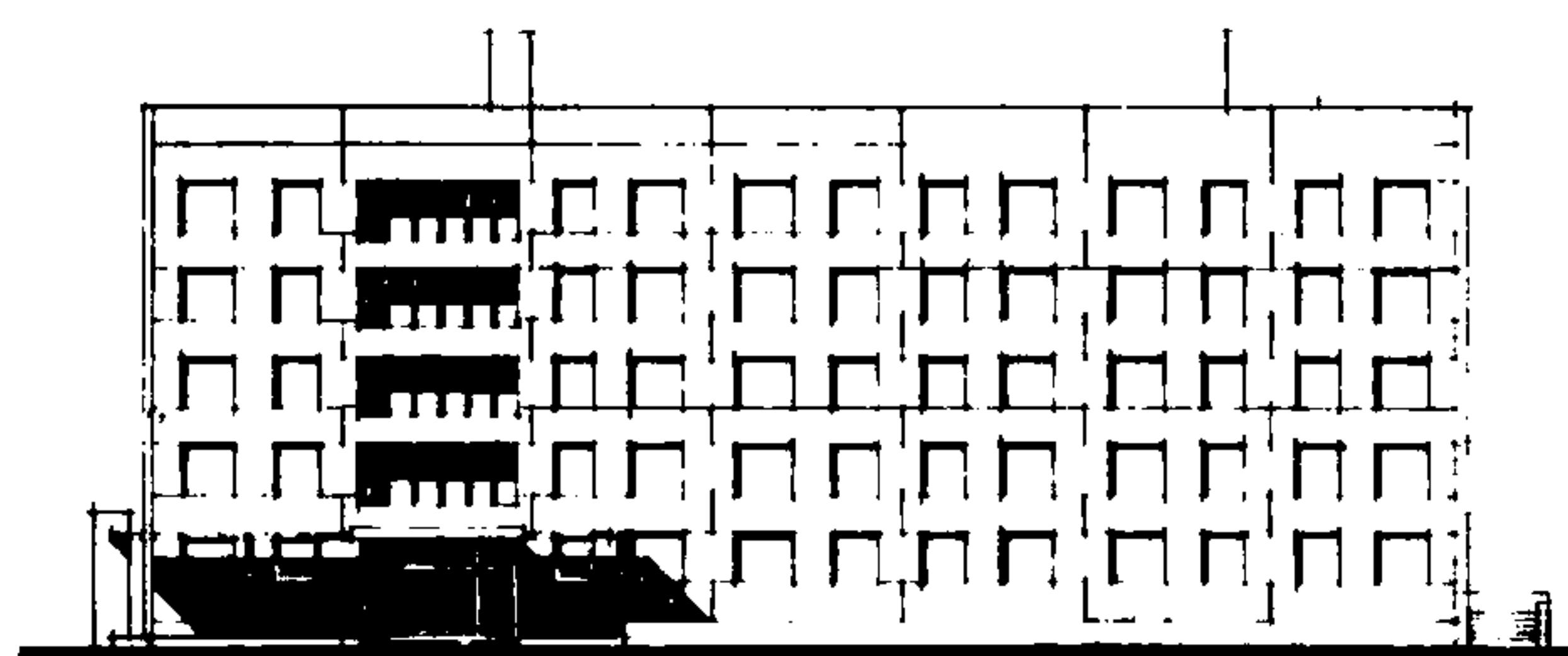
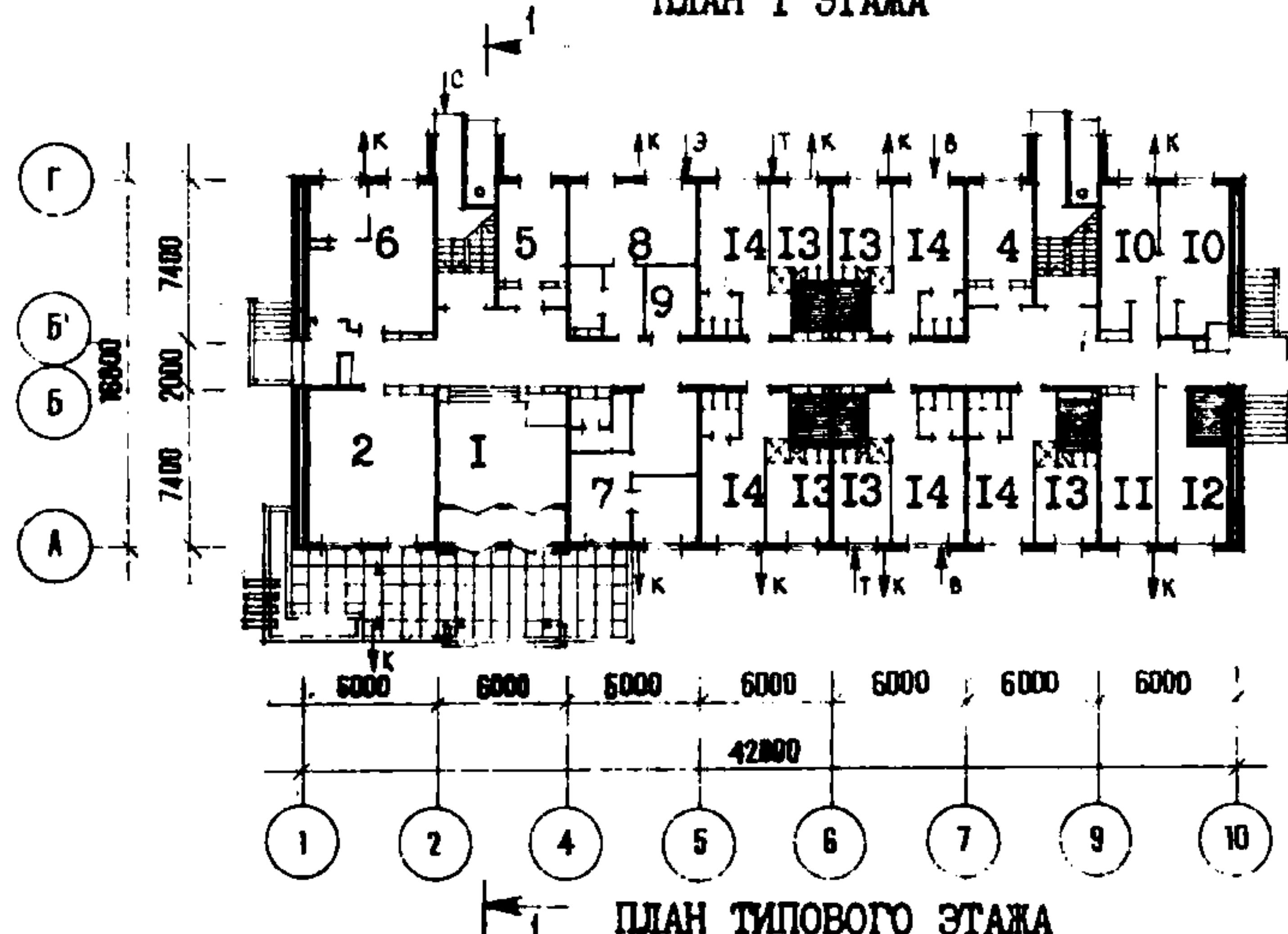


<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I63-88-II/I.2 МЛК 728.2.011.265 691.327-412</b>
<b>ЦИТП</b>		<b>- ОХСН</b>
СЕНТЯБРЬ <b>1983</b>	5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 245 МЕСТ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ	На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

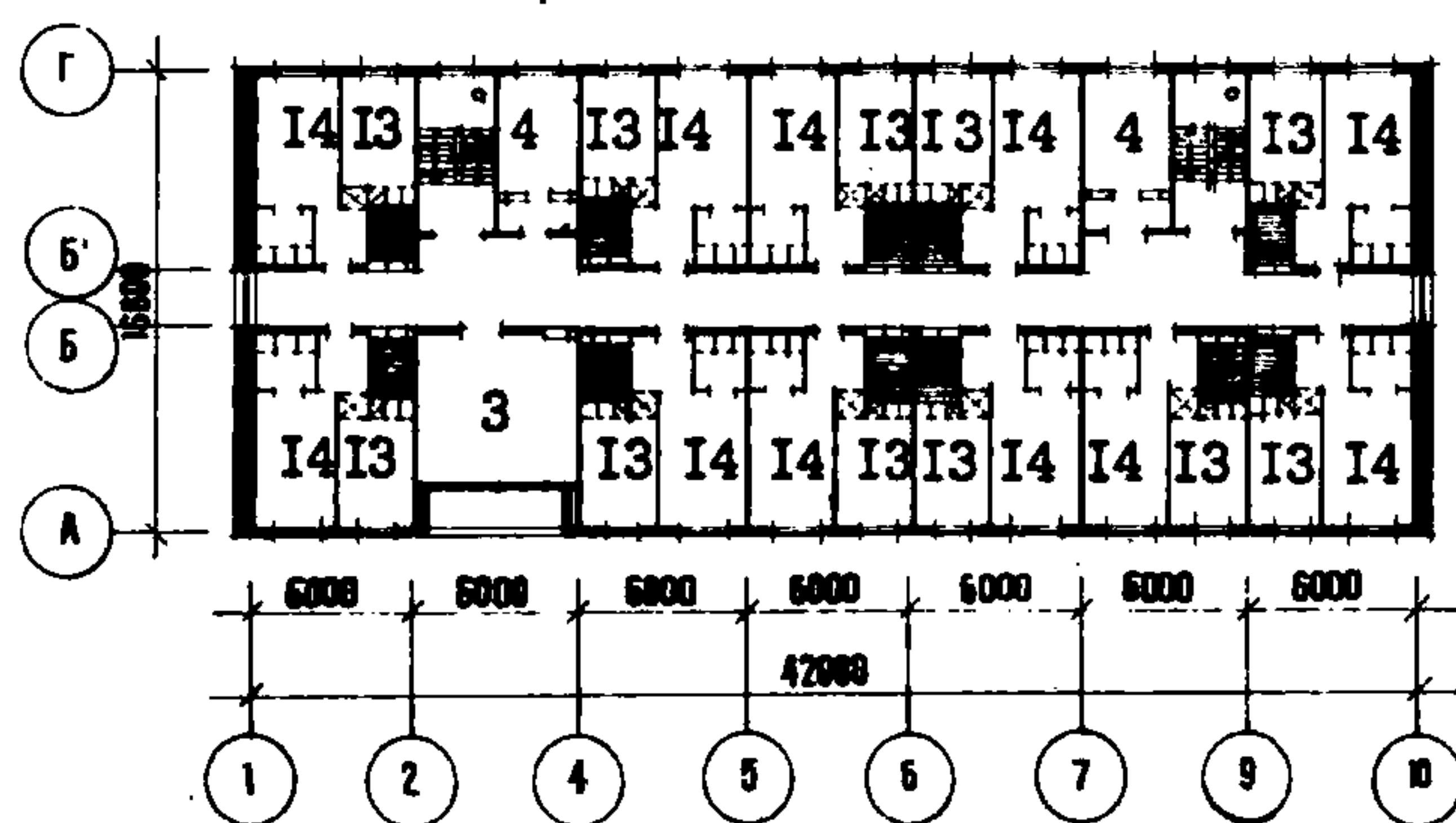
ФАСАД I-IO



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

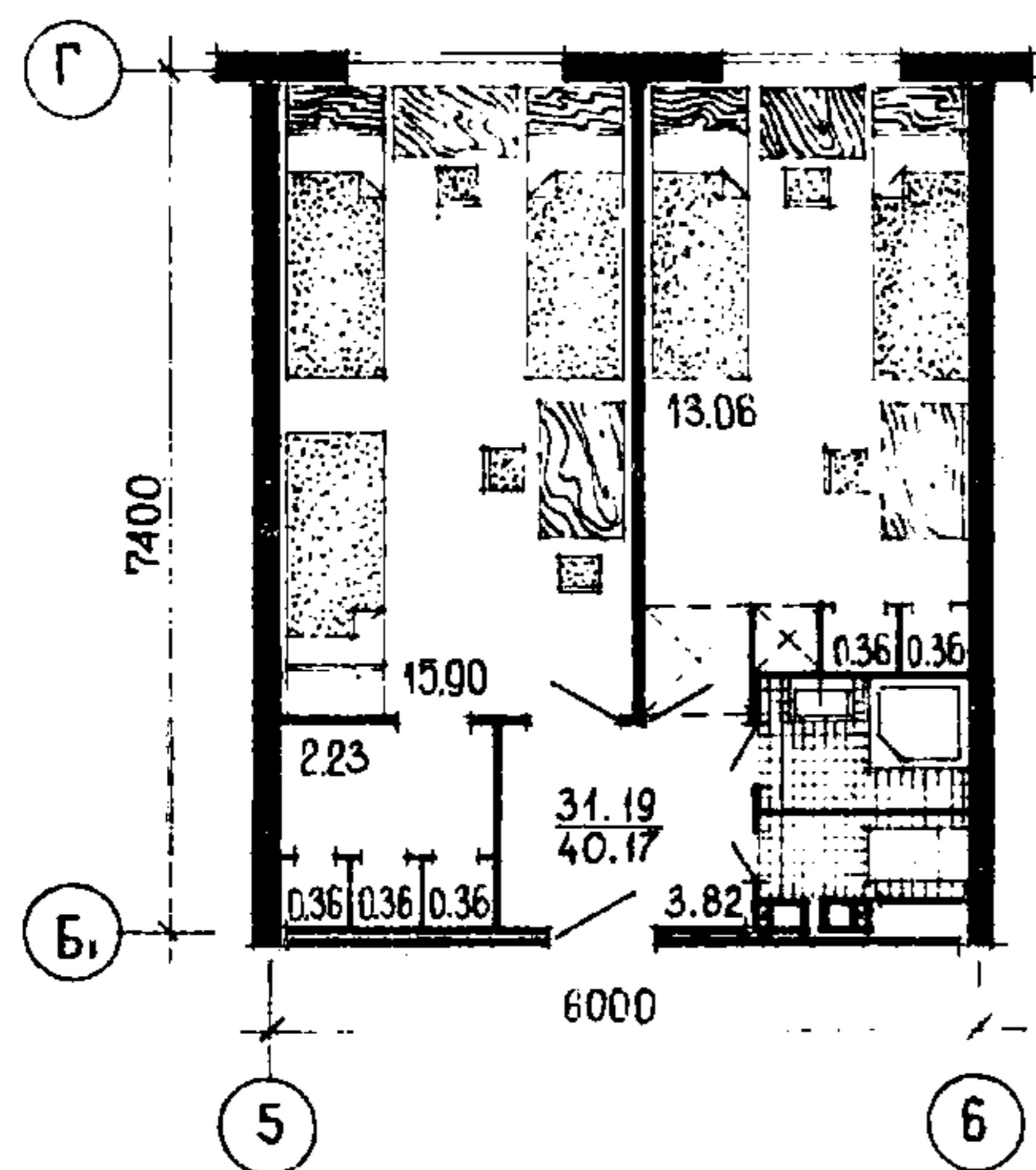


5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 245 МЕСТ  
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

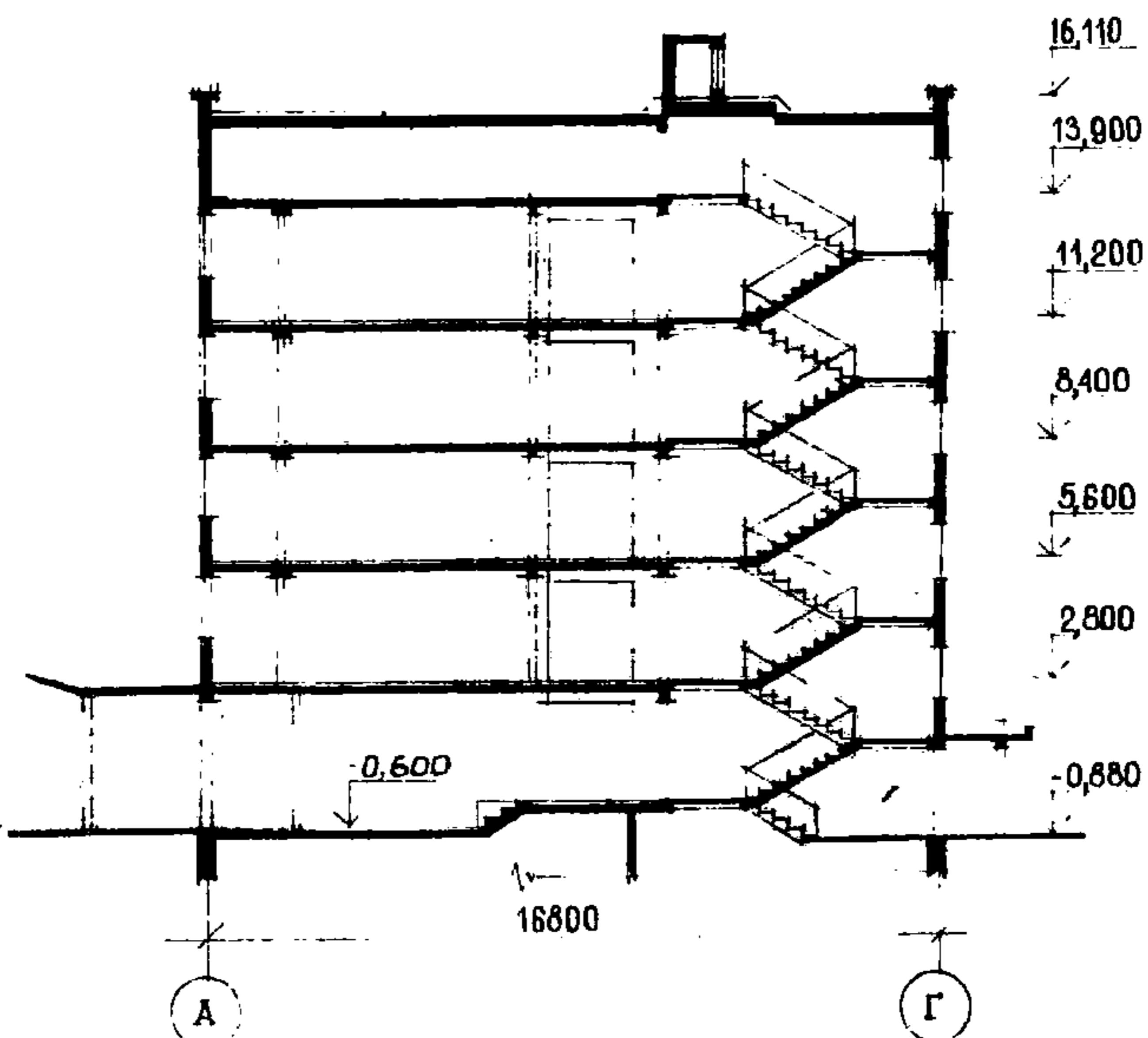
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
163-88-II/I.2

Лист I  
Страница 2

## ЖИЛАЯ ЯЧЕЙКА НА 5 ЧЕЛОВЕК



## РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
I	Вестибюль	26,72
2	Комната общественных организаций	40,43
3	Комнаты для занятий и отдыха	33,35x4
4	Кухни	17,17x9
5	Комната коменданта	17,17
6	Буфет с подсобными помещениями	44,06
7	Приемный пункт КБО	33,45
8	Бельевая	22,62
9	Электрощитовая	6,48
I0	Постирочная с сушилкой	37,16
I1	Камера хранения	19,27
I2	Изолятор	20,87
I3	Жилая комната на 2 чел.	12,62x13 13,06x36
I4	Жилая комната на 3 чел.	17,20x4 17,94x9 17,54x4 17,60x12 18,13x20

5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕСТИЕ НА 245 МЕСТ  
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ  
I63-88-II/1.2

Лист 2  
Страница 3

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема - с поперечными несущими стенами; продольными диафрагмами жесткости и перекрытиями, опирающимися по двум сторонам на поперечные стены. Фундаменты - сборные железобетонные плиты по серии I.II2-5, выс.2. Типоразмеров - 9. Наружные стены технического подполья - керамзитобетонные блоки толщ. 240 мм Типоразмеров - 2. Внутренние стены технического подполья - бетонные блоки по ГОСТ 13579-78 Типоразмеров - 10. Наружные стены надземной части - газосиликатные блоки толщ. 300 мм Типоразмеров - 12. Внутренние стены надземной части - силикатобетонные блоки толщ. 200 мм Типоразмеров - 4. Внутренние стены чердака - силикатобетонные блоки толщ. 200 мм. Типоразмеров - 5. Перекрытия - сборные железобетонные панели с круглыми пустотами толщ. 200 мм по серии I.I4I-I, выс.12,16,58 Типоразмеров - 5. Перегородки - гипсобетонные панели толщиной 80мм, кирпичные. Санузлы - сборные железобетонные перегородки и поддоны Типоразмеров - 4. Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.I5I-I, выс.1 Типоразмеров - I. - сборные железобетонные площадки Типоразмеров - I. Покрытие - газосиликатные панели толщиной 250 мм Типоразмеров - 6. Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком. Кровля - рулонная, из 4-х слоев рубероида на битумной мастике. Двери наружные - щитовые и обвязочные по серии I.I36-II, Типоразмеров - 8. Двери внутренние - щитовые и обвязочные по серии I.I36-I0 Типоразмеров - 6. Окна - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 5. Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172-4. Полы - досчатые, линолеум, паркет, ДСП, ДВП, керамическая плитка, мозаичные. Наименьшая масса монтажного элемента, (керамзитобетонный цокольный блок) - 4,05т.

## Н5UA ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Заводская отделка блоков наружных стен каменной крошкой (варианты - облицовка керамической плиткой; окраска кремнийорганической краской)

## ВНУТРЕННЯЯ

В жилых комнатах, передних - улучшенная клеевая окраска, в кухнях и санузлах - облицовка глазурованной плиткой и масляная окраска

## С3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный хозяйственно-бытовой и противопожарный от внешней сети. Расчетный напор на вводе - 21,5 м, при пожаротушении - 33,4 м. Горячее водоснабжение - от внешней сети. Расчетный напор на вводе 25,9 м. Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водостоки - внутренние с выпуском в дожденную канализацию (вариант - с открытым выпуском). Отопление - водяное центральное, система однотрубная с радиаторами типа "М140-АО" (вариант со стальными радиаторами РСТ-2) для расчетных температур  $-21^{\circ}\text{C}$ ,  $-26^{\circ}\text{C}$ . Температура теплоносителя  $105-70^{\circ}\text{C}$ . Вентиляция жилой части - естественная с удалением воздуха через теплый чердак. Вентиляция встроенных помещений бытового обслуживания - приточно-вытяжная механическая и частично естественная. Электроснабжение - II категория, напряжение 380/220 В. Освещение - люминесцентные лампы. Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы, электрочасы, охранно-пожарная сигнализация. Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером

## С2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ

Оборудование кухонь и санузлов - электроплиты, мойки, унитазы, умывальники, душевые поддоны

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м<sup>2</sup>  
0,265 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup>  
0,98 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

ОРИЕНТАЦИЯ - меридиональная

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус  $21,26^{\circ}\text{C}$

ИСКУССТВЕННО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР-IV Бело-  
русской ССР

G2EE

5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕСТИЕ НА 245 МЕСТ  
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I63-88-II/I.2Лист 2  
Страница 4

Наименование			Всего	На 1м <sup>2</sup> общей площади	Наименование			Всего	На 1м <sup>2</sup> общей площади
V1IA	СТОИМОСТЬ					Юрипич	тыс.	36	-
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	344 0, I36			Масса конструкций и материалов	т	3804	I,50
	в том числе:					Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	3266	I,29
V1IL	строительно-монтажных работ	"	295 0, II7						
V1IO	оборудования	"	49						
	Общая сметная стоимость на I место	руб.	1404	-	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KH	Расход			
V1JF	Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	6008	2,38		воды	л/с	0,98	-
						холодной горячей	"	I,33	-
V1KA	РАСХОДЫ				V4KI	Канализационные стоки	"	3,67	-
V1KB	Расход строительных материалов				V4KII	Тепла	кал/ч	389930	-
	Цемент	т	436	0,173		в том числе:	кВт	452,I	
	Цемент, приведенный к марке 400	"	432	0,171		на отопление	"	<u>I77000</u>	-
	в том числе:							205,3	
	на сборные изделия	"	356	0,141		на вентиляцию	"	<u>31780</u>	-
	Сталь	"	59	0,023				36,8	
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	83	0,032		на горячее водоснабжение	"	<u>181150</u>	-
	в том числе:				V4KK	Тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади	"	210,0	
	на сборные изделия	"	81	-			-	<u>70,0</u>	0,08
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	1995	0,79		Потребная электрическая мощность	кВт	I25,5	-
	в том числе:					Эксплуатационные затраты	руб/год	22091	8,74
	монолитный:				G3NB	Объем строительный м <sup>3</sup>	I0618,I	4,20	
	тяжелый	"	I45	-		в том числе:			
	легкий	"	3	-		подземной части	м <sup>3</sup>	374,0	-
	сборный:				G3OC	застройки	м <sup>2</sup>	748,9	-
	тяжелый	"	799	-	G3OB	общая	"	2525,5	-
	плотный силикатобетон	"	398	-	G3OK	нижая	"	I508,4	0,60
	керамзитобетон	"	35	-		Общая на I место	"	I0,30	-
	Газосиликат	"	615	-		Нижая на I место	"	6,15	-
	Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	I46	0,06					
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	212	0,08					

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре минус 26°C. В проекте дан вариант внутренних стен чердака в панелях из тяжелого бетона. Сметы составлены в базисных ценах для Ia территориального района второго Московского пояса.

Данный типовой проект разработан взамен типового проекта I61-88-II/I.

За расчетный показатель принят 1м<sup>2</sup> общей площади. Расчетных единиц - 2525,5.

5-ЭТАЖНОЕ ОБЩЕСТИЕ НА 245 МЕСТ  
ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I63-88-II/I.2

Лист 3  
Страница 5

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

		Наименование	Применяется для всех вариантов	Применяется для вари- анта системы отопле- ния			
				С чугунными радиатора- ми. Расчет- ная темпе- ратура $t_{\text{oc}}^{\circ}\text{C}$	Со стальны- ми радиато- рами. Рас- четная тем- пература $t_{\text{oc}}^{\circ}\text{C}$	-26	-21
	0-I	Общая часть	•				
	I.0-I	Архитектурно-строительная часть ниже отметки 0,000	•				
	I.I-I	Архитектурно-строительная часть выше отметки 0,000	•				
	2.0-I	Отопление и вентиляция ниже отметки 0,000		•	•	•	•
	2.1-I	Отопление и вентиляция выше отметки 0,000		•	•	•	•
	3.0-I	Водопровод и канализация ниже отметки 0,000	•				
	3.1-I	Водопровод и канализация выше отметки 0,000	•				
	5.1-I	Электрооборудование	•				
	5.2-I	Автоматизация	•				
	5.3-I	Охранно-пожарная сигнализация	•				
	6.1-I	Устройства связи	•				
	8.1-I	Сметы	•				
	88P9.I-I.2,88P9.I-2.2	Узлы и детали	•				
		Изделия заводского изготовления					
	88PI0.2-I.2,88PI0.2-3.2	Железобетонные изделия	•				
	88PI0.3-I.2,88PI0.3-2.2	Металлические изделия	•				
	88PI0.4-I.2,88PI0.4-2.2	Гипсобетонные изделия	•				
	88PI0.5-I.2	Керамзитобетонные изделия	•				
	88PI0.6-I.2	Блоки внутренних стен из плотного силикатного бетона	•				
	88PI0.7-I.2	Блоки наружных стен из газосиликата, изготавливаемые по формовой техноло- гии	•				
	88PI0.14-I	Панели покрытия из газосиликата	•				
	88PI0.15-I	Блоки внутренних стен черлака	•				
	II.I-I	Основные положения по производству строительно-монтажных работ	•				

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 2468 форматок,  
в том числе изделий заводского изготовления - 1092 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Белгоспроект. 220746, Минск-4, проспект Машерова, 23

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Госстроем БССР 15.11.82г. приказ № 189  
Введен в действие проектным институтом "Белгоспроект"  
приказ № 183 от 01.12.82г.

B7KA ПОСТАВЩИК

Минский филиал ЦПП 220600, Минск, ул.К.Маркса, 32

Изв. №

Катал.№ 048236

В.И.Булавинцев

Главный инженер  
проекта

А.М.Толеев

Главный инженер  
института