

НП
2.1.71

НОРМАМИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ДЕПЕНТ(ОВ)

В.САЛ.САЛ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТЕМА: "ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И
ЕДИНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ТИПИЗАЦИИ
УНИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ В
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ"

Н О Р М А Л И

**ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

**З Д А Н И Я
УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

**ПОМЕЩЕНИЯ
ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ**

НП-2.1-71

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ОДОБРЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №113 ОТ 28 ИЮНЯ 1971г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА - 1971

Серия нормативов планировочных элементов жилых и общественных зданий разработана в развитие норм проектирования СНиП в соответствии с программой комплексной темы "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве". Ведущие организации по разработке темы ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко) и ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В работе принимают участие институты: ЦНИИЭП жилых зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ЦНИИЭП гражданское строительство, КиевЗНИИЭП, Гипропроект, Гипроторг, Связьспроект, Гипроаэро, МНИИТЭП, ГлавАПУ г.Москвы, ГипроНИИ, Гипроуз, МИСИ им. Куйбышева.

Методическое руководство авторским коллективом по разработке нормативов и их редактированию осуществляют руководитель отдела норм, стандартов и каталогов ЦНИИЭП жилища канд.арх. Д.Б.Иванов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и оборудования канд.арх. Е.С.Раева, главный специалист сектора унификации ЦНИИЭП учебных зданий арх. Н.М.Вавиловский. Руководители раздела "Помещения жилых-садов" рук.сектора дошкольных учреждений канд.арх. А.К.Чадимов, канд.арх. Н.Б.Блохина.

Авторы листов (I-I7) - канд.арх. Н.Б.Блохина, арх. Ф.С.Бабункина, листы 18-21 - технологи М.Д.Богомолова, А.А.Саменова, листы 22-24 худ. О.А.Терехова, консультанты по разделу "Помещения жилых-садов" доктор архитектуры С.Г.Эмул, канд.арх. В.И. Делле, арх. А.М.Хризов.

Графическое оформление арх. В.Г.Стражнов, арх. Л.П.Тихонова, техники В.А.Гулинов-ская, А.С.Коробов, С.И.Малышева, В.Л.Пилева, А.М.Харькова, Г.Г.Коваленко.

Выпуск НП.2.1-71 является повторением издания НП.2.1-65, изменения внесены лишь в листы 18-21, и касаются технологического оборудования пищеблока и кухни.

Данный выпуск нормативов может быть использован проектировщиками в работе и после утверждения чом И-1.3-72, вплоть до издания новых нормативов в 1973-1974 гг.

Норматив одобрен секцией Ученого Совета ЦНИИЭП жилища 20.XII-1965 г. протокол № У-5.

Норматив одобрен Госгражданстроем. Приказ № 113 от 28 июня 1971 г.

Норматив предназначен для проектировщиков, архитекторов, инженеров, техников, преподавателей, студентов архитектурных и строительных вузов и техникумов, а также работников местных Советов соответствующих министерств и ведомств.

Отзывы и замечания по нормативам, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по двум адресам:

1) Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б". Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища). Отдел норм, унификации и стандартизации;

2) Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "А". Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования школ, дошкольных учреждений, средних и высших учебных заведений (ЦНИИЭП учебных зданий). Сектор детских дошкольных учреждений.

Заказы на приобретение выпусков нормативов следует направлять в Центральный институт типовых проектов по адресу: Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Нормами планировочных элементов детских яслей-садов входят в состав серии нормативов элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормативов является внедрение в типовое проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений на основе действующих норм проектирования. (СНИП глава П-Л.3-62), Государственных стандартов, единой модульной системы в строительстве (СНИП, глава П-А. 4-62), унифицированных параметров, с учетом действующих каталогов строительных изделий мебели и оборудования и перспективных типов крупнопанельных и каркасных конструкций.

Нормами предусматривают применение их для полнооборного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкций, а также для зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. Планировочные решения учитывают обычные условия строительства во II-III строительном-климатических районах СССР в соответствии со СНИП П-Л.1-71.

Разработка нормативов проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий. При разработке нормативов учитывались следующие общие условия:

- габариты человека и групп людей в различных условиях с учетом возрастных групп;
- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования;
- требования видимости, акустики, звукоизоляции;
- санитарно-гигиенические нормы площади и объема помещений, естественной и искусственной освещенности, кратности обмена воздуха и т.п.;
- каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования, встроенной и передвижной мебели;
- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей, типы противопожарного оборудования и устройств;
- правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования;
- технико-экономические показатели (объемно-планировочные), установленные нормами и программами проектирования.

В полный состав нормативов объемно-планировочного элемента входят:

1. Схема функциональной взаимосвязи помещений в соответствии с общей объемно-планировочной структурой зданий с учетом простых и сложных процессов.
 2. Исходные данные, основные нормативы.
 3. Исходные габариты, антропометрические данные.
 4. Номенклатура мебели и оборудования (со ссылками на соответствующие каталоги).
 5. Типы и габариты мебели (передвижной и встроенной) и оборудования (технологического, санитарно-технического, электротехнического и др.) со схематическими чертежами и размерами.
 6. Основные функциональные рабочие зоны в трех измерениях с размещением мебели и оборудования.
 7. Габаритная схема помещения или объемно-планировочного элемента с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования.
 8. Планировка помещения (при необходимости также разрез или развертка стен) применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам.
 9. Схема санитарно-технического оборудования помещения.
 10. Схема электротехнического и слаботочного оборудования.
 11. Схема технологического оборудования (механическое, механическое; тепловое, холодильное и др. специальное оборудование).
 12. Требования к отделке помещений.
 13. Примеры планировок с применением нормативов.
- Различный состав нормативов (полный или неполный) принимается в зависимости от необходимой степени нормализации помещения, т.е. от обусловленности его основных параметров, размещения и габаритов оборудования нормами проектирования.
- На чертежах оборудования указаны основные габаритные размеры. На схемах планировочных узлов и на общих габаритных схемах указываются две категории размеров:
- а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры;
 - б) минимальные размеры со знаком " $\geq$ " (т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования и проходов. Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком " $\geq$ ".

На некоторых листах минимальные размеры оговорены специальным примечанием, в этом случае знак " $\geq$ " опущен.

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие главе СНиП II-A. 4-62 "Единая модульная система; основные положения проектирования", с учетом опыта проектирования и рекомендаций научно-исследовательских институтов. В связи с этим на чертежах приводятся точные размеры всех элементов планировки и привязка конструктивных элементов к модульным разбивочным осям.

Размеры на чертежах планировочных нормативов указаны в см., размеры на чертежах оборудования в мм.

В законченном виде Альбом нормативов будет содержать унифицированные объемно-планировочные решения помещений, соответствующих номенклатуре типовых проектов массовых жилых и общественных зданий.

Подготавливаемая для издания серия нормативов состоит из следующих разделов.

1. Нормативы основных помещений жилых зданий.
2. Нормативы основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения.
3. Нормативы основных помещений торговых зданий и предприятий общественного питания.
4. Нормативы основных помещений предприятий хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания.
5. Нормативы основных помещений зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений.
6. Нормативы основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха.
7. Нормативы основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий.

Нормативы выходят в свет отдельными выпусками по типам зданий или по группам помещений отдельных видов зданий: жилые дома, гостиницы, общежития, дома для престарелых, детские ясли-сады, школы, профессионально-технические училища, аудитории высших учебных заведений, магазины, столовые, помещения предприятий бытового обслуживания, клубы, спортивные залы, административные здания и др.

Для маркировки разделов нормативов приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормативы планировочные. Следующие цифры означают: первая - порядковый номер раздела, включающего вид или группу видов зданий, объединяемых по од-

нородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер главы, включающей определенную разновидность зданий. Третья цифра - означает тип здания или сооружения, четвертая цифра - определяет группу основных помещений в данном типе здания. После дефиса указан год издания нормативов.

Например, маркой НП 2.1-71 обозначено: НП - нормативы планировочные;

2 - нормативы основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения;

2.1 - помещения детских яслей-садов;

71 - год издания.

Внутри каждой главы листы альбома нормативов имеют свои порядковые номера.

ВЫПУСК НП2. 1-71 ПОМЕЩЕНИЯ ЯСЛЕЙ-САДОВ

Включает нормативы объединенных яслей-садов, представляющих собой единое учреждение, в котором выделены помещения групповой ячейки яслей и сада в соответствии с возрастными особенностями детей, а также общие и хозяйственные помещения. Все помещения яслей-садов по своим функциональным и технологическим процессам допускают варианты размещения мебели и оборудования. В этих помещениях нормализуется номенклатура и количество предметов мебели и оборудования, их группировка. Габариты помещений в целом не могут быть нормализованы, так как строго зафиксирована только их площадь, а формы, пропорции и размеры помещений могут быть различными, поэтому данные нормативы можно рассматривать как исходные рекомендации. Габаритные схемы созданы на основе минимальных размеров помещений с сохранением норм площади.

Пользуясь при проектировании нормативами, необходимо учитывать, что в детских яслях-садах наполняемость групп установлена - 20 детей в яслях и 25 детей в детском саду. Для каждой группы предусматриваются самостоятельные изолированные групповые ячейки.

В групповую ячейку яслей в здании яслей-садов на 90, 140, 280 мест входят: приемная - 15 м², игральная - столовая - 50 м², туалетная - 10 м², спальня-веранда - 36 м², кроме того на площади игровой-столовой в яслях устраивается буфетная для мытья групповой посуды. Групповые ячейки яслей в этих типах зданий независимо от характера эксплуатации сохраняют состав и площади помещений без изменения.

Иные площади игровой-столовой и спальни веранды предусмотрены для ясельной группы в детском учреждении на 50 мест. В здании этой вместимости

мости имеются помещения только одной ясельной группы в 25 детей с 2 подгруппами в 10 и 15 детей. Соответственно увеличивается площадь игровой-столовой до 62 м² (в виде двух смежных комнат площадью по 25 м² и 37 м²) и спальни-веранды - до 40 м².

В групповую ячейку детского сада дневного пребывания входят: раздевальная - 15 м², групповая - 62 м², туалетная - 14 м², кроватная - 5 м² и буфетная - 3 м². При круглосуточном пребывании детей предусматривается два основных помещения - групповая и спальня - веранда, что влечет за собой существенное изменение в составе и площадях ячейки. Групповая вместо 62 м² - проектируется также, как и спальня-веранда в 50 м², исключается совсем кроватная, а буфетная устраивается в виде ниши на площади групповой.

Площади приведены при высоте помещений в 3,0 м. При сниженной высоте помещений до 2,5 м (например при использовании для строительства зданий детских яслей-садов индустриальных изделий крупнопанельных жилых домов) площади игровых-столовых и групповых, в соответствии со СНиПом, должны быть увеличены на 20%.

Сходные по назначению помещения, в зависимости от того, к какой ячейке они относятся, - имеют разные названия. Так, например, в ячейке яслей - игровая-столовая и приемная, аналогичные помещения в ячейке детского сада называются групповая и раздевальная.

Туалетные, имеющие одинаковое назначение в ячейке яслей и детского сада, оборудуются в соответствии с возрастными группами.

Планировочные схемы основных помещений приведены при различных приемах естественного освещения - при одностороннем, двухстороннем и угловом.

Все основные помещения групповой ячейки при оптимальной ориентации должны быть обращены на южную половину горизонта. Более гибким в этом отношении будет помещение с двухсторонним освещением, так как оно может быть ориентировано на юг той или иной стороны. При угловом освещении - на юг должны быть ориентированы большие оконные проемы.

Площади общих помещений установлены в зависимости от вместимости яслей-сада. Габаритные схемы миниблока даны единые для яслей-сада с дневным и круглосуточным пребыванием детей.

Нормы освещенности помещений искусственным светом приведены в таблице I.

Таблица I

Нормы освещенности искусственным светом

Наименование помещений	Наименьшая освещенность в люксах		Уровень поверхности, к которой относится норма освещенности
	при люминесцентных лампах	при лампах накаливания	
Групповая игровая-столовая, комната для музыкальных и гимнастических занятий	200	100	Горизонтальная плоскость на уровне 0,5 м от пола
Приемная	150	75	То же, 0,8 м
Раздевальная	100	50	На полу
Спальня-веранда	75	30	Горизонтальная плоскость на уровне 0,5 м от пола
Изолятор, комната для заболевших детей	100	50	

В буфетной, приемной, раздевальной, изоляторе, комнате для заболевших детей, медицинской комнате, кабинете заведующего должно быть предусмотрено местное освещение.

В групповых, игровых-столовых, а также в помещениях, имеющих местное освещение тепловые розетки должны устанавливаться на высоте не менее 1,5 м от пола.

В нормах приведен набор мебели и оборудования ПКБ Латвийского Совнархоза, получивший I премию на выставке 1963 г. образцов мебели и оборудования общественных зданий. На листах указаны габариты образцов данного комплекта, откорректированы лишь размеры стульев для детей в соответствии с материалами Института гигиены детей и подростков АМН СССР. Кроме того, добавлены несколько недостающих предметов из других наборов и предусмотрены варианты оборудования.

Расстановка мебели в игровой-столовой и групповой указана для различных режимов дня при отдельных предметах оборудования. В связи с этим в игровых-столовых и групповых поставлены раздаточный стол и шкаф для хранения посуды. При наличии ниш или помещений буфетных необходимо устраивать в них встроенные шкафы для хранения посуды, соединенные с откидными или выдвижными столами для раздачи пищи.

При расстановке в помещениях кроватей расстояния между ними приняты в 10-20 см и минимальные проходы - 50 см.

Встроенное оборудование в виде шкафов-перего-

родок приведено на специальных листах с указанием расположения их в помещении, а также с указанием о возможности создания из их элементов предметов отдельностоящей мебели.

В планировочных решениях туалетных приведены схемы с пристенным и островным расположением умывальников.

Раздел НП 2.1-71 (ясли-сады) включает листы нормалей взаимосвязи помещений здания яслей-садов, помещений групповых ячеек, медицинских и хозяйственных помещений, пищеблоков, мебели и оборудования и шкафов-перегородок.

В дальнейшем раздел будет пополняться нормами искусственного освещения, отделки помещений, санитарно-технологического оборудования и др.

Разработанные нормы предназначены для использования в типовом и индивидуальном проектировании городских и сельских яслей-садов общего типа разной вместимости как дневного, так и круглосуточного пребывания детей.

Состав нормалей, методика их разработки и правила назначения размеров соответствуют изложенным выше общим правилам.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ РАЗДЕЛА НП 2.1-71
"НОРМАЛЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЯСЛЕЙ-САДОВ"

- | | |
|---|--|
| <p>I. Схемы взаимосвязи помещений.</p> <p>Групповая ячейка и отдельные группы помещений.</p> <p>2. Игральная-столовая яслей. Габаритные схемы.</p> <p>3. Игральная-столовая яслей. Каркасно-панельные конструкции и несущие продольные стены.</p> <p>4. Игральная-столовая яслей. Габаритные схемы.</p> <p>5. Игральная-столовая яслей. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные стены.</p> <p>6. Групповая дневного детского сада. Габаритные схемы.</p> <p>7. Групповая дневного детского сада.</p> <p>Каркасно-панельные конструкции и несущие продольные стены.</p> <p>8. Групповая дневного детского сада. Габаритные схемы.</p> <p>9. Групповая дневного детского сада. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные стены.</p> <p>10. Групповая круглосуточного детского сада.</p> <p>Габаритные схемы.</p> <p>II. Групповая круглосуточного детского сада.</p> <p>Каркасно-панельные конструкции, несущие продольные стены.</p> | <p>12. Спальни-веранды.</p> <p>Габаритные схемы.</p> <p>13. Спальни-веранды. Каркасно-панельные конструкции, несущие поперечные и продольные стены.</p> <p>14. Приемная и раздевальная. Габаритные схемы.</p> <p>15. Туалетные комнаты. Габаритные схемы.</p> <p>16. Зал для музыкальных и гимнастических занятий.</p> <p>17. Медицинские помещения. Габаритные схемы.</p> <p>18. Постирочные. Габаритные схемы.</p> <p>19. Постирочные. Габаритные схемы (применение перспективного оборудования).</p> <p>20. Постирочные. Монтажные схемы установки оборудования.</p> <p>21. Пищеблоки. Габаритные схемы. Номенклатура оборудования.</p> <p>22. Пищеблоки. Габаритные схемы.</p> <p>23. Пищеблок. Монтажные схемы установки технологического оборудования.</p> <p>24. Мебель и оборудование.</p> <p>Номенклатура и габариты оборудования.</p> <p>25. Мебель и оборудование. Габариты оборудования.</p> <p>26. Встроенное оборудование.</p> |
|---|--|

Руководитель сектора

Т.Б.Блохина Н.Б.Блохина

1

ЯСЛИ-САДЫ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ДЕТСКОГО САДА

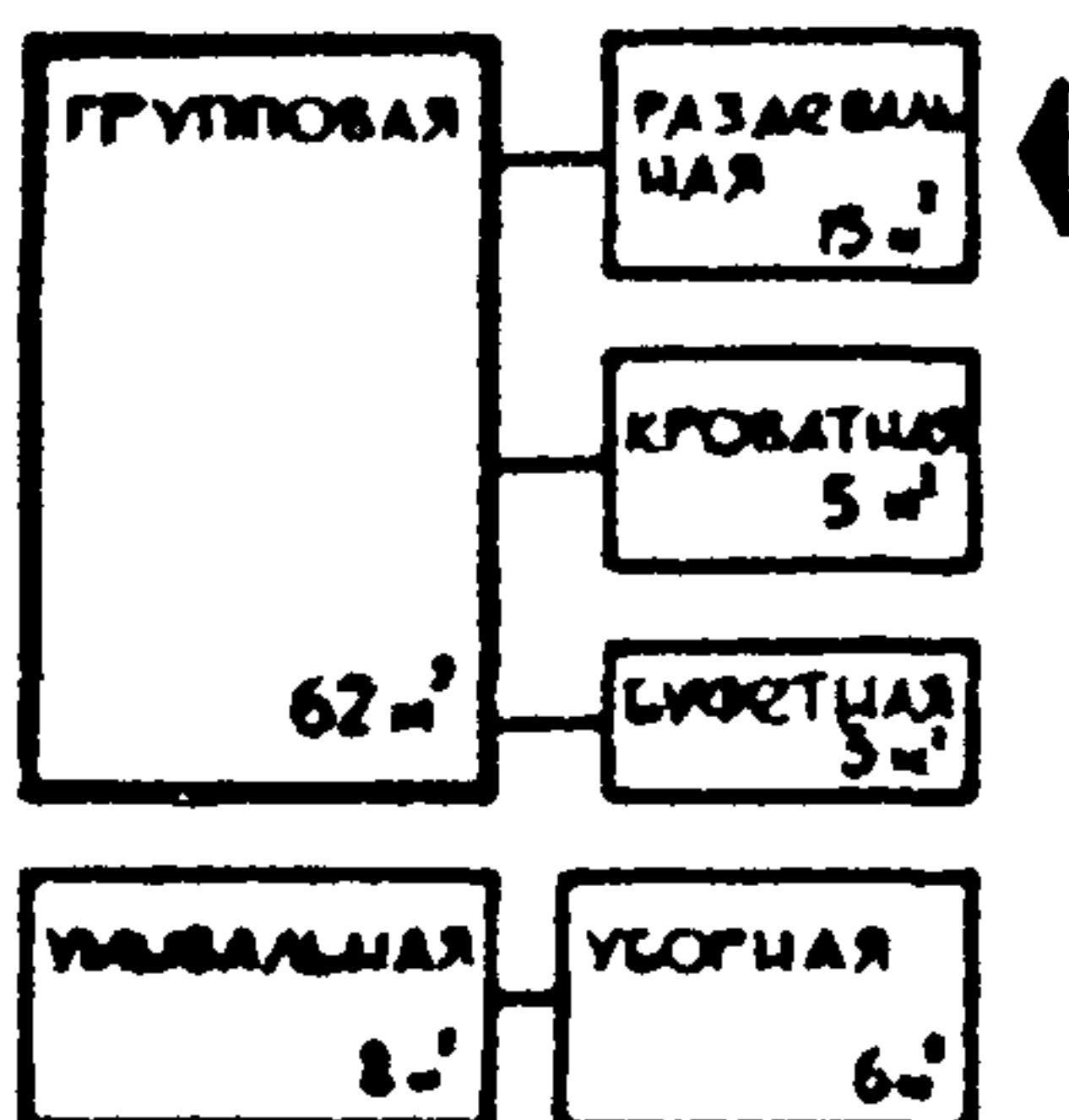


СХЕМА ПОСТИРОЧНОЙ

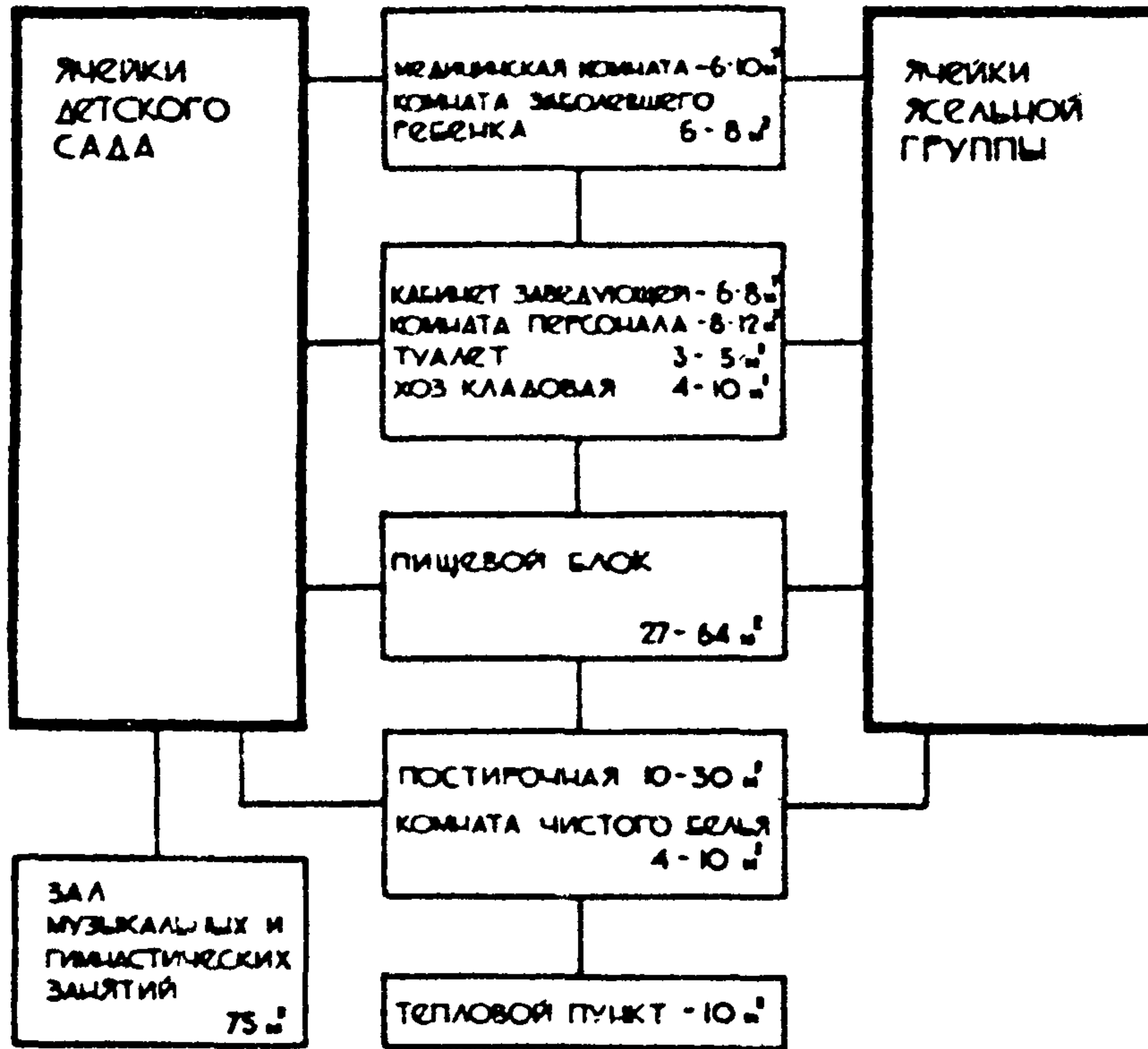
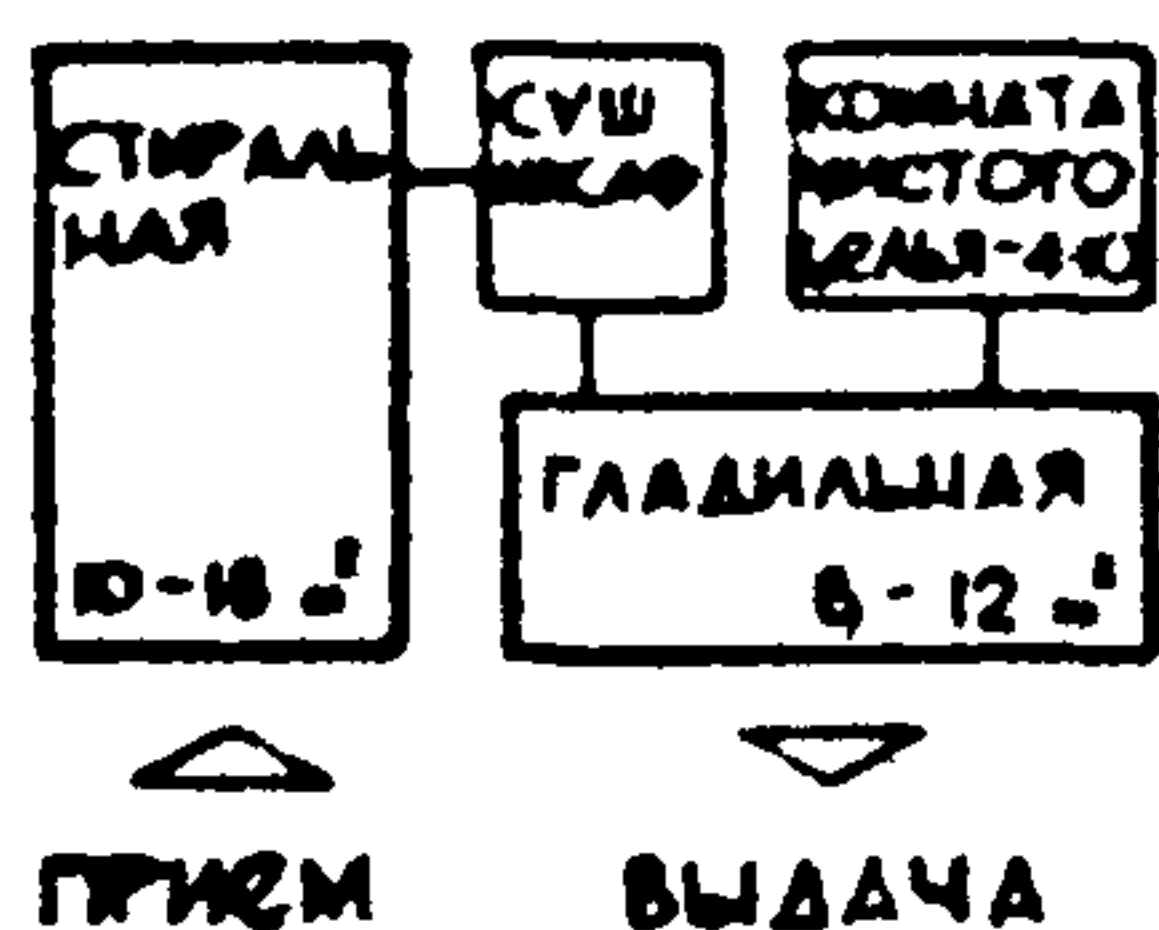


СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ

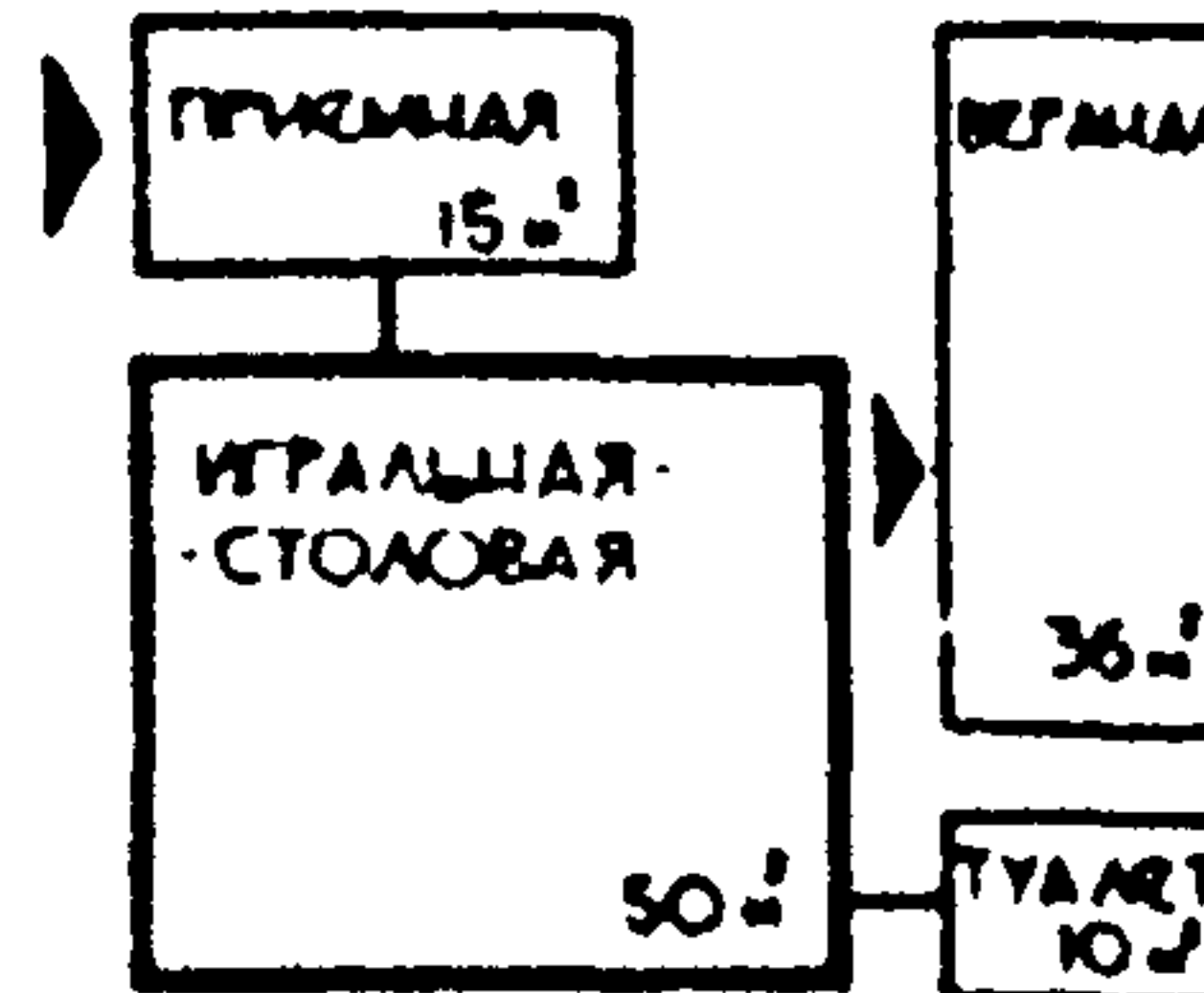
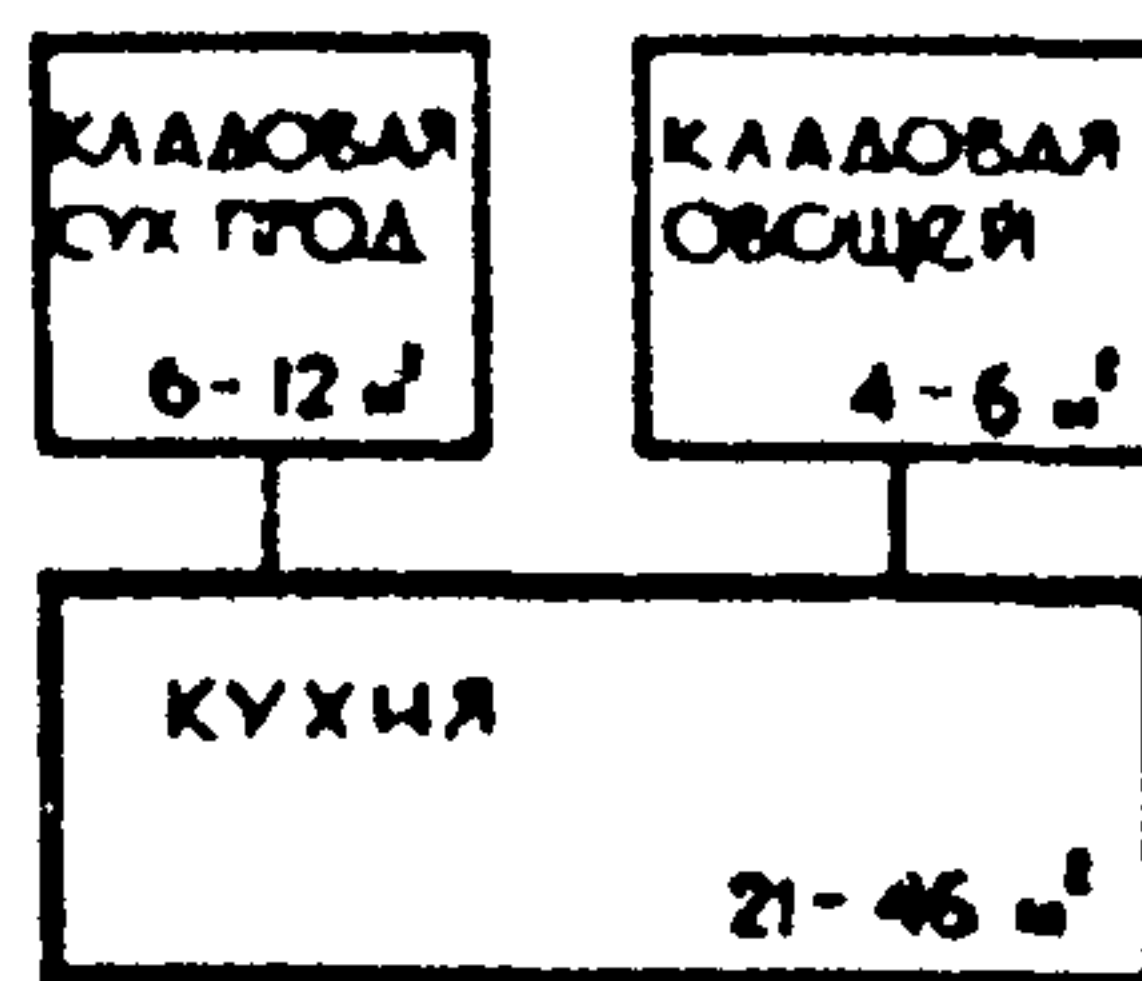


СХЕМА ПИЩЕВОГО
БЛОКА



2

ЯСЛИ-САДЫ С КРУГОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ

СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ДЕТСКОГО САДА

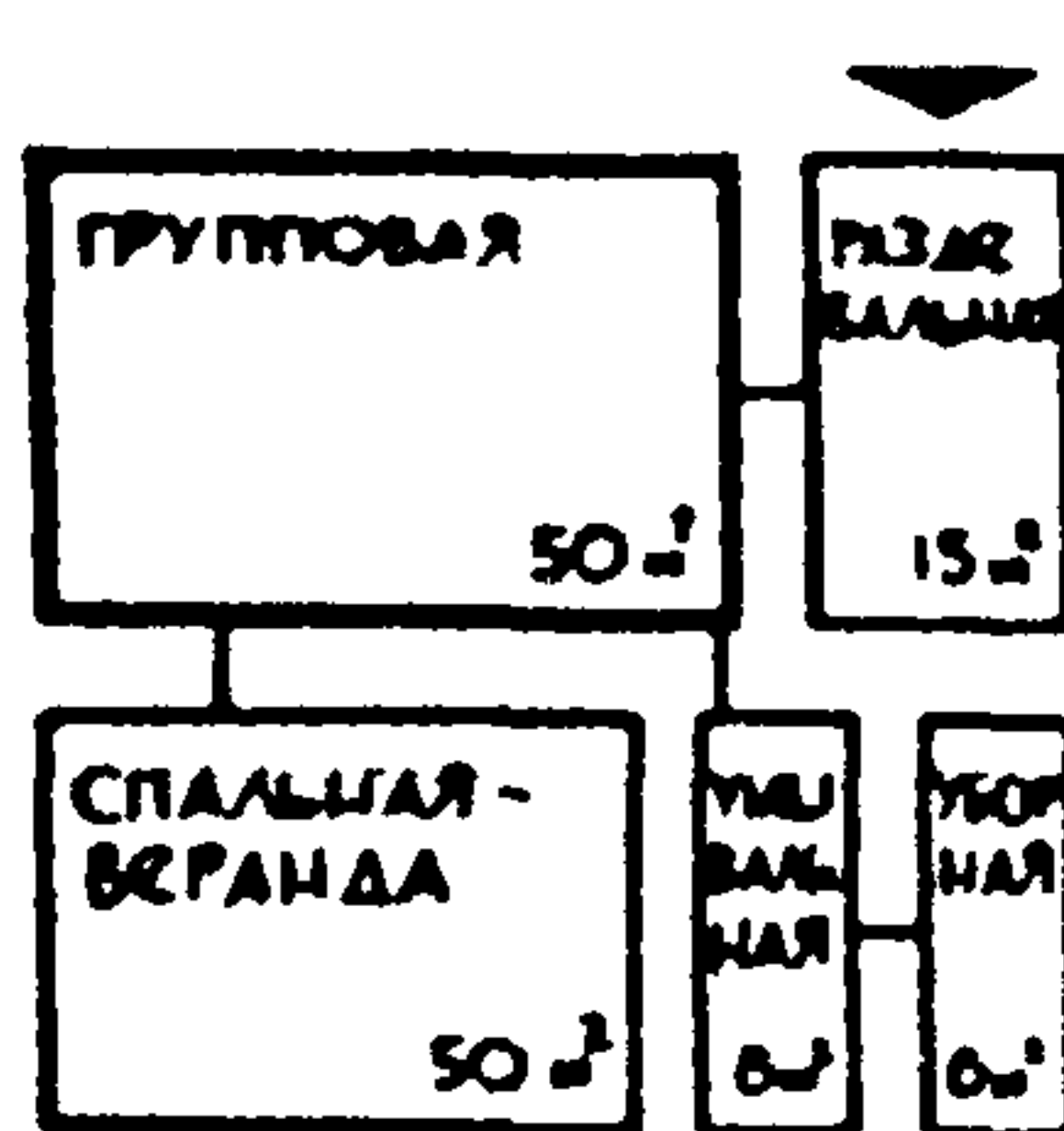


СХЕМА ИЗОЛЯТОРА

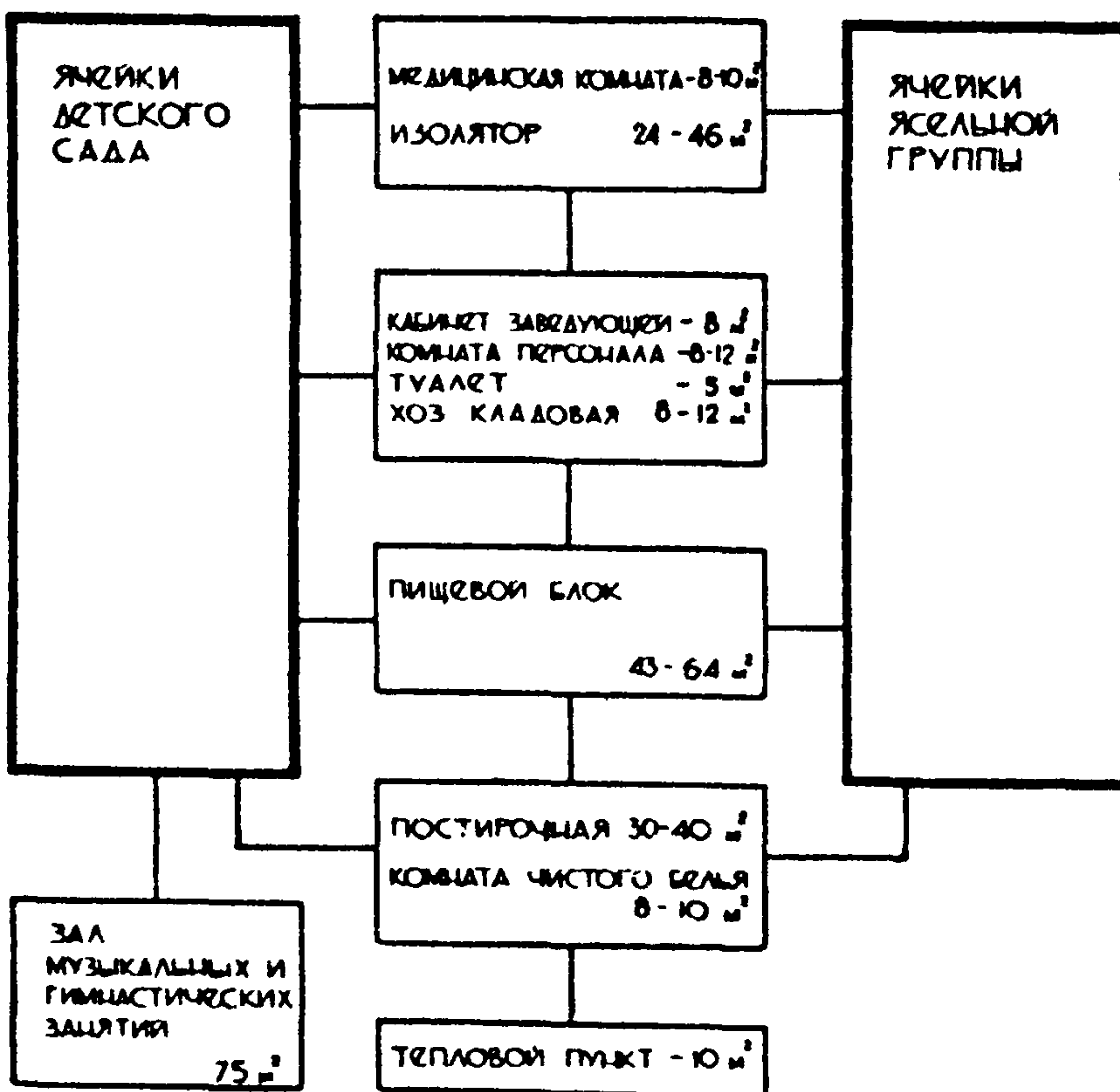
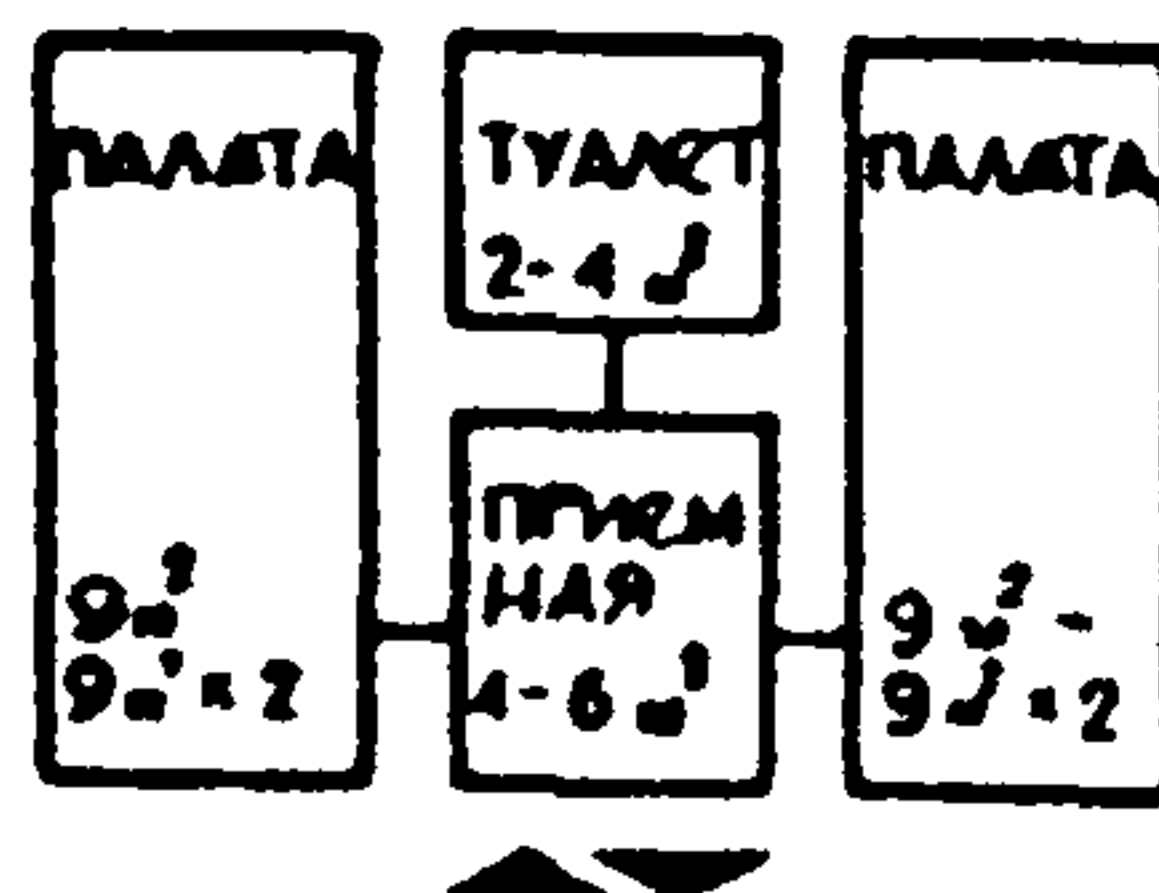


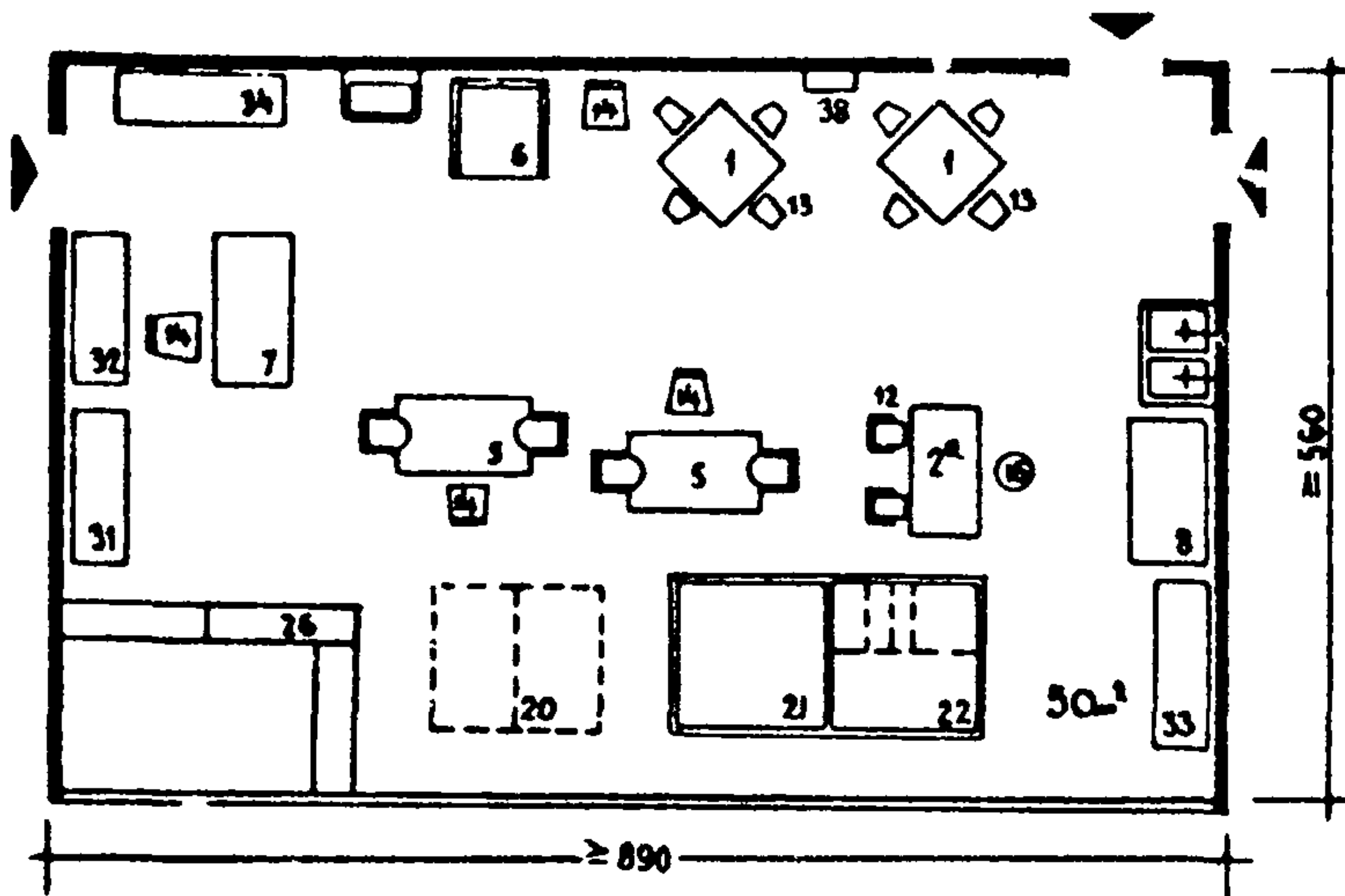
СХЕМА ЯЧЕЙКИ
ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



Примечание:

Схемы пищеблока и пости-
рочной единицы для ЯСЛИ-
САДА с ДНЕВНЫМ и КРУГЛО-
СУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ.

ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ МЛАДШАЯ ЯСЛЬНАЯ ГРУППА

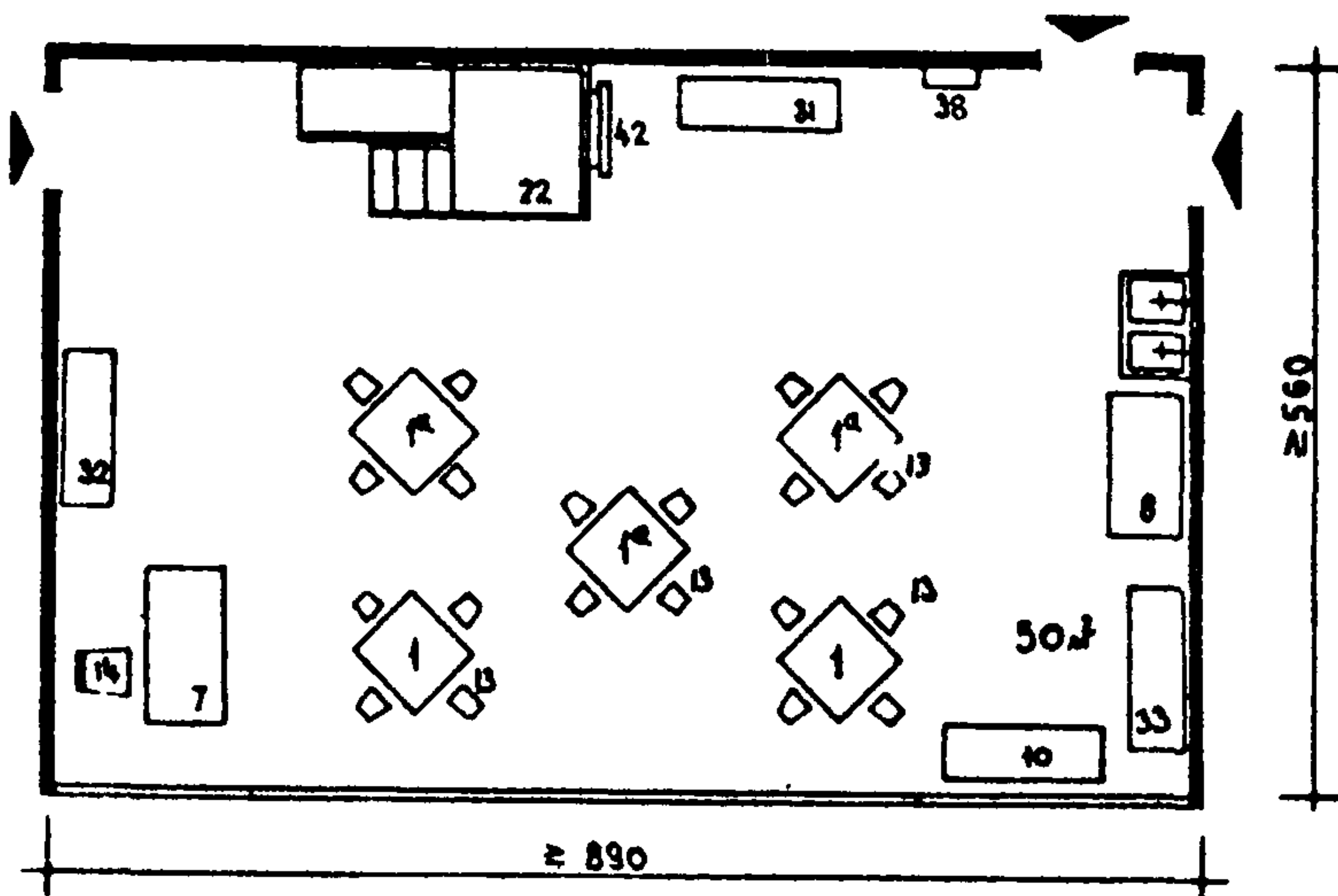


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

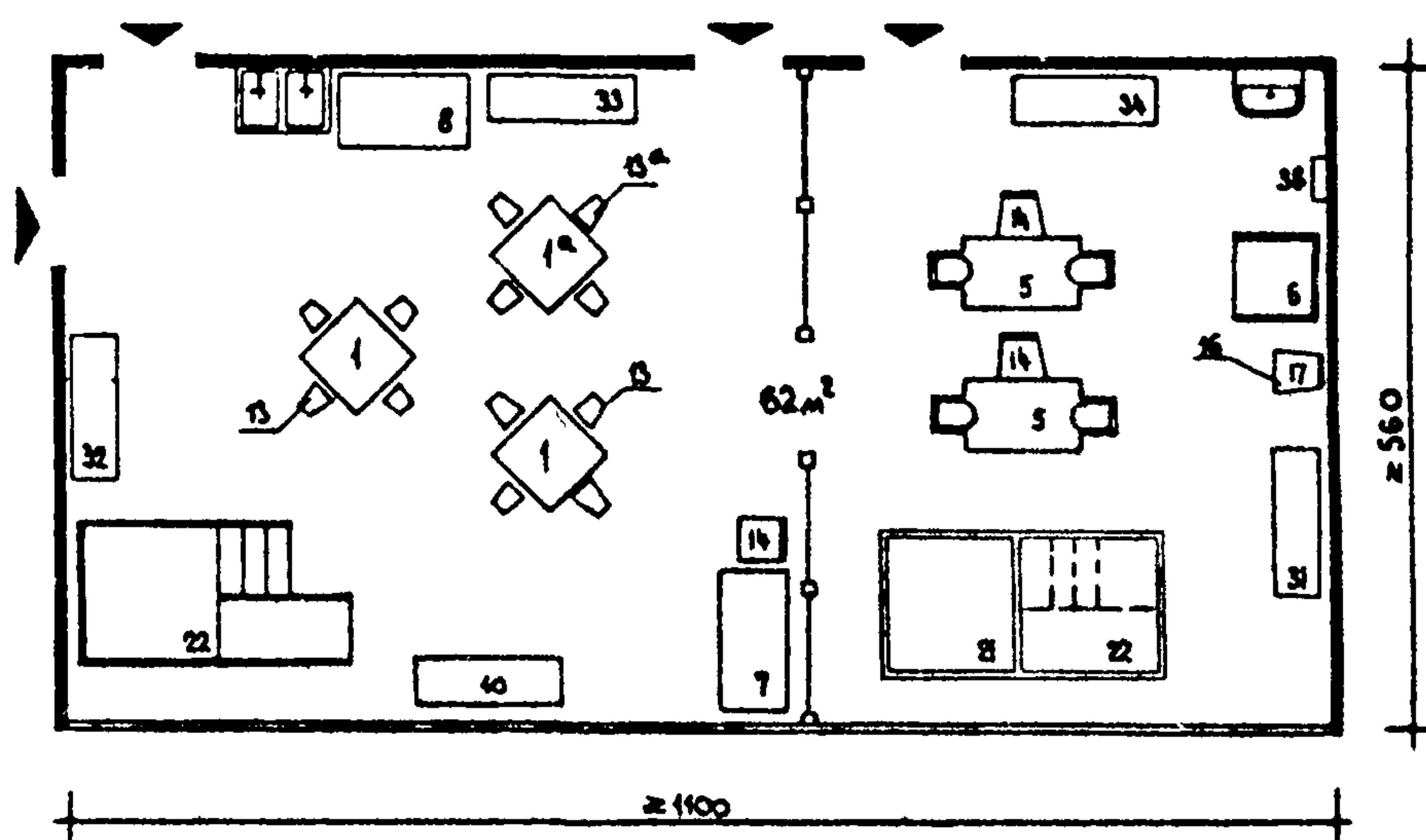
АВ ПО ТАБ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ		
		МА. ГРУППА	СТ. ГРУППА	СТ. ПОДГ.
1	СТОЛ ДЕТСКИЙ 4-местный /N 2 по высоте/	2	2	2
1 ^а	СТОЛ ДЕТСКИЙ 4-местный /N 3 по высоте/	-	3	1
2 ^а	СТОЛ ДЕТСКИЙ 2-местный /N 4 по высоте/	1	-	-
5	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	2	-	2
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-	1
7	СТОЛ СЕСТРЫ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1	1
10	СТОЛ ПОДСТАВКА ДЛЯ УГОЛКА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ	-	1	1
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ	2	-	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ /N 2 по высоте/	8	8	8
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ /N 3 по высоте/	-	12	4
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЯ	1	1	1
15	ТАБУРЕТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	1	-	-
20	КРОВАТЬ-МАНЕЖ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ	2	-	-
21	МАНЕЖ ОБЩИЙ	1	-	1
22	ГОРКА-МАНЕЖ	1	1	1
25	МОСТИК	1	-	-
26	БАРЬЕР	3	-	-
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	1	1	1
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОВИЙ	1	1	1
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1	1
34	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БЕЛЬЯ	1	-	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1	1	1
42	ЛЕСЕНКА НАКЛОННАЯ	-	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. ЛИСТ N 22, 23.

СТАРШАЯ ЯСЛЬНАЯ ГРУППА



ЯСЛЬНАЯ ГРУППА С 2-мя ПОДГРУППАМИ



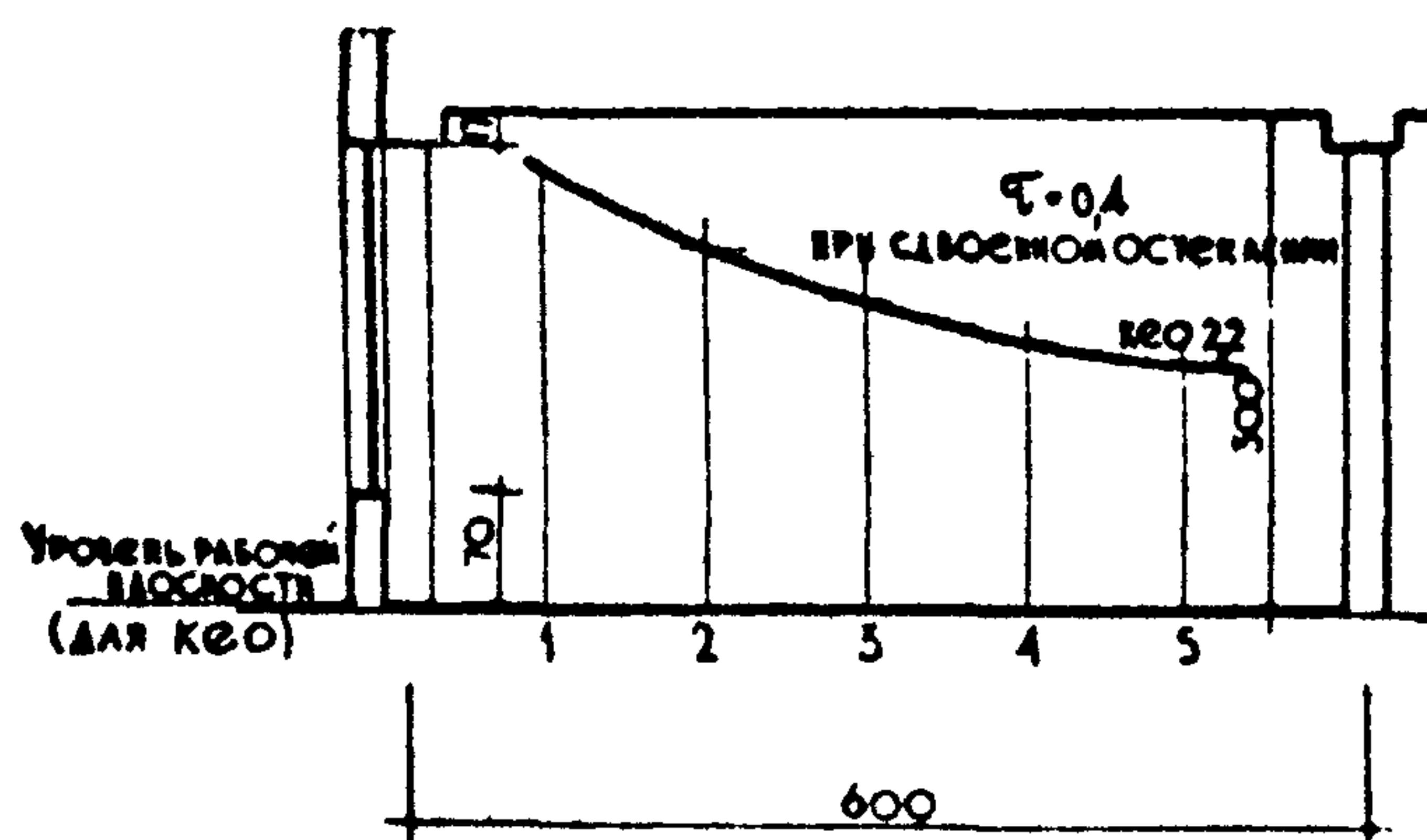
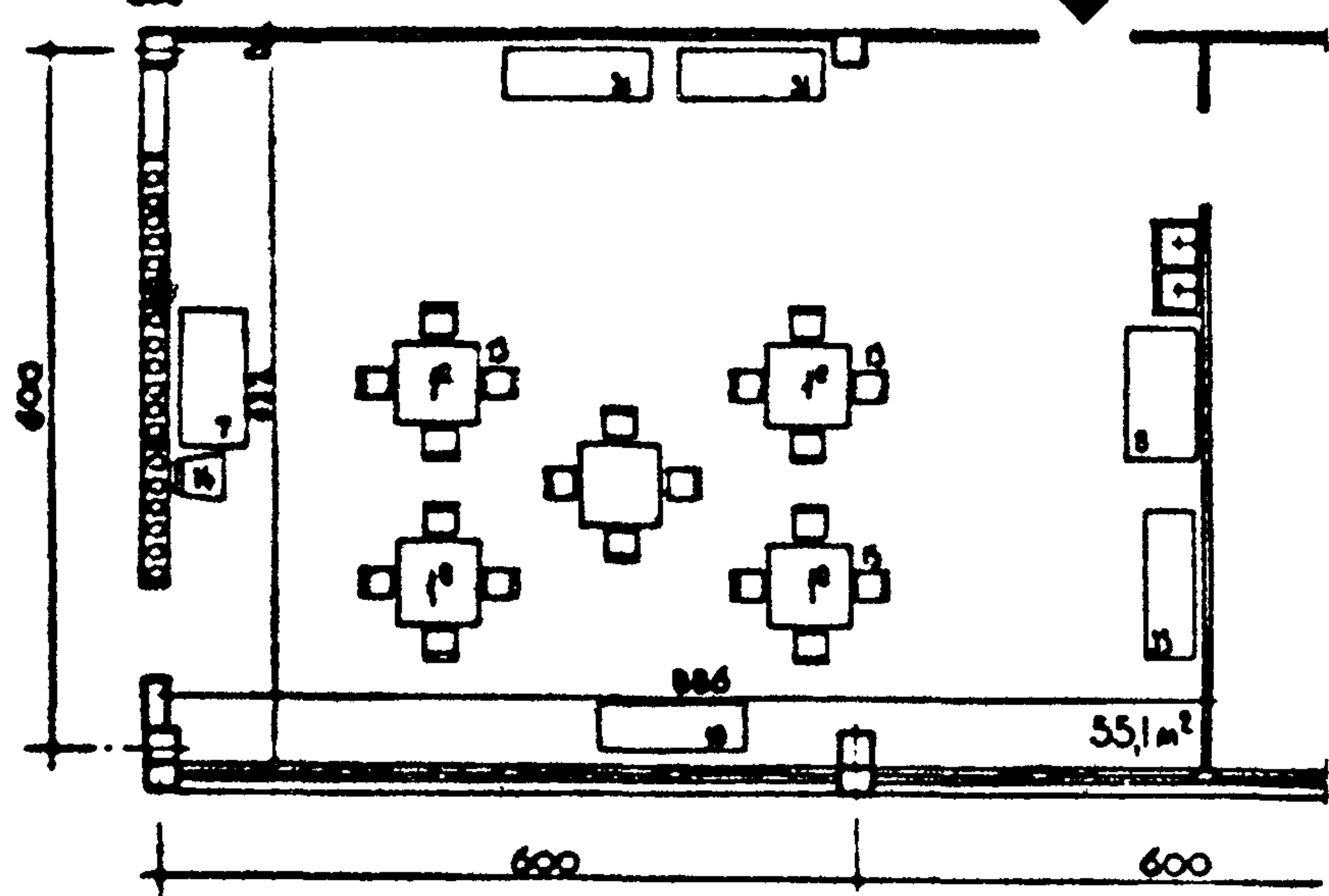
БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ
ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ УСТРАИ-
ВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ИГРОВАЯ-
СТОЛОВОЙ (ЖЕЛАТЕЛЬНО
В НИШЕ СМ. ЛИСТ N 24)

ПЛОЩАДЬ ИГРОВАЯ-СТОЛОВОЙ - 50,0 м² и 62 м²
ДАНА ПО УСЛОВИЯМ ПРИ ВЫСОТЕ
ПОМЕЩЕНИЯ - 3,0 м

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

1) КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

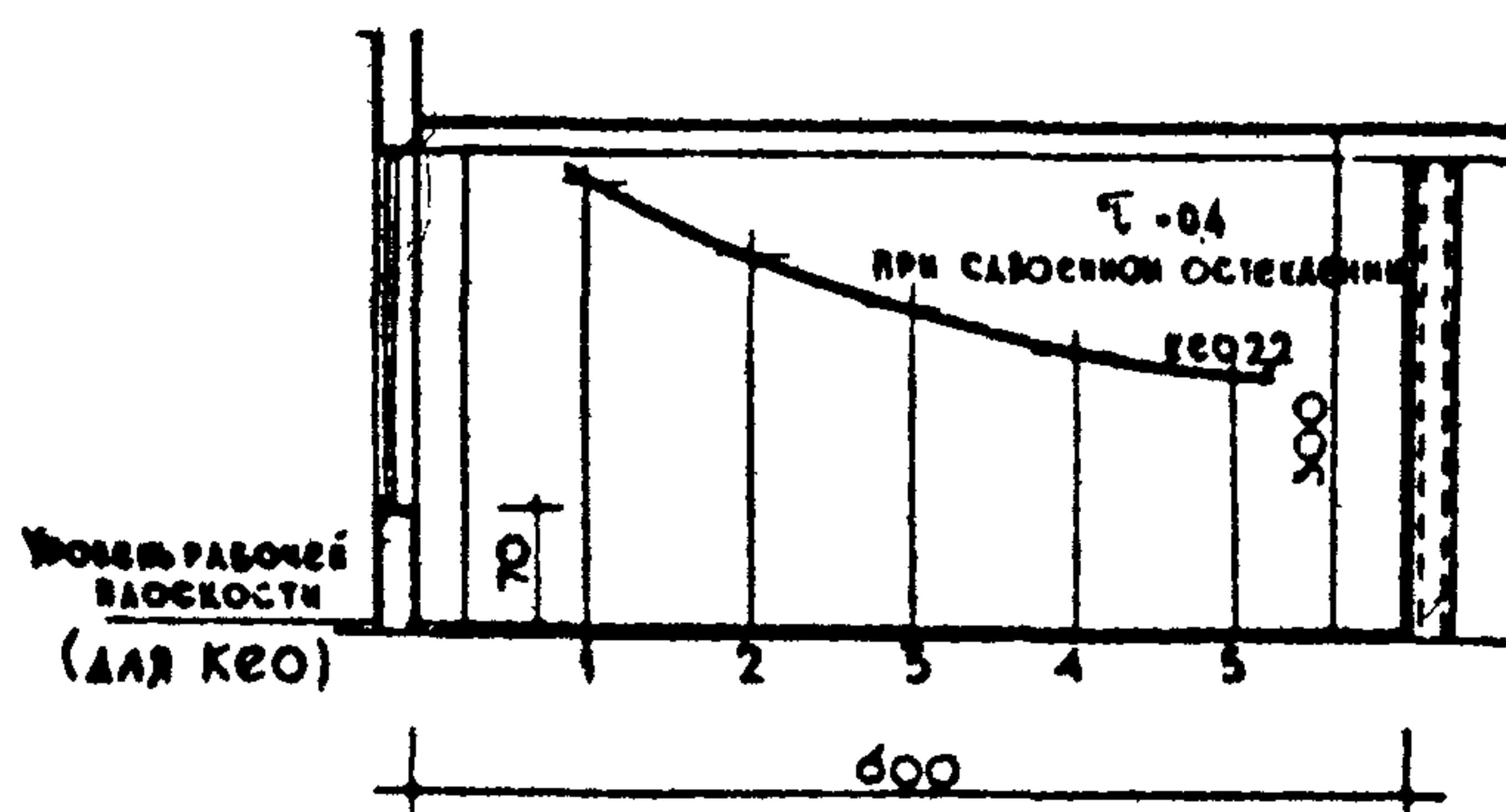
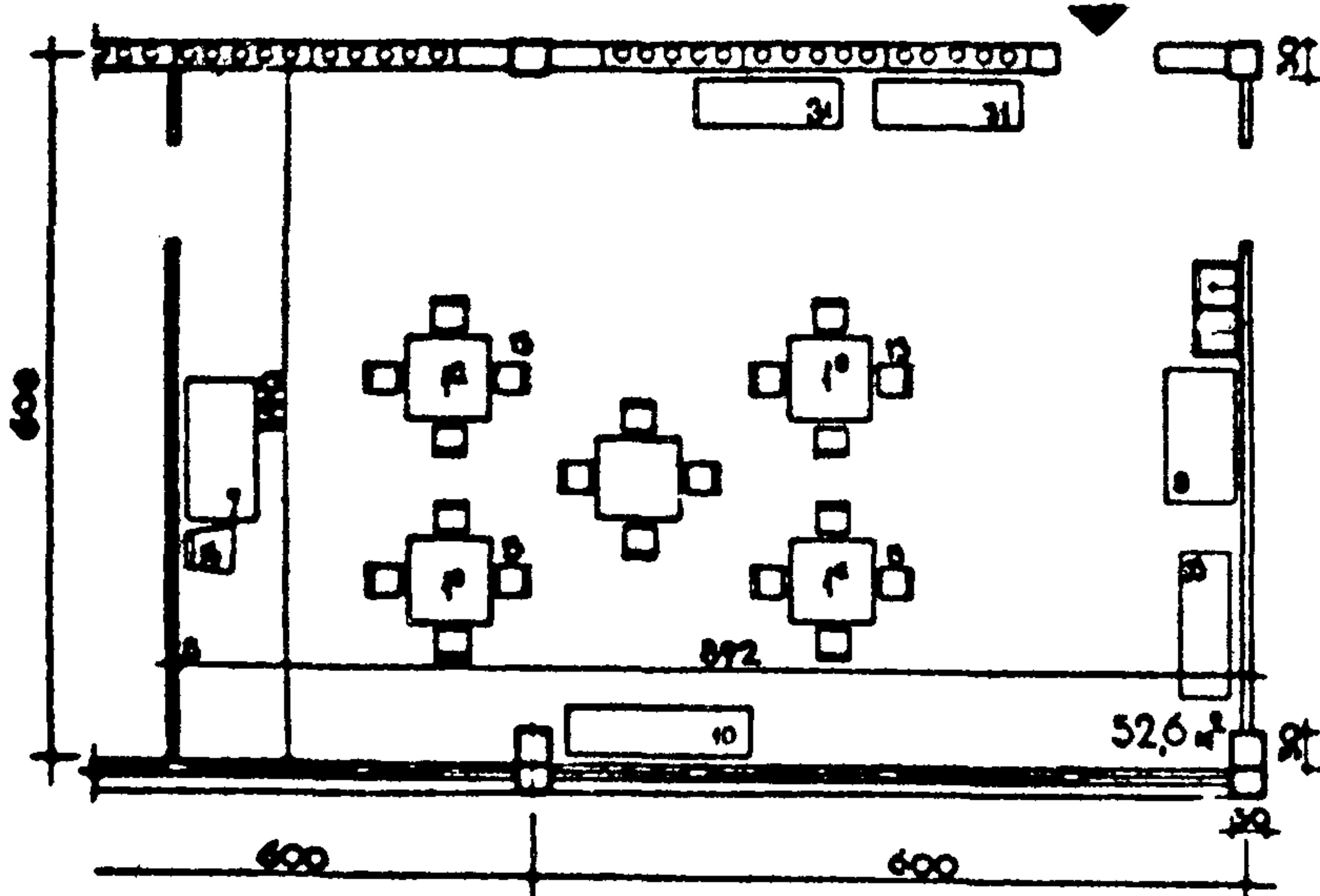
а) с продольным несущим ригелем
или с поперечным при осевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ 55,1 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 12,8 м²
ОБЪЕМ 165,0 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 8,3 м³

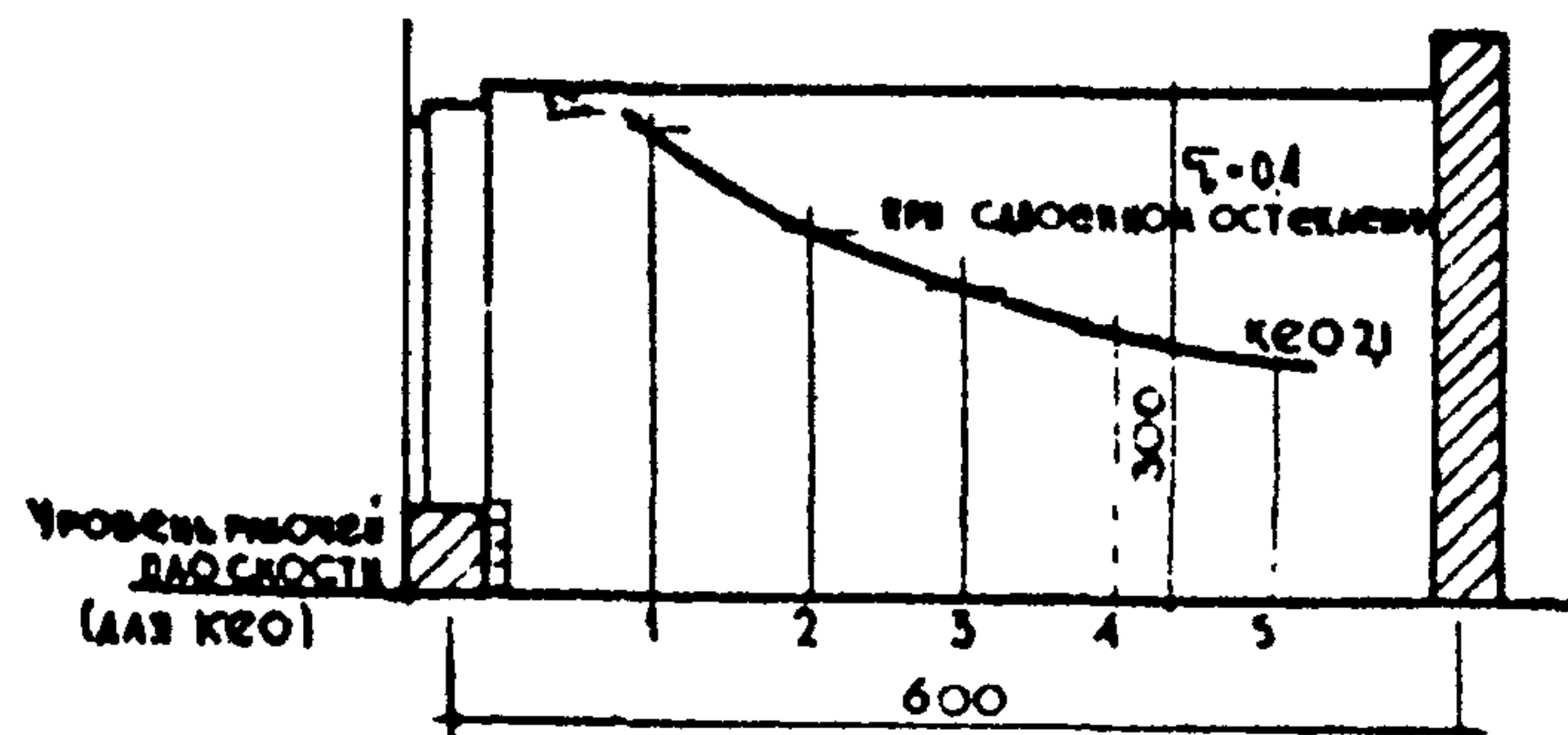
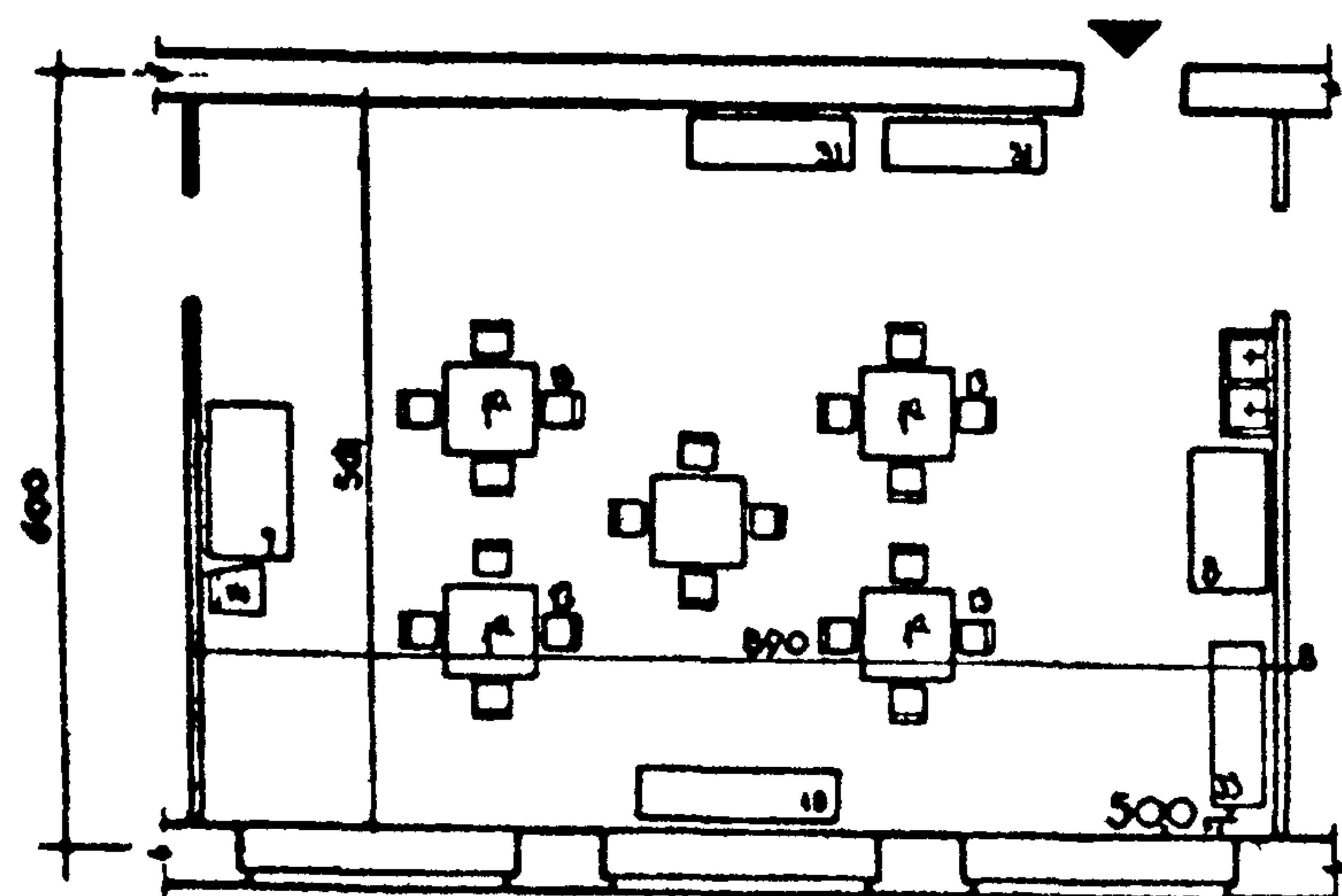
б) с поперечным несущим ригелем
при нулевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ 52,6 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 2,6 м²
ОБЪЕМ 158,0 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 7,9 м³

2) НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



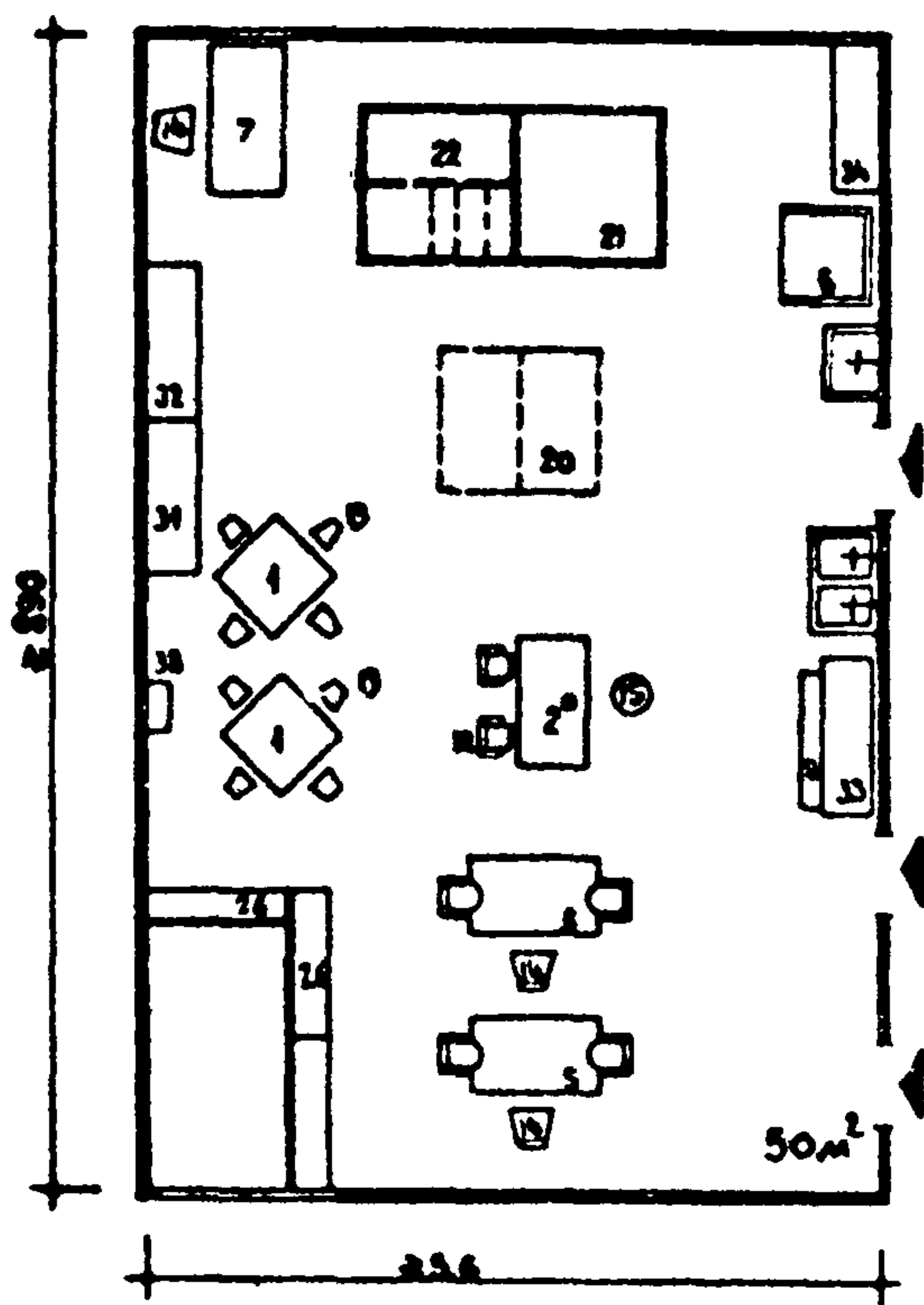
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ 500 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА 2,5 м²
ОБЪЕМ 150,0 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА 7,5 м³

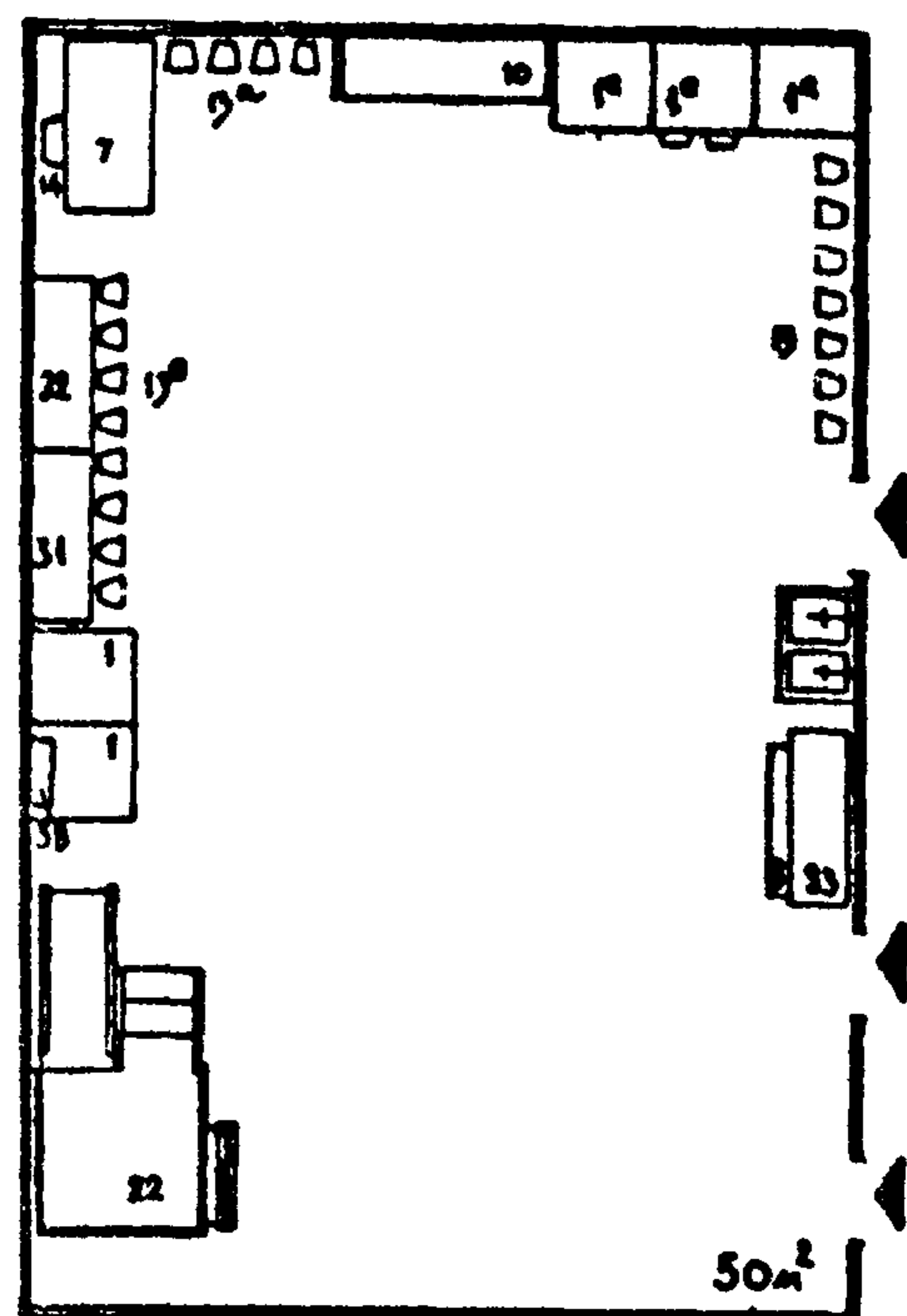
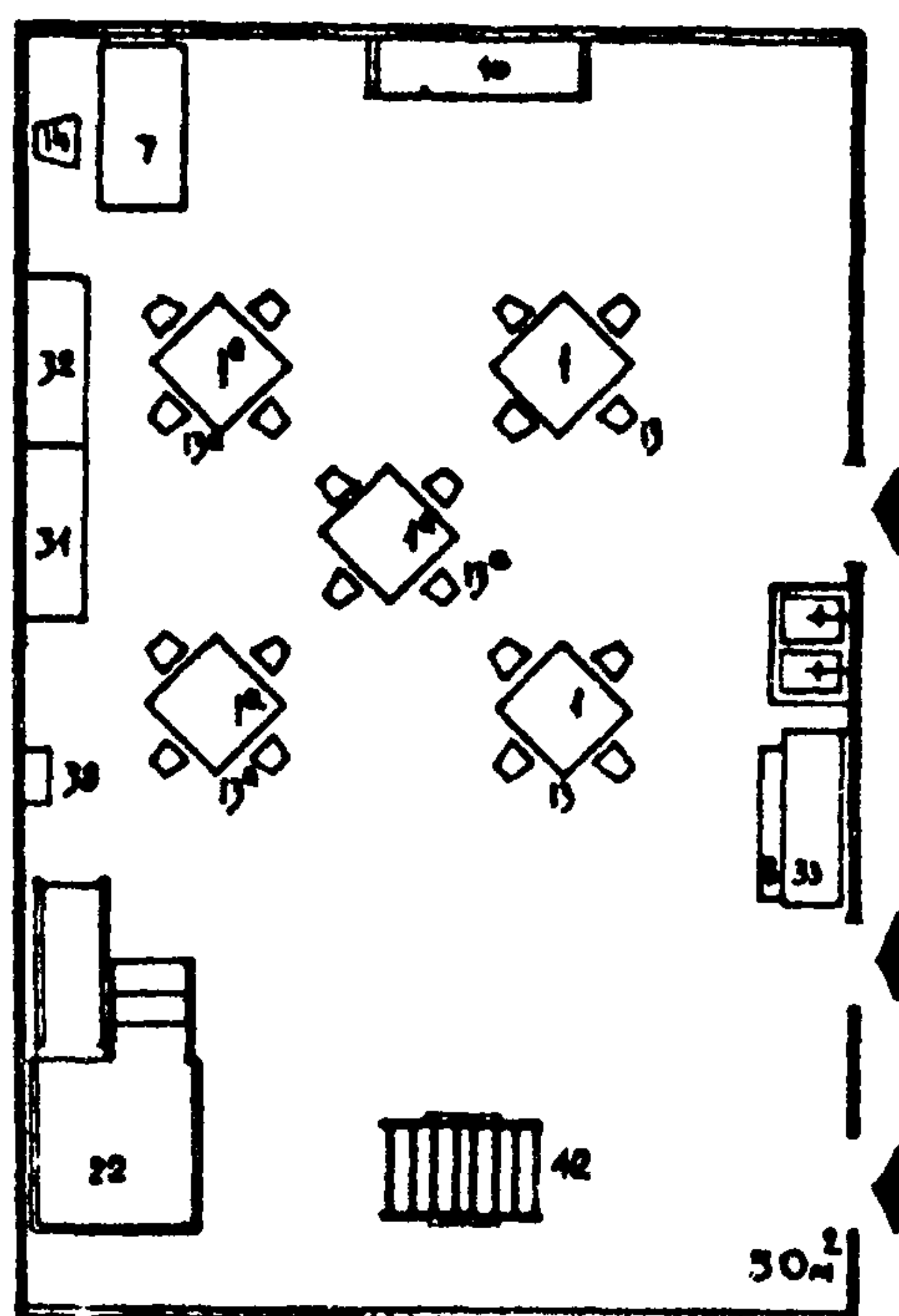
ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ

а) ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА

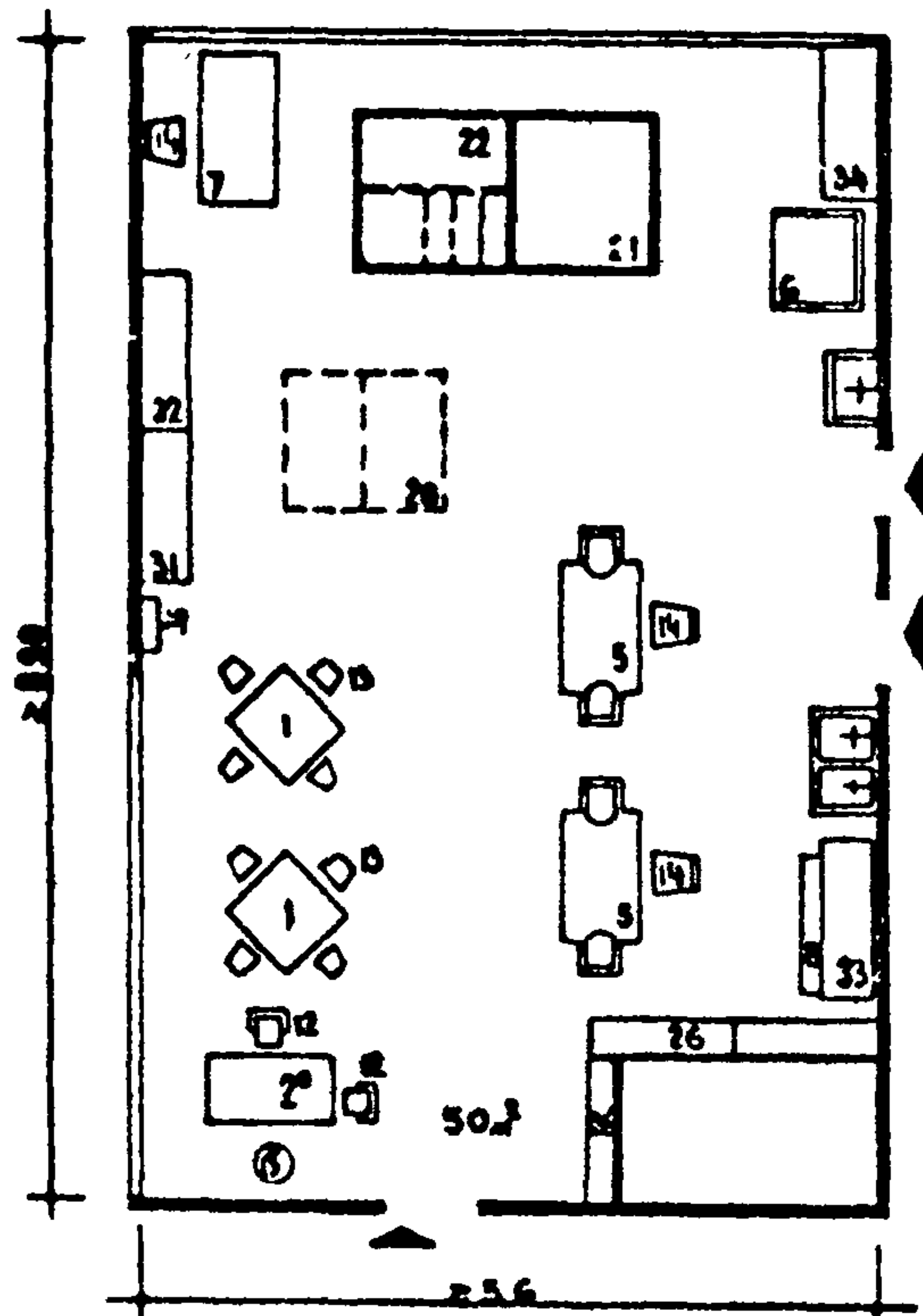


СТАРШАЯ ГРУППА

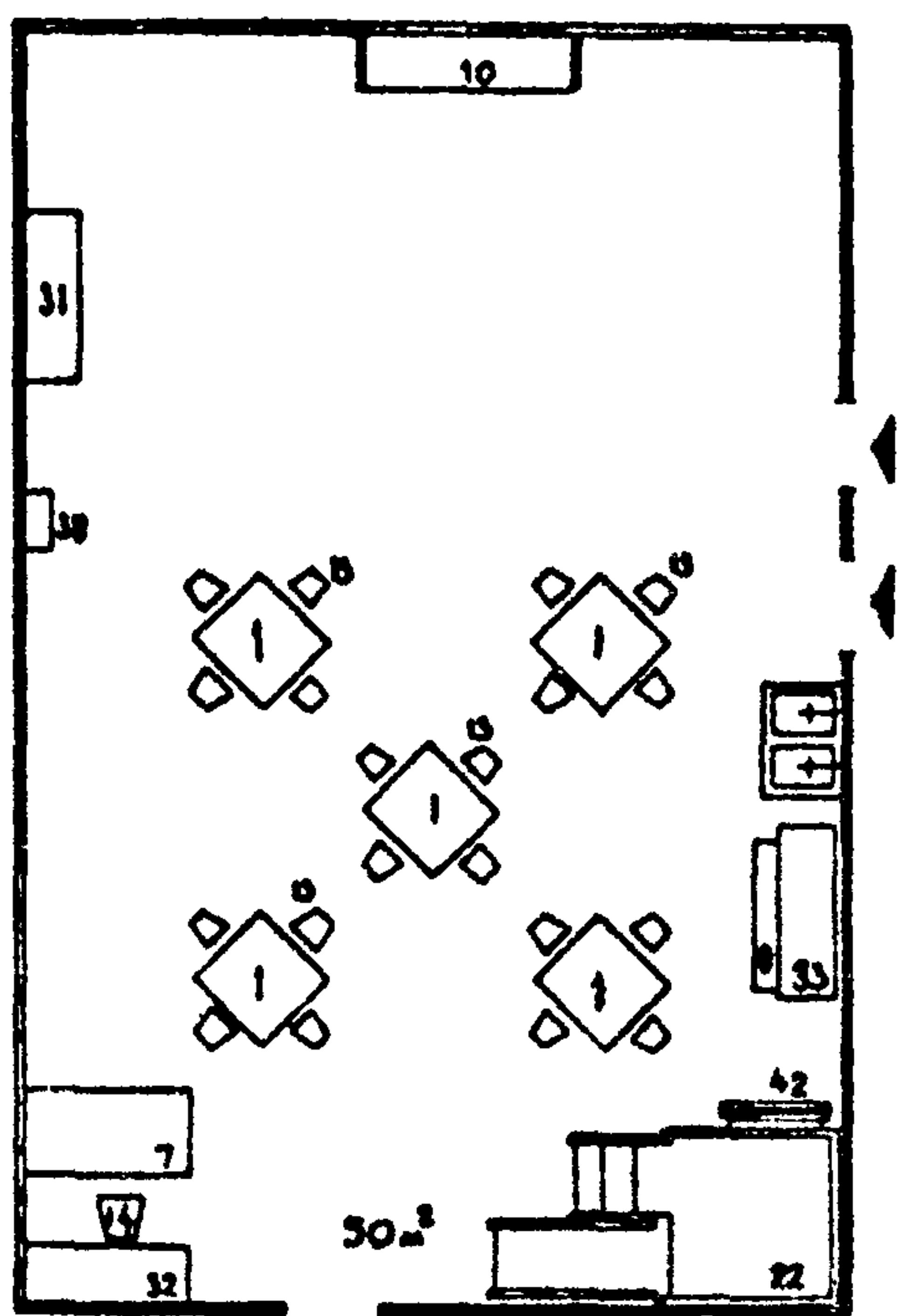


б) ПРИ УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

МЛАДШАЯ ГРУППА



СТАРШАЯ ГРУППА



НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИИ	
		МЛА. ГР.	СТ. ГР.
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№2 по высоте/	2	2
1 ^а	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ/№3 по высоте/	-	3
2 ^а	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ/№4 по высоте/	1	-
3	СТОЛ ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ	2	-
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ-ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	1	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	-	1
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ	2	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№2 по высоте/	8	8
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№3 по высоте/	-	12
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	1	-
20	КРОВАТЬ-МАНЕЖ	2	-
21	МАНЕЖ ОБЩИЙ	1	-
22	МАНЕЖ-ГОРКА	1	1
25	МОСТИК	1	-
26	БАРЬЕР	3	-
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	1	1
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	2
33	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1
34	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВЕЗЛЯ	1	-
38	ПОЛОЧКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1	1
42	ЛЕСЕНКА НАКЛОННАЯ	-	1

ПЛОЩАДЬ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ - 50,0 м²
ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ
ПОМЕЩЕНИЯ - 3,0 м

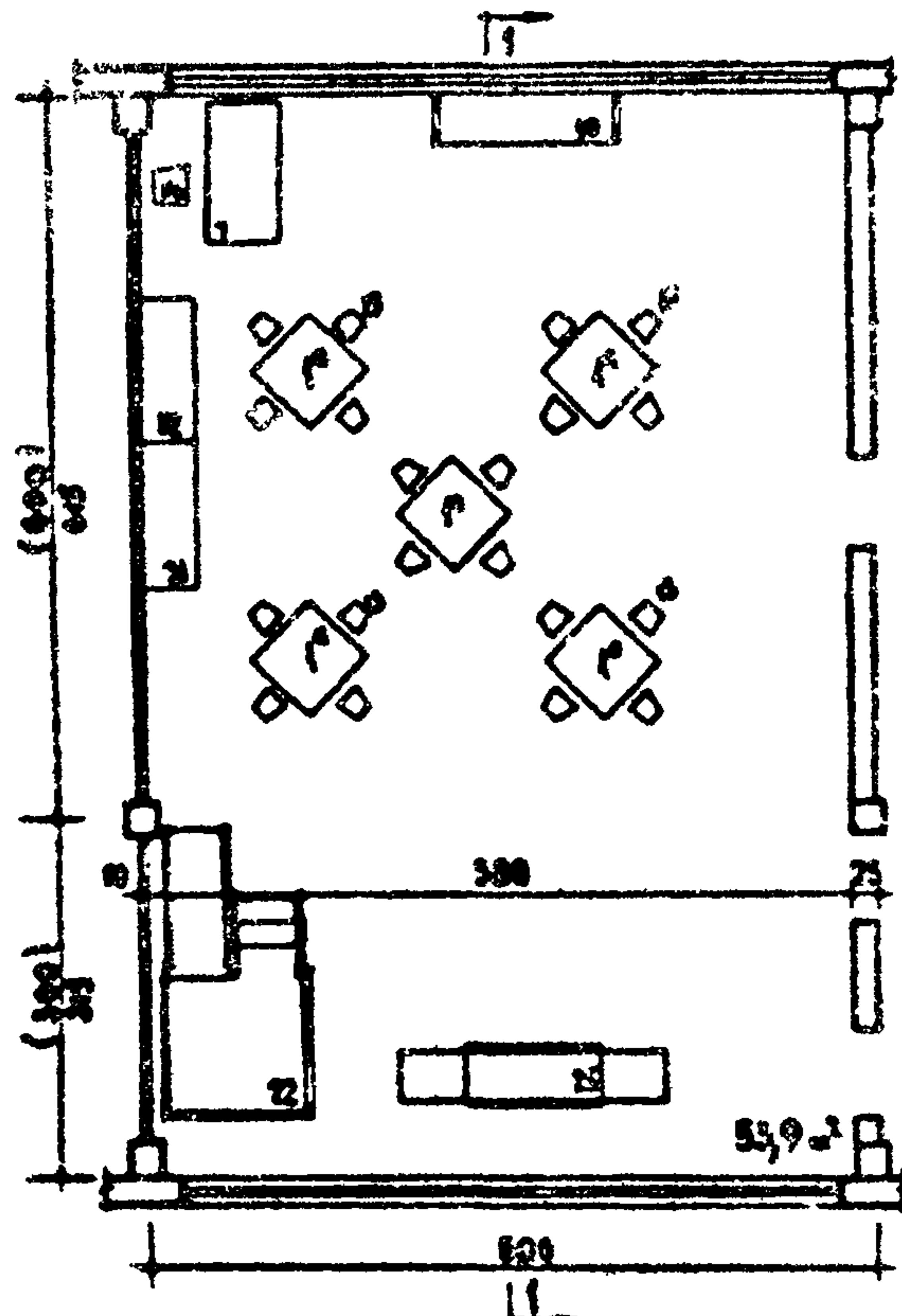
ПРИМЕЧАНИЕ:
БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ УСТРАИВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ИГРАЛЬНОЙ-СТОЛОВОЙ/ЖЕЛАТЕЛЬНО В НИШЕ СМ. ЛИСТ №24/.

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ №№ 22, 23

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ И УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ

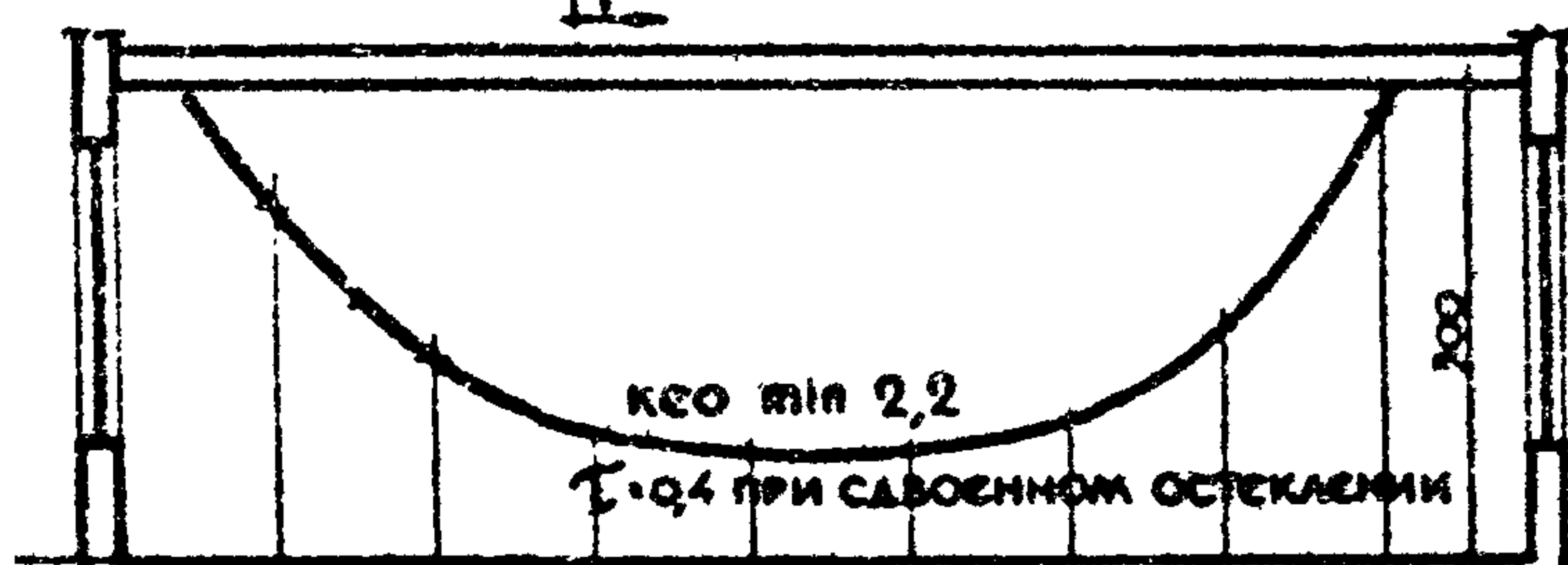
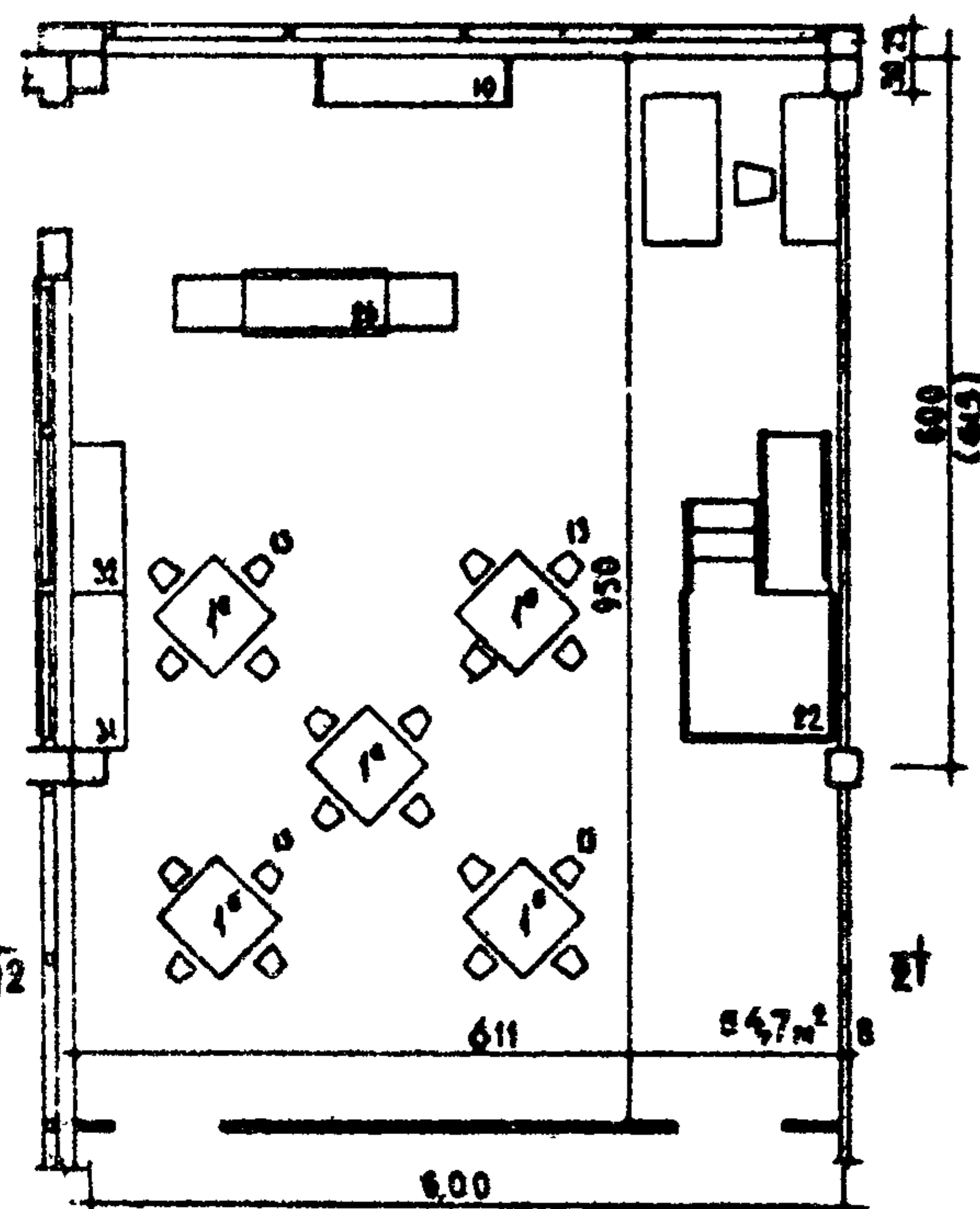
КАРКАСНО - ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ
РИГЕЛЕМ / ПРИ НУЛЕВОЙ
ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН /

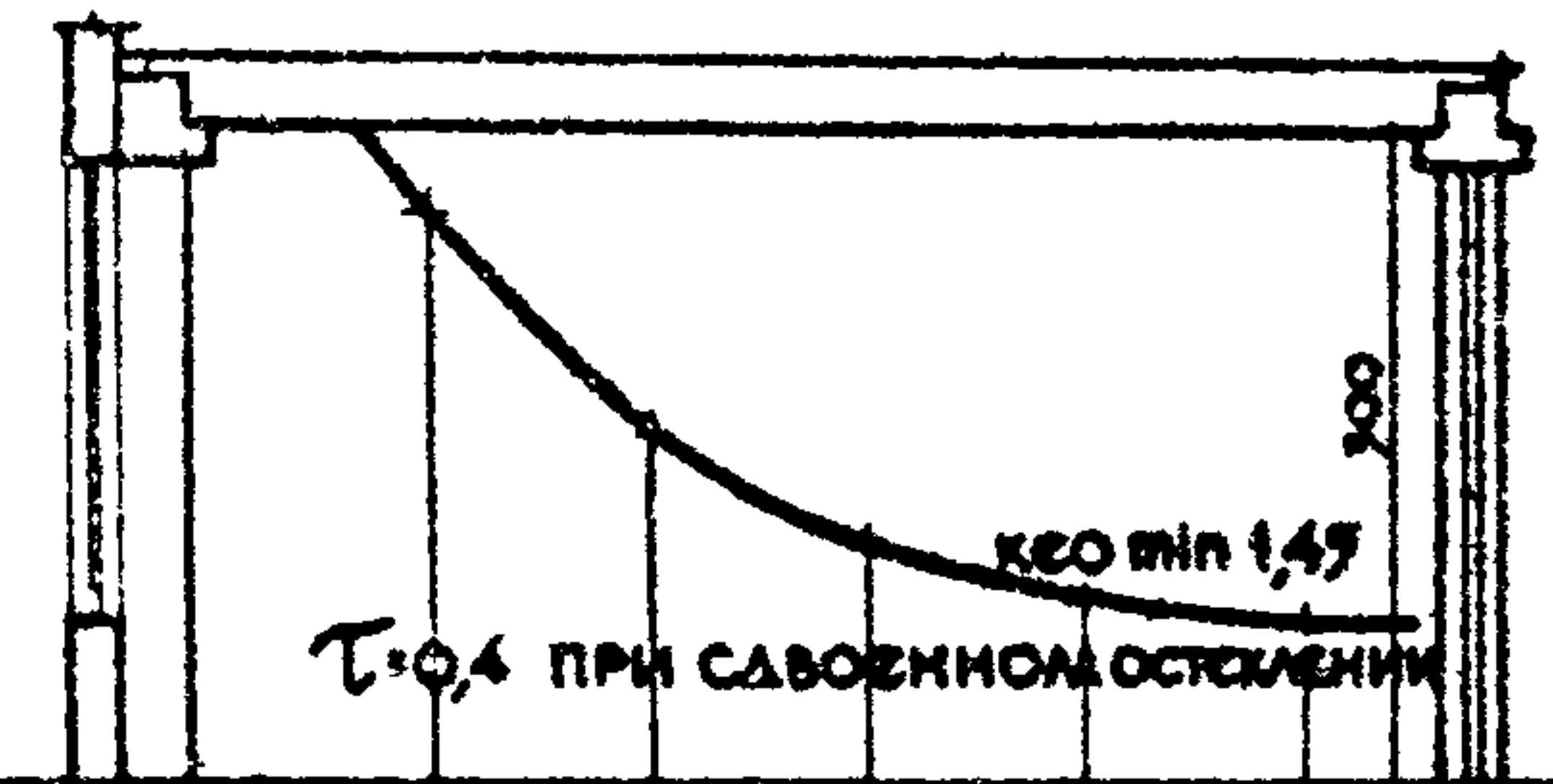


ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ-СТОЛОВОЙ - 34,7 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 27,3 м²
ОБЪЕМ - 162,9 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ-СТОЛОВОЙ - 33,9 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 26,9 м²
ОБЪЕМ - 161,7 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

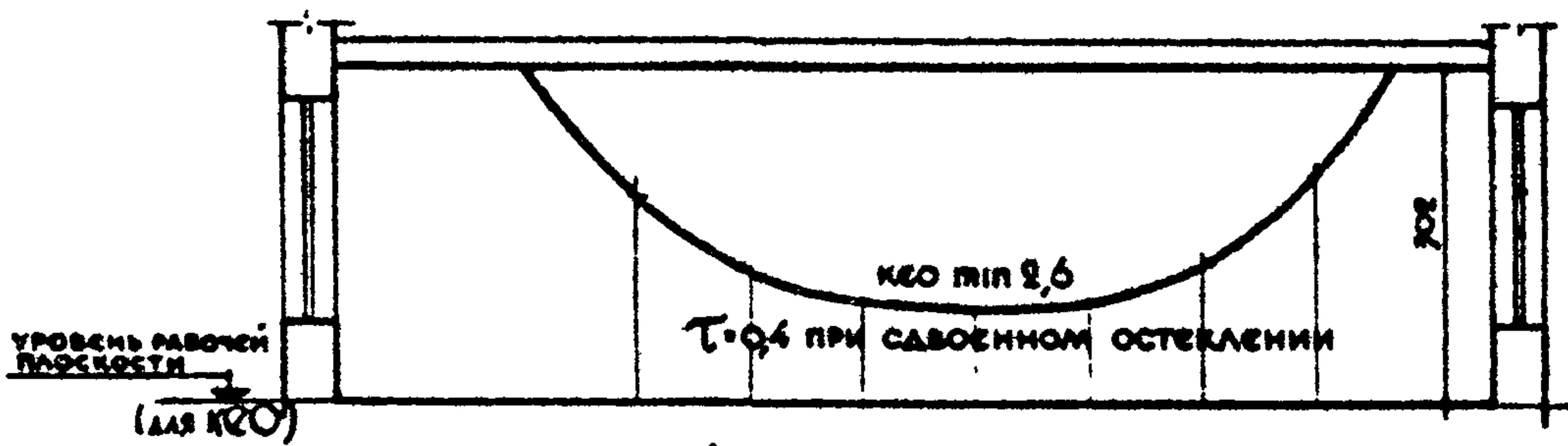
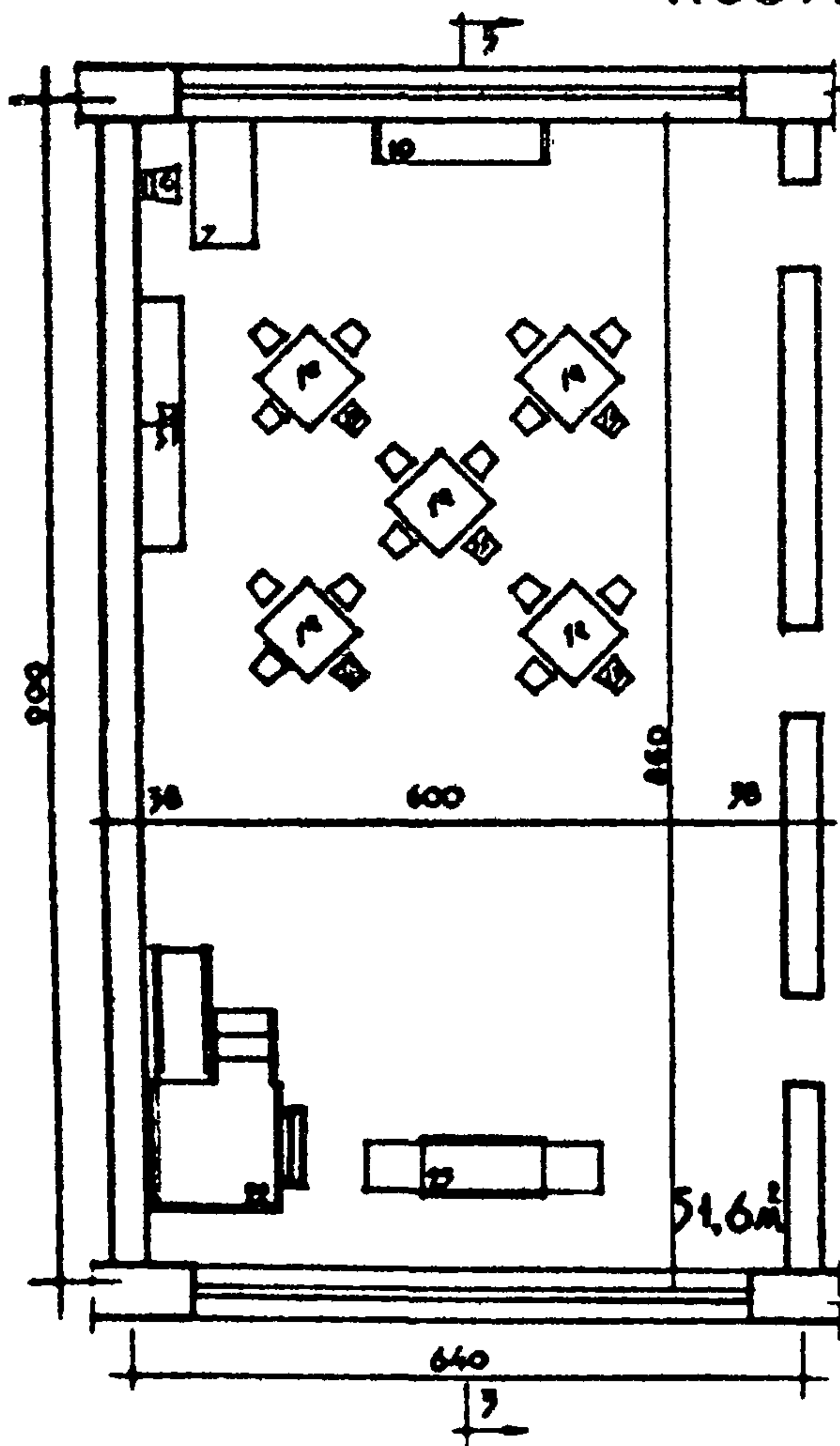


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 1-1. ГРАФИК КЕО



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ 2-2. ГРАФИК КЕО

НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ 3-3. ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ИГРОВОЙ - СТОЛОВОЙ - 51,6 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 258 м²
ОБЪЕМ - 154,8 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 7,74 м³

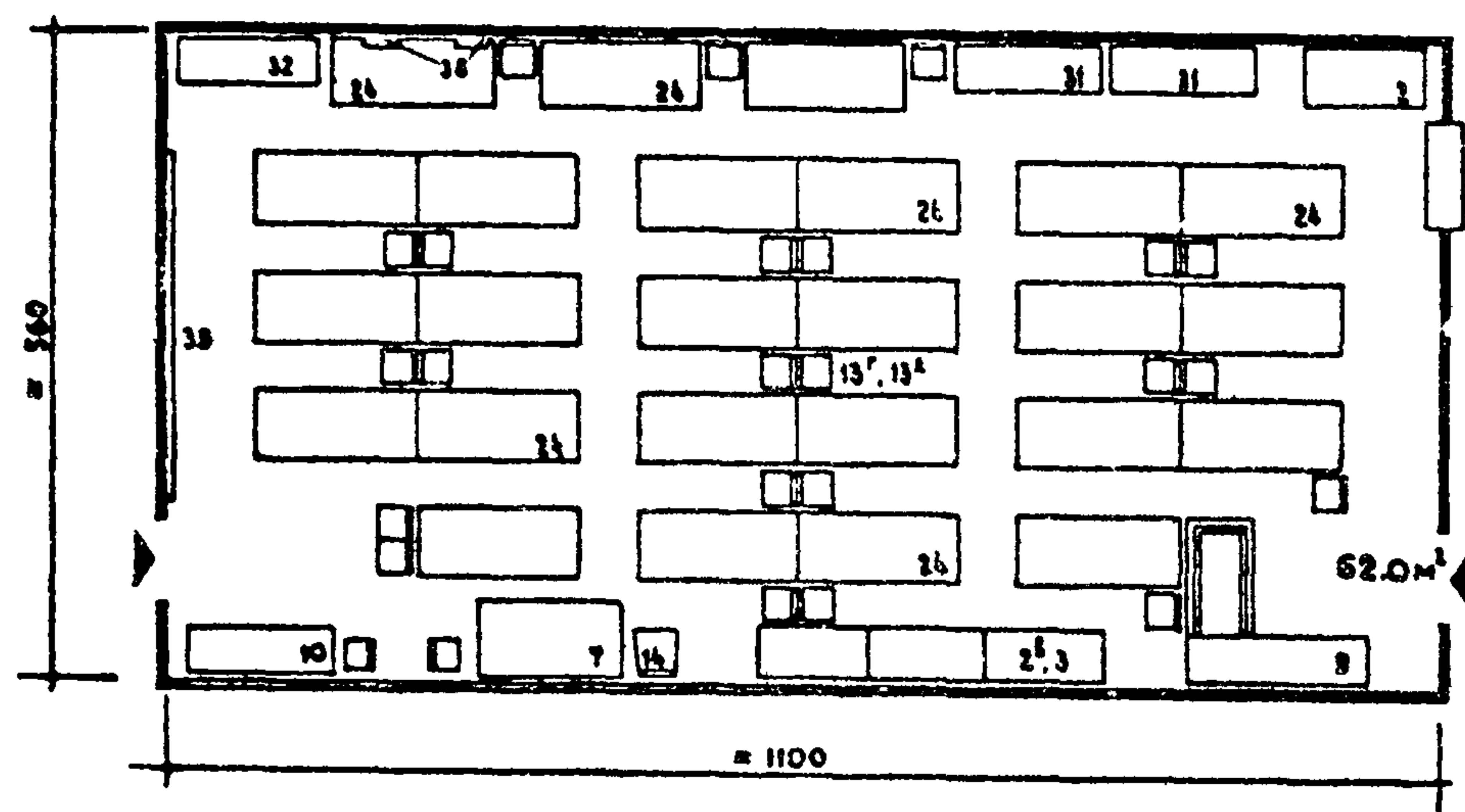
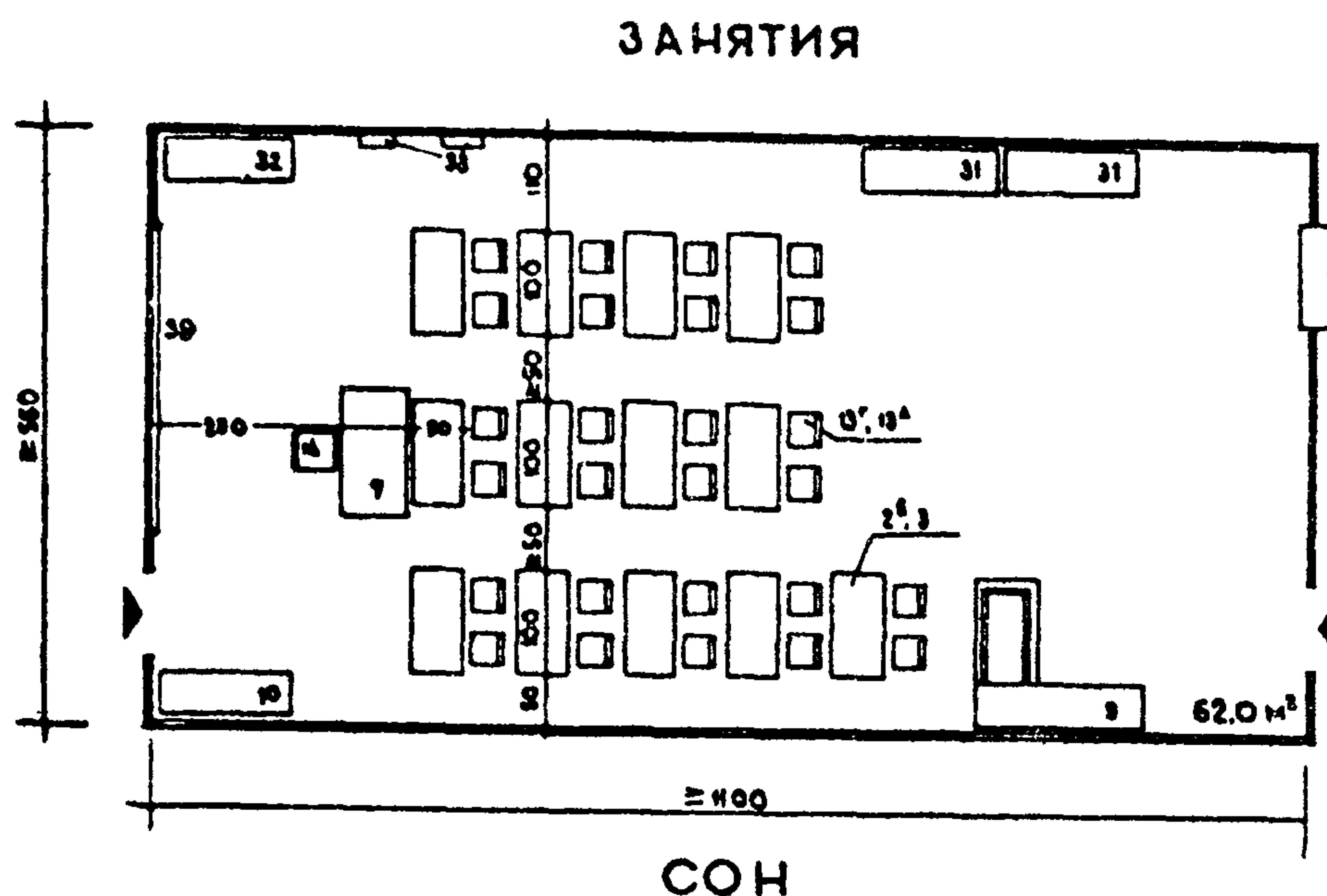
ПРИМЕЧАНИЕ:

В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ
ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ
КОЛОНН

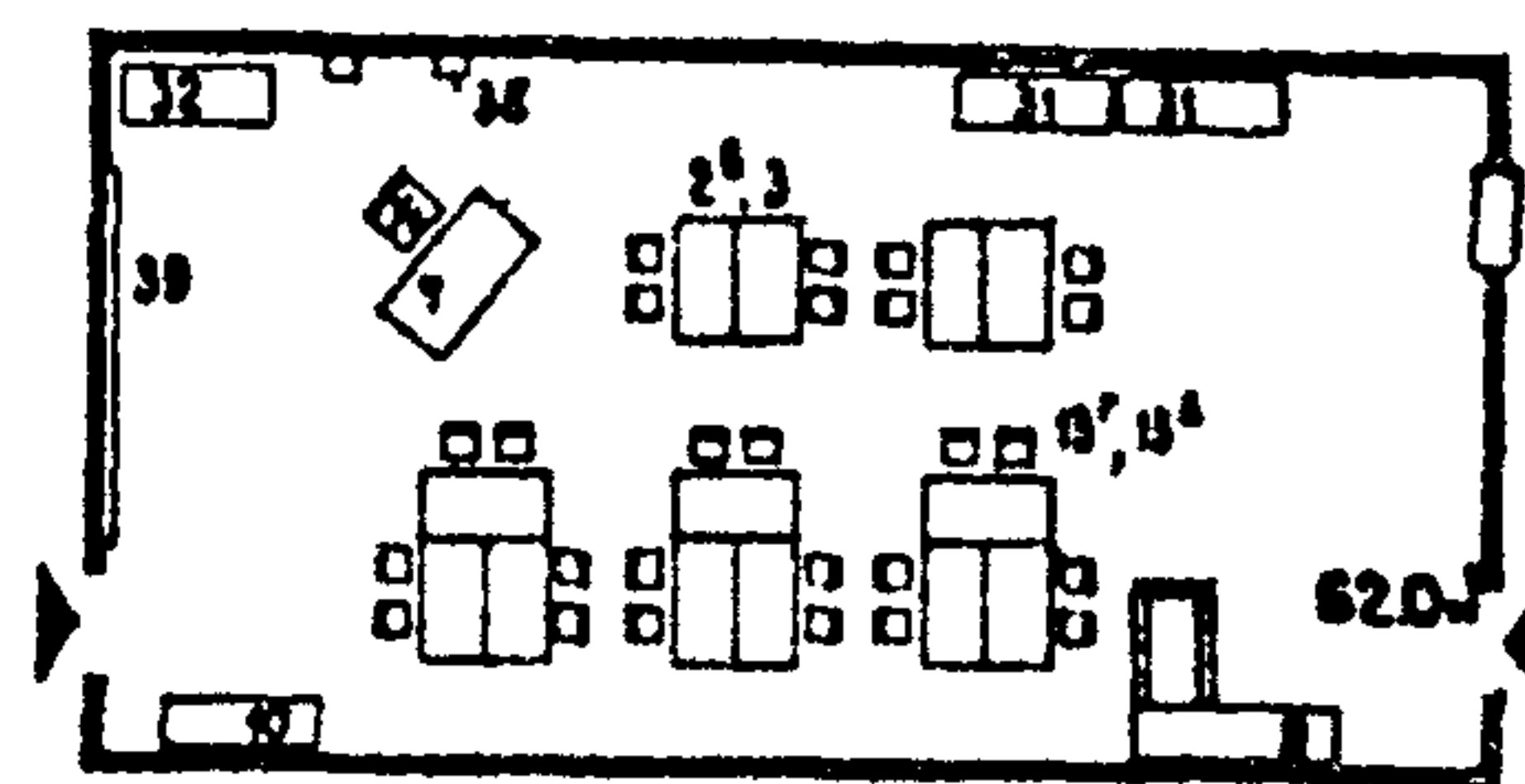
-11-

ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

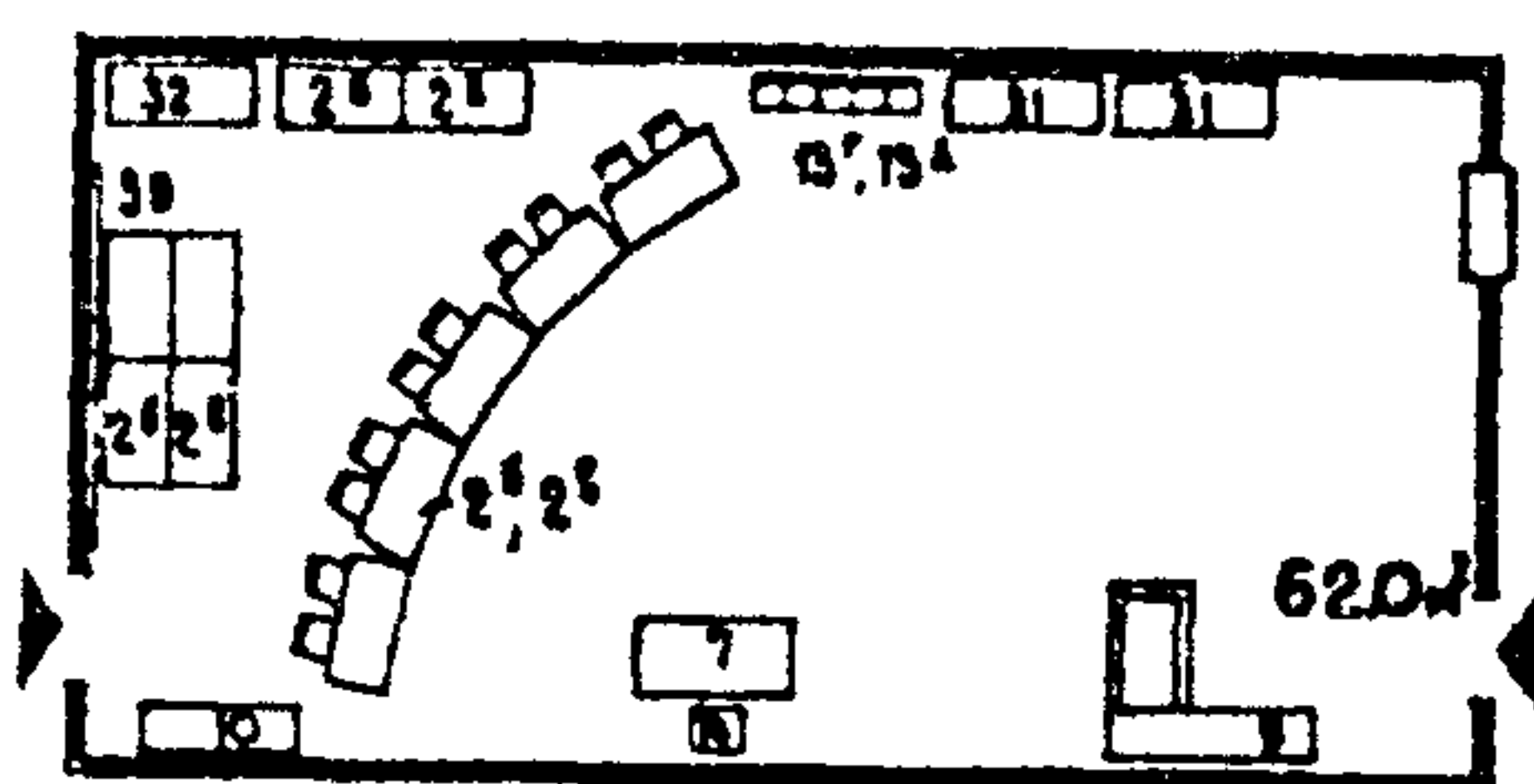
① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ



ПИТАНИЕ



ИГРЫ

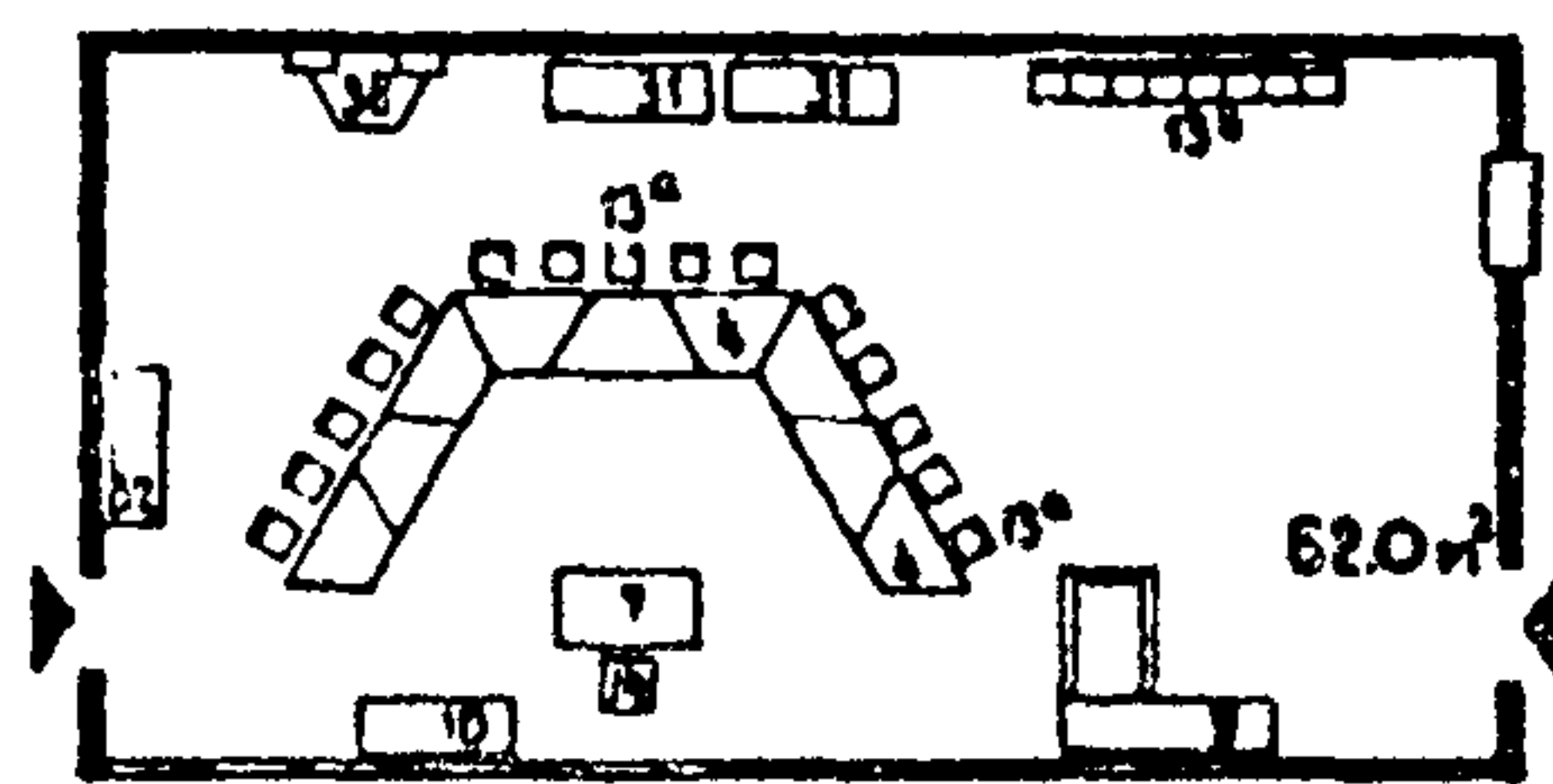
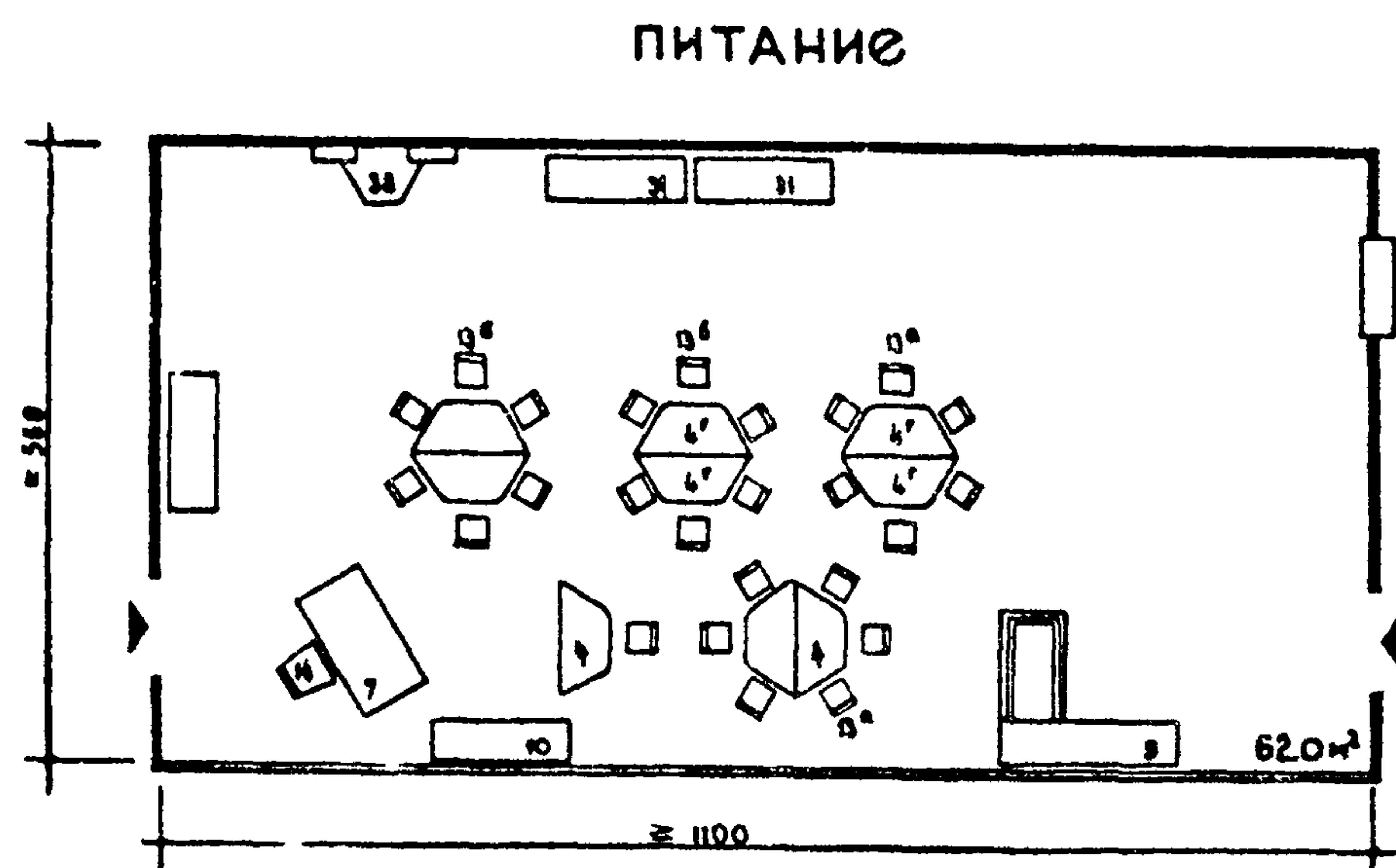


НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

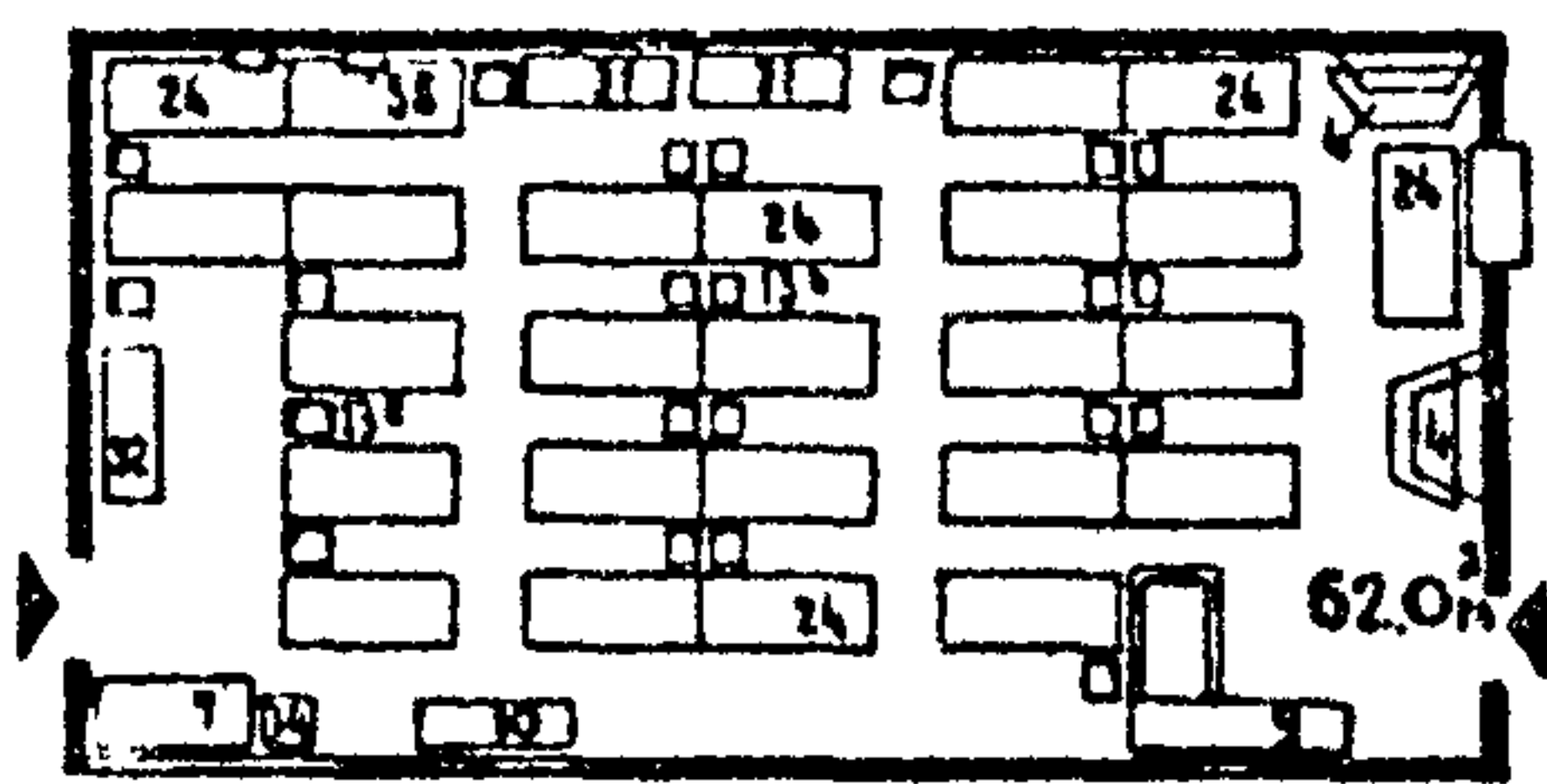
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		МА	СР	СТ	СР
2	СТОЛ 2 ^й МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №3 ПО ВЫС.	6	-	-	-
2 ^а	СТОЛ 2 ^й МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №4 ПО ВЫС.	7	6	-	-
2 ^б	СТОЛ 2 ^й МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №5 ПО ВЫС.	-	7	6	-
2 ^в	СТОЛ 2 ^й МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ / №6 ПО ВЫС.	-	-	7	6
3	СТОЛ 2 ^й МЕСТНЫЙ С 2 ^м ЯЩИКАМИ / №7 ПО ВЫС.	-	-	-	7
4	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ / №3 ПО ВЫС.	6	-	-	-
4 ^а	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ / №4 ПО ВЫС.	7	-	-	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №3 ПО ВЫСОТЕ	12	-	-	-
13 ^б	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №4 ПО ВЫСОТЕ	13	12	-	-
13 ^в	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №5 ПО ВЫСОТЕ	-	13	12	-
13 ^г	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №6 ПО ВЫСОТЕ	-	-	13	12
13 ^д	СТУЛ ДЕТСКИЙ / №7 ПО ВЫСОТЕ	-	-	-	13
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
24	КРОВАТЬ	25	25	25	25
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	2	2	2	2
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ №2223

② МЛАДШАЯ ГРУППА



ИГРЫ



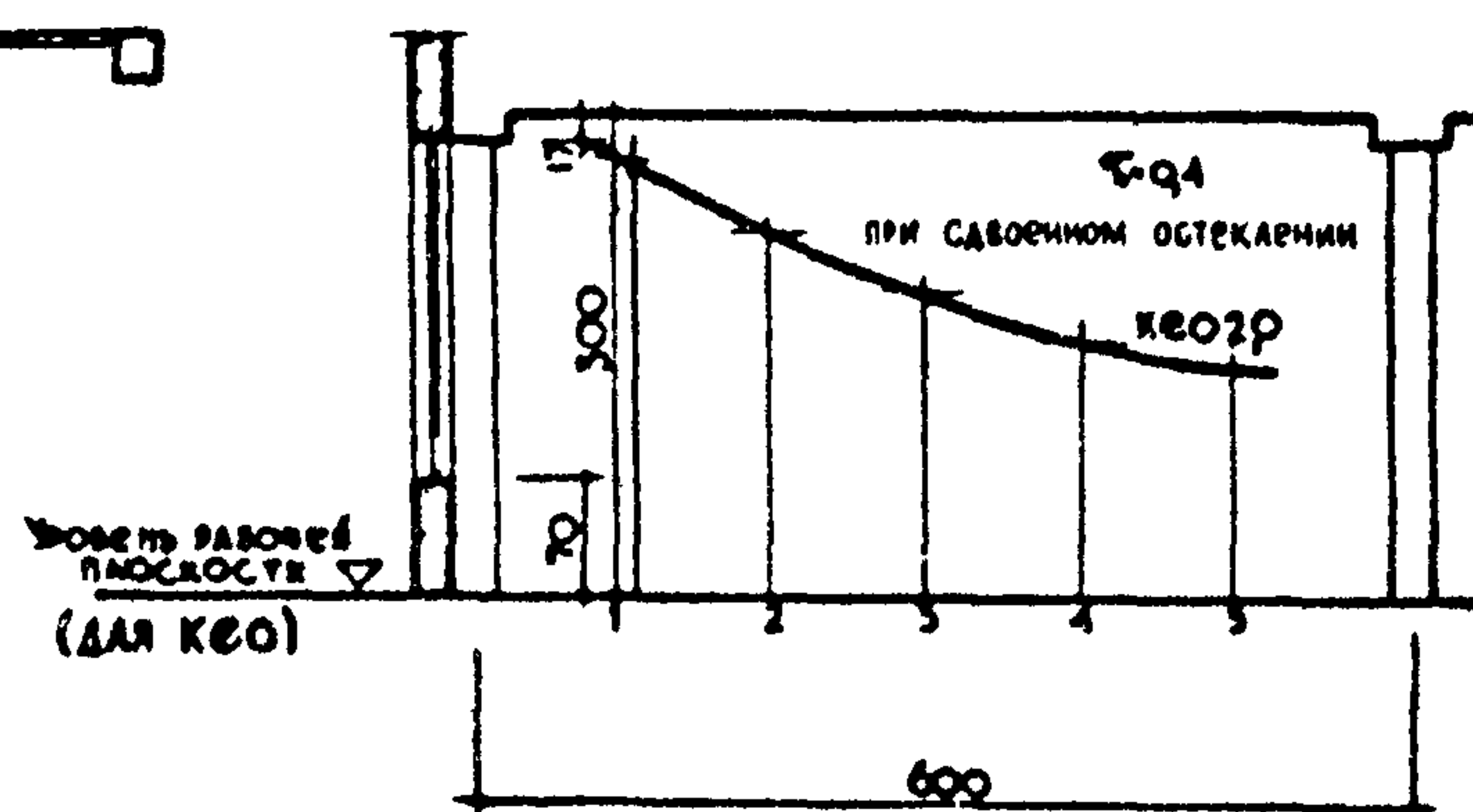
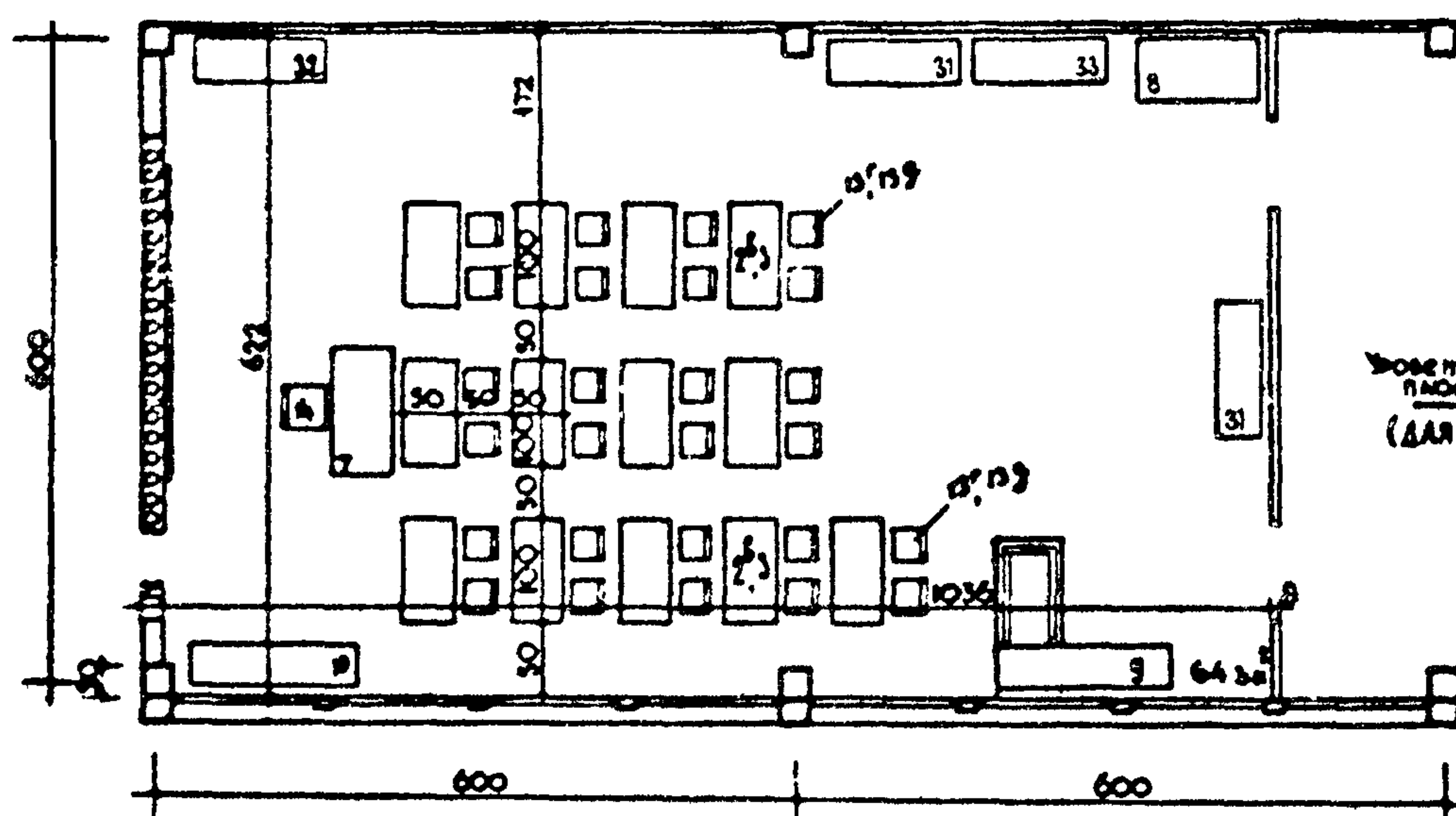
СОН

ПРИМЕЧАНИЕ: ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ 62.0 м² ДАНА ПО НОРМЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 3.0 м.

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

а) с продольным несущим ригелем
или с поперечным при осевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

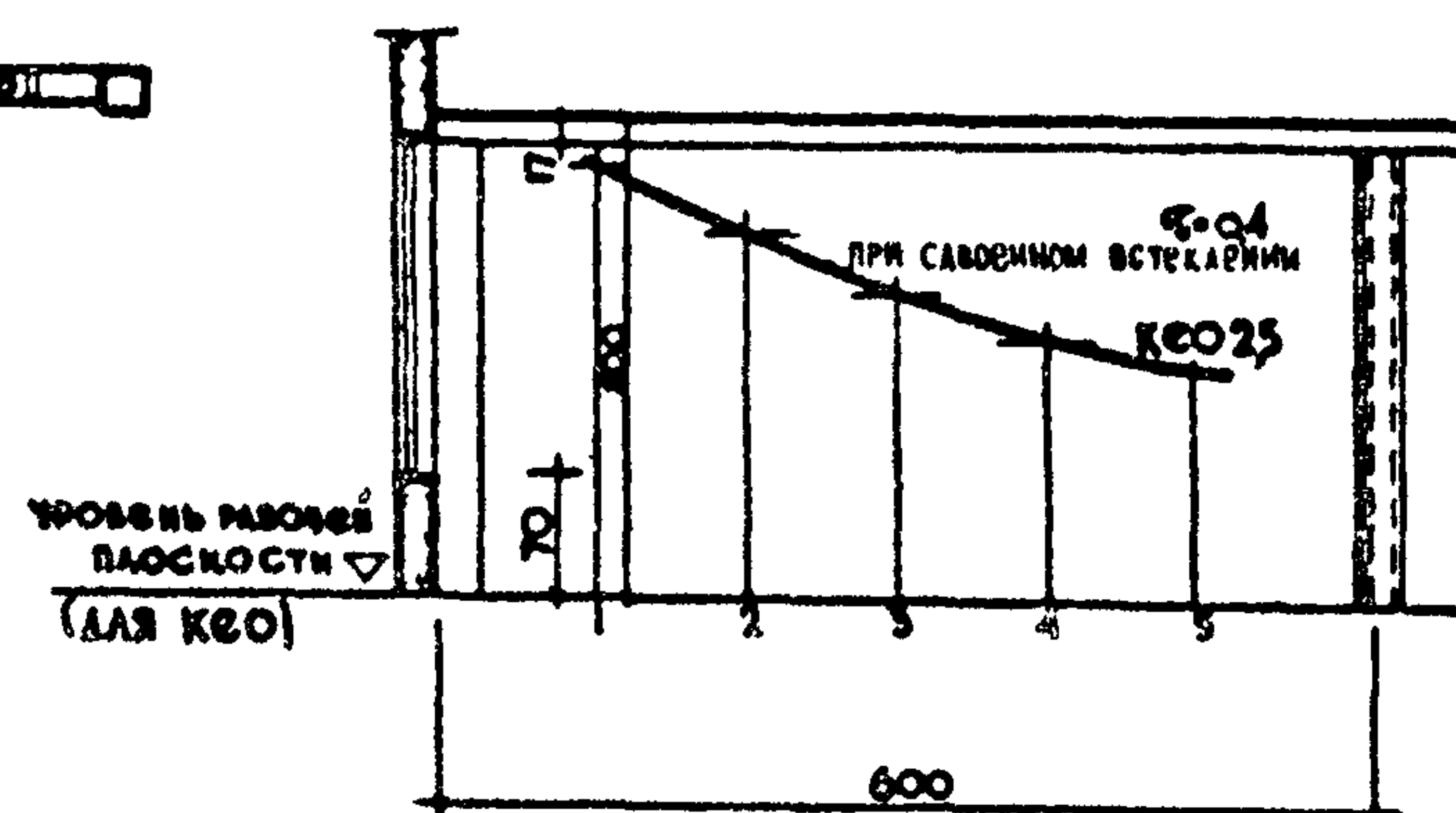
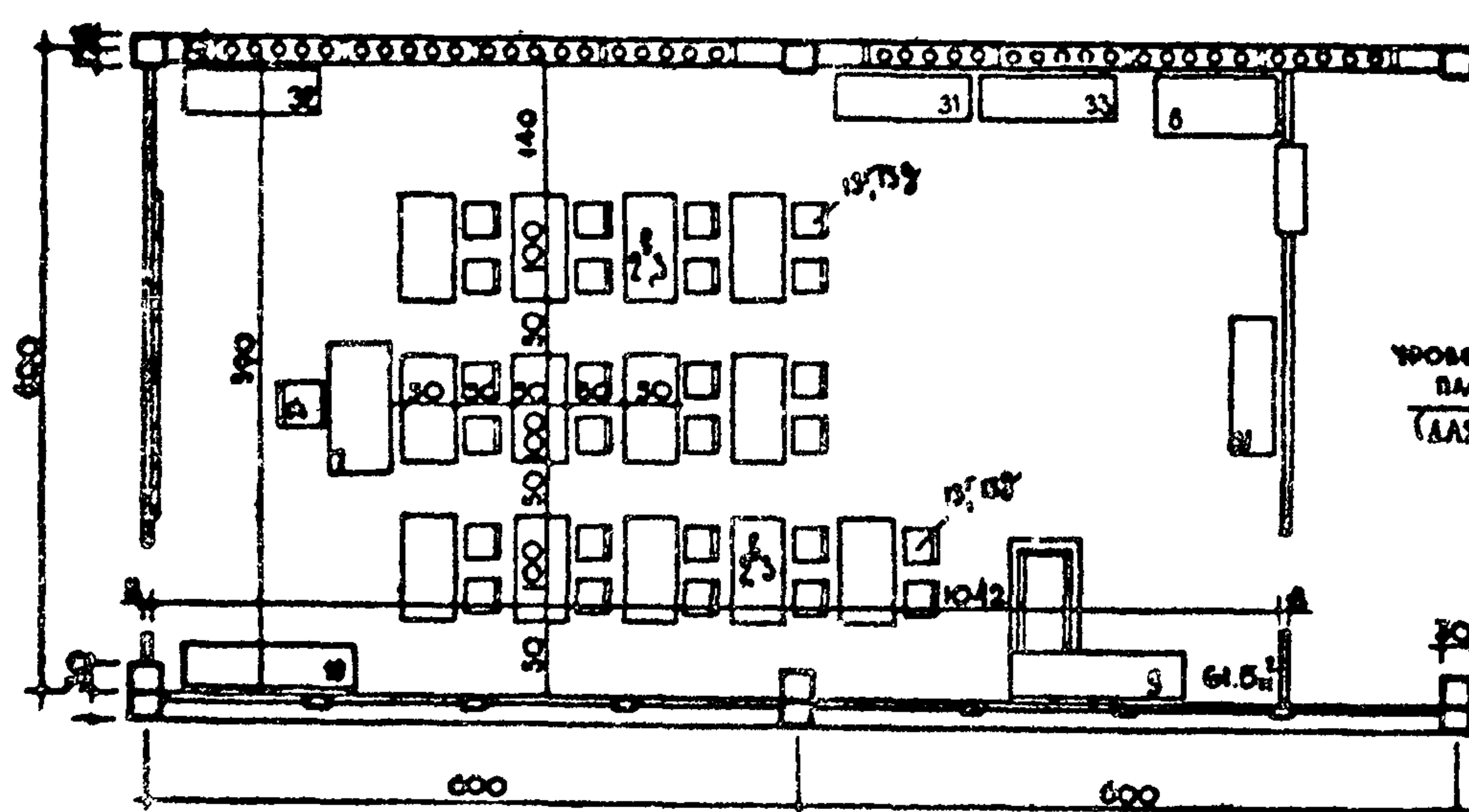
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ 64,3 м²

ПЛОЩАДЬ в 1 дебенка 2,6 м²

Объем 193,0 м³

Объем на 1 ревенка 7,7 м³

с поперечным несущим ригелем
при нулевой привязке крайних колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

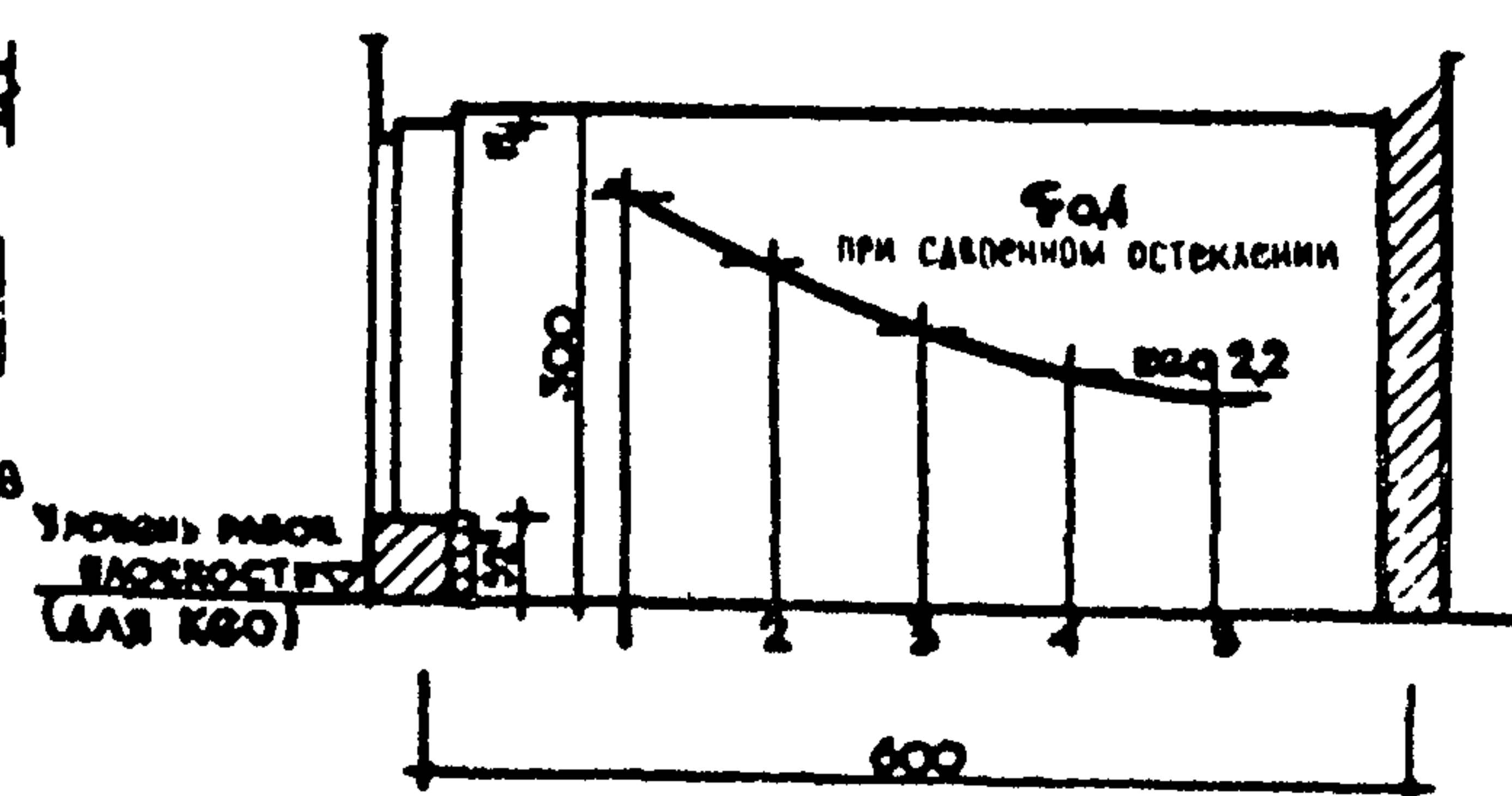
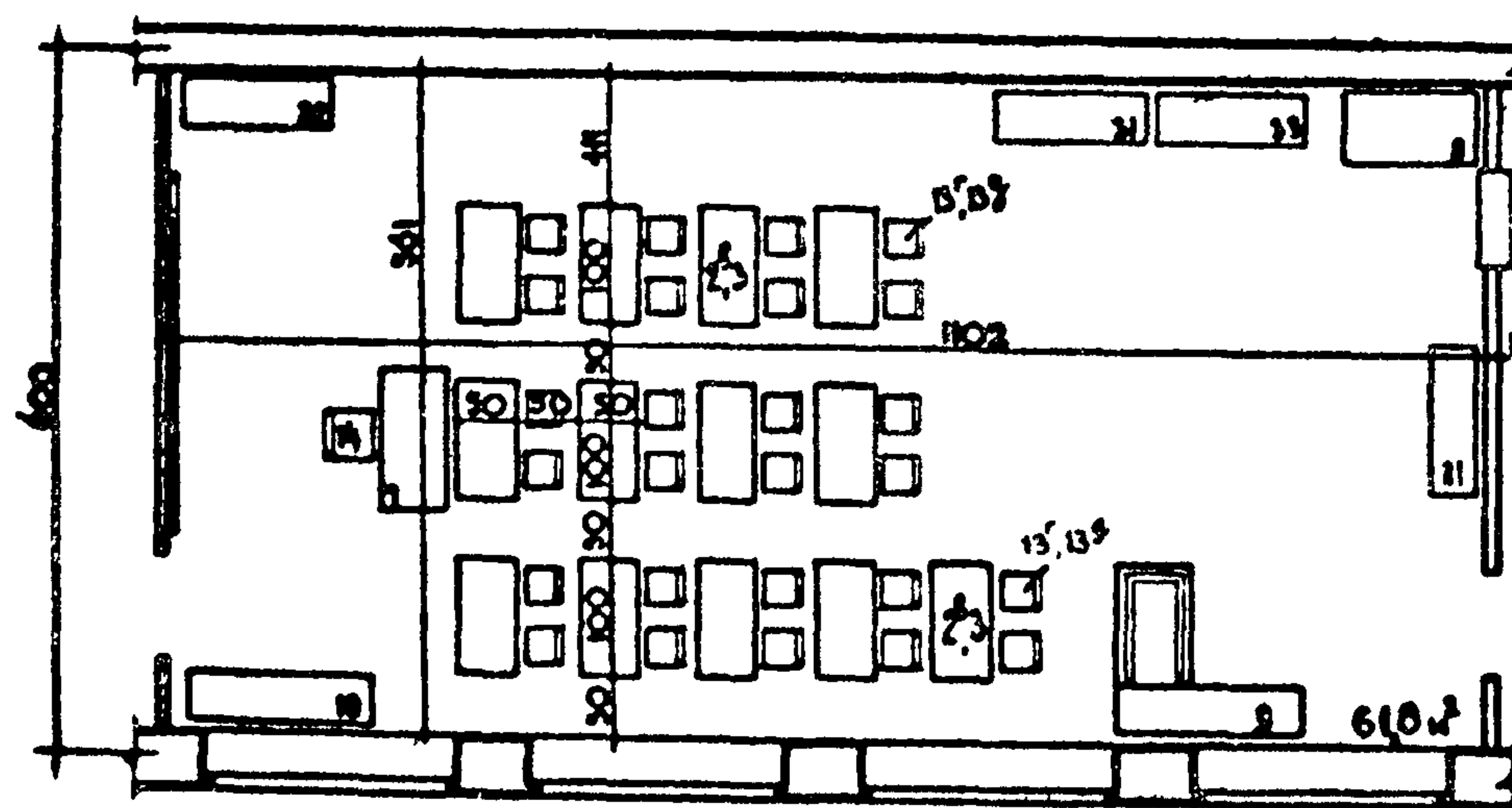
ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ 61,5 м²

ВАОЩАДО ТРИМОНОВ 632
ВАОЩАДО ВА 1 РЕВЕНКА 242

Over 1840

Объем извлечения 74 м³

② несущие продольные стены



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ

ГРАФИК КЕО

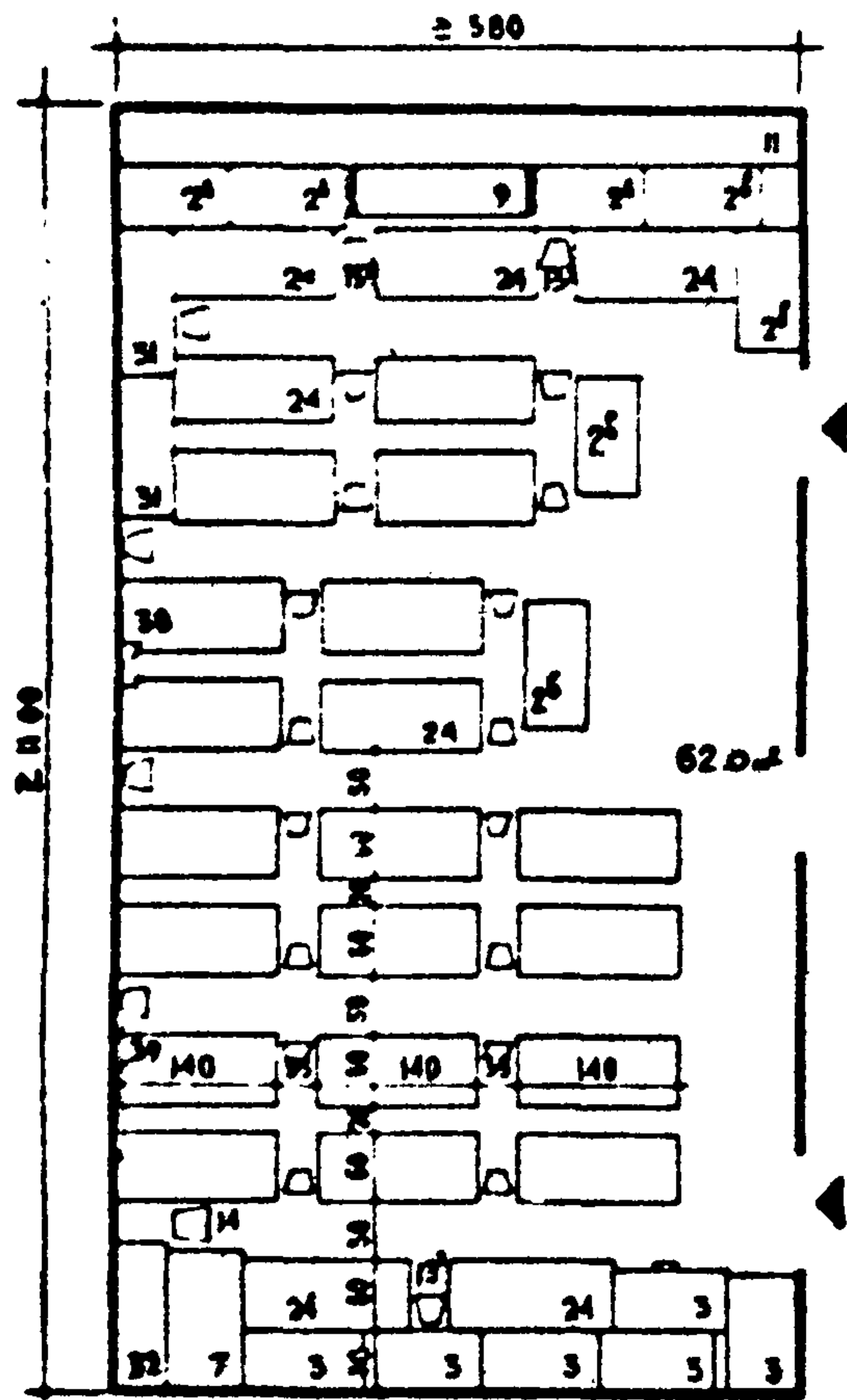
ПЛОЩАДЬ ГРУНТОВОЙ 648 м²

ПЛОЩАДЬ ЗАСТЕЖЕНА 25 м²

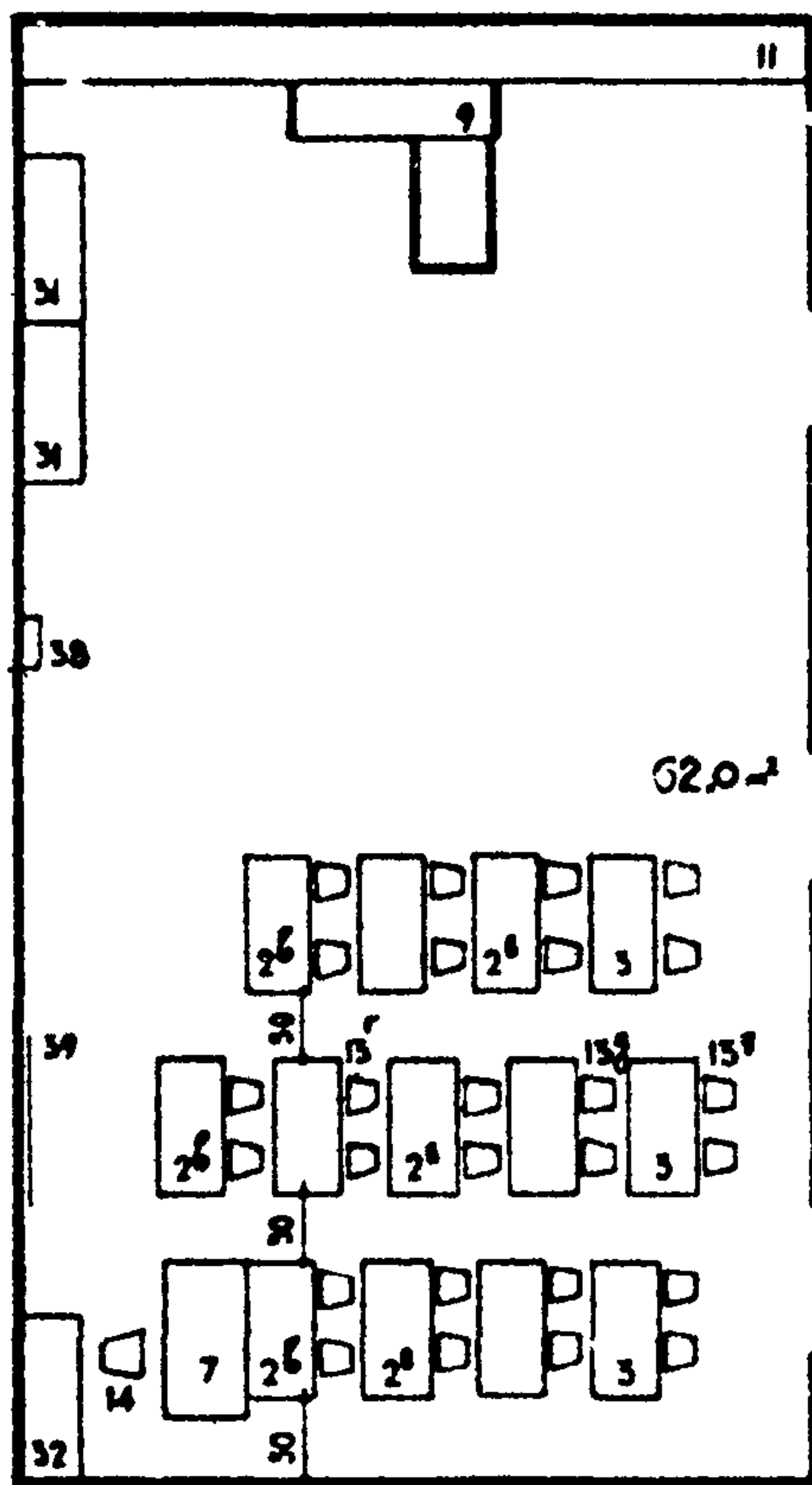
Osman 185,000

Объем на тревенка 34 м²

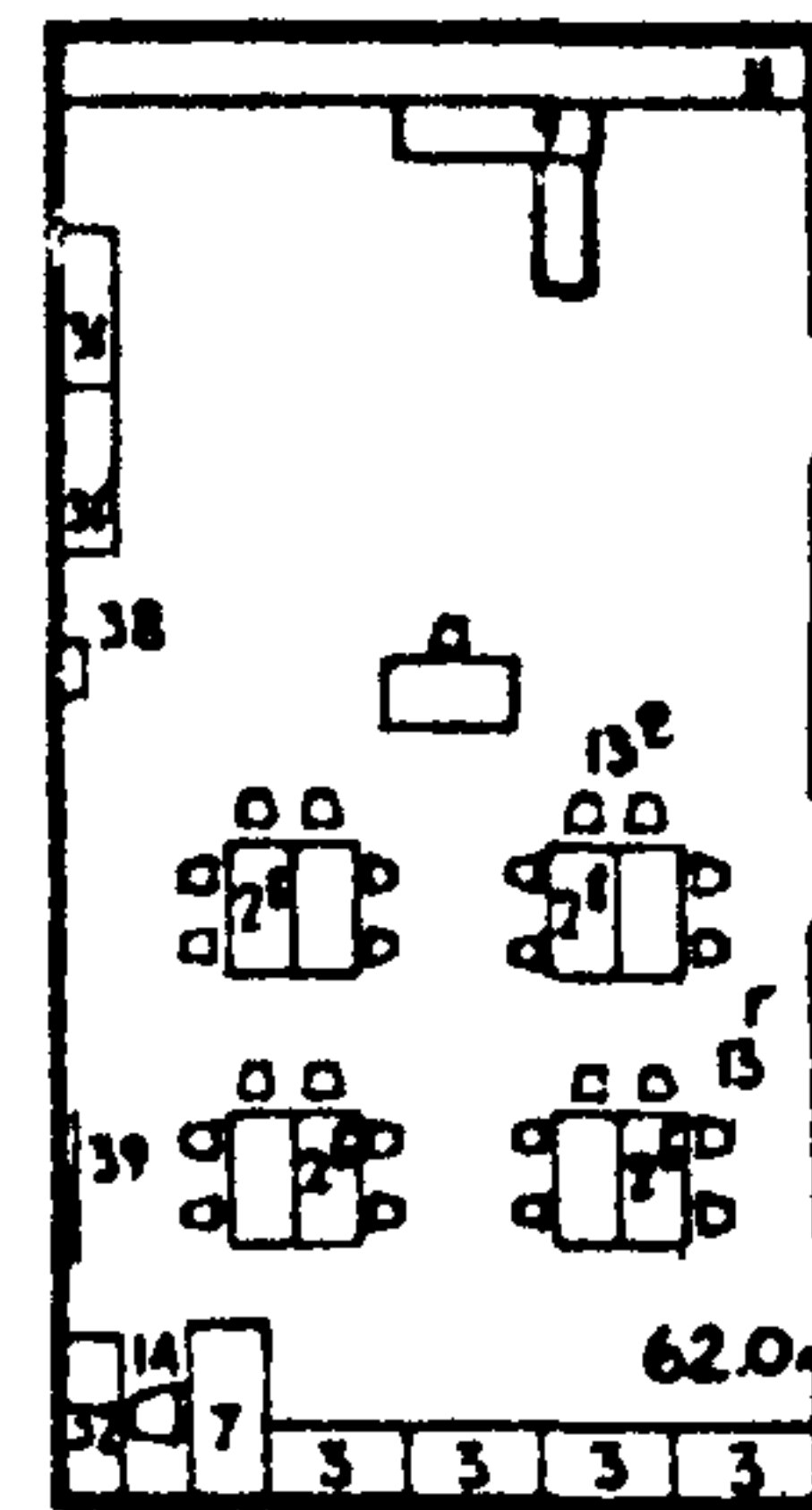
ВАРИАНТЫ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ



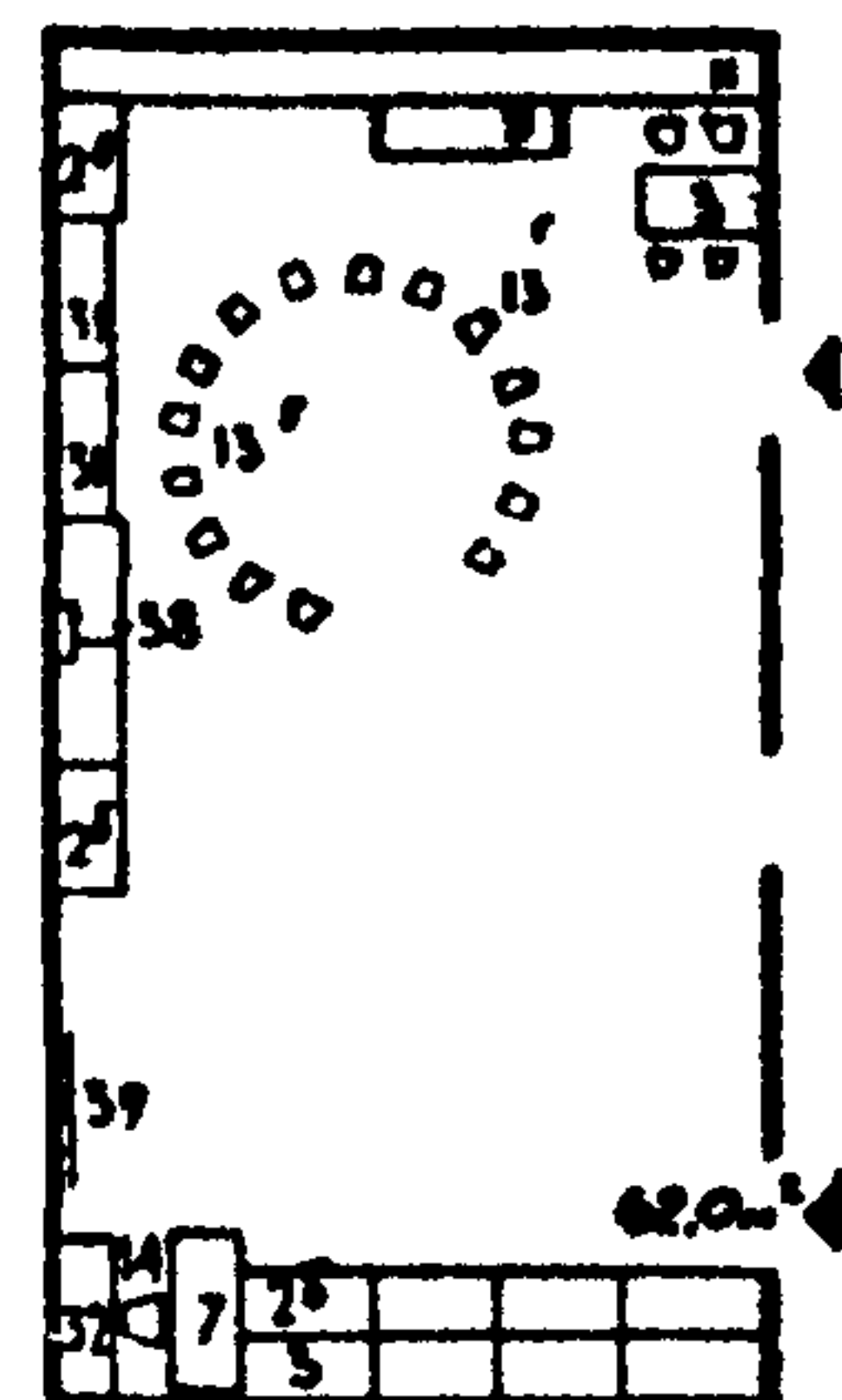
сон



занятия



питание

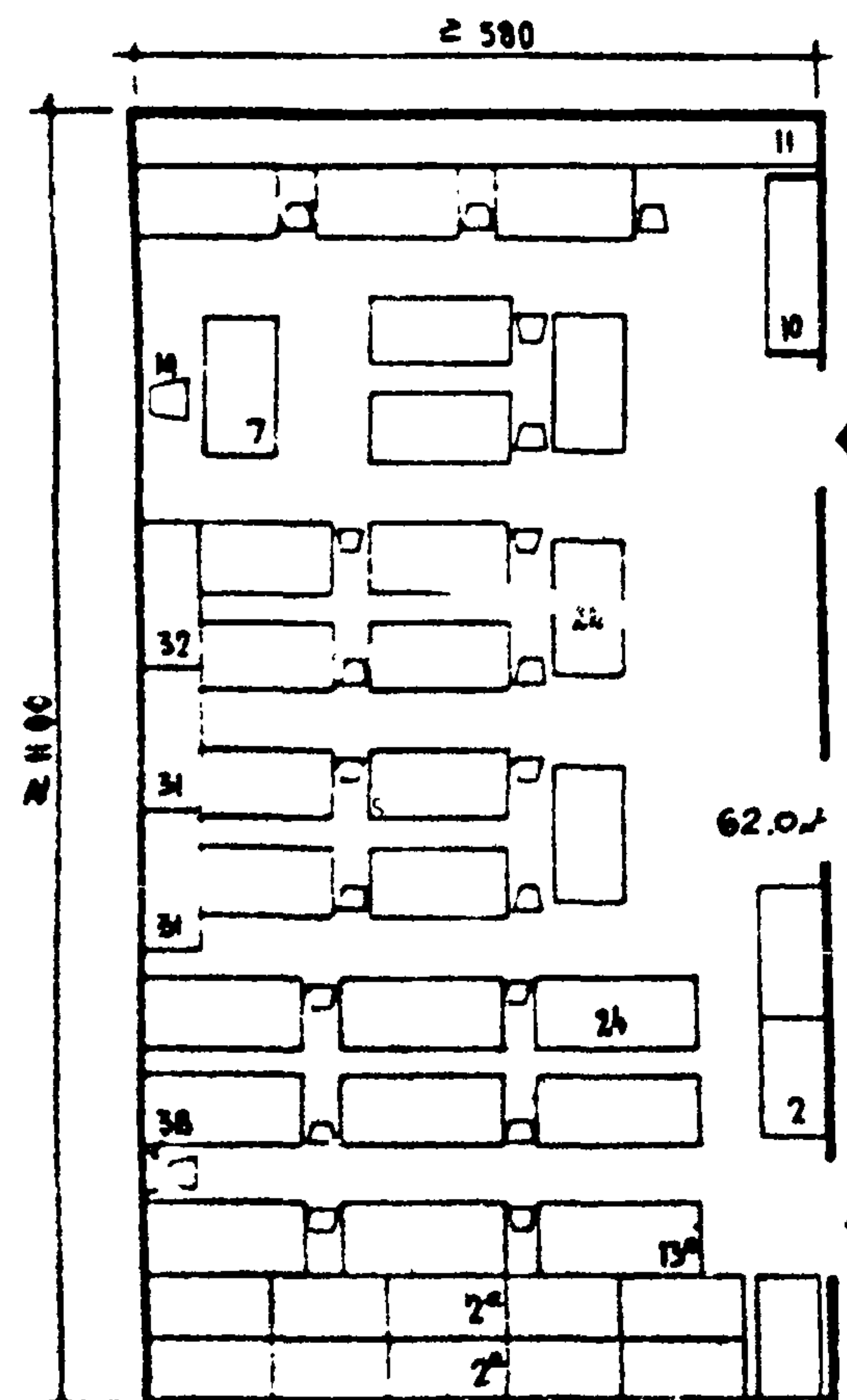


игры

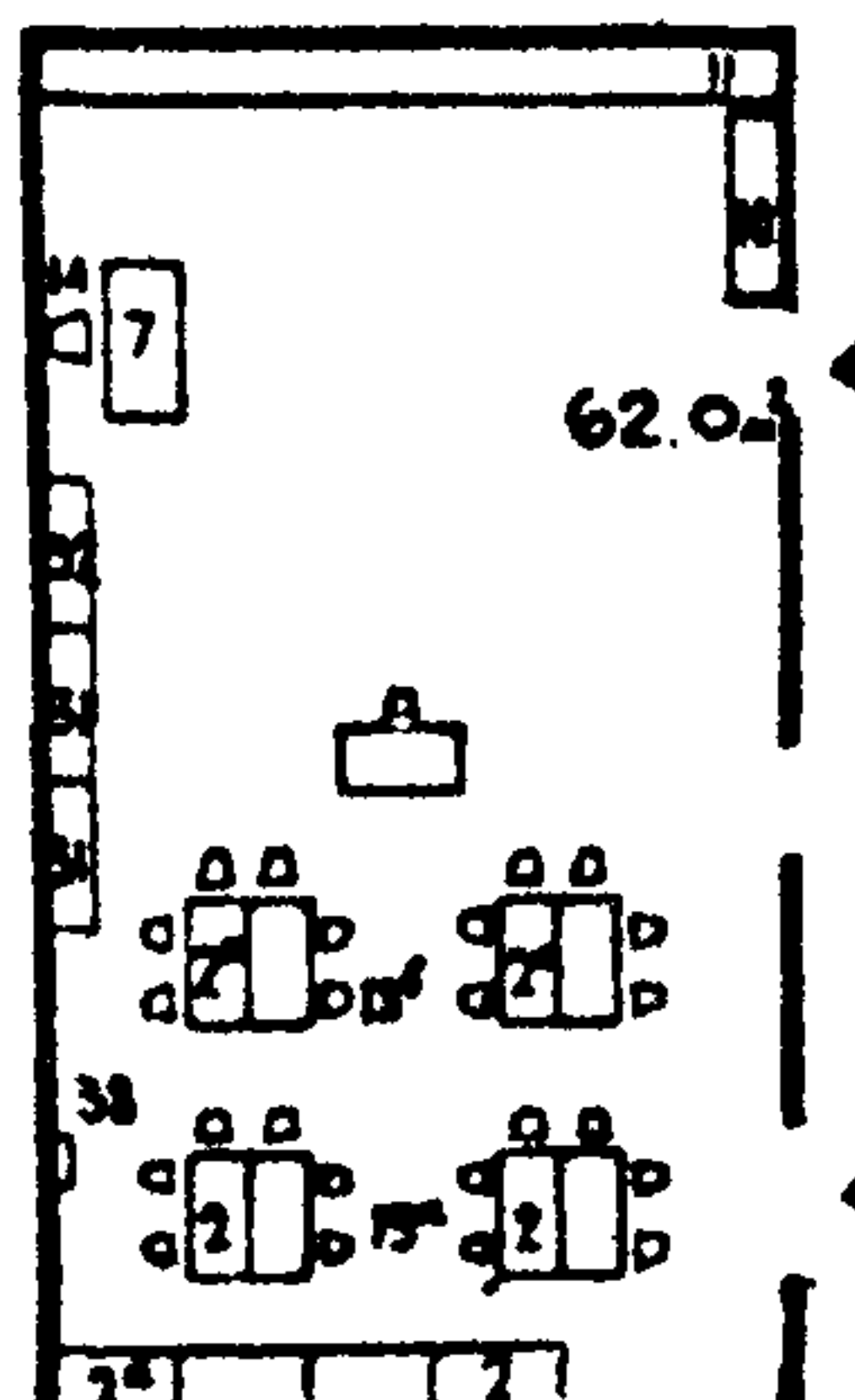
НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ	МАТ	СТР	СТР	СТР
2	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№3 ПО ВЫСОТЕ/	6	-	-	-	-
2 ^а	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№4 ПО ВЫСОТЕ/	7	6	-	-	-
2 ^б	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№7 ПО ВЫСОТЕ/	-	7	6	-	-
2 ^в	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ/№6 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	7	6	-
5	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ С 2-М ЯЩИКАМИ/№7 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	-	-	7
4	СТОЛ ТРАПЕЦИДНОЙ КРЫШКОЙ/№3 ПО ВЫСОТЕ/	6	-	-	-	-
4 ^а	СТОЛ ТРАПЕЦИДНОЙ КРЫШКОЙ/№4 ПО ВЫСОТЕ/	7	-	-	-	-
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1	1
9	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1	1
11	СТОЛ ПОДОКОННЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ	1	1	1	1	1
12	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№3 ПО ВЫСОТЕ/	12	-	-	-	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№4 ПО ВЫСОТЕ/	13	12	-	-	-
13 ^а	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№5 ПО ВЫСОТЕ/	-	13	12	-	-
13 ^б	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№6 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	13	12	-
13 ^в	СТУЛ ДЕТСКИЙ/№7 ПО ВЫСОТЕ/	-	-	-	13	12
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1	1
24	КРОВАТЬ	25	25	25	25	25
31	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	2	2	2	2	2
32	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОБИЙ	1	1	1	1	1
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
39	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1	1

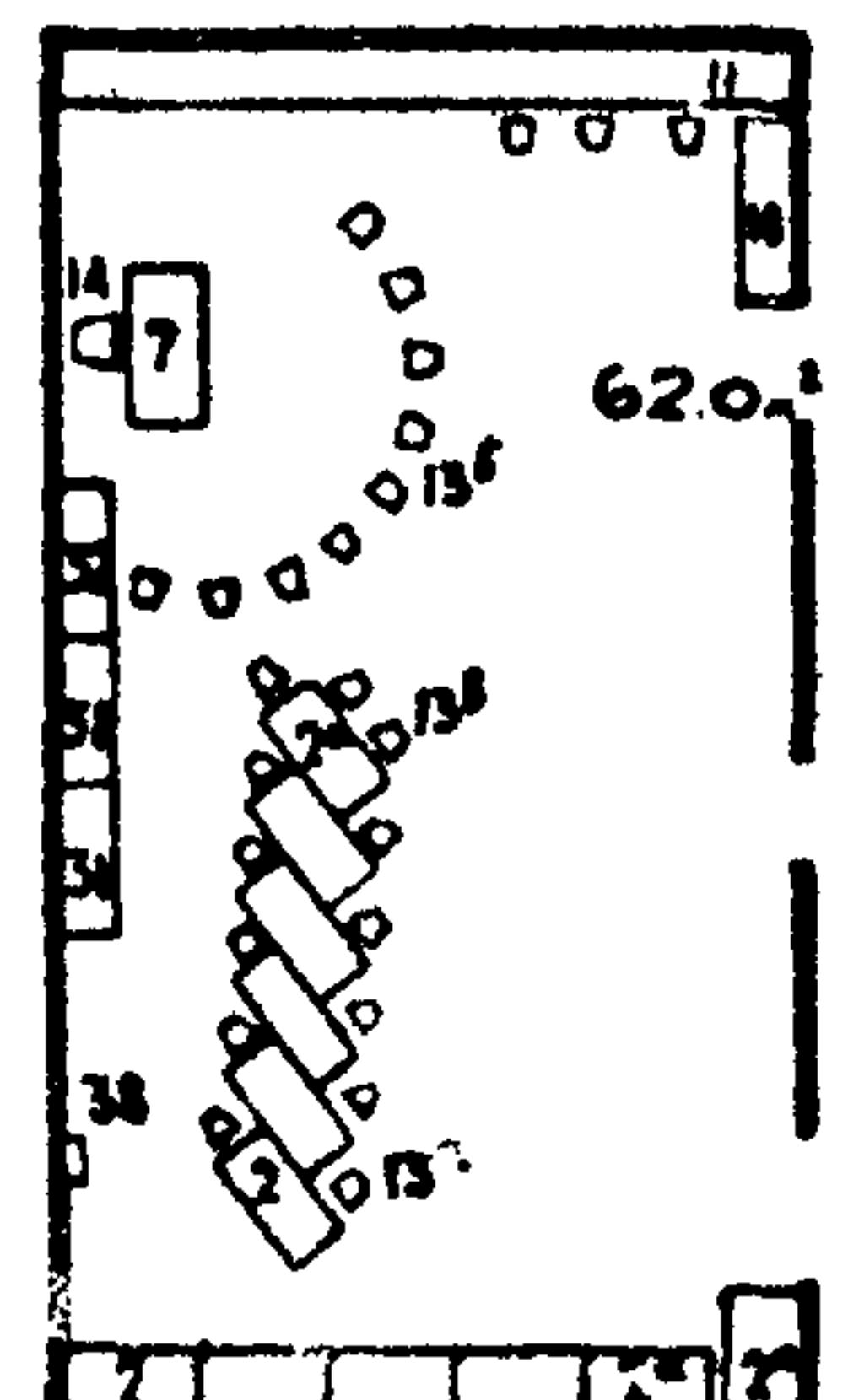
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТЫ № 22, 23



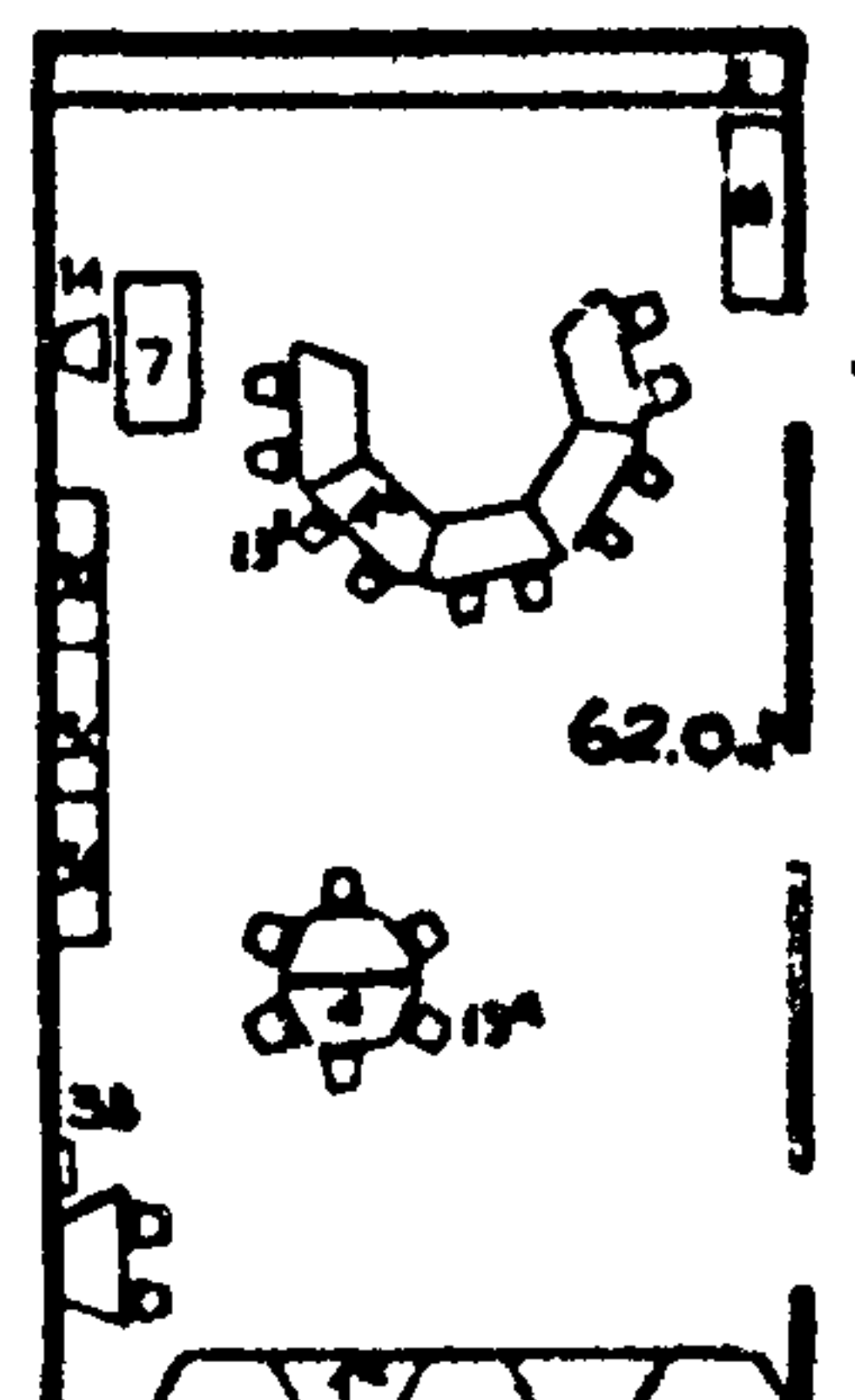
сон



питание



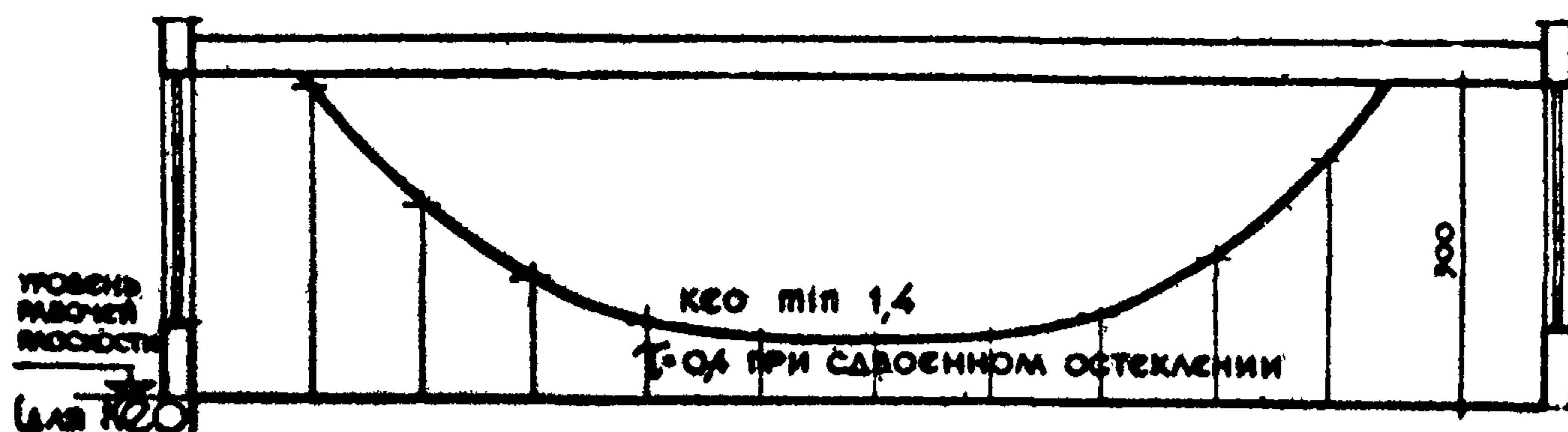
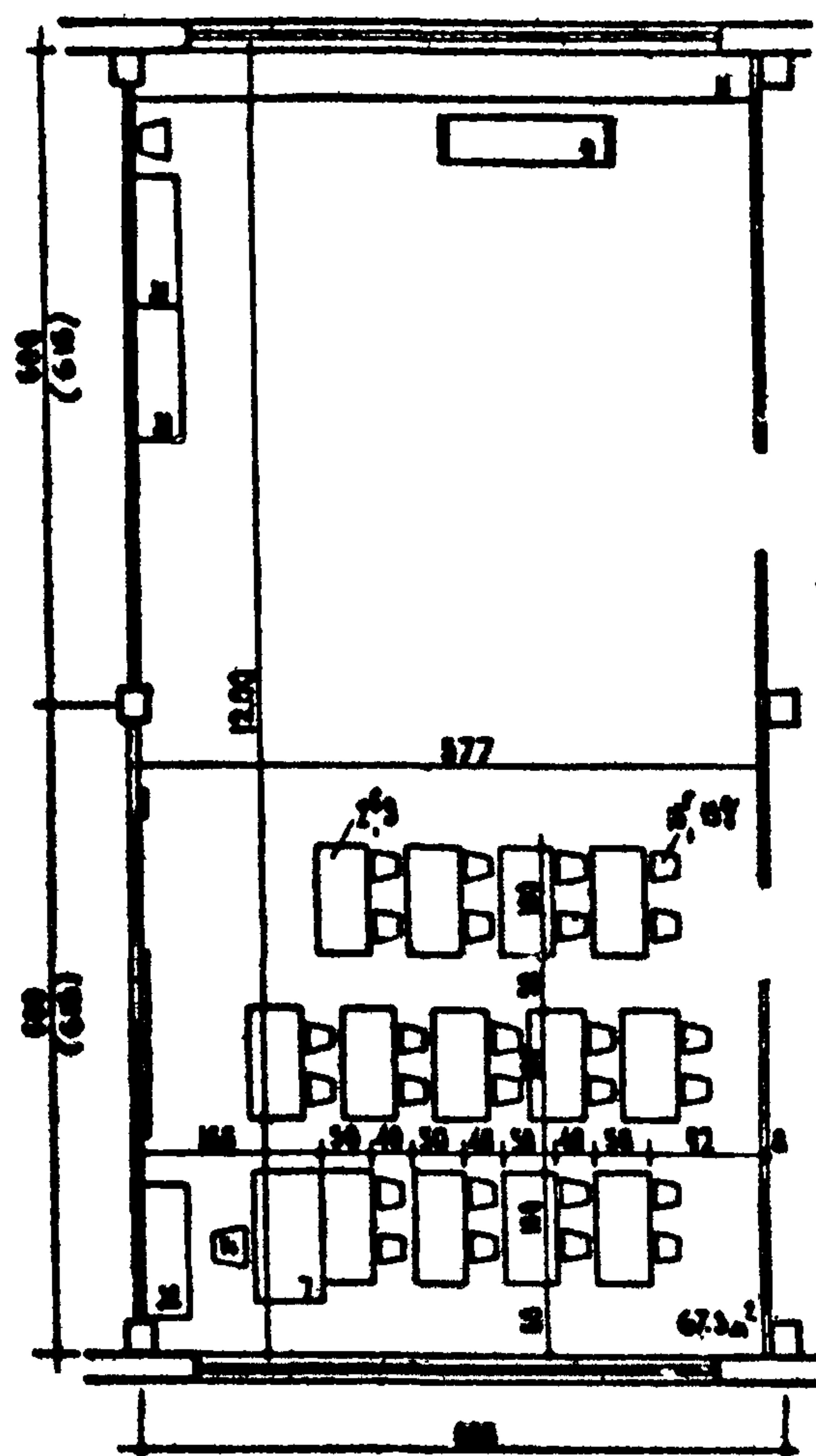
тихие игры



тихие игры
(ВАРИАНТ ОБОРУДОВАНИЯ)

МЛАДШАЯ ГРУППА

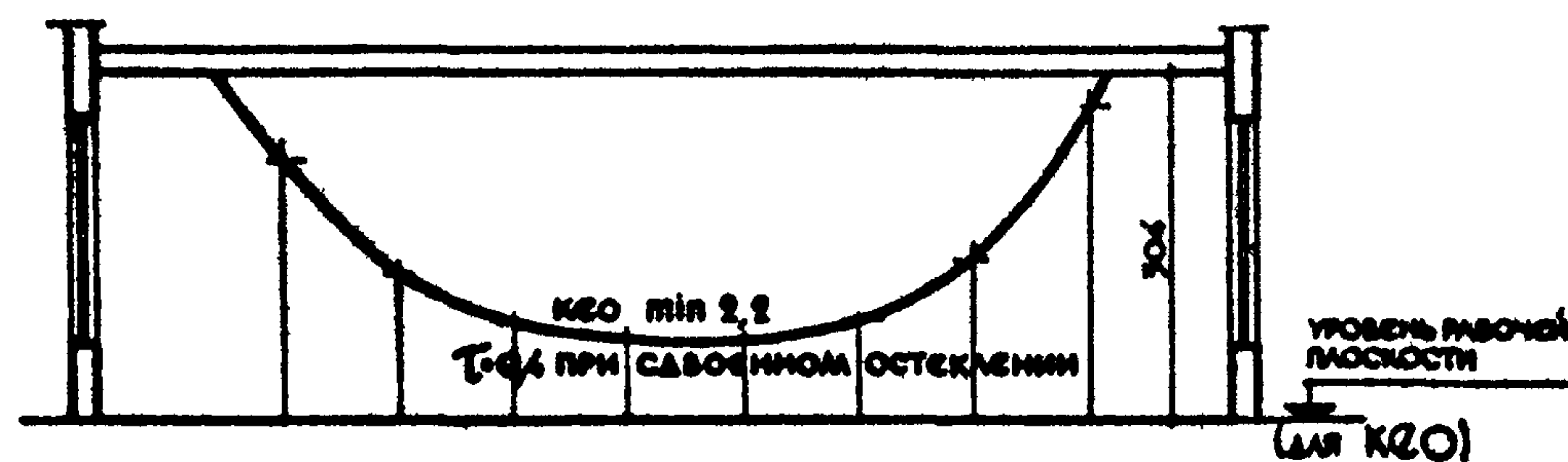
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ И УГЛОВОМ ОСВЕЩЕНИИ
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ
/ ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ КОЛОНН /



ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ. ГРАФИК КЕО.

ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ - 67,3 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,69 м²
ОБЪЕМ - 201,9 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 8,1 м³

НЕСУЩИЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ СТЕНЫ

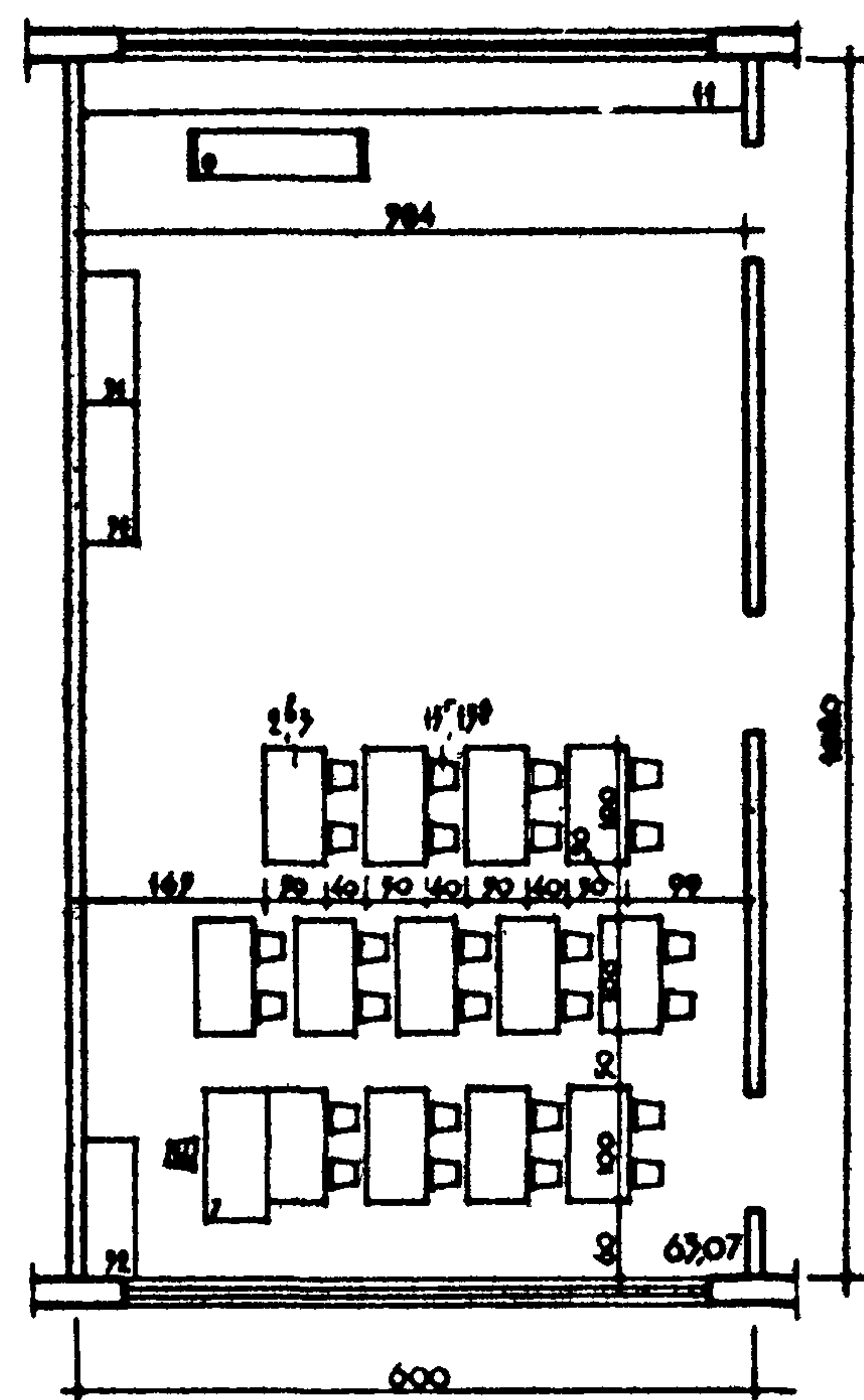


ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ. ГРАФИК КЕО.

ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ - 61,3 м²
ПЛОЩАДЬ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 2,46 м²
ОБЪЕМ - 186,9 м³
ОБЪЕМ НА ОДНОГО РЕБЕНКА - 7,5 м³

ПРИМЕЧАНИЕ:

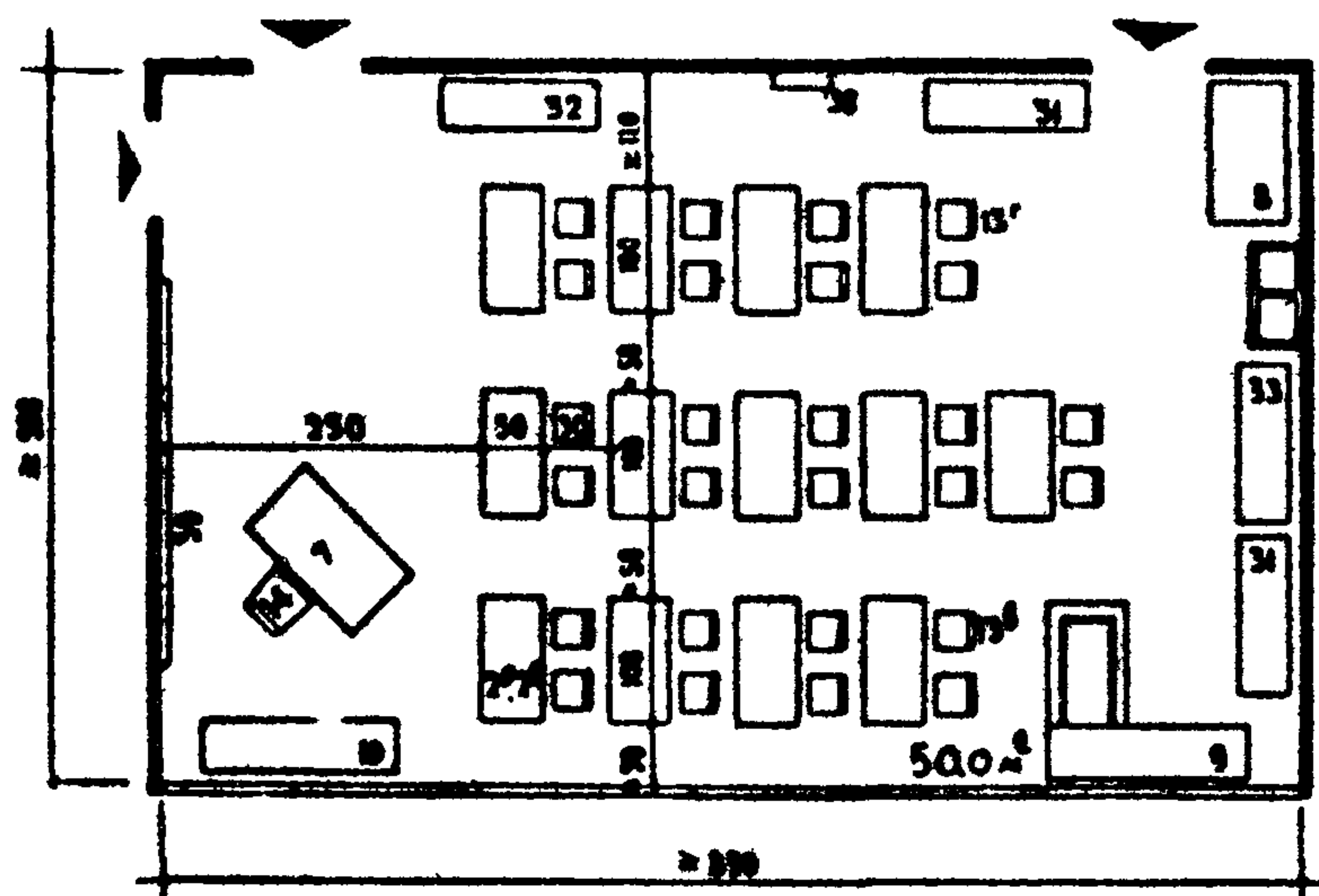
В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ
ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КРАЙНИХ
КОЛОНН



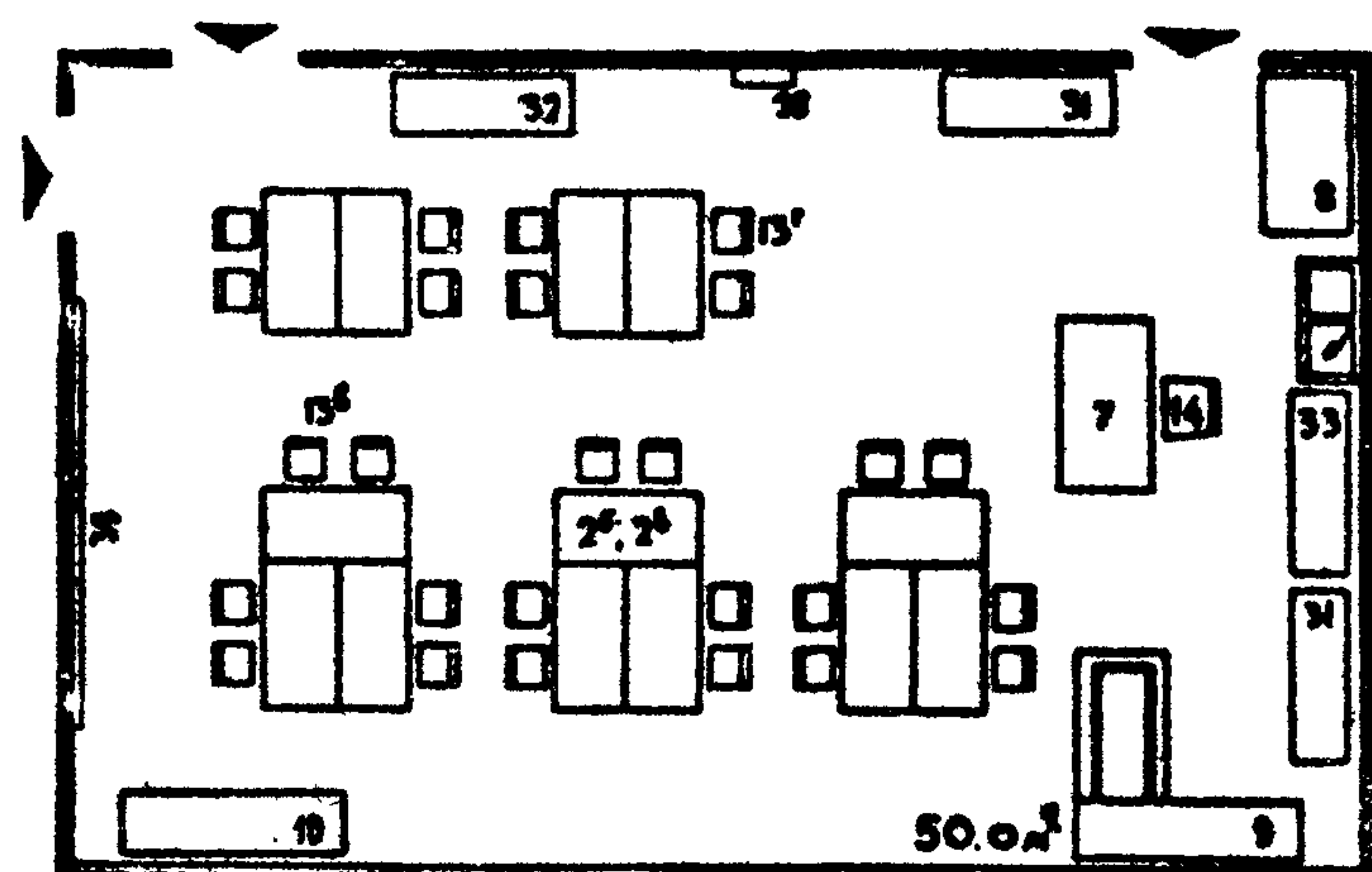
ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① СТАРШАЯ И СРЕДНЯЯ ГРУППЫ

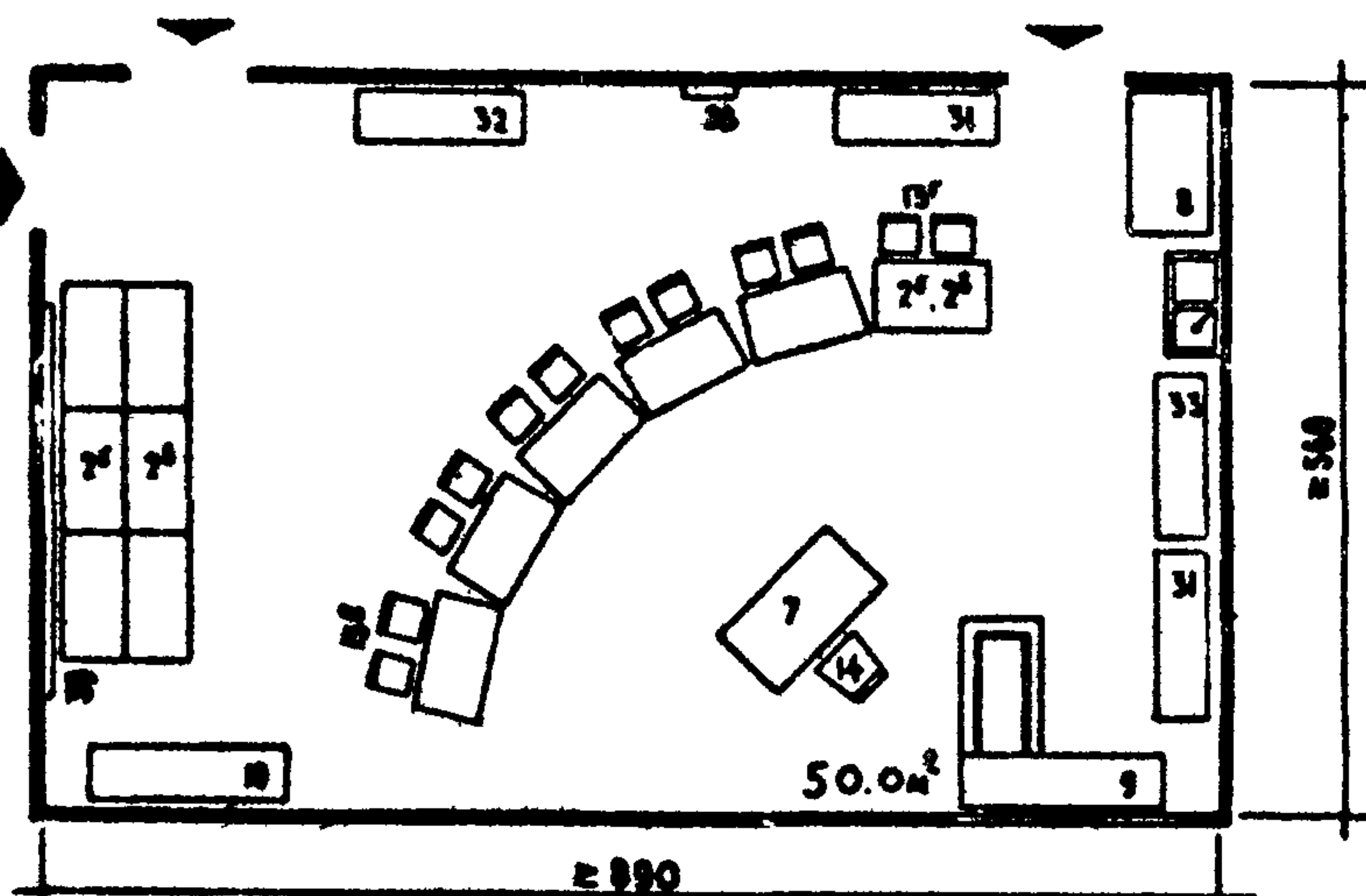
ЗАНЯТИЯ



ПИТАНИЕ



ИГРЫ

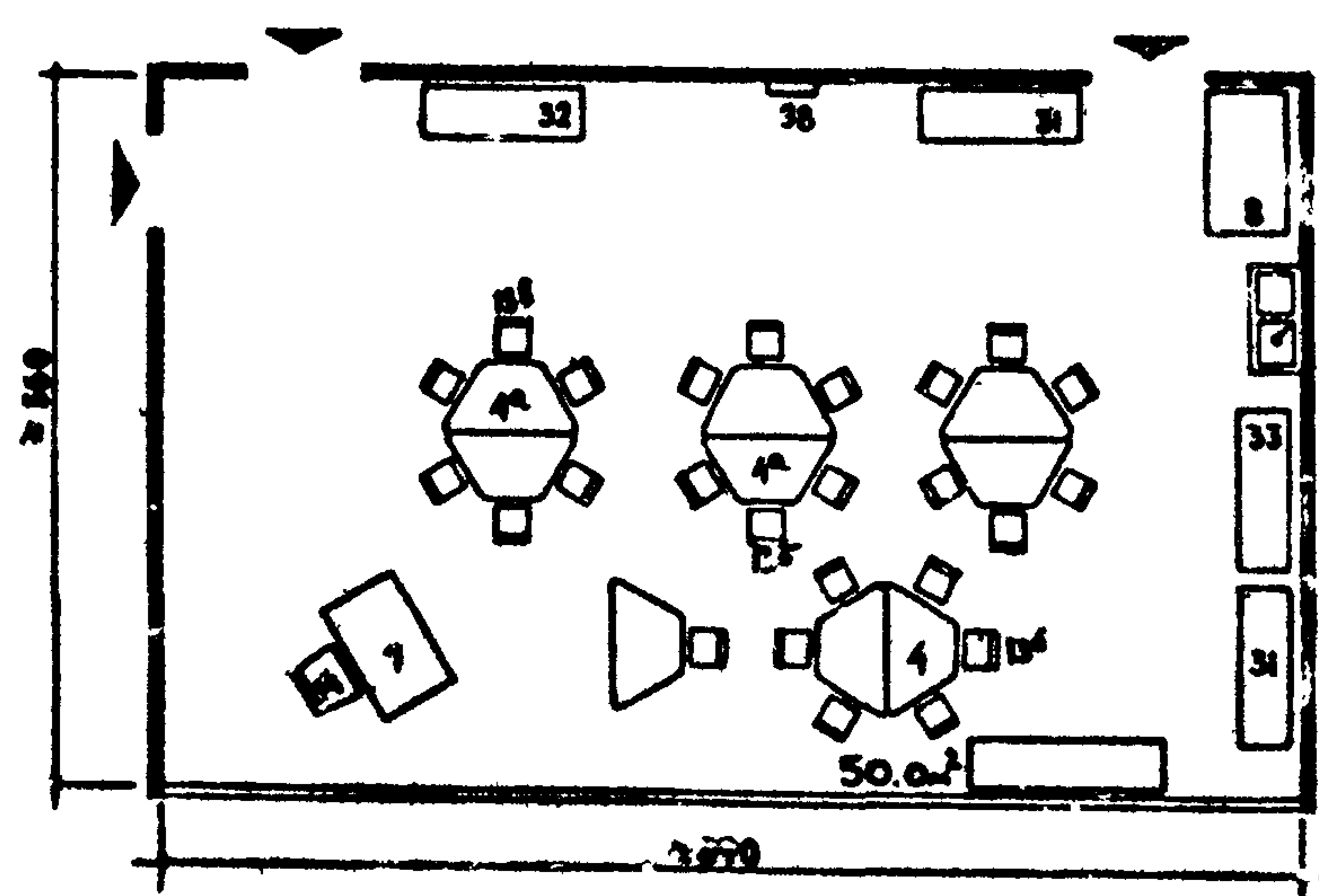


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

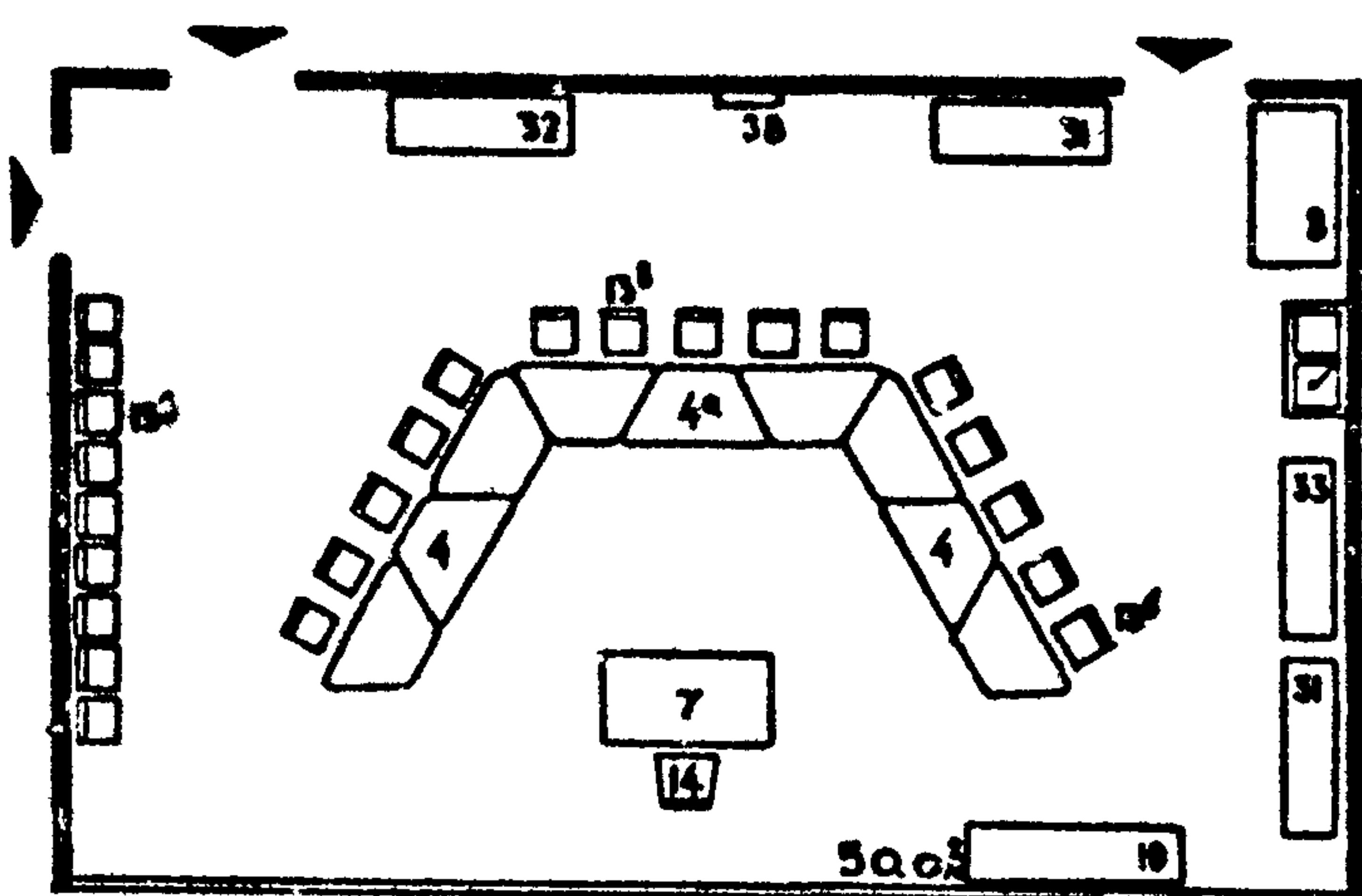
№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ			
		ИЗВ.	СР.	СР.	СР.
1	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ №5 ПО ВЫСОТЕ)	6	-	-	-
2	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ №4	7	6	-	-
3	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ №7	-	7	6	-
4	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ №6	-	-	7	6
5	СТОЛ 2-МЕСТНЫЙ С 2-М ЯЩИКАМИ №7	-	-	-	7
6	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ №5	6	-	-	-
7	СТОЛ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ КРЫШКОЙ №4	7	-	-	-
8	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	1	1	1
9	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ	1	1	1	1
10	СТОЛ ДЛЯ ТЕРРАРИУМА С ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ ИГРЫ С ВОДОЙ	1	1	1	1
11	СТОЛ ДЛЯ АКВАРИУМА	1	1	1	1
12	СТУЛ ДЕТСКИЙ №5 ПО ВЫСОТЕ)	12	-	-	-
13	СТУЛ ДЕТСКИЙ №4	13	12	-	-
14	СТУЛ ДЕТСКИЙ №5	-	13	12	-
15	СТУЛ ДЕТСКИЙ №6	-	-	13	12
16	СТУЛ ДЕТСКИЙ №7	-	-	-	13
17	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЯ	1	1	1	1
18	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИГРУШЕК	8	8	8	8
19	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСОВНИЙ	1	1	1	1
20	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСУДЫ	1	1	1	1
21	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК	1-2	1-2	1-2	1-2
22	ДОСКА НАСТЕННАЯ	-	1	1	1

② МЛАДШАЯ ГРУППА

ПИТАНИЕ



ИГРЫ



БУФЕТНАЯ ДЛЯ МЫТЬЯ ГРУППОВОЙ ПОСУДЫ
УСТРАИВАЕТСЯ НА ПЛОЩАДИ ГРУППОВОЙ (ЖЕ-
ЛАТЕЛЬНО В НИЖЕ СМ. ЛИСТ №24)

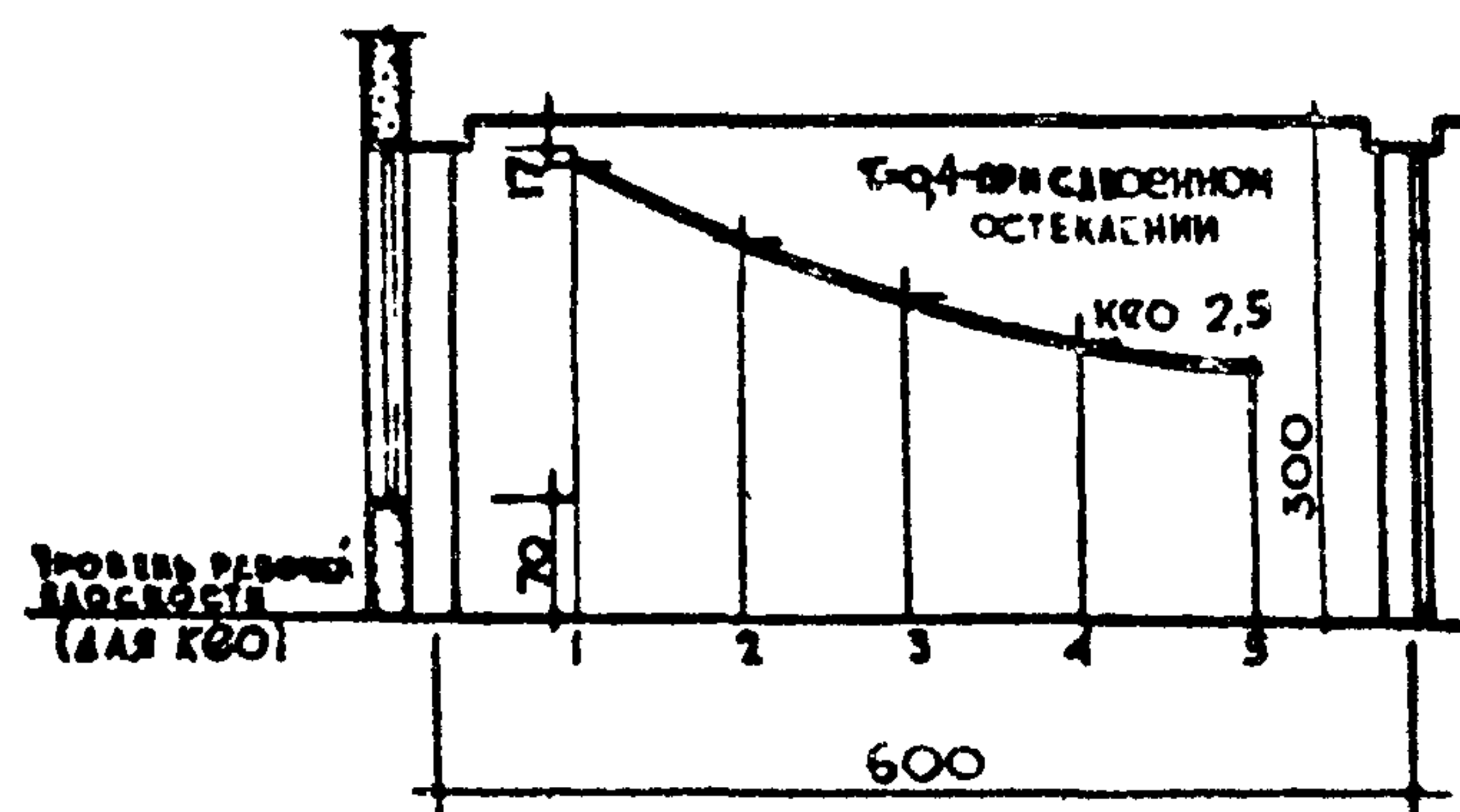
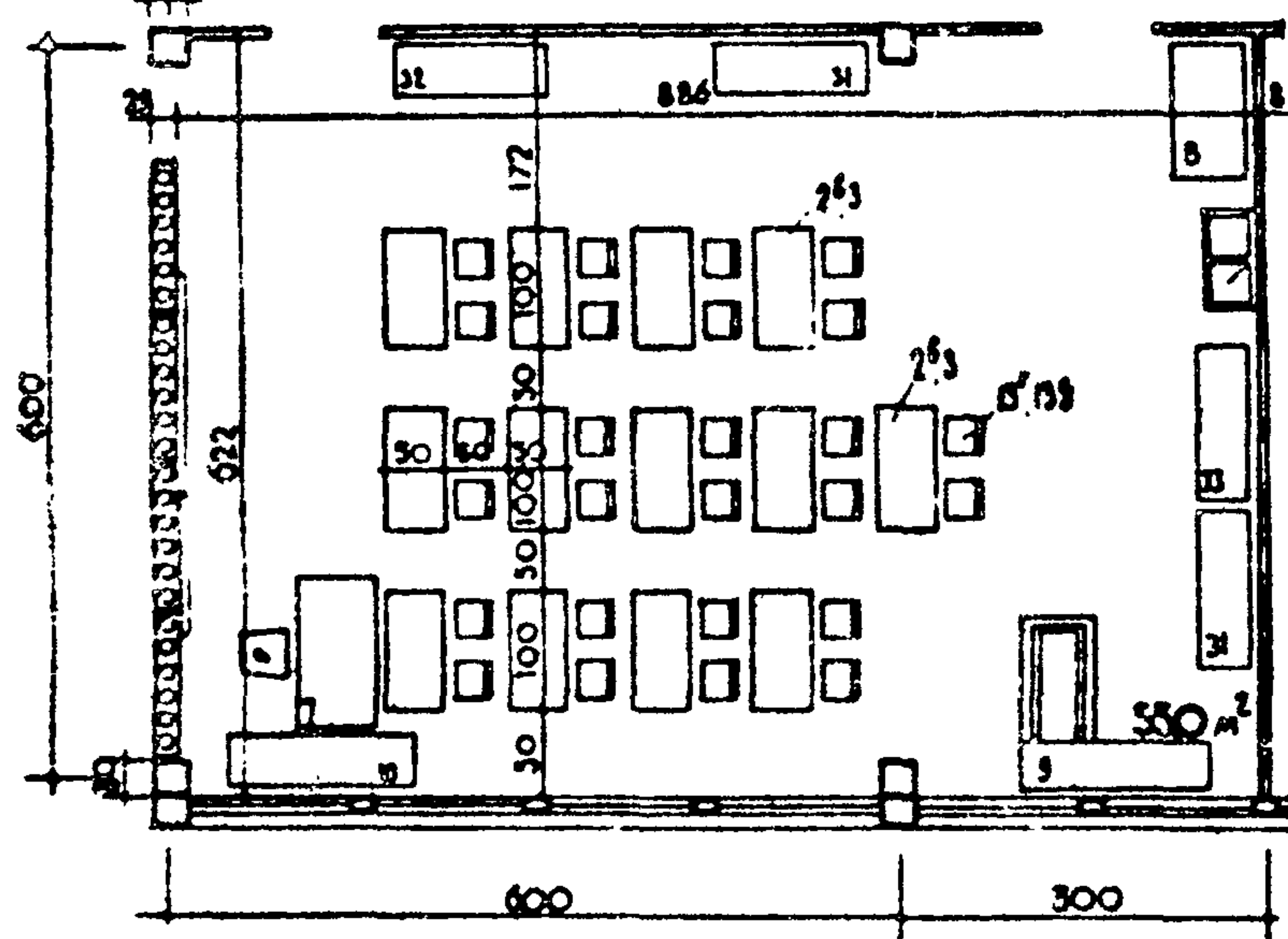
ВЫСОТА ГРУППОВОЙ-ЗОНА ДО ПОРНЕ ПО ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ 3,0м

ПРИМЕЧАНИЕ:
ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. ЛИСТ №22,23

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

① КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

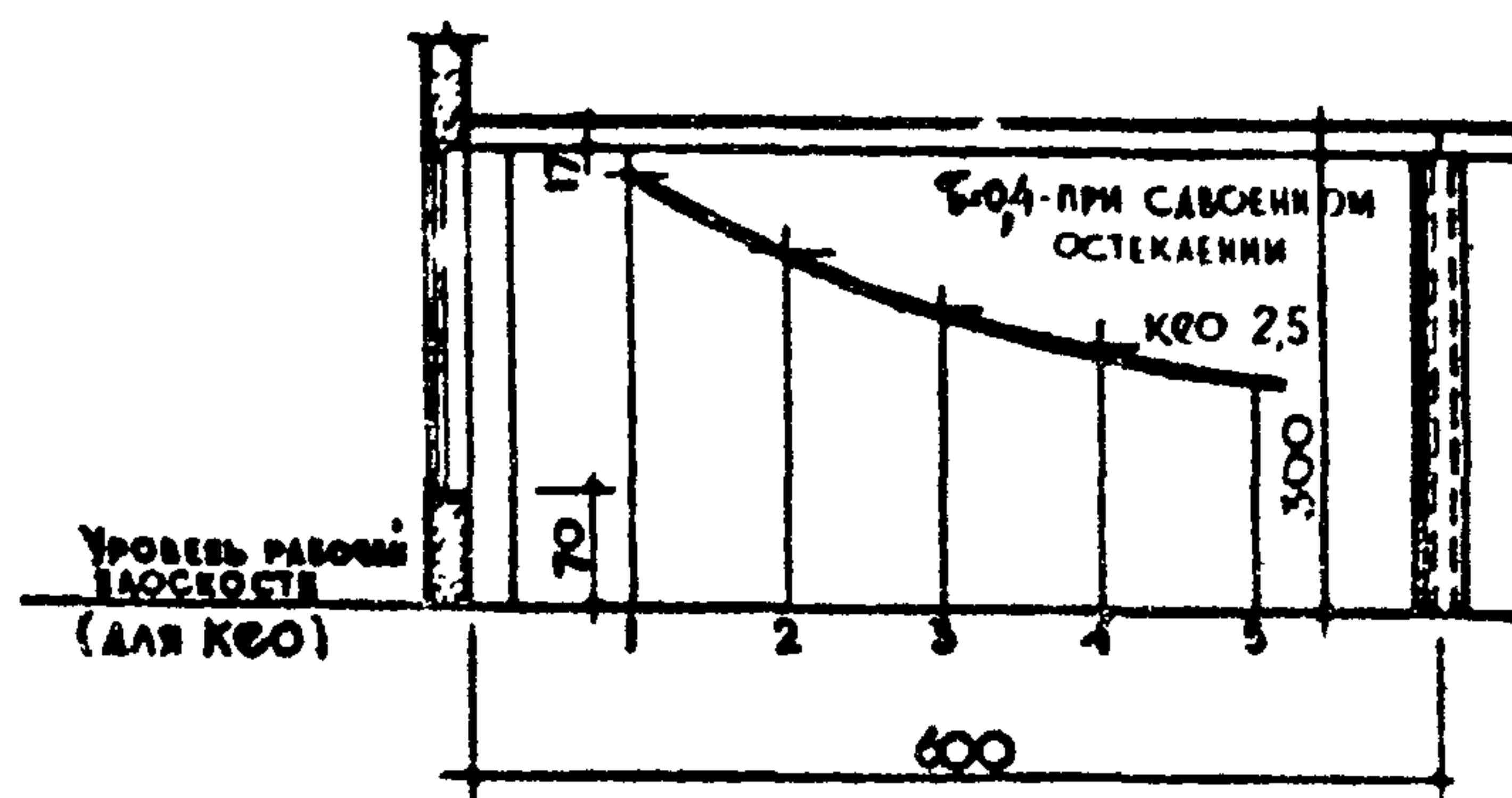
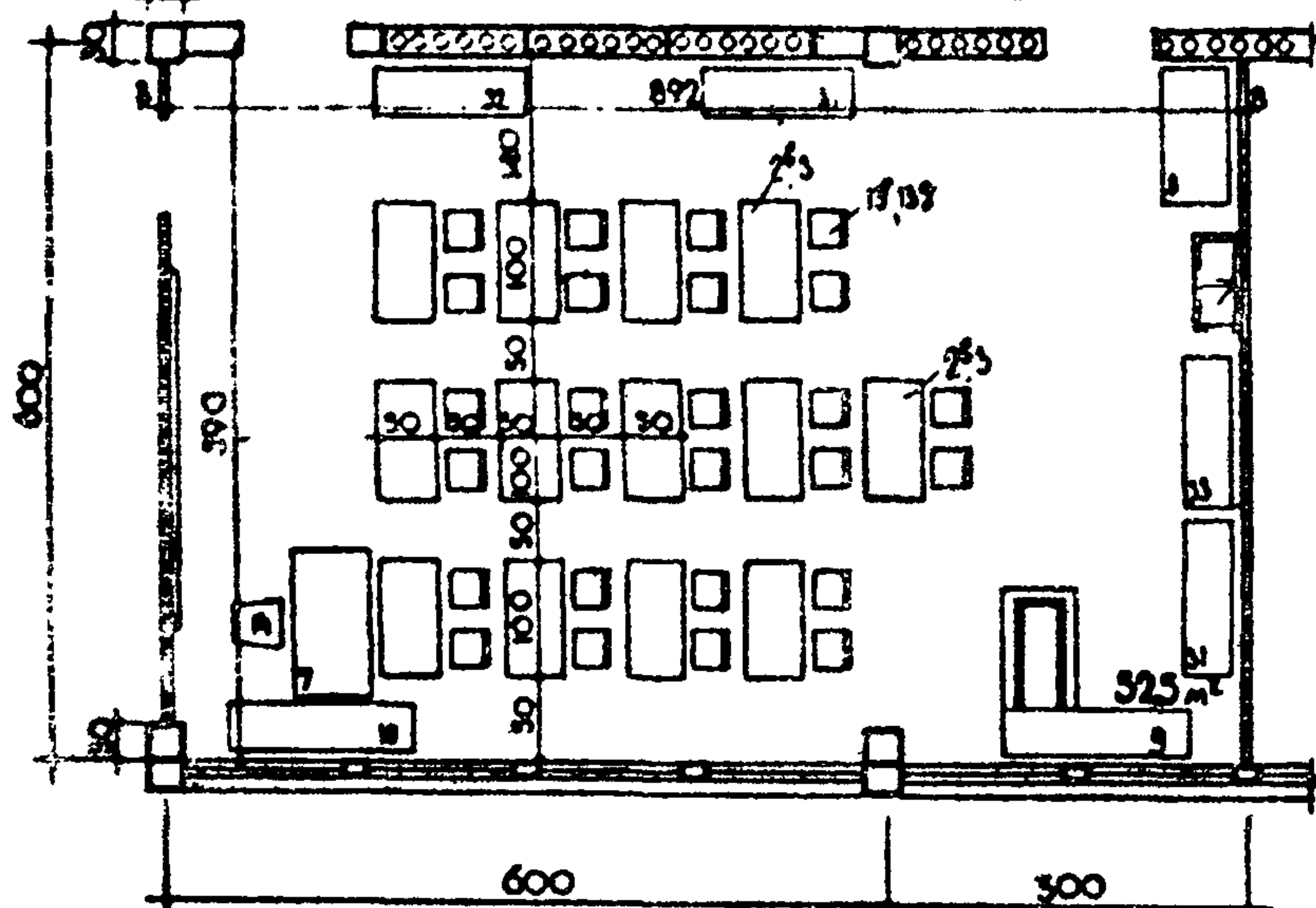
а) с продольным несущим ригелем
или с поперечным при осевой привязке колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ — 53,0 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА — 2,2 м²
ОБЪЕМ — 103,0 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА — 66 м³

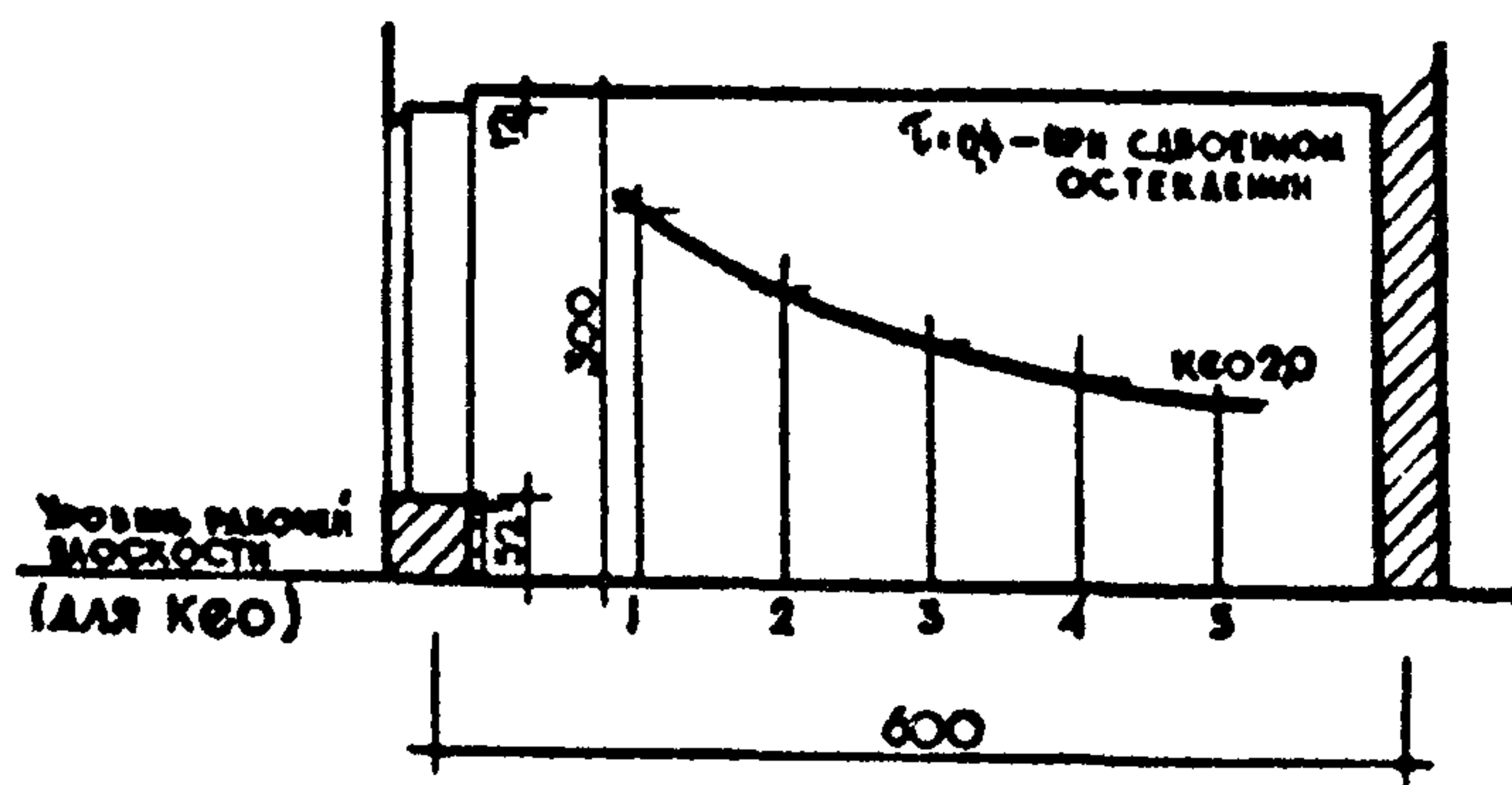
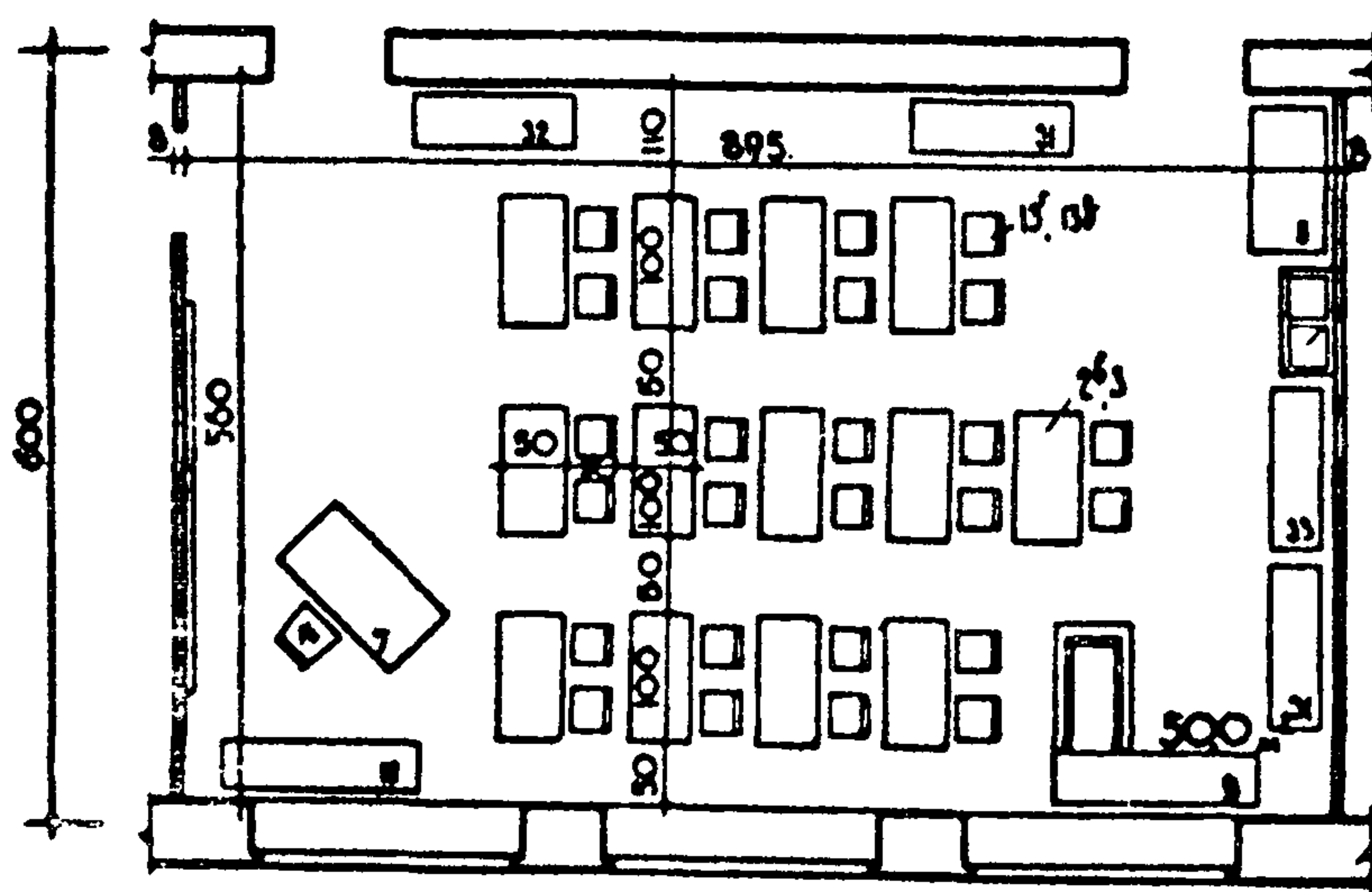
5) С поперечным несущим ригелем
20 при нулевой привязке крайних колонн



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ
ГРАФИК КЕО

ПЛОЩАДЬ ГРУППОВОЙ — 52,9 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА — 2,1 м²
ОБЪЕМ — 157,5 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА — 63 м³

② несущие продольные стены

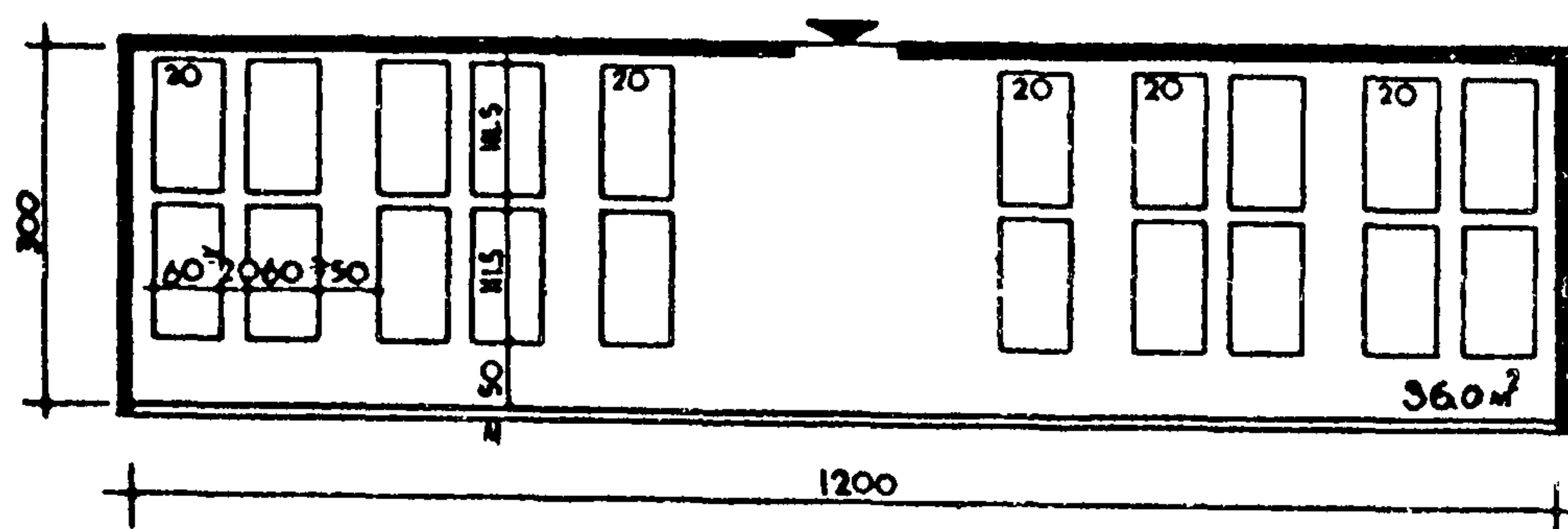


ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ ГРАФИК КЕО

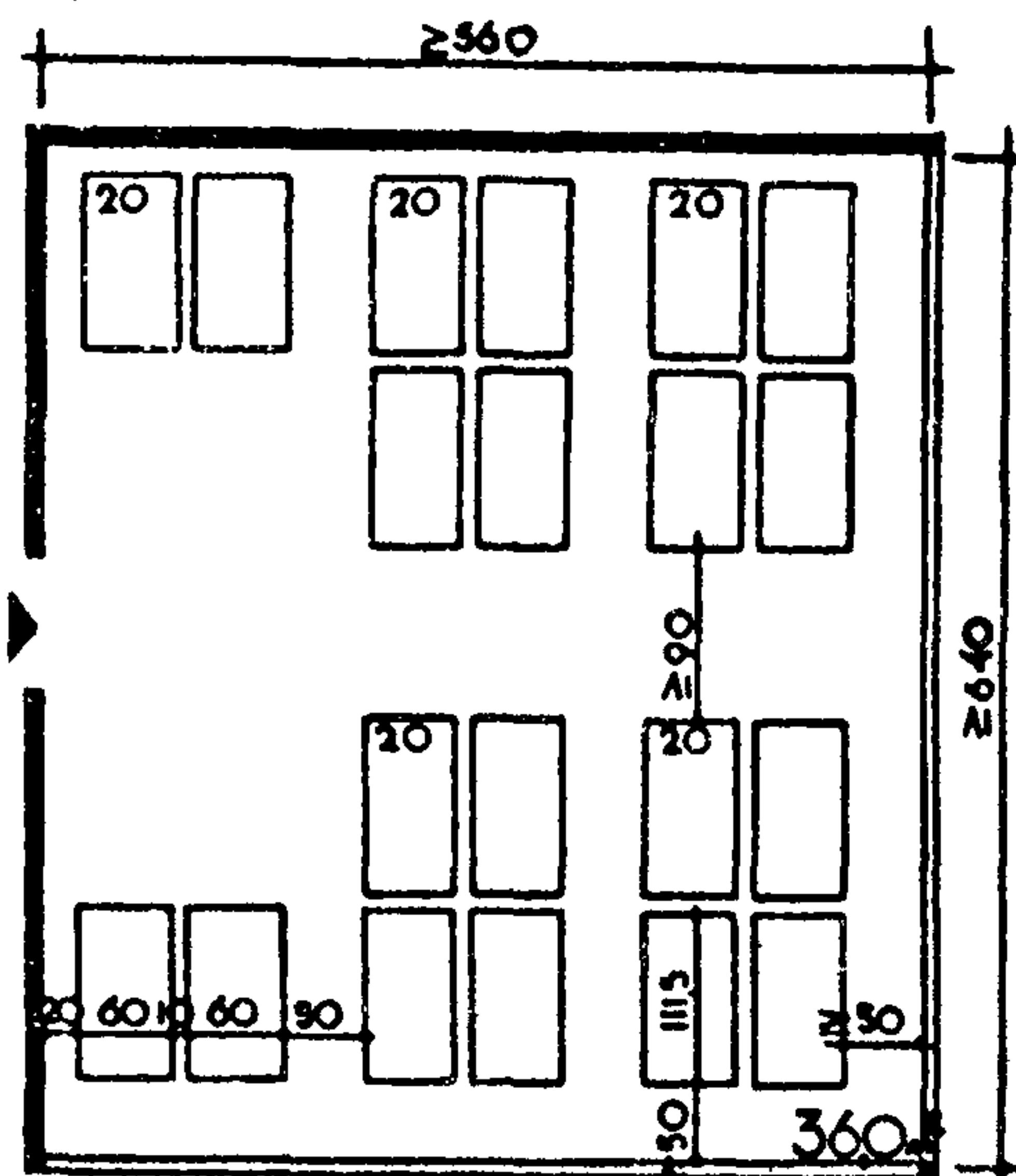
ПЛОЩАДЬ ГРУНТОВОЙ — 300 м²
ПЛОЩАДЬ НА 1 РЕБЕНКА — 2,0 м²
ОБЪЕМ — 150,0 м³
ОБЪЕМ НА 1 РЕБЕНКА — 6,0 м³

① ВЕРАНДА ИЛИ СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ЯСЕЛЬНОЙ ГРУППЫ

а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ

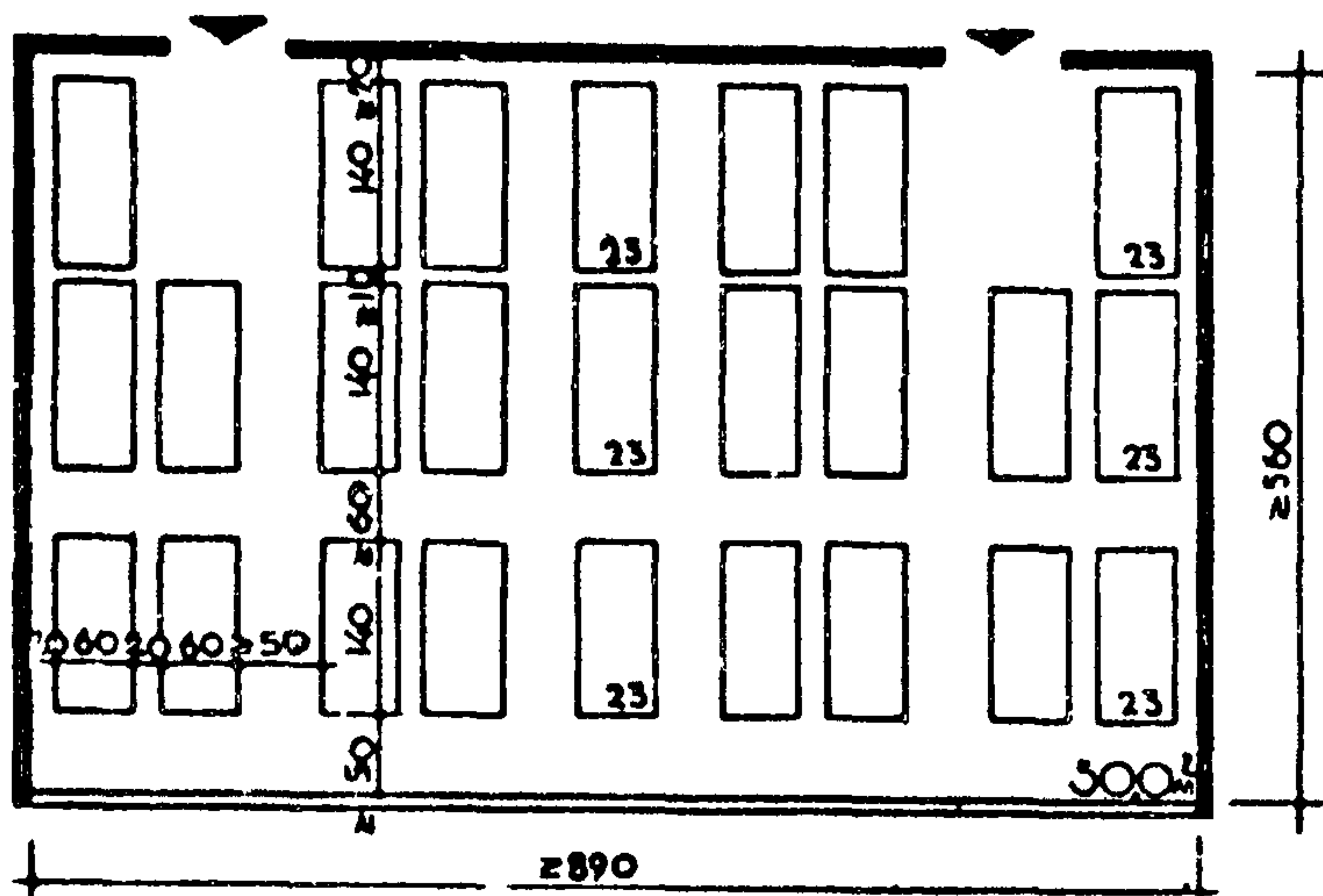


б) ПРИ УГЛОВЫМ ОСВЕЩЕНИИ

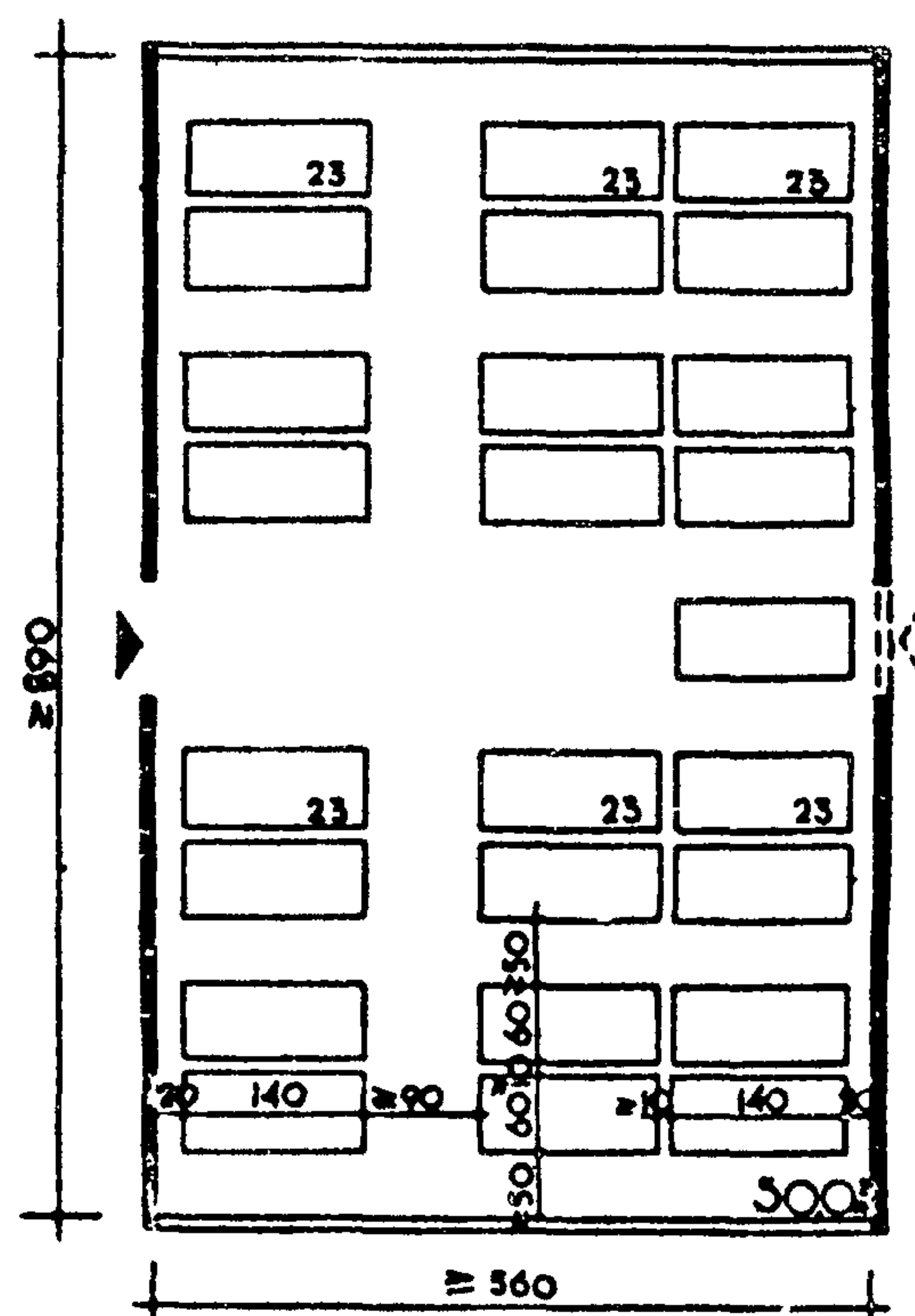


② СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА

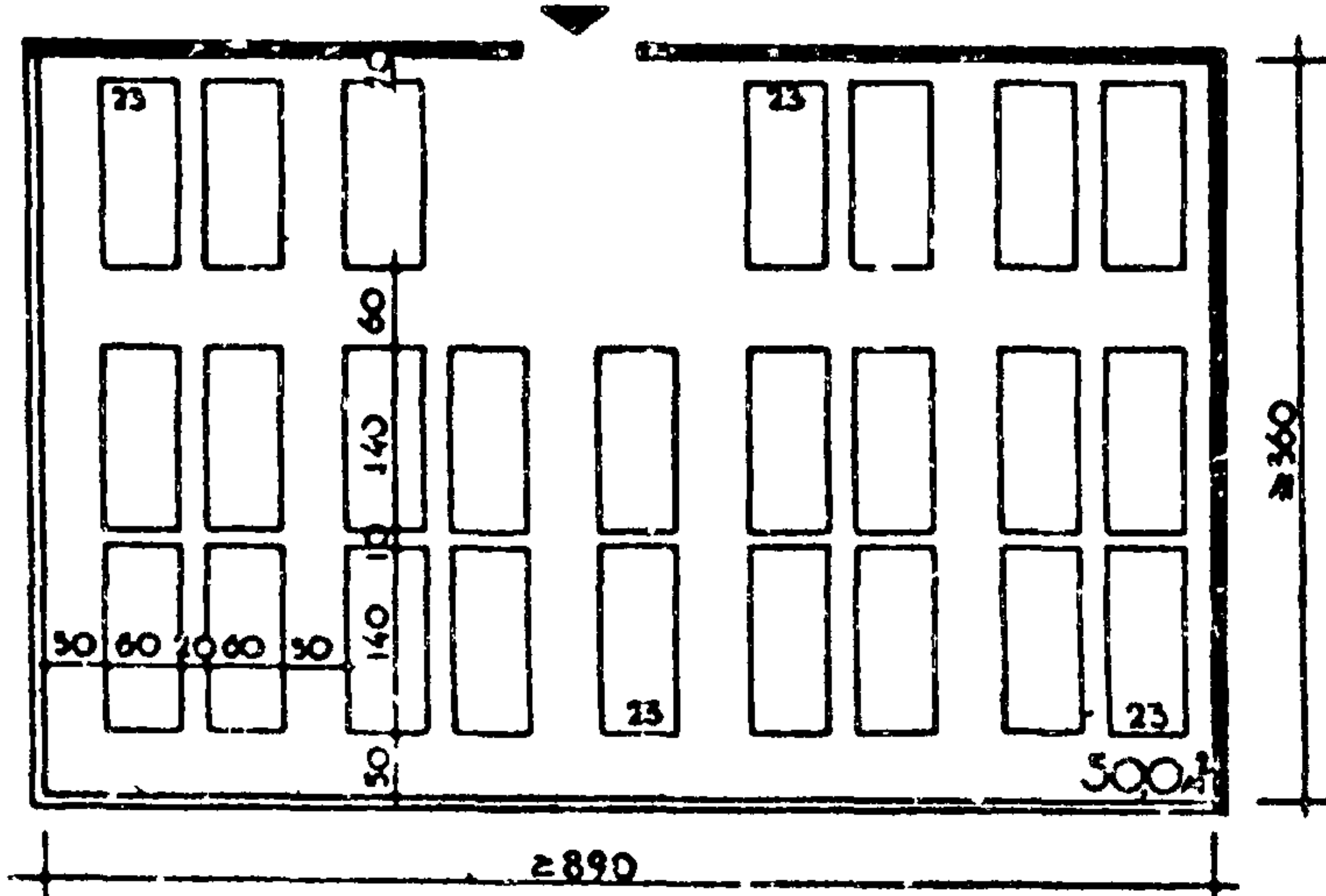
а) ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



б) ПРИ ДВУХСТОРОННЕМ ОСВЕЩЕНИИ



в) ПРИ УГЛОВЫМ ОСВЕЩЕНИИ

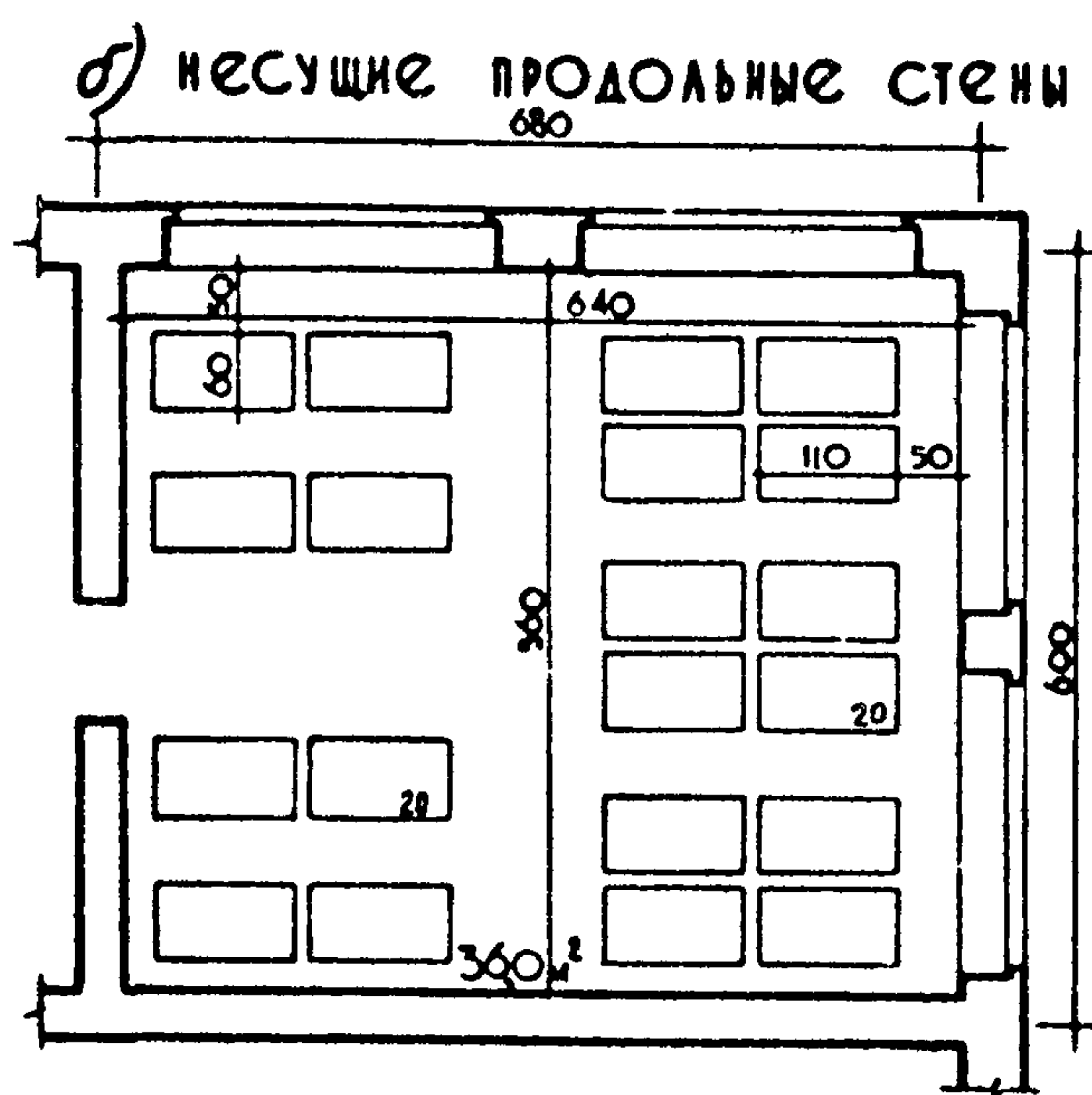


НОММЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

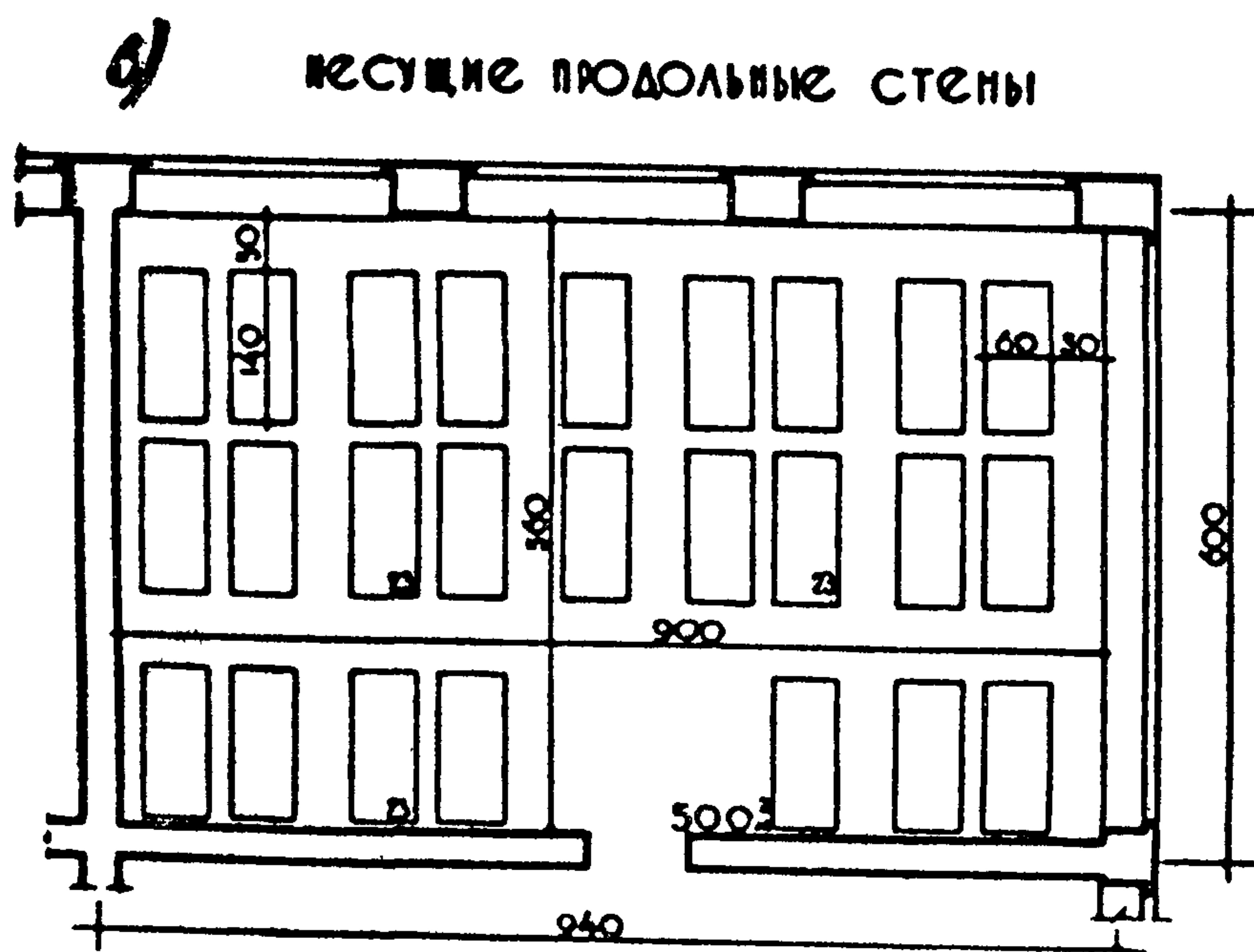
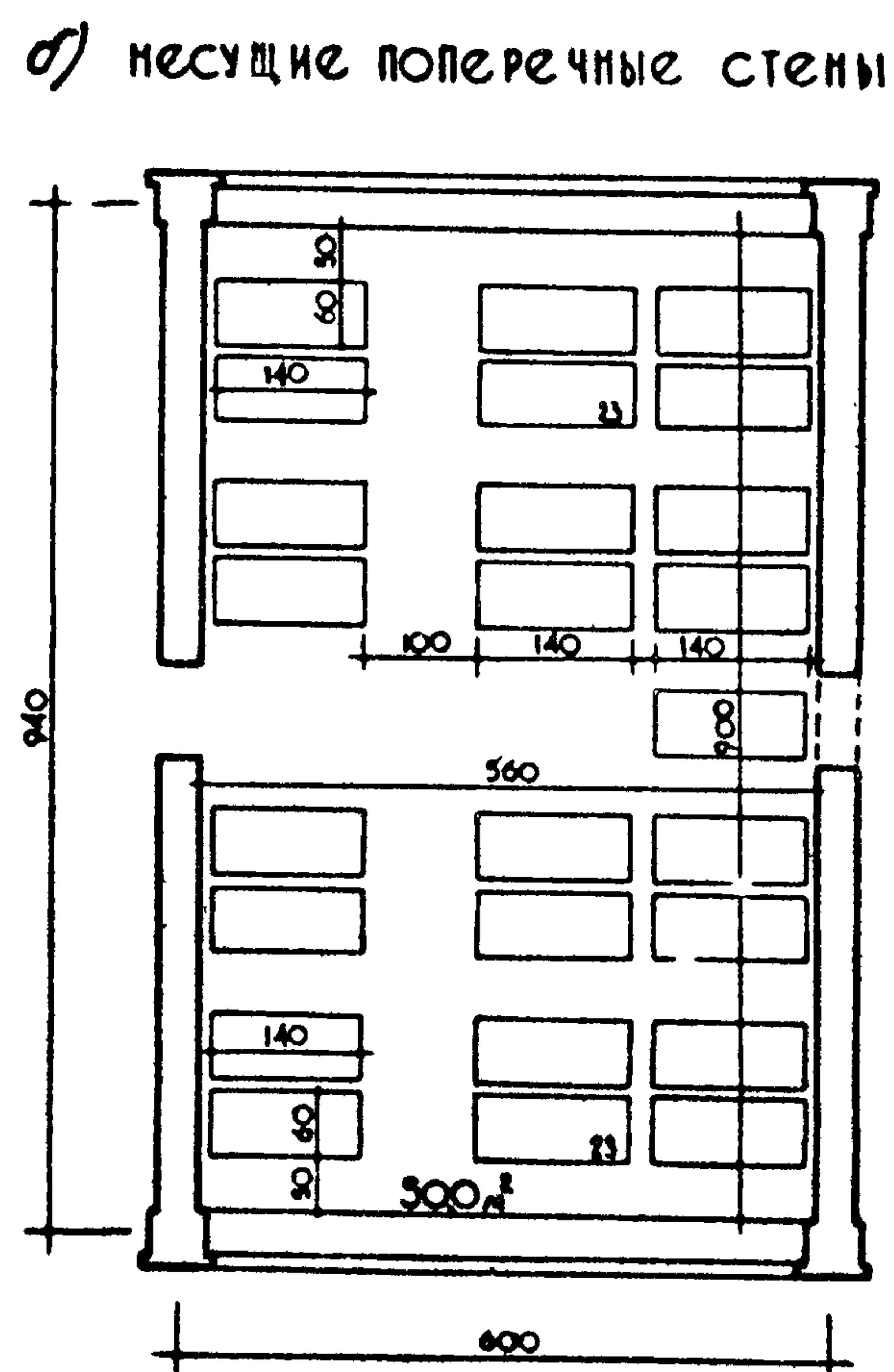
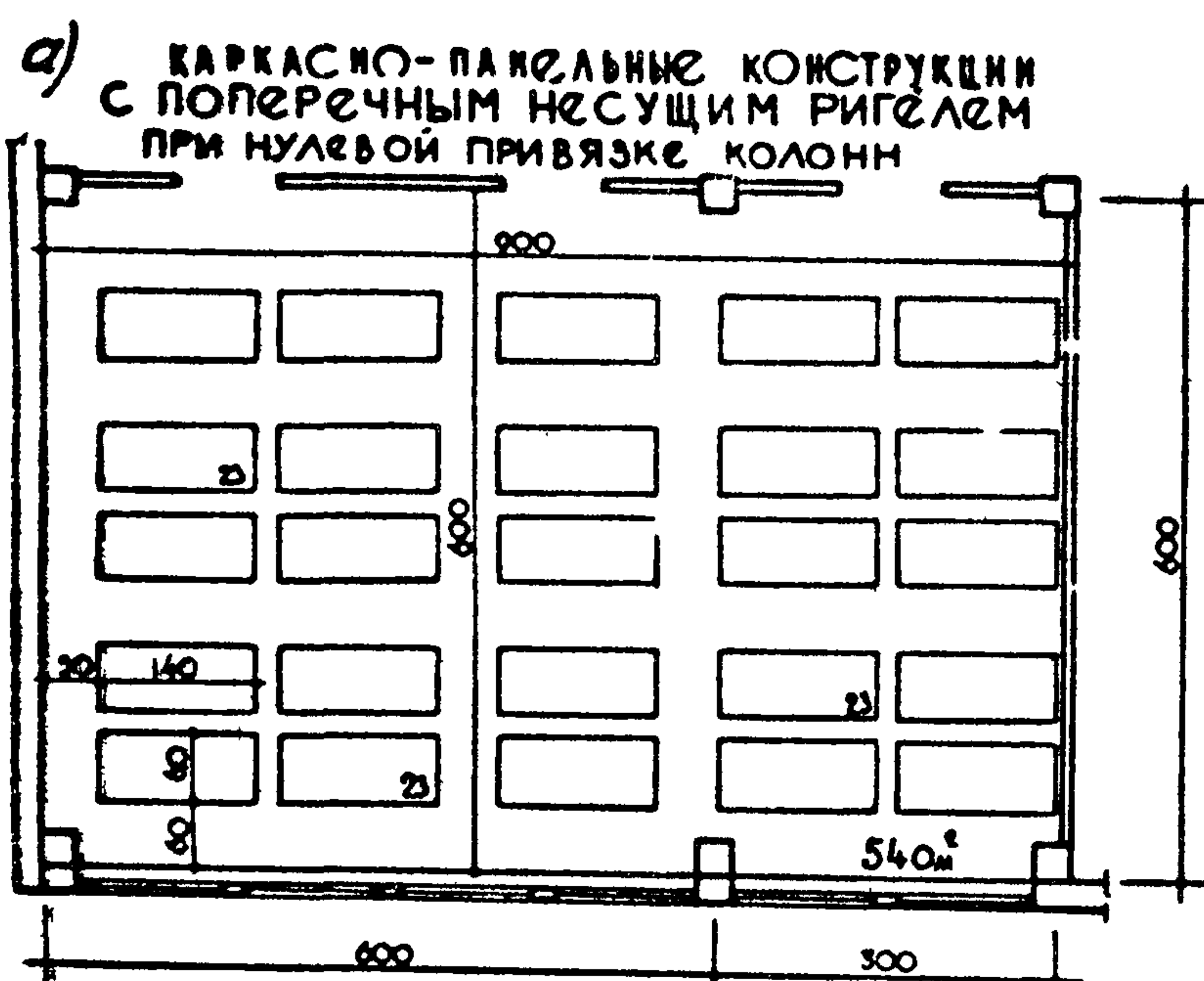
№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО НА ПОМЕЩЕНИЕ	
		ЯСЛИ	САД
20	КРОВАТЬ-МАНЕЖ	20	—
23	КРОВАТЬ СТАЦИОНАРНАЯ	—	23

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. ЛИСТ № 23.

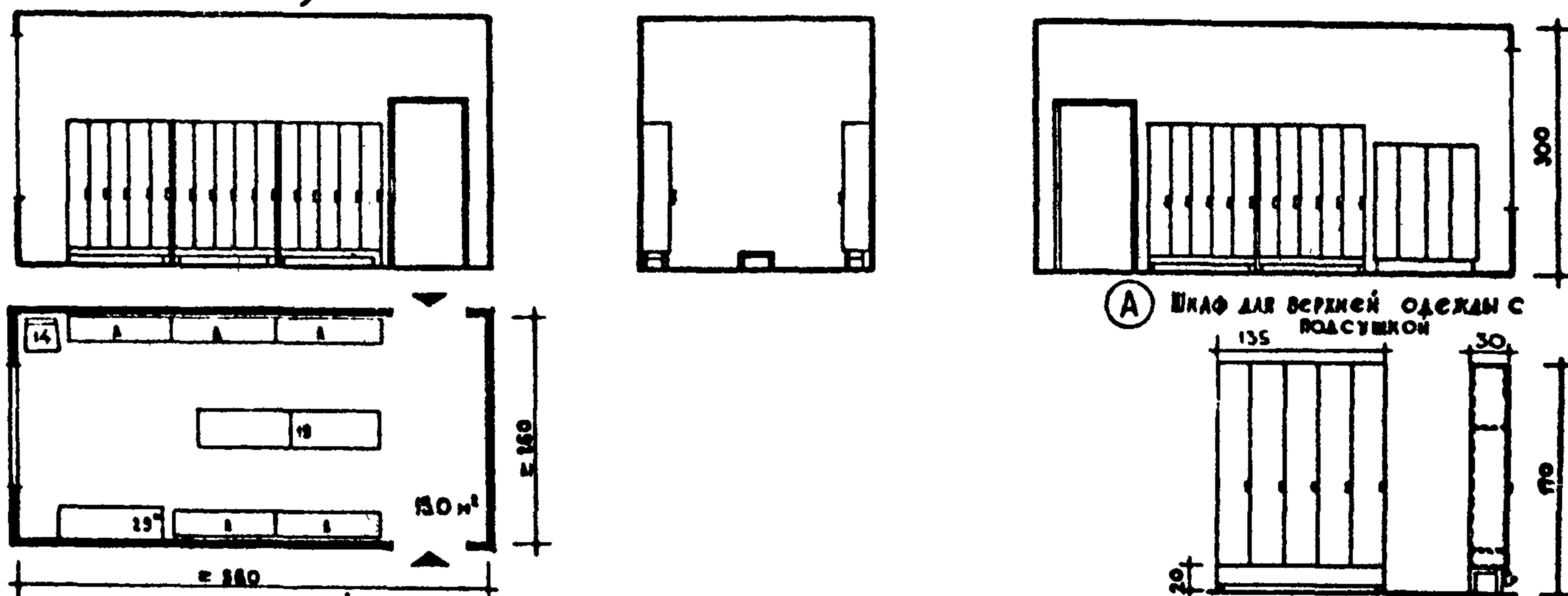
① СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



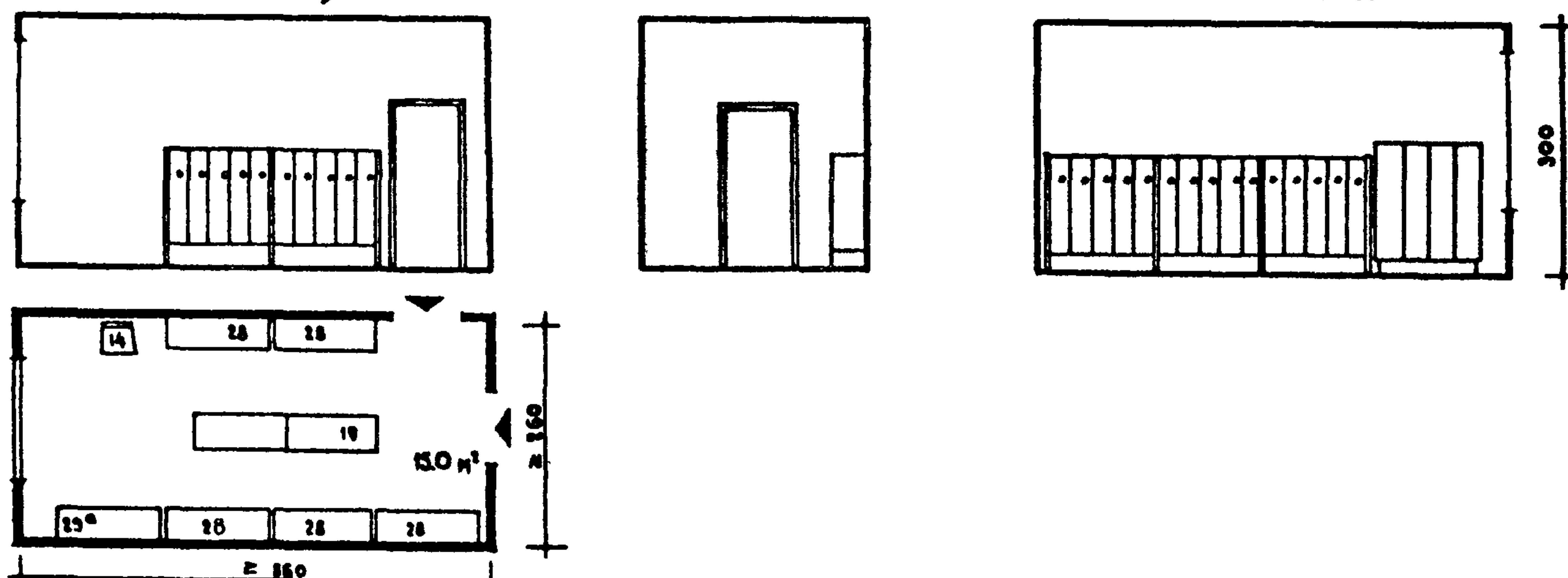
② СПАЛЬНЯ — ВЕРАНДА ДЕТСКОГО САДА



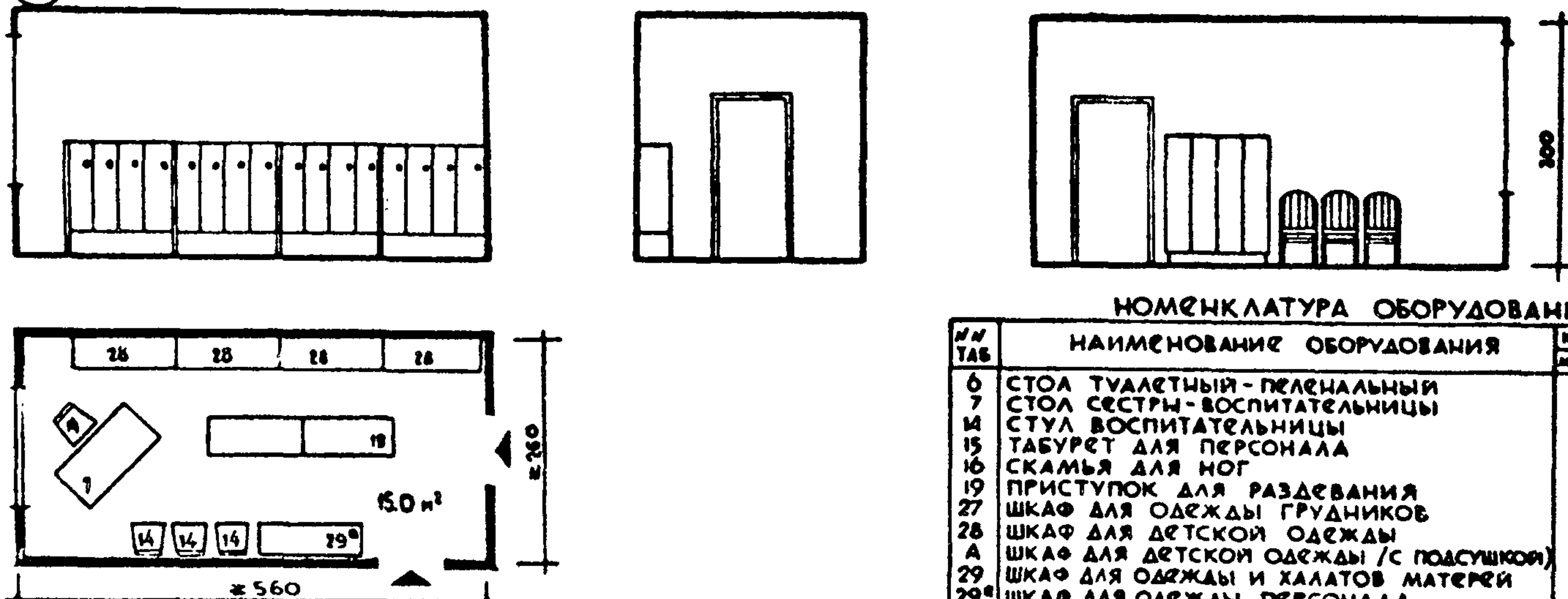
1 РАЗДЕВАЛЬНЫЕ МЛАДШЕЙ, СРЕДНЕЙ И СТАРШЕЙ ГРУПП ДЕТСКОГО САДА а) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ С ПОДСУШКОЙ



б) С ШКАФАМИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ БЕЗ ПОДСУШКИ



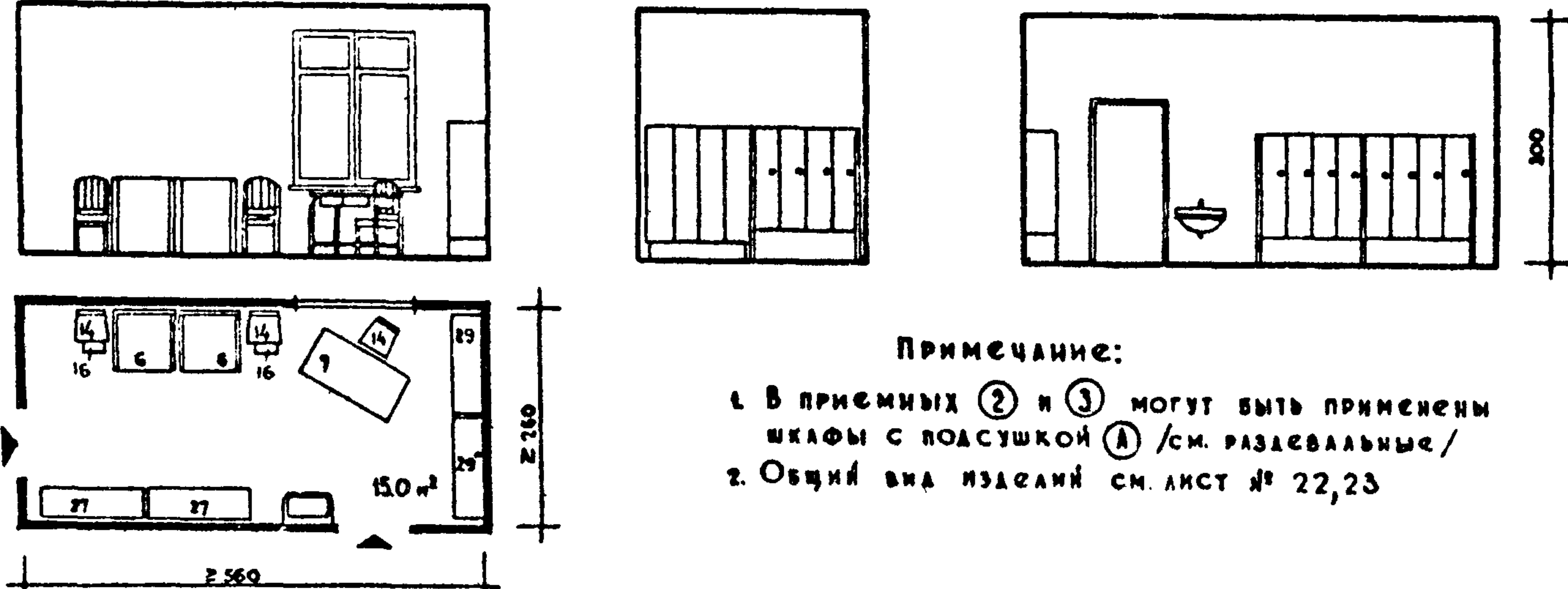
2 ПРИЕМНАЯ СТАРШЕЙ ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ ТАБ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО НА ПЕРМЕТР			
		МА	ПР	СР	ГР. СР
6	СТОЛ ТУАЛЕТНЫЙ-ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ	2	-	-	-
7	СТОЛ СЕСТРЫ-ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	1	-	-	-
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ	3	4	-	-
15	ТАБУРЕТ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	-	-	-	-
16	СКАМЬЯ ДЛЯ НОГ	2	-	-	-
19	ПРИСТУПОК ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ	-	2	-	2
27	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ГРУДНИКОВ	1	-	-	-
28	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ	-	4	-	5
A	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ /С ПОДСУШКОЙ/	-	-	-	3
29	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ И ХАЛАТОВ МАТЕРЕЙ	1	-	-	-
29*	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА	1	1	-	1

3 ПРИЕМНАЯ МЛАДШЕЙ ЯСЛЬНОЙ ГРУППЫ

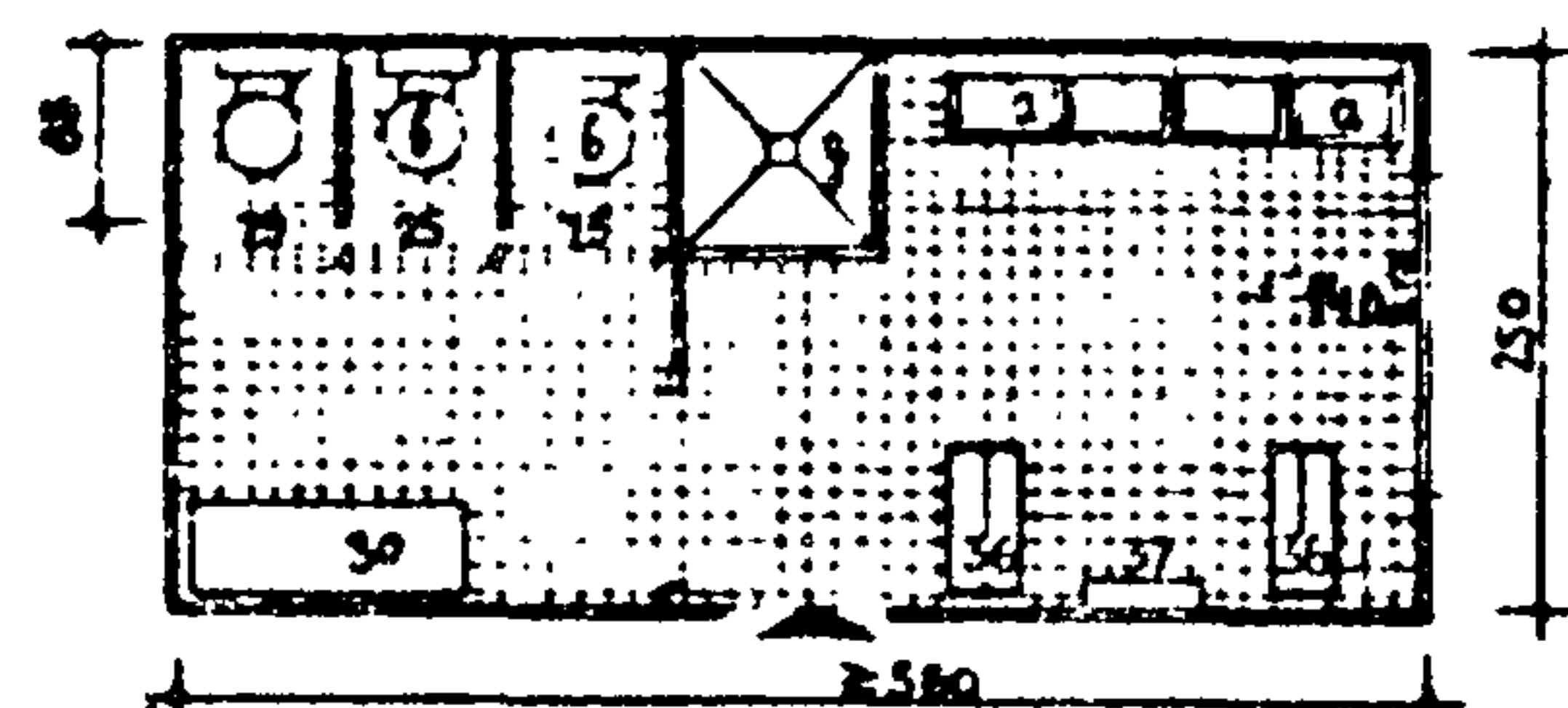
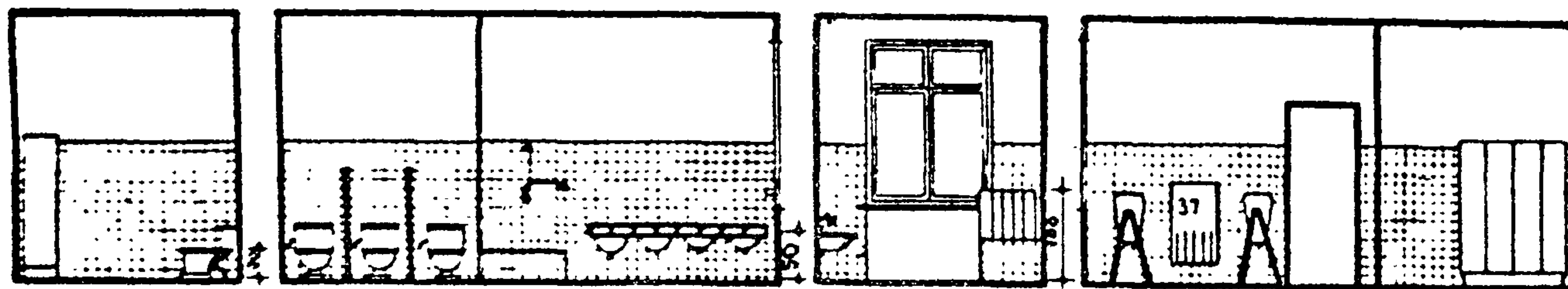


ПРИМЕЧАНИЕ:

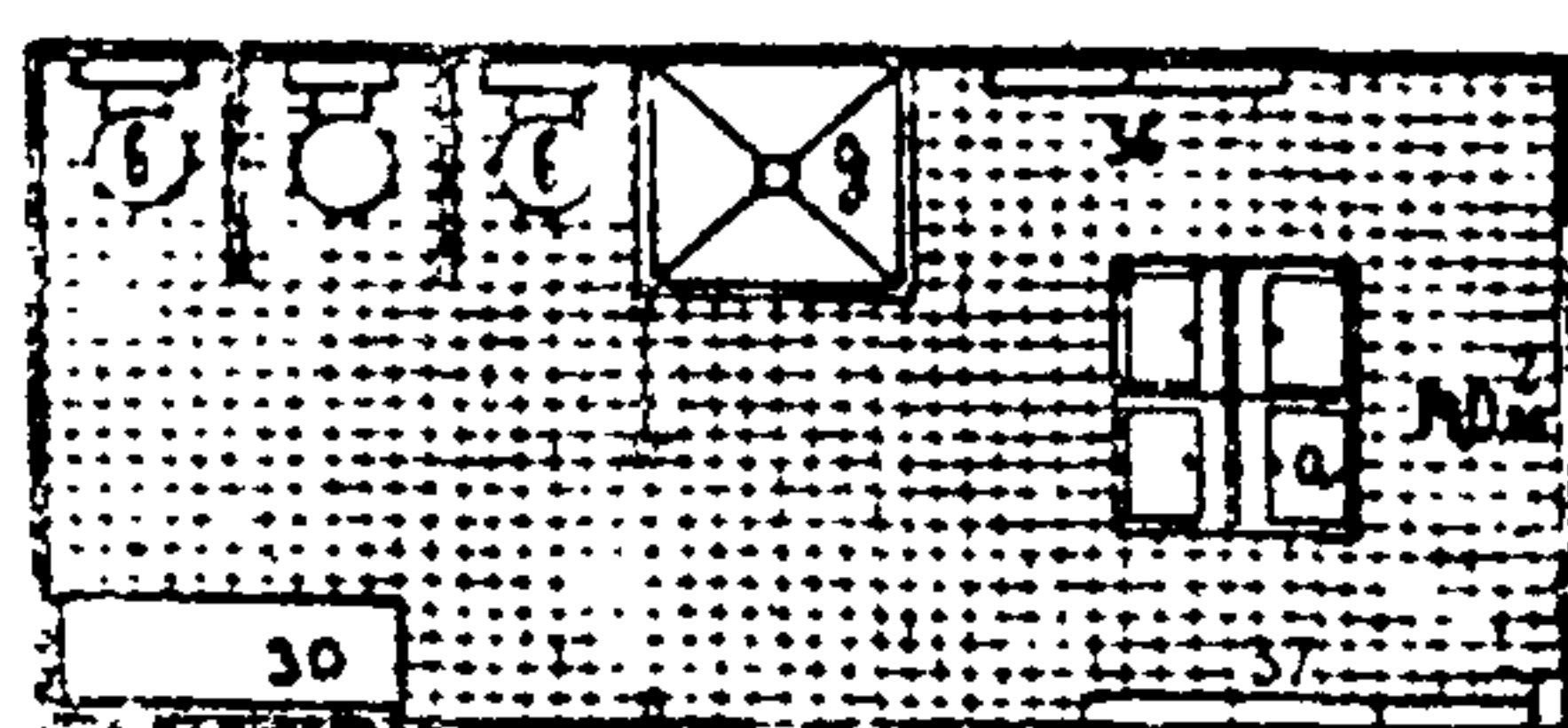
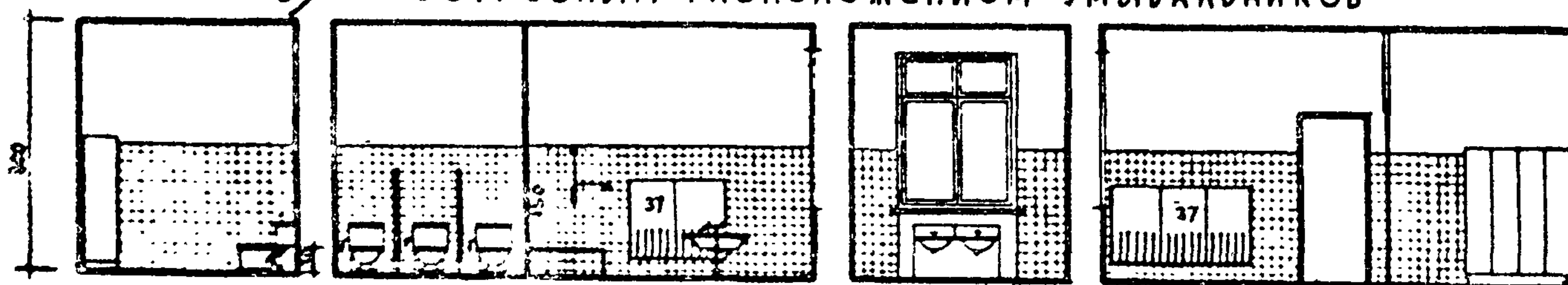
- В приемных 2 и 3 могут быть применены шкафы с подсушкой А /см. раздевальные/
- Общий вид изделий см. лист № 22,23

① ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ДЕТСКОГО САДА

а) С ПРИСТЕННЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ УМЫВАЛЬНИКОВ

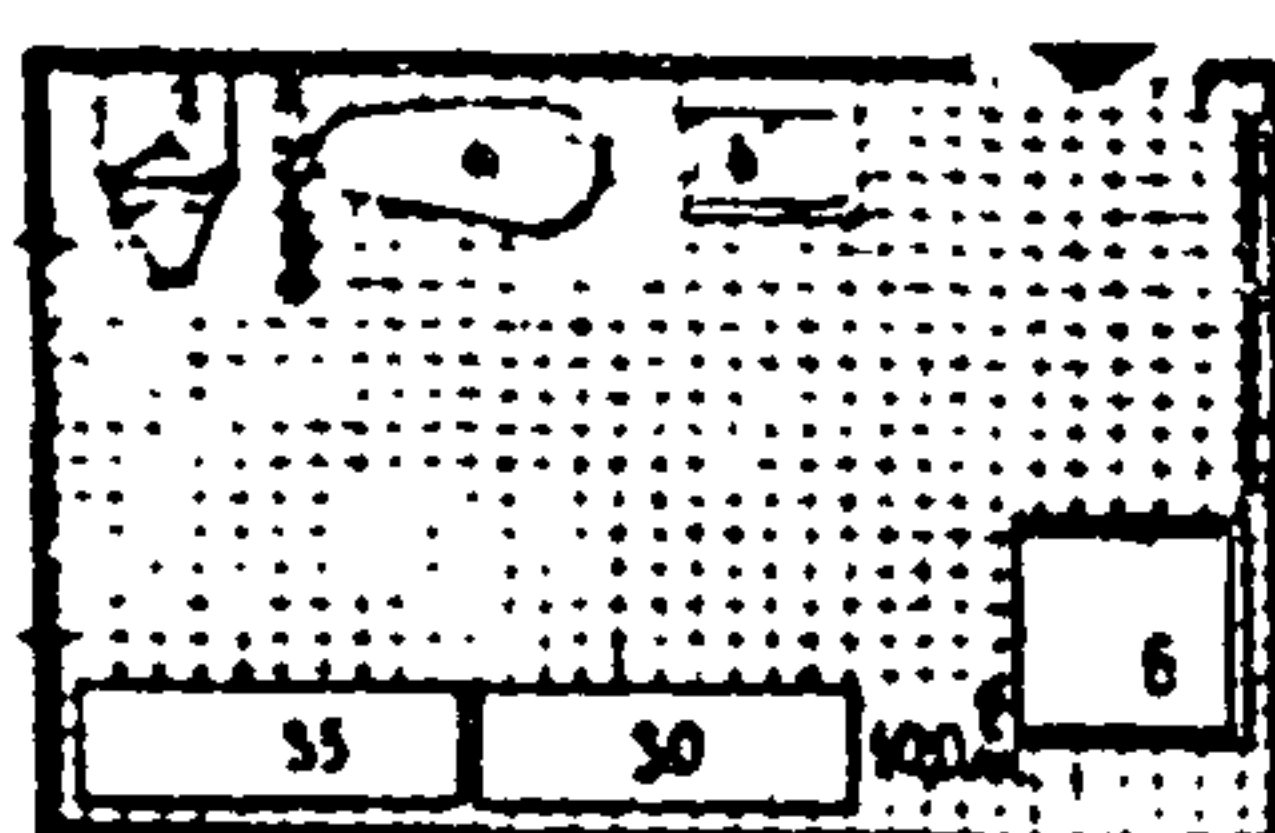
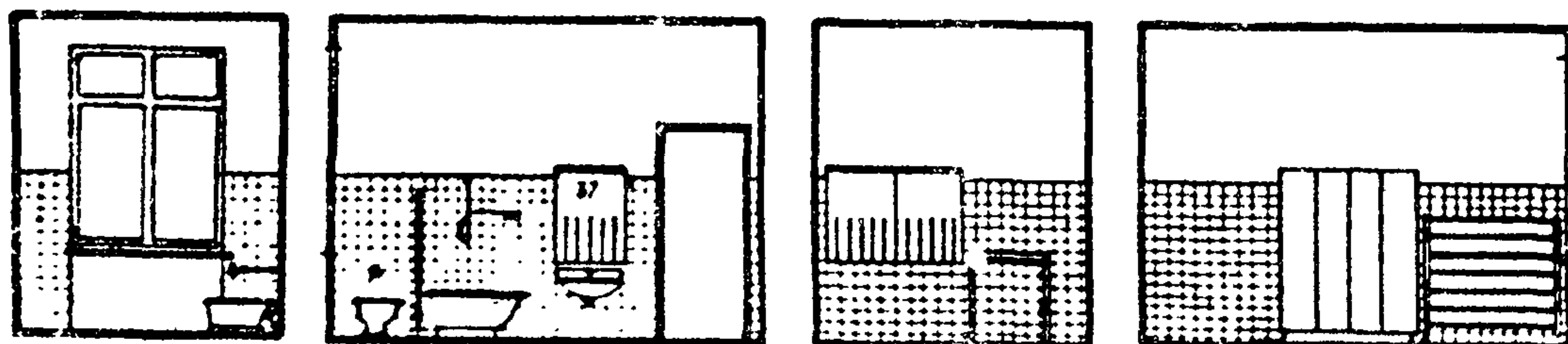


б) С ОСТРОВНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ УМЫВАЛЬНИКОВ

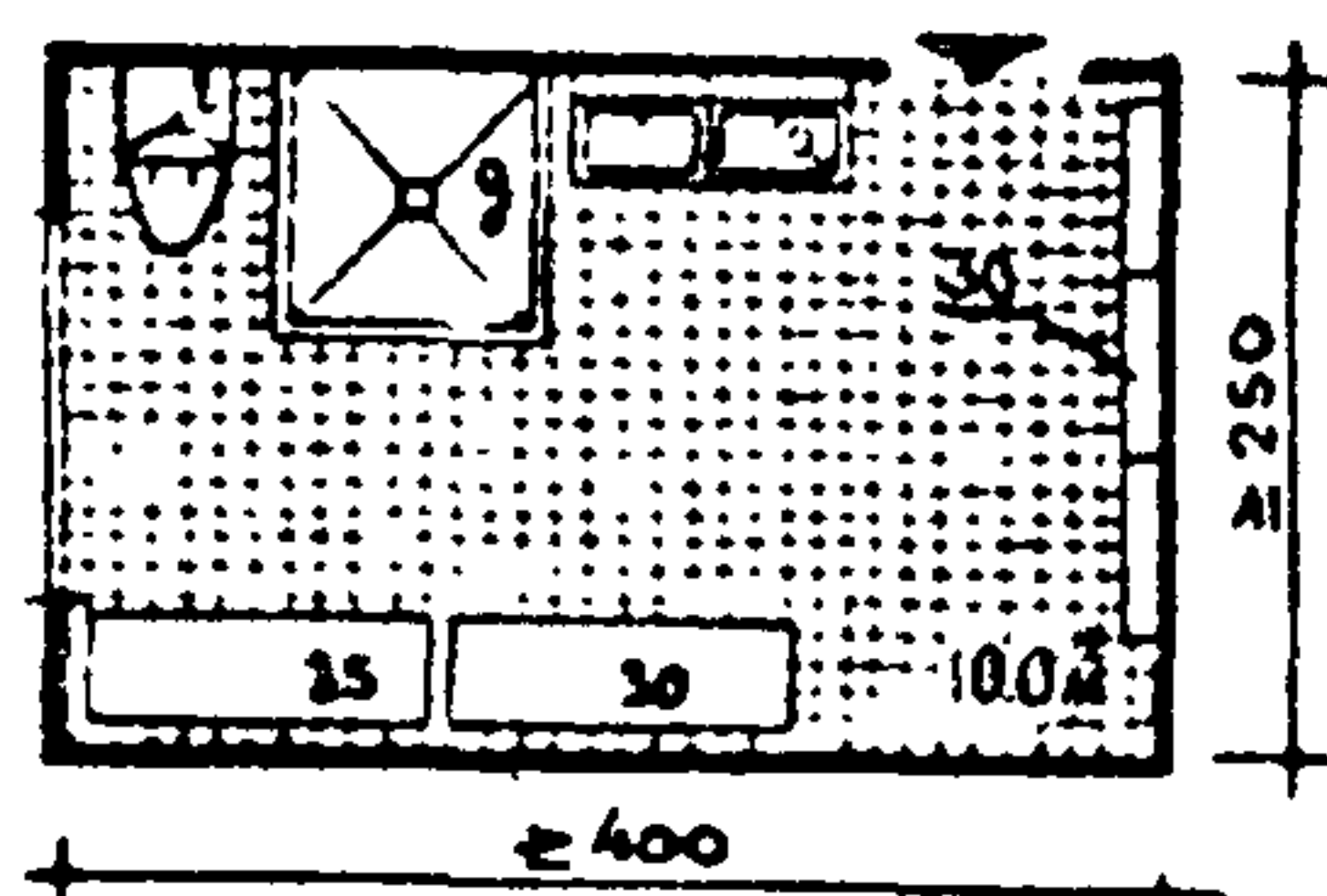
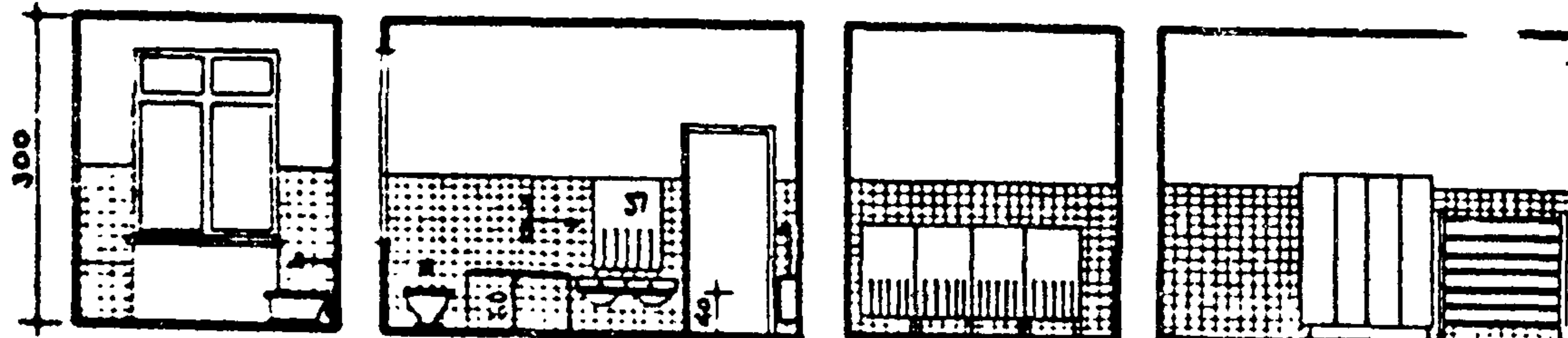


② ТУАЛЕТНАЯ КОМНАТА ЯСЕЛЬНЫХ ГРУПП

а) МЛАДШЕГО ВОЗРАСТА



б) СТАРШЕГО ВОЗРАСТА

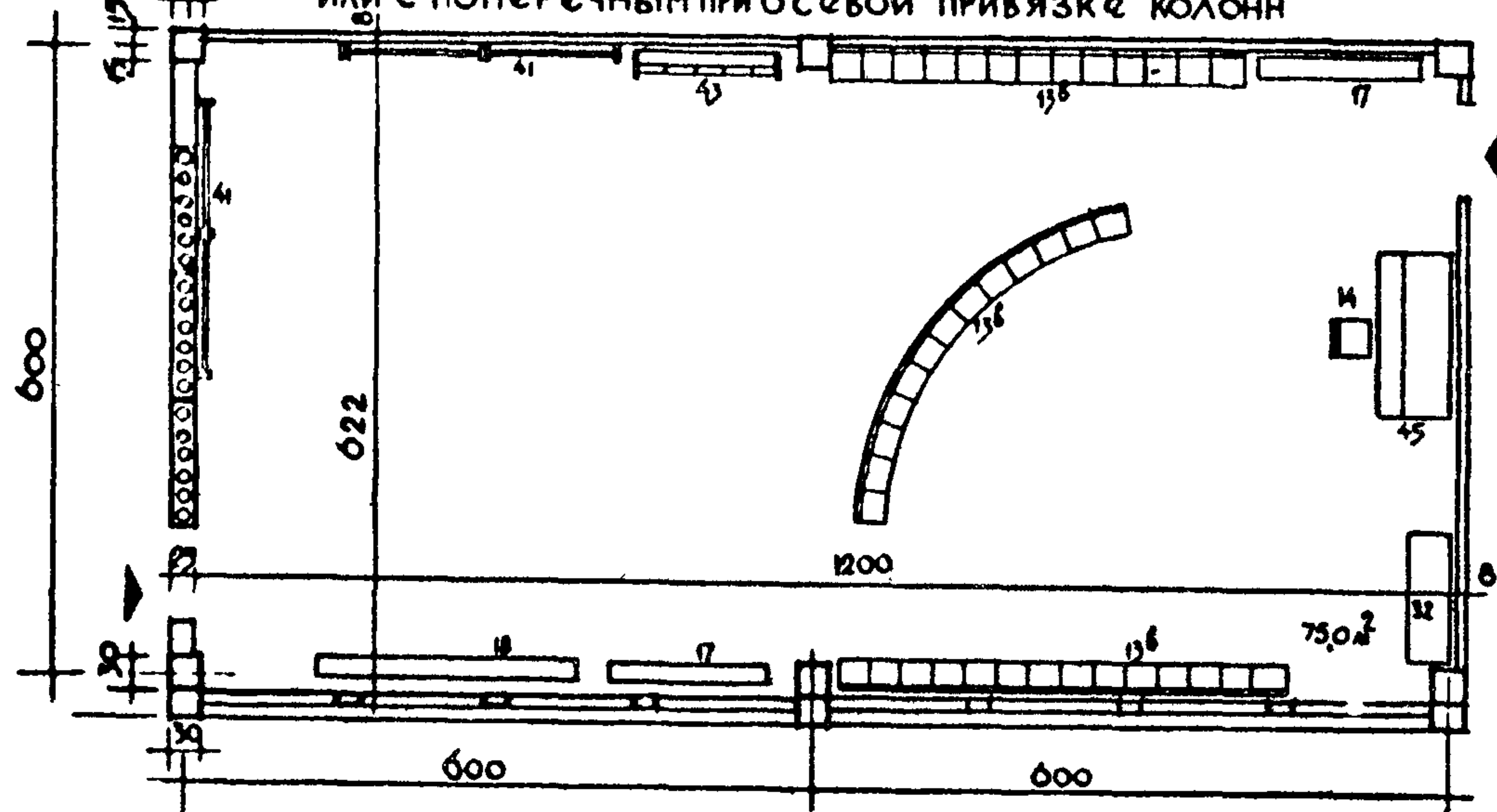


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

Код	Наименование оборудования	Количество на помещение		
		Млад. гр.	Стар. гр.	Ясли-сад
6	Стоя туалетный пеленальный	1	-	-
30	Шкаф хозяйственный	1	1	1
33	Шкаф для горшков	1	1	-
36	Вешалка для детских полотенец	-	5	5
37	Вешалка для детских полотенец настенная	4	5	5
α	Умывальник детский	-	2	4
8	Умывальник для взрослых	1	-	-
6	Унитаз детский	-	-	3
8	Слив	1	1	-
8	Душевой поддон	-	1	1
с	Ванночка детская	1	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
ОБОЗНАЧЕННОГО ЦИФРАМИ
СМ. ЛИСТ № 22, 23.

1 КАРКАСНО — ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПРОДОЛЬНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ИЛИ С ПОПЕРЕЧНЫМ ПРИ ОСЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



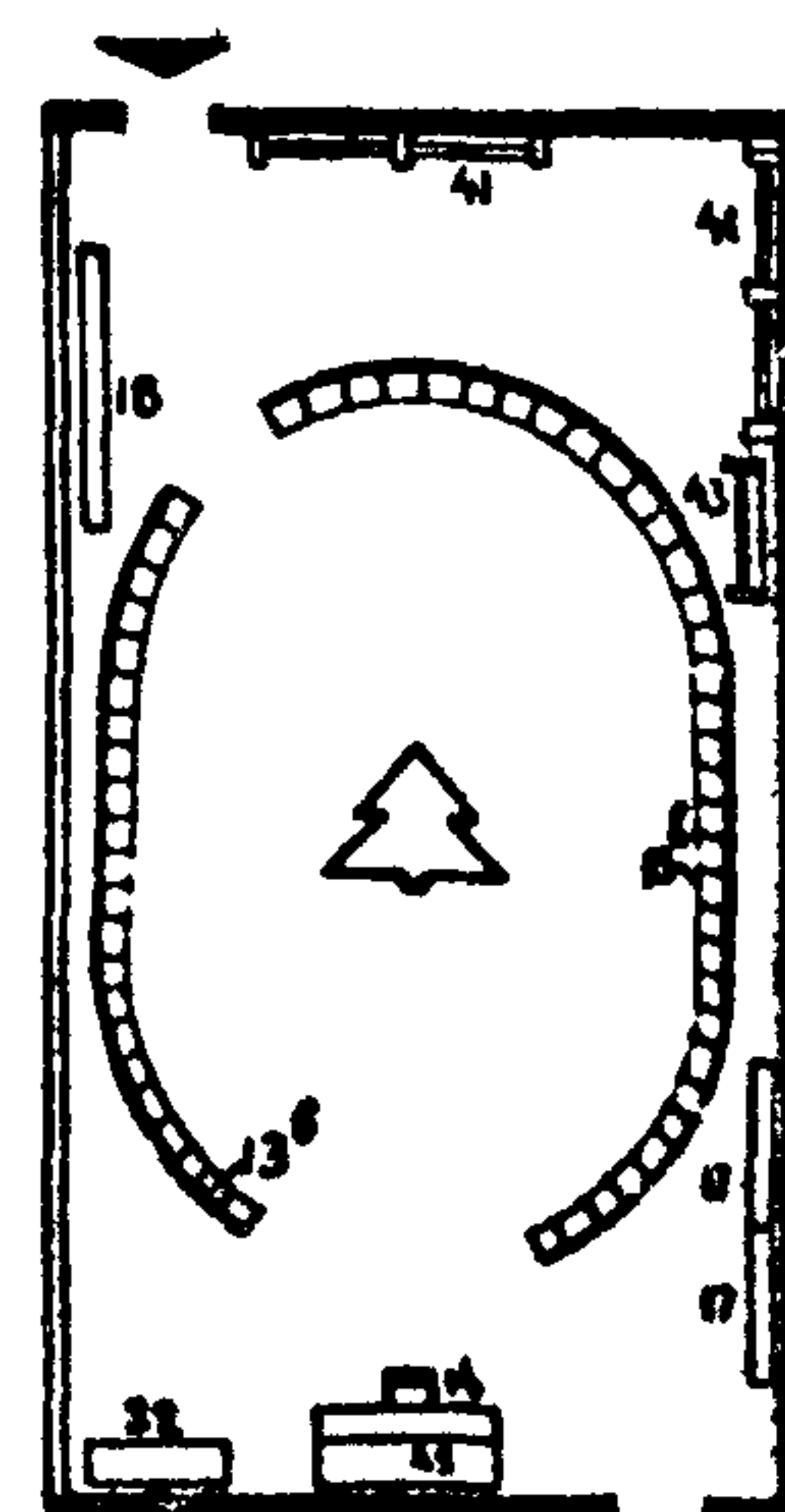
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

Код по ТАИ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛ-ВО НА ПОМЕ- ЩЕНИЕ
17	СТУЛ ДЕТСКИЙ	40
14	СТУЛ ДЛЯ ВОСПИТАТЕЛЯ	1
17	СКАМЕЙКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	2
18	СКАМЕЙКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	1
32	ШКАФ ДЛЯ ПОСОБИЙ	1
41	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	4
43	СТОЙКА ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1
45	ПИАНИНО	1

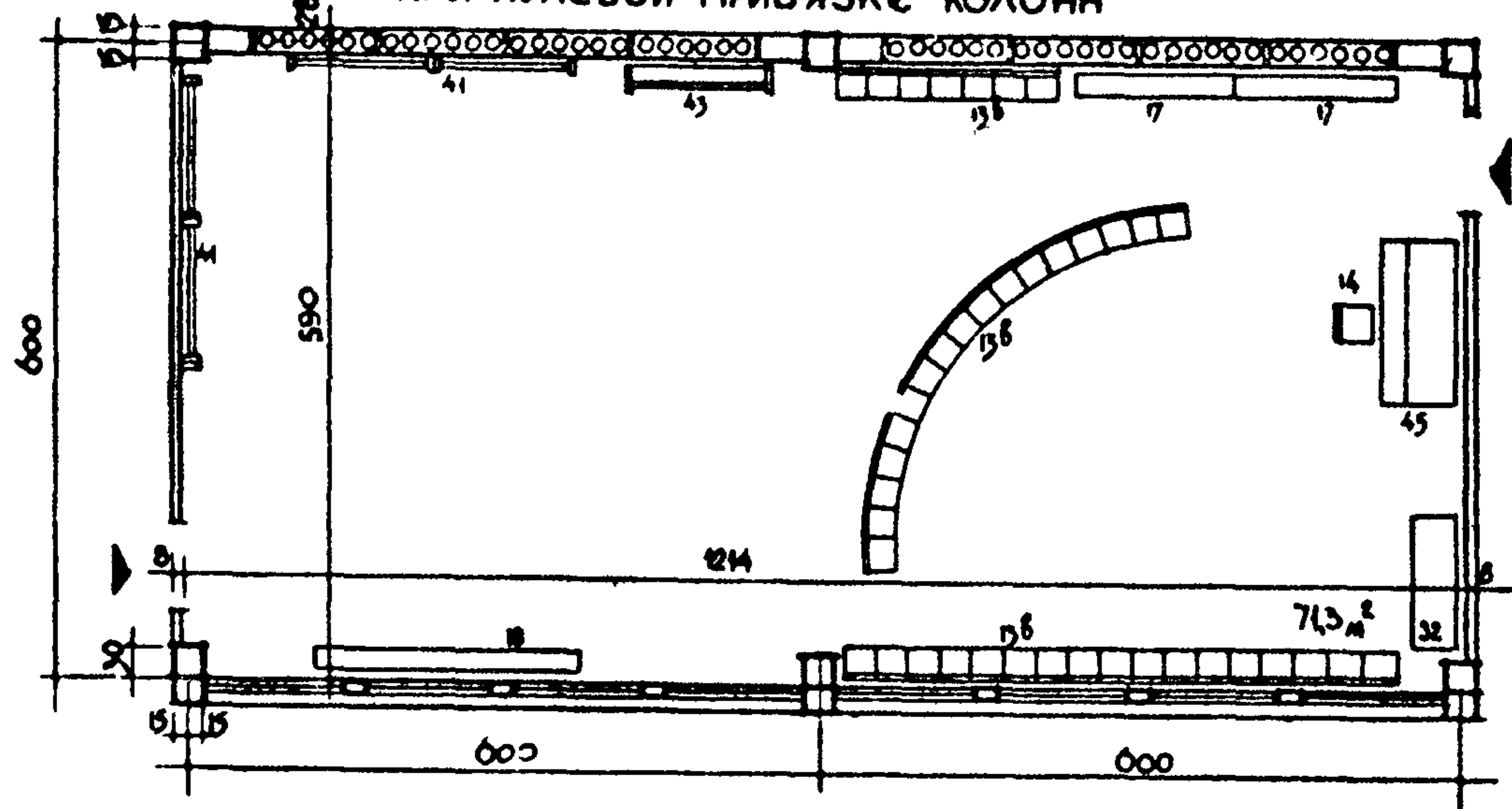
ПРИМЕЧАНИЕ: ОБЩИЙ ВИД ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. ЛИСТ № 22, 23.

ПРИМЕРЫ (ВАРИАНТЫ) ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ

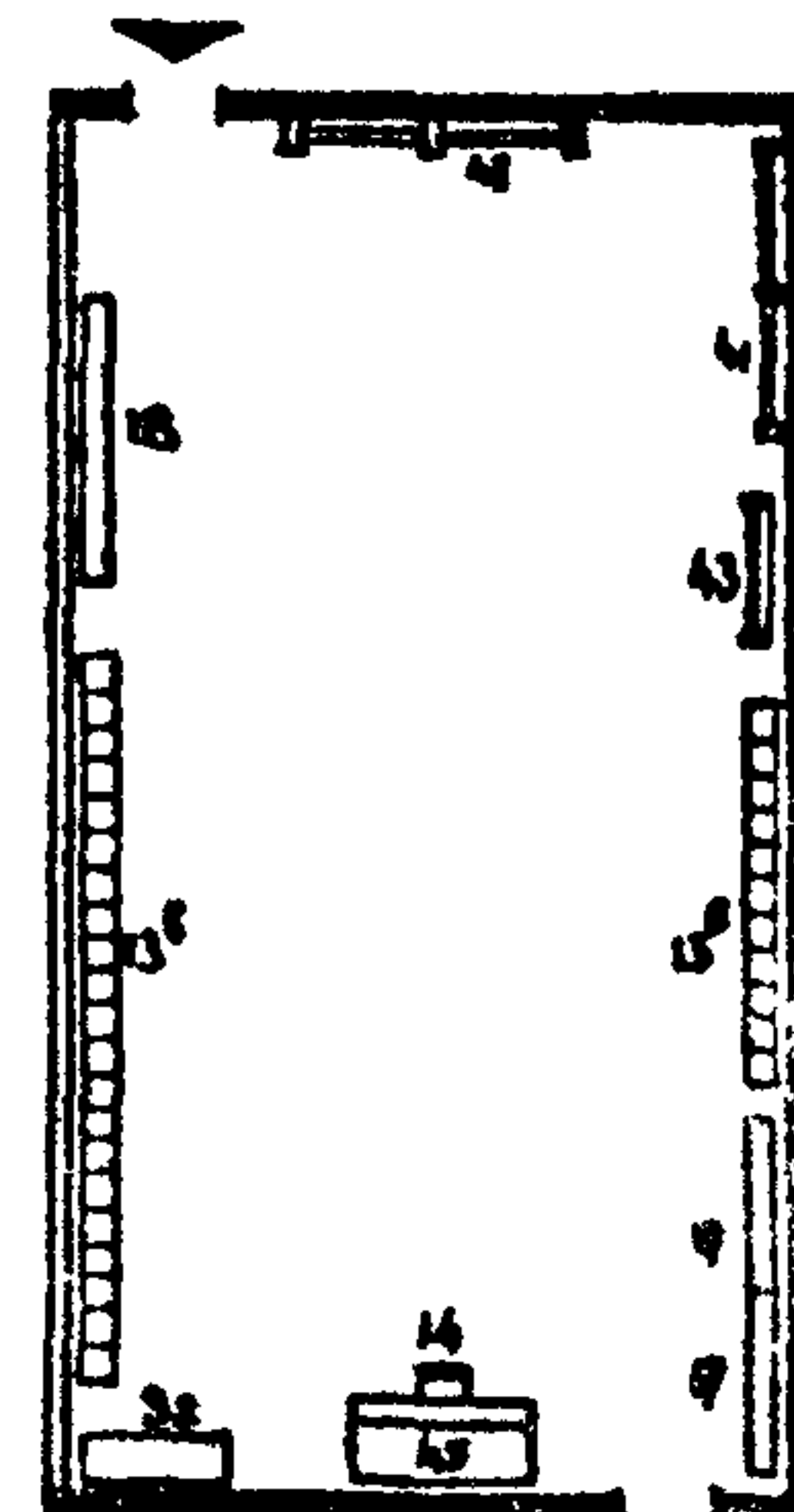
РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРАЗДНОВАНИИ СЛЕНИ



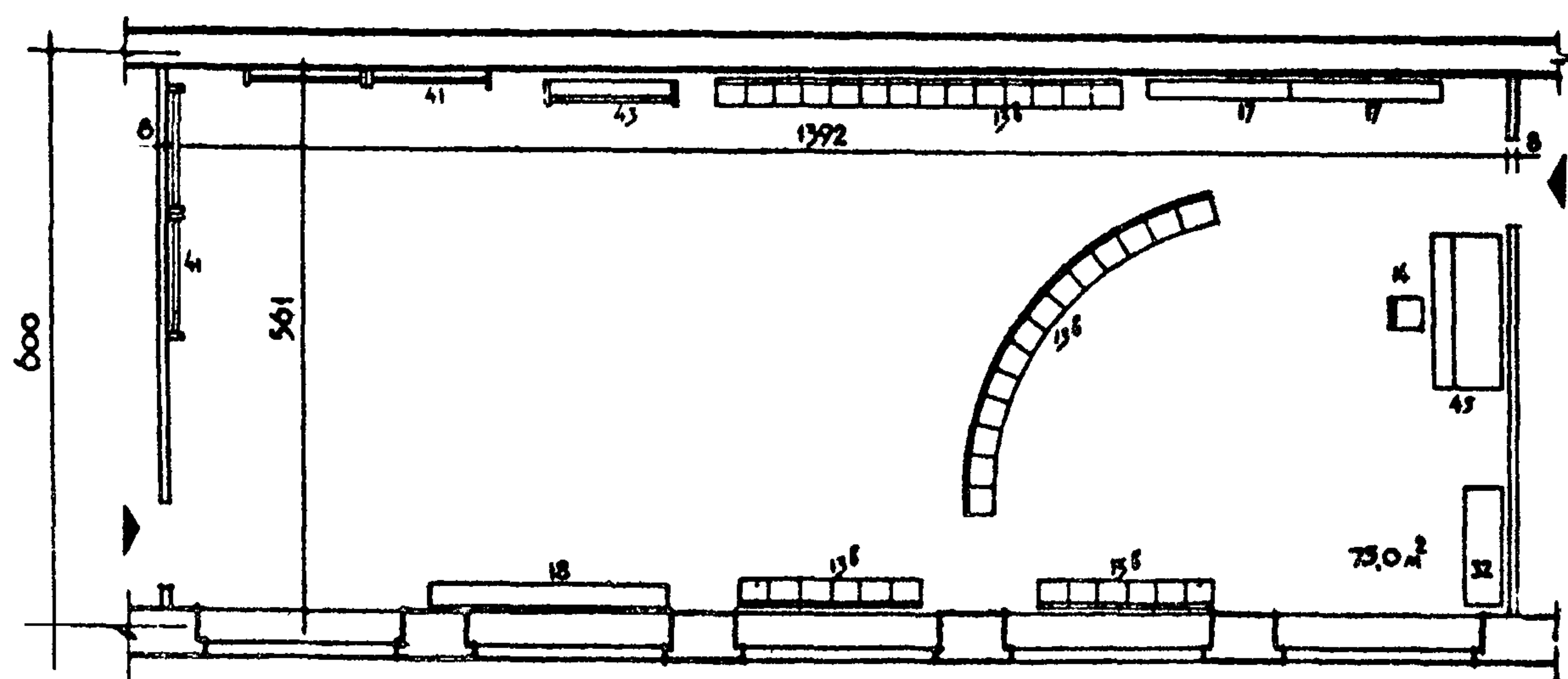
2 КАРКАСНО ПАНЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ С ПОПЕРЕЧНЫМ НЕСУЩИМ РИГЕЛЕМ ПРИ НУЛЕВОЙ ПРИВЯЗКЕ КОЛОНН



РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СВОБОДНЫХ ИГРАХ



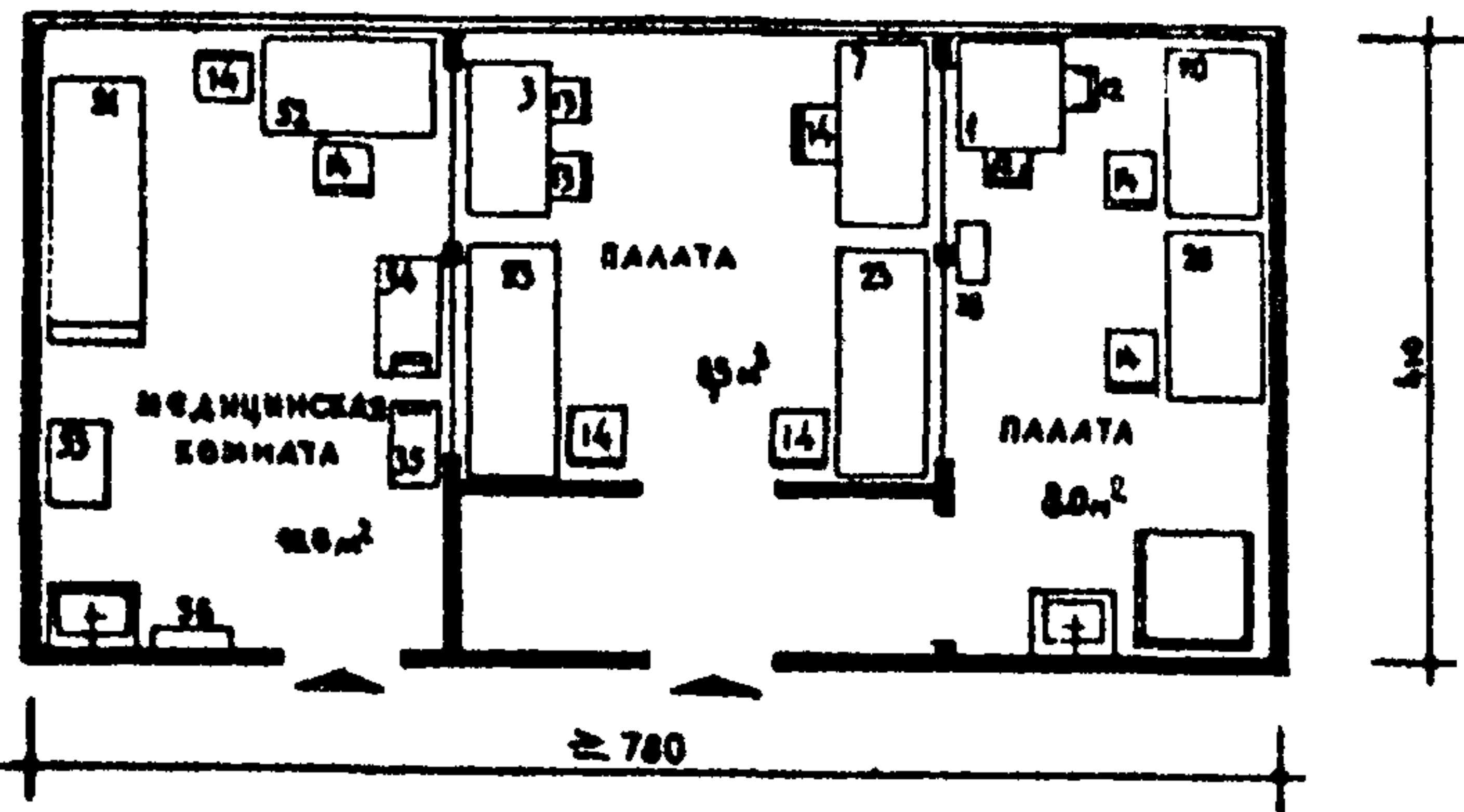
3 НЕСУЩИЕ ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



ПРИМЕРЫ

① КОМНАТА ДЛЯ ЗАБОЛЕВШИХ ДЕТЕЙ В ЯСЛЯХ-САДУ НА 280 МЕСТ

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

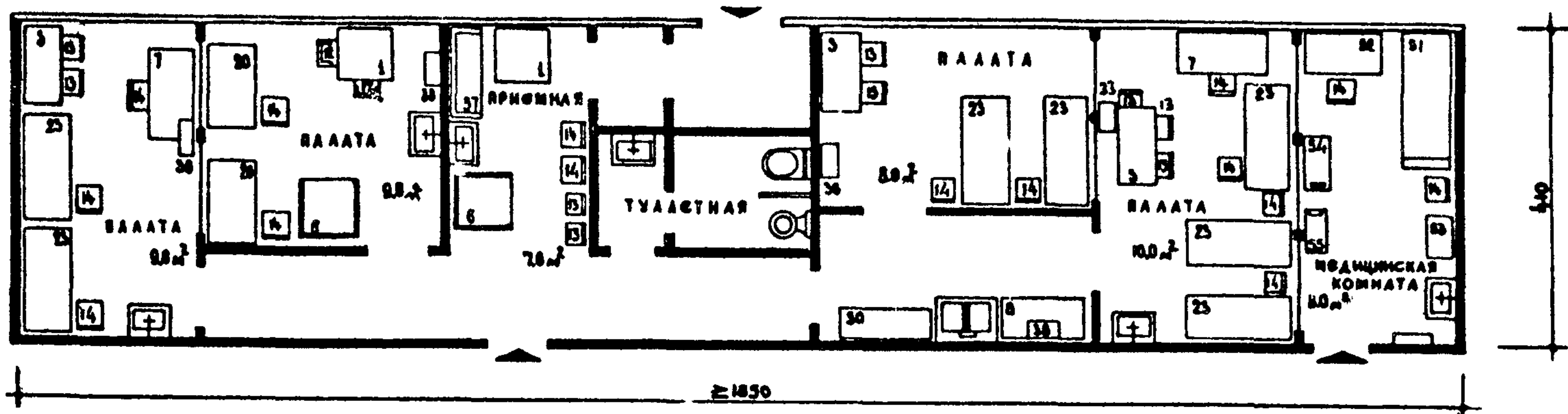


№ ПО ТАБЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ
3	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С 2-Я ЯЩИКАМИ
6	СТОЛ ТРИМЕСТНЫЙ ПЕДАНАЛЬНЫЙ
7	СТОЛ ВОСПИТАТЕЛЬНИЦЫ
8	СТОЛ РАЗДАТОЧНЫЙ
12	КРЕСЛО ДЕТСКОЕ
18	СТУЛ ДЕТСКИЙ
14	СТУЛ ВОСПИТАТЕЛЯ
20	КРОВАТЬ ДЕТСКАЯ
23	КРОВАТЬ ДЕТСКАЯ СТАЦИОНАРНАЯ
30	ШКАФ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖ.
38	ПОЛКА ДЛЯ ИГРУШЕК

№ ПО ТАБЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
51	КУШЕТКА СМОТРОВАЯ
52	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ
53	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ
54	ВЕСЫ МЕДИЦИНСКИЕ
55	РОСТОМЕР
56	ВЕШАЛКА
57	ДИВАН

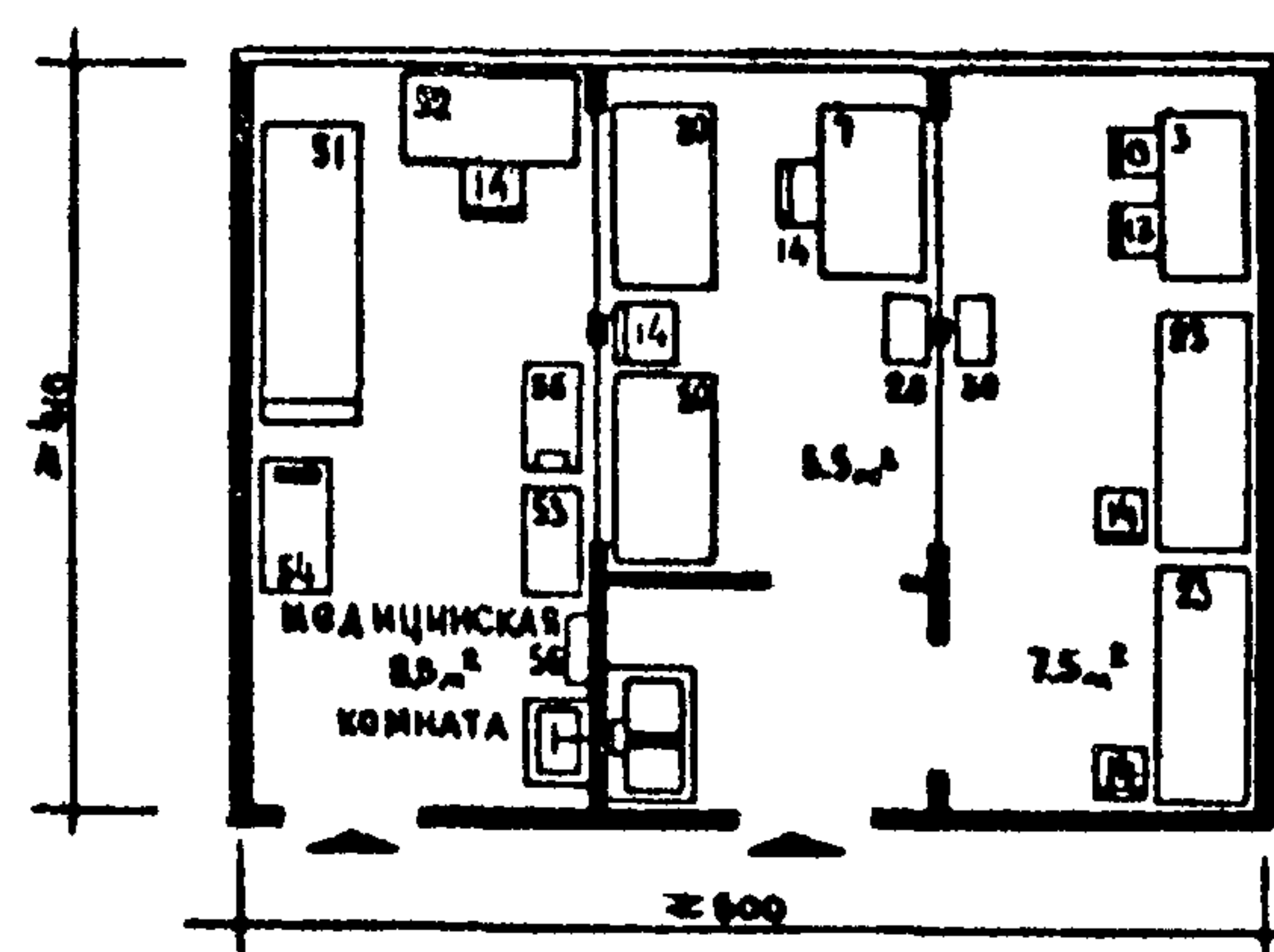
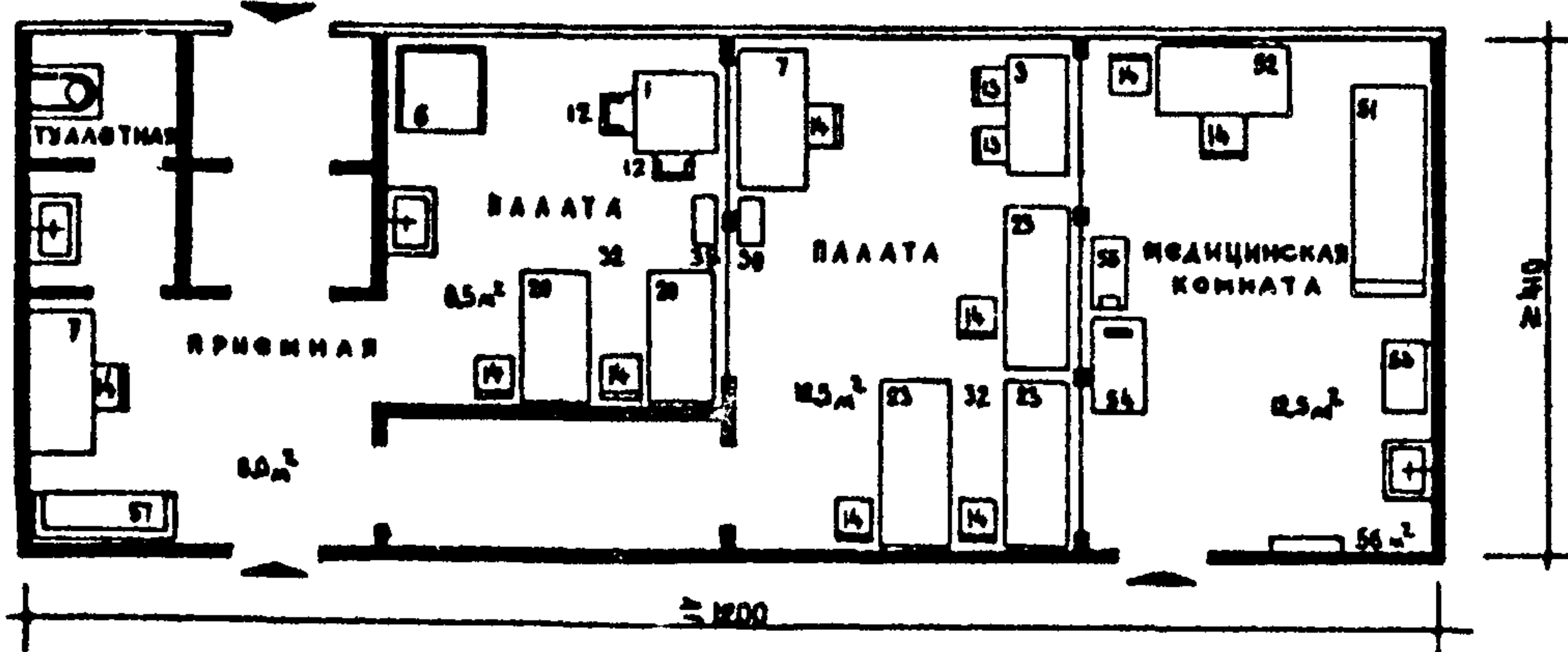
Примечание: Общий вид оборудования см. лист № 22.23

② ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 280 МЕСТ



③ ИЗОЛЯТОР В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ

④ КОМНАТА ДЛЯ ЗАБОЛЕВШИХ ДЕТЕЙ В ЯСЛЯХ-САДУ НА 140 МЕСТ

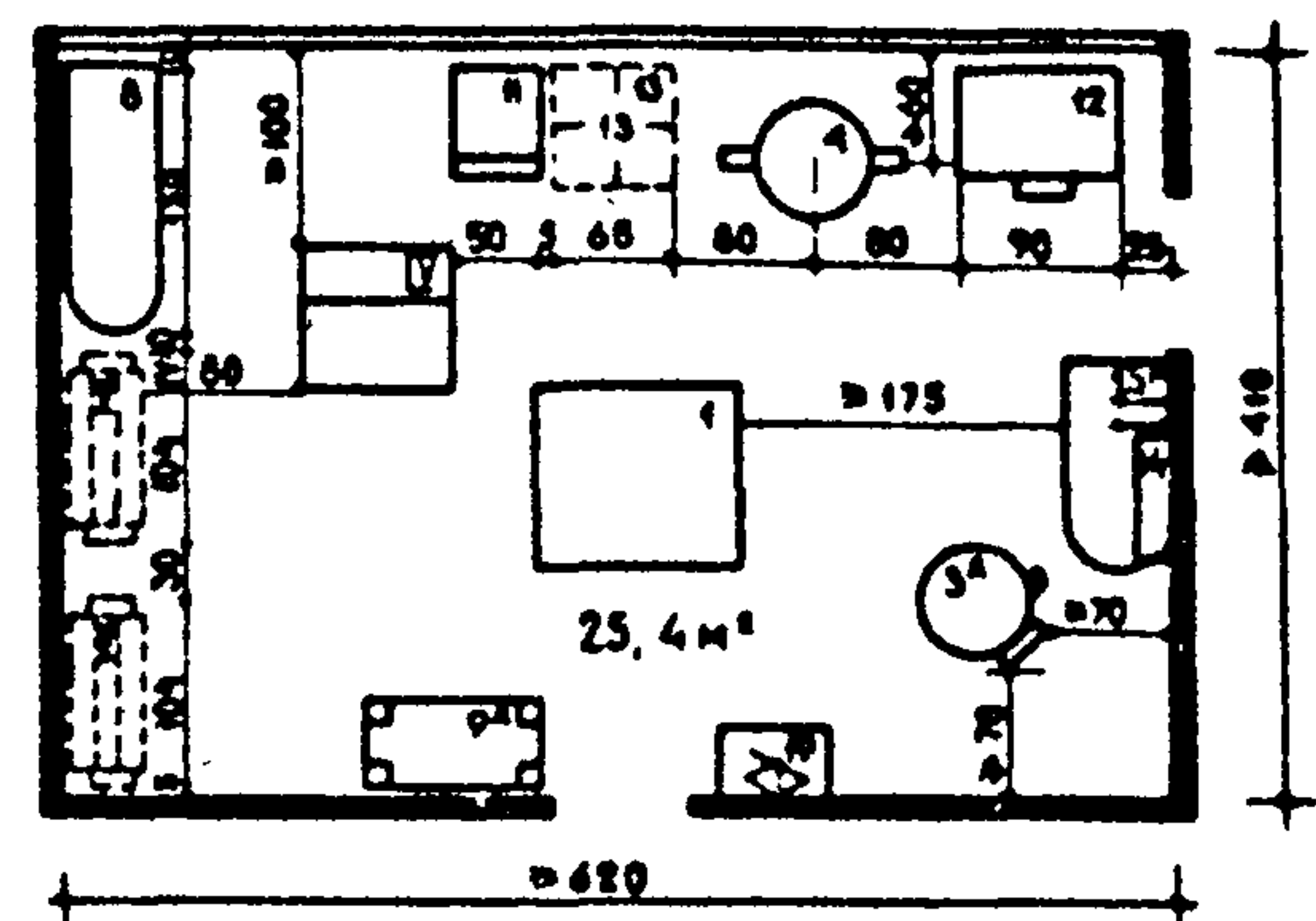
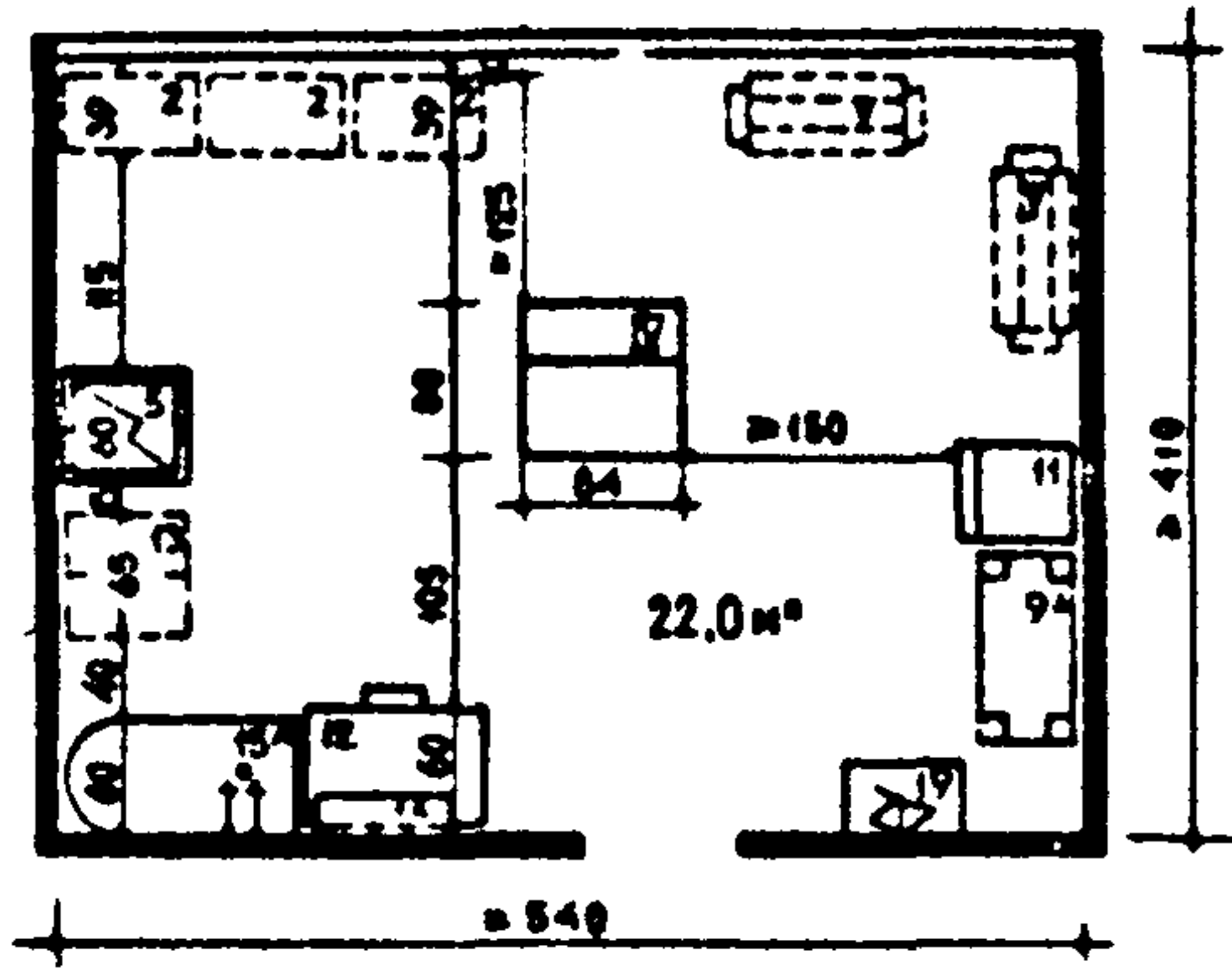
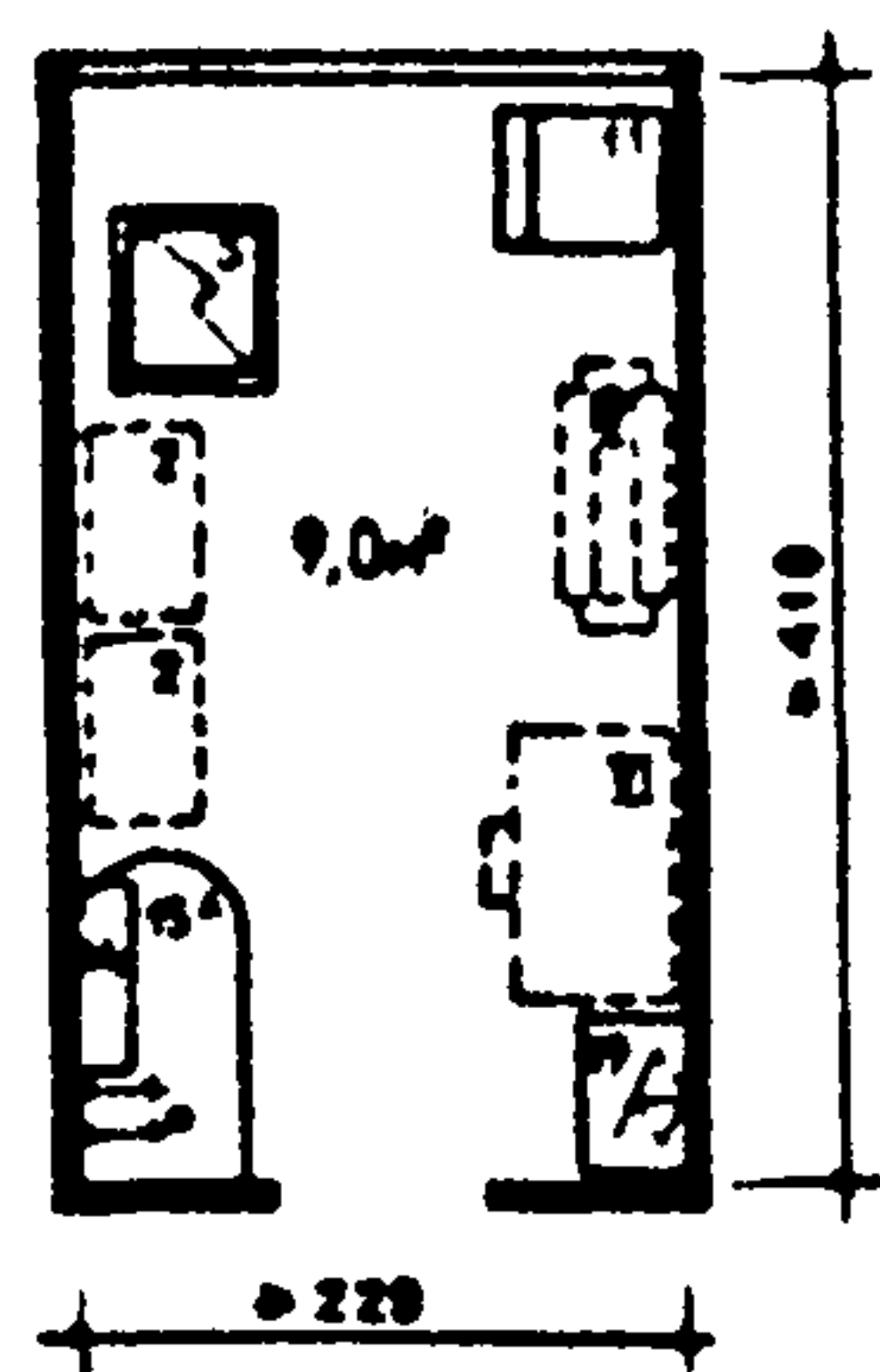


[illegible][illegible]

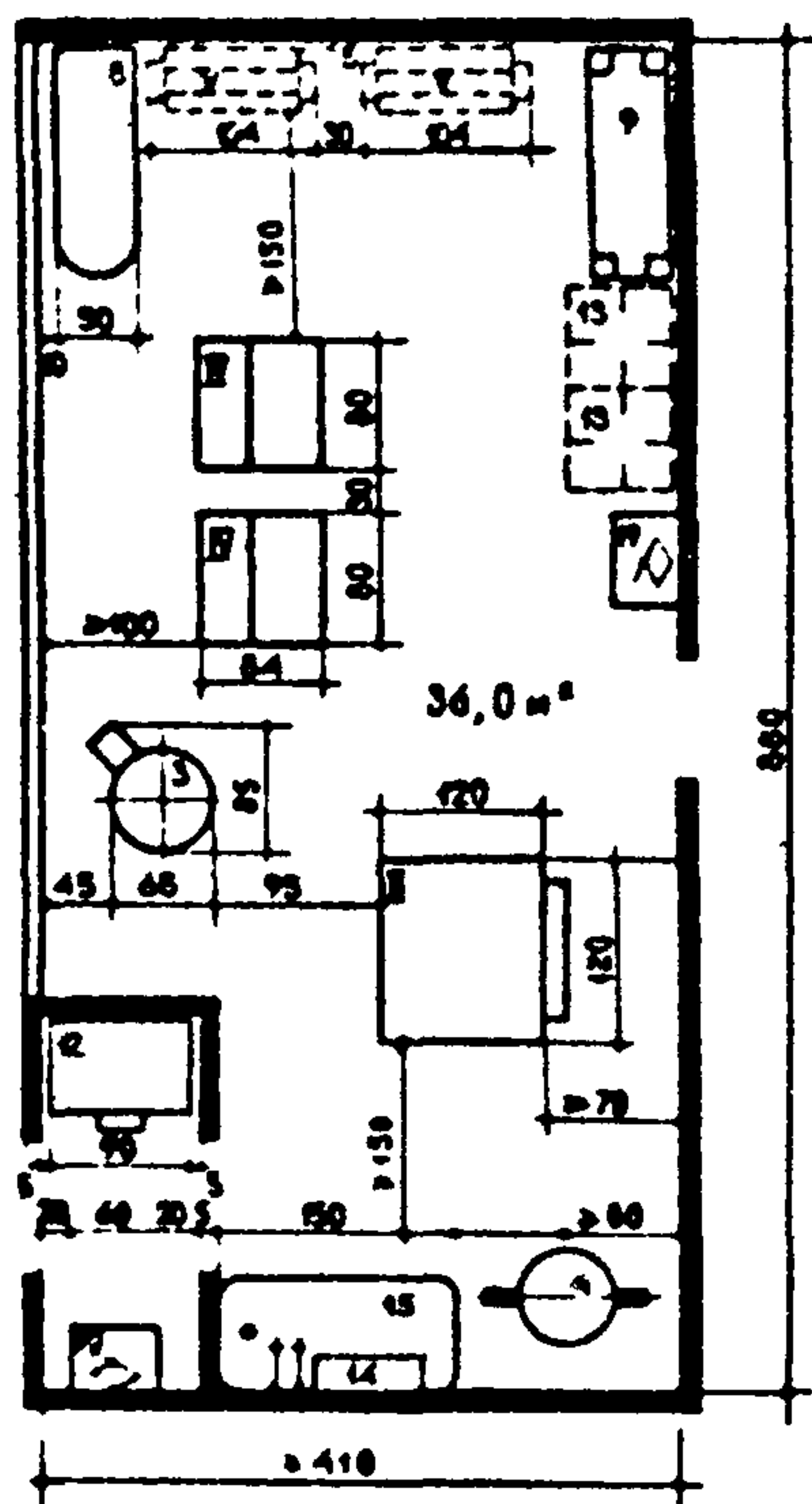
№ п/п	Наименование оборудования	Тип или марка	Количество				Габаритные размеры, мм.	Масса, кг	Место хранения	Организация, разрабатывающая оборудование		
			230 мест	140 мест	90 мест	50 мест						
1.	Машина стиральная.	СМ-10	2	2	1	—	980x1125x1470	0.6	220/380	3	Луганск. машиностр.з-д	
2.	Машина стиральная/дытобая	СМ-10	—	—	—	3	2	685x375x700	0.8	220/380	3	Абдучион.з-д г.Омск
3.	Центрифуга	ЦА-10	1	1	—	—	910x760x965	1.0	220/380	3	Харьковск.з-д комун.маш	
3А	Центрифуга	КП-2М	—	1	1	—	д-585; в-800	0.6	220/380	3	Центральск.з-д комун.маш	
4.	Электрокотел	КПЗ-60	1	1	1	—	945x840x1120	7.0	220/380	3	Лосовск.з-д колес.машин	
4А	Станция управл.к электрокотлу КПЗ-60	СУ-	1	1	1	—	350x200x500	—	—	—	Лосовск.з-д колес.машин	
5.	Электроплита.	ЭП-8	—	—	—	1	1	600x665x810	5.5	220/380	3	Московск. пр-ве, Днепродзержинск
6.	Швейная машина/настольная	Тула	1	1	—	—	600x300x400	0.27	220/380	3	Подольск. механ.з-д	
7.	Стиральная машина автоматизир.	КП-102	—	—	1	—	740x660x930	0.9	380	3	Луганск. машиностр. з-д	
8.	Складный стол	С-10	3	2	1	1	1500x500x900	0.6	220	1	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
9.	Стеллаж пристен. дерев. для белья	СП-9	2	1	1	—	1500x500x1750	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
9А	Стеллаж пристен. дерев. для белья	СП-9А	—	—	—	1	—	1000x500x1750	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
10.	Тумбочка для белья	—	2	2	—	—	570x370x1100	—	—	—	Алб. у. Министр. СССР	
11.	Стол-шкаф для белья	Алб. у. Министр. СССР	—	—	1	1	500x600x900	—	—	—	Торговли СССР	
12.	Ларь для белья	А-6А	1	1	1	—	900x600x900	—	—	—	—	
13.	Тележка для белья/передвижн.	Т-1	3	1	1	—	650x650x120	—	—	—	Луганск. машиностр. з-д	
14.	Полка настенная	ПП-1	2	1	1	1	700x200x270	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
15.	Ванна чугун. эмалиров. для оборуд.	ГОСТ 17010-70	—	1	—	—	1500x1700x445	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
15А	Ванна чугун. эмалиров. /детская	ГОСТ 17010-70	—	1	1	—	1200x600x400	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
16.	Стол производственный	АА-10-51	—	2	—	—	1050x600x900	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
17.	Стол подсобный	АА-10-56	1	1	—	—	900x900x900	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	
18.	Бачок для горяч. белья/пластмас.	—	—	—	2	1	д-450	—	—	—	—	
19.	Ракوبина	—	2	1	1	1	600x400	—	—	—	—	
20.	Подобарник термобанный.	ПТ-4А	—	—	—	1	1000x500x130	—	—	—	Гипроторг. упр. пр. в. р. в. Алб. у. Министр. СССР	

[illegible]

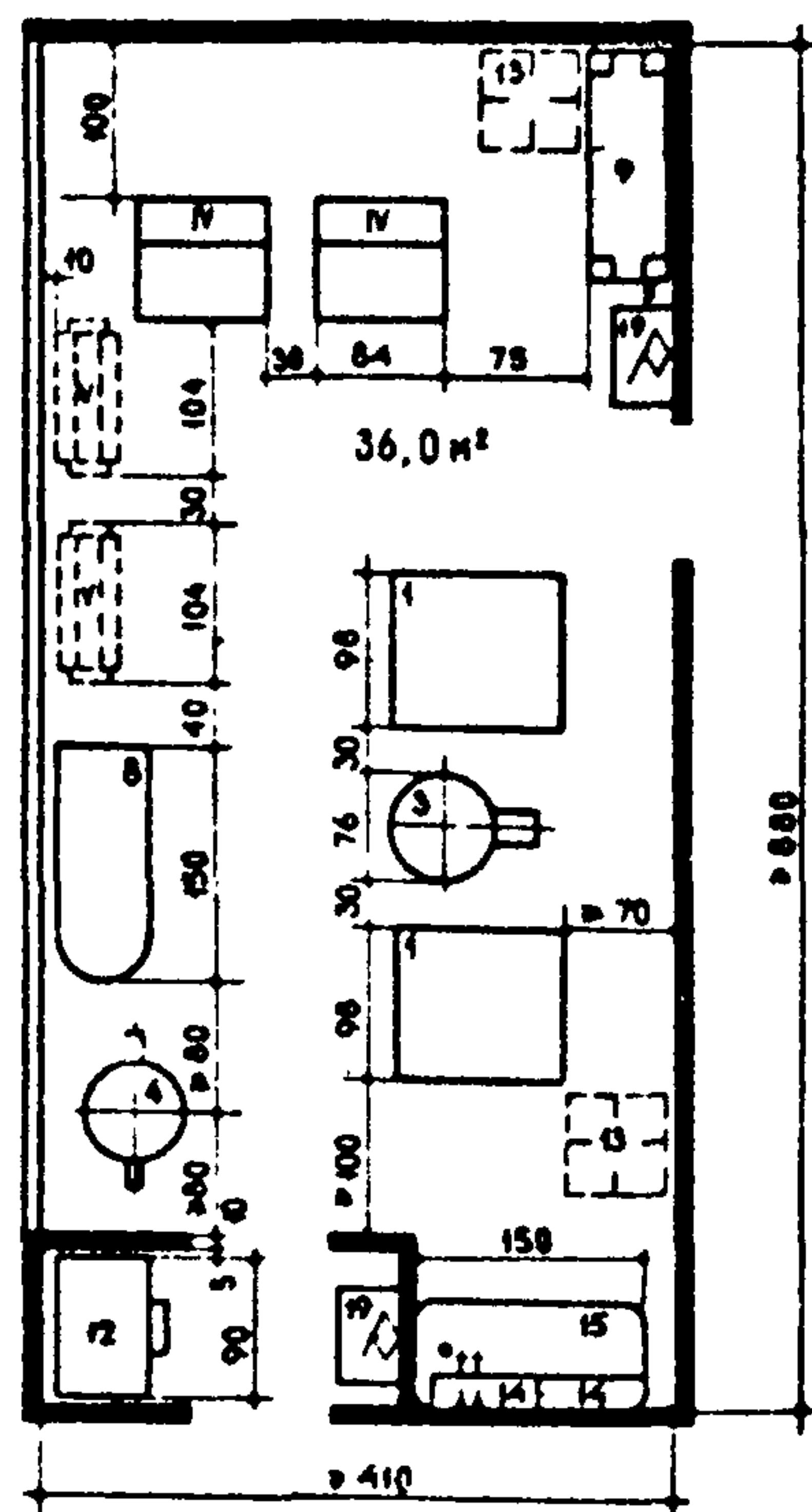
А) В ЯСЛЯХ - САДАХ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ



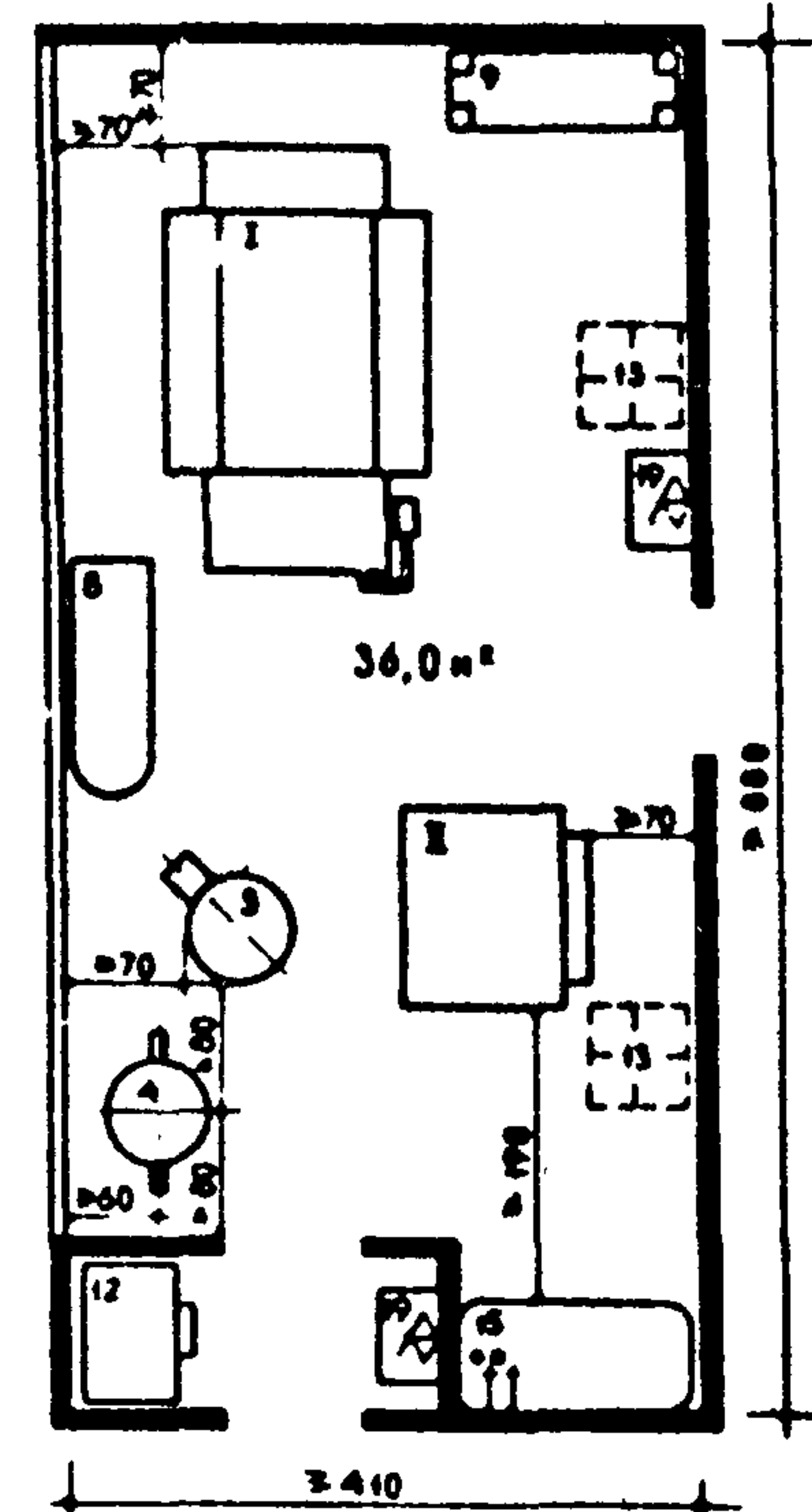
НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ I)



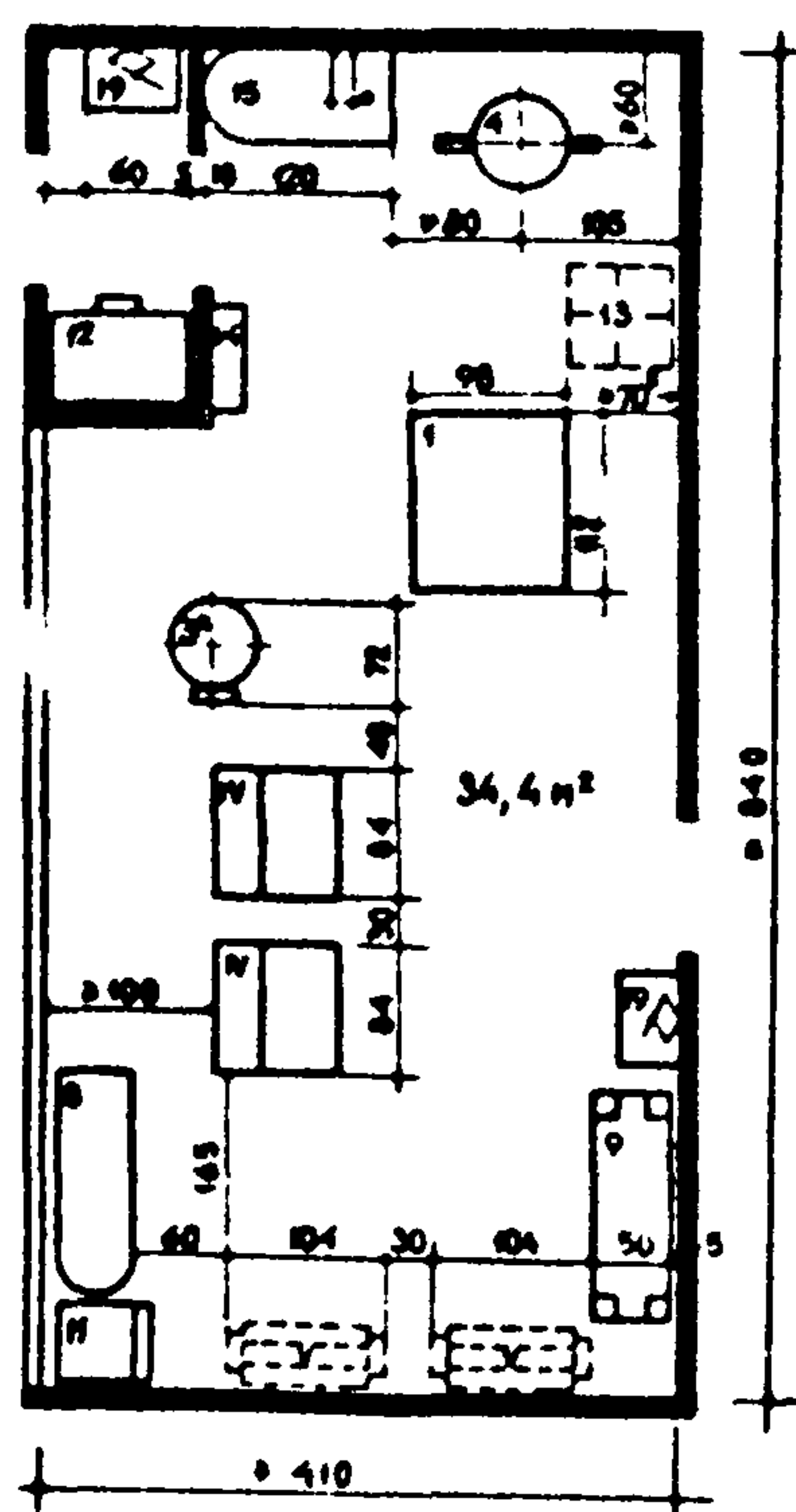
НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ II)



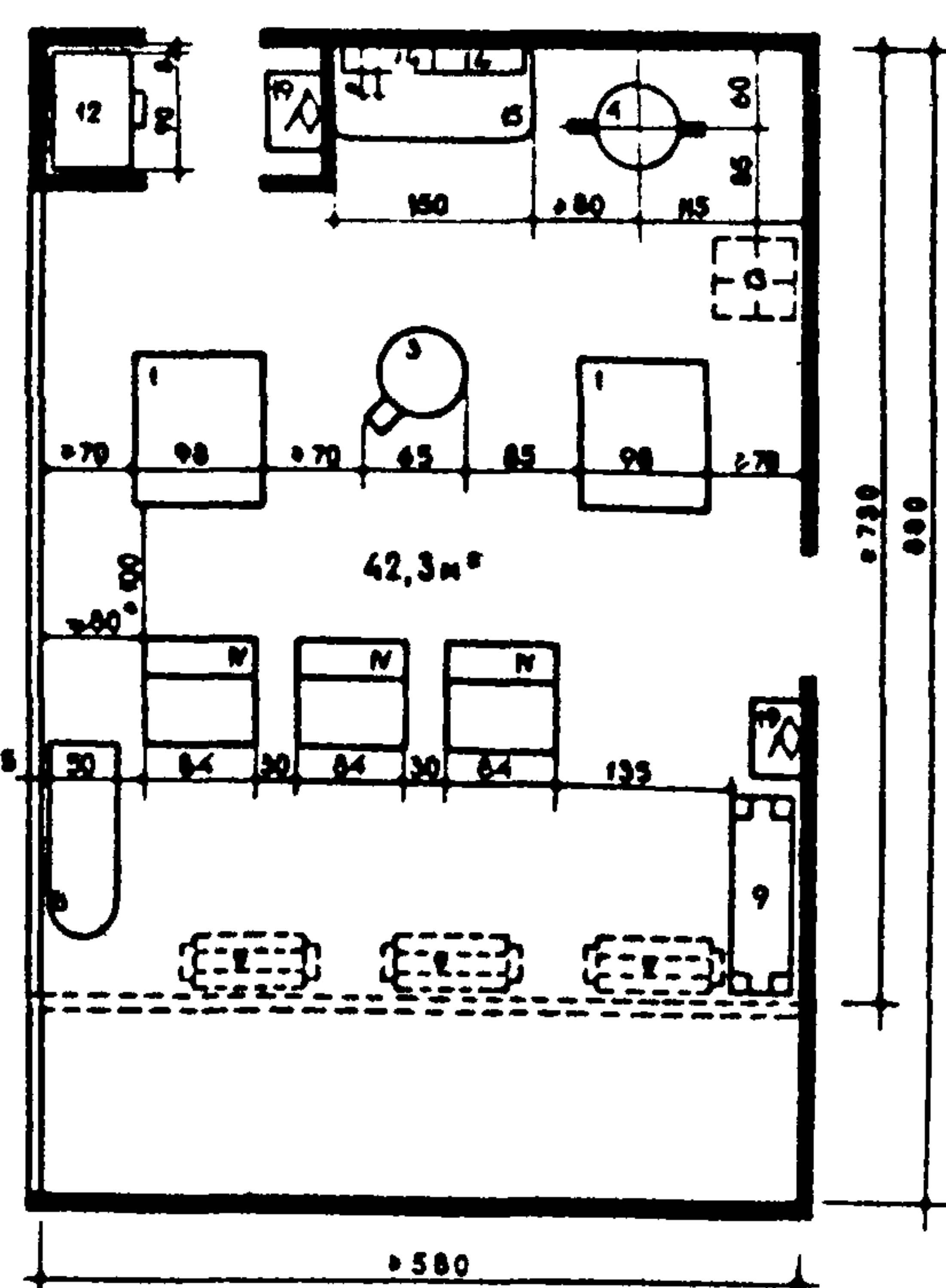
НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ III)



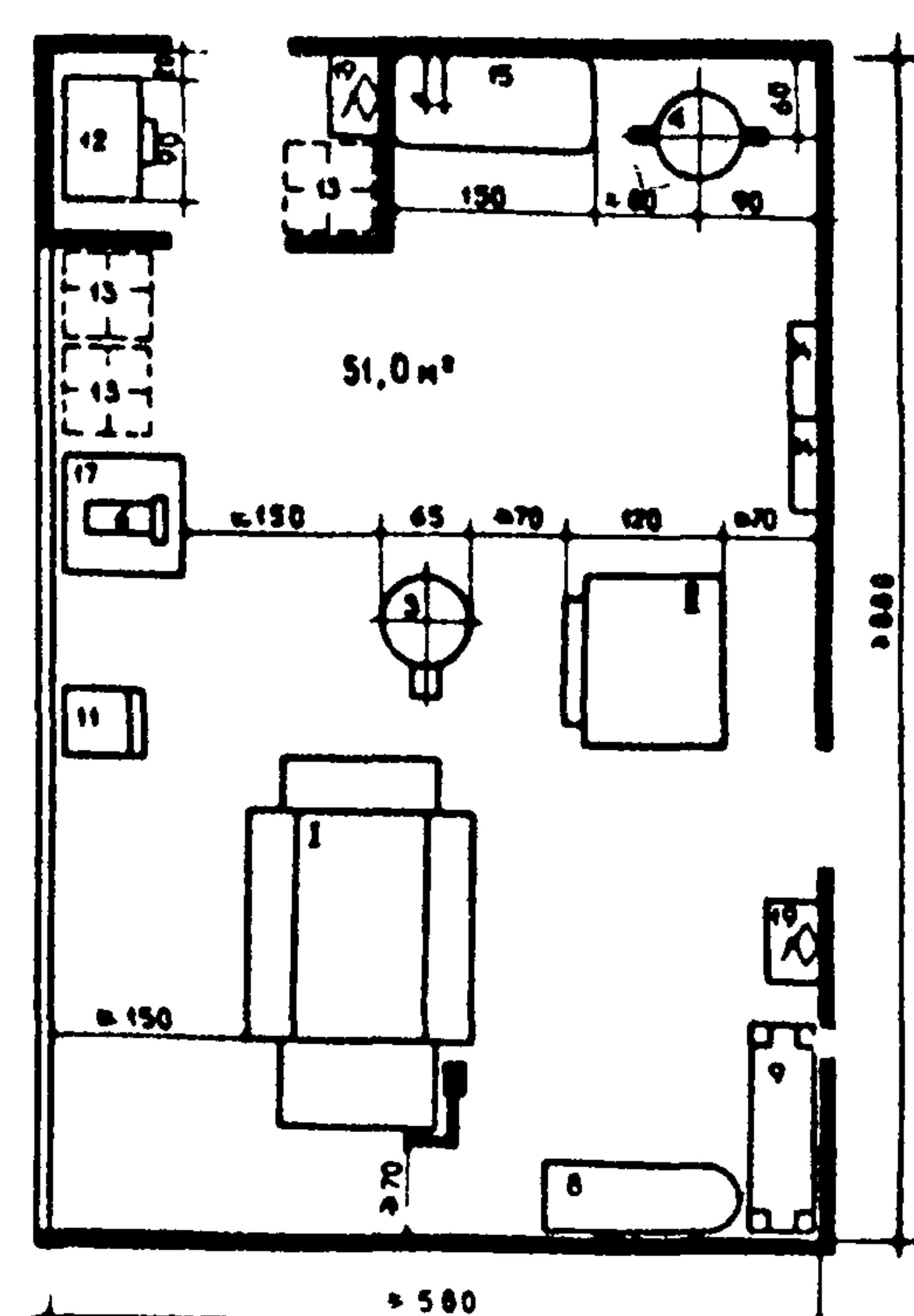
Б) В ЯСЛЯХ - САДАХ С КРУГЛОСУТОЧНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ



НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ I)



НА 280 МЕСТ (ВАРИАНТ II)



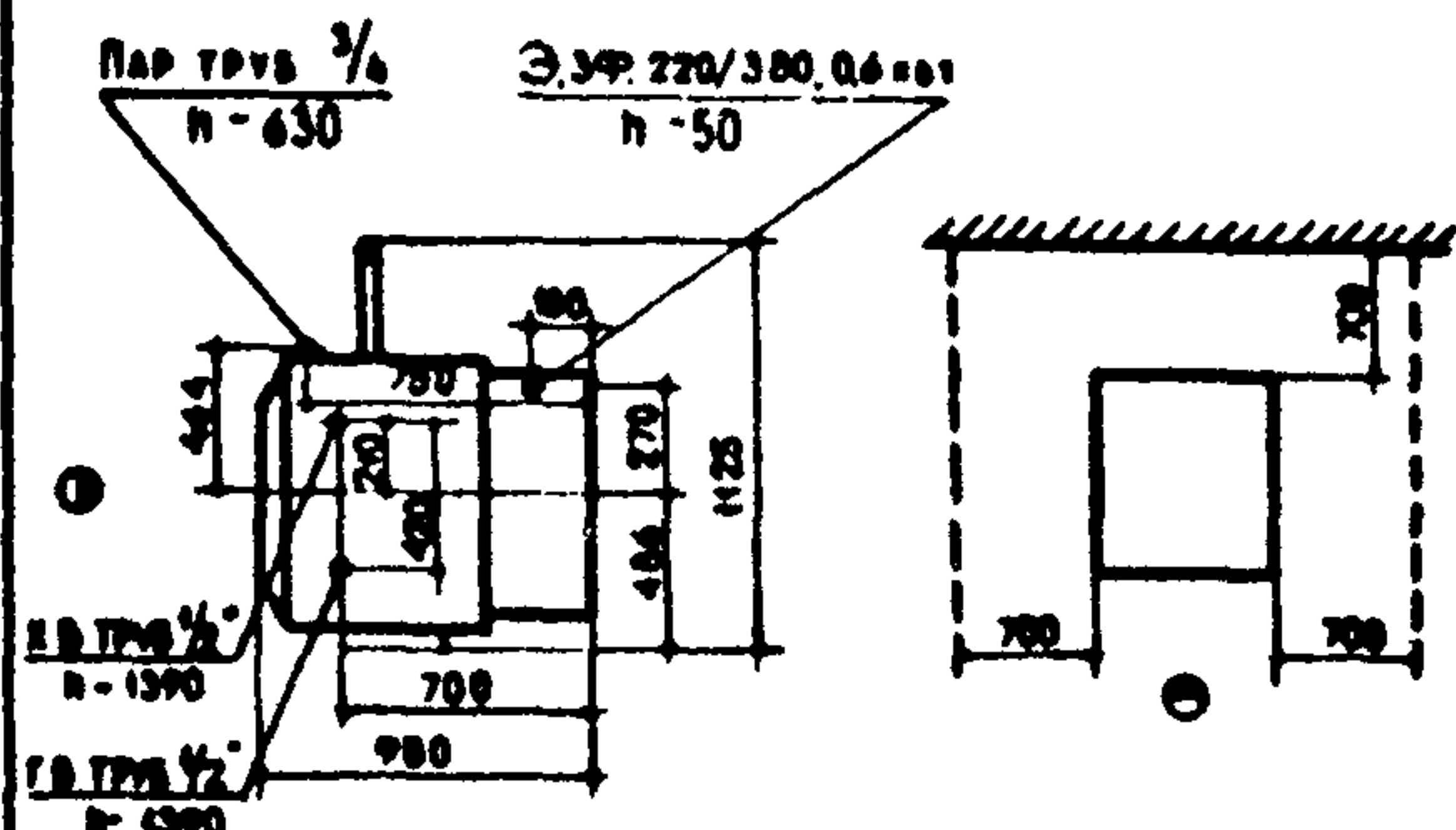
ПРИМЕЧАНИЯ: СМ. ЛИСТ 20

СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

СМ-10

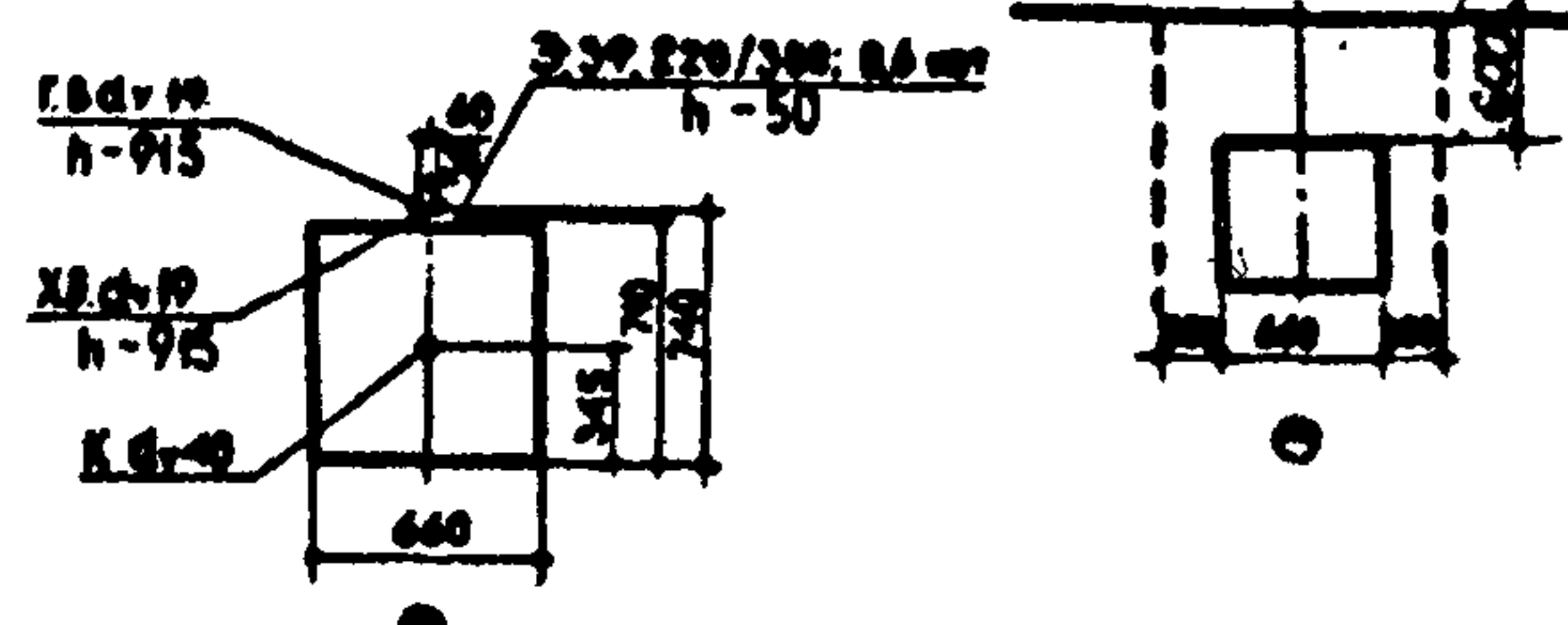
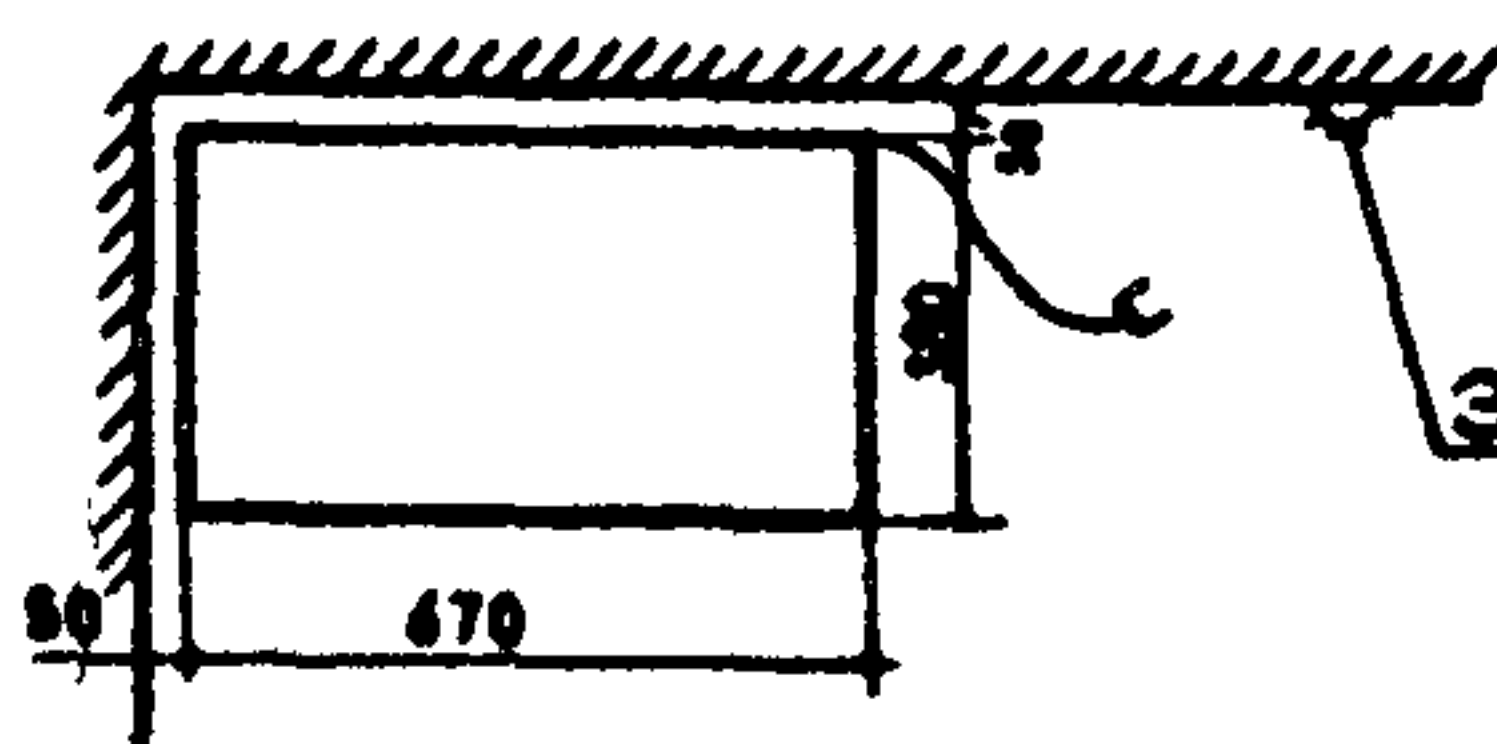
БЫТОВАЯ „СИБИРЬ-5М“

КП-102



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Подвод воды к машине осуществляется по стене. Высота трубы от пола равна 1800 мм.
2. Машина устанавливается на бетонный фундамент и крепится к нему четырьмя фундаментными болтами.



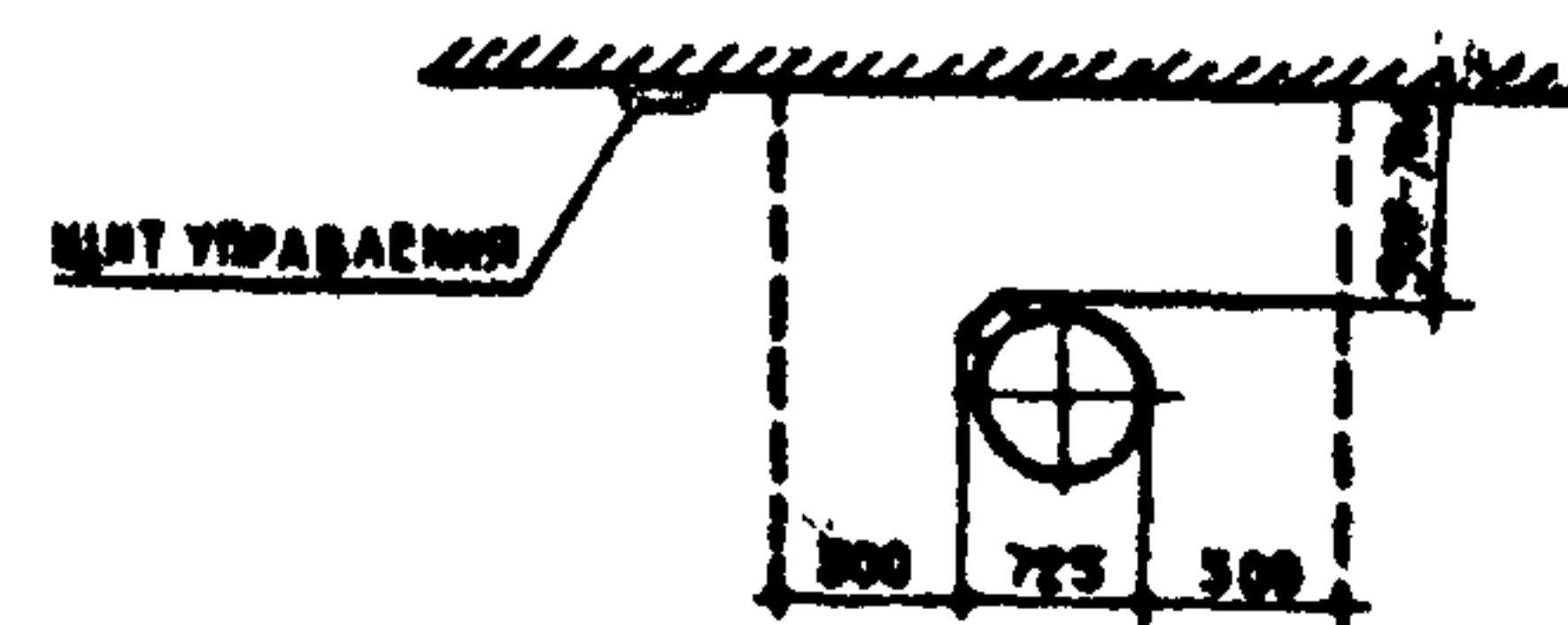
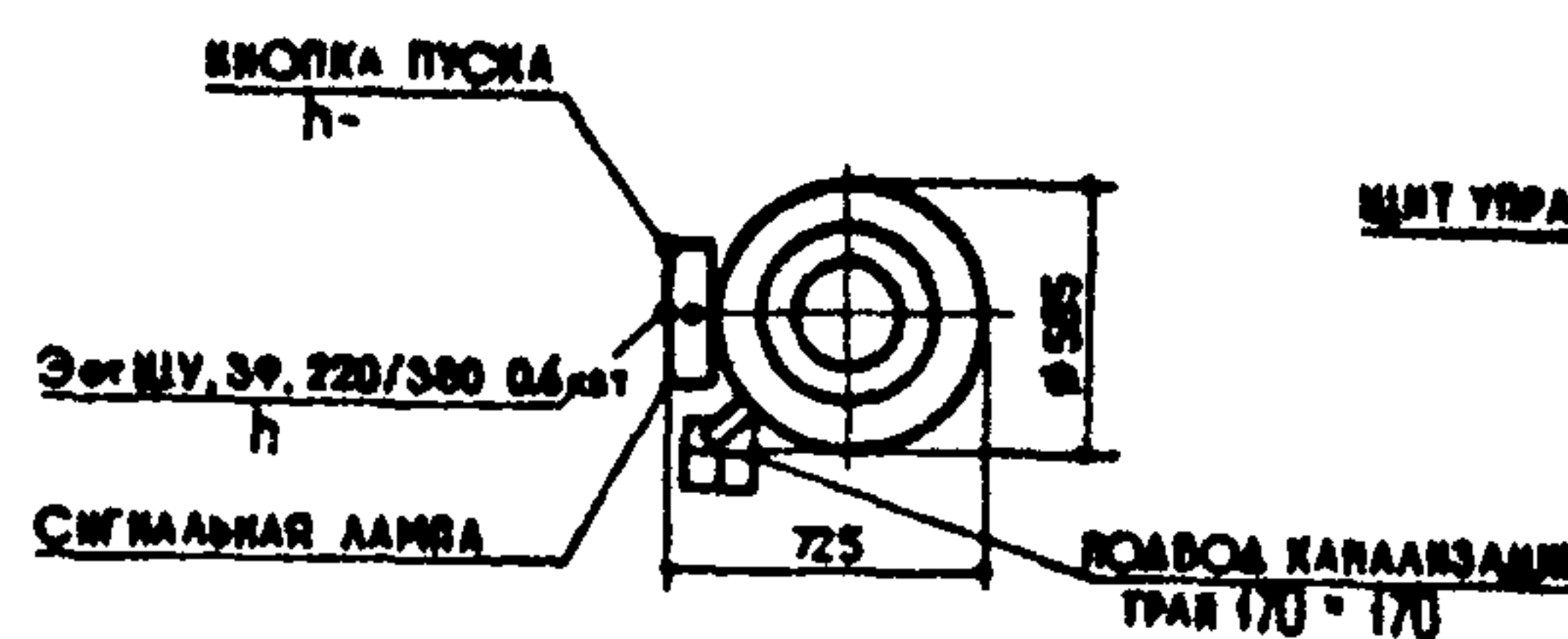
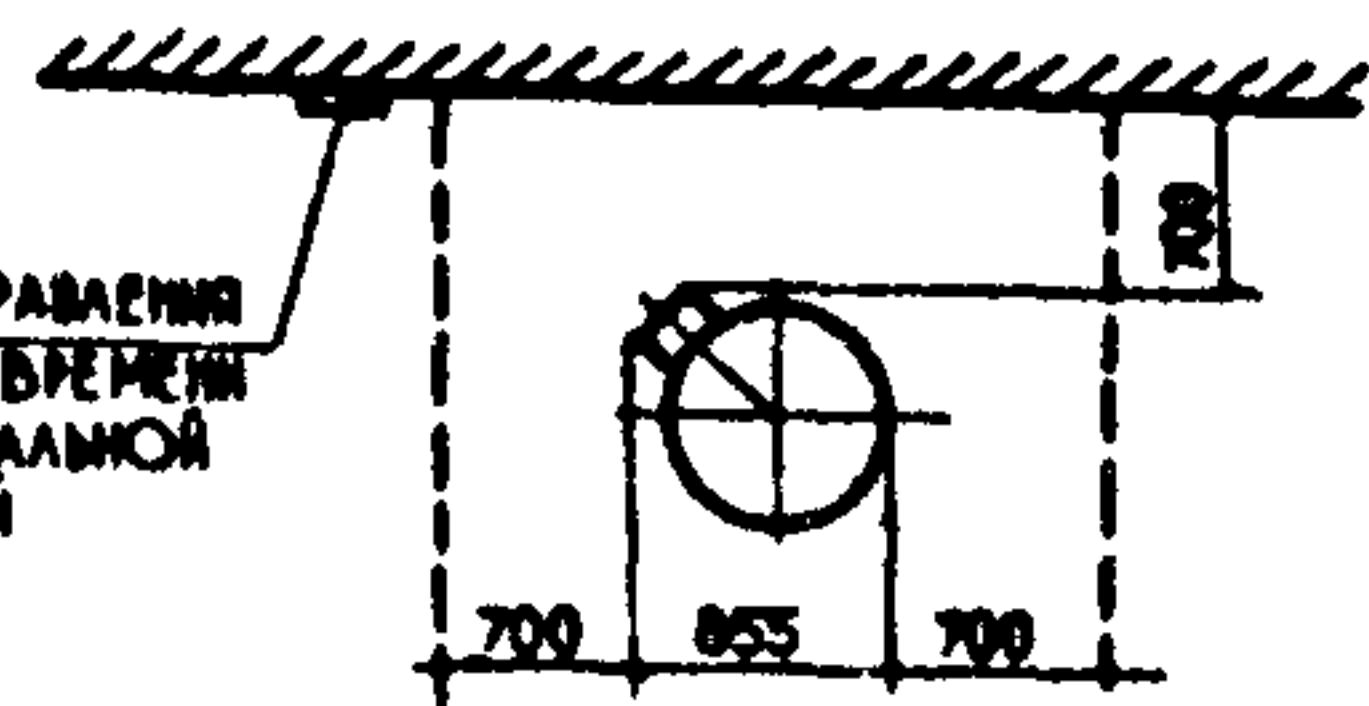
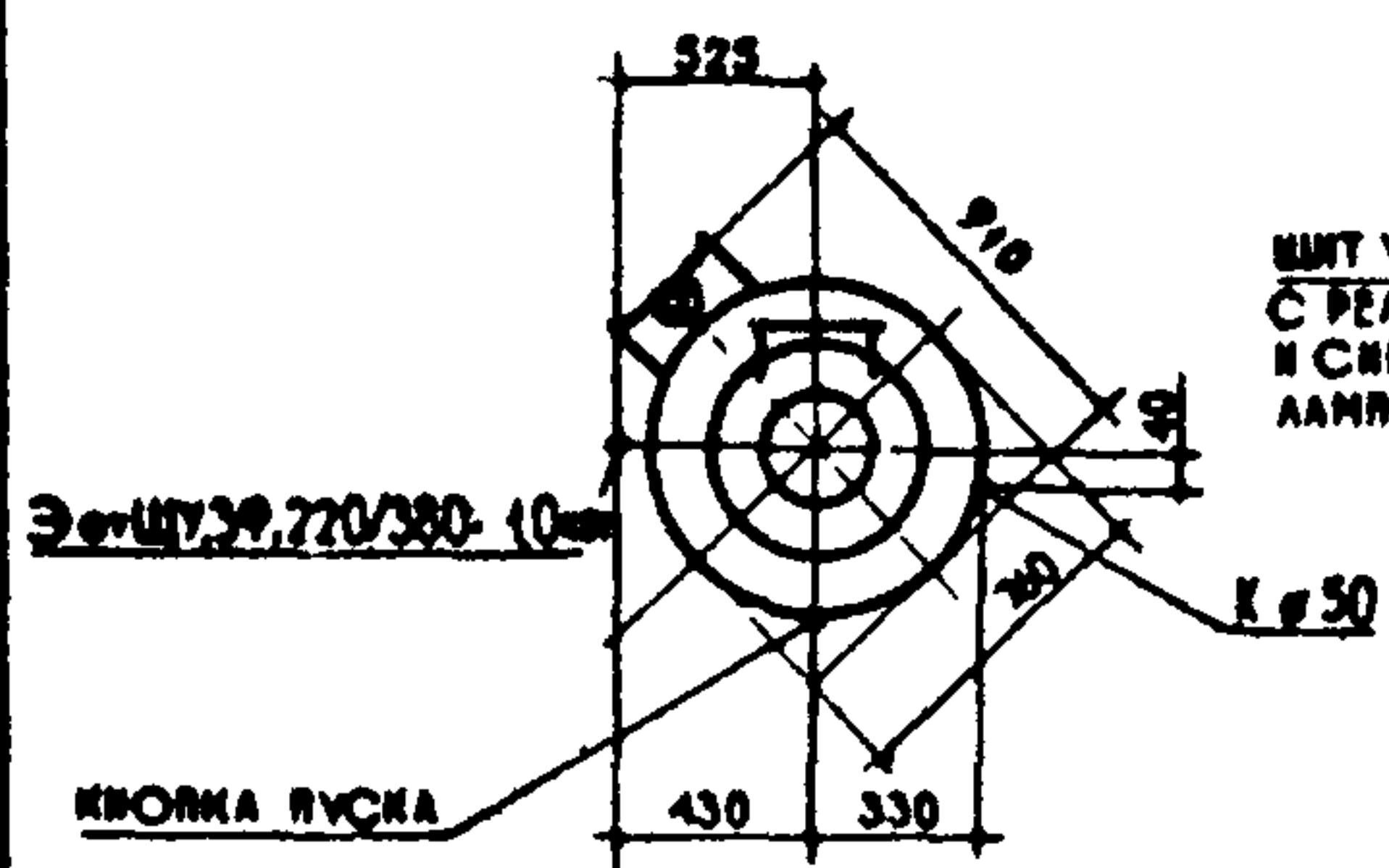
ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Машина устанавливается на бетонный фундамент и крепится к нему четырьмя фундаментными болтами.

ЦЕНТРИФУГИ

ЦА-10

КП-211



ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

1. Слив воды осуществляется через резиновый шланг в трап.
2. Машины устанавливаются на бетонный фундамент и крепятся к нему четырьмя фундаментными болтами.

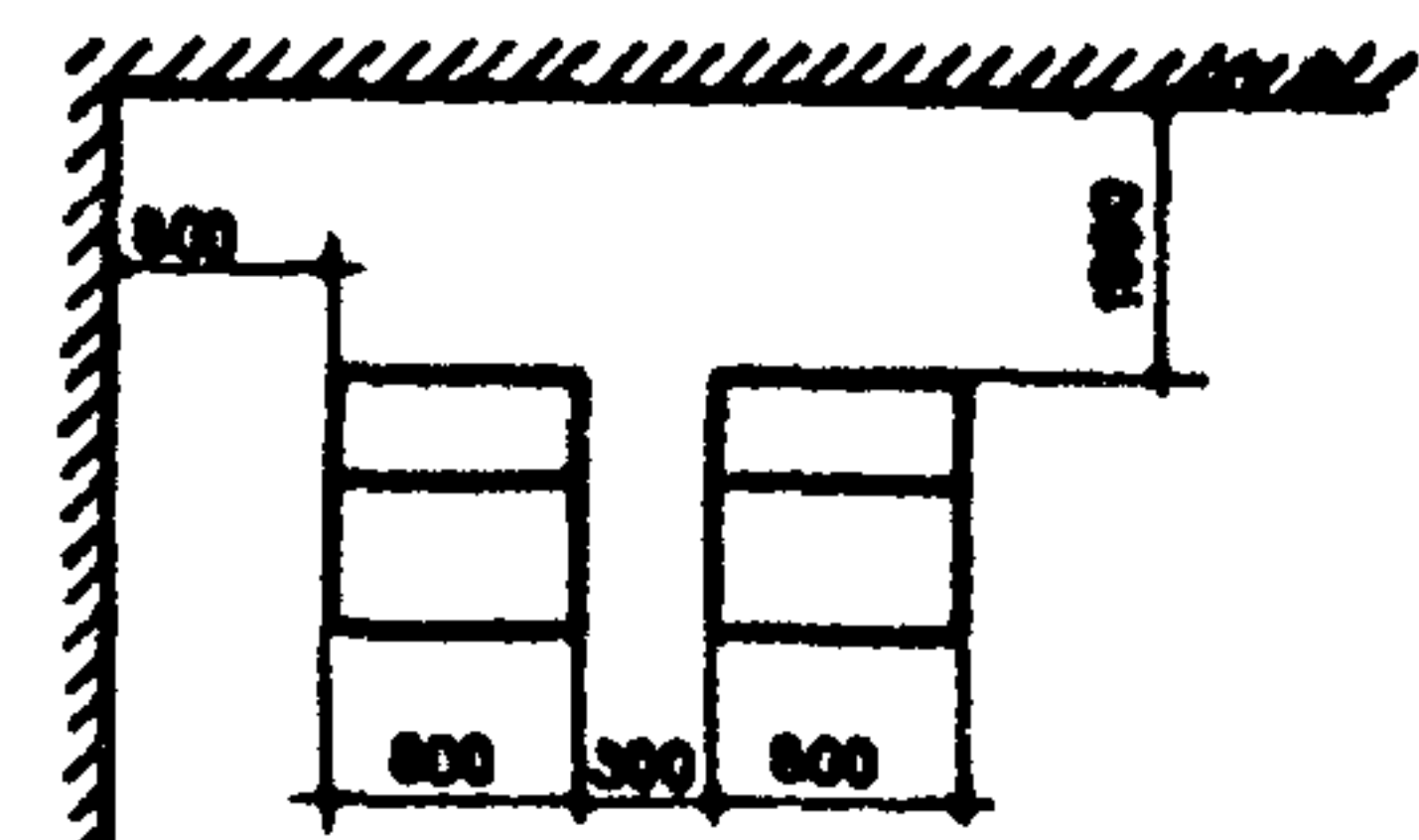
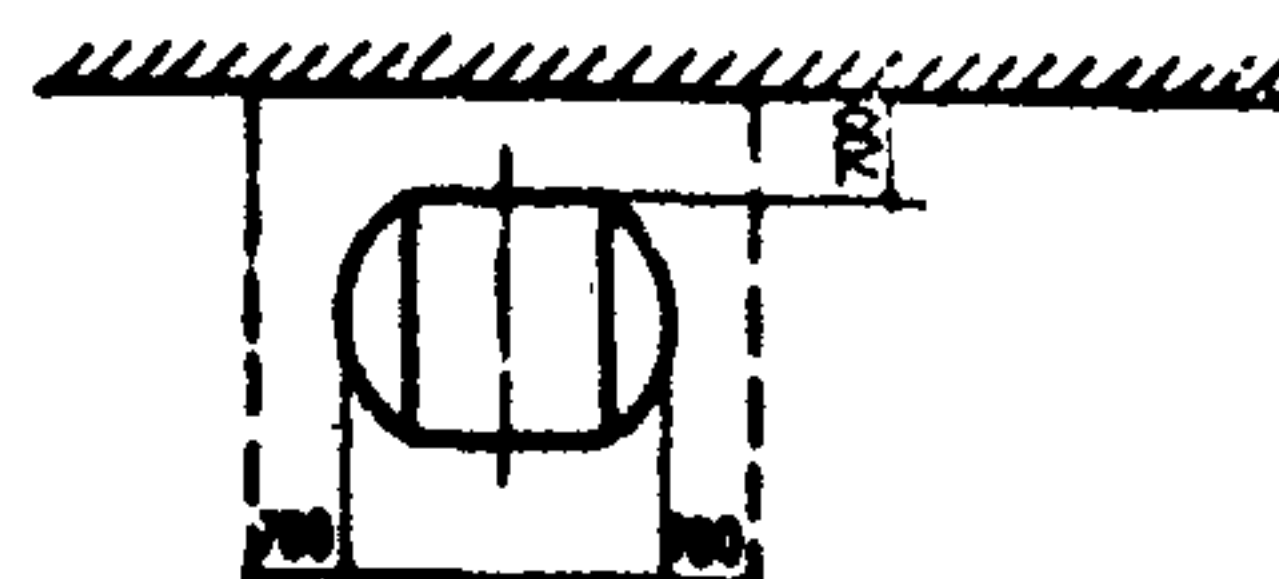
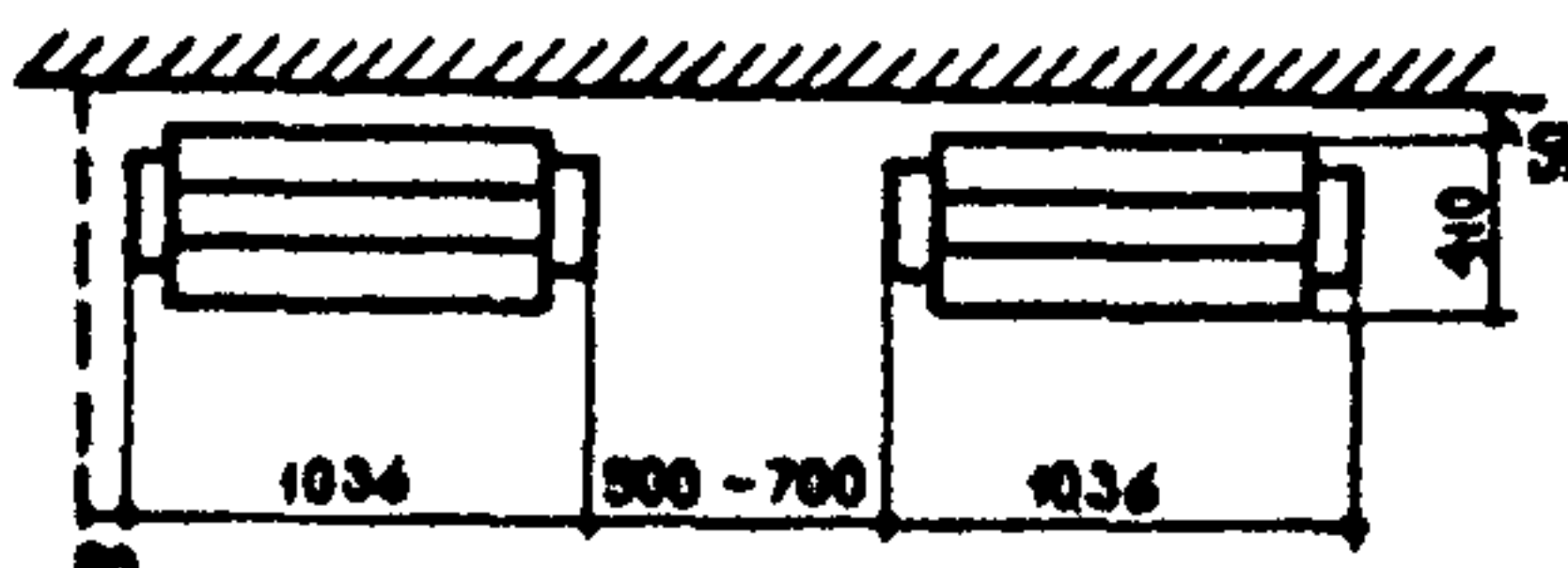
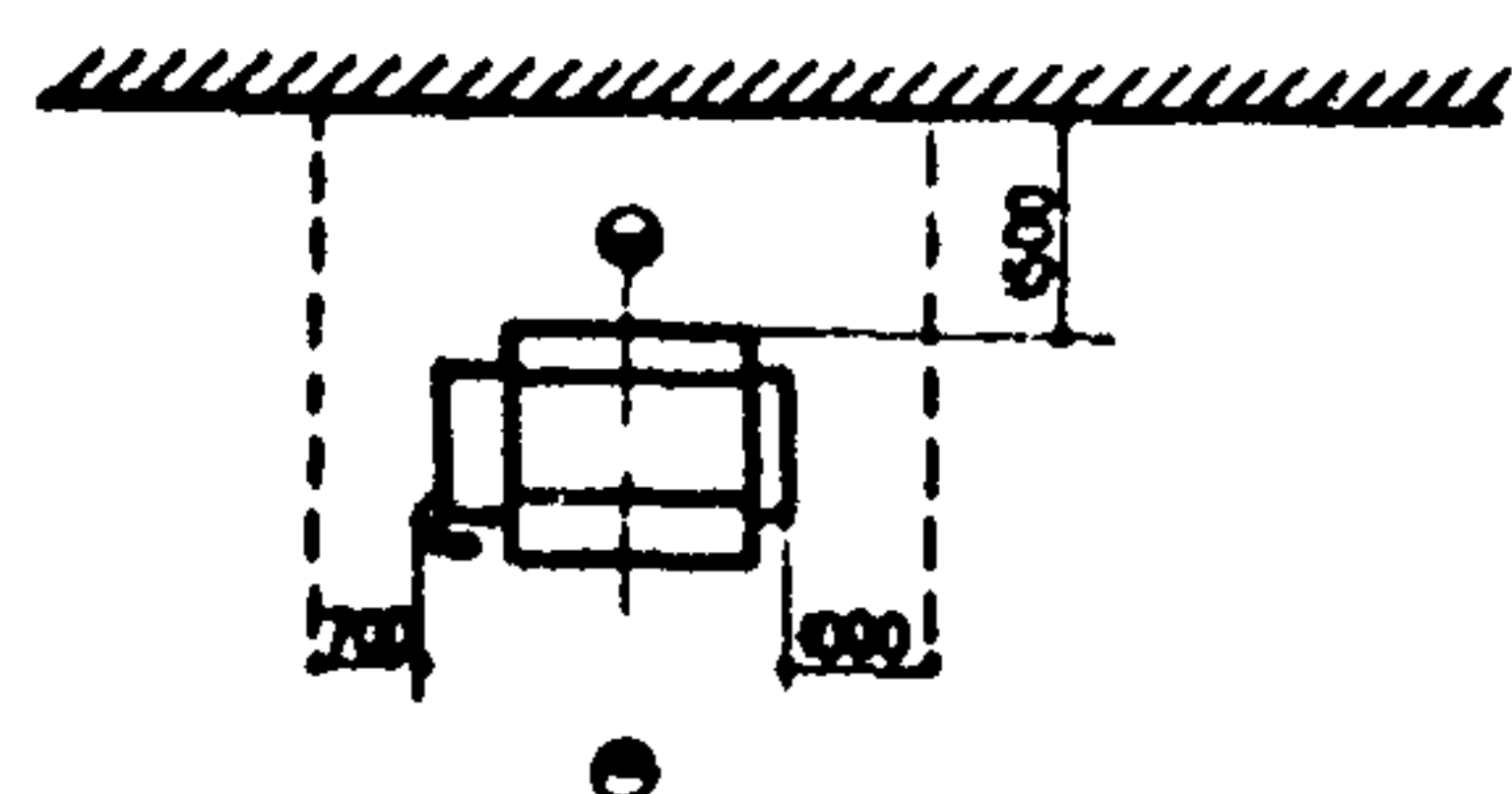
СУШИЛЬНО-ГЛАДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ПЕРСПЕКТИВНОГО ТИПА) ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ

Каток сушильно-гладильный вакуумный с паровым обогревом:
2СГКП-25А

Каток сушильно-гладильный электрический СГК-1

Пресс гладильный ротационный ПК-512 (с электрообогревом)

Барaban сушильный КП-307



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Оборудование: 2СГКП-25А, СМУ-25, ПК-512, КП-307 устанавливаются на фундамент и крепятся к нему фундаментными болтами.
2. Сушильно-гладильный каток СГК-1 - передвижной, работать можно сидя и стоя.
3. Стиральная машина „Сибирь-5М“ - передвижная.
4. Установка сжатого воздуха вмонтирована в агрегаты марки 2СГКП-5А и ПК-512.
5. Две машины СМ-10 при работе могут быть заменены одной СМУ-25 (лист 18А).
6. Комплект машин СГК-1 и КП-307, принятый для вместимости 280 детей (вариант I, лист 18А) может быть заменен на агрегат 2СГКП-25А или ПК-512 (вариант II, лист 18А).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Э - подвод электроэнергии

Ш - штепсельная розетка h=1100-1300 мм

Гк - подвод холодной воды

Ф - фазность тока

Щ.У - щит управления

Ø - диаметр трубопровода в дюймах

h - высота подвода от чистого пола

Гв - подвод горячей воды

Т - трап

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

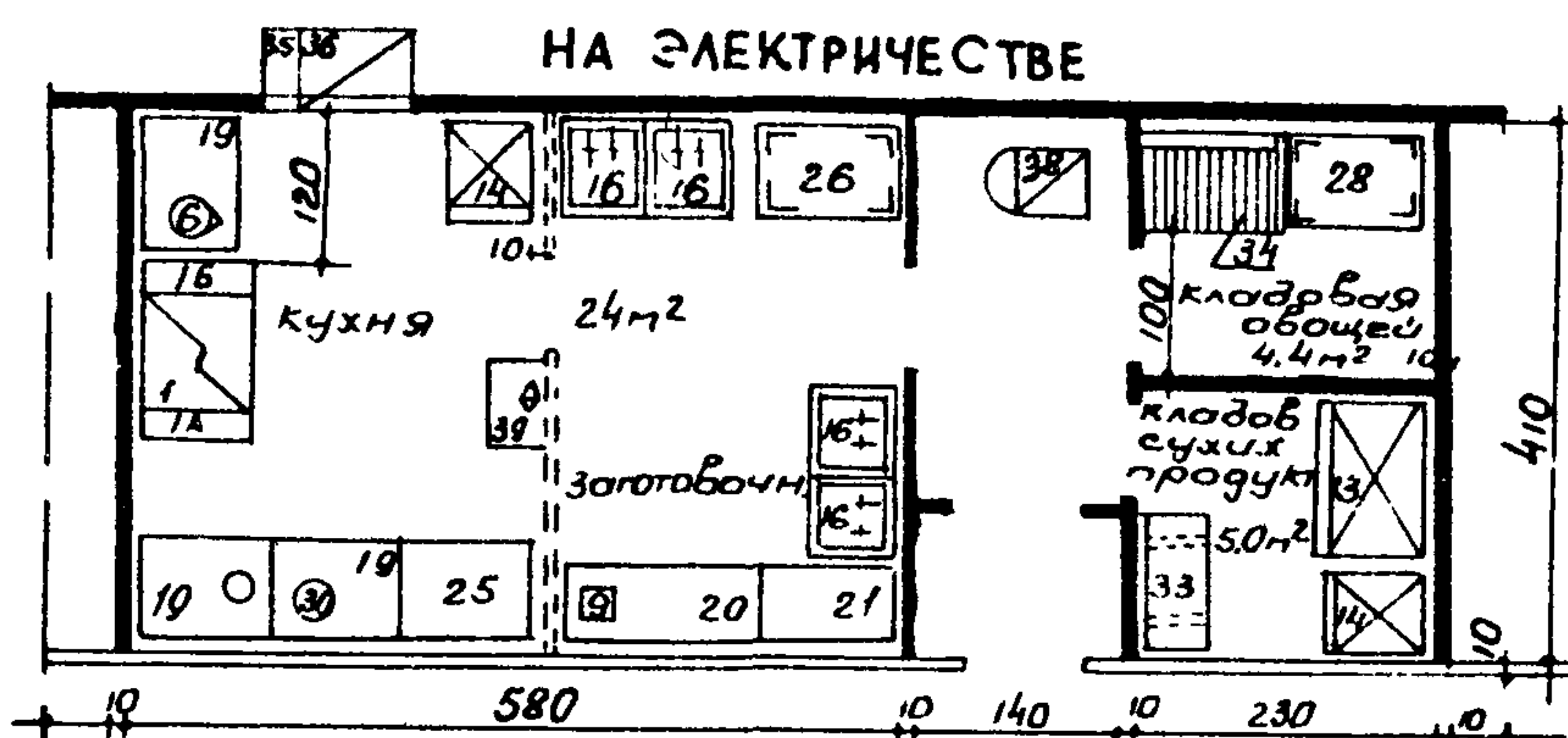
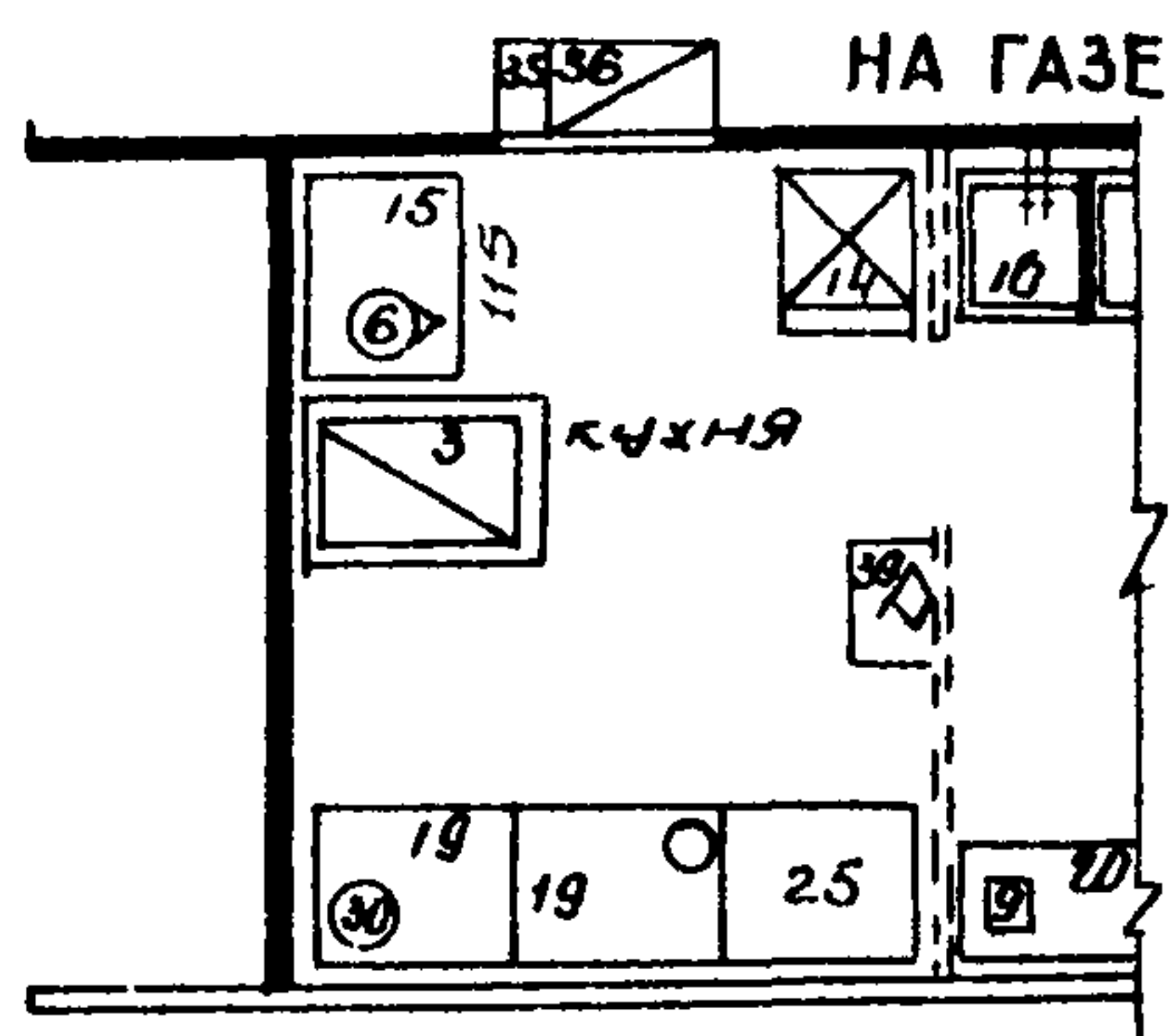
ИЛ Таблица 10	Наименование оборудования	Тип или марка	Количество				Габаритные размеры в мм	Расход электроэнергии			Организации, распределяющие оборудование и распространяющие чертежи
			280 мест	140 мест	90 мест	50 мест		Потреб- ность кВт	Аварийный W	Фаз- ность	
I	Каток сушильно-гладильный вакуумный с электрообогревом	2СГКП-25	1	1	-	-	2860-1710-139	4,2	220/380	3	Энергетический машиностроительный завод
II	Стиральная машина	СМУ-25	1	1	-	-	1200-1270-1200	1,1	220/380	3	Харьковский завод „Коммунаш“
III	Пресс гладильный ротационный с электрообогревом	ПК-512	-	-	-	-	220-1720-1330	12	220/380	3	Алтайский машиностроительный завод
IV	Барaban сушильный	КП-307	-	-	-	-	840-800-1300	12	220/380	3	Харьковский завод „Коммунаш“
V	Каток сушильно-гладильный	СГК-1	-	-	-	-	1036-410-960	?	220/380	3	Чертежи разрабатываются ЦКБ Коммунаш
VI	Стеалаж с ларем для белья	СЖ-4	-	-	-	-	1000-600-2000	-	-	-	Гипроторг, альбом I, раздел 4

Примечания: 1. В графе „Количество“ численность детей - количество оборудования, принятое на вместимость с круглыми суточными пребыванием. 2. Перспективное оборудование обозначено римскими цифрами.

В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 90 ДЕТЕЙ

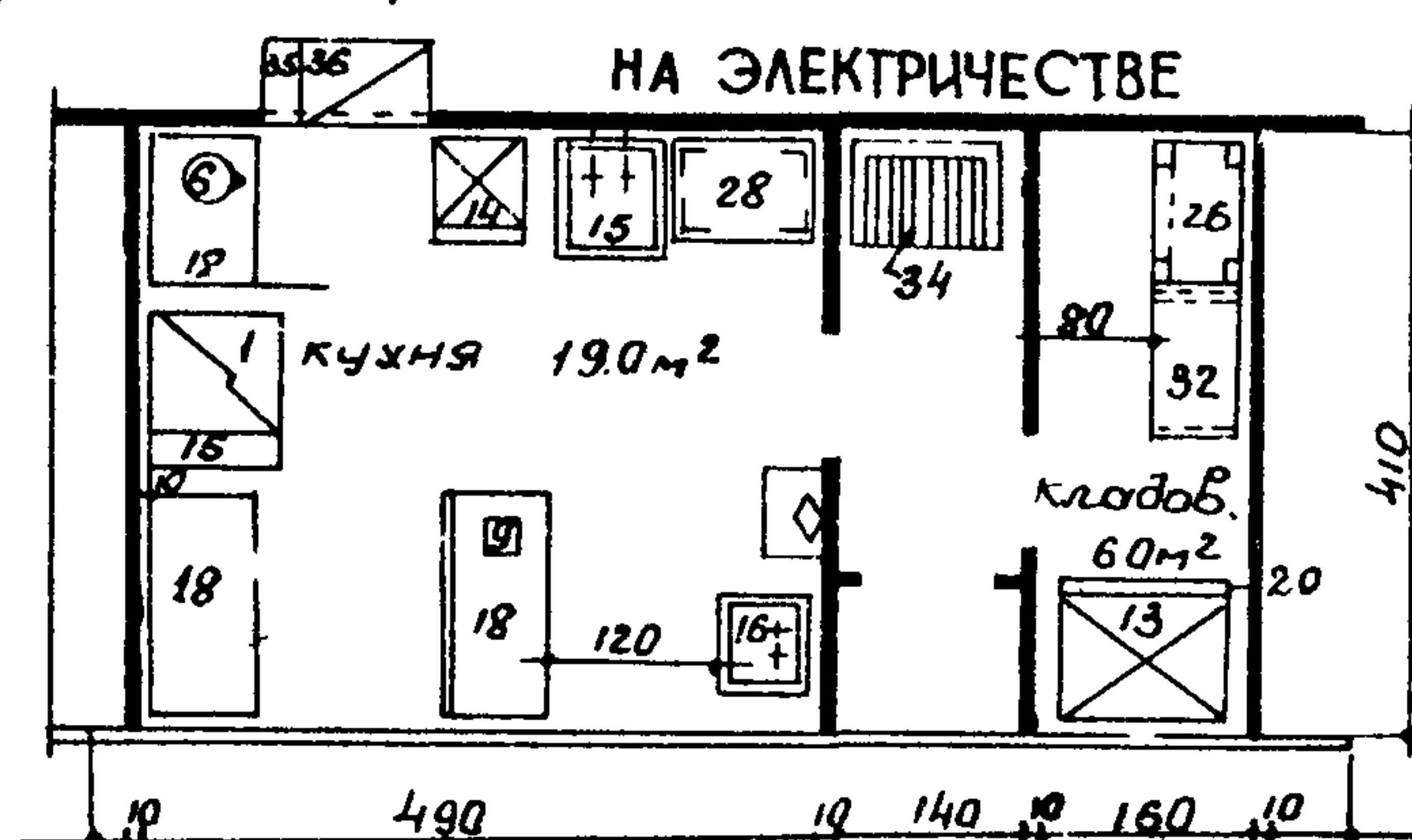
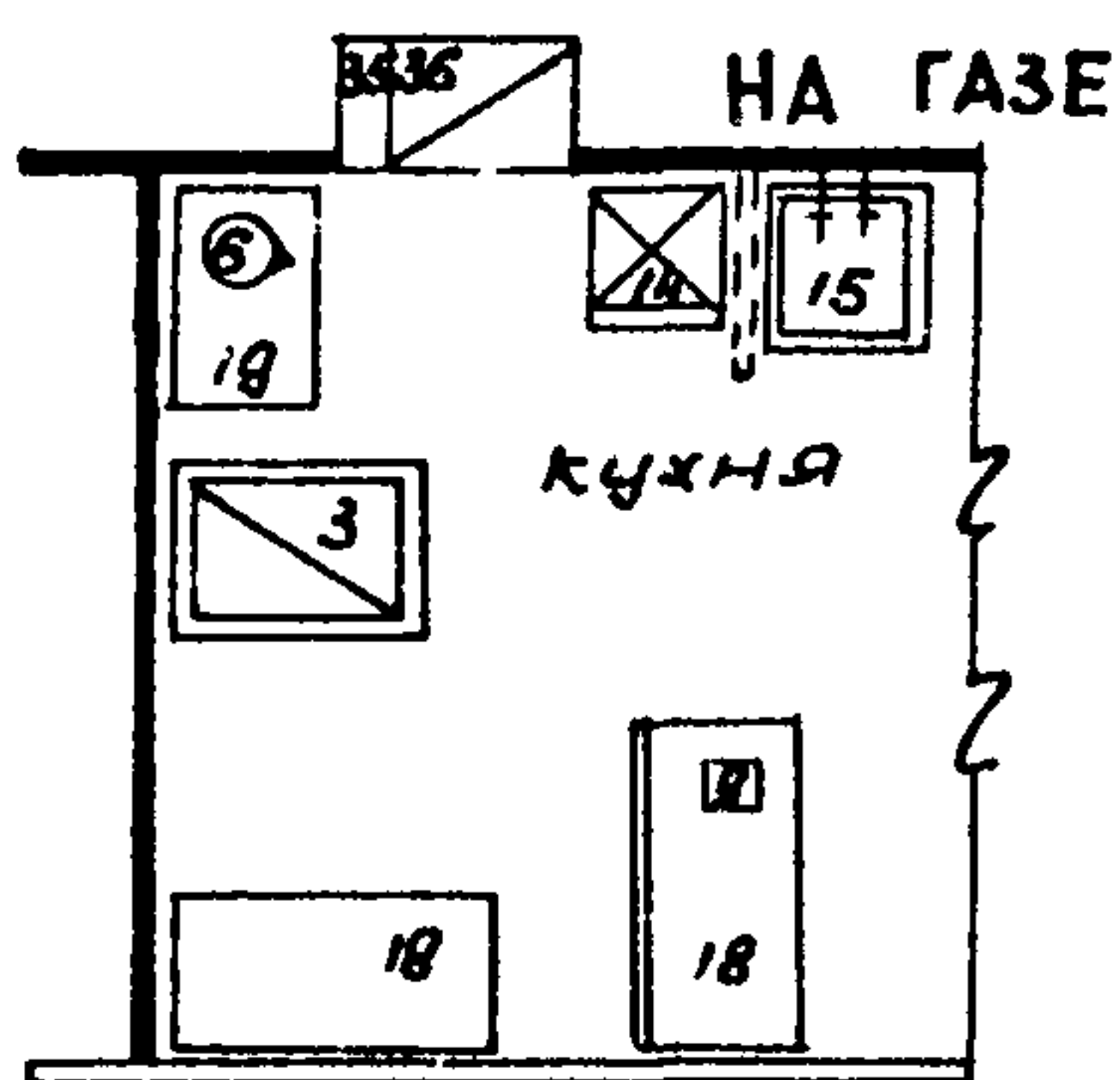
ПРИМЕРЫ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:



В ЯСЛЯХ САДАХ НА 50 ДЕТЕЙ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Количество					Габарит. разм., мм.	Расход электр. энергии, кВт	Расход воды, л/сек.	Организация размещения и распределения оборудования
			280	140	90	50	мест				
1	Плита электр. с 4-х горелками, пр.	ПЭМ-4	1	1	1	1	1	840x840x860	8.0	380/220	3
1А	Секция-вставка к теплов. оборуд. с топкой	ВСТ-1	1	1	1	1	1	210x840x860	—	—	—
1Б	Секция-вставка к теплов. оборуд. с крап.-стек. дверью	ВСТ-1Б	1	1	1	1	1	210x840x860	—	—	—
2	Плита электр. модул. без жар. шкафа	ПЭМ-2	1	1	1	1	1	420x840x860	8.0	380/220	3
3	Плита односекц. газ. с двумя жар. шкафами	ПГ-1-2	1	1	1	1	1	765x1080x860	—	—	—
4	Котел пищеварочн. электрич.	КПЭ-60	1	1	1	1	1	945x640x1130	7.0	380/220	3
5	Электрокупальник	КНЭ-100	1	1	1	1	1	560x540x1050	10.5	380/220	3
6	Электрокупальник настольн.	КНЭ-25	1	1	1	1	1	456x350x690	3.0	380/220	3
7	Купальн. непрерывн. дейст. на газ. оборуд.	КНЭ-8	1	1	1	1	1	825x700x1420	—	—	—
8	Универс. прибор (с картоф. реш.)	ПЭ-06	1	1	1	1	1	960x800x860	11	380/220	3
9	Универс. кухонная машина	УКМ	1	1	1	1	1	—	10	220	1
10	Хлеборезка механическая	МХ-180	1	1	1	1	1	1070x525x535	0.27	220/127	3
11	Сокобъемалка	СОК	1	1	1	1	1	—	0.3	220/127	1
12	Холодильн. шкаф с хол. маш.	ХХ-12	1	1	1	1	1	1735x1000x2120	0.6	380/220	3
13	Холодильный шкаф	ХХ-0611	1	1	1	1	1	1200x840x1918	0.27	380/220	3
14	Холодильный шкаф	ХХ-0611	1	1	1	1	1	590x710x1410	0.1	220/127	1
15	Ванна моечная	ВМ-1А	1	1	1	1	1	800x800x900	—	—	—
16	Ванна моечная	ВМ-1Б	1	1	1	1	1	650x650x900	—	—	—
17	Ванна моечная	ВМ-2Б	1	1	1	1	1	957x500x900	—	—	—
18	Стол производственный	С-2	1	1	1	1	1	1500x750x900	—	—	—
19	Стол производственный	С-2А	1	1	1	1	1	1000x750x900	—	—	—
20	Стол производственный	С-3	1	1	1	1	1	1500x600x900	—	—	—
21	Стол производственный	С-3А	1	1	1	1	1	1000x600x900	—	—	—
22	Стол произв. с лебид. распол. бачин.	С-7АЛ	1	1	1	1	1	1300x750x900	—	—	—
23	Стол с выдвиг. ларем для мытья посуды	С-11	1	1	1	1	1	1000x750x900	—	—	—
24	Стол для хлебопечки	С-11А	1	1	1	1	1	1500x750x900	—	—	—
25	Стол для хлебопечки	С-11А	1	1	1	1	1	1000x750x900	—	—	—
26	Шкаф для хлеба	ШХ-5А	1	1	1	1	1	1000x600x2000	—	—	—
27	Стеллаж механический	СТ-1	1	1	1	1	1	1500x800x2000	—	—	—
28	Стеллаж механический	СТ-1А	1	1	1	1	1	1000x800x2130	—	—	—
29	Стеллаж передвижной	СТ-3	1	1	1	1	1	1000x600x1750	—	—	—
30	Миксер	МХ-001	1	1	1	1	1	настольн.	0.1	220	1
31	Подтоварник	ПТ-1	2	2	2	2	2	1500x800x280	380/220	3	3
32	Подтоварник	ПТ-1А	1	1	1	1	1	1000x800x280	—	—	—
33	Подтоварник	ПТ-2А	1	1	1	1	1	1000x500x280	—	—	—
34	Ларь для овощей	—	1	1	1	1	1	1000x750x1500	—	—	—
35	Окно раздаточное	—	1	1	1	1	1	по месту	—	—	—
36	Щетка прохода за прилавком	—	1	1	1	1	1	900x600x900	—	—	—
37	Цитраградит к произв. столу (к поз. 18)	ОМ-1	1	1	1	1	1	1500x22x600	—	—	—
38	Весы товарные	ВТ-150	2	2	2	2	2	630x540x190	—	—	—
39	Раковина производственная	—	1	1	1	1	1	600x400	—	—	—

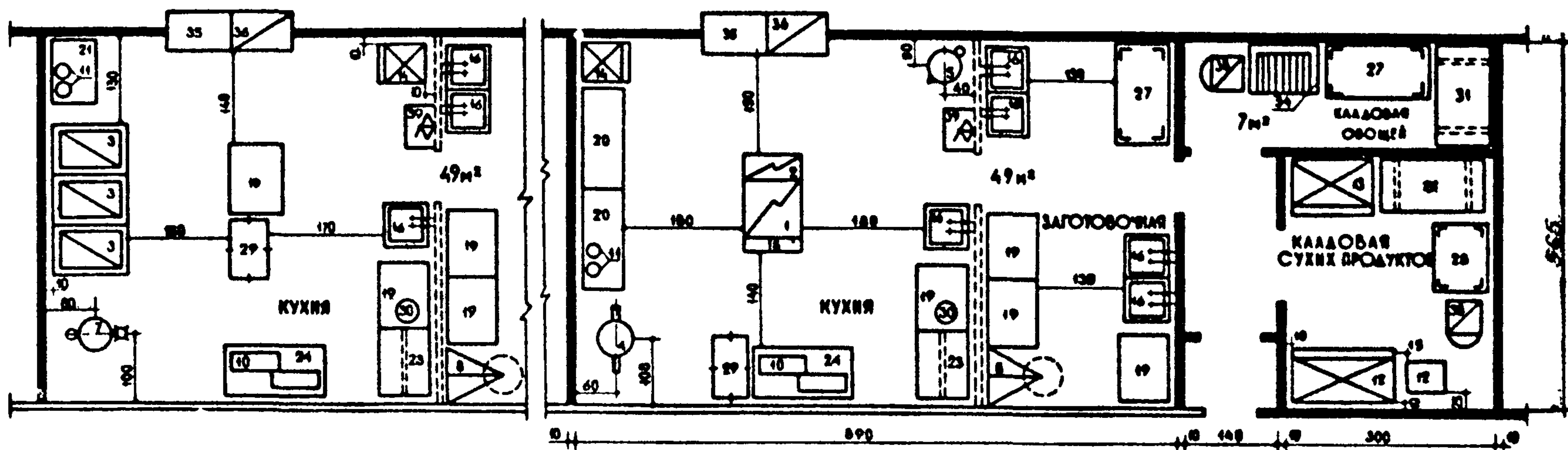
В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 280 ДЕТЕЙ

ПРИМЕРЫ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:

НА ГАЗЕ

НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ

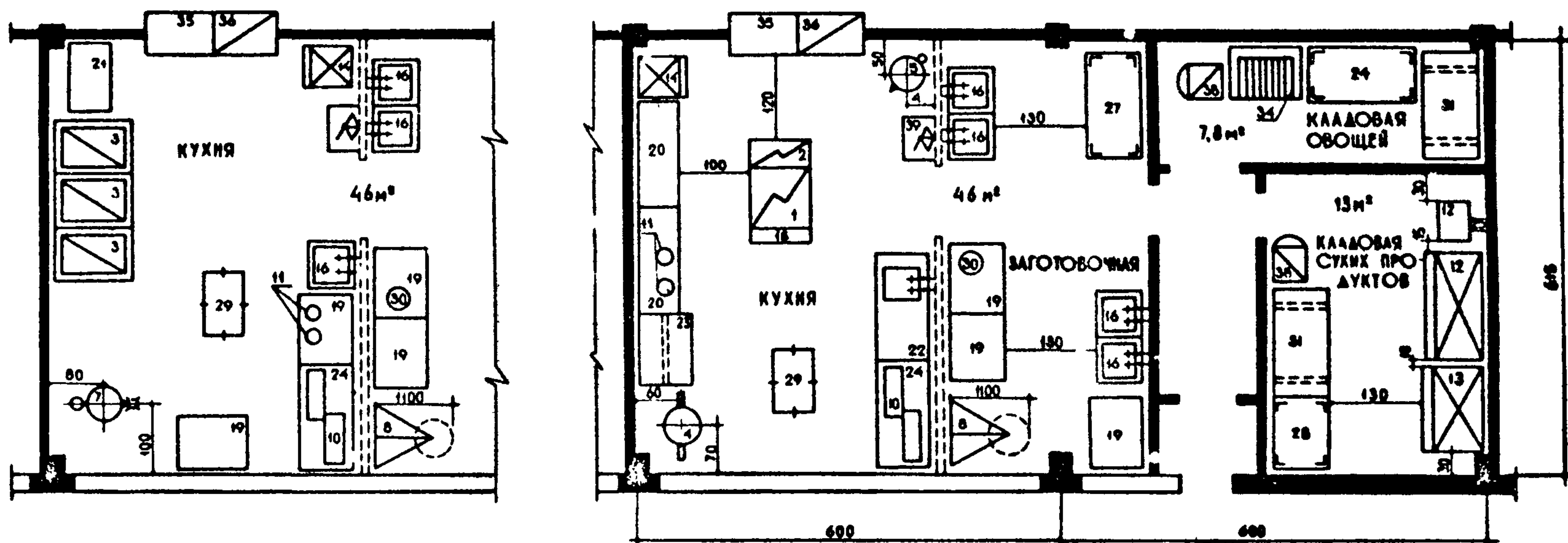


КАРКАС С ПРОДОЛЬНЫМ РИГЕЛЕМ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:

НА ГАЗЕ

НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ

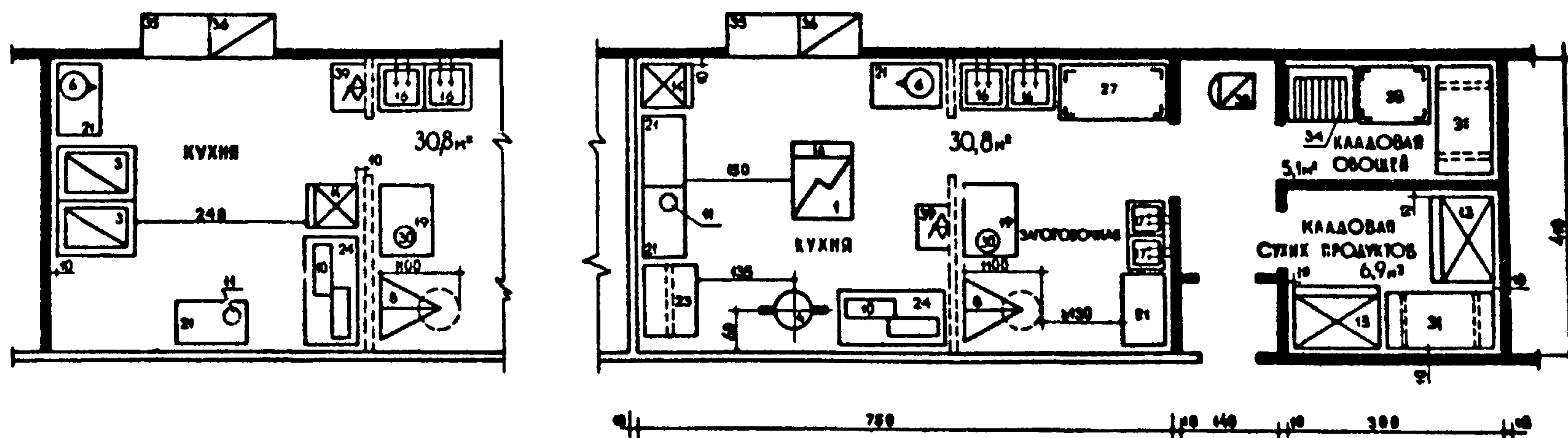


В ЯСЛЯХ - САДАХ НА 140 ДЕТЕЙ

ВАРИАНТЫ КУХНИ С ОБОРУДОВАНИЕМ, РАБОТАЮЩИМ:

НА ГАЗЕ

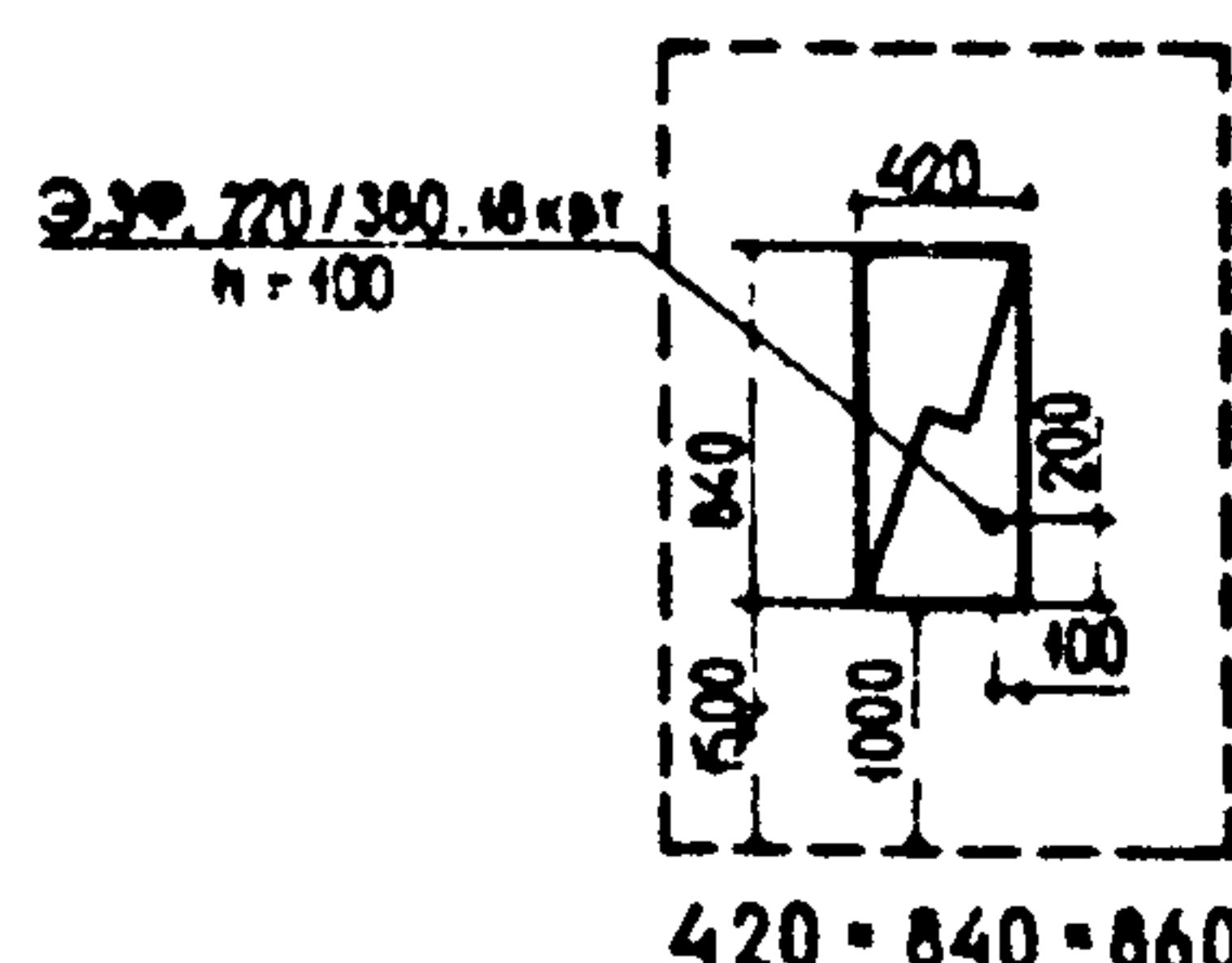
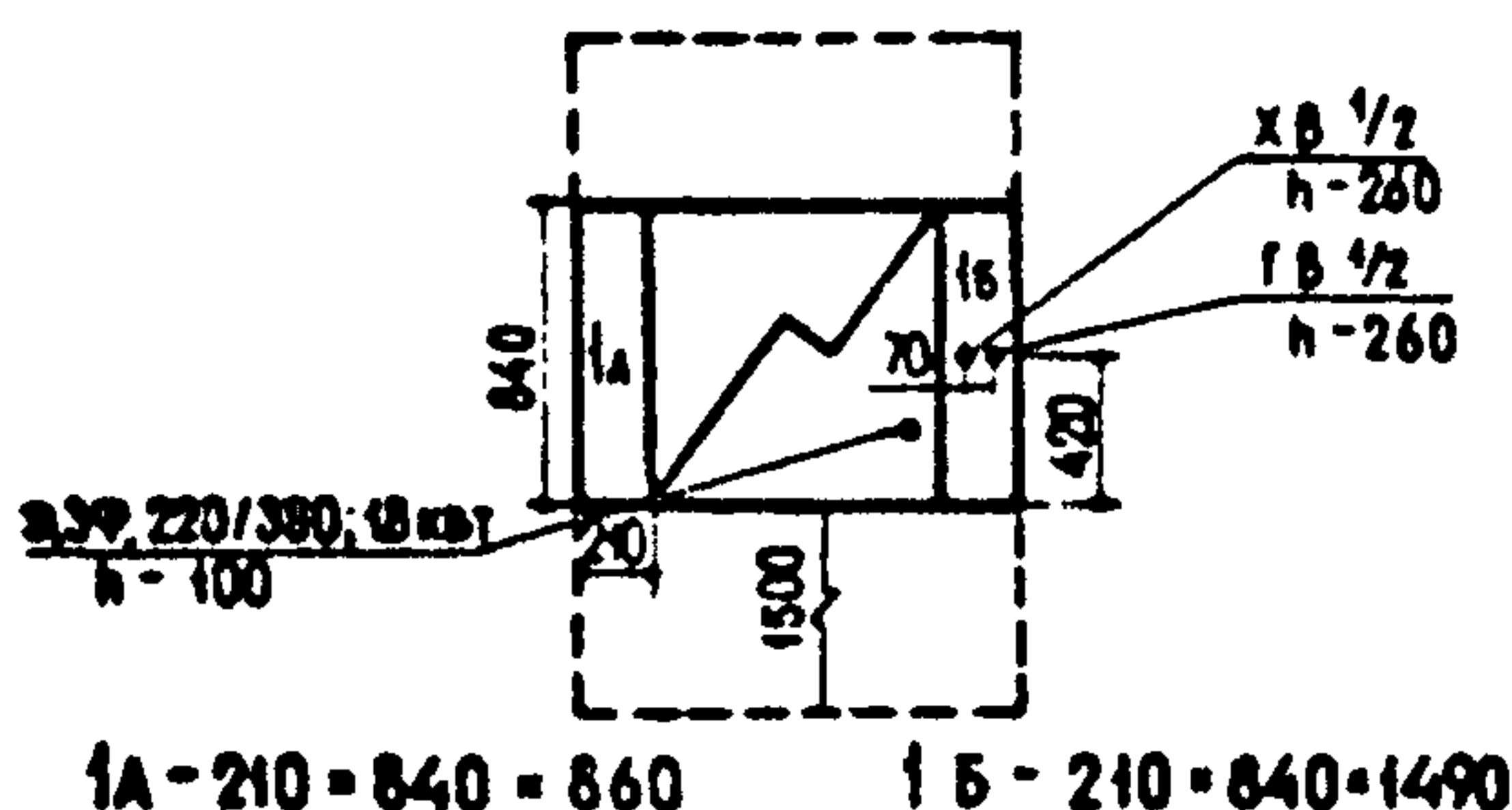
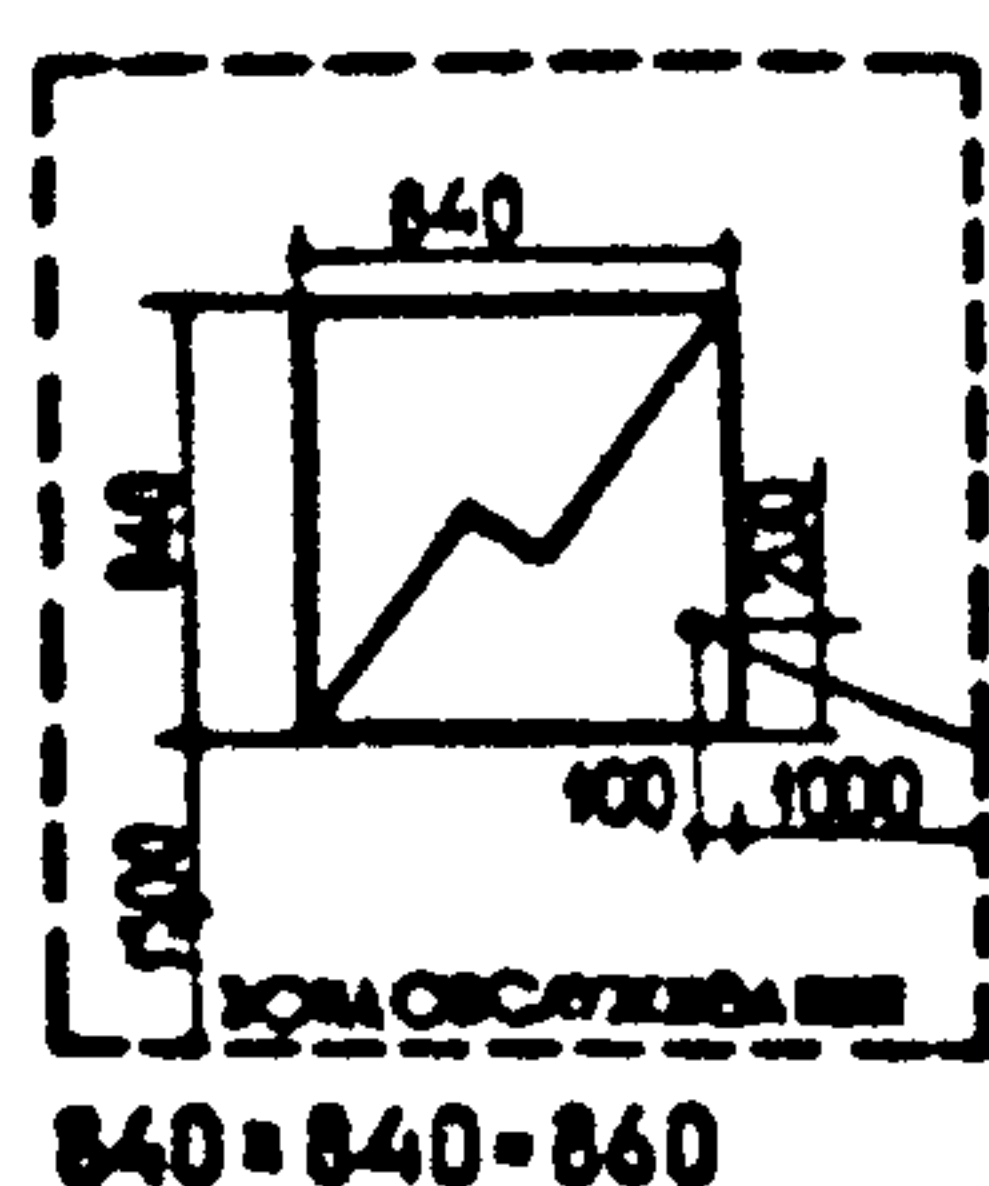
НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ



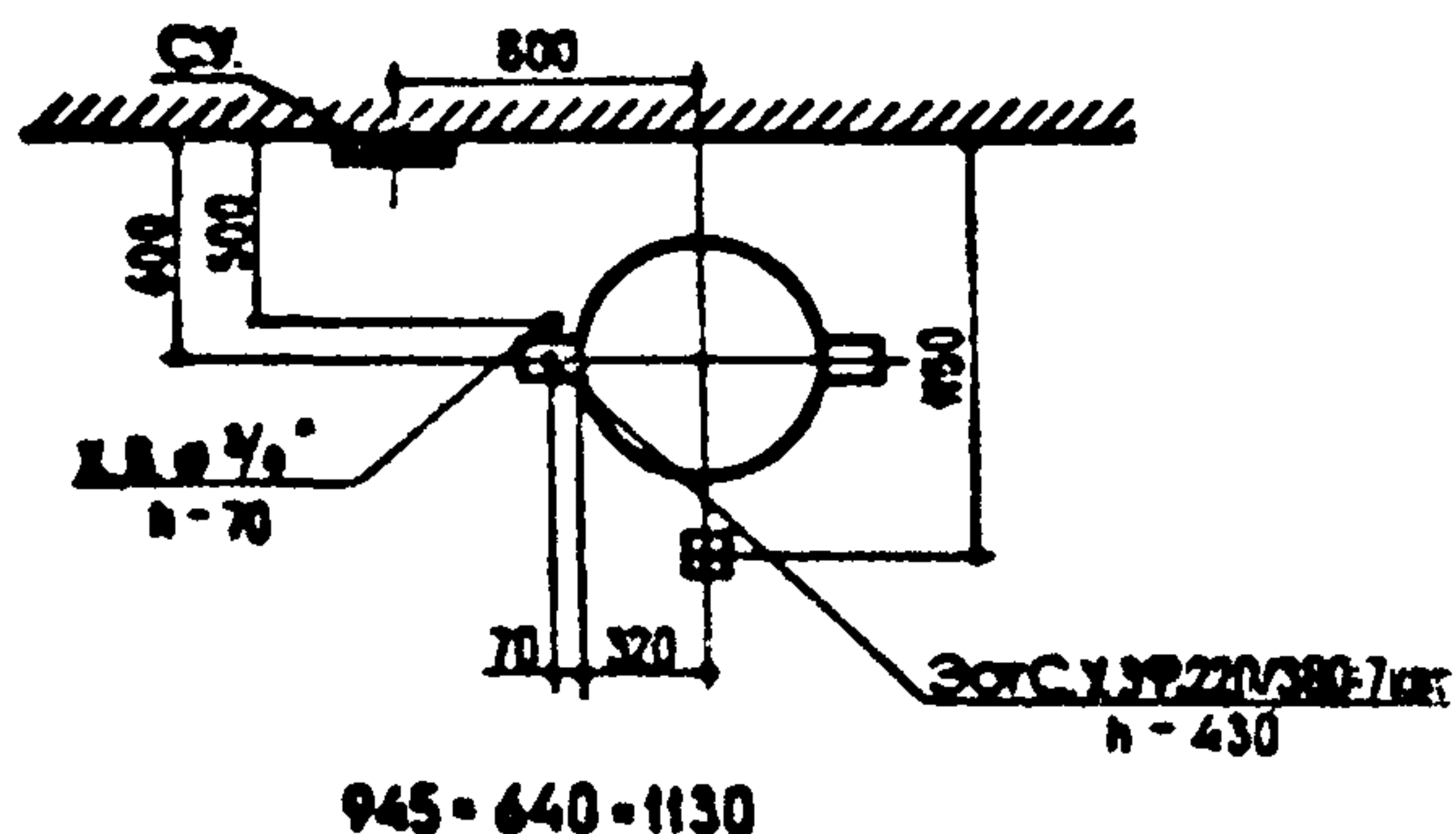
ТЕПЛОВОЕ (ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

ПАНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ 4 X КОНФОРОЧНАЯ С ЖАРОЧНЫМ ШКАФОМ ПСЭМ - 4Ш и СЕКЦИЯМИ ВСТАВКАМИ
1А-СЕКЦИЯ ВСТАВКА С ГЛАДКИМ СТОЛОМ ВСМ-210 1Б-СЕКЦИЯ ВСТАВКА С КРАНОМ-СМЕСТИТЕЛЕМ ВКСМ

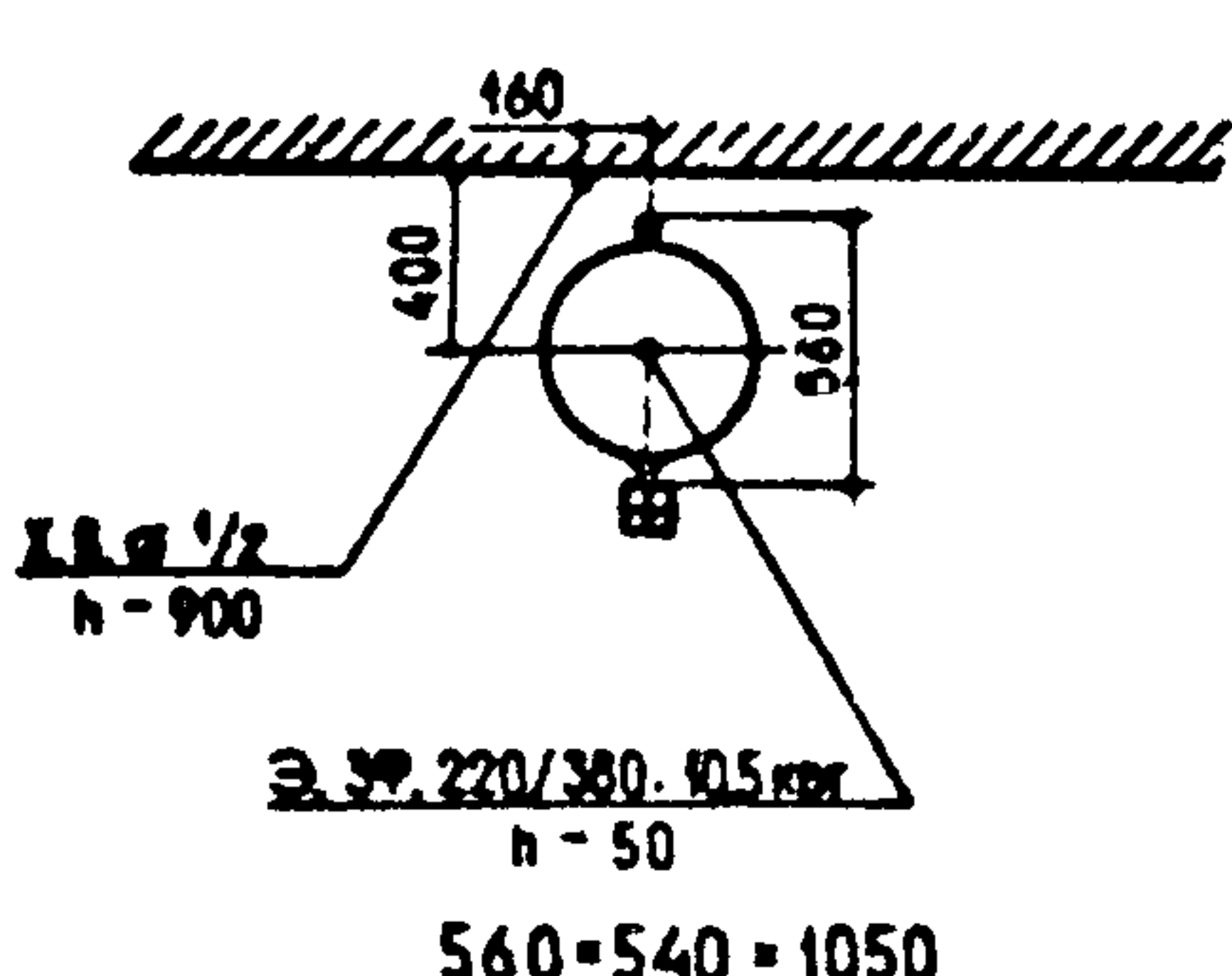
ПАНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕКЦИОННАЯ МОДУЛИРОВАННАЯ 2 X КОНФОРОЧНАЯ БЕЗ ЖАРОЧНОГО ШКАФА ПЭСМ - 2



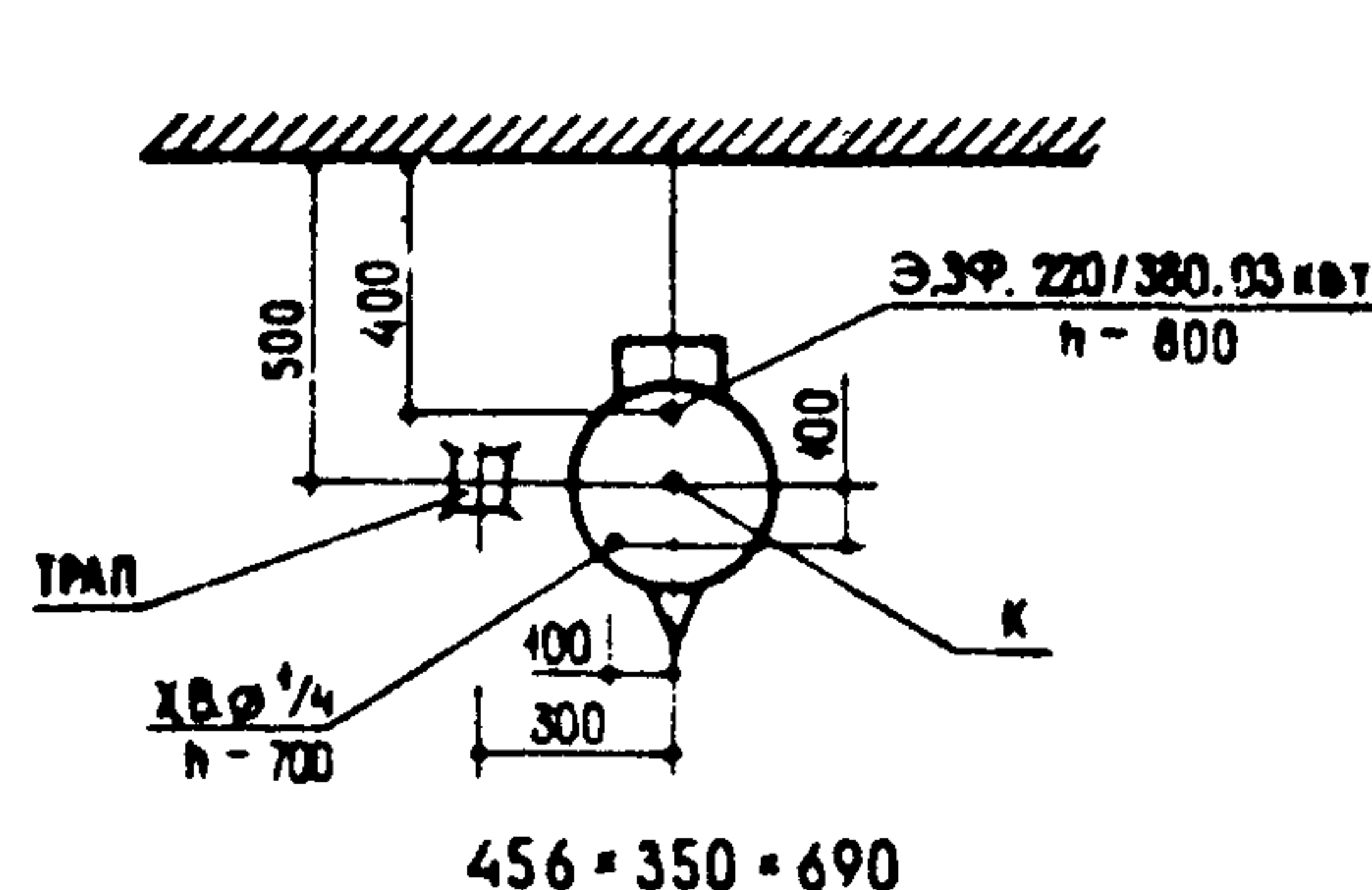
КОТЕЛ ПИЩЕВАРОЧНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КПЭ-60



ЭЛЕКТРОКИПЯТНИК КНЭ-100

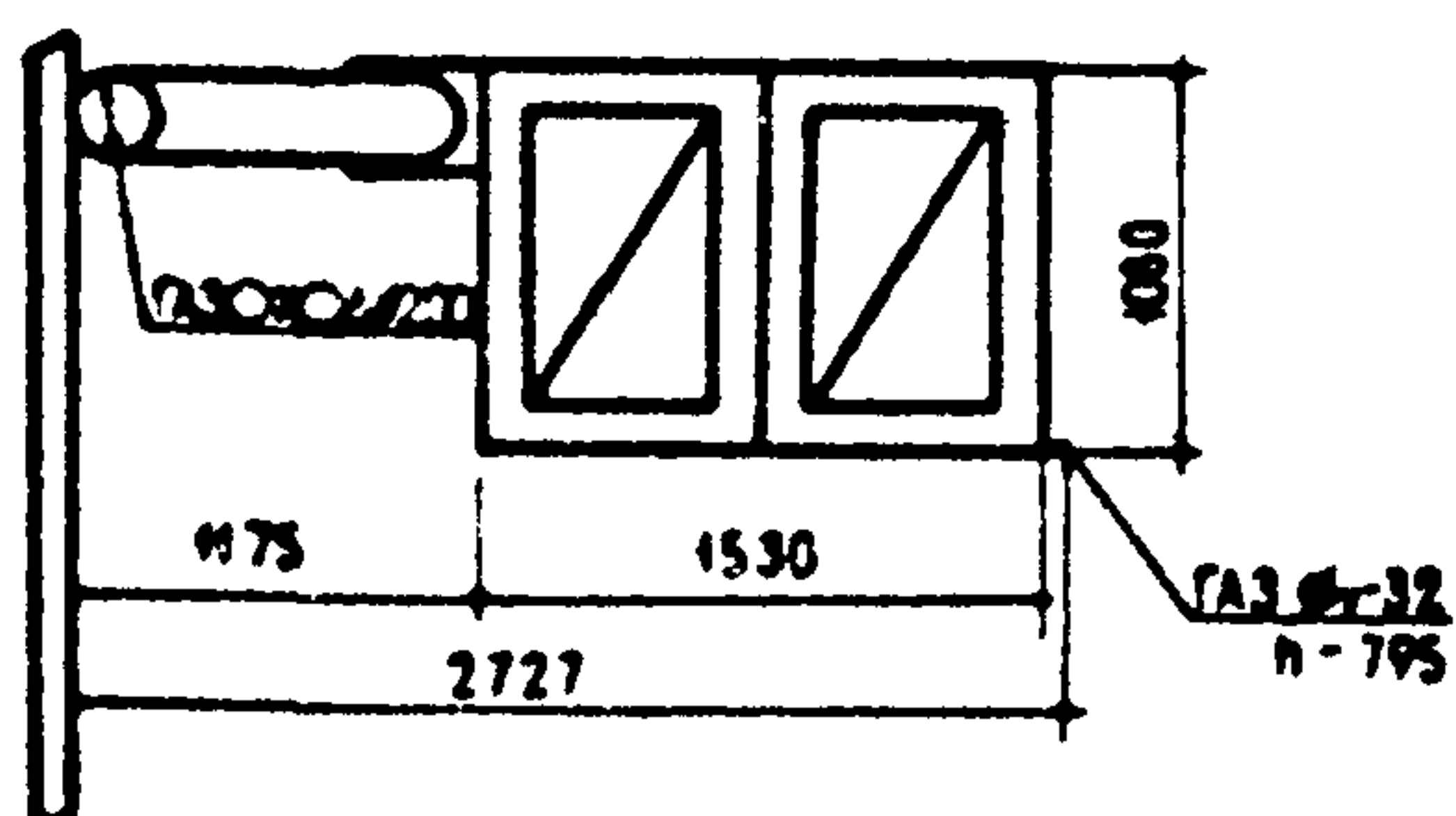


ЭЛЕКТРОКИПЯТНИК КНЭ-25

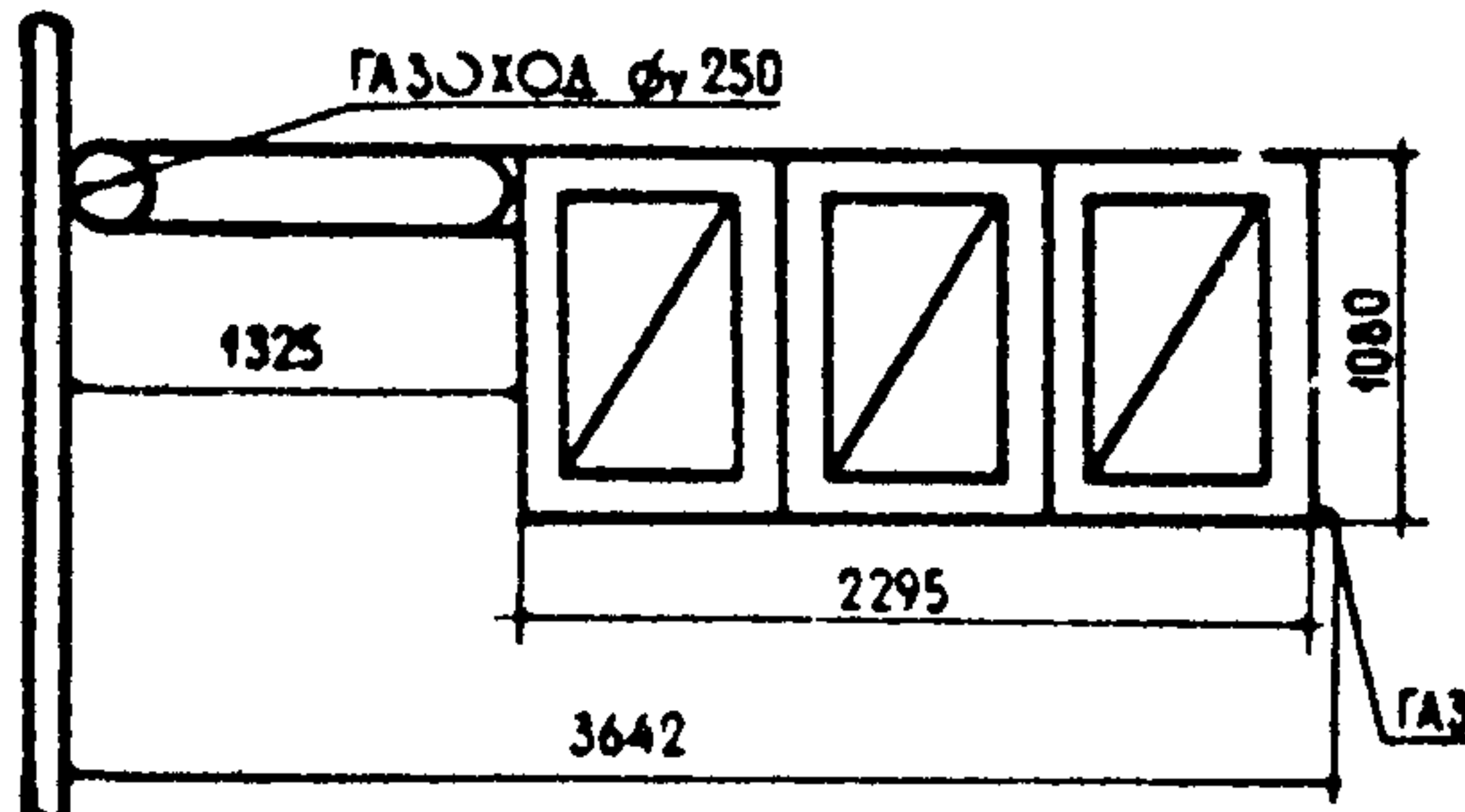


ТЕПЛОВОЕ (ГАЗОВОЕ) ОБОРУДОВАНИЕ

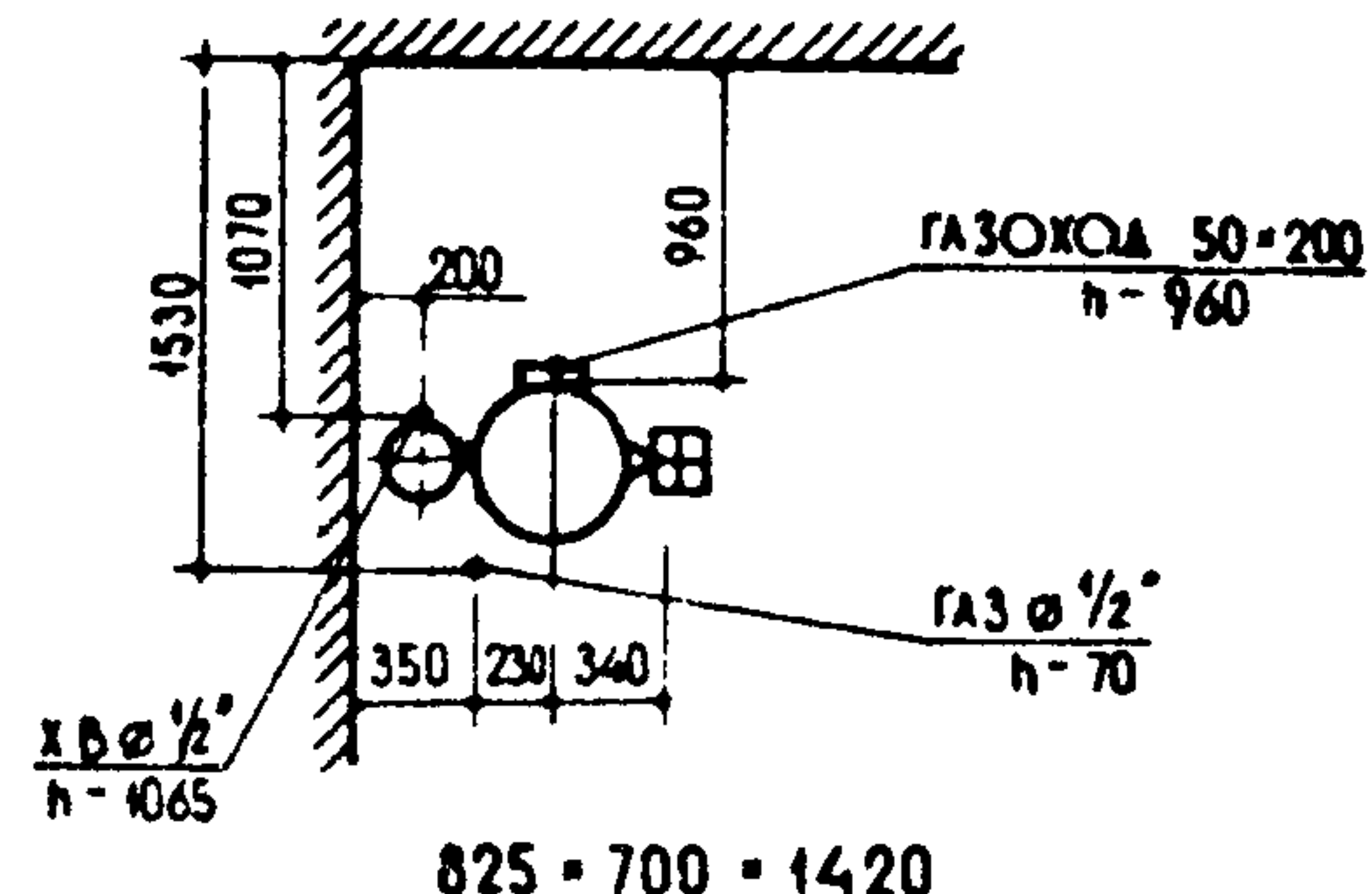
ПАНТА ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПСГ-Ш-2 СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ДВУХ ПАНТ



ПАНТА ГАЗОВАЯ СЕКЦИОННАЯ ПСГ-Ш-2 СЕКЦИОНИРОВАНИЕ ТРЕХ ПАНТ

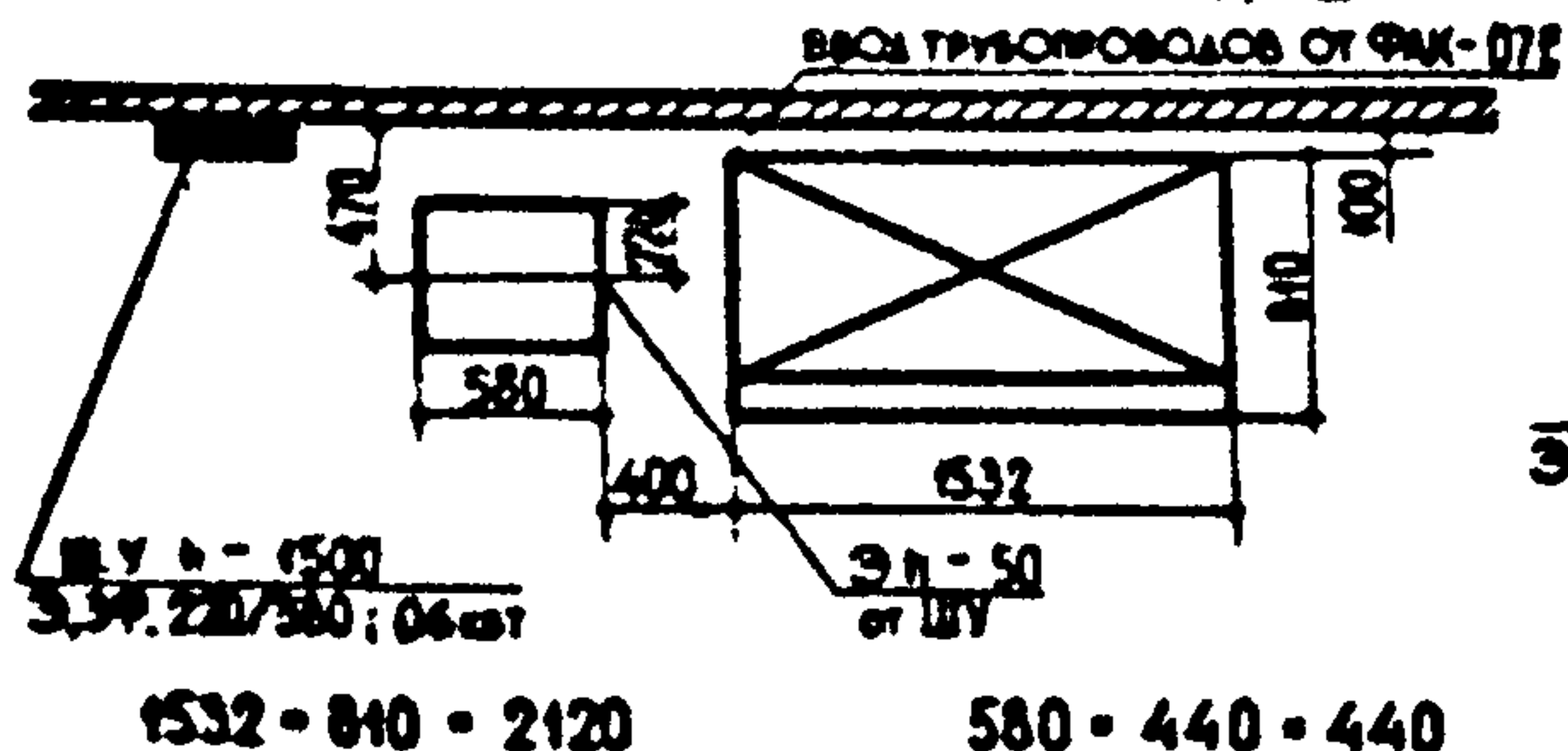


ГАЗОВЫЙ КИПЯТНИК КМД-8

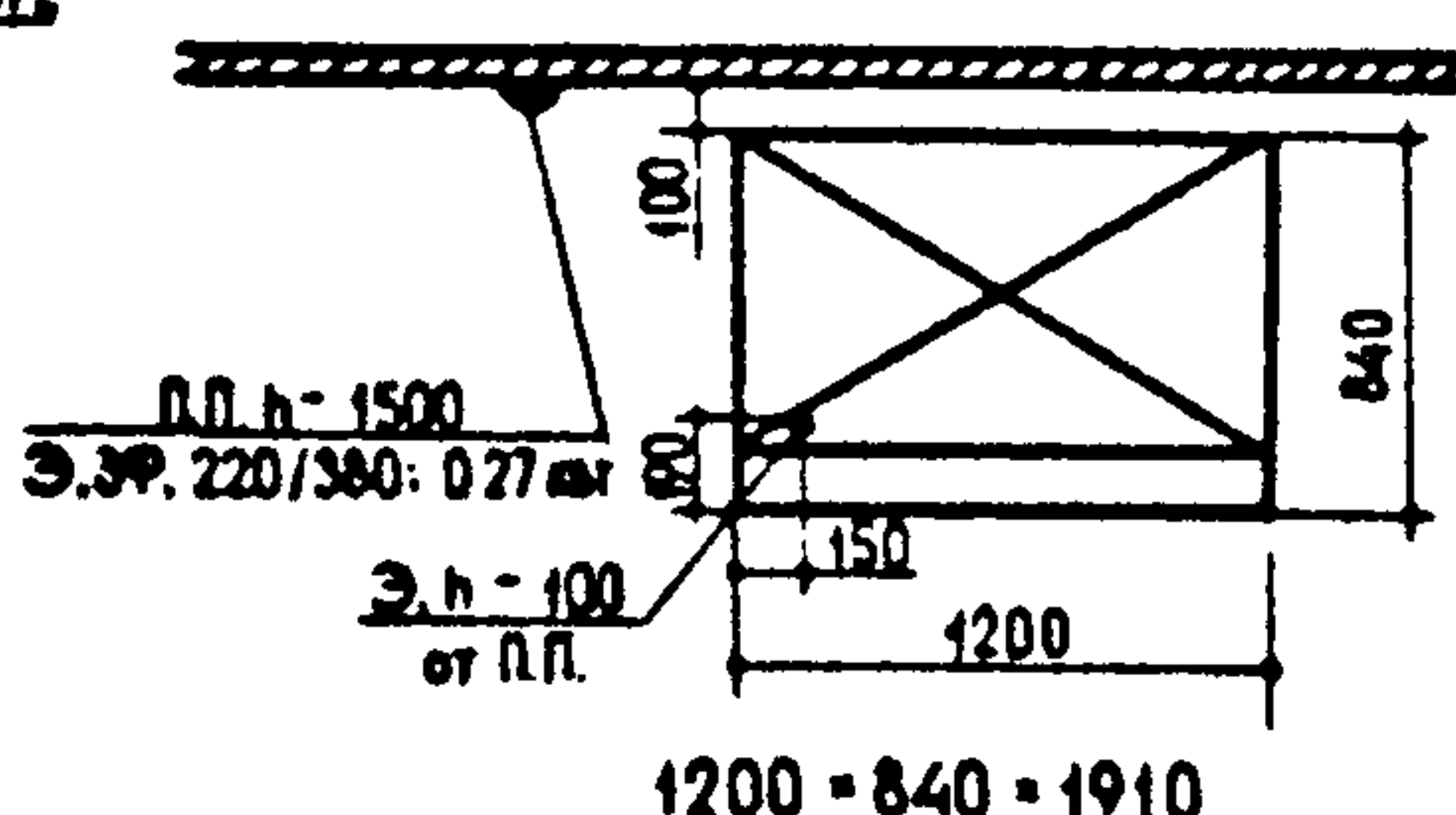


ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

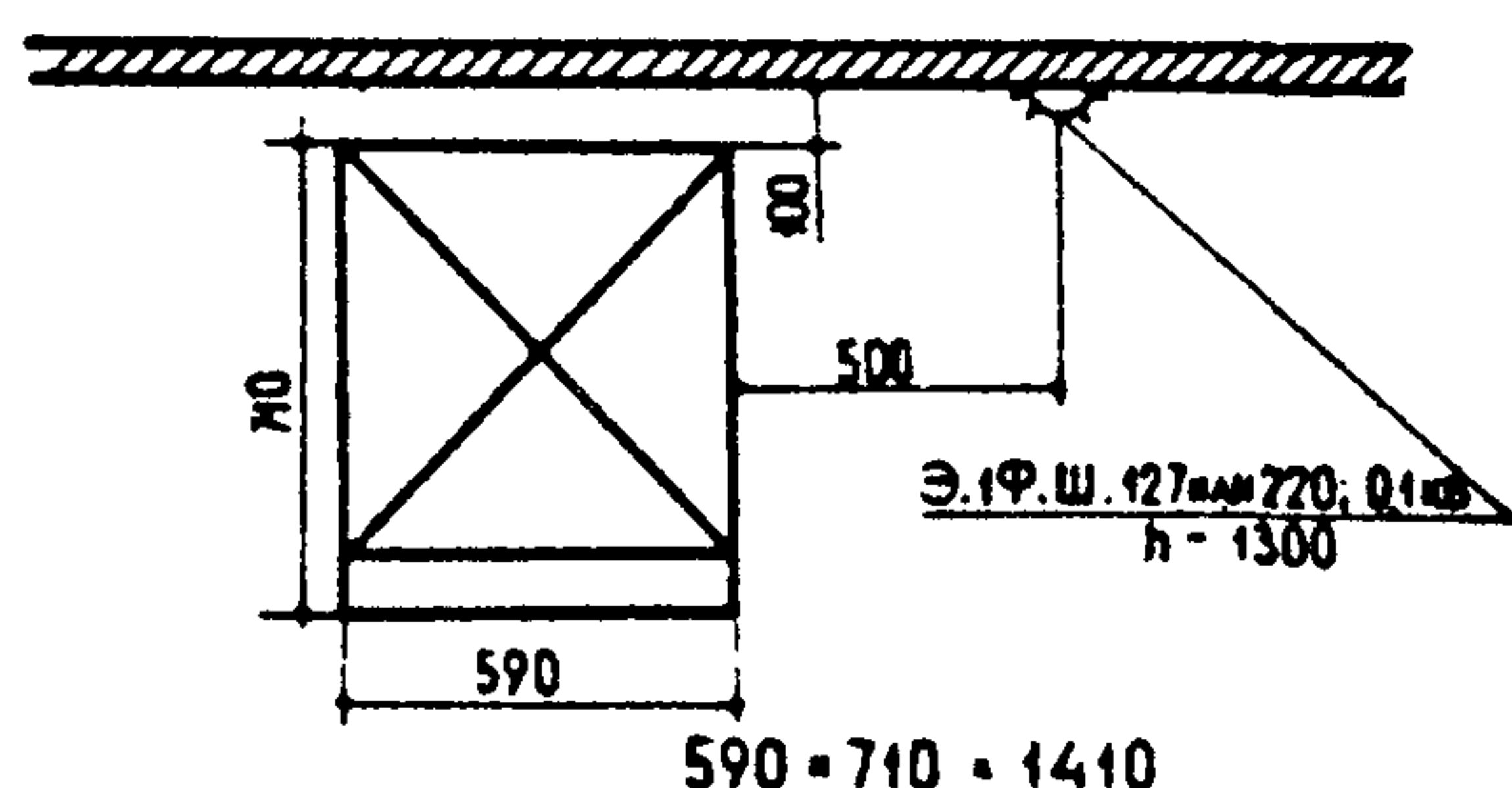
ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ ШХ-1,25 С ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНОЙ ФАК-0,7Е



ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ ШХ-0,6 М1

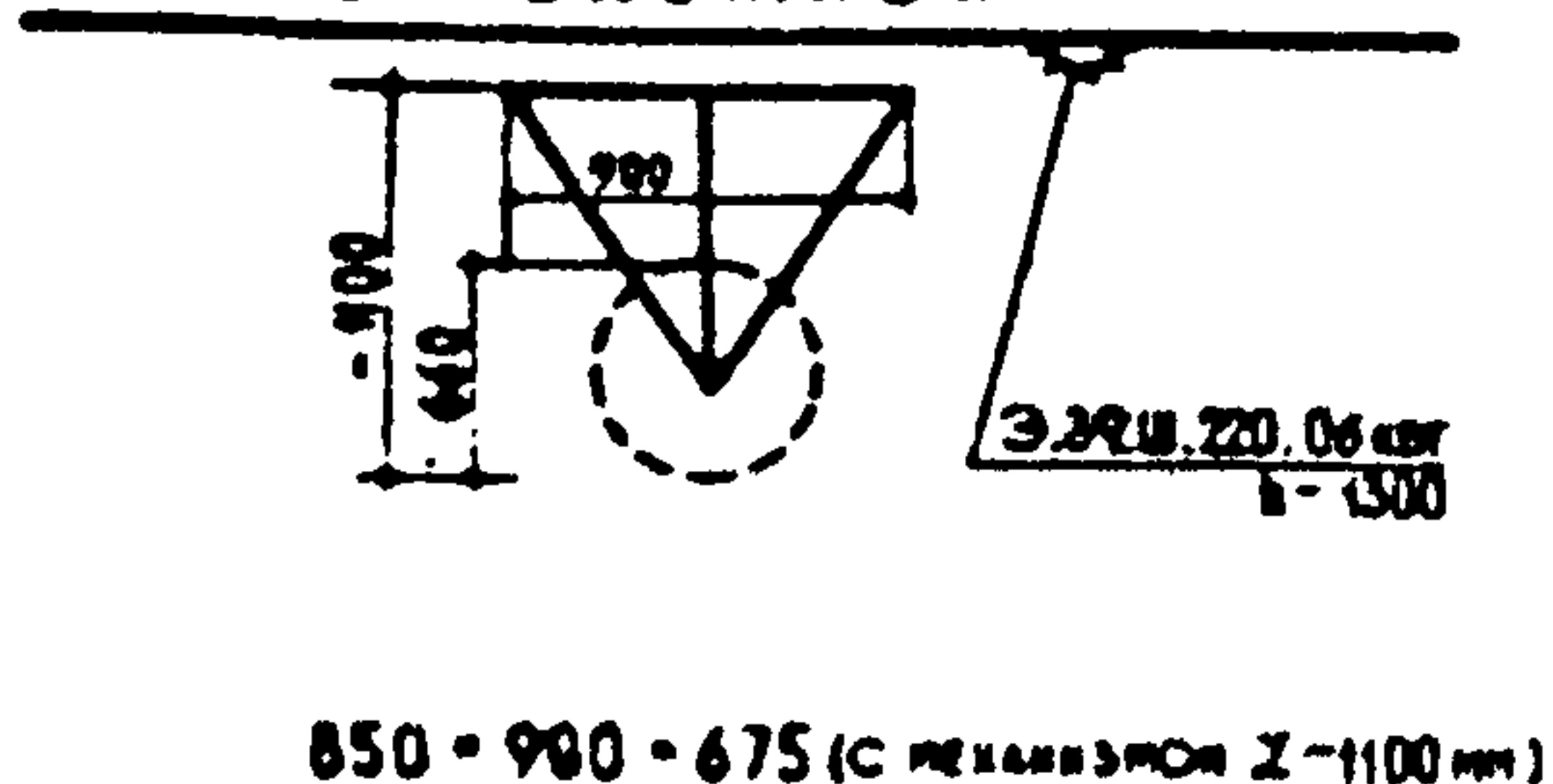


ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ ШХ-0,6 М1



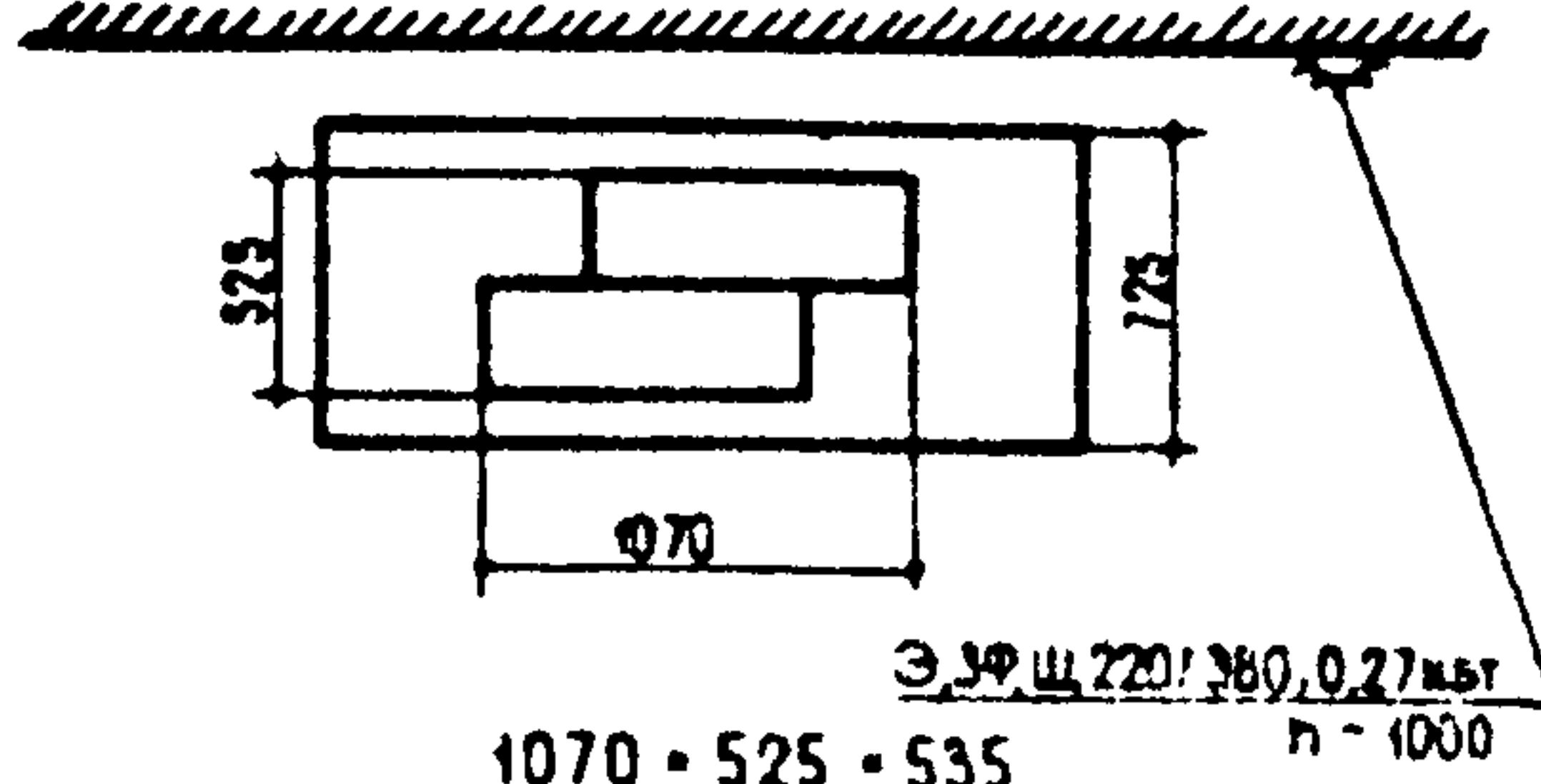
МЕХАНИЧЕСКОЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИВОД ПУ-06 С ТЕЛЕЖКОЙ



ОБОРУДОВАНИЕ

ХЛЕБОРЕЗКА МРХ-180



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

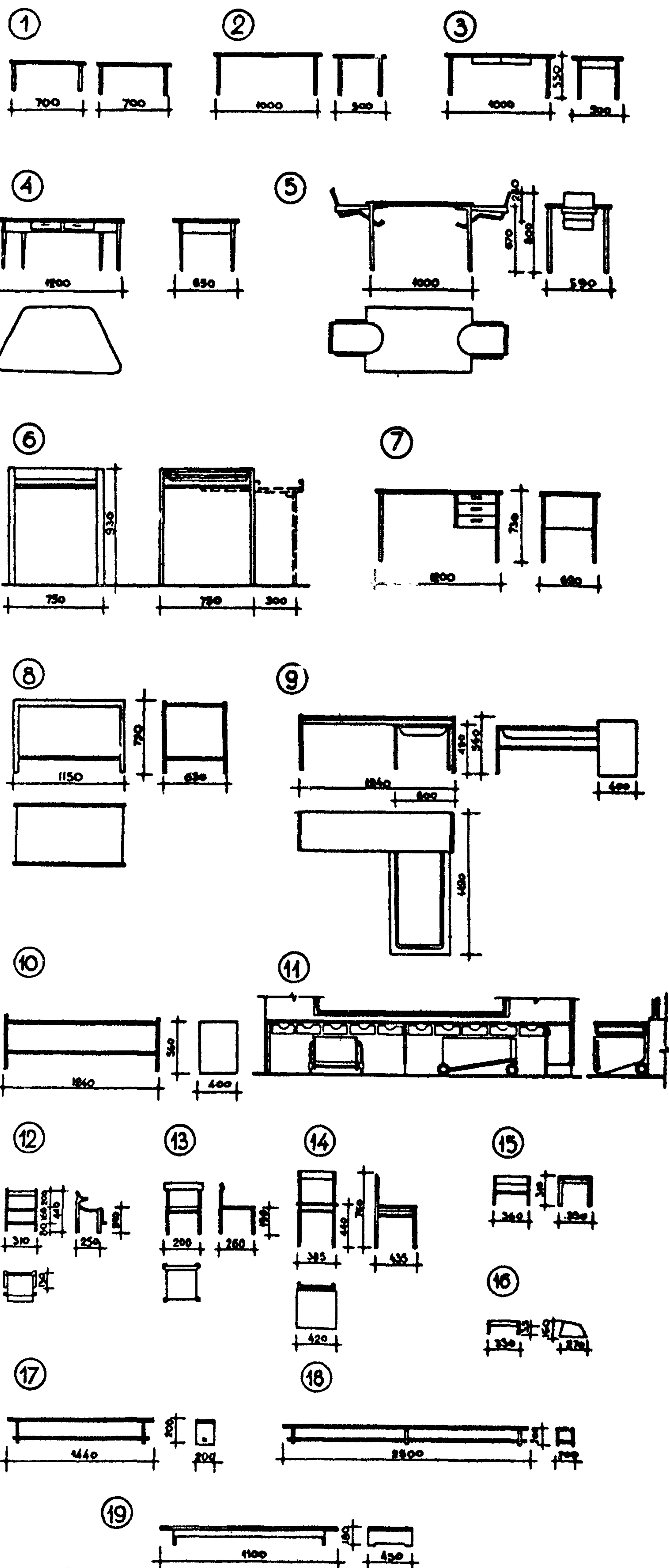
Э - ПОДВОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	ШУ - ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ
Ф - ФАЗНОСТЬ ТОКА	Г.В - ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
Л - ВЫСТАВКА ЧИСТОГО ПОЛА В ММ	Х.В - ПОДВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ
Ш - ИТЕРАСЕРИЯ РОЗЕТКА	Ø - ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА В ДЮЙМАХ
П - ПАРЕТНЫЕ РУКАВЫ	К - ОТВОД В КАНАЛИЗАЦИЮ
С.У - СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	ВВ - ТРАП
ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ Ф 3/4 К МОСЧ. ПОД. ВАННЕ Н - 1000	ПОДВОД ГОРЯЧЕЙ И ХОЛОДНОЙ ВОДЫ К РАКОВИНЕ ЧЕРЕЗ СМЕСИТЕЛЬ Ф 1/2"

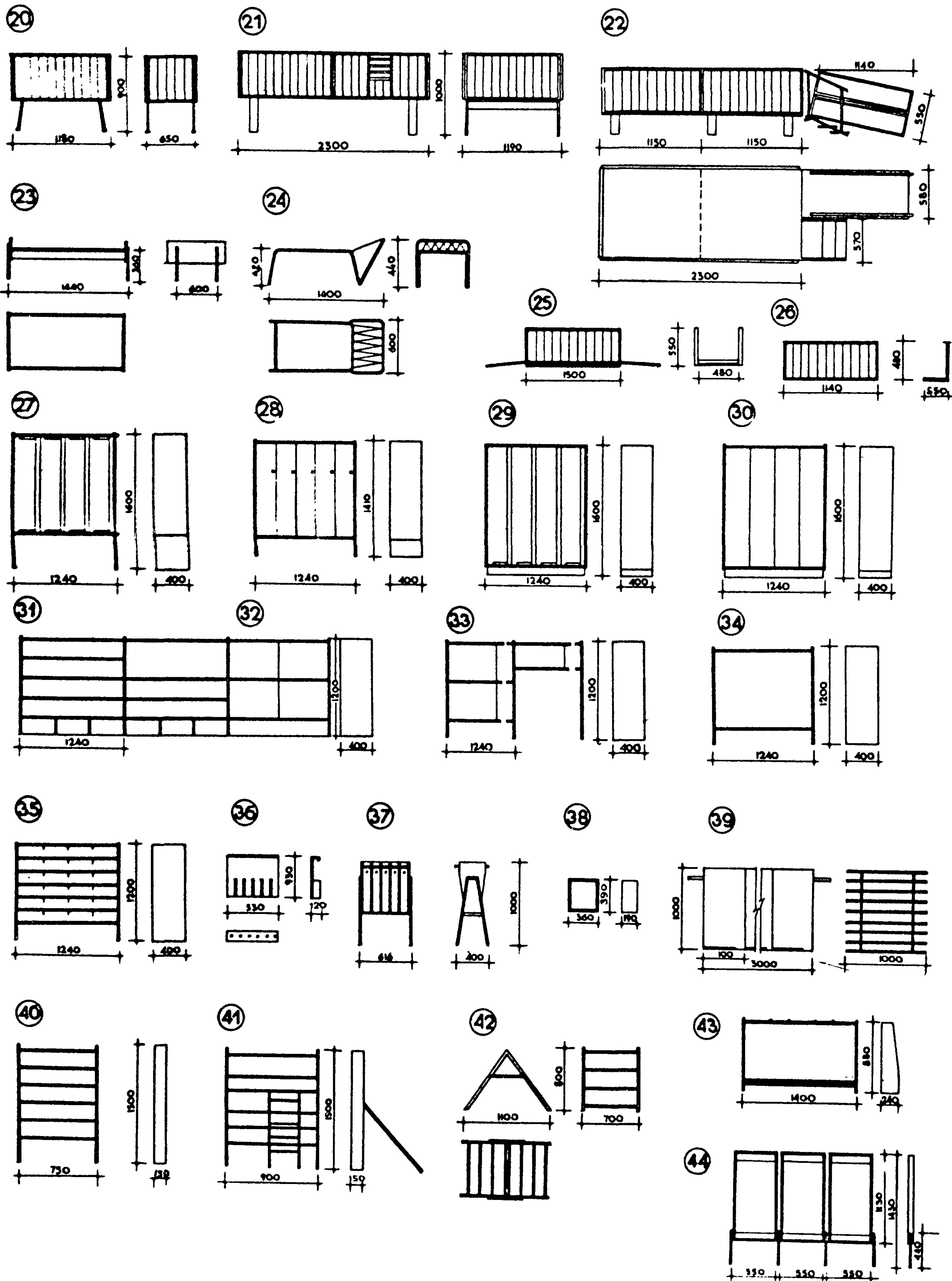
ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИВЯЗКА ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНА НА РИСУНКАХ

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

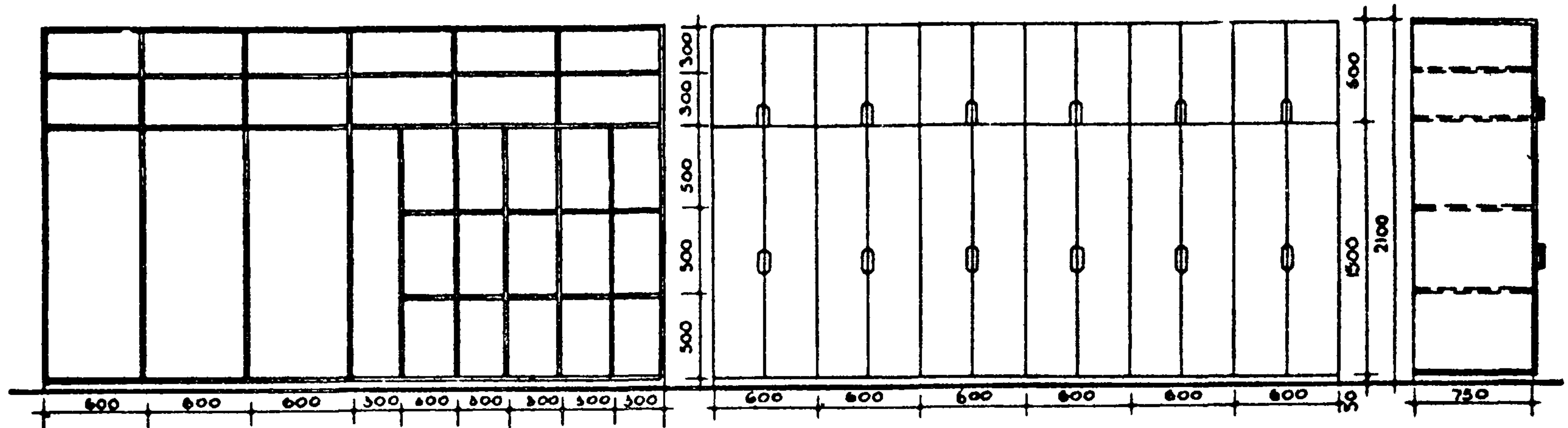
№ п/п	Наименование	РАЗМЕРЫ В ММ			ОСНОВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	
		ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ЯСЛИ	САД
1	СТОЛ ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЙ №2	700	700	570	•	•
2	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ №3	1000	500	410	•	•
3	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
4	СТОЛ ТРАПЕЦЕВИДНЫЙ №4	1200	650	410	•	•
5	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	470	•	•
6	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	520	•	•
7	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
8	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
9	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
10	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
11	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
12	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
13	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
14	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
15	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
16	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
17	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
18	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
19	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
20	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
21	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
22	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
23	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
24	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
25	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
26	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
27	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
28	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
29	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
30	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
31	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
32	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
33	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
34	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
35	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
36	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
37	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
38	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
39	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
40	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
41	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
42	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
43	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
44	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
45	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
46	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
47	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
48	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
49	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
50	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
51	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
52	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
53	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
54	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
55	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
56	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
57	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
58	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
59	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
60	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
61	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
62	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
63	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
64	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
65	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
66	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
67	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
68	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
69	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
70	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
71	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
72	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
73	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
74	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
75	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
76	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
77	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
78	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
79	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
80	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
81	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
82	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
83	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
84	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
85	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
86	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
87	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
88	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
89	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
90	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
91	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
92	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
93	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
94	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
95	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
96	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
97	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
98	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
99	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•
100	СТОЛ ДВУХМЕСТНЫЙ С ВЫДВ. ЯЩИКАМИ	1000	500	530	•	•

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Приведенные на листах №22,23 наборы мебели и оборудования
ЯКТБ ЛАТВИЙСКОГО СХЗ апробированы (I премия) на Всесоюзном
конкурсе мебели для общественных зданий 1968г. и рекомендованы
к производству. Дополнительно приведены предметы из других
комплектов: вешалка для детских полотенец (Гипропрот),
аэсенка наклонная (Гипропрот), стол с трапециевидной крышкой
(Деревобделочный комбинат Рижского Горисполкома)
Столы и стулья указаны для различных ростовых групп (№2 по №7)

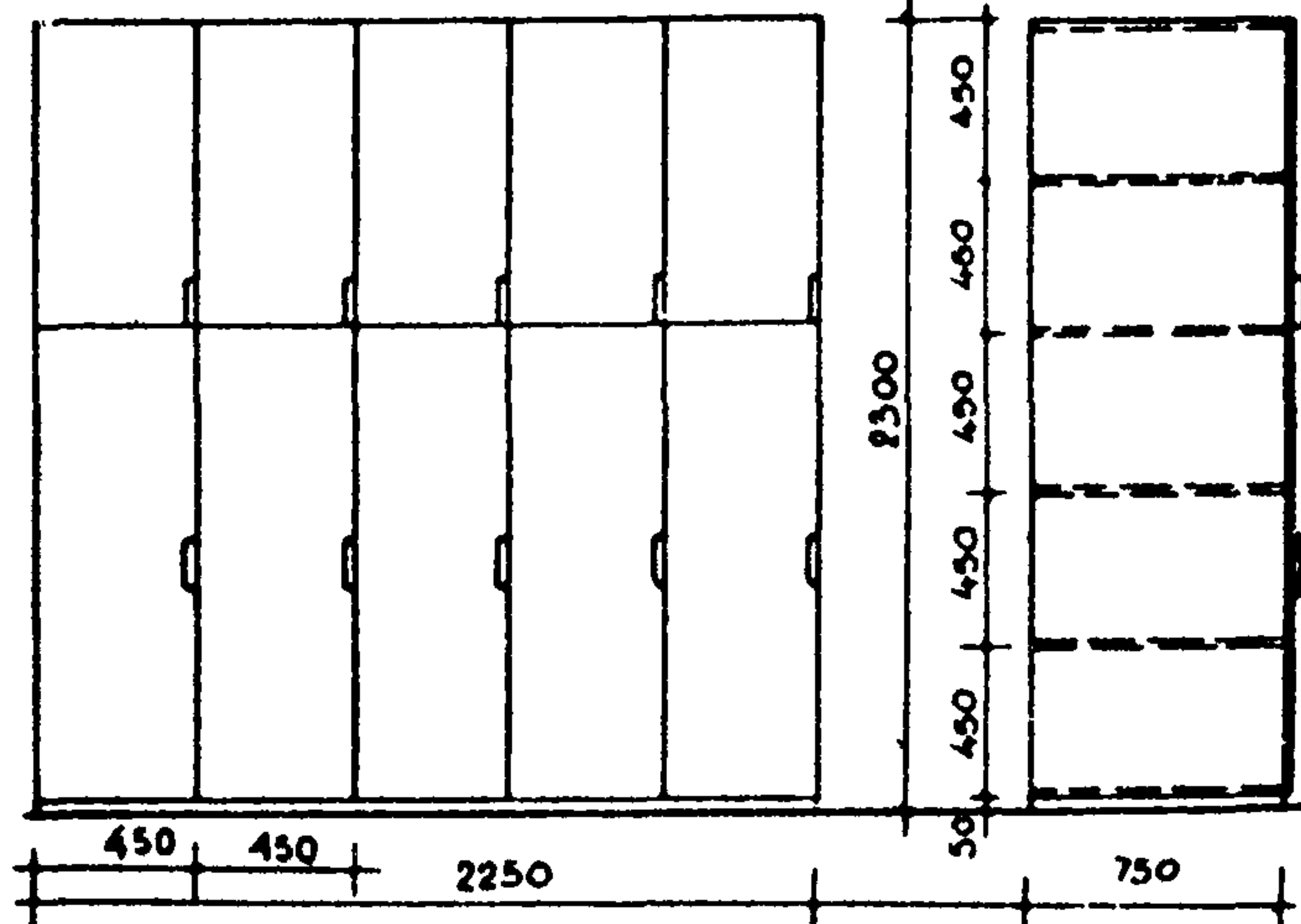




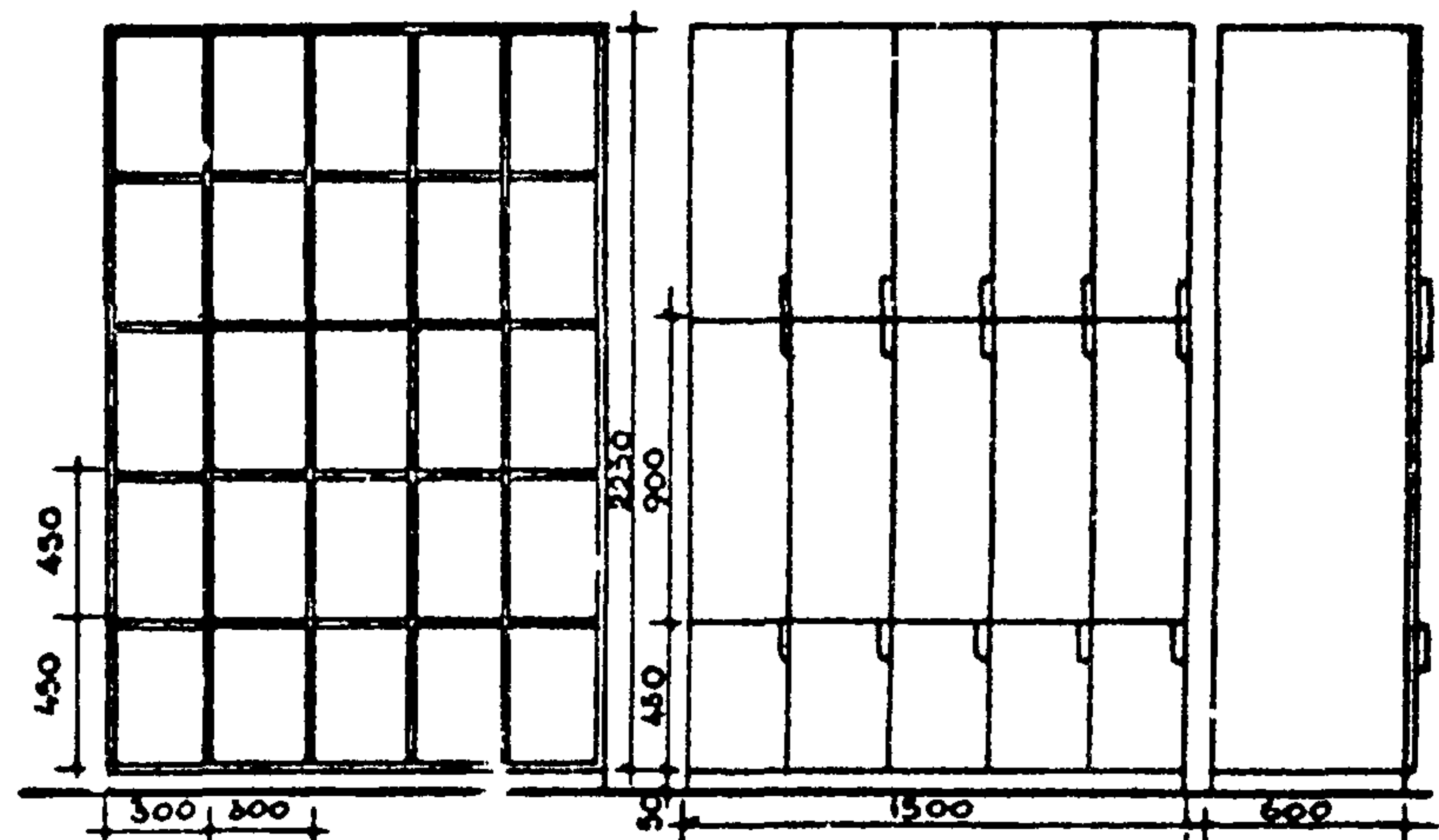
ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КРОВАТЕЙ И ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



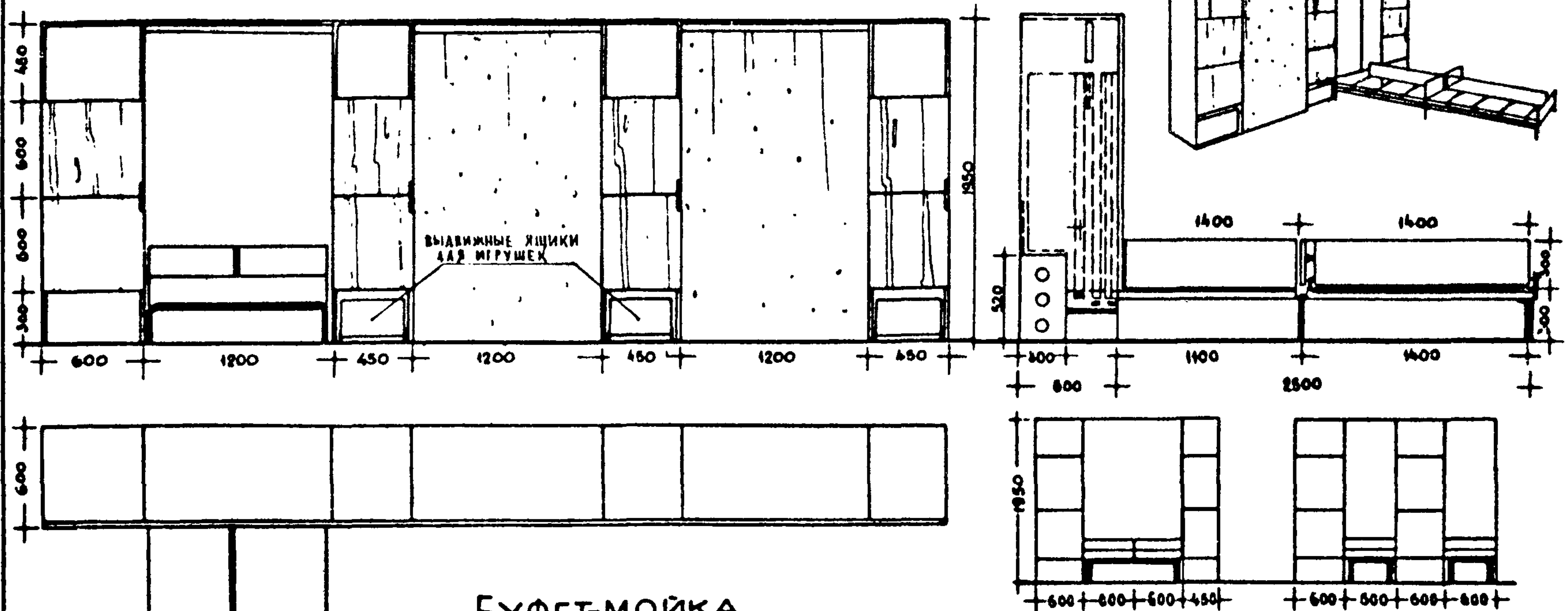
ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



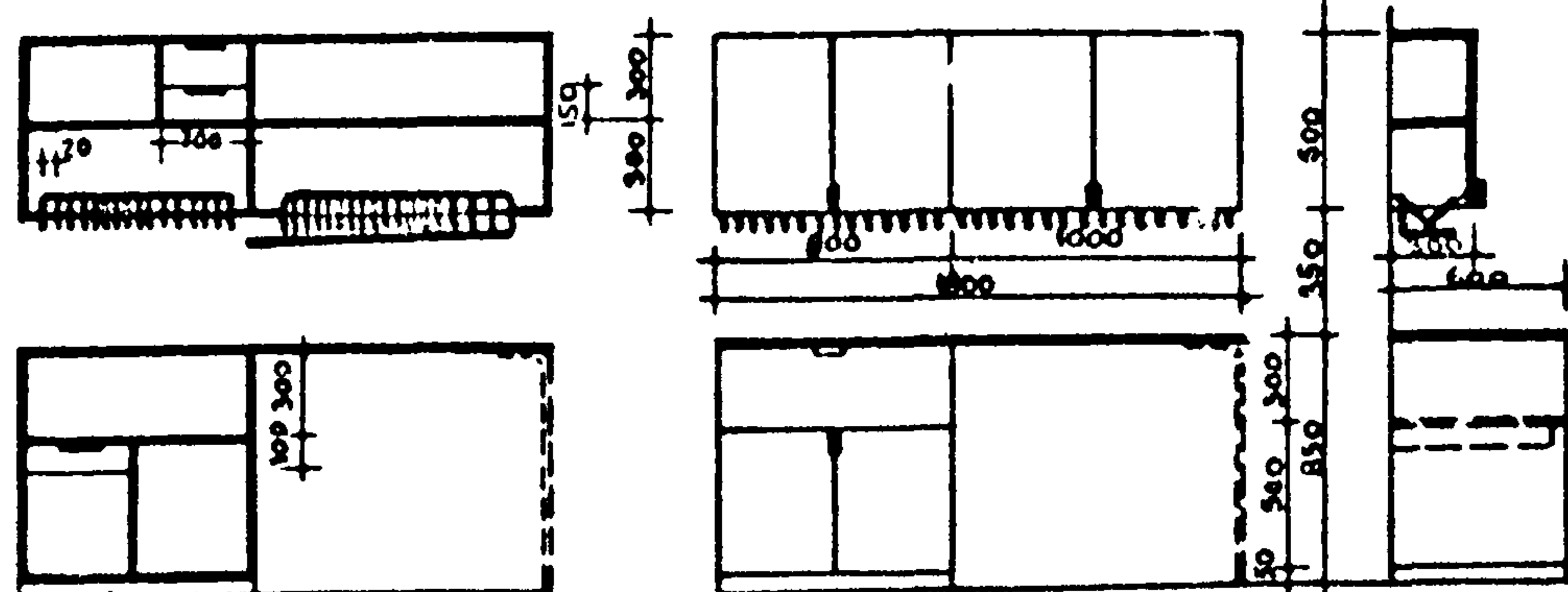
ШКАФ-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПАЛЬНЫХ МЕШКОВ



ПРИСТЕННЫЙ ШКАФ С ОТКИДНЫМИ КРОВАТЯМИ



БУФЕТ-МОЙКА



Примечание: размеры чертежи истр. оборудования разра-
ботаны в соответствии с требованиями
Альбом в части в типовые проекты 2с-04 и 2с-04-В
НП 2.1-71

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания
и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта ..
.....

Проектная организация—автор проекта

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и
конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес
.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107066, Москва, Б—66, Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать 165 1972 года
Заказ № 204 Тираж 1200 экз.