



3-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 60 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА

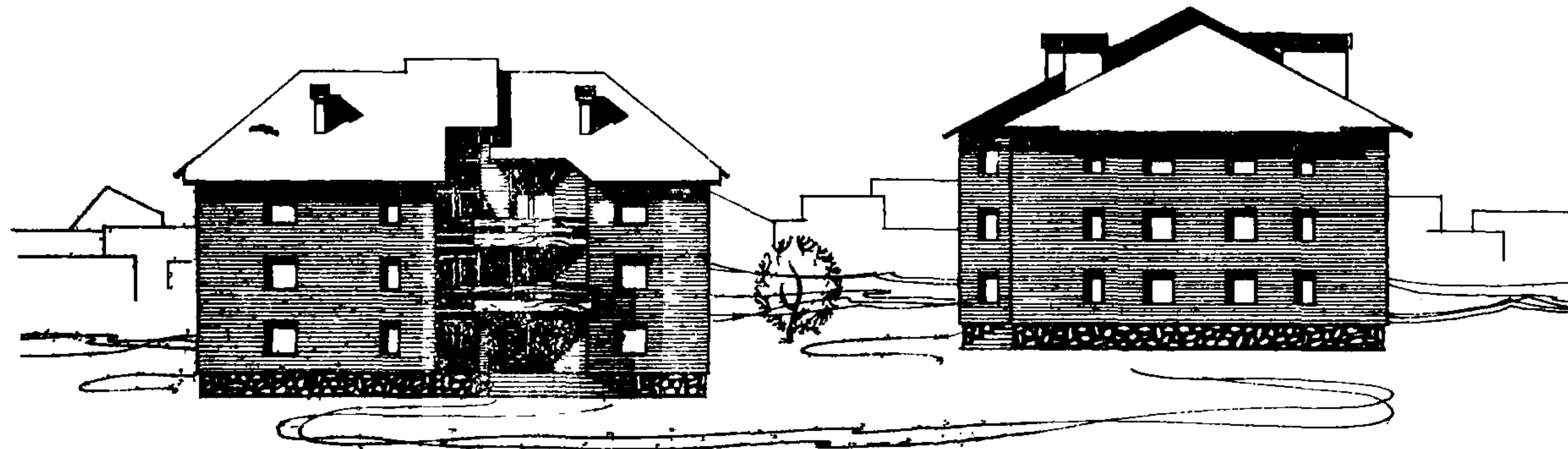
ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I64-204-I9

УДК 728.2.011.263:69.022:691.421-431

часть 2 Раздел I Серия 204 Подраздел I6(4)	<p>Область применения IV климатический подрайон с обычными геологическими условиями и расчётной температурой наружного воздуха минус 45°С.</p> <p>Вес снегового покрова</p> <p>Скоростной напор ветра</p> <p>Степень долговечности</p> <p>Степень огнестойкости</p> <p>Класс здания</p> <p>Ориентация</p> <ul style="list-style-type: none"> - 150 кгс/м² - 45 кгс/м² - II - II - II - свободная 	<p>Разработан СибЗНИИЭП 630078, г. Новосибирск, 78 Цермитина, 24</p> <p>Утвержден Госгражданстроем 21.01.80 письмо № 3-69</p> <p>Введен в действие СибЗНИИЭП приказ № 35 от 20.02.80</p> <p>Действует с сентября 1980г. (И-9-80)</p>
---	--	--

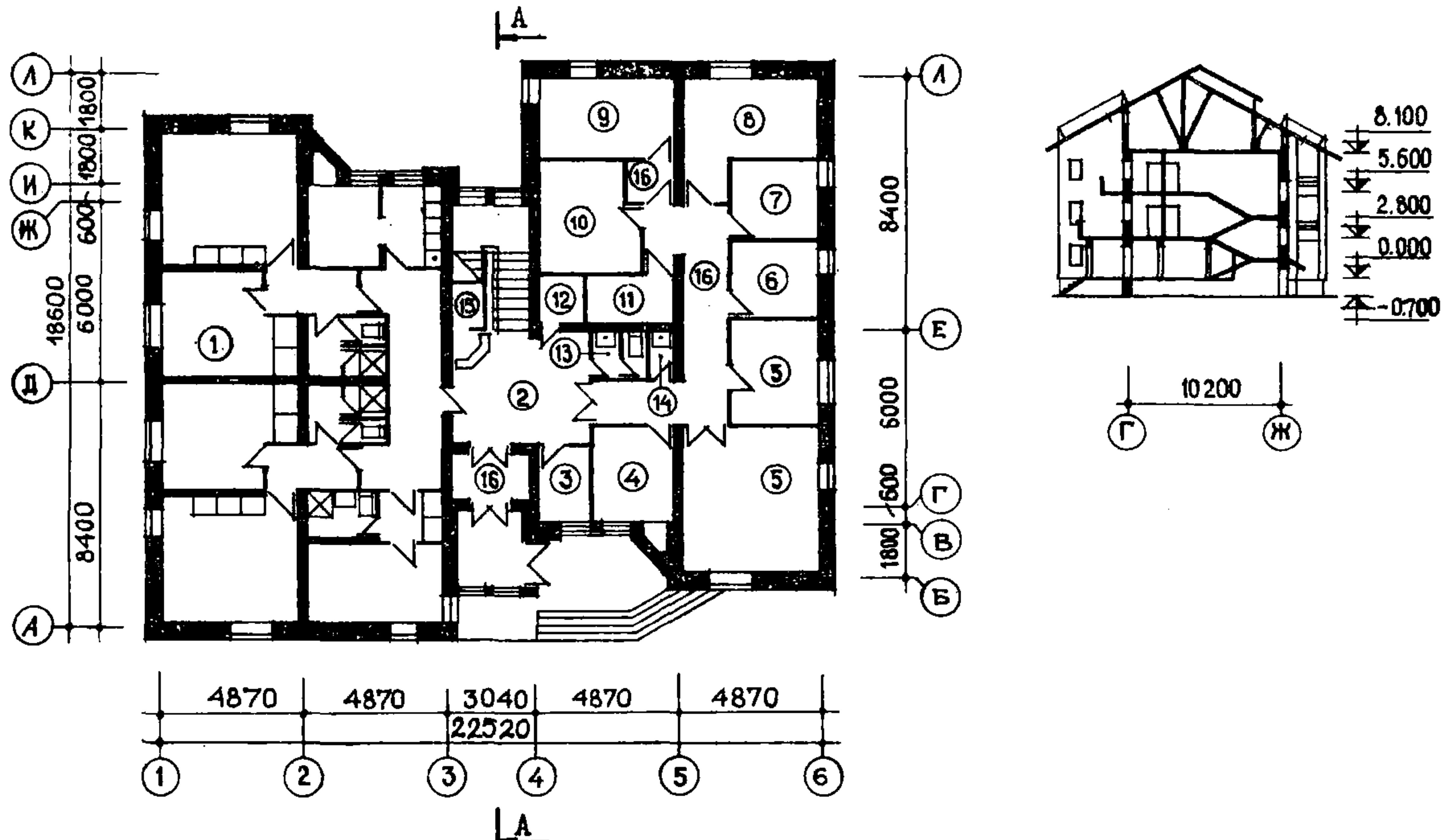
ФАСАД I-6

ФАСАД А-Л

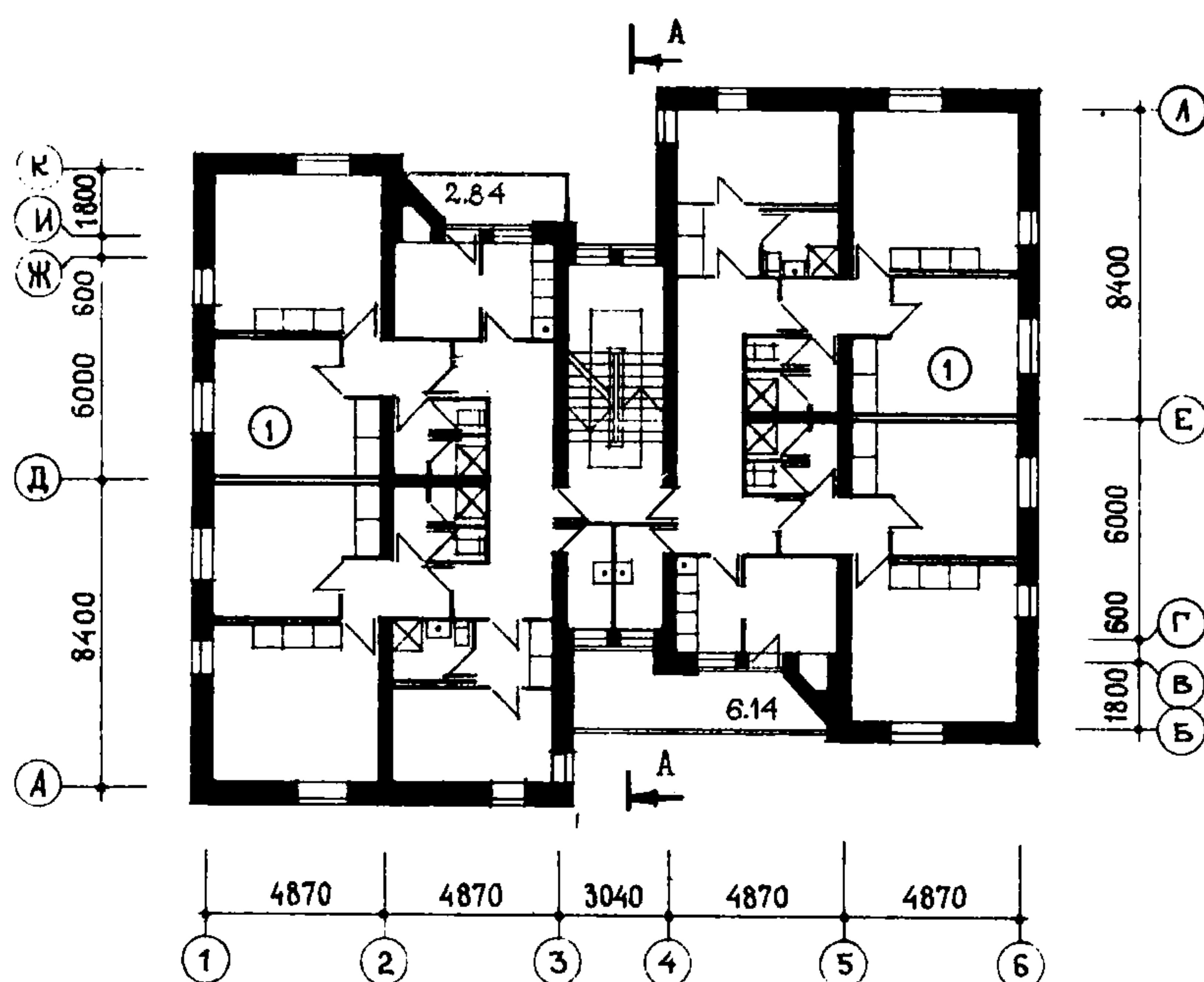


ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

PA3PE3 A-A

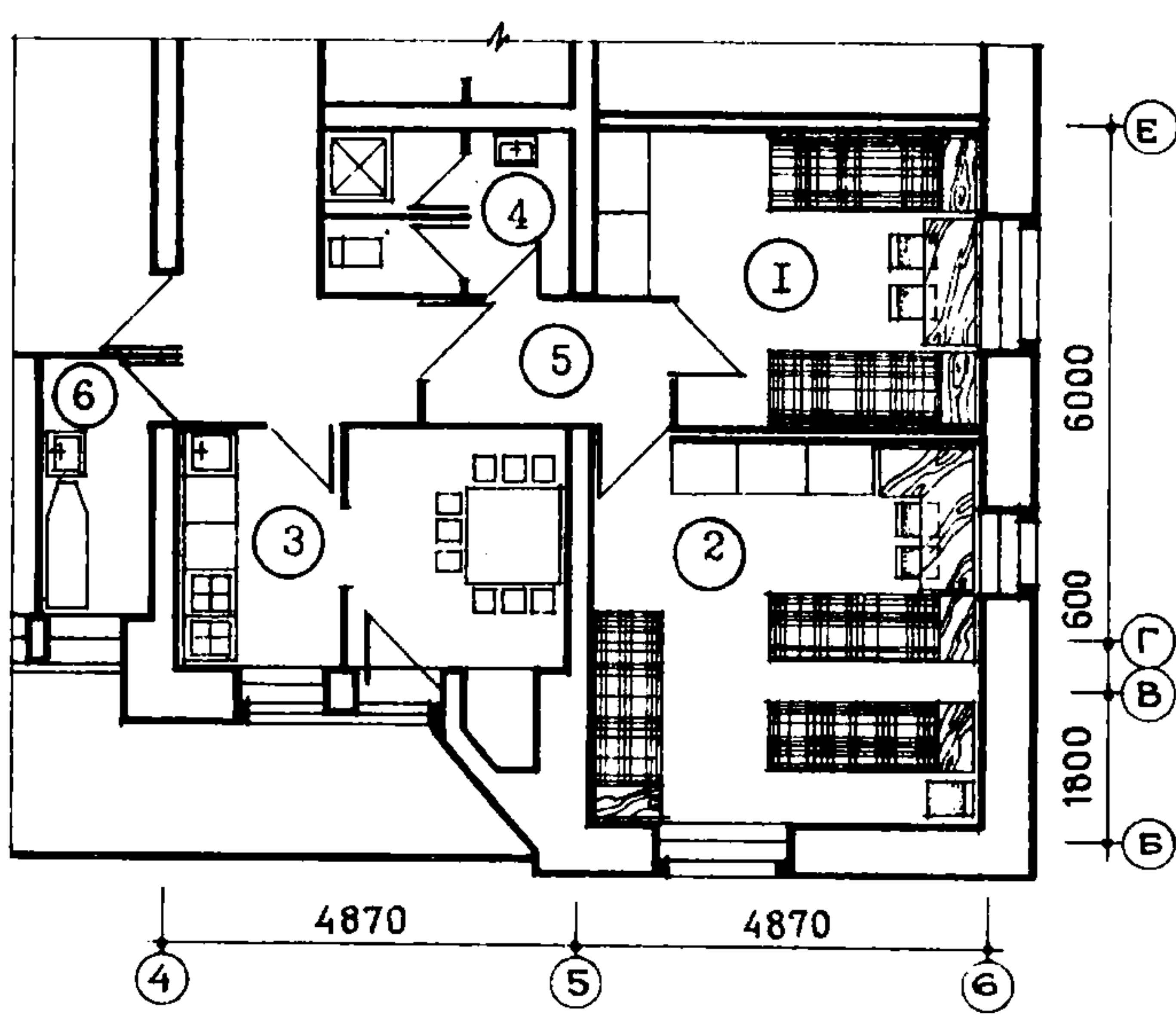


ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

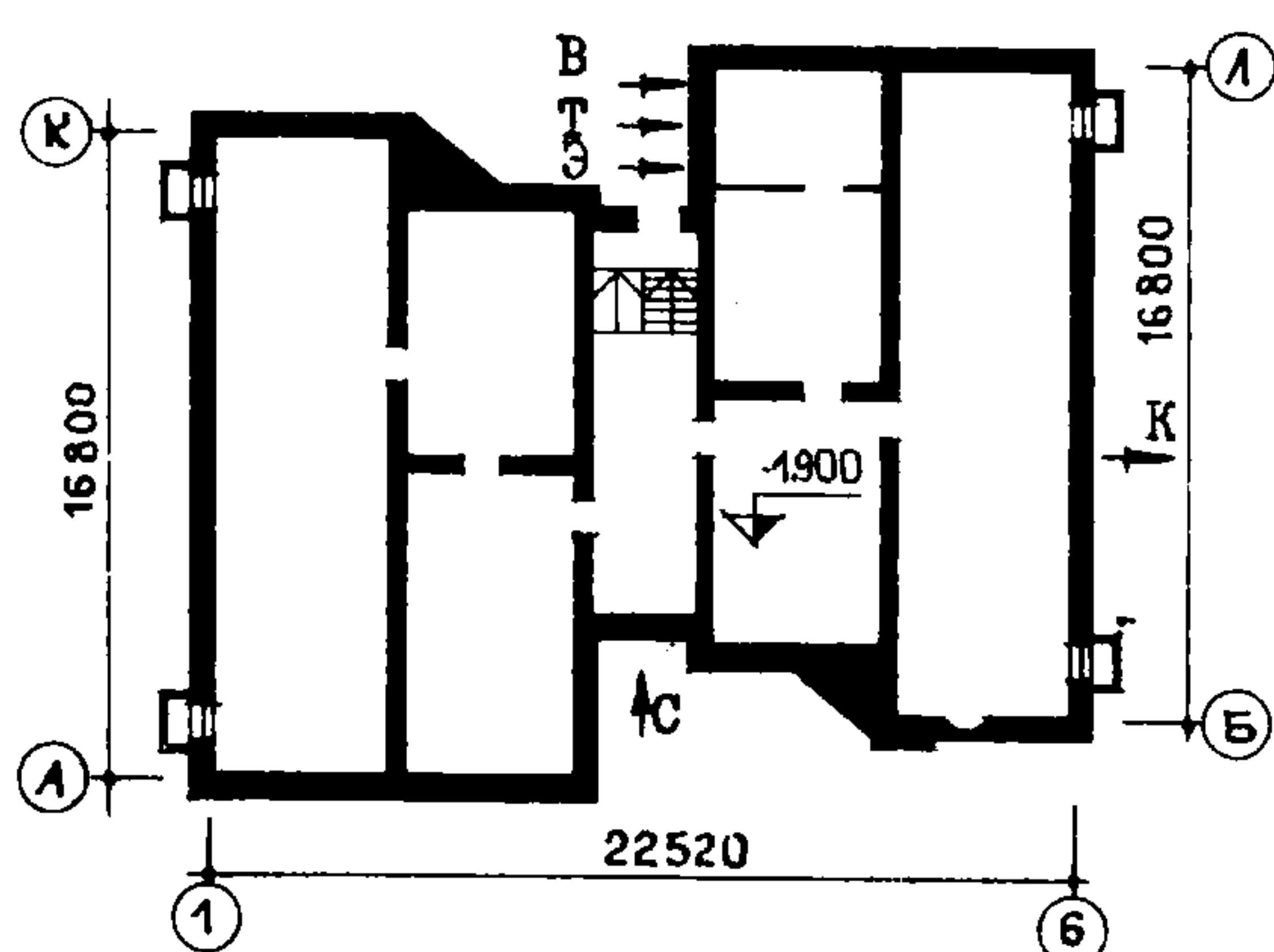


Стр.2

ФРАГМЕНТ ПЛНА



ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ФРАГМЕНТА ПЛНА

I.	Комната на 2 человека	12,79 м ²
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 ЯЧЕЕКПлощадь, м²
Кол. жилая общая

I.	Жилые ячейки на 12 человек	5 75,50 135,67
----	----------------------------	----------------

ПОМЕЩЕНИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ

2.	Вестибюль	15,30 м ²
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.	Сушка одежды и обуви	11,93 "
9.	Постирочная	12,20 "
10.	Кладовая личных вещей	12,07 "
II.	Кладовая хозинвентаря	4,28 "
12.	Электрошитовая	2,65 "
13.	Санузел	3,21 "
14.	Кладовая уборочно-го инвентаря	1,54 "
15.	Помещение для вахтера	1,48 "
16.	Коридоры и тамбуры	26,39 "

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 164-204-19

Схемы

K 2	СибЗНИИЭП	3-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 60 МЕСТ СО СТЕНАМИ ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I64-204-19	ПАСПОРТ Лист 2
------------	-----------	--	------------------------------	-------------------

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Всего	На 1м ² приве- денной общей площади	На 1м ² общей площади
ОБЪЕМ			
Строительный	м3	3305	3,97
в том числе подземной части	"	49	
ПЛОЩАДЬ			
застойки	м2	387	
приведенная общая	"	833	
общая	"	828	
жилая	"	378	0,45
летних помещений	"	18	0,46
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемент	т	93	0,II2
в том числе на сборные изделия	"	60	0,II2
Сталь в натуральном исчислении	"	I2	0,014
Сталь, приведенная к классу А-1	"	I4	0,017
в том числе на сборные изделия	"	I2	0,017
Бетон и железобетон	м3	319	0,38
в том числе:			0,39
монолитный			
тяжелый	"	I44	
сборный тяжелый	"	I75	
Лесоматериалы	"	70,4	0,08
Кирпич	тыс.шт	200,3	0,24
Масса конструкций и материалов	т	I662	I,99
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	I398	I,68
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
общая	тыс.руб	96,43	0,II6
в том числе:			0,II6
строительно-монтажные работы	"	85,02	0,I02
оборудование, мебель и инвентарь	"	II,4I	0,I03
Трудоемкость (построечная)	чел.-дни	2606	3,I3
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Расход холодной воды	л/с	0,6	
-"- горячей воды	"	0,7	
-"- тепла на отопление	ккал/ч	89335	I08
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	100000	
Потребная электрическая мощность	кВт	5I,2	
Эксплуатационные затраты	руб/год	6086	7,3I
			7,35

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивная схема с поперечными несущими стенами.

Фундаменты- ленточные, бутобетонные. Перекрытия- многопустотные панели толщиной 22 см серии I.I4I-I в.5,6,I0,II.

Типоразмеров-7

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*, $\gamma=1800 \text{ кг}/\text{м}^3$. Перегородки- межкомнатные гипсобетонные толщиной 8 см.

Типоразмеров-I0

Санузлов- кирличные.

Лестницы - сборные ж.-б. марши и площадки. Серии I.I5I-I вып. I, I.I52-3 вып. 2.

Типоразмеров-2

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-I0.

Типоразмеров-3

Окна с тройным остеклением. Серия I.I36-4.

Типоразмеров-3

Встроенное оборудование- шкафы и антресоли.

Серия I.I72-3.

Полы-деревянные, в санузлах- керамическая плитка, в вестибюле, общем коридоре-мозайчные.

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- хозяйствственно-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-АО (вариант стальные штампованные РСТ-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.

Обогревание 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 варианта фасадов I.

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.1-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

Объём проектных материалов, приведенных к формату II- 450 форматок
в том числе изделий заводского изготовления - 88 форматок

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

Инв.№

Пасп.№ 042762

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
164-204-19

Системы

Гл.инженер
института
В.П.ЗОНОВ

Гл.архитектор
проекта
Гл.инженер
проекта
Гл.экономист
Г.И.КАУРОВА

Стр.4