

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ ГОССТРОЙ СССР /

Серия 416 - 0 - 1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ  
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 0  
общие указания

10506-01  
цена 0.72

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

Центральный институт типовых проектов просит дать Ваши замечания и  
предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ . . . (номер проекта)

Наименование проекта . . . . .  
. . . . .  
. . . . .  
. . . . .

Проектная организация—автор проекта . . . . .  
Замечания о недостатках в проекте (нерациональные объемно-планировочные  
и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.д.)  
и предложения по их устранению . . . . .  
. . . . .

Подпись должностного лица наименование организации и ее адрес

---

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2 а, корпус В

Сдано в печать 9 IV 1971 года

Заказ № 1501 Тираж 1500 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ ГОССТРОЙ СССР /

Серия 416 - 0 - 1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ  
АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Выпуск 0

О В Ш И Е У К А З А Н И Я

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ  
Отделом типового проектирования  
и организации проектно-изыскательских работ  
ГОССТРОЯ СССР  
16 апреля 1970 г. письмо № 2/2-84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

Зам.директора	М.И.Ким
рук.	Соколов
зарх.пр-та	Соколов
чж пр-та	Клебанов

	Лист	Стр.
1. Пояснительная записка .....	3-5	
2. Номенклатура унифицированных секций .....	1	6
3. Примеры расположения секций .....	2	7
4. Примеры блокировки секций .....	3	8
5. Примыкание секций к одноэтажным производственным зданиям .....	4	9
6. Номенклатура сборных железобетонных изделий .....	5-7	10-12
7. Показатели расхода материалов .....	8	13
8. Система размещения коридоров и помещений в секциях различной ширины .....	9	14
9. Нормативные требования к общим и специальным бытовым помещениям, связанные с различием групп производственных процессов .....	10-11	15-16
10. Габариты и нормативные требования к расстановке оборудования в гардеробных .....	12	17
11. Габариты и нормативные требования к расстановке оборудования в гардеробных и уборных .....	13	18
12. Габариты и нормативные требования к расстановке оборудования в умывальных и душевых .....	14	19
13. Габариты и схемы расстановки мебели в административных помещениях .....	15	20
14. Габариты и схемы расстановки мебели в конструкторских бюро .....	16	21
15. Шкафы для хранения одеял в гардеробных блоках .....	17	22

1970	У.С	Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Содержание	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 0	Лист
------	-----	---	------------	----------------------------	-------------	------

# Указания

## по применению материалов унифицированных секций

### 1. Общие положения

Чертежи унифицированных секций, разработанные в соответствии с СНиП II-M 3-68, вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий являются материалами для проектирования и предназначены для применения в конкретных проектах на стадиях технического проекта и рабочих чертежей строительной части отдельно стоящих и пристроенных зданий вспомогательного назначения производственных предприятий.

Чертежи разработаны для проектирования зданий до 4 этажей с высотой каждого этажа 3,3 м при сетке колонн (6+6) бм; (6+3+3) бм; (6+6+6) бм.

Чертежи предусматривают возможность применения в зданиях высоты этажа 4,8 м для случаев, предусмотренных п. I. II. СНиП II-M. 3-68.

Монтажные чертежи выполнены применительно к серии ИС-04 выпуск I. "Индустриальные строительные изделия для строительства гражданских зданий и зданий административно-бытового назначения промышленных предприятий" редакции 1966 г.

Монтажные чертежи разработаны для применения при проектировании зданий, строительство которых должно осуществляться:

- в несейсмических районах,
- на непросадочных грунтах,
- в районах со снеговой нагрузкой до 150 кг/м<sup>2</sup>,
- в I-IV районах по ветровой нагрузке.

### 2. Указания по применению чертежей

Габаритные размеры унифицированных секций для проектирования зданий вспомогательного назначения следует назначать в зависимости от суммарной площади помещений, размещенных в них, кратно по длине бм.

Здания, запроектированные из секций, должны учитывать при этом принцип максимального блокирования помещений применительно к конкретным условиям строительства, а также требованиям действующих нормативных документов по проектированию зданий вспомогательного назначения.

Максимальная длина секции не должна превышать 60 ч

Разработку проектов административно-бытовых зданий промышленных предприятий рекомендуется проводить с применением:

1. Архитектурно-строительных и монтажных чертежей, включенных в выпуск I.
2. Примеров планировочных решений бытовых, административных помещений, проходных пунктов и др., включенных в выпуски 2 и 3.
3. Типовых архитектурно-строительных деталей и монтажных деталей и маркировочных систем недущих и образующих конструкций, включенных в выпуски 5 и 6.
4. Типовых конструкций серии ИС-04, выпуск I, номенклатура которых приведена на листах 5-7

Для типовых конструкций, применяемых с небольшими изменениями (в части закладных деталей и т.п.), в конкретных проектах даются опалубочные чертежи.

КЧМ	СОЛОДОВ	КЛЕБАНОВ
Генеральный директор Начальник Рук. отдела Гл. инж. про-г		

ФОССР СССР МОСКОВСКАЯ МОСКОВСКАЯ	
1970	У. С

Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

Указания по применению чертежей

Типовые решения  
416-0-1

Выпуск  
0

Лист

в которых отражается вносимое изменение. При этом в проекте следует указывать, что данные чертежи должны рассматриваться совместно с типовыми чертежами соответствующих марок изделий.

Выпуск 1 состоит из следующих групп чертежей:

1. Планы, которые могут быть применены в качестве подосновы для проработки и вычерчивания планировочного решения проекта.
2. Разрезы, чертежи которых путем некоторой доработки могут быть непосредственно привязаны к конкретному проекту здания.
3. Фасады, заполнение оконных проемов, которые даны в качестве примеров решений.

**Примечания:** 1. Цветовое решение фасадов и фактура стеновых панелей уточняются при конкретном проектировании.

2. При решении интерьеров бытовых, гардеробных, душевых, административных и др помещений рекомендуется руководствоваться работой ЦНИИПромзданий. Интерьеры административно-бытовых помещений промышленных предприятий, выполненной применительно к унифицированным секциям и приложением к выпуск 1.

4. Монтажно-мастикровочные планы фундаментов и каркасов с продольным и поперечным расположением рам, которые включают в себя условные и рабочие марки колонн и ригелей с различными случаями расположения лестничных клеток, на основе которых следует разрабатывать монтажные чертежи элементов каркасов.
5. Монтажно-мастикровочные планы лист гирекрытий (покрытия) и панелей стен, которые могут быть применены в качестве подосновы для монтажных планов перекрытий и схем раскладки стенных панелей.

На всех чертежах даны ссылки на архитектурно-строительные и монтажные детали, включенные в выпуск 5 и б.

Чертежи типовых деталей включаются в состав проектной документации для строительства в необходимом объеме без изменений.

Указания по применению изделий, расположенных вертикальных диаграмм жесткости, характеристика несущей способности элементов каркаса, расчетные нагрузки приведены в серии СЦ-04-0. Выпуск 1.

В выпуске 2 приведены планировочные элементы отдельных бытовых помещений - гардеробных, душевых, умывальных, санузлов, а также примеры решений гардеробных блоков, выполняемых с применением планировочных элементов.

Выпуск 3 состоит из следующих групп чертежей:

1. Планировочные решения административных помещений и конструкторских бюро.
2. Планировочные решения встроенных АТС, машинно-счетных станций.
3. Планировочные решения встроенных проходных пунктов.

Планировочные элементы являются рекомендуемыми примерами решений, которые могут применяться в конкретном проекте бытового или административно-бытового здания без изменения или с необходимой переработкой. Разработанные элементы могут применяться для размещения в отдельно стоящих или пристроенных зданиях по всей ширине здания или его части.

Это обеспечивает возможность блокировать по ширине и длине здания помещения различного назначения.

В качестве сплошного материала, который рекомендуется использовать при конкретном проектировании на листах 9-17 приведены основные нормативные требования, обзоры оборудования, размеры и расположение коридоров по ширине секций и другие подсобные материалы.

Работа выполнена ЦНИИПромзданий при участии ГПЦ Сантехпроект.

1970	У. С здания административно-бытового назначения промышленных предприятий	Указания по применению чертежей	Типовые решения 416-0-1	Выпуск 0	Лист
				10506-01	5

**Состав чертежей  
архитектурно-строительной части унифицированных  
секций зданий вспомогательного назначения  
промышленных предприятий**

Индустриальные строительные изделия для строительства  
архитектурно-строительной части унифицированных зданий и зданий администрации-бытового  
назначения промышленных предприятий (серия ИИ-04.)

**Общие указания**

Архитектурно-строительные и монтажные  
чертежи  
Элементы интерьера  
Примеры планировочных решений бытовых  
помещений  
Примеры планировочных решений административных помещений, АТС, машиносчетных  
станций, проходных пунктов

Примеры планировочных решений столовых  
и здравпунктов

Типовые архитектурно-строительные детали

1. Указания по применению деталей
2. Детали устройства проемов в стенах
3. Детали кровель.

Типовые монтажные детали

1. Указания по применению деталей
2. Детали сопряжения колонн и цокольных панелей с фундаментами
3. Детали сопряжения элементов несущего каркаса
4. Детали сопряжения плит перекрытия с несущими конструкциями
5. Детали сопряжения стеновых панелей с несущими конструкциями
6. Детали сопряжения элементов лестниц.

\*) Разработка выпускa 4 заканчивается в 1971 году.

**Выпуск 0**

Выпуск 1  
Приложение к вып. 1

Выпуск 2

Выпуск 3

Выпуск 4 \*)

Выпуск 5

**Выпуск 6**

1. Указания по применению изделий ИИ-04-0 вып.1
2. Фундаменты ИИ-04-1 вып.1
3. Колонны ИИ-04-2 вып.1
4. Ригели ИИ-04-3 вып.1
5. Плиты перекрытия ИИ-04-4 вып.1,2
6. Панели наружных стен ИИ-04-5 вып.1
7. Диаграммы жесткости ИИ-04-6 вып.1,3
8. Лестницы ИИ-04-7 вып.1
9. Монтажные узлы и детали ИИ-04-10 вып.1

1970	У.С	Здания административно-бытового назначения промышленных предприятий
------	-----	--

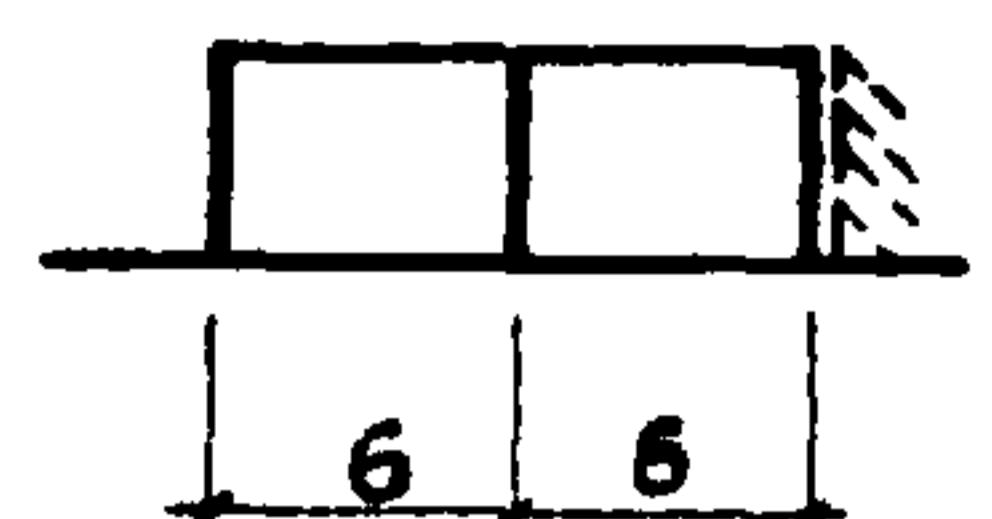
**Состав чертежей**

**Типовое решение 416-0-1**

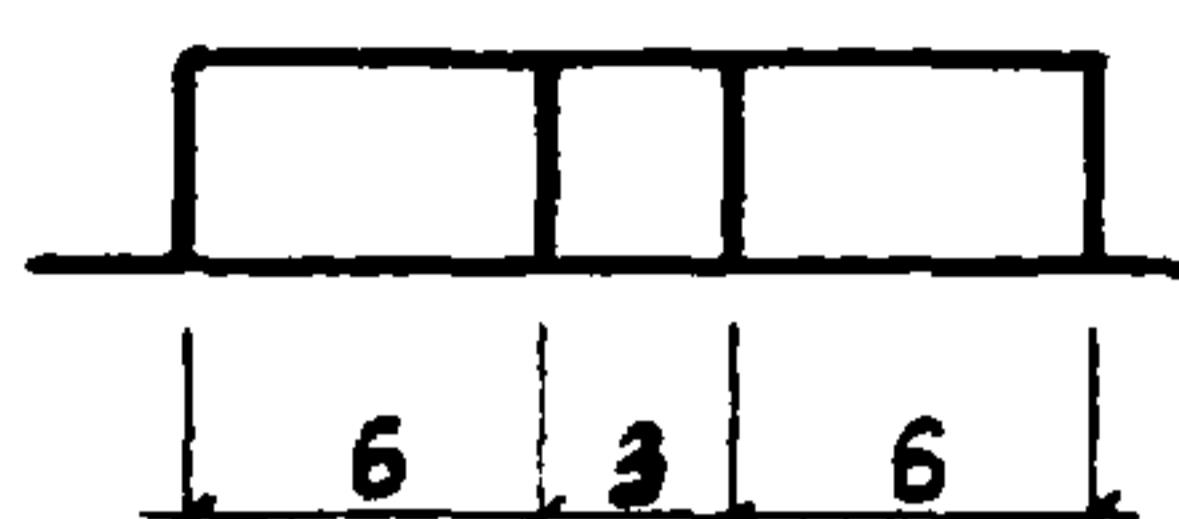
**Выпуск 0**

ГОССТРОЙ ССР  
ДИПОМЗАДНИИ  
МОСКВА

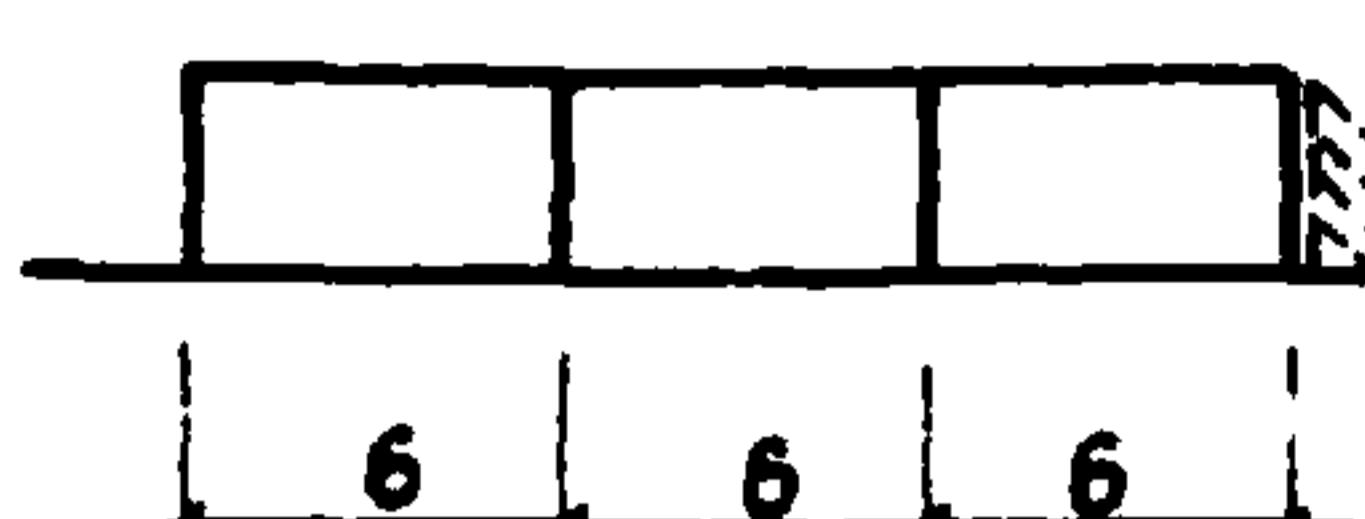
Рук. отдела	Лес	Секция
Гл. инж. пр. тп	дас	Клебанов
Рук. групп	речи	Ремешук
Уполномоч.	Богдан	Косян



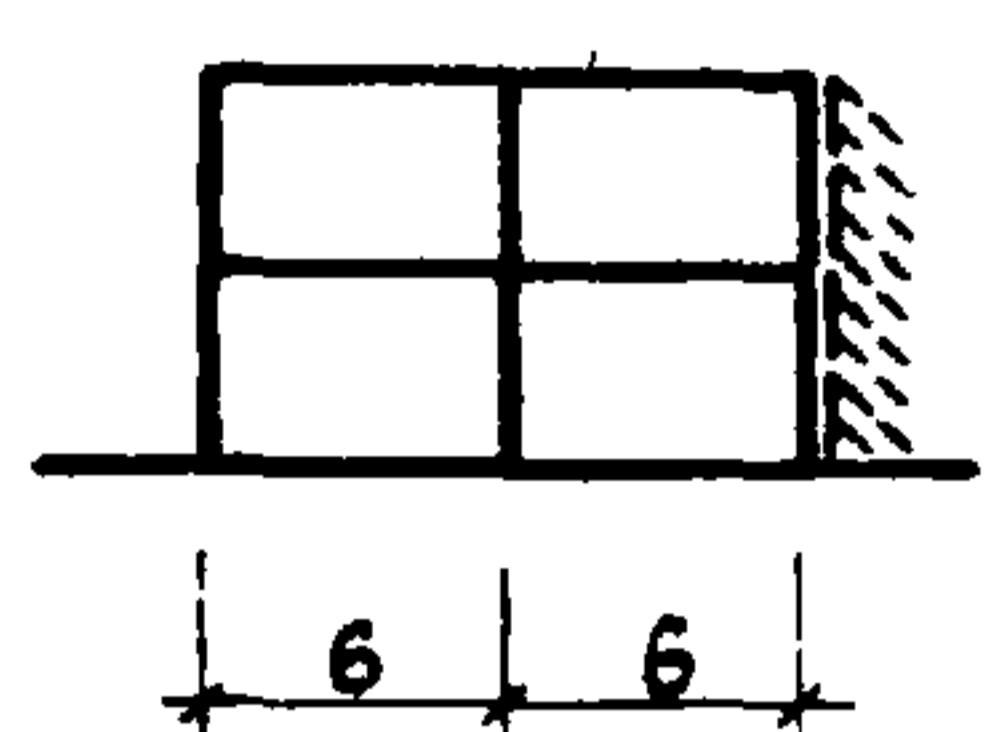
2 - 6 - 1



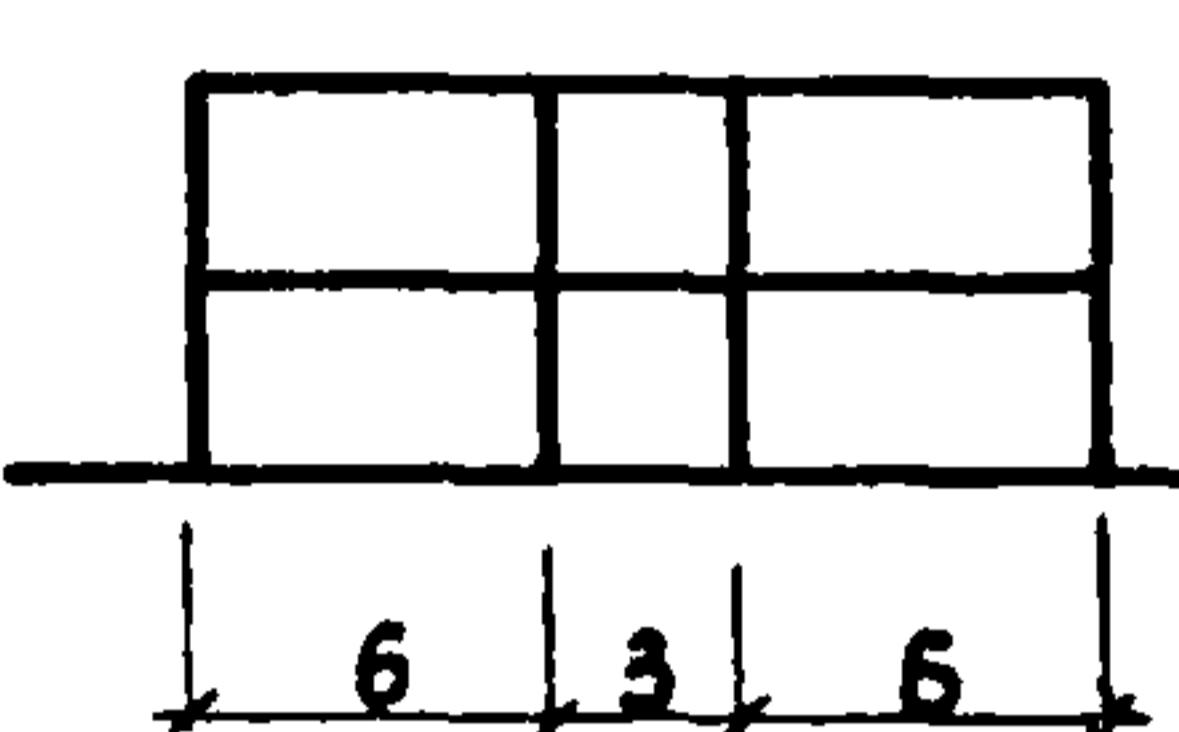
3 - 6 (3) - 1



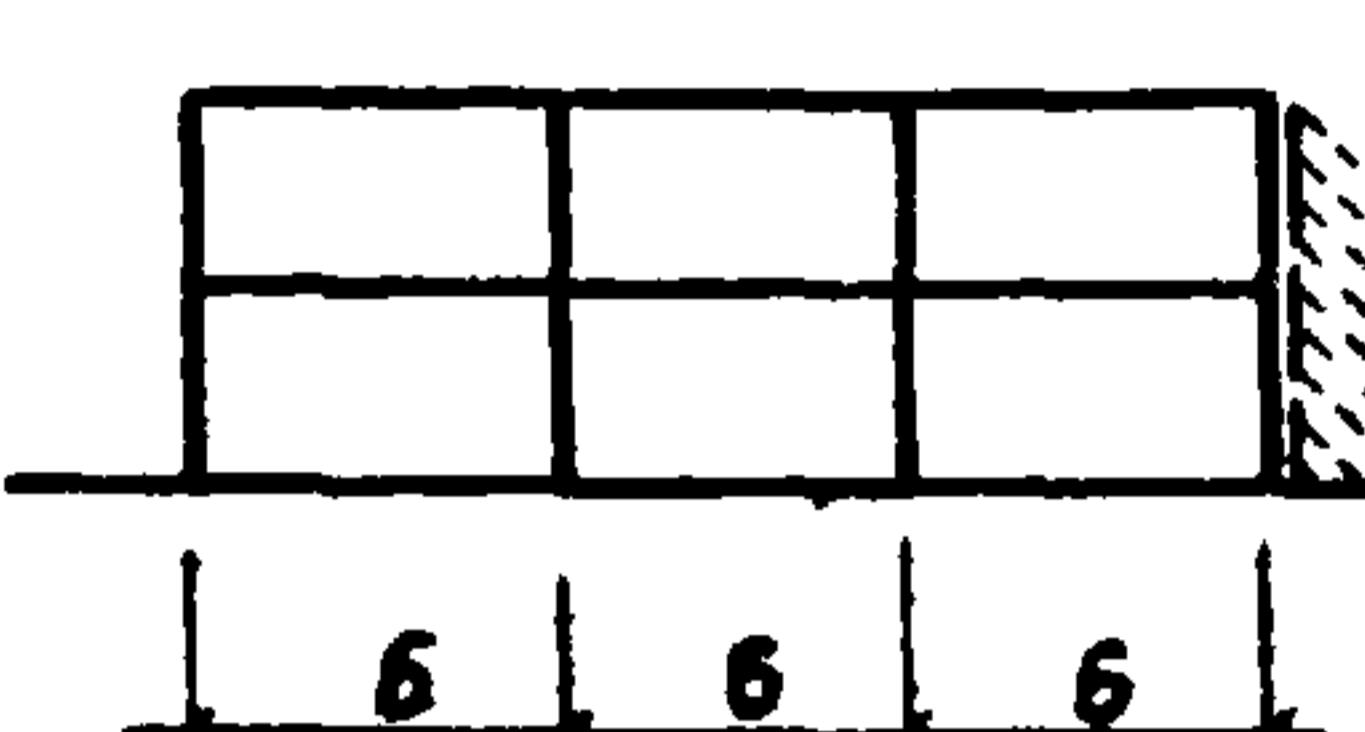
3 - 6 - 1



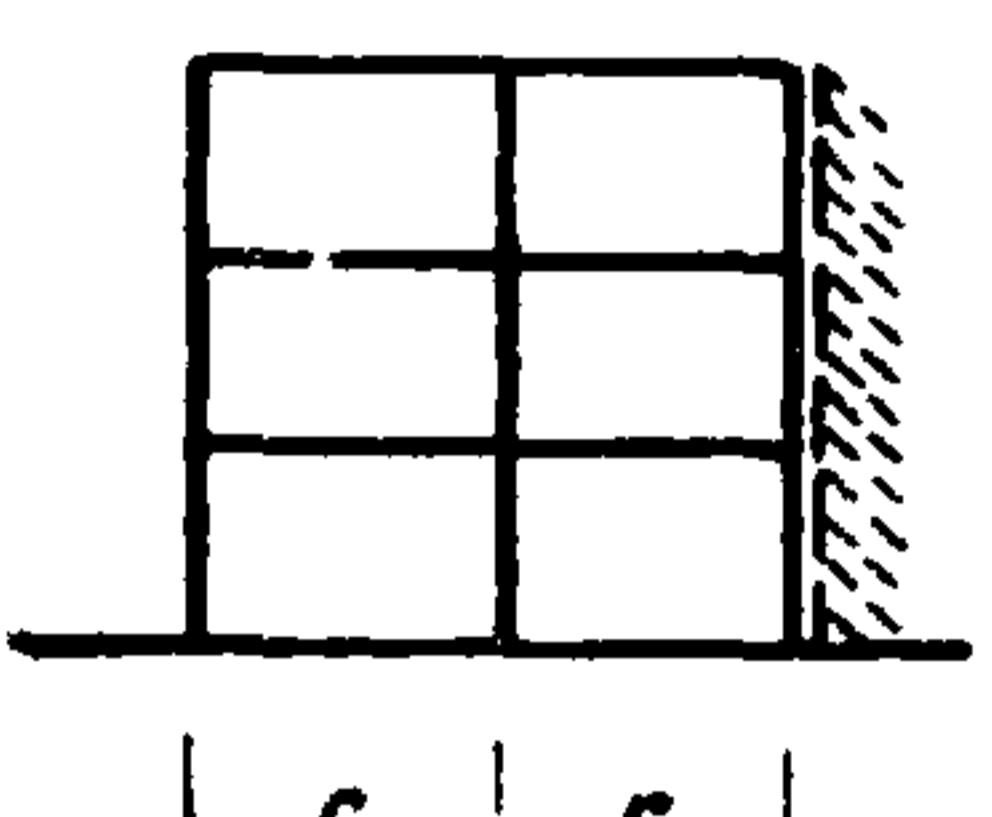
2 - 6 - 1



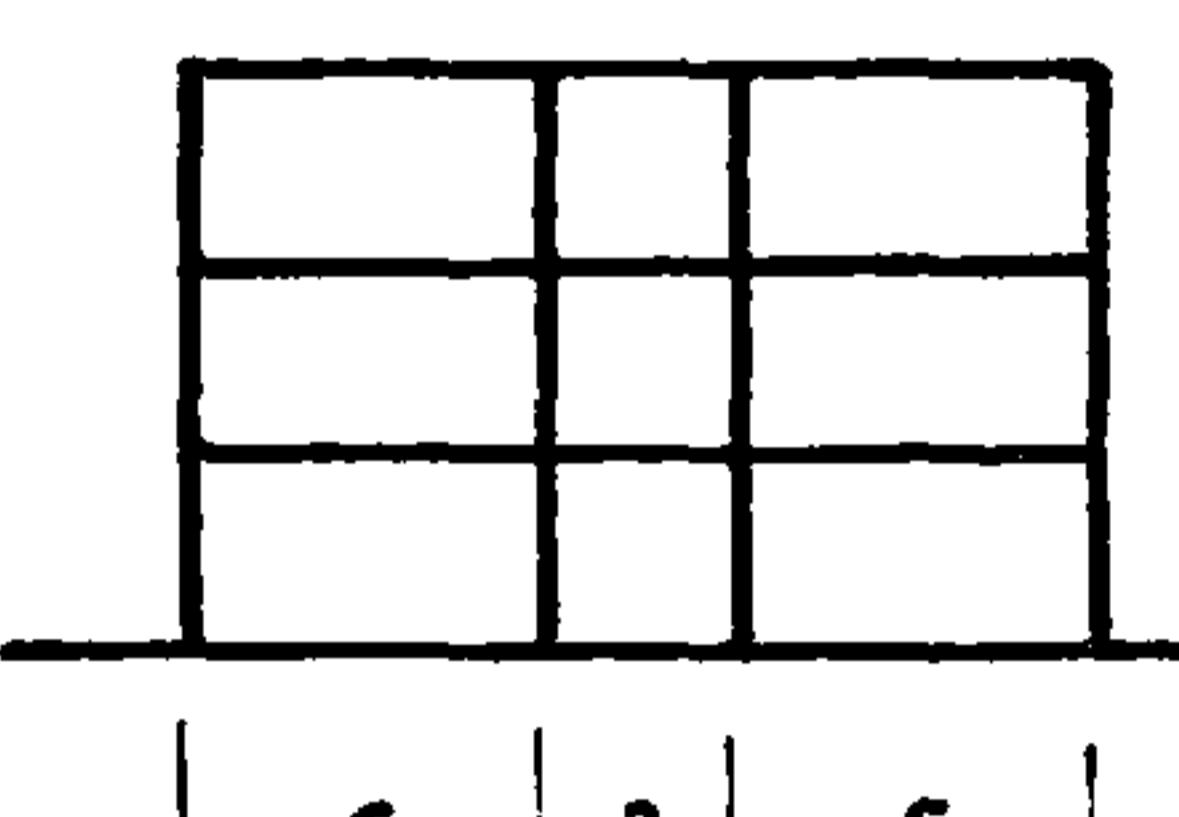
3 - 6 (3) - 2



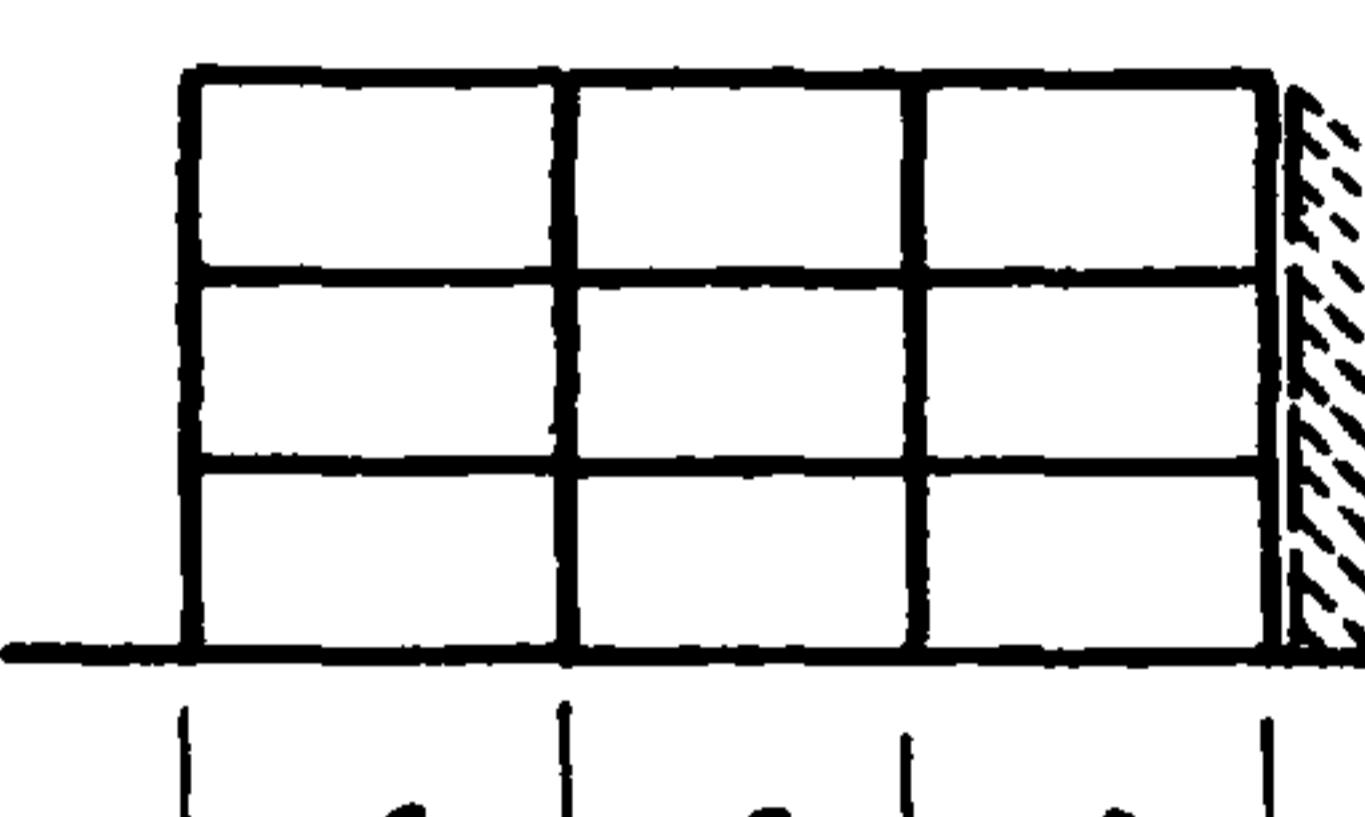
3 - 6 - 2



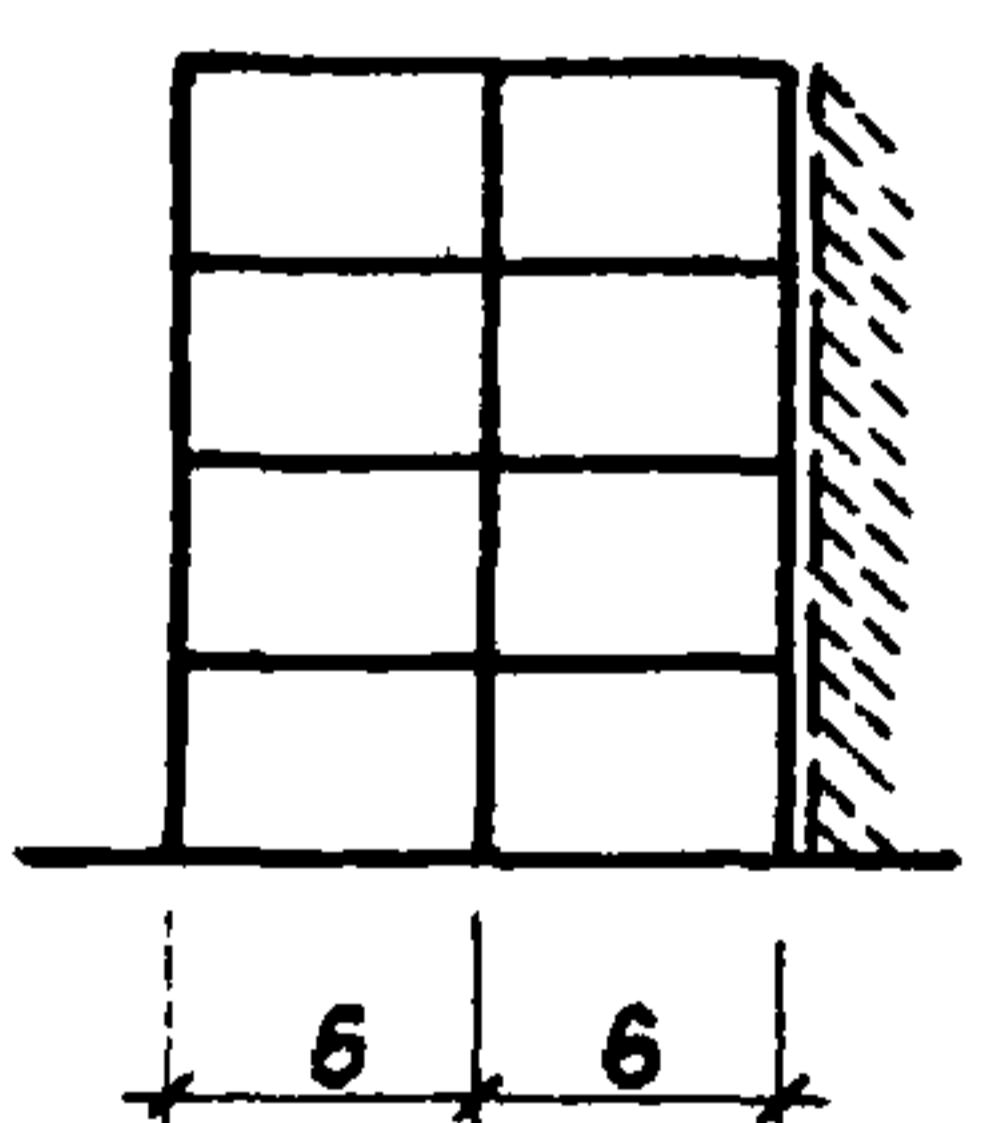
2 - 6 - 3



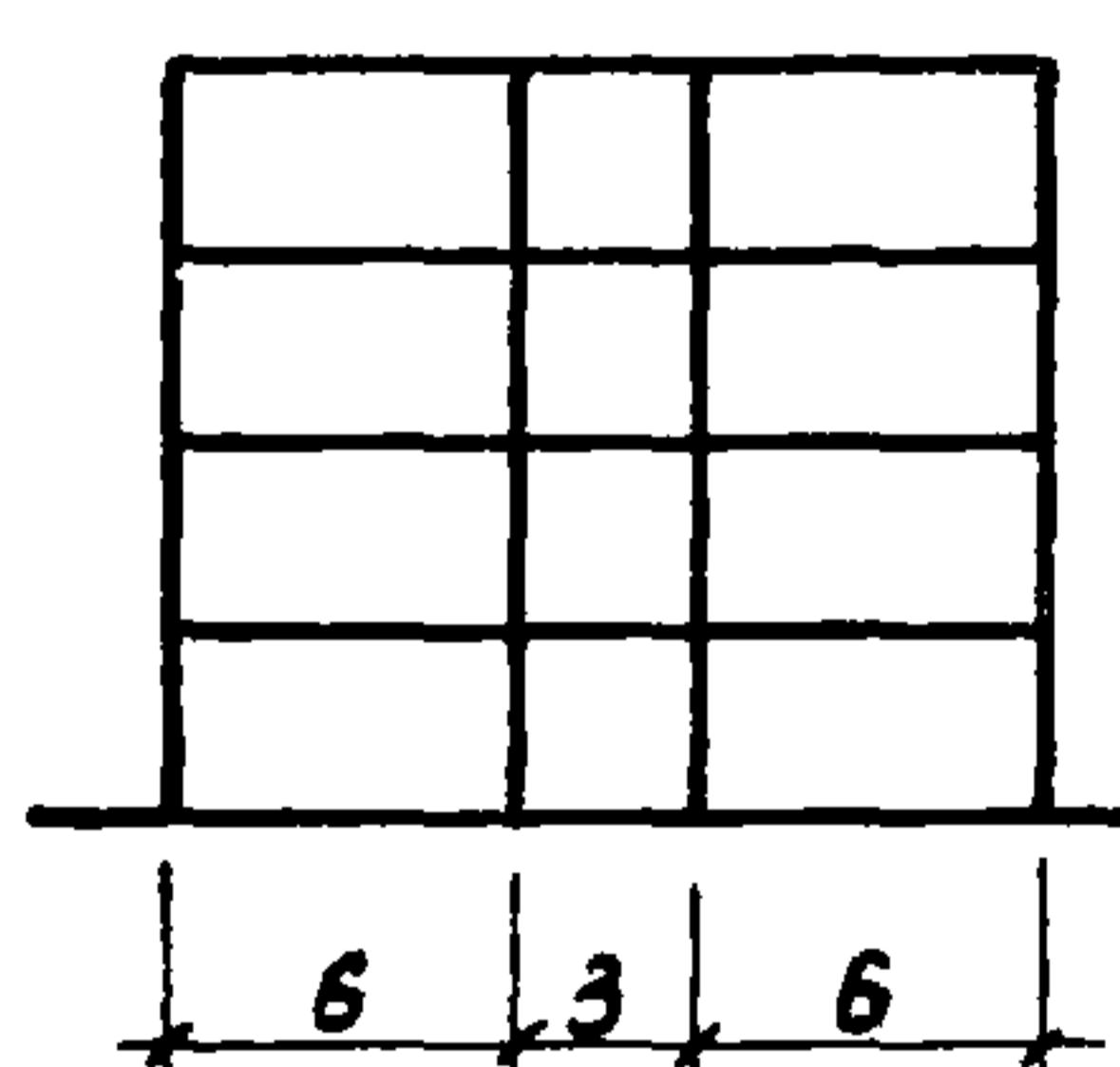
3 - 6 (3) - 3



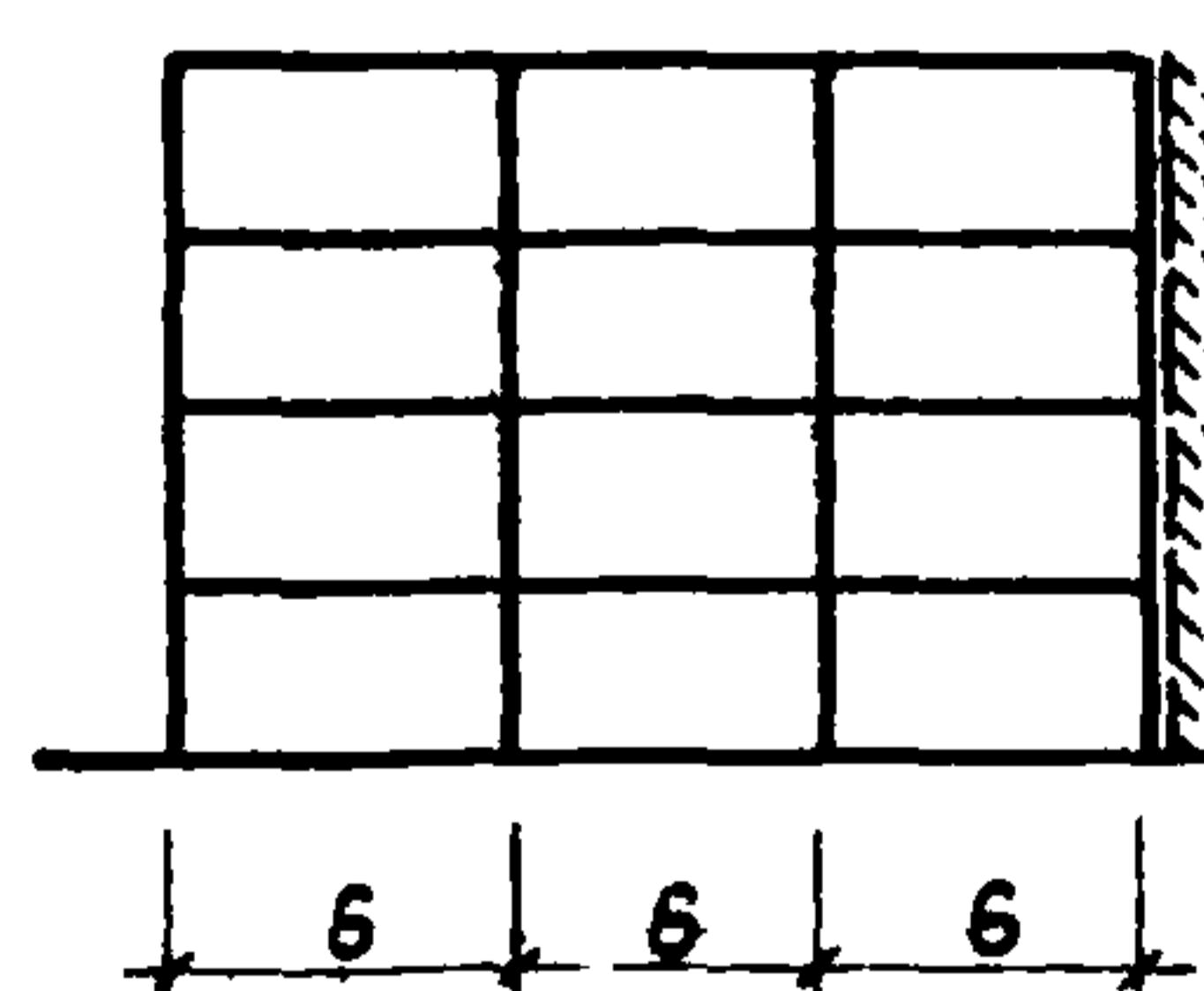
3 - 6 - 3



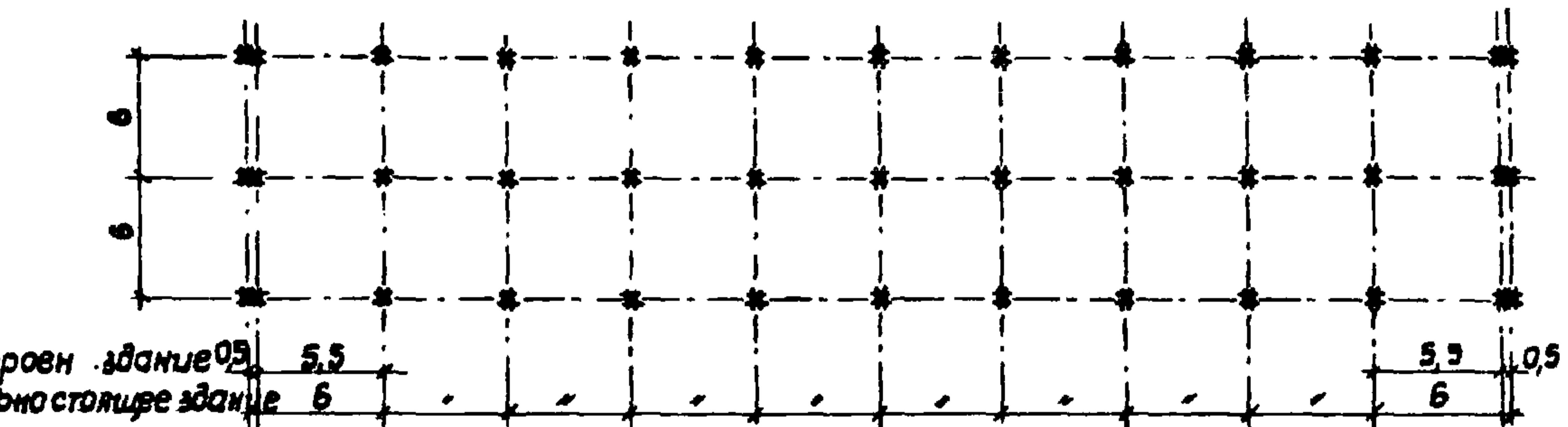
2 - 6 - 4



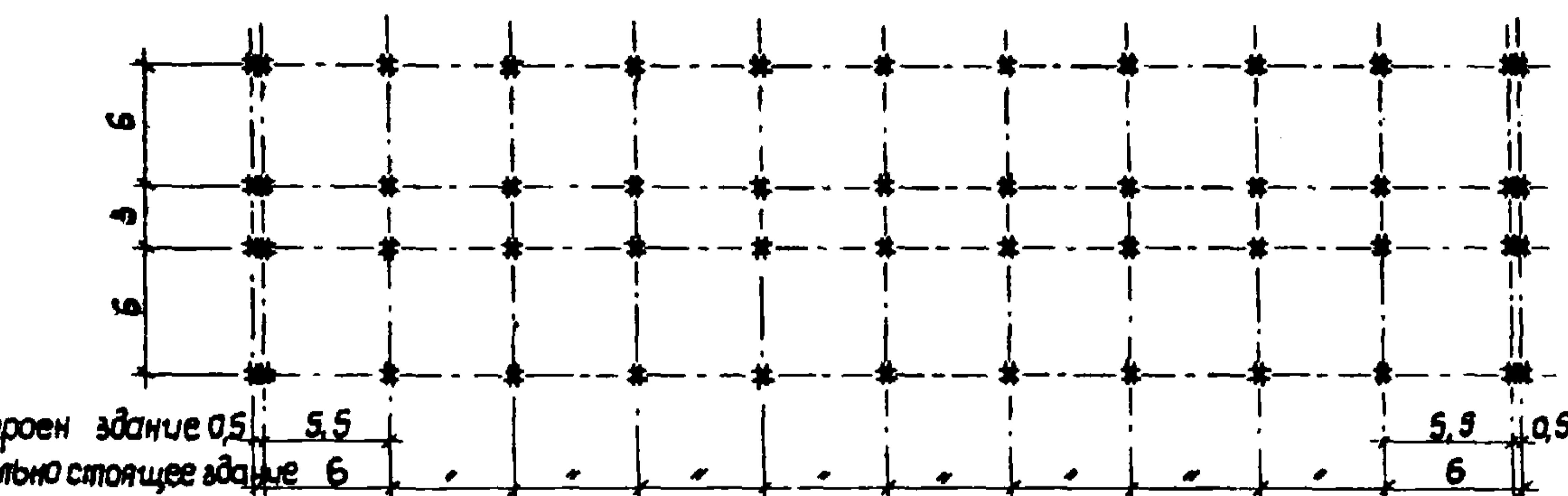
3 - 6 (3) - 4



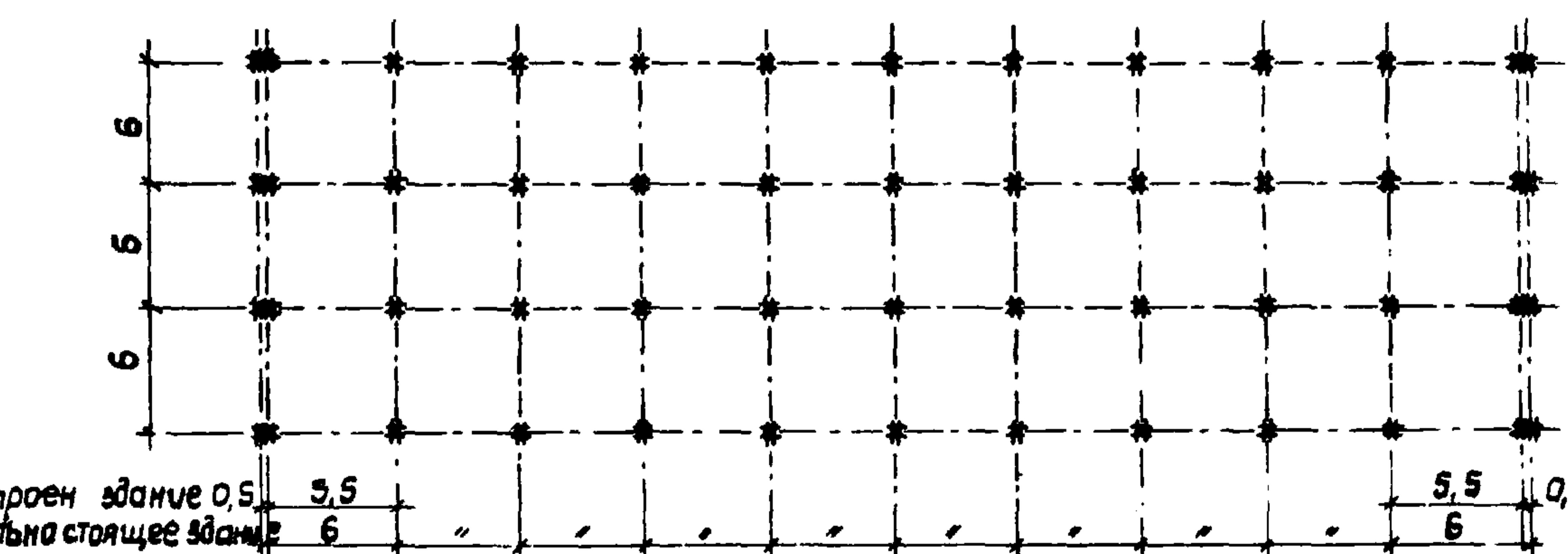
3 - 6 - 4



Пристроен здание 0,5 5,5  
Отдельно стоящее здание 6



Пристроен здание 0,5 5,5  
Отдельно стоящее здание 6



Пристроен здание 0,5 5,5  
Отдельно стоящее здание 6

#### Примечание

Примыкание и устройство переходов принимать по типовым проектам № 416-7-71, 416-7-64 (с5, с6)

Высоты этажей принятые з3м и 4,2м

1970

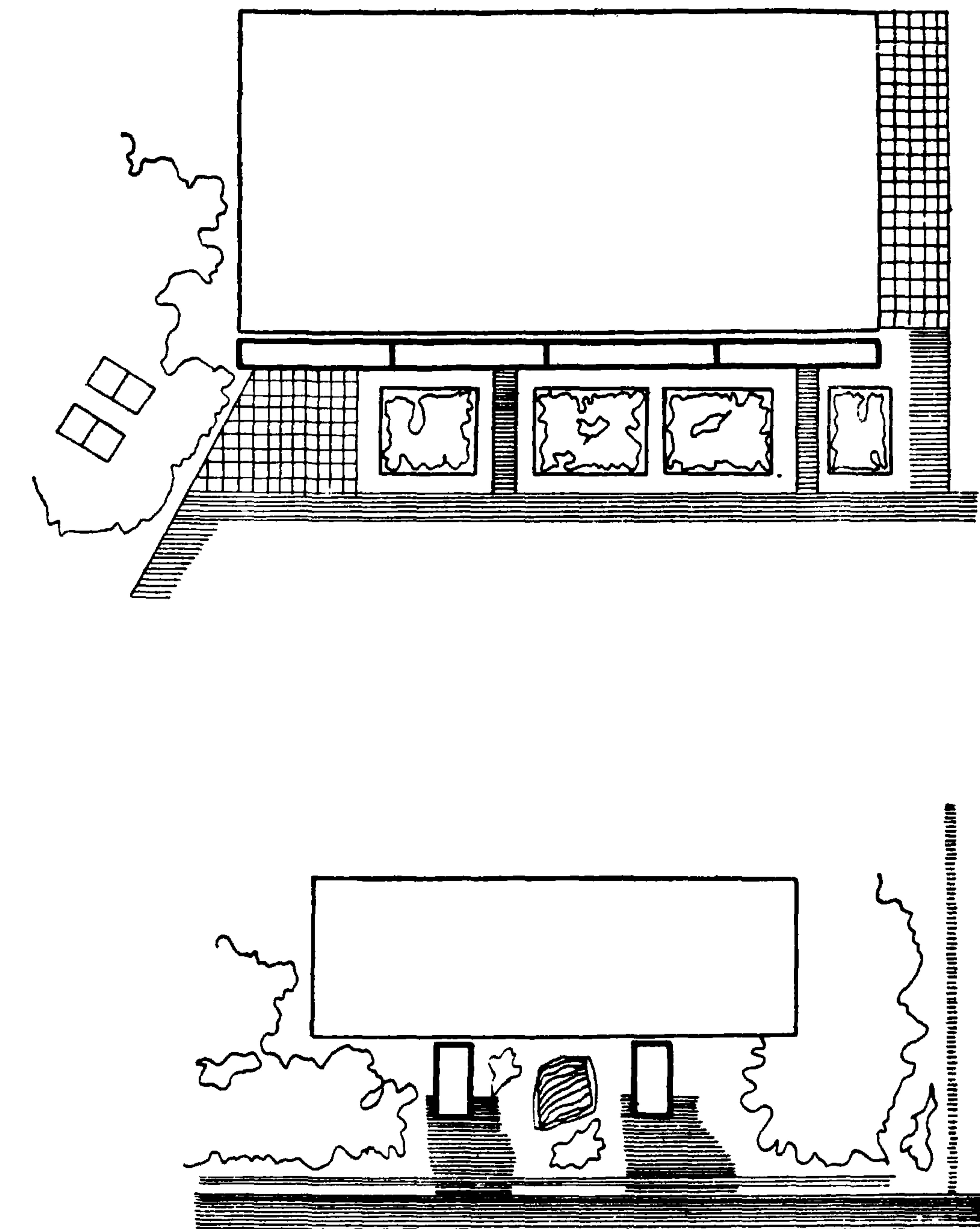
У. С здания административно бытового назначения промышленных предприятий

Номенклатура унифицированных секций зданий административно-бытового назначения

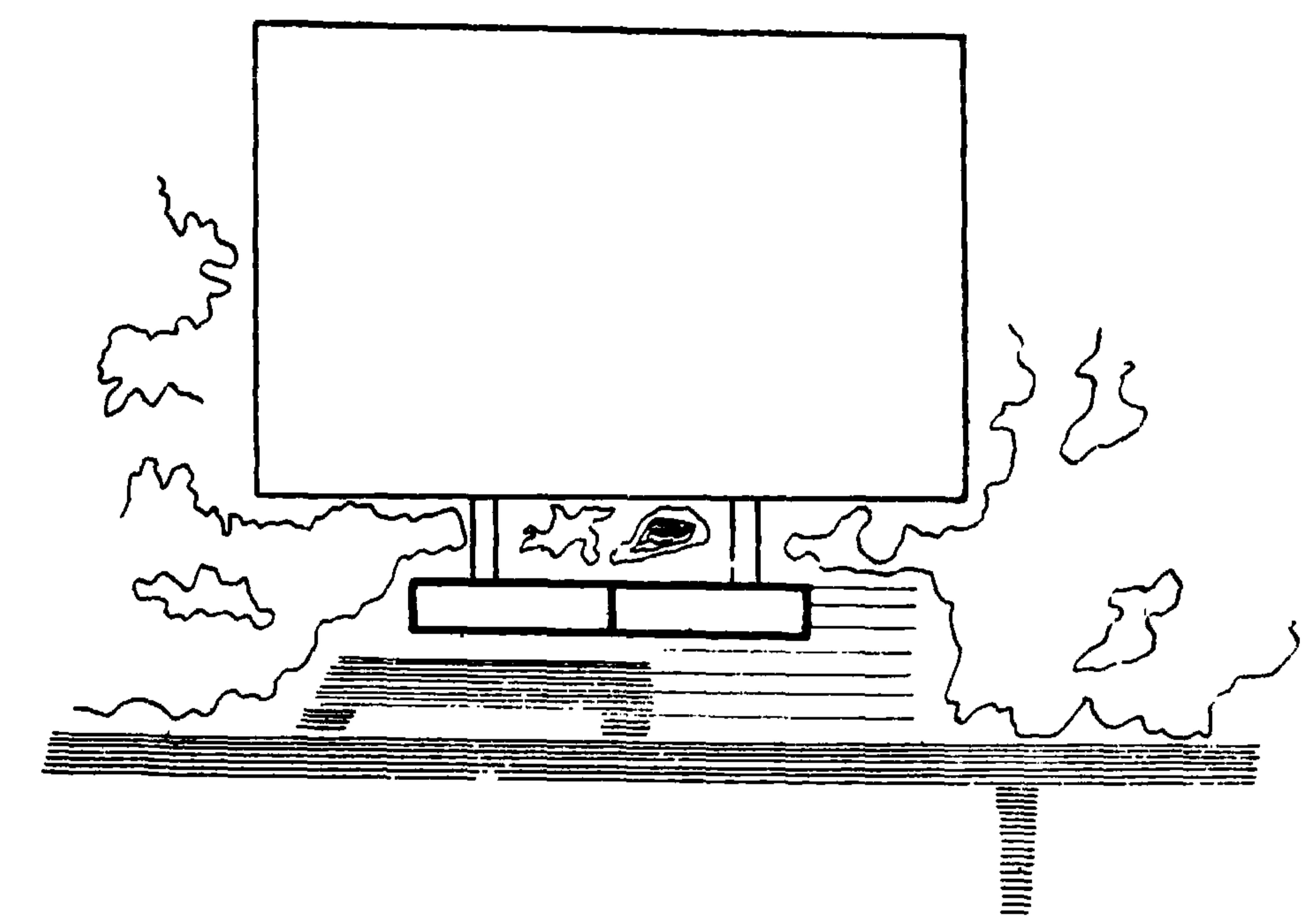
Типовые решения  
416-0-1

Выпуск  
0

Лист  
1



Пристроенные



Отдельно стоящие

Примечание

Выбор схемы расположения административно-бытового здания по отношению к производственному следует выполнять с учетом п. 4.17 СНиП II-M.2-62 и п. 1.9 СНиП II-M.3-62.

Типовые решения	Выпуск	Лист
416-0-1	0	2

У. С

здания административно- бытового назначения про- мышленных предприятий

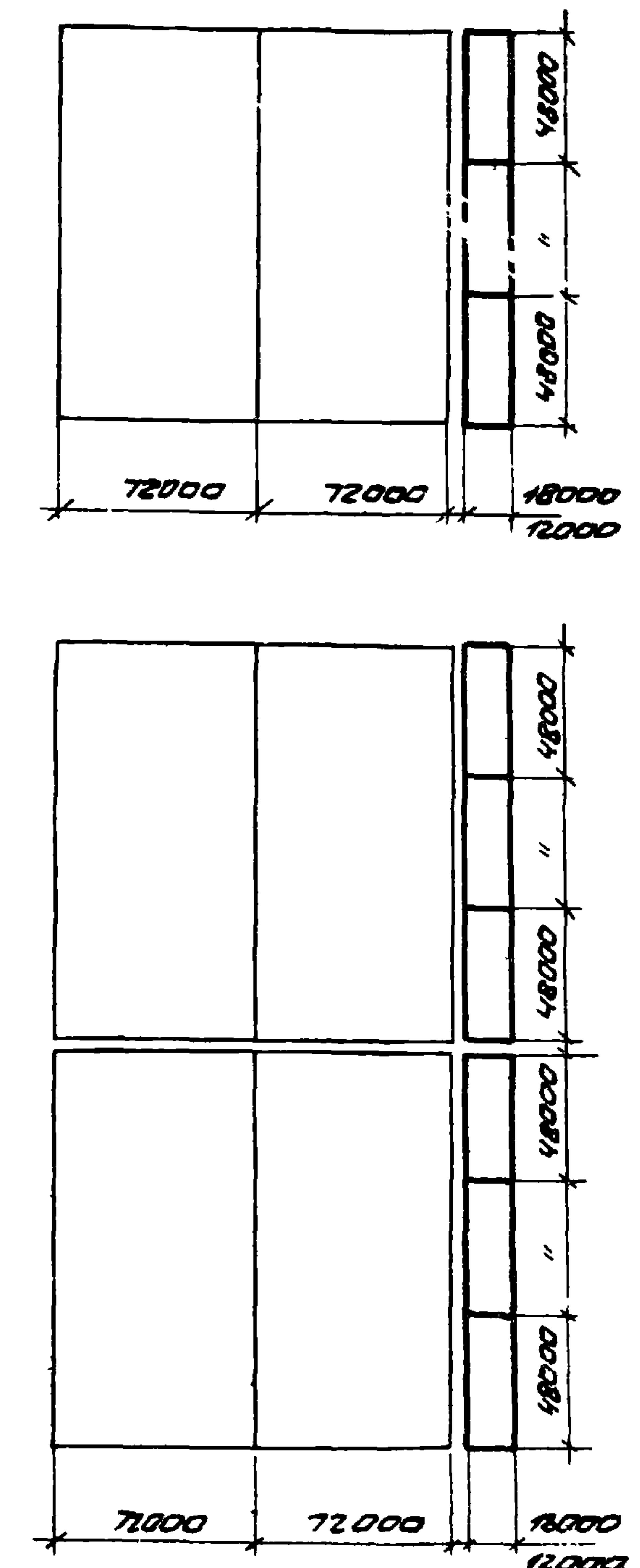
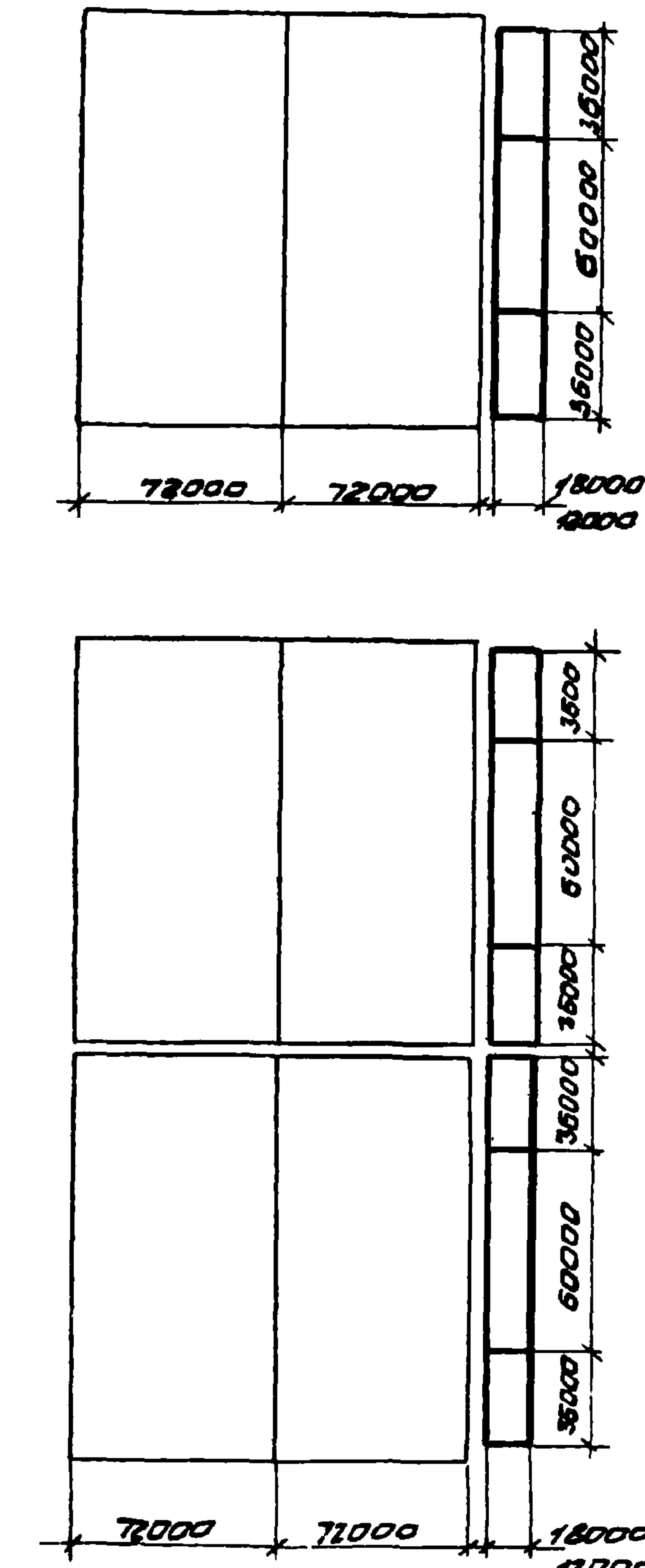
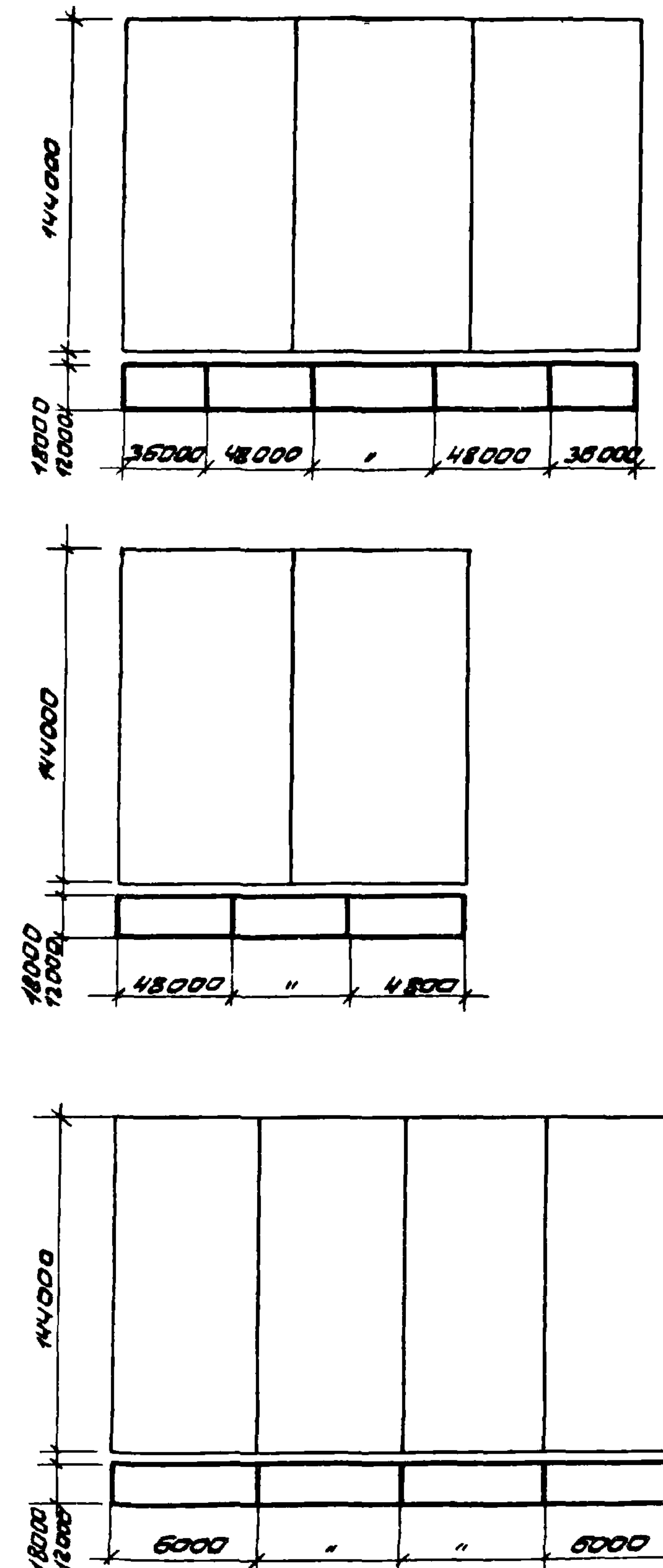
Примеры расположения сооружений

ГОССТРОЙ СССР  
СНК ПРОДМАШНИИ  
МОСКВА

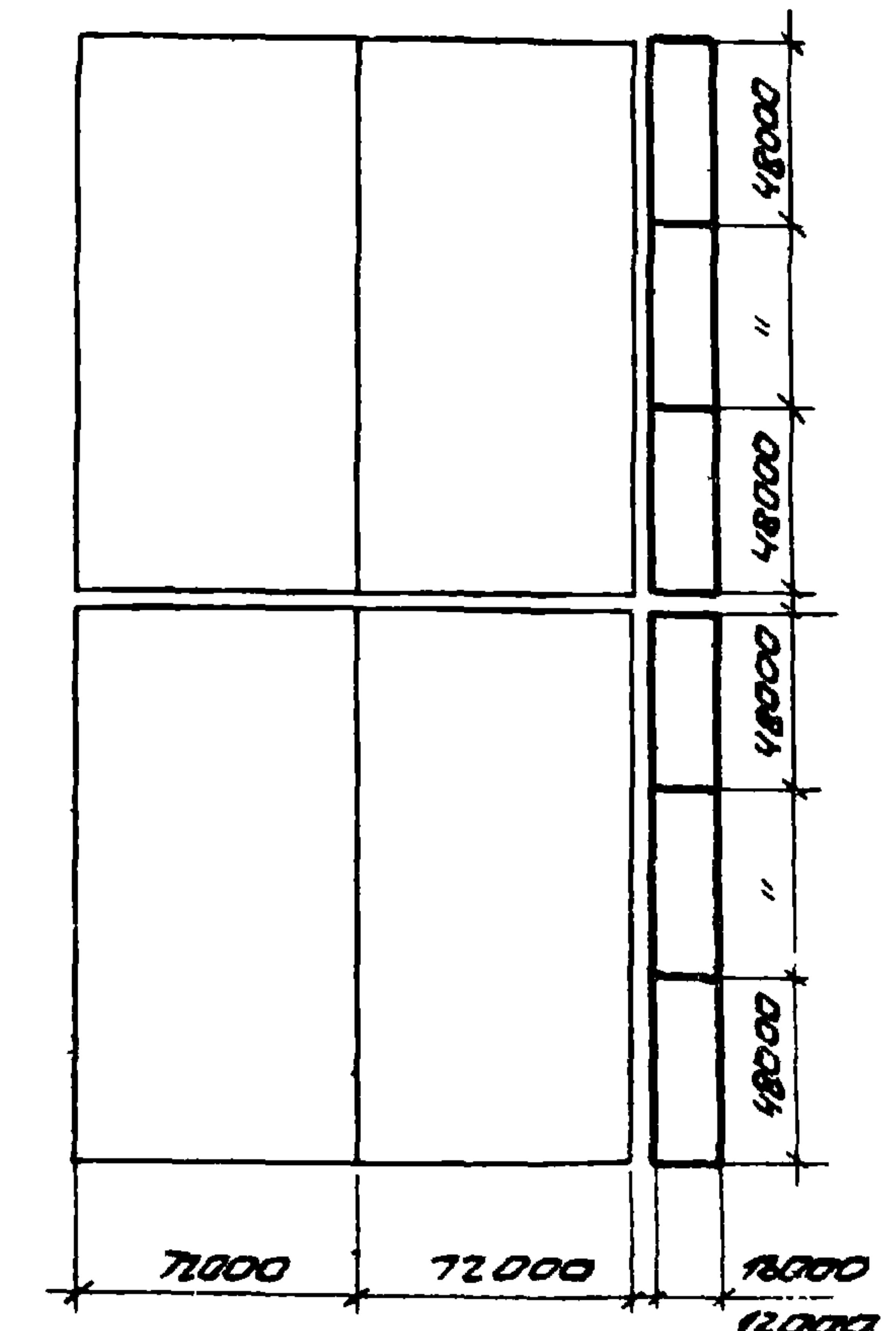
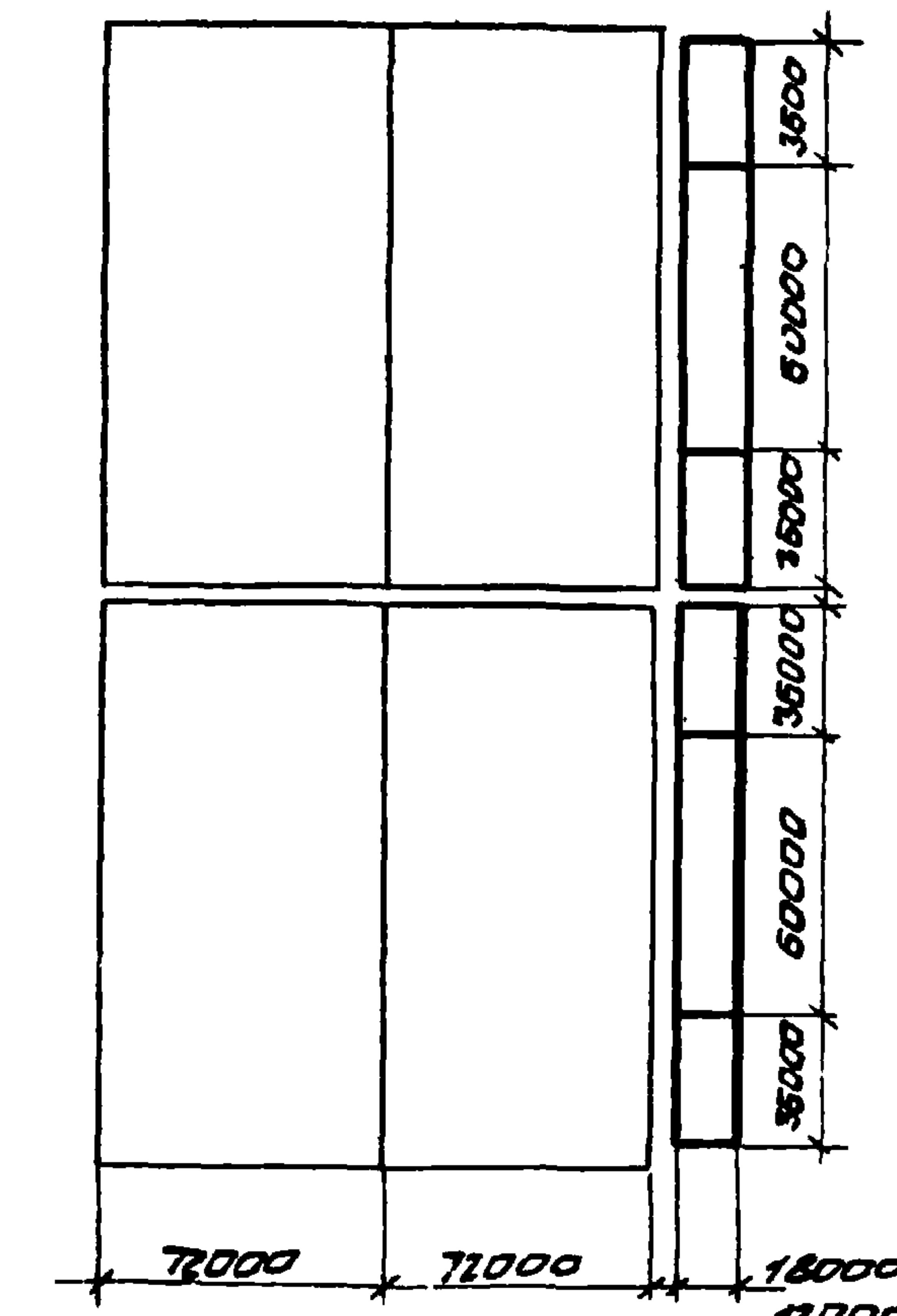
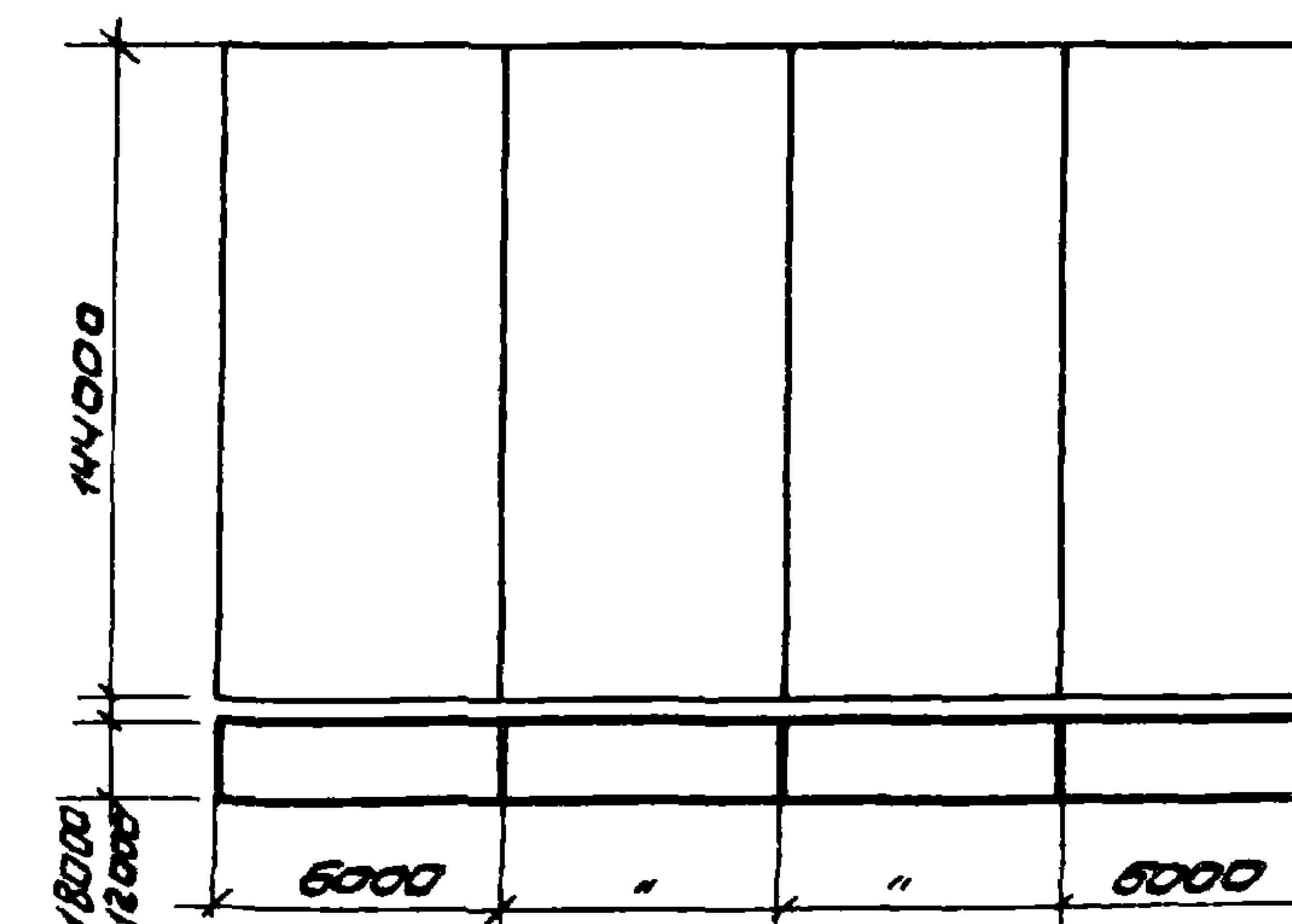
Здания административно-бытового назначения производственных предприятий

1970

Примыкание к продольной стене производственного здания



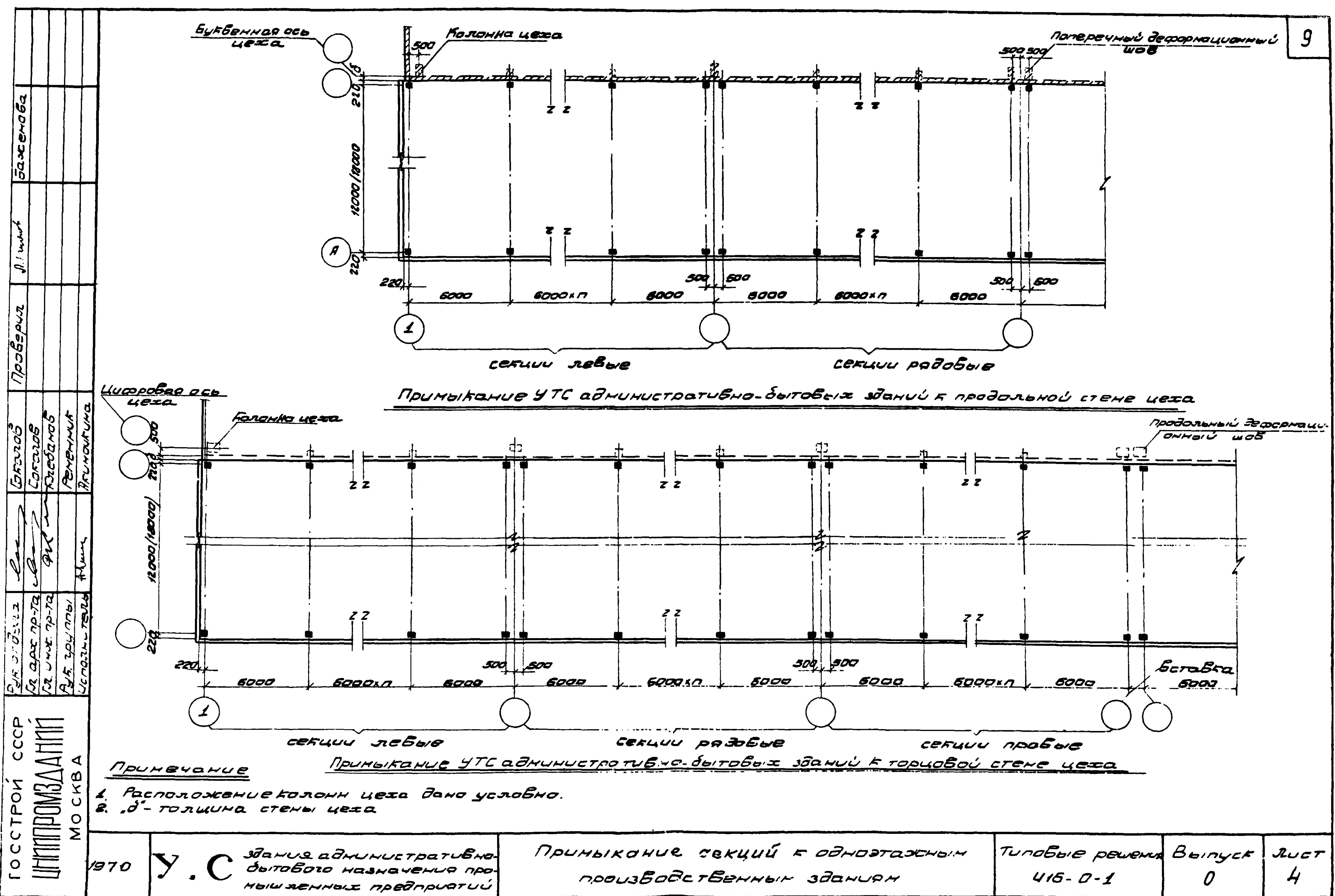
Примыкание к горизонтальной стене производственного здания



У.С здания административно-бытового назначения производственных предприятий

Примеры блокировок серий

Типовые решения 416-0-1 Выпуск 0 Лист 3



Порядковый номер	Нарко	Эскиз	Размеры см						Порядковый номер	Нарко	Эскиз	Размеры см					
			l	b	h	Объем в м³	Вес в кг	Показатель бетона				l	b	h	Объем в м³	Вес в кг	Показатель бетона
Н.37 = 3,30	1 K-17-33-3		330	30	30	0,351	0,80	300	Н.37 = 3,30	27 K2-13-75-3		750	30	30	0,699	1,75	300
	2 K-17-33-3A		330	30	30	0,301	0,80	300		28 K2-13-75-3A		750	30	30	0,699	1,75	300
	3 K-17-66-3		660	30	30	0,604	1,57	300		29 K2-16-75-3		750	30	30	0,699	1,75	400
	4 K-17-66-3A		660	30	30	0,604	1,57	300		30 K2-16-75-3A		750	30	30	0,699	1,75	400
	5 K-17-75-3		750	30	30	0,685	1,76	300		31 K2-23-75-3		750	30	30	0,699	1,83	400
	6 K-17-75-3A		750	30	30	0,585	1,76	300		32 K2-23-75-3A		750	30	30	0,699	1,83	400
	7 KJ-17-33-3A		330	30	30	0,351	0,81	300		33 K21-13-33-3A		330	30	30	0,308	0,790	300
	8 KJ-17-66-3A		660	30	30	0,600	1,60	300		34 K21-16-66-3A		660	30	30	0,618	1,60	400
	9 KJ-17-75-3A		750	30	30	0,685	1,80	300		35 K21-23-66-3A		660	30	30	0,618	1,67	400
	10 K-18-42-3		420	30	30	0,383	0,98	400		36 K21-16-75-3A		750	30	30	0,699	1,80	400
	11 K-18-42-3A		420	30	30	0,383	0,98	400		37 K21-23-75-3A		750	30	30	0,699	1,87	400
	12 K-20-42-3		420	30	30	0,383	0,99	400		38 K2-18-42-3		420	30	30	0,389	1,00	400
	13 K-20-42-3A		420	30	30	0,383	0,99	400		39 K2-18-42-3A		420	30	30	0,389	1,00	400
	14 K-18-51-3		510	30	30	0,463	1,16	400		40 K2-23-42-3		420	30	30	0,389	1,04	400
	15 K-18-51-3A		510	30	30	0,463	1,16	400		41 K2-23-42-3A		420	30	30	0,389	1,04	400
	16 KJ-18-42-3A		420	30	30	0,383	1,02	400		42 K2-18-51-3		510	30	30	0,470	1,18	400
	17 KJ-20-42-3A		420	30	30	0,383	1,02	400		43 K2-18-51-3A		510	30	30	0,470	1,18	400
	18 KJ-18-51-3A		510	30	30	0,463	1,16	400		44 K2-23-51-3		510	30	30	0,470	1,27	400
	19 K2-13-33-3		330	30	30	0,308	0,77	300		45 K21-18-42-3A		420	30	30	0,389	1,03	400
	20 K2-13-33-3A		330	30	30	0,308	0,77	300		46 K21-23-42-3A		420	30	30	0,389	1,07	400
	21 K2-17-33-3		330	30	30	0,308	0,81	300		47 K21-18-51-3A		510	30	30	0,470	1,22	400
	22 K2-17-33-3A		330	30	30	0,308	0,81	300		48 K21-23-51-3		510	30	30	0,470	1,26	400
	23 K2-13-66-3		660	30	30	0,618	1,55	300		49 K21-28-51-3		510	30	30	0,470	1,31	400
	24 K2-13-66-3A		660	30	30	0,618	1,55	300									
	25 K2-16-66-3		660	30	30	0,618	1,55	300									
	26 K2-16-66-3A		660	30	30	0,618	1,55	300									

Примечание:

Колонны прияты по серии ЦЦ-04-2 выпуск 1

1970

У.С

Здания однинистративно-  
бытового назначения  
промышленных предприятий

Номенклатура железобетонных изделий.  
/ колонны /

Типовые решения  
416-0-1

Выпуск  
0

Лист  
5

10506-01 11

ГОССТРОЙ СССР  
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ  
МОСКВА

Номер показателя	Наименование изделия	Конструктивный элемент	Марка	Эскиз	Размеры см.					Конструктивный элемент	Марка	Эскиз	Размеры см.						
					e	в	h	Несущая способность кг/м	Вес кг/шт				в	в	h	Несущая способность кг/м	Вес кг/шт	Марка бетона	
1	Б-29-33	Диафрагма жесткости серии III-04-6	Марка		282	12	328	1,14	2,75	200	Плиты перекрытия и подпорные плиты	Марка		580	120	22	1,51	220	200
					282	12	418	1,42	3,52	200				280	120	22	0,72	1,07	200
					298	12	371	1,32	3,25	200				276	159	22	0,96	1,09	200
					266	12	371	1,18	2,90	200				276	159	22	0,96	1,09	200
2	РН2	(серия III-04-3)	Марка		270	20	45	0,345	0,863	300	Плиты перекрытия и подпорные плиты	Марка		526	119	22	1,38	1,59	200
					570	20	45	0,765	1,912	300				576	119	22	1,51	1,74	200
					570	20	45	0,765	1,912	300				576	119	22	1,51	1,74	200
					270	20	45	0,345	0,863	300				576	159	22	2,0	2,35	200
					570	20	45	0,765	1,912	300				576	159	22	2,0	2,35	200
					570	20	45	0,765	1,912	300				280	80	22	1,08	0,48	200
					570	20	45	0,765	1,912	300				530	80	22	0,91	2,20	200
					570	20	45	0,765	1,912	400				580	80	22	0,75	1,78	200
					570	20	45	0,765	1,912	400				580	80	22	1,04	2,60	200
					270	20	45	0,288	0,720	300				266	120	22	0,72	0,974	300
					570	20	45	0,633	1,683	300				530	120	22	1,38	1,70	300
3	РВЛ-40-27	Плиты перекрытий	Марка		270	20	45	0,288	0,720	300				580	120	22	1,51	1,86	300
					570	20	45	0,633	1,683	300				150	38	16	0,62	0,12	200
4	РВЛ-40-57A	Плиты перекрытий	Марка		570	20	45	0,633	1,583	300				170	170	70	1,230	3,08	150
					580	120	22	1,51	2,35	200				200	200	70	1,741	4,35	150
5	РК6-58-12A	Фундаментные плиты	Марка		2	119	22	1,51	220	200				10506-01	12				
					3	119	22	0,72	1,07	200									
6	РК8-28-16	Фундаментные плиты	Марка		4	119	22	0,96	1,09	200				10506-01	12				
					5	119	22	0,96	1,09	200									
7	РК8-58-12	Фундаментные плиты	Марка		6	119	22	1,38	1,59	200				10506-01	12				
					7	119	22	1,51	1,74	200									
8	РК8-58-12	Фундаментные плиты	Марка		8	119	22	1,51	1,74	200				10506-01	12				
					9	119	22	2,0	2,35	200									
10	РК8-58-16	Фундаментные плиты	Марка		10	119	22	2,0	2,35	200				10506-01	12				
					11	119	22	1,08	0,48	200									
11	РК8-53-12	Фундаментные плиты	Марка		12	119	22	0,91	2,20	200				10506-01	12				
					13	119	22	0,75	1,78	200									
12	РК8-58-65	Фундаментные плиты	Марка		14	119	22	1,04	2,60	200				10506-01	12				
					15	119	22	0,72	0,974	300									
13	РП-8-53-12	Фундаментные плиты	Марка		16	119	22	1,38	1,70	300				10506-01	12				
					17	119	22	1,51	1,86	300									
14	РП-8-58-12	Фундаментные плиты	Марка																

Порядковый номер	Наименование	Эскиз		Размеры см.			Конструктивные элементы		
		l	h	l	h	вес			
1	ЛП-15-14			138,5	149	30	0,234	0,585	200
2	ЛН-58-14-17			577	115	165	0,815	2,29	200
3	ЛН-58-14-14			577	115	140	0,876	2,19	200
<i>Лестничные (серия 111-04-7)</i>									
1	H-30-9			298	24	88	0,67	0,76	50
2	H-30-12			298	24	118	0,89	1,04	50
3	H-30-15			298	24	148	1,12	1,30	50
4	H-30-18			298	24	178	1,32	1,54	50
5	H-30-24			298	24	208	1,53	1,81	50
6	H-45-18			448	24	178	1,92	2,26	50
7	H-45-21			448	24	208	2,30	2,68	50
8	H-60-6			598	24	58	0,92	1,10	50
9	H-60-9			598	24	88	1,35	1,56	50
10	H-60-9п			598	24	88	1,35	1,56	50
11	H-60-9л			598	24	88	1,35	1,56	50
12	H-60-12			598	24	118	1,78	2,09	50
13	H-60-12			598	24	118	1,78	2,09	50
14	H-60-12л			598	24	118	1,78	2,09	50
15	H-60-15			598	24	148	2,21	2,54	50
16	H-60-15п			598	24	148	2,21	2,54	50
17	H-60-15л			598	24	148	2,21	2,54	50
18	H-60-18			598	24	178	2,64	3,11	50

Порядковый номер	Наименование	Эскиз		Размеры см.			Конструктивные элементы		
		l	h	l	h	вес			
19	НУ-5-9			45	24	88	0,14	0,16	50
20	НУ-5-12			45	24	118	0,19	0,22	50
21	НУ-5-15			45	24	148	0,23	0,27	50
22	НУ-5-18			45	24	178	0,28	0,32	50
23	НУ-5-33			45	24	328	0,51	0,59	50
24	НУ-5-42			45	24	418	0,66	0,75	50
25	Н-8-18			60	24	178	0,32	0,34	50
26	Н-8-27			60	24	268	0,47	0,51	50
27	Н-3-18			30	24	178	0,19	0,18	50
28	Н-3-27			30	24	268	0,28	0,26	50
29	Н-3-12п			30	24	118	0,11	0,11	50
30	Н-3-12л			30	24	118	0,11	0,11	50
31	Н-3-18п			30	24	178	0,16	0,17	50
32	Н-3-18л			30	24	178	0,16	0,17	50
33	Н-3-27п			30	24	268	0,23	0,25	50
34	Н-3-27л			30	24	268	0,23	0,25	50
35	Ч-20-5			195	22	50	0,22	0,32	75
36	Ч-50-5			495	22	50	0,55	0,81	75
37	Ч-60-5			598	22	50	0,66	0,99	75

1970 У.С. Здания администрации-  
бытового назначения  
промышленных предприятий

Номенклатура железобетонных изделий.  
Лестницы, панели/

Типовые решения 416-0-1 Волгуск 0 Лист 7

## *Расход материалов по весу плитам на 1 м<sup>2</sup> площади перекрытия*

Ширина здания, в м	Бетон, в м <sup>3</sup>		Сталь (натуральная), в кг.	
	поперечный каркас	продольный каркас	поперечный каркас	продольный каркас
12 м	0,115	0,103	8,45	7,20
15 м	0,118	0,106	8,60	7,25
18 м	0,111	0,105	8,50	7,75

## *Расход материалов на ж.б. ригели и колонны на 1м<sup>2</sup> площади перекрытия 2-го этажа*

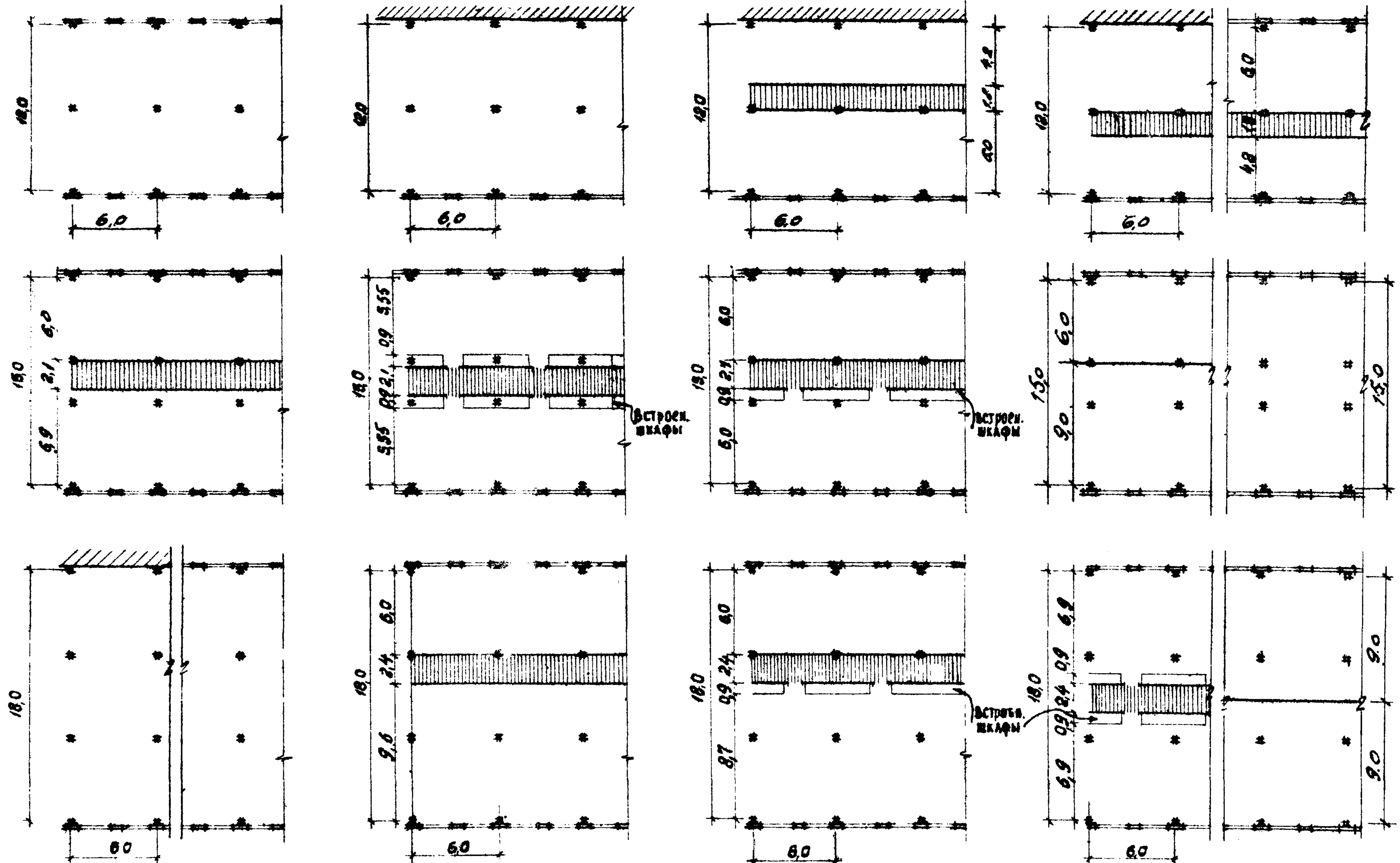
ширина здания, в м	бетон, м <sup>3</sup>		сталь (натуральная), в кг	
	поперечный каркас	продольный каркас	поперечный каркас	продольный каркас
12	0,044	0,052	11,6	12,5
15	0,043	0,053	11,6	12,6
18	0,041	0,052	10,0	10,5

*Расход материалов на 1 м<sup>2</sup> площади кровли*

ширина здания	Бетон, в м <sup>3</sup>		Сталь (натуральная), в кг.	
	поперечный каркас	продольный каркас	поперечный каркас	продольный каркас
12	0,159	0,155	20,5	19,7
15	0,161	0,159	20,2	19,85
18	0,152	0,150	18,5	18,25

Примечание:  
4. В таблицах дан расход материалов для конструкций секций с высотой этажа 3,30 м.

Шифр  
 Марка-лист  
 ЧНВ.Н  
 Соколов  
 Парамонов  
 Кулакова  
 Рук. отдела  
 гл. арх. пр-та  
 Желенинцев  
 Госстрой СССР  
 Институт  
 Москва



УСЛОВИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



1970

**У.С** здания административно-бытового назначения промышленных предприятий

система размещения помещений и коридоров в секциях различной ширины.

Типовые решения  
416-0-1

Выпуск  
0

Лист  
9

Coronob	Kleding
Kleding	Coronob

Coronob	Knedohn
Ecc	Duc
Dyk. Omgend	J. UHAK, np. ma

4 2

卷之三

卷之三

ABA  
ABA

10

50  
Σ

卷之三

1976

# **У.С** Здания административно бытового назначения промышленных предприятий

## Нормативные требования к общим и специальным бытовым помещениям, связанные с различием групп производственных процессов.

*типовые реш.*  
416-0-1

# Выпуск

Лист  
10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ; ПРОЦЕССЫ НА ЗАВОДАХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ, ПРОЦЕССЫ ПРИ ГЛАЗУРОВКЕ ФАРФОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ; ПРОЦЕССЫ МИКРОГО ОБОГАЩЕНИЯ.	II А	ПРОТЕКАЮЩИЕ ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ ПЫЛЯ И ВЛАГИ	ДВОЙНОЙ ЗАКРЫТЫЙ ШКАФ 40×50см	ОДИНАРНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ИЛИ ОТКРЫТЫЙ ШКАФ 33×50 или 50×50 см	В РАЗДЕЛЬНЫХ ГАРАДЕРОБНЫХ	—	ОДАЛЬНЫЙ	ДЛЯ ВЫПУСКА РАНИЯ ТЕЛА	•	—	3	20	—	—	20
РАБОТЫ В КАРДЕРАХ, НА ОТКРЫТЫХ СКЛАДАХ, В ХОЛОДИЛЬНИКАХ; ПРОЦЕССЫ ЗАКАЛКИ СТАЛИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ.	II Е	ПРОТЕКАЮЩИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ИЛИ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ НИЖЕ +5°С	ТО ЖЕ	ОДИНАРНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ШКАФ 33×50 или 50×50 см	ТО ЖЕ	—	ДОПУСКАЕТСЯ ОБЩИЙ	ТО ЖЕ	•	—	5	20	40	—	20
ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМИ ВЫДАФНИЯМИ ХЛОРА, ФЕНОЛА, ТИОСЕДИНЕЙ, МЕРКАРТАНА; ПРОЦЕССЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВИНЦА, МИШЬЯКА, РУТИ, БИРНАМА, ФОСФОРА И ИХ СОЕДИНЕНИЙ, БЕНЗИНА, ТЕРРАСТИЛЬСИНА.	III А	СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ, ВЫДЕЛЕНИЕМ ИЛИ ПРИМЕНЕНИЕМ ОСОБО ВРЕДНЫХ ИЛИ РАЗРАЖАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.	ТО ЖЕ	ОДИНАРНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ШКАФ 50×50 см ИЛИ ВЕШАЛКА(ШКАФ) В РАЗДЕЛЬНОЙ	ТО ЖЕ	•	ОДАЛЬНЫЙ	ТО ЖЕ	—	•	3	7	—	—	10
РАБОТЫ В ОКРАСОЧНЫХ ЦЕХАХ С ПУЛЬВЕРИЗАЦИЕЙ; В ПРОПИТОЧНЫХ ИЗДЕЛИЯХ ТОЛЕВО-РУБЕРОИДНЫХ ЗАВОДОВ; В КСАНТАТНЫХ И ПРЯДИЛЬНЫХ ЦЕХАХ ВИСКОЗНЫХ ФАБРИК.	III Б	СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ, ВЫДЕЛЕНИЕМ ИЛИ ПРИМЕНЕНИЕМ ВРЕДНЫХ ИЛИ СИЛЬНО ПАХНУЩИХ ВЕЩЕСТВ.	ТО ЖЕ	ДОПУСКАЕТСЯ В ОБЩЕЙ ГАРДЕРОБНОЙ*	ТО ЖЕ	•	ДОПУСКАЕТСЯ ОБЩИЙ	ТО ЖЕ	—	—	3	15	—	—	20
Процессы по первичной переработке шкуры и животного сырья или его продуктов /кожи, шерсти, кости/	III В	СВЯЗАННЫЕ С ОБРАБОТКОЙ ИНФИЦИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	В РАЗДЕЛЬНЫХ ГАРАДЕРОБНЫХ	•	ОДАЛЬНЫЙ	ТО ЖЕ	—	•	3	15	—	—	10
ПРОЦЕССЫ ПО ДОЗИРОВКЕ, РАСПАКОВКЕ, ПРИМЕНЕНИЮ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИГОТОВЛЕНИЮ И НАНЕСЕНИЮ СВЕТЯЩИХСЯ КРАСОК.	III Г	СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ ИОННО-ЗИРЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.	ТО ЖЕ	ОДИНАРНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ИЛИ ОТКРЫТЫЙ ШКАФ 33×50см ИЛИ ВЕШАЛКА(ШКАФ) В РАЗДЕЛЬНОЙ	ТО ЖЕ	•	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	•	3	15	—	—	10
Основные процессы на хлебо- и молокозаводах, макаронных и кондитерских фабриках, мясорыбокомбинатах, столовых, консервных и сахарных заводах.	IV А	СВЯЗАННЫЕ С ПЕРЕРАБОТКОЙ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	ТО ЖЕ	ОДИНАРНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ИЛИ ОТКРЫТЫЙ ШКАФ 33×50см	ТО ЖЕ	—	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	•	—	5	15	—	—	20
ПРОЦЕССЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТЕРИЛЬНЫХ ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СЫВОРОТОК, ВАКЦИН.	IV Б	СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ СТЕРИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	ТО ЖЕ	ВЕШАЛКА ИЛИ ШКАФ В РАЗДЕЛЬНОЙ ОДЕЖДЫ	ТО ЖЕ	•	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	•	5	15	—	—	10
ПРОЦЕССЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ И ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ/ЗА ИСКАЮЧЕНИЕМ ПРОЦЕССОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВИНЦА, ЭПОКСИДНЫХ СМОКИ И ДР. ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ/	IV В	СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕМ ОСОБОЙ ЧИСТОТЫ ПРИ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИИ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	•	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	—	—	—	—	7	—	20

Примечания. 1. При хранении громоздких рабочей одежды вместо шкафа 33×50 см должен применяться шкаф размером 50×50 см (п. 2.14).

2. Помещения для обеспыливания и сушки рабочей одежды возможно размещать отдельно от гардеробного блока, централизованно для ряда блоков

3. До 20% умывальников допускается размещать вблизи рабочих мест.

\* ) При сушке одежды с содержанием влаги менее 0,5 кг (п. 2.83).

\*\* ) По согласованию с органами государственного санитарного надзора

\*\*\* ) В умывальник, отдельных для мужчин и женщин.

Сокол  
Клебанов

Сан. инж. проф. Р.Г.Р.  
27.07.74

Госстройнадзор  
Москва

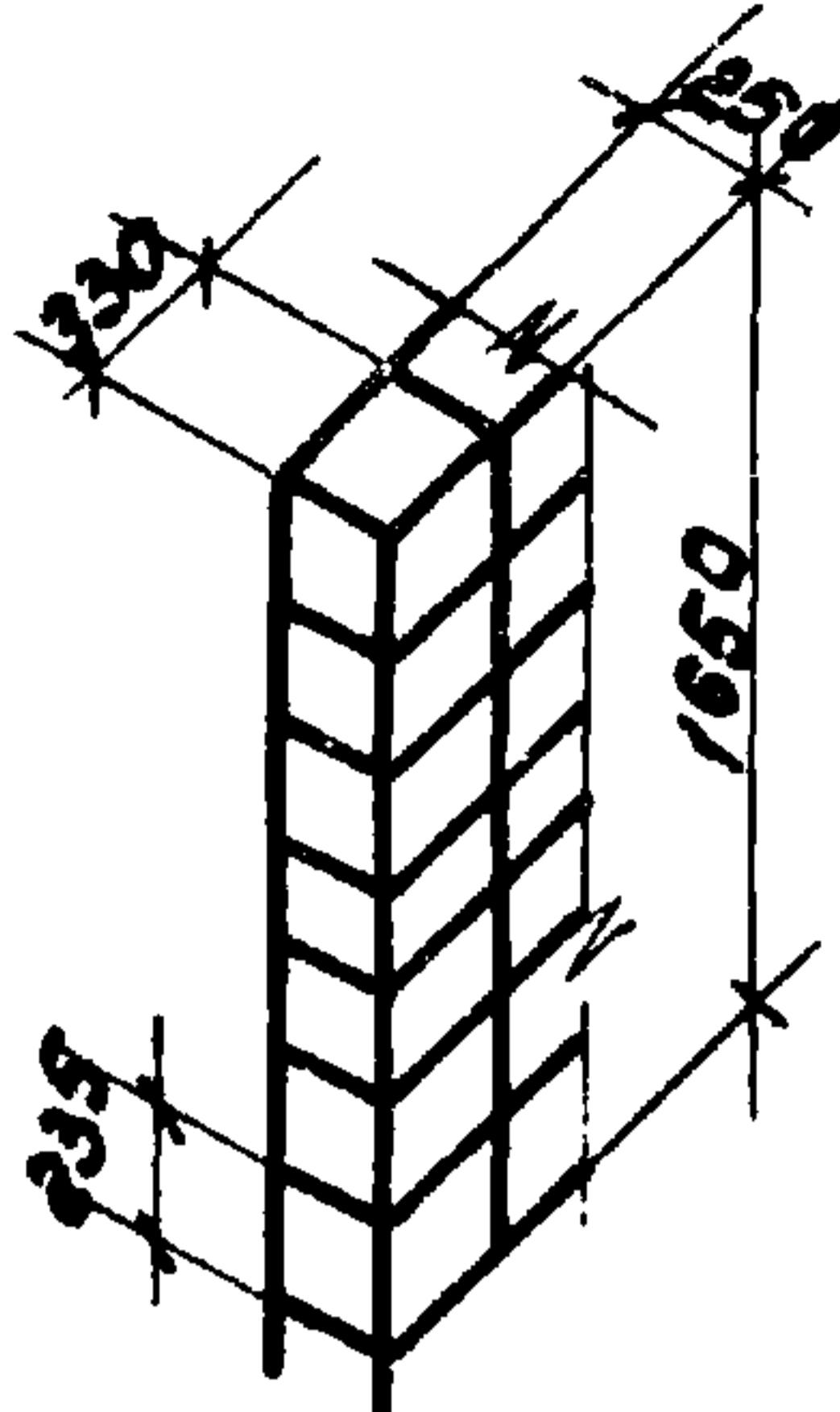
1970 У.С. Здания административно бытового назначения промышленных предприятий

Нормативные требования к общим и специальным бытовым помещениям, связанные с различием групп производственных процессов.

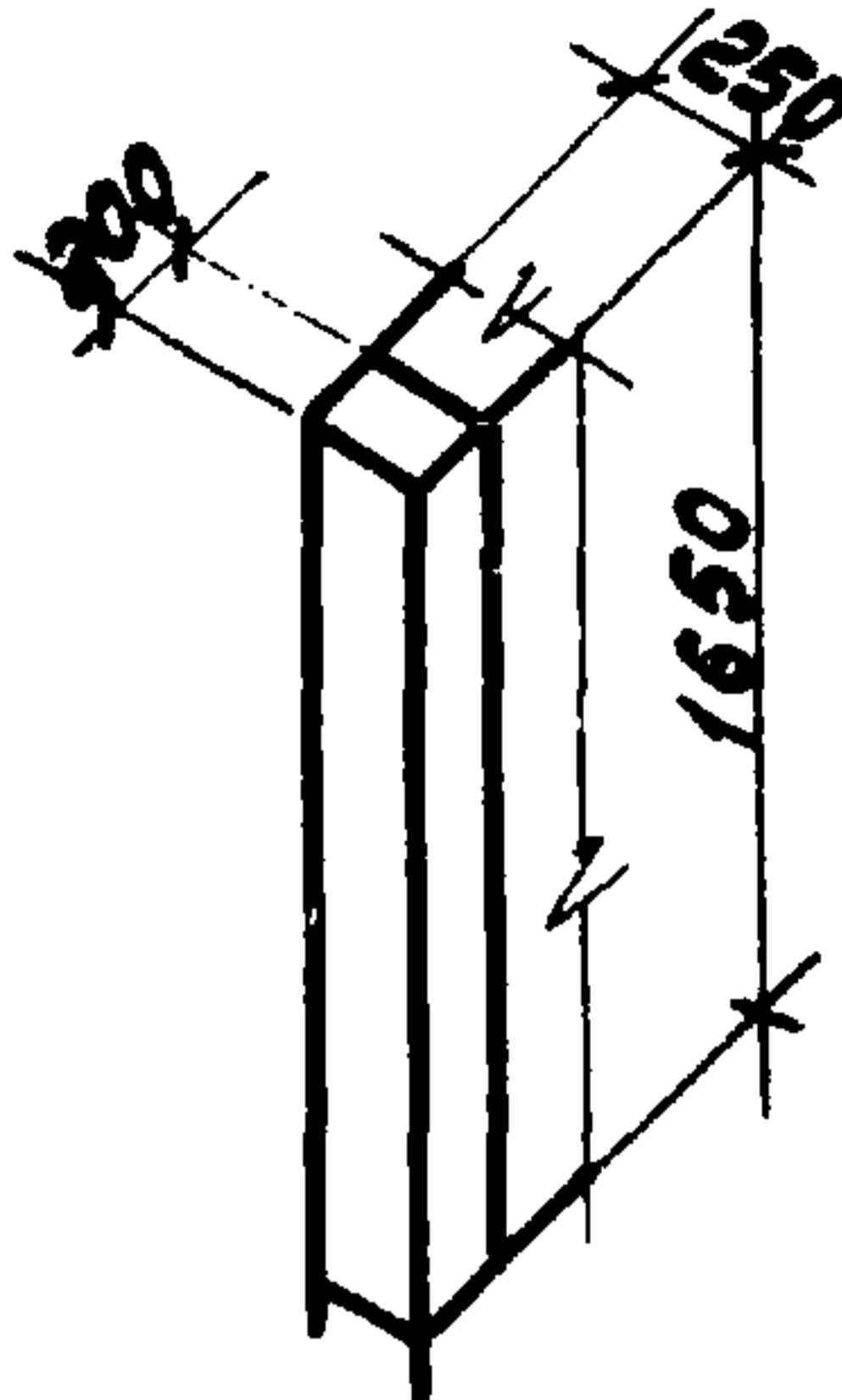
Типовые решения 416-0-1

Выпуск 0

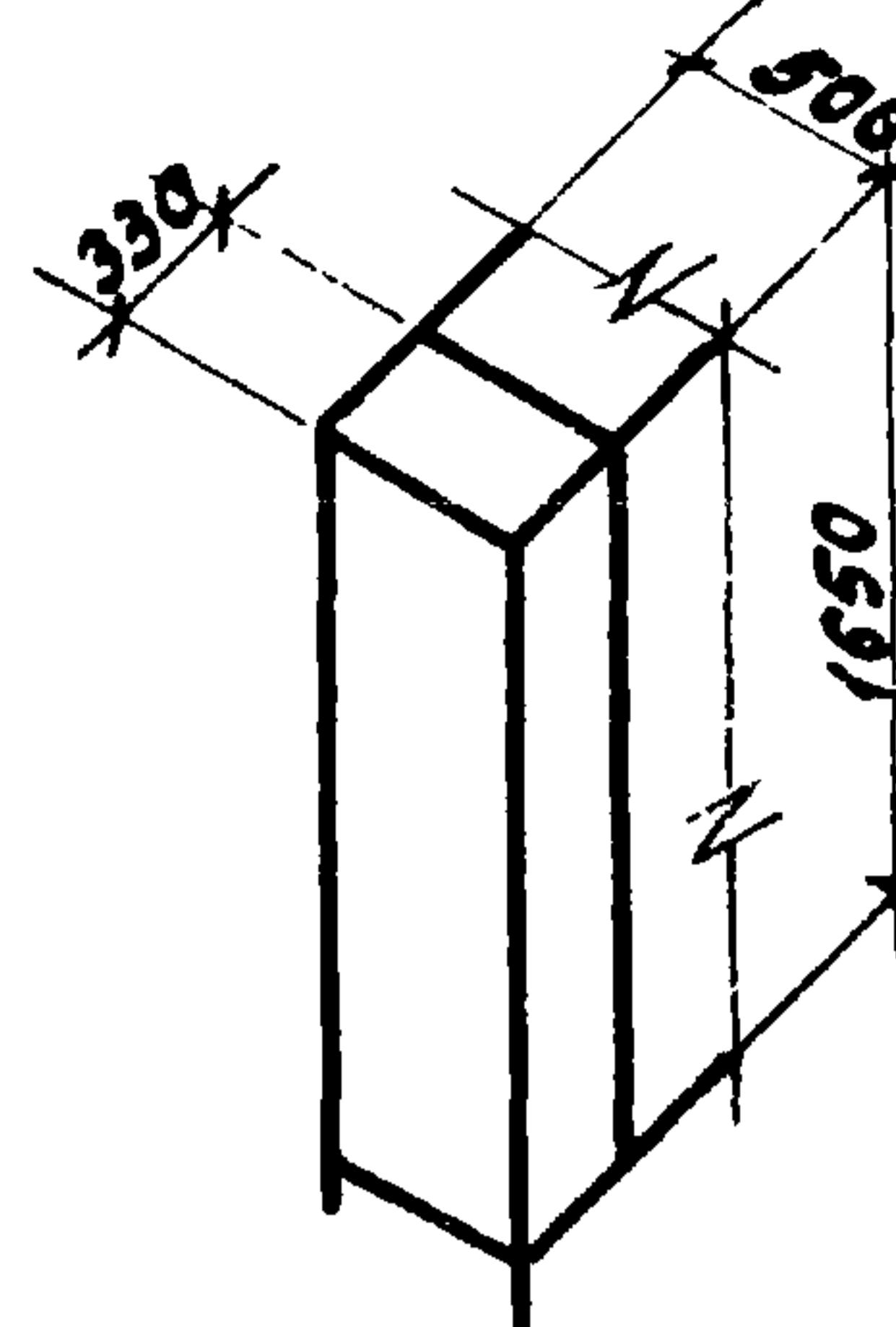
Лист 11



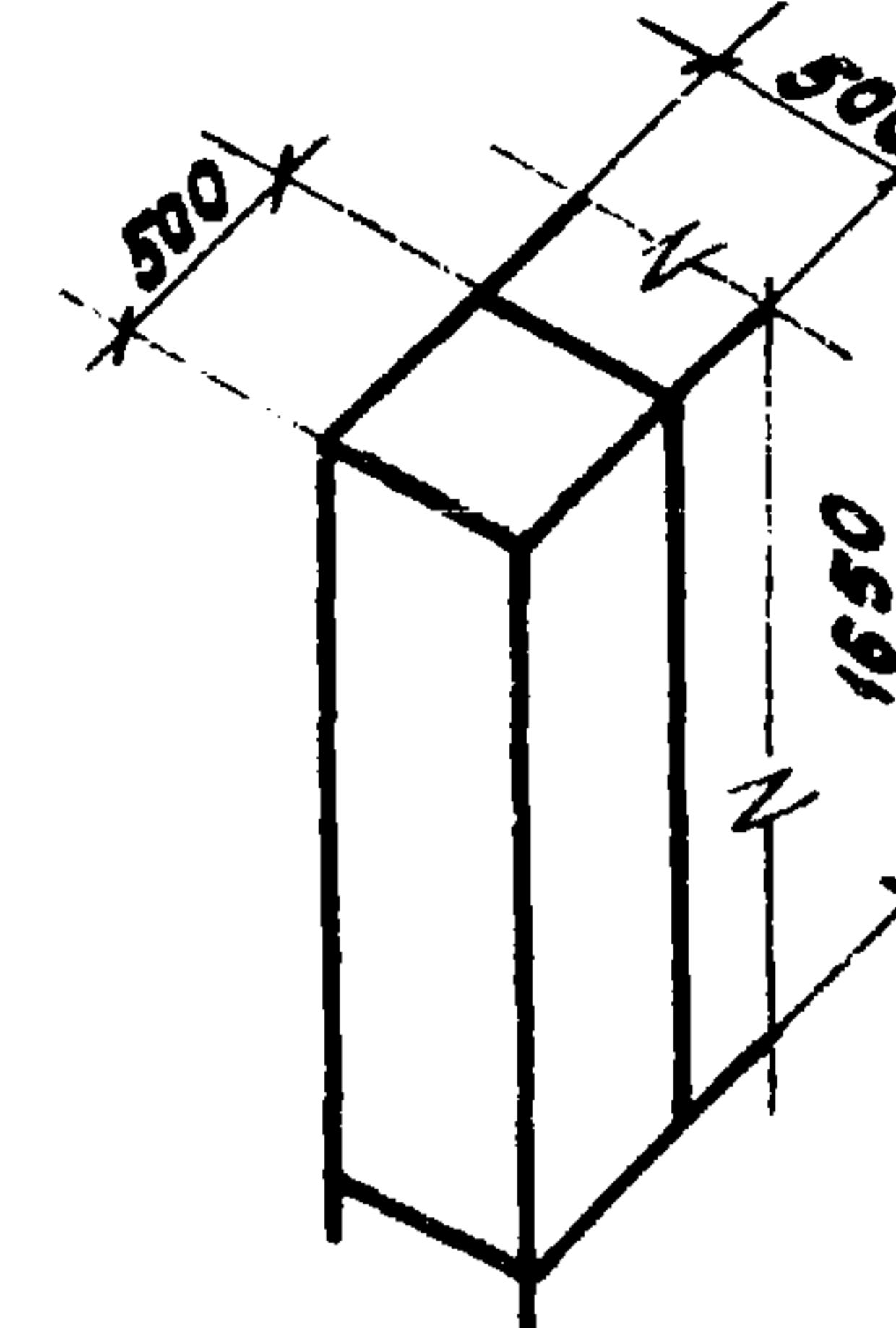
а) Открытый шкаф с гнездами для хранения рукавиц, фартуков и другой непромокаемой рабочей одежды



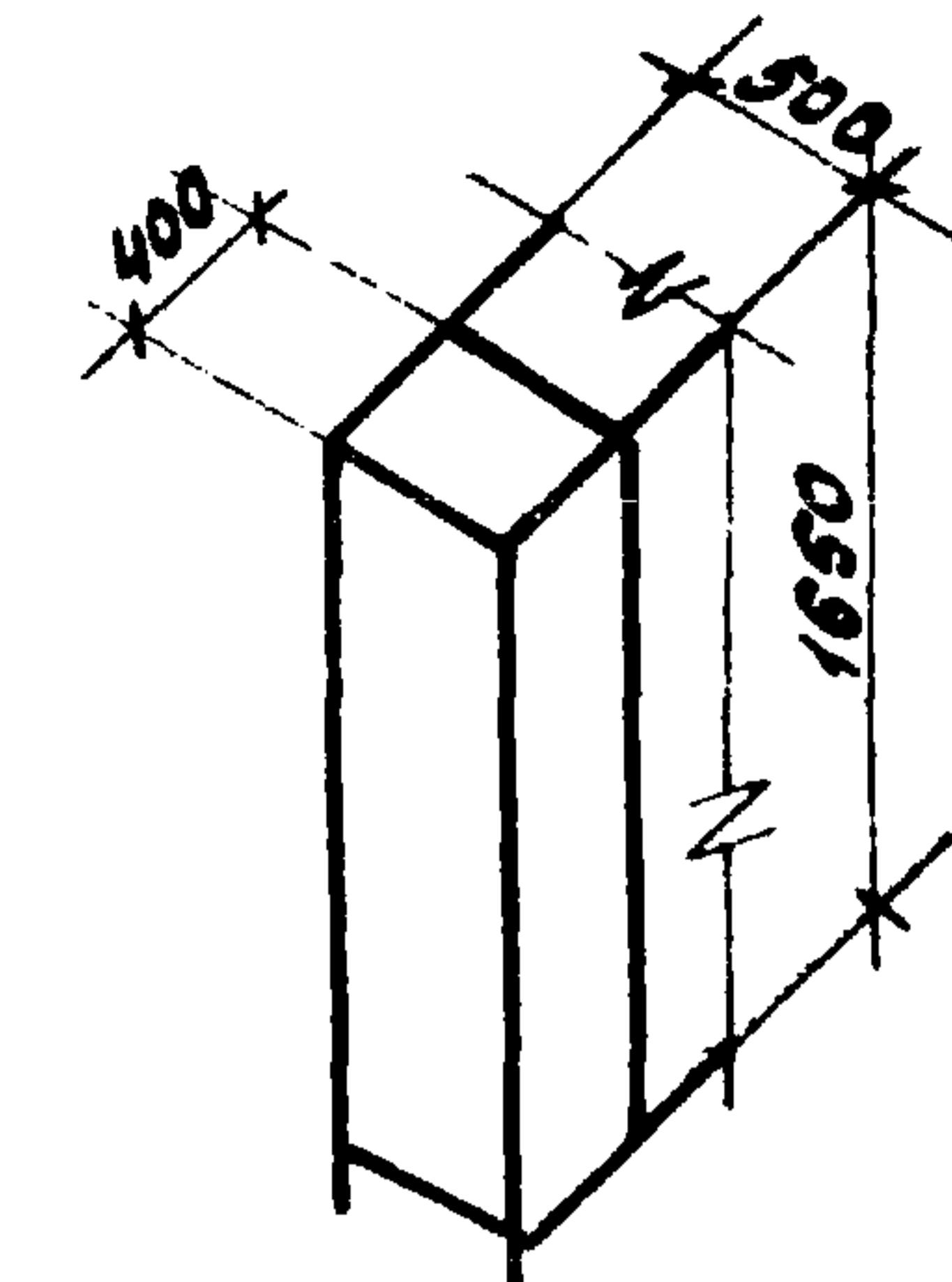
б) Открытый шкаф для хранения халатов и другой легкой рабочей одежды



в) Закрытый или открытый одинарный шкаф для хранения домашней или рабочей, и закрытый для уличной и легкой рабочей одежды.



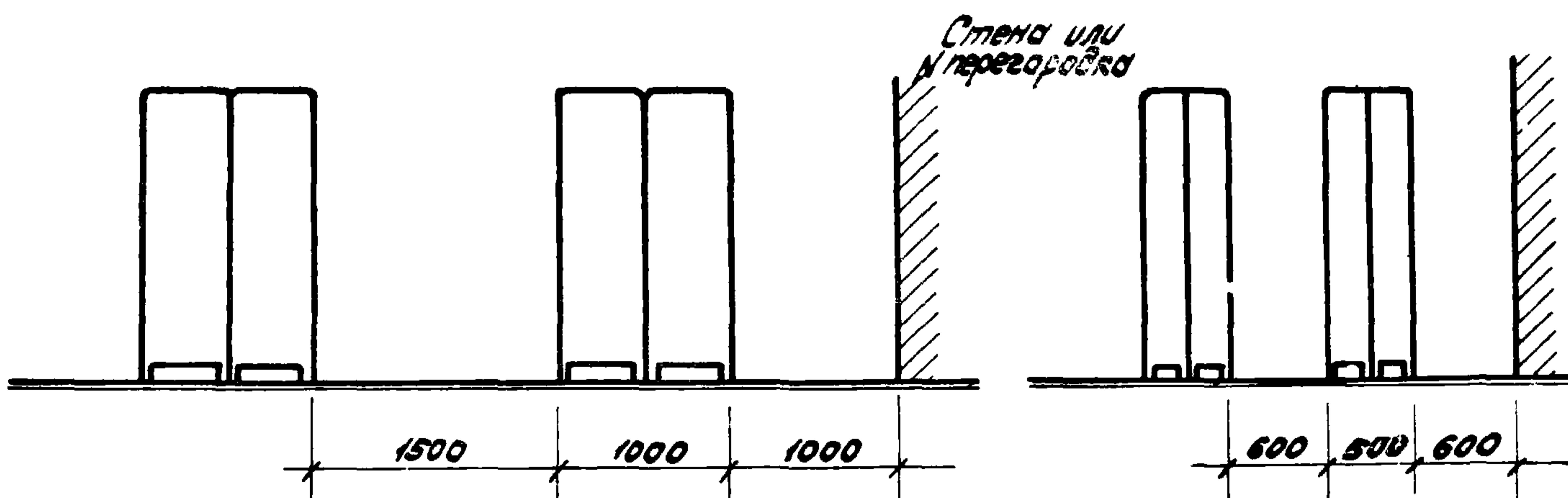
г) Закрытые одинарные шкафы для хранения влаго- и водонепроницаемых рабочих обувь и рабочей, уличной и спортивной или уличной одежды требующей искусственного охлаждения или вентиляции шкафов или легкой рабочей одежды



Размеры шкафов (в осах)  
Пункты 2.14, 2.15, таб. 5

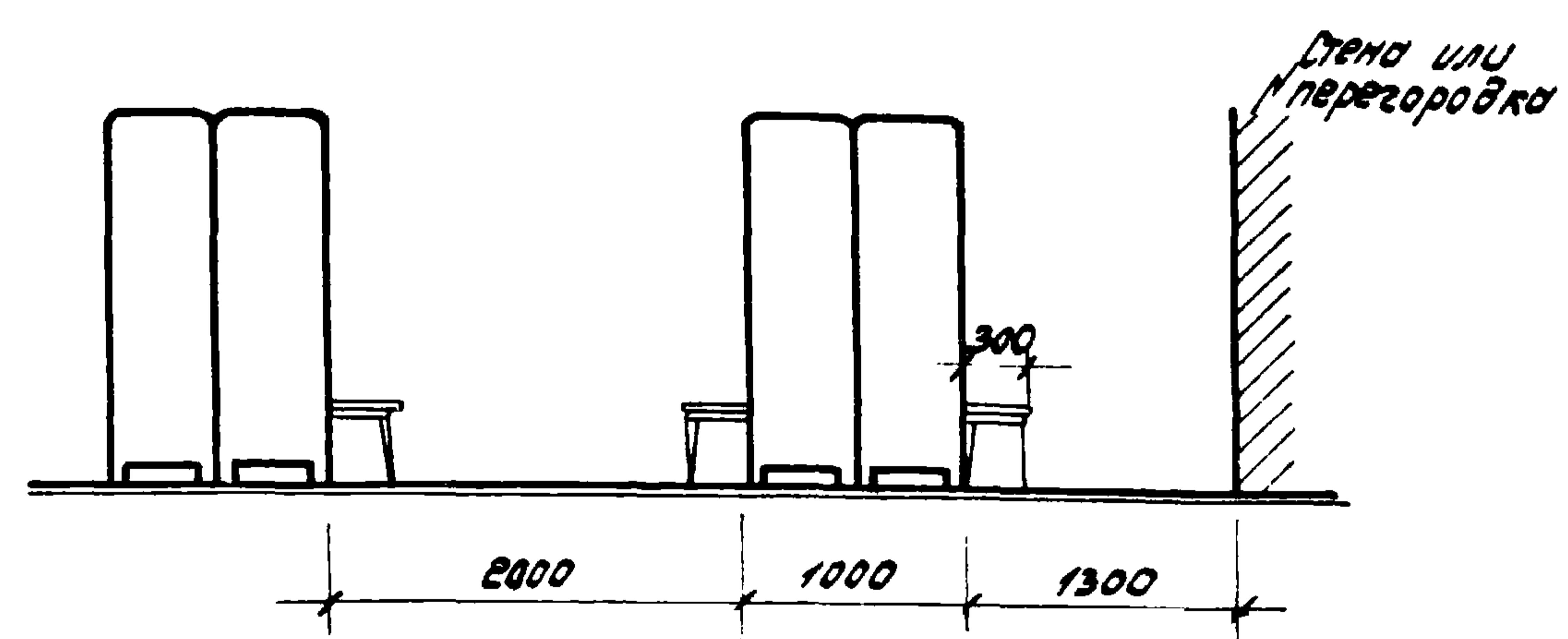
Примечание:

1. В шкафах глубиной 500мм предусматривается хранение головных уборов, обуви и принадлежностей для утюбования

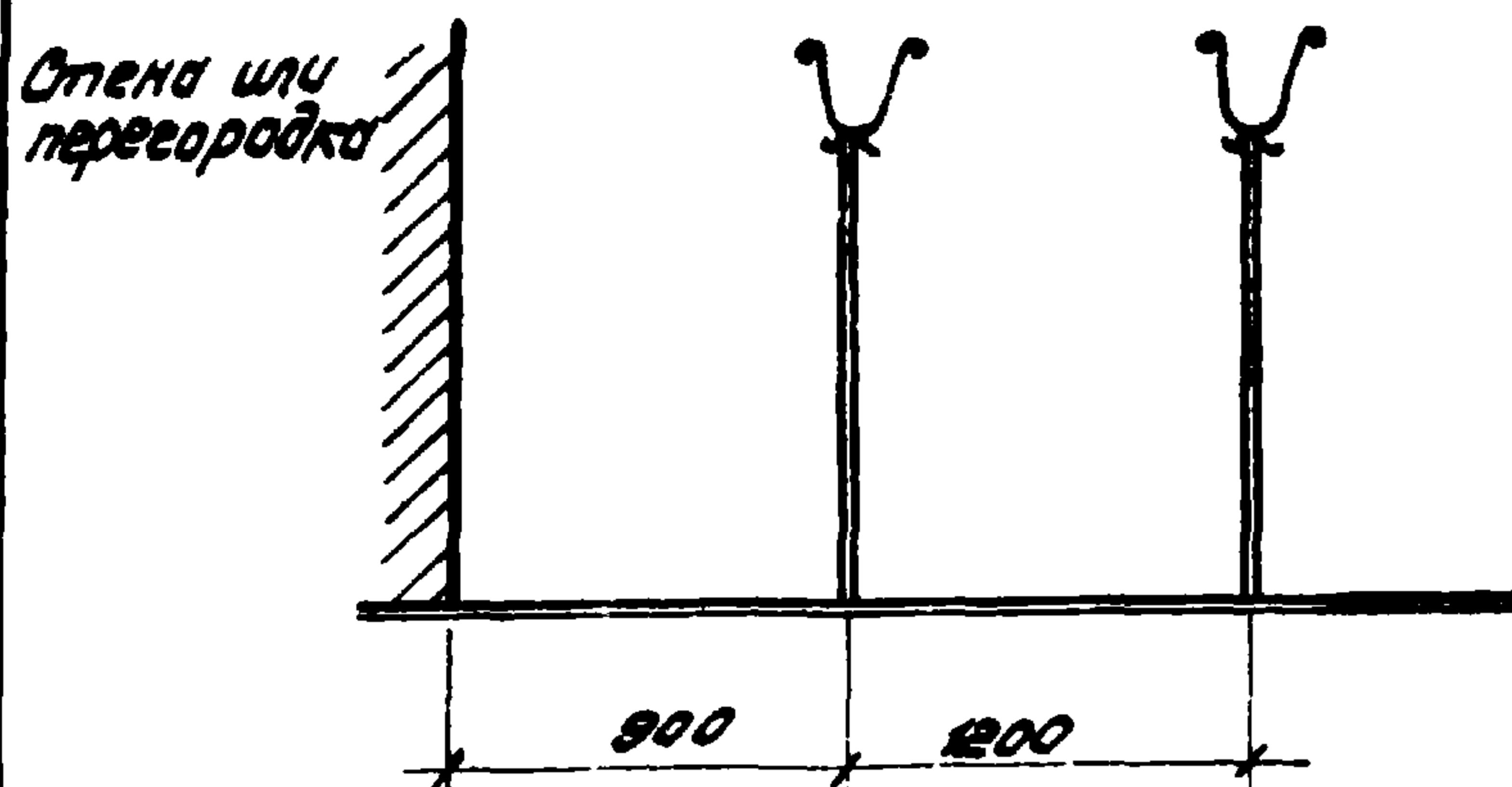


Ширина проходов между шкафами без скамеек и между крайним рядом этих шкафов и стеной или перегородкой. Пункт 218

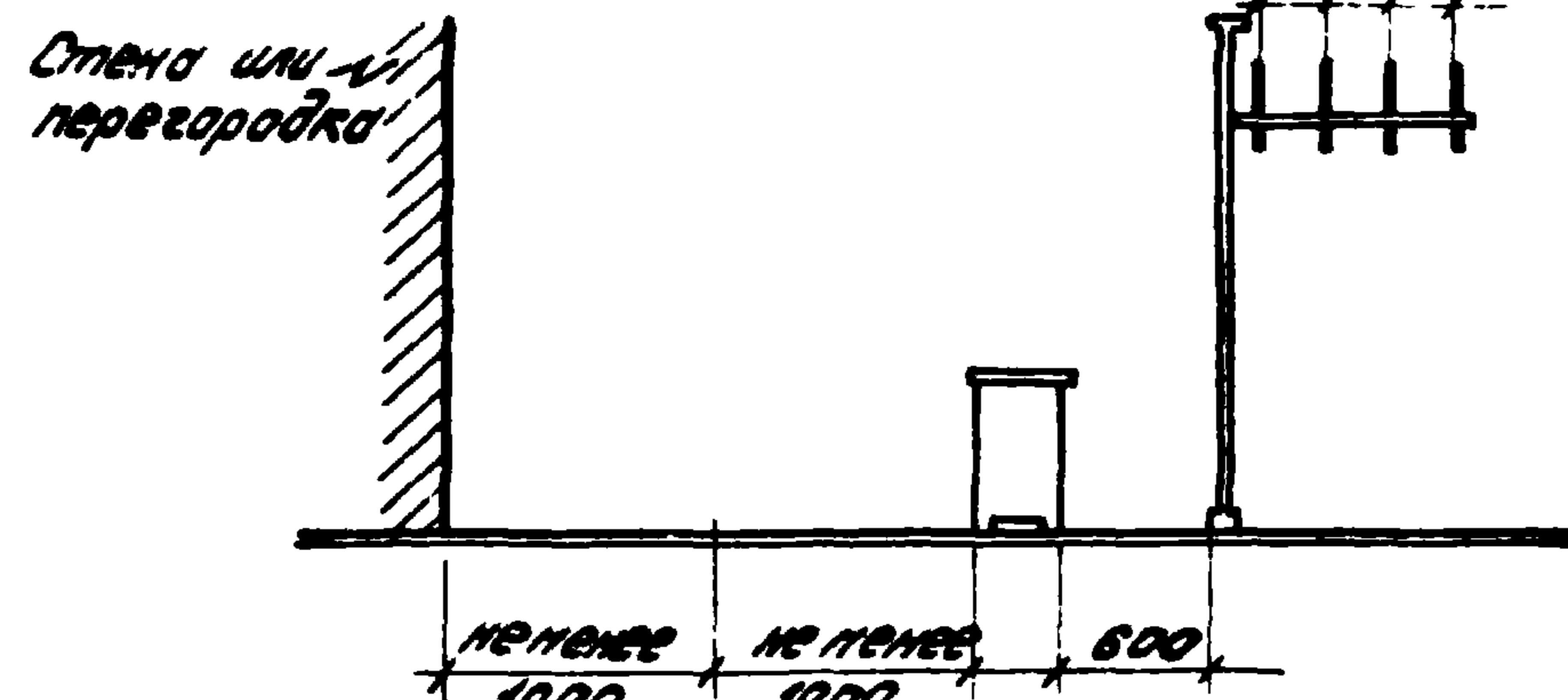
Расстояние между рядами шкафов для хранения непромокаемой или легкой рабочей одежды и между крайним рядом шкафов и стеной или перегородкой. Пункт 220



Ширина проходов между шкафами со скамьями и между крайним рядом шкафов и стеной или перегородкой. Пункт 218

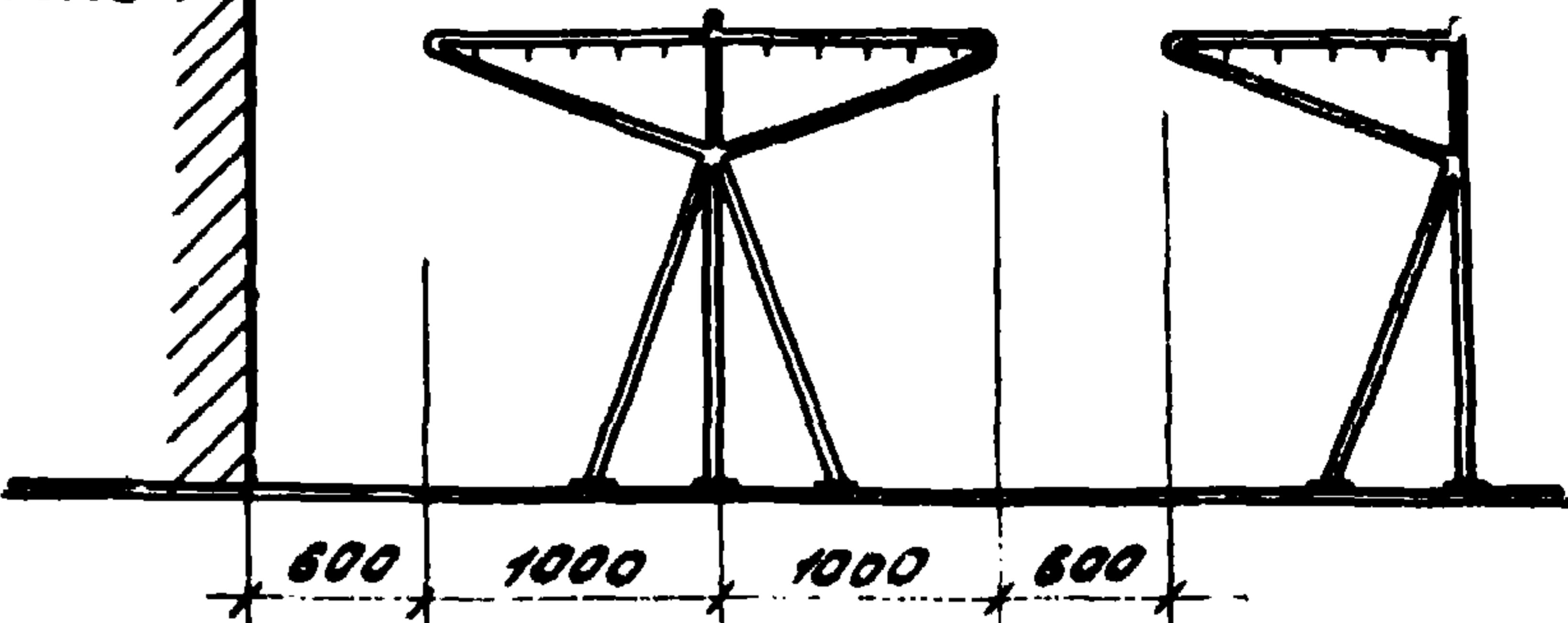


Стена или  
перегородка



Стена или  
перегородка

Стена или  
перегородка



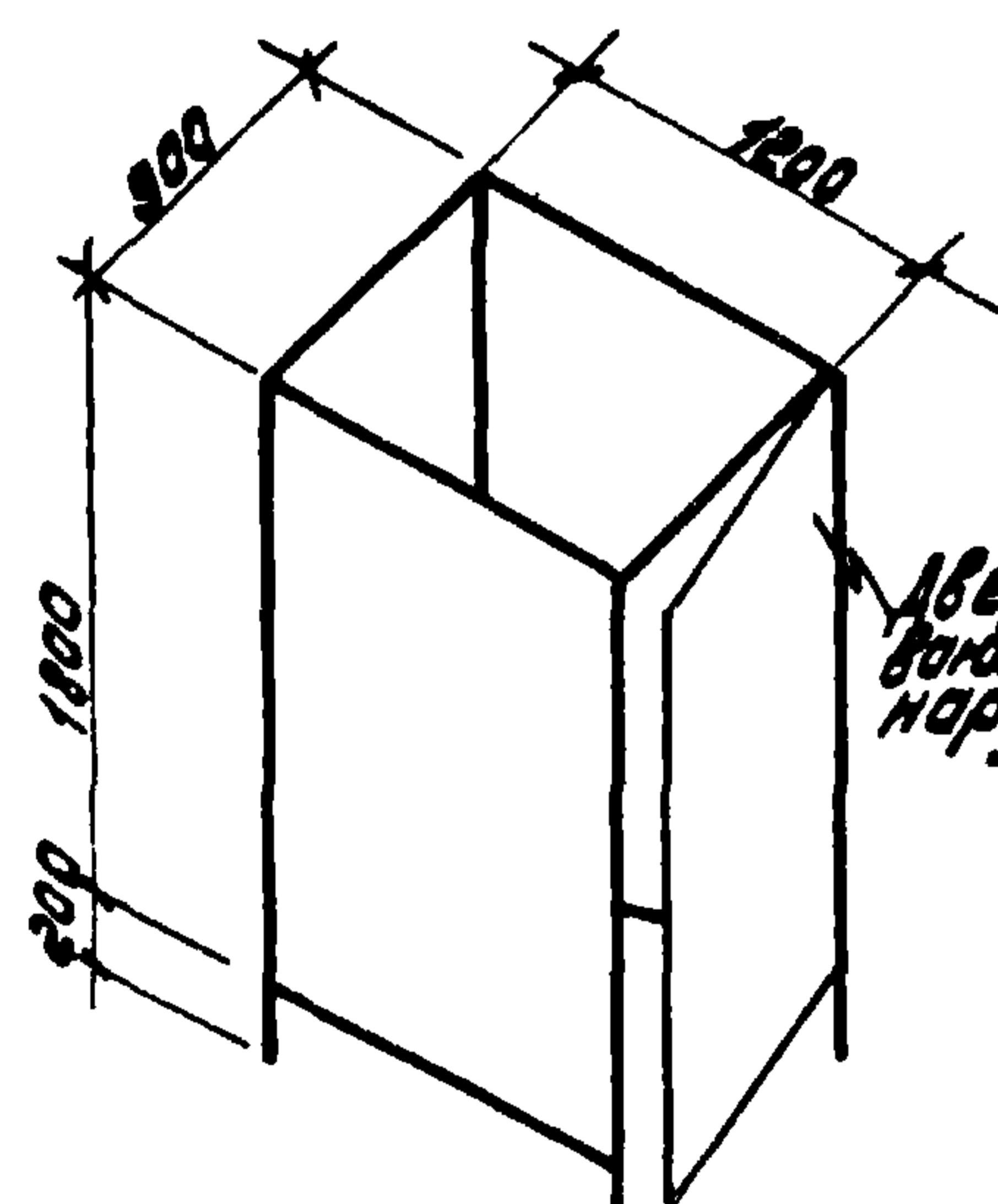
Расстояние между выступающими частями рабочих консольно-подвесочных башмаков или открытых шкворей и барьером. Пункт 220

Ширина проходов между осями параллельно расположенных рядов башмаков и между осью крайнего ряда башмаков и стеной или перегородкой  
Пункт 220

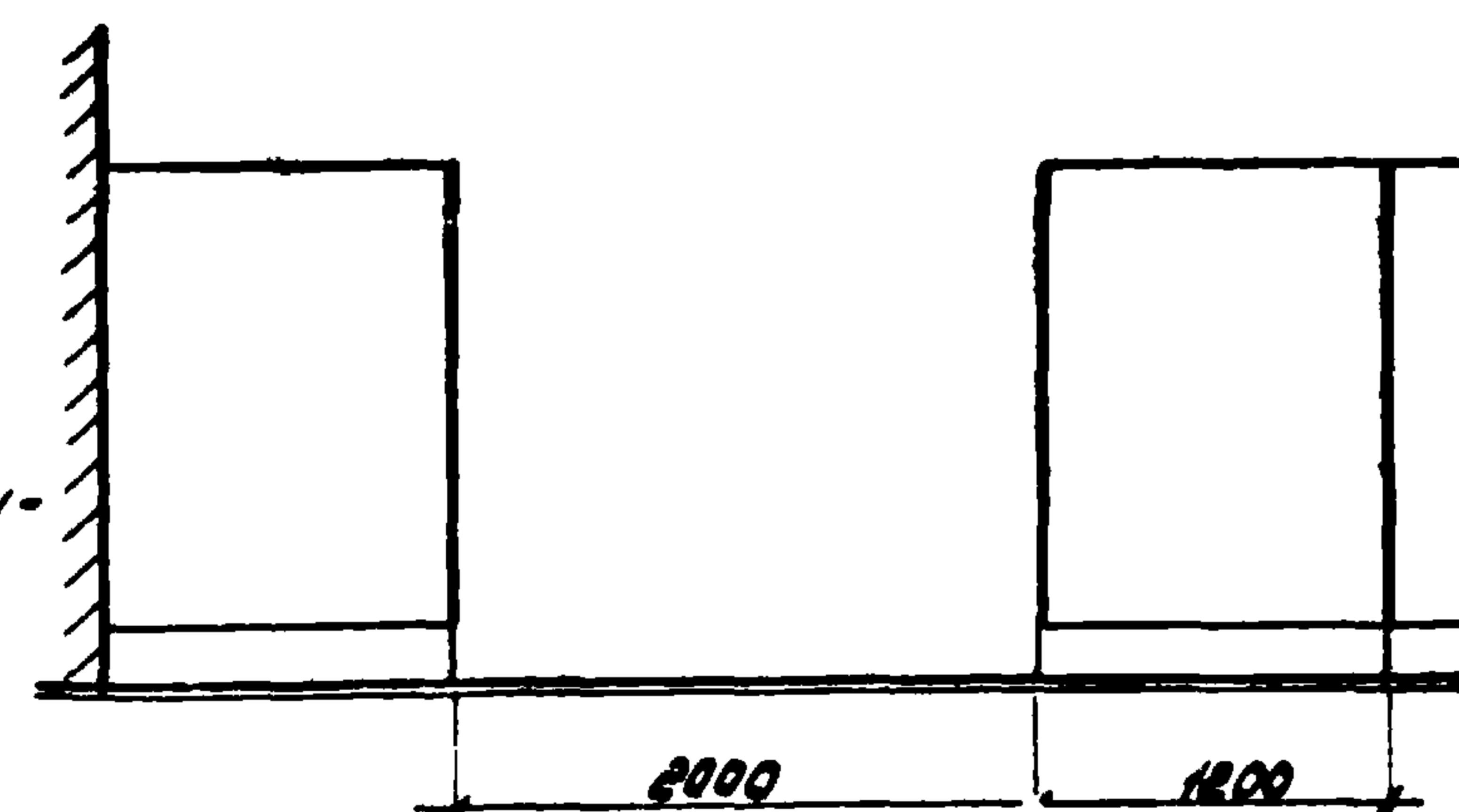
Проход  
перед барьером  
пункт 221  
СНЧ 7.7  
II к.з. 62

расстояние между  
стенами башмаков  
или открытых шкворей  
башмаков, с которых  
площадь которых  
расчетная 4,3  
на 1 место для  
хроника обеих  
башмаков. Пункт 221

ГОСТРОЙ СССР	Сороков
Министерство строительства и архитектуры СССР	Сороков
Министерство труда СССР	Сороков
Государственный комитет по гигиене труда СССР	Сороков
Государственный комитет по гигиене труда СССР	Сороков

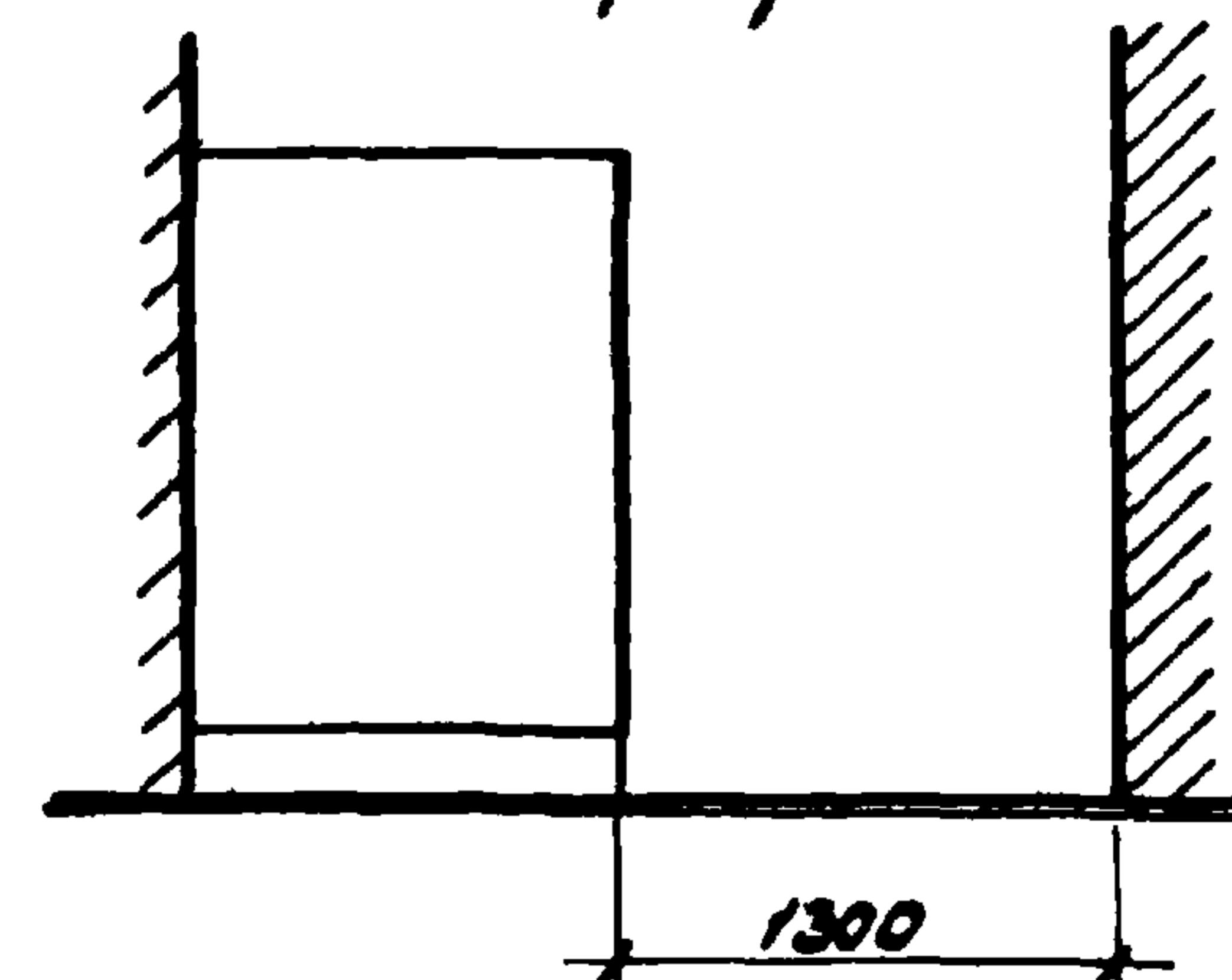


Кабина для размещения напольной чаши или унитаза. Пункт 255

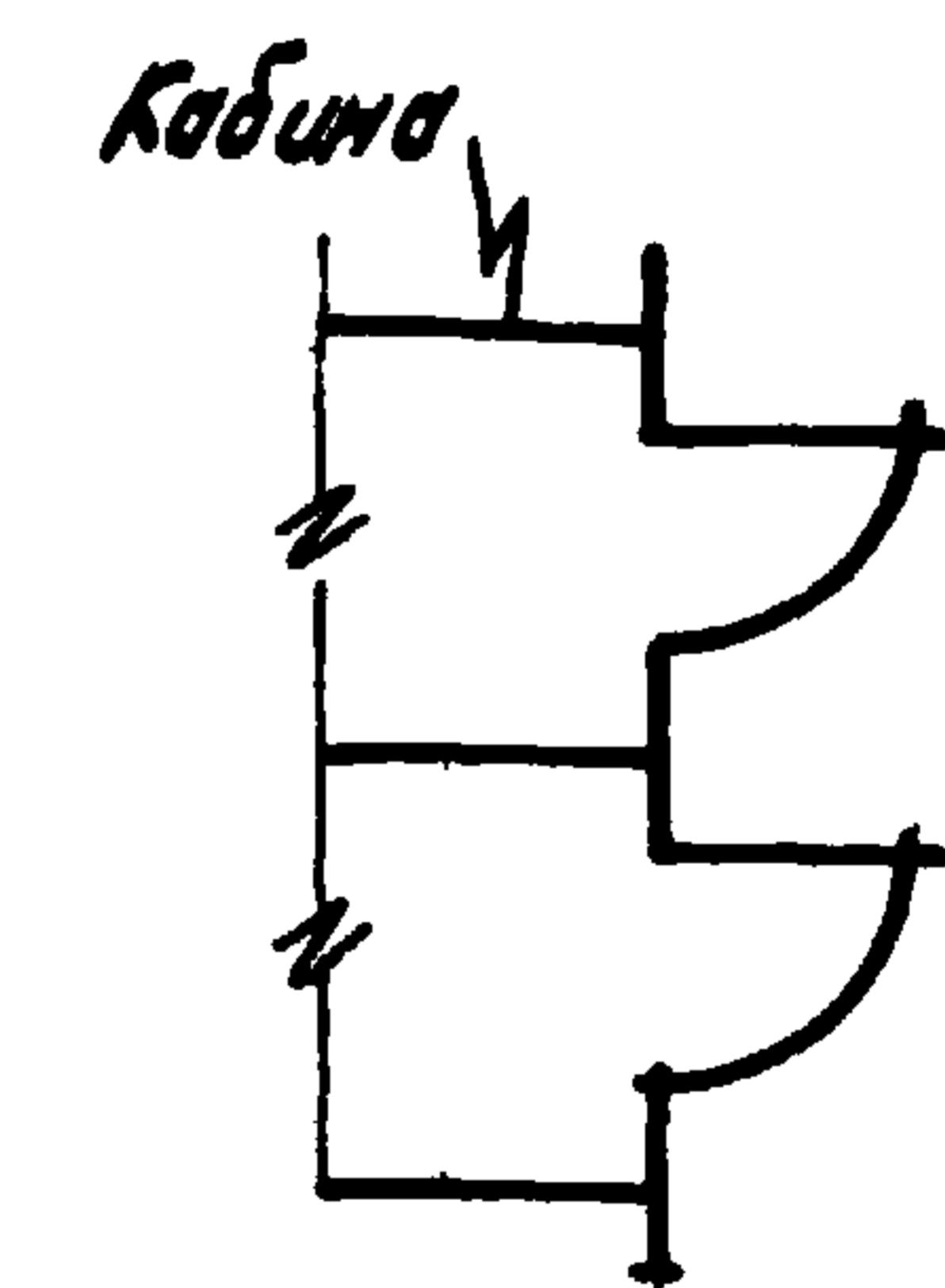


Ширина прохода между двумя рабочими кабинами уборных. Пункт 250

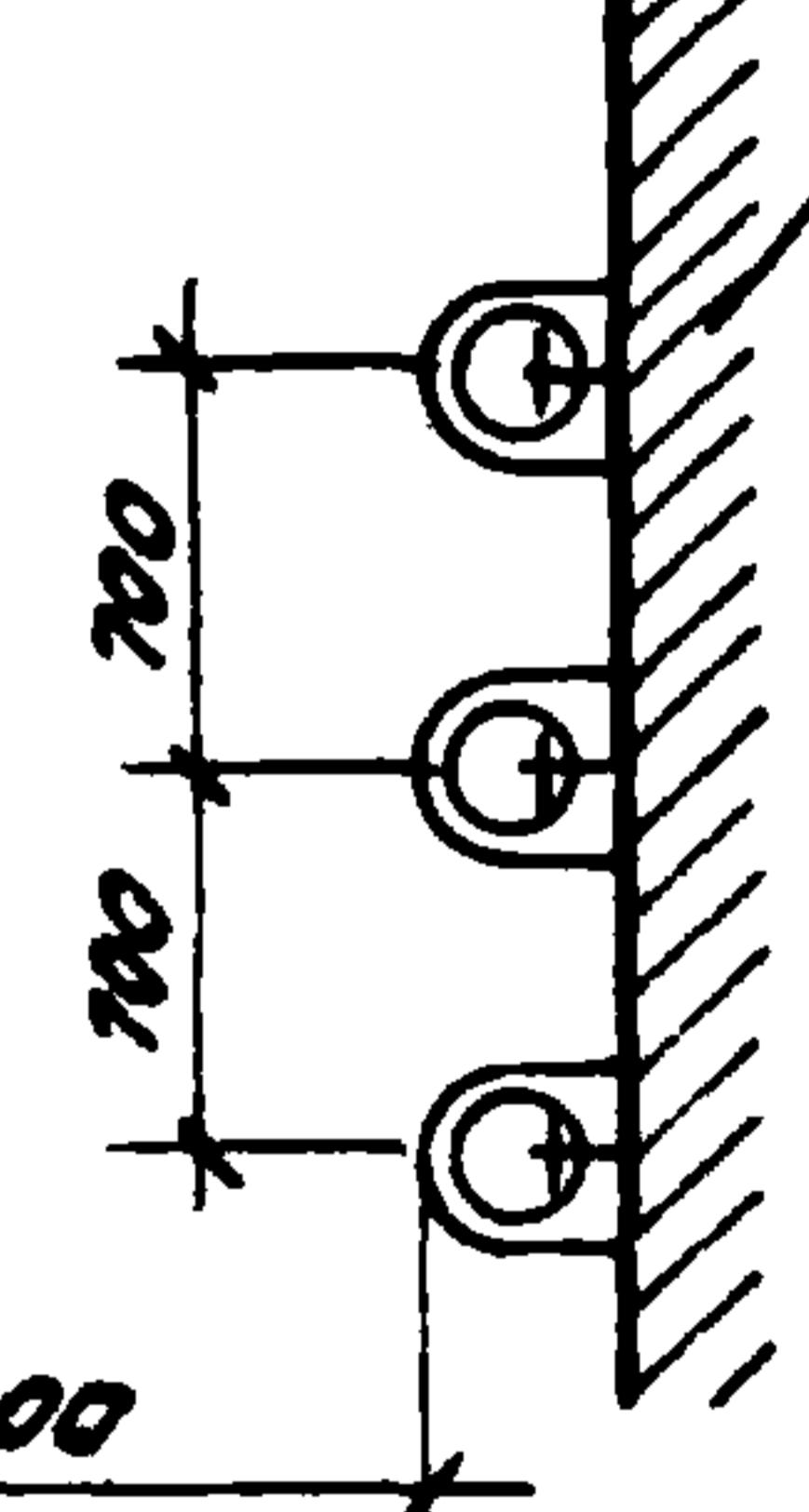
Стена или перегородка



Ширина прохода между крайним рядом кабин уборных и стеной или перегородкой. Пункт 255

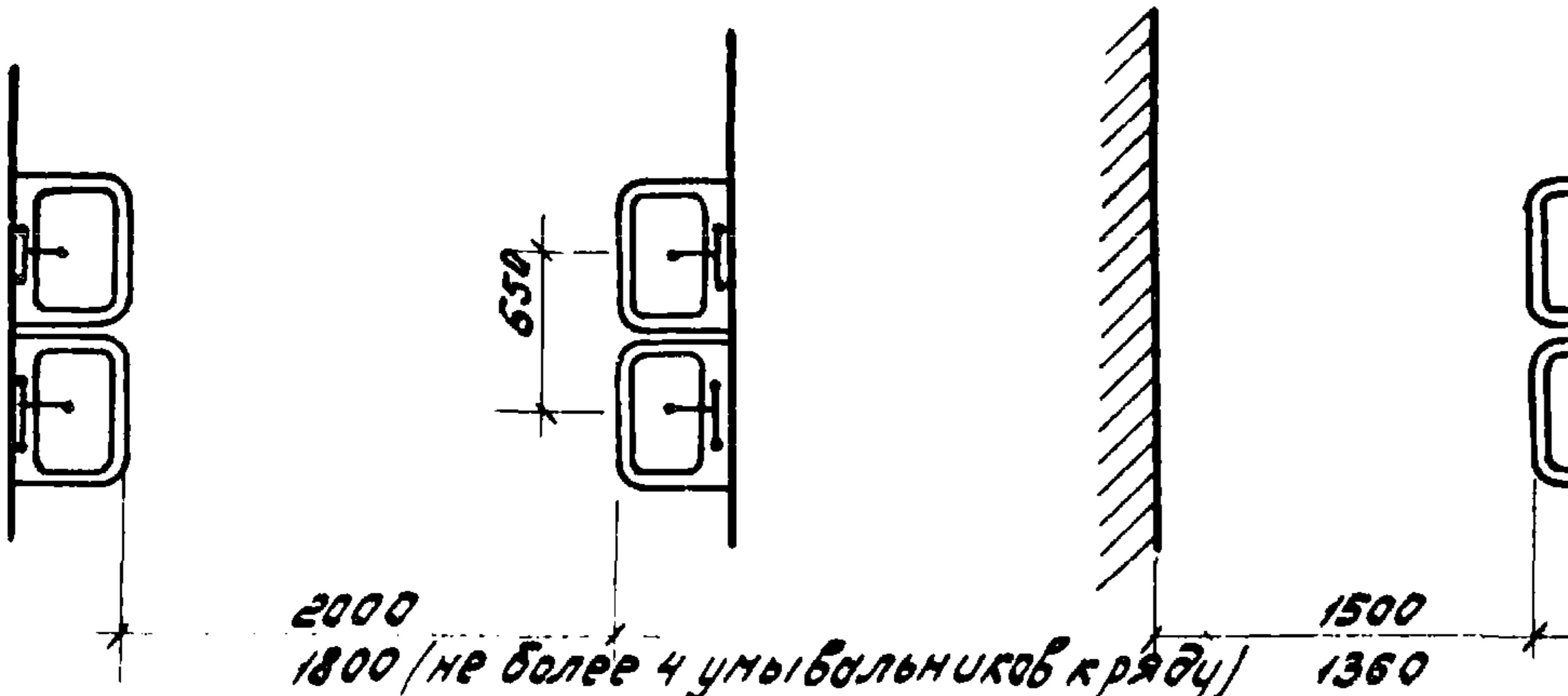


Стена или  
перегородка

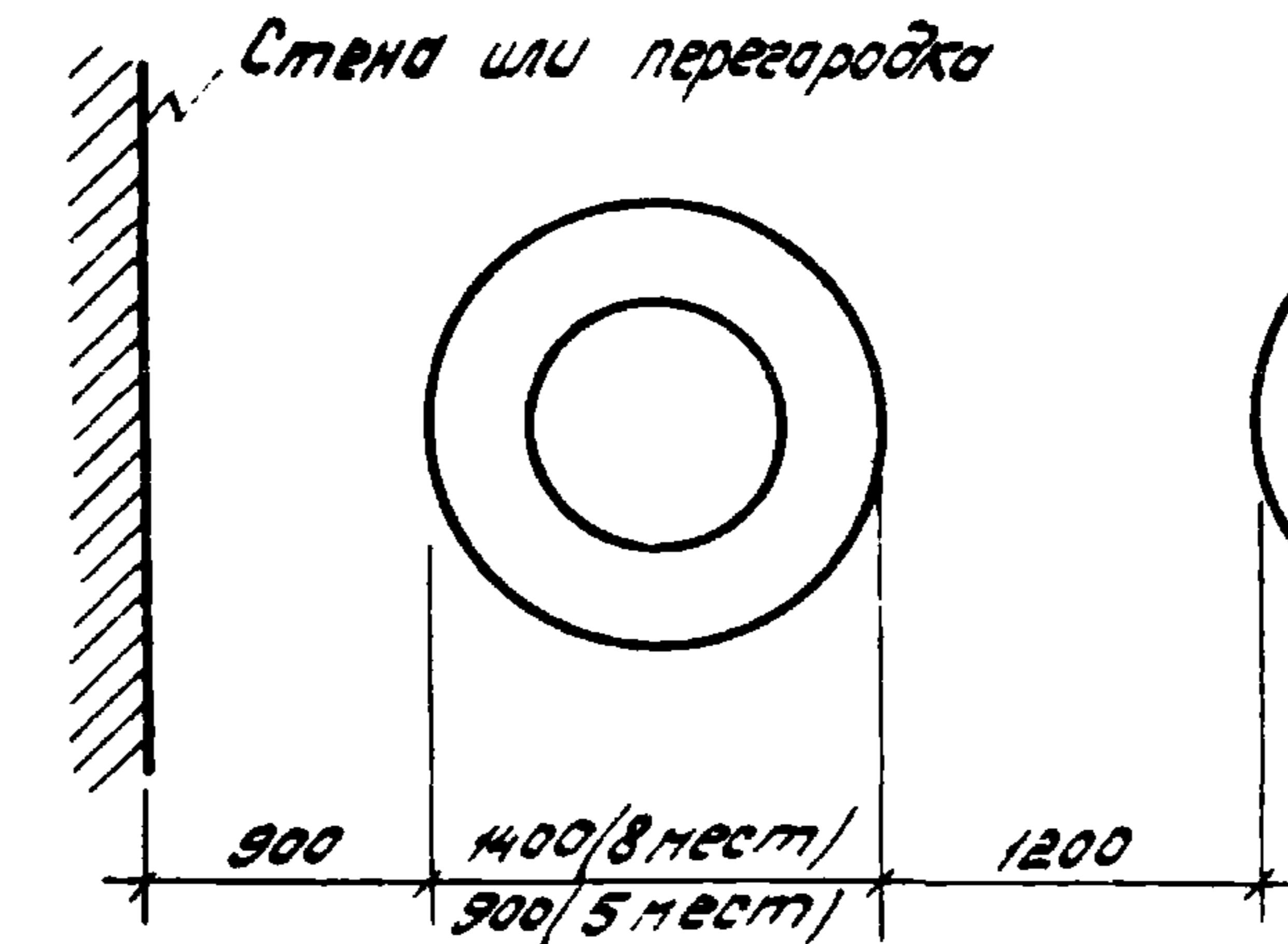


Ширина прохода при расположении писсуаров против кабин уборных. Пункт 258.257

Размеры кабин в плане при толщине перегородок не более 3 см - в осах перегородок, более 3 см - в чистоте



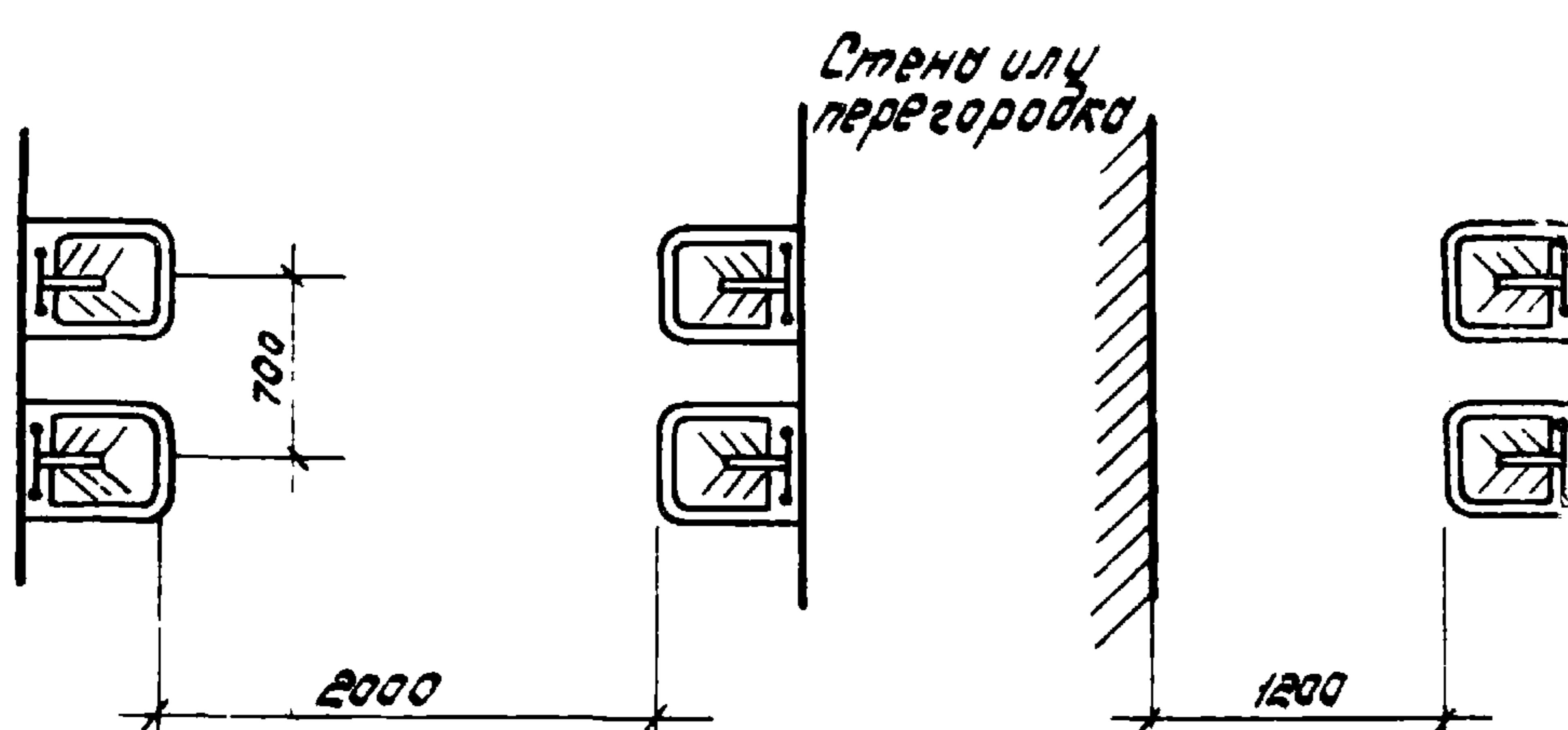
Ширина прохода между двумя рядами умывальников. Пункт 24, 6, 2, 45



Ширина прохода между краем ряда умывальников и стеной или перегородкой. Пункт 240

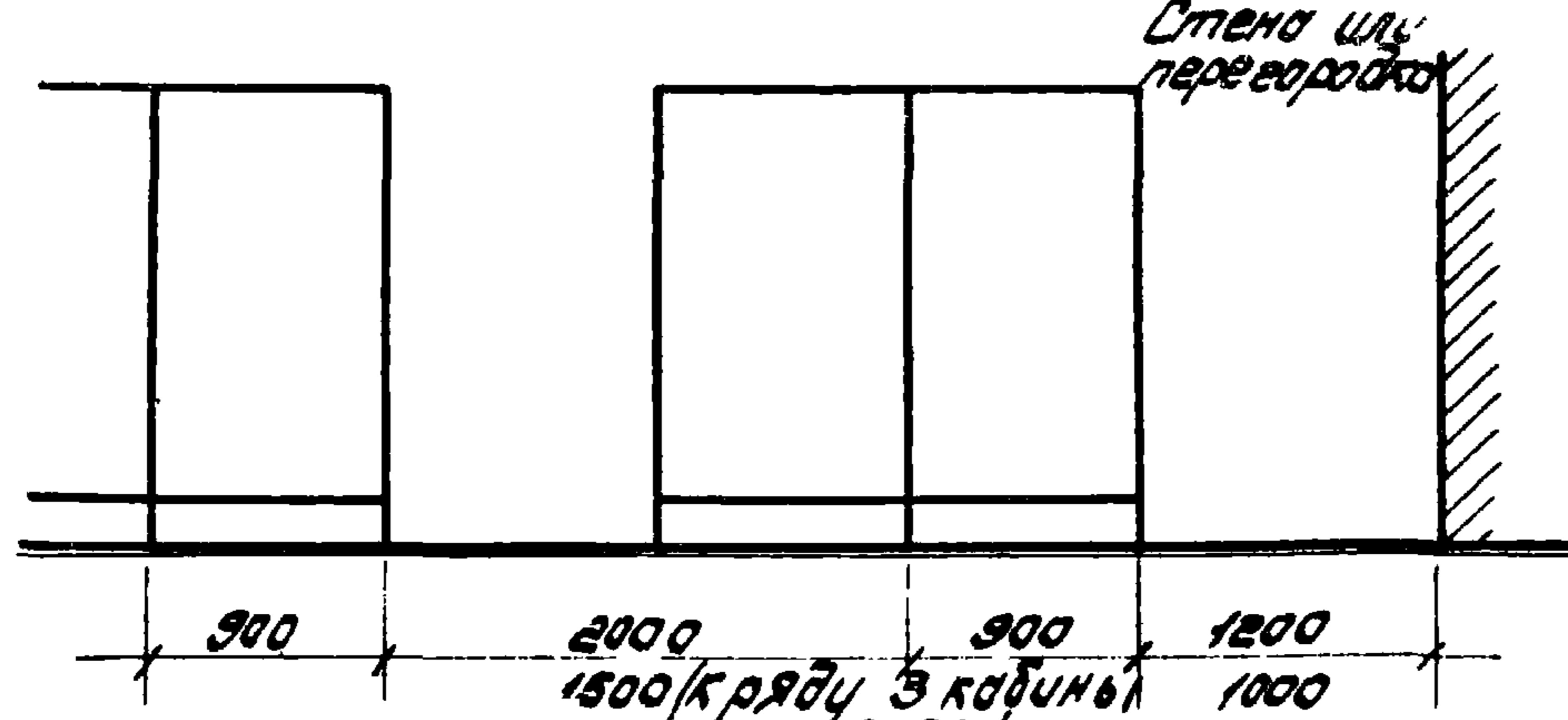
Ширина прохода между группами из круглых умывальников и стеной или перегородкой. Пункт 246

Расстояние от умывальников до шкафов. Пункт 243

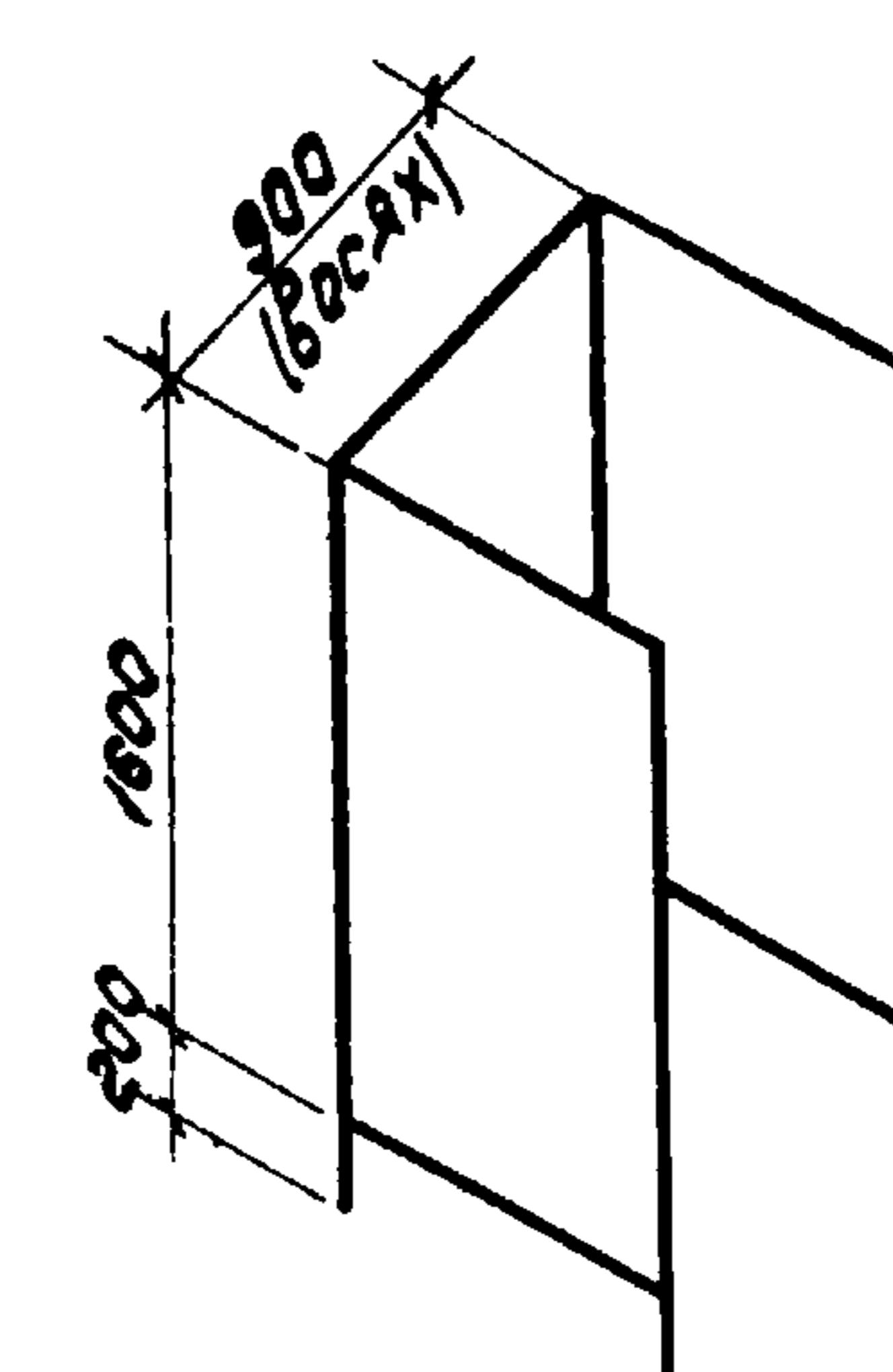


Ширина прохода между рядами ножных ванн. Пункт 242

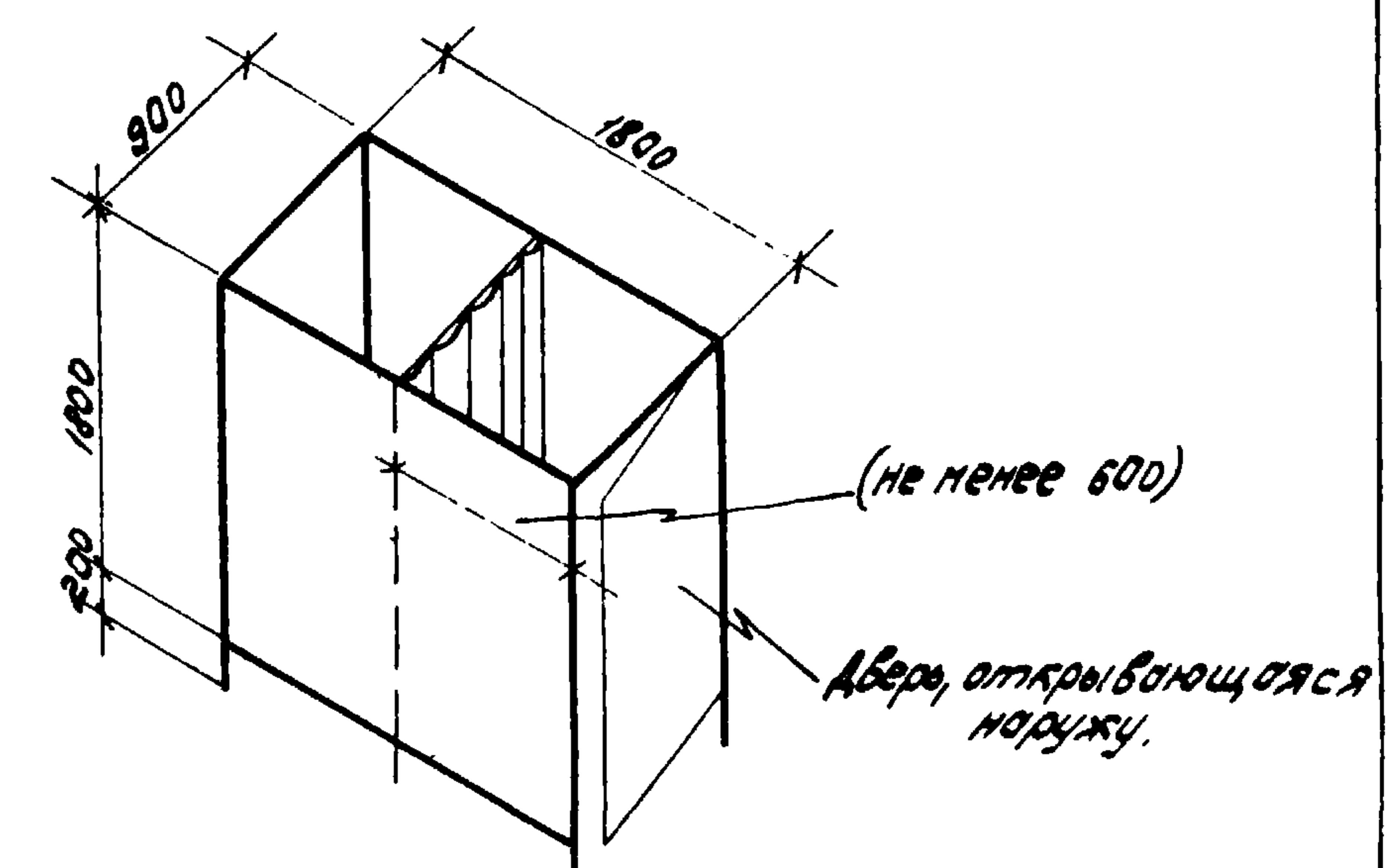
Ширина прохода между краемним рядом ножных ванн и стеной или перегородкой. Пункт 242



Ширина прохода между рядами душевых кабин, и между рядом кабин и стеной или перегородкой. Пункт 230



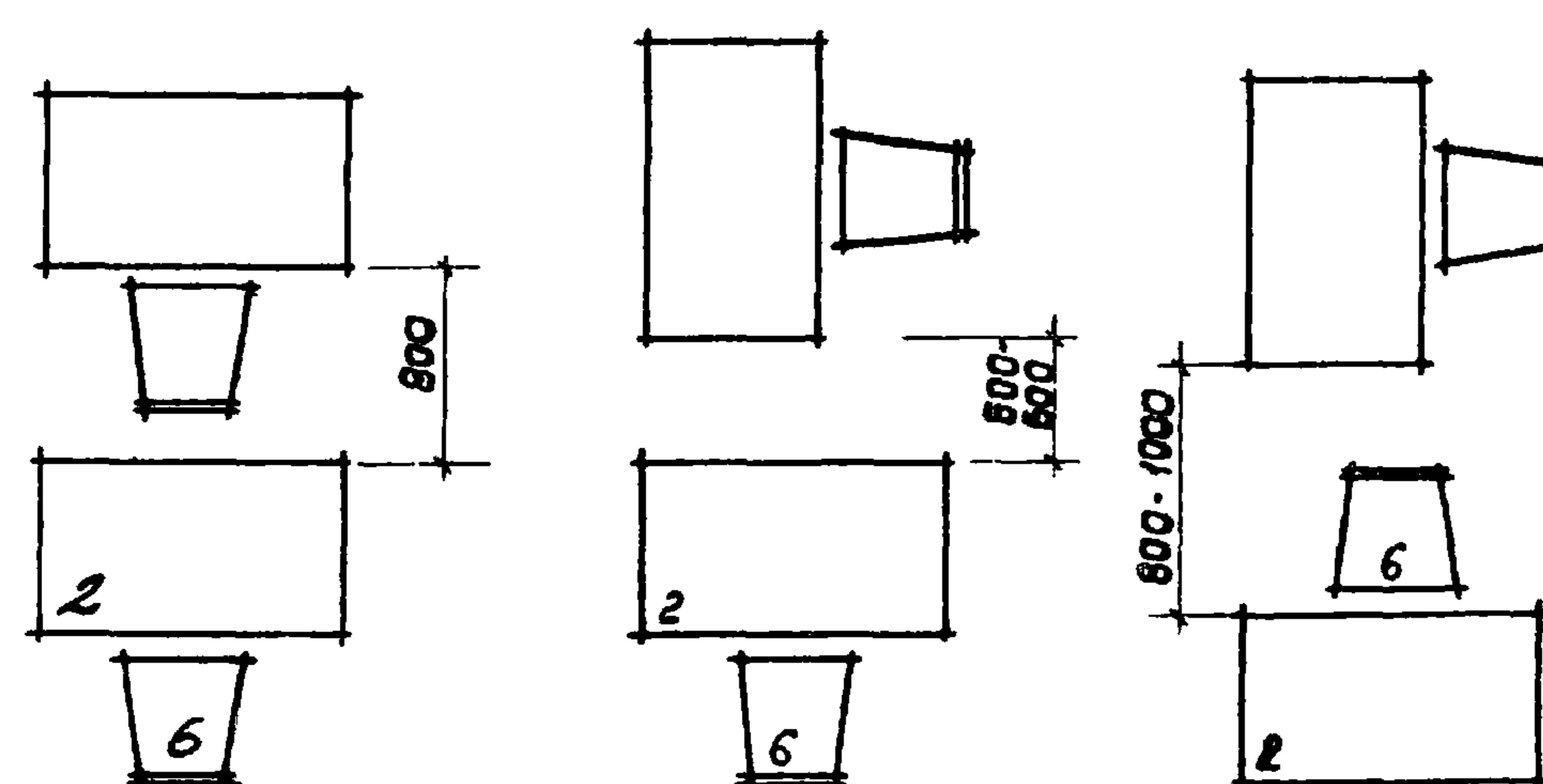
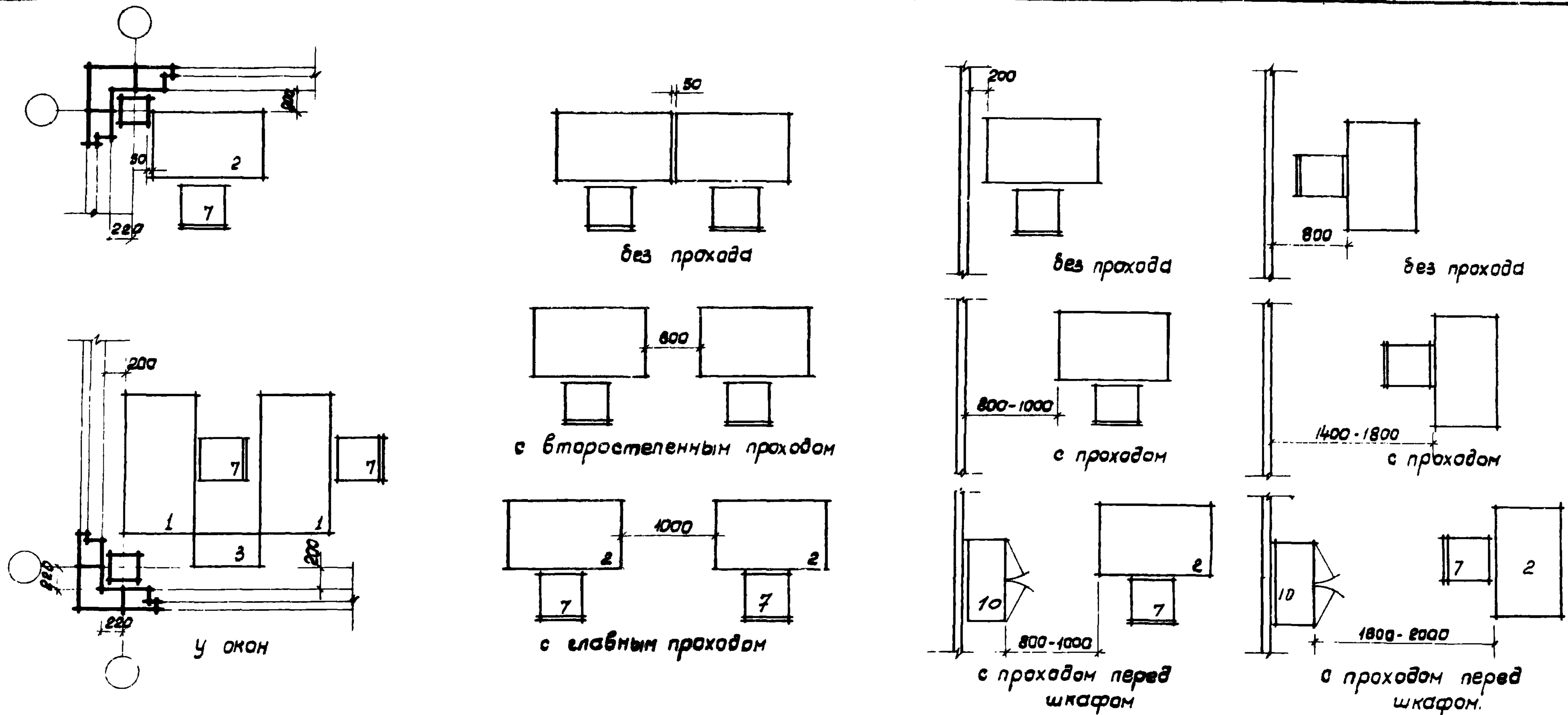
Открытая душевая кабина  
Пункт 226, 229



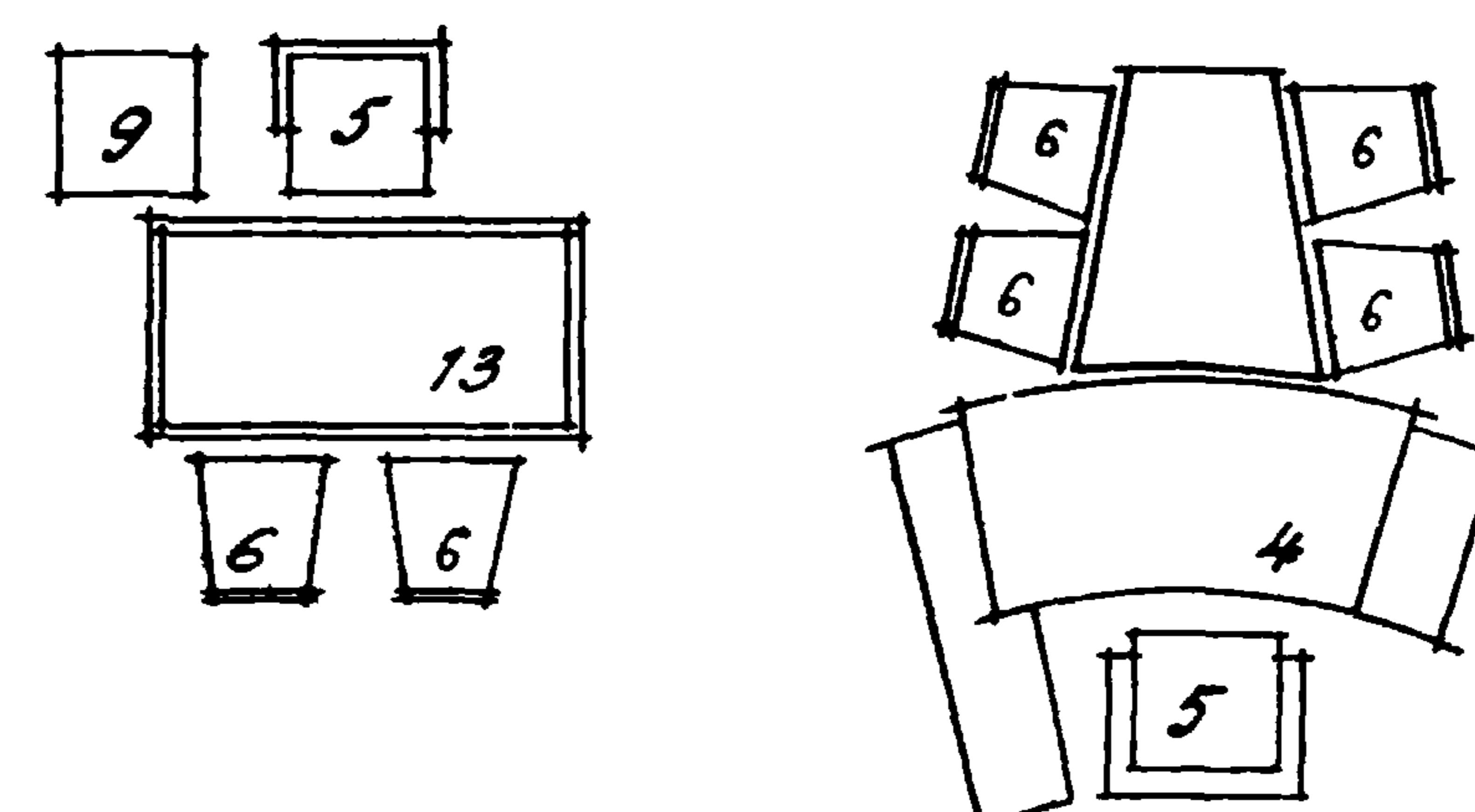
Закрытая душевая кабина  
Пункт 226, 229

#### Примечание:

Размеры кабин в плане при толщине перегородок не более 30 мм - в осах перегородок, более 30 мм - в чистоте



# Варианты взаимного расположения столов



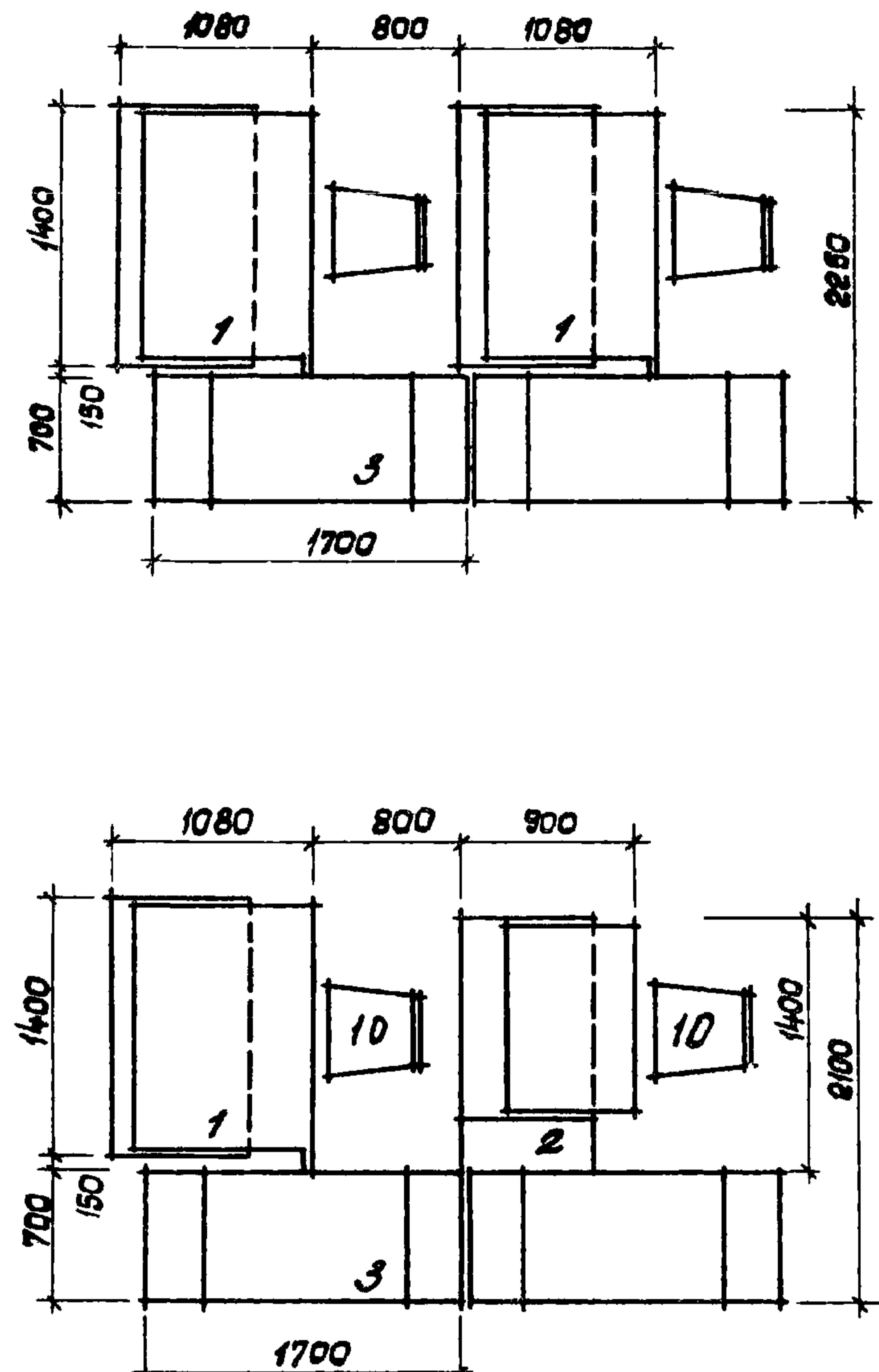
# Комбинированные рабочие места руководящих работников

## *Примечание*

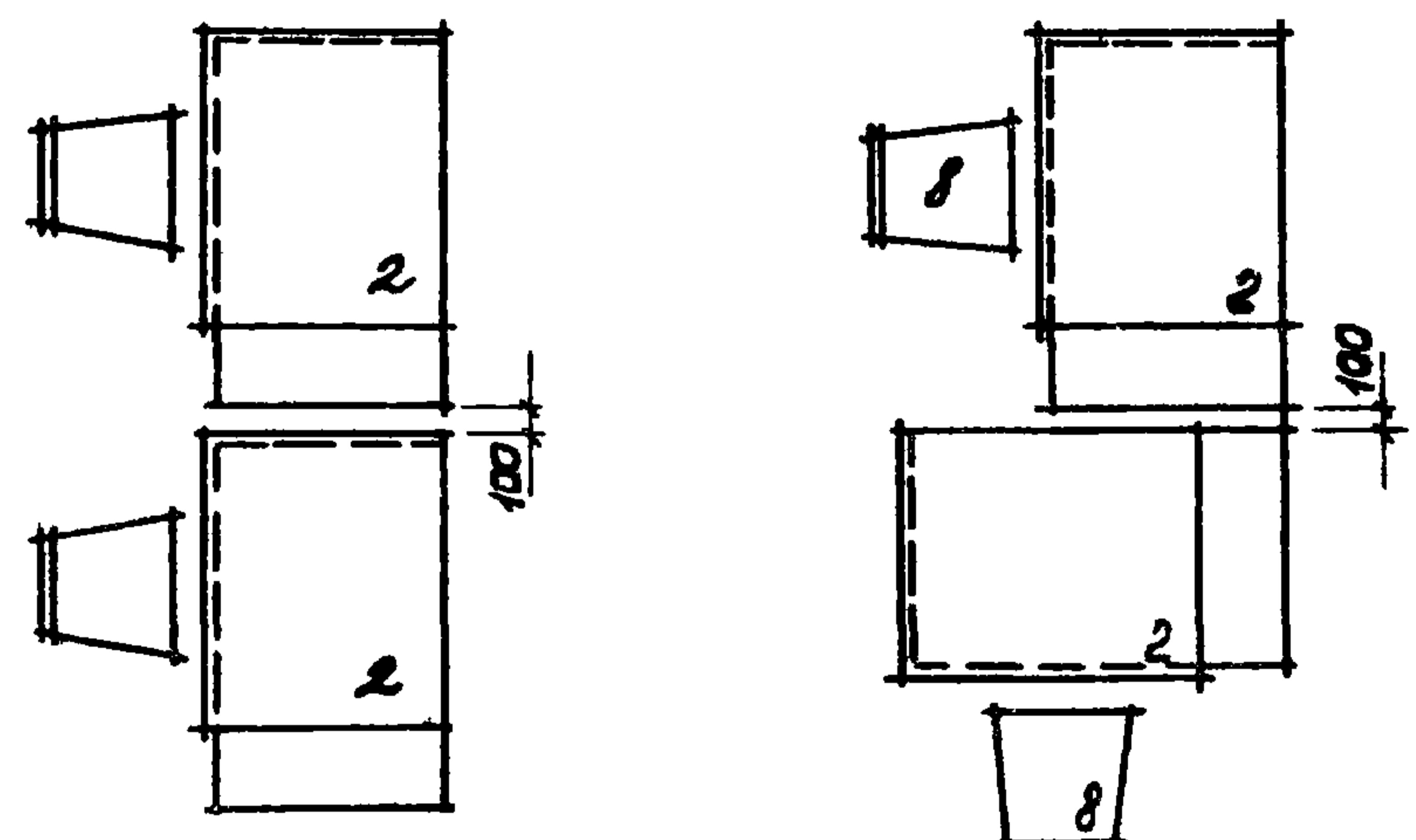
Рекомендуемые образцы мебели  
конторских помещений, кабине-  
тов, машинописных бюро, залов  
совещаний приведены на  
листах 13 и 14, выпуск 3

Габариты и схемы расположения  
зданий администрации  
бытового назначения  
промышленных предприятий

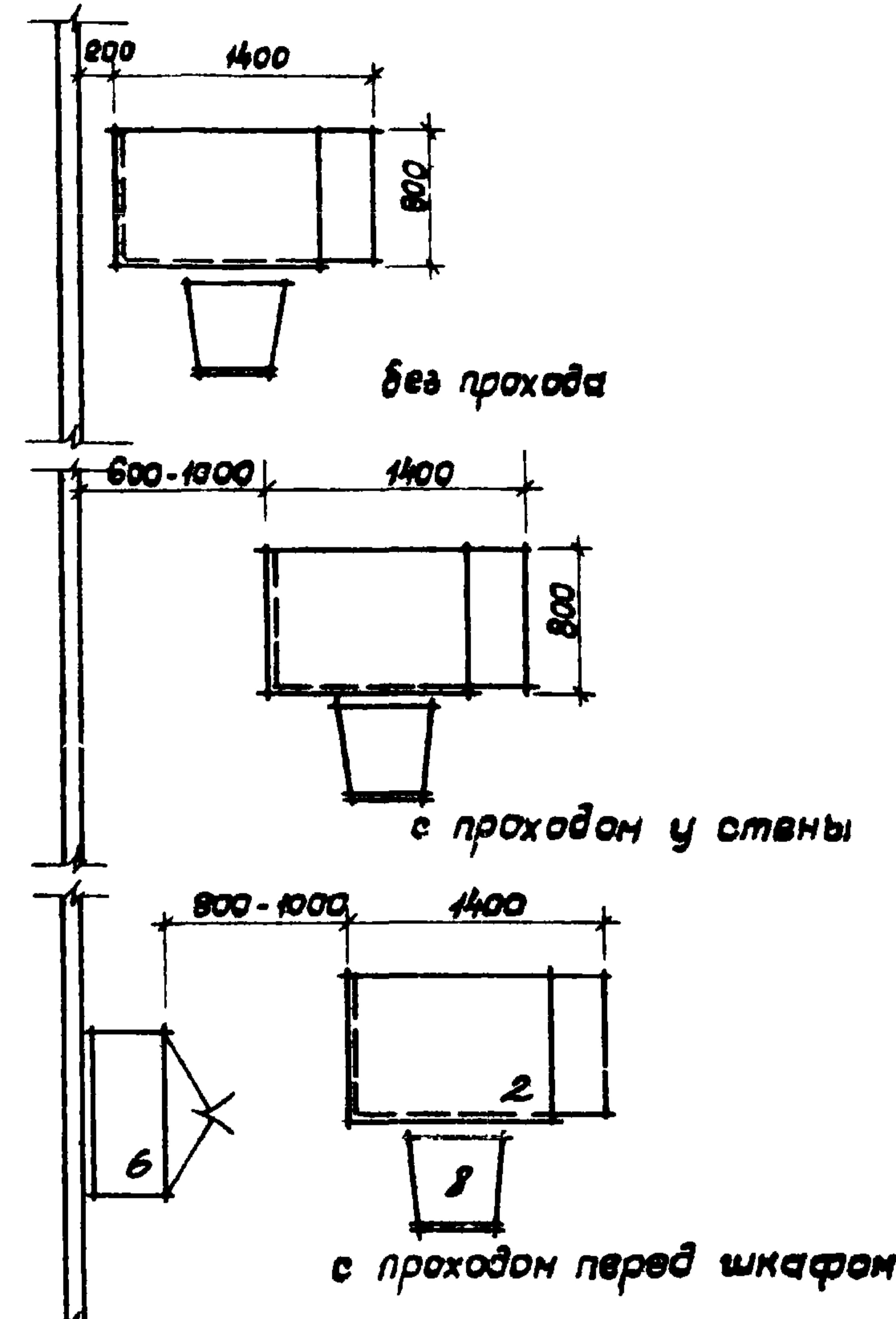
ГОССТРОЙССР  
Рук. отв.  
Л. А. Данилов  
рук. зруппы  
ст. архит.  
МОСКОВА  
Соколов  
Парчонов  
Гласко  
Кулакова



Комплексные рабочие места



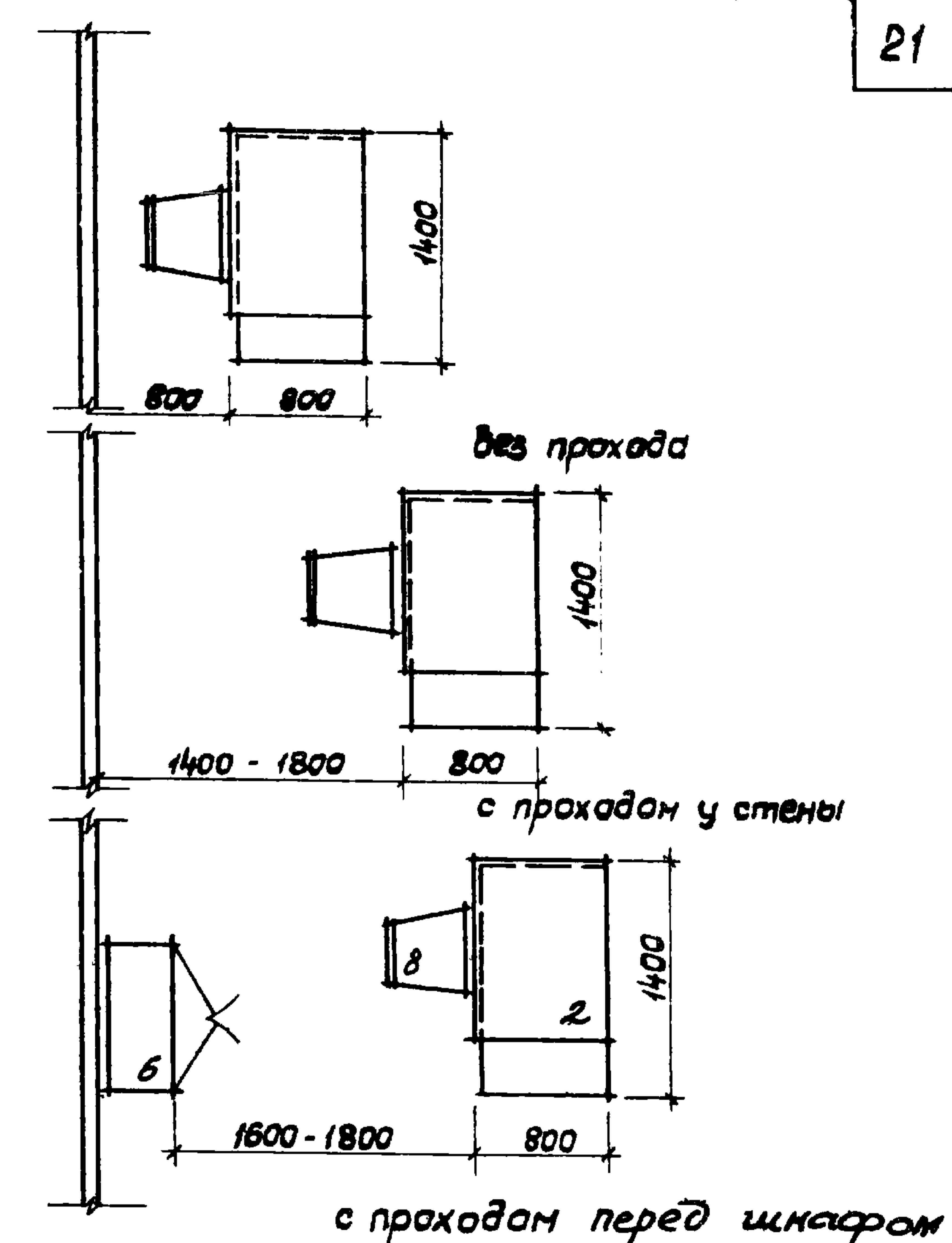
Разрывы между рабочими столами при различных вариантах расстановки мебели.



без прохода

с проходом у стены

с проходом перед шкафом



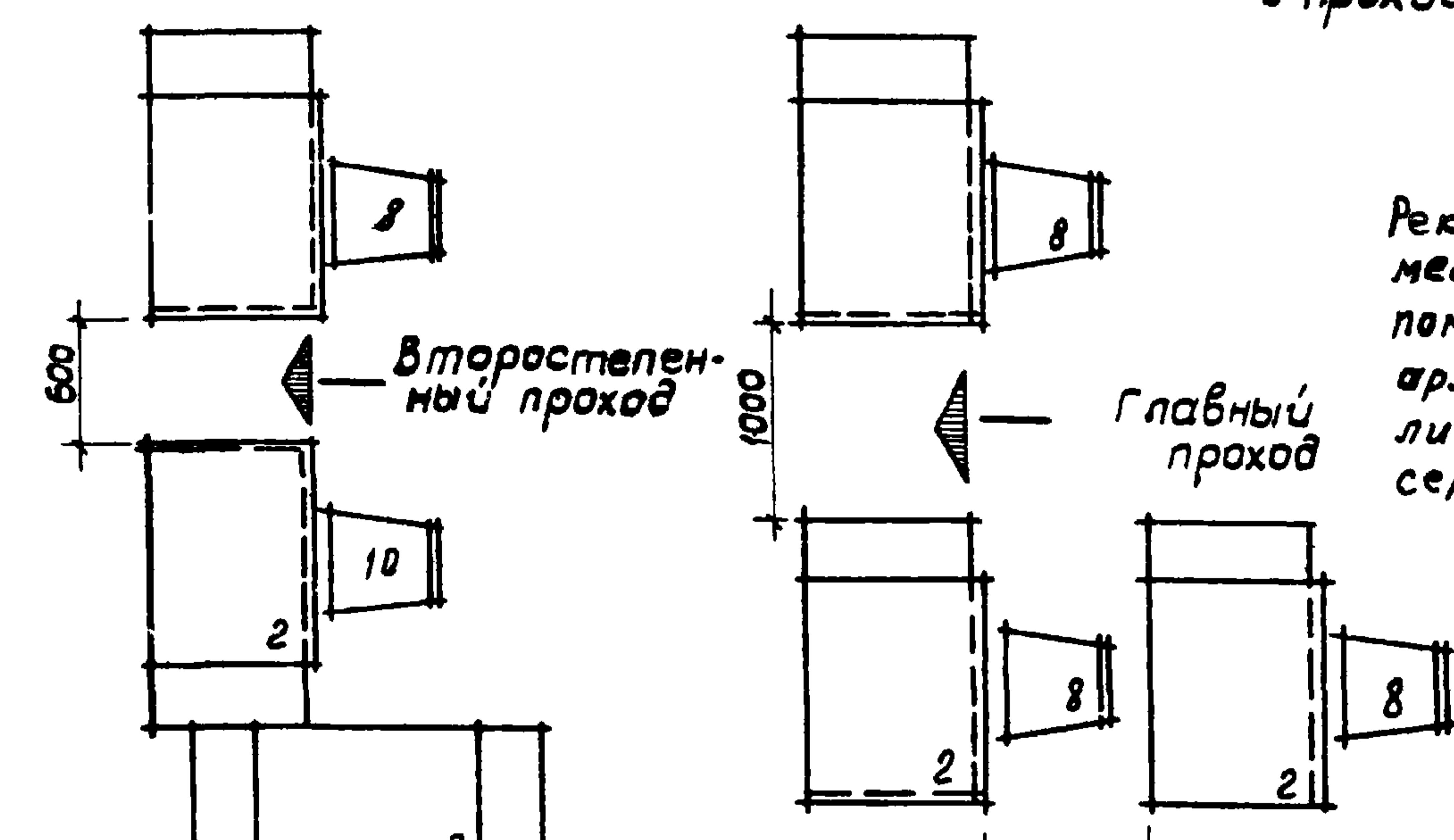
без прохода

с проходом у стены

с проходом перед шкафом

## Примечание

Рекомендуемые образцы мебели конструкторских помещений, технических архивов приведены на листах 29 и 30, выпуск 3 серии 416-0-1.



Габариты и схемы расстановки мебели  
в конструкторских бюро.

1970

У

здания административно-бытового назначения  
промышленных предприятий

Типовые решения  
416-0-1

Выпуск  
0

Лист  
16

## Шкаф

365-68

Марка-лист

Инв. №

Соколов  
Клебанов  
СамбуроваГ. С. Стд.  
Г. И. Жук. прот  
ДокументаторРОССТРОЙ СССР  
ШИРОКОВАНИИ  
МОСКВА

Эскиз

размер шкафа  
в осах (мм)  
размер сенции  
(мм)

Характеристика

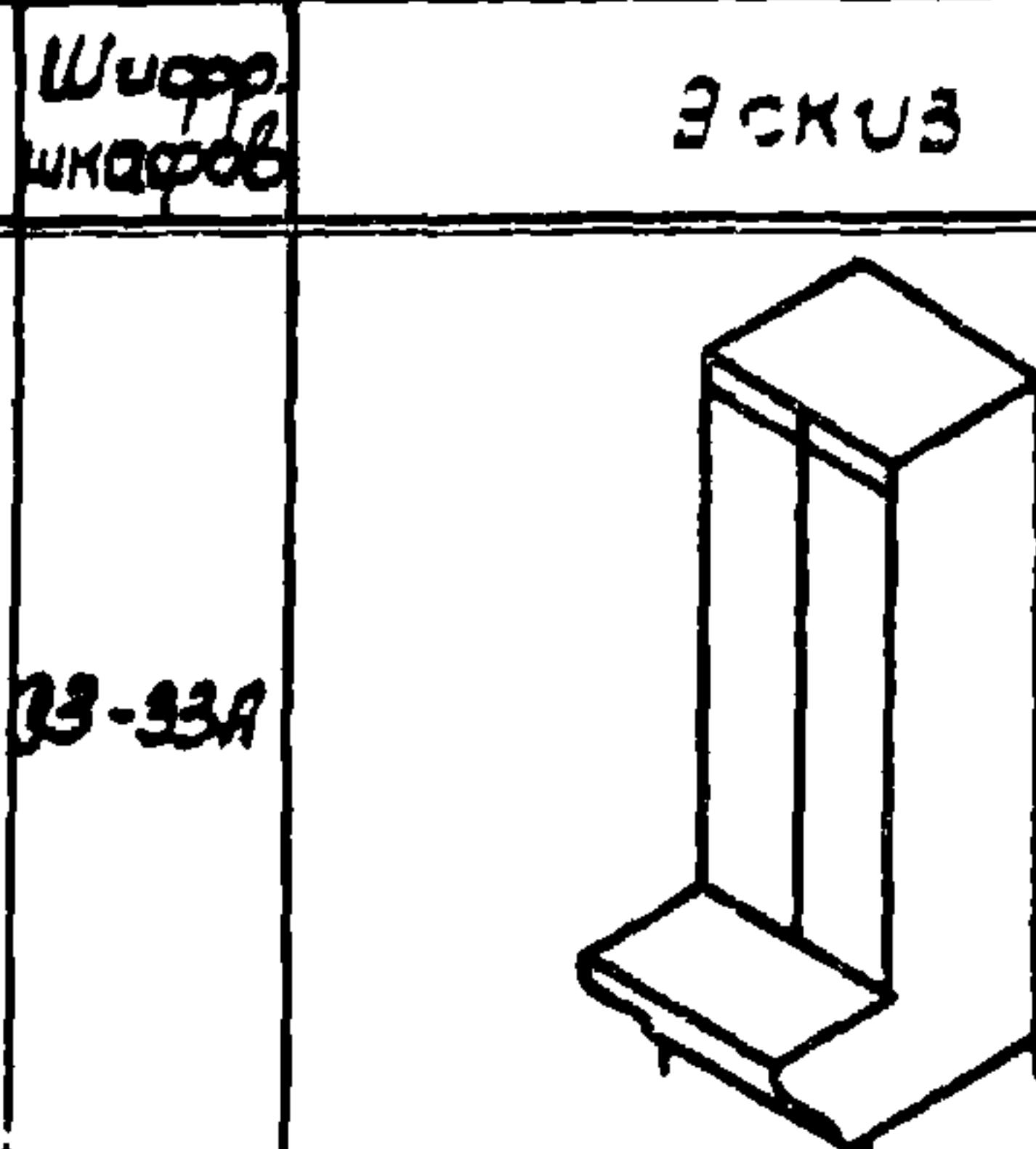
Хранимая  
одежда

Шкаф

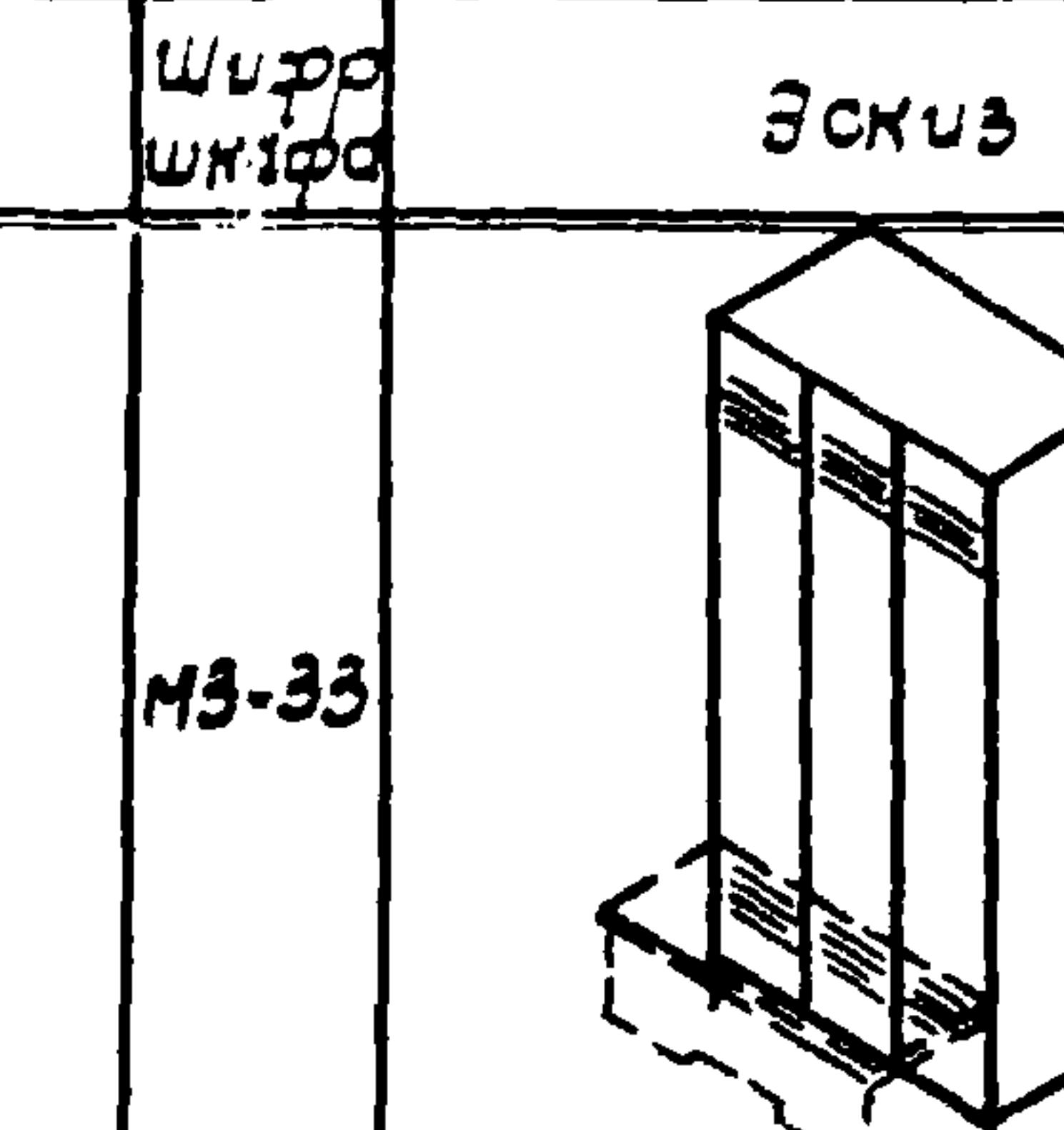
Эскиз

размер шкафа  
в осах (мм)  
размер сенции  
(мм)

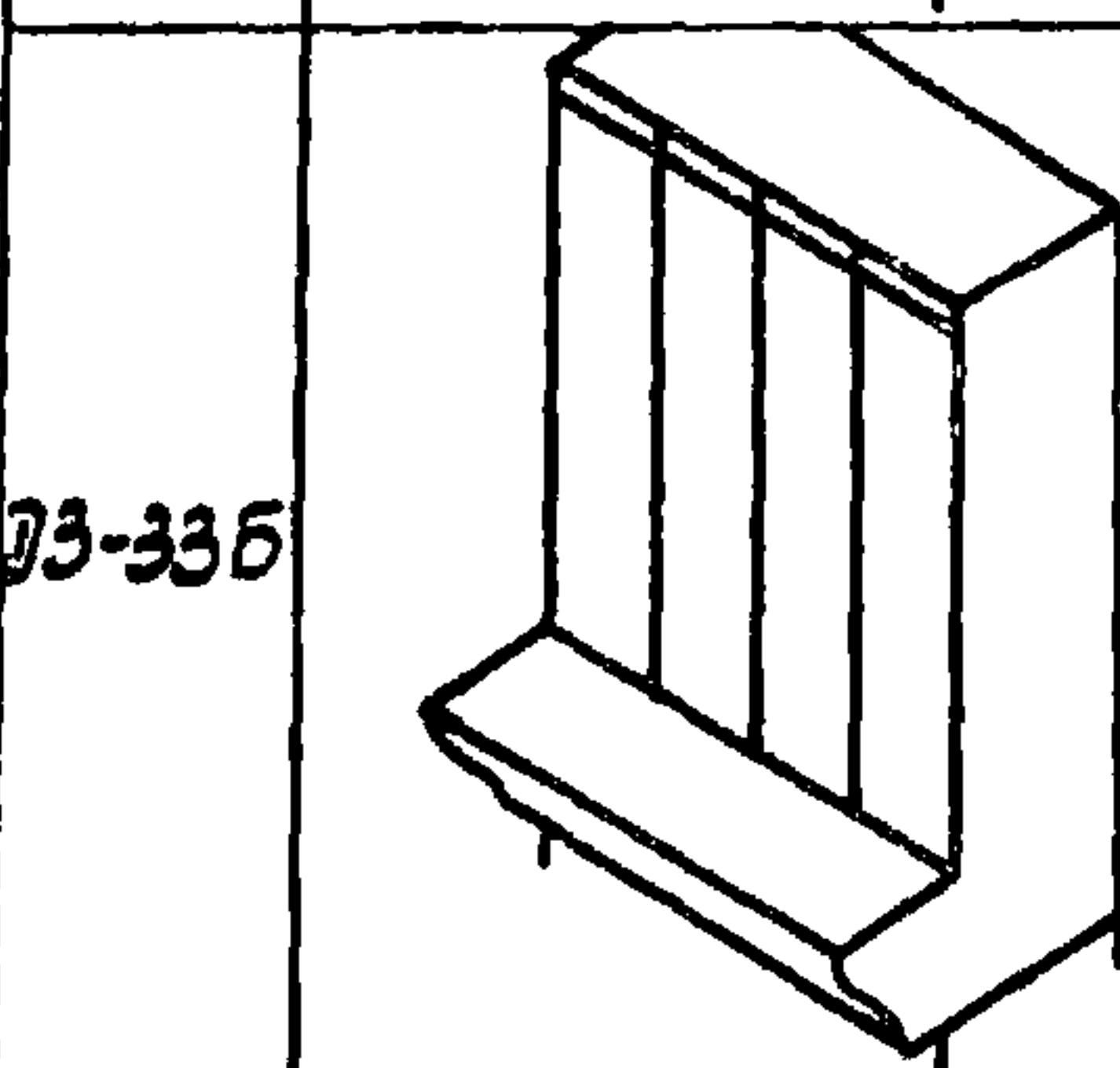
Характеристика

Хранимая  
одежда

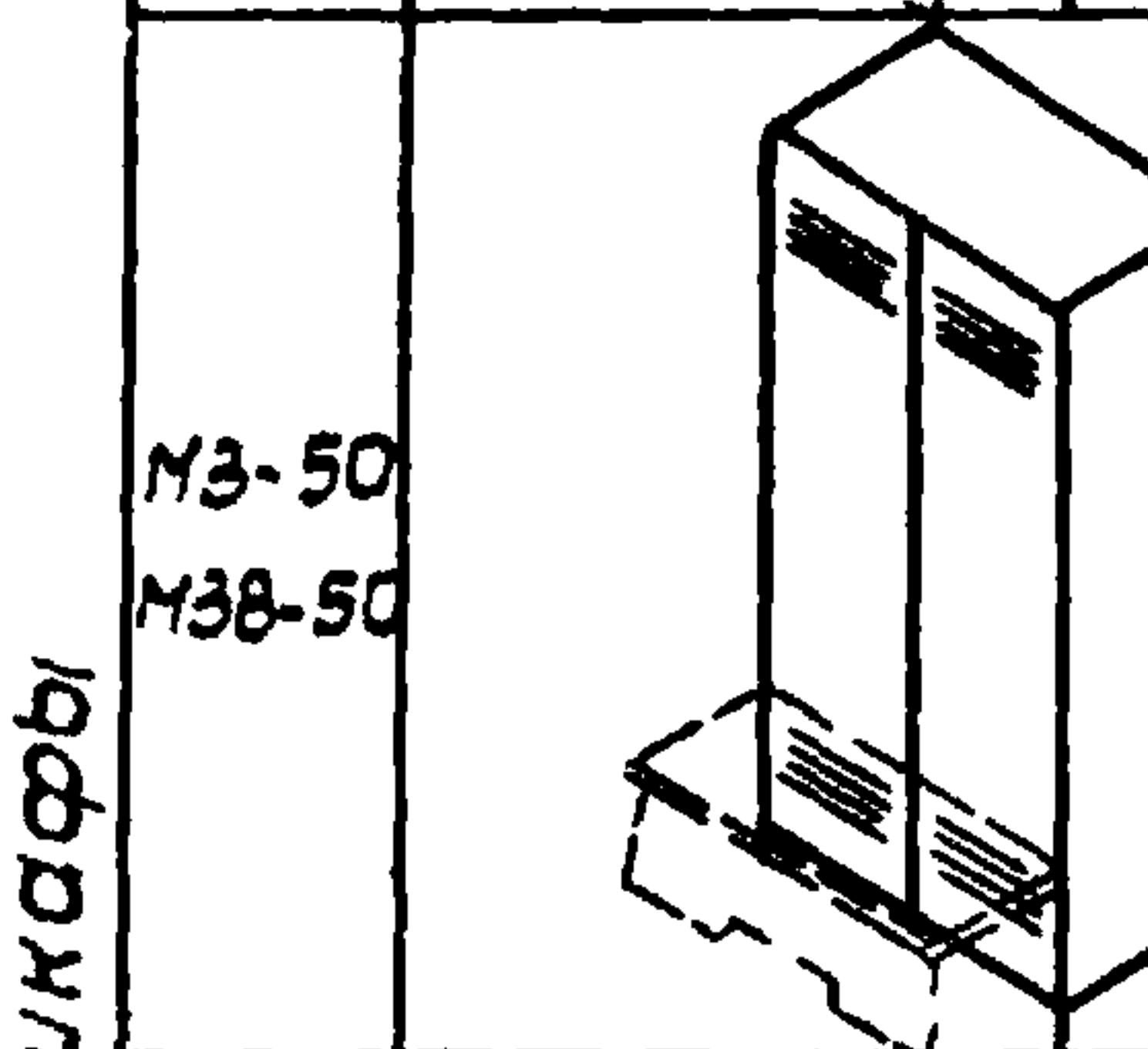
500x280x1650 500x650x1650

Закрытый  
шкаф.Рабочая  
или  
домашняя  
или  
уличная  
и легкая  
рабочая

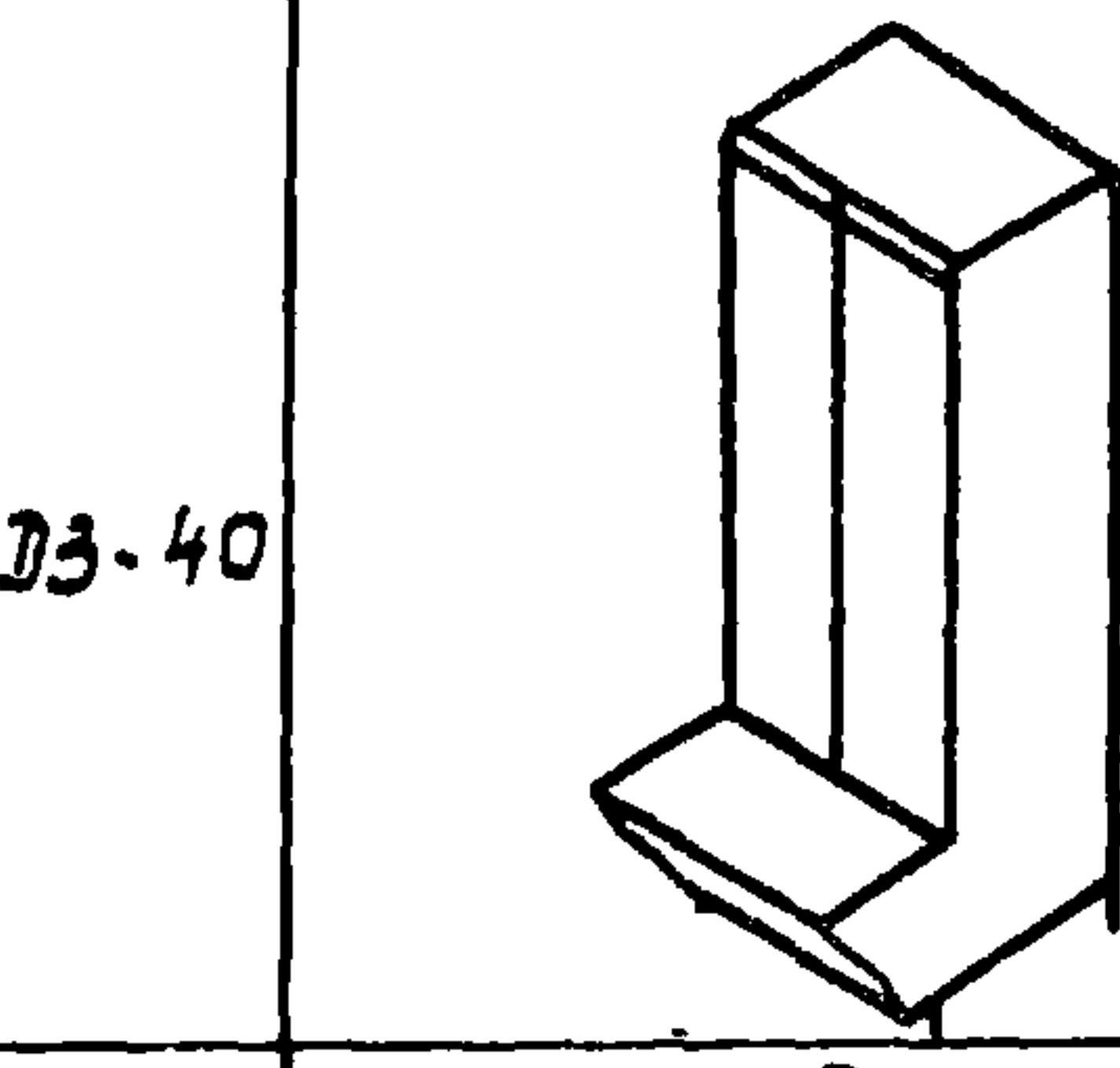
500x330x1650 500x1000x1650

Закрытый  
шкафРабочая  
или  
домашняя  
или  
уличная  
и легкая  
рабочая

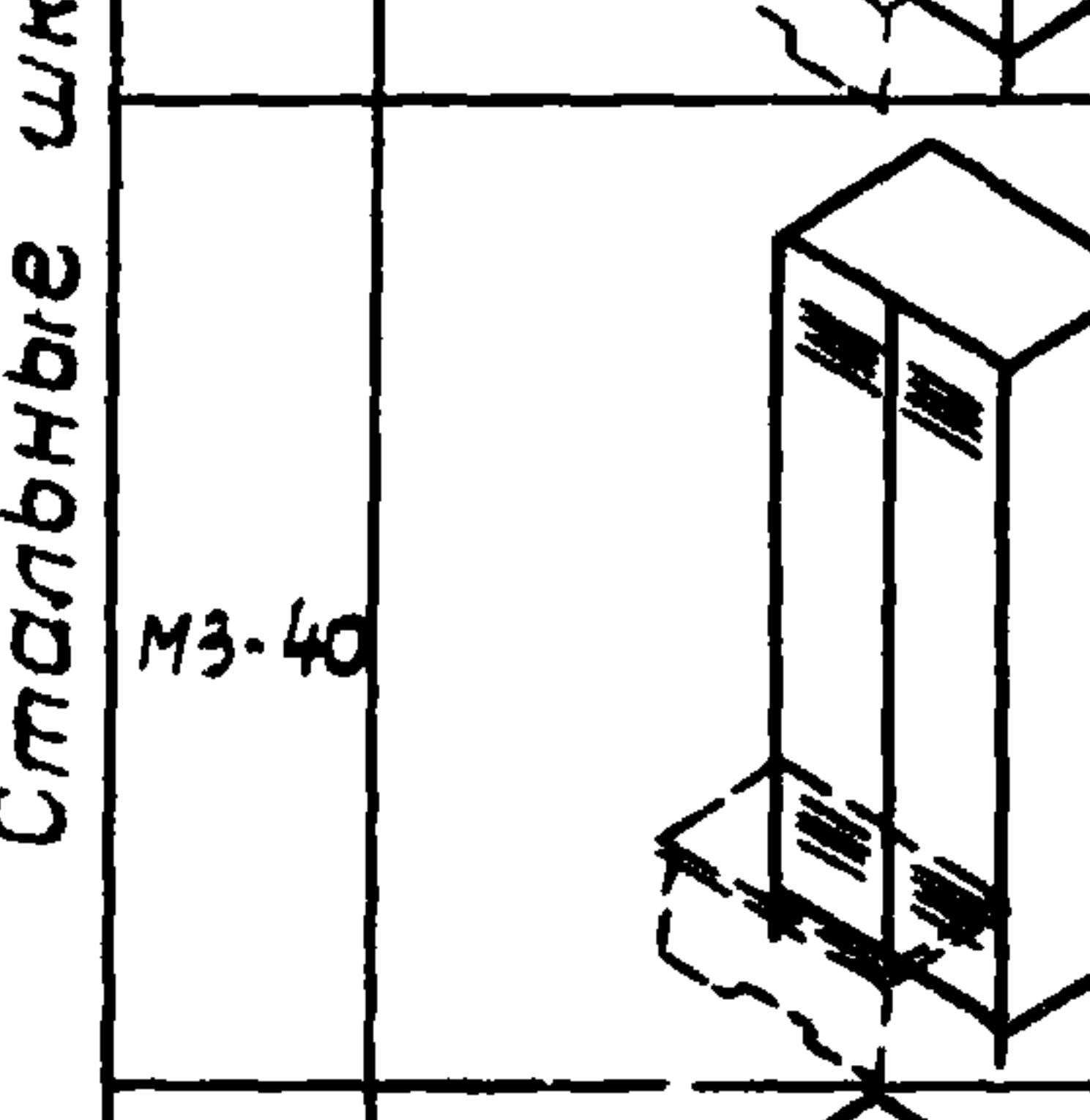
500x330x1650 500x1320x1650

Закрытый  
шкафРабочая  
или  
домашняя  
или  
уличная  
и легкая  
рабочая

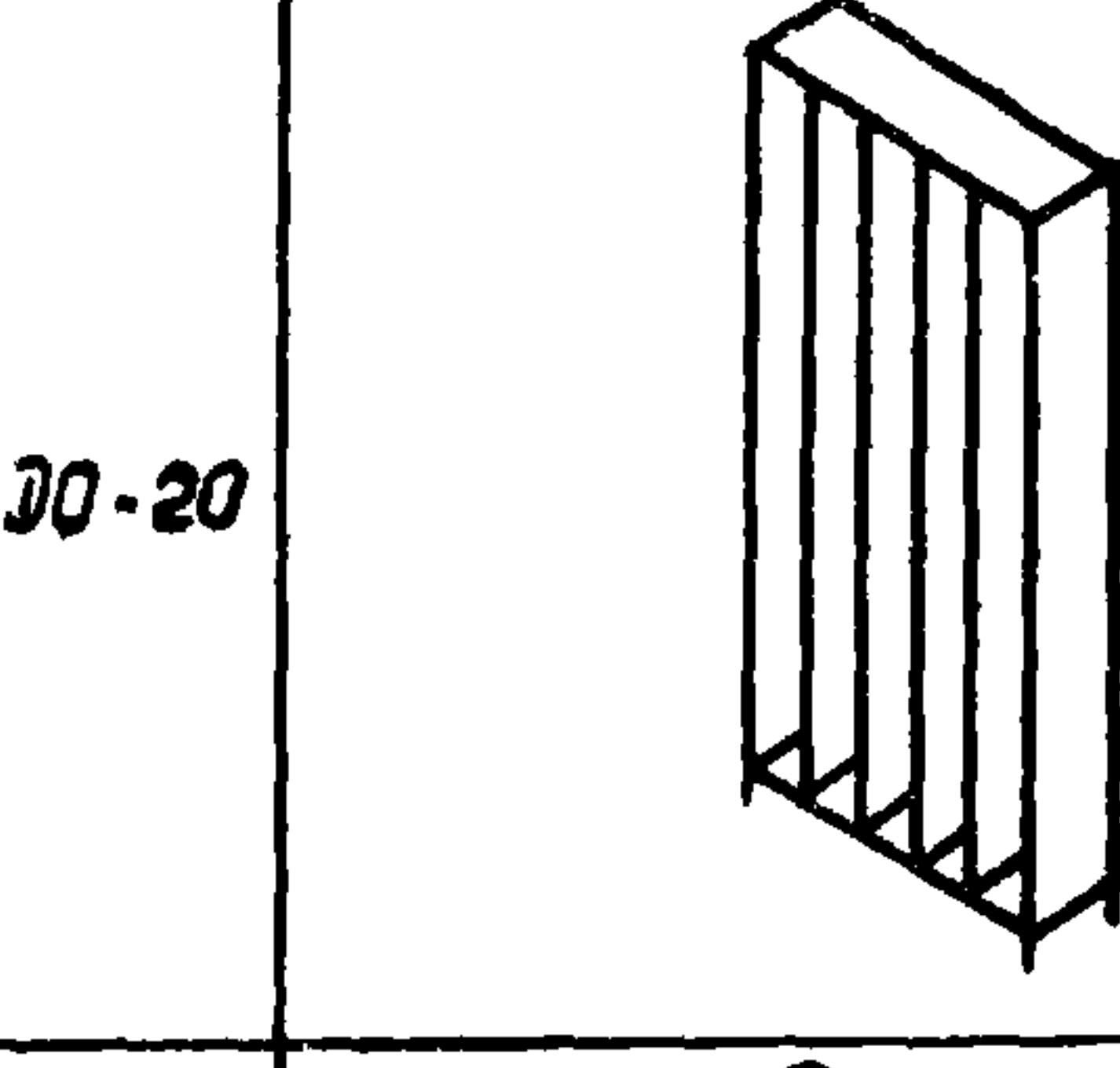
500x500x1650 500x1000x1650

Закрытый  
шкафГромоздкая  
рабочая  
или  
рабочая,  
требующая  
индивидуен-  
ной венти-  
ляции шкафов

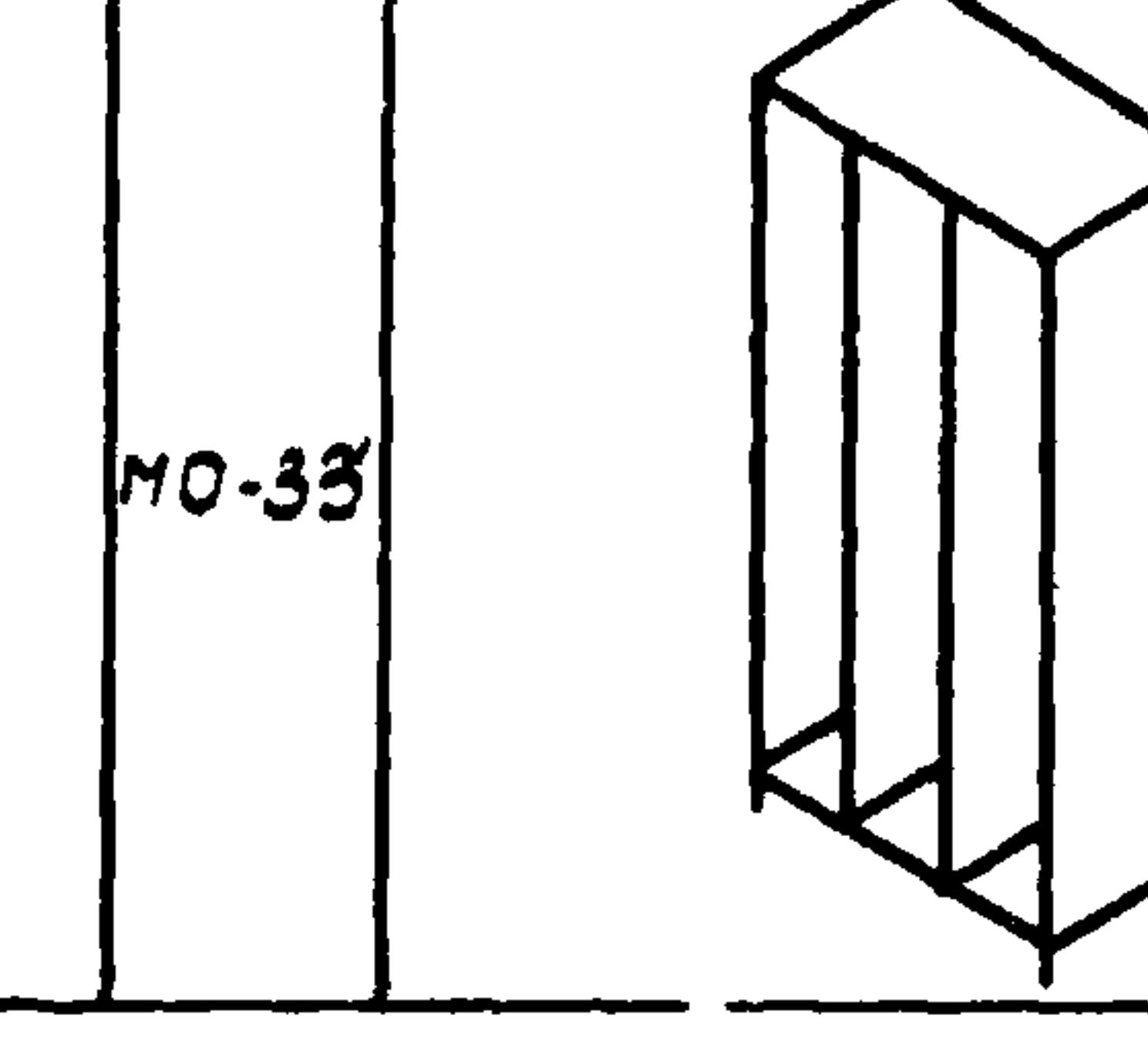
500x400x1650 500x800x1650

Закрытый  
шкафУличная  
и  
домашняя  
или  
уличная  
и  
рабочая

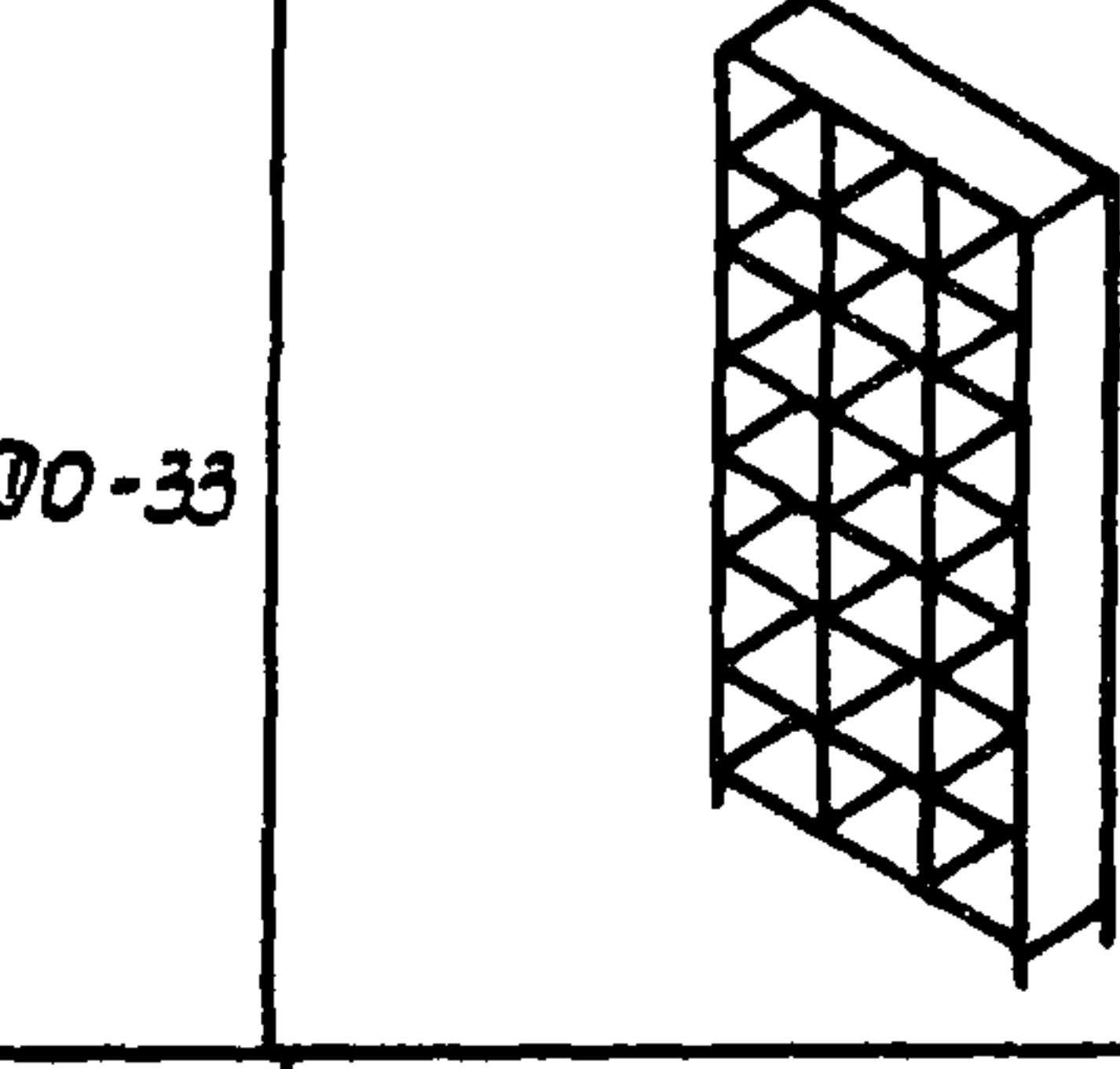
500x400x1650 500x800x1650

Закрытый  
шкафУличная  
и  
домашняя  
или  
уличная  
и  
рабочая

250x200x1650 250x1000x1650

Открытый  
шкафлегкая  
рабочая

500x330x1650 500x1000x1650

Открытый  
шкафРабочая  
или  
домашняя

250x330x295 250x1000x1650

Открытый  
шкаф.мелкая  
рабочая1970 Здания административно  
бытового назначения промышленных  
предприятийШкафы для хранения одежды  
в гардеробных блокахТиповые решения  
416-0-1Выпуск  
0Лист  
17

10506-01