

СССР

ЦИТП

ФЕВРАЛЬ
1984

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0136/1,2

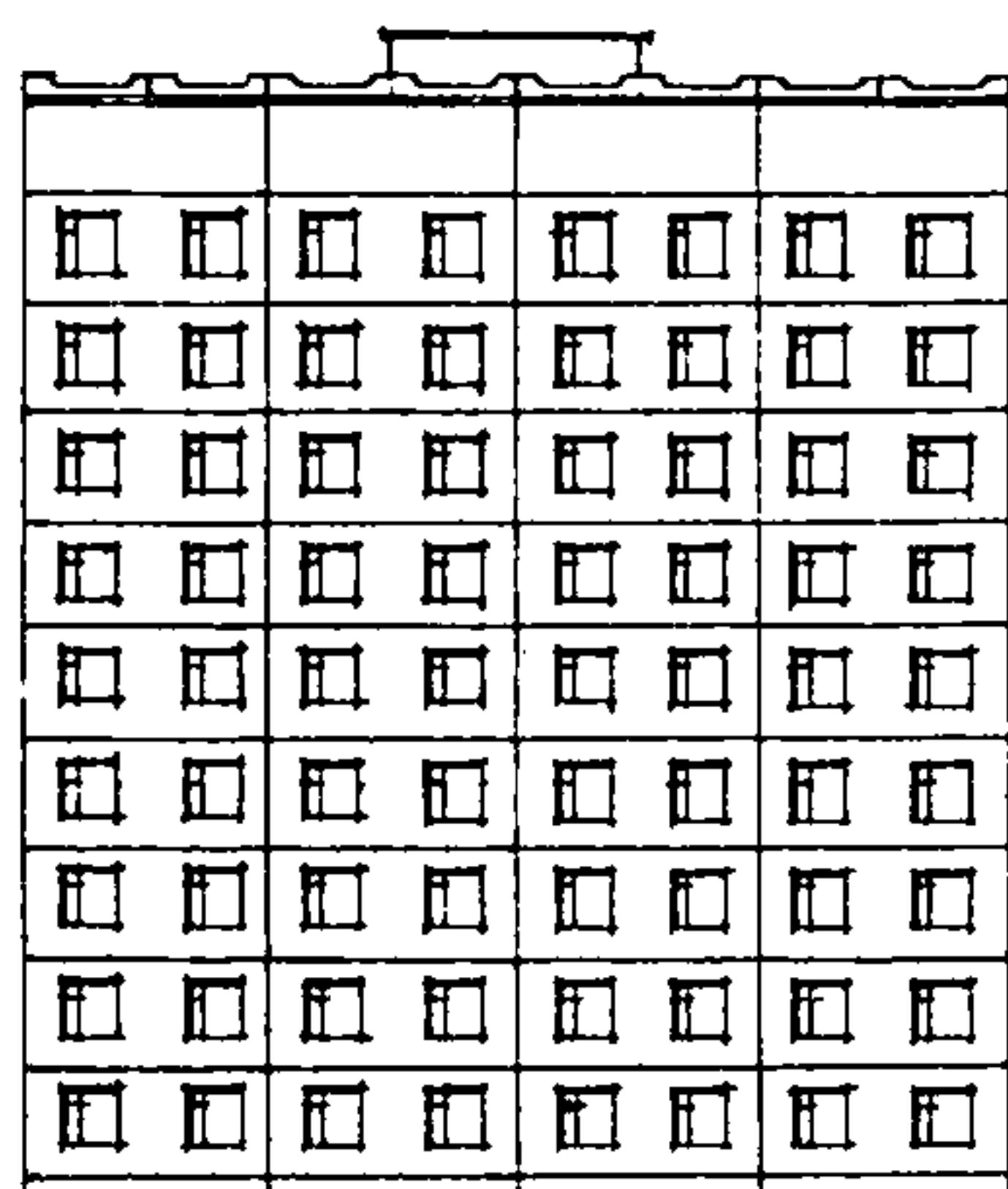
УДК 728.2.011.269:691-413

ДМИН

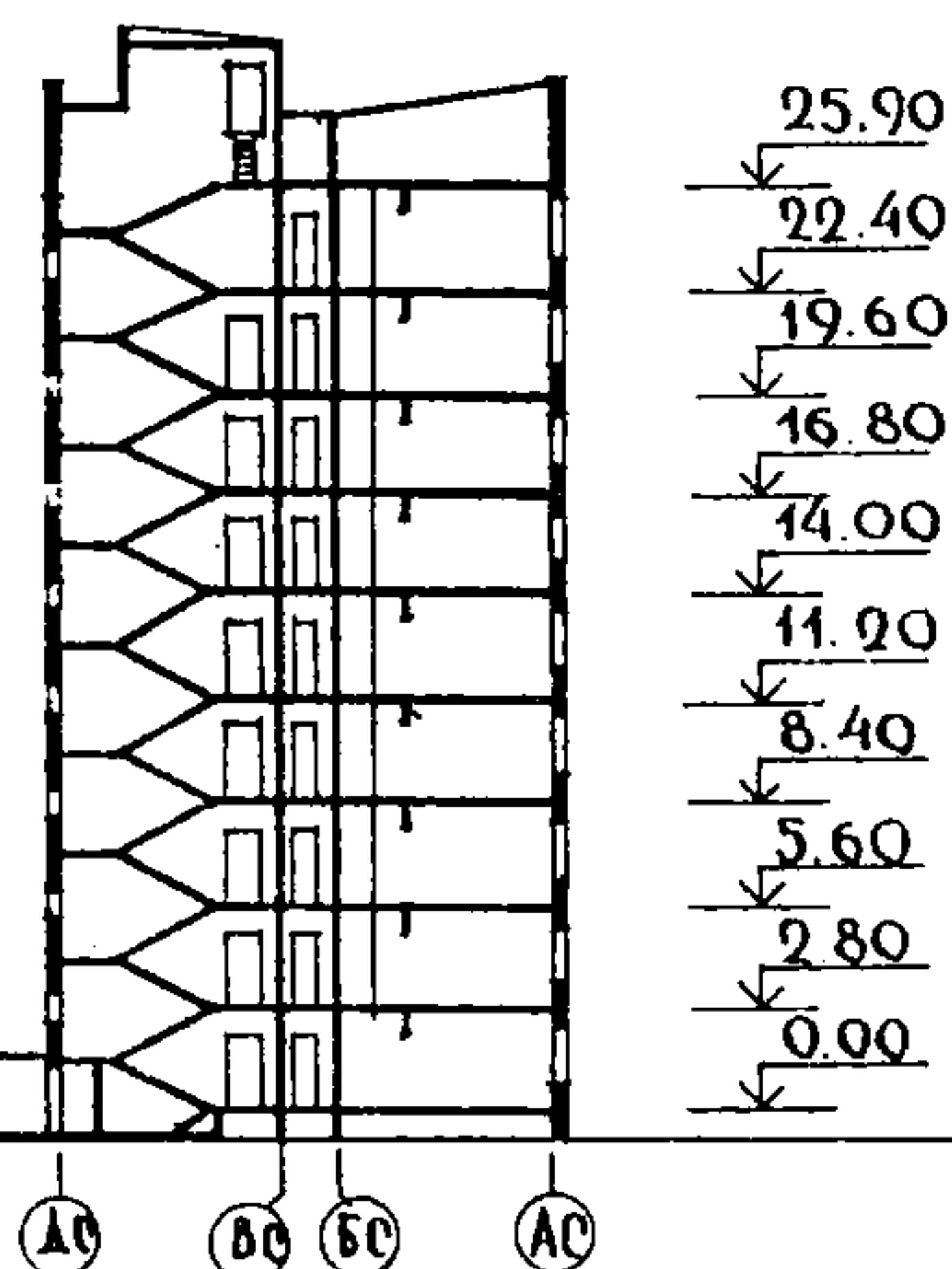
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСЛУЖИТЕЛЬНОГО ДЛЯ РАБОЧИХ
И СЛУЖАЩИХ НА 204 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12
ЧЕЛОВЕК

На 3-х листах
На 5-ти страницах
Страница I

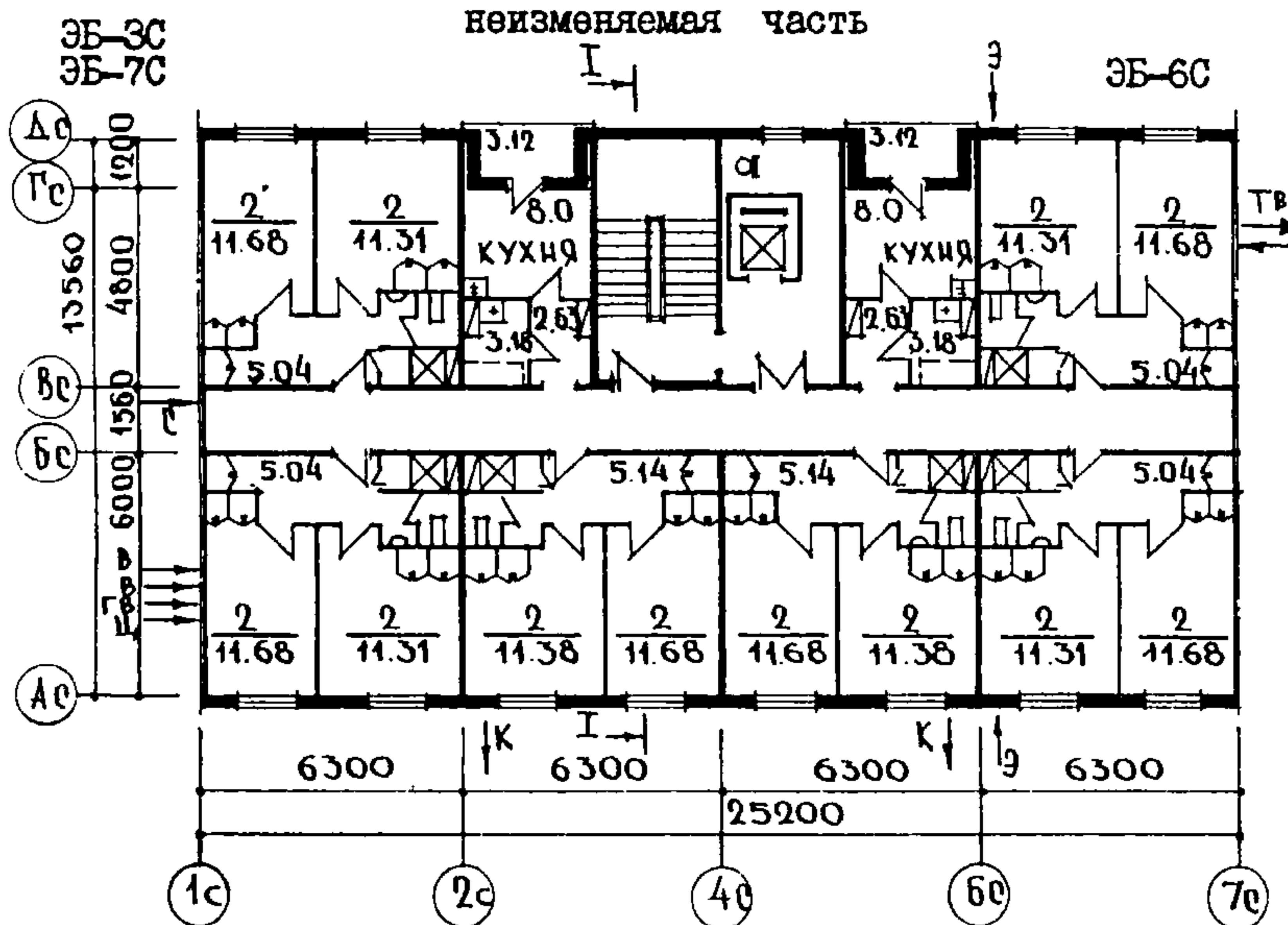
ФАСАД ИС-7С



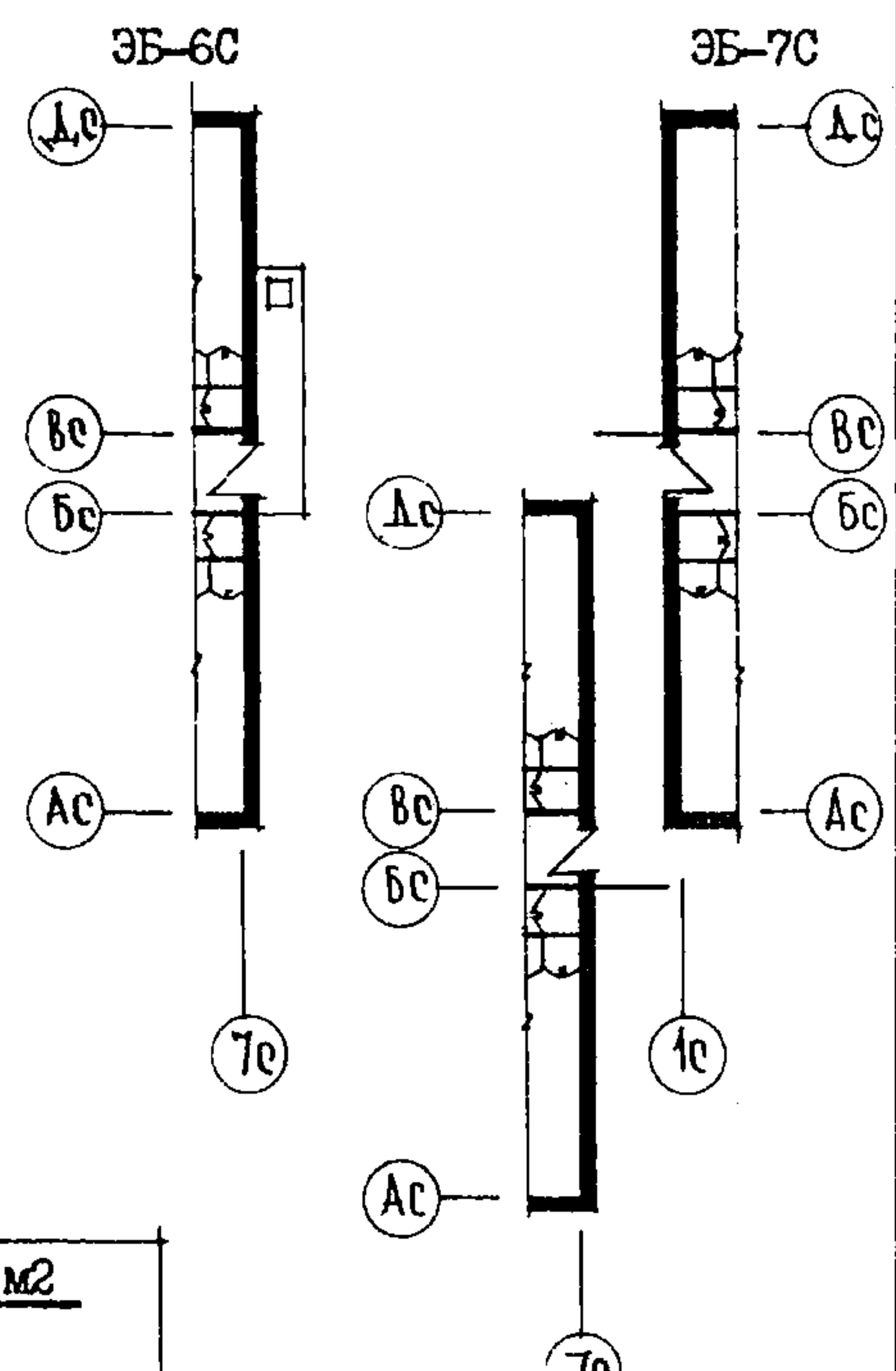
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая часть



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

Жилые комнаты	Количество	Площадь, м ² жилая
На 2 человека	51	II, 68
На 2 человека	51	II, 33

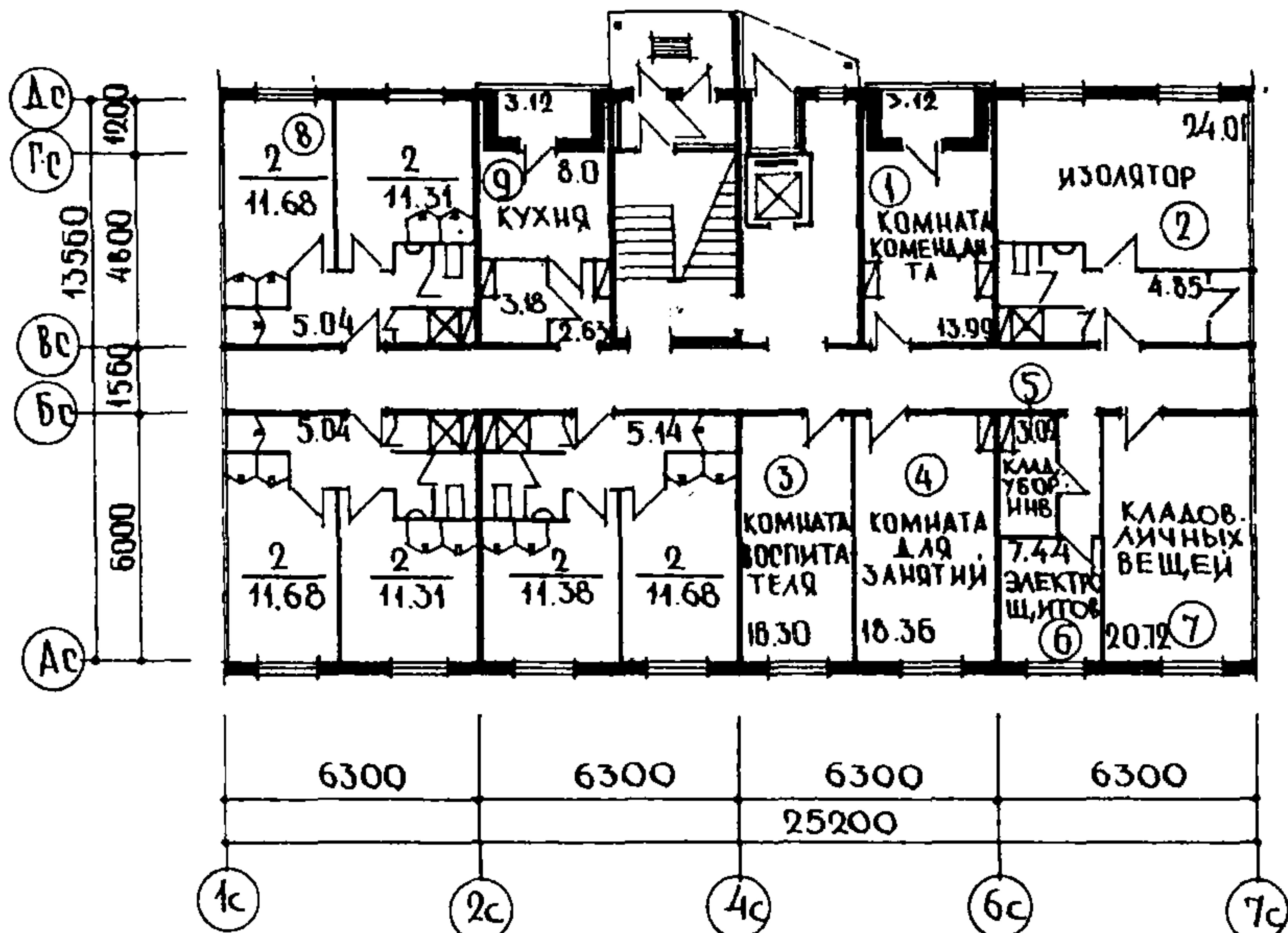
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 204 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0136/I,2

Лист I
Страница 2

ПЛАН I-ГО ЭТАЖА
неизменяемая часть

ЭБ-ЗС
ЭБ-7С

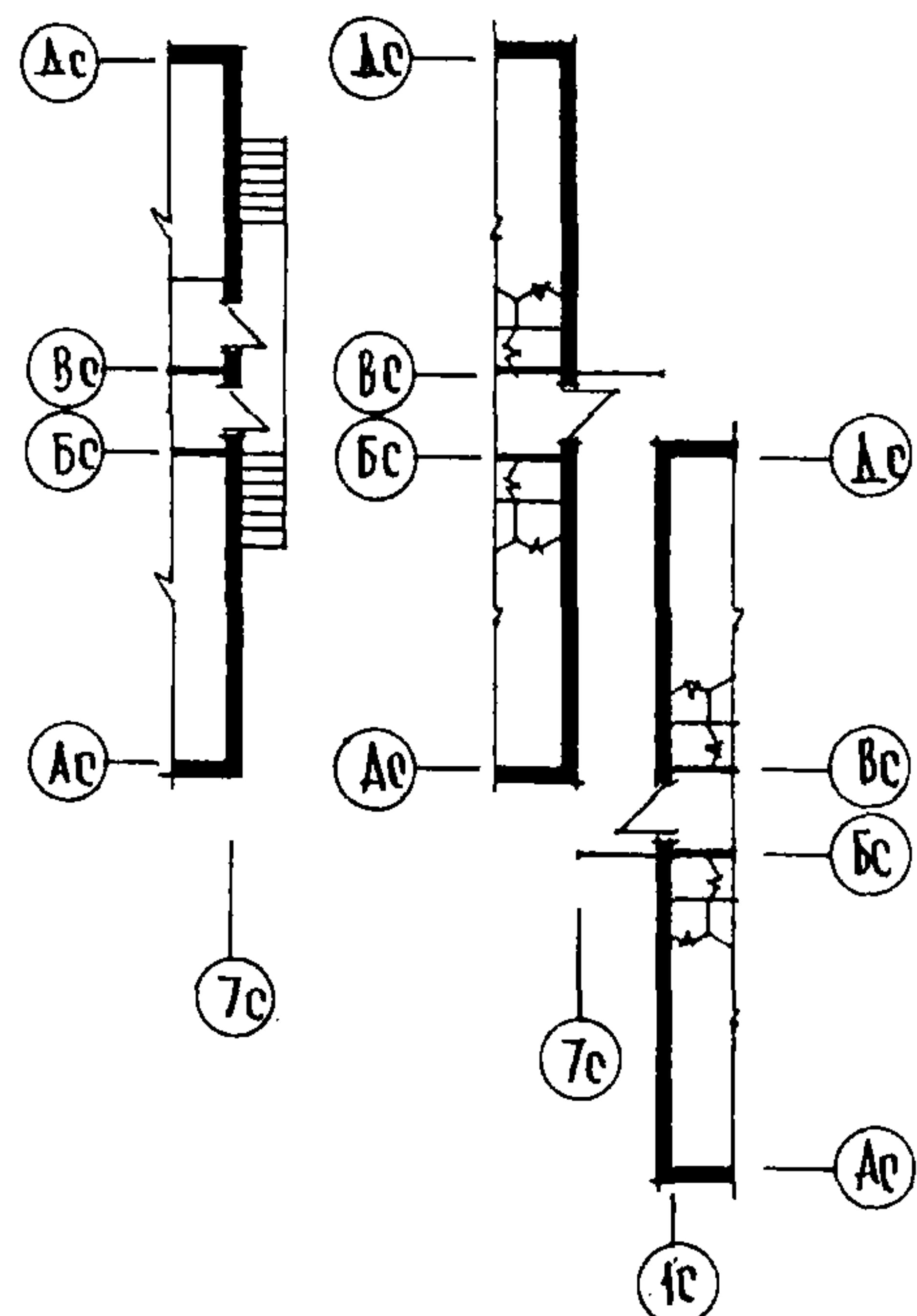


ЭБ-6С

ЭБ-6С

ЭБ-ЗС

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I	Комната коменданта	13,99
2	Изолятор	24,01
3	Комната воспитателя	16,30
4	Комната для занятий	18,36
5	Кладовая уборочного инвентаря	3,02
6	Электрощитовая	7,44
7	Кладовая личных вещей	20,72
8	Жилая комната на 2 человека	11,68
9	Кухня на 12 человек	8,00

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 204 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0136/1.2	Лист 2 Страница 3
Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ		
Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий на две стороны	Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со смыккой/ стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремнеорганическими красками		
Фундаменты-ленточные, прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 вып.3 Типоразмеров - 7			
Стены наружные -однослоине легкобетонные панели толщ.350 мм Типоразмеров - 19	ВНУТРЕННИЙ В комнатах и передних-клеевая покраска цветная светлых тонов, в кухнях и передних перед кухнями - масляная покраска с отступом от потолка 5см, в душевых -панели из глазурованной плитки высотой 1,8м выше высококачественная окраска, в санузлах - масляная покраска, в общих коридорах - водоэмульсионная покраска светлых тонов		
Стены внутренние - сборные панели из тяжелого бетона толщ.160мм Типоразмеров - 12			
Перекрытия-многопустотные панели из тяжелого бетона, толщ.220мм Типоразмеров - 7			
Перегородки -сборные гипсобетонные панели, толщ.80мм /вариант керамзитобетонные панели/ Типоразмеров - 10	С3ДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
В санузлах -сборные железобетонные Типоразмеров - 3 Санузлы -rossсыпь	Водопровод-хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 32 м.вод.ст.		
Лестницы -сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием Типоразмеров - 4	Канализация -хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток внутренний в сторону оси Дс		
Балконы и лоджии -железобетонные плоские плиты толщ.100-120 мм Типоразмеров - 3	Отопление-водяное центральное система однотрубная с радиаторами типа "М140-АО" /вариант с конвекторами "Комфорт"/ для расчетных температур -200,-250,-300,-350-400C Температура теплоносителя 1050-700C		
Шахта лифтовая -железобетонные объемные блоки Типоразмеров - 3	Вентиляция -естественная из кухонь 8,9 этажей- принудительная		
Покрытие -легкобетонные плиты, толщ.250мм Типоразмеров - 5	Горячее водоснабжение -от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 36 м.вод.ст.		
Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком	Электроснабжение -от внешней сети, напряжение 380/220В, электроплиты		
Кровля -рулонная 4-х слойная	Освещение -лампами накаливания /вариант с люминесцентным освещением/		
Двери наружные -по серии I.136.5-19 часть I, остекленные и щитовые Типоразмеров - 3	Устройство связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы.		
Двери внутренние -щитовой конструкции и остекленные по серии I.136-10 Типоразмеров - 5	Лифт пассажирский- грузоподъемностью 320кг		
Окна и балконные двери -спаренные и раздельные по серии I.136-16 /вариант с тройным остеклением по серии I.136-17/ Типоразмеров - 4	Мусоропровод -с камерой на I этаже со сменным контейнером		
Встроенное оборудование - шкафы по серии I.172-4	С2Е1 ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
Полы -линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.140-I вып.6	Оборудование кухонь, санузлов и душевых-электроплиты, мойки, умывальники, унитазы, поддоны		
Наибольшая масса монтажного элемента - 6,7т (панель покрытия)			
Г308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м² 0,44 кПа	Г3Н8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м² 1,47 кПа		
Р2С0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ			
Н4В1 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,400C	G18F ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
G211 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II, III, IV	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные		

9 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 204 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0136/I.2

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	На 1 м ² приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приведен- ной общей площади
VII A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VII B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	301,76 0,14	V4KH Расход воды	л/сек	
в том числе:			холодной " 1,10		-
VII L строительно-монтажных работ	то же	257,66 0,12	горячей " 1,10		-
VII O оборудования	"	44,10 -	V4KI Канализационные стоки	" 5,2	-
общая сметная стоимость на I место	"	1,48 -	V4KH Тепла	ккал/ч 332750	-
				кВт 386,8	,
VII A ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:		
VIJ F Построочные трудовые затраты	чел.дн.	4347,22 2,03	на отопление	то же	I47750 -
VII K ПАСХОДЫ					I71,8 ,
VIKB Расход строительных материалов			на горячее водоснабжение	"	I85000 -
Цемент	т	565,65 0,26			215
Цемент, приведенный к марке M400	"	543,72 0,25	Тепла на отопление 1м ² общей площади	" 70	-
в том числе:				0,08	
на сборные изделия	"	476,81 0,22	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 96,3	-
Сталь	"	51,83 0,024			
Сталь, приведенная к классу А-I и С38/23	"	70,53 0,033	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			G3NB Объем строительный	м ³ 9816,71	4,59
на сборные изделия	"	65,55 -			
Бетон и железобетон	м ³	I745,23 0,82	в том числе:		
в том числе:			подземной части	" 15,20	-
сборный	"	999,67 -	G3OC Площадь застройки	м ² 362,75	-
тяжелый	"	745,56 -	G3OI Приведенная общая	" 2138,83	-
легкий	"		G3OB общая	" 2110,75	-
Лесоматериалы			G3OK жилая	" 1173,63	0,55
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	85,0 0,04	летних помещений	" 28,08	-
Кирпич	тыс.шт.	20,17 -			
Масса конструкций и материалов	т	3525,4 1,65	Pлощадь внеквартирных помещений	" 112,57	-
Масса надземной части /от низа перекрытия технического подполья/	"	3187,9 1,49			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Кроме настоящего проекта разработана 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 192 места с ячейками на 12 человек с помещениями хозяйственно-бытового назначения в I-ом этаже (тип.пр. № I35-0156/I.2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 192 места с ячейками на 12 человек с помещениями культурно-массового назначения в I-ом этаже (тип.пр. № I35-0157/I.2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3 и 4 человека (тип.пр. № I35-0137/I.2).

Из них компонуются общежития, вместимостью 588 чел., 628 чел. и 832 чел. Для общежитий на 600-800 человек разработан 2 этажный блок-обслуживания (тип.пр. № 271-8-I35-I)

Показатели приведены для варианта блок-секции с элементами блокировки ЭБ-3с, ЭБ-6с, ЭБ-7с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм.

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 204 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
135-0136/1.2

Лист 3
Страница 5

В7Е А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0 раздел 0-I	Общая часть Общая характеристика проекта
Часть 0I раздел 0I-I	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0 Здание с ленточными фундаментами
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0
Часть 2	Отопление и вентиляция
раздел 2-I	с радиаторами М 140 А0 (вариант с конвекторами)
Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0
Часть 5	Электрооборудование
Часть 6	Слаботочные устройства
Часть 8	С м е т н
Часть 9 раздел 9.I-80	Узлы и детали Монтажные узлы и детали
раздел 9.2-I9	Общестроительные детали
Часть 10	Изделия заводского изготовления
раздел 10.1-0-33	Наружные стеновые панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона
раздел 10.1-I-10I	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий
раздел 10.1-2-I0I	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Арматурные изделия
раздел 10.1-I-107	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий Арматурные изделия
раздел 10.2-I-3I	Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия

РАЗДЕЛ 10.2-I-32	Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта сплошных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.2-I-28	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.3-I-87	Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.3-I-100	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.3-I-110	Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.3-I-113	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.4-I-3I	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.4-I-107	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел 10.5-77	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/
раздел 10.5-78	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/
раздел 10.5-I-46	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный настил перекрытия
раздел 10.6-48	Деревянные изделия
раздел 10.7-35	Металлические изделия и монтажные связи
раздел 10.II-I-3I	Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.12-I-89	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел 10.12-I-87	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел 10.13-5	Калькуляция стоимости железобетонных изделий
Серия 83	
Часть 10	
раздел 10.8-I	Мусоропровод М-3, чертежи
раздел 10.8-2	унифицированных камер мусороудалений КМ-1 и общие чертежи мусоропровода

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 616 - форматок
в том числе изделий заводского изготовления - 230 - форматок

В7В АВТОР ПРОЕКТА

Конструкторское бюро по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР,
Москва, 109088, I-я ул. Машиностроения, дом 5

В7Г А УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Госстроем РСФСР Письмо № 8-23 от 19.12.78г.
Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону им. А.А. Якушева
приказ № 151 от 21.09.83г.

В7Д ПОСТАВЩИК

ЦПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22

Инв. № 19114

Катал. № 048872