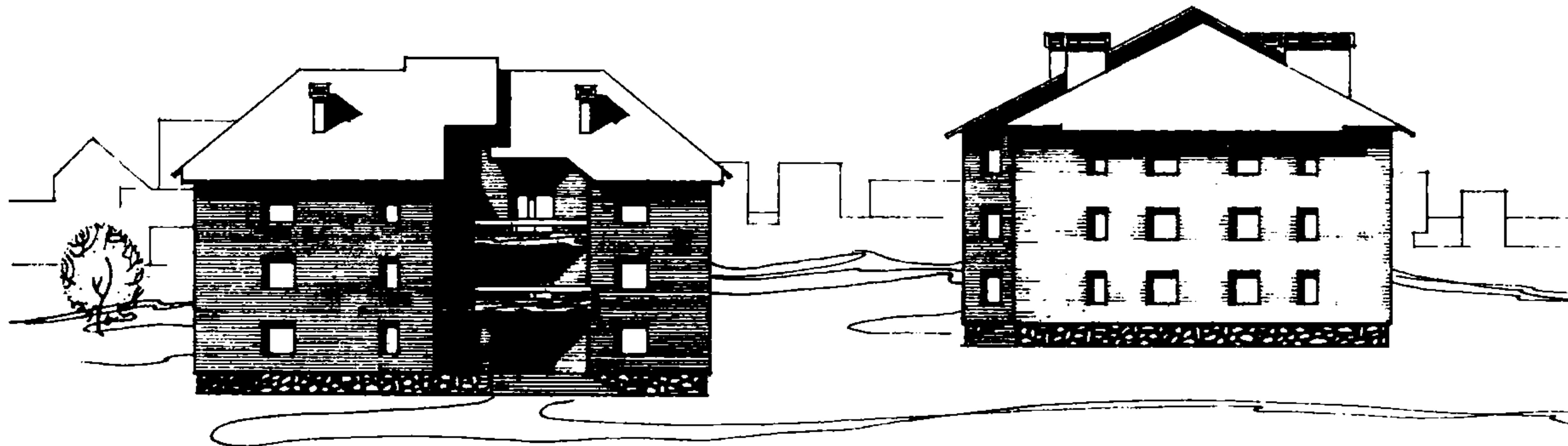


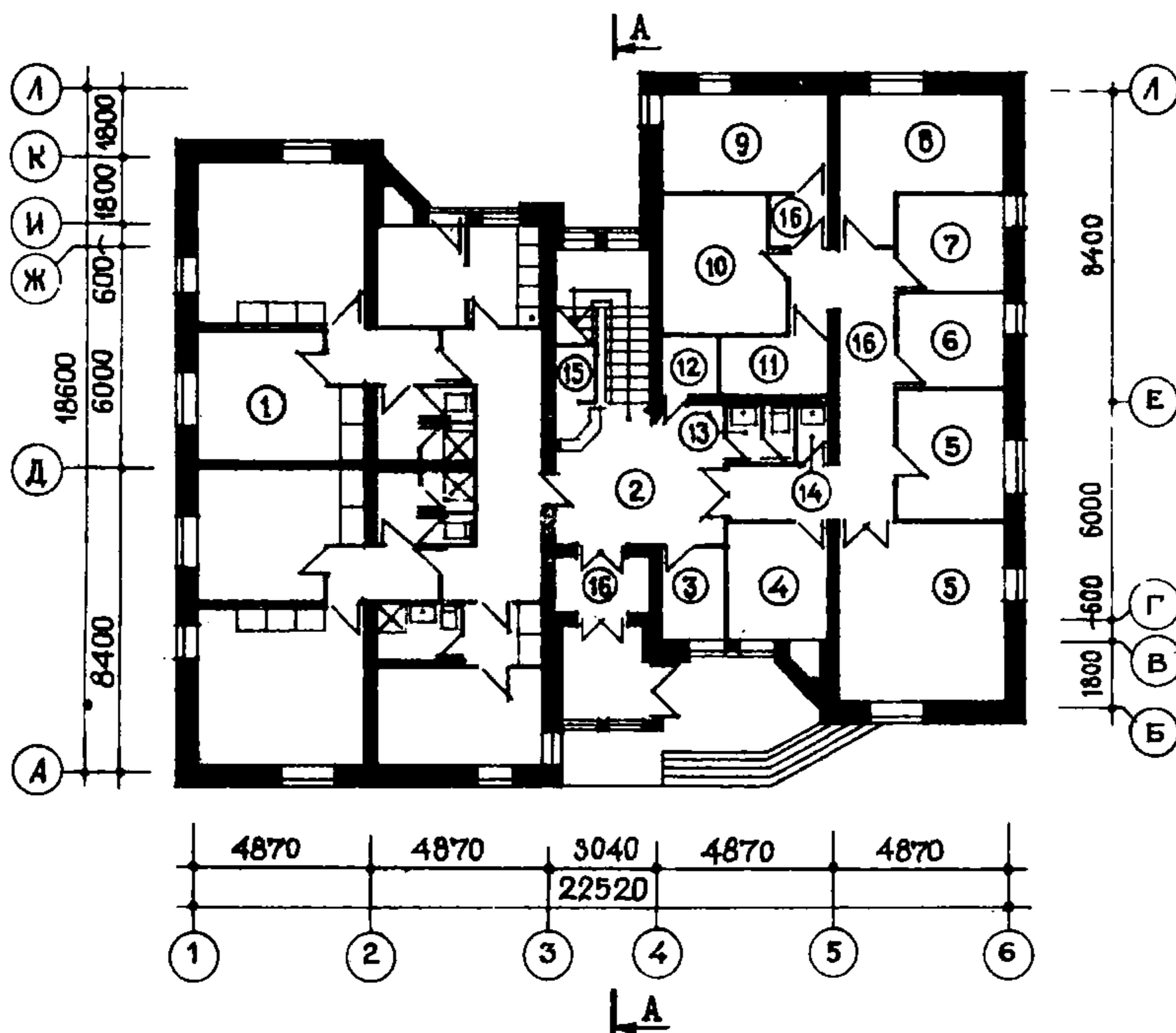
	<b>3-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕСТИЕ НА 60 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА</b>	<b>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I64-204-2I</b> УДК 728.2.011.263:69.022:691.421-431												
<b>ЧАСТЬ 2</b> Раздел I Серия 204 Подраздел I6(4)	<p>Область применения IA и ID климатические подрайоны с обычными геологическими условиями и расчётной температурой наружного воздуха минус 45°C.</p> <table> <tbody> <tr> <td>Вес снегового покрова</td> <td>- 150 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Скоростной напор ветра</td> <td>- 45 кг/м<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Степень долговечности</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Степень огнестойкости</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Класс здания</td> <td>- II</td> </tr> <tr> <td>Ориентация</td> <td>- свободная</td> </tr> </tbody> </table>	Вес снегового покрова	- 150 кг/м <sup>2</sup>	Скоростной напор ветра	- 45 кг/м <sup>2</sup>	Степень долговечности	- II	Степень огнестойкости	- II	Класс здания	- II	Ориентация	- свободная	<p>Разработан СибЗНИИЭП 630078, г.Новосибирск, 78 Пермитина, 24</p> <p>Утвержден Госгражданстроем 21.01.80 письмо № 3-69</p> <p>Введен в действие СибЗНИИЭП приказ № 35 от 20.02.80г.</p> <p>Действует с сентября 1980г. (I-9-80)</p>
Вес снегового покрова	- 150 кг/м <sup>2</sup>													
Скоростной напор ветра	- 45 кг/м <sup>2</sup>													
Степень долговечности	- II													
Степень огнестойкости	- II													
Класс здания	- II													
Ориентация	- свободная													

ФАСАД I-6

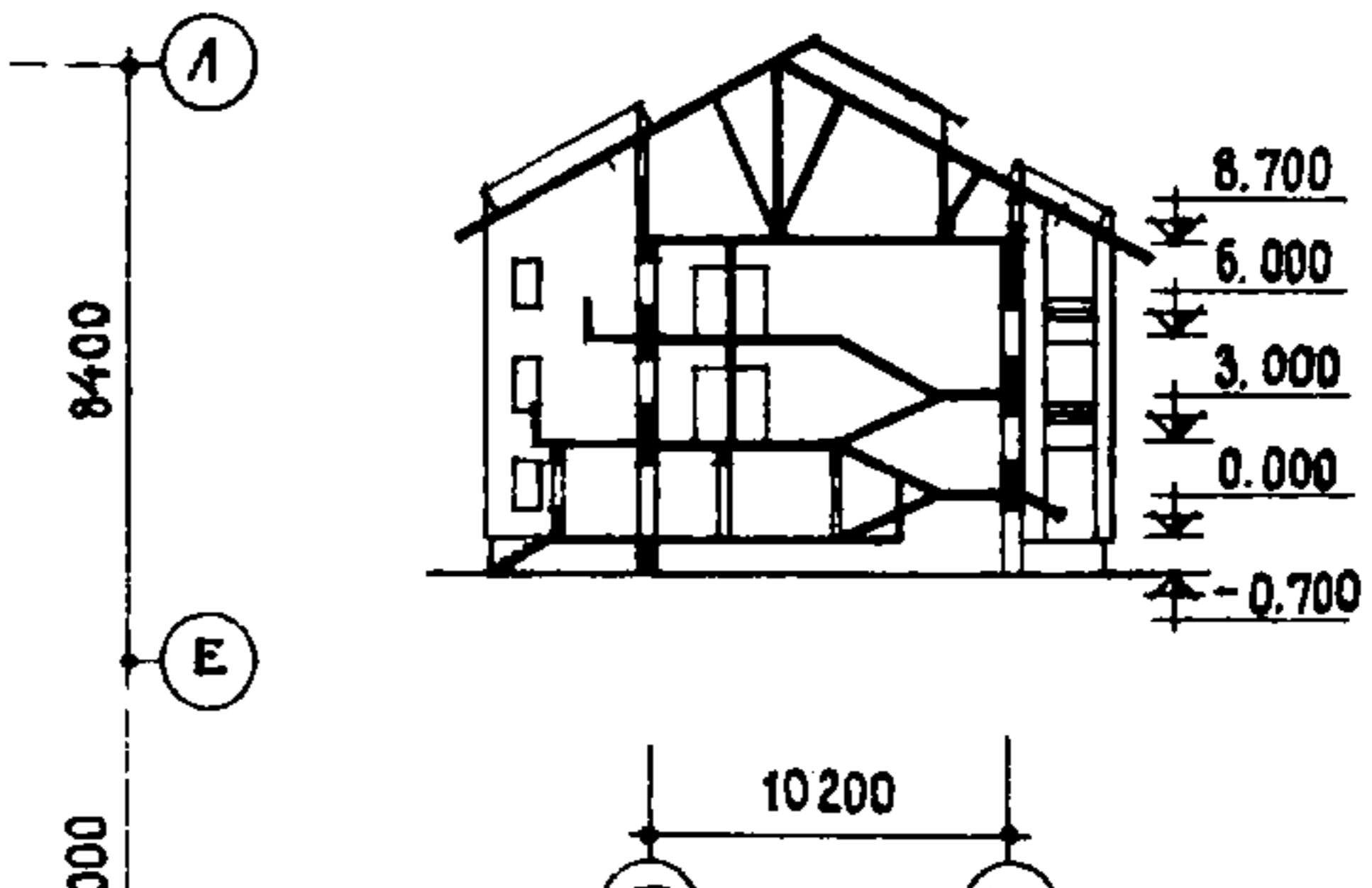


ФАСАД А-Л

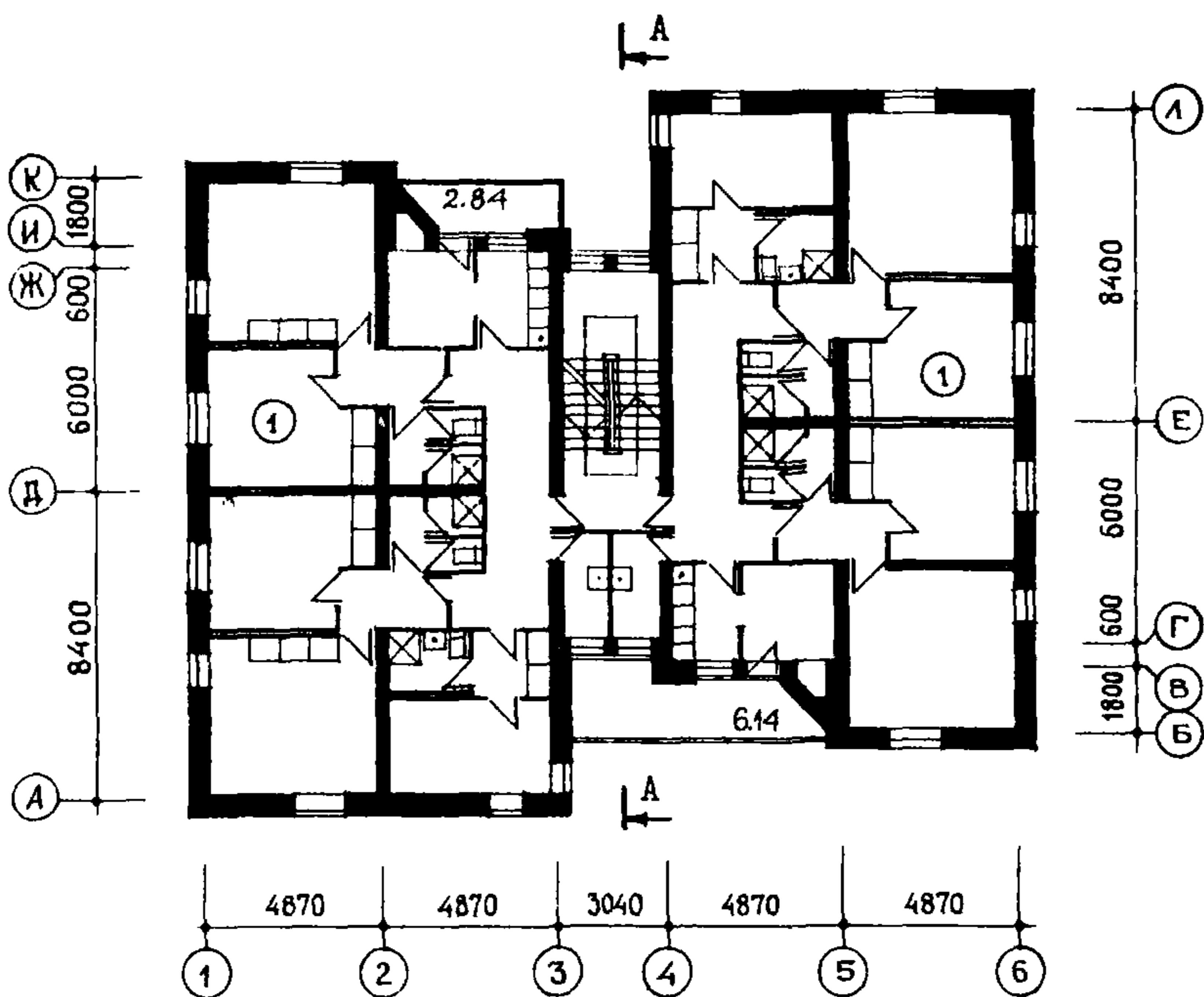
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



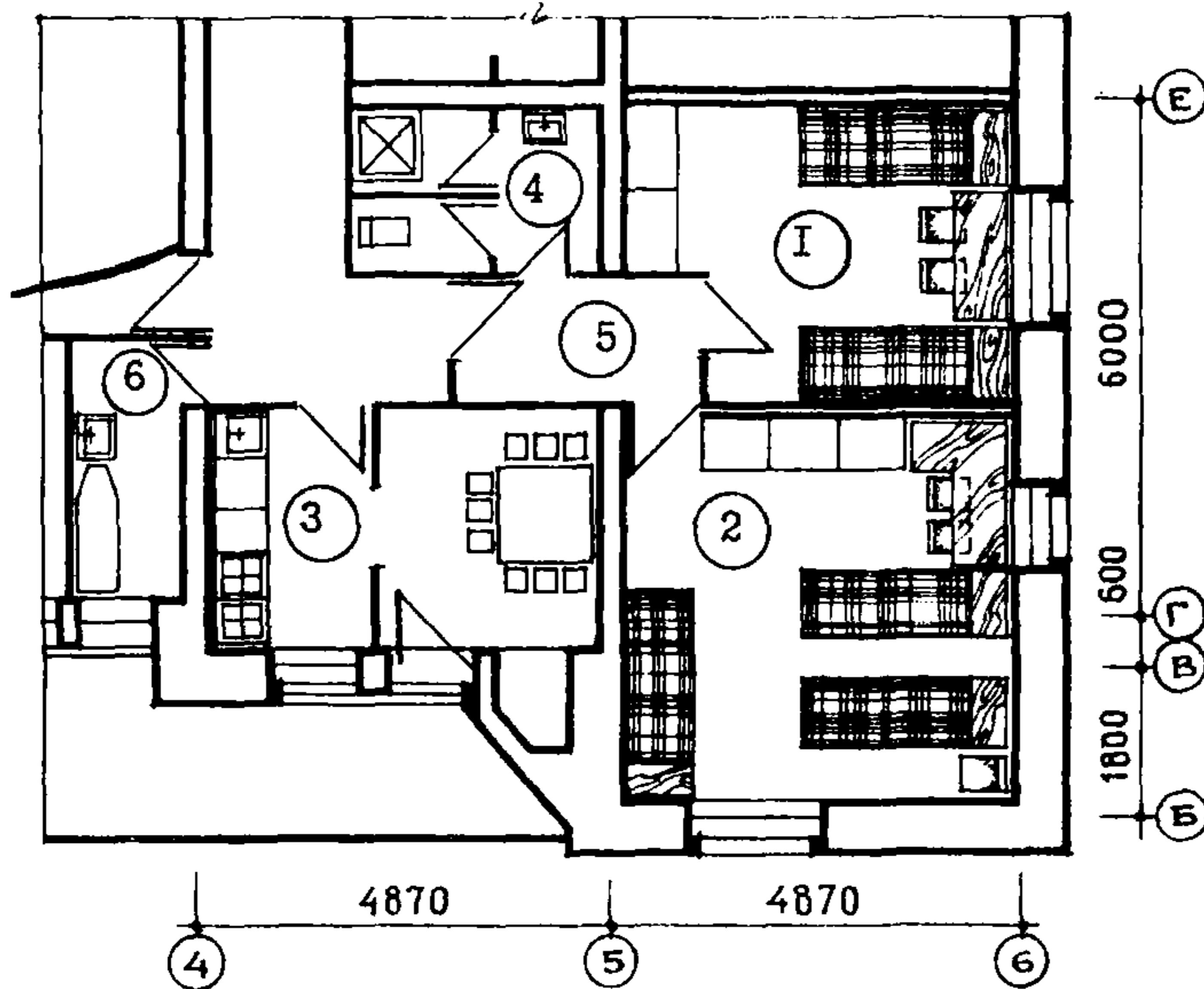
РАЗРЕЗ А-А



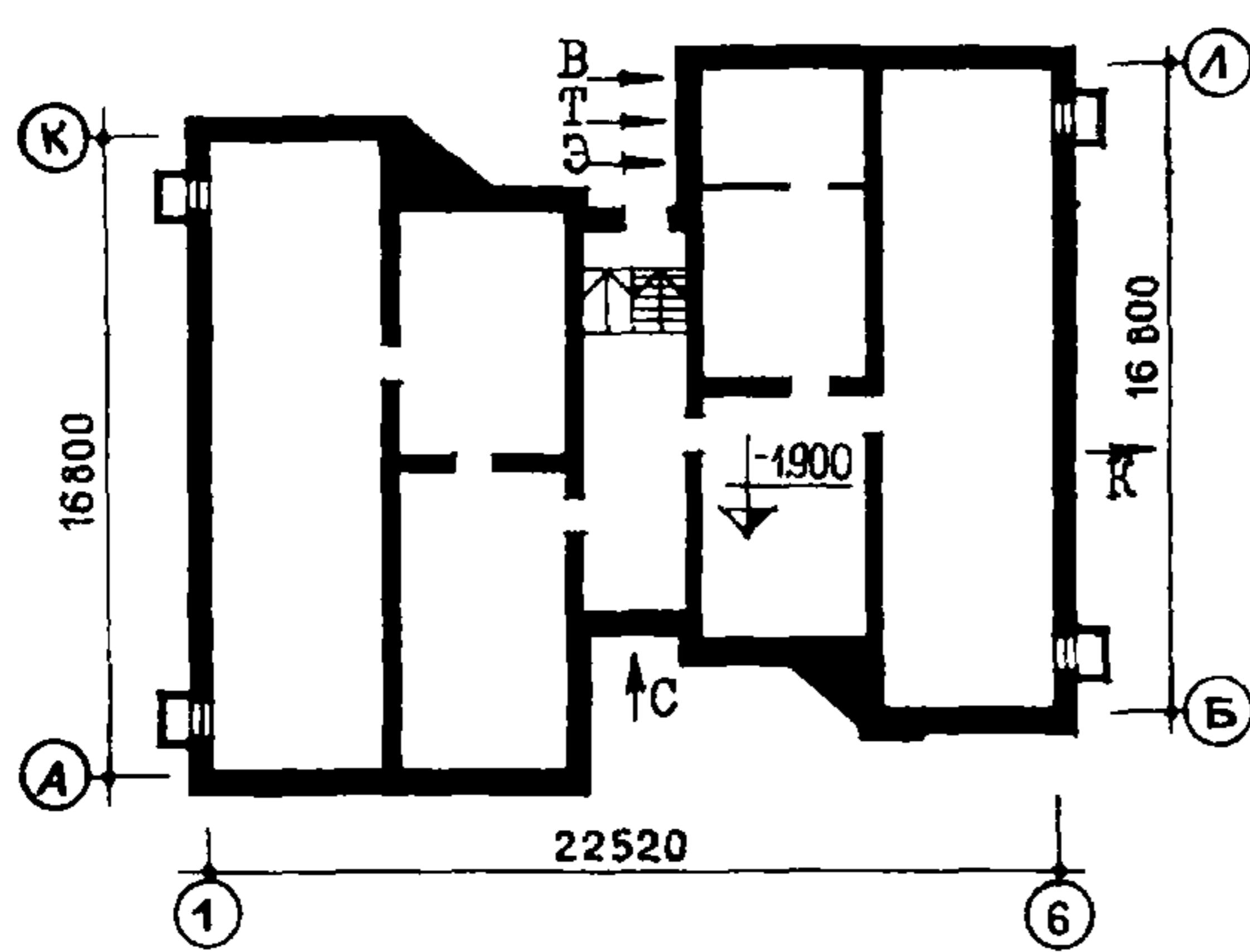
## ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



## ФРАГМЕНТ ПЛАНА



## ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЯ



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ФРАГМЕНТА ПЛАНА

1. Комната на 2 человека	12,79 м <sup>2</sup>
2. Комната на 3 человека	18,54 "
3. Кухня	12,33 "
4. Санузлы	4,85 "
5. Прихожая	4,03 "
6. Гладильная	3,37 "

ЭКСПЛИКАЦИИ:  
ЖИЛЫХ ЯЧЕЕК

Площадь, м<sup>2</sup>  
Кол. жилая общая

I. Жилые ячейки на 12 человек	5	75,50	135,67
<b>ПОМЕЩЕНИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>			
2. Вестибюль		15,30	м <sup>2</sup>
3. Комната коменданта		4,29	"
4. Комната воспитателя		7,78	"
5. Комната отдыха		32,45	"
6. Кладовая чистого белья		7,16	"
7. Кладовая грязного белья		7,16	"
8. Сумка одежды и обуви		11,93	"
9. Постирочная		12,20	"
10. Кладовая личных вещей		12,07	"
II. Кладовая хозинвентаря		4,28	"
12. Электрощитовая		2,65	"
13. Санузел		3,21	"
14. Кладовая уборочного инвентаря		1,54	"
15. Помещение для вахтёра		1,48	"
16. Коридоры и тамбуры		26,39	"

<b>K 2</b>	<b>СибЗНИИЭП</b>	<b>3-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 60 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I64-204-2I</b>	<b>ПАСПОРТ Лист 2</b>
------------	------------------	--	--------------------------------------	---------------------------

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ****СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> приведенной общей площади	На 1 м <sup>2</sup> общей площади	Конструктивная схема с поперечными несущими стенами. Фундаменты - ленточные бутобетонные. Стены подполья - бутобетонные. Перекрытия - многопустотные панели толщиной 22 см. серии I.I4I-I вып.5,6,10,II. Типоразмеров-7
<b>ОБЪЕМ</b>				
Строительный	м <sup>3</sup>	3537	4,25	4,27
в том числе подземной части	"	49		
<b>ПЛОЩАДЬ</b>				
застройки	м <sup>2</sup>	387		
приведенная общая	"	833		
общая	"	828		
жилая	"	378	0,45	0,46
летних помещений	"	18		
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>				
Цемент	т	97	0,12	0,12
в том числе на сборные изделия	"	63		
Сталь в натуральном исчислении	"	I2	0,014	0,014
Сталь, приведенная к классу А-І	"	I4	0,017	0,017
в том числе на сборные изделия	"	I2		
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	318	0,38	0,38
в том числе:				
монолитный				
тяжелый	"	I44		
сборный тяжелый	"	I74		
Лесоматериалы	"	70	0,08	0,08
Кирпич тыс. шт.		250	0,30	0,30
Масса конструкций и материалов	т	I857	2,23	2,24
Масса надземной части ( от низа перекрытия технического подполья)	"	I593	1,91	1,92
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ</b>				
Общая	тыс. руб.	I00,55	0,121	0,121
в том числе:				
строительно-монтажные работы	"	89,15	0,107	0,108
оборудование, мебель и инвентарь	"	II,40		
Трудоемкость (построекная) чел.-дни		2668	3,20	3,22
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Расход холодной воды	л/с	0,6		
-"-горячей воды	л/с	0,7		
-"- тепла на отопление	ккал/ч	I05095		I27
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	I00000		
Потребная электрическая мощность кВт		51,2		
Эксплуатационные затраты	руб/год	6359	7,63	7,68

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Стены наружные - из пустотелого керамического кирпича, пластического прессования ГОСТ 6316-74,  $\gamma = 1450 \text{ кг}/\text{м}^3$ ; вариант - из глиняного обыкновенного кирпича ГОСТ 530-71\*,  $\gamma = 1800 \text{ кг}/\text{м}^3$ . Стены внутренние - из глиняного обыкновенного кирпича ГОСТ 530-71\*,  $\gamma = 1800 \text{ кг}/\text{м}^3$ . Переходы - межкомнатные гипсобетонные толщиной 8 см. Типоразмеров-10. Санузлов - кирличные. Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки. Серии I.I5I-I вып. I, I.I52-3 вып. 2, I.I55-I вып. I. Балконы - сборные ж.-б. плиты, ограждения - экраны из деревянных брусков. Крыша - чердачная, стропильная. Кровля - асбестоцементные волнистые листы. Двери наружные - деревянные входные и служебные. Серия I.I35-I альбом I.2. Типоразмеров-3. Двери внутренние - щитовой конструкции. Серия I.I36-10. Окна с тройным остеклением. Серия I.I36-4. Встроенное оборудование - шкафы и антресоли. Серия I.I72-3. Полы-деревянные, в санузлах - керамическая плитка, в вестибюле, общем коридоре-мозаичные. Отделка наружная- кладка из лицевого кирпича. Отделка внутренняя- в комнатах эмульсионная окраска, в кухнях и санузлах масляная окраска панелей, в помещениях обслуживания- силикатная окраска. Наибольшая масса монтажного элемента ( панель перекрытия) - 2,25 т.

**ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Водопровод- хозяйственно-питьевой, расчетный напор на вводе 13,9 м вод. ст. Горячее водоснабжение- от внешней сети, расчетный напор на вводе 14,9 м вод. ст. Канализация- хозяйствственно-фекальная в городскую сеть. Отопление- водяное, секционное. Система однотрубная с радиаторами М-140-А0 (вариант стальные штампованные РСГ-2). Температура теплоносителя 95-70°C. Вентиляция - естественная. Электроснабжение- II категории, напряжение 220/380 В, освещение лампами накаливания. Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы. Оборудование кухонь и санузлов- электроплиты, мойки, унитазы, душевые, умывальники.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Показатели приведены для варианта наружных стен из пустотелого керамического кирпича, пластического прессования,  $\gamma = 1450 \text{ кг}/\text{м}^3$ , толщиной 68 см, для I варианта фасадов.

Разработан вариант наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича,  $\gamma = 1800 \text{ кг}/\text{м}^3$ , толщиной 77 см, 2 вариант фасадов.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- P0 - Общая часть
- PI.0-I - Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0,000
- PI.I-I - Архитектурно-строительные чертежи выше отметки 0,000
- P2.I-I - Отопление и вентиляция
- P3.I-I - Водоснабжение, канализация
- P4.I-I - Технология
- P5.I-I - Электрооборудование
- P6.I-I - Устройства связи
- P7.I-I - Сметы
- P9.I-I - Железобетонные изделия
- P9.4-I - Металлические изделия
- Альбом IV - Типовые детали
- Альбом V - Изделия заводского изготовления
- часть I - Железобетонные изделия
- часть 3 - Металлические изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату II- 465 форматок  
в том числе изделий заводского изготовления - 88 форматок

Проект распространяет Новосибирский филиал Центрального института  
типового проектирования,  
630064, г.Новосибирск, 64 пр.Карла-Маркса, 1.

Инв. №

Пасп.№ 042764

Составлено

типовой проект  
164-204-21Гл.инженер  
И.И.ГутаГл.инженер  
проекта  
И.И.ГутаГл.архитектор  
проекта  
И.И.ГутаБВЕДЕНСКАЯ  
Гл.инженер  
проекта  
Р.П.БОЦАРНИКОВАГл.экономист  
М.И.КАУРОВА

Стр. 4