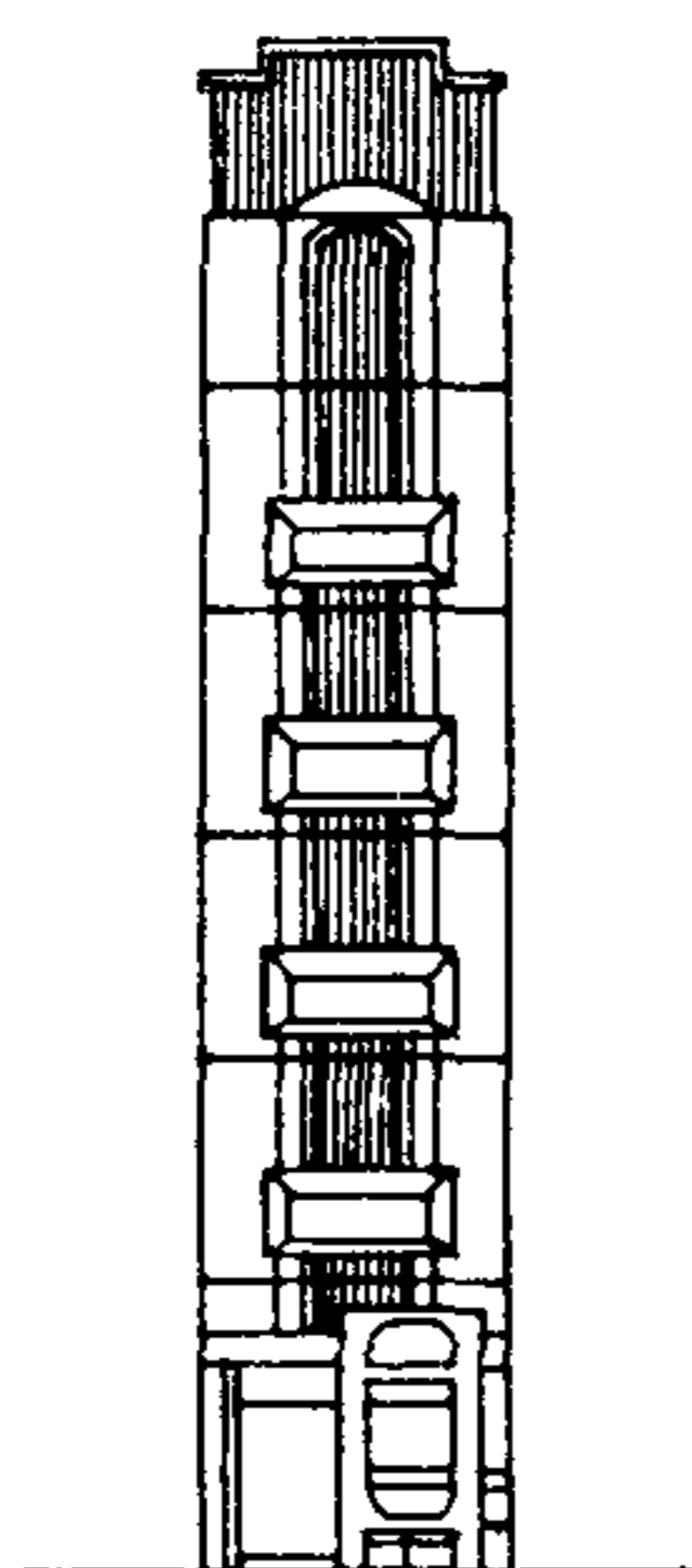
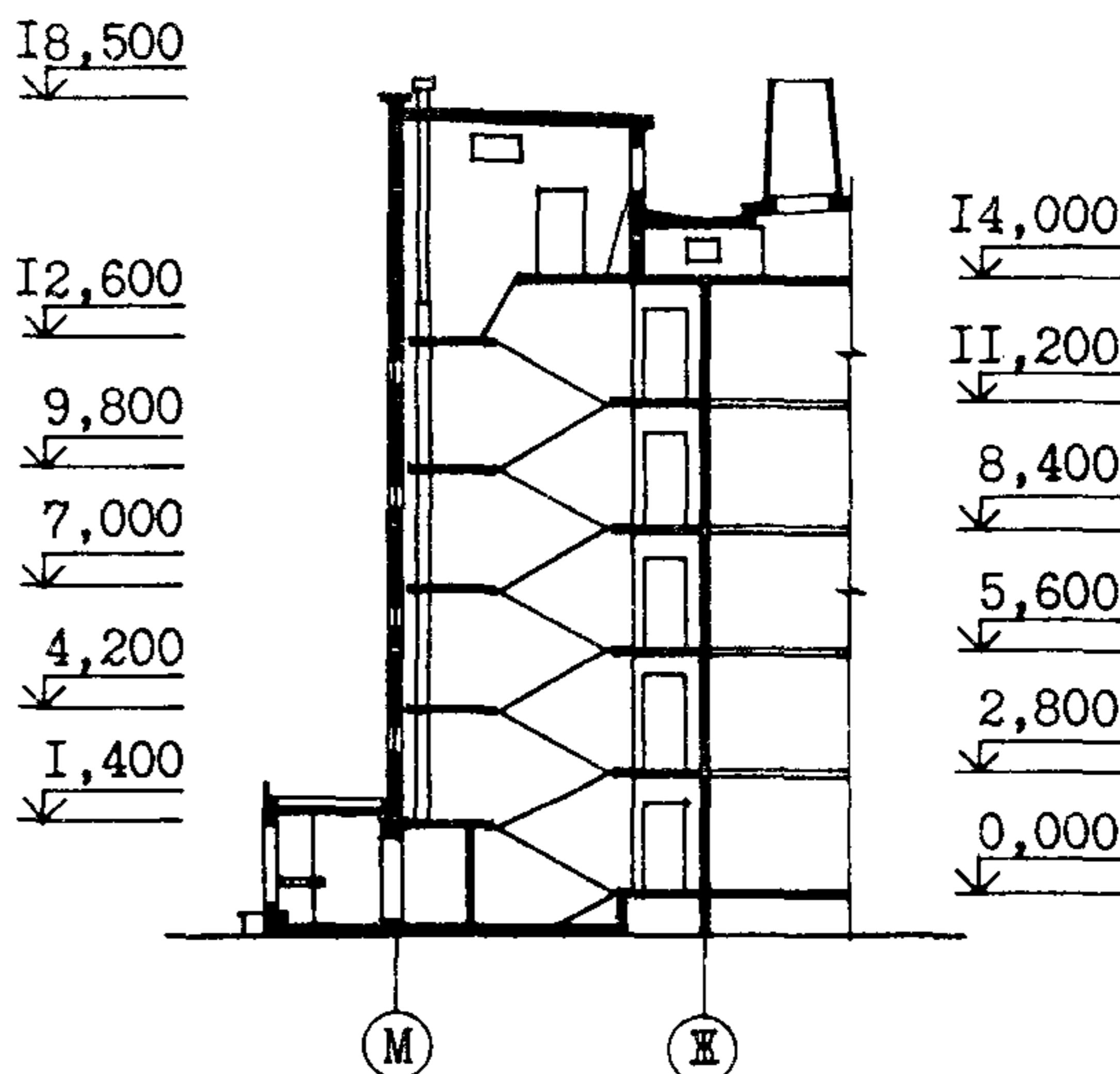


<p>СССР</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0172.23.87 УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.ЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ</p>	
<p align="center">МАРТ 1988</p>		<p>На 2 листах На 4 страницах Страница 1</p>

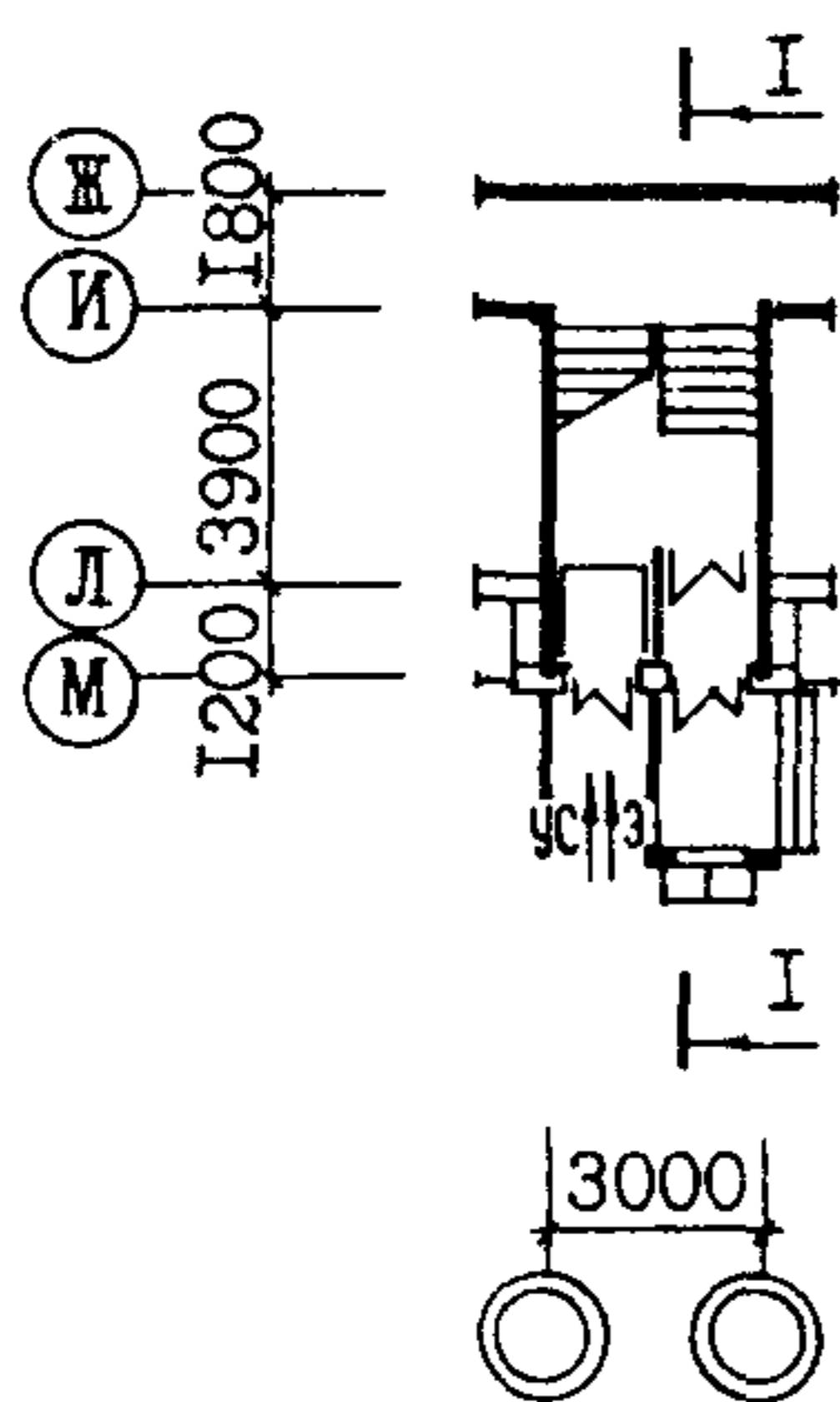
ФАСАД



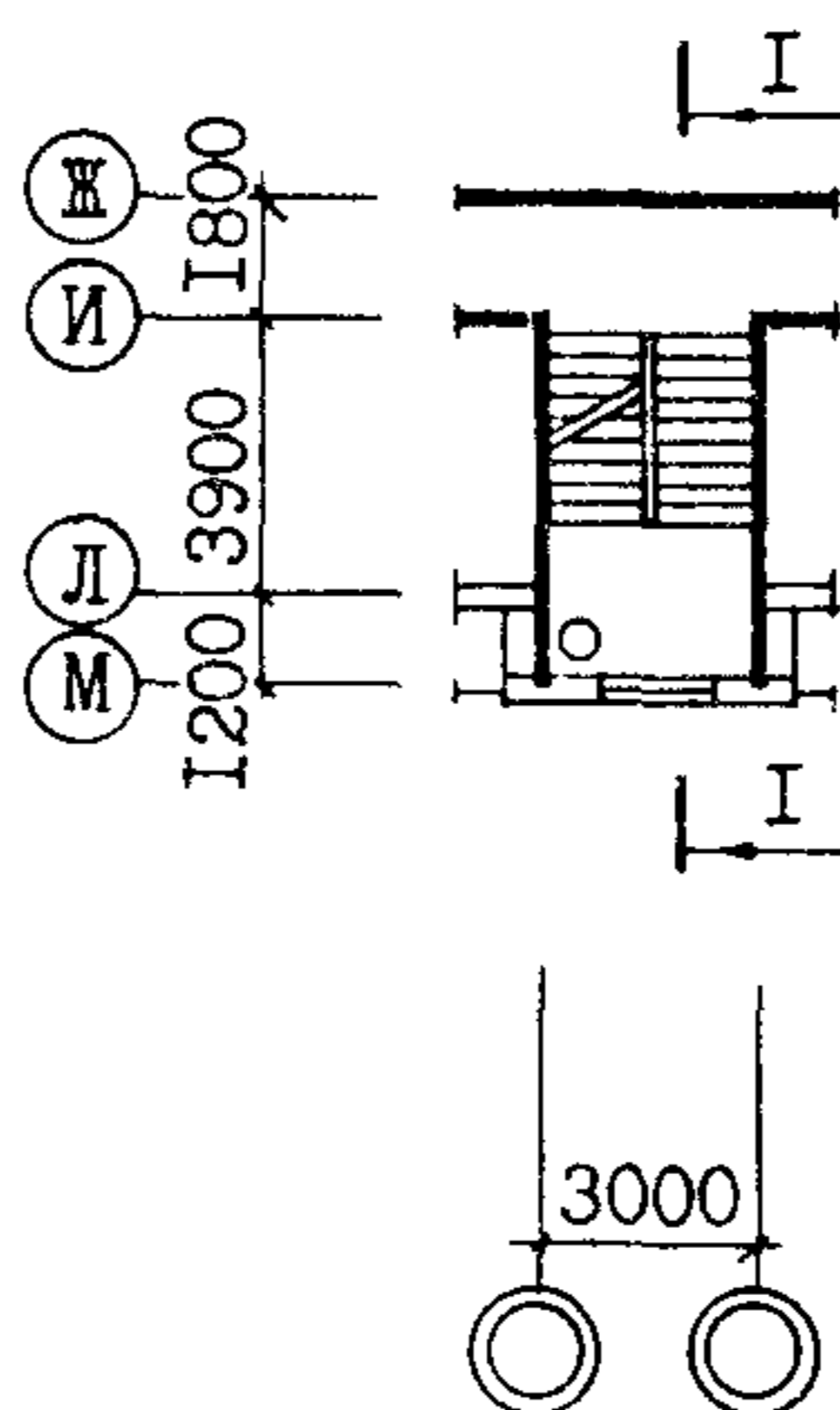
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН I ЭТАЖА



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.ЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0172.23.87	Лист I Страница 2
<p>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема - с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - свайные безростверковые с низким и высоким расположением оголовков ГОСТ 19804.1-79 серия I.III.1-4 вып. I Сборные бетонные блоки стен подвалов ГОСТ 13579-78</p> <p>Типоразмеров: свай - 2 оголовков - 2 блоков - 2</p> <p>Вариант - сборные ж/б ленточные по ГОСТ 13580-85</p> <p>Стены наружные трехслойные ж/б с утеплителем из ФРП толщиной 350 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Цокольные - толщиной 300 мм Типоразмеров - 1</p> <p>Теплого чердака - толщиной 350 мм Типоразмеров - 2</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм, 160 мм Типоразмеров - 1</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные кровельные панели с утеплителем из шунгизитобетона $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$ Типоразмеров - 1</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - безрулонная</p> <p>Двери наружные по ГОСТ 24698-81 Типоразмеров - 2</p> <p>Окна с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78 Типоразмеров - 1</p> <p>Полы - керамическая плитка (в заводских условиях) Наибольшая масса монтажного элемента - 5,4 т (элемент входа)</p>	<p>Н5УА ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен - присыпка известняковой крошкой, рельеф с покраской эмалью КО в построечных условиях</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Высококачественная клеевая окраска. Галюшница - масляная окраска на высоту 150 мм</p> <p>СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой от наружной водопроводной сети, расчетный напор у основания стояков - 33 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку</p> <p>Отопление - водяное централизованное от наружных тепловых сетей для расчетной температуры 29°C. Система отопления напольными конвекторами. Температура теплоносителя $95^\circ-70^\circ\text{C}$</p> <p>Горячее водоснабжение - от водоподогревателей</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - II категории, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, коллективные телеантенны, телефонные вводы</p> <p>Мусоропровод - асбестоцементные трубы с приемными клапанами через этаж, с камерой на I этаже, со сменным контейнером</p>	
<p>Ж3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА 23 кгс/м^2 0,23 кПа</p> <p>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1VD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 29°C</p> <p>G2GD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Владимирская область</p>	<p>Ж3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м^2 1,00 кПа</p> <p>G1VF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.ЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ	ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0172.23.87	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Наименование	Всего	Наименование	Всего
VIIA СТОИМОСТЬ		Масса конструкций и материалов	т 250,5
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб. 15,486	Масса надземной части (от низа перекрытия подвала)	т 230,5
в том числе:		V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIII строительно-монтажных работ	" 15,203	Расход воды	
VIIO оборудования	" 0,283	V4KH холодной горячей	л/с 0,3 " 0,2
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ		V4KI Канализационные стоки	" 0,5
VIIF Построечные трудовые затраты	чел. дн. 128	V4KN Тепла	ккал/ч 4500
VIKA РАСХОДЫ		в том числе:	
VIKB Расход строительных материалов		на отопление	" 4500
цемент приведенный к марке М400	т 30,72	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 0,56
в том числе:		Эксплуатационные затраты	руб/год 774
на сборные изделия	т 29,71	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сталь	т 3,53	G3NB Объем строительный	м3 441,5
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	т 4,55	в том числе:	
в том числе:		подземной части	" 51,11
на сборные изделия	т 3,63	Площадь	
Бетон и железобетон	м3 91,90	G3OC застройки	м2 26,84
в том числе:			
монолитный:			
тяжелый	" 1,86		
сборный:			
тяжелый	" 68,98		
легкий	" 21,06		
Лесоматериалы	" 2,05		
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 3,14		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В планировке I-го этажа предусмотрен вариант решения с электрощитовой. Показатели приведены для обычных условий строительства при расчетной температуре минус 29⁰С и основного варианта фасадов, с безростверковыми свайными фундаментами.

5.ЛУ - 5-ти этажный компоновочный объемно-планировочный элемент, ЛУ - лестничный узел. Сметы составлены в нормах и ценах 1984 года.

КОМПОНОВОЧНЫЙ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ 5 ЭТАЖНЫЙ 5.ЛУ ДЛЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ		ЗОНАЛЬНОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 90-0172.23.87		Лист 2 Страница 4
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
0	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	У	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
0-I	Общая характеристика проекта	УАС 9.1-I	Монтажные узлы и детали	
АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ	УАС 9.2-I	Общестроительные узлы и детали	
АС 0	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ.0.000	УВК 9.3	Узлы сантехнические	
АС 01	Со свайными фундаментами	УОВ 9.4	Тепловые пункты и узлы отопления	
АС 02	С ленточными фундаментами		ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
АС I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ I-I	Панели наружных стен	
АС I-I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0.000	КЖ I-2	Панели наружных стен цокольные	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	КЖ I-3	Панели наружных стен технического этажа	
ОВ 0	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ I-4	Панели наружных стен однослойные	
ОВ 01	Со свайными фундаментами	КЖ I-5	Объемные элементы наружных стен	
ОВ 02	С ленточными фундаментами	КЖ 2-I	Панели внутренних стен и перегородок	
ОВ I	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КЖ 3-I	Панели перекрытий	
ОВ I-4	С конвекторами напольными типа КВ	КЖ 3-2	Изделия безрулонной кровли	
ВК	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	КЖ 4-I	Разные изделия	
ВК 0	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НИЖЕ ОТМ.0.000	КЖ 4-2	Разные изделия	
ВК 01	Со свайными фундаментами	КЖ 4-3	Разные изделия, Варианты рельефов и отделки элементов фасадов	
ВК 02	С ленточными фундаментами	КМ I-I	Изделия металлические	
ВК I	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0.000	КД I.I	Изделия деревянные	
ВК I-I	Внутренние водопровод и канализация выше отм.0.000	СЦ I	ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	СМ I-I	Сметные цены	
ГС I-I	Газоснабжение	ТЭ I	Сметная документация	
Э	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ВМ I	Техническая эксплуатация	
ЭБ	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК	МП I	Ведомости потребности в материалах	
ЭБ 0	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК НИЖЕ ОТМ.0.000		Материалы для проектирования	
ЭБ 01	Со свайными фундаментами			
ЭБ 02	С ленточными фундаментами			
ЭБ I	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК ВЫШЕ ОТМ.0.000			
ЭБ I-I	Элементы блокировок выше отм.0.000			
<p>Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 5773 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 2232 форматок.</p>				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Владимирским облисполкомом 21 декабря 1987 г. распоряжение № 1012-р			
В7КА ПОСТАВЩИК	"Владимиргражданпроект" г.Владимир 600025, Октябрьский проспект 9			