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

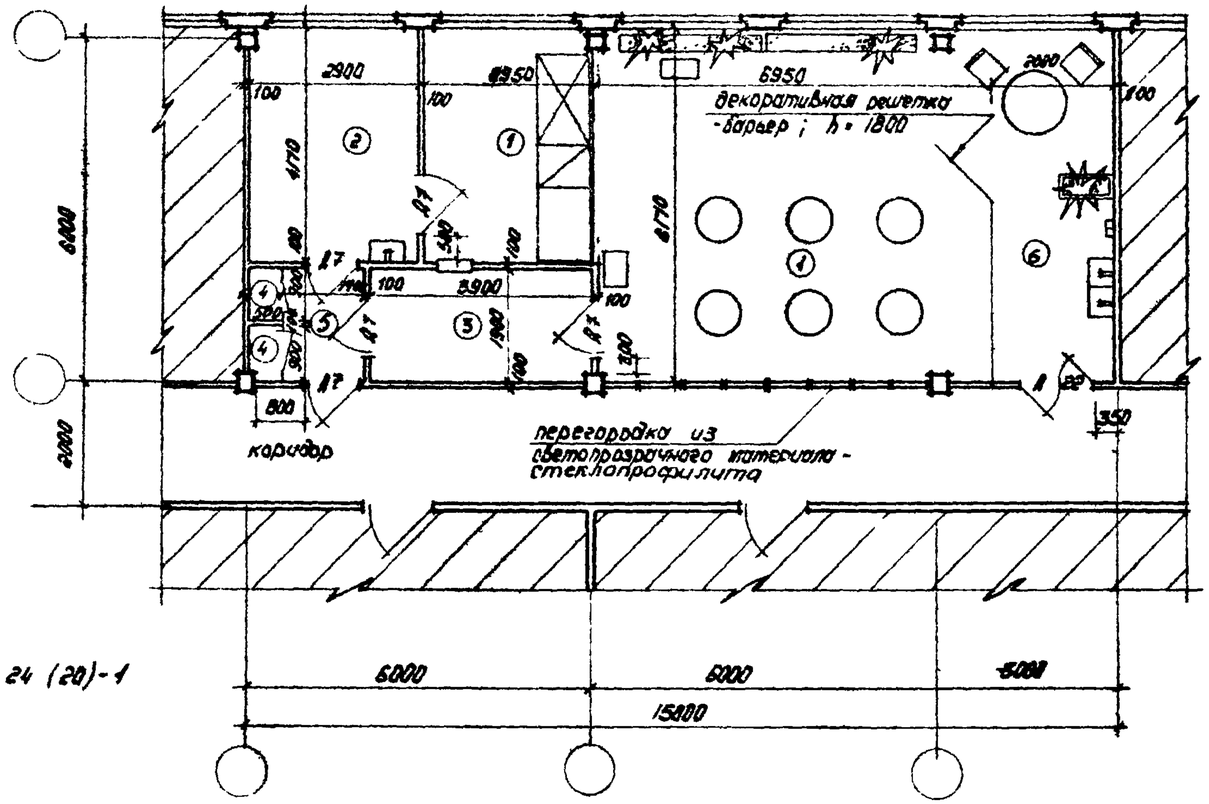
РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГИПРОТОРГОМ

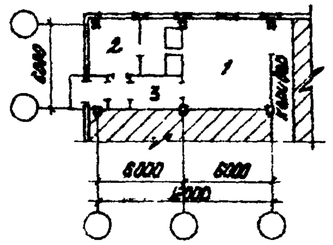
УТВЕРЖДЕНЫ

ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ГОССТРОЯ СССР
15 МАРТА 1973 Г. ПИСЬМО N 2/2-67

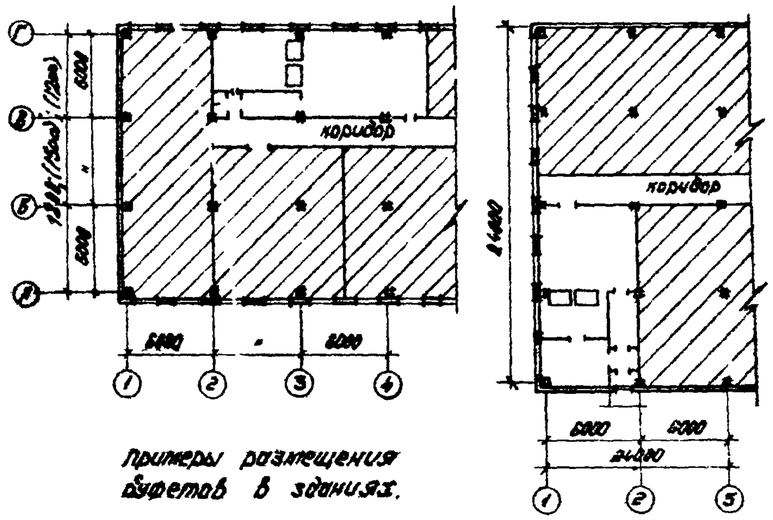
		Гр.	Лист
I	Пояснительная записка	3	
II	Архитектурно-строительная часть:		
	1. Буфеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 48 (44) мест Планы этажей. Экспликация помещений спецификация дверей.	4-8	1-5
	2. Столовые-доготовочные на 50 мест. Планы этажей.	9-13	6-10
	3. Столовые-доготовочные на 75 мест. Планы этажей.	14-19	11-16
	4. Столовые-доготовочные на 100 мест. Планы этажей	20-22	17-19
	5. Столовые-доготовочные на 150 мест. Планы этажей	23-35	20-32
	6. Отделка помещений и экспликация	36-37	33-34
III	Технологическая часть:		
	1. Буфеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 48 (44) мест. Расстановка и привязка технологического оборудования Монтажные планы привязок подводок. Спецификация оборудования	38-44	35-41
	2. Столовые-доготовочные на 50 мест. Расстановка и привязка технологическая оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	45-55	42-52
	3. Столовые-доготовочные на 75 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	55-64	52-61
	4. Столовые-доготовочные на 100 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	65-69	62-66
	5. Столовые-доготовочные на 150 мест расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подводок.	70-89	67-86
	6. Условные обозначения.	90	87
	7. Спецификация оборудования.	91-96	88-93
IV	Холодильная часть:		
	1. Столовые-доготовочные на 50 мест. Планы охлаждаемых камер	97-99	94-96
	2. Столовые-доготовочные на 75 мест. Планы охлаждаемых камер	99-101	96-98
	3. Столовые-доготовочные на 100 мест. Планы охлаждаемых камер.	102	99
	4. Столовые-доготовочные на 150 мест. Планы охлаждаемых камер.	103-106	100-103
	5. Спецификация оборудования.	107-108	104-105



БУ 24 (20)-1



БУ 24 (20)-1σ



Примеры размещения буфетов в зданиях.

Экспликация помещений

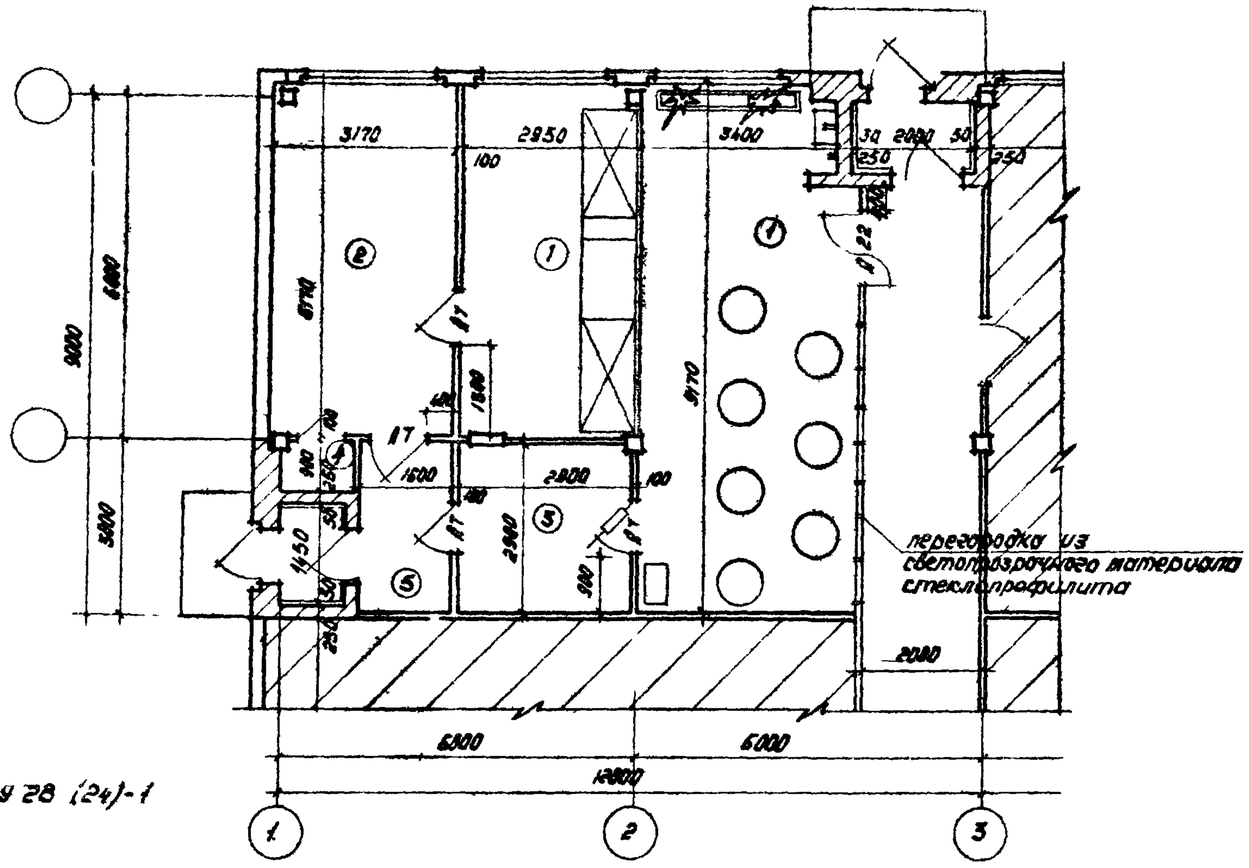
№№ помещений	Наименование помещений	Количество мест в залах: 24(20)	28(24)	36(32)	48(44)	48(44)
		Обозначение буфета: БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-2
		Площадь м²				
1	Зал с раздаточной	51.1	48.3	68,2	75.6	76.0
2	подсобное помещение	16.2	19.5	19,8	27.0	23.9
3	моечная столовой 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	коридор	3.8	4.6	2,8	9.7	–
6	умывальные	12.0	1.0	6,2	4.5	25.2

Примечания:

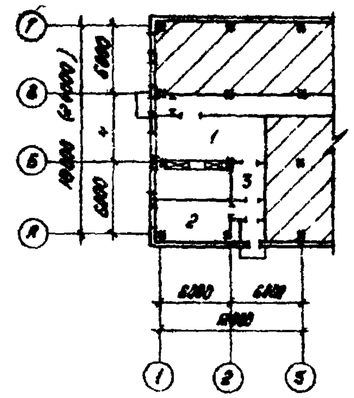
1. Спецификацию дверей см. лист 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть буфета см листы 35, 36

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфет на 24 (20) мест БУ 24 (20)-1	Серия 415-0-1	Выпуск 8	Лист 1

МОСКВА



БУ 28 (24)-1



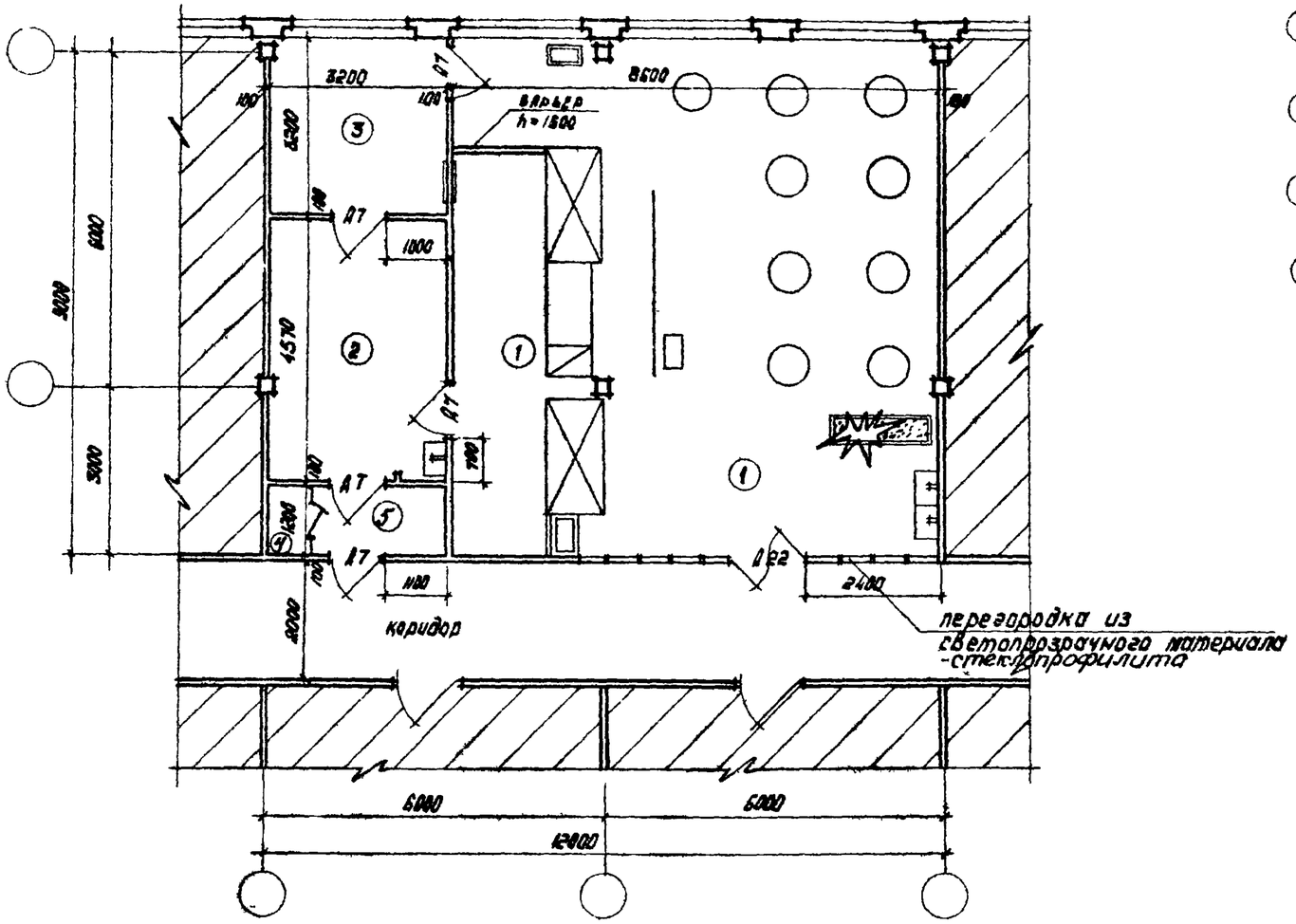
Пример размещения буфета в здании

спецификация дверей

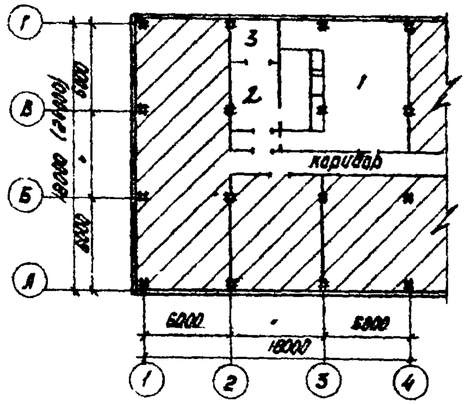
тип блока	размер мм: блока	размер мм: полотна	марка буфета: БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-2
	ГОСТ 6629-64		Количество дверей				
Д 22	1316×2075	1804×2000	1	1	1	1	1
Д 7	974×2075	900×2000	5	4	5	5	4
Д 10	674×2075	600×2000	—	1	—	—	2

Примечания:

1. Экспликацию помещений. см. лист 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. листы 35, 36



перегородка из светопрозрачного материала -стеклопрофилита

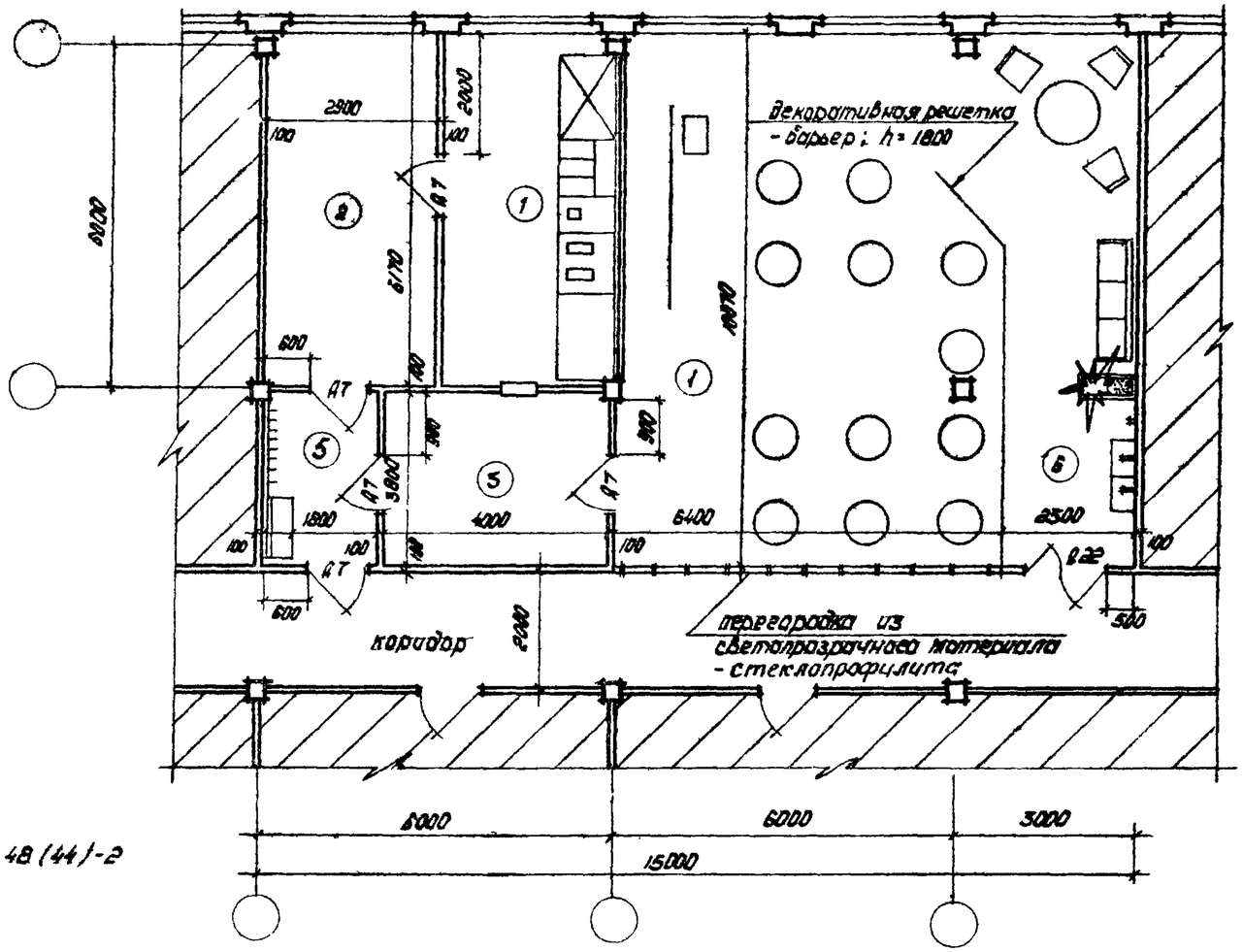


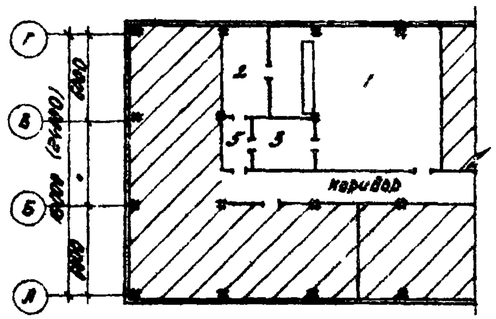
Пример размещения буфета в здании

БУ 36 (32)-1

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

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфет на 36 (32) места. БУ 36(32)-1	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 3





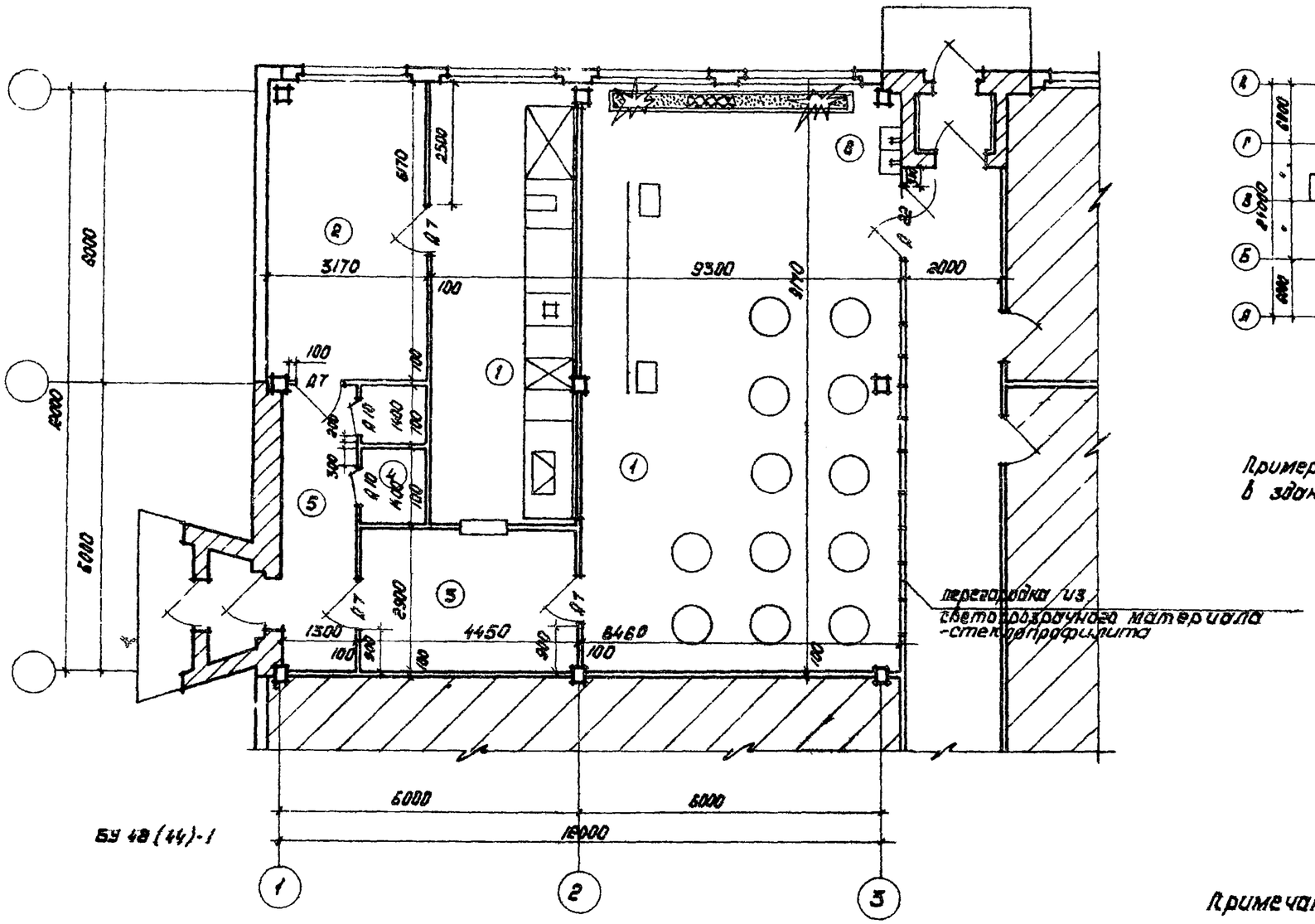
Пример размещения буфета в здании

БУ 48 (44)-2

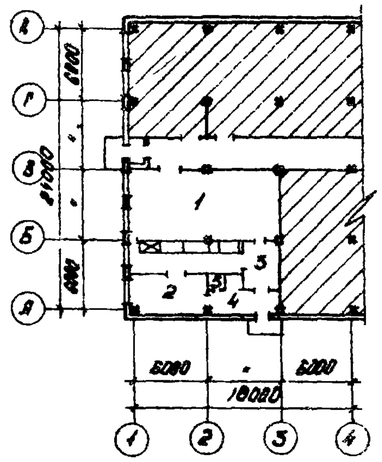
Примечания:
1. Экспликацию помещений см. лист 1
2. Спецификацию дверей см. лист 2
3. Технологическую часть см. листы 38, 39
4. Отделку помещений см. лист 34

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Буфет на 48 (44)-мест. БУ 48(44)-1	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 4

ЦИИПРОЖИЛИЩЕ МОСКВА
гл. архит. Куликов



БУ 48(44)-1



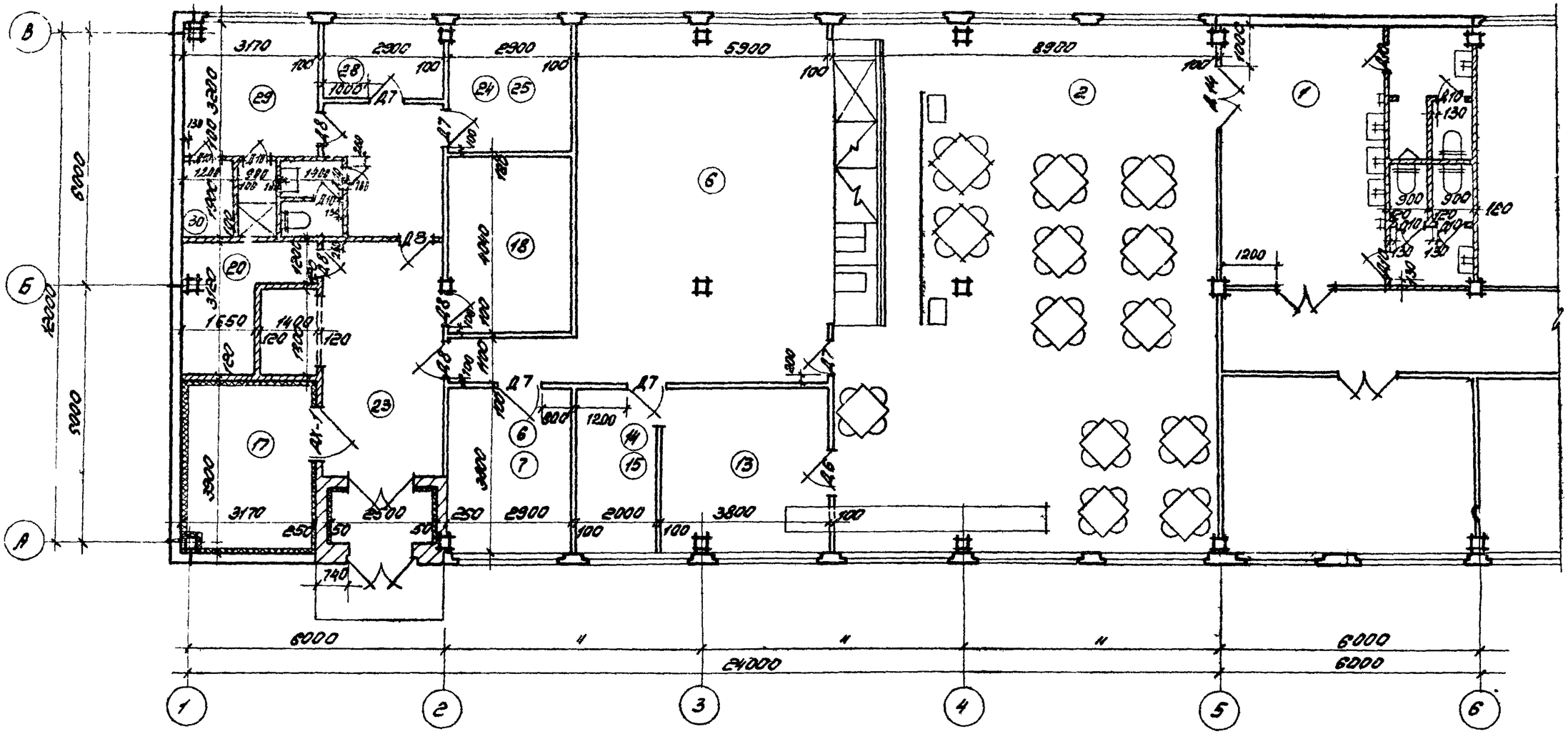
Пример размещения буфета в здании

Примечания:

1. Экспликацию помещений см. лист 1
2. Спецификацию дверей см. лист 2
3. Отделку помещений см. лист 34
4. Технологическую часть см. листы 38, 39

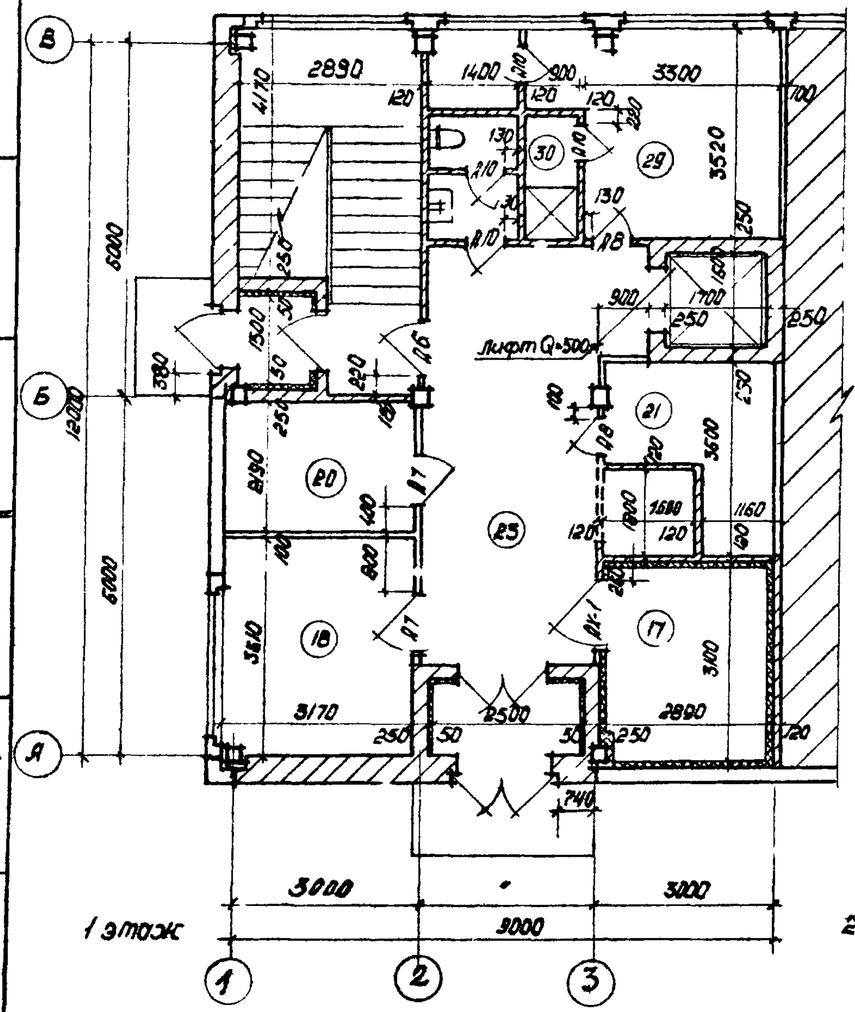
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Буфет на 48 (44) мест. БУ 48(44)-2	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 5

ЦНИИЭП торгового оборудования МОСКВА



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

1972г	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 50 мест Ст 50-1.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 6

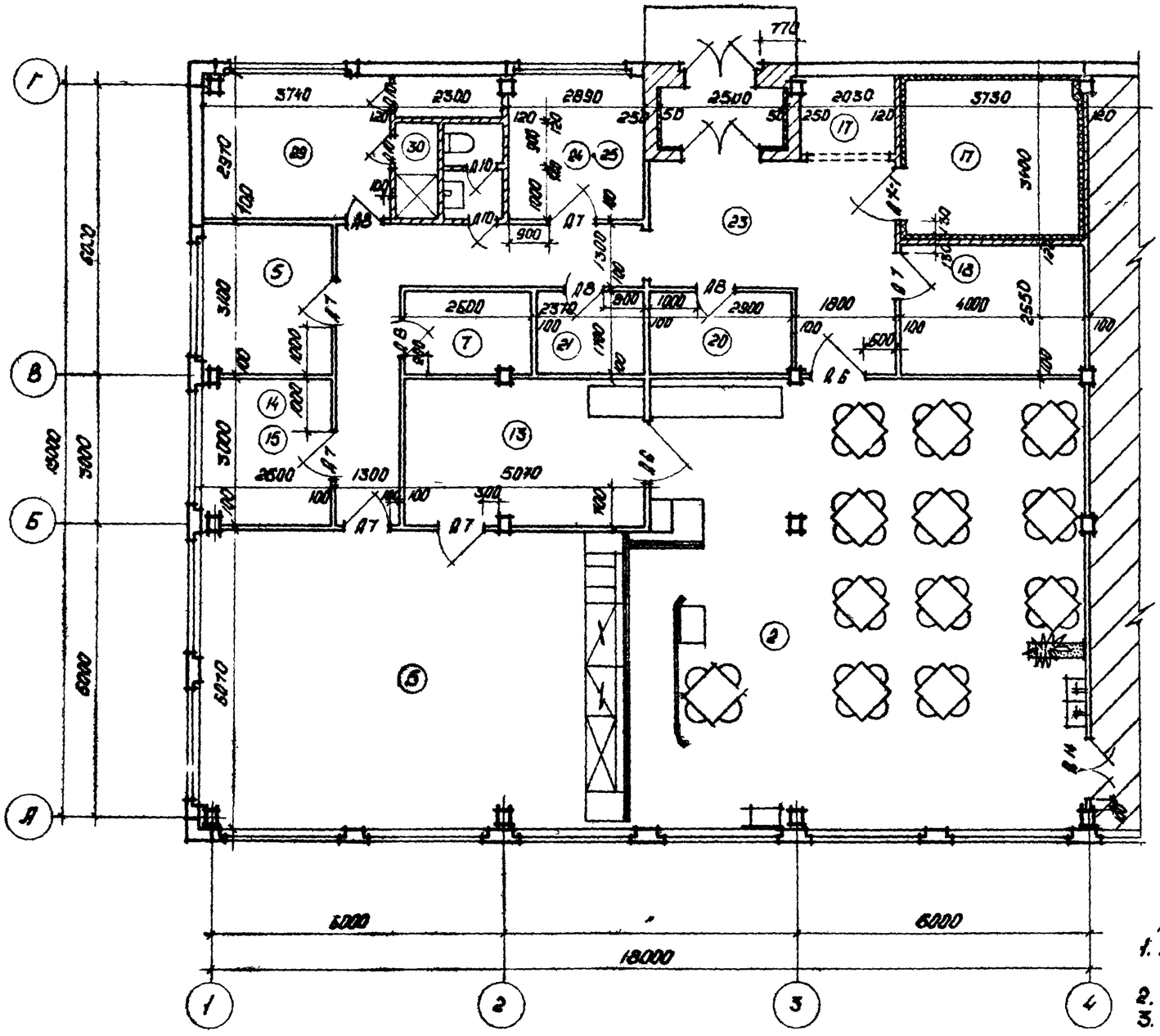


Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 52, 44, 45

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест ст 50-2 Планы 1 и 2 этажей	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 7

ЦИИЭПромЗернопроект МОСКВА

Гласко Куликова Ст. техник



Примечания:
1. Экспликацию 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 - доготовочная на 50 мест ст 50-3.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 8

ЦНИИПромзданий МОСКВА

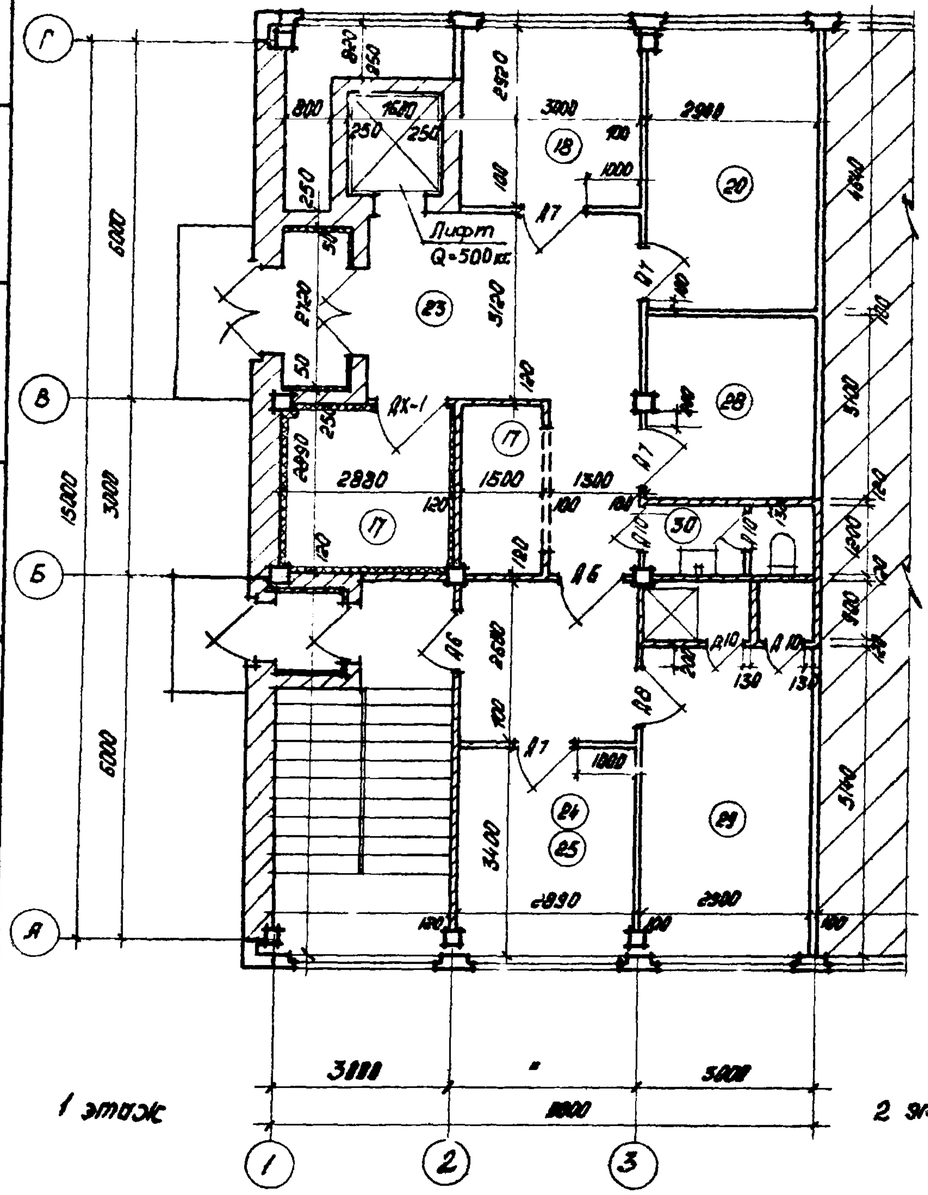
Гл. арх. проекта
Рук. гр. арх.
Ст. техник

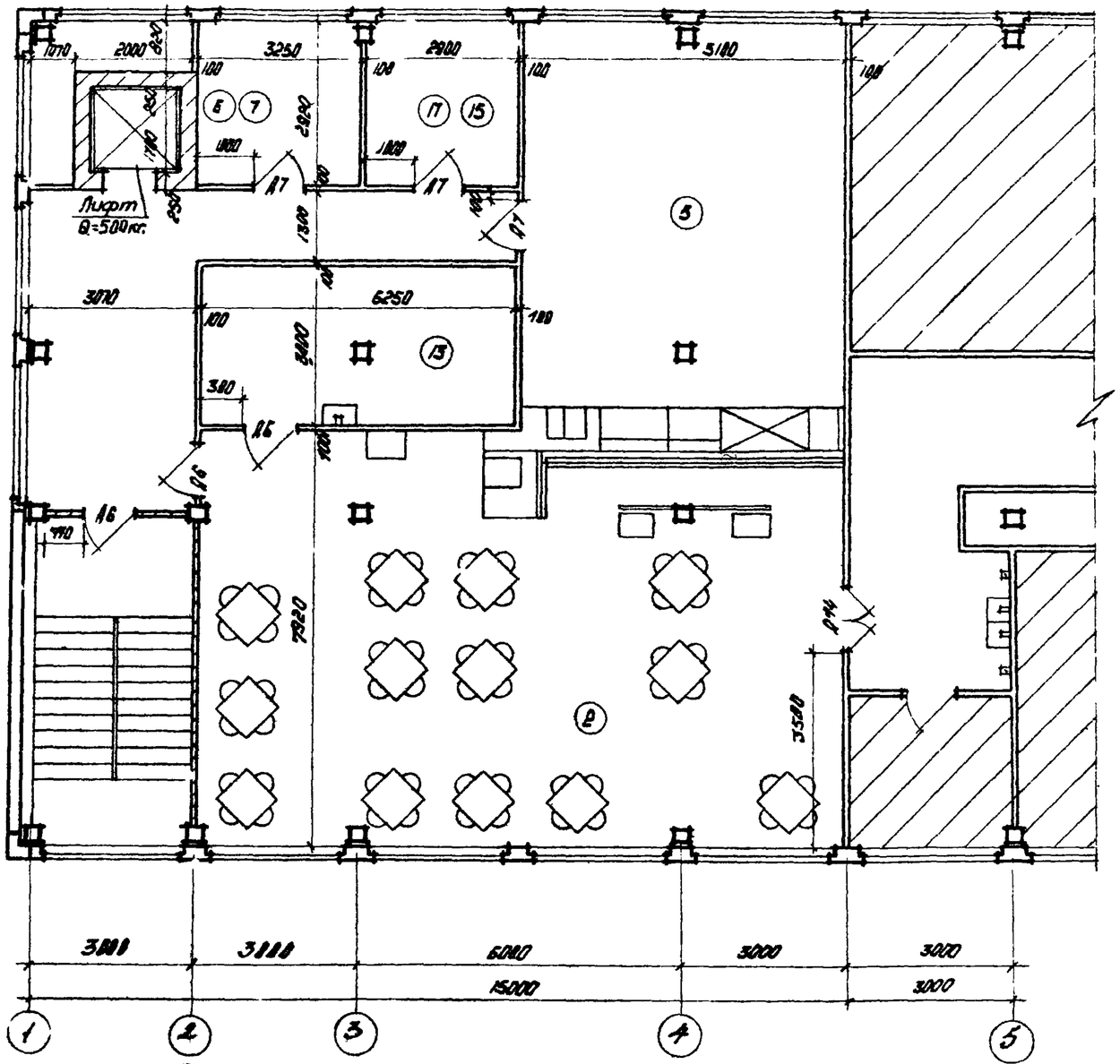
Гидрофонд
Гл. инженер

Сметная документация

Экономика
Глоско
Куликова

12333 12





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

ЦНИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА	1972	УС Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест Ст 50-4.	Серия 4.16-0-1	Выпуск 8	Лист 9

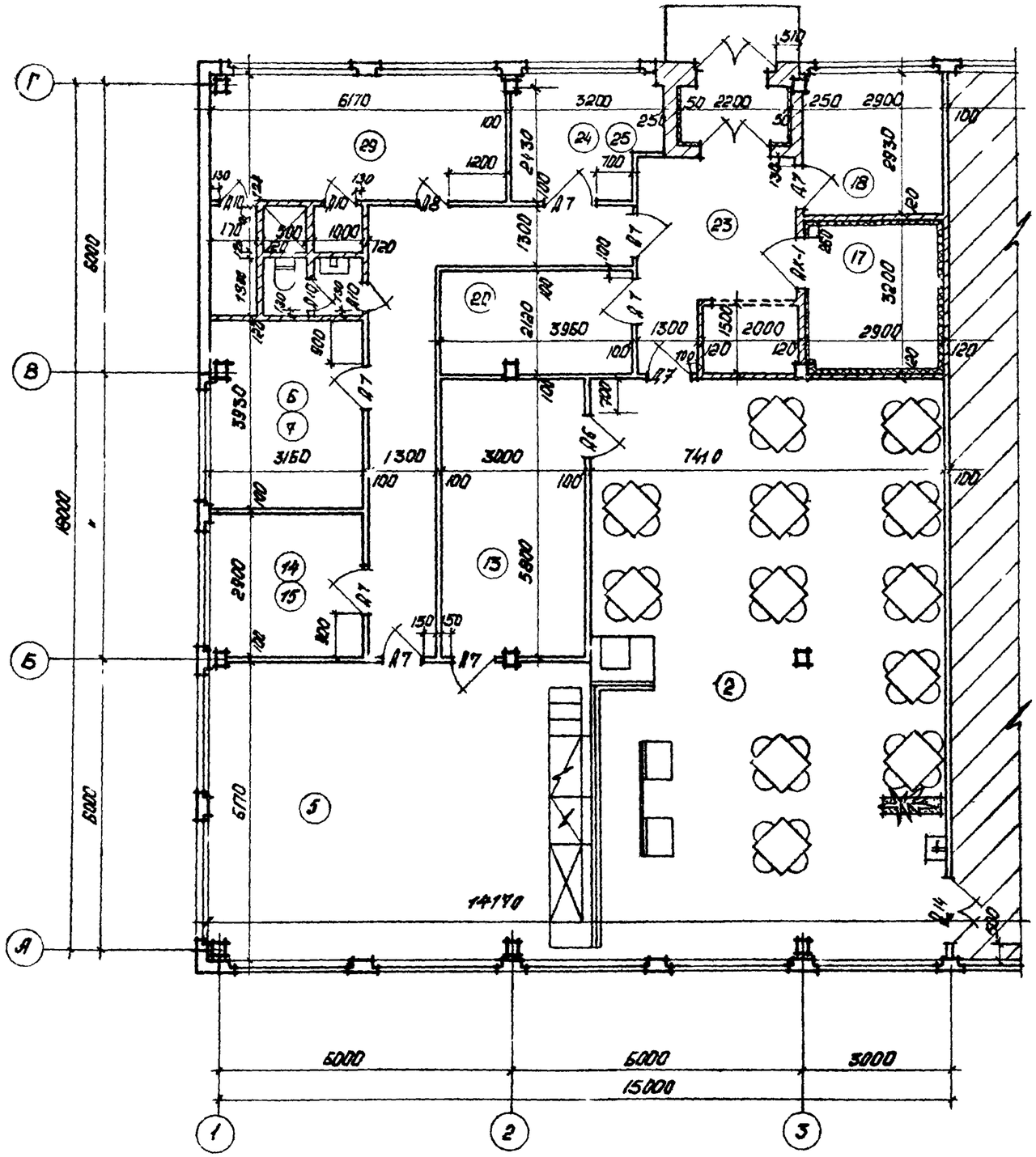
Гл. инженер Плоско Куликово

Гл. архитектор проекта Руководитель группы Ст. архитектор

Подпись

Копировал

Формат А3



Примечания.

1. Экспликацию помещений и спецификацию двери см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 50, 51.

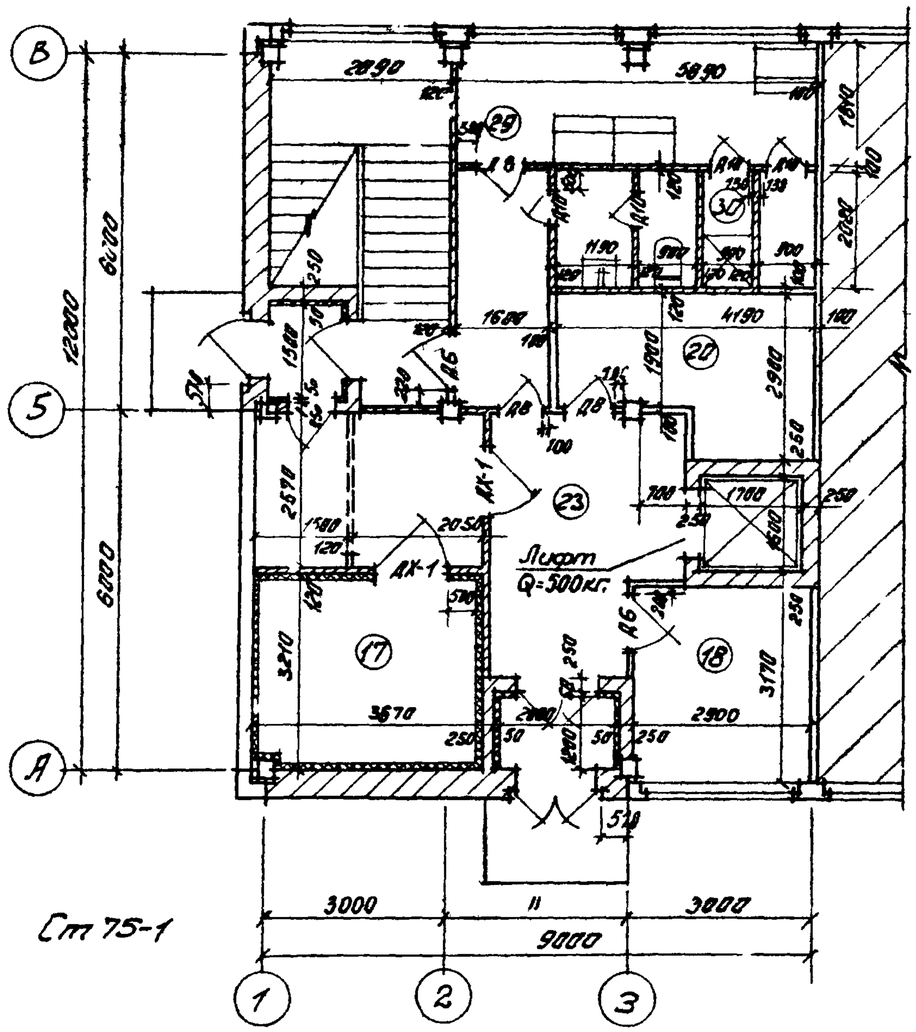
1972	УС зданий административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест ст 50-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 10

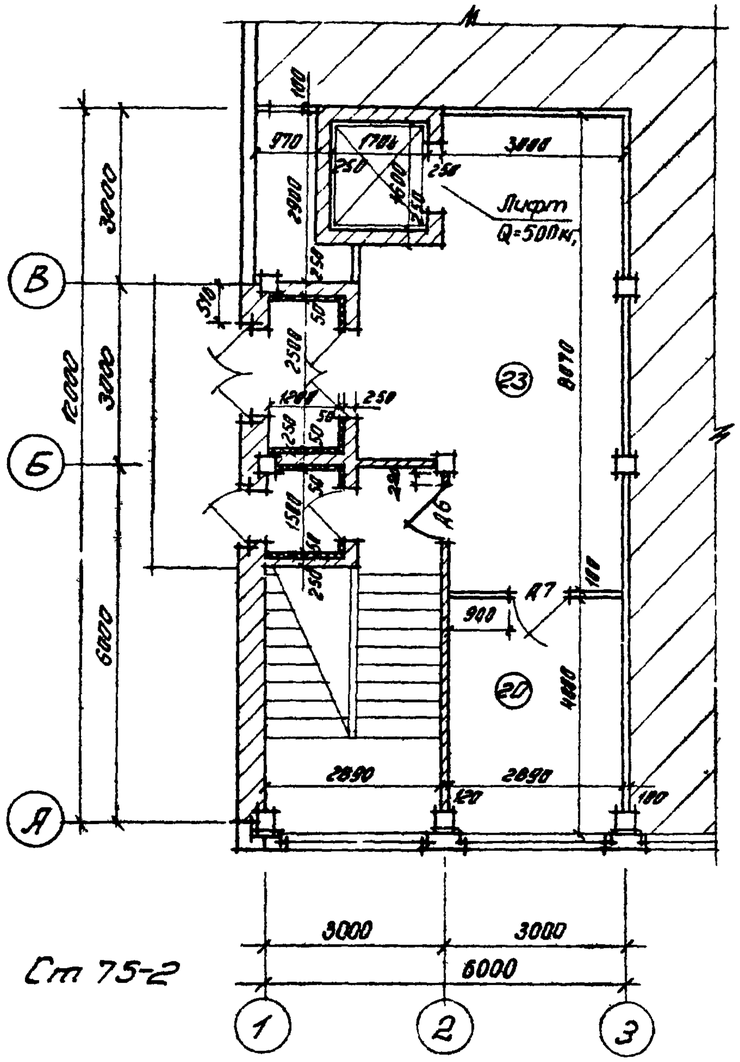
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Гл. инж. пр-ния Спокойная

Рук. ед. арх. Куликова

Ст. архит.



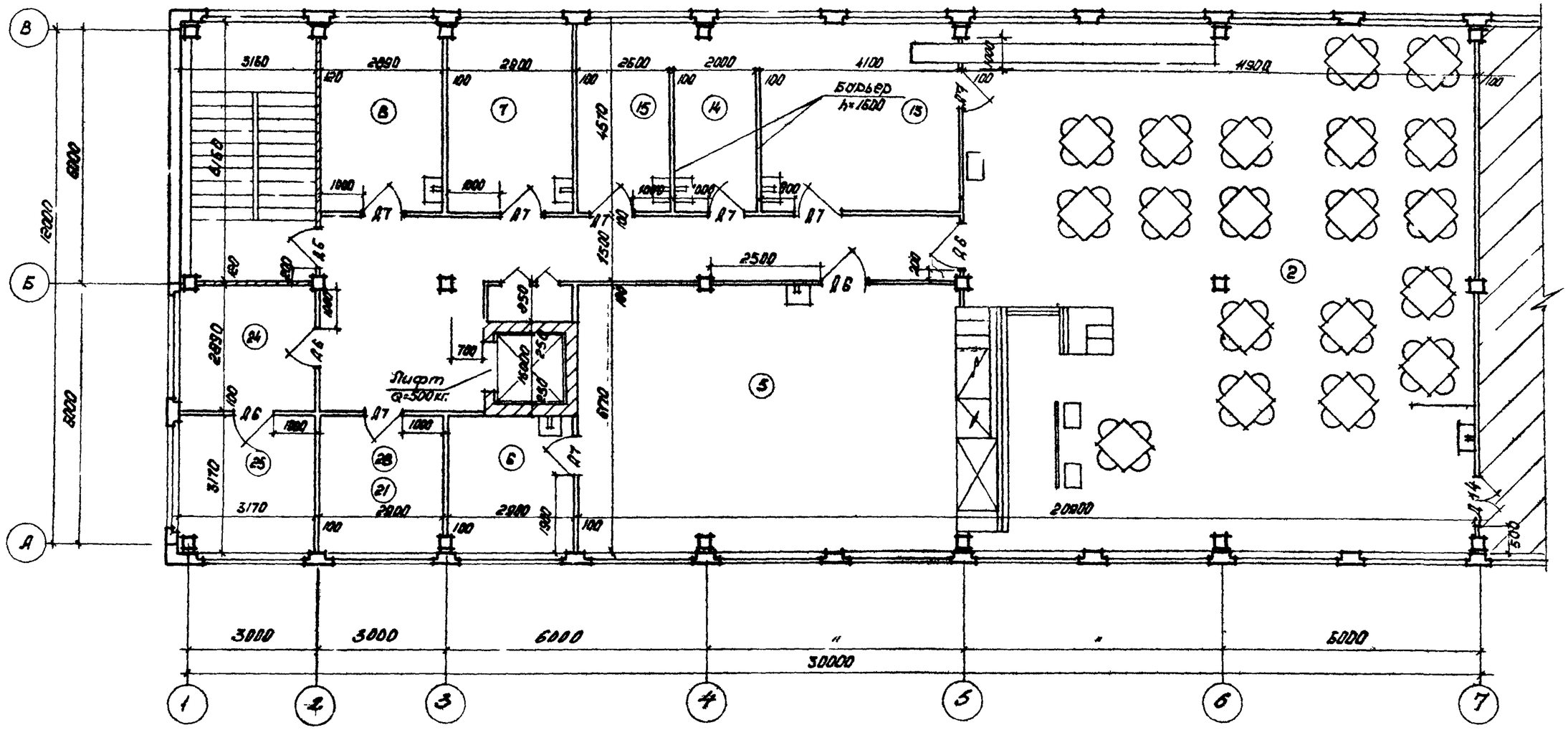


Примечания:

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

1972г.	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест. Ст 75-1, Ст 75-2. Планы 1 этажей	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 11

Ст архит. Куликова
Исполнит. Уранина
Москва



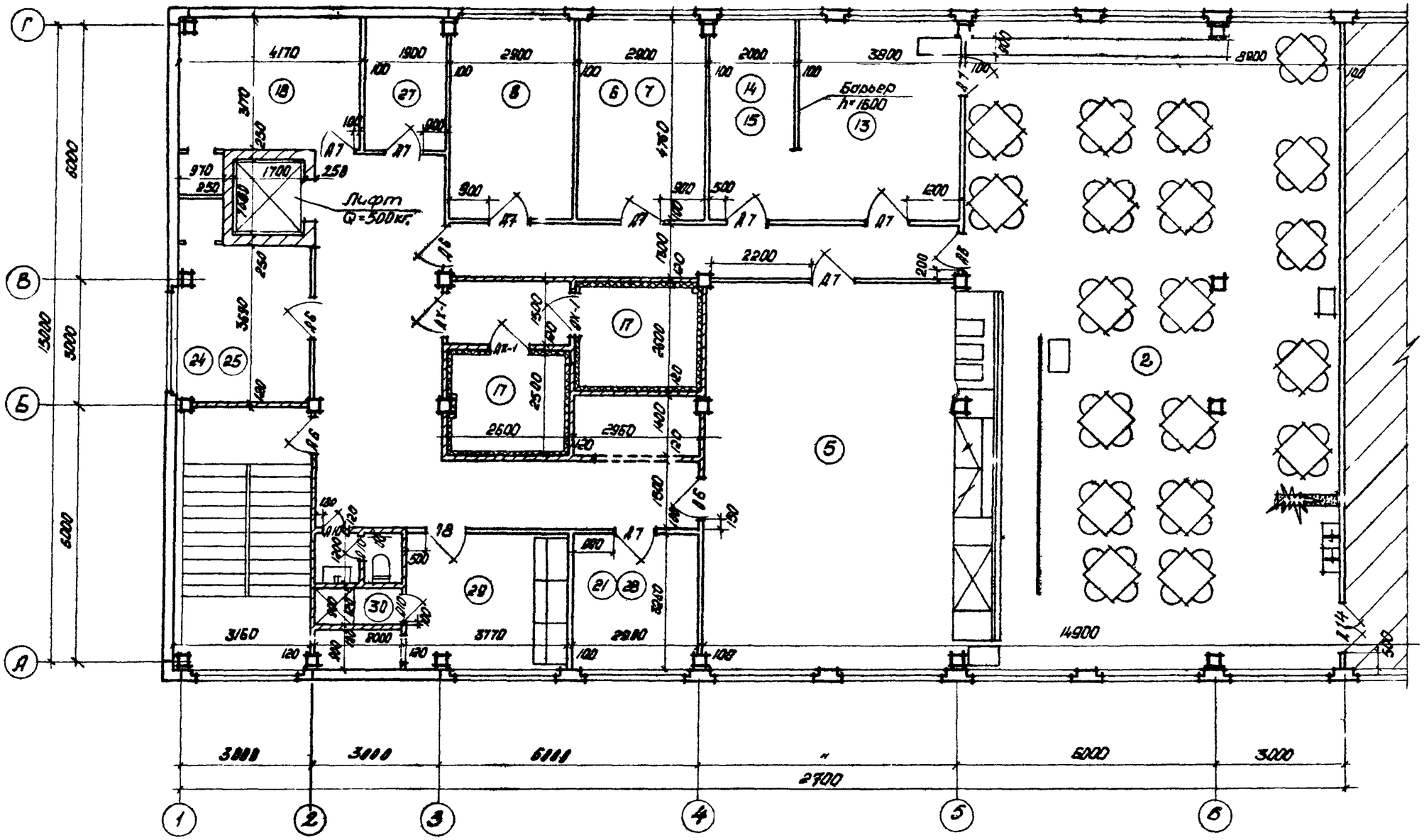
Примечания:

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

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая-доготовочная на 75 мест ст 75-1. План 2 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 12

ЦНИИЭПгражданских зданий МОСКВА

Гл. инж. пр-та Подмогилов
Рук. эл. гр. Гласко
Ст. техник Калиновская
Исполнил Уралов



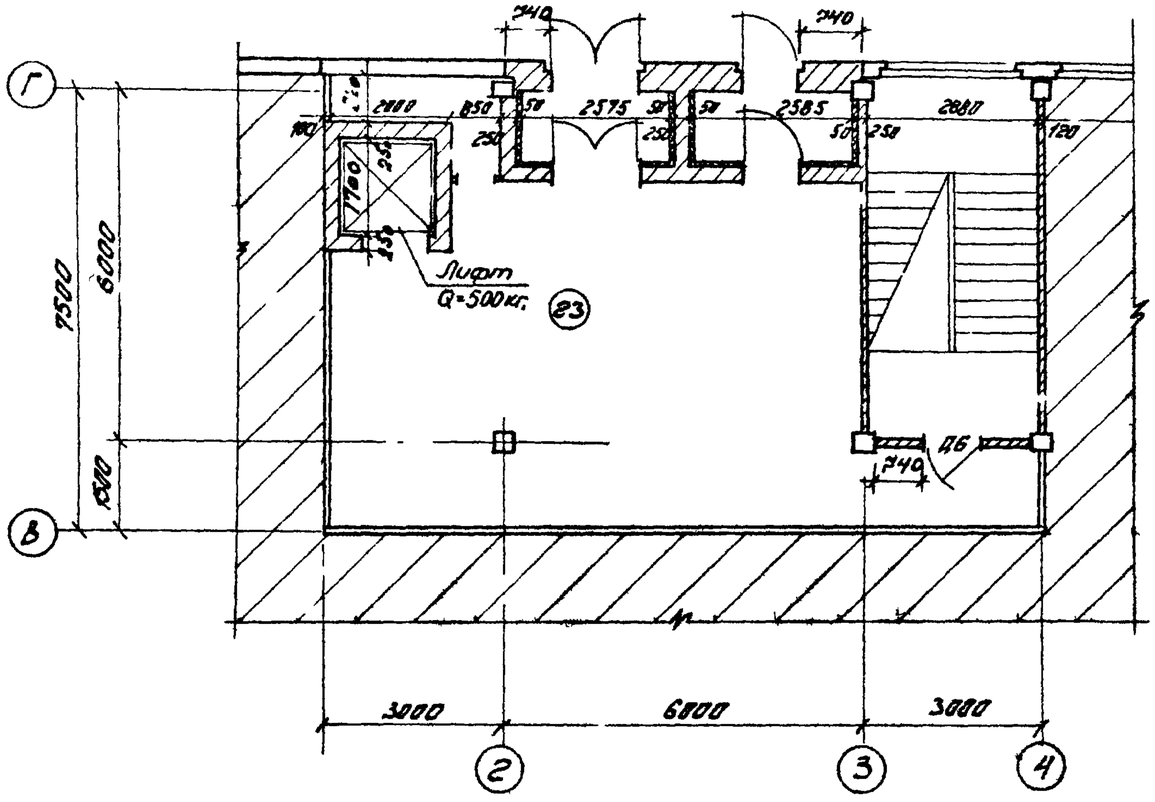
Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 56, 57.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест. Ст 75-2. План 2 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 13

ЦИТП Госгражданстроя МОСКВА

Гл. инж. Куликов
Ст. техник Урина
Исполнитель



Ст 75-3

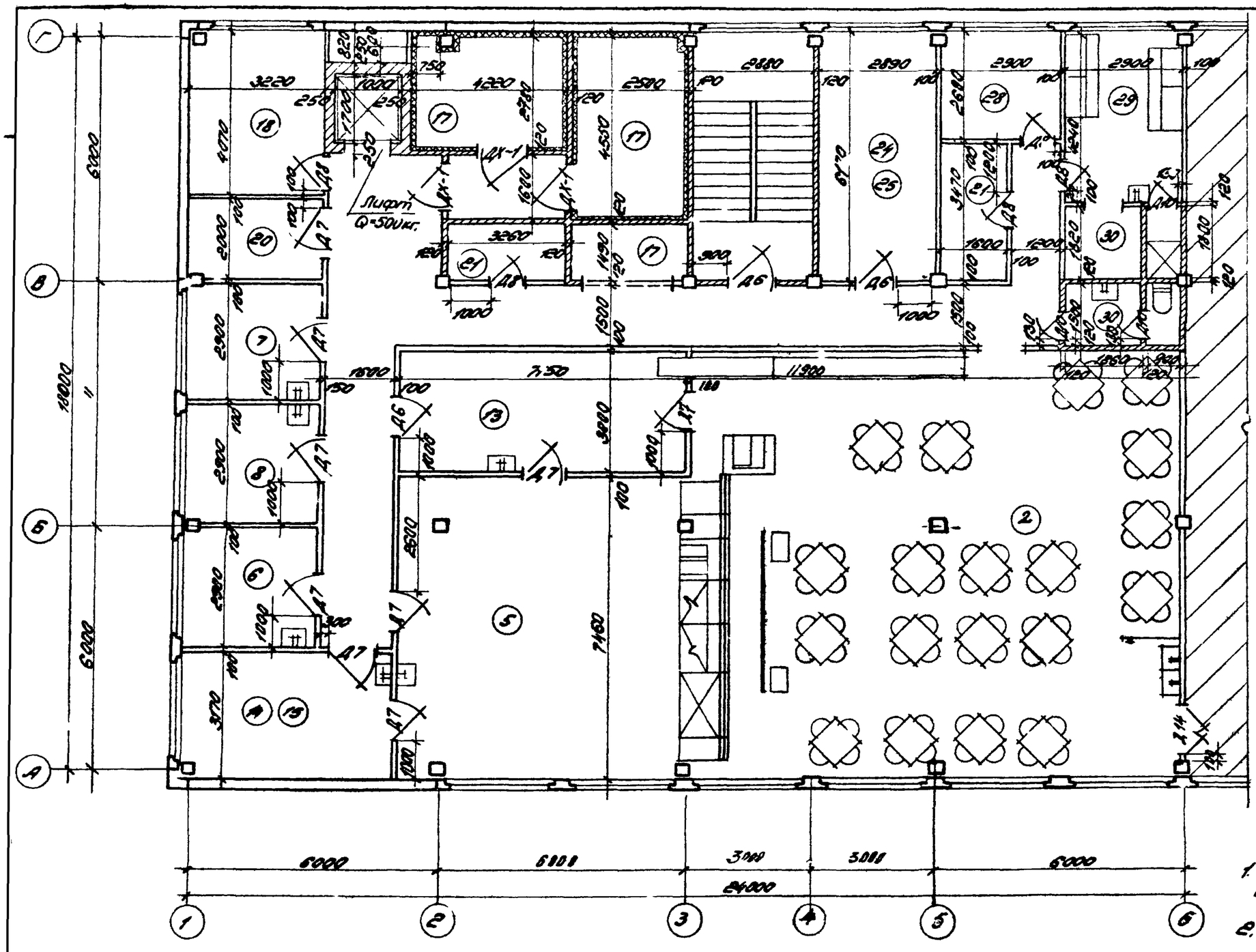
Спецификация дверей

ГОСТ 6629-64			Количество (шт.)				
Тип блока	Размер (мм.)		Обозначение столовой-заготовочн.				
	Блока	Полотна	Ст50-1	Ст50-2	Ст50-3	Ст50-4	Ст50-5
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
			Ст75-1	Ст75-2		Ст75-3	Ст75-4
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
					Ст100-1	Ст100-2	
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	
			Ст150-1	Ст150-2	Ст150-3	Ст150-4	Ст150-5	Ст150-6
Д6	1174×2075	1100×2000	1	1	2	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

Примечания:
1. Экспликацию помещений см. лист 33.14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 55.

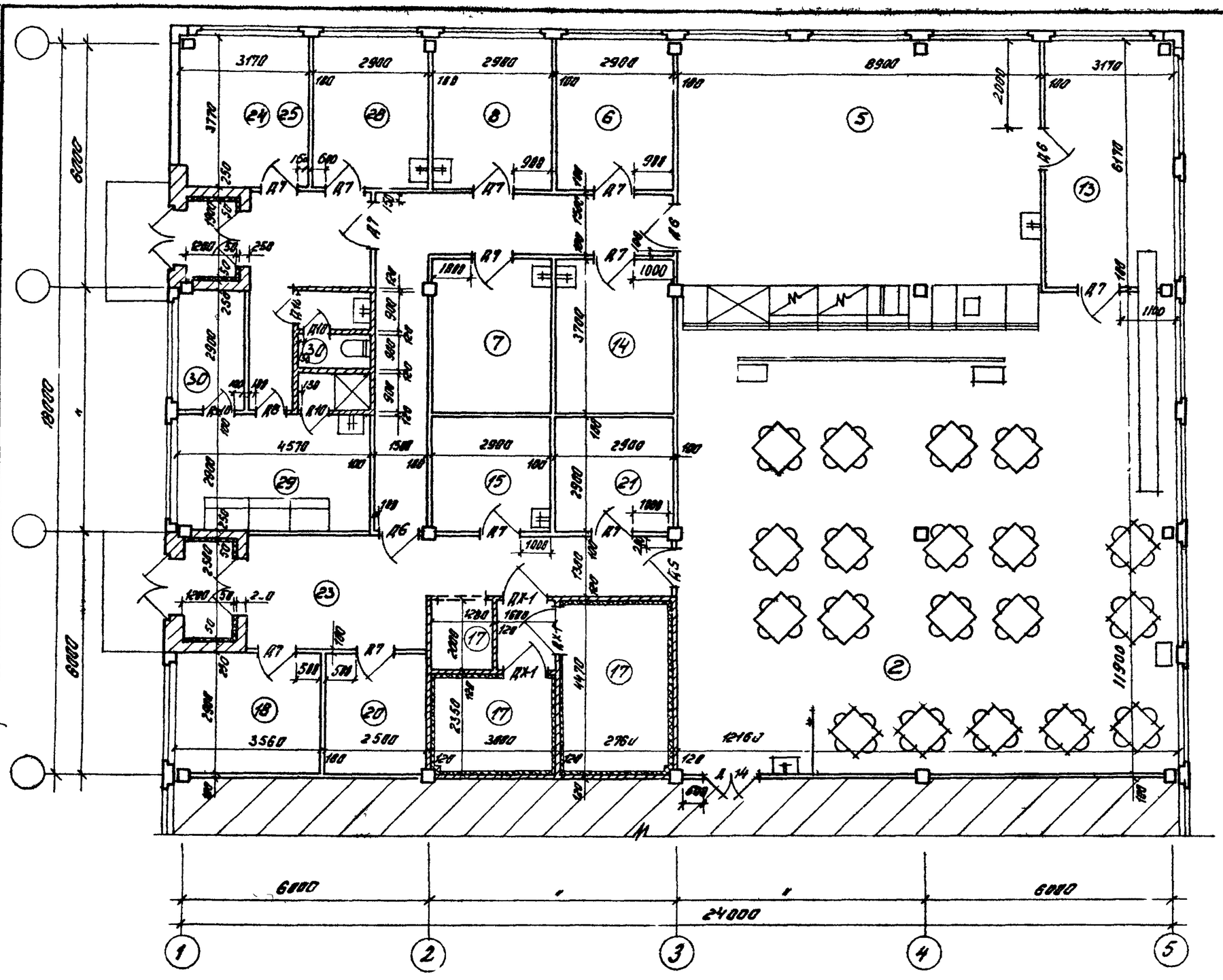
Сводная
Спасско
Куликова
Урина
Кубгарх.
Ст. архит.
Исполнит.
ЛИИПРИГОДАНИИ Москва

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест. Ст 75-3. План 1 этажа. Спецификация дверей.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 14



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 61 58, 59.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест Ст. 75-3 План 2 этажа	Серия 446-0-1	Выпуск 8	Лист 15



Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 60, 61.

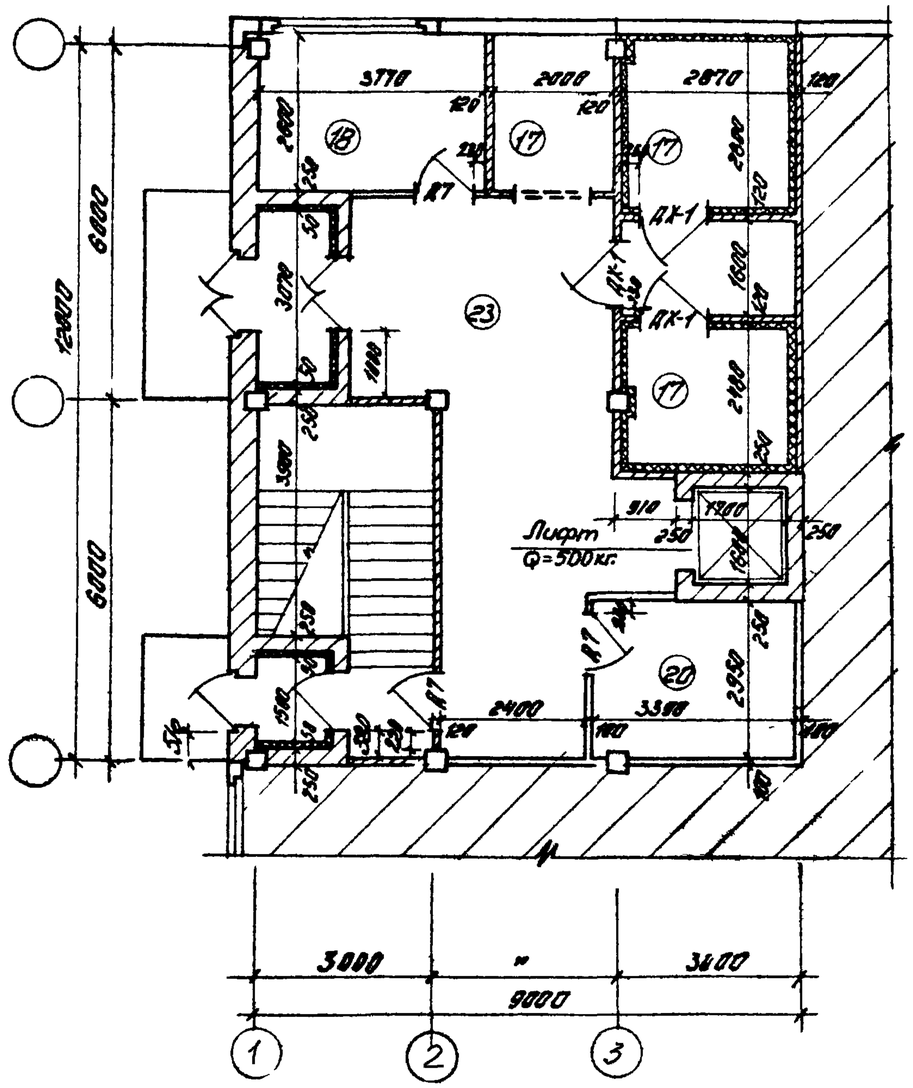
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест. Ст 75-4	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 16

ГПИ Промздании Москва

Согласовано

Гл. инж. пр. Парамонов
Гл. конс. Гипротовз
Рук. гр. арх. Гласко
Ст. арх. Кулиш
Исполнит. Урина

12333 20

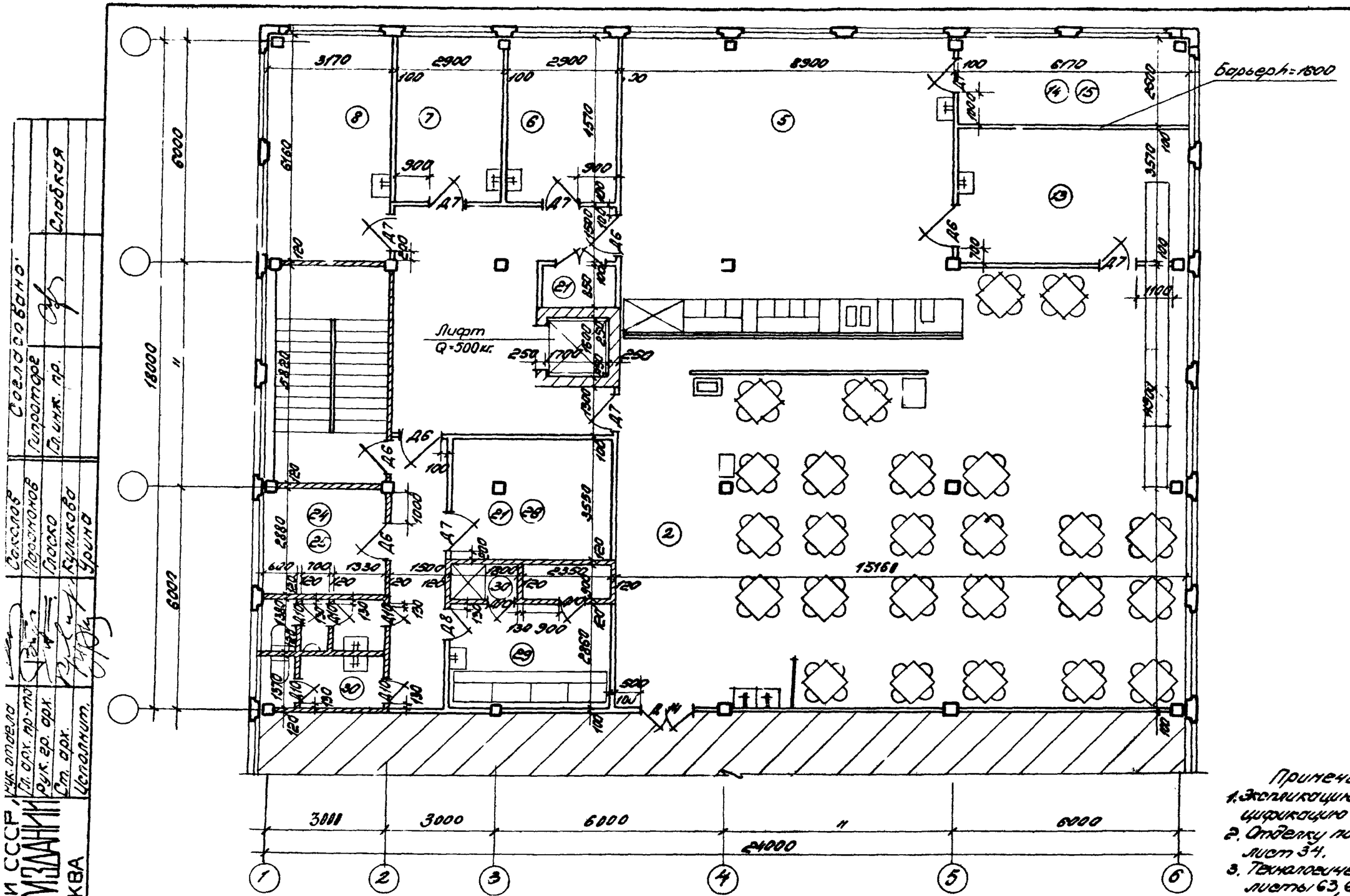


Примечания:

1. План 2 этажа см. лист 18,
2. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.
3. Отделку помещений см. лист 34.
4. Технологическую часть см. лист 62.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ Москва	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 100 мест. Ст 100-1. План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 17

Гл. инж. пр. Гипростроя — Сгробгоз
Рук. гр. арх. — Карлинов
Ст. архит. — Гласко
Исполнит. — Кузнецова, Урина

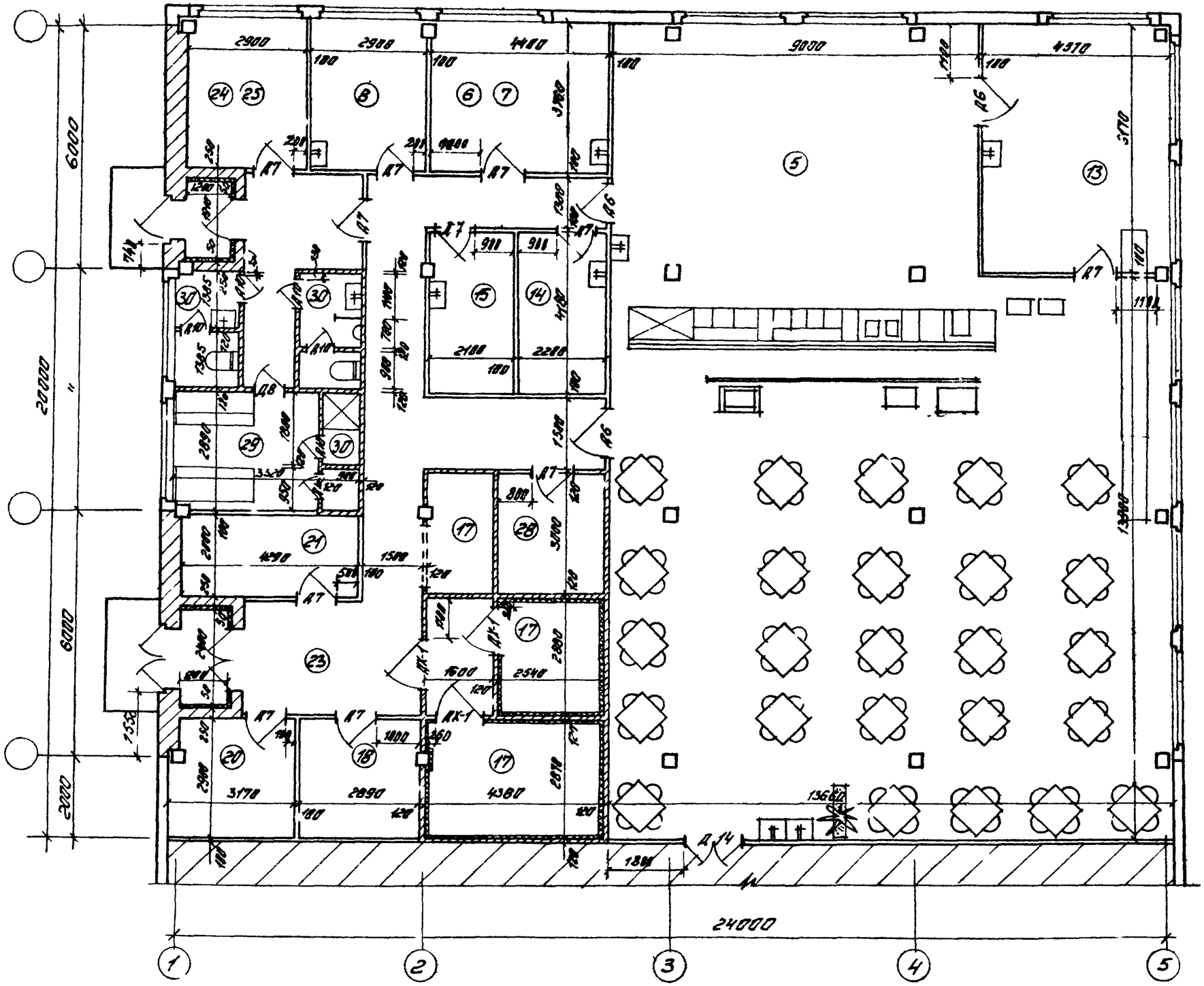


Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 63, 64.

Госгражданстроя СССР ЦНИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Гл. инж. пр.	Гиропятое				
Нач. отдела	Слабкая				
Гл. арх. пр-та	Рассохова				
Рук. гр. арх.	Лоскова				
Ст. арх.	Куликова				
Исполнит.	Урина				

1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая — доготовочная на 100 мест. Ст 100-1. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 18



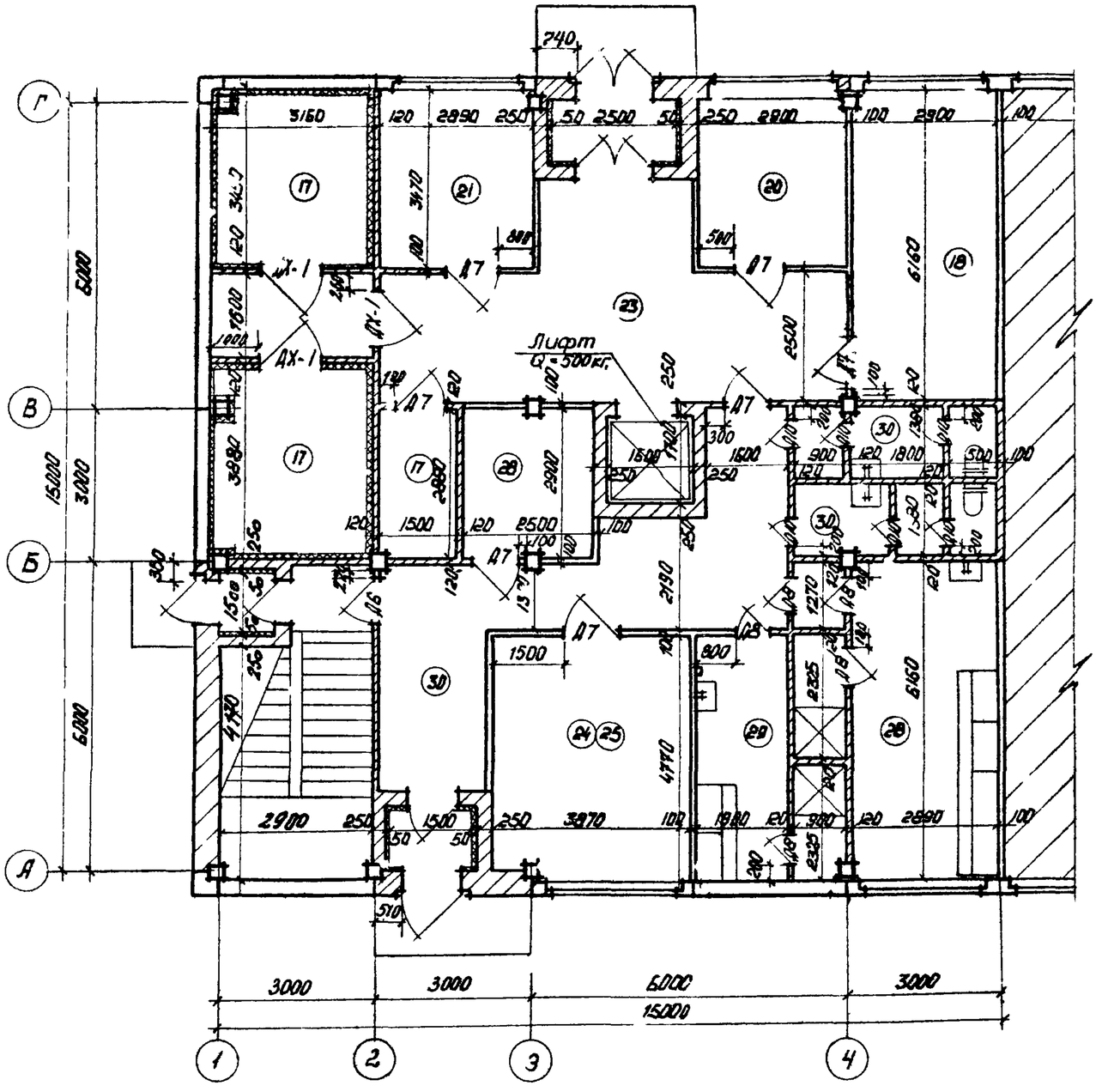
Примечания:

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 1433.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 65, 66.

ГИПРОМЗДАНИЙ Москва

Гл. спец. по. Пархомов
Рук. гр. арх. Гласко
Ст. архит. Куликов
Гипротворг
Глинж. пр.
Слобская

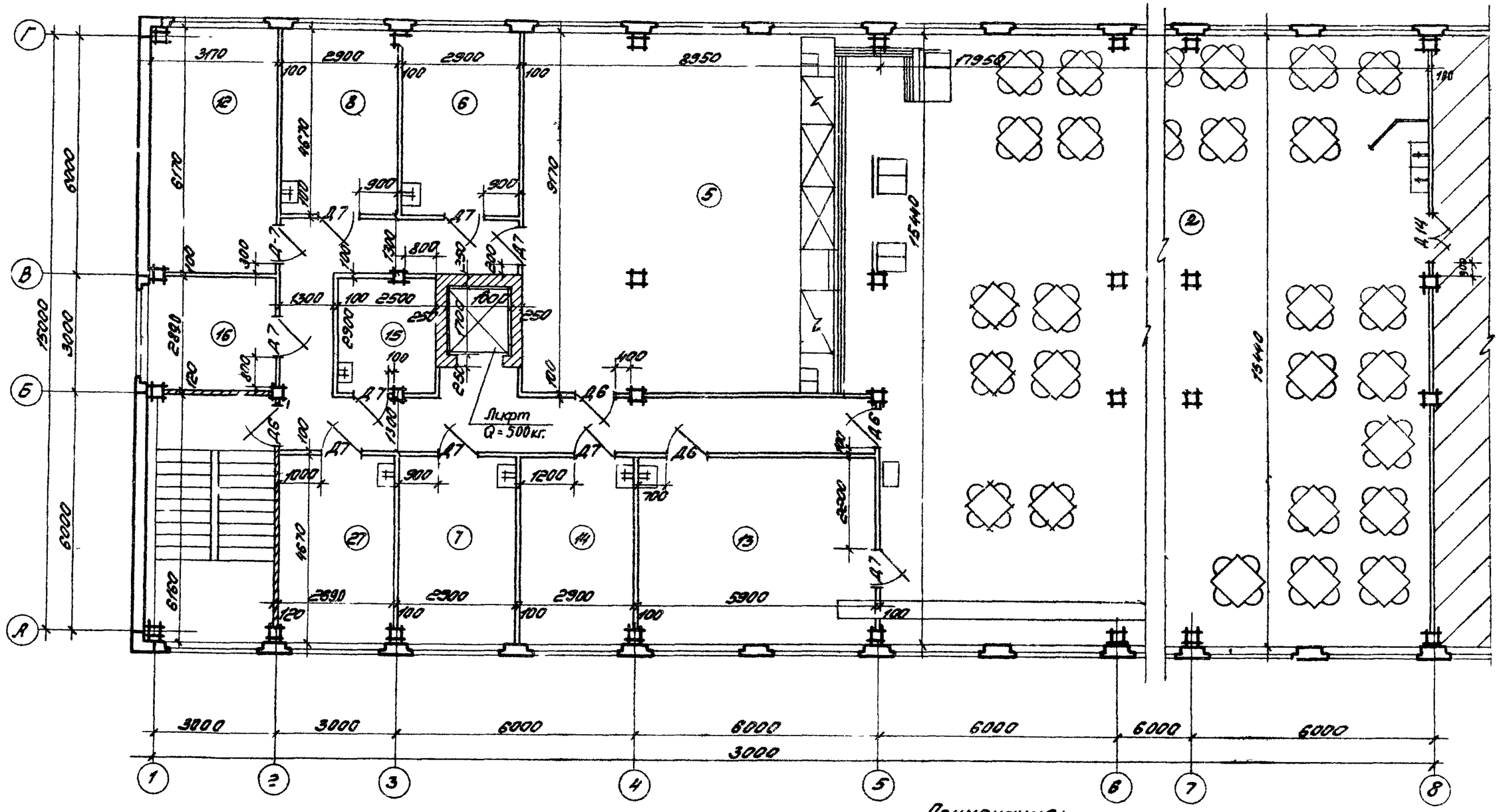
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест Ст 100-2	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 19



Примечания:

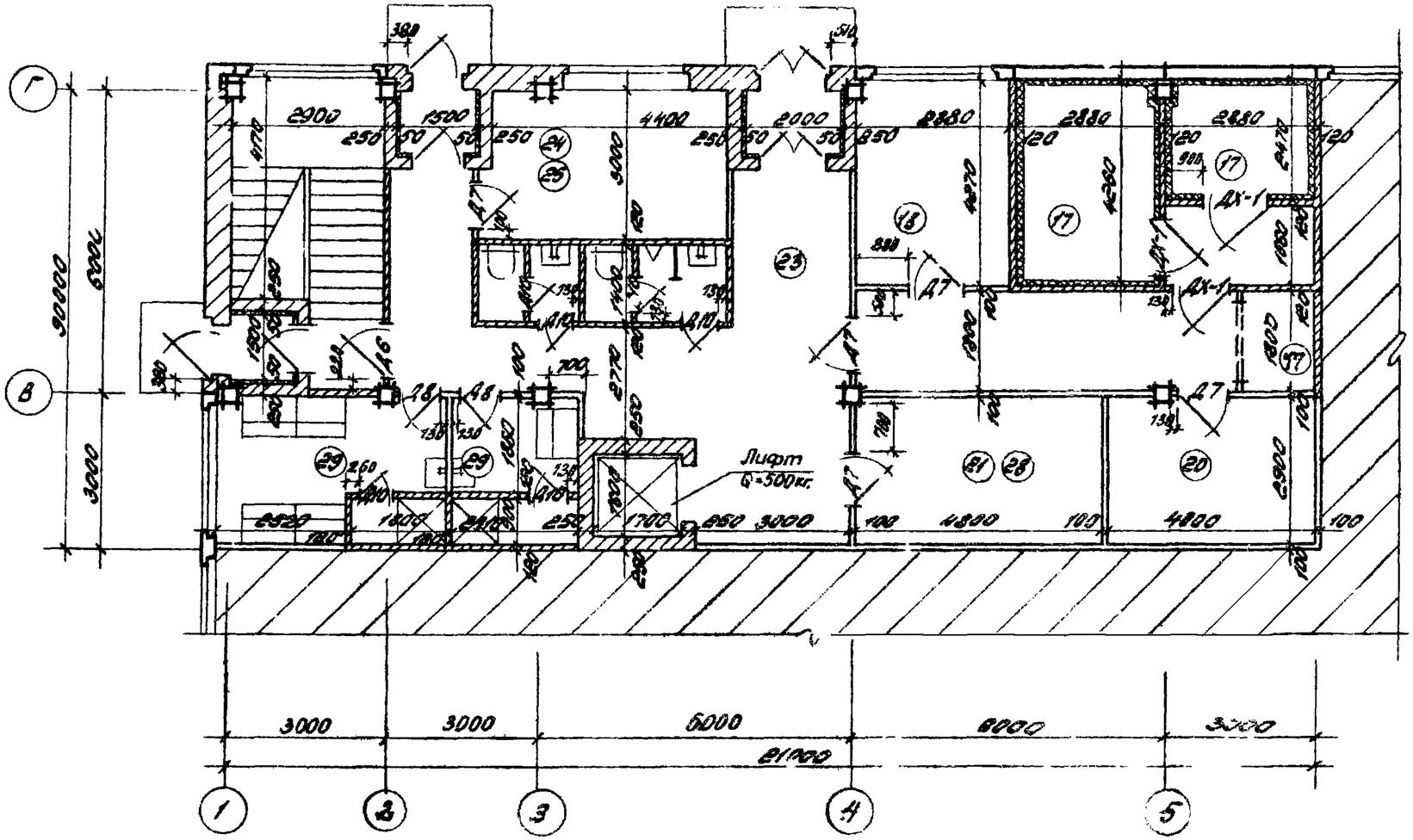
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 62

1972	УС 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 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-1. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 21

Гл. инженер проекта Слободов
Гл. архитектор проекта Гуляницкий
Рук. группы Кудрявцев
Ст. техник Кудрявцев
Исполнитель Кудрявцев
Рук. отдела
Отдел. по-то
Согласовано



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

Согласовано:

Гл. инж. проекта	Гл. инж. пр.	Слабогл.
Рук. отдела	Сметного	
Ст. арх. пр.	Архитектурного	
Рук. гр. арх.	Сметного	
Ст. арх.	Конструкт.	

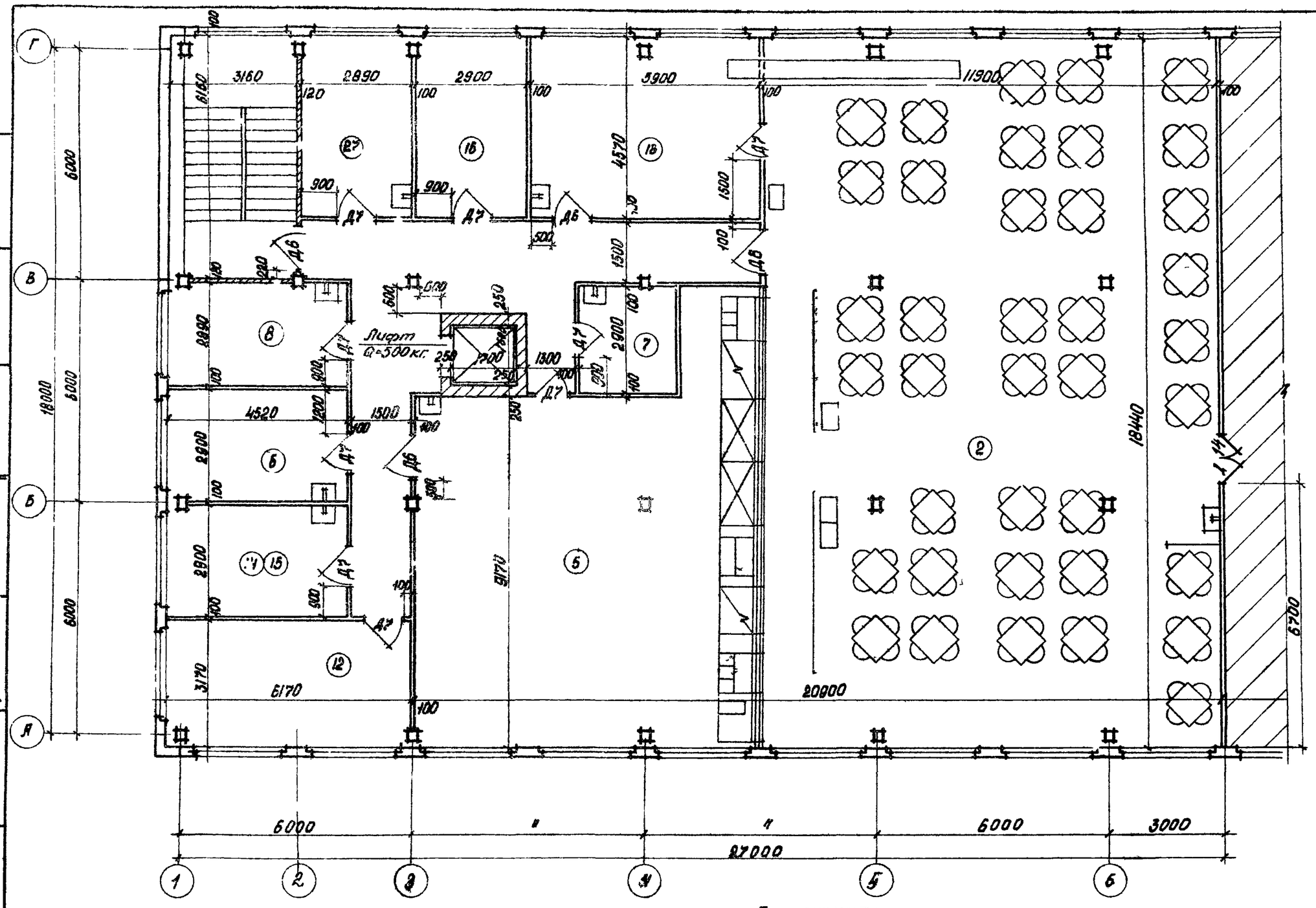
ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

1972

УС Здания административно-бытового назначения

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

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	22



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

Согласовано

Рук. отдела	Соколов	
Гл. арх. пр.	Пономарев	
Рук. гр. арх.	Гл. инж. пр.	Сладкая
Ст. арх.	Куликова	

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

1972	УС	Здания административно бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст. 150-2. План 2 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 23

Г
В
Б
А

Лифт Q=500кг.

1 2 3 4 5 6 7 8

3000 3000 6000 6000 3000 3000

30000

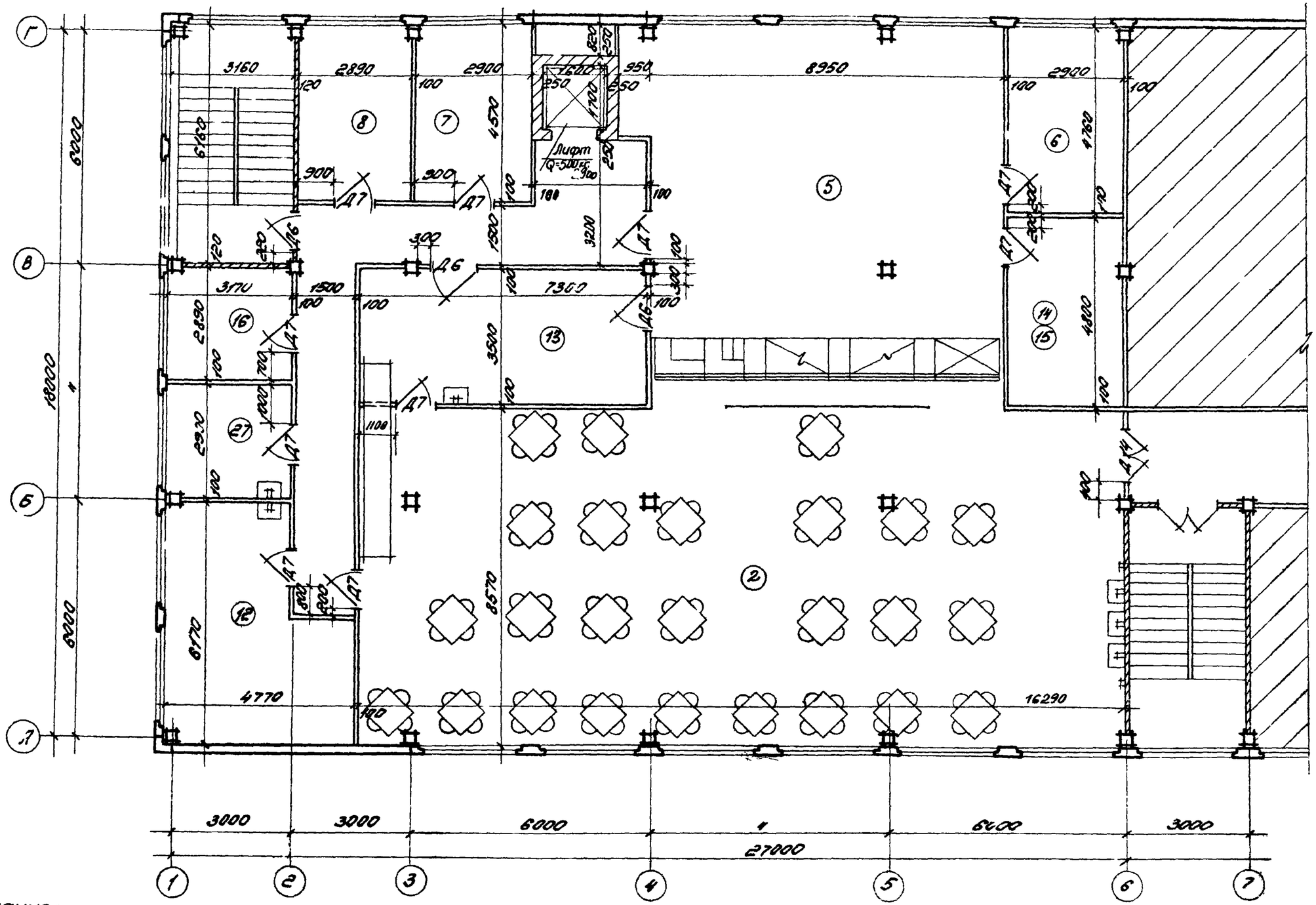
Примечания: 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 72, 73.

Согласовано:

Главный	Соколов
Гл. инж. по-та	Пономарев
Рук. отд. эк.	Глухо
Гл. архитектор	Куликова
Исполнитель	Уфимцев
Рук. отдела	
Гл. арх. проекта	
Рук. гр. эк.	
Ст. архитектор	

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

1972	УС Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест Ст 150-3 План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 24



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

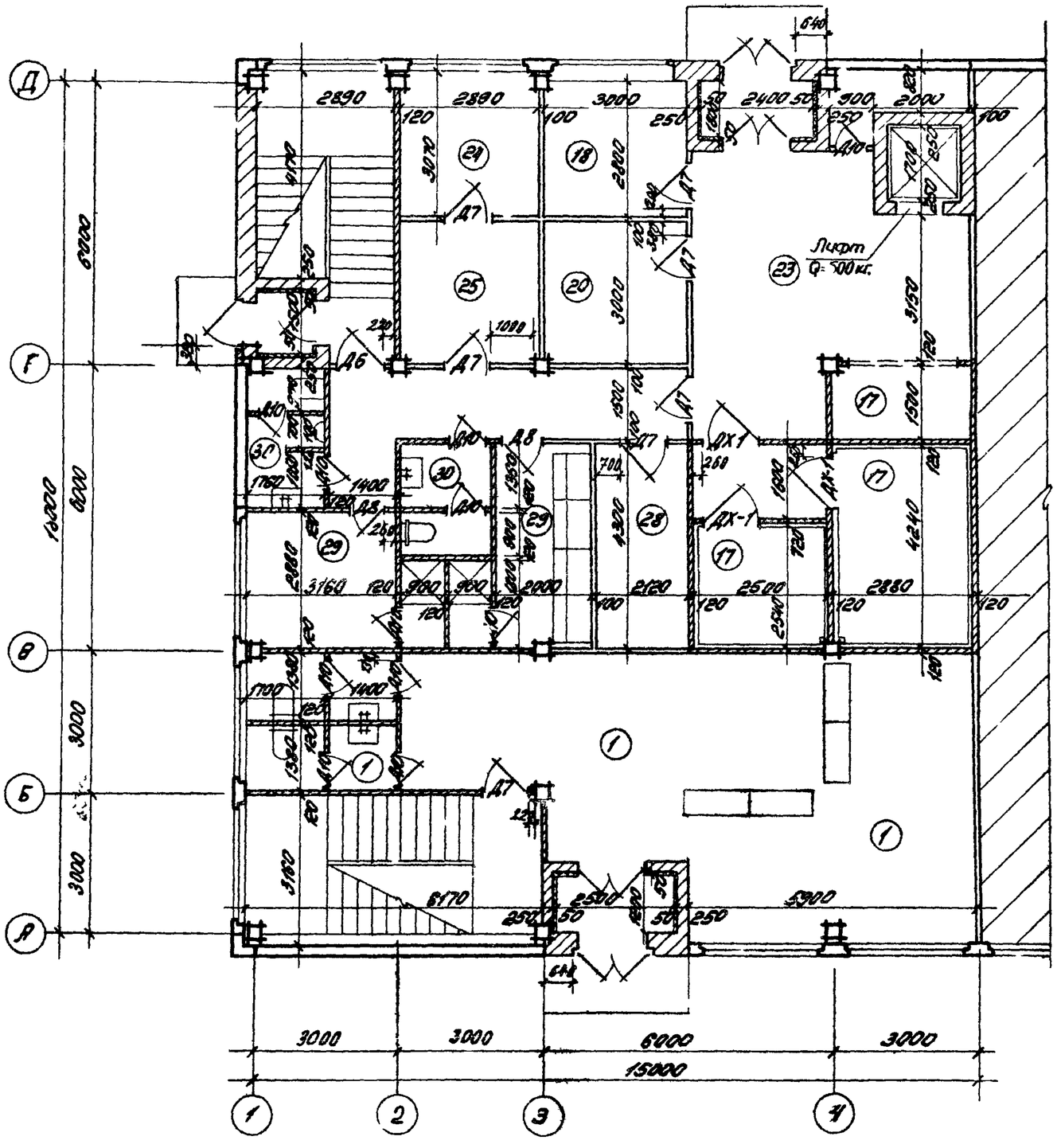
ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Гл. инженер Соколов
Гл. арх. пр. Простолов
Гл. инж. пр. Москва
Рук. арх. Куликова
Испанитель Юрина

1972 УС Здания административно-бытового назначения.

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

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	25



Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. лист 76.

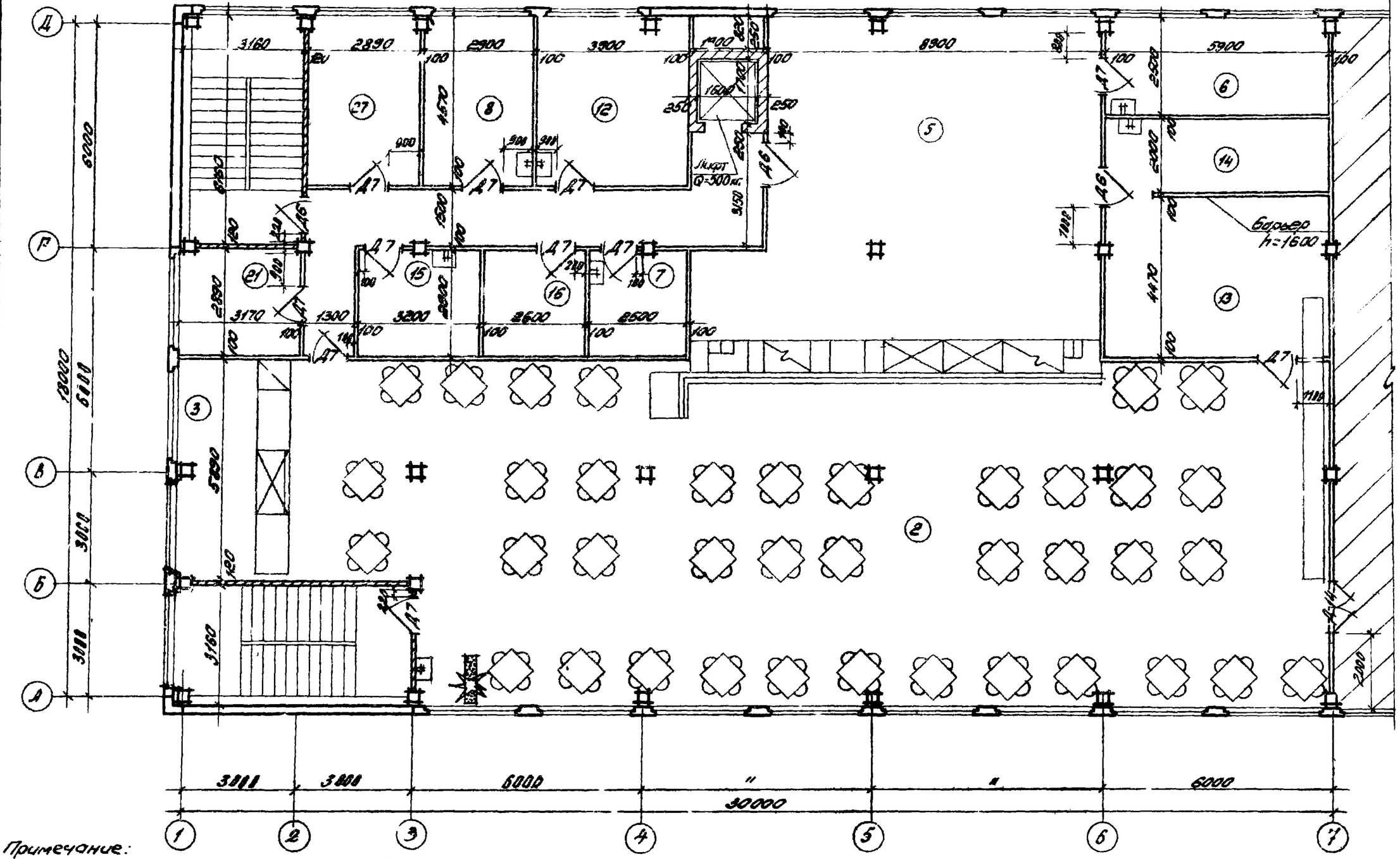
Согласовано:
Госстрой
Гипрокоопторг
Ск. инж. проект
Сметное
Гл. инженер
Гл. конструктор
Ск. по отопл.
Ст. архитектор

ГОССТРОЙ СССР
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
МОСКВА

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая - заготовочная на 150 мест
Ст 150-4. План 1 этажа

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	26



Примечание:
1. Технологическую часть см. листы 77, 78 в. Общие примечания см. лист 26.

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

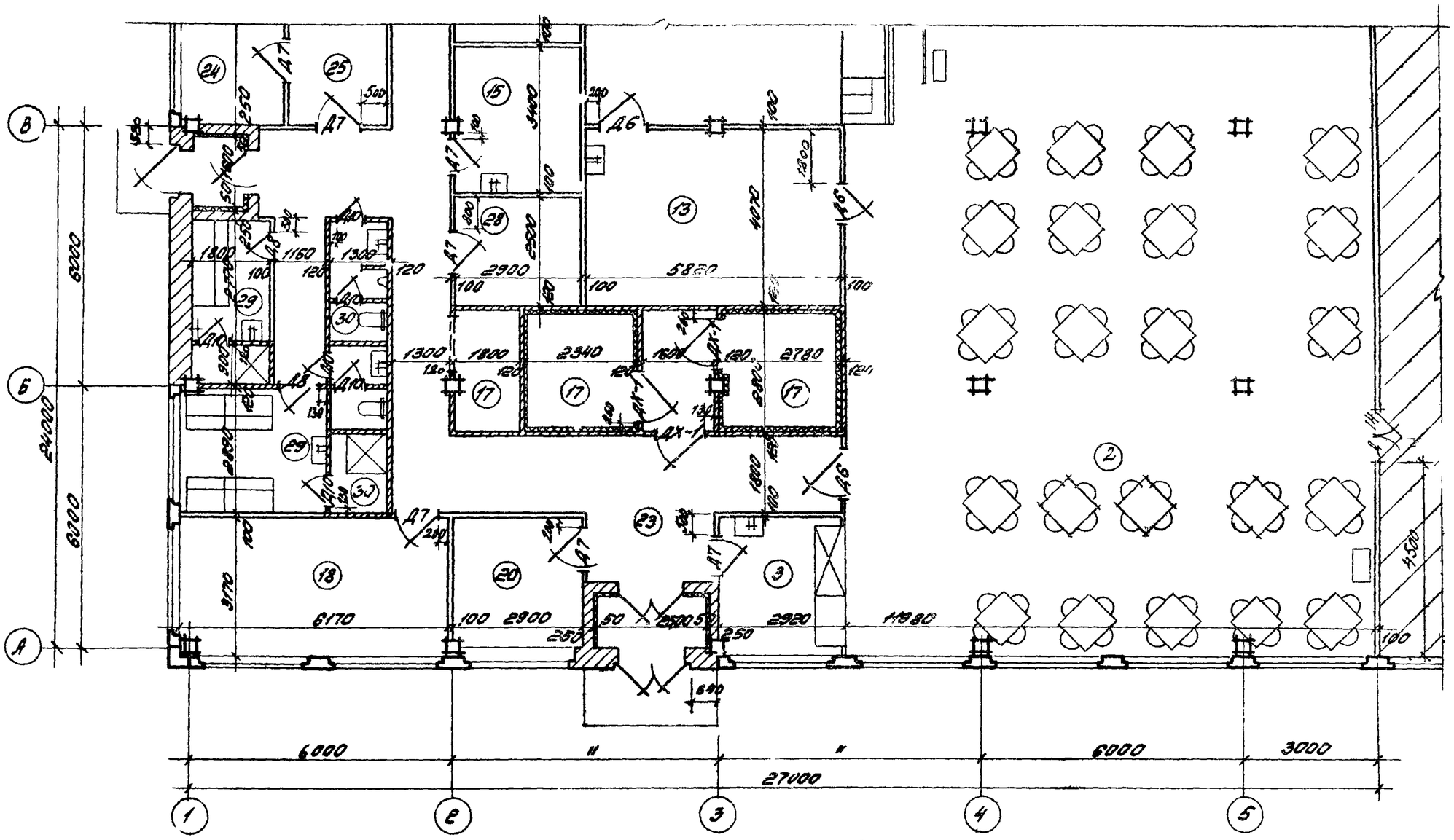
Сводная спецификация оборудования

Рук. отдела	Сидоров
Гл. спец. по технологии	Сидоров
Рук. гр. спец.	Киселев
Ст. техник	Климов

1972 УС Здания административно-бытового назначения

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

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 27

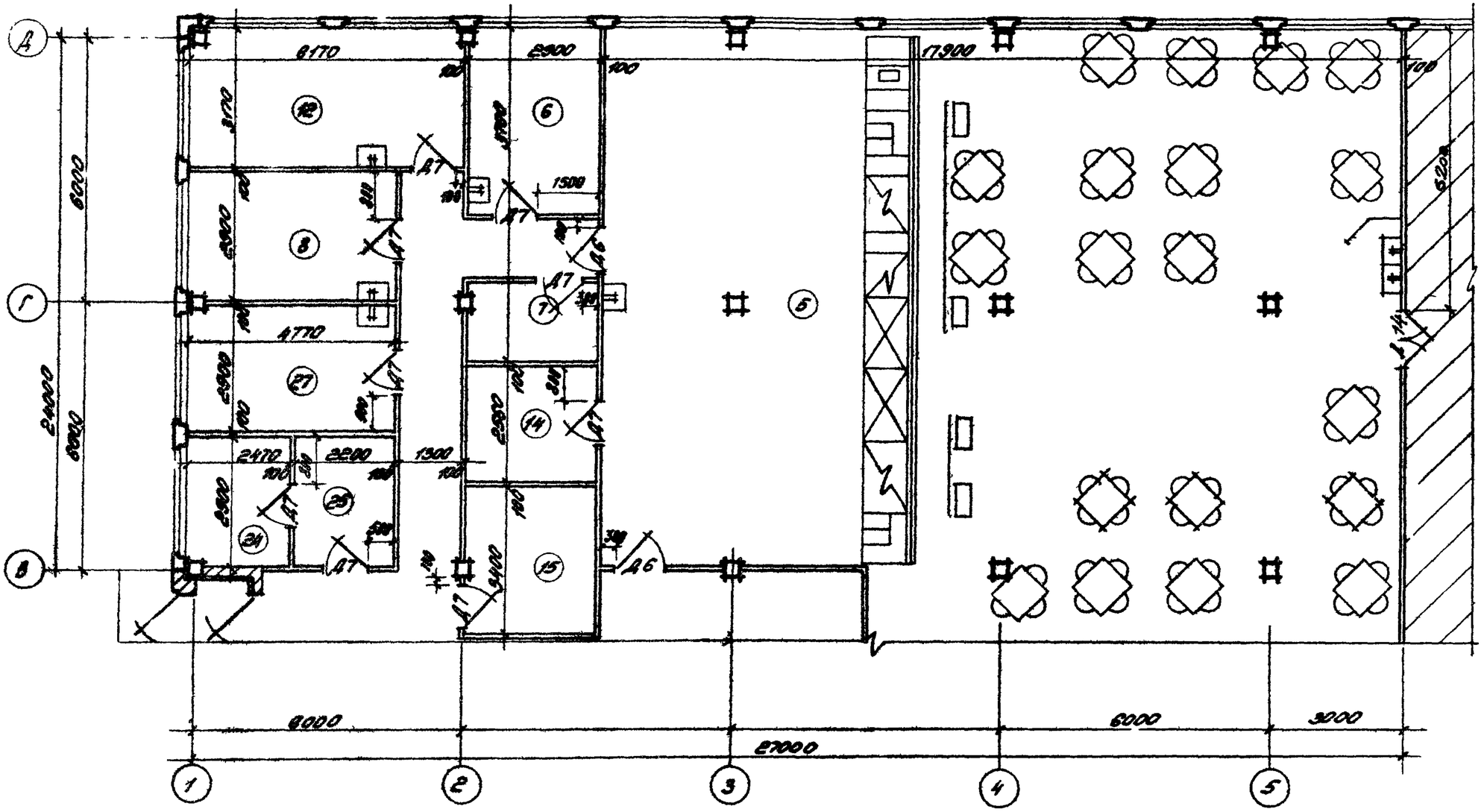


Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33,14.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 79, 80.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест Ст 150-5. План этажа в осях А-В, 1-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 28

Госстрой СССР ЦИПРОМЗДАНИЙ Москва

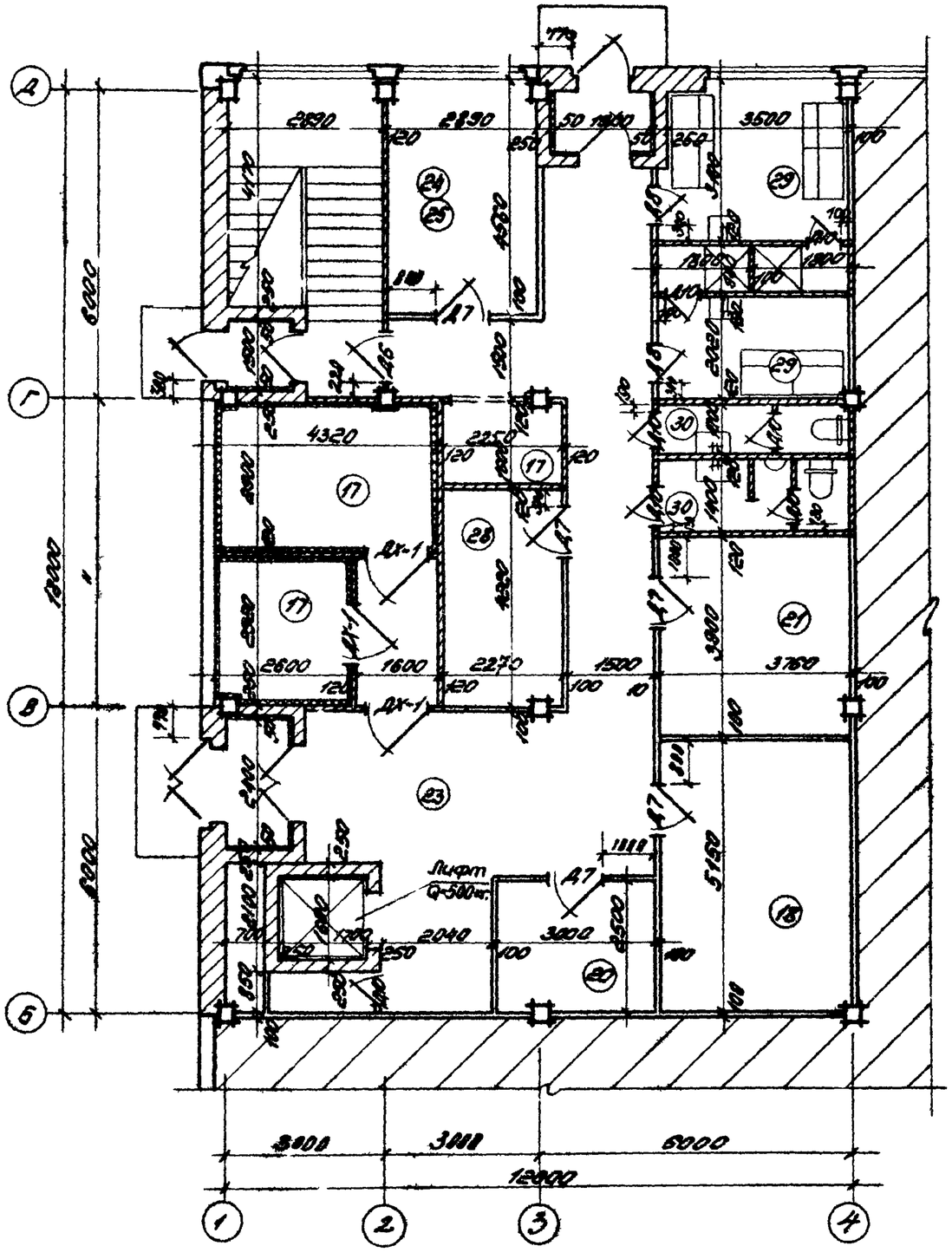
Гл. инженер проекта Кулинцев
Рук. группы Ковалев
Гл. спец. по отоп. Ревзин
Рук. отдела Гаврилов
Гл. спец. по спец. Гаврилов
Гл. инженер Сергеев
Гл. архитектор Слобкая

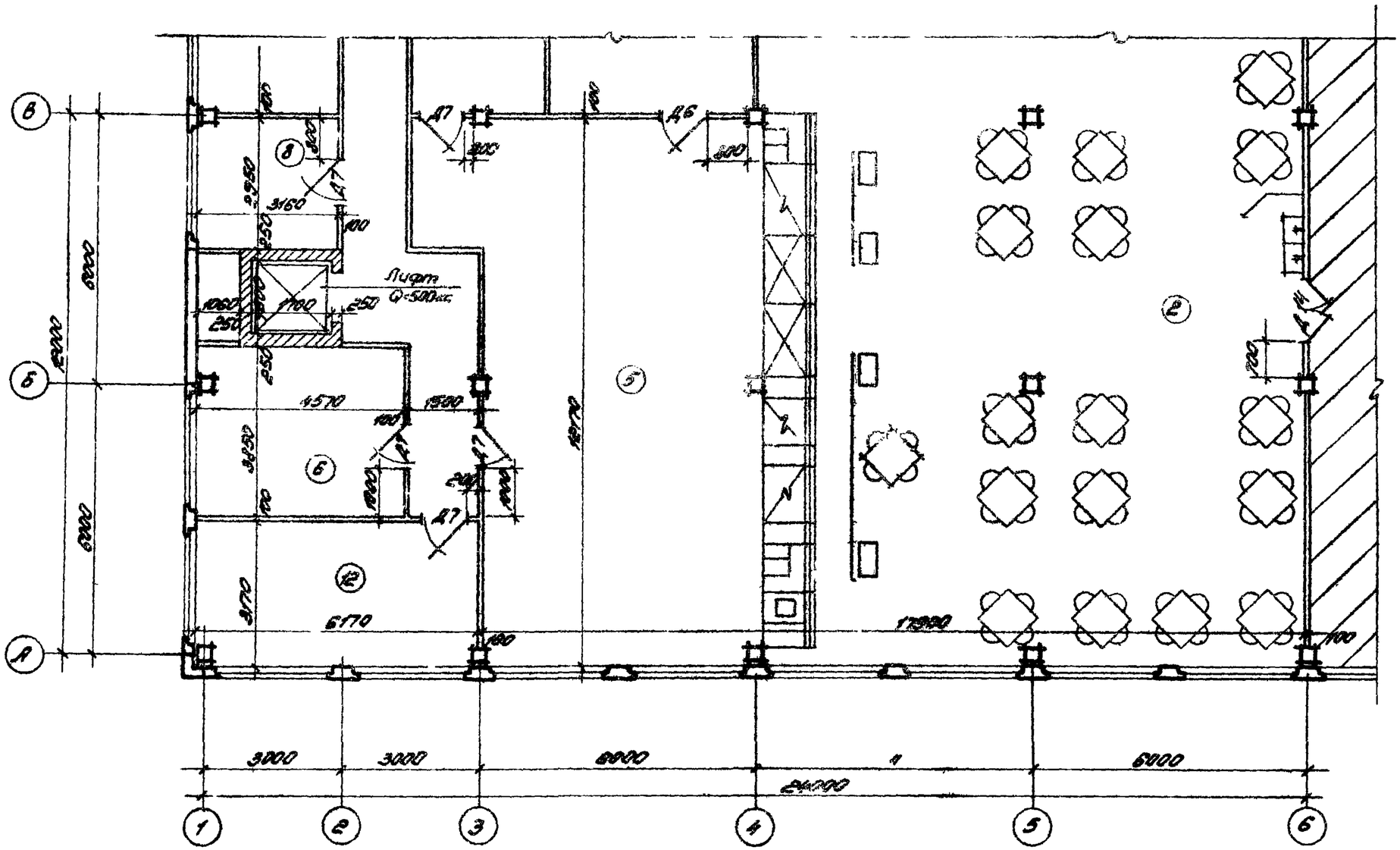


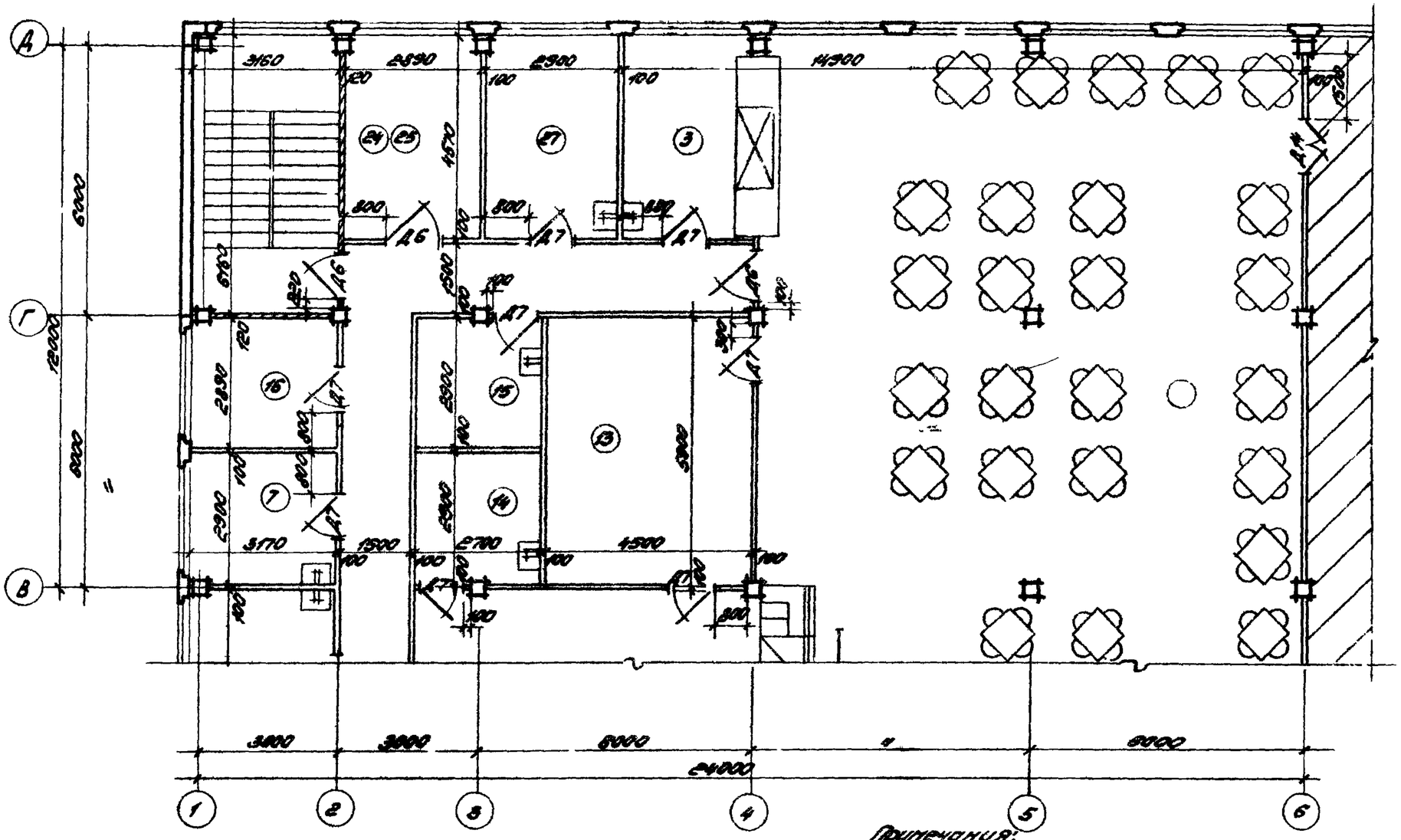
Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. листы 81, 82.

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая – доготовочная на 150 мест Ст 150-5. План этажа в осях В-Д, 1-5.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 29

Гл. инж. пр. Воронцов
Рук. группы Проломов
Гл. арх. пр. Лосев
Рук. гр. арх. Куликов
Ст. арх. Куликов


А
Г
В
Б
1
2
3
4
6000
6000
6000
3000
3000
6000
12000
2890
2890
3500
4320
2600
1600
2270
1500
3750
2040
3000
Лифт Q=500кг.
ДК-1
ДК-1
ДК-1
ДУ
ДУ
ДУ


Светильник Q=500лк
3000
3000
6000
6000
24000
6170
4570
1500
3160
3950
1060
1700
250
1200
1200
1200



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

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - закусочная на 150 мест Ст 150-6. План 2 этажа в осях Г-Е, 1-5	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 32

Гл. инженер проекта Соколов
Гл. спец. по эл. Пронюков
Рук. группы Сотого
Ст. техник Кулыкова
Исполнитель

Экспликация помещений

№№ пом.	Наименование помещений	Площади помещений в м² — обозначение столовой - доготовочной																		
		СТ50-1	СТ50-2	СТ50-3	СТ50-4	СТ50-5	СТ-75-1	СТ-75-2		СТ75-3	СТ75-4			СТ100-1	СТ100-2		СТ150-1	СТ150-2	СТ150-3	СТ150-4	СТ150-5	СТ150-6
	Для посетителей																					
1	Вестибюль																			66.9		
2	Залы с раздаточными	119.3	116.9	94.5	104.9	85.6	154.2	146.5		135.1	153.6			130.5			284.7	293.1	173.1 / 107.6	272.7	305.0	377.6
3	Буфет	—	—	—	—	—	—	—		—	—										9.3	13.3
	Производственные																					
5	Горячий цех	4.9	31.1	41.3	36.7	35.9	49.4	48.8		44.8	44.5			53.4			63.2	64.2	63.0 / 37.4	68.5	58.4	76.9
6	Холодный цех	11.0	13.5	8.1	5.5	12.4	9.2	13.6		8.4	10.9			13.2	16.9		13.5	13.1	13.8	14.8	10.7	17.6
7	Помещение для резки хлеба			4.4			13.3	13.8		9.4	11.3						13.5	13.1	13.2	7.2	6.9	8.2
8	Доготовочный цех	—	—	—	—	—	13.2	13.8		9.3	10.9			13.5	10.9		13.5	13.1	13.2	13.3	13.8	9.5
12	Помещение для мучных изделий	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		19.6	19.6	24.6	17.8	19.6	19.6
13	Моечная столовой посуды	14.4	17.9	15.2	12.8	17.4	17.2	18.1		21.5	19.5			22.0	28.2		27.6	27.0	25.6	26.4	23.7	25.6
14	Моечная кухонной посуды	7.6	11.6	7.8	8.5	9.5	9.1	9.5		13.6	11.3			15.4	9.2		13.5	13.3	*) 13.9 / 11.6	11.8	7.4	7.8
15	Моечная и кладовая тары														8.8		7.0					
	Полуфабрикатов						13.2	9.5		15.6	8.4									9.3	9.9	7.8
16	Помещение заведующего производством	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		9.2	13.3	9.1	7.5		9.2
	Складские																					
17	Охлаждаемые камеры для хранения мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов молочных продуктов	12.8	9.8	13.5	8.3	3.3	12.1	14.7		24.5	19.3			15.2	20.1		23.1	19.4	18.2	18.7	14.3	20.0
	(в т.ч. неохлаждаемое помещение)	2.7	2.5	3.5	3.7	2.8	4.0	4.0		4.1	2.5			5.2	4.8		4.2	2.5	3.0	4.3	5.0	3.6
	Тамбуры	—	—	—	—	—	5.3	4.5		4.5	2.6			4.6	4.6		5.1	4.8	7.7	4.0	4.5	4.7
18	Кладовая сухих продуктов	11.7	11.4	10.6	9.8	8.4	9.3	13.2		13.7	10.7			9.2	8.4		17.9	12.3	12.1	8.4	19.6	18.1
20	Кладовая и моечная тары	6.4	6.8	4.7	13.6	2.4	9.9	11.6		6.4	7.5			10.0	8.2		10.1	11.3	9.8	9.0	8.2	7.5
21	Кладовая инвентаря	5.2	8.9	4.1	—	—	8.2	9.5		9.6	8.4			18.1	8.5		10.0	13.9	11.5	9.2		13.7
23	Загрузочная	16.0	12.8	12.9	14.0	11.4	12.9	28.2		25.7	21.6			32.6	12.8		27.0	20.0	27.1	28.1	22.7	19.8
	Административно - бытовые																					
24	Кабинет директора	9.3	10.2	8.6	9.8	7.3	9.2	12.0		17.8	12.0			9.1	10.9					8.9	7.2	
26	Контора		10.2				10.0										18.5	13.4	16.7	8.7	6.4	13.2
27	Помещение персонала	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		13.5	13.3	9.2	13.2	13.8	13.3
28	Бельевая	—	—	—	8.0	—	9.2	9.5		7.5	10.9				7.9		17.8		7.8	9.1	7.3	9.6
29	Гардероб для персонала (с кабиной перед	10.1	12.8	11.2	14.9	16.7	7.6	12.3		12.3	13.3			14.7	11.1		9.1	14.5	30.4	9.0	15.4	21.1
30	Душевые уборные	8.7	6.4	6.2	6.1	6.6	6.8	5.9		9.2	5.0			10.0	10.8		14.1	10.0	8.1	12.8	8.2	8.4
	Коридоры	24	24.2	14.6	28.3	17.6	39.4	42.3		51.7	31.3			37.7	15.8		60.0	52.1	75.2	33.7	31.2	54.8
	тамбуры Входов	3.0	3.0	3.0	3.3	2.8	3.8	6.4		6.2	5.2			3.7	5.2		4.8	8.4	4.7	8.9	4.9	5.2

Соколов Пархомов Гласко Куликова

Рук. отдела Гл. арх. по Рук. гр. арх. Отв. исполн.

ГОССТРОЙ СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

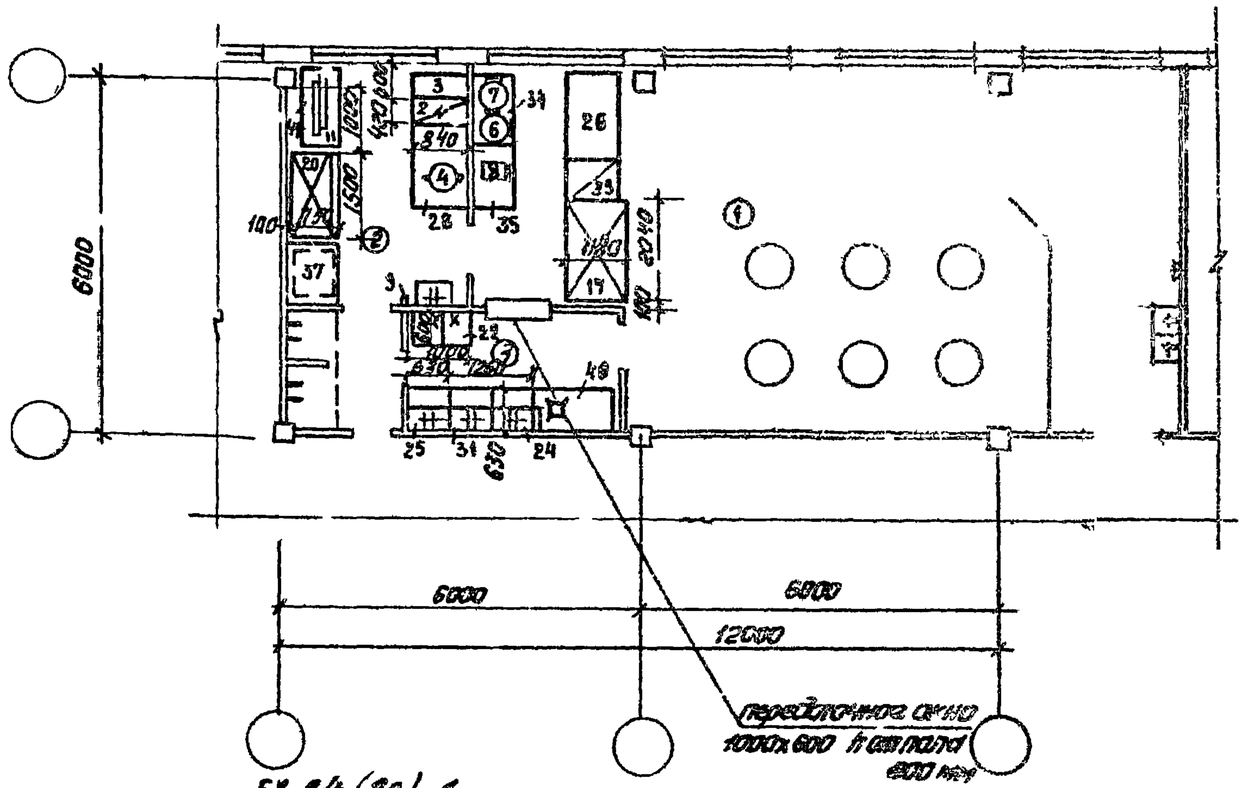
1972	УС	Здания административно бытового назначения	Экспликация помещений столовых - доготовочных на 50, 75, 100, 150 мест	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 33

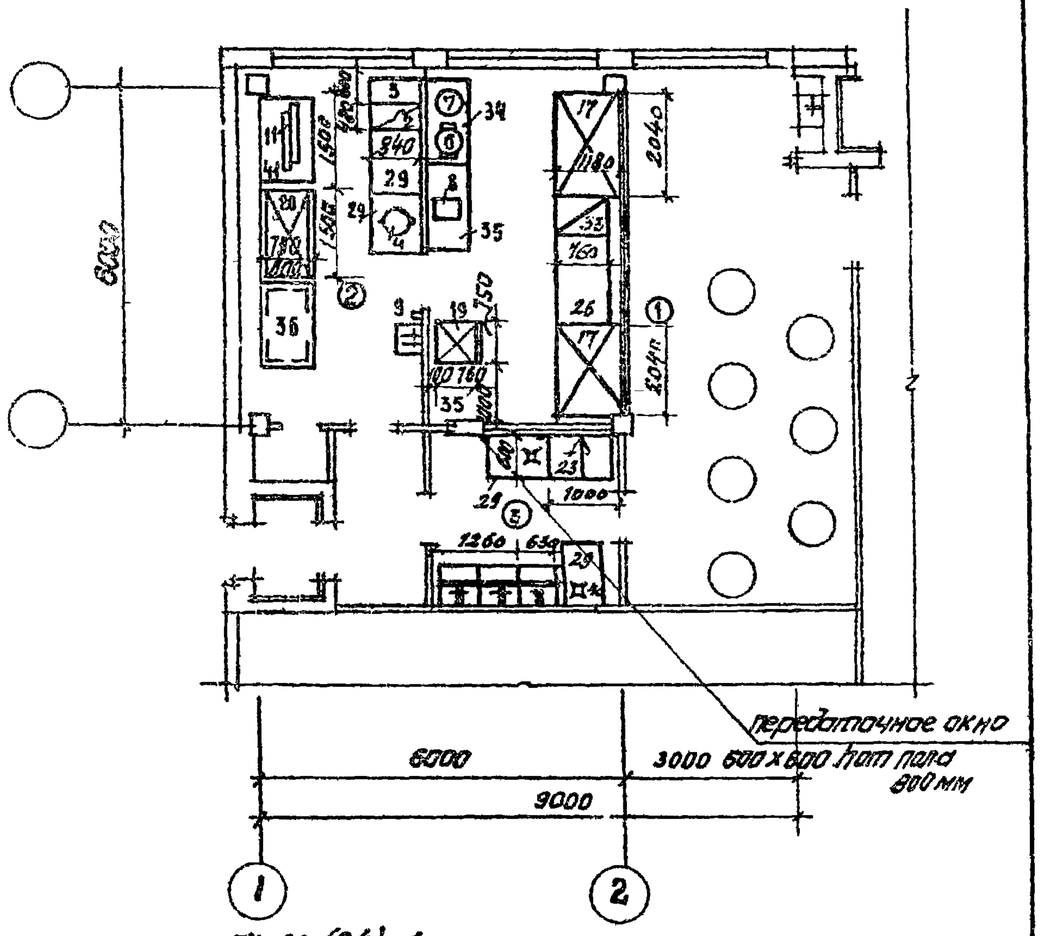
№ п/п	Наименование помещений	Полы	Отделка стен и перегородок	Покраска потолка	Панель - 2000	Примечание
1.	Вестибюль	мозаичная бетонная плитка	масляная окраска	клеевая		
2.	Залы с раздаточными	линолеум на тканевой основе	улучшенная масляная окраска			
3.	Буфет	—"—	—"—			
5.	Горячий цех	керамическая плитка	масляная окраска	масляная	глазурован плитка	
6.	Холодный цех	—"—	—"—	—"—	—"—	
7.	Помещение для резки хлеба	—"—	—"—	—"—	—"—	
8.	Изготовочный цех	керамическая плитка	—"—	—"—	—"—	
12.	Помещение для мучных изделий	—"—	—"—	—"—	—"—	
13.	Моечная столовой посуды	керамическая плитка	—"—	—"—	—"—	
14.	Моечная кухонной посуды	—"—	—"—	—"—	—"—	
15.	Моечная и кладовая тары полуфабрикатов.	—"—	—"—	—"—	—"—	
16.	Помещение заведующего производством.	линолеум	улучшенная клеевая окраска	клеевая		
17.	Охлаждаемые камеры для хранения: мясных, рыбных и овощных полуфабрикатов, молочных продуктов, жиров и гастрономии (в т.ч. неохлаждаемое помещение)	керамическая плитка	известковая побелка	известковая побелка	глазурован. плитка	
18.	Кладовая сухих продуктов	бетонная плитка	—"—	—"—		
20.	Кладовая и моечная тары	керамическая плитка	улучшенная масляная окраска	масляная	глазурован. плитка	
21.	Кладовая инвентаря	бетонная плитка	клеевая окраска	клеевая		
24.	Кабинет директора	линолеум	—"—	—"—		
25.	Контора	—"—	—"—	—"—		
27.	Помещение персонала	—"—	—"—	—"—		
28	Бельевая	линолеум	—"—	—"—		
29	Гардероб для персонала	керамическая плитка	масляная окраска	масляная		
30	Душевые, уборные	—"—	клеевая	—"—	глазурован. плитка	
	Коридоры	мозаичная бетонная плита	—"—	клеевая	масляная краска h=1300	
	Тамбуры входов	—"—	—"—	—"—		

Госстрой СССР ЦИПРОМЗДАНИЙ МОСКВА

Рук. группы — Ст. архитект. — Исполнитель

1972 | УС Здания административно-бытового назначения | Столовые. Отделка помещений | Типовой проект 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 34



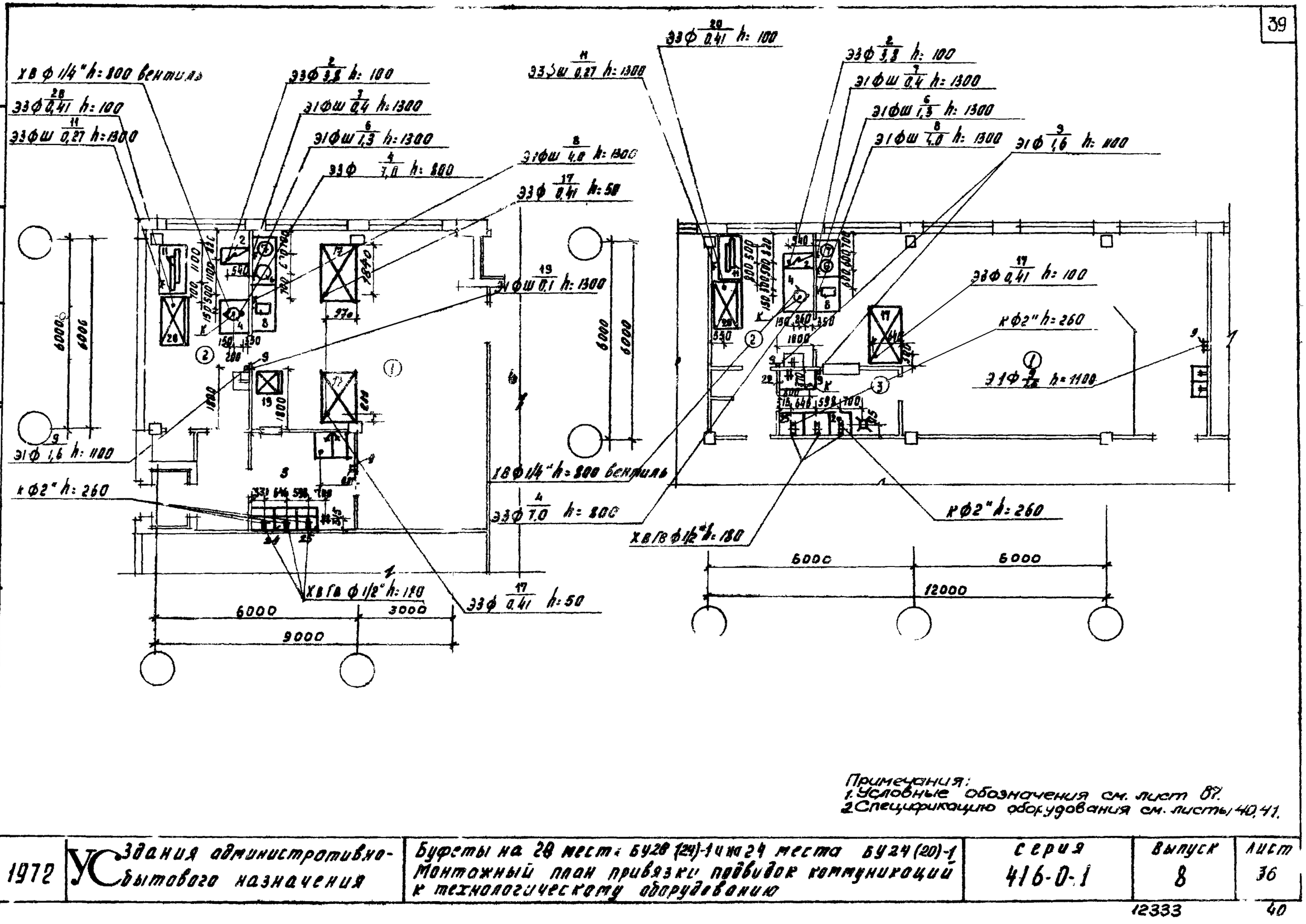


Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 40,41.
2. Условные обозначения см. лист 87.

Министерство торговли СССР / Гипроторг Москва	1972	Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 24 места БУ24(28)-1 и на 28 мест БУ28(24)-1 Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 35

Гл. инженер проекта Петрова
Гл. специалист Тоне
Гл. инж. проекта Сабсович
Инженер Курлянд
Техник Буденева

12333 39



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

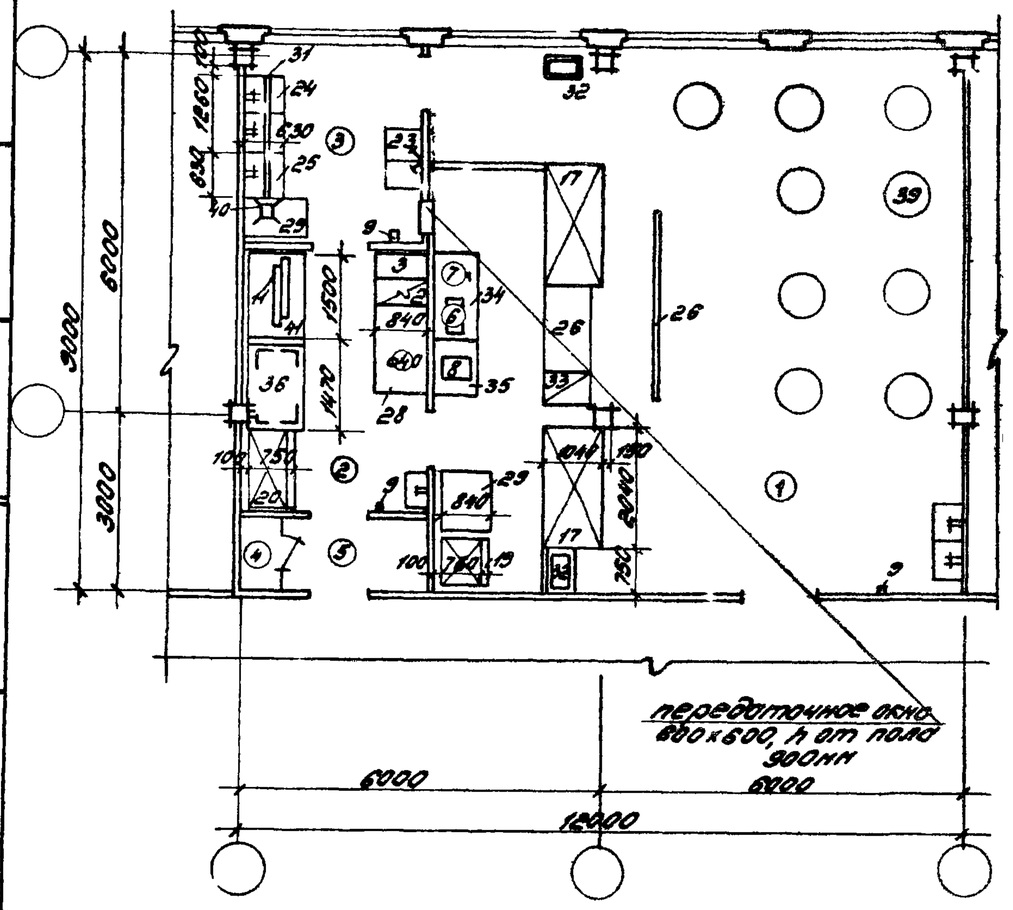
Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

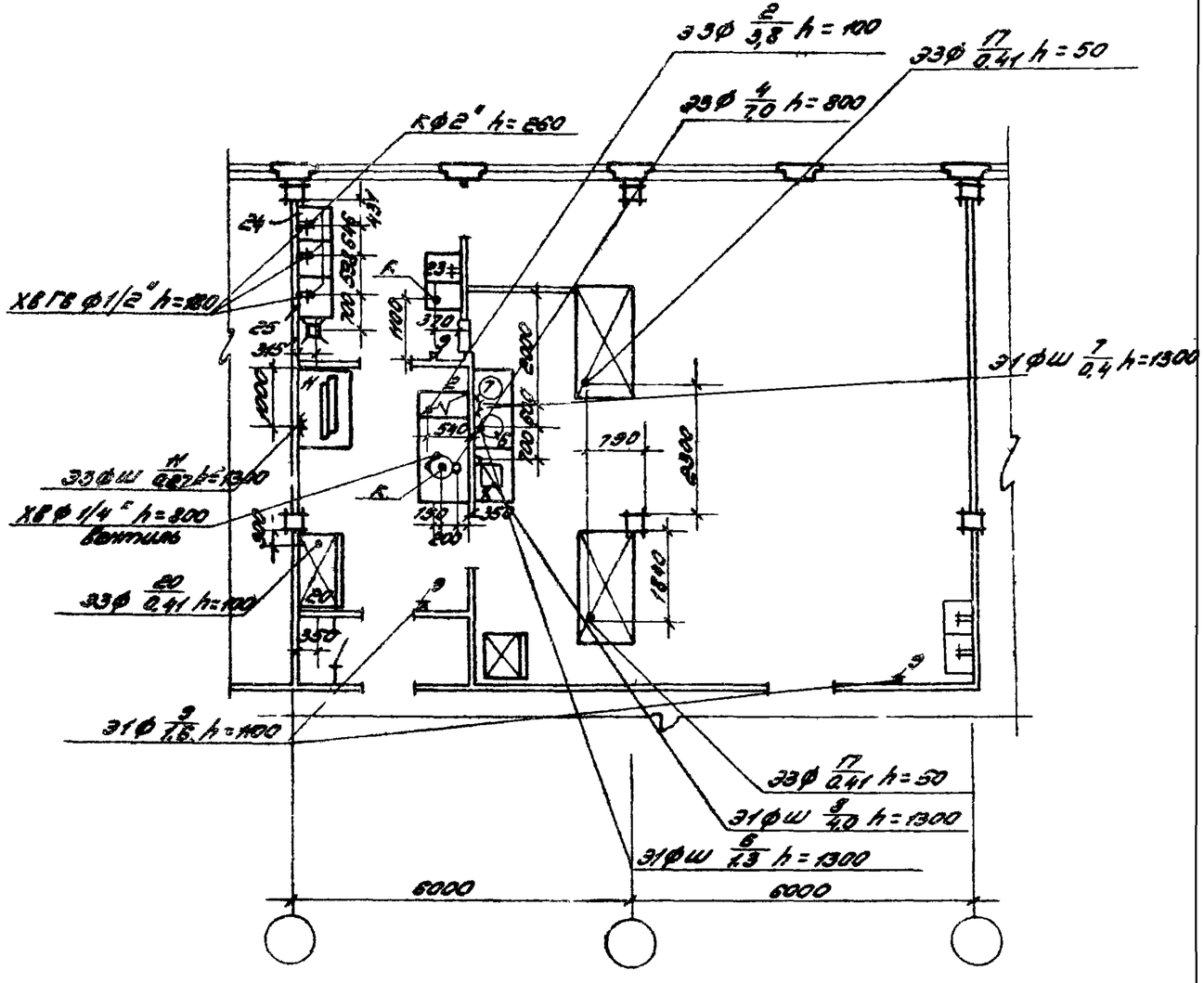
Гл. инженер проекта	Левина		
Гл. инж. проекта	Петрова		
Руководитель группы	Шнипрозонов		
Проверил	Сергеева	Рук. гр. арх.	Тогго
Гл. инженер	Фуфаев		
Гл. инж. отд.			
Гл. технолог			
Технолог			

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Буфеты на 28 мест: БУ28 (24)-1 и на 24 места БУ24 (20)-1
Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	36

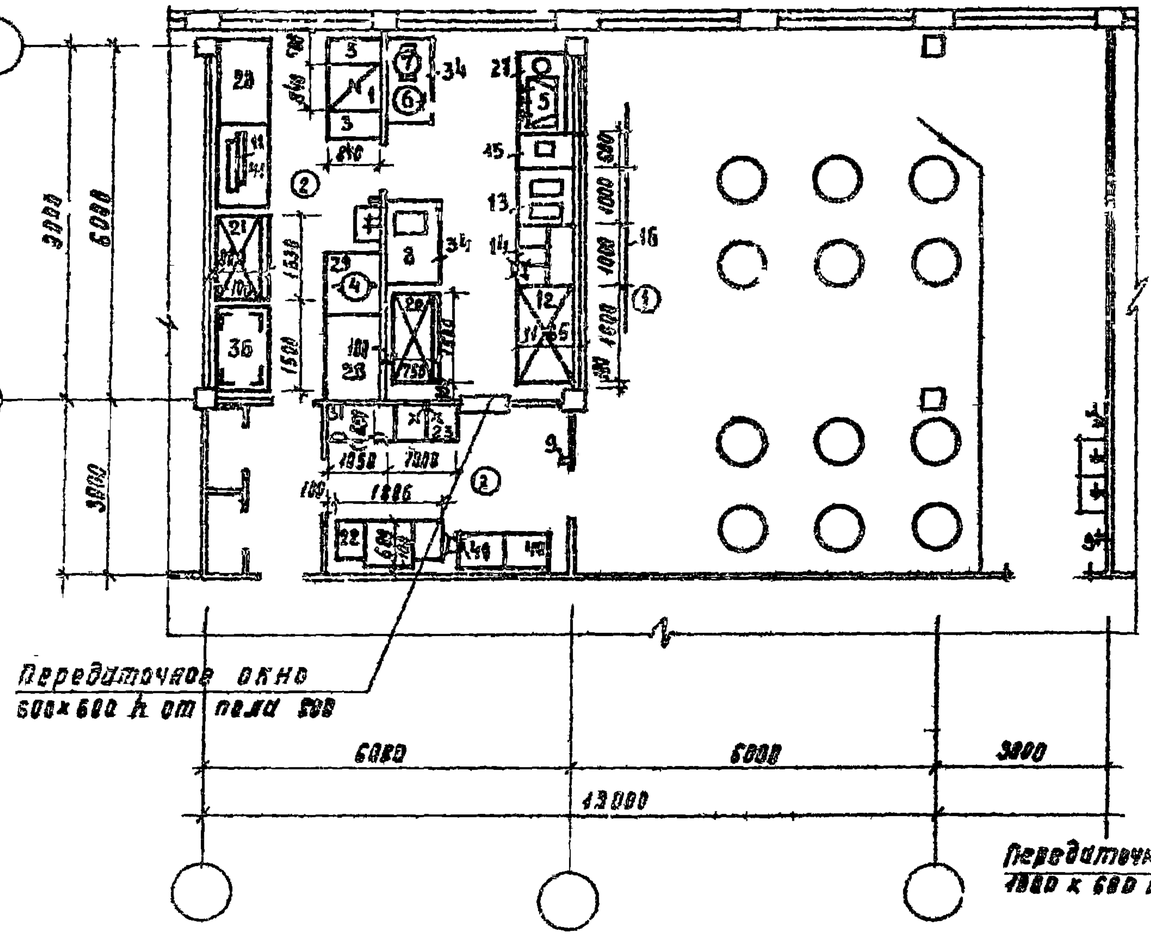




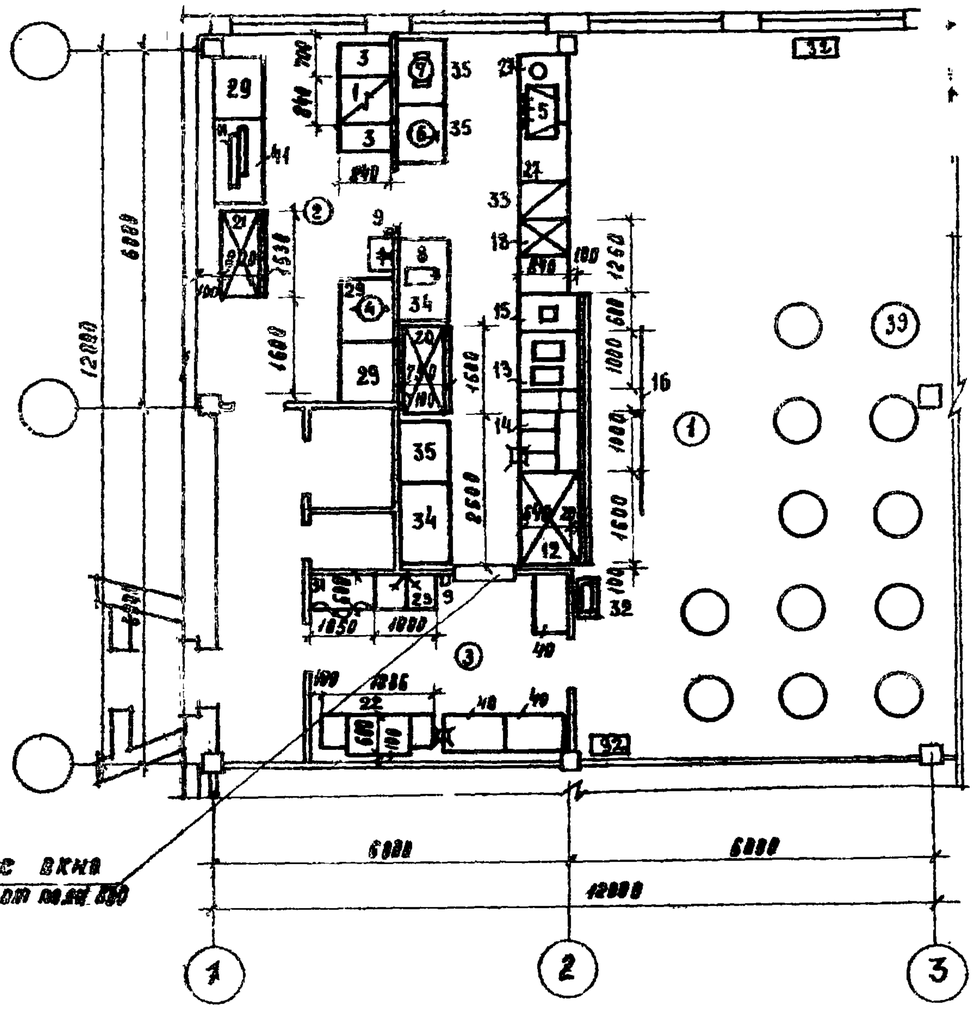
ЕУ 36(32)-1

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

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Буфет на 36/32/ мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажный план подводок коммуникаций.	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 37



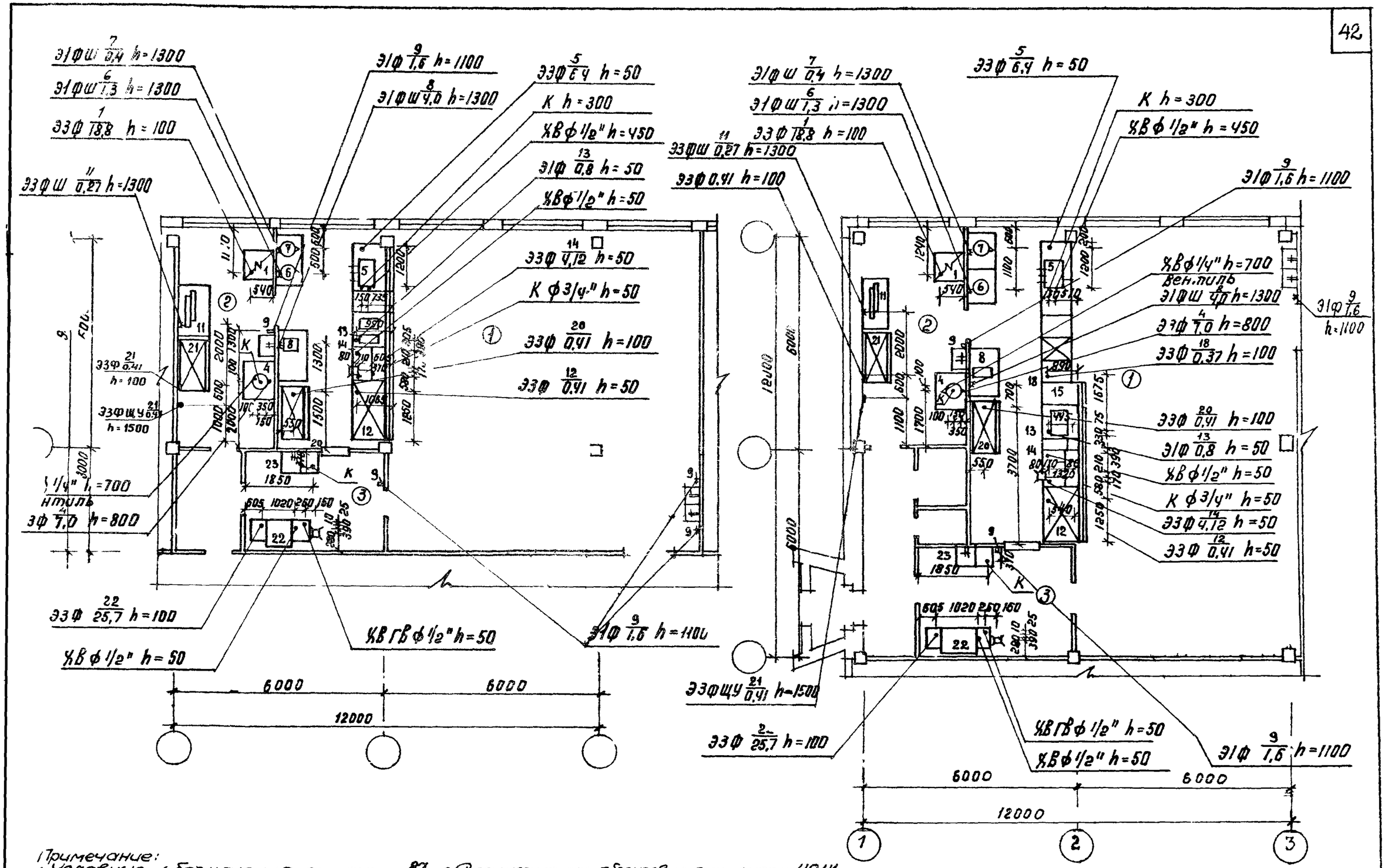
БУ 48(44) - 1



БУ -48(44)-2

Примечания:
1. Спецификацию оборудования см. листы 40, 41.
2. Условные обозначения см. лист 07.

1972	Здания административно-бытового назначения	Буфеты на 48 мест БУ48(44)-1, БУ48(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	Буфеты на 48 мест БУ48 (44)-1, БУ48 (44)-2. Монтажный план привязки подвесок коммуникаций к технологическому оборудованию.	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 39

NN п.п	Наименование	Тип	Количество						Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Фазность	Вес кг	Примечания
			БУ-24(20)-1		БУ-28(24)-1	БУ-36(32)-1	БУ-48(44)-1	БУ-48(44)-2					
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Плита электрическая	ПЭСМ-4Ш	—		1	—	1	1	840 х 840 х 860	18,8	3	210	
2	Плита электрическая	ПЭСМ-2К	1		—	1	—	—	420 х 840 х 860	3,8	3	70	
3	Секция встав. к тепловому оборудованию	ВСМ-420	1		1	1	2	2	420 х 840 х 860			72	
4	Электрокипятильник	КНЭ-58	1		1	1	1	1	500 х 452 х 905	7,0	3	87,5	
5	Электрокофеварка	„Бакони"	—		—	—	1	1	1120 х 506 х 535	4,6	3	125	
6	Электрокофеварка	КВЭ-7	1		1	1	1	1	380 х 370 х 467	1,8	1	10	
7	Электротермостат	ЭТ-20М	1		1	1	1	1	432 х 482 х 630	0,4	1	15	
8	Электрососисковарка	Е-11	1		1	1	1	1	590 х 410 х 280	4,0	1	—	
9	Электрополотенце	ЕП-3	2		2	3	2	2	297 х 216 х 230	1,6	1	5	
10	Местный вентиляционный отсос к тепловому электрическому оборудованию	МВО-420Ф	1		2	—	2	2	420 х 720 х 400			19	
11	Хлеборезка	ХРМ-300М	1		1	1	1	1	1306 х 540 х 640	0,27	3	105	
	Линия прилавков самообслуживания ЛПС-В (поз. 12-16)												
12	Прилавок для холодных и сладких блюд	ЛПС-2	—		—	—	1	1	1600 х 1165 х 1420	0,41	3	290	
13	Прилавок на два вида горячих напитков	ЛПС-5	—		—	—	1	1	1000 х 1165 х 1420	0,8	1	—	
14	Прилавок-мармит для II блюд емк. 55 л.	ЛПС-16	—		—	—	1	1	1000 х 1165 х 1420	4,12	3	200	
15	Прилавок-касса с кассовым аппаратом	ЛПС-24	—		—	—	1	1	600 х 1165 х 860	0,06	1	—	
16	Барьер	ЛПС-ВВТ	—		—	—	1	1	—				
17	Охлаждаемый прилавок-витрина	Пингвин-В	1		2	2	—	—	2040 х 1180 х 1325	0,41	3	400	
18	Секция низкотемпературная	СН-0,15	—		—	—	—	1	1260 х 840 х 860	0,37	3	200	
19	Холодильный шкаф	ЗИЛ	—		1	1	—	—	750 х 750 х 1320	0,1	1		

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ Москва

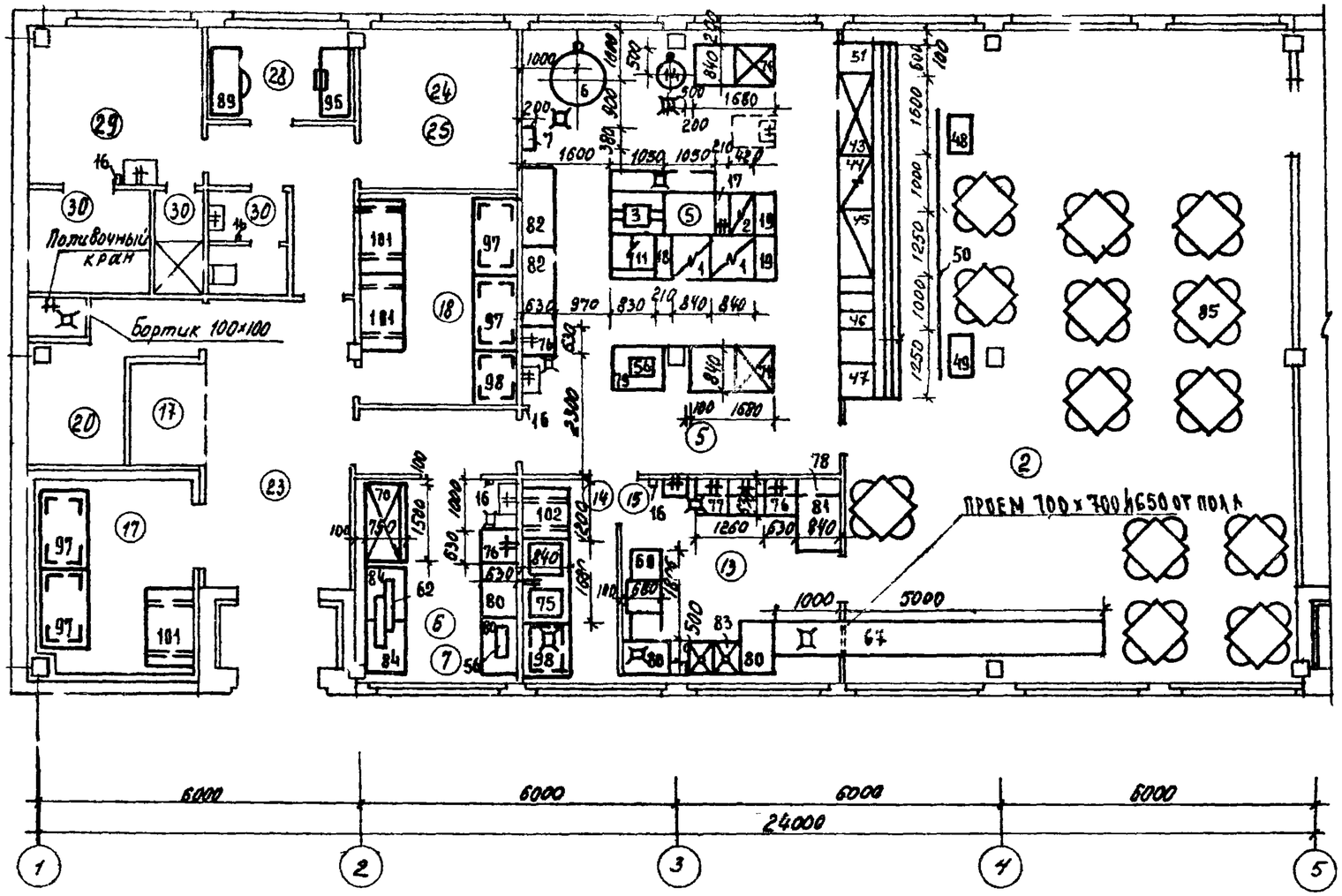
Гл. инж. арх. — Девина
Гл. инж. пр-та — Петрова
Гл. специалист — Цыплакова
Рук. гр. арх. — Гласко
Гл. инж. пр-та — Тоне
Инженер — Слабкая
Гл. инж. пр-та — Элькер

1972 Здания административно-бытового назначения

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

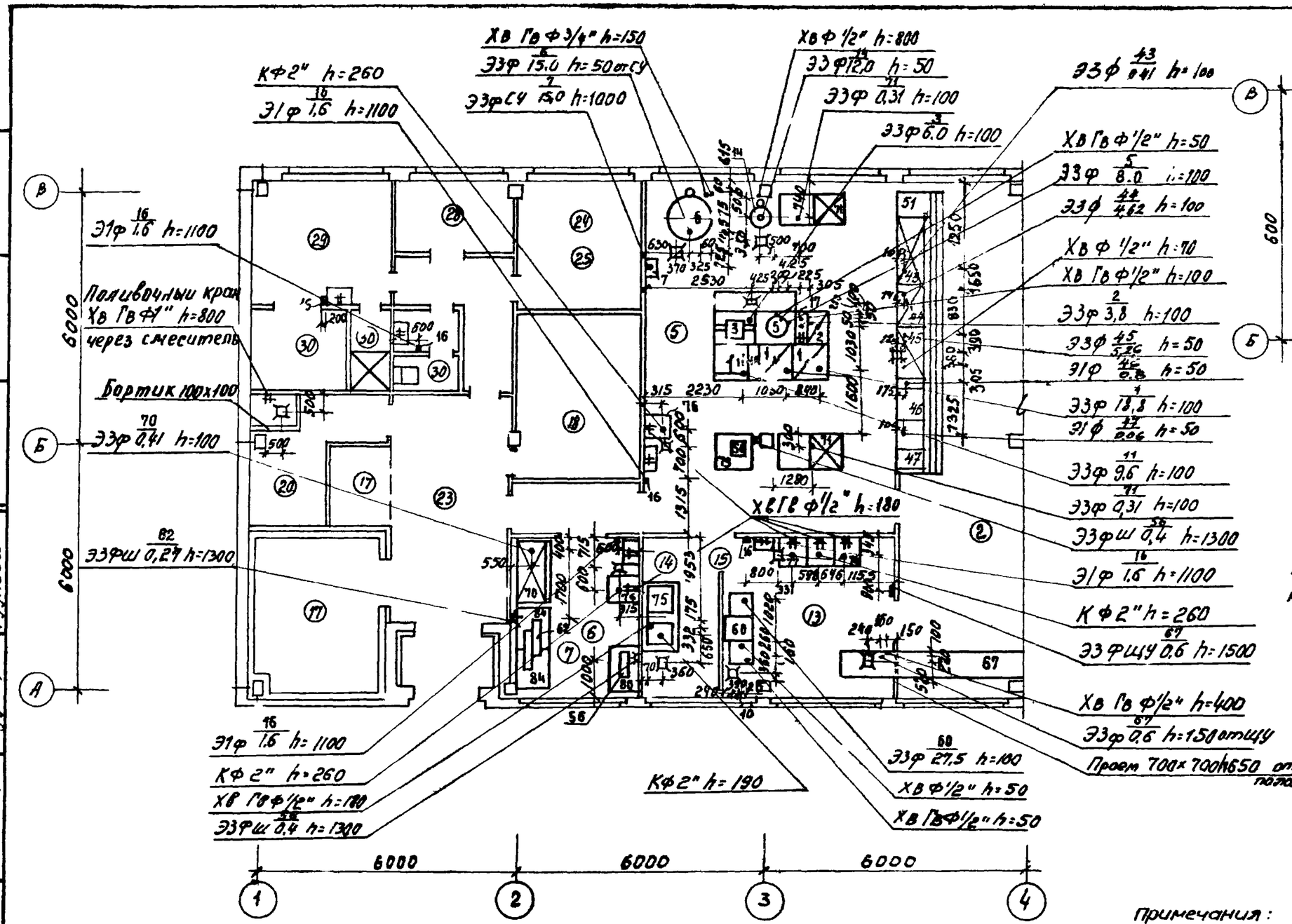
Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 40

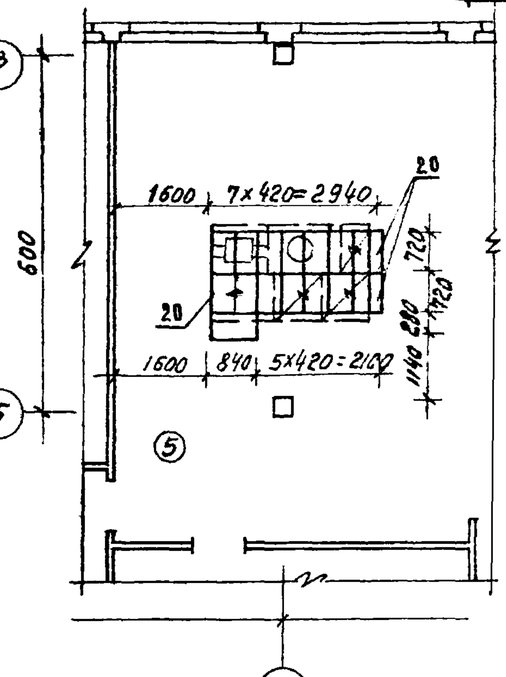
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Холодильный шкаф	ШХ-0,8	1		—	1	1	1	1500×750×1800	0,41	3	300	
21	Холодильный шкаф	ШХ-1,2С	—		1	—	1	1	1530×800×2000	0,41	3	400	
22	Посудомоечная машина	ММУ-500	—		—	—	1	1	1806×680×1950	25,7	3	300	
23	Мойка „Москва"	„Москва"	1		1	1	1	1	1000×600×1100				
24	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2Я	1		1	1	—	—	1260×630×860				
25	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ-1А	1		1	1	—	—	630×630×860				
26	Стойка буфетная	БС-1	1		—	1	—	—	1500×760×900				
27	Стойка буфетная	БС-2	—		2	—	—	—	1000×760×900				
28	Стол производственный	Сп-1470	1		1	1	2	—	1470×840×860				
29	Стол производственный	Сп-1050	—		2	2	1	3	1050×840×860				
30	Шкаф для посуды	Шп-2	—		—	—	1	1	1050×630×2000				
31	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	2		3	1	—	—	1050×420×1000				
32	Стол для подносов		2		2	2	2	2	600×400×900				
33	Дверца прохода за прилавок	ДП-3	1		1	1	—	1	по месту				
34	Подшкафник пристенный	ПКБ-1	1		1	1	2	2	1500×600×900				
35	Подшкафник пристенный	ПКБ-2	1		2	1	—	3	1000×600×900				
36	Стеллаж производственный	СПС-1	—		—	1	1	—	1470×840×2000				
37	Стеллаж производственный	СПС-2	1		—	—	—	—	1050×840×2000				
38	Подтоварник	Пт-1А	—		—	—	—	—	1050×840×280				
39	Стол обеденный с 4 мя стульями		5		8	8	12	12	ф 750 h-780				
40	Стол производственный	СП-1050А	1		1	—	2	3	1050×630×860				
41	Стол для хлеборезки	СХ-1	1		1	1	1	1	1470×840×860				



Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 94.
2. Условные обозначения см. лист 87
3. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд. Чиколаэхова; Гл. специалист Гане; Гл. инж. пр-та Слабкая; Инженер Элькер; Техник Руднева	Проверил Левина; Гл. инж. пр-та Петрова; Гл. инж. пр-та Цицпромзданий; Рук. арх. гр. Гласко	1972	УС Здания административно-бытового назначения.	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ 50-1. План I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 42





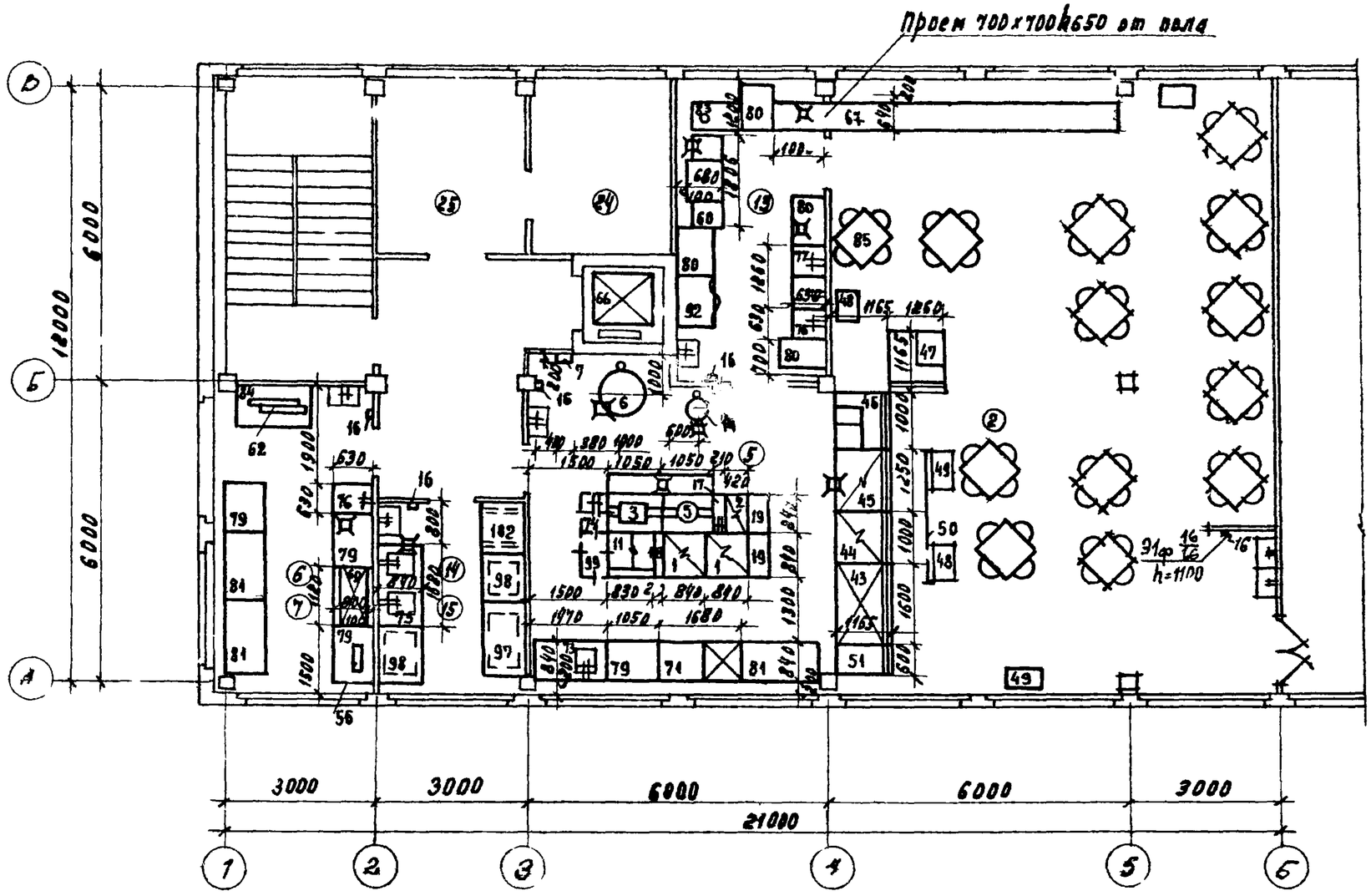
Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию

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

ГИПРОТОРГ Москва

ГИП	Шихпанто	
Инженер	Слабкая	
Техник	Элькер	
Рук. гр. арх.	Рудневa	
Рук. сект.	Гласко	

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



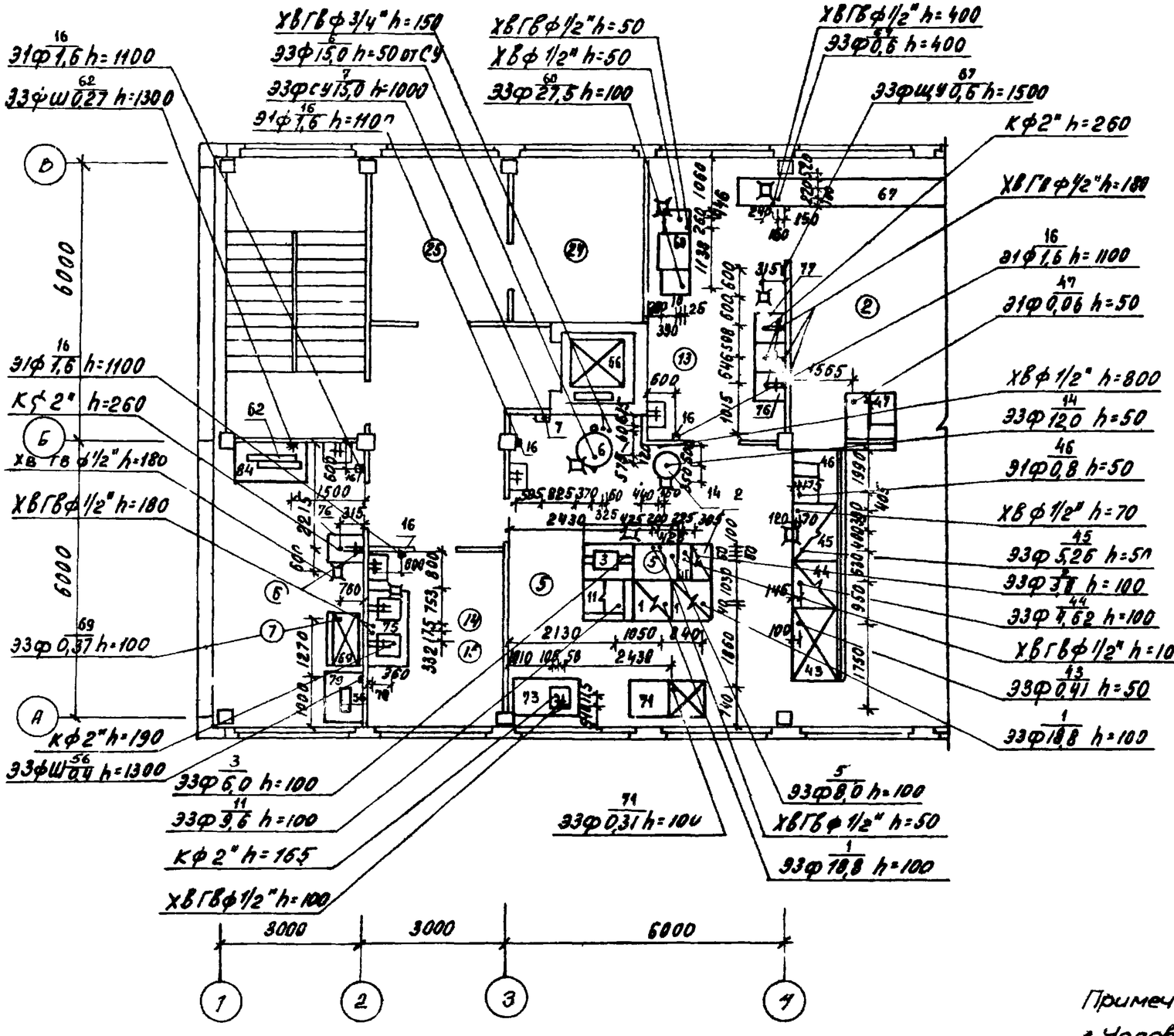
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93.

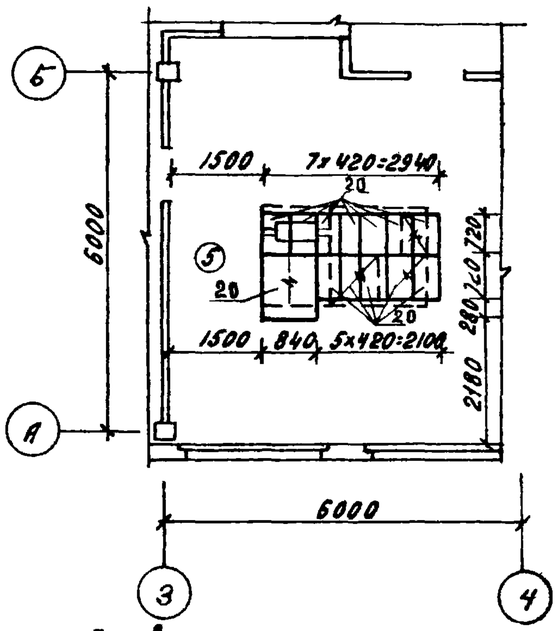
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ50-2 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 44

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инженер проекта Петрова
Гл. специалист Цыпромзданий
Рук. гр. арх. Гласко
Инженер Элмер
Инженер Левина
Нач. тех. отд.
Гл. инженер
Инженер
Проверил

12333 48





Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

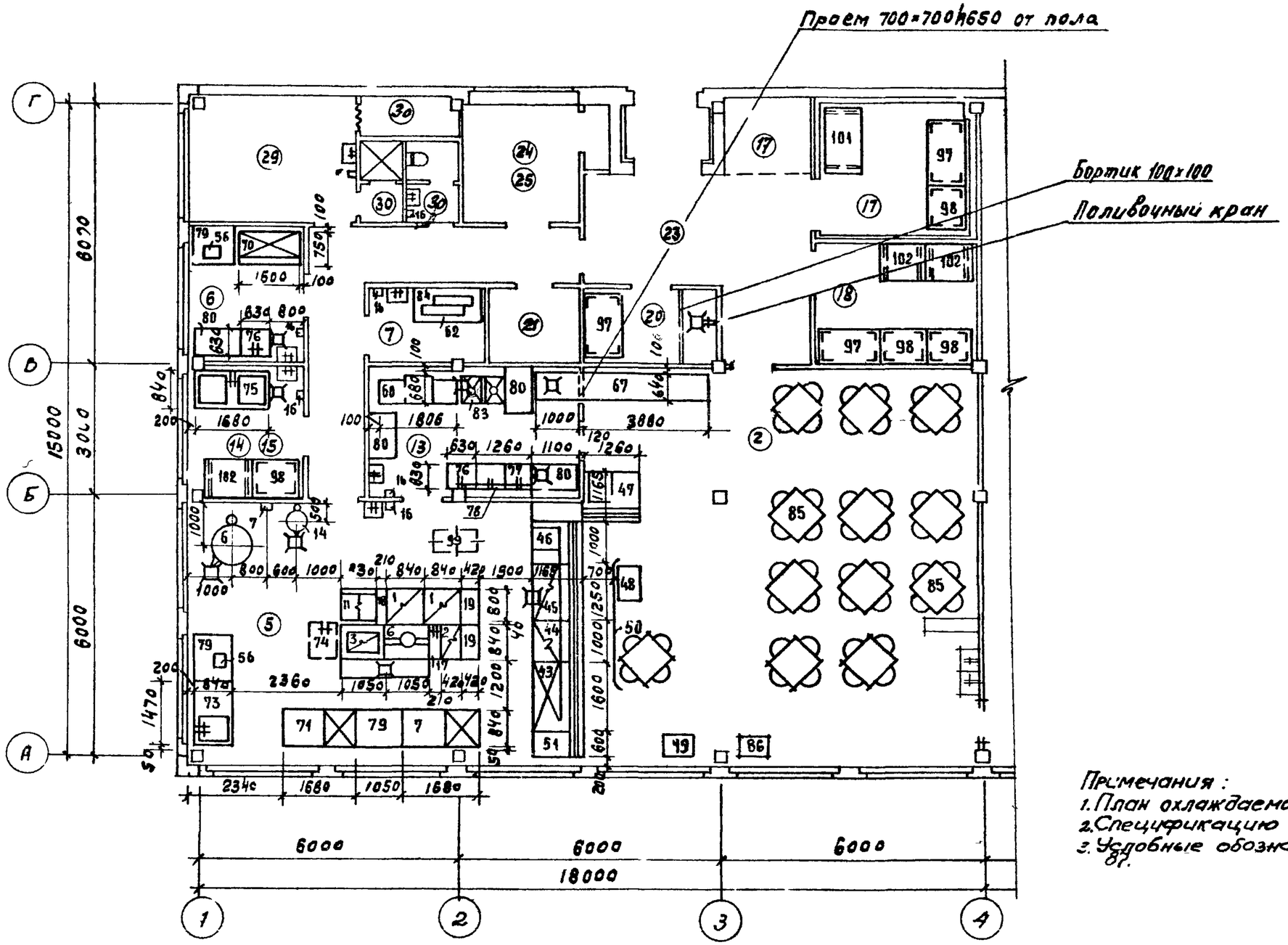
Примечания:

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

Согласовано: Шиномзавод; Гласко; Сладкая; Эльмер; Руднева; Гл. инж. пр-та; Инженер; Техник; Руков. гр.

ГИПРОТОРГ Москва

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-2 План 2 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 45



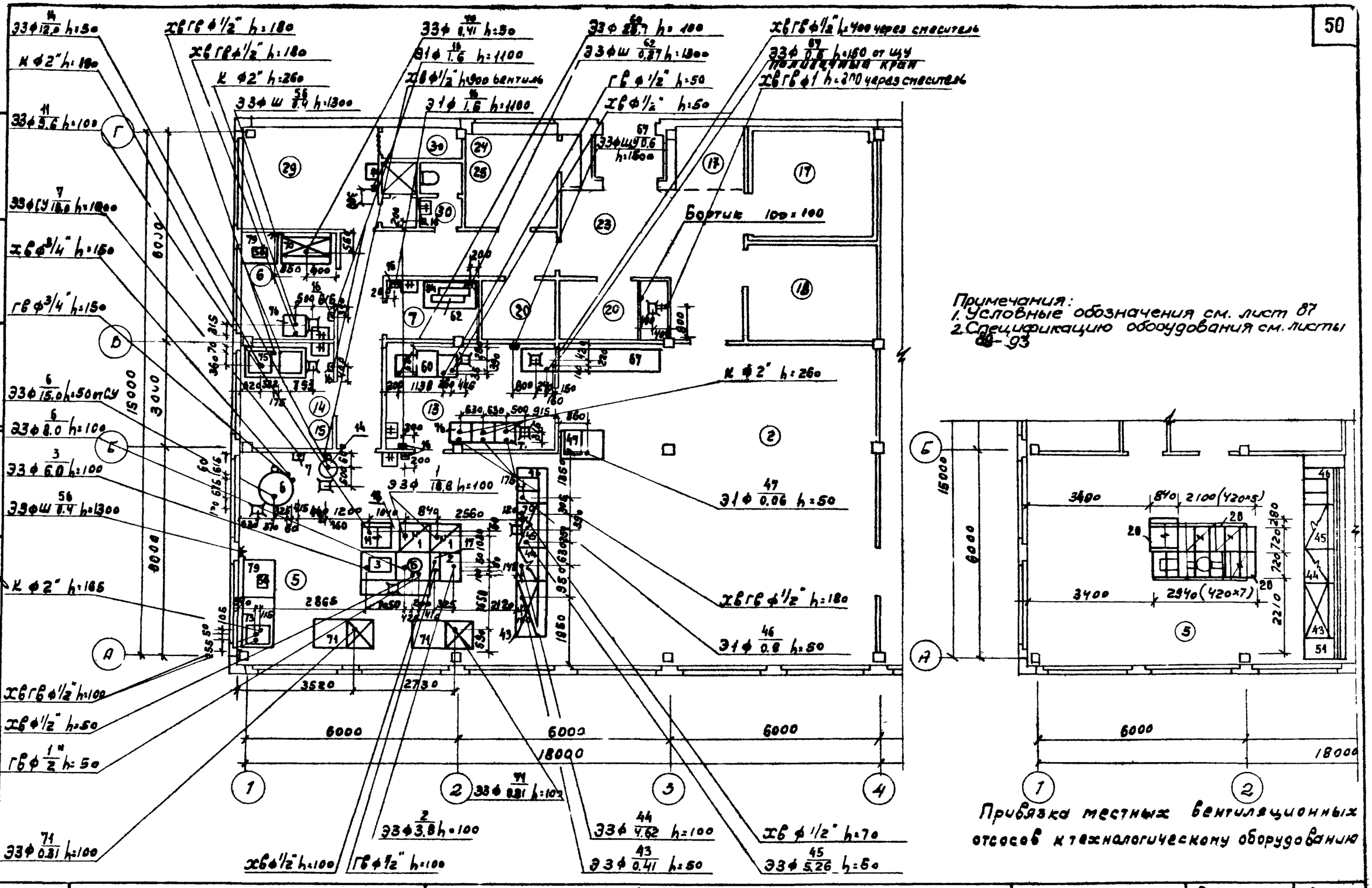
Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 95
2. Спецификацию оборудования см. лист 61
3. Условные обозначения см. лист 87. 88-93

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ 50-3 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 46

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. пр. Петрова
Гл. инж. отдела
Нач. отдела
Гл. специалист
Ст. инж.
Проверил
Составлено ЦНИИПромзданий
Рук. гр. арх.
Цикольная
Тонкая
Слабокислая
Чиркина
Левина

12333 50



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

ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. пр. Руе, вр. арх. Гласко
Ст. инж. Чиркина
Гл. инж. пр. Левина
Гл. инж. пр. Слабкая
Проверил

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-3 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 47

Бортик 100×100

Душевочные краны Ду 15 Ру 1" h=800 через смесители

Эlф 16/1.6 h=1100

План 1 этажа

План 2 этажа

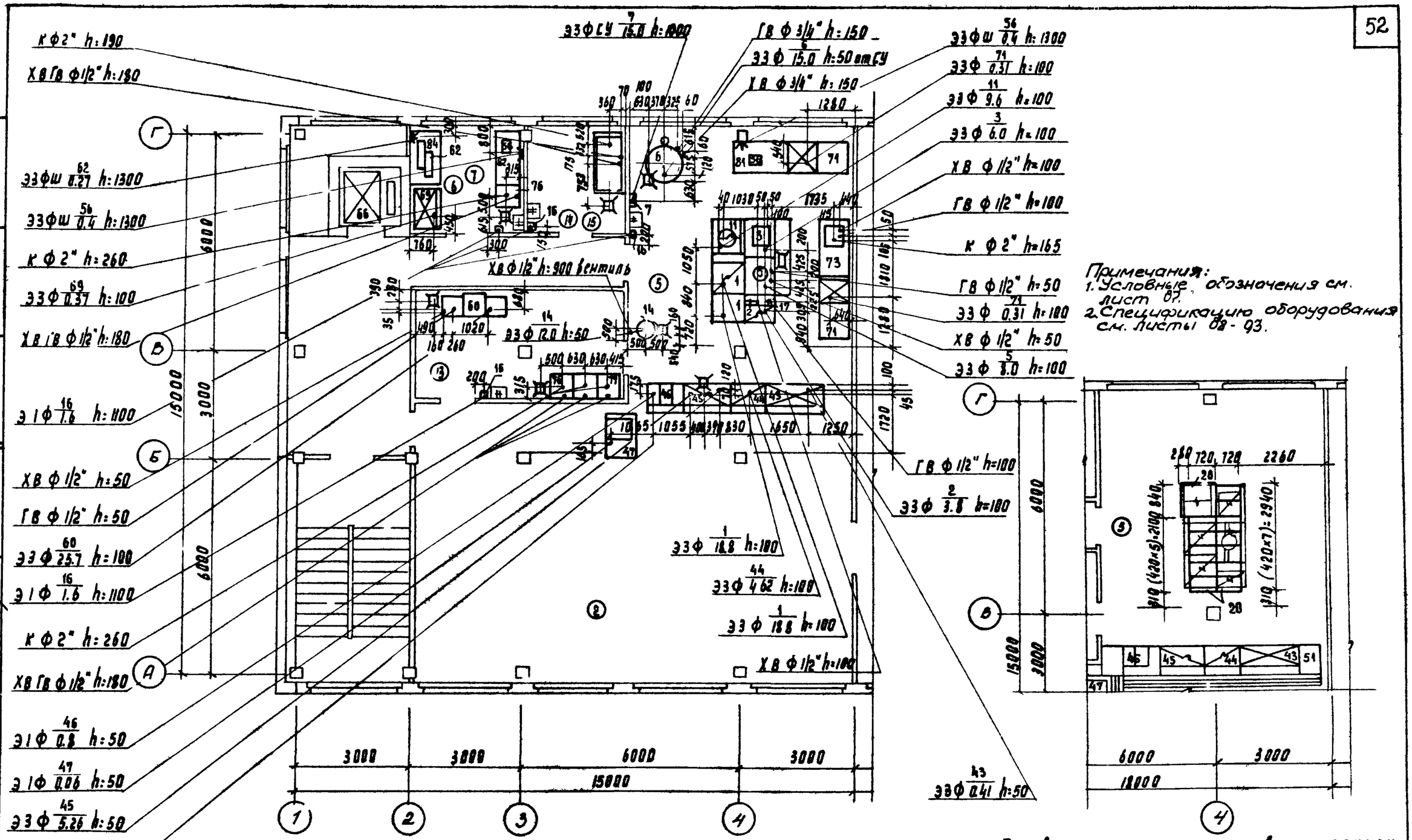
Примечания:
1. План охлаждаемой камеры см. лист 95
2. Условные обозначения см. лист 82
3. Спецификацию оборудования см. листы 82-93

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-4 Планы 1 и 2 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 48

ГИПРОТОРГ СССР Москва

Гл. инж. пр. Петрова
Согласовано ЦНИИпромзданий
Рук. группы Гласко
Гл. инж. Славкина
Нач. отд. Чуркина
Гл. спец. Левина

12333 52



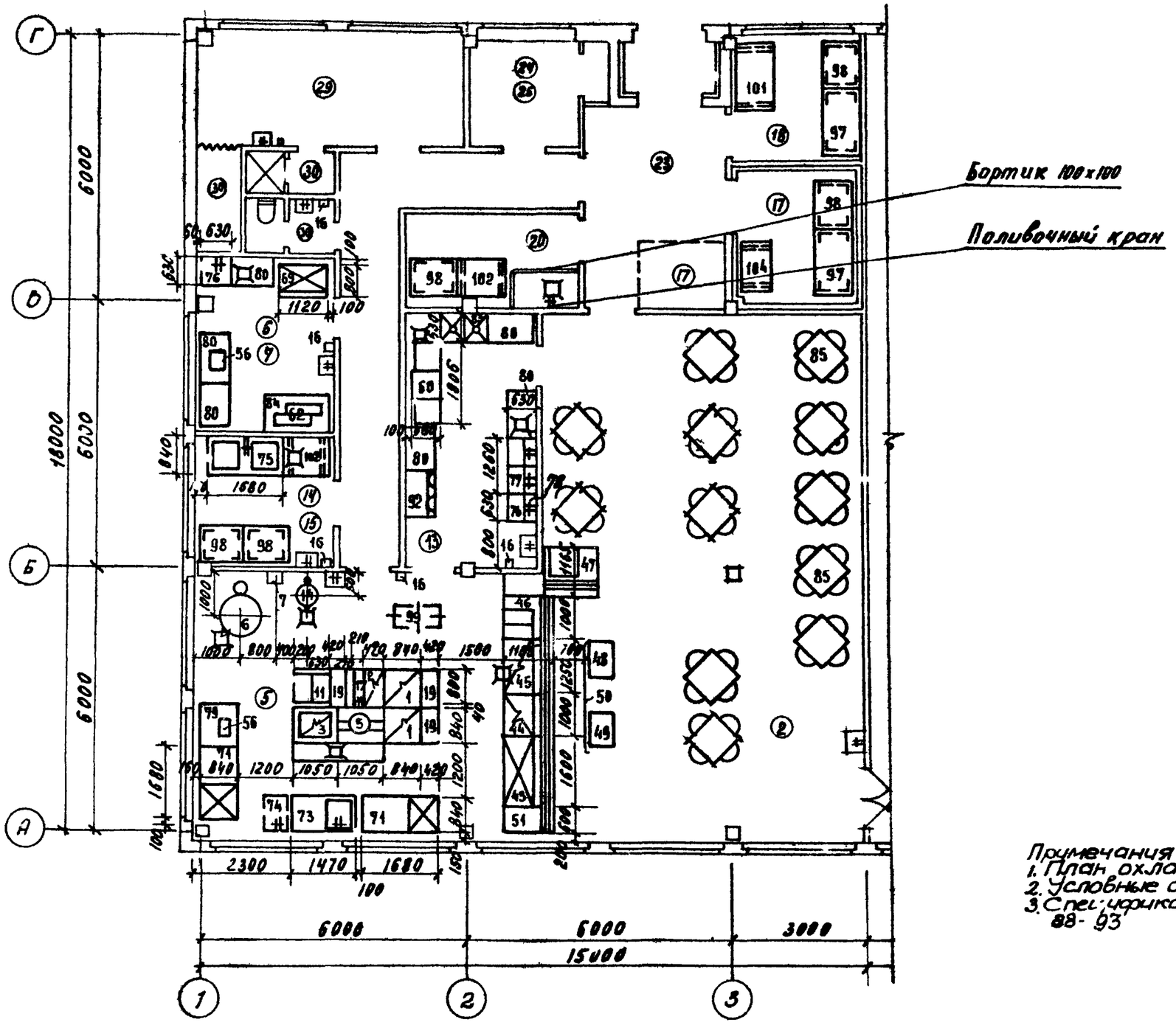
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию.

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-4 План 2 этажа. Монтажный план подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 49

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Ст. инженер Шкурина
Проверил Левина

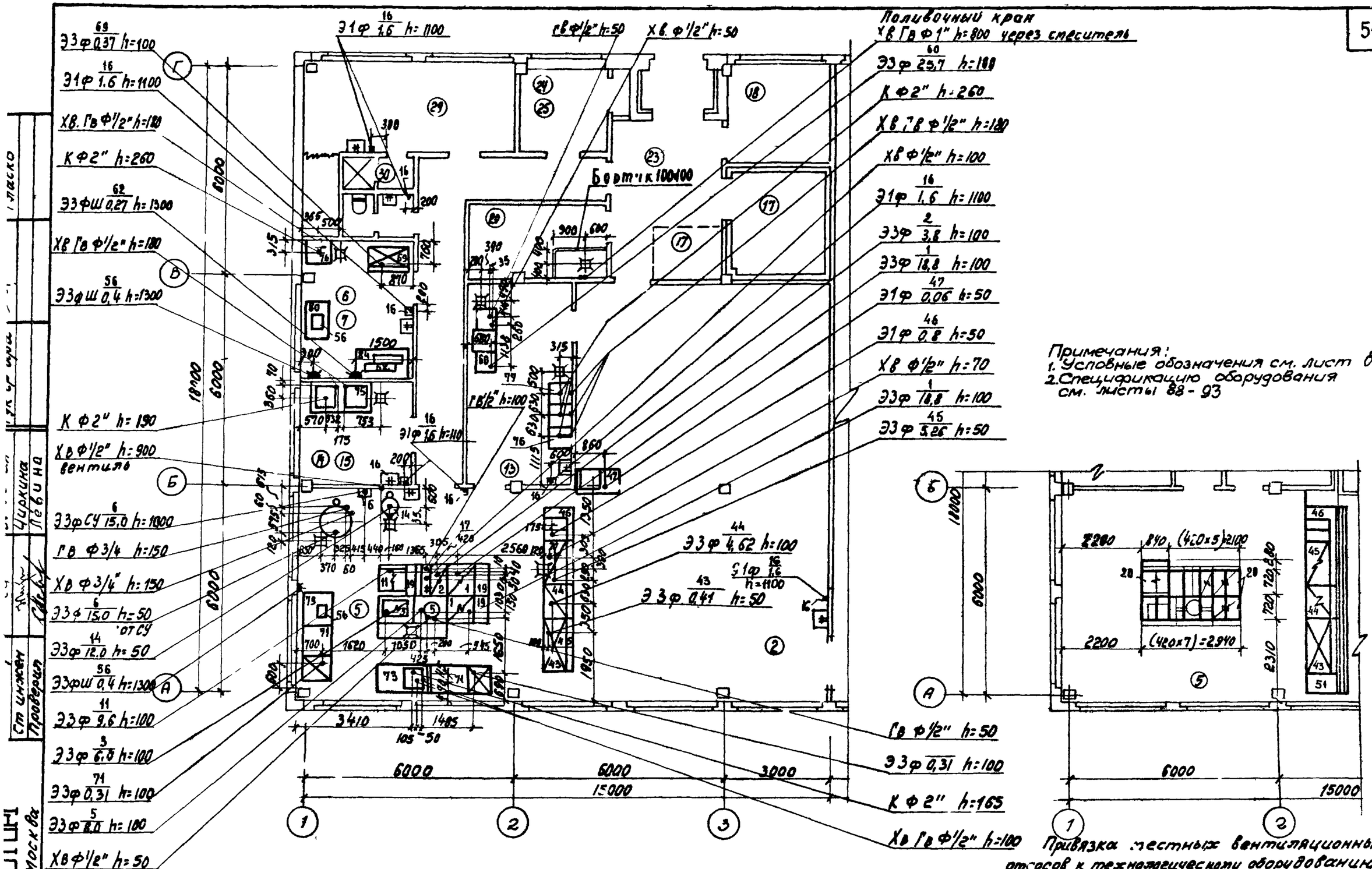
Москва



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

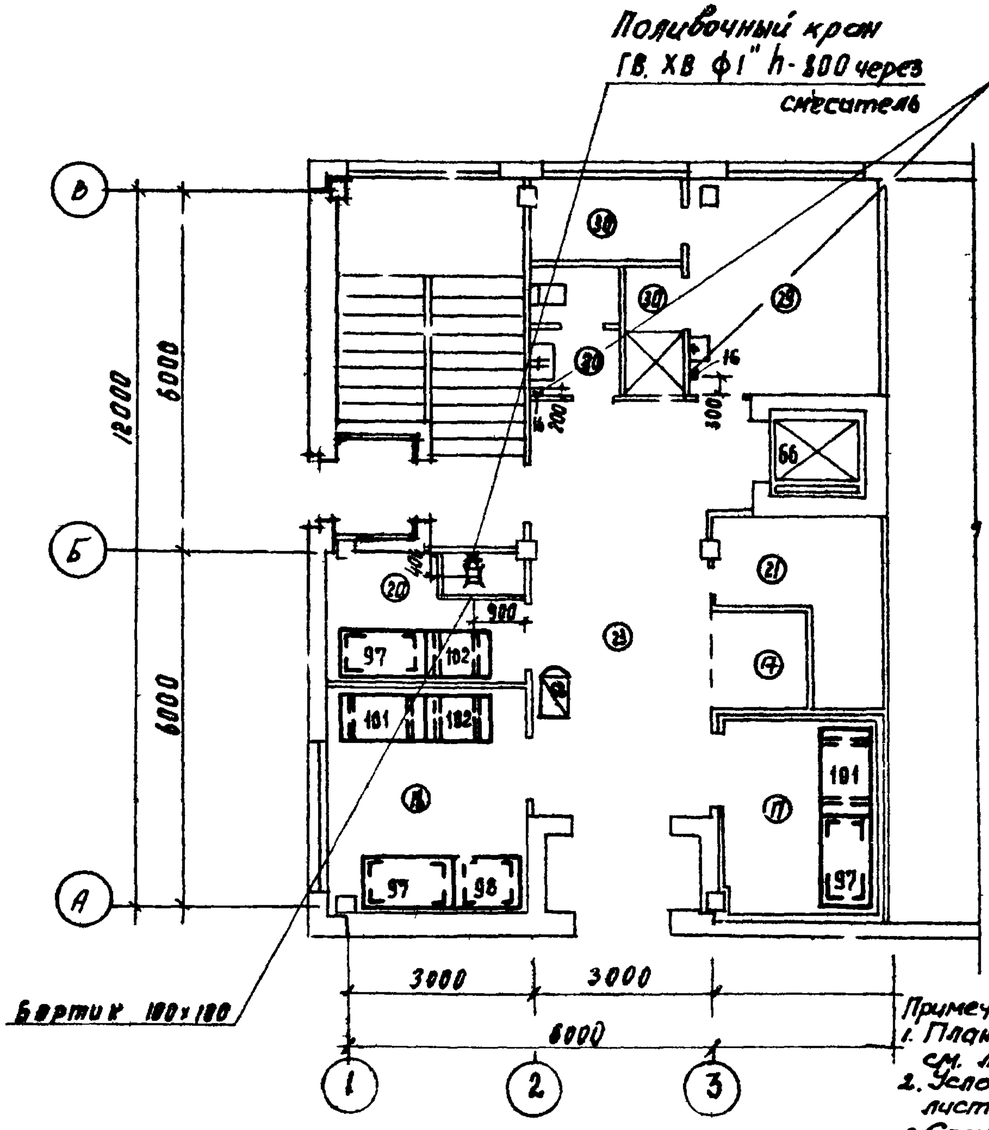
Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 50

Гл. инж. пр-та Шнитман
Гл. спец. Шнитман
Гл. инж. пр-та Шнитман
Гл. инж. тех. отд. Шнитман
Ст. инженер Шнитман
Проверил Шнитман

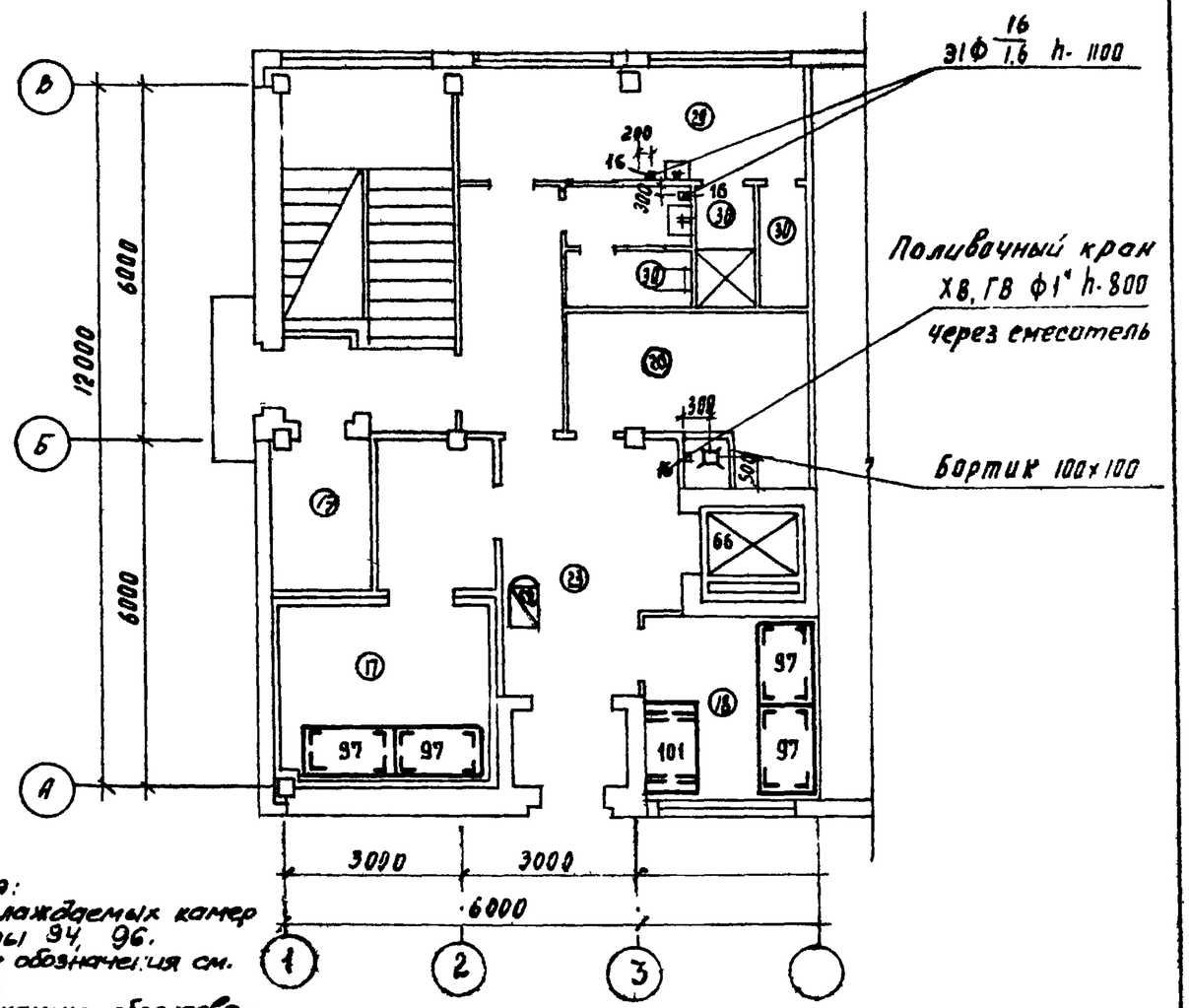


1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 51

ГИПРОНИИ Москва
Ст инженер Цыркина
Проверил Лебина



План 1 этажа ст-50-2



План 1 этажа ст-75-1

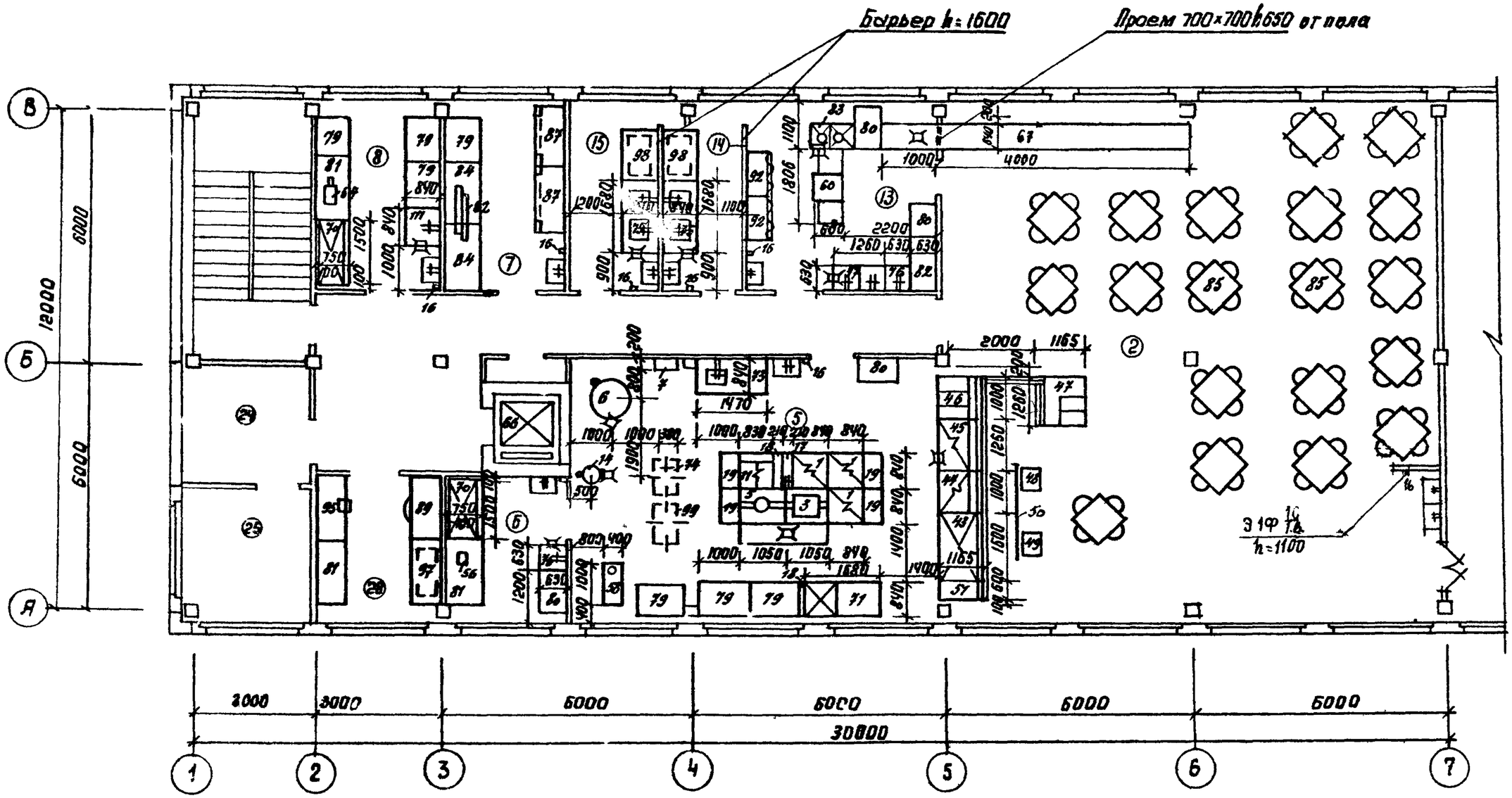
1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50 мест СТ 50-2 и 75 мест СТ 75-1. Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования.	серия 416-0-1	выпуск 8	лист 52

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ Москва

Цикловодова, Тоне, Слобкая, Кудрявцева, Рудняева — Проверил: Левина; ГА. инж. пата: Петрова; Согласовано ЦНИИПромзданий: Гласко; Рук. гр. пы арх.; Гл. специалист; Гл. инженер; Инженер; Техник; Нач. техно отд.

Барьер h=1600

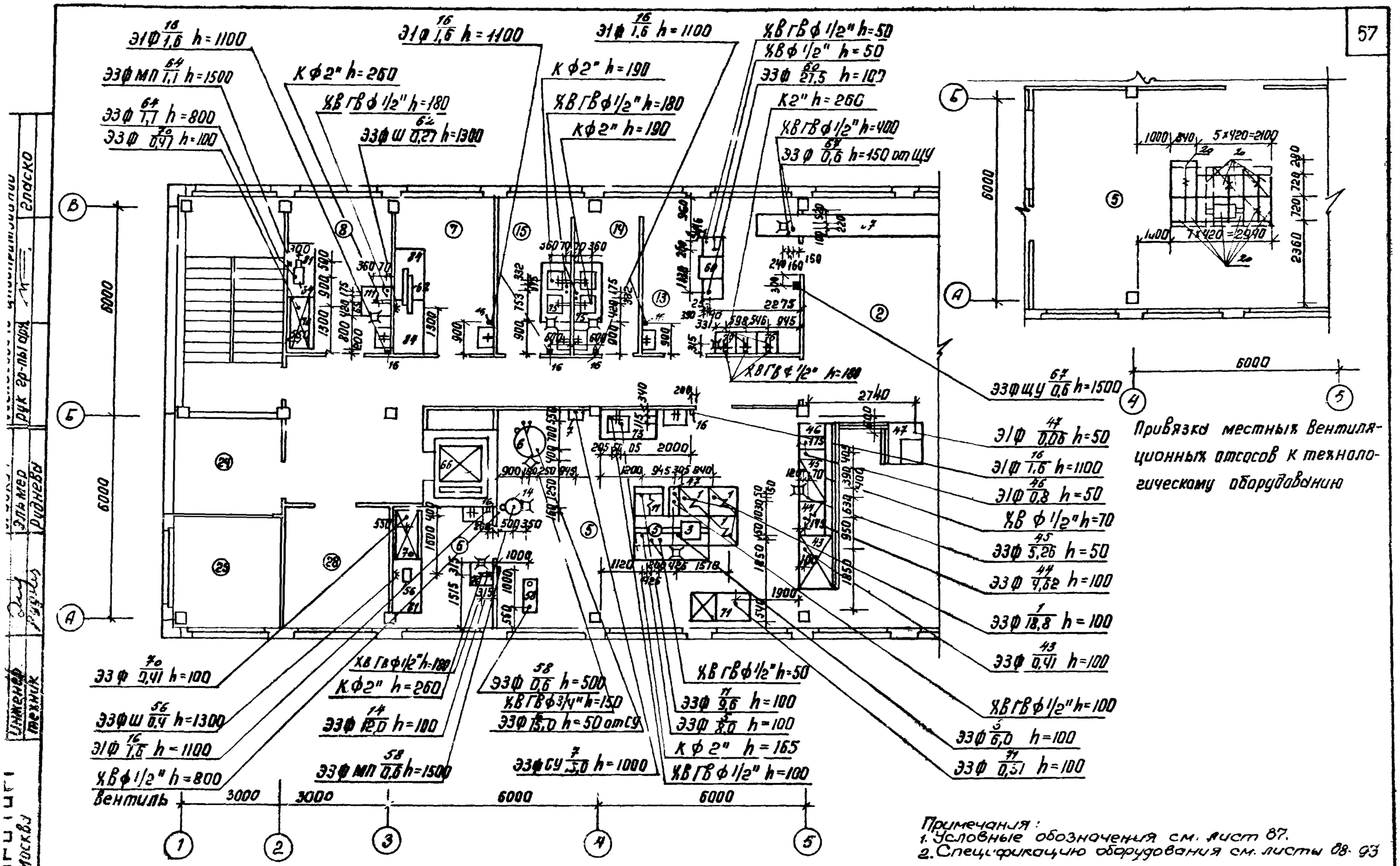
Проем 700×700 h 650 от пола



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

Министерство торговли СССР Гипроторг Москва	1972	Здания административно-бытового назначения.	Столовая доготовочная на 75 мест ГТ-75-1 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 53

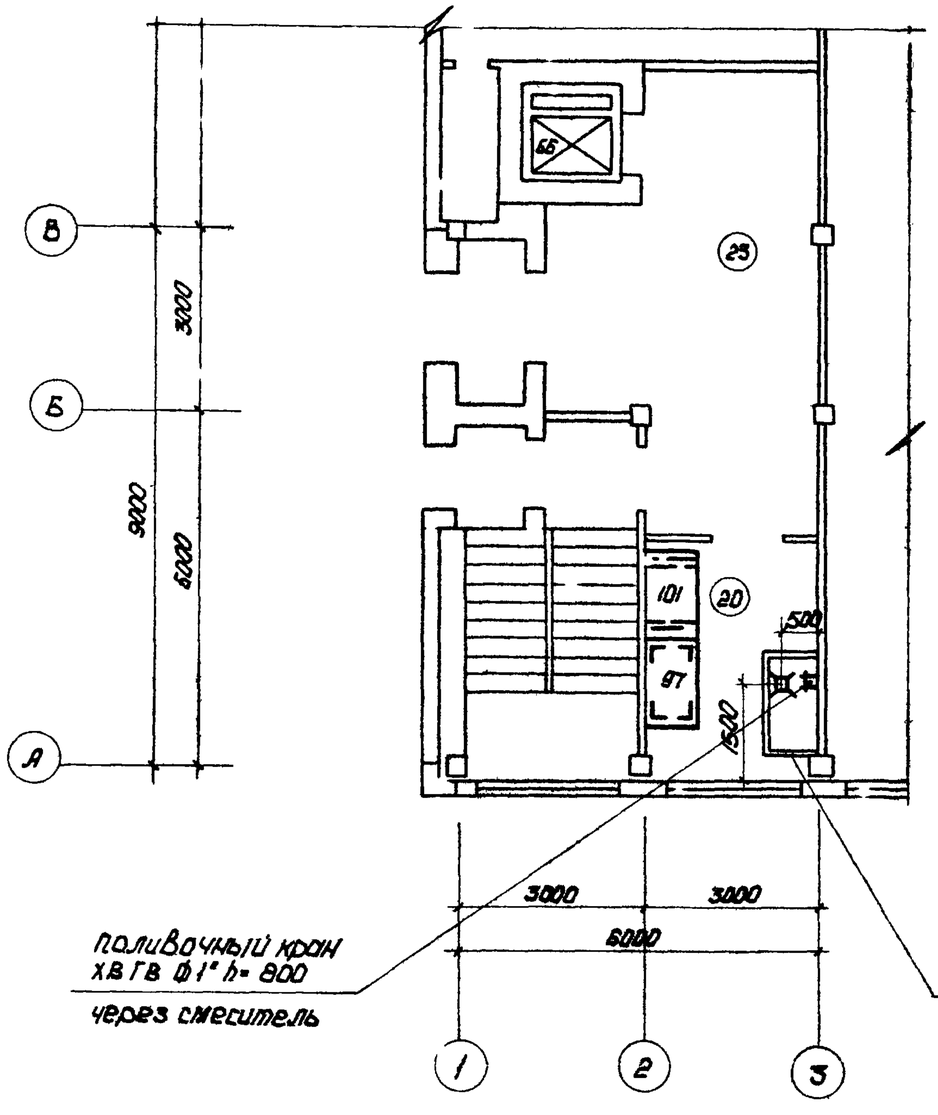
Гл. инженер проекта Николайкова
Гл. специалист Тоне
Гл. инженер проекта Слодкая
Инженер Эльмер
Техник Рудневы
Проверил Левина
Гл. инж. проекта Петрова
Гл. специалист ЦНИИПромзданий Гласко
Рук. гр. Рук. фр.



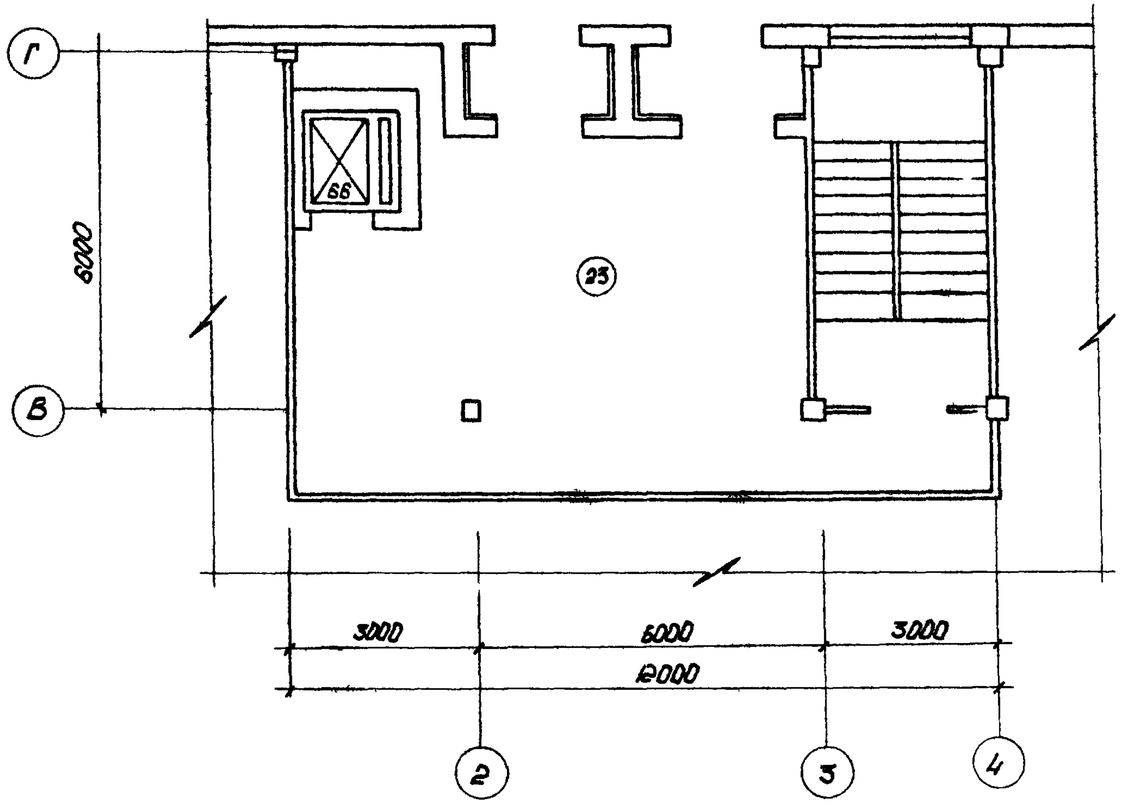
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

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

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест СТ-75-1 План 2 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 54



План 1 этажа СТ-75-2

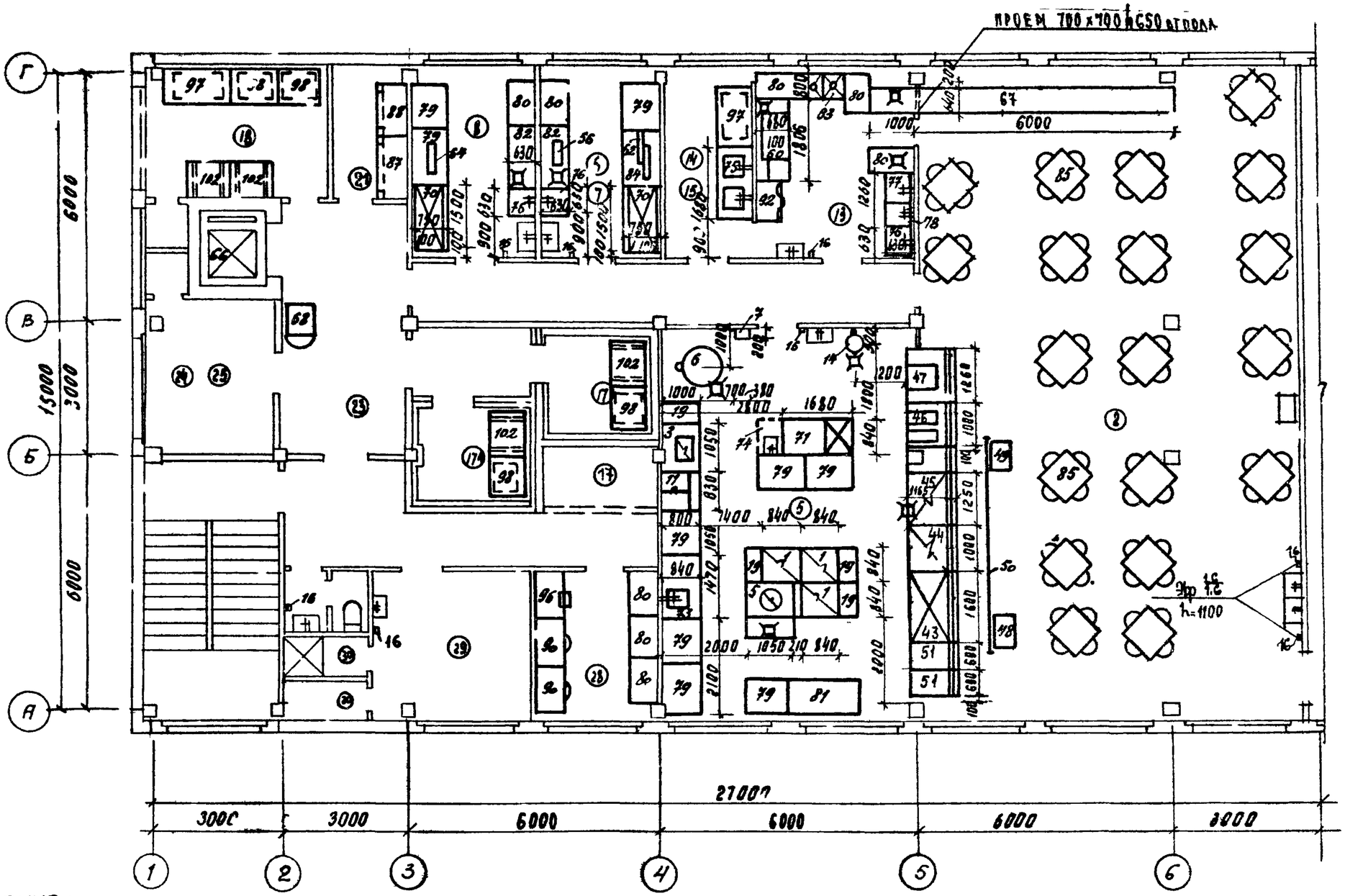


План 1 этажа СТ-75-3

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 07
2 Спецификацию оборудования см. листы 08-03.

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест СТ-75-2 и СТ-75-3 Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 55

Гл. инж. пр-та Левина
Нач. маш. отд. Петрова
Гл. технол. Слабкая
Гл. инж. пр-та Кудрявцева
Инженер Рубчево
Техник Гласко
Чертил Гапе



Мин-во торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд.	Левина	
	Гл. специал.	Петрова	
	Гл. инженер проекта		
	Инженер	Дух	
	Техник	Рудницкая	
	Руководитель группы	Гласко	
	Гл. инженер		
	Гл. архитектор		
	Руководитель		

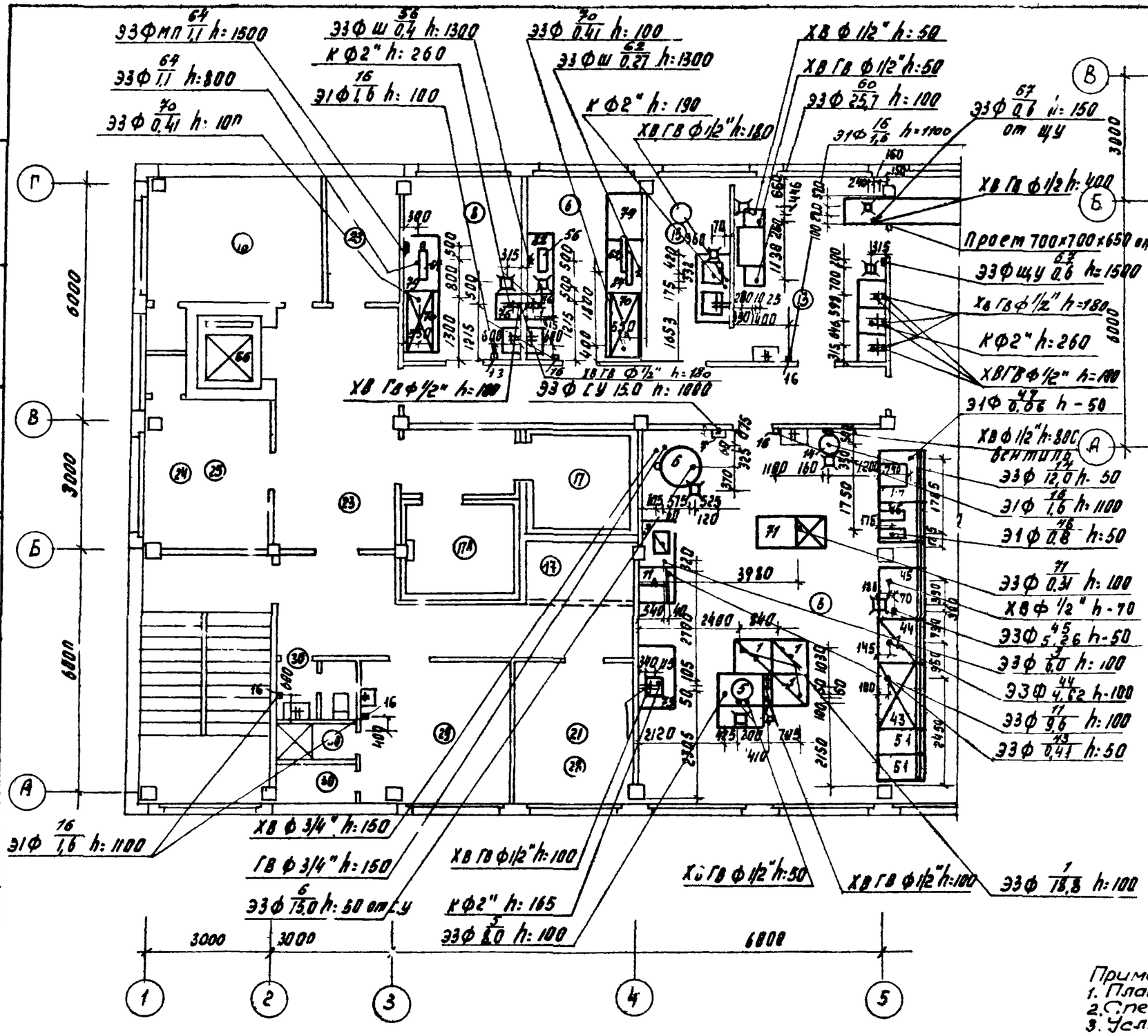
1972 УС

Здания административно-бытового назначения

Столовая-заготовочная на 75 мест СТ-75-2

План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования

Серия	Выпуск	Лист
416-С-1	8	56



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания
1. План охлаждаемой камеры см. лист УР
2. Спецификацию оборудования см. листы
3. Условные обозначения см. лист ВР 88-93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд. Левина
ГИП спецпроекта Петрова
ГИП инж. данных Соловьева
Инженер Шнитман
Техник Глазко

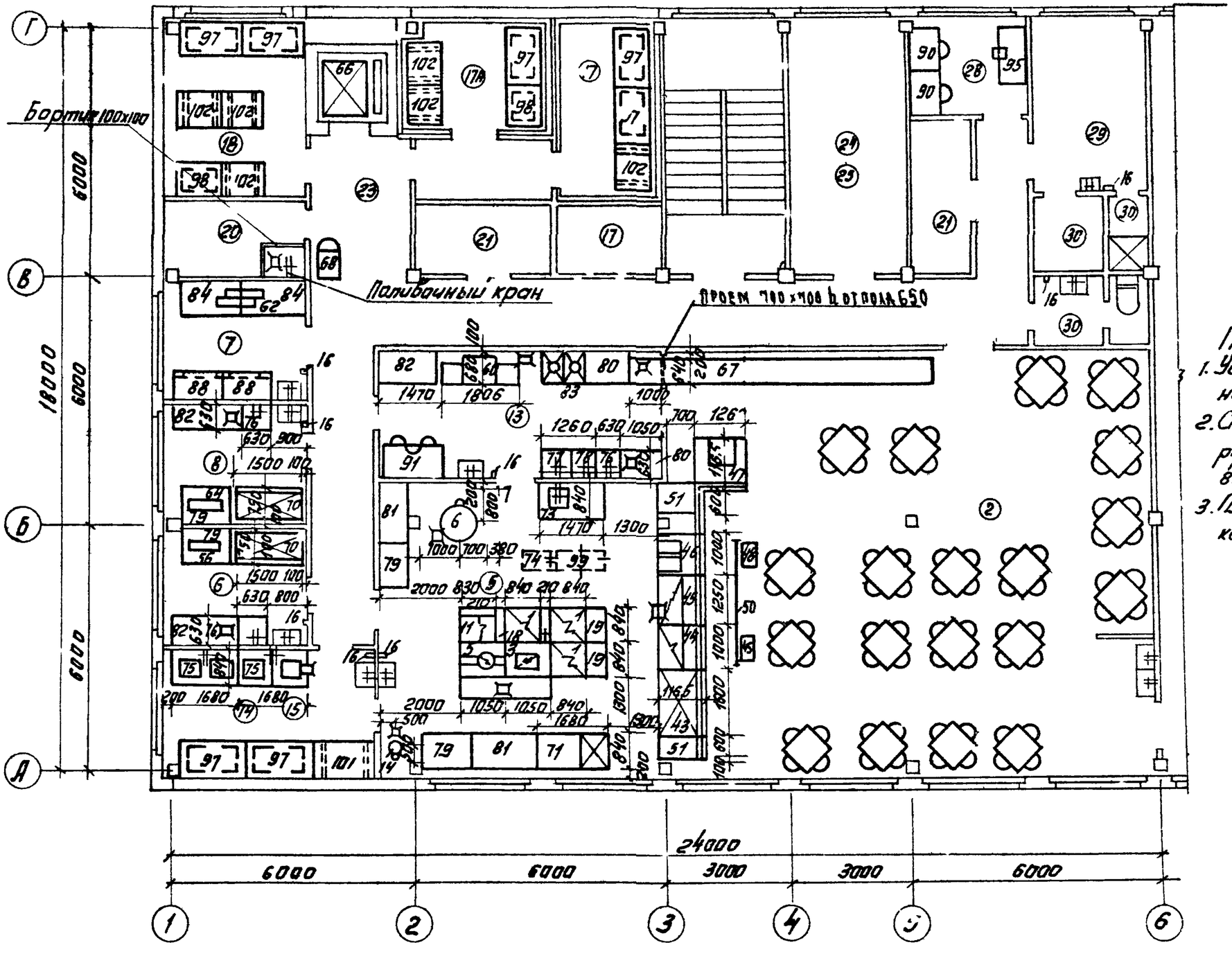
Проверил Тонкова
Сложил Элькинд
Рук. группы Рудницкий

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-доготовочная на 75 мест СТ-75-2
План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	57

12333 61



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

Главный инженер проекта	Лебина		
Гл. инж. проекта	Петрова		
Согласовано	Днепропромзданий		
Рук. гр. арх.	Гласко		
Проверил	Стрелец		
Нач. техн. отд.	Чикалкова		
Гл. специалист	Тоне		
Гл. инж. пр-та	Скобкая		
Инженер	Эльмер		
Техник	Рудзева		

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест с.т 75-3 План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 58

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

КФ2" h=260
ЭЗФ 25.7 h=1100
ЭЗФ 1.7 h=800
ЭЗФмп 1.7 h=1500
ЭЗФ 0.41 h=100
ЭЗФш 0.4 h=1300
ХВГВФ3/4" h=150
ЭЗФ 13.0 h=50 от СУ
КФ2" h=260
ХВГВФ1/2" h=180
КФ2" h=190
31Ф 1.6 h=1100
ХВГВФ1/2" h=180
КФ2" h=190

Выпуск в стенную h=800

Поливочный кран ХВФ1/2" h=800 через смеситель ЭЗФШ 0.27 h=1300

31Ф 1.6 h=1100
ХВГВФ1/2" h=180
31Ф 1.6 h=1100
ЭЗФ 5.6 h=100
ЭЗФ 12.0 h=50
ХВФ1/2" h=800

ХВГВФ1/2" h=50
ХВФ1/2" h=50

Проем 700×700 h=50 от пола

ЭЗФ 0.6 h=150
ХВГВФ1/2" h=400
КФ2" h=260
ЭЗФЩ 40.6 h=1500
31Ф 0.06 h=50
31Ф 1.6 h=1100
ЭЗФСУ 15.0 h=1000
ХВГВФ1/2" h=180
ХВГВФ1/2" h=180
ЭЗФ 25.7 h=1100
ХВГВФ1/2" h=180

31Ф 1.6 h=1100
КФ2" h=260
ЭЗФЩ 40.6 h=1500

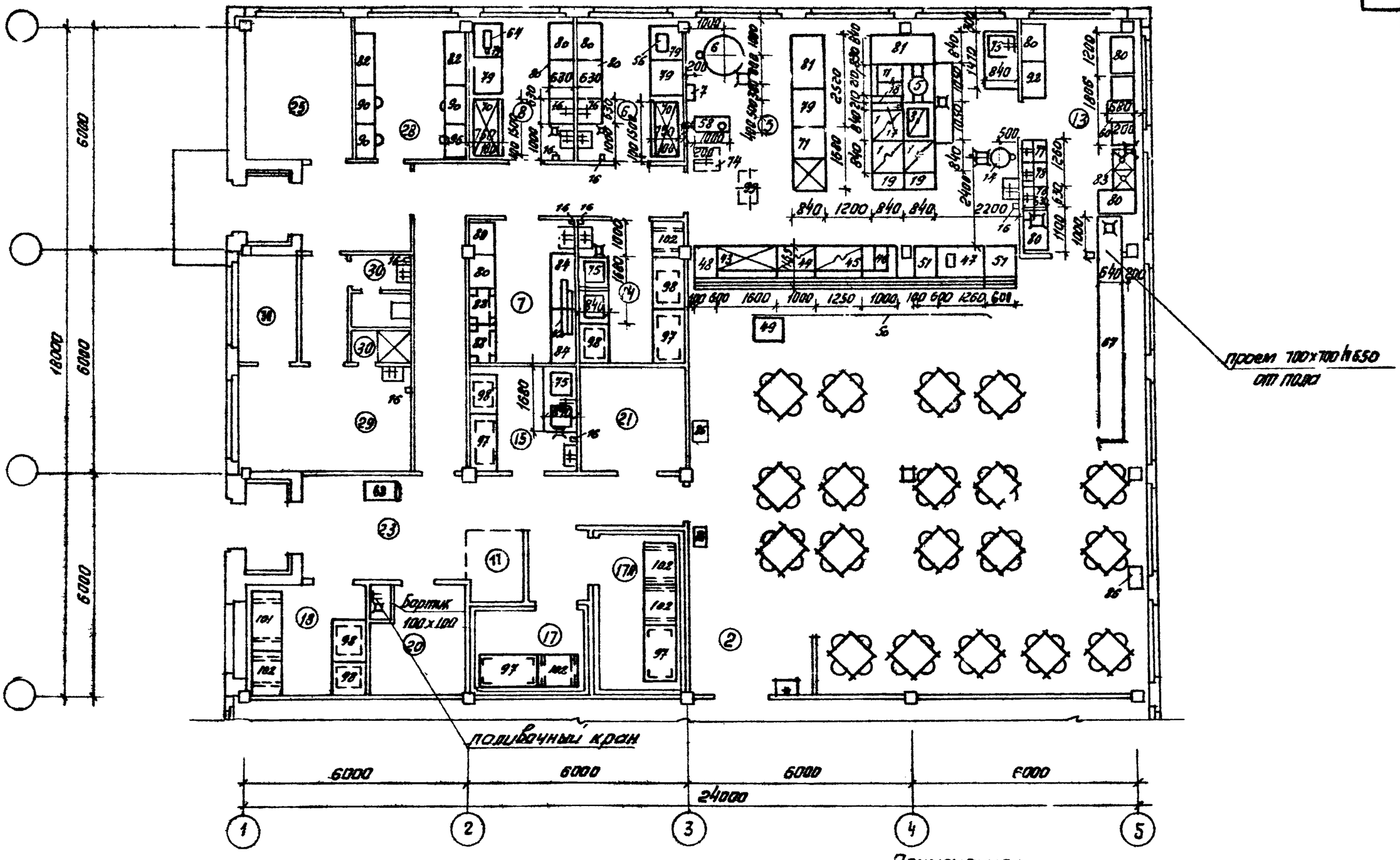
ЭЗФ 18.8 h=100
ХВГВФ1/2" h=100
31Ф 0.0 h=50
ХВФ1/2" h=70
ЭЗФ 18.8 h=100
ЭЗФ 3.26 h=50
ЭЗФ 6.0 h=100
ЭЗФ 4.62 h=100
ЭЗФ 18.8 h=100
ЭЗФ 0.41 h=50
ЭЗФ 0.37 h=100
ХВГВФ1/2" h=50
ЭЗФ 8.0 h=50

31Ф 1.6 h=1100

6000 6000 3000 3000 6000
24000

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

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва					
Гл. инж. проекта	Тоне	Главный инженер проекта	Чихолобов		
Гл. специал.	Сладкая				
Гл. инж. пр-то	Эльмер				
Инженер	Рыдлева				
Нач. техн. отд.	Ветрова				
Рук. гр. арх.	Гласко				
Проверил	Левина				
1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест СТ 75-3 План II этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 59



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификация оборудования см. листы 88-93
3. Планы охлаждаемых камер см. листы 98

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

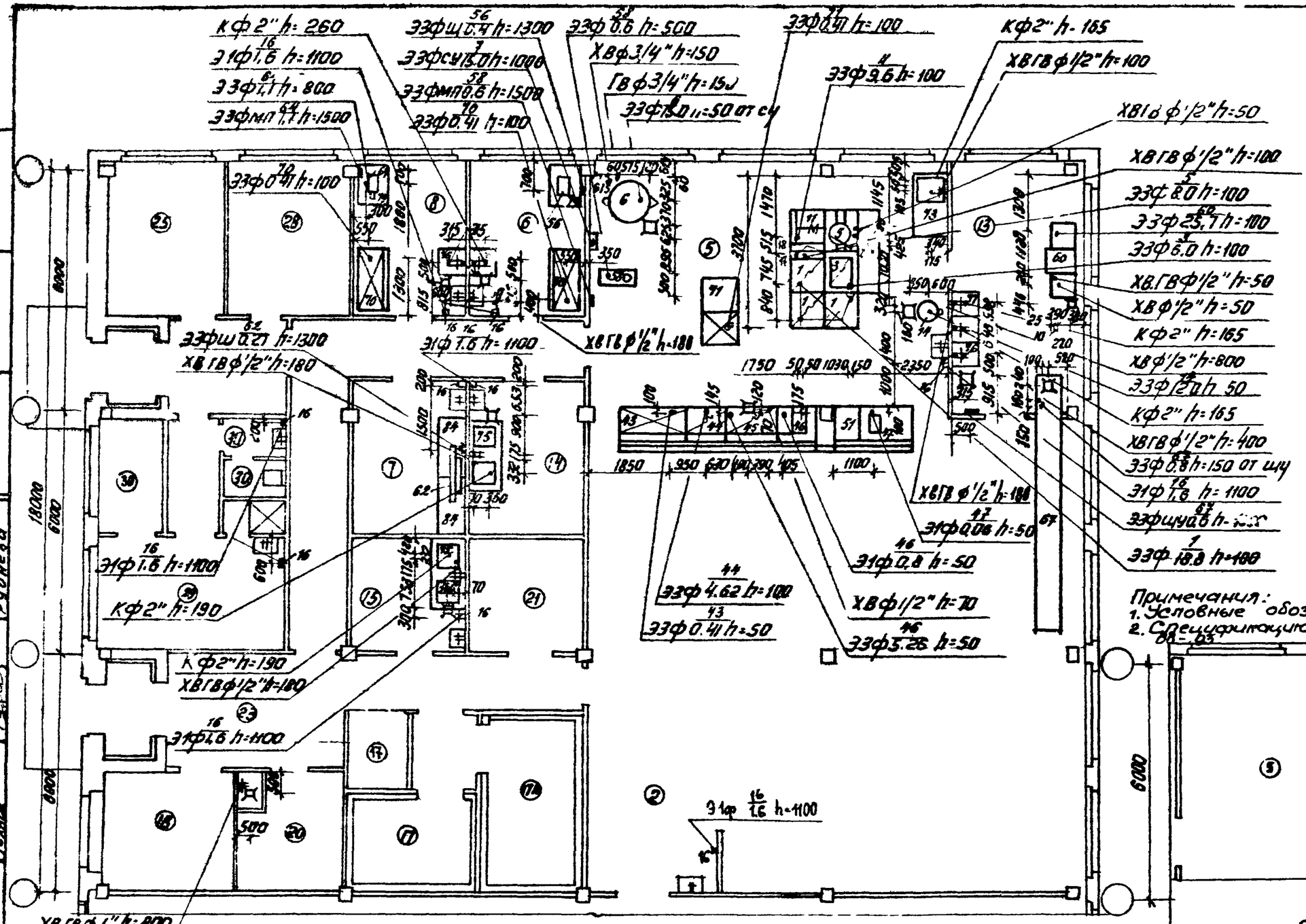
Начальник мастерской Лагина
Гл. инж. пр-та Петрова
Согласовано ЦНИИПромзданий
Рук. гр. орг. Гласко
Архитектор Чиликова
Техник Тонкс
Спецификация Сафонова
Эл. часть Зимнего
Отопление и вентиляция Рудневой
Ин. спецчасти
Гл. инж. проекта
Инженер
Техник

1972

Здания административно-бытового назначения

Столовая доготовочная на 75 мест Ст. 75-4
План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования

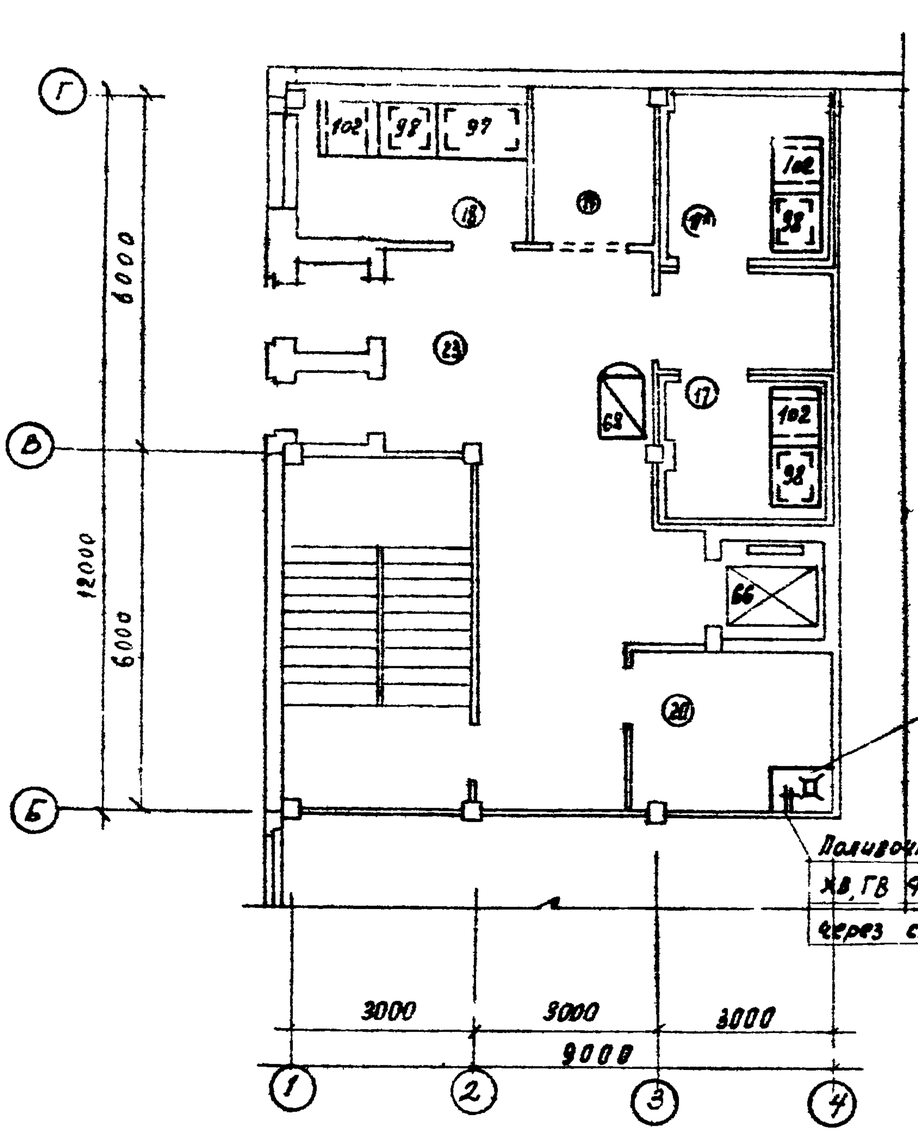
Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	60



1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 75 мест СП 75-4 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 61

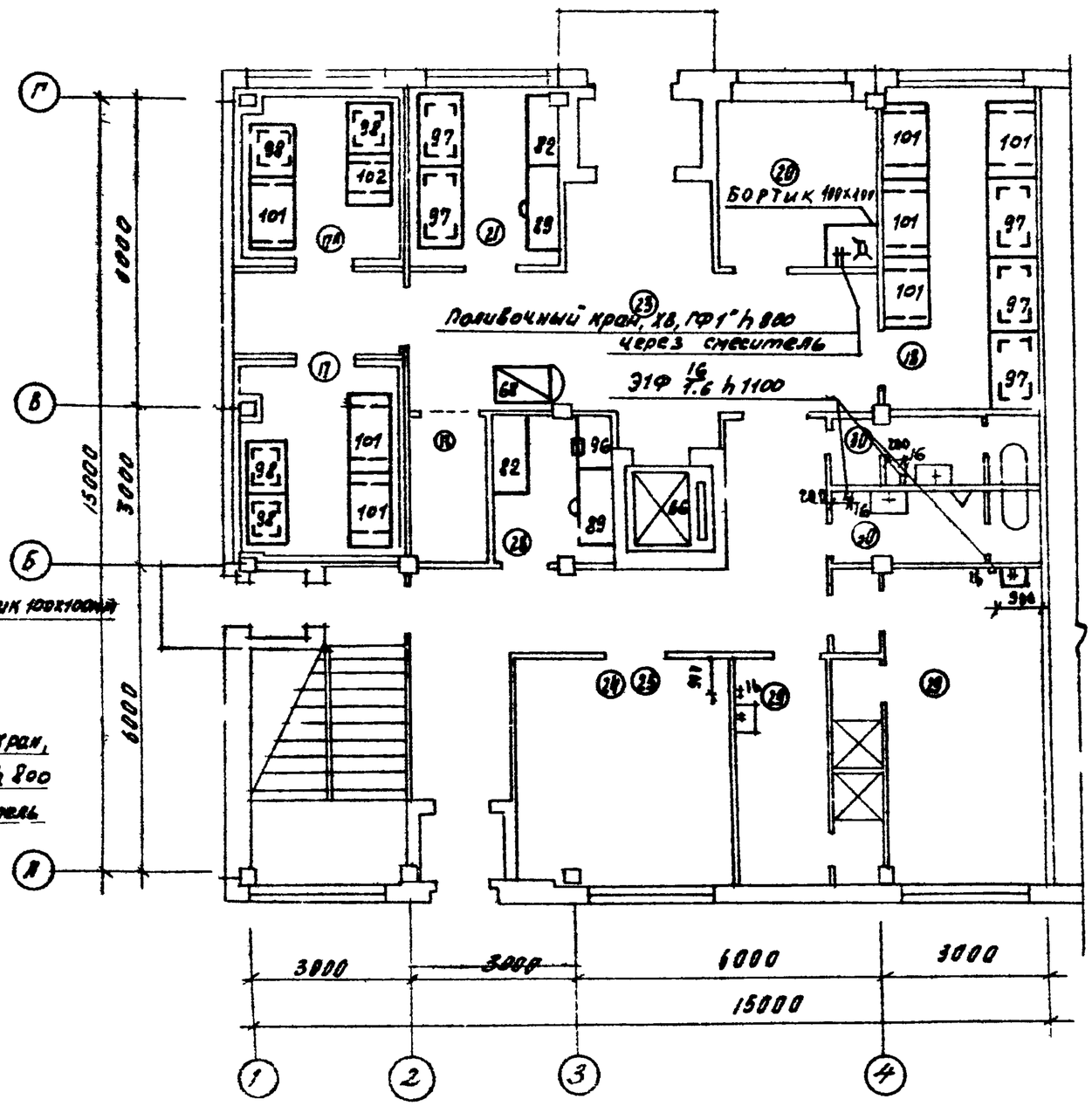
ГИПРОТОРГ Москва

12338 65



План 1 этажа

СТ-100-1



План 1 этажа

СТ-150-1

Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87.
2. Спецификацию оборудования см. лист 92-93
3. Планы охлаждаемых камер см. листы 99,100.

Министерство торговли РСФСР
ГИПРОТОРГ
г. Москва

Гл. инженер проекта		Петрова	
Гл. инж. пр-та		Соловьева	
Рук. гр. арх.		Гласко	
Инженер		Фурсов	
Техник		Рубцова	

1972 | УС | Здания одноэтажные торговые для сельской местности. | Столовые-доготовочные на 100 мест СТ-100-1; и на 150 мест СТ-150-1. Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования | Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 62

Барьер h: 1600

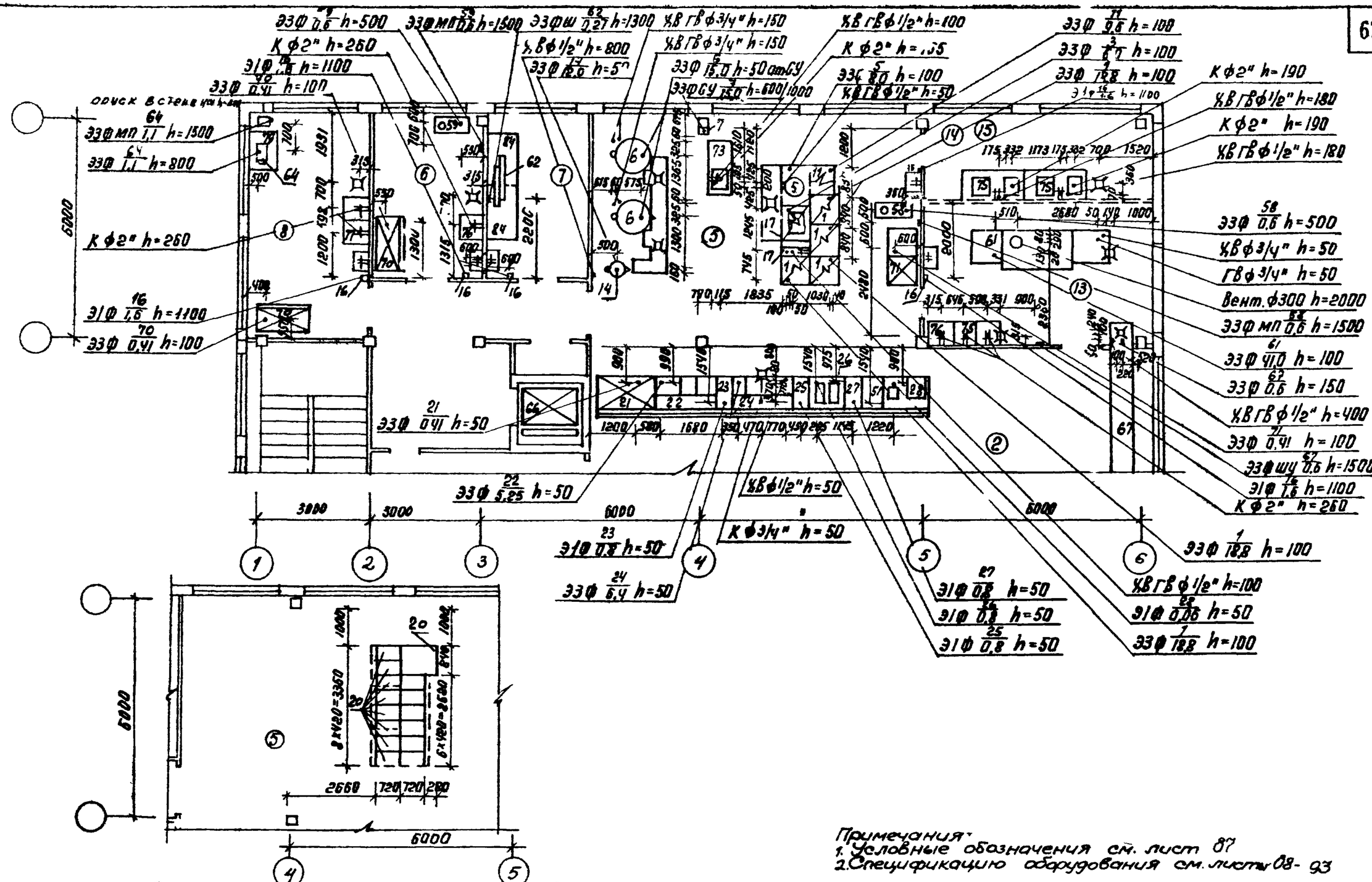
Проем 700×700 h 450 от пола

Барьер h: 1100

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

Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд.	Чиколовкова	Проверил	Планировка	Столовая	
		Гл. специал.	Тонс	Согласовано	Фрагмент		
		Гл. инж. пр-та	Слабухол	Рук. группы			
		Инженер	Кудрявцева				
		Ст. техник	Рунева				

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест ст. 100-1 План 2 этажа расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 63



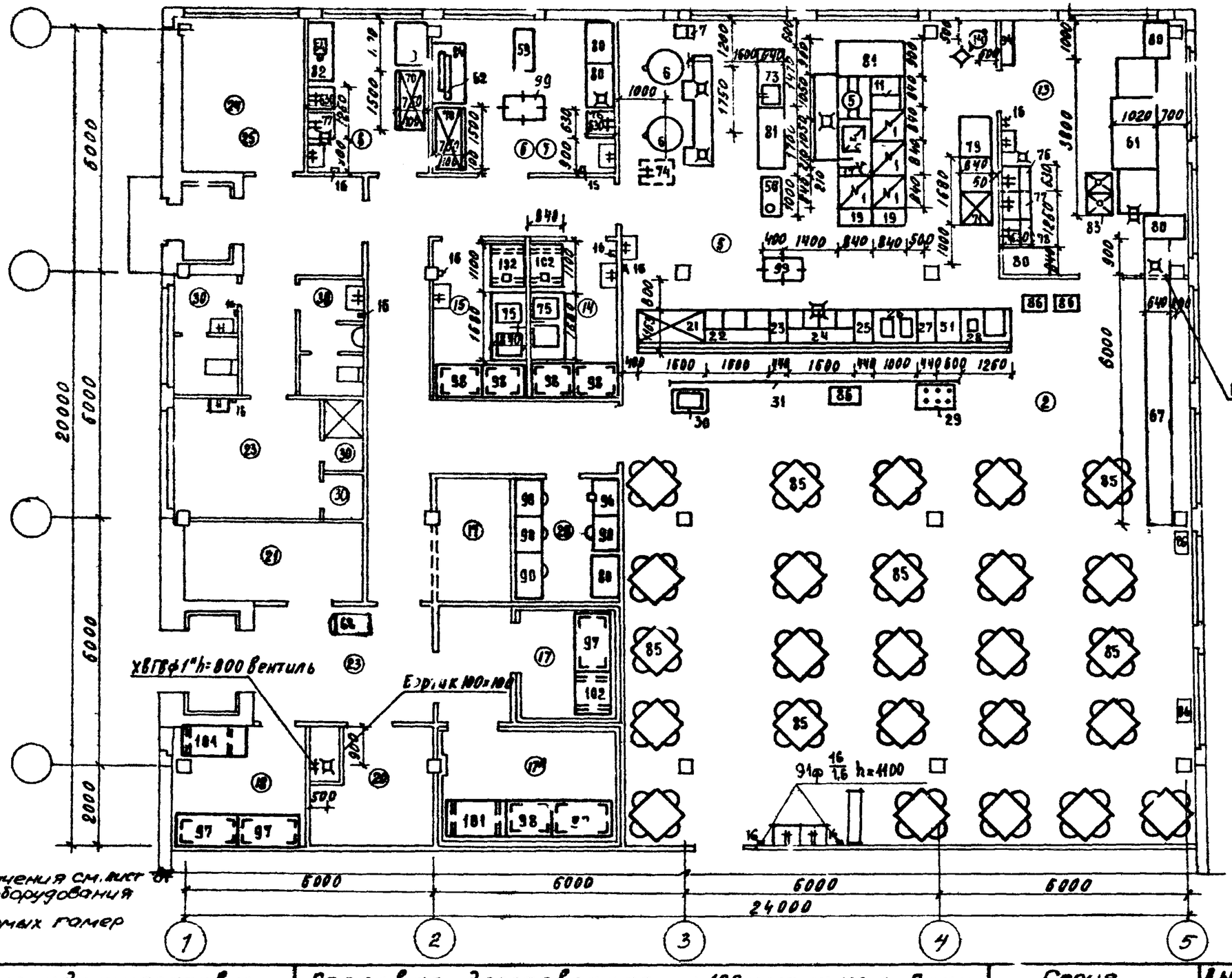
Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

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

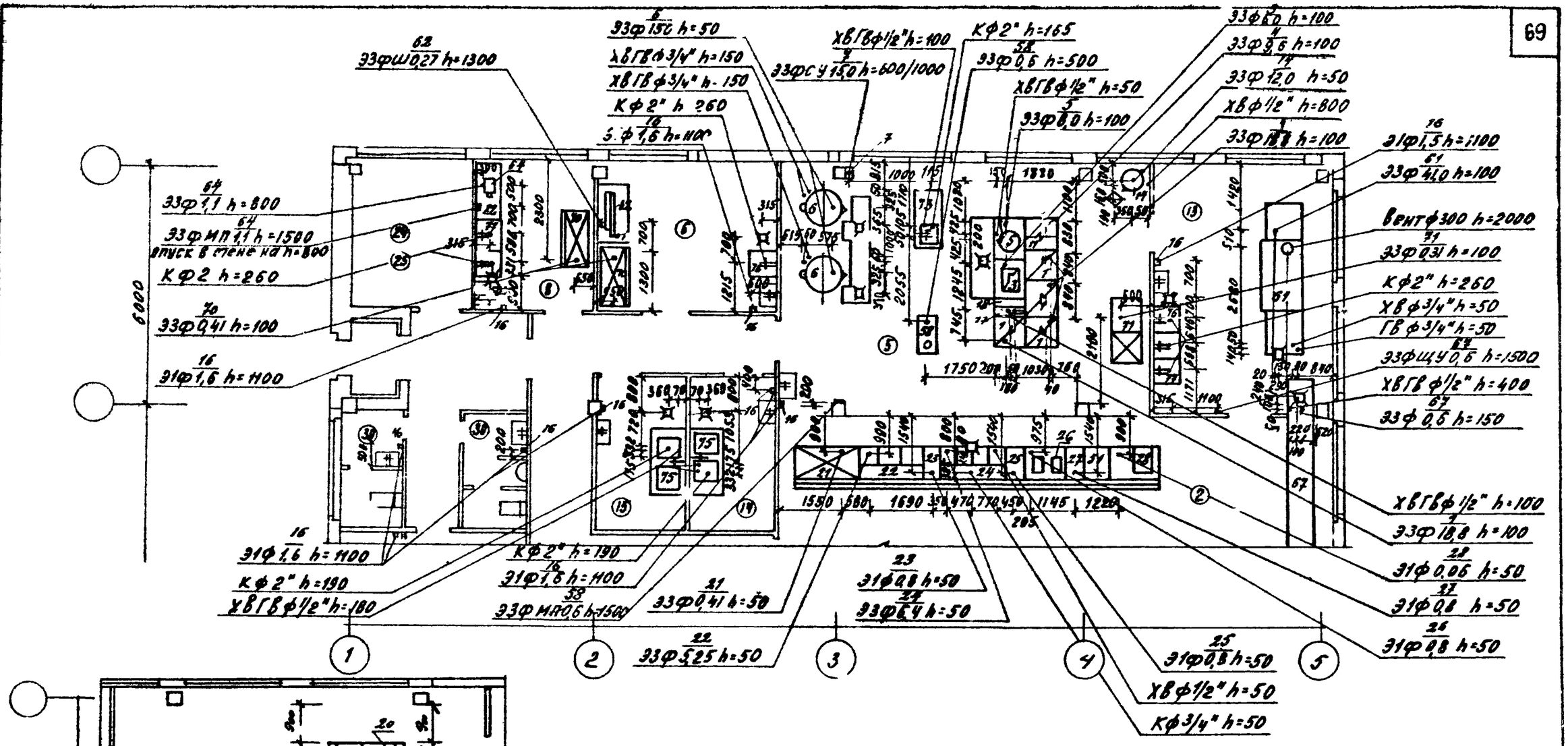
1972	Здания административно-бытового назначения.	Столовая доготовочная на 100 мест см 100-1 План II этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 64

ГИПРОТОРГ СССР Москва

Гл. инж. пр-ты Виторова, Шипиловский, 2 лесной
Рук. гр. отд. Сладкая, Куфаевой
Инженер Рудневой
Техник



Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд. Гл. специалист Гл. инж. пр-та Инженер Ст. техник	Чиколовкова Тоне Слабая Кудрявова Руднева	Проверил Гл. инж. пр-та Согласовано ЦНИЛ пром. зд. Рук. гр. арх.	Левина Петрова Глаголь	
1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест СТ-100-2. План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 65



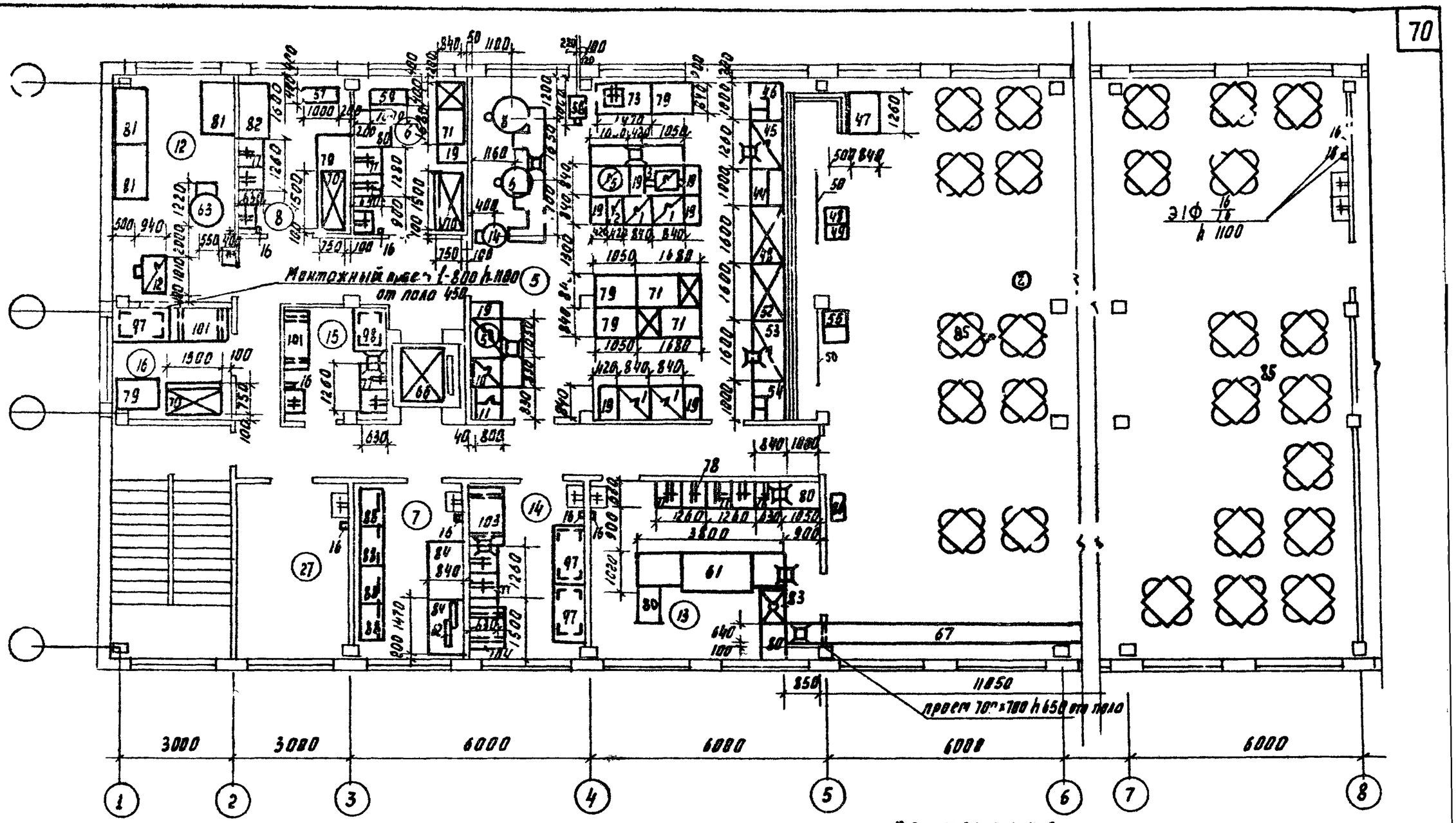
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. лист 61/88 - 93

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 100 мест СТ.180-2. План I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 66

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. техн. отд. Николайкова; Гл. специал. Тоне; Гл. инж. пр-та Сладкая; Инженер Кудрявцева; Техник Рудневская; Гл. инж. пр-та Петрова; Рук. гр. Глоско; Проверил Гл. инж. пр-та



Примечания

1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93.
3. План охлаждаемых камер см. лист 180.

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

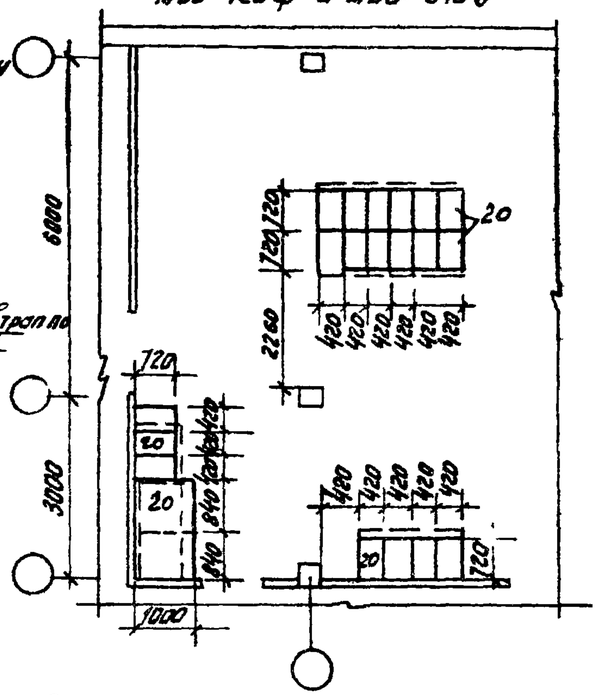
Начальник отдела	Левина		
Гл. инженер проекта	Платонов		
Согласовано Начальник отдела	Ковалева		
Гл. инженер проекта	Щербина		
Разработал	Пономаренко		

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-1
План II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования

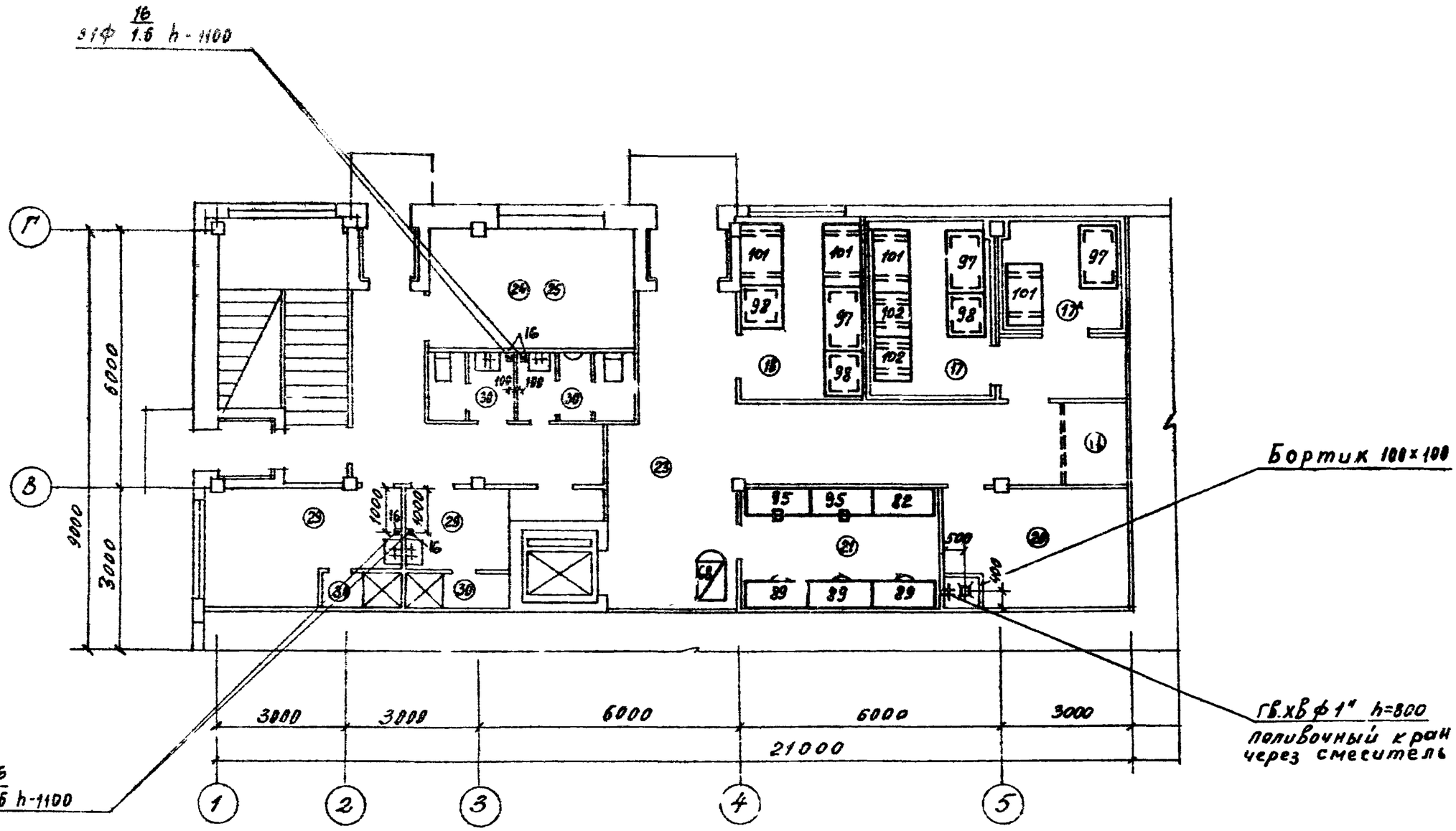
Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	67

Фрагмент плана привязка вентоссов МВО-420ф и МВО-840в



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

Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ г. Москва	1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-1. План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1 / Выпуск 8 / Лист 68



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

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-2. План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 69

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. технол. отд. Чиковской
Гл. специалист Тонн
Гл. инж. пр-та Сидской
Инженер Кудрявцев

Проверил Ковеч
Гл. инж. пр-та Бурлина
Согласовано: ЦНИИпромзданий
Рук. др-мы арх

Авторы Левина
Петрова
Гласко

Проем 700×700 h 650 от пола

Проем в стене
2=800 h=1100
от пола h=450

Опор 16/16
h=1100

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

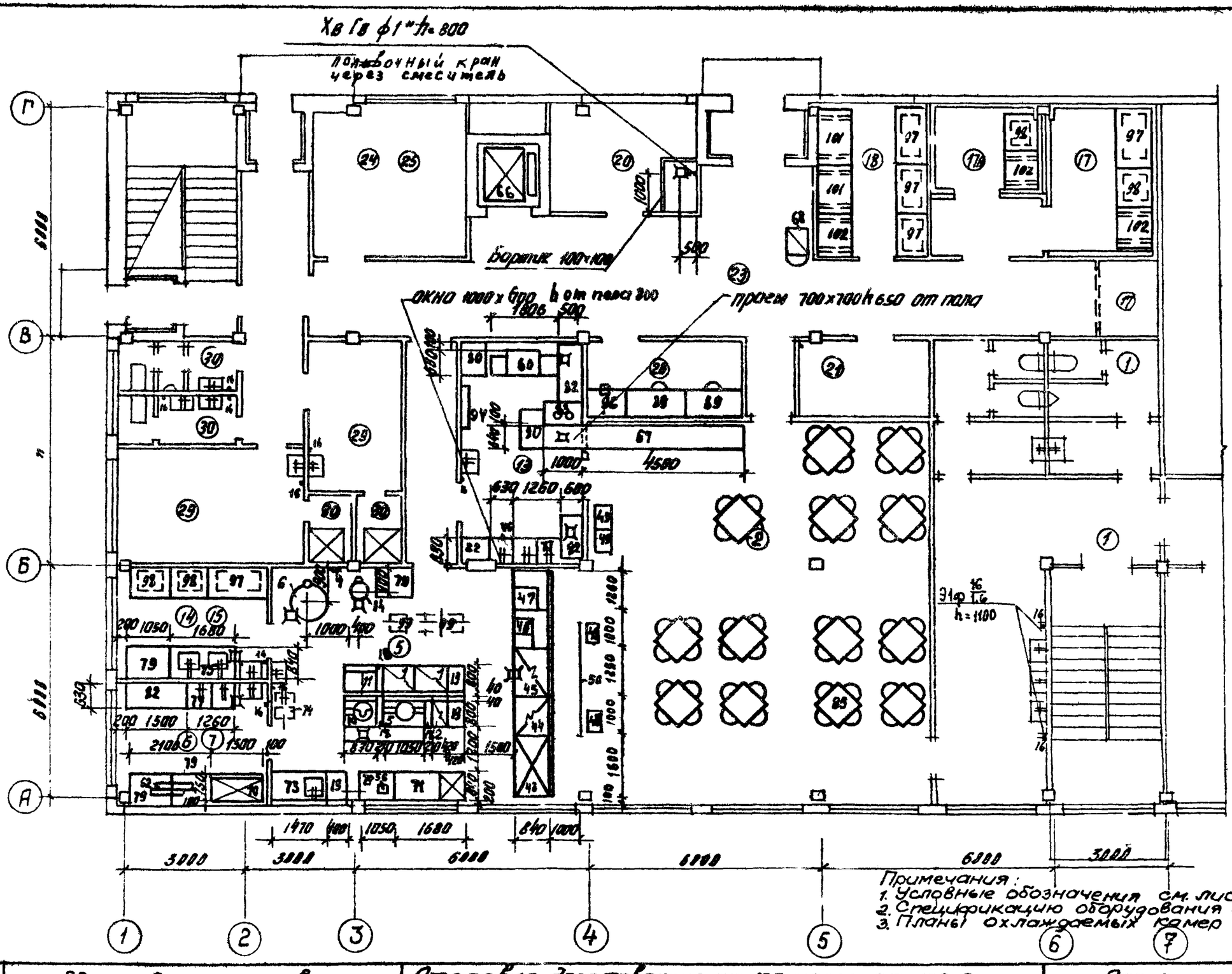
Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972 УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. Ст 150-2. План 2 этажа Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1 / Выпуск 8 / Лист 70

Проверил Левина; ГИП Петрова; Согласовано Гипропищепром Гласко; Рук. гр. арх. —; Нач. техн. отд. —; Гл. специалист Тоне; Гл. инженер проекта Слепкая; Ст. инженер Талыковская; Инженер Цркляненко; Чиколодкова

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

Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва	1972	УС	Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-2. План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 71



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-95
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 101

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

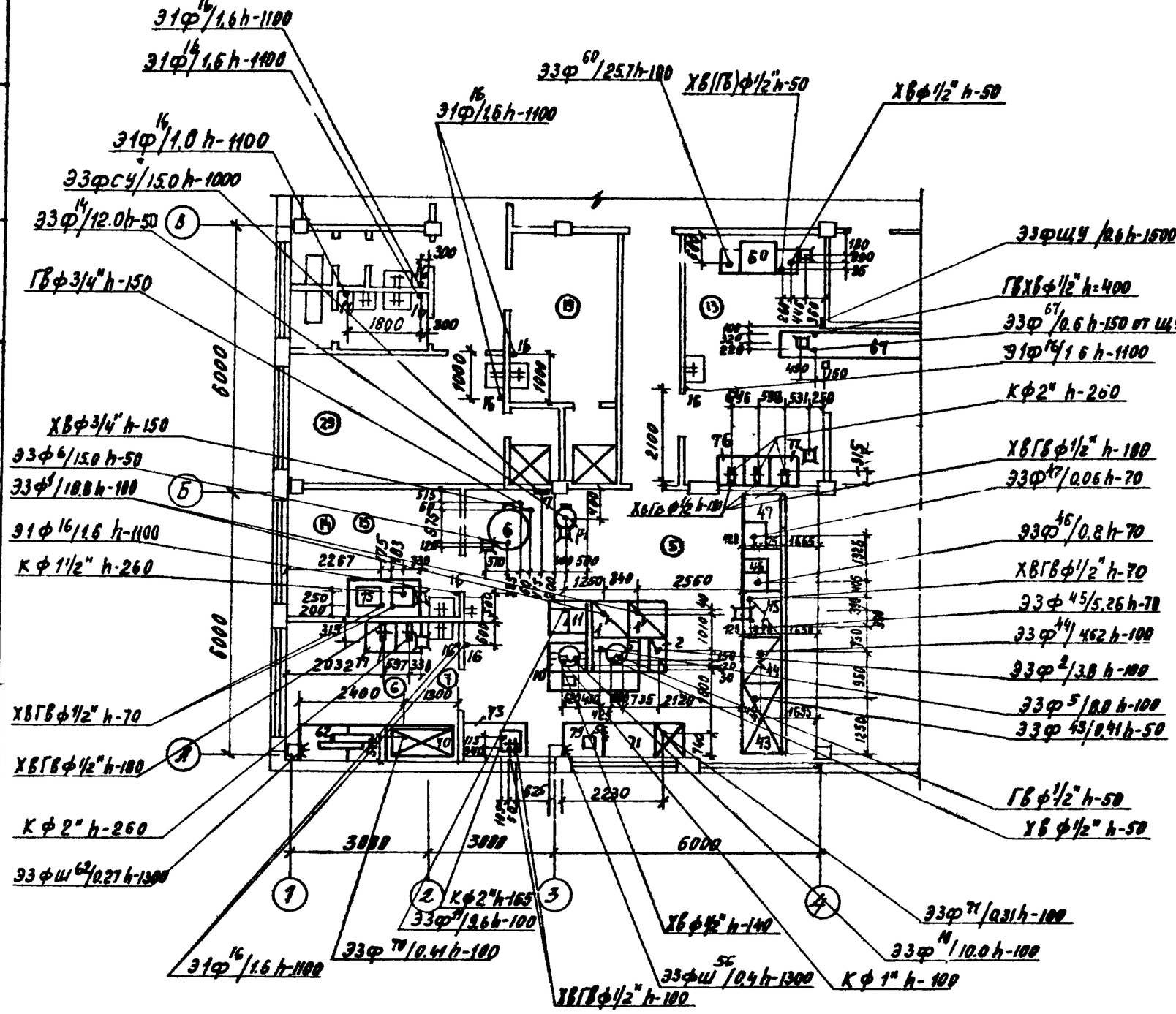
Нач. техн. отд. Чиколовская
Гл. специалист Тоне
Гл. инж. пр-тов Спобока
Согласовано Инженер Элмер
Рук. арх. фот. Инженер Шкляренко

Проверил Левина
Гл. инж. пр-тов Петрова
Согласовано Шишлов
Рук. арх. фот. Глоско

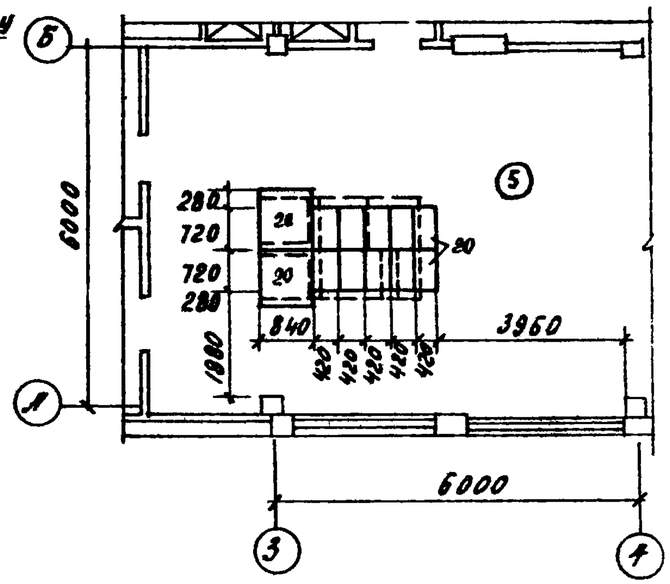
1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-доготовочная на 150 мест ст-150-3
План I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	72



Привязка местных вентотсосов к технологическому оборудованию



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

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

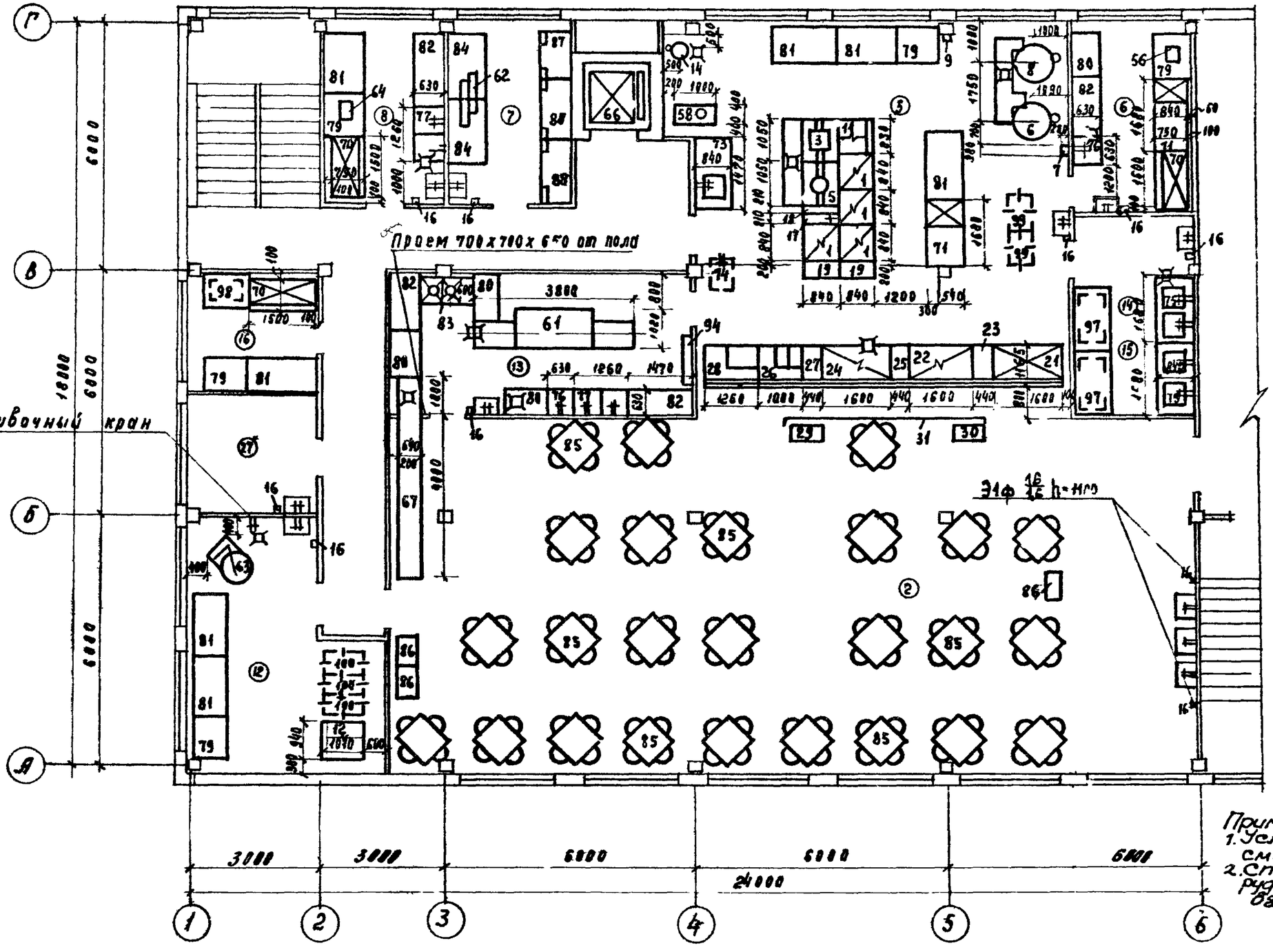
Нач. техн. отд. Николова
Гл. специалист Тоне
Рук. гр. Сладкая
Гл. инж. пр-та Эльмер
Инженер Цыркулик
Инженер Гласко
Проверил Левина
Гл. инж. пр-тов Петрова
Согласовано ЦНИПромзданий
Рук. гр. арх.

1972

Здания административно-бытового назначения

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

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	73



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

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Нач. техн. отд.	Яевич	Проверил	Яевич	ЦНИИПромзданий	Гладко
	Гл. специалист	-	Гл. инж. пр-та	Петрова		
	Гл. инж. пр-та	-	Согласовано:			
	Инженер		Рук. гр. арх.			
	Техник					
	Нач. отд.	Чиколодкова				
	Гл. инж. пр-та	Тоне				
	Гл. инж. пр-та	Слабкая				
	Инженер	Элькер				
	Техник	Руднева				

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-3 план II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 74

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Гл.инж.проекта	Цыколовский		
Нач.отд.	Тоне		
Гл.инж.пр-та	Слобкая	Согласовано	
Гл.инж.пр-та	Эльмер	Рук.гр.арх.	Ласко
Инженер	Рудиевский		
Техник	Сурина		

Проверил Гл.инж.пр-та Петрова
Согласовано Главпромпищеторг
Рук.гр.арх. Ласко

1972

Здания административно-бытового назначения

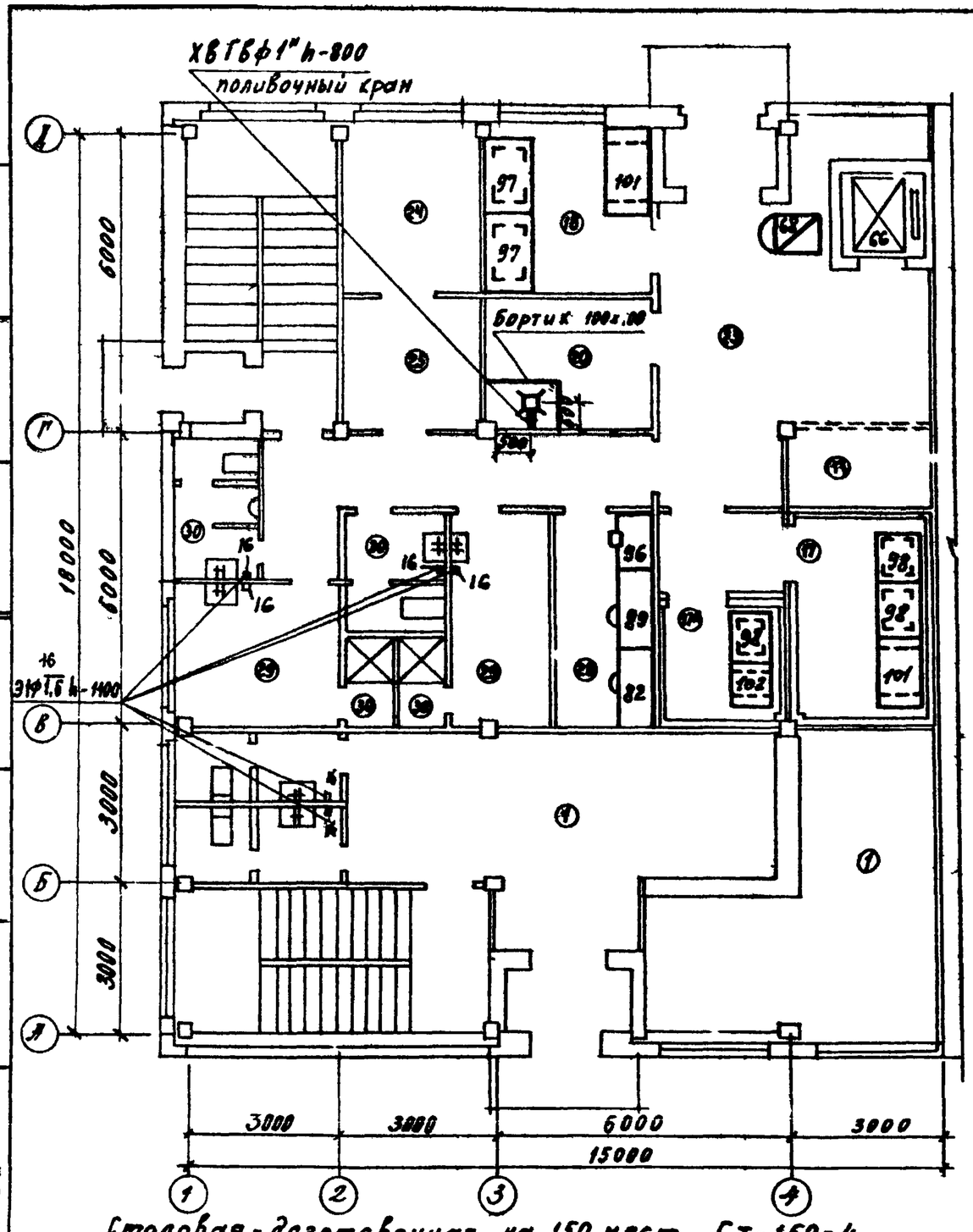
Столовая-заготовочная на 150 мест. СТ 150-3 План II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 75

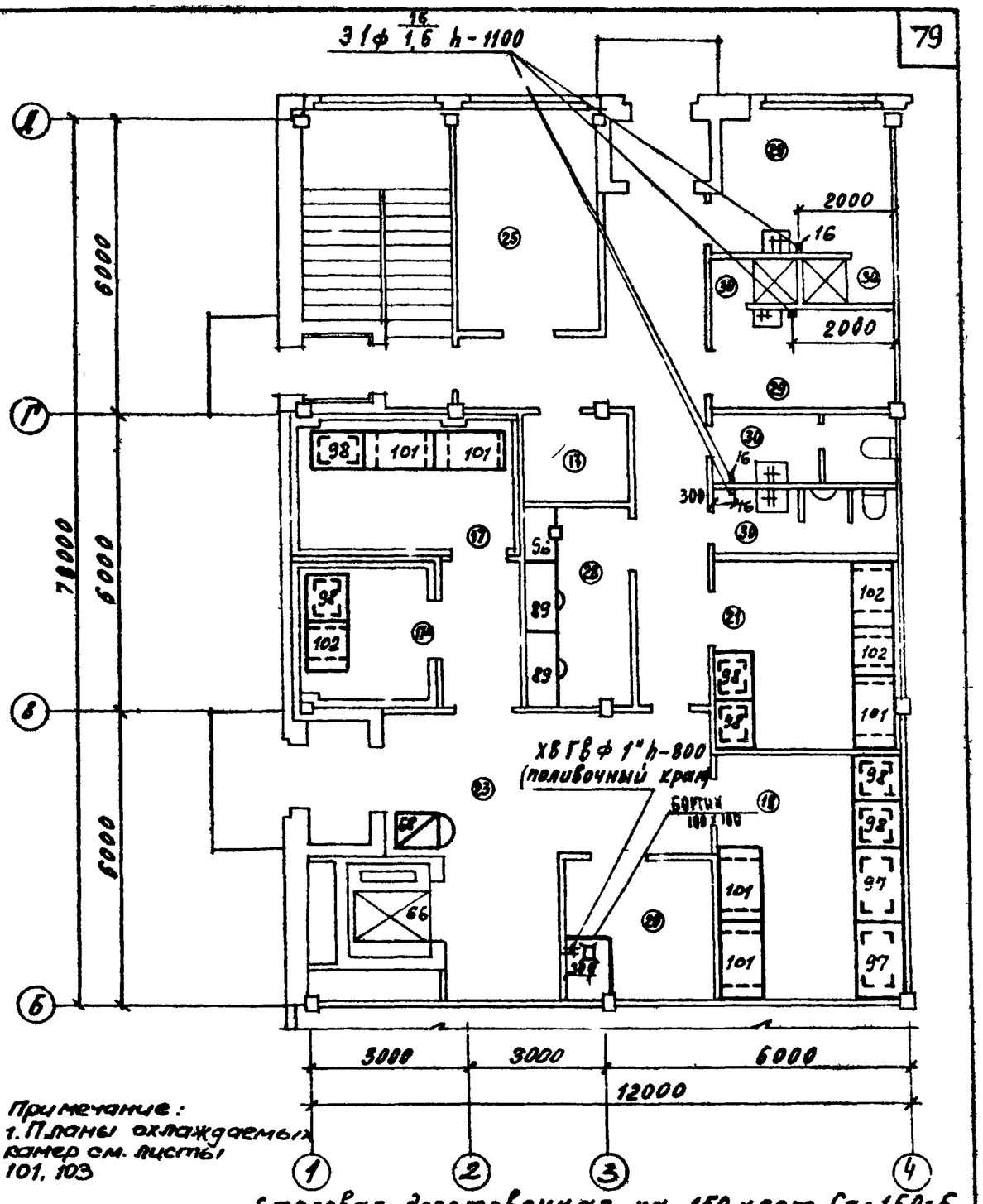
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

12333 79



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



Примечание:
1. Планы охлаждаемых камер см. листы 101, 103

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

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. технолого	Чиководова	
Гл. специалист	Тоне	
Гл. инж. пр-та	Слабкая	
Инженер	Эльмер	
Проверил	Петрова	
Гл. инж. пр-та	Согласовано ЦНИИПромзданий	
Рук. гр. арх.	Гофхе	

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 150 мест Ст-150-4 и Ст-150-6. Планы 1 этажей. Расстановка и привязка оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 76

Проем e=800 h=1100
от пола h=150

Барьер h=1600

Проем 1100×2100
от пола 900

Проем 700 x 700
от пола h 650

Зпр 16/1,6 h=1100

Разработал	Певина		
ГИП	Петрова		
Гл. инж. пр-та			
Согласовано	Штиранзуванный		
Рук. гр. арх.	Гуско		
Начальник	Певина		
Гл. специалист	Петрова		
Гл. инж. пр-та			
Инженер	Гуцуц		
Техник	Рудневская		

Министерство торговли СССР

ГИПРОТОРГ
Москва

1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 150 мест ст 150-4 План II этажа Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 77

12333 81

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

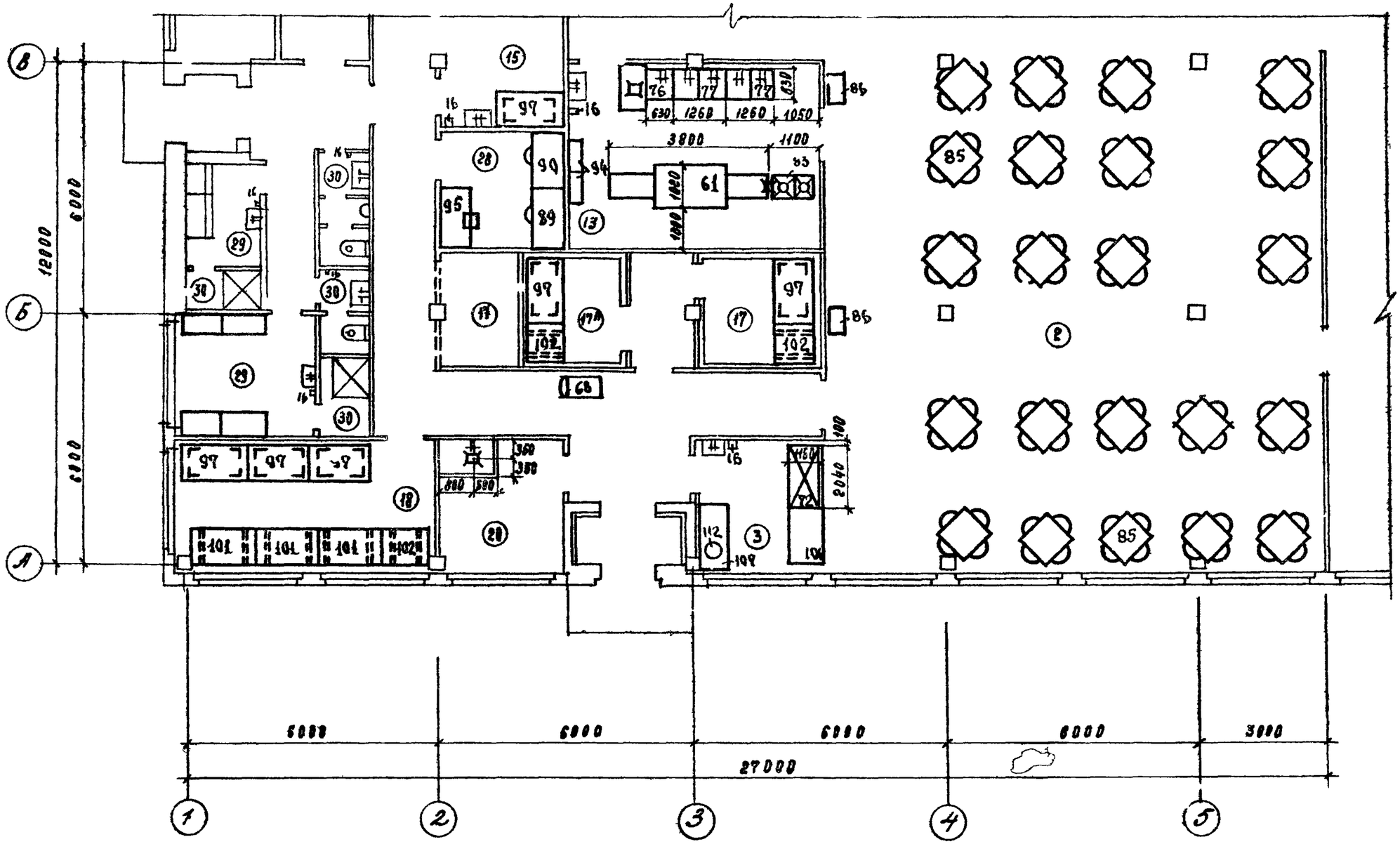
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-4 План I этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 78

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. проекта Школодова; Гл. специалист Тоне; Гл. инж. проекта Слабкая; Инженер Эльмер; Техник Рудневой

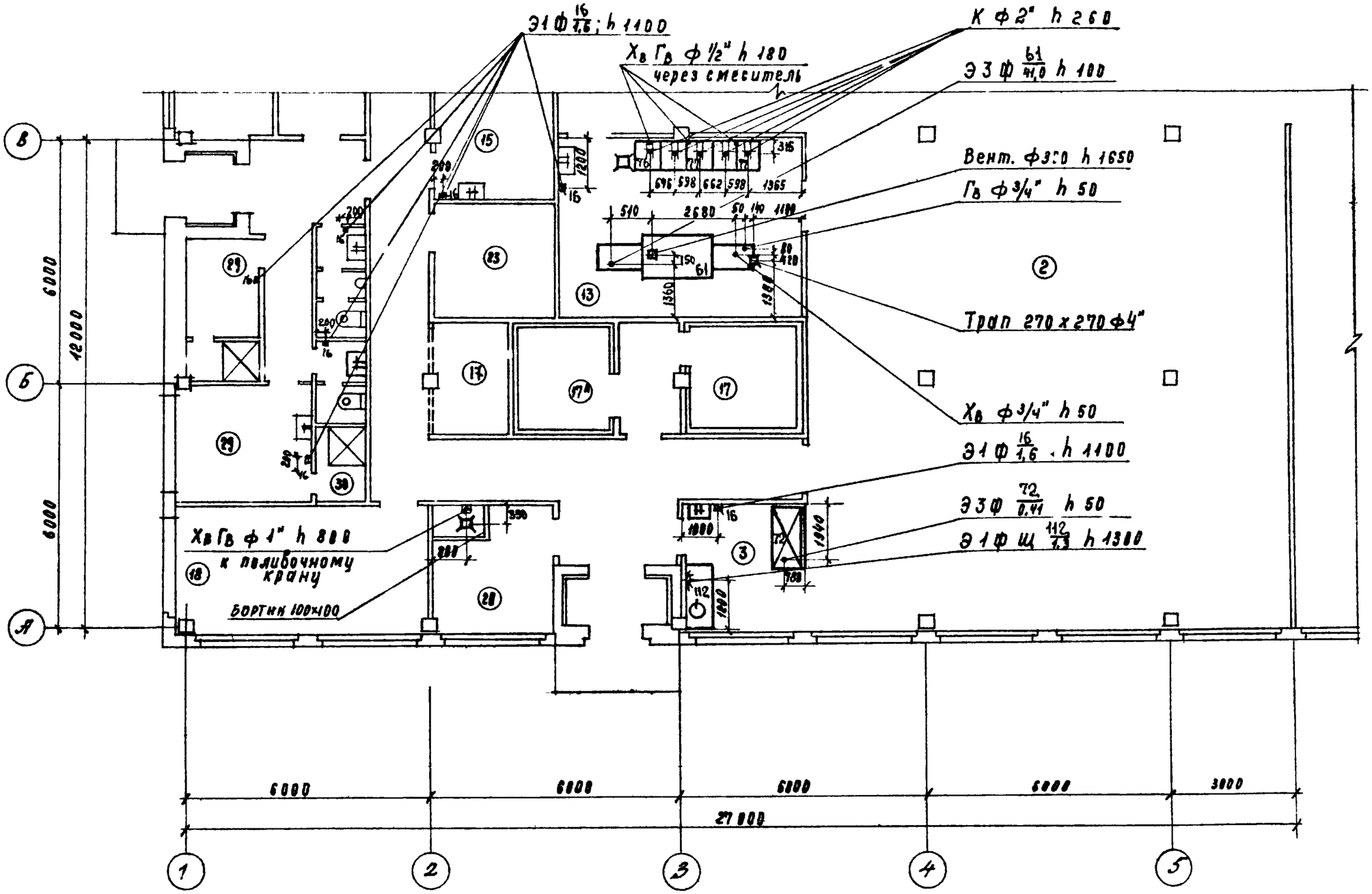
Нач. техн. отд. Левина; Проверил Петрова; Н. инж. пр-та Шошипронзданий; Согласовано Глатко; Рук. гр. арх. —



Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93
3. Планы охлаждаемых камер см. лист 102

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972 УС	Здания административно бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. СТ 150-5 План фрагмента I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 79

Гл. инж. пр-та Соелдасов
Рук. пр. арх. —
Гл. инж. пр-та
Инженер
Ст. инженер

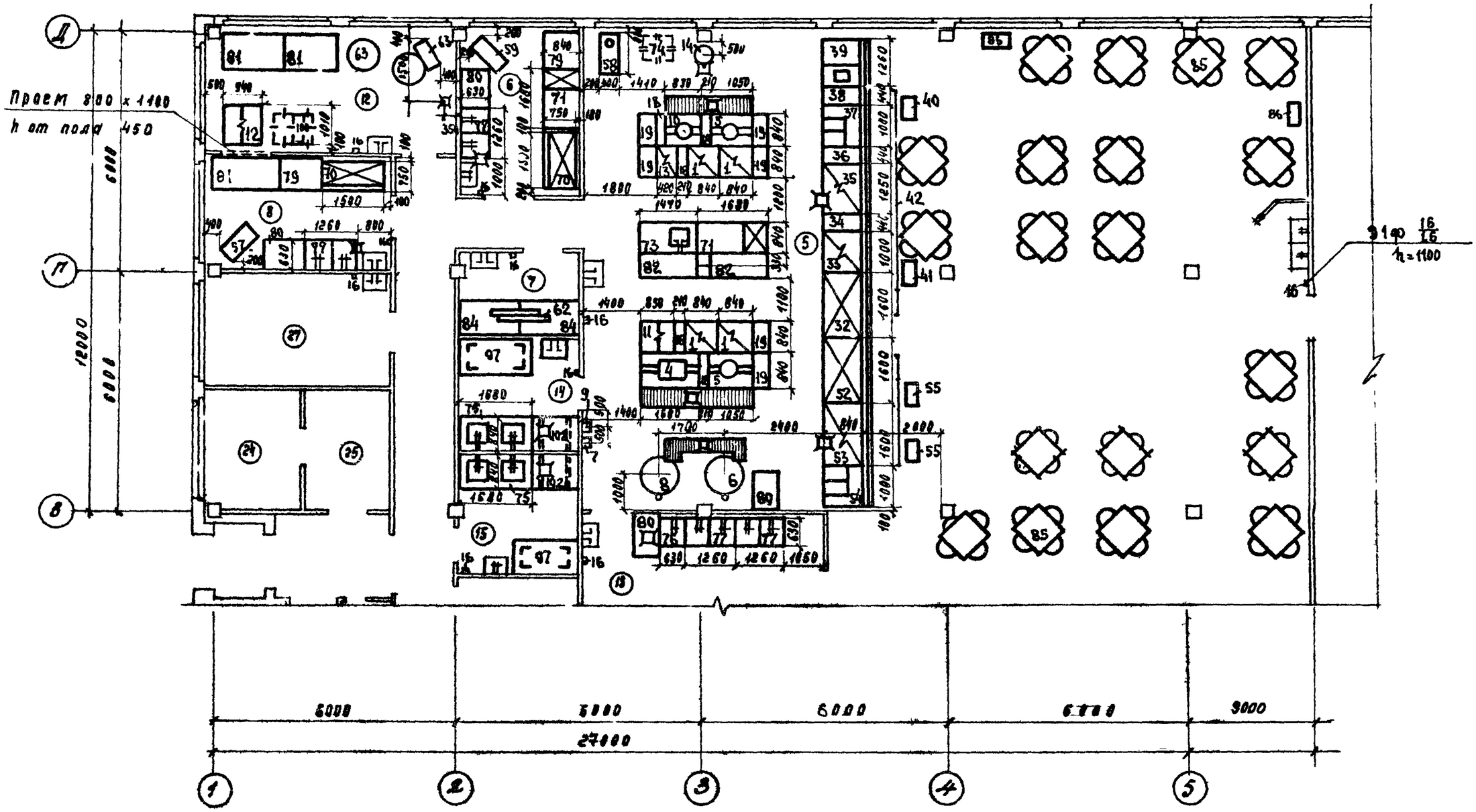


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 89 - 93

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест СТ 150-5. Фрагмент плана I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 80

Чиколадова, Тоне, Слабкая, Эльтер, Сахарова; Левина, Петрова, ЦНИИПромзданий, Гласко; Проверил, Гл. инж. пр-та, Согласовано: Рук. гр. арх.; Нач. техн. эт., Гл. специал., Гл. инж. пр-та, Инженер, Ст. инженер

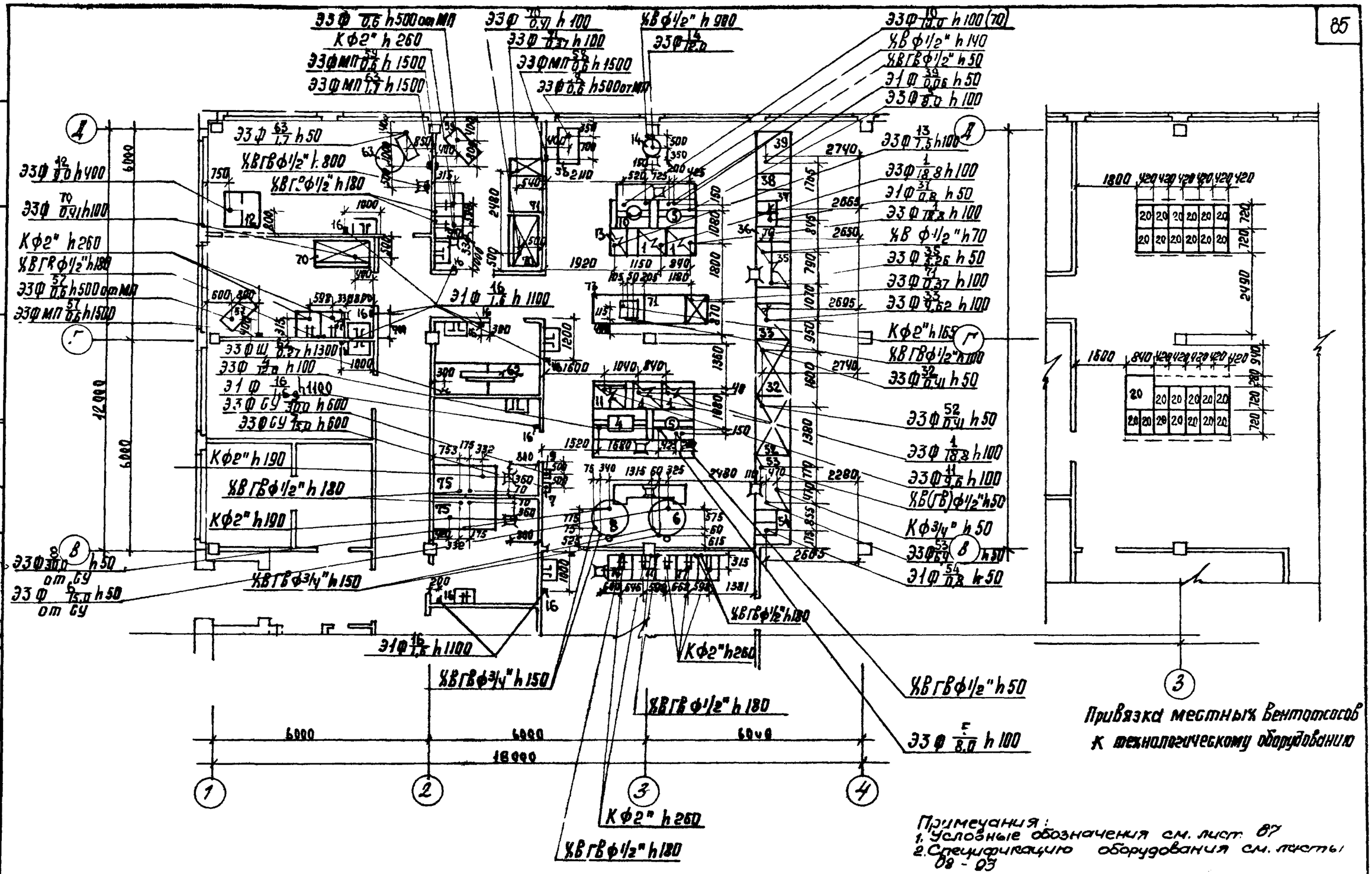
12333



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

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. СТ 150-5. Фрагмент плана I этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 81

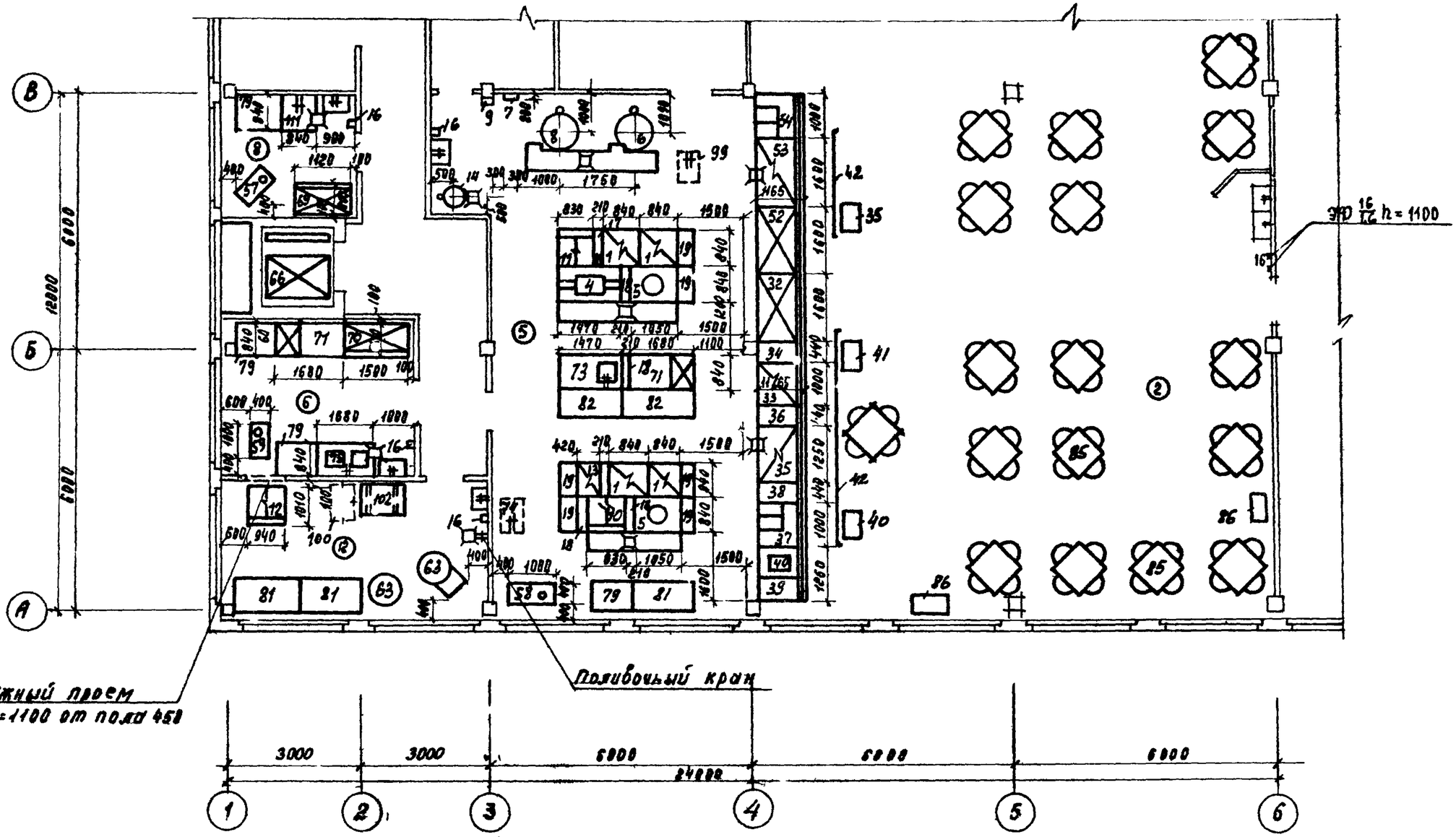
Чиколадова, Тоне, Сладкая, Эльмер, Сахарова; Проверил Гл. инж. пр-та Левина, Гл. специал. Петрова, Гл. инж. пр-та Гриц, Инженер Гаврилов, Рук. гр. арх. Гласко, Ст. инженер Гайдукова; Нач. тех. отд.



1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест. СТ 150-5 Фрагмент плана I этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 4.16-0-1	Выпуск 8 / Лист 82

ГИПРОТОРГ Москва

Гл. инж. пр-та Словская
Инженер Эльмер
Ст. инженер Сукарова



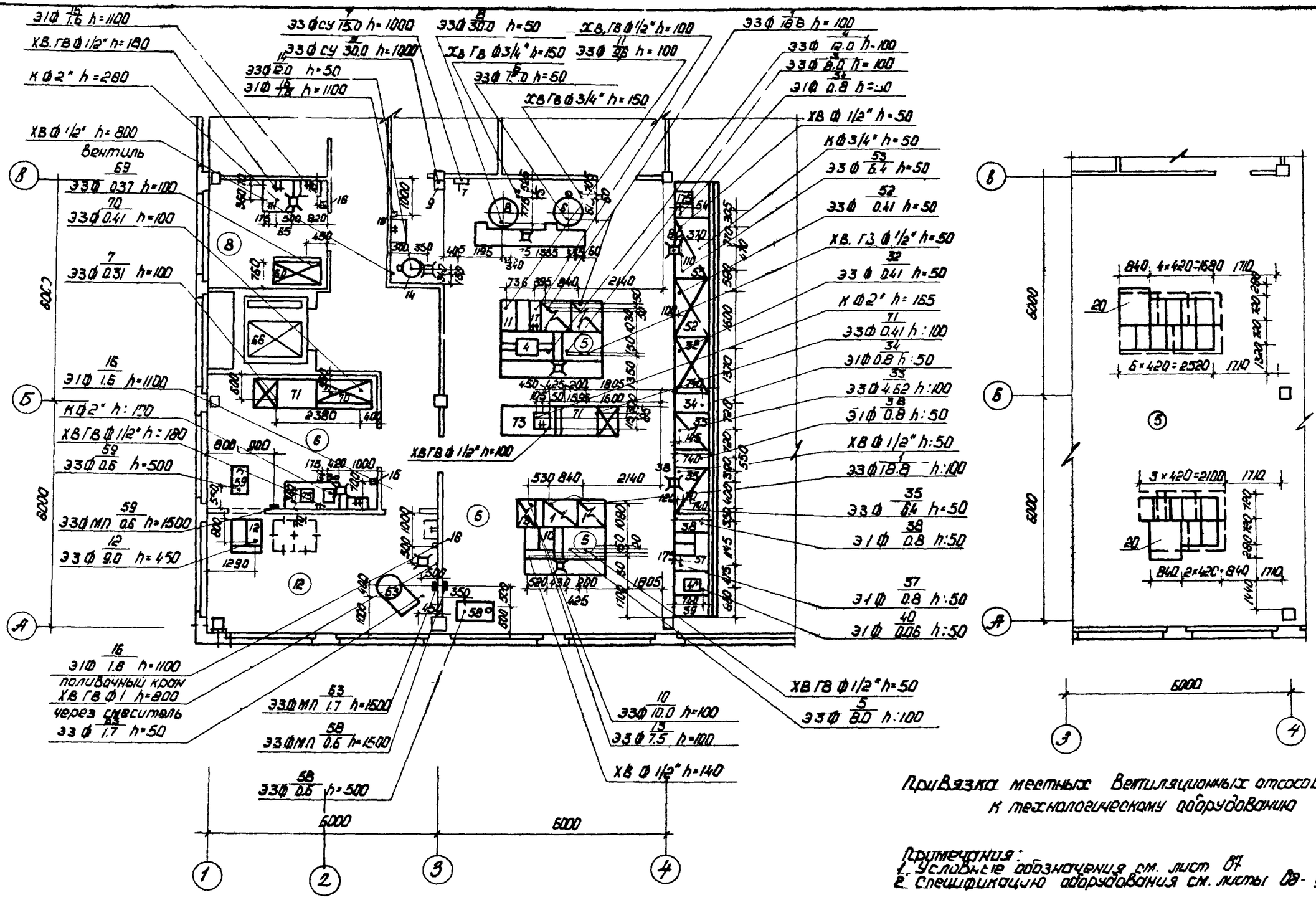
Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

Гипроторг Москва	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-6. Фрагмент плана II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-01 / Выпуск 8 / Лист 83

Министерство торговли СССР

Гл. инж. пр-та Левина; Гл. спец. Петрова; Гл. инж. пр-та Соловьева; Инженер Громыко; Техник Рудневой; Нач. техн. отд. Шилова; Проверил Сидоров; Разраб. Тоне; Сл. покоя; Эльмер

1972



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

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

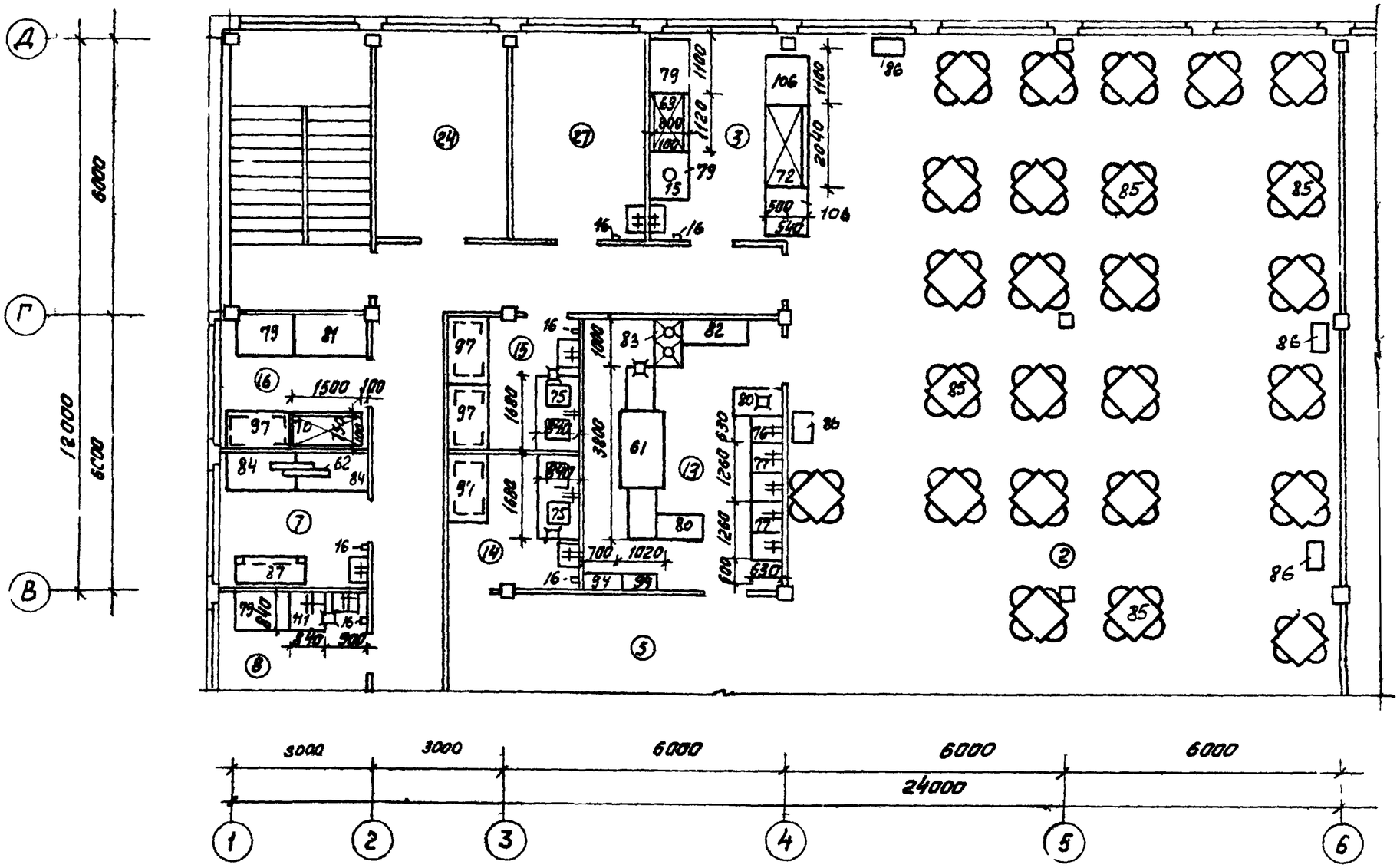
1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ-150-6. Фрагмент плана II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций и технологическому оборудованию	серия 416-0-1	выпуск 8	лист 84

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гипрониисоцкоммунстроя Москва

Инженер Элимеро
Техник Рудиева

12333 88

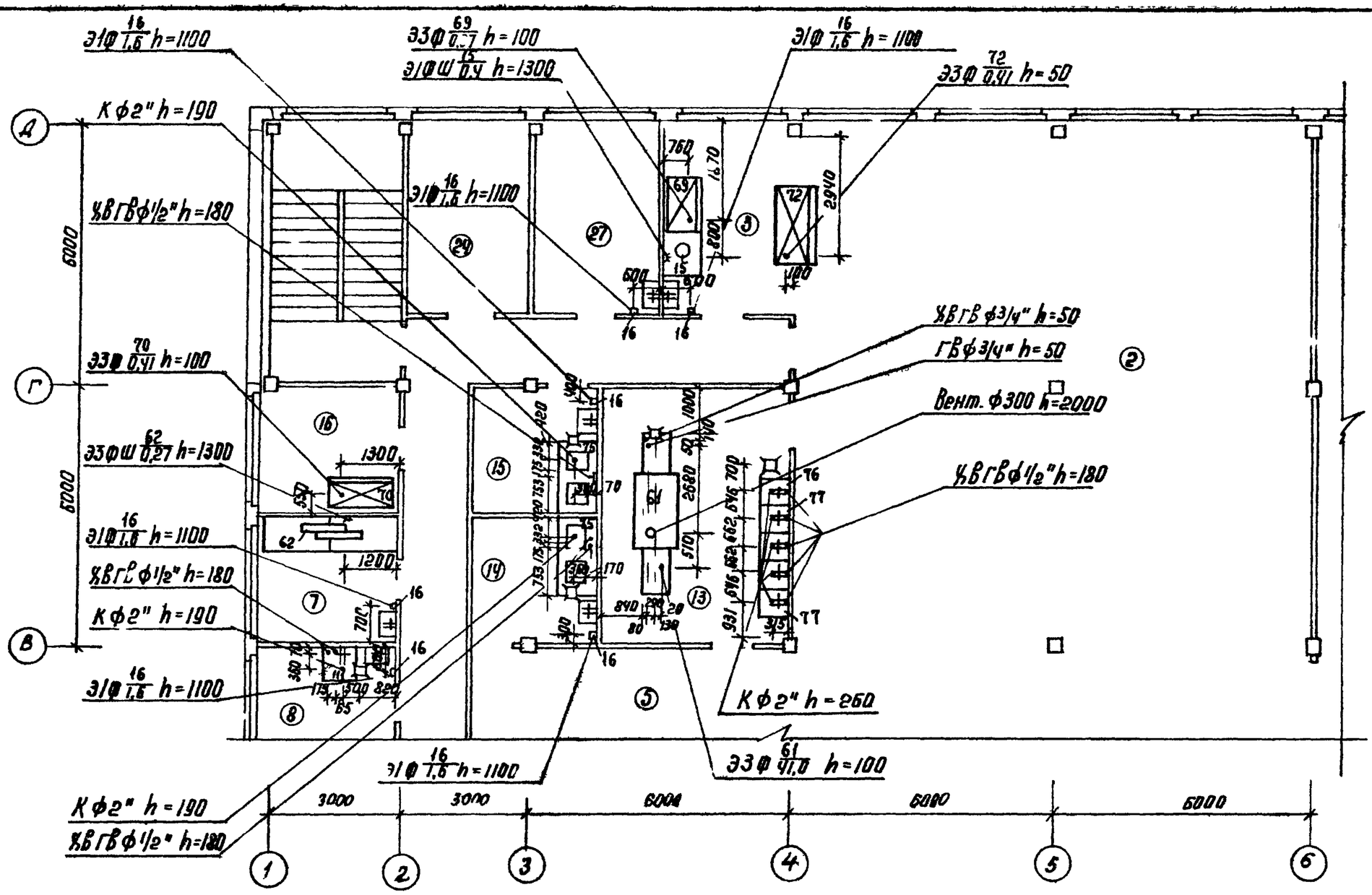


Примечания:
1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88 - 93

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовочная на 150 мест СТ 150-6. Фрагмент плана II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 85

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. техн.-отд. Левина
Гл. инж. пр-та Петрова
Согласовано Шнитромзолотник
Рук. гр. арх. Гласко
Проверил
Гл. спец.
Гл. инж. фил.
Инженер
Техник
Николаева
Тане
Слабкая
Эльмер
Рубцова
Рубцов



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

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая - доготовочная на 150 мест. ст 150-6 Фрагмент плана II этажа. Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 86

Эльмер Рудневой
Инженер Техник
Руководитель группы
Рук. гр. арх.
Гл. инж. проекта

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 подводок 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=1100
— Трап 270×270 ф 100 мм
— Лоток с трапом

Примечания:

1. Все размеры даны в мм
2. Привязки оборудования и коммуникаций даны к конструкциям с окончательной строительной отделкой
3. Разводку всех коммуникаций, в том числе воздуховодов, выполнить скрыто или зашить в оштукатуренные короба
4. На трубопроводах горячего и холодного водоснабжения перед присоединением к оборудованию предусмотреть вентили.
5. К оборудованию (поз. 3 – 10) предусмотреть лотки с трапами. Лотки перекрыть решетками из нержавеющей стали в уровне с полом. Глубина лотка 11-12 см. Лоток облицевать метлахской плиткой. В лотке предусмотреть уклон к трапу 1.5%. Обрамление лотка - уголок, на котором укладывается решетка из нержавеющей стали. От посудомоечных машин (поз. 61-63) предусмотреть вытянки.
6. Над трапом посудомоечной машины (поз. 61) предусмотреть колодчик для приема сточных вод. Высотой не менее 250 мм
7. К оборудованию поз. (1-5) предусмотрены местные вентотсосы МВО-4гоф (поз. 20) к оборудованию (поз. 10,11) МВО 840 В (поз. 20).
8. Местные вентотсосы (поз. 20) к оборудованию 13 не крепятся. Для их крепления необходимо разработать металлоконструкции. в соответствии с рекомендацией на МВО. Проект Гипроторга 69-4го.
9. Расстояние от чистого пола до нижней точки для МВО-4гоф-1560 мм для МВО-840 В-1500 мм.
10. По всем вопросам связанным с применением местных вентиляционных отсосов, обращаться в ЦНИИЭП инженерного оборудования и Люберецкое СКТБТМ
11. Пороги и перепады уровней полов в производственных помещениях и холодильных камерах не допускаются.
12. Уклон пола к лоткам в горячем цехе не делать.
13. Спецификацию технологического оборудования см. листы 40, 41, 88-93, 35, 45, 53. Приплавк. мармит для II блюд (поз. 24) канализовать в трап с разрывом струи.
14. В заказе на технологическое оборудование необходимо указывать требуемое напряжение в соответствии с напряжением электросети проектируемого объекта.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовые доготовочные, буфеты. Условные обозначения, примечания	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 87

ГИПРОТОРГ СССР г. Москва

Гл. инженер Шнеер; Гл. специалист Дуб; Отд. зр. орг. —; Гл. инж. пр-та Согласовано ЦНИИЭПторгоборудования Гласко; Пр-та Проверил Петрова; Нач. сект. Ревина

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Спецификация оборудования

№№	Наименование	Тип	количество																				Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Фазность	Вес кг
			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	ПЭСМ-4Ш	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	ПЭСМ-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	130
6	Котел пищеварочный со станцией управления	КПЭ-100	1	1	1	1	1	1	1		1	1			2	2		1	1	2	1	1	1	1010×965×1040	15.0	3	280
7			1	1	1	1	1	1	1		1	1			2	2		1	1	2	1	1	1	390×200×565			38
8	Котел пищеварочный со станцией управления	КПЭ-250	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	1	1	1	1	1150×1080×1040	30.0	3	520
9			—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	1	1	1	1	482×223×930			58
10	Аппарат пароварочный	АПЭСМ-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	9.5	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	Электрокипятильник	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	ER-3	4	5	6	5	5	8	5		7	8			6	7		8	8	16	11	12	13	297×216×230	1,5	1	5
17	Секция-вставка к тепловому оборудованию с краном с месителем	ВКСМ	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1		—	1	1	—	—	1	210×840×1480			38
18	Секция-вставка к тепловому 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 тепловому 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	Местные вентиляционные отсосы к тепловому электрическому секционному оборудованию	МВО-420ф МВО-840в	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 1	17 2	420×720×400 840×1000×460			19 35

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные на 50.75,100,150 мест.
Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 30

Гл. инж. проекта Цыпляков
Нач. техотд. Чикловской
Гл. специалист Тоне
Гл. инж. пр-та Сладкая
Инженер Эльмер
Техник Руднева
Проверил Петрова
Рук. гр. арх. Юлапко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Линия приловков самообслуживания АПС-БТ																										
21	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	0.41	3	290
22	Приловок-мармит д/I блюд	АПС-11	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	6.25	3	115
23	Приловок с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0.8	7	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			2	2		—	—	2	—	—	—	420×650×860			
24	Приловок-мармит д/II блюд	АПС-3	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	6,4	3	245
25	Приловок с выжимным устройством для тарелок ф 200 мм	АПС-21	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0.8	1	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 200 мм	АПС-21Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			2	2		—	—	2	—	—	—	420×650×860			
26	Приловок для горячих напитков на 6 вида	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	1000×1165×1420	0.8	1	115
27	Приловок с выжимным устройством для чашек и стаканов	АПС-22	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	440×1165×860	0.8	1	40
	Тележка с выжимным устройством для чашек и стаканов	АПС-22Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			2	2		—	—	2	—	—	—	420×650×860			
28	Приловок кассовый с кассовым аппаратом	АПС-7	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	1260×1165×860	0.06	1	75
29	Приловок д/столовых приборов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	600×800×900			54
30	Тележка с выжимным устройством для подносов.	АПС-23Г	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	420×650×860			40
31	Барьер	АПС-8БТ	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	1	—	—	—	l h-700			
	Линия приловков самообслуживания АПС-АТ																										
32	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	1600×1165×1420	0.41	3	290
33	Приловок-мармит на 2 конфорки для 2 блюд	АПС-10	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	1000×1165×1420	4,62	3	140
34	Приловок с выжимным устройством д/тарелок ф 240 мм	АПС-20	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	440×1165×860	0.8	1	50
	Тележка с выжимным устройством для тарелок ф 240 мм	АПС-20Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	2	—	2	1	2	420×650×860			
35	Приловок-мармит д/II блюд	АПС-17	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	1250×1165×1420	5,26	3	180
36	Приловок с выжимным устройством д/тарелок ф 200 мм	АПС-21	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	440×1165×860	0.8	1	50
	Тележка с выжимным устройством д/тарелок ф 200 мм	АПС-21Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	2	—	2	1	2	420×650×860			

ГИПРОТОРГ

Гл. инж. проекта — Глеско
Инженер — Рис. Ф.Ф.
Техник — Рудык
Гл. архитектор — Кулева

1972 УС

Здания административно-бытового назначения

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

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
37	Приловок на 2 вида горячих напитков	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1		1	1800×1165×1420	0.8	1	115
38	Приловок с выжимным устройством д/стаканов и чашек	АПС-22	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	440×1165×860	0.8	1	40
38А	Тележка с выжимным устройством д/стаканов	АПС-22Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	2	—	2		2	420×650×860			
39	Приловок-касса с кассовым аппаратом	АПС-7	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	1260×1165×860	0.06	1	75
40	Приловок д/столовых приборов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	600×800×900			54
41	Тележка с выжимным устройством для подносов	АПС-23Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	420×650×860			40
42	Барьер	АПС-25Т	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	1	—	1	1	1	l- h-700			
	Линия приловков самообслуживания АПС-А																										
43	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	1600×1165×1420	0.41	3	290
44	Приловок-мармит на 2 конфорки для 1 блюд	АПС-10	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	1000×1165×1420	4.62	3	140
45	Приловок-мармит д/2 блюд	АПС-11	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	1250×1165×1420	6.20	3	180
46	Приловок д/горячих напитков на 2 вида	АПС-5	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	1000×1165×1420	0.8	1	115
47	Приловок-касса с кассовым аппаратом	АПС-7	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	1260×1165×860	0.06	1	75
48	Приловок для столовых приборов	АПС-6	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	600×800×900			
49	Приловок для подносов	АГС-1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	3	—	—	—	600×800×900			
50	Барьер	АПС-8А	1	1	1	1	1	1	1		1	1			—	—		1	—	1	—	—	—	l- h:700			
51	Приловок для хлеба	АПС-12	1	1	1	1	1	1	3		2	2			1	1		-	—	—	1	—	—	600×800×900			
	Линия приловков самообслуживания для отпуска комплексных обедов вариант 2																										
52	Приловок д/холодных закусок	АПС-2	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	—	1	1	1	1600×1165×1420	0.41	3	290
53	Приловок-мармит д/1 и 2 блюд	МСЭ-110	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	—	1	1	1	1600×1165×1030	5.07	3	
54	Приловок д/горячих напитков	АПС-5	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	—	1	1	1	1000×1165×1420	0.4	1	
55	Приловок для столовых приборов и подносов	АПС-6	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	—	1	1	1	600×800×900			
56	Универсальный привод общего назначения	ПУ-0.4	2	1	2	2	2	1	1		1	1			—	—		—	—	1	—	—	—	400×230×290	0.4	3	18

Гл. инж. проекта Петрова
Согласовано
Рук. гр.
Гл. специалист
Гл. инж. проекта
Инженер
Техник
Тонс
Слобод
Элькер
Рувин
Сафр
Фурсов
ГИПРОТОРГ
Москва
1972

Здания административно-бытового назначения

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

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 90

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 общего назначения.	ПУ- 0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	60
58	Привод специализированный для горячих цехов	ПГ- 0.6	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	50
59	Привод специализированный для холодного цеха	ПХ- 0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	1	1	1	1000×400×1000	0.6	3	
60	Машина для мытья посуды	ММУ-500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1806×680×1950	25,1	3	—
61	Машина для мытья посуды	ММТУ-1000	—	—	—	-	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	3800×1020×1650	40.	3	1100
62	Хлеборезка	МРХ- 180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1305×540×640	0,21	3	105
63	Тестомесильная машина с комплектом ДЕЖ (3 шт)	ТММ- 1М	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1220×840×1000	1.7	3	410
64	Мясорубка	М- 2	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	840×310×420	1,1	3	72
65	Автомат д/печатания чеков	АК- 4																		1000×650×460	0,3	1	160
66	Лифт грузовой г/п 500 кг	ГОСТ 88 23-67, с верхним маш. отдел.	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1	—	1	1	1	1		1	Размер кабины 1000×1500×2000	6.0	3	-
67	Транспортер секционный ленточный	ТСЛ	1	1	1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	640×880	0,6	3	-
68	Весы товарные г/п 500 кг	РП-500Т (13Т)	1	1	1	1	1	—	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1045×828×1375			
69	Шкаф холодильный	ШХ- 0,7	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1120×800×1930	0,37	3	275
70	Шкаф холодильный	ШХ- 0,8	1	—	1	—	—	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	1500×750×2000	0,41	3	300
71	Секция стол с охлаждаемым шкафом	СОЗСТ- 2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	1680×840×860	0,31	3	275
72	Охлаждаемый прилавок-витрина	„Пингвин В	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2040×1180×1325	0,41	3	400
73	Стол со встроенной моечной ванной	СМВСТ	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1470×840×1630			160
74	Ванна передвижная д/промывки горшков	ВПГСТ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	630×840×860			70
75	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	—	1	3	3	2	3	1680×840×860			
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	630×630×860			
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	1260×630×860			
78	Кассета настенная д/тарелок	КТ- 1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	1	1	2	2	—	—	—	—	1470×295×340			
79	Стол производственный	СП- 1050	1	4	3	4	1	7	9	4	5	3	2	5	7	5	4	2	8	1050×840×860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			13			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
80	Стол производственный	СП-1050А	4	4	4	2	6	4	8		2	10			5	6		3	4	6	6	2	2	1050х630х860			
81	Стол производственный	СП-1470	1	3	—	1	—	3	1		2	2			5	2		3	6	7	11	3	4	1470х840х860			
82	Стол производственный	СП-1470А	2	—		2	—	1	2		3	2			2	1		3	2	5	2	2	3	1470х630х860			
83	Стол для сбора остатков пищи	СО-1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1		1	1	2	1	1	1	1050х630х860			
84	Стол для хлеборезки	СХ-1	1	1	1	1	1	2	1		2	2			2	1		2	1	2	2	2	2	1470х840х860			
85	Стол обеденный с 4 мя стульями	—	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	19/75	19/75		19/75	19/75			25/100	25/100		38/150	38/150	50/200	38/150		38/150	800х800х760			
86	Стол для подносов	—	—	—	2	3	2	2	2		2	3			4	6		1	1	4	1	4	6	600х400х900			
87	Шкаф для хлеба	ШХ-1	—	—	—	—	—	2	1		—	—			—	—		—	1	2	—	—	1	1470х630х2000			
88	Шкаф для хлеба	ШХ-2	—	—	—	—	—	—	1		2	2			4	—		—	4	1	2	—	—	1850х630х2000			
89	Шкаф для белья	ШБ-1	1	—	—	1	—	1	—		—	—			—	—		2	3	2	1	1	2	1470х630х2000			
90	Шкаф для белья	ШБ-2	—	—	—	—	—	—	2		2	3			1	4		—	—	—	—	1	—	1050х630х2000			
91	Шкаф для хранения посуды	ШП-1	—	—	—	1	—	—	—		1	—			—	—		—	—	—	—	—	—	1470х630х2000			
92	Шкаф для хранения посуды	ШП-2	—	1	—	—	1	2	1		—	1			—	—		—	—	—	1	—	—	1050х630х2000			
93	Шкаф с передаточным окном для хранения посуды	ШПО-2	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	—	—	—	—	—	1050х630х2000			
94	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	—	—	—	—	—	—	—		—	—			1	1		—	—	4	—	2	2	1050х420х1000			
95	Ларь для белья	ЛБ-1	1	—	—	—	—	1	—		1	—			—	—		—	2	—	—	1	—	1470х630х860			
96	Ларь для белья	ЛБ-2	—	—	—	1	—	—	1		—	1			1	1		1	—	1	1	—	1	1050х630х860			
97	Стеллаж производственный	СПС-1	4	4	3	3	2	5	3		7	4			3	4		8	5	7	7	8	6	1470х840х2000			
98	Стеллаж производственный	СПС-2	2	3	4	4	5	2	4		2	6			3	5		5	3	5	5	—	6	1850х840х2000			
99	Стеллаж передвижной	СПП	—	1	1	—	1	1	—		1	1			1	1		—	—	4	1	—	1	1198х630х1730			
100	Стеллаж кондитерский передвижной	СКП	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		1	1	3	1	1	1	1198х630х1730			
101	Подтоварник металлический	ПТ-1	3	2	1	3	1	1	1		1	1			—	2		8	5	2	2	3	5	1470х840х280			
102	Подтоварник металлический	ПТ-1А	1	3	3	2	2	—	4		6	5			5	3		1	3	3	2	3	4	1050х840х280			

Гл. инж. проекта Левина
Гл. инж. пр-та Петрова
Гл. инж. пр-та Унипромздравий
Рук. гр. арх. Гнаско

Нач. тех. отд. Николайкова
Гл. специал. Тоне
Гл. инж. пр-та Словкая
Инженер Эльмер
Техник Удинева

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

1972

Здания административно-бытового назначения.

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

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 92

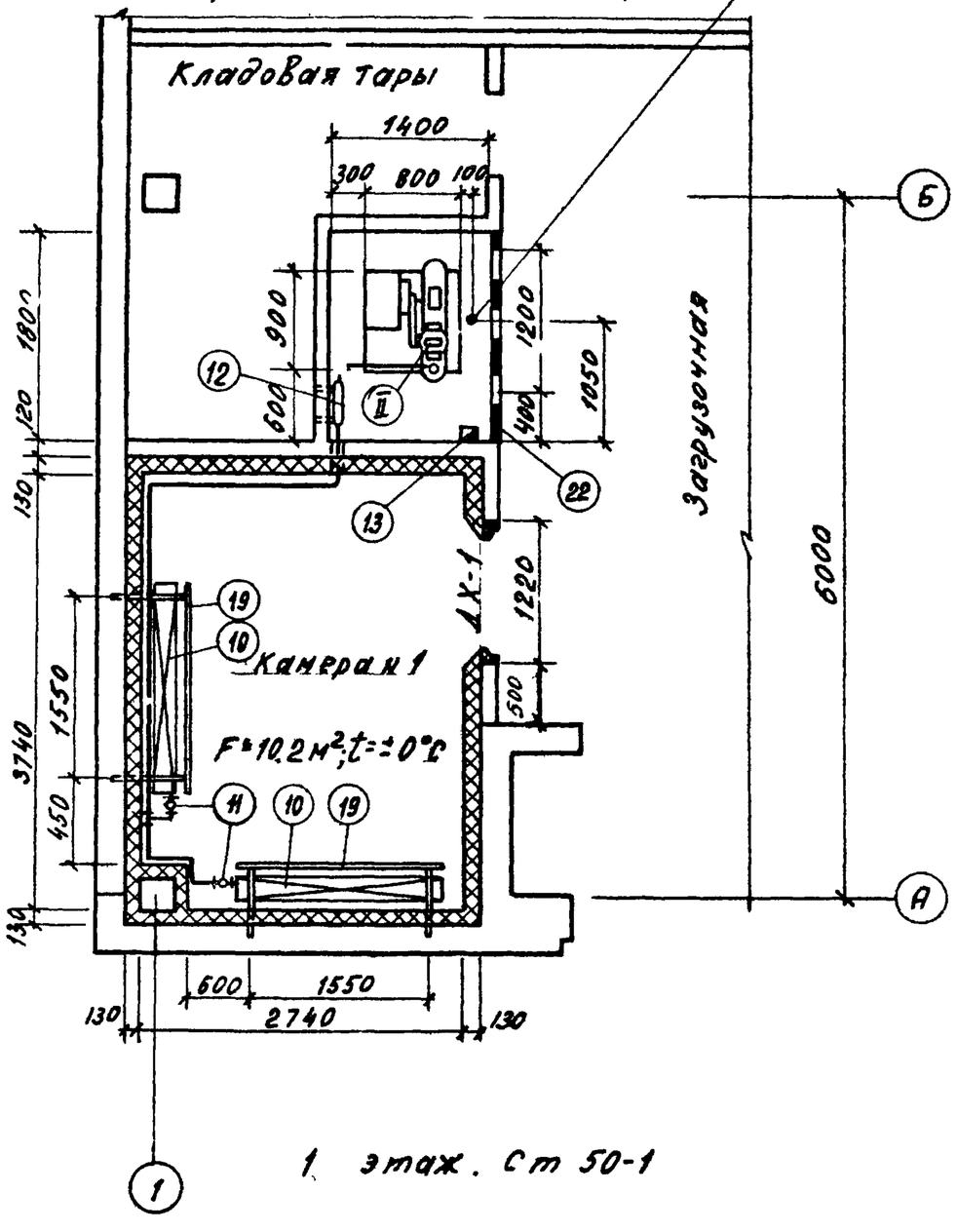
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
103	Подтоварник металлический	ПТ-2	—	—	—	1	—	—	—			—			—	—		1	—	—	—	—	—	1470×630×280			
104	Подтоварник металлический	ПТ-2А	—	—	—	—	1	—	—		—	—			—	—		1	—	—	—	—	—	1050×630×280			
105	Буфетная стойка	БС-1	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	—	—	2	—	—	1500×760×900			
106	Буфетная стойка	БС-2	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	—	—	—	1	2	1000×760×900			
107	Подшкафник пристенный	ПКБ-1	—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	—	—	—	1	—	1600×600×900			
108	Дверца прохода за прилавок		—	—	—	—	—	—	—		—	—			—	—		—	—	—	1	—	—	по месту			
109	Тележка для сбора грязной посуды	ТГП-67																						860×450×900			
110	Тележка грузовая	ТГ-400																						1100×800×960			
111	Ванна моечная	ВМ-1	—	—	—	—	—	1	—		—	—			—	—		—	—	—	—	—	2	840×840×860			
112	Электрокофеварка	ЭКВ-7																				1		380×370×467	1,3	1	25

Гипрогор Москва

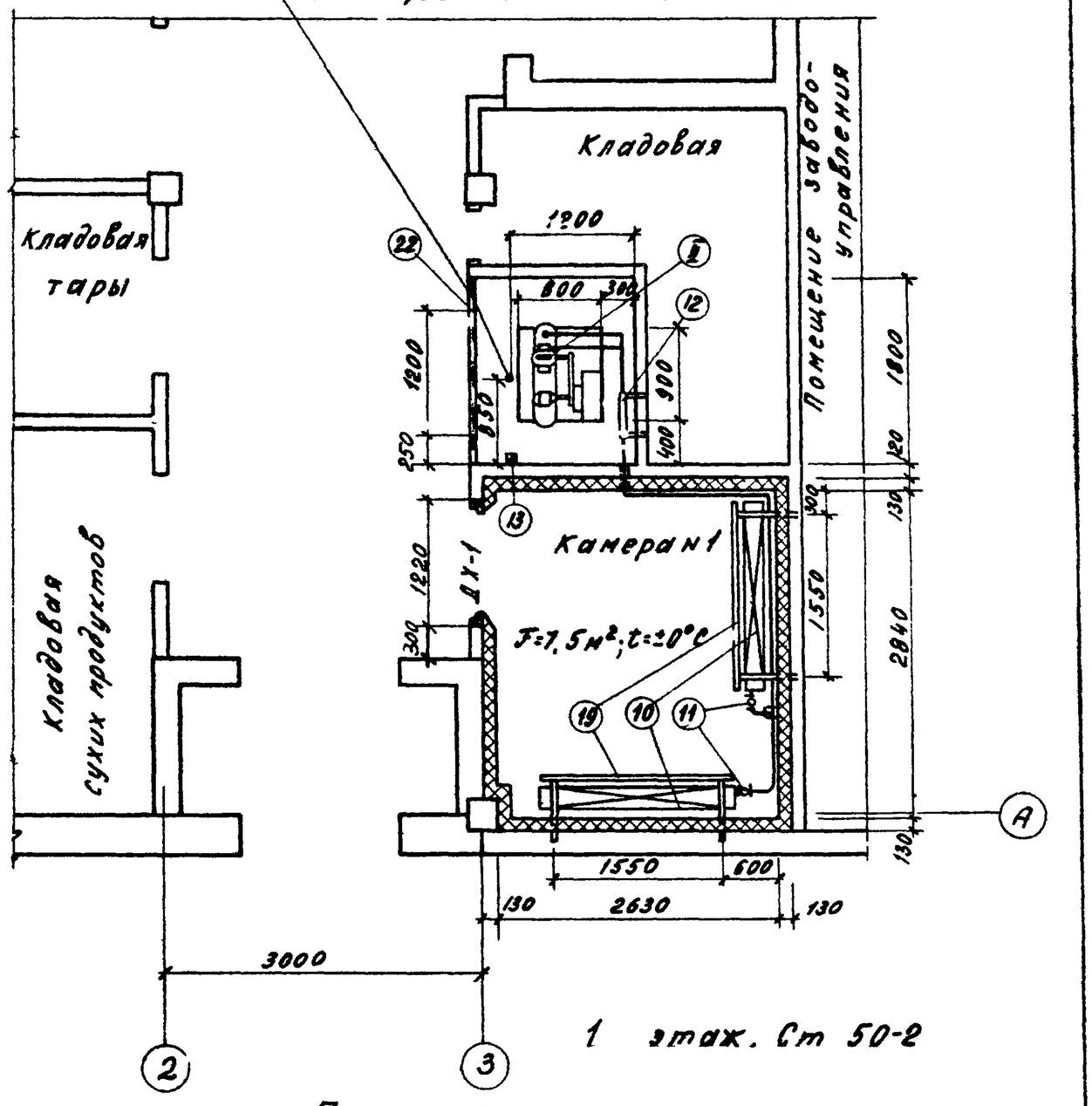
Инженер Элькер
Техник Руднева

1972	УС 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 „А0Л2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе ф26 мм. Выпустить 6 концов на h=500 мм от пола



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к эл. двигателю марки „А0Л2-31-4" N=2.2 квт проложить в полу, в газовой трубе ф26 мм. Выпустить 6 концов на h=500 мм от пола



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

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

Нач. отдела — Кун
Гл. инж. пр-та — Крикунова
Проектировал — Елисеева
Проверил — Товстик

Согласовано:
Инж. технолог — Сладкая
Цнипромзданий — Крикунова
ГПИ Госторгпроект — Елисеева

1972

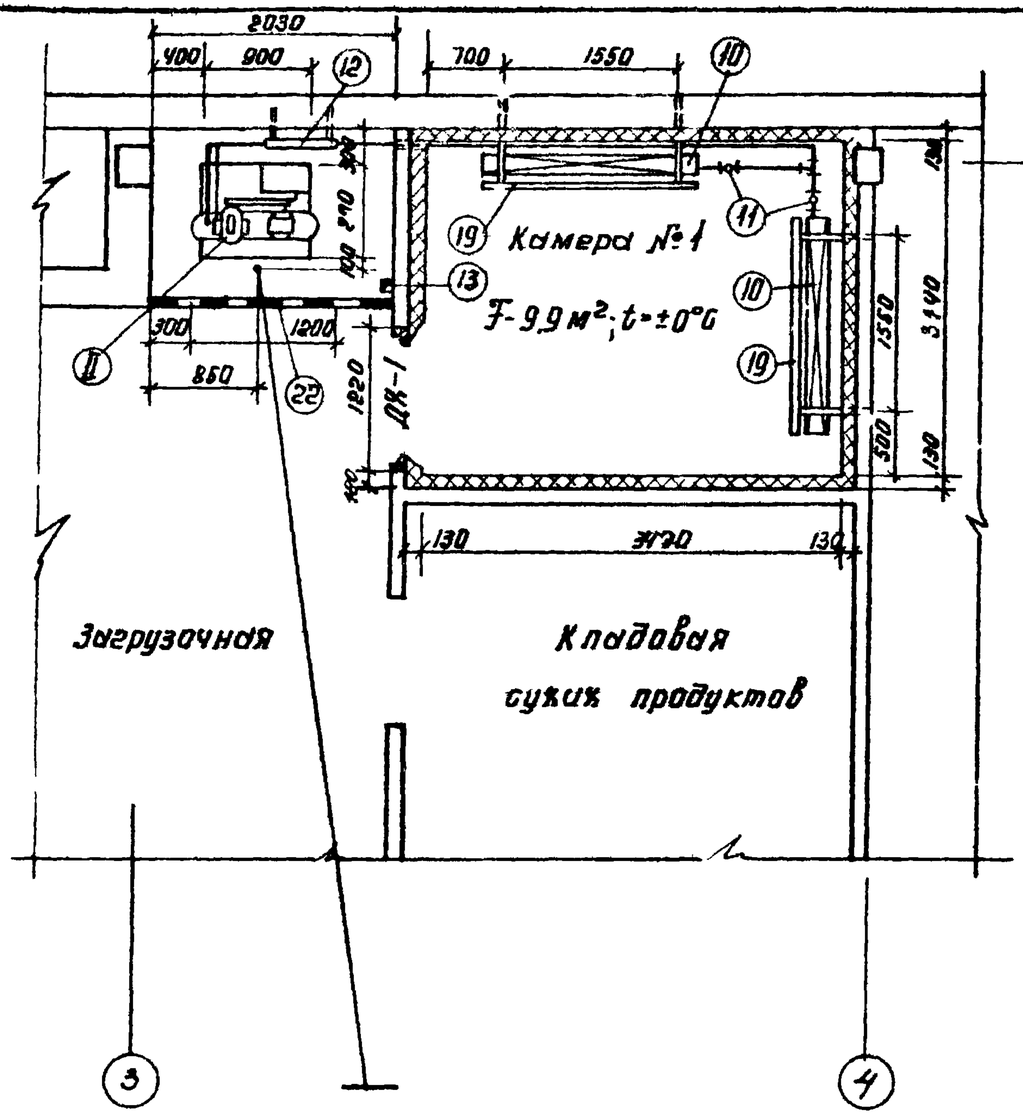
Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные на 50 мест
Ст 50-1 ; Ст 50-2.
Планы охлаждаемых камер.

416-0-1

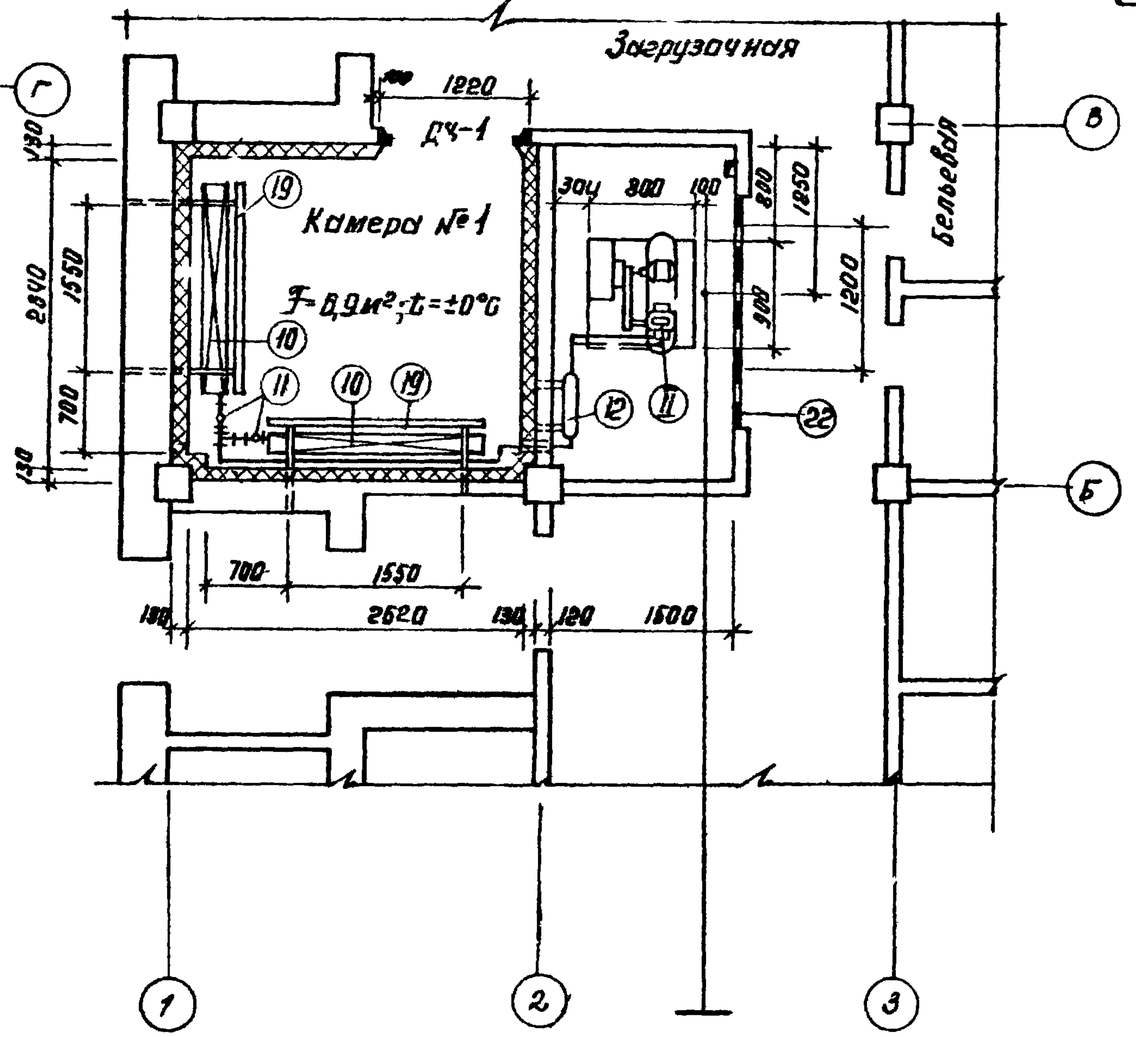
Выпуск 8

Лист 94



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.

1 этаж. Ст 50-3



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.

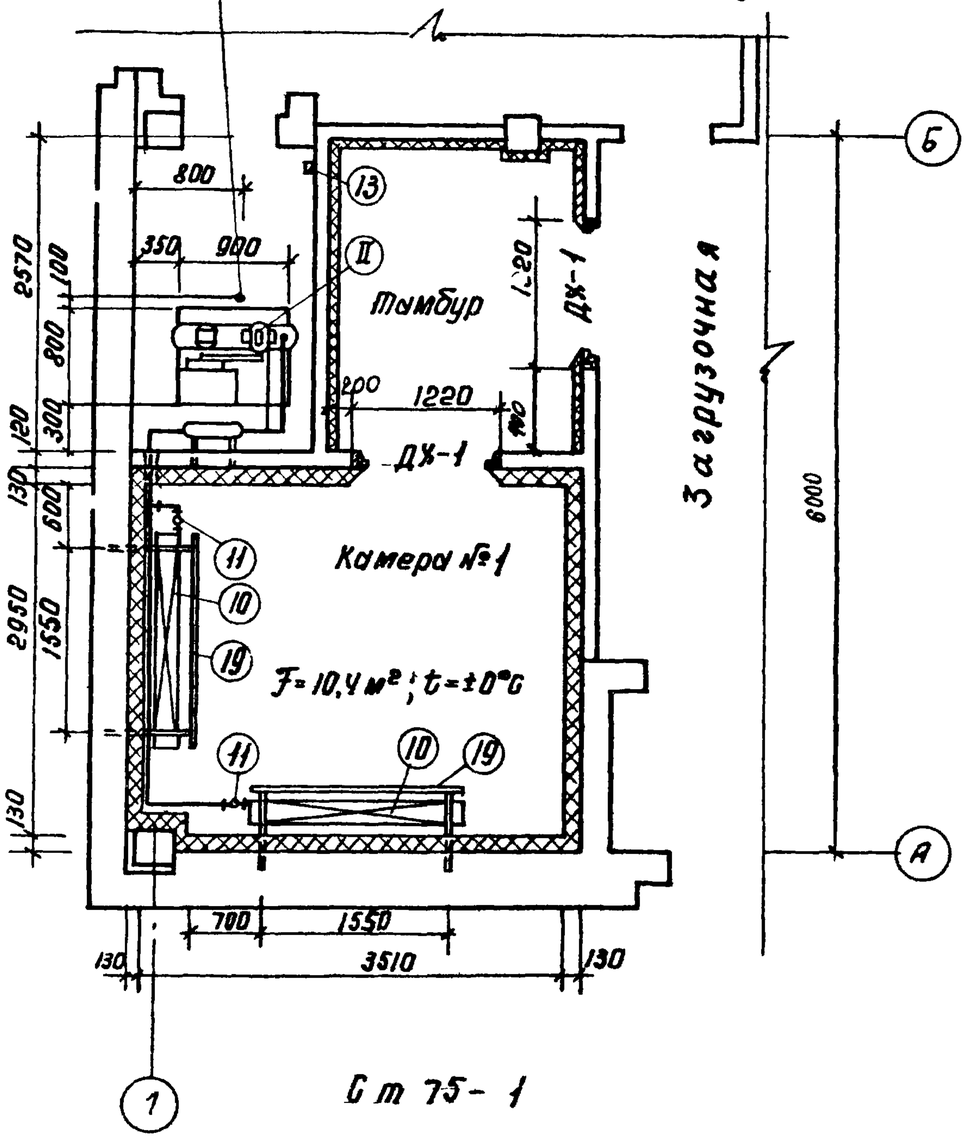
1 этаж. Ст 50-4

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

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 50 мест Ст 50-3, Ст 50-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 95

ЦНИИПромзданий Москва
Гл. инж. проекта
Рук. группы
Проектировал
Гласкин
Толстик
Точилина

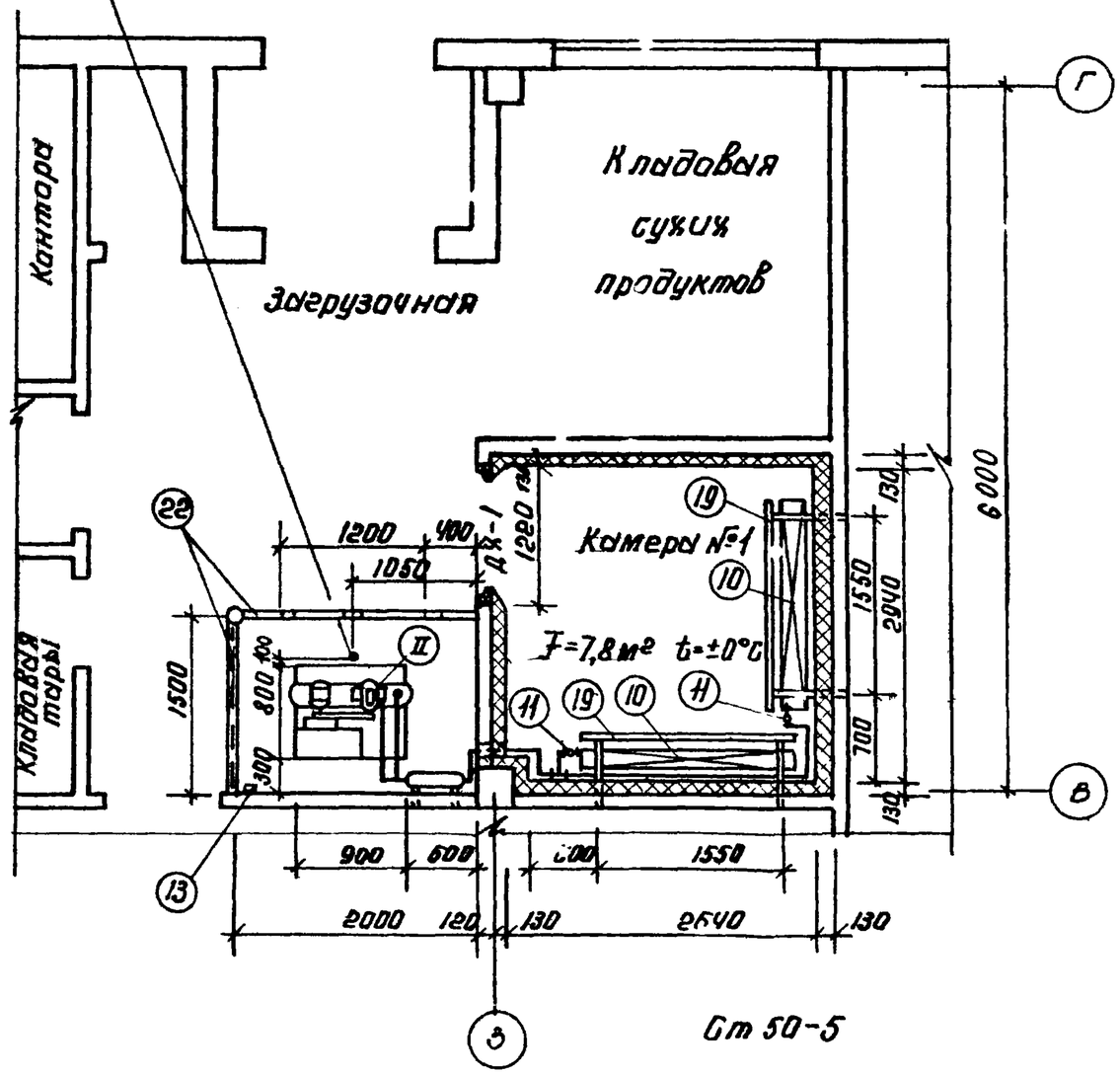
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.



Ст 75-1

I этаж

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола 6 концов. Газовая труба ф26 мм.



Ст 50-5

I этаж

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

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

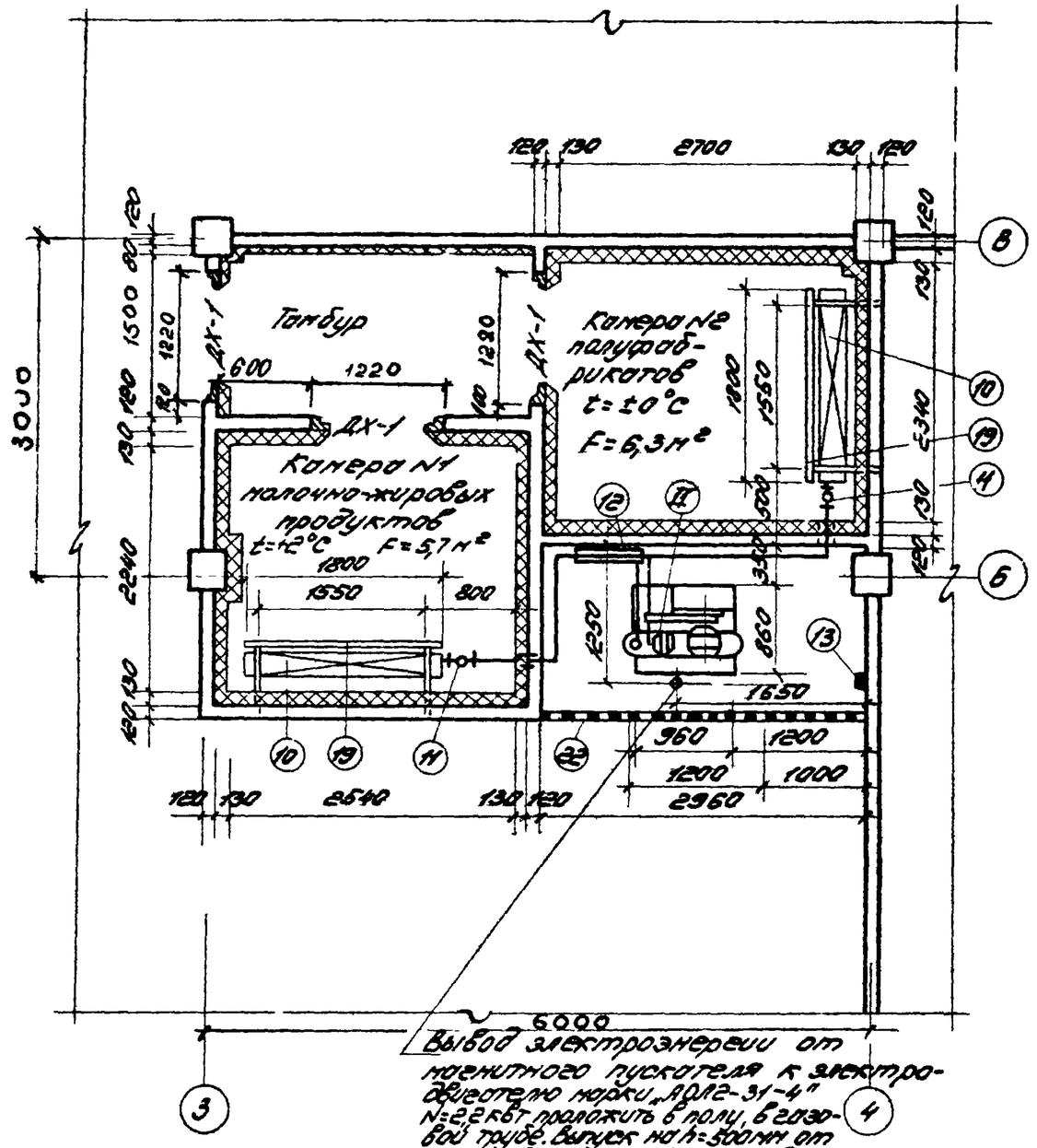
Согласовано: Инж. технол. Клодская; Гл. инж. проекта Елисеева; Рук. группы фрг. Гласко

Кит Крикунова; Проектировал Кондрат Тобстик; Нач. отдела Михач; 2п. инж. пр. пр. Панин; Проверил

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовые-доготовочные на 75 и 50 мест Ст 75-1, Ст 50-5. Планы охлаждаемых камер.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	96



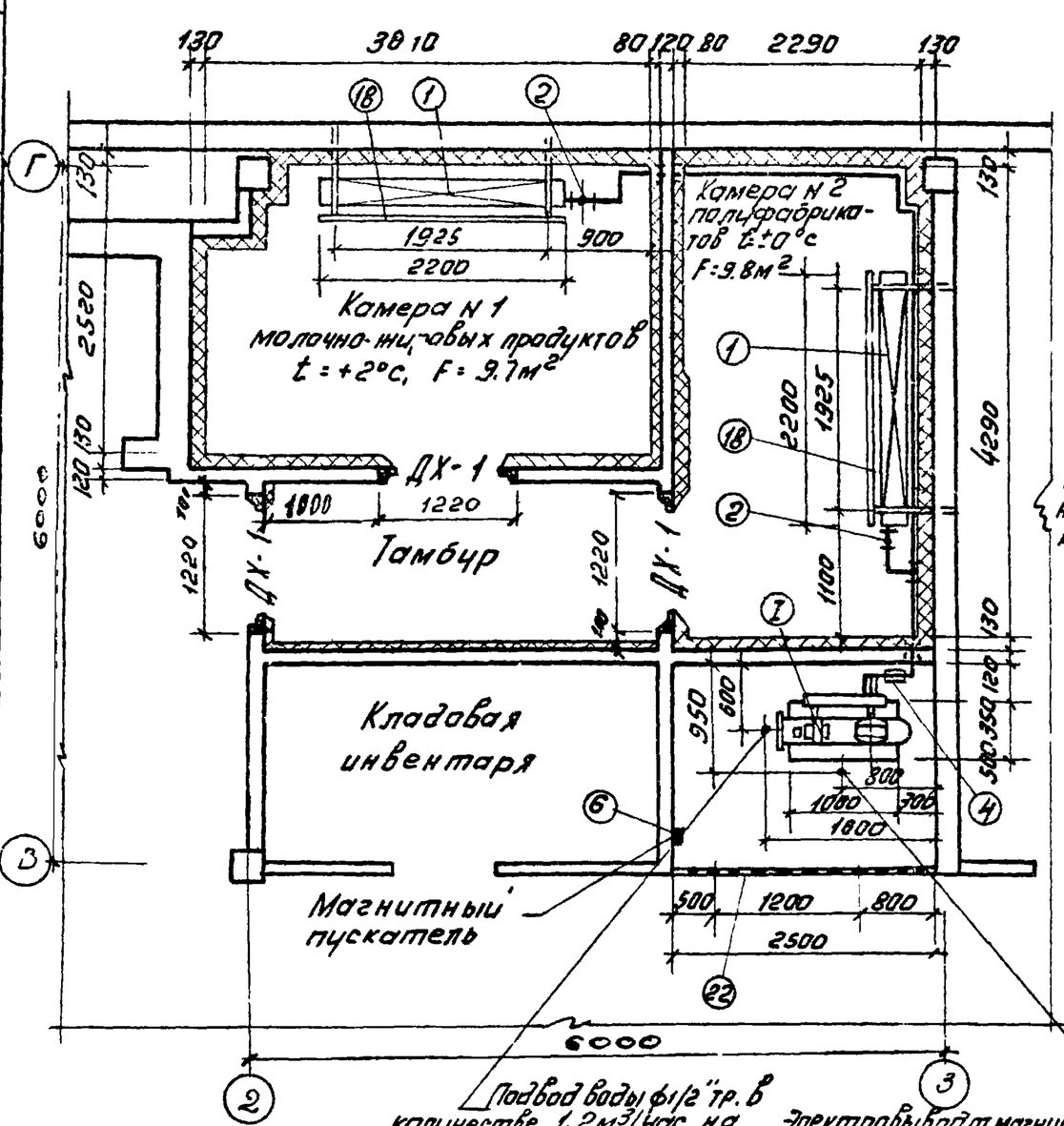
Примечание:
1 Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва	1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Столовая доготовочная на 75 мест Ст 75-2. План охлаждаемой камеры	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 97

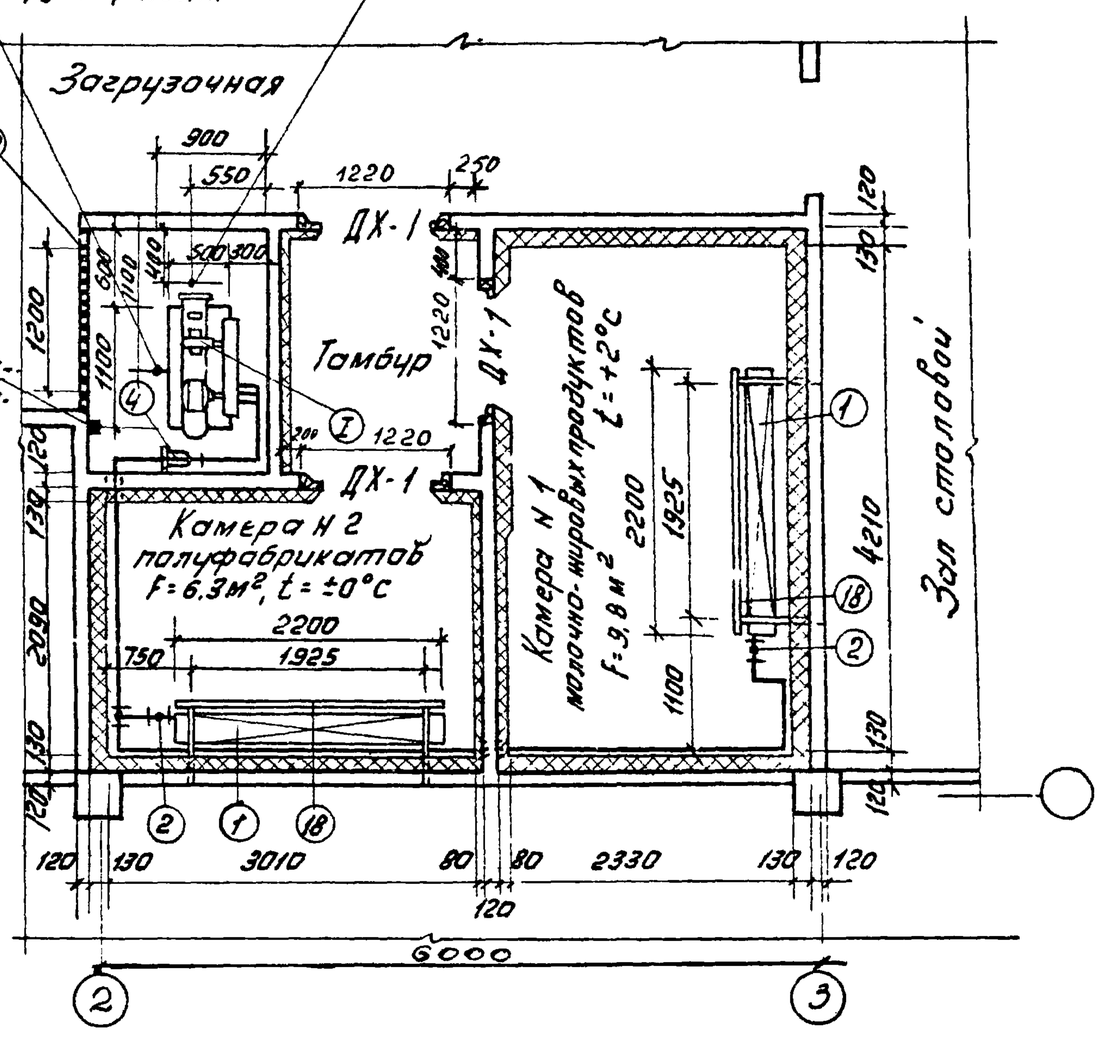
Гл. инж. пр. Тихменев
Исполнитель Чуркина Л.

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-32-4" N=3.0 кВт проложить в полу в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Подвод воды ф 1/2" тр. Отвод воды ф 1/2" тр. на h=440 мм от пола.



2 этаж. Ст 75-3



1 этаж. Ст 75-4

Примечание:
1 Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

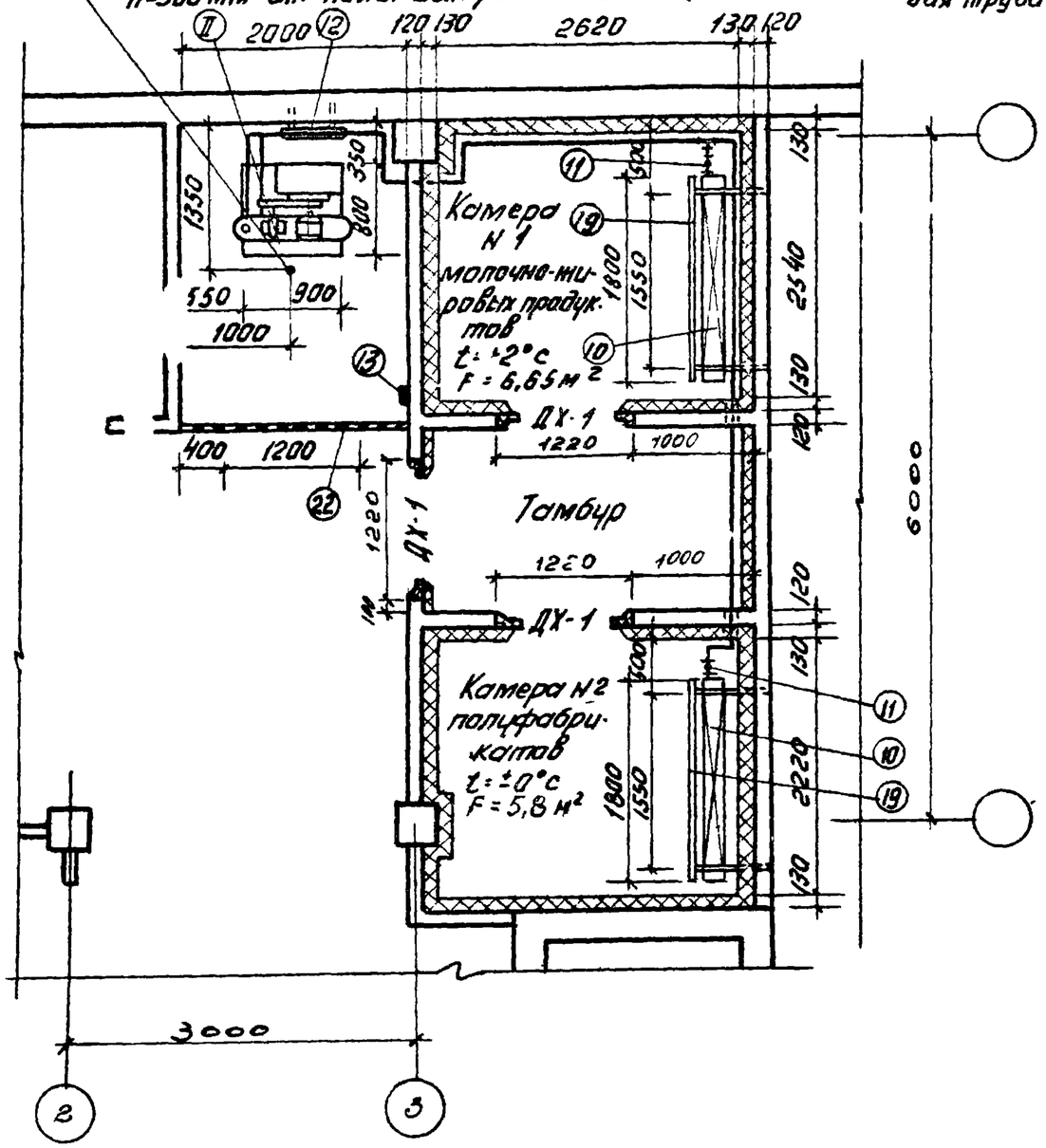
Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ г. Москва	1972 УС	Здания административно-бытового назначения	Столовые-доготовочные на 75 мест Ст 75-3, Ст 75-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8 / Лист 98

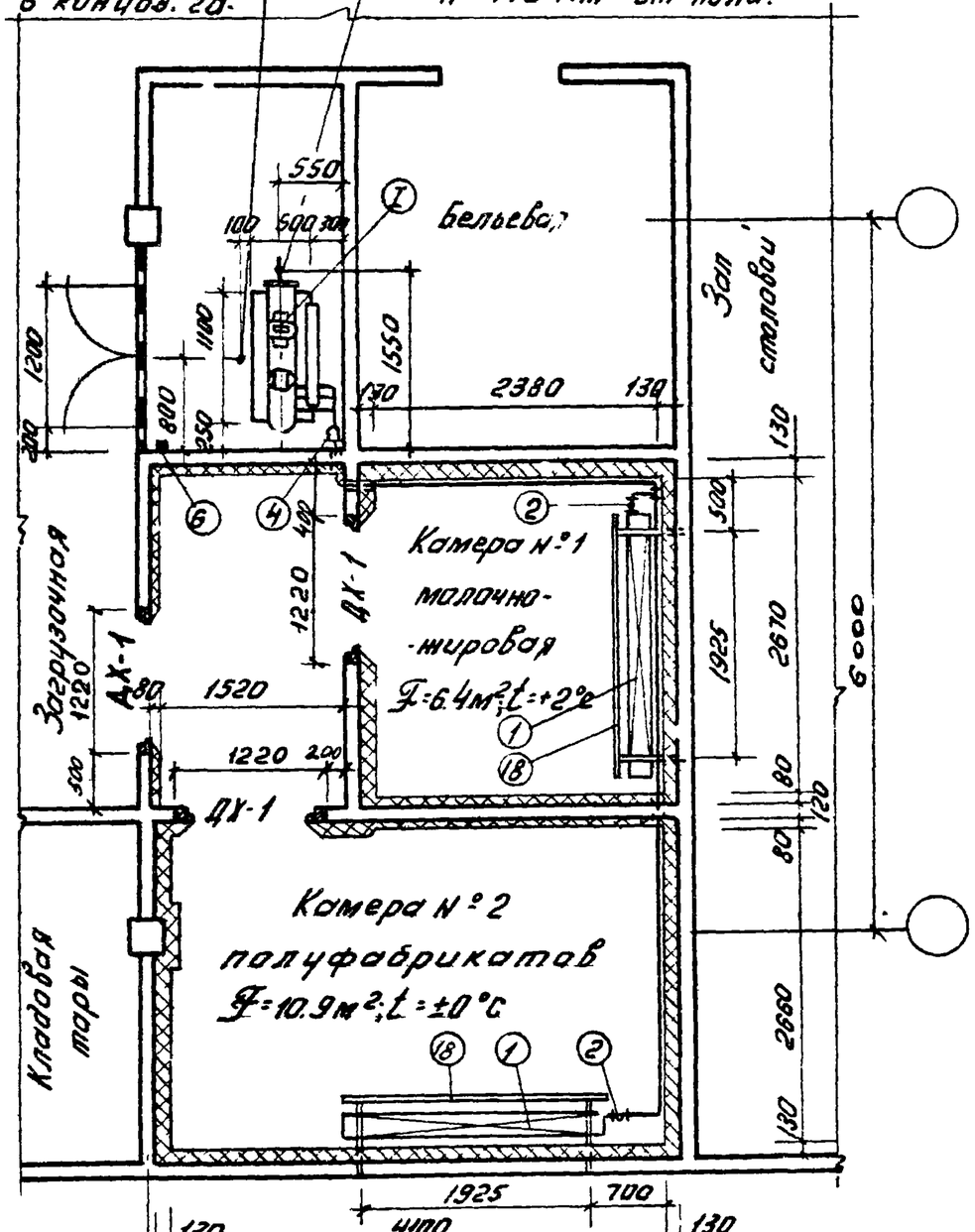
Нач. отдела Спобная
Гл. инж. пр-та Шмелинин
Гр. инженер Кулакова
Исполнитель Чуркина

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-31-4" N=2.2кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500мм от пола. Выпустить 6 концов.

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-32-4" N=3.0кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф26 мм.

Подвод воды ф 1/2" тр. в количестве 1.2 м³/час на h=355мм от пола.
Отвод воды ф 1/2" тр. на h=440 мм от пола.





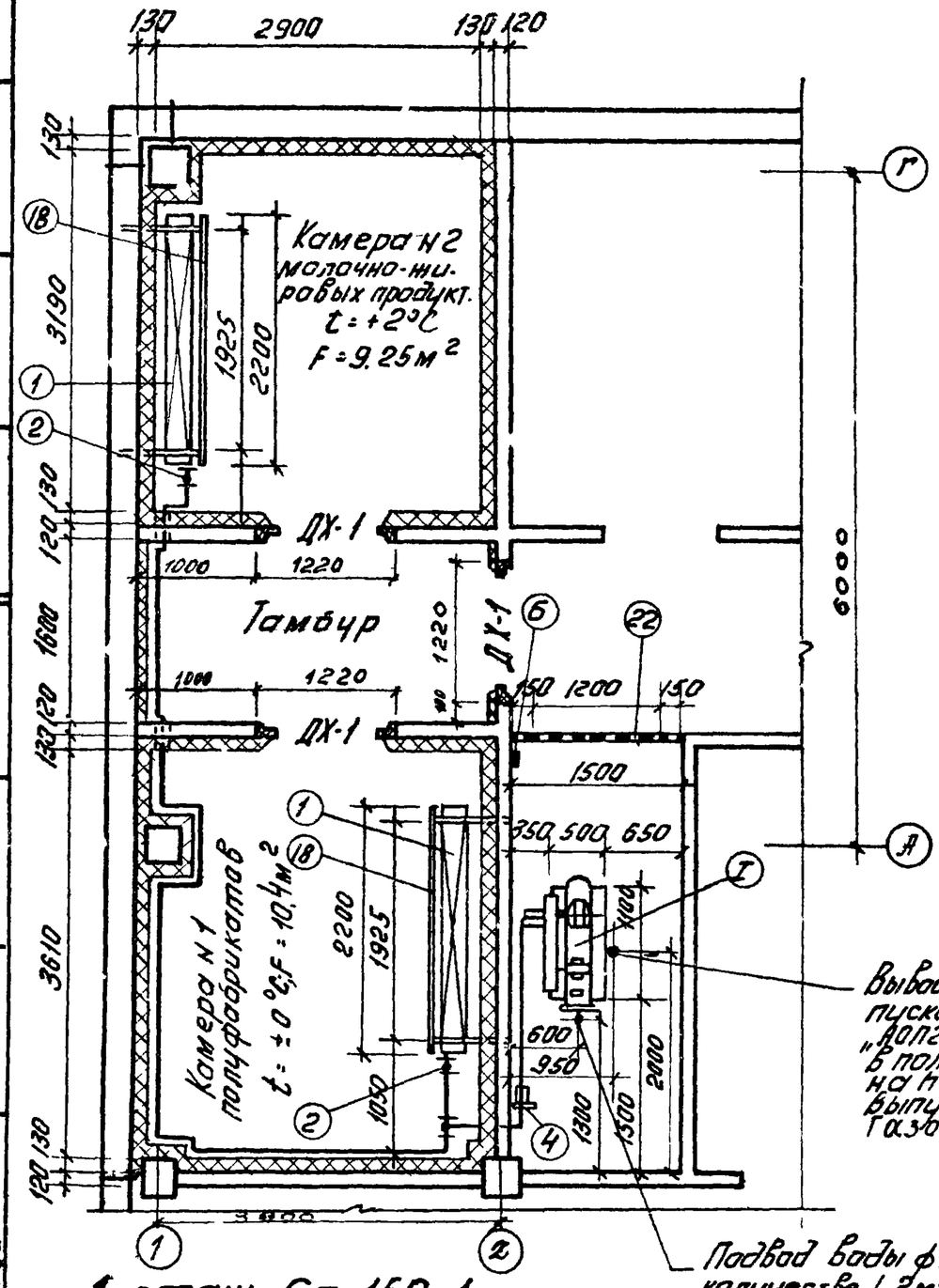
1 этаж. Ст 100-1

Ст 100-2

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

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

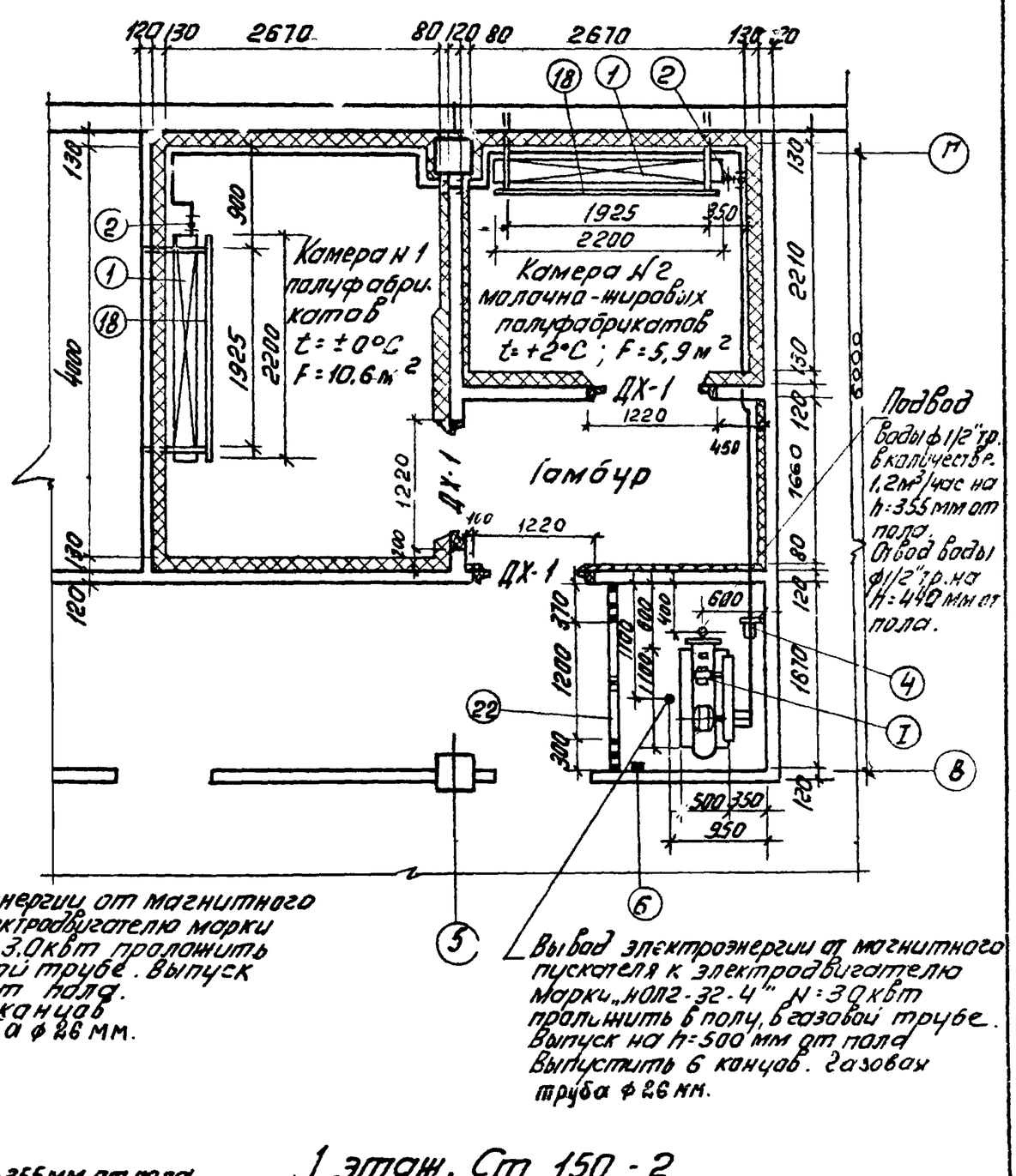
Гл. инж. проекта Крячкова
Гр. инженер Бобстик
Исполнитель Чуркина



1 этаж. Ст 150-1

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки "АОП2-32-4" N=3,0кВт проложить в полу в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Подвод воды ф1/2" гр. в количестве 1,2м³/час на h=355 мм от пола. Отвод воды ф1/2" гр. на h=440 мм от пола.



1 этаж. Ст 150-2

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОП2-32-4" N=3,0кВт пролинить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпустить 6 концов. Газовая труба ф 26 мм.

Подвод воды ф1/2" гр. в количестве 1,2м³/час на h=355 мм от пола. Отвод воды ф1/2" гр. на h=440 мм от пола.

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

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
г. Москва

Нач. сект. Зело
Гл. инж. пр-та Хлынина
Гр. инженер Новоселова
Исполнитель Зуйкова

Инж. технолог Цишпромзилпроект
Гл. арх. пр-та Слобкая
Парамонов

Инж. Кит
Крюкунова
Гобелик
Чуркина

1972

УС Здания административно-бытового назначения

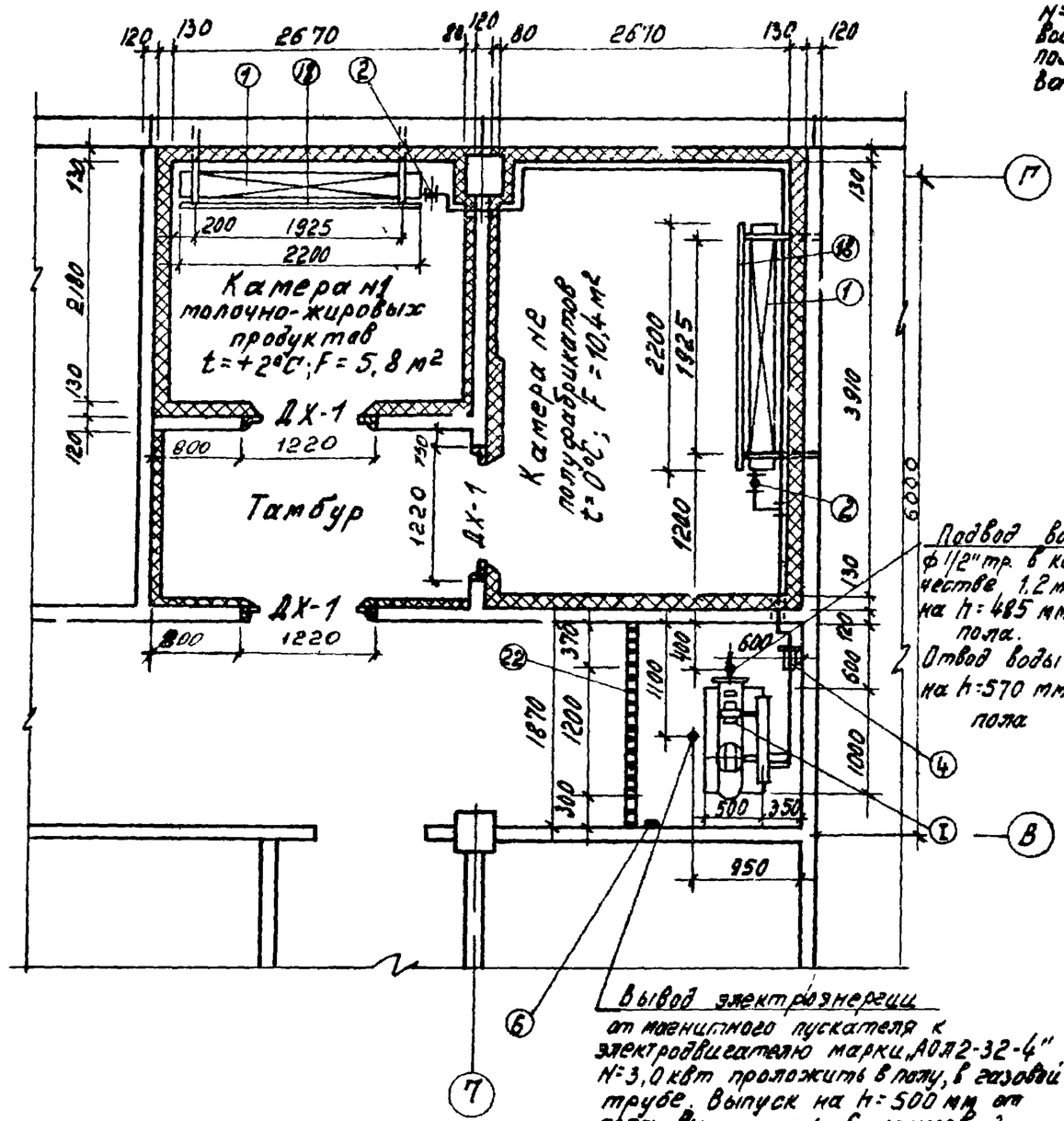
Столовые-доготовочные на 150 мест
Ст 150-1. Ст 150-2.
Планы охлаждаемых камер.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	100

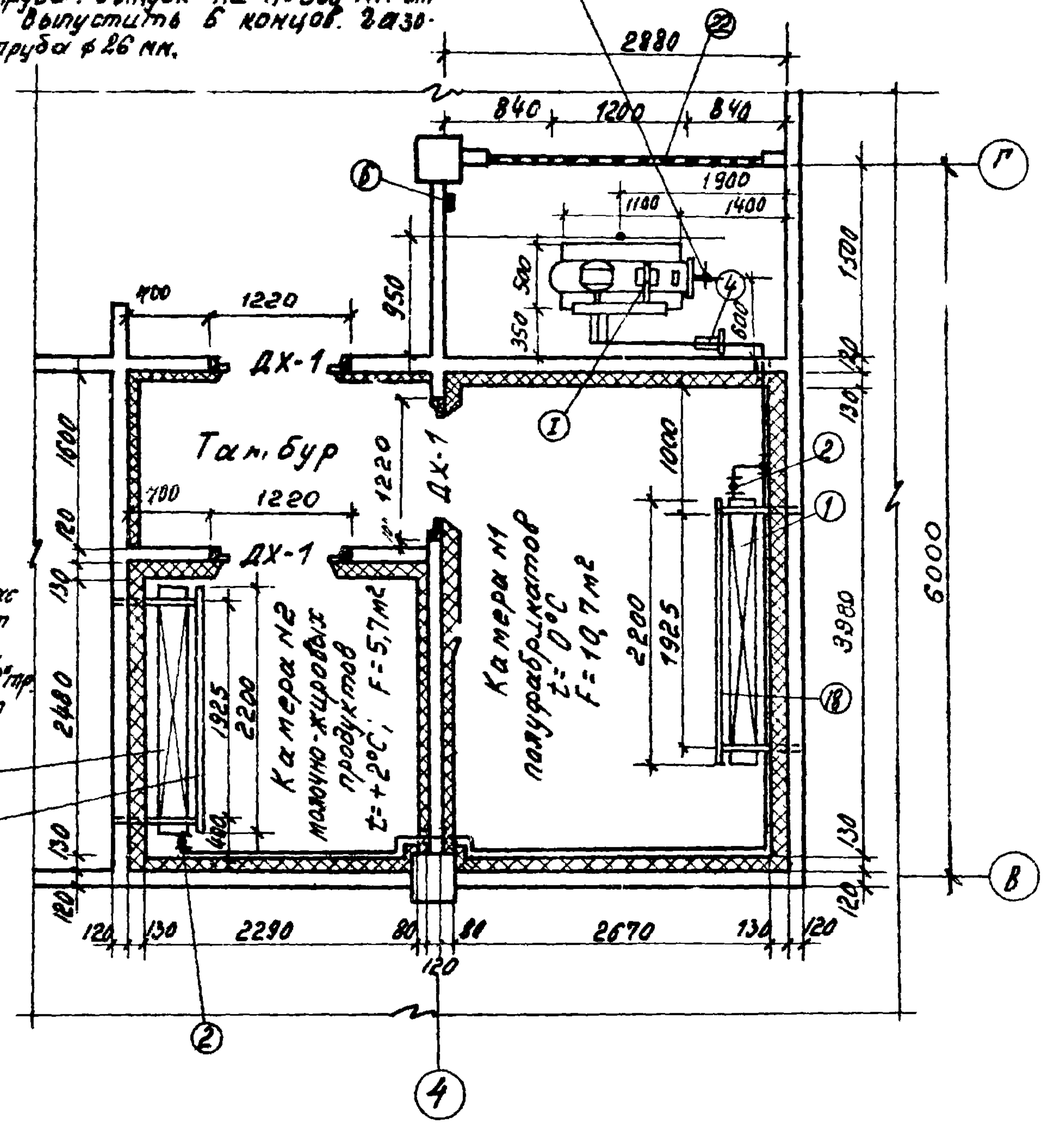
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-32-4" N=3,0 квт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпустить в концов. Газовая труба ф 26 мм.

Подвод воды ф 1/2" тр. в количестве 1,2 м³/час на h=485 мм от пола. Отвод воды ф 1/2" тр. на h=570 мм от пола

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



1 этаж. Ст 150-3



1 этаж. Ст 150-4

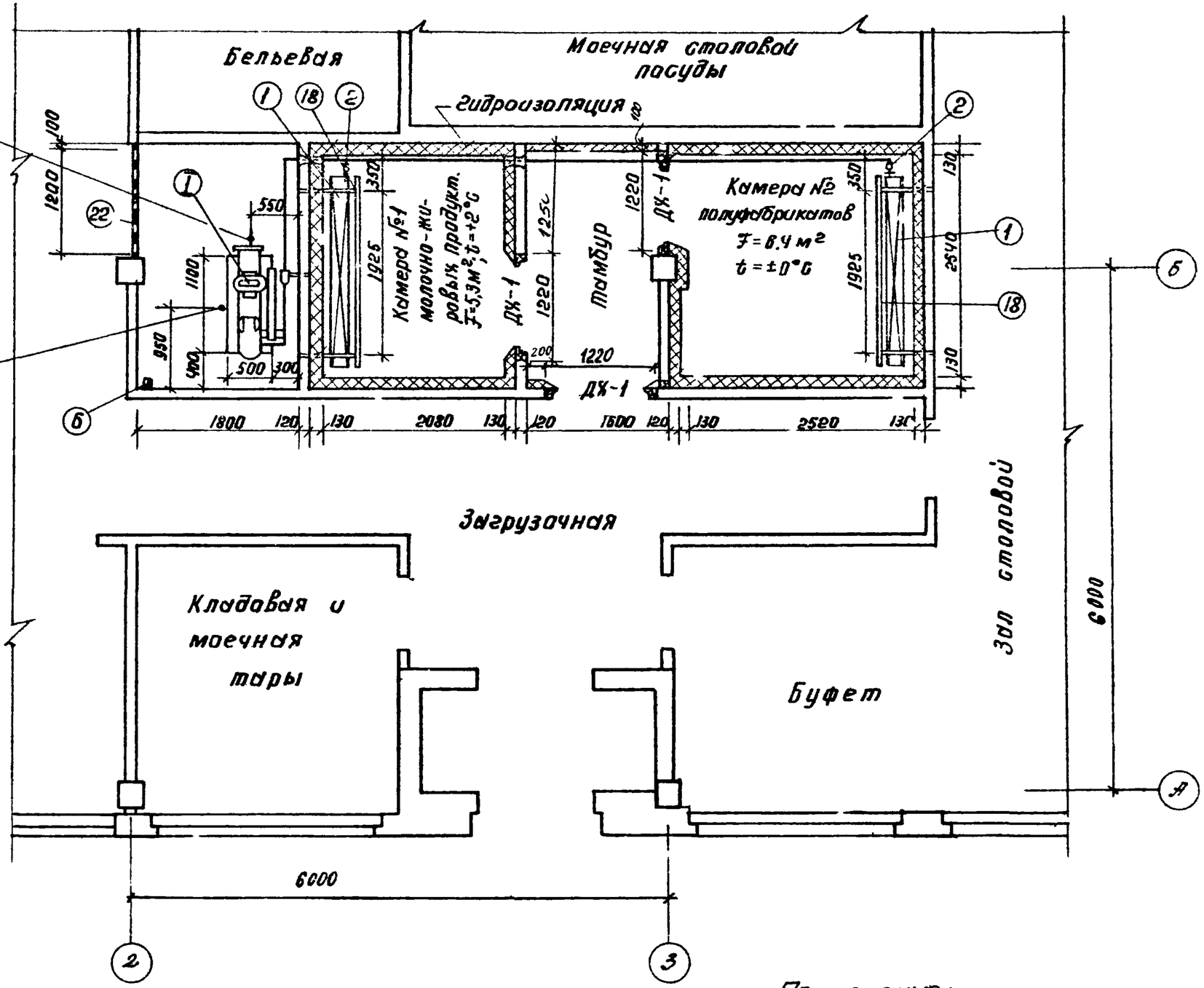
Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105.

ГИПРОТОРГ Москва

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

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

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „АОЛ2-32-4" N=3,0 квт проложить в полу, в газовой трубе ф26 мм Выпуск на h=500 мм от пола в концов.



1 этаж Ст 150-5

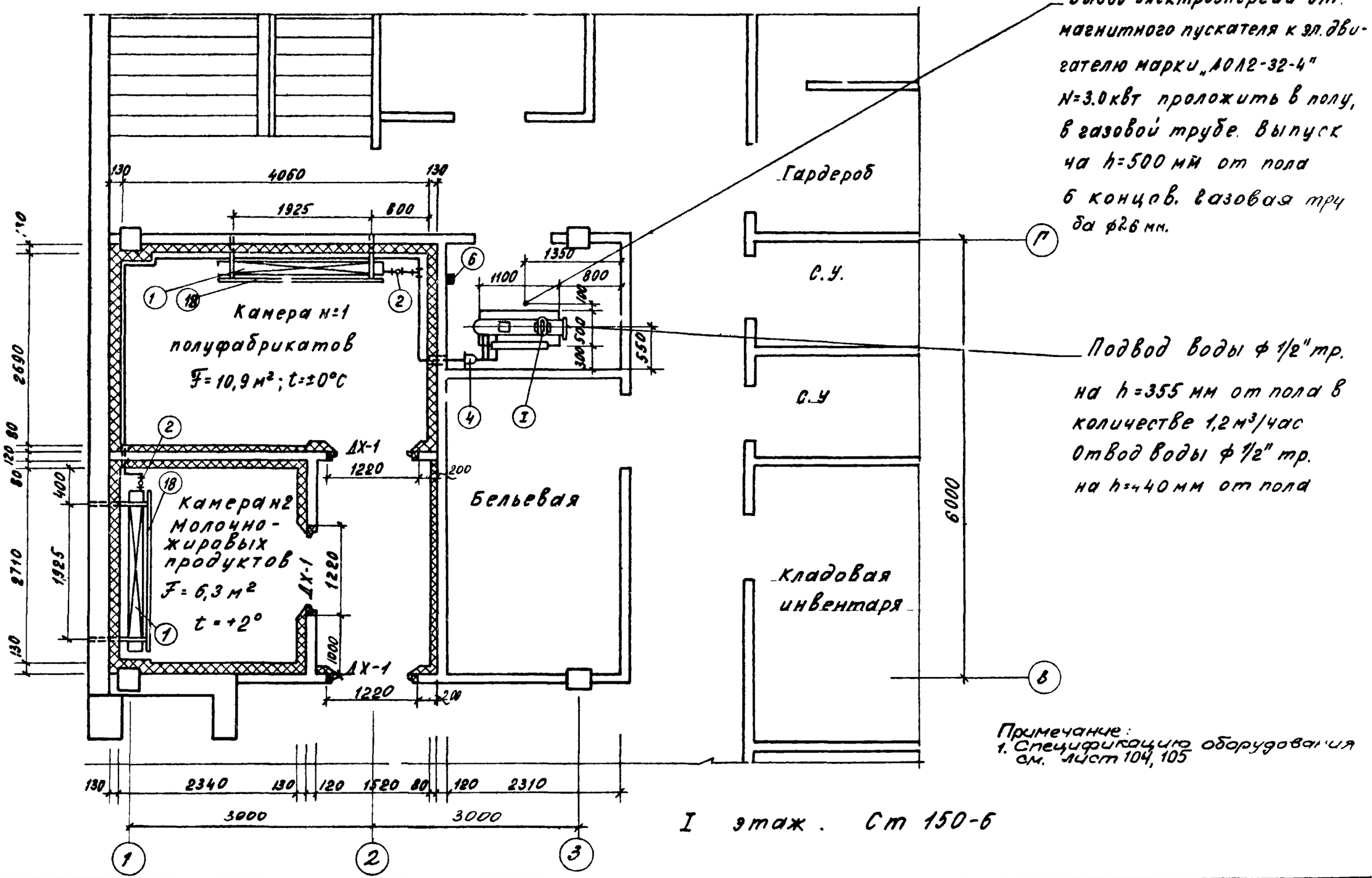
Примечание:
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

Согласовано: Инж. технол. Слабкая; Чиж. пром. здания; Рук. гр. проект. Плоско

Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва

Нач. отдела Крикунова; Гл. инж. пр-ту Елисеева; Проектировал Товстик; Проверил

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



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

I этаж. Ст 150-6

Согласовано:
Зав. техноло... Слабкая
Инж. технолог Цыпляков Гласко
Рук. гр-пы арх. Крикунова Елисеева
Нач. отдела Крикунова Товстик
Гл. инж. пр-та Крикунова
Проектировал Елисеева
Проверил Товстик

Министерство торговли СССР
ГИПРОТОРГ
Москва

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

Спецификация

NN п/п	Наименование	Ед изм	Количество оборудования — Столовые-доготовочные на																				Примечания
			150м 1	150м 2	150м 3	150м 4	150м 5	150м 6			100м 1	100м 2		75м 1	75м 2		75м 3	75м 4	50м 1	50м 2	50м 3	50м 4	50м 5	
I	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат марки „АКФВ-4м" холодопроизводительностью 4600 ст. ккал/час, с эл. двигателем марки „АОЛ2-32-4" N=3,0 квт. n=1500 об/мин.,																						завод изготовитель им. „XXX лет ВЛКСМ" г. Мелитополь
	в комплект которого входят:	к-т	1	1	1	1	1	1			—	1		—	—		1	1	—	—	—	—	—	
1	Фреоновая батарея испаритель „ИРСН-12,5"	шт. в к-те	4	4	4	4	4	4			—	4		-	—		4	4	—	—	—	—	—	
2	Терморегулирующий вентиль „ТРВ-4М"	„	2	2	2	2	2	2			—	2		—	—		2	2	—	—	—	—	—	
3	Водорегулирующий вентиль „ВР-15"	„	1	1	1	1	1	1			—	1		—	—		1	1	—	—	—	—	—	
4	Фильтр-осушитель „ОФФ-10а"	„	1	1	1	1	1	1			—	1		—	—		1	1	—	—	—	—	—	
5	Теплообменник „ТФ-20М"	„	1	1	1	1	1	1			—	1		—	—		1	1	—	—	—	—	—	
6	Магнитный пускатель „ПМЕ-222"	„	1	1	1	1	1	1			—	1		—	—		1	1	—	—	—	—	—	
7	Трубки медные ф 18 х 1,0 мм	п.м.	20	21	16	18	18	18			—	16		—	—		14	19	—	—	—	—	—	ГОСТ
8	„ „ ф 12 х 1,0 мм	„	6	9	6	6	6	3			—	5		—	—		3	18	—	—	—	—	—	617-64
9	„ „ ф 8 х 1,0 мм	„	12	9	8	11	9	18			—	9		—	—		10	10	—	—	—	—	—	
II	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат марки „ИФ-56м" холодопроизводительностью 2850 ст. ккал/час, с эл. двигателем марки „АОЛ2-31-4" N=2,2 квт,																						завод изготовителю им. „XXX лет ВЛКСМ" г. Мелитополь
	n=1430 об/мин., в комплект которого входят:	к-т	—	—	—	—	—	—			1	—		1	1		—	—	1	1	1	1	1	
10.	Фреоновая батарея-испаритель „ИРСН-10"	шт. в к-те	—	—	—	—	—	—			4	—		4	4		—	—	4	4	4	4	4	
11	Терморегулирующий вентиль „ТРВ-2М"	„	—	—	—	—	—	—			2	—		2	2		—	—	2	2	2	2	2	

Согласовано: Нач. отдела Гл. инж. пр-та Проектировал Проверил

Гипроторг г. Москва

Б-ва торговли УССР

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Спецификация оборудования

Серия 416-0-1

Выпуск 8

Лист 104

Спецификация

NN п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество оборудования: Столовые-доготобочные на 150м 1	150м 2	150м 3	150м 4	150м 5	150м 6	100м 1	100м 2	75м 1	75м 2	75м 3	75м 4	50м 1	50м 2	50м 3	50м 4	50м 5	Примечания
12	Аппаратурный щиток „4ф-19б"	шт. в к-те	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	
13	Магнитный пускатель „ПМЕ-222"	"	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	1	1	
14	Трубки медные ф16х1,0 мм	п.м.	—	—	—	—	—	—	12	—	9	11	—	—	14	13	13	11	7	ГОСТ
15	" " ф10х1,0мм	"	—	—	—	—	—	—	7	—	3	3	—	—	7	6	6	6	7	617-64
16	" " ф8х1,0 мм	"	—	—	—	—	—	—	9	—	6	9	—	—	5	6	5	6	7	
17	Термометр комнатный со шкалой -30°/+30°С	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	ГОСТ 9177-59
18	Щит деревянный, обитый оцинкованной																			Изготовля-
	столью размером 2200х1020х20мм	шт	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	емые
19	То же размером 1800х1020х20 мм	"	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	2	2	2	2	2	изделия
20	Поддон металлический размером 2200х245мм	"	2	2	2	2	2	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
21	" " " 1800х245мм	"	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	2	2	2	2	2	
22	Ограждение из металлической сетки h=1,5м	м²	2,25	2,85	2,85	4,35	1,95	—	3,0	2,6	—	4,5	2,25	3,75	2,70	2,70	3,0	3,0	5,25	
	Материалы монтажа:																			
	Шланг резиновый ф12 мм	пм	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	Трубка 3 ст. 10х2 ГОСТ 5496-67
	Сталь угловая 50х50х5 мм	кг	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	ГОСТ 8509-57
	" " 32х32х4 мм	"	24,3	26,1	26,1	30	24,0	—	26,2	25,8	—	31	24,3	28	26,0	26,0	26,2	26,2	41	——"——
	" " 25х25х4мм	"	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	——"——
	Сталь полосовая 40х4 мм	"	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	ГОСТ-103-57
	" " 20х4мм	"	10,0	10,7	10,7	11,8	7,7	—	10,8	10,4	—	12,0	10,0	11,0	10,5	10,5	10,8	10,8	12,9	——"——
	Сталь круглая ф2,5	"	0,6	0,6	0,6	0,9	0,5	—	0,6	0,6	—	1,0	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	ГОСТ 2590-71
	Болт 8х3,5мм, 8х55мм, 12х25мм, 6х15 мм	"	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,144	1,55	1,55	1,144	1,155	1,155	1,155	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	ГОСТ 7798-70
	Гайки м8мм, м12мм, м6 мм	"	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,36	0,80	0,80	0,36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	ГОСТ 5915-70

Гипроторг г. Москва

Гл. инж. проекта — Е.Лисовой
Гл. спец. — —"—
Руководитель — Жданов
Проектировал — Мартынов
Проверил — Мартынов

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Спецификация оборудования

Серия 416-0-1 | Выпуск 8 | Лист 105