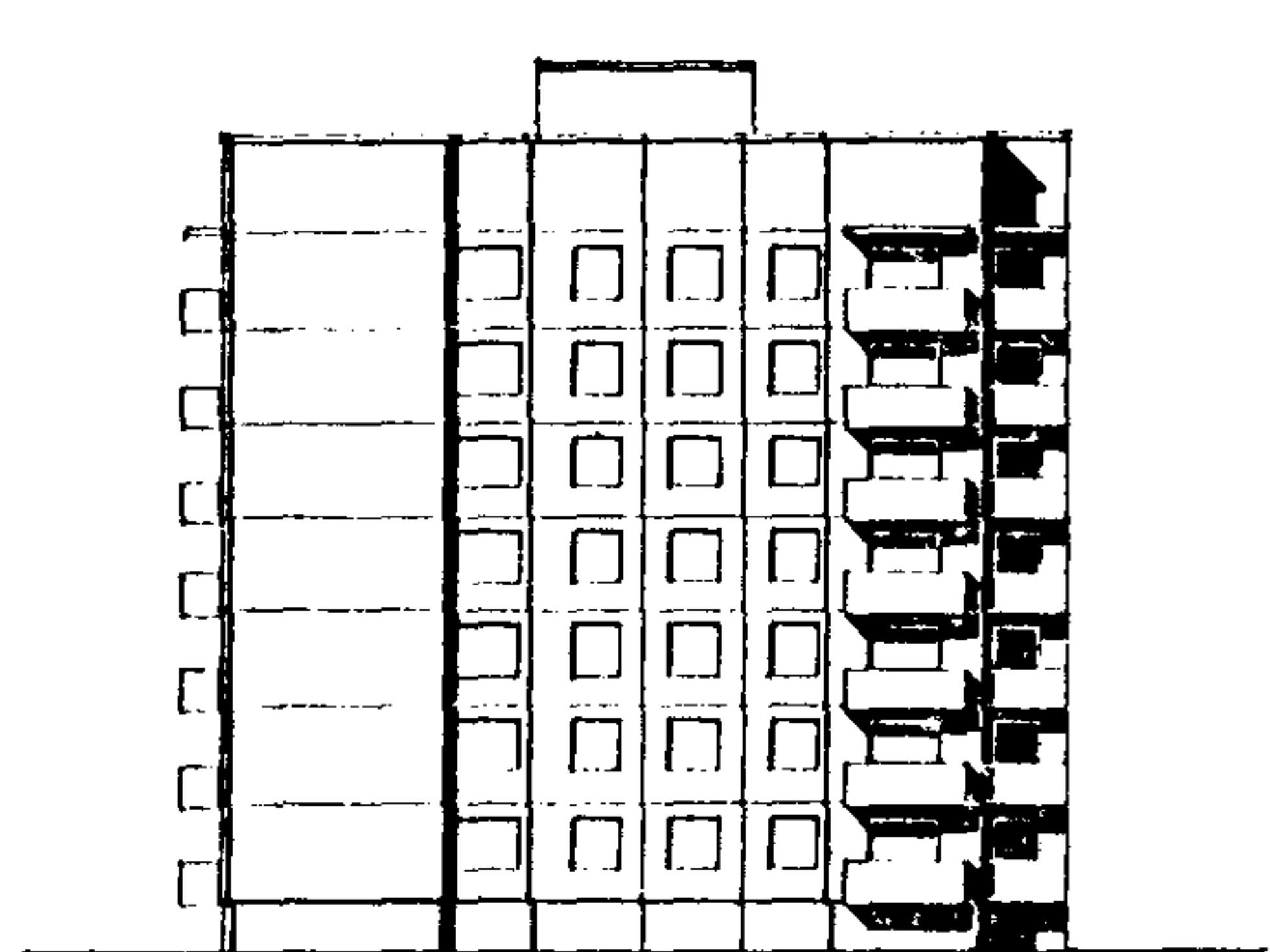
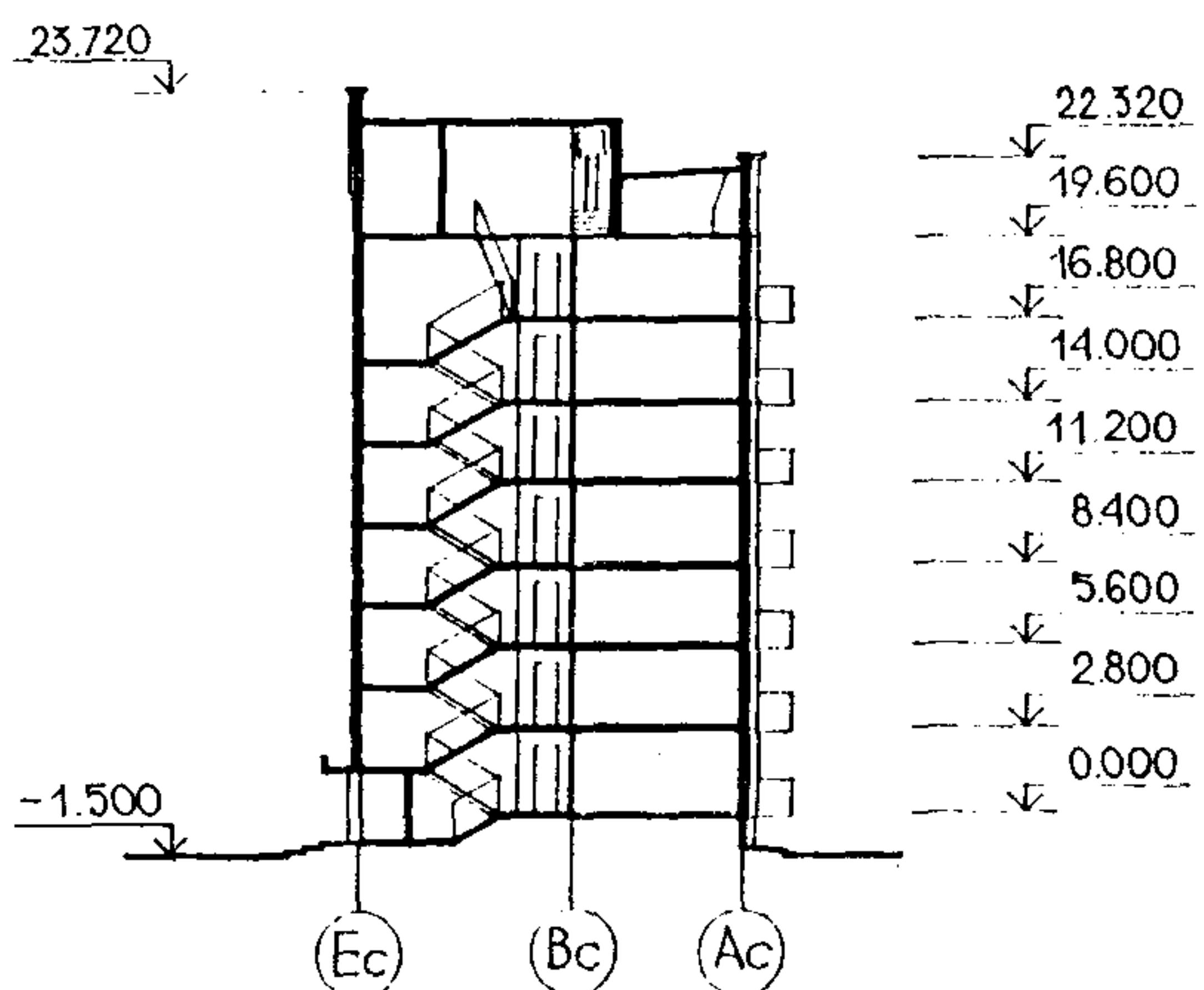
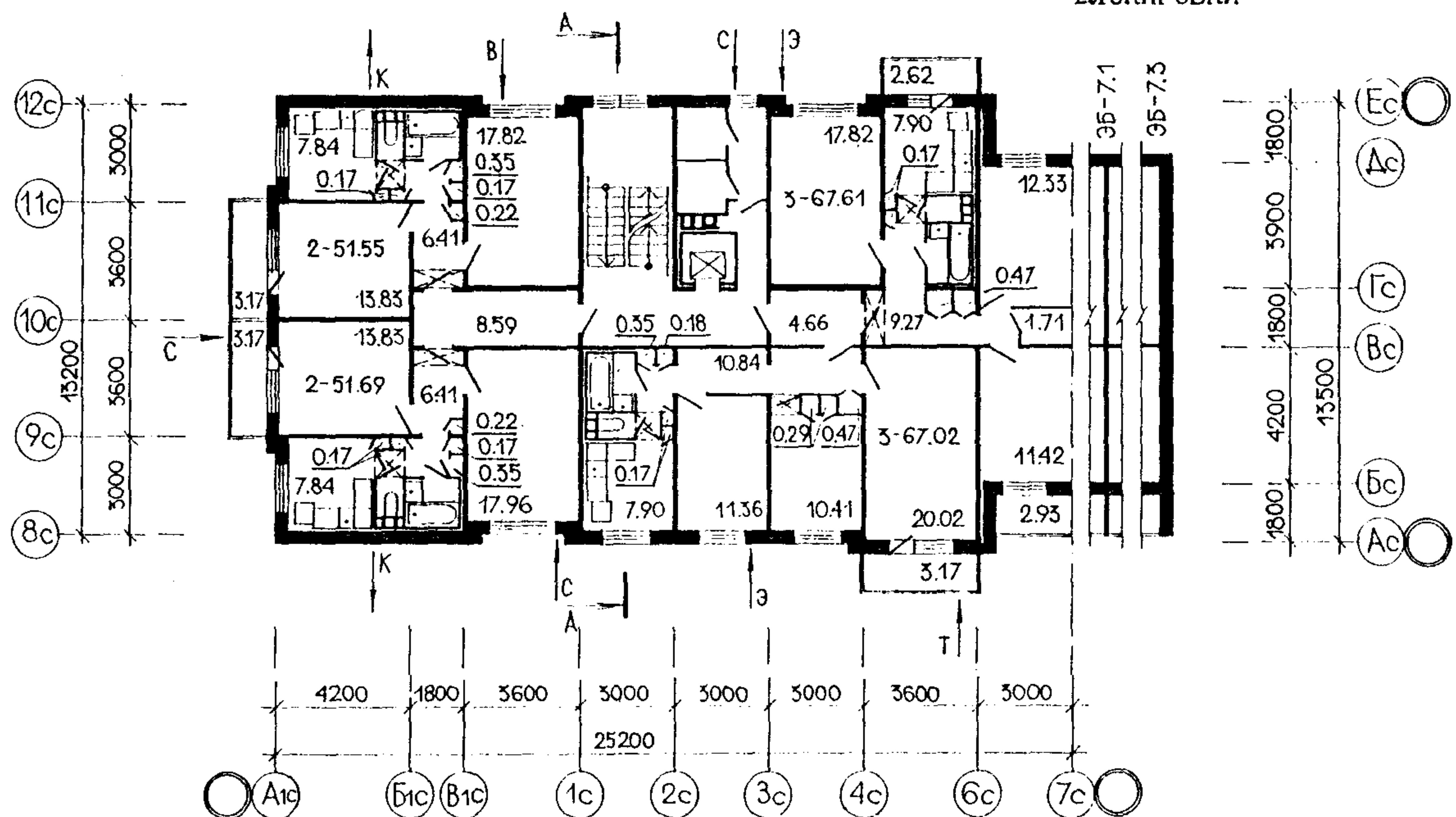


K-2**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

90-0302.1.13.90

90-0302.2.13.90

90-0302.3.13.90

СССР**ЦИТП****АПРЕЛЬ
1991****БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ****ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3****(для строительства в г. ОМСКЕ и ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)****КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН****КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН****ТИПОВОЙ ПРОЕКТ****На 6 страницах****Страница 1****ФАСАД А с-7с****РАЗРЕЗ А-А****ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая часть****ЭЛЕМЕНТЫ
БЛОКИРОВКИ****ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР**

Квартиры	Кол	Площадь, м ²		Квартиры	Кол	Площадь, м ²	
		общая	общая без учета летних помещений			общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	7	51,55	50,60	Трехкомнатные	7	67,61	65,35
Двухкомнатные	7	51,69	50,74	Средняя пло-			
Трехкомнатные	7	67,02	66,07	щадь квартир		59,47	58,19

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0302.1.13.90
90-0302.2.13.90
90-0302.3.13.90

Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием на нелей перекрытий по контуру

Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78.
Типоразмеров - 15

Варианты фундаментов - свайные безрост-верковые с расчетной нагрузкой, передаваемой на сваю 300кН и 350кН.
Типоразмеров - 5

Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350мм.
Типоразмеров - 10

Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели с жесткими связями и эффективным утеплителем толщ. 400мм.
Типоразмеров - 24

Стены внутренние - сборные железобетонные панели кассетного изготовления толщ. 160мм.
Типоразмеров - 17

Перекрытия - сборные железобетонные плоские плиты горизонтального формования толщ. 160мм.
Типоразмеров - 14

Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80мм.
Типоразмеров - 8

В лестничном узле - сборные железобетонные толщ. 100мм.
Типоразмеров - 1

Санузлы - объемные железобетонные санитарно-технические кабины.
Типоразмеров - 1

Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.151.1-6 вып.1, площадки с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя.
Типоразмеров - 6

Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщ. 120мм.
Типоразмеров - 4

Ограждения - сборные железобетонные экраны толщ. 60мм.
Типоразмеров - 5

Шахта лифтовая - объемные железобетонные блоки.
Типоразмеров - 3

Ветблоки - объемные железобетонные, совмещенные с мусоропроводом.
Типоразмеров - 4

Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты.
Типоразмеров - 10

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком.

Кровля - рулонная 4-х слойная

Двери наружные - остекленные и глухие по серии I.136.5-19.
Типоразмеров - 4

Двери внутренние - остекленные и глухие по ГОСТ 6629-88.
Типоразмеров - 3

Окна и балконные двери - с тройным остеклением по серии I.136.5-23 вып.3.
Типоразмеров - 6

Встроенное оборудование - шкафы, антресоли по серии I.172.5-6.
Типоразмеров - 7

Полы - дошатые, паркетные, линолеум, керамическая плитка, плитка ПХВ

Наибольшая масса монтажного элемента (наружная стеновая панель входа) - 8,5т

J3DB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 0,30 кПа
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 30 кгс/м²

R2CB СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 37°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV
(г.Омск и Омская область)

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка панелей наружных стен ковровой стеклянной или керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями)

ВНУТРЕННЯЯ

В жилых комнатах и передних - оклейка стен обоями и улучшенная клеевая покраска потолков

В кухнях и санузлах - масляная покраска стен на высоту 1,8м. выше - улучшенная клеевая покраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 26,5м

Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - - внутренний с открытым выпуском

Отопление - водяное центральное, система одногрубая с конвекторами типа "Комфорт".

Температура теплоносителя 105-70°C

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 28,9м

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам

Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В

Освещение - лампами накаливания и люминесцентными светильниками

Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны

Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84

Лифт - пассажирский грузоподъемностью 400 кг

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 0,70 кПа
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 70 кгс/м²

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EF ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90-0302.1.I3.90
90-0302.2.I3.90
90-0302.3.I3.90

Страница 3

Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади	Наименование		Всего	На 1 м ² общей площади
V1IA СТОИМОСТЬ							
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	311,22	0,187	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
в том числе:				V4KII Расход воды холодной	л/с	1,86	-
V1IL строительно-монтажных работ	"	301,60	0,181	V4KI Горячей	"	1,21	-
V1IO оборудования	"	9,62	0,006	V4KL Канализационные стоки	"	4,22	-
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KN Тепла	кВт	324,53	-
V1JF Построекные трудовые затраты	чел.-ди.	2140,5	1,29		ккал/ч	279045	
V1KA РАСХОДЫ				в том числе:			
V1KB Расход строительных материалов				на отопление	"	152,2	-
Цемент	т	470,8	0,283	на горячее водоснабжение	"	130845	
Цемент, приведенный к марке М 400	"	442,2(15,3)	0,266	Тепла на отопление 1 м ² общей площади без учета летних помещений			
в том числе:				"	-	0,09	
на сборные изделия	"	426,9	0,256			80,31	
Сталь	"	47,32(2,41)	0,028	V4KJ Газа	нм3/ч	3,27	-
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	62,01	0,037	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	39,5	-
в том числе:				Эксплуатационные затраты руб/год 20547			
на сборные изделия	"	57,83	-			12,34	
Бетон и железобетон	м3	1340,2	0,81	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
в том числе:				G3NB Объем строительный	м3	8372,54	5,03
МОНОЛИТНЫЙ:				в том числе:			
тяжелый	"	5,4	-	подземной части	"	868,12	-
легкий	"	24,1	-	G3OC Площадь застройки	м2	341,09	-
сборный:				G3OB общая	"	1665,09	-
тяжелый	"	871,1	-	G3OK общая без учета летних помещений	"	1629,32	-
легкий	"	439,6	-	жилая	"	1027,60	0,62
Лесоматериалы	"	116,8	0,070	летних помещений	"	105,42	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	194,3(108,2)	0,117	внеквартирных помещений	"	298,80	-
Кирпич	тыс. шт.	2,0	-	жилого здания	"	2291,24	-
Масса конструкций и материалов	т	3229,7	1,94	В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	2896,8	1,74				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте предусмотрены: 3 варианта планировочных решений I этажа, 3 варианта фундаментов, 2 варианта фасадов. Показатели приведены для рядового окончания блок-секций ЭБ-7.1, основного планировочного решения I этажа, I варианта фасадов, ленточных фундаментов.

Расчетный показатель - 1 м² общей площади.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. для г. Омска. Прочие затраты учтены в стоимости строительно-монтажных работ.

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0302.1.I.13.90 90-0302.2.I.13.90 90-0302.3.I.13.90	Страница 4
---	---	------------

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0302.1.I.13.90	Конструктивный вариант 90-0302.2.I.13.90	Конструктивный вариант 90-0302.3.I.13.90
Общие архитектурно-строительные решения	AC.0-I	●	●	●
Технические решения встроенных нежилых помещений для работы с населением	TX	●	●	●
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	AC.0I-I	●		
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=300кН	AC.0I-2		●	
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН	AC.0I-3			●
Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	AC.I-I	●	●	●
Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными плитами	AC.2-I	●	●	●
Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	OB.I-I	●	●	●
Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с ленточными фундаментами	VK.0I-I	●		
Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами	VK.0I-2		●	●
Водопровод и канализация выше отметки 0.000	VK.I-I	●	●	●
Газоснабжение. Внутренние устройства	ГСВ.I-I	●	●	●
Электрооборудование ниже и выше отметки 0.000	ЭО.I-I	●	●	●
Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0.000	СС.I-I	●	●	●
Диспетчеризация инженерного оборудования	Д.I-I	●	●	●
Пожарная сигнализация встроенных нежилых помещений	ПС.I-I	●	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	ЭБ 7-AC.0I-I	●		
Элементы блокировки. Арматурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=300кН	ЭБ 7-AC.0I-2		●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН	ЭБ 7-AC.0I-3			●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	ЭБ 7-AC.I-I	●	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями	ЭБ 7-AC.2-I	●	●	●
Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ЭБ 7-OB.I-I	●	●	●
Узлы монтажные ниже отметки 0.000	УДС I-I	●	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кн КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кн		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0302.1.I3.90 90-0302.2.I3.90 90-0302.3.I3.90	Страница 5
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0302.1.I3.90	Конструктивный вариант 90-0302.2.I3.90
Узлы монтажные выше отметки 0,000	УАС I-2	●	●
Узлы монтажные крыши с теплым чердаком	УАС I-3	●	●
Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений	УАС 2-1	●	●
Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами	УВК I-1	●	●
Узлы и детали. Электрооборудование	УЭО I-1	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.1-I	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.1-2	●	●
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона	ИЖ I.2-I	●	●
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.2-2	●	●
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.3-I	●	●
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.3-2	●	●
Панели стеновые внутренние железобетонные	ИЖ 2.1-I	●	●
Панели стеновые внутренние железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 2.1-2	●	●
Панели стеновые внутренние цокольные (для варианта с ленточными фундаментами)	ИЖ 2.2-I	●	
Панели перекрытий сплошные железобетонные	ИЖ 3.1-I	●	●
Панели перекрытий сплошные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 3.1-2	●	●
Плиты покрытий и лотки керамзитобетонные для зданий с теплым чердаком	ИЖ 4.1-I	●	●
Изделия чердачные доборные	ИЖ 4.2-I	●	●
Изделия балконов и лоджий	ИЖ 5.1-I	●	●
Кабины санитарно-технические железобетонные	ИЖ 5.2-I	●	●
Изделия разные железобетонные	ИЖ 5.3-I	●	●
Изделия разные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 5.3-2	●	●
Изделия гипсобетонные	ИГ I-I	●	●
Изделия деревянные	ИД I-I	●	●
Изделия металлические	ИМ I-I	●	●
Техническая документация по эксплуатации	ТЭ I	●	●
Цены сметные на изделия заводского изготовления	ЦС I	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0302.1.I3.90 90-0302.2.I3.90 90-0302.3.I3.90	Страница 6
--	---	------------

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0302.1.I3.90	Конструктивный вариант 90-0302.2.I3.90	Конструктивный вариант 90-0302.3.I3.90
Сметная документация для основного проектного решения	СМ 7-1	●		
Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	СМ 7-2	●	●	●
Элементы блокировки. Сметная документация для основного проектного решения	ЭБ 7-СМ 7-1	●		
Элементы блокировки. Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 7-СМ 7-2	●	●	●
Ведомость потребности в материалах для основного проектного решения	ВМ 7-1	●		
Ведомость потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ВМ 7-2	●	●	●
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для основного проектного решения	ЭБ 7-ВМ 7-1	●		
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 7-ВМ 7-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Архитектурно-строительные решения	МП АС 7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Варианты архитектурных решений фасадов	МП АС 7-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Отопление и вентиляция	МП ОВ 7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Водопровод и канализация	МП ВК 7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Электрооборудование	МП ЭО 7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Связь и сигнализация	МП СС 7-1	●	●	●
Заготовки спецификаций оборудования для дома из 7-этажных блок-секций	МП СО 7-1	●	●	●
Строительное задание на заказ лифтов	СЛ 7-1	●	●	●

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 5078 форматок,
в том числе изделий заводского изготовления - 3258 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул.П.Некрасова, 3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Омским облисполкомом, распоряжение от 04.12.87 № 446р.
Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 01.08.90 № 173

В7КА ПОСТАВЩИК Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул.П.Некрасова, 3