

СЕРИЯ 1-447С
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО СТЕНАМИ
ИЗ КИРПИЧА С УЛУЧШЕННОЙ ПЛАНИРОВКОЙ КВАРТИР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-4 47С-43
ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ НА 56 КВАРТИР
СО ВСТРОЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

АЛЬБОМ I
ЧЕРТЕЖИ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 280
ЧАСТЬ 1
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

9147-05
Цена 2.58

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА — 1966

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ _____
(номер проекта)

Наименование проекта _____

Проектная организация—автор проекта _____

Замечания о недостатках в проекте (нерациональные объемно-планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т. п.) и предложения по их устранению _____

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать 10 11 1972 года

Заказ № 165 Тираж 1200 экз.

СЕРИЯ 1-447С
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ДОМОВ СО СТЕНАМИ
ИЗ КИРПИЧА С УЛУЧШЕННОЙ ПЛАНИРОВКОЙ КВАРТИР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С-43
ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ
ЖИЛОЙ ДОМ НА 56 КВАРТИР
СО ВСТРОЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0 ЧЕРТЕЖИ ЗДАНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 2,80.

- Часть 1-1 Архитектурно-строительные и технологические чертежи продовольственного магазина на 30 рабочих мест.
- Часть 1-2 Архитектурно-строительные и технологические чертежи гастрономического магазина на 18 рабочих мест и кафе на 72 посадочных места.
- Часть 1-3 Архитектурно-строительные и технологические чертежи магазина „Промышленные товары“ на 30 рабочих мест.
- Часть 1-4 Архитектурно-строительные и технологические чертежи магазина „Детский мир“ на 37 рабочих мест.
- Часть 1-5 Архитектурно-строительные и технологические чертежи специализированных магазинов промышленных товаров на 28-33 рабочих места.
- Часть 2-1 Санитарно-технические чертежи продовольственного магазина на 30 рабочих мест.
- Часть 2-2 Санитарно-технические чертежи гастрономического магазина на 18 рабочих мест и кафе на 72 посадочных места.
- Часть 2-3 Санитарно-технические чертежи магазина „Промышленные товары“ на 30 рабочих мест.
- Часть 2-4 Санитарно-технические чертежи магазина „Детский мир“ на 37 рабочих мест.
- Часть 2-5 Санитарно-технические чертежи специализированных магазинов промышленных товаров на 28-33 рабочих места.
- Часть 3-1 Электротехнические чертежи продовольственного магазина на 30 рабочих мест.
- Часть 3-2 Электротехнические чертежи гастрономического магазина на 18 рабочих мест и кафе на 72 посадочных места.

- Часть 3-3 Электротехнические чертежи магазина „Промышленные товары“ на 30 рабочих мест.
- Часть 3-4 Электротехнические чертежи магазина „Детский мир“ на 37 рабочих мест.
- Часть 3-5 Электротехнические чертежи специализированных магазинов промышленных товаров на 28-33 рабочих места.

АЛЬБОМ I ЧЕРТЕЖИ ЗДАНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 2,80.

- Часть I Архитектурно-строительные чертежи.
- Часть 2 Санитарно-технические чертежи.
- Часть 3 Электротехнические чертежи.

АЛЬБОМ II Часть 2. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ. Для проекта 1-447С-43.

АЛЬБОМ III С М Е Т А.

- Часть 1-1 Смета ниже отметки 2,80 продовольственного магазина на 30 рабочих мест.
- Часть 1-2 Смета ниже отметки 2,80 гастрономического магазина на 18 рабочих мест и кафе на 72 посадочных места.
- Часть 1-3 Смета ниже отметки 2,80 магазина „Промышленные товары“ на 30 рабочих мест.
- Часть 1-4 Смета ниже отметки 2,80 магазина „Детский мир“ на 37 рабочих мест.
- Часть 1-5 Смета ниже отметки 2,80 специализированных магазинов промышленных товаров на 28-33 рабочих мест.
- Часть 2 Смета выше отметки 2,80.

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ПРИ УЧАСТИИ ЦНИИЭП ТОРГОВЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ I. ЧАСТЬ 1

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ПРИКАЗ № 39 от 28/II-67г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
МОСКВА - 1966

П Е Р Е Ч Е Н Ь Ч Е Р Т Е Ж Е Ы

НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	№№ СТРАНИЦ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	№№ СТРАНИЦ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	№№ СТРАНИЦ
ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.	1	1	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПО ОСЯМ „3“, „8“	АС-12	19	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТРОЙСТВУ В 1 ЭТАЖЕ ДОМА КОМПЛЕКТНОГО ПРИЕМНОГО ПУНКТА НА 18 Р.М. И ПАРКИМАХЕРСКОЙ НА 18 Р.М.		
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.	2	2	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПО ОСЯМ „2“, „3“, „4“, „5“, „6“, „7“, „8“, „9“	АС-13	20			
ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ.	3-7	3-7	РАЗРЕЗ 1-1	АС-14	21	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.	I	33
ФАСАДЫ.	АС-1	8	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ПО ОСИ „А“.	АС-15	22	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.	II	34
ФАСАДЫ /ВАРИАНТ/.	АС-2	9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ПО ОСИ „А“ /ВАРИАНТ/.	АС-16	23	ПЛАН 1 ЭТАЖА.	III	35
ФАСАДЫ /ВАРИАНТ/. ОКНА ВЫСОТОЙ 140 СМ.	АС-3	10	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ПО ОСИ „В“.	АС-17	24	ПЛАН 1 ЭТАЖА.	IV	35
СЕКЦИЯ 3 /1-2-3/.	АС-4	11	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ПО ОСЯМ „1“ И „10“.	АС-18	25	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	V	37
СЕКЦИЯ 4 /1-2-3/.	АС-5	12	ПЛАНЫ МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ /С ПАНЕЛЯМИ ВЕСОМ ДО 2Т, 3Т./	АС-19	26	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ „1-6“ С РАССТАНОВКОЙ И ПРИВЯЗКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	VI	38
СЕКЦИЯ 6А /1-3'-3-4'/.	АС-6	13	ПЛАНЫ ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ /С ПАНЕЛЯМИ ВЕСОМ ДО 2Т, 3Т./	АС-20	27	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ „6-10“ С РАССТАНОВКОЙ И ПРИВЯЗКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	VII	39
СЕКЦИЯ 7А /1-3'-3-4'/.	АС-7	14	ПЛАНЫ ЧЕРДАКА, СТРОПИЛ КРОВЛИ. РАСКЛАДКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ.	АС-21	28	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.	VIII	40
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ.	АС-8	15	ПЛАНЫ РАСКЛАДКИ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ, КАРНИЗА И КРОВЛИ.	АС-22	29			
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ /ВАРИАНТ/.	АС-9	16	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ. /КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ/.	АС-23	30			
КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ /ВАРИАНТ/.	АС-10	17	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ /КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ/.	АС-24	31			
ОКНА ВЫСОТОЙ 140 СМ.	АС-11	18	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ /КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ/.	АС-25	32			
РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПО ОСЯМ „5“ И „6“								

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ОТДЕЛОМ №10 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА И
АВТОРСКИМ КОЛЛЕКТИВом
-АРХИТЕКТОР Н.МАТРОСОВ
-ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР А.КУРАГАНОВ
-В РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ- АРХИТЕКТОР С.ЧАЛАЯ;
ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ З.ГАУКЕ, В.ОБРАЗОВ;
ТЕХНИКИ З.ГОЛЫШЕВА, П.ОСТРЕДОВА.
РАЗДЕЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАЗРАБОТАНЫ
ОТДЕЛОМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ №16 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТА РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ТОРГОВЫХ ЗДАНИИ.
СМЕТА СОСТАВЛЕНА ОТДЕЛОМ ТЭО И СМЕТ №18 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА.
ПРОЕКТ ЖИЛОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВЕ
ТИПОВОГО ПРОЕКТА 1-447С-37 /АВТОРЫ-АРХИТЕКТОРЫ А.АНТОНОВ,
В.ЕФРЕМОВА, М.ЕВЛАХИДЗЯ, Н.ФИЛАТОВА; ИНЖЕНЕРЫ А.СУХОВА,
Я.РОЗЕНБЕРГ/.

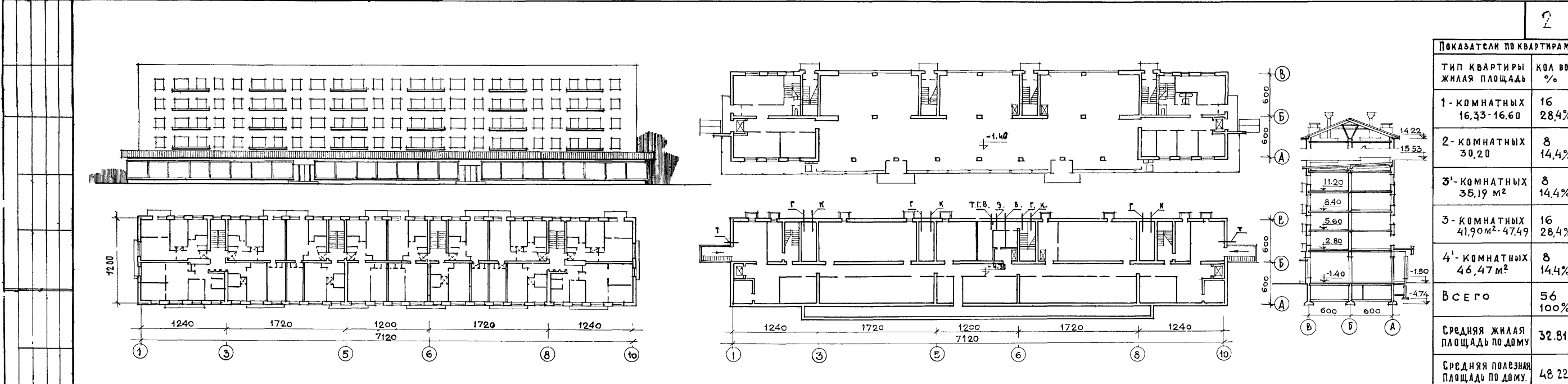
5-этажный жилой дом
на 56 квартир со встроенными
предприятиями

П Е Р Е Ч Е Н Ъ Ч Е Р Т Е Ж Е Й .

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447Б-43

АЛББОМ I	ЛИСТЫ
ЧАСТЬ 1	1

1966



Показатели по квартирам	
Тип квартиры	Кол во %
1-комнатных 16,33-16,60	16 28,4%
2-комнатных 30,20	8 14,4%
3'-комнатных 35,19 м²	8 14,4%
3-комнатных 41,90 м²-47,49	16 28,4%
4'-комнатных 46,47 м²	8 14,4%
Всего	56 100%
Средняя жилая площадь по дому	32,81
Средняя полезная площадь по дому	48,22

НОМЕНКЛАТУРА ПРЕДПРИЯТИЙ										ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ									
ТИП ПРЕДПРИЯТИЯ	ИНДЕКС	СХЕМА ПЛАНА	ПО ВСТРОЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ							ПО ЖИЛОЙ ЧАСТИ					ПО ДОМУ				
			НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ М ²	В Т.Ч. ТОРГОВОГО ЗАЛА М ²	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М ²	КУБАТУРА			ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ М ²	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ М ²	КУБАТУРА М ³	К ₁	К ₂	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ М ²	КУБАТУРА			
							1 ЭТАЖА М ³	ПОДВАЛА М ³	ОБЩАЯ М ³							НАЗЕМН М ³	ПОДЗЕМН М ³	ОБЩАЯ М ³	
I	1		ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ МАГАЗИН НА 30 Р.М	1151.6	566.7	1357.3	4234	2783	7017	1837.6	2701.4	10264	0.68	5.58	1007.0	14497	2783	17281	
II	2		МАГАЗИН "ГАСТРОНОМ" НА 18 Р.М. КАФЕ НА 72 П.М.	1140.2	479.7	1360.2	4347	2783	713.0						1033.8	144611	2783	17394	
III	3		МАГАЗИН "ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОВАРЫ" НА 30 Р.М.	1205.0	563.9	1385.1	4460	2783	7243						1060.6	14724	2783	17507	
IV	4		МАГАЗИН "ДЕТСКИЙ МИР" НА 37 Р.М.	1206.0	563.9	1386.1	4460	2783	7243						1060.6	14724	2783	17507	
V	5		МАГАЗИН "ОДЕЖДА" НА 30 Р.М.	1207.3	563.9	1387.1	4460	2783	7243						1060.6	14724	2783	17507	
VI			МАГАЗИН "МУЖСКАЯ ОДЕЖДА" НА 30 Р.М.																
VII			МАГАЗИН "ЖЕНСКАЯ ОДЕЖДА" НА 30 Р.М.																
VIII			МАГАЗИН "ТКАНИ" НА 32 Р.М.																
IX			МАГАЗИН "ОБУВЬ" НА 33 Р.М.																
X			"ПОСУДО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ" МАГАЗИН НА 28 Р.М.																

ЖИЛИЩ
ЦЕНТИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИИ

1.1. Разработка типовых проектов жилых домов серии 1-447С с улучшенной планировкой квартир начата институтом Гипрогор в 1963 году на основании проектных заданий, утвержденных 21 мая 1963 года Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстроя СССР /протокол №8/С 1964 г. разработка проектов производится институтом ЦНИИЭП жилища.

1.2. В состав серии включены следующие проекты:

А. 5-этажные жилые дома для государственного строительства -
1-447С-36 двухсекционный на 40 квартир,
1-447С-37 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-38 шестисекционный на 100 квартир,
1-447С-39 восьмисекционный на 120 квартир,
1-447С-40 четырехсекционный на 70 квартир;

Б. 5-этажные жилые дома для кооперативного строительства -
1-447С-33 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-34 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-35 четырехсекционный на 80 квартир;

В. 5-этажный четырехсекционный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями обслуживания населения 1-447С-43;

2. 5-этажные жилые дома для малосемейных -
1-447С-44 на 120 квартир,
1-447С-45 на 120 квартир;

А. 9-этажные односекционные жилые дома -
1-447С-41 на 36 квартир,
1-447С-42 на 54 квартиры.

Помимо указанных проектов в составе серии разрабатываются:

А. 9-этажный жилой дом для малосемейных на 171 квартиру 1-447С-46;

Б. Предприятия обслуживания населения встроенные в торцы жилых домов 1-447С-37, 38, 39, 40.

В. 9-этажные многосекционные жилые дома -
- четырехсекционный широтной ориентации на 144 квартиры,
- шестисекционный широтной ориентации на 216 квартир,
- шестисекционный дом широтной ориентации на 216 квартир (с увеличенным количеством одно- и двухкомнатных квартир),
- шестисекционный дом меридианальной ориентации на 315 квартир;

Г. 9-этажный односекционный жилой дом со встроенно-присоединенными предприятиями;

Предусматривается возможность пристройки к торцам жилых домов 1-447С-37, 38, 39, 40 унифицированных блоков предприятий обслуживания, разработанных ЦНИИЭП жилища. Для применения блока тип I разрабатываются рабочие чертежи встроенной части предприятий.

В дальнейшем в состав серии намечается включить 9-ти и 5-этажные шестисекционные жилые дома со встроенными предприятиями обслуживания населения, а также 12-этажные односекционные жилые дома.

1.3. Проекты разрабатываются на основе каталога индустриальных строительных изделий ИИ-03 /редакция 1964 г./, в увязке с серией типовых проектов жилых домов со стенами из крупных легковесных блоков 1-439А, имеющей аналогичный состав проектов.

В планировочные и конструктивные решения, а также в решение инженерного оборудования домов с улучшенной планировкой квартир внесены ряд существенных улучшений по сравнению с ранее выпущенными проектами серии.

Конструктивная схема жилых домов серии решена с тремя продольными несущими стенами, связанными поэтажно длинными горизонтальными перекрытиями.

1.4. 5-этажные дома серии оборудуются водопроводом, канализацией, центральным отоплением от внешнего источника тепла, электроосвещением и слаботочными устройствами

/радио, телефон, телевидение/. При наличии источника предусматривается также централизованное горячее водоснабжение и газоснабжение. Предусматриваются следующие варианты санитарно-технического оборудования квартир:

А. Газовые плиты и централизованное горячее водоснабжение;

Б. Газовые плиты и водонагреватели;

В. Плиты на твердом топливе и централизованное горячее водоснабжение;

Г. Плиты и водонагреватели на твердом топливе.

1.5. Решение нулевого цикла /подземной части здания/ по основным проектам предусмотрено в трех вариантах:

А. Без подвала /с полами 1 этажа по грунту/;

Б. С техническим подпольем;

В. С подвалом.

1.6. Для получения необходимого разнообразия в застройке в проектах разработаны взаимозаменяемые варианты фасадов, варианты ограждений балконов и их сочетаний, варианты решенных входов в лестничные клетки и др.

Для правильного учета климатических условий и целесообразного использования местных материальных ресурсов в проектах предусмотрены варианты применения различных материалов, изделий, отдельных конструкций, конструктивных и монтажных узлов.

1.7. Проекты разработаны для строительства во II и III строительно-климатических зонах с расчетной наружной температурой наиболее холодной пятидневки от -25°С до -40°С за исключением районов сейсмических, с просадочными грунтами, горных выработок и вечной мерзлоты.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

2.1. Проект 1-447С-43 разработан на основе проектного задания, утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстроя СССР /письмо №2-1043 от 3 мая 1965 г./ Проектное задание согласовано: Министерством торговли СССР /б. Госкомитет Совета Министров СССР по торговле, письмо №8-1293 от 14 ноября 1964 г./, УПО МОП РСФСР 23 октября 1964 г., главным санитарно-эпидемиологическим Управлением Минздрава СССР /заключение №276 от 14 ноября 1964 г./

Проект предназначен для ограниченного применения в застройке магистралей, главных улиц и площадей городов.

2.2. В проекте предусмотрено 10 взаимозаменяемых планировок предприятий торговли и общественного питания, перечень которых приведен на главном листе. Предприятия занимают 1 этаж и подвал здания. Помимо этого предусматривается возможность размещения в 1 этаже дома комплексного приемного пункта бытового обслуживания, планировочное решение которого дано в приложении к альбому I. Рабочие чертежи нулевого цикла и 1 этажа здания для варианта размещения приемного пункта разрабатываются при привязке проекта к участку строительства.

Торговый зал встроенных предприятий в 1 этаже решен в сборном железобетонном каркасе, с шагом 6 м. по каталогу ИИ-03.

2.3. Проект разработан со всеми видами инженерного оборудования, предусмотренного в домах серии. Для продовольственного и гастрономического магазинов предусмотрено 2 варианта горячего водоснабжения: централизованное и от газовых водонагревателей, для кафе - централизованное горячее водоснабжение. Тепловое оборудование кухни кафе принято электрическим.

2.4. Проект комплектуется из альбомов и частей, перечень и содержание которых приведено на титульном листе.

В составе альбомов "О" (чертежи здания ниже 0,280) и "III" (смета) для различных планировок встроенных предприятий даны взаимозаменяемые части. Взаимозаменяемым частям присвоены индексы 1, 2, 3, 4, 5. Комплектация частей проекта в зависимости от выбранного типа предприятия приведена в таблице 1.

Комплектация проекта Таблица 1

Типы предприятий	ИИ частей проекта									
	Альбом О			Альбом I			Альбом II		Альбом III	
	Арх. стр. и технол. чертежи	Санитарно-технические чертежи	Электротехнические чертежи	Архитектурно-строительные чертежи	Санитарно-технические чертежи	Электротехнические чертежи	Монтажные узлы и детали	Ниже 0,280	Выше 0,280	
I	1-1	2-1	3-1	1	2	3	2	1-1	2	
II	1-2	2-2	3-2	1	2	3	2	1-2	2	
III	1-3	2-3	3-3	1	2	3	2	1-3	2	
IV	1-4	2-4	3-4	1	2	3	2	1-4	2	
V-VI	1-5	2-5	3-5	1	2	3	2	1-5	2	

2.5. Типовой проект может быть применен в строительстве только после утверждения в установленном порядке проектного задания на привязку проекта к участку строительства и выполнения проектных работ по привязке рабочих чертежей проекта. Выполнение строительных работ по альбому проекта, не имеющим штампа проектной организации, производящей привязку проекта к участку строительства, не допускается.

Заглавные листы проекта, приведенные в альбомах, могут быть использованы при разработке проектного задания привязки. При этом в них должны быть внесены все необходимые коррективы.

При выборе /из числа предусмотренных проектом/ вариантов планировки, конструкций, оборудования и др. организация, привязывающая проект, должна исходить из технической и экономической целесообразности, местных условий, условий участка строительства и условий эксплуатации здания.

При привязке из проекта следует исключить все листы, детали, размеры, графы спецификации, текстовые материалы, не относящиеся к выбранному варианту, а также внести все необходимые дополнения и поправки, вытекающие из имеющихся в проекте указаний.

При привязке проекта следует руководствоваться приведенными ниже указаниями по отдельным конструктивным элементам, а также всеми данными и примечаниями на листах проекта.

В типовой проект могут быть внесены только те изменения, которые разрешены распоряжением Госстроя СССР №16 от 29 апреля 1965 г. или соответствуют указаниям, имеющимся в проекте.

При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат переработке в соответствии с местными условиями.

При значительном падении рельефа от оси "В" к оси "А" рекомендуется повышать входные площадки лестничных клеток не более чем до 0,88 с соответствующей переработкой нулевого цикла здания.

3. УКАЗАНИЯ ПО КОНСТРУКЦИЯМ И ОТДЕЛКЕ

3.1. Фундаменты, приведенные в проекте, являются примером решения, разработанным для условного нормативного давления на грунт в 2 кг/см² под подошвой фундаментов, независимо от глубины заложения. Уровень грунтовых вод принят ниже подошвы фундаментов рельеф принят горизонтальным.

5-этажный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями

ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ.

Типовой проект 1-447С-43 Альбом I часть 1 Лист № 3 1966 г.

Фундаменты рассчитаны для наружных стен верхних этажей толщиной 71 из полнотелого красного кирпича. Фундаменты приняты из сборных блоков по каталогу ИИ-ОЗ.

Переработка чертежей фундаментов при привязке производится с учетом геологических и гидрогеологических условий, расчетных характеристик грунта, глубины промерзания, уровня грунтовых вод, рельефа участка и т.д. в зависимости от выбранного варианта конструкции здания.

При привязке руководствоваться СНиП II-Б.1-62, СНиП II-Б.2-62 и указаниями по применению сборных ленточных фундаментов/ СН 58-59/.

Для облегчения привязки ниже приводится таблица №2 нормативных нагрузок/ без коэффициентов перегрузки/ на 1 пог.метр фундаментов.

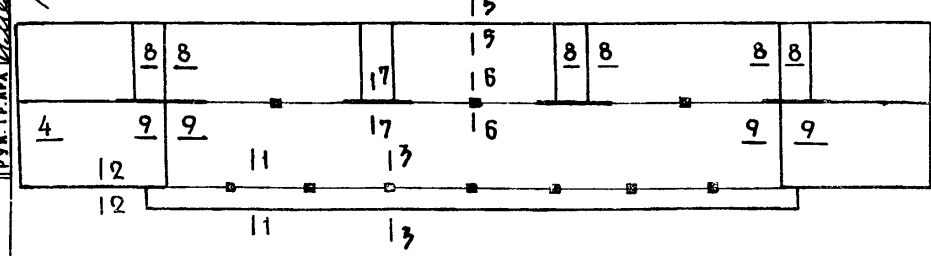
Таблица №2.

Степи	Материал стени	Н и сечения	Для магазинов I - II				Для магазинов III - V			
			Нагрузка на ч - 4.41				Нагрузка на ч - 4.41			
			Стены толщиной				Стены толщиной			
			51	55	64	68	51	55	64	68
Наружные стени	Кирпич полнотелый	1-1	28.6	29.3	31.0	31.6	28.6	29.3	31.0	31.6
		2-2	30.0	30.8	33.6	34.6	28.7	29.5	31.6	32.6
		3-3	30.6	31.3	32.8	33.1	30.6	31.3	32.8	33.1
		4-4	21.4	22.6	26.0	27.2	22.8	23.0	26.4	27.6
		5-5	29.9	30.5	33.6	34.5	28.7	29.4	30.7	31.3
	Кирпич эффективный	1-1	27.1	27.7	28.9	29.4	27.1	27.7	28.9	29.4
		2-2	27.9	28.6	31.0	31.7	26.6	27.3	29.7	30.4
		3-3	29.3	29.8	30.1	31.4	29.3	29.8	30.1	31.4
		4-4	18.7	19.6	22.6	23.5	19.1	20.0	23.0	23.9
		5-5	27.8	28.4	30.9	31.5	27.3	27.8	29.0	29.4
	Кирпич полнотелый / колодезная кладка	1-1	26.3	28.6	30.0	30.7	26.3	28.6	30.0	30.7
		2-2	28.9	30.0	32.6	33.4	27.6	28.7	31.3	32.1
		3-3	30.1	30.7	31.9	32.6	30.1	30.7	31.9	32.6
		4-4	19.9	20.6	24.7	25.8	20.3	21.0	25.1	26.2
		5-5	28.6	29.4	32.0	32.9	28.0	28.5	29.7	30.3
Внутрен. стени	Сплошная кладка из полнотел. кирпича	6-6			37.5				37.5	
		7-7			341.3 х)				341.3 х)	
		8-8			19.9				19.9	
		9-9			24.5				24.5	

х) Нагрузки на пилон длиной 6,4 м.

Принятые в таблице нагрузки: с н е г - 150 кг/м²; собственный вес утеплителя шлак h = 20 см γ = 1000 кг/м³; крыша совмещенная вентилируемая; погонная нагрузка в сеч. 2-2 над подвалом в типе I принята - 1000 кг/м².

Схема расположения сечений на плане фундаментов



3.2. Стены подвала запроектированы из сборных сплошных бетонных блоков по каталогу ИИ-ОЗ. Раскладка блоков дана, как пример решения, для случая толщины наружных стен верхних этажей 51-55 см.

При толщине наружных стен верхних этажей 64-68 см. марки блоков должны быть соответственно изменены. Также должны быть изменены размеры местных заделок у углов здания и в местах примыкания внутренних стен к наружным.

Привязочные размеры „а“, „б“, „в“, „е“ и т.д. назначать в соответствии с таблицей №3.

Привязка наружных стен подвала и 1-5 этажей

Таблица №3

Этаж	Осв. дома	Тип магазина	Буквенные обозначения	Толщина стени			
				51	55	64	68
1-5 эт.	А; В	I - II	а	31	35	44	48
			б	27	27	20	20
Подвал из сборных блоков	А	III - V	в	50	50	57	57
			г	26	26	43	43
			д	24	24	17	17
			е	36	36	43	43
			ж	30	30	43	43
			и	20	20	17	17
Подвал из сборных блоков	А; В	III - V	к	4	4	-3	-3
			л	26	26	43	43
			м	24	24	17	17
			н	36	36	43	43

В случае необходимости фундаменты и стены подвала могут быть переработаны на бетонные при условии соблюдения требований, связанных с устройством каркаса в 1 этаже.

3.3. Стены 1-5 этажей. Кирпичная кладка наружных стен выполняется из штучного кирпича.

А/ из полнотелого глиняного красного или силикатного кирпича; Б/ из эффективного /многодырчатого/ кирпича.

Кладка фасадов выполняется из отборного, лицевого или облицовочного кирпича с соблюдением заданного в проекте рисунка швов кладки с тщательной расшивкой швов. Допускается облицовка стен из глиняного кирпича силикатным кирпичем.

При установке окон по каталогу ИИ-ОЗ /редакция 1964 г/ высотой 140 см. рисунок швов кладки не соблюдается.

При применении полнотелого кирпича верхние при этажа в случае необходимости допускается выкладывать колодезной кладкой с заполнением колодезь легким бетоном с объемным весом не более 1400 кг/м³ /СНиП II - В. 2-62/. Детали колодезной кладки приведены в альбоме II. При применении колодезной кладки проектный рисунок швов кладки не соблюдается.

При стенах толщиной 55 и 68 см. с уширенными швами последние следует тщательно заполнять цементным раствором, применяемым для кладки данного этажа, с добавлением кирпичного щебня.

Внутренние стены выполняются из полнотелого или эффективного кирпича, стены с каналами - только из полнотелого кирпича, а участки с дымовыми каналами - из полнотелого обожженного глиняного кирпича.

При выполнении каменной кладки необходимо соблюдать требования СНиП III - В. 4.62 и СНиП II - В. 2-62.

Несущие конструкции в торговом зале решены в сборном железобетонном каркасе с применением изданий по каталогу ИИ-ОЗ редакции 1966г. Шаг колонн принят 6,0 м.

При монтаже элементов каркаса и выполнении кладки над прогонами должны тщательно соблюдаться все требования и указания, имеющиеся в проекте, о центровке и точности укладки элементов каркаса, соединении их между собой и анкеровке с перекрытиями, армировании кладки, марках материалов в кладке и др.

Марки материалов для стен 1-5 этажей

Таблица №4

Этажи	Кладка из штучного эффективного кирпича		Кладка из штучного полнотелого кирпича		Колодезная кладка 3-5 эт.		
	кирпич	раствор	кирпич	раствор	кирпич	раствор	легкий бетон
5	75	10	75	10	75	25	10
4	75	25	75	25	75	25	25
3	75	25	75	25	75	25	25
2	75	50	75	50	75	50	—
1	100	50	100	50	100	50	—

Примечание к таблице №4. Марки материалов даны для производства работ при положительных температурах наружного воздуха. Для зимних условий марки материалов назначаются в соответствии с указаниями по производству работ в зимних условиях.

Перемычки - сборные железобетонные. Для повышения качества архитектурного решения фасадов при выполнении их с соблюдением заданного проектом рисунка швов кладки, рекомендуется заменять лицевые перемычки над окнами /за исключением расположенных под балконами/ на железокирпичные во 2-5 эт.

Указания по назначению наружных стен в зависимости от температурных и влажностных условий

Определение предельных расчетных зимних температур наружного воздуха для ограждающих конструкций произведено в соответствии со СНиП II-А.7-62 с учетом степени массивности ограждений и следующих влажностных зон:

- 1 - районы сухой зоны;
- 2 - районы нормальной зоны;
- 3 - районы влажной зоны.

Ниже приводятся таблицы отрицательных наружных расчетных температур для наружных стен различной конструкции.

А. Стены сплошной кладки из эффективного и полнотелого кирпича.

Таблица №5

Толщина стени см.	Кирпич с 13 пустотами	Кирпич с 19 пустотами	Кирпич с 28 пустотами	Кирпич полнотелый красный	Кирпич полнотелый силикатный	Влажностные районы								
						1			2			3		
						1	2	3	1	2	3	1	2	3
51	-35°	-31°	-30°	-40°	-35°	-34°	-40°	-39°	-31°	-23°	-24°	-28°	-25°	-20°
55	-37°	-32°	-31°	-40°	-35°	-34°	-43°	-41°	-34°	-28°	-27°	-31°	-26°	-23°
64	-40°	-40°	-39°	-40°	-35°	-34°	-42°	-34°	-37°	-37°	-36°	-38°	-32°	-28°
68	-40°	-40°	-40°	-40°	-35°	-34°	-40°	-35°	-40°	-40°	-40°	-40°	-34°	-30°
64+4 изол. ма-териал с λ = 0,08	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°

5-этажный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями

Технические указания к проекту

Типовой проект 1-4476-43 Альбом I Часть 1 Лист № 4 1966г.

Полщина стен	КРАСНЫЙ КИРПИЧ						СИЛИКАТНЫЙ КИРПИЧ						
	ШЛАКОВЕШОН $\gamma = 1000 \text{ к/м}^3$			ШЛАКОВЕШОН $\gamma = 1400 \text{ к/м}^3$			ШЛАКОВЕШОН $\gamma = 1000 \text{ к/м}^3$			ШЛАКОВЕШОН $\gamma = 1400 \text{ к/м}^3$			
	В Л А Ж Н О С Т Н Ы Е						Р А Й О Н Ы						
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
51	и ниже	-31°	-33°	-35°	-29°	-27°	и ниже	-31°	-33°	-34°	-29°	-26°	
55		и ниже	-38°	-38°	-33°	-29°		и ниже	-40°	-37°	-37°	-32°	-28°
64			и ниже	и ниже	-40°	-36°			и ниже	-40°	-40°	-39°	-35°
68					и ниже	и ниже				-39°	и ниже	-40°	-38°
64+4 ИЗОЛЯЦ. МАТЕРИАЛ $\lambda = 0.08$										-40°		-40°	-40°

[illegible]

1966.

Для обеспечения требуемой звукоизоляции особое внимание должно быть обращено на тщательность заделки швов и зазоров в перегородках. Межквартирные перегородки устраиваются двойными с зазором в 6 см.

3.10. Встроенные шкафы в квартирах щитовой конструкции монтируются из заводских изделий по каталогу НИ-ОЗ с подгонкой по месту.

3.11. Столярные изделия. В проекте предусмотрено применение окон высотой 150 см. и балконных дверей по ГОСТ 11214-65 / альбом 48 каталога ИИ-03 / в двух вариантах: с раздельными переплетами и асимметричными створками, со спаренными переплетами и асимметричными створками / для расчетных температур до -25°С/.

В районах с расчетными температурами ниже -30°С допускается применение окон по альбому 48 каталога ИИ-03 с раздельными переплетами, симметричными створками и форточками. Предусмотрен вариант с применением окон высотой 140 см. и балконных дверей по альбому 41 каталога ИИ-03.

Внутренние двери по альбому 41 каталога ИИ-03. Чертежи входных и служебных дверей разработаны в проекте по МРТУ 20-6-65. Предусмотрен вариант с применением входных дверей в лестничные клетки по альбому 41 каталога ИИ-03. Входные двери должны иметь текстуру древесины, допускающую отделку прозрачными лаками.

3.12. Витрины запроектированы с двойным остеклением в раздельных глухих переплетах. Переплеты и коробки витрин выполняются из углоковой стали. Для протирки стекла принято расстояние между стеклами - 45 см.

Остекление витрин принято из неполированного витринного стекла размером 250 x 290 см толщиной 6 мм.

Над витриной запроектирован выносной железобетонный козырек, опирающийся на стойки витрины.

При отсутствии витринного стекла, предусмотренных проектом размеров, допускается увеличивать и уменьшать ширину стекла. При этом рабочие чертежи витрины должны быть откорректированы при привязке проекта с учетом следующего:

а. Общие размеры витрин, привязки к каналам воздушного отопления, размещение тамбуров и дверей, основные конструктивные узлы должны сохраняться по проекту.

б. Должно быть надежно обеспечено опирание козырька на стойки витрин.

в. Расход металла и стекла не должен превышать предусмотренного проектом.

Подробные указания об устройстве отдельных элементов витрин см. в чертежах проекта. При применении приведенных на заглавных листах альбома 0, вариантов витрин проект корректируется при привязке.

3.13. Отделка жилых части здания. Кирпичные стены отделываются сухой или мокрой штукатуркой по "указаниям об ограничении применения штукатурки в строительстве" СН-304-65.

При применении сухой штукатурки швы кирпичной кладки с внутренней стороны наружных стен должны быть затерты. Гипсобе-тонные панельные перегородки с одной стороны отделываются бесшпательной накрывкой. Перегородки из гипсобе-тонных плит с одной стороны выравниваются и отделываются бесшпательной накрывкой, а с другой стороны затираются штукатурным раствором.

Откосы оконных и дверных проемов, переплеты окон, полотна дверей, подоконные доски, холодные шкафы окрашиваются масляными или эмалевыми красками в белый цвет за два раза.

Дощатые полы, галтели, а также приборы отопления окрашиваются масляной краской. Дверные и оконные приборы устанавливаются после производства малярных работ.

При варианте санитарно-технического оборудования "а" в кухнях, в пределах кухонного оборудования и в санузлах при всех вариантах оборудования стены облицовываются сверхтвердыми древесно-волокнистыми плитами, покрытыми нитроэмалью, на высоту: в кухнях - 1,3 м., в санузлах - 1,75 м. В указанных местах при отсутствии таких плит и в кухнях при вариантах оборудования "б", "в", "г" устанавливаются масляные панели по оштукатуренной поверхности. Допускается облицовка панелей глазурованной плиткой. Остальные поверхности стен кухонь и санузлов окрашиваются казеовой краской.

В остальных помещениях стены отделываются обоями или казеовой краской.

Поверхности стен лестничных клеток отделываются в соответствии с указаниями СН304-65 лицевым кирпичом с расшивкой швов или штукатуркой.

Вдоль маршей и площадок устраивается фриз высотой 30 см. из цементного раствора, который окрашивается масляной краской. Поверхности железобетонных панелей на потолках шпаклюются, швы между ними расшиваются цементным раствором. Потолки белятся по шпаклеванной поверхности.

3.14. Отделка встроенных помещений. Стены и перегородки оштукатуриваются. В коридорах, комнатах персонала, гардеробах, производственных коридорах, в помещениях для приемки, хранения и подготовки к продаже продовольственных товаров панели на высоту 1,8 м. окрашиваются масляной краской.

В мясных, душевых, уборных, холодильных камерах производственных помещений кафе, в торговых залах за прилавками по продаже мясных, молочных, рыбных, гастрономических товаров панели на высоту 1,8 м. облицовываются глазурованной плиткой / в торговых залах и производственных помещениях кафе допускается увеличивать высоту облицовки с учетом указаний в чертежах /.

Все остальные стены окрашиваются по затертой поверхности казеовыми или синтетическими красками, а в торговых залах масляными, или синтетическими красками с матовой поверхностью.

Переплеты витрин окрашиваются перхлорвиниловыми эмалями или лаками.

Потолки всех помещений встроенных предприятий должны быть окрашены казеовыми или синтетическими красками по шпаклеванной поверхности железобетонных панелей.

Дополнительные указания по внутренней отделке даны в чертежах проекта.

3.15. Отделка фасадов. Кирпичная кладка фасадов выполняется в соответствии с пунктом 3.3 настоящих указаний. При выполнении фасадов из силикатного кирпича допускается окрашивать их перхлорвиниловыми или цементными красками в светлосерый цвет.

Отделка и окраска витрин выполняется в соответствии с указаниями в чертежах витрин. Переплеты витрин окрашиваются в черный, темносерый или светлосерый цвет. Указания по выполнению и отделке поясов над витринами см. в чертежах проекта.

Нижние плоскости балконов, цветочниц и козырьков над входами окрашиваются перхлорвиниловыми красками.

Экраны балконов и цветочниц, выполненные из асбестоцементных материалов, окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Металлические части ограждений окрашиваются масляными красками, перхлорвиниловыми эмалями или лаками в черный или темносерый цвет.

Деревянные ограждения цветочниц покрываются олифой, светлыми лаками или окрашиваются водостойкими красками, эмалями. Наружные части коробок, переплеты окон и балконных дверей окрашиваются масляными красками. Входные двери покрываются светлыми лаками.

Цоколь здания оштукатуривается цементным раствором и окрашивается цементными или перхлорвиниловыми красками. Допускается облицовка цоколя керамическими плитками типа "кабанчик".

Цвет элементов балконов, цветочниц, входов, переплетов окон, цоколя устанавливаются при привязке.

3.16. Нагрузки, принятые при расчете конструкций стен.

Объемный вес кладки:

из эффективного кирпича	1550 кг/м³
из полнотелого кирпича	1900 кг/м³
колодезная кладка	1700 кг/м³

Объемный вес легкого бетона для заполнения колодез-

в теплотехнических расчетах - 1000 кг/м³ и 1400 кг/м³
в статических расчетах - 1400 кг/м³

Вес 1 м² стены / с учетом штукатурки / в кг.

Наименование	Толщина стен см	Кладка из эффектив- ного кирпича	Кладка из полнотелого кирпича	Колодезная кладка
Стены наружные со штукатуркой	51	824	1004	900
Стены внутренние с штукатуркой	55	886	1077	969
Стены с внутренней сторонами	64	1026	1249	1122
Стены с внутренней сторонами	68	1086	1326	1189
Стены внутрен- ние со штукатур- кой с 2-х сторон	78	662	792	-

Вес 1 м² перекрытий в кг:

междуэтажных - 370 кг/м²
в санузлах - 400 кг/м²

над подвалом - 400 кг/м²
чердачных - 500 кг/м²

Объемный вес материалов перегородок принят:

гипсобе-тонных - 1250 кг/м³
шлакобе-тонных - 1600 кг/м³
кирпичных - 1900 кг/м³

Собственный вес бетона принят 2400 кг/м³,
железобетона - 2500 кг/м³.

Стропила рассчитаны на снеговую нагрузку 100 кг/м²
и на кровлю из волнистой асбофанеры - 50 кг/м².

Полезные нагрузки (по СНиП):

а) в жилых помещениях - 150 кг/м²

б) в магазинах: торговые залы - 400 кг/м²
кладовые - 1000 кг/м²
подготовка това-
ров к продаже - 400 кг/м²
остальные
помещения - 200 кг/м²

4. Указания по производству работ в зимних условиях

4.1. При производстве работ в зимних условиях следует руководствоваться строительными нормами и правилами на каменные и армокаменные конструкции СНиП II-В.2-62, на производство и приемку каменных конструкций СНиП III-В.4-62, бетонных и железобетонных конструкций СНиП III-В.1-62, другими действующими нормативными документами и техническими указаниями, а также настоящими указаниями.

Рабочие чертежи, предназначенные для производства работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации, выполнившей привязку проекта к местным условиям о произведенной проверке конструкций для производства работ в зимних условиях, исходя из конкретных условий производства работ, выбранных конструктивных вариантов и принятого способа возведения конструкций в зимних условиях. Без таких указаний возведение конструкций в зимних условиях не допускается.

5-этажный жилой дом
на 56 квартир со встроенными
предприятиями

ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ

типовой проект
1-447 6-43

альбом I
часть I

лист №
6

1986г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИИ

1.1. Разработка типовых проектов жилых домов серии 1-447С с улучшенной планировкой квартир начата институтом Гипрогор в 1967 году на основании проектных заданий, утвержденных 21 мая 1967 года Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР /протокол №8/ с 1964 г. разработка проектов производится институтом ЦНИИЭП жилища.

1.2. В состав серии включены следующие проекты:

А. 5-этажные жилые дома для государственного строительства -
1-447С-36 двухсекционный на 40 квартир,
1-447С-37 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-38 шестисекционный на 100 квартир,
1-447С-39 восьмисекционный на 120 квартир,
1-447С-40 четырехсекционный на 70 квартир;

Б. 5-этажные жилые дома для кооперативного строительства -
1-447С-33 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-34 четырехсекционный на 70 квартир,
1-447С-35 четырехсекционный на 80 квартир;

В. 5-этажный четырехсекционный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями обслуживания населения 1-447С-43;

Г. 5-этажные жилые дома для малосемейных -
1-447С-44 на 120 квартир,
1-447С-45 на 120 квартир;

Д. 9-этажные односекционные жилые дома -
1-447С-41 на 36 квартир,
1-447С-42 на 54 квартиры.

Помимо указанных проектов в составе серии разрабатываются:

А. 9-этажный жилой дом для малосемейных на 171 квартиру 1-447С-46;

Б. Предприятия обслуживания населения встроенные в торцы жилых домов 1-447С-37, 38, 39, 40.

В. 9-этажные многосекционные жилые дома -
- четырехсекционный широтной ориентации на 144 квартиры,
- шестисекционный широтной ориентации на 216 квартир,
- шестисекционный дом широтной ориентации на 216 квартир (с увеличенным количеством одно- и двухкомнатных квартир),
- шестисекционный дом меридианальной ориентации на 315 квартир;

Г. 9-этажный односекционный жилой дом со встроенно-пристроенными предприятиями;

Предусматривается возможность пристройки к торцам жилых домов 1-447С-37, 38, 39, 40 унифицированных блоков предприятий обслуживания, разработанных ЦНИИЭП жилища. Для применения блока тип I разрабатываются рабочие чертежи встроенной части предприятий.

В дальнейшем в состав серии намечается включить 9-ти и 5-этажные шестисекционные жилые дома со встроенными предприятиями обслуживания населения, а также 12-этажные односекционные жилые дома.

1.3. Проекты разрабатываются на основе каталога индустриальных строительных изделий ИИ-03 /редакция 1964 г./ в увязке с серией типовых проектов жилых домов со стенами из крупных железобетонных блоков 1-439А имеющей аналогичный состав проектов.

В планировочные и конструктивные решения, а также в решение инженерного оборудования домов с улучшенной планировкой квартир внесены ряд существенных улучшений по сравнению с ранее выпущенными проектами серии.

Конструктивная схема жилых домов серии решена с тремя продольными несущими стенами, связанными поэтажно длинными мостовыми настилами перекрытий.

1.4. 5-этажные дома серии оборудуются водопроводом, канализацией, центральным отоплением от внешнего источника тепла, электроосвещением и слабооточными устройствами

/радио, телефон, телевидение/. При наличии источника предусматривается также централизованное горячее водоснабжение и газоснабжение. Предусматриваются следующие варианты санитарно-технического оборудования квартир:

А. Газовые плиты и централизованное горячее водоснабжение,
Б. Газовые плиты и водонагреватели;

В. Плиты на твердом топливе и централизованное горячее водоснабжение;

Г. Плиты и водонагреватели на твердом топливе.

1.5. Решение нулевого цикла /подземной части здания/ по основным проектам предусмотрено в трех вариантах:

А. Без подвала /с полами 1 этажа по грунту/;
Б. С техническим подпольем;
В. С подвалом.

1.6. Для получения необходимого разнообразия в застройке в проектах разработаны взаимозаменяемые варианты фасадов, варианты ограждений балконов и их сочетаний, варианты решения входов в лестничные клетки и др.

Для правильного учета климатических условий и целесообразного использования местных материальных ресурсов в проектах предусмотрены варианты применения различных материалов, изделий, отдельных конструкций, конструктивных и монтажных узлов.

1.7. Проекты разработаны для строительства во II и III строительно-климатических зонах с расчетной наружной температурой наиболее холодной пятидневки от -25°C до -40°C за исключением районов сейсмических, с просадочными грунтами, горных выработок и вечной мерзлоты.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

2.1. Проект 1-447С-43 разработан на основе проектного задания, утвержденного Государственным Комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР /письмо №2-1043 от 3 мая 1965 г./ Проектное задание согласовано Министерством торговли СССР /б. Госкомитет Совета Министров СССР по торговле, письмо №8-1293 от 14 ноября 1964 г./, УПО МОП РСФСР 23 октября 1964 г., главным санитарно-эпидемиологическим Управлением Минздрава СССР /заключение №276 от 14 ноября 1964 г./

Проект предназначен для ограниченного применения в застройке магистралей, главных улиц и площадей городов.

2.2. В проекте предусмотрено 10 взаимозаменяемых планировок предприятий торговли и общественного питания, перечень которых приведен на заглавном листе. Предприятия занимают 1 этаж и подвал здания. Помимо этого предусматривается возможность размещения в 1 этаже дома комплексного приемного пункта бытового обслуживания, планировочное решение которого дано в приложении к альбому I. Рабочие чертежи нулевого цикла и 1 этажа здания для варианта размещения приемного пункта разрабатываются при привязке проекта к участку строительства.

Торговый зал встроенных предприятий в 1 этаже решен в сборном железобетонном каркасе, с шагом 6м. по каталогу ИИ-03.

2.3. Проект разработан со всеми видами инженерного оборудования, предусмотренного в домах серии для продовольственного и гастрономического магазинов предусмотрено 2 варианта горячего водоснабжения централизованное и от газовых водонагревателей, для кафе - централизованное горячее водоснабжение. Тепловое оборудование кухни кафе принято электрическим.

2.4. Проект комплектуется из альбомов и частей, перечень и содержание которых приведено на титульном листе.

В составе альбомов "О" (чертежи здания от м. 2.80) и "III" (смета) для различных планировок встроенных предприятий даны взаимозаменяемые части. Взаимозаменяемым частям присвоены индексы 1, 2, 3, 4, 5. Комплектация частей проекта в зависимости от выбранного типа предприятия приведена в таблице 1.

Комплектация проекта Таблица 1.

Типы предприятий	ИИ частей проекта									
	Альбом О чертежи здания от м. 2.80			Альбом I чертежи здания выше от м. 2.80			Альбом II МОНТАЖ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	Альбом III СМЕТА		
	Арх. стр. и техно. чертежи	Санитарно-технические чертежи	Электротехнические чертежи	Архитект.-строит. чертежи	Санитарно-технические чертежи	Электротехнические чертежи		ниже в 2.80	выше в 2.80	
I	1-1	2-1	3-1	1	2	3	2	1-1	2	
II	1-2	2-2	3-2	1	2	3	2	1-2	2	
III	1-3	2-3	3-3	1	2	3	2	1-3	2	
IV	1-4	2-4	3-4	1	2	3	2	1-4	2	
V-X	1-5	2-5	3-5	1	2	3	2	1-5	2	

2.5. Типовой проект может быть применен в строительстве только после утверждения в установленном порядке проектного задания на привязку проекта к участку строительства и выполнения проектных работ по привязке рабочих чертежей проекта. Выполнение строительных работ по альбому проекта, не имеющим штампа проектной организации, производящей привязку проекта к участку строительства, не допускается.

Заглавные листы проекта, приведенные в альбомах, могут быть использованы при разработке проектного задания привязки. При этом в них должны быть внесены все необходимые коррективы.

При выборе /из числа предусмотренных проектом/ вариантов планировки, конструкций, оборудования и др. организация, привязывающая проект, должна исходить из технической и экономической целесообразности, местных условий, условий участка строительства и условий эксплуатации здания.

При привязке из проекта следует исключить все листы, детали, размеры, графики спецификации, текстовые материалы, не относящиеся к выбранному варианту, а также внести все необходимые дополнения и поправки, вытекающие из имеющихся в проекте указаний.

При привязке проекта следует руководствоваться приведенными ниже указаниями по отдельным конструктивным элементам, а также всеми данными и примечаниями на листах проекта.

В типовом проекте могут быть внесены только те изменения, которые разрешены распоряжением Госстроя СССР №16 от 29 апреля 1965 г. или соответствуют указаниям, имеющимся в проекте.

При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат переработке в соответствии с местными условиями.

При значительном падении рельефа от оси "В" к оси "А" рекомендуется повышать входные площадки лестничных клеток не более чем до от м. - 0,88 с соответствующей переработкой нулевого цикла здания.

3. УКАЗАНИЯ ПО КОНСТРУКЦИЯМ И ОТДЕЛКЕ

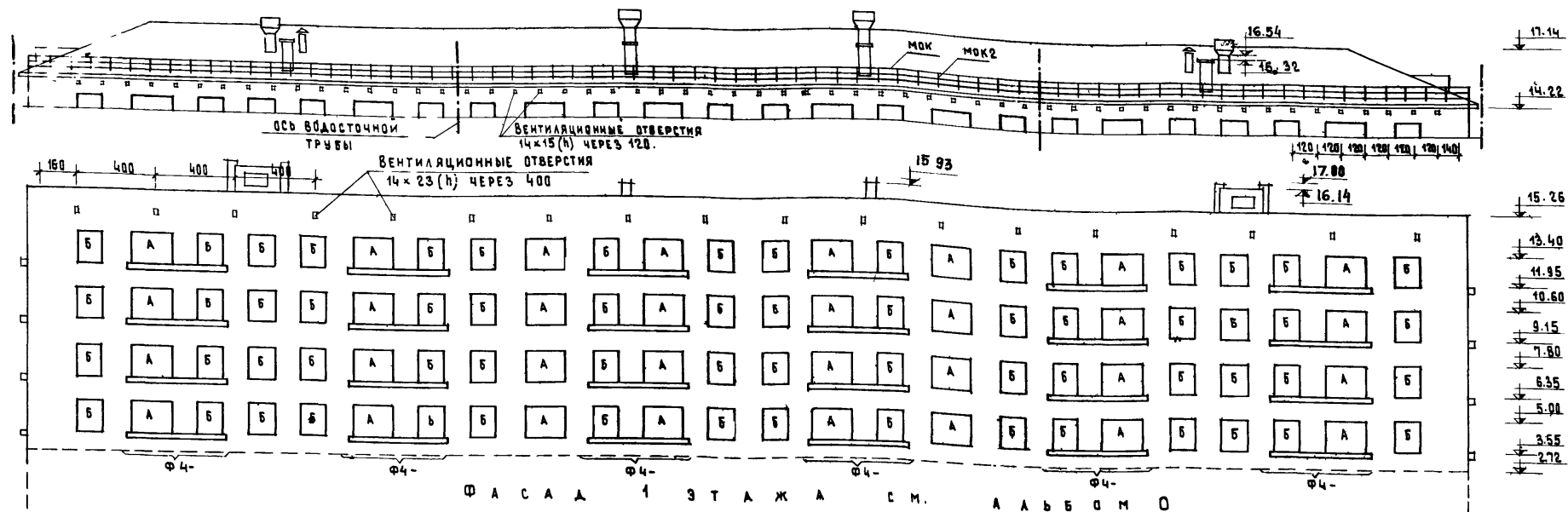
3.1. Фундаменты, приведенные в проекте, являются примером решения, разработанным для условного нормативно-го давления на грунт в 2 кг/см² под подошвой фундаментов, независимо от глубины заложения. Уровень грунтовых вод принят ниже подошвы фундаментов. Рельеф принят горизонтальным.

5-этажный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями

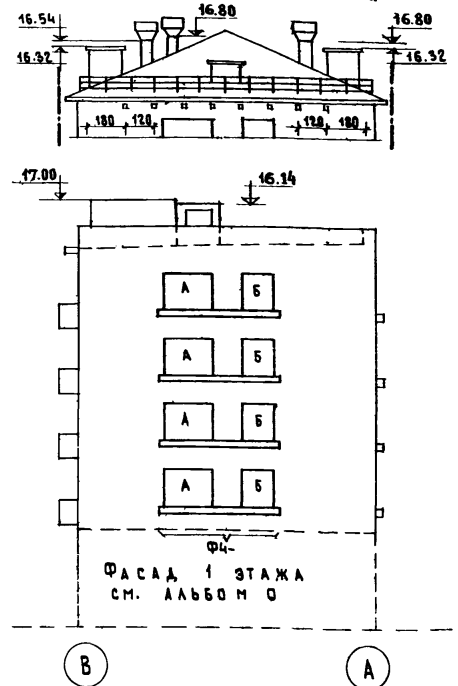
ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-447С-43 Альбом I часть I Лист № 3 1965 г.

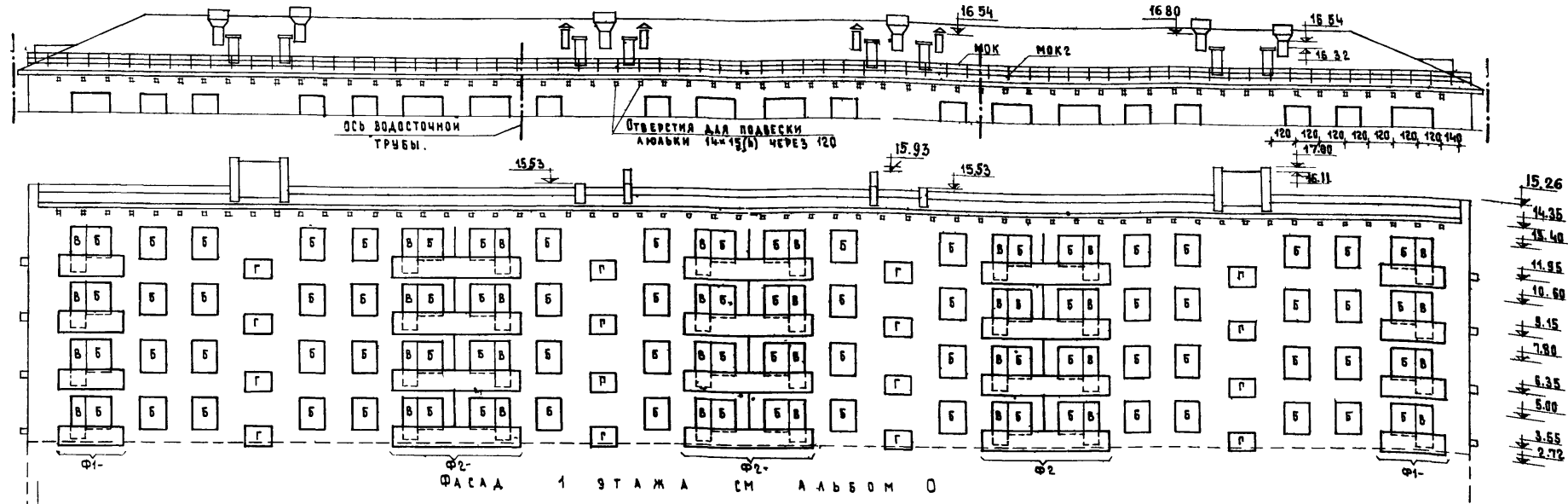
Ф А С А Д П О О С И „А“



Ф А С А Д П О О С И „1“



Ф А С А Д П О О С И „В“



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БЛОКА С.М.			ПЛОЩАДЬ М ²	КОЛИЧЕСТВО ШТУК	ВСЕГО			
			С	В	Н			КОЛИЧЕСТВО ШТУК	М ²		
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
А	ОС 15-21	СЕРИЯ ИИ-03-01 АЛЬБОМ 140	ОКОННЫЙ БЛОК	2074	9.4	146.4	3.03	30	10	40	121.2
Б	ОС 15-14		ОКОННЫЙ БЛОК	134.6	9.4	146.4	1.97	114	38	152	293.4
В	ОС 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ПР	70.0	9.4	220	1.54	12	4	16	24.7
Г	ОС 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ЛЕВ	70.0	9.4	220	1.54	12	4	16	24.7
Г	ОС 09-14		ОКОННЫЙ БЛОК	134.6	9.4	86.4	1.16	16	-	16	48.5
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
А	ОР 15-21	СЕРИЯ ИИ-03-01 АЛЬБОМ 140	ОКОННЫЙ БЛОК	207.2	18.0	146.4	3.02	30	10	40	121.2
Б	ОР 15-14		ОКОННЫЙ БЛОК	135.3	18.0	146.4	1.98	114	38	152	301
В	БР 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ПР	70.0	18.0	220	1.55	12	4	16	24.8
Г	БР 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ЛЕВ	70.0	18.0	220	1.55	12	4	16	24.8
Г	ОР 09-14		ОКОННЫЙ БЛОК	135.3	18.0	86.4	1.17	16	-	16	18.7

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК			ВСЕГО
				29Т.	3-59Т.	МОД. 30 ШТУК	
МОБ 32-1	СЕРИЯ ИИ-03-03 АЛЬБОМ 140		35.91	8	24	32	1148
МОБ 8П		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ	14.26	5	15	20	285.2
МОБ 8А		(Ф-1, Ф-2, Ф-3-1)	14.26	5	15	20	285.2
РС 1		РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	17.20	3	6	9	154.8
РС 2		СТЕНКИ БАЛКОНОВ	18.89	-	3	8	50.7
МЦ 1	ИИ-03-03 АЛЬБОМ 140	ЦВЕТОЧНИЦА	3.50	8	24	32	412
МЦ 3		ЦВЕТОЧНИЦА	8.38	16	48	64	536

ПРИМЕЧАНИЯ:

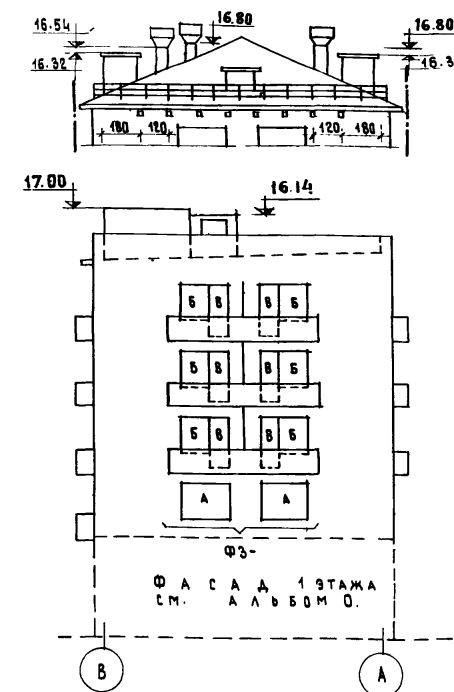
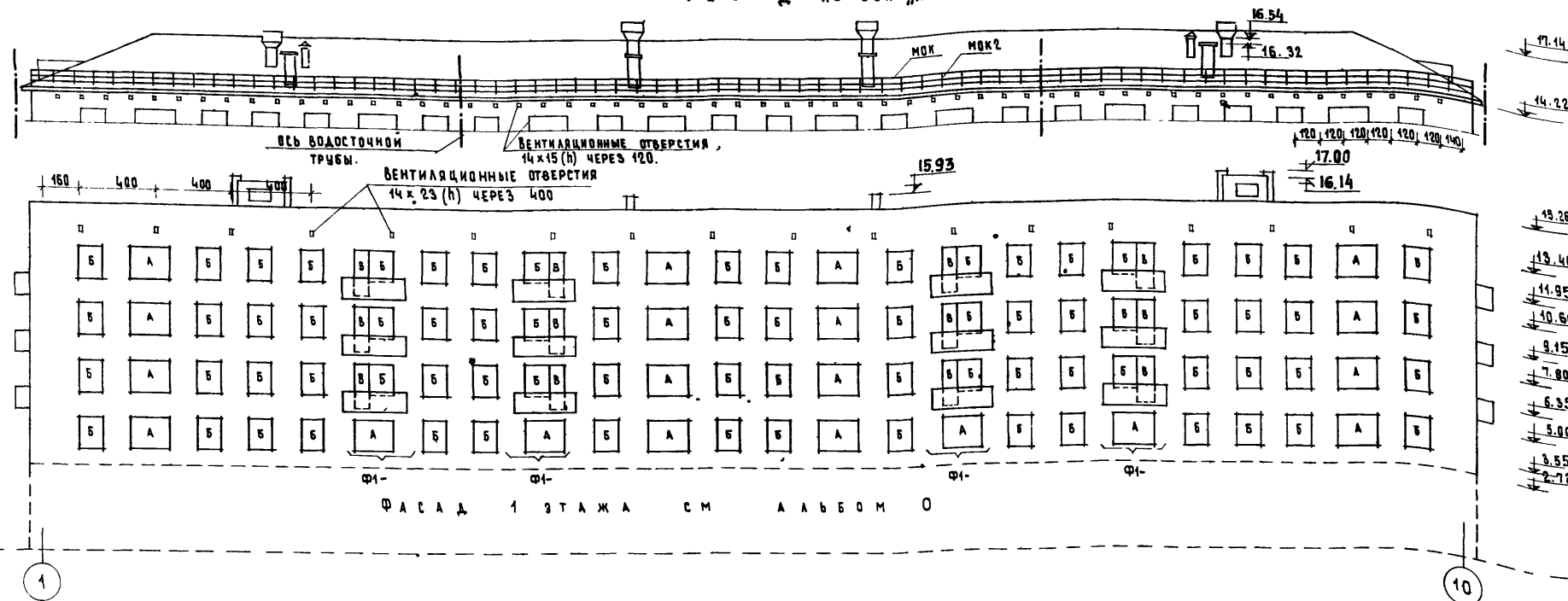
1. Фасад по оси „10“ зеркален фасаду по оси „1“.
2. Фрагменты Ф1; Ф2; Ф4 см. лист Т-8.
3. Спецификация металлических изделий корректируется при привязке по указаниям на листе Т-8.
4. Индексы маркировки фрагментов цветочниц и балконов проставляются привязывающей организацией в соответствии с рекомендациями приведенными на листе Т-8.
5. Разбивка отверстий для вентиляции крыши.
6. При варианте совмещенной крыши водосточные трубы не устанавливаются.
7. Отметки даны в см.

5-этажный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями.

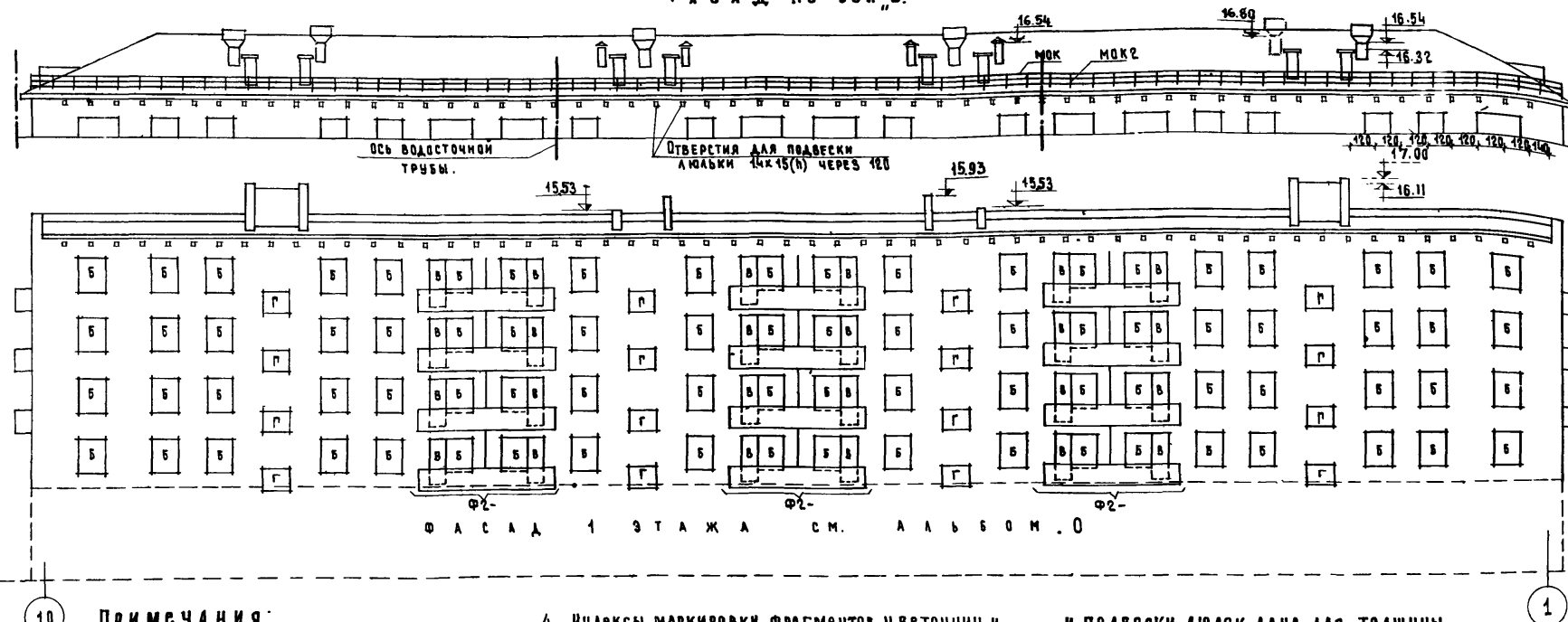
ФАСАДЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С43
АЛЬБОМ I
ЧАСТЬ 1
Лист И
АС-1
1966г.

Ф А С А Д по осн. 1.



Ф А С А Д по оси В."



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БЛОКА			ПЛОЩАДЬ м ²	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		ВСЕГО		
			С	В	Н		2-ГОТ	3-ГОТ	КО- ШТ.	МА- ТЕР.	
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕЛЕТОВ.											
А	ОС 15-21	СЕРИЯ ИИ-03-01	ОКОННЫЙ БЛОК	207,4	9,4	146,4	3,03	20	4	24	72.
Б	ОС 15-14		ОКОННЫЙ БЛОК	134,6	9,4	146,4	1,97	12,4	4,4	168	33.
В	БС 22-07	АЛЬБОМ 48	ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ПР.	70,0	9,4	220	1,54	17	7	24	372.
Б	БС 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ДВ.	70,0	9,4	220	1,54	17	7	24	372.
Г	ОС 09-14		ОКОННЫЙ БЛОК	134,6	9,4	86,4	1,16	16	—	16	18.
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛЕТОВ.											
А	ОР 15-21	СЕРИЯ ИИ-03-01	ОКОННЫЙ БЛОК	207,2	18,0	146,4	3,02	20	4	24	72.
Б	ОР 15-14		ОКОННЫЙ БЛОК	135,3	18,0	146,4	1,98	12,4	4,4	168	332.
В	БР 22-07	АЛЬБОМ 48	ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ПР.	70,6	18,0	220	1,55	17	7	24	372.
Б	БР 22-07		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОННЫЙ) ДВ.	70,6	18,0	220	1,55	17	7	24	372.
Г	ОР 09-14		ОКОННЫЙ БЛОК	135,3	18,0	86,4	1,17	16	—	16	18.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛББОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС КГ.	КОЛИЧЕСТВО ШТК		ВСЕГО	
				297.	3-597.	КОЛ-ВО ШТК	ВЕС КГ
МОБ 32-1	СЕРИЯ	ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ (Ф-1,Ф-2,Ф-3-1).	35.91	6	42	48	1725
МОБ 8П			14.26	3	27	30	427.8
МОБ 8А			14.26	3	27	30	427.8
РС1			17.20	3	10	13	223.6
РС2	АЛББОМ	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СТЕНКИ БАЛКОНОВ	16.89	-	5	5	84.4
МЦ1	Н 71-64	ЦВЕТОЧНИЦА	3.50	6	42	48	168

Примечания:

- | | | |
|--|--|---|
| 1. ФАСАД ПО ОСИ "10" ЗЕРКАЛЕН
ФАСАД ПО ОСИ "1"
2. ФРАГМЕНТЫ Ф1; Ф2; Ф3 СМ. ЛИСТ Т-8,
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
КОРРЕКТИРУЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПО
УКАЗАНИЯМ НА ЛИСТЕ Т-8. | 4. БАЛКОНЫ ПРОСТАВЛЯЮТСЯ ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПРИВЕДЕННЫМИ НА ЛИСТЕ Т-8.
5. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ КРЫШИ | 6. ПРИ ВАРИАНТЕ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШИ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ НЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ
7. ОТМЕТКИ ДАНЫ В СМ. |
|--|--|---|

**5-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

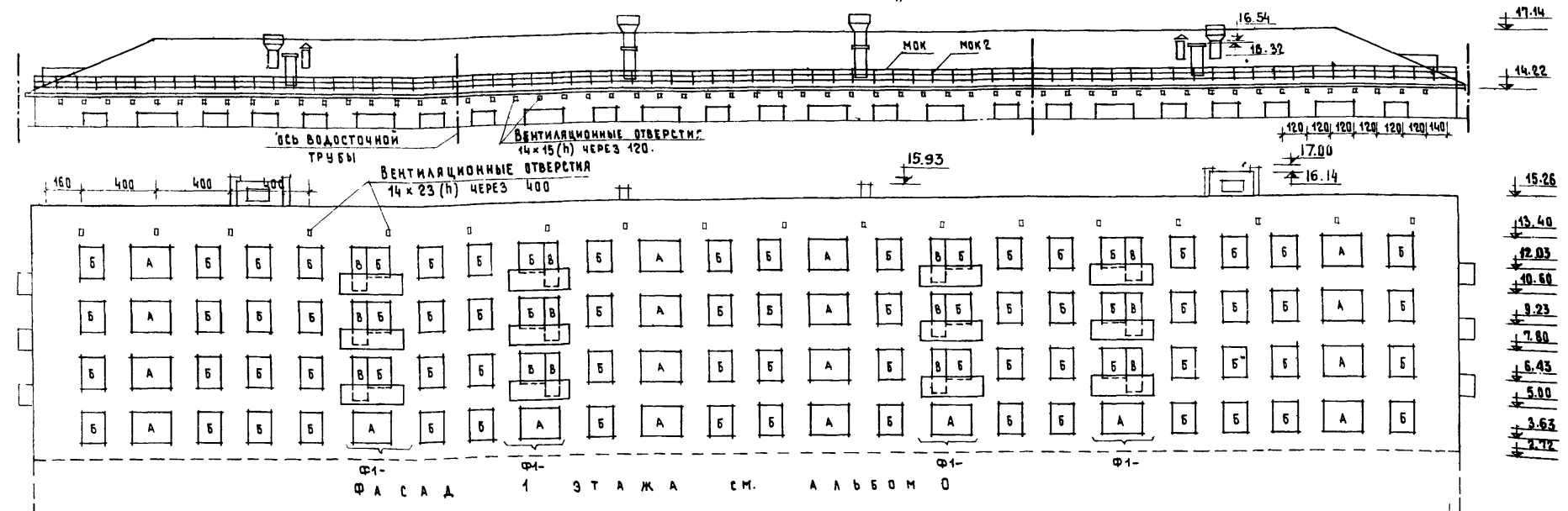
ФАСАДЫ /ВАРИАНТ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С-43

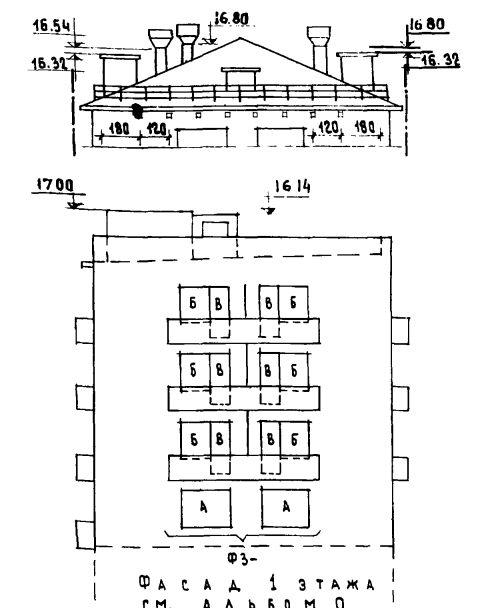
ААББОМ I	ЛИСТ N	
часть 1	АС-2	1966г.

9147-05 14

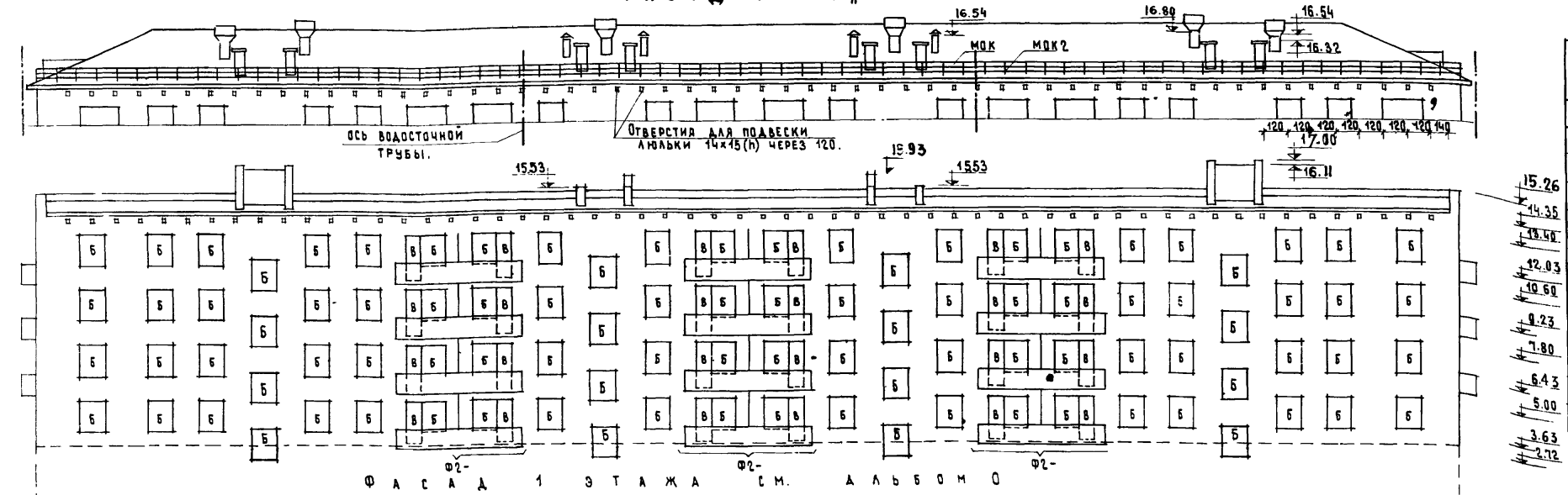
Ф А С А Д по оси „А“



Ф А С А Д по оси „1“



Ф А С А Д по оси „В“



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БЛОКА СМ			ПЛО- ЩАДЬ М ²	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		ВСЕГО		
			С	В	Н		2-ЭТ.	3-5- ЭТ.			
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОНЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
А	05 18Ф	СЕРИЯ МИ-03-01 АЛЬБОМ 41-64	ОКОННЫЙ БЛОК	241	9.4	138.5	2.92	20	4	24	70
Б	05 15Ф		ОКОННЫЙ БЛОК	132	9.4	138.5	1.83	140	44	184	338
В	БД 54А		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОНЫЙ) ПР	73	9.4	219	1.60	17	7	24	384
В	БД 54А		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОНЫЙ) ЛЕВ	73	9.4	219	1.60	17	7	24	384
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОНЫЕ) БЛОКИ ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
А	05 6	СЕРИЯ МИ-03-01 АЛЬБОМ 41-64	ОКОННЫЙ БЛОК	215.3	23.8	138.3	2.98	20	4	24	715
Б	05 3		ОКОННЫЙ БЛОК	134.3	23.8	138.3	1.86	140	44	184	342
В	БД 54А		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОНЫЙ) ПР.	75.3	23.8	222	1.68	17	7	24	403
В	БД 54А		ДВЕРНОЙ БЛОК (БАЛКОНЫЙ) ЛЕВ	75.3	23.8	222	1.68	17	7	24	403

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛЬБОМ	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		ВСЕГО ВЕС КГ
				2-ЭТ.	3-5-ЭТ.	
МОБ 32-1		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ	35,91	6	42	48 172,5
МОБ 8П		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ	14,26	3	27	30 427,8
МОБ 8А		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ	14,26	3	27	30 427,8
РС 1		РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	17,20	3	10	13 223,8
РС 2		СТЕНКИ БАЛКОНОВ	16,89	-	5	5 844
МЦ 1		ЦВЕТОЧНИЦА	3,50	6	42	48 168

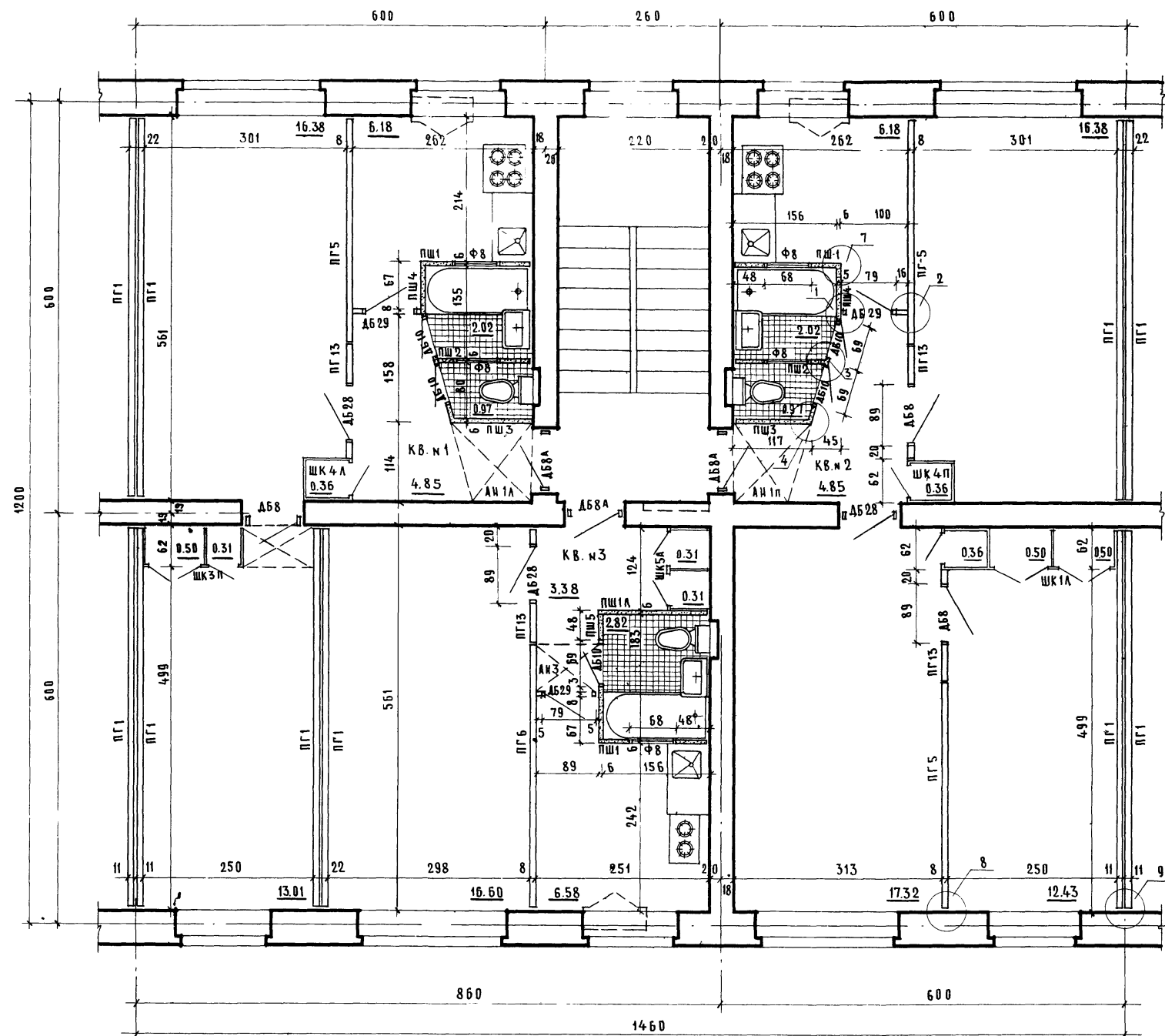
П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. ФАСАД по оси „10“ ЗЕРКАЛЕН
2. ФАСАД по оси „1“
3. ФАГМЕНТЫ Ф1; Ф2; Ф3 СМ. ЛИСТ Т-8
4. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ КОРРЕКТИРУЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПО УКАЗАНИЯМ НА ЛИСТЕ Т-8

4. ИНДЕКСЫ МАРКИРОВКИ ФРАГМЕНТОВ ЦВЕТОЧНИЦ И БАЛКОНОВ ПРОСТАВЛЯЮТСЯ ПРИВЯЗЫВАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПРИВЕДЕННЫМИ НА ЛИСТЕ Т-8
5. РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ КРЫШИ
6. И ПОДВЕСКИ ЛЮЛЕК ДАНЫ ДЛЯ ТОЛЩИНЫ СТЕН 51 И 55 СМ.
7. ПРИ ВАРИАНТЕ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШИ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ НЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ.
8. ОТМЕТКИ ДАНЫ В СМ

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА 56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

ФАСАДЫ / ВАРИАНТ / ОКНА ВЫСОТОЙ 140 СМ.



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КВ. М ²	КВ. М ²	КВ. М ³	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ М ²
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	30.20	47.49	16.60	94.29
ПОЕЗДНАЯ ПЛОЩАДЬ	44.58	61.87	30.00	136.45
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ БЕЗ УЧЕТА ШКАФОВ (ПО СНиП 1964г.)	29.39	46.13	16.60	92.12
КУБАТУРА	515,90 М ³			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПОЛА	МЕСТО УКААДКИ	КОЛИЧЕСТВО М ²
ДОЩАТЫЙ ИЛИ ЛИНОЛЕУМ	КОМНАТЫ, КОРИДОРЫ, ШКАФЫ, КУХНИ.	130,34
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	САУЗЛАВЫ	8,89

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Площади помещений подсчитаны с учетом штукатурки кирпичных стен (2см).
2. Детали и узлы перегородок см. лист Т-24
3. Монтажные схемы шкафов и антресолей см. листы Т-31, -34
4. В кухнях расстановка оборудования показана для варианта централизованного горячего водоснабжения и газовых плит (вариант 1)
5. Оконные проемы показаны условно - см. кладочные планы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРОДОК

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В СМ.	К-ВО ШТ.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В СМ.	К-ВО ШТ.
ДБ8А П/А	ДВЕРНЫЕ РАБКИ / ВНУТРЕННИЕ /	87,4	7,4	207,4	ПГ 1	556	8
ДБ8 П/А		87,4	7,4	207,4	ПГ 5	330	8
ДБ10 П/А		67,4	6,4	207,4	ПГ 6	390	8
ДБ28 П/А		87,4	7,4	207,4	ПГ 13	164	8
ДБ29 П/А		77,4	7,4	207,4	ПШ 1	159	6
ФВ	ФРАМУЖНЫЙ БЛОК	67,4	6,4	42,4	ПШ 1А	159	6
БШУ	ХОЛОДНЫЙ ШКАФ	86	29	63,6	ПШ 2	131	6
ШК 1А	ШКАФНЫЕ РАБКИ	—	—	—	ПШ 3	145	6
ШК 3 П		—	—	—	ПШ 4	67	6
ШК 4 П/А		—	—	—	ПШ 5	179	6
ШК 5А		—	—	—			
АН 1 П/А	АНТРЕСОЛИ	—	—	—			
АН 3		—	—	—			

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР С ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ

СЕКЦИЯ 3 / 1-2-3 /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

1-447С43

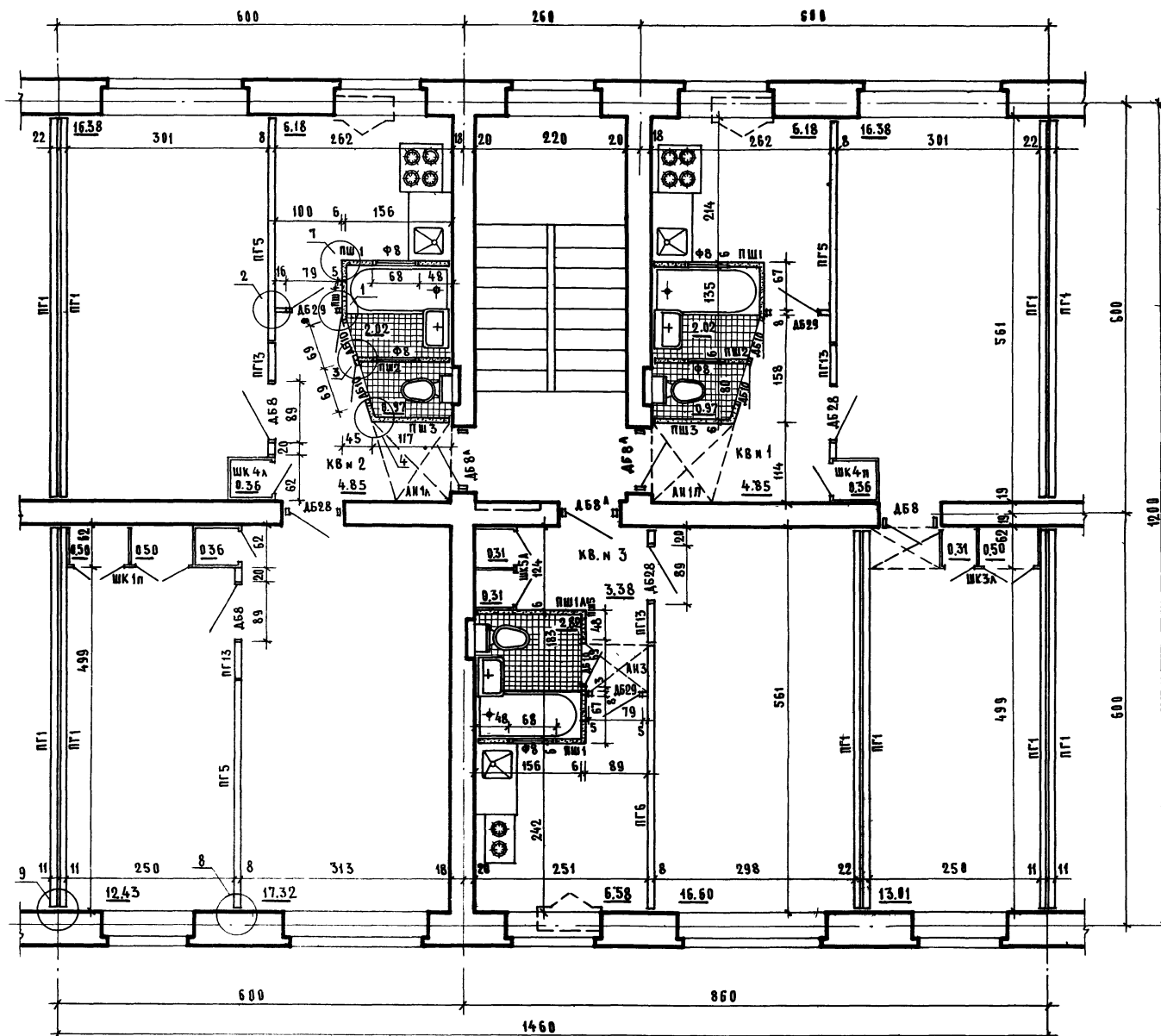
АЛБЕОМ I

ЧАСТЬ 1

ЛИСТ N

АС-4 1966г.

9147-05 13



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КВ. М1 М²	КВ. М2 М²	КВ. М3 М²	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ М²
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	30.20	47.49	16.60	94.29
ПАССАЖИРСКАЯ ПЛОЩАДЬ	44.58	61.87	30.00	136.45
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ С УЧЕТОМ ШКАФОВ (по СНиП 1964г.)	29.39	46.13	16.60	92.12
КУБАТУРА	515,90 м³			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

ТИП ПОЛА	МЕСТО УКАЛАДКИ	КОЛИЧЕСТВО М²
ДОЩАТЫЙ НАИ АННОАРУМ	КОМНАТЫ, КОРРИДОРЫ, ШКАФЫ, КУХНИ.	130,34
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНТКА.	САМУЗЫ	8,89

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Площади помещений подсчитаны с учетом штукатурки кирпичных стен (2см).
- Детали и узлы перегородок см. лист Т-24.
- Монтажные схемы шкафов и антресолей см. листы Т-31, 34.
- В кухнях расстановка оборудования показана для варианта централизованного горячего водоснабжения и газовых плит (вариант 1).
- Включены просемы показаны условно - см. каладочные планы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРОДОК

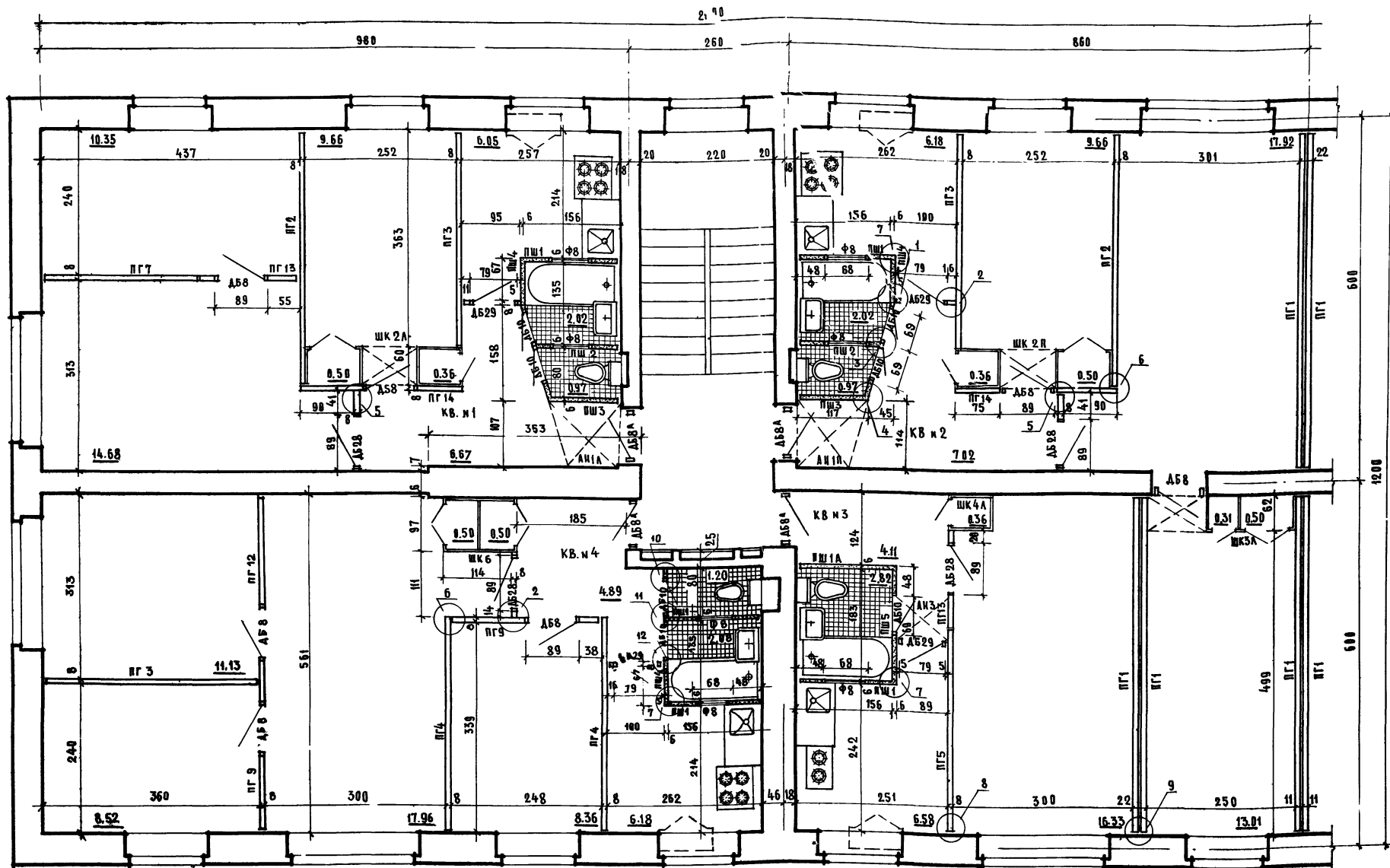
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В СМ.	К-ВО шт.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В СМ.	К-ВО шт.
ДБ8А	ДБ8А	87,4 7,4 2024	2	ПГ1	ПГ1	556 8 255	3
ДБ8	ДБ8	87,4 7,4 2024	2	ПГ5	ГИПСОБЕТОННЫЕ	330 8 255	3
ДБ10	ДБ10	87,4 6,4 2024	2	ПГ6	ПЕРЕГОРОДКИ	390 8 255	1
ДБ28	ДБ28	87,4 7,4 2024	2	ПГ13		464 8 255	4
ДБ29	ДБ29	77,4 7,4 2024	2	ПМ1		159 6 255	3
Ф8	ФРАНКУШНИЙ БАВК	87,4 6,4 42,4	5	ПМ1А		159 6 255	1
БШУ	ХОЛОДЯЩИЙ ШКАФ	86 23 63,6	3	ПМ2	ШАЛОБЕТОННЫЕ	131 6 255	2
ШК1Н		— — —	1	ПМ3	ПЕРЕГОРОДКИ	115 6 255	2
ШК3А	ШКАФНЫЕ БАВКИ	— — —	1	ПМ4		67 6 255	2
ШК4А		— — —	1	ПМ5		179 6 255	1
ШК5А		— — —	1				
АН1А	АНТРЕСОЛИ	— — —	1				
АН3		— — —	1				

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР С ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ

СЕКЦИЯ 4 / 1-2-3 /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С43

АЛБЕГОМ I
ЧАСТЬ 1
ЛСТН
АС-5
1966г.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПЕРЕГОРДАК

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.

НАИМЕНОВАНИЕ	КВ. №1 М ²	КВ. №2 М ²	КВ. №3 М ²	КВ. №4 М ²	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ М ²
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	35.19	41.90	16.33	46.47	139.89
ПОДЪЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	51.26	58.45	30.20	61.32	201.23
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ БЕЗУЧЕ- ТА ШКАФОВ (ПОСНИПУ 1964г.)	34.69	40.59	16.33	45.97	137.58
КУБАТУРА					760.09 М ³

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ СМ.			К-ВО ШТ.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ СМ.			К-ВО ШТ.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ СМ.			К-ВО ШТ.
		д	б	ш				д	б	ш				д	б	ш	
АБ3А		67,4	7,4	207,4	2	МК 6	ШКАФ. БЛК	—	—	—	1	ПГ 1		556	6	255	4
АБ3А	АБЕРИМЕ	67,4	7,4	207,4	2	АН 4		—	—	—	1	ПГ 2	ГНЕС-БЕТОННЫЕ	420	8	255	2
АБ30	БАВН	67,4	6,4	207,4	3	АН 3	АНТРЕВАН	—	—	—	1	ПГ 3		358	8	255	3
АБ30	АНТРЕВАН	67,4	7,4	207,4	2			—	—	—	1	ПГ 4	ПЕРЕГОРОДКА	345	8	255	2
АБ30		77,4	7,4	207,4	2	ВМ 1		159	6	255	5	ПГ 5	ДЛЯ СЕКЦИИ 6А И 7А/	330	8	255	1
ФВ	ФРАНК. БЛК	67,4	6,4	42,4	7	ВМ 1А	ШАКОБЕТОН	169	6	255	1	ПГ 7		270	8	255	1
БВУ	ШАКА. ШКАФ	56	29	63,6	4	ВМ 12	НМЕ ПЕРЕ-	131	6	255	2	ПГ 7		245	8	255	2
МК 2А		—	—	—	1	ВМ 3	ГОРДАН	115	6	255	2	ПГ 12		309	8	255	1
МК 3А	ШКАФНЫЕ	—	—	—	1	ВМ 4	ДЛЯ СЕКЦИИ	67	6	255	3	ПГ 13		164	6	255	2
МК 4А	БАВН	—	—	—	1	ВМ 5	6А И 7А/	179	6	255	1	ПГ 14		268	8	255	2

Примечания:

1. ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДСЧИТАНЫ С УЧЕТОМ ШТУКАТУРКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН (2 СМ).
2. ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ПЕРЕГОРОДКОВ (2 АНСТ) Т-24
3. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ СМ. АНСТЫ Т-31-34
4. В КУХНЯХ РАСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ПОКА-ЗНА ДЛЯ ВАРИАНТА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗОВЫХ ПАНТ(ВАРИАНТ1).
5. ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ ПОКАЗАНЫ УДОБНО И С КАДАСТРОВЫМИ ПЛАНАМИ.
6. СПЕЦИФИКАЦИОННЫЙ ПЛАНВ СМ. АНСТ № АС-7

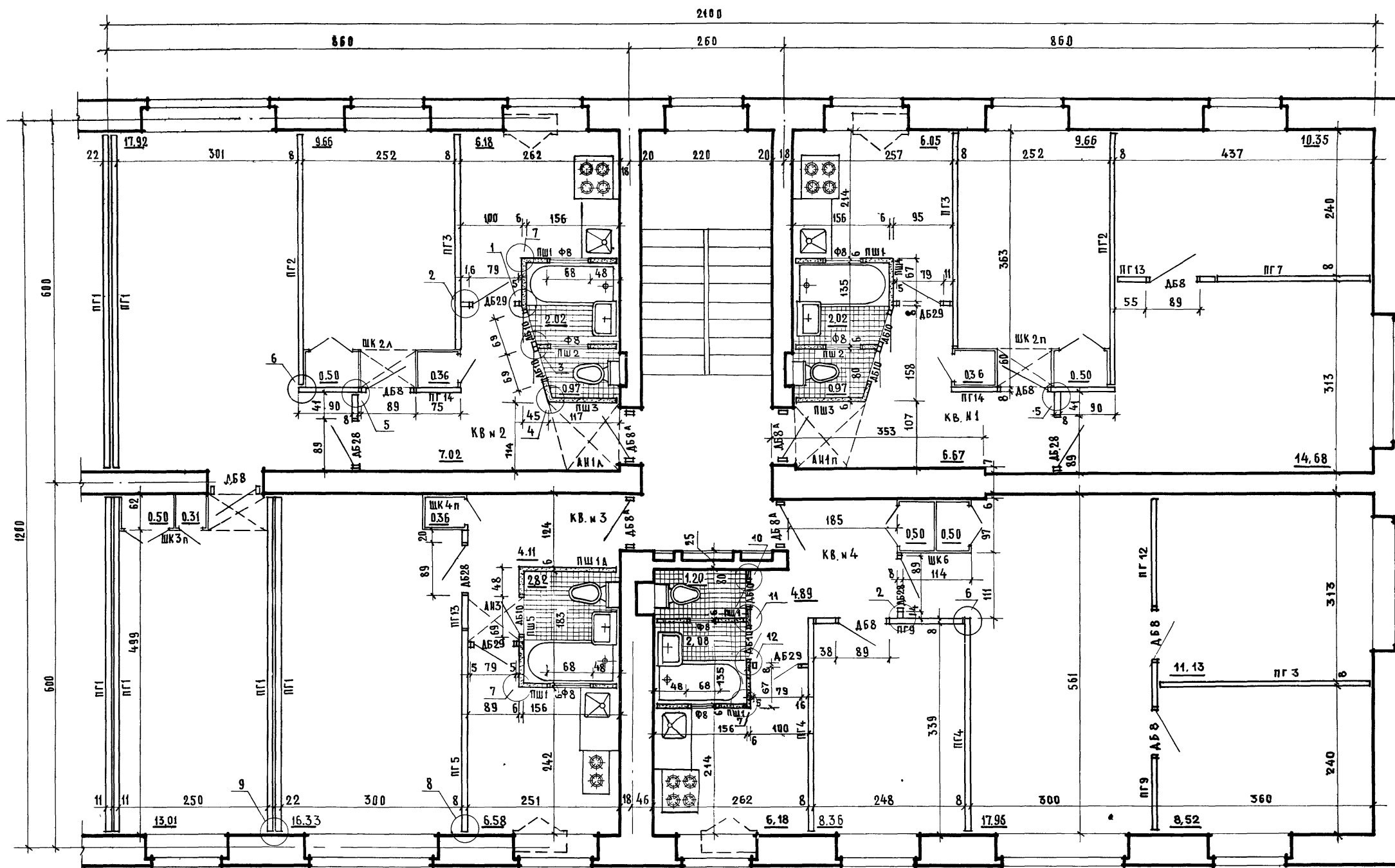
**5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СОВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ.**

СЕКЦИЯ 6^А / 1-3'-3-4' /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447Е43

ААББОМ I	ЛИСТ N
ЧАСТЬ 1	AC-6

1966г.

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛОВ

РАЗМЕРЫ В СМ.				К-ВО	ТИП	МЕСТО	К-ВО
Д	Ш	Г	ШТ.		ПВАА	УКААДКИ	шт.
—	—	—	1	1	ДОЩАТЫЙ	КОМНАТЫ	130,81
—	—	—	—	1	ИЛИ	КОРИДОРЫ	
—	—	—	—	1	АННОДАЕМ	ШАФРЫ	
—	—	—	—	1		КУХНИ	
—	—	—	1	1	КЕРАМИЧ.	САМУЗАРЫ	12,25
—	—	—	—	1	ПАНКА		

Технико-экономические показатели.

НАИМЕНОВАНИЕ	КВ.М1 М ²	КВ.М2 М ²	КВ.М3 М ²	КВ.М4 М ²	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ М ²
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	35.19	41.90	16.33	46.47	139.89
ПОДЪЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	51.2	58.45	30.20	61.32	201.23
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ БЕЗ УЧЕТА ШКАФОВ (ПО СНИПУ 1964г)	34.69	40.59	16.33	45.97	137.58
КУБАТУРА					760.09м ³

Примечания:

1. Площади помещений подсчитаны с учетом штукатурки кирпичных стен (2 см).
 2. Детали и узлы перегородок см. лист Т-24.
 3. Монтажные схемы шкафов и антресолей см. листы Т-31-34.
 4. В кухнях расстановка оборудования показана для варианта централизованного горячего водоснабжения и газовых плит (вариант 1).
 5. Оконные проемы показаны условно - см. кладочные планы.
6. Спецификацию перегородок см. на листе № АБ-6

6. СПЕЦИФИКАЦИЮ ПЕРЕГО-
РЯДОК СМ. НА АИСТЕ № АС-6

2. Детали и узлы перегородок см. лист Т-24.

3. МОНТАЖНЫЕ СХЕМЫ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ
СМ. ЛИСТЫ Т-31-34.

4. В кухнях расстановка оборудования показана для варианта оптимизированного

горячего водоснабжения и газовых плит (вариант 1)
5. Оконные проемы показаны условно - см. кладочные планы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	А
----------------	---

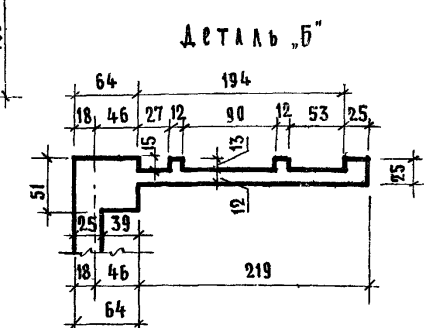
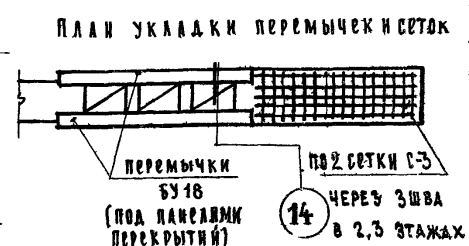
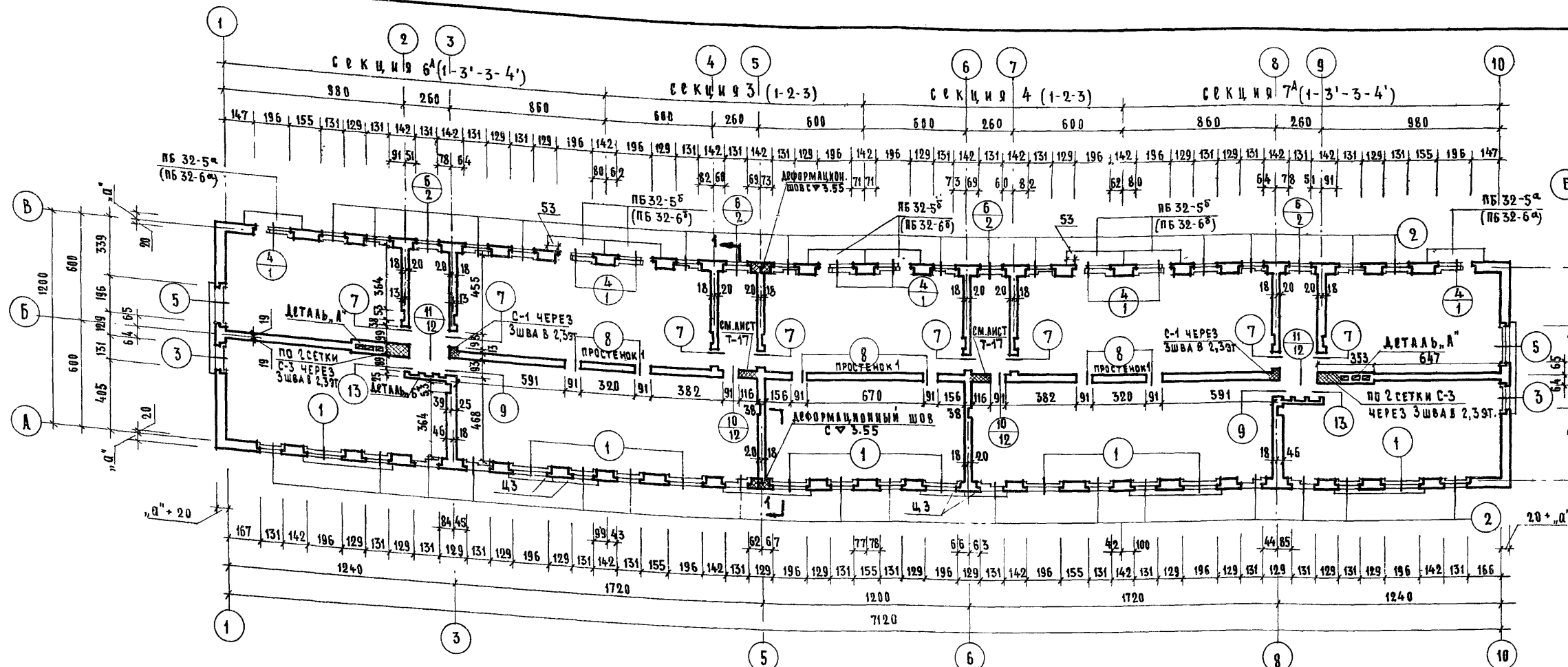
5-этажный жилой дом на
56 квартир со встроенными
предприятиями.

СЕКЦИЯ 7^А / 1-3'-3-4' /

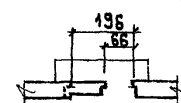
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С43

АЛББОМ I	ЛИСТ N	1966г
ЧАСТЬ 1	AC-7	

ЖИВІ ПЕНІНГ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПО НИЗУ
БАЛКОННОЙ ДВЕРИ.



ПРИМЕЧАНИЯ.

ТАБЛИЦА типов перемычек

ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ
1		5		9		13	
2		6		10		14	
3		7		11			
4		8		12			

УСЛОВИЯ

КИРПИЧ
 АРМИРОВАННАЯ КЛАДКА
 ТИПЫ 12.3, 12.4

ДЕТАЛИ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ

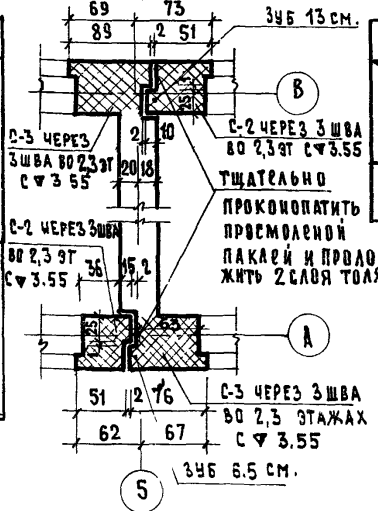







ТАБЛИЦА МАРОК МАТЕРИАЛОВ СТЕН.

этажи	2	3; 4, 5	примечание
материалы	кирпич	раствор	таблица заполняется при привязке в соответствии с техническими указаниями к проекту
стены	кирпич	раствор	
наружные и внутренние			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА	ТОЛЩ. СТЕН СМ	РАЗМЕРЫ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК		
		l	b	h	2-4 КАЖДОМ ЭТАЖ	ВСЕГО	
512	51,55	120	12	6,5	48	44	188
	64,68				48	44	188
516	51,55	160	12	6,5	74	70	292
	64,68				108	104	428
524	51,55	240	12	14	34	40	142
	64,68				52	58	214
516А	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН.	160	12	14	34	34	136
514		140	12	22	14	12	54
518		180	12	22	32	36	132
526А		260	12	22	8	—	24
528		280	18	30	—	8	8
528-1		280	25	22	10	16	46
528-2		280	25	22	8	—	24

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|---|-----------------------------------|
|  | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА |
|  | АРМИРОВАННАЯ КИРПИЧНАЯ |
|  | КЛАДКА СЕТКИ СМ. ЛИСТ 7-5Б |
|  | ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК. |
|  | ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 2,3 И 4 ЭТАЖЕЙ |
| | ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 5 ЭТАЖА. |

**5-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

КЛАДОВОЧНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
1-447С-43

АЛБЕОМ I	ЛИСТ №	
ЧАСТЬ 1	АС-8	1066

9147-05 17

РУК. ГР. ИНЖ. А. КРУГЛЫКОВ
 СЕКТОР ОВ. А. ФЛАЙДЕР
 СЕКТОР ОВ. А. ГОМЕРГ
 СЕКТОР ОВ. А. ГРИШИН
 СЕКТОР ОВ. А. БАТОНОВ
 СЕКТОР ОВ. А. МАТРОСОВ
 СЕКТОР ОВ. А. МАТРОСОВ

ЦНИИП
 ЖИЛИЩА

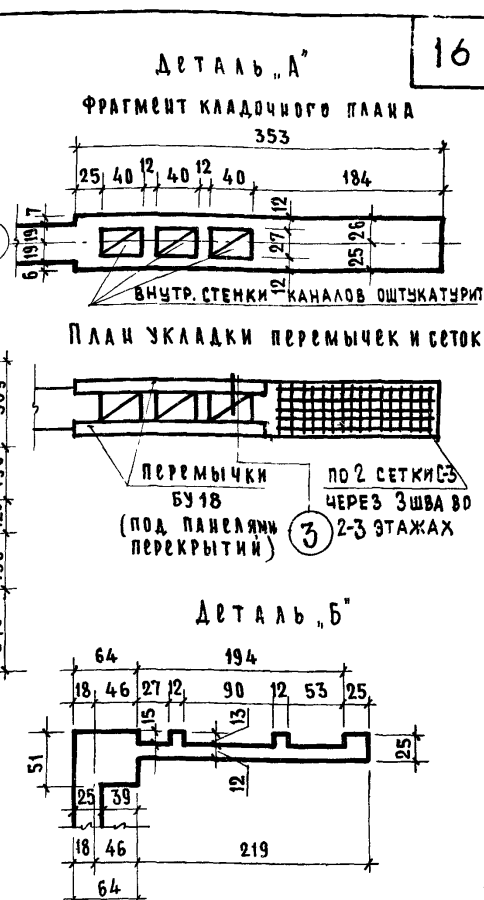
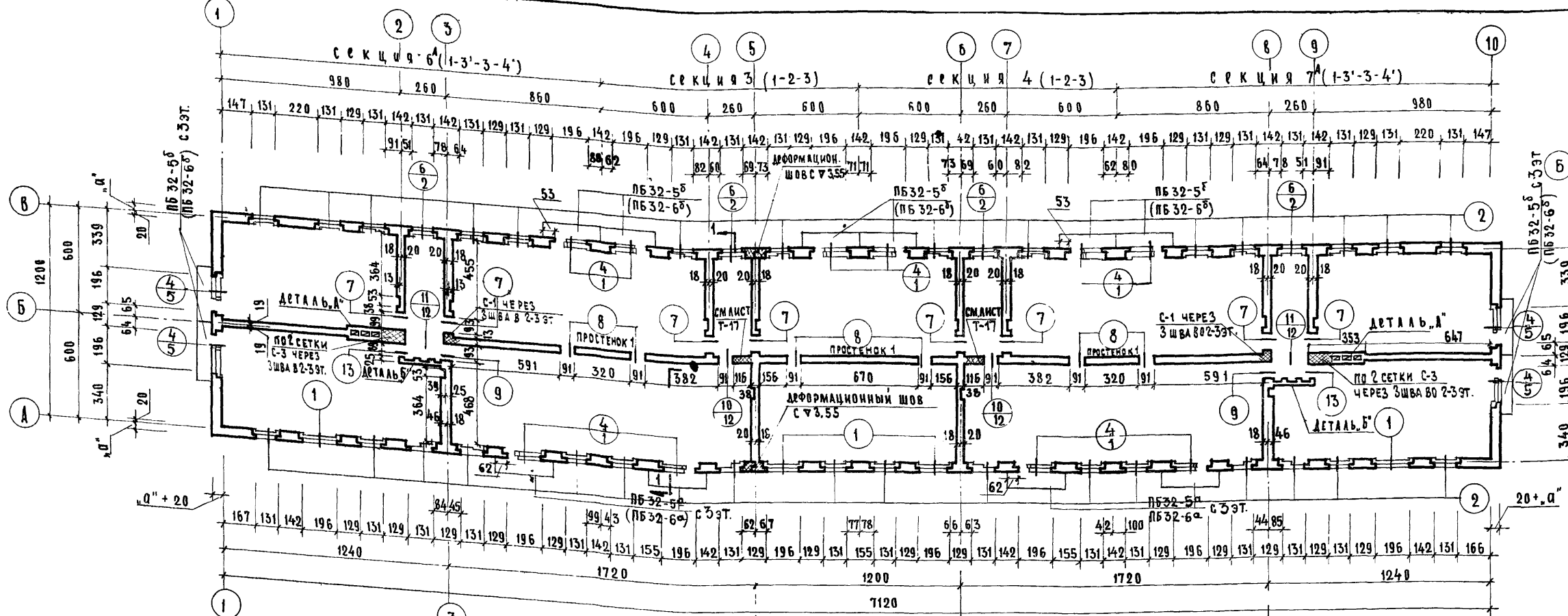


ТАБЛИЦА ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ
1		5		9		13	
2		6		10		14	
3		7		11		15	
4		8		12		16	

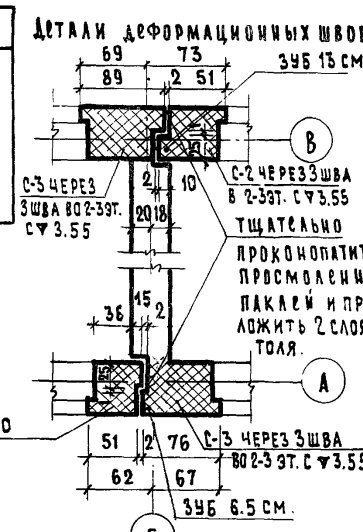


ТАБЛИЦА МАРК МАТЕРИАЛОВ СТЕН

ЭТАЖИ	МАТЕРИАЛЫ	2	3, 4, 5	ПРИМЕЧАНИЕ
СТЕНЫ	КИРПИЧ	РАСТВОР	КИРПИЧ	ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ К ПРОЕКТУ.
	НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ			

0-
Р

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

5

МАРКА	ТОЛЩ. СТЕН СМ.	РАЗМЕРЫ В СМ.			КОЛИЧЕСТВО ШТУК		
		д	б	н	2-4 ЭТАЖ ЛОД. ЭТ.	5 ЭТАЖ	ВСЕГО
Б12	51-55	120	12	6.5	48	44	188
	64-68				48	44	188
Б16	51-55	160	12	6.5	72	68	284
	64-68				106	102	420
Б24	51-55	240	12	14	24	44	116
	64-68				42	62	188
Б16А	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩ. НАХ СТЕН.	160	12	14	34	34	136
Б14		140	12	22	14	12	54
Б18		180	12	22	34	38	140
Б26А		260	12	22	14	-	42
Б28		280	18	30	-	8	8
Б28-1		280	25	22	6	14	32
Б28-2		280	25	22	14	-	42

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗНАЧЕНИЕ ПРИВЯЗКИ "А" СМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ.
2. КЛАДКУ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН С КАНАЛАМИ И СТЕН НА УЧАСТКЕ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКИ ВЕСТИ ПО КЛАССАМ АС-12, АС-13, АС-14, АС-15.
3. УШИРЕННЫЕ ШВЫ В СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ 55 И 68 СМ ЗАПОЛНЯТЬ КИРПИЧНЫМ ЖЕБЕНОМ С ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
4. ВО 2-М ЭТАЖЕ ПО ОСИ "А" НА УЧАСТКЕ МЕЖДУ ОСЯМИ 3-В НИШИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ И ХОЛОДНЫХ ШКАФОВ НЕ УСТРАИВАТЬ. В МАГАЗИНАХ ТИП III-В В 2-М ЭТАЖЕ ПО ОСИ "Б" МЕЖДУ ОСЯМИ 3-В (ПОД ОКНАМИ 196 СМ) НИШИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ НЕ УСТРАИВАТЬ.
5. ГЛУБИНЫ НИШ ПОД ОКНАМИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ПРИНИМАТЬ 7 СМ, ШИРИНУ ПО НАРУЖНОМУ РАЗМЕРУ.
6. В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ НИШИ НЕ УСТРАИВАТЬ.
7. ГЛУБИНЫ НИШ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ ШКАФОВ ПРИНИМАТЬ 26 СМ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 51-64 СМ И 30 СМ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 55-68 СМ. ШИРИНЫ НИШ ПРИНИМАТЬ 90 СМ.
8. В ЦЕНТРЕ НИШ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОТВЕРСТИЕ 14x8 (н) СМ. НА ВЫСОТЕ 25 СМ ОТ ПОЛА.
9. ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 64, 68 СМ СЕТКИ С-2, С-3 В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ ЗАМЕНЯЮТСЯ НА С-2А, С-3А.
10. ПРИ КЛАДКЕ СТЕН ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ УСТРАИВАТЬ ПО ОСЯМ 5 И 6.
11. ДЕТАЛИ УСИЛЕНИЯ КЛАДКИ ПО ОСИ "Б" НАД КОЛОННАМИ (ПРОСТЕНОК 1) СМ ЛИСТ АС-02.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
- ▨ АРМИРОВАННАЯ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СЕТКИ СМ ЛИСТ Т-56.
- 123 ИТД ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК
- 4 ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 2, 3 И 4 ЭТАЖЕЙ
- 15 ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 5 ЭТАЖА

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 56 КВАРТИР СОВЕТСКИМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ /ВАРИАНТ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 АЛБОМ I ЛИСТ N
 1-447C43 ЧАСТЬ 1 АС-9 1966г.

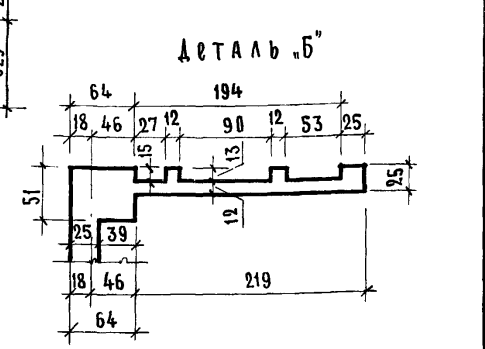
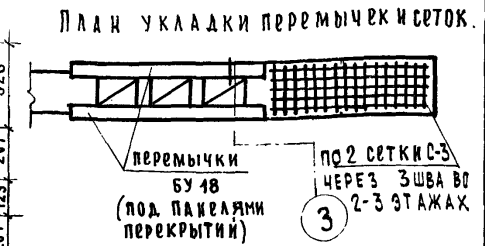
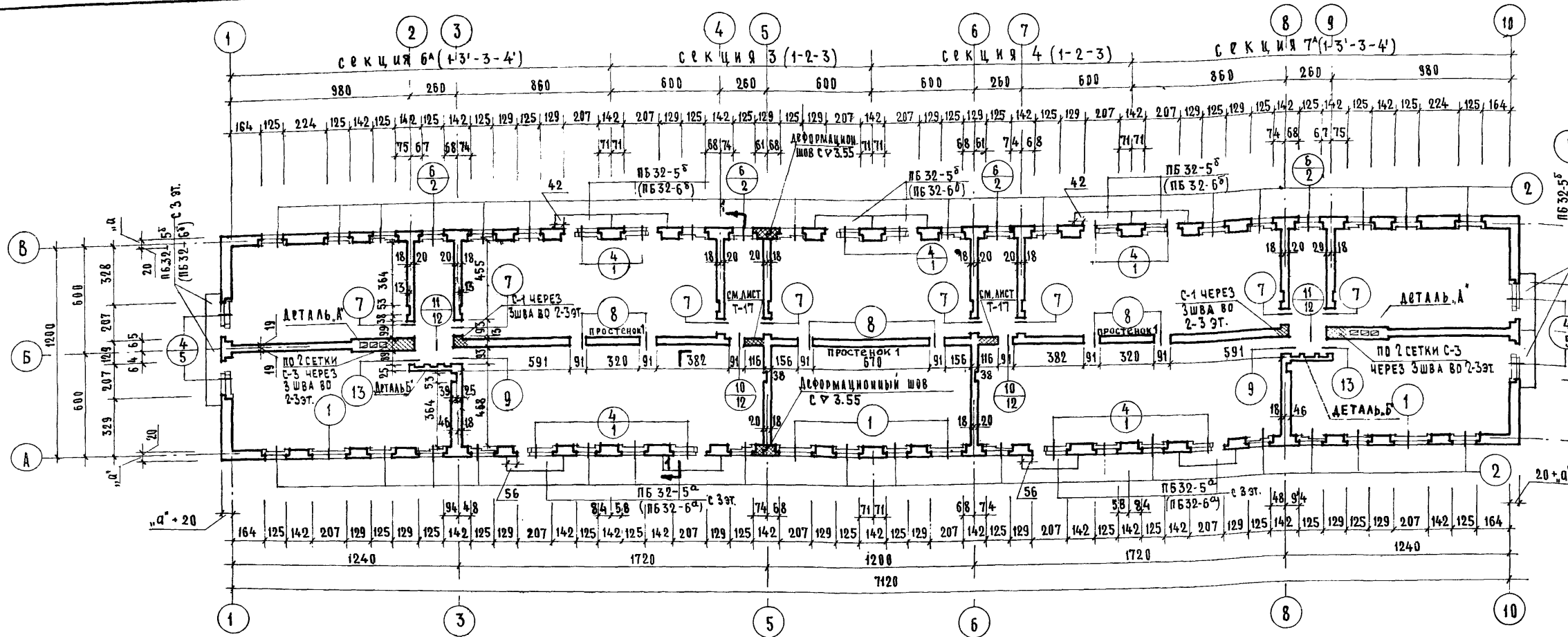


Таблица типов перемычек.

ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ	ТИП	ЭСКИЗ
1		5		9		13	
2		6		10			
3		7		11			
4		8		12			

Детали деформационных швов

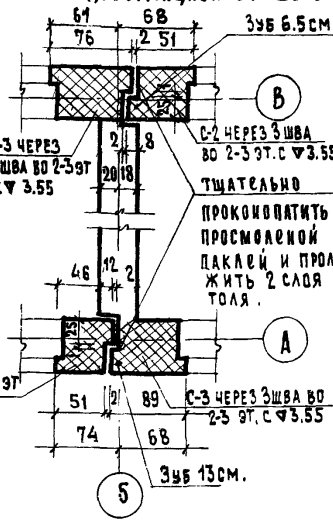


Таблица марок материалов стен.

ЭТАЖИ	2	3; 4; 5	ПРИМЕЧАНИЕ
МАТЕРИАЛЫ	КИРПИЧ	РАСТВОР	ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ В СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ К ПРОЕКТУ.
НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА	ТОЛЩ. СТЕН СМ.	РАЗМЕРЫ В СМ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК		
		Д	В	Н	2-4 ЭТ. В КАЖ. ЭТ.	ВСЕГО	
Б12	51-55	120	12	6.5	48	44	188
	64-68				48	44	188
Б16	51-55	160	12	6.5	106	102	420
	64-68				140	136	556
Б24	51-55	240	12	14	24	44	116
	64-58				42	62	188
БУ14	ПРИ ВСЕХ ТОЛ- ЩИНАХ СТЕН.	140	12	22	14	12	54
БУ18		180	12	22	34	38	140
БУ26 А		260	12	22	14	-	42
БУ28		280	18	30	-	8	8
БУ28-1		280	25	22	6	14	32
БУ28-2		280	25	22	14	-	42

Условные обозначения

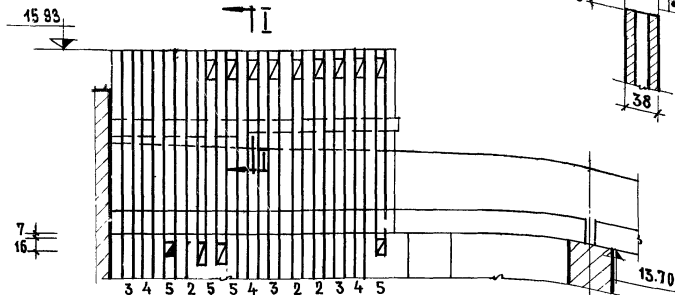
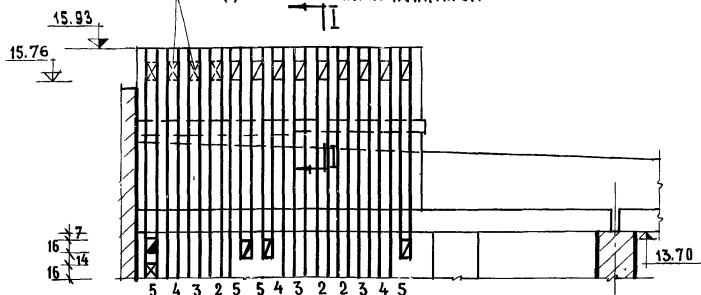
- КИРПИЧНАЯ КЛАДКА
- АРМИРОВАННАЯ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СЕТКИ СМ. ЛИСТ Т-56
- ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК
- ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 2, 3 И 4 ЭТАЖЕЙ
- ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ 5 ЭТАЖА

- ПРИМЕЧАНИЯ
- ЗНАЧЕНИЕ ПРИВЯЗКИ "А" СМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ.
 - КЛАДКУ ПОПЕРЕЧНЫХ СТЕН С КАНАЛАМИ И СТЕН НА УЧАСТКЕ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКИ ВЕСТИ ПО ЛИСТАМ АС-12, 13, 14, Т-17, АС-11
 - УШЕРЕННЫЕ ШВЫ В СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ 55 И 68 СМ ЗАПОЛНЯТЬ КИРПИЧНЫМ ЩЕБЕНЕМ С ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
 - В 2-м ЭТАЖЕ ПО ОСИ "А" НА УЧАСТКЕ МЕЖДУ ОСЯМИ 3-8 НИШИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ И ХОЛОДНЫХ ШКАФОВ НЕ УСТРАИВАТЬ. В МАГАЗИНАХ ТИП Ш-Х ВО 2-м ЭТАЖЕ ПО ОСИ "В" МЕЖДУ ОСЯМИ 3-8 (ПОД ОКНАМИ 196 СМ) НИШИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ НЕ УСТРАИВАТЬ.
 - ГЛУБИНЫ НИШ ПОД ОКНАМИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ПРИНИМАТЬ 7 СМ, ШИРИНУ - ПО НАРУЖНОМУ РАЗМЕРУ. В ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ НИШИ НЕ УСТРАИВАТЬ.
 - ГЛУБИНЫ НИШ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ ШКАФОВ ПРИНИМАТЬ 26 СМ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 51-64 СМ И 30 СМ ДЛЯ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 55-68 СМ. ШИРИНУ НИШ ПРИНИМАТЬ - 90 СМ.
 - В ЦЕНТРЕ НИШ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОТВЕРСТИЕ 14x8 (Н) СМ. НА ВЫСОТЕ 25 СМ ОТ ПОЛА.
 - ПРИ ТОЛЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН 64, 68 СМ СЕТКИ С-2, С-3 В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ ЗАМЕНЯЮТСЯ НА С-2А, С-3А
 - ПРИ КЛАДКЕ СТЕН ИЗ СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ УСТРАИВАТЬ ПО ОСИ "Б" НАД КОЛОНАМИ (ПРОСТЕНОК 1) СМ. ЛИСТ АС-02.

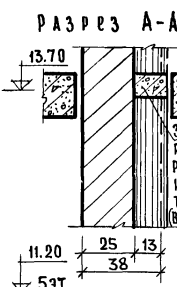
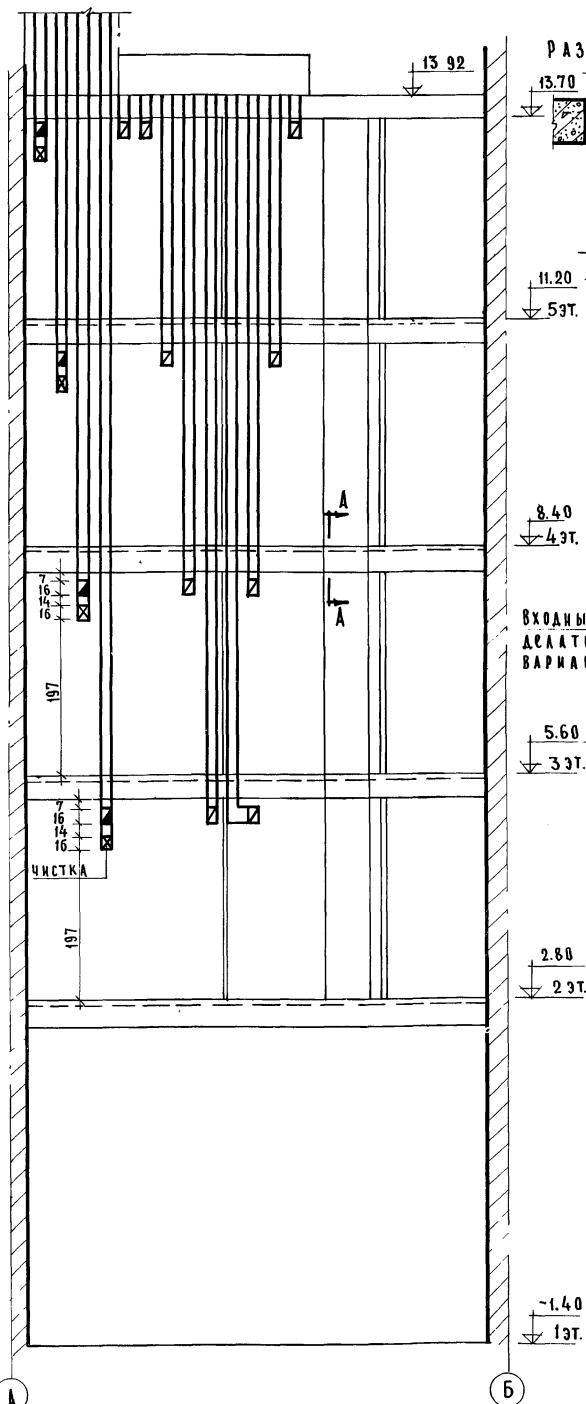
РУК. ОТА. Ю	Рыль	ИЗНАБЛ. ВМ	РУК. ГР. ИМЖ	Кружков	А. Кружков	С О Г А С О В. А Н О							
ГЛ. ИМЖ. ОТА	Рыль	РАЗРАБОТКА	РУК. ГР. ИМЖ	Ростов	Сектор 05	И. Ф. И. И. П. Л. О. В.						ДАТА	
ГЛ. ИМЖ. ПР.	Рыль	Копировка	РУК. ГР. ИМЖ	Т. А. А. С. Е. Р. О. В. А	Сектор 06	А. Т. О. М. Б. Е. Р. Г.						ИМ. N	
РУК. ГР. АРХ	Рыль	М. М. Т. Р. О. С. О. В.	РУК. ГР. ИМЖ	Т. А. А. С. Е. Р. О. В. А	Сектор 07	Н. Г. Р. И. Ш. И. Н.						В. З. А. М. Е. Н.	
					Сектор 08	Б. А. Т. Ч. И. У. С. Т.							

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПРИ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШЕ

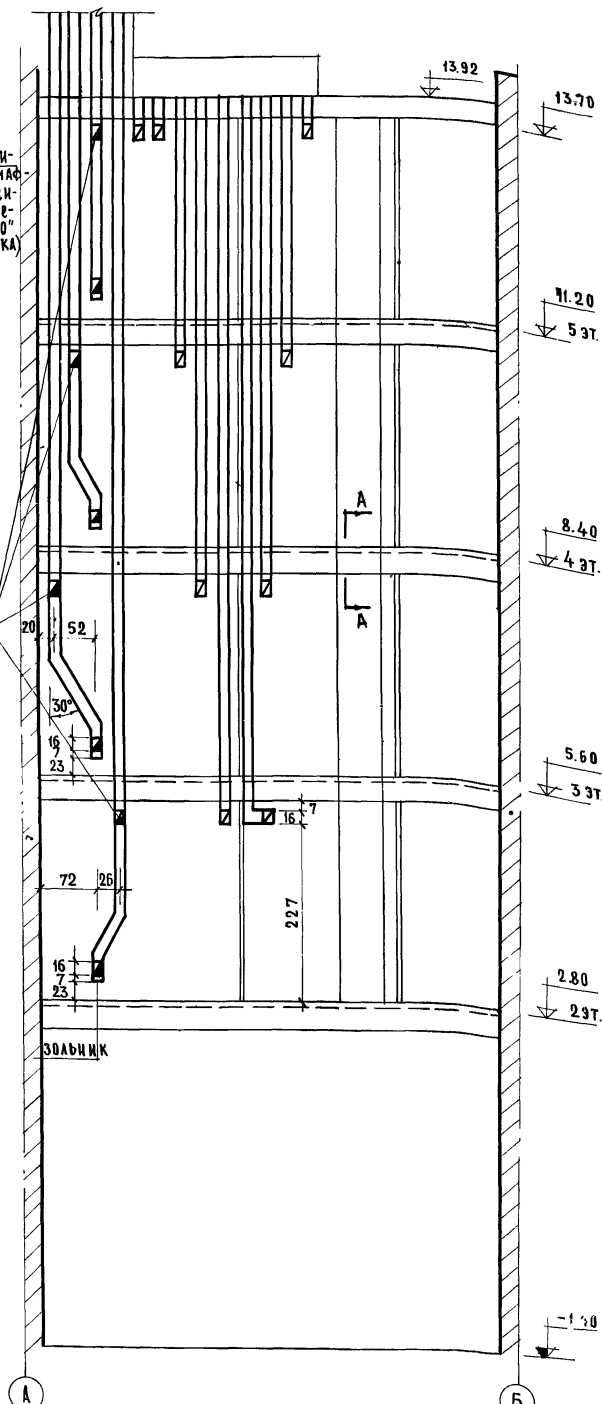
При варианте 1 каналы выводятся как показано пунктиром



РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПРИ КРЫШЕ С ЧЕРДАКОМ



**ВХОДНЫЕ ОТВЕРСТИЯ
ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО ПРИ
ВАРИАНТЕ „4“**



	20	364	53	144	19
2 3 TAJ	91	116		900	
3 3 TAJ	- 65	116		274	
4 3 TAJ	39	116		248	
5 3 TAJ	90	168		222	

30				364			53	144	19
	91	14	116	14	14		900		2 ЗТАЖ
13	14		168	14	64	14	274		3 ЗТАЖ
	53	14	116	14	116	14	248		4 ЗТАЖ
	65	14	38	14	168	14	222		5 ЗТАЖ

Примечания.

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ:

1. Газовые плиты и централизованное горячее водоснабжение.
2. Газовые плиты и водонагреватель.

1. Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-Гл-62
2. В местах прохождения инженерного оборудования через звукоизолирующую диафрагму предусматривать муфты из упругих материалов.

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ:

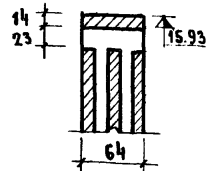
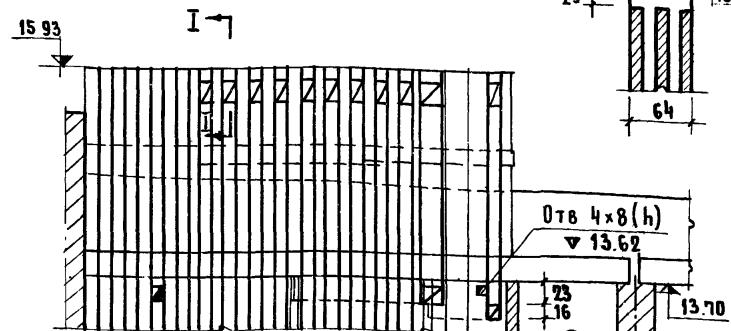
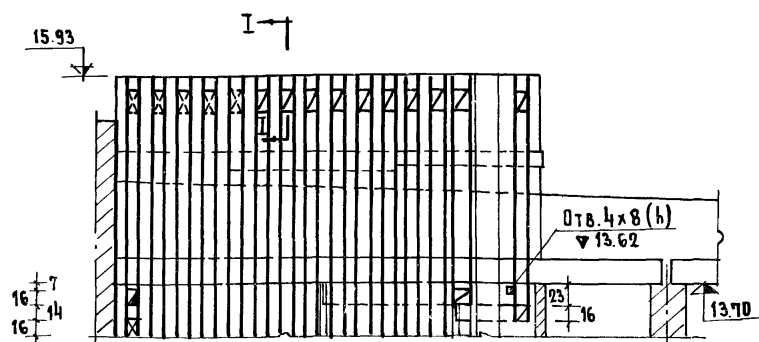
3. Платы на твердом топливе централизованное горячее водоснабжение.
4. Платы и водонагреватели на твердом топливе.

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ 1 и 2

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ 3 и 4

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПРИ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШЕ

РАЗРЕЗ I-I

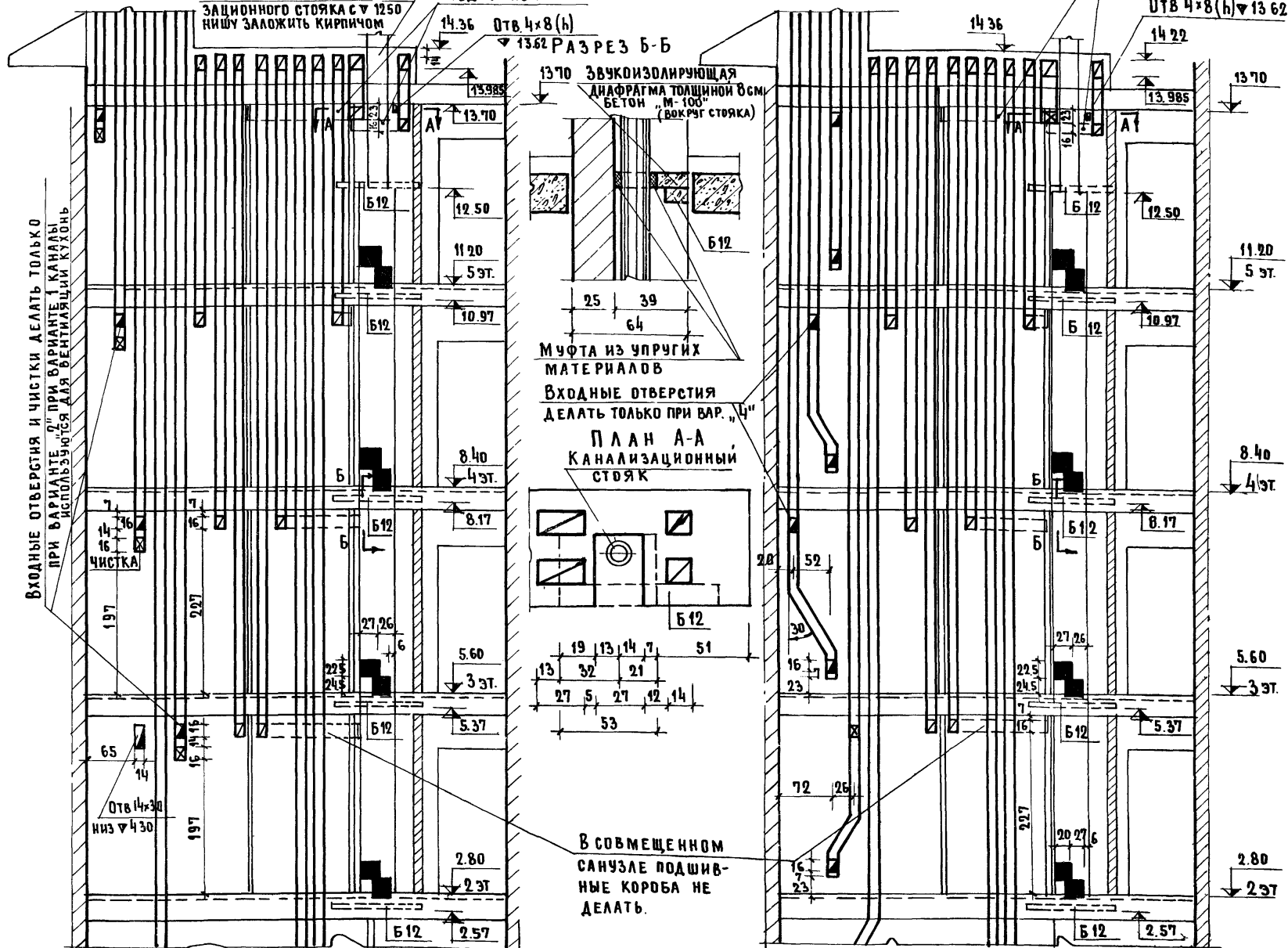


**ПОСЛЕ МОНТАЖА КАНАЛА -
ЗАЦИОННОГО СТОЯКА С В 1250
НИШУ ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ /**

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПРИ КРЫШЕ С ЧЕРДАКОМ
ПОДШИВНОЙ КОРОБ

ПОДШИВНОЙ
КОРОБ

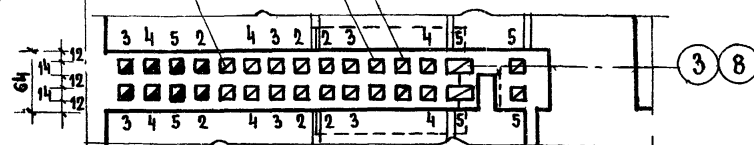
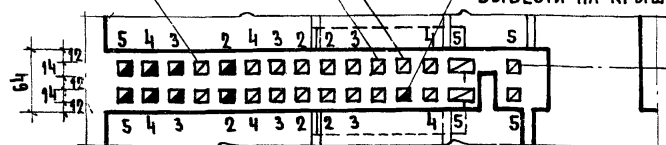
DTB 4x8(h)▼13 62



КАНАЛЫ СМ НА ЛИСТЕ
АС-012

В МАГАЗИНЕ ТИП 1 ПО ОСИ „8”
КАНАЛ ОТ АГВ 120 (ПРИ КРЫШЕСЧЕРДАКОМ)
ВЫВЕСТИ НА КРЫШУ В АСБЕСТОЦЕМ. ТРУБЕ

КАНАЛЫ СМ. НА ЛИСТЕ
АС-012



П р и м е ч а н и я

1 Дымовые и вентиляционные каналы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-Г11-62

2 В местах прохождения инженерного оборудования через звукоизолирующую диафрагму предусмотреть муфты из упругих материалов

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ
 1) ПЛАНТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ЦЕНТРАЛИЗОВАН-
 НОЕ ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 2) ПЛАНТЫ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ:

1 ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
2 ГАЗОВЫЕ ПЛИТЫ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ.

**5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ
по осям 3,8

ТНОВОН ПРОЕКТ
1-447С-43

LAB 50M I

AC-12 1966

РУК. ОТД. 10	Ю. ЕПЕЛЬБАУМ	РАЗРАБОТАЛ	В. С. КРУГЛИКОВ	С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. У.	И. Ф. ИЛЛЮПОВ	ДАТА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	А. С. САМОЙЛОВ	ПРОВЕРИЛ	В. С. КРУГЛИКОВ	С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. У.	А. Г. ГОМБЕРГ	ИМВ. П.
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	А. Е. ЕФИМОВА	КОПИРОВАЛ	И. С. САВИЛОВА	С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. У.	Н. Г. ГРИШИН	ВЗАМЕН
РУК. ГР. АРХ.	И. М. МАТРОСОВ				Б. СТАРИК	

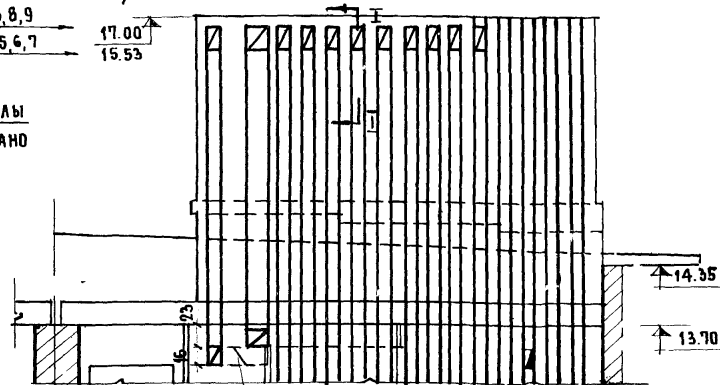
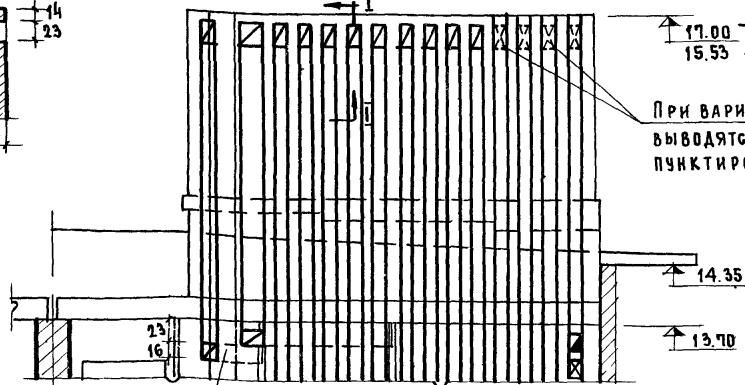
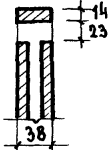
ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ 1 и 2

ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ 3 и 4

РАЗРЕЗ ПО I-I

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ

ПРИ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШЕ

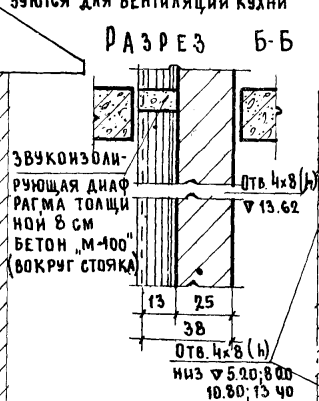
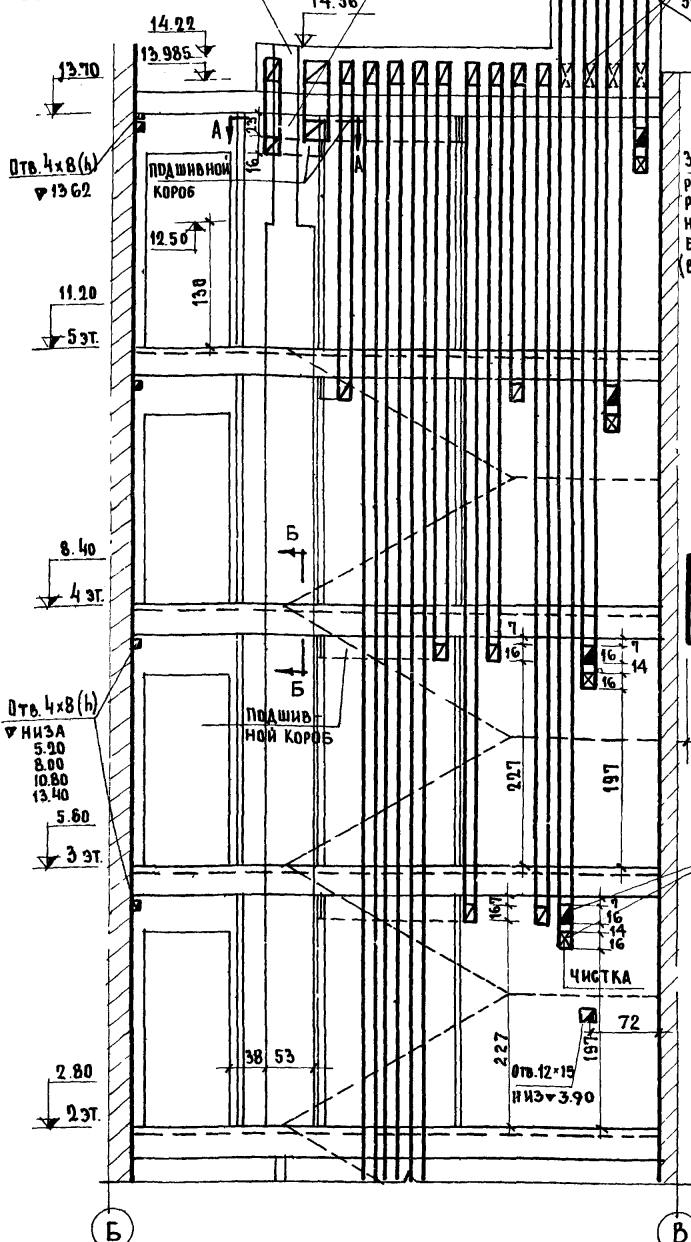


ПОСЛЕ МОНТАЖА КАНАЛИЗАЦИОННОГО СТОЯКА С В НИШУ ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ

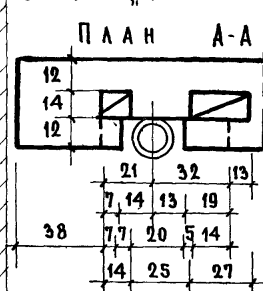
РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПРИ КРЫШЕ С ЧЕРДАКОМ

ПРИ ВАРИАНТЕ „1“ КАНАЛЫ ИСПОЛЗУЮТСЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ КУХНИ

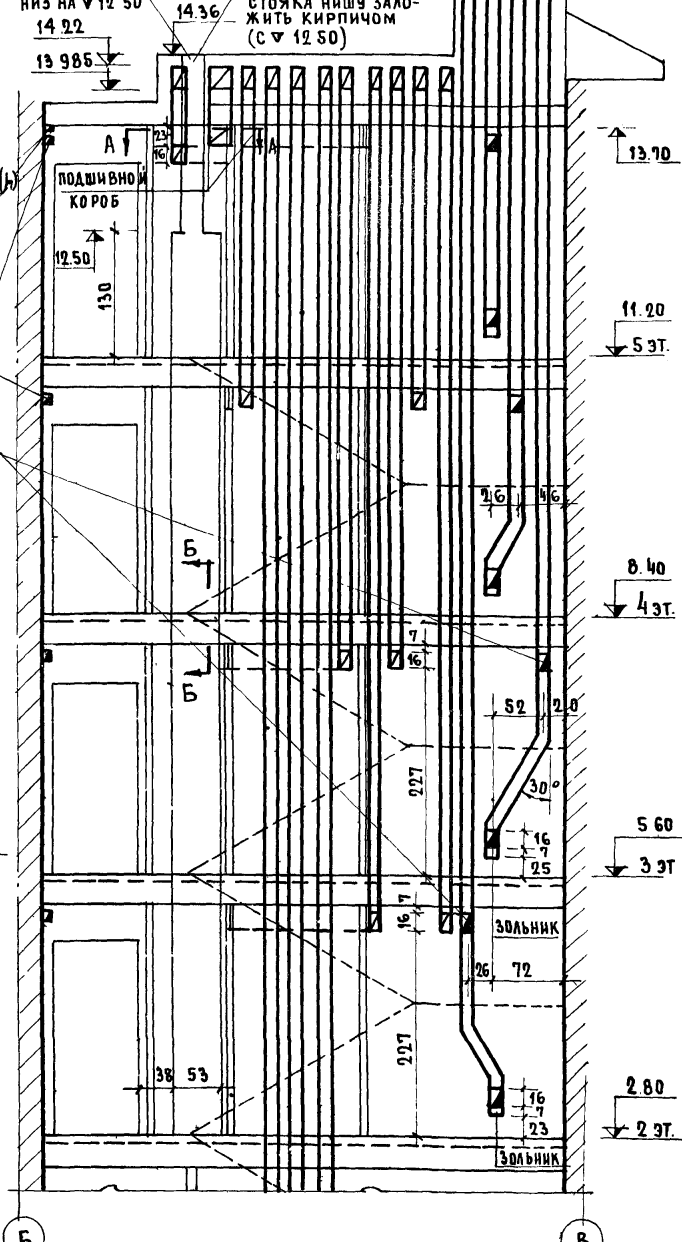
ПОСЛЕ МОНТАЖА КАНАЛИЗАЦИОННОГО СТОЯКА НИШУ ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ (С В 12.50)



ВХОДНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВАРИАНТЕ „4“



ВХОДНЫЕ ОТВЕРСТИЯ И ЧИСТКИ ДЕЛАТЬ ТОЛЬКО ПРИ ВАРИАНТЕ „2“ ПРИ ВАРИАНТЕ „1“ КАНАЛЫ ИСПОЛЗУЮТСЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ КУХНИ.



2 3
4 5
6 7
8 9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЫМОВЫЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП III-Г-11-62.
2. В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩУЮ ДИАФРАГМУ ПРЕДУСМОТРЕТЬ МУФТЫ ИЗ УПРУГИХ МАТЕРИАЛОВ.

2 3
4 5
6 7
8 9

- ВАРИАНТЫ ОБОРУДОВАНИЯ:
- 3 ПЛИТЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 - 4 ПЛИТЫ И ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩ. АДМ. НА 56 КВАРТИР СО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ ПО ОСЯМ 2,3,4,5,6,7,8,9

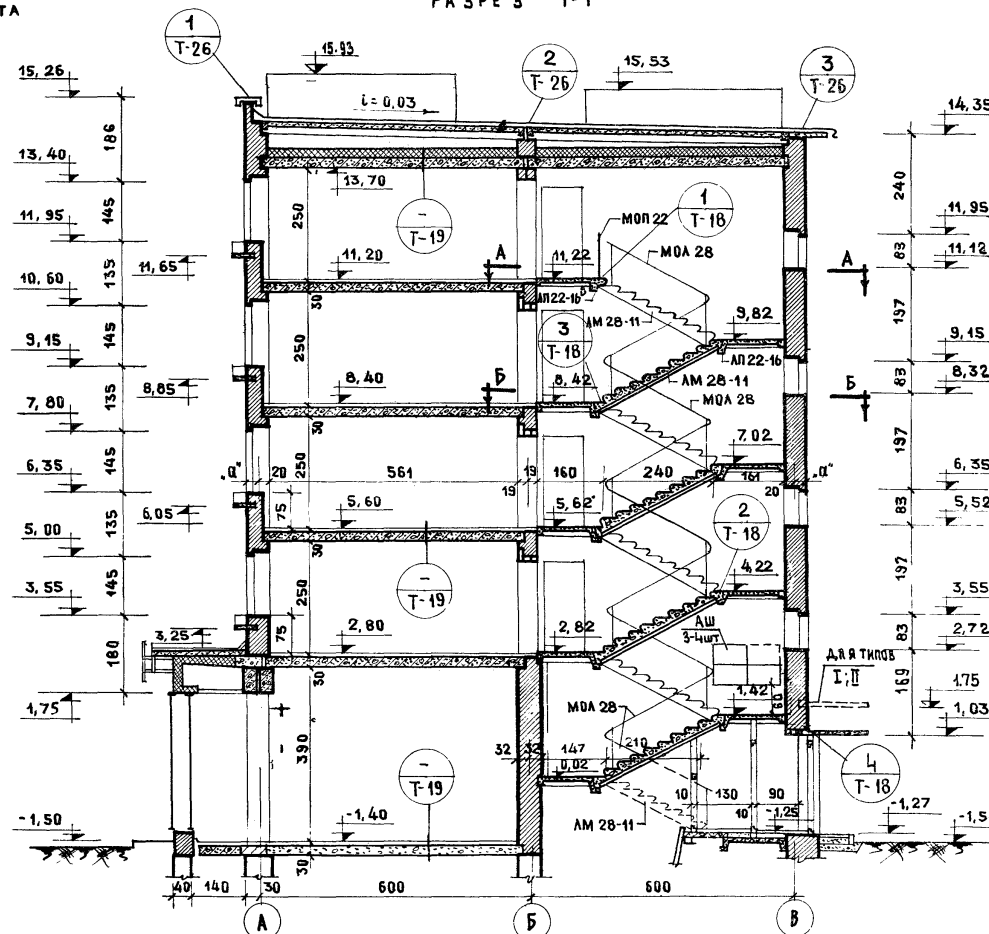
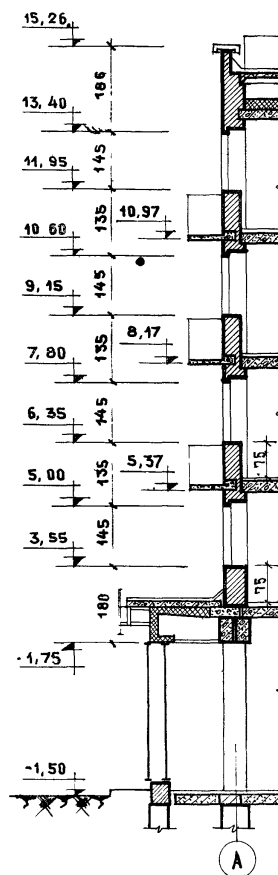
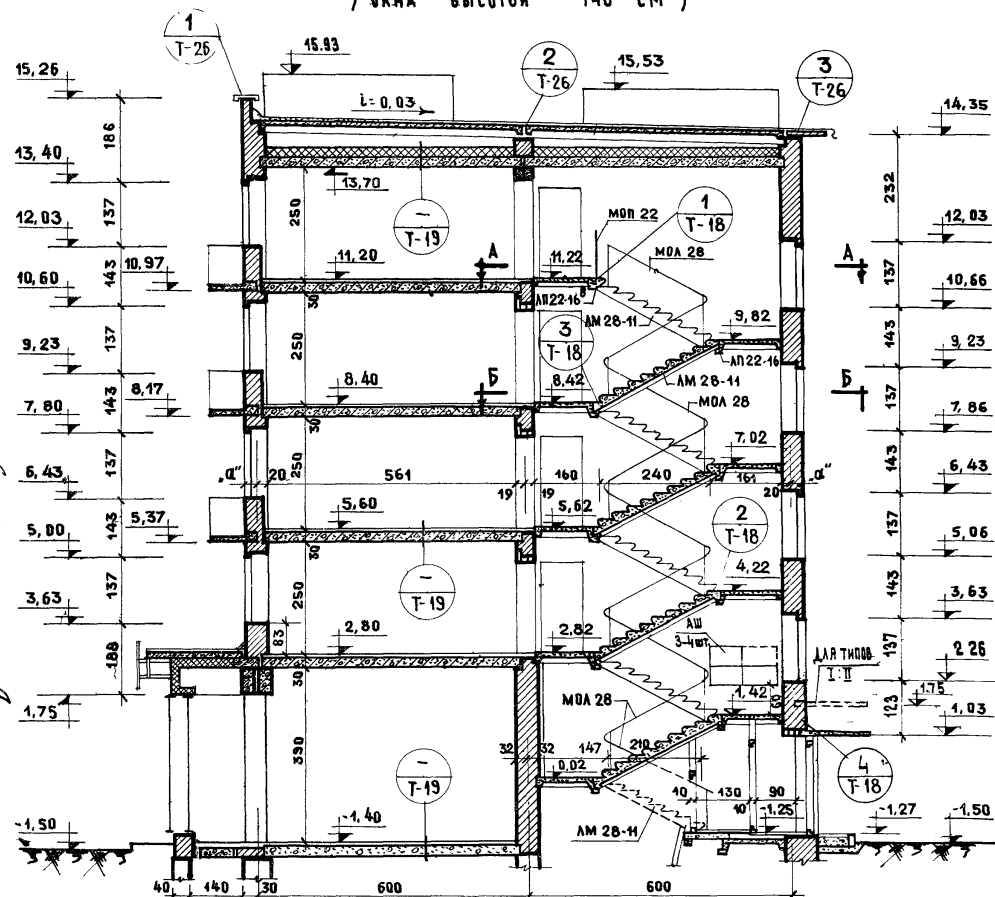
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 1-447С-43

АВТОР Л. А. С. И. 1966г.

Technical drawing of a cross-section of a drainage structure. The drawing shows a concrete structure with a sloped bottom and a vertical wall. Dimensions are given in meters. The bottom slope is labeled $i = 0.03$. The vertical wall is labeled $i = 0.01$. The structure is labeled MC-25. The drawing includes various elevation points: 15.96, 13.40, 15.93, 16.14, 16.12, 17.00, 14.35, and 13.79. The width of the structure is 1.66 m.

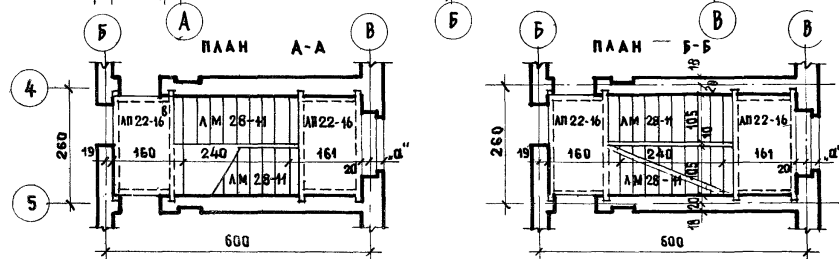
ВАРИАНТ ФРАГМЕНТА
С БАЛКОНАМИ

РАЗРЕЗ 1-1



П Р И М Е Ч А Н И Я

1. РАЗРЕЗЫ НИЖЕ ∇ 280 ВЫПОЛНЯТЬ ПО АКСИС АР-013, АР-014.
2. НА ПЕРИОД МОНТАЖА БАЛКОНИНЫЕ ПЛАНТЫ ПОДПЕРЕТЬ СТОЙКАМИ ПО 2 ШТУКИ НА КАЖДУЮ ПАНТУ.
3. ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ, РАЗМЕРЫ - В САНТИМЕТРАХ



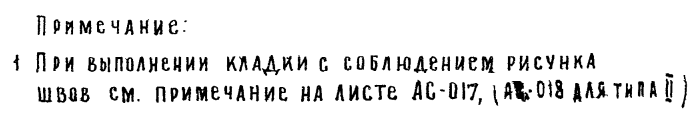
5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ

РАЗРЕЗ 1-1

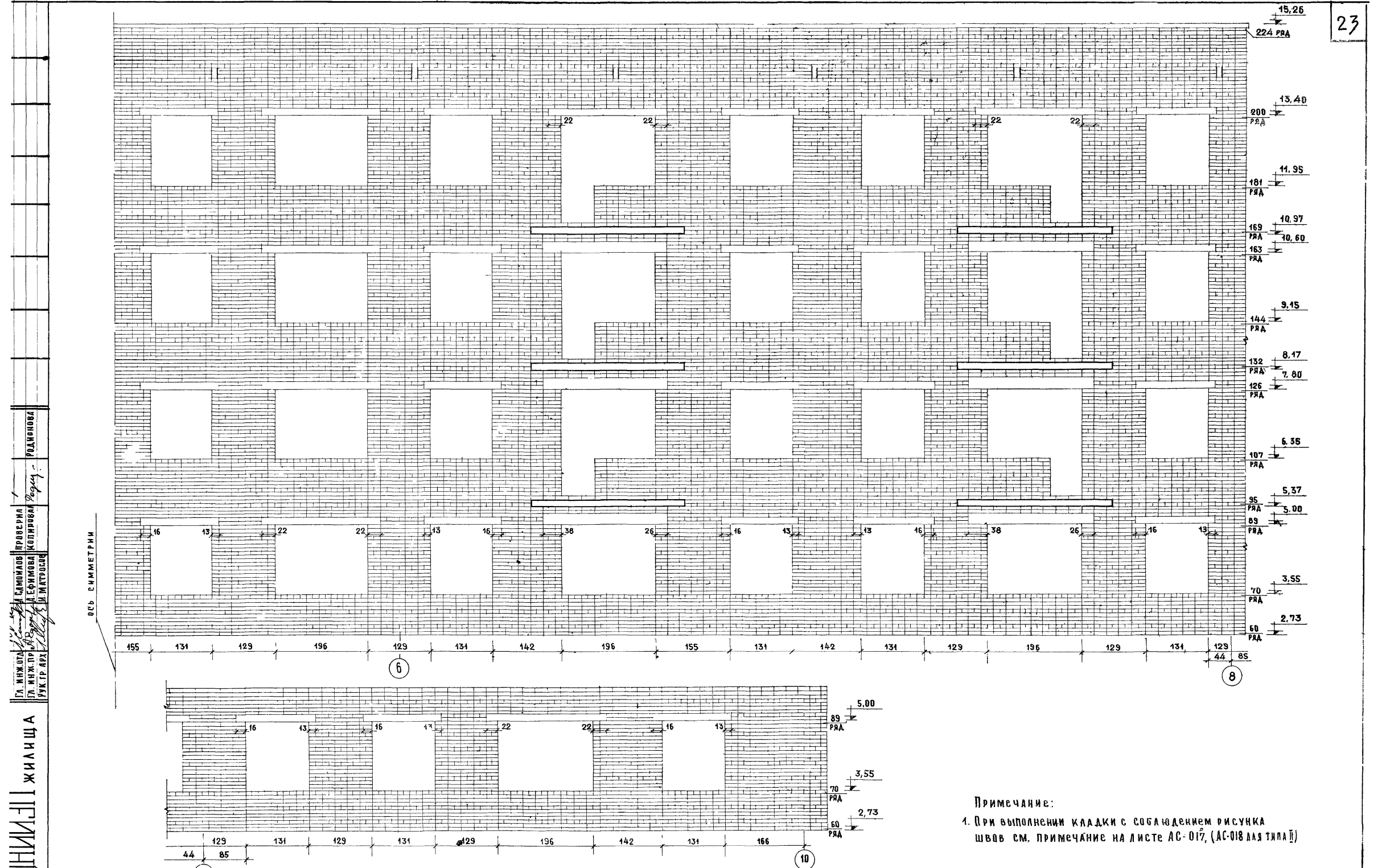
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С43

АЛББОМ I	ЛИСТ N
ЧАСТЬ 1	АС-14

1966r



ЛНСТ №
AC-15 1966



Примечание:
1. При выполнении кладки с соблюдением рисунка швов см. примечание на листе АС-017, (АС-018 для типа I)

ПРОЕКТ
ЖИЛИЩА
5-этажный жилой дом, на 56 квартир со встроеными предприятиями

5-этажный жилой дом, на 56 квартир со встроеными предприятиями	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ПО ОСИ „А“ /ВАРИАНТ/	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-4476-43	АЛЬБОМ I часть 1	ЛИСТ № АС-16	1966
--	---------------------------------------	-----------------------------	---------------------	-----------------	------



5-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР С ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ

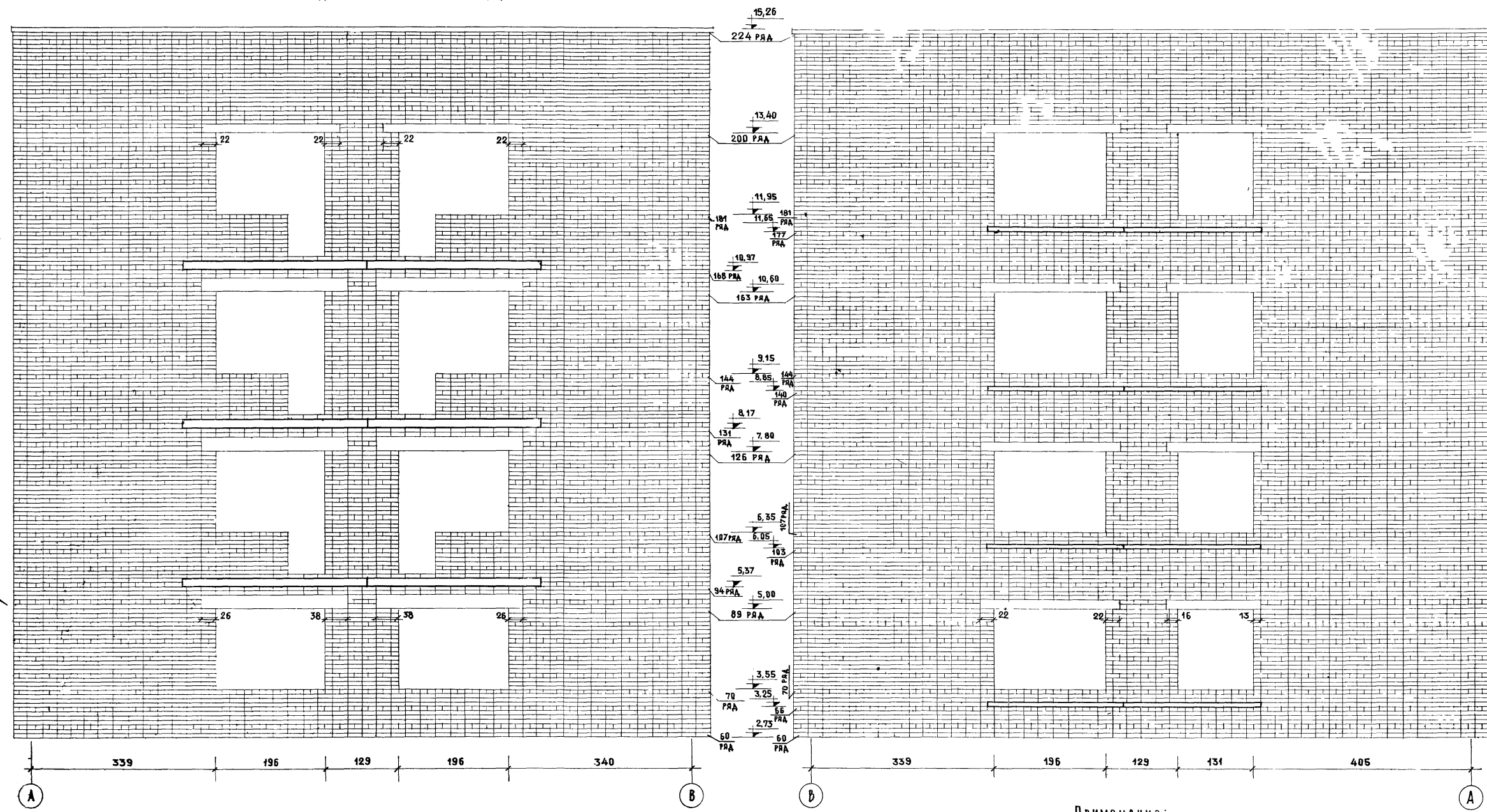
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-4476-43

АЛБЫМ I
ЧАСТЬ I

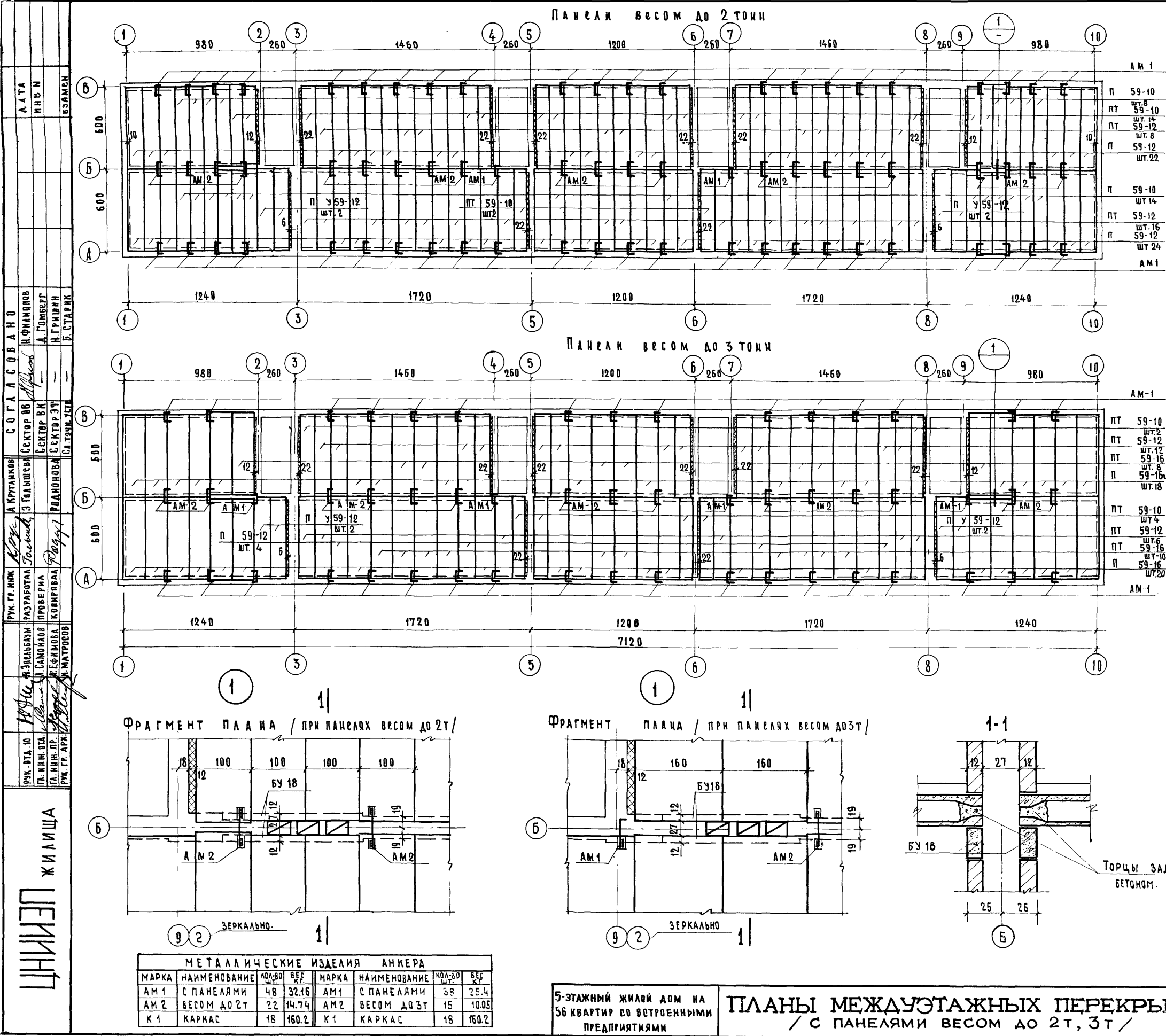
ANCTM:
AC-17 1966

Облицовка фасада по оси „10“
/для варианта фасада/.

Облицовка фасада по оси „1“



Примечание:
1 При выполнении кладки с соблюдением рисунка швов см. примечание на листе АС-017, (АС-018 для типа II)
2 Фасад по оси „10“ зеркален фасаду по оси „1“

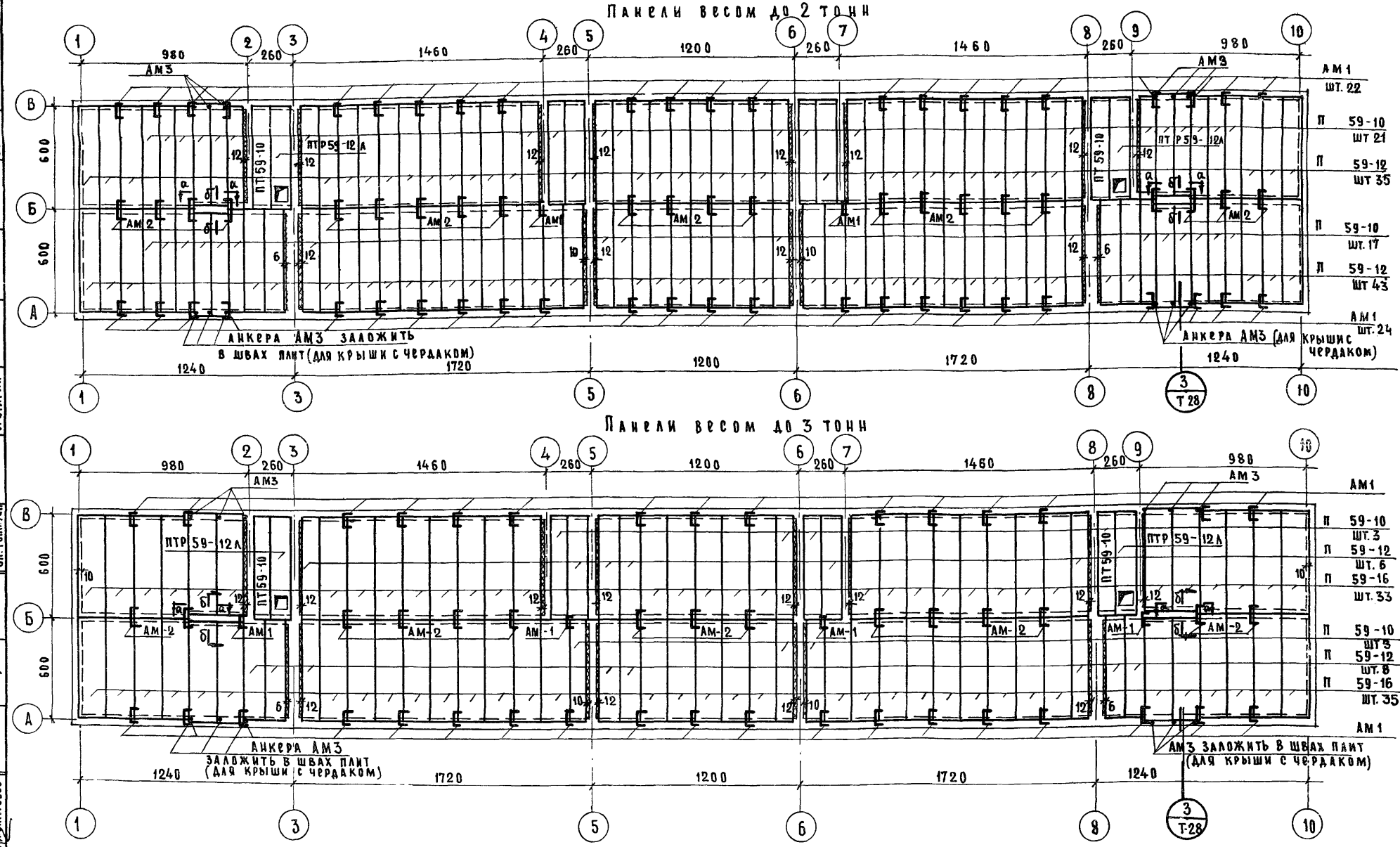


ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ											
МАРКА	ВARIANT ПЕРЕКР.	ℓ	В	h	шт	МАРКА	ВARIANT ПЕРЕКР.	ℓ	В	h	шт.
П 59-10	ДО 2Т	586	99	22	22	П 59-12	ДО 3Т	586	119	22	4
П 59-12	ДО 2Т	586	119	22	46	П 59-12	ДО 3Т	586	159	22	38
ПТ 59-10	ДО 2Т	586	99	22	15	ПТ 59-10	ДО 3Т	586	99	22	6
ПТ 59-12	ДО 2Т	586	119	22	24	ПТ 59-12	ДО 3Т	586	119	22	18
П У59-12	ДО 2Т	586	119	22	4	ПТ 59-16	ДО 3Т	586	159	22	18
						П У59-12	ДО 3Т	586	119	22	4

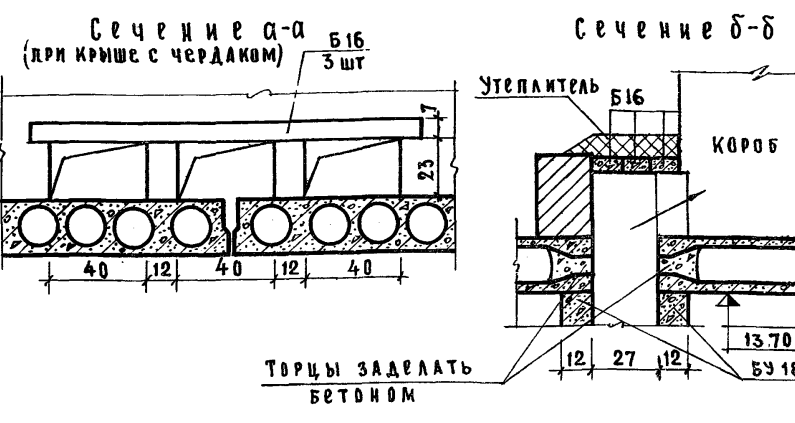
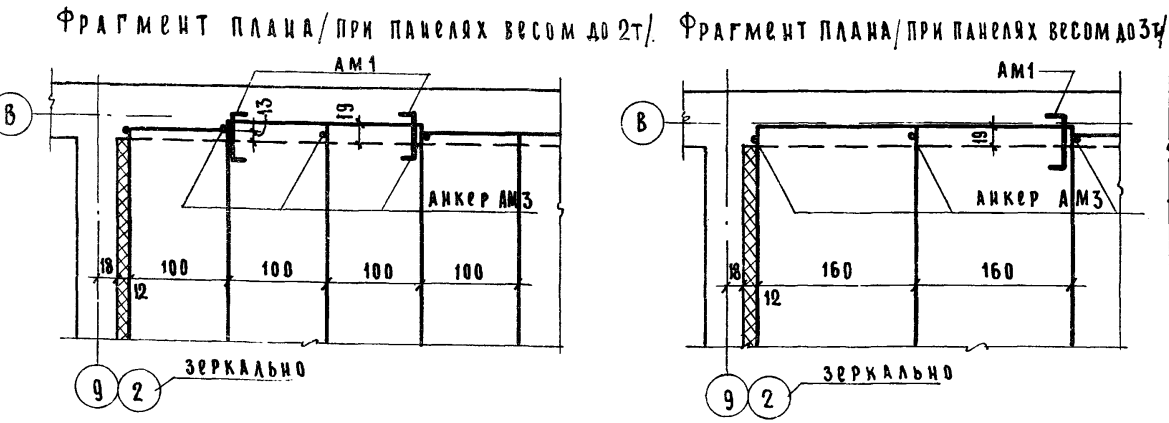
- Примечания:
- Укладку панелей на стены производить по выравненному слою цементного раствора той же марки, что и для кладки стен нижележащего этажа.
 - Торцы панелей, опирающиеся на наружную стену заделывать легким бетоном на глубину не менее 12 см. во всех случаях. Торцы панелей, опирающиеся на внутреннюю несущую стену, заделывать тяжелым бетоном на глубину не менее 12 см в местах армированной кладки и вент. каналов во всех этажах. Заделку торцов панелей с овальными пустотами производить согласно детали на листе Т-22. Панели, изготовленные на заводе с одним заделанным торцом, укладывать этим торцом на внутреннюю стену.
 - Швы между панелями, а также швы в местах примыкания панелей к стенам, очистить от строительного мусора и тщательно залить цементным раствором марки „100“, о чем составить акт на скрытые работы. Данное мероприятие учтено при расчете панелей на прочность (см. „Технические указания к проекту“).
 - Необходимые отверстия в панелях просверливать по месту, не нарушая несущих ребер панелей с последующей заделкой их цементным раствором марки „100“ или бетоном марки не ниже „150“.
 - Устройство полов производить после прокладки труб электрооборудования.
 - Заделки по месту выполнять из бетона марки „150“ с постановкой арматуры согласно деталям см. лист Т-22.
 - Детали перекрытий см. лист Т-19.
 - Спецификацию - комплектовочную ведомость см. лист АС-24.
 - При привозке проекта на планах раскладки панелей в зависимости от выбранного типа пустотности, необходимо проставить индекс „О“, „К“, „В“ (с овальными, круглыми или вертикальными) Например ПТО 59-10, ПТК 59-10 или ПТВ 59-10, а также по У59-10 и т.д.
 - Панели с индексом „У“ имеют большую несущую способность и укладываются на участке лестниц только в торцовых секциях.

Условные обозначения			
- местная заделка			
ПТО 59-10	с пустотами	ОВАЛЬНЫМИ	ТОРЦЫ ЗАДЕЛАТЬ БЕТОНОМ.
ПТВ 59-10	"	ВЕРТИКАЛЬНЫМИ	
ПТК 59-10	"	КРУГЛЫМИ	
ПТО 59-12	"	ОВАЛЬНЫМИ	ПТ 59-12
ПТВ 59-12	"	ВЕРТИКАЛЬНЫМИ	
ПТК 59-12	"	КРУГЛЫМИ	
ПО 59-12	"	ОВАЛЬНЫМИ	П-59-12
ПВ 59-12	"	ВЕРТИКАЛЬНЫМИ	
ПТК 59-12	"	КРУГЛЫМИ.	

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА ЦЕЛИНТ



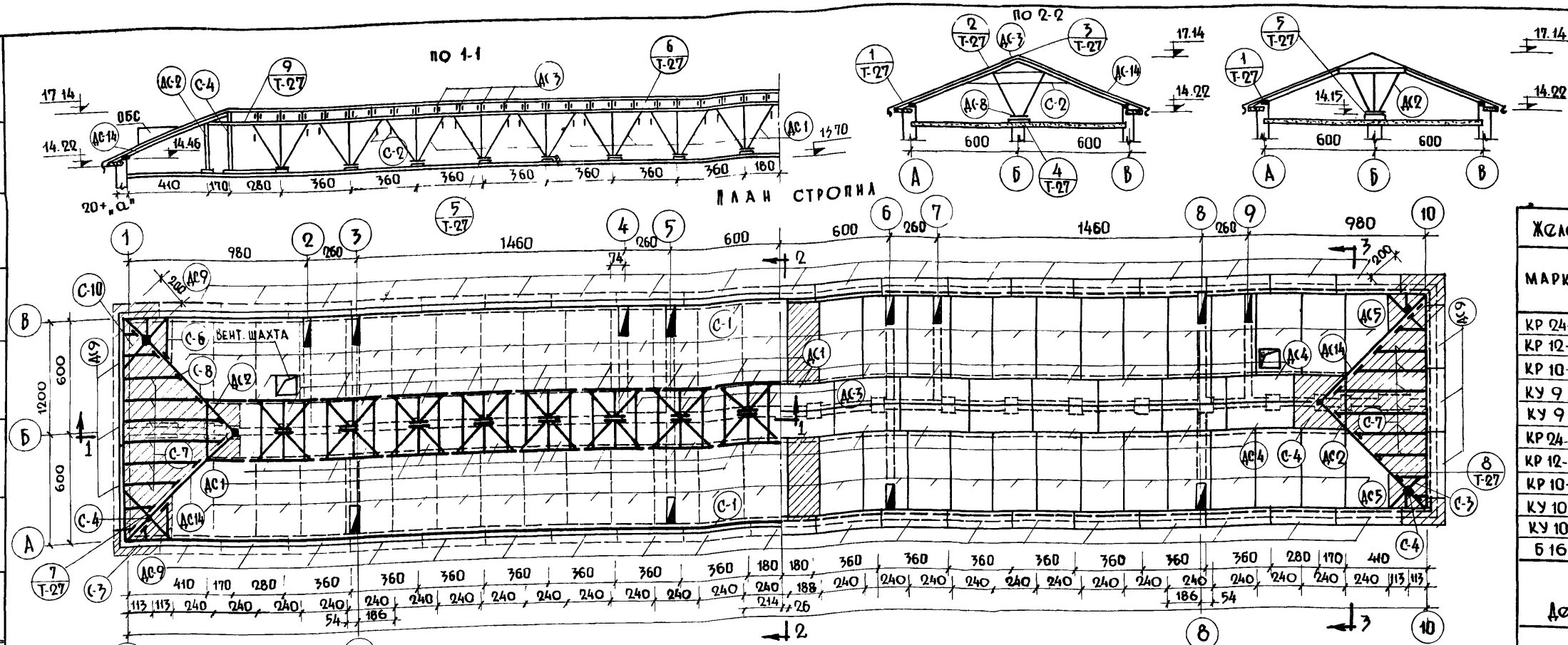
- Примечания:
1. При совмещенной крыше до монтажа панелей чердачного перекрытия установить трубостойки в соответствии с листом Т-30.
 2. Укладку панелей на стены производить по выравненному слою цементного раствора той же марки, что и для кладки стен нижележащего этажа.
 3. Торцы панелей, опирающиеся на наружную стену заделывать легким бетоном на глубину не менее 12 см. во всех случаях. Торцы панелей, опирающиеся на внутреннюю несущую стену, заделывать тяжелым бетоном на глубину не менее 12 см. в местах вентиляционных каналов. Заделку торцов панелей с овальными пустотами производить согласно деталям на листе Т-20. Панели, изготовленные на заводе с одним заделанным торцом укладывать этим торцом на внутреннюю стену.
 4. Швы между панелями, а также швы в местах примыкания панелей к стенам, очистить от строительного мусора и тщательно залить цементным раствором марки „100“, о чем составить акт на скрытые работы. Данное мероприятие учтено при расчете панелей на прочность (см. „Технические указания к проекту“).
 5. Заделки по месту выполнять из бетона марки „150“ с постановкой арматуры согласно деталям см. лист Т-22.
 6. Детали перекрытий см. лист Т-19.
 7. Спецификацию - комплектующую ведомость см. лист АС-24.
 8. При укладке панелей перекрытия устанавливаются анкера АМ3 согласно листу АС-21 и АС-22.



Железобетонные изделия. Перекрытия											
Варианты крыши с чердаком и совмещенной											
МАРКА	ВАР. ПЕРЕК.	е	в	h	К-ВО ШТ.	МАРКА	ВАР. ПЕРЕК.	е	в	h	К-ВО ШТ.
П 59-10	ПАНЕЛИ ВЕСОМ ДО 2 Т.	586	99	22	38	П 59-10	ПАНЕЛИ ВЕСОМ ДО 3 Т.	586	99	22	6
ПТ 59-10					2	ПТ 59-10					2
П 59-12		586	119	22	78	П 59-12		586	119	22	14
ПТ 59-12		586	119	30	2	ПТ 59-12		586	119	30	2
Б 16	ПАНЕЛИ ВЕСОМ ДО 2 Т.	160	12	65	*	ПТ 59-12	ПАНЕЛИ ВЕСОМ ДО 3 Т.	586	119	30	2

Металлические изделия											
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО		МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВСЕГО					
		КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ			КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ				
АМ 1	АНКЕР	ПРИ ПАНЕЛЯХ ДО 2 Т.	48	32.16	АМ 1	АНКЕР	ПРИ ПАНЕЛЯХ ДО 3 Т.	38	25.46		
АМ 2			22	14.74	АМ 2			15	10.05		
К 1			КАРКАС	14	124.6			К 1	КАРКАС	14	124.6
ПОЛОСА 50x10 В-33 (КРЫША С ЧЕРДАКОМ)				4	15.72	ПОЛОСА 50x10 В-33 М (СОВМЕЩЕННАЯ КРЫША)				2	7.86

*Перемычки Б16 учтены в спецификации на листе АС-24.



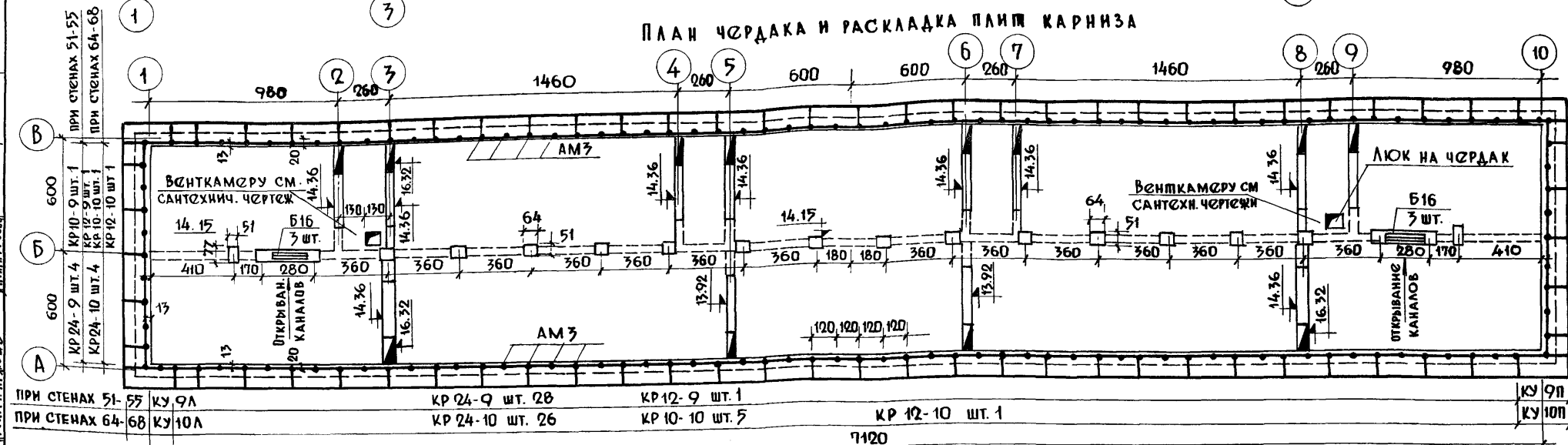
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ.
АМ 3	АНКЕРА КАРНИЗОВ	140	355
МОК 2	ОГРАЖДЕНИЕ	140	307,8
МОК	КРОВЛИ	П.М. 339	410,2

ЖЕЛАЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ КАРНИЗНЫХ ПЛИТ							
МАРКА	ТОЛЩ. СТЕЖ. СМ.	РАЗМЕРЫ В СМ.			ОБЪЕМ М³	ВЕС Т.	В СЕГО К-ВО ШТУК
КР 24-9	51-55	239	90	7/9	0.172	0.43	64
КР 12-9	51-55	119	90	7/9	0.086	0.215	4
КР 10-9	51-55	99	90	7/9	0.071	0.178	2
КУ 9 А	51-55	239	90	7/9	0.172	0.43	2
КУ 9 П	51-55	239	90	7/9	0.172	0.43	2
КР 24-10	64-68	239	100	7/9	0.191	0.478	60
КР 12-10	64-68	119	100	7/9	0.096	0.24	4
КР 10-10	64-68	99	100	7/9	0.079	0.198	12
КУ 10 А	64-68	239	100	7/9	0.190	0.478	2
КУ 10 П	64-68	239	100	7/9	0.190	0.478	2
Б 16	51-55	160	12	6,5	0.012	0.03	6

ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТОПИЛА

МАРКА	РАЗМЕРЫ В СМ.			ОБЪЕМ М³	К-ВО ШТУК	В СЕГО ОБЪЕМ М³
АС 1	13	232	359	0.126	32	4.03
АС 2	13	200	359	0.14	2	0.28
АС 3	13	36,5	180	0.038	48	1.83
АС 4	106	10	359	0.062	32	1.99
АС 5	534	28	239	0.362	54	19.55
АС 8	66	16	64	0.0642	16	1.027
АС 9	108	7,5	359	0.198	44	8.71
АС 11	4	13	120	0.0062	200	1.24
АС 13 *	4	13	135	0.007	200	1.4
АС 14	10	18	862	0.162	4	0.65
ОБС	—	—	—	—	2	—
ПОГОНАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	—	—	—	—	—	5,47

*) Для стен толщиной 64,68 см.



ПРИМЕЧАНИЯ К СТОПИЛАМ:

1. Укладку карнизных плит производить после монтажа панелей чердачного перекрытия, обеспечив их временную устойчивость до крепления к постоянным анкерам.
2. Кирпичную кладку, расположенную выше карнизных плит и кирпичные столбики под стропильные фермы, выполнять из кирпича марки „75“ на растворе марки „25“.
3. Детали карнизов см. лист Т-28.
4. Стропила изготовлять из древесины хвойных пород влажностью не более 20%.
5. Стропила разработаны для кровли из асбоцементных волнистых листов (по ГОСТ 578-60 и по ГОСТ 8423-57).
6. Элементы стропила покрыть специальным составом

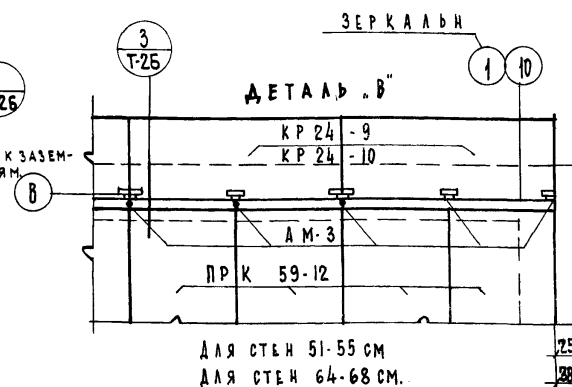
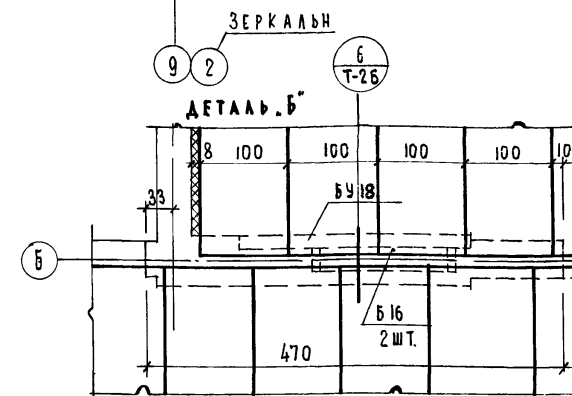
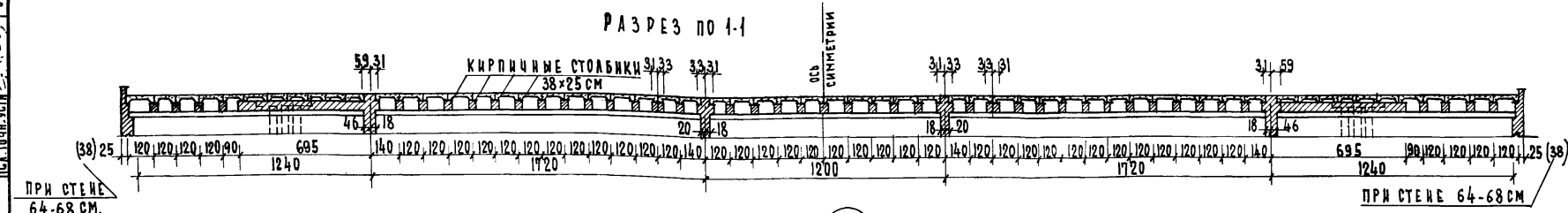
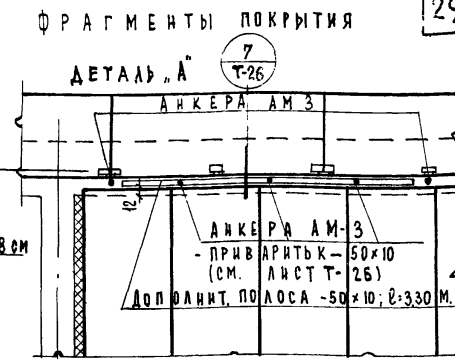
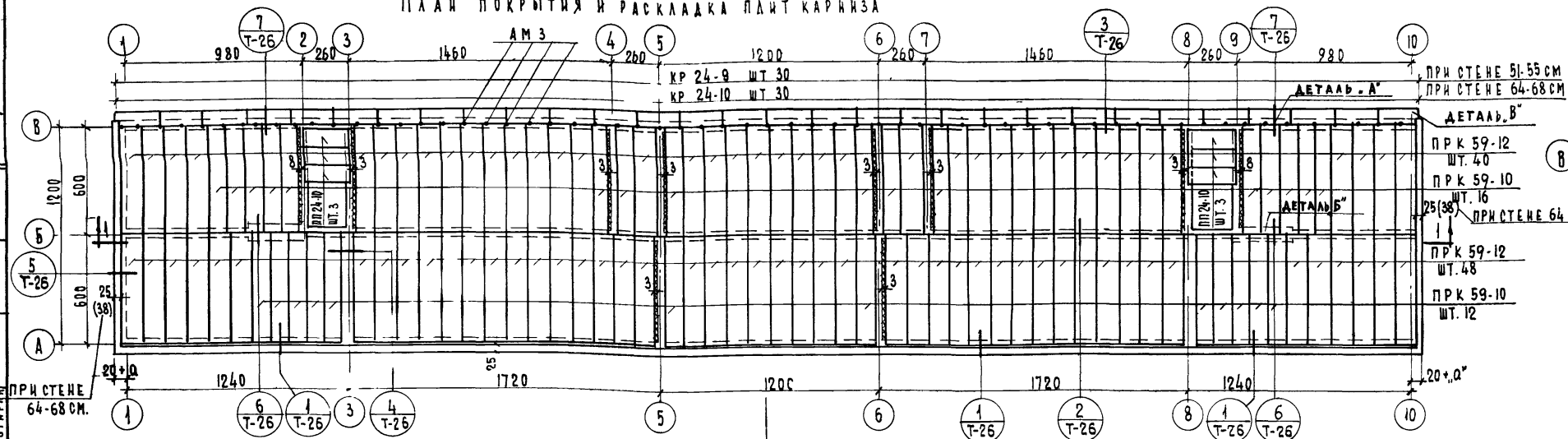
7. Для повышения огнестойкости, а элементы стропила, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, антисептировать / СНИП I-V, 28-62/.
8. Все соединения производить на гвоздях каждый щит АС-5 и нагвозники через один привязать скруткой из проволоки ф 3-4 мм за штыри, заделываемые в стену ниже плиты карниза.
9. Для суховых окон и вытяжек вентиляционных шахт отверстия прорезать по месту, не нарушая несущих конструкций стропила.
10. При толщине стен 64,68 марку АС-11 заменить на АС-13.
11. Размеры на планах и разрезах даны в см., отступки в метрах.
12. Детали стропила см. лист.
13. При монтаже стропила учесть требования СНИП III-г. 11-62.
14. Вытяжные шахты и короба на плане чердака условно не показаны см. сантехнические чертежи.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
Р - РАДИОСТОЙКА
ТА - ТЕЛЕАНТЕННА

5 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
НА 50 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ

ПЛАНЫ ЧЕРДАКА, СТОПИЛА, КРОВЛИ,
РАСКЛАДКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЛИСТ №
1-447С-43 ЧАСТЬ 1 АС-21 1966



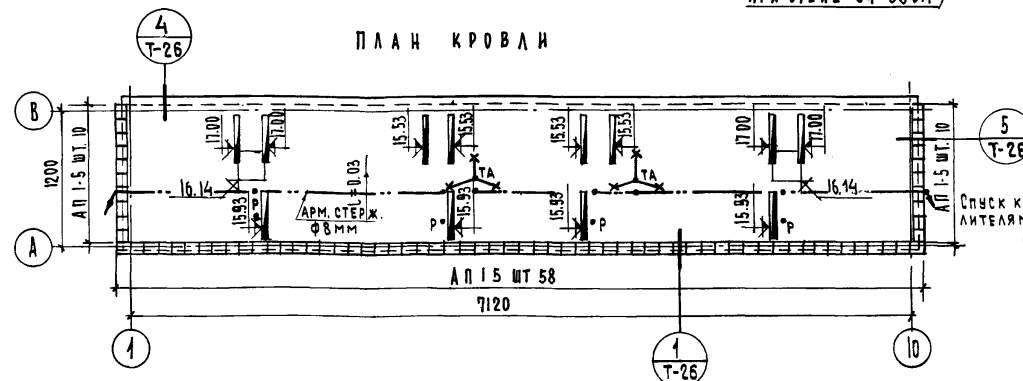
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ						
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. НАРУЖ. СТЕН	РАЗМЕРЫ В СМ			КОЛИЧ. ШТ.
			l	b	h	
ПРК 59-12	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	—	586	119	22	88
ПРК 59-10		—	586	99	22	28
ПП 24-10		—	238	99	12	6
КР 24-10	ПЛИТЫ	64-68 см	239	100	9 / 1	30
КР 24-9	ЖАРИЗНЫЕ	51-55 см	239	90	9 / 1	30
АП 1-5	ПЛИТЫ ПАРАПЕТНЫЕ	—	124	50	9 / 1	78
Б 16	ПЕРЕМЫЧКИ	—	160	12	6,5	4
БУ 18		—	100	12	22	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА			
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-Ч. ШТ	ВЕС КГ.
АМЗ	АНКЕРА	62	155.0

У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я.

Р- РАДИОСТОЙКА

ТА- ТЕЛЕАНТЕННА



П Р И М Е Ч А Н И Я

- 1 При монтаже карнизных плит обеспечить их временную устойчивость до установки постоянных анкеров
- 2 После установки карнизных плит анкеры тщательно защитить от коррозии, а монтажные петли срезать или загнуть и покрыть цементным раствором.
- 3 Утеплитель принимать по „Техническим указаниям к проекту.“ При привязке проекта заполнить соответственно таблицу в альбоме II Т-19
- 4 Для устройства гидроизоляционного ковра применять рубероид (ГОСТ 10923-64) в качестве приклеивающего материала применять битумную кровельную горячую мастику (ГОСТ 2889-51). марка которой выбирается в

ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА.

5. В коньке каждый слой гидронизационного ковра перепускать на другой скат не менее чем на 30 см.
6. Детали крыши см лист Т-26
7. При производстве и приемке работ по устройству смещенной крыши руководствоваться указаниями по проектированию бесчердачных крыш жилых и общественных зданий (СН 51-64) и СН П Ш-В. 12-62
8. Монтаж плит покрытия и карниза вести на растворе марки „100” с последующей заливкой швов раствором той же марки.
9. При применении утеплителей из засыпок, поверх засыпок устраивать известково-песчаную корку толщиной 2 см. шириной 60 см. по периметру здания.

**5-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА
56 КВАРТИР СО ВСТРОЕННЫМИ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

ПЛАНЫ РАСКЛАДКИ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ, КАРНИЗА И КРОВЛИ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1-447С-43

АЛББОМ I	ЛИСТ №	
ЧАСТЬ 1	AG-22	1966

ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛБЮМ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БАДКА В СМ			ПЛОЩАДЬ М ²	КОЛИЧЕСТВО ШТ				
				д	б	н		2 ЭТ	НА 3 ЭТ	5 ЭТ	ВСЕГО	
				ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см								
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ/БАЛКОННЫЕ/БАДКИ И ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ - ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ												
ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см	А ОР 15-21	36	ОКОННЫЙ БАДК	207,2	18	146,4	3,02	10	10	10	40	
	Б ОР 15-14	33	ОКОННЫЙ БАДК	135,3	18	146,4	1,98	38	38	38	152	
	В БР 22-07	42	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ПР.	70,6	18	220	1,55	4	4	4	16	
	В БР 22-07	42	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ЛЕВ.	70,6	18	220	1,55	4	4	4	16	
	Г ОР 09-14	80	ОКОННЫЙ БАДК	135,3	18	86,4	1,17	4	4	4	16	
	ПА 1 ^Б	42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	23	3,4	0,53	10	10	10	40	
	ПА 3 ^Б	42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	23	3,4	0,35	38	38	38	152	
	ПА 5 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	36,6	3,4	0,84	10	10	10	40	
	ПА 7 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	36,6	3,4	0,55	38	38	38	152	
	ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ/БАЛКОННЫЕ/БАДКИ И ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ - ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см /ВАРИАНТ/	А ОР 15-21	11	ОКОННЫЙ БАДК	207,4	9,4	146,4	3,03	10	10	10	40	
	Б ОР 15-14	8	ОКОННЫЙ БАДК	134,6	9,4	146,4	1,97	38	38	38	152	
	В БР 22-07	17	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ПР.	70,0	9,4	220	1,54	4	4	4	16	
	В БР 22-07	17	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ЛЕВ.	70,0	9,4	220	1,54	4	4	4	16	
	Г ОР 09-14	57	ОКОННЫЙ БАДК	134,6	9,4	86,4	1,16	4	4	4	16	
	ПА 5 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	36,6	3,4	0,84	10	10	10	40	
	ПА 7 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	36,6	3,4	0,55	38	38	38	152	
	ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ/БАЛКОННЫЕ/БАДКИ И ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ - ВАРИАНТ РАЗДЕЛЬНЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
	ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см /ВАРИАНТ/	А ОР 15-21	36	ОКОННЫЙ БАДК	207,2	18	146,4	3,02	12	4	4	24
		Б ОР 15-14	33	ОКОННЫЙ БАДК	135,3	18	146,4	1,98	36	44	44	168
В БР 22-07		42	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ПР.	70,6	18	220	1,55	3	7	7	24	
В БР 22-07		42	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ЛЕВ.	70,6	18	220	1,55	3	7	7	24	
Г ОР 09-14		80	ОКОННЫЙ БАДК	135,3	18	86,4	1,17	4	4	4	16	
ПА 1 ^Б		42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	23	3,4	0,53	12	4	4	24	
ПА 3 ^Б		42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	23	3,4	0,35	36	44	44	168	
ПА 5 ^Б		43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	36,6	3,4	0,84	12	4	4	24	
ПА 7 ^Б		43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	36,6	3,4	0,55	36	44	44	168	
ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ/БАЛКОННЫЕ/БАДКИ И ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ - ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ												
ОКНА ВЫСОТОЙ 140 см /ВАРИАНТ/	А ОБ 6	3	ОКОННЫЙ БАДК	215,3	23,8	138,3	2,98	12	4	4	24	
	Б ОБ 3	2	ОКОННЫЙ БАДК	134,3	23,8	138,3	1,86	40	48	48	184	
	В БАБ 1 А	4	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ПР.	75,8	23,8	222	1,68	3	7	7	24	
	В БАБ 1 А	4	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ЛЕВ.	75,8	23,8	222	1,68	3	7	7	24	
	ПА 1 ^Б	42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	23	3,4	0,53	12	4	4	24	
	ПА 3 ^Б	42	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	23	3,4	0,35	36	44	44	168	
	ПА 5 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	36,6	3,4	0,84	12	4	4	24	
	ПА 7 ^Б	43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	36,6	3,4	0,55	36	44	44	168	
	ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ/БАЛКОННЫЕ/БАДКИ И ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ - ВАРИАНТ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ											
	ОКНА ВЫСОТОЙ 140 см /ВАРИАНТ/	А ОБ 18Ф	10	ОКОННЫЙ БАДК	211,0	9,4	138,5	2,92	12	4	4	24
Б ОБ 15Ф		9	ОКОННЫЙ БАДК	132,0	9,4	138,5	1,83	40	48	48	184	
В БАБ 4 А		13	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ПР.	73,0	9,4	219	1,60	3	7	7	24	
В БАБ 4 А		13	ДВЕРНОЙ БАДК/БАЛКОННЫЙ/ ЛЕВ.	73,0	9,4	219	1,60	3	7	7	24	
ПА 5 ^Б		43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	230	36,6	3,4	0,84	12	4	4	24	
ПА 7 ^Б		43	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	150	36,6	3,4	0,55	36	44	44	168	

ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛБЮМ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ БАДКА В СМ			ПЛОЩАДЬ М ²	КОЛИЧЕСТВО ШТ.			ВСЕГО
				д	б	н		2 ЭТ.	3-4 НА 3 ЭТ.	5 ЭТ.	
ДВЕРНЫЕ И ШКАФНЫЕ БАДКИ И АНТРЕСОЛЫ											
ДБ 8А	ИИ 03-01 41-64	27	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ПР.	87,4	7,4	207,4	1,81	7	7	7	28
ДБ 8А		27	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ЛЕВ.	87,4	7,4	207,4	1,81	7	7	7	28
ДБ 8		26	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ПР.	87,4	7,4	207,4	1,81	10	10	10	40
ДБ 8		26	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ЛЕВ.	87,4	7,4	207,4	1,81	10	10	10	40
ДБ 10		28	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ПР.	67,4	6,4	207,4	1,40	12	12	12	48
ДБ 10		28	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ЛЕВ.	67,4	6,4	207,4	1,40	12	12	12	48
ДБ 28		29	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ПР.	87,4	7,4	207,4	1,81	7	7	7	28
ДБ 28		29	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ЛЕВ.	87,4	7,4	207,4	1,81	7	7	7	28
ДБ 29		30	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ПР.	77,4	7,4	207,4	1,61	7	7	7	28
ДБ 29		30	ДВЕРНОЙ БАДК/ВНУТРЕННИЙ/ЛЕВ.	77,4	7,4	207,4	1,61	7	7	7	28
ФБ	33	ФРАМУЖНЫЙ БАДК	67,4	6,4	42,4	0,29	24	24	24	96	
БШУ	36	ДОБАВЛЕННЫЙ ШКАФ	86	29	63,6	—	10	14	14	52	
БАК	24	БАДК ДВЕРЕЙ/ВРМ СОВМЕЩ. КРЫШЕ/	110	7,4	88	0,97	—	—	2	2	
ОБП 2	18	ОКОННЫЙ БАДК/ВРМ СОВМЕЩ. КРЫШЕ/	55,4	7,4	45,4	0,25	—	—	2	2	
ШК 1П	АЛБЮМ II		ШКАФНОЙ БАДК ПРАВ.	—	—	—	—	1	1	1	4
ШК 1А			ШКАФНОЙ БАДК ЛЕВ.	—	—	—	—	1	1	1	4
ШК 2П			ШКАФНОЙ БАДК ПРАВ.	—	—	—	—	2	2	2	8
ШК 2А			ШКАФНОЙ БАДК ЛЕВ.	—	—	—	—	2	2	2	8
ШК 3П			ШКАФНОЙ БАДК ПРАВ.	—	—	—	—	2	2	2	8
ШК 3А			ШКАФНОЙ БАДК ЛЕВ.	—	—	—	—	2	2	2	8
ШК 4П			ШКАФНОЙ БАДК ПРАВ.	—	—	—	—	3	3	3	12
ШК 4А			ШКАФНОЙ БАДК ЛЕВ.	—	—	—	—	3	3	3	12
ШК 5А			ШКАФНОЙ БАДК	—	—	—	—	2	2	2	8
ШК 6			ШКАФНОЙ БАДК	—	—	—	—	2	2	2	8
АН 1П		АНТРЕСОЛ ПРАВ.	—	—	—	—	4	4	4	16	
АН 1А		АНТРЕСОЛ ЛЕВ.	—	—	—	—	4	4	4	16	
АН 3		АНТРЕСОЛ	—	—	—	—	4	4	4	16	
АК	ИИ 03-01	49	БАДК ЛЮКА НА ЧЕРАДАК	99,4	32,4	99,4	0,99	—	—	2	2
ВШ 27	41-64	40	ПОДСТОЛАЕ ПОД МОЙКУ	50	58	84,5	—	14	14	14	56
АШ		50	АБОНЕНТНЫЙ ЯЩИК	72	46	7,4	—	14	—	—	14
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ШАКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ											
ПЕРЕГОРОДКИ											
МАРКА	КАТАЛОГ АЛБЮМ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕР БАДКА В СМ			ОБЪЕМ М ³	ВЕС Т	КОЛИЧЕСТВО ШТ.		ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³
				д	б	н			2-5 НА ЭТАЖ	ВСЕГО	
ПР 1	ИИ 03-04 81-64	1	ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	556	8	255	1,11	1,558	20	80	88,80
ПР 2		2		420	8	255	0,84	1,179	4	16	13,44
ПР 3		3		358	8	255	0,72	1,010	6	24	17,28
ПР 4		4		345	8	255	0,69	0,968	4	16	11,04
ПР 5		5		330	8	255	0,66	0,926	8	32	21,12
ПР 6		6		390	8	255	0,78	1,095	2	8	6,24
ПР 7		7		270	8	255	0,54	0,758	2	8	4,32
ПР 9		9		245	8	255	0,31	0,462	4	16	4,96
ПР 12		12		309	8	255	0,44	0,639	2	8	3,52
ПР 13		13		164	8	255	0,14	0,223	12	48	6,72
ПР 14	14	268	8	255	0,37	0,532	4	16	5,92		
ПШ 1	ИИ 03-04 81-64	39	ШАКОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ	153	6	255	0,22	0,357	16	64	14,0
ПШ 1А		40		159	6	255	0,24	0,387	4	16	3,84
ПШ 2		41		131	6	255	0,17	0,277	8	32	5,44
ПШ 3		42		115	6	255	0,175	0,282	8	32	5,60
ПШ 4		43		67	6	255	0,10	0,161	10	40	4,0
ПШ 5		44		179	6	255	0,18	0,296	4	16	2,88
АЛБЮМ II			ЩИТ ДЛЯ ЗАКРЫВАНИЯ САНИТЕХНИЧЕСКИХ ИИШ	60	1	252	1,51	—	12	48	72,48

МАРКА	КАТАЛОГ, АЛБДОМ	N АЛСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	Толщ. стей см.	РАЗМЕРЫ В СМ.			ОБЪЕМ м³	ВЕС Т	КОЛИЧЕСТВО ШТ			ОБЩИЙ ОБЪЕМ м³					
					с	б	н			2-4 в каж. шт	5 шт	ВСЕГО						
ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см	СЕРИЯ ИИ-03-02 АЛБДОМ 17-64	1	НЕНЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	51-55	120	12	6.5	0.009	0.023	48	44	188	1.69					
				64-68						48	44	188	1.69					
				51-55						160	12	6.5	0.012	0.03	74	70	292	3.50
				64-68											108	104	428	5.14
		51-55	240	12	14	0.04	0.1	34	40	142	5.68							
		64-68						52	58	214	8.56							
		516A	3	НЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН.	160	12	14	0.027	0.067	34	34	136	3.67				
		БЧ14				140	12	22	0.037	0.093	14	12	54	2.00				
		БЧ18				180	12	22	0.048	0.120	32	36	132	6.33				
		БЧ26A				260	12	22	0.068	0.17	8	—	24	1.63				
		БЧ28				280	18	30	0.151	0.375	—	8	8	1.21				
		БЧ28-1				280	25	22	0.153	0.382	10	16	46	7.04				
БЧ28-2	280	25				22	0.153	0.382	8	—	24	3.67						
БЧ28-2	280	25				22	0.153	0.382	8	—	24	3.67						
ОКНА ВЫСОТОЙ 150 см ВАРИАНТ	СЕРИЯ ИИ-03-02 АЛБДОМ 17-64	1	НЕНЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	51-55	120	12	6.5	0.009	0.023	48	44	188	1.69					
				64-68						48	44	188	1.69					
				51-55						160	12	6.5	0.012	0.03	72	68	284	3.41
				64-68											106	102	420	5.04
		51-55	240	12	14	0.04	0.1	24	44	116	4.64							
		64-68						42	62	188	7.52							
		516A	3	НЕНЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН	160	12	14	0.027	0.067	34	34	136	3.67				
		БЧ14				140	12	22	0.037	0.093	14	12	54	2.00				
		БЧ18				180	12	22	0.048	0.120	34	38	140	6.72				
		БЧ26A				260	12	22	0.068	0.17	14	—	42	2.85				
		БЧ28				280	18	30	0.151	0.375	—	8	8	1.21				
		БЧ28-1				280	25	22	0.153	0.382	6	14	32	4.90				
БЧ28-2	280	25				22	0.153	0.382	14	—	42	6.43						
БЧ28-2	280	25				22	0.153	0.382	14	—	42	6.43						
ОКНА ВЫСОТОЙ 140 см	СЕРИЯ ИИ-03-02 АЛБДОМ 17-64	1	НЕНЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	51-55	120	12	6.5	0.009	0.023	48	44	188	1.69					
				64-68						48	44	188	1.69					
				51-55						160	12	6.5	0.012	0.03	106	102	420	5.04
				64-68											140	136	556	6.67
		51-55	240	12	14	0.04	0.1	24	44	116	4.64							
		64-68						42	62	188	7.52							
		БЧ14	5	НЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН	140	12	22	0.037	0.093	14	12	54	2.00				
		БЧ18				180	12	22	0.048	0.120	34	38	140	6.72				
		БЧ26A				260	12	22	0.068	0.17	14	—	42	2.85				
		БЧ28				280	18	30	0.151	0.375	—	8	8	1.21				
		БЧ28-1				280	25	22	0.153	0.382	6	14	32	4.90				
		БЧ28-2				280	25	22	0.153	0.382	14	—	42	6.43				

ПЕРЕМЫЧКИ ШАХТ ВЫХОДА НА КРЫШУ И ВЕНТКАНАЛОВ (ПРИ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШЕ)

Б 12	СЕРИЯ ИИ 03-02 АЛЬБОМ 17-64	1	НЕСУЩАЯ ПЕРЕМЫЧ- КА. ПРИ ВСЕХ ПОЛОЖЕНИЯХ	120	12	6.5	0.009	0.023	—	4	4	0.036
Б 16		2		160	12	6.6	0.042	0.03	—	6	6	0.07
Б 24		4		240	12	14	0.04	0.1	—	16	16	0.64
Б 418		7		180	12	22	0.048	0.12	—	2	2	0.10

СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН / ДЛ	УСИЛЕНИЯ	ПРОСТЕНКА	/
-------------------------------------	----------	-----------	---

Б16	ИИ 03-02	2	МЕНЕДУЖ. РАБОТЫ	160	12	6.5	0.012	0.03	—	6	6	0.07
	17-64	4	ПЕРЕМЫШ. КИ.						—			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ I	ЛИСТ №
1-447С-43	ЧАСТЬ 1	АС-24/1966

9147-05 .22

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	КАТАЛОГ, АЛББОМ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ КРЫШИ	ТОЛЩ. СТЕН, СМ	РАЗМЕРЫ В СМ			ОБЪЕМ М ³	ВЕС Т	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³
						l	b	h				
ПРК 59-10	ИМ 03-02	45,6	ПАЛТЫ РЕБРЫСТЫЕ	СОВМЕЩЕН. КРЫША	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН	586	99	22	0,38	0,95	28	10,64
ПРК 53-12	101-64	1,23	ПОКРЫТИЯ			586	119	22	0,42	1,05	88	36,96
ПП 24-10	ИМ 03-02	3,4	ПАЛТЫ			238	99	12	0,28	0,70	8	2,24
ПП 8-6	15-64	6	ПЛОСКИЕ			80	60	8	0,0385	0,96	12	0,47
АП 1-5		9	ПАЛТА ПАРАПЕТНАЯ	КРЫША С ЧЕРДАКОМ	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН	124	50	9 1/2	0,037	0,093	78	2,88
КР 24-9		32,34	КАРНИЗНЫЕ ПАЛТЫ			51-55	239	90	0,172	0,43	30	5,16
КР 24-10		32,33				64-68	239	100	0,191	0,478	30	5,73
КР 24-9		32,34					239	90	0,172	0,43	64	11,0
КР 12-9		36,38		КРЫША С ЧЕРДАКОМ	ПРИ ВСЕХ ТОЛЩИНАХ СТЕН		119	90	0,086	0,215	4	0,34
КР 10-9		40,42					99	90	0,071	0,178	2	0,14
КУ 9л		44,46					239	90	0,172	0,43	2	0,34
КУ 9п		48,50					239	90	0,172	0,43	2	0,34
КР 24-10		32,33					239	100	0,191	0,478	60	11,46
КР 12-10		36,37					119	100	0,096	0,24	4	0,38
КР 10-10		40,41					99	100	0,079	0,198	12	0,95
КУ 10л		44,45					239	100	0,190	0,478	2	0,38
КУ 10п		48,49					239	100	0,190	0,478	2	0,38

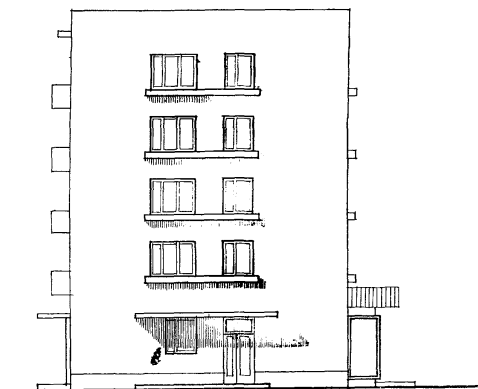
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	КАТАЛОГ АЛББОМ	№ ЛИСТА	НА ИМЕНОВАНИЕ			ВЕС КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.				ОБЩИЙ ВЕС КГ	
							2 ЭТАЖ	3-4 НА ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	ВСЕГО		
АМ-1	АЛББОМ II СЕРИИ 1-447С	Т-57	АНКЕРЫ	ПРИ ПАНЕЛЯХ ВЕСОМ ДО 2Т	0,67	48	48	48	192	128,64		
АМ-2		Т-57	ПЕРЕКРЫТИИ		0,67	22	22	22	88	58,96		
К -1		Т-56	КАРКАС		8,90	18	18	14	68	605,0		
АМ-1		Т-57	АНКЕРЫ	ПРИ ПАНЕЛЯХ ВЕСОМ ДО 3Т	0,67	38	38	38	152	104,84		
АМ-2		Т-57	ПЕРЕКРЫТИИ		0,67	15	15	15	60	40,20		
К -1		Т-56	КАРКАС		8,90	18	18	14	68	605,0		
АМ-3		Т-57	АНКЕРЫ	ПРИ КРЫШЕ С ЧЕРДАК	2,5	—	—	142	142	355,0		
АМ-3		Т-57	КАРНИЗА		ПРИ СОВМЕЩ. КРЫШЕ	2,5	—	—	62	62	155,0	
МОК-2		ИМ 03-03 71-64.	11	СТОЙКА		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ	2,17	—	—	140	140	303,8
МОК			11	ПРОДОЛЖИТЕЛЬ СТЕРЖНИ	ПРИ ЧЕРДАКЕ		1,21 ^{кг} /п.м	—	—	339 ^{п.м}	339 ^{п.м}	410,2
МС-25	8		СТРЕМЯНКА	27,48		—	—	2	2	54,96		
МОА-28	1		ОГРАЖДЕНИЕ МАРША	27,87	—	—	—	24	668,0			
МОА-22	3		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВЕРХИ	13,18	—	—	4	4	52,72			
МОА	3		СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	0,08	—	—	—	56	4,48			
МОБ 32-1	ИМ 03-03 72		32	ОГРАЖДЕНИЯ	ПРИ ОКНАХ ВЫСОТОЙ 150СМ	35,91	8	8	8	32	1149,12	
МОБ 8п			7	БАЛКОНОВ /Ф1, Ф2/		14,26	5	5	5	20	285,2	
МОБ 8А			7			14,26	5	5	5	20	285,2	
РС 1			37	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ		17,20	3	3	—	9	154,8	
РС 2		38,39	СТЕНКИ БАЛКОНОВ	16,89		—	—	3	3	50,7		
МЦ 1		40	ЦВЕТОЧНИЦЫ	3,50		8	8	8	32	112,0		
МЦ 3		13,14		8,38		16	16	16	64	536,32		
ТИП 1		АЛББОМ II СЕРИИ 1-447С	Т-57	АНКЕРЫ		ПРИ ТОЛЩ. СТЕН СМ.	0,38	—	24	24	72	27,4
ТИП 2			Т-57	БАЛКОНОВ			0,41	—	24	24	72	29,5
ТИП 3			Т-57				0,53	—	24	24	72	38,2
МОБ 32-1	ИМ 03-03 71-64	32	ОГРАЖДЕНИЯ	ПРИ ОКНАХ ВЫСОТОЙ 150 СМ /ВАРИАНТ/ ИЛИ ПРИ ОКНАХ ВЫСОТОЙ 140СМ.	35,91	6	14	14	48	1725,0		
МОБ 8п		7	БАЛКОНОВ /Ф1, Ф2/		14,26	3	9	9	30	427,8		
МОБ 8А		7			14,26	3	9	9	30	427,8		
РС 1		32	РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ		17,20	3	5	—	13	223,8		
РС 2		38,39	СТЕНКИ БАЛКОНОВ		16,89	—	—	5	5	84,4		
МЦ 1		40	ЦВЕТОЧНИЦА		3,50	6	14	14	48	168,0		
ТИП 1		АЛББОМ II СЕРИИ 1-447С	Т-57		АНКЕРЫ	ПРИ ТОЛЩ. СТЕН СМ.	0,38	—	42	42	126	48,0
ТИП 2			Т-57		БАЛКОНОВ		0,41	—	42	42	126	51,5
ТИП 3			Т-57				0,53	—	42	42	126	66,6
ТИП 4			Т-57		АНКЕР БАЛКОНОВ		0,91	24	18	—	24	21,8
С125x10; С120x10			УРОДОК ПРИ СОВМЕЩЕННОЙ КРЫШЕ	ОКНА h=150 ОКНА h=150; 140	19,1п.м.	—	—	2	2	46,0		

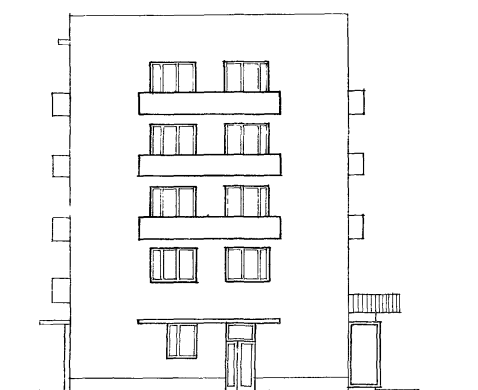
БАЛКОНЫЕ ПАНТИ, СТУПЕНИ БАЛКОНА, ПАНТИ ЦВЕТОЧНИЦ														
МАРКА	КАТАЛОГ, АЛББОМ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩ. СТЕН СМ.	РАЗМЕРЫ В СМ			ОБЪЕМ М ³	ВЕС Т	КОЛИЧЕСТВО ШТ.			ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³	
					l	b	h			2-3-е	НА ЭТАЖ	ВСЕГО		
ПРМ ОКНАХ ВЫСОТОЙ 150 СМ.	ПБ 32-5 ^а	ИМ 03-02 18-64	3, 4,	БАЛКОНЫЕ ПАНТИ	51-55	319	114	10/15	0,392	0,98	2	8	3,14	
	7, 10		319			114	10/15	0,392	0,98	6	24	9,01		
	ПБ 32-6 ^а		3, 5,		64-68	319	124	10/15	0,44	1,1	2	8	3,52	
	8, 10		319			124	10/15	0,44	1,1	6	24	10,5		
	СБ 6	31	СТУПЕНЬ БАЛКОНА	51-55	63	16	7/8	0,008	0,020	8	8	32	0,2	
	Ц 3	ИМ 03-02 30, 31	ПАНТА ЦВЕТОЧНИЦЫ	64-68	240	50	7/8	0,0837	0,224	16	16	64	5,7	
ПРМ ОКНАХ ВЫСОТОЙ 150 СМ. / БАЛКОНА / ПАНТИ ЦВЕТОЧНИЦЫ	ПБ 32-5 ^а	ИМ 03-02 18-64	3, 4	БАЛКОНЫЕ ПАНТИ	51-55	319	114	10/15	0,392	0,98	—	4	12	4,7
	7, 10		319			114	10/15	0,392	0,98	6	10	36	14,1	
	ПБ 32-6 ^а		3, 5		64-68	319	124	10/15	0,44	1,1	—	4	12	5,2
	8, 10		319			124	10/15	0,44	1,1	6	10	36	14,1	
	СБ 6	31	СТУПЕНЬ БАЛКОНА	51-55 64-68	63	16	7/8	0,008	0,020	6	14	48	0,3	

ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТОРОПЛА

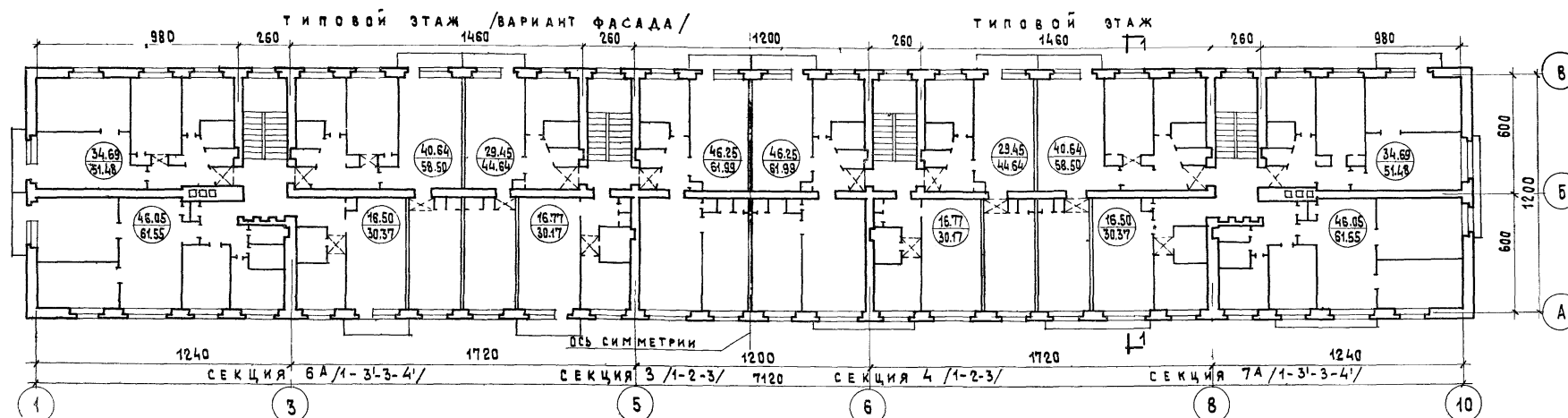
МАРКА	КАТАЛОГ АЛББОМ	№ ЛИСТА	НА И М Е Н О В А Н И Е	РАЗМЕРЫ В СМ.			ОБЪЕМ М ³	КОЛ-Ч. ШТ.	П. М	ОБЩИЙ ОБЪЕМ М ³	
				б	h	ℓ					
АС 1	ИМ 03-01 46-64	1,2,3	СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА	13	232	359	0,126	32	—	4,03	
АС 2		4,5,6	СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА	13	200	359	0,14	2	—	0,28	
АС 3		7	ВЕРХНЯЯ ФЕРМА	13	36,5	180	0,038	48	—	1,83	
АС 4		8	ВЕРХНИЙ СТРОПИЛЬНЫЙ ЩИТ	106	10	359	0,062	32	—	1,99	
АС 5		9,10,11	НИЖНИЙ СТРОПИЛЬНЫЙ ЩИТ	534	28	239	0,362	54	—	19,55	
АС 8		15	ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	66	16	64	0,0642	16	—	1,03	
АС 9		16	КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	108	7,5	359	0,198	44	—	8,71	
АС 11		17	КОБЫАКА /ПРИ ТОЛЩ. СТЕН 51-55 СМ /	4	13	120	0,0062	200	—	1,24	
АС 13		17	КОБЫАКА /ПРИ ТОЛЩ. СТЕН 64-68 СМ /	4	13	135	0,007	200	—	1,4	
АС 14		18	ДИАГОНАЛЬНЫЕ НОГИ	10	18	862	0,162	4	—	0,65	
ОБС		20	САУХОВОЕ ОКНО	—	—	—	—	2	—	—	
С-2		ПОГОНАЖИЕ, ИЗДЕЛИЯ	—	ЗАТЯЖКА	5	13	480	0,031	32	—	1,0
С-1			—	МАУЗРАЛТ	10	10	—	—	—	167,20	1,67
С-3			—	УГЛОВЫЕ ПРОГОНЫ	2 (10×18)	—	400	—	—	16,00	0,58
С-4	—		СТОЙКИ	10	10	—	—	—	11,60	0,12	
С-5	—		КОНЬКОВАЯ ДОСКА	4	13	—	—	—	59,80	0,31	
С-6	—		НАРОЖНИКИ ДЛИНОЙ ДО 2,5 М.	5	18	—	—	—	12,00	0,11	
С-7	—		НАРОЖНИКИ ДЛИНОЙ 2,5 М И БОЛЕЕ.	5	18	—	—	—	53,00	0,48	
С-8	—		ЧЕРЕПНЫЕ БРУСКИ	5	6	50	—	—	18,00	0,05	
С-10	—		ОБРЕШЕТКА	5	6	—	—	—	—	1,15	
			</								



ФАСАД ПО ОСИ 1 /ВАРИАНТ/.



ВАРИАНТ ВИТРИНЫ



ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ.

АЛЬБОМ I
часть 1

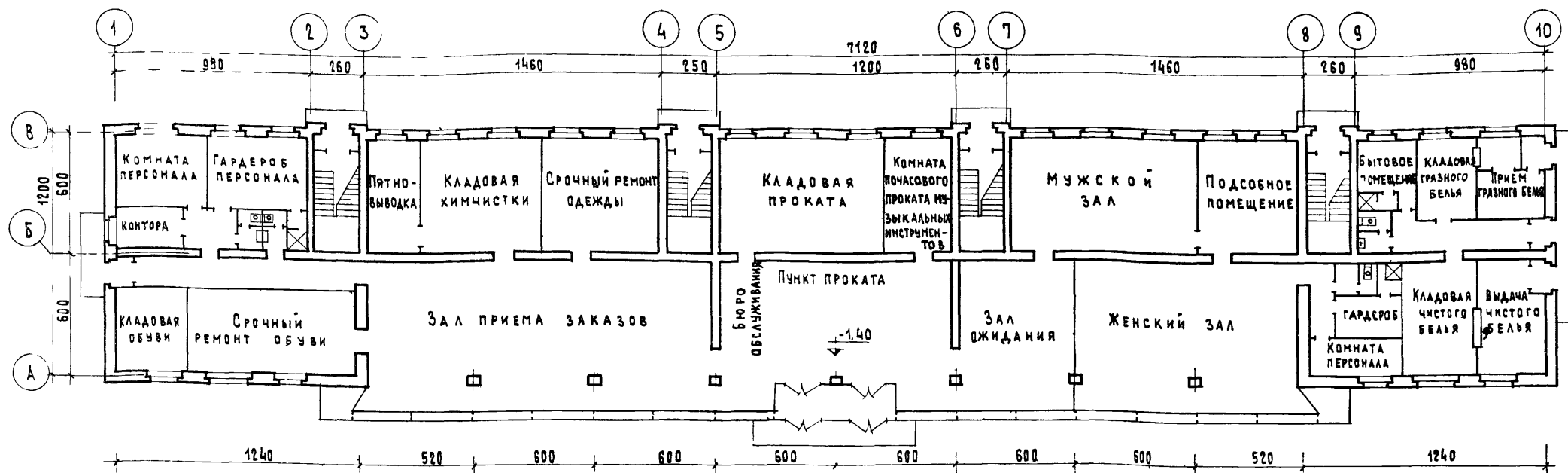
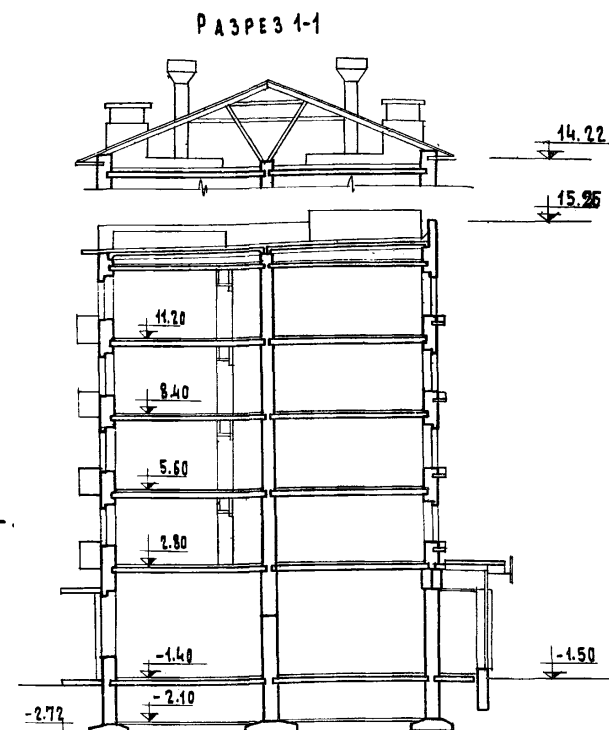
Лист №
I

1966r

9147-05 35

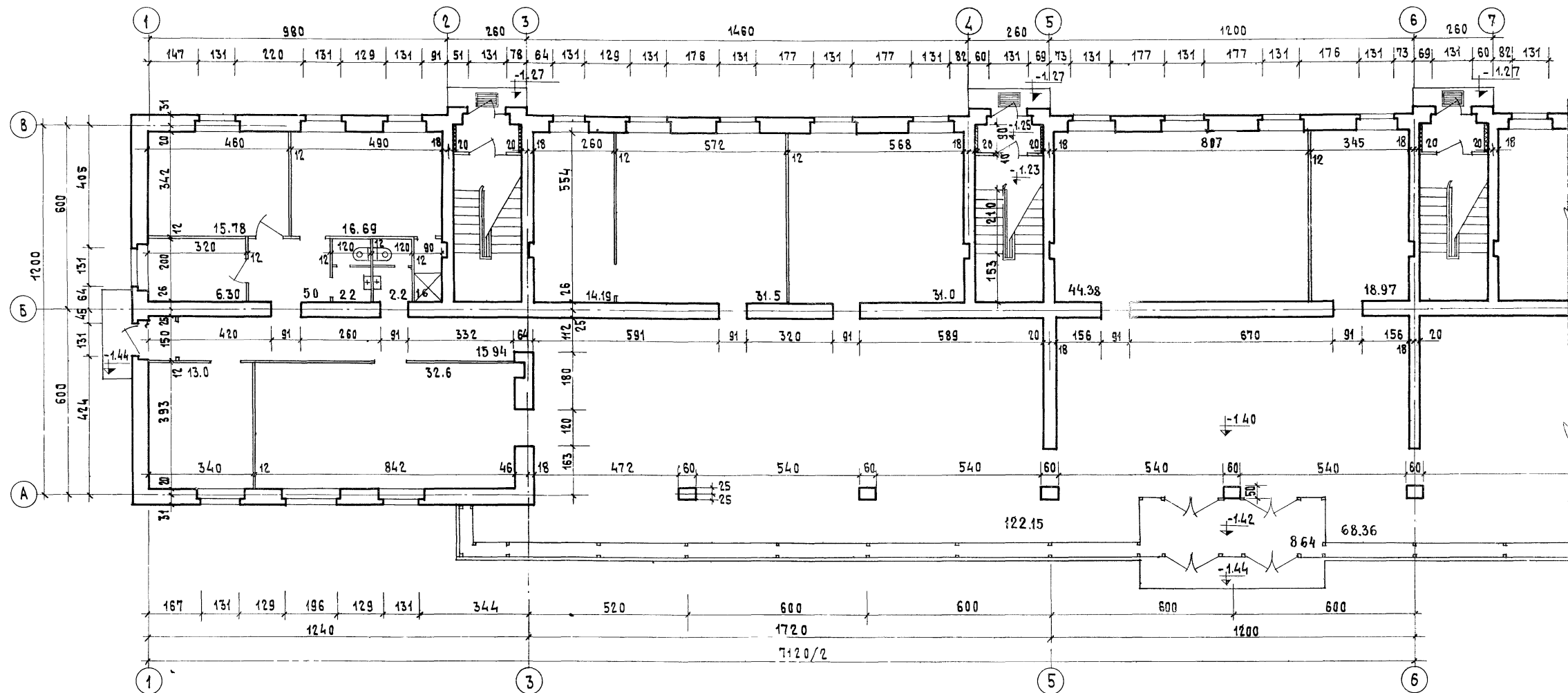
[illegible]

ПЕНИНТ



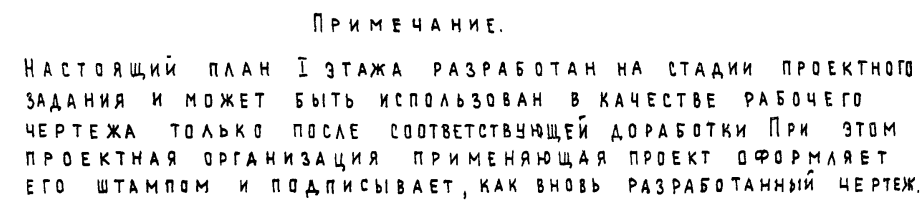
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ХАРАКТЕРИСТИКА	ВЕС ЗАГМ.	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЖИЛОЙ ЧАСТИ	
II, III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ С РАСЧЕТНЫМИ t _{вн} ХОЛОДНОЙ ПЯТИ-ДНЕВКИ ОТ 25° до -40° ИСКЛЮЧАЯ РАЙОНЫ СЕЙСМИЧЕСКИЕ, ВЕЧНОМЕРЗАЮЩИЕ, ГОРНЫЕ ВЫСОБОТЫ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ	ФУНДАМЕНТЫ	1	СБОРНЫЕ		ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОТОПЛЕНИЕ, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ	
	НАРУЖНЫЕ	1	СБОРНЫЕ		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ, РАДИО, ТЕЛЕФОН, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ	
	ВНУТРЕННИЕ	1	СБОРНЫЕ			
	НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ВЕЗ КАНАЛОВ ВВУТРИ С ДЫМ. КАНАЛАМИ	2	КИРПИЧН. КЛАДКА ИЗ ПОЛОТЕЛА КИРПИЧА ТОЖЕ ИЗ МНОГОУРУЧАТОГО КИРПИЧА ИЗ ПОЛОТЕЛОГО КРАСНОГО КИРПИЧА			
	МАРКАС ПЕРВОГО ЭТАЖА	1	СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ		КУХОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	ПЕРЕКРЫТИЯ	3	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ПАНЕЛИ С ОВАЛЬНЫМИ ПУСТОТАМИ ПАНЕЛИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПУСТОТАМИ	до 2т до 3т до 1т		
	ЛЕСТНИЦЫ	1	ИЗ КРУПНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК			
	ПЕРЕГОРОДКИ	ЖИЛ. ЧАСТИ МАТАЗИН	1	ПАМЯЛЬНЫЕ ГИПСОБЕТОННЫЕ КИРПИЧНЫЕ ОШТУКАТУРЕННЫЕ		ПРИМЕЧАНИЯ
	СОВМЕЩЕННАЯ	1	РУКОЯТ ПО Ж/Б ПАНЕЛЯМ ВЕНТИЛИРУЕМ		1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА С ПЛОЩАДИНОЙ НАРУЖНЫХ СТЕН 51СМ.	
	С ЧЕРАКОМ	1	АСБОЦЕМЕНТ ПО ДЕРЕВЯН. СТОПИЛАМ.		2. ЖИЛАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДИ ПОДСЧИТАНЫ С ЧЕТОМ ШТУКАТУРКИ СТЕН 2СМ.	
ОТ 30° И ДОПОЛНИТЕЛЬНО ДЛЯ III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА ЗАПАД ОТ 200° ДО 230°	ОКНА	2	С ОСТАВЛЕННЫМИ ПЕРЕПЕЛКАМИ ИЛИ В ЖАЛЮЗИ ПОТЕНЦИОНАЛЬНЫЕ ИЛИ ИЗ РУКОЯДИН МАТЕРИАЛОВ В СЕРАМЗИК-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА, РУКОЯДНЫЕ, ДОШАТЫЕ, ЦЕМЕНТНЫЕ.			
	В КВАРТИРАХ		КЛЕБЕВАЯ ПОКРАСКА. ОБОН МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА.			
	ВО СТРОЕН. ЧАСТИ ЗАДАНИЯ		ОТБОРНЫЙ ИЛИ ОБЩЕОБЩАНЫМИ КИРПИЧ С РАСШИРКОЙ И СОБРАНИЕМ ПРОЕКТИРОВАННОГО ШВОР			
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
	ПЕРЕПЛЕТЫ ВИТРИН	1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			

1966r



Рук. гр. инж. *В.И. Криванов*
 Разработчик
 Рук. отд. *В.И. Криванов*
 Проверка
 Рук. гр. арх. *В.И. Криванов*
 Проект

ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ЦЕНТР



9147-05 38

Пояснительная записка

Технологическая часть

Комплексный приемный пункт бытового обслуживания включает:

- 1 Прием в ремонт и мелкие ремонт обуви - 5 р.м
- 2 Пятновыводка и прием в химчистку - 3 р.м.
- 3 Мелкий ремонт одежды - 4 р.м.
в том числе 1 р.м по приему в ремонт
- 4 Прокат предметов домашнего обихода - 2 р.м
- 5 Бюро обслуживания - 1 р.м
- 6 Ремонт часов - 1 р.м
- 7 Приемный пункт прачечной - 2 р.м
- 8 Парикмахерская - 18 р.м
в том числе женский зал - 10 р.м
мужской зал - 8 р.м

Производственная программа

№ п.п.	Наименование видов услуг	Количество производственных рабочих	Выработка на 1го работника в год	Производственная программа в год т.д.
1	Ремонт обуви	8	4,0	32,0
2	Пятновыводка и прием в химчистку	5	1,9	9,5
3	Мелкий ремонт одежды	8	1,9	15,2
4	Прокат	2	1,8	3,6
5	Бюро обслуживания	4	1,2	4,8
6	Ремонт часов	2	3,1	6,2
7	Приемный пункт прачечной	4	1,8	7,2
8	Парикмахерская	30	1,8	54,0
Итого:		63		132,5

Режим работы комплексного приемного пункта принят двухсменный при 7-ми часовом рабочем дне и семидневной непрерывной неделе. Коэффициент сменности - 1,6.

Прием заказов на ремонт одежды, обуви, часов, прием в химчистку, выдача предметов проката и прием заказов от населения на ремонт и уборку квартир, ремонт и перевозку мебели производится приемщиками в салоне для посетителей. Оплата за указанные услуги производится через кассу.

1 Приемный пункт и мастерская мелкого ремонта обуви на 5 рабочих мест, включая одно рабочее место приемщика обуви.

В мастерской производится экспресс-ремонт, мелкий и частично средний ремонт обуви, а также прием обуви в крупный ремонт, который производится в специализированном предприятии. Мастерская оборудована столами обувщиков, машинами для ремонта заготовок и для пришивки подошв и рачта, комбинированным отделочным станком.

Хранение обуви, принятой в ремонт предусматривается в ящиках на подтоварниках в кладовой обуви, хранение отремонтированной обуви на стеллажах в зале приема

заказов, что дает возможность организовать получение обуви по принципу самообслуживания

II Пятновыводка и приемный пункт в химчистку запроектированы для приема 150 вещей в сутки

Место для пятновыводки оборудуется столом для пятновыводки с местной вытяжкой, столом для утюжки и вытяжным шкафом для химикатов, умывальником. Прием вещей в химчистку осуществляется одним приемщиком. Хранение принятых вещей предусматривается в ларях. Выдача чистых вещей предусматривается одним приемщиком. Хранение выдаваемой одежды предусматривается на вешалах. Хранение прочих вещей/скатерти, портьеры, ковры/на стеллажах.

III Мелкий ремонт одежды на 4 рабочих места, включая одно рабочее место по приемке изделий в ремонт

Помещение оборудуется рабочими столами для ремонта и утюжки изделий, специальными и универсальными швейными машинами. Для хранения готовой продукции и вспомогательных материалов предусматривается шкаф с полками и вешалами.

IV Пункт проката.

Хранение предметов проката предусматривается на стеллажах, подтоварниках в кладовой. Для выставки предметов проката в зале для посетителей установлены горки, витрины и подставки для товаров. Для почасового проигрывания на музыкальных инструментах запроектировано отдельное помещение.

V Парикмахерская

Все рабочие места парикмахеров оборудуются туалетными столами с умывальниками. Сушарды размещаются в рабочих залах из расчета 1,5 сушарды на 1 рабочее место /в женском зале/. При рабочих залах запроектировано подсобное помещение, где установлены производственные столы, электрокипятильник, шкафы для чистого белья и парфюмерии, лари для грязного белья. Оплата за услуги производится через кассу.

Административно-бытовая группа

Общий штат комплексного приемного пункта 87 человек. В максимальную смену работает 47 человек. Производственный персонал составляет 72 человека, в максимальную смену - 39 человек. Пользуются душем 27 человек,

в том числе 8 - мужчин, 19 женщин.

Для обслуживающего персонала комплексного приемного пункта и парикмахерской /кроме приемного пункта прачечной/ запроектирован общий служебный вход, через который производится вывод изделий для ремонта в специализированные предприятия и обратно.

Для персонала комплексного приемного пункта, приемного пункта прачечной, парикмахерской, запроектированы отдельные комнаты персонала, гардеробы одежды с душами и санузлы. Верхняя одежда хранится открытым способом на крючках, спецодежда - для производства, работающих по группе "I-а" хранится на крючках для производства работающих по группе "I-б" в шкафиках 250х500х2000 мм.

Состав работающих

№ п.п.	Наименование цехов	Категория по сам-нормам	Количество работающих					
			1 смена		2 смена		Всего	
			м	ж	м	ж	м	ж
1	Зал приема	1а	2	3	4	2	2	?
2	Ремонт обуви	1б	4	1	2	1	6	2
3	Пятновыводка и прием в химчистку	1б	—	3	—	2	—	5
4	Ремонт одежды	1б	—	5	—	3	—	8
5	Прокат предметов домашнего обихода	1а	1	—	1	—	2	—
6	Бюро обслуживания	1а	2	—	2	—	4	—
7	Ремонт часов	1б	1	—	1	—	2	—
8	Приемный пункт прачечной	1б	—	2	—	2	—	4
9	Парикмахерская	1а	5	10	4	11	9	21
Итого:			15	24	10	23	25	47
10	Административно-управленческий персонал	1а	1	7	1	6	2	13
Всего			16	31	11	29	27	60

В помещениях предусмотрено вентилиция. От оборудования с повышенным выделением тепла и вредных веществ предусмотрена местная вытяжка.

5ти этажный жилой дом на 56 квартир со встро-енными предприятиями

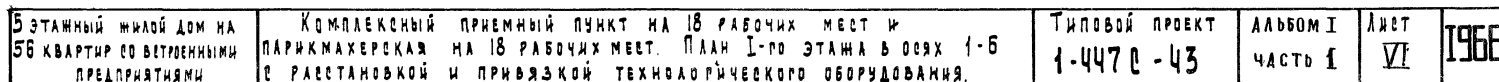
Комплексный приемный пункт бытового обслуживания на 18 рабочих мест и парикмахерская на 18 рабочих мест. Пояснительная записка

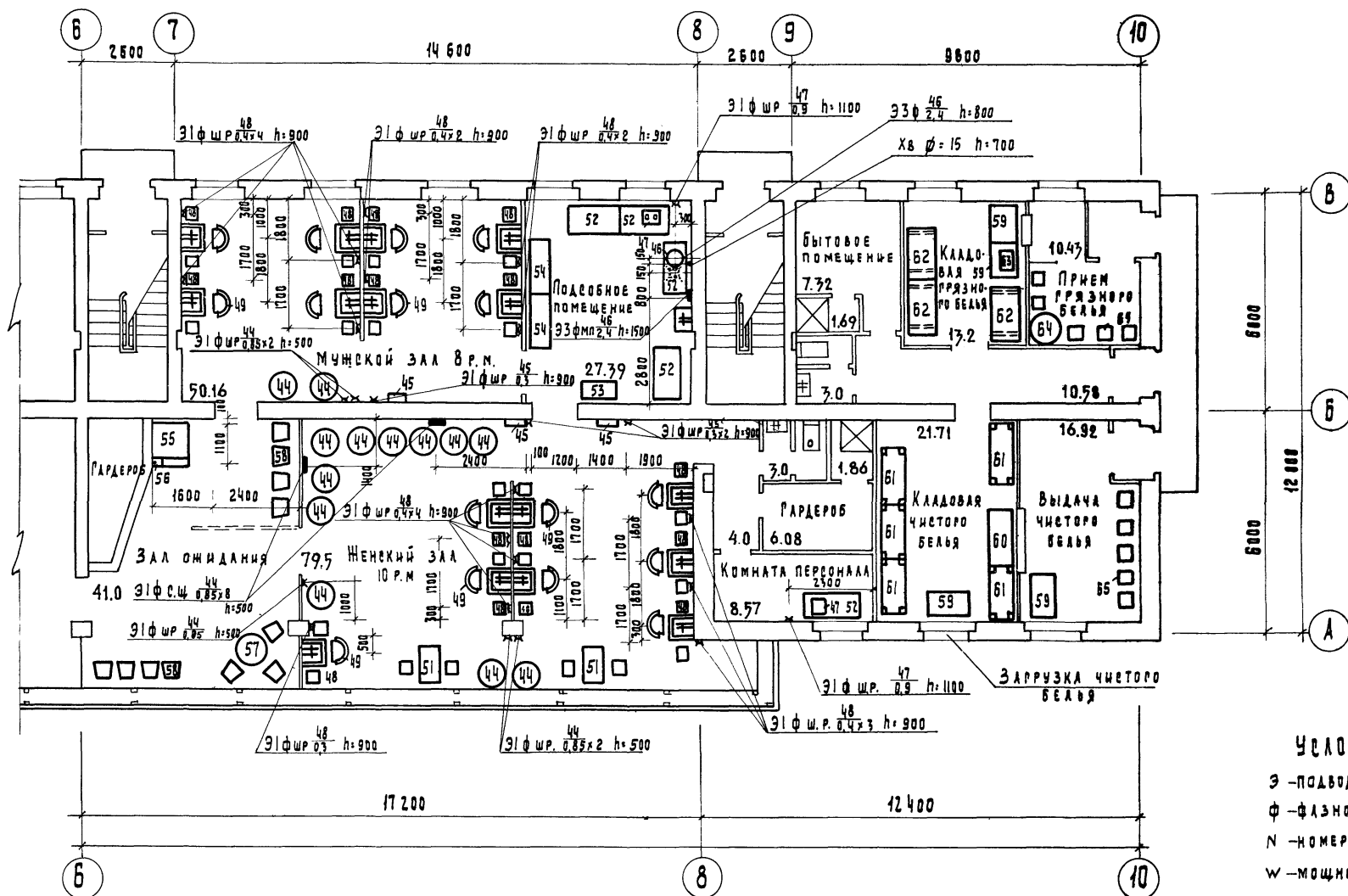
Типовой проект
1-447С-43

Альбом I
Часть I

Лист
V

1966





Условные обозначения

- Э — подвод электроэнергии
- Ф — фазность тока
- Н — номер позиции
- W — мощность в кВт
- Хв — подводка холодной воды
- Ф — диаметр трубопровода в мм.
- ⌌ — подвод холодной и горячей воды к раковине $\phi = 15$ $h = 1100$
- МП — магнитный пускатель
- ШР — штепсельная розетка
- СЩ — специальный щиток
- А.П. — автоматический пускатель

5-этажный жилой дом на 56 квартир со встроенными предприятиями

Комплексный приемный пункт на 18 рабочих мест и парикмахерская на 18 рабочих мест. План 1-го этажа в осях 6-10 с расстановкой и привязкой технологического оборудования.

Типовой проект
1-447С-43

Альбом I
Часть 1

Лист
VII

1966

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ поз.	Наименование оборудования	Тип, марка	Кол.	Габаритные размеры мм	Мощность кВт		З-д изготовитель; наименование организа- ции распространяющей чертежи	№№ поз.	Наименование оборудования	Тип, марка	Кол.	Габаритные размеры мм	Мощность кВт		З-д изготовитель; наименование организа- ции распространяющей чертежи		
					Ед.	Общ.							Ед.	Общ.			
МАСТЕРСКАЯ СРОЧНОГО РЕМОНТА ОБУВИ								ПУНКТ ПРОКАТА									
1	Комбинированный штамповочный станок	СКО-Р	1	1660 × 620 × 1460	1,87	1,87	Прибановский машиностроит. завод 382/17 Мин. вооо Кра- ин. зещ. поправа Рязань Объединение КОВО ЧССР	36	Прилавок с полкой	П-1	2	1475 × 600 × 850	—	—	Гипроторг 64-023		
2	Машина для прикрепления каб- луков и набоков к мужской обуви	ПКМРО	1	355 × 490 × 1695	0,4	0,4		37	Торка для выставки товаров	ГП-9	3	1500 × 600 × 1750	—	—			
3	Машина для ремонта заготовок	01204/Р1	1	700 × 500 × 1120	—	—		38	Отдельностоящая витрина	В0-1	1	1500 × 550 × 1750	—	—			
4	Машина для прикрепления набоков к женской обуви	ПМНРО	1	355 × 430 × 1695	0,4	0,4	Елецкий механический завод	39	Стенд	СТ-1А	2	1000 × 500 × 150	—	—	Промышленного изготовления		
5	Машина для обработки прикрепляющих набоков	ОНРО	1	344 × 415 × 945	0,27	0,27		40	Стол конторский		1	1200 × 600 × 800	—	—			
6	Машина для отрыва намо- щенных каблучков и набоков	ПКО	1	255 × 400 × 1000	—	—		41	Стеллаж пристенный	СП-8	2	1500 × 800 × 1750	—	—			
7	Стеллаж для обуви	СТО-164	5	1250 × 413 × 1990	—	—	ПКБ Минростбыта Гипроторг 64-023	42	Стеллаж островной	СО-8	4	1500 × 1600 × 1750	—	—	Гипроторг 64-023		
8	Стол обувщика	СРО	5	600 × 460 × 695	—	—		43	Подтоварник	ПТ-1	3	1500 × 800 × 280	—	—			
9	Стеллаж пристенный	СП-7	2	1500 × 500 × 1750	—	—		ПАРИКМАХЕРСКАЯ									
10	Тележка для перевозки обуви	ТО-164	2	850 × 380 × 820	—	—	ПКБ Росгальбыта ЧИНЗП тор. зааний Прект 284-1-4	44	Аппарат для сушки волос	СШ-1	13	687 × 687 × 1500	0,85	10,2	Притный электромеханическ. З-д г. Москва		
11	Стол подсобный		1	1200 × 600 × 800	—	—		45	Перманентный аппарат		3	270 × 230 × 340	0,3	0,9			
12	Стол приемщицы		1	1240 × 640 × 770	—	—		46	Электрокнипятильник	КНД-20	1	406 × 350 × 706	2,4	2,4			
13	Машина для отдачи каблучков	УКРО	1	1124 × 575 × 1600	1,27	1,27	Прибановский, Мамзавод	47	Электропалтка		2		0,9	1,8	Промышленного изготовления		
ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ХИМЧИСТКИ								48	Туалетный стол парикма- хера с умывальником и зеркалом		16	1500 × 720 × 1890	—	—			
14	Ларь для белья	Л-6А	3	900 × 600 × 900	—	—		Гипроторг 64-023	49	Кресло парикмахерское		16	550 × 550 × 450/1120	—		—	Ханнинский мебельный комбинат
15	Стол гладильный с утюгом	С-10	1	1500 × 500 × 900	0,6	0,6	50		Кресло для сушущаров		13	580 × 650 × 410/870	—	—	Механический З-д Тульского обувного завода		
16	Стол для выкладки пятен		1	1500 × 500 × 850	—	—	51		Стол маникюрный	СМП З-65	2	890 × 460 × 720	—	—			
17	Шкаф вытяжной	ШВ-1	1	1200 × 600 × 1750	—	—	ЧИНЗП тор. зааний Прект 284-1-4	52	Стол производственный	С-14	5	1500 × 750 × 900	—	—		ПКБ Росгальбыта	
18	Стол приемщика	СРШ З-64	2	1600 × 650 × 740	—	—		53	Ларь для грязного белья	Л-6А	1	900 × 600 × 900	—	—			
19	Шкаф	Ш-24	1	1500 × 600 × 2200	—	—		Гипроторг 60-040/5-1	54	Шкаф для белья	ШВ-2	2	1500 × 600 × 2000	—	—		
20	Вешало	ВШ-3А	8	1000 × 700 × 700	—	—	Гипроторг 64-023		55	Кассовая кабинка		1		—	—	Гипроторг 64-023	
21	Тележка для перевозки белья		2	800 × 700 × 700	—	—			Московский З-д металлоизделий	56	Кассовый аппарат	КШ504ЧЗ	1	500 × 410 × 463	0,05		0,05
22	Стеллаж пристенный	СП-7	2	1500 × 500 × 1750	—	—		57		Стол журнальный		1		—	—		
23	Стол рабочий	С-14	1	1500 × 750 × 900	—	—	Гипроторг 64-023	58		Стол п/м		15		—	—	Промышленного изготовления	
РЕМОНТ ЧАСОВ И БЮРО ОБСЛУЖИВАНИЯ								ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРАЧЕЧНОЙ									
24	Стол часовщика	СЛПЧ 1-64	1	800 × 550 × 930	—	—		ПКБ Росгальбыта По месту	59	Стол	С-14А	4	1000 × 750 × 900	—	—		Гипроторг 64-023
25	Стол приемщика	СРШ З-64	1	1600 × 650 × 740	—	—	60		Производственный	С-14	1	1500 × 750 × 900	—	—			
26	Прилавок для часовщика		1	123500; 11450	—	—	61		Стеллаж пристенный	СП-8	5	1500 × 800 × 1750	—	—			
СРОЧНЫЙ РЕМОНТ ОДЕЖДЫ								62	Подтоварник	ПТ-1	3	1500 × 800 × 280	—	—	Промышленного изготовления		
27	Швейная машина	22АК	1	1060 × 650 × 800	0,27	0,27	Подольский механи- ческий завод	63	Весы настольные		1		—	—			
28	Швейно-обмоточная машина	51АК	1	1060 × 530 × 800	0,27	0,27		64	Стол журнальный		1		—	—			
29	Стол приемщицы	СРШ З-64	3	1600 × 650 × 740	—	—		ПКБ Росгальбыта Гипроторг 64-023 ЧИНЗП тор. зааний 284-1-4	65	Стол п/м.		10		—	—		
30	Стол гладильный с утюгом	С-10	1	1500 × 500 × 900	0,6	0,6	Гипроторг 60-040/5-1										
31	Стол рабочий с утюгом		4	1400 × 800 × 800	0,9	3,6			Гипроторг 64-023								
32	Вешало	ВШ-4	1	1500 × 650 × 1575	—	—		Гипроторг 64-023									
33	Шкаф	Ш-24	1	1500 × 600 × 2200	—	—	Гипроторг 60-040/5-1										
34	Трельяж	ЗТ-1	1	1100 × 400 × 1800	—	—			Гипроторг 64-023								
35	Кассовый аппарат	КШ504ЧЗ	1	500 × 410 × 463	0,05	0,05		Рязанский З-д счетов-анал. маш.									

5-этажный жилой дом на
56 квартир со внутренними
предприятиями

Комплексный приемный пункт на 18 рабочих мест и
парикмахерская на 18 рабочих мест.
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

Типовой проект
1-447С-43

Альбом I
часть 1

Лист
VIII

1966