ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 86 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

86-04/1
86-07/1
86-08/1
86-09/1
86-010/1
86-021/1
86-022/1
86-023/1
86-024/1
86-032/1

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ
5-ЭТАЖНЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ

ЧАСТЬ 0 · ОБЩАЯ ЧАСТЬ
РАЗДЕЛ 0-1/80 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

МОСКВА 1980 г.

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИЙ	ФАСАД 1 ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I ЭТАЖА: I ОСНОВНОЕ	ФАСАД 1 ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I ЭТАЖА: II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ФАСАД 2 ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I ЭТАЖА: I ОСНОВНОЕ	ФАСАД 2 ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ I ЭТАЖА: II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ 04/1				
РЯДОВАЯ 07/1				
РЯДОВАЯ 08/1				
ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 09/1				
ТОРЦОВАЯ ПРАВАЯ /С КОЛЯСОЧНОЙ/ 010/1				
УГЛОВАЯ ЛЕВАЯ 021/1				
УГЛОВАЯ ПРАВАЯ 022/1				
ПОВОРОТНАЯ 023/1	135°		135°	
ПОВОРОТНАЯ 024/1	135°		135°	
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ /ПОВОРОТНАЯ/ 032/1				

Типовые проекты 5-этажных блок-секций серии 86

Разработаны ЦНИИЭП жилища /127434, Москва, Дмитровское шоссе 9, корпус Б/
Утверждены Госгражданстроем /приказ N 250 от 27 XI.1969г, письмо N3-1748 от 24.XII-1970г, письмо N3-1692 от 14.XI 1972г/

Блок-секция	5-этажная	29-квартирная	86-04/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №15 от 14.I.1977г./
Блок-секция	5-этажная	20-квартирная	86-07/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №409 от 30.XII.1976г./
Блок-секция	5-этажная	20-квартирная	86-08/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №409 от 30 XII.1976г./
Блок-секция	5-этажная	25-квартирная	86-09/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №222 от 2.V.1977г./
Блок-секция	5-этажная	25-квартирная	86-010/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №246 от 22 VI.1977г./
Блок-секция	5-этажная	34-квартирная	86-021/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №244 от 22 VI.1977г./
Блок-секция	5-этажная	35-квартирная	86-022/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №246 от 22 VI.1977г/
Блок-секция поворотная с внешним углом	5-этажная	20-квартирная	86-023/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №518 от 20 XII.1977г/
Блок-секция поворотная с внутренним углом	5-этажная	20-квартирная	86-024/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №518 от 20 XII.1977г/
Блок-секция соединительная в 3х направлениях под 120° /поворотная/	5-этажная	20-квартирная	86-032/1	Введен в действие ЦНИИЭП жилища /приказ №437 от 30 XI.1978г/

Авторский коллектив

Архитекторы – В. Ефимова, М. Смолицкая
Конструкторы – Л. Суроегина, Е. Цукерман
При участии – Е. Головленковой, Т. Синельщиковой, Л. Федотовой
Инженеры – сантехники – В. Золотова, Л. Раковщик, Н. Филиппов
Инженеры-электрики – Н. Брускин, Б. Старик, М. Шишенко

Пояснительная записка.

Комплексная корректировка проектов произведена по заданию, утвержденному Госгражданстроем 15.08.75 г. в целях снижения стоимости трудозатрат и расхода материалов с учетом действующих нормативных документов.

5-этажные блок-секции входят в состав серии 86-кирпичных жилых домов и блок-секции с продольными несущими стенами

Область применения-I климатический район, возможно применение в III районе, с обычными геологическими условиями и расчетной зимней температурой -25°,-30°,-35° и 40°С и массой снегового покрова 150кг/м²

Проектами предусмотрены следующие планировочные решения: основное-I, со сквозным проходом-II, с коляской в подполье-III и 16 типов элементов блокировки: рядовые, рядовые с температурными и осадочными швами, торцовые.

Фасады разработаны в двух вариантах: с лоджиями /фасад 1/ с балконами /фасад 2/

В связи с выходом ВСН 35-77 в соответствии с заданием, утвержденным Госгражданстроем 04.06.79г. проведена замена совмещенных вентиляционных крыш на чердачные.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/
Гл. архитектор проекта /В. Ефимова/
Гл. инженер проекта /Е. Цукерман/

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/
Гл. архитектор привязки.../...../
Гл. инженер проекта привязки.../...../
.....19...г

Согласовано

Дата	Инв. №	Взам. инв. №

Гл. инж. проекта	Ефимова		
Гл. конструктор	Цукерман		
Гл. инж. проекта	Ефимова		
Гл. инж. эл.	Цукерман		

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Заглавный лист /начало/

Типовые проекты	Часть 0	Лист
86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	Раздел 0-1/80	1

Наименование	Лист	Стр.
Обложка	—	1
Заглавный лист /начало/	1	2
Заглавный лист /окончание/	2и	3
Номенклатура 5-этажных блок-секций	3	4
Схемы блокировок блок-секций	4	5
Схемы блокировок блок-секций	5	6
Состав проекта	6и	7
Варианты проектных решений	7	8
Блок-секции 86-04/1 и 86-021/1. Секция 1Б-2Б-2Б /левая/ типовой этаж первый этаж. Планировочное решение основное	8	9
Блок-секции 86-04/1 и 86-022/1. Секция 1Б-2Б-2Б /правая/ типовой и первый этажи.	9	10
Блок-секция 86-04/1. Секция 1Б-2Б-2Б /левая/. Первый этаж планировочное решение со сквозным проходом. Разрез 1-1	10	11
Блок-секция 86-07/1. Секция 3А-3А. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа. Планировочное решение основное	11	12
Блок-секции 86-08/1. Секция 3Б-4Б. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа. Планировочное решение основное	12	13
Блок-секция 86-07/1 и 86-08/1. Первый этаж. Планировочное решение со сквозным проходом	13	14
Блок-секция 86-09/1. Секция 1А-2Б-3А /левая/. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа	14	15
Блок-секция 86-09/1. Секция 3Б-5А. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа	15	16
Блок-секция 86-010/1. Секция 1А-2Б-3А /правая/. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа.	16	17
Блок-секция 86-010/1. Секция 3Б-5А. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа	17	18
Блок-секция 86-021/1. Секция 1Б-3А-3А-5Б /левая/. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа	18	19
Блок-секция 86-022/1. Секция 1Б-3А-3А 5Б /правая/. Типовой этаж фрагмент секции 1 этажа	19	20
Блок-секция 86-023/1. Секция 3А-4Б. Типовой этаж	20	21
Блок-секция 86-023/1. Фрагмент секции первого этажа	21	22
Блок-секция 86-024/1. Секция 3А-4Б. Типовой этаж	22	23
Блок-секция 86-024/1. Фрагмент секции первого этажа	23	24
Блок-секция 86-032/1. Секция 1Б-2А-3Б-3Б. Типовой этаж	24	25
Блок-секция 86-032/1. Секция 1Б-2А-3Б-3Б. Первый этаж. Разрез 1-1	25	26
Таблица площадей	26	27

Наименование	Лист	Стр.
Таблица площадей и объемов	27	28
Блок-секции 86-07/1, 86-09/1. Фасады 1	28	29
Блок-секции 86-07/1, 86-010/1 Фасады 1	29	30
Блок-секции 86-08/1, 86-021/1. Фасады 1	30	31
Блок-секции 86-07/1, 86-022/1. Фасады 1	31	32
Блок-секции 86-04/1, 86-023/1. Фасады 1	32	33
Блок-секции 86-07/1, 86-024/1. Фасады 1	33	34
Блок-секции 86-04/1, 86-023/1, 86-032/1. Фасады 1.	34	35
Блок-секции 86-04/1, 86-09/1, 86-010/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-023/1 фрагмент фасада по оси Ас. Фасад 1.	35	36
Блок-секции 86-07/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-023/1 фрагмент фасада по оси Ас. Фасад 1	36	37
Блок-секция 86-032/1. Фрагмент фасада по оси Ас	37	38
Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1 фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 1	38	39
Блок-секции 86-07/1, 86-023/1 фрагмент фасада по оси Гс. Фасады 1 и 2	39	40
Блок-секция 86-024/1. Фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 1.	40	41
Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1. Фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 1. Вариант кирпичного ограждения	41	42
Блок-секции 86-07/1, 86-09/1. Фасады 2	42	43
Блок-секции 86-07/1, 86-010/1. Фасады 2	43	44
Блок-секции 86-08/1, 86-021/1. Фасады 2	44	45
Блок-секции 86-07/1, 86-022/1. Фасады 2	45	46
Блок-секции 86-04/1, 86-023/1 Фасады 2	46	47
Блок-секции 86-04/1, 86-07/1, 86-024/1. Фасады 2	47	48
Блок-секции 86-04/1, 86-09/1, 86-022/1, 86-024/1 фрагмент фасада по оси Ас. Фасад 2	48	49
Блок-секции 86-07/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-023/1 фрагмент фасада по оси Ас. Фасад 2	49	50
Блок-секция 86-024/1. Фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 2	50	51
Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1 фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 2	51	52
Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1. Фрагмент фасада по оси Гс. Фасад 2. Вариант кирпичного ограждения	52	53

Изменения внесены в связи с разработкой варианта свайных фундаментов. 15.11.82 г. Гл. инж. пр-та Цукерман

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1982

Заглавный лист /окончание/

Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

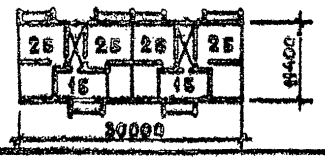
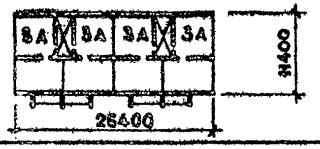
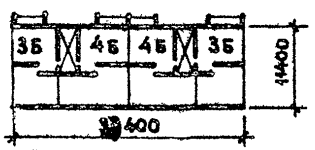
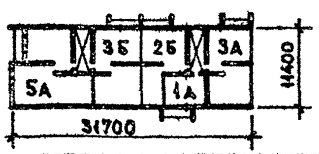
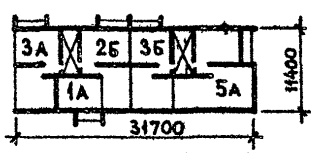
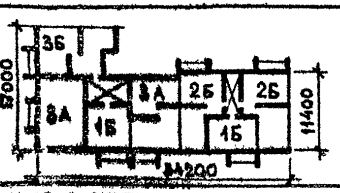
Часть 0

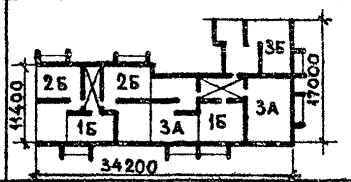
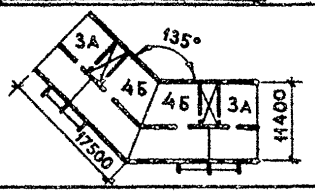
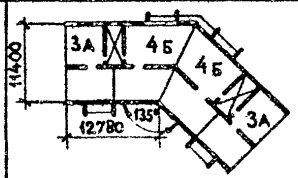
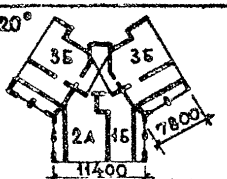
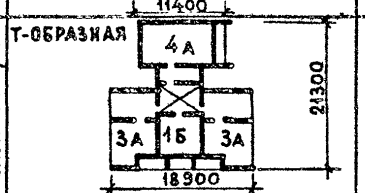
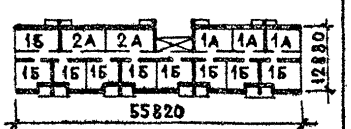
Раздел 0-1/88

Лист 2и

Инв. № 7-869 Взамен

Гл. инж. пр. Цукерман

№ проекта	Схема плана	Планировочное решение	Вариант (шифр)	№ элемента блокировк.	Количество квартир: всего	1А	1Б	2А	2Б	3А	3Б	4А	4Б	5А	Примечание
86-04/1		I II III	I-1, II-1 I-2, II-2 I-3, II-3 I-4, II-4 I-5, II-5 I-6, II-6 III-1	1,2, 3,4, 5,6, 7,8, 9,10, 11	29		10 (11)		18 (17)		1 (1)				Разработаны рабочие чертежи
86-07/1		I II III	I-1, II-1 I-2, II-2 I-3, II-3 I-4, II-4 I-5, II-5 I-6, II-6 III-1	6,7, 8,9, 10,11, 12,13, 14,15, 16	20		(1)		2 (1)	18 (18)					
86-08/1		I II III	I-1, II-1 I-2, II-2 I-3, II-3 I-4, II-4 I-5, II-5 I-6, II-6 III-1	1,2, 3,4, 5,6, 7,8, 9,10, 11	20				1 (1)		10 (11)		9 (8)		
86-09/1		I	I-1 I-2 I-3	1,4,5, 6,8 10	25	5	1		4	5	5		1	4	Разработаны рабочие чертежи
86-010/1		I	I-1 I-2 I-3	1,4,5, 7,9 11	25	5			7	4	4			5	
86-021/1		I III	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 I-6 III-1	1,2, 3,4, 5,6, 7,8, 9,10, 11	34		9		10	9	6				

№ проекта	Схема плана	Планировочное решение	Вариант (шифр)	№ элемента блокировк.	Количество квартир: всего	1А	1Б	2А	2Б	3А	3Б	4А	4Б	5А	Прим.
86-022/1		I III	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 I-6 III-1	1,2, 3,4, 5,6, 7,8, 9,10, 11	35		11		10	9	5				Разработаны рабочие чертежи
86-023/1		I III	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 I-6 III-1	6,7, 8,9, 10,11, 12,13, 14,15, 16	20				1	9	1		9		
86-024/1		I III	I-1 I-2 I-3 I-4 I-5 I-6 III-1	6,7, 8,9, 10,11, 12,13, 14,15, 16	20				1	9	1		9		
86-032/1		I	I-1 I-2 I-3 I-4	17,18, 19,20, 21,22, 23,24, 25	20		5	5	2		8				Разработаны рабочие чертежи
Соединительная блок-секция		I			19		4			11		4			Утверждены техниц. проект
Блок-секция для малосемейных		I			69	15	44	10							Разработаны рабочие чертежи

Данные в скобках - для сквозного прохода

Планировочные решения и варианты блок-секций (шифр) см. обложки проектов

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Номенклатура 5-этажных блок-секций

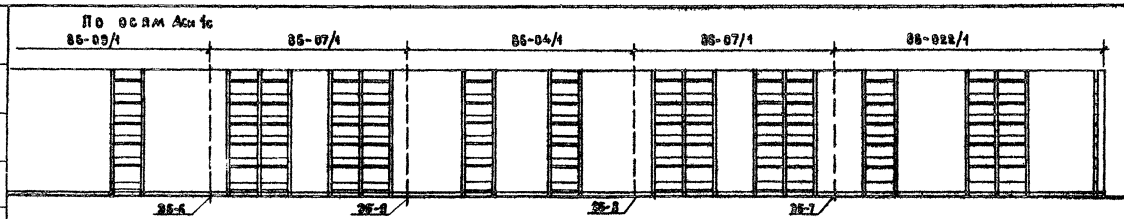
Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

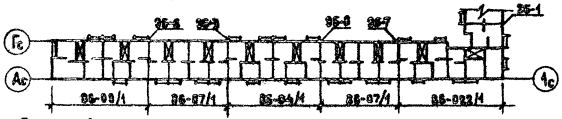
Часть 0

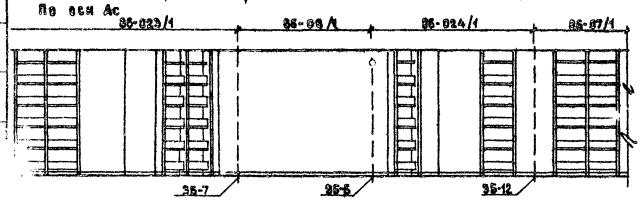
Раздел 01/80

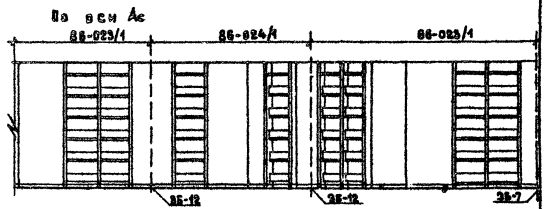
Лист 3

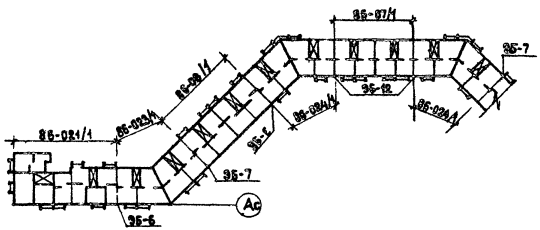
4

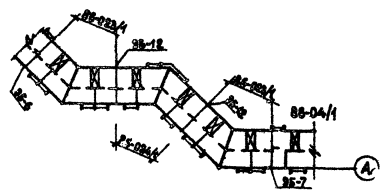








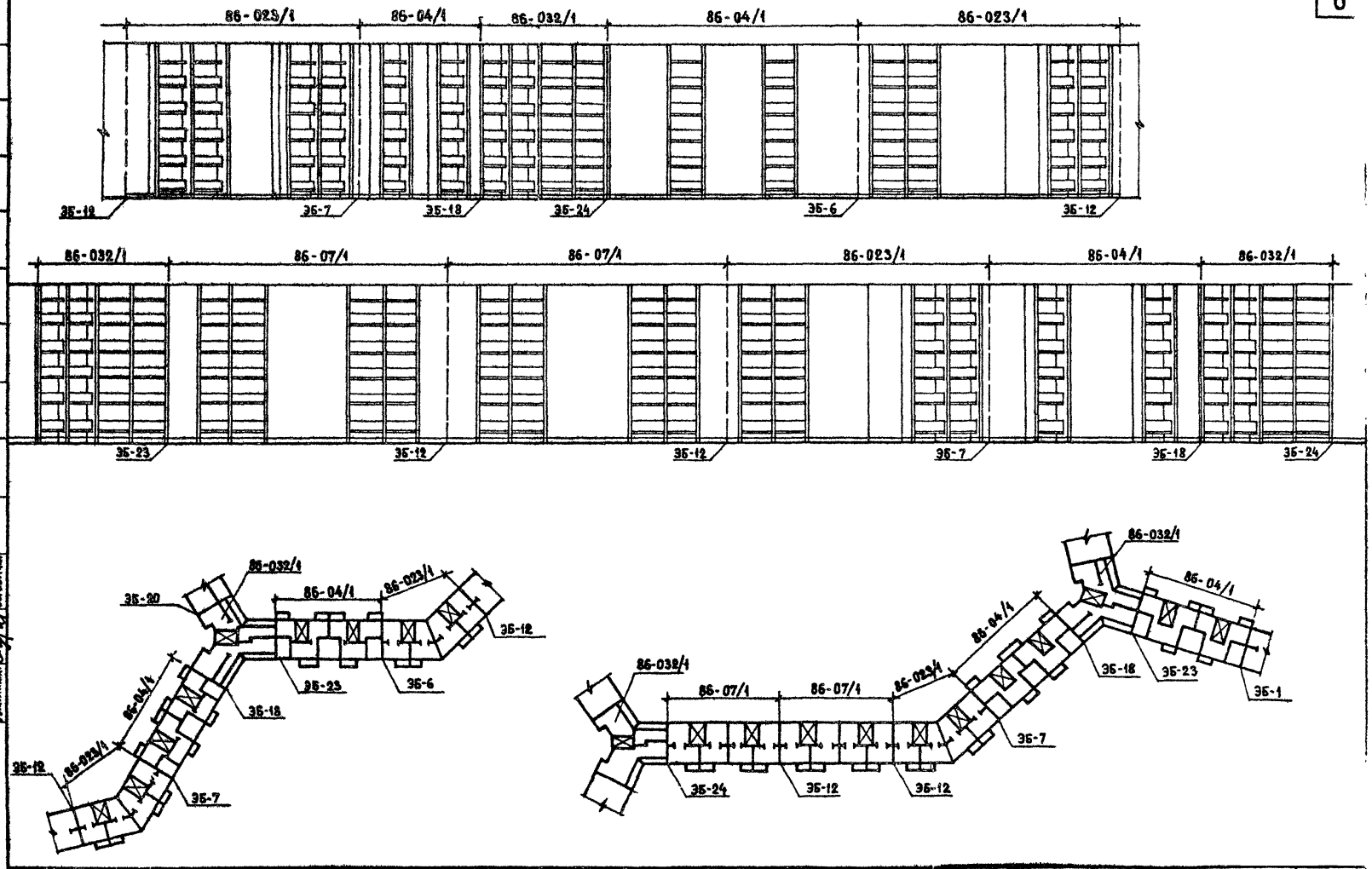




1980	Схемы блокировок блок-секций	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 072/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 4

Взамен

Инв. № ... г. Москва



1980	Схемы блокировок блок-секций	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 7

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Взамен инв. №

Дата

Разработал Ведерова

Проверил Е.Фимова

Гл. инж. проекта Сальников

Гл. инж. пр. Е.Фимова

Гл. инж. мастер. Кискорова

Рук. отд. Сергеева

Часть №	Часть Наименование	Раздел №	Раздел Наименование	Номер блок-секций 7									
				86-04/1	86-07/1	86-08/1	86-09/1	86-010/1	86-021/1	86-022/1	86-023/1	86-024/1	86-032/1
Ø	Общая часть	0-1	Общая характеристика проекта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		0-2	Материалы для компоновки жилых домов из блок-секций	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø1	Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0.000	01-1	Ленточные фундаменты	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		01-2	Свайные фундаменты	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1	Архитектурно-строительные чертежи выше отметки 0.000	1-1	Здание с фасадами 1 и 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Отопление и вентиляция	2-1	С радиаторами на расчетные температуры -25°, -30°, -40°, -40°	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Водопровод, канализация, газопровод			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Электрооборудование			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Устройства связи			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Сметы			—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
8	Сметы	8-1	Здание с фасадами 1.	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
		8-2	Здание с фасадами 2.	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
		8.9-4	Сметы к элементам блокировки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		см.1	Здание с фасадами 1. Свайные фундаменты.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		см.2	Здание с фасадами 2. Свайные фундаменты.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		см.1-1	Сметы к элементам блокировки. Свайные фундаменты.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	Узлы и детали	9.2-7	Архитектурно-строительные узлы и детали выше отм. 0.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		9.3-3	Санитарно-технические узлы и детали	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		9.4-1	Элементы блокировки ниже отметки 0.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		9.4-2	Элементы блокировки выше отметки 0.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		УАС.1-1	Элементы блокировки ниже отметки 0.000. Свайные фундаменты	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	Изделия заводского изготовления	10.1-1	Железобетонные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.1-2.1	Панели перекрытий	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—
		10.1-2.3	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.1-2.4	Панели перекрытий железобетонные (ребристые) сантехнические	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.1-3	Балконные плиты	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		10.1-3.1	Балконные плиты	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
		10.1-3.3	Плиты лоджий железобетонные ребристые	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.2-1	Гипсобетонные и легкобетонные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.3-1	Деревянные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.4-1	Металлические изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.5-1	Сметные цены на железобетонные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—
		10.8-2	Мусоропровод МП3 (из серии 83)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.9-2	Разные изделия. Сметные цены.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.9-3	Сметные цены на железобетонные изделия (из серии 85)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.9-5	Разные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.9-8	Разные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		10.9-19	Разные изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Смета к типовому проекту 86-032/1 раздел 8-1 выпущена в нормах и ценах, введенных с 1.01.84г и имеет обозначение см 1.84 Сметные цены на индустриальные изделия к смете см 1.84 типового проекта 86-032/1; разделы 10.9-18/84; 10.9-2/84; 10.9-15/84; смо-1/84; 10.9-14/84												
	Расчеты сметных цен		РСЦ1-73, РСЦ-73, РСЦ7-75; 4-84; 14-84; 16-84	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	Дополнительные чертежи.	13-2	Указания по возведению каменных конструкций в зимних условия (типовой проект 114-86-2/1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Раздел 0-1 включен в состав блок-секции 86-04/1

Согласовано:

Дата | Инв.№ 7-1557 | Взам.инв.№

Ефимова

Гл.инж. Ефимова
Гл.арх.пр. Цукерман
Гл.инж.пр. Цукерман
Рук.группы Суровегина

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1982

Состав проекта

Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

Часть Ø Раздел 0-1/86

Лист 6и

Наименование		Характеристика
Фасады *)	1 2	С лоджиями С балконами
Фундаменты	1,2,3	Ленточные из сборных ж/б плит и бетонных блоков на $R^{II}_{гр}$-1,5; 2,0; 2,5 кг/см²
Стены техподполья	1	Сборные бетонные блоки и кирпичные
Наружные стены		Кирпичные толщиной 510, 550, 640 и 680 мм см. пояснительную записку
Внутренние стены и вентканалы	1 2	Кирпичные из полнотелого кирпича Кирпичные из пустотелого кирпича
Перегородки межкомнатные	1	Гипсобетонные панели толщиной 80 мм
Санузлы	1 2	Керамзитобетонные панели толщиной 60 мм /сантехника рассыпью/ Легкобетонные санитарно-технические кабины
Перекрытия	1 2	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели ребристые Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели многопустотные
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени
Перемычки	1	Сборные железобетонные
Перемычки фасадные	1 2	Сборные железобетонные По металлическим уголкам
Плиты лоджий	1 2 3	Железобетонные ребристые Железобетонные многопустотные Железобетонные многопустотные с „носиком
Ограждения лоджий	1 2 3	Бетонные плиты толщиной 120 мм Кирпичные армированные Металлические с экранами
Плиты балконов	1 2	Железобетонные ℓ=3870 мм Железобетонные ℓ=3590 мм
Ограждения балконов	1 2	Кирпичные армированные Металлические с экранами

Наименование		Характеристика
Козырьки над входом	1	Железобетонные плиты
Чердак. Покрытие	1 1	Холодный чердак h=1.4-1.6 м Из сборных железобетонных ребристых панелей
Кровля	1	Рулонный ковер
Отделка наружных стен	1 2 3	Облицовка отборным красным кирпичом Облицовка светлым керамическим кирпичом Облицовка силикатным кирпичом
Отделка цоколя	1 2	Облицовка плиткой „Кабанчик" Терразитовая штукатурка
Стены внутренние	1 2	Сухая штукатурка Мокрая штукатурка
Полы в комнатах и коридорах	1 2 3	Рулонные материалы Паркетные доски Дощатые
Полы в кухнях	1 2	Рулонные материалы Плитки ПВХ
Полы в санузлах и вестибюлях	1	Керамическая плитка
Полы в лоджиях, балконах	1	Цементные с железнением
Окна	1 2 3	Со спаренными переплетами до -20°С С раздельными переплетами до -30°С С тройным остеклением ниже -31°С
Двери наружные	1	Щитовые, обшитые рейками
Двери внутренние	1	Щитовые по ГОСТ 6629-74
Отделка стен жилых комнат и передних	1 2	Оклейка обоями Клеевая покраска
Отделка стен кухонь и санузлов	1	Масляная окраска на высоту 1.6 м и облицовка глазурованной плиткой над кухонным оборудованием на высоту 450 мм
Отделка стен ванных комнат	1	Облицовка глазурованной плиткой на высоту 1.8 м, выше-высококачественная клеевая окраска
Отделка стен лестничной клетки	1	Высококачественная клеевая окраска галошница-масляная окраска

Наименование		Характеристика
		Высотой 150 мм Ствол мусоропровода окрашивается силикатными или ПХВ краска в цвет стен
Отделка окон	1 2	Масляная окраска Прозрачная отделка водостойкими лаками
Отделка внутренних дверей	1 2	Масляная окраска Фанеровка
Отопление центральное	1	С чугунными радиаторами, температурой воды 95-70° С. Система однотрубная с нижней разводкой магистрали П-образными стояками, регулируемая, на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40
Вентиляция	1	Естественная из кухонь и санузлов, из кухонь 4 и 5 этажей принудительная.
Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешней сети
Канализация	1	В городскую сеть, с установкой в квартирах ванн, умывальников, унитазов и моек
Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
Газопровод	1	От городской сети к газовым плитам
Электрооборудование	1	Лампами накаливания от сети 380/220 В, без электроплит
Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны
Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже

*) Фасады блок-секции 86-032/1 разработаны только с лоджиями с бетонными и кирпичными ограждениями

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. инж. проекта Ржевский | Гл. арх. проекта Ромоловская | Гл. конструктор Бочкова | Гл. инж. пр. Бухерман

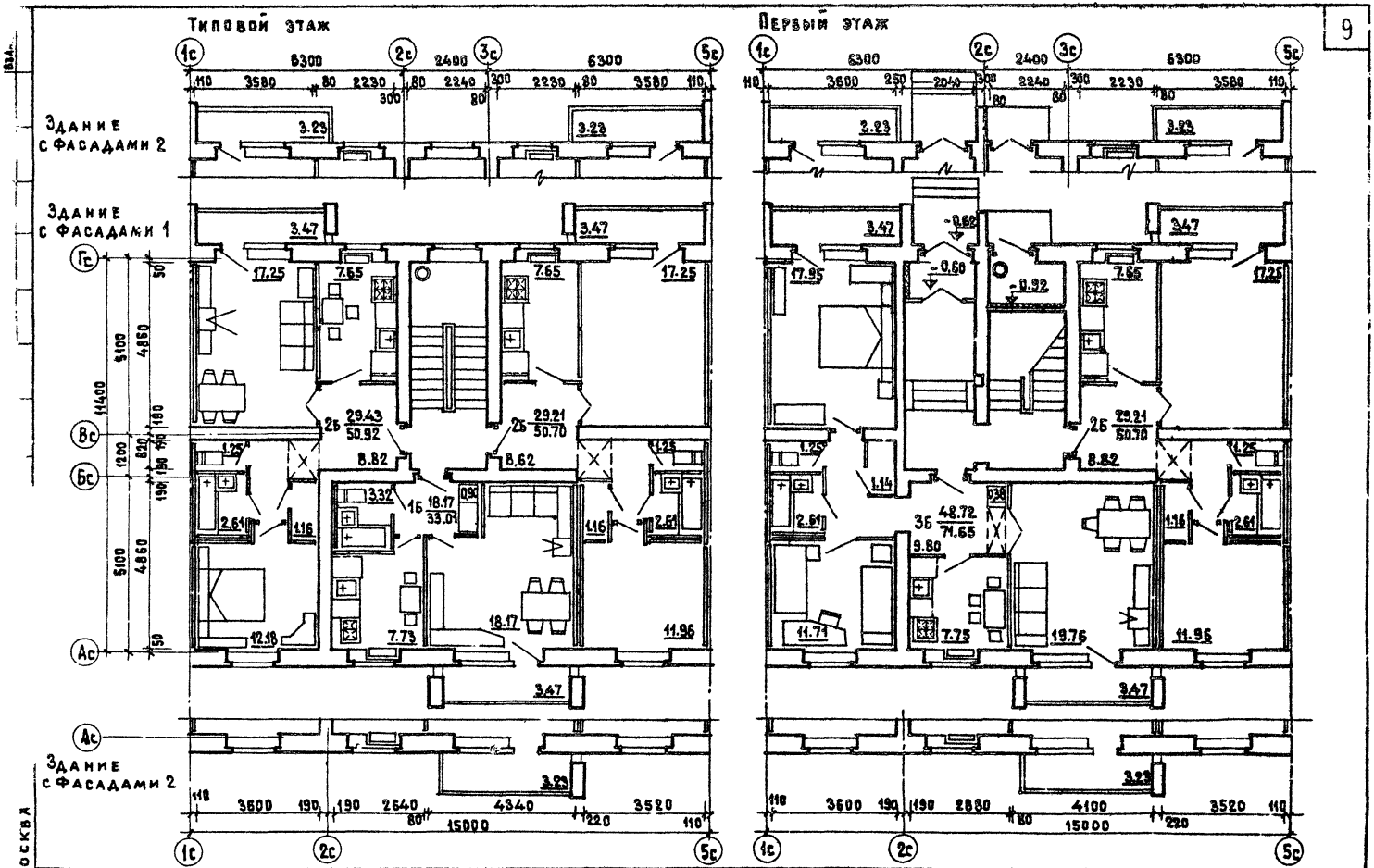
Рук. мастерской Пельбаум | Гл. инж. Ромоловская | Гл. конструктор Бухерман | Гл. арх. пр. Бочкова | Гл. инж. пр. Бухерман

ЦНИИЭП жилища Москва

1980

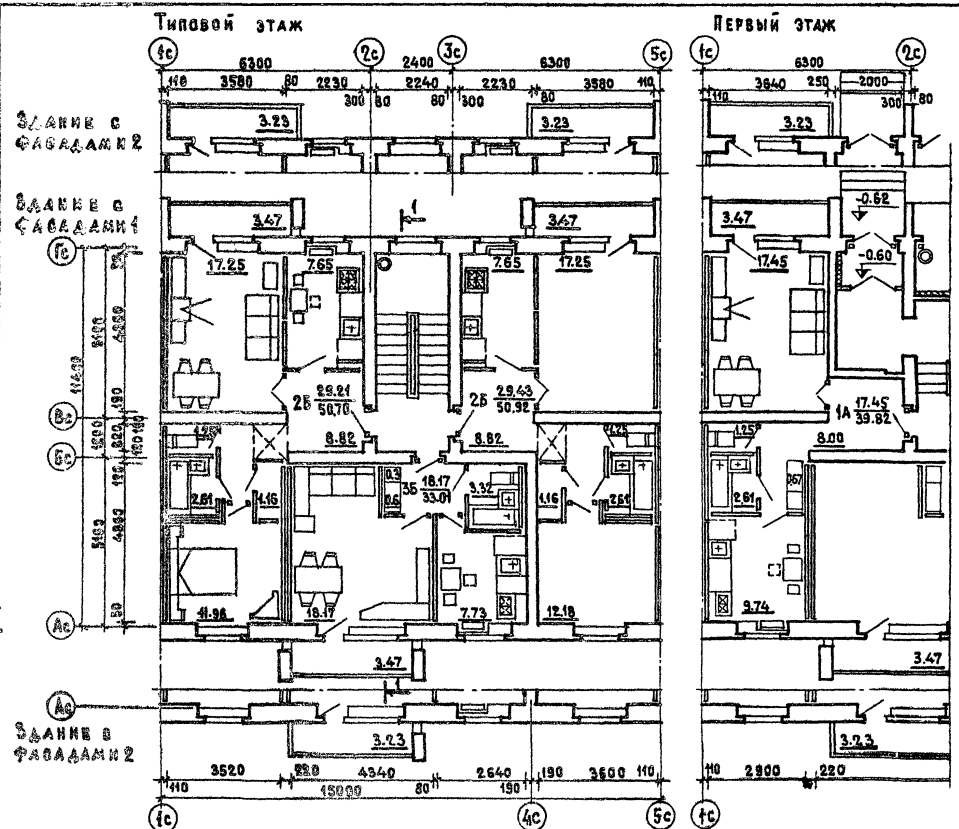
Варианты проектных решений

Типовые проекты	Часть 1	Лист
86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 052/1	Раздел 0-1/80	7



1980	Блок-секции 86-04/1 и 86-021/1. Секция 1Б·2Б·2Б /левая/. Типовой этаж. Первый этаж. Планировочное решение основное.	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	Часть 1 Раздел 8-1/80	Лист 8

Москва

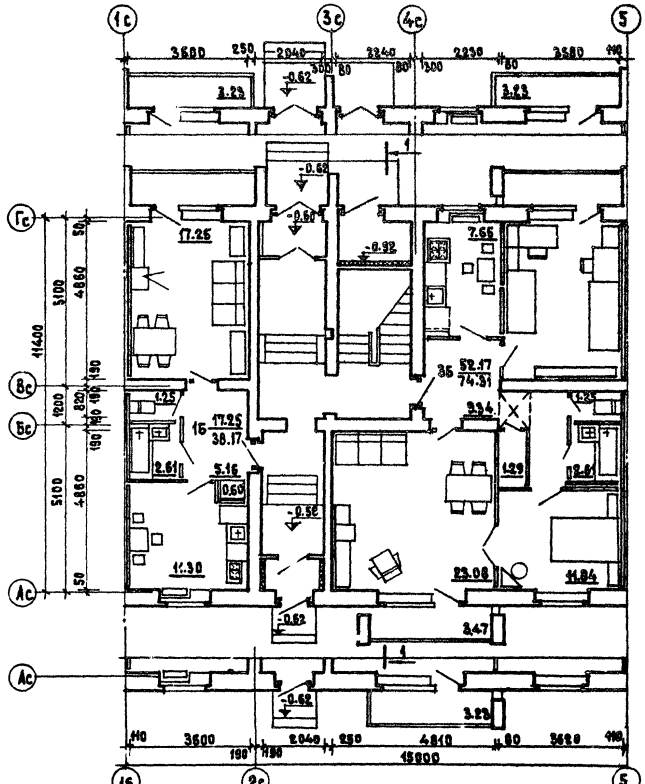


1980	Блок-секции 86-04/1 и 86-022/1. Секция 1Б·2Б·2Б /правая/. Типовой и первый этажи.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,079/1	Часть 0	Раздел 0-1/ВОС	Лист 9

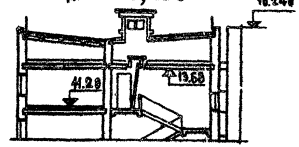
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

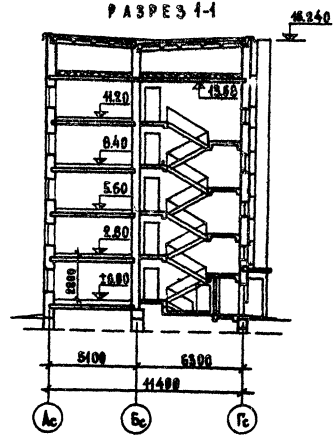
Гражданпроект Жилищный комплекс Москва



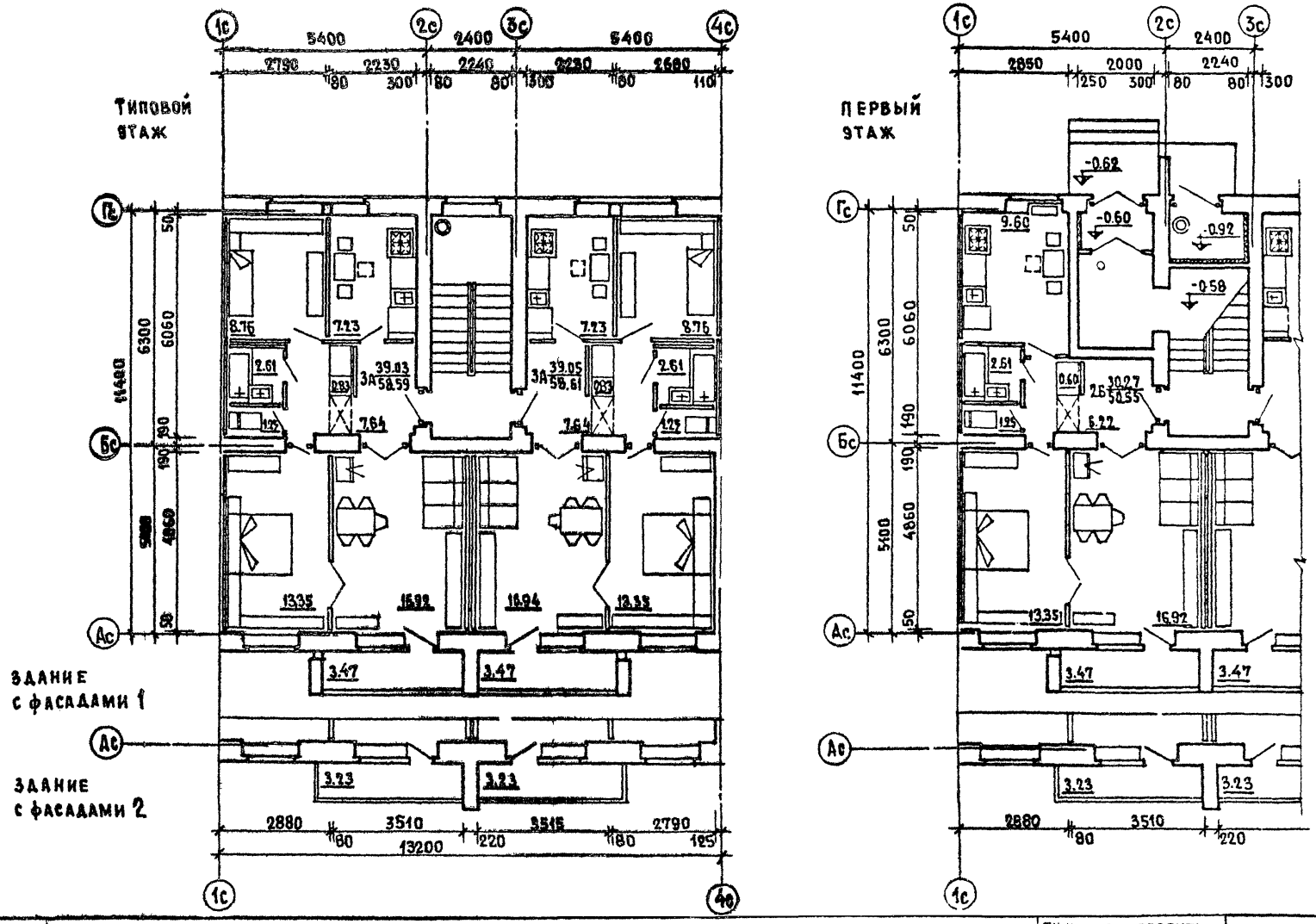
РАЗРЕЗ 1-1
ДЛЯ 35-2, 95-3



РАЗРЕЗ 1-1



980	Блок-секция 86-04/1. Секция 1Б·2Б·2Б /левая/. Первый этаж. Планировочное решение со сквозным проходом. Разрез 1-1.	Типовые проекты 86-04/1, 071/1, 03/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 012/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 10



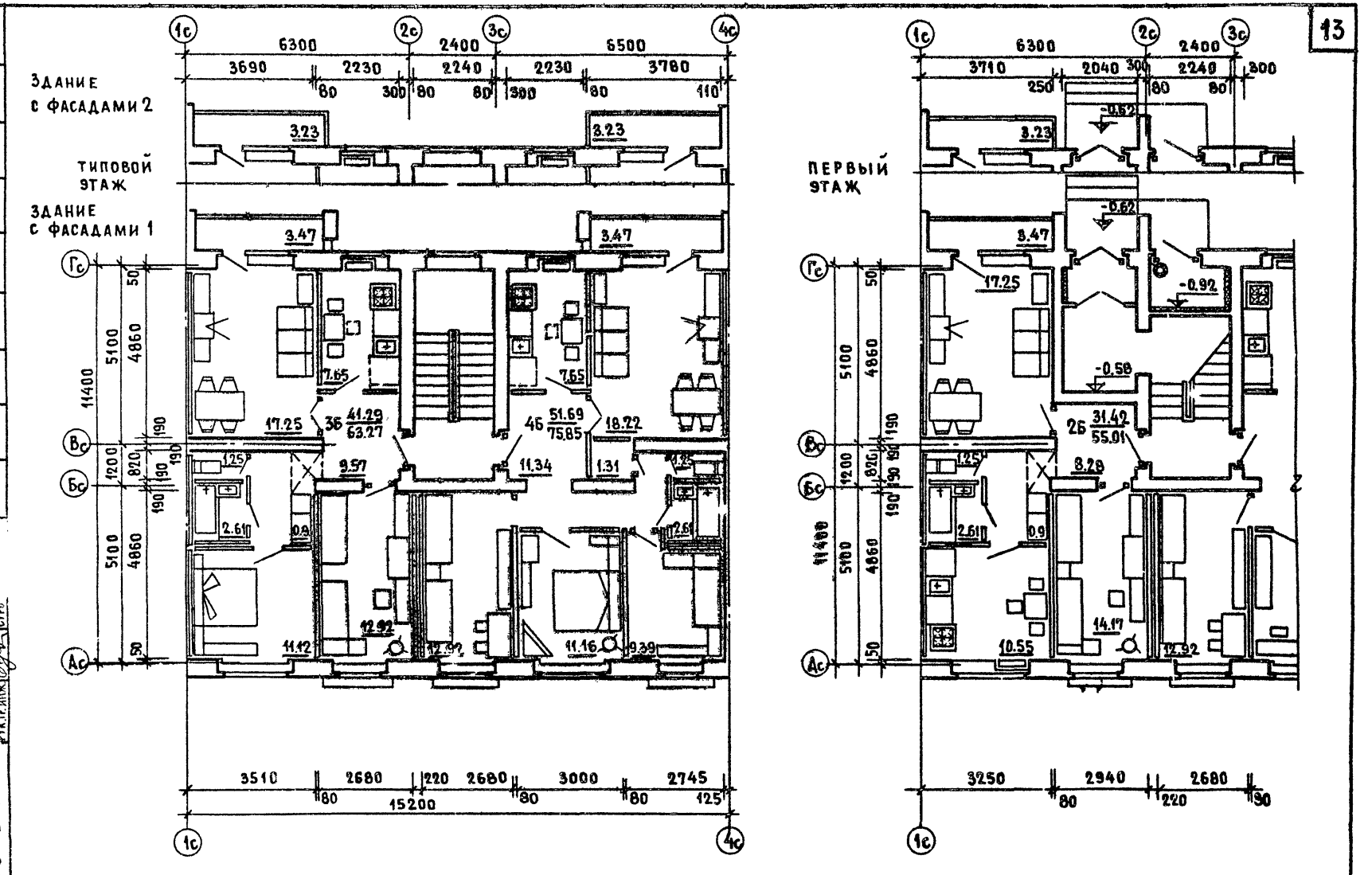
1980	Блок-секция 86-07/1. Секция 3А-3А. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа. Планировочное решение основное.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	часть 0 раздел 0-1/80	лист 11

Согласовано

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Дата. Инвент. № 17-607. Взамен

Гл. инж. проекта Ольбрам. Гл. арх. проекта Самойлов. Гл. инж. проекта Ефимова. Рук. отд. Ефимова. Рук. мастерской Цукерман. Ст. инж. Ефимова. Ст. техник Федотова. Проверил Ефимова. Нормоконтролер Цукерман. Ответств. Ефимова



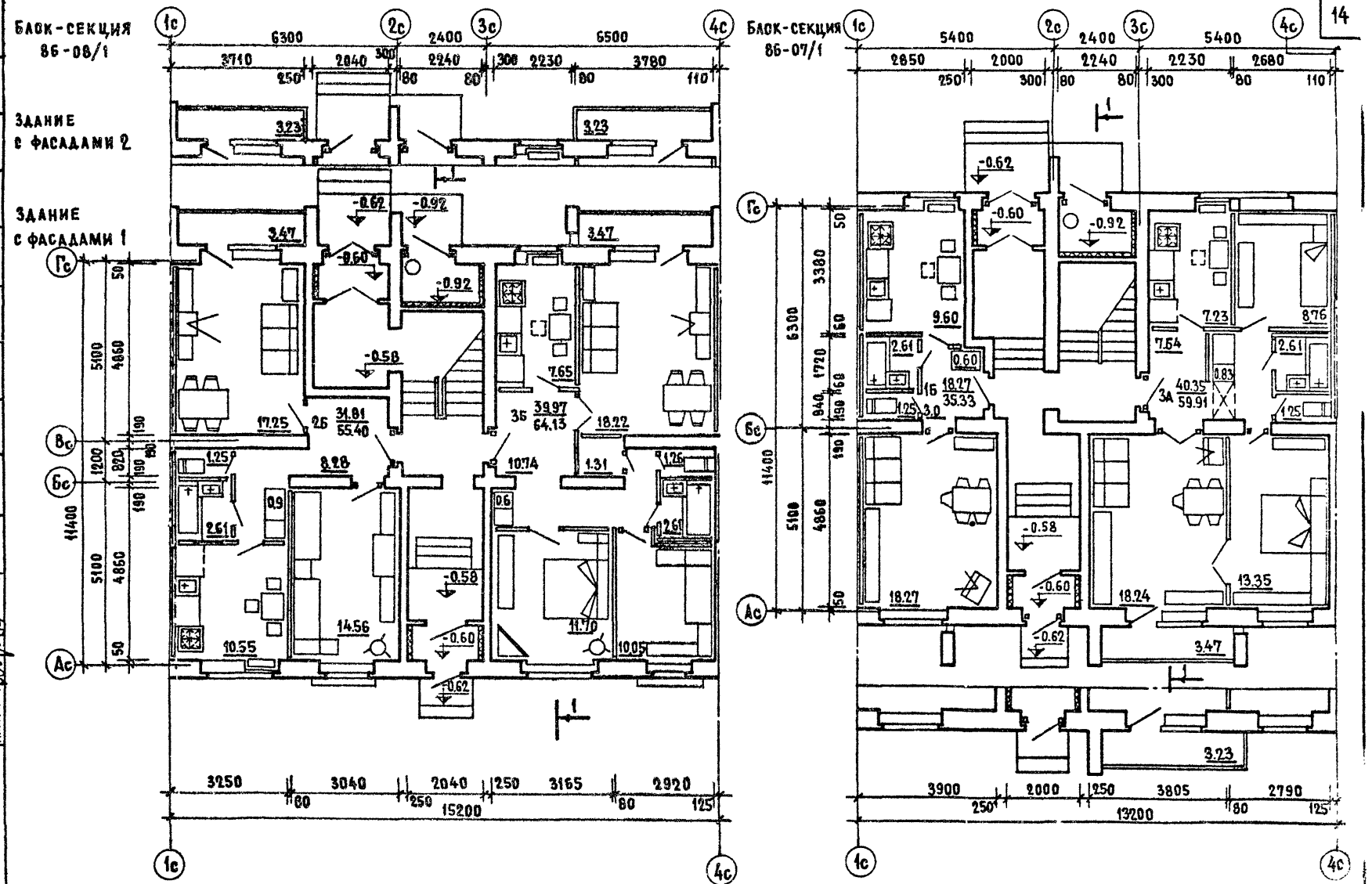
Блок-секция 86-08/1. Секция 3Б-3Б. Типовой этаж.
Фрагмент секции 1 этажа. Планировочное решение основное.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	ЧАСТЬ О РАЗДЕЛ 0-1/80	ЛИСТ 12	

1980

ГИПРОГОРСТРОЙ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЙ ГОСКОМИТЕТА СССР ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ЖИЛИЩНОЕ ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
Г. МОСКВА

Инв. N | Взамен



Согласовано:			
Дата			
Инв №			
Взамен			
Руководитель	Ефимова		
Рук. тр. инж.	Ефимова		
Проверил	Ефимова		
Гл. инж. мастер.	Пельбаум		
Гл. конструктор	Самойлов		
Гл. арх. пр.	Ефимова		
Гл. инж. пр.	Цукерман		
Рук. мастер.	Цукерман		

ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя Москва

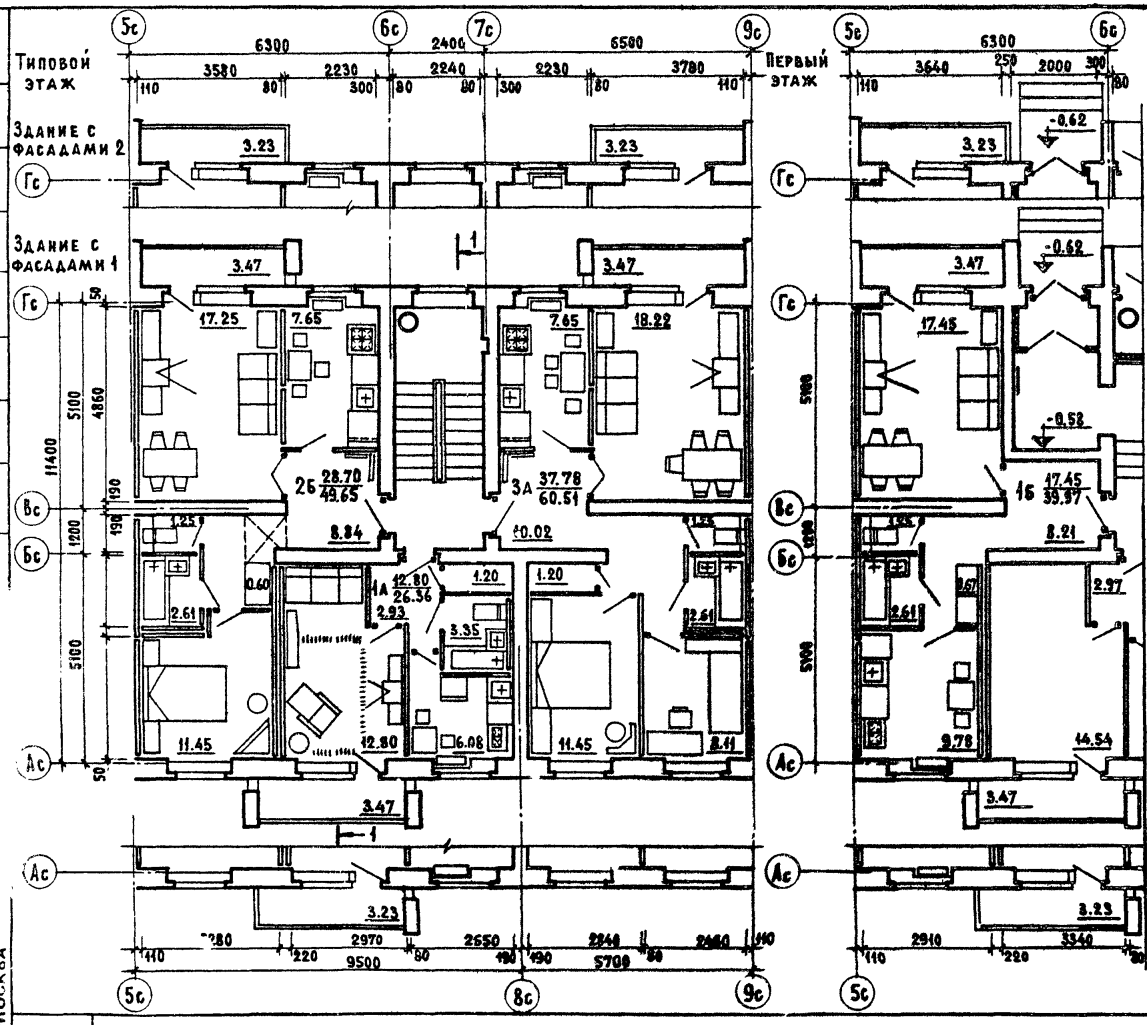
1980

Блок-секция 86-07/1 и 86-08/1. Первый этаж.
Планировочное решение со сквозным проходом

Типовой проект 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1,021/1,022/1,023/1,024/1,032/1

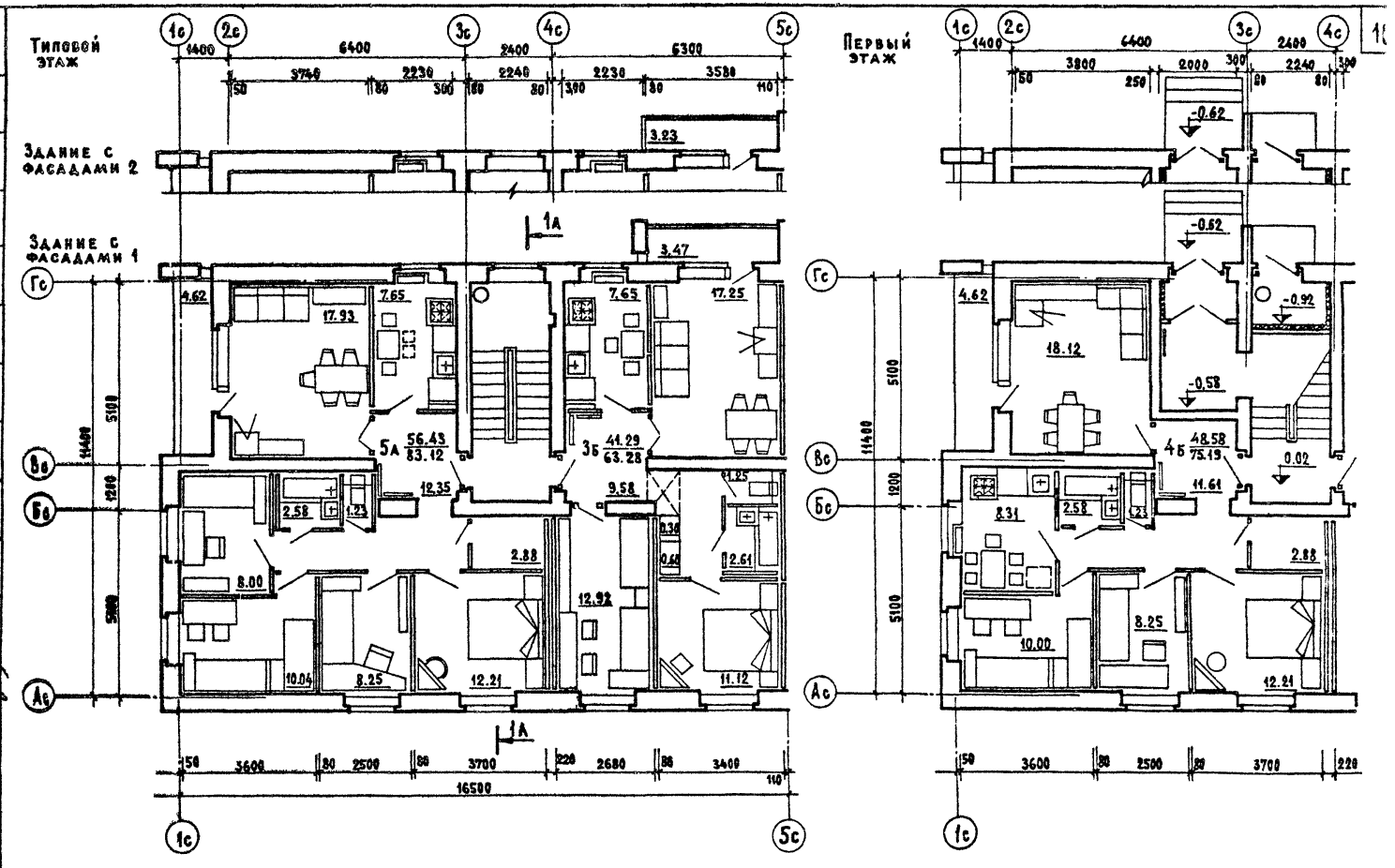
Часть 0 Раздел 0-1/86

Лист 13



1980	Блок-секция 86-09/1. Секция 1А-2Б-3А /левая/. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа.	Типовой проект 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	часть 0 раздел 0-1/80	лист 14

г. Москва



СОГЛАСОВАНО

ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

1980

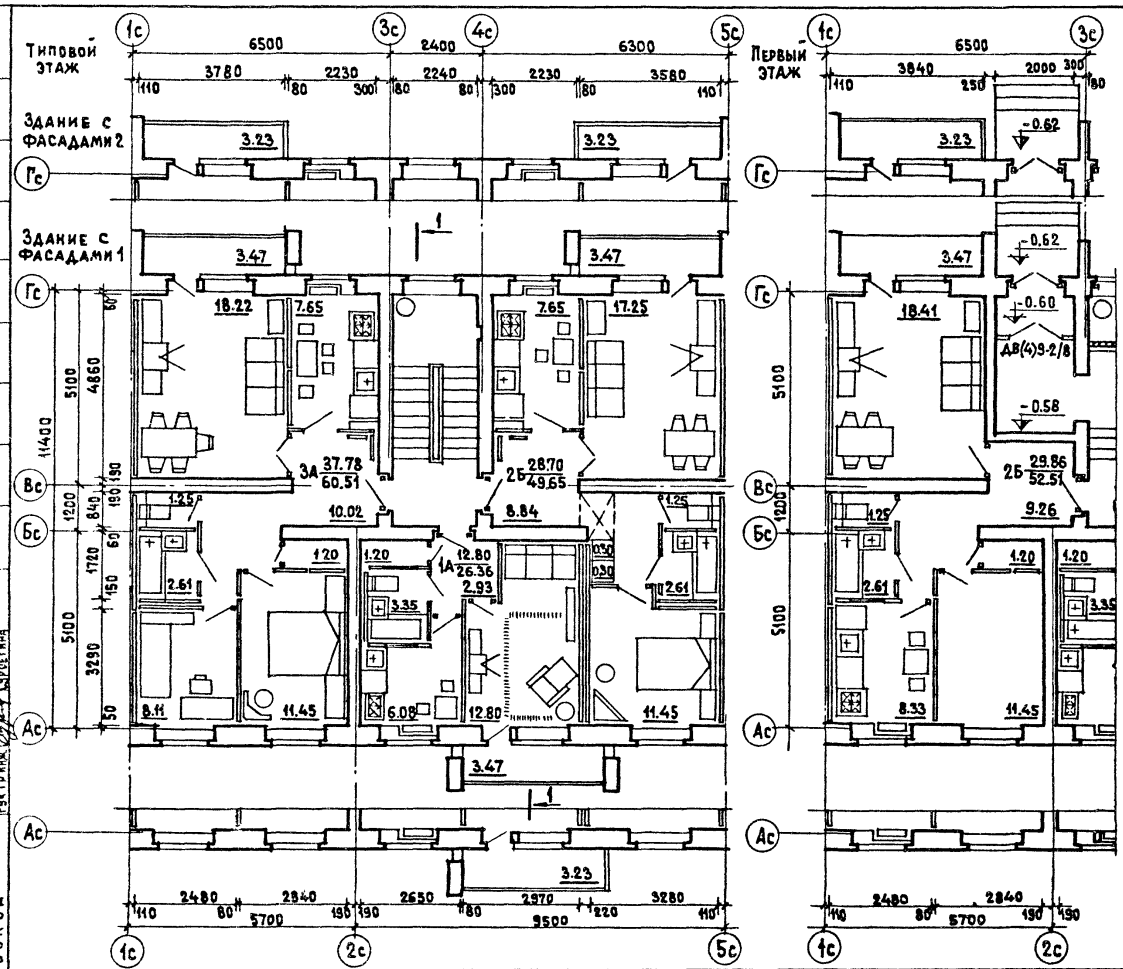
Блок-секция 86-09/1. Секция 3Б·5А.
Типовой этаж. фрагмент секции 1 этажа.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 024/1,022/1,023/1,024/1,072/1

ЧАСТЬ 0

РАЗДЕЛ 0-1/80

ЛИСТ 15



1980	Блок-секция 86-010/1. Секция 1А·2Б·3А /правая/. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа	Типовой проект 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1.	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 16

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Дата

Инв. №

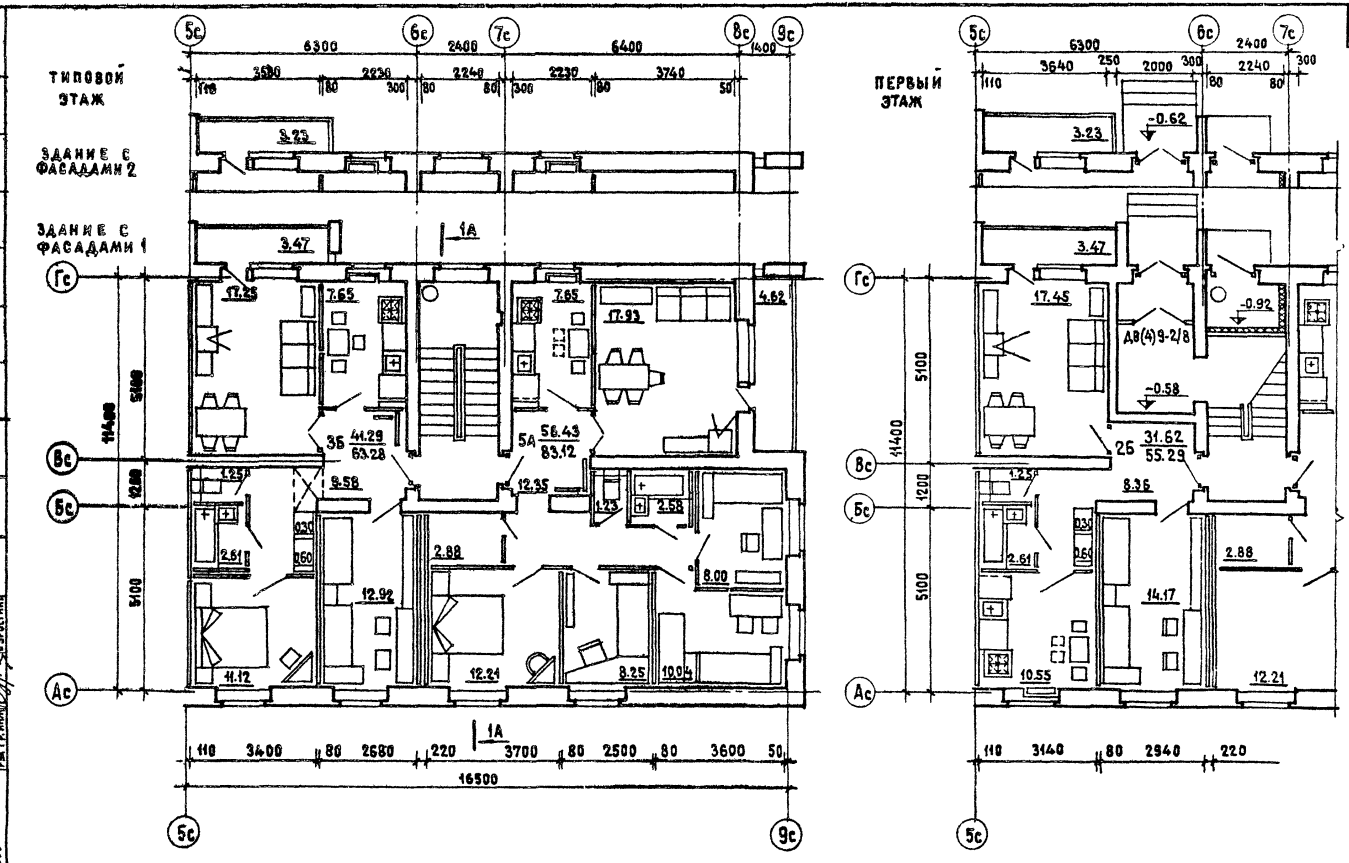
Взамен

Гл. арх. пр. Федотова

Гл. инж. пр. Ефимова

Рук. гр. Цукерман

Рук. инж. Суворина



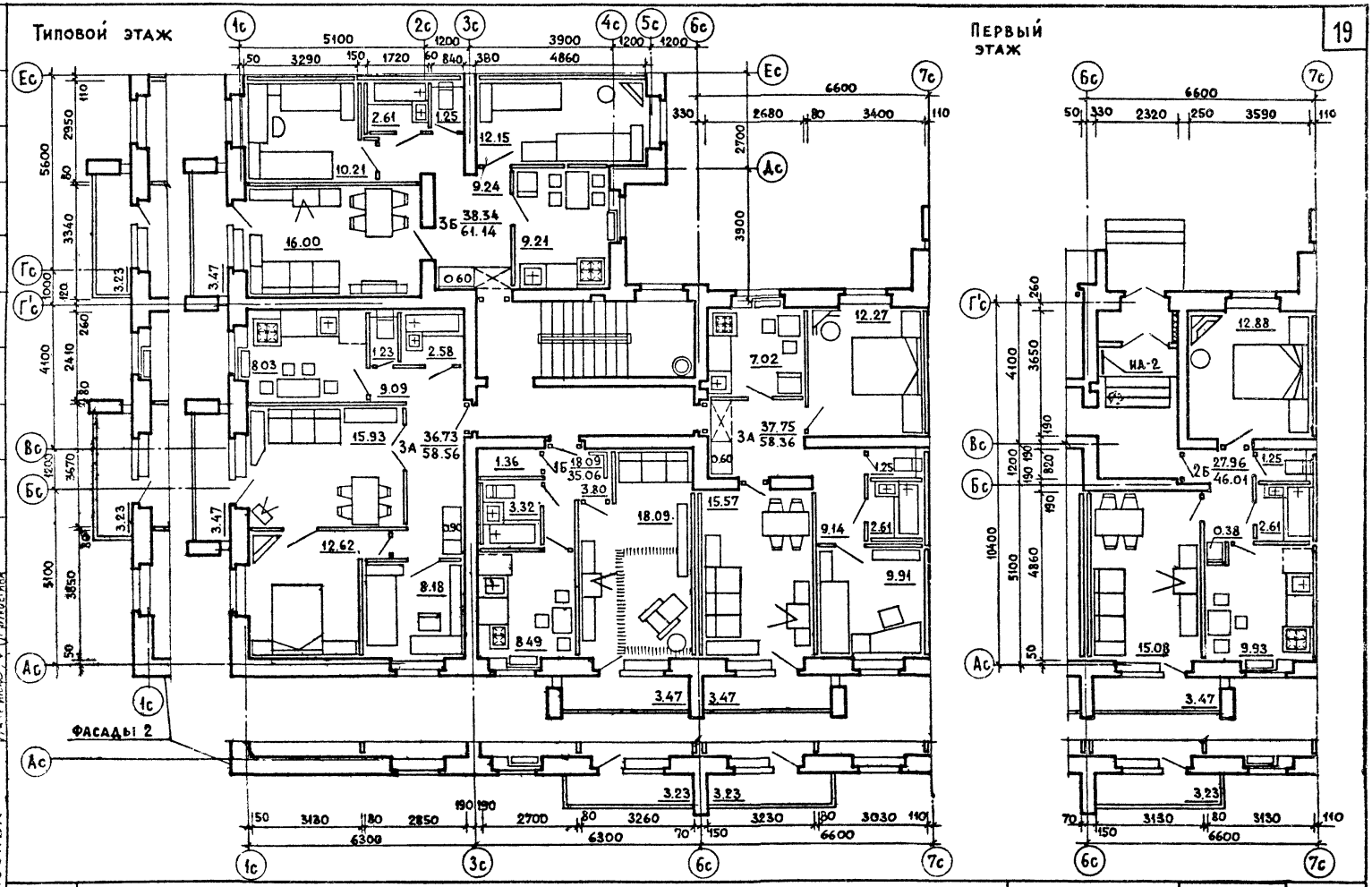
1980	Блок-секция 86-010/1. Секция 3Б·5А. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1,07/1,08/1,09/1.010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1.	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛ 0-1/80	ЛИСТ 17

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

Рук. мастер.	Пельбоим	
Гл. инж. мастер.	Камонов В.	
Гл. арх. пр.	Сенкова	
Гл. инж. пр.	Цукерман	
Рук. гр. инж.	Сорокина	

ДАТА	ИНВ. №	ВЗАМЕН



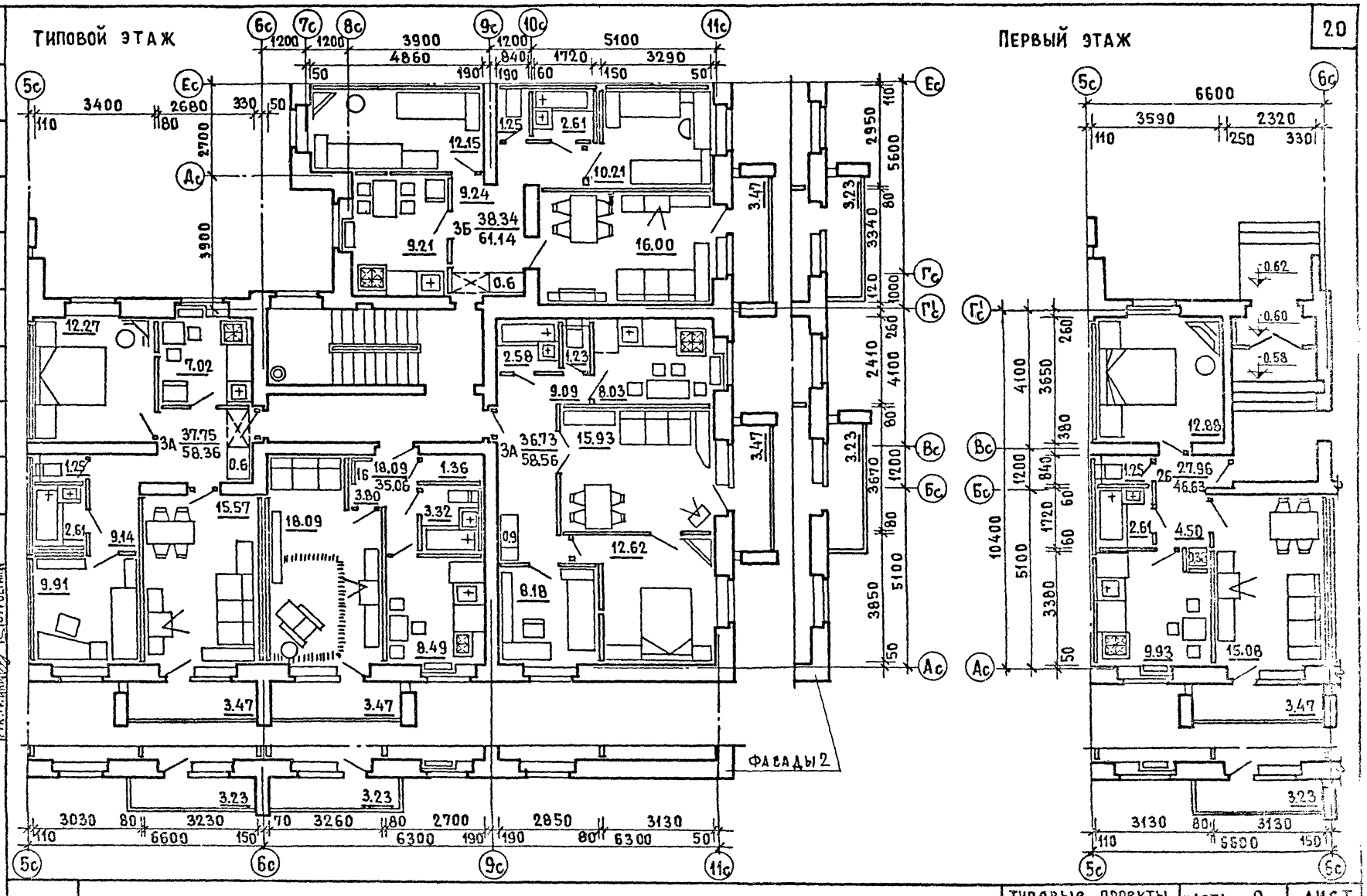
СОГЛАСОВАНО ДАТА ИНВ. ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

1980

Блок-секция 86-021/1. Секция 1Б-3А-3А-3Б/левая/.
Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа.

Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	часть 0	лист
	раздел 0-1/80	18



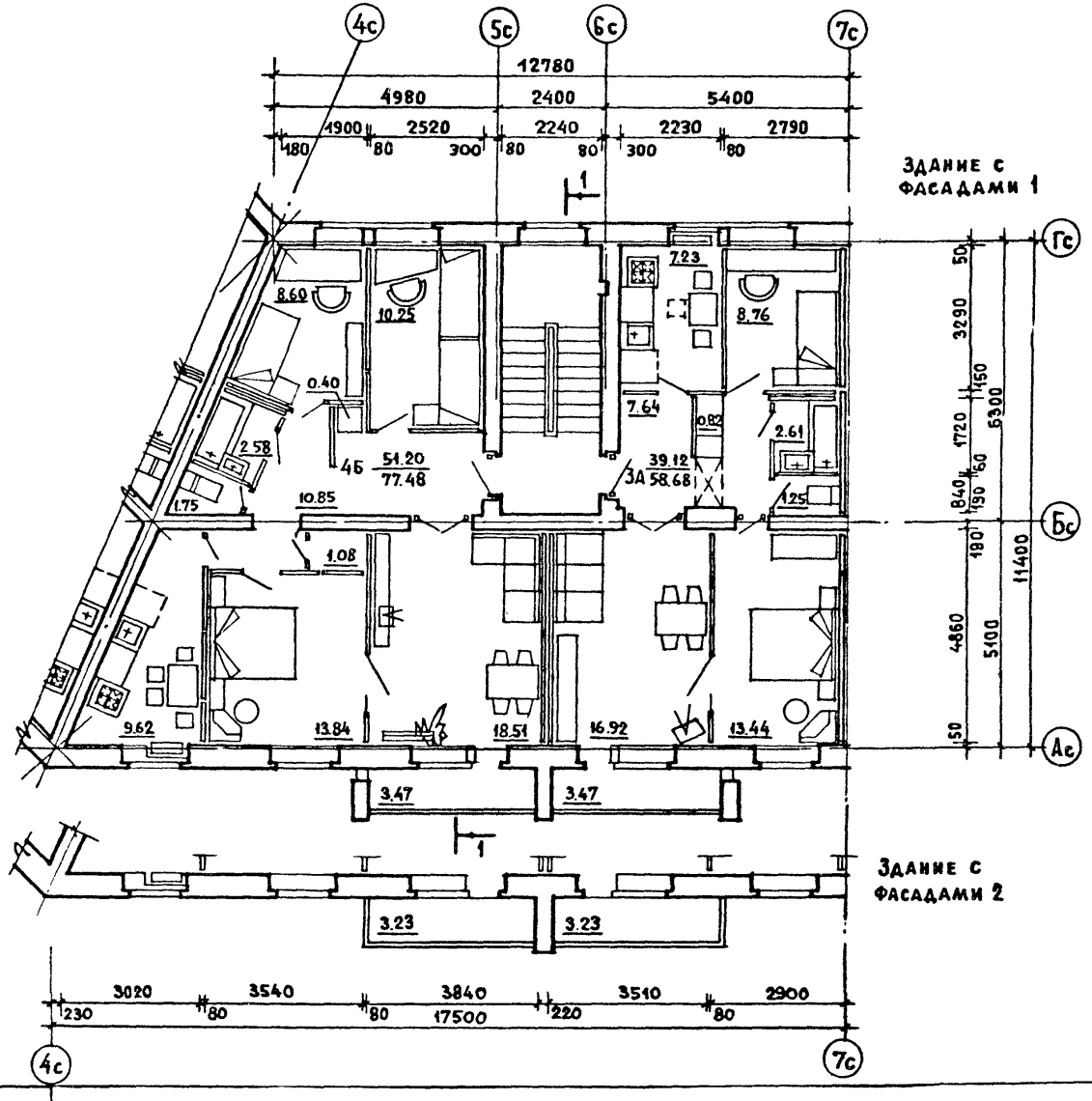
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	1980	Блок-секция 86-022/1. Секция 1Б·3А·3А·5Б/правая/. Типовой этаж. Фрагмент секции 1 этажа.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1
			Часть 0 Раздел 0-1/80
			Лист 19

Согласовано

Дата | Инвент. № | Взамен

Рук. мастер. Злельбаум
Гл. инж. мастер. Самойлов
Гл. арх. пр. Ефимова
Гл. инж. пр. Цукерман
Рук. гр. инж. Суровегина

Проверил Ефимова



ЦНИИЭП жилища г. Москва	1980	Блок-секция 86-023/1. Секция 3А-4Б. Типовой этаж.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 024/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 20

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Гл. инж. маст. Зельбуд

Рук. гр. инж. Дроегина

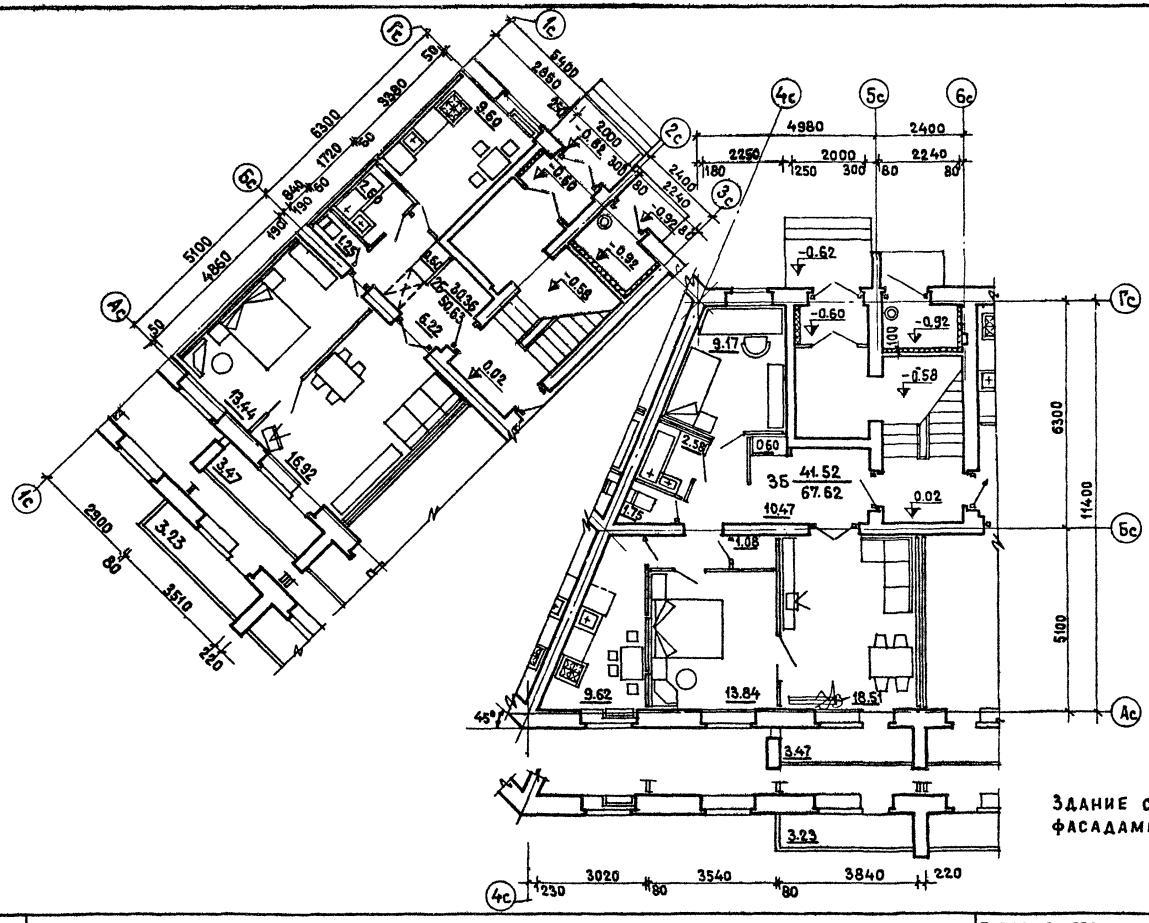
Гл. инж. мас. Самойлов

Гл. констр. Цукерман

Проверил Ефимова

Гл. арх. пр. Ефимова

Гл. инж. пр. Цукерман



1980	Блок-секция 86-023/1. Фрагменты секций первого этажа.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,072/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 21

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано

Дата

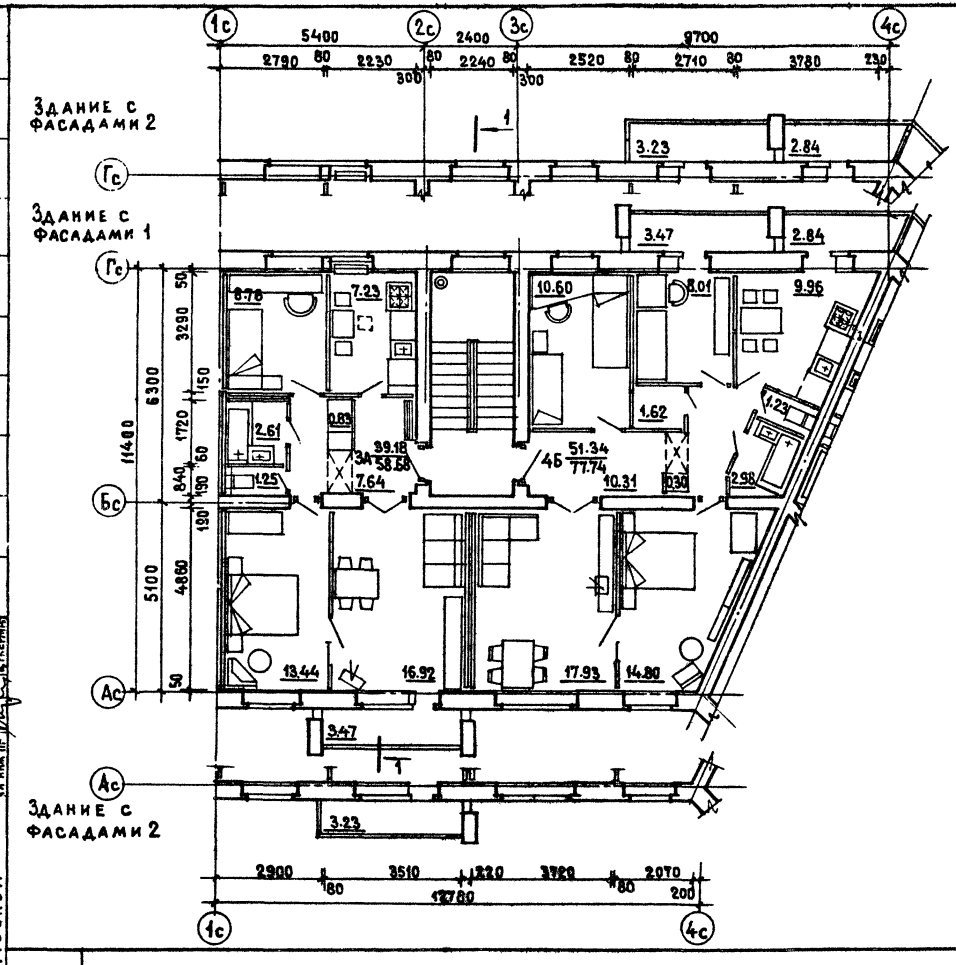
Инв. №

Взамен

Рукл. проекта Протопопова

Гл. инж. проекта Бондарева

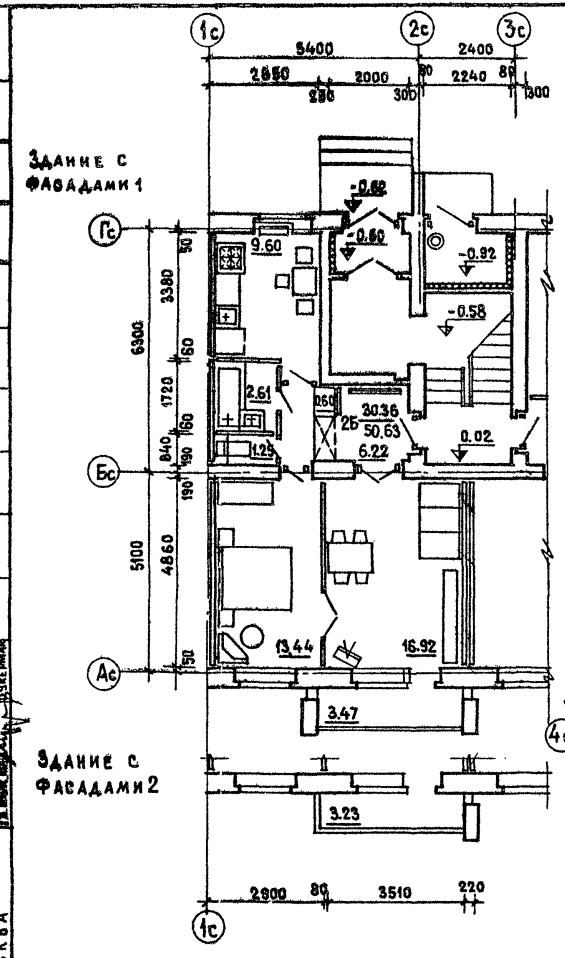
Гл. инж. пр. Бондарева

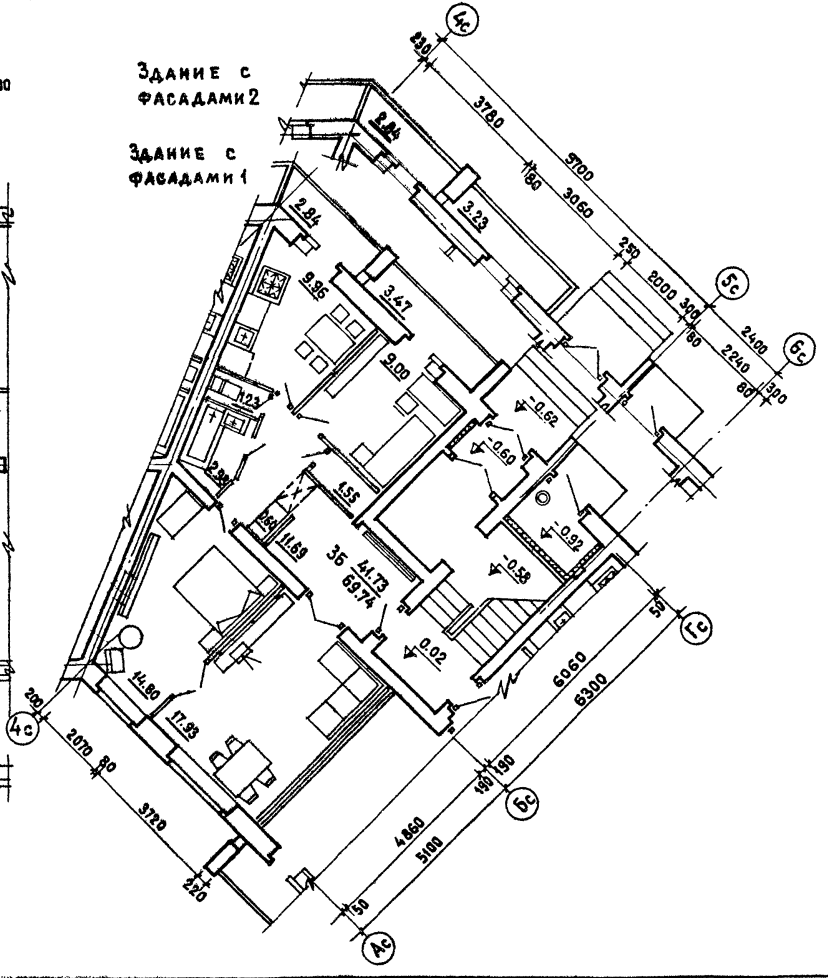


1980	Блок-секция 86-024/1. Секция 3А-4Б. Типовой этаж.	Типовой проект 86-04/1.07/1.08/1.09/1.010/1 021/1.022/1.023/1.024/1.032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 22

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Согласовано
Инв. №
Взамен
Гл. инж. пр. Ефимова
Гл. арх. пр. Кузьмина





ЦНИИЭП жилища г. Москва	1980	Блок-секция 86-024/1. Фрагмент секций первого этажа	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 23

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Гл. инж. проекта Ж.-Г. Чин

Гл. конструктор Е. Фимова

Гл. арх. проекта Ю. Кнеерман

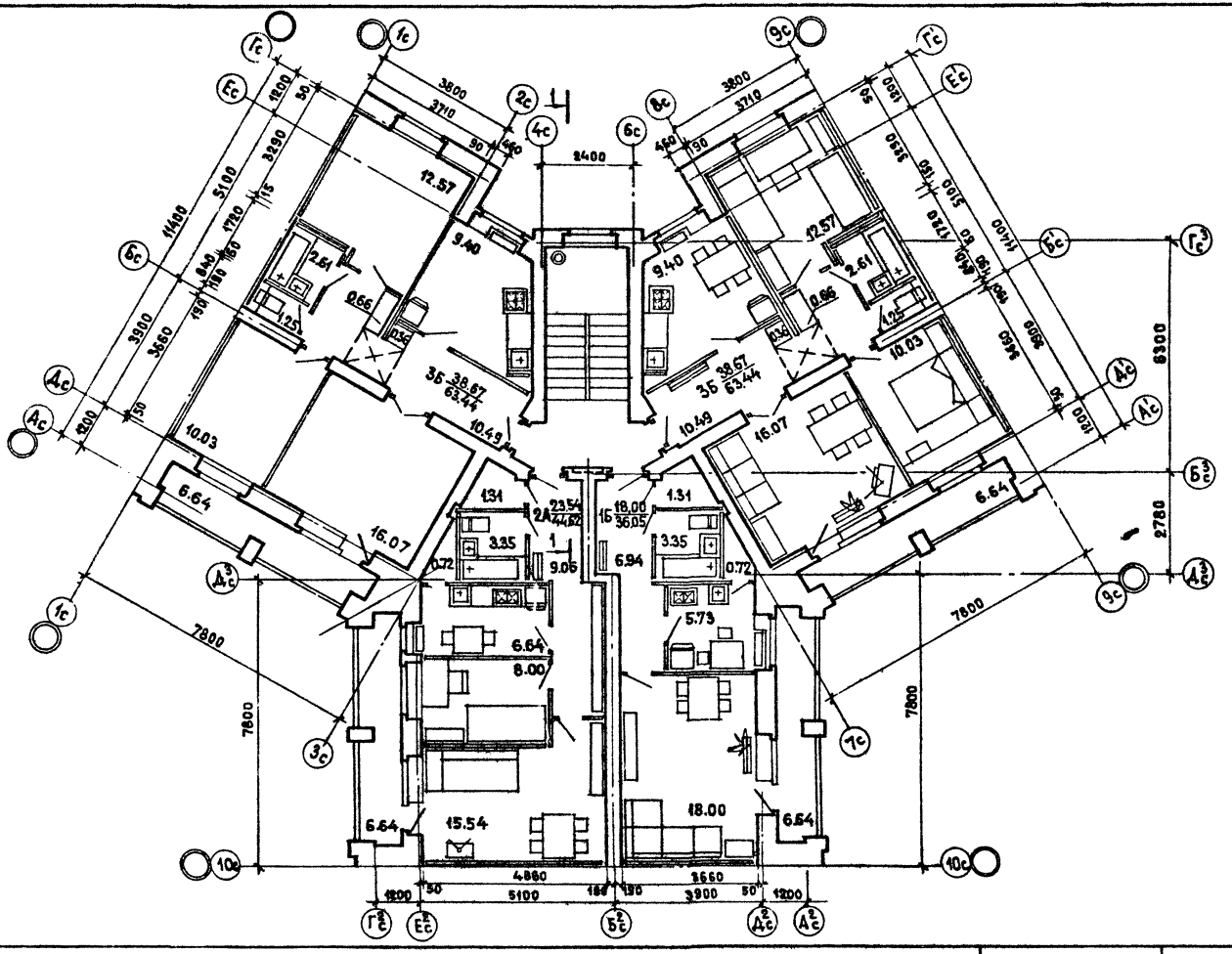
Гл. инж. проекта Е. Фимова

Гл. спец. Ю. Кнеерман

Нач. отдела Ю. Самойлов

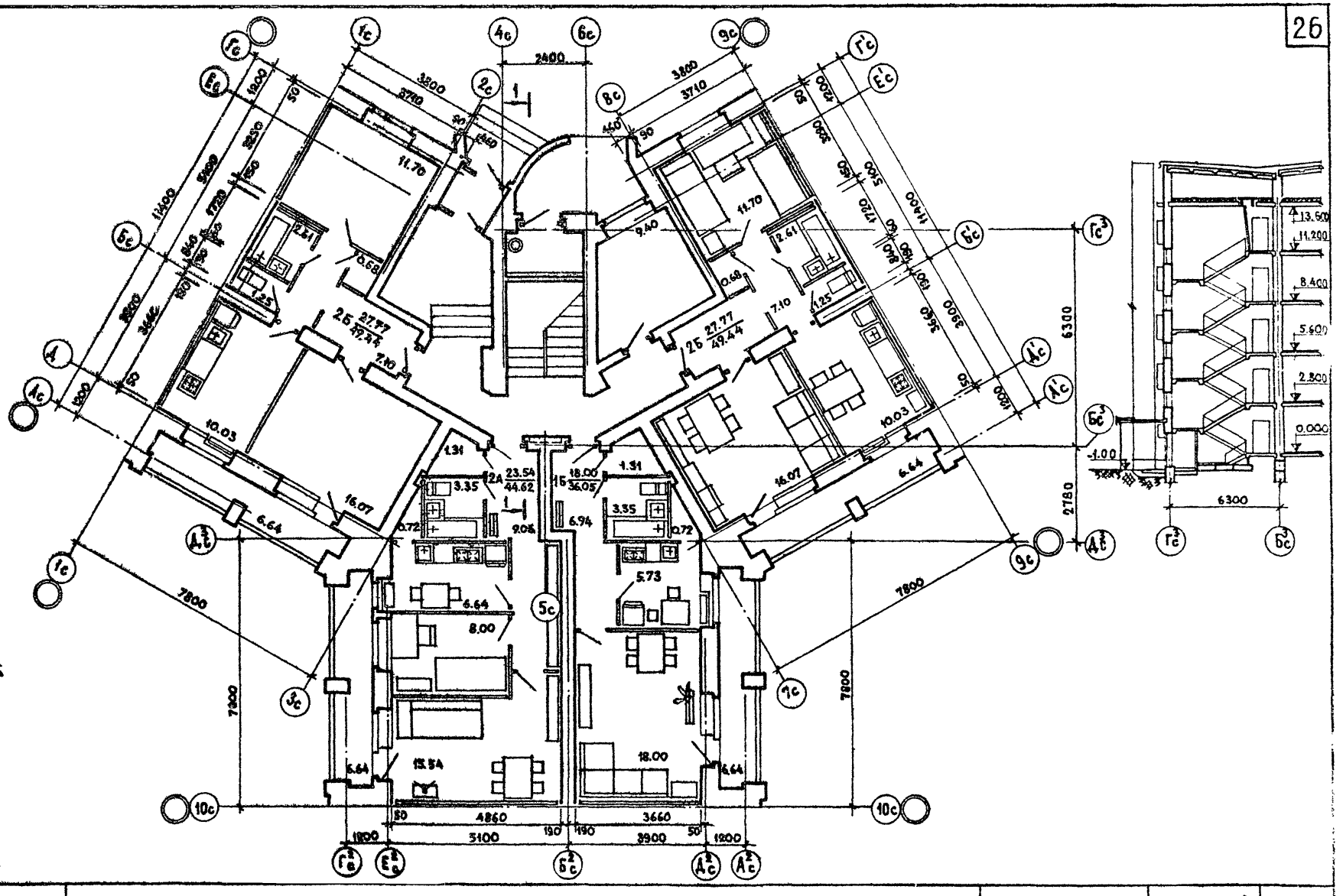
Нач. сектора Ю. Кнеерман

Гл. инж. проекта Ю. Кнеерман



1980	Блок-секция 86-072/1. Секция 1Б·2А·3Б·3Б. Типовой этаж.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,072/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 24

ЦНИИЭП жил. г. Москва



1980	Блок-секция 86-072/1. Секция 1б·2А·3б·3б. Первый этаж. Разрез 1-1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,072/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 25

Здание жилища
г. Москва

Согласовано

Инв. № | Дата | Взам. инв. №

Рук. мастер. | Зиськ | Гл. инженер | Сливилов | Гл. арх. пр. | Ефимова | Гл. инж. пр. | Аксеранин | Рук. гр. инж. | Сурогина | Подпись | Дата

ПЛОЩАДЬ $м^2$ ЖИЛАЯ / ОБЩАЯ ДЛЯ БЛОК-СЕКЦИЙ

Номер варианта	86-04/1		86-07/1		86-08/1		86-09/1		86-010/1		86-021/1		86-022/1		86-023/1		86-024/1		86-032/1	
	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина	Санузел россыпью	Сантех-кабина
I-1	760.00 / 1324.23	756.28 / 1322.75	763.28 / 1155.90	760.40 / 1155.55	910.95 / 1375.90	907.53 / 1373.37	867.64 / 1398.77	865.12 / 1398.57	867.41 / 1398.61	865.07 / 1398.37	1030.03 / 1715.39	1026.53 / 1714.45	1019.78 / 1719.65	1016.52 / 1718.80	884.76 / 1343.69	881.12 / 1336.73	886.23 / 1348.15	884.79 / 1342.90	572.60 / 1009.75	572.76 / 1008.87
II-1	751.50 / 1314.36	747.97 / 1312.95	752.58 / 1142.00	749.70 / 1141.60	899.62 / 1364.56	896.00 / 1361.80														
I-2	760.00 / 1324.23	756.28 / 1322.75	763.28 / 1155.90	760.40 / 1155.55	910.95 / 1375.90	907.53 / 1373.37	867.64 / 1398.77	865.12 / 1398.57	867.41 / 1398.61	865.07 / 1398.37	1030.03 / 1715.39	1026.53 / 1714.45	1019.78 / 1719.65	1016.52 / 1718.80	884.76 / 1343.69	881.12 / 1336.73	886.23 / 1348.15	884.79 / 1342.90	572.44 / 1008.57	572.52 / 1007.85
II-2	751.50 / 1314.36	747.97 / 1312.95	752.58 / 1142.00	749.70 / 1141.60	899.62 / 1364.56	896.00 / 1361.80														
I-3	760.00 / 1324.23	756.28 / 1322.75	763.28 / 1155.90	760.40 / 1155.55	910.95 / 1375.90	907.53 / 1373.37	867.64 / 1398.77	865.12 / 1398.57	867.41 / 1398.61	865.07 / 1398.37	1030.03 / 1715.39	1026.53 / 1714.45	1019.78 / 1719.65	1016.52 / 1718.80	884.76 / 1343.69	881.12 / 1336.73	886.23 / 1348.15	884.79 / 1342.90	572.44 / 1008.57	572.52 / 1007.85
II-3	751.50 / 1314.36	747.97 / 1312.95	752.58 / 1142.00	749.70 / 1141.60	899.62 / 1364.56	896.00 / 1361.80														
I-4	760.00 / 1324.23	756.28 / 1322.75	763.28 / 1155.90	760.40 / 1155.55	910.95 / 1375.90	907.53 / 1373.37					1030.03 / 1715.39	1026.53 / 1714.45	1019.78 / 1719.65	1016.52 / 1718.80	884.76 / 1343.69	881.12 / 1336.73	886.23 / 1348.15	884.79 / 1342.90	572.60 / 1009.75	572.76 / 1008.87
II-4	751.50 / 1314.36	747.97 / 1312.95	752.58 / 1142.00	749.70 / 1141.60	899.62 / 1364.56	896.00 / 1361.80														
I-5	760.00 / 1324.23	756.28 / 1322.75	763.28 / 1155.90	760.40 / 1155.55	910.95 / 1375.90	907.53 / 1373.37					1030.03 / 1715.39	1026.53 / 1714.45	1019.78 / 1719.65	1016.52 / 1718.80	884.76 / 1343.69	881.12 / 1336.73	886.23 / 1348.15	884.79 / 1342.90		
II-5	751.50 / 1314.36	747.97 / 1312.95	752.58 / 1142.00	749.70 / 1141.60	899.62 / 1364.56	896.00 / 1361.80														
I-6	760.00 / 1324.15	756.28 / 1322.70	763.28 / 1155.27	760.40 / 1155.00	910.95 / 1375.20	907.53 / 1372.70					1029.93 / 1714.74	1026.43 / 1713.85	1019.78 / 1719.15	1016.52 / 1718.53	884.76 / 1343.08	881.12 / 1336.23	886.23 / 1347.54	884.79 / 1342.40		
III-4	760.00 / 1324.11	756.28 / 1322.66	763.28 / 1155.27	760.40 / 1155.00	910.95 / 1375.20	907.53 / 1372.70					1030.03 / 1714.89	1026.54 / 1714.25	1019.68 / 1719.00	1016.42 / 1718.20	884.76 / 1343.04	881.12 / 1336.23	886.23 / 1347.50	884.79 / 1342.50		

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Гл. инж. проекта Родова

Гл. инж. проекта Ефимова

Гл. конструктор Ефимова

Гл. арх. пр. Ефимова

Гл. инж. пр. Лукерина

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Таблица площадей

Типовые проекты 86-04/1,07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

Часть 0

Раздел 0-1/80

Лист 26

Показатели	Номер варианта	Блок-секция 86-04/1				86-07/1				86-08/1				86-021/1				86-022/1				86-023/1				86-024/1			
		Толщина наружных стен, мм																											
		510	550	640	680	510	550	640	680	510	550	640	680	510	550	640	680	510	550	640	680	510	550	640	680	510	550	640	680
Пл. застройки, м²	I-1, I-2, I-3	370.0	399.3	404.7	407.0	343.2	345.3	350.3	352.2	392.5	394.9	400.4	402.8	509.5	512.8	520.3	523.6	509.5	512.8	520.3	523.6	391.0	393.4	398.8	401.3	398.4	400.8	406.3	408.7
	II-1, II-2, II-3																												
	I-4, I-5	372.0	401.5	406.9	409.3	345.3	347.4	352.5	354.3	394.6	397.0	402.5	405.0	511.8	515.0	522.7	526.0	511.8	515.0	522.7	526.0	393.0	395.5	401.0	403.4	400.5	403.0	408.5	411.0
	II-4, II-5																												
	I-6, III-1	375.6	405.0	412.2	414.6	348.9	351.0	358.0	359.6	398.2	400.6	407.8	410.3	515.0	518.5	527.7	531.0	515.0	518.5	527.7	531.0	396.6	399.0	406.3	408.7	404.0	406.5	413.7	416.0
Объем строительн., м³	I-1, I-2, I-3	5239.0	5272.6	5348.0	5382.0	4617.3	4646.8	4713.4	4742.9	5307.2	5341.2	5417.8	5451.9	6768.5	6815.0	6920.0	6967.0	6767.8	6814.5	6919.6	6966.0	5337.7	5371.6	5447.9	5481.8	5365.7	5399.6	5476.0	5510.0
	II-1, II-2, II-3	5245.0	5278.5	5354.0	5387.0	4623.2	4652.7	4719.3	4748.8	5313.1	5347.1	5423.7	5457.8																
	I-4, I-5	5268.0	5302.0	5378.0	5412.0	4646.6	4676.3	4743.3	4773.0	5336.5	5370.7	5447.8	5482.0	6801.0	6848.0	6953.8	7000.7	6800.5	6847.5	6953.0	7000.0	5367.0	5401.0	5477.9	5512.0	5395.0	5429.0	5506.0	5540.0
	II-4, II-5	5274.0	5308.0	5384.0	5418.0	4652.5	4682.3	4749.2	4779.0	5342.4	5376.6	5453.7	5487.9																
	I-6	5318.0	5352.4	5452.0	5486.0	4696.7	4726.7	4817.3	4847.4	5386.5	5421.1	5521.75	5556.5	6847.8	6895.0	7024.0	7071.5	6847.0	6894.3	7023.5	7070.8	5417.0	5451.5	5551.8	5586.4	5445.0	5479.5	5580.0	5614.5
	III-1	5418.0	5452.0	5551.8	5586.0	4792.9	4822.9	4913.5	4943.7	5486.3	5520.8	5621.5	5656.2	6947.0	6994.5	7123.7	7171.0	6936.0	6983.0	7112.4	7159.7	5513.0	5547.5	5647.8	5682.4	5541.0	5575.5	5676.0	5710.5
В т.ч. подземн., м³	I-1, I-2, I-3 I-4, I-5, I-6	64.6	64.6	64.6	64.6	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	87.5	87.5	87.5	87.5	86.8	86.8	86.8	86.8	115.0	115.0	115.0	115.0	143.0	143.0	143.0	143.0
	II-1, II-2, II-3 II-4, II-5	70.5	70.5	70.5	70.5	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7	69.7																
	III-1	164.3	164.3	164.3	164.3	160.0	160.0	160.0	160.0	163.5	163.5	163.5	163.5	187.0	187.0	187.0	187.0	175.7	175.7	175.7	175.7	211.0	211.0	211.0	211.0	239.0	239.0	239.0	239.0

Показатели	Номер варианта	Блок-секция 86-09/1				86-010/1			
		Толщина наружных стен (мм)							
		510	550	640	680	510	550	640	680
Площадь застройки, м²	I-1, I-2	402.8	405.9	412.8	415.9	402.8	405.9	412.8	415.9
	I-3	405.2	408.2	415.2	418.3	405.2	408.2	415.2	418.3
Объем строительный м³	I-1, I-2	5510.8	5553.8	5650.8	5693.8	5612.0	5655.0	5752.0	5795.0
	I-3	5543.6	5586.8	5684.0	5727.6	5644.8	5688.0	5785.2	5828.8
В т.ч. подземн. м³	I-1, I-2, I-3	63.8	63.8	63.8	63.8	165.0	165.0	165.0	165.0

Показатели	Номер варианта	Блок-секция 86-032/1			
		Толщ. наружных стен, мм			
		510	550	640	680
Площадь застройки, м²	I-1	328.4	330.0	333.7	335.3
	I-2 I-3, I-4	334.0	335.8	339.6	342.0
Объем строительный, м³	I-1	4641	4664	4716	4739
	I-2, I-3, I-4	4720	4744	4797	4820
В т.ч. подземный, м³	I-1	100	100	100	100
	I-2, I-3, I-4	100	100	100	100

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Рук. гр. Кудрявцев; Ст. инж. Родионова; Гл. инж. проекта Ефимова; Рук. маст. Пельбаум; Гл. инж. Смойлов; Гл. конструктор Шкерман; Гл. арх. пр. Ефимова; Гл. инж. пр. Шкерман; Проверил

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Таблица площадей и объемов зданий

Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

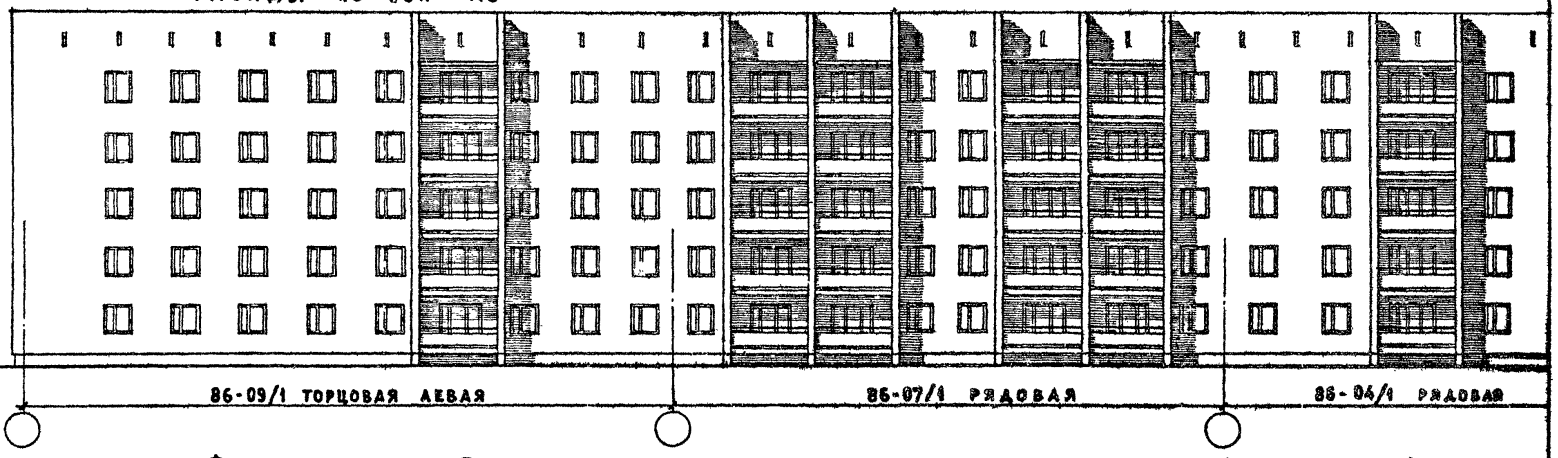
Часть 0

Раздел 0-1/30

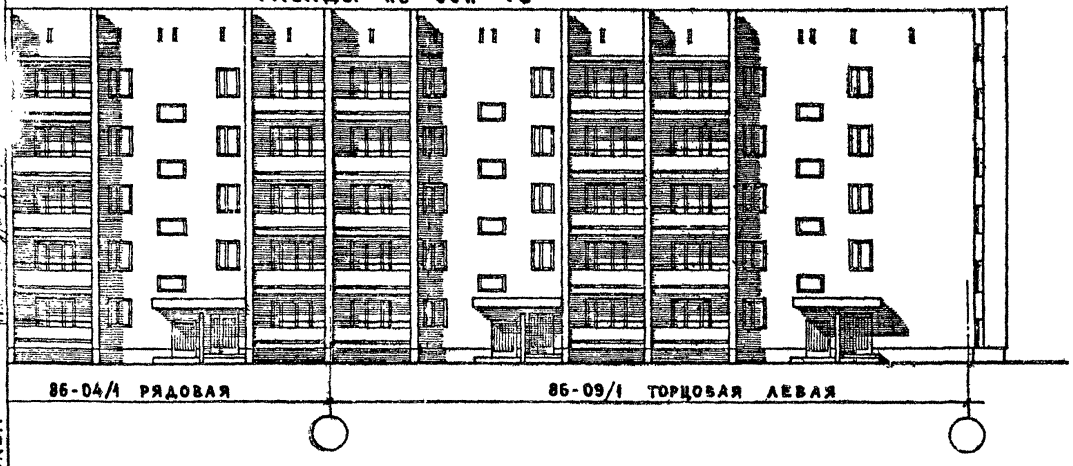
Лист 27

Инв. | Взамен

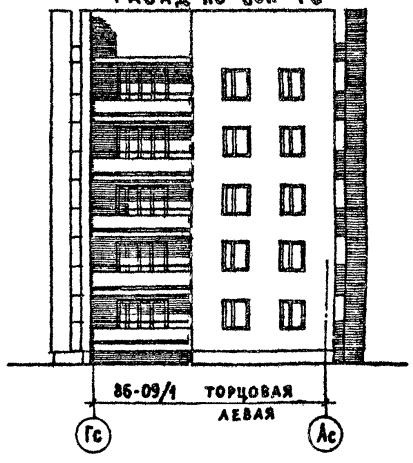
Фасады по оси Ас



Фасады по оси Гс



Фасад по оси 1с

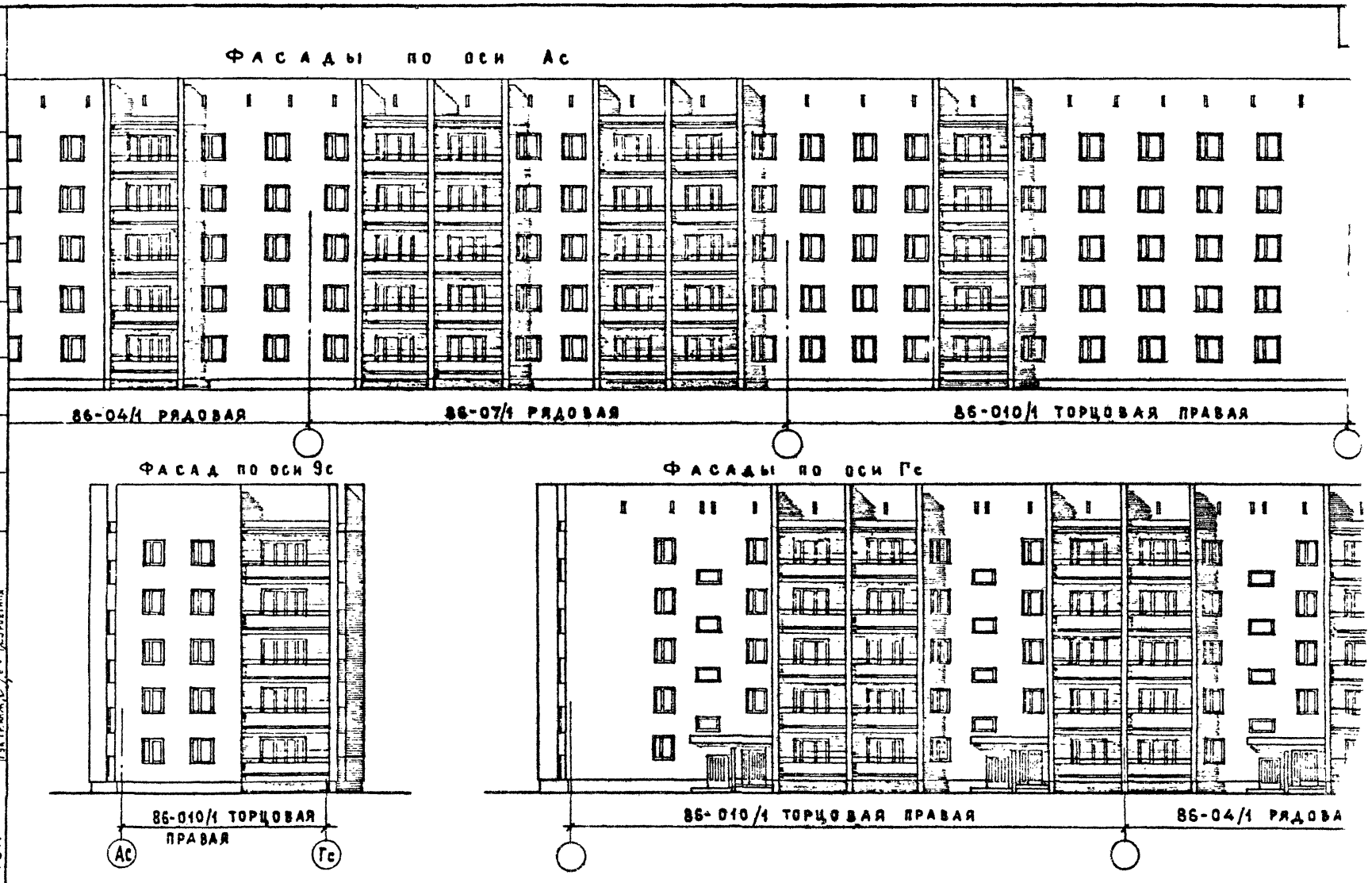


Гражданпроект г. Москва

1980

Блок-секции 86-07/1, 86-09/1. Фасады 1.

Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1,021/1,022/1,023/1,024/1,079/1 | Часть 0 | Раздел 0-1/80 | Лист 28



ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА	1980	Блок-секции 86-07/1, 86-010/1. Фасады 1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1
			Часть 0 Раздел 0-1
			Лист 29

Согласовано

Взамен инв. №

Инв. № подл.

Подпись и дата

Главный инженер проекта Федорова

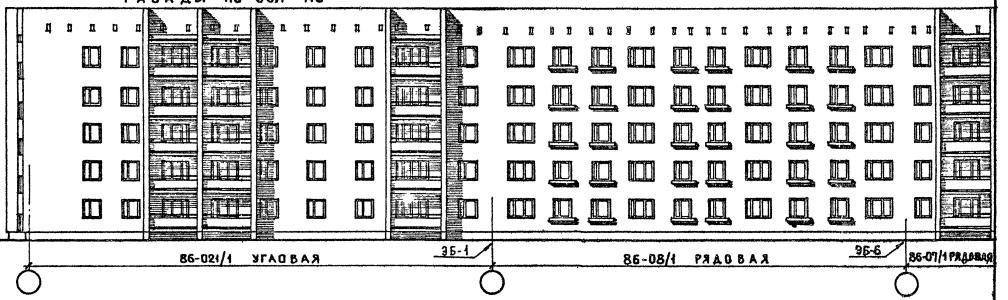
Главный архитектор проекта Ефимова

Главный инженер проекта Сидорова

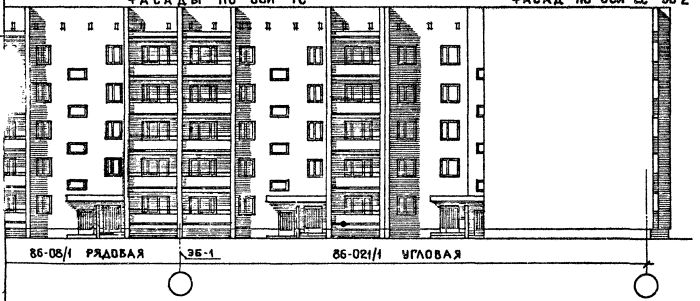
Главный специалист Шкерман

Ведущий инженер Резвецкий

ФАСАДЫ ПО ОСИ Ас

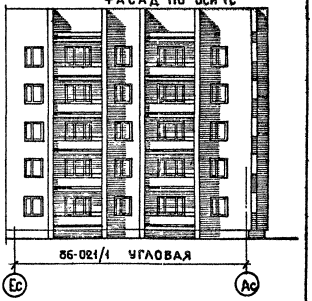


ФАСАДЫ ПО ОСИ Гс



ФАСАД ПО ОСИ Ес ЭБ-2

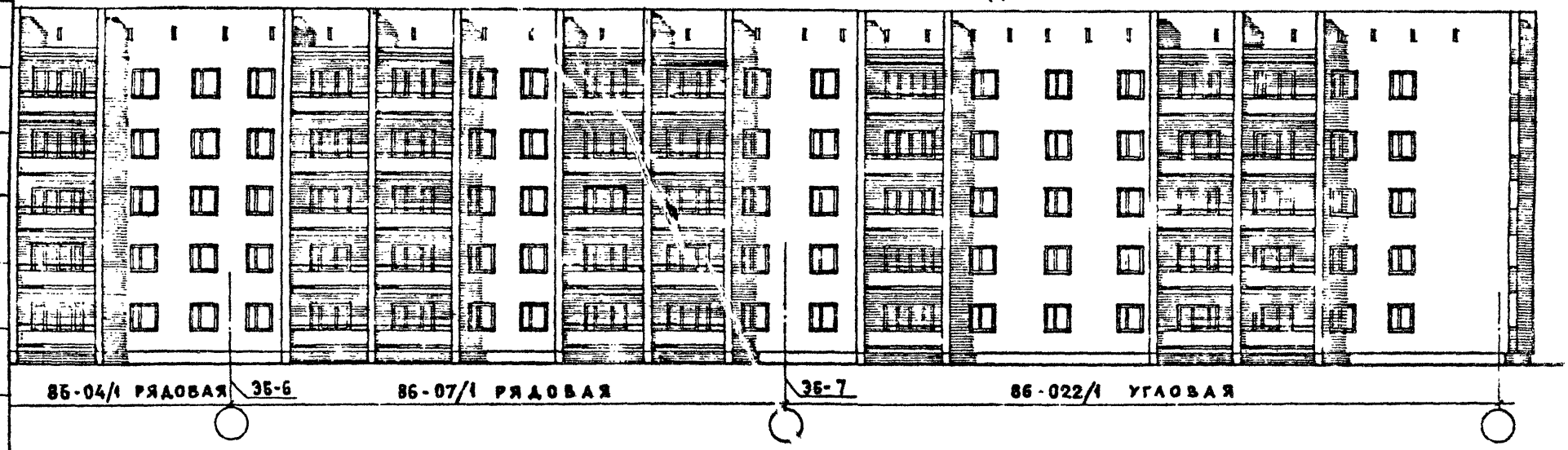
ФАСАД ПО ОСИ 1с



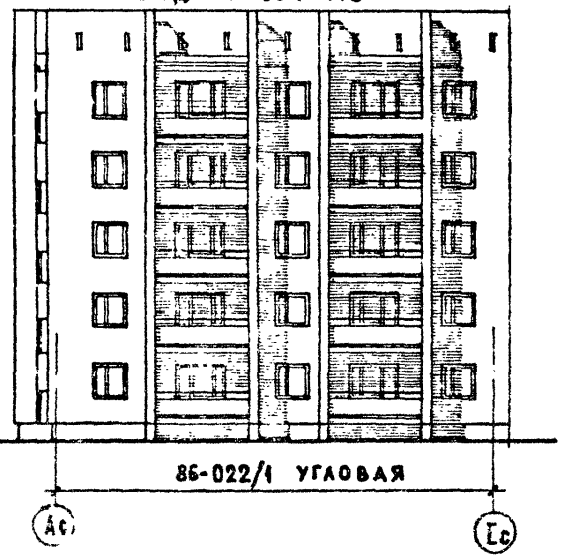
1980	Блок-секции 86-08/1, 86-021/1. ФАСАД 1	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛ 0-1/80	ЛИСТ 30

ЦНИИЭП Ж. г. МОСКВА

Фасады по оси Ас

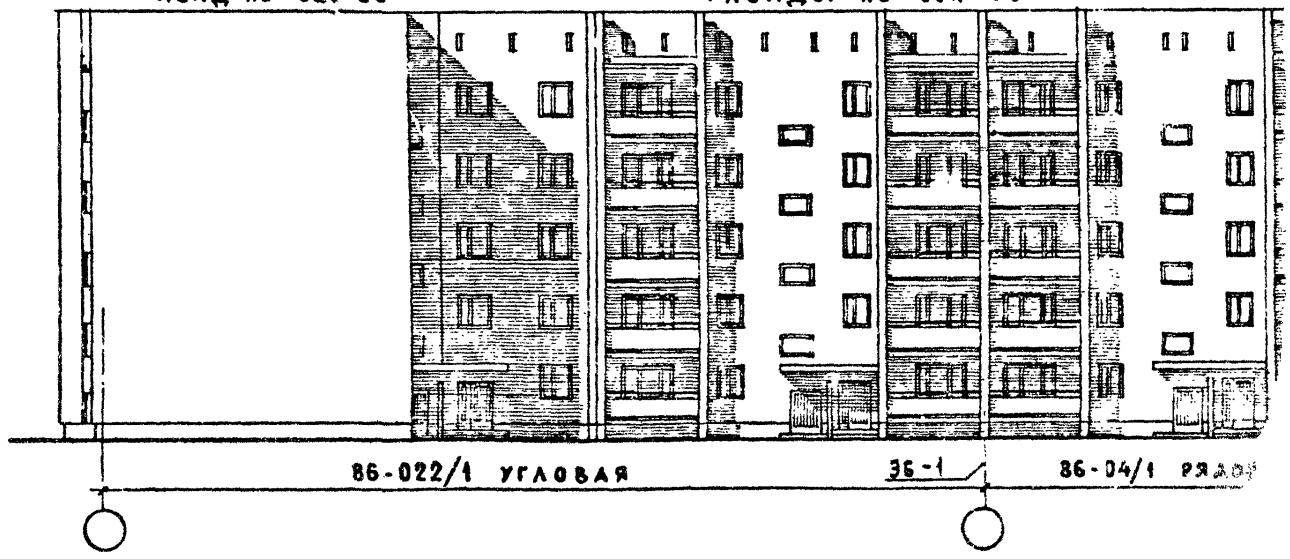


Фасад по оси 11с



Фасад по оси Ес

Фасады по оси Гс



Согласовано			
Дата			
Инв.			
Взамен			
Рук. маст.			
Гл. инж. маст.			
Гл. арх. пр.			
Гл. инж. пр.			
Рук. гр. инж.			
Ст. техник	Редотова		
Проверил	Ефимова		
Гл. инж.	Дмитриев		
Гл. арх.	Ефимова		
Инженер	Сурженко		

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1980

Блок-секции 86-07/1, 86-022/1. Фасады 1.

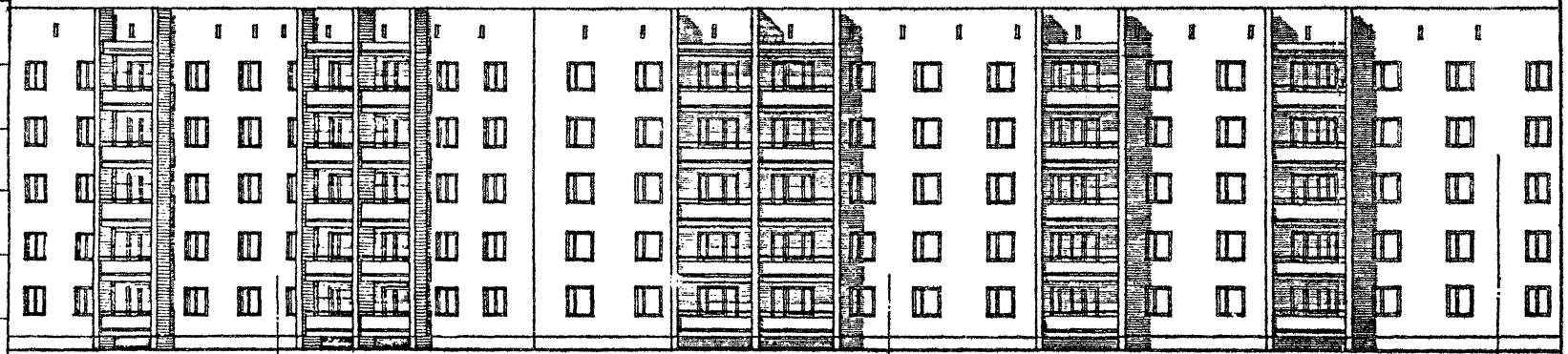
Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

Часть 0

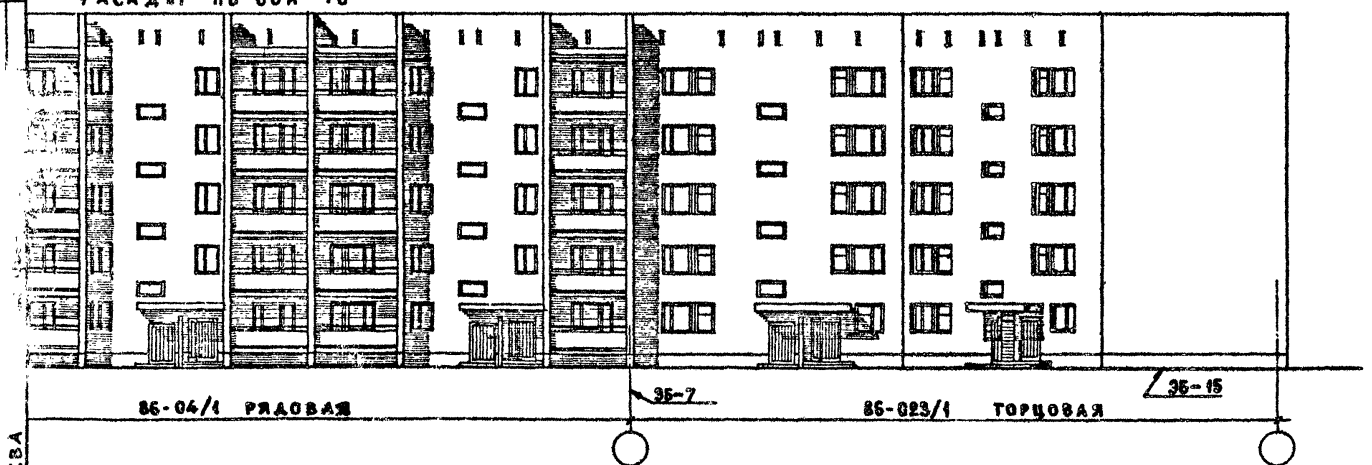
Раздел 0-1/80

Лист 31

ФАСАДЫ ПО ОСИ Ас



ФАСАДЫ ПО ОСИ Гс



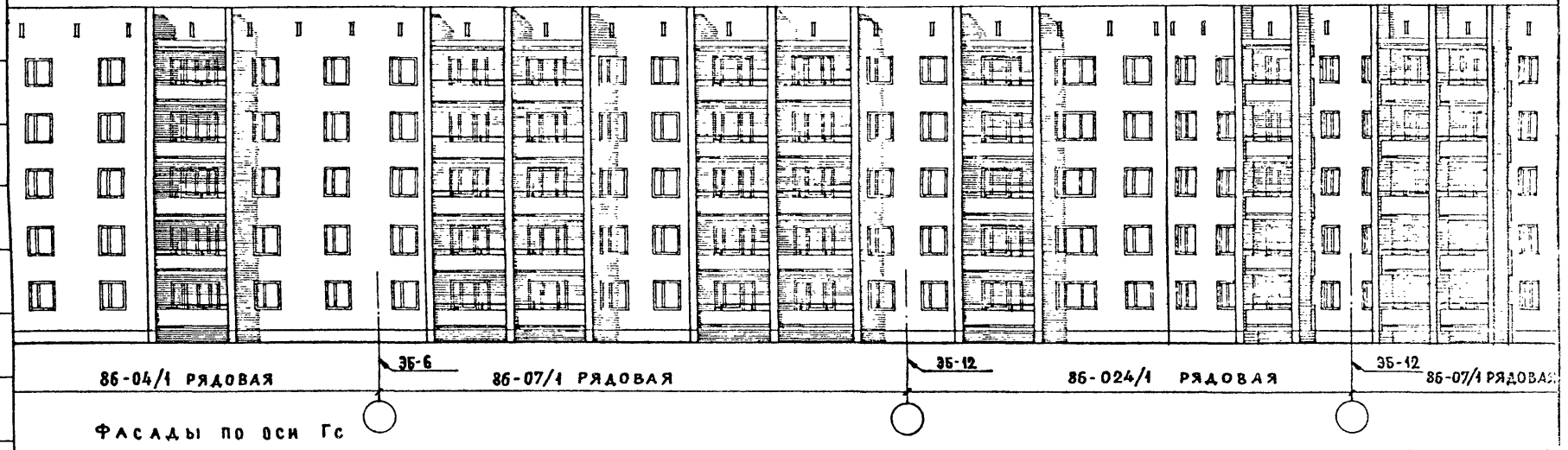
1980	Блок-секции 86-04/1, 86-023/1. Фасады 1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 32

Взамен

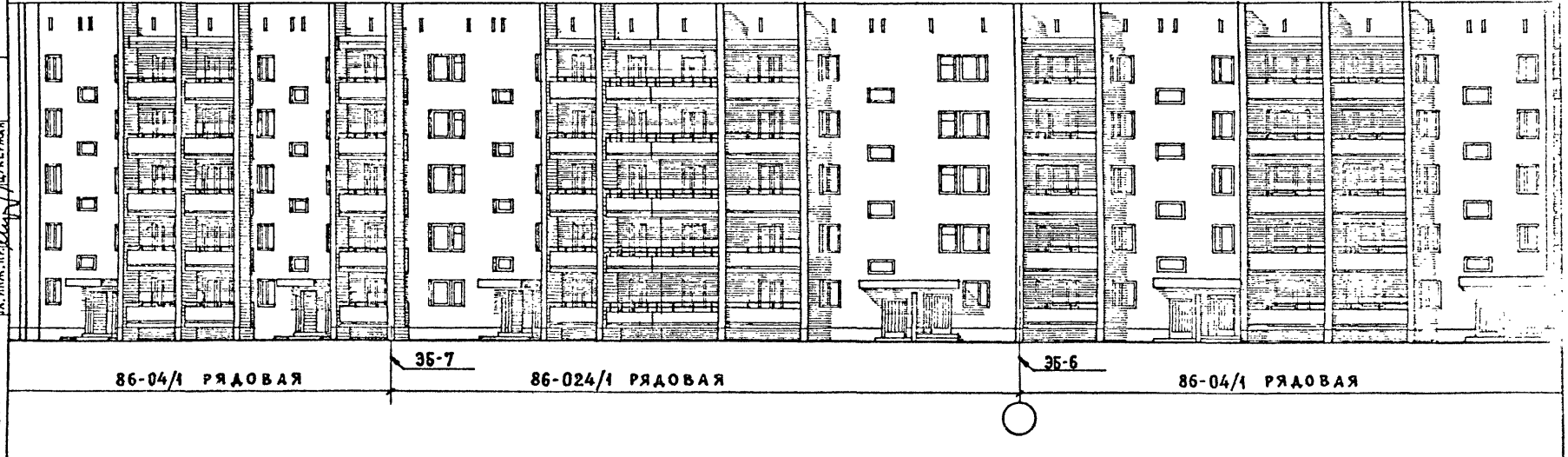
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

г. Москва

ФАСАДЫ ПО ОСИ Ас



ФАСАДЫ ПО ОСИ Гс



СОГЛАСОВАНО		ДАТА	
		Инв.	
		ВЗАМЕН	
ПРОВЕРИЛ	РЕДОТОВА		
	ЕФИМОВА		
Рук. гр. инж.	ОТЕЛЬБАУМ		
Ст. техник	АКОПОВ		
ПРОВЕРИЛ	ЦУКЕРМАН		
	ЕФИМОВА		
	ЦУКЕРМАН		
Рук. мест. 10			
Гл. инж. мест.			
Гл. конст.			
Гл. арх. пр.			
Гл. инж. пр.			

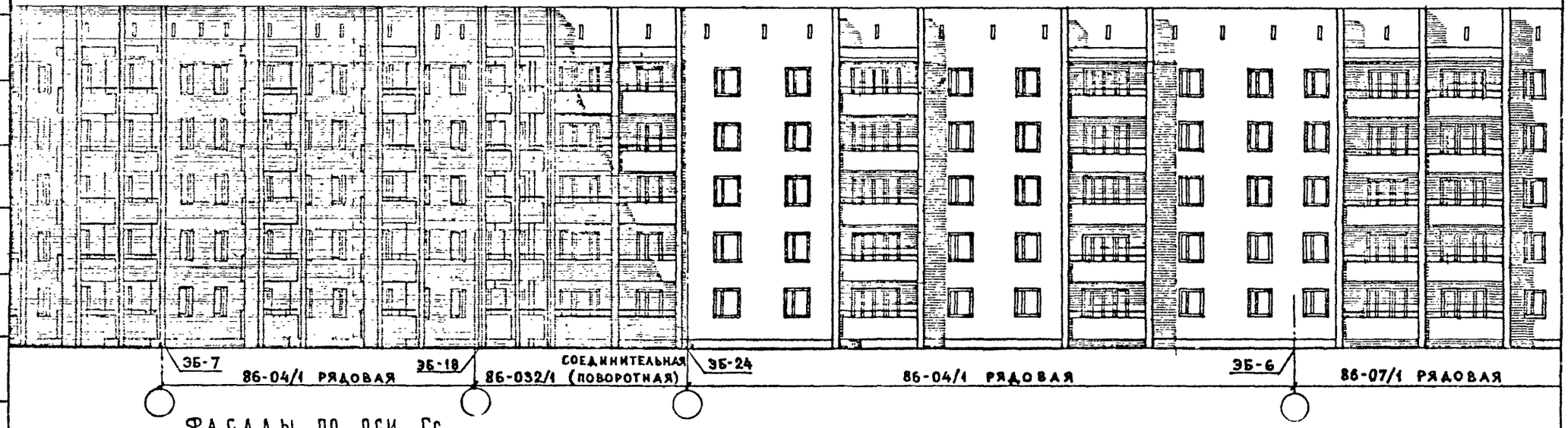
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

1980

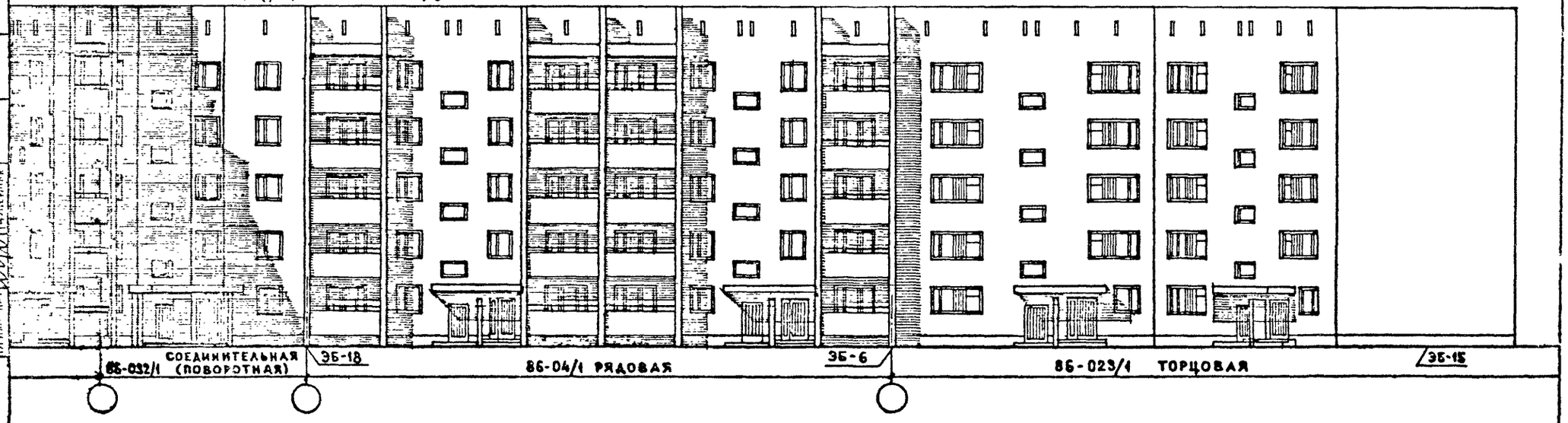
Блок-секции 86-07/1, 86-024/1 фасады 1.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	ЧАСТЬ 0	ЛИСТ 33
	РАЗДЕЛ 0-1/80	

ФАСАДЫ ПО ОСИ Ас



ФАСАДЫ ПО ОСИ Гс



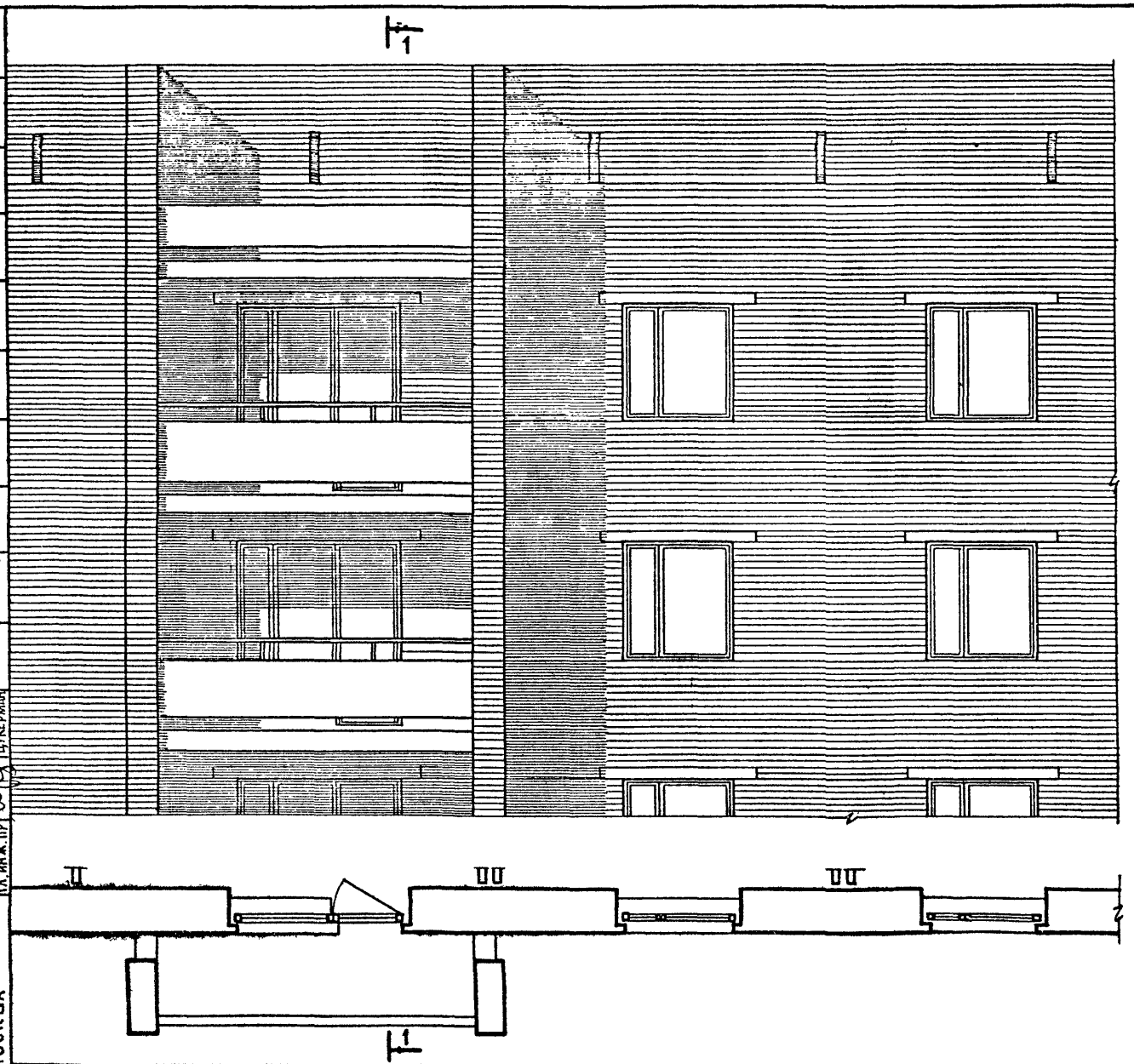
СОГЛАСОВАНО

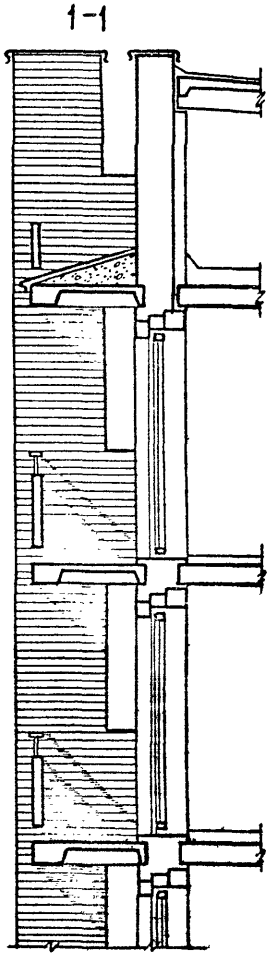
ДАТА | ИНВ.№ | ВЗАМЕН

ГИП ЮРК. МОСК. | СУРОСТИНА
ГИП ЮРК. ИСТО | ФЕДОТОВА
ГИП АРХ. ПР. | ЕФИМОВА
ГИП ИНЖ. ПР. | ЧУКЕМИН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

1980	Блок-секции 86-04/1, 86-023/1, 86-032/1. Фасады 1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 34





ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	Рук. мастер		Рук. гр. инж.	Суворина	СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:	ДАТА			
	Гл. инж. м.		Гл. конструктор м.	Цукерман	Ефимова		ИНВ.			
	Гл. арх. пр.	Ефимова	Проверил	Ефимова			N			
	Гл. инж. пр.	Цукерман					ВЗАМЕН			

1980

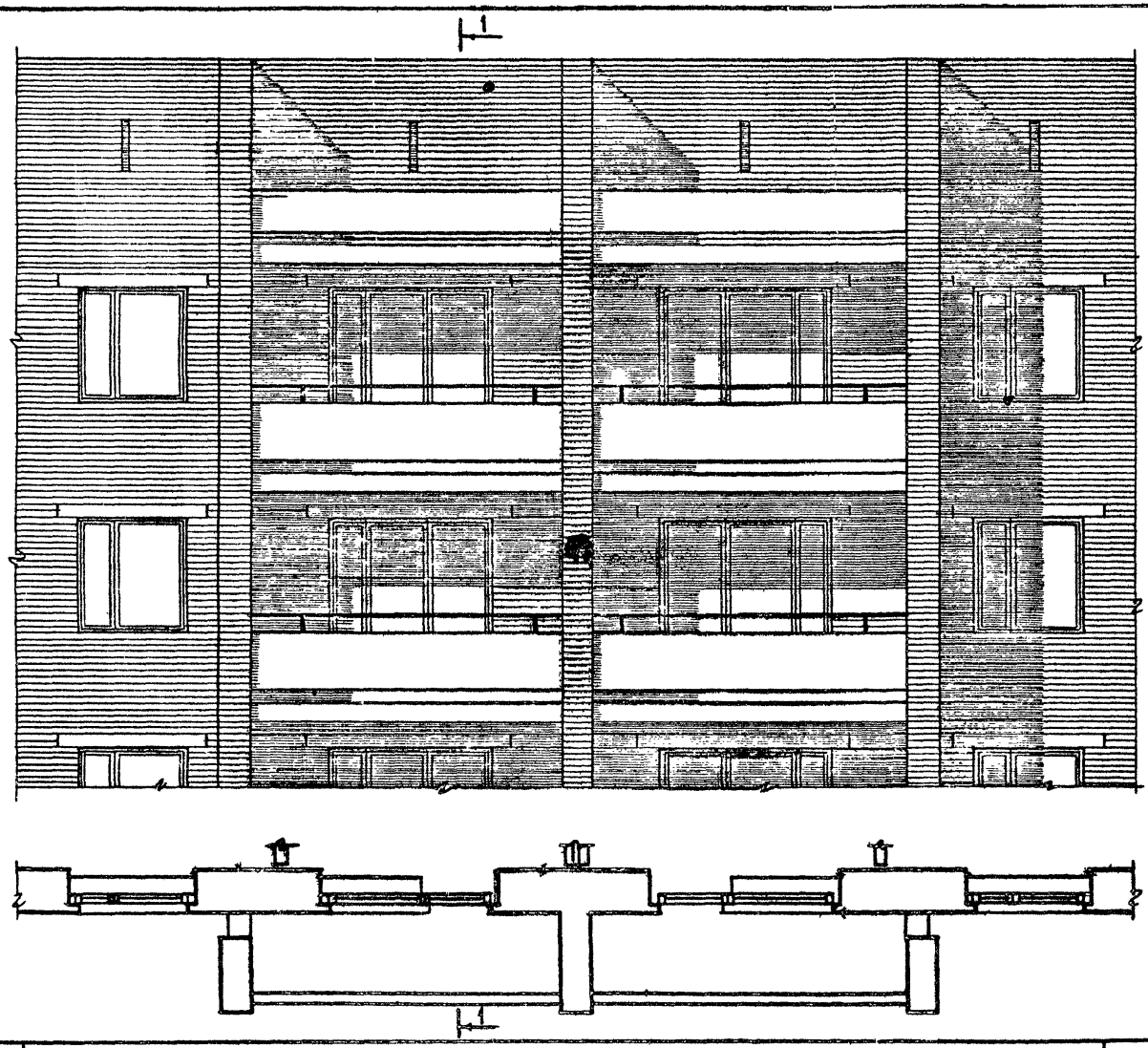
Блок-секции 86-04/1, 86-09/1, 86-010/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-024/1. Фрагмент фасада по оси Ас
ФАСАД 1.

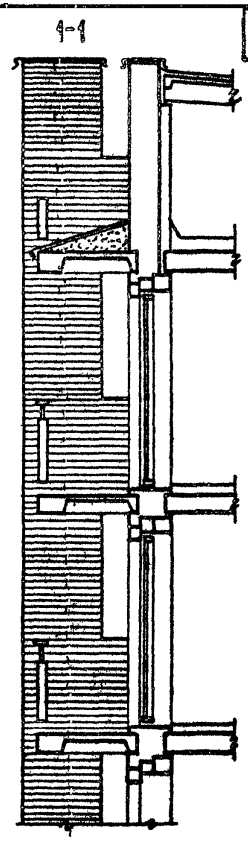
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1,07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

ЧАСТЬ 0

РАЗДЕЛ 01/80

ЛИСТ 35



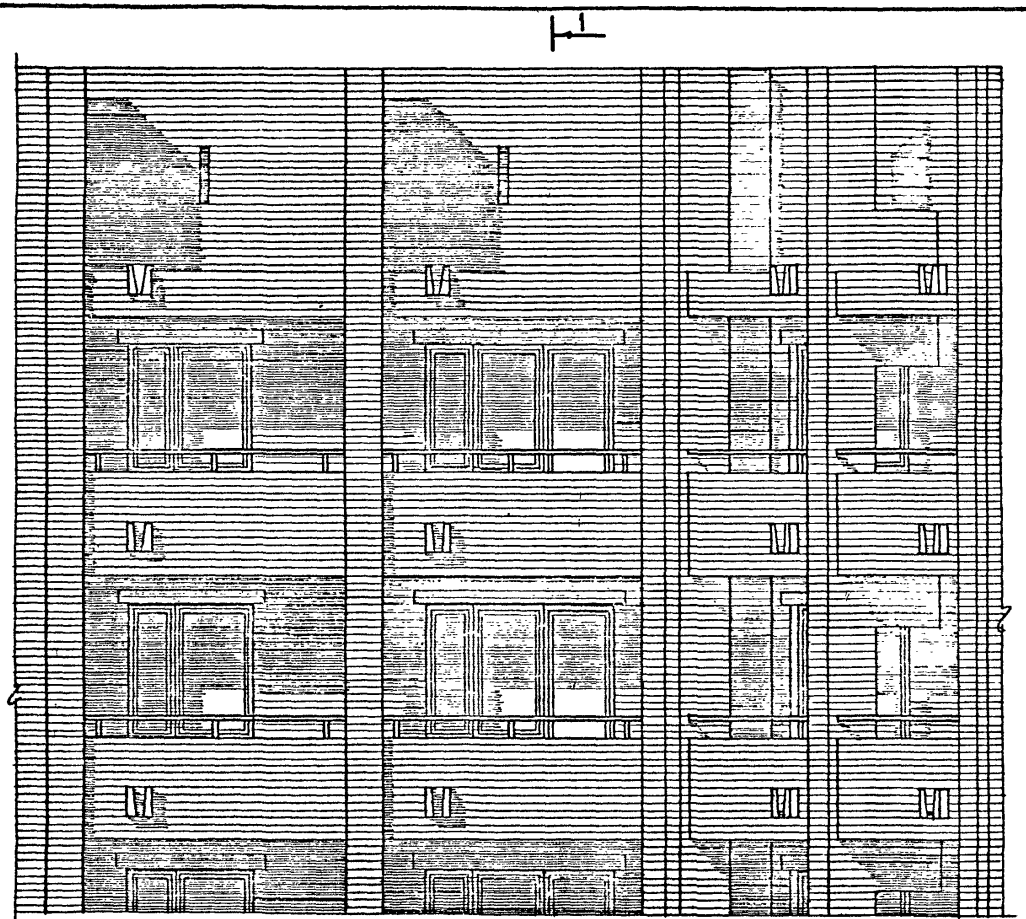


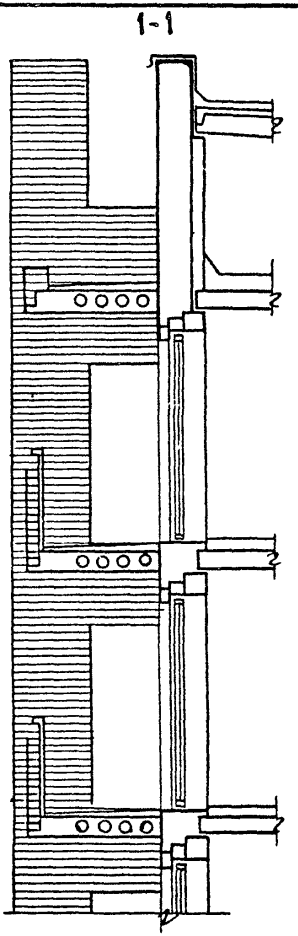
1980	Блок-секции 86-07/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-023/1. Фрагмент фасада по оси „Ас". Фасад 1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 36

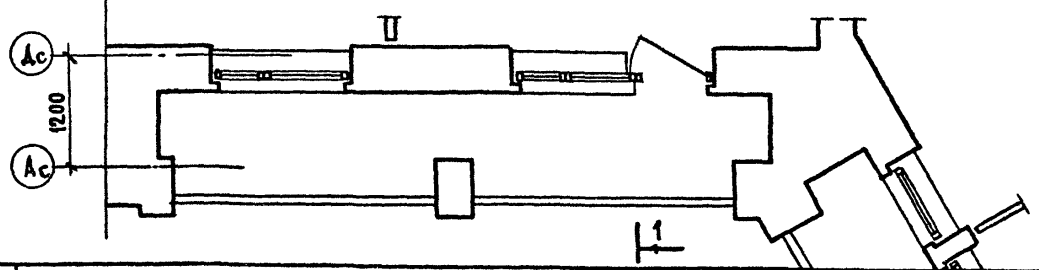
Взамен

Ефимова

г. Москва







РУК. В-СТВО	ПИСЕ	ЭПЕЛЬБАУМ	РУК. ГР. ИНЖ.	СТРОЕГИНА	СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО	ДАТА
ГЛ. ИНЖ. М.		РАМОНОВ						ИНВ. №
ГЛ. КОНСТ. М.		ЦУКЕРМАН	ПРОВЕРИЛ	ЕФИМОВА				ВЗАМЕН
ГЛ. АРХ. ПР.		ЕФИМОВА						
ГЛ. ИНЖ. ПР.		ЦУКЕРМАН						

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. Москва

1980

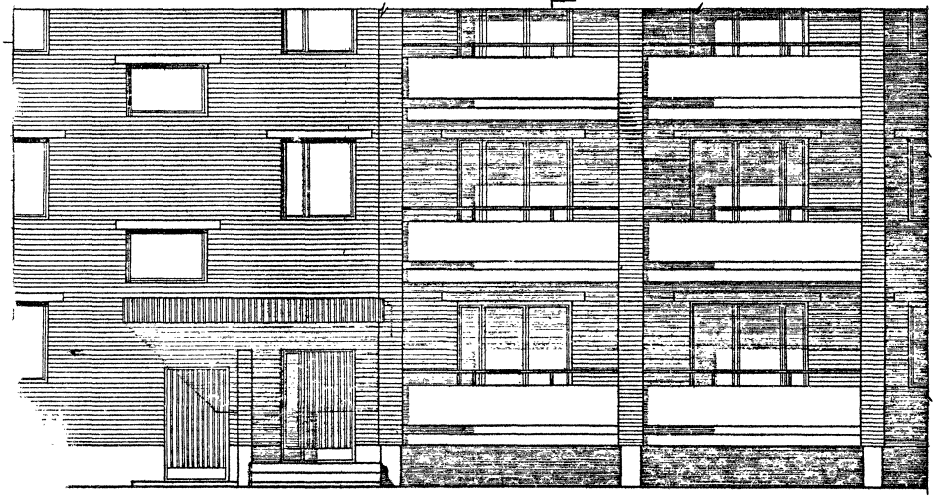
Блок-секция 86-032/1. Фрагмент фасада по оси „Ас".

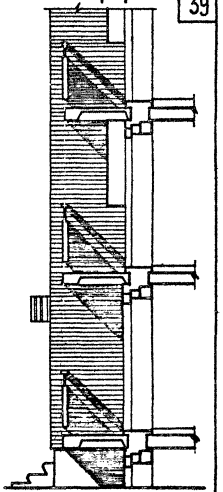
Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

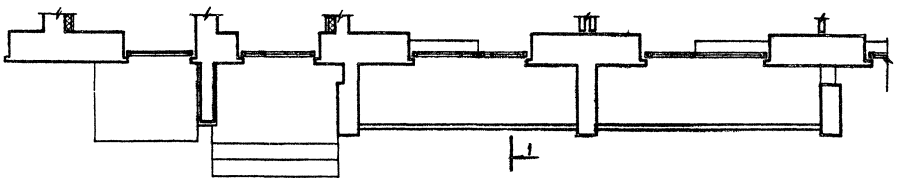
часть 0

РАЗД ЕЛ 0-1/80

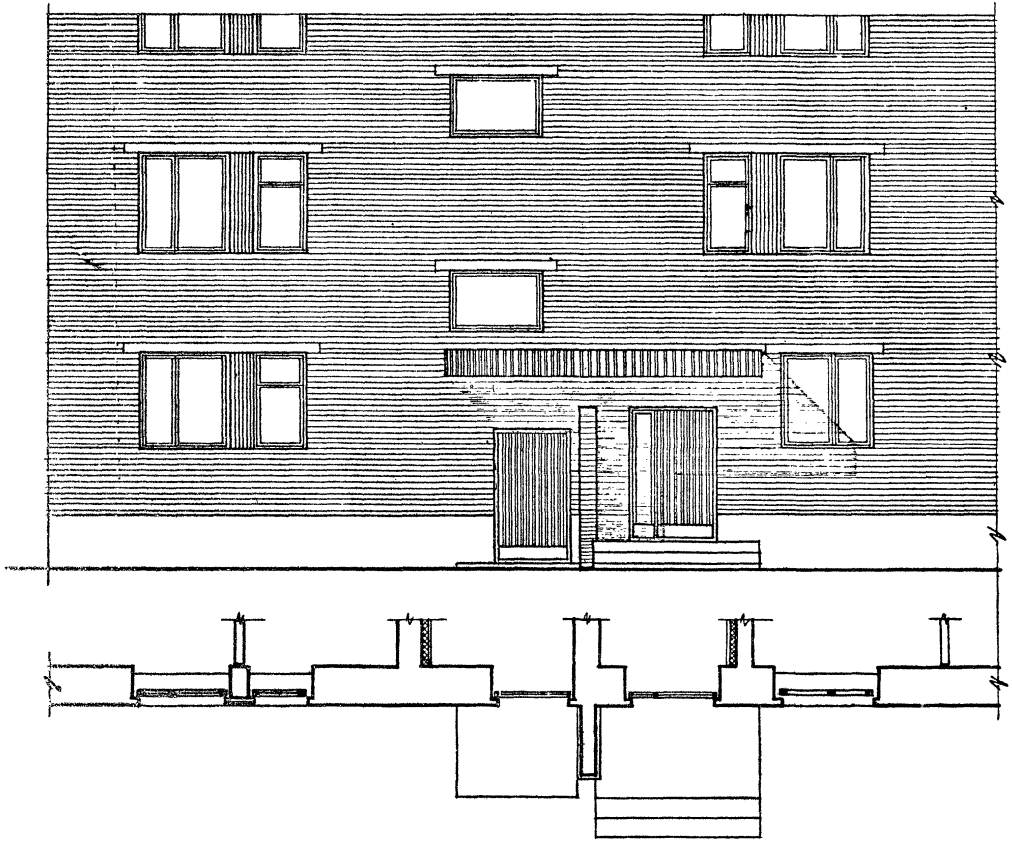
ЛИСТ 37

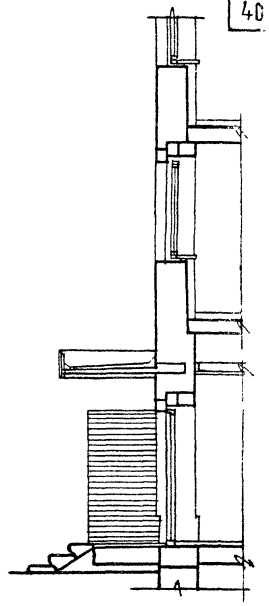






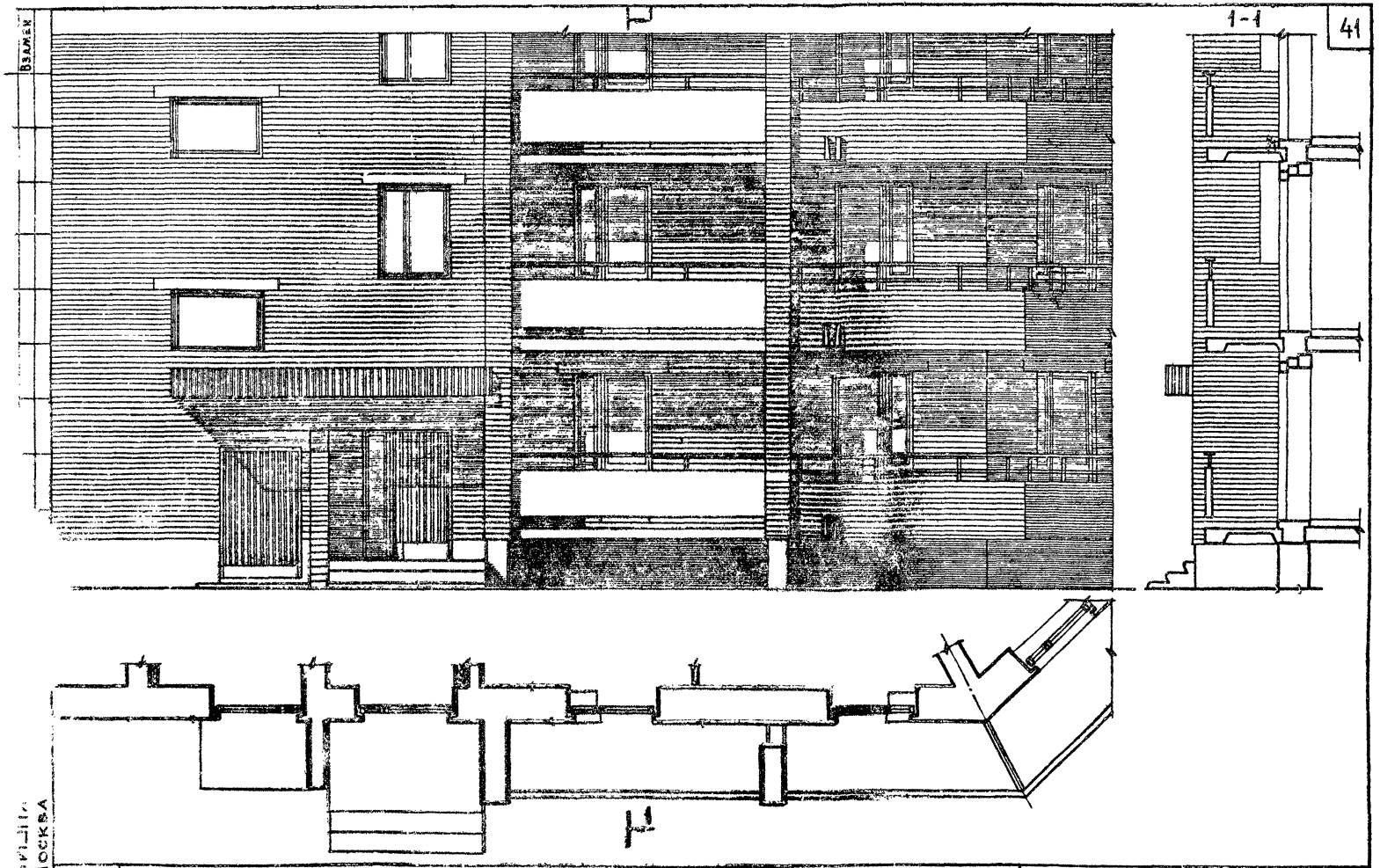
1980	Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1. Фрагмент фасада по оси „Гс". Фасад 1.	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 092/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 38



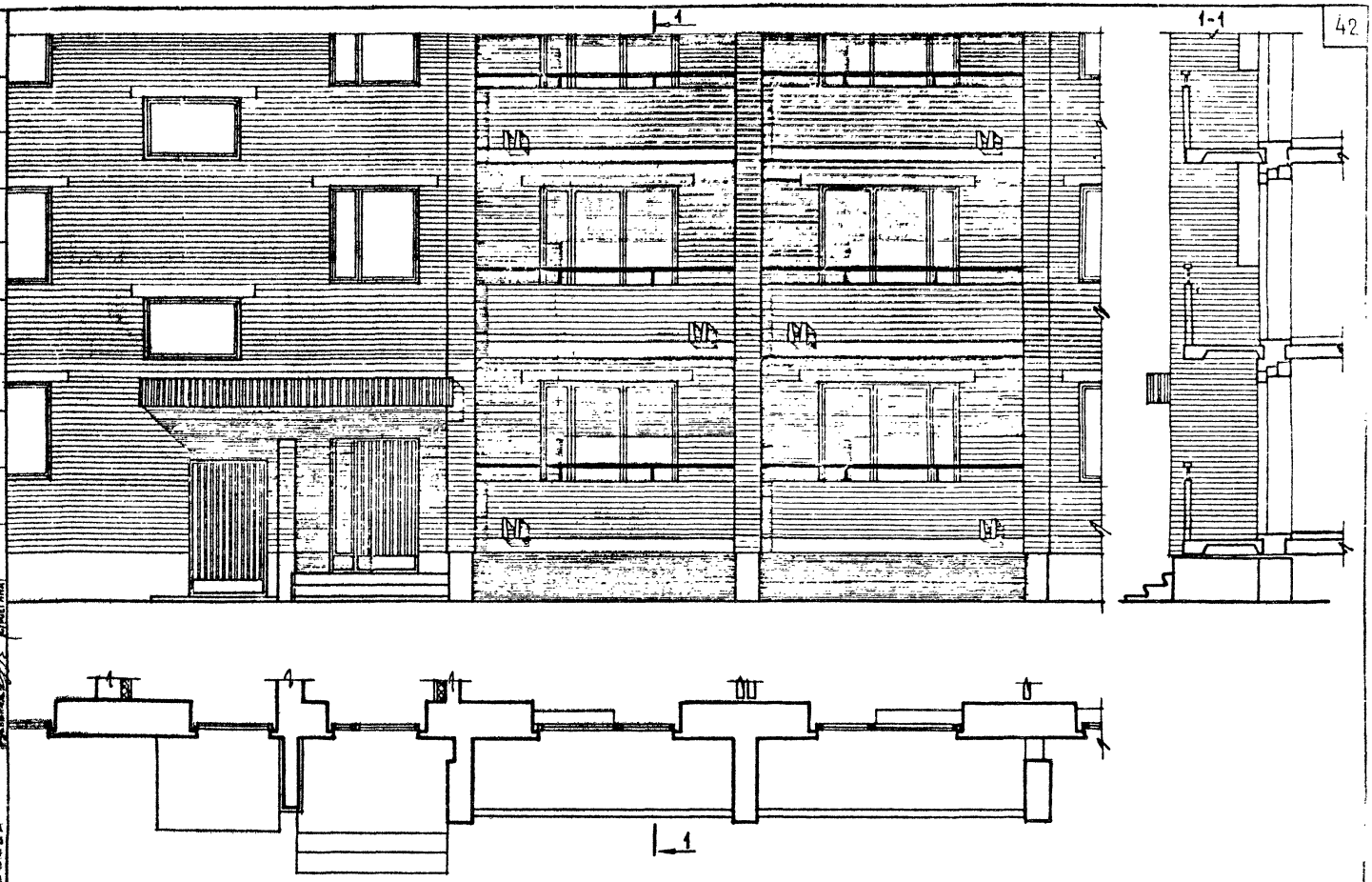


Блок-секции 86-07/1,86-023/1. Фрагмент фасада по оси „Гс". Фасады 1 и 2.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 023/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 39

ЖИЛИЩА



1980	Блок-секция 86-024/1. Фрагмент фасада по оси ГС. Фасад 1.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	часть 0 раздел 0-1/80	лист 40



1980	Блок-секции 86-04/1,86-08/1,86-09/1,86-010/1. Фрагмент фасада по оси „Гс". Фасад 1. Вариант кирпичного ограждения	типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	часть 0	лист 41
			раздел 0-1/90	

ЦНИИЭП жилища Москва

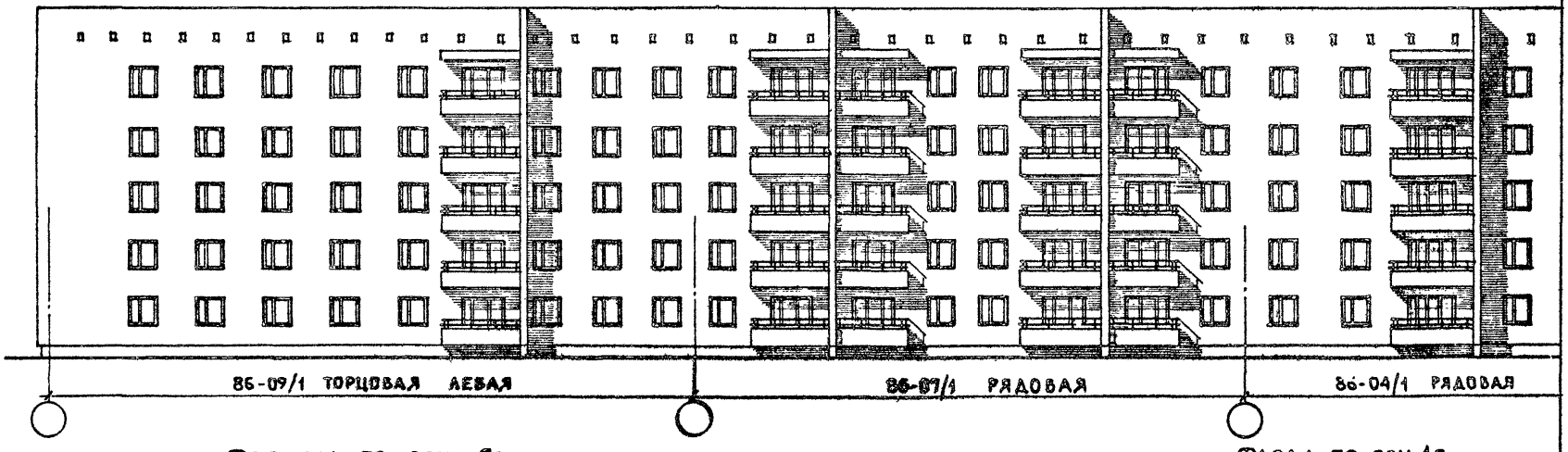
Согласовано

Дата

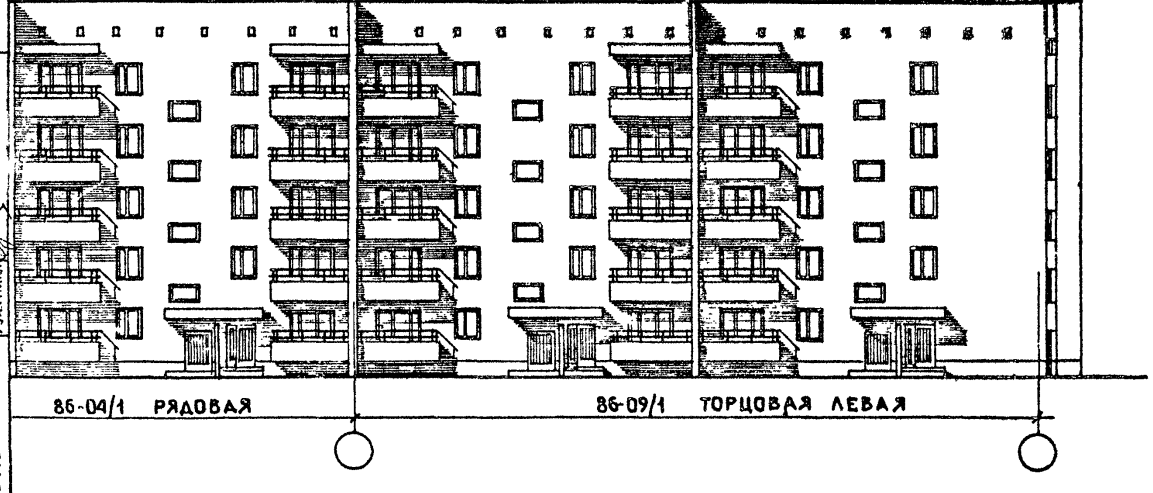
Инв. №

Взам. инв. №

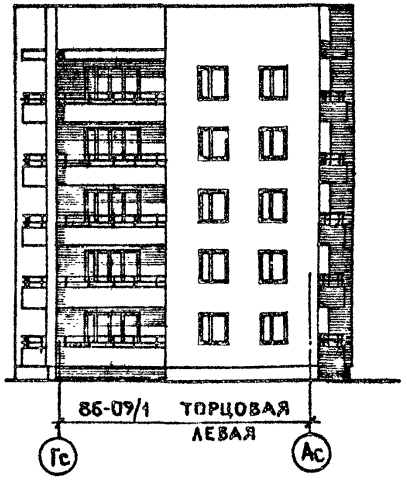
Фасады по оси Ас



Фасады по оси Гс



Фасад по оси 1с



1980	Блок-секции 86-07/1, 86-09/1. Фасады 2	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 42

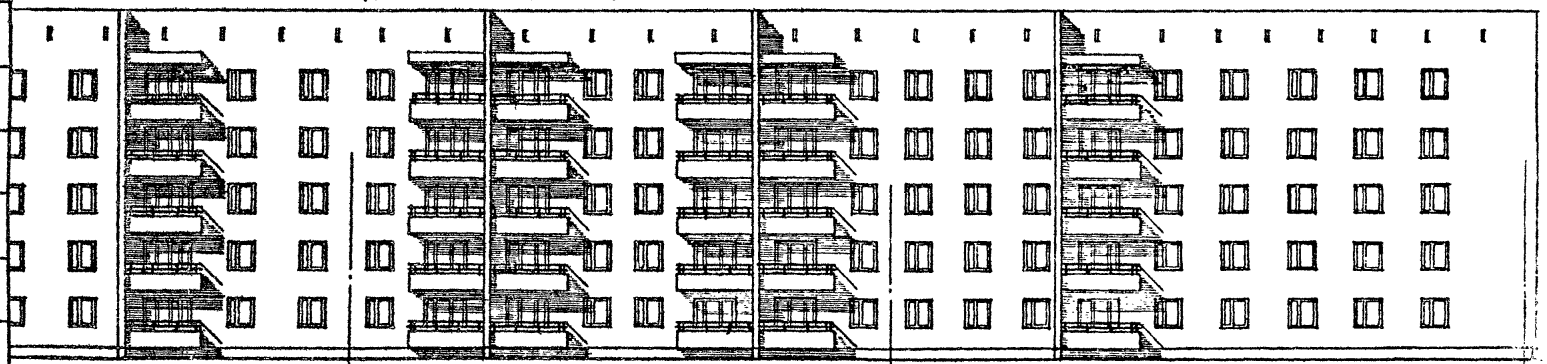
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Взамен

Ефимова

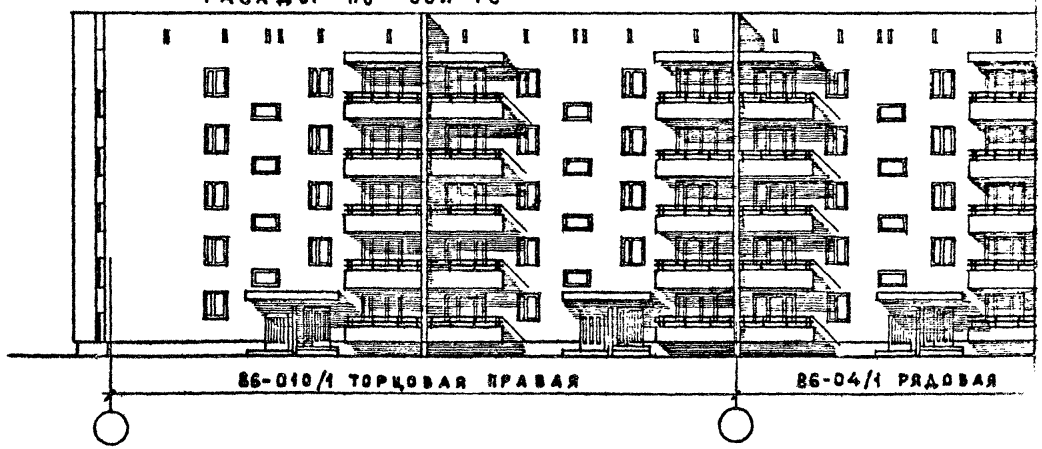
Рукгрупп

Фасады по оси Ас



Фасад по оси 9с

Фасады по оси Гс

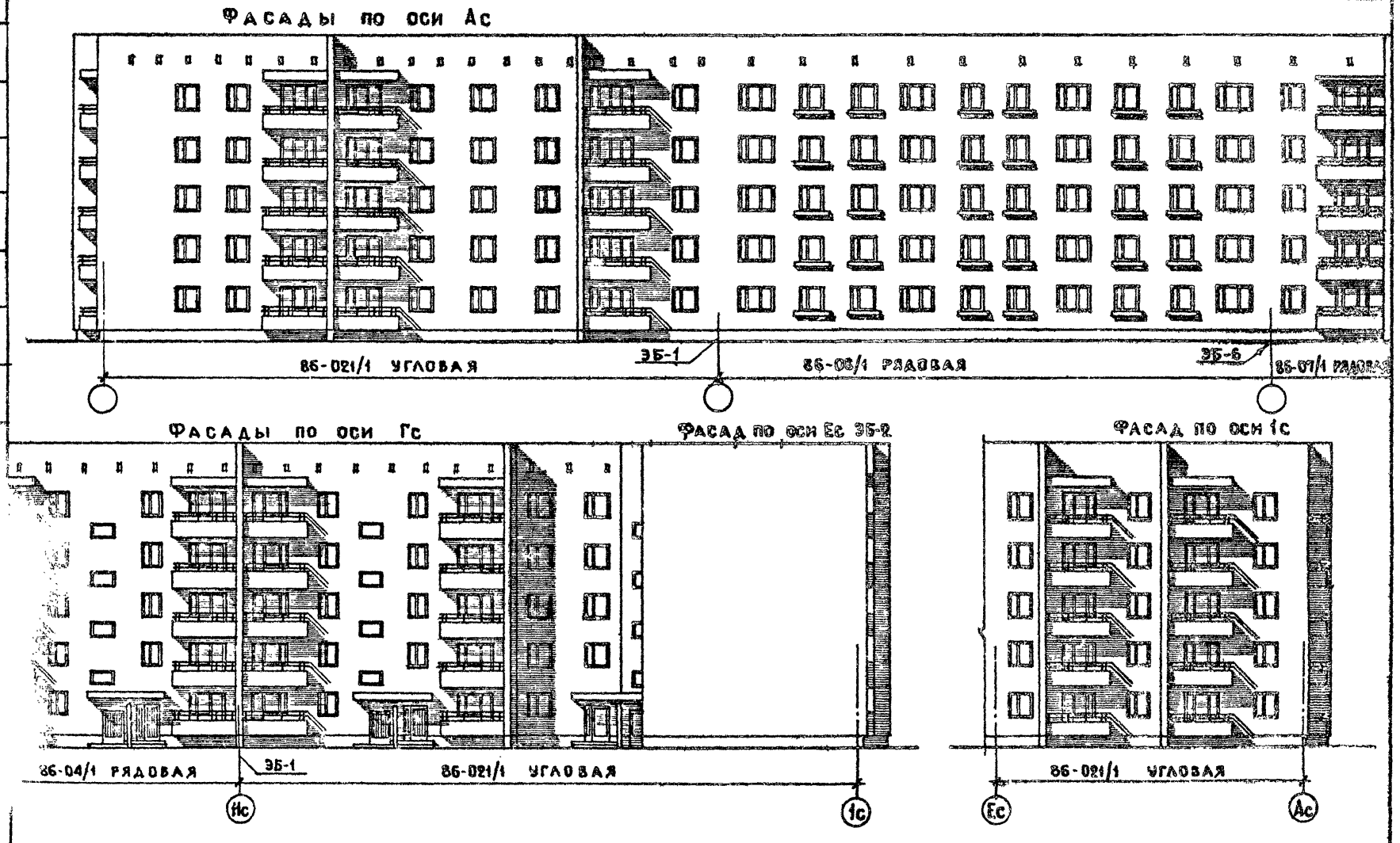


1980	Блок-секции 86-07/1, 86-010/1. Фасады 2.	Типовые проекты 86-004/1, 077/1, 082/1, 009/1, 010/1, 022/1, 0112/1, 023/1, 024/1, 092/1	Часть II. Раздел 01/80	Лист 43

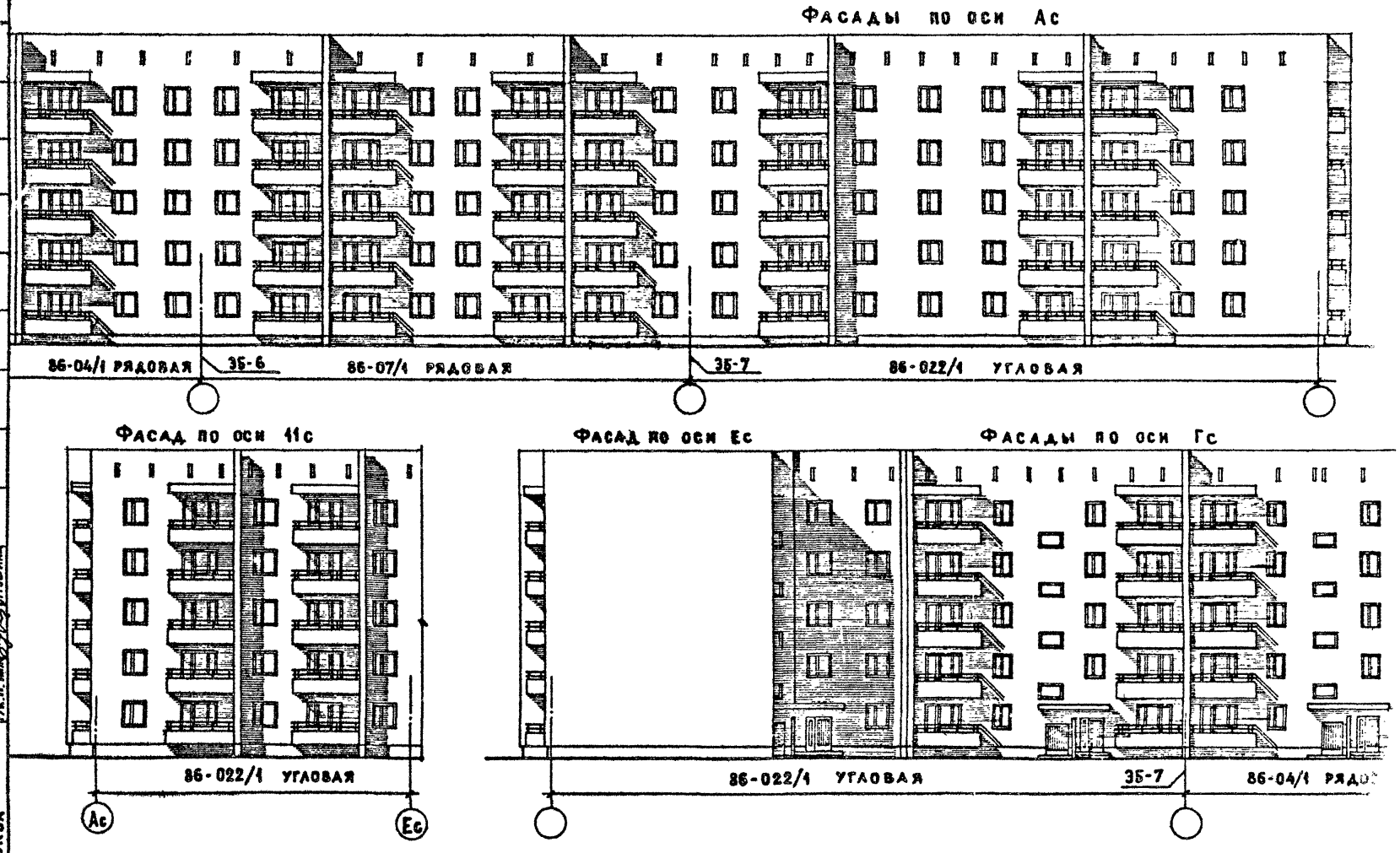
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано. Дата. Инв. №. Взамен.

Рук. мастер. Опельбаум. Гл. техник. Фадеева. Гл. инж. мастер. Рамобова. Проверил. Ефимова. Гл. арх. эксп. Ефимова. Гл. инж. проект. Шкерман. Рук. группы. Дворецкий.



1980	Блок-секции 86-08/1, 86-021/1. Фасады 2.	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	Часть 0 Разделы 0-1/80	Лист 44



СОГЛАСОВАНО

Дата	Инв. №	Подпись

Рук. маст. по		Вельбахер	
Гл. инж. маст.		Алфимов	Федотова
Гл. арх. пр.		Ефимова	Ефимова
Гл. инж. пр.		Цукерман	
Рук. гр. инж.		Губернина	

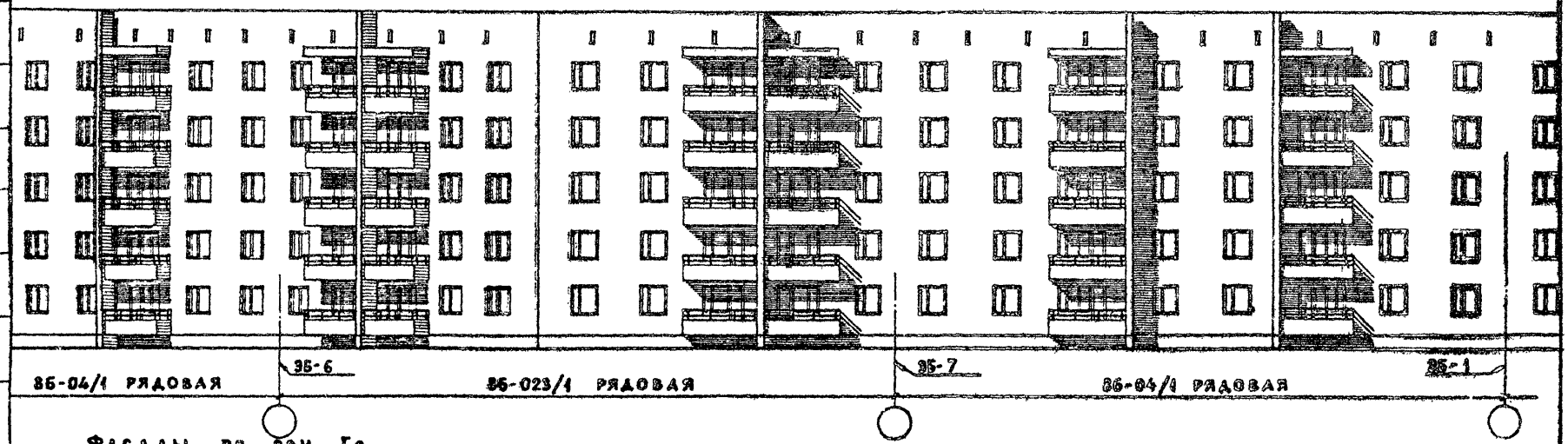
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

1980

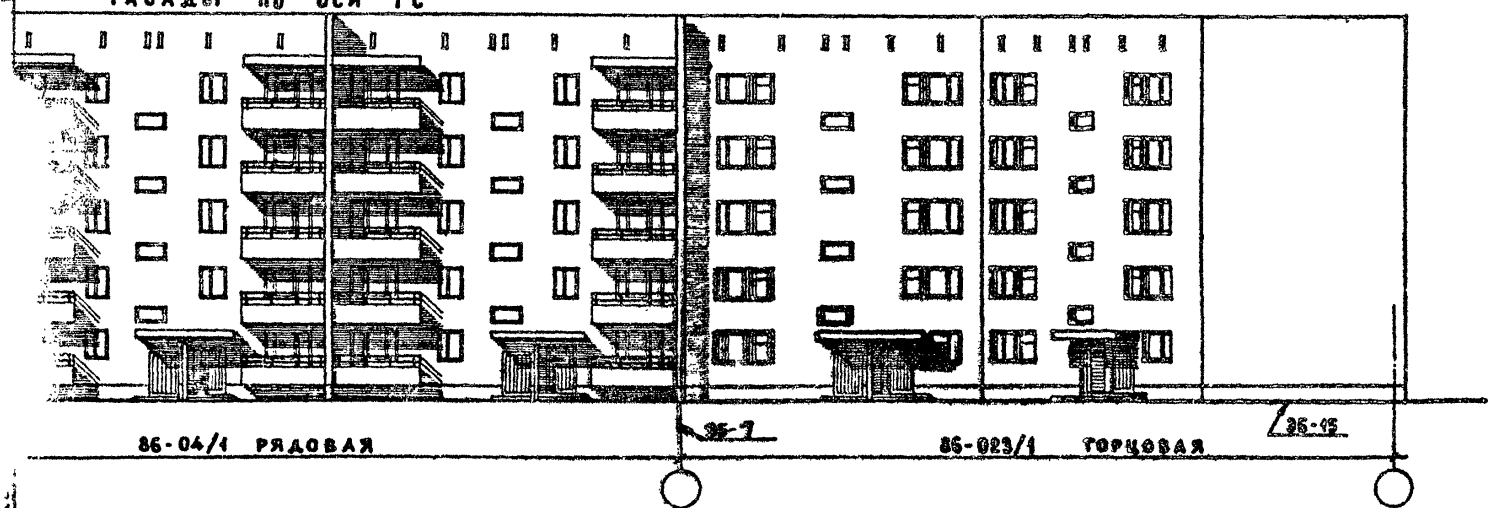
Блок-секции 86-07/1, 86-022/1. Фасады 2.

Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1, 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0	Лист 45
	Раздел 01/80	

ФАСАДЫ ПО ОСИ Ас

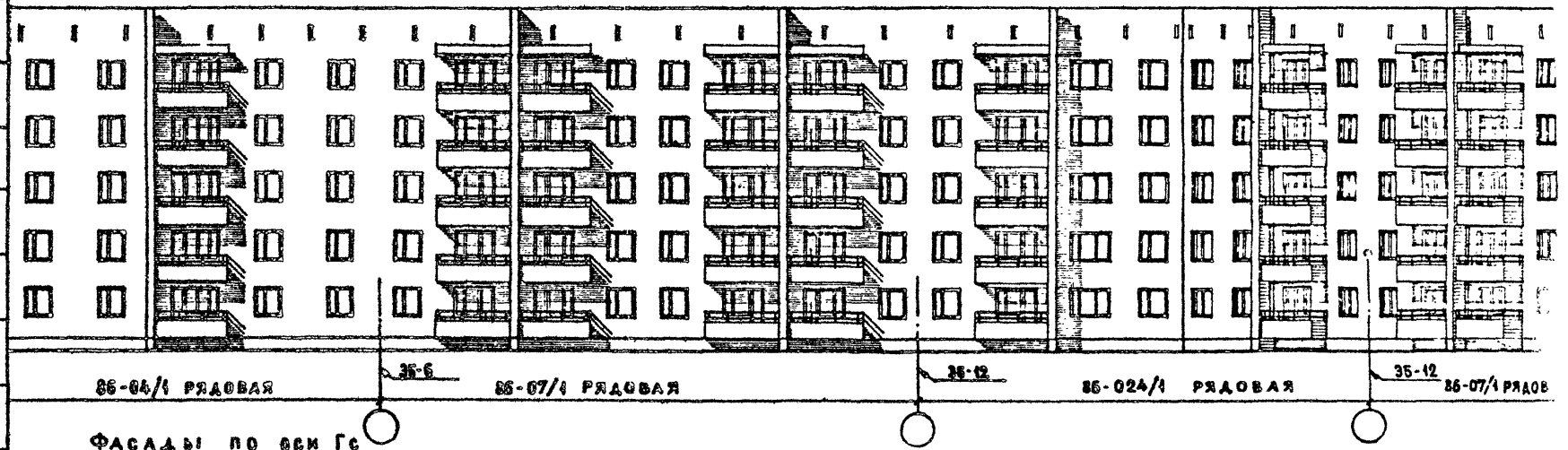


ФАСАДЫ ПО ОСИ Гс

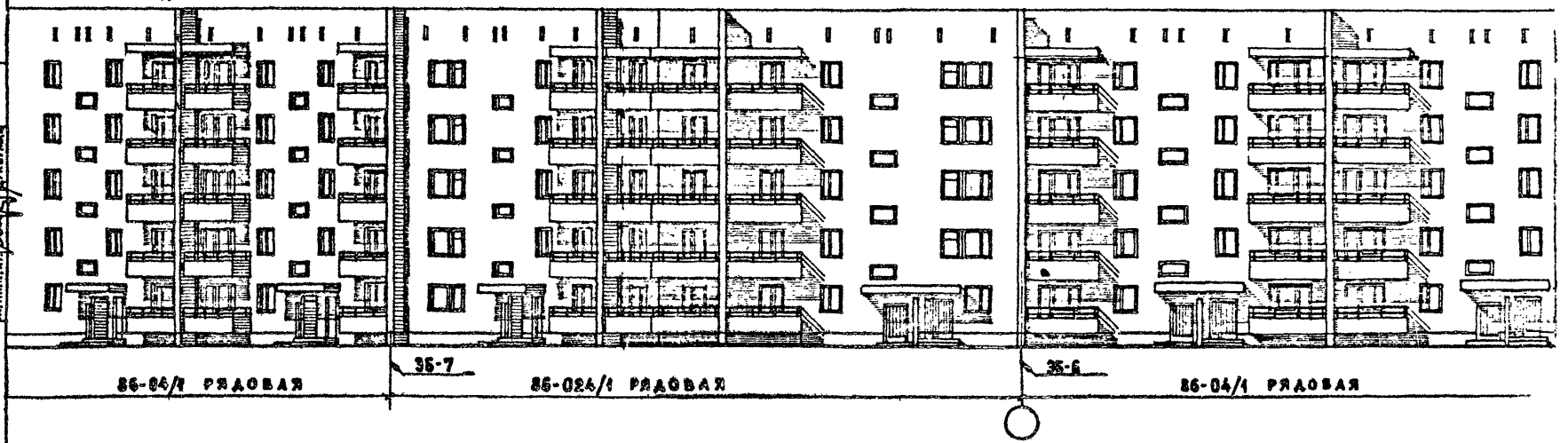


1980	Блок-секции 86-04/1, 86-023/1. ФАСАД 2.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,032/1	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛ 0-1/80	ЛИСТ 46

Фасады по оси Ас



Фасады по оси Гс

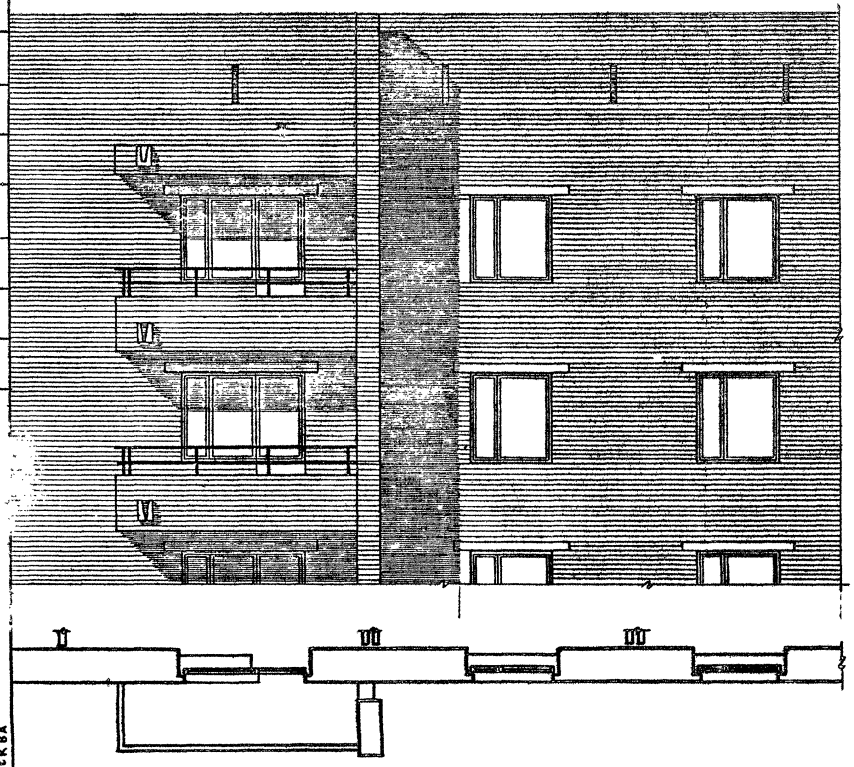


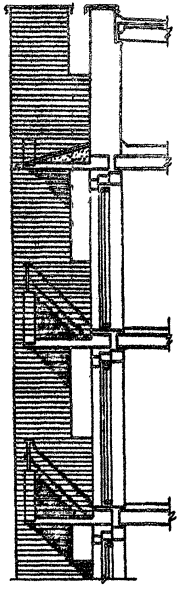
1980	Блок-секции 86-04/1, 86-07/1, 86-024/1. Фасад 2.	Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 024/1,022/1,023/1,024/1,032/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 47

Согласовано: Дата, Инв. №

Гипрогражданниипроект г. Москва

Гл. инж. проекта Ильясов; Рук. гр. Самохов; Ст. техник Гадтова; Гл. конст. Шукерман; Гл. арх. пр. Ефимова; Гл. инж. пр. Шукерман; Проверил Ефимова



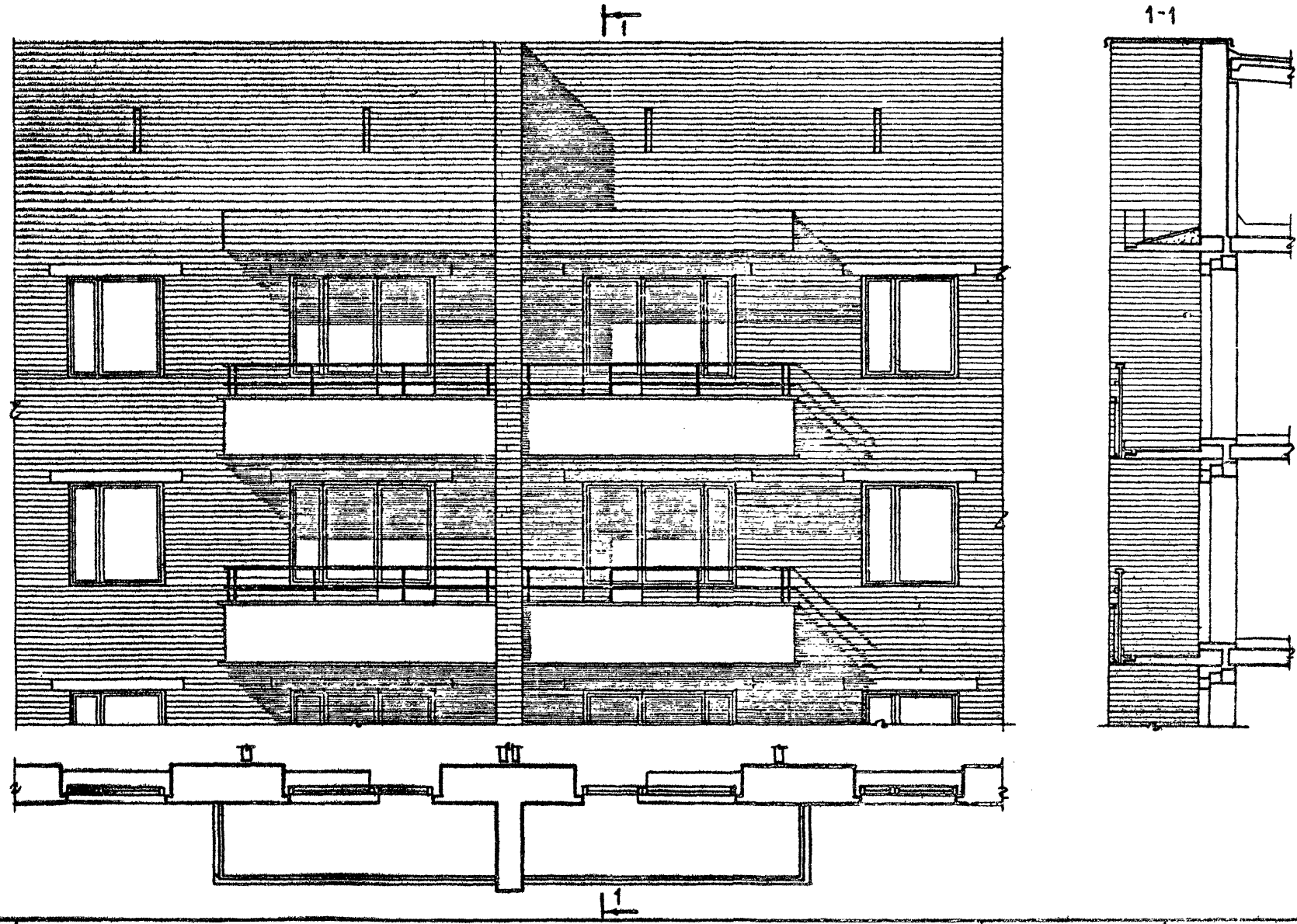


1980	Блок-секции 86-04/1, 86-09/1, 86-022/1, 86-024/1. Фрагмент фасада по оси А с. Фасад 2	Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1	Часть - 0 Раздел 04-ВО	Лист 48

Взамен

Инв. №

г. Москва



ЦНИИЭП жилища г. Москва							
Рук. мастер		Рук. гр. инж.		Строгина	Согласовано	Согласовано	Дата
Гл. инж. м.	Шельбаум						Инв. №
Гл. констр. м.	Самойлов						Взамен
Гл. арх. пр.	Цукерман	Проверил		Ефимова			
Гл. инж. пр.	Ефимова						
	Цукерман						

1980

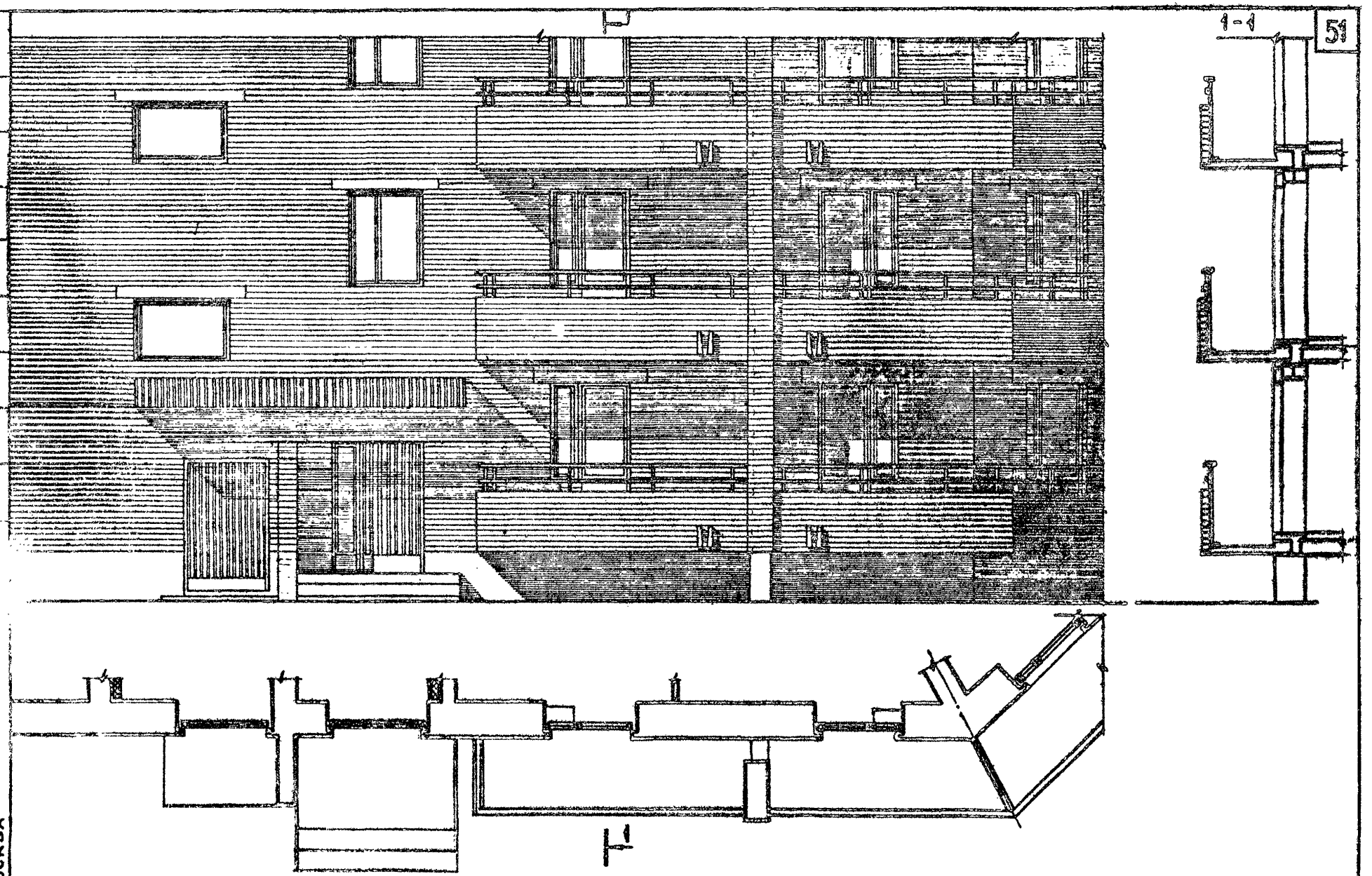
Блок-секции 86-07/1, 86-021/1, 86-022/1, 86-023/1. Фрагмент фасада по оси Ас. Фасад 2

Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

Часть 0

Раздел 0-1/80

Лист 49



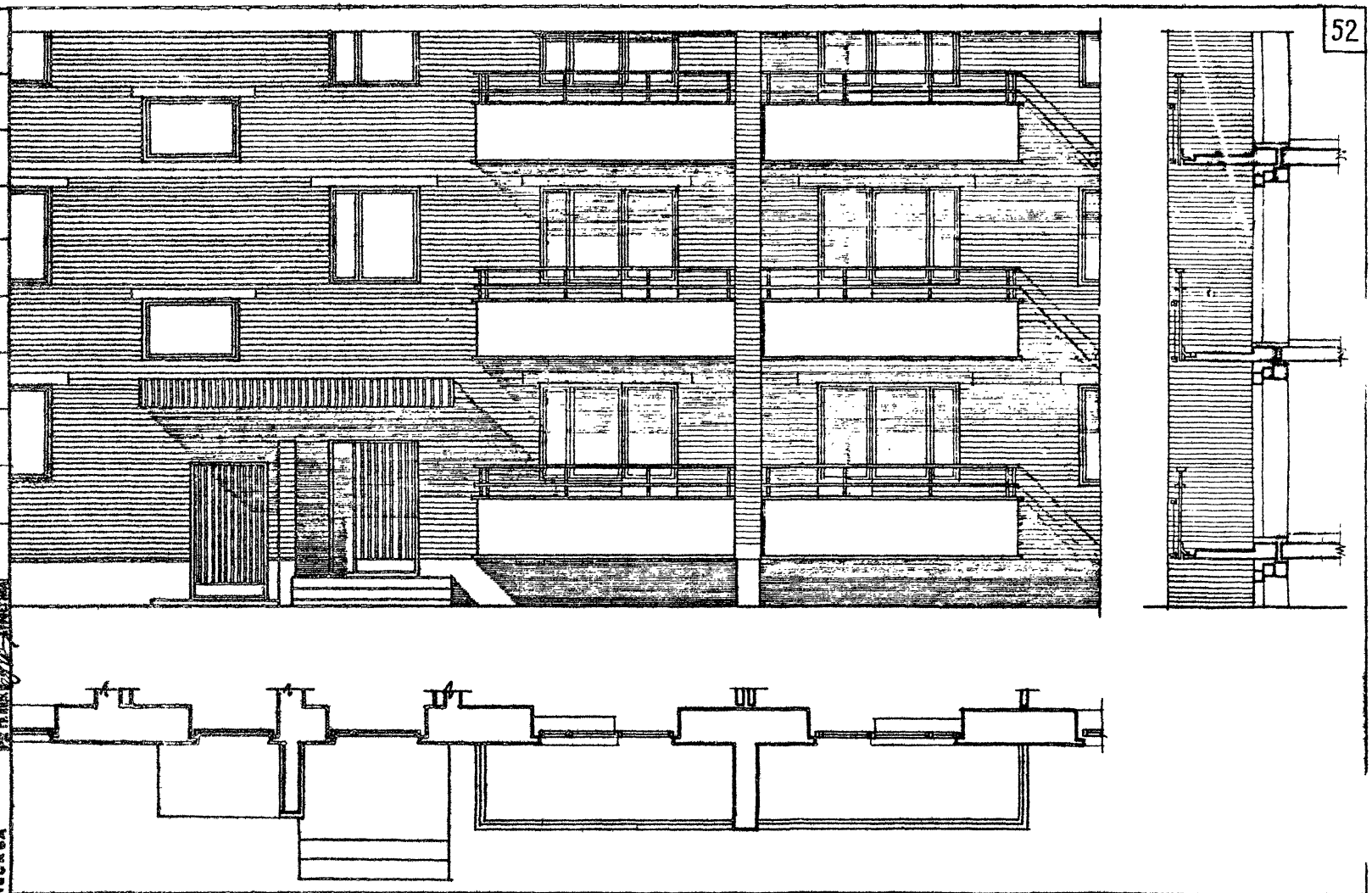
ВЗАМЕН

ГПИИПА г. Москва

1980

Блок-секция 86-024/1. Фрагмент фасада по оси „Гс". Фасад 2.

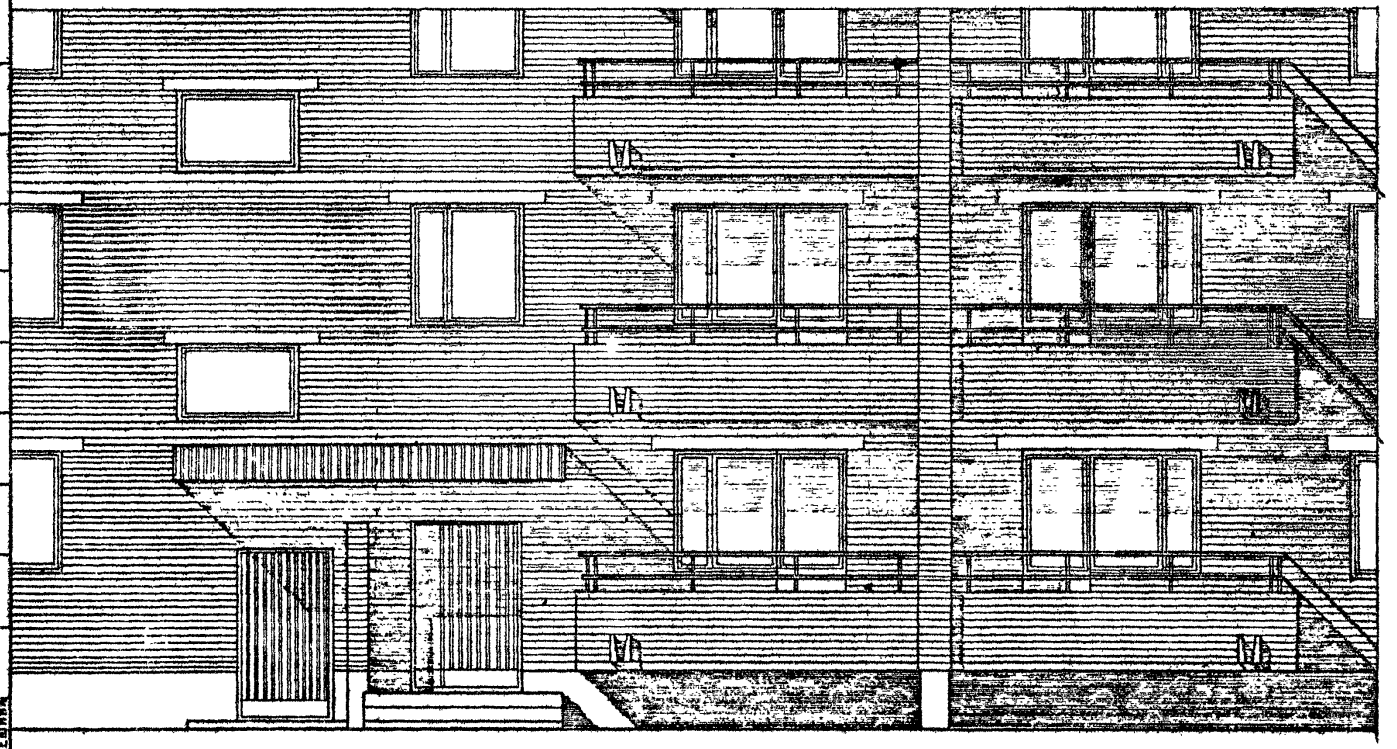
Типовые проекты часть 0
86-06/1,07/1,08/1,09/1,010/1,
021/1,022/1,023/1,024/1,042/1
РАЗДЕЛ 0-1/80

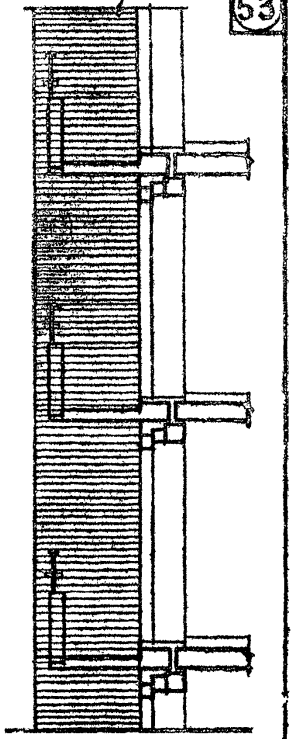


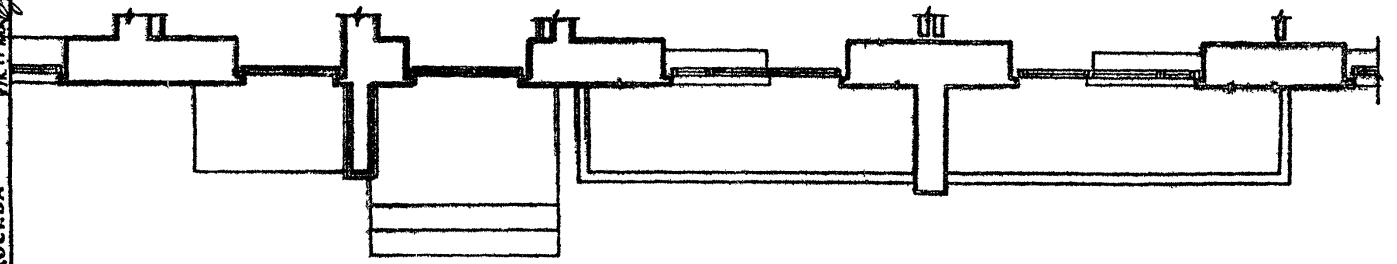
ЦНИИЭП жилища
г. Москва

1980 Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1. Фрагмент фасада по оси „Гс". Фасад 2.

Типовые проекты 86-04/1,07/1,08/1,09/1,010/1 021/1,022/1,023/1,024/1,072/1	Часть 0 Раздел 0-1/80	Лист 51







ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Согласовано

Взамен инв. №

Дата

Рук. маст. Н. Ефимова
Гл. инж. мас. Ефимова
Гл. арх. пр. Ефимова
Гл. инж. пр. Ткаченко
Рук. гр. мон. Алешина

1980

Блок-секции 86-04/1, 86-08/1, 86-09/1, 86-010/1. Фрагмент фасада по оси „Гс".
Фасад 2. Вариант кирпичного ограждения.

Типовые проекты 86-04/1, 07/1, 08/1, 09/1, 010/1, 021/1, 022/1, 023/1, 024/1, 032/1

Часть 0
Раздел 0-1/80

Лист 52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 691 Тираж 300 экз. Цена 2-05 Инв № 14320-01 Сдано в печать 12/6