

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТЕМА: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ
САНАТОРИЕВ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА
И ТУРИЗМА

Н О Р М А Л И

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

нп 6.2.3-72

САНАТОРИИ

ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ
И КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫЕ УСТРОЙСТВА

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
И ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ОДОБРЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №245 ОТ 25.XII. 1972г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МОСКВА 1972г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Серии нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разрабатываются в соответствии с программой комплексной темы "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации гражданского строительства".

Ведущие организации по разработке темы: ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко), ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В разработке нормалей принимают участие: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, КиевЗНИИЭП, Гипропрос, Гипротеатр, Союзспортпроект, ГипронииЗдрав, ЦНИИЭП гражданстрой, МНИИТЭП ГАПу г.Москвы, Гипрони, Гипровуз.

Методическое руководство работой и общее редактирование нормалей осуществляли: руководитель отдела стандартизации ЦНИИЭП жилища кандидат архитектуры Д.Б.Хазанов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и оборудования кандидат архитектуры Е.С.Раева, руководитель сектора унификации общественных зданий ЦНИИЭП учебных зданий кандидат архитектуры Н.С.Богданов.

Разработка нормалей лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев выполняется ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий (директор института доктор архитектуры А.Т.Полянский, заместитель директора по научной работе И.И.Ионов, руководитель отдела кандидат архитектуры Л.И.Черняк).

Руководители раздела нормалей "Лечебно-диагностические помещения и климатолечебные устройства санаториев" - инженер А.Л.Ганзбург, архитектор Л.Н.Воронков.

Авторский коллектив: архитектор Б.Л.Аким, архитектор В.К.Гурская, архитектор Л.Н.Воронков, архитектор Э.Н.Иванова, инженер-технолог Г.А.Березина; при участии: инженера С.Н.Тучниной, инженера Е.Ю.Малыгиной. Автор приложения "Рекомендации по применению материалов для отделки стен, полов и потолков" - кандидат архитектуры М.Э.Яворовская.

Консультанты: доктор медицинских наук Д.Г.Оппенгейм, доктор медицинских наук Р.Э.Амиров, главный специалист по лабораториям Минздрава РСФСР Ю.С.Жавелик, заведующая отделением ЦИТО Л.А.Ласка, кандидат архитектуры Н.Г.Уманский.

Отзывы и замечания по проектам нормалей, предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев просьба направлять по адресу: Москва 129090, 2-ой Троицкий пер., дом 6а - научное отделение ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, а также по адресу: Москва 127434, Дмитровское шоссе, дом 9, корп."Б" - Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища) - отдел стандартизации.

Заявки на приобретение данного выпуска нормалей следует направлять по адресу: Москва 107066, Спартаковская улица, 2а, корпус "В" ЦИТП Госстроя СССР.

Нормы планировочных элементов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев входят в состав серии нормативов элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормативов является внедрение в типовое проектирование прогрессивных функциональных и технических решений в соответствии с действующими нормами проектирования. Нормы должны также служить основой для уточнения типоразмеров промышленных строительных изделий и конструкций, для повышения степени их заводской готовности, определения мест расположения встроенного оборудования, приборов, трубопроводов и коммуникаций.

Настоящее издание нормативов предназначается для практического использования в проектировании и эксплуатации лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств санаториев в I, II и III климатических районах.

Нормы разработаны на основе изучения прогрессивного отечественного и зарубежного опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации лечебно-диагностических отделений и климатолечебных устройств санаториев.

При разработке нормативов учитывались следующие общие данные:

- габариты человека и групп людей, находящиеся в различных позах и положениях в зависимости от условий во время работы, лечебных процессов, отдыха или сна, с учетом пола и возраста;
- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов, расположением оборудования, встроенной и передвижной мебели;
- требования акустики, видимости, естественного и искусственного освещения помещений;
- нормы проектирования санаториев и больниц;
- санитарные и противопожарные нормы проектирования зданий;
- государственные стандарты мебели и оборудования, действующие каталоги и альбомы;
- каталоги и рекомендации по типовым габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования;
- правила техники безопасности;
- единая модульная система в строительстве;
- "Сортамент унифицированных строительных элементов жилых и общественных зданий".

В состав альбома нормативов лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств входят:

- схемы функциональной взаимосвязи помещений лечебно-диагностического отделения, его разделов и отдельных групп помещений;
- исходные данные;
- номенклатуры мебели и оборудования;
- типы и габариты нестандартной мебели и оборудования по схематическим чертежам и разбракам;
- основные функциональные зоны (с размещением мебели и оборудования);
- функционально-технологические габаритные схемы помещений и устройств с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования;

Схемы выполнены с учетом функциональных и технологических требований, рекомендуемого набора мебели и оборудования, с минимальными проходами и расстояниями между отдельными предметами, учетом траекторий движения, с частичным наложением функциональных зон друг на друга. На чертежах приведены экспликация мебели и оборудования в алфавитном порядке (а) повар (4к или) соответствующий повару, принятому в "Сводном перечне технологического оборудования" (1) наименование - соответствующее принятому в "Сводном перечне технологического оборудования"; в) количество изделий (количество) приняты в каждом из чертежей помещений данного листа. Размеры на чертежах указаны в соответствии с пунктами а) и б) принятыми для "основных функциональных зон".

- примеры планировочных схем помещений применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;

- требования к отделке помещений (представлены в виде таблицы, наглядно показывающей рекомендуемые материалы отделки полов, стен и потолков для группы помещений, подобранные в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а также требований при размещении и запрещенных Минздравом СССР отделочных полимерных материалов).

На схемах планировочных условий и на габаритных схемах даны две категории размеров:

- а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры (например, ширина санитарной комнаты);

б) минимальные размеры (со знаком "≥", т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования или проходов.

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в сантиметрах, размеры оборудования в перечне технологического оборудования - в миллиметрах.

Схемы инженерного оборудования см. "Альбом установочных чертежей монтируемого технологического оборудования для лечебно-профилактических учреждений". Выпуск I-1969г. ГипроНИИЗдрав. (Выпуск II-1973 подготавливается к изданию)

х х
х

По принципу компоновки лечебно-диагностические помещения и климатолечебные устройства санаториев можно разделить на три группы.

Первая группа помещений представляет собой кабинеты или группу помещений, габаритные схемы которых во всех случаях остаются без изменений, а количество и набор кабинетов зависят от числа обслуживаемых больных и профиля санаториев (например, кабинеты врачей, лаборатории, кабинет массажа, душевой зал с раздевальней, фотарий бассейны). См. листы №№ 15-17, 38-40.

Во второй группе помещений изменяется габаритная схема или состав оборудования в зависимости от числа обслуживаемых больных (например, помещения взятия крови, желудочного сока, кабинет ингаляции или кислородотерапии). См. листы №№ 18-20, 32-34.

К третьей группе относятся помещения или устройства, включающие в свой состав габаритные схемы повторяющихся кабин или процедурных точек, количество которых зависит от числа обслуживаемых больных, но не вызывает необходимости установки дополнительного оборудования (например, ванный зал, грязелечебный зал, кабинет электролечения, солярий). См. листы №№ 26, 28, 29, 43, 45.

Габаритные схемы помещений, разработанные в соответствии с проектом норм "Санатории. Нормы проектирования", с учетом вышеизложенных факторов и требований, приведены:

- по первой группе - для всех кабинетов;
 - по второй группе для кабинетов санаториев всех профилей вместимостью на 500 и 1000 мест;
 - по третьей группе - для отдельных процедурных кабин или процедурных точек.
- Кроме того, приведены примерные решения:
- рентгено-диагностического кабинета (выкопировка из альбома №8 "Рентгенологические отделения" ГипроНИИЗдрав, 1971г.)
 - аптечной комнаты и центральной стерилизационной.

На листе №11 приведена принципиальная схема группировки и взаимосвязи всех лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств лечебно-диагностического отделения санаториев, вошедших в проект норм "Санатории. Нормы проектирования".

Конкретный состав групп помещений определяется, в каждом отдельном случае, заданием на проектирование в зависимости от профиля санатория, его вместимости, местных климатических, географических, демографических и др. условий.

Функционально-габаритные схемы лечебно-диагностических помещений и климатолечебных устройств разработаны с учетом минимально возможных рабочих площадей (функциональных зон) и проходов, поэтому, площади их не могут быть изменены в сторону уменьшения.

Примеры планировки помещений применительно к основным конструктивным системам выполнены в наиболее распространенных конструкциях - каркас с шагом 600 x 450 см. и 600 x 600 см (листы №№ 46, 47).

К альбому нормалей приложены рекомендации по применению материалов для отделки стен, потолков и полов.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИСТОВ ВЫПУСКА НП 6.2.3-72

Раздел I. Исходные данные.

- Лист I. Принципиальная схема взаимосвязи основных групп помещений лечебно-диагностического отделения санаториев
- 2-3. Исходные данные
- 4-9. Сводный перечень технологического оборудования
- 10-11. Типы и габариты нестандартного оборудования и мебели
- 12-14. Основные функциональные зоны

Раздел II. Функционально-технологические габаритные схемы.

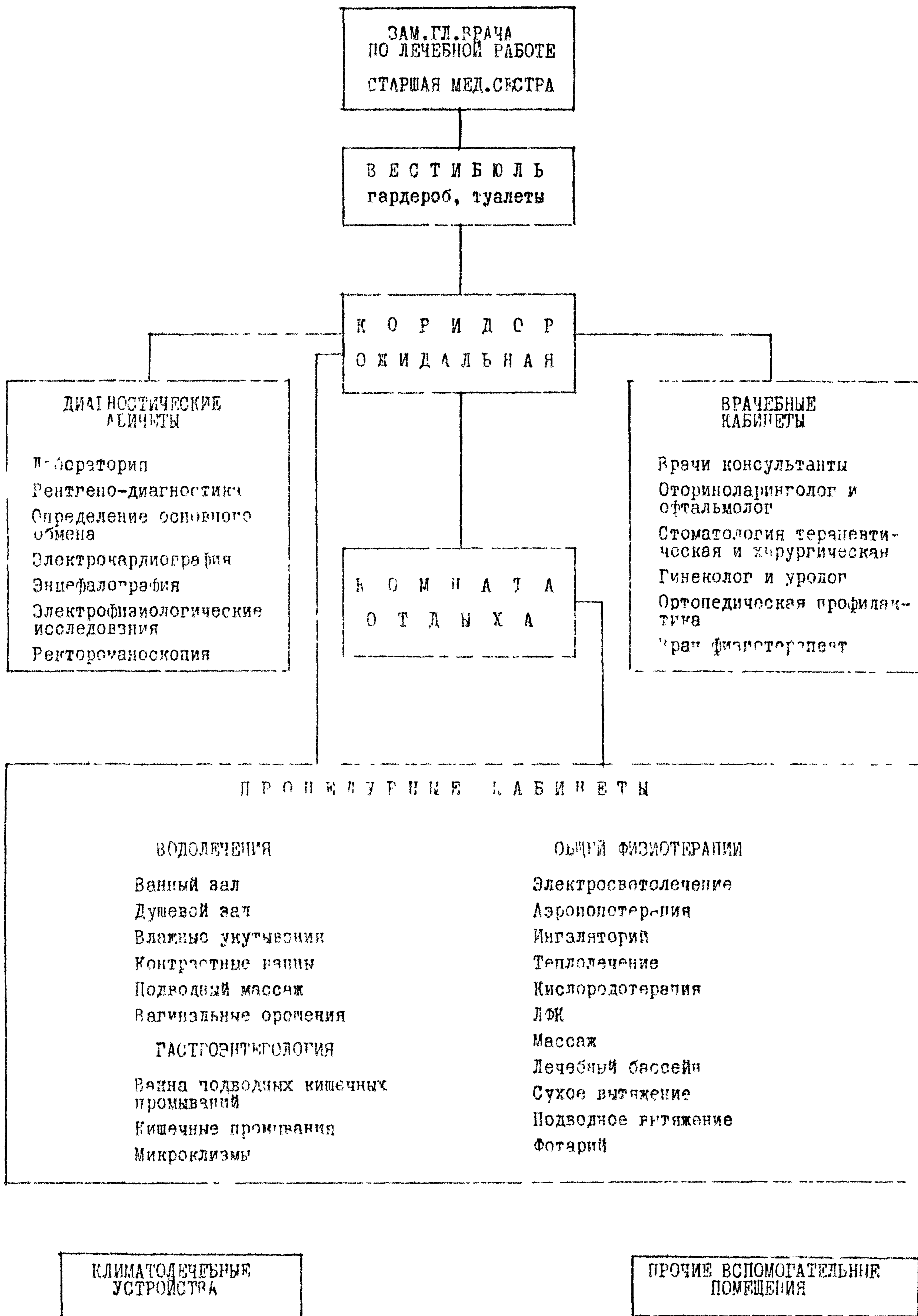
- Лист 15. Лаборатория. Помещения для клинических исследований
- 16. Лаборатория. Помещения для биохимических исследований
- 17. Лаборатория. Помещения для бактериологических исследований
- 18. Лаборатория. Помещения взятия проб крови
- 19-20. Лаборатория. Помещения взятия дуоденального содержимого и желудочного сока. Помещение приема анализов
- 21. Кабинет ЭКГ. Фотокомната. Кабинет ректороманоскопии
- 22. Кабинет врача. Инъекционная. Процедурная
- 23. Кабинет гинеколога (уролога), совмещенный с процедурной. Кабинет гинеколога (уролога). Процедурная гинеколога
- 24. Кабинет оториноларинголога и офтальмолога с темной комнатой
- 25. Кабинеты стоматологии
- 26. Кабины для ванн процедур. Кабинет контрастных ванн
- 27. Душевой зал с раздевальной. Кабины для грязевых процедур
- 28. Кабинет подводного вытяжения. Кабинет подводного душ-массажа. Кабинет промывания желудка
- 29. Кабины электролечения и теплолечения. Подсобные помещения электролечения и теплолечения
- 30. Кабинет кишечных промываний. Подсобное помещение кабинетов кишечных промываний и микроклизм
- 31. Кабинет кишечных промываний и микроклизм. Кабинет для микроклизм. Кабинет подводных кишечных промываний
- 32. Кабинеты кислородотерапии
- 33. Кабинеты аэромонотерапии
- 34. Кабинеты ингаляции. Стерилизационная
- 35. Фотарий
- 36. Кабинеты сухого вытяжения
- 37. Кабинеты ортопедической профилактики с кабиной для подготовки повязок и кладовой. Кабинет массажа
- 38. Зал ЛФК. Кабинет индивидуальных занятий ЛФК
- 39-40. Лечебный бассейн. План. Разрез. Схема взаимосвязи
- 41. Климатолечебные устройства. Схемы взаимосвязи
- 42. Группировка оборудования раздевален для лечебных бассейнов и залов ЛФК
- 43. Климатолечебные устройства сезонного типа. Группировка мебели и оборудования
- 44. Помещения для сна на воздухе. Группировка мебели, оборудования и раздевален
- 45. Зимний аэросоларий. Группировка мебели

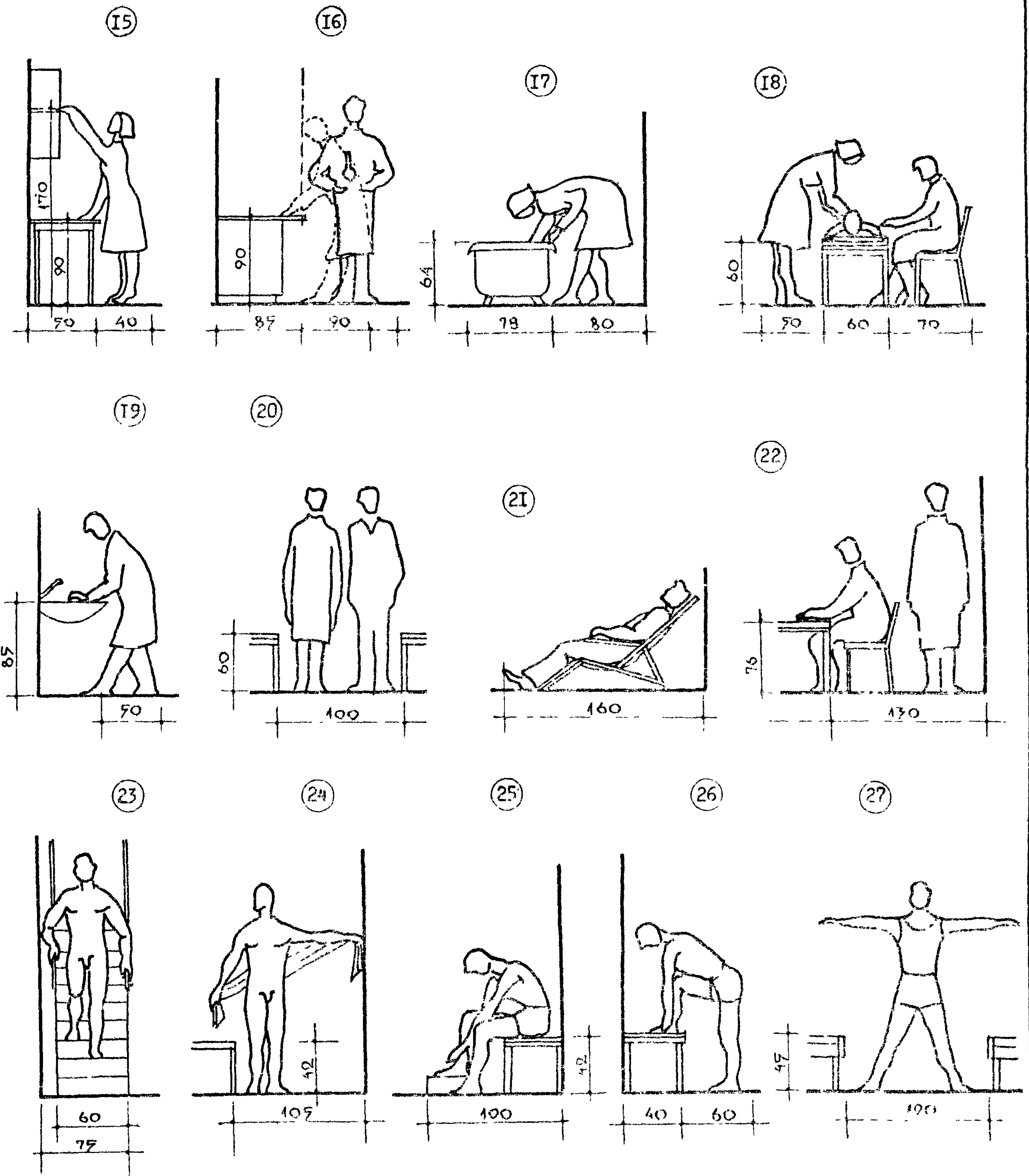
Раздел III. Примеры планировки.

- Лист 46. Примеры планировки. Помещения для клинических исследований
Помещения для биохимических исследований
- 47. Примеры планировки. Кабинет оториноларинголога и офтальмолога с темной комнатой
- 48. Рентгеновский кабинет
- 49. Аптечная комната с дополнительным помещением. Центральная стерилизационная

Приложение:

- 50-51. Рекомендации по применению материалов для отделки стен и потолков
- 52-55. Рекомендации по применению материалов для отделки полов

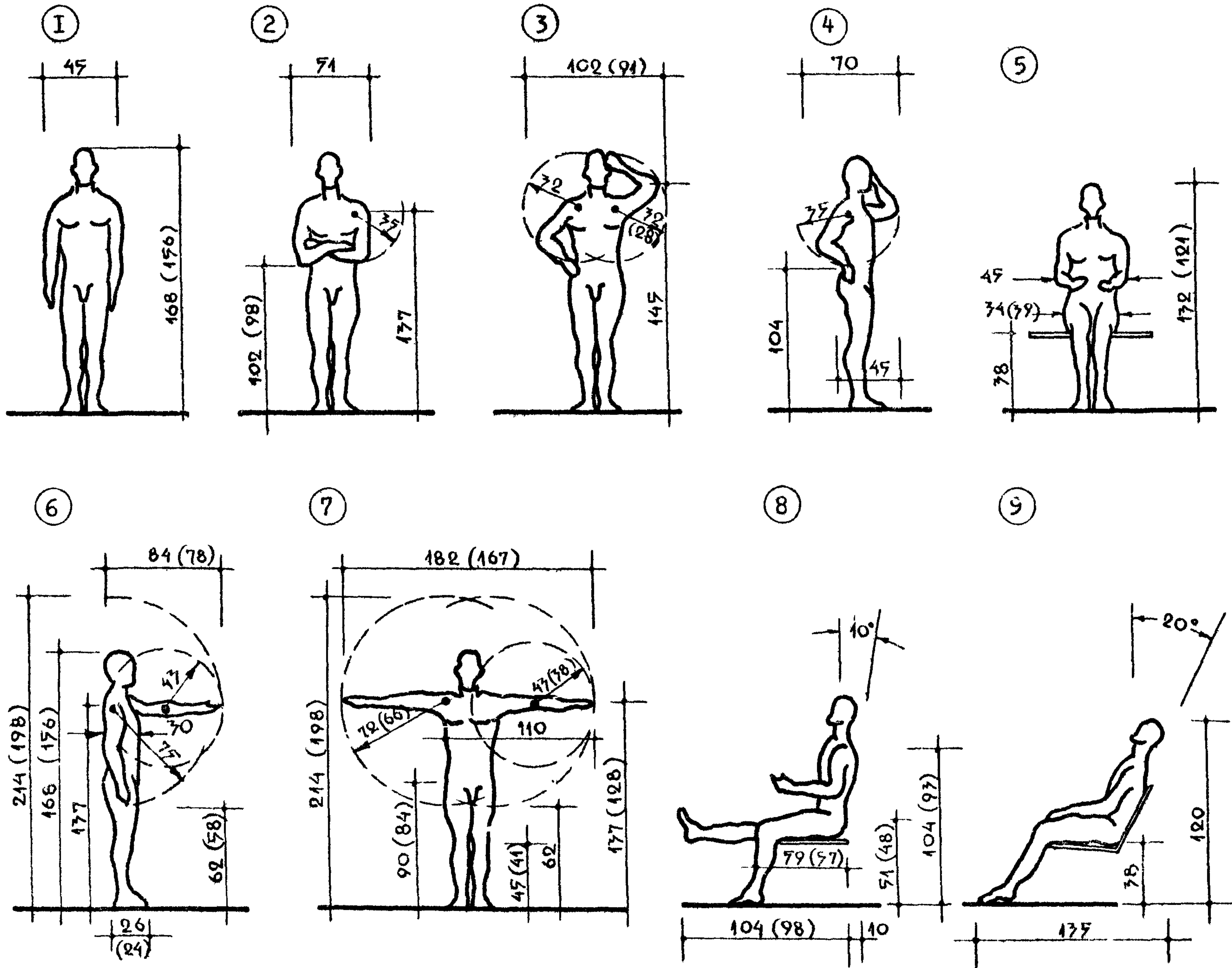




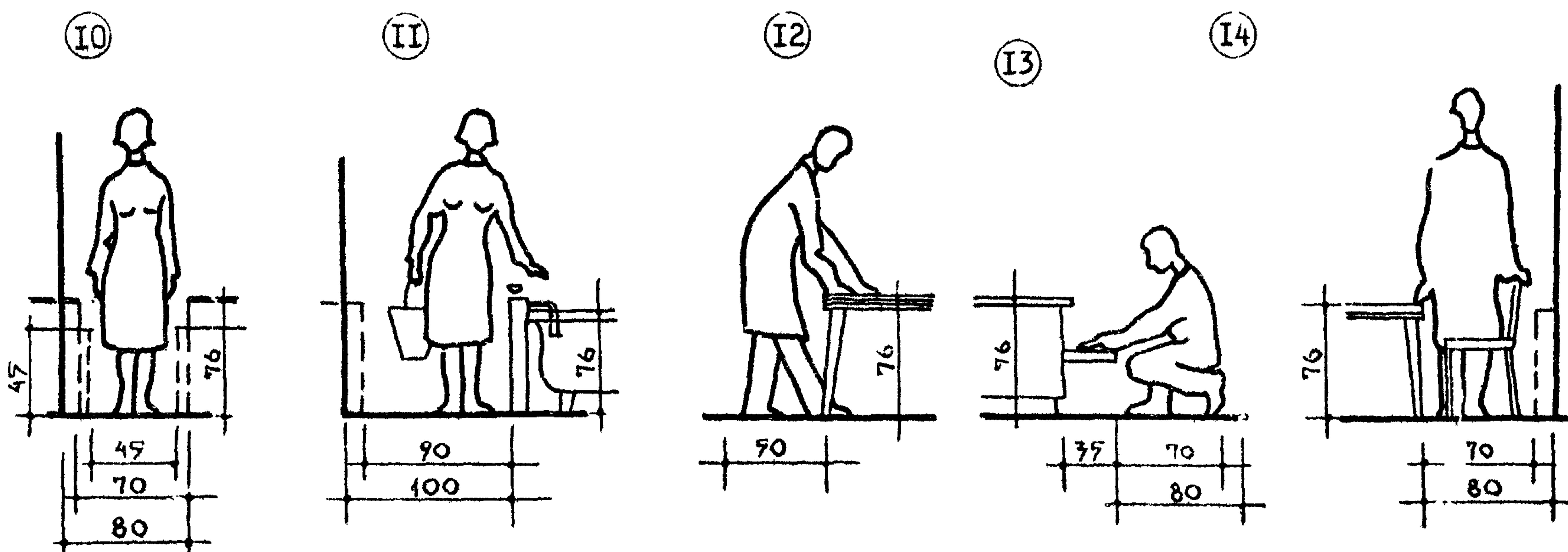
Примечание:

Минимальные размеры пространства, необходимые человеку в различных положениях определены с учетом единых антропометрических данных Института антропологии Московского государственного университета в соответствии с "Рекомендациями" по габаритам бытового оборудования". Москва, ВНИИТЭ, 1968г.

РАЗМЕРЫ ТЕЛА МУЖЧИНЫ (в скобках указаны размеры тела женщины)



МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОСТРАНСТВА, НЕОБХОДИМЫЕ
ЧЕЛОВЕКУ В РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ



№ п/п	индекс по каталогу	Наименование оборудования	ГОСТ, ОСТ тип, марка	Габаритные размеры в мм	Требуемая подводка	Завод-изготовитель, №№ чертежей
1	2	3	4	5	6	7
I. МЕБЕЛЬ МЕДИЦИНСКАЯ И БЫТОВАЯ						
1.	9а	Стол для поста дежурной сестры	-	1154x652x760	-	Гипроздрав 9002-05
2.	10	Стол палатный	-	700x550x760	-	Гипроздрав ТО-10 МЗ-00-49/59
3.	14	Стол врача однотумбовый	-	1050x650x760	-	Гипроздрав ТО-14 МЗ-00-49/60
4.	22	Ширма из трех створок	-	1600x100x1700	-	Гипроздрав ТО-22 МЗ-00-98
5.	24	Табурет винтовой	ТУ 870-52	φ 270	-	З-д "Медоборудование"
6.	54 Б	Стул полужесткий	-	440x470x745	-	Гипроздрав ТО-16 12-00-910
7.	42а	Кухетка смотровая	-	1850x600x500	-	Гипроздрав № 9002-09
8.	53а	Тумбочка прикроватная	-	454x380x800	-	Гипроздрав № 9002-03
9.	М-14	Столик инструментальный	МРТУ 42 514-61	660x400x805	-	З-д "Медоборудование" г.Одесса
10.	М-16	Стол перевязочный складной	МРТУ 42 793-63	1900x600x840	-	З-д металлоизделий г.Киев
11.	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	МРТУ 515-49	600x416x1625	-	З-д "Медоборудование" г.Львов
12.	М-24	Шкаф медицинский двухстворчатый	МРТУ 141-55	810x446x1602	-	"
13.	М-33	Столик для размещения хирургических инструментов	МРТУ 42 875-61	760x500x1050 1350	-	З-д "Медоборудование" г.Одесса
14.	М-40	Стол массажный	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-40
15.	М-41	Стол под переносные аппараты	-	600x450x750	-	Гипроздрав ТО-14-41
16.	М-47	Кухетка для массажа	-	2000x800x800	-	Гипроздрав ТО-М-47
17.	М-48	Кухетка для грязелечения	-	2000x700x552	-	Спецзаказ
18.	М-49	Кухетка для электролечения	-	2000x600x702	-	Гипроздрав ТО-14-49 МЗФ-00-52
19.	-	Стол читательский одноместный	-	1000x650x760	-	ГИПРОНИИ инв.№ III44I
20.	-	Стол для взятия желудочного сока	-	1500x650x760	-	Спецзаказ
21.	-	Стол для фотолаборатории	-	1300x650x900	-	ГИПРОНИИ инв.№ IO7589
22.	Б-1	Банкетка	-	800x400x420	-	Мебель предприятий бытового обслуживания
23.	-	Банкетка	-	600x400x420	-	ЦНИИЭП торговых зданий
24.	-	Шезлонг	-	1130x740x970	-	Комбайновый з-д г.Тула
25.	56 А	Табурет полужесткий	-	350x350x450	-	Гипроздрав ТО-56 А 036-00-70
26.	-	Кресло полужесткое	-	-	-	Торговая сеть

1	2	3	4	5	6	7
27.	-	Кухетка с лотком	-	1600x700x605	-	Спецзаказ
28.	-	Кухетка физиотерапевти- ческая	-	2000x700x552	-	"
29.	-	кушетка для функциональ- ных исследований	-	1800x800x500	-	"
30.	-	шкаф для приборов	-	800x400x2000	-	Торговая сеть
31.	-	Кровать	-	2000x800x650	-	"
32.	-	Кровать с навесной тумбочкой	-	2000x1200x650	-	"
II. МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРНАЯ						
33.	Б-34	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Предприятие "Дружба" Болгария
34.	Б-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	ЦАНИИ Альбом чертежей аптек
35.	Л-42	Стол для микроаналити- ческих весов	-	520x420x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 106866/17
36.	Л-58	Табулет лабораторный	-	φ 350	-	Гипроздрав ТО-Л-58
37.	Л-81	Стол для микроскопии однотумбовый	МРТУ 42 1332-62	1100x600x850	-	Э-д "Медоборудо- вание" г. Днепро- петровск
38.	Л-87	Тумбочка с лабораторной раковинной и надстройкой	-	680x850x ²⁰⁰ 1860	ХБ; ГВ; К	ГИПРОНИИ инв. № 105144
39.	Л-89	Стол для научного работника	-	680x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № № 103502-103506
40.	Л-90	Стол для научного работ- ника с тумбочкой и под- ставкой	-	1130x850x900	-	"
41.	Л-91	Тумбочка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x ³⁰⁰ 1820	-	"
42.	Л-92	Стол лабораторный химический	-	2040x850x900	ХБ; ГВ; К Газ; Э	ГИПРОНИИ инв. № № 116314-116317
43.	Л-109	Стол лабораторный физи- ческий без надстройки	-	1360x850x900	-	ГИПРОНИИ инв. № 109177
44.	Ш-04а	Шкаф вытяжной химический	-	2040x850x2800	ХБ; ГВ; К Газ; Э	ГИПРОНИИ инв. № 107155
45.	Ш-119а	Шкаф вытяжной химический	-	1360x850x2800	"	ГИПРОНИИ инв. № 111397
III. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХБ; К; Э	п/о "Красногвар- деец" г. Ленинград
47.	А-12	Стерилизатор электричес- кий	С-60 МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХБ; К; Э	"
48.	-	Стерилизатор	СВ-1	410x550x320	ХБ; К; Э	Э-д медоборудова- ния "Красный ме- таллист" г. Тюмень
49.	А-15	Стерилизатор для меди- цинских инструментов	С-81	438x196x141	Э	"
50.	А-28	Стерилизатор сухожарный	СС-200 МРТУ 42 2498-65	528x615x50	Э	Э-д "Медоборудо- вание" г. Одесса
ИП 6.2.3-72			- 9 -			

1	2	3	4	5	6	7
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1 МРТУ 42	300x220x622	ХВ;К;Э	п/о "Красногвар- деец" г.Ленинград
52.	Б-26	Шкаф для медикаментов списка "А"	-	475x210x625	-	ШЯ1-00-000
53.	В-9	Весы медицинские	ВМ-150	370x677x1430	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
54.	В-10	Векторэлектрокардиограф	ВЭК-01 МРТУ 42 1285-66	440x285x530	Э	З-д "ЭМА" г.Москва
55.	В-15	Фоноэлектрокардиограф	ФЭКП-2 МРТУ 42 1656-64	480x250x305	Э	"
56.	В-20	Ростомер деревянный с откидной скамейкой	-	420x530x ⁴⁵⁰ ₂₂₀₀	-	З-д "ДПИ" г.Киев
57.	В-53	Электрокардиограф 4х-ка- нальный с чернильной записью	ЭЛКАР-4 МРТУ 42 2529-66	750x400x950	Э	п/о "Красногвар- деец" г.Ленинград
58.	Г-5	Кресло гинекологическое универсальное	-	1650x950x1600	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
59.	Г-13	Светильник на шарнирно- выносном рычаге, наполь- ный, передвижной	МРТУ 42 1013-62	Ф 150; h=1870	Э	З-д медаппаратуры г.Харьков
60.	Е-4	Аудиометр речевой	АР-01 МРТУ 42 1942-61	395x410x250	Э	п/о "Красногвар- деец" г.Ленинград
61.	Е-9	Кресло вращающееся	МРТУ 42 754-62	635x635x1625	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Досчатинск
62.	Е-11	Установка ингаляционная стационарная, универсаль- ная	МРТУ 1585-62	800x800x ⁷⁵⁰ ₁₃₅₀	ХВ;ГВ;К сж.возд.	Харьковские мастер- ские по производс- тву медаппаратуры
63.	И-1	Осветитель таблиц для оп- ределения остроты зрения	МРТУ 42 2628-66	555x100x780	Э	З-д "ЭМА" г.Свердловск
64.	И-8	Офтальмометр	ОФ-3 МРТУ 42 788-63	470x270x465	Э	З-д "Медаппарату- ра" г.Харьков
65.	И-9	Офтальмоскоп безрефлек- сный, большой	БО-58 МРТУ 42 2014-62	600x410x630	Э	З-д "Оптикомехани- ческий" г.Загорск
66.	И-12	Периметр проекционный	ПРП-60 МРТУ 42 2045-62	640x655x750	Э	"
67.	И-13	Стол подъемный для оф- тальмологических приборов	МРТУ 42 1780-62	500x500x690	-	З-д "Медоборудова- ние" г.Елец
68.	И-14	Щелевая лампа	ШЛ-56 2015-62	509x412x495	Э	З-д "Оптикомехани- ческий" г.Загорск
69.	Л-9	Весы аналитические	ВТУ ВА-200	370x260x410	-	Весовой завод г.Харьков
70.	Л-10в	Фотоэлектроколориметр	ФЭК-56 ТУОП 119-61 ГКОТ	270x382x187	Э	Завод п/я 31 г.Загорск
71.	Л-15а	Микроскоп биологичес- кий, рабочий	МБР-1 ТУ 86006-59	140x210x285	-	Оптико-механичес- кое производство г.Ленинград
72.	Л-36	Фотометр пламенный лабораторный	ФПЛ-1	430x300x300	Э	З-д "КИП" г.Киев
73.	Л-57	Термостат электрический суховоздушный	2Ц-450 МРТУ 42 1382-63	620x600x1486	Э	З-д "Медоборудова- ние" г.Одесса
74.	Л-75	Шкаф сушильный электри- ческий, прямоугольный	ШС-40 М МРТУ 42 1559-62	620x600x1486	Э	З-д "Медаппарату- ра" г.Москва
75.	Л-78	Центрифуга клиническая	ЦЛК-1 МРТУ	Ф 40; h=385	Э	З-д "Физприбор" г.Фрунзе
НП 6.2.3-72			- 10 -			

1	2	3	4	5	6	7
76.	Л-82	Подставка под центрифугу	-	1000x500x700	-	Изготавливается по месту
77.	0-21	Палатка кислородная с ледяным охлаждением	ПКЛ-4М МРТУ 42 588-69	1370x600x1650	Э	З-д протезных изделий г. Харьков
78.	0-26	Отсасыватель хирургический	ОХ-2 МРТУ 42 1423-63	630x250x380 680x250x690	Э	З-д "Респиратор" г. Орехово-Зуево
79.	0-67	Облучатель бактерицидный настенный	ОБМ-200 МРТУ 42 1445-66	575x150x215	Э	З-д "ЭМА" г. Свердловск
80.	Р-16	Фонарь неактиничный	МРТУ 42 1595-62	350x250x193	Э	З-д "МО" г. Киев
81.	С-18	Кресло зубоорудное одноктелескопическое	МРТУ 42 КЗ-2 2372	1670x610x1060 1820x610x1700	-	З-д "Медоборудование" г. Волгоград
82.	С-22	Установка стоматологическая универсальная	УЗ-30	440x360x1960	Э	"
83.	С-27	Стол для стоматолога	МРТУ 42 1332-62	600x450x850	-	З-д "Медоборудование" г. Днепропетровск
84.	С-30	Шкаф вытяжной зубоорудный	ШЗ-1	1100x660x2400	вытяжка ХВ;К;Э газ	З-д "Строймеханизация" г. Москва
85.	С-36	Стул вращающийся	-	550x550x760	-	Гипроздрав ТО-С-36
86.	Т1-Т17	Комплект аппаратов для механотерапии	МРТУ 42 351-62	-	-	З-д "ЭМА" г. Москва
87.	Т-22	Гимнастическая стенка	ТУ 2113-57	2000x167x3230	-	Краснополянская Ф-ка спортинвентаря
88.	Т-23	Гимнастическая скамейка	ТУ 2112-57	4000x240x300	-	"
89.	Т-34	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	Т-72 МРТУ 42 245-62	360x360x1250	-	З-д "ЭМА" г. Москва
90.	Т-47	Стол механотерапевтический	МРТУ 42 2119-62	2100x500x825 2625	-	"
91.	-	Аппарат для сухого вытяжения	-	-	-	Спецнаказ
92.	-	Аппарат для подводного вытяжения	-	-	-	"
93.	Ф-2	Аппарат для гальванизации настенный	АГН-32	210x100x160	Э	З-д "ЭМА"
94.	Ф-4	Аппарат для гальванизации с ваннами для конечностей	ГК-1 МРТУ 42 234-62	1200x1000x1000	Э	З-д "Медоборудование" г. Волгоград
95.	Ф-17	Аппарат для подводных кишечных промываний	АПКП МРТУ 42 543-63	комплект	Э	ГДР
96.	Ф-18	Аппарат для подводного массажа	"ТАНГЕНТОР-8"	1000x500x700	Э	ГДР
97.	Ф-26	Кафедра водолечебная с набором душей а) душ дождевой б) душ циркулярный в) душ восходящий г) душ пылевой	БК-2 МРТУ 42 885-62	1040x670x1200 ф 175 980x910x2480 ф 383; h=510 ф 255	ХВ;ГВ;К	п/о "Красногвардеец" г. Ленинград
98.	Ф-34	Облучатель ртутно-кварцевый маячный, большой	ОКН-11 МРТУ 42 1618-61	ф 450; h=1040 1340	Э	З-д "ЭМА" г. Свердловск
99.	Ф-35	Лампа "Соллюкс" стационарная	ЛСС МРТУ 42 243-63	595x560x2000 900	Э	"

1	2	3	4	5	6	7
I00.	Ф-46а	Шкаф вытяжной физиотерапевтический	СВШ-I	1500x600x1555	Э;вытяжка	Электромеханический з-д "Иэдтехника" г.Москва
I01.	Ф-59	Стол-зонг	-	700x540x1750	вытяжка	З-д "Медтехника" г.Москва
I02.	Ф-67	Аппарат для глубокого кишечного орошения	МРТУ 42 2480-65	Ф 300; п=300	Э	Экспериментальный з-д "Медсборудование" г.Киев
I03.	Ф-70	Аэроионизатор электрический портативный	АИР-3 МРТУ 42 1756-62	240x177x205	Э	В/о "Союзмедтехника"
I04.	Х-4	Холодильник	ЗИЛ ТУ-ПК-08	590x680x1410	Э	Автозавод им. Лихачева г.Москва
I05.	-	Ванна подводного вытяжения	-	4000x3000x2000	ХВ;ГВ;К	Изготавливается по месту
I06.	-	Ванна контрастная	-	4200x2000x1500	ХВ;ГВ;К	"
I07.	-	Ванна субаквальная	-	2000x1000x860	ХВ;ГВ;К	"
I08.	-	Ванна подводного массажа	-	2000x1400x850	ХВ;ГВ;К	"
I09.	-	Лечебный бассейн	-	12300x5000x800	ХВ;ГВ;К	"
I10.	-	Плита газовая бытовая	П2/Г	600x450x850	газ	З-д домашних холодильников г.Москва
I11.	-	Стиральная машина	Рига-8	Ф 470; п=690 920	Э	Электромашиностроительный з-д "РЭЗ" г.Рига
I12.	-	Зеркало	-	2000x1450	-	Торговая сеть
I13.	-	Зеркало	-	600x500	-	"
I14.	-	Ларь	-	600x500x500	-	Спецзаказ
I15.	-	Лежак	-	1800x500x400 600	-	"
I16а. I16б.	-	Лежак с надголовником	-	1800x500x400 600	-	"
I17.	-	Лежак с ветрозащитным устройством	-	1800x560x400 600	-	"
I18.	-	Ветрозащитное устройство	-	2500x1500	-	"
I19.	-	Тент для аэросолярия импульсной радиации, вращающийся	-	Ф 700	Э	"
I20.	-	Кабина для переодевания проходная	-	1250x1000x2200	-	"
I21.	-	Скамья для переодевания	-	600x300x420	-	"
I22.	-	Скамья для отдыха	-	1750x500x450	-	"
I23.	-	Шкаф для одежды двухярусный закрытый а) со скамьей б) без скамьи	-	600x300x2100	-	"
I24.	-	Блок из двух мест для переодевания	-	1200x360x1500	-	"
I25.	-	Шкаф для сушки клеенок	-	900x300x3000	-	Изготавливается по месту
I26.	-	Шкаф для сушки одежды	-	600x600x1850 2200	-	Спецзаказ
I27.	-	Вешалка на два крючка	-	340x185x100	-	Торговая сеть
I28.	-	Вешалка-перекладина для гардеробной и переносный каркас для хранения домашней одежды и обуви на вешалке	-	500x2080 450x250x900	-	ГДР

1	2	3	4	5	6	7
129.	-	Стойка гардеробная секционная	-	1500x420x1000	-	ГИПРОНИИ инв. № 113072
130.	-	Стеллаж деревянный	-	2500x600x2800	-	ГИПРОТОРГ
131.	-	Стеллаж металлический	-	1500x800x2800	-	"
132.	-	Подставка для надевания обуви	ИЗ-08 01-65	340x200x170	-	Электрогорский ме- бельный комбинат

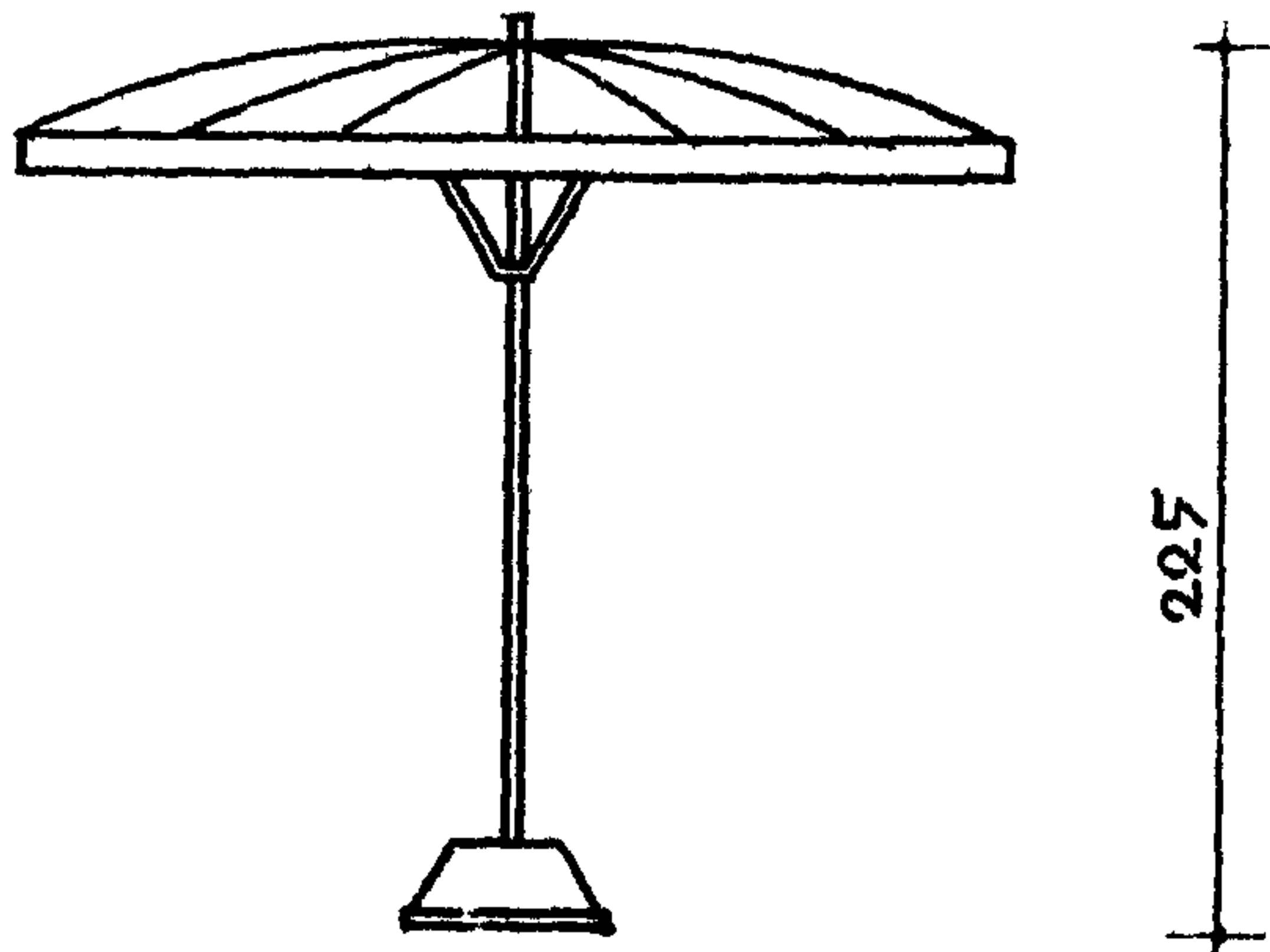
IV. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

133.	Э-1	Биде	ТУ 16-66	340x620x380	Хв;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
134.	Э-2	Слив больничный	СВ-1 ТУ 19-68	450x500x ⁴¹⁰ 1800	ХВ;К	"
135.	Э-13	Ванна керамическая круглобортная	ГОСТ 7506-60	1690x780x450	ХВ,ГВ;К	З-д им. Артема г. Луганск
136.	Э-19	Ванна ножная керамическая с наклонным дном	ТУ-49 СТУ-1963	550x450x300	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
137.	Э-25	Полотенцесушитель трехярусный	-	500x130x600	ГВ	Механический З-д "Сантехприбор" г. Казань
138.	Э-27	Мойка чугунная эмалированная малой модели с цельноотлитой спинкой на два отделения	МК-19	800x460x435	ХВ;ГВ;К	З-д им. Артема г. Луганск
139.	Э-22	Мойка без спинки на одно отделение большой модели, чугунная эмалированная	МК-220 ГОСТ 7506-60	600x600x234	ХВ;ГВ;К	"
140.	Э-73	Мойка клеенок	МК-50-2м	1400x450x1560	ХВ;ГВ;К	"
141.	-	Рукомойник с керамической опорой	438	480x325x130	ХВ;ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Любонск (опытный образец)
142.	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	ГОСТ 752-60	600x450x ²⁶⁵ 800	ХВ;ГВ;К	"
143.	-	Умывальник прямоугольный со спинкой, фаянсовый	-	500x400x ²⁵⁰ 800	ХВ;ГВ;К	"
144.	Э-46а	Умывальник хирургический с настенным дозатором смес- телем	ТУ 21-16	650x590x ²¹⁴ 800	ХВ,ГВ;К	З-д "Стройфаянс" г. Киров
145.	-	Бачок керамический для дозирования	ГОСТ 7622	410x210x280	-	"
146.	-	Душ гигиенический а) поддон чугунный эмалированный, мелкий б) душевая сетка	ГОСТ 10161-62	900x900x150	ХВ;ГВ К	З-д им. Артема г. Луганск
147.	Э-52	Унитаз тарелчатый	ГОСТ "Комплект" 9156-59	380x670x ⁴⁰⁰ 400x730	ХВ,К	З-д "Стройфаянс" г. Киров

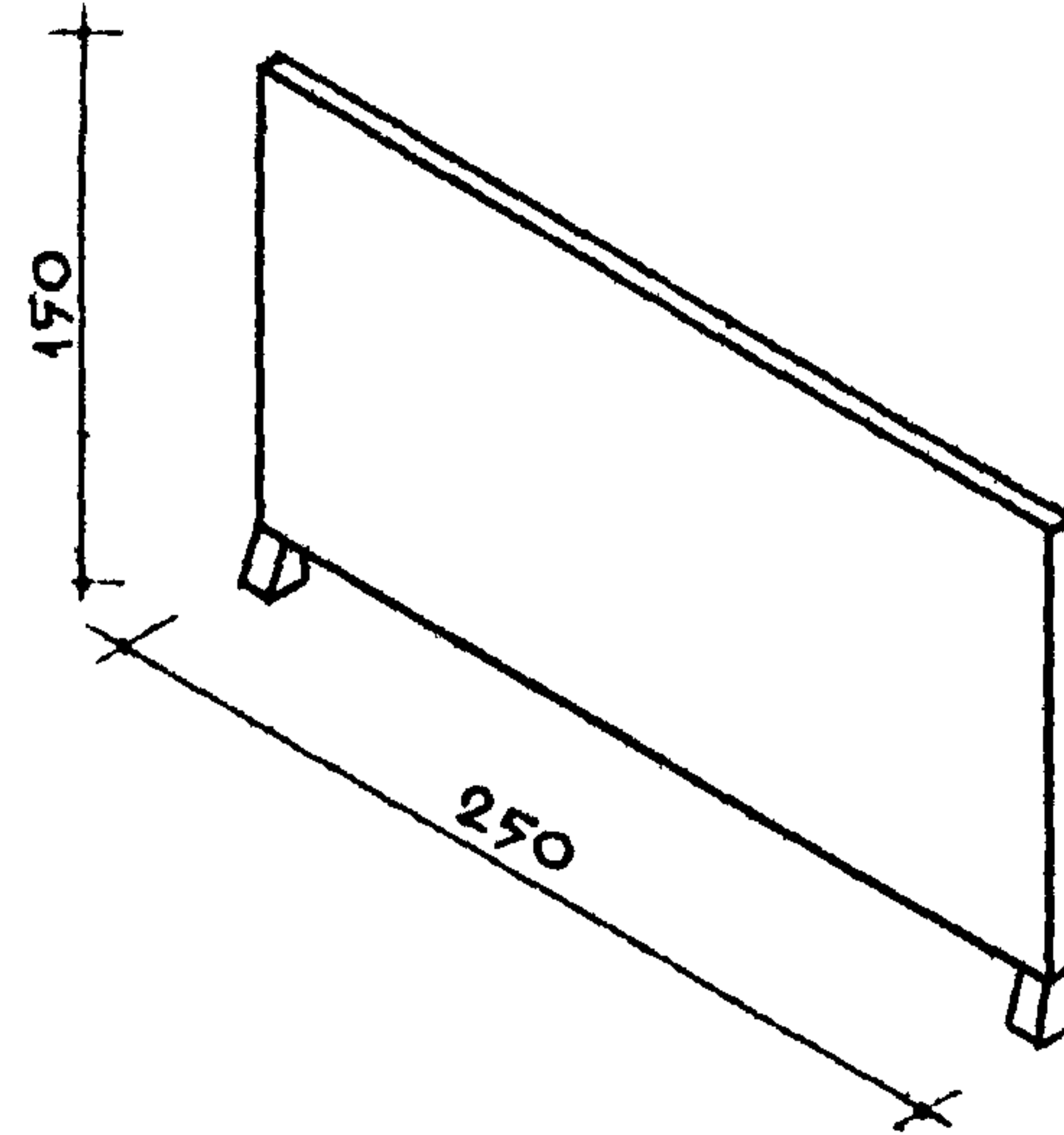
Условные обозначения:
ХВ - холодная вода
ГВ - горячая вода
К - канализация
Э - электроэнергия

Примечание: Общий вид нестандартного оборудования (по спецзаказу)
см. листы № 10, 11.

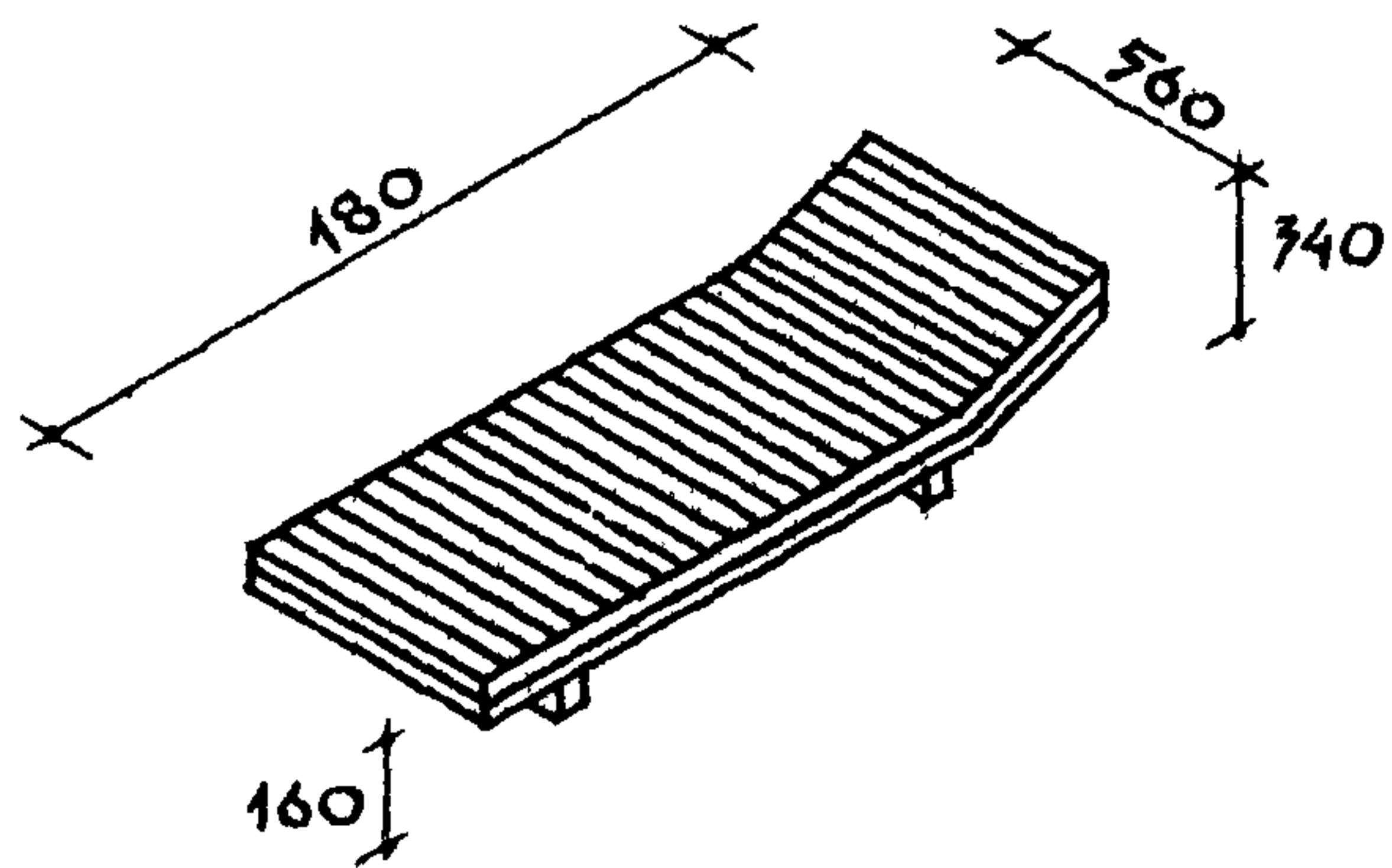
1 ТЕНТ ДЛЯ АЭРОСОЛЯРИЯ ИМПУЛЬСНОЙ РАДИАЦИИ, ВРАЩАЮЩИЙСЯ (119)



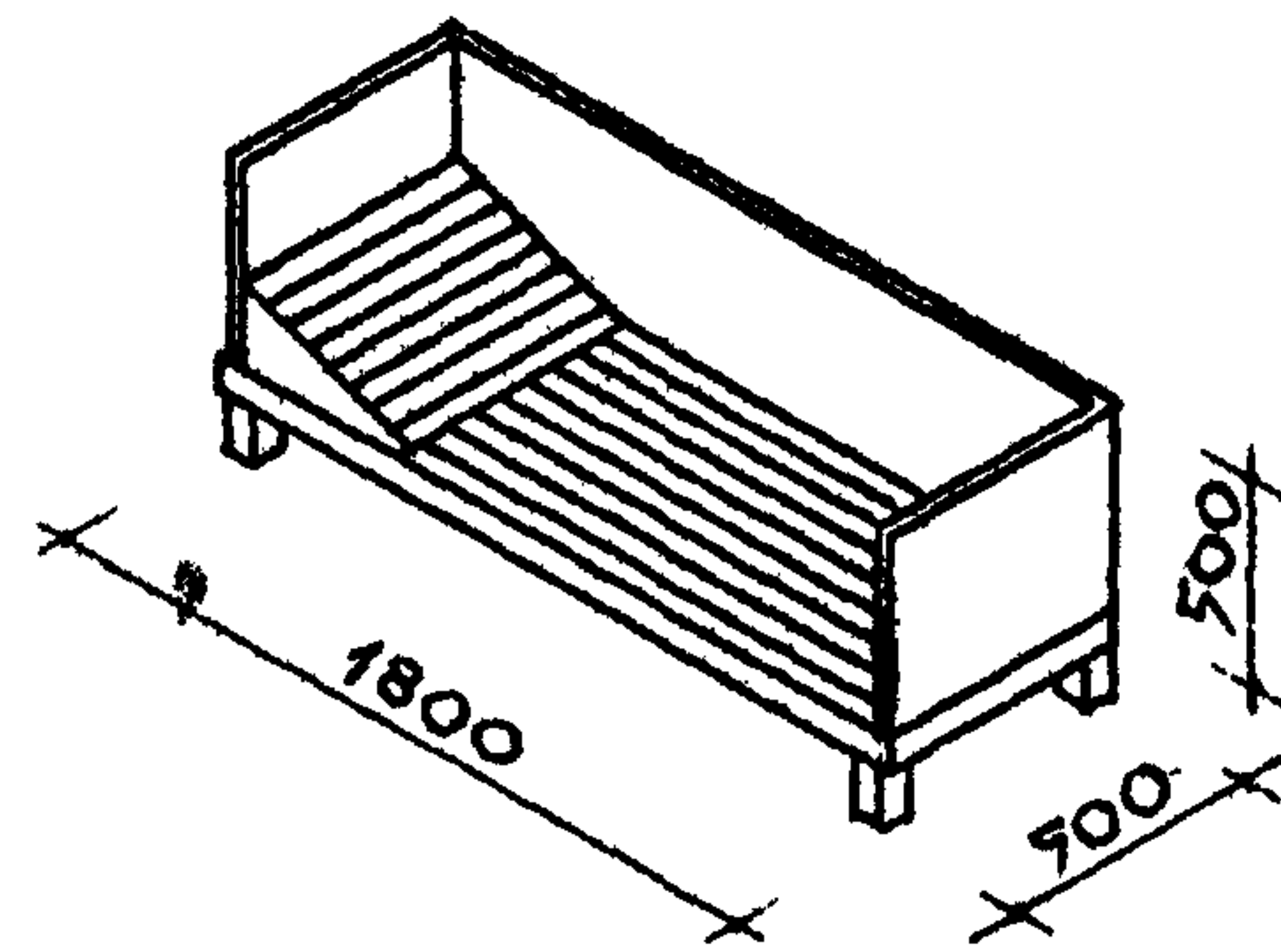
2 ВЕТРОЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО (118)



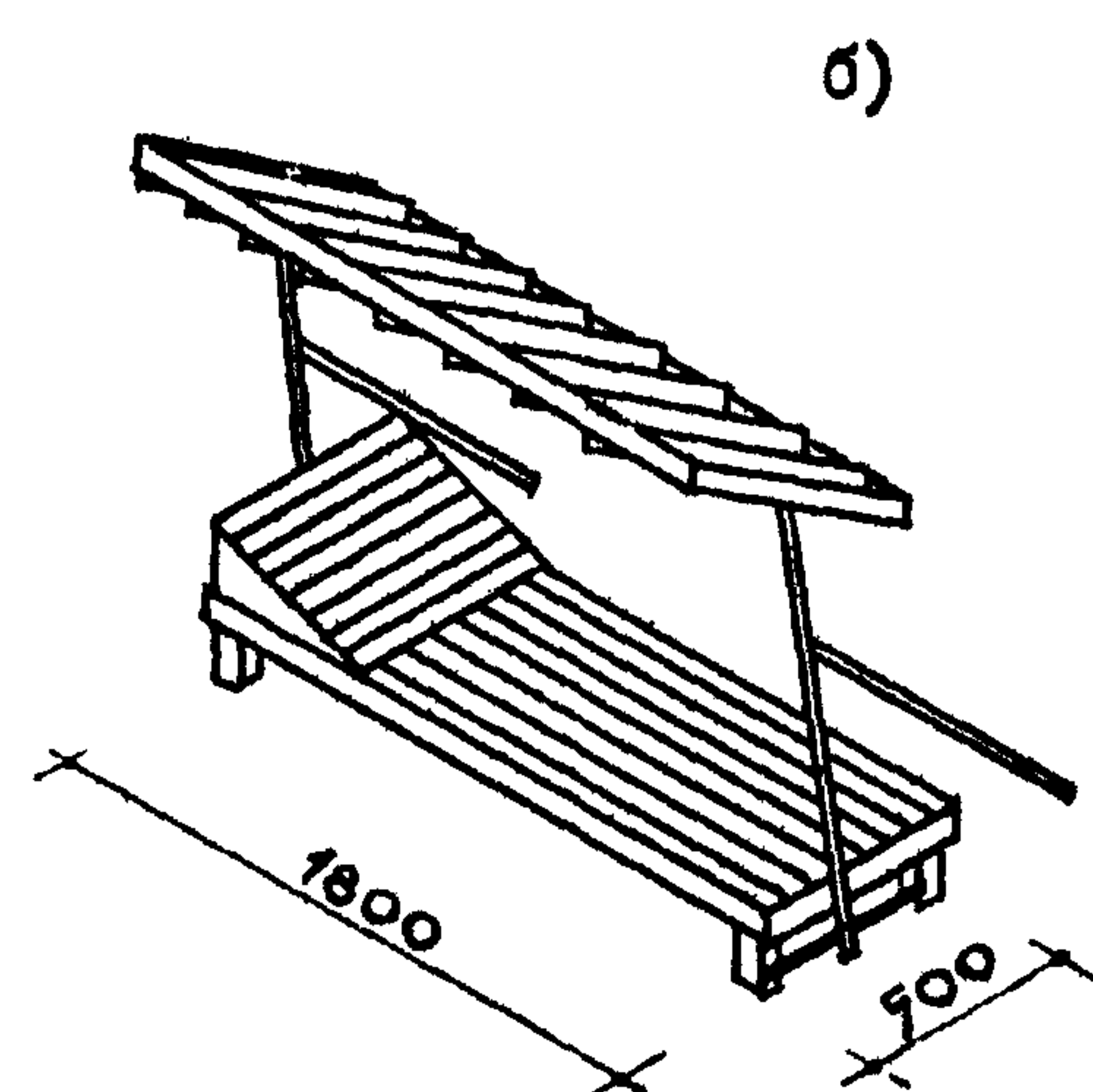
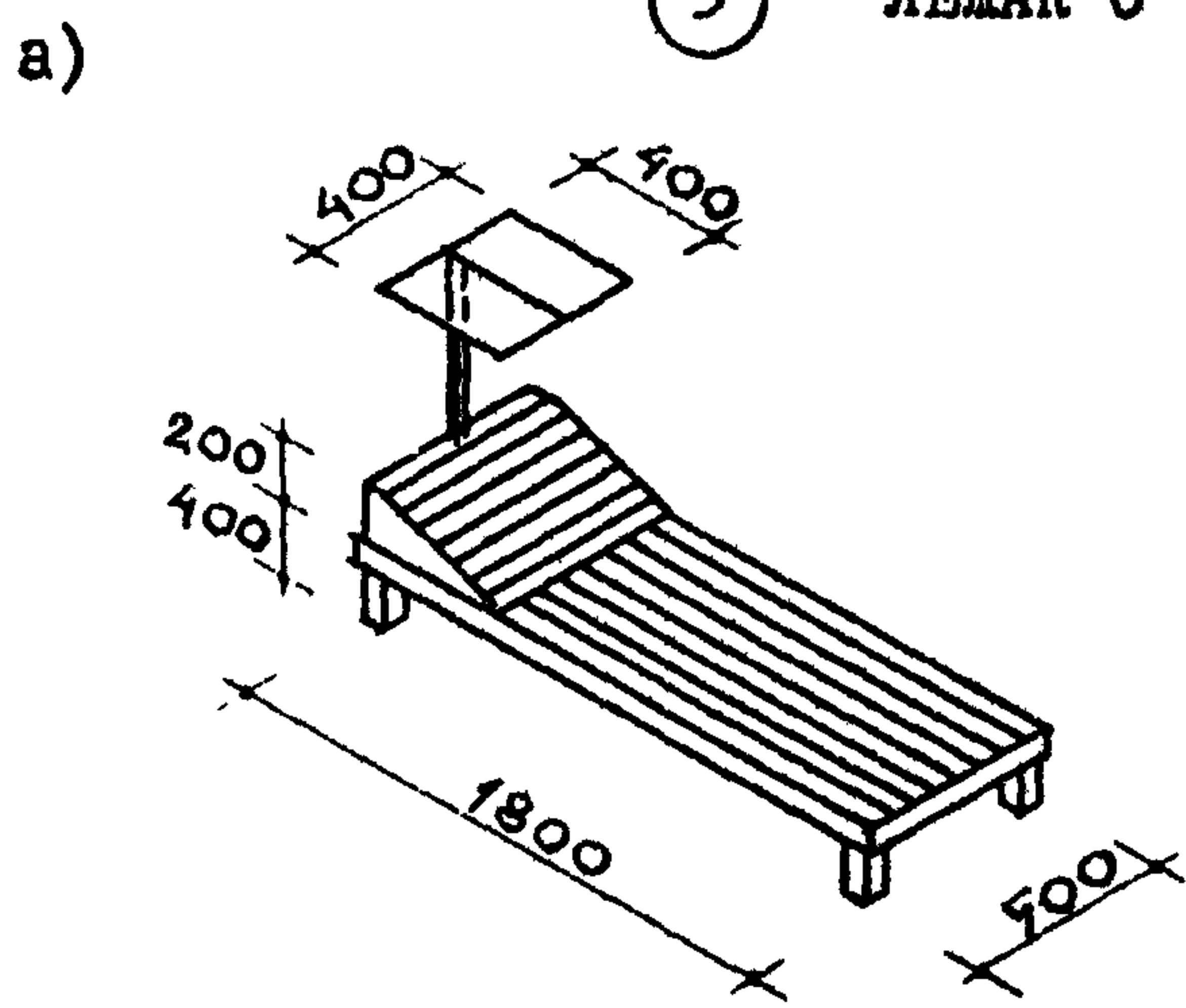
3 ЛЕЖАК (115)



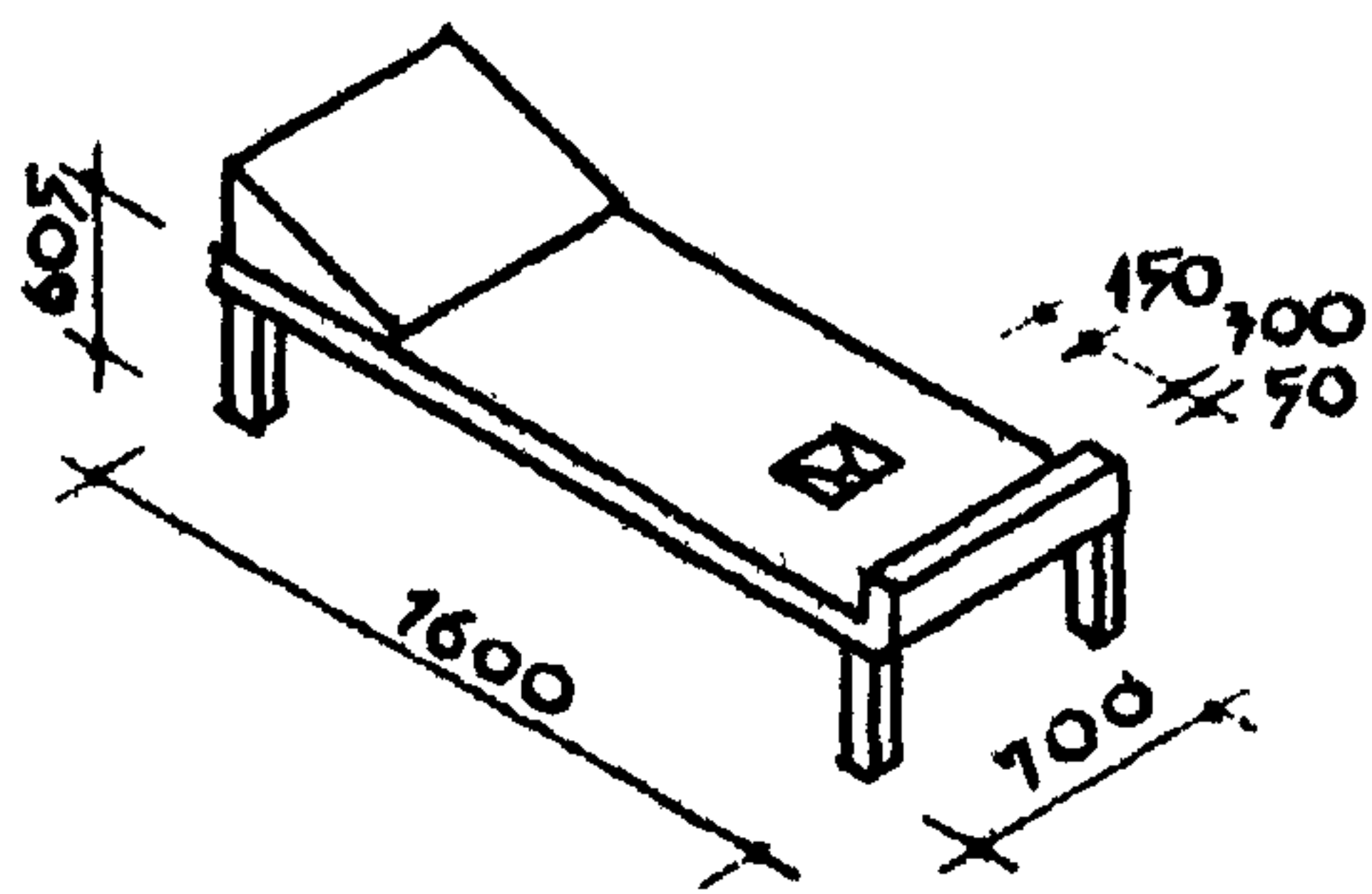
4 ЛЕЖАК С ВЕТРОЗАЩИТНЫМ УСТРОЙСТВОМ (117)



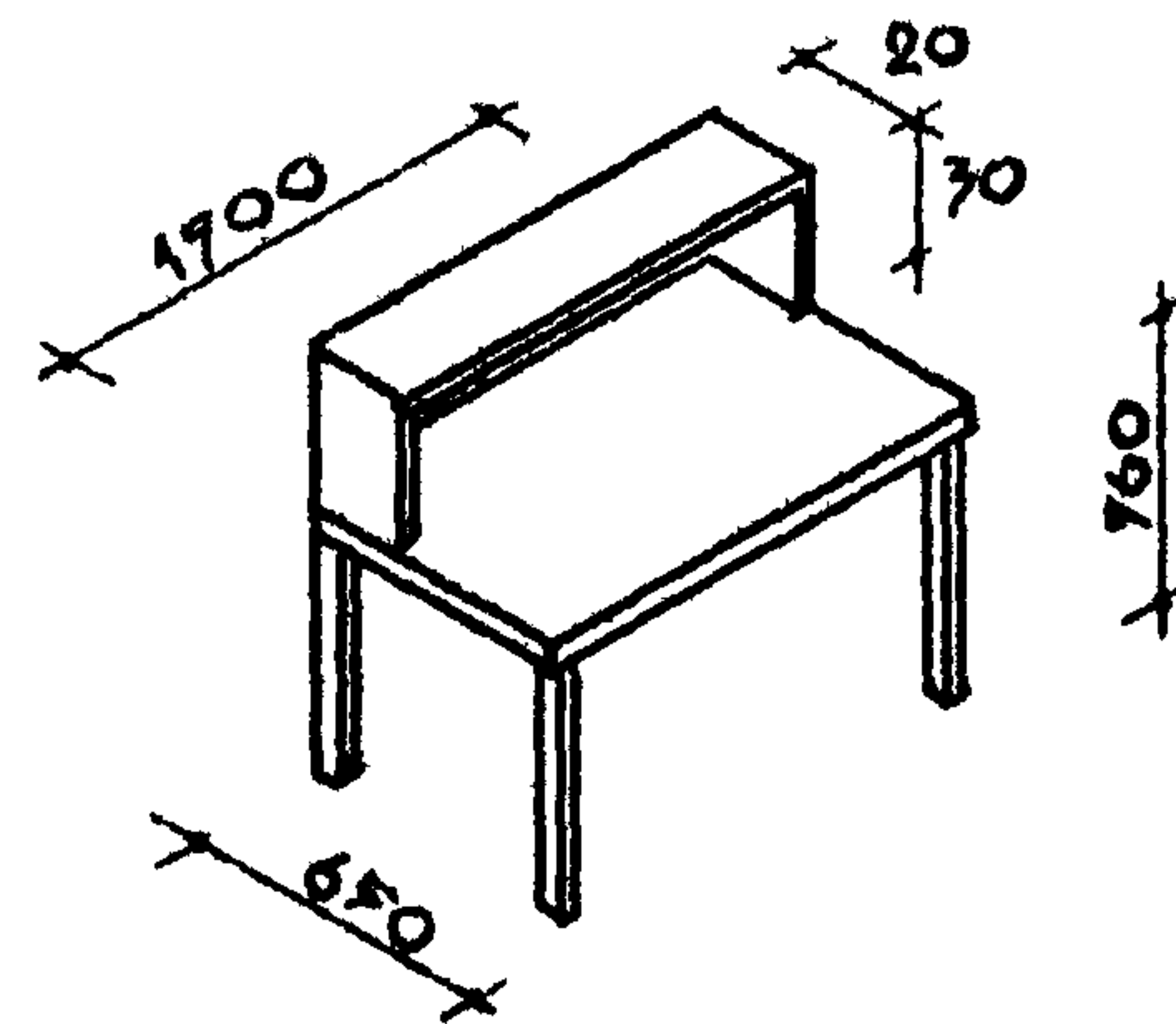
5 ЛЕЖАК С НАДГОЛОВНИКОМ (116)



6 КУШЕТКА С ЛОТКОМ (27)



7 СТОЛ ДЛЯ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА (20)

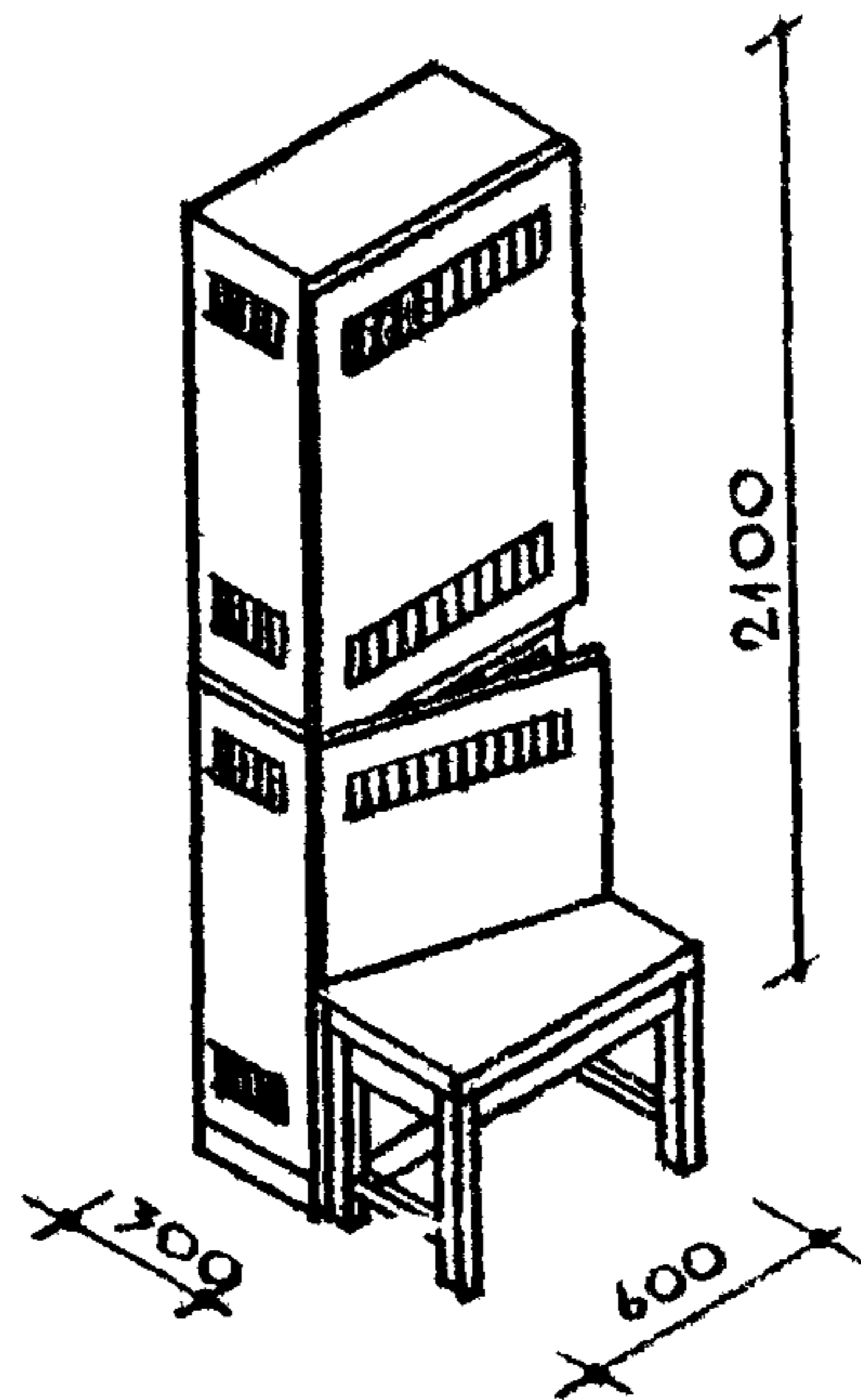


Примечания: 1. В скобках указаны порядковые номера по сводному перечню технологического оборудования.

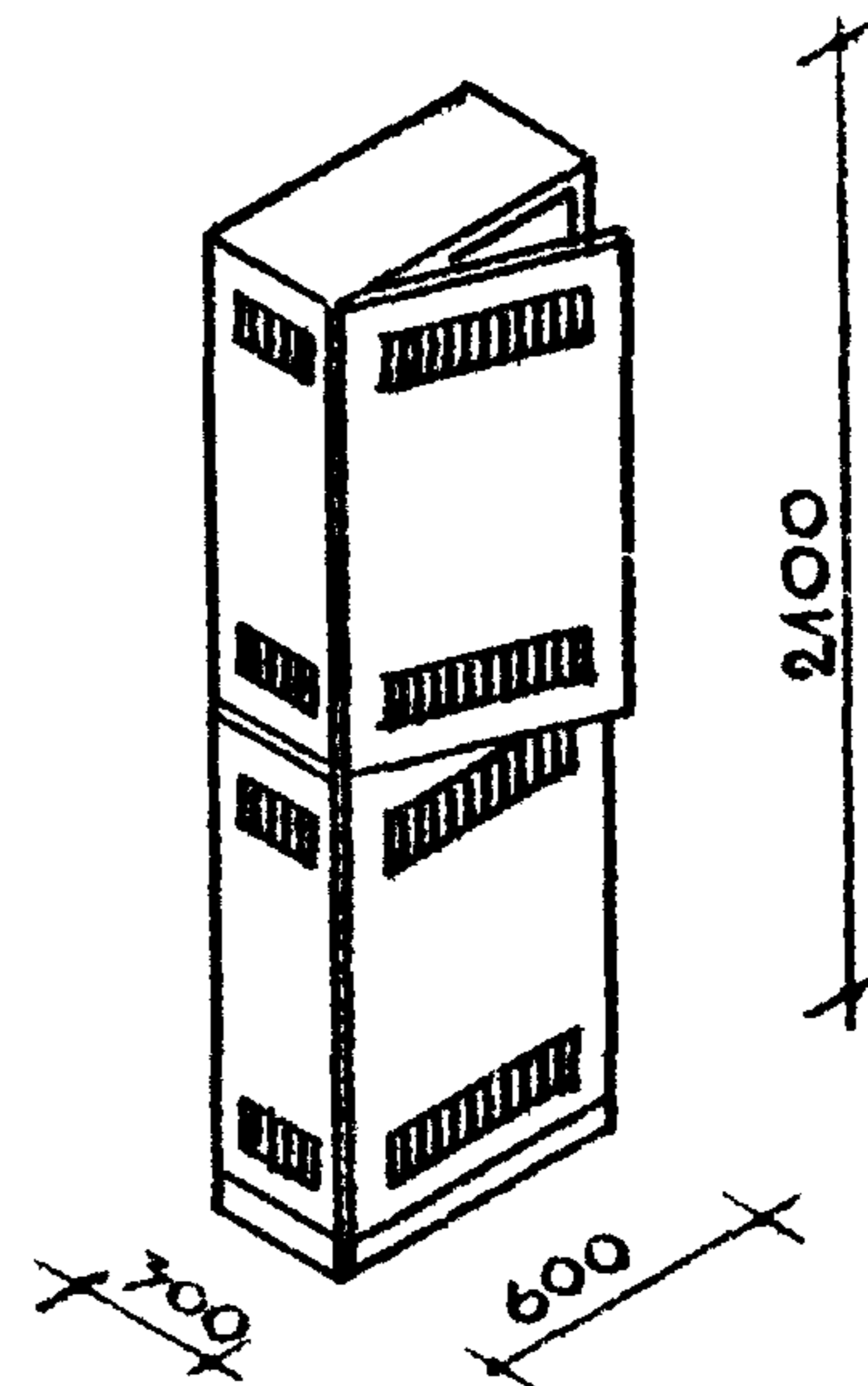
2. Подголовники делать трансформирующимися.

ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОДЕЖДЫ ДВУХЯРУСНЫЙ, ЗАКРЫТЫЙ (I23)

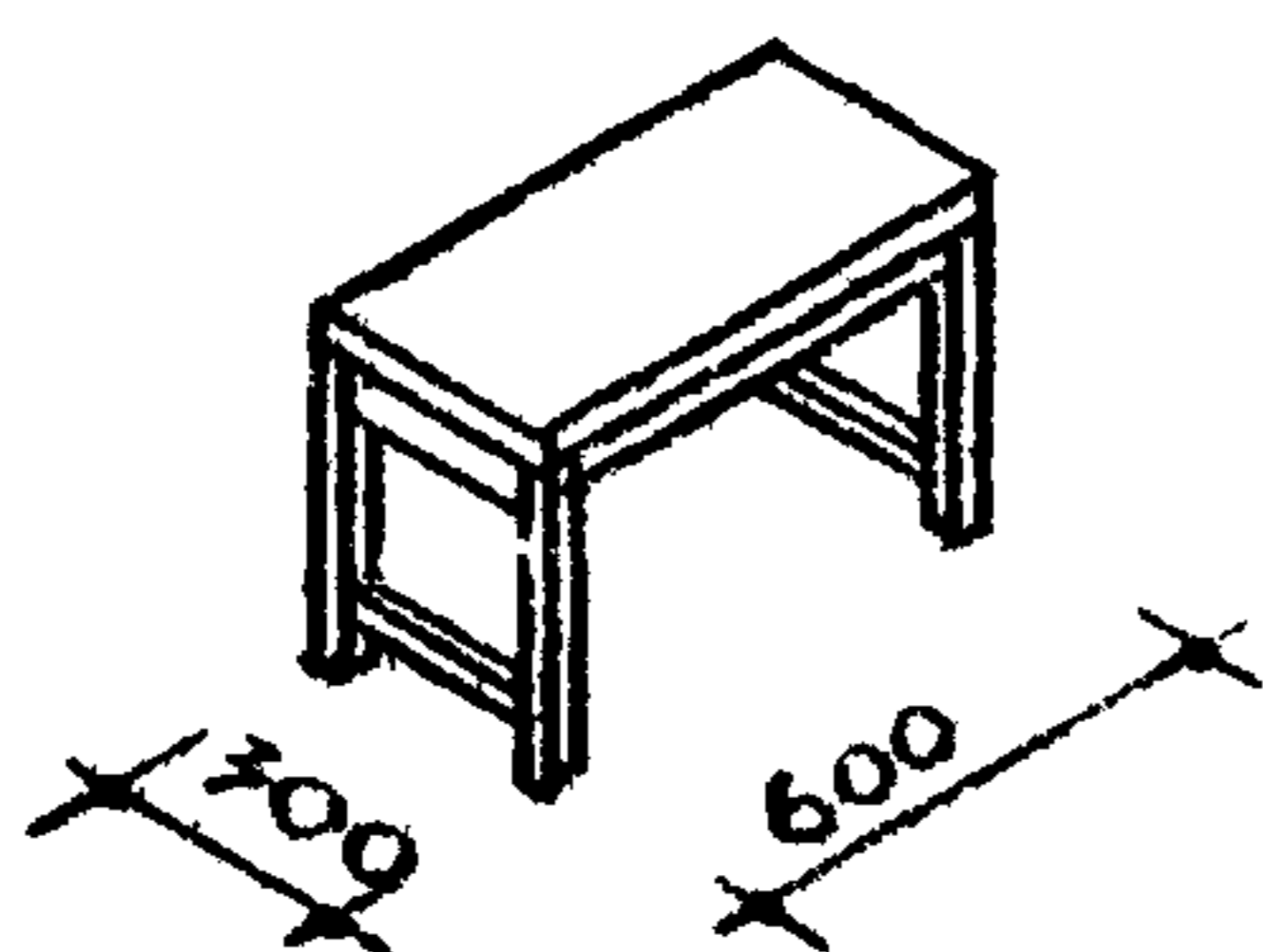
1 со скамьей



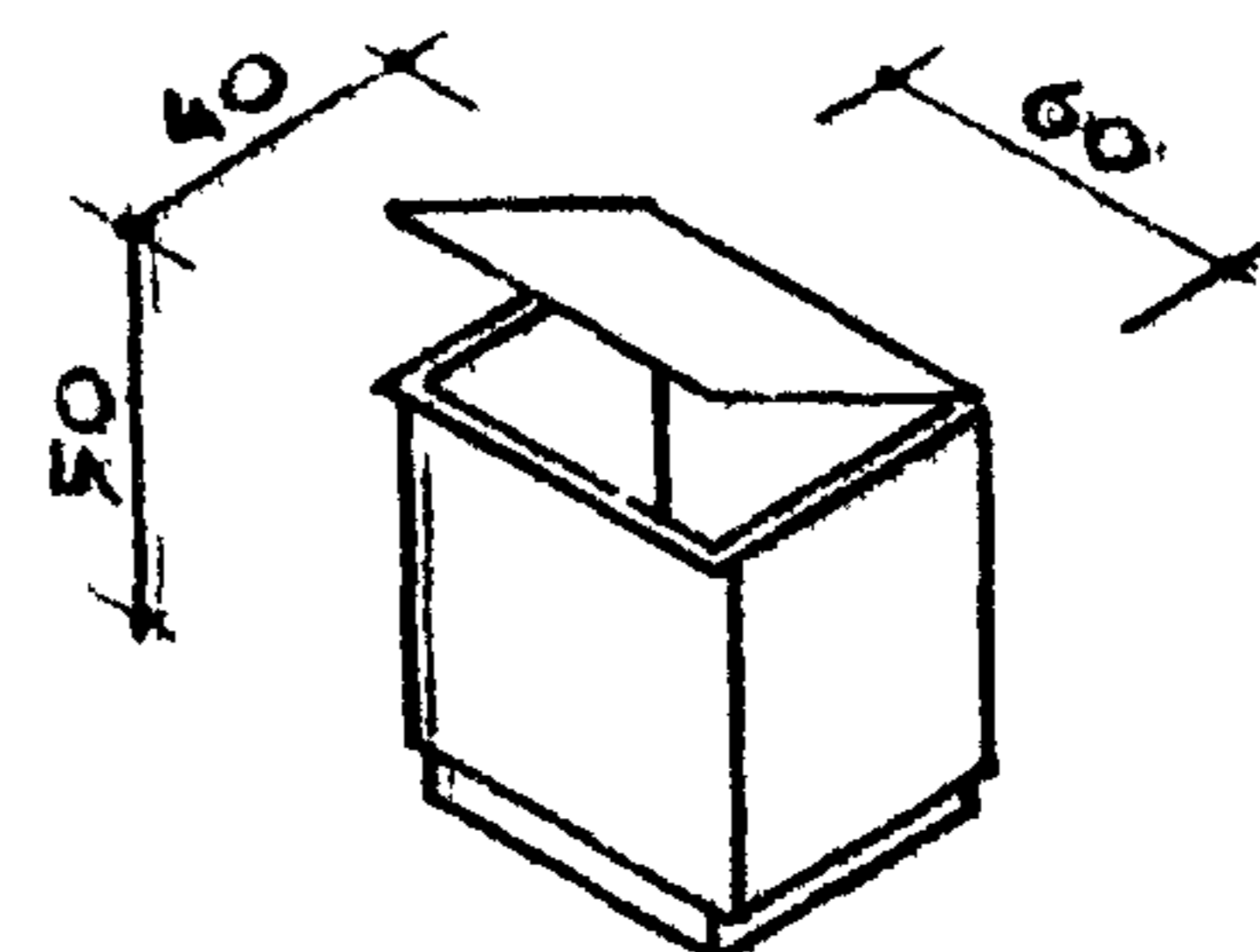
2 без скамьи



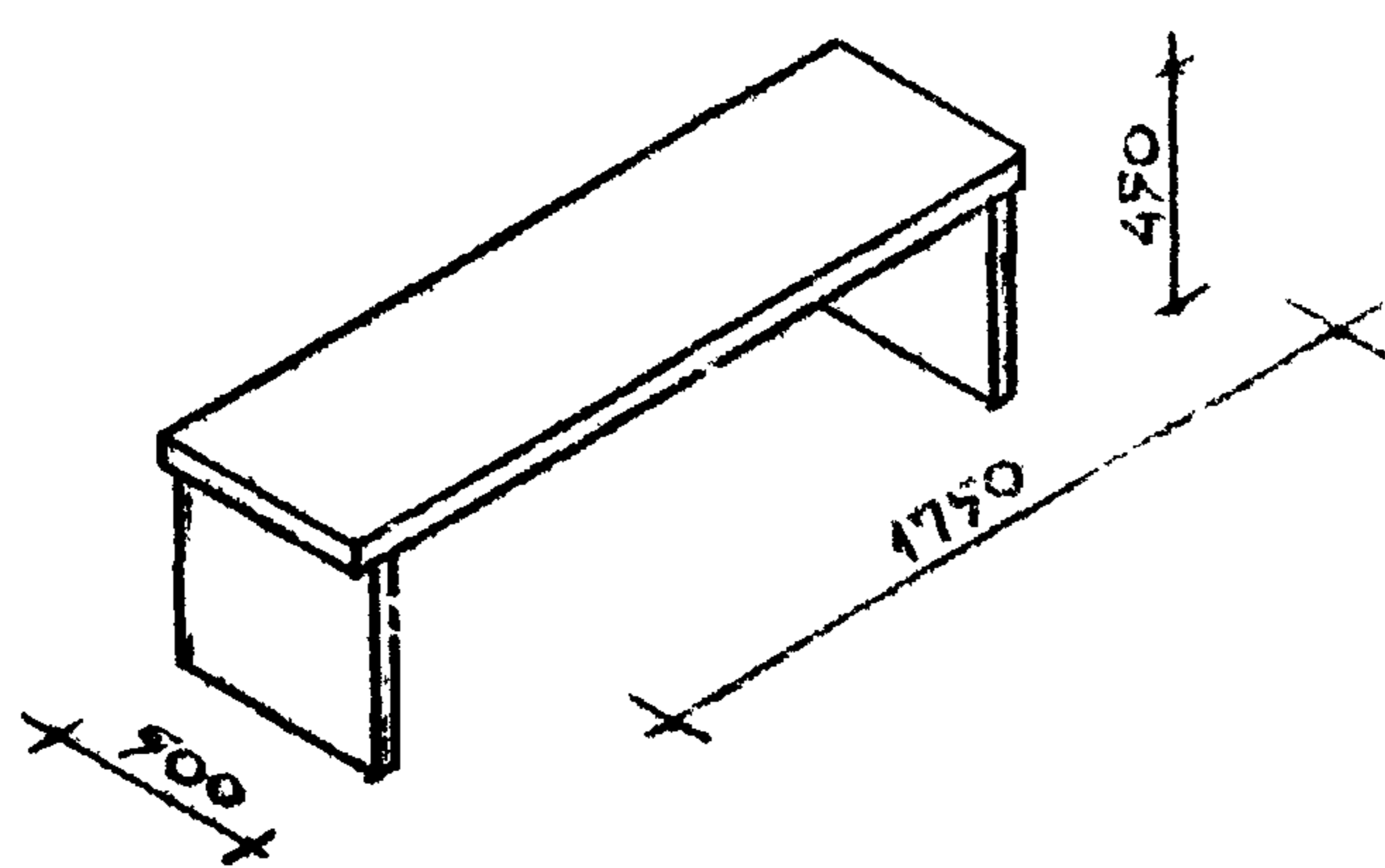
3 СКАМЬЯ ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ (I21)



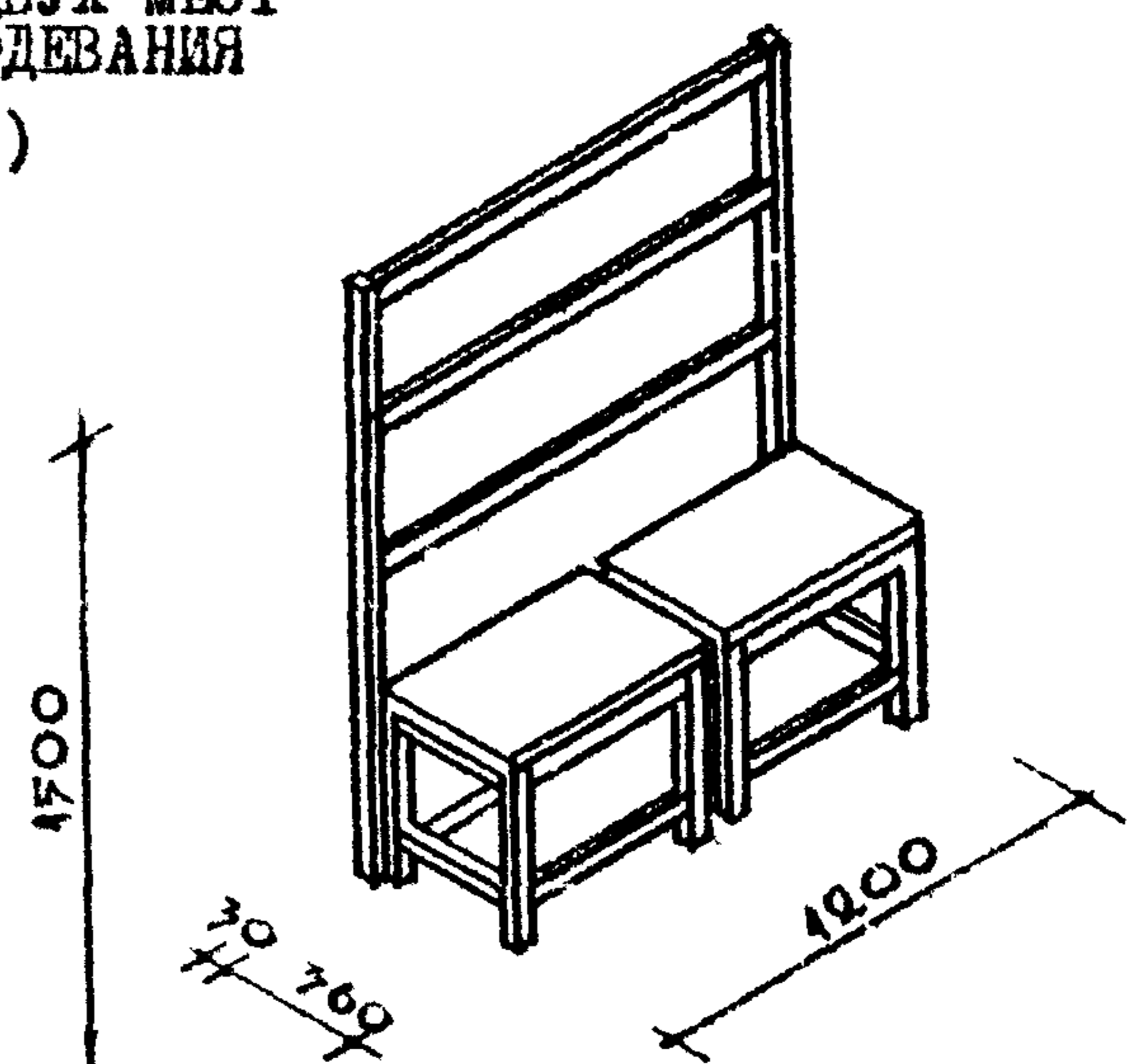
4 ЛАРЬ (I14)



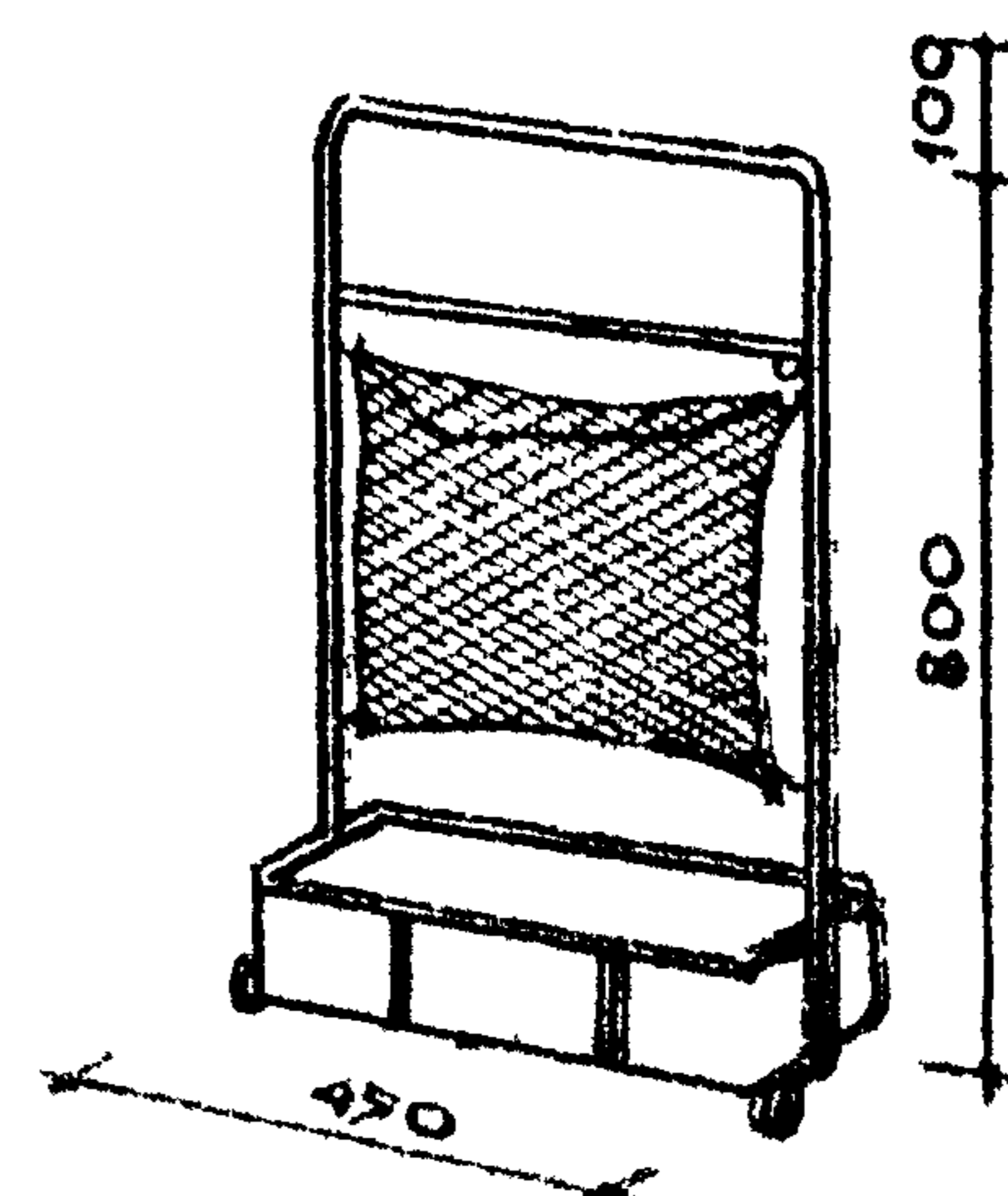
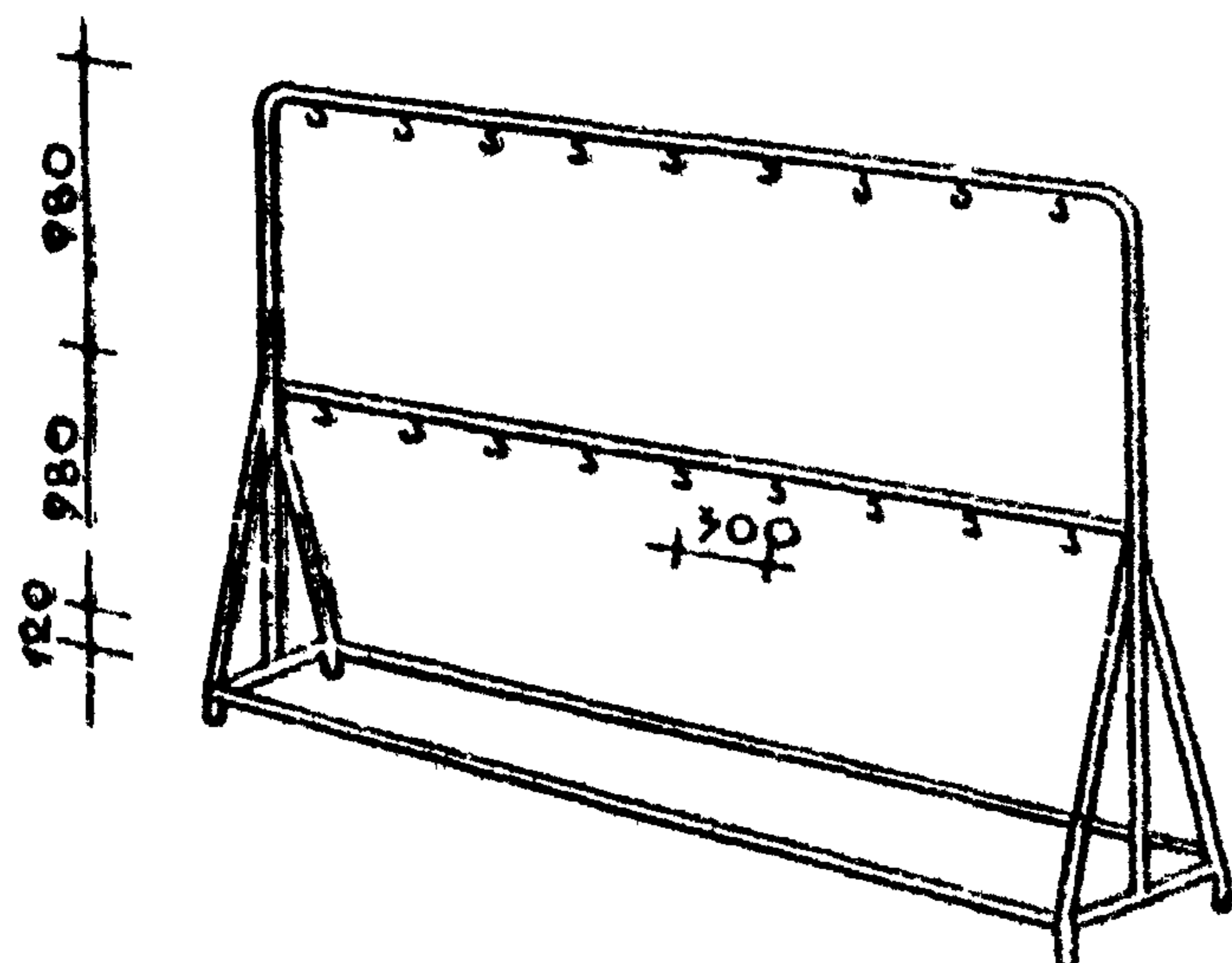
5 СКАМЬЯ ДЛЯ ОТДЫХА (I22)



6 БЛОК ИЗ ДВУХ МЕСТ
ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ
(I21)

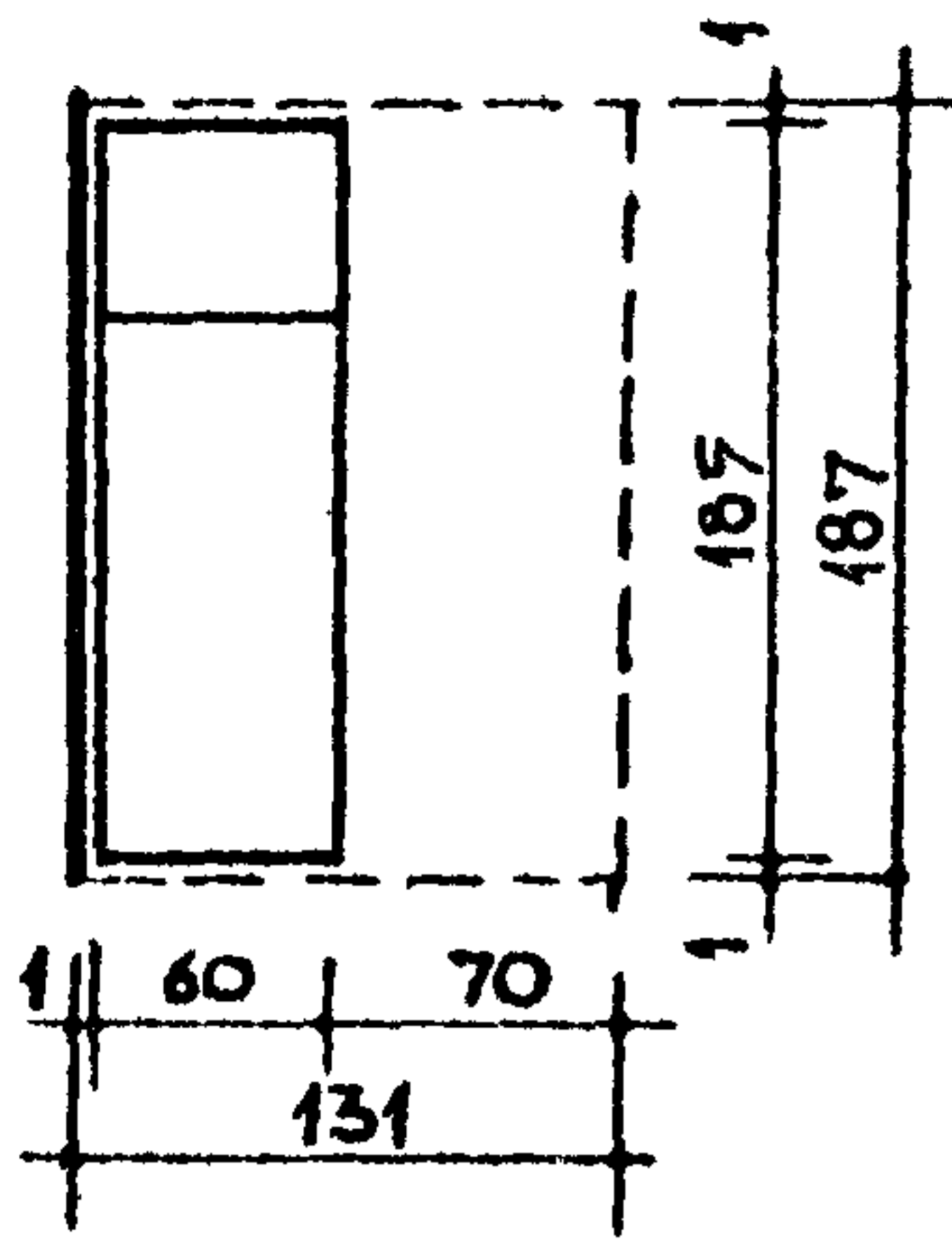


7 ВЕШАЛКА-ПЕРЕКЛАДИНА ДЛЯ ГАРДЕРОБНОЙ И ПЕРЕНОСНЫЙ КАРКАС ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОМАШНЕЙ
ОДЕЖДЫ И ОБУВИ НА ПЕРЕКЛАДИНЕ (I23)

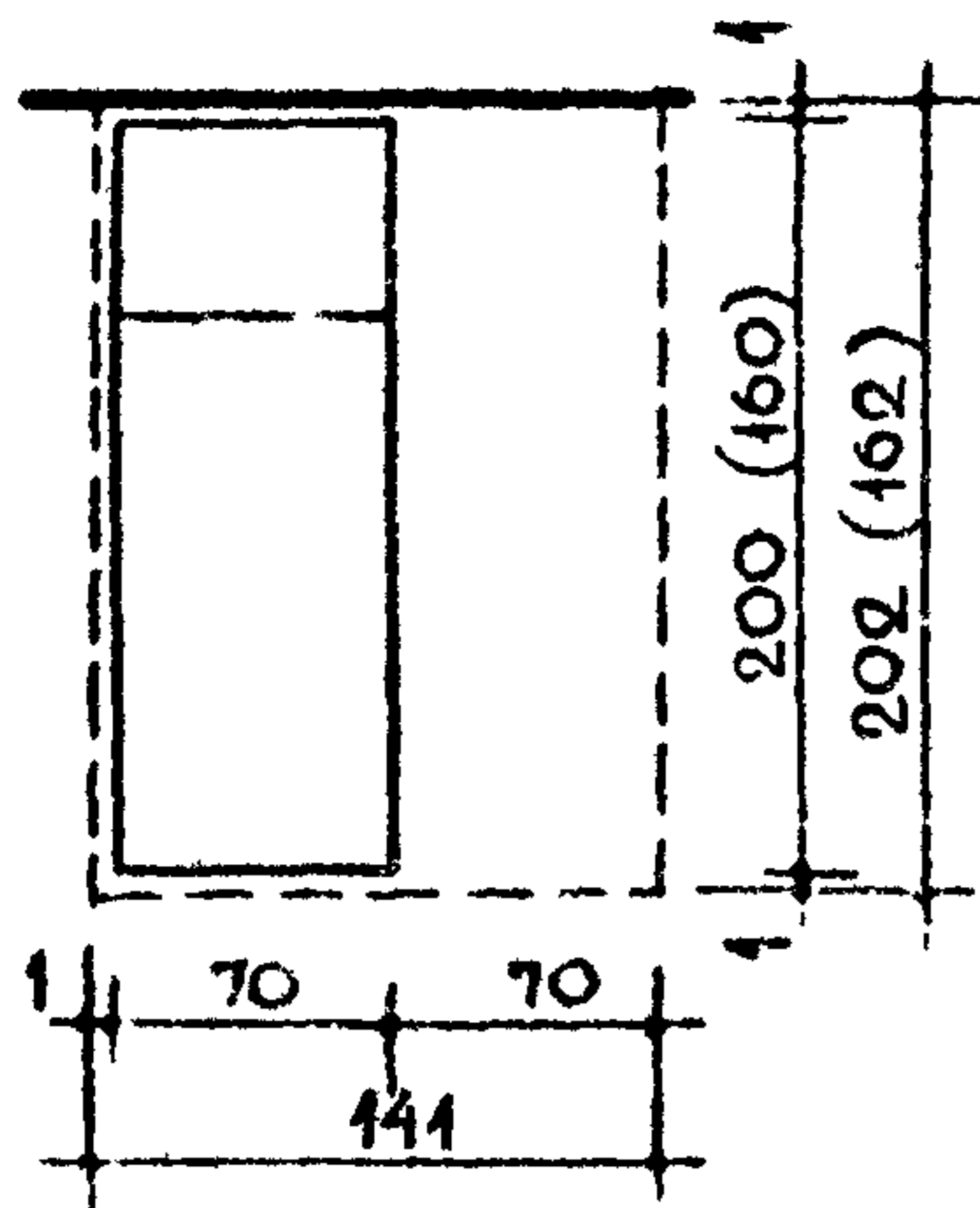


1 КУШЕТКИ

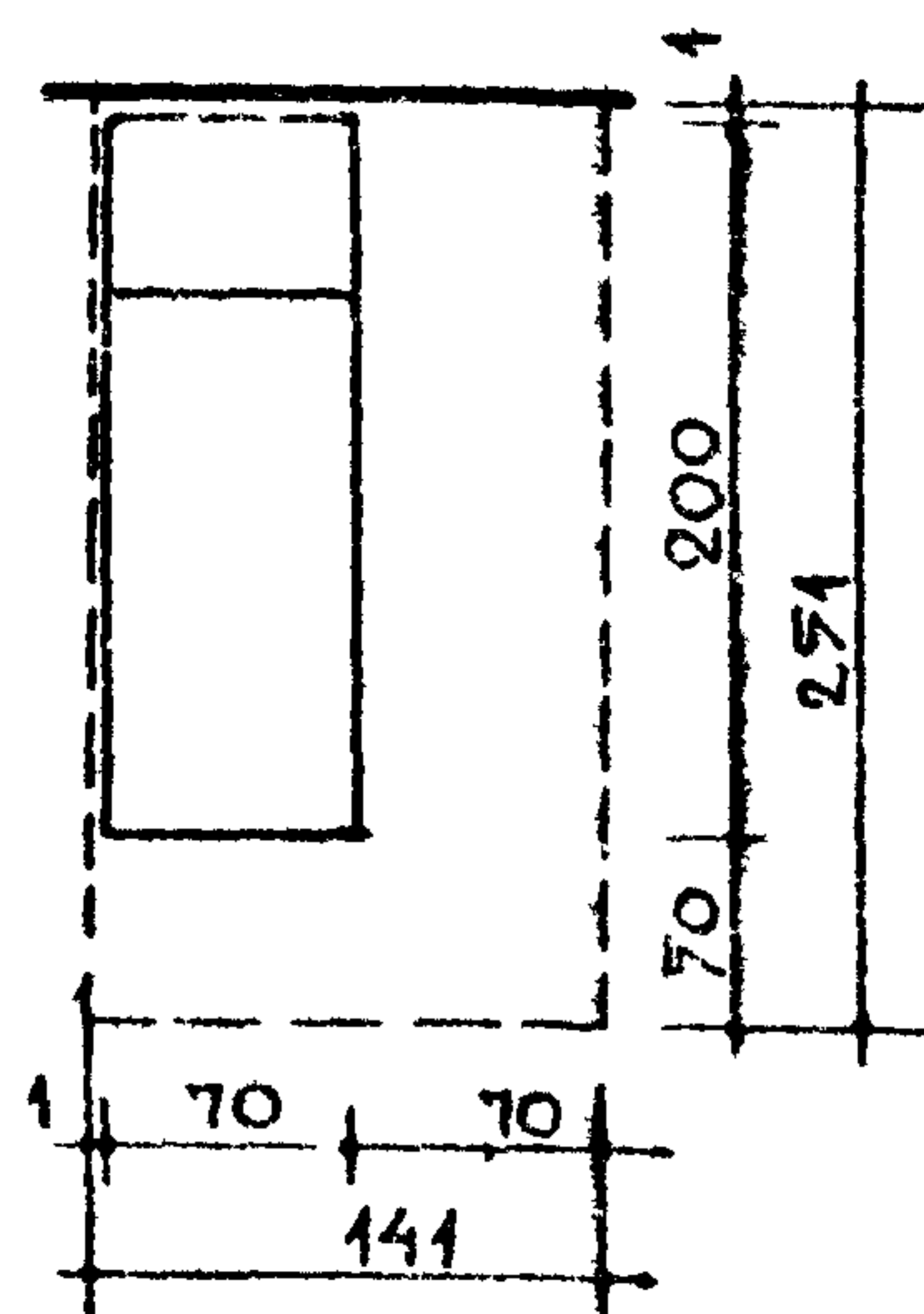
а) смотровая



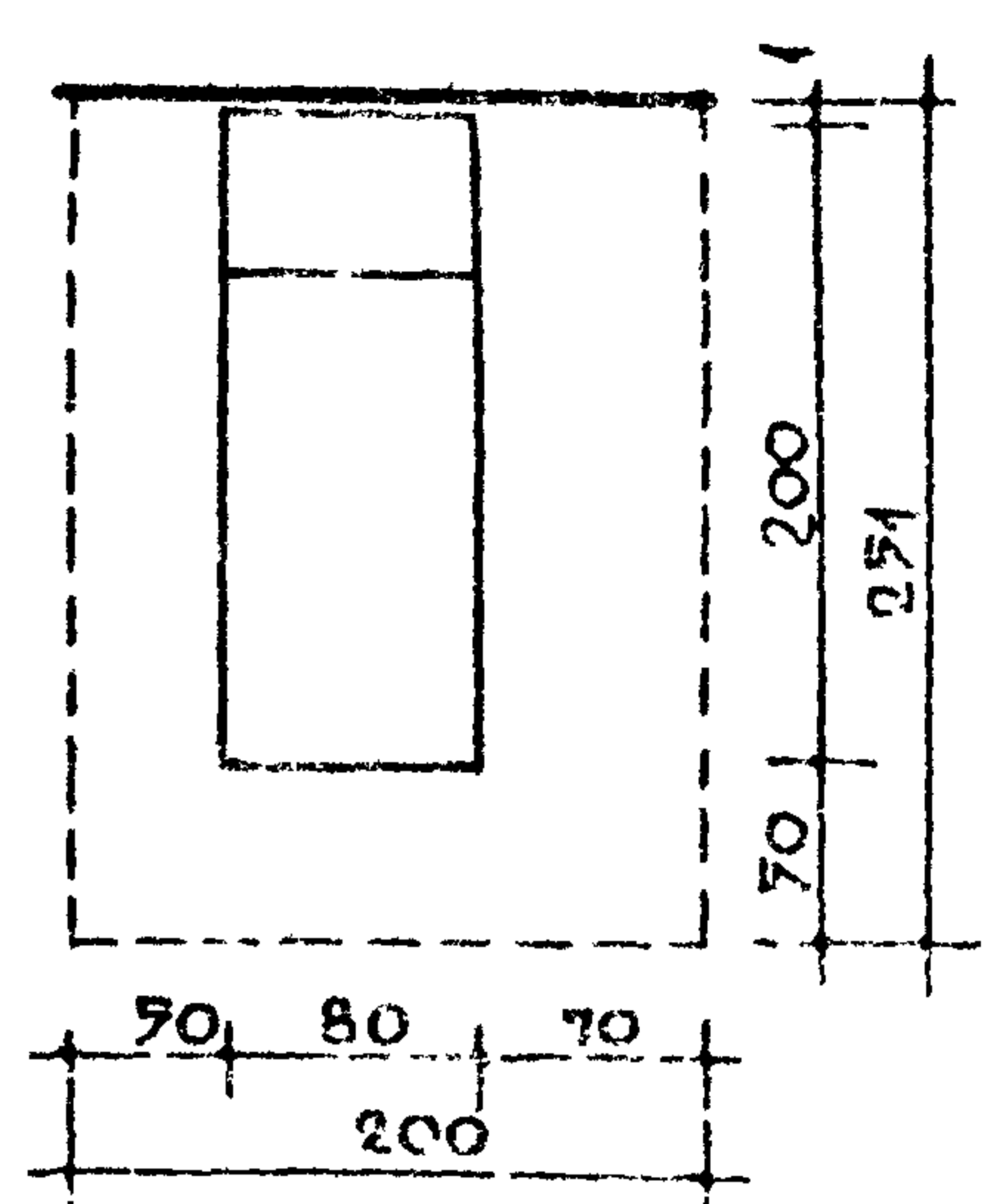
б) физиотерапевтическая, для кишечных промываний



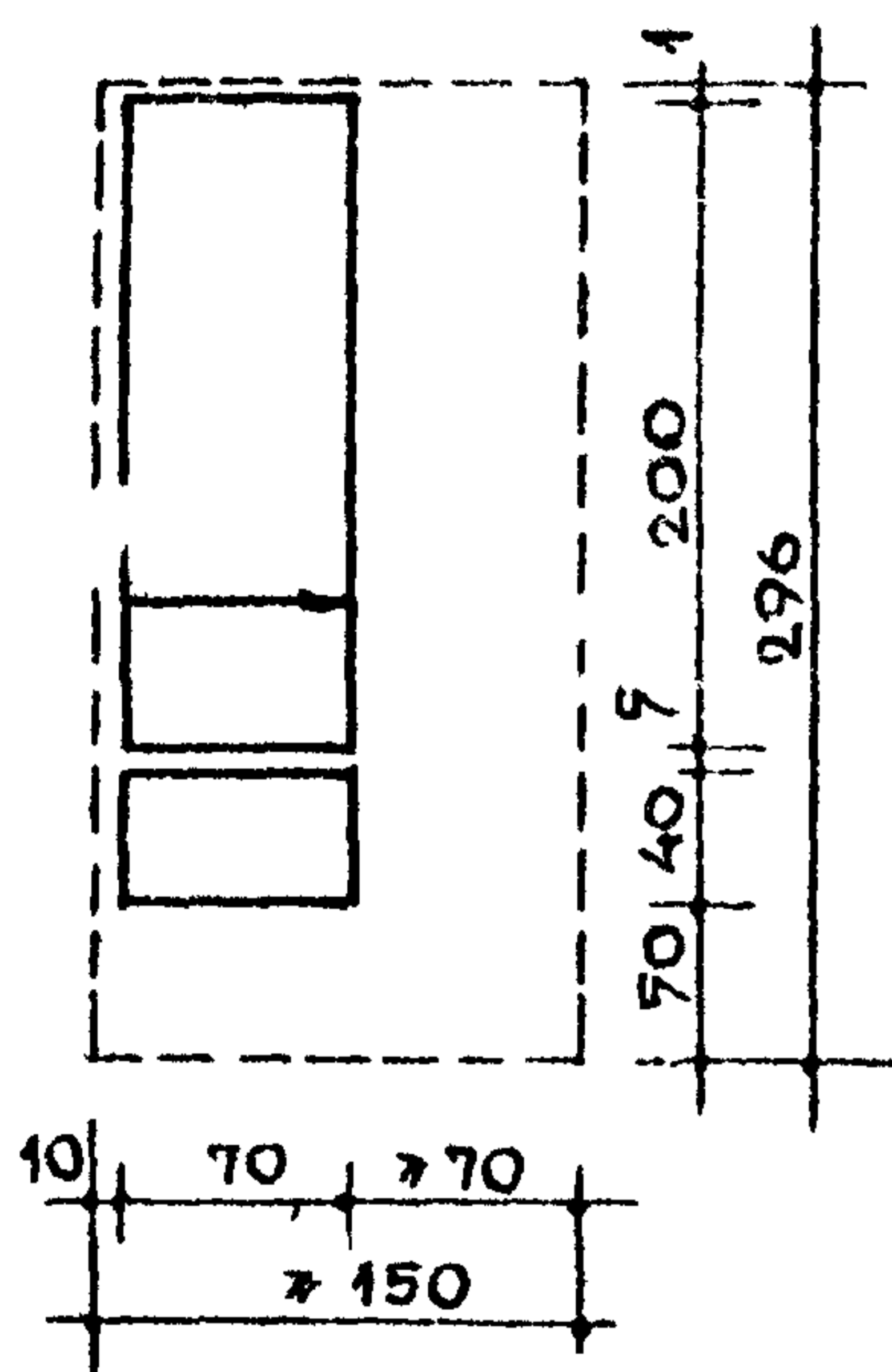
в) для ультразвука



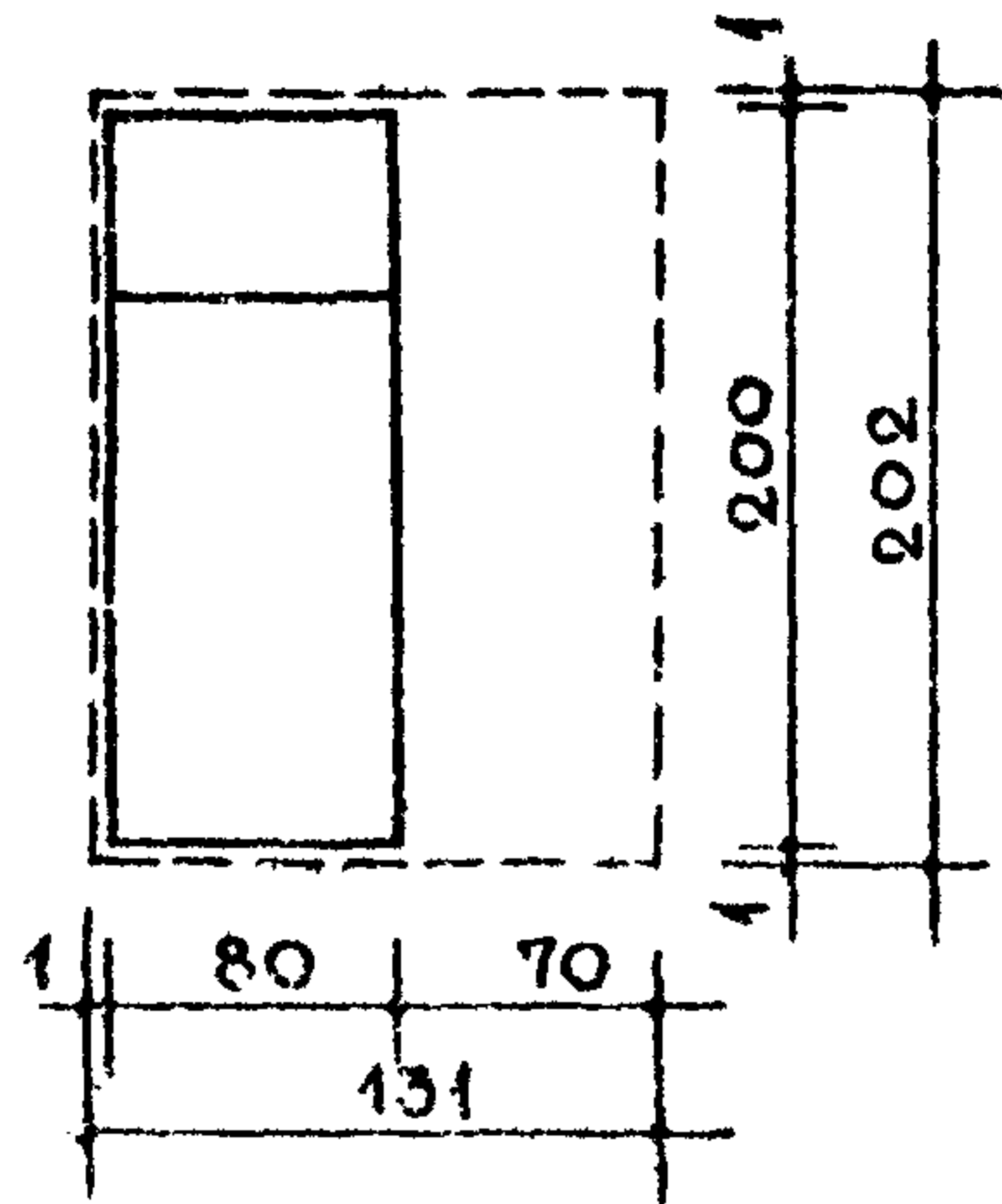
г) массажная



д) с кислородной палаткой

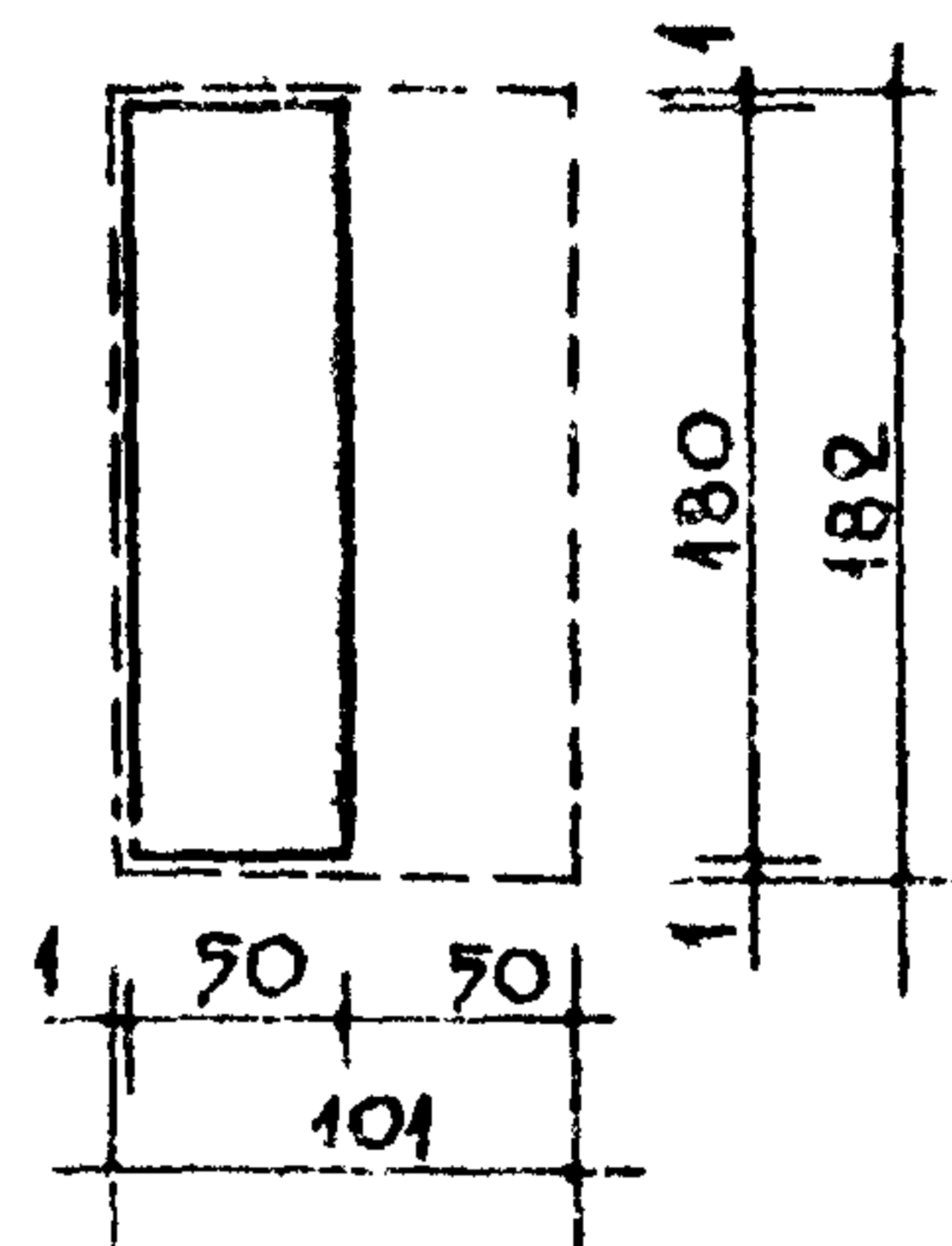


2 КРОВАТЬ для сна на воздухе

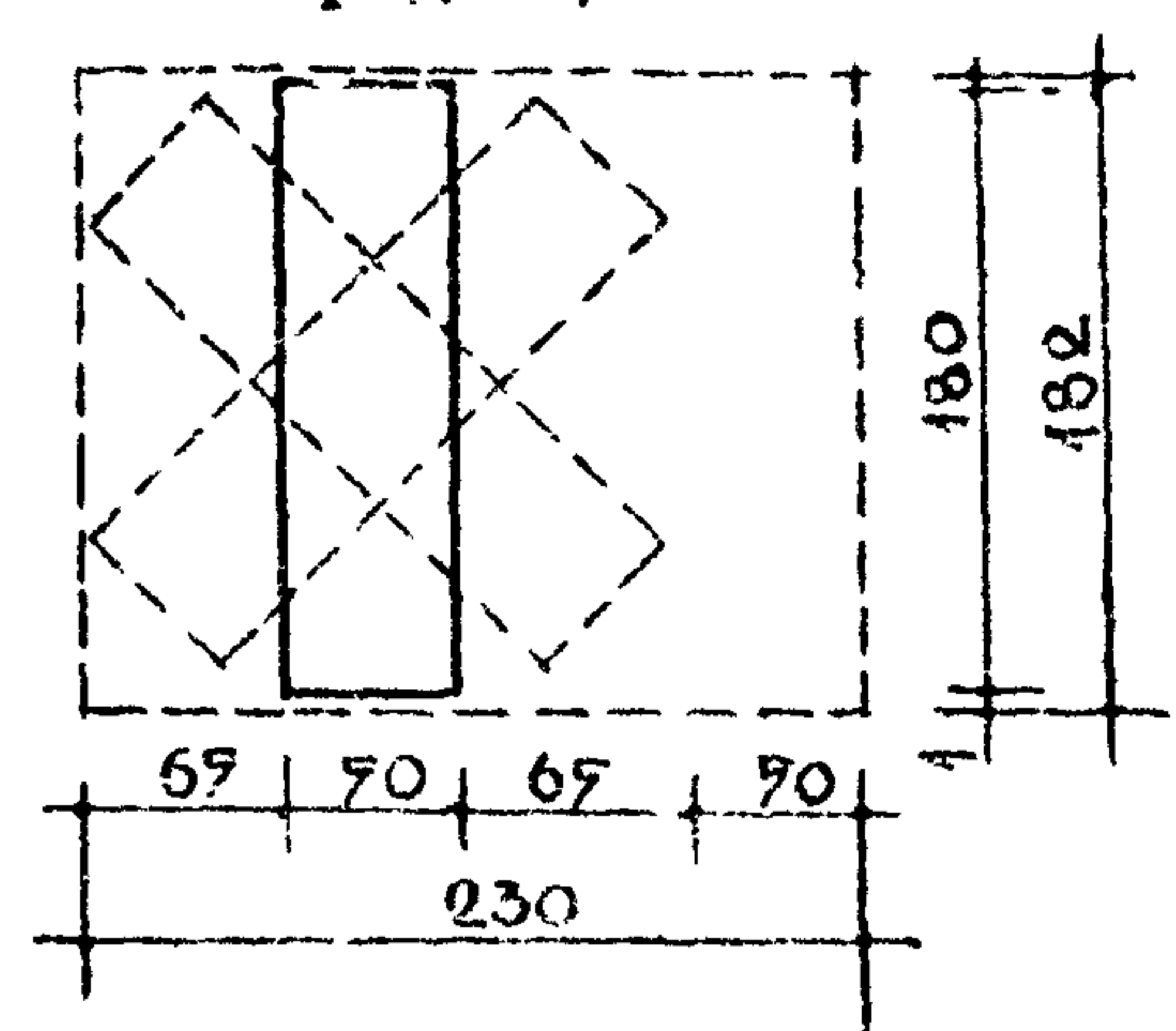


3 ЛЕЖАКИ

а) аэрарий и солярий сезонного типа

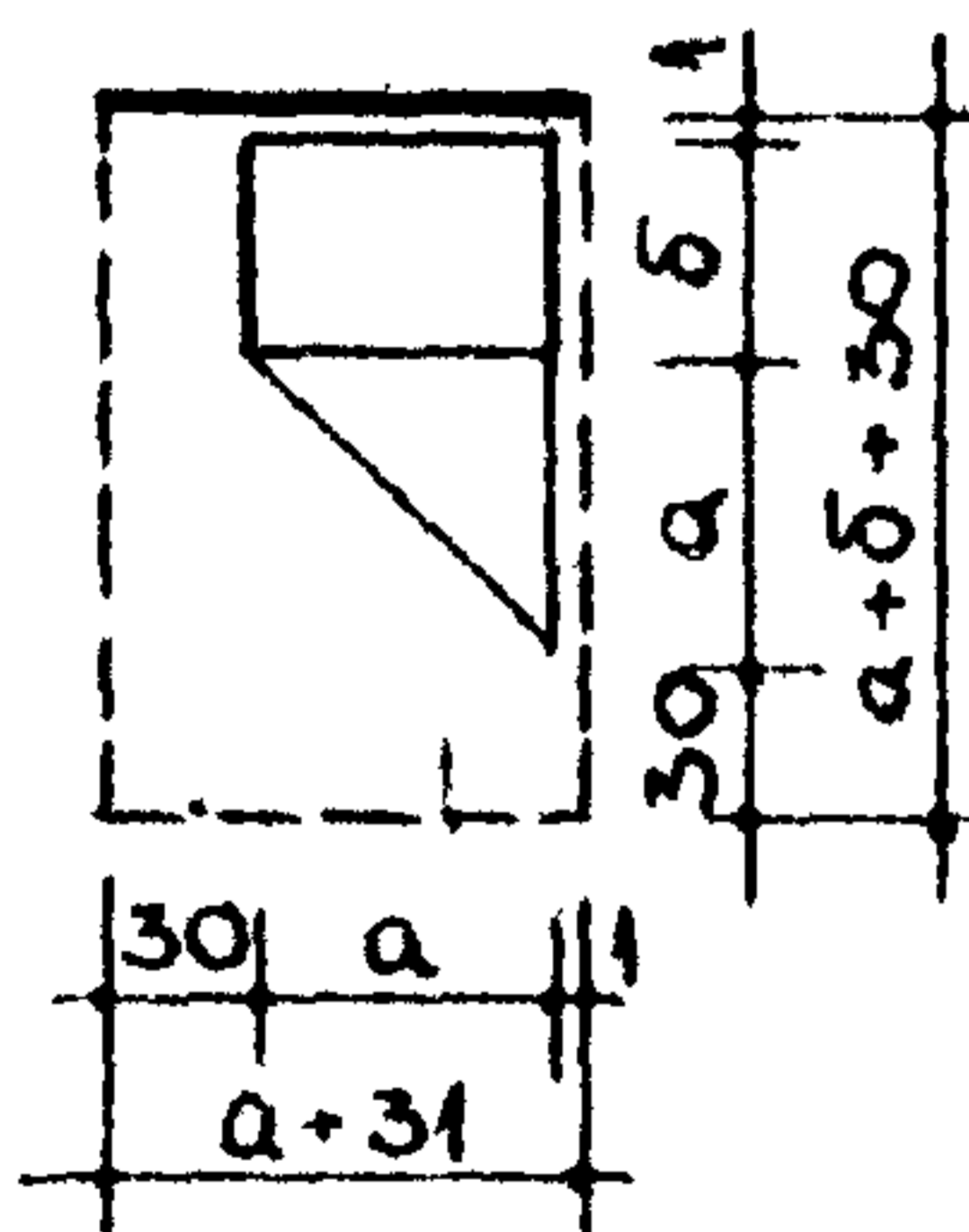


б) аэрарий и солярий суммарной солнечной радиации

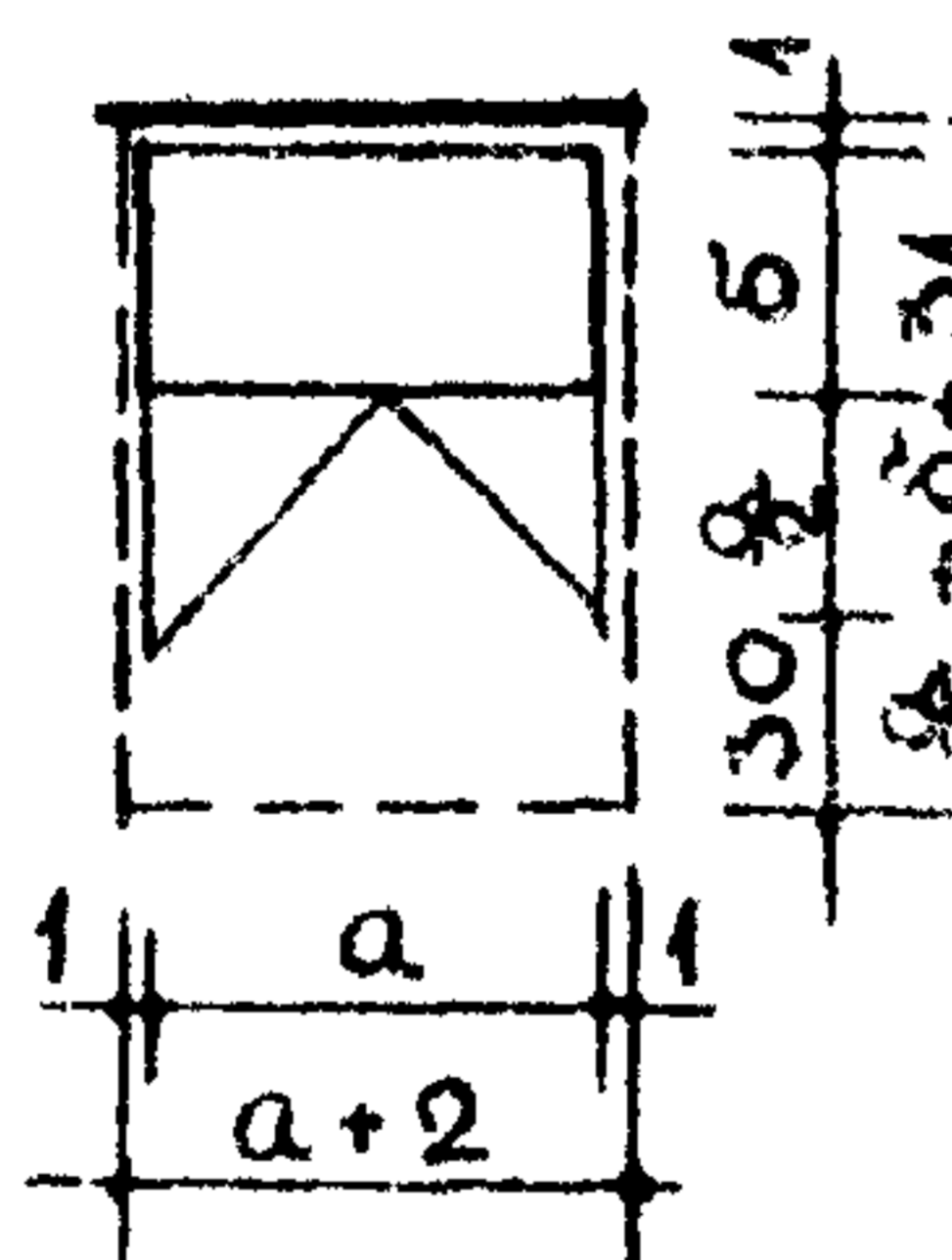


4 ШКАФЫ

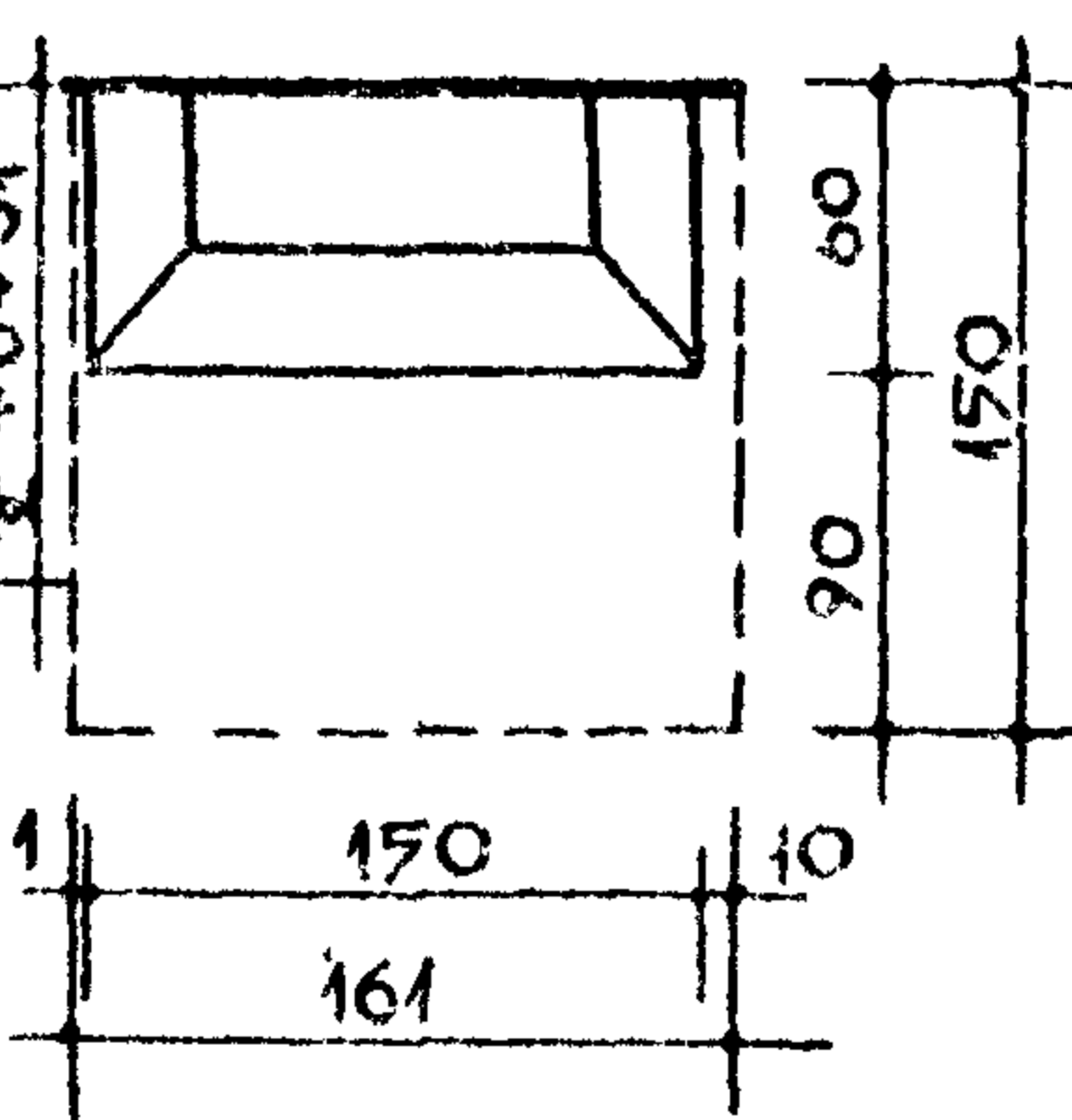
а) одностворчатые



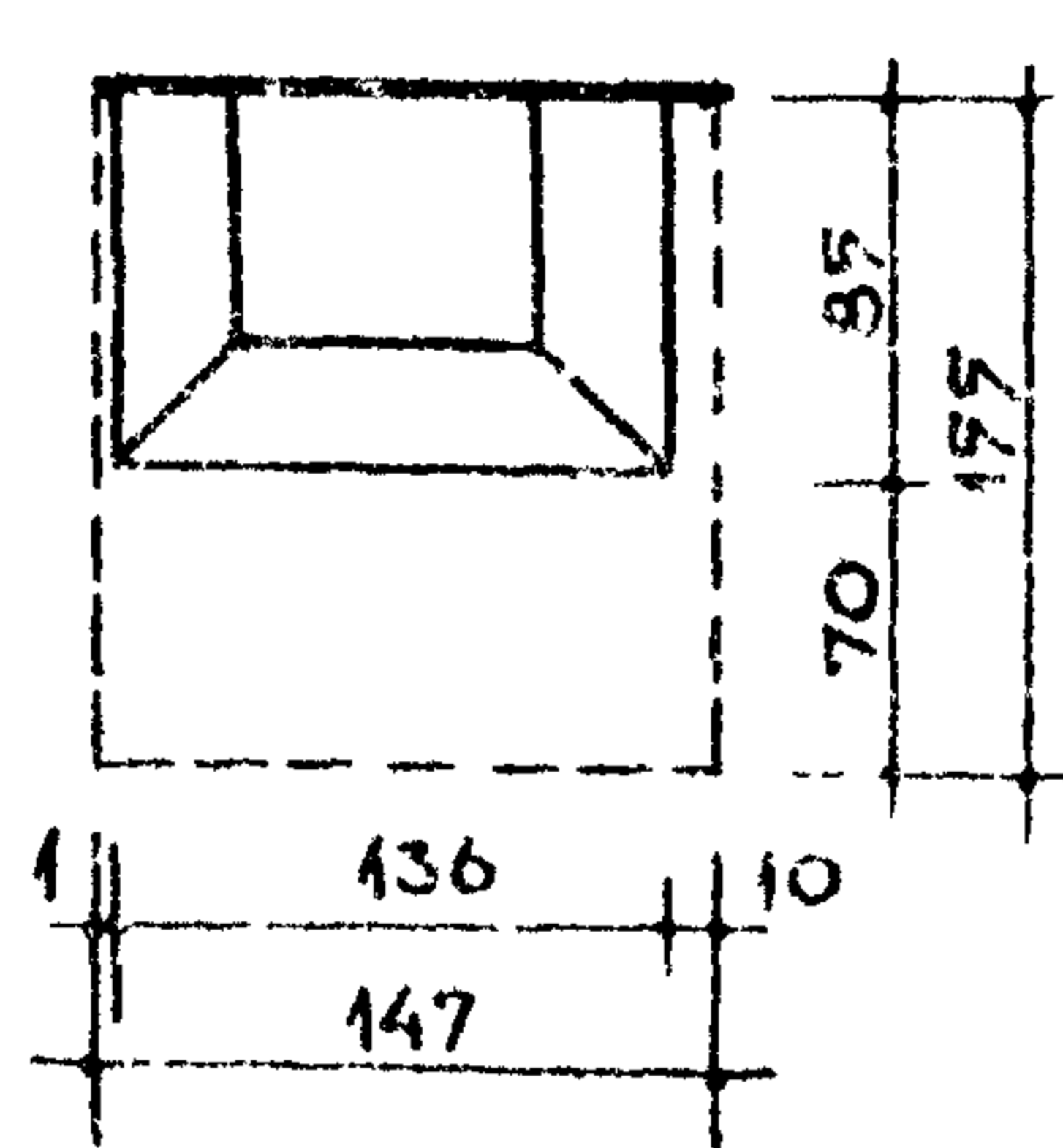
б) двухстворчатые



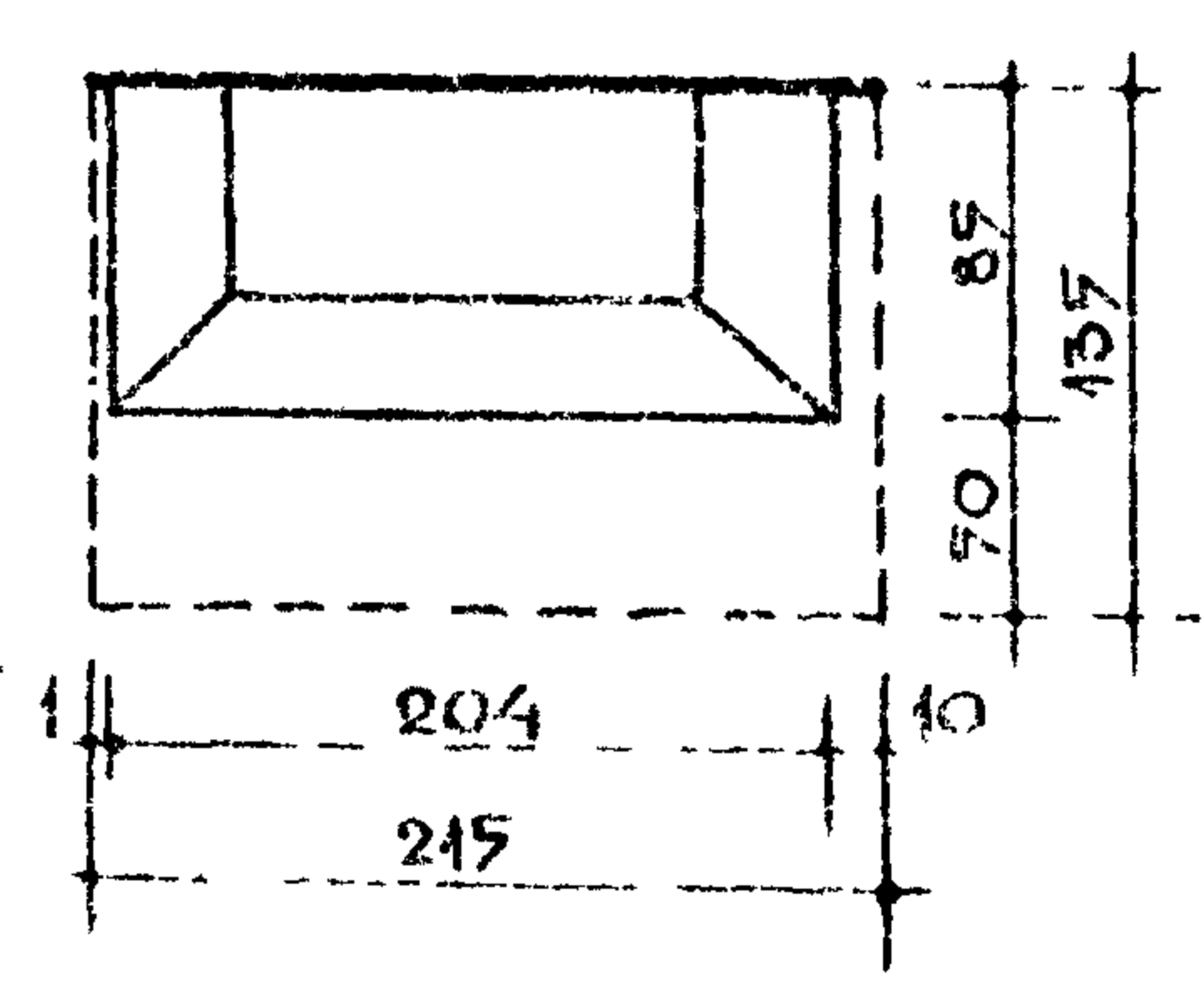
в) вытяжной физиотерапевтический



г) вытяжной для пламенного фотометра

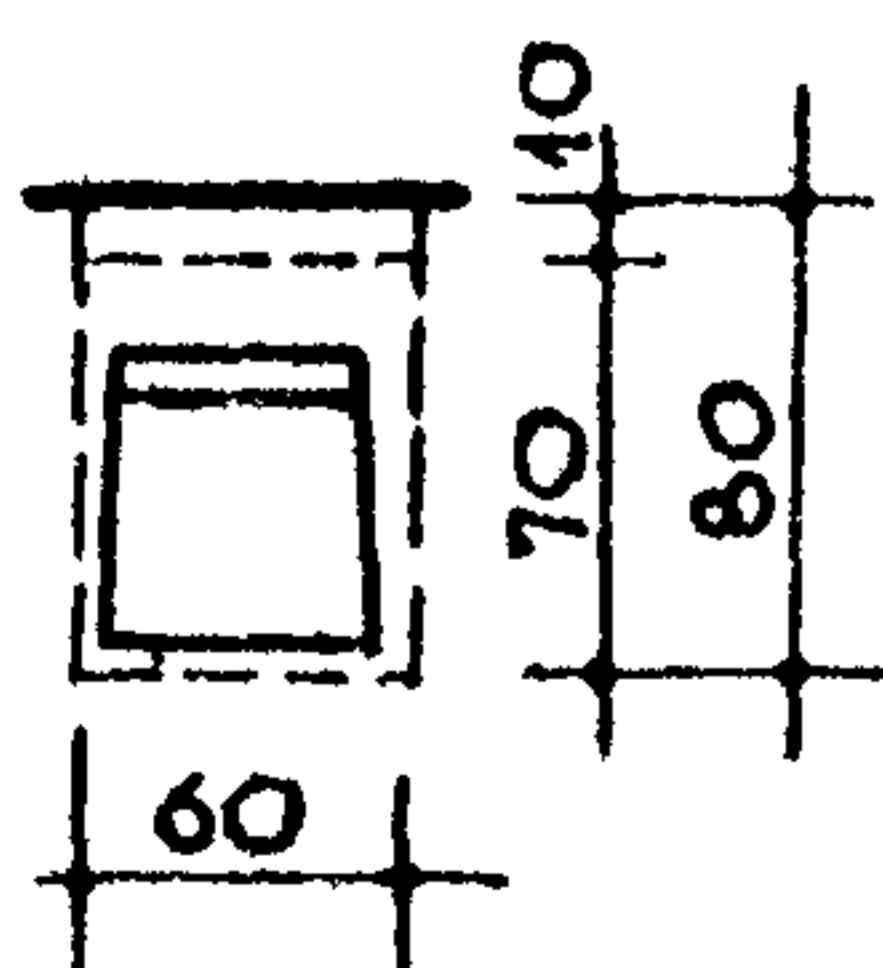


д) вытяжной лабораторный

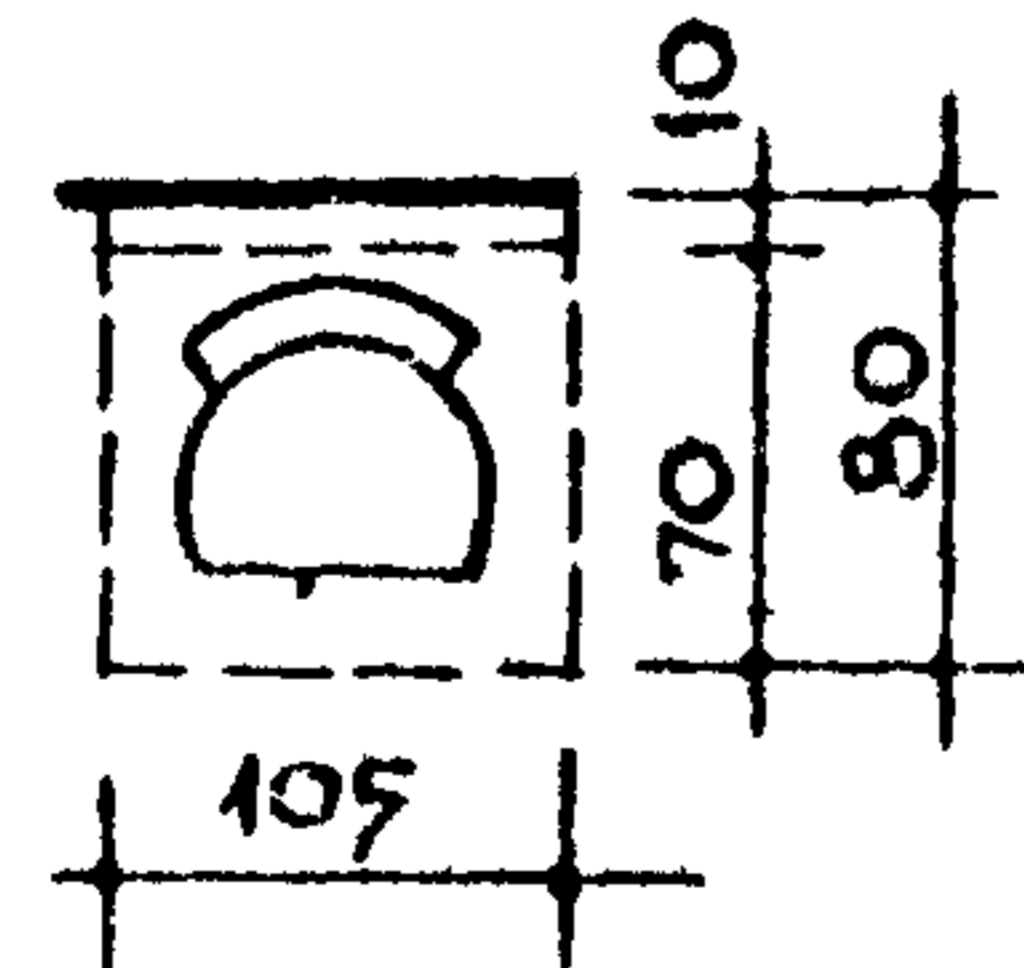


5 СТУЛЬЯ, ТАБУРЕТЫ, КРЕСЛА

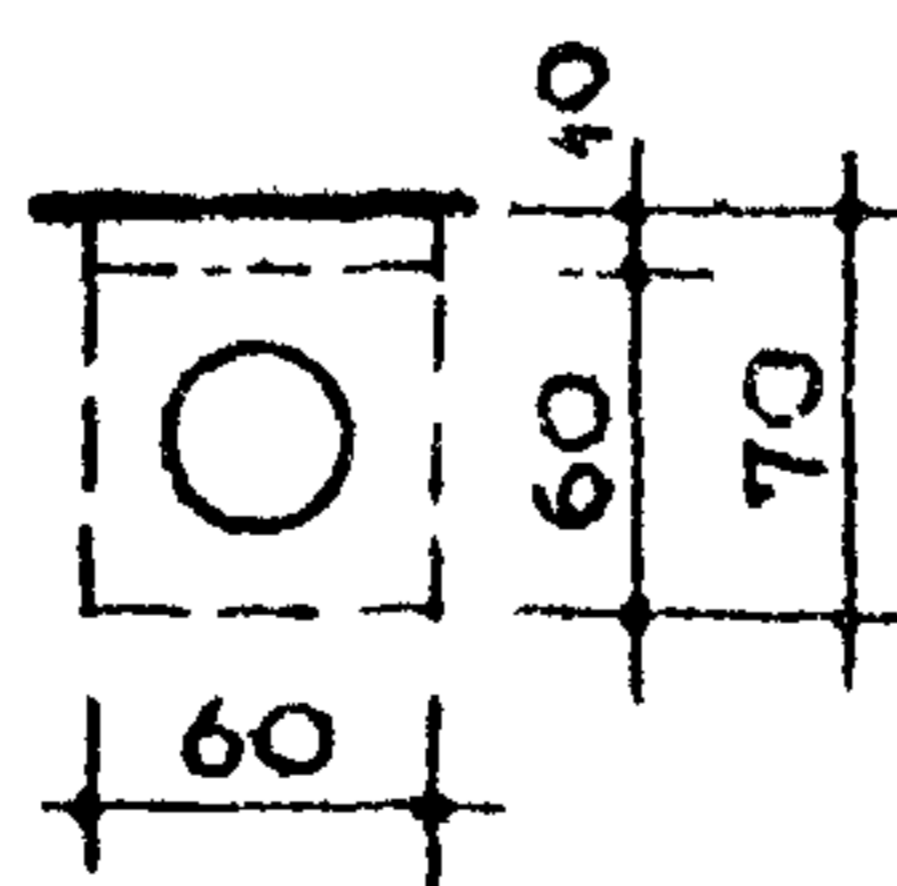
а) полужесткий



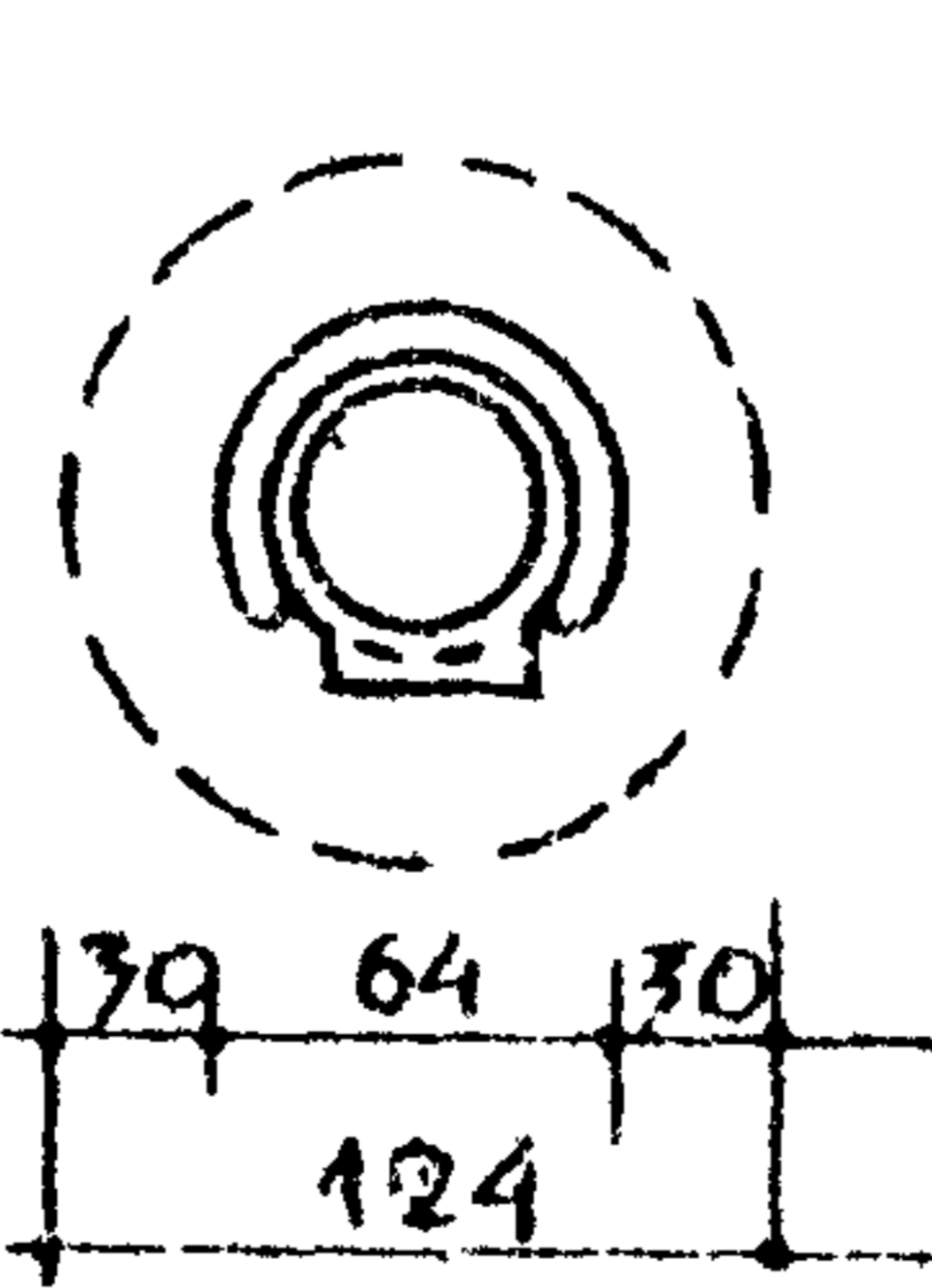
б) вращающийся



в) табурет винтовой

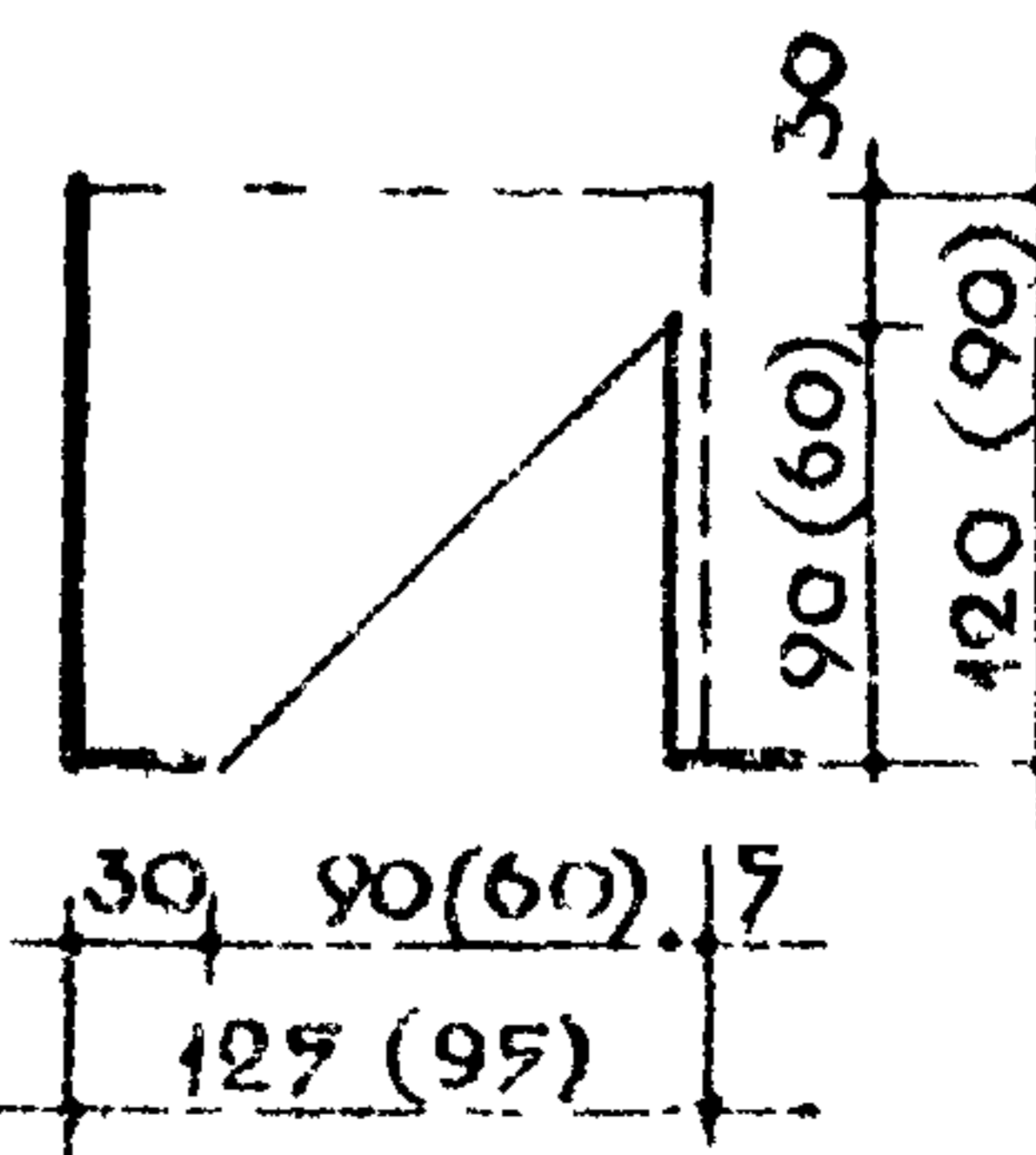


г) кресло вращающееся

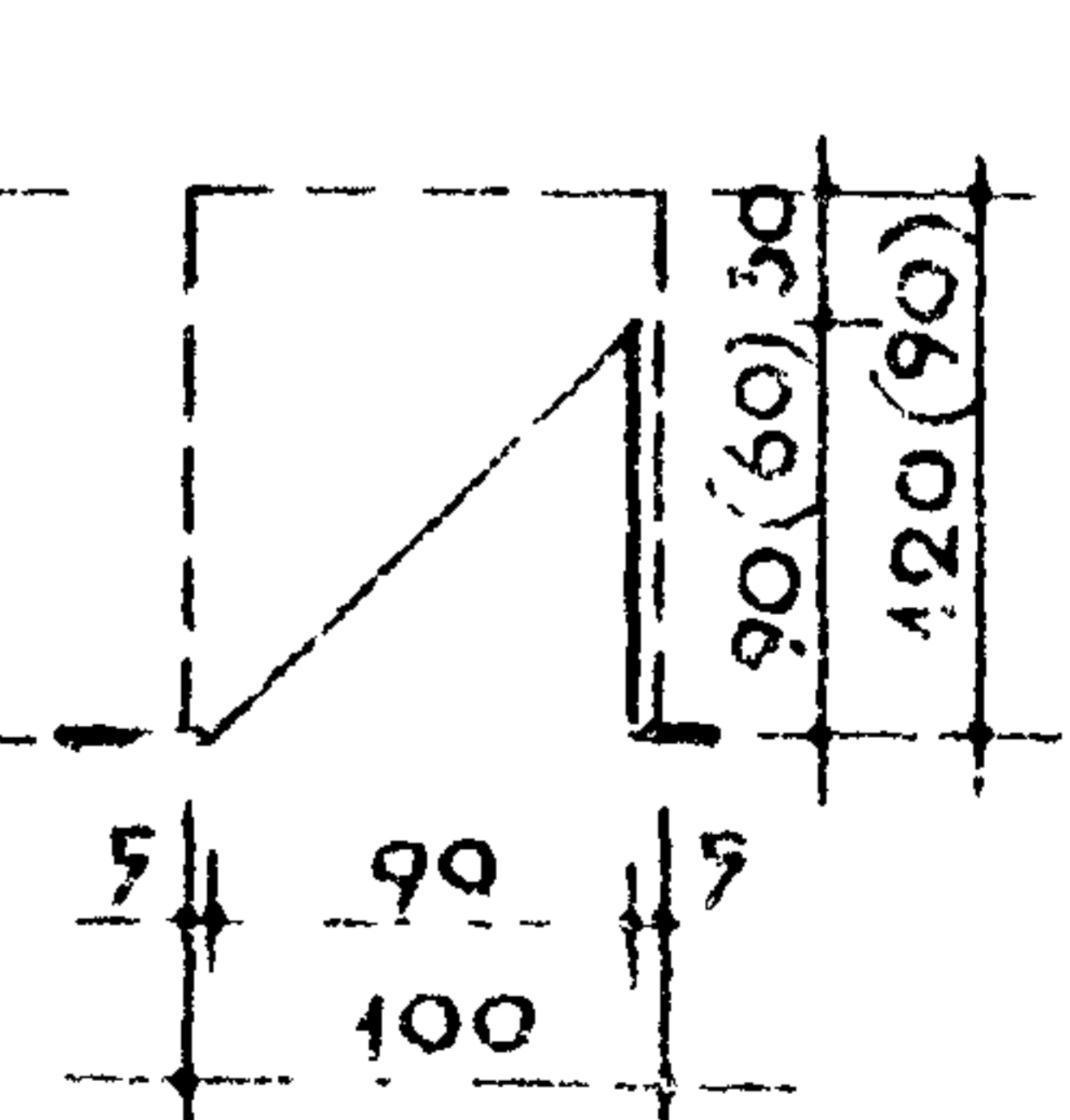


6 ДВЕРИ

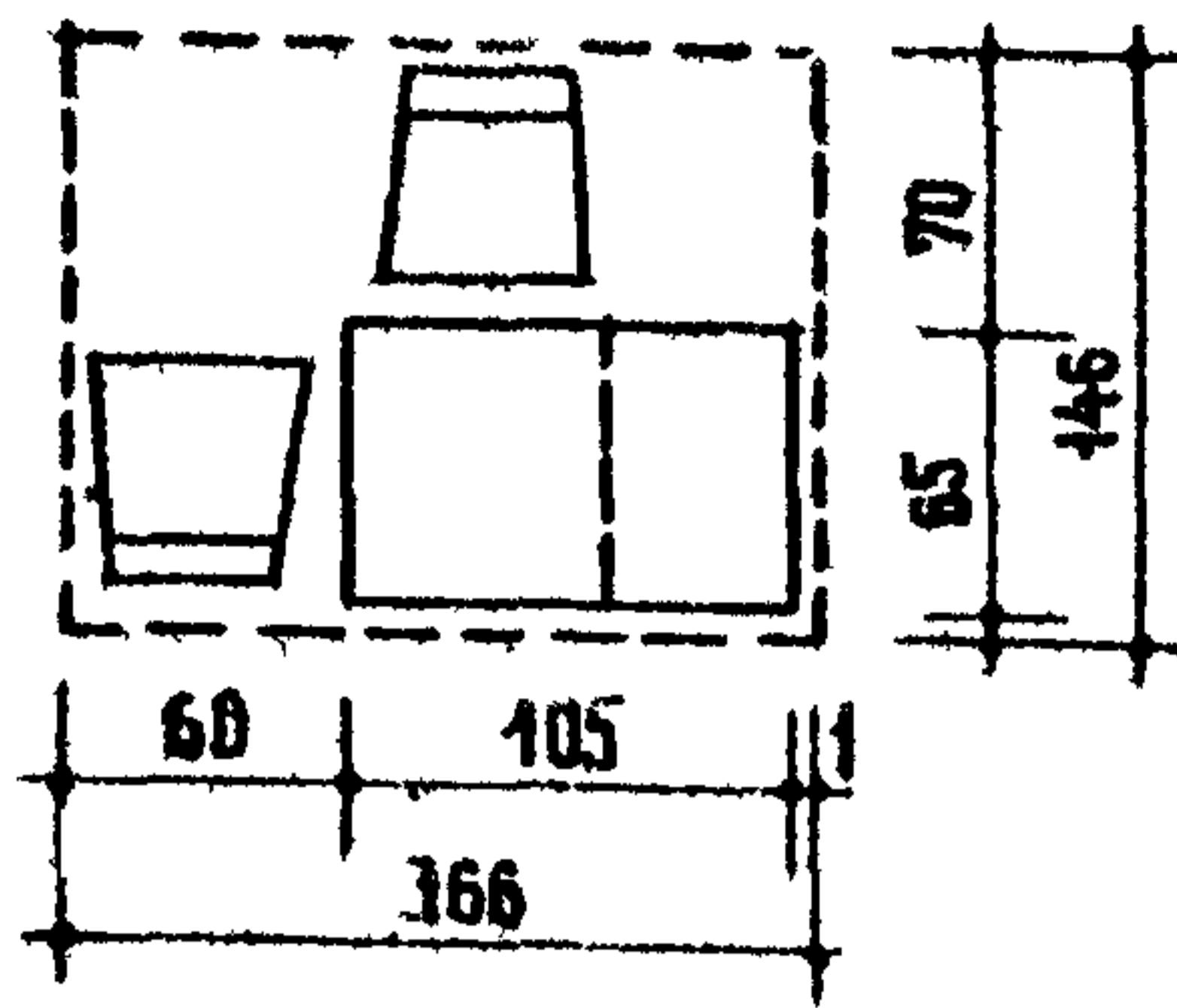
а)



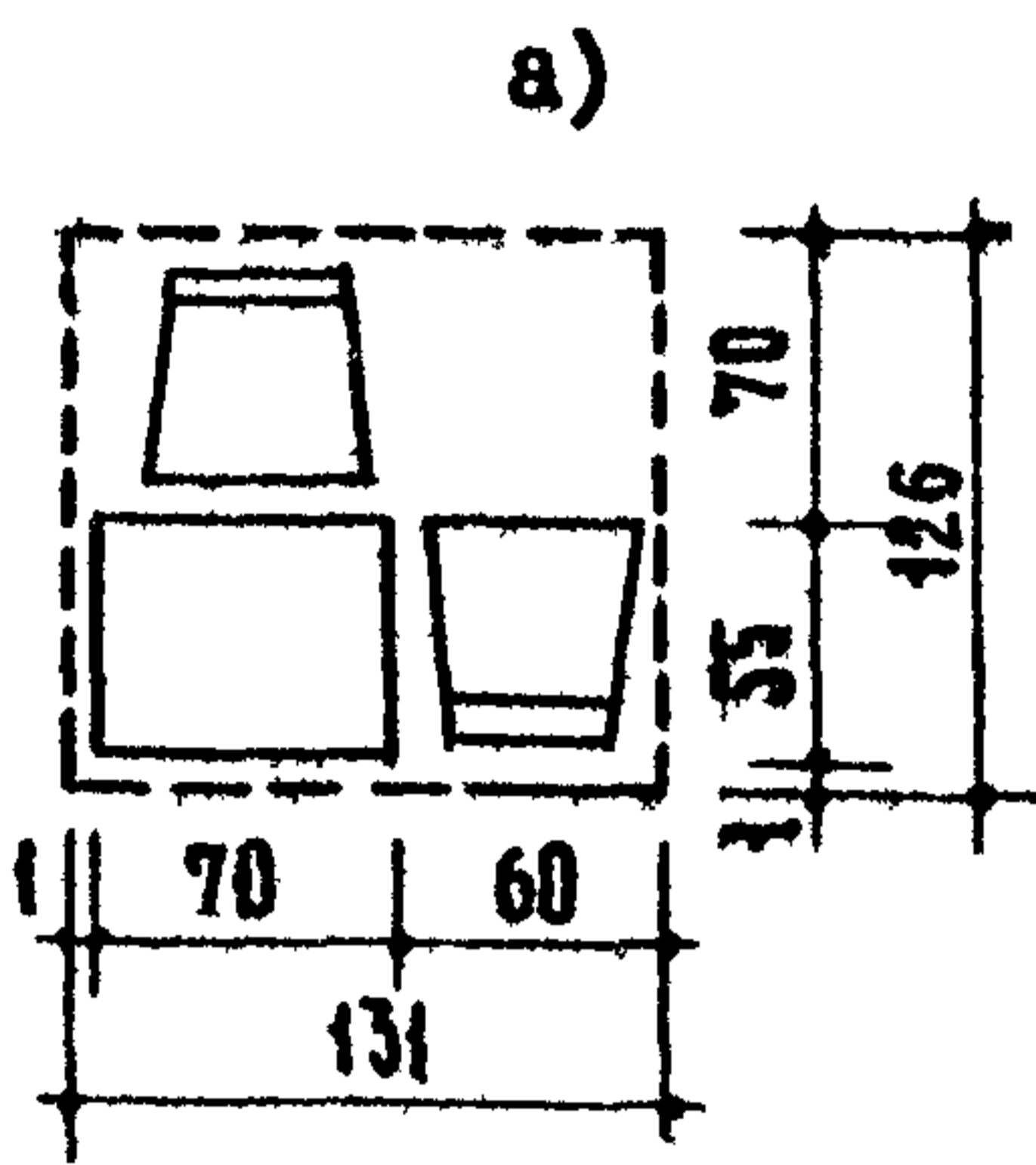
б)



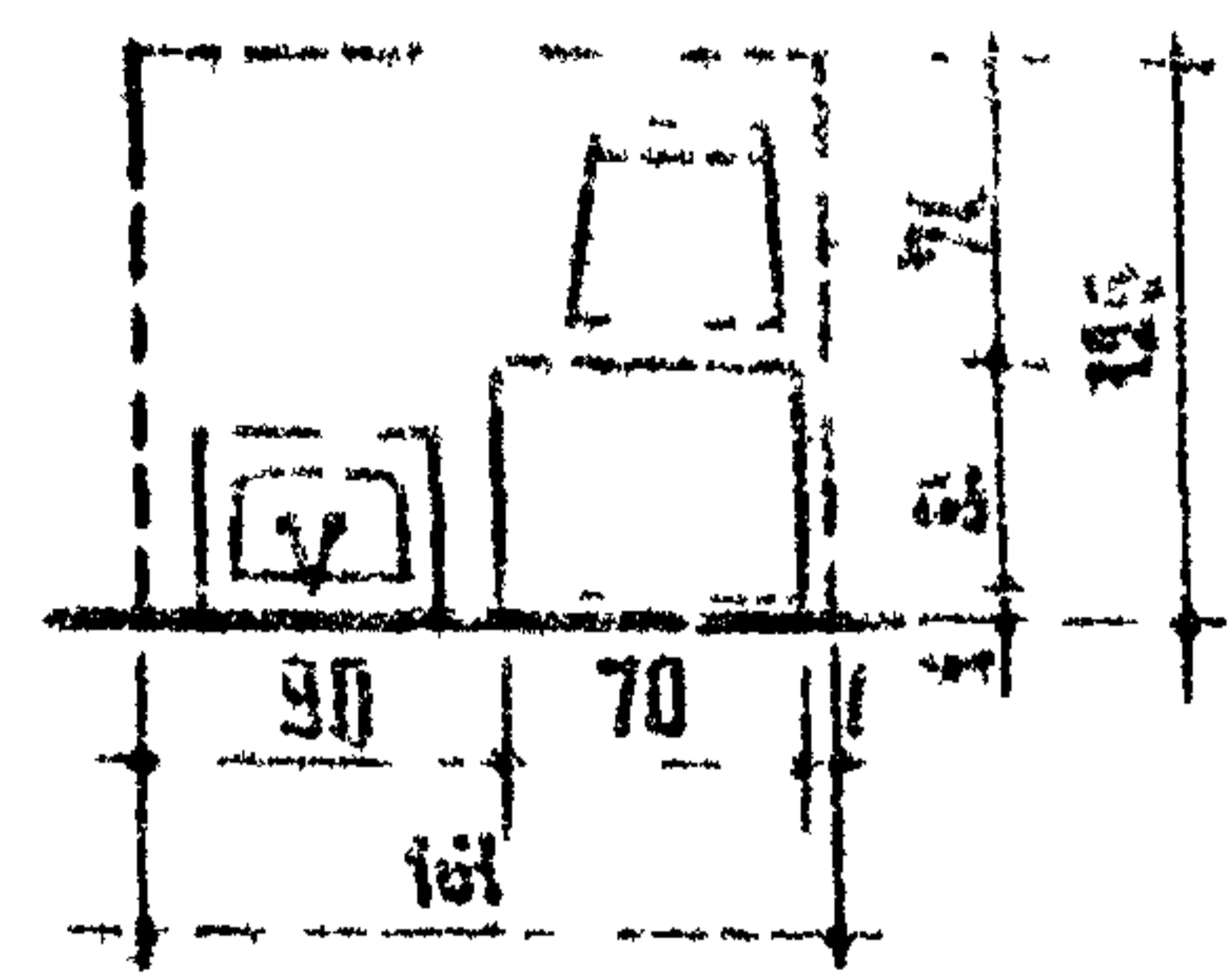
1 ВРАЧА



2 СЕСТРЫ

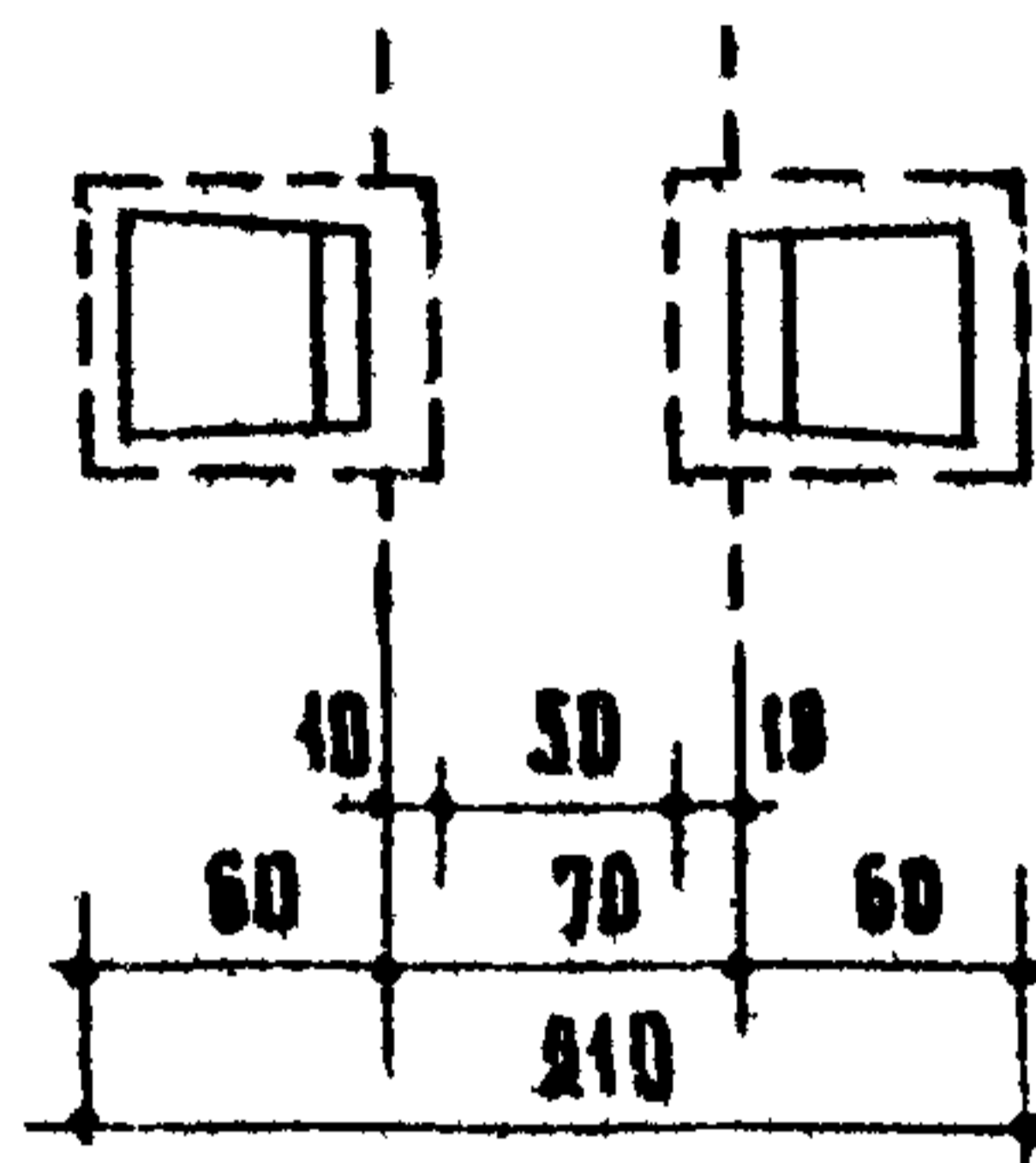
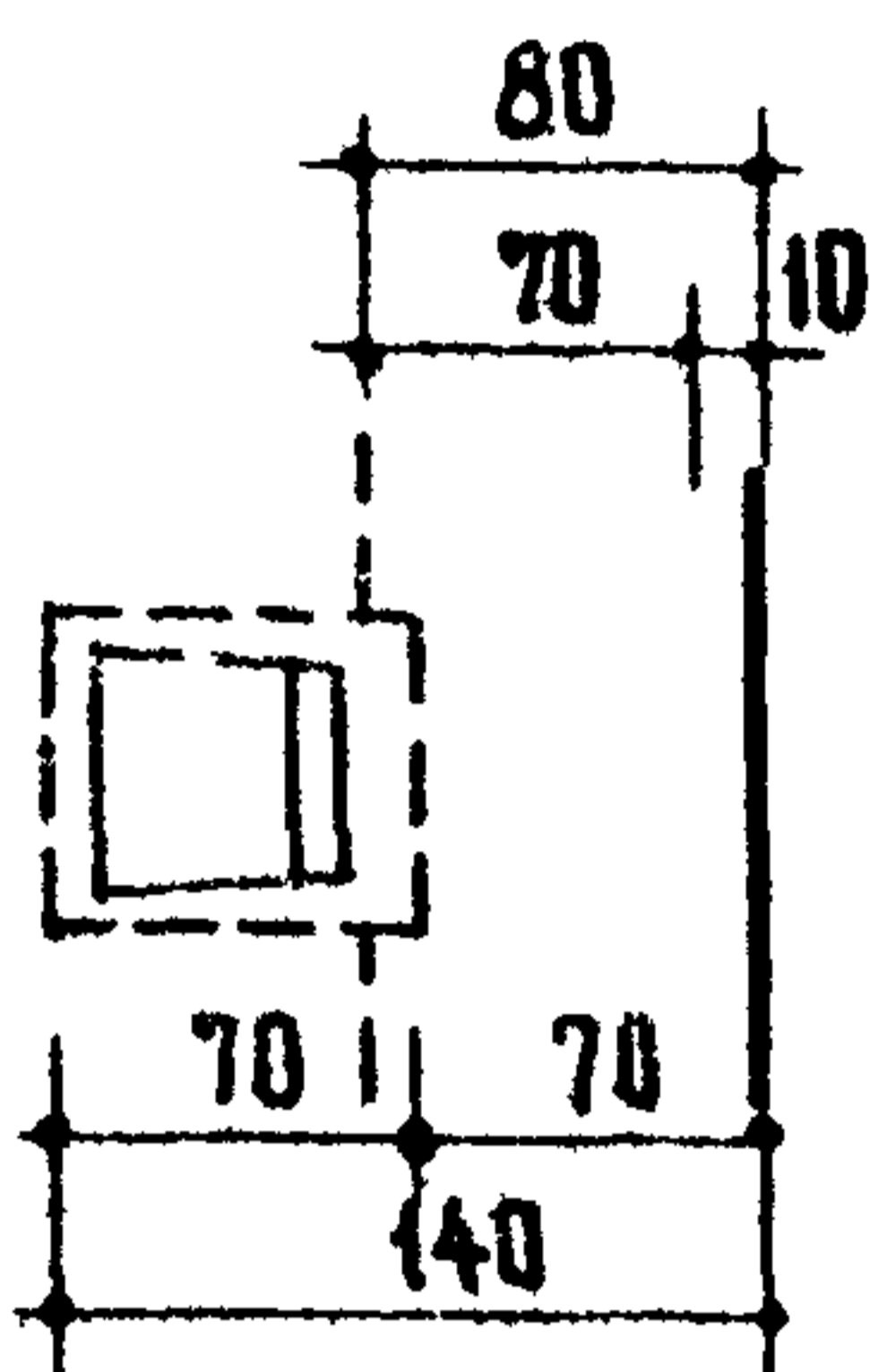


3 ВРАЧА СТОМАТОЛОГА



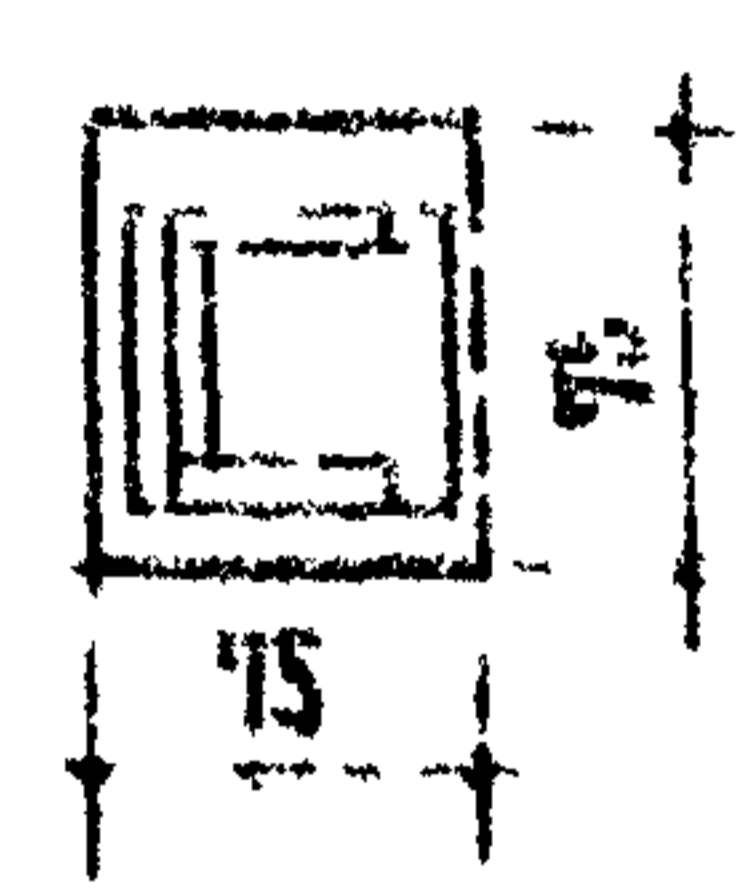
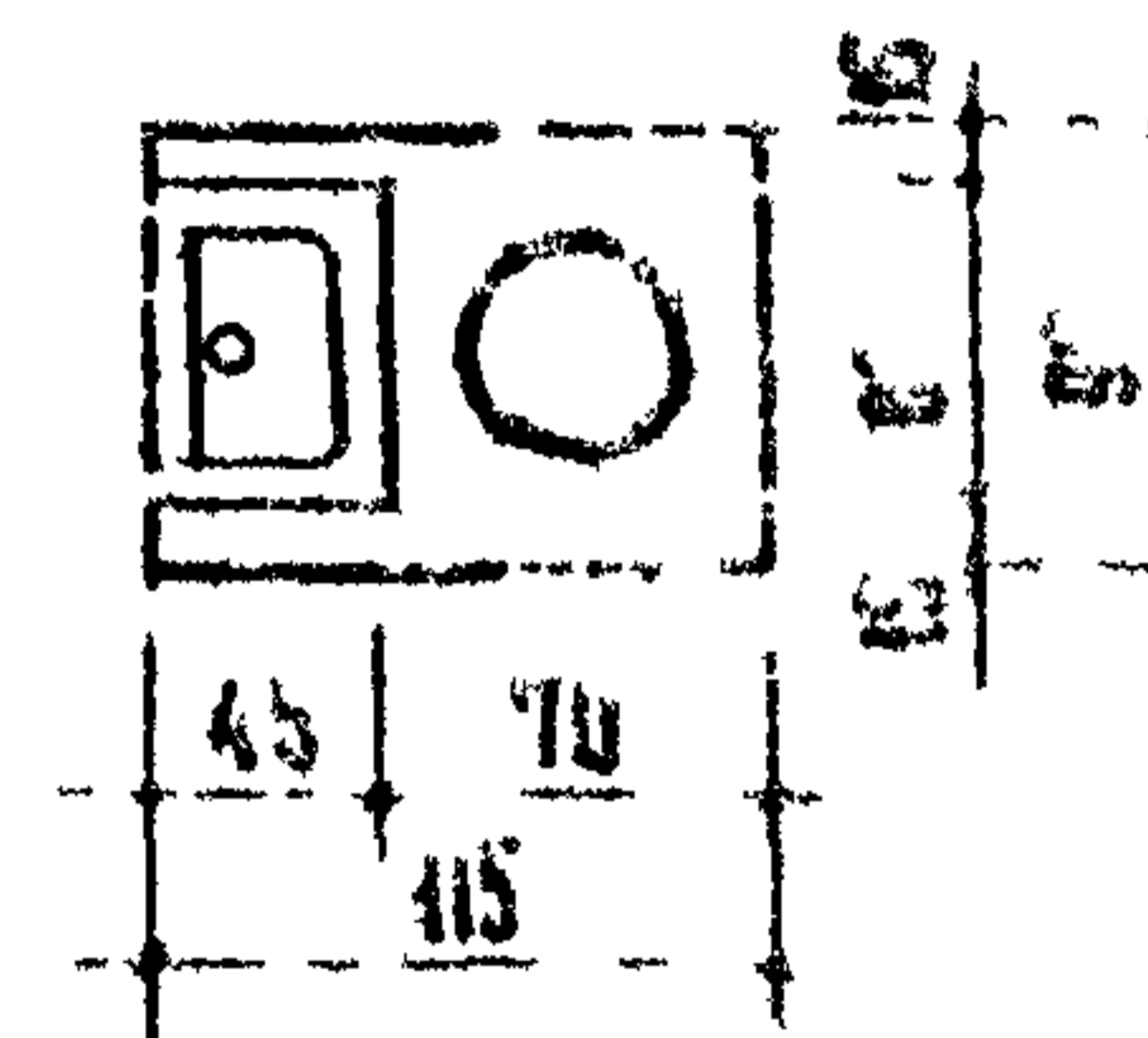
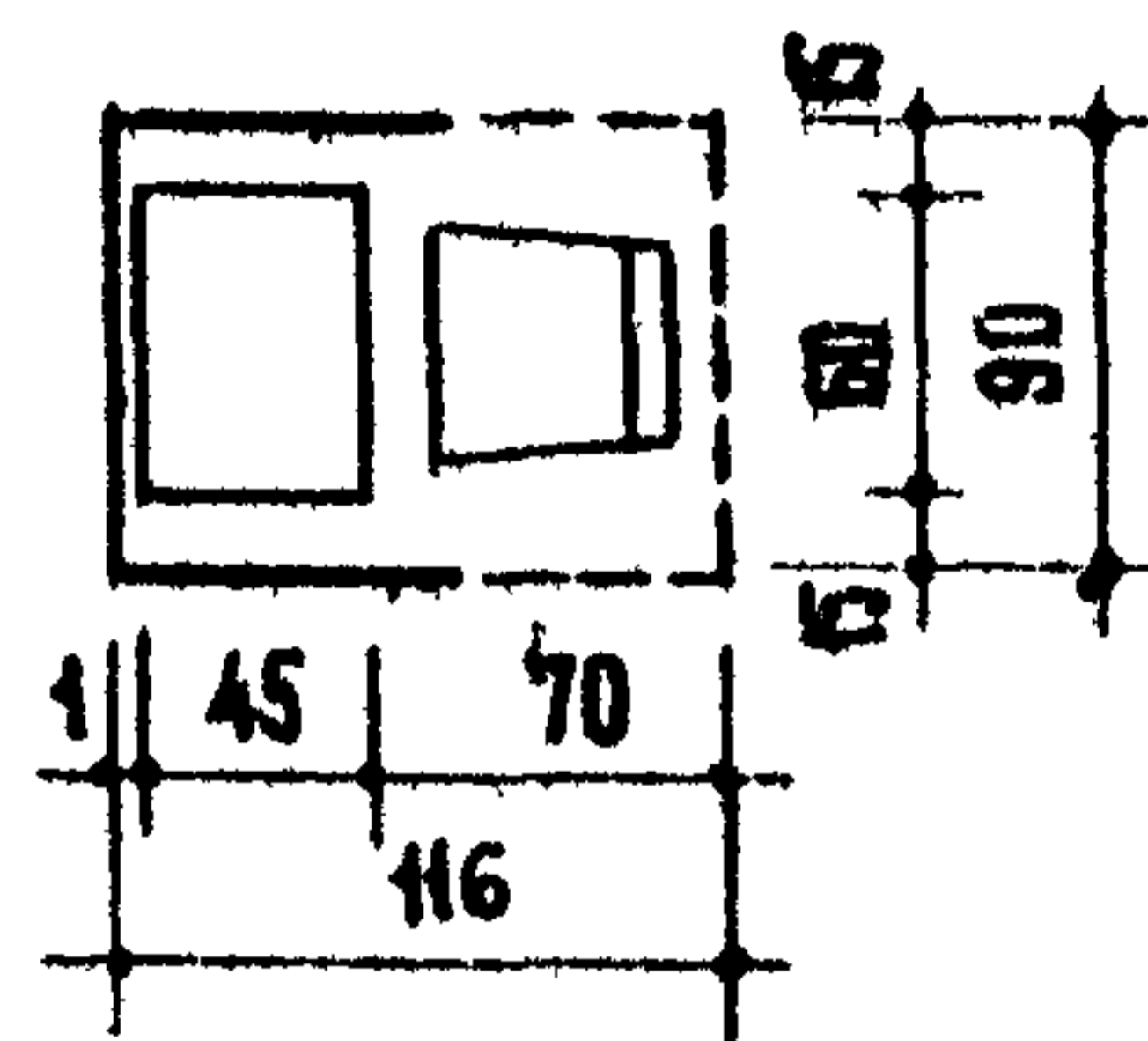
4 ПРОХОДОВ В ПРОЦЕДУРНЫХ

а) между стулом и стеной б) между стульями



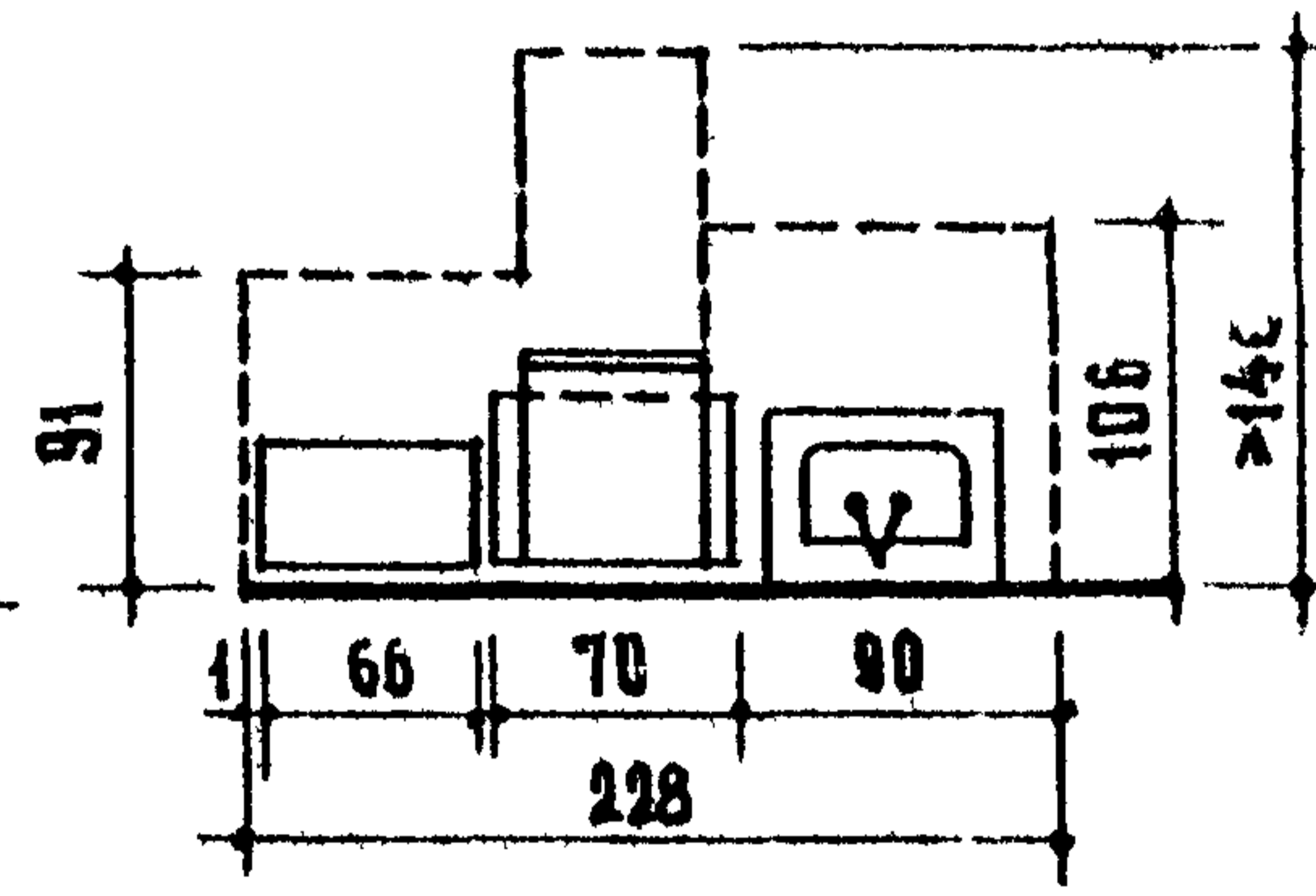
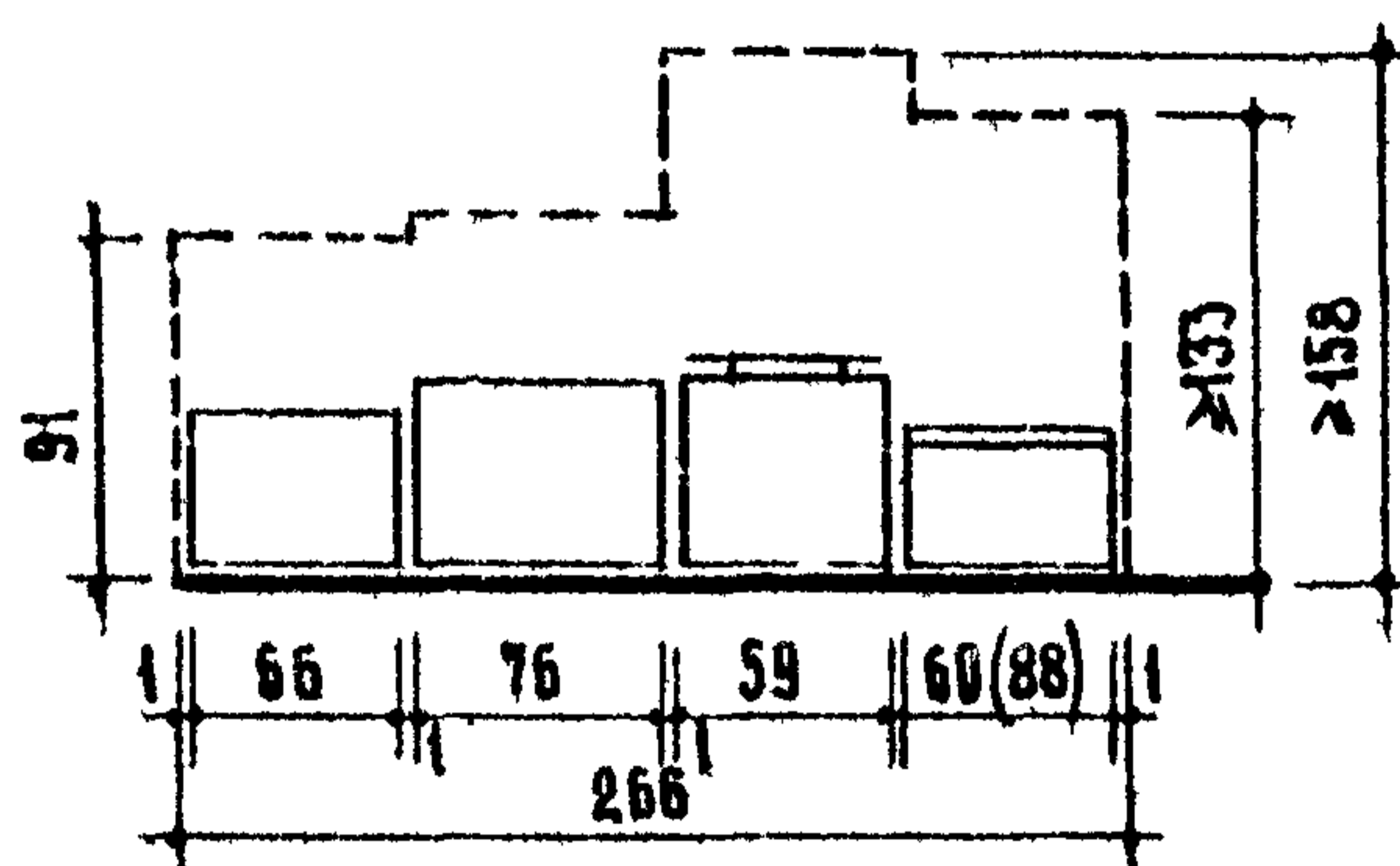
5 ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

а) аэроионотерапии б) ингаляции в) баня желудка и кишечника



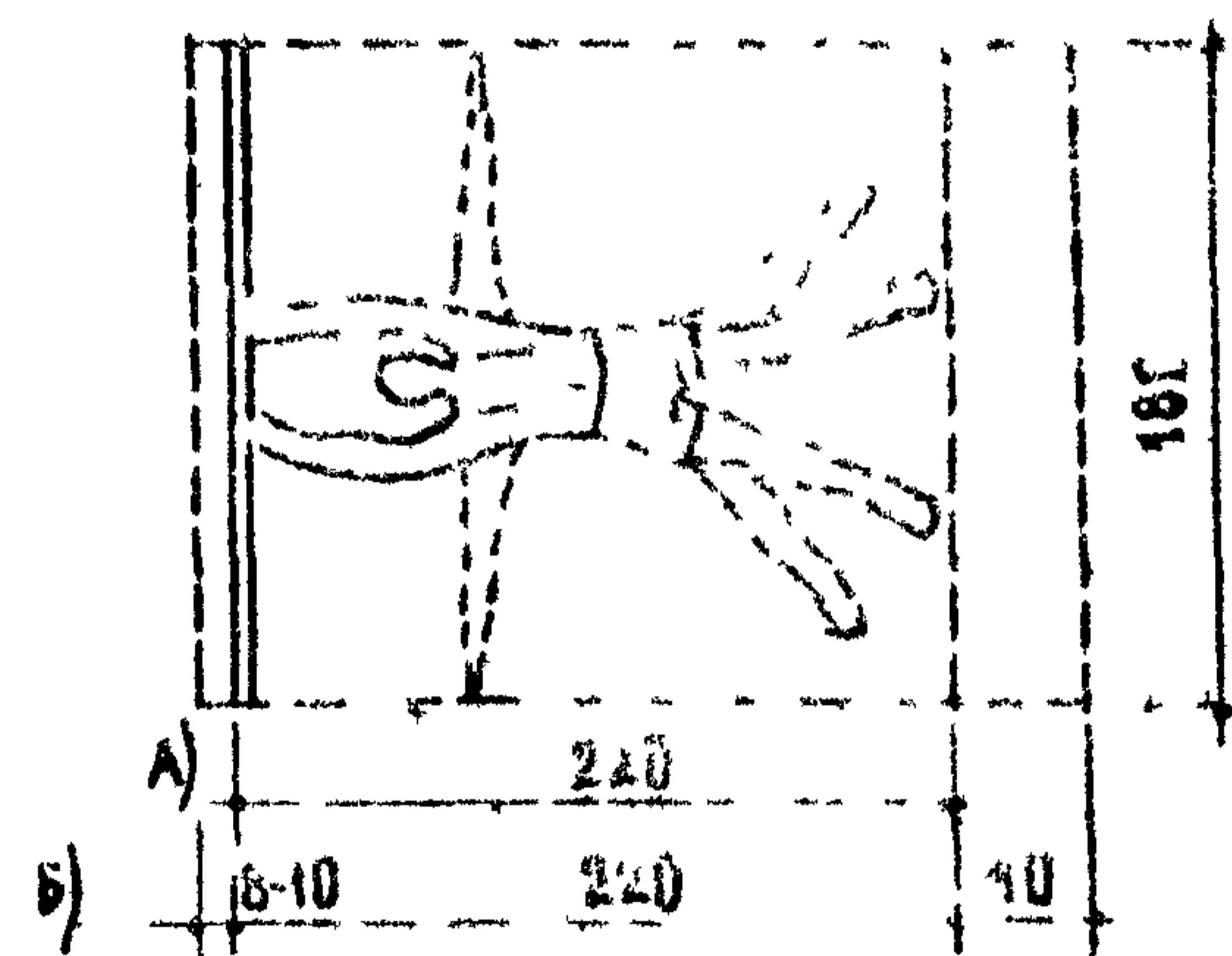
6 РАБОЧЕГО МЕСТА СЕСТРЫ

а) в гинекологии б) при стерилизации

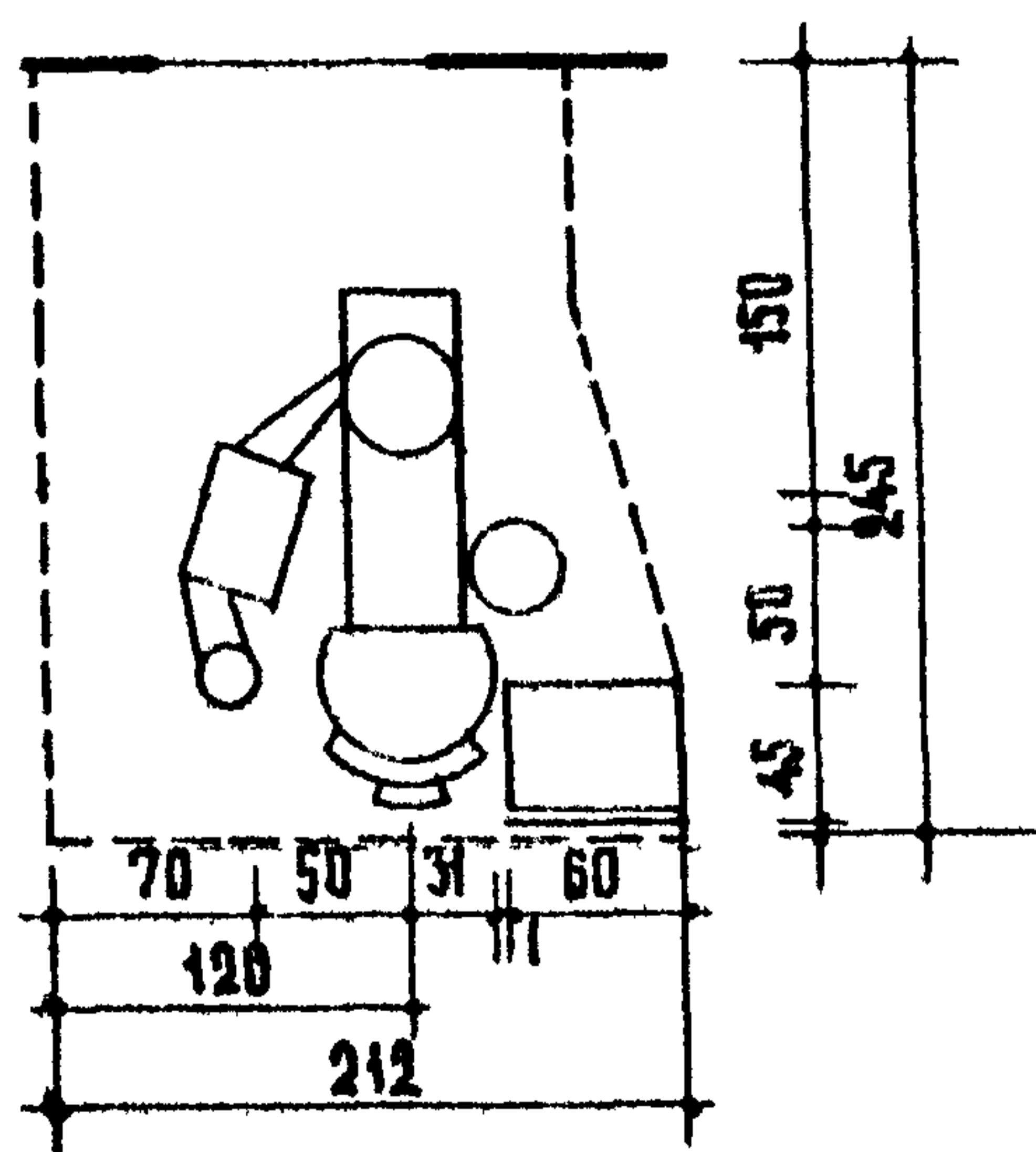


7 ПРОЦЕДУРНОЙ ТОЧКИ

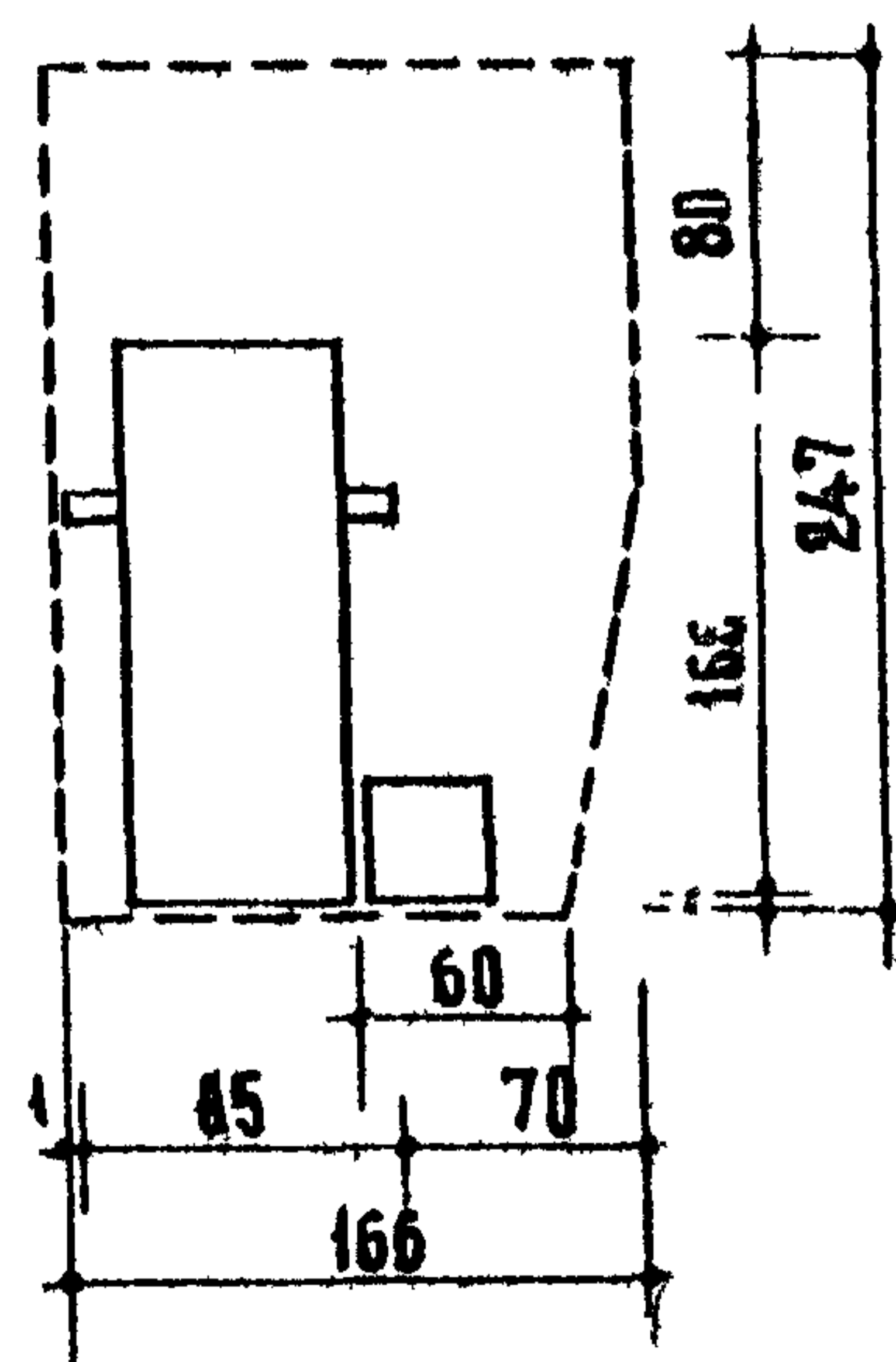
а) в кабинете ЛФК б) в лечебном бассейне



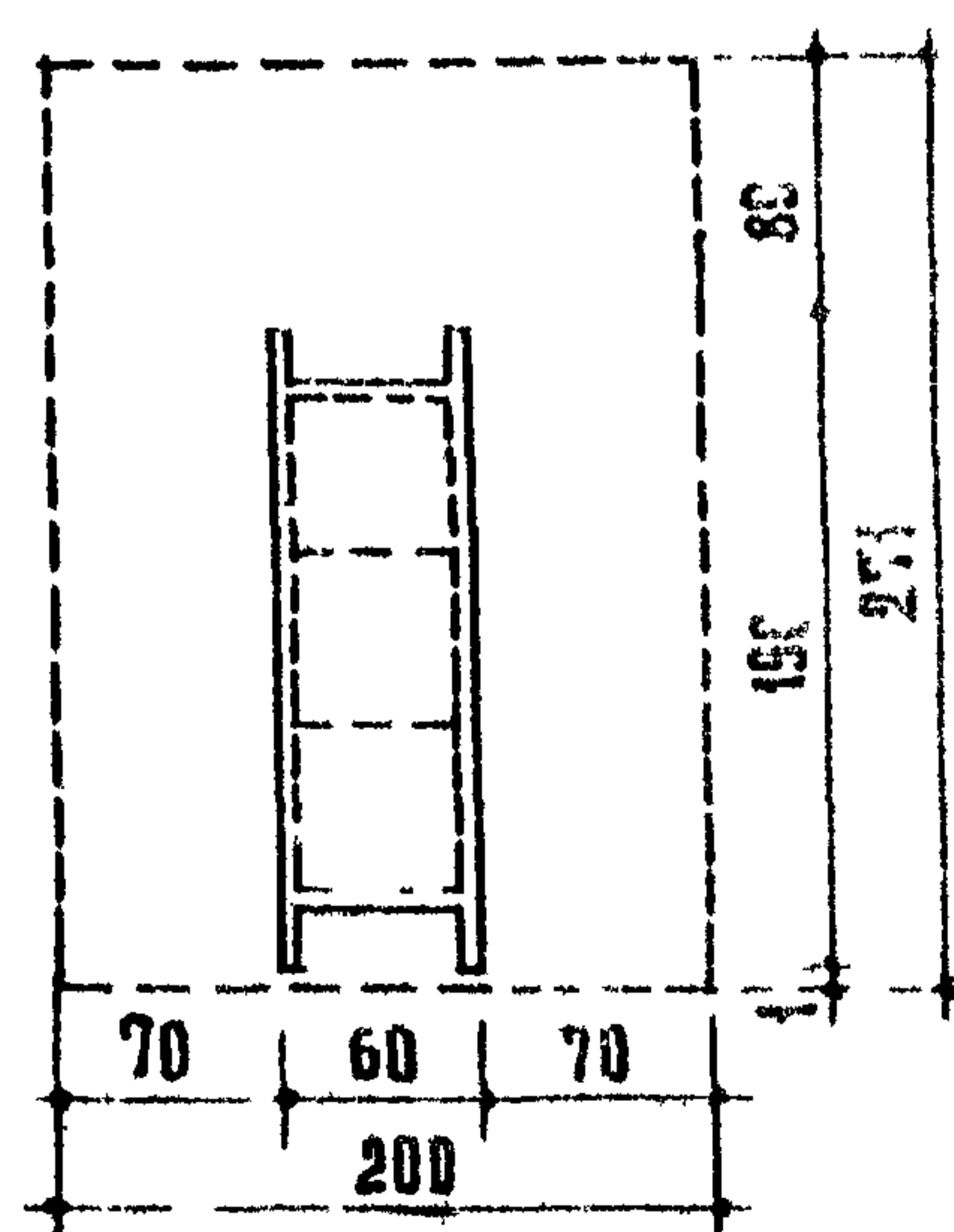
8 ЗУБОВРАЧЕБНОГО КРЕСЛА



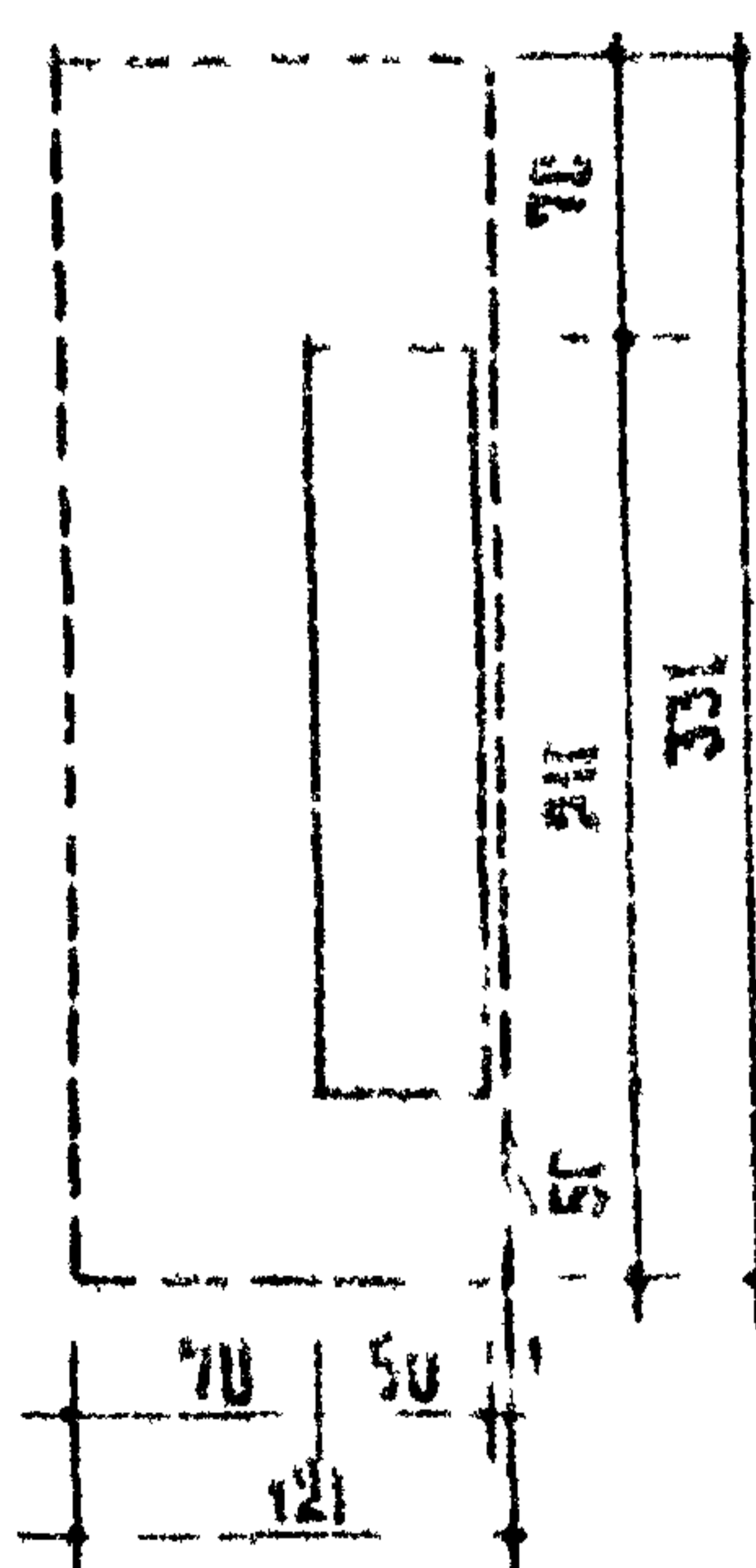
9 ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО КРЕСЛА



10 ПЕРЫЙСОЧНОГО СТОЛА

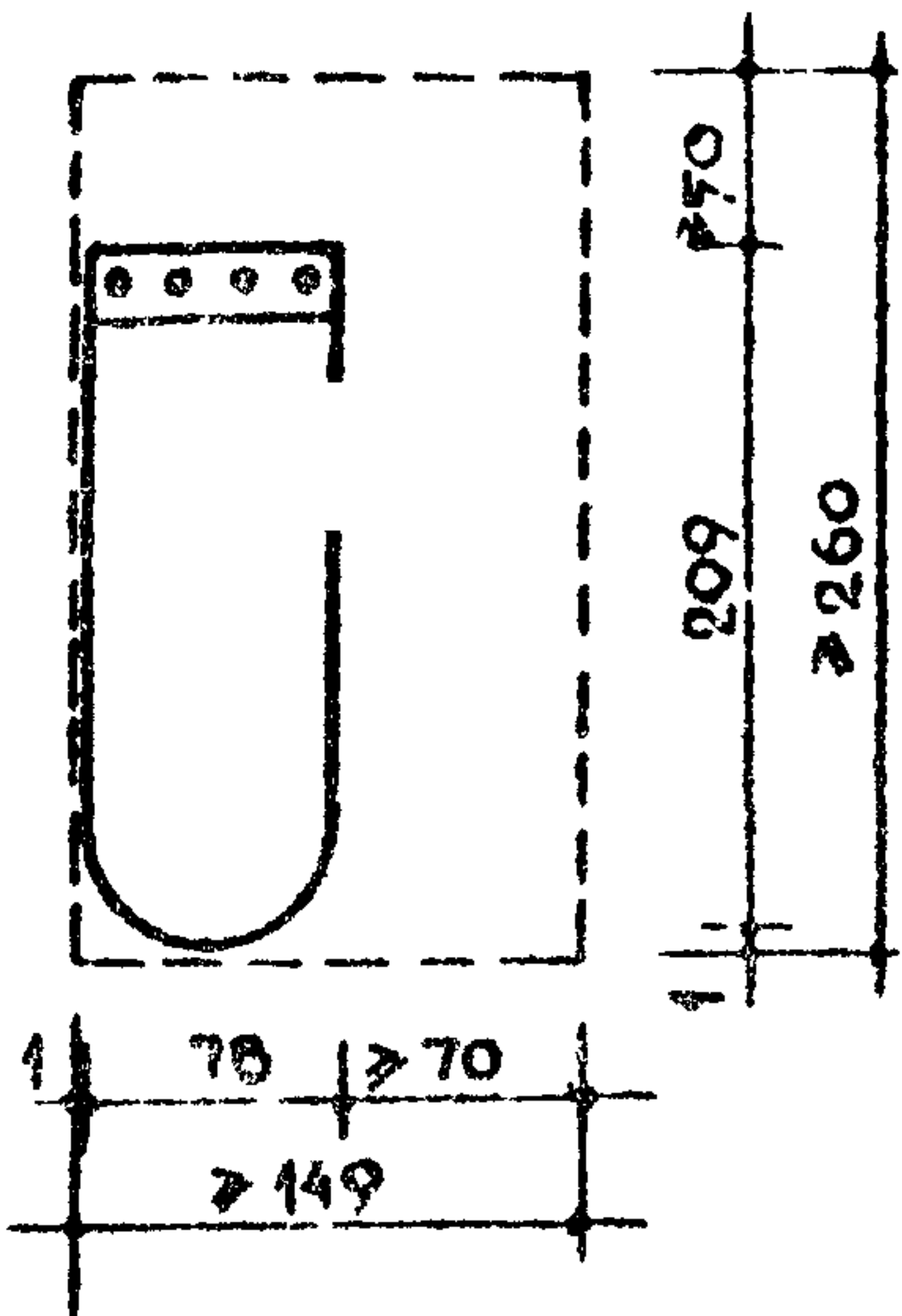


11 СТОЛА СУХОГО ВЫМЫВАНИЯ

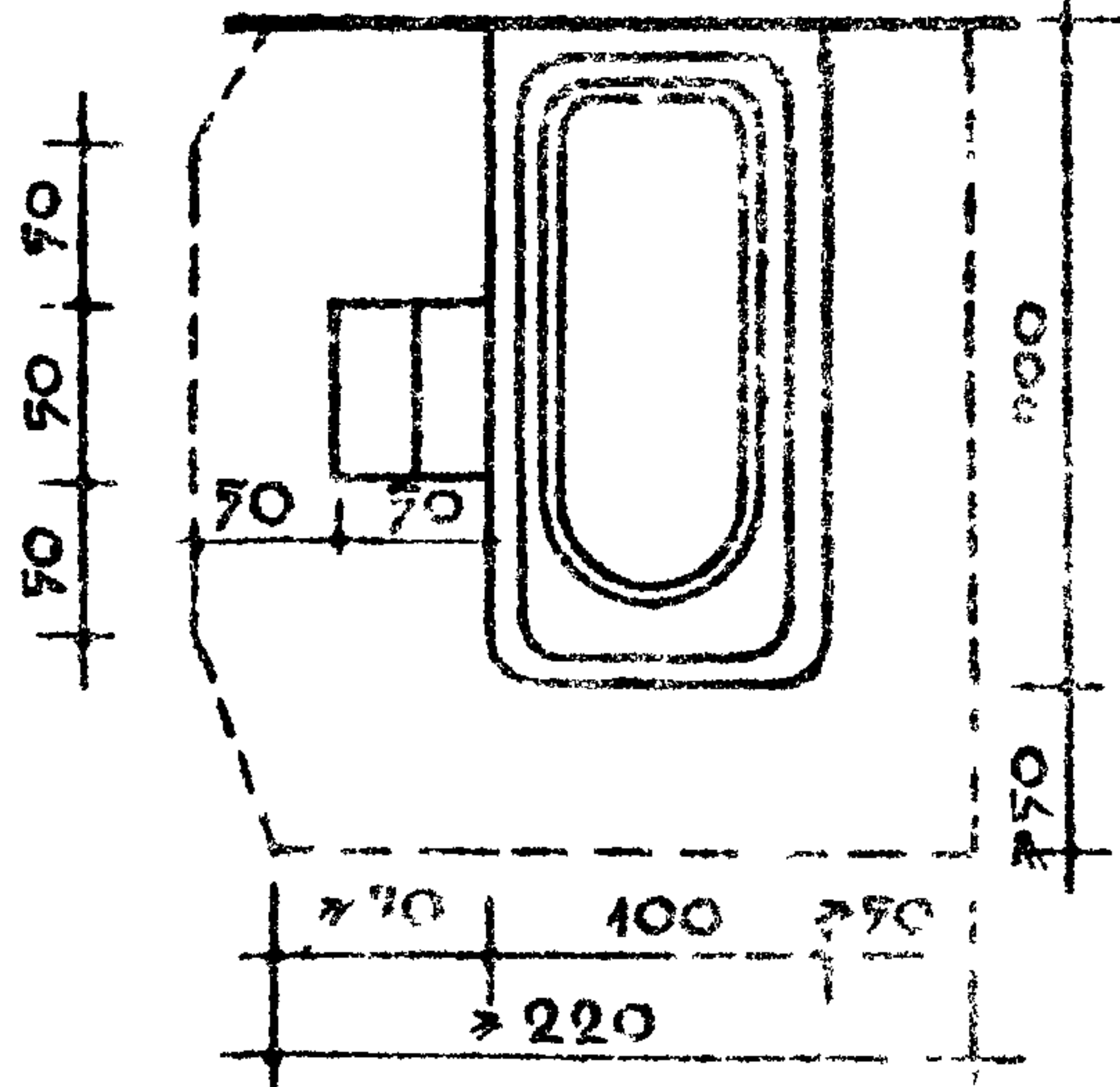


① ВАННЫ

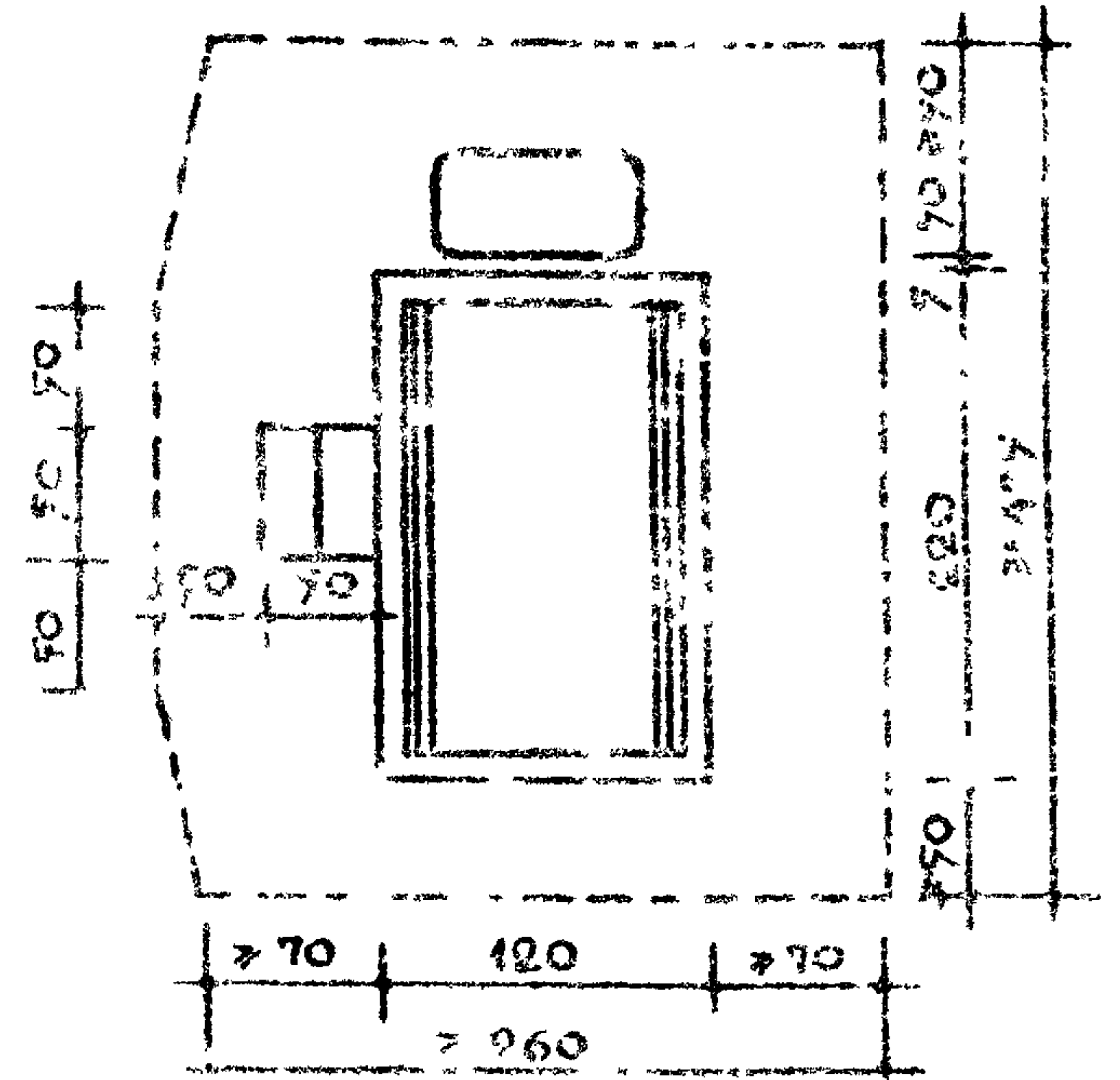
а) процедурная



б) субаквальная

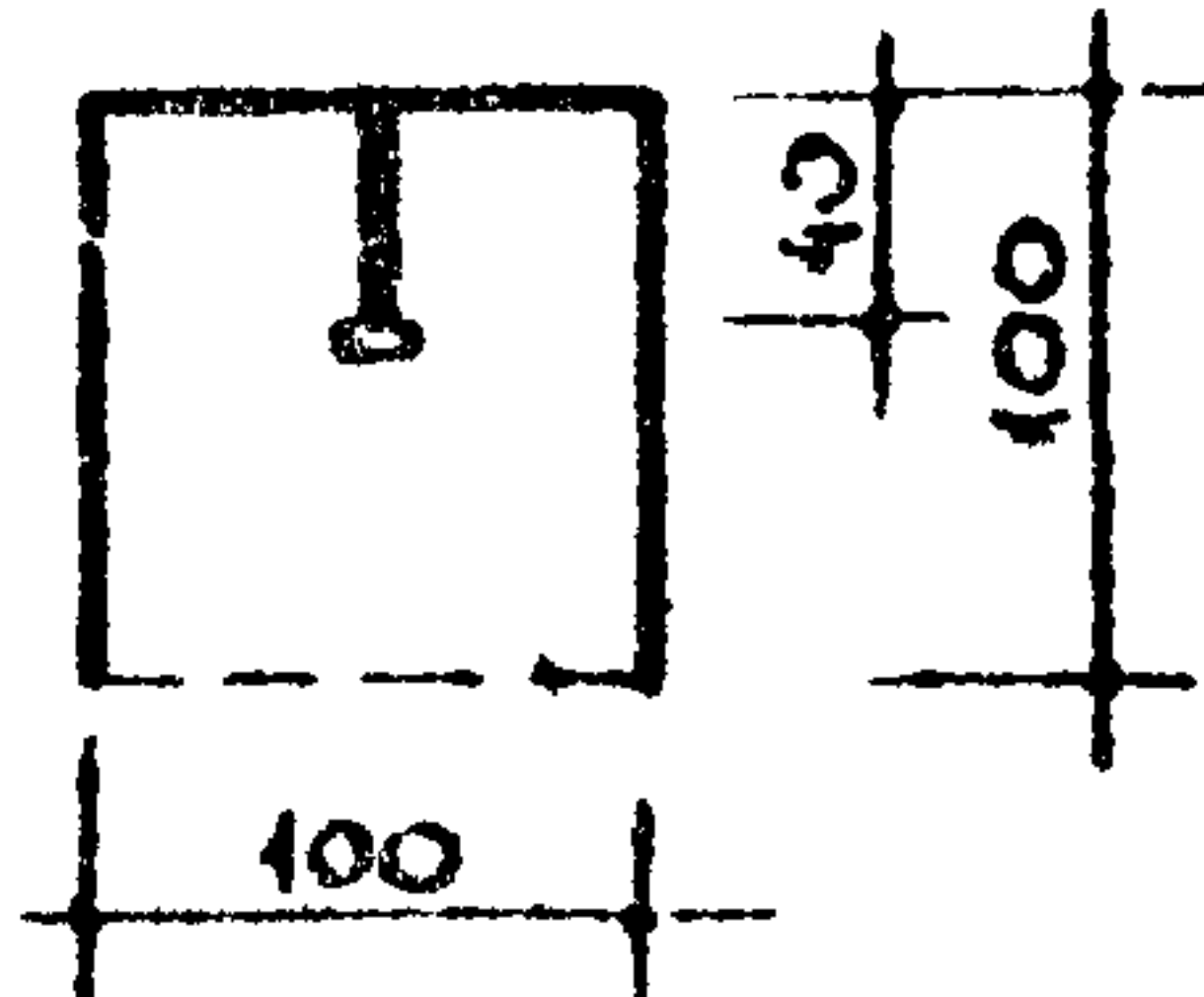


в) для подводного массажа

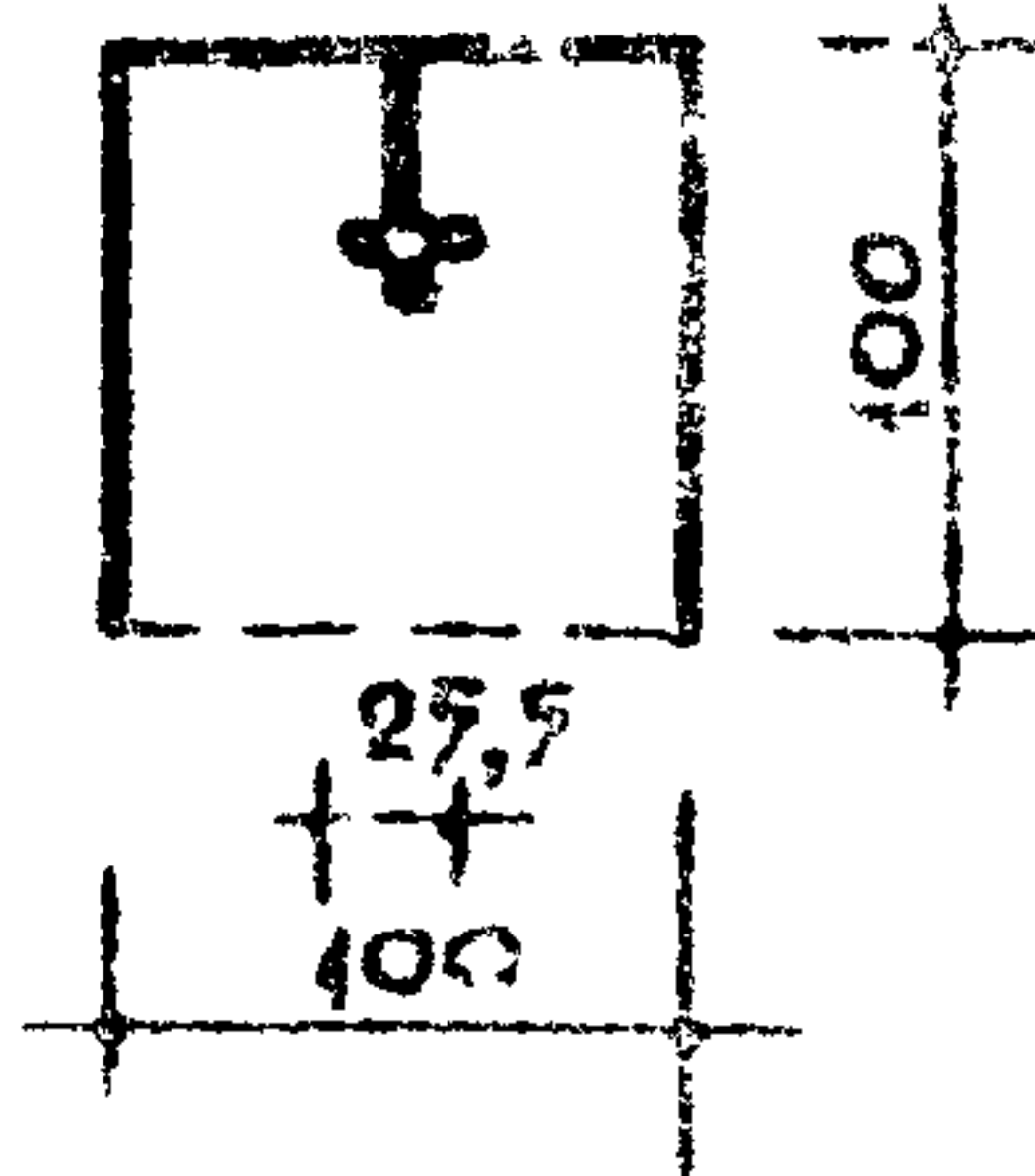


② ДУШИ ПРОЦЕДУРНЫЕ

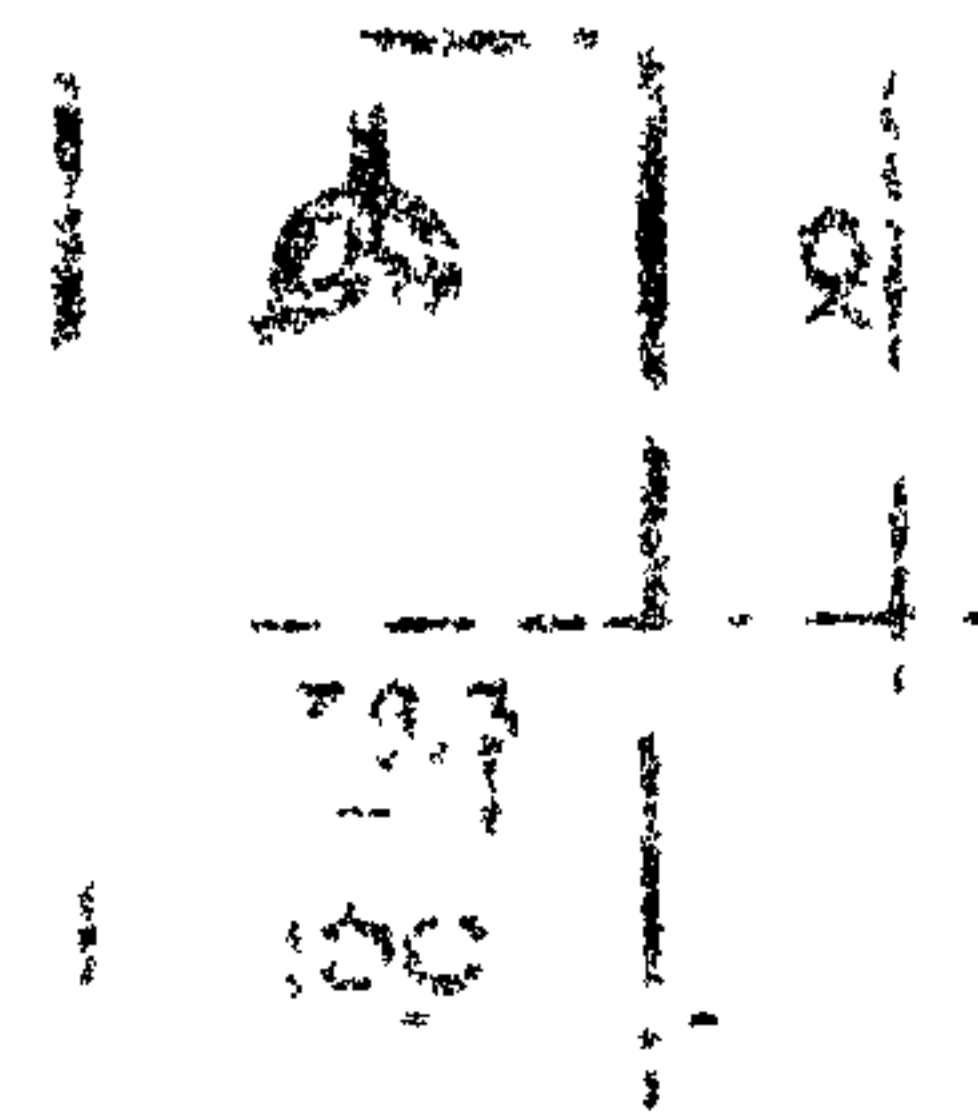
б) дождевой



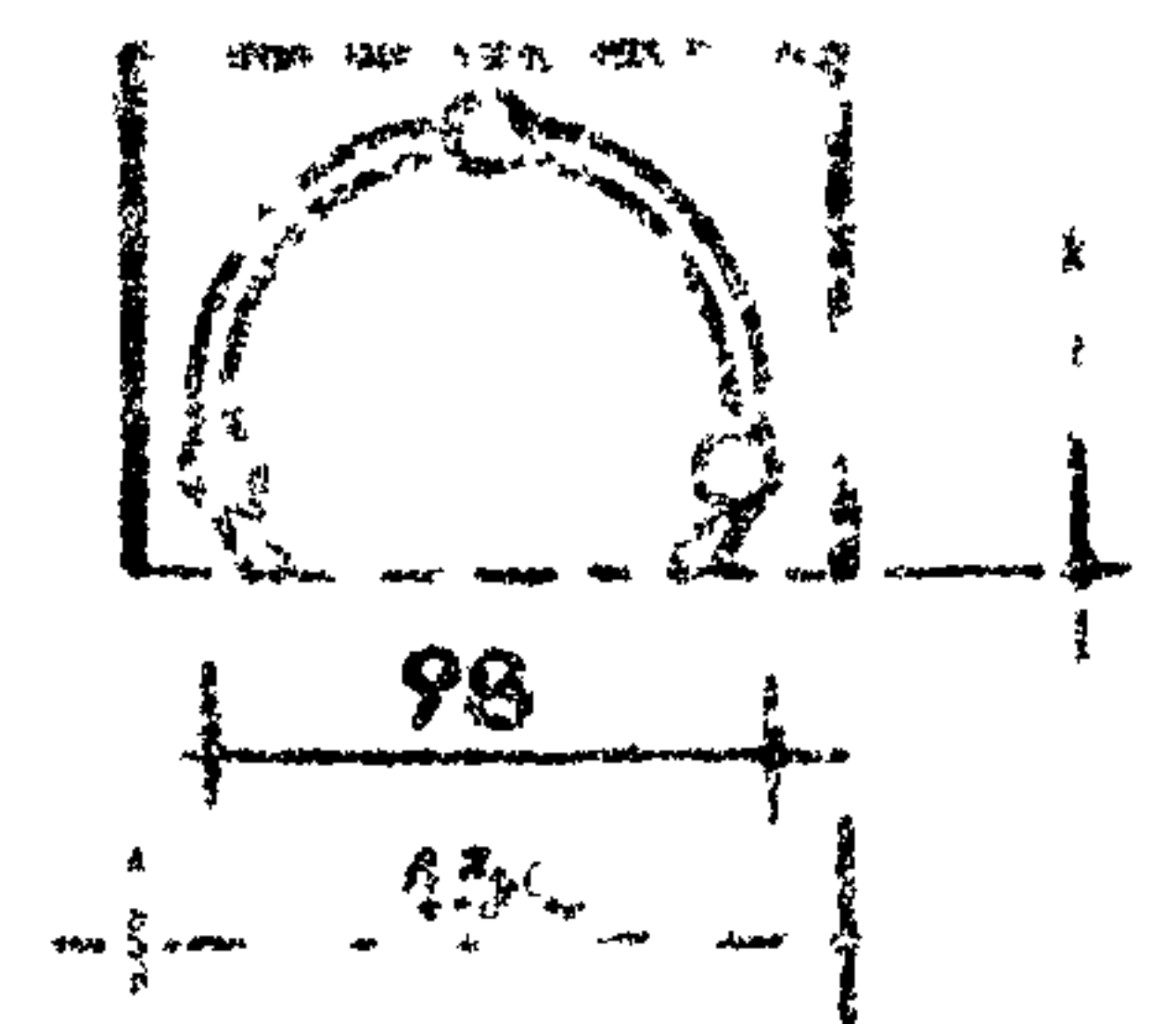
а) пылевой



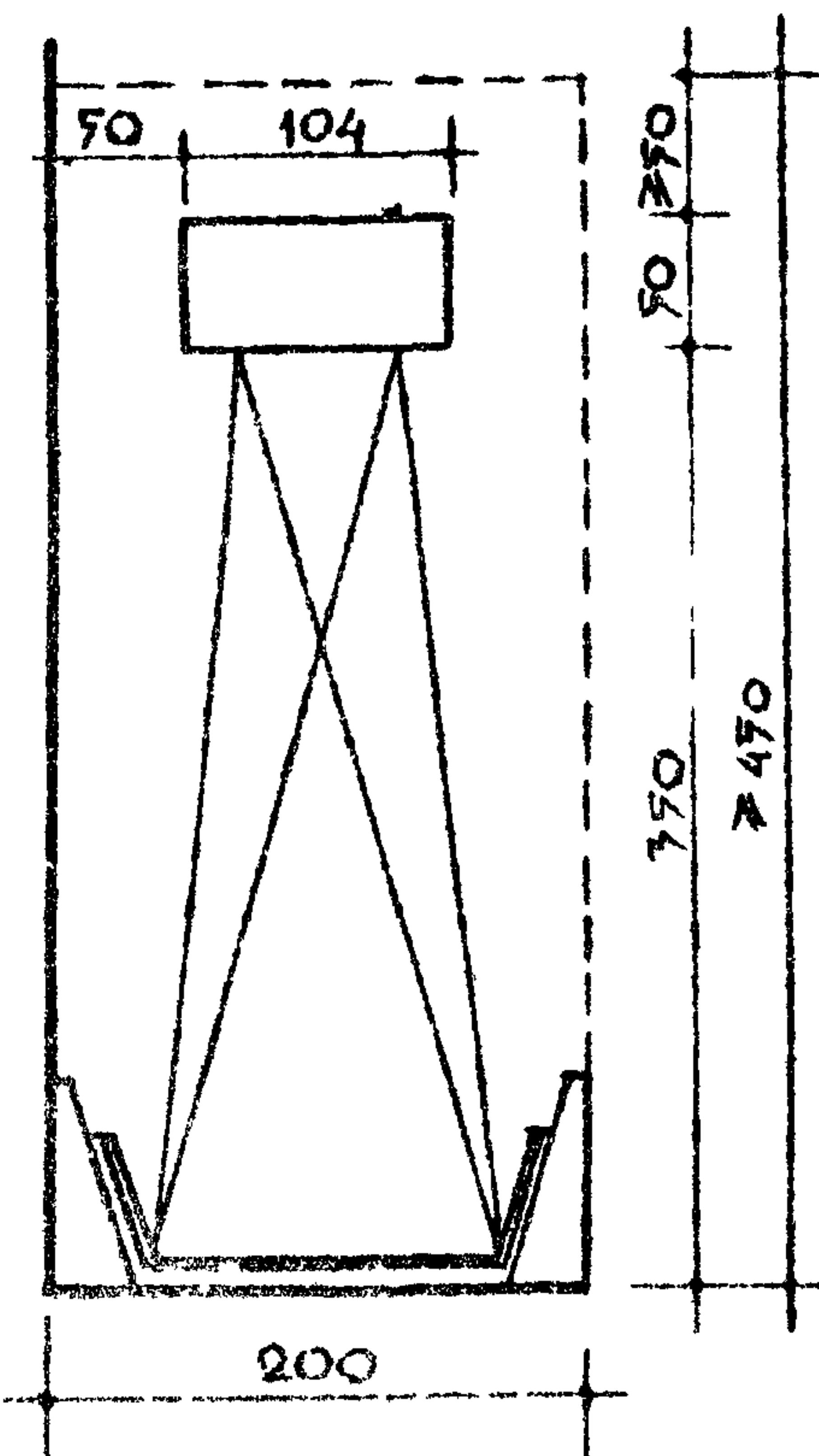
г) все души



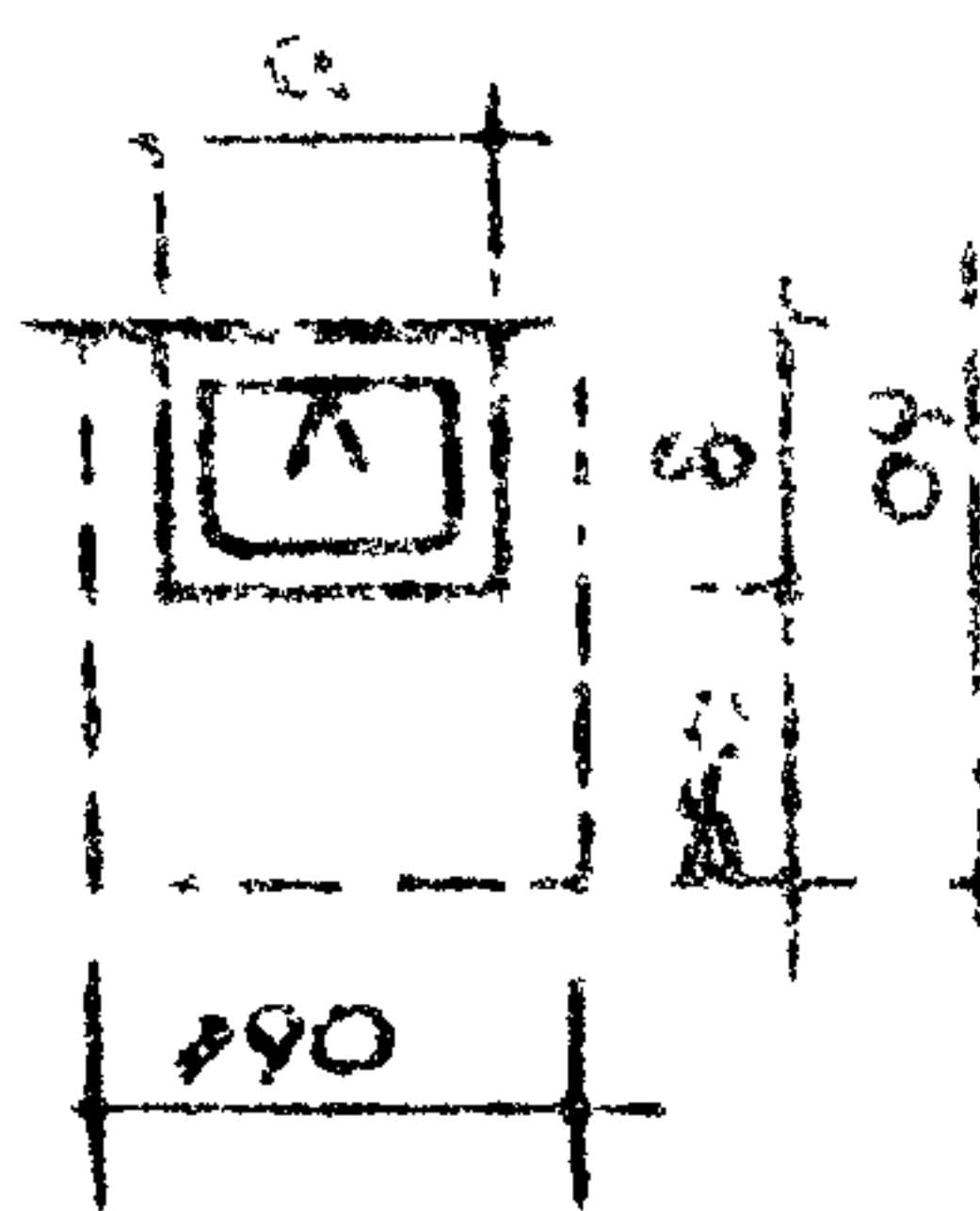
д) циркулярный



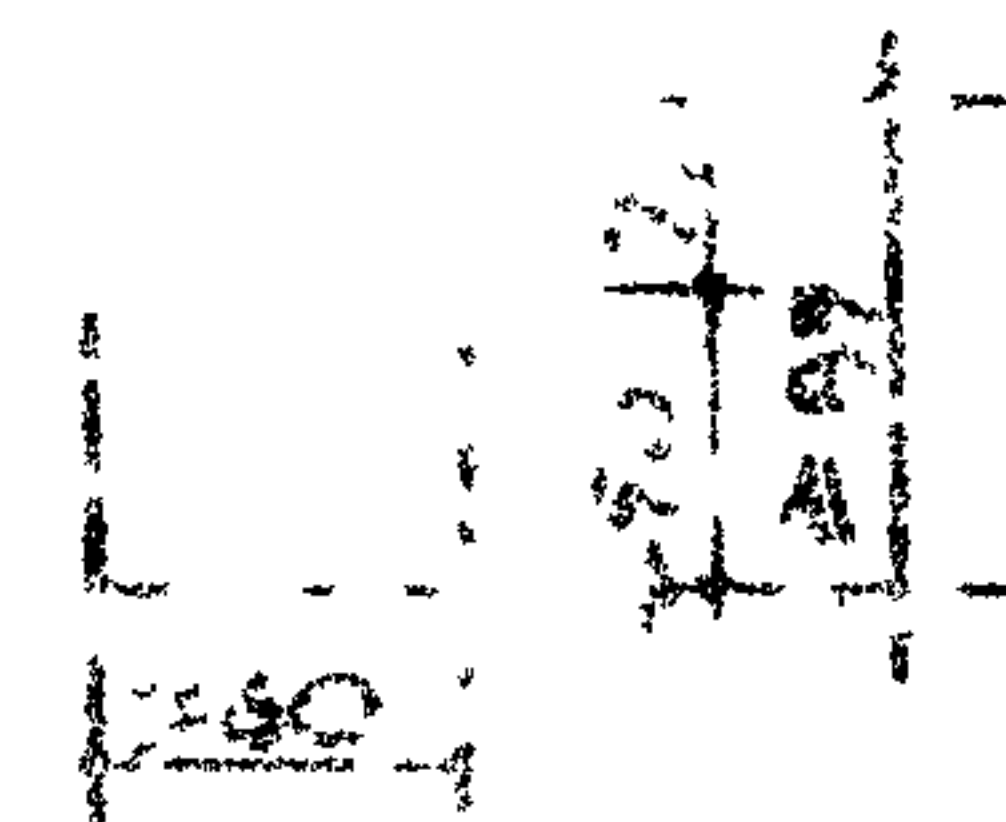
а) струевой



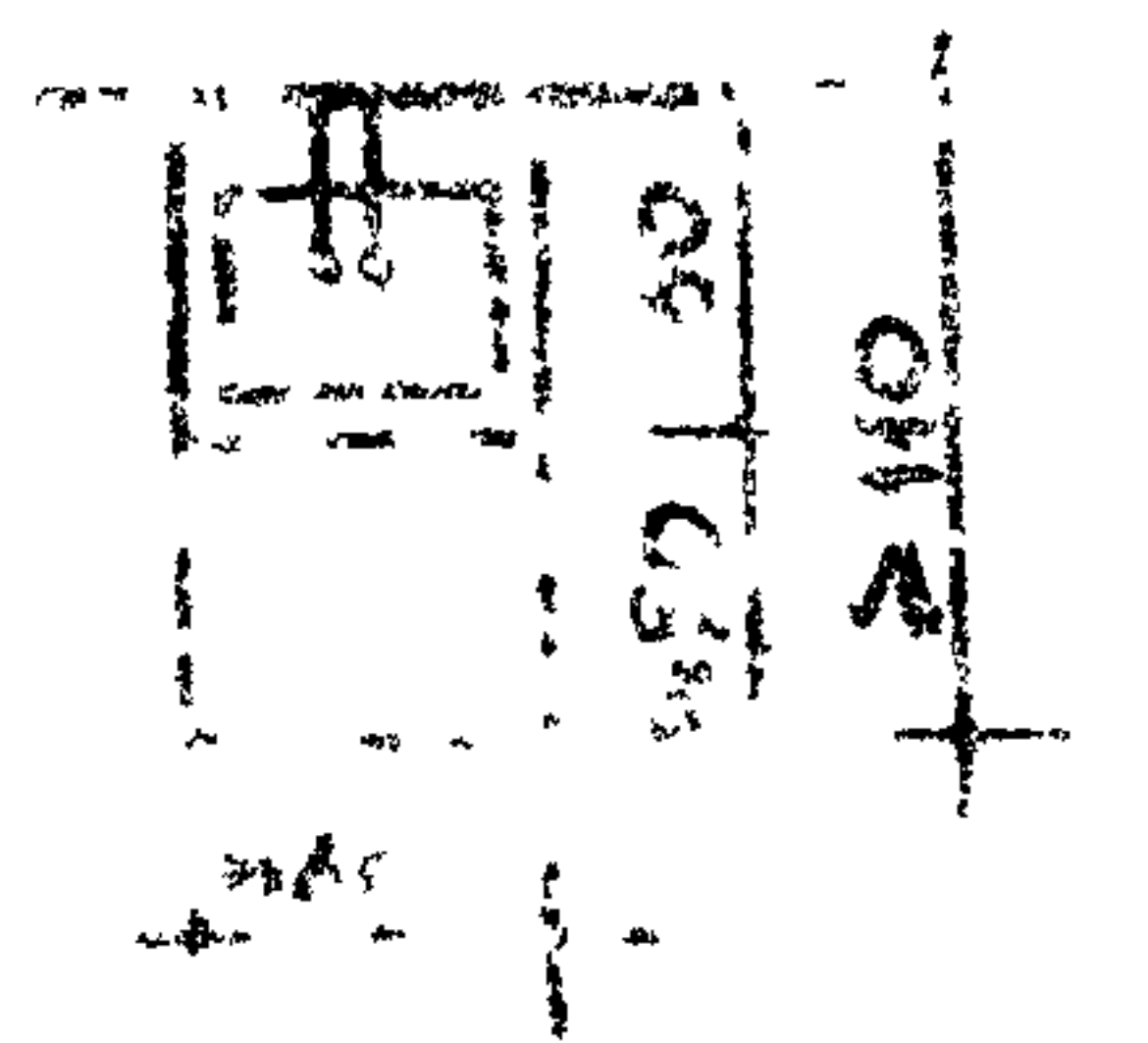
③ УМЫВАЛЬНИК



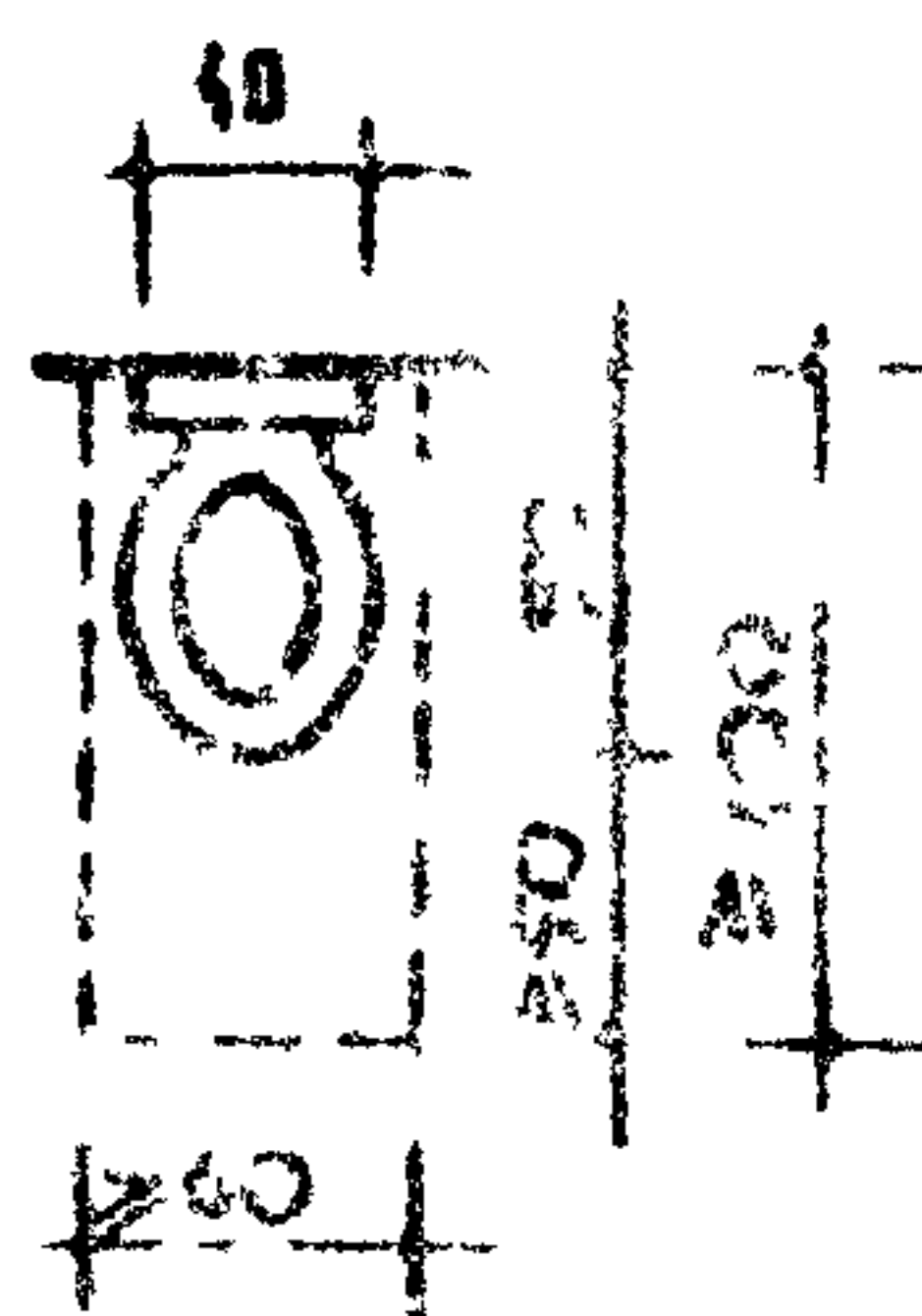
④ РУКООЙНИК



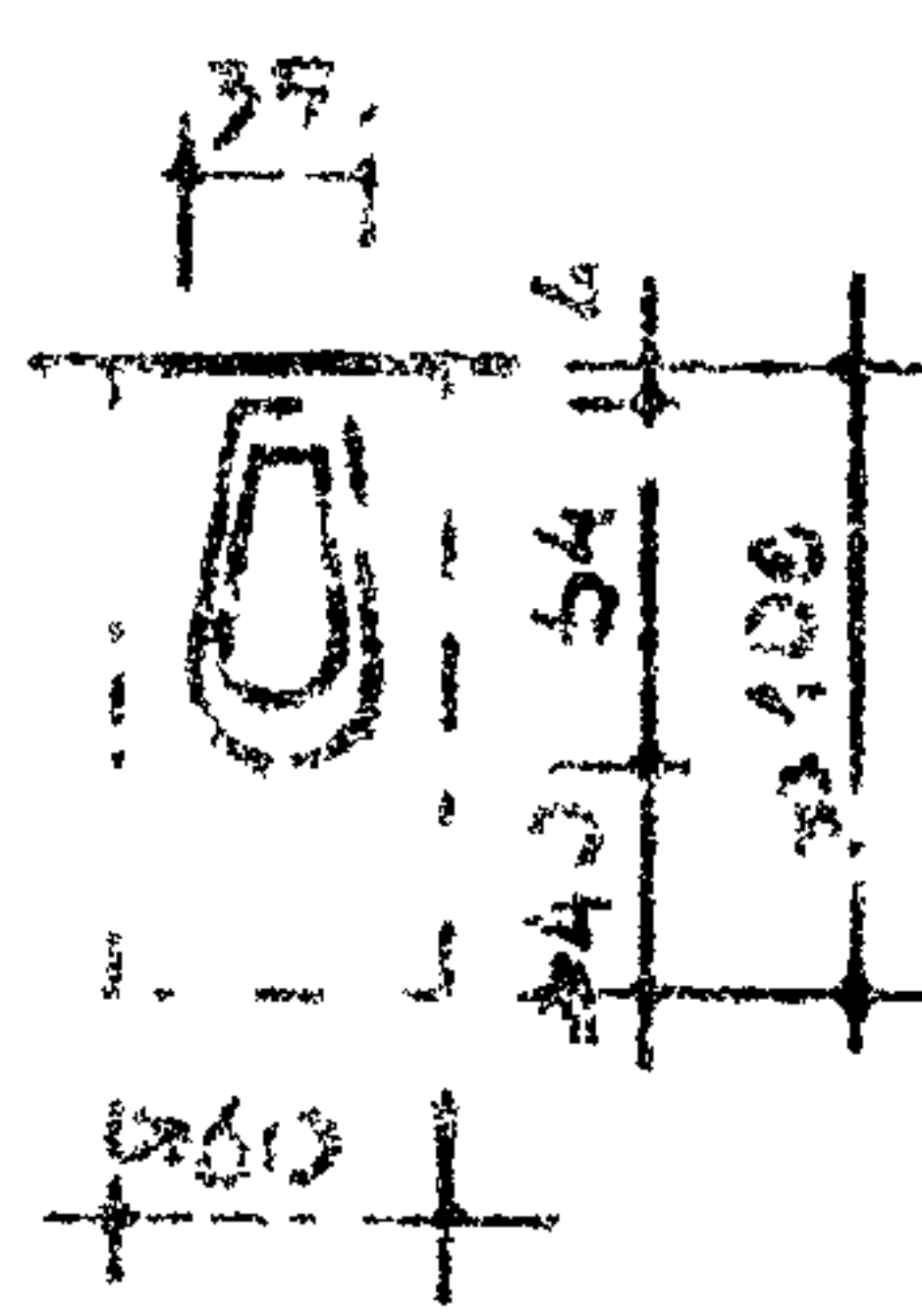
⑤ КОЛОНА



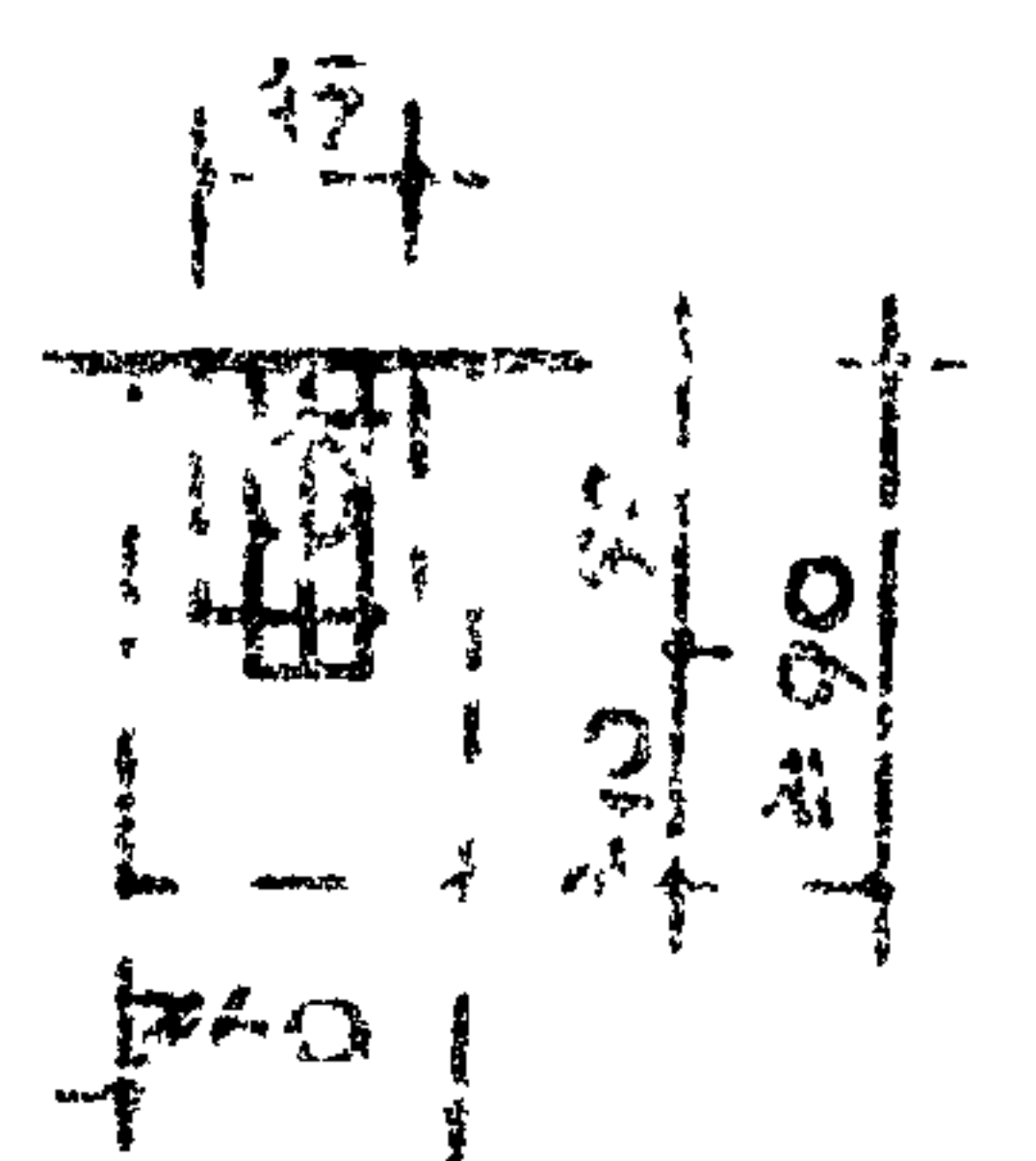
⑥ УНИТАЗ



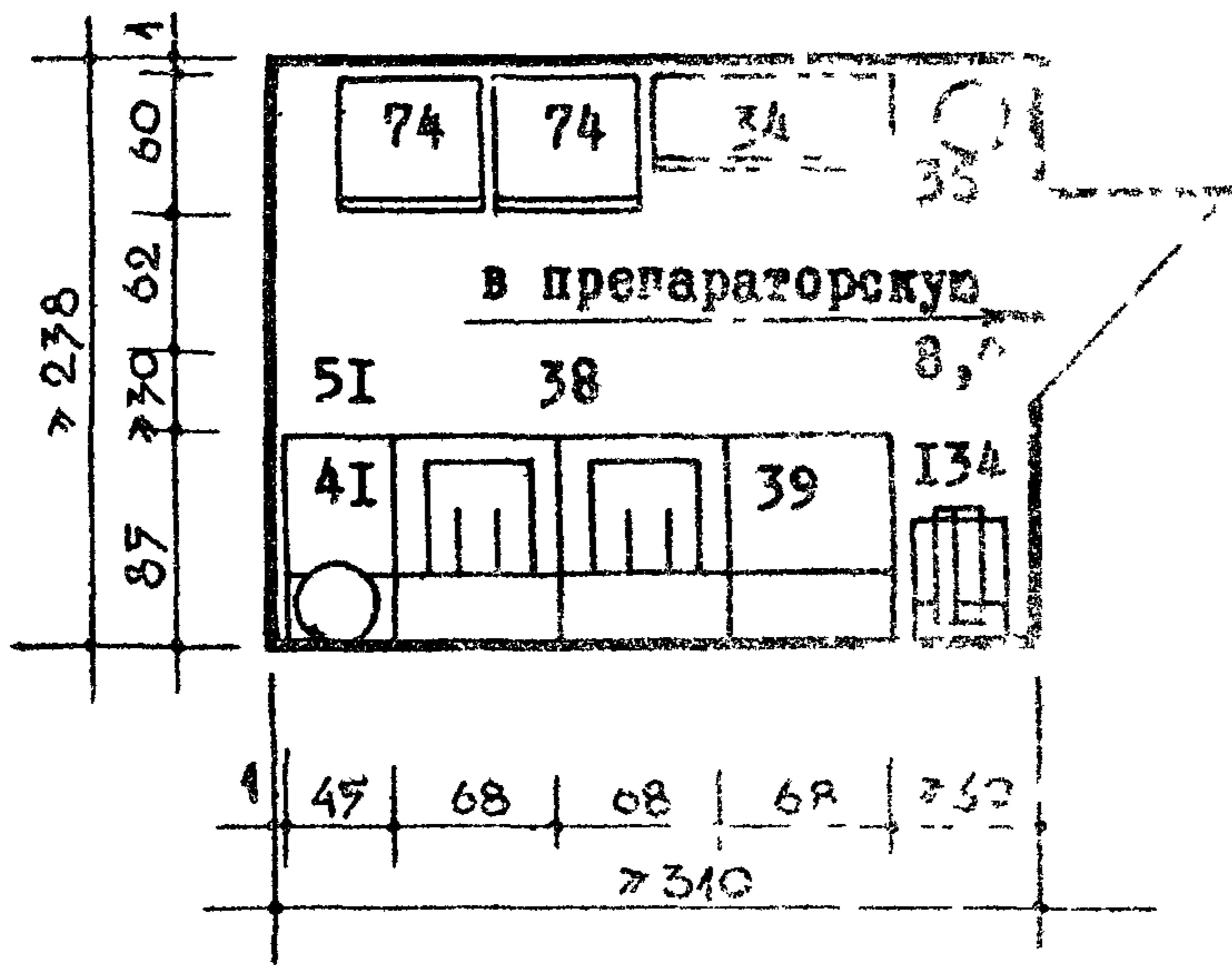
⑦ БИДЕ



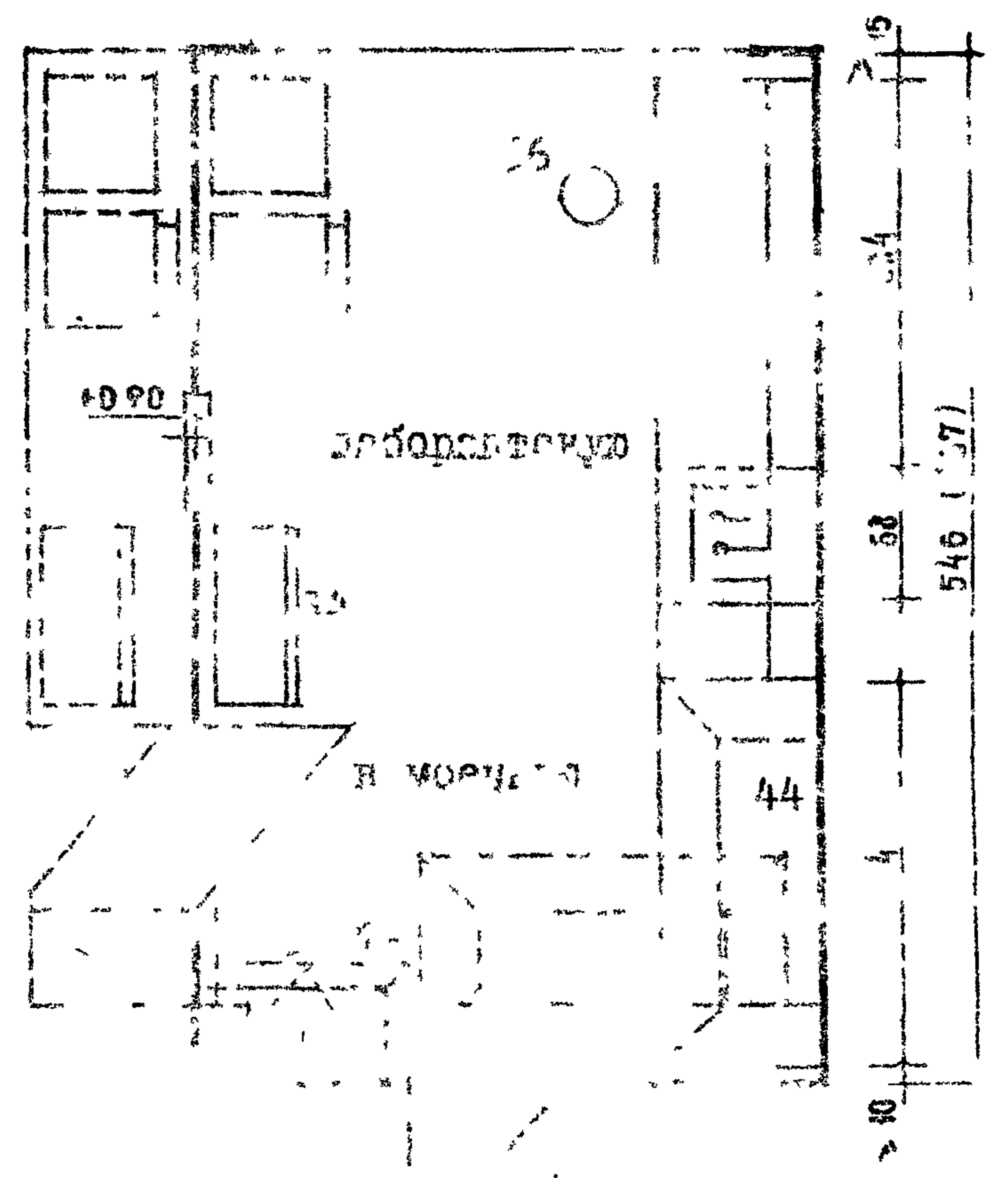
⑧ СЛИВ



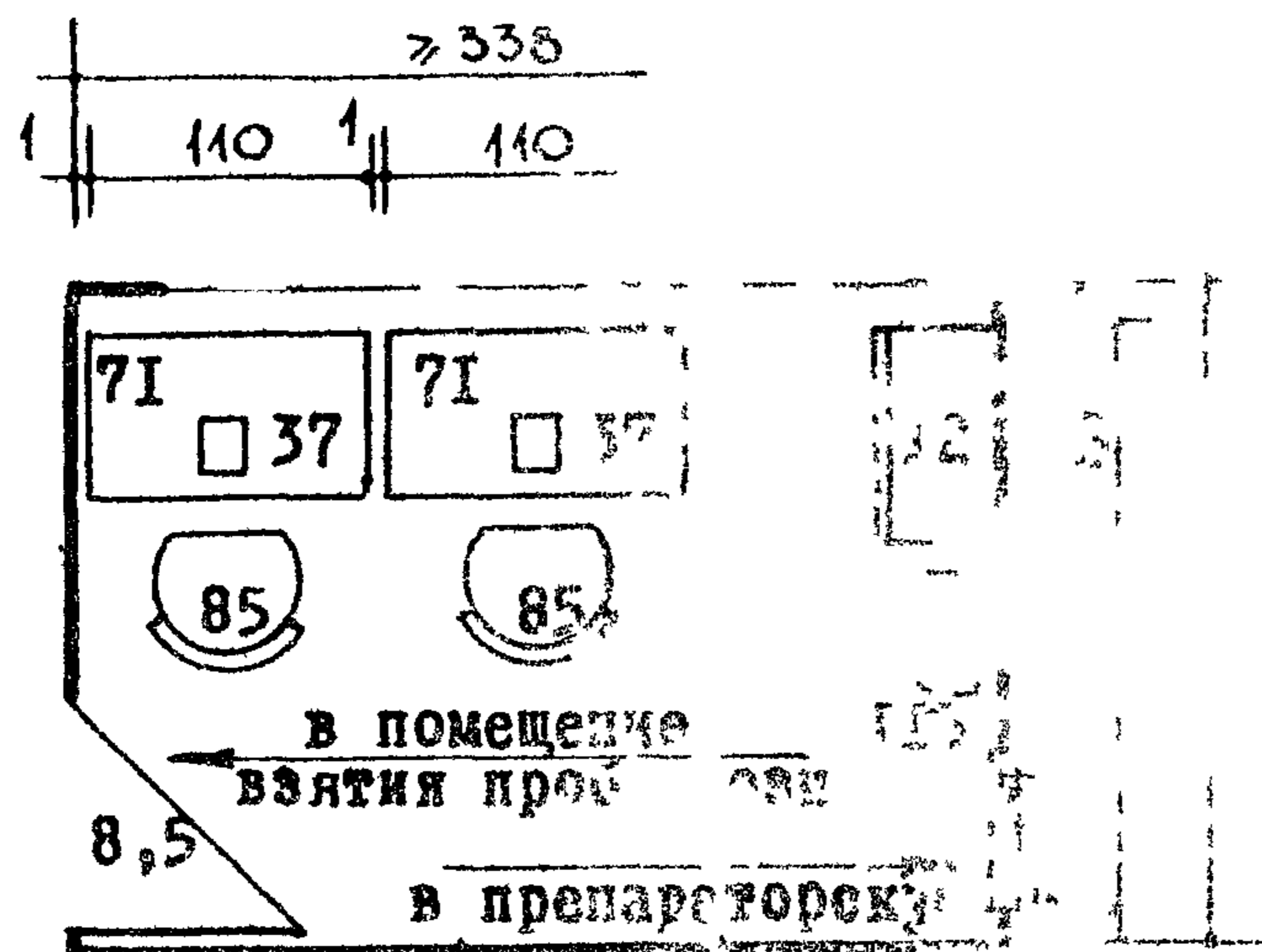
① МОЕЧНАЯ



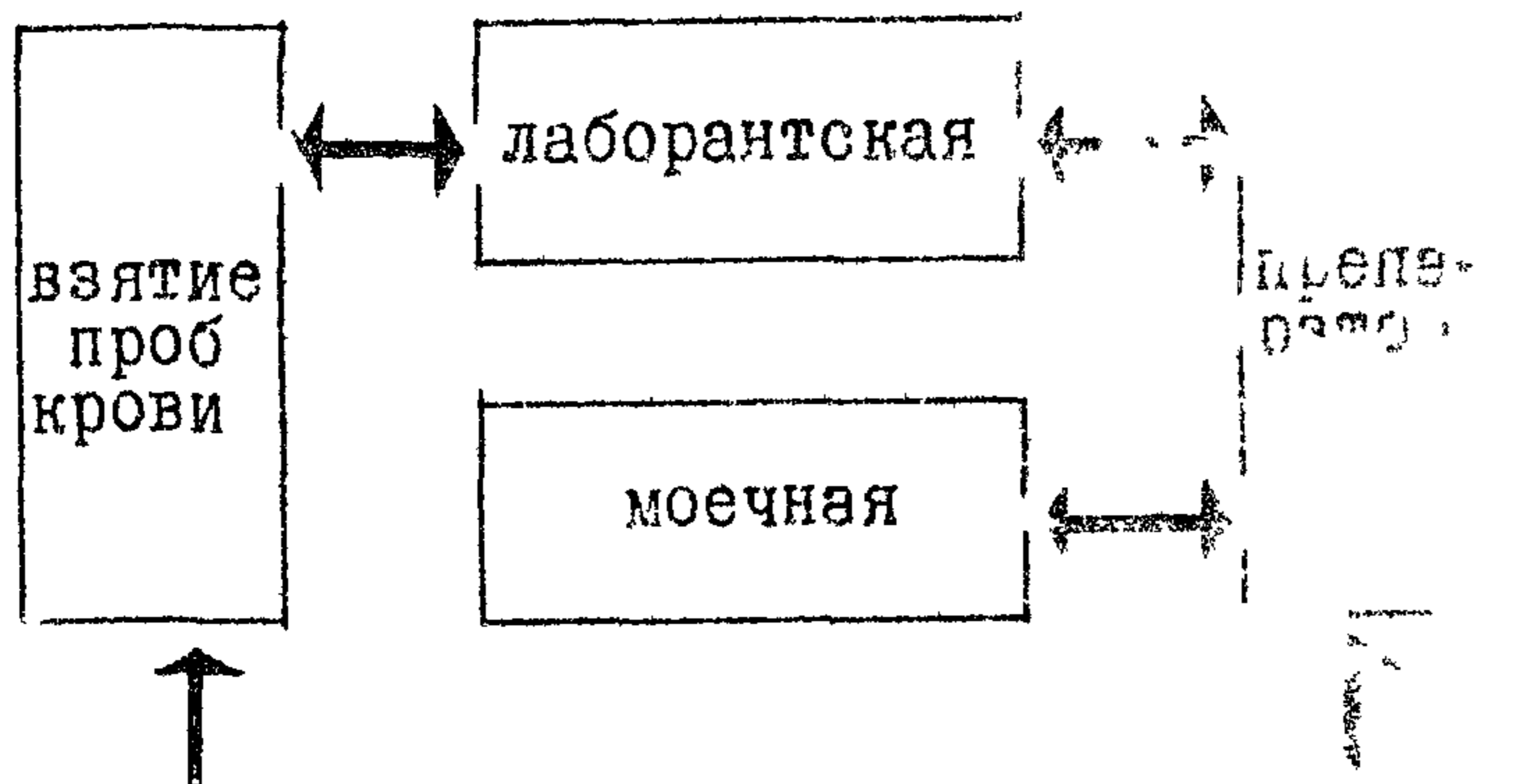
② ПРЕПАРАТОРСКАЯ



③ ЛАБОРАНТСКАЯ



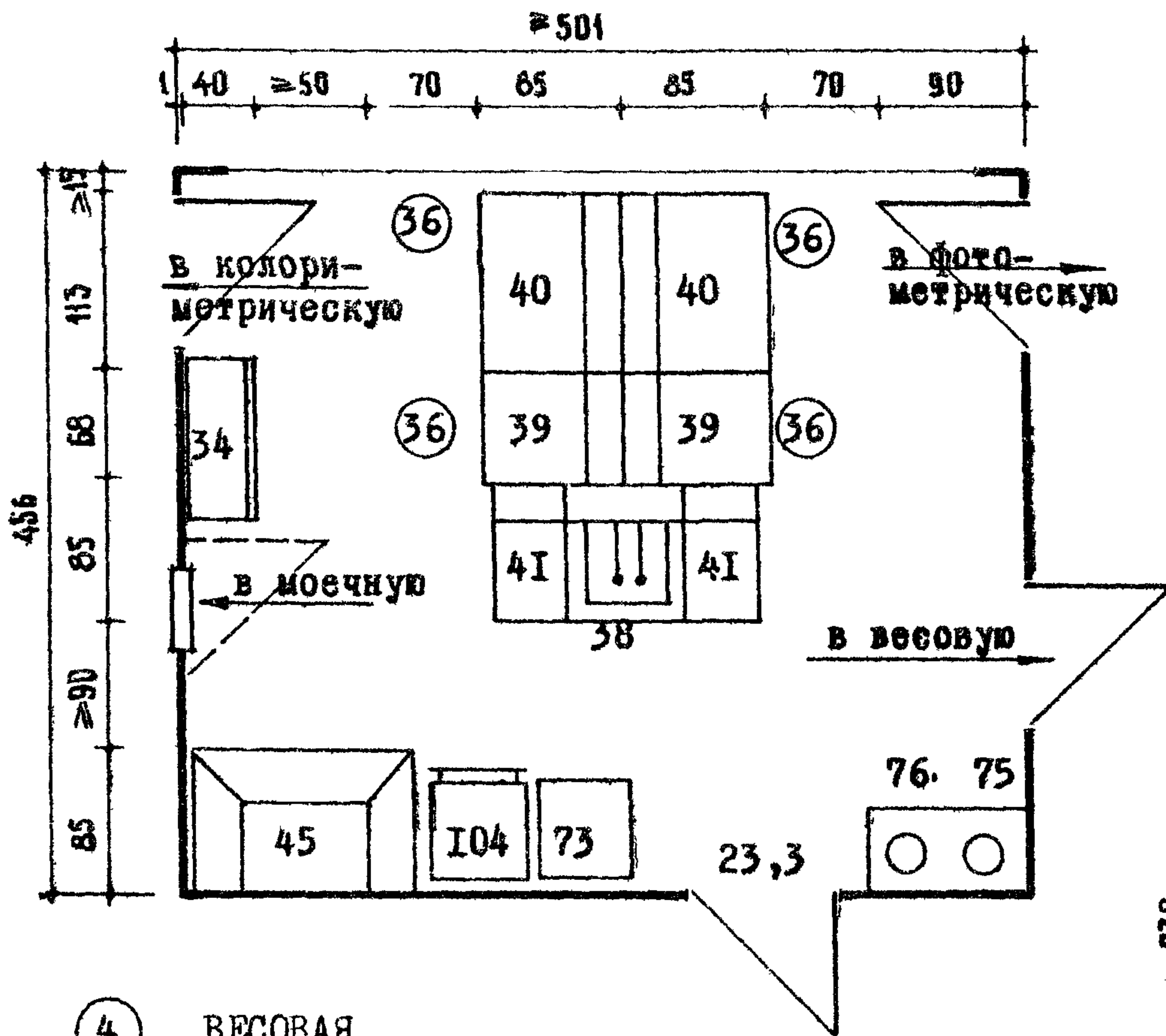
④ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



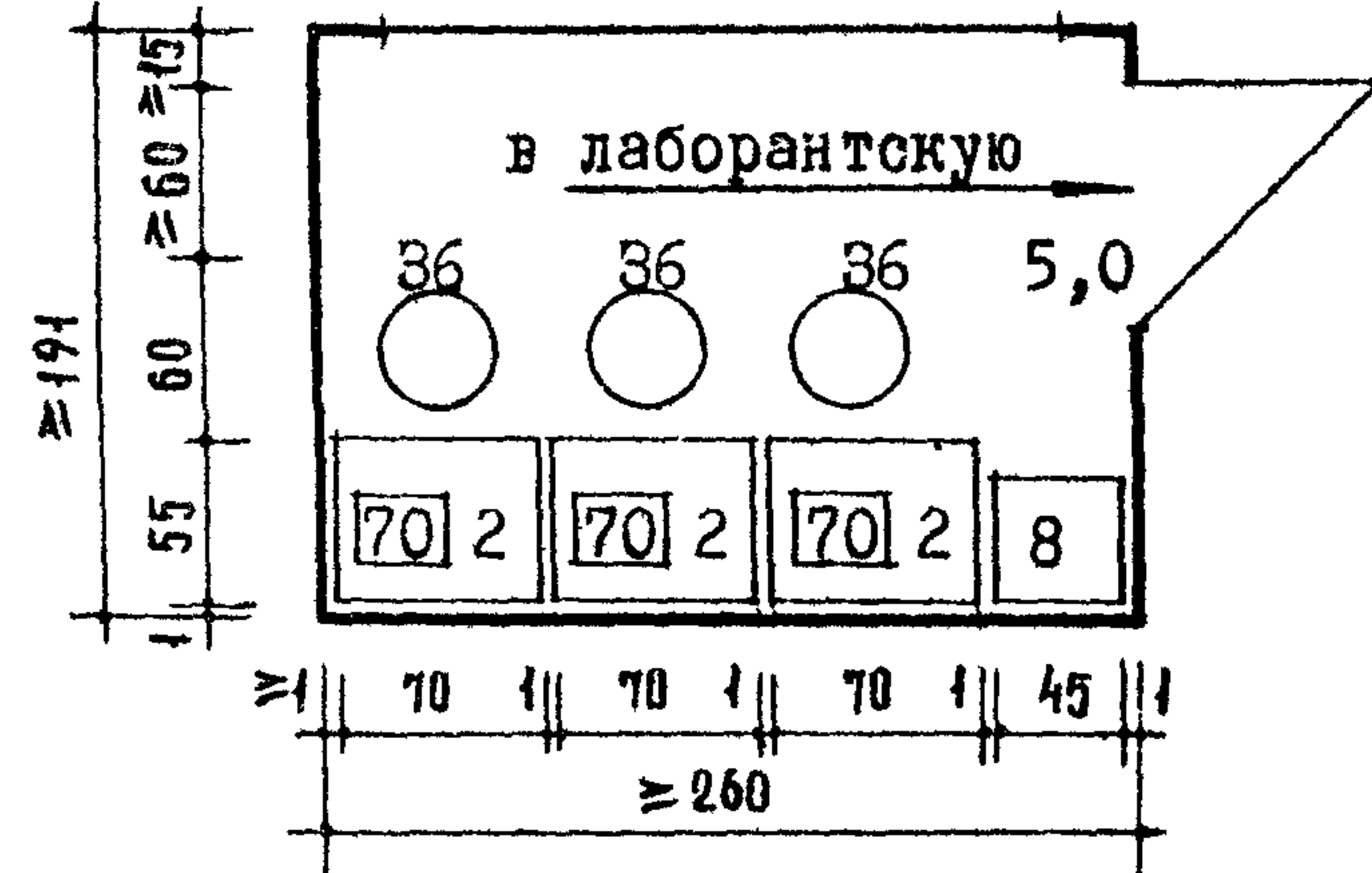
Примечание:

1. Помещение взятия проб крови см. лист №18
2. Пунктиром показан вариант препараторской при меньшей глубине помещения (размеры даны в скобках)

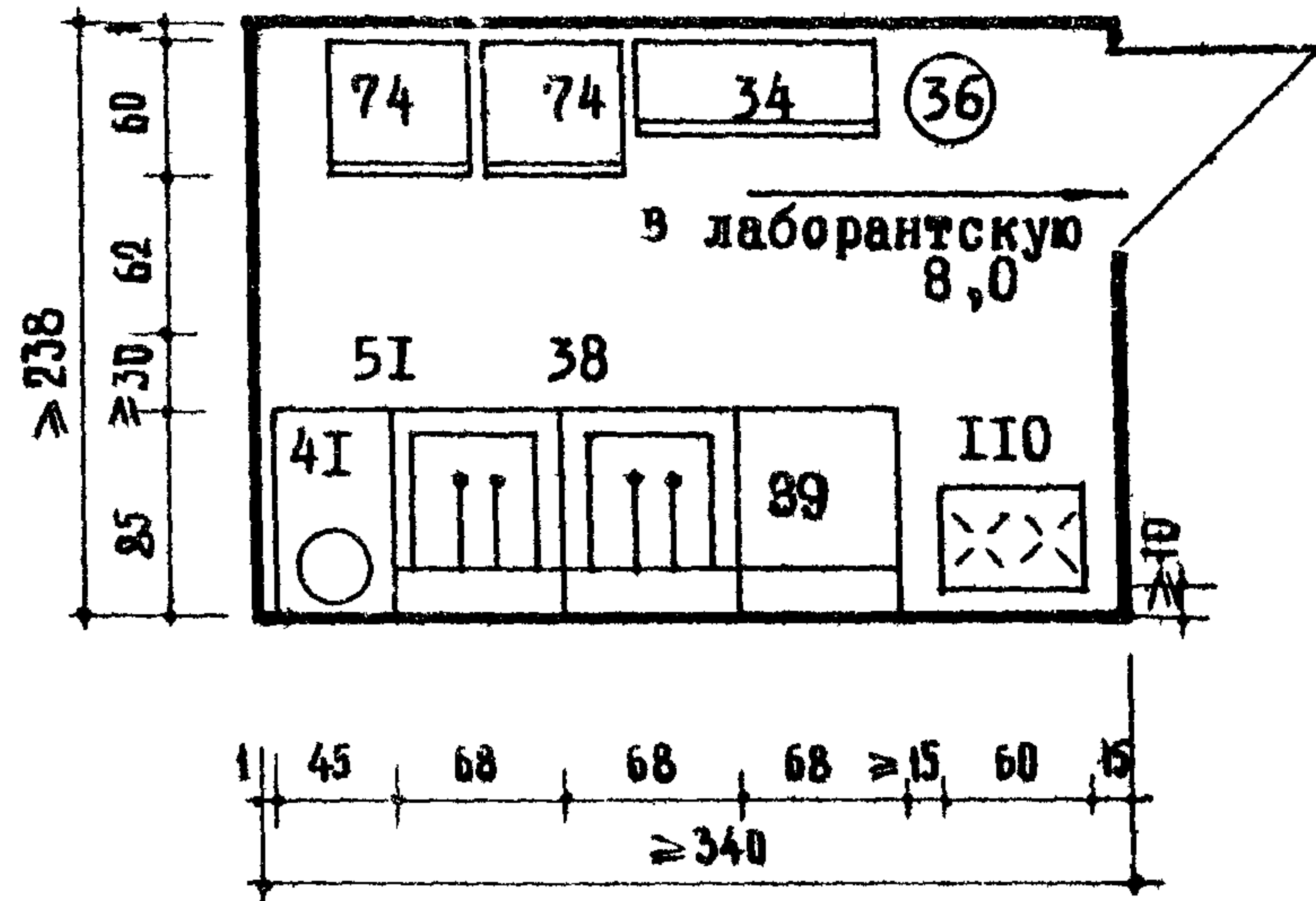
1 ЛАБОРАНТСКАЯ



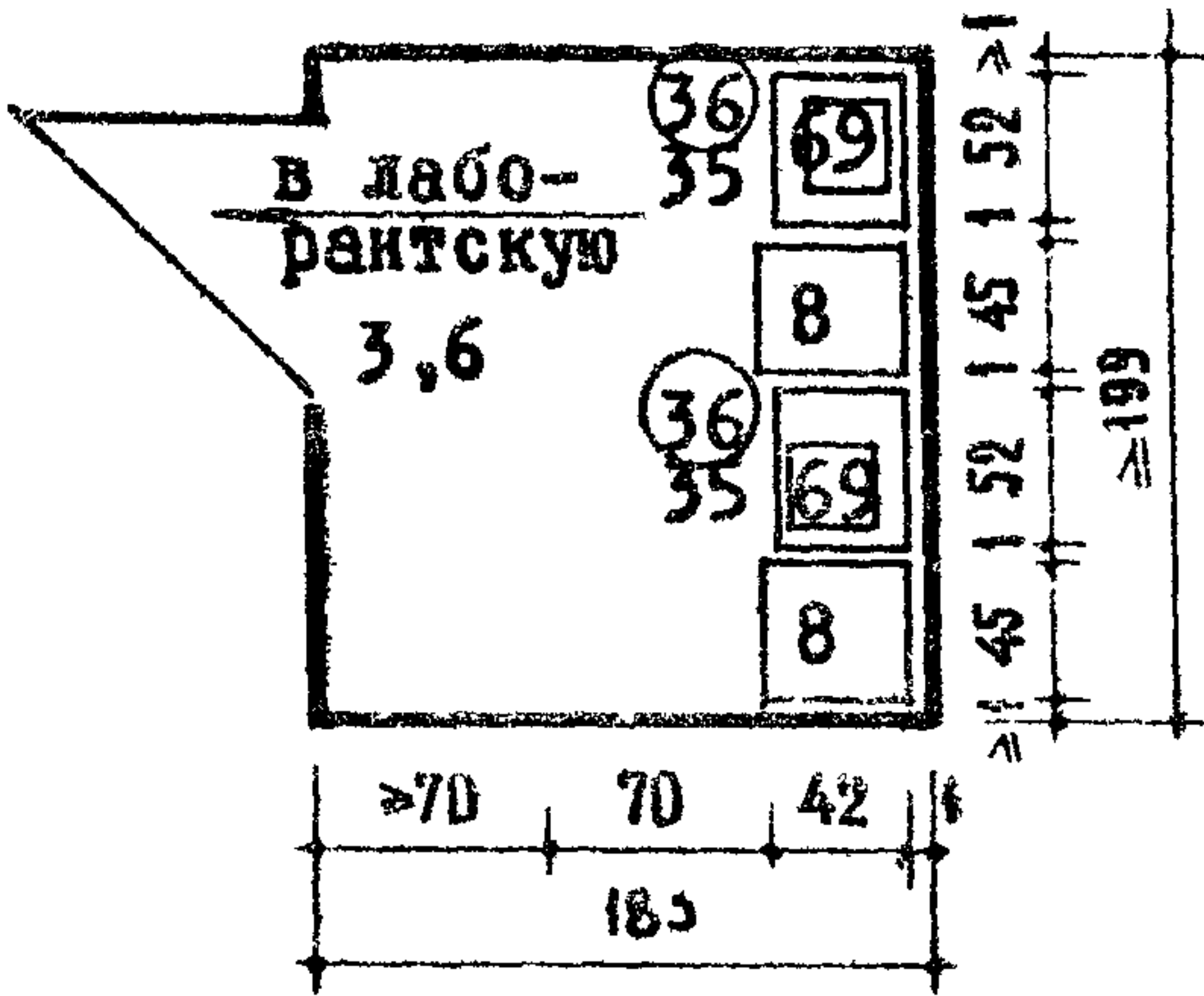
2 КОЛОРИМЕТРИЧЕСКАЯ



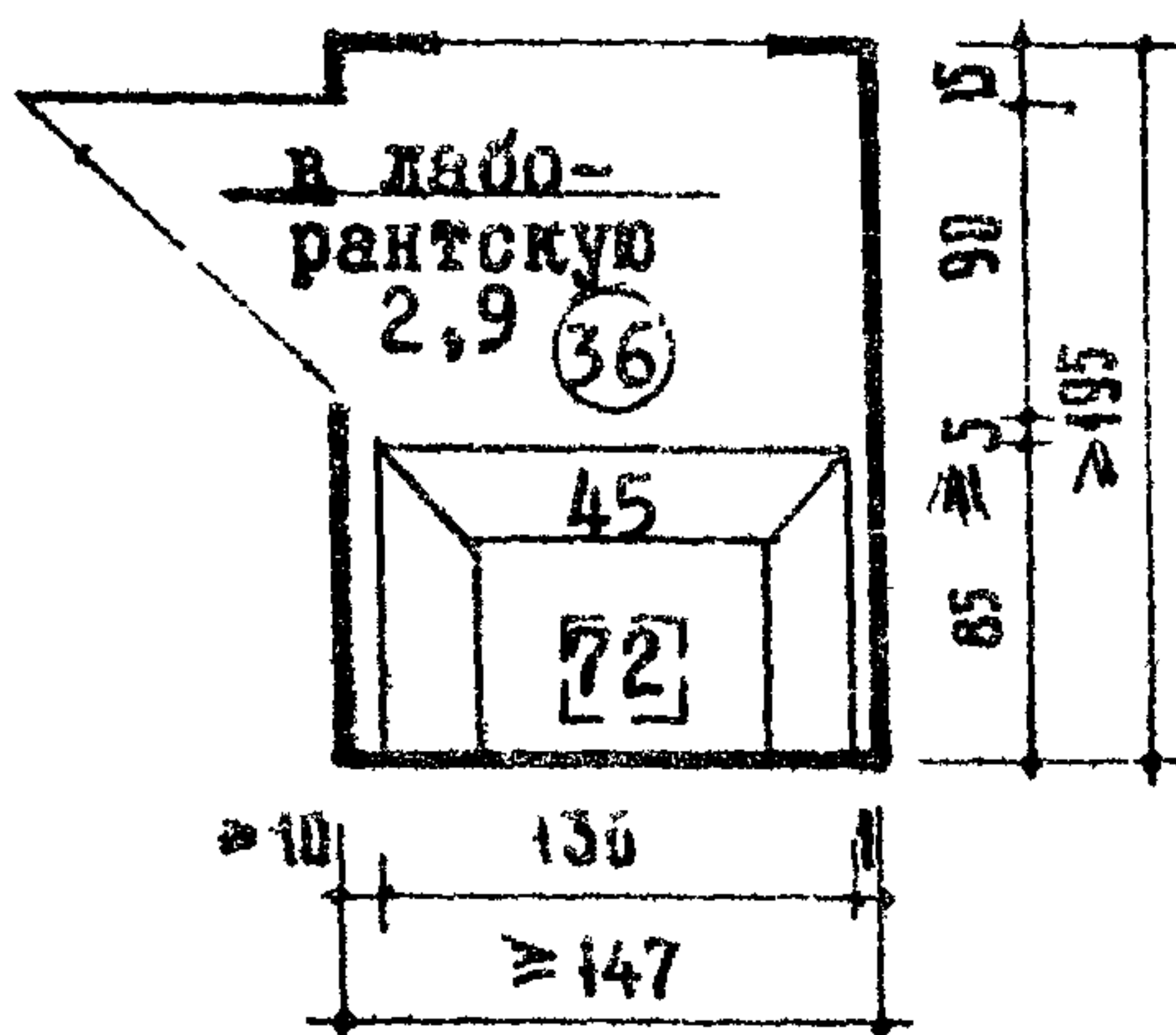
3 МОЕЧНАЯ



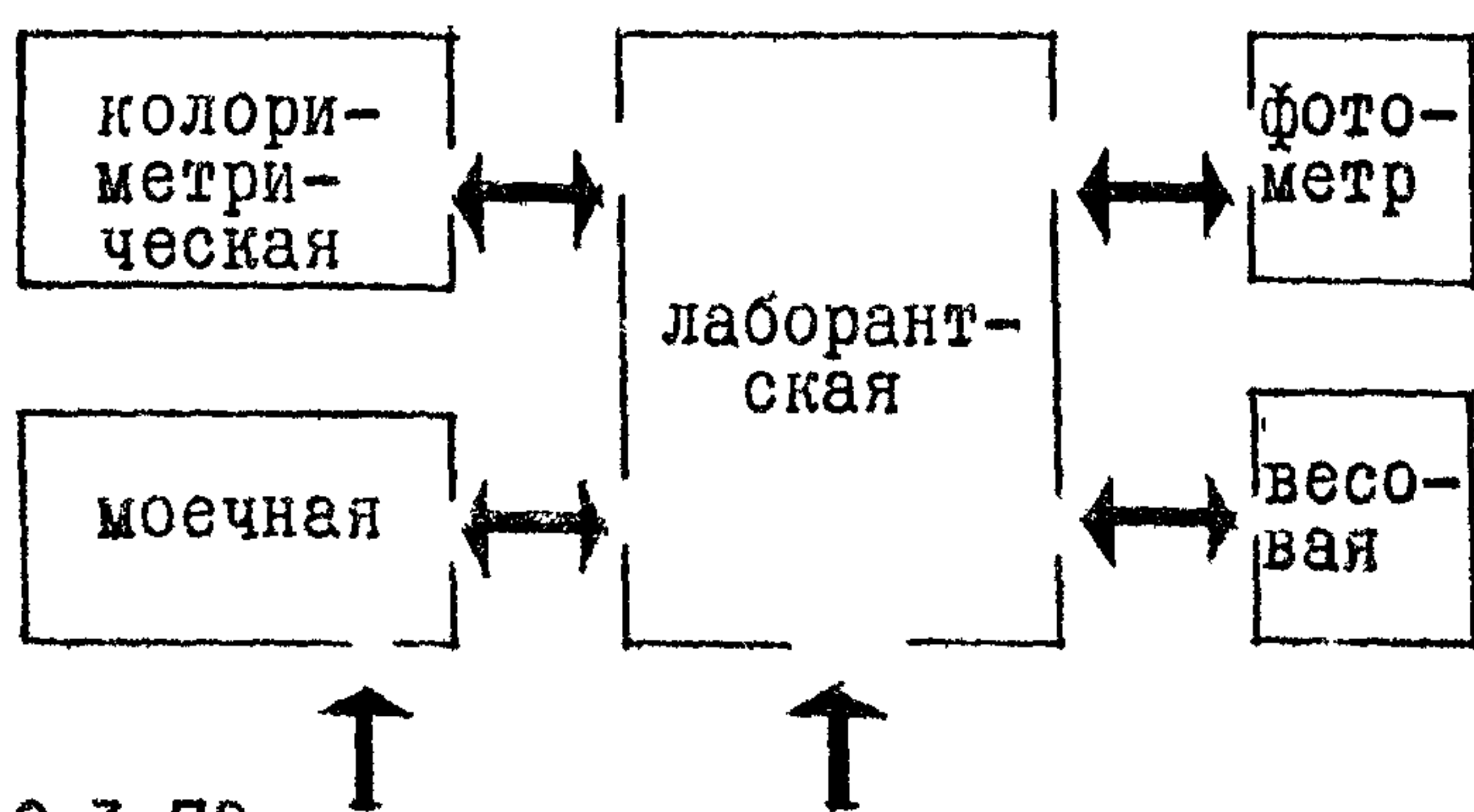
4 ВЕСОВАЯ



5 ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ



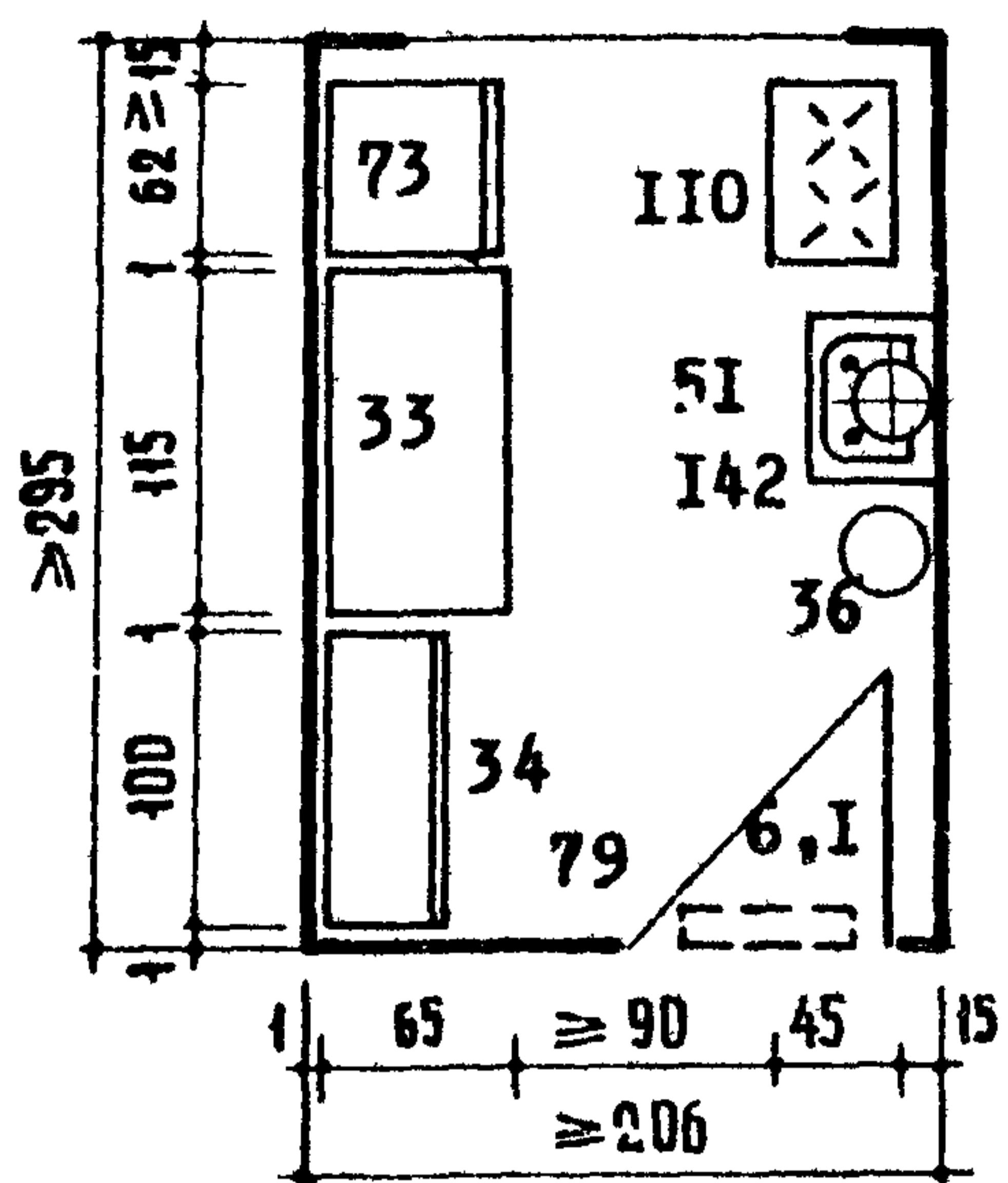
6 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ
ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



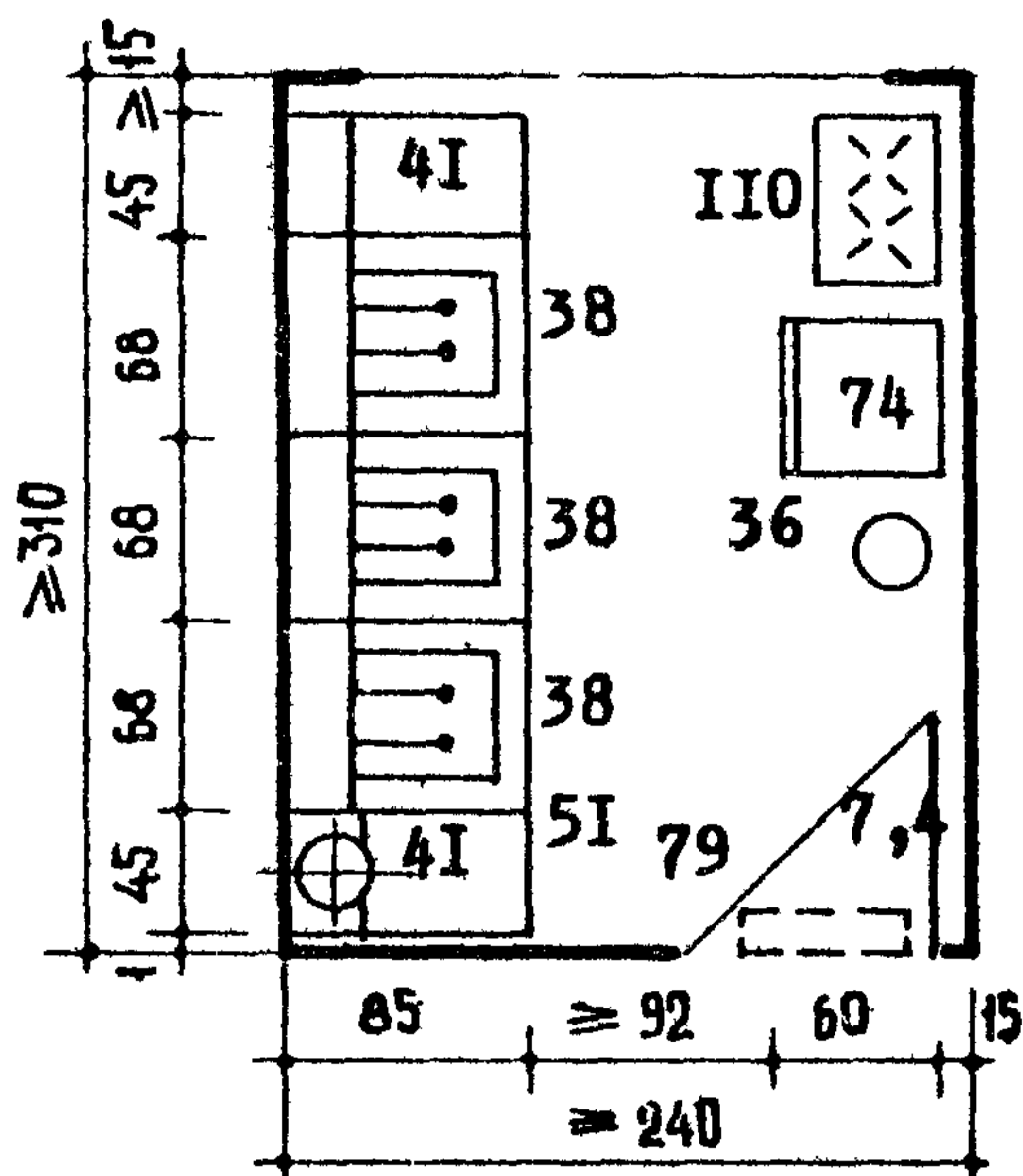
№№ П/С	Наименование оборудования	Количество				
		1	2	3	4	5
2	Стол палатный		3			
8	Тумбочка прикроватная		1		2	
34	Шкаф лабораторный	1		1		
35	Стол для весов				2	
36	Табурет лабораторный	4	3	1	2	1
38	Тумбочка лабораторная с раковиной	1		2		
40	Стол для научного работника с тумбочкой и подставкой		2			
41	Тумбочка лабораторная	2		1		
45	Шкаф вытяжной химический	1				1
51	Дистиллятор			1		
69	Весы аналитические					?
70	Фотоэлектроколориметр		3			
72	Фотометр пламенный					1
73	Термостат электрический	1				
74	Шкаф сушильный				2	
75	Центрифуга клиническая	2				
76	Подставка под центрифугу	1				
104	Холодильник				1	
110	Плита газовая бытовая				1	

**ФУНКЦИОНАЛЬНО -
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ**

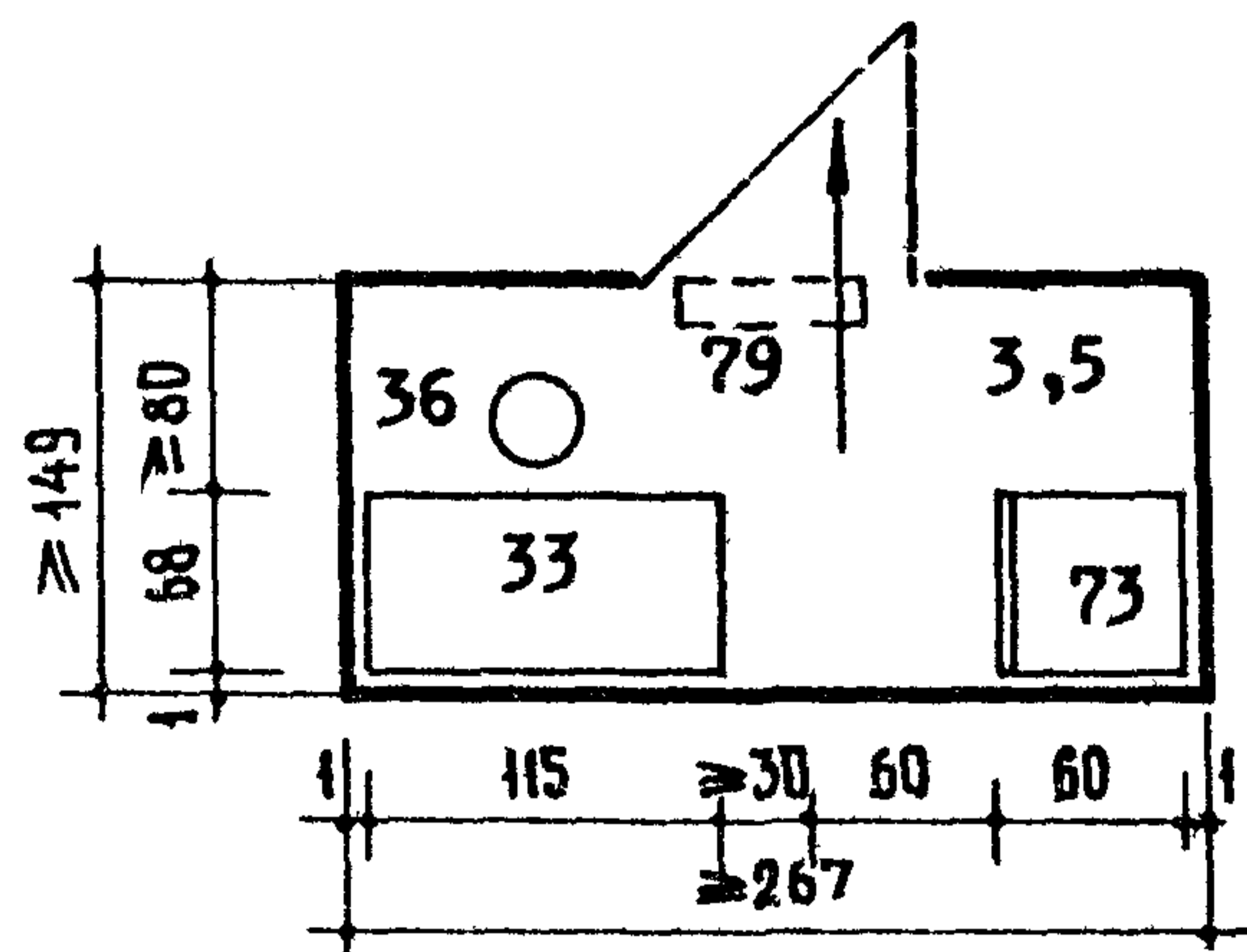
1 СРЕДОВАРКА



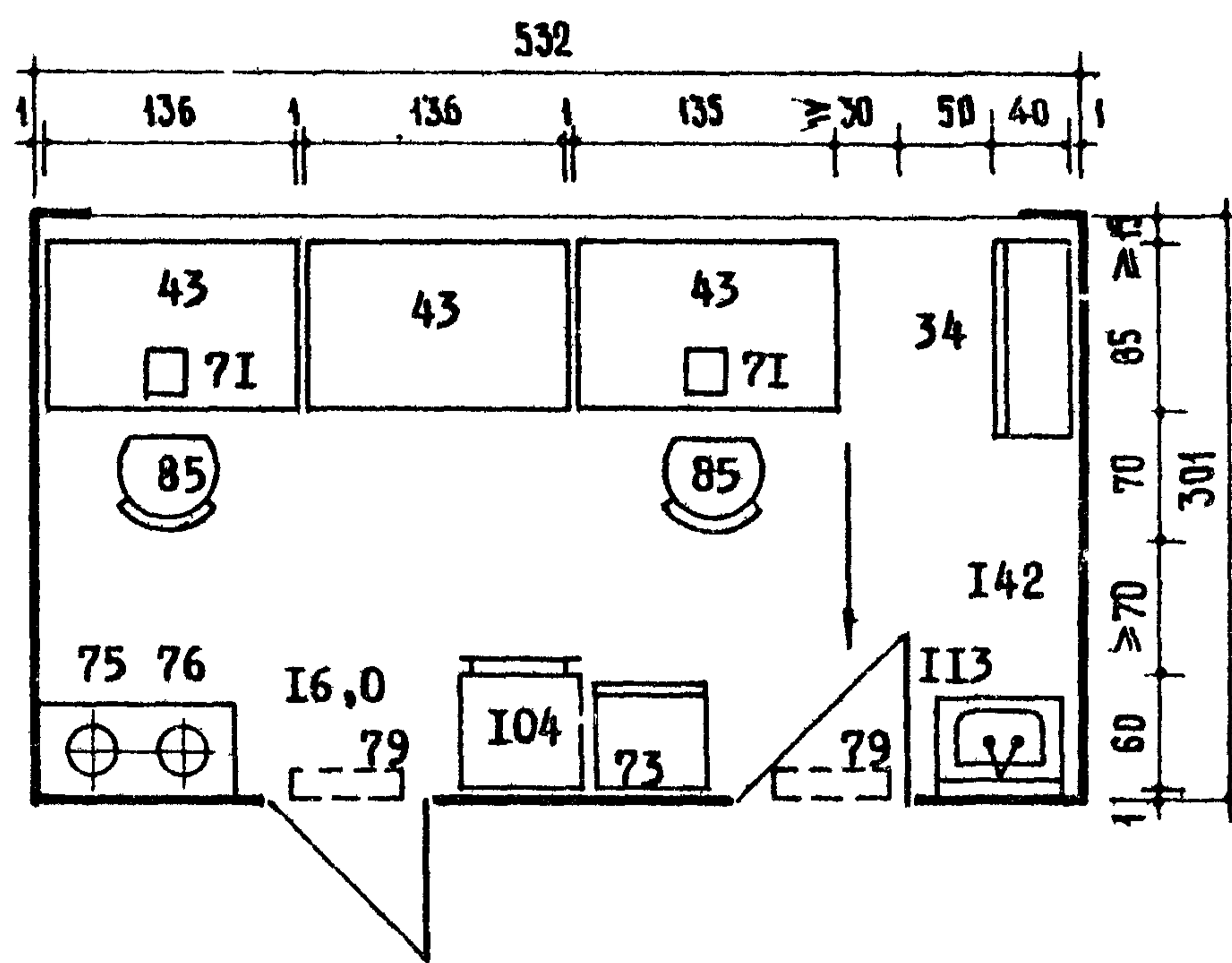
2 МОЕЧНАЯ



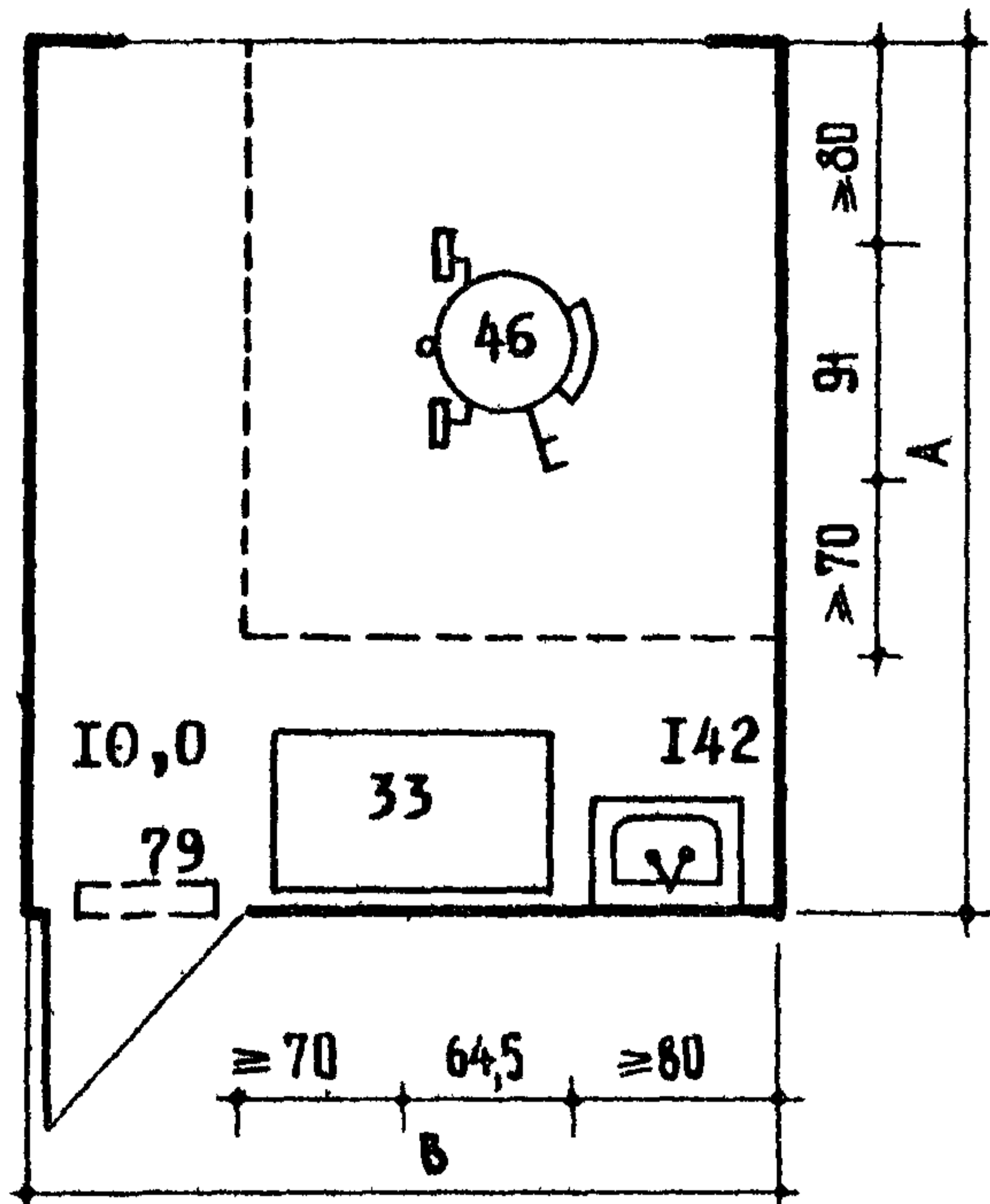
3 БОКС



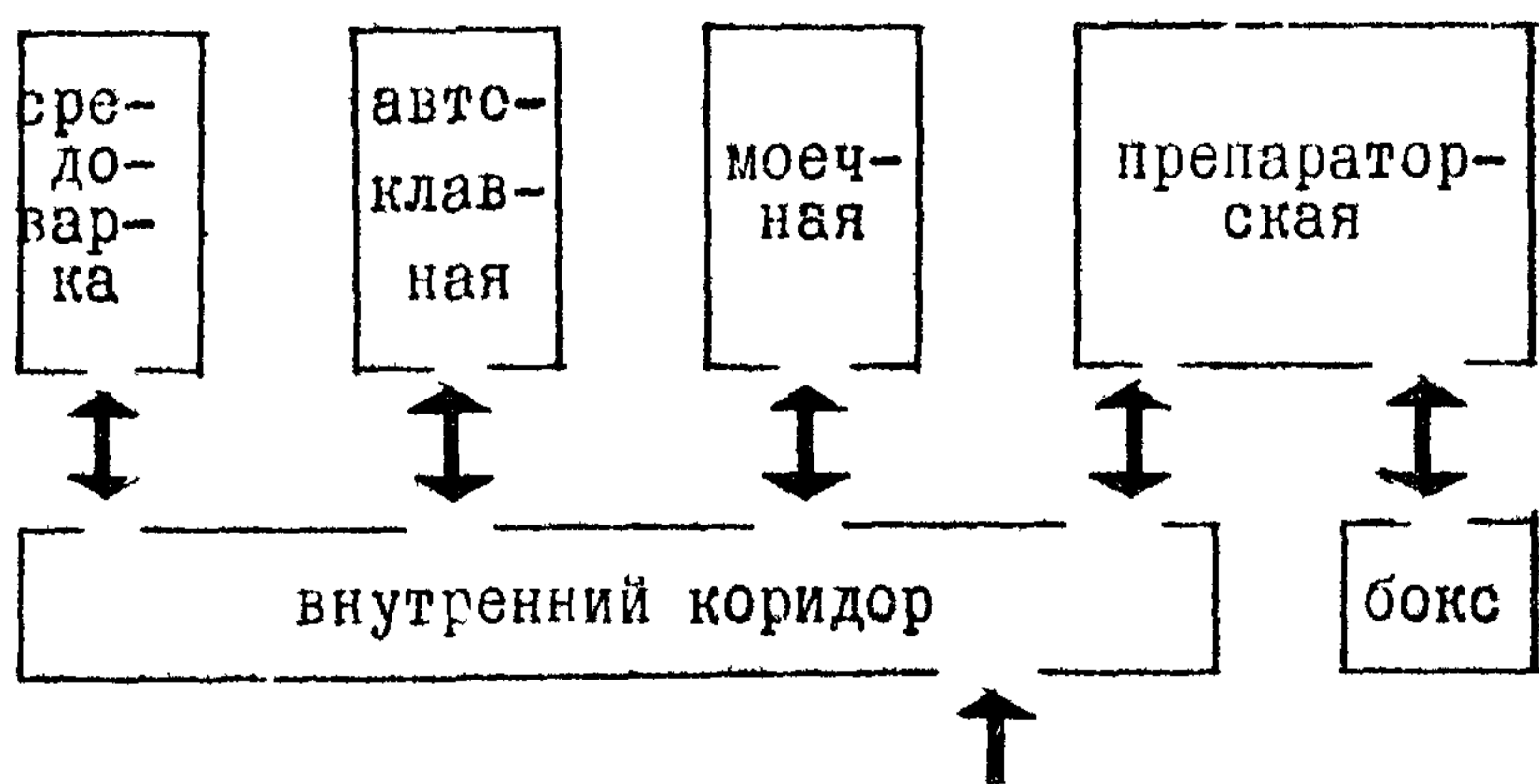
5 ПРЕПАРАТОРСКАЯ



4 АВТОКЛАВНАЯ



6 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

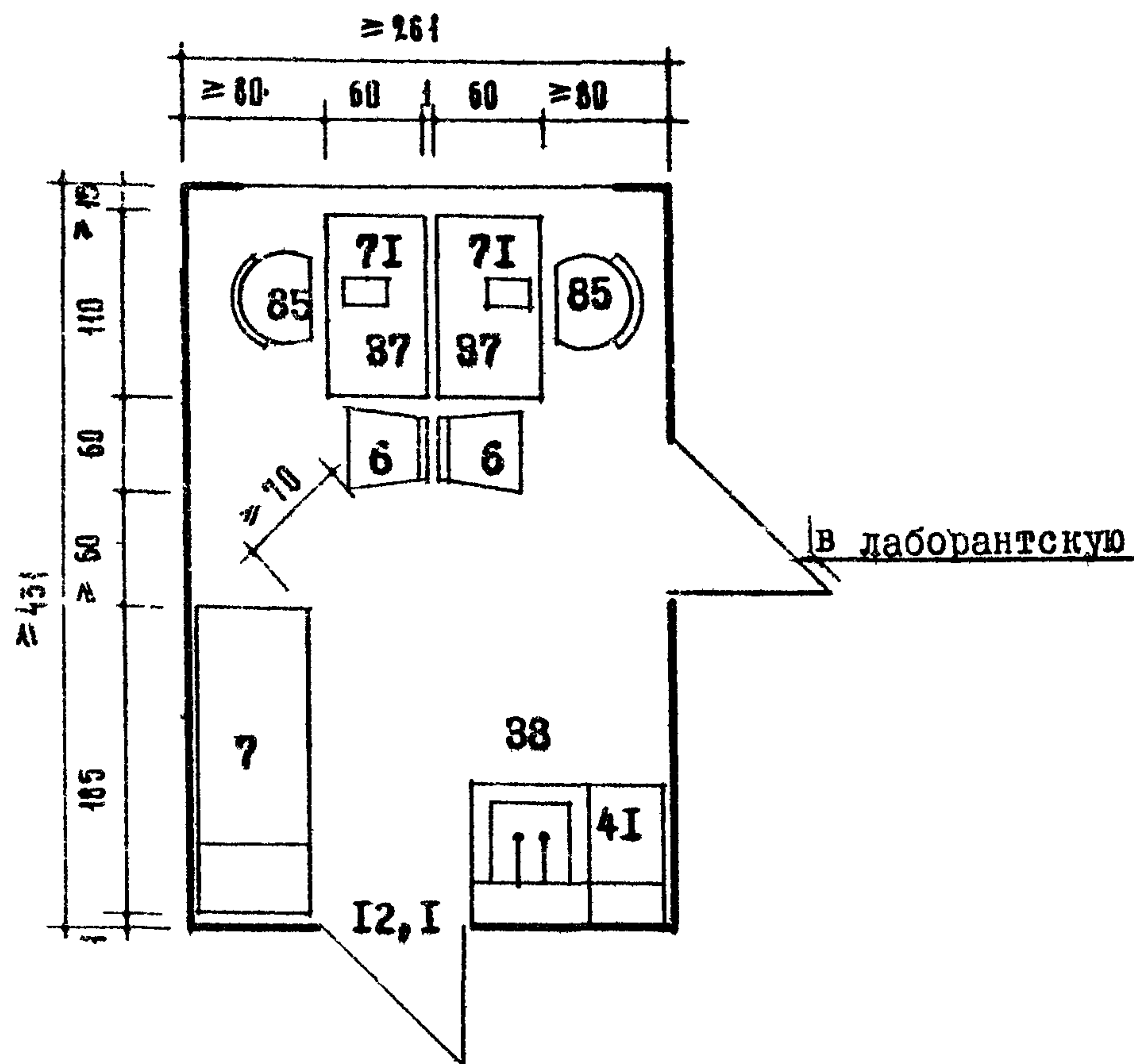


Примечание:

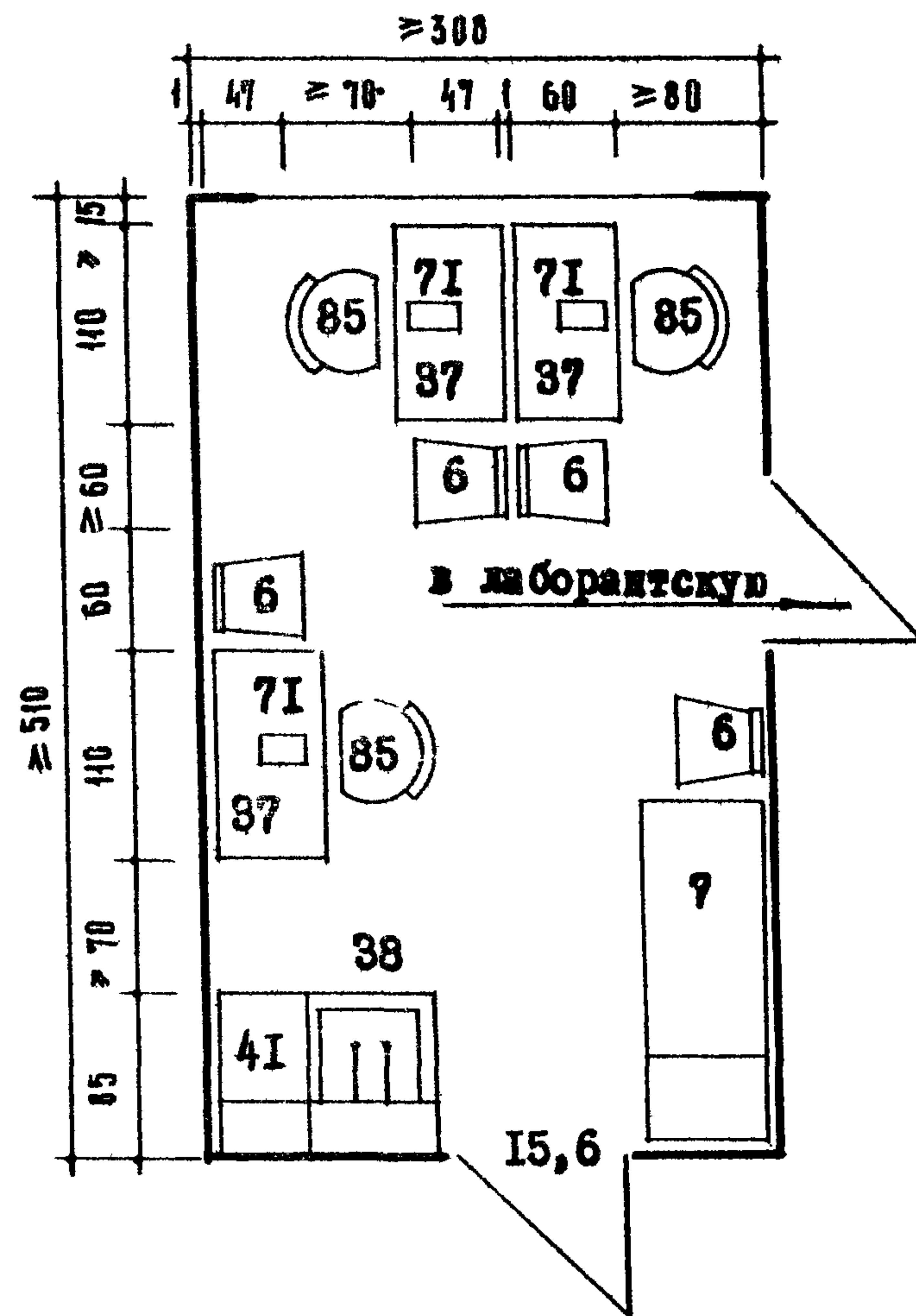
Размеры помещения автоклавной подбираются по формуле $A \times B = 10m^2$, но не менее размеров, определяющих рабочую зону автоклава (указана пунктиром).

№№ П/С	Наименование оборудования	Количество				
		1	2	3	4	5
33	Стол подсобный	I	I	I		
34	Шкаф лабораторный	I				I
36	Табурет лабораторный	I	I	I		
38	Тумбочка с лабораторной раковиной		3			
41	Тумбочка лабораторная		2			
43	Стол лабораторный					3
46	Автоклав вертикальный					I
51	Дистиллятор	I	I			
71	Микроскоп биологический					2
73	Термостат электрический	I		I		
74	Шкаф сушильный					I
76	Подставка под центрифугу					I
79	Облучатель бактерицидный	I	I	I	I	I
85	Стул вращающийся					2
I04	Холодильник					I
II0	Плита газовая	I				
II3	Зеркало					I
I42	Умывальник прямоугольный	I			I	I

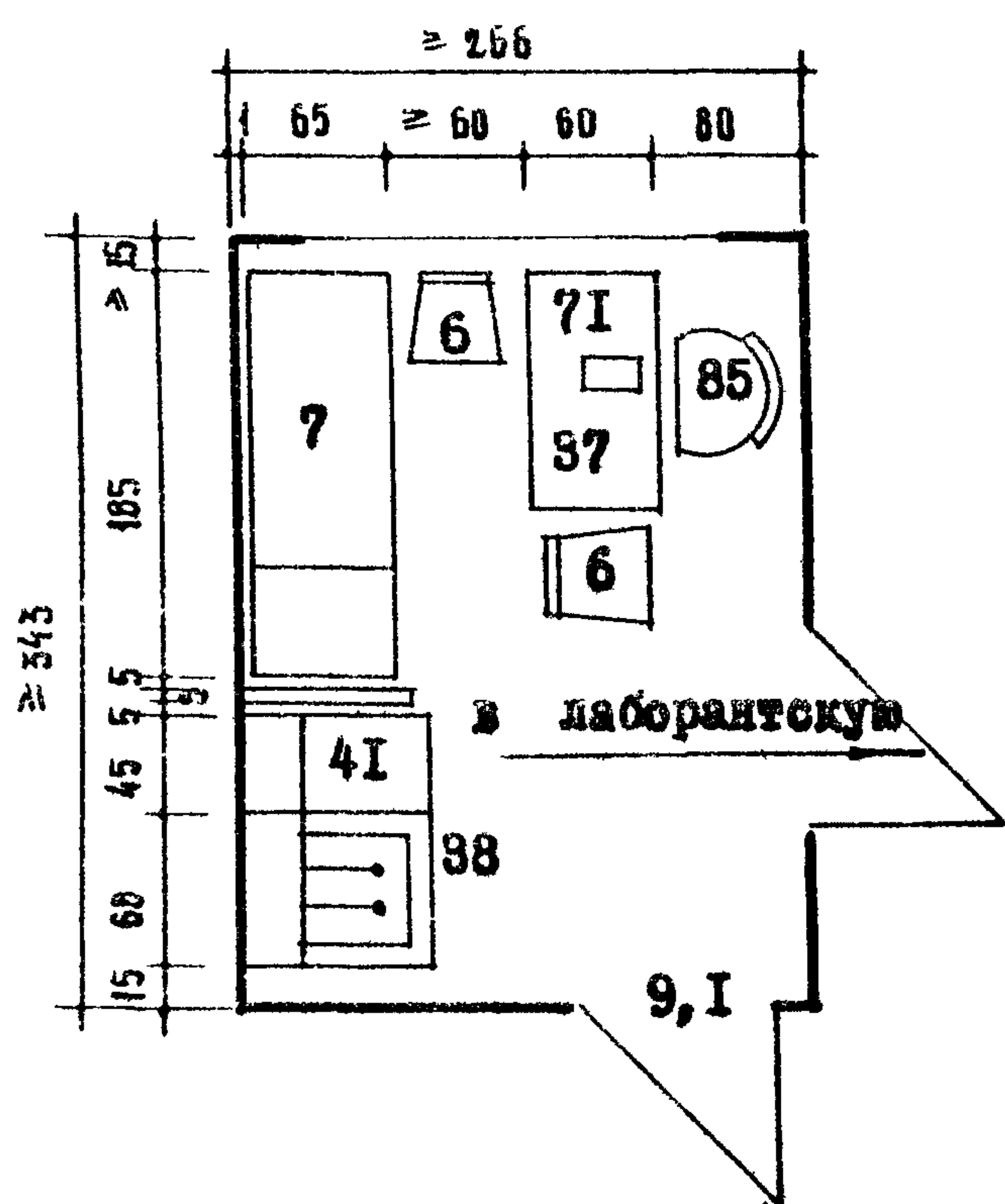
1 ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
НА ДВА РАБОЧИХ МЕСТА



2 ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
НА ТРИ РАБОЧИХ МЕСТА



3 ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО

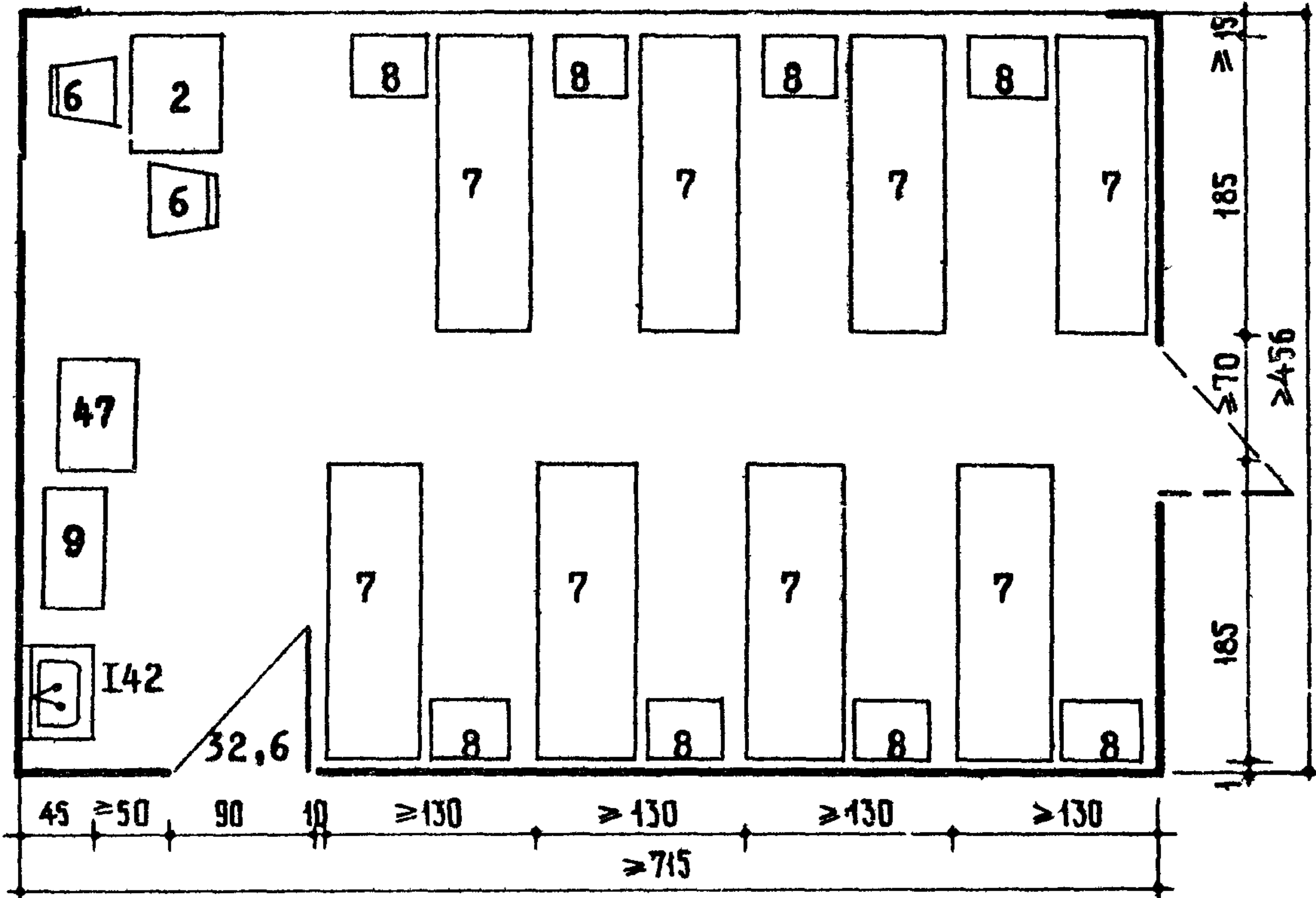


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
6	Стул полужесткий	2	4	2
7	Кухетка смотровая	1	1	1
37	Стол для микроскопии	2	3	1
38	Тумбочка с лабораторной раковиной	1	1	1
4I	Тумбочка лабораторная	1	1	1
7I	Микроскоп биологический	2	2	1

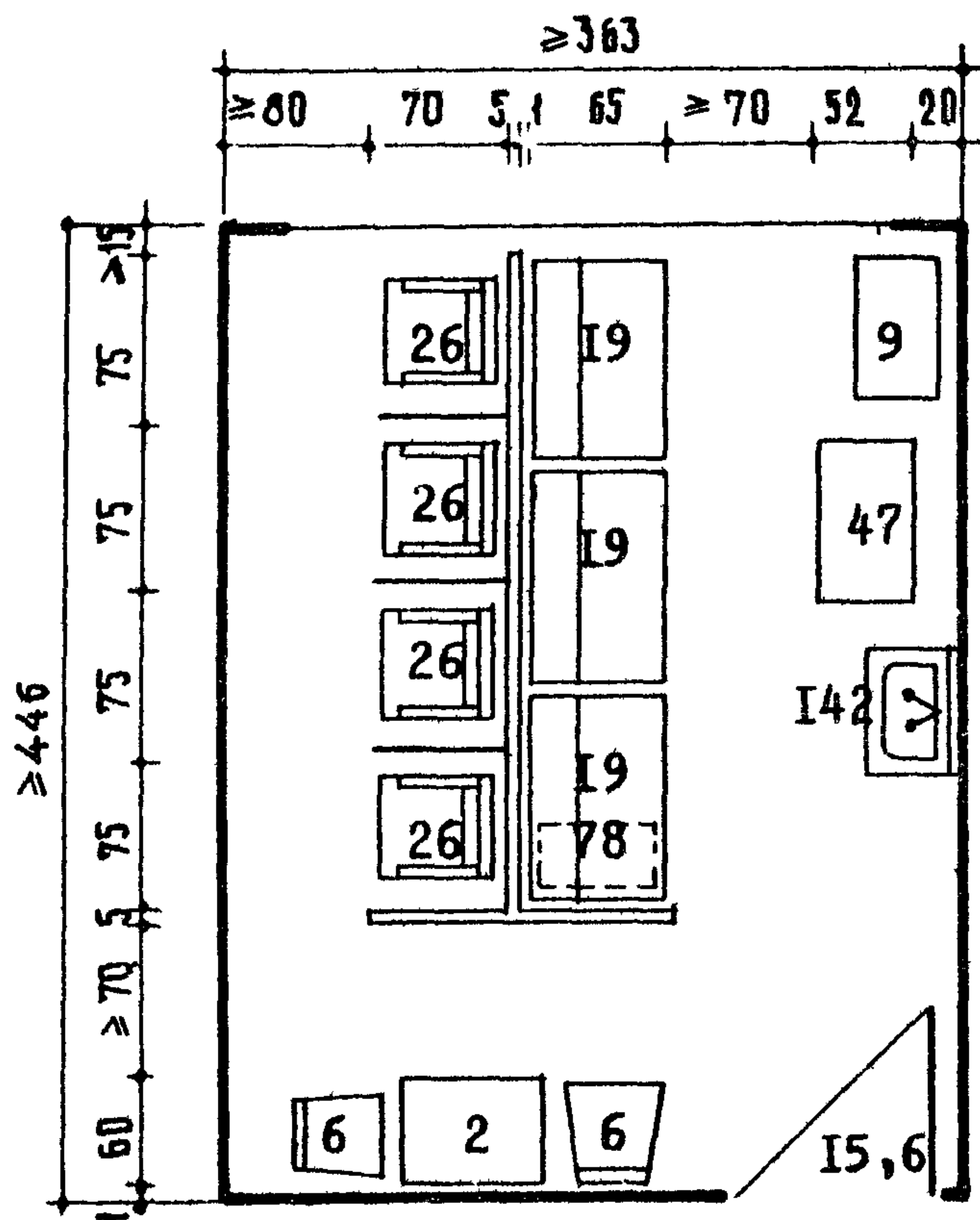
Примечание:

1. Нормаль 1 применяется для клинических исследований в санаториях желудочно-кишечного профиля на 1000 мест, в санаториях кардиологического профиля на 500 и 1000 мест; для биохимических исследований в санаториях кардиологического профиля на 500 мест, в санаториях желудочно-кишечного профиля на 1000 мест.
2. Нормаль 2 применяется для биохимических исследований в санаториях кардиологического профиля на 1000 мест.
3. Нормаль 3 применяется для клинических и биохимических исследований в санаториях желудочно-кишечного профиля на 500 мест.

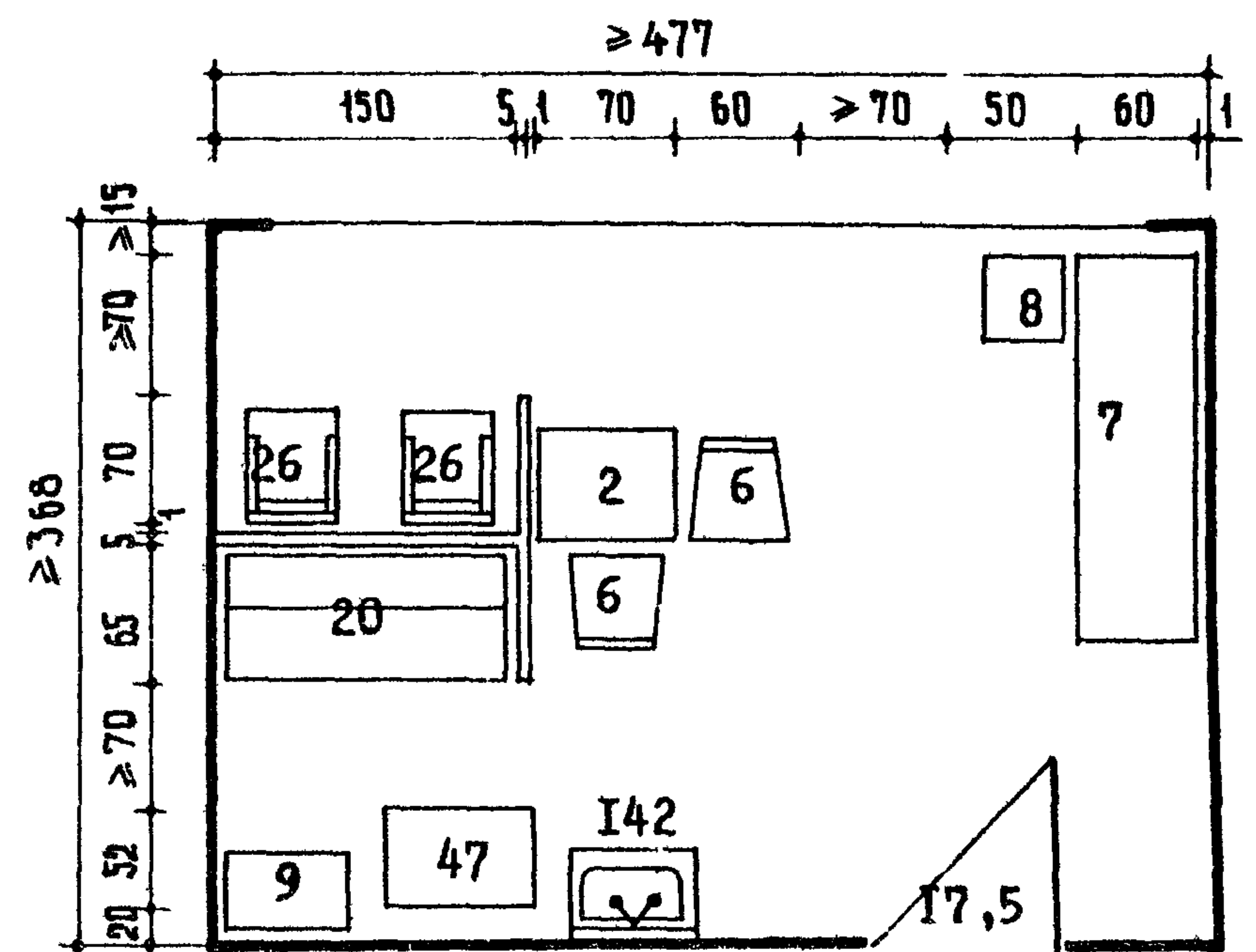
① ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



② ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 4 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

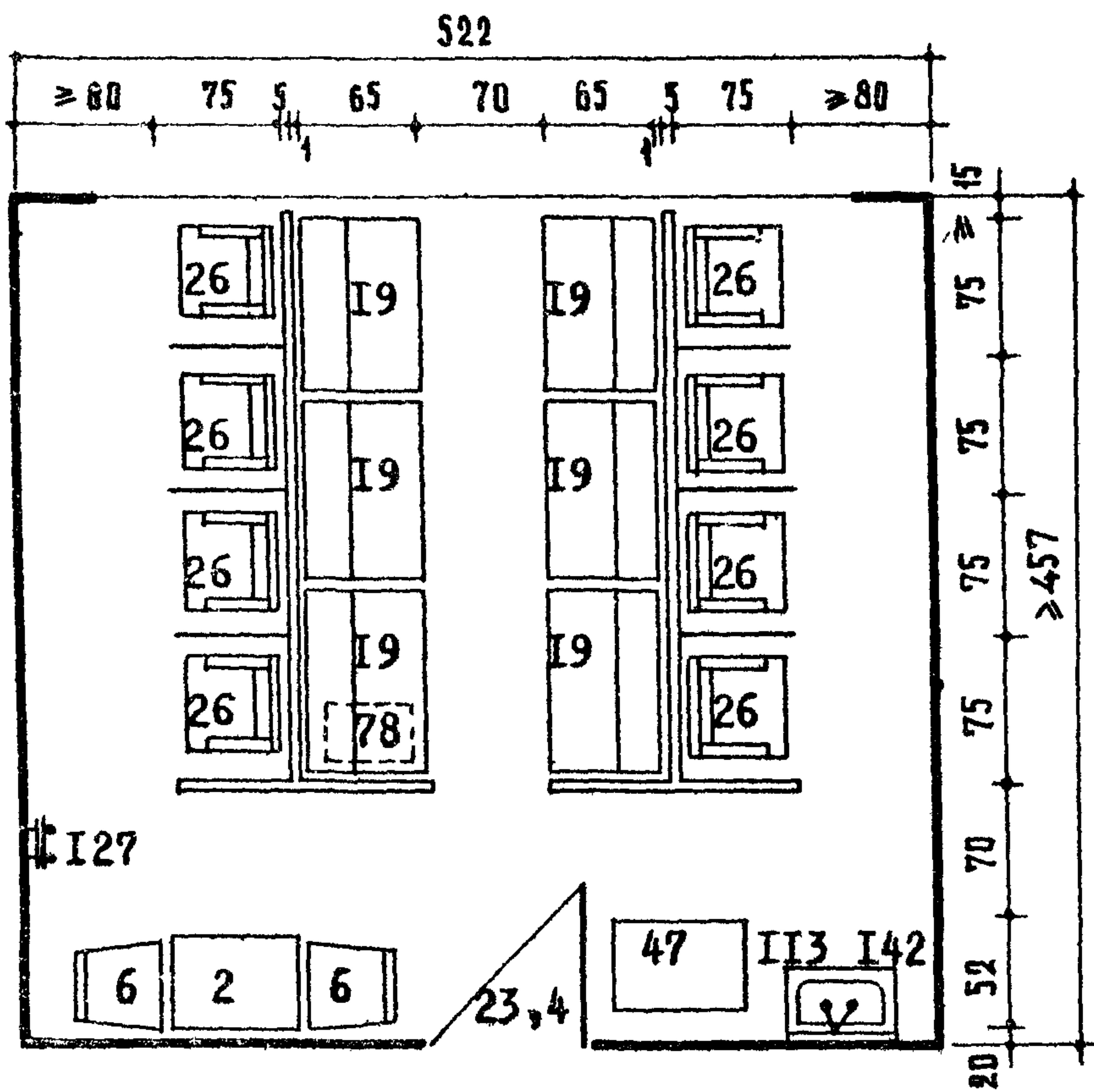


③ ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО НА 1 ПРОЦЕДУРНОЕ МЕСТО И ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА НА 2 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

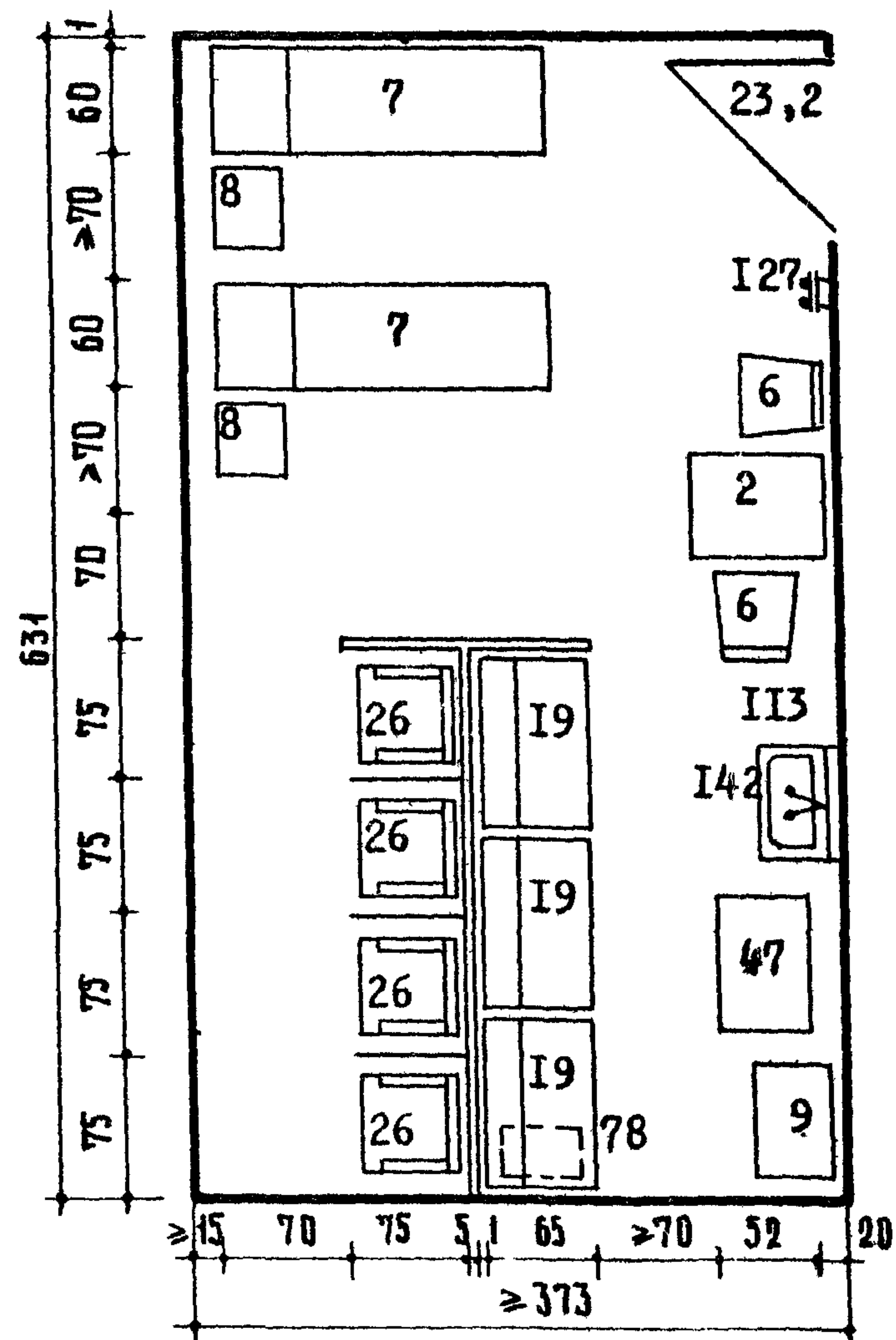


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный	1	1	1
6	Стул полужесткий	2	2	2
7	Кухетка смотровая	8		1
8	Тумбочка прикроватная	8		1
9	Столик инструментальный	1	1	1
19	Стол читательский		3	
20	Стол для взятия желудочного сока			1
26	Кресло полужесткое		4	2
47	Стерилизатор электрический	1	1	1
78	Отсасыватель хирургический		1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1	1

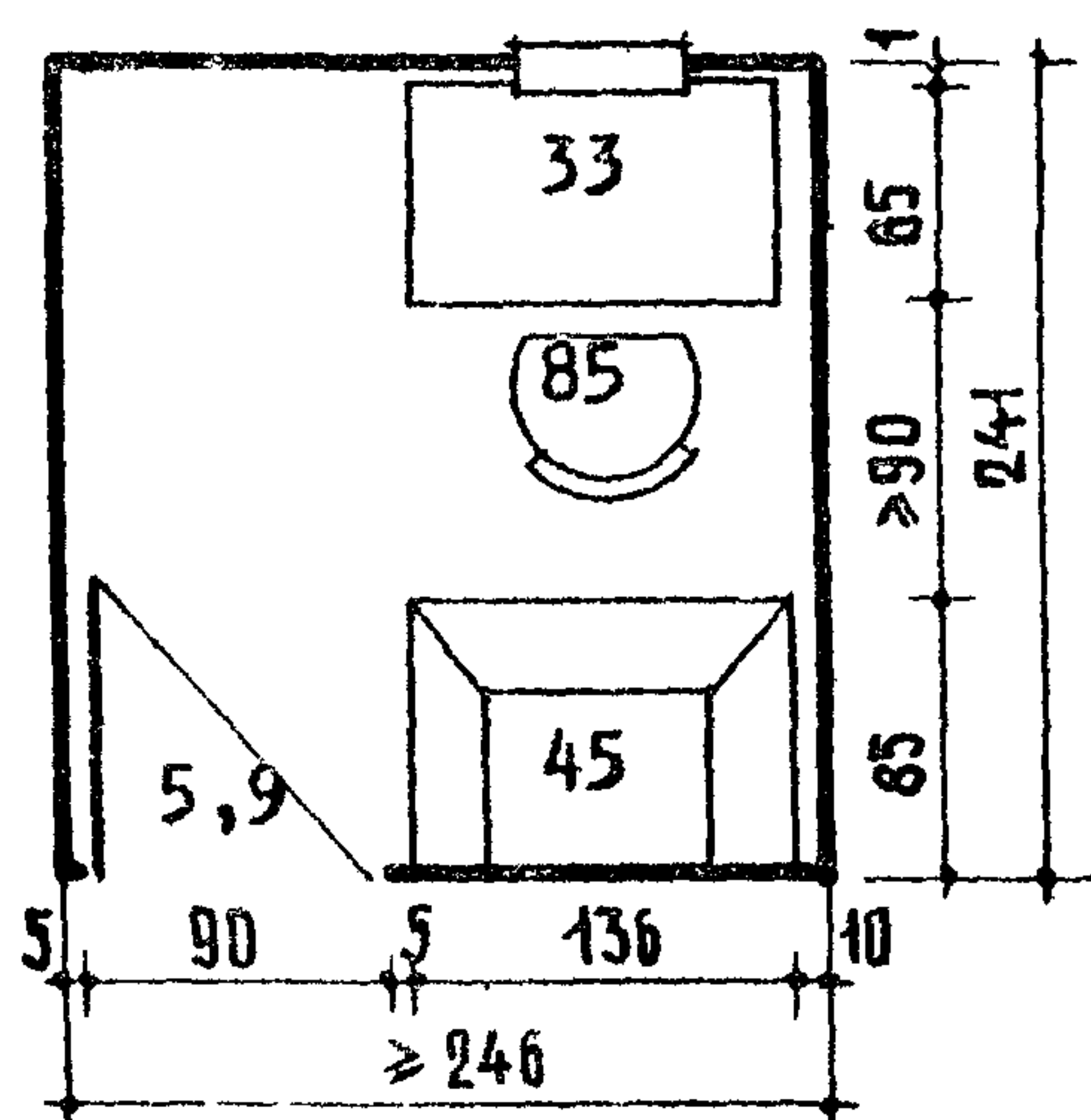
① ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО
СОКА НА 8 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



② ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ДУОДЕНАЛЬНОГО СОДЕРЖИМОГО
НА 2 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА И ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА
НА 4 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА



③ ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА АНАЛИЗОВ

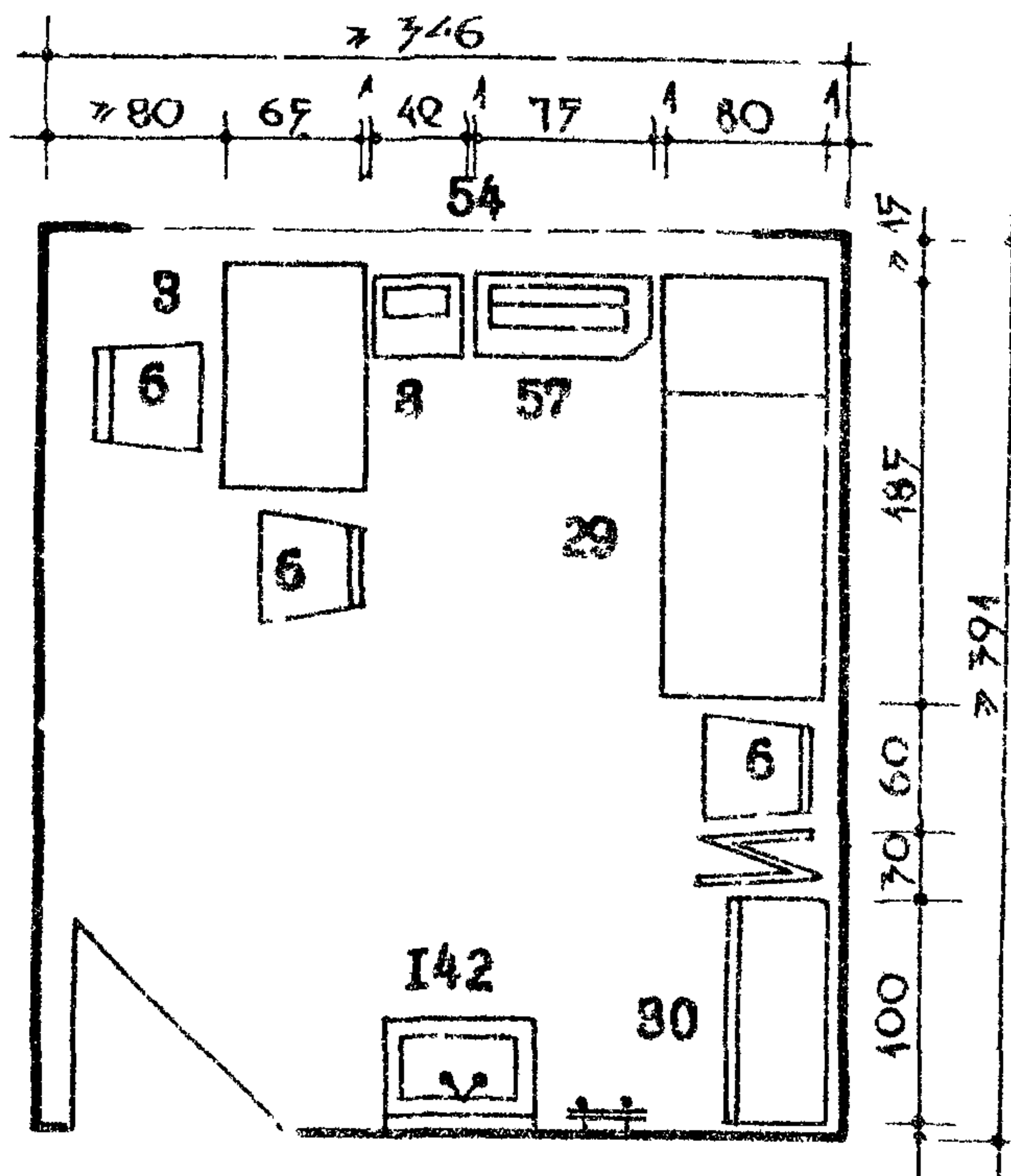


Примечание:

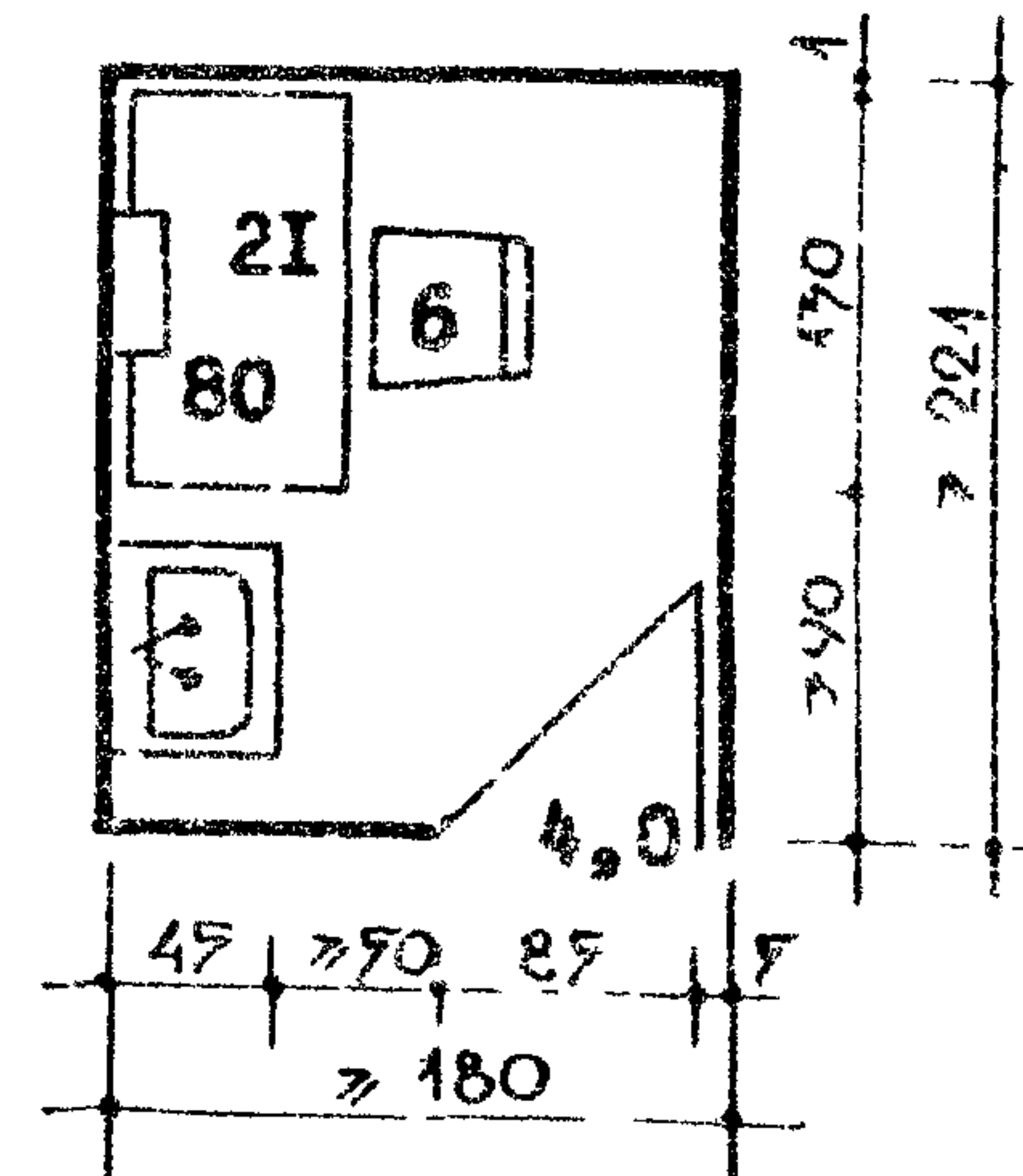
Перегородки кабин в помещениях взятия желудочного сока (см. поз. 1 и 2) выполняются по месту высотой 1,85 м.

№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный	1	1	
6	Стул полужесткий	2	2	
7	Кухетка смотровая		2	
8	Тумбочка прикроватная		2	
9	Стол палатный		1	
19	Стол читательский одностольный	6	3	
26	Кресло полужесткое	8	4	
33	Стол подсобный			1
45	Шкаф вытяжной химический			1
47	Стерилизатор электрический	1	1	
78	Отсасыватель хирургический	1	1	
85	Стул вращающийся			1
113	Зеркало	1	1	
127	Вешалка на два крючка	2	1	
147	Умывальник прямоугольный	1	1	

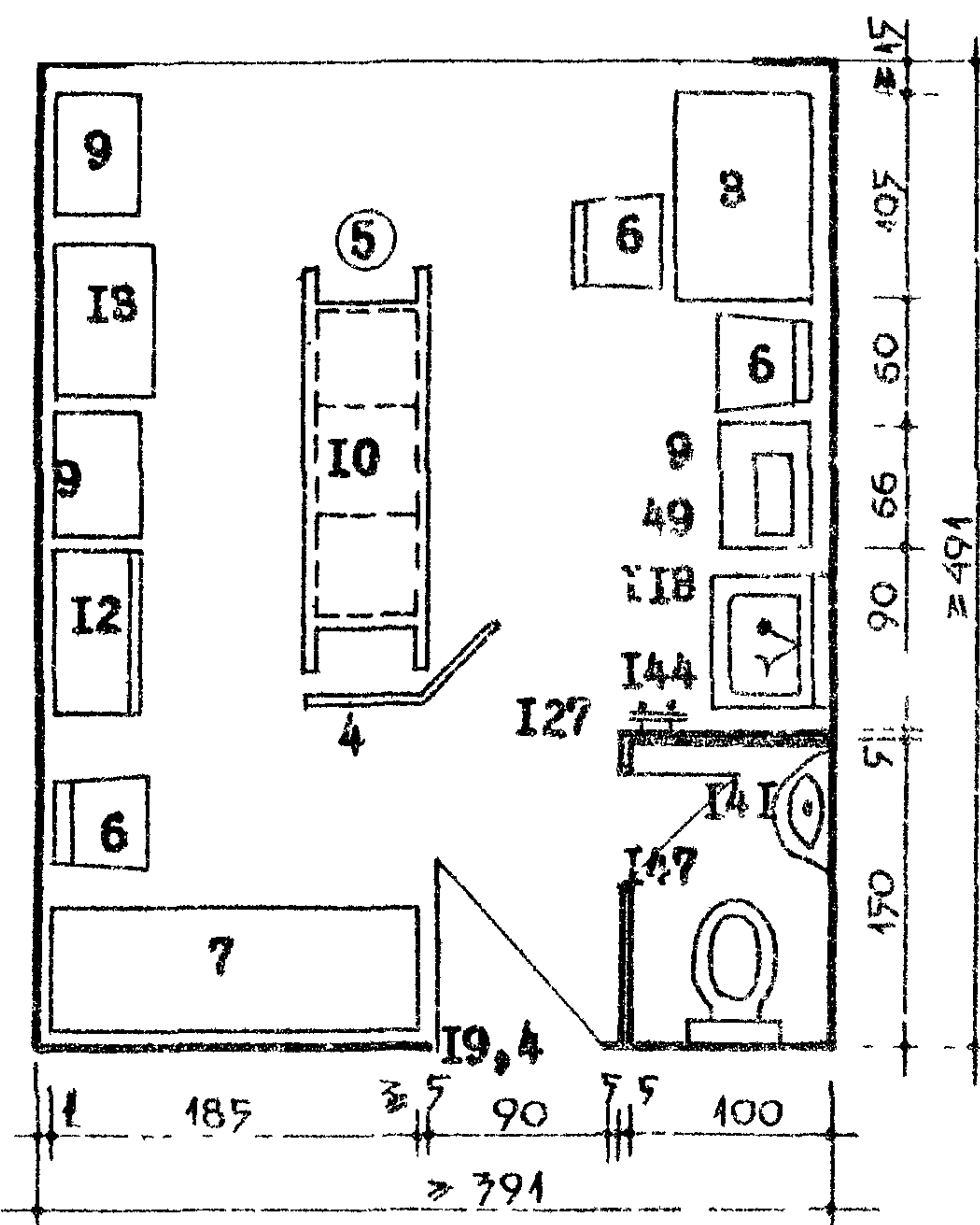
1 КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ



2 ФОТОКОМНАТА

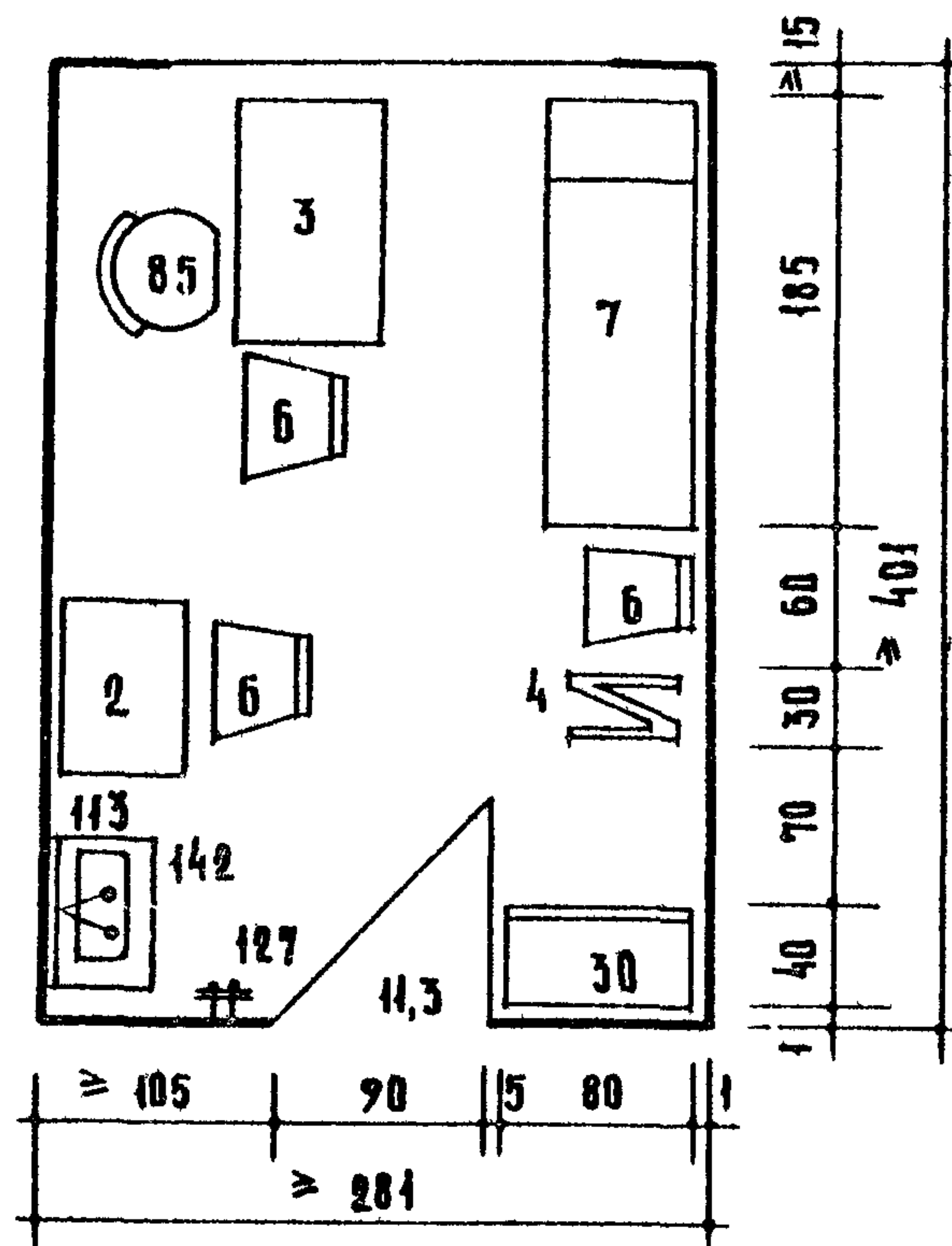


3 КАБИНЕТ РЕКТОРОМАНОСКОПИИ

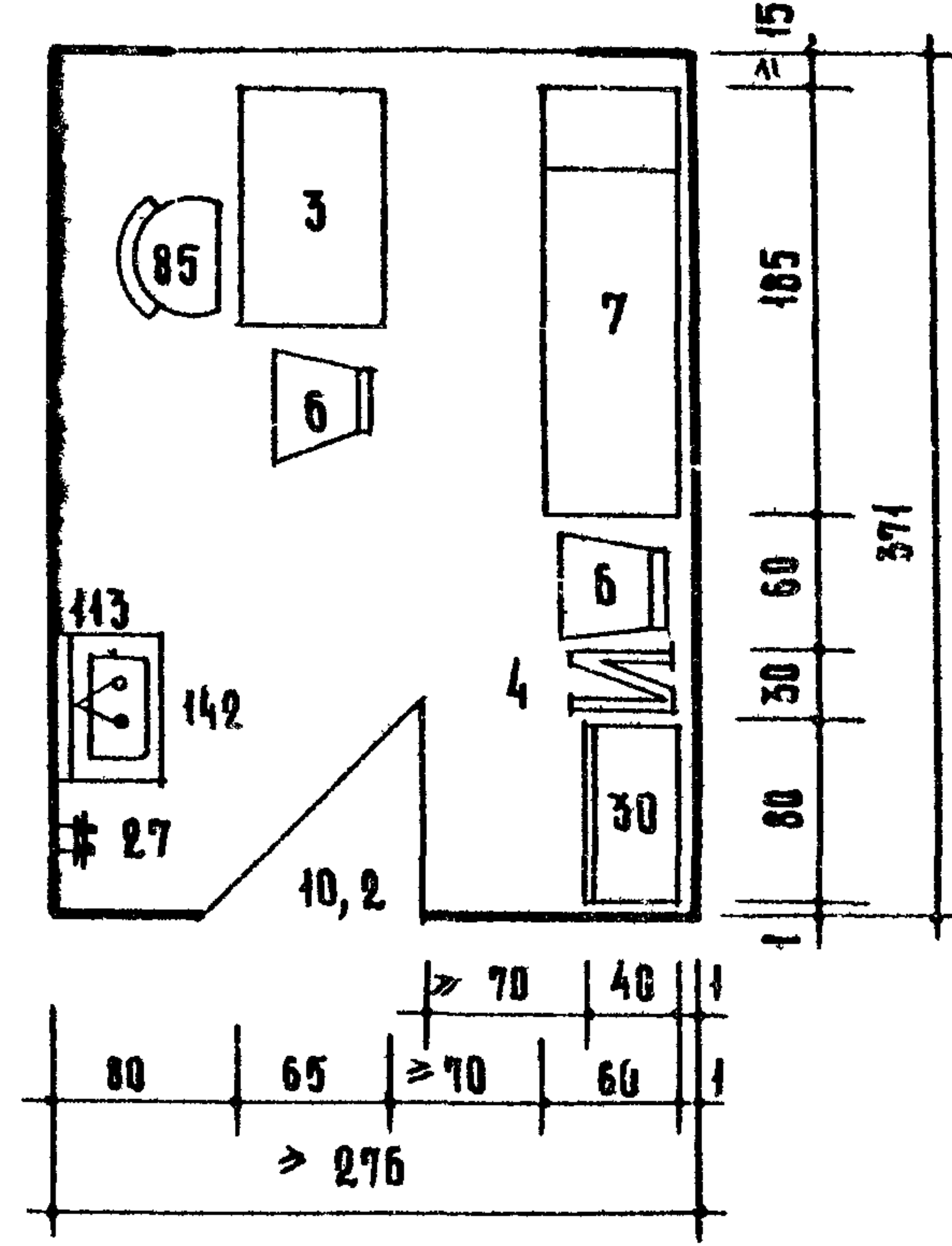


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
3	Стол врача одностумбовый	1		
4	Ширма из трех створок	1		1
5	Табурет винтовой			1
6	Стул полужесткий	3	1	3
7	Кухетка смотровая			1
8	Тумбочка прикроватная	1		
9	Столик инструментальный			3
10	Стол перевязочный			1
12	Шкаф медицинский двухстворчатый			1
13	Столик для размещения хирургических инструментов			1
21	Стол для фотолaborатории		1	
29	Кухетка для функциональных исследований	1		
30	Шкаф для приборов	1		
49	Стерилизатор для инструментов			1
54	Векторэлектрокардиограф	1		
57	Электрокардиограф четырехканальный	1		
80	Фонарь неактивный		1	
113	Зеркало	1		
127	Вешалка на два крючка	1		1
141	Рукомойник			1
142	Умывальник прямоугольный	1	1	
144	Умывальник хирургический			1
147	Унитаз тарельчатый			1

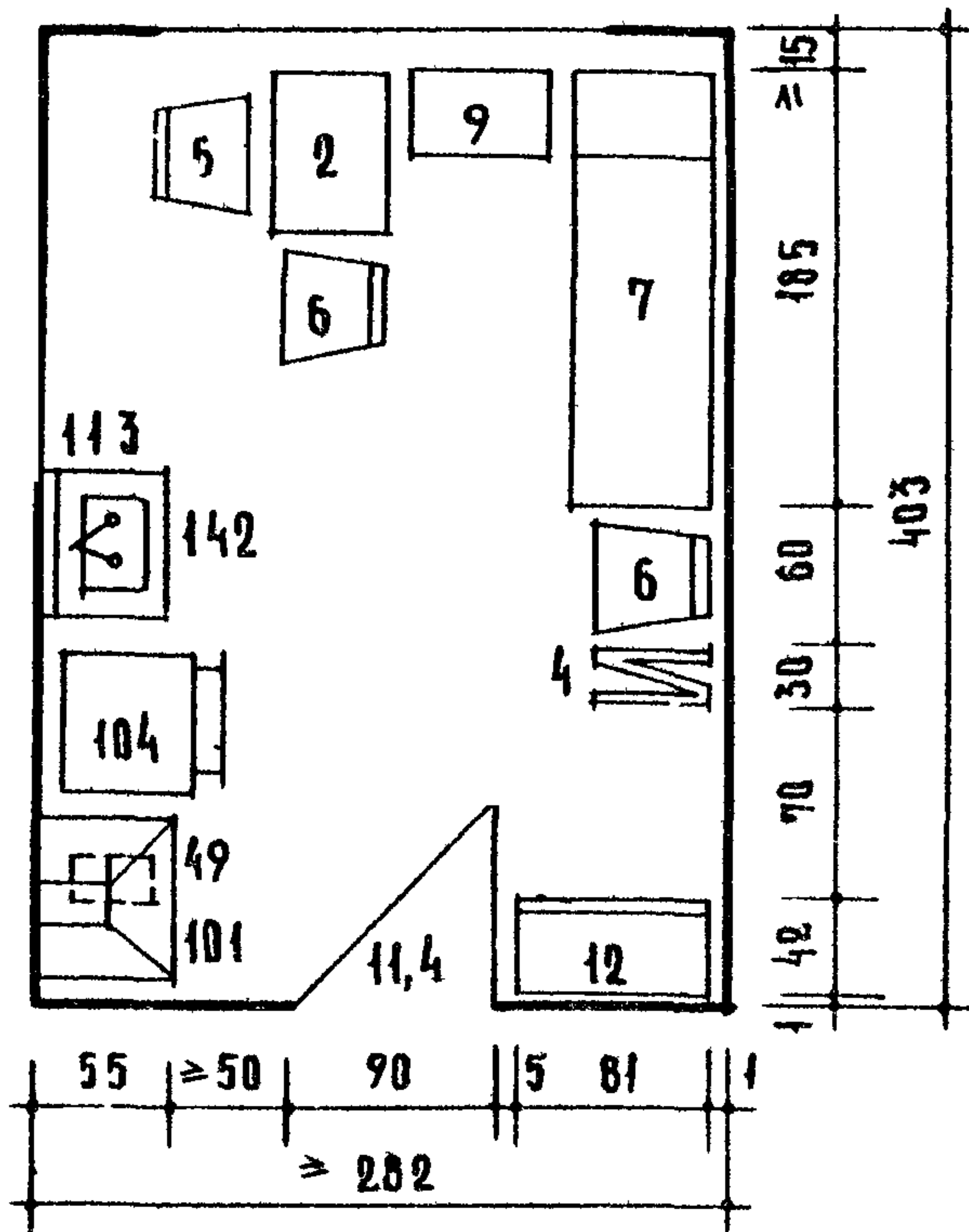
1 КАБИНЕТ ВРАЧА
а) с сестрой



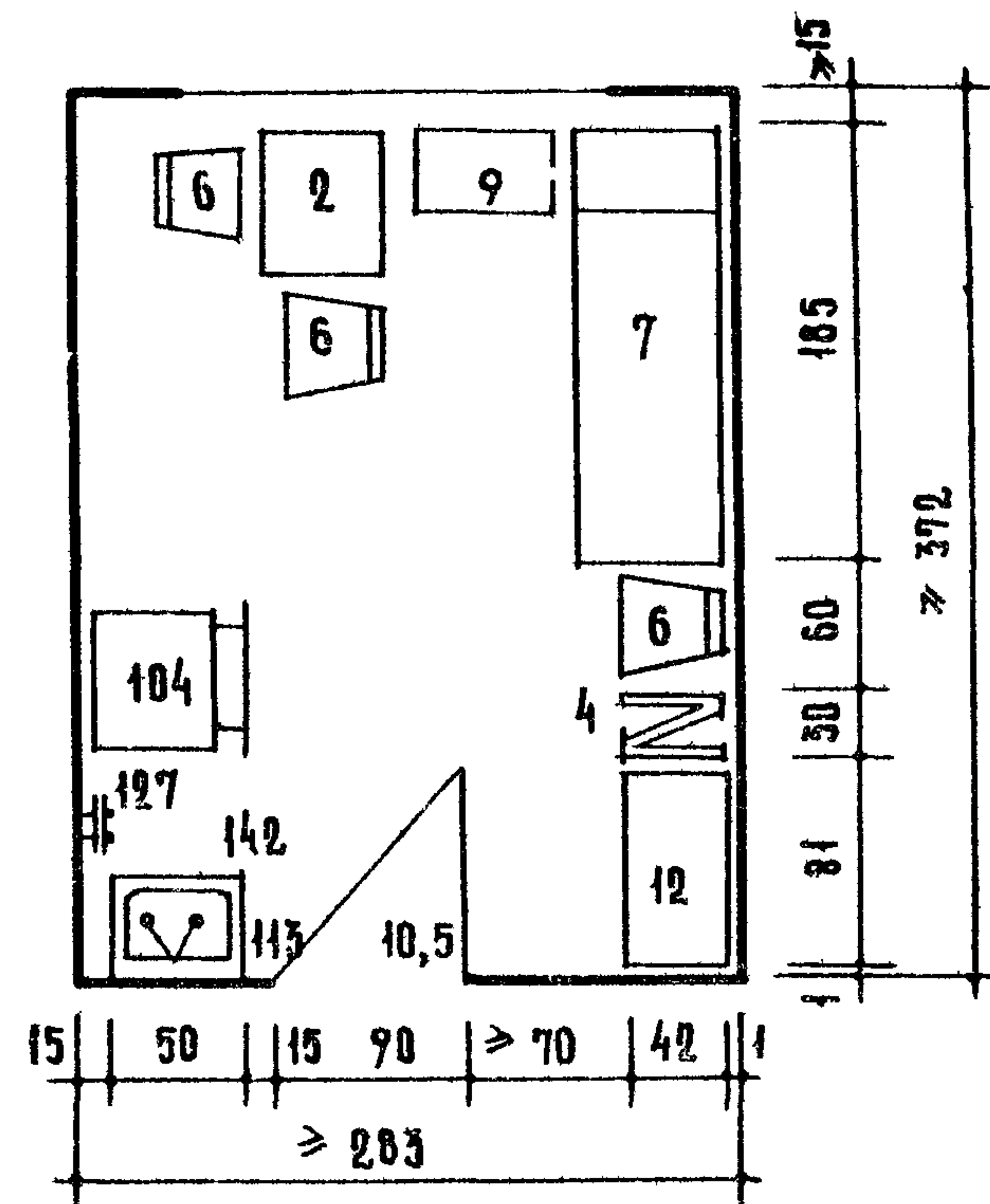
б) без сестры



2 ИНЪЕКЦИОННАЯ



3 ПРОЦЕДУРНАЯ



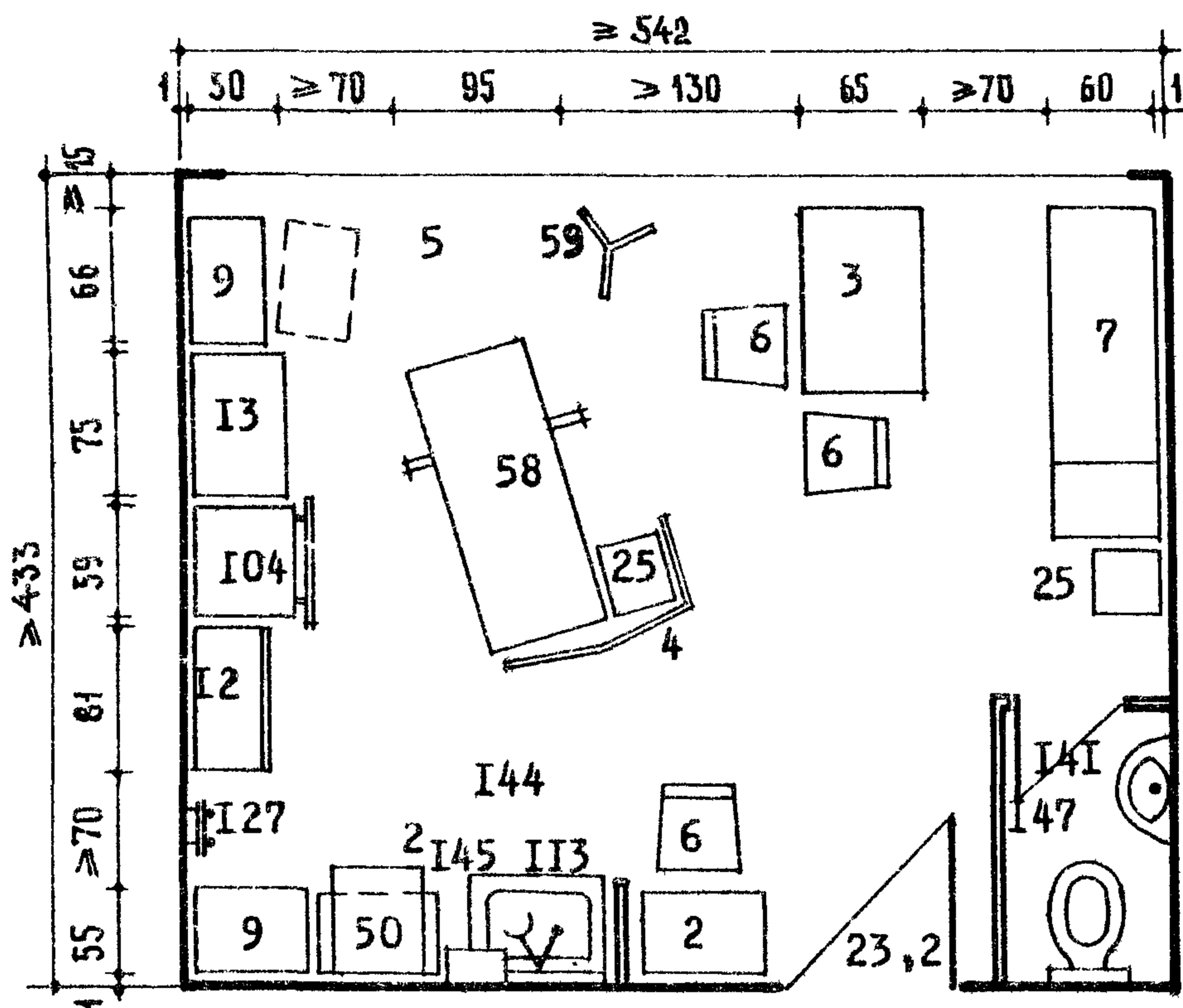
Примечание:

Нормаль помещения "кабинет врача" является одновременно нормалью для следующих кабинетов:

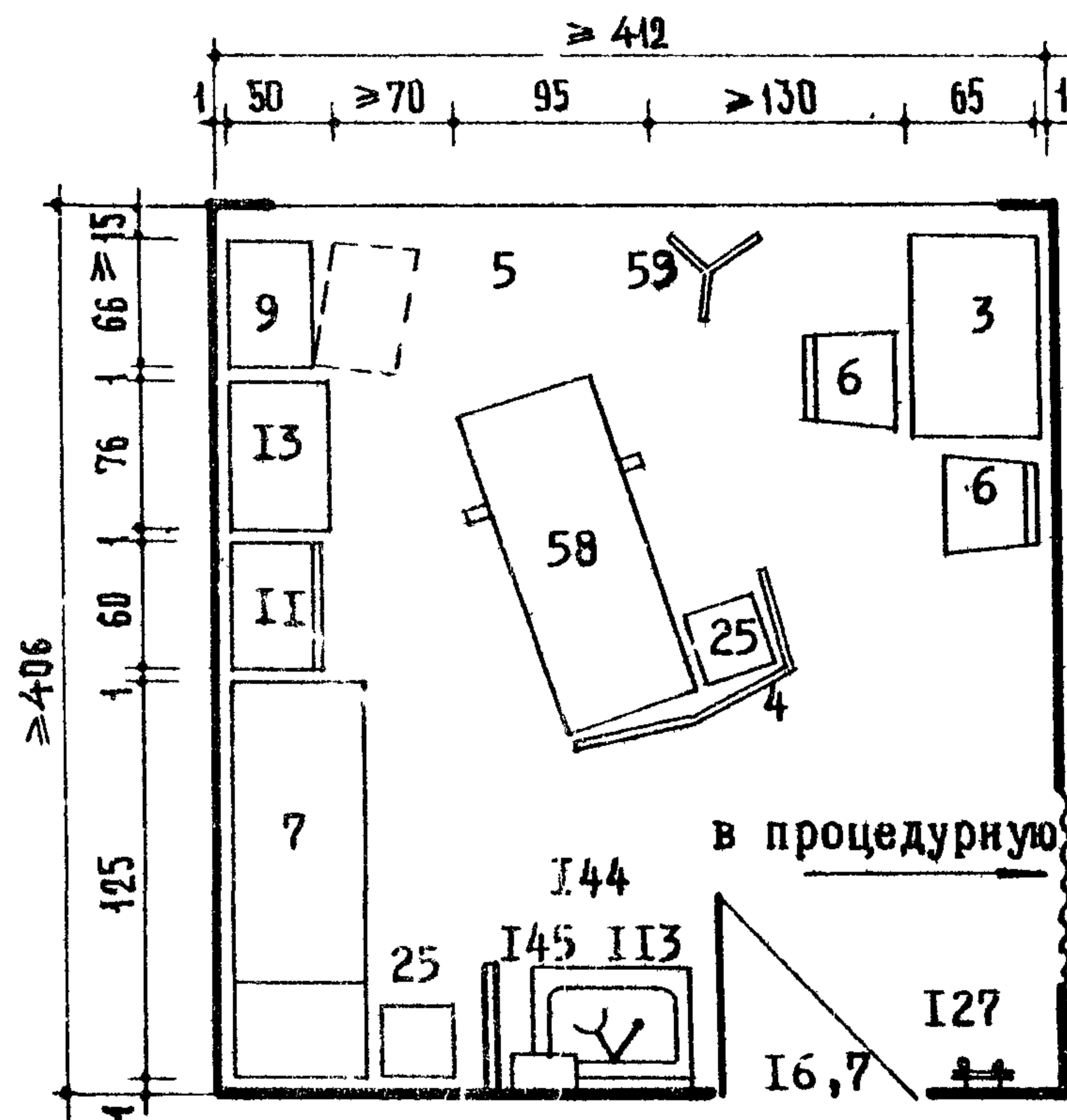
- заведующего отделением
- заведующего лабораторией
- врача физиотерапевта
- врачей-консультантов

№№ П/С	Наименование оборудования	Количество			
		1а	1б	2	3
2	Стол палатный	1		1	1
3	Стол врача одностумбовый	1	1	1	1
4	Ширма из трех створок	1	1	1	1
6	Стул полужесткий	3	2	3	3
7	Кухетка смотровая	1	1	1	1
9	Столик инструментальный			1	1
12	Шкаф медицинский двухстворчатый			1	1
30	Шкаф для приборов	1	1		
49	Стерилизатор для инструментов			1	
85	Стул врачающийся	1	1		
101	Стол-зонтик			1	
113	Зеркало	1	1	1	1
104	Холодильник			1	1
127	Вешалка на два крючка	1	1		1
142	Умывальник прямоугольный	1	1	1	1

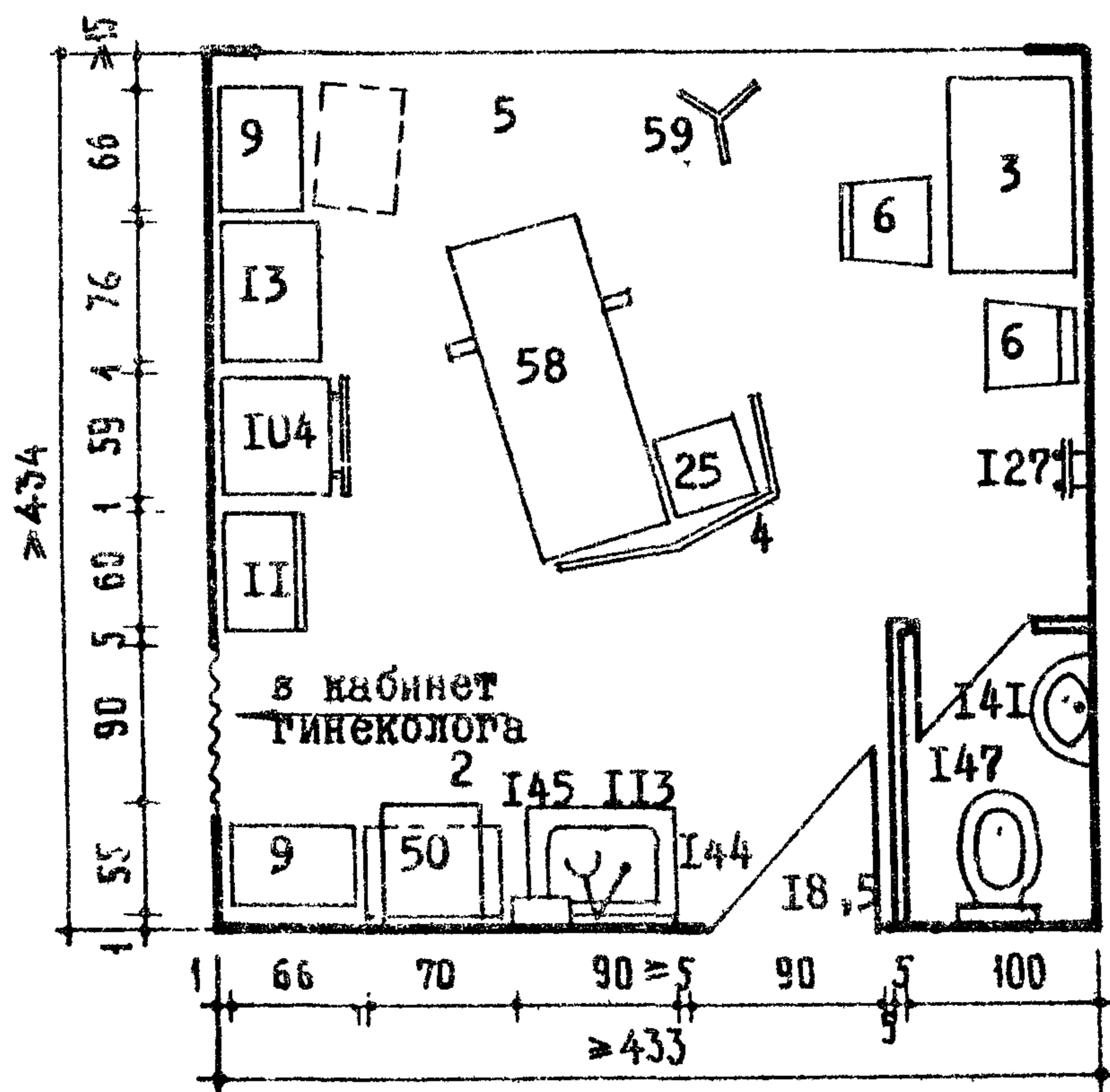
1 КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА (УРОЛОГА), СОВМЕЩЕННЫЙ С ПРОЦЕДУРНОЙ



2 КАБИНЕТ ГИНЕКОЛОГА (УРОЛОГА)

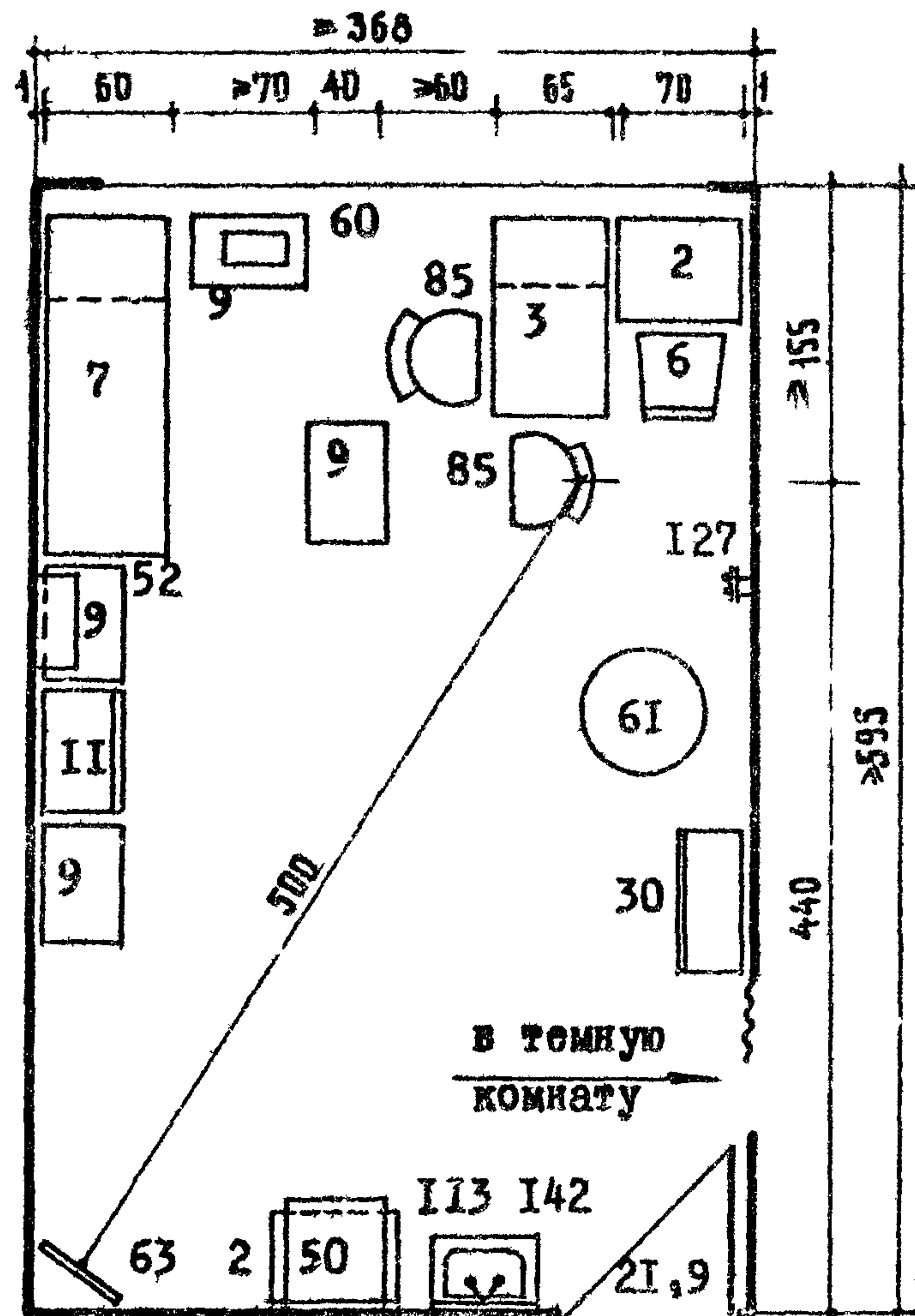


3 ПРОЦЕДУРНАЯ

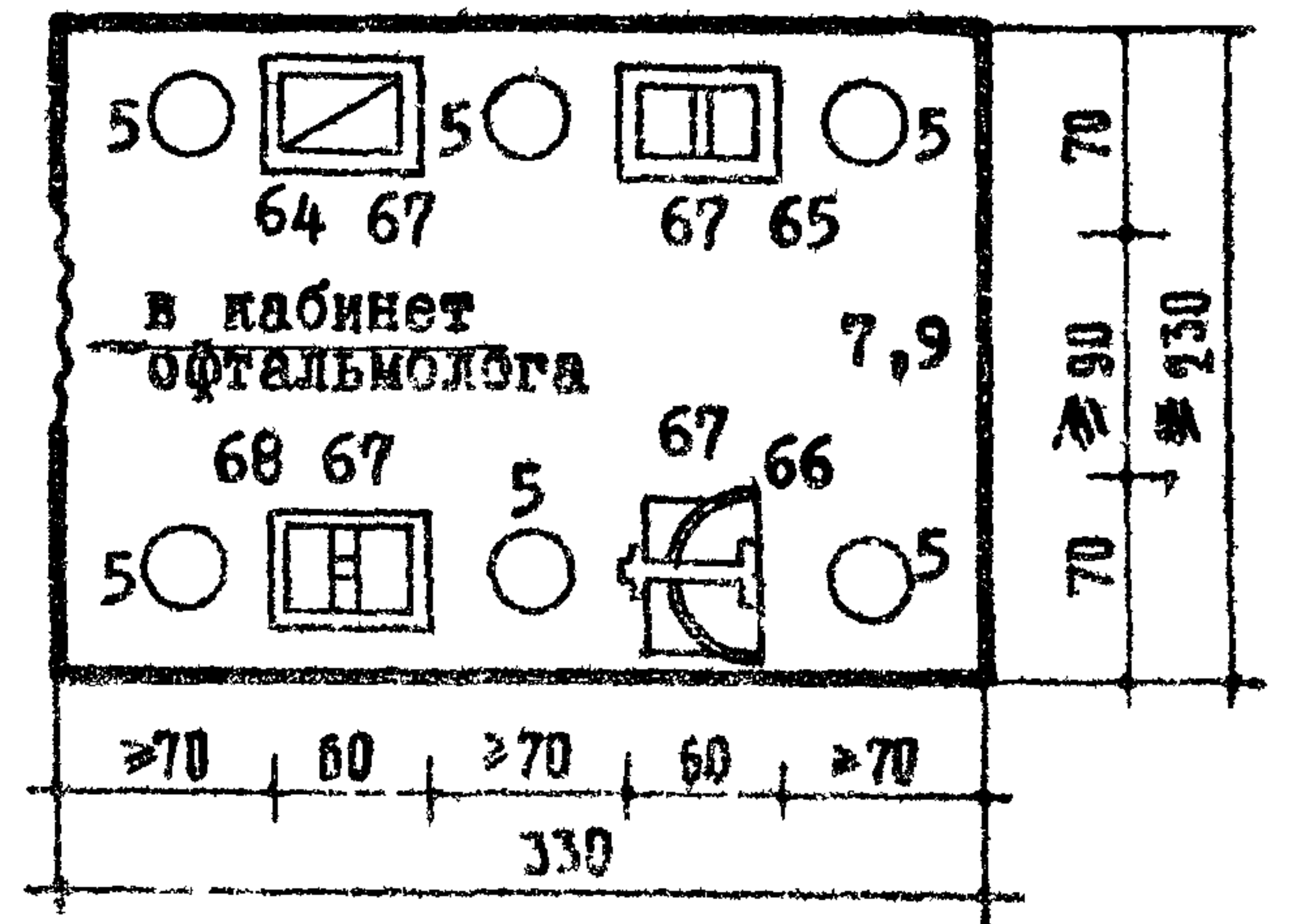


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	2	1	
3	Стол врача однотумбовый	1	1	1
4	Ширма из трех створок	1	1	1
5	Табурет винтовой	1	1	1
6	Стул полужесткий	3	2	2
7	Кухетка смотровая	1	1	
9	Столик инструментальный	2	1	2
11	Шкаф медицинский одностворчатый		1	1
12	Шкаф медицинский двухстворчатый	1		
13	Столик для размещения хирургических инструментов	1	1	1
25	Табурет полужесткий	2	2	1
50	Стерилизатор сухожарный	1		1
58	Кресло гинекологическое	1	1	1
104	Холодильник	1		1
113	Зеркало	1	1	1
127	Вешалка на два крючка	1	1	1
141	Рукомойник			1
144	Умывальник хирургический	1	1	1
145	Бачок для дезраствора	1	1	1
147	Унитаз тарельчатый	1		1

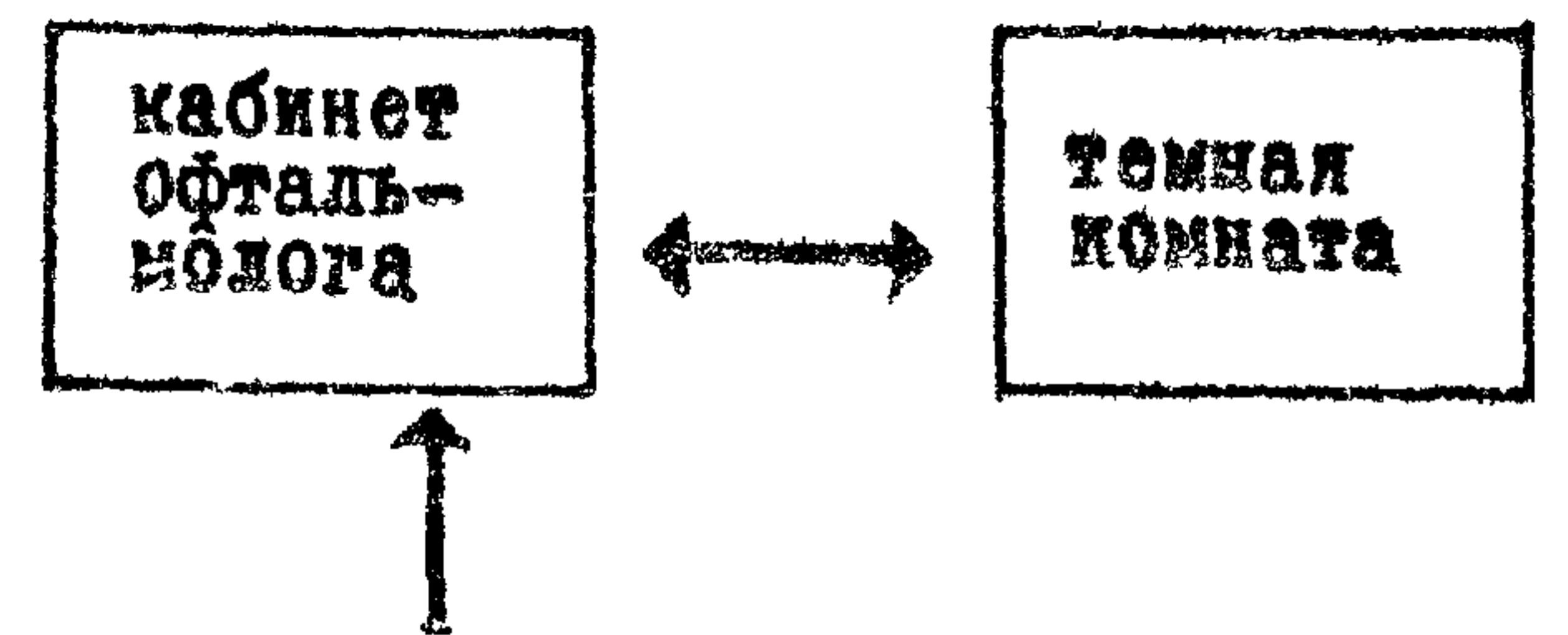
1 КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА
И ОФТАЛЬМОЛОГА



2 ТЕМНАЯ КОМНАТА

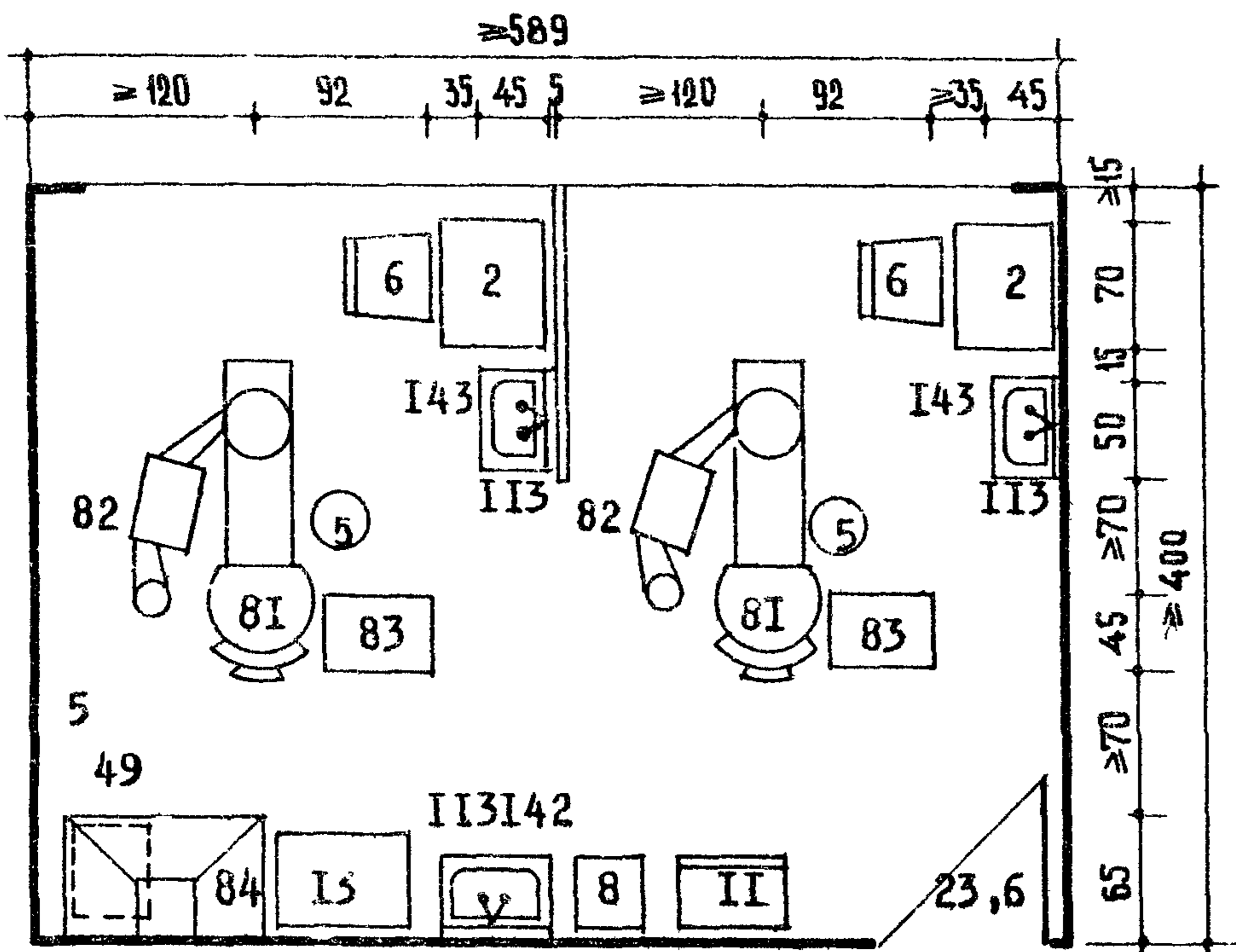


3 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

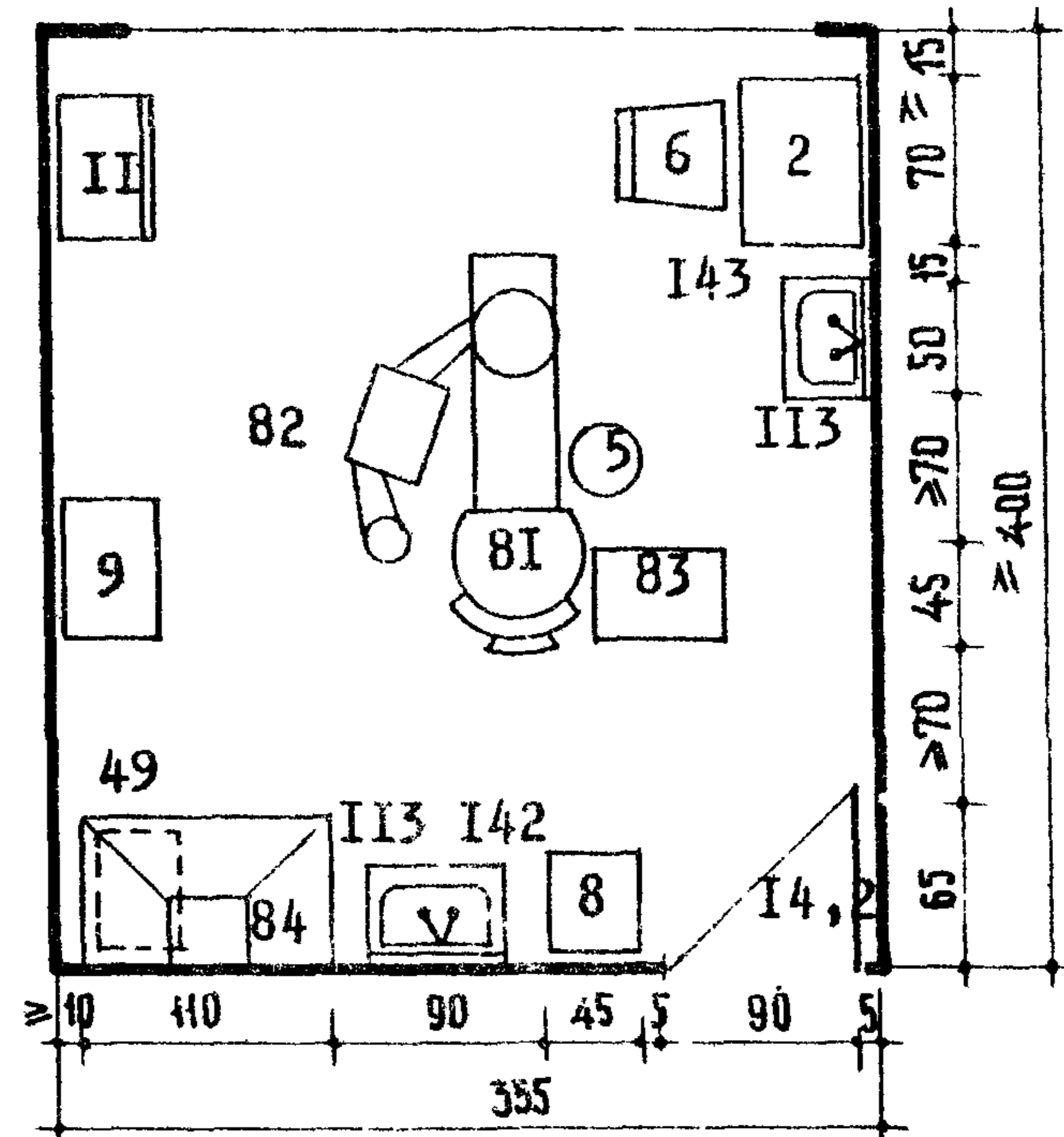


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	2	
3	Стол врача однотумбовый	1	
5	Табурет винтовой		6
6	Стул полужесткий	1	
7	Кухетка смотровая	1	
9	Столик инструментальный	4	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	
30	Шкаф для приборов	1	
50	Стерилизатор сухожарный	1	
52	Шкаф списка "А"	1	
60	Аудиометр речевой	1	
61	Кресло вращающееся	1	
63	Осветитель таблиц для определения остроты зрения	1	
64	Офтальмометр		1
65	Офтальмоскоп безрефлексный		1
66	Периметр проекционный		1
67	Столик для офтальмологических приборов		4
68	Щелевая лампа		1
85	Стул вращающийся	2	
II3	Зеркало	1	
I27	Вешалка на два крючка	1	
I42	Умывальник прямоугольный	1	

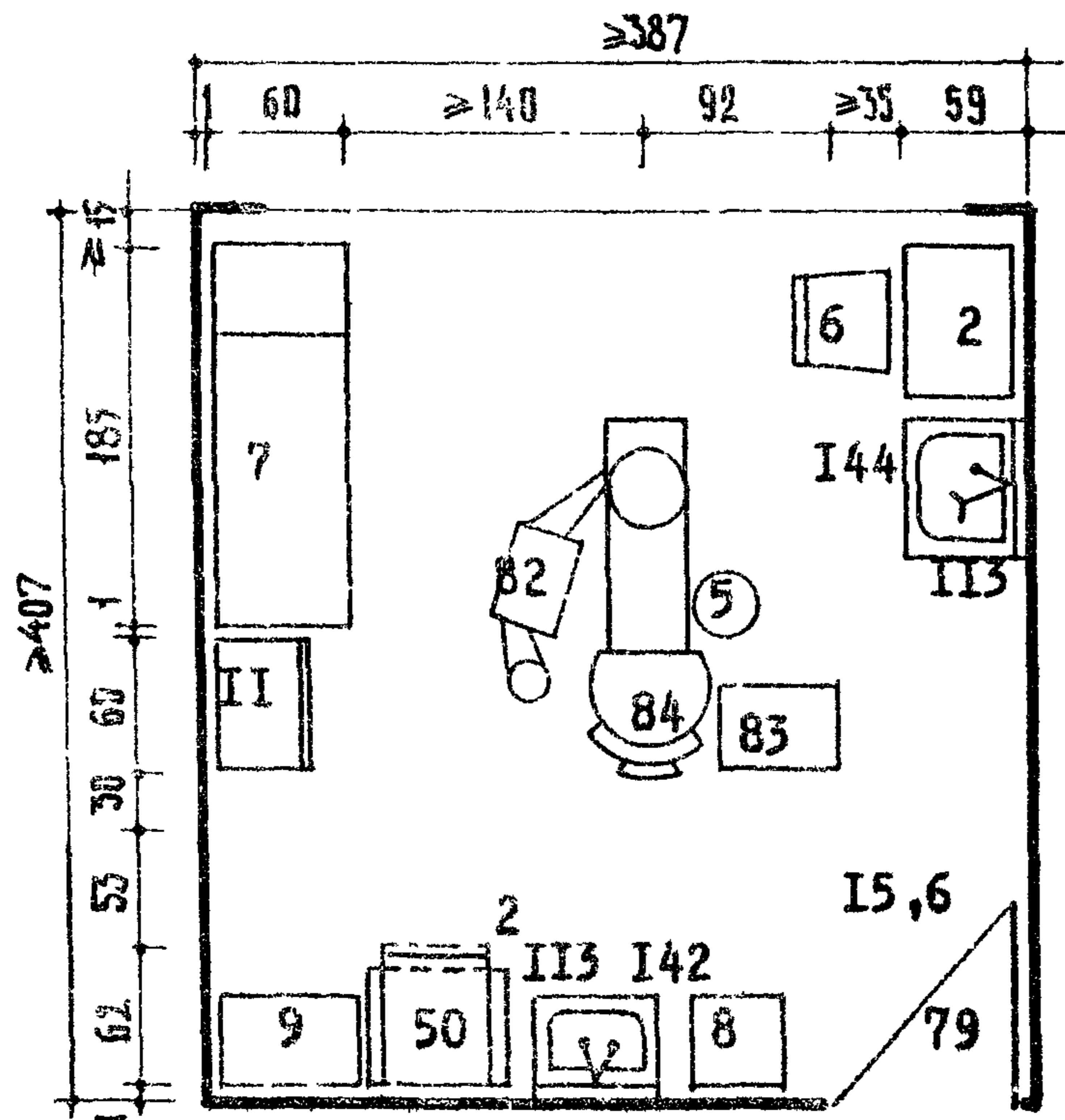
1 КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
НА ДВА КРЕСЛА



2 КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ НА ОДНО КРЕСЛО

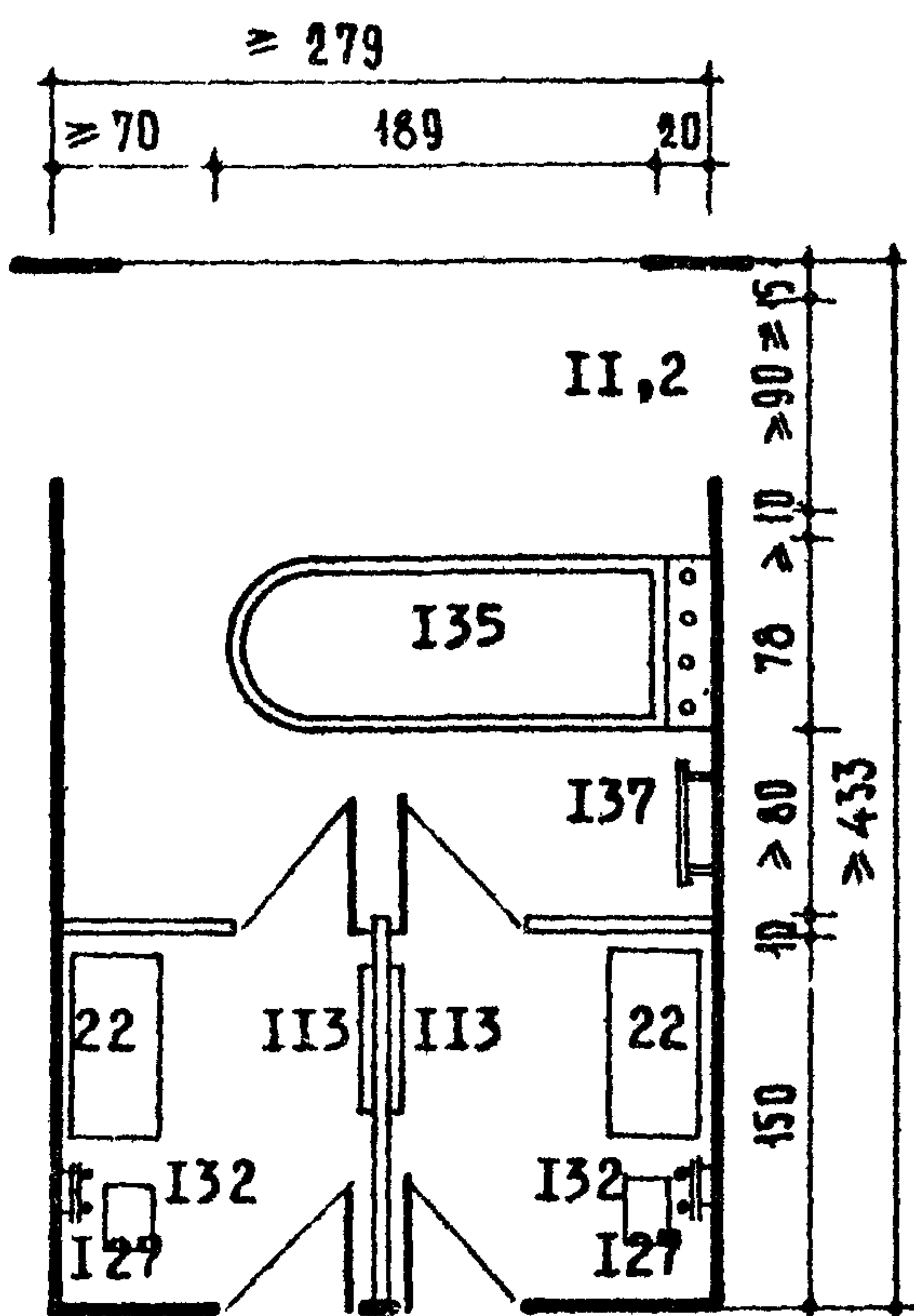


3 КАБИНЕТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

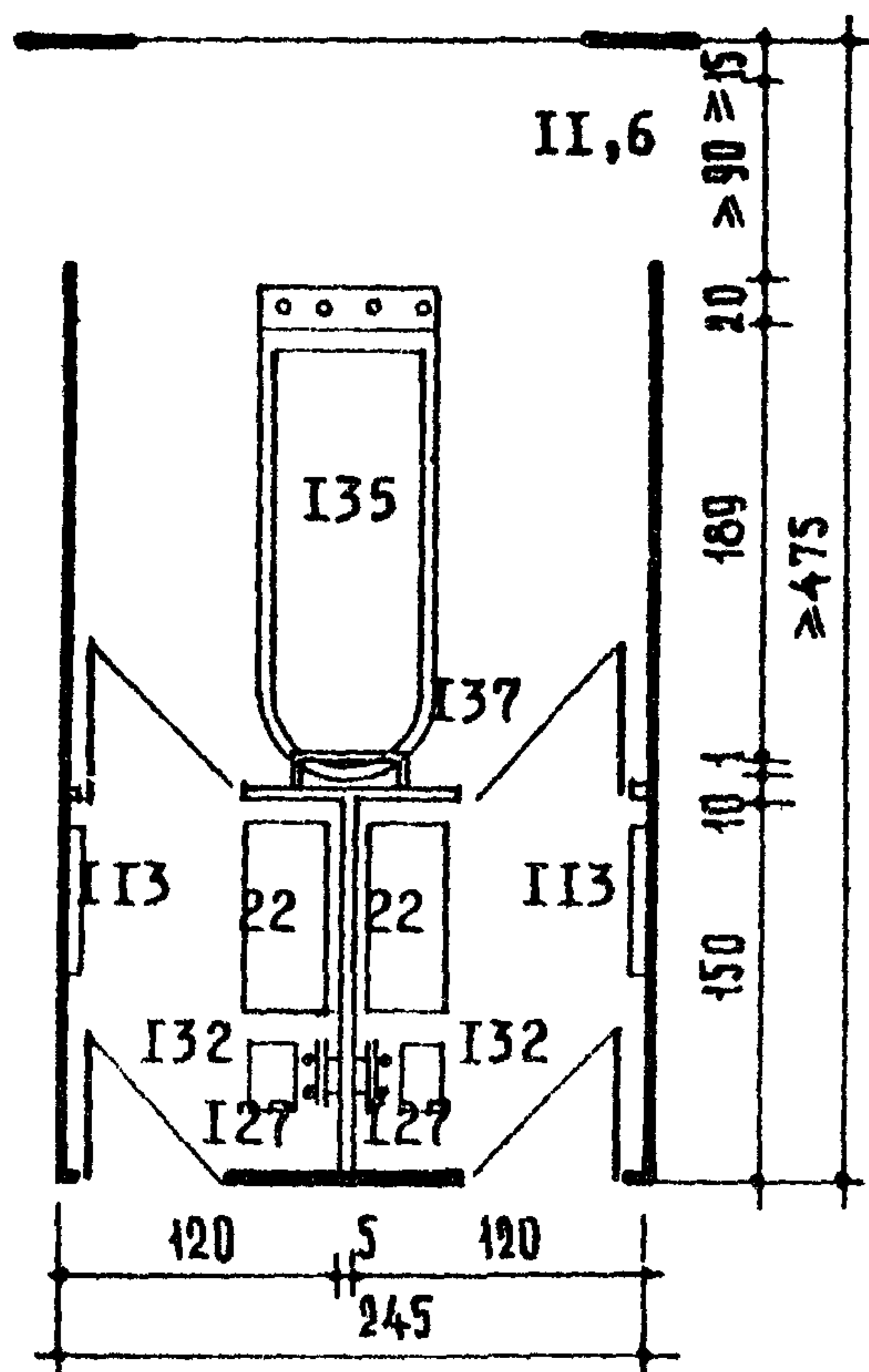


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	2	1	2
5	Табурет винтовой	3	2	
6	Стул полужесткий	2	1	1
7	Кухетка смотровая			1
8	Тумбочка прикроватная	1	1	1
9	Столик инструментальный		1	1
10	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	1
13	Столик для размещения хирургических инструментов	1		
49	Стерилизатор для инструментов	1		
50	Стерилизатор сухожарный			1
79	Облучатель бактерицидный			1
81	Кресло зубохирургическое	2	1	1
82	Установка стоматологическая	2	1	1
83	Стол для стоматолога	2	1	1
113	Зеркало	3	2	2
142	Умывальник прямоугольный	1	1	
143	Умывальник прямоугольный	2	1	1
144	Умывальник хирургический			1

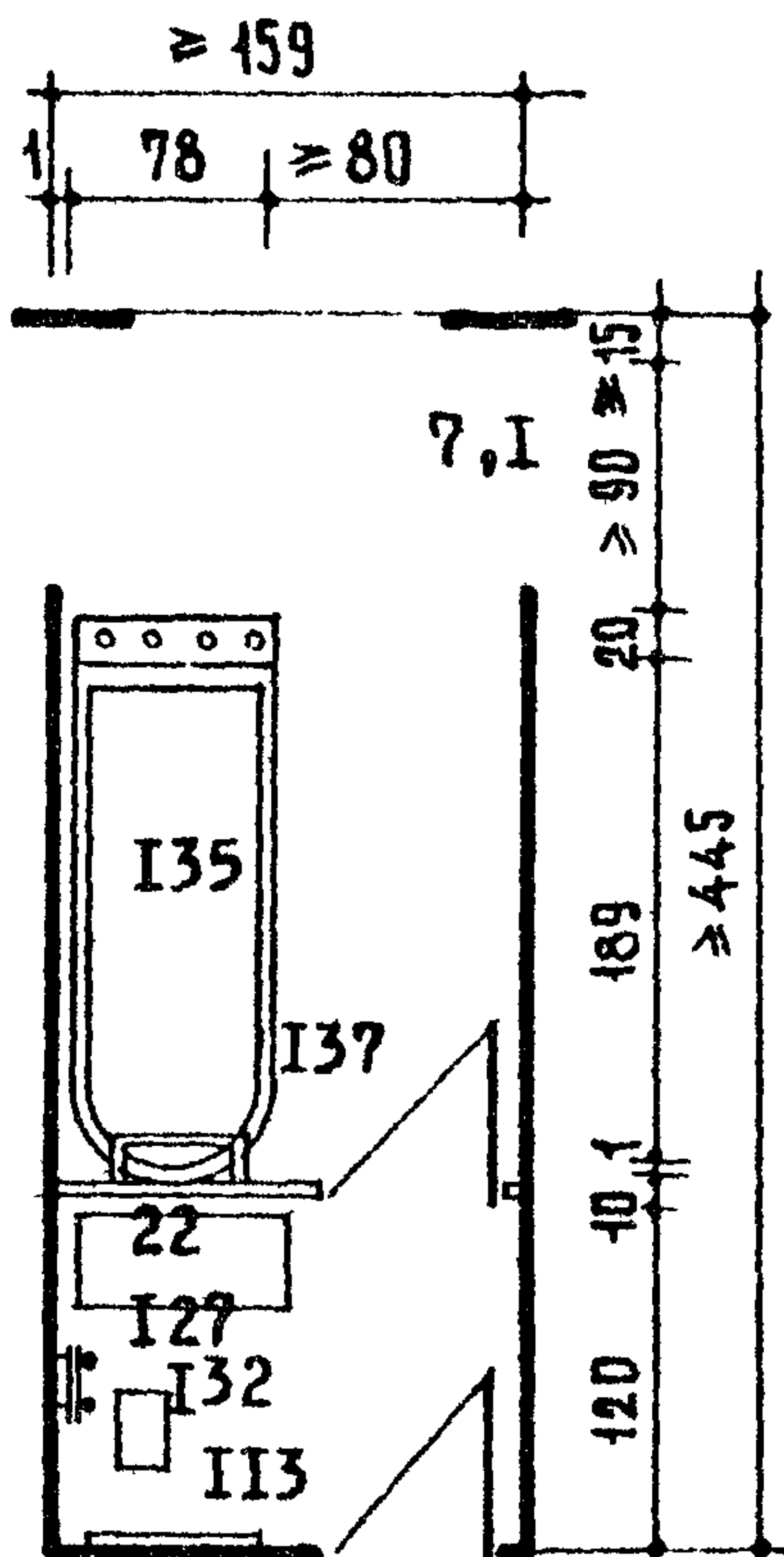
1а КАБИНЫ ДЛЯ ВАННЫХ ПРОЦЕДУР



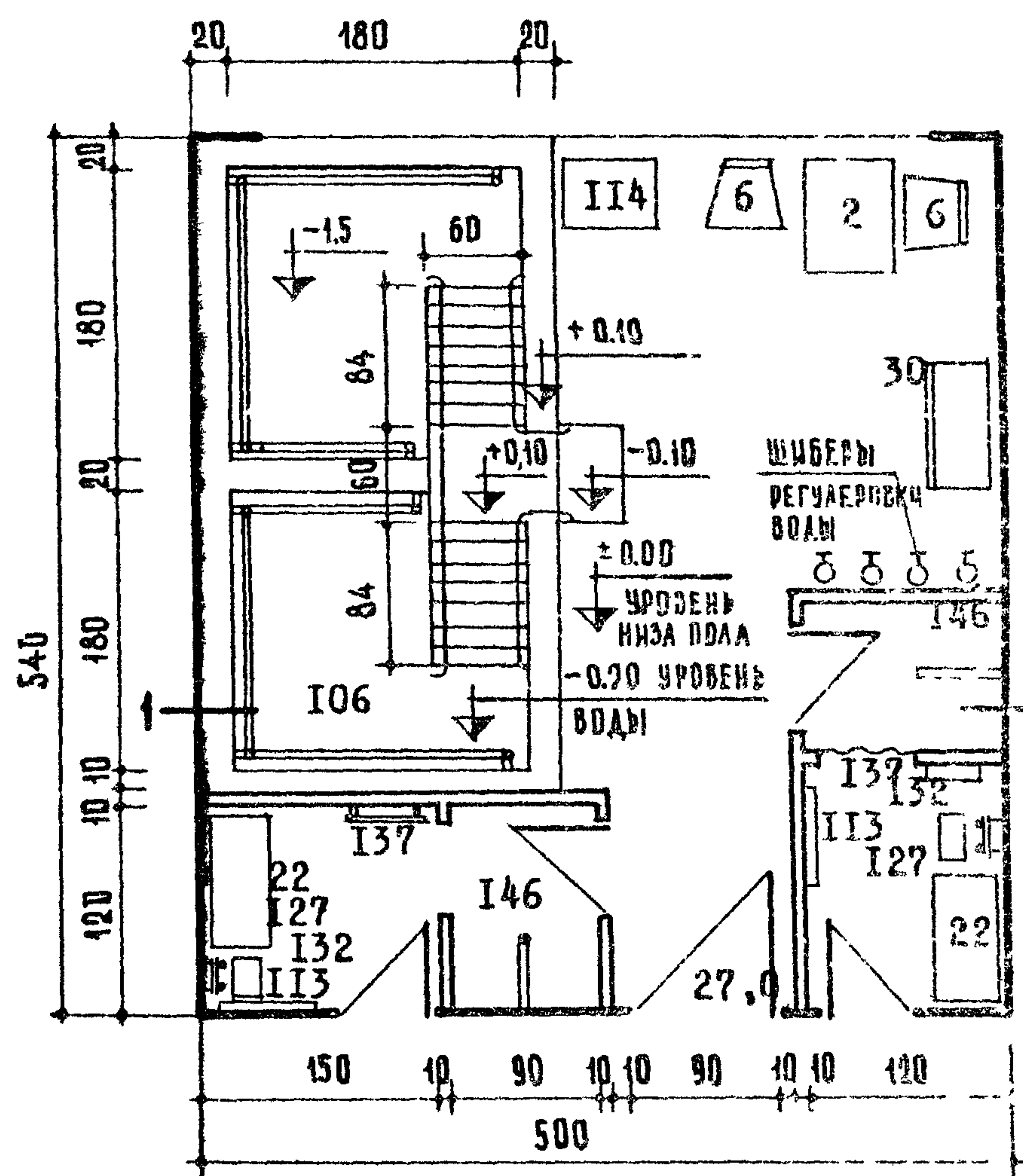
1б



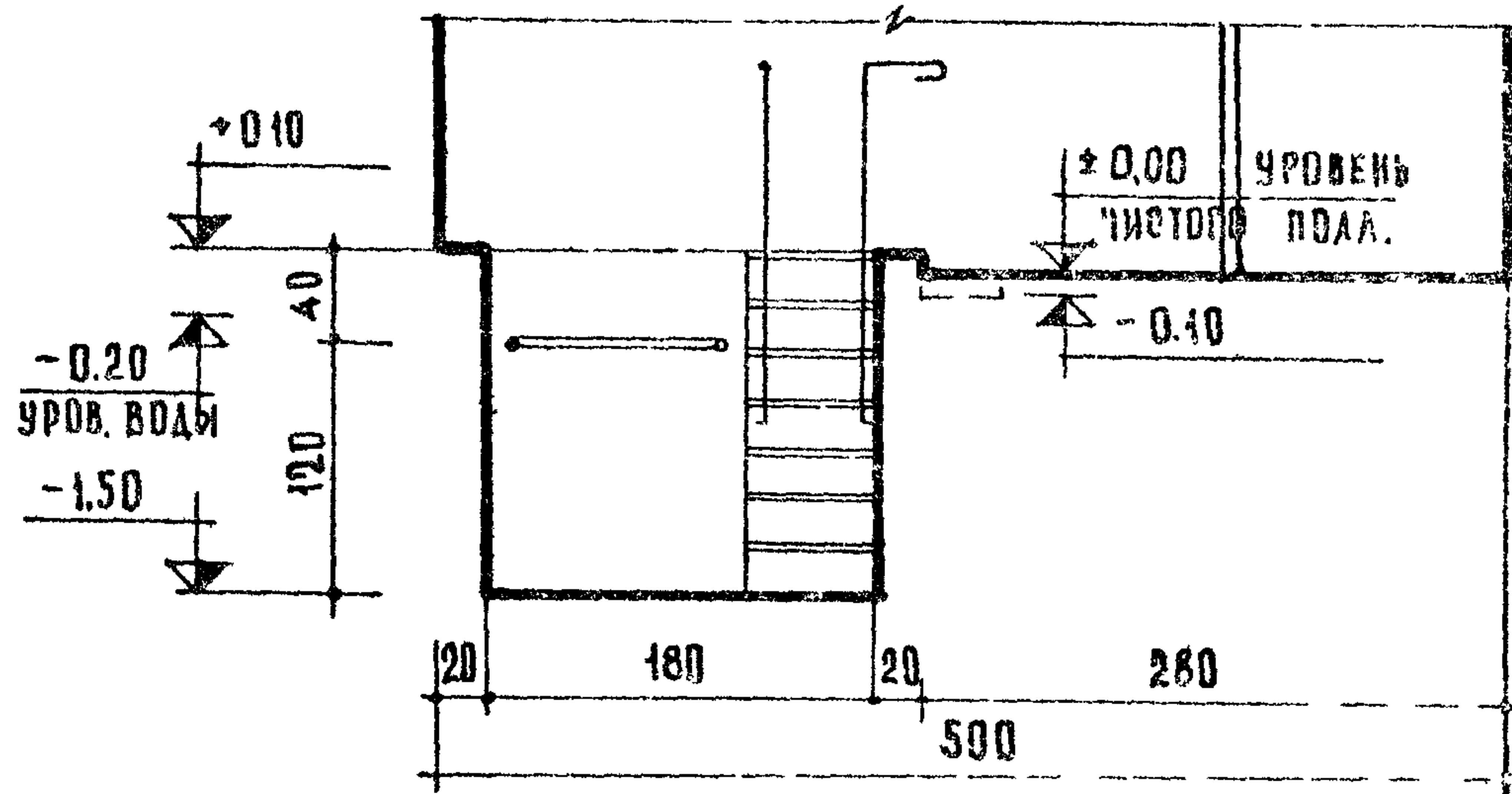
1в



2 КАБИНЕТ КонтРАСТНЫХ ВАНН

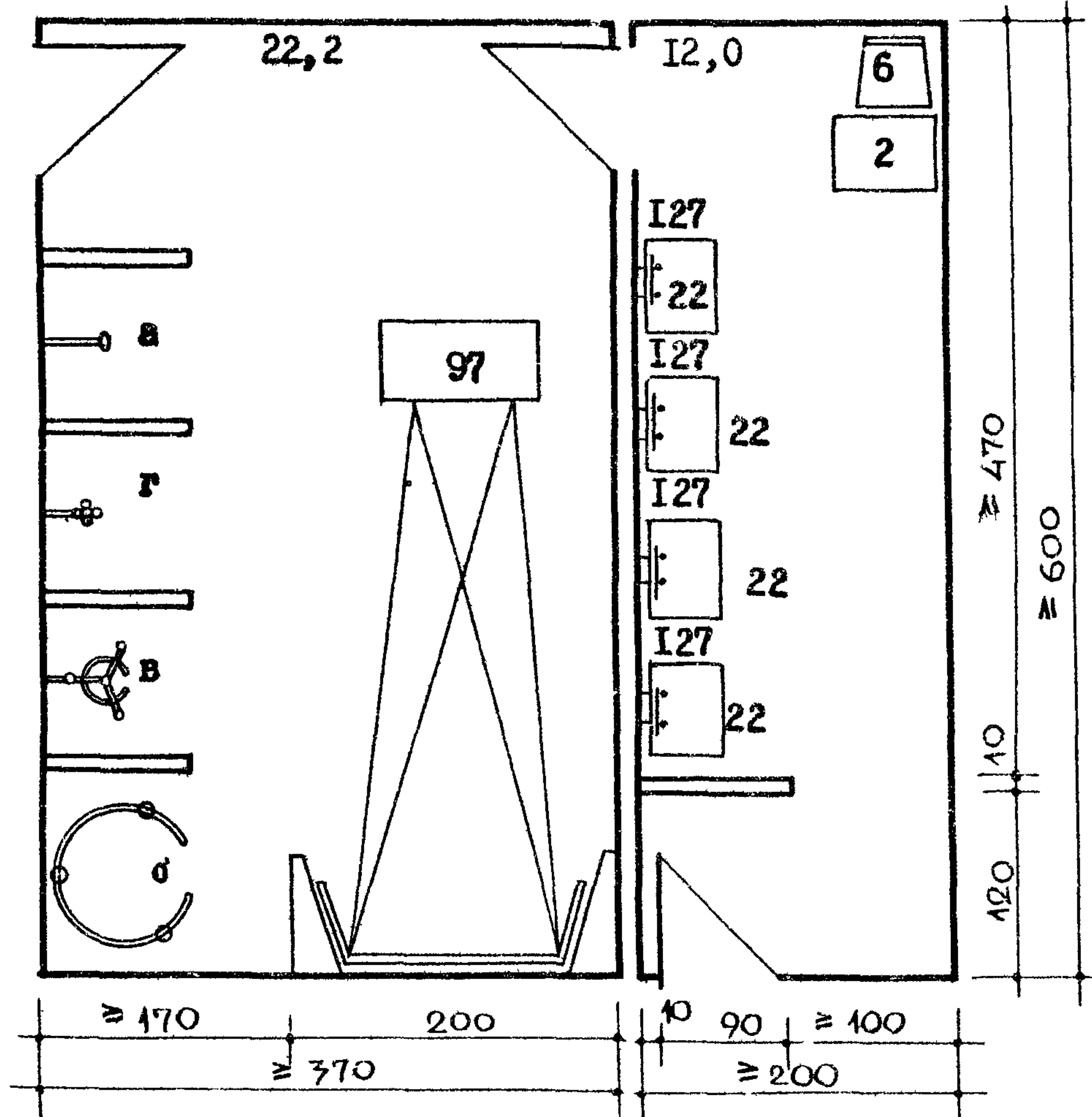


РАЗРЕЗ I-I

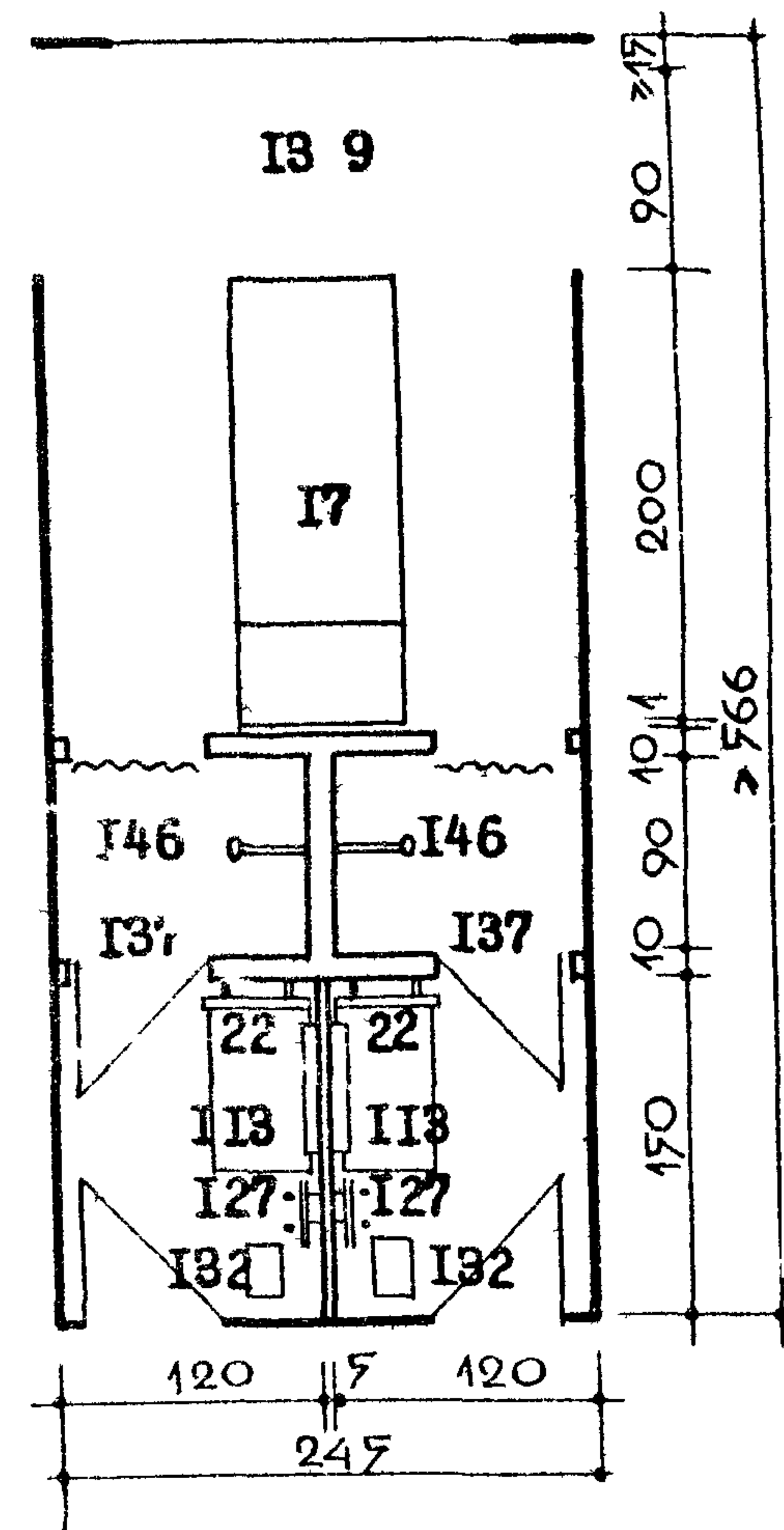


№ П/С	Наименование оборудования	Количество			
		1а	1б	1в	2
2	Стол палатный				1
6	Стул полужесткий				2
22	Банкетка	2	2	1	2
30	Шкаф для приборов				1
I06	Ванна контрастная				1
II3	Зеркало	2	2	1	2
II4	Ларь				1
I27	Вешалка на два крючка	2	2	1	2
I32	Подставка для надевания обуви	2	2	1	2
I35	Ванна керамическая	1	1	1	
I37	Полотенцесушитель трехярусный	1	1	1	?
I46	Душ гигиенический				2

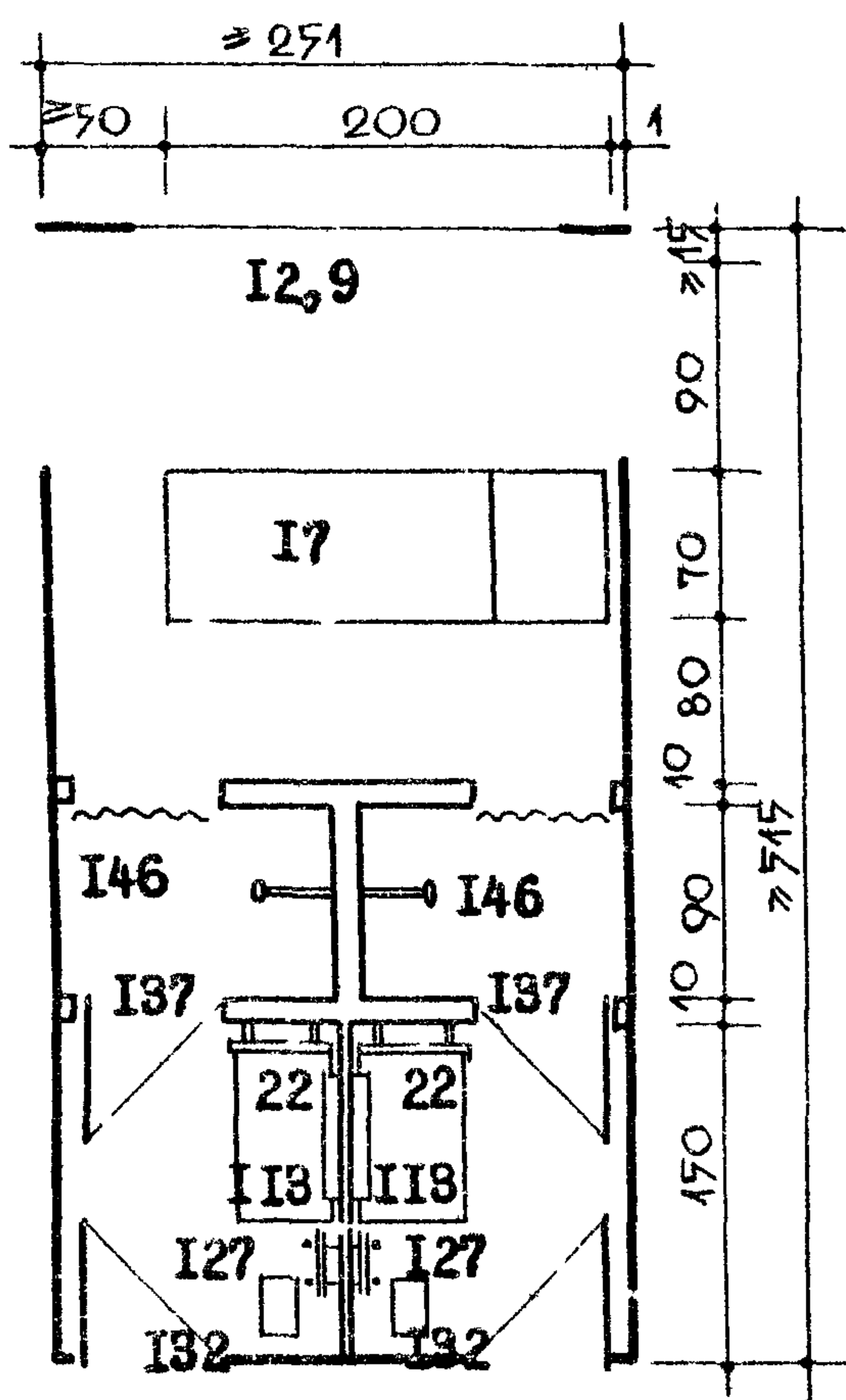
① ДУШЕВОЙ ЗАЛ С РАЗДЕВАЛЬНОЙ



②а КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



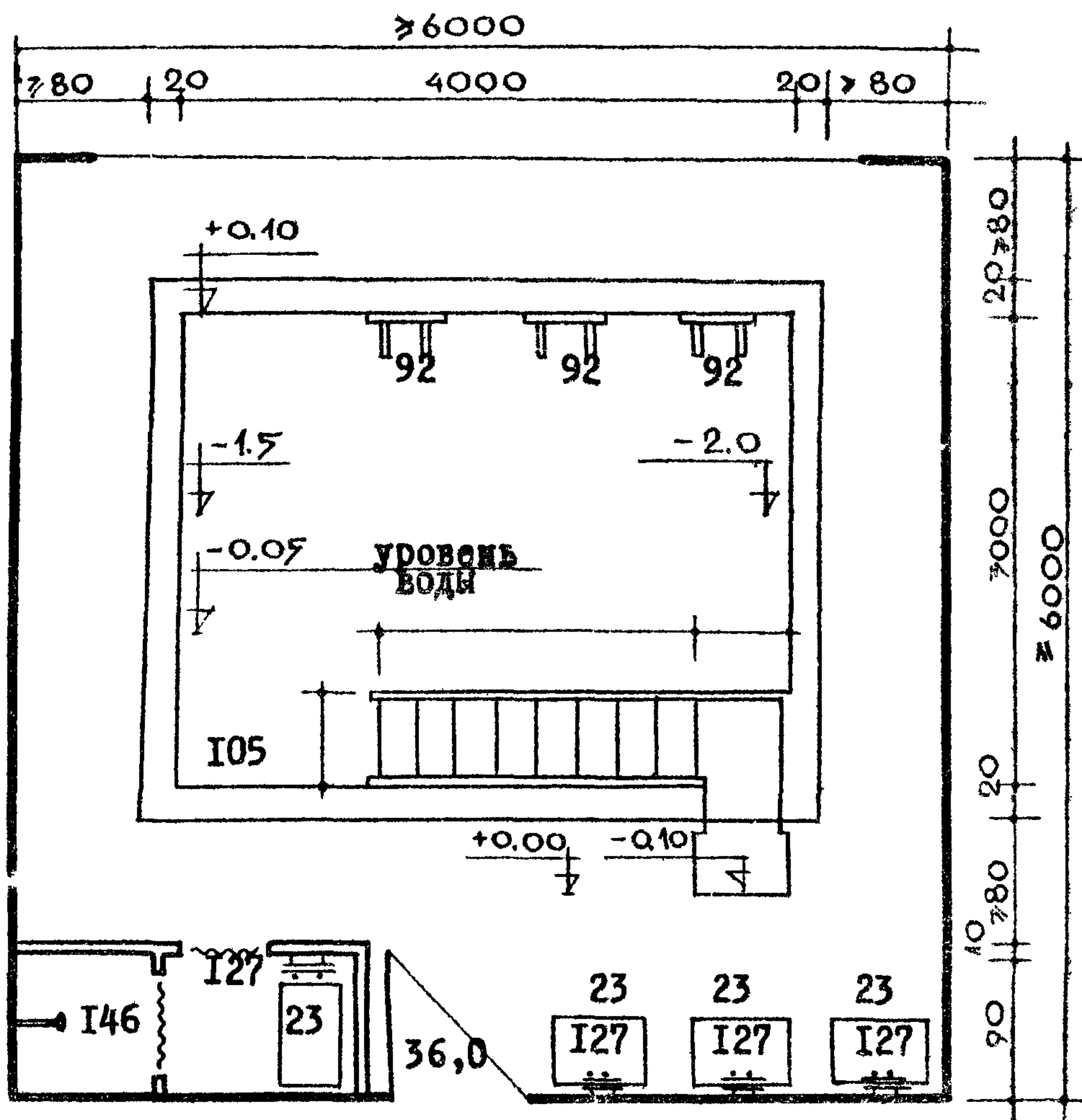
②б КАБИНА ДЛЯ ГРЯЗЕВЫХ ПРОЦЕДУР



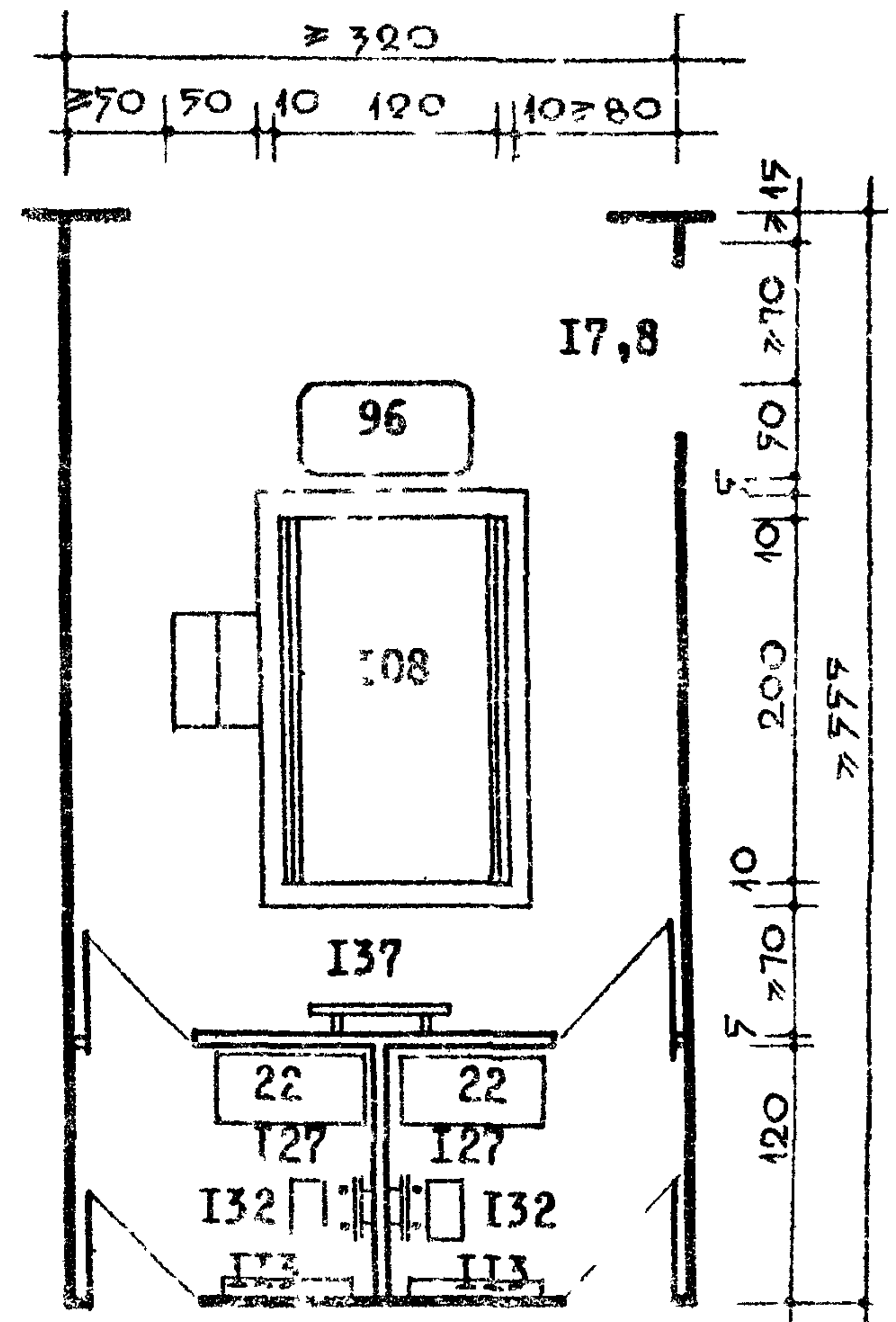
№/с	Наименование оборудования	Количество		
		①	②а	②б
2	Стол палатный	1		
6	Стул полужесткий	1		
II	Кухетка для грязелечения		1	1
22	Банкетка	4	2	2
97	Кафедра водолечебная	1		
а	Душ дождевой	1		
б	Душ циркулярный	1		
в	Душ восходящий	1		
г	Душ пылевой	1		
II3	Зеркало	4	2	2
I27	Вешалка на два крючка	4	2	2
I32	Подставка для надевания обуви	4	2	2
I37	Полотенцесушитель трехъярусный		2	2
I46	Гигиенический душ		2	2

Примечание: Перегородки душевых кабин и кабин для раздевания должны быть высотой 2,25 м.

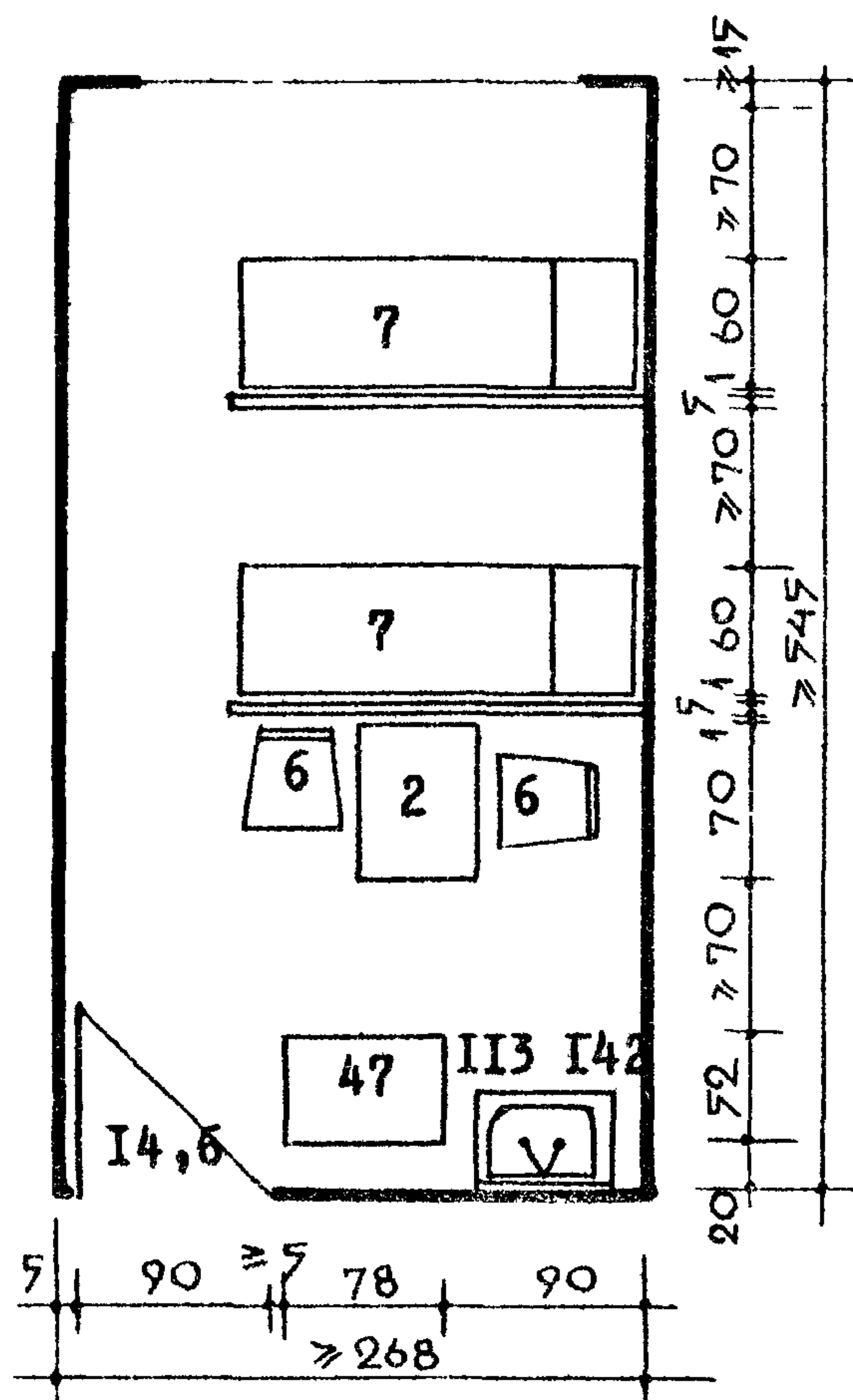
① КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ



② КАБИНЕТ ПОДВОДНОГО МАССАЖА

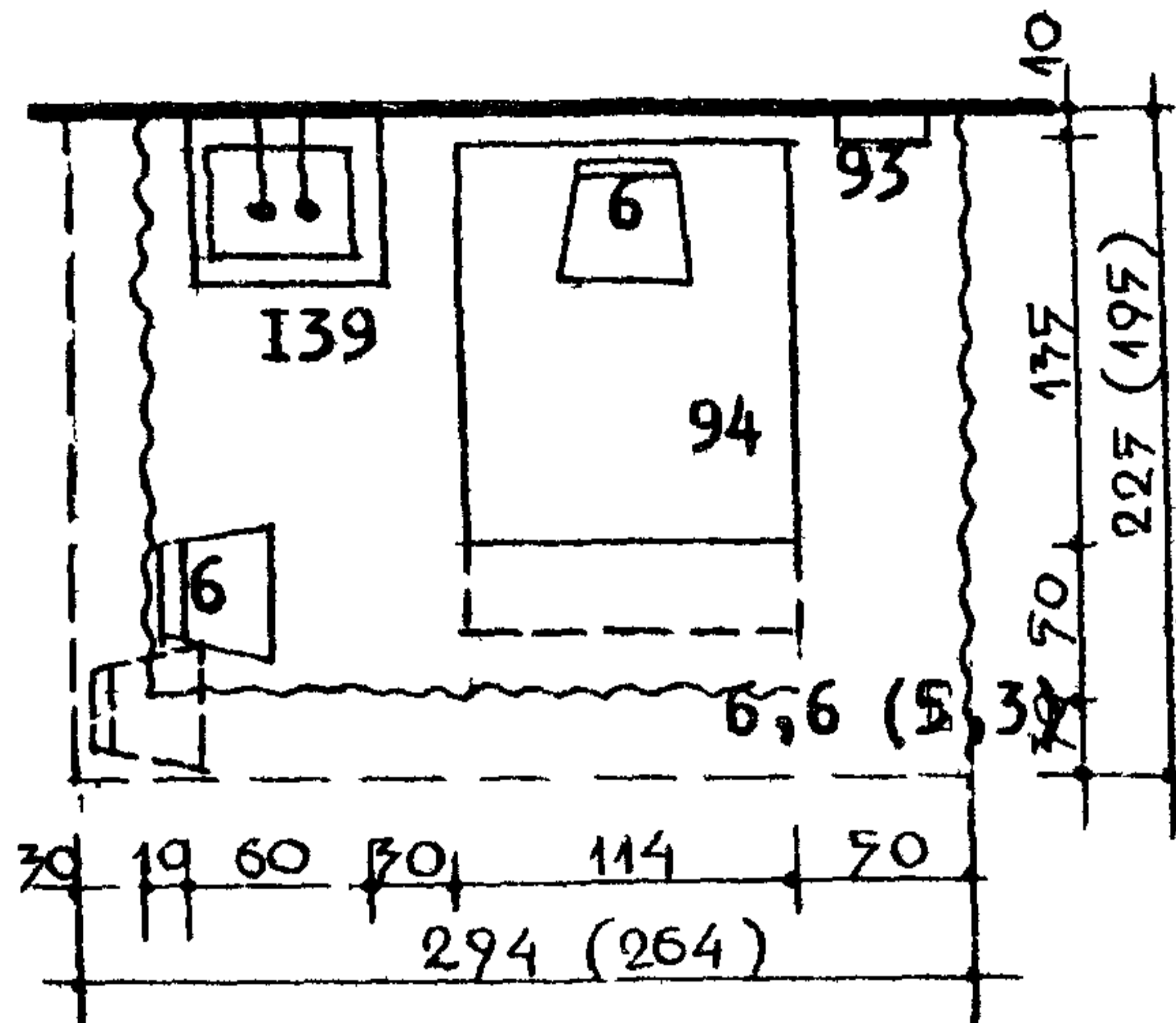


③ КАБИНЕТ ПРОМЫВАНИЯ
ЖЕЛУДКА НА ДВА
ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

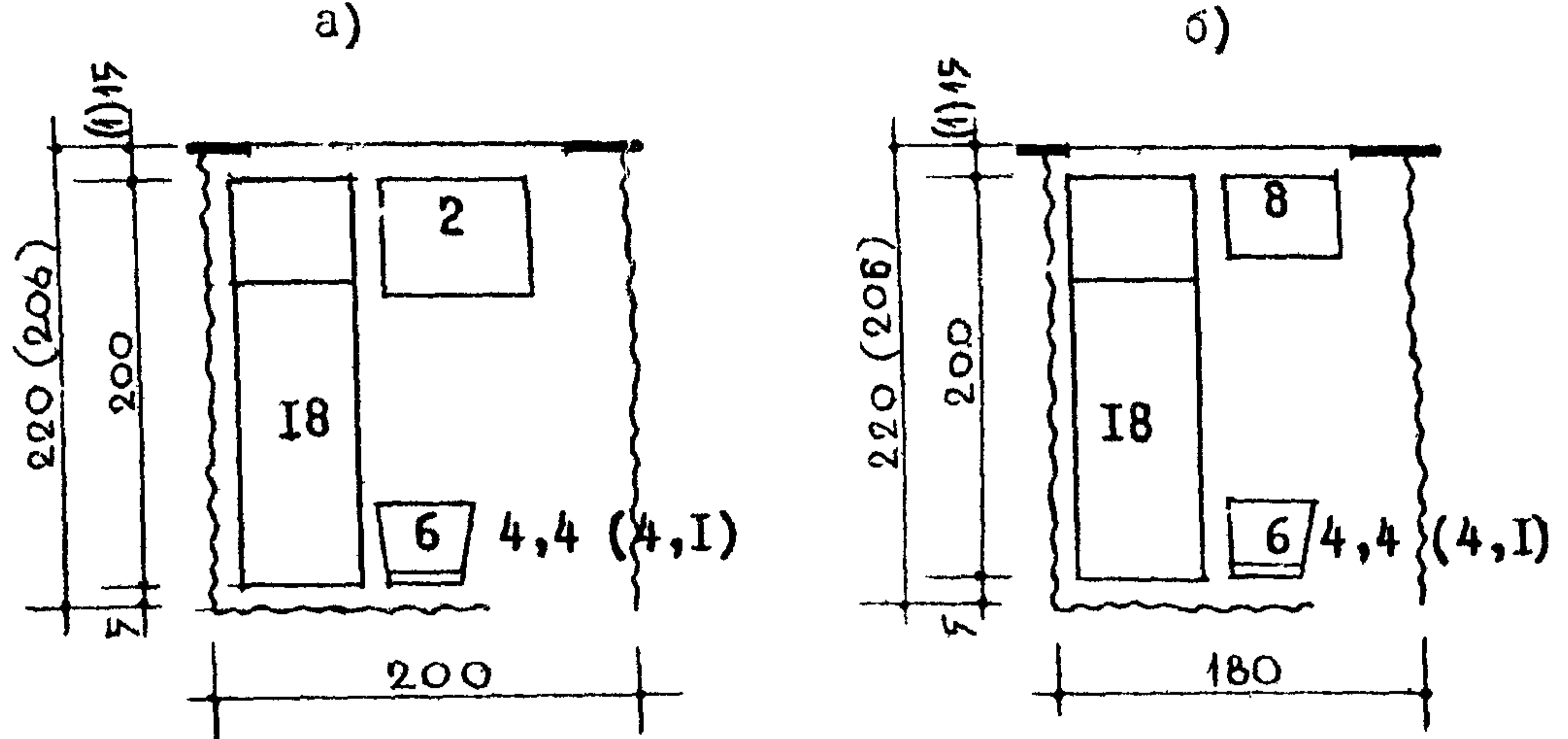


№№ п/с	Наименование оборудования	Количество		
		①	②	③
2	Стол палатный		1	
6	Стул полужесткий		2	
7	Кухетка смотровая		2	
22	Банкетка		2	
23	Банкетка	4		
47	Стерилизатор электрический		1	
92	Аппарат для подводного вытяжения	3		
96	Аппарат для подводного массажа		1	
I05	Ванне подводного вытяжения	1		
I08	Ванне подводного массажа		1	
I13	Зеркало		2	1
I27	Вешалка на два крючка	4	2	
I32	Подставка для надевания обувь		2	
I37	Полотенцесушитель трехрусный		1	
I42	Умывальник прямоугольный			1
I46	Душ гигиенический	1		

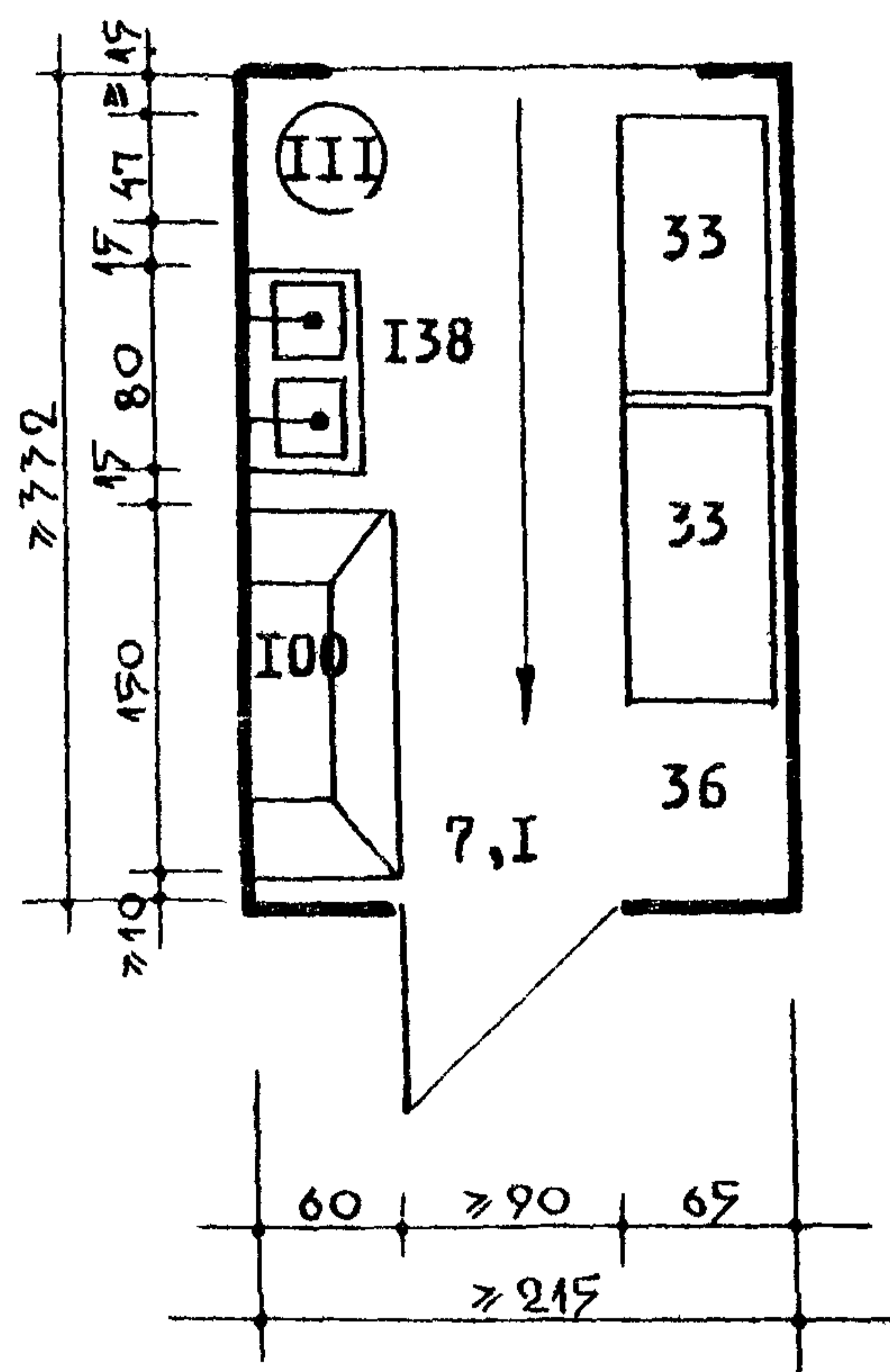
1 КАБИНА ЧЕТЫРЕХКАМЕРНЫХ ВАНН



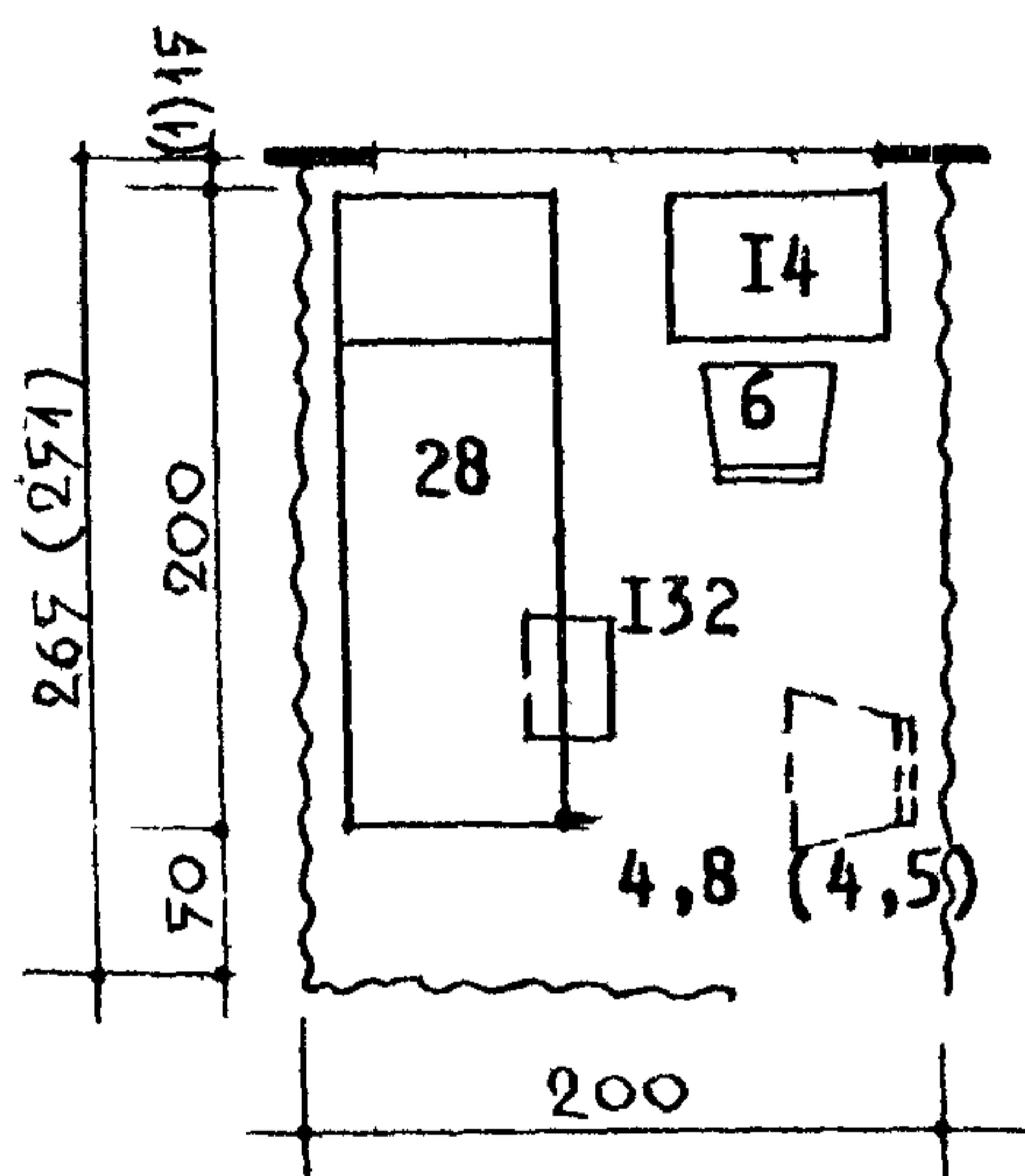
2 КАБИНЫ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



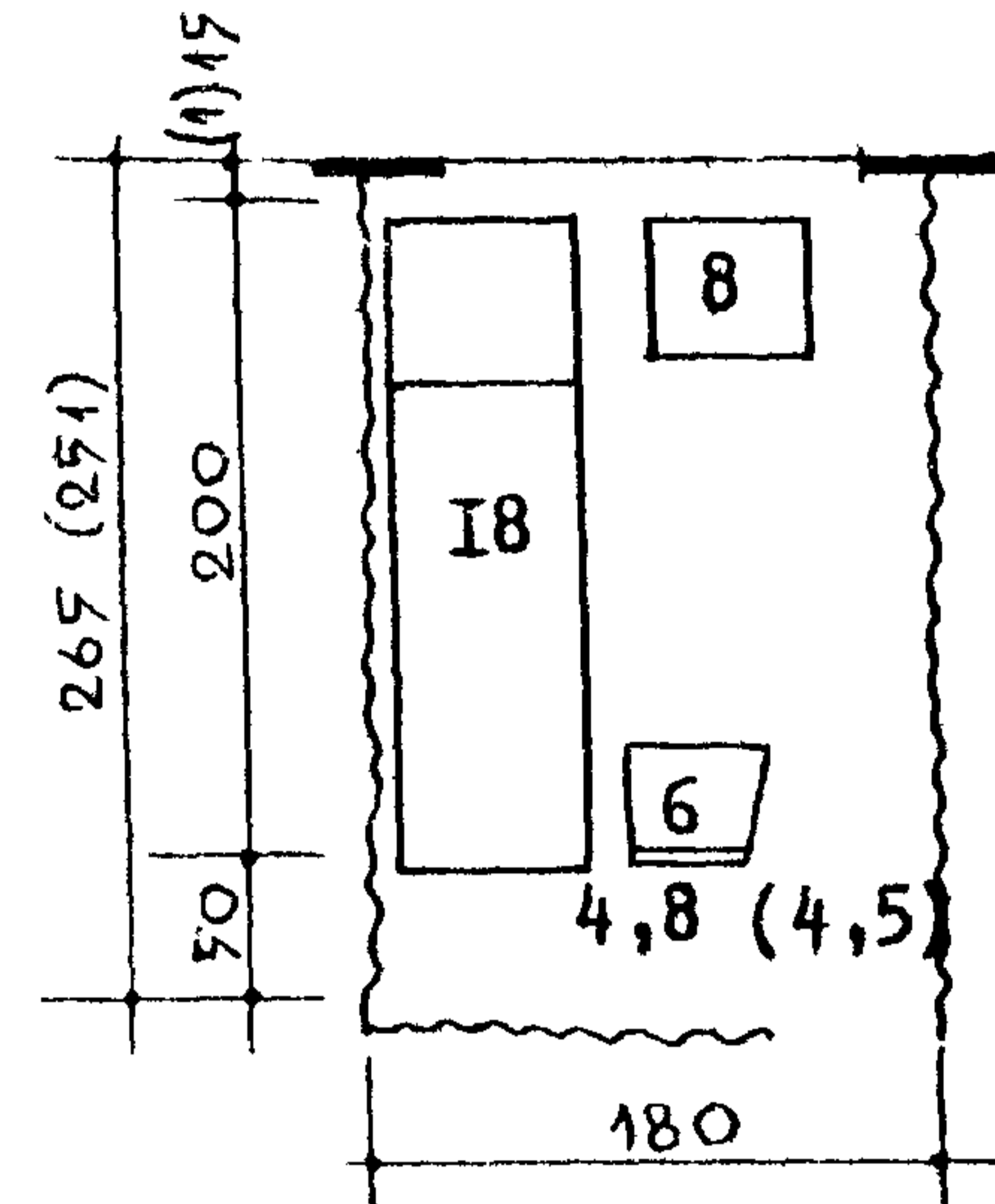
3 ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ



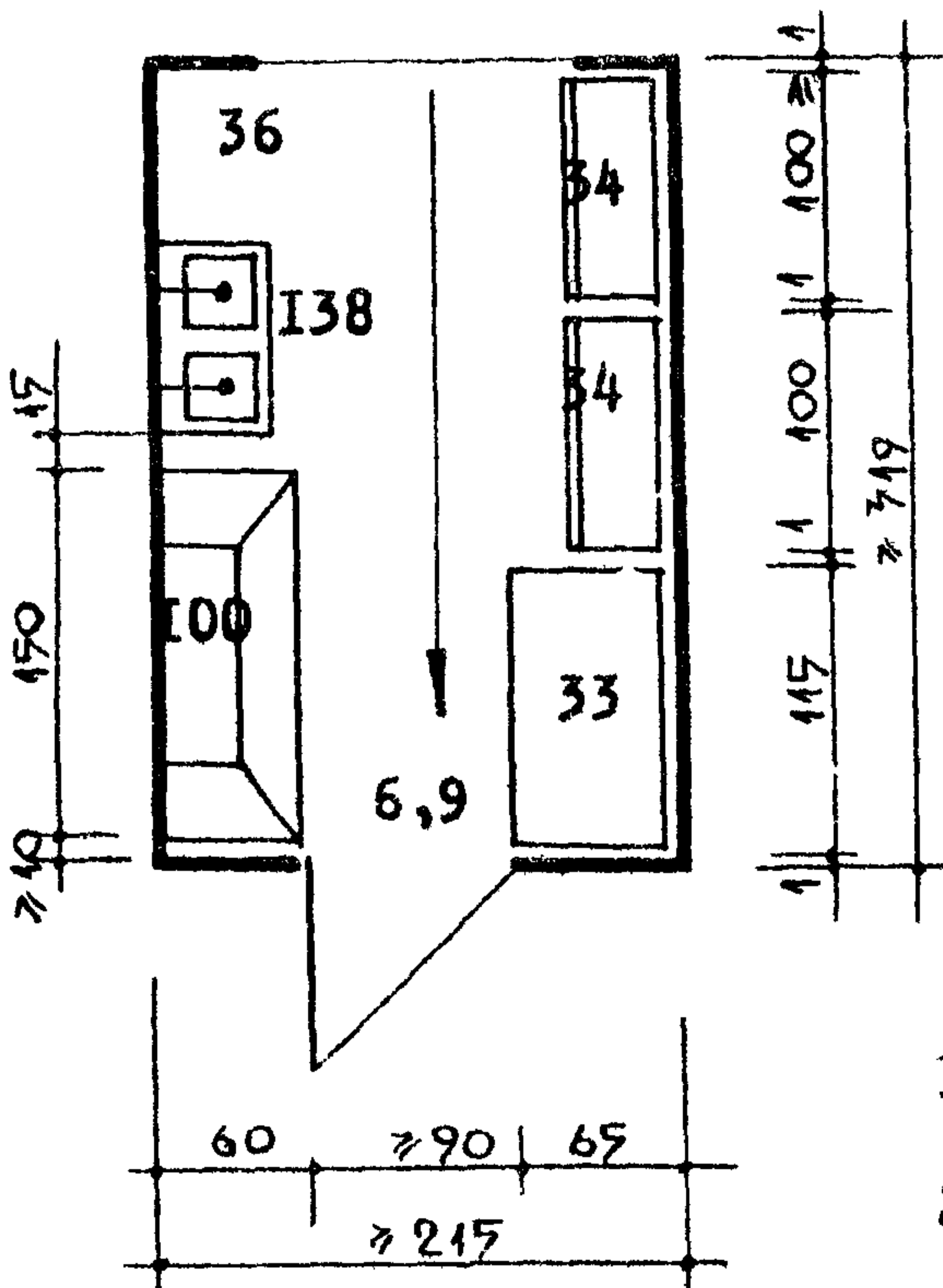
4 КАБИНА ДЛЯ
ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



5 КАБИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
УЛЬТРАЗВУКОМ



6 ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
КАБИНЕТА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

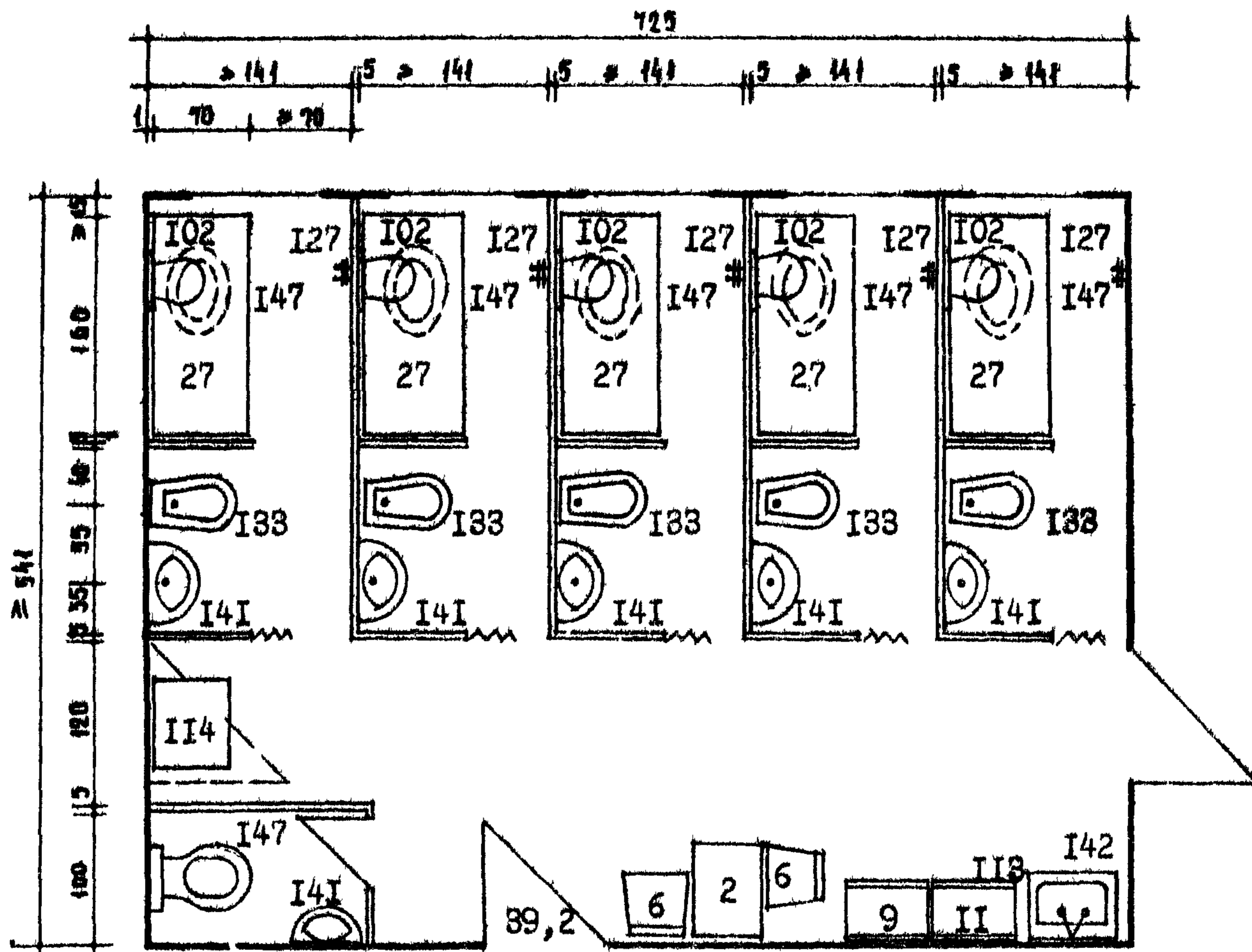


№/П/С	Наименование оборудования	Количество					
		1	2а)	2б)	3	4	5
2	Стол палатный	I					
6	Стул полужесткий	2	I	I	I	I	I
8	Тумбочка прикроватная			I		I	
14	Стол массажный				I		
18	Кухетка для электролечения	I	I			I	
28	Кухетка физиотерапевтическая				I		
33	Стол подсобный				2		I
34	Шкаф лабораторный						2
36	Табурет лабораторный				I		I
93	Аппарат для гальванизации настенный	I					
94	Аппарат для гальванизации с ваннами	I					
100	Шкаф вытяжной физиотерапевтический				I		I
III	Стиральная машина				I		
132	Подставка для надевания обуви					I	
138	Мойка чугунная на 2 отделен.				I		I
139	Мойка чугунная на I отделен.	I					

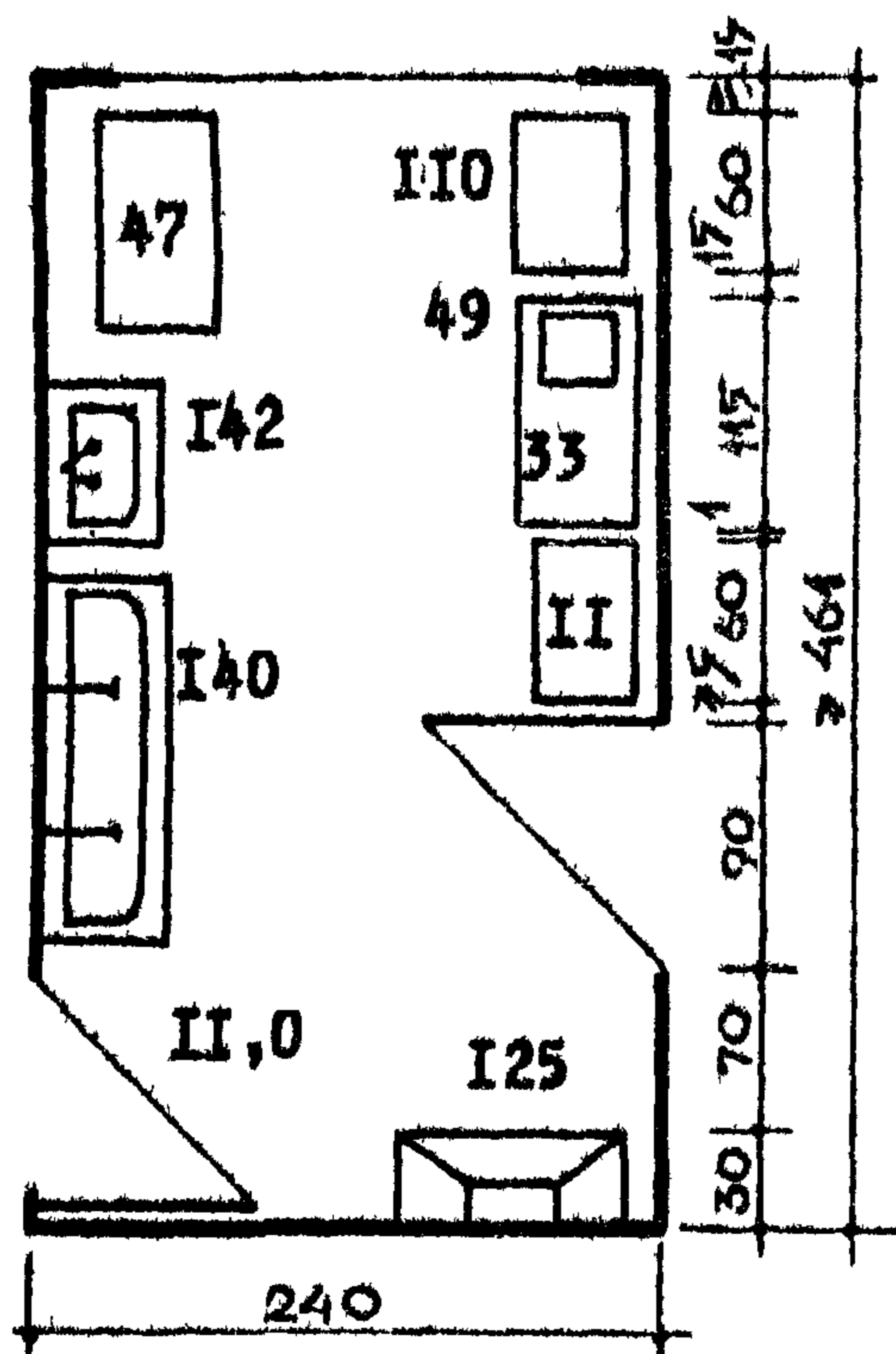
Примечание:

1. В позиции I в скобках указаны размеры при установке поддона в толщине перекрытия.
2. В позициях 2, 4, 5 в скобках указаны размеры при размещении кабин у внутренней стены.

1 КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ



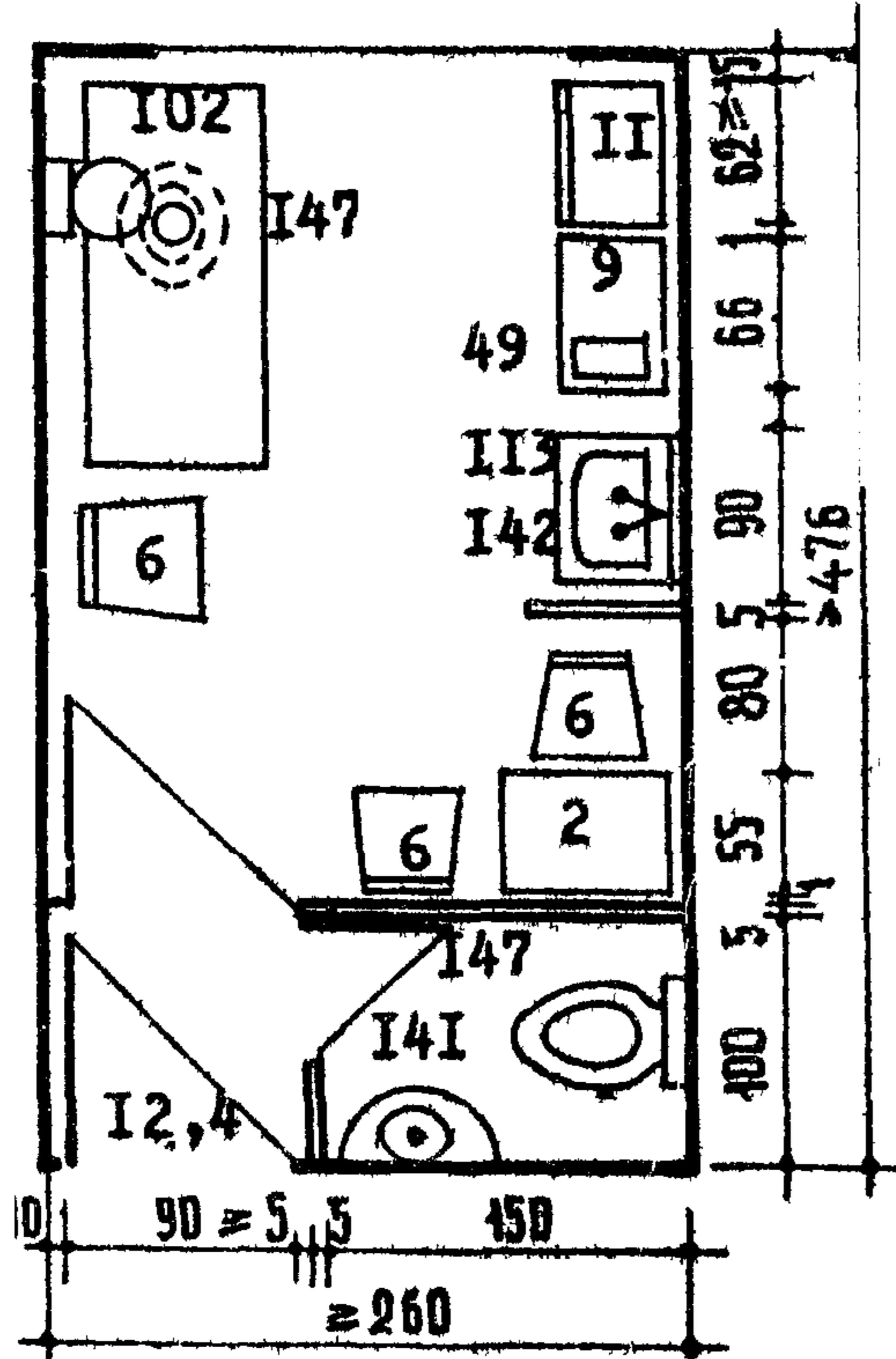
2 ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ КАБИНЕ-
ТОВ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ И
МИКРОКЛИЗМ



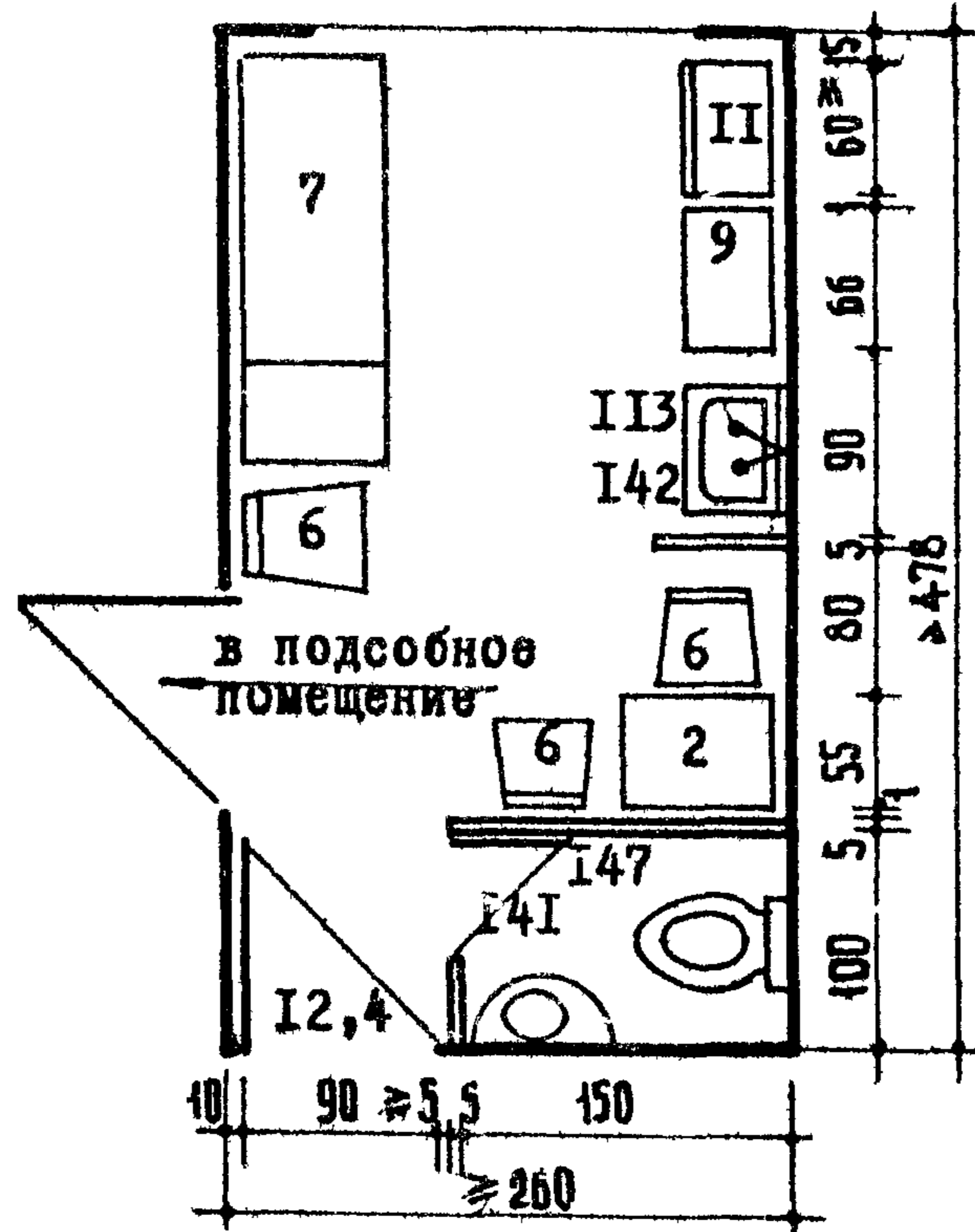
№№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	1	
6	Стул полужесткий	2	
9	Столик инструментальный	1	
11	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1
27	Кухетка с лотком	5	
33	Стол подсобный		1
47	Стерилизатор электрический		1
49	Стерилизатор для инструментов		1
I02	Аппарат для глубокого кишечного орошения	5	
II0	Плита газовая		1
II3	Зеркало	1	
II4	Ларь	1	
I25	Шкаф для сушки клеенок		1
I27	Вешалка на два крючка	5	
I33	Биде	5	
I40	Мойка для клеенок		1
I41	Рукомойник	6	
I42	Умывальник прямоугольный	1	1
I47	Унитаз тарельчатый	1	

Примечание: Схему взаимосвязи помещений в санаториях для лечения органов пищеварения см. лист №31, поз. 4

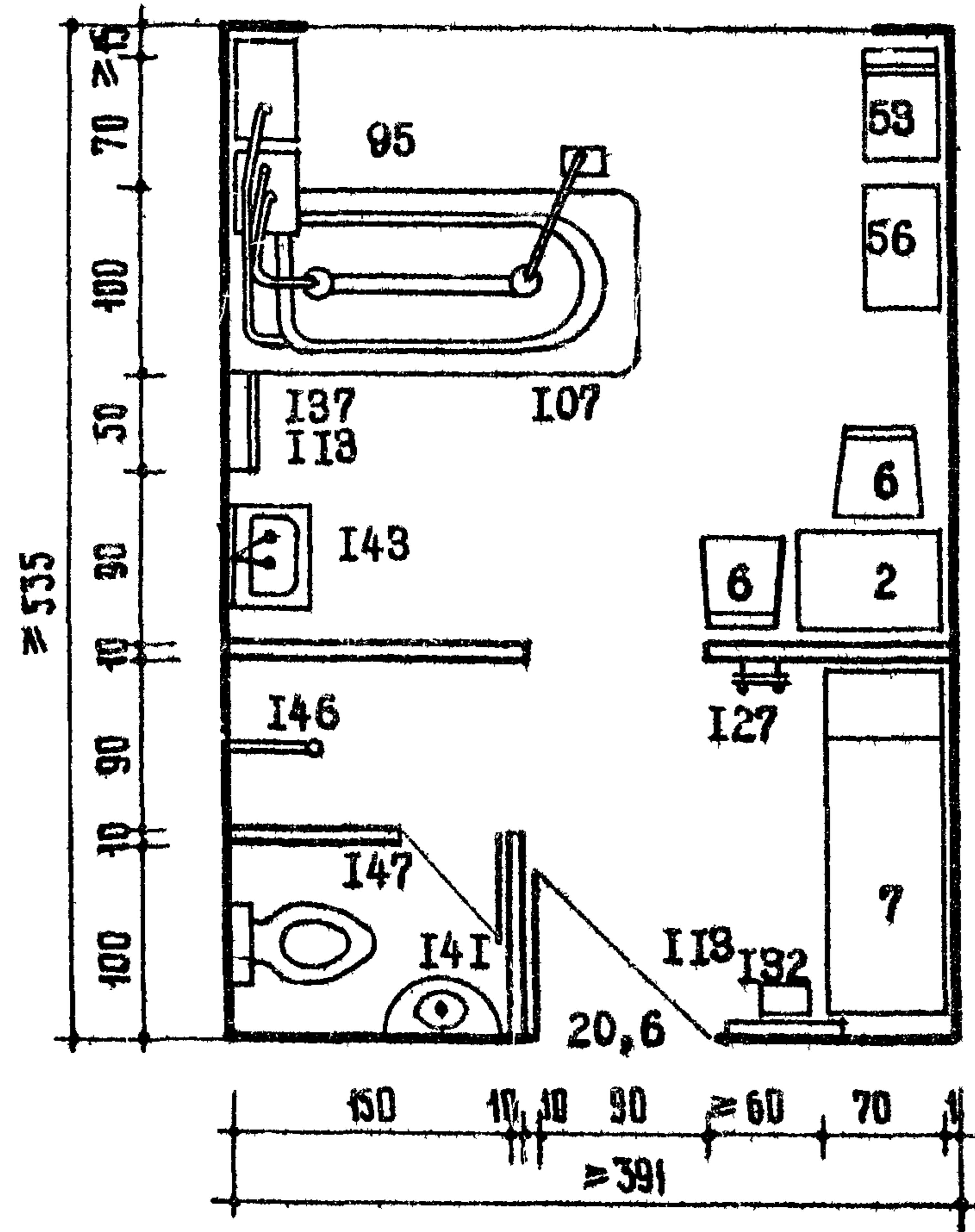
1 КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ
И МИКРОКЛИЗМ



2 КАБИНЕТ ДЛЯ МИКРОКЛИЗМ



3 КАБИНЕТ ПОДВОДНЫХ КИШЕЧНЫХ
ПРОМЫВАНИЙ

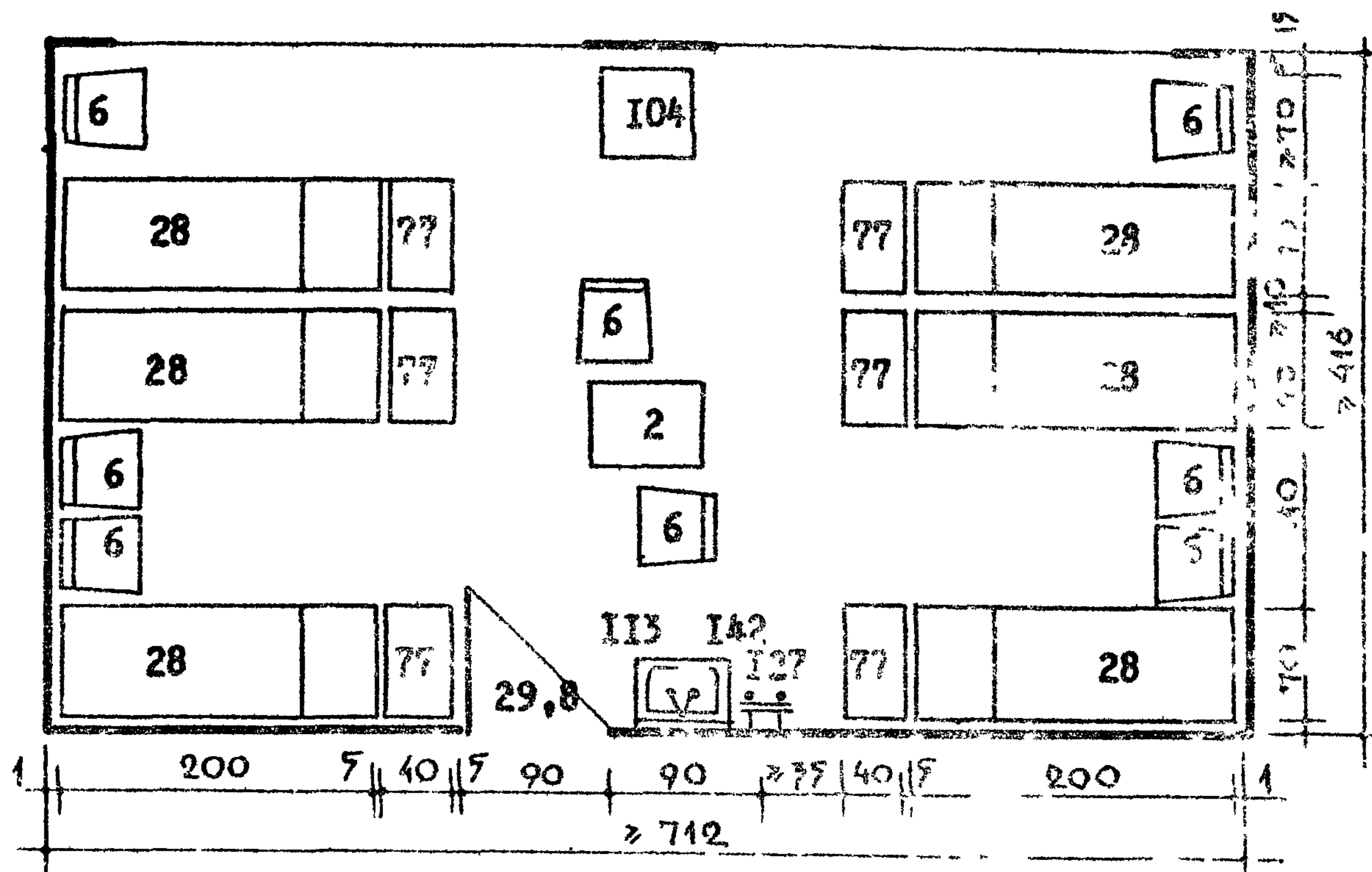


№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	1	1	1
6	Стул полужесткий	3	3	2
7	Кухетка смотровая		1	1
9	Столик инструментальный	1	1	
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	
27	Кухетка с лотком	1		
49	Стерилизатор	1		
53	Весы медицинские			1
56	Ростомер			1
95	Аппарат для подводных кишечных промываний			1
I02	Аппарат для глубокого кишечного орошения	1		
I07	Ванна субаквальная			1
II3	Зеркало	1	1	1
I27	Вешалка на два крючка			1
I32	Подставка для надевания обуви			1
I37	Полотенцесушитель трехярус- ный			1
I41	Рукомойник	1	1	1
I42	Умывальник прямоугольный	1	1	
I43	Умывальник прямоугольный			1
I46	Гигиенический душ			1
I47	Унитаз тарельчатый	2	1	1

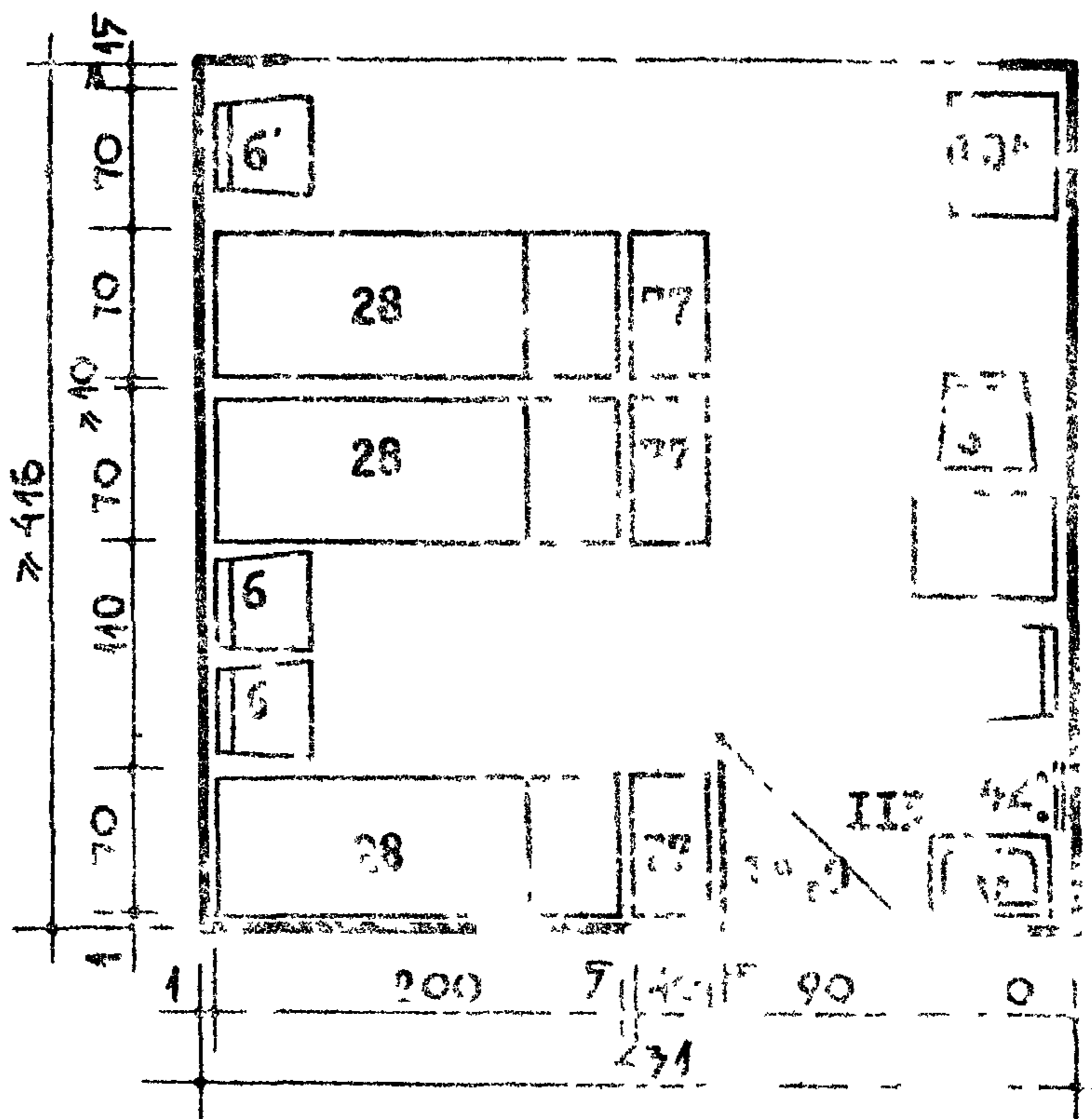
4 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



① КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

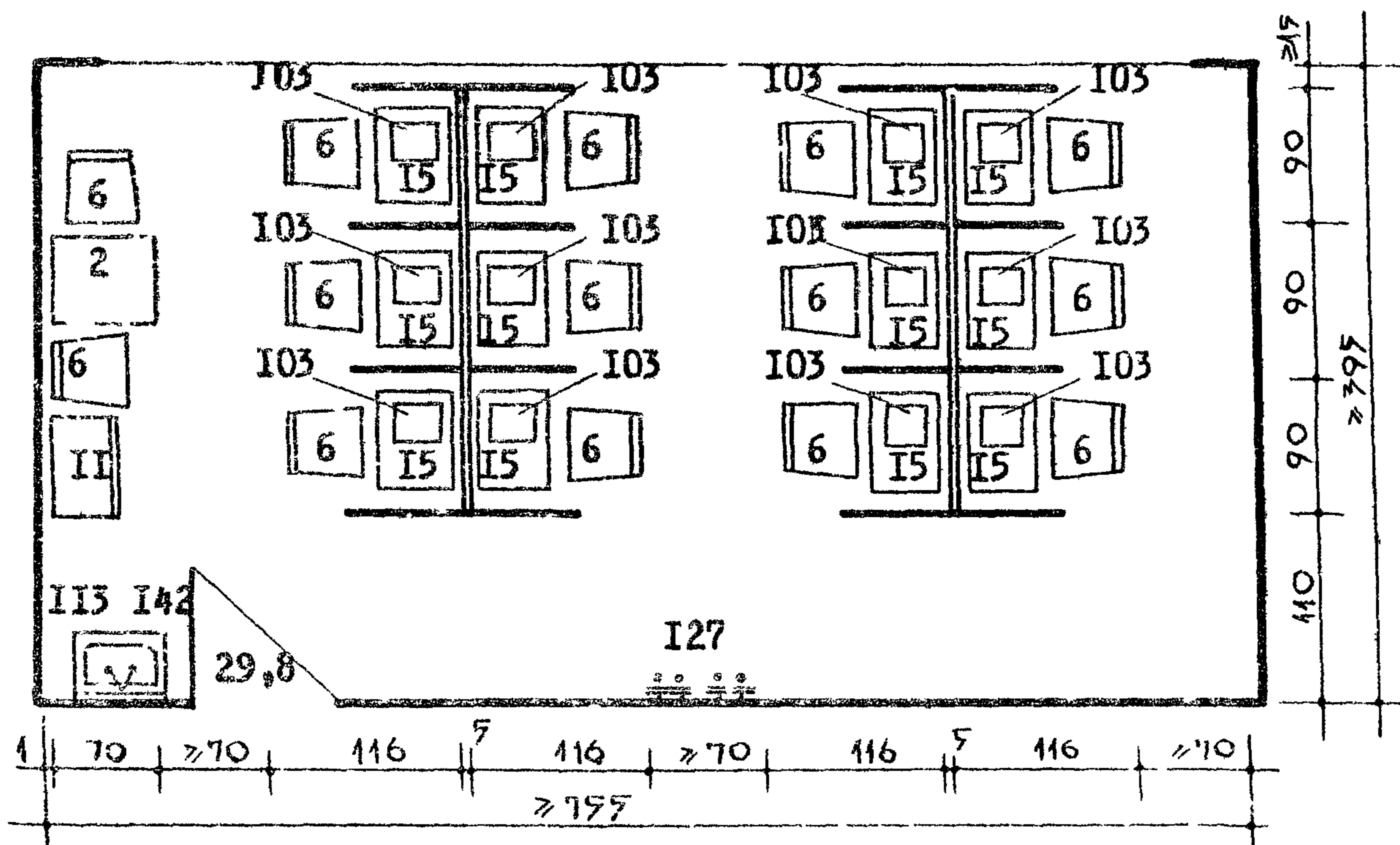


② КАБИНЕТ КИСЛОРОДОТЕРАПИИ НА ТРИ ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

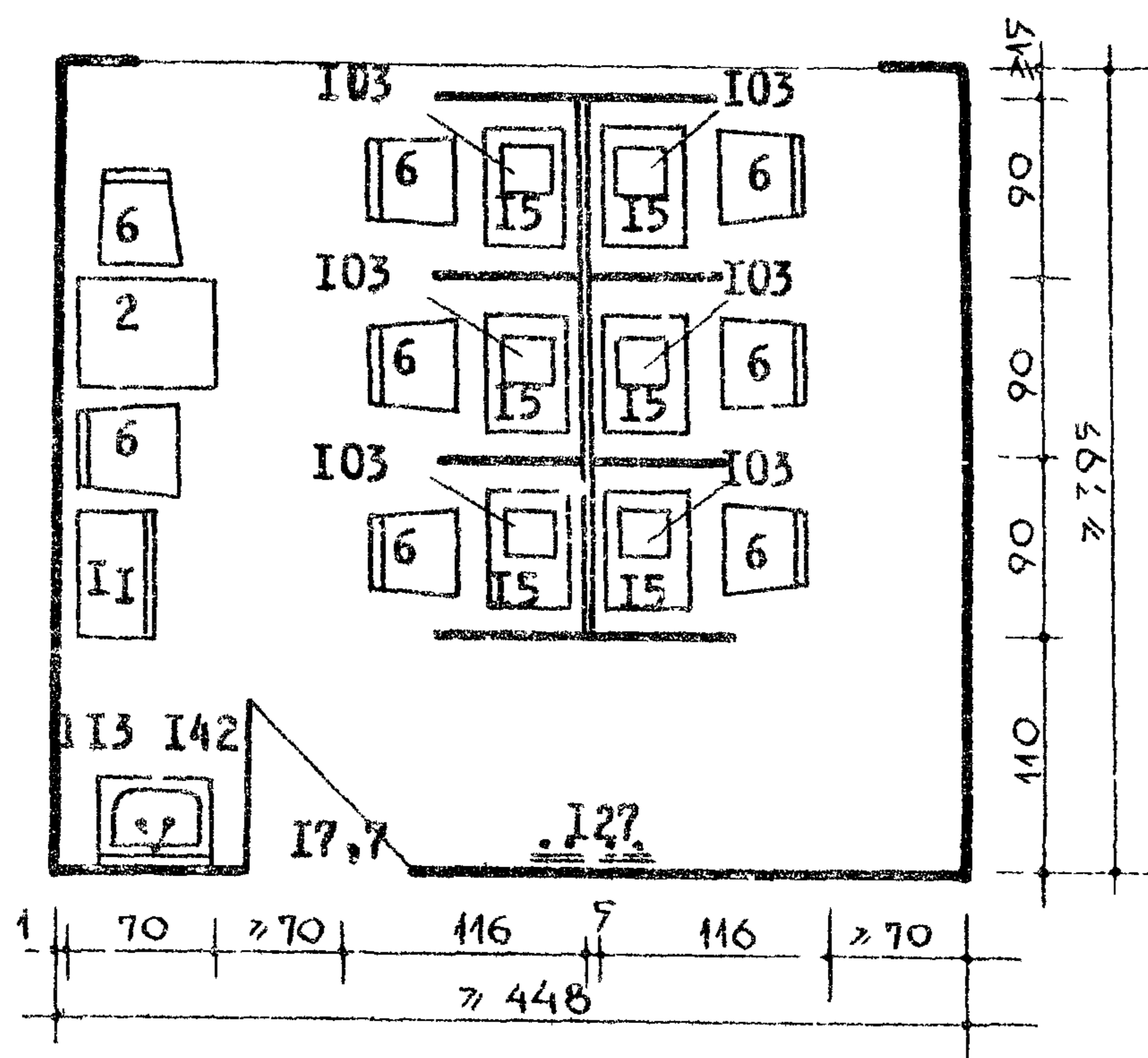


№№ П/С	Наименование оборудования	Кол-во ед. изм.	
		①	②
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	6	5
28	Кухетка физикотерапевтического назначения	3	3
77	Палатка кислородная	6	3
IO4	Холодильник	1	1
II3	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	1	1
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

① КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



② КАБИНЕТ АЭРОИОНОТЕРАПИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ

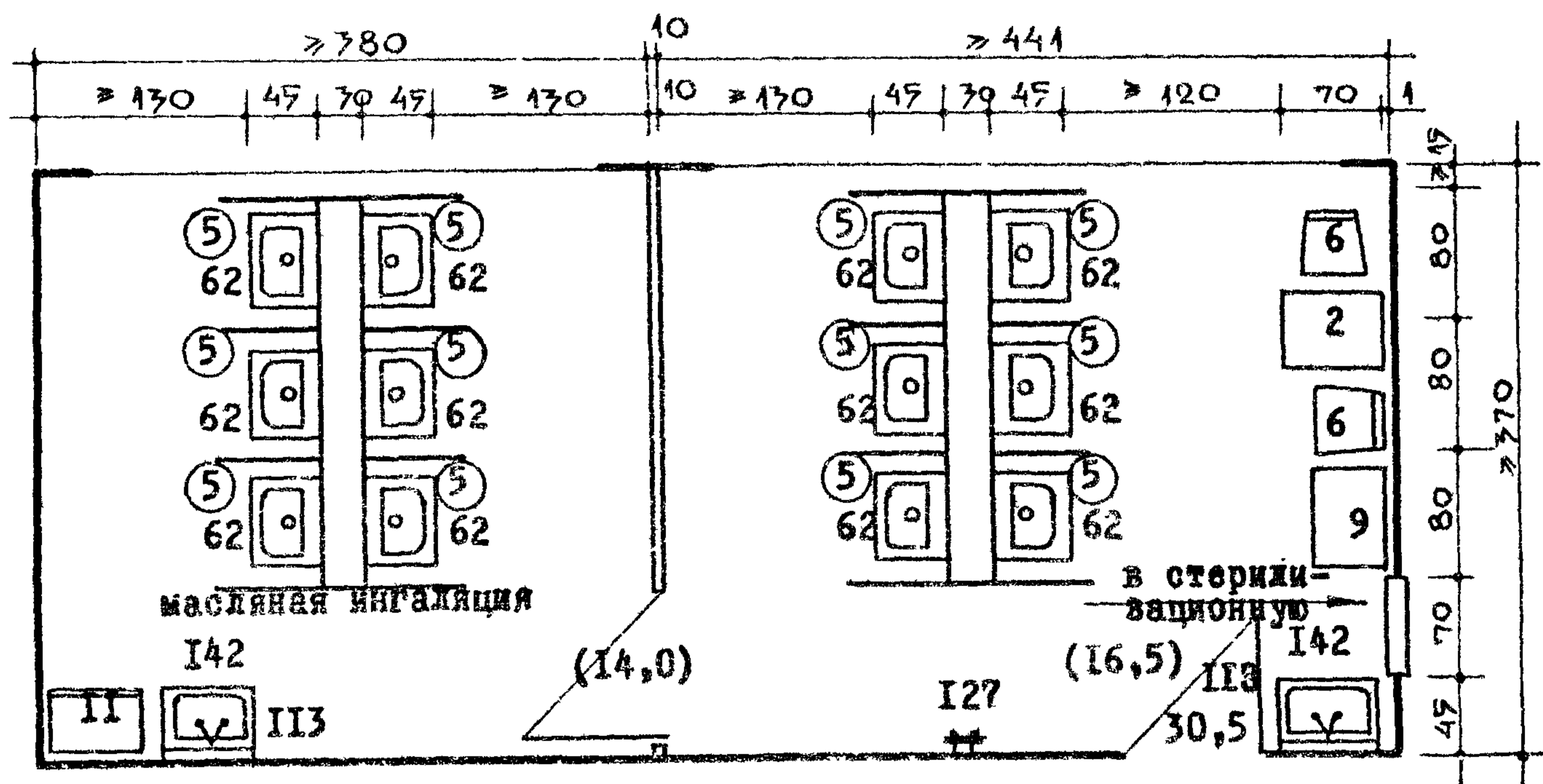


Примечание:

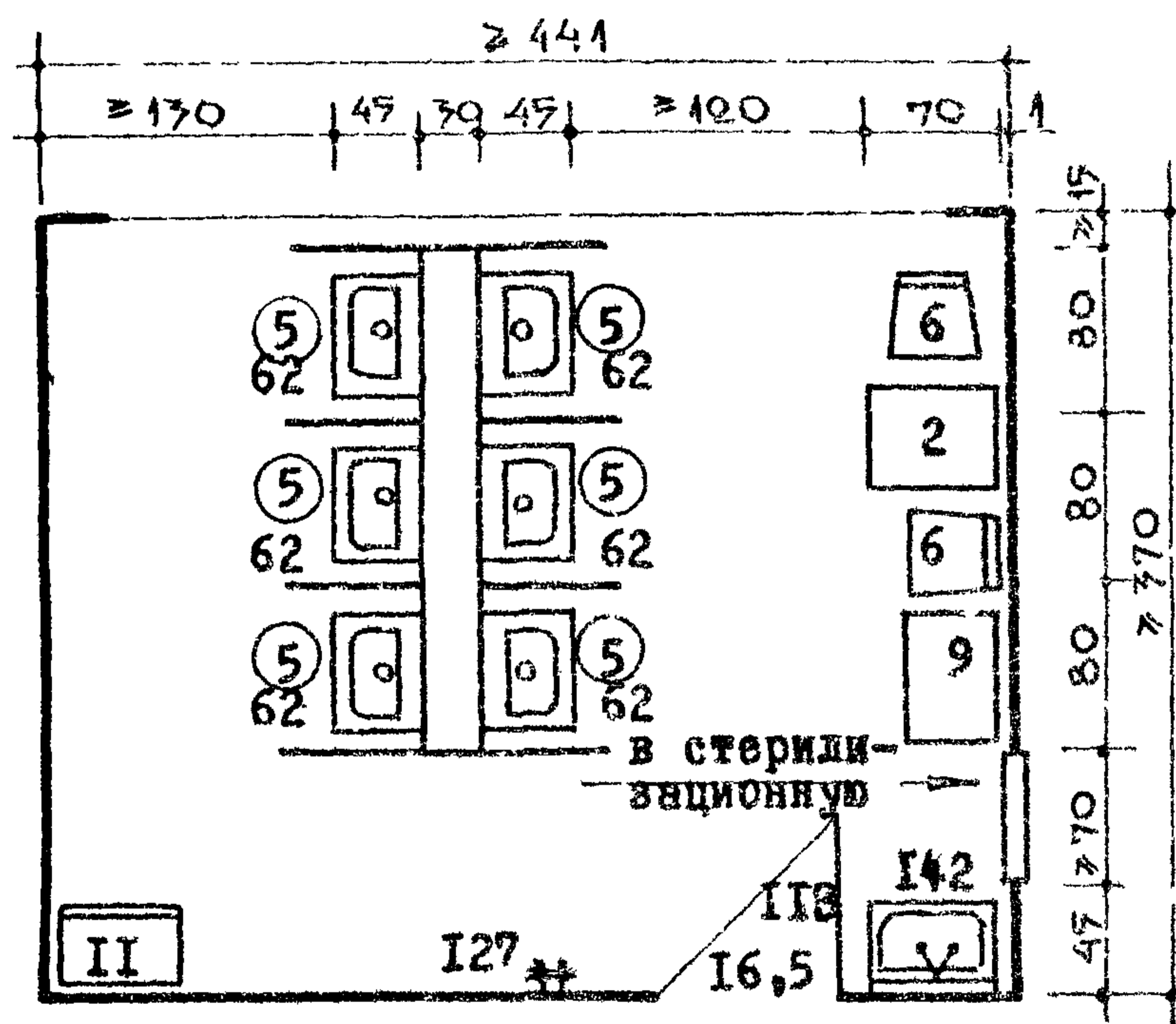
Высота перегородки
между рядами - 1,2м.
Размер экранов между про-
цедурными местами 70x60 (h)

№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		①	②
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полуместный	14	8
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1
15	Стол под переносные аппараты	2	6
103	Аэроионизатор электрический	2	6
I13	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	2	2
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

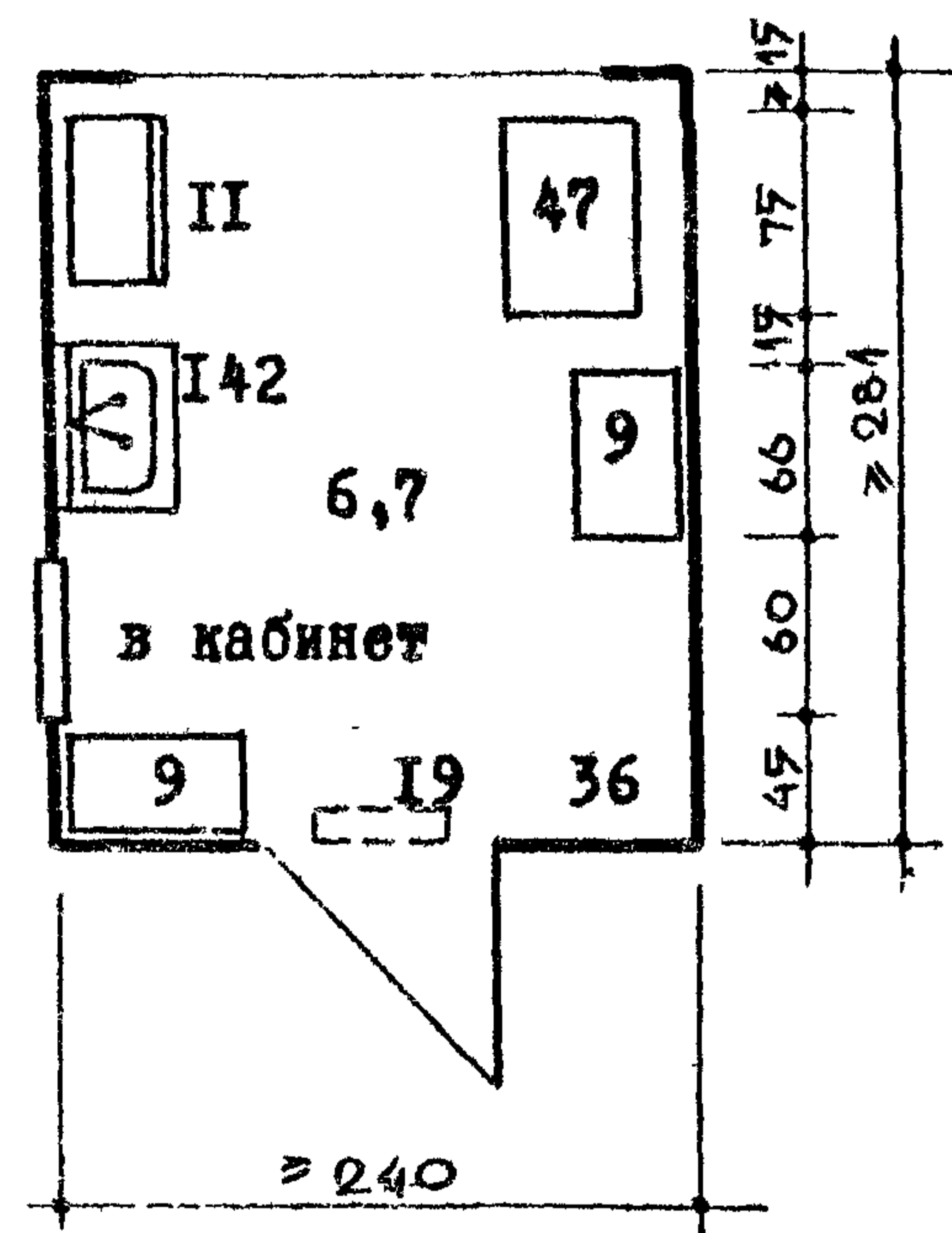
1 КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 12 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



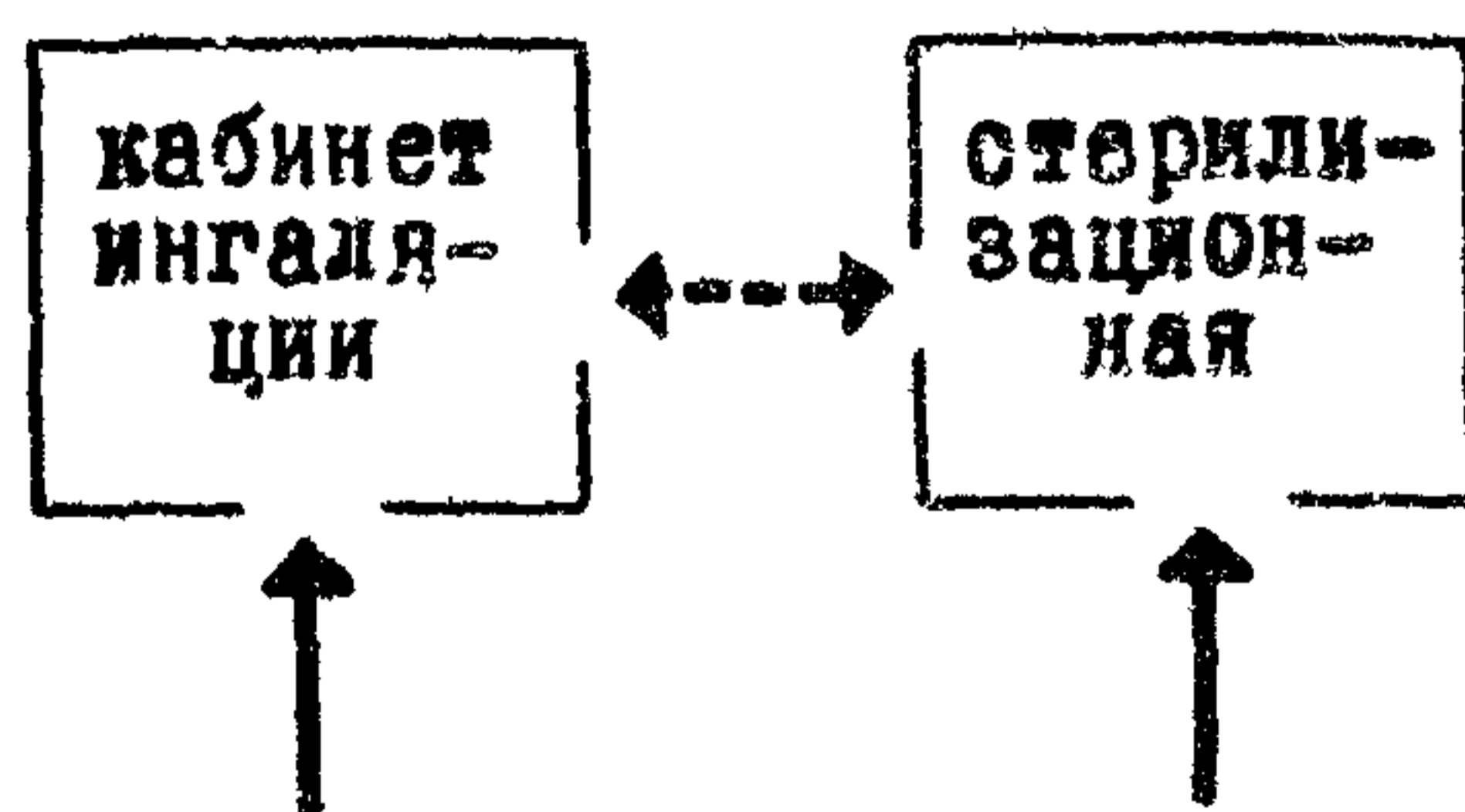
2 КАБИНЕТ ИНГАЛЯЦИИ НА 6 ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТ



3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



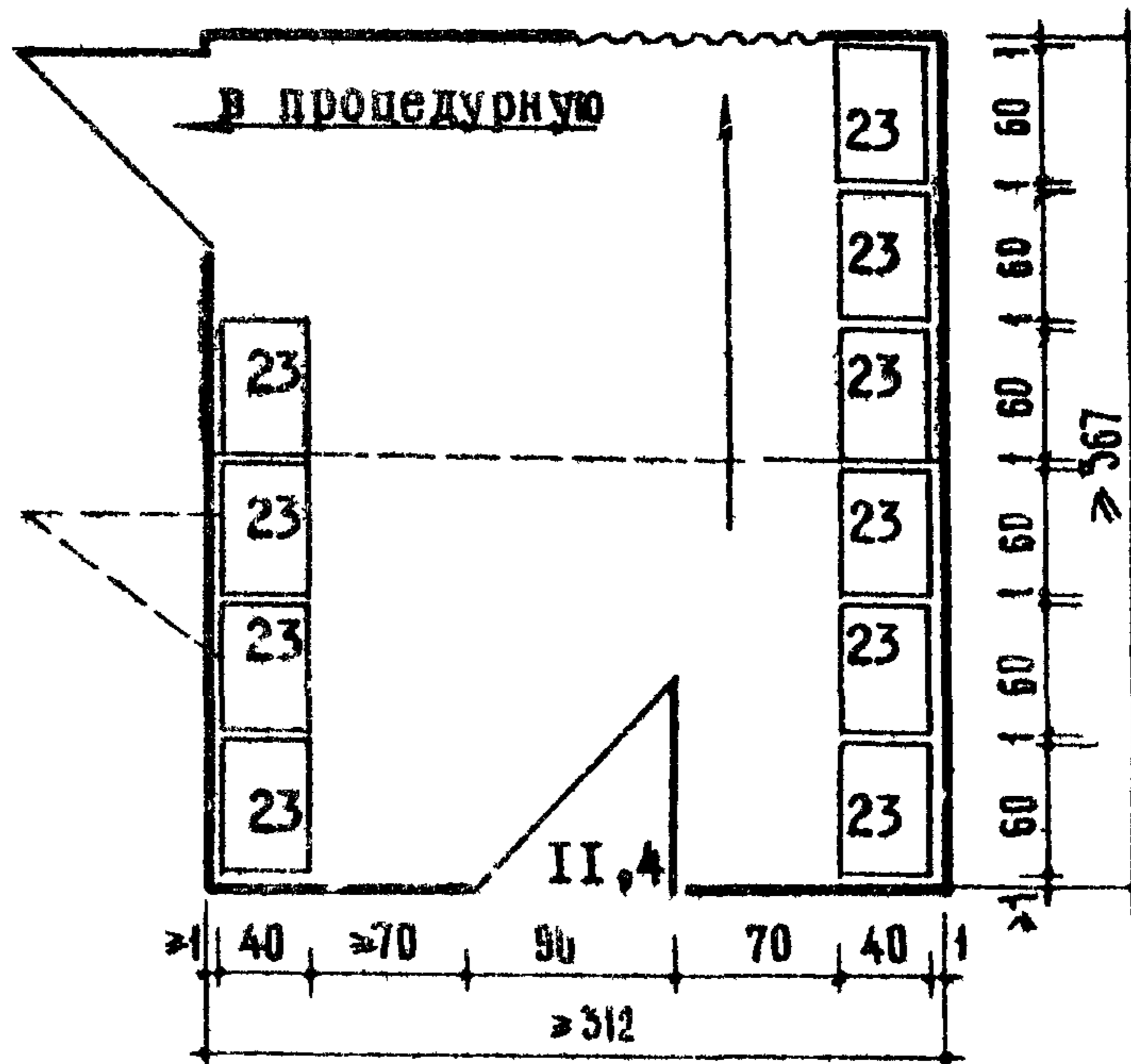
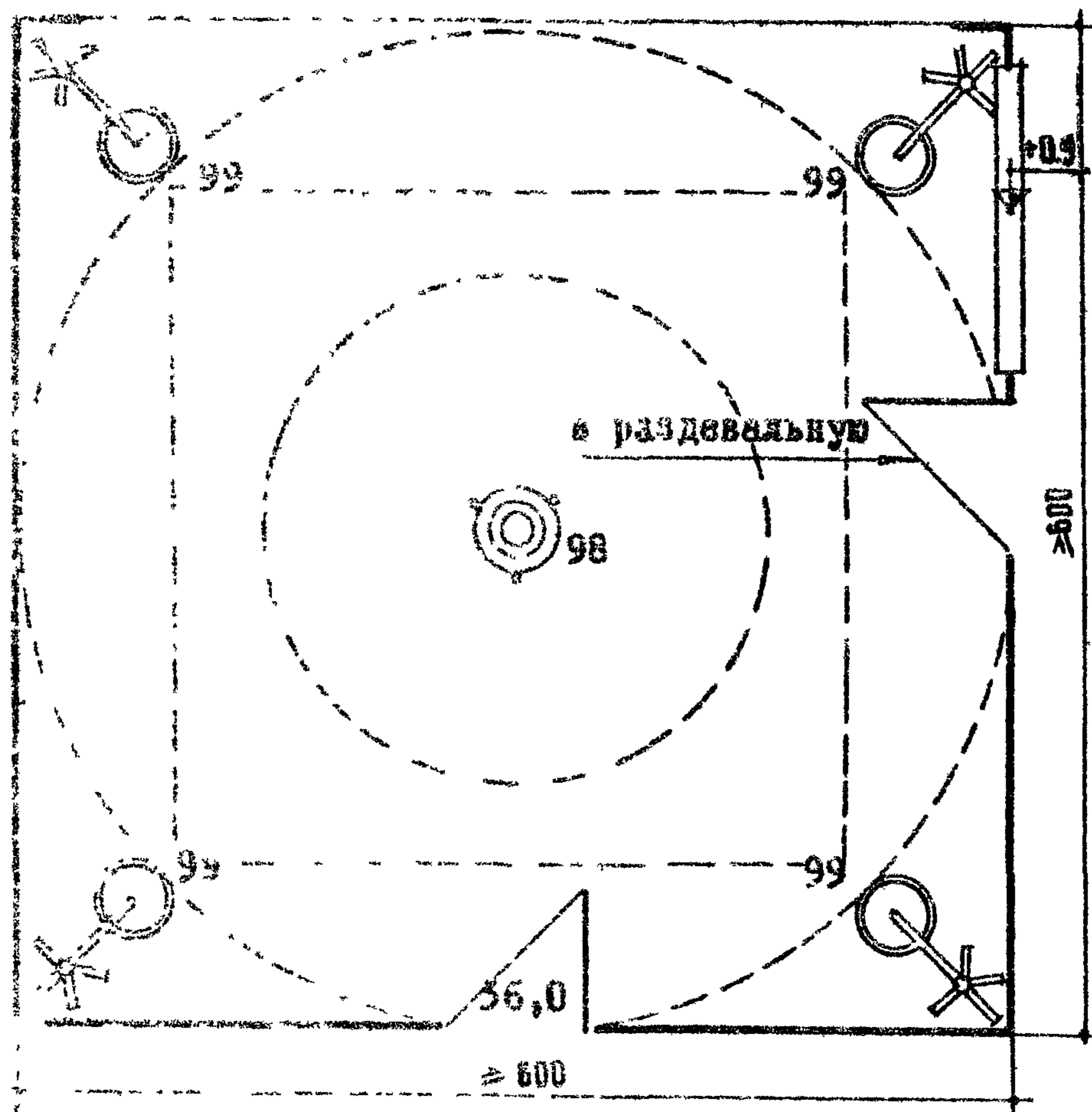
4 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный	1		
5	Табурет винтовой	12	6	
6	Стул полужесткий	2	2	
9	Столик инструментальный	1	1	2
II	Шкаф медицинский одностворчатый	1	1	1
36	Табурет лабораторный			1
47	Стерилизатор электрический			1
62	Установка ингаляционная	12	6	
79	Облучатель бактерицидный			1
II3	Зеркало		1	
I27	Вешалка на два крючка	2	1	
I42	Умывальник прямоугольный	2	1	1

1 ПРОЦЕДУРНАЯ

2 РАЗДЕВАЛЬНАЯ



3 ПУЛЬТОВАЯ

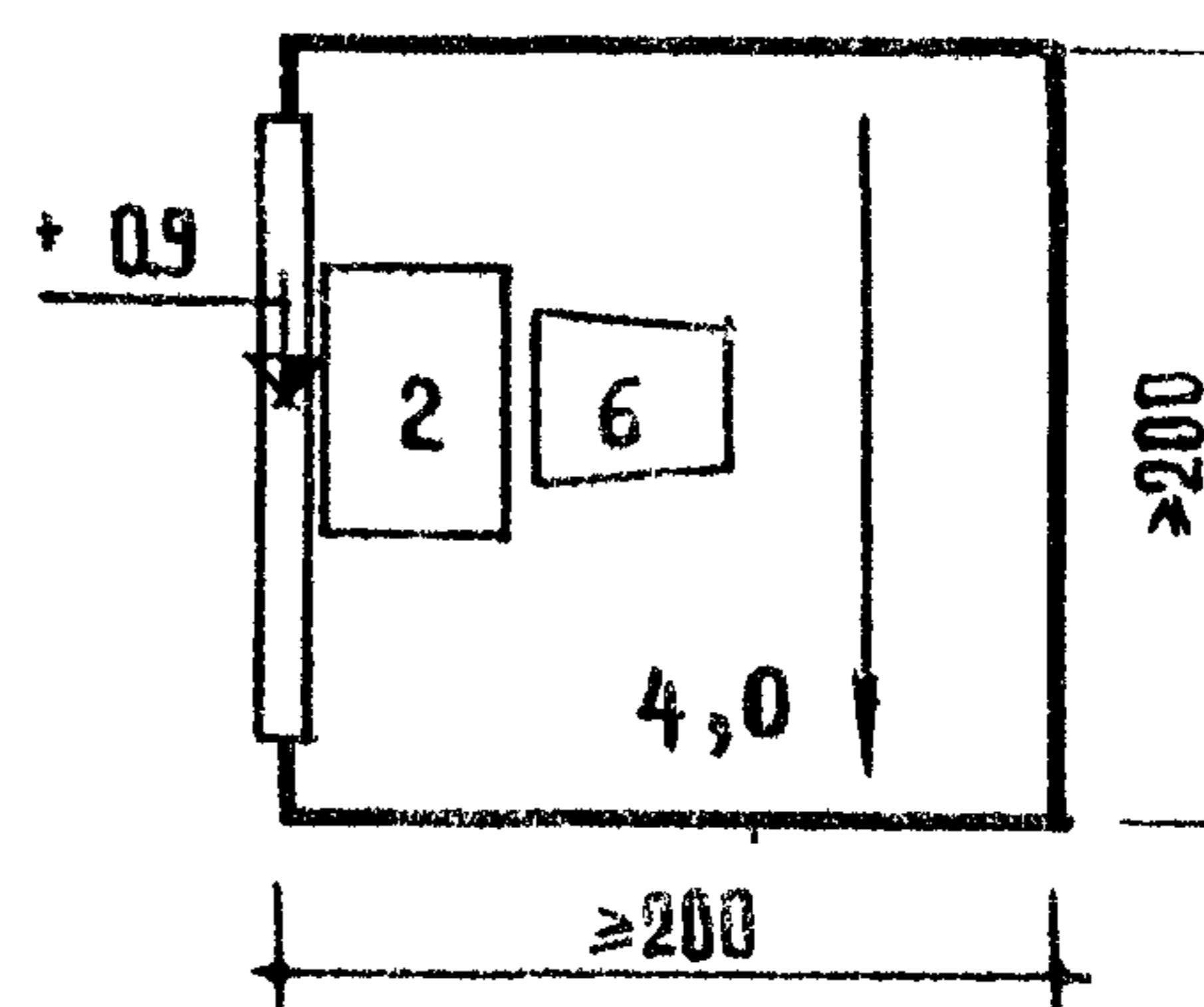
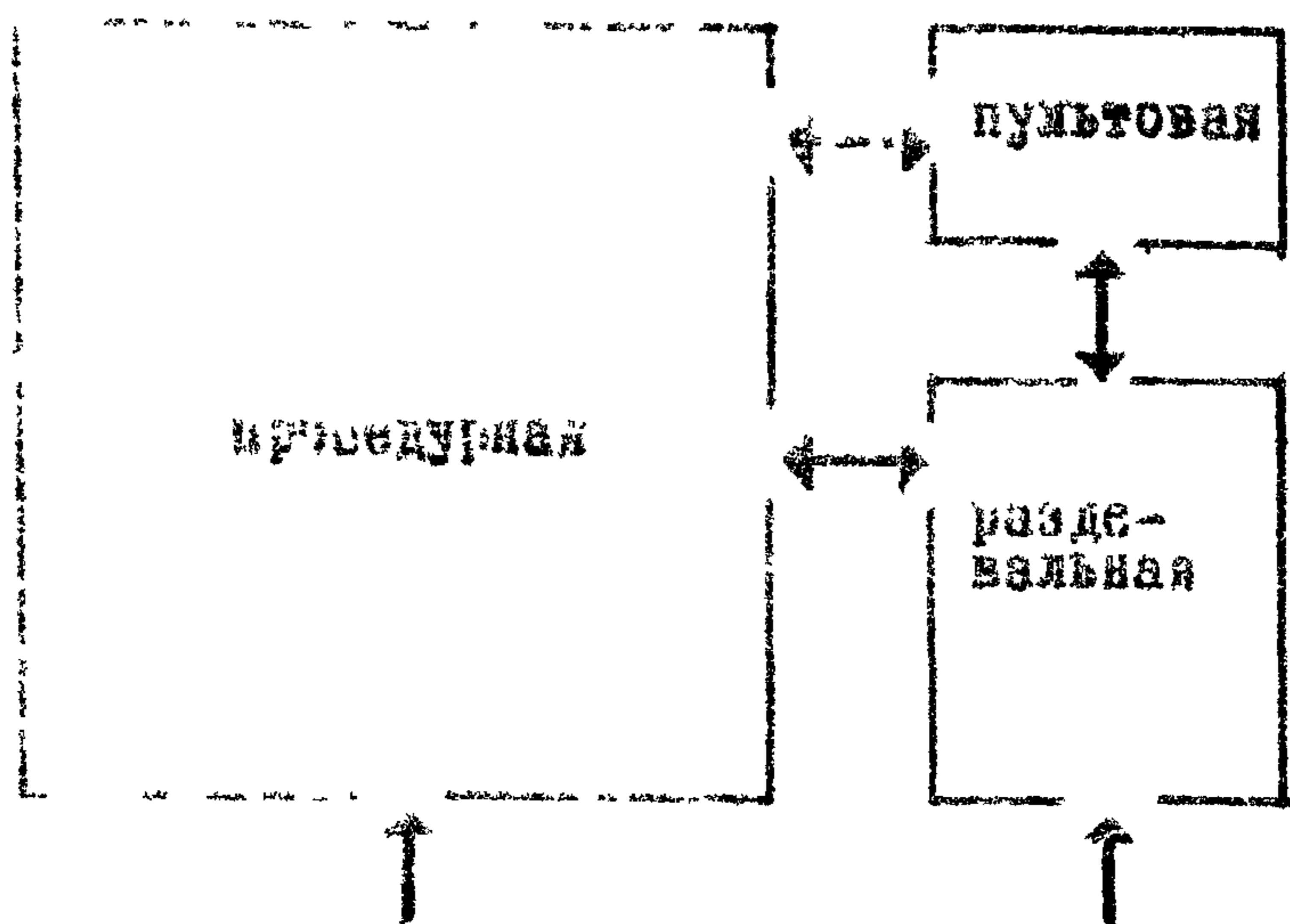


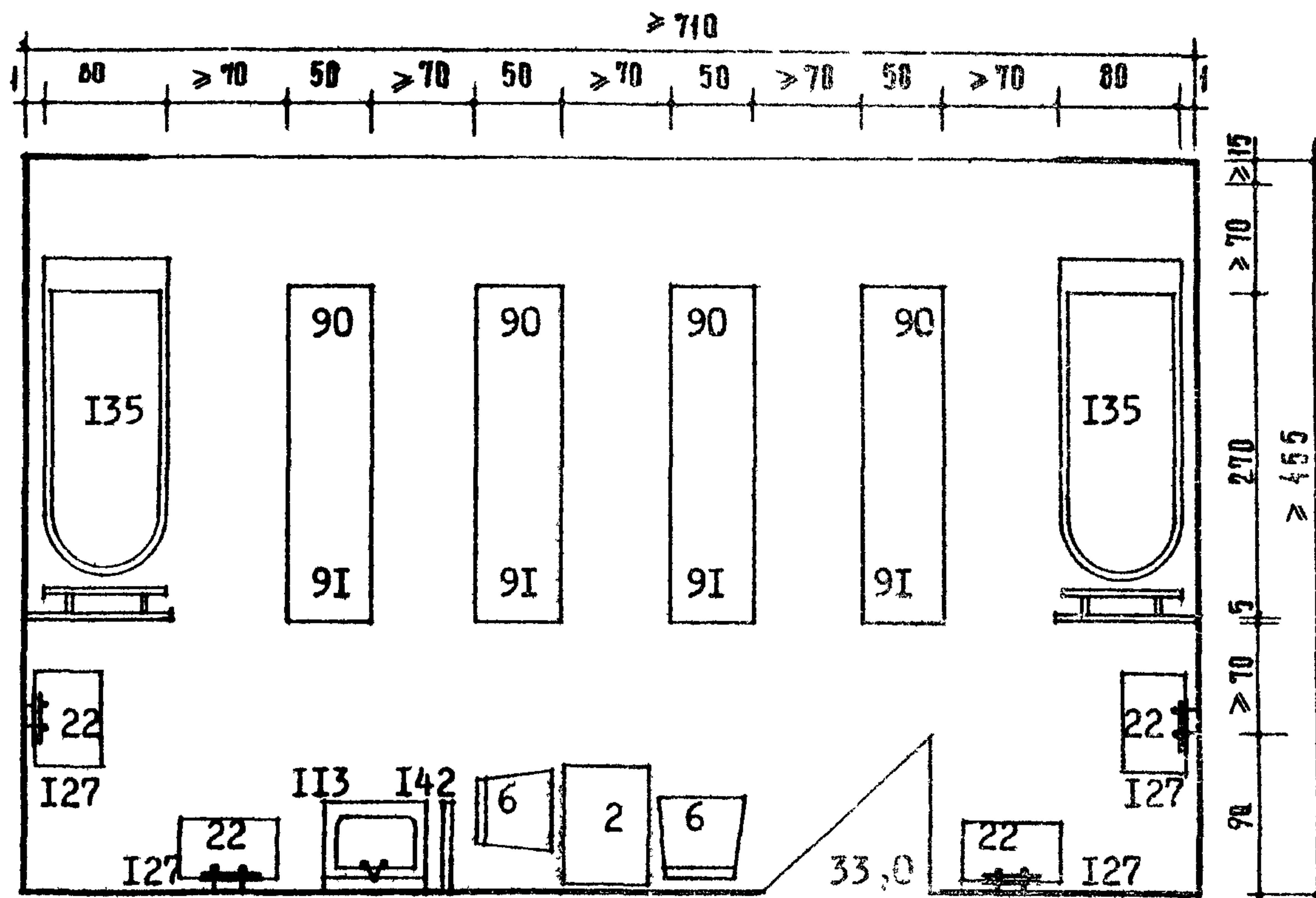
СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



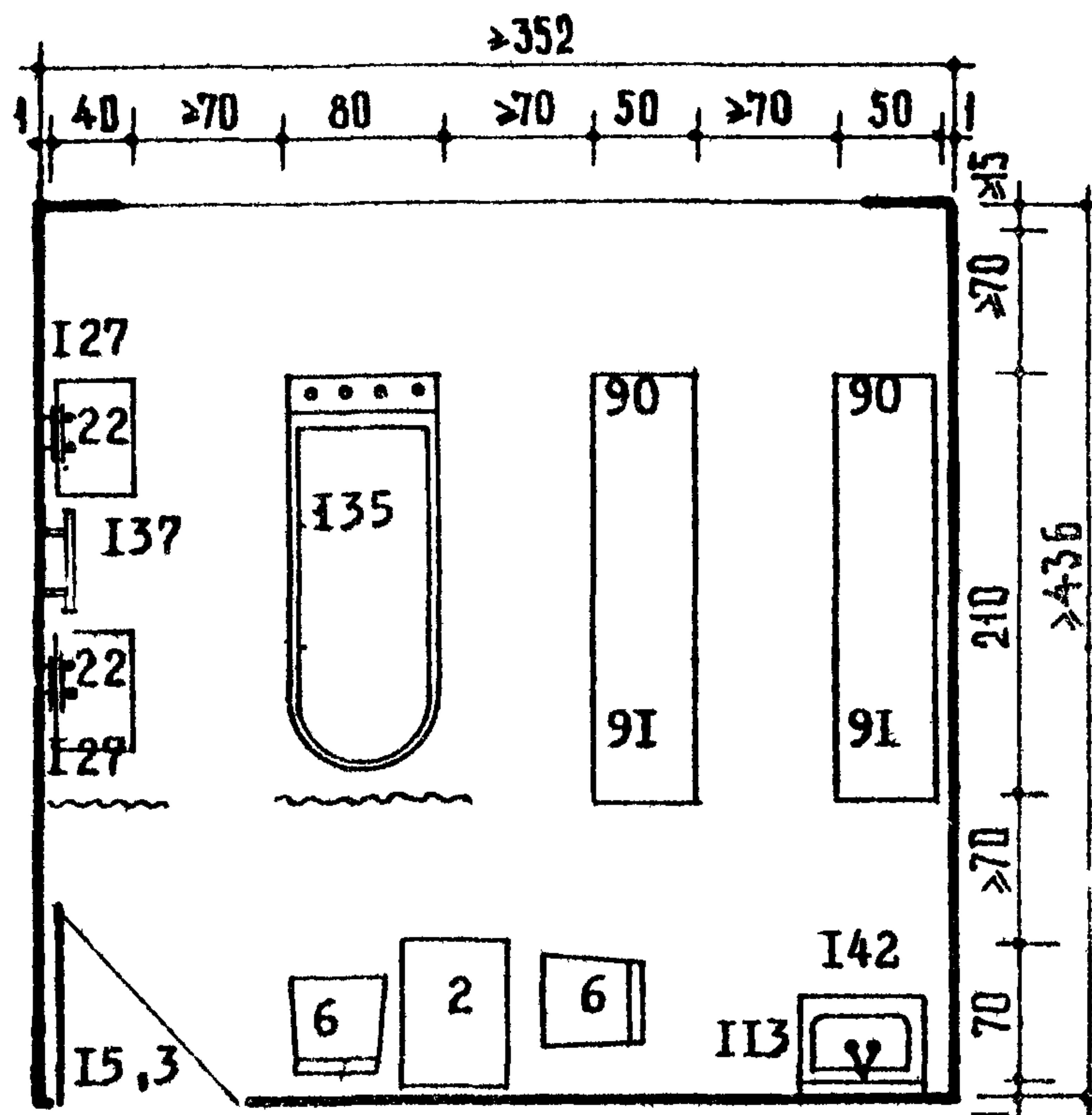
№№ П/С	Наименование оборудования	Количество		
		1	2	3
2	Стол палатный			1
6	Стул полужесткий			1
23	Банкетка		10	
98	Облучатель ртутно-кварцевый маячный	1		
99	Лампа "Соллюкс" стационарная	4		

- Примечание: 1. Пультовая отделена от раздевальной перегородкой из стеклоблоков высотой 2,25 м
2. При использовании малой кварцевой горелки (лампа ПРК-2) размеры процедурной фотария делать 400х400 см., а площадь раздевальной уменьшить в два раза

① КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТЯЖЕНИЯ НА ЧЕТЫРЕ
ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

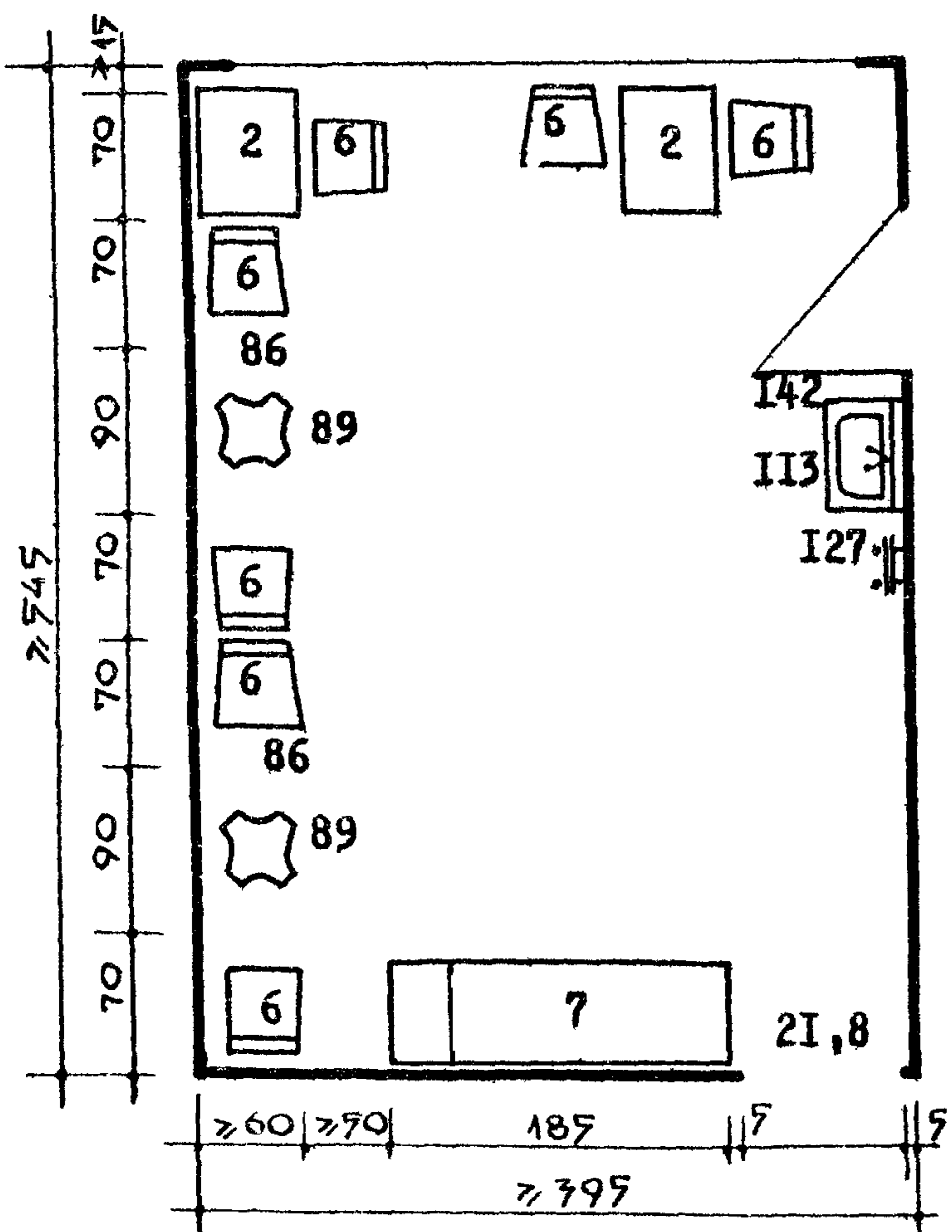


② КАБИНЕТ СУХОГО ВЫТЯЖЕНИЯ
НА ДВА ПРОЦЕДУРНЫХ МЕСТА

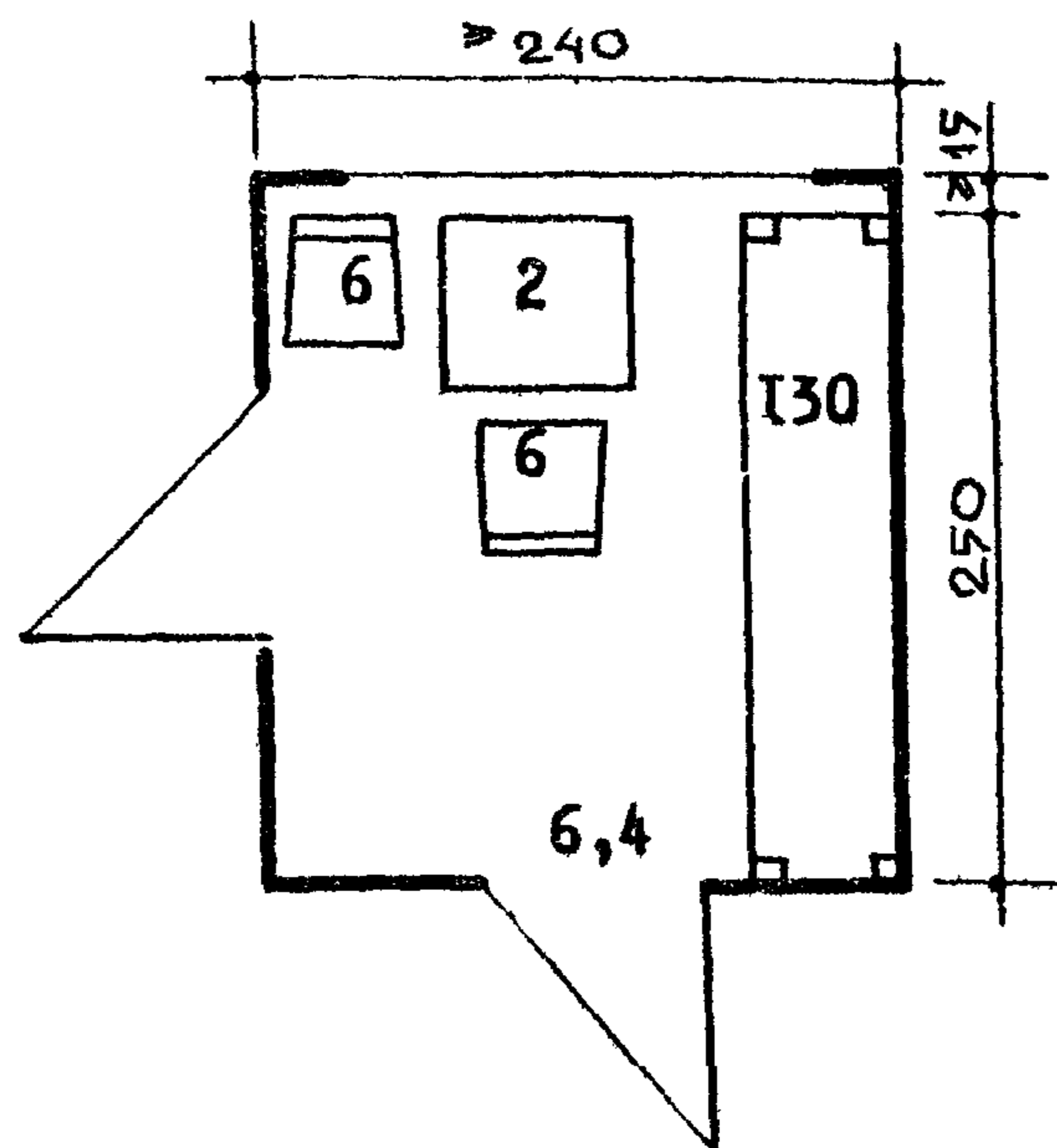


№ п/с	Наименование оборудования	Количество	
		①	②
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	2	2
22	Банкетка	4	2
90	Стол механотерапевтический	4	2
9I	Аппарат сухого вытяжения	4	2
I13	Зеркало	1	1
I27	Вешалка на два крючка	4	2
I35	Ванна керамическая круглобортная	2	1
I37	Полотенцесушитель	2	1
I42	Умывальник прямоугольный	1	1

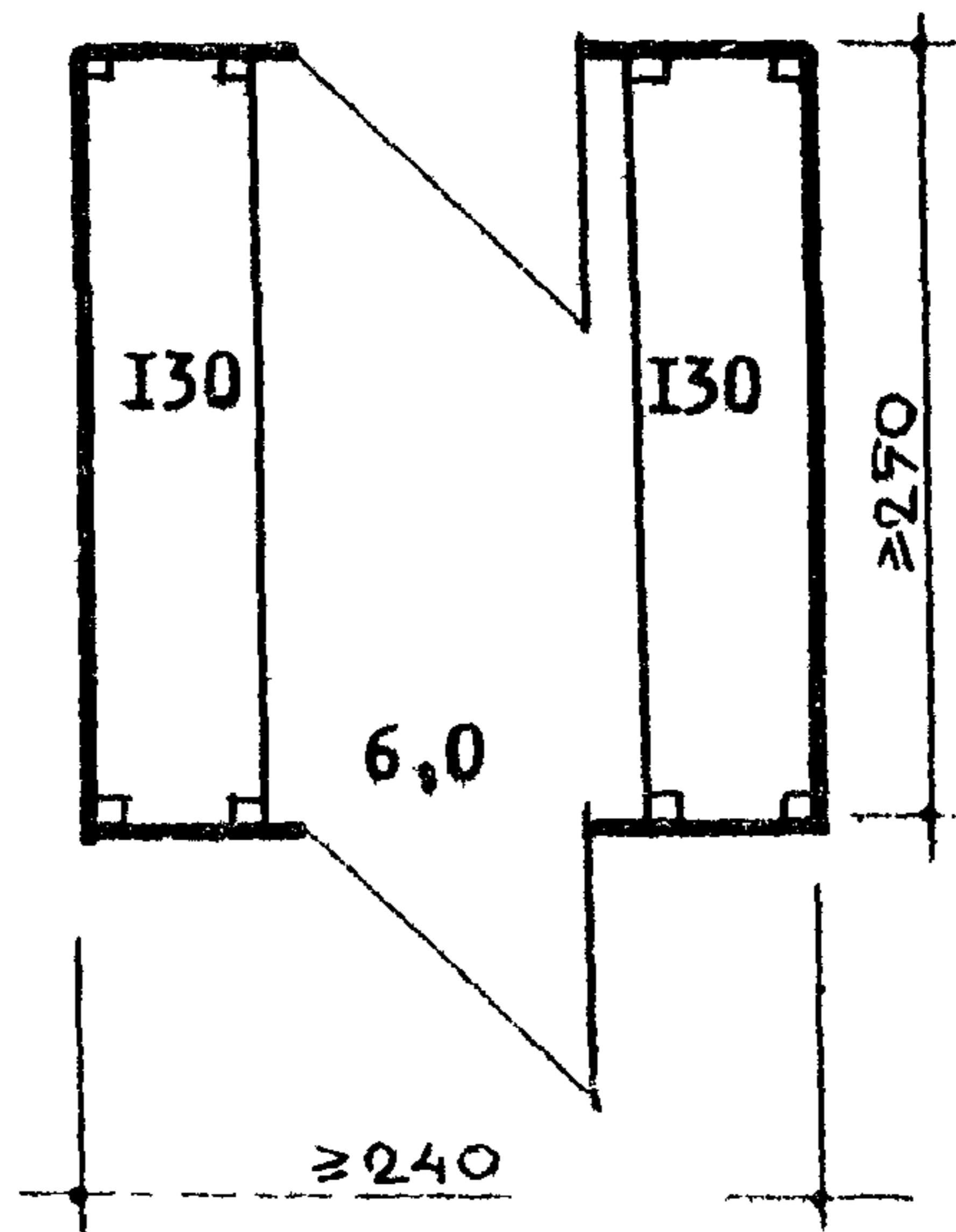
1 КАБИНЕТ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ



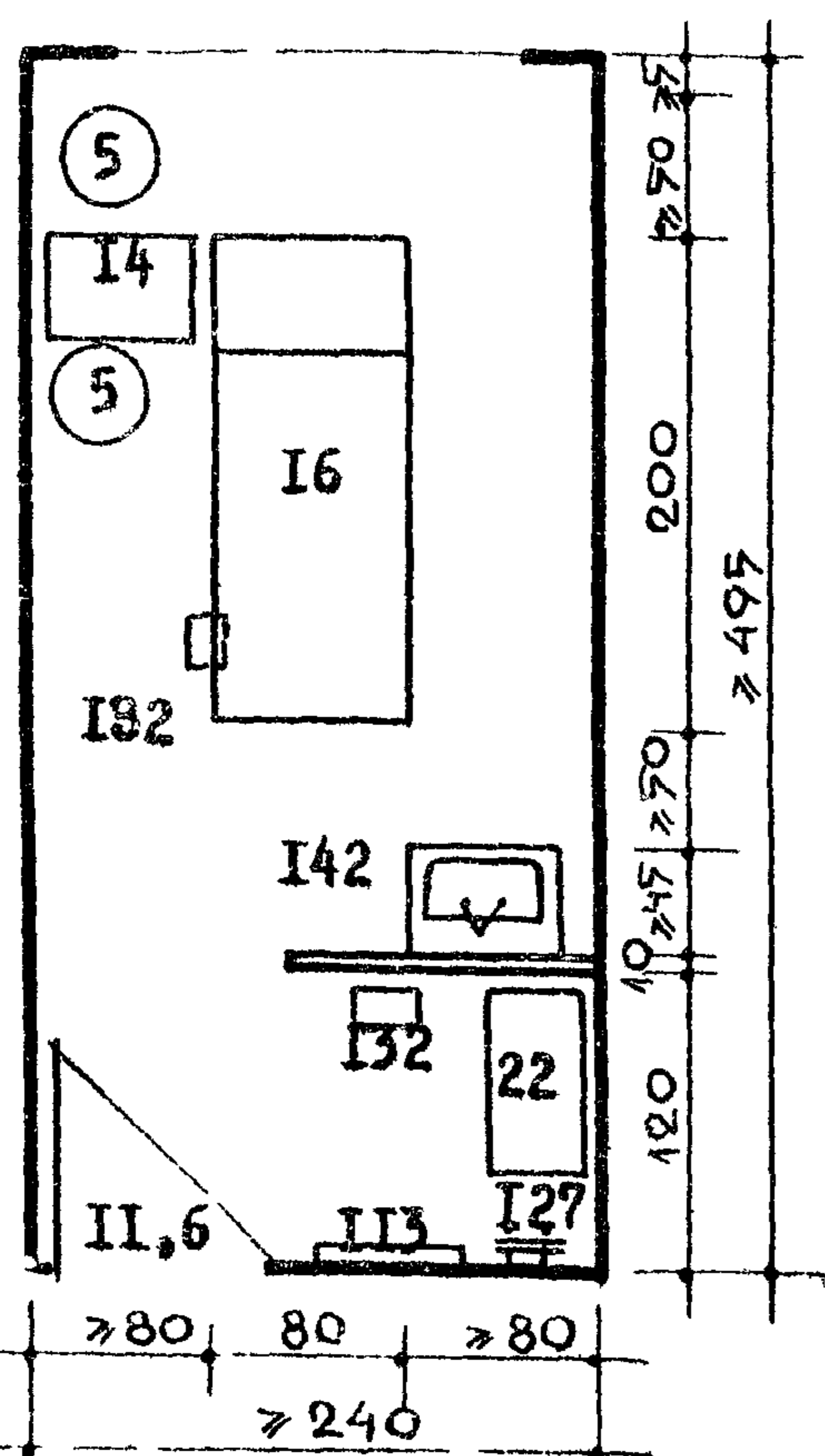
2 КАБИНА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЯЗОК



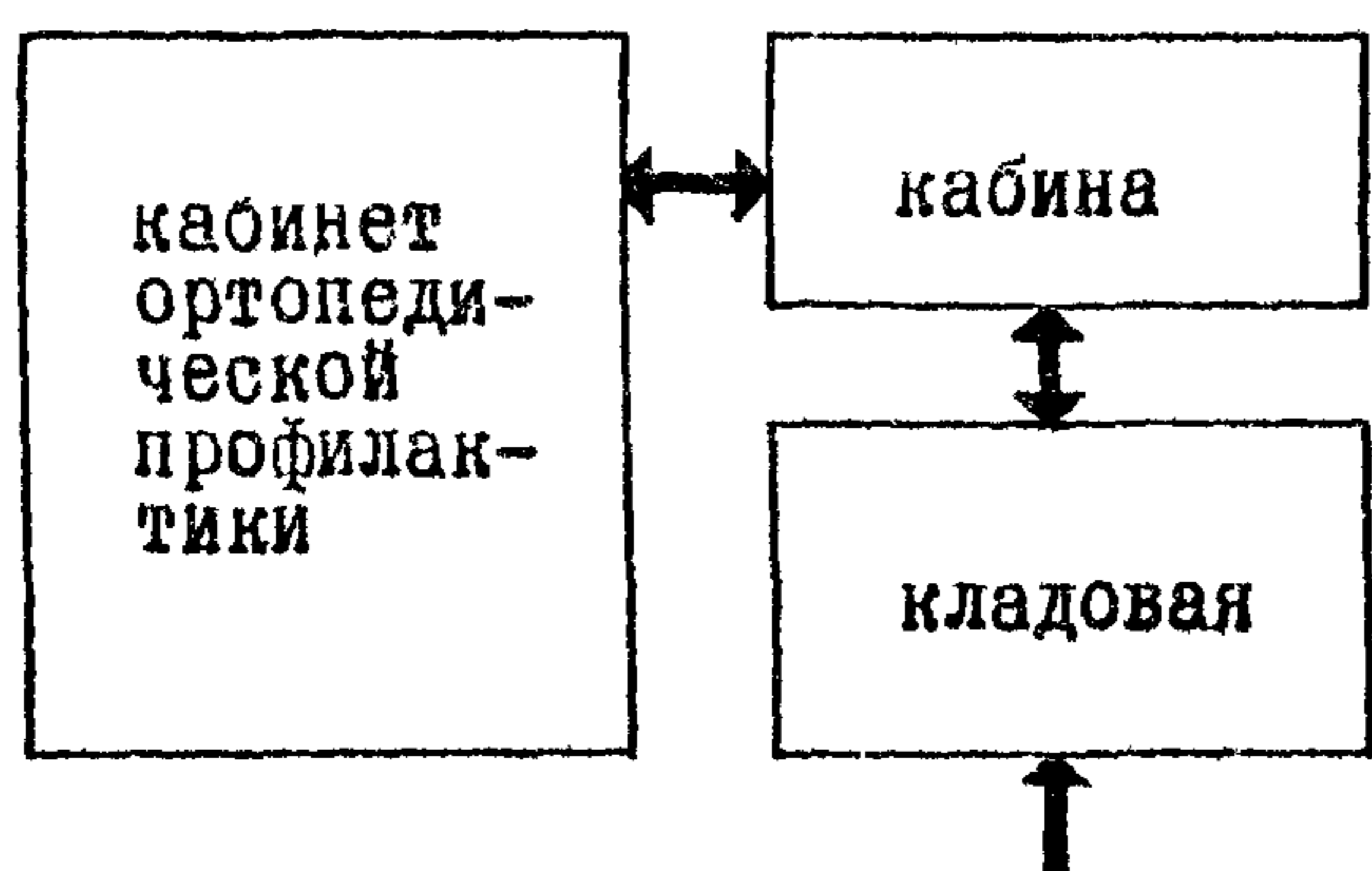
3 КЛАДОВАЯ



4 КАБИНЕТ МАССАЖА

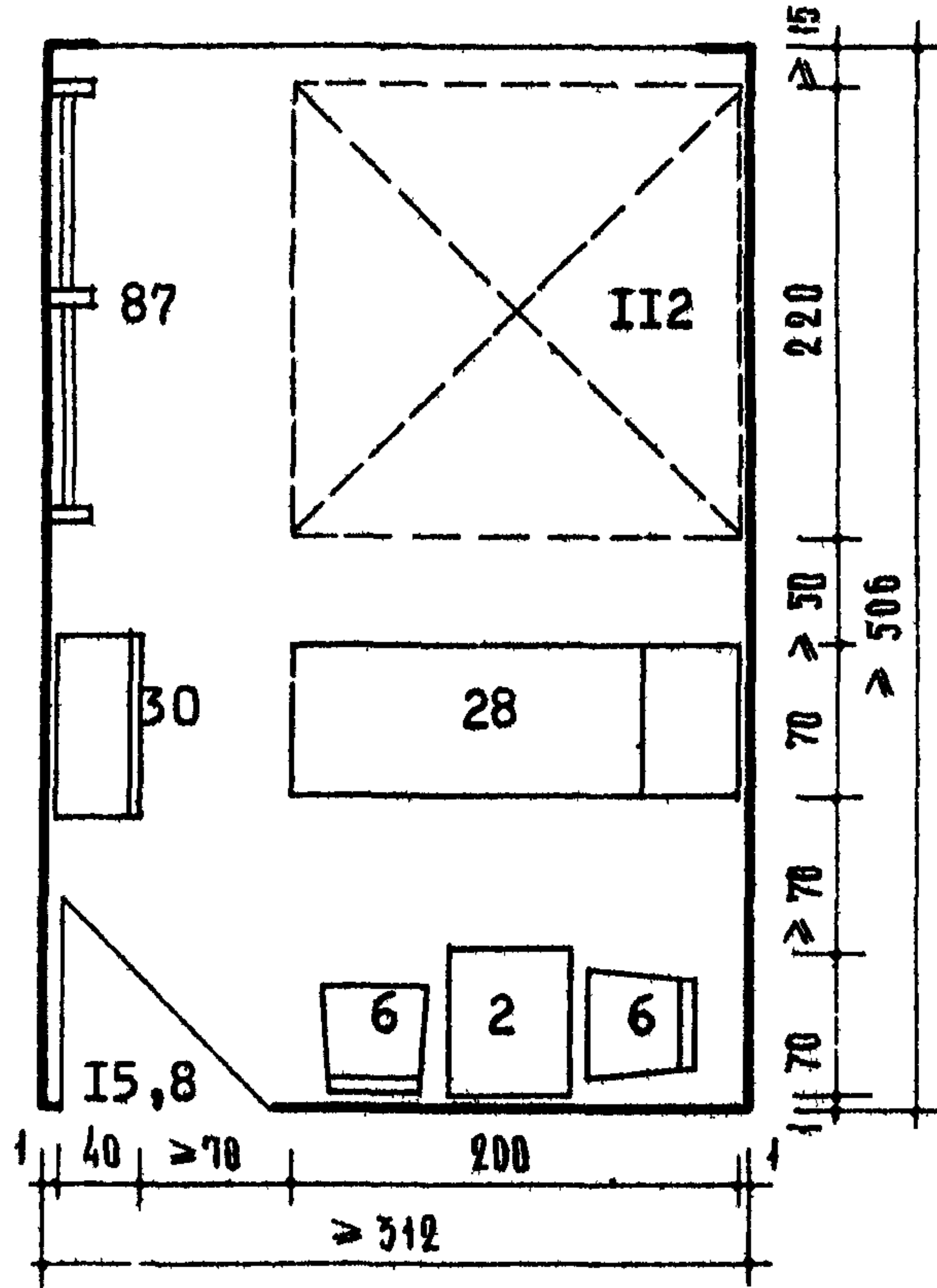


5 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ

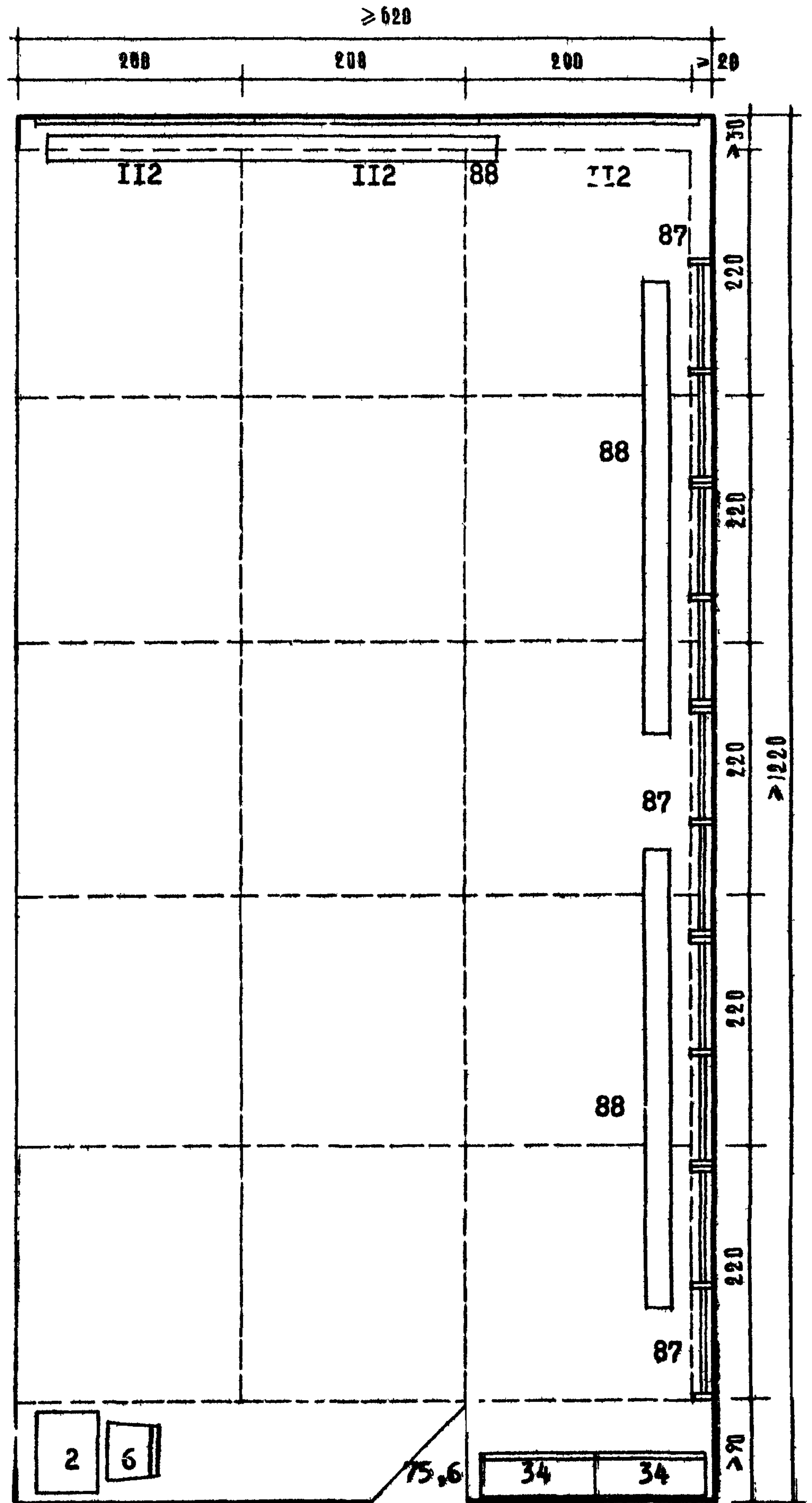


№№ п/с	Наименование оборудования	Количество			
		1	2	3	4
2	Стол палатный	2	1		
5	Табурет винтовой				2
6	Стул полужесткий	7	2		
7	Кушетка смотровая	1			
14	Стол массажа				1
16	Кушетка для массажа				1
22	Банкетка				1
86	Комплект аппаратов для механотерапии	2			
89	Стойка для маятниковых аппаратов механотерапии	2			
113	Зеркало	1			1
127	Вешалка на два крючка	1			1
130	Стеллаж деревянный		1	2	
132	Подставка для надевания обуви				2
142	Умывальник прямоугольный	1			1

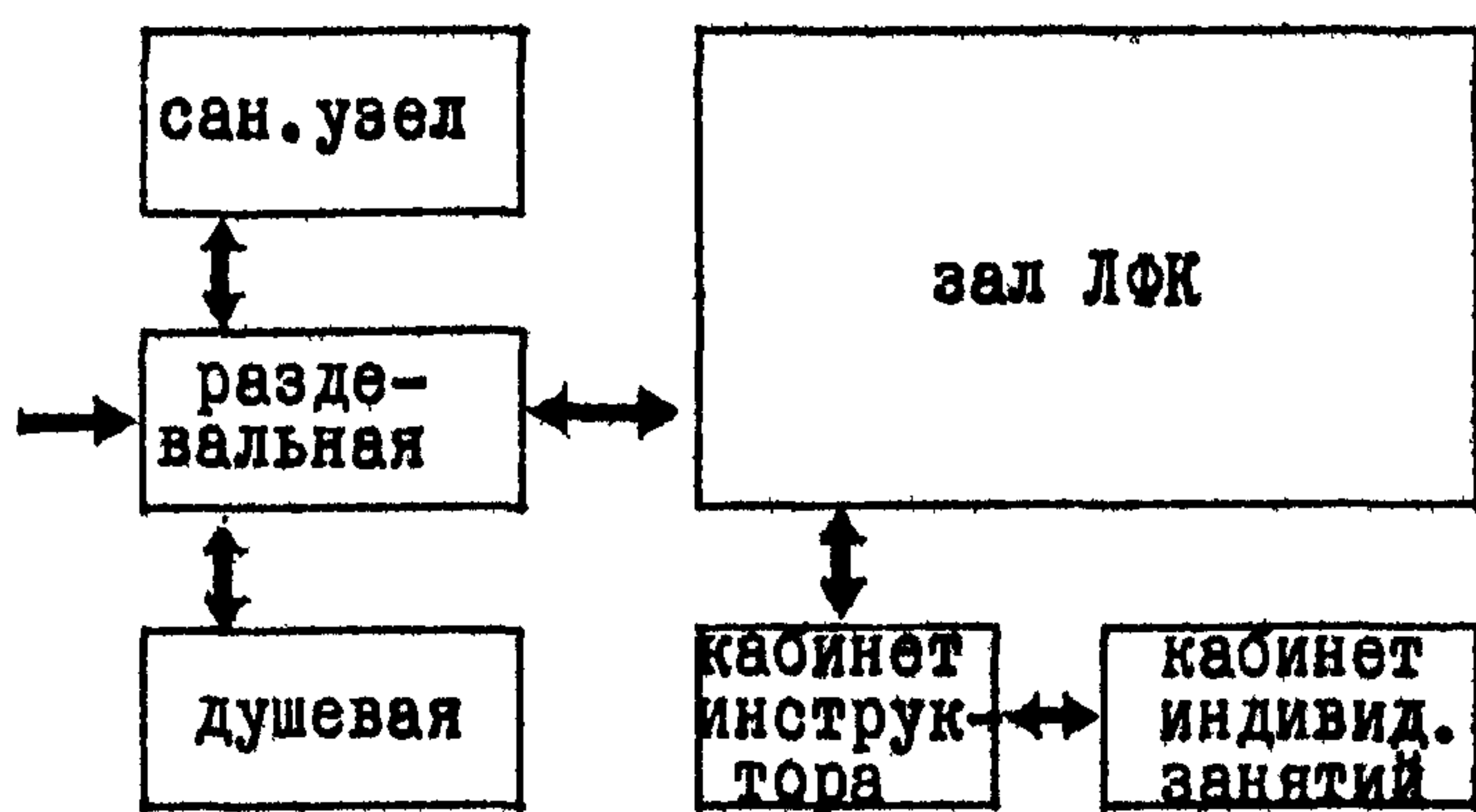
1 КАБИНЕТ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ ЛФК



2 ЗАЛ ЛФК






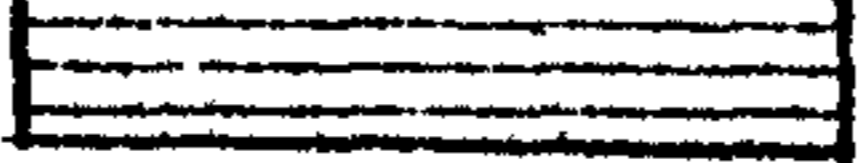
3 СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



Примечание:

I. Габариты зала ЛФК могут изменяться при условии сохранения площади в пределах от 76 до 85 кв.м

№№ П/С	Наименование оборудования	Количество	
		1	2
2	Стол палатный	1	1
6	Стул полужесткий	2	1
28	Кухетка физмотерапевтическая	1	
30	Шкаф для приборов	1	
34	Шкаф лабораторный		2
87	Гимнастическая стенка	1	5
88	Гимнастическая скамейка		3
II2	Зеркало	1	3

	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ ЗАЛА ЛЕЧЕБНОГО БАССЕЙНА	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	№№ П/С	Наименование оборудования	Количество
1	ГИМНАСТИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И ИГРЫ В ВОДЕ		24 122	Шезлонг Скамья для отдыха	10 2
2	ОТДЫХ В ВОДЕ		87	Гимнастическая стенка	5
3	ОТДЫХ В ШЕЗЛОНГЕ		6	Стул полужесткий	1
4	ПОСТ МЕД. СЕСТРЫ		1	Стол поста дежурной медицинской сестры	1

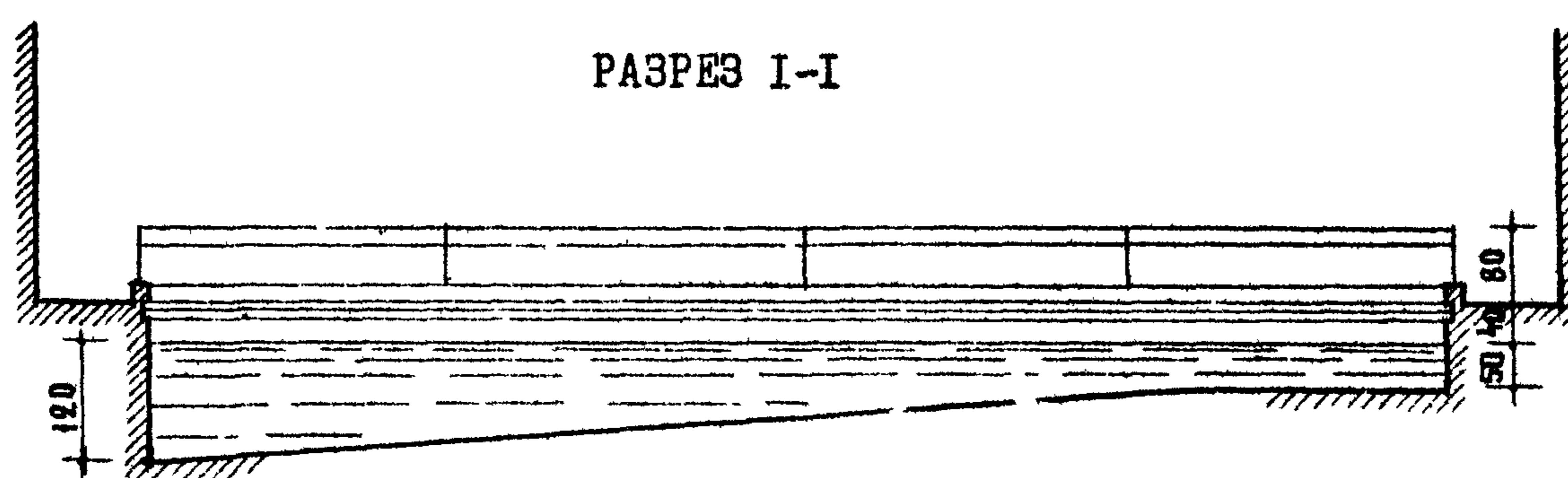
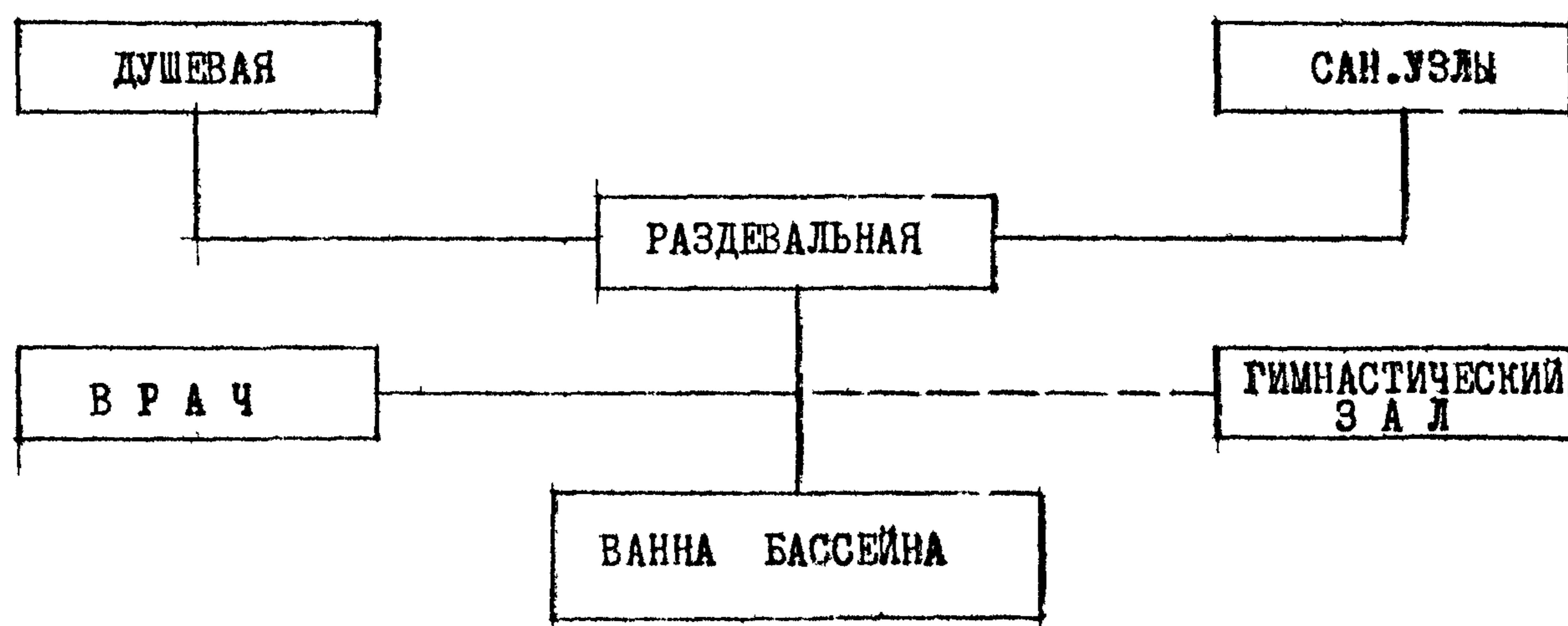


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



Бассейн предназначен для лечебного плавания и исследования функциональной способности больного. Глубина бассейна строго лимитируется, т.к. больной всегда должен иметь возможность встать на ноги. Исключение составляют санатории для лечения заболеваний периферической нервной системы и органов движения, где может быть выделен сектор, глубиной до 2-х метров.

По периметру остекления устанавливаются конвекторы, работающие от водяного отопления с разводящим трубопроводом, проходящим под полом, обогреваемым до температуры $+35 - 40^{\circ}\text{C}$ змеевиками, питаемыми от самостоятельной системы, работающей на обратной воде.

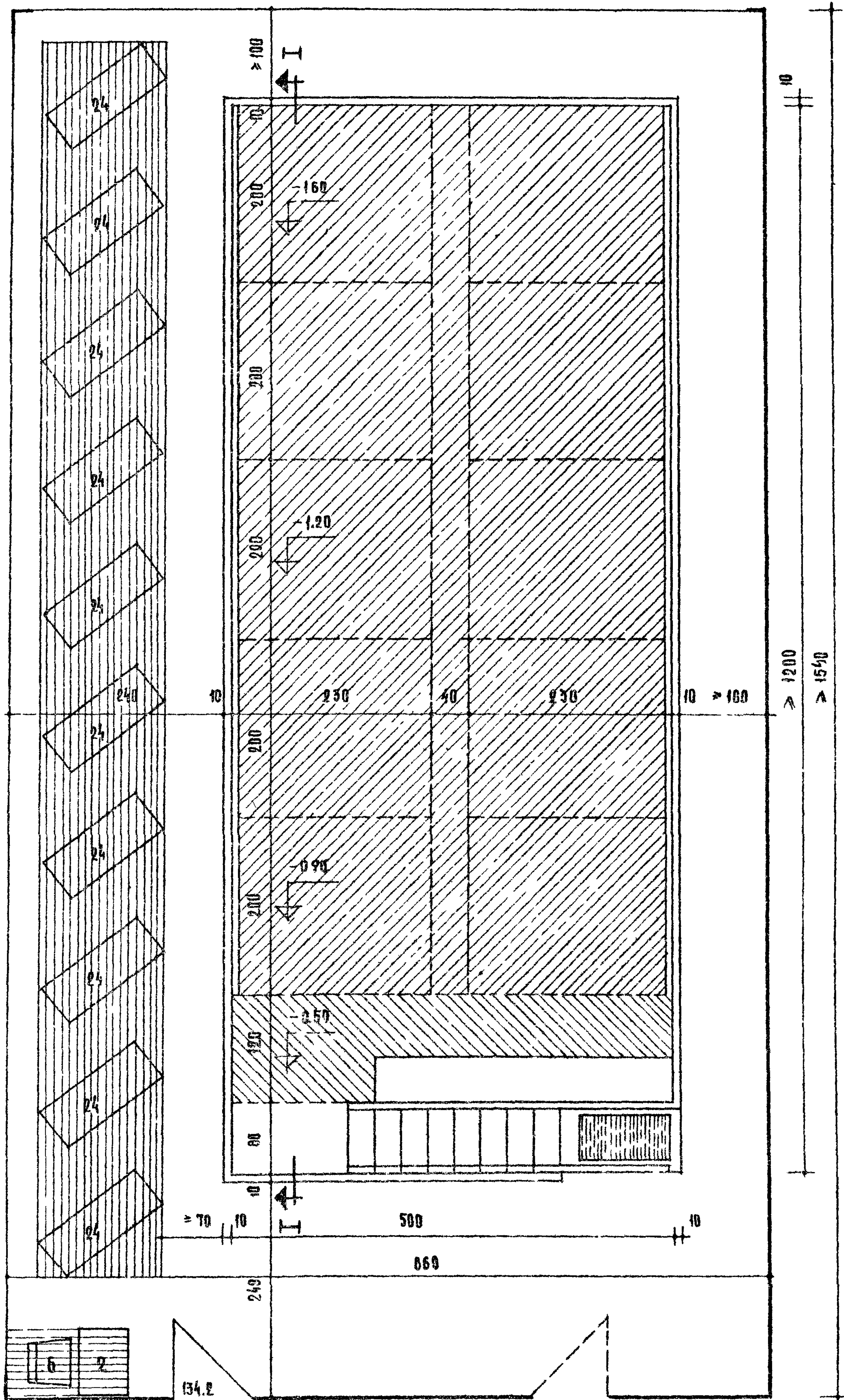
Высота зала должна быть в чистоте не менее 4,2м.

Кратность воздухообмена 2,0 - 2,5.

Полный водообмен ванны - один раз в неделю, при добавлении ежедневно 10% свежей воды.

Примечание: В санаториях на 1000 мест предусматривается два лечебных бассейна.

I ЛЕЧЕБНЫЙ БАССЕЙН ДЛЯ ГИМНАСТИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ И ИГР В ВОДЕ



Примечание: Экспликацию оборудования и функциональные зоны см. лист №39

СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ
ЛЕТНИХ КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫХ УСТРОЙСТВ И ПОМЕЩЕНИЙ

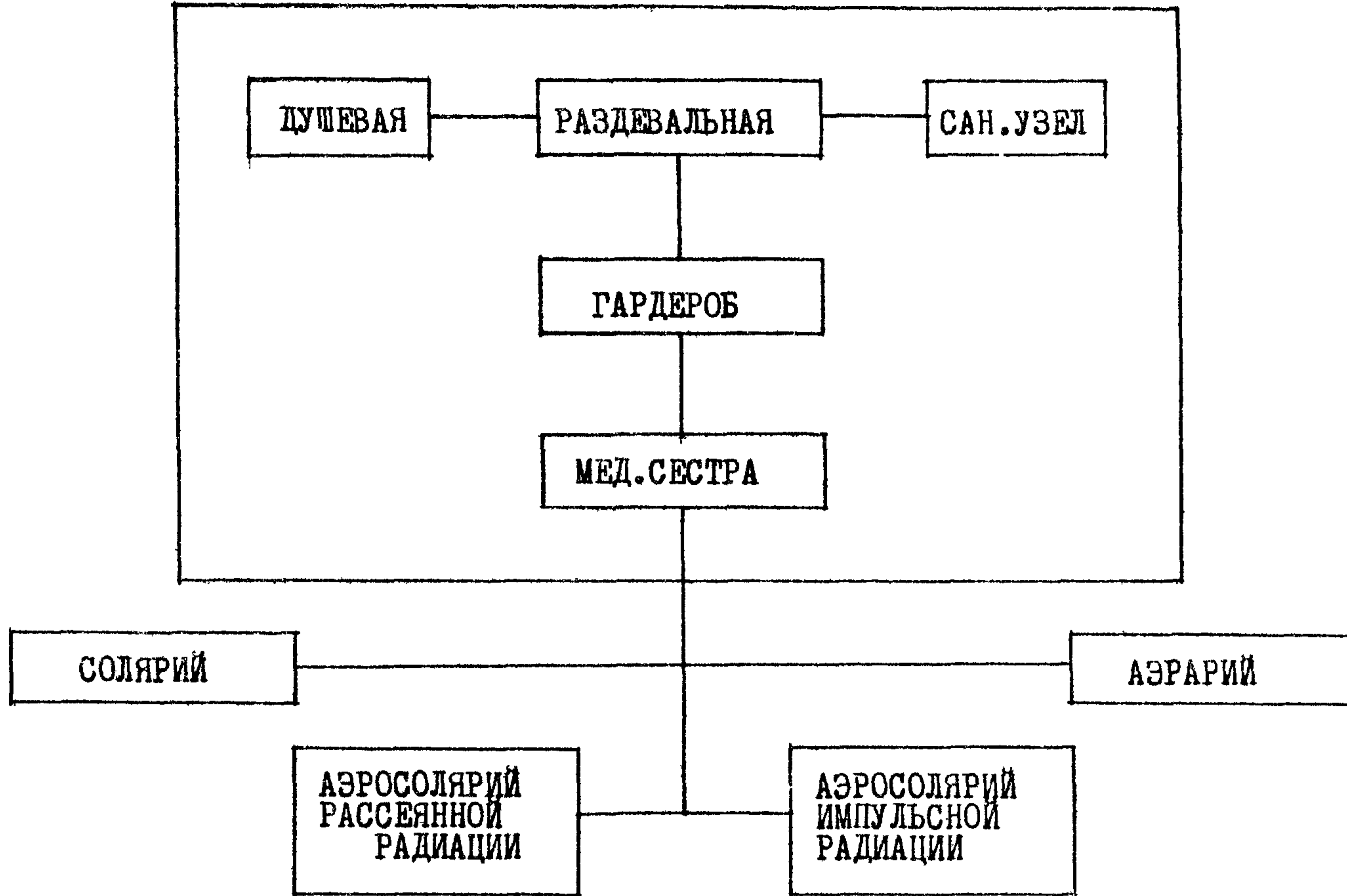
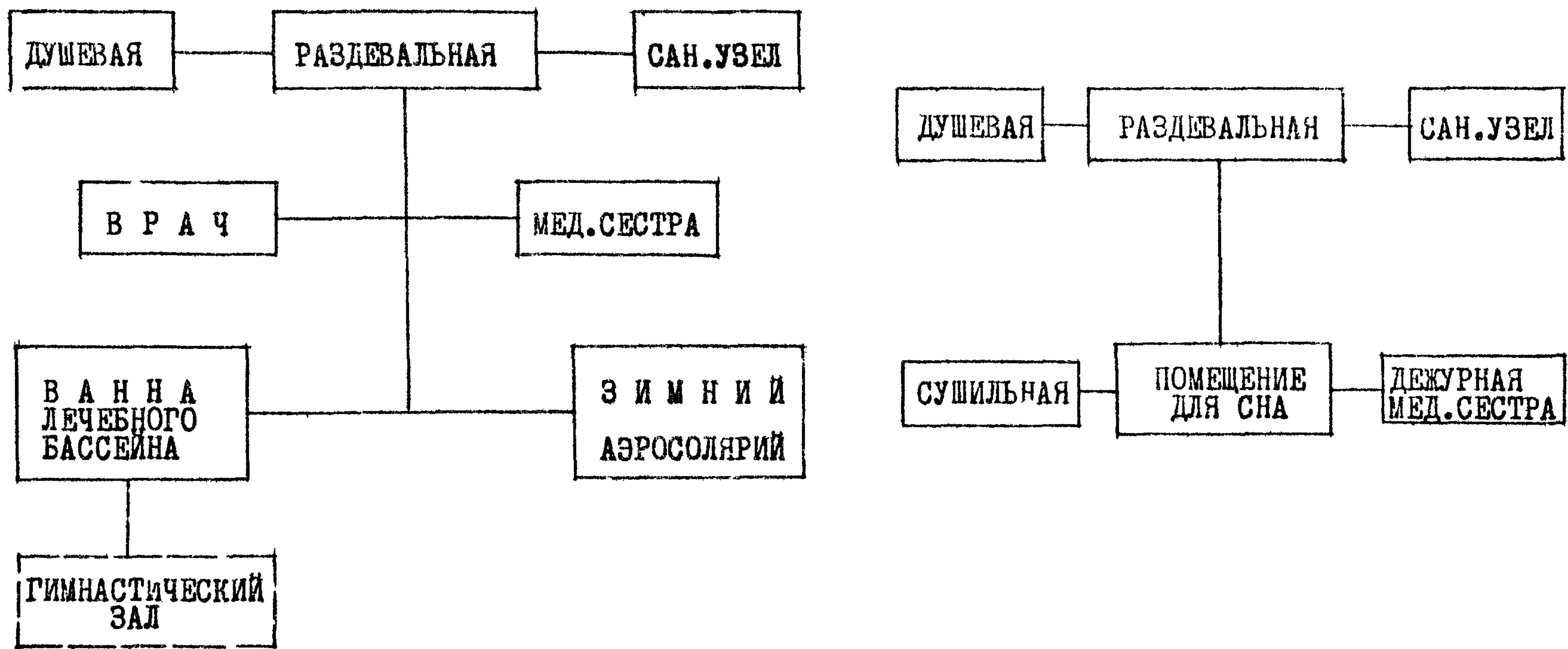
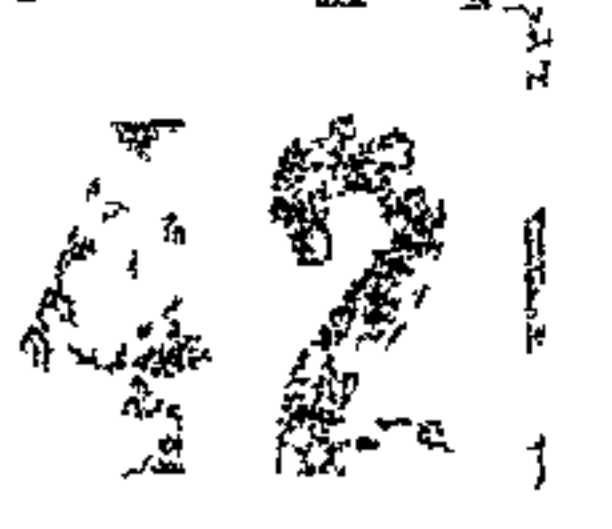


СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ
КЛИМАТОЛЕЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КРУГЛОГОДИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ



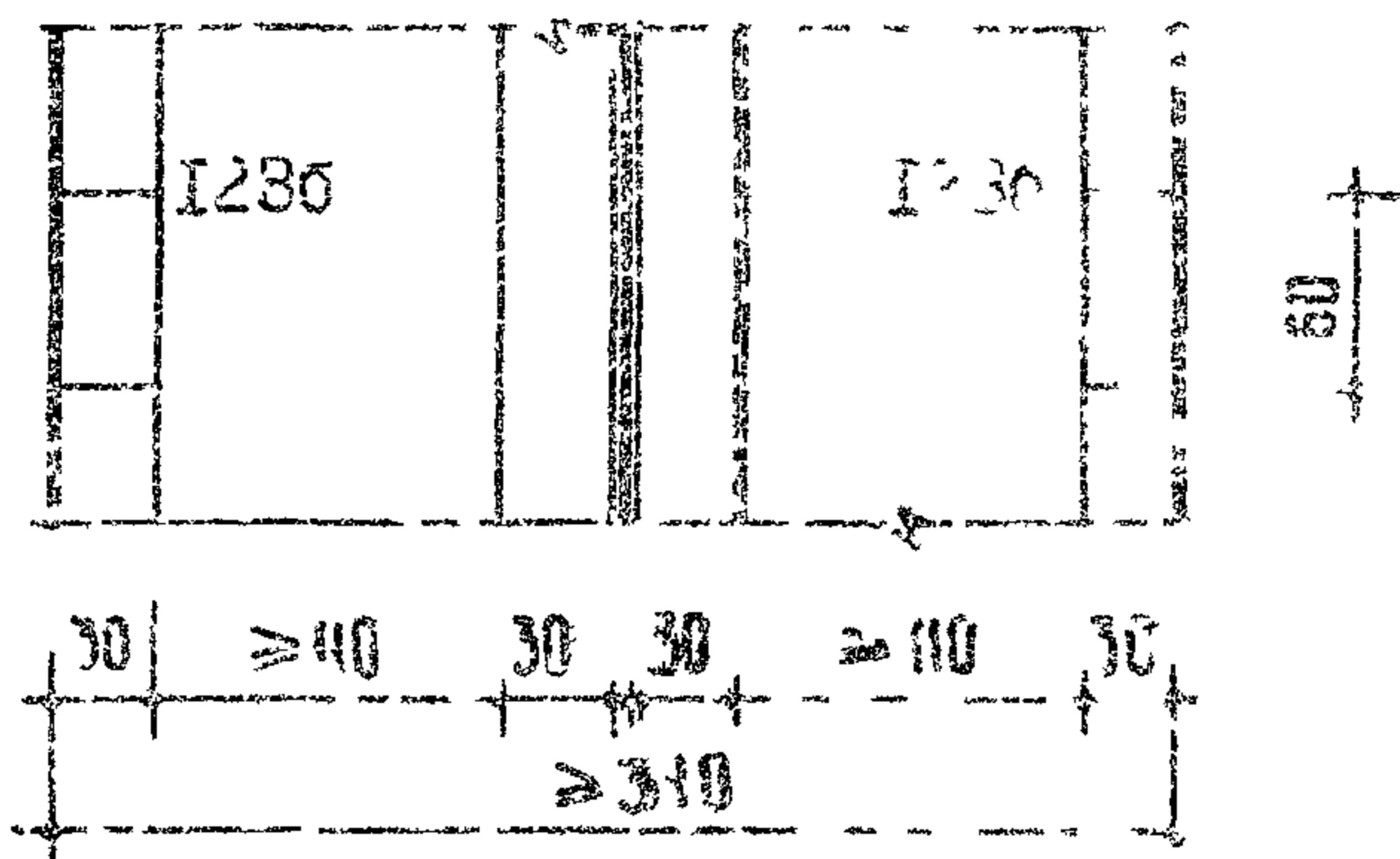
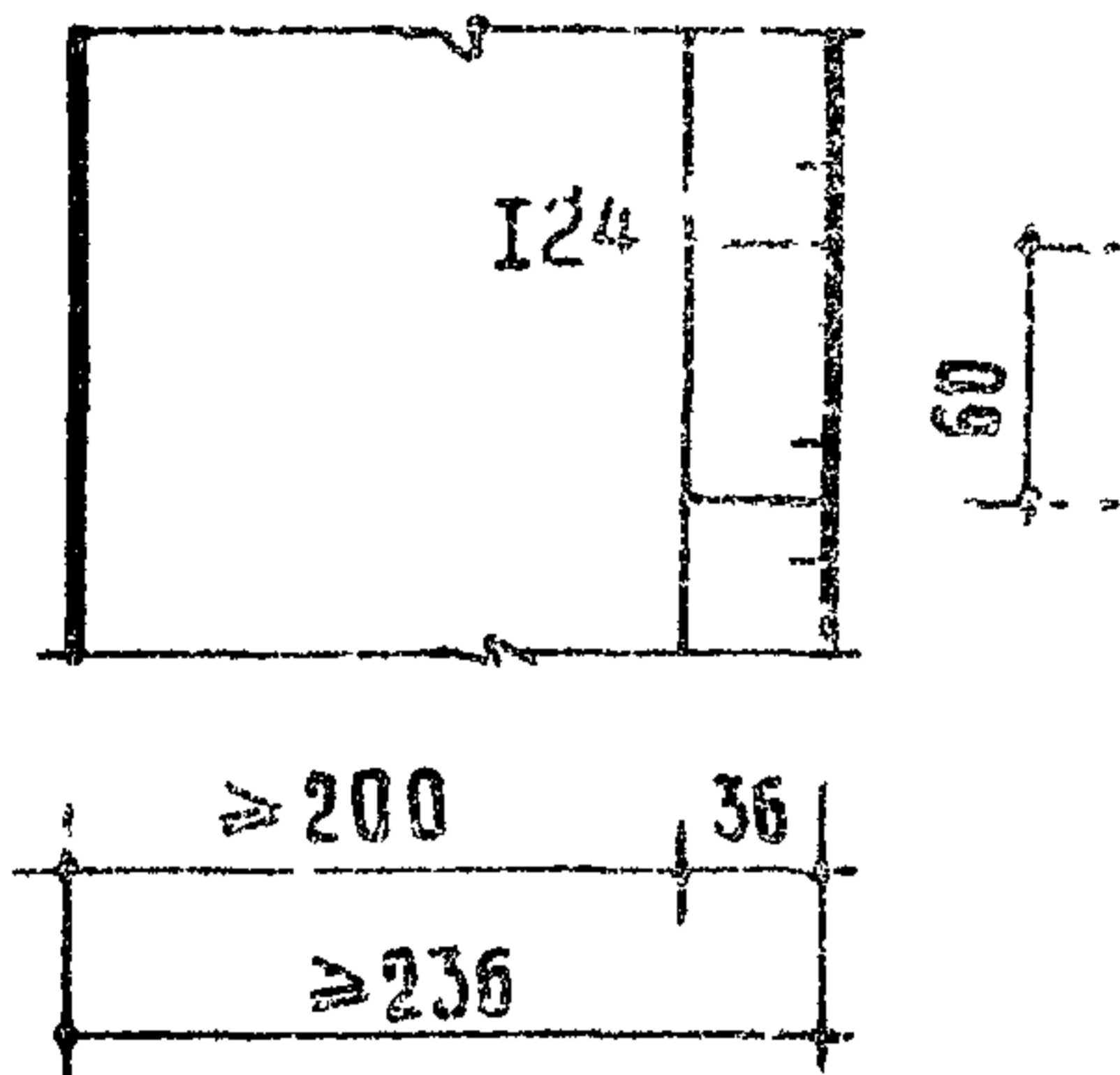
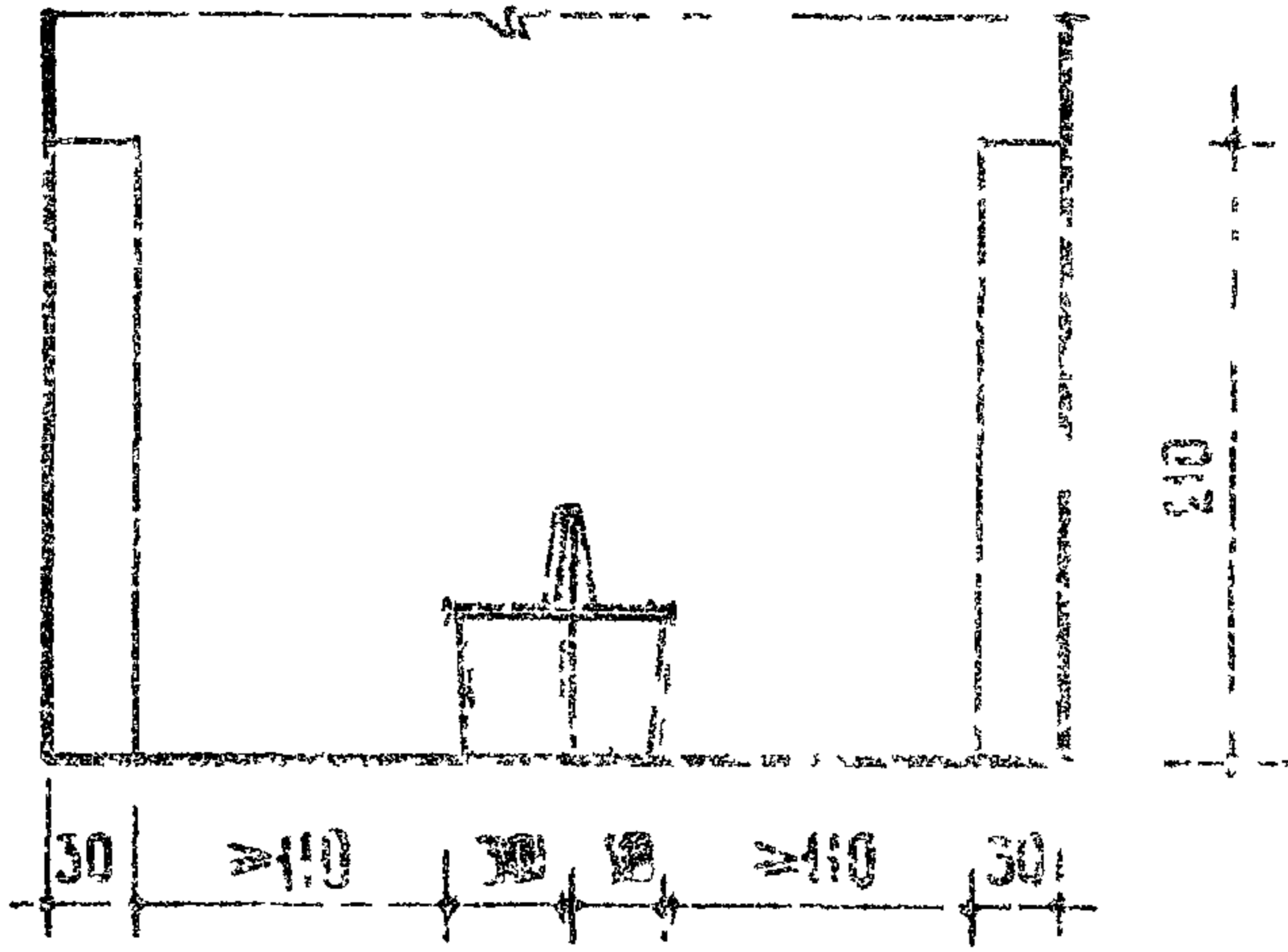
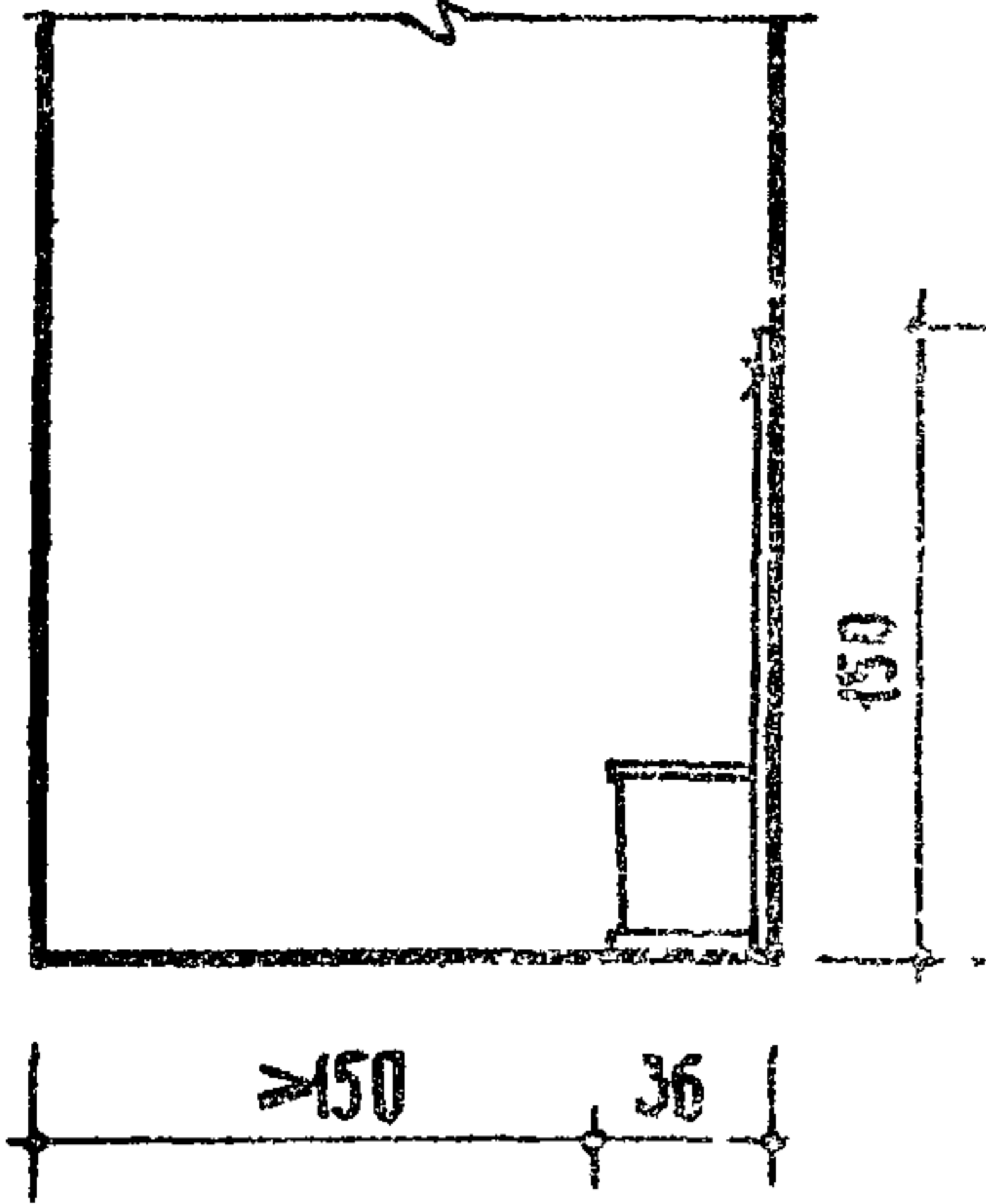
 ПОМЕЩЕНИЕ НЕОБЯЗАТЕЛЬНОЕ



1 РАЗДЕВАЛЬНЫЕ

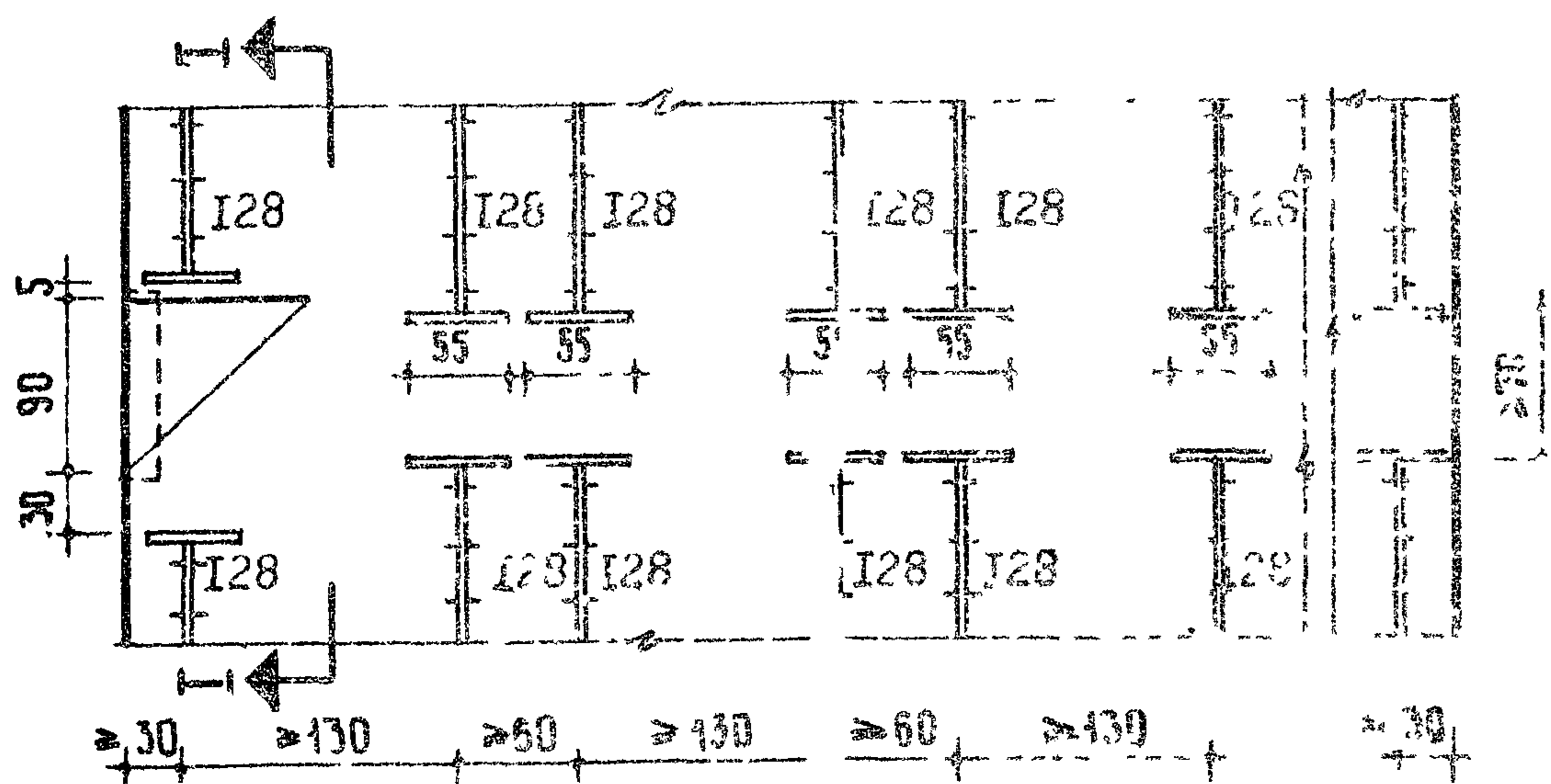
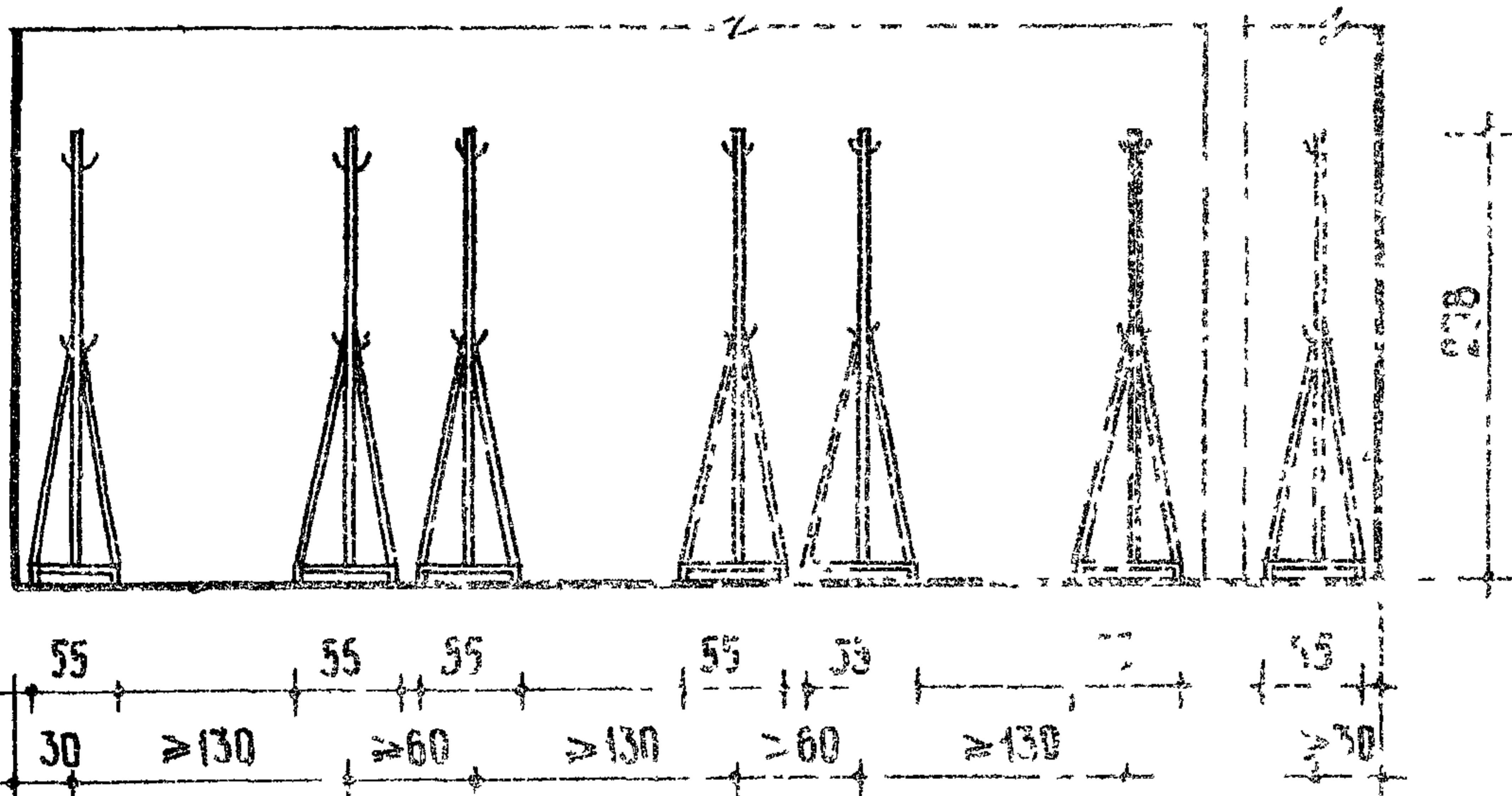
а) без шкафчиков

б) со скамьями напротив шкафчиков

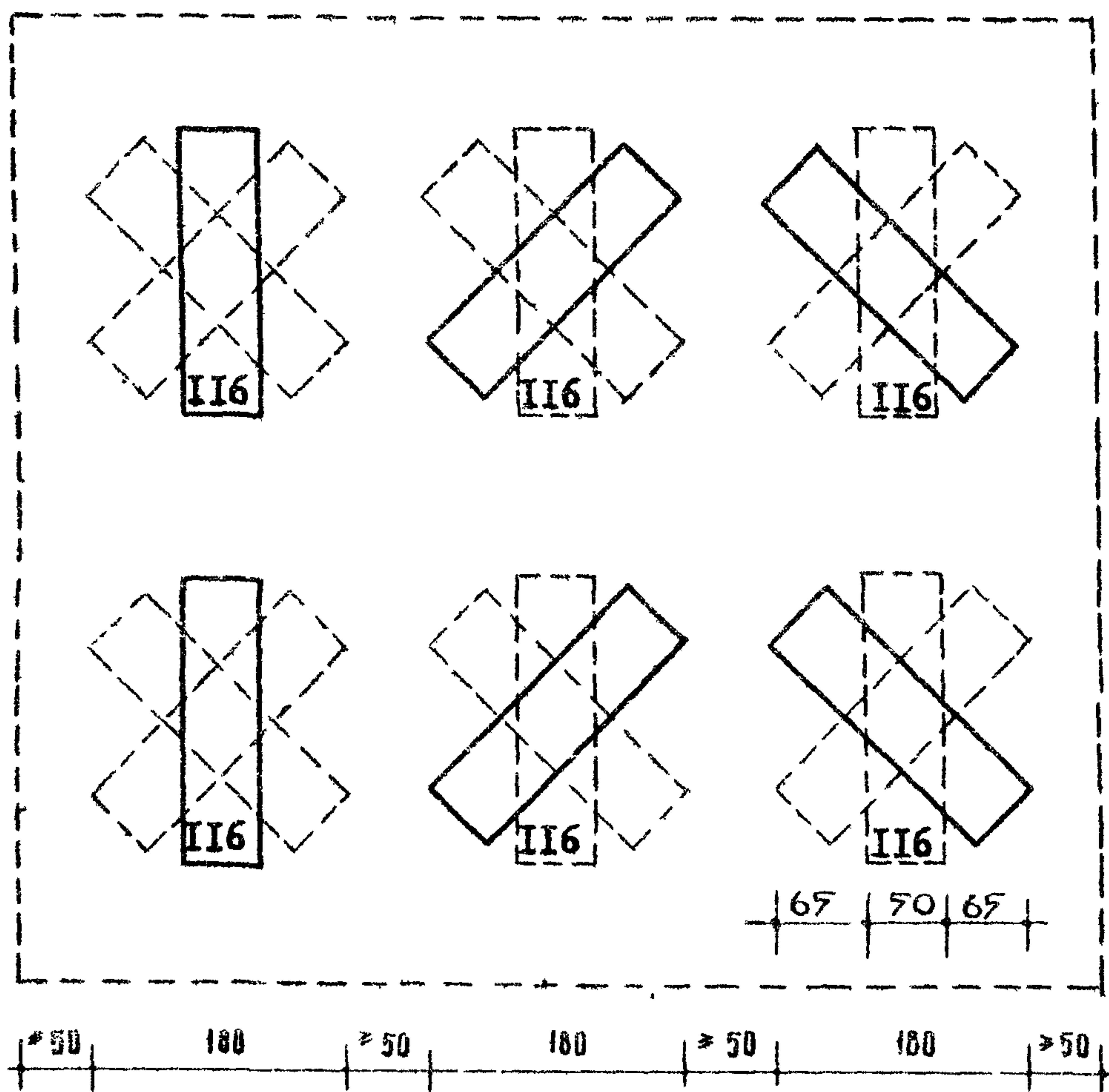


2 ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ КЛИМАТОУСТРОЙСТВ СЕЗОННОГО ТИПА

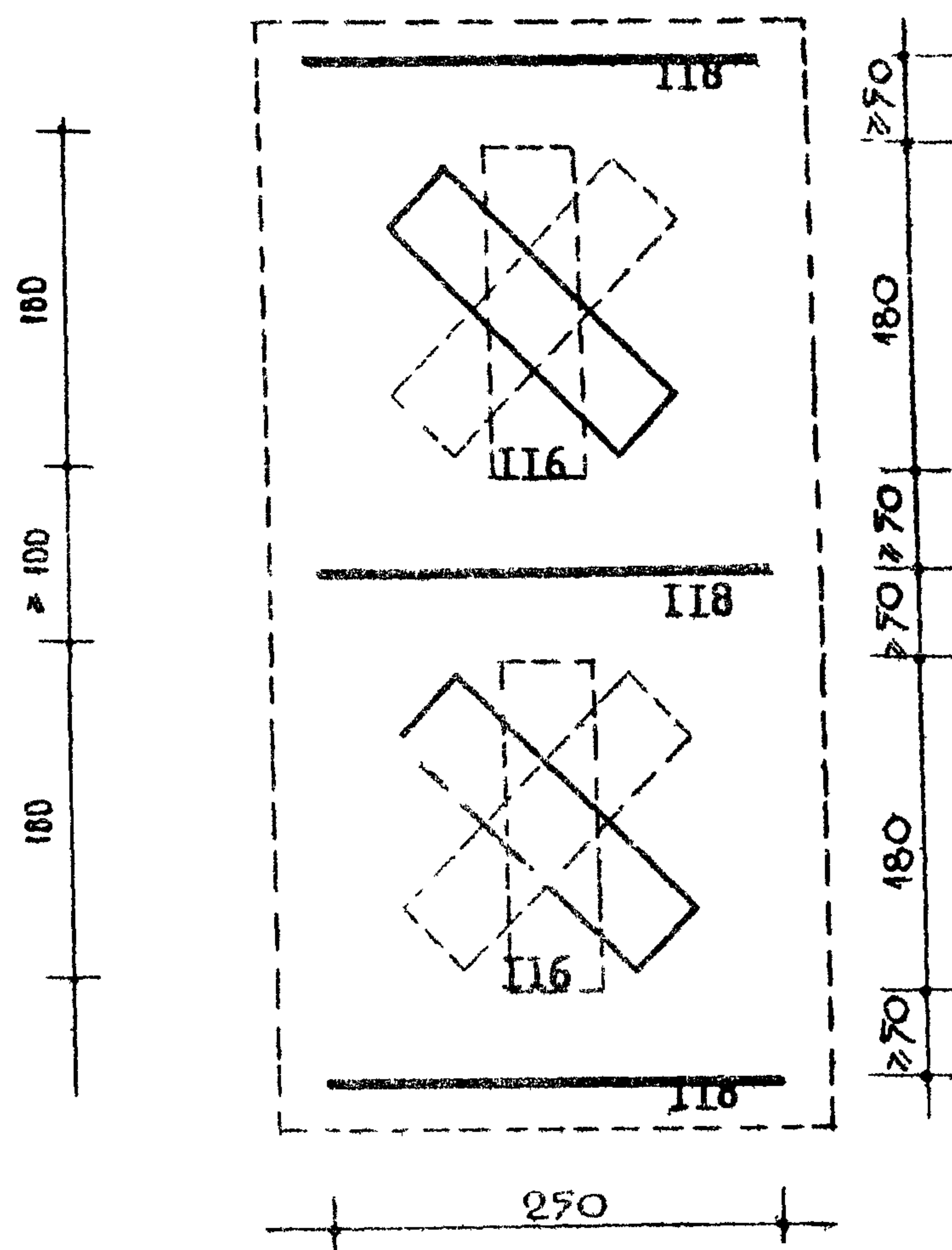
- с переносными каркасами, подвешенными к вешалочной перекладине
- в гардеробак с обслуживанием



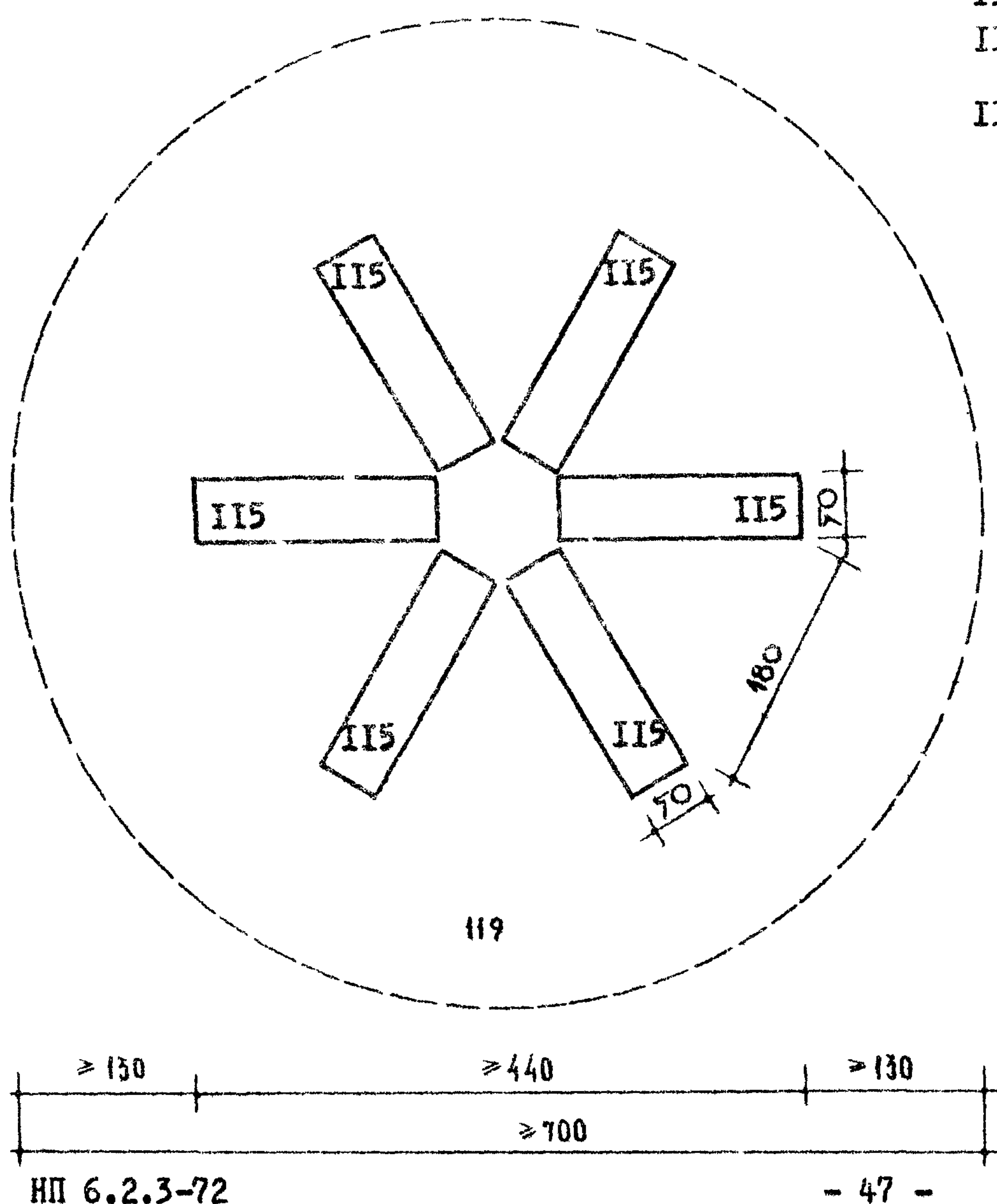
1 СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ



2 СОЛЯРИЙ СУММАРНОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ С ВЕТРОЗАЩИТНЫМИ СТЕНКАМИ

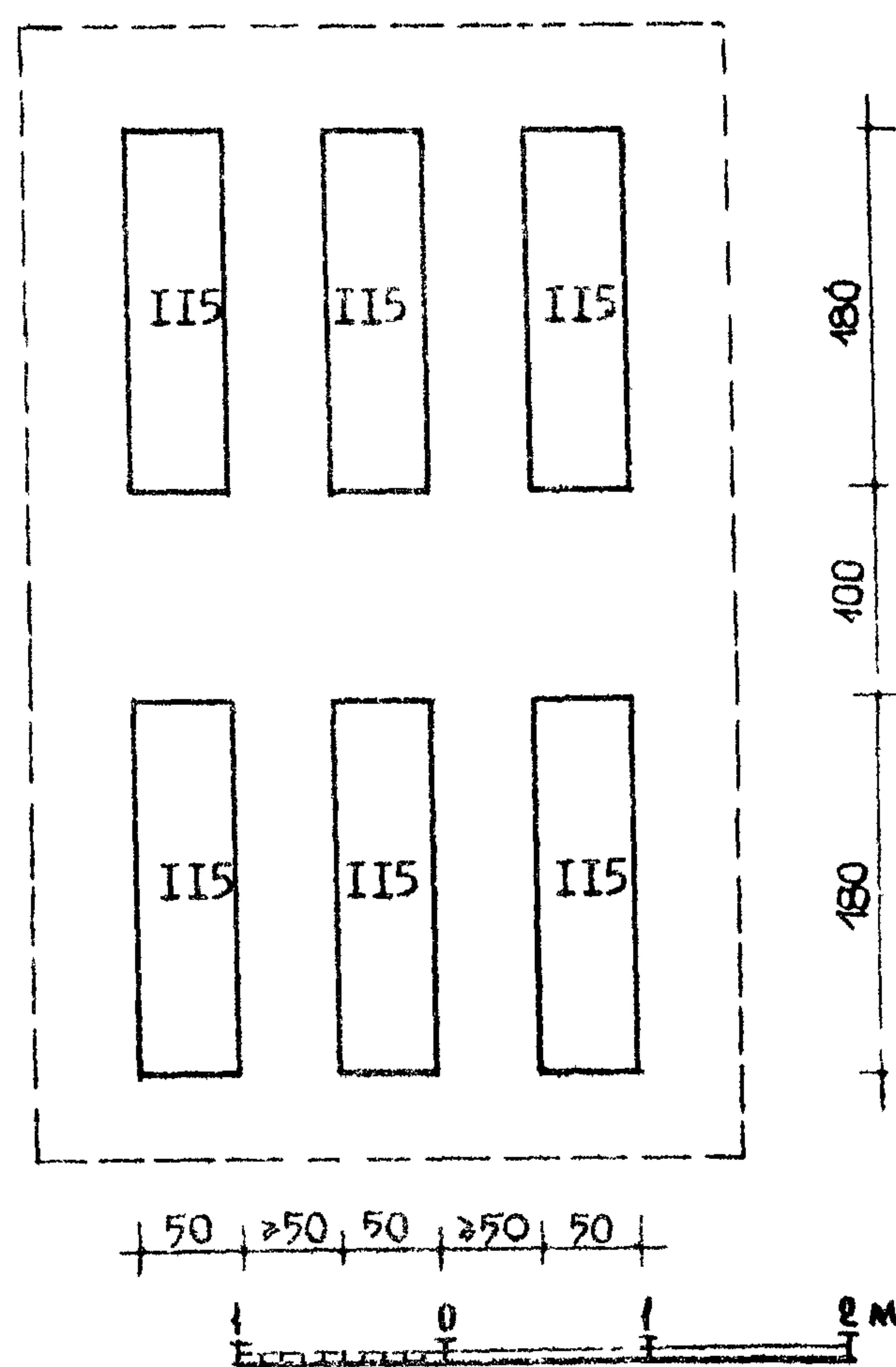


3 АЭРОСОЛЯРИЙ ИМПУЛЬСНОЙ РАДИАЦИИ

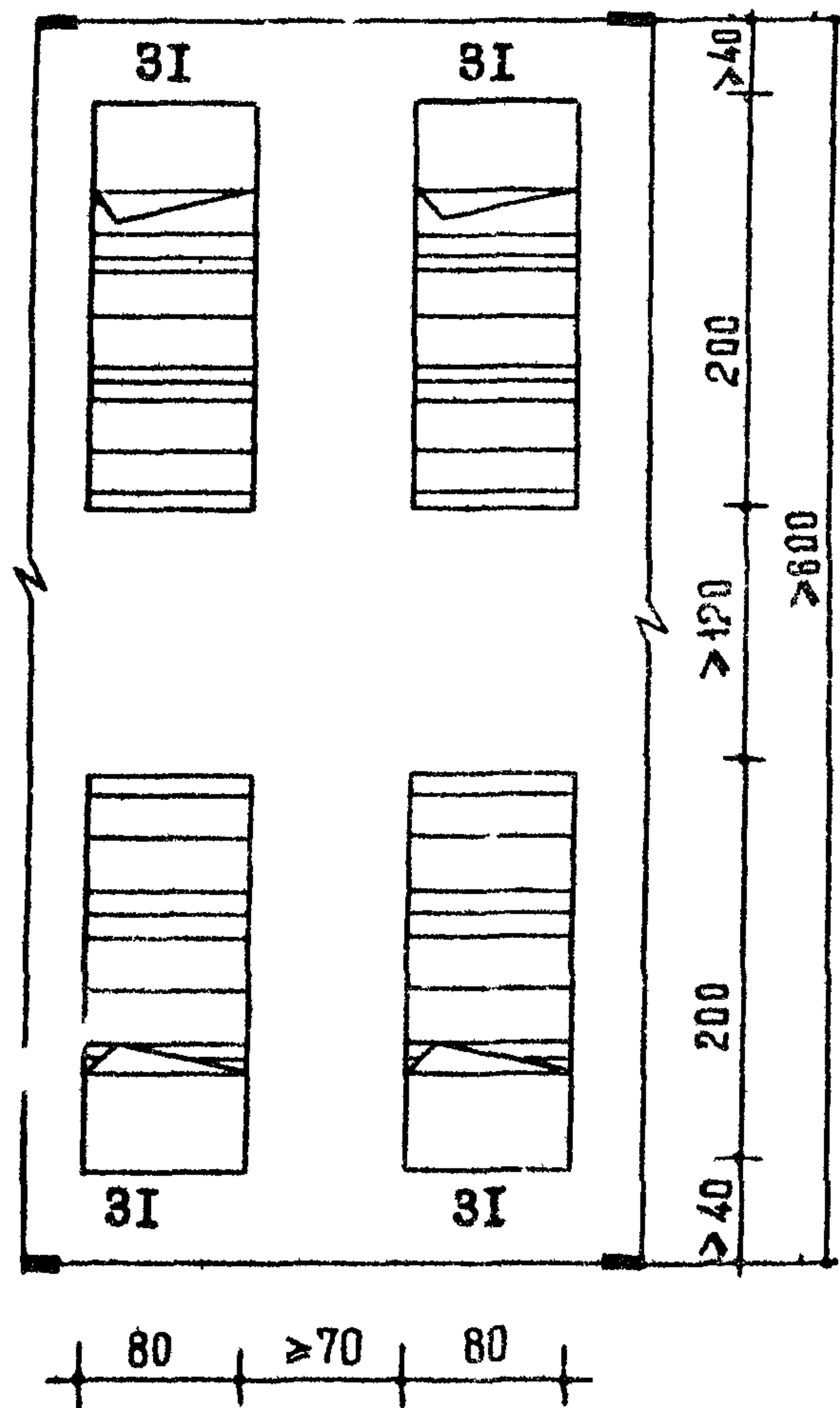


№/С	Наименование оборудования
II16	Лежак с надголовником
II18	Ветрозащитное устройство
II19	Тент для аэросолярия импульсной радиации
II15	Лежак

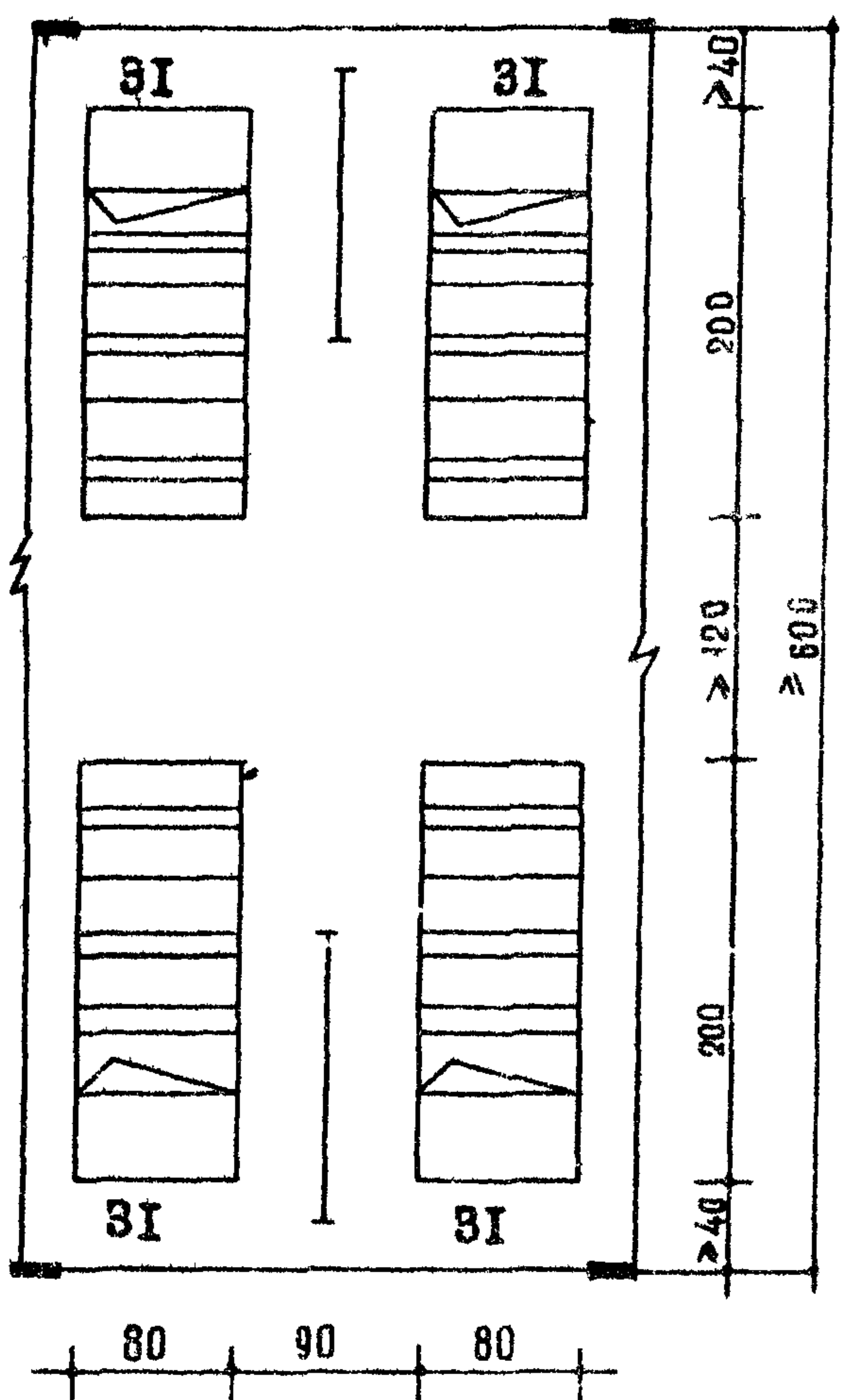
4 АЭРАРИЙ И АЭРОСОЛЯРИЙ РАССЕЯННОЙ РАДИАЦИИ



1) ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СНА
а) дневного, без экранов



б) дневного, с экранами



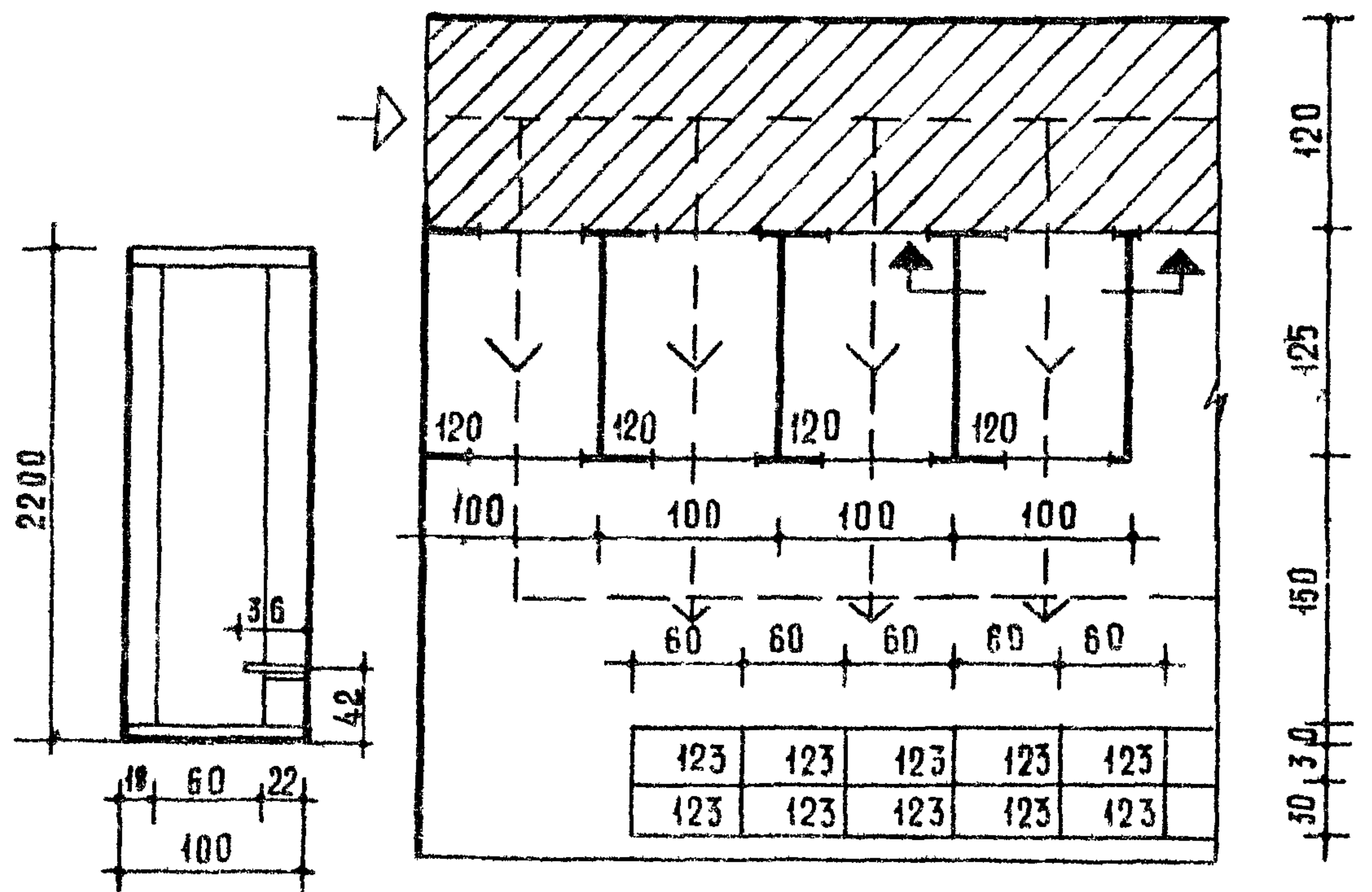
Дневной сон в климатопалате (в неотапливаемом помещении) происходит с предварительным переодеванием в отапливаемом помещении. Постельные принадлежности при этом подвергаются обогреву в специальных обогревательных устройствах (сушильных шкафах, стеллажах или камерах с тепловым режимом, обеспечивающим просушивание).

Дневной сон в климатопалате в переходное время года устраивается только в III-IV строительно-климатических зонах.

Южные или ориентированные на море стены этих помещений могут быть в виде сплошного раздвижного остекления.

2) РАЗДЕВАЛЬНАЯ

Кабины для переодевания с отдельными проходами для босых и обутых



№/П/С	Наименование оборудования
120	Кабина для переодевания проходная
123	Двухярусный закрытый шкафчик
3I	Кровать

Примечание:

Кабины для переодевания взяты из нормалей НП 5.3.2-7I ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений.

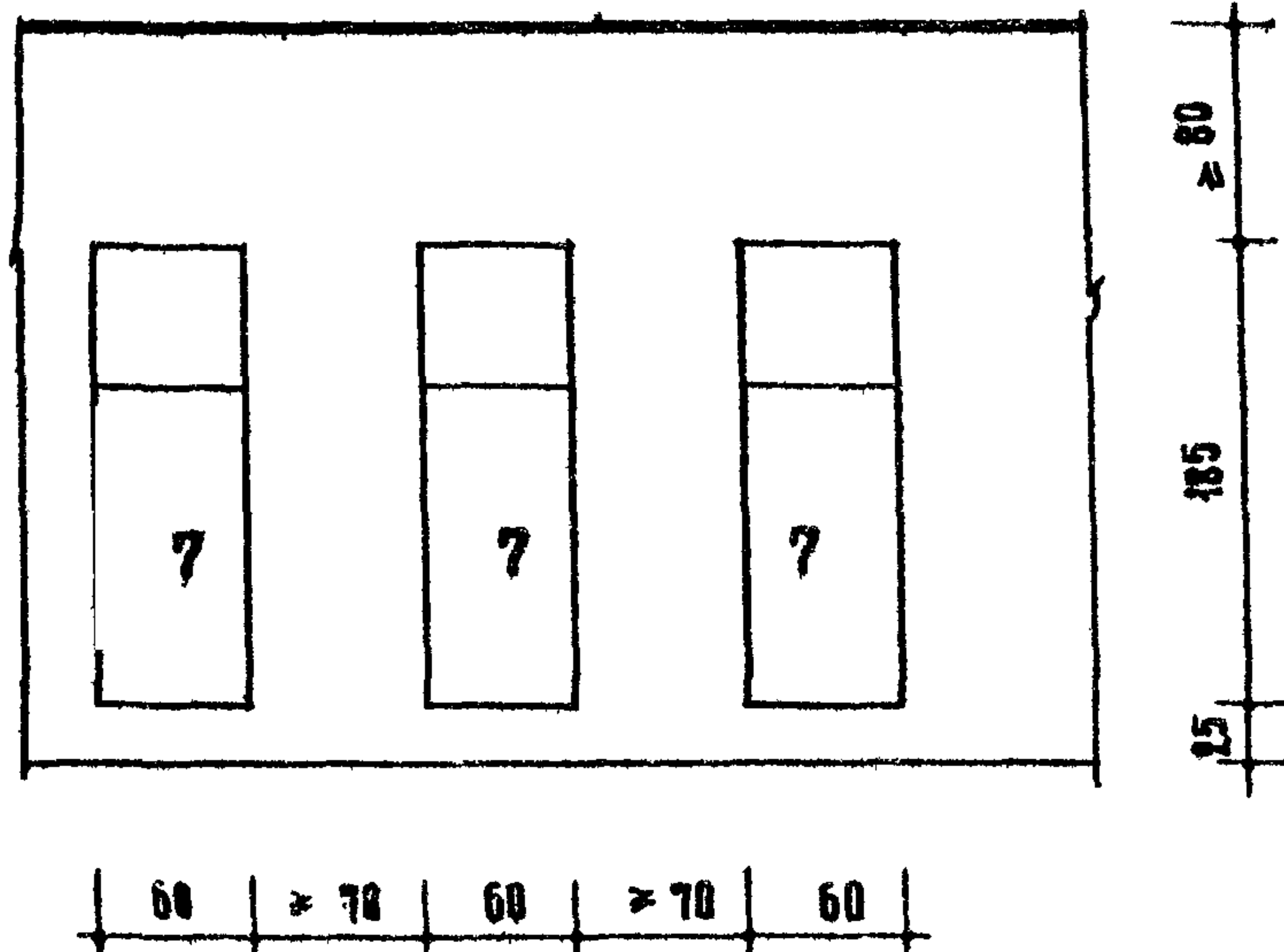
Условное обозначение

проход для обутых

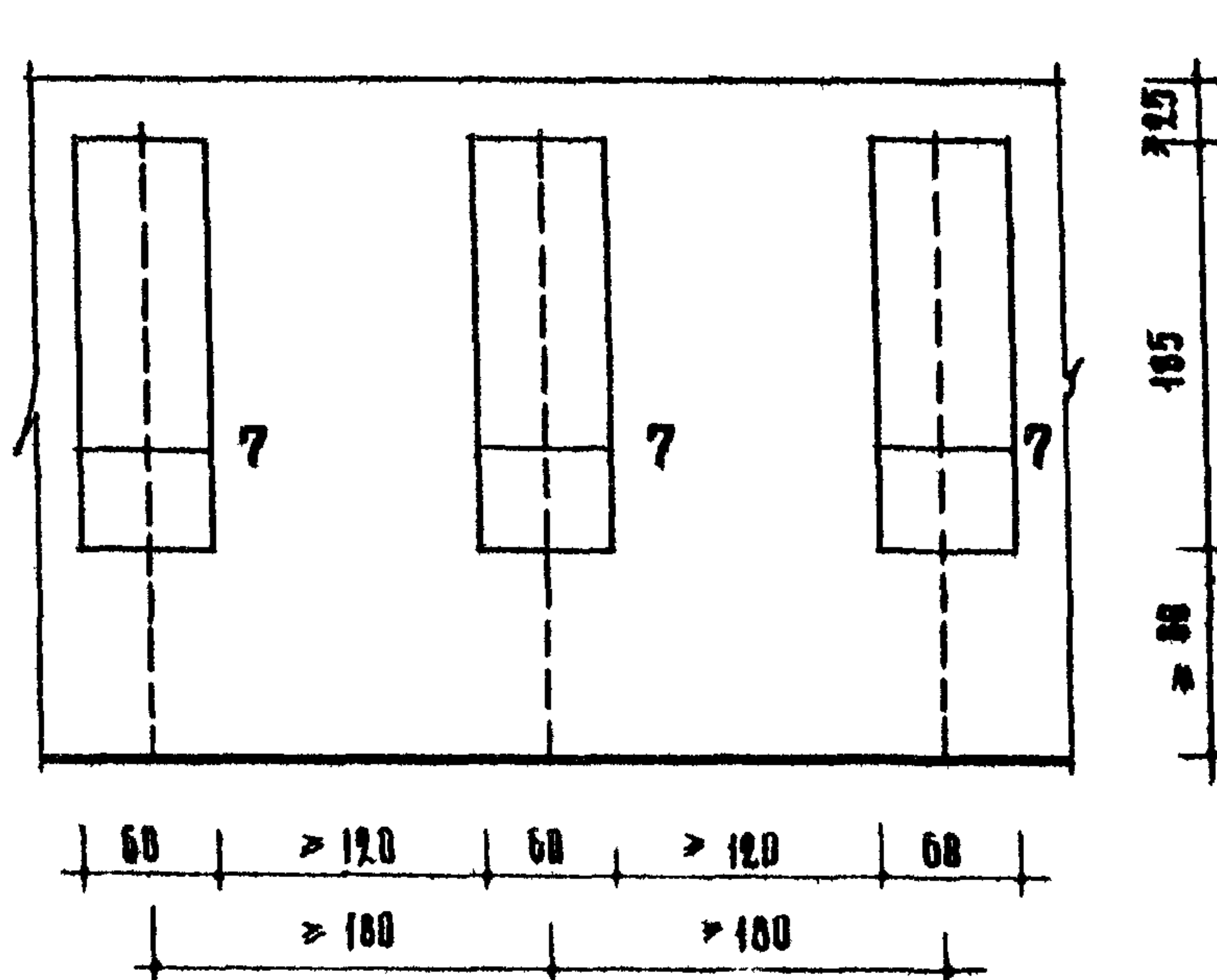
проход для босых

Ⓘ ЗИМНИЕ АЭРОСОЛЯРИИ

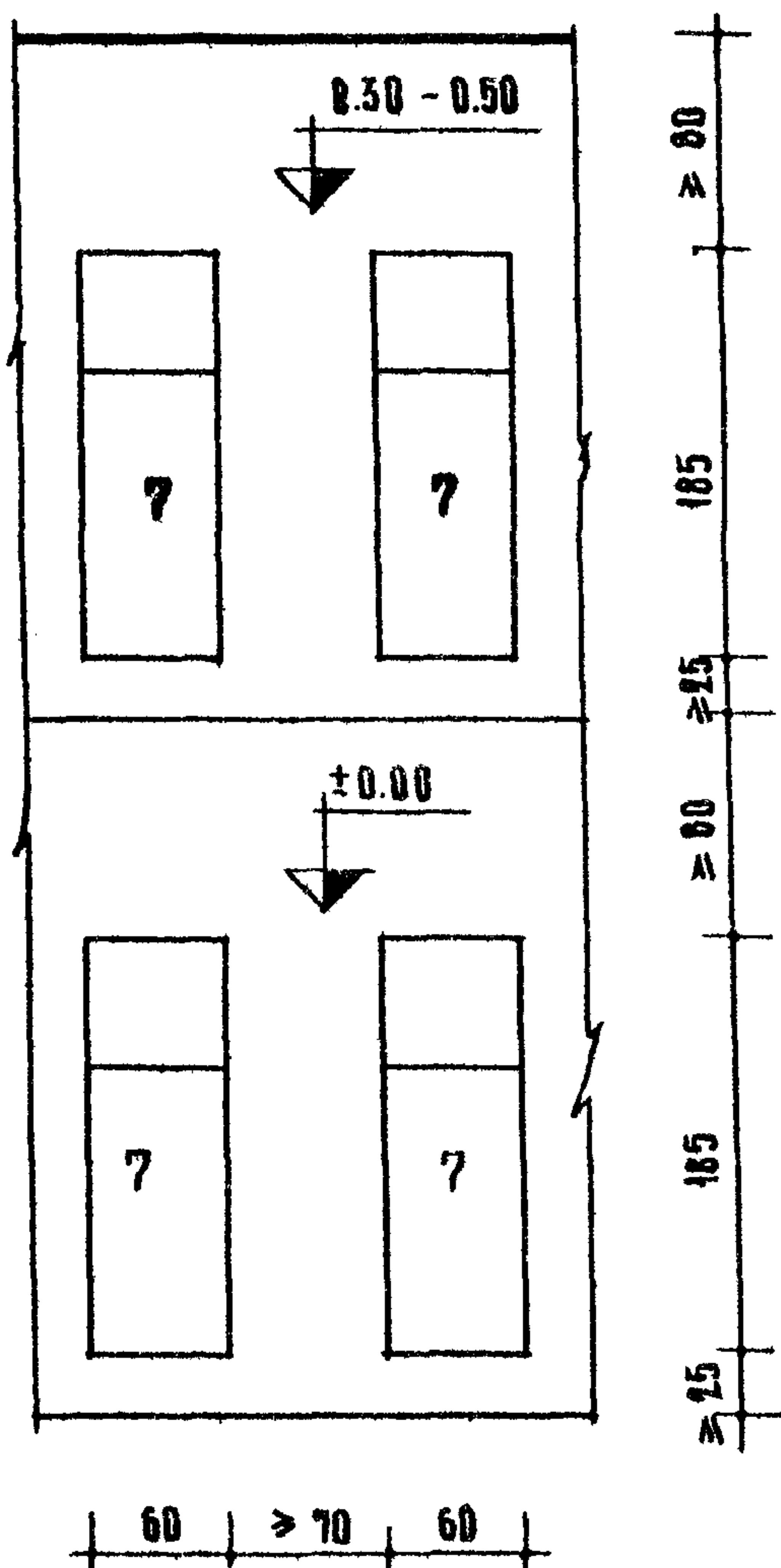
а) однорядное расположение кушеток



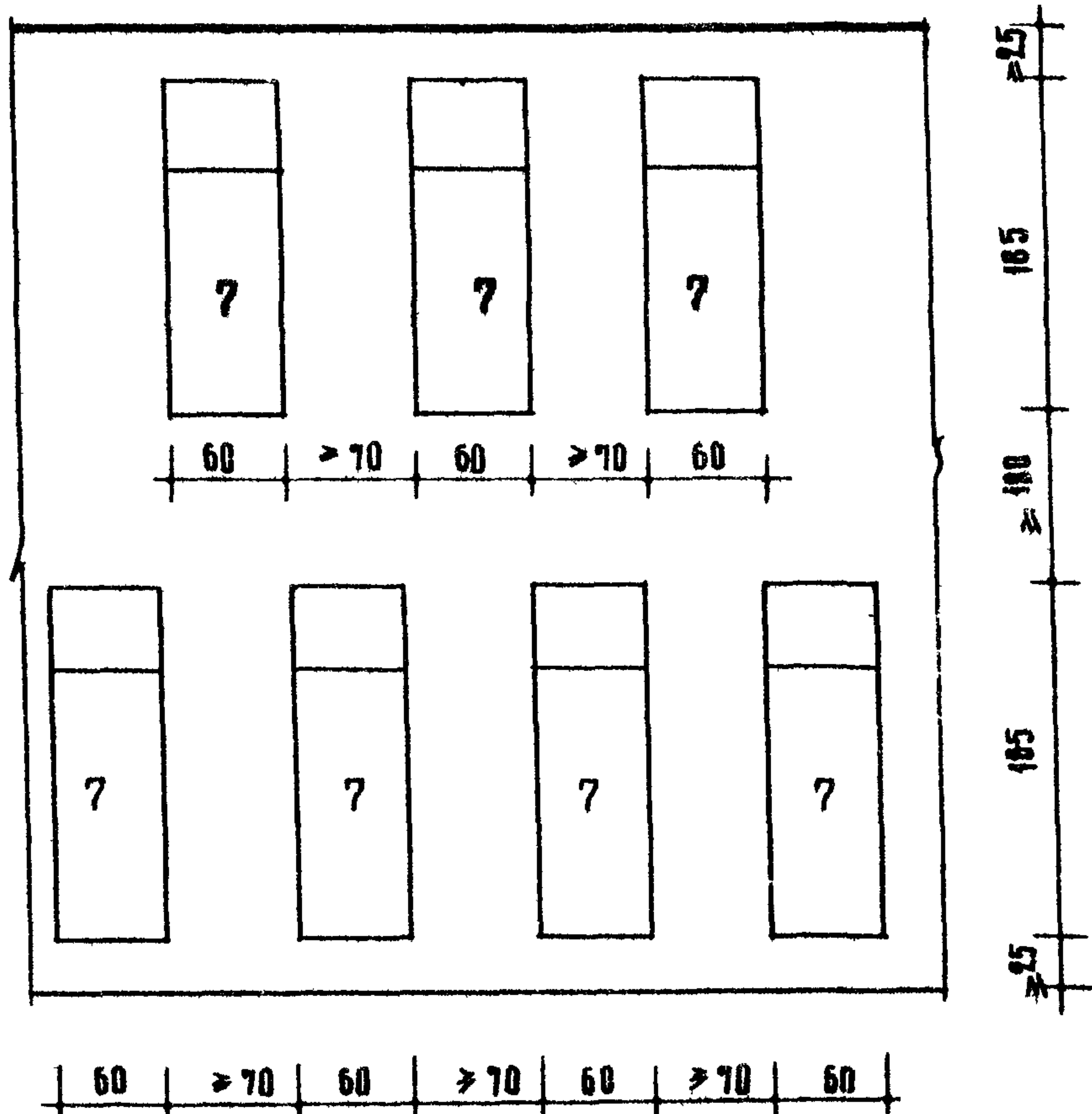
б) однорядное расположение кушеток с местом для занятий гимнастикой



в) двухрядное расположение кушеток в двух уровнях



г) расположение кушеток в "шахматном" порядке



В зимнем аэросолярии необходимо учитывать влияние угла падения лучей на стекло: чем ближе направление луча к перпендикуляру по отношению к плоскости стекла, тем больше его коэффициент пропускания.

Высота зимних аэросоляриев должна гарантировать проникновение прямых солнечных лучей по всей глубине помещения. В случае, когда конструкция и планировка позволяют использовать верхний свет, глубина помещений не лимитируется.

Стены, ориентированные на юг, юго-восток и юго-запад устраиваются в виде сплошного раздвижного остекления. Северная сторона должна быть глухой и иметь вентиляционные отверстия для сквозного проветривания.

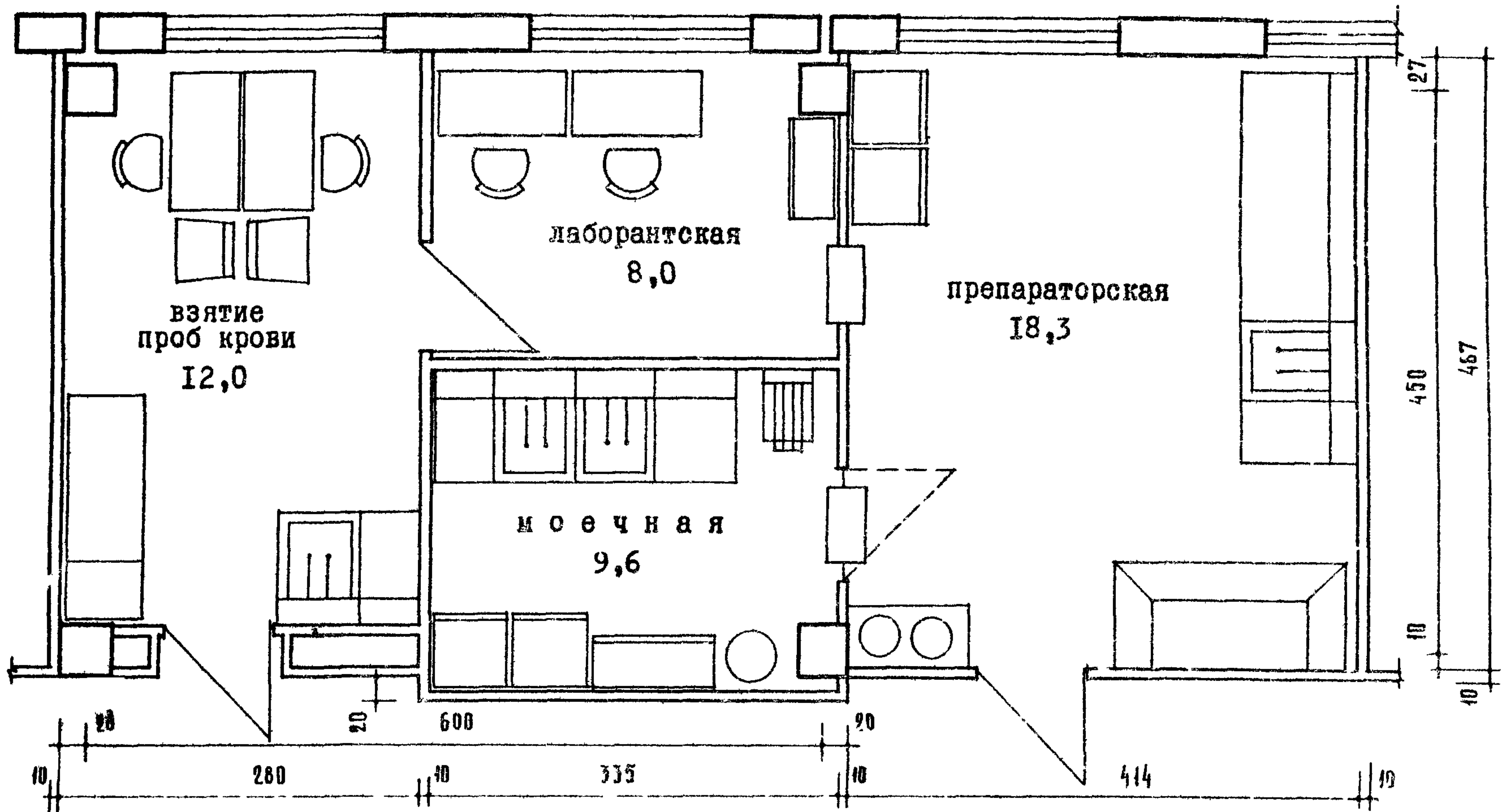
При использовании искусственных источников инфракрасной и ультрафиолетовой радиации воздухообмен 3-4х кратный.

В зимнем аэросолярии должна поддерживаться комфортная температура $T=20 - 22^{\circ}\text{C}$. Система отопления рекомендуется регулируемая.

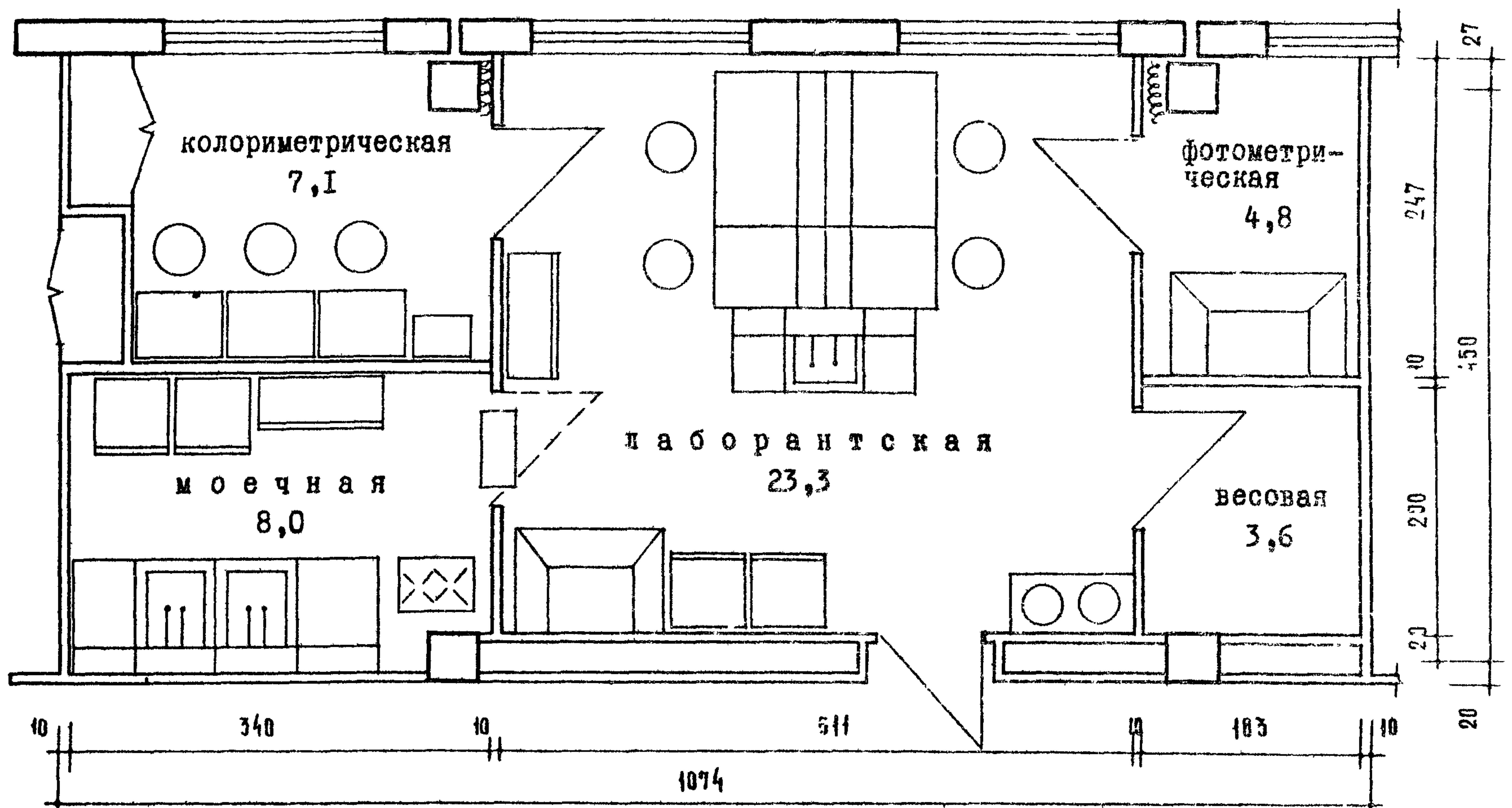
Примечание: На чертежах цифрой 7 обозначена кушетка смотровая.

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВКИ

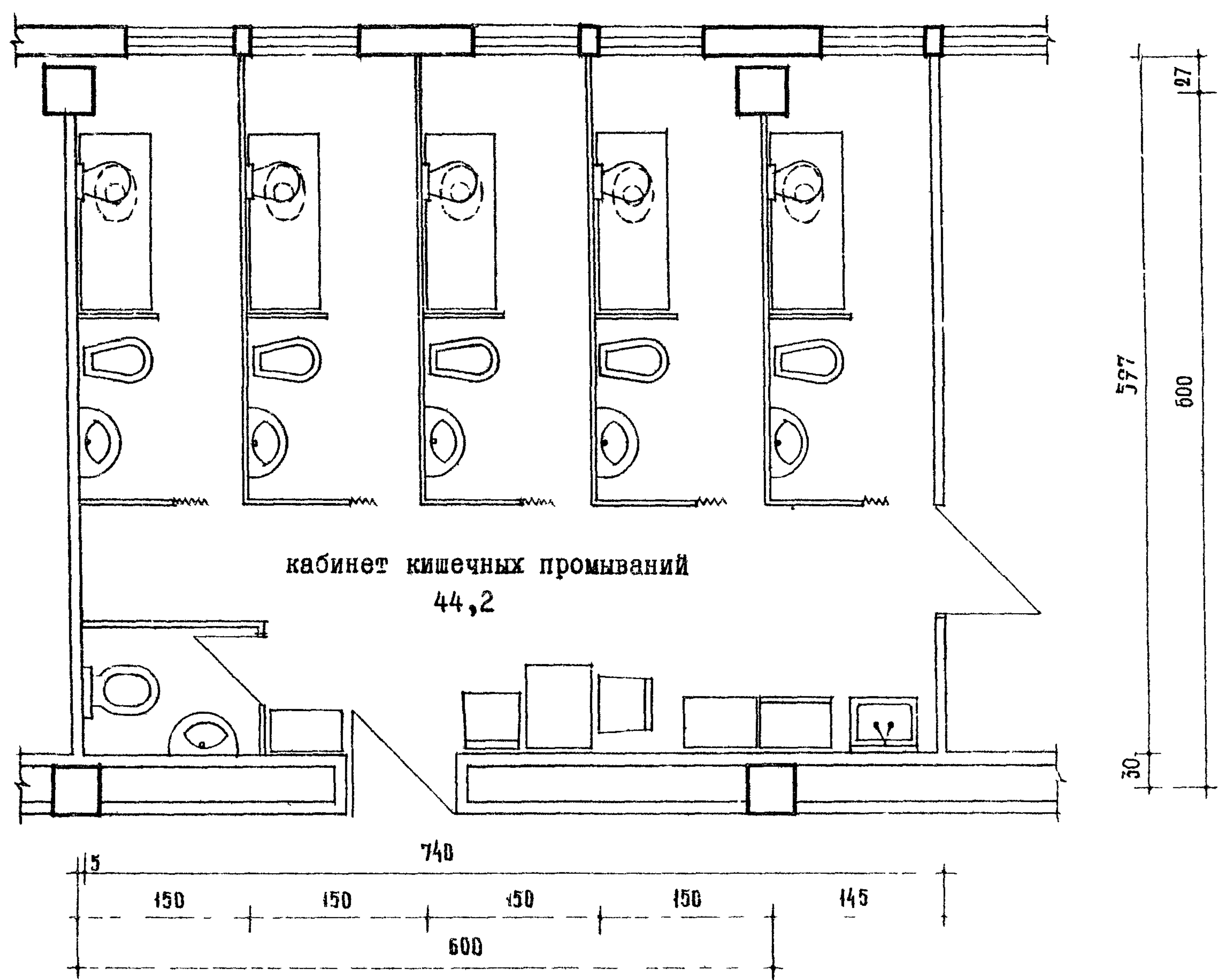
1 ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см



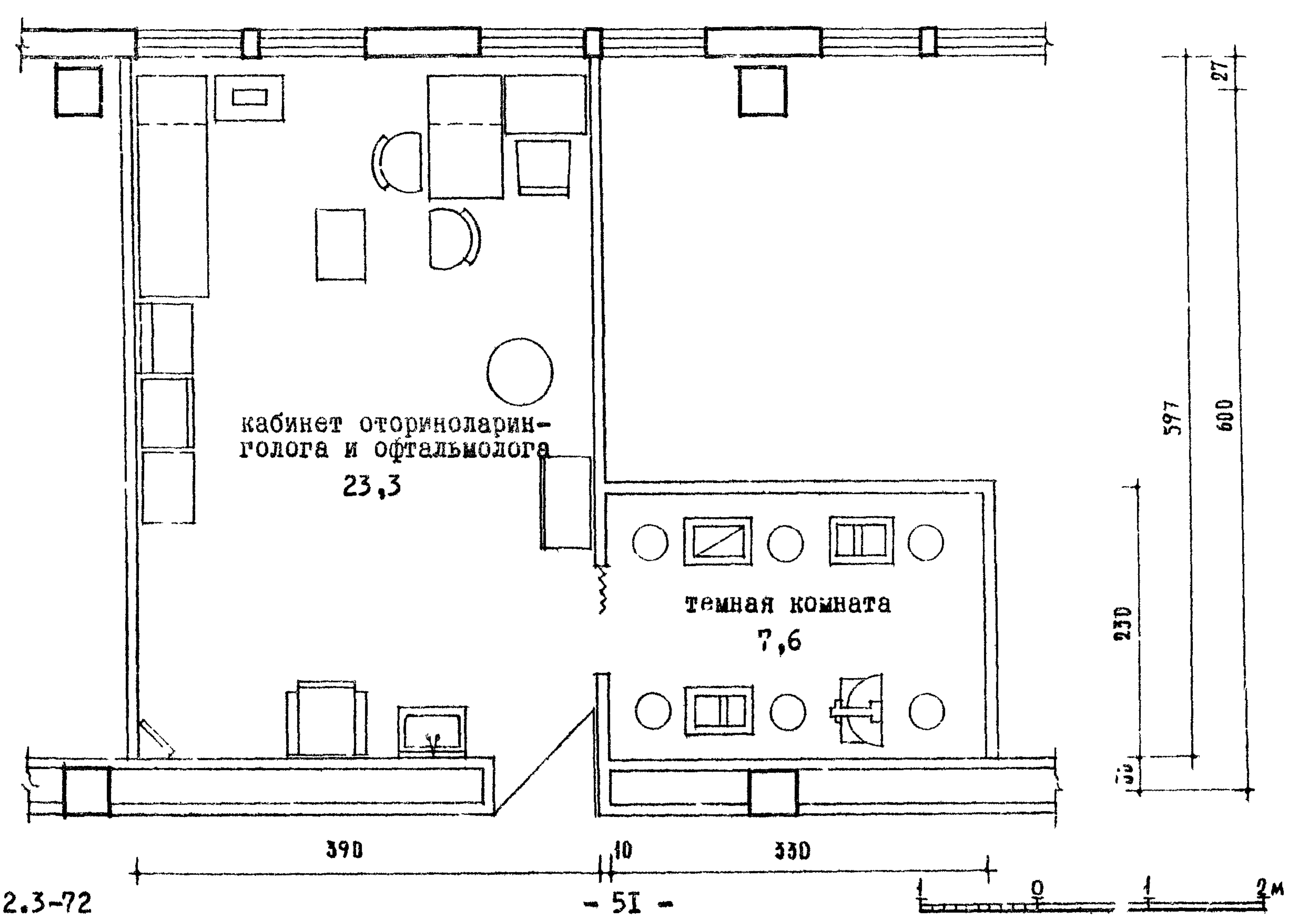
2 ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
КАРКАС ШАГ 600x450 см



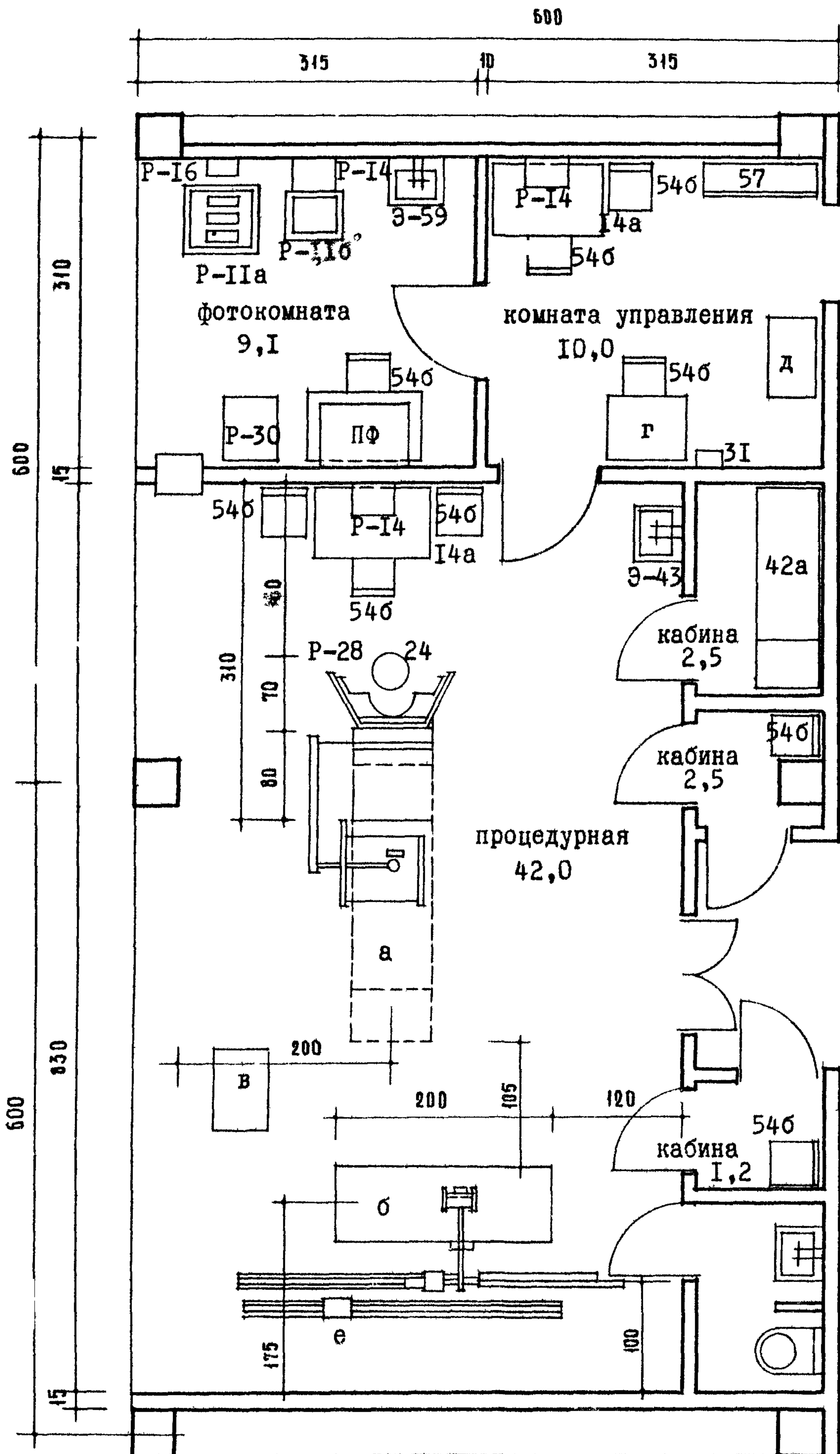
1 КАБИНЕТ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



2 КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА И ОФТАЛЬМОЛОГА
КАРКАС ШАГ - 600x600 см



ПРИЛОЖЕНИЕ



ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

Наименование помещений	Полы		Стены		Потолки
	линолеум	керамич.	глазуров. плитка	водоэм. покраска	клеевая покраска
1 Процедурная	+			+	+
2 Комната управления	+			+	+
3 Фотолаборатория		+	+		+

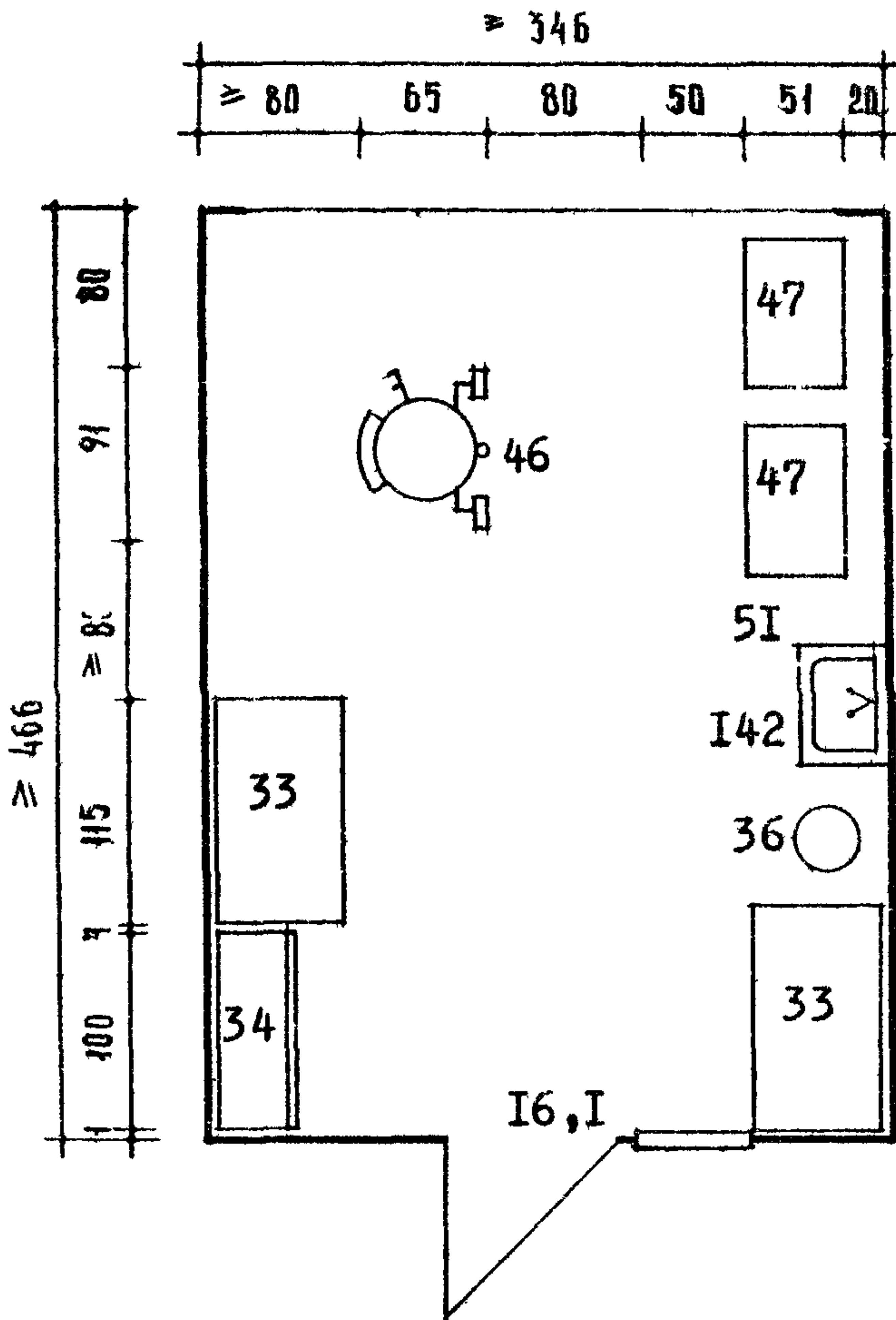
Примечание:

1. Маркировка оборудования и чертеж взяты из альбома №8 "Рентгенодиагностические отделения" листы №№40 и 48, ГипроНИИЗдрав, 1971г.
2. Расчет защиты от рентгеновского излучения производится согласно действующим правилам устройства и эксплуатации рентгеновских кабинетов и аппаратов в учреждениях Минздрава СССР, М., 1962г. При этом могут быть использованы материалы по защите от излучения в рентгеновских кабинетах № II6/62, разработанные и выпущенные ГипроНИИЗдравом в 1962 г.
3. Рентгено- и фотопленка хранится в специальном изолированном помещении.

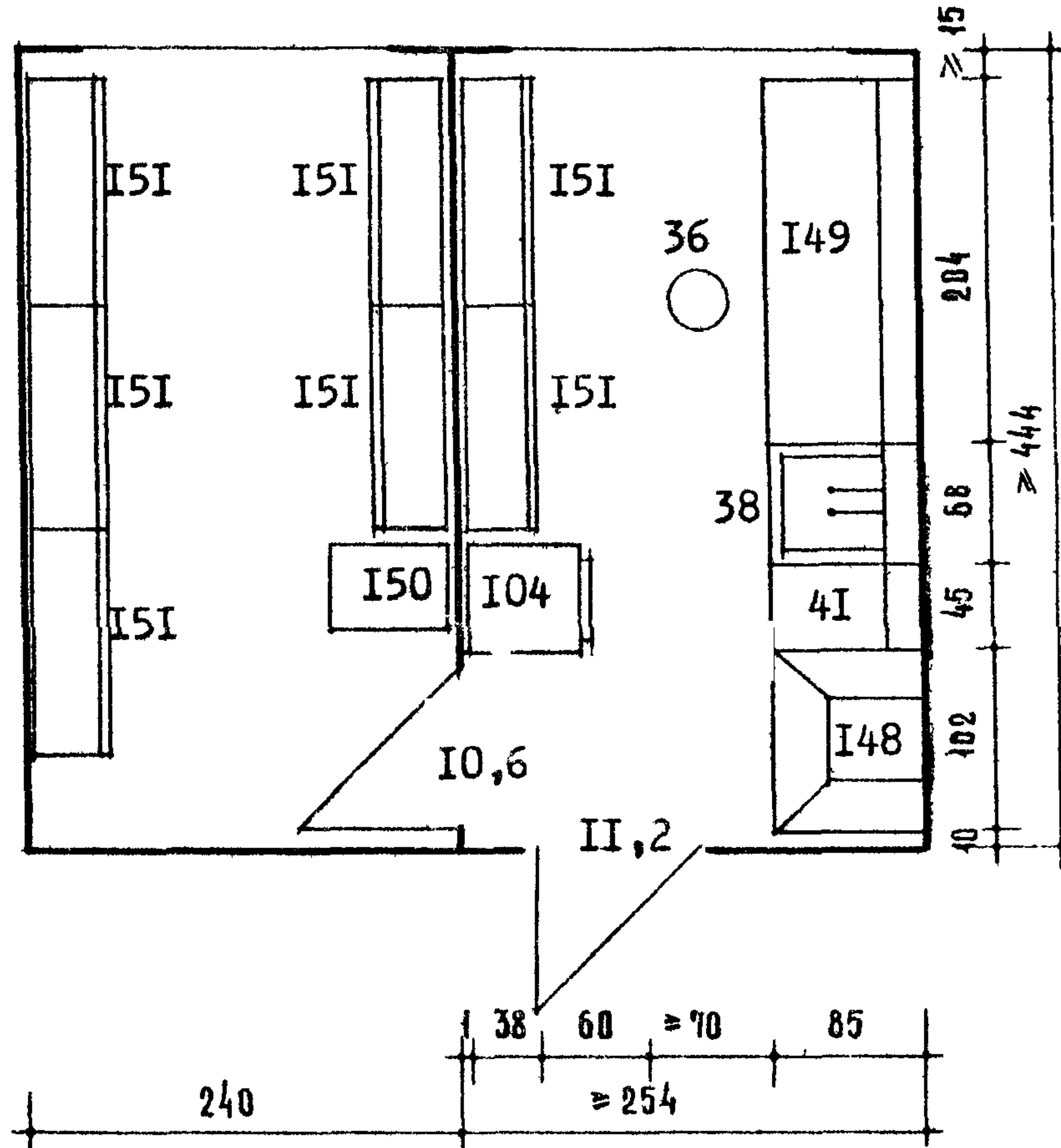
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | | | | |
|--|--|------|---------------------------------------|-------|
| 1. Рентгенодиагностический аппарат РУМ-22-К1 | 2. Табурет винтовой | 24 | 10. Полка подвесная с фотоосветителем | ПФ |
| а) универсальный штатив | 3. Кухетка смотровая | 42а | 11. Шкаф сушильный электрический | Р-30 |
| б) штатив и стол снимков | 4. Негатоскоп стационарный | Р-I4 | 12. Термостатный бак | Р-IIа |
| в) высоковольтное питающее устройство | 5. Стол врача | I4а | 13. Промывной бак | Р-IIб |
| г) пульт управления | 6. Стул полумягкий | 54б | 14. Раковина чугунная эмалированная | 9-59 |
| д) шкаф низковольтный | 7. Книжный шкаф | 57 | | |
| е) привод томографа | 8. Умывальник прямоугольный со спинкой | 9-43 | | |
| ж) пульт томографа | 9. Ширма защитная малая | Р-28 | | |
| и) сетевой щиток | | | | |

1 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



2 АПТЕЧНАЯ КОМНАТА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№№ п/п	индекс по каталогу	Наименование оборудования	ГОСТ, ОСТ тип марка	Габаритные размеры в мм.	Требуемая подводка	Завод изготовитель	Количество	
							1	2
33.	Б-34	Стол подсобный	-	1150x650x780	-	Болгария Предприятие "Дружба"	2	
34.	Б-44	Шкаф лабораторный	-	1000x400x2250	-	ЦАНИИ Альбом чертежей аптек	1	
36.	Л-58	Табурет лабораторный	-	φ 350	-	Гипроздрав ТО-Л-58	1	1
38.	Л-87	Тумбочка с лабораторной раковиной и надстройкой	-	680x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₆₀	ХВ;ГВ;К	ГИПРОНИИ инв. №105144	1	
41.	Л-91	Тумбочка лабораторная с крышкой и надстройкой	-	450x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₂₀	-	ГИПРОНИИ инв. №103502- 103506	1	
46.	А-1	Автоклав вертикальный электрический	АВ-1	910x645x1100	ХВ;К;Э	п/о "Красно- гвардеец" г. Ленинград	1	
47.	А-12	Стерилизатор электрический	МРТУ 42 1516-62	748x516x1800	ХВ;К;Э	"	2	
51.	Б-21	Дистиллятор	Д-1	300x220x622	ХВ;К;Э	"	1	
104.	Х-4	Холодильник	ЗИЛ	590x680x1410	Э	Автозавод им. Лихачева г. Москва		1
142.	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой	ГОСТ 752-60	600x450x ²⁶⁵ ₈₀₀	ХВ;ГВ;К	З-д "Строй- фаянс" г. Лоб- нинск	1	
148.	Л-120	Шкаф вытяжной физический	-	1020x850x2800	ХВ;Г;газ; Э	ГИПРОНИИ инв. №111308;106411	1	
149.	Л-93а	Стол лабораторный физический пристенный	-	2040x850x ⁹⁰⁰ ₁₈₆₀	Э	ГИПРОНИИ инв. №105142;105111	1	
150.	К-50	Шкаф негоряемый незасши- ной	№3	450x650x1480	-	З-д металлоиз- делий №1 Москва	1	
151.	Б-54	Шкаф материальный	-	1280x380x2500		ЦАНИИ ШВ1-00-00	7	
НП 6.2.3-72			- 53 -					

Помещения	Материалы	Плиточные	Красочные составы					
			Плитки керамические для внутренней облицовки	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска	Масляная краска	Синтетическая водоземлюсионная краска ВА-27
Кабинеты ортопедической профилактики и массажа			○	○	○	○	○	
Кабинеты кислородотерапии и аэроионотерапии			○	○	○	○	○	
Кабинет стоматолога			○	○	○	○	○	
Кабинеты оториноларинголога и офтальмолога			○	○	○	○	○	
Кабинет гинеколога			○	○	○	○	○	
Кабинет врача			○	○	○	○	○	
Помещение фотометрии, фотокомната, весовая, колориметрическая			○	○	○	○	○	
Препараторские, лаборантские			○	○	○	○	○	
Помещение взятия крови, дуоденального содержимого, желудочного сока		○			○	○	●	
Кабина для подготовки повязок		○			○	○	●	
Кабинет ректороманоскопии		○			○	○	●	
Боксы бактериологических и биохимических лабораторий		○			○	○	●	
Кабинет гинеколога, совмещенный с процедурной		○			○	○	●	
Процедурные, инъекционные, стерилизационные		○			○	○	●	

○ — рекомендуемые материалы для отделки стен
 ○ — рекомендуемые материалы для отделки потолков
 ● — рекомендуемые материалы для отделки стен и потолков

Условные обозначения:

Помещения	Материалы	Плиточные	Красочные составы					
		Плитки керамические для внутренней облицовки	Клеевая краска	Известковая краска	Силикатная краска	Масляная краска	Синтетическая водноэмульсионная краска ВА-27	Полимерцементная краска
Складские помещения		○		◐				◐
Лечебный бассейн		○		◐				
Кабинет сухого вытяжения				◐				
Кабинет ингаляции						◐	◐	
Кабинет промывания желудка						◐	◐	
Кабинет массажа						◐	◐	
Кабинет подводного вытяжения		○		◐				
Кабины для грязелечения		○				◐	◐	
Кабины для ванн процедур		○		◐				
Моечные, средоварки, автоклавная		○		◐				
Зал ЛФК и кабинет индивидуальных занятий ЛФК			◐		◐	○	○	
Процедурная, раздевальная и пультовая фотария			◐		◐	○	○	
Кабинеты теплолечения			◐		◐	○	○	
Кабинеты электросветолечения и лечения ультразвуком			◐		◐	○	○	

○ - рекомендуемые материалы для отделки стен

◐ - рекомендуемые материалы для отделки потолков

● - рекомендуемые материалы для отделки стен и потолков

Условные обозначения:

Помещения	Материалы											
	Рулонные				Плиточные				Бесшовные			
	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе	Линолеум поливинилхлоридный многослойный беспод-основный экструзионный	Резиновый линолеум многослойный "СК"	Плитки поливинилхлоридные многослойные бесподос-новные	Плитки железобетонные с гладкой лицевой поверх-ностью	Плитки бетонные мозаичные	Керамические метлахские плитки	Керамические мозаичные плитки	Ковры керамические типа "брекчия" из неглазуро-ванных плиток-бой	Паркетные доски и паркетные плитки на отходах	Поливинилацетатные мастичные покрытия	Мозаичные полы (типа терраццо)
Кабинеты ортопедичес-кой профилактики и массажа	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Кабинеты кислородтера-пии и аэроионотерапии	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Кабинет стоматолога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Кабинеты оториноларин-голога и офтальмолога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Кабинет гинеколога	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Кабинет врача	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Помещение фотометрии, фотокомната, весовая, колориметрическая	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Препараторская, лаборантская	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	
Помещение взятия крови дуоденального содержи-мого и желудочного сока	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>									
Кабина для подготовки повязок	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>									
Кабинет ректоромано-скопии	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>									
Боксы бактериологичес-ких и биологических лабораторий	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>									
Кабинет гинеколога, сочмещенный с проце-дурной								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
Процедурные, инъекци-онная, стерилизацион-ная								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>

Примечание: материалы для отделки полов плотно (без пустот) наклеиваются на несгораемое основание.

Условное обозначение:
 - рекомендуемый материал для отделки пола.

Помещение Материалы	Рулонные			Плиточные							Бесшовные	
	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове	Линолеум поливинилхлоридный многослойный беспод-основный экструзионный	Резиновый линолеум многослойный "СЖ"	Плитки поливинилхлоридные многослойные беспод-основные	Плитки железобетонные с гладкой лицевой поверх-ностью	Плитки бетонные мозаичные	Керамические метлахские плитки	Керамические мозаичные плитки	Ковры керамические типа "брекчия" из неглазуро-ванных плиток-бой	Паркетные доски и паркетные щиты из отходов	Поливинилацетатные маслячные покрытия	Мозаичные полы (типа терраццо)
Складские помещения					○	○	○					
Лечебный бассейн								○	○			
Кабинет сухого вытя-жения								○	○			
Кабинет ингаляции								○	○			
Кабинет промывания желудка								○	○			
Кабинет массажа								○	○			
Кабинеты подводного вытяжения								○	○			
Кабины для грязеле-чения								○	○			
Кабины для ваннх процедур								○	○			
Моечные, соедоварки, автоклавные							○	○				
Зал ЛФК и кабинет ин-дивидуальных занятий ЛФК	○									○		
Процедурная, раздеваль-ная и пультовая фотария	○									○		
Кабинеты теплолечения	○									○		
Кабинеты электросвето-лечения и лечения ультразвуком										○		

Примечание: Материалы для отделки полов плотно (без пустот) наклеиваются на нестораемое основание.

Условное обозначение:
○ - рекомендуемый материал для отделки пола.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 20^{кн} 1974 года
Заказ № 5385 Тираж 300 экз