

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 13

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЩЕНИЙ,
ЗАЛОВ СОВРАНИЙ, ПРОХОДНЫХ ПУНКТОВ

15300

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

Гл. архитектор проекта

Н.И. Ким 15.2.74
Л.К. Соколов

ОДОБРЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПИСЬМО № 2/2-412 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1977 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 23 ОТ 13 АПРЕЛЯ 1978 Г.

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 обогащивания таблицы 1	6
6	Тт же	7
7	"	8
8	Рис. 1 Вестивиоли - гардеробные	9
9	Рис. 2 Вестивиоли - гардеробные	10
10	Рис. 3 Вестивиоли - гардеробные	11
11	Рис. 4 Вестивиоли - 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	фирм	15
15	Рис. 8 Рабочие залы конструкторских фирм	16
16	Рис. 9 Рабочий зал конструкторского фирма	17
17	Рис. 10 Кабинеты и приемные	18
18	Рис. 11 Кабинеты и приемные	19
19	Рис. 12. Залы собеседаний	20
20	Рис. 13 Залы собеседаний	21
21	Рис. 14 Залы собраний	22
22	Рис. 15 Рабочие комнаты машинотехнических фабр	23
	Рис. 16 Отделения копировально-множительных	
23	студий	24
	Рис. 17 Отделения копировально-множительных	
24	студий	25
	Рис. 18 Отделения копировально-множительных	
25	студий	26
26	Рис. 19 Уборные	27

416-0-1. 6.13

РУР. ОТД. СОКОЛОВ
ДР. ОРХ. ПР. ГНОСКО

Содержание

Лист	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 собеседаний, 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 3,6 м, в схемах колонн 6х6,9 и 6х9,0 м — для крупных помещений. Ширина коридоров может варьироваться от 7,2 до 3,6 метров. Все размеры помещений в плане приниманы кратными 3,0 м, 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, категории и типов мостов в пределах норм проектирования.

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

Технико-экономические характеристики решений приведены на листах с чертежами. В качестве образчного материала в выпуск 2 данной серии приведены: график для расчета приборов санитарно-технического оборудования (рис.1), нормативные алгоритмы оборудования и проходов между ними - гордеробных (рис.3), умывалочных (рис.5) уборных (рис.6), размещение вешалок с крючками при обустройстве (рис.1а, б), консоли - поворотных вешалок (рис.13а, б).

*В работе использованы материалы выпусков НП7.2-70
"Помещения административных зданий" и НП7.2.4-73*

„Помещения проектных организаций", разработанные
ЦНИИЭП зданий зрелищных и спортивных сооружений.

2. Вестабюль-гардеробные

Примеры планировочных решений вестибюлей-гардеробных должны отвечать варианту зонирования уличной одежды с обслуживанием и могут быть исполнены-

золовы для административно-бытовых зданий, столовых и др. Гордербные оборудованы консольно-поворотными вешалками (рис. 1,2,3) или вешалками с крючками (рис. 4). Во втором случае менее рационально используются площадь вестибюля агрдербной. Гандуры в ходов показаны условно.

3. Рабочие комнаты конторских помещений.

Примеры планировочных решений даны для помещений глубиной 4,5 м (рис. 5), 6 м (рис. 5, б). Даны различные варианты оборудования комнат в зависимости от назначения, различный состав мест (с местом для начальника - рис. 5, б, просто с рабочими местами для служащих рис. 5, 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 расположения конструкторских бюро даны для вариантов среднегорячего (рис. 7в) и горячевого (рис. 7а, б, 8, 9) расположения в здании.

5. Кабинеты и приемные

Примеры планировочных решений кабинетов даны для руководящего персонала организаций: директора (рис. 11а, б), главного инженера (рис. 11а, б, в) зам. главного инженера (рис. 10в, г), главных специалистов (рис. 10в). Кабинеты (рис. 10а, 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, 8, 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 выпущене приведены примеры залов совещаний (рис. 12а, б, в) зала совещаний с местом для эпидиоскопа (рис. 13), зала совещаний с комната 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 машинотехнического бюро.

Планировочные решения рабочих комнат машинотехнического бюро даны для помещений разных глубин, но шаг везде кратен 3 м. Несколько примеров даны с местом для начальника машинотехнического бюро (рис. 15а, е, 2).

8. Отделения копировально-множительных служб.

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 ротатарной печати (рис. 16е). Кроме того, даны примеры планировочных решений отделений фотокопирования и микрографиирования (рис. 17а), отделения фотокопирования (рис. 17б) и развитого отделения фотокопирования (рис. 17б). Переплетно-брюшковое 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 выпущене даны примеры планировочных решений для бытовых и административно-конторских помещений с разным соотношением количества

Рук. отд.	Соколов	Соколов
Гл. раб. п.	Гл. раб. п.	Гл. раб. п.

416 - 0 - 1, б. 13

Лист
3

санитарных приборов в мужских и женских уборных (рис. 19б-е 21б, 2; 22г, д), решенные в шаге 3 м, глубиной 4,5 и 6 м.

(рис. 20 а, б, в, г; рис. 19б, 2), только мужских (рис. 19б; 22б, д) или только женских (рис. 21а, г). Даны также примеры решений мужских и женских уборных, блокированных в шаге 5 м, глубиной 6 м (рис. 19а), в шаге 6 м глубиной 4,5 м (рис. 20 а, б, в, г), с шахтами для прокладки санитарно-технических коммуникаций (рис. 21 а, б).

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

10. Проходные пункты

Примеры решений встроенных проходных пунктов даны для зданий шириной 12 м (рис. 23, 24), 15 м (рис. 25, 28) и 18 м (рис.

26, 27), но разное количество проходов.

Часто примеров имеет в составе помещений комнаты корреспонденции 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 корреспонденции 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	____		
Гл. арх. п.	Глоско	____		

416-0-1 8.13

Лист
4

Таблица 1

№ № п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры мм	Вес кг	Потреб- ляемая мощность кВт	Завод-изготовитель
1	Стол конторский двухтумбовый	668 А2-5, А5-5	1500×750×720			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таллин
2	Стол конторский однотумбовый	668 А2, А5	1500×750×720			То же
3	То же	668 82,85	1200×750×720			"
4	Стол конторский	668 В	1200×750×720			"
5	Стол конторский для руководителя	664	1950×900×750			"
6	Стол-приставка с ящиками откидными досками	СП-2и	(1000-1700)× × 700×740			Молдавский опытный механический завод
7	Стол для машинистки	669 А4	1100×450×882			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таллин
8	Журнальный столик	индекс 14-16-70/16	900×500×550			Мебельная фирма "Рига", г. Рига
9	То же		φ 750; h = 550			
10	Стол-приставка	669 А2, А4	1400×450×882			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таллин
11	Тумба-приставка	674	808×350×640			Мебельная фабрика
12	Стул подъемно-под- ротный с деревянным сидением	СК-3 индекс 02-03-257/3	480×480×800			Молдавский опытный механический завод (опытные партии)
13	Стул рабочий	индекс ж 6112-730	480×500×780			Мебельная фирма "Рига", г. Рига
14	Кресло рабочее	664	580×630×780			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таллин
15	Кресло рабочее поворотное	682-1	630×600×780			То же
16	Шкаф конторский	Б72-2.8	810×455×1850			"
17	Шкаф металлический	Н 10	1000×600×1400			Завод Металлопиэзде-
	(серий STU-38-17-40-84)					лий № 4, г. Москва

Продолжение табл. 1

№ № п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры мм	Вес кг	Потреб- ляемая мощность кВт	Завод-изготовитель
18	Закрытый шкаф для регистрового хране- ния документов, гра- ничащих концепциях товаров или одежды	индекс ж-14-888/9	700×400×1850			Мебельная фирма "Рига", г. Рига
19	Стол для стенографистки	К-5-68	800×800×730			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таллин
20	Стол для президиума		1800×800×740			То же
21	Кресло для трансфор- мируемого зала, полу- мягкое с панелиром		500×500×780			"
22	Кресло секционное		500×540×800			"
23	Трибуна		1100×1000×1200			"
24	Цветочница	653	1204×554×520			"
25	"	654	550×554×504			"
26	Витрина выставочная		1400×20×1750			"Укрспротомебельпром"
27	Стенд складной от- дельно стоящий	542	1000×28×2200			Латвия, Номенклату- ра мебели и оборудования для клубного зда- ния, цинизел зернищных зданий и спортивных сооружений", 1988г
28	Стенд щитовой при- стенный	55-5	1500×150× ×(1800-2000)			То же

Рук. отд. Соколов
Упр. орг. п. Глуско
Исполн. Самбурова

Смирнов
Баранов
Сандуц

416 - 0 - 1, 0.13

Имот
5

Продолжение табл 1

н.п н/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потреб. мощность квт	Завод-изготовитель
29	Тумба передвижная	—	700×400×680			Мебельная фабрика
30	Стенд речный при- стенный	55а	1500×150× x(1800-2000)			, Стандарт", г. Таганрог Альбом, Номенклату- ра мебели и оборудо- вания для клубных зда- ний ЦНИИЭП Зрелищ- ных зданий и спортив- ных сооружений", 1988г
31	Светокопировальный аппарат	СКС-1000-1750-1020×1650	800	7(34)		З-д "Полиграфнаш", г. Одесса
32	Настольный лококо- роочный станок	ЛКО-2М	890×550×200	30	0,05	Малаговский опытной механический завод (опытные партии)
33	Машинка для окантов- ки чертежей листовой лентой	ОКМ	900×770×445	12,5	0,01	З-д "Судокомприбор", г. Суражини
34	Ротатор	ДАР-50	894×595×454	47	0,2	З-д "Фототехники", г. Лермонтовский, Ставропольского края
35	Электронно-кофир- вольный аппарат	Элика	670×370×295	28,5	0,2	То же
36	Стол оператора (к светокопировально- му аппарату)	—	800×600×870			Нестандартное оборудование
37	Стеллаж для хране- ния материалов и готовой продукции	—	1000×500×2000			То же
38	Берстак для резки и	—	1500×1000×850			"

Продолжение табл 1

н.п н/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потреб. мощность квт	Завод-изготовитель
	комплектовки колпич.					
	переплетных работ					
39	Рычок для отходов бы- тоз	—	600×300×800			Нестандартное оборудование
40	Стол конторский	688-Я	1500×750×720			Мебельная фабрика "Стандарт", г. Таганрог
41	Фотокамера побывоч- ная	ФК 13×18	360×380×120	7		Харьковский завод широкоформатной аппаратуры
42	Экран оригиналодер- жатель	—	—			—
43	Софиты для подсветки	—	400×300×1900		1,5	Нестандартное оборудование
44	Автоматический при- бор для сушки и сан- цевания отпечатков	ЛПСО-5п	1120×1030×740	145	4,34	З-д "Фототрибор", г. Черкассы
45	Фотоувеличитель	Магни- тарус	600×900×1280	70	0,5	Импорт, ЧССР
46	"	Ленин- град	—	0,3		Ленинградское оптико-механиче- ское объединение
47	Данный для обработки	ВП-1	1120×770×100			Нестандартное
	фотоматериалов	ВП-2	1150×770×310			оборудование
48	Фоторепродукционный аппарат	ФР-2М	4020×1535×1820		0,9/3	З-д "Полиграфмаши", г. Одесса
49	Сушильный шкаф	Лит-Фрай	610×440×1425	50	0,85/3	Импорт, ГДР

Рук. отд. Соколов
Гл. арх. Глобко
Исполн. Сомовский

Смирнов
Смирнова

416-0-1, б.13

Лист
6

Продолжение табл.1

Н/Н п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Вес кг	Потреб- ляемая мощность кВт	Завод-изготовитель
50	Двигатель монтажный ста- нок для регуши и монтажа	Лит-диск	1130×950×850	40	0,3	Иллапорт, ГДР
51	Установка для микрориф- фирования проектной доку- ментации в комплекте:	Документ- тор ДА-5	2200×1275×2245	400	0,6(3ф)	То же
52	Читательный аппарат,	ДЛ-2	318×418×558	18	0,1	"
53	Копировальный аппарат непрерывного действия,	ДК	380×410×400	20	0,05	"
54	Универсальный прибор для правления	ДЕ ТО/50	—	20	—	"
55	Склейвающий 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- ной барабан	РСБ-3	1250×815×750	20	0,06	З-д "Фотоприбор", г. Черкассы
58	Фильмострат	ФС-10	500×482×940	65	—	З-д "Кинодетали", г. Минск
59	Бумагорезательная машина	БРП-2М	1900×1570х x 1410	1490	2(3ф)	Машиностроительной машины
60	Картонорезательный станок	КН-1	1500×1950×1360	350	—	То же
61	Продуктошвейная машина	БШП-4	860×600×1580	170	0,27(3ф)	З-д "Полиграфмаш", г. Киев
62	Пресс винтовой пере- плетный	БВР	750×680×1820	320	—	З-д полиграфических машин, г. Шадринск.
63	Универсальная перфо- рировально-бигеваль- ная машина	УПБ	920×710×1100	290	0,6	З-д полиграфичес- ких машин, г. Харьков
64	Подставка для брошюрок продуктошвейной машины	—	700×700×300	—	—	Нестандартное оборудование
65	Клевораки	—	500×500×800	—	—	То же
66	Стол проектировщика однотумбовый с чир-	К-Ч1	1400×800×740	—	—	Мебельная фабрика "Тайга", г. Чита

Продолжение табл.1

Н/Н п/п	Наименование	Тип, марка	Габаритные размеры мм	Вес кг	Потреб- ляемая мощность кВт	Завод-изготовитель
57	Чертежной доской (1000×1350) и механизмом поворота	—	—	—	—	
58	Стол проектировщика одно- тумбовый с чертежной до- ской (750×1000) и механиз- мом крепления и подъема МП-3М	К-Ч1ММ	(1100-1400)× x 800×400	—	—	Малоярославский опытный механический з-д (опытные партии)
59	Стол проектировщика в комплекте с чертежной доской (1000×1350), чир- тежным прибором коор- динатной системы ПЧК-135 и выкатной тумбой	К-Ч12М	1400×800×740	—	—	То же
60	Станок чертежный в комп- лете с чертежной дос- кой длиной до 1500 мм и чертежным прибором координатной системы	Минск	Чертежная доска 1000× x 1500	—	—	Опытный з-д СКБ-13 г. Минск
61	Станок чертежный в комплекте с чертежно- ориентатором длиной до 2000 мм и прибо- ром координатной сис- темы	Рейс- ориент. 125	Чертежная доска 1000× x 2000	—	—	Иллапорт, ГДР
62	Стол приставка с дву- мя откидными досками	БП-2М	(1100-1700)× x 700×740	—	—	Малоярославский опытный механический з-д (опытные партии)

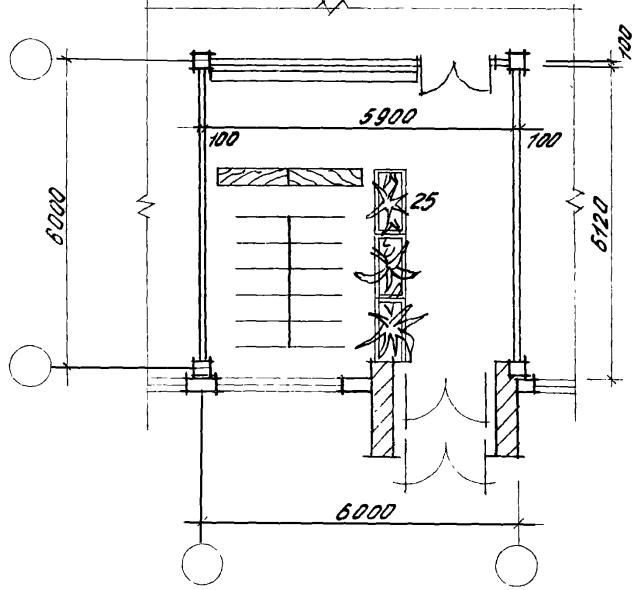
Рук. отп. | Рогачев | Окт |
Поряд. о. | Слоско | Акт |
Исполн. | Симболова | Кашуба |

416-0-1, 8.13

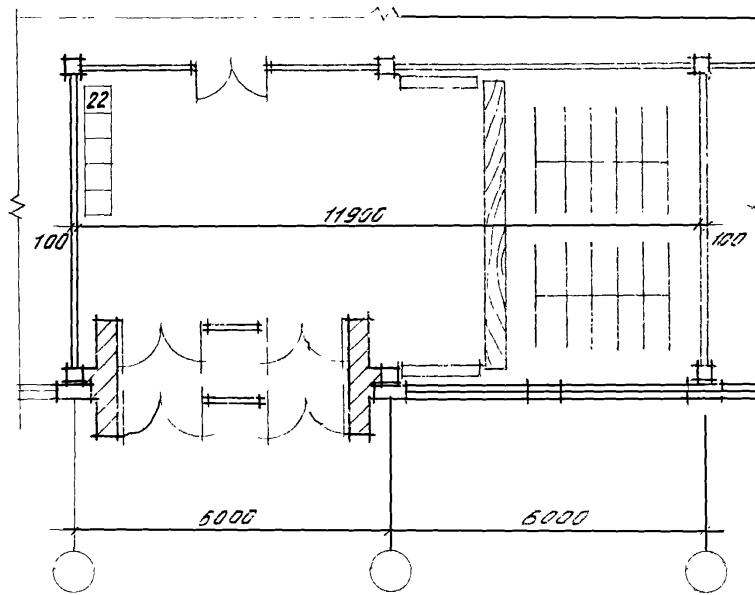
Лист
77

Рис. 1 Вестибюльчи-гардеробные

а



б



Экспликацию оборудования см. листы 5-7

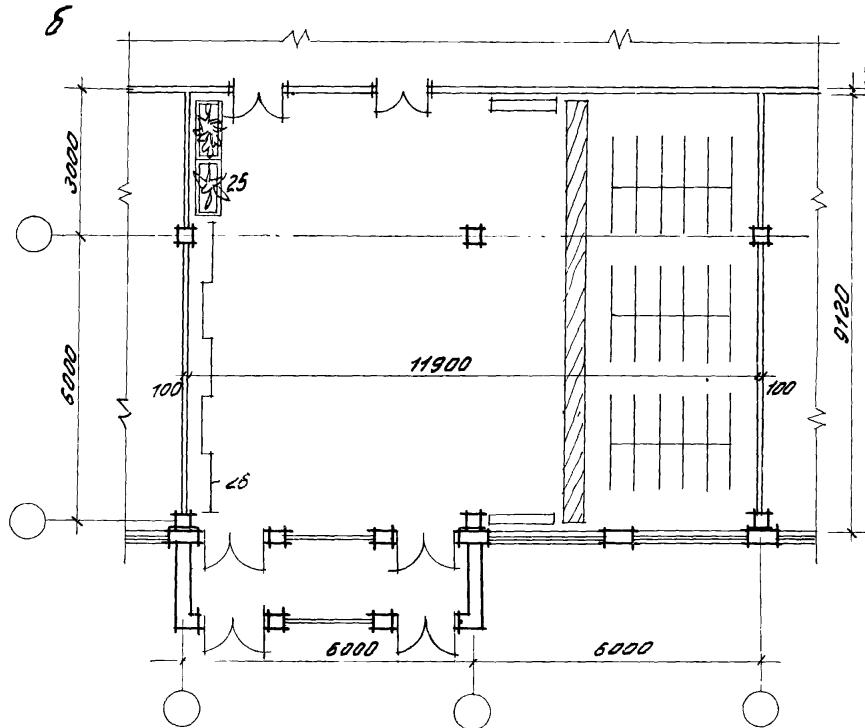
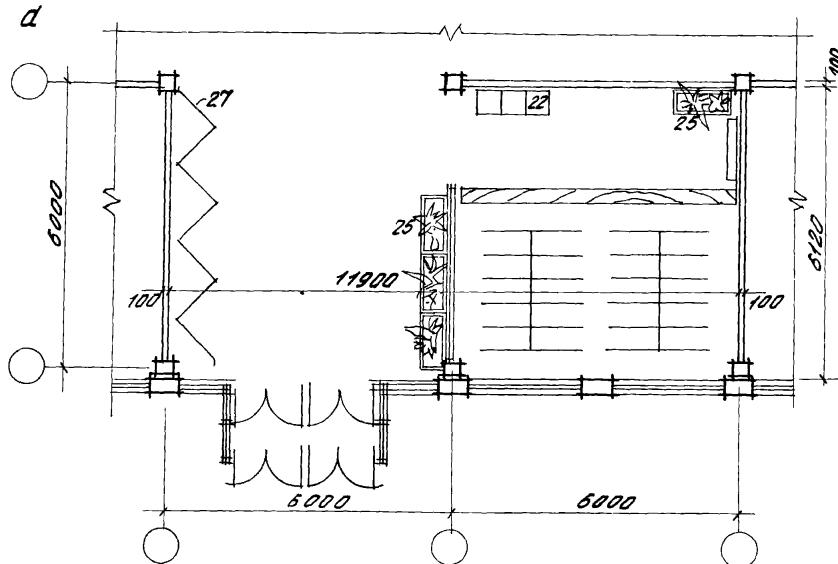
Наименование показателей	Ед изм.	Рис. 1	
		а	б
Площадь вестибюля- гардеробной	м ²	36,1	72,8
в том числе вестибюля	м ²	23,9	53,2
Кол-во мест на бенчиках	шт.	144	288
Площадь на 1 место	м ²	0,25	0,25

Гук отд	Сасалов	и-2	
Гардеробного	ти		
Исполн. Кузиков	Г-1		

416-0-1, 8.13

Лист
8

Рис. 2 Вестибюли- гардеробные



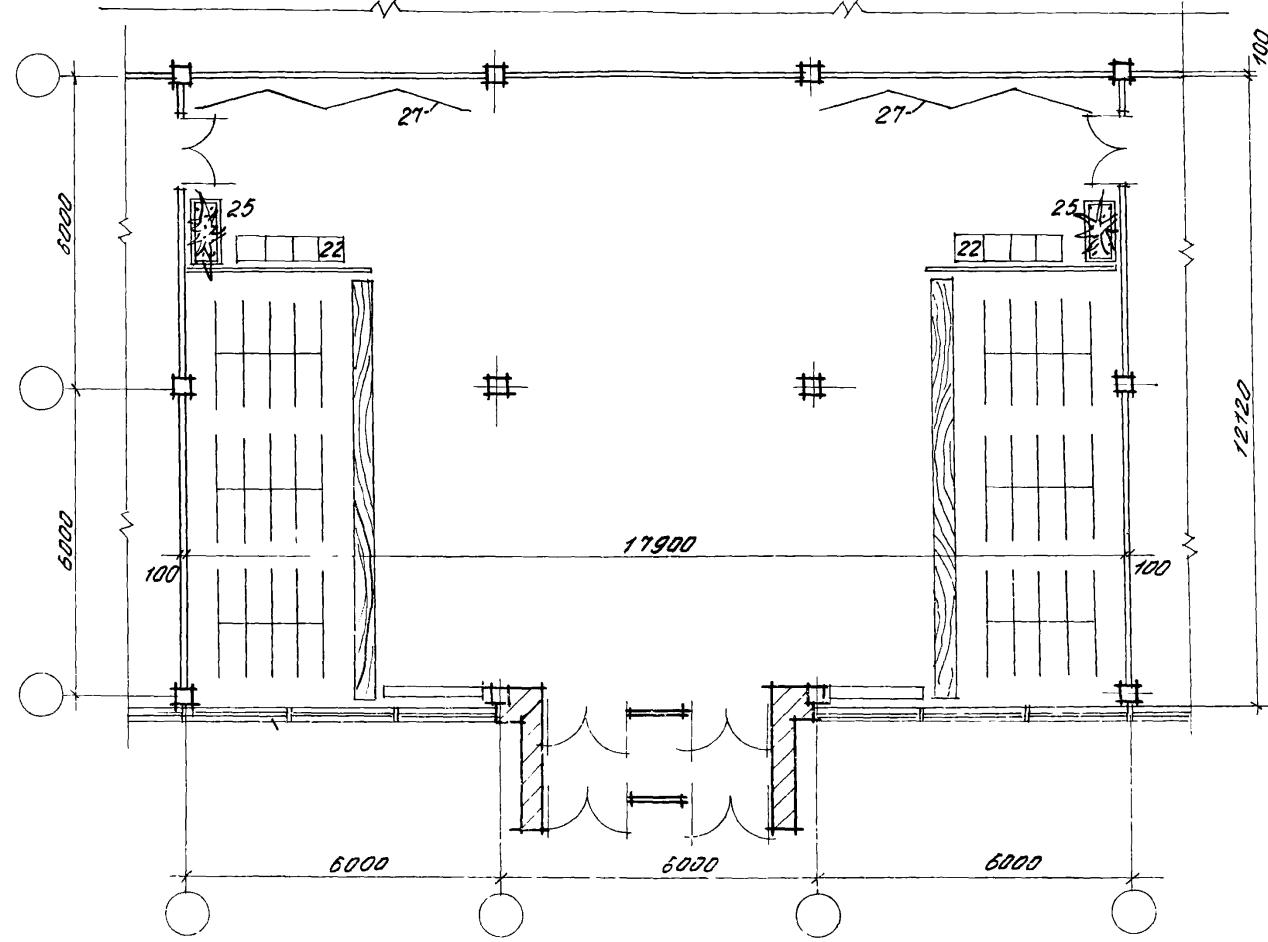
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 2 а	б
Площадь вестибюля- гардеробной	м ²	72,8	108,5
В том числе вестибюля	м ²	50,8	73,8
Кол-во мест на вешалках	шт	238	432
Площадь на 1 место	м ²	0,26	0,26

Рук. отв. Соколов	2/1
Подп. Глуско	5/1-2
Исполн. Емелисова	2/1-2

416-0-1, б. 13

Лог
9

Рис. 3 Вестибюль - гардеробная



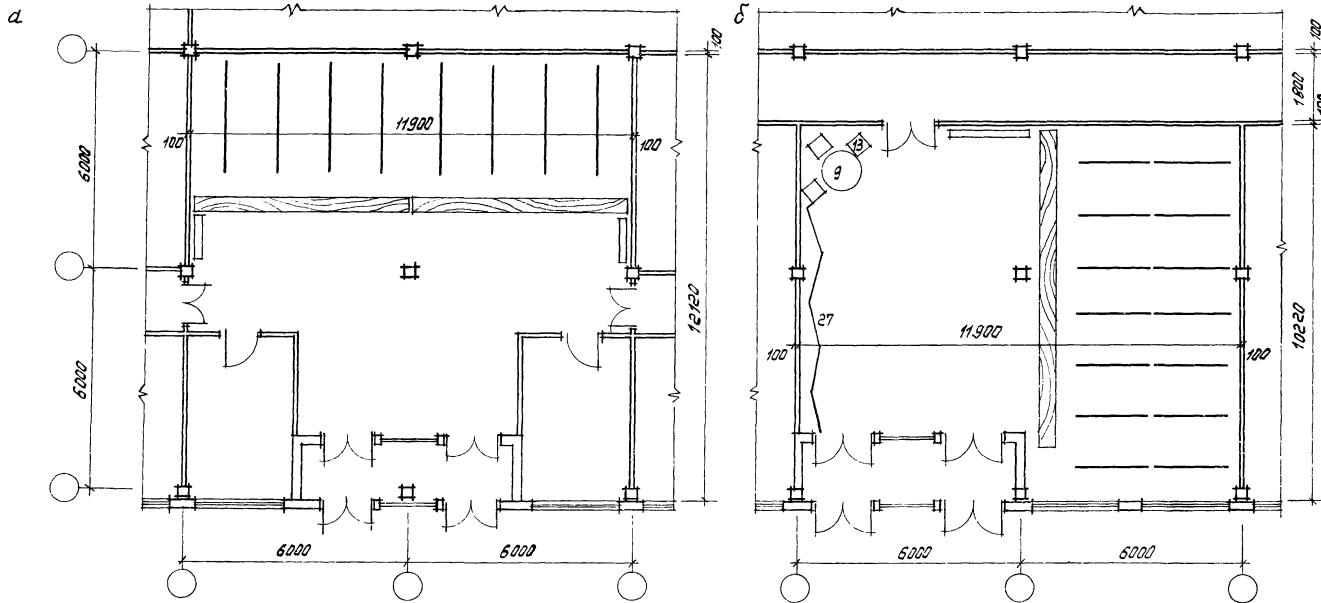
Наименование показателей	Ед.	Рис.3
Площадь вестибюля - гардеробной	м ²	216,9
В том числе вестибюля	м ²	162,9
Кол-во мест на вешалках	шт	720
Площадь на 1 место	м ²	0,28

Рук. отв.	Соколов	✓	✓
Городп.	Маско	✓	✓
Исполн.	Куликова	✓	✓

416-0-1, л. 13

л. 13

Рис. 4 Вестибюли - гардеробные



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

рук.отд.	Соколов	Л.7
гл.арх.п.	Гаско	Л.3
целодн.	Семёнова	Л.13

416-0-1, л.13

лист
11

Рис. 5 Рабочие комнаты кабинетских помещений

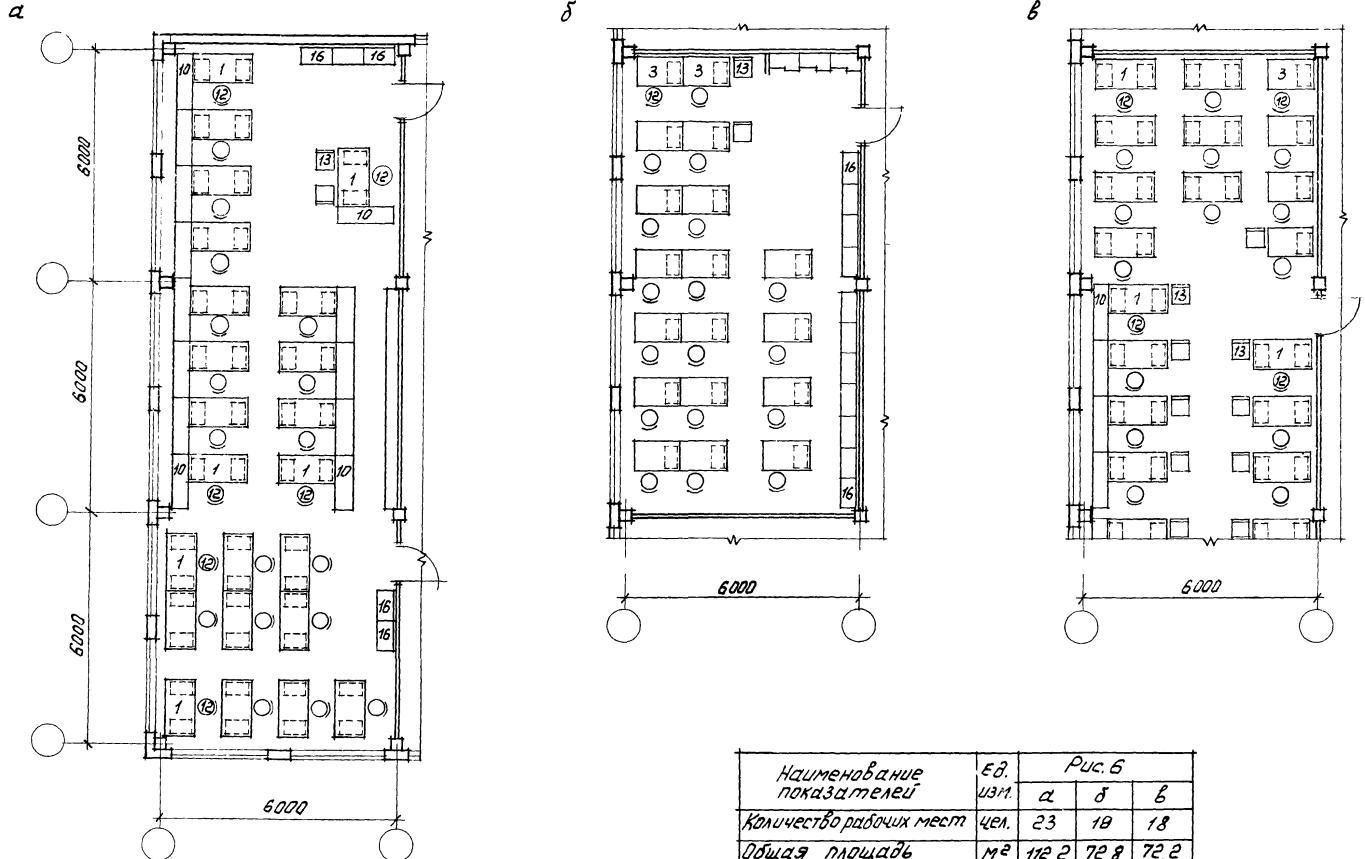


Наименование показателей	Ед изм	Рис. 5							
		α	δ	β	γ	ζ	η	ε	η'
Количество рабочих мест	чел.	3	3	4	4	4	6	6	9
Общая площадь	м ²	13.4	13.4	17.7	17.7	27.3	27.3	36.1	36.1
Площадь на рабочее место	м ² /чел	4.5	4.5	4.4	4.4	4.6	4.6	4.0	4.5
Рук. отв	Соколов	с/з							
Издрхп	Горбко	Горбко							
Исполн.	Самбуров	Самбуров							

416-0-1, 6.13.

Лист 12

Рис. 6 Рабочие комнаты конторских помещений.



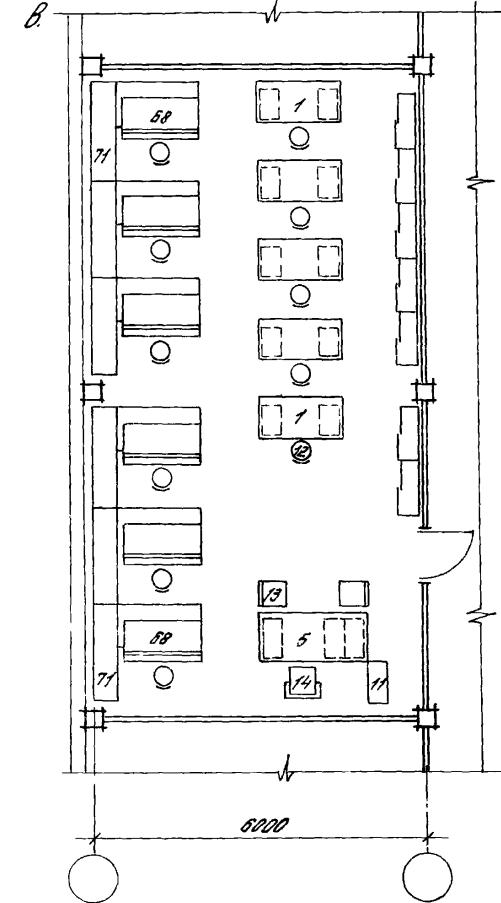
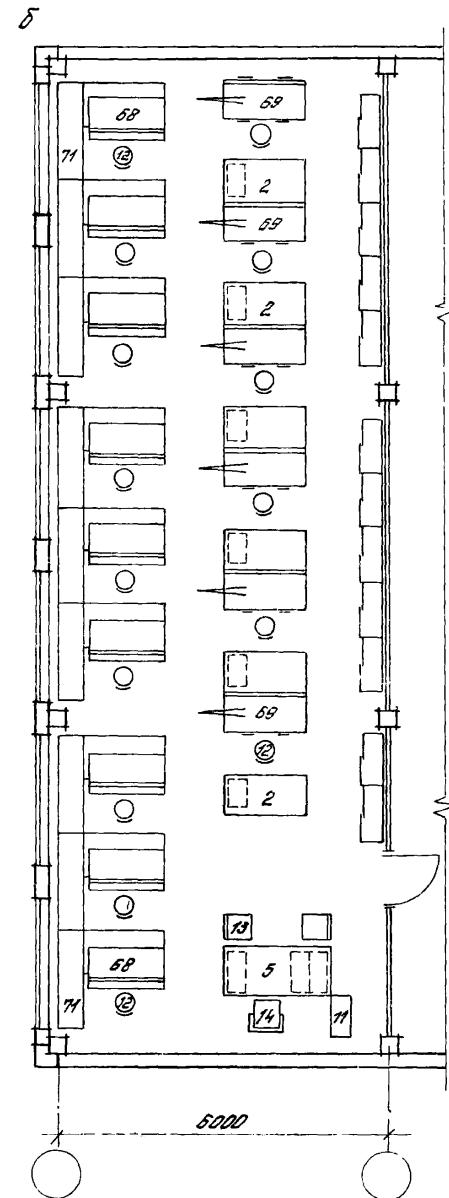
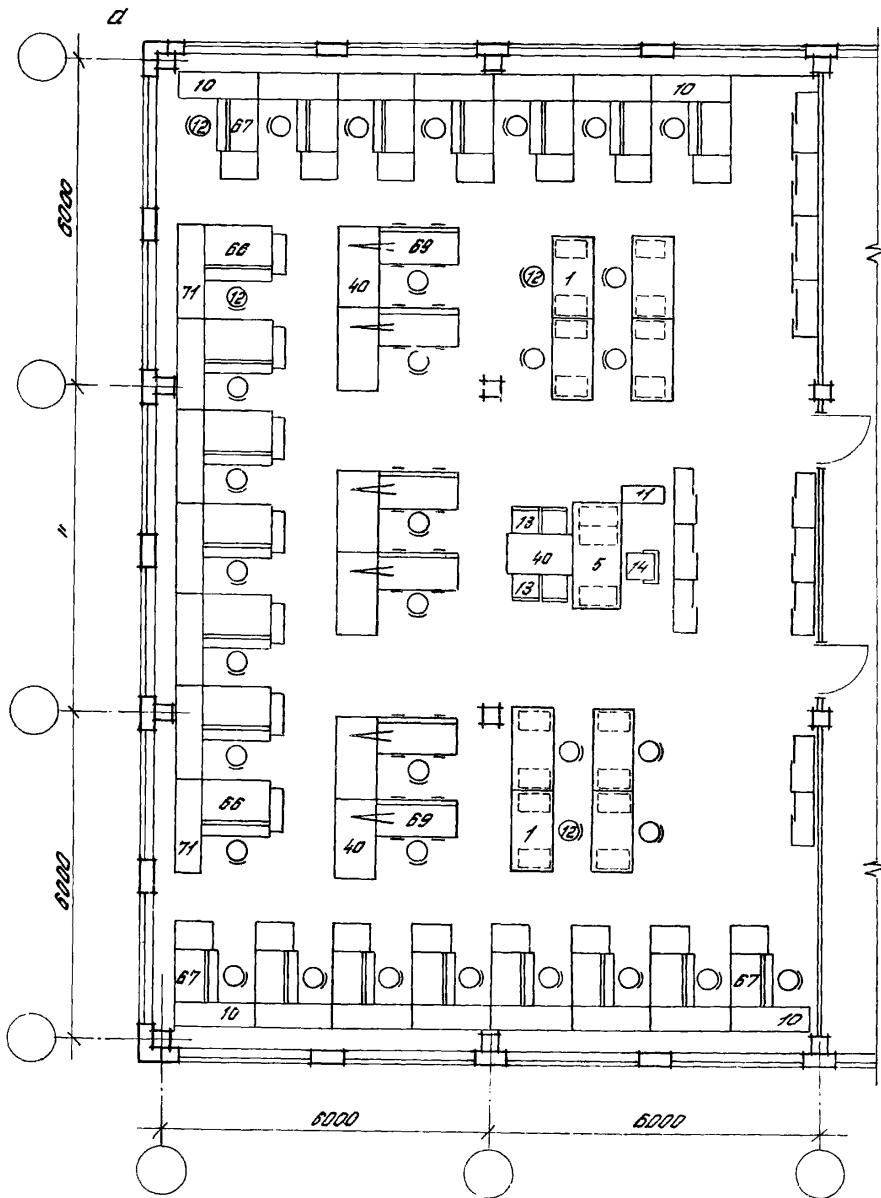
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 6		
		а	б	в
Количество рабочих мест	чел.	23	18	18
Общая площадь	м ²	112,2	70,8	72,2
Площадь на рабочее место	м ² /чел.	4,9	4,1	4,0

рук. отп. Соколов
зл. дрх. п Глуско
исполн. Семёнова

416-0-1, б. 13

лист
73

Рис.7 Наборные залы и комнаты конструкторских бюро



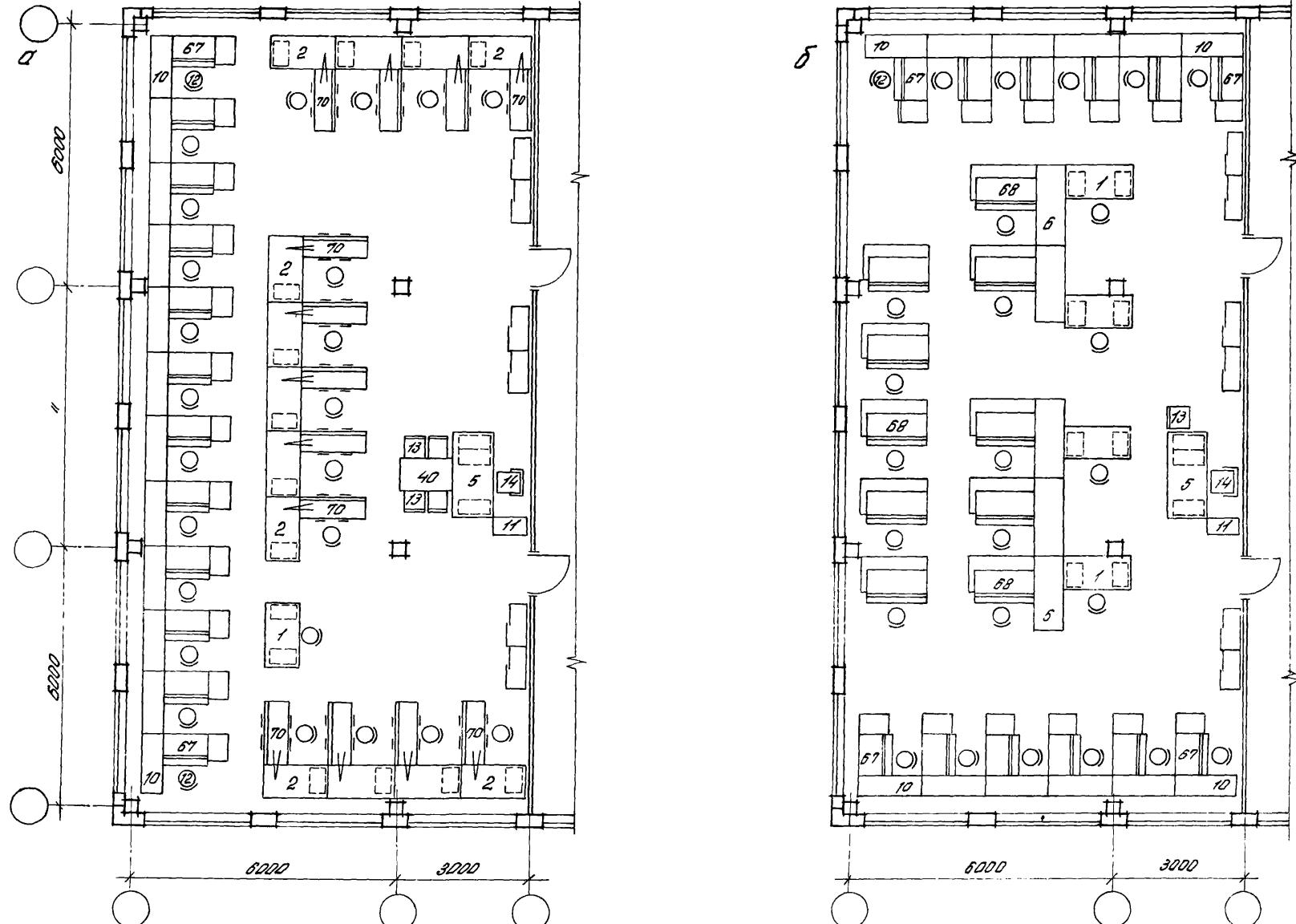
Наименование покоя/зала	Ед. цзм.	Рис. 7		
		а	б	в
Количество рабочих мест	чел.	37	18	12
Общая площадь	м ²	222,3	112,2	72,8
Площадь на 1 рабочее место	м ² /чел.	6,0	7,0	6,1

Рук. отд.	Соколов	Григорьев
Зн. држ. п.	Глуско	Литовченко
Исполн.	Самборова	Санин

416-0-1, 8.13

Лист
14

Рис.8 Рабочие залы конструкторских бюро.



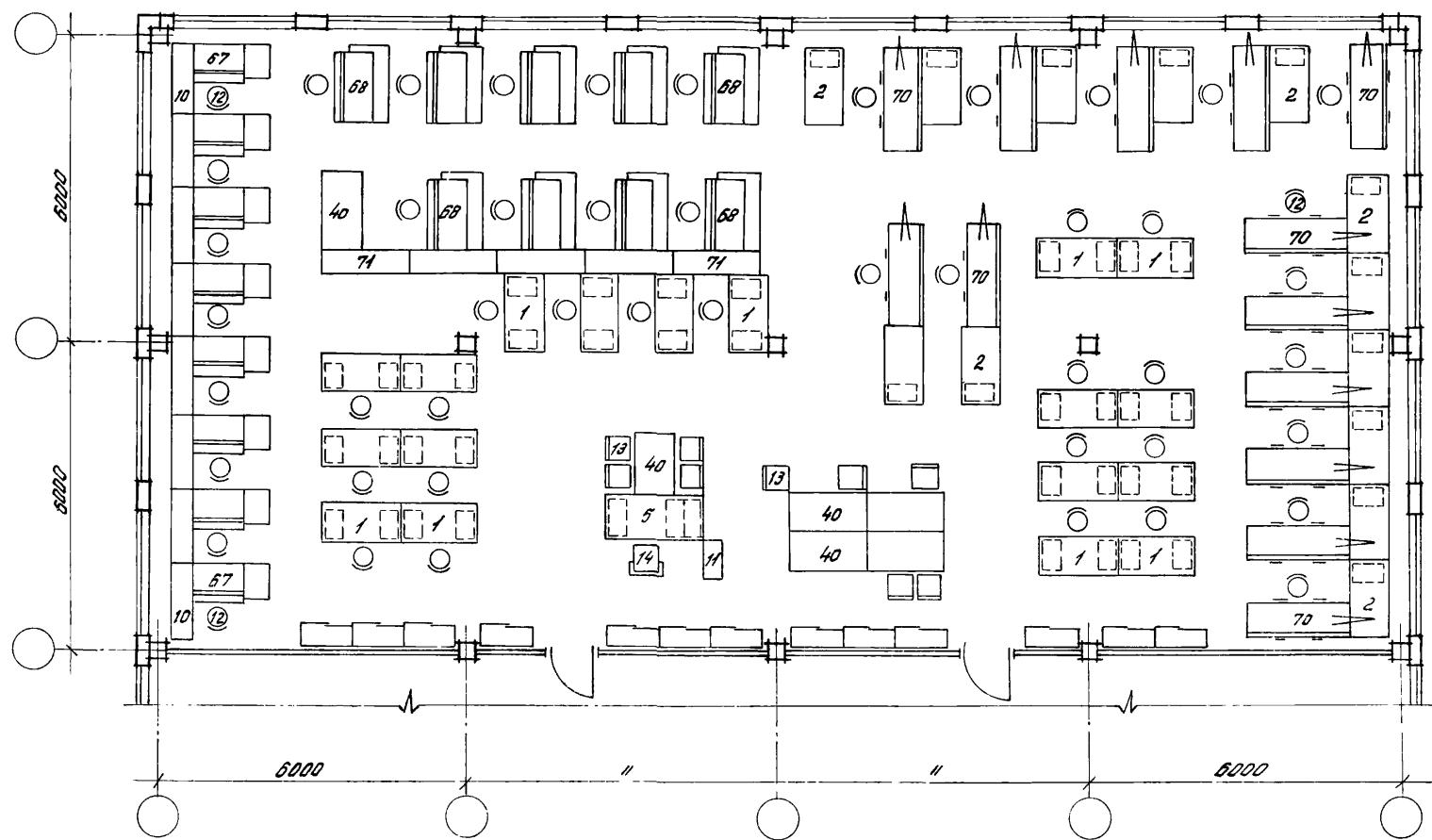
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 8	
		д	б
Количество рабочих мест	чел.	27	27
Общая площадь	м ²	167,3	167,3
Площадь на 1 рабочее место	м ² /чел.	6,0	6,0

Рук. отд.	Боколов	да	
Гл. арх. п.	Глоско	да	
Капитан.	Самбурова	Саша	

416-0-1, 8.13

Лист
15

Рис. 9 Рабочий зал конструкторского бюро



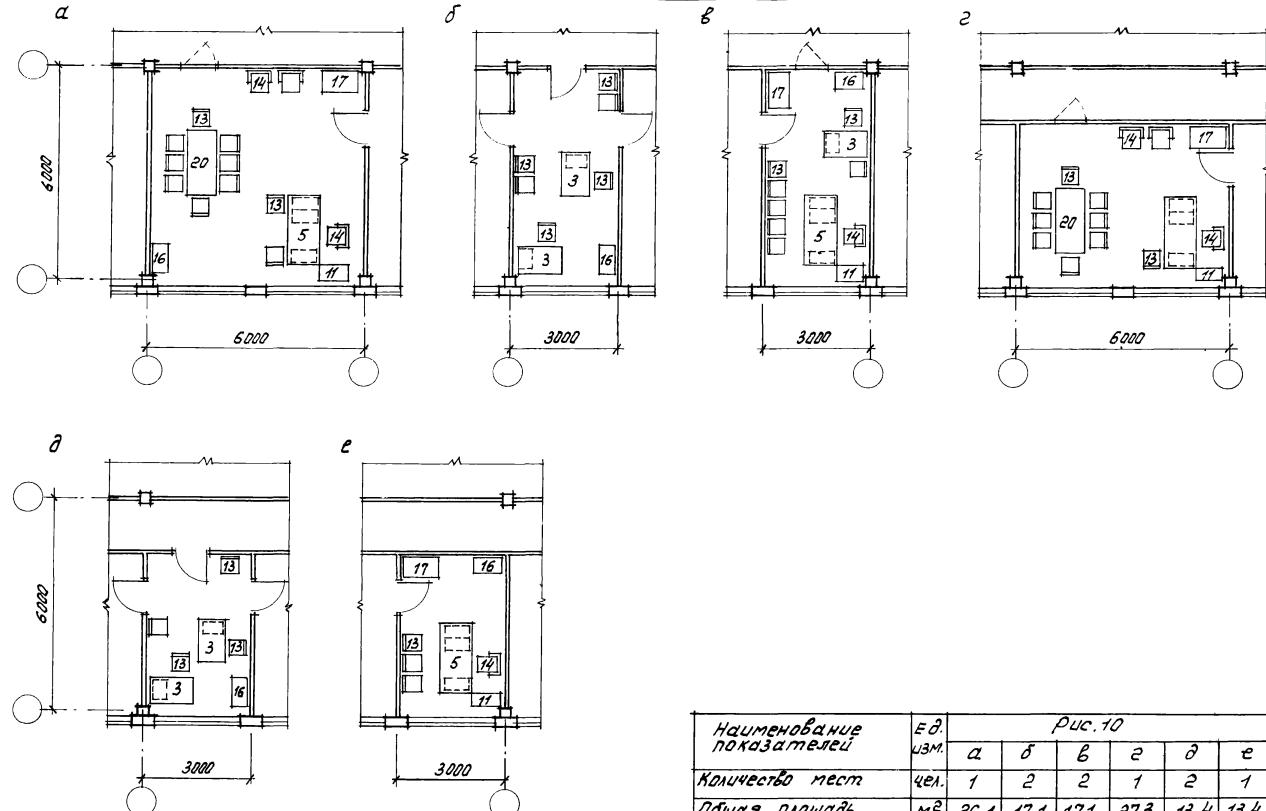
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 9
Количество рабочих мест	чел.	49
Общая площадь	м ²	295,0
Площадь на 1 рабочее место	м ² /чел	6,0

Рук. отд.	Соколов	Кл.
Гл. арх.п.	Гладко	Лит.
Исполнит.	Самборова	Сашев

416-0-1, б.13

Лист
16

Рис. 10 Кабинеты и приемные



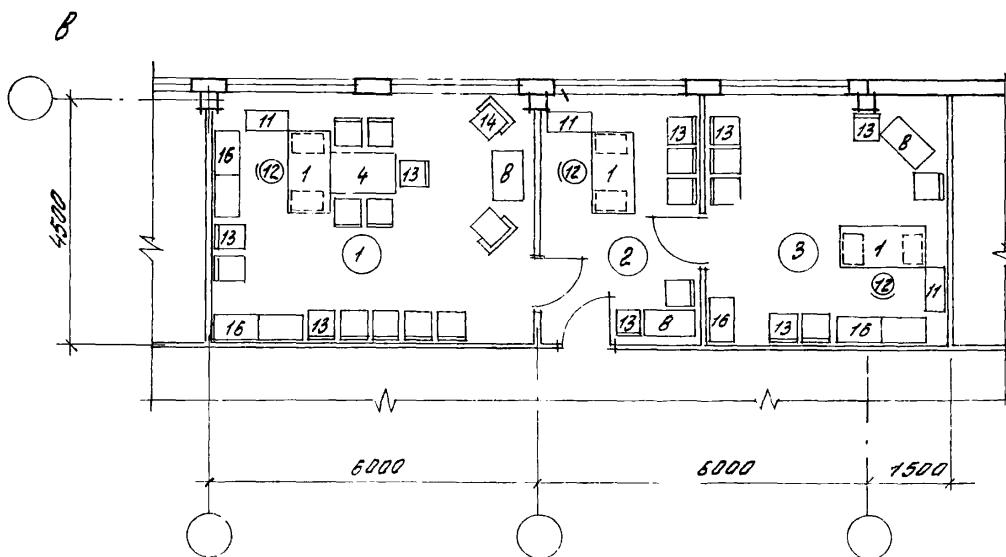
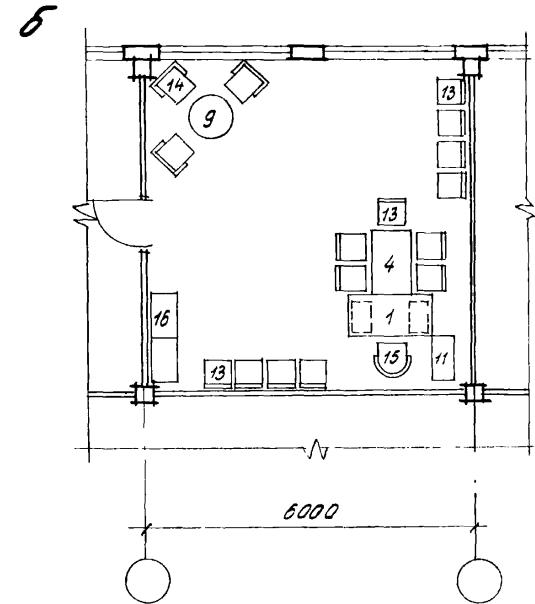
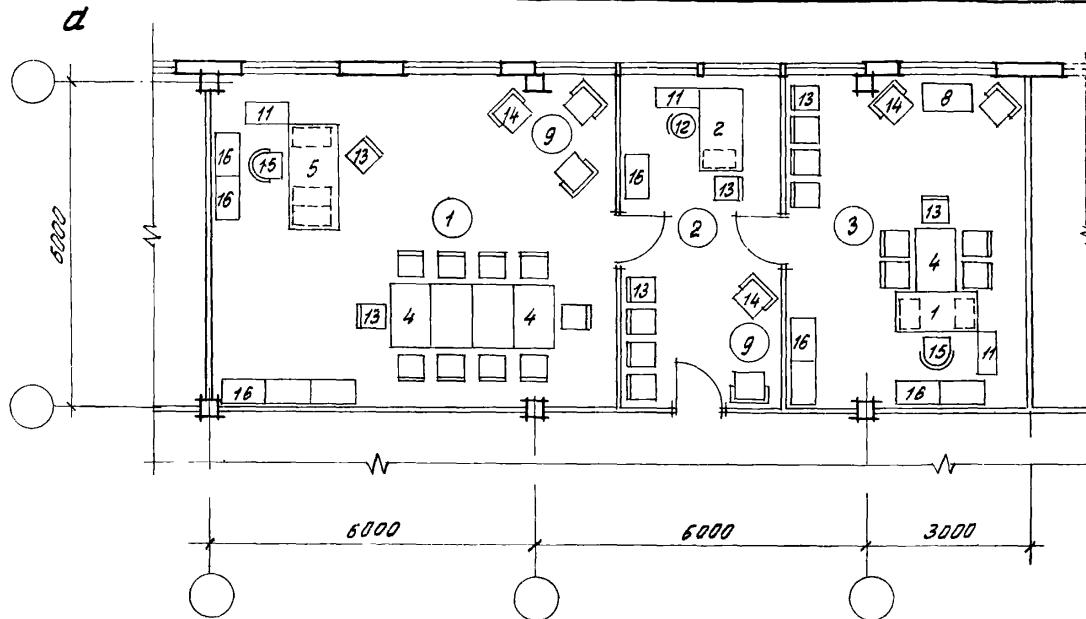
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 10					
		а	б	в	г	д	е
Количество мест	чел.	1	2	2	1	2	1
Общая площадь	м ²	36,1	17,1	17,1	27,3	13,4	13,4
Площадь на 1 место	м ² /чел.	36,1	8,8	8,8	27,3	6,7	13,4

рукод	СОКОЛОВ	2
Гл. арх. Глакко	Глакко	2
Исполн.	Самборова	Самборова

416-0-1, 8.13

Лист
11

Рис. 11 Кабинеты и приемные

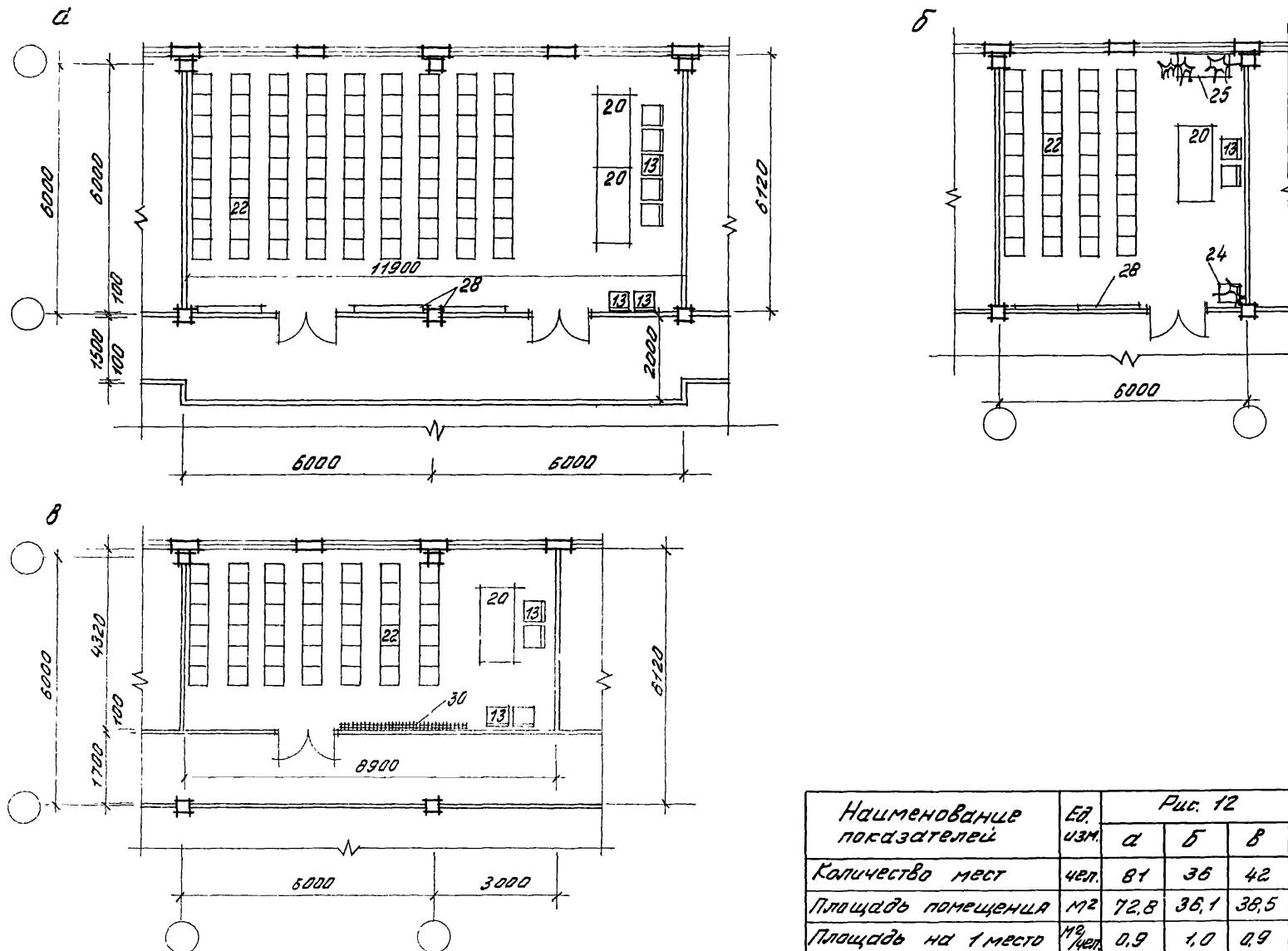


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 11						
		<i>a</i>			<i>b</i>			
		1	2	3		1	2	3
Количество мест	чел.	1	1	1	1	1	1	1
Общая площадь	м ²	45,2	17,7	26,9	36,1	27,3	13,4	20,3
Площадь на 1 место	м ² чел.	45,2	17,7	26,9	36,1	27,3	13,4	20,3

Рук. отд.	Соколов	Илья	
Гл. арх.	Глассо	Борис	
Исполн.	Самбуров	Саша	

416-0-1, б.13

Рис. 12 Залы совещаний



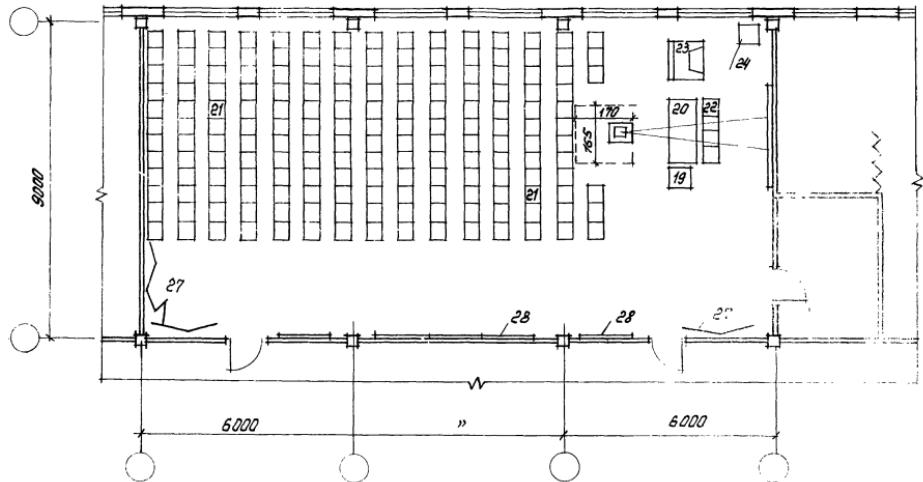
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 12		
		а	б	в
Количество мест	чел.	81	36	42
Площадь помещения	м ²	72,8	36,1	38,5
Площадь на 1 место	м ² /чел.	0,9	1,0	0,9

Рук. отв. Сосалов
Гл. арх. Глоско
Исполнитель Самойлов
Санитар

416-0-1, 8.13

Лист
19

Рис.13. Зал собещаний



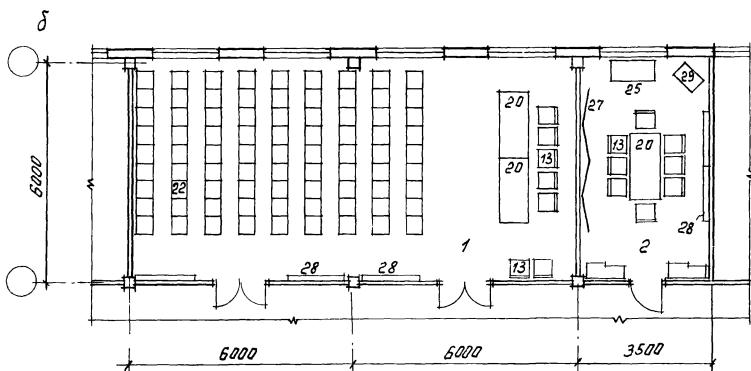
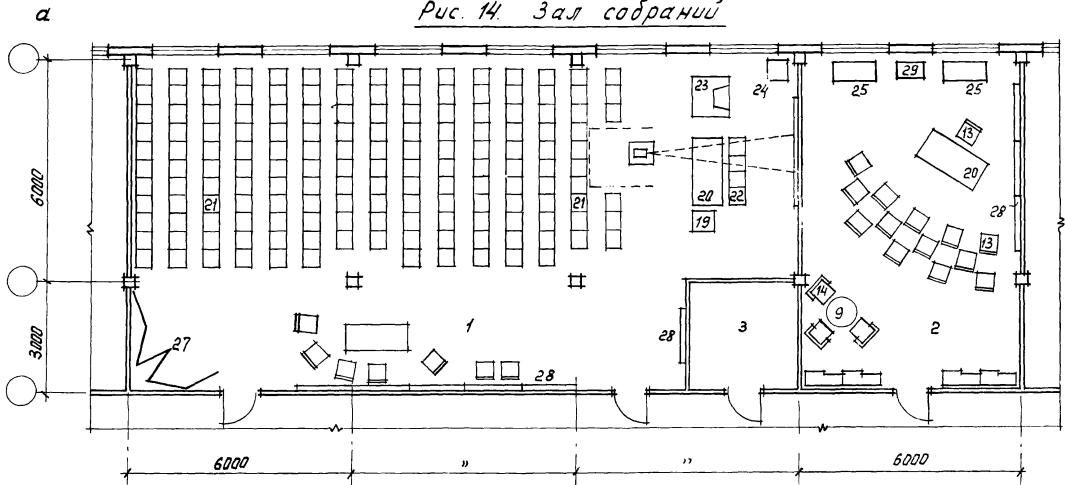
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис.14
Количество мест	Чел.	180
Площадь помещения	м ²	163,2
площадь на 1 место	м ² /чел	0,9

Рук.отд. Соколов
Гл.арх.п. Глуско

416-0-1 8.13

100
20

Рис. 14. Зал собраний



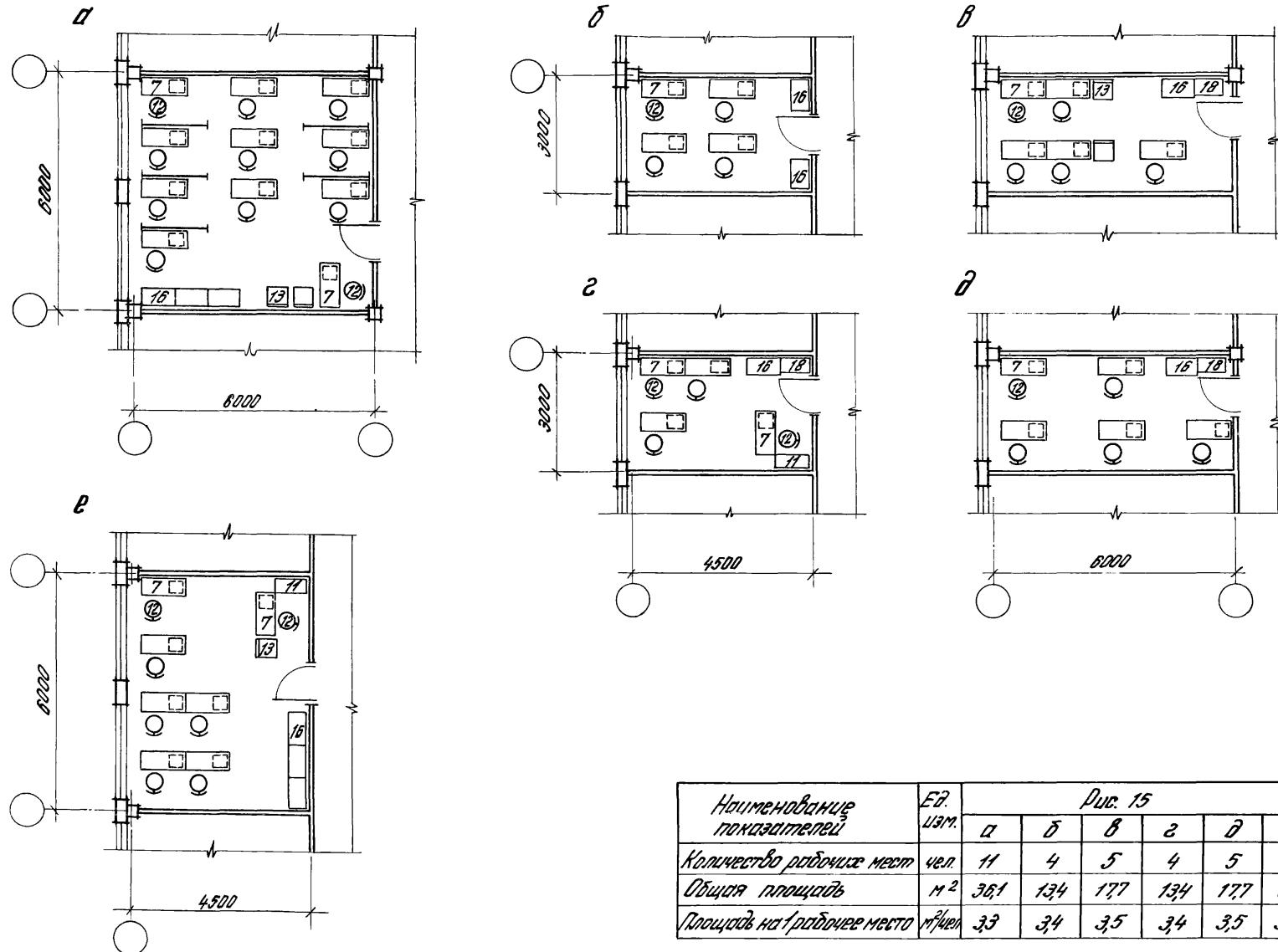
Наименование покажателей	Рис. 14				
	Ед. шт.	α 1	β 2	γ 3	δ 2
Количество мест	чел.	149			81
Общая площадь	м ²	154,3	53,8	8,4	72,8
Площадь на 1 место	м ² /чел.	0,9			0,9

рук. отв. Соколов
рук. пр. Глуско
исполн. Самбуров

416-0-1, б.13

лист
21

Рис. 15. Рабочие комнаты машинотехнических бюро.

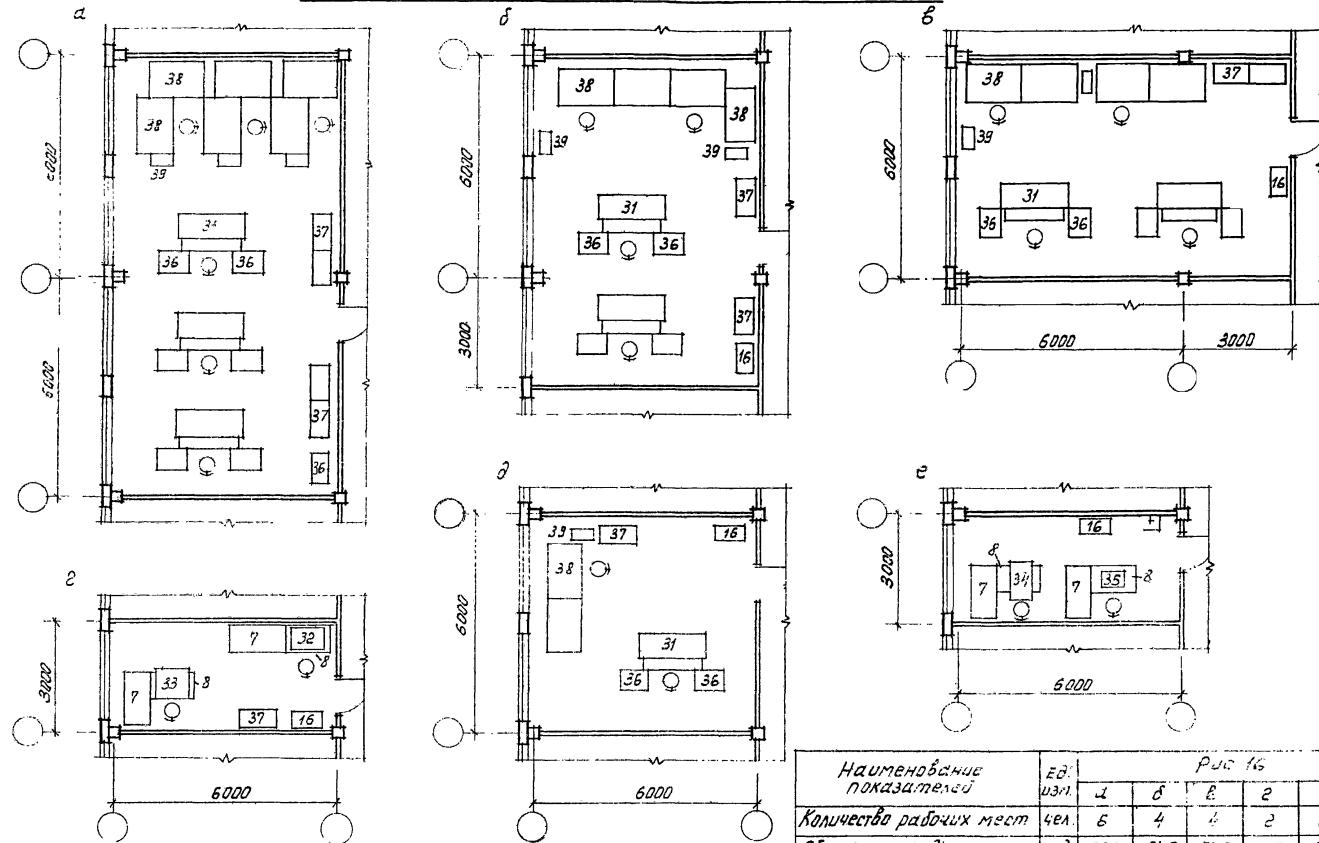


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 15					
		α	δ	θ	γ	δ	ε
Количество рабочих мест	чел	11	4	5	4	5	9
Общая площадь	м ²	36,1	13,4	17,7	13,4	17,7	27,3
Площадь на 1 рабочее место	м ² /чел	3,3	3,4	3,5	3,4	3,5	3,9

Рис. отв.	Соколов	—
Гл. дрх. п.	Глоско	—
Исполн.	Сотников	—

416-0-1, в.13

Рис. 16. Отделения колировально-множительных служб



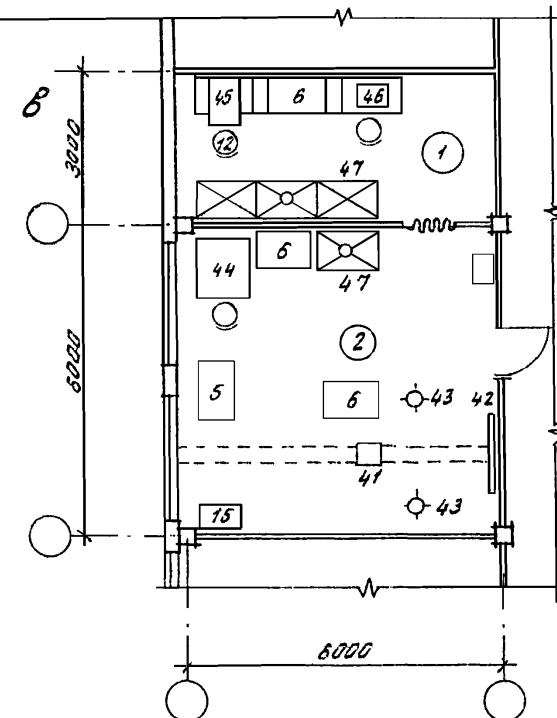
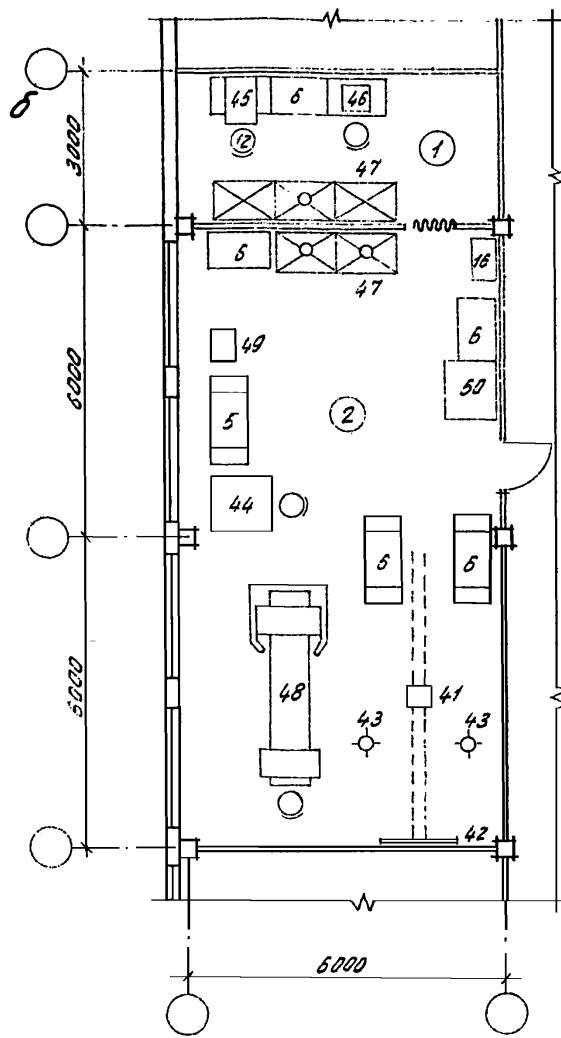
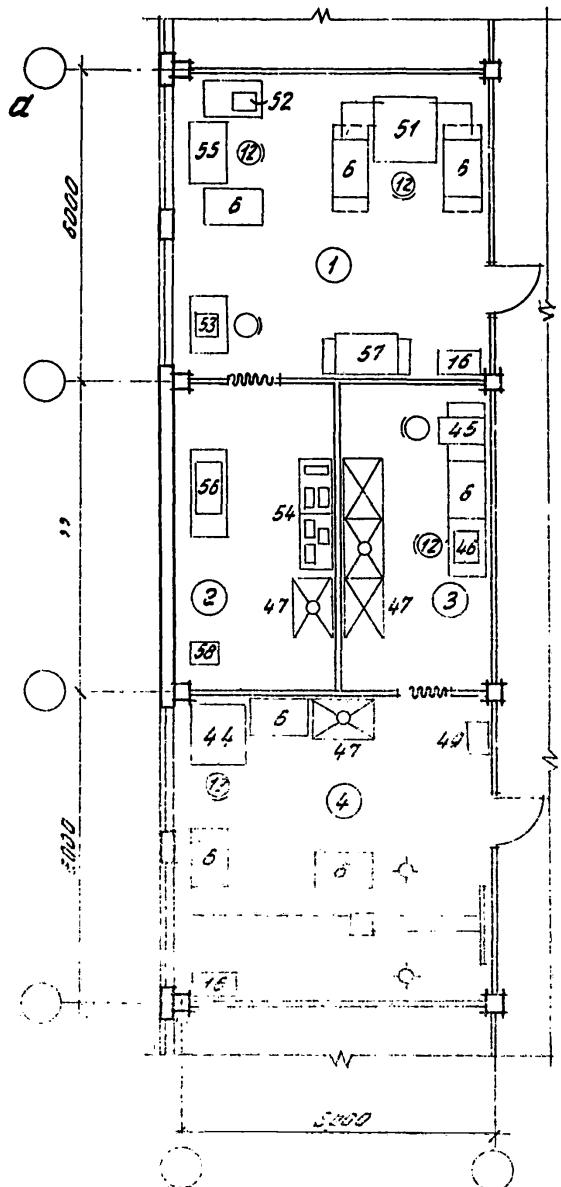
Наименование показателей	единица изм.	Рис. 16						
		1	2	3	4	5	6	7
Количество рабочих мест	шт.	4	5	4	4	2	2	2
Общая площадь	м ²	72,8	54,5	53,8	17,7	36,1	17,7	
Площадь на 1 рабочее место, м ²		12,1	13,6	13,5	8,8	18,0	8,8	

рук.отд. СОКОЛОВ
дир.врк.п. ГЛОССО
исполн. СОМЕБРОВА

416-0 1, б.13

1/1
2/2

Рис. 17 Отделения копировально-множительных служб

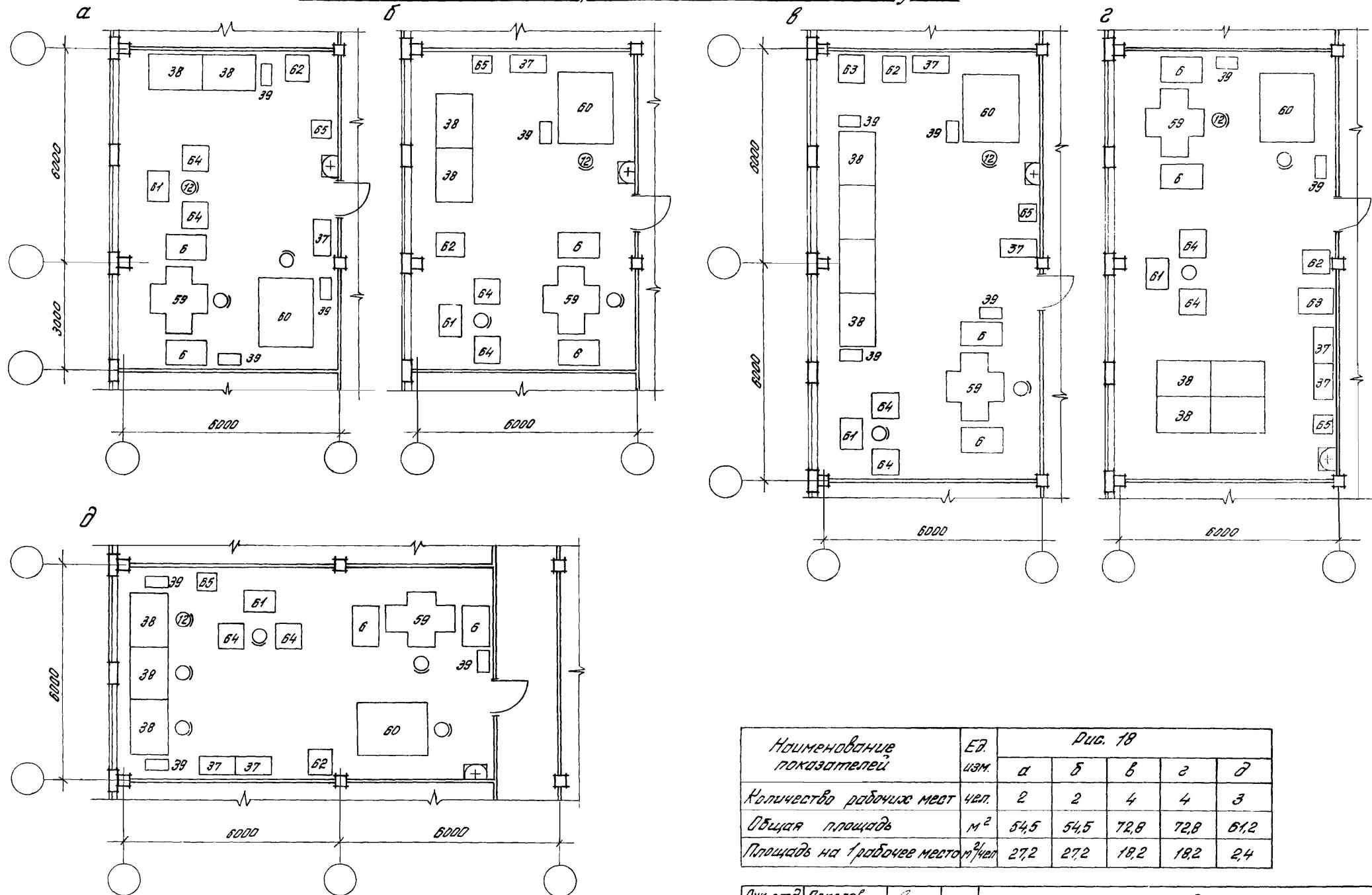


Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 16							
		Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Б-1	Б-2	Б-3	Б-4
Количество рабочих мест	чел.	3		2	1	2	2	2	1
Общая площадь	м ²	36.1	18.4	17.1	36.1	17.7	72.8	17.7	36.1

Рук.отд.	СОХОЛОВ	Инг
Гл.доц.п.	ГЛДСКО	Инг
Исполн.	Самбурова	Самбурс

416-0-1, 8.13

Рис. 18 Отделения копировально-множительных служб



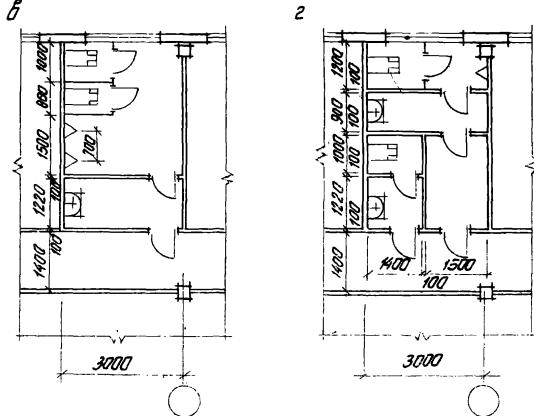
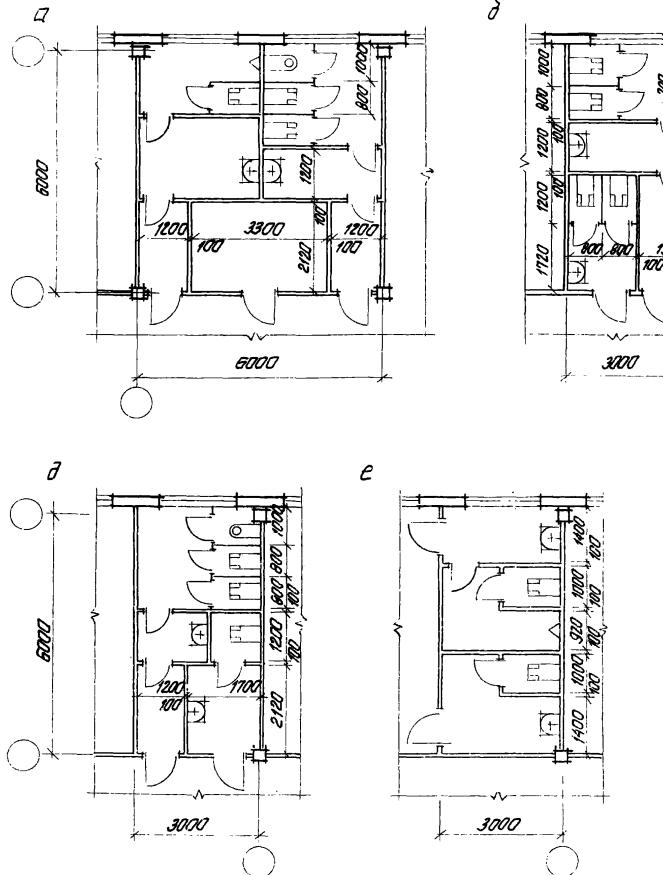
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 18				
		а	б	в	г	д
Количество рабочих мест	чел.	2	2	4	4	3
Общая площадь	м ²	54,5	54,5	72,8	72,8	61,2
Площадь на 1 рабочее место, м ² /чел		27,2	27,2	18,2	18,2	20,4

Рук. отп	Боколов	Сиг	
Гл. арх. п.	Глакко	Глакко	
Исполн.	Самбурова	Самбурова	

416-0-1, б.13

лист
25

Рис. 19 Уборочное



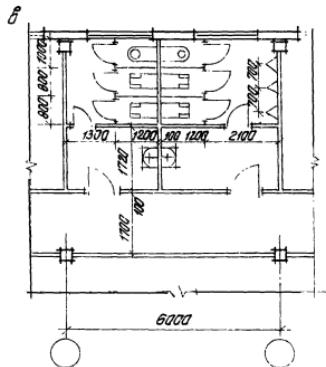
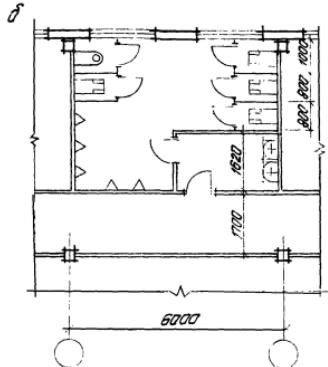
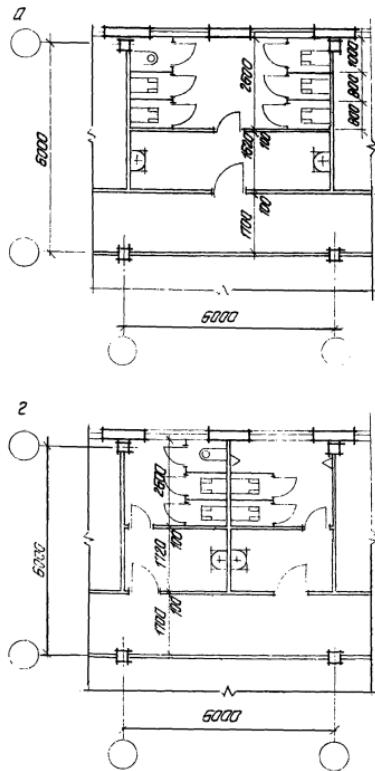
Наименование показателей	Ед изм.	Рис 19					
		σ	δ	θ	γ	δ	ε
Кол-во санитарных приемников для приборов для мужчин	шт	3	2	—	1	3	1
		2	4	4	2	1	2
Кол-во человек памперсов дляющихся уборщиц мужчин	чел	45	30	—	15	45	15
		30	60	50	30	15	30
Площадь площадь	м ²	28,5	18,0	13,5	13,5	18,0	18,0
Площадь на 1человека	м ²	0,38	0,20	0,23	0,37	0,30	0,30

Лук отп.	Соколов	инж.				
Бл. док. пр.	Глебко	ст. инж.				
Успалин	Урина	Чук				

416 - 0 - 1, б. 13

Лист 20

Рис. 20 Уборочные



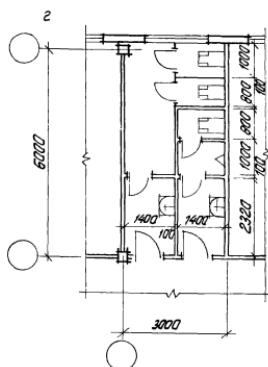
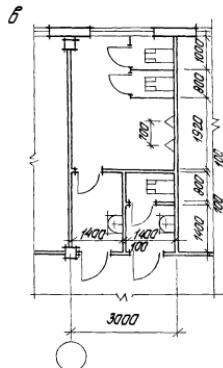
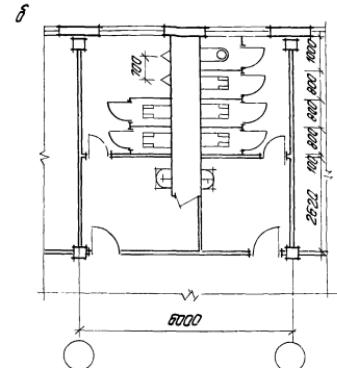
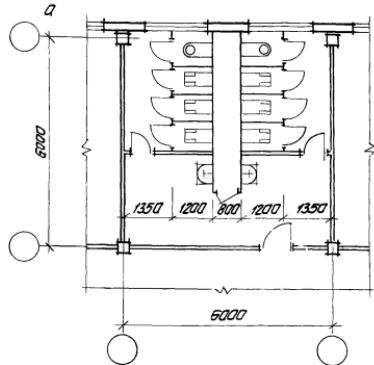
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис. 20			
		а	б	в	г
Кол-во санитарных помещений приборов для мужчин	шт.	6	—	3	3
Кол-во человек пользованием зукающимся уборной (мужчин)	чел.	—	10	6	4
Общая площадь	м ²	90	—	45	45
Площадь на 1 человека	м ²	0,30	0,18	0,20	0,25

Исполнитель: Соколов
Год: 1980
Место: Уральск
Фамилия: Иванов

416-0-1, б.13

Лист
2/2

Рис. 21. Уборные



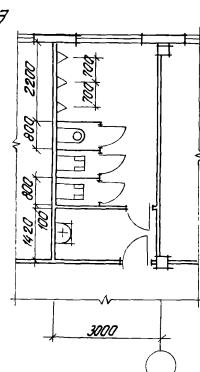
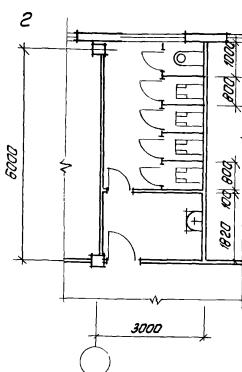
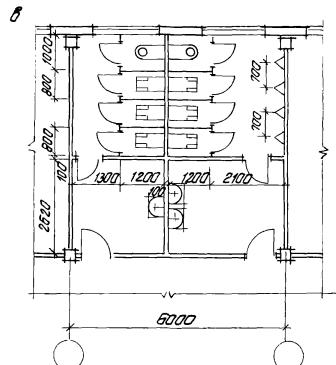
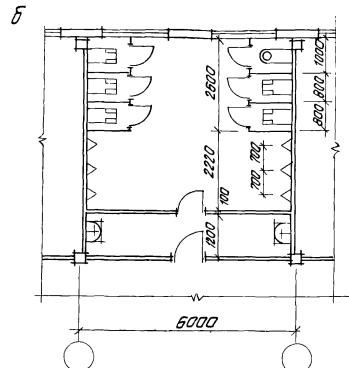
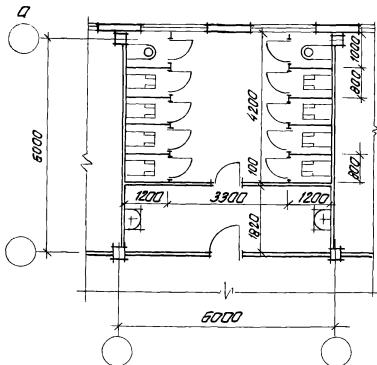
Наименование показателей	Ед.	Рис. 21			
		изм	0	δ	β
Кол-во санитарных женщин приборов для мужчин	шт.	8	4	1	2
Кол-во человек полуженщин зунощихся уборной мужчин	чел	—	4	4	2
Площадь помещения	м ²	120	60	15	30
Площадь на 1 человека	м ²	—	60	60	30
Площадь на 1 человека	м ²	35.0	35.0	18.0	18.0
Площадь на 1 человека	м ²	0.30	0.30	0.24	0.30

Рук. отп. Соколов
Задача № 2
Исполн. Чурна
Упр. -

416-0-1, б.13

Лист
28

Рис 22 Уборочные



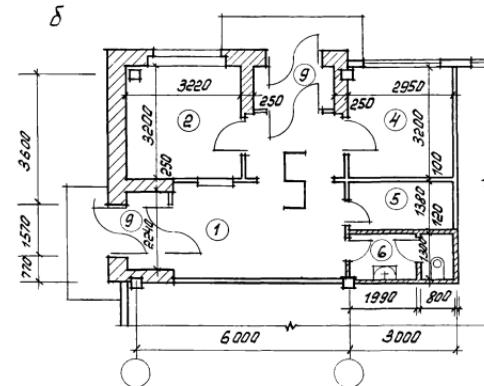
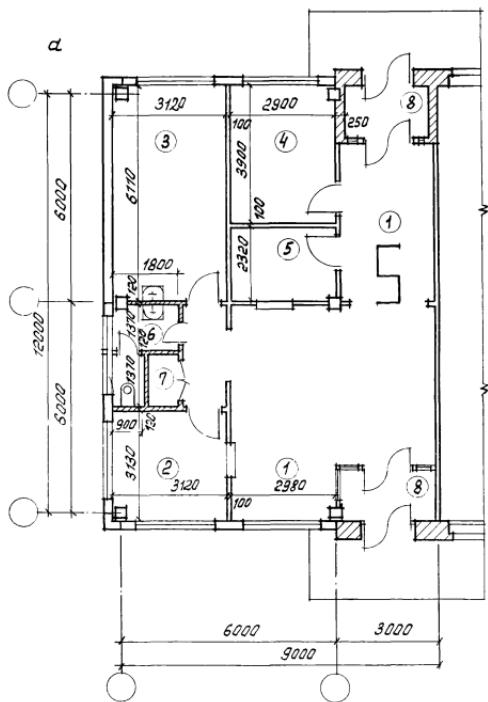
Наименование показателей	Ед. изм.	Рис 22					
		σ	δ	ε	γ	δ	σ
Кол-во санитар-женщин ных приборов для мужчин	шт.	10	—	4	5	—	—
Кол-во туалетов для женщин занимающихся уборкой мужчин	шт.	—	12	8	—	6	—
Общая площадь	м ²	150	—	50	75	—	—
Площадь на 1 человека	м ²	—	180	120	—	90	—

Лукомл Соколов	С.п.2
Га фр ла Гаска	Г.п.2
Челапн Урина	Ч.п.

416-0-1, б.13

Лисп
—
—
—

Рис. 23. Проходные пункты на 2 прохода.



Экспликация помещений

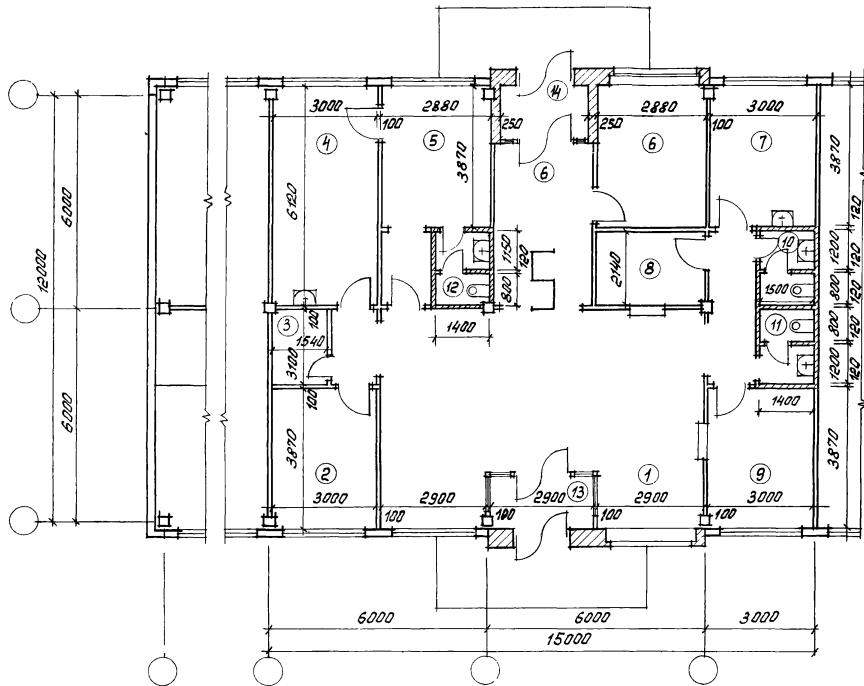
№	Наименование	Рис. 23.	
		а	б
			площадь
1.	Проходной зал	39,2	19,0
2.	Выдача пропусков	10,1	10,3
3.	Помещение для отдыха	19,4	—
4.	Комната для нарушителей режима	9,4	9,5
5.	Хранение вещей	8,8	4,0
6.	Уборная мужская и женская	4,1	3,7
7.	Уборочная инвентаря	1,2	—
8.	Тамбур	7,9	3,7

рук. отв	СОКОЛОВ	Сок
рук. групп.	Вейнберг	Вен
исполн.	Чурчна	Чр -

416-0-1, 8.13

AUC7
30

Рис. 24. Проходной пункт на 2 прохода.



Экспликация помещений

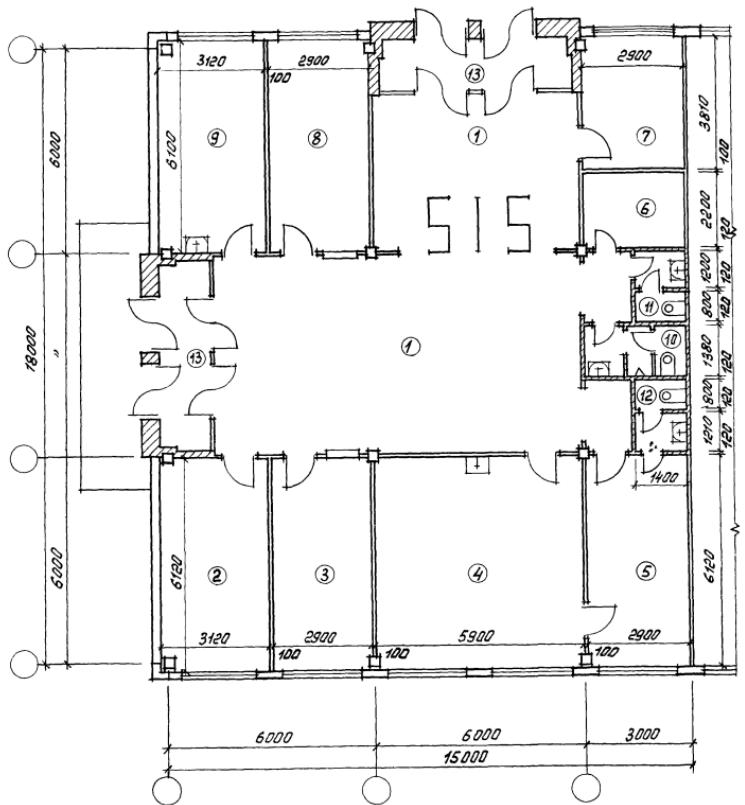
N	Наименование	Рис. 24 площадки
1.	Проходной зал	6,2,3
2.	Отдел наима	11,3
3.	Кладовая для уборочн. инвент.	3,2
4.	Комната для кормления грудных детей	18,4
5.	Входная	11,1
6.	Комната для нарушителей режима	11,1
7.	Помещение для отдыха	11,3
8.	Хранение вещей	6,4
9.	Выдача пропусков	11,3
10.	Уборная мужская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

рук-тв.	Соколов	...
рук. гр.	Вейнберг	В.Б.
исполн.	Урина	Чр.-

416-0-1, B.13

29

Рис. 25. Проходной пункт на 4 прохода.



Экспликация помещений

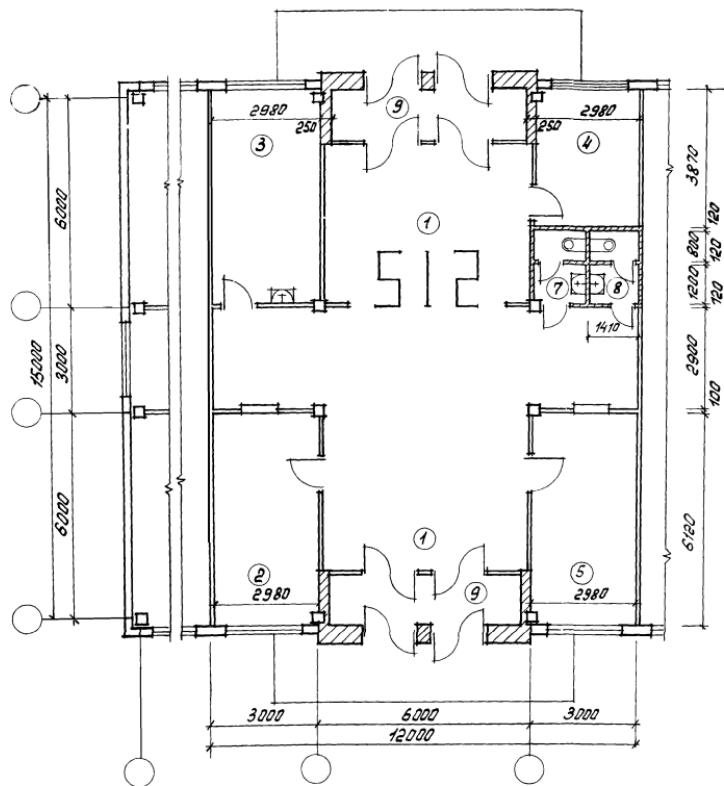
N	Наименование	Рис. 25 площадь м²
1.	Проходной зал	107,3
2.	Отдел наима	19,4
3.	Выдача пропусков	17,9
4.	Комната для кормления грудных детей.	36,4
5.	Ожидальная	17,9
6.	Кладовая для уборочных инвентарей	6,4
7.	Комната для наркшителин режима	11,0
8.	Хранение вещей	17,9
9.	Помещение для отдыха	19,4
10.	Уборная мужская	5,1
11.	Уборная женская	3,0
12.	Уборная мужская и женская	3,0
13.	Тамбур	16,9

рук.отд	Соколов	1
рук.гр.	Веонберг	2
исполн.	Урина	3

416-0-1, б.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 отрыжки	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.отп. Соколов	607
Рук.гр. Войничев	712
Исполн. Урбина	714

416-0-1, б.13

лист
33