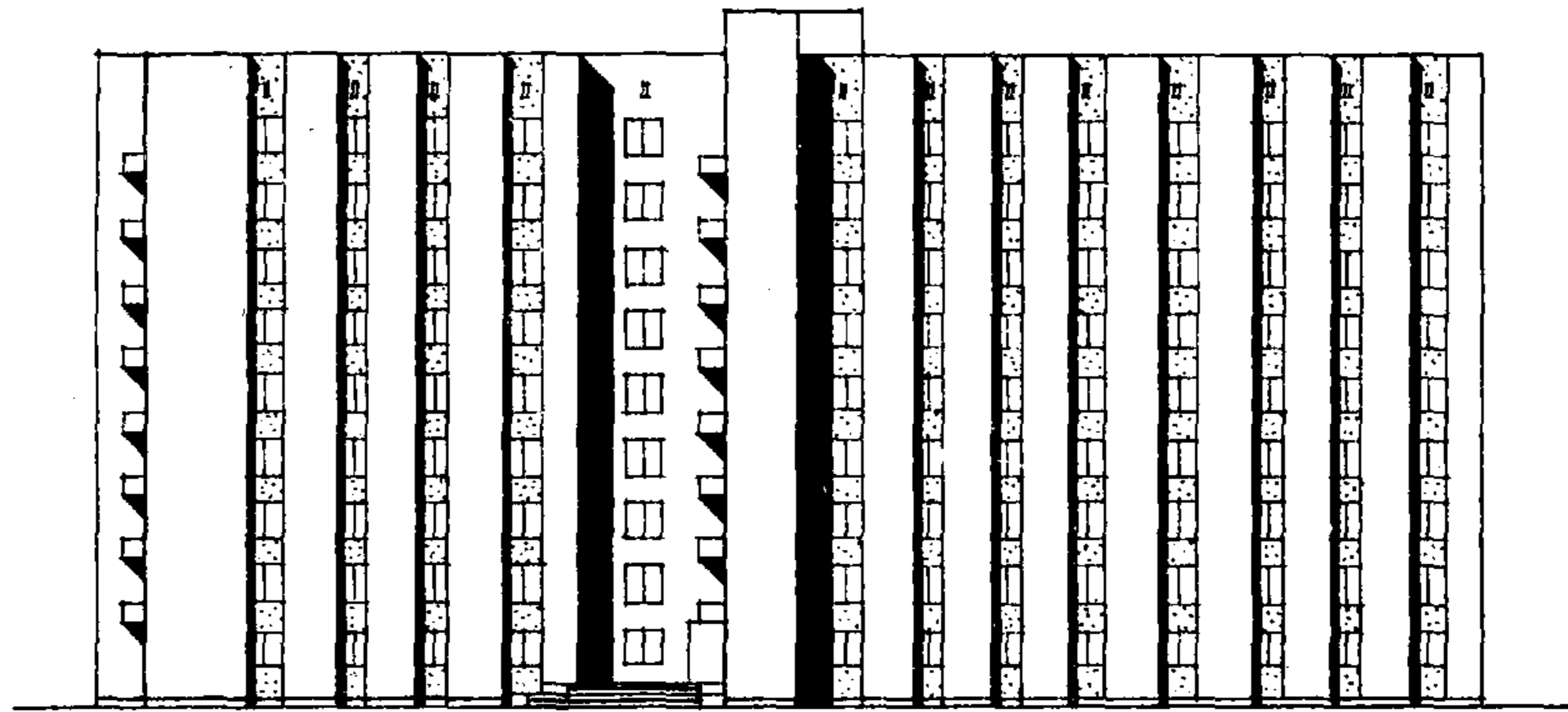
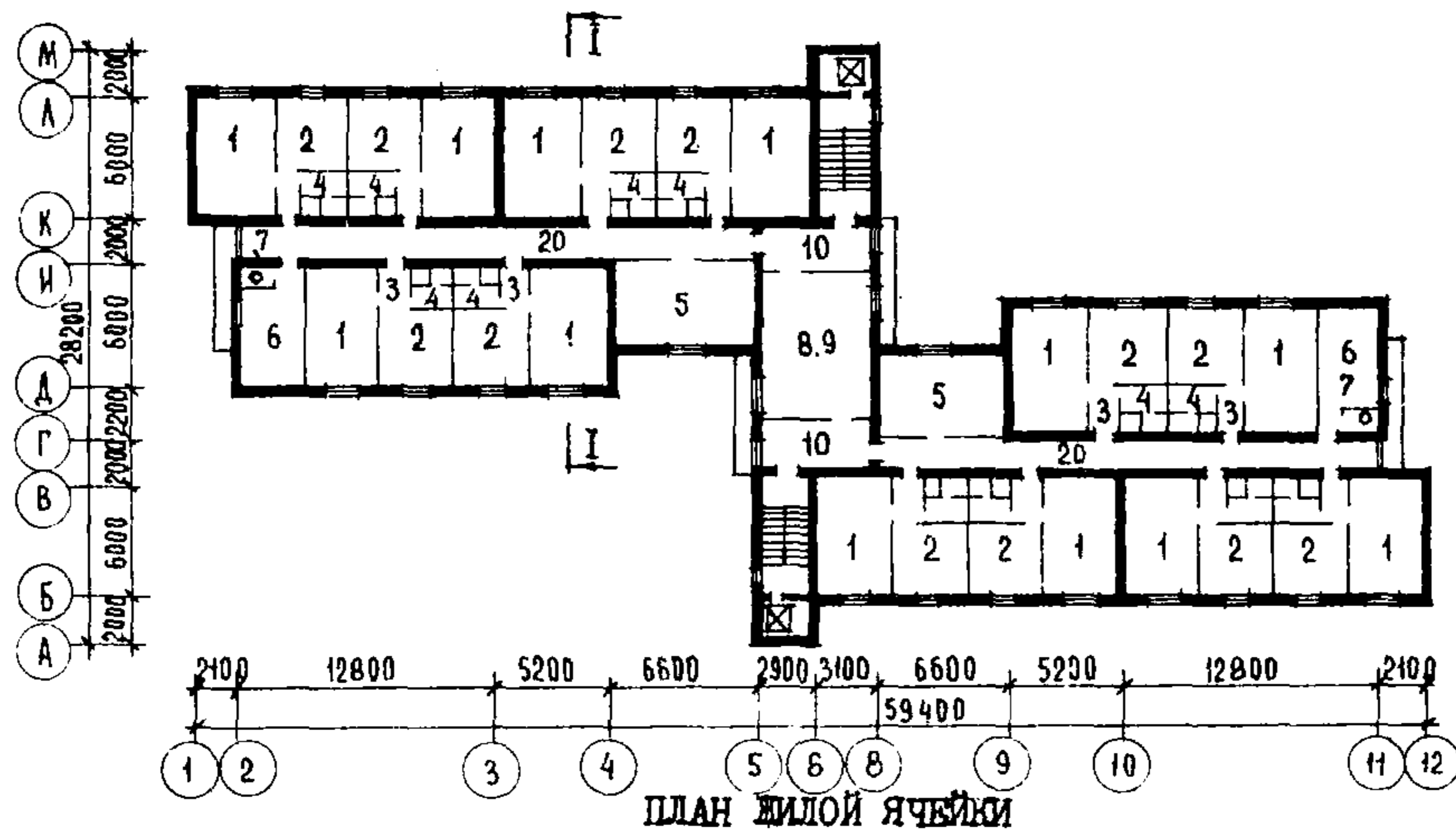
	<p align="center">ДЕВЯТИЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 535 МЕСТ БЕЗ БЛОКА ОБСЛУЖИВАНИЯ /со стенами из кирпича /</p>	<p align="center">П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 164-80-69/1 УДК 728.2.011.269:69.022:691.421-431</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел I Серия 80 Подраздел I6(4)</p>	<p>Область применения: IV подрайон, II и III климатические районы с обычными условиями строительства. Расчётная температура наружного воздуха -30°C (основное решение) - 20°C, -40°C. Скоростной напор ветра - 45 кгс/м² Вес снегового покрова - 100 кгс/м² Ориентация - кроме севера, - свободная. Класс здания - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II</p>	<p>РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП учебных зданий, г.Москва, 127434, Дмитровское шоссе, дом 9. Утвержден Госгражданстроем Письмо № СЗ-3-3632 от 28.II.1978 г. Введен в действие ЦНИИЭП учебных зданий Приказ № 85 от 27.07.79 г.</p>

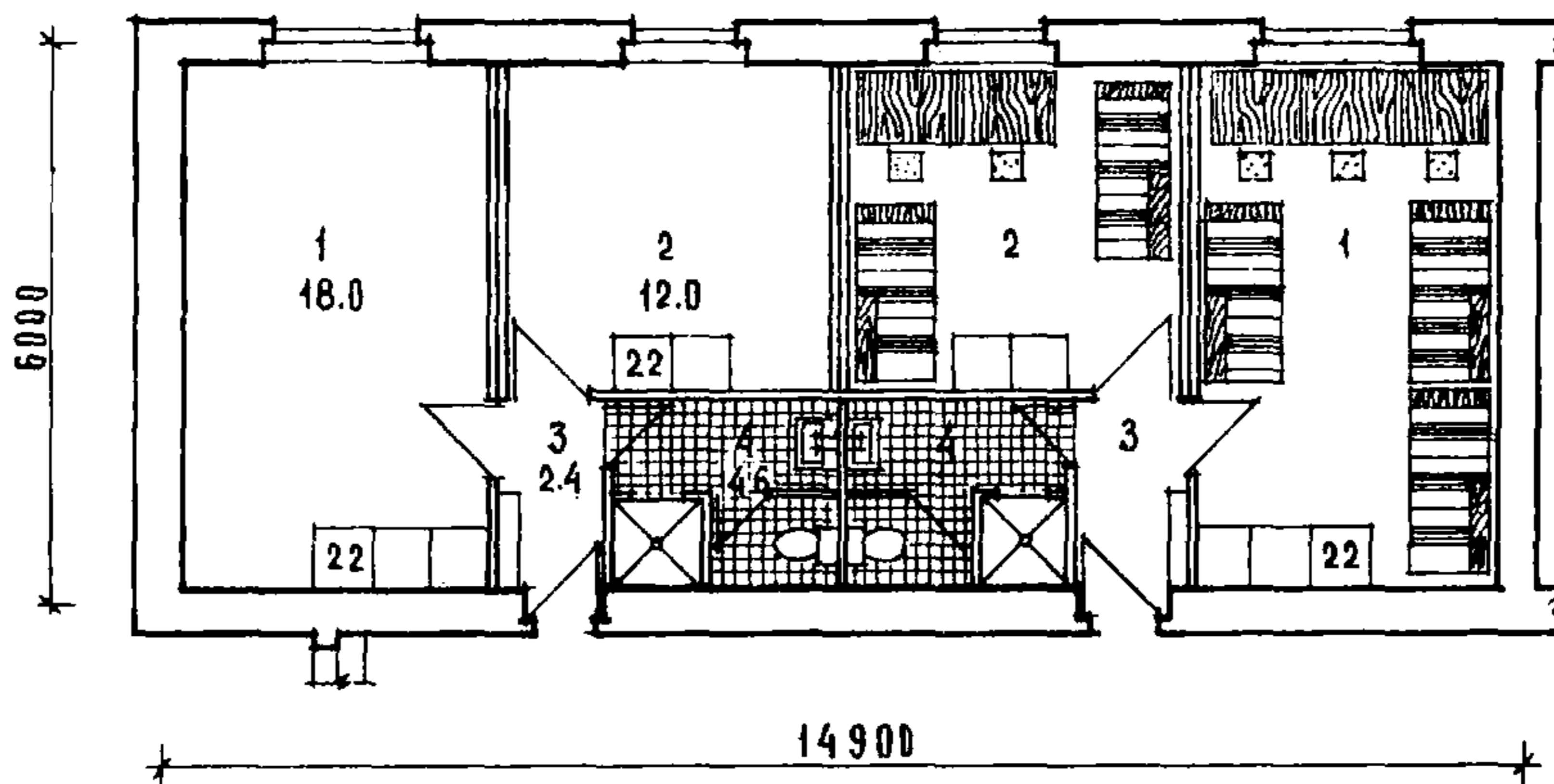
ФАСАД I - I2



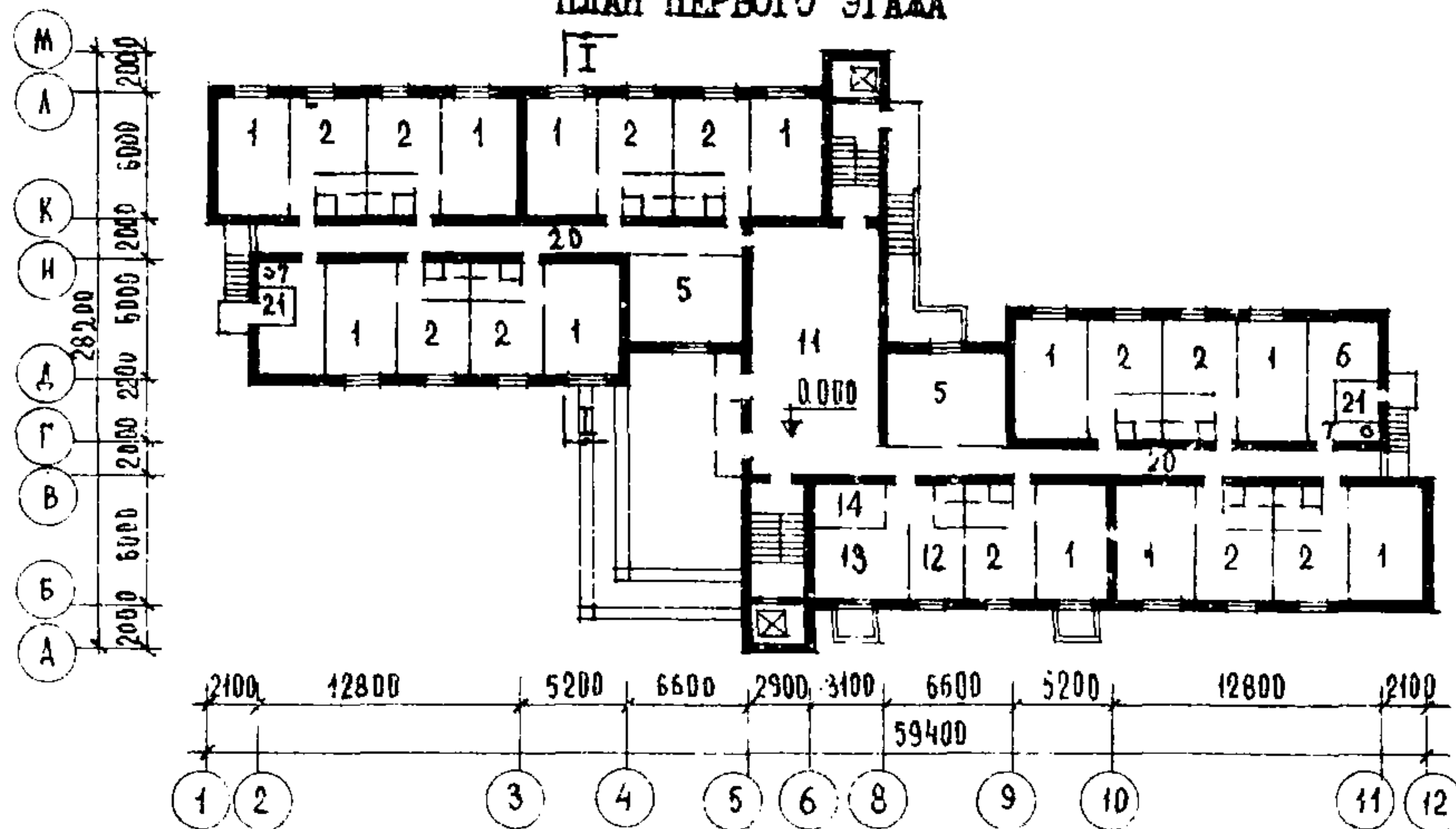
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



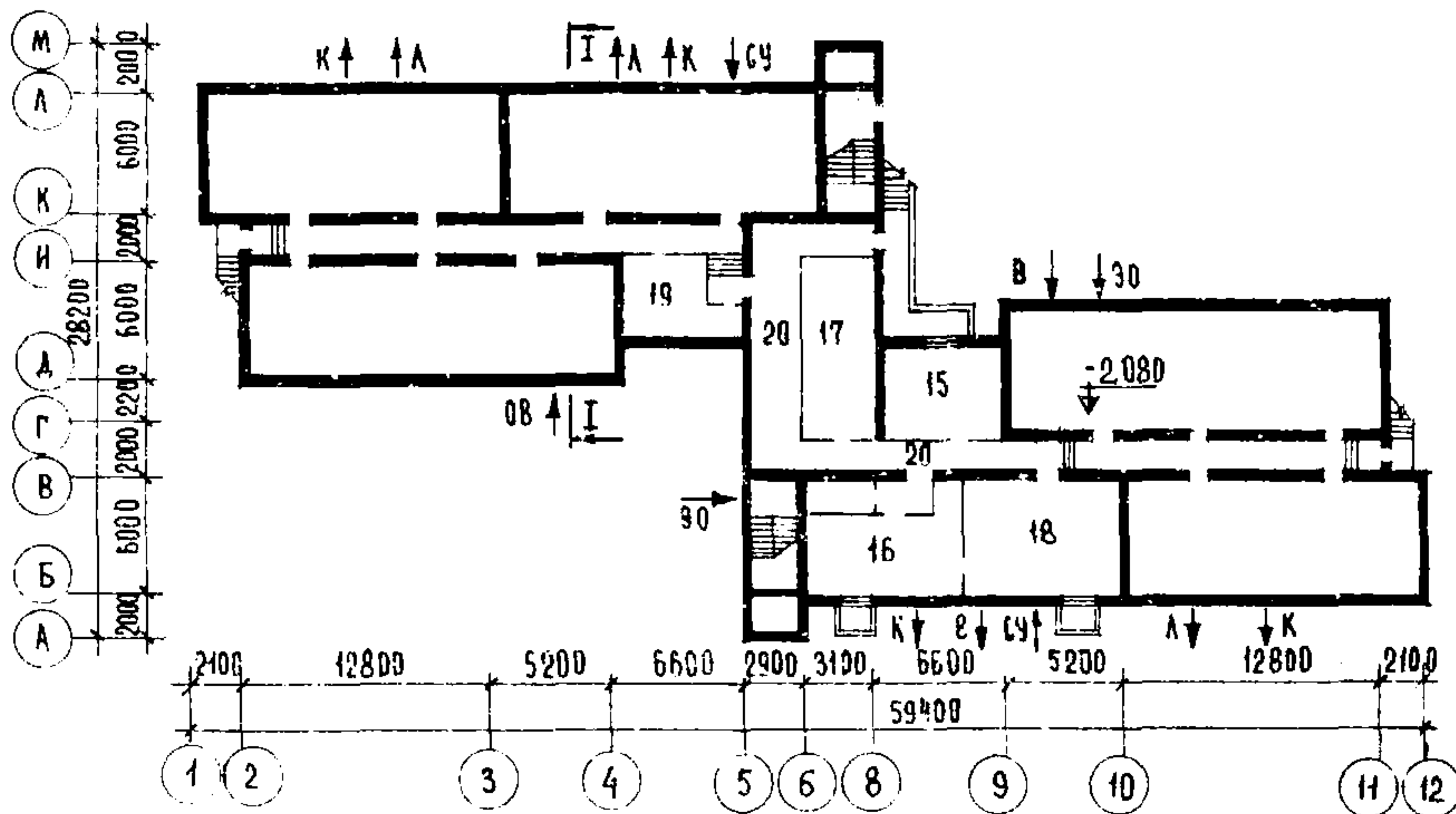
ПЛАН ЖИЛОЙ ЯЧЕЙКИ



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



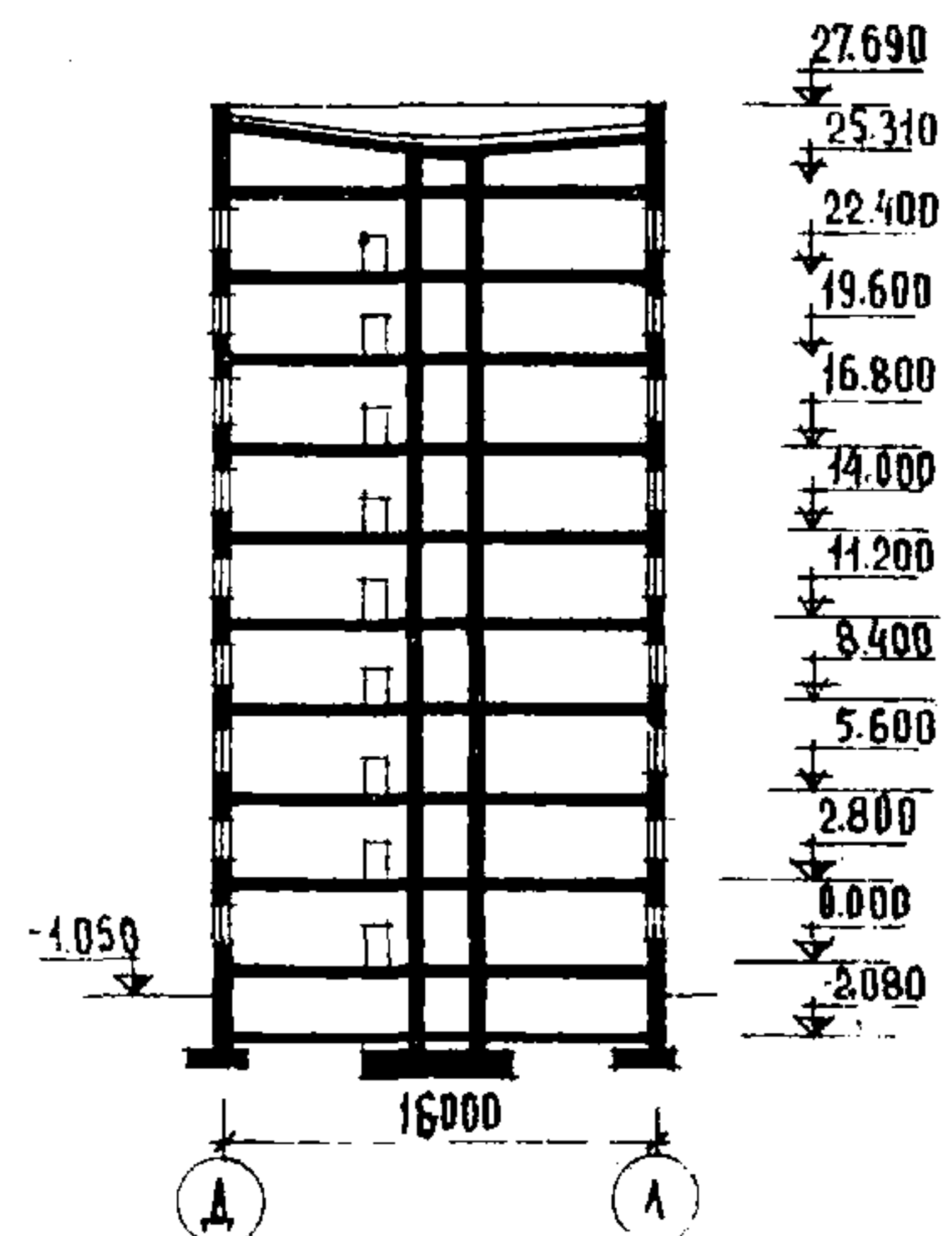
ПЛАН ПОДВАЛА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

РАЗРЕЗ I-I

1.	Жилые комнаты на 3 человека	1918,6	м ²
2.	Жилые комнаты на 2 человека	1274,8	"
3.	Передние	256,8	"
4.	Санитарные узлы	494,8	"
5.	Кухни-столовые	457,6	"
6.	Бытовые комнаты	224,2	"
7.	Помещения мусоропровода	32,4	"
8.	Комнаты отдыха	142,0	"
9.	Комнаты для занятий	141,1	"
10.	Холлы 2-9 этажей	219,2	"
11.	Вестибюль	63,3	"
12.	Комната воспитателя	14,9	"
13.	Комната коменданта	9,2	"
14.	Электрощитовая	6,8	"
15.	Сушка одежды и обуви	25,3	"
16.	Кладовая личных вещей	39,1	"
17.	Кладовая	29,1	"
18.	Кладовая постельных принадлежностей	42,1	"
19.	Тепловой узел	25,5	"
20.	Коридоры	604,7	"
21.	Мусоросборная камера	3,2	"
22.	Встроенные шкафы	192,6	"



К 2	ЦНИИЭП учебных зданий	ДЕВЯТИЭТАЖНОЕ ОБЩЕЖИТИЕ НА 535 МЕСТ БЕЗ БЛОКА ОБСЛУЖИВАНИЯ /со стенами из кирпича/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 164-80-69/1	ПАСПОРТ Лист 2.
		ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		

Наименование	Всего	На I м ² привед. общей площади	На I м ² общей площади
--------------	-------	--	---

ОБЪЕМ				
Строительный	м ³	23973,3	3,82	3,85
В т.ч. подземной части	"	675,6		
ПЛОЩАДЬ				
Застройки	м ²	939,4		
Приведенная общая	"	6269,2		
Общая	"	6221,2		
Жилая	"	3193,4	0,50	0,51
Количество мест	"	535		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
Цемент	т	842,81	0,134	0,136
В т.ч. на сборные изделия	"	575,88		
Сталь в натуральном исчислении	"	93,26	0,015	0,015
Сталь, приведенная к классу А-1	"	147,01	0,023	0,024
В т.ч. на сборные изделия	"	124		
Бетон и железобетон	м ³	1890,46	0,302	0,304
В т.ч.:				
Монолитный тяжелый	"	342,65		
Сборный тяжелый	"	1547,81		
Лесоматериалы	м ³	247,91	0,004	0,004
Кирпич	тыс. шт.	1676,04	0,270	0,270
Масса конструкций и материалов	т	15822	2,52	2,54
Масса надземной части (от низа перекрытия тех. подполья)	т	14383	2,30	2,30
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
Общая	тыс. руб.	701,75	0,112	0,113
В т.ч. строительно-монтажные работы	"	585,03	0,093	0,094
Оборудование	"	116,72		
Одного места	руб.	1311,68		
Трудоёмкость (по-строечная)	ч. дн.	15874	2,53	2,55
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
Расход холодной воды	л/с	4,3		
Расход холодной воды на пожаротушение	"	2,5		
Расход горячей воды	"	5,4		
Расход тепла на отопление	ккал/ч	410 100		66
Расход тепла на горячее водоснабжение	"	673,000		
Потребная мощность электроэнергии	квт	206		
Эксплуатационные затраты	руб./г	46533,1	7,43	7,48

Показатели приведены для условий строительства при расчётной температуре -30°C и основного решения фасадов (наружные стены - из лицевого пустотелого кирпича с расшивкой швов, подоконные части - штукатурятся с последующей окраской). Смета составлена в ценах введенных с 1.1.69 года с дополнениями к СН-401-69 г., утвержденных Госгражданстроем приказом № 137 от 24.У1.75 года. В проекте разработаны: 3 варианта фасадов, вариант санитарного блока жилой ячейки, двойное использование помещений I этажа. Проект разработан взамен т.п. № 164-80-4.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0 - Материалы для привязки и чертежи нулевого цикла.
Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II - Санитарно-технические чертежи.
Альбом III - Электротехнические чертежи.
Альбом IV - Изделия заводского изготовления.

Альбом V - Заказные спецификации.

Альбом VI - С м е т н.

Альбом VII - Проектная документация на перевод для использования под ПРУ помещений I этажа общежития на 535 мест

Объем проектных материалов 923 форматки, в т.ч. изделия заводского изготовления 70 форматок.

Проект распространяет: Минский филиал ЦИТП, 220600, г. Минск, ул. Козлова, 2.

Инв. №

Пасп. № 041160

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Конструктивная схема с продольными и поперечными несущими стенами, крыша с чердаком.
Фундаменты - по серии I.112-5, вып.2. Монолитные. Типоразмеров - 2.
Наружные стены - из кирпича пластического прессования ГОСТ 6316-74. Стены подвала из сборных бетонных блоков ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 9.
Внутренние стены - из кирпича ГОСТ 530-71х/7.
Перекрытия - по серии I.141-1, вып.11,21,32. Типоразмеров - 4., по серии I.243-2. Типоразмеров - 2.
Покрытие - по серии I.165-6, вып.3. Типоразмеров - 2. по серии I.243-2. Типоразмеров - 1.
Лестницы - по серии I.151-1, вып.1. Типоразмеров - 1. по серии I.152-3, вып.2. Типоразмеров - 1.
Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида с внутренними водостоками.
Перегородки - по серии I.139-1, вып.1. Типоразмеров - 15.
Перегородки - из гипсобетонных плит и кирпичные.
Санузлы - перегородки кирпичные.
Полы - из линолеума, керамические и цементные.
Окна - по серии I.136-3. Типоразмеров - 5.
Балконные двери - по серии I.136-3. Типоразмеров - 2. по серии I.135-1. Альбом I. П. Типоразмеров - 7. по серии I.136-10. Типоразмеров - 6.
Двери наружные - по серии I.135-1, Альбом I, П. Типоразмеров - 4.
Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10. Типоразмеров - 5., по серии I.135-1, Альбом П. Типоразмеров - 1.
Встроенное оборудование - шкафы.
Отделка наружная - из лицевого пустотелого кирпича. Подоконные части стен жилых комнат штукатурятся и окрашиваются гидрофобными красителями.
Отделка внутренняя - стены улучшенная масляная эмульсионная и клеевая окраска; в санузлах облицовка глазурованной плиткой, в мусоросборнике керамической плиткой, потолки - эмульсионная, масляная и клеевая окраска.
Наибольшая масса конструкций - фундаментная плита, панель перекрытия - 2,9 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешних сетей водопровода напор на вводе; на хозяйды - 32 м. вод.ст. на пожаротушение - 41 м вод.ст.
Канализация - хозяйственно-бытовая во внешнюю сеть.
Водосток - внутренний.
Отопление - центральное водяное от внешней тепло-сети. Температура теплоносителя 105-70°C.
Вентиляция - естественная.
Горячее водоснабжение - централизованное от внешней тепло-сети. Расчётный напор у основания стояков - 34 м. вод.ст.
Электроснабжение - от сети напряжением 380/220в. освещение лампами накаливания.
Устройства связи - радиотрансляция, коллективная телеантенна, телефонный ввод, пожарная сигнализация, электрочасы.
Оборудование кухни и санузлов - электроплиты, мойки, ванны, умывальники.
Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 500 кг.
Мусоропровод - с камерой в I этаже.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для условий строительства при расчётной температуре -30°C и основного решения фасадов (наружные стены - из лицевого пустотелого кирпича с расшивкой швов, подоконные части - штукатурятся с последующей окраской). Смета составлена в ценах введенных с 1.1.69 года с дополнениями к СН-401-69 г., утвержденных Госгражданстроем приказом № 137 от 24.У1.75 года. В проекте разработаны: 3 варианта фасадов, вариант санитарного блока жилой ячейки, двойное использование помещений I этажа. Проект разработан взамен т.п. № 164-80-4.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0 - Материалы для привязки и чертежи нулевого цикла.
Альбом I - Архитектурно-строительные и технологические чертежи.
Альбом II - Санитарно-технические чертежи.
Альбом III - Электротехнические чертежи.
Альбом IV - Изделия заводского изготовления.

Альбом V - Заказные спецификации.

Альбом VI - С м е т н.

Альбом VII - Проектная документация на перевод для использования под ПРУ помещений I этажа общежития на 535 мест

Объем проектных материалов 923 форматки, в т.ч. изделия заводского изготовления 70 форматок.

Проект распространяет: Минский филиал ЦИТП, 220600, г. Минск, ул. Козлова, 2.

Инв. №

Пасп. № 041160

Страница 3.

Главный архитектор проекта Н. Дурново

Гл. инженер института А. Ляхович