Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 13

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ЗАЛОВ СОБРАНИЙ, ПРОХОДНЫХ ПУНКТОВ

15309
ЦЕНА 1-08

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 2644 Тираж 2000 экз.

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 13

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ЗАЛОВ СОБРАНИЙ, ПРОХОДНЫХ ПУНКТОВ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института
по научной работе Н.Н. Ким
Гл. архитектор проекта Л.К. Соколов

ОДОБРЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПИСЬМО N 2/2-412 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1977 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ПРИКАЗ N 23 ОТ 13 АПРЕЛЯ 1978 Г.

15369 2

лист	Наименование листа	стр.
1	Содержание альбома	2
2	Пояснительная записка (начало)	3
3	Пояснительная записка (продолжение)	4
4	Пояснительная записка (окончание)	5
5	Экспликация оборудования. Таблица 1	6
6	То же	7
7	"	8
8	Рис. 1 Вестибюли - гардеробные	9
9	Рис. 2 Вестибюли - гардеробные	10
10	Рис. 3 Вестибюли - гардеробные	11
11	Рис. 4 Вестибюли - гардеробные	12
12	Рис. 5 Рабочие комнаты конторских помещений	13
13	Рис. 6 Рабочие комнаты конторских помещений	14
	Рис. 7 Рабочие залы и комнаты конструкторских	
14	бюро	15
15	Рис. 8 Рабочие залы конструкторских бюро	16
16	Рис. 9 Рабочий зал конструкторского бюро	17
17	Рис. 10 Кабинеты и приемные	18
18	Рис. 11 Кабинеты и приемные	19
19	Рис. 12. Залы совещаний	20
20	Рис. 13 Зал совещаний	21
21	Рис. 14 Залы собраний	22
22	Рис. 15 Рабочие комнаты машинописных бюро	23
	Рис. 16 Отделения копировально-множительных	
23	служб.	24
	Рис. 17 Отделения копировально-множительных	
24	служб	25
	Рис. 18 Отделения копировально-множительных	
25	служб	26
26	Рис. 19 Уборные	27
27	Рис. 20 Уборные	28
28	Рис. 21 Уборные	29
29	Рис. 22 Уборные	30
30	Рис. 23 Проходные пункты на 2 прохода	31
31	Рис. 24. Проходной пункт на 2 прохода	32
32	Рис. 25 Проходной пункт на 4 прохода	33
33	Рис. 26 Проходной пункт на 4 прохода	34

			416-0-1, в.13
Рук. отд.	Соколов		Содержание альбома
Гл. арх. пр.	Глоско		

лит	лист	листов
	1	33

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ г. Москва

Пояснительная записка

I. Общая часть

Данный выпуск включает в себя примеры планировочных решений групп помещений следующего назначения: вестибюлей-гардеробных, рабочих комнат конторских помещений, проектно-конструкторских бюро, кабинетов и приемных, залов совещаний, копировально-множительных служб, проходных пунктов и уборных.

Все примеры разработаны в соответствии с требованиями СНиП П-92-76 „Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования".

Примеры планировочных решений могут быть использованы в проектах административно-бытовых зданий без изменения или с необходимой доработкой.

Все решения даны применительно к конструкциям серии ИИ-04 при высоте этажа 3,3 и 3,6м, с сеткой колонн 6×6 м и 6×9 м — для крупных помещений. Ширина корпуса может варьироваться от 12 до 36 метров. Все размеры помещений в плане приняты кратными 3,0м, что дает возможность блокировать их с другими помещениями-здравпунктами, столовыми, гардеробными и т.д., приведенными в других выпусках настоящей серии.

Размер перегородок - 100 мм принят условно.

Удельный расход площадей помещений колеблется в зависимости от назначения, количества и типов мест в пределах норм проектирования.

В выпуске приводится номенклатура мебели и оборудования (табл.1), номера позиций которой соответствуют номерам на рисунках.

Технико-экономические характеристики решений приведены на листах с чертежами. В качестве справочного материала в выпуске 2 данной серии приведены: график для расчета приборов санитарно-технического оборудования (рис.1), нормативные габариты оборудования и проходов между ними-гардеробных (рис.3), умывальных (рис.5), уборных (рис.6), размещение вешалок с крючками при обслуживании (рис.11а,в), консольно-поворотных вешалок (рис.13а,в).

В работе использованы материалы выпусков НП 7.2-70 „Помещения административных зданий" и НП 7.2.4-73 „Помещения проектных организаций," разработанные ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений.

2. Вестибюли-гардеробные

Примеры планировочных решений вестибюлей-гардеробных даны для варианта хранения уличной одежды с обслуживанием и могут быть исполь-

		416-0-1, в.13	
Рук. отд.	Соколов	Унифицированные секции зданий административно-бытового назначения. Выпуск 13	Лит. / Лист 2 / Листов 33
Гл. арх. п.	Гласко		
Исполн.	Куликова		
Исполн.	Самбурова		
Исполн	Урина		

зованы для административно-бытовых зданий, столовых и др. Гардеробные оборудованы консольно-поворотными вешалками (рис. 1,2,3) или вешалками с крючками (рис 4) Во втором случае менее рационально используются площадь вестибюля-гардеробной. Тамбуры входов показаны условно.

3. Рабочие комнаты конторских помещений.

Примеры планировочных решений даны для помещений глубиной 4,5 м (рис. 5), 6 м (рис. 5,6). Даны различные варианты оборудования комнат в зависимости от назначения, различный состав мест (с местом для начальника- рис. 5б, 6а, просто с рабочими местами для служащих рис. 6б,в)

4. Рабочие комнаты и залы конструкторских бюро.

Примеры планировочных решений рабочих комнат и залов конструкторских бюро даны для помещений глубиной 6, 9 и 12 м. Примеры решений расположения конструкторских бюро даны для вариантов среднего (рис. 7в) и торцевого (рис. 7а, б, 8, 9) расположения в здании.

5. Кабинеты и приемные

Примеры планировочных решений кабинетов даны для руководящего персонала организаций: директора (рис. 11а, 1б), гл. инженера (рис. 10а, 11а, 3, в3) зам. главного инженера (рис. 10в, г), главных специалистов (рис. 10в). Кабинеты (рис. 10 а, г ; 11 а 1, 3, б, в 1) могут быть использованы для проведения совещаний. Даны также варианты решений приемных (рис. 10 б, д; 11 а 2, в 2). Одновременно даны примеры компоновок кабинетов и приемных (рис. 11).

6. Залы совещаний и собраний (красные уголки)

Кроме ранее указанного использования кабинетов руководящего персонала для совещаний, в выпуске приведены примеры залов совещаний (рис. 12а, б, в) зала совещаний с местом для эпидиоскопа (рис. 13), зала совещаний с комнатой при нем и уборными (рис. 13). Во всех залах совещаний предусмотрены выставочные стенды. На рис. 14 даны примеры залов собраний с красными уголками.

7. Рабочие комнаты машинописных бюро.

Планировочные решения рабочих комнат машинописных бюро даны для помещений разных габаритов, но шаг везде кратен 3м. Несколько примеров даны с местом для начальника машинописного бюро (рис. 15 а, е, г)

8. Отделения копировально-множительных служеб.

В этом разделе приведены три варианта отделений светокопирования: на 3 аппарата (рис. 16 а), 2 аппарата (рис. 16 б, в) и 1 аппарат (рис. 16 д). В разделе даны также варианты решений участка по отделке чертежей (рис. 16а) и ротаторной печати (рис. 16 е). Кроме того, даны примеры планировочных решений отделений фотокопирования и микрофильмирования (рис. 17а), отделения фотокопирования (рис. 17в) и развитого отделения фотокопирования (рис. 17б). Переплетно-брошюровочное отделение представлено пятью вариантами: рис. 18 а, б – для 2 переплетчиков, рис. 18 д – для 3 переплетчиков, рис. 18 в, г – для 4 переплетчиков.

9. Уборные

В выпуске даны примеры планировочных решений для бытовых и административно-конторских помещений с разным соотношением количества

Рук. отд.	Соколов			416-0-1, в. 13	Лист 3
Гл. арх. п.	Гласко				

санитарных приборов в мужских и женских уборных (рис. 19б – е 21в, г; 22г, д), решенные в шаге 3м, глубиной 4,5 и 6 м. (рис. 20а, б, в, г; рис. 19в, г), только мужских (рис. 19в; 22б, д) или только женских (рис. 21а, г). Даны также примеры решений мужских и женских уборных, сблокированных в шаге 6м, глубиной 6м (рис. 19а), в шаге 6м глубиной 4,5 м (рис. 20 а, б, в, г), с шахтами для прокладки санитарно-технических коммуникаций (рис. 21а, б).

Дан также пример решения с вкомпонованным помещением, которое может быть использовано в качестве кладовой (рис. 19а). Во всех примерах решений количество санитарных приборов может меняться в зависимости от назначения здания.

10. Проходные пункты

Примеры решений встроенных проходных пунктов даны для зданий шириной 12м (рис. 23, 24), 15м (рис. 25, 28) и 18м (рис. 26, 27), на разное количество проходов.

Часть примеров имеет в составе помещений комнаты кормления грудных детей (рис. 24, 26, 27, 28).

Почти все проходные пункты, решенные для средней части здания, могут быть использованы как торцевые (рис. 24, 25а, 27, 28). Кроме того, дан пример чисто углового решения для проходной на 2 прохода без комнаты кормления грудных детей (рис. 25б).

При применении планировочных решений вестибюлей и проходных пунктов для многоэтажных зданий и устройстве выходов через них из лестничных клеток необходимо учесть требование пункта 4.1 главы СНиП II-А.5-70

Рук. отд.	Соколов			416-0-1 В.13	Лист 4
Гл. арх. п.	Гласко				

Таблица 1

Продолжение табл. 1

NN п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры мм	Вес кг	Потребляемая мощность кВт	Завод-изготовитель
1	Стол конторский	668 А2-5,	1500×750×720			Мебельная фабрика
	двухтумбовый	А5-5				„Стандарт", г. Таллин
2	Стол конторский	668 А2,	1500×750×720			То же
	однотумбовый	А5				
3	То же	668 В2,В5	1200×750×720			"
4	Стол конторский	668 В	1200×750×720			"
5	Стол конторский	664	1930×900×750			"
	для руководителя					
6	Стол-приставка с двумя	СП-2М	(1000–1700)×			Малаховский опытный
	откидными досками		×700×740			механический завод
7	Стол для машинописи	669 Д4	1100×450×662			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
8	Журнальный столик	индекс	900×500×550			Мебельная фирма
		СН-16-70/16				„Рига", г. Рига
9	То же		ф750; h=550			
10	Стол-приставка	669 А2,А4	1400×450×662			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
11	Тумба-приставка	674	808×350×640			Мебельная фабрика
12	Стул подъемно-пово-	СК-3	480×480×800			Малаховский опытный
	ротный с деревянным	индекс				механический завод
	сиденьем	ОС-03-257/3				(опытные партии)
13	Стул рабочий	индекс	480×500×780			Мебельная фирма
		ЖБ112-730				„Рига", г. Рига
14	Кресло рабочее	664	580×630×780			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
15	Кресло рабочее	662-1	630×600×790			То же
	поворотное					
16	Шкаф конторский	672-2А	810×455×1660			"
17	Шкаф металлический	№ 10	1000×600×1400			Завод металлоизде-
	(сейф СТУ-36-17-40-64)					лий №4, г. Москва
18	Закрытый шкаф для	индекс	700×400×1650			Мебельная фирма
	регистрового хране-	Ж-14-896/9				„Рига", г. Рига
	ния документов, хра-					
	нения канцелярских					
	товаров или одежды					
19	Стол для стенографистки	К-5-66	600×600×730			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
20	Стол для президиума		1800×800×740			То же
	секционный					
21	Кресло для трансфор-		500×500×780			"
	мируемого зала, полу-					
	мягкое с пюпитром					
22	Кресло секционное		500×540×800			"
	полумягкое, с откид-					
	ным сиденьем.					
23	Трибуна		1100×1000×1200			"
24	Цветочница	653	1204×554×520			"
25	"	654	550×554×504			"
26	Витрина выставочная		1400×20×1750			„Укргипромебельпром"
27	Стенд складной от-	54а	1000×28×2200			Альбом „Номенклату-
	дельно стоящий					ра мебели и оборудова-
						ния для клубных зда-
						ний, ЦНИИЭП зрелищных
						зданий и спортивных
						сооружений", 1968г
28	Стенд щитовой при-	55б	1500×150×			То же
	стенный		×(1800–2000)			

Рук. отд.	Соколов		416-0-1, 6.13	Лист 5
Гл. арх. п.	Гласко			
Исполн.	Самбурова	Самбур		

Продолжение табл 1

NN п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потребляемая мощность квт	Завод-изготовитель
29	Тумба передвижная	—	700×400×680			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
30	Стенд речный при-	55а	1500×150×			Альбом „Номенклату-
	стенный		×(1800-2000)			ра мебели и оборудо-
						вания для клубных зда-
						ний, ЦНИИЭП зрелищ-
						ных зданий и спортив-
						ных сооружений", 1968г
31	Светокопировальный	СКС-1000-	1750×1020×1850	800	7(3ф)	З-д „Полиграфмаш",
	аппарат	-350				г. Одесса
32	Настольный лакокра-	ЛКС-2м	890×550×200	30	0,05	
	сочный станок					Малаховский опытный
						механический завод
						(опытные партии)
33	Машина для окантов-	ОКМ	900×770×145	12,5	0,01	З-д „Сухумприбор",
	ки чертежей липкой					г. Сухуми
	лентой					
34	Ротатор	ДАР-50	894×595×454	47	0,2	З-д „Оргтехники",
						г. Лермонтовский,
						Ставропольского края
35	Электронно- копиро-	Элика	670×370×295	28,5	0,2	То же
	вальный аппарат					
36	Стол оператора (к	—	800×600×870			Нестандартное
	светокопировально-					оборудование
	му аппарату)					
37	Стеллаж для хране-	—	1000×500×2000			То же
	ния материалов и					
	готовой продукции					
38	Верстак для резки и	—	1500×1000×850			"

Продолжение табл 1

NN п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потребляемая мощность квт	Завод-изготовитель
	комплектовки копий и					
	переплетных работ					
39	Ящик для отходов бу-	—	600×300×600			Нестандартное
	маги					оборудование
40	Стол конторский	668 А	1500×750×720			Мебельная фабрика
						„Стандарт", г. Таллин
41	Фотокамера павильон-	ФК 13×18	340×320×120	7	—	Харьковский завод
	ная					широкоформатной
						аппаратуры
42	Экран оригиналодер-	—	—			—
	жателя					
43	Софиты для подсвета	—	400×300×1900	—	1,5	Нестандартное
						оборудование
44	Автоматический при-	АПСО-5м	1120×1090×742	145	4(3ф)	З-д „Фотоприбор",
	бор для сушки и глян-					г. Черкассы
	цевания отпечатков					
45	Фотоувеличитель	Магни-	600×900×1280	70	0,5	Импорт, ЧССР
		тарус				
46	"	Ленин-	Настольный	—	0,3	Ленинградское
		град				оптико-механичес-
						кое объединение
47	Ванны для обработки	ВП-1	1120×770×100			Нестандартное
	фотоматериалов	ВП-2	1150×770×310			оборудование
48	Фоторепродукционный	ФГ-2М	4020×1535×1920		6,9(3ф)	З-д „Полиграфмаш",
	горизонтальный аппарат					г. Одесса
49	Сушильный шкаф	Лит-Драй	670×440×1425	50	0,85(3ф)	Импорт, ГДР

Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13	Лист 6
Гл. арх. п.	Гласко			
Исполн.	Самбурова			

Продолжение табл 1

NN п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потребляемая мощность квт	Завод-изготовитель
50	Офсетный монтажный стан-	Лит-Деск	1130×950×850	40	0,3	Импорт, ГДР
	нок для ретуши и монтажа					
51	Установка для микрофильм-	Докума-	2200×1275×2245	400	0,6(3ф)	То же
	мирования проектной доку-	тор ДА-5				
	ментации в комплекте:					
52	Читальный аппарат,	ДП-2	318×418×558	18	0,1	"
53	Копировальный аппарат	ДК	380×410×400	20	0,06	"
	непрерывного действия,					
54	универсальный прибор	ДЕ 70/50	—	20	—	"
	для проявления					
55	Склеивающий полуавтомат	35СПА-2	1200×697×1289	95	0,15	З-д „Кинап", г Одесса
56	Устройство для намотки					
	пленки в кассеты	—	1000×500	—	—	
57	Разборный сушиль-	РСБ-3	1250×815×750	20	0,06	З-д „Фотоприбор",
	ный барабан					г. Черкассы
58	Фильмостат	ФС-10	500×482×940	65	—	З-д „Киноаппаратура", г. Минск
59	Бумагорезательная	БРП-2М	1900×1570×	1490	2(3ф)	Машиностроительный
	машина		×1410			З-д г. Ромны
60	Картонорезательный станок	КН-1	1500×1950×1360	350	—	То же
61	Проволокошвейная машина	БШП-4	860×600×1580	170	0,27(3ф)	З-д „Полиграфмаш", г. Киев
62	Пресс винтовой пере-	БВР	750×660×1880	320	—	З-д полиграфических
	плетный					машин, г. Шадринск.
63	Универсальная перфо-	УПБ	920×710×1100	290	0,6	З-д полиграфичес-
	рировально-биговальная					ких машин, г. Харьков
	машина					
64	Подставка для брошюр (к	—	700×700×300			Нестандартное
	проволокошвейной машине)					оборудование
65	Клееварка	—	500×500×800			То же
66	Стол проектировщика	К-У1	1400×800×740			Мебельная фабрика
	однотумбовый с чер-					„Тейка", г. Рига

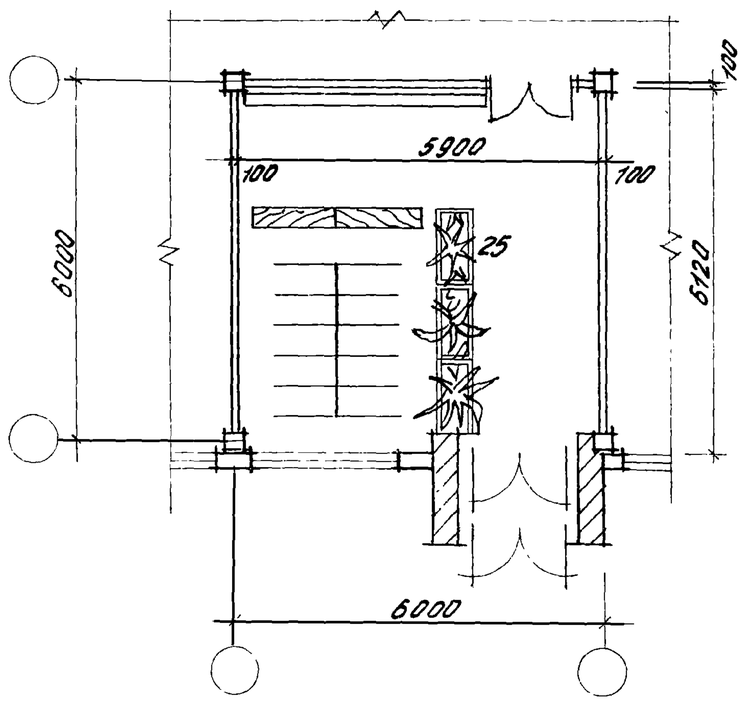
Продолжение табл 1

NN п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры мм	Вес кг	Потребляемая мощность квт	Завод-изготовитель
	тежной доской (1000×1350)					
	и механизмом поворота					
67	Стол проектировщика одно-	К-У11М	(1100–1400)×			Малаховский опытный
	тумбовый с чертежной до-		×800×400			механический з-д
	ской (750×1000) и механиз-					(опытные партии)
	мом крепления и подъема					
	МП-3м					
68	Стол проектировщика в	К-У12М	1400×800×740			То же
	комплекте с чертежной					
	доской (1000×1350), чер-					
	тежным прибором коор-					
	динатной системы ПЧК-135					
	и выкатной тумбой					
69	Станок чертежный в ком-	Минск	Чертежная			Опытный з-д СКБ № 3
	плекте с чертежной дос-		доска 1000×			г. Минск
	кой длиной до 1500 мм		×1500			
	и чертежным прибором					
	координатной системы					
70	Станок чертежный в	Рейс-	Чертежная			Импорт, ГДР
	комплекте с чертеж-	-Ординат	доска 1000×			
	ной доской длиной	125	×2000			
	до 2000 мм и прибо-					
	ром координатной сис-					
	темы					
71	Стол приставка с дву-	СП-2М	(1100÷1700)×			Малаховский опытный
	мя откидными досками		×700×740			механический з-д
						(опытные партии)

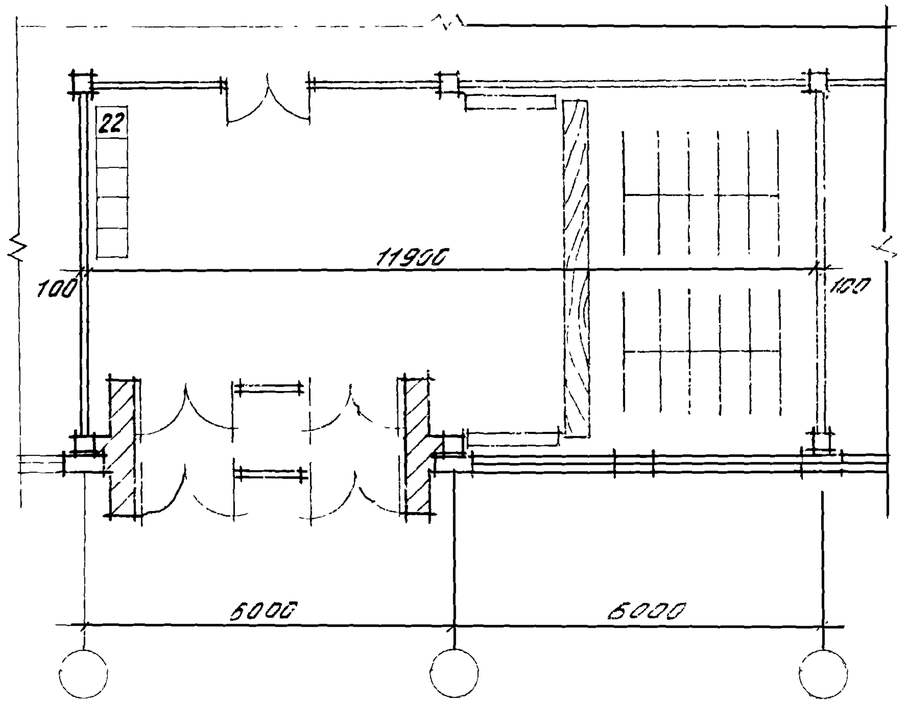
Рук. отд.	Соколов			416-0-1, в.13
Гл. арх. п.	Глоско			Лист 17
Исполн.	Самбурова			

Рис. 1 Вестибюли-гардеробные

а



б



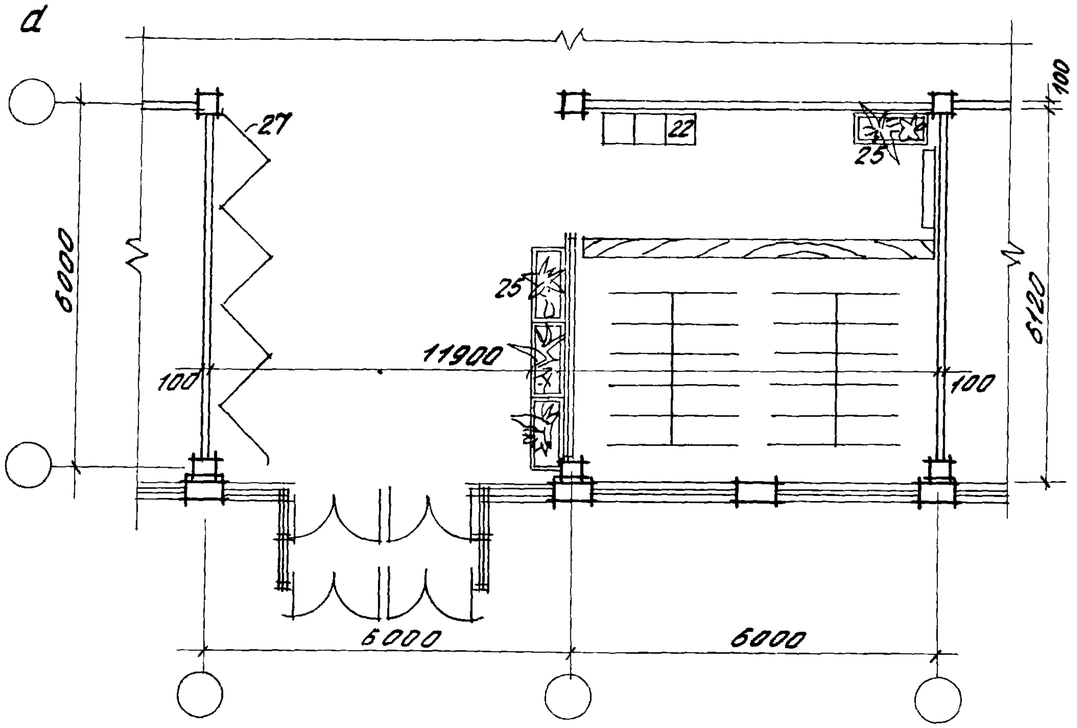
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 1 а	Рис. 1 б
Площадь вестибюля-гардеробной	м²	36.1	72,8
в том числе вестибюля	м²	23,9	53,2
Кол-во мест на вешалках	шт.	144	288
Площадь на 1 место	м²	0,25	0,25

Экспликацию оборудования см. листы: 5-7

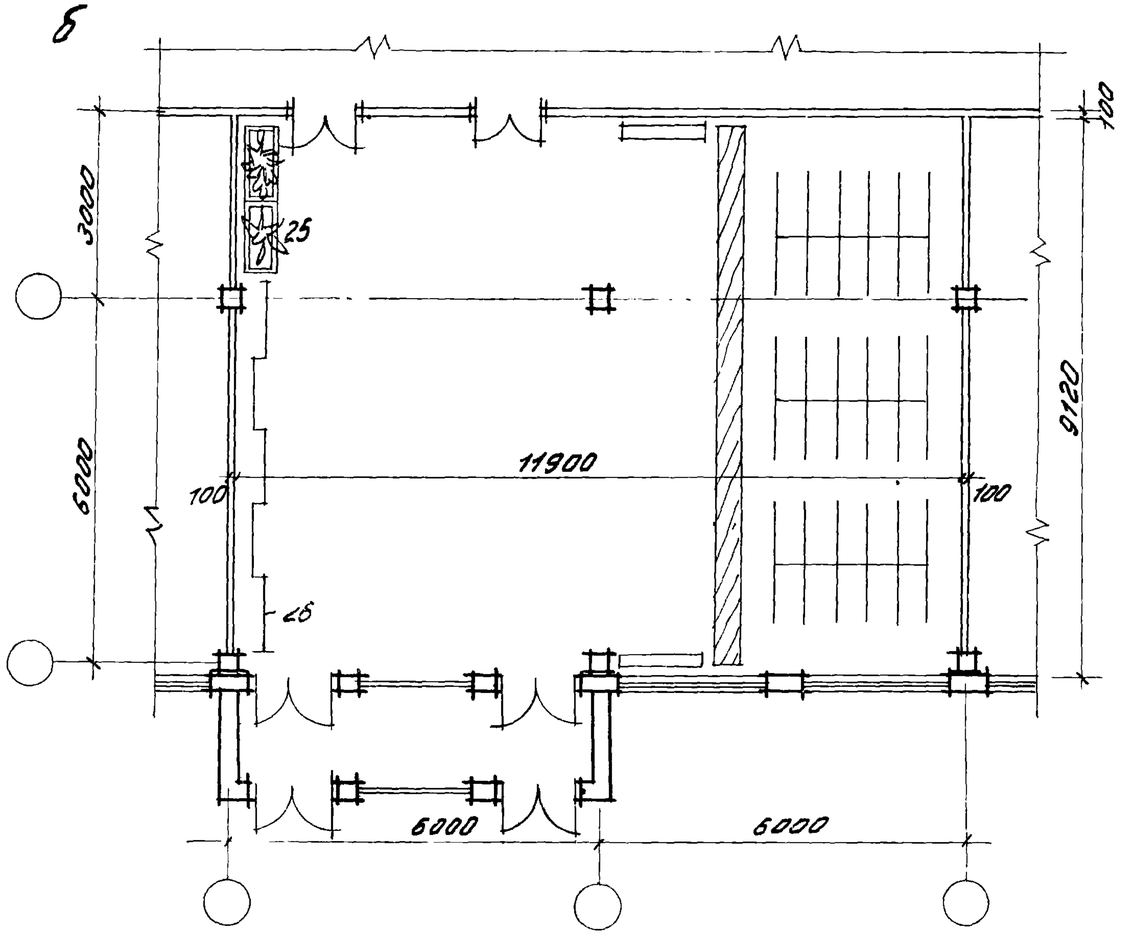
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, 8.13	Лист 8
Гл. архит.	Глоско			
Исполн.	Куликова			

Рис. 2 Вестибюли-гардеробные

а



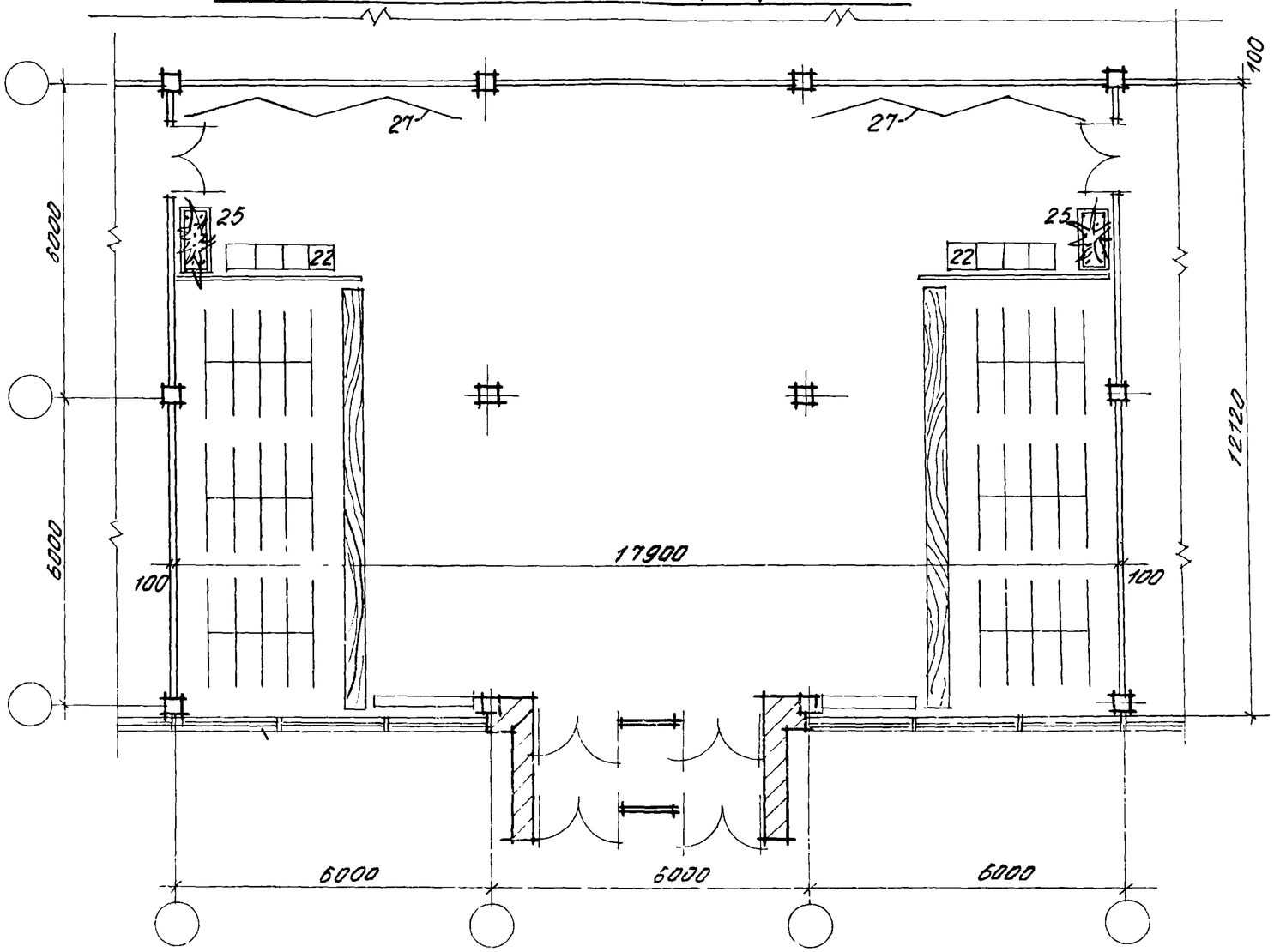
б



Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 2	
		а	б
Площадь вестибюля-гардеробной	м²	72,8	108,5
в том числе вестибюля	м²	50,8	73,8
Кол-во мест на вешалках	шт	238	432
Площадь на 1 место	м²	0,26	0,26

Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в. 13	Лист 9
Гл. арх. п.	Гласко			
Испалн.	Кулисова			

Рис. 3 Вестибюль - гардеробная

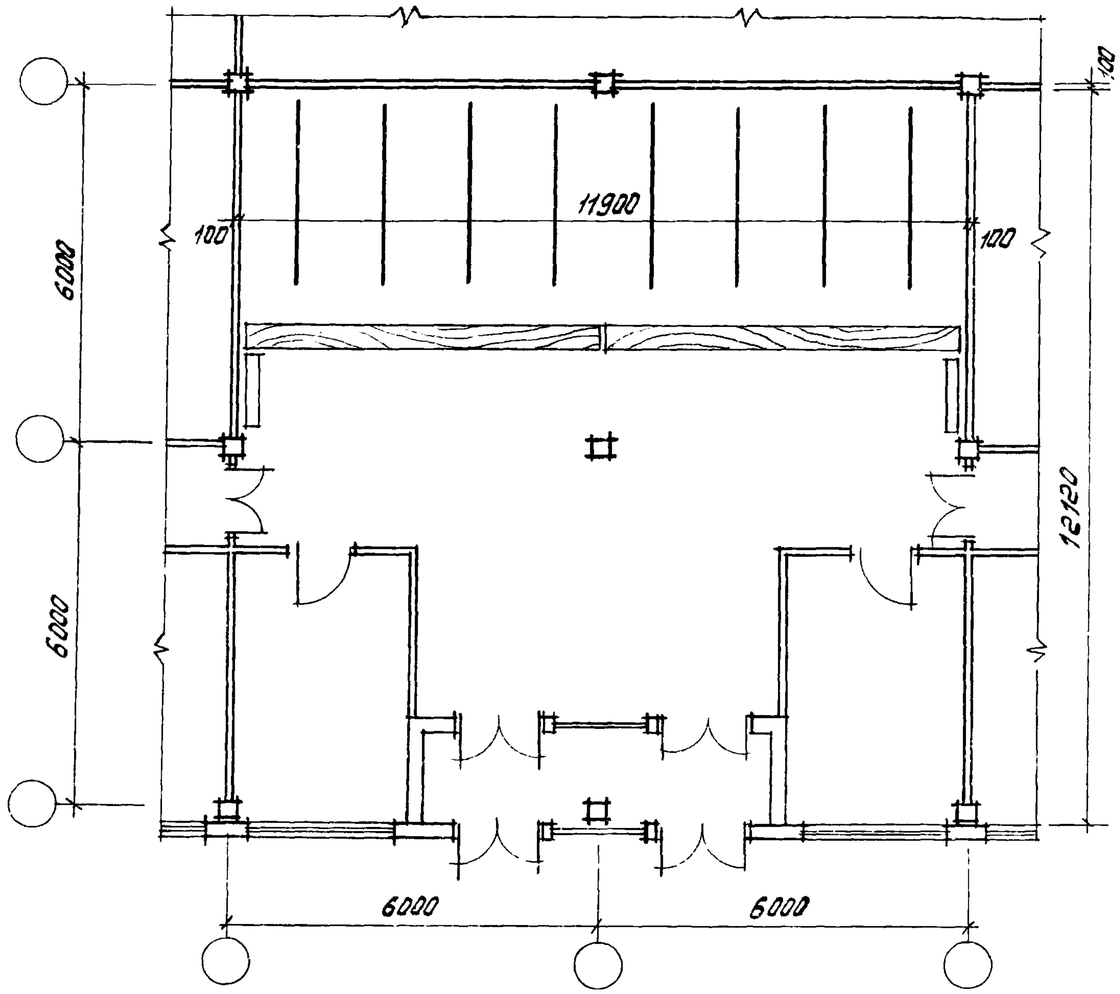


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис.3
Площадь вестибюля - гардеробной	м²	216,9
в том числе вестибюля	м²	162,9
Кол-во мест на вешалках	шт	720
Площадь на 1 место	м²	0,28

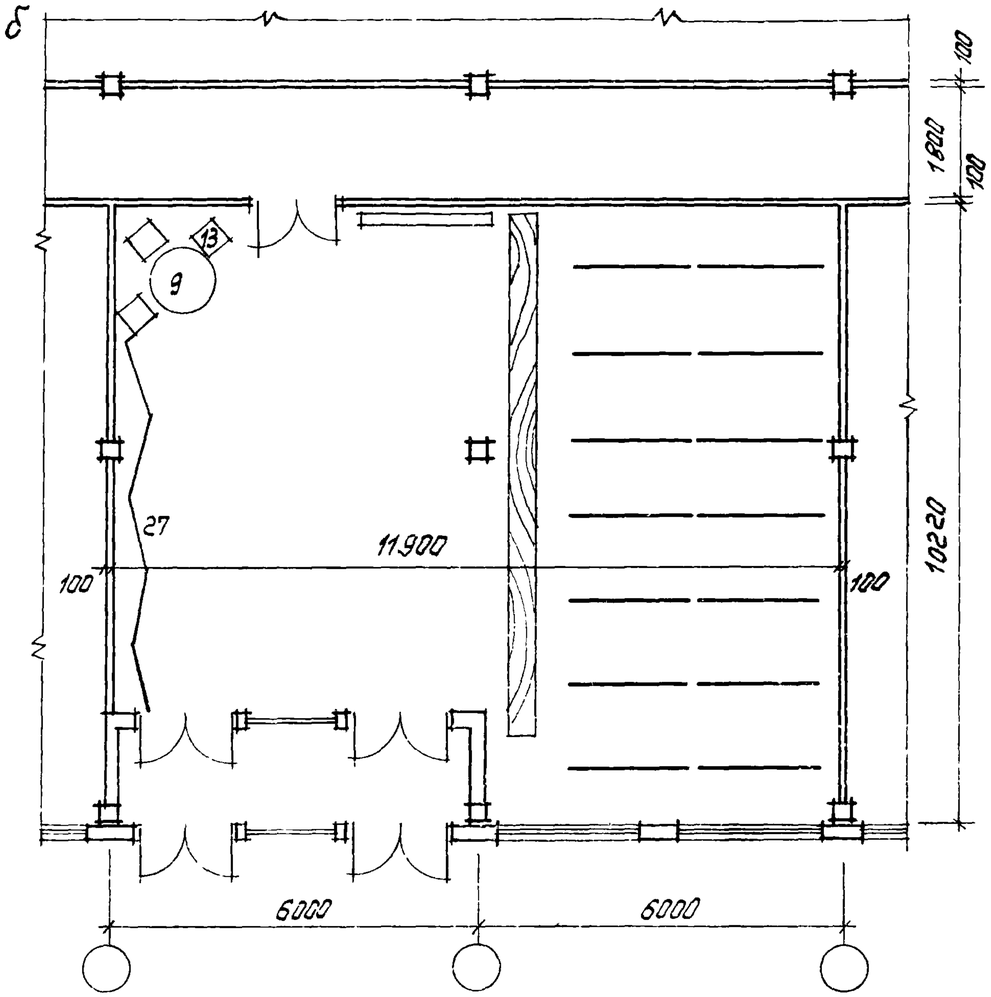
Рук. отд.	Соколов		
Гл. архп.	Гласко		
Исполн.	Куликова		

Рис. 4 Вестибюли - гардеробные

а



б

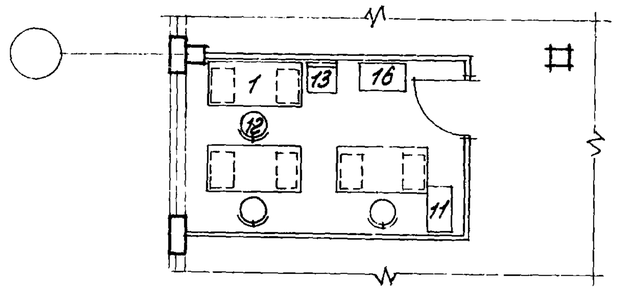


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 4 а	Рис. 4 б
Площадь вестибюля-гардеробной	м²	135,2	112,6
в том числе вестибюля	м²	64,4	61,5
Кол-во мест на крючках	шт.	288	336
площадь на 1 место	м²	0,4	0,4

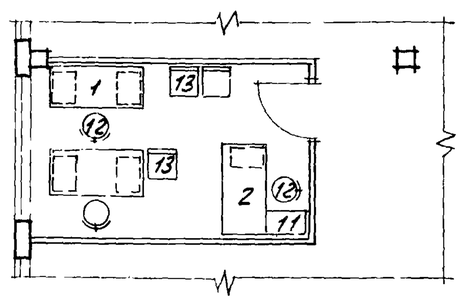
Рук.отд.	Соколов			416-0-1, в.13
Гл.арх.п.	Гласко			Лист 11
Исполн.	Самодурова			

Рис. 5 Рабочие комнаты конторских помещений

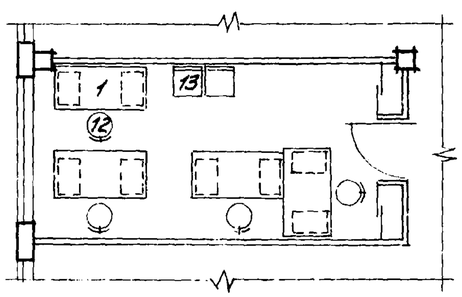
а



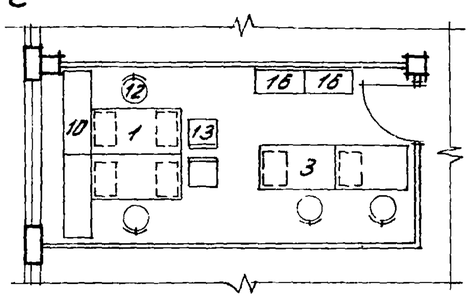
б



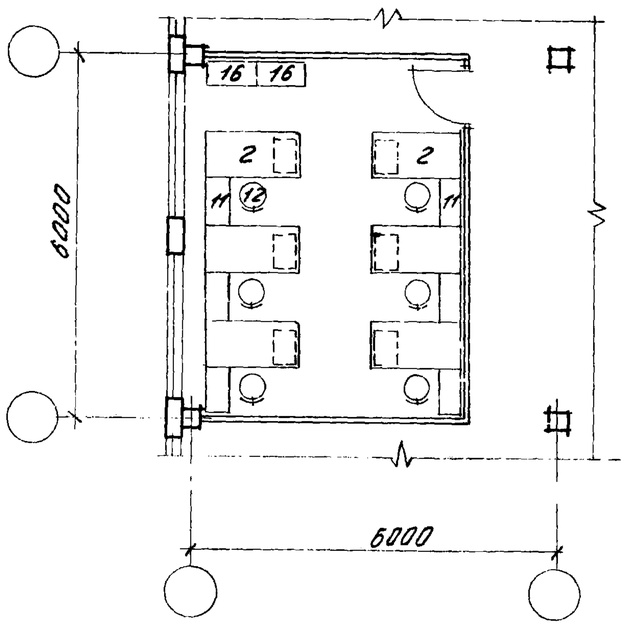
в



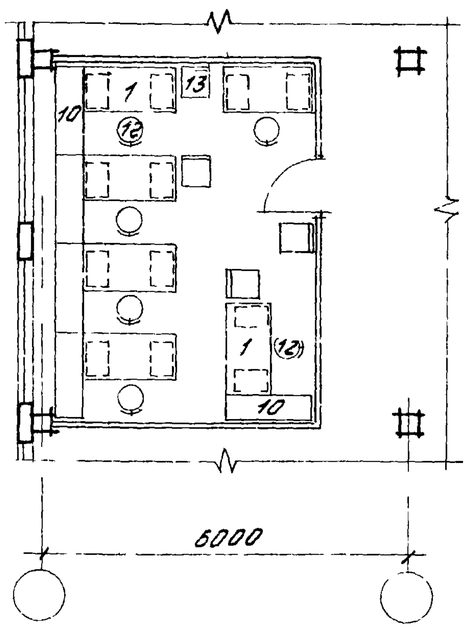
г



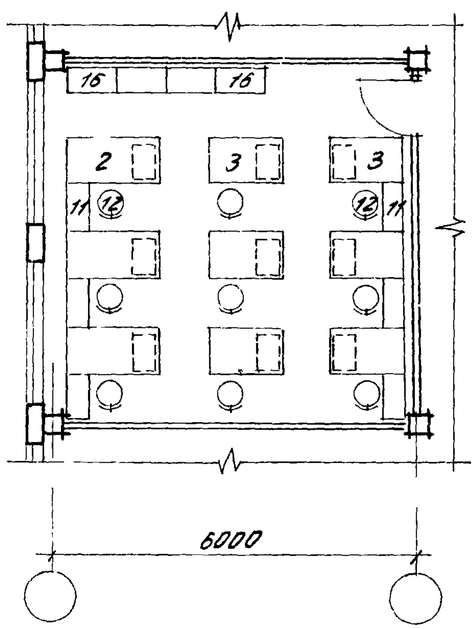
д



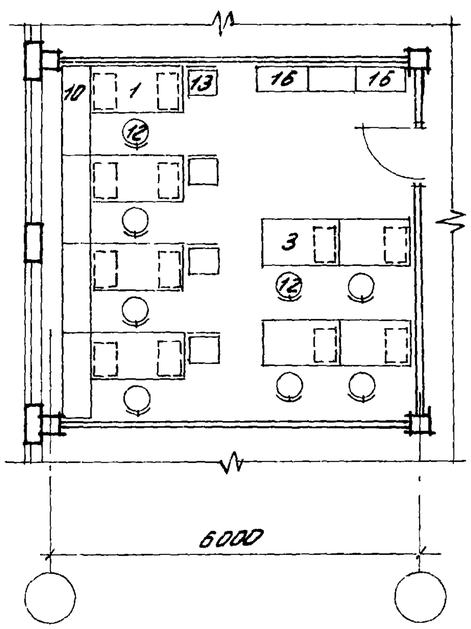
е



ж



и

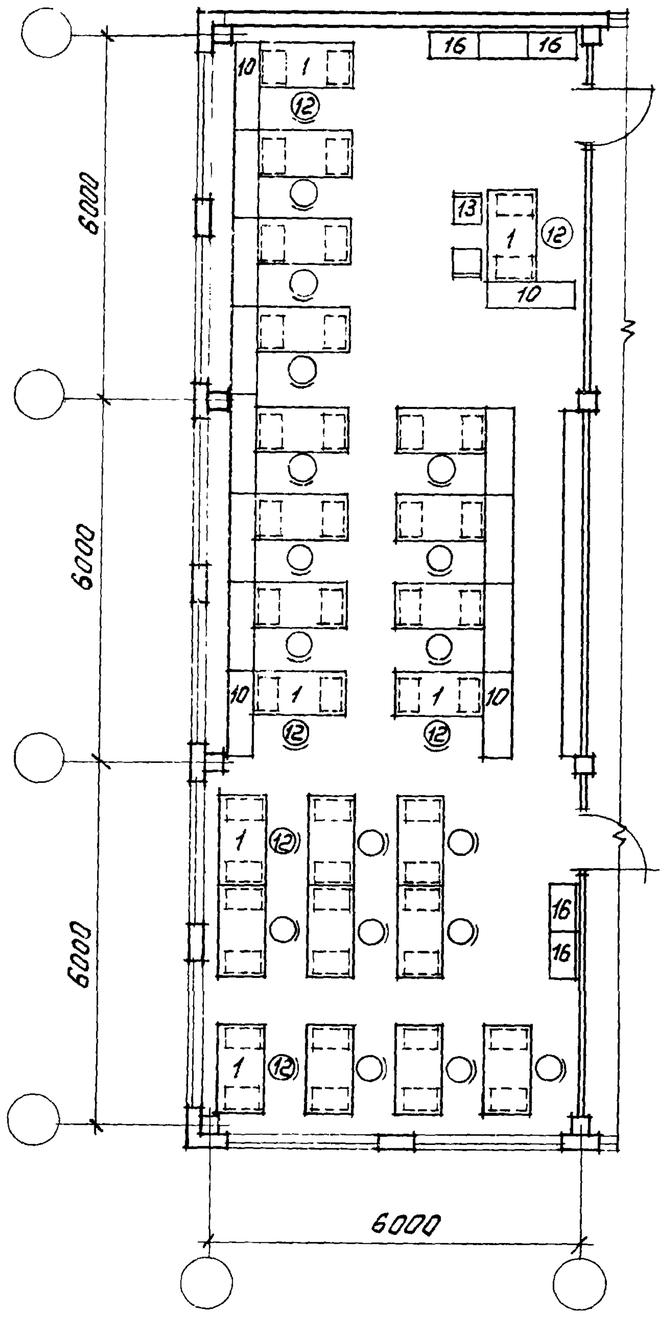


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 5							
		а	б	в	г	д	е	ж	и
Количество рабочих мест	чел.	3	3	4	4	6	6	9	8
Общая площадь	м²	13.4	13.4	17.7	17.7	27.3	27.3	36.1	36.1
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел.	4.5	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.0	4.5

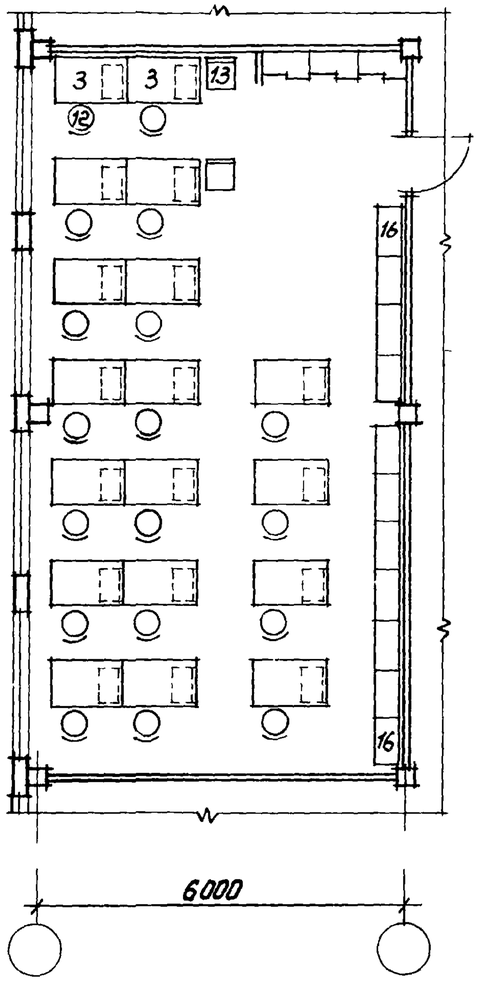
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в. 13.
Гл. арх. п.	Гласко		Лист 12.
Исполн.	Самбурова		

Рис. 6 Рабочие комнаты конторских помещений.

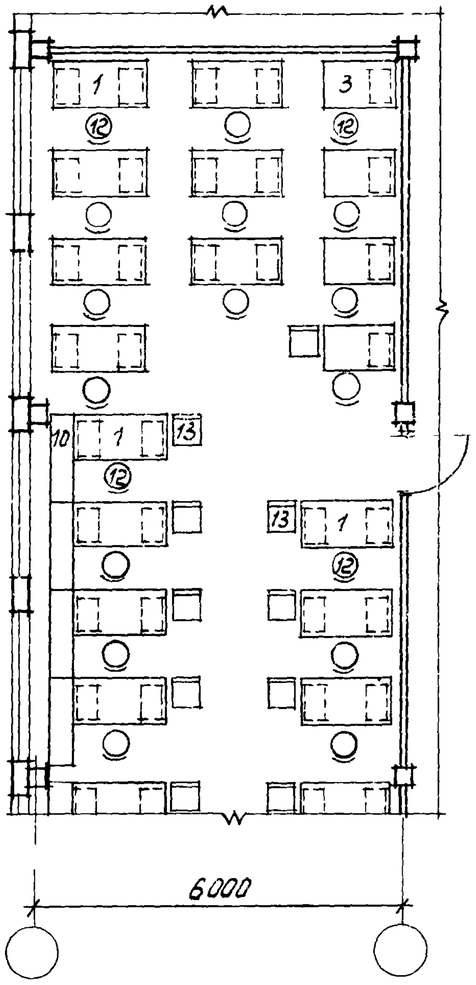
а



б



в



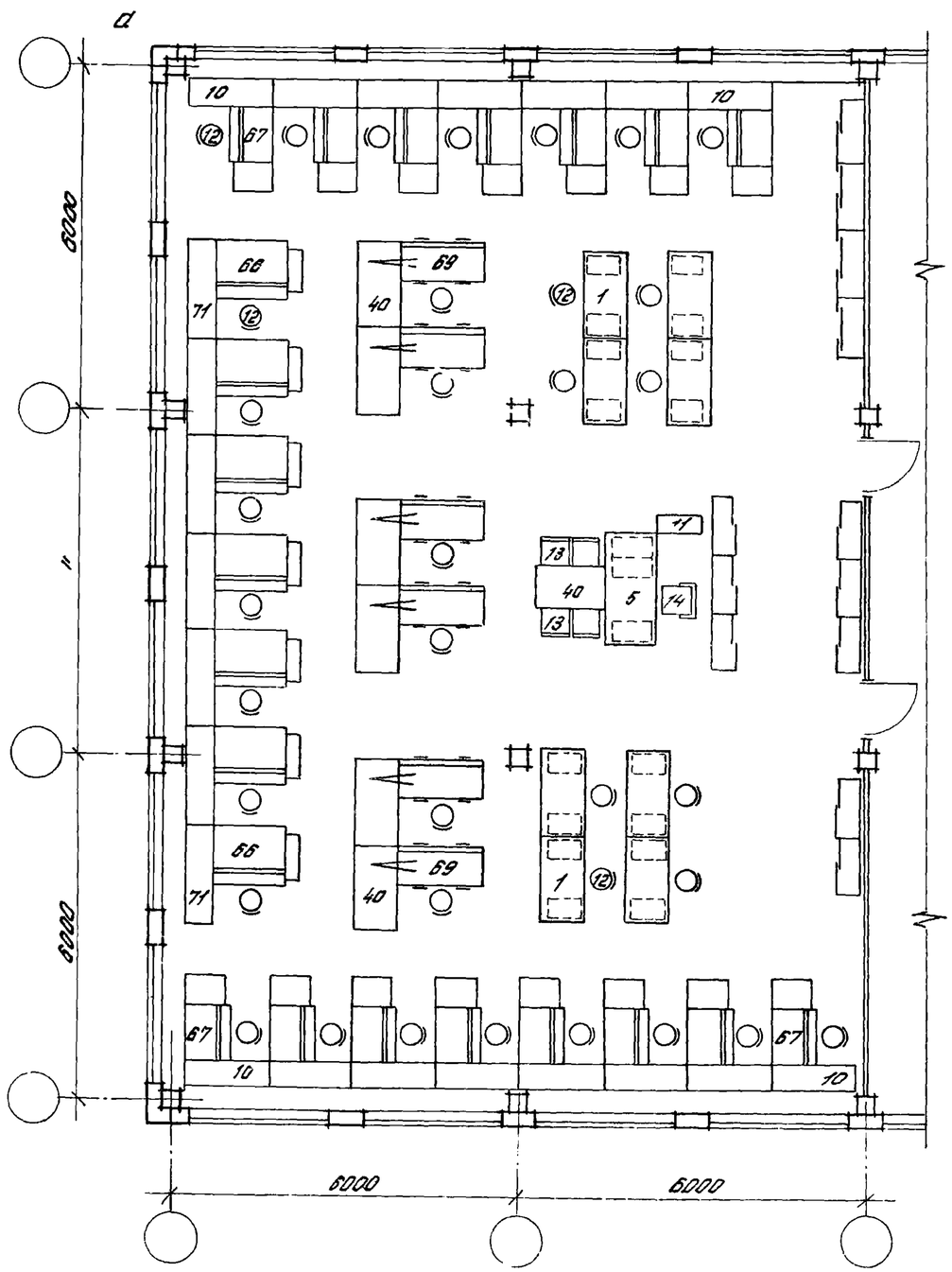
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 6		
		а	б	в
Количество рабочих мест	чел.	23	18	18
Общая площадь	м²	112,2	72,8	72,2
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел.	4,9	4,1	4,0

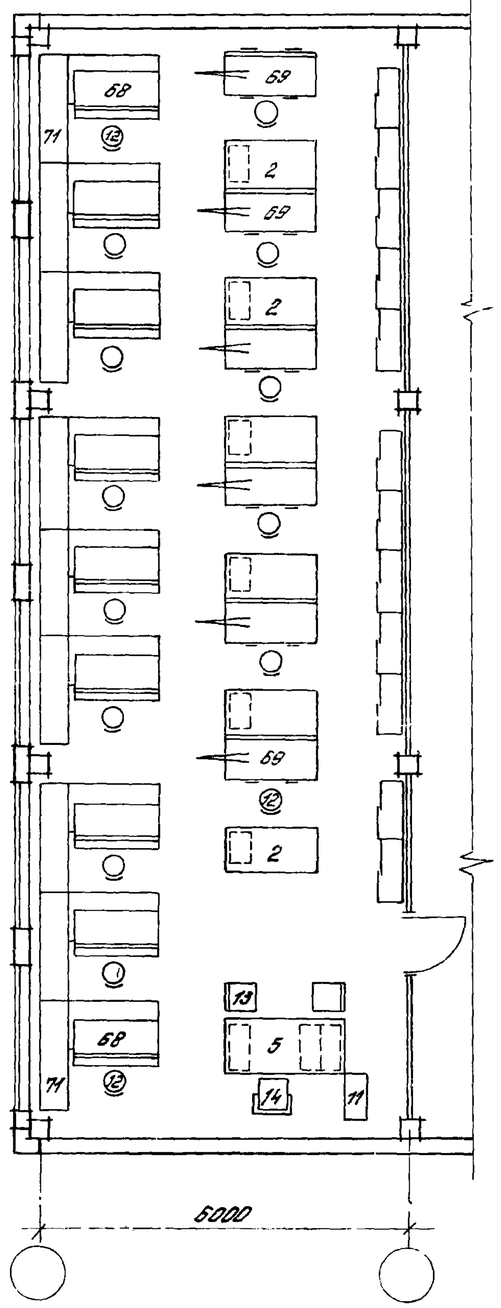
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в. 13
Гл. арх. п.	Гласко		
Исполн.	Самбурова		

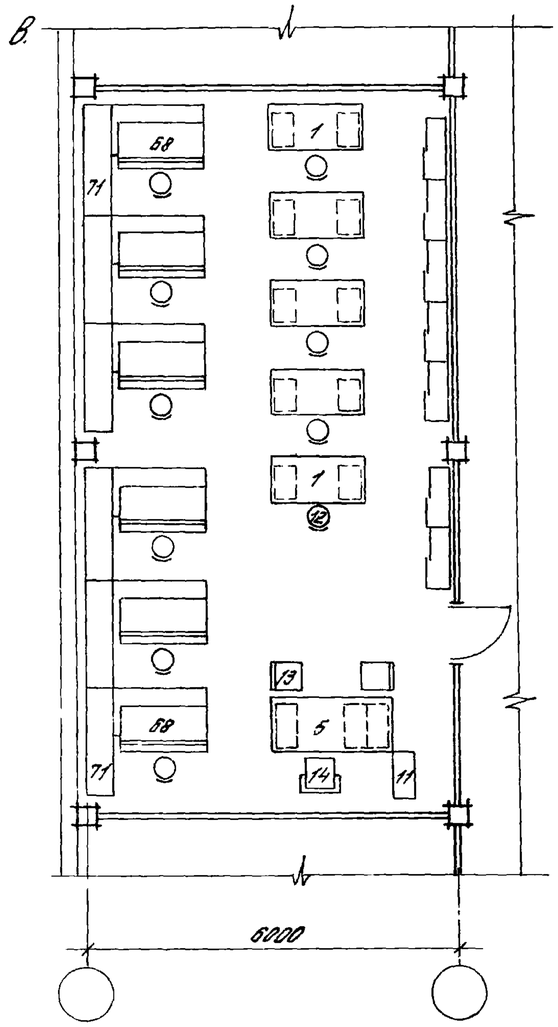
Лист 13

15360

Рис.7 Рабочие залы и комнаты конструкторских бюро







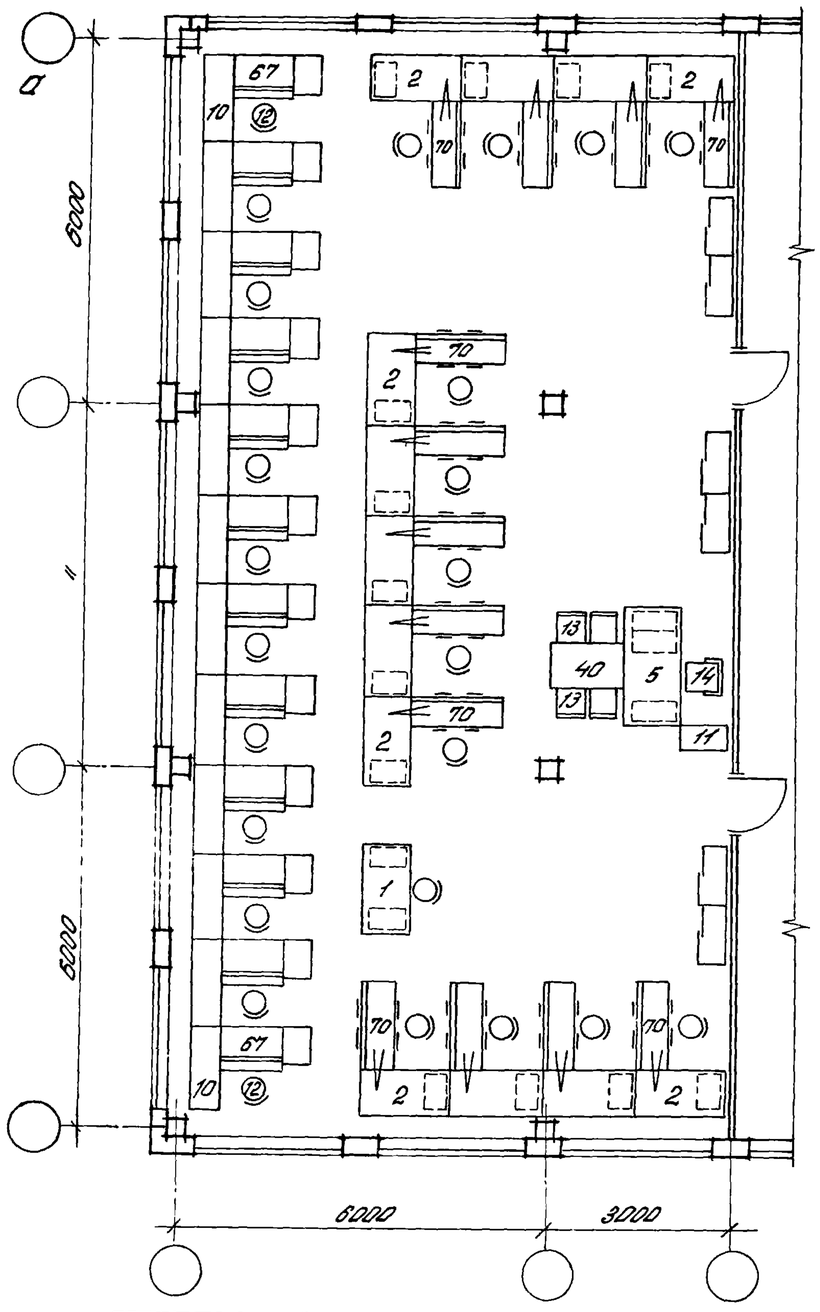
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 7 а	Рис. 7 б	Рис. 7 в
Количество рабочих мест	чел.	37	16	12
Общая площадь	м²	222,3	112,2	72,8
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел.	6,0	7,0	6,1

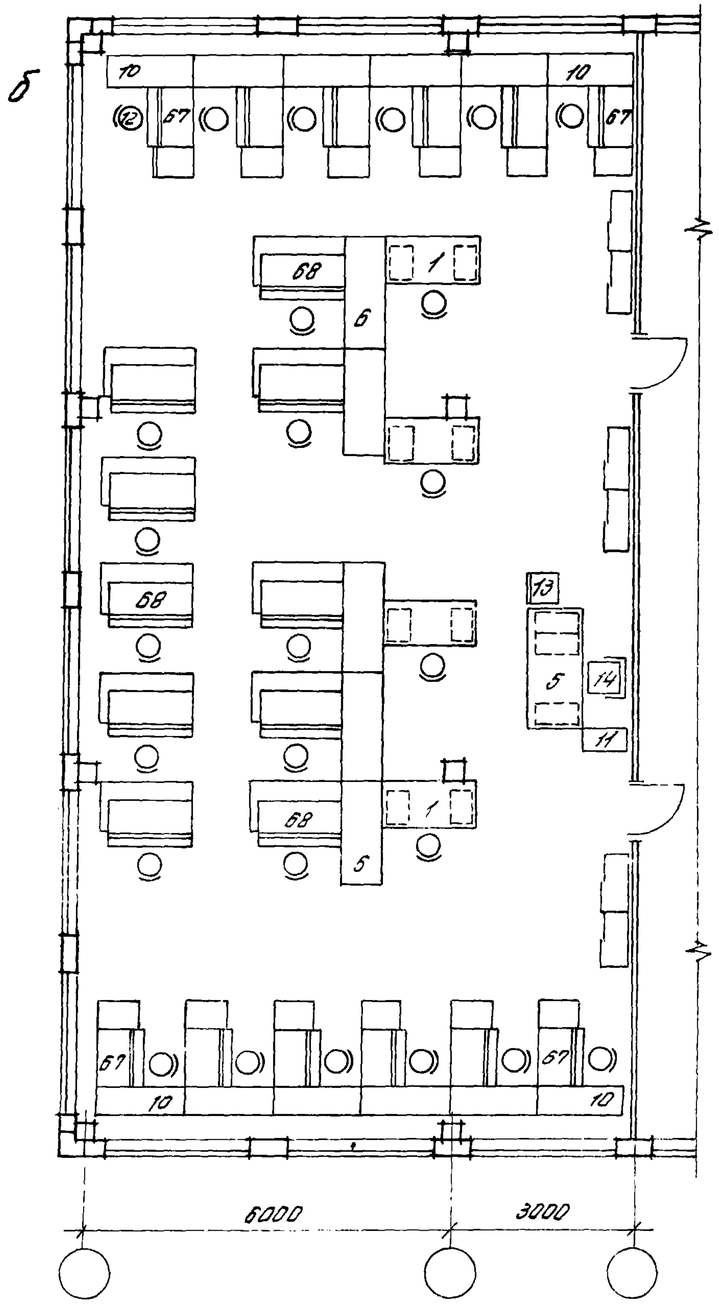
Рук. отд.	Соколов	
Гл. арх. п.	Глоско	
Испол.	Самбурова	

416-0-1, в.13

Лист 14

Рис 8 Рабочие залы конструкторских бюро

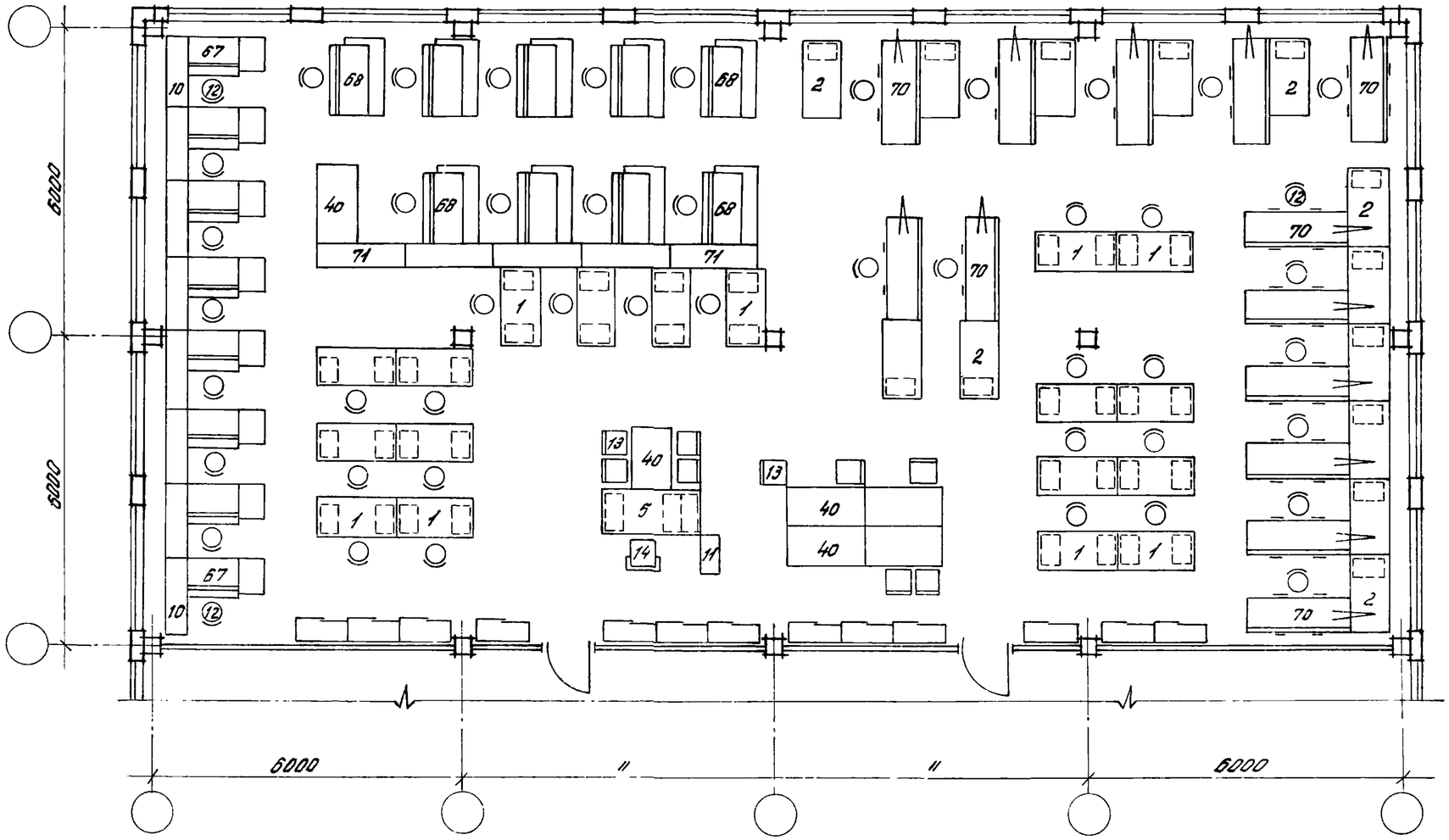




Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 8 а	Рис. 8 б
Количество рабочих мест	чел.	27	27
Общая площадь	м²	167,3	167,3
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел.	6,0	6,0

Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13	Лист 15
Гл. арх. п.	Гладко			
Исполн.	Самбурова			

Рис. 9 Рабочий зал конструкторского бюро



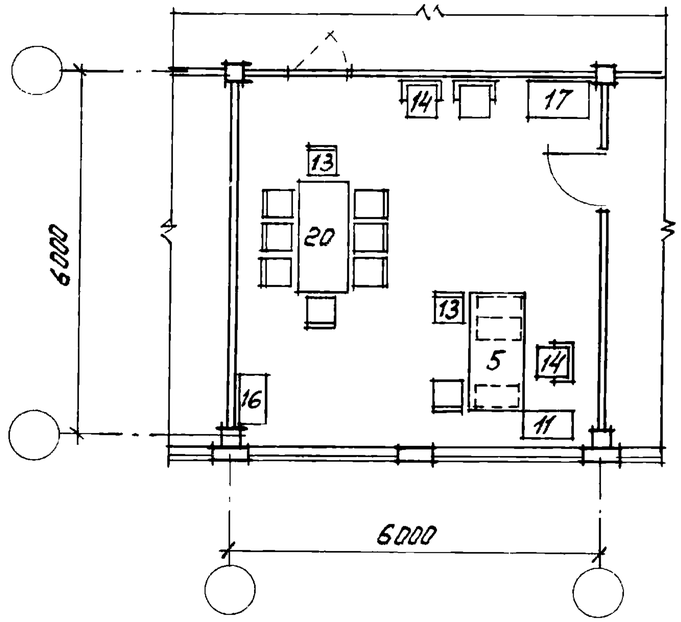
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 9
Количество рабочих мест	чел.	49
Общая площадь	м²	295,0
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел	6,0

Рук. отд.	Соколов		416-0-1, В.13
Гл. арх. п.	Гладко		
Исполн.	Самбурова		

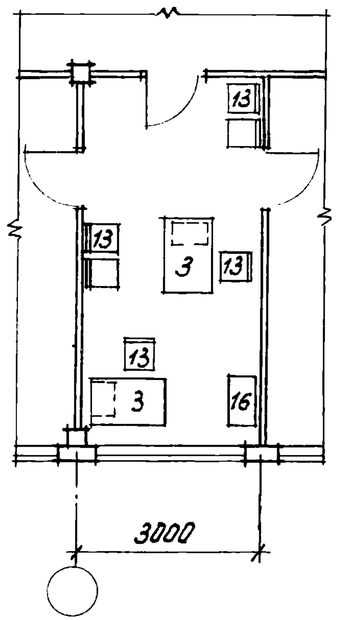
Лист 16

Рис 10 Кабинеты и приемные

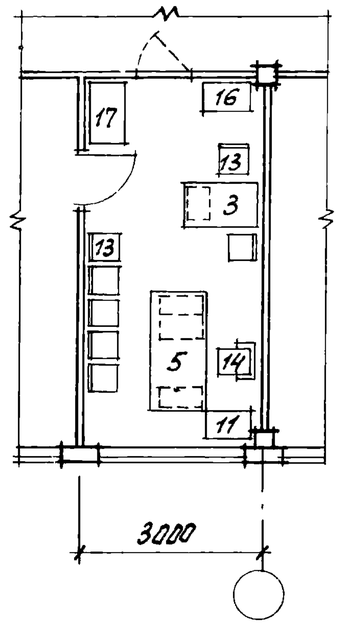
а



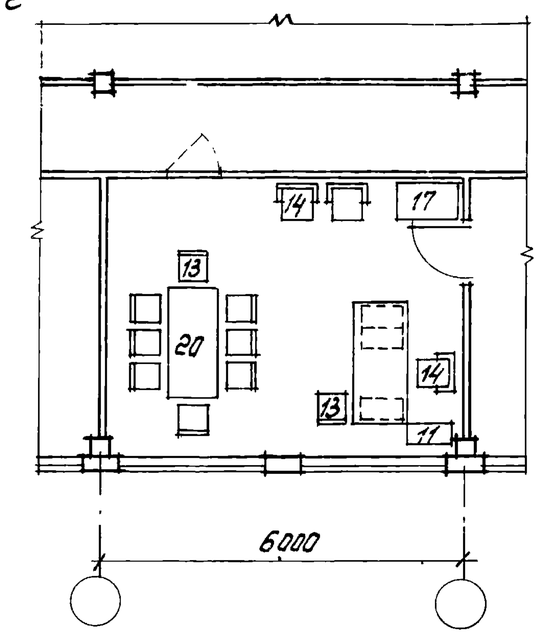
б



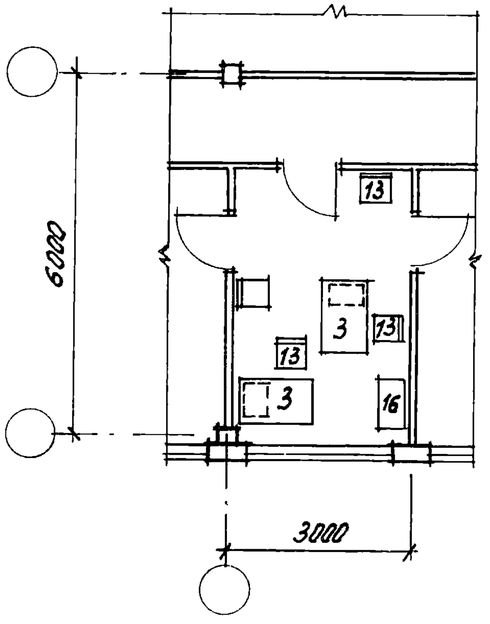
в



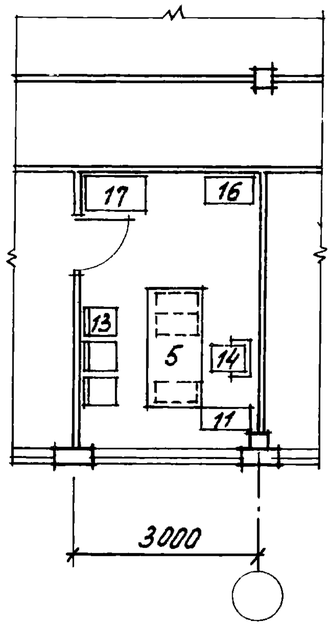
г



д



е

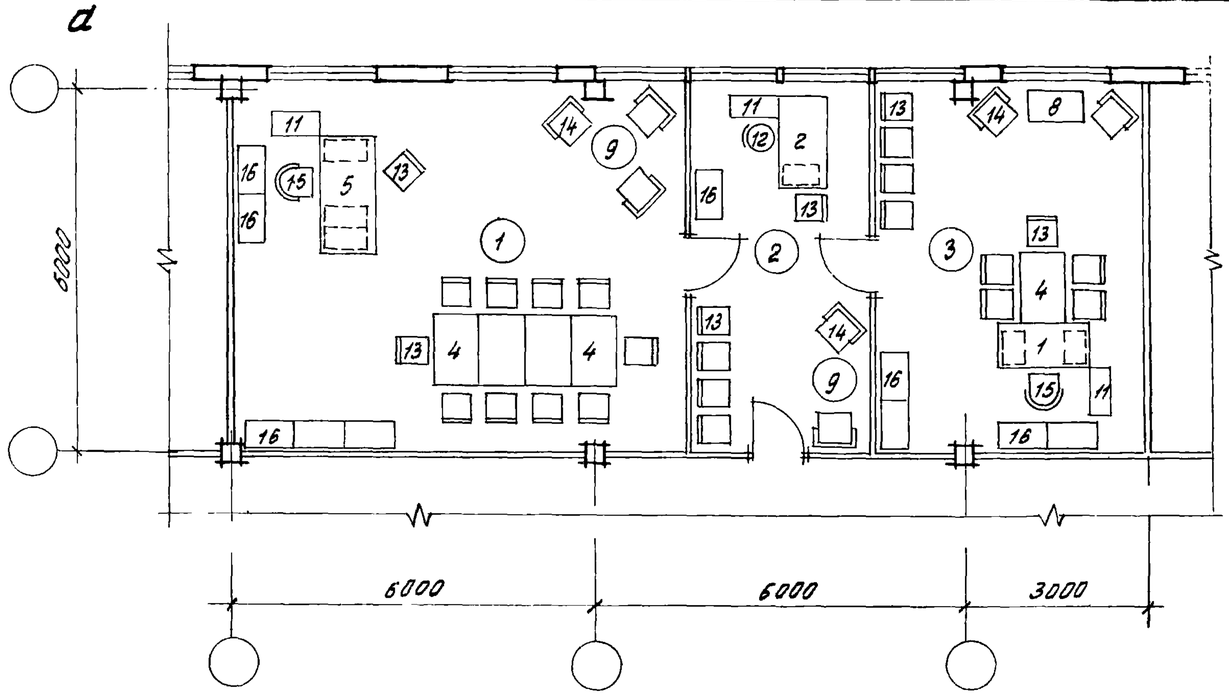


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 10					
		а	б	в	г	д	е
Количество мест	чел.	1	2	2	1	2	1
Общая площадь	м²	36,1	17,1	17,1	27,3	13,4	13,4
Площадь на 1 место	м²/чел.	36,1	8,8	8,8	27,3	6,7	13,4

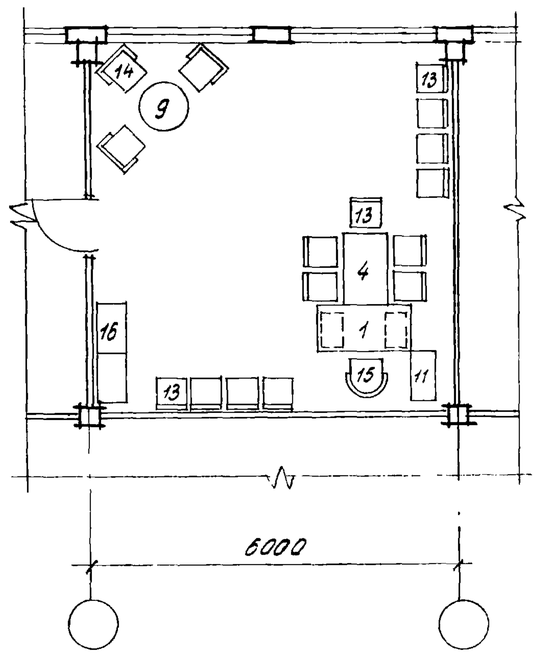
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13
Гл. арх. п.	Гласко		Лист 17
Исполн.	Самбурова	Самбур	

Рис. 11 Кабинеты и приемные

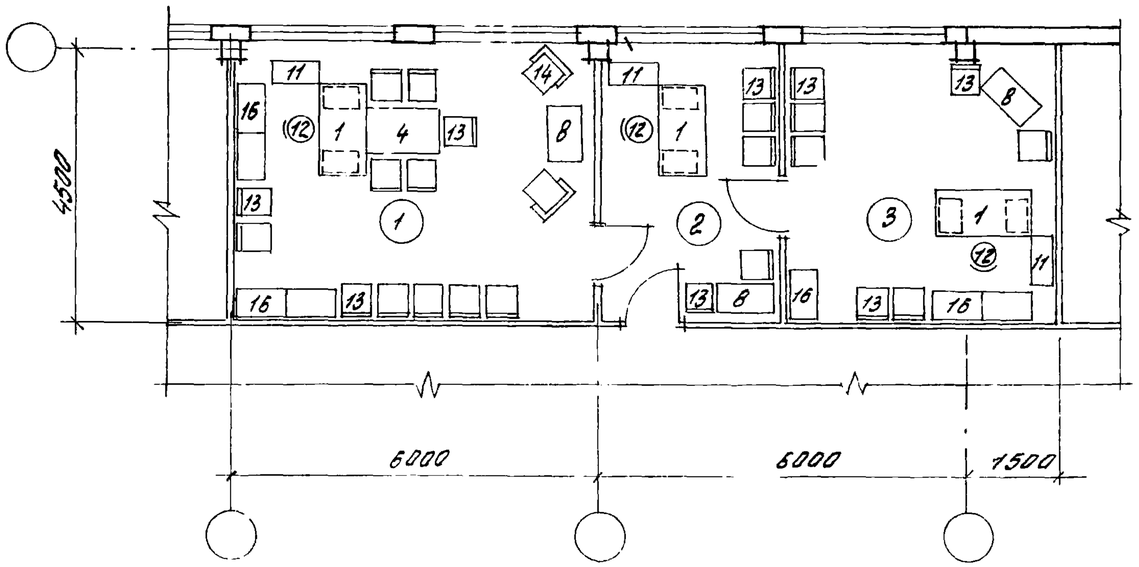
а



б



в

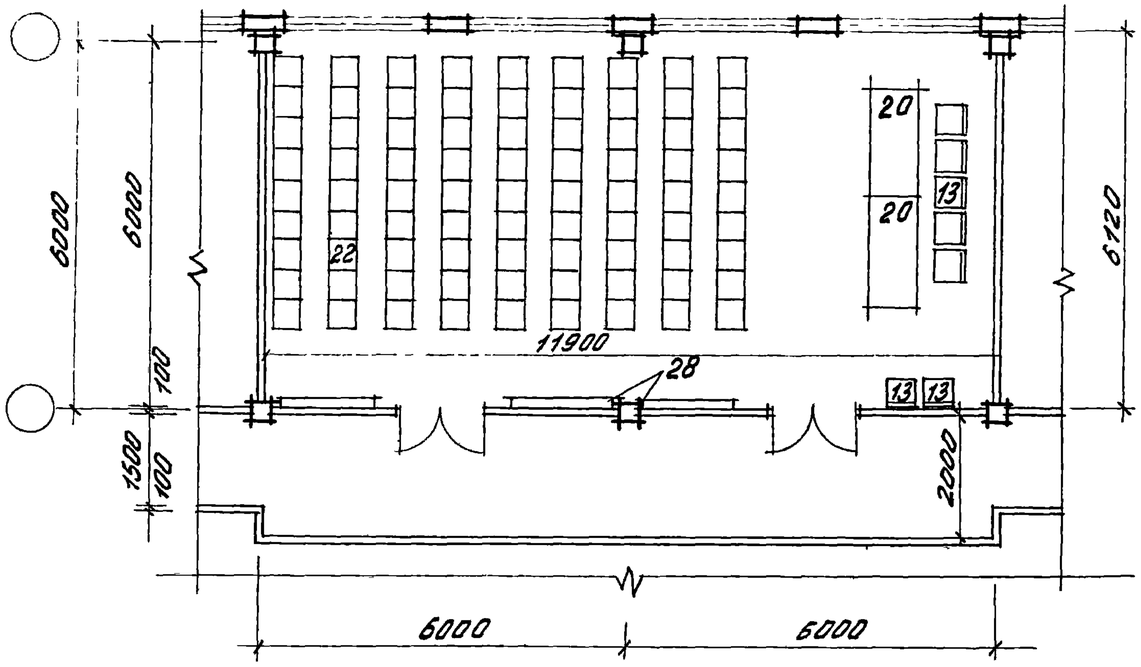


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 11						
		а			б	в		
		1	2	3		1	2	3
Количество мест	чел.	1	1	1	1	1	1	1
Общая площадь	м²	45,2	17,7	26,9	36,1	27,3	13,4	20,3
Площадь на 1 место	м²/чел.	45,2	17,7	26,9	36,1	27,3	13,4	20,3

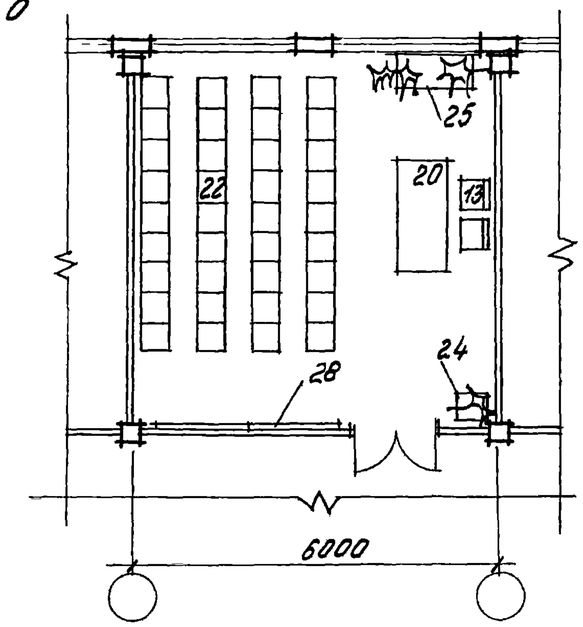
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13
Гл. арх. п.	Гласко		Лист 18
Исполн.	Самбурова		

Рис. 12 Залы совещаний

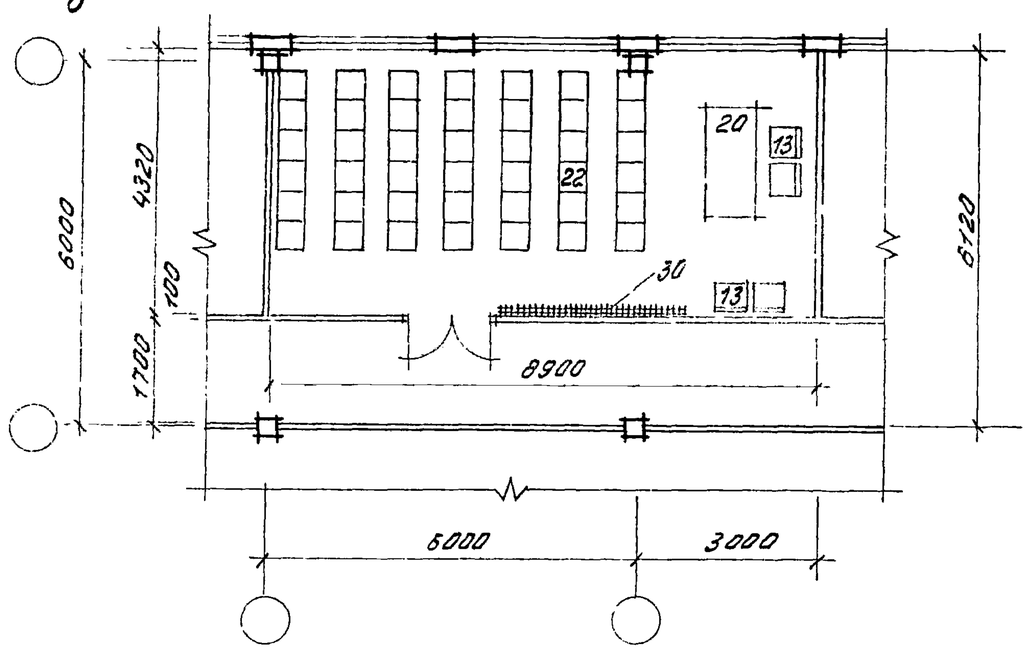
а



б



в



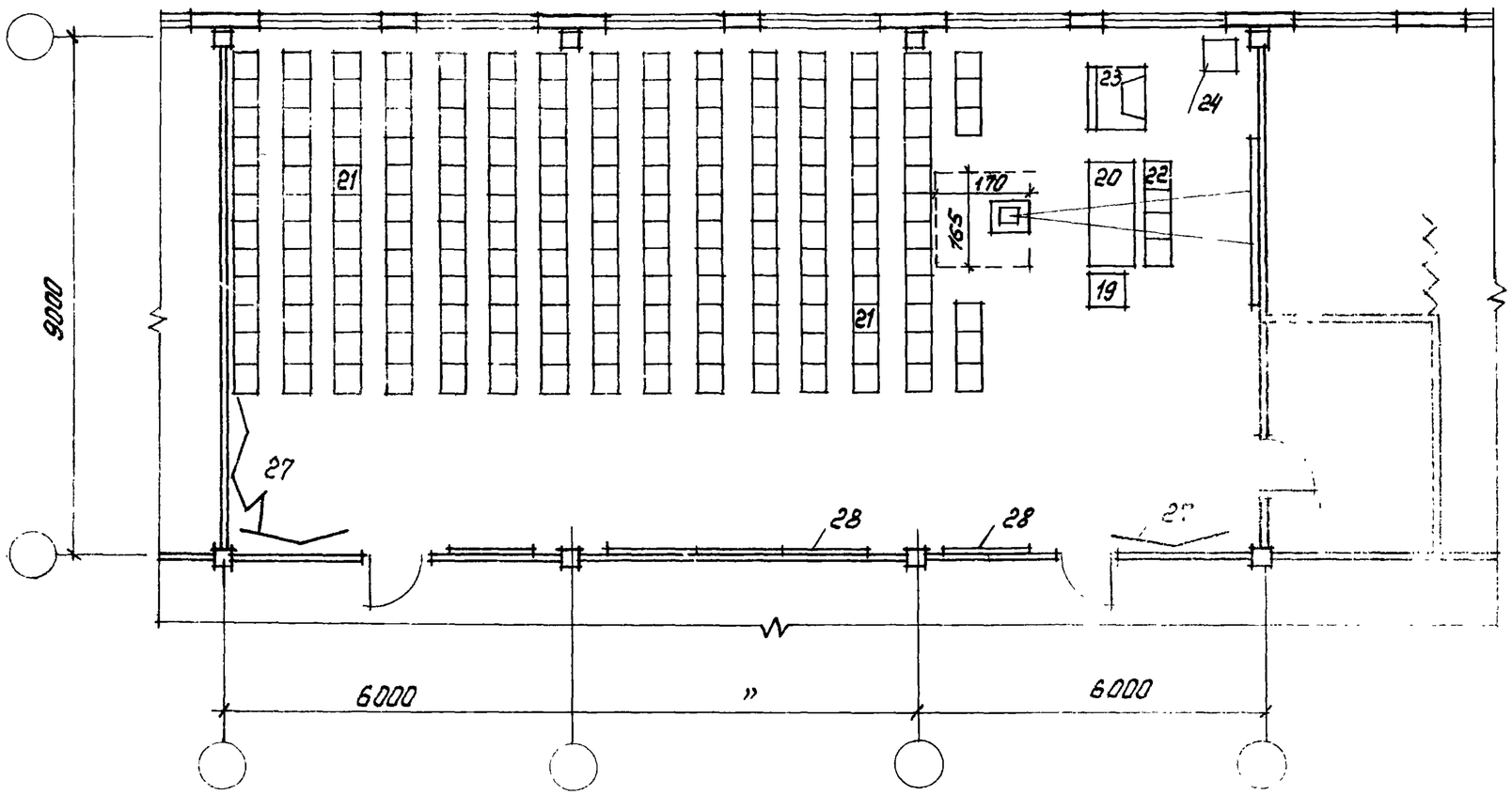
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 12		
		а	б	в
Количество мест	чел.	81	36	42
Площадь помещения	м²	72,8	36,1	38,5
Площадь на 1 место	м²/чел.	0,9	1,0	0,9

Рук. отд.	Соколов	
Гл. арх. п.	Гладко	
Исполнил	Самбурова	

416-0-1, в.13

Лист 19

Рис. 13. Зал совещаний

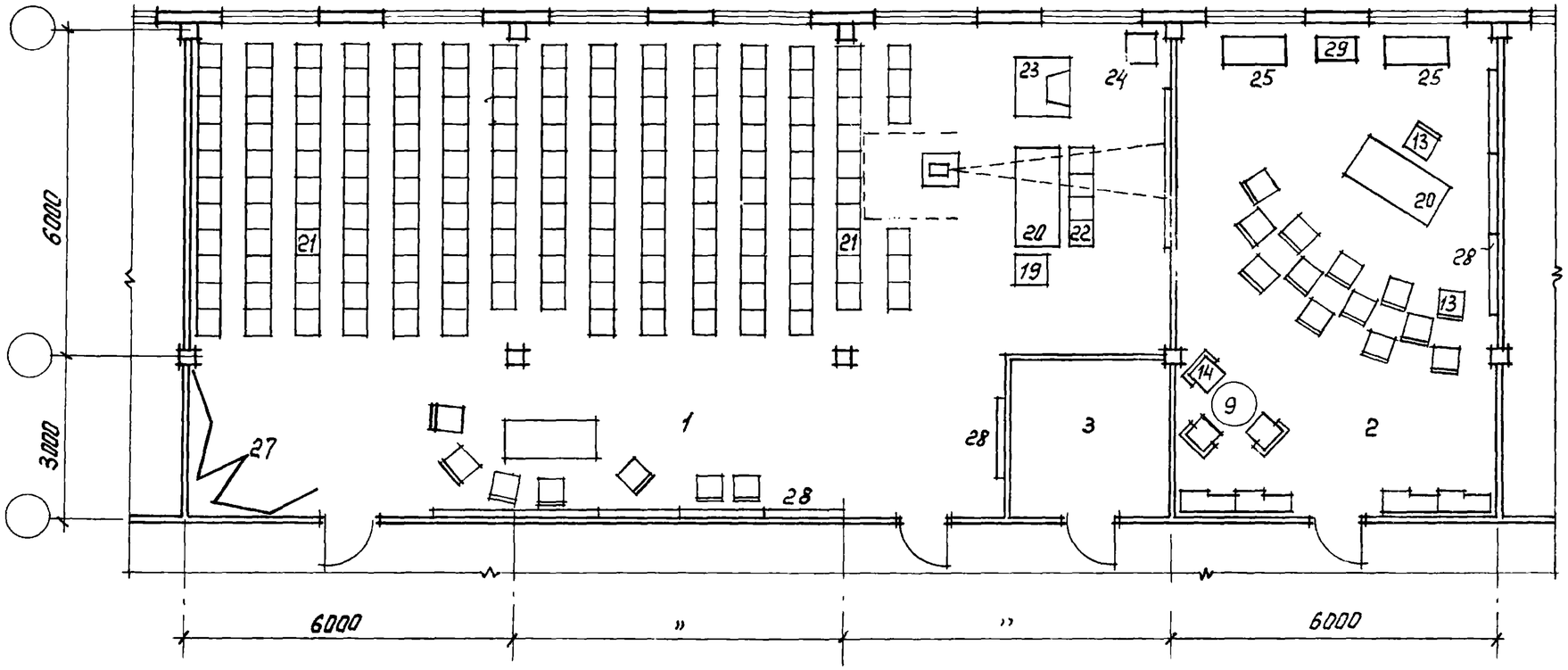


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис.14
Количество мест	чел.	180
Площадь помещения	м²	163,2
Площадь на 1 место	м²/чел.	0,9

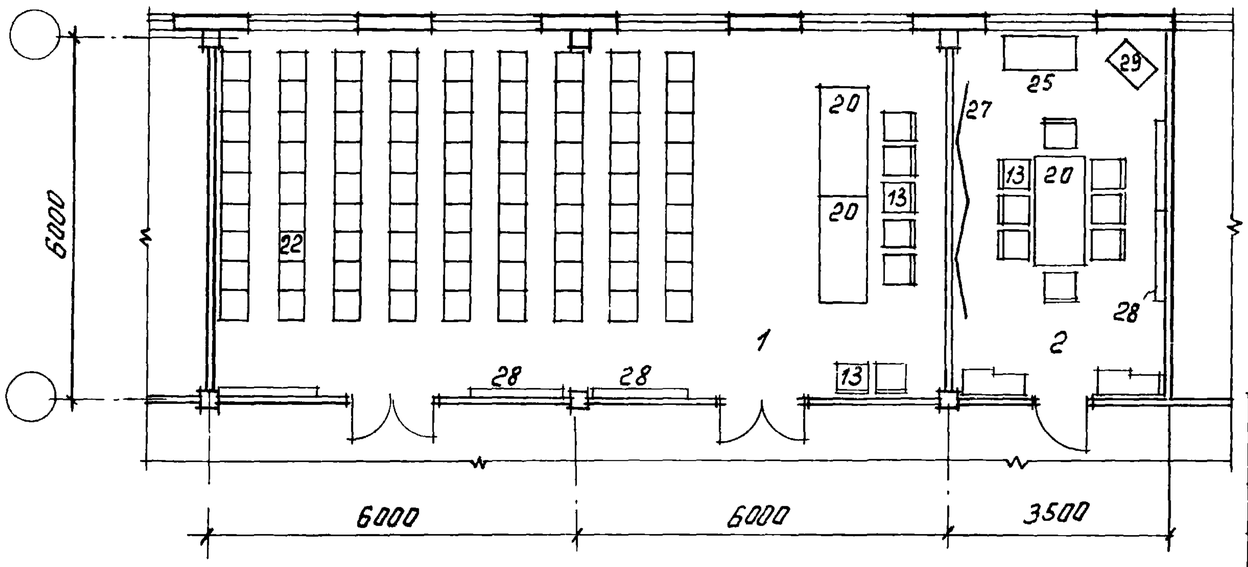
Рук.отд.	Соколов		416-0-1.	Лист 20
Гл.арх.п.	Гласко			

Рис. 14. Зал собраний

а



б



Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 14				
		а			б	
		1	2	3	1	2
Количество мест	чел.	149			81	
Общая площадь	м²	154,3	53,8	8,4	72,8	20,8
Площадь на 1 место	м²/чел	0,9			0,9	

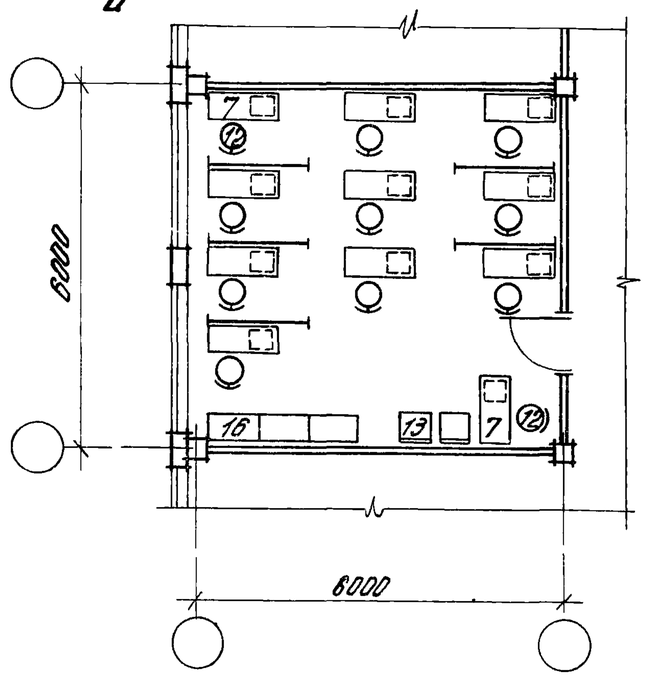
Рук. отд.	Соколов		
Гл. арх. пр.	Гласко		
Исполн.	Самбурова		

416-0-1, в.13

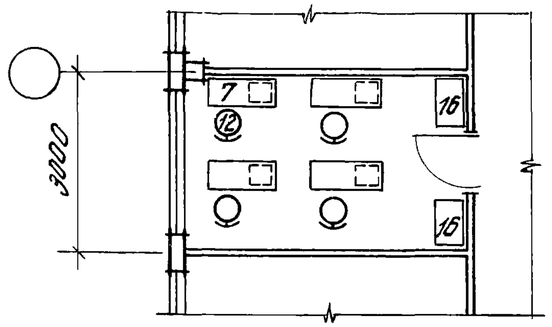
Лист 21

Рис. 15. Рабочие комнаты машинописных бюро.

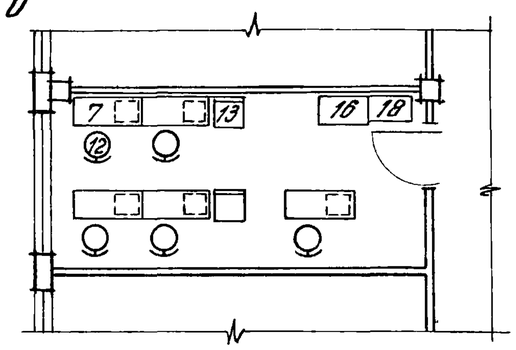
а



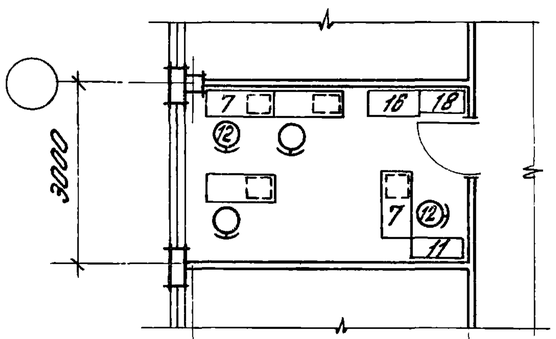
б



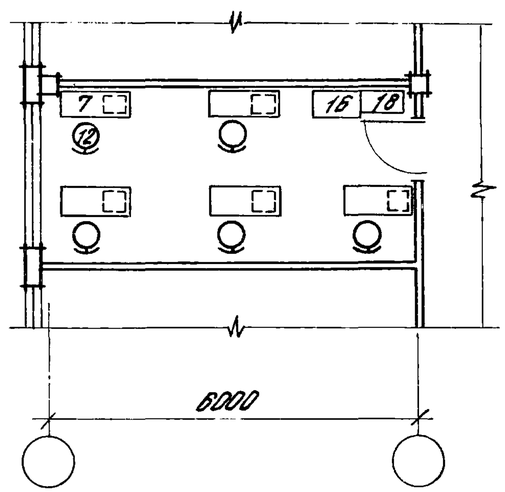
в



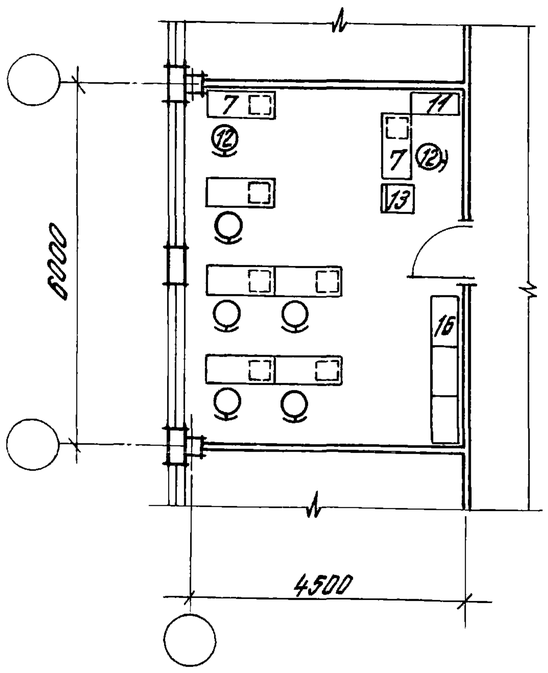
г



д



е

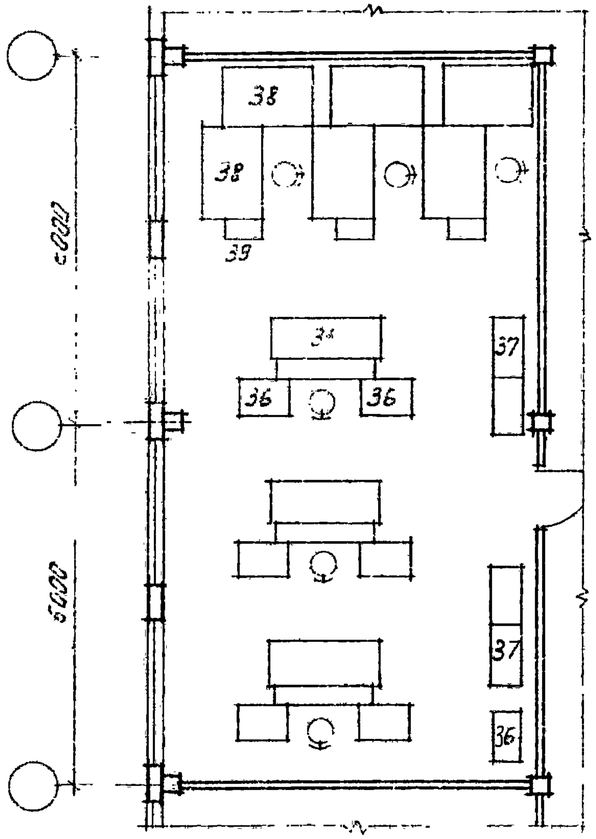


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 15					
		а	б	в	г	д	е
Количество рабочих мест	чел.	11	4	5	4	5	9
Общая площадь	м²	36,1	13,4	17,7	13,4	17,7	27,3
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел.	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5	3,9

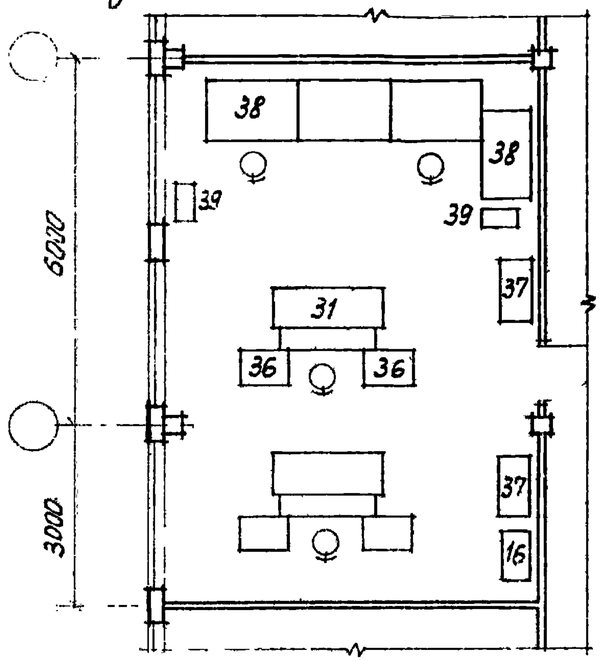
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, В.13
Гл. арх. п.	Гласко		Лист 22
Исполн.	Сотбурова		

Рис. 16. Отделения копировально-множительных служб

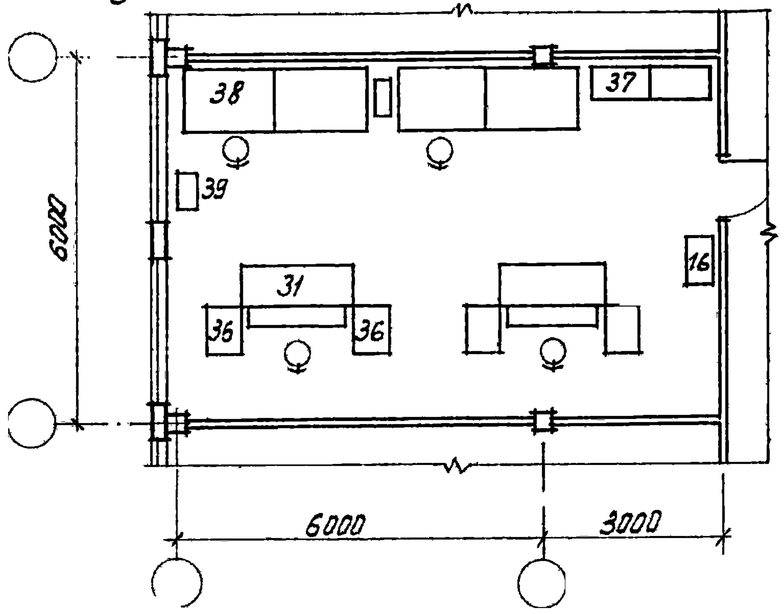
а



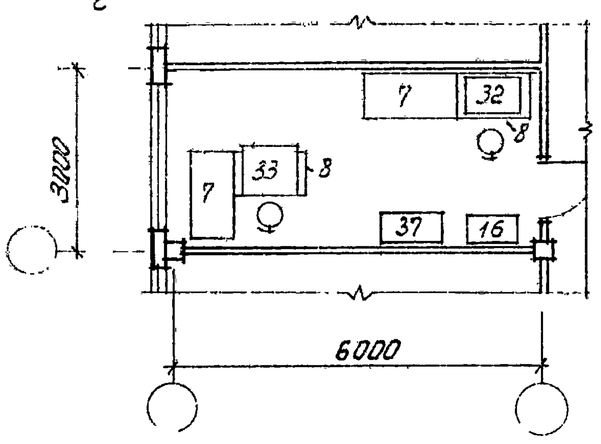
б



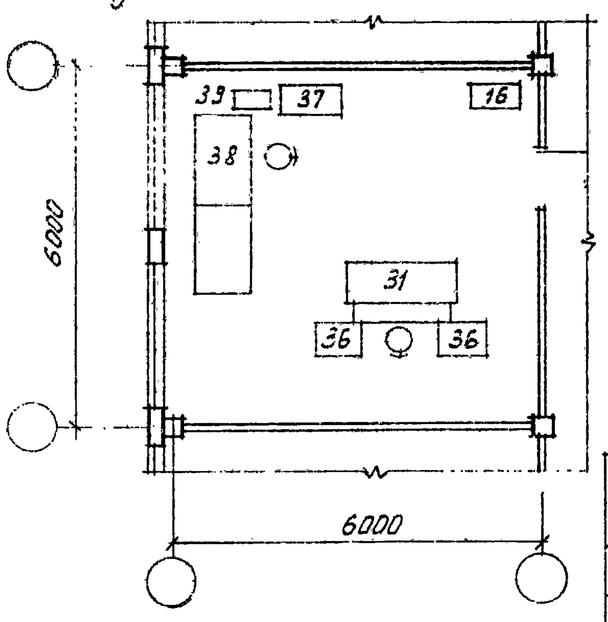
в



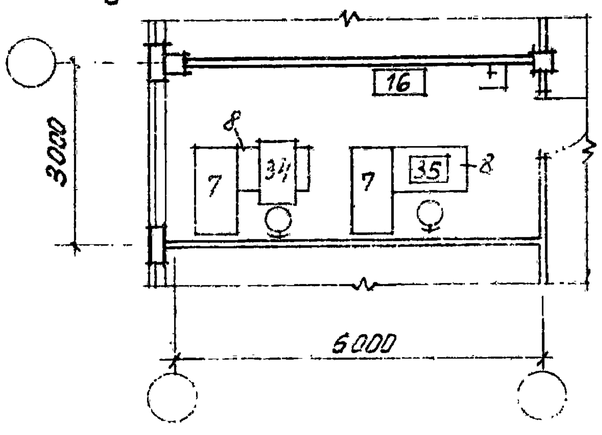
г



д



е

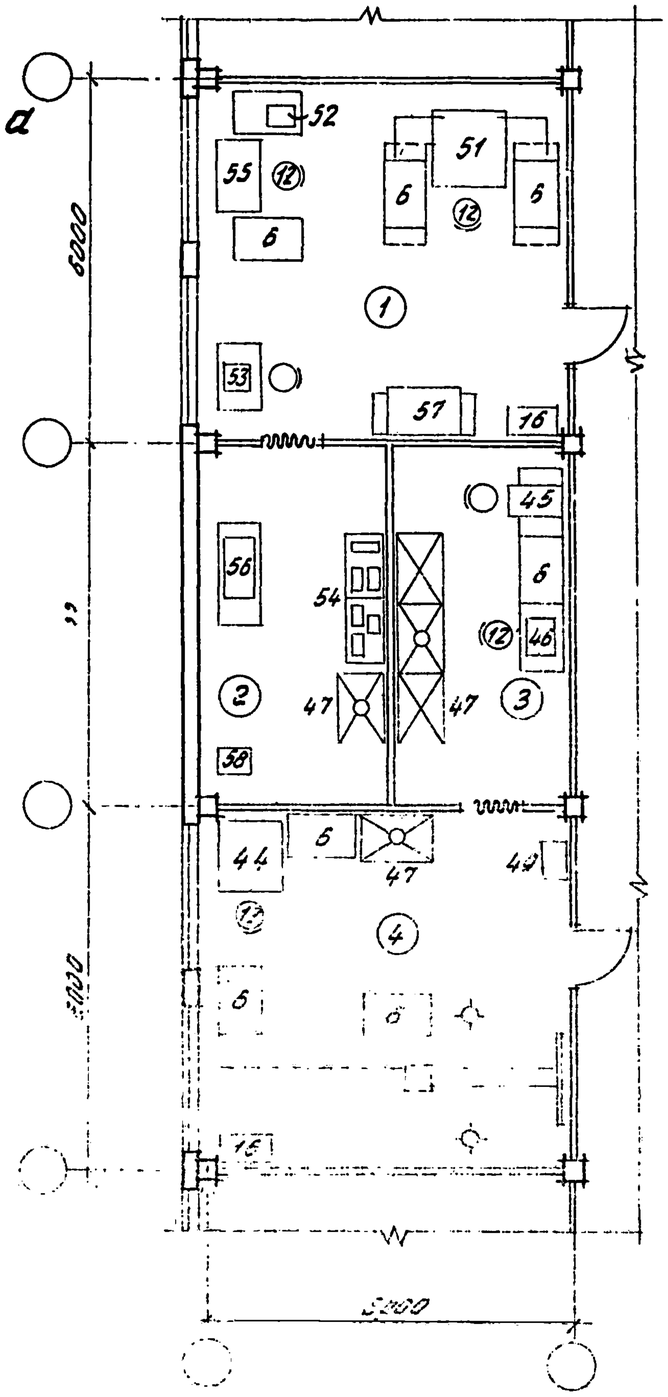


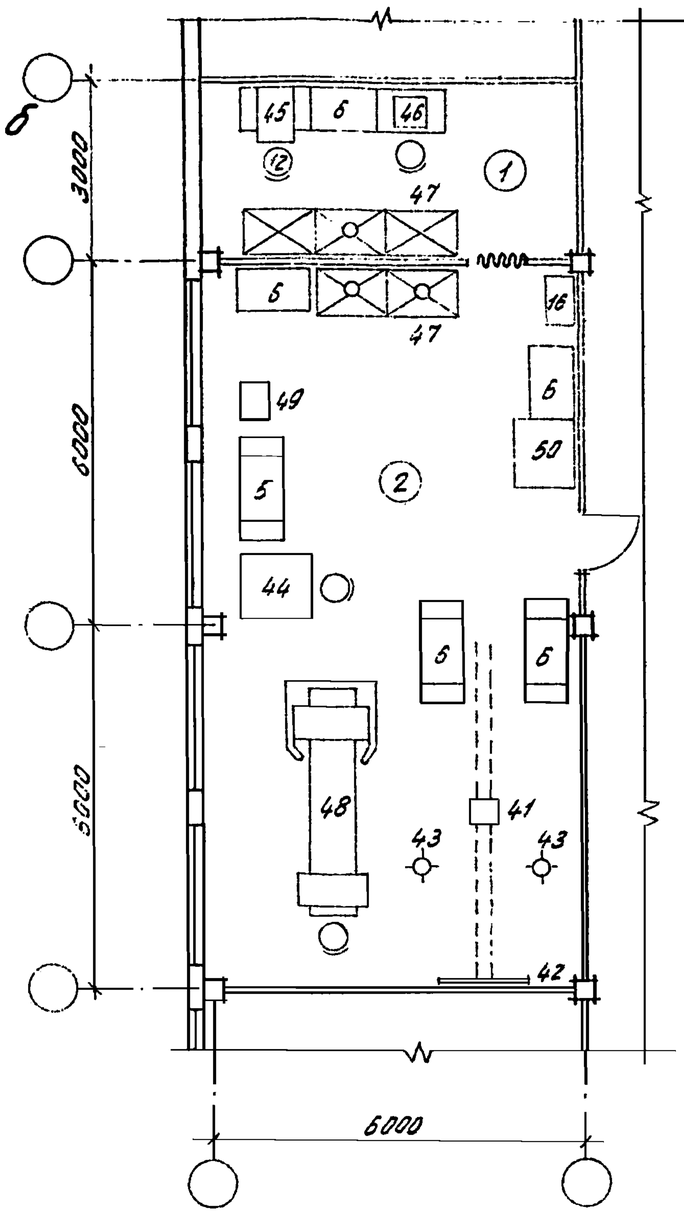
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис 16 а	б	в	г	д	е
Количество рабочих мест	чел.	6	4	4	2	2	2
Общая площадь	м²	72,8	54,5	53,8	17,7	36,1	17,7
Площадь на 1 рабочее место	м²/чел	12,1	13,6	13,5	8,8	18,0	8,8

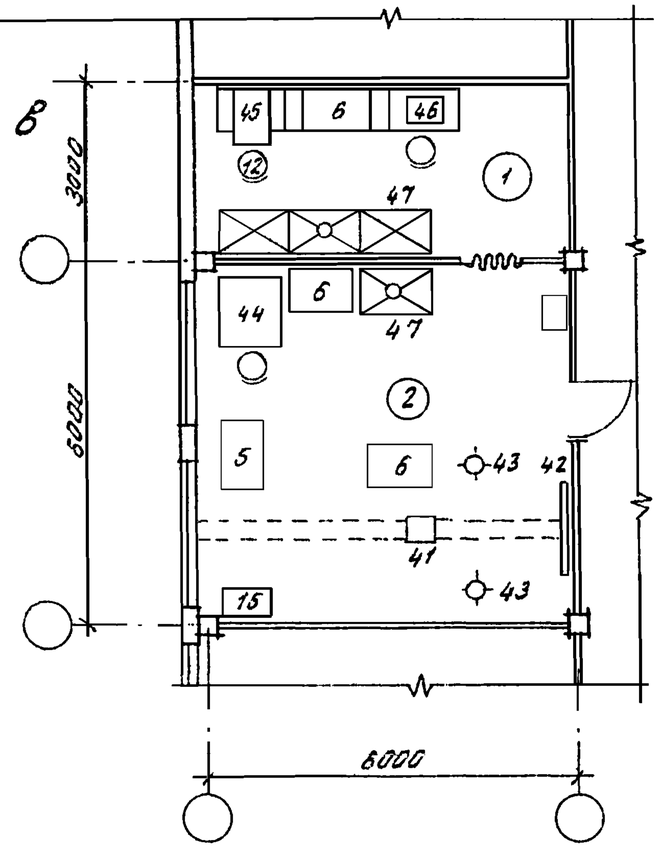
Рук. отд.	Соколов		416-0 1, в. 13
Гл. арх. п.	Гласко		
Исполн.	Самбурова		

Альб. 2

Рис. 17 Отделения копировально-множительных служб





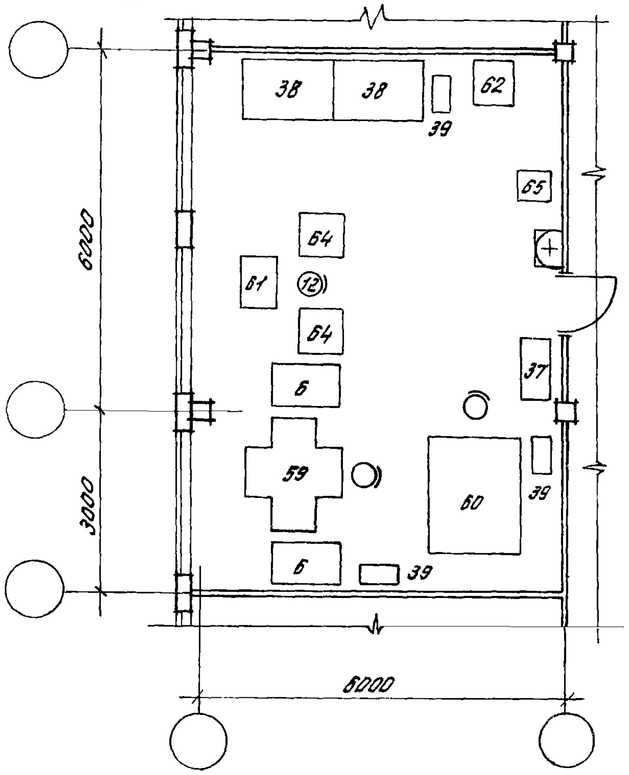


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 16							
		а-1	а-2	а-3	а-4	б-1	б-2	в-1	в-1
Количество рабочих мест	чел.	3		2	1	2	2	2	1
Общая площадь	м²	36.1	18.4	17.1	36.1	17.7	72.8	17.7	36.1

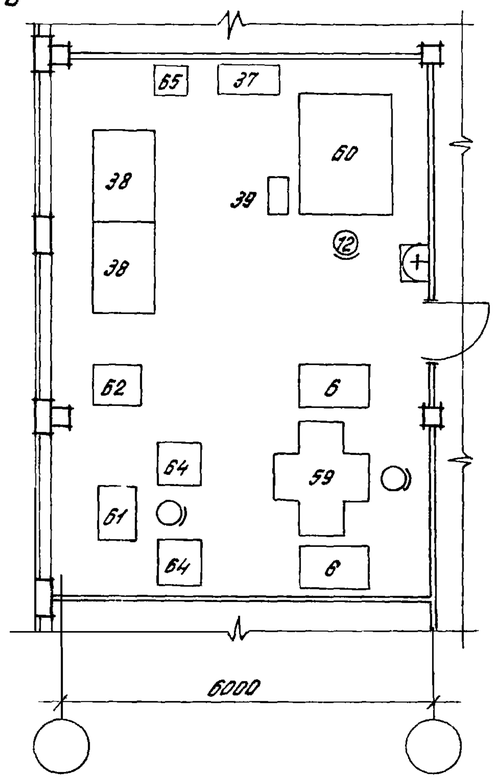
Рук. отд.	Соколов			416-0-1, в.13	Лист 24
Гл. архл.	Глоско				
Исполн.	Самбурова				

Рис. 18 Отделения копировально-множительных служб

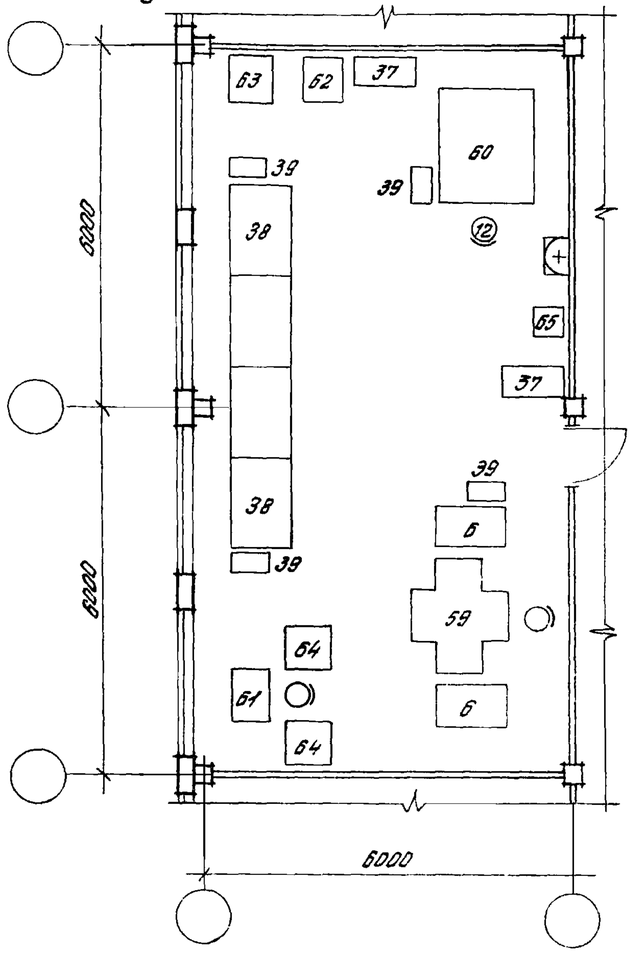
а



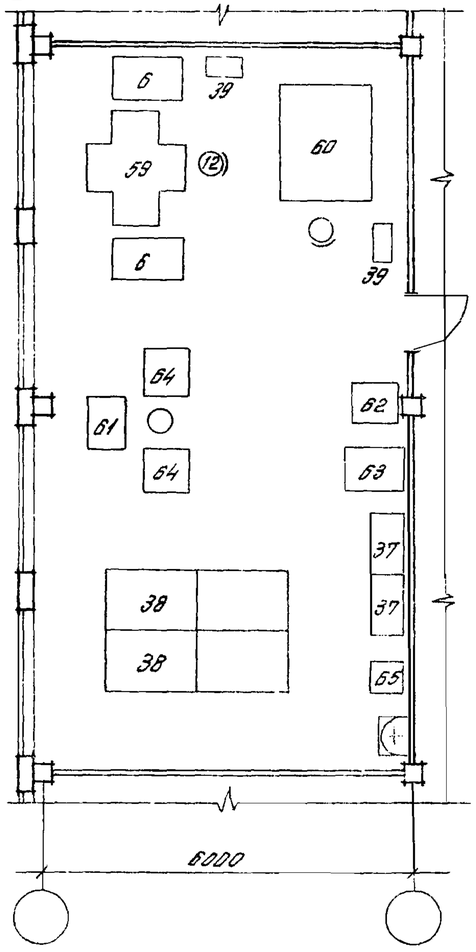
б



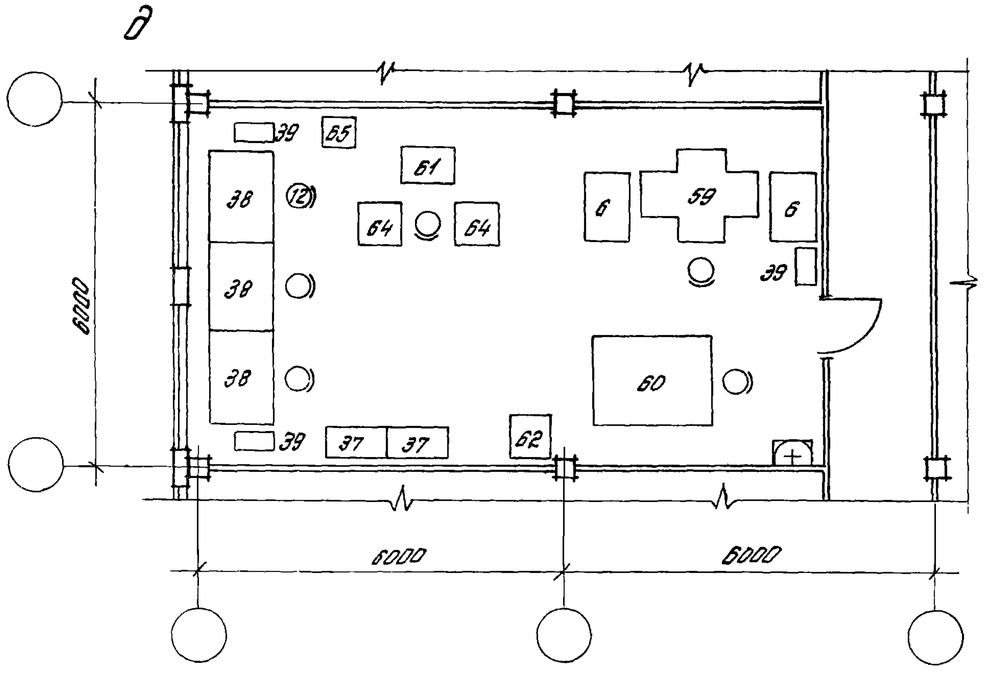
в



г



д

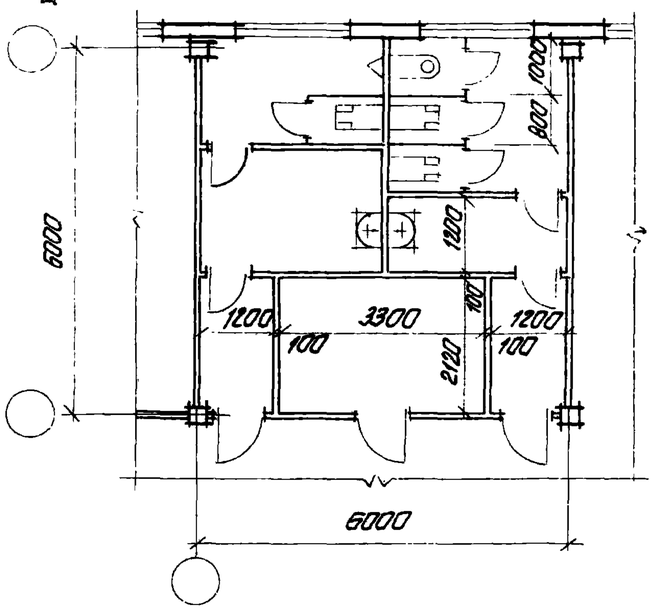


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 18				
		а	б	в	г	д
Количество рабочих мест	чел.	2	2	4	4	3
Общая площадь	$м^2$	54,5	54,5	72,8	72,8	61,2
Площадь на 1 рабочее место	$м^2$/чел	27,2	27,2	18,2	18,2	24

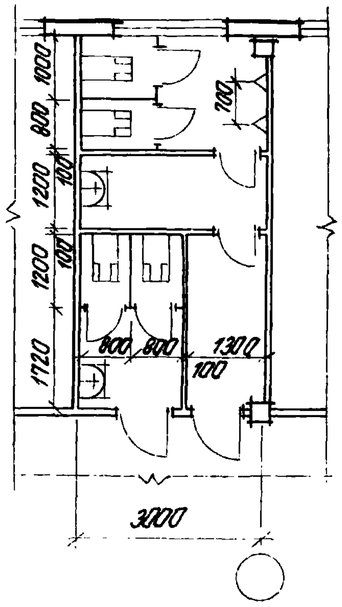
Рук. отд.	Соколов			416-0-1, в.13
Гл. арх. п.	Гласко			Лист 25
Исполн.	Самбурова			

Рис. 19 Уборные

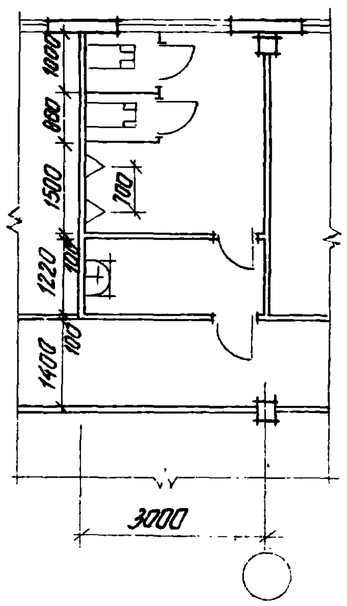
а



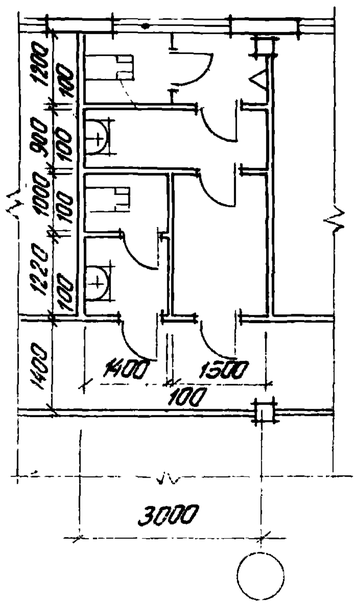
б



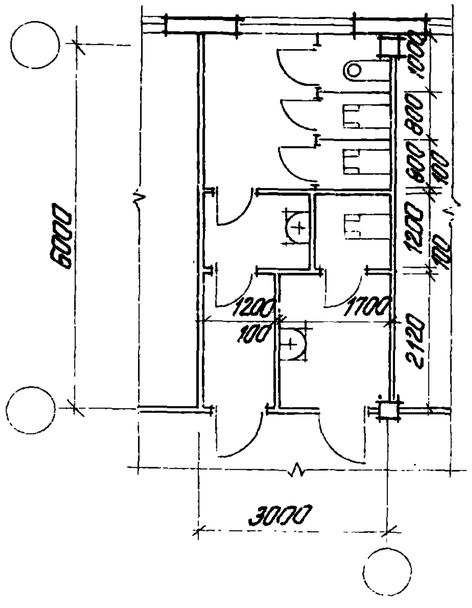
в



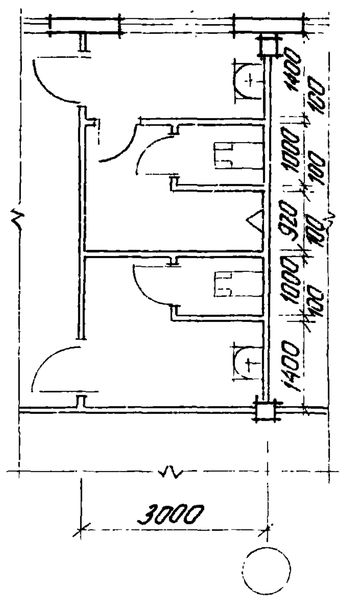
г



д



е



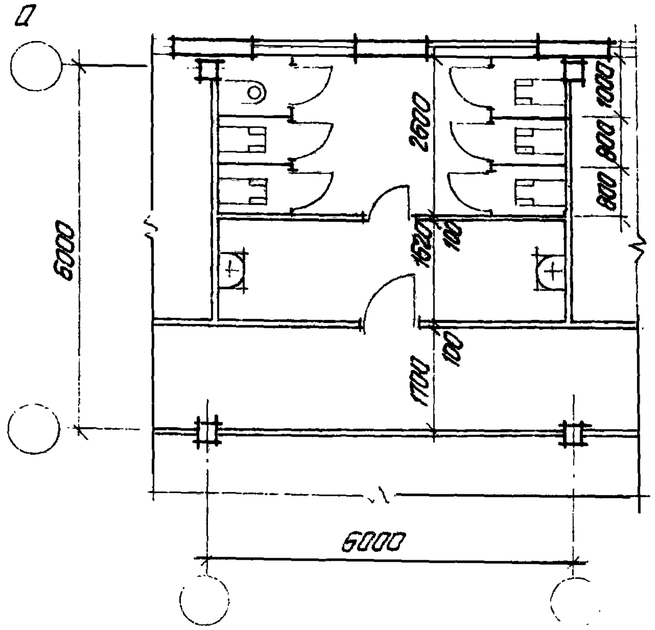
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис 19 а	б	в	г	д	е
Кол-во санитарных приборов для женщин	шт	3	2	—	1	3	1
Кол-во санитарных приборов для мужчин	шт	2	4	4	2	1	2
Кол-во человек пользующихся уборной женщин	чел.	45	30	—	15	45	15
Кол-во человек пользующихся уборной мужчин	чел.	30	60	60	30	15	30
Общая площадь	м²	28.5	18.0	13.5	13.5	18.0	18.0
Площадь на 1 человека	м²	0.38	0.20	0.23	0,30	0,30	0,40

Рук отд.	Соколов			416-0-1, в.13
Гл. арх. пр.	Гласко			
Исполн	Урина			

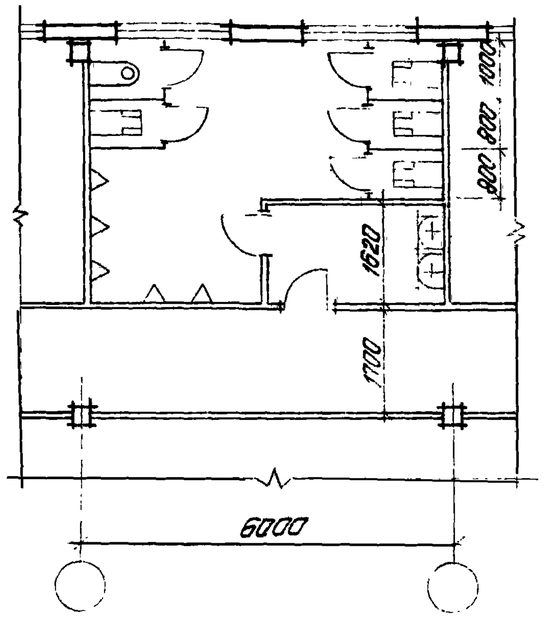
Лист 20

Рис. 20 Уборные

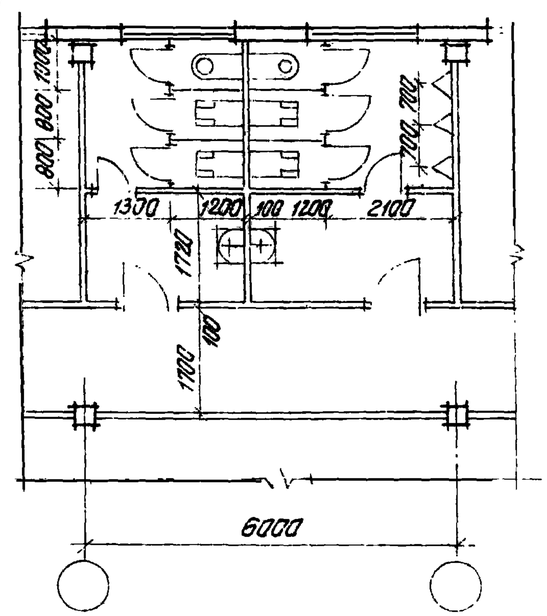
а



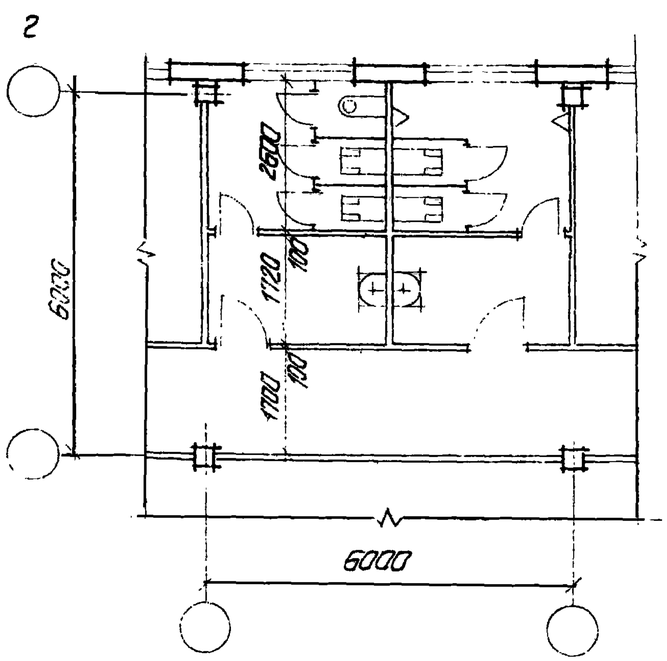
б



в



г

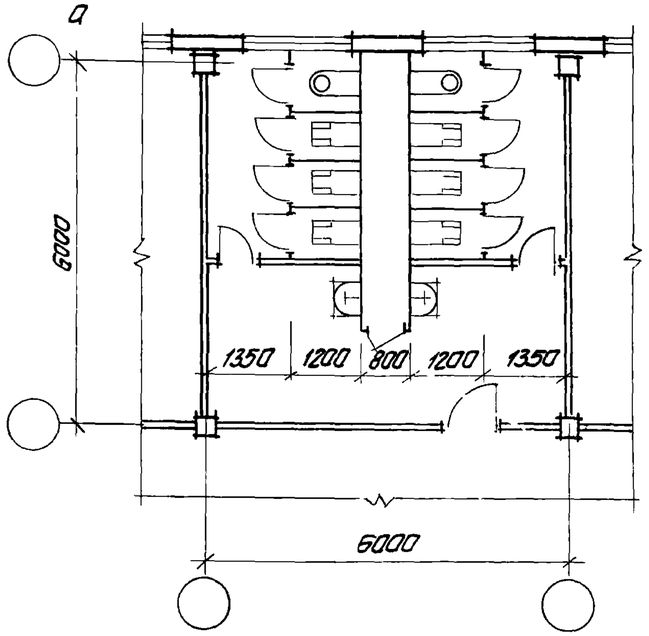


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 20 а	б	в	г
Кол-во санитарных приборов для женщин	шт.	6	—	3	3
Кол-во санитарных приборов для мужчин	шт.	—	10	6	4
Кол-во человек пользующихся уборной женщин	чел.	90	—	45	45
Кол-во человек пользующихся уборной мужчин	чел.	—	150	90	60
Общая площадь	м²	27.0	27.0	27.0	27.0
Площадь на 1 человека	м²	0,30	0,18	0.20	0,25

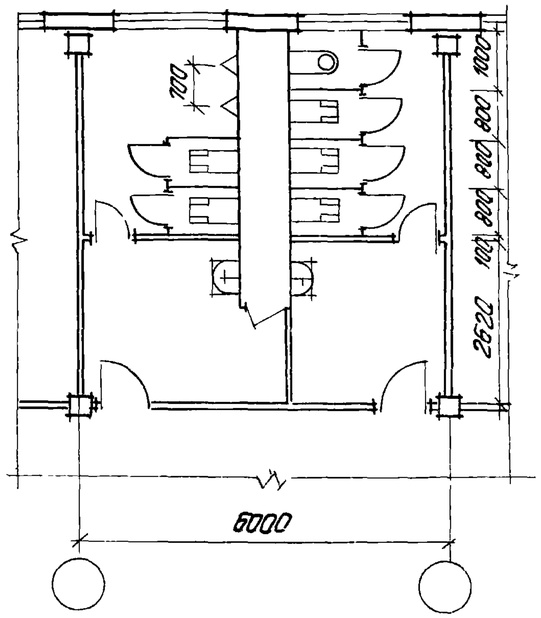
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в. 13	Лист 21
Гл. арх. пр.	Гласко			
Исполн.	Урина			

Рис. 21. Уборные

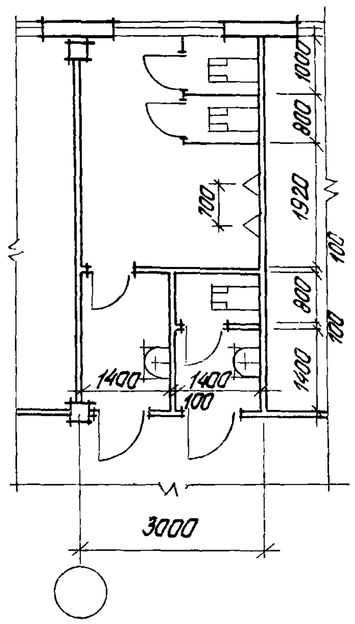
а



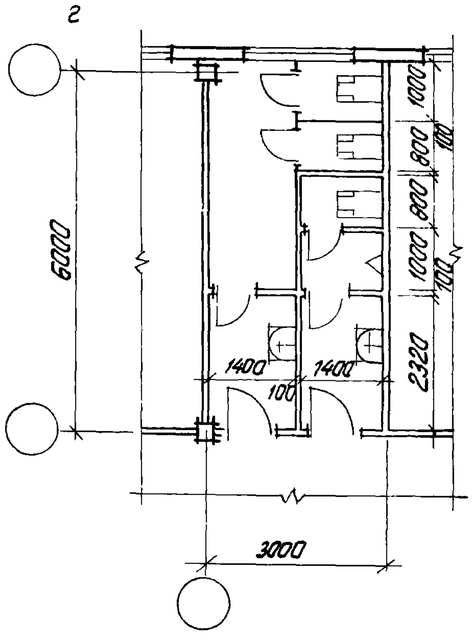
б



в



г

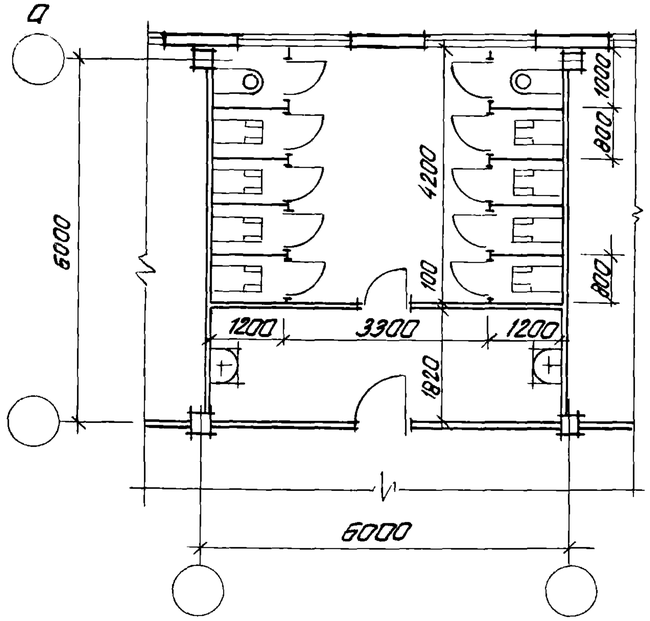


Наименование показателей		Ед. изм.	Рис. 21			
			а	б	в	г
Кол-во санитарных приборов для	женщин	шт.	8	4	1	2
	мужчин		—	4	4	2
Кол-во человек пользующихся уборной	женщин	чел.	120	60	15	30
	мужчин		—	60	60	30
Общая площадь		м²	36.0	36.0	18.0	18.0
Площадь на 1 человека		м²	0.30	0.30	0.24	0.30

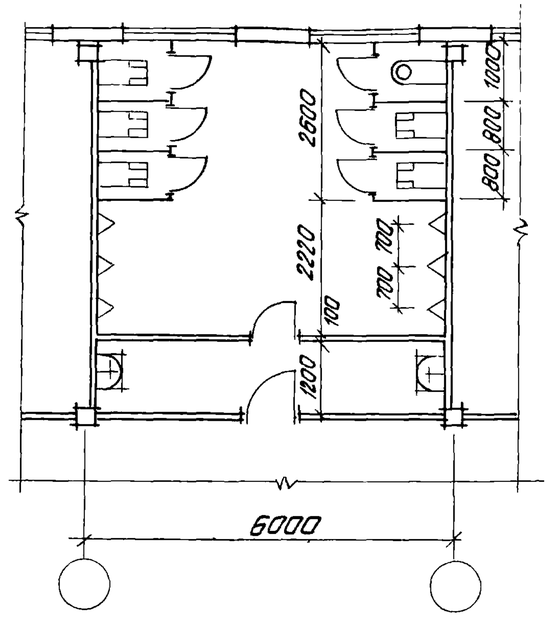
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13	Лист 28
Гл. арх. пр.	Глоска			
Испалн.	Урина			

Рис 22 Уборные

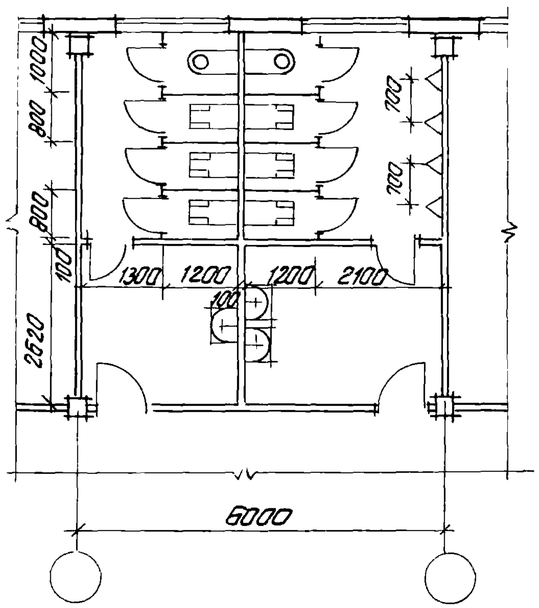
а



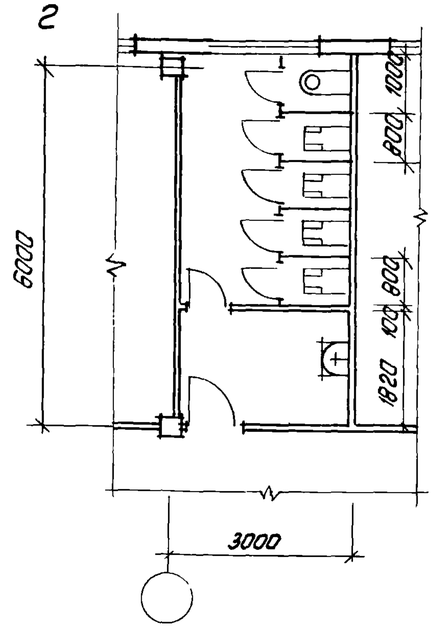
б



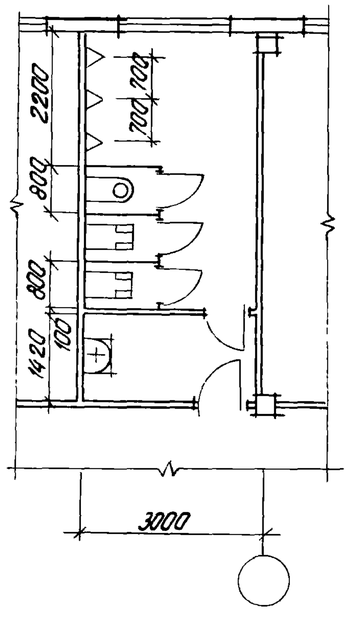
в



г



д

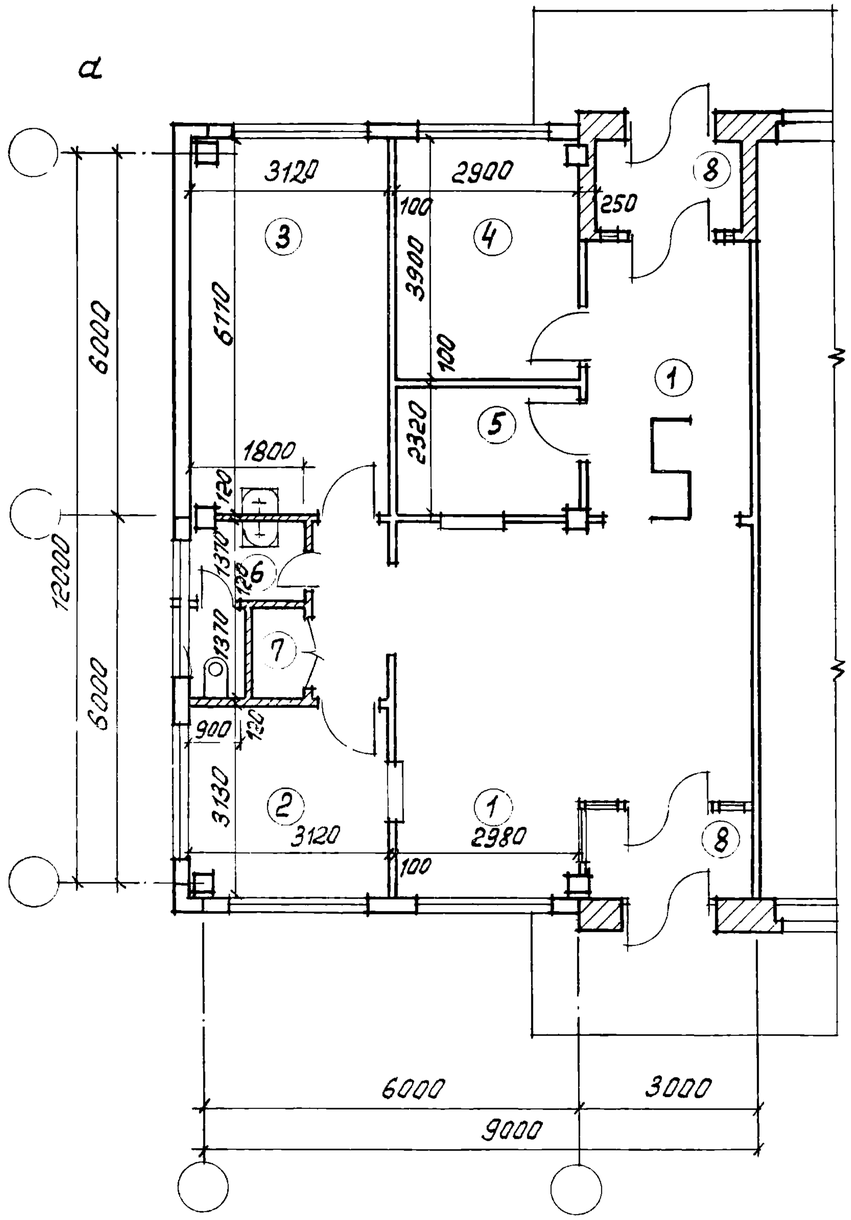


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 22 а	б	в	г	д
Кол-во санитарных приборов для женщин	шт.	10	—	4	5	—
Кол-во санитарных приборов для мужчин	шт.	—	12	8	—	6
Кол-во человек пользующихся уборной женщин	чел.	150	—	60	75	—
Кол-во человек пользующихся уборной мужчин	чел.	—	180	120	—	90
Общая площадь	$м^2$	36.0	36.0	36.0	18.0	18.0
Площадь на 1 человека	$м^2$	0.24	0,20	0,20	0,24	0,20

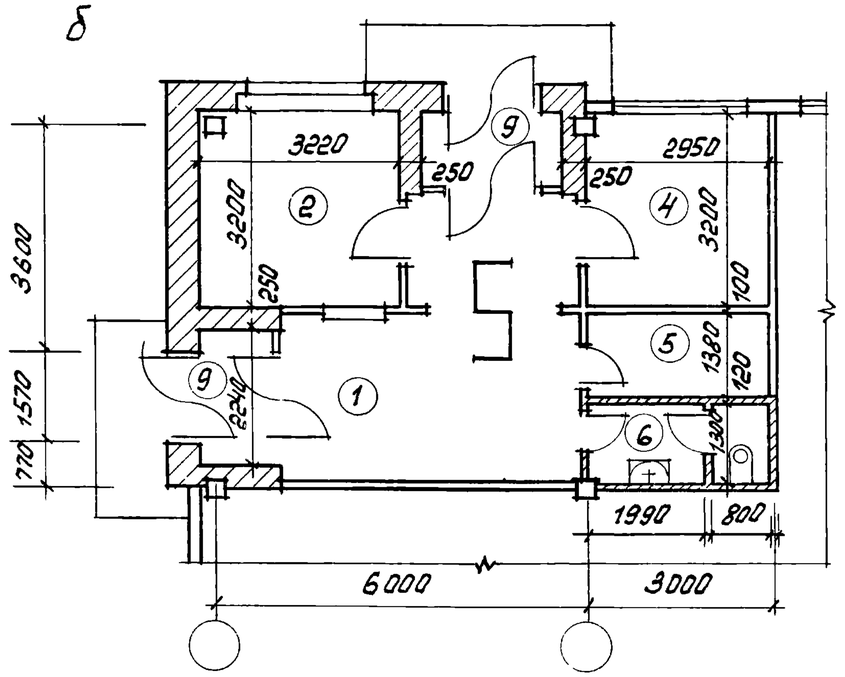
Рук. отд.	Соколов		416-0-1, в.13	Лист 29
Гл. арх. пр.	Гласко			
Испол.	Урина			

Рис. 23. Проходные пункты на 2 прохода.

а



б



Экспликация помещений

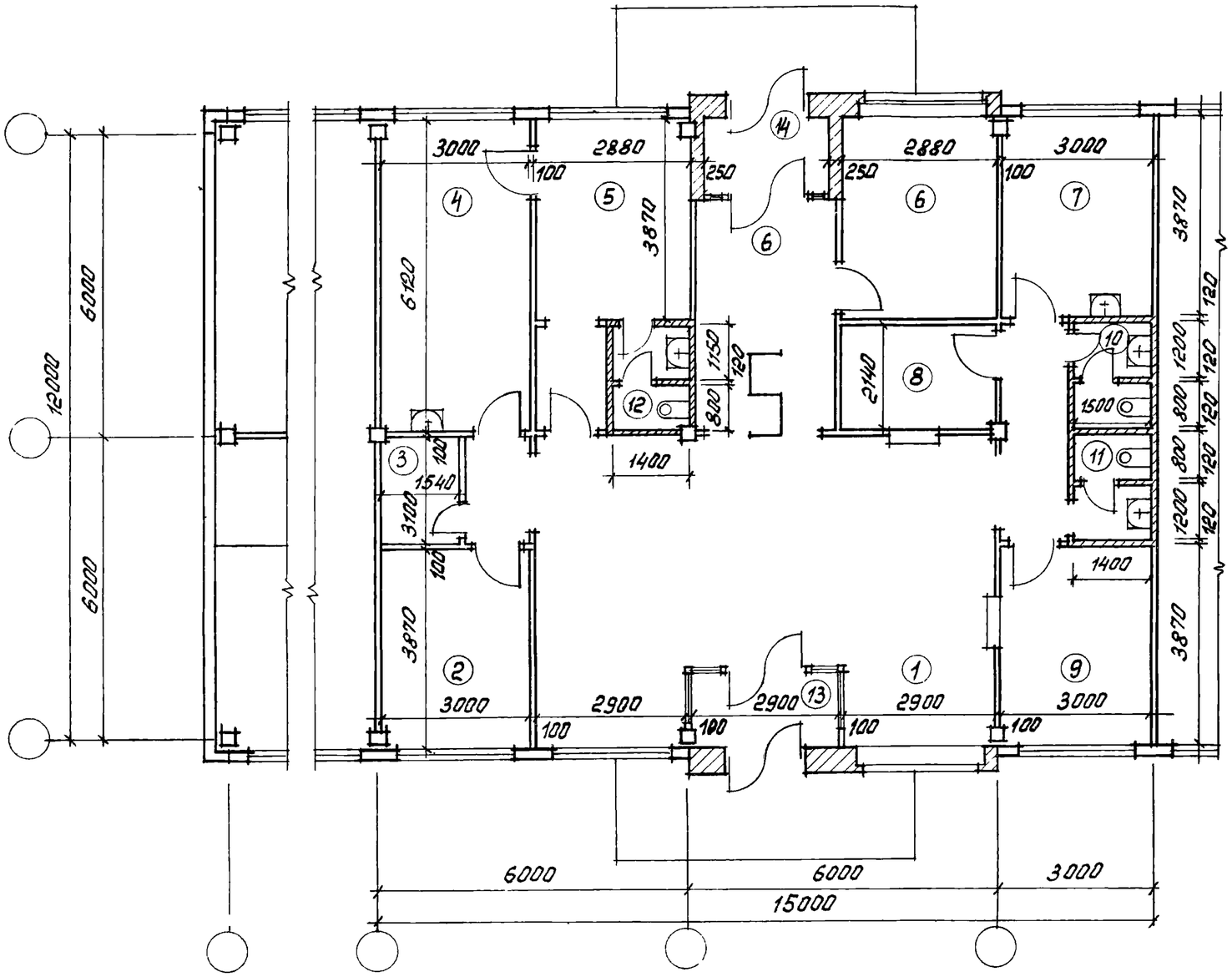
N	Наименование	Рис. 23. а площадь	Рис. 23. б площадь
1.	Проходной зал	39,2	19,0
2.	Выдача пропусков	10,1	10,3
3.	Помещение для отдыха	19,4	—
4.	Комната для нарушителей режима	9,4	9,5
5.	Хранение вещей	8,8	4,0
6.	Уборная мужская и женская	4,1	3,7
7.	Уборочная инвентаря	1,2	—
8.	Тамбур	7,9	3,7

рук. отд	Соколов		
рук. груп.	Вейнберг		
исполн.	Урина		

416-0-1, в.13

лист 30

Рис. 24. Проходной пункт на 2 прохода.

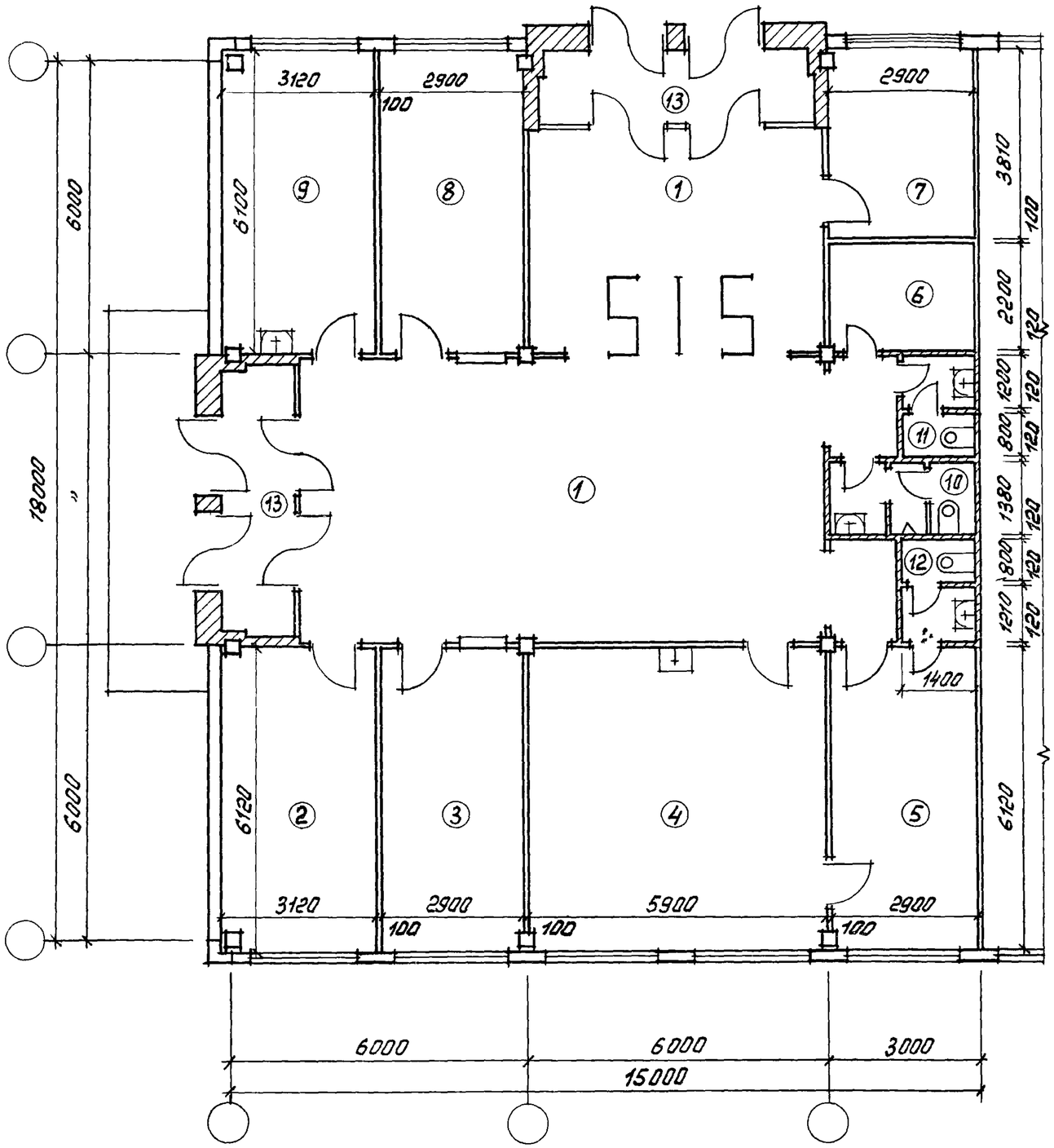


Экспликация помещений

N	Наименование	Рис. 24 площадь м²
1.	Проходной зал	62,3
2.	Отдел найма	11,3
3.	Кладовая для уборочн. инвент.	3,2
4.	Комната для кормления грудных детей	18,4
5.	Ожидальная	11,1
6.	Комната для нарушителей режима	11,1
7.	Помещение для отдыха	11,3
8.	Хранение вещей	6,4
9.	Выдача пропусков	11,3
10.	Уборная мужская	3,0
11.	Уборная женская	3,0
12.	Уборная мужская и женская	3,0
13.	Тамбур	8,1

рук.отв.	Соколов		416-0-1, в.13
рук. гр.	Вейнберг		
исполн.	Урина		

Рис. 25. Проходной пункт на 4 прохода.



Экспликация помещений

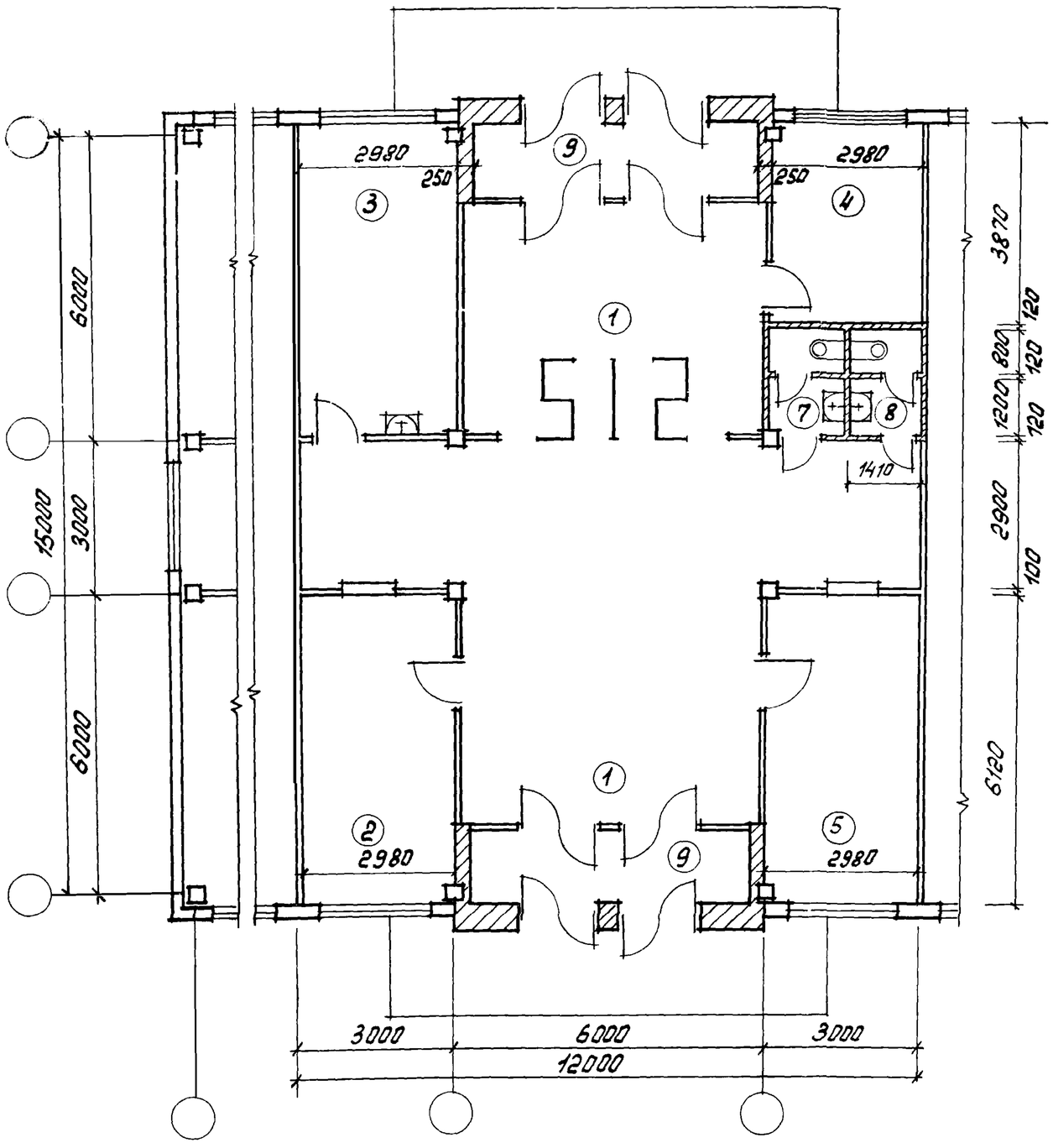
N	Наименование	Рис. 25 Площадь м²
1.	Проходной зал	107.3
2.	Отдел найма	19,4
3.	Выдача пропусков	17,9
4.	Комната для кормления грудных детей.	36,4
5.	Ожидальная	17,9
6.	Кладовая для уборочн. инвентаря	6,4
7.	Комната для нарушителей режима	11,0
8.	Хранение вещей	17,9
9.	Помещение для отдыха	19,4
10.	Уборная мужская	5,1
11.	Уборная женская	3,0
12.	Уборная мужская и женская	3,0
13.	Тамбур	16,9

рук. отд.	Соколов	
рук. гр.	Вейнберг.	
Исполн.	Урина	

416-0-1, в. 13

Лист 32

Рис. 26. Проходной пункт на 4 прохода.



Экспликация помещений

N	Наименование	Рис.26 площадь м²
1.	Проходной зал	85,1
2.	Выдача пропусков	18,3
3.	Помещение для отдыха	18,3
4.	Комната для нарушителей режима	11,7
5.	Хранение вещей	18,3
7.	Уборная мужская	2,8
8.	Уборная женская	2,8
9.	Тамбур	16,9

Рук. отд.	Соколов		
Рук. гр.	Вейнберг		
Исполн.	Урина		

416-0-1, в.13

Лист 33

15369