

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
Ц Н И И Э П Ж И Л И Щ А

Ш И Ф Р Э . 93 . 1

12-ЭТАЖНЫЙ ОДНОСЕКЦИОННЫЙ ПИРЛИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 кв.

А Л Ь Б О М I

С О С Т А В П Р О Е К Т А:

АЛБОМ ○ ЧАСТЬ 1 · АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ /НИЖЕ ОТМ±0.00/  
ЧАСТЬ 2 · САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ /НИЖЕ ОТМ.±0.00/

А Л Ь Б О М I · АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ /ВЫШЕ ОТМ±0.00/

А Л Ь Б О М II · САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ /ВЫШЕ ОТМ±0.00/

А Л Ь Б О М III · ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И УСТРОЙСТВ СВЯЗИ

А Л Ь Б О М IV · С М Е Т А

А Л Ь Б О М V · АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВИТРИН И ТАМБУРОВ

А Л Ь Б О М VI · Г А З О С Н А Б Ж Е Н И Е

А Л Ь Б О М VII · А В Т О М А Т И З А Ц И Я

Заказ № 85 тираж 300 ЭМП ЦНИИЭП жилища

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

1.1. Проект 12-этажного кирпичного жилого дома на 83 кв. разработан ЦНИИЭП жилища в 1967 году для применения в застройке г.Тольятти /шифр Э-93/ на основе индивидуального проекта института Ленпроект

1.2 Настоящая редакция проекта выпущена с учетом противопожарных требований СНиП П-Д.1-71 и информационного письма ГУПО МВД СССР № 4/72. В проект внесен также ряд изменений, учитывающих изменения нормативных требований, каталогов изделий и наличие железобетонных изделий у заказчика - Дирекции Конаковской ГРЭС.

### 2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.1. Дом запроектирован односекционным, с незадымляемой лестничной клеткой. Вход в дом осуществляется через вестибюль. Выход на незадымляемую лестницу с каждого этажа осуществляется через воздушную зону.

Здание оборудовано двумя лифтами грузоподъемностью 300 и 500 кг, мусоропроводом, внутренним водостоком, автоматическим дымоудалением и всеми необходимыми видами инженерного оборудования. В здании запроектированы техническое подполье и технический чердак.

#### 2.2. Технико-экономические показатели

Количество квартир	- 83
в т.ч. однокомнатных	- 23
двухкомнатных	- 48
четырёхкомнатных	- 12
Жилая площадь	- 2316,20 кв.м
Общая площадь	- 3963,51 кв.м
Общая приведенная площадь	- 4250,53 кв.м
Площадь застройки	- 5687,8 кв.м
Строительный объем	- 18588,45 куб.м
в т.ч. подземный	- 163,13 куб.м
K <sub>1</sub>	- 0,63
K <sub>2</sub>	- 8,10

### 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

3.1. Фасады выполняются из светлого облицовочного керамического кирпича с соблюдением проектного рисунка швов и прорезкой их на глубину 10 мм.

3.2. Цоколя и боковые стенки крылец облицовываются плиткой "кабанчик".

3.3. Металлические элементы фасадов-порушни и ограждения лоджий окрашиваются в черный цвет.

- 3.4. Ограждения лоджий приняты в следующих вариантах:  
 - металлические решетки с экранами из армостекла или асбестоцементных листов,  
 - металлические решетки со спущенными экранами из асбестоцементных листов,  
 - из вертикально поставленных бетонных плит с металлическими поручнями.

Асбестоцементные листы окрашиваются в белый цвет красками марок КО, КЧ или ВА. На основе красок КЧ или ВА может выполняться фактурная окраска с песком.

3.5. Столярные изделия - окна, двери - приняты с прозрачной отделкой водостойкими лаками или с окраской масляными красками.

3.6. Нижние поверхности плит лоджий окрашиваются в белый цвет силикатными или ПВХ красками.

3.7. Козырек входа штукатурится по сетке, натягиваемой по металлической раме и окрашивается в светло-серый цвет.

3.8. Ступени входа и покрытие крыльца - мозаичное.

### 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

4.1. Кирпичные стены штукатурятся, перегородки подготавливаются под оклейку или окраску, швы панелей на потолках расширяются цементным раствором.

4.2. Стены жилых комнат передних и коридоров оклеиваются обоями без бордюров с отступом от потолка на 7-10 см. Стены кухонь и уборных окрашиваются масляной краской светлых тонов на высоту 1,6 м. Над оборудованием кухни выполняется панель из глазурованной плитки в 4 ряда, в ванных комнатах - на высоту 1,8 м.

4.3. Потолки во всех помещениях и стены выше масляных панелей - клеевая побелка.

4.4. Внутренняя поверхность стен лестничной клетки выполняется из облицовочного кирпича. Ствол мусоропровода и стояки внутреннего водостока окрашиваются красками ПВХ на всю высоту

4.5. Стены мусорокамеры облицовываются керамической плиткой на всю высоту, потолки окрашиваются масляной краской.

4.6. Стены лифтовых шахт затираются цементным раствором и окрашиваются ПВХ - красками.

4.7. Полы в жилых комнатах и передних из линолеума, из паркета или паркетной доски настилаются без фризов и поперечных элементов в дверях - непрерывным рисунком. Полы в поэтажных коридорах и лифтовых холлах из керамической плитки или мозаичные, в кухнях из линолеума или плиток ПВХ. Полы в санузлах из керамической плитки, в вестибюле мозаичные, в мусорокамере - керамическая плитка.

4.8. Внутренняя часть окон и дверей окрашивается масляными красками в белый цвет, входные двери в квартиры - фанерованные.

4.9. Ограждения лестниц окрашиваются масляными красками или нитролаками в черный цвет

4.10. Стены узла управления - масляная окраска на всю высоту, пол цементный.

### 5. КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

5.1. Фундаменты - монолитная железобетонная плита по грунтовым сваям. Стены подполья - из крупных бетонных блоков.

5.2. Стены наружные - из красного полнотелого кирпича пластического прессования с облицовкой лицевым керамическим кирпичом /ГОСТ 530-71/, стены внутренние из красного полнотелого кирпича. Проект разработан для температуры наружного воздуха -30°C. Возможность применения силикатного кирпича проверяется расчетом в соответствии с указаниями СНиП П-В 2-71 и § 4.4.3 Справочника проектировщика "Каменные и армокаменные конструкции" 1968 г. /Расчет по раскрытию трещин участков сопряжений внутренних и наружных стен многоэтажных жилых домов/. Марки кирпича и раствора, армирование приведены для летних условий производства работ. При производстве работ в зимнее время руководствоваться указаниями глав СНиП П-В.2-71, П-В 4-72 и "Рекомендациями по строительству каменных, крупноблочных и крупнопанельных зданий в зимнее время без прогрева" Стройиздат 1972 г

Перемички в наружных и внутренних стенах сборные железобетонные.

5.3. Перекрытия из сборных железобетонных плит, лестница - незадымляемая по металлическим косоурам, оштукатуриваемым цементным раствором по сетке.

5.4. Лоджии из сборных железобетонных плит, ограждения металлические или железобетонные.

5.5. Перегородки - межкомнатные - гипсобетонные толщиной 80 мм в санузлах шлако- или керамзитобетонные толщиной 60 мм.

5.6. Полы - смотри раздел внутренняя отделка.

5.7. Покрытие из ребристых плит, чердак полупроходной с размещением вентиляционных камер дымоудаления. Крыша - четырехслойный рулонный ковер, крыша неэксплуатируемая в внутреннем водостоком

5.8. Мусоропровод с мусорокамерой в I этаже, лифты грузоподъемностью 350 и 500 кг.

5.9. Основной вариант проекта предусматривает применение в кухнях электроплит. В случае применения газовых плит пользоваться альбомом У1 "Газоснабжение", при этом необходимо откорректировать раздел "Электрооборудование" альбом III

5.10. Проект предусматривает установку лифтов грузоподъемностью 350 и 500 кг по альбому АТ-4 При поставке лифтов после ОI.ОI.1975 г. необходимо откорректировать при привязке размеры шахт и машинных помещений по указаниям альбома АТ-5.

СОГЛАСОВАНО  
 ЗАДАЧА  
 ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
 РАСЧЕТЫ ПО ЭЛЕКТРИКИ  
 РАСЧЕТЫ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ  
 РАСЧЕТЫ ПО ВОДОСТОКАМ  
 РАСЧЕТЫ ПО ТЕПЛОТЕХНИКЕ  
 РАСЧЕТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ПОДПОЛЬЮ  
 РАСЧЕТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ЧЕРДАКУ  
 РАСЧЕТЫ ПО АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОМУ РЕШЕНИЮ  
 РАСЧЕТЫ ПО ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ  
 РАСЧЕТЫ ПО НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКЕ  
 РАСЧЕТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ  
 РАСЧЕТЫ ПО КОНСТРУКТИВНОЙ ЧАСТИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ СТРАНИЦ	№ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№ СТРАНИЦ	№ ЧЕРТЕЖЕЙ
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		1	35	ПЛАН КРОВЛИ	33	АС-32
2	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	0	1А	36	СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИФТА	34	АС-33
3	Пояснительная записка	1	2	37	МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА. ДЕТАЛИ	35	АС-34
4	Фасады между осями 1-10 и Б-И	2	АС-1	38	ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ЛИФТОВ. ДЕТАЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	36	АС-35
5	Фасады между осями 10-1 и Ж-А	3	АС-2	39	ВХОД. КОЗЫРЕК. КРЫЛЬЦО. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ	37	АС-36
6	Фрагмент фасада (лоджия)	4	АС-3	40	ВХОД. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ. ДЕТАЛИ	38	АС-37
7	Фрагмент фасада. ВХОД. ТАМБУР	5	АС-4	41	МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МУСОРОПРОВОДА	39	АС-38
8	РАЗРЕЗ 1-1	6	АС-5	42	ДЕТАЛИ ПОЛОВА	40	АС-39
9	Кладочный план 1 этажа	7	АС-6	43	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК	41	АС-40
10	Кладочный план 2-3 этажей	8	АС-7	44	ДЕТАЛИ КРЫШИ. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ РАДИОСТОЕК И ТЕЛЕАНТЕНН	42	АС-41
11	Кладочный план 4-7 этажей	9	АС-8	45	МАШИНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЛИФТА. ПЛАНЫ. РАЗРЕЗЫ	43	АС-42
12	Кладочный план 8-12 этажей	10	АС-9	46	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ РАЗДЕЛЬНОГО ПОЛА	44	АС-43
13	Схемы армирования стен. Конструктивные указания.	11	АС-10	47	Ограждение лестницы, спецификация, детали сопряжения ограждений	45	АС-44
14	Детали армирования стен. Спецификация арматуры	12	АС-11	48	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ	46	АС-45
15	Развертка стены с вентиляционными каналами по оси „4“	13	АС-12	49	ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИДБ-1, ИДБ-2, ИДБ-3	47	АС-46
16	Развертка стены с вентиляционными каналами по оси „5“	14	АС-13	50	Перегородка ИПШ-6, ступени СПИ-1, СПИ-1А, СПИ-2. Дверной блок шкафа П.К. Элементы витрин В-1, В-2, В-3, В-4, В-5	48	АС-47
17	Развертка стены с вентиляционными каналами по оси „Г“	15	АС-14	51	РАЗВЕРТКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ	49	АС-48
18	Развертка стены с вентиляционными каналами по оси „Д“	16	АС-15	52	Металлические изделия ОЛ-1, ОЛ-2, М-2	50	АС-49
19	Вентиляционные короба по осям 4, 5, Д, Г	17	АС-16	53	Металлические изделия С-11 ÷ С-19; К-1, АМ-1; АМ-2	51	АС-50
20	Лестница	18	АС-17	54	Металлические изделия С-20 ÷ С-28	52	АС-51
21	Фрагменты стен с нишами	19	АС-18	55	Металлические изделия МК-1, МК-2, МБ-1, МБ-2, МБ-3, МБ-4, МБ-5	53	АС-52
22	Порядовки наружных стен	20	АС-19	56	Металлические изделия МБ-6, МБ-7, АМ-1, АМ-2, АМ-3	54	АС-53
23	Порядовки наружных стен (лестничная кл	21	АС-20	57	Металлические изделия МС-1, МС-2, МБ-8, М-1, МР	55	АС-54
24	Фрагмент фасада (лицевая кладка)	22	АС-21	58	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	56	АС-55
25	Фрагмент фасада (лицевая кладка)	23	АС-22	59	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	57	АС-56
26	План 1 этажа	24	АС-23	60	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	58	АС-57
27	План 2-3 этажей	25	АС-24	61	ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ КРЫШИ	59	АС-58
28	План 4-7 этажей	26	АС-25	62	Металлические изделия Ф-1, АМ-3	60	АС-59
29	План 8-12 этажей	27	АС-26	63	Фрагмент чердака	61	АС-60
30	План перекрытия над 1-3 этажами	28	АС-27	64	Фрагмент фасада (лоджия, вариант с бетонным ограждением)	62	АС-61
31	План перекрытия над 4-7 этажами	29	АС-28	65	Бетонные ограждения Б-1 и Б-2 (для варианта фасада)	63	АС-62
32	План перекрытия над 8-12 этажами	30	АС-29	66	Фрагмент фасада (лоджия, вариант с металлическим ограждением)	64	АС-63
33	План чердака	31	АС-30	67	Металлические ограждения ОА-3, ОА-4 (для вариантов фасада)	65	АС-64
34	План покрытия	32	АС-31				

СОГЛАСОВАНО  
ДАТА  
ИЗМ. И  
ИЗМ. И

СОГЛАСОВАНО

А. ЛАВРЕНКО

И. С

ИЖ. ПО. 01  
И. А. КОЗЛОВ  
И. А. КОЗЛОВ

УЩЕЛИЖ  
ПЕНИНП

1973

ЖИЛОЙ ДОМ  
185 КВАРТИРЫ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 1

ШИ Ф Р  
3-93-1

АЛЬБОМ 1

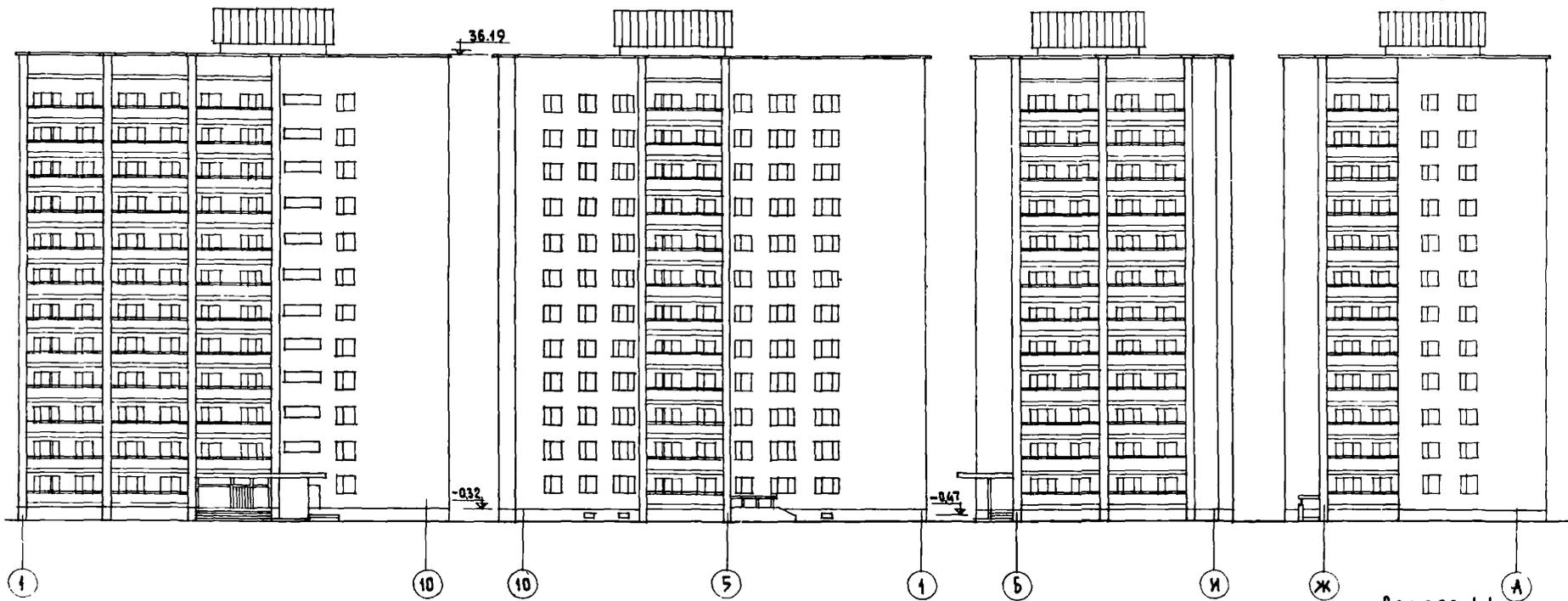
ЛКСТ  
1

ФАСАД ПО ОСИ А

ФАСАД ПО ОСИ И

ФАСАД ПО ОСИ Ю

ФАСАД ПО ОСИ К

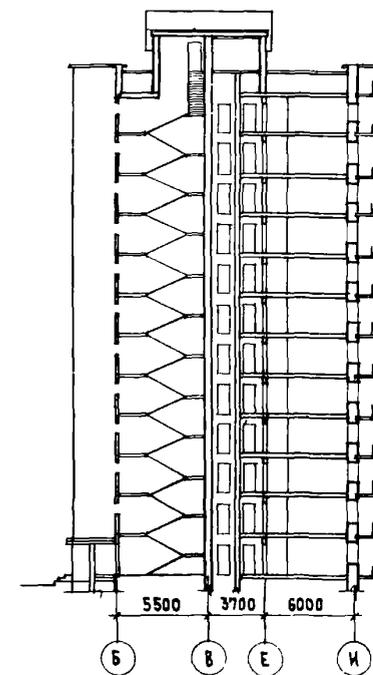
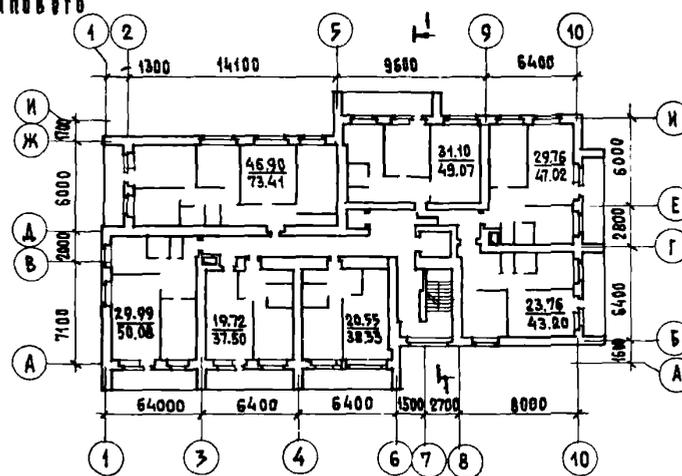
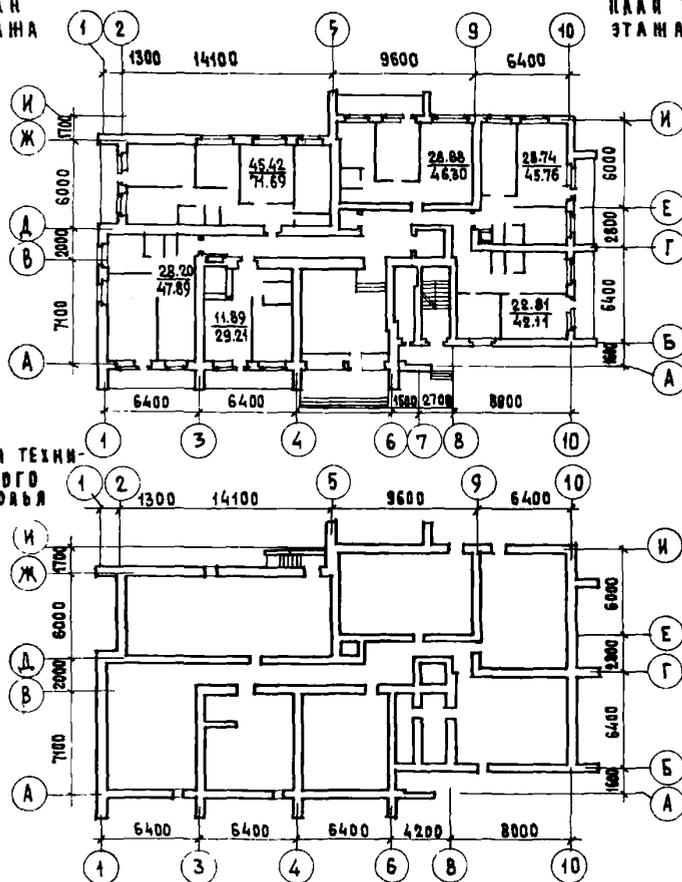


ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР	ШТ	83
ВТОМ ЧИСЛЕ	ОДНОКОМНАТНЫХ	23
	ДВУХКОМНАТНЫХ	48
	ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫХ	12
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	КВ.М	2316.20
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	"	3963.51
ОБЩАЯ ПРИВЕДЕННАЯ ПЛОЩАДЬ	"	4250.53
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ		568.78
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	КУБ.М	18588.45
В Т.Ч. ПОДЗЕМНЫЙ	"	163.13
К 1	-	0.63
К 2	-	8.10

План 1 этажа

План типового этажа

Разрез 1-1



ПРИМЕЧАНИЕ  
ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИВЕДЕНА  
ДЛЯ ВАРИАНТА С ЭЛЕКТРОПАНАМИ

СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	ТЫС. РУБ	540.77	
СТОИМОСТЬ 1м² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ	РУБ	235.47	
СТОИМОСТЬ 1м² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	РУБ	136.44	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
РАСХОД ТЕПЛА ВТОМ ЧИСЛЕ НА ОТОПЛЕНИЕ	ККАЛ/ЧАС	698600	
НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	ККАЛ/ЧАС	265600	
РАСХОД ВОДЫ	ХОЛОДНОЙ	Л/СЕК	1.11
	ГОРЯЧЕЙ	Л/СЕК	3.04
НЕОБХОДИМЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ	ГОРЯЧЕЙ	М	41
	ХОЛОДНОЙ	М	49/49
РАСХОД ГАЗА (ВАРИАНТ С ГАЗОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ)	М³/ЧАС	26.60	
ПОТРЕБНАЯ МОЩНОСТЬ	ЭЛЕКТРОСВ.	КВТ	96
	СИЛОВАЯ	КВТ	43.51
КОЛИЧЕСТВО РАДИОТОЧЕК	ШТ	83	
ТЕЛЕФОННЫЙ ВВОД	ПАР	50	

СОГЛАСОВАНО  
С. АДАВА  
А. НАСЕБА  
ПРОБЕРНА  
А. МАССЕВА  
Е. ЦУКЕРМАН  
В. АЛЕШНИК

РУК. МАСТ. 10  
Л. ИЖ. МАСТ.  
Т. А. АРХ. ПР. ТА  
С. А. ИЖ. ПР. ТА  
В. К. ТУ. ИЖ. ПР. ТА

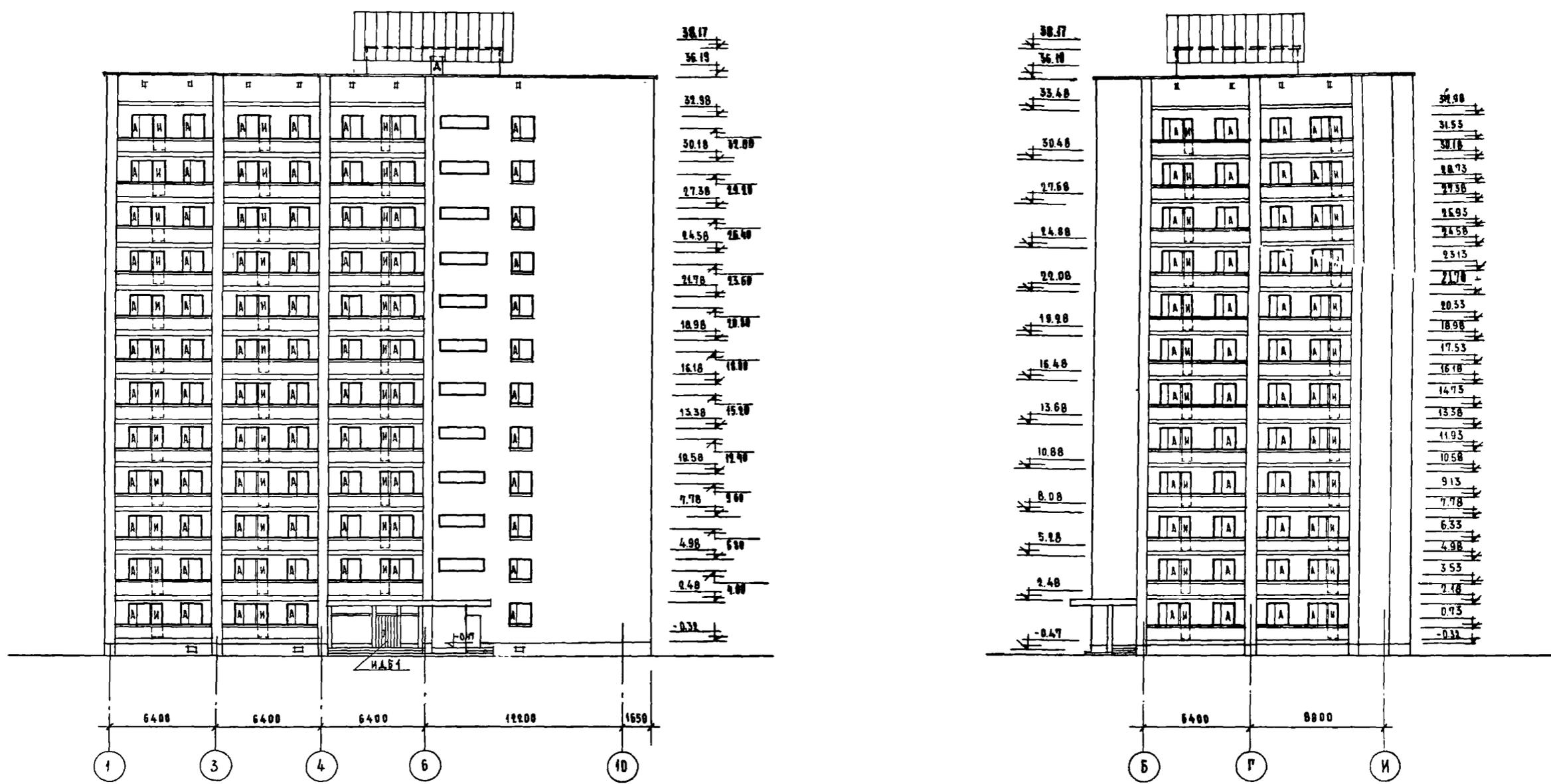
СПЕЦИАЛЬНЫЙ АРХИТЕКТОР  
А. САМОИЛОВ  
А. МАССЕВА  
Е. ЦУКЕРМАН  
В. АЛЕШНИК

Г. МОСКВА  
ЖИЛИЩА

1973

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

3-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ 1А



Исполнитель: Шибанова А. Максимова  
 Проект: Шибанова А. Максимова  
 Проверка: Шибанова А. Максимова  
 Конструктор: Шибанова А. Максимова  
 Архитектор: Шибанова А. Максимова  
 Главный архитектор: Шибанова А. Максимова

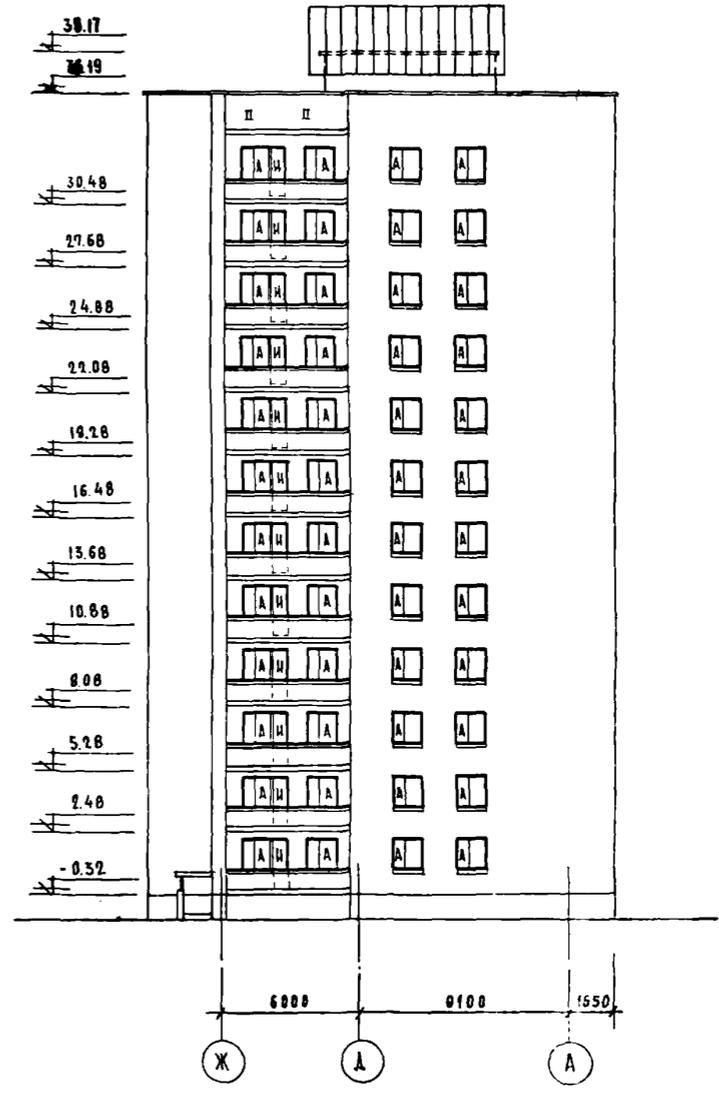
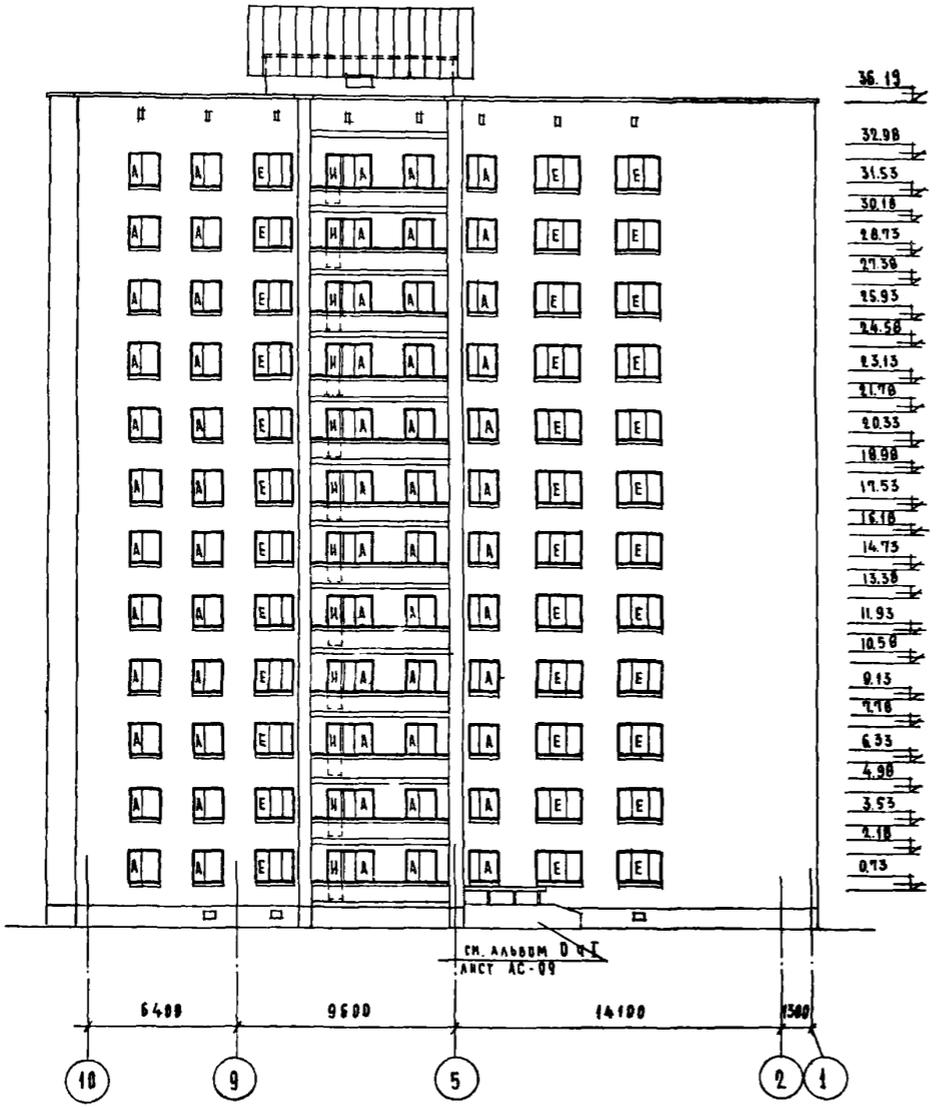
**СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	1 ЭТ	2-12 ЭТ	ВСЕГО
А ОС 15 14	ОКОННЫЙ БЛОК	18	20	238
Е ОС 15 21	ОКОННЫЙ БЛОК	3	3	36
И БС 22 07	ДВЕРНОЙ БЛОК	6	7	83
В ОБП 2	ОКОННЫЙ БЛОК В МАШИН. ОТЪЕЗДА	-	-	2
Г ИДБ-1	ДВЕРНОЙ БЛОК ГЛАВНОГО ВХОДА	2	-	2
А ДАВ	ДВЕРНОЙ БЛОК ВЫХОДА НА КРЫШУ	-	1	1

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- 1 Карнизную часть лоджий см лист АС-19
- 2 Ограждение лоджий см лист АС-3
- 3 Детали входа см лист АС-А
- 4 Двери в лестничную клетку и мусоро-камеру включены в спецификацию на плане 1 этажа
- 5 В случае применения декоративного оформления крыш см лист АС-58

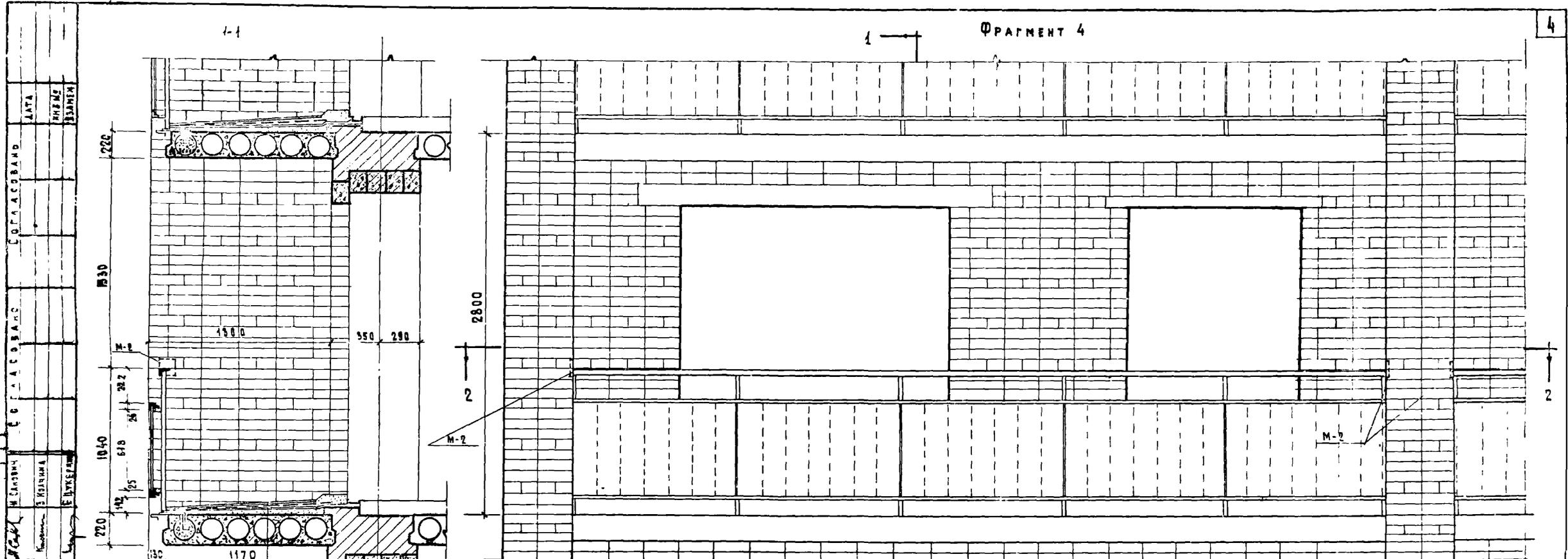
ЦЕНТРИНТ ЖИЩА



ПРИМЕЧАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЮ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ СМ ЛИСТ АС-1

ПРОЕКТОР: И. С. ЧЕРВАК  
 АРХИТЕКТУРА: И. С. ЧЕРВАК  
 ИНЖЕНЕРЫ: И. С. ЧЕРВАК, А. С. ЧЕРВАК  
 КОНСТРУКТОРЫ: И. С. ЧЕРВАК, А. С. ЧЕРВАК  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. С. ЧЕРВАК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА



- КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА - 10
- ЦЕМЕНТНАЯ СТЫЖКА - 20
- МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА Ø 3
- С ЯЧЕЙКАМИ 50x50
- ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ - 2 СЛОЯ
- РУБЕРОИД НА БИТУМЕ
- ЦЕМЕНТНАЯ ПОДГОТОВКА - 20
- Ж-В ПАНТА

КОЛИЧЕСТВО АРМОСТЕКЛА	
РАЗМЕР ЛИСТА	КОЛИЧЕСТВО НА ДИМ
1200 x 600	391
1000 x 650	24

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

1. ДЕТАЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИИ СМ. ЛИСТ АС-49.
2. ЗАКЛАДНУЮ ДЕТАЛЬ М-2 ЗАКЛАДЫВАТЬ ОДНОВРЕМЕННО С КЛАДКОЙ НА 140М РЯДУ КИРПИЧА ОТ УРОВНЯ БАЛКОННОЙ ПЛИТЫ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИЯТИЕ

1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛЫЙ ДИМ НА 83 КВАРТИРЫ

**ФРАГМЕНТ ФАСАДА / ЛОДЖИЯ /**

ШИФР 3-03-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-3

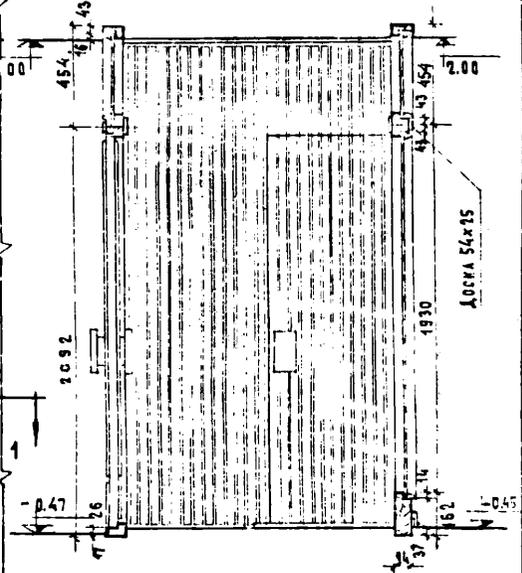
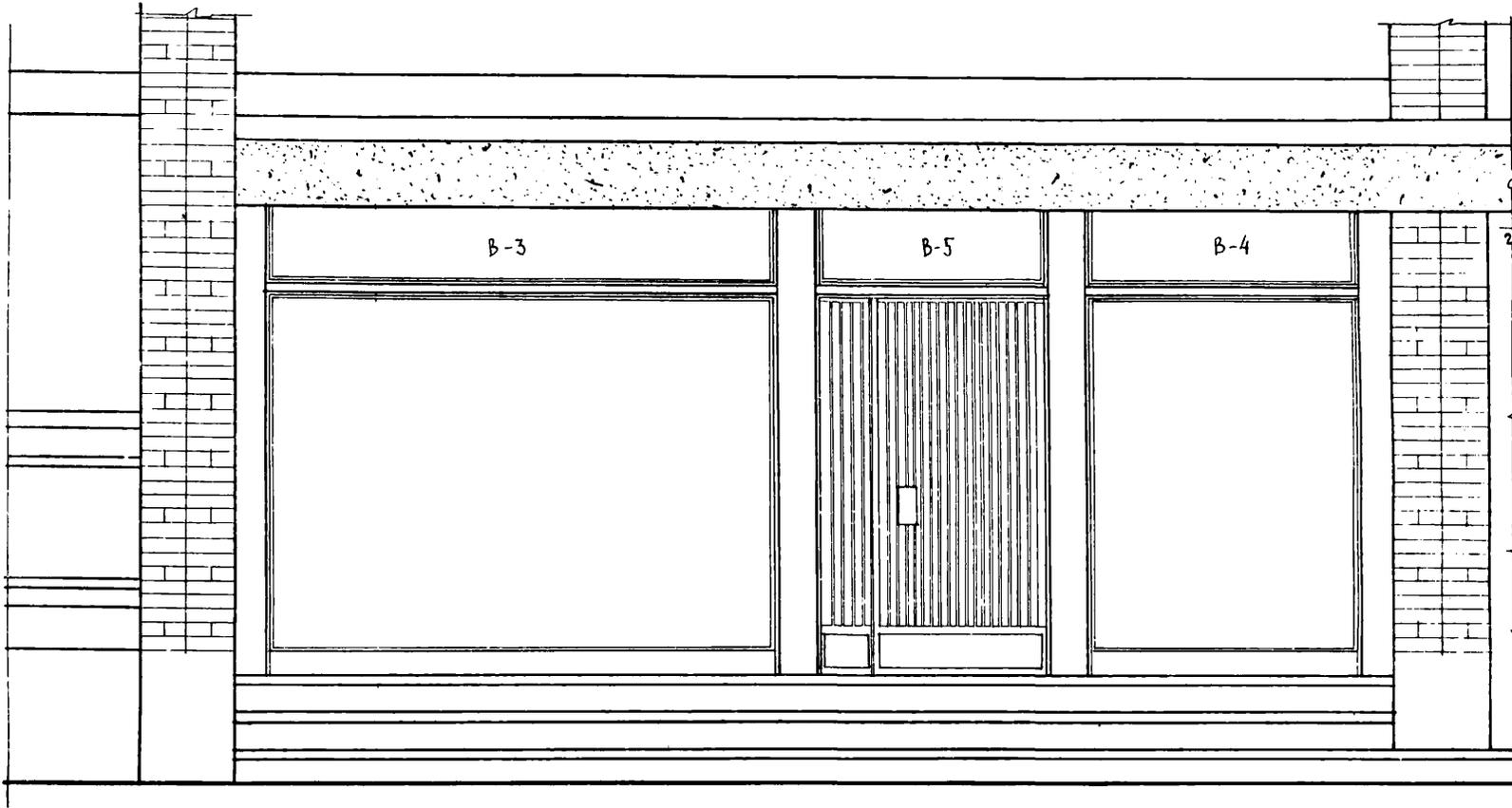
СОГЛАСОВАНО

И. САВВИЧ  
С. ВАСИЛОВА  
З. ПАВЛОВИЧ  
А. МАРСЕВА

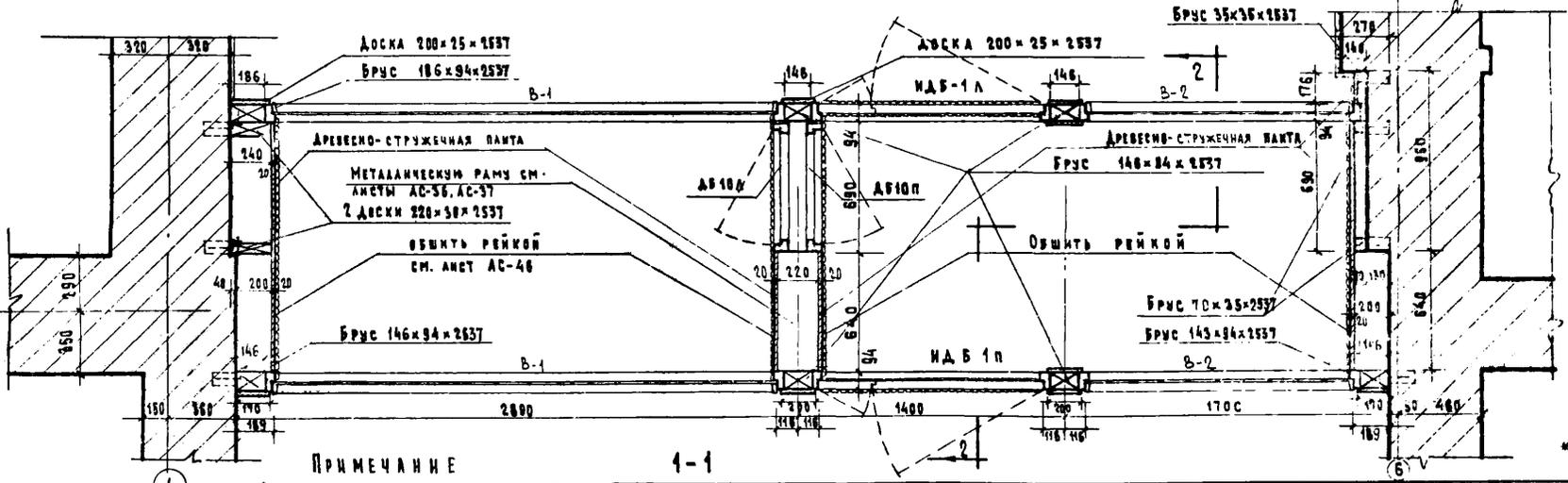
ПРОЕКТОР  
А. МАРСЕВА

С. О. ГЛАДИЛОВИЧ

И. П. МАШИНА



2-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА  
ДЛЯ ТАМБУРА

ШИРИНА	ВЫСОТА	МАССА	КОЛ-ВО
2560	1870	4.95	2
1970	1870	2.61	2
2060	360	0.33	2
1970	360	0.30	2
1160	360	0.42	2

\* СТЕКЛО ВНУТРЕННЕЕ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ 3-ММ.

РАСХОД ДРЕВСИНЫ НА ТАМБУР \*\*

НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ИТОГО
ДРЕВСИНА КОРБОК ИДБ-1(И), ДБ10(И) М <sup>3</sup>	0.596	
ДРЕВСИНА КОРБОК В-1, В-2, В-3, В-4, В-5 М <sup>3</sup>	0.241	
ДРЕВСИНА БРУСОВ 146x94x2537 (6шт) М <sup>3</sup>	0.242	1.724
ДРЕВСИНА БРУСОВ 35x35x2537 (6шт) М <sup>3</sup>	0.105	
ДРЕВСИНА ДОСКИ М <sup>3</sup>	0.221	
ДРЕВСИНА РЕЕК М <sup>3</sup>	0.317	
ДРЕВСИНО-СТРУЖЕЧНАЯ М <sup>2</sup>	15.0	

\*\* РАСХОД ДРЕВСИНЫ ПОДСЧИТАН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ

ПРИМЕЧАНИЕ  
1 ВАРИАНТ ВХОДА ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СМ. АЛЬБОМ У. АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВНУТРИ И ТАМБУРОВ

1977 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ФРАГМЕНТ ФАСАДА. ВХОД. ТАМБУР

Ш И Ф Р 3-93-1

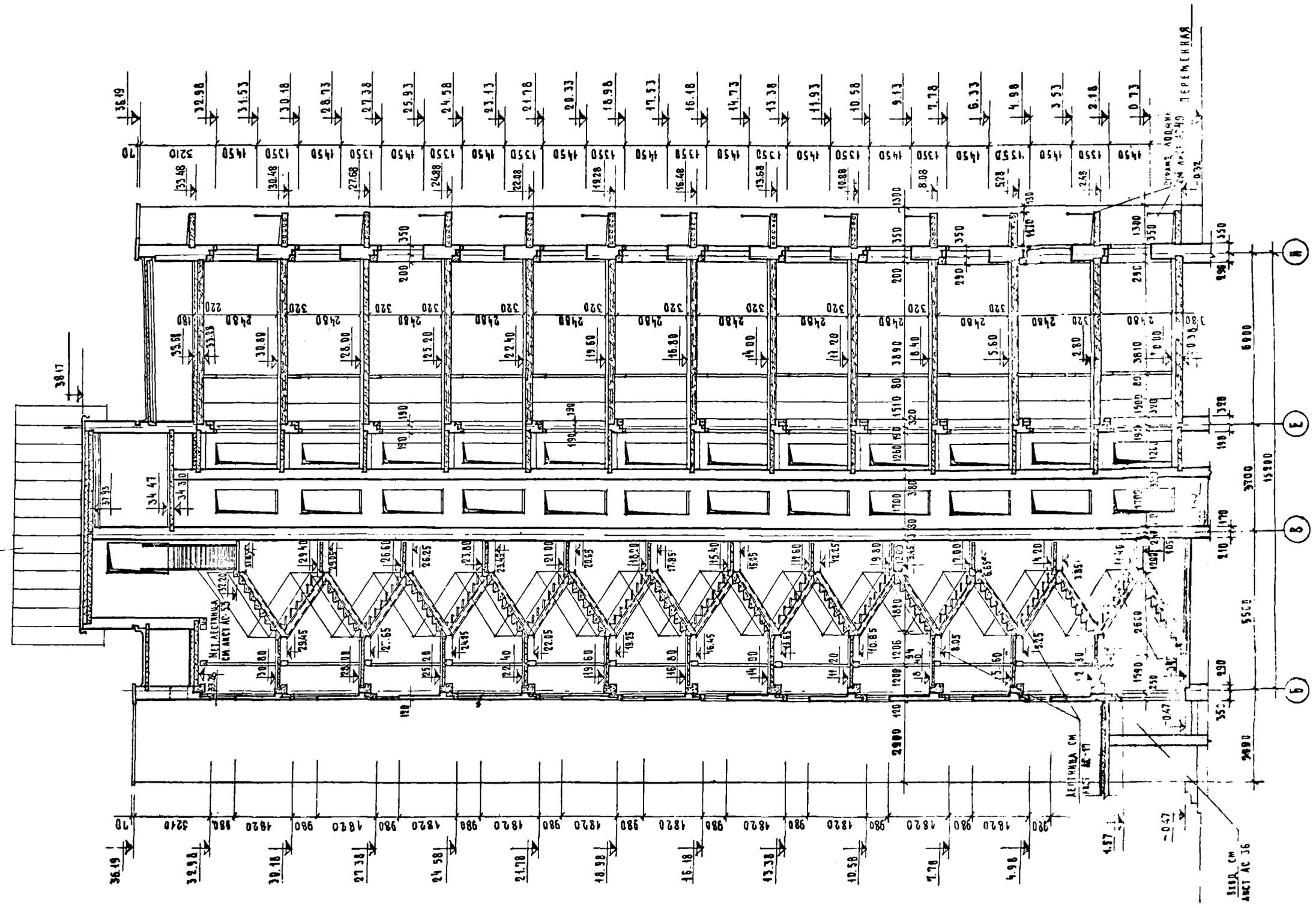
АЛБМОМ 1 ЛИСТ АС-4

ЦЕНТ

НИИЩА

 ЖИЛИЩА	П. И. ОИДИН С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	
	А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ
	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ
	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ
	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ	В. П. КОСЫХ С. И. НИКОЛАЕВ А. М. КИРИЛЛОВ В. П. КОСЫХ

ДЕКОРАТИВНОЕ ОБОРОВАНИЕ КРЫШИ



ВНЕШНИЕ  
 В НАЧАЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЮМИНИЙ-  
 ИСТОС ФОРМАЕНА КРЫША СМ.  
 АНСТ АС-58

1973 12 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ  
 НА 83 КВАД. МЕТРА

РАЗРЕЗ 1-1

Ш И Ф Р  
 А К 5 0 М | А Н С Т  
 А С - 5

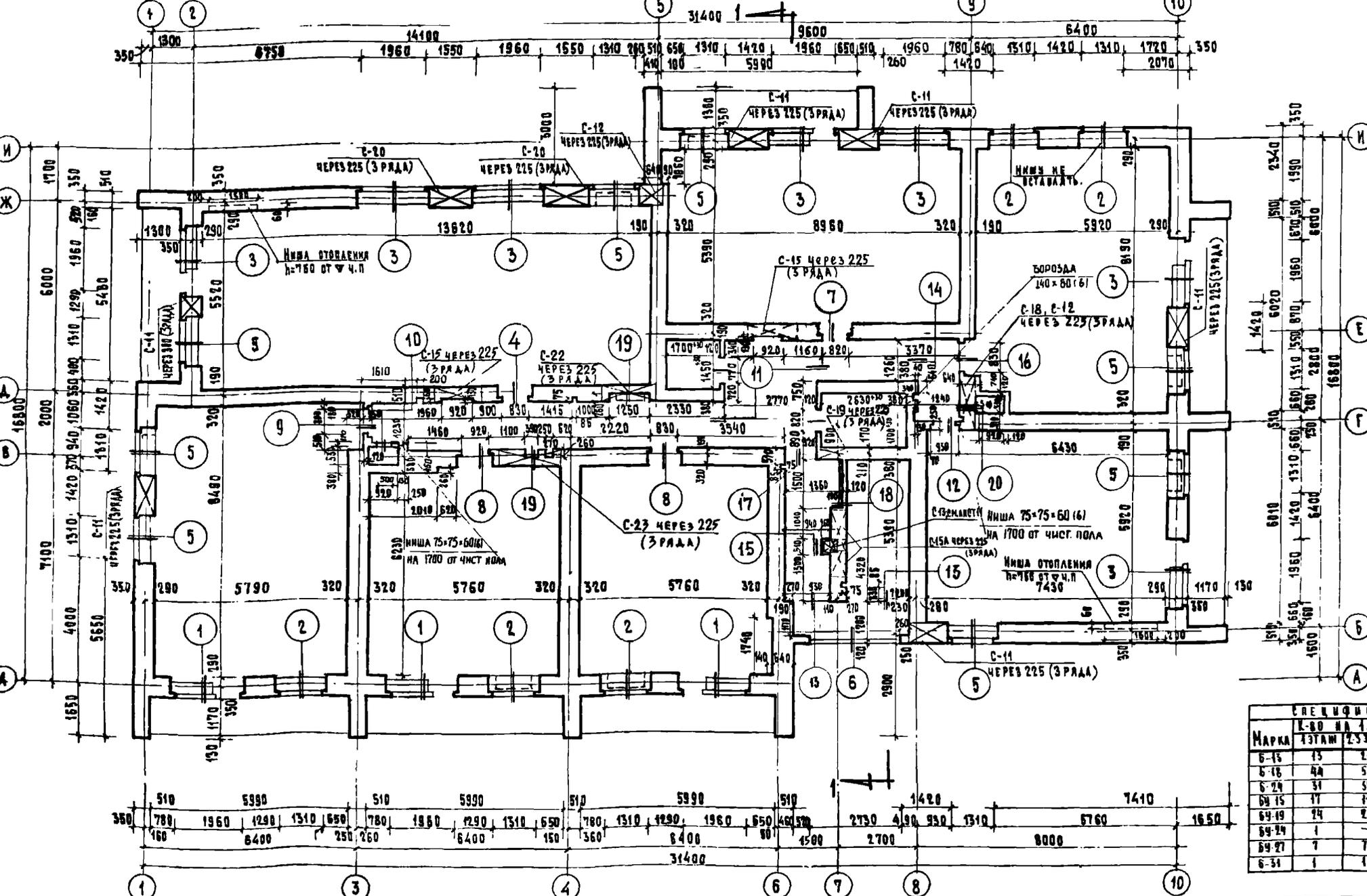


ТАБЛИЦА ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	ЭСКМЗ																				
1		3		5		7		9		11		13		15		17		19			
2		4		6		8		10		12		14		16		18					

ТАБЛИЦА МАРК КИРПИЧА И РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЭТАЖИ	
		2	3
НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	КИРПИЧ	100	100
	РАСТВОР	75	75



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общие примечания см на листе АС-6
- Разбивку сантехнических отверстий см лист АС-63

Указания по армированию стен.

- Все пересечения наружных и внутренних стен 2 этажа заармировать металлическими сетками Ф4В-1 с ячейками 50x50 мм. Через четыре ряда кладки. План раскладки сеток см. на листе АС-10
- В уровне перекрытия над 2-3 этажами по всем наружным и внутренним стенам уложить арматурные пояса из Ф12 А-2
- Наружные простенки армировать металлическими сетками Ф4В-1 с ячейками 50x50 мм в соответствии с указаниями на настоящем чертеже и деталями на листе АС-11
- Наружные стены под перемычками заармировать металлическими сетками Е-13. Деталь укладки сеток см. на листе АС-11
- Участки стен с нишами армировать сетками по деталям на листе АС-18

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

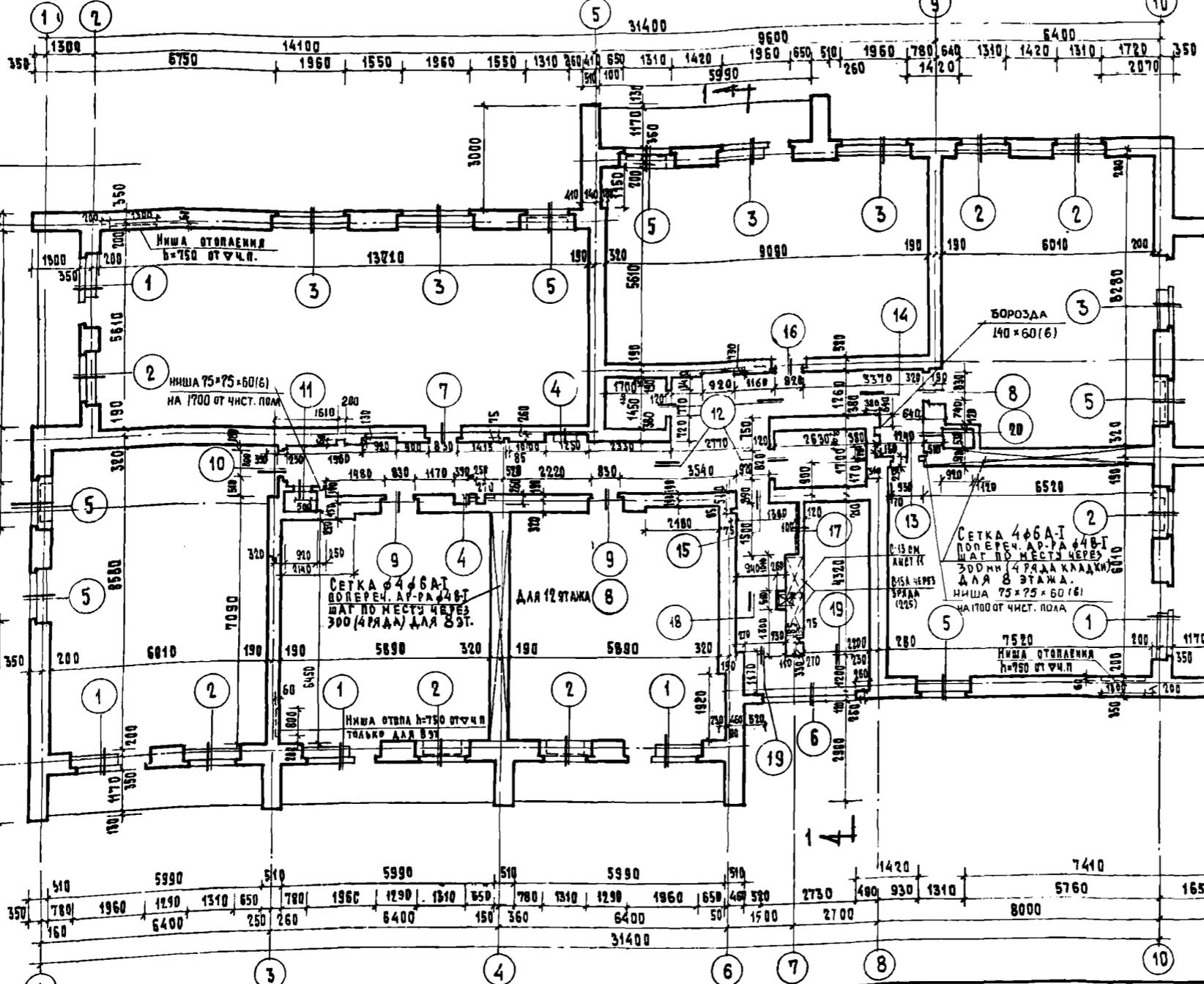
МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ		МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ		МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ	
	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ		1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ		1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ
Б-15	15	21	МН1	-	1	Б65-6	-	-
Б-18	44	50	МН3	-	1	С-1100	1	-
Б-24	31	35	М6-4	1	1	С-1100	-	-
Б-15	17	21	М6-5	1	1	С-800	1	1
Б-19	24	26	М6-6	1	-			
Б-24	1	-	С-1000	1	1			
Б-27	7	7						
Б-31	1	1						

ЦНИИП ЖИЛИЩА  
 УЧ. РАБ. 19  
 Д. ИЖ. ПР. 1  
 Д. ИЖ. ПР. 2  
 Д. ИЖ. ПР. 3  
 Д. ИЖ. ПР. 4  
 Д. ИЖ. ПР. 5  
 Д. ИЖ. ПР. 6  
 Д. ИЖ. ПР. 7  
 Д. ИЖ. ПР. 8  
 Д. ИЖ. ПР. 9  
 Д. ИЖ. ПР. 10  
 Д. ИЖ. ПР. 11  
 Д. ИЖ. ПР. 12  
 Д. ИЖ. ПР. 13  
 Д. ИЖ. ПР. 14  
 Д. ИЖ. ПР. 15  
 Д. ИЖ. ПР. 16  
 Д. ИЖ. ПР. 17  
 Д. ИЖ. ПР. 18  
 Д. ИЖ. ПР. 19  
 Д. ИЖ. ПР. 20  
 Д. ИЖ. ПР. 21  
 Д. ИЖ. ПР. 22  
 Д. ИЖ. ПР. 23  
 Д. ИЖ. ПР. 24  
 Д. ИЖ. ПР. 25  
 Д. ИЖ. ПР. 26  
 Д. ИЖ. ПР. 27  
 Д. ИЖ. ПР. 28  
 Д. ИЖ. ПР. 29  
 Д. ИЖ. ПР. 30  
 Д. ИЖ. ПР. 31  
 Д. ИЖ. ПР. 32  
 Д. ИЖ. ПР. 33  
 Д. ИЖ. ПР. 34  
 Д. ИЖ. ПР. 35  
 Д. ИЖ. ПР. 36  
 Д. ИЖ. ПР. 37  
 Д. ИЖ. ПР. 38  
 Д. ИЖ. ПР. 39  
 Д. ИЖ. ПР. 40  
 Д. ИЖ. ПР. 41  
 Д. ИЖ. ПР. 42  
 Д. ИЖ. ПР. 43  
 Д. ИЖ. ПР. 44  
 Д. ИЖ. ПР. 45  
 Д. ИЖ. ПР. 46  
 Д. ИЖ. ПР. 47  
 Д. ИЖ. ПР. 48  
 Д. ИЖ. ПР. 49  
 Д. ИЖ. ПР. 50  
 Д. ИЖ. ПР. 51  
 Д. ИЖ. ПР. 52  
 Д. ИЖ. ПР. 53  
 Д. ИЖ. ПР. 54  
 Д. ИЖ. ПР. 55  
 Д. ИЖ. ПР. 56  
 Д. ИЖ. ПР. 57  
 Д. ИЖ. ПР. 58  
 Д. ИЖ. ПР. 59  
 Д. ИЖ. ПР. 60  
 Д. ИЖ. ПР. 61  
 Д. ИЖ. ПР. 62  
 Д. ИЖ. ПР. 63  
 Д. ИЖ. ПР. 64  
 Д. ИЖ. ПР. 65  
 Д. ИЖ. ПР. 66  
 Д. ИЖ. ПР. 67  
 Д. ИЖ. ПР. 68  
 Д. ИЖ. ПР. 69  
 Д. ИЖ. ПР. 70  
 Д. ИЖ. ПР. 71  
 Д. ИЖ. ПР. 72  
 Д. ИЖ. ПР. 73  
 Д. ИЖ. ПР. 74  
 Д. ИЖ. ПР. 75  
 Д. ИЖ. ПР. 76  
 Д. ИЖ. ПР. 77  
 Д. ИЖ. ПР. 78  
 Д. ИЖ. ПР. 79  
 Д. ИЖ. ПР. 80  
 Д. ИЖ. ПР. 81  
 Д. ИЖ. ПР. 82  
 Д. ИЖ. ПР. 83  
 Д. ИЖ. ПР. 84  
 Д. ИЖ. ПР. 85  
 Д. ИЖ. ПР. 86  
 Д. ИЖ. ПР. 87  
 Д. ИЖ. ПР. 88  
 Д. ИЖ. ПР. 89  
 Д. ИЖ. ПР. 90  
 Д. ИЖ. ПР. 91  
 Д. ИЖ. ПР. 92  
 Д. ИЖ. ПР. 93  
 Д. ИЖ. ПР. 94  
 Д. ИЖ. ПР. 95  
 Д. ИЖ. ПР. 96  
 Д. ИЖ. ПР. 97  
 Д. ИЖ. ПР. 98  
 Д. ИЖ. ПР. 99  
 Д. ИЖ. ПР. 100



ТАБЛИЦА ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	Эскиз	ТИП	Эскиз	ТИП	Эскиз	ТИП	Эскиз	ТИП	Эскиз								
1	[Схема 1]	3	[Схема 3]	5	[Схема 5]	7	[Схема 7]	9	[Схема 9]	11	[Схема 11]	13	[Схема 13]	15	[Схема 15]	17	[Схема 17]
2	[Схема 2]	4	[Схема 4]	6	[Схема 6]	8	[Схема 8]	10	[Схема 10]	12	[Схема 12]	14	[Схема 14]	16	[Схема 16]	18	[Схема 18]
Б-24 4шт		Б-24 3шт		Б-18 3шт		Б-13 3шт		Б-13 2шт		Б-19 1шт		Б-15 2шт		Б-13 2шт		Б-18 1шт	



НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЭТАЖИ				
		8	9	10	11	12
НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	КИРПИЧ	100	75	75	75	75
	РАСТВОР	50	50	25	25	25

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ АС-Б
- 2. РАЗВЯЗКУ САНИТЕЛИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ СМ. ЛИСТ АС-В

УКАЗАНИЯ ПО АРМИРОВАНИЮ СТЕН:

- В УРОВНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 9 И 12 ЭТАЖАМИ ПО ВСЕМ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ СТЕНАМ УЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ ПОЯСА ИЗ 4С12 АЗ, ДЕТАЛЬ УКАЗКИ СМ. НА ЛИСТЕ АС-10
- В УГЛАХ НАРУЖНЫХ СТЕН И В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН К НАРУЖНЫМ НА ОТМ 750 И 1500 ММ ОТ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ 8-12ЭТ. И В УРОВНЕ ВЕРХА ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 8, 10 И 11 ЭТ. УСТАНОВИТЬ УГЛОВЫЕ СВЯЗИ Ф8 ММ. МЕСТА И ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ СМ. НА ЛИСТАХ АС-10, АС-11
- УЧАСТКИ СТЕН С НИШАМИ АРМИРОВАТЬ СЕТКАМИ ПО ДЕТАЛЯМ НА ЛИСТЕ АС-18
- СТЕНЫ С ВЕНТКАНАЛАМИ ПО ОСЯМ 4 И Г ДЛЯ 8 ЭТАЖА АРМИРОВАТЬ СЕТКАМИ 4φ6А-I ПОПЕРЕЧНАЯ АРМАТУРА φ4 В 1 ШАГ ПО МЕСТУ ЧЕРЕЗ 300 ММ (4 РЯДА КЛАДКИ).

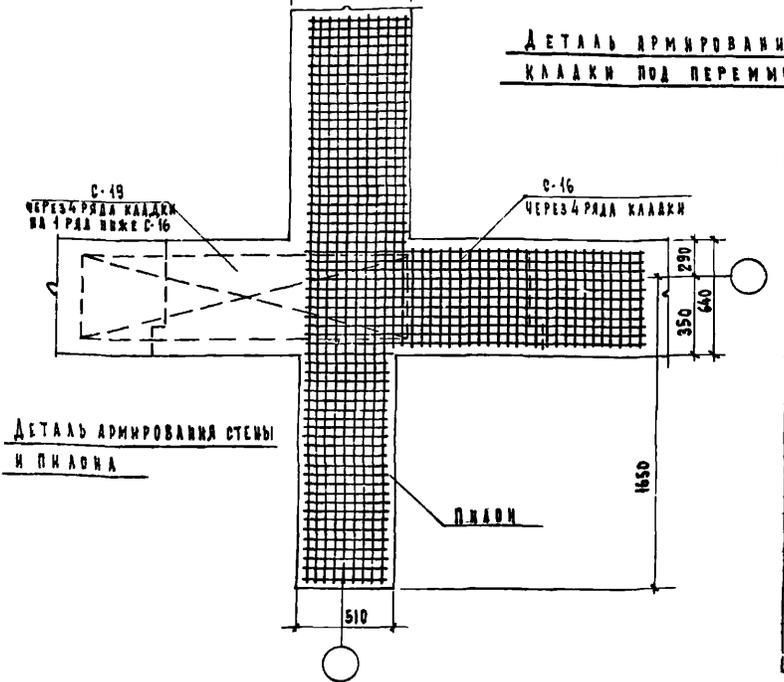
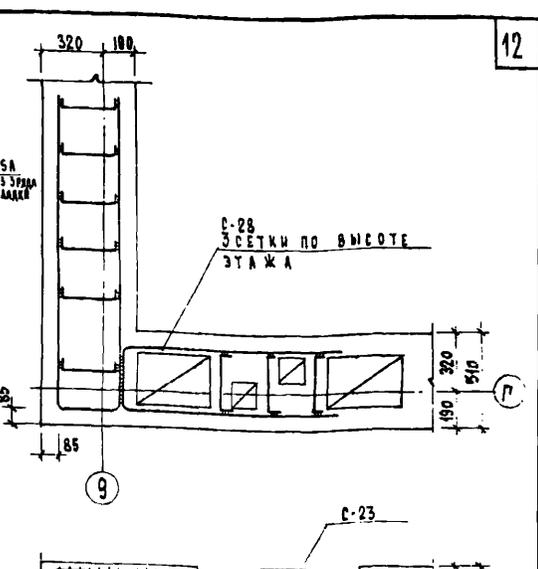
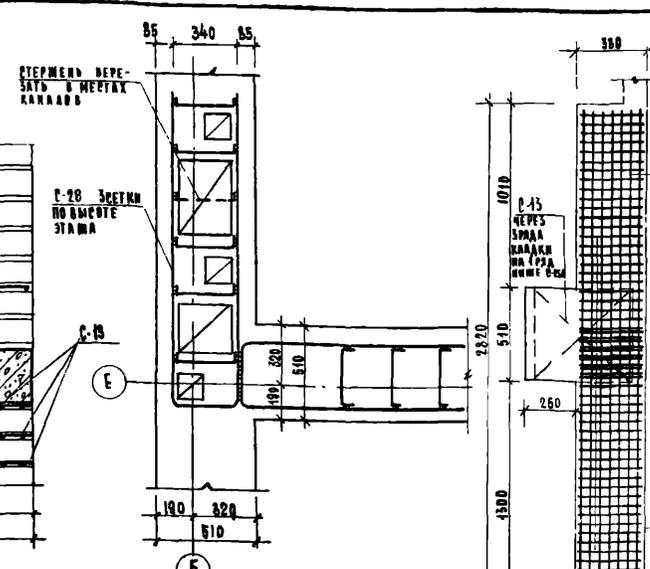
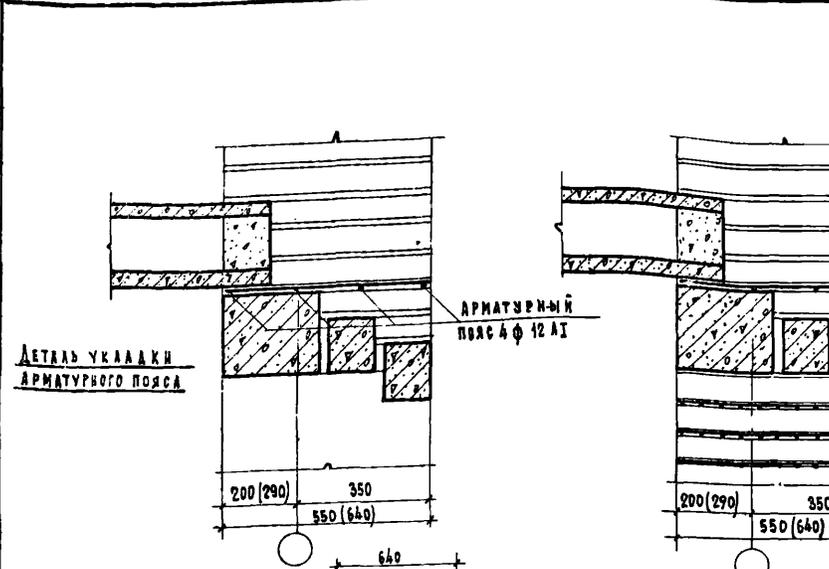
МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ		МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ		МАРКА	К-ВО НА ЭТАЖИ	
	8-11	12		8-11	12		8-11	12
Б-13	21	15	Б-19	15	17	МБ-4	4	4
Б-18	47	47	Б-27	5	5	МБ-5	4	4
Б-24	30	30	ИП-1	1	1	С100x100	4	4
Б-15	10	12	ИП-3	1	1	С100x100	4	4
Б-31	1	1						

СОГЛАСОВАНО  
 С. Г. ГЛАСОВАНО  
 А. ТОМБЕРТ  
 В. СОБОЛКО  
 А. СТАРИКОВ  
 И. СТАРИКОВ  
 В. СТАРИКОВ  
 И. СТАРИКОВ

ЦЕМИНТ  
 ЖИЛИЩА



И. Г. ГАВРИЛОВ  
Л. А. МИЛОВАНОВА  
С. А. СИДОРОВА  
В. С. ШИВАКОВ  
О. В. КОЗЛОВ  
В. В. КИЗЬМЕНКО  
А. А. КОКОШОВ  
Н. С. КУЗНЕЦОВ  
М. С. ЛУКАШЕНКО  
С. А. МАКУШОВ  
В. В. МАСЛОВ  
А. В. МИХАЙЛОВ  
С. В. ПЕТРОВ  
Л. С. РОДОНОВ  
И. В. СТОЛБОВ  
С. В. ТАТАРОВ  
В. С. УСТИНОВ  
С. В. ФЕДОРОВ  
Л. С. ХИТАНОВ  
И. В. ЦЕЛЕСНОСОВ

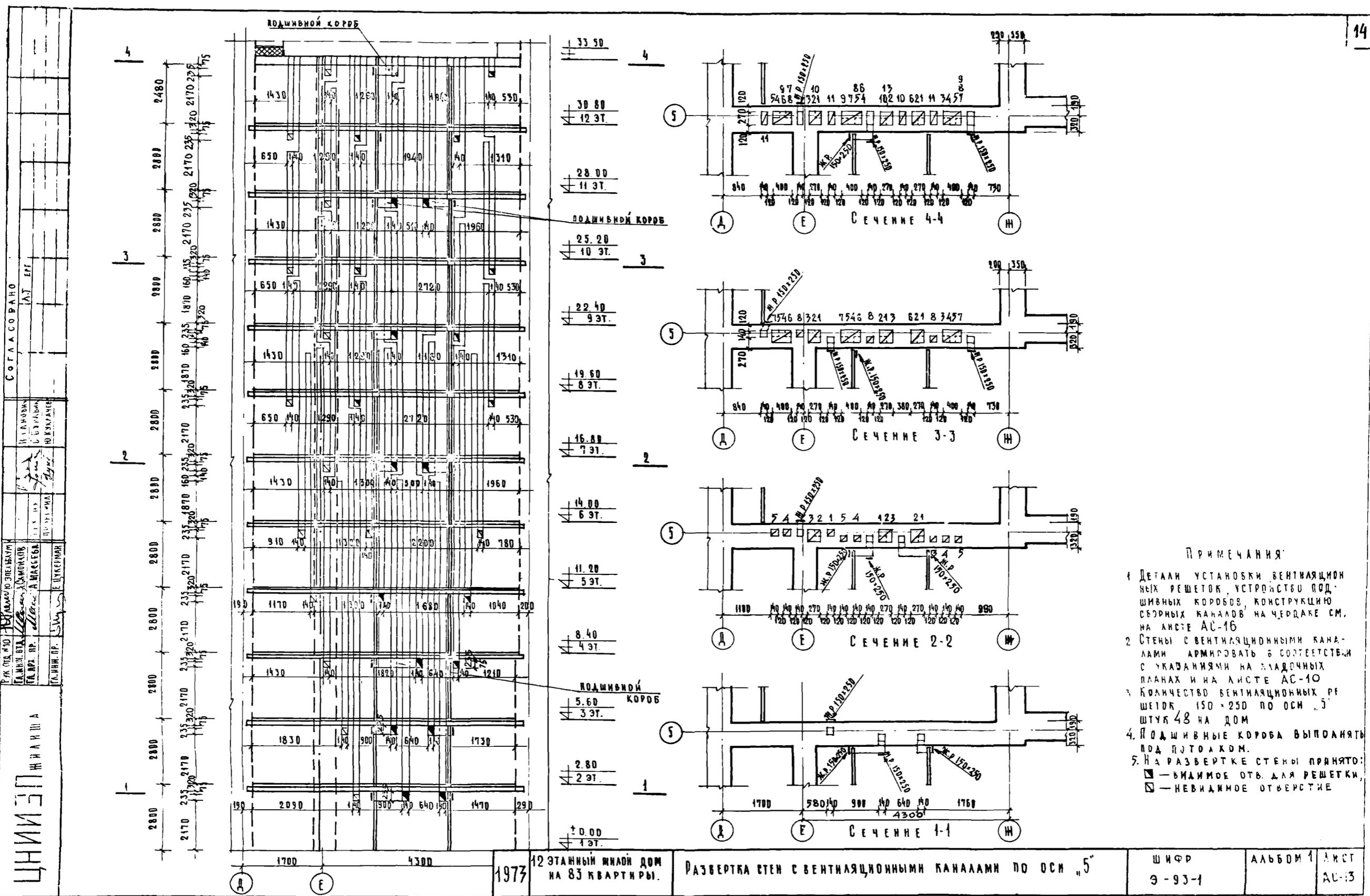


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРНЫХ СЕТОК НА ДОМ.													ВЕС СЕТОК КВАДРАТ. МЕТР	ОБЪЕМ СЕТОК КУБИЧ. МЕТР	МАССА СЕТОК ТОНН
№ СЕТОК	1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	7 ЭТАЖ	8 ЭТАЖ	9 ЭТАЖ	10 ЭТАЖ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ			
1	С-11	16	56	40	---	---	---	---	---	---	---	---	242	3,22	682,7
2	С-12	14	15	14	---	---	---	---	---	---	---	---	44	1,96	80,4
3	С-13	72	53	53	53	44	44	44	44	44	44	44	319	3,49	689,3
4	С-14	---	---	---	56	40	40	---	---	---	---	---	175	2,74	475,5
5	С-15	22	22	22	22	22	22	22	8	8	8	8	186	2,66	495,0
6	С-16	99	99	99	99	---	---	---	---	---	---	---	396	8,66	344,0
7	С-17	90	90	90	90	---	---	---	---	---	---	---	360	5,30	1910,0
8	С-18	42	47	47	47	11	11	11	11	11	11	11	246	3,28	700,0
9	С-19	38	38	38	38	11	11	11	11	11	11	11	185	3,08	973,5
10	С-20	16	46	16	---	---	---	---	---	---	---	---	48	3,49	167,5
11	С-21	---	---	---	22	45	45	45	---	---	---	---	157	2,57	455,5
12	С-22	11	11	11	11	11	11	11	---	---	---	---	77	2,87	221,0
13	С-23	11	11	11	11	11	11	11	---	---	---	---	77	4,82	120,9
14	С-24	---	---	---	9	9	9	9	9	9	9	9	72	2,53	185,0
15	С-25	---	---	---	9	9	9	9	9	9	9	9	72	2,46	177,0
16	С-26	---	---	---	18	18	18	18	18	18	18	18	144	4,71	680,0
17	С-27	---	---	---	21	21	21	21	21	21	21	21	166	6,15	1020,0
18	С-28	---	---	---	27	27	27	27	27	27	27	27	216	4,02	870,0
19	С-15А	24	92	24	24	24	24	30	30	30	30	30	238	1,02	584,1
20	С-16А	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	С-17А	209 ПСМ	---	---	2160 ПСМ	5,88	734,5								
22	С-18А	235 ПСМ	---	---	2400 ПСМ	5,02	530,3								
23	С-19А	102 ПСМ	280 ПСМ	1,63	204,1										
24	С-20А	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ПРИМЕЧАНИЯ  
1. МЕТ. ИЗДЕЛИЯ С-11-С-19 СМ НА АМСТЕ АС-50; С-20 ÷ С-27 СМ. НА АМСТЕ АС-51.

ЖИЛИЩНО-ЦИВИЛЬНЫЙ ПРОЕКТ





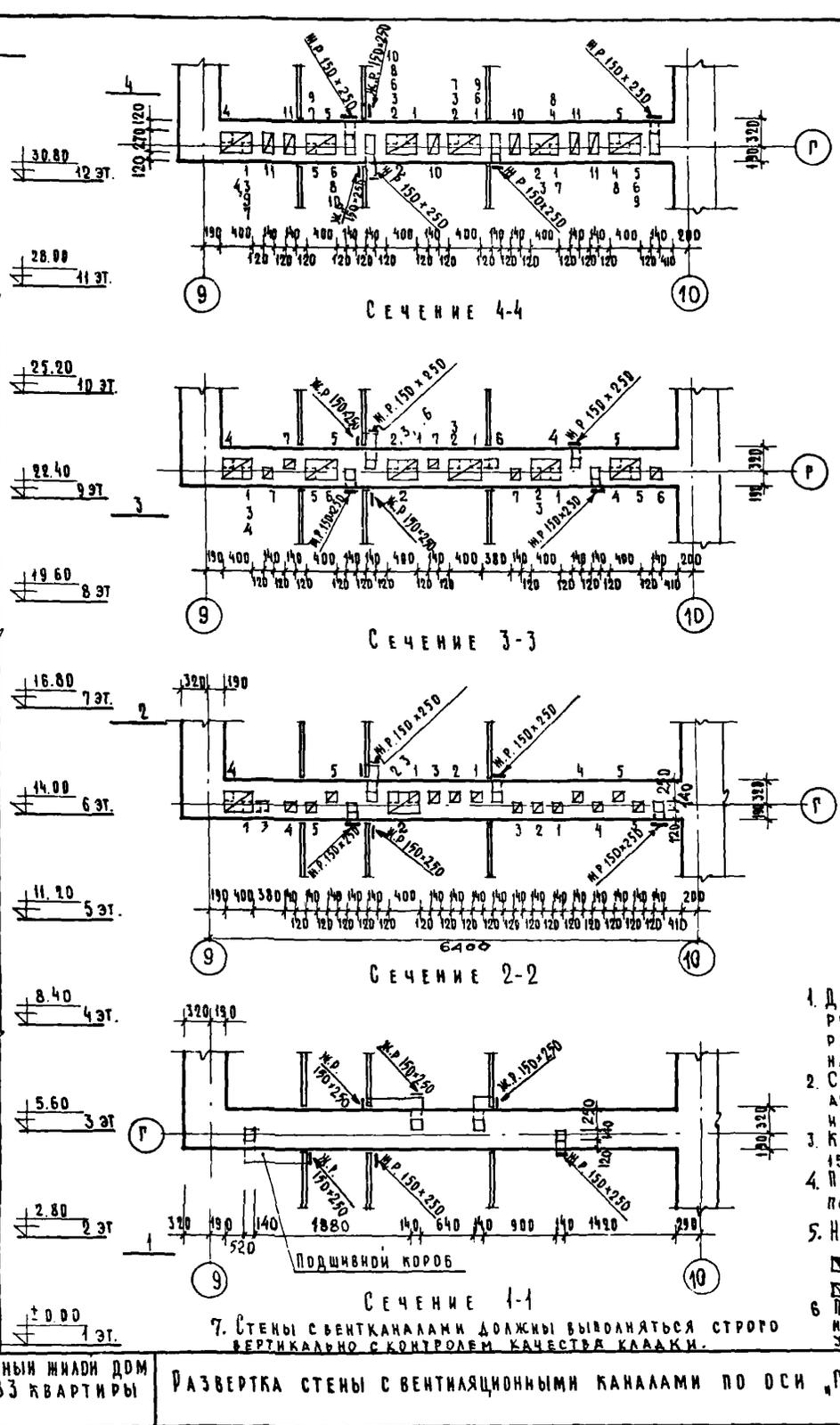
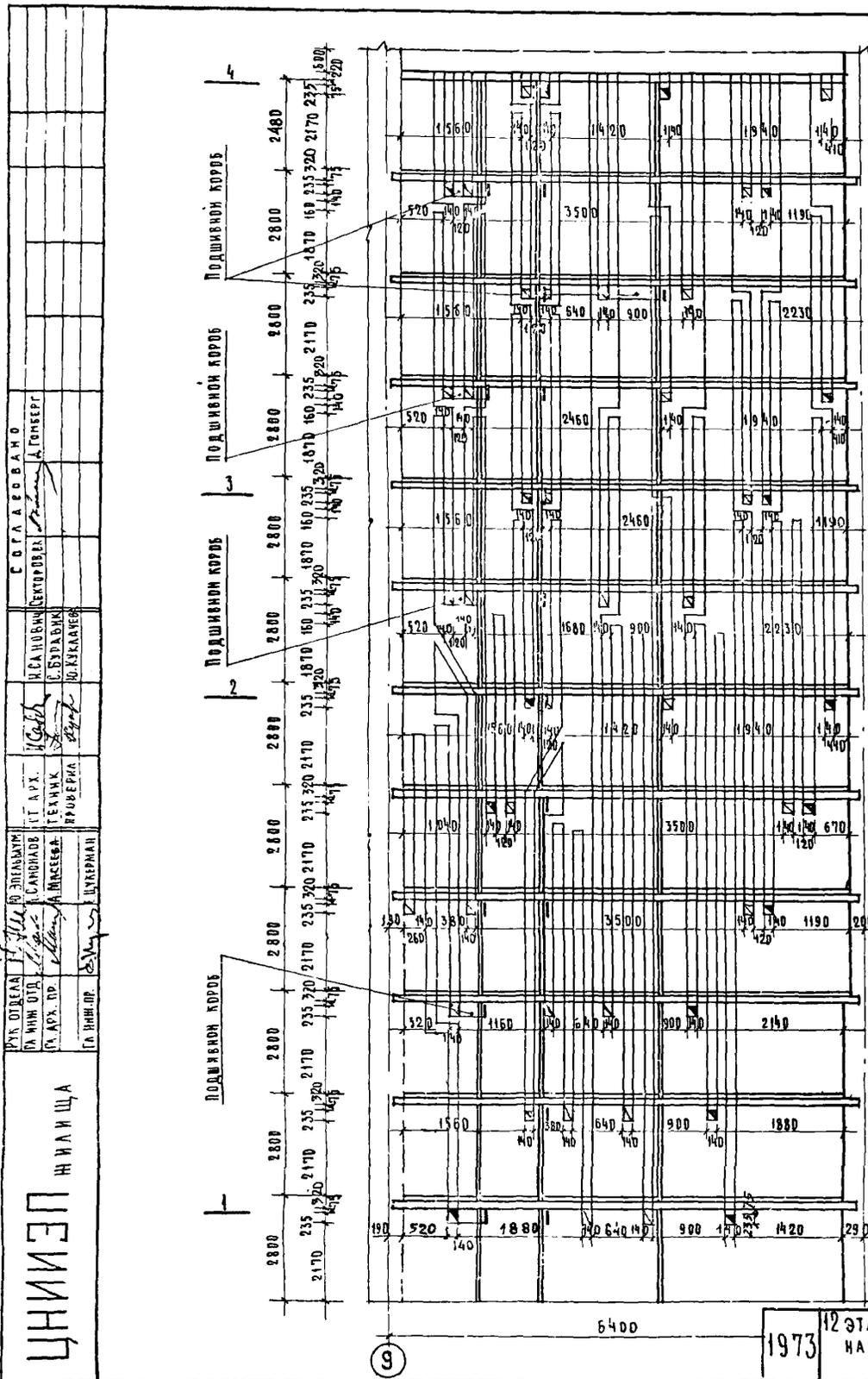
СОГЛАСОВАНО  
 ПРОЕКТАНТЫ: И.А. РАДИЧЕВ, С.А. ПУШКИН, В.А. АКИМЕНКО, Е.А. КИРИЛОВА, В.А. БЕЛОВ, А.А. МАКЕЕВА, В.А. ДИМЧИК, Е.А. ШИШИНА  
 ЦНИИПЖИИ

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры.

Развертка стен с вентиляционными каналами по оси "5"

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Детали установки вентиляционных решеток, устройств подшивных коробов, конструкцию сборных каналов на чердаке см. на листе АС-16.
  2. Стены с вентиляционными каналами армировать в соответствии с указаниями на впадных планах и на листе АС-10.
  3. Количество вентиляционных решеток 150x250 по оси "5" штук 48 на дом.
  4. Подшивные короба выпадать под потолок.
  5. На развертке стены приняты:  
 □ — видимое отв. для решетки,  
 □ — невидимое отверстие

ШИФР Э-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-13



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Детали установки вентиляционных решеток, устройство подшивных коробов, конструкцию сборных каналов на чердаке см. на листе АС-16
  2. Стены с вентиляционными каналами армировать в соответствии с указаниями на кладочных планах.
  3. Количество вентиляционных решеток 150x250 по оси Г-Г: 72шт на дом
  4. Подшивные короба выполнять под котлом.
  5. На разбивке стены принято:
    - — видимое отверстие для решетки,
    - ▣ — невидимое отверстие.
  6. Плитки П2 для перекрытия горизонтальных участков каналов укоротить до места установки.
  7. Стены с вентканалами должны выдвигаться строго вертикально с контролем качества кладки.

ЦНИИЭП  
ЖИЛИЩА

М.А. ОТДЕЛ  
СА. НИИ. ОТД.  
СА. АРХ. ОП.  
СА. НИИ. ОП.

Ю. ЗИГАНАВИЧ  
С. САНЖАБОВ  
А. МАСЛОВА  
А. ЦУБЕРНАИ

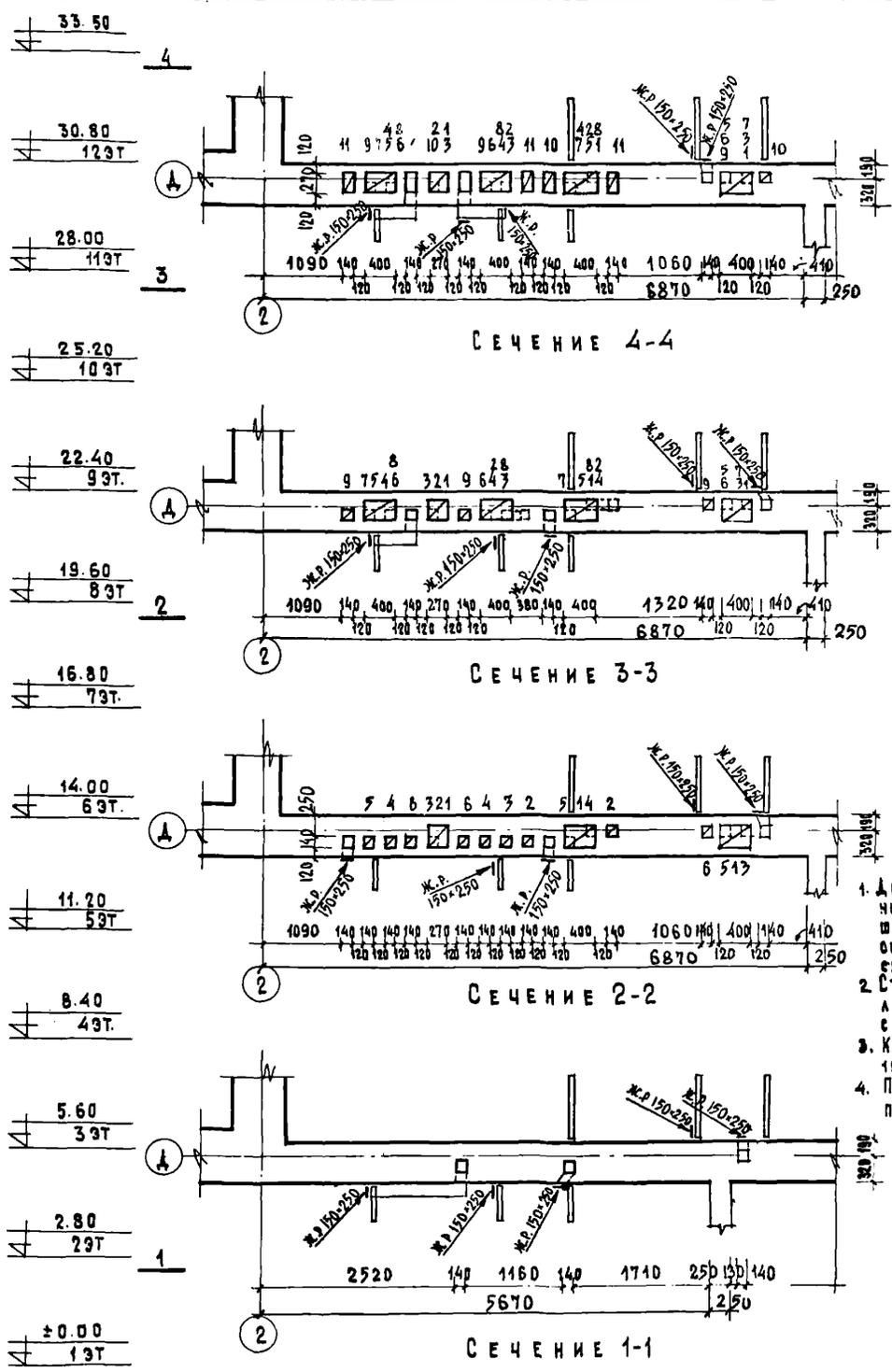
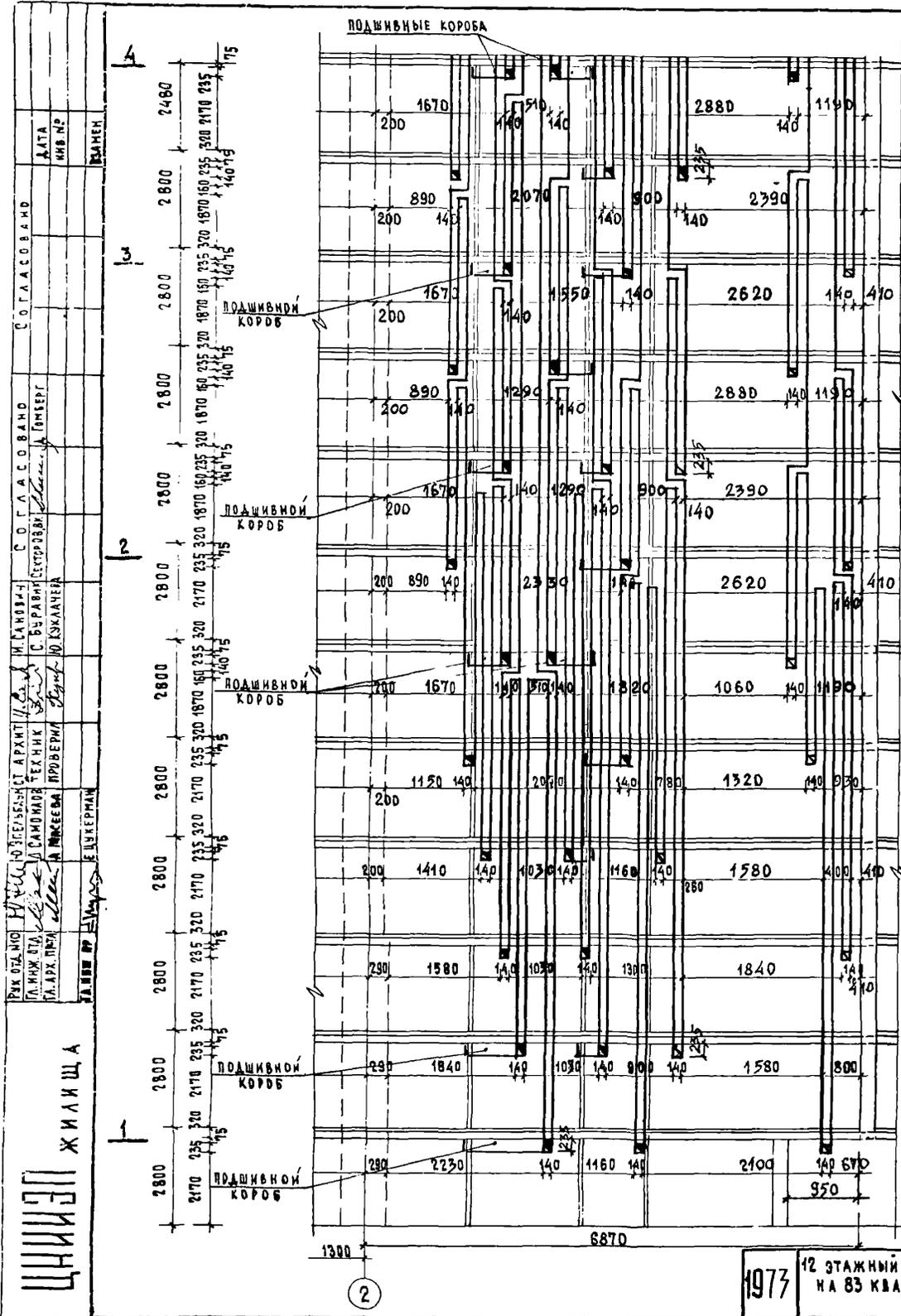
И.А. КОШКИН  
С.А. БУДАВНИК  
Ю.А. КИКАЛАВ

С.О. ГАЛАВОВА  
М.А. КОШКИН  
С.А. ГОРБЕРТ

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

Разбивка стены с вентиляционными каналами по оси Г-Г

ШИФР Э-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ. АС-14

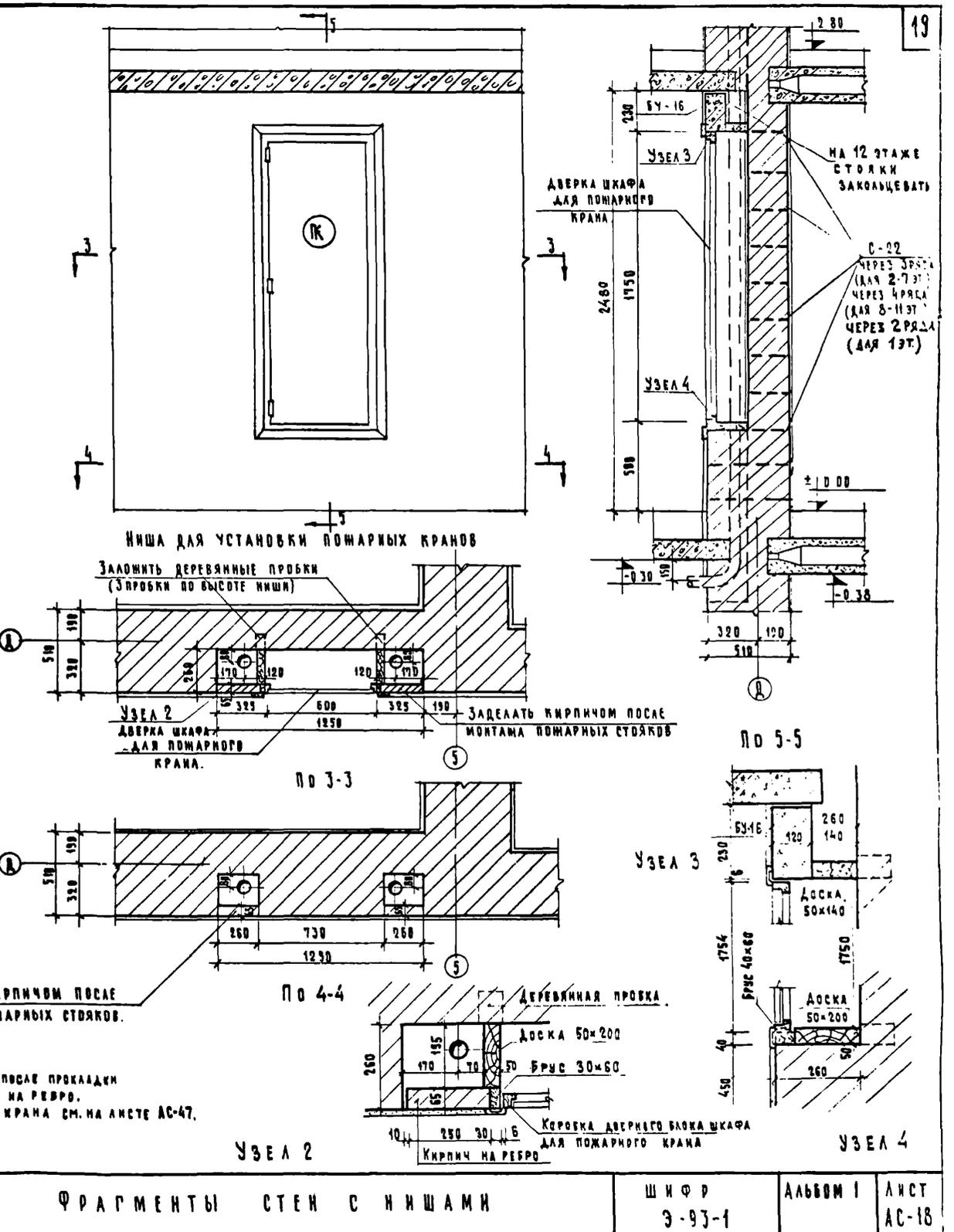
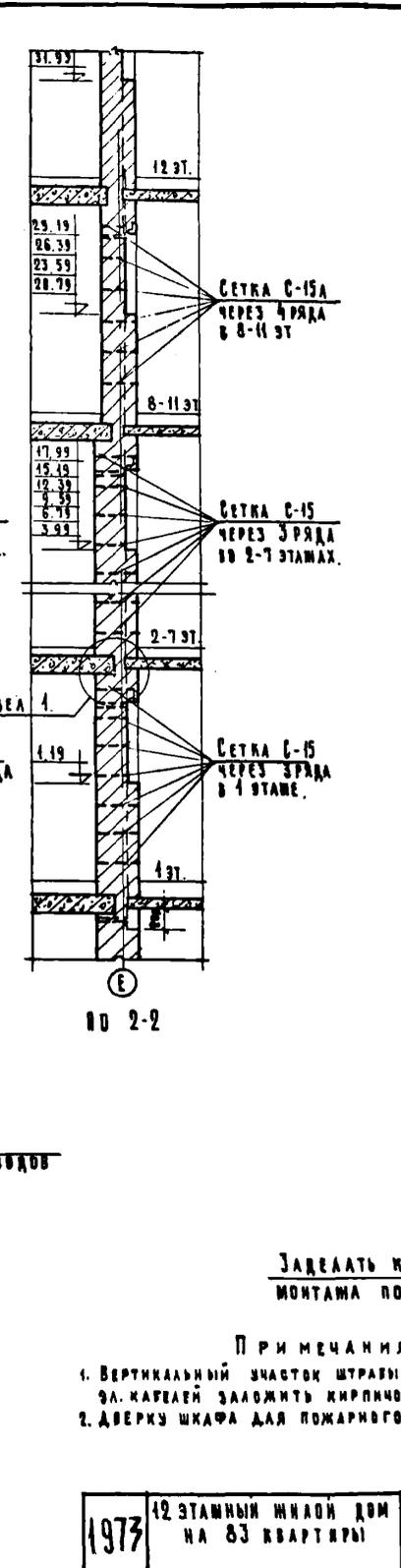
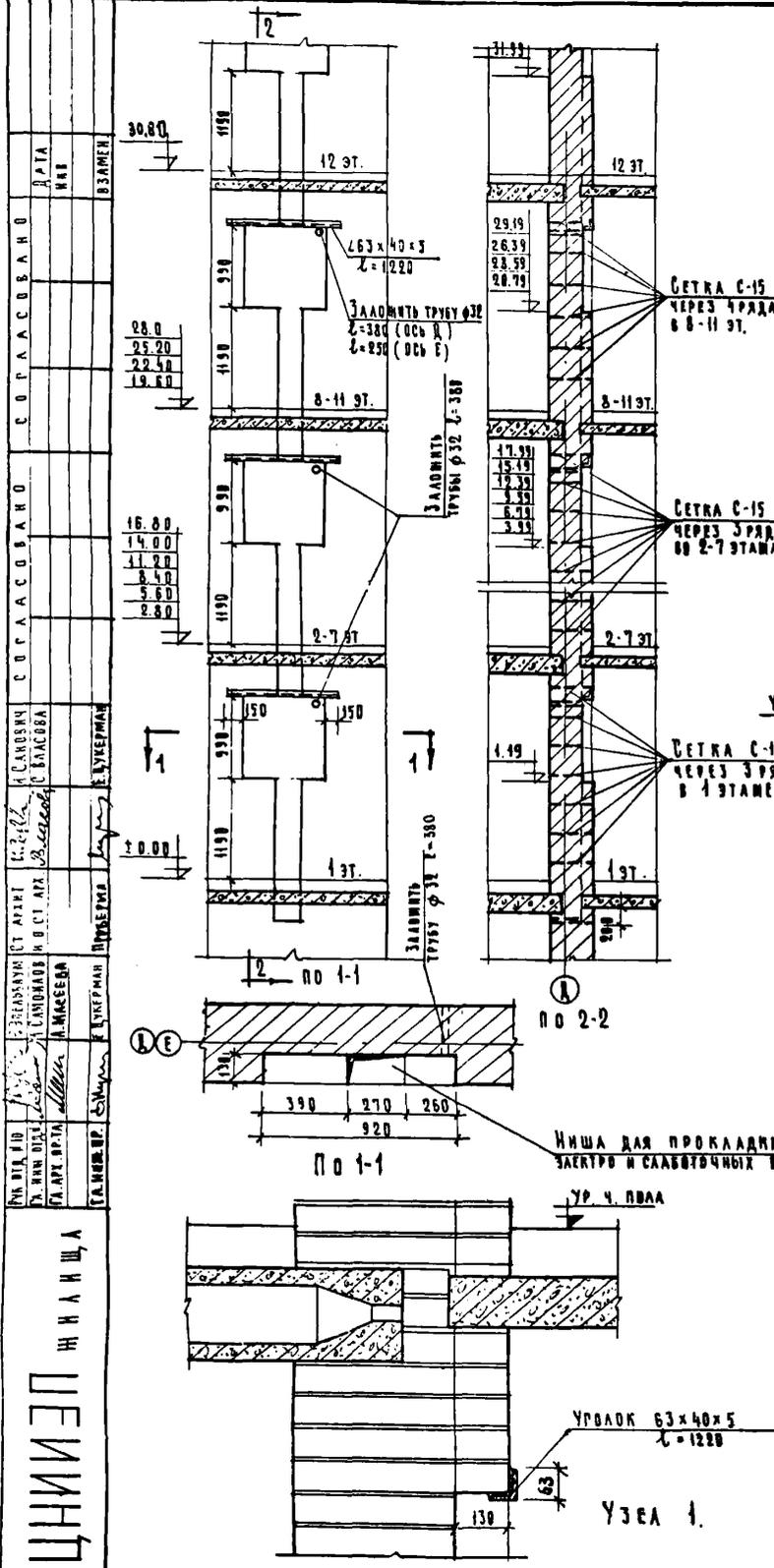


- ПРИМЕЧАНИЯ
1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК, УСТРОЙСТВО ПОДШИВНЫХ КОРЫБОВ, КОНСТРУКЦИОННЫХ ОБОРНЫХ КАНАЛОВ НА ЧЕРДАКЕ см на листе АС-16
  2. Стены с вентиляционными каналами армировать в соответствии с указаниями на кладочных планах.
  3. Количество вентиляционных решеток 150x250 по оси "А" штук 60 на дом.
  4. Подшивные корыба выполняются под потолком.
  5. На развертке стены принято:
    - - выданное отв. для решеток.
    - - выданное отверстие.

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ ПО ОСИ "А"







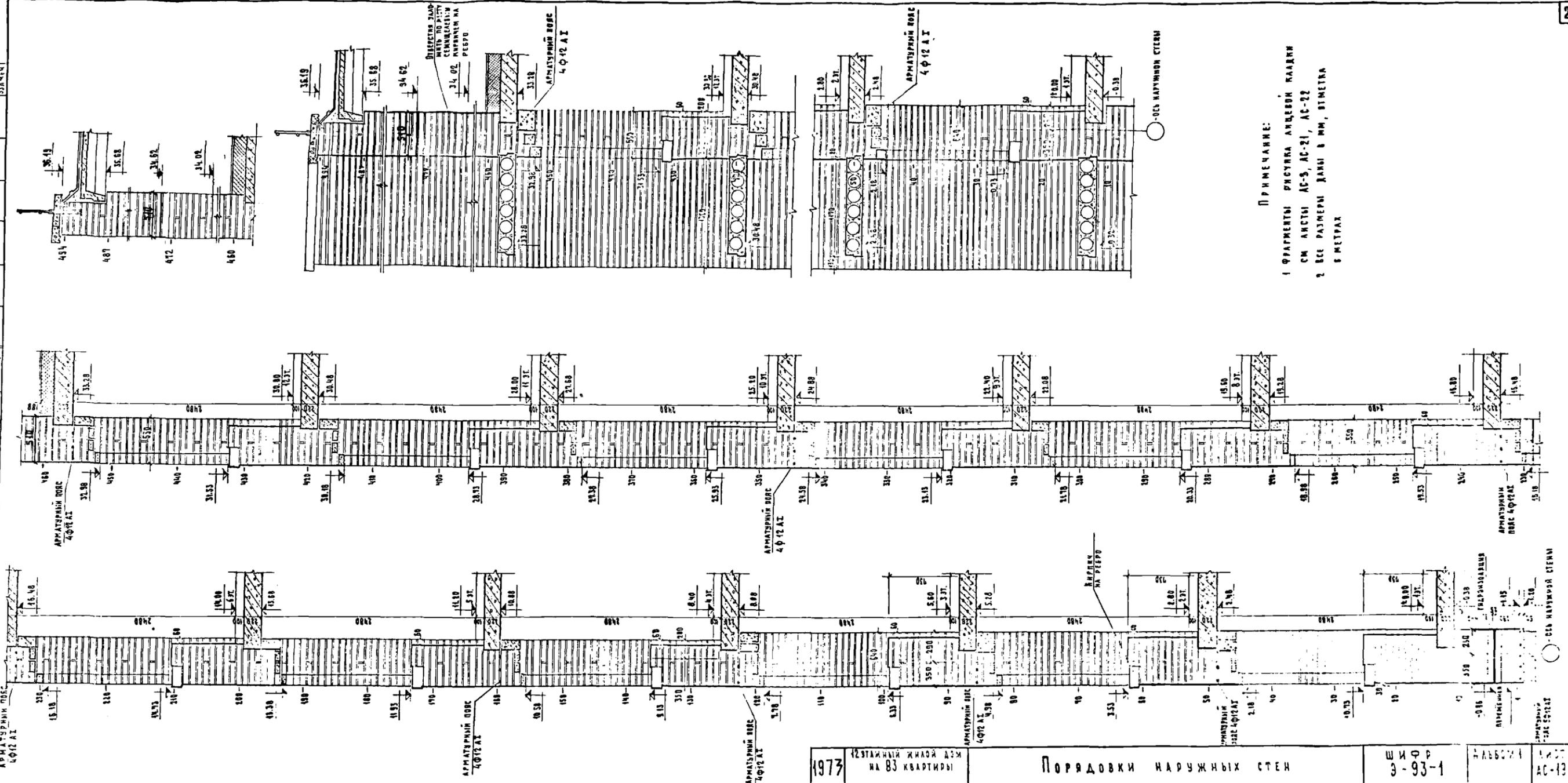
Заделать кирпичом после монтажа пожарных стоек.

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Вертикальный участок штралы после прокладки за нагелей заложить кирпичом на ребро.
  2. Дверки шкафа для пожарного крана см. на листе АС-47.

ЦЕНТ ЖИЛИЩА

П. ДИЯКОВ	С. ДАВЫДОВ				
И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ
И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ
И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ	И. ДИЯКОВ

С. ДАВЫДОВ					
С. ДАВЫДОВ					
С. ДАВЫДОВ					
С. ДАВЫДОВ					



1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

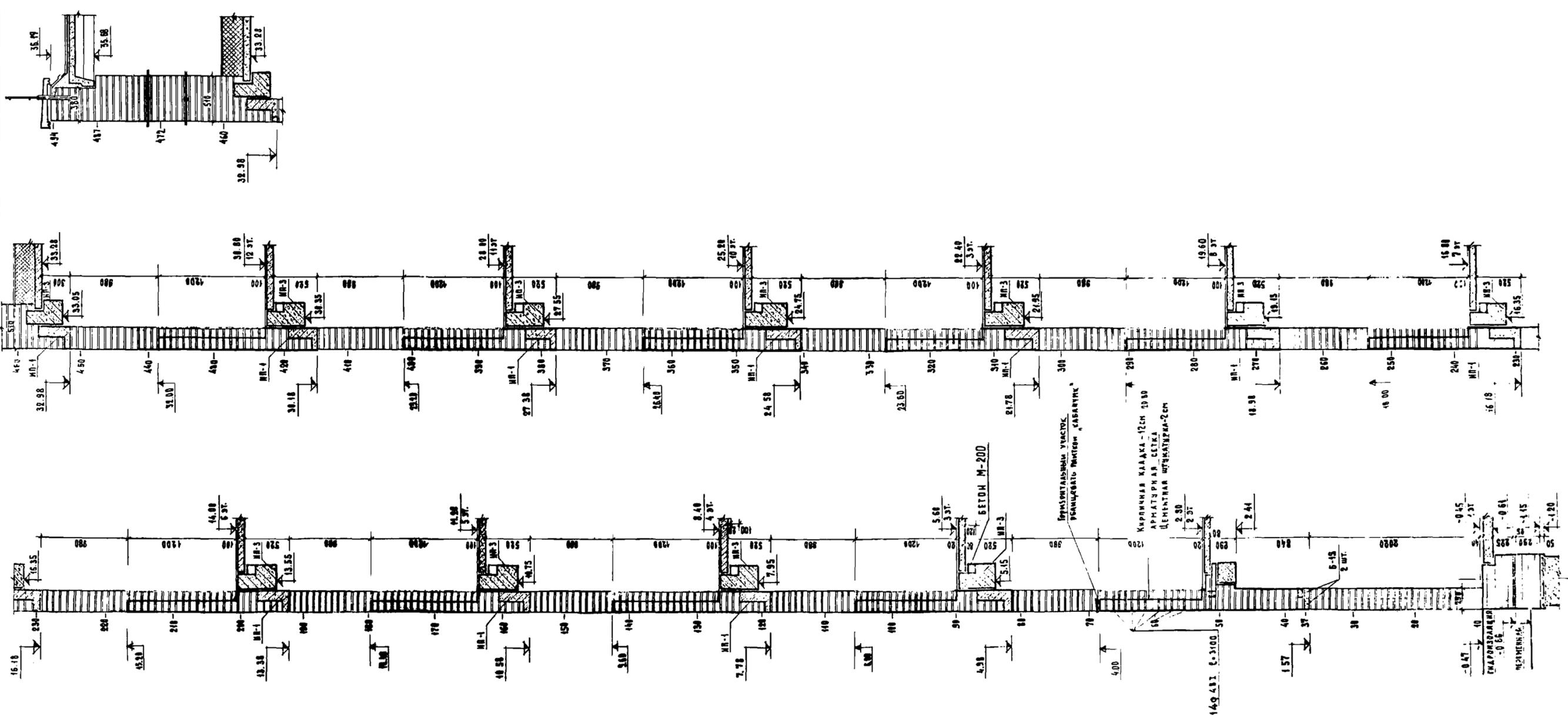
ПОРЯДОВКИ НАРУЖНЫХ СТЕН

ШИФР 9-93-1

АЛБОВИ И ДТ АС-13

П Р И М Е Ч А Н И Е:  
 1 ФРАГМЕНТЫ РИСУНКА АНЦЕВОЙ КАДРИ  
 СМ АКСИУ АС-3, АС-21, АС-22  
 2 ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ, ОТМЕТКА  
 В МЕТРАХ

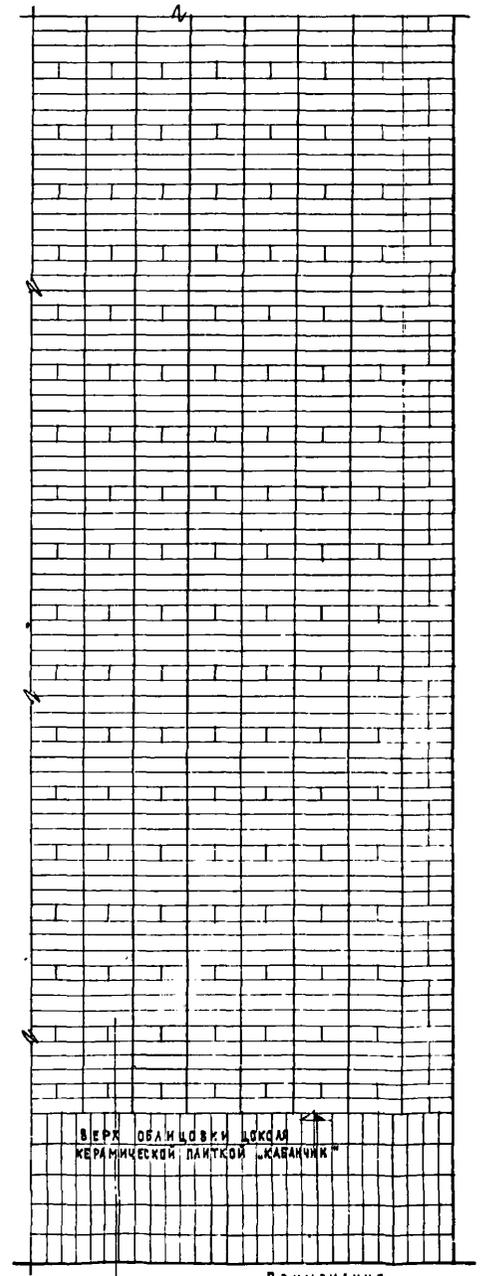
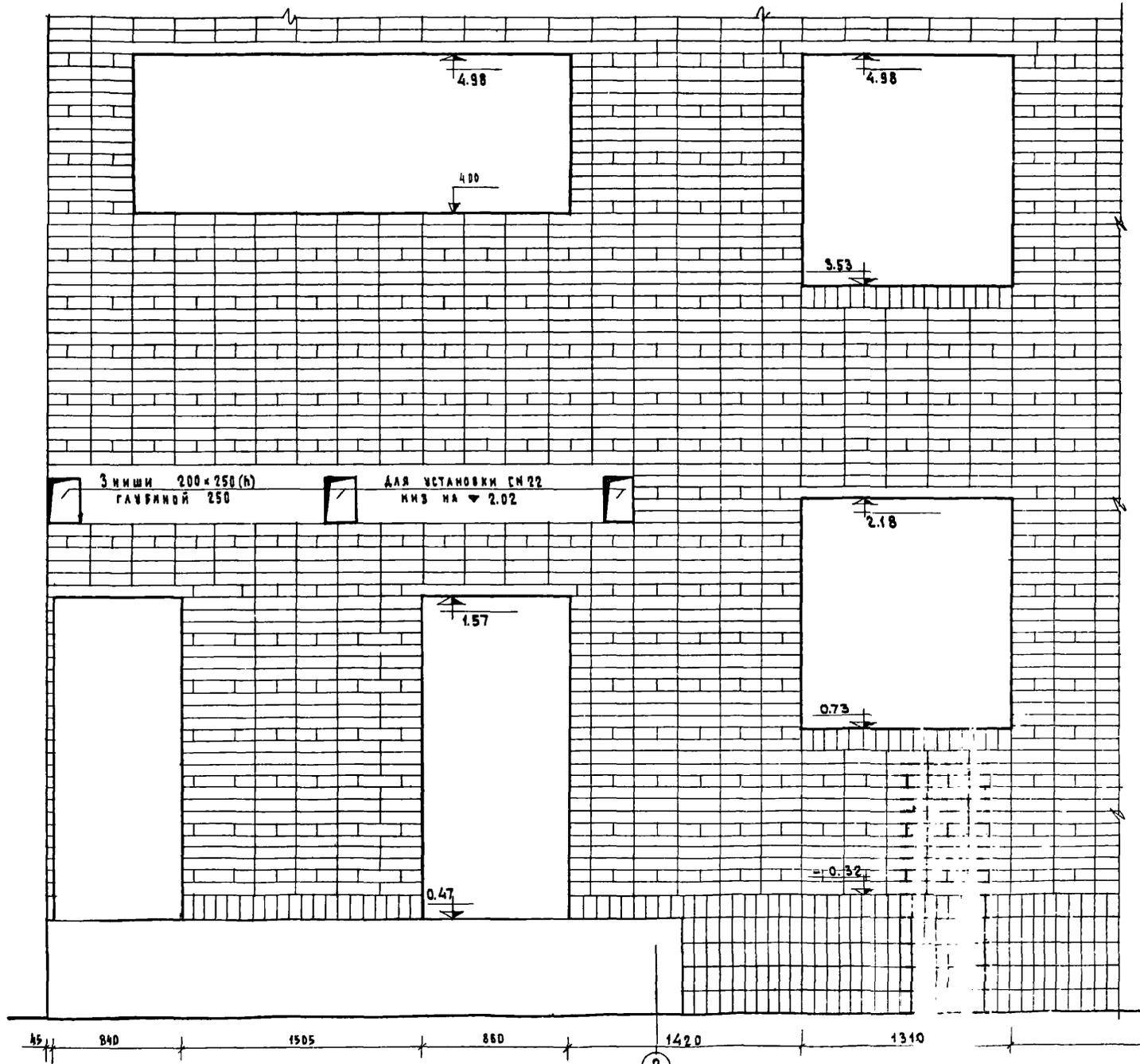
ЦЕННИТ  
 М. В. П. И. Ш. А.  
 Проектная организация: ЦЕННИТ  
 Проект: 1977  
 Объект: 12-этажный жилой дом на 83 квартиры  
 Этаж: 10  
 Конструктор: С. П. А. А. А.  
 Инженер: И. И. И.  
 Проверка: М. М. М.  
 Автор: А. А. А.



1977	12-этажный жилой дом на 83 квартиры	ПОРЯДОВКИ НАРУЖНЫХ СТЕН (ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА)	Ш М Ф Р 3-93-1	АЛБЮМ 1	ЛИСТ АС-20
------	-------------------------------------	---	----------------	---------	------------



ФРАГМЕНТ 5

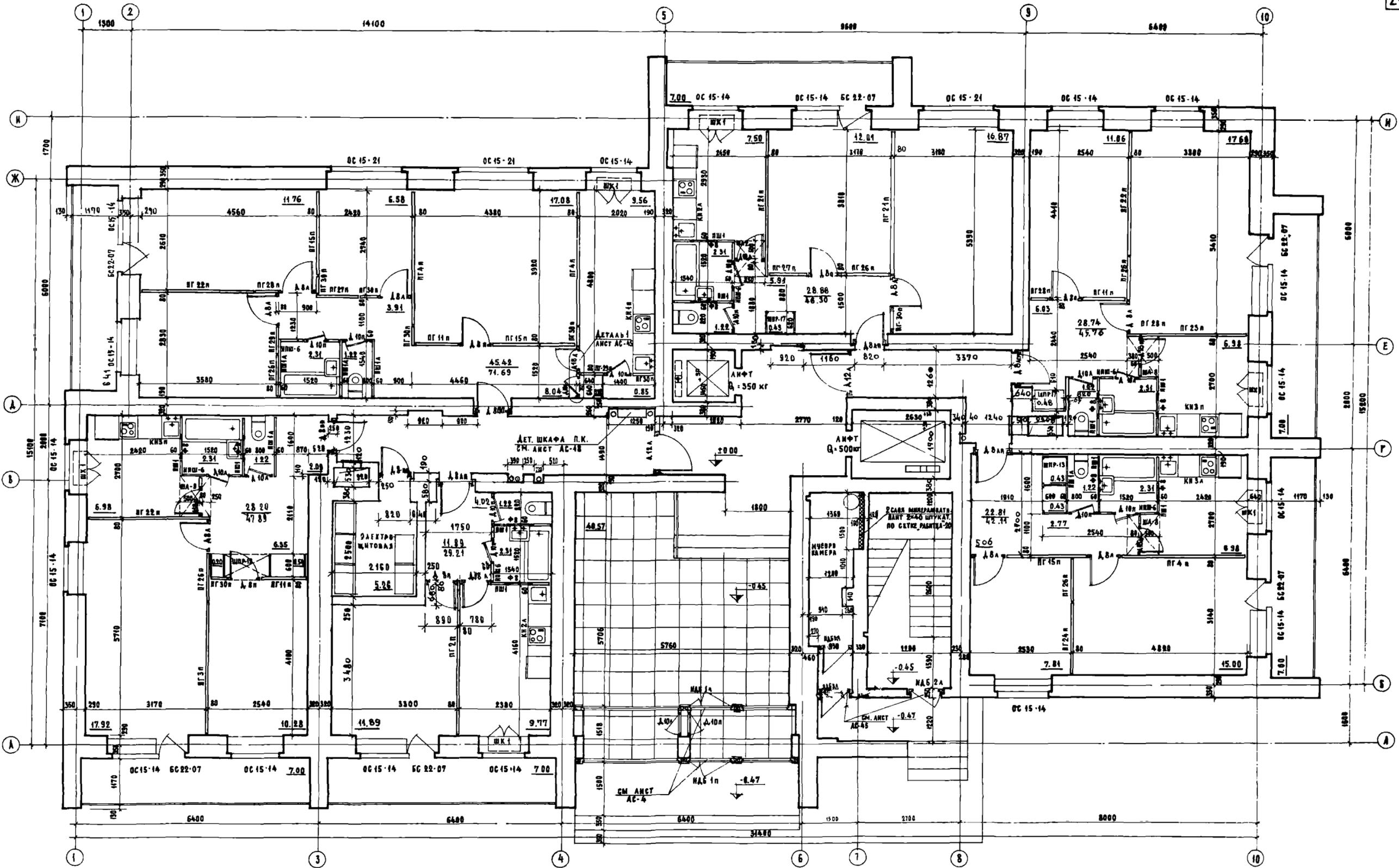


ПРИМЕЧАНИЕ.  
СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ  
СМ. ЛИСТ АС-21

СОГЛАСОВАНО	ДАТА	
	ИМЯ	
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ	
	ИМЯ	
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ	
	ИМЯ	
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ	
	ИМЯ	
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ	
	ИМЯ	

ЖИЛИЩА.  
ЦЕМИНЦ

1973	12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ	Ф Р А Г М Е Н Т Ы Ф А С А Д А . Л И Ц Е В А Я К Л А Д К А /	Ш И Ф Р 9-93-1	А Л Ь Б О М 1	Л И С Т АС-22
------	--	--	-------------------	---------------	------------------

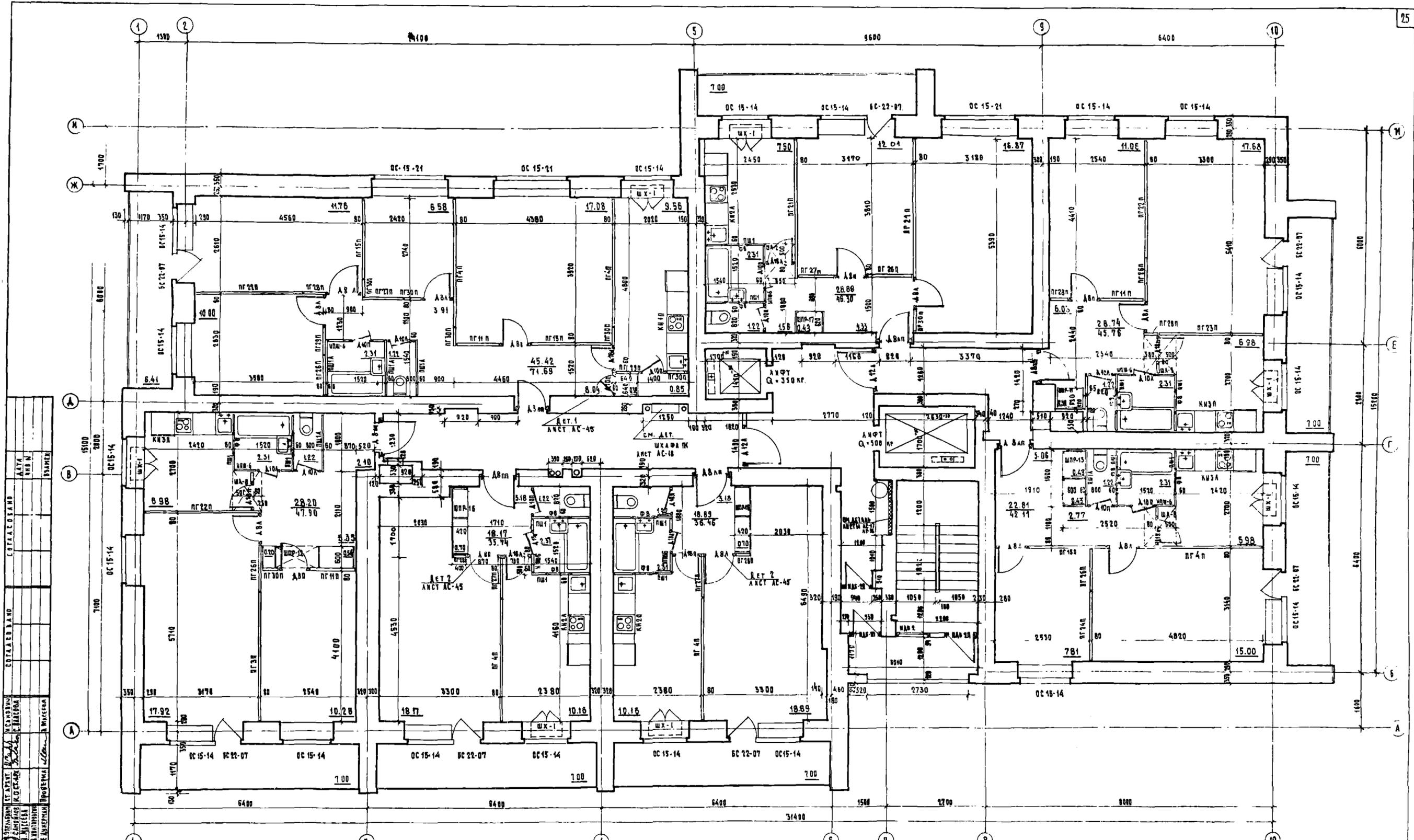


УТВ. ПОДПИСЬ ЗАКАЗЧИКА  
 И.И.И.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 А.А.А.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Б.Б.Б.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 В.В.В.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Г.Г.Г.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Д.Д.Д.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Е.Е.Е.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ж.Ж.Ж.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 З.З.З.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 И.И.И.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 К.К.К.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Л.Л.Л.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 М.М.М.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Н.Н.Н.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 О.О.О.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 П.П.П.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Р.Р.Р.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 С.С.С.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Т.Т.Т.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 У.У.У.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ф.Ф.Ф.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Х.Х.Х.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ц.Ц.Ц.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ч.Ч.Ч.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ш.Ш.Ш.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Щ.Щ.Щ.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ъ.Ъ.Ъ.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ы.Ы.Ы.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ь.Ь.Ь.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Э.Э.Э.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Ю.Ю.Ю.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА  
 Я.Я.Я.  
 ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Тамбур главного входа, узлы и детали см. ансты АС-4; АС-46.
2. Установочные узлы перегородки и детали полов см. ансты АС-39 и АС-40.
3. Спецификацию стальных изделий в наружных стенах см. анст АС-24.
4. Площади помещений подсчитаны с учетом штукатурки - 2см.
5. Дверь Д 8<sub>н</sub>/вход в электрощитовую/обитку изнутри железом по войлоку, смоченному в гашеном растворе.
6. За отметку ±0.00 принята отметка чистого пола 1<sup>го</sup> этажа.
7. Двери ДБ-1 и ДБ-3 учтены в свободной спецификации.

№ п/п		МАРКА			РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ. ШТ.		АЛЬБОМ									
№ п/п	МАРКА	С	Б	Н	№ п/п	МАРКА	С	Б	Н	№ п/п	МАРКА	С	Б	Н	№ п/п	МАРКА	С	Б	Н
1	ПР-2н	4200	80	2550	1														
2	ПР-3н	3550	80	2550	1														
3	ПР-4н	3450	80	2550	3														
4	ПР-1н	4260	80	2550	3														
5	ПР-19н	2190	80	2550	3					82-64									
6	ПР-21н	3870	80	2550	2														
7	ПР-22н	3270	80	2550	2														
8	ПР-23н	2960	80	2550	1														
9	ПР-24н	4875	80	2550	1														
10	ПР-26н	4180	80	2550	5														
11	ПР-27н	4065	80	2550	2														
12	ПР-28н	380	80	2550	3														
13	ПР-29н	725	80	2550	2														
14	ПР-30	510	80	2550	7														
15	ПМ-1	4590	60	2550	10														
16	ПМ-1а	4590	60	2550	5														
17	ПМ-6	4500	60	2550	6														

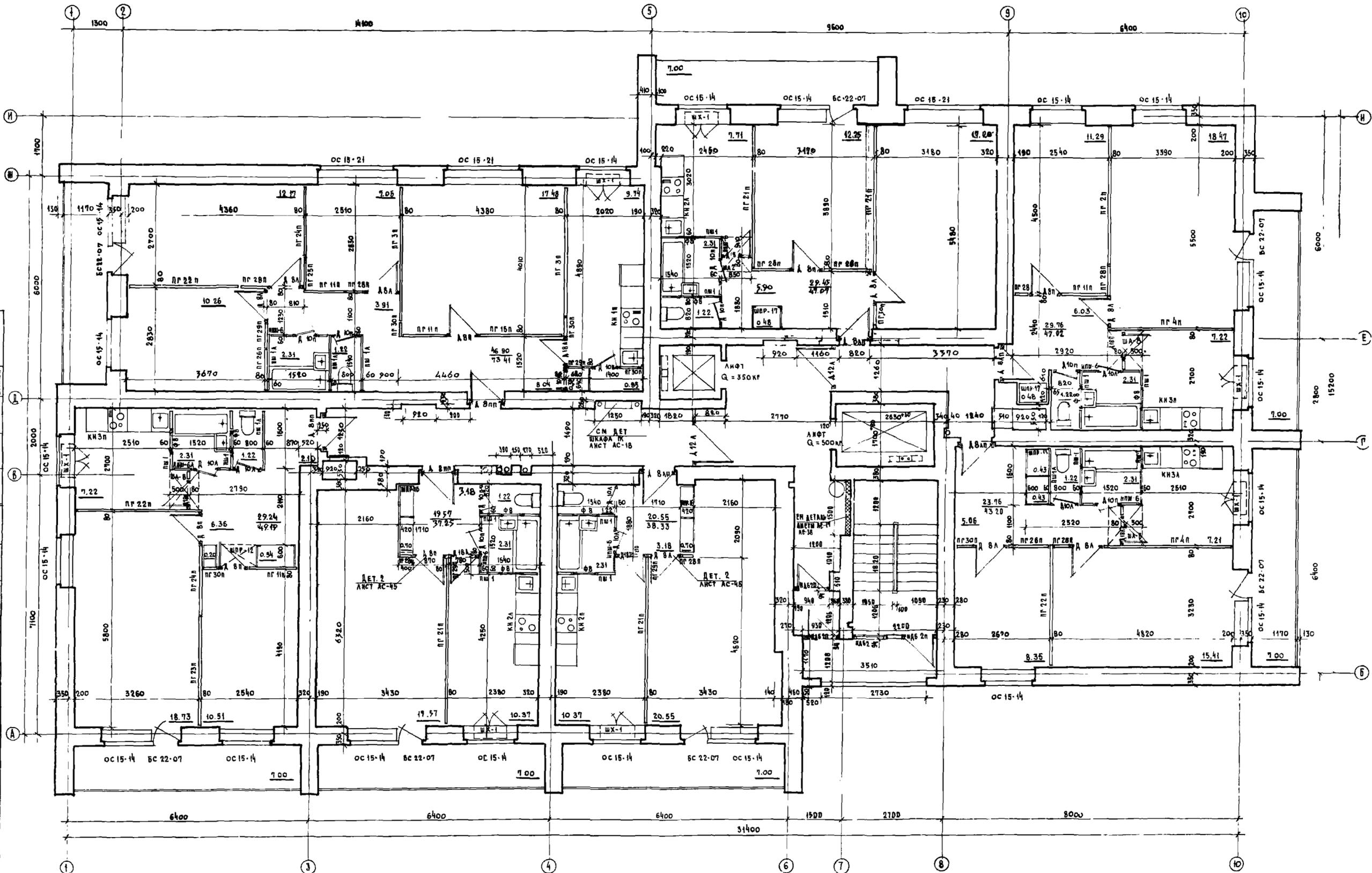


**Примечания**  
 1 В однокомнатных квартирах стенки шкафов со стороны комнаты покрасить огнезащитной краской  
 2 На 2 этаже в местах прохода газовых стояков антресоли не выпяивать

ЦНИИЭП ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 И.И. КОЛОДЯКОВ  
 А.А. КОЛОДЯКОВ  
 В.А. КОЛОДЯКОВ  
 Г.А. КОЛОДЯКОВ  
 Д.А. КОЛОДЯКОВ  
 Е.А. КОЛОДЯКОВ  
 З.А. КОЛОДЯКОВ  
 И.А. КОЛОДЯКОВ  
 К.А. КОЛОДЯКОВ  
 Л.А. КОЛОДЯКОВ  
 М.А. КОЛОДЯКОВ  
 Н.А. КОЛОДЯКОВ  
 О.А. КОЛОДЯКОВ  
 П.А. КОЛОДЯКОВ  
 Р.А. КОЛОДЯКОВ  
 С.А. КОЛОДЯКОВ  
 Т.А. КОЛОДЯКОВ  
 У.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ф.А. КОЛОДЯКОВ  
 Х.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ц.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ч.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ш.А. КОЛОДЯКОВ  
 Щ.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ъ.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ы.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ь.А. КОЛОДЯКОВ  
 Э.А. КОЛОДЯКОВ  
 Ю.А. КОЛОДЯКОВ  
 Я.А. КОЛОДЯКОВ

Спецификация гипсо и шлакобетонных перегородок на этаж				Показатели по дому																						
№ п/п	Марка	Размеры в мм		Кол-во шт.	Марка	Размеры в мм		Кол-во шт.	Альбом	Жилая площадь на 1 этаж				Итого на дом м <sup>2</sup>	Общая площадь без учета лоджий (на один этаж)				Итого на дом м <sup>2</sup>	Общая приведенная площадь с учетом лоджий (на один этаж)				Итого на дом м <sup>2</sup>		
		л	ш			л	ш			1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6-7 этаж		1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6-7 этаж		1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6-7 этаж			
1	ПГ-3 П	3560	80	2550	1	10	ПГ-26 П	1180	80	2550	5	165.94	172.22	189.23	201.78	2310.88	429.98	325.96	335.47	337.35	3863.54	303.67	350.17	359.68	364.56	4050.53
2	ПГ-4 П	3450	80	2550	5	11	ПГ-27 П	1066	80	2550	4															
3	ПГ-11 П	1260	80	2550	3	12	ПГ-28 П	380	80	2550	5															
4	ПГ-15 П	2190	80	2550	3	13	ПГ-29 П	725	80	2550	2															
5	ПГ-21 П	3870	80	2550	2	14	ПГ-30 П	510	80	2550	7															
6	ПГ-23 П	3170	80	2550	3	15	ПШ-1	1590	60	2550	12															
7	ПГ-23 П	2950	80	2550	1	16	ПШ-1 А	1890	60	2550	5															
8	ПГ-24 П	1875	80	2550	1	17	ПШ-Б	1500	60	2550	7															
9						18																				

Спецификация стальной и железобетонных изделий																					
№ п/п	Марка	Наименование	Размеры в мм			К-во на 1 этаж				Итого на дом	№ п/п	Марка	Наименование	Размеры в мм			К-во на один этаж				Итого на дом
			л	ш	h	1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6-7 этаж					1 этаж	2-3 этаж	4-5 этаж	6-7 этаж				
1	А 17	Балк. Аварийн	874	74	2095	5	5	5	5	20	1	ШПР 12	Шкаф пристен	2540	600	2480	1	1	1	1	4
2	А 8	"	874	74	2095	5	5	5	5	20	2	ШПР 13	"	1600	"	"	1	1	1	1	4
3	А 10	"	874	74	2095	5	5	5	5	20	3	ШПР 17	"	800	500	"	2	2	2	2	8
4	А 18	"	744	74	2095	5	5	5	5	20	4	Ш 8	Балк. Франжиз	674	60	484	10	12	12	12	46
5	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	18	Ш 2	Шкаф антресоли	950	850	"	1	1	1	1	4
6	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	19	Ш 8	"	830	1100	"	3	3	3	3	12
7	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	13	Ш 1	"	900	350	146	6	4	4	4	24
8	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	14	Ш 1	Шкаф под лест	500	500	900	6	4	4	4	24
9	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	15	Ш 16	Шкаф пристен	1880	400	2490	1	2	2	2	6
10	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	16	Вкладная	"	886	80	420	13	14	14	14	55
11	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	2	2	8	17	Вкладная	"	886	80	420	6	4	4	4	24



ОСОБЕННОСТИ СВОИХ РАБОТ

ДЛЯ	КОС	КА
ПОД	КОС	КА
КОС	КОС	КА
КОС	КОС	КА
КОС	КОС	КА

И. П. КОС

КОС

КОС

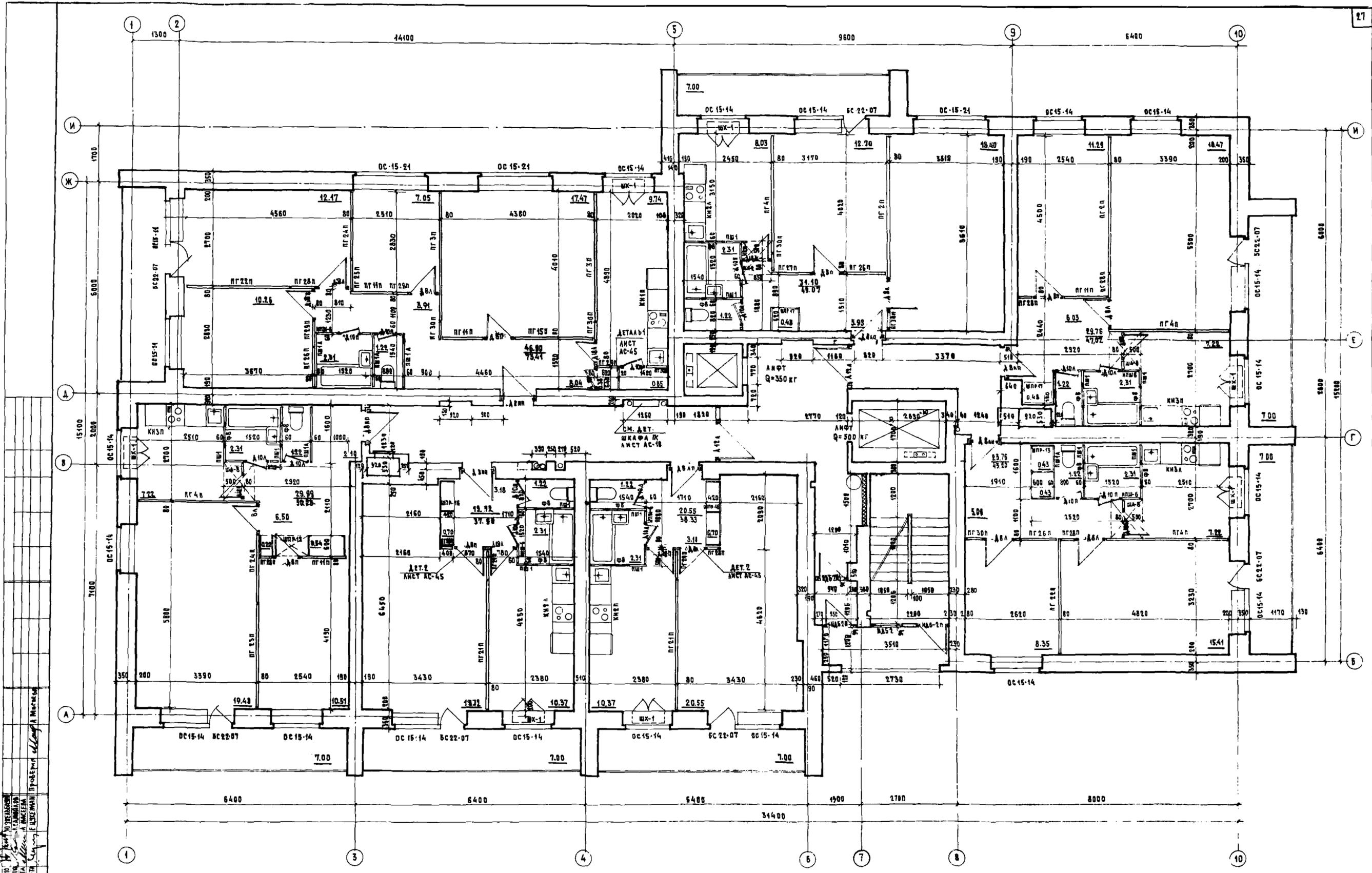
КОС

АШНИЖЕВИЦ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСО- И ШАКОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ЭТАЖ

№ п/п	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ				АЛЬБОМ	№ п/п	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ				АЛЬБОМ
		д	б	ш	шт				д	б	ш	шт	
1	ПГ-2П	4200	80	2550	1	МШ-50	40	ПГ-25П	870	80	2550	1	Альбом 1
2	ПГ-3П	3500	80	2550	1	МШ-50	41	ПГ-25П	1180	80	2550	4	Альбом 1
3	ПГ-4П	3450	80	2550	2	МШ-50	42	ПГ-25П	380	80	2550	7	Альбом 1
4	ПГ-11П	7250	80	2550	4	МШ-50	13	ПГ-25П	725	80	2550	2	Альбом 1
5	ПГ-15П	2490	80	2550	1	МШ-50	44	ПГ-25П	240	80	2550	5	Альбом 1
6	ПГ-24П	3670	80	2550	4	МШ-50	45	ПГ-25П	1590	80	2550	42	81-64
7	ПГ-25П	3270	80	2550	4	МШ-50	46	ПГ-25П	1530	80	2550	5	Альбом 1
8	ПГ-31П	3360	80	2550	4	МШ-50	17	ПГ-25П	1500	80	2550	7	Альбом 1
9	ПГ-34П	4675	80	2550	2	МШ-50							

ПРИМЕЧАНИЕ  
 В ОДНОКОМНАТНЫХ КВАРТИРАХ СТЕНКИ ШКАФОВ С ГИПСОБЕТОННЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ ПОКРАСНЫ ОТБЕЛЕННЫМИ КРАСКОЙ



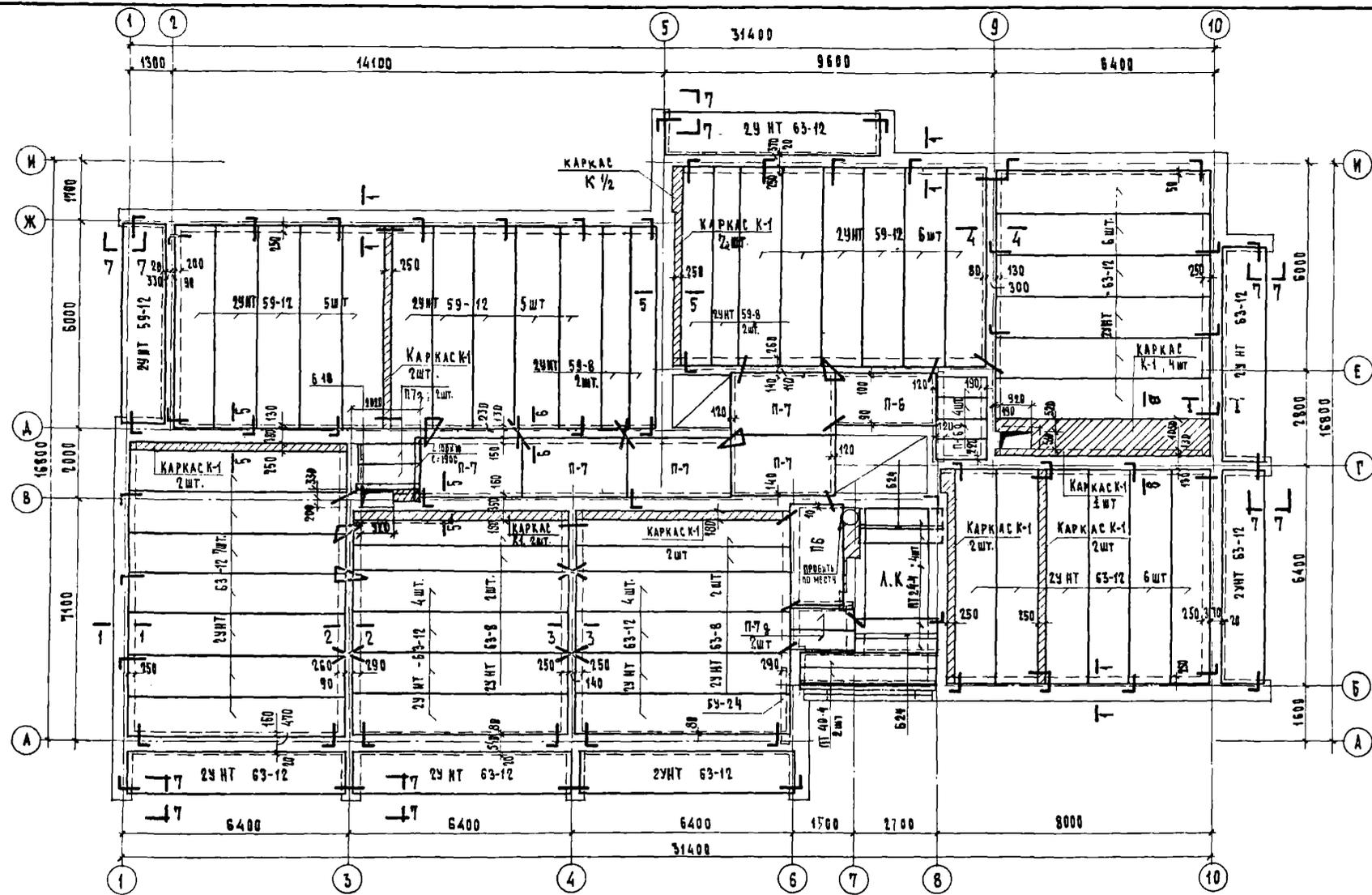
СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСО- И ШАКОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ЭТАЖ					СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАНОВ						
№	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			КВА. М	№	МАРКА	РАЗМЕРЫ			КВА. М
		Л	С	Т				Л	С	Т	
1	ПГ-2А	4200	80	2550	2	11	ПГ-26П	1180	80	2550	3
2	ПГ-3А	3660	80	2550	2	12	ПГ-27П	1065	80	2550	4
3	ПГ-4А	3450	80	2550	4	13	ПГ-28П	340	80	2550	8
4	ПГ-1А	1080	80	2350	4	14	ПГ-29П	725	80	2550	4
5	ПГ-15П	2130	80	2550	1	15	ПГ-30П	510	80	2550	6
6	ПГ-21П	2610	80	2350	2	16	ПШ-1	1590	60	2550	12
7	ПГ-22П	3210	80	2550	2	17	ПШ-1А	1590	60	2550	5
8	ПГ-23П	2960	80	2550	1	18	ПШ-6	1500	60	2550	7
9	ПГ-24П	1875	80	2550	2						
10	ПГ-25П	670	80	2550	1						

№	МАРКА	РАЗМЕРЫ			КВА. М	АЛБОМ	ТИП ПОЛА	МЕСТО УКЛАДКИ	К-ВО М <sup>2</sup> НА ДАНН ЭТАЖ				ИТОГО НА ДАНН ЭТАЖ
		Л	С	Т					ЭТАЖ	2-ЭТ	4-ЭТ	8-ЭТ	
1	КЕРАМИЧ. ПАНКА 40x40					ИИ-03-04	Коридоры/Коридоры	21.18	24.71	24.71	24.71	24.71	252.39
2	КЕРАМИЧ. ПАНКА (100x100 МЕЛ)					ИИ-03-04	ПОЛЫ В КВАРТИРАХ	214.84	242.28	258.96	282.54	3115.34	
3	ЛАНТКА В/В					ИИ-03-04	ПОЛЫ В КУХНЯХ	41.77	58.32	59.65	60.30	105.31	
4	ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ ПОЛ					ИИ-03-04	ВЕСТИБУЛЬ И ВХОД	52.00	-	-	-	52.00	

Примечания:  
 В однокомнатных квартирах стены шкафов со стороны комнаты окрасить огнезащитной краской.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ХОЗЯЙСТВО  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

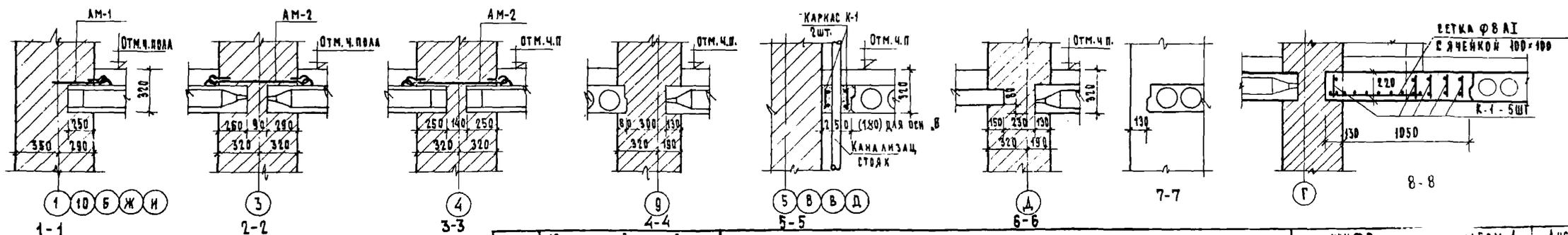
СОГЛАСОВАНО  
 КОЛЛЕКТИВНО  
 ДАТА  
 №



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЭТАЖ						
НАИМ. ИЗД.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС	КОЛ-ВО ШТ. НА 1 ЭТ.
		Д	Ш	Н	шт. кг.	
ПРЕГРАЖ. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ	2УНТ 59-8	5900	790	220	1390	4
	2УНТ 59-12	5900	1190	220	2120	47
	2УНТ 63-8	6300	790	220	1620	4
	2УНТ 63-12	6300	1190	220	2270	33
ПАНЕЛИ	П-6	2990	1450	100	1080	2
	П-7	2990	1800	120	1530	5
	П-6 ф	590	1450	100	230	4
	П-7 ф	590	1800	120	330	4
ПАНЕЛИ ИЗОЛЯЦИОН.	ПТ 24-4	2390	390	160	225	4
	ПТ 40-4	3390	390	160	370	2
МЕТАЛЛ. КАРКАС	К-1	6260	200	-	2478	19 1/2
	АМ-1	920	ФЭАТ	-	0.82	52
МЕТАЛЛ. АНКАРЫ	АМ-2	620	ФЭАТ	-	0.52	44
	Л 100x100	1900	-	-	28.69	1
КОМ. РЕШКИ	φ 8	-	-	-	0.395 кг/м	90 м
	Б 18	1800	120	140	75	1
ПЕРЕМЫЧКИ	Б 24	2450	120	140	195	2
	Б 9 24	2450	250	220	335	1

ПРИМЕЧАНИЯ

- За отметку ± 0.00 принята отметка чистого пола 1 этажа.
- ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ ПО СВЕЖЕ-УЛОЖЕННОМУ САЛОУ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50.
- ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100.
- ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ ДЛЯ ПРОПУСКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ СВЕРЛИТЬ, НЕ НАРУШАЯ ВЕСУЩИХ РЕБЕР.
- МОНТАЖНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М-200.
- МОНТАЖНЫЕ УЧАСТКИ ПО СЕЧЕНИЮ 5-5 БЕТОНИРОВАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ.
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ К-1, АМ-1 и АМ-2 СМ НА ЛИСТЕ АС-30.
- СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ДАНА ТОЛЬКО НА ОДИН ЭТАЖ.
- РАЗБИВКУ САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ СМ ЛИСТ АС-36.



ЦЕННИЦ ЖИЛИЩА

1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1-3 ЭТАЖАМИ

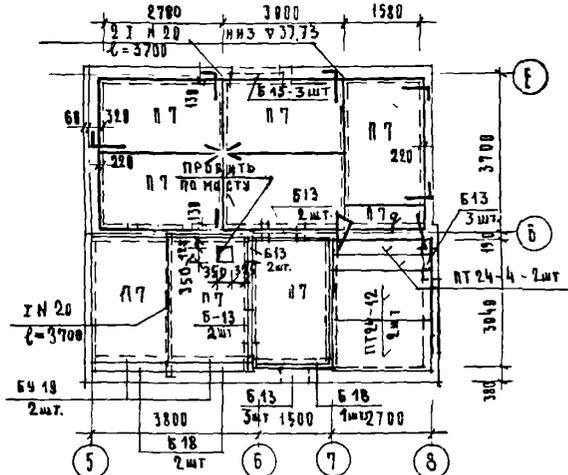
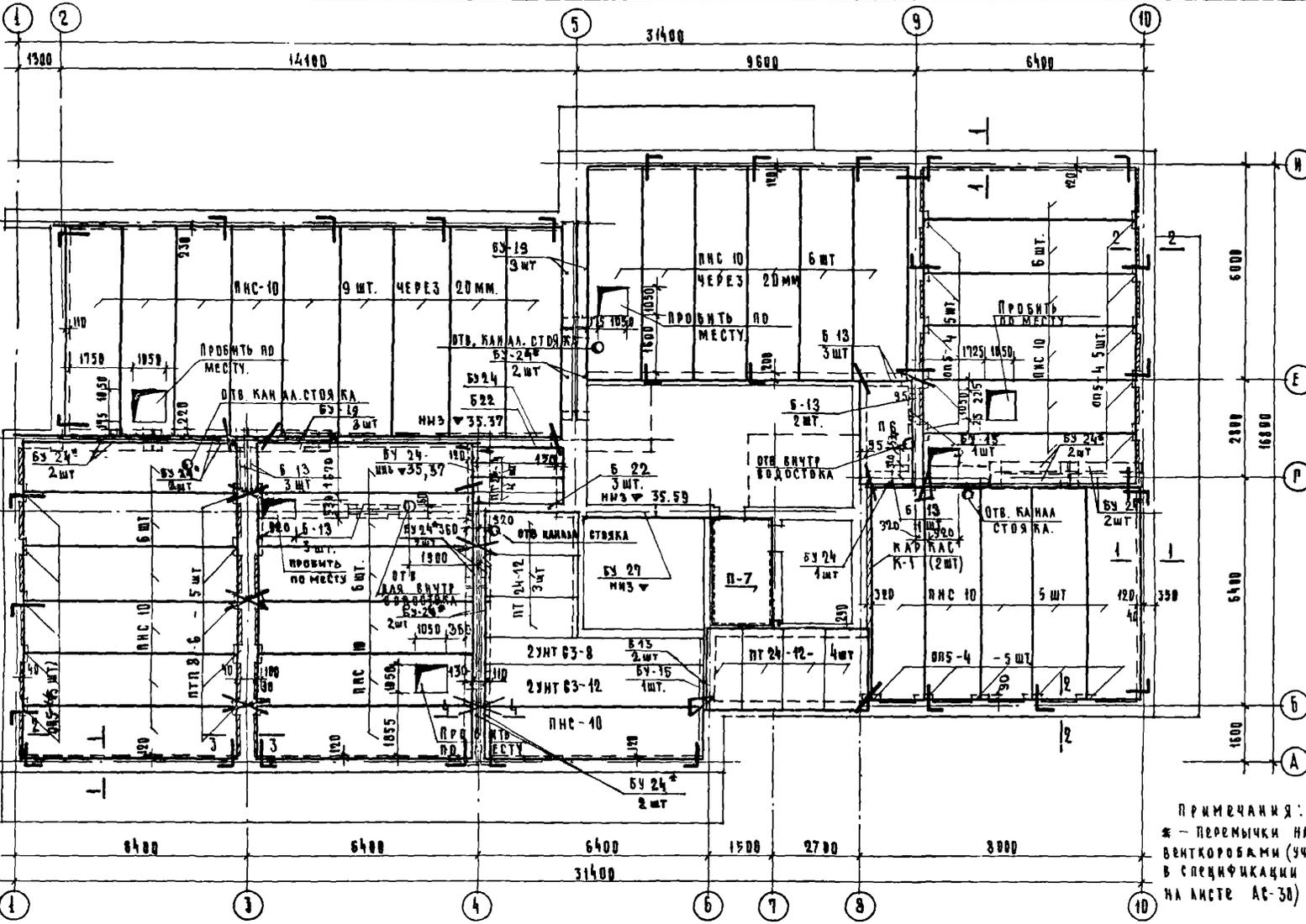
ШИФР 3-97  
 1:500 М 1  
 ЛИСТ АС-27







- ПРИМЕЧАНИЕ:
1. ПАНЕЛИ ПOKРЫТИЯ УКАЗЫВАТЬ ПО СВЕЖЕУД-ЖЕННУМУ СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50
  2. ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-50.
  3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ Б-1, АМ-1 и АМ-2 СМ НА АЛСТЕ АС-50
  4. ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ ДЛЯ ВЕНТНАЯЦИИ, ВНУТР. ВОДОСТ. КА И ПРОПУСКА САНТЕХ. ТРУБ, ПРОБИВАТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ НЕСУЩИХ РЕБЕР.
  5. ОТМЕТКА НИЗ АЛСТ ПOKРЫТИЯ 35.68 ÷ 35.60. ПЕРЕПАД ОТМЕТОК В 1 РЯД КИРПИЧА ВЫПОЛНЯЕТСЯ РАСТВОРОМ В СООТВЕТСТВИИ С УЧЕТНОМ КРОВАН СМ. АЛСТЫ АС-15И, АС-32

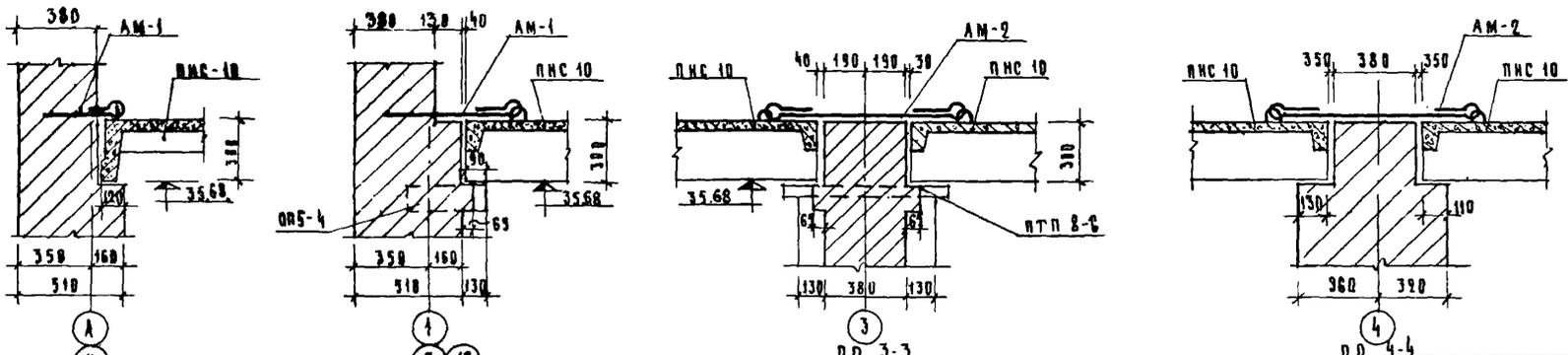


ПРИМЕЧАНИЯ:  
 \* - ПЕРЕМЫЧКИ НАД ВЕНТКОРОБАМИ (УЧЕСТЫ В СПЕЦИФИКАЦИИ НА АЛСТЕ АС-30)

ПЛАН ПOKРЫТИЯ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ЛИФТА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

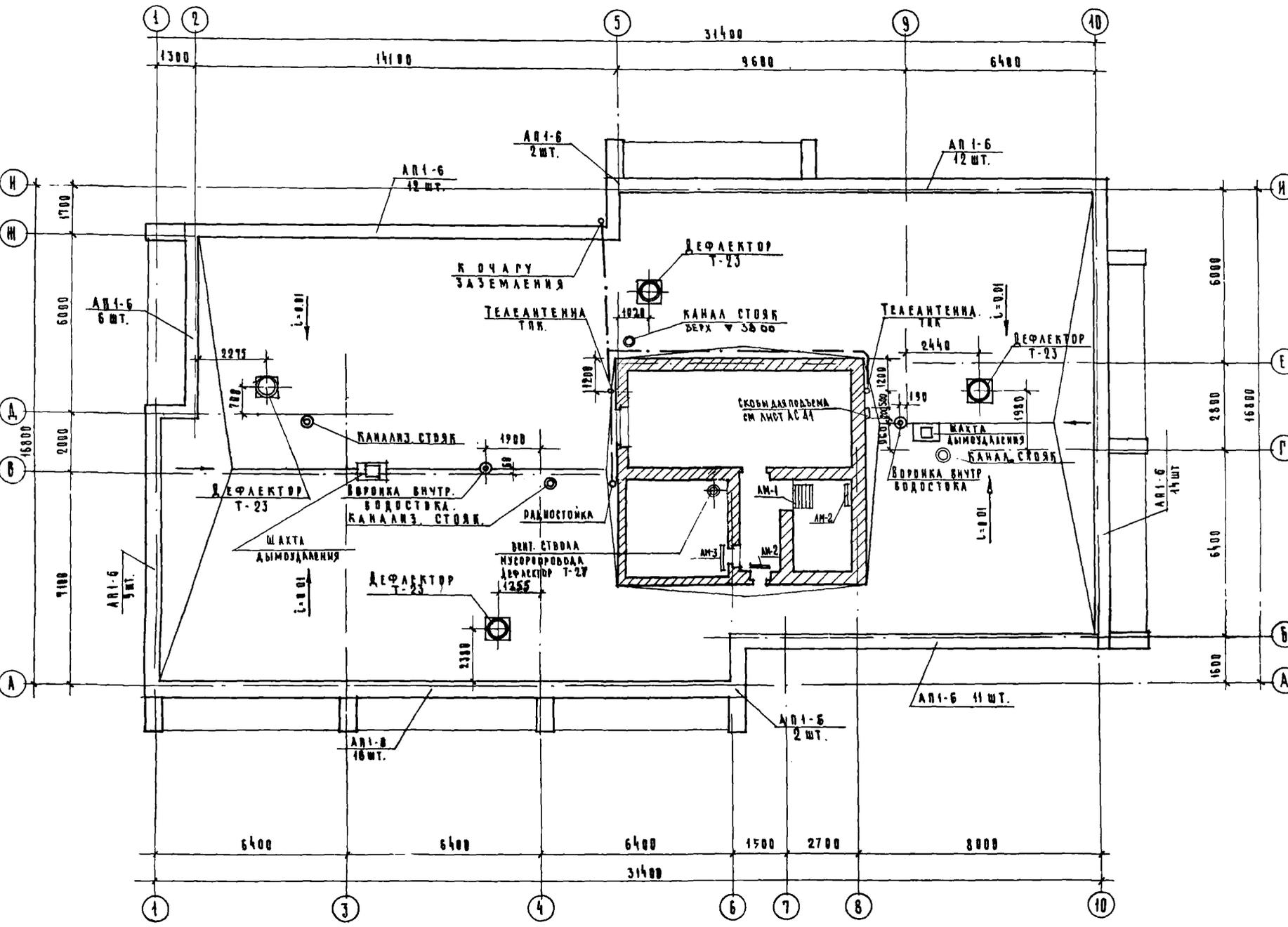
НАИМ. ИЗДЕЛ.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС 1 ШТ КГ	КОЛ. ШТ НА ПOKРЫТИЕ
		Д	Б	П		
ПАНЕЛИ	ПНС-10	5970	4490	300	1850	39
	2 ШТ БЗ-12	6300	4490	120	2270	4
ПАНЕЛИ ПРОБИТЫЕ	2 ШТ БЗ-8	6300	790	220	1620	1
	ПТ 24-12	2390	4490	180	650	9
ЛОСКИ ПАНЕЛИ	ПТ 24-4	2390	390	460	245	6
	П-7	2990	1800	120	1350	9
	П-6	2990	1450	100	1080	1
	П-7а	590	1800	120	330	1
ПЕРЕМЫЧКИ	ПТБ-6	800	600	120	73	5
	ОРБ-4	510	380	140	67,5	20
	Б-13	4300	120	65	2,5	2,6
	Б-15	1550	120	140	65	3
	Б-12	1800	120	140	75	3
	Б-22	2200	120	140	35	4
	БЗ-15	1550	120	220	105	4
	БЗ-19	1950	120	220	130	2
МЕТ. КАРКАС	БЗ-24	2450	250	220	395	3
	БЗ-27	2900	250	220	390	1
АНКЕРЫ	АМ-1	920	120	-	0,82	37
	АМ-2	620	120	-	0,52	34



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
 КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ  
 КОМПОНЕНТЫ РАСТВОРА  
 КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ  
 КОМПОНЕНТЫ РАСТВОРА  
 КОМПОНЕНТЫ ПАНЕЛИ  
 КОМПОНЕНТЫ РАСТВОРА

1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ ПЛАН ПOKРЫТИЯ ШИФР Э-93-1 АЛБТОМ 1 ЛИСТ АС-34

С. П. КОЗЛОВ	Н. С. ПЕТРОВ	С. В. ГОЛОВИЧ				
УЧЕТЧИК	ЭКОНОМИСТ	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
О. П. КОЗЛОВ	А. С. ПЕТРОВ	И. В. ГОЛОВИЧ				
О. П. КОЗЛОВ	А. С. ПЕТРОВ	И. В. ГОЛОВИЧ				
О. П. КОЗЛОВ	А. С. ПЕТРОВ	И. В. ГОЛОВИЧ				
О. П. КОЗЛОВ	А. С. ПЕТРОВ	И. В. ГОЛОВИЧ				
О. П. КОЗЛОВ	А. С. ПЕТРОВ	И. В. ГОЛОВИЧ				



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПЛАНУ КРОВЛИ			
№/п	НАИМ. ОБОРУД.	МАРКА	КОЛ. ШТ. НА ДОМ.
1	ПАРАШЕЛЬНЫЕ ПЛАНТЫ (ПО ИИ-03-01)	АП 1-6	84
2	ДЕФЛЕКТОР КРУГАМИ СЕРИИ 4 904-12 УДА	Т-23	4
3		Т-27	1
4	РАДИОСТОНКА Д/ВЕНТ И КАНАЛ. СТОЯКА		4
5	ВОРОНКА ВНУТР. ВОДОСТОКА		2
6	РАДИОСТОЙКА	h-08м	1
7	ТЕЛЕАНТЕННА	ТПК	2

**ПРИМЕЧАНИЕ**

1. ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ РАДИОСТОЙКИ И ТЕЛЕАНТЕННЫ СМ.АС-41 И ПРИМЕЧАНИЯ НА ЛИСТЕ АС-60
2. ДЕТАЛИ ПРИМЫКАНИЯ КРОВЛИ И КОНСТРУКЦИЮ КРОВЛИ СМ.АС-41
3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ Ø 8 ММ.
4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1, ЛМ-2, ЛМ-3 СМ. НА ЛИСТЕ АС-53.
5. ВОКРУГ СТЕН МАШИНОГО ОТДЕЛЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ДЕКОРАТИВНАЯ СТЕНКА СМ ЛИСТЫ АС-58 И АС-59
6. ПРИ КЛАДКЕ СТЕН МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПРЕДУСМОТРЕТЬ УСТАНОВКУ АНКЕРОВ В СОГЛАСИИ С ЛИСТАМИ АС-58, АС-59
7. ПРИ ВАРИАНТЕ С ДЕКОРАТИВНЫМ ЭКРАНОМ. НА КРЫШЕ, РАДИОСТОЙКУ ВЫДВИНУТЬ НА 05М ВЫШЕ ЭКРАНА.

ПІЛІЦІНІ ІМЕНА

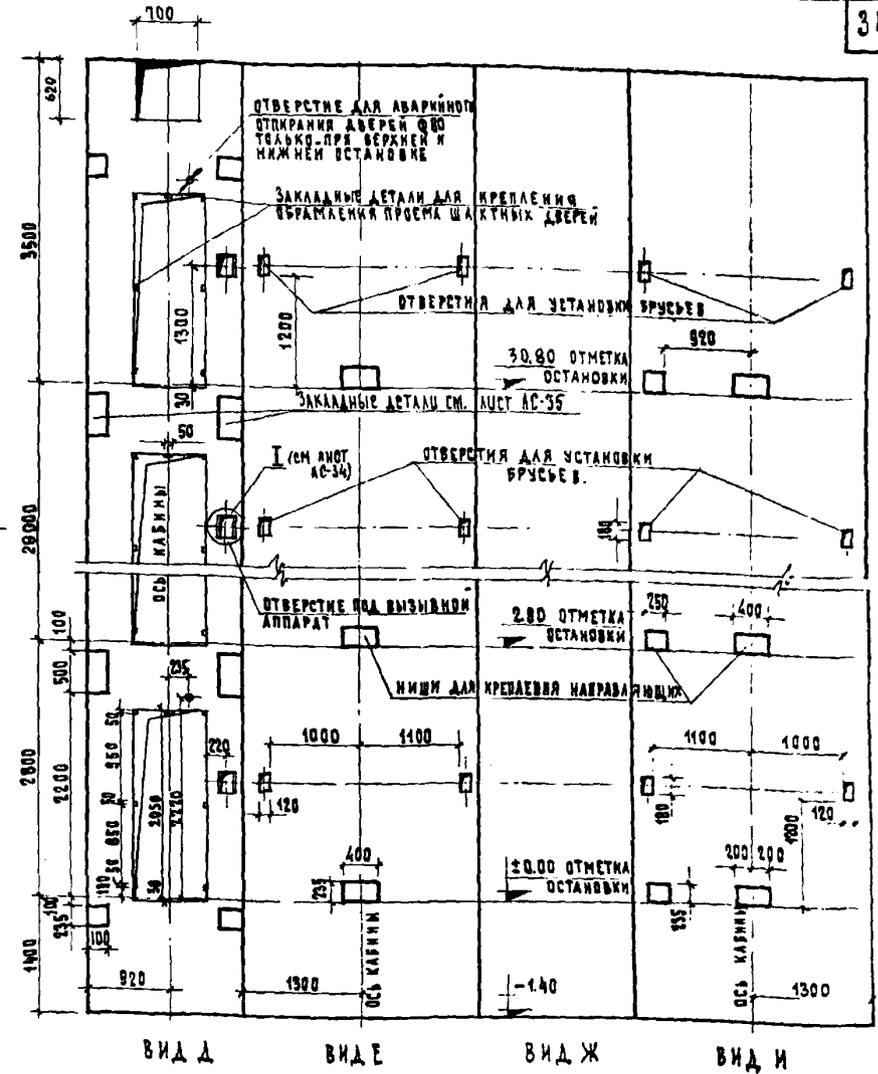
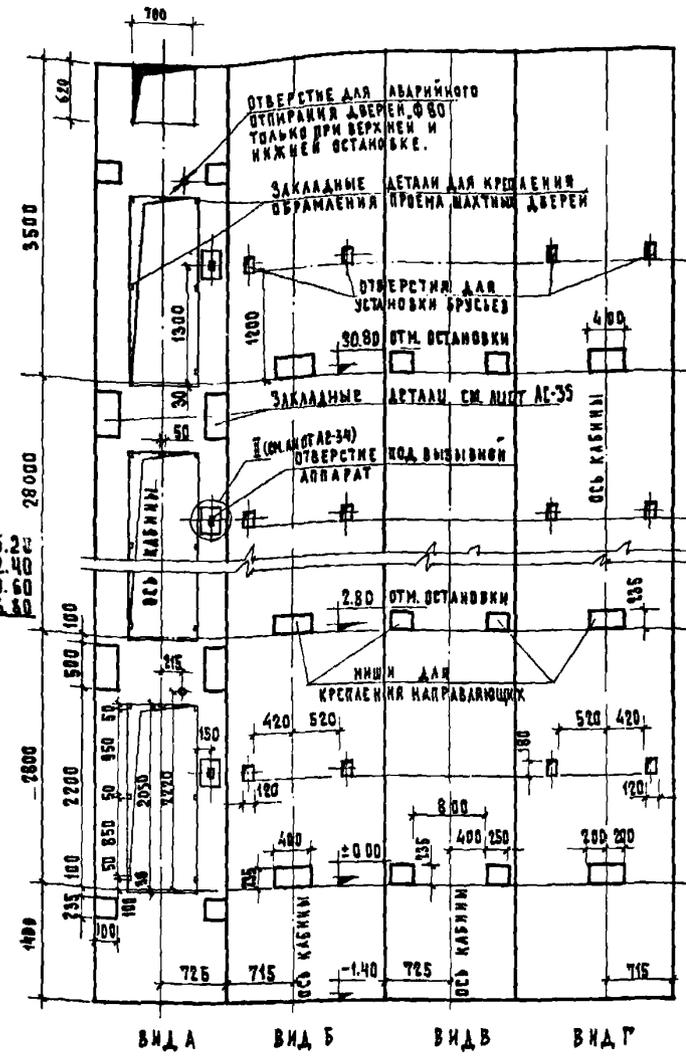
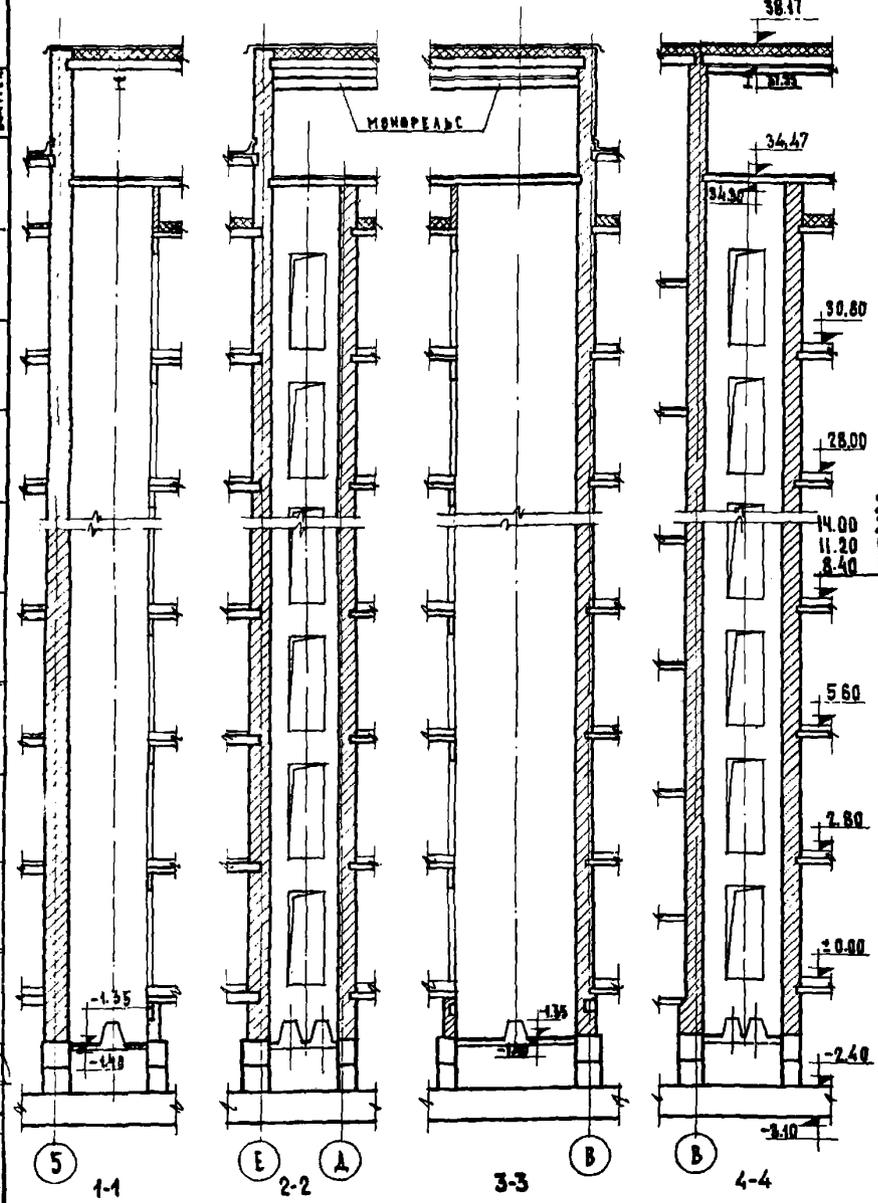
1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры для

ПЛАН КРОВЛИ

Ш И Ф Р Э-93-1 АЛЬБОМ ЛИСТ АС-32

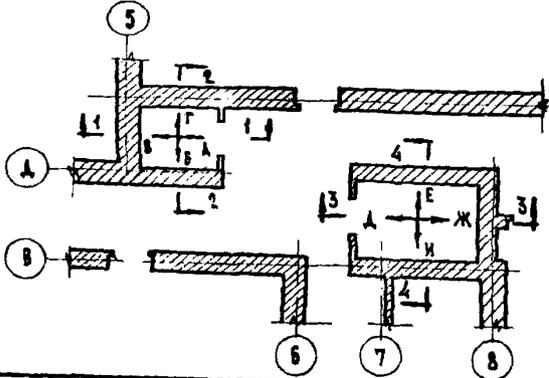
СОГЛАСОВАНО  
 И. ПЕТРОВА  
 КОПИРОВАЛ  
 А. КАМЕНЕВ  
 Е. ЦУКЕРМАН

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ СЛУЖБА  
 П. П. ПЕТРОВ



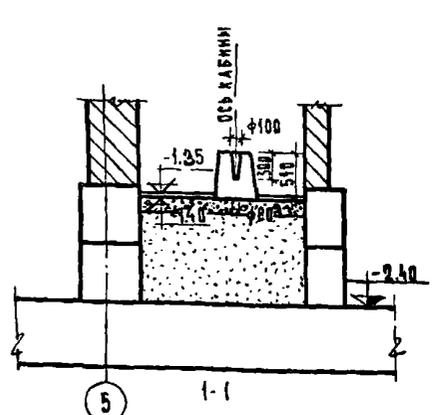
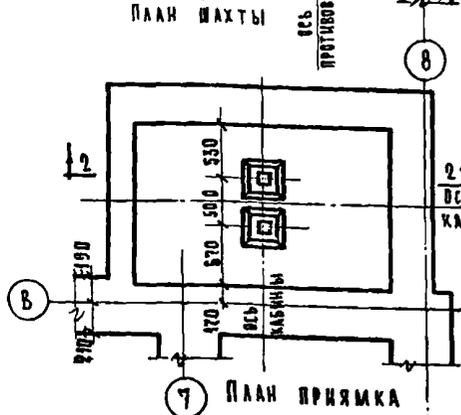
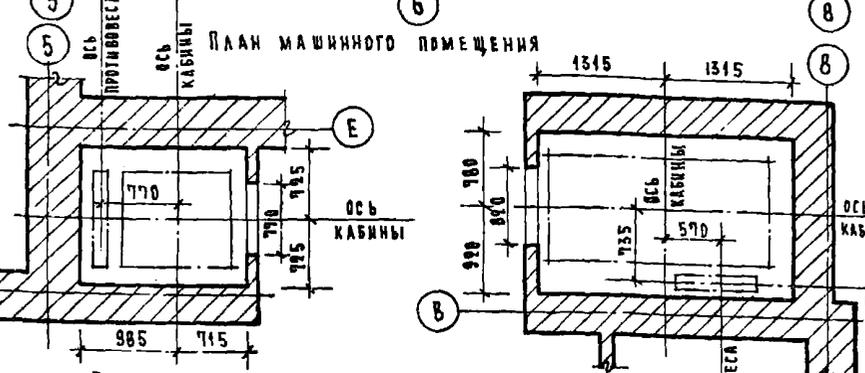
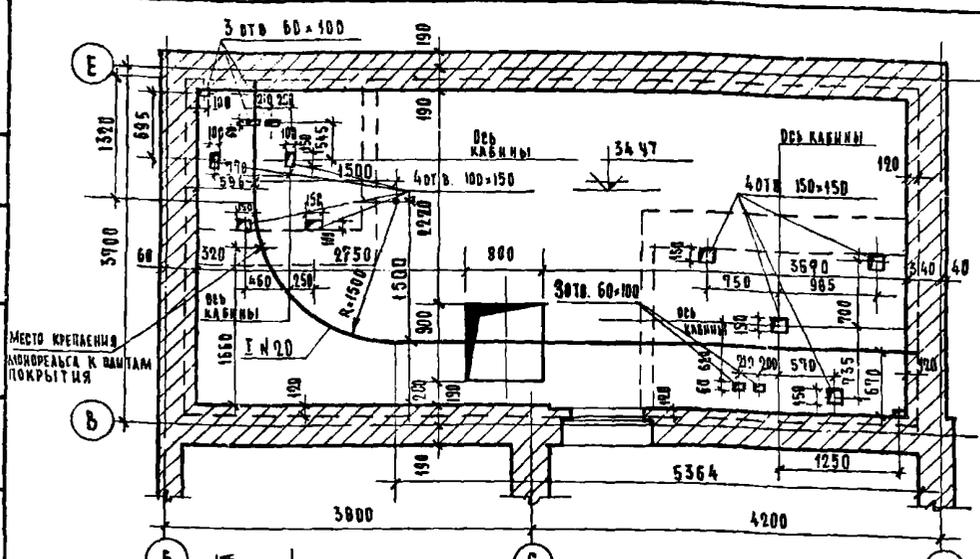
- ПРИМЕЧАНИЯ**
- 1 ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЛИФТА, РАЗМЕРЫ ШАХТ, МАШИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, РАЗБИВКУ ОТВЕРСТИЙ В ПЛАН МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ СОГЛАСОВАТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ С МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТРЕСТА «СЮД» ИЛИ ТИПОВЫМ.
  - 2 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИФТА ВЫПРАНА ПО ЧЕРТ. АЛЬБОМА АТ-4, АТ-66, 101-66, 102-66, 103-66, 104-66, АБ-66, 109-66, 110-66, 111-66
  - 3 СТЕНКИ ШАХТЫ ЛИФТА ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА М-100 НА РАСТВОРЕ М-75.
  - 4 ЗАЛИВКУ ЧИСТОГО ПОЛА НА 50ММ В МАШИНОМ ПОМЕЩЕНИИ И В ПРИАМКЕ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ МОНТАЖЕ, ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКИ ТРУБ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.
  - 5 ДЛЯ МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ ПОД ПЕРЕКРЫТИЕМ НАД МАШИНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ УСТАНОВИТЬ МОНОРЕЛЬС I №20 ПОД ТЕЛЕЖКУ-КОШКУ Q=1000 КГ, ПРОХОДЯЩИЙ НАД ЦЕНТРОМ МОНТАЖНОГО ЛЮКА И ПРИВОДАМИ ЛИФТОВ.

В ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ УСТАНОВКУ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЫ 350 и 500 КГ ПО АЛЬБОМУ АТ-4 ПРИ ПОСТАВКЕ ЛИФТОВ ПОСЛЕ 01.01.1975Г НЕОБХОДИМО ВКОНКРЕТИЗИРОВАТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ РАЗМЕРЫ ШАХТ И МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЙ ПО УКАЗАНИЯМ АЛЬБОМА АТ-5

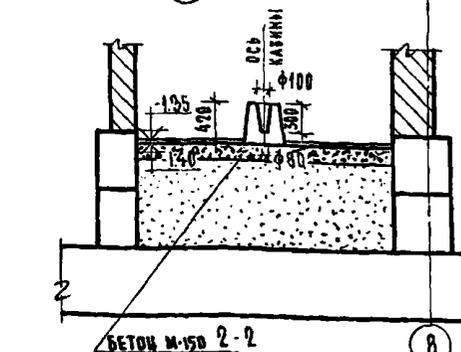


ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИФТОВ		
НАЗНАЧЕНИЕ ЛИФТА	ПАССАЖИРСКИЙ	ПАССАЖИРСКИЙ
ЧИСЛО ПАСАЖИРОВ /ЧЕЛ/	5	7
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ /КГ/	350	500
СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА /М/СЕК/	1.00	1.00
ВЫСОТА ПОДЪЕМА /М/	30.80	30.80
ЧИСЛО ОСТАНОВК	12	12
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ /В/	~ 220 /380	~ 220 /380
ГАБАРИТЫ ШАХТЫ /ММ/	1700x1450	2630x1700
ГАБАРИТЫ КАБИНЫ /ММ/	980x1120x2100	1080x2270x2100
РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОСА	СЗАДИ КАБИНЫ	БОКОВОЕ СПРАВА
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	КНОПОЧН. ВНУТР. СВЯЗЬ	КНОПОЧН. ВНУТР. СВЯЗЬ
	КАБИНЫ НА КАЖ. ЭТАЖ	КАБИНЫ НА КАЖ. ЭТАЖ

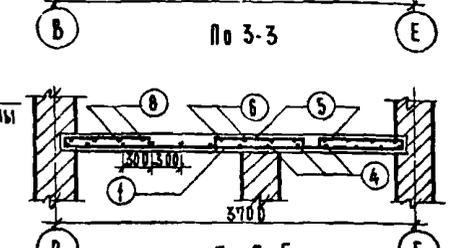
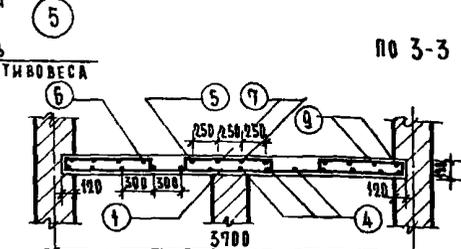
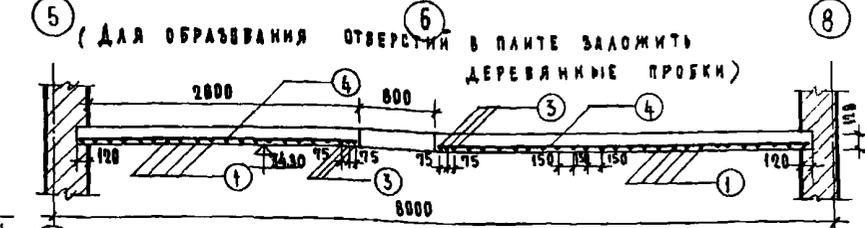
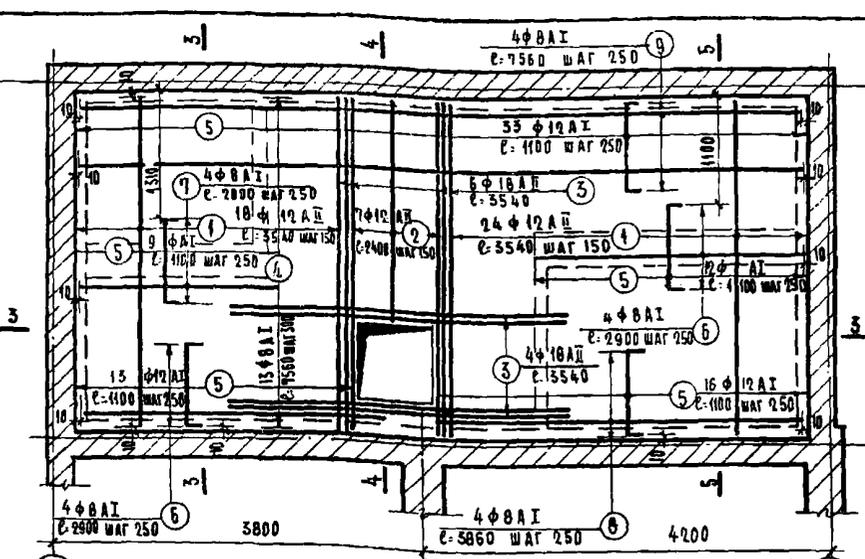
5. ДАННЫЙ ЛУСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛУСТАМИ АС-34, АС-35, АС-42



ЛИФТ Q=350 кг

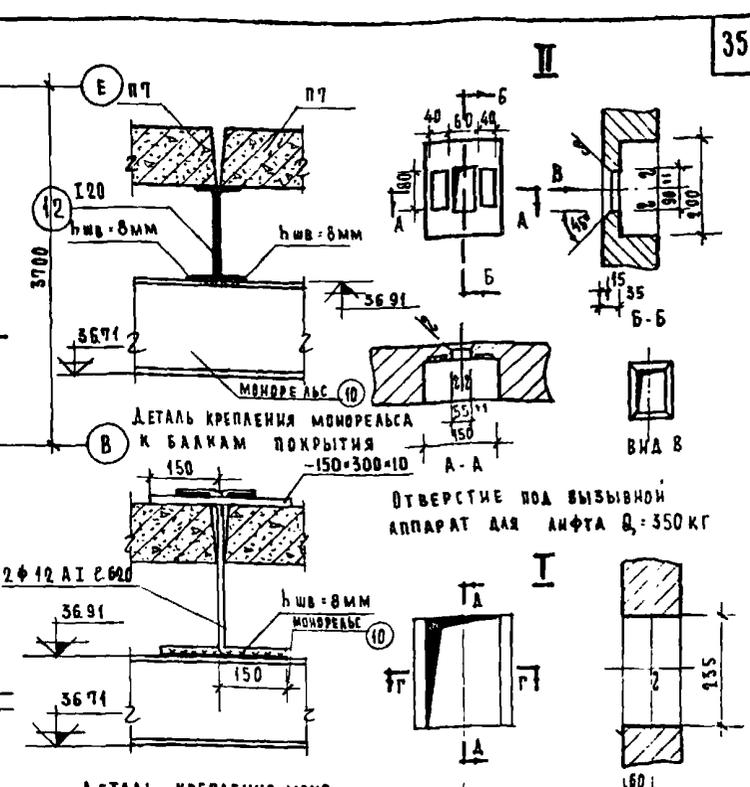


ЛИФТ Q=500 кг



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Бетон для монолитных участков принят М-200.
- 2 Защитный слой для рабочей арматуры принят 10мм.
- 3 Вокруг отверстий для пропуска тросов должны быть устроены деревянные бортики высотой не менее 75мм над уровнем пола.
- 4 Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении и в приямке производить при монтаже, после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА.							
№ ПОЗ	9 с к из	Сечение	Длина	кол-во	общая	вес	общий
		класс ар	разм	шт	длина м	кг	вес кг
1	3540	φ 12 А II	3540	42	148.68	132.0	368.2
2	2400	φ 12 А II	2400	7	16.80	14.9	
3	3540	φ 18 А II	3540	10	35.40	70.8	
4	7560	φ 8 А I	7560	13	98.28	39.0	
5	1100	φ 12 А I	1100	83	91.30	81.0	
6	2900	φ 8 А I	2900	8	23.20	9.2	
7	2000	φ 8 А I	2000	4	8.00	3.2	
8	3860	φ 8 А I	3860	4	15.44	6.1	
9	7560	φ 8 А I	7560	4	30.24	12.0	
10	МОНОРЕЛЬС	I 20	9040	1	9.04	130.0	
11	120x10	120x10	120	2	0.24	2.3	
12	120x10	I 20	3700	2	7.40	153.0	
Сечение класс ар-р/ы		φ 12 А II	φ 12 А I	φ 18 А II	φ 8 А I	I 20	120x120x10
Вес, кг		148.9	81.0	70.8	69.5	343.0	2.3

Объем монолитного бетона 3.18 м<sup>3</sup>

УТВЕРЖДАЮЩИЙ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 И. ПЕТРОВА

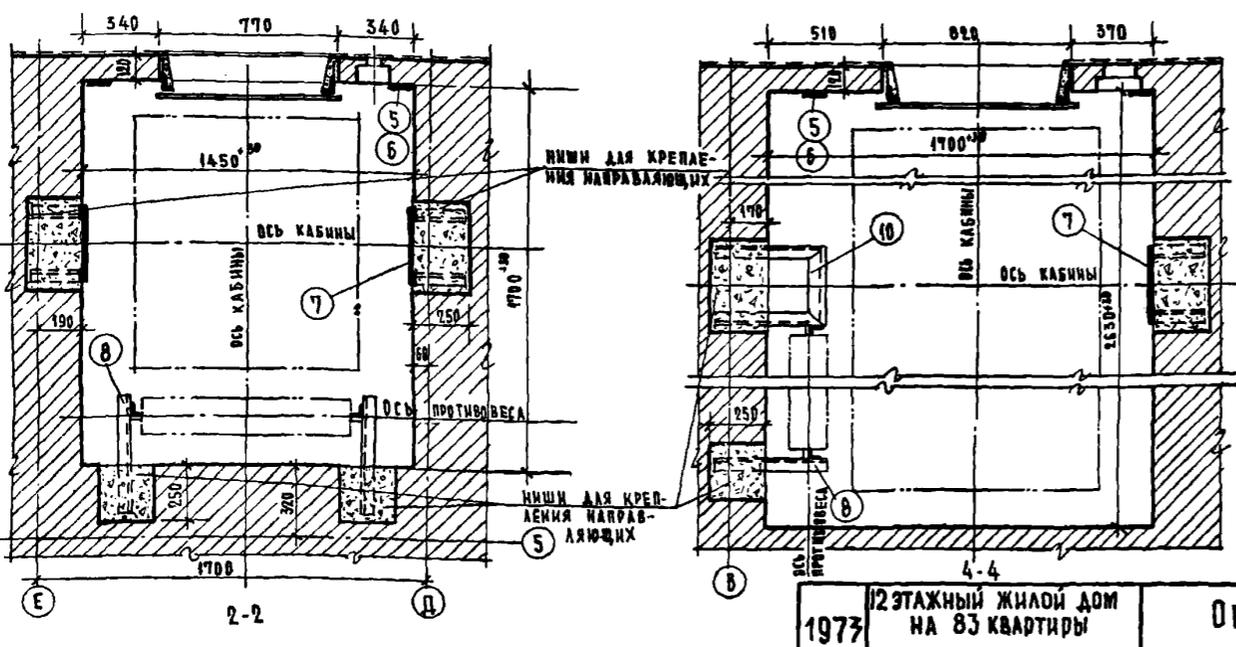
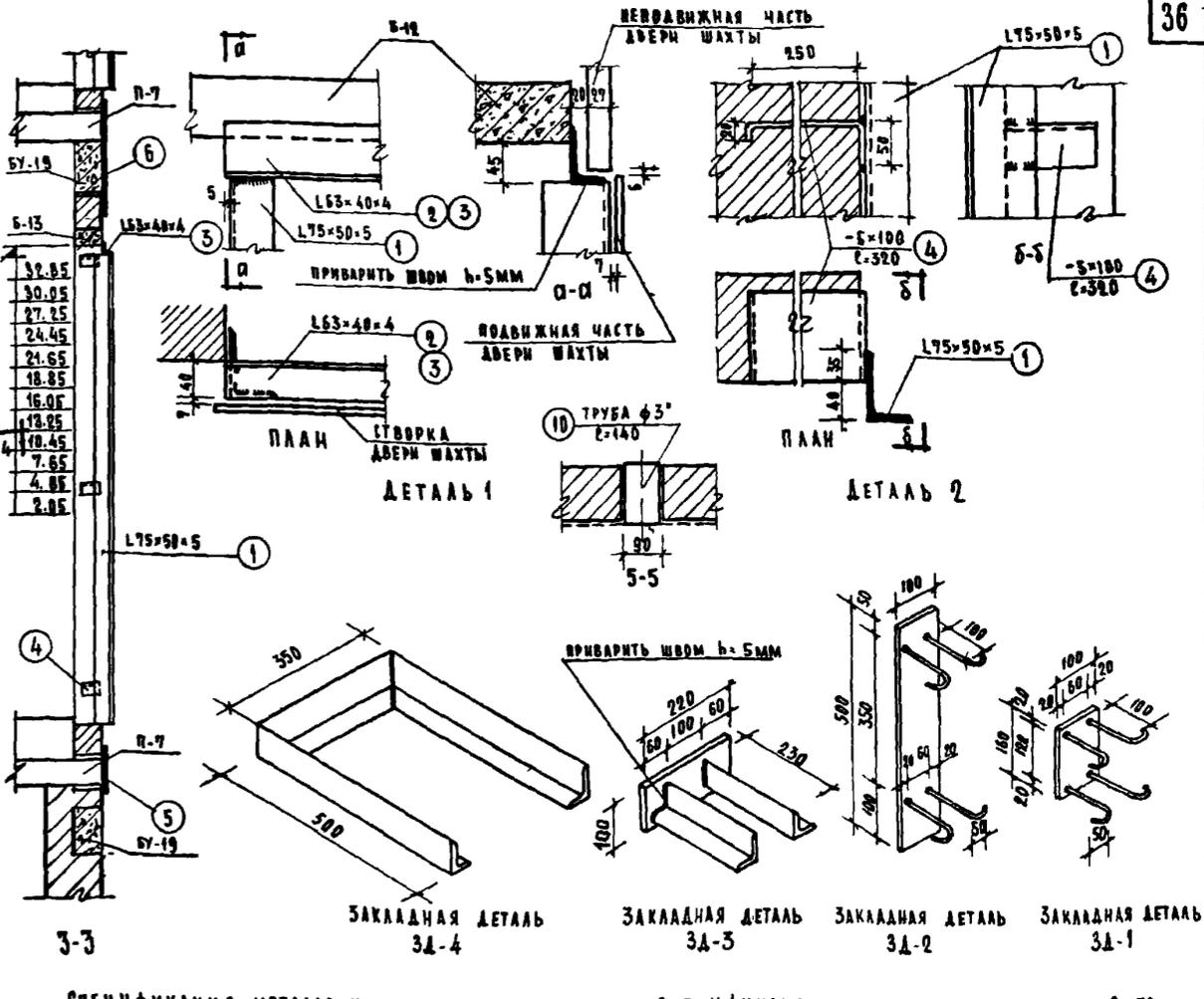
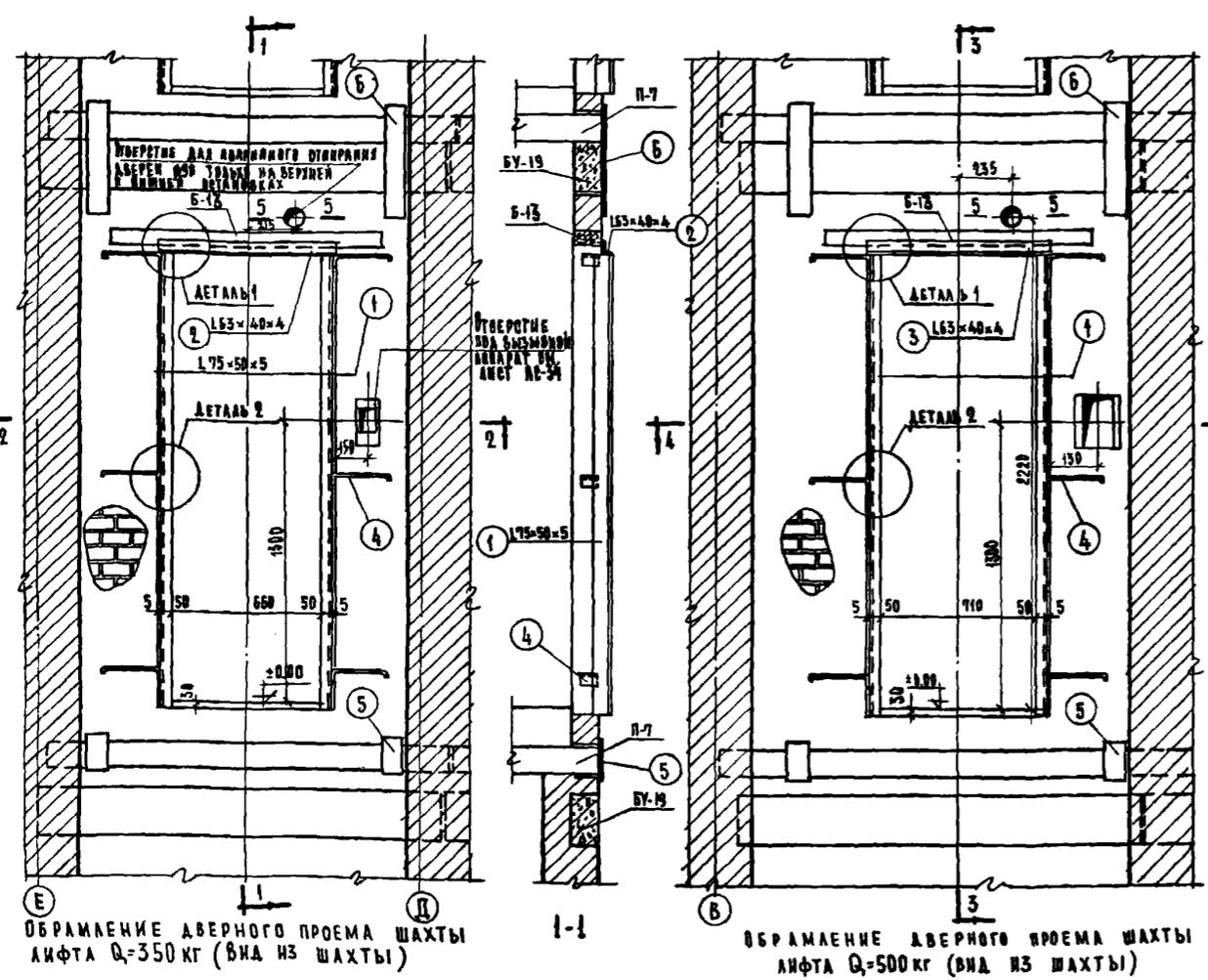
УТВЕРЖДАЮЩИЙ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
 ПРОЕКТА  
 И. ПЕТРОВА

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА. ДЕТАЛИ.

ШИФР 9-93-1

АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-34



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ ШАХТУ Q=350 кг.

№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧЕСТВО		ВЕС КГ	
				НА ЭТАЖ	НА ШАХТУ	шт.	общий
1	УГОЛОК	75x50x5	2030	2	24	0.72	233.28
2	УГОЛОК	63x40x4	770	1	12	2.44	29.28
4	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ	-5x100	320	6	72	1.25	100.72
5	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-1)	-6x100	200	-	4	0.94	3.76
		φ8	200	-	16	0.08	1.28
6	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-2)	-6x100	500	2	16	2.36	37.76
		φ8	200	8	128	0.08	10.24
7	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-3)	-6x100	220	2	24	1.04	24.96
		L75x50x5	230	4	48	1.10	52.80
8	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ	L75x50x5	500	2	24	1.59	38.16
10	ТРУБА	φ3"	140	-	2	0.96	1.92
Итого:							534.16

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ ШАХТУ Q=500 кг.

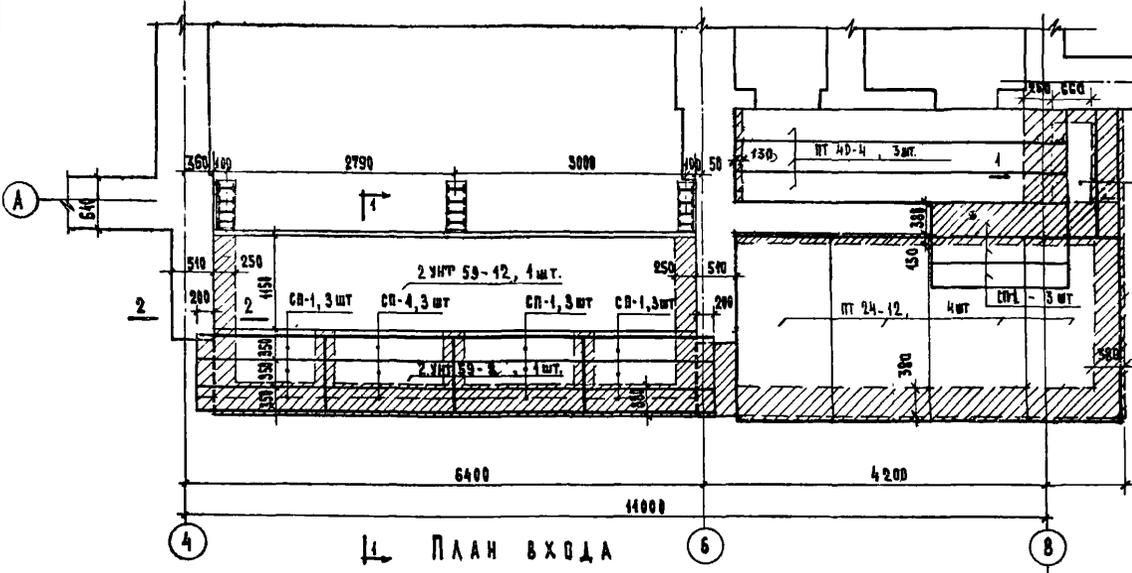
№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧЕСТВО		ВЕС КГ	
				НА ЭТАЖ	НА ШАХТУ	шт.	общий
1	УГОЛОК	75x50x5	2030	2	24	0.72	233.28
3	УГОЛОК	63x40x4	820	1	12	2.60	31.20
4	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ	-5x100	320	6	72	1.26	100.72
5	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-1)	-6x100	200	-	4	0.94	3.76
		φ8	200	-	16	0.08	1.28
6	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-2)	-6x100	500	2	16	2.36	37.76
		φ8	200	8	128	0.08	10.24
7	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-3)	-6x100	220	1	12	1.04	12.48
		L75x50x5	230	2	24	1.10	52.80
8	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ	L75x50x5	500	1	12	1.59	19.08
9	ЗАКАДНАЯ ДЕТАЛЬ (3Д-4)	L75x50x5	1350	1	12	4.28	51.36
10	ТРУБА	φ3"	140	-	2	0.96	1.92
Итого:							555.68

1977 | 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

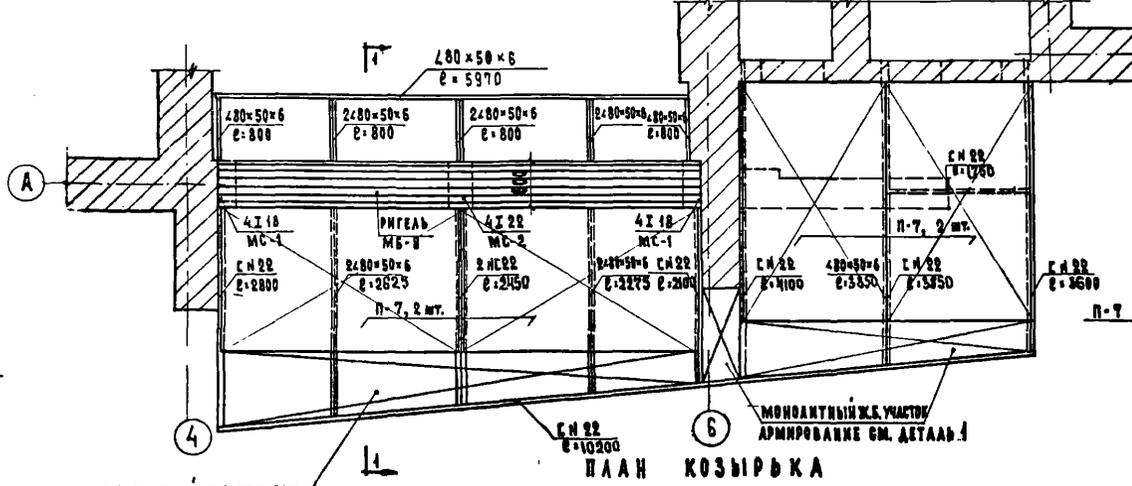
Обрамление дверных проемов лифтов. Детали. Спецификация.

Шифр 3-93-1 | Альбом 1 | Лист AC-35

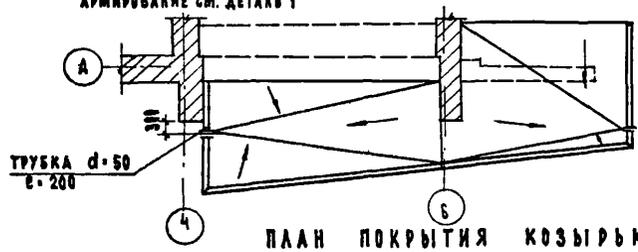
ПРОЕКТИРОВЩИК: И. ПЕТРОВА  
 АРХИТЕКТ: А. МАСЛОВ  
 КОНСТРУКТОР: Е. ЛУКЕРЯН  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ: И. ПЕТРОВА  
 АРХИТЕКТУРА: А. МАСЛОВ  
 КОНСТРУКЦИЯ: Е. ЛУКЕРЯН



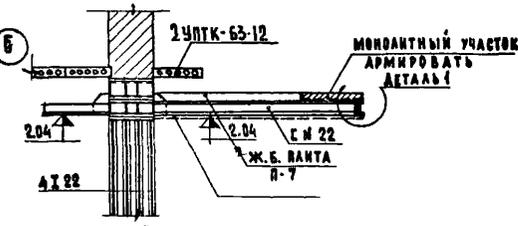
ПЛАН ВХОДА



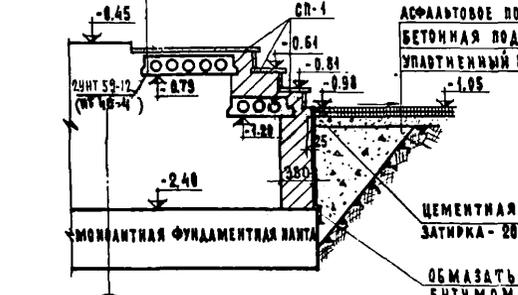
ПЛАН КОЗЫРЬКА



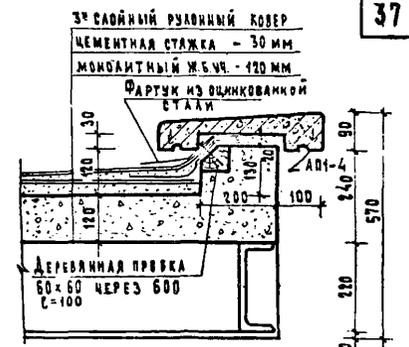
ПЛАН ПОКРЫТИЯ КОЗЫРЬКА



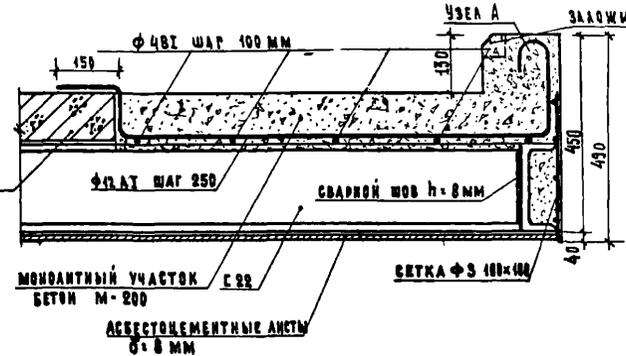
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК АРМИРОВАННЕ СМ. ДЕТАЛЬ 1



по 1-1



Узел А



ДЕТАЛЬ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА	КОЛ-ВО	ВЕС КГ
СТОЙКА МЕТАЛ. КРАЙНЯЯ	МС-1	2	706.62
СТОЙКА МЕТАЛ. СРЕДНЯЯ	МС-2	1	447.69
РИГЕЛЬ	МБ-8	1	1288.94
ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ	М-1	12	26.28
КОМПОЗ. КОЗЫРЬКА	С П 22	33,3 мм	700.00
-//-	280x50x6	24,5 мм	126.00
МОНОЛИТНЫЙ УЧ. КОЗЫРЬКА	Ф 12 А7	53,0 мм	48.00
-//-	Ф 4 В1	121,0 мм	12.00
СЕТКА Ф 10 АХ (3900x1050)	Ф 4 В АТ	-	10.15
СЕТКА ХИЧЕКОВ 10x10	-	-	10.15

ЖЕЛАЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
НАСТЯНКИ МИНОРНОПОСТОЯННЫЕ	2 УИТК-59-12	1	2120
	2 УИТК-59-8	1	1330
ПАНТЫ МИНОРНОПОСТОЯННЫЕ	ПТ 40-4	3	1100
	ПТ 24-12	4	2600
СТУПЕНИ	С П 1	17	1476
ПАНТА ПЛОСКАЯ	П 7	4	5120

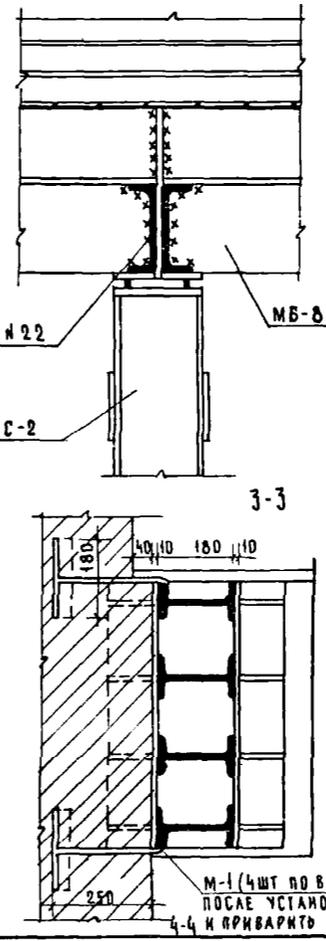
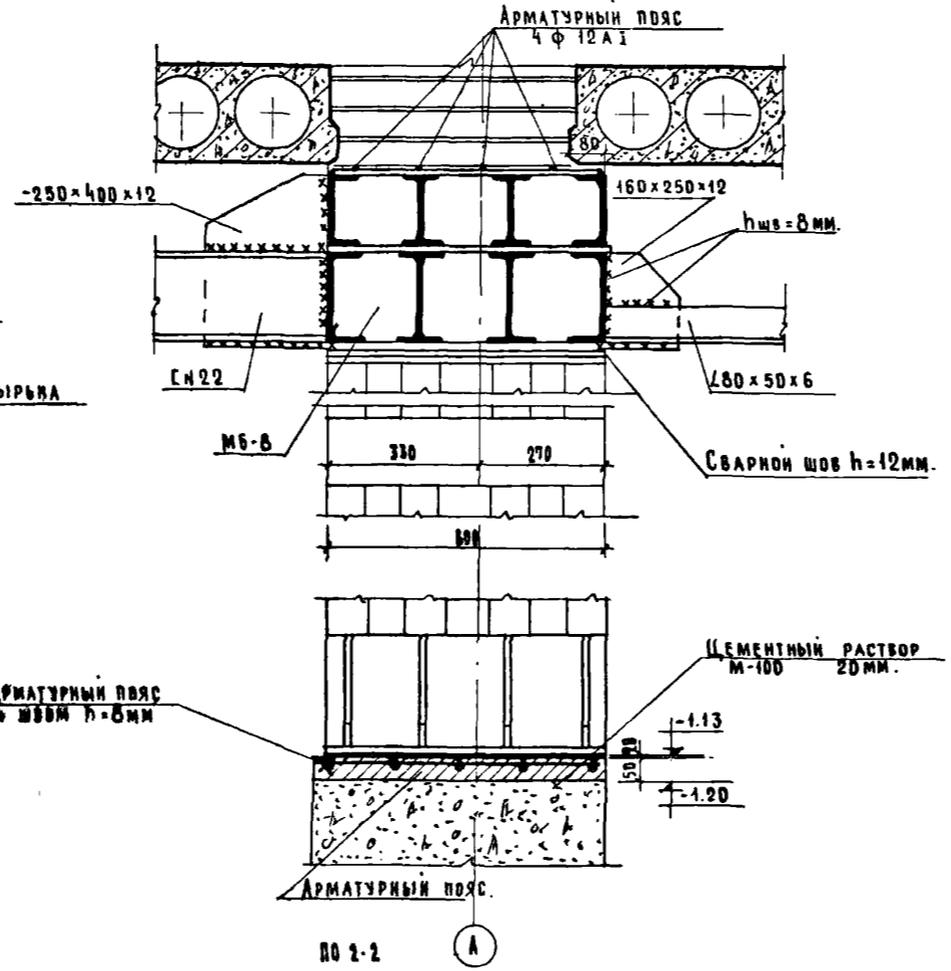
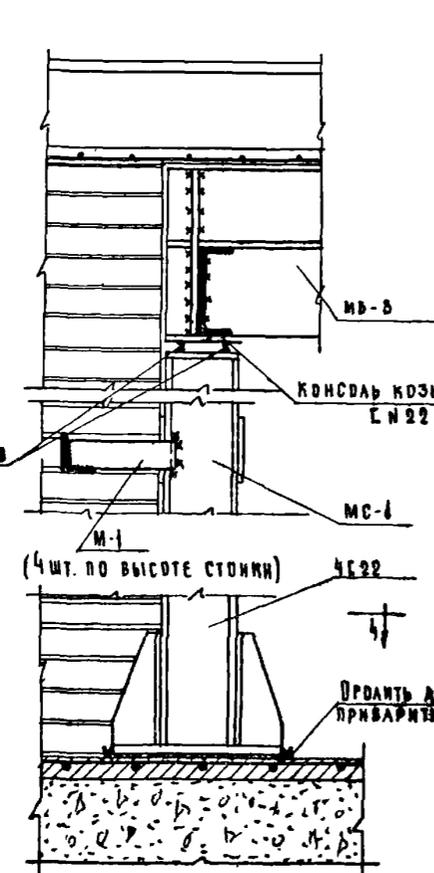
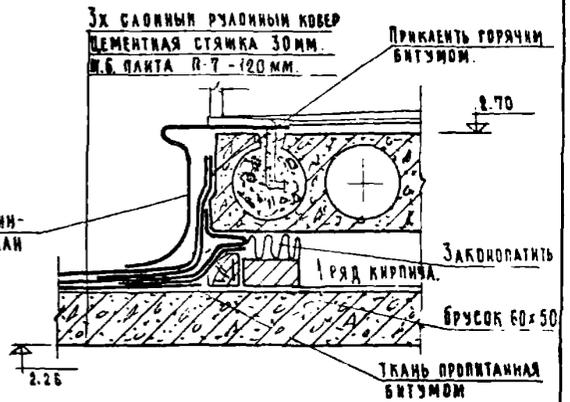
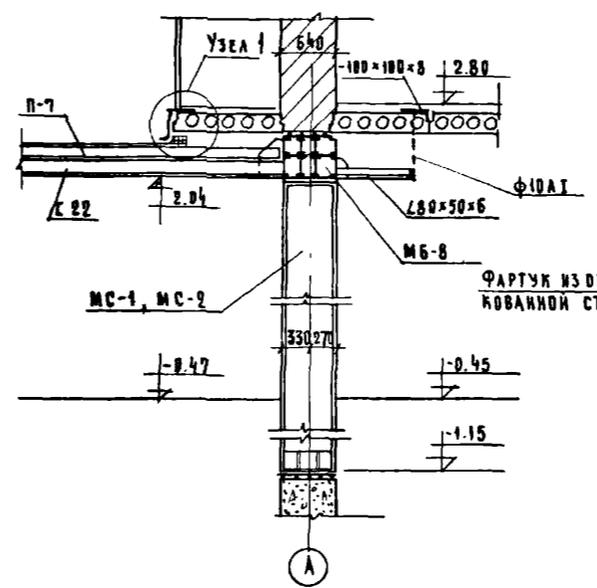
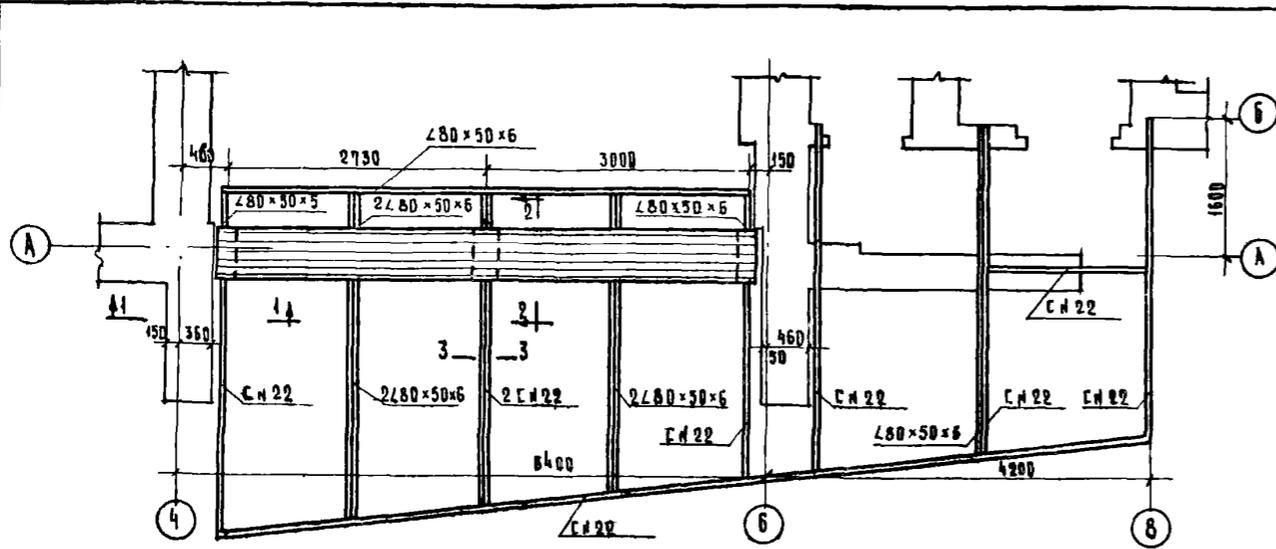
ЦИНЦИП ЖИЛИЩА

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

Вход. Козырек. Крыльцо. Разрезы. Узлы.

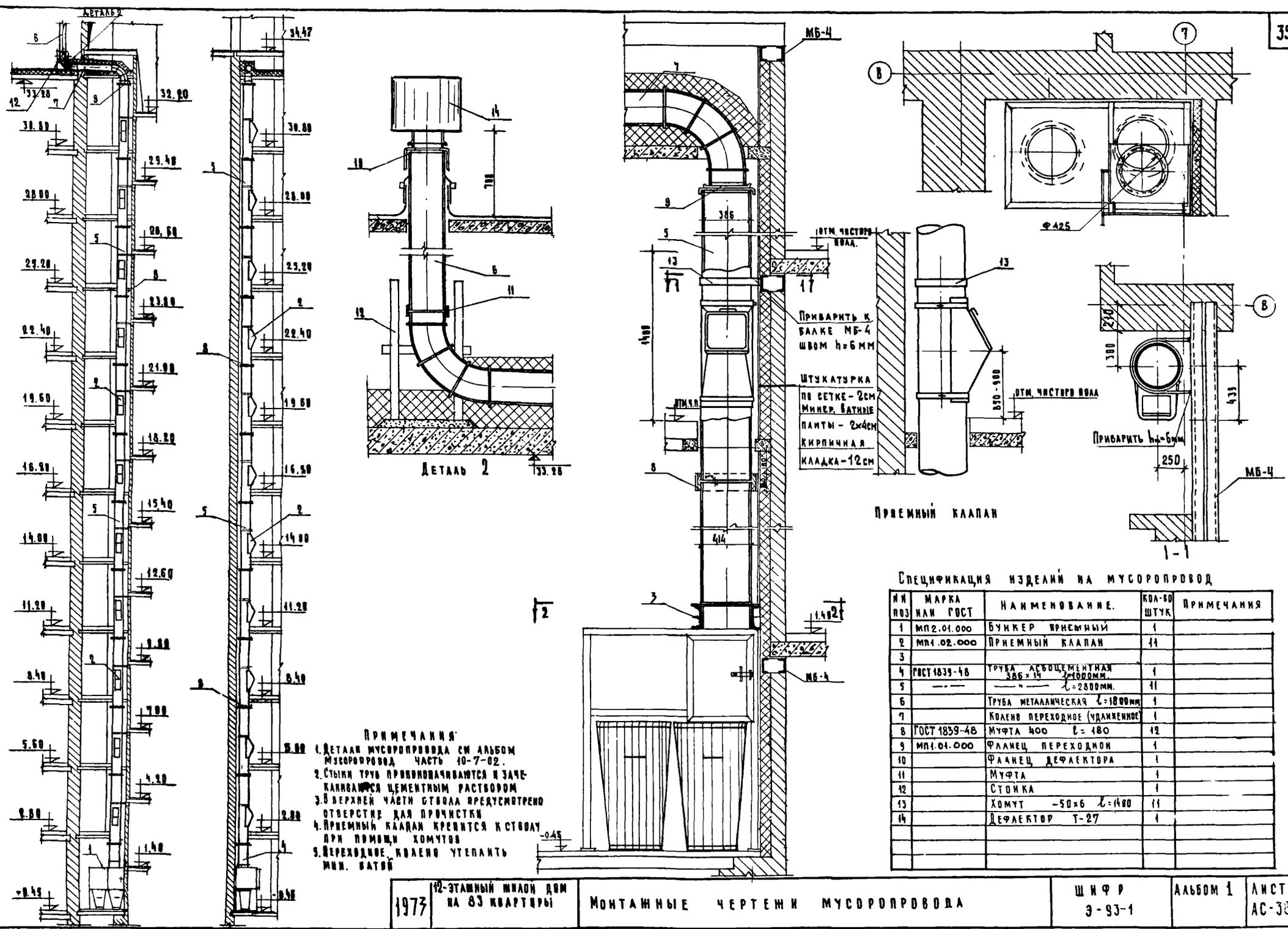
Ш И Ф Р 3-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-36

СОГЛАСОВАНО	ДАТА	
	ИИС №	
	ВЗВЕШ.	
	РЕДАКТОР	
СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖАЮЩИЙ	
	И. П. ФИО	
	Должность	
	Подпись	
СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖАЮЩИЙ	
	И. П. ФИО	
	Должность	
	Подпись	
СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖАЮЩИЙ	
	И. П. ФИО	
	Должность	
	Подпись	
СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖАЮЩИЙ	
	И. П. ФИО	
	Должность	
	Подпись	
СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖАЮЩИЙ	
	И. П. ФИО	
	Должность	
	Подпись	
ИЛИШ ПЕИИП		



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Стойки МС-1, МС-2 устанавливать на свеженаложенный слой цементного раствора М-100. Опорные подушки приварить к оголенной арматуре арматурного пояса швом  $h=8$  мм.
  2. В процессе кирпичной кладки стен по осям 4 и 6 устанавливать закладные детали М-1.
  3. Арматурные сетки С-16 и С-19 в местах установки стоек МС-1 отрезать и приварить к стойкам.
  4. Арматурный пояс  $4\phi 12 A I$ , проходящий над балкой МБ-8, приварить к верхнему поясу балки.
  5. Опорные накладки между балкой и стойками обварить швом  $h=12$  мм.
  6. Косынки к консолям приварить до установки швом  $h=8$  мм.
  7. Пустоты металлических элементов во избежание коррозии заполнить бетоном М-150.

1977	12 этажный жилой дом на 83 квартиры	Вход Монтажные узлы, детали	ШИФР Э-93-1	Альбом 1	Лист АС-37
------	-------------------------------------	-----------------------------	----------------	----------	---------------



- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. ДЕТАЛИ МУСОРОПРОВОДА СМ АЛЬБОМ МУСОРОПРОВОД. ЧАСТЬ 10-7-02.
  2. СТЫКИ ТРУБ ПРИВНОШАИВАЮТСЯ И ЗАЧЕКАНИВАЮТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ
  3. В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СТВОЛА ПРЕДУСМОТРЕНО ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ
  4. ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН КРЕПИТСЯ К СТВОЛУ ПРИ ПОМОЩИ КОМУТОВ
  5. ПЕРЕХОДНОЕ КОЛЕНО УТЕПЛЯТЬ МИН. ВАТОЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА МУСОРОПРОВОД

№ ПРЗ	МАРКА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК	ПРИМЕЧАНИЯ
1	МП2.01.000	БУНКЕР ПРИЕМНЫЙ	1	
2	МП1.02.000	ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН	14	
3				
4	ГОСТ 1839-48	ТРУБА АСБЕЦЕМЕНТАЯ 386x14 L=1000MM	1	
5		L=2800MM	11	
6		ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ L=1800MM	1	
7		КОЛЕНА ПЕРЕХОДНОЕ (УДАВЛЕННОЕ)	1	
8	ГОСТ 1839-48	МУФТА 400 L=480	12	
9	МП1.01.000	ФЛАНЕЦ ПЕРЕХОДНОЙ	1	
10		ФЛАНЕЦ ДЕФАЕКТОРА	1	
11		МУФТА	1	
12		СТОИКА	1	
13		КОМУТ -50x6 L=1400	11	
14		ДЕФАЕКТОР Т-27	1	

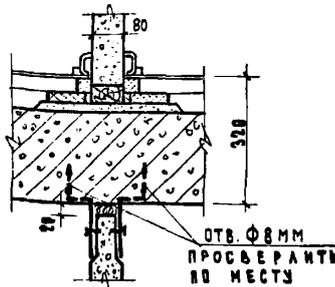
ЦНИИП  
ИНИИЩ

1973 12-этажный блочный дом на 83 квартиры

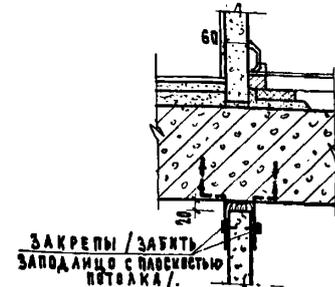
МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МУСОРОПРОВОДА

Ш И Ф Р 3-93-1  
АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-36

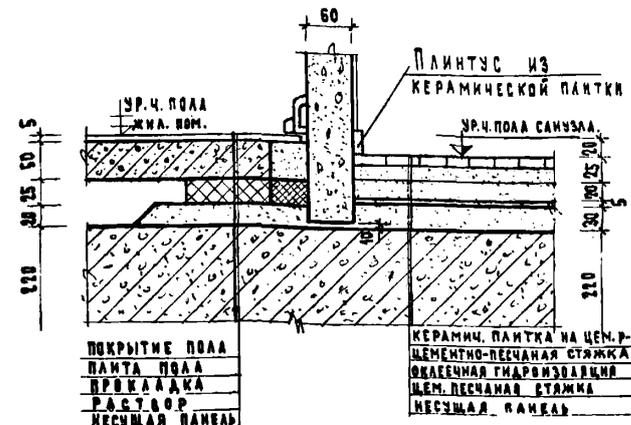




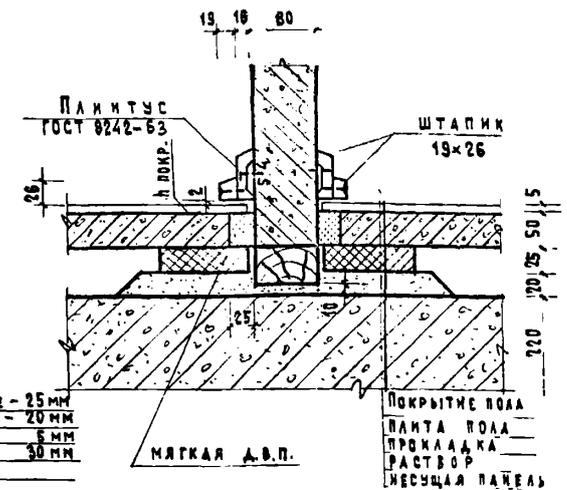
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК В КОМНАТАХ



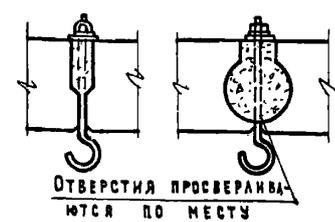
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК В САУЗЛАХ



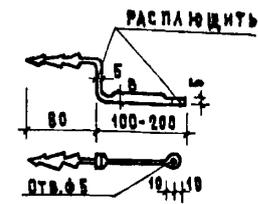
ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛИ ПОЛА К ПЕРЕГОРОДКЕ САНУЗАА.



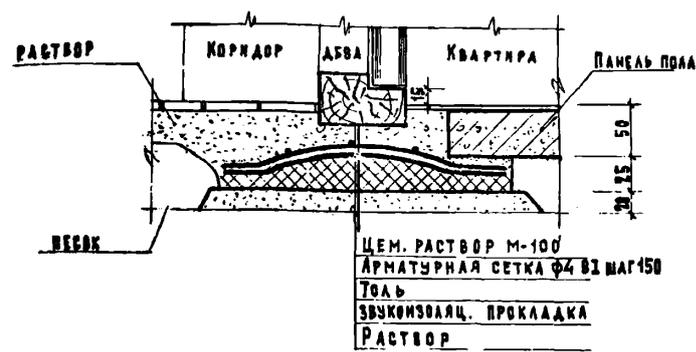
ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПОЛА К ВЕРТИК. ОГРАЖДЕНИЯМ А. СЛУЧАЙ, КОГДА ЗАЗОР = 2.5 см



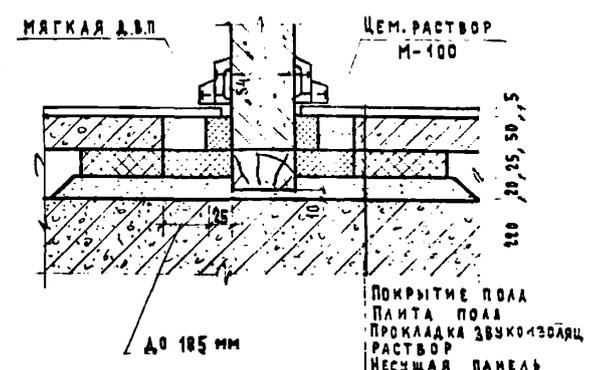
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



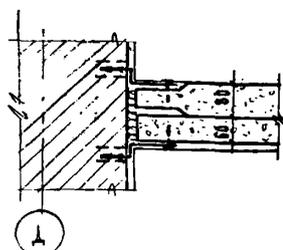
ЗАКРЕП ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК.



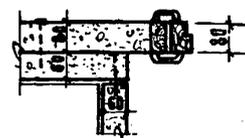
ДЕТАЛЬ ПОЛА У ДВЕРНОГО ПРОЕМА ДБ-8А



ПРИМЫКАНИЕ ПАНЕЛЕЙ ПОЛА К ВЕРТИК. ОГРАЖДЕНИЯМ Б. СЛУЧАЙ, КОГДА ЗАЗОРЫ БОЛЬШЕ 2.5 см



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК К СТЕНЕ.



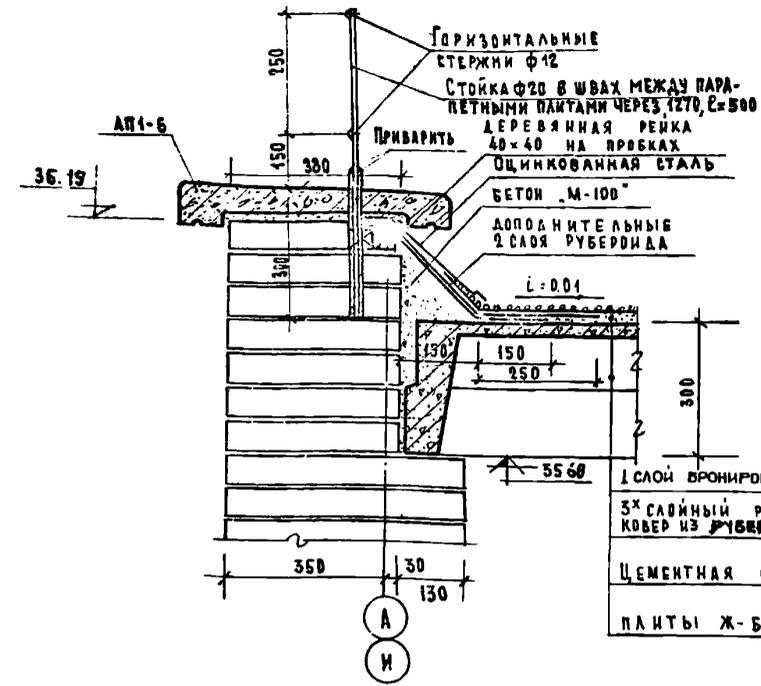
ДЕТАЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК.

ПРИМЕЧАНИЯ

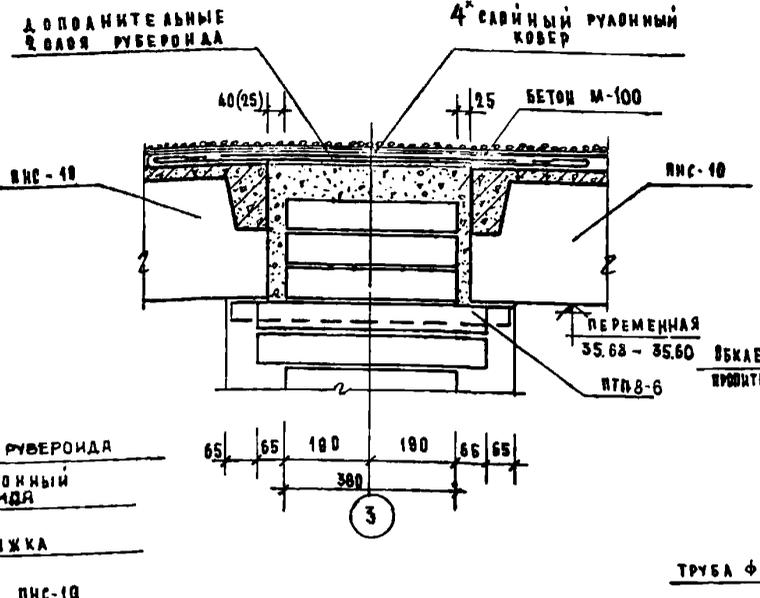
1. Ремонт мест отколов (мелкий ремонт) осуществлять цемент. раствором М-100
2. При больших повреждениях (отколы углов) ремонт производить в следующей последовательности: а) уложить плотно слой шлаковаты толщиной 30 мм; б) прикрыть шлаковату слоем пергамина, в) забетонировать мелкозернистым бетоном „М-200“ В случае, если ремонт необходимо произвести по периметру панелей пола, у стен предварительно необходимо поставить деревянную опалубку, которую после схватывания бетона удалить и образовавшийся зазор забить шлаковатой.
3. Перед заделкой мест расположения дверных проемов, необходимо привести панели пола, расположенные в разных комнатах, в один уровень, путем укладки дополнительного слоя шлаковаты.

ЦЕНТРИЩА  
 СОГЛАСОВАНО  
 ЦИТА  
 ПО  
 СОГЛАСОВАНО  
 Т. КИЗЬКОВА  
 РАЗРАБОТ  
 ПО ЗЕЛЕВАЕВ  
 А. А. САЛОНОВ  
 А. МАКСИМОВ  
 Е. ШЕРЕМЕТ  
 Д. М. ПИЩА  
 А. А. ПИЩА  
 А. А. ПИЩА

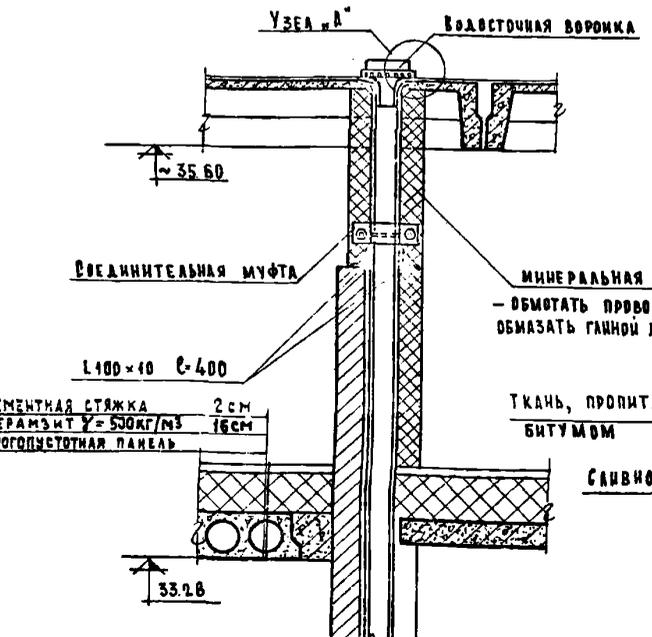
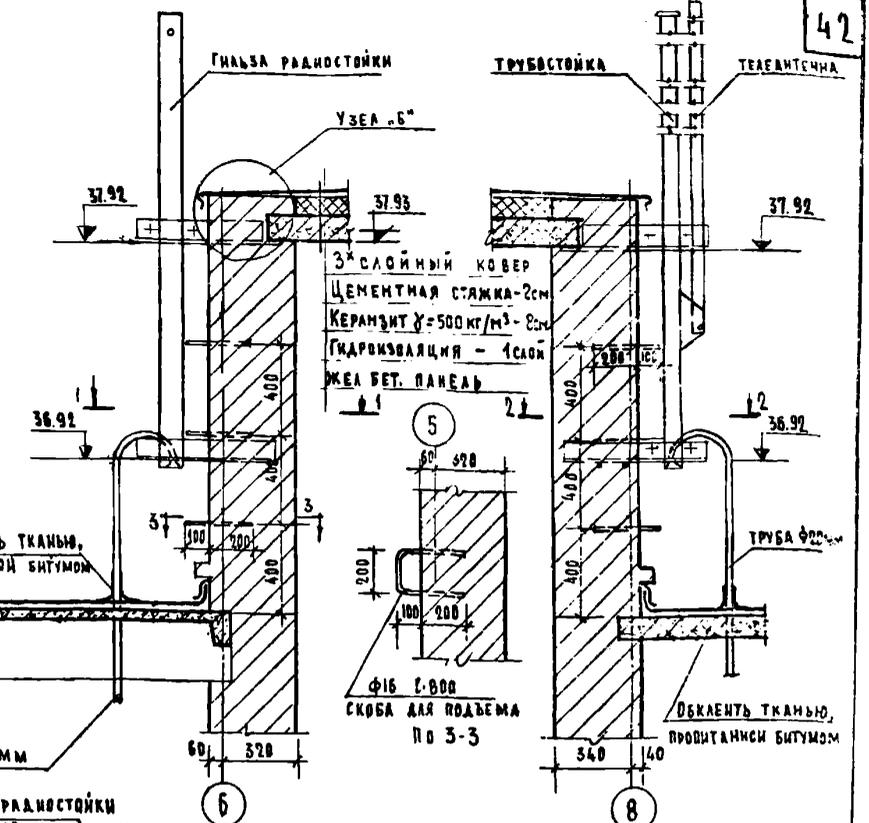
С. П. ГАГАНОВ				
К. И. ДАТКИ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				
А. И. КОМАРОВА				
И. И. БЕЛОВА				
В. И. КОЗЛОВ				



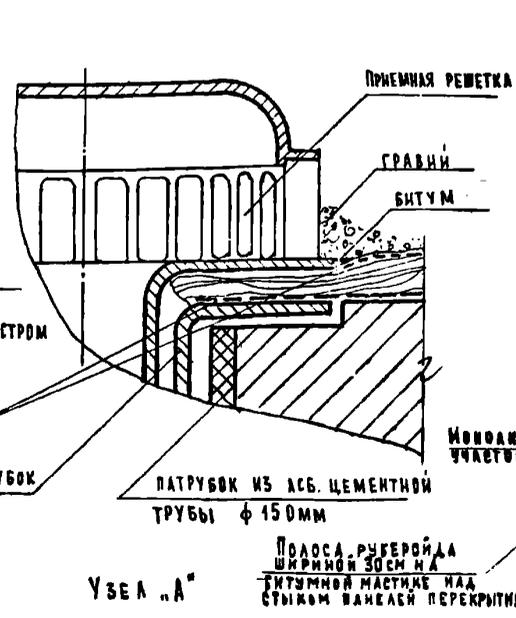
Узел примыкания кровли к наружной стене



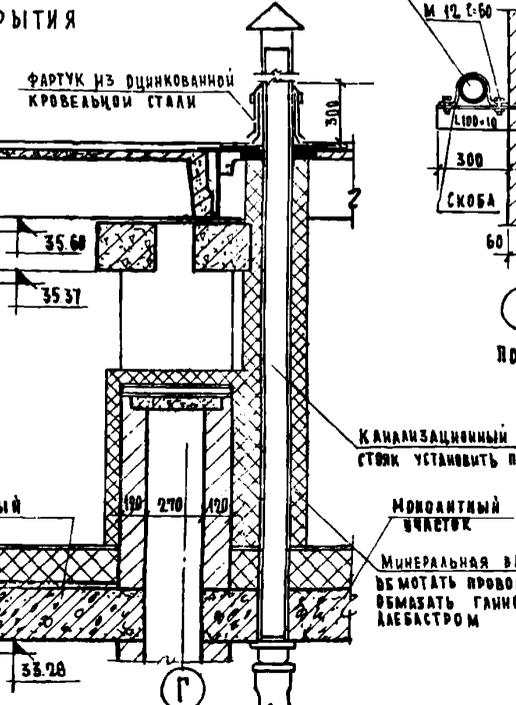
Узел соединения панелей покрытия



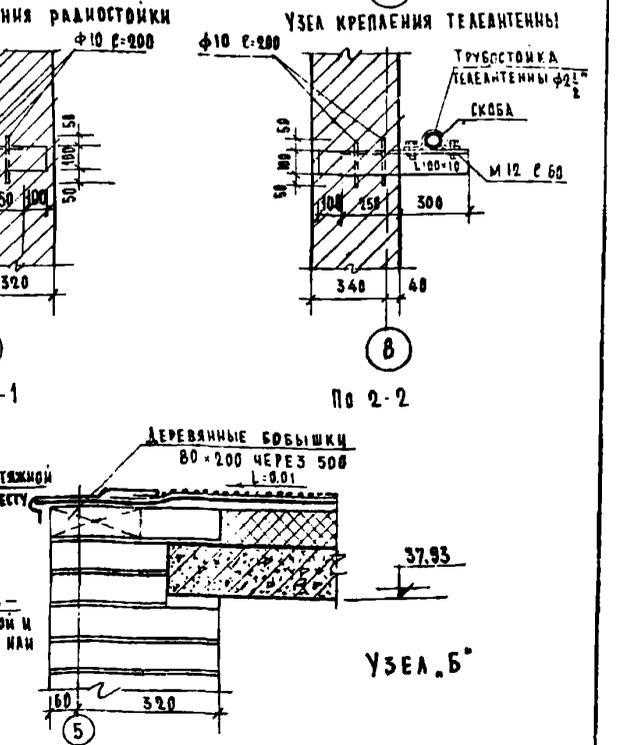
Деталь установки водосточной воронки



Узел А

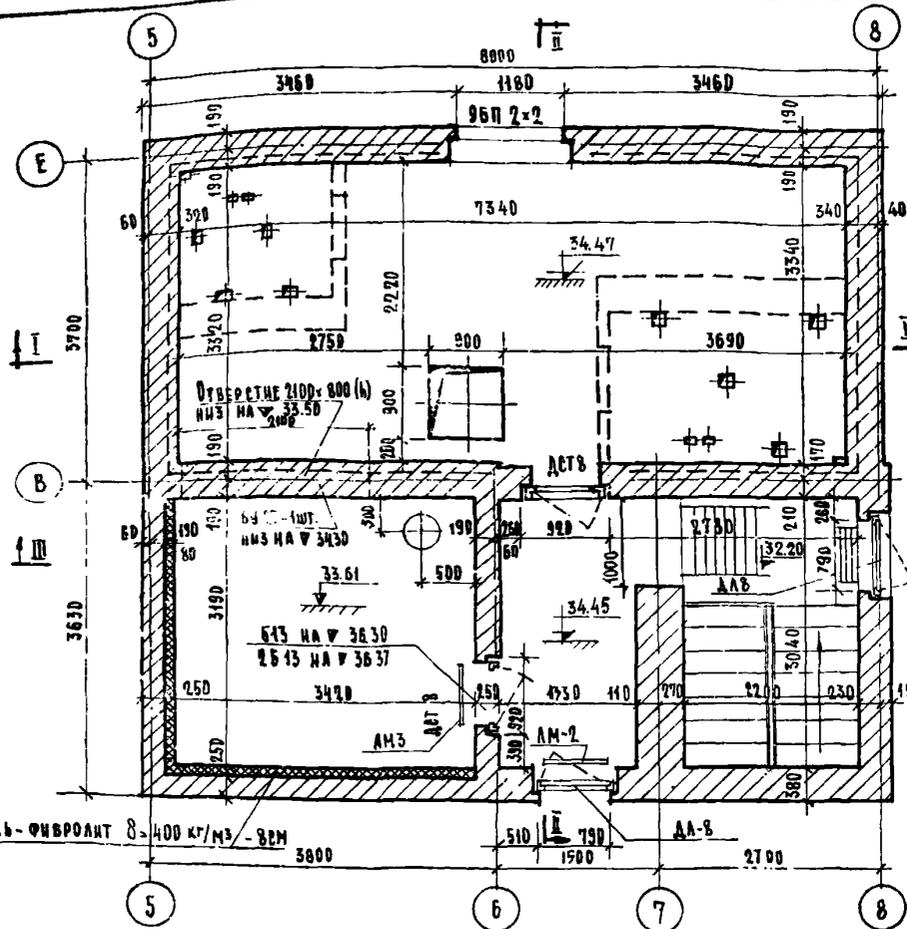


По 1-1

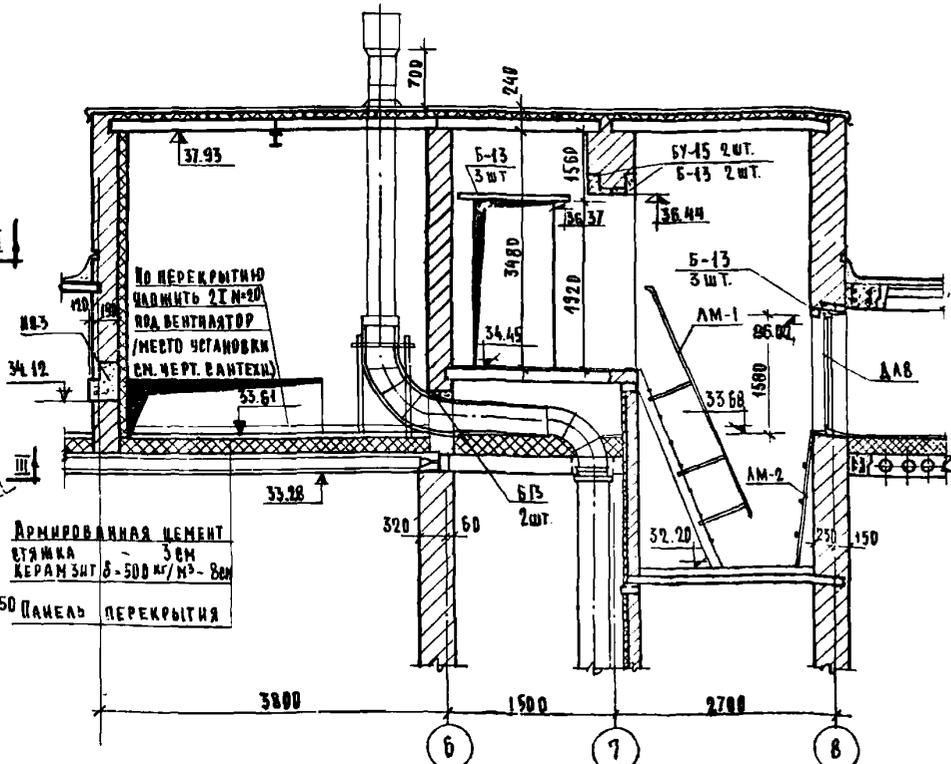


Узел Б

По 2-2

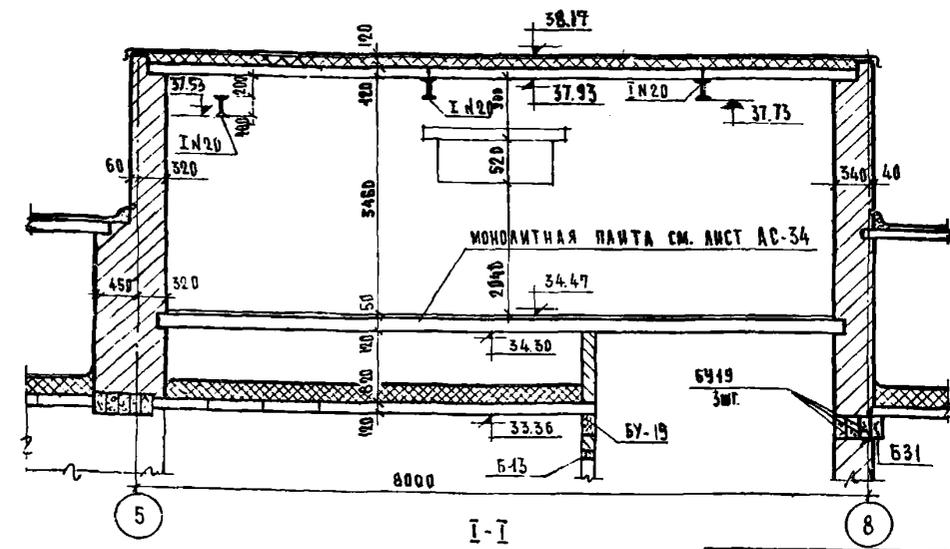


ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ВЕНТКАМЕРЫ

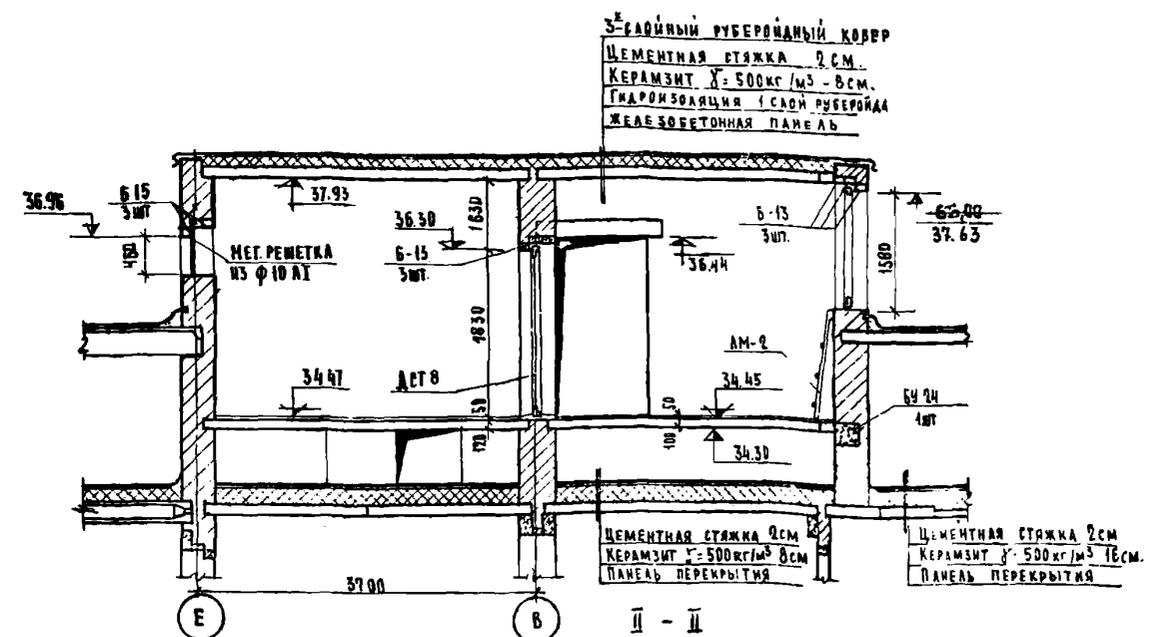


III - III

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1 Стенки будки выполнять из кирпича М-75 на растворе М-50.
  - 2 Стенки будки оштукатурить снаружи цементным раствором М-100
  - 3 Монолитные участки выполнять из бетона М-150
  - 4 Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении производить после установки оборудования.
  - 5 Детали крыши, установки радиостоек и теплоаппенн см. лист АС-41.
  - 6 Металлические изделия лестниц см лист АС-63.
  - 7 При возведении стен машинного отделения анштажложить анкера АМ-3 / см. доп. листы к проекту АС-58и АС-59
  - 8 Данный лист см. совместно с листами АС-34, АС-35, АС-60



I - I



II - II

ШИП ЦЕЛНП

Е. ШЕВЧЕНКО  
 А. МАКСИМОВ  
 Е. ШЕВЧЕНКО  
 Е. ШЕВЧЕНКО  
 Е. ШЕВЧЕНКО

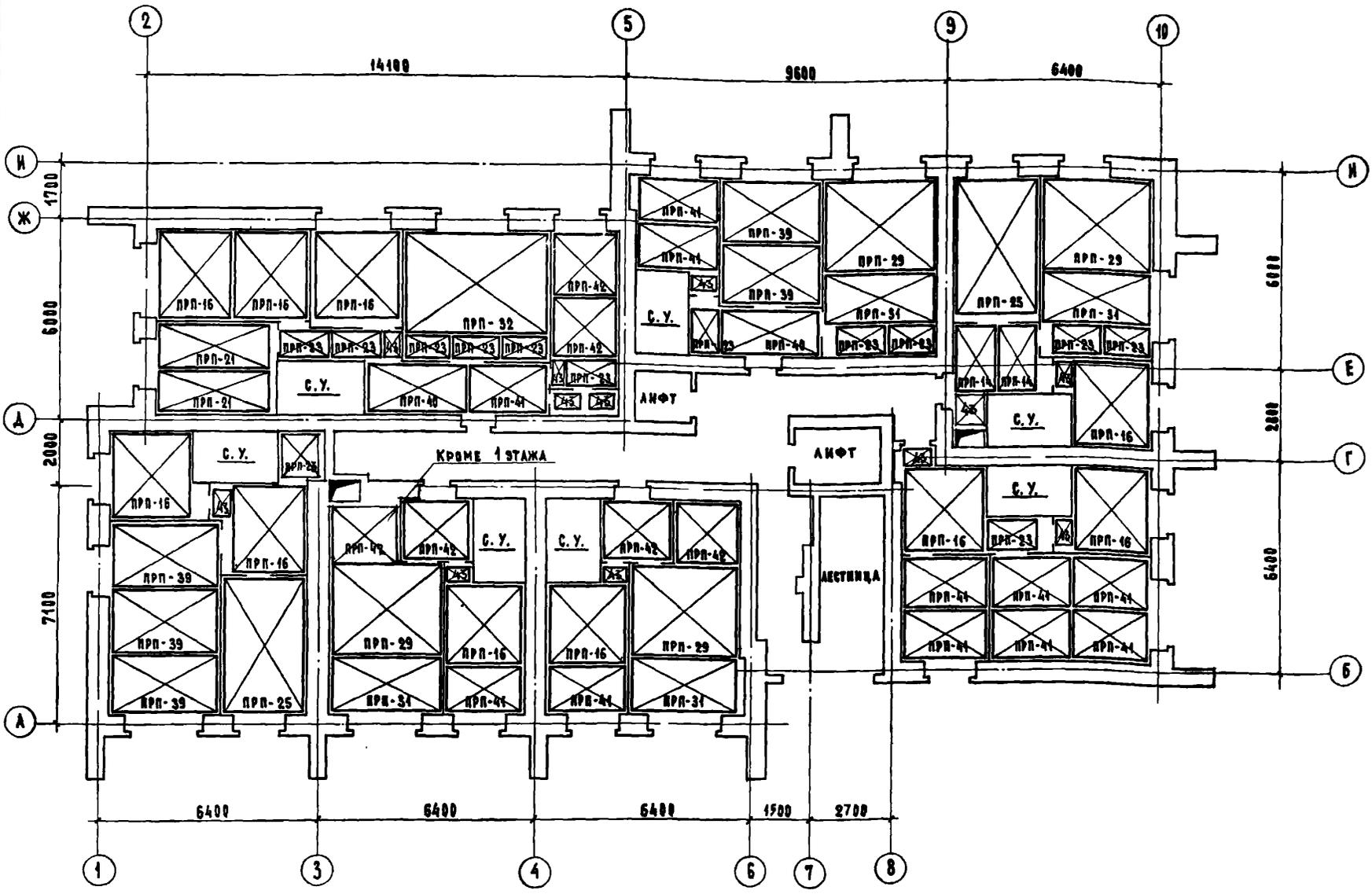
1973	12-этажный жилой дом на 83 квартиры	МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЛИФТА. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ.	ШИФР 3-93-1	Альбом 1	Лист АС-42
------	-------------------------------------	--	-------------	----------	------------

СОГЛАСОВАНО  
 И. САНОВИЧ  
 СОГЛАСОВАНО  
 И. САИОНОВИЧ  
 СОГЛАСОВАНО  
 И. САНОВИЧ  
 СОГЛАСОВАНО  
 И. САНОВИЧ

ПЖ ОГА. 10  
 В. КОЗЛОВА  
 А. МИХАИЛОВА  
 Г. АРХ. ПР.  
 СА. ИНИИ. ПР.  
 Ю. СЕРГЕЕВ  
 А. МИХАИЛОВА  
 Е. ДУКЕРИМОВА  
 И. ЗИЛЕНОВА

ДИЗАЙНЕР  
 А. МИХАИЛОВА  
 А. МИХАИЛОВА  
 А. МИХАИЛОВА

ПЕШИЦА  
 ПЕШИЦА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ  
ОСНОВАНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО ПОЛА

№ П/п	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО ШТ.		
		1 ЭТАЖ	2-12	НА ДСМ
1	ПРП - 14	2	2x11	24
2	ПРП - 16	10	11x11	134
3	ПРП - 21	2	2x11	24
4	ПРП - 23	12	12x11	144
5	ПРП - 25	2	2x11	24
6	ПРП - 29	3	4x11	47
7	ПРП - 31	3	4x11	47
8	ПРП - 32	1	1x11	12
9	ПРП - 39	5	5x11	60
10	ПРП - 40	2	2x11	24
11	ПРП - 41	10	11x11	134
12	ПРП - 42	3	6x11	69
13	ПРП - 43	12	12x11	144

ПРИМЕЧАНИЯ:

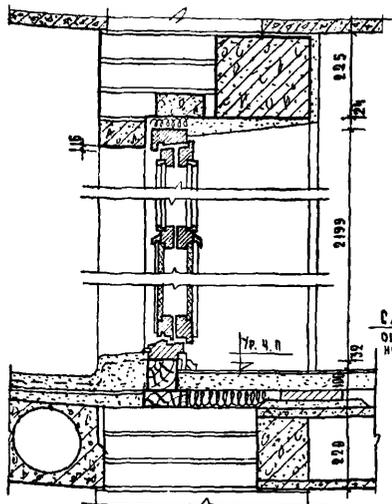
- 1. Конструкцию разделяющего пола и детали примыкания панелей пола к стенам и перегородкам см. на листах АС-39, АС-40.
- 2. Панели ПРП укладывать на ленточные прокладки из поджестких минераловатных плит на фенольной связке сечением 100x25мм.
- 3. Ленточные прокладки укладываются по периметру панелей, а также параллельными рядами с шагом 500 мм по всей ее площади.
- 4. Зазоры между кромками панелей и стенами забиваются мягкой древесно-волокнистой плитой.
- 5. Устройство необходимых отверстий производится сверлами по металлу с победитовыми наконечниками.
- 6. В местах пропуска трубопроводов сквозь межэтажные перекрытия предусматривается устройство плотных глаз из асбестового картона.
- 7. Панели изготавливаются из керамзитобетона М-100 с объемным весом в сухом состоянии не более 4200 кг/м³.
- 8. Конструкцию панелей и приспособлений для монтажа см. альбом № "Комплекс зданий общежитий на 3000 человек", шифр 9-92-1.

1973	12-этажный жилой дом на 83 квартиры	ПЛАН РАСКЛАДКИ ПАНЕЛЕЙ РАЗДЕЛЬНОГО ПОЛА	ШИФР 3-93-1	Альбом 1	Лист АС-43
------	-------------------------------------	---	-------------	----------	------------

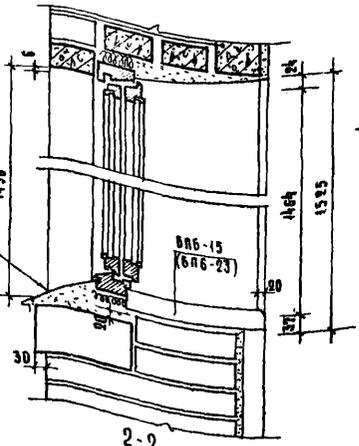


СОГЛАСОВАНО  
 КОМПЕТЕНТНОМУ  
 РАЙОННОМУ  
 ПРОЕКТИРОВАЛЬНИКОМУ  
 БЮРО  
 № 10  
 ИЛИ  
 КОМПЕТЕНТНОМУ  
 РАЙОННОМУ  
 ПРОЕКТИРОВАЛЬНИКОМУ  
 БЮРО  
 № 10  
 ИЛИ  
 КОМПЕТЕНТНОМУ  
 РАЙОННОМУ  
 ПРОЕКТИРОВАЛЬНИКОМУ  
 БЮРО  
 № 10

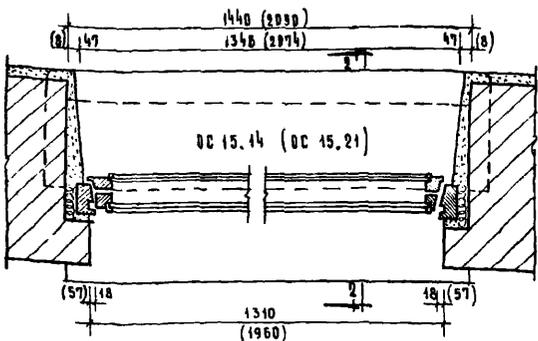
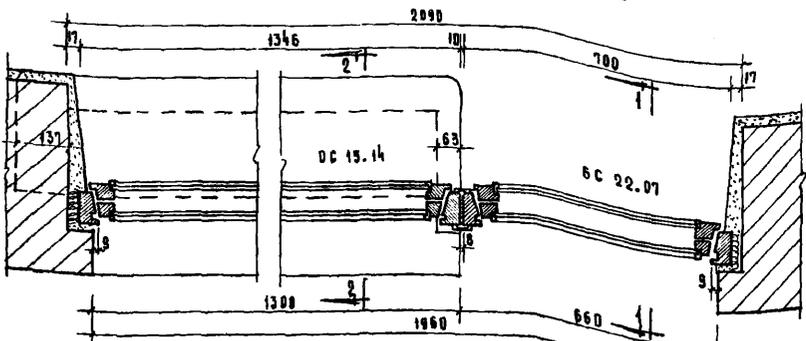
ШИ Ф И Ц А  
 Д Е Н И Ц И П



1-1

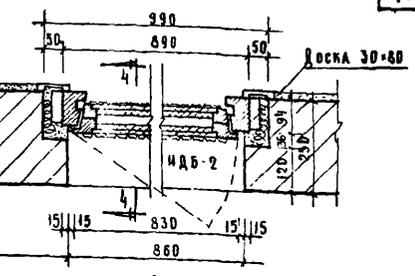
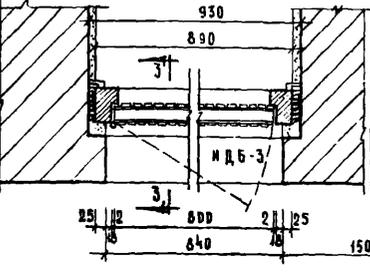
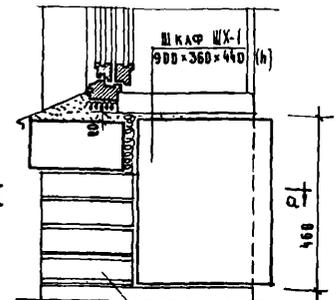


2-2

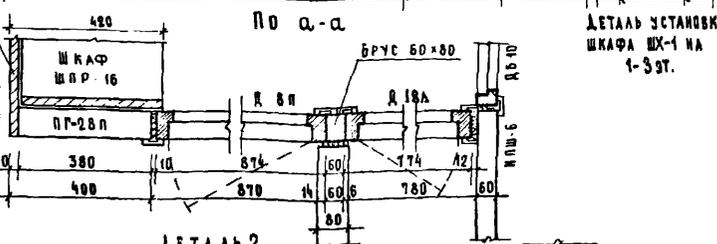


ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ОКОН И БАЛКОНЫХ ДВЕРЕЙ

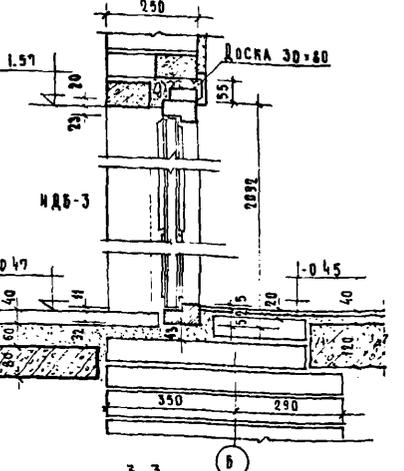
ПРИМЕЧАНИЕ: РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ДАНЫ ДЛЯ ОКНА ДС 15:21



ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ  
 ПЛИТА

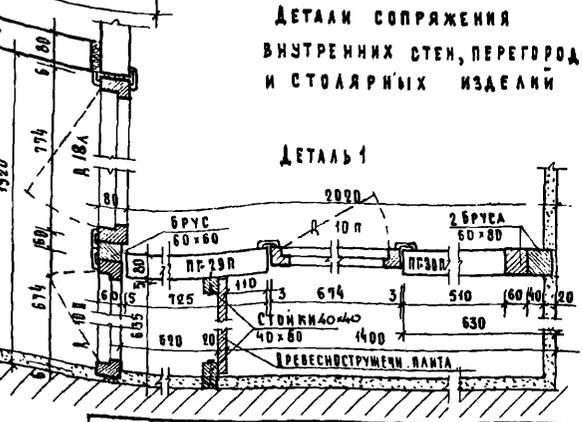


ДЕТАЛЬ 2

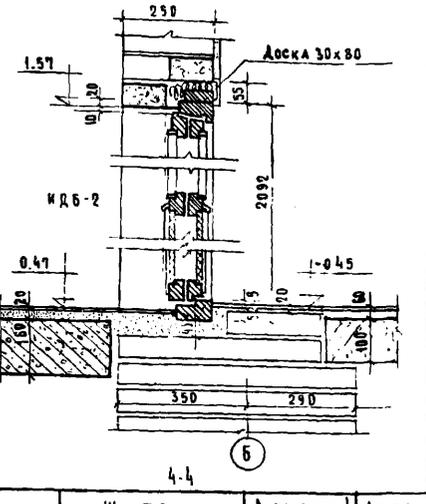
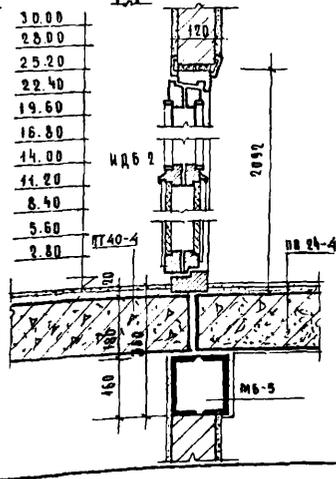


3-3

ДЕТАЛИ СОПЯЖЕНИЯ  
 ВНУТРЕННИХ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК  
 И СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ



ДЕТАЛЬ 1



4-4

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ СТОЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

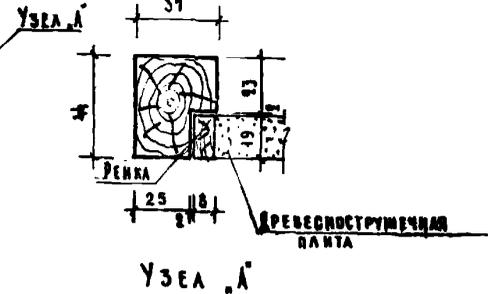
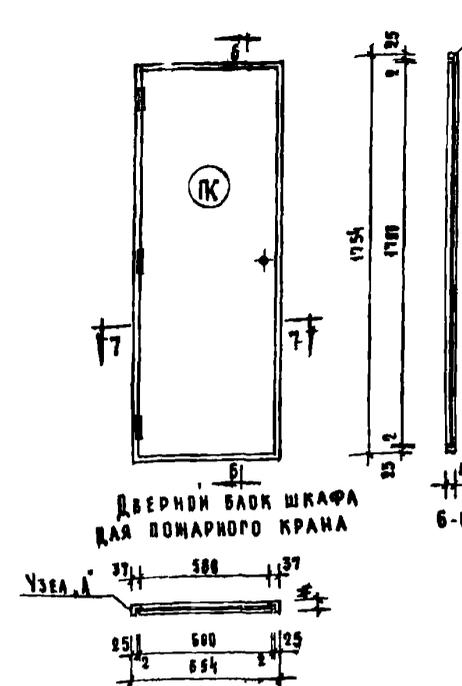
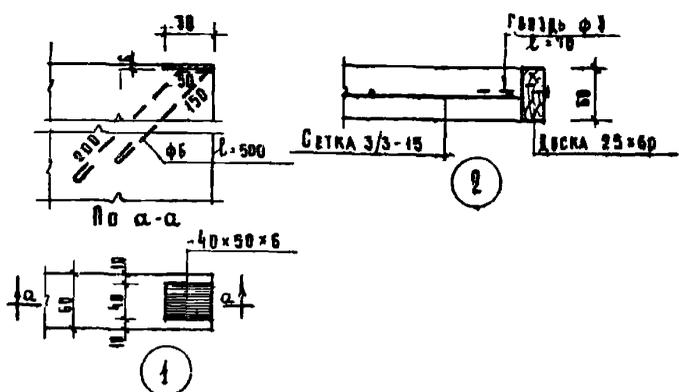
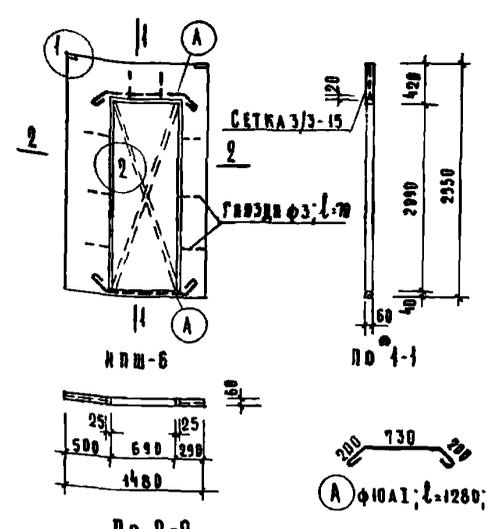
Ш И Ф  
 Э-93-1

А Л Б О М 1

Л И С Т  
 А С-45

1977 12-этажный жилой дом на 83 квартиры





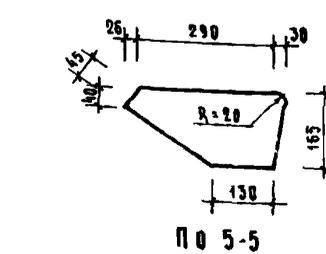
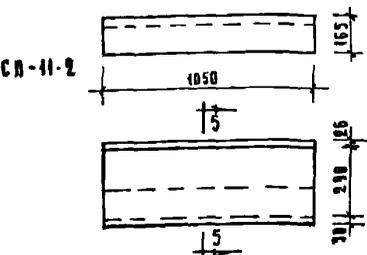
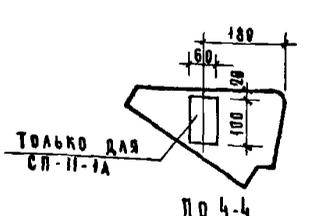
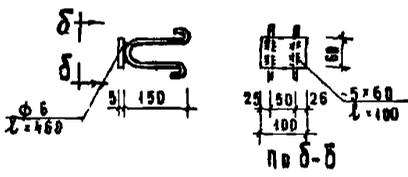
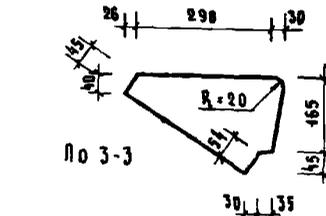
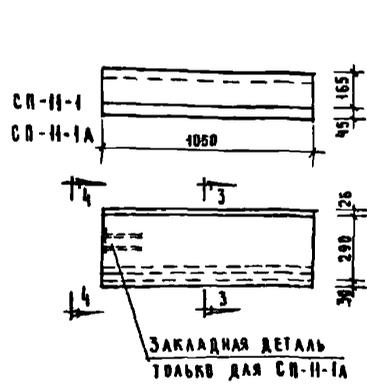
МАРКА	ОБЪЕМ ШЛАКОБЕТОНА	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ	РАСХОД СТАЛИ	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ
ИПШ-6	0 133	0 0075	2,000 0,039 2,039 Ф10А1 2,000 ЗАКА. ДЕТ. 0,408	2.18

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ - ШЛАКОБЕТОН МАРКИ "50" с ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1600 кг/м³
- ПАНЕЛЬ АРМИРУЕТСЯ РУКАВНЫМИ СЕТКАМИ Ø3/3-15 с ПОПЕРЕЧНОЙ РАБОЧЕЙ АРМАТУРОЙ ПО ГОСТ 8478-57
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ в СООТВЕТСТВИИ с ТУ 108-55
- РАСКОСЫ в ВРЕМЯ, ПОКАЗАНЫЕ ПУНКТИРОМ, УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ДЕРЕВО ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ**

ДРЕВЕСИНА КОРОВКИ	м³	0.012
ДРЕВЕСИНА ПЛАТНА	м²	0.001
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА	м²	1.000
РУЧКА	шт.	4
ПЕТАН	шт.	3



**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

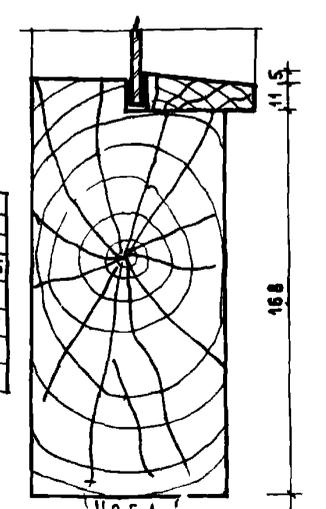
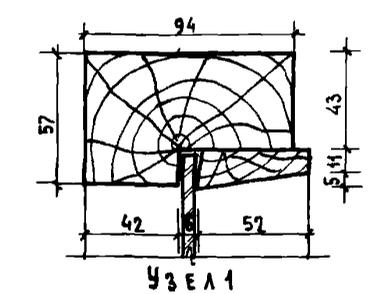
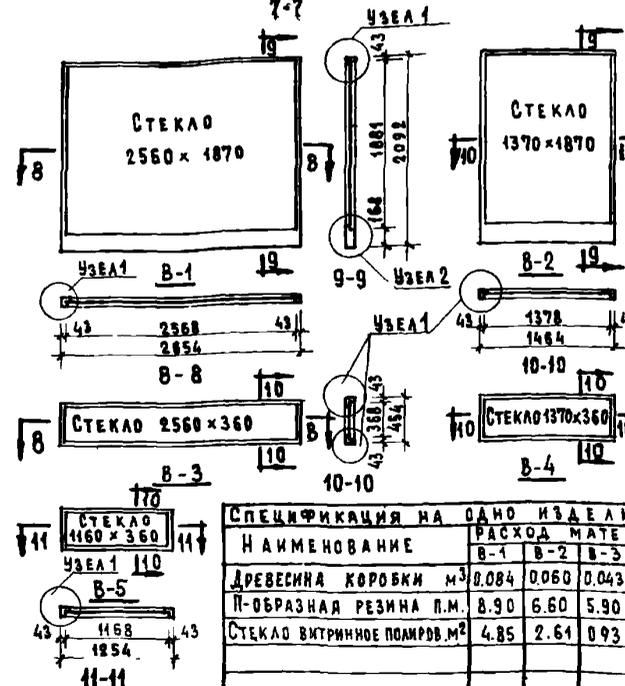
	ЕД. ИЗМ.	СП-И-2	СП-И-1	СП-И-1А
ВЕС	кг	95.36	93.60	94.04
ОБЪЕМ БЕТОНА	м³	0.0389	0.0390	
ВЕС СТАЛИ	кг	-	-	0.44
МАРКА БЕТОНА		200	200	

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

№	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС 1 ШТ.	ВЕС
1	1	0.44	0.44

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- СТУПЕНИ ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ БЕЗ ОБАЩЕОБОЧНОГО МОЗАИЧНОГО СЛОЯ с ГЛАДКОЙ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
- ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СТУПЕНИ БЕЗ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ и с ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ в СООТВЕТСТВИИ с УКАЗАНИЯМИ ЗАКАЗА.



**СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ**

НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД МАТЕРИАЛА				
	В-1	В-2	В-3	В-4	В-5
ДРЕВЕСИНА КОРОВКИ	0.084	0.060	0.043	0.029	0.025
П-ОБРАЗНАЯ РЕЗИНА П.М.	8.90	6.60	5.90	3.60	3.10
СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ПОЖАР.М²	4.85	2.64	0.93	0.50	0.42

ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ГОСТУ 475-70  
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНЫМ ЗАГОТОВКАМ

И.И.И.И.И.И.  
 А.А.А.А.А.А.  
 С.С.С.С.С.С.  
 Д.Д.Д.Д.Д.Д.  
 К.К.К.К.К.К.  
 Н.Н.Н.Н.Н.Н.  
 П.П.П.П.П.П.  
 Р.Р.Р.Р.Р.Р.  
 Т.Т.Т.Т.Т.Т.  
 У.У.У.У.У.У.  
 Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.Ф.  
 Х.Х.Х.Х.Х.Х.  
 Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.Ц.  
 Ч.Ч.Ч.Ч.Ч.Ч.  
 Ш.Ш.Ш.Ш.Ш.Ш.  
 Щ.Щ.Щ.Щ.Щ.Щ.  
 Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.Ъ.  
 Ы.Ы.Ы.Ы.Ы.Ы.  
 Э.Э.Э.Э.Э.Э.  
 Ю.Ю.Ю.Ю.Ю.Ю.  
 Я.Я.Я.Я.Я.Я.

УК ВЛАДИМИРСКИЙ  
 Т. ИВАНОВА  
 А. А. ИВАНОВА  
 А. И. ИВАНОВА  
 А. И. ИВАНОВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 И. И. ИВАНОВ  
 И. И. ИВАНОВ  
 И. И. ИВАНОВ

ЧЕБЕКО  
 СЕРГЕЕВ  
 ИВАНОВ  
 ПАВЛОВ  
 АЛЕКСЕЕВ  
 БУКЕРМАН  
 ПРОВЕРКА

СОГЛАСОВАНО  
 СЕРГЕЕВ  
 ИВАНОВ  
 ПАВЛОВ  
 АЛЕКСЕЕВ  
 БУКЕРМАН  
 ПРОВЕРКА

СОГЛАСОВАНО  
 СЕРГЕЕВ  
 ИВАНОВ  
 ПАВЛОВ  
 АЛЕКСЕЕВ  
 БУКЕРМАН  
 ПРОВЕРКА

ДАТА  
 ИВАНОВА  
 ИВАНОВА  
 ИВАНОВА

ИЖИЩА  
 г. МОСКВА

ДЕНИЩА

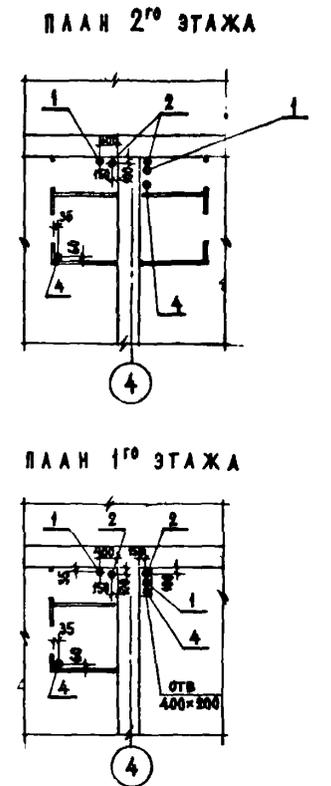
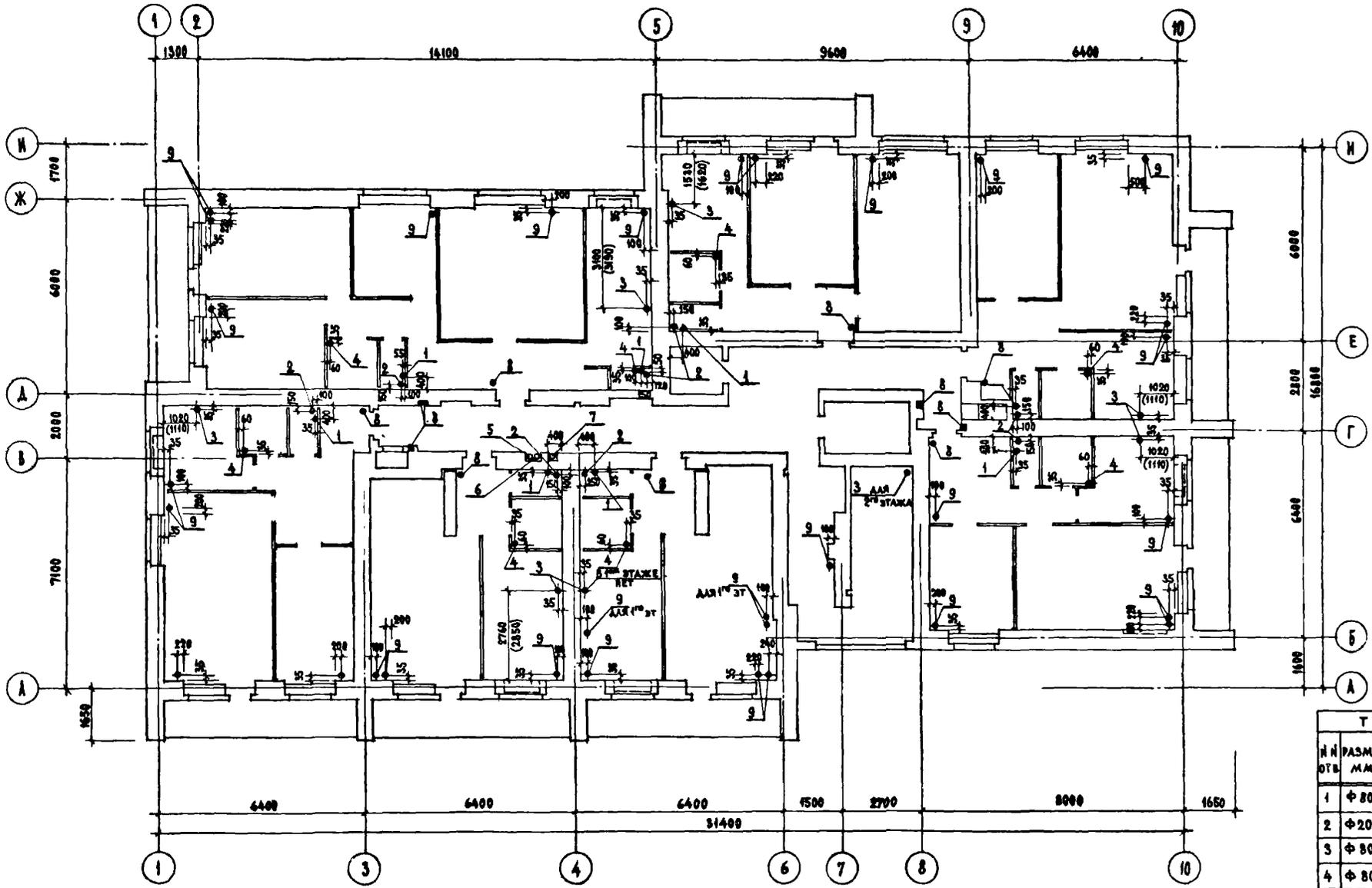


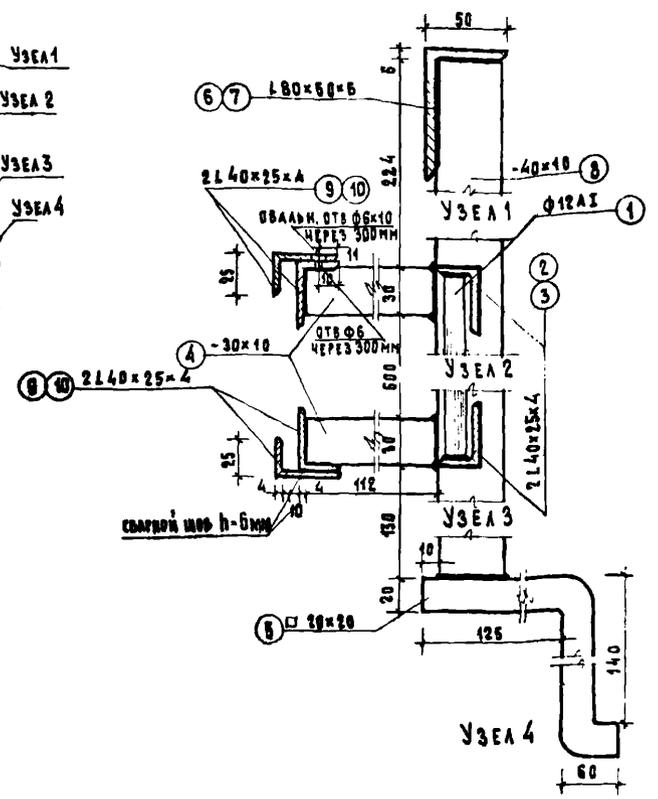
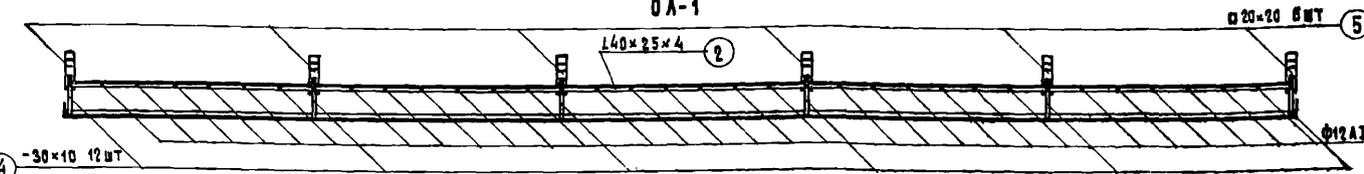
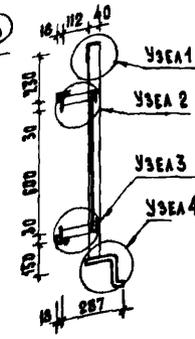
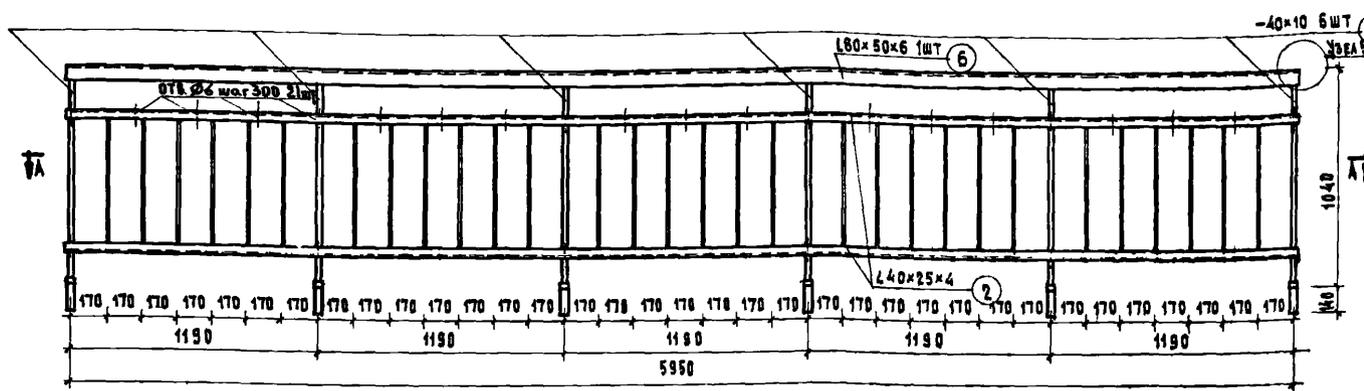
ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

№ ОТВ.	РАЗМЕР мм	НАЗНАЧЕНИЕ	ОТВЕРСТИЯ В ПЕРЕКРЫТИИ		
			НАД ГЕХ. ПЛАН	НАД 1-11	НАД 12
1	φ 80	ВОДА ХОЛОДАЯ	+	+	-
2	φ 200	КАНАЛИЗАЦИЯ	+	+	+
3	φ 80	ГАЗ	+	+	-
4	φ 80	ГОРЯЧАЯ ВОДА	+	+	+
5	φ 100	ЛИВНЕВОЙ СТОЯК	+	+	+
6	φ 80	ГЛАВН. ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК	+	+	+
7		ГЛАВН. СТОЯК ОТОПЛЕНИЯ	+	+	+
8	φ 40	АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЫМОВУДАКА	+	+	-
9	φ 50	СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ	+	+	+

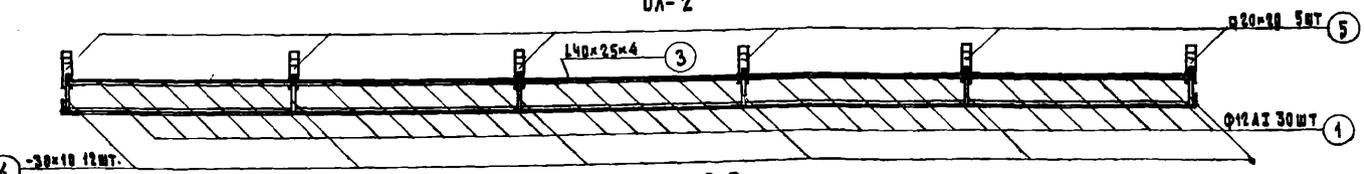
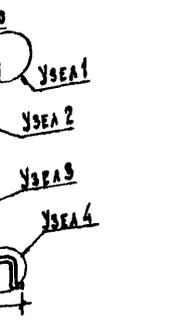
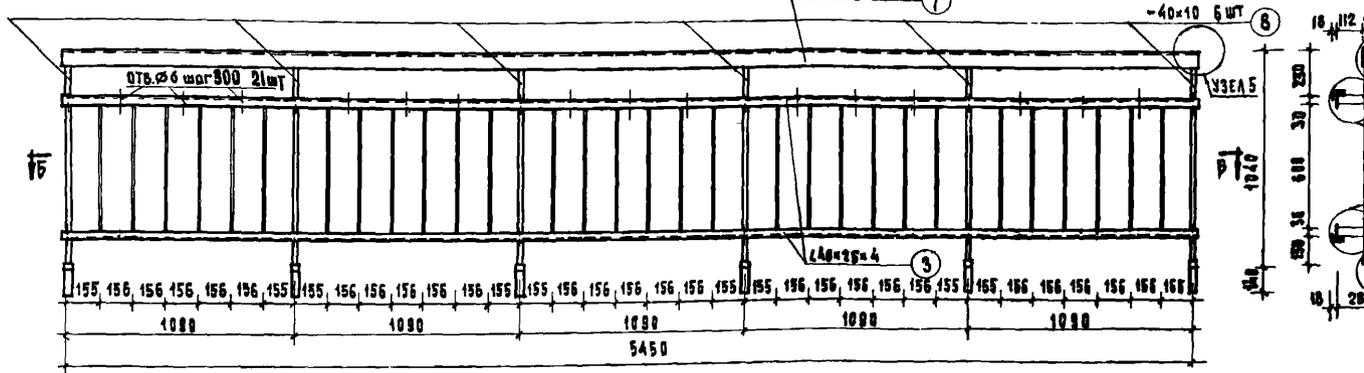
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ОТВЕРСТИЯ ПРОБИВАТЬ, НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЕРЕКРЫТИЯ.
2. ПОСЛЕ ПРОПУСКА КОММУНИКАЦИЙ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ ОТВЕРСТИЯ ЗАДЕЛАТЬ ЦЕМЕНТИМ РАСТВОРОМ М 100.

3. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОПУСКА ГАЗОВЫХ СТОЯКОВ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА ОБОРУДОВАНИЯ КУХОНЬ ГАЗОВЫМИ ПАНТАМИ.



ПЛАН ПО А-А

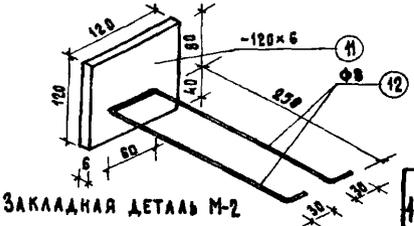


ПЛАН ПО Б-Б.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА									
№ ПР	МАРКА	№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО	ОБЩАЯ ДЛ. М	ВЕС 1 П.М. КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ
1	ОА-1	1	Ф 12 А1	650	30	0.65	0.888	17.31	165.83
		2	L 40x25x4	1170	10	1.17	1.94	22.70	
		4	-30x10	112	12	0.112	78.50	3.17	
		5	□ 20x20	325	6	0.325	3.14	6.12	
		6	L 80x50x6	6230	1	6.23	5.92	36.88	
		8	-40x10	1014	6	1.014	78.50	19.10	
		9	L 40x25x4	5990	4	5.99	1.94	46.48	
		10	L 40x25x4	5480	4	5.48	1.94	42.52	
2	ОА-2	1	Ф 12 А1	650	30	0.65	0.888	17.31	156.35
		3	L 40x25x4	1070	10	1.07	1.94	20.76	
		4	-30x10	112	12	0.112	78.50	3.17	
		5	□ 20x20	325	6	0.325	3.14	6.12	
3	М-2	7	L 80x50x6	5710	1	5.71	5.92	35.80	0.79
		8	-40x10	1014	6	1.014	78.50	19.10	
		11	-120x6	120	1	0.12	47.10	0.55	
		12	Ф 8	620	1	0.62	0.395	0.24	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Электродуговая сварка деталей производится электродами Э-42. Высота шва h=8мм
2. Материя ограждения-сталь 3.
3. Ограждение после изготовления огрунтовать.



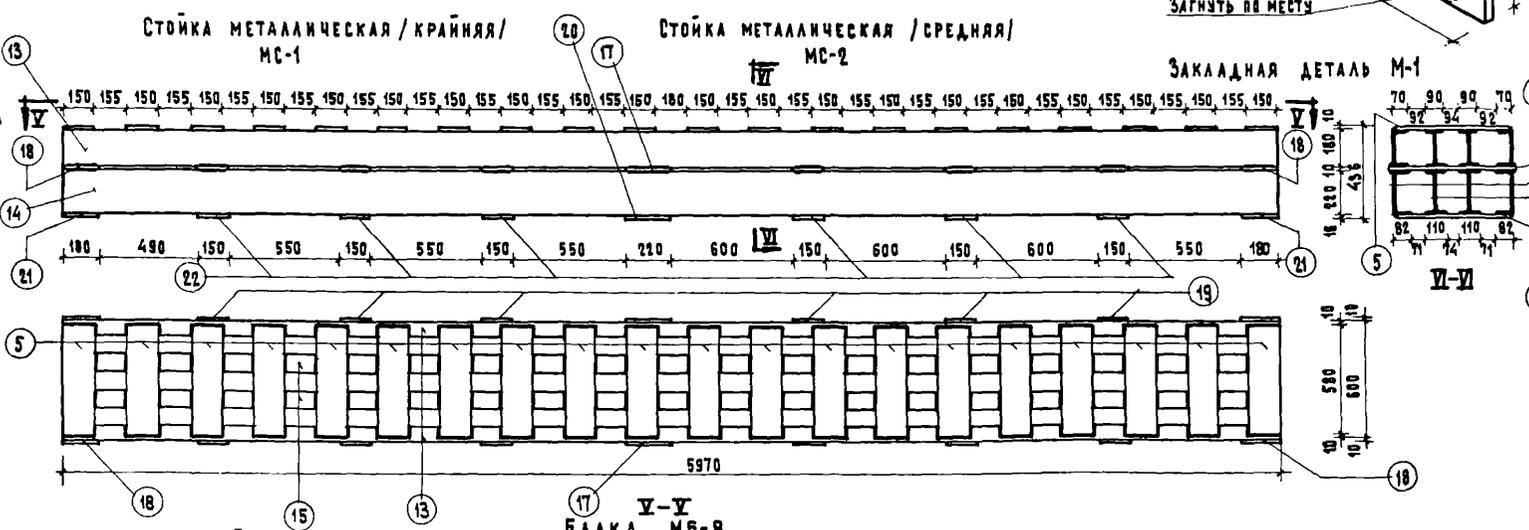
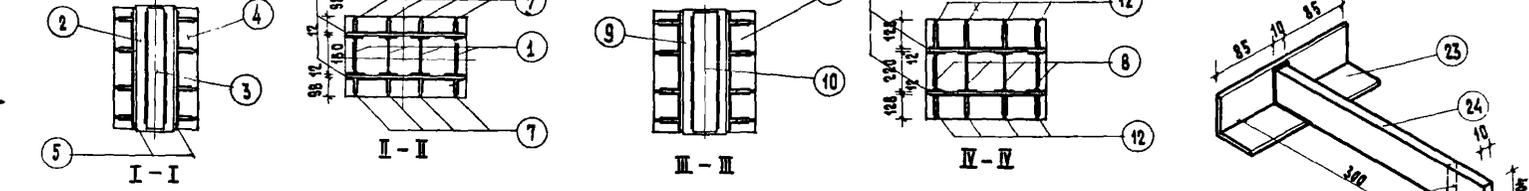
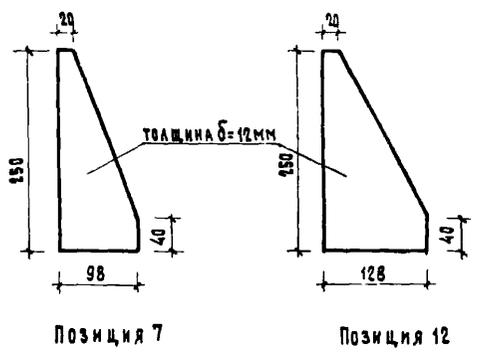
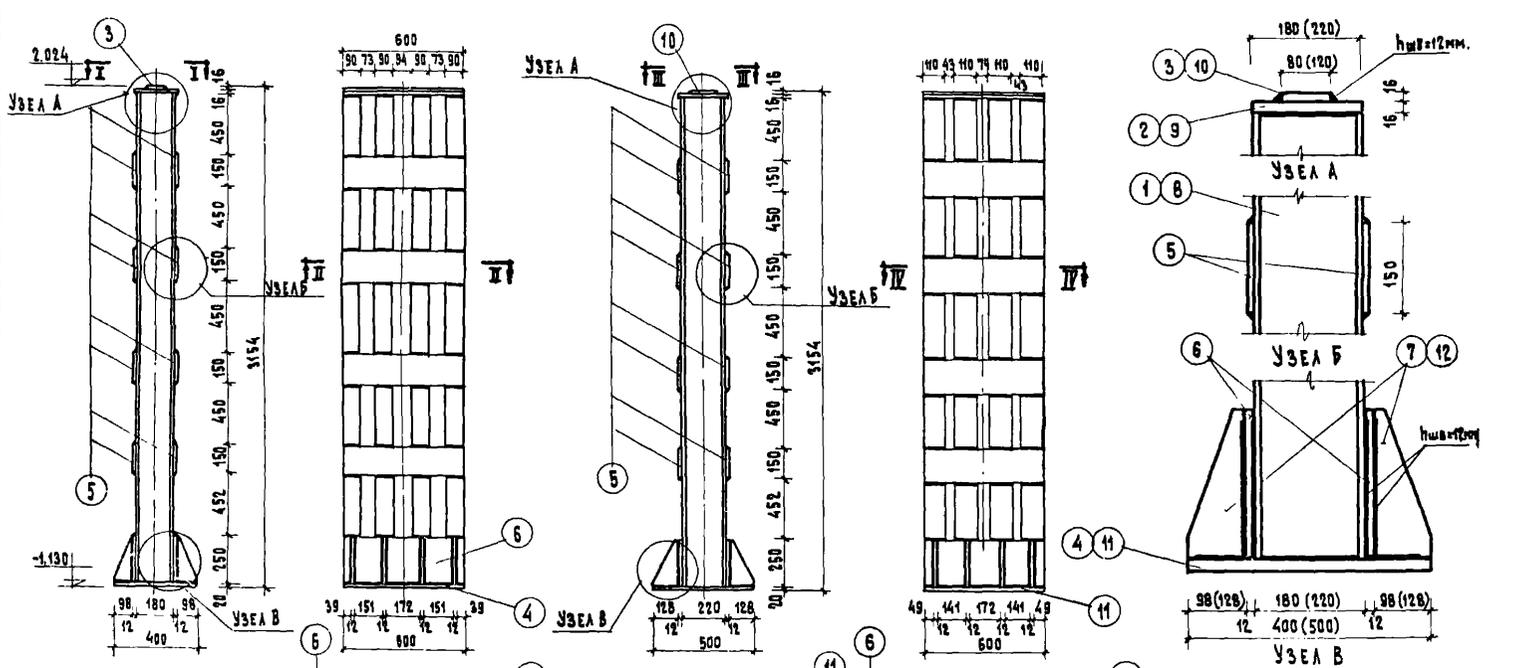
ЖИЛИЩНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
 Р.К. СТАНИН, И.П. ПЕТРОВА, М.В. МОДЕСТОВА, С.В. СТЕПАНОВ, А.Н. НИКОЛАЕВ, С.А. ЛАНДОВА, Ю.В. КОПЫЛОВА, А.А. МАКЕЕВ, Г.А. АРХИПОВ, Е.А. КУЗНЕЦОВ, Е.А. КУЗНЕЦОВ, Е.А. КУЗНЕЦОВ











№ ПЛ	МАРКА	№ ПОС.	ЭЛЕМЕНТ	ДЛИНА ММ	ВЕС 1 П.М. КГ	КОЛ-ВО	ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ
1	МС-1	1	I H 18	3102	18.4	4	228.31	387.51
		2	-200x16	600	125.6	1	15.07	
		3	-80x16	600	125.6	1	6.03	
		4	-400x20	600	157.0	1	37.68	
		5	-150x10	580	78.5	8	54.64	
		6	-250x12	580	94.2	2	27.32	
		7	-98x12	250	94.2	8	18.46	
2	МС-2	8	I H 22	3102	24.0	4	297.79	478.10
		9	-240x16	600	125.6	1	18.03	
		10	-120x16	600	125.6	1	9.04	
		11	-500x20	600	157.0	1	47.10	
		12	-128x12	250	94.2	8	24.12	
		6	-150x10	580	78.5	8	54.64	
3	МБ-В	13	С Н 18	5970	16.3	2	194.62	1266.08
		14	С Н 22	5970	24.0	2	250.74	
		15	I H 18	5970	18.4	2	219.70	
		16	I H 22	5970	24.0	2	286.55	
		17	-220x10	620	78.5	1	10.74	
		18	-180x10	620	78.5	2	17.52	
		19	-150x10	620	78.5	6	43.80	
		20	-220x16	580	125.6	1	16.03	
		21	-180x16	580	125.6	2	26.23	
		22	-150x16	580	125.6	6	65.58	
4	М-1	23	40x5	180	3.77	1	0.68	1.62
		24	-40x10	300	78.5	1	0.94	

ПРИМЕЧАНИЯ.

- СВАРКА ДЕТАЛЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42. ВЫСОТА ШВОВ h<sub>шв</sub>=8 мм, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ.
- МАТЕРИАЛ ИЗДЕЛИЙ СТ-3.
- ВСЕ ИЗДЕЛИЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦВЕТОВАТЬ.

1973

12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МС-1, МС-2, МБ-В, М-1

ШИФР 3-93-1

АЛЬБОМ 1

Лист АС-54

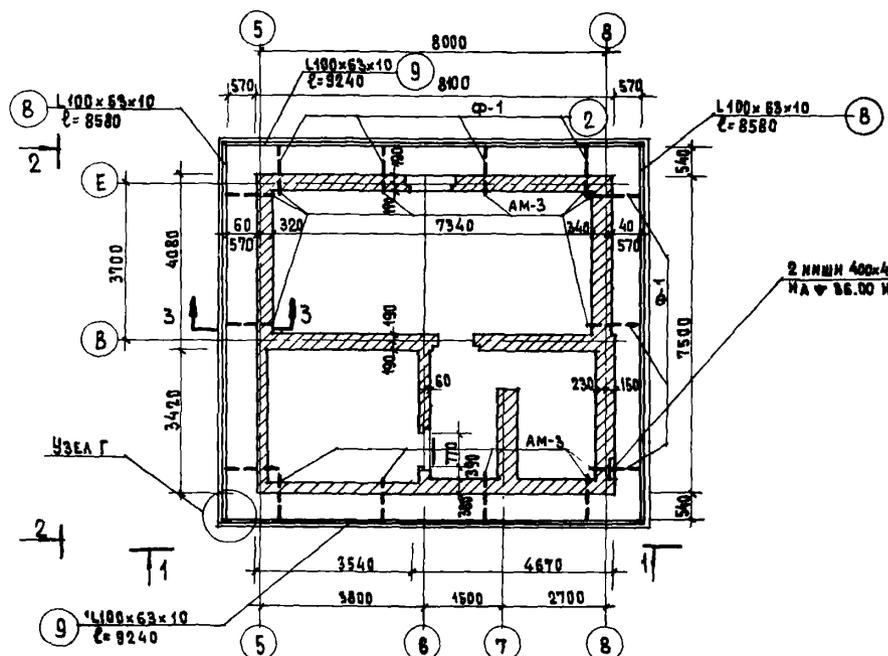
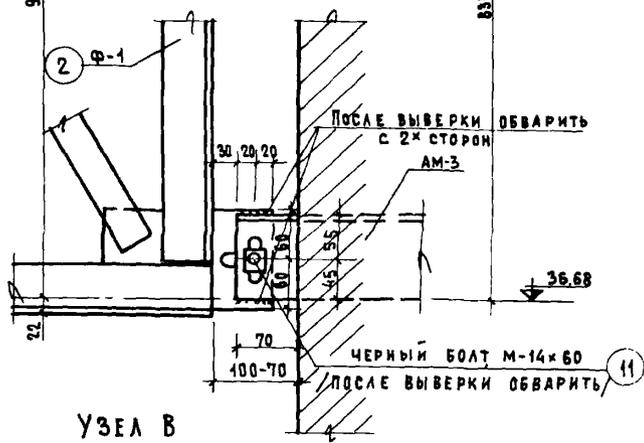
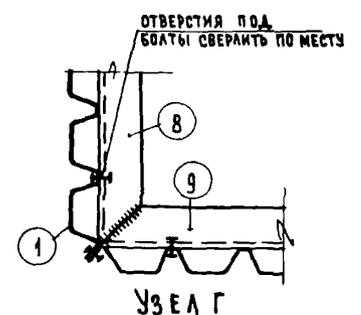
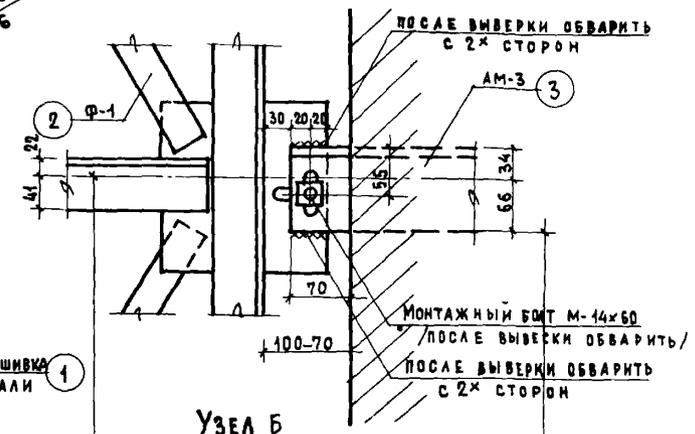
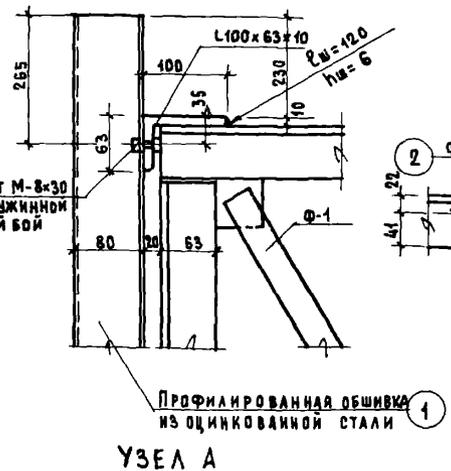
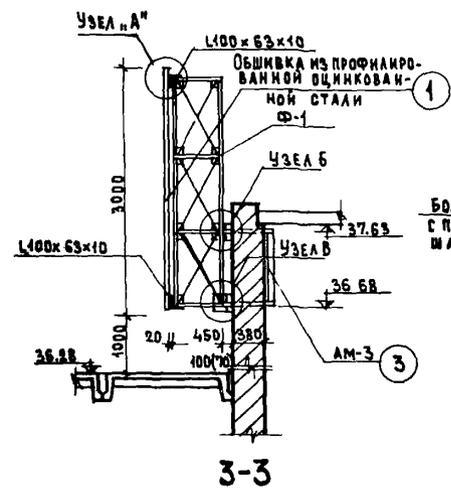
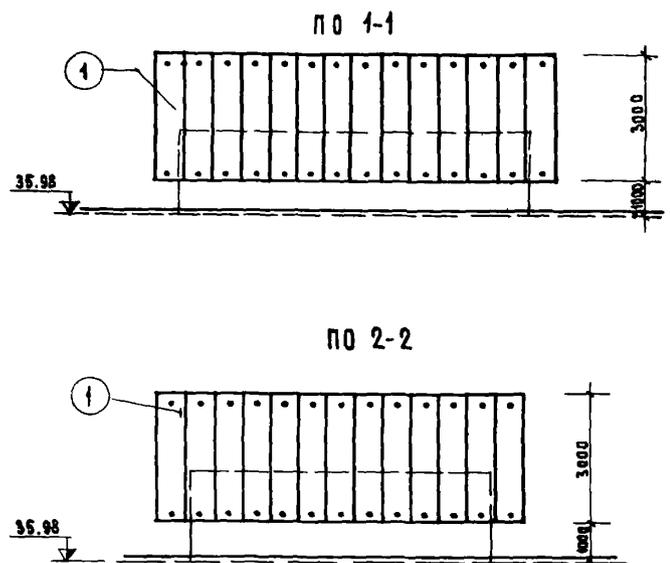
АШИЖ ЦЕМИП

Л. А. ИВАНОВ, И. П. ПЕТРОВ, А. С. СИМОНОВ, Ю. В. ГОЛОВИНСКИЙ, Л. М. ПУШКИН, А. М. СЕВЕРИН, Е. А. КУЗНЕЦОВ, Р. И. КОЗЛОВ









План декоративного оформления крыши

- ПРИМЕЧАНИЯ.**
1. Декоративное ограждение вокруг машинного помещения выполняется из оцинкованных профилированных стальных листов размером 660х3000х79мм, разработанных ЦНИИПроектСтальКонтрукция выпуск ОТП-2048.
  2. Проект разработан для дома 9-93/4 для зеркального варианта-выполнить аналогично.
  3. Дефлектор вентиляции мусоропровода устанавливать на отметке 38.32.
  4. Трубоотстойку телеантенны устанавливать так, чтобы поворотный шарнир находился на отм. 38.42. Монтаж т/антенны производить с крыши машинного помещения.
  5. Настоящий лист рассматривать совместно с листами АС-31, 32, 41, 42. Альбома I проектов 9-93/1 и 9-93 (зеркальный вариант).

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МН	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС МАРКИ	КОЛИЧ. ШТ.	ОБЩИЙ ВЕС
1	-	ОЦИНКОВАННЫЕ ЛИСТЫ	23.55	54	1270.00
2	Ф-1	ФЕРМЫ	102.32	14	1432.48
3	АМ-3	АНКЕРА	28.28	14	395.92
4	-	ПРОГОНЫ	-	-	-
5	-	Л100х63х10 С=8580	103.70	4	414.80
6	-	Л100х63х10 С=9240	111.50	4	446.00
7	-	БОЛТ М-14х60	-	28	2.50
8	-	БОЛТ М-8х30	-	224	4.50
ИТОГО:					3966.20

СОГЛАСОВАНО  
ДАТА  
ИМЬ №  
Б.ЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО  
ДАТА  
ИМЬ №  
Б.ЗАМЕН

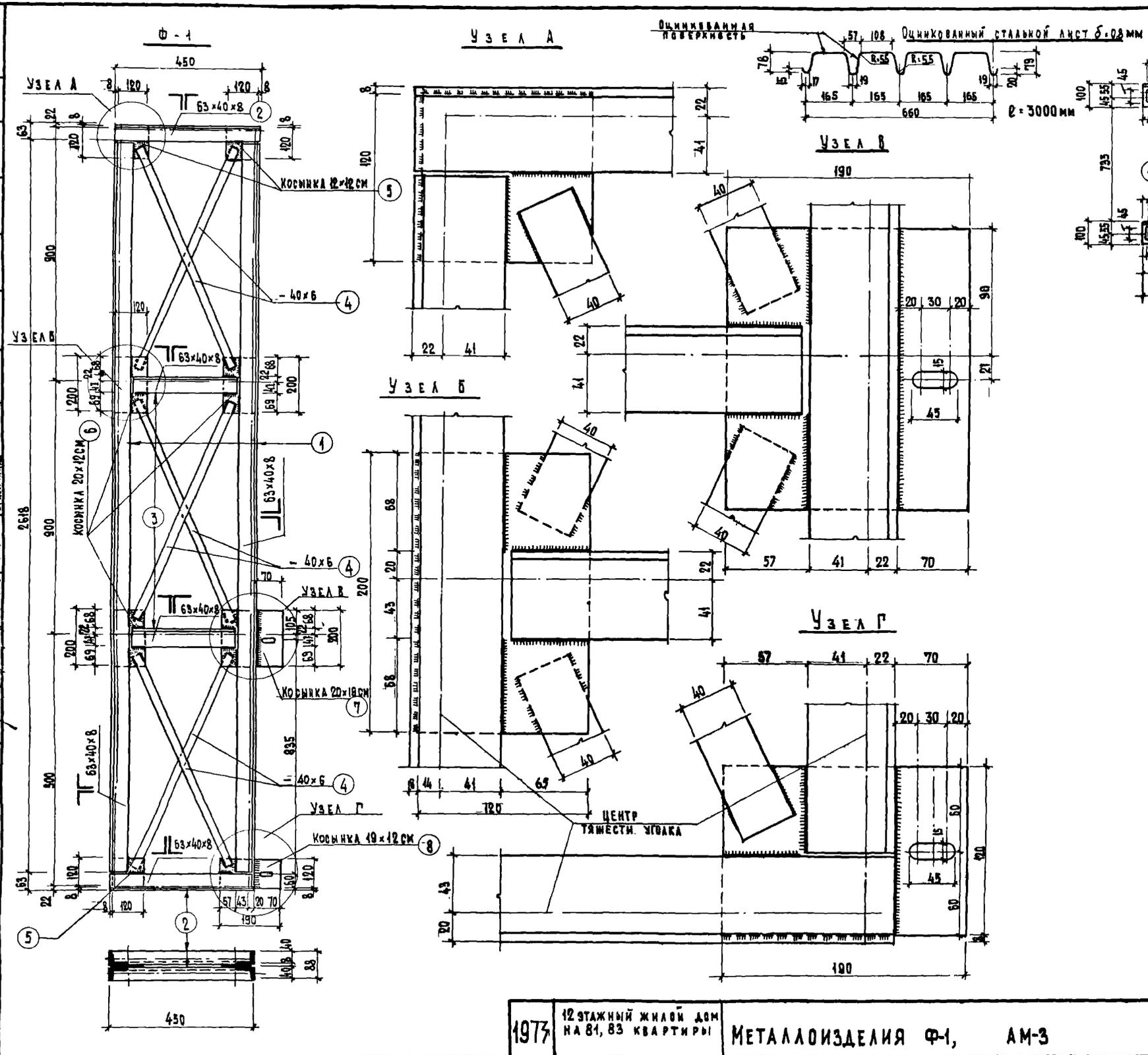
ПРОЕКТОР  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА

САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА

САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА

САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА  
САМОИЛОВА

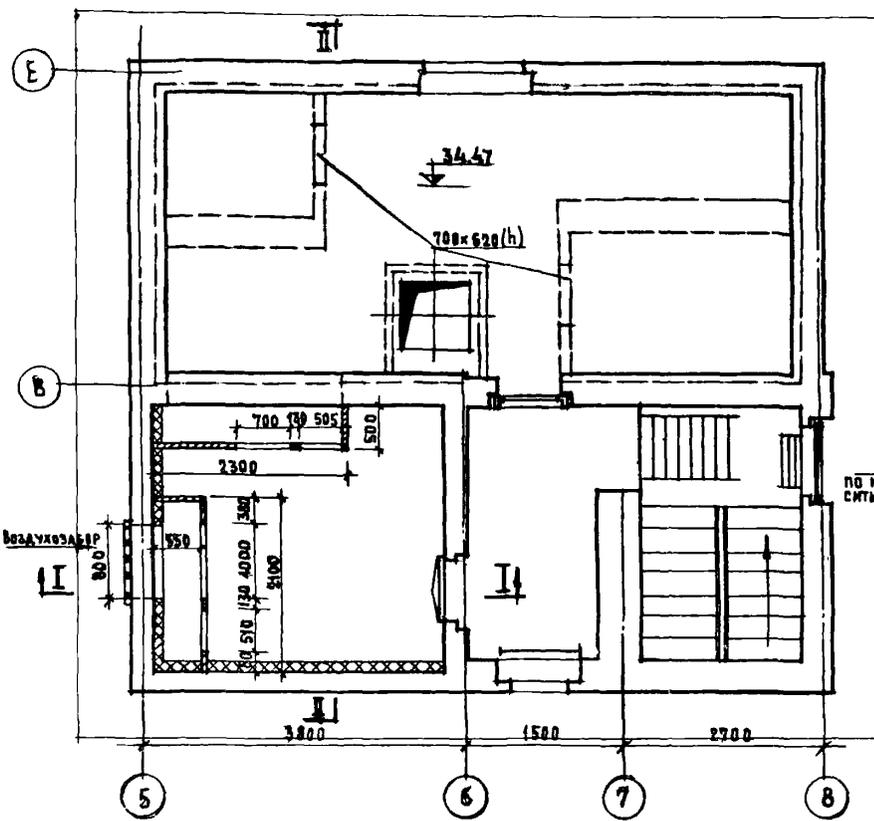
ЖИЩА  
ЦЕНТР



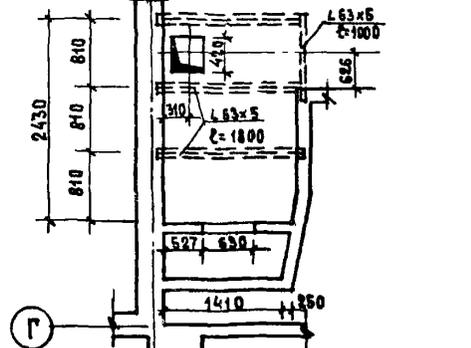
МАРКА	№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	К-ВО ШТУК	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС КГ	ЭЛ. ТОВ	МАРКА
Ф-1	1	∠63x40x8	2610	4	10440	62.95		102.32
	2	∠63x40x8	450	4	1800	10.85		
	3	∠63x40x8	320	4	1280	7.72		
	4	- 40x6	860	6	5160	9.70		
	5	- 120x8	120	3	360	2.72		
	6	- 120x8	200	3	600	4.56		
	7	- 190x8	200	1	200	2.39		
	8	- 120x8	190	1	190	1.43		
АМ-3	9	∠100x63x10	510	4	2040	24.62		28.28
	10	- 60x8	950	1	951	3.60		

ПРИМЕЧАНИЯ  
 1. ВЫСОТА СВАРНЫХ ШВОВ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ПРИНЯТА Н<sub>ш</sub> = 6 мм  
 2. МАРКИ Ф-1, СТ-1 И АМ-3 ОКРАСИТЬ ЛАКОМ 177 ПО ОГРУНТОВАННОЙ НА ЗАВОДЕ ПОВЕРХНОСТИ.

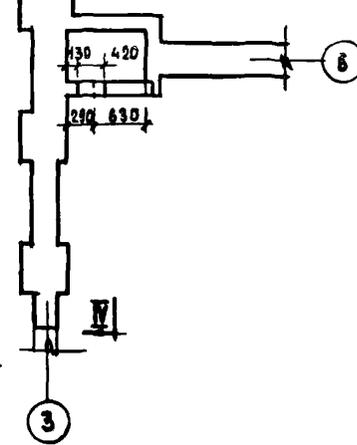
П Л А Н



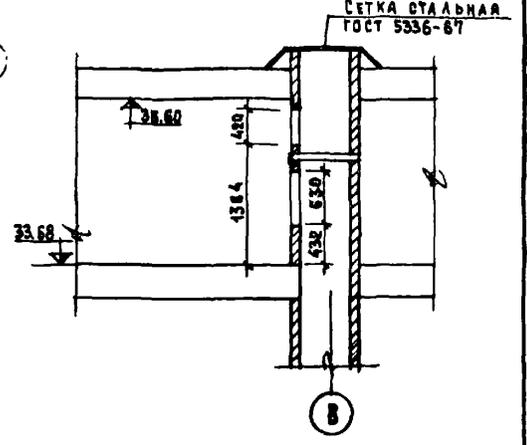
П Л А Н



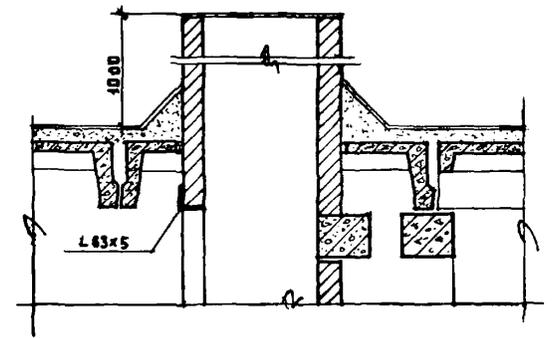
П Л А Н



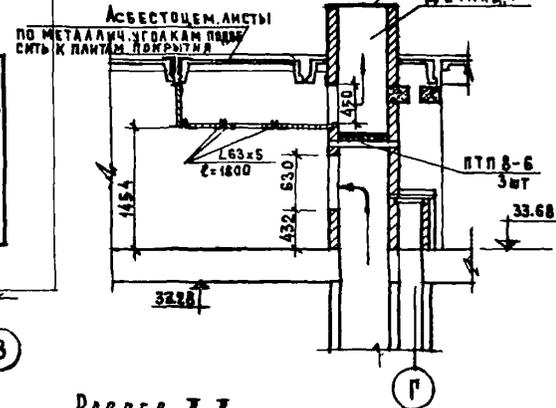
РАЗРЕЗ IV-IV



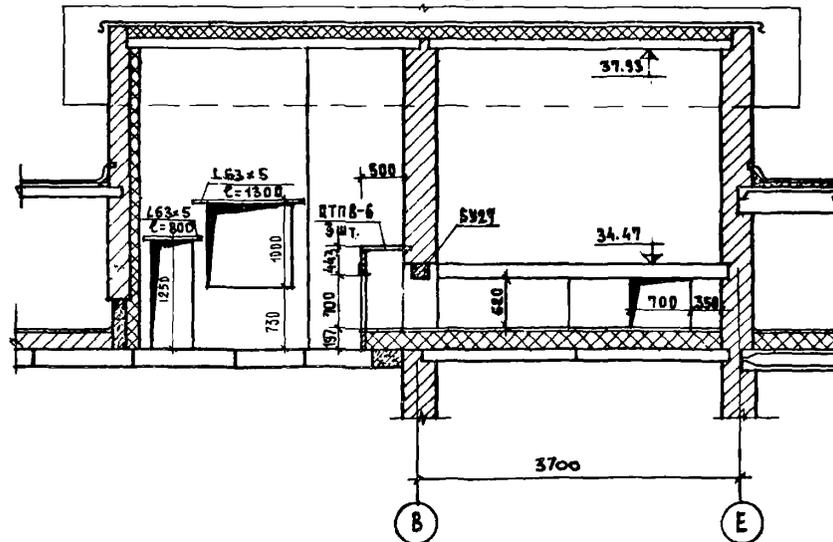
ДЕТАЛЬ "А"



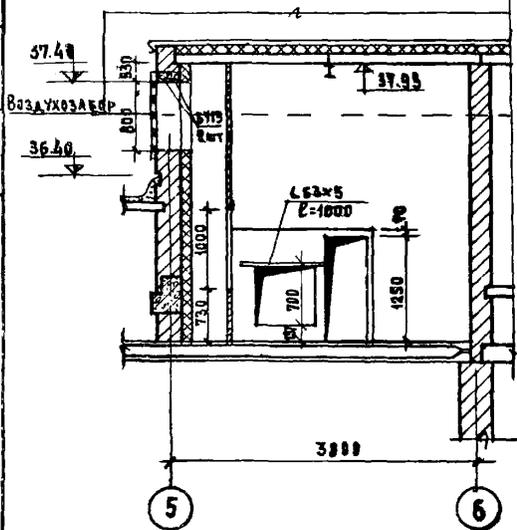
РАЗРЕЗ III-III



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ I-I



ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный лист рассматривать совместно с листом АС-42

СОГЛАСОВАНО  
 СОБЩИКО  
 В.В.  
 АТКИЕ  
 ЦУКЕРМАН  
 ПРОБЕРМА  
 ПРОЕКТОР  
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР  
 КИРЯКОВ  
 САМОРАТ  
 ЦУКЕРМАН  
 МАШЕВА  
 ЦУКЕРМАН  
 СТЕПАНОВ  
 КУКУШИН  
 СЕВЕРОВ  
 ПАВЛОВ  
 БАХАНОВ  
 МАТРОСОВ  
 МАРЧЕНКО  
 МАКАРОВА  
 МАКАРОВА

ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

ДАТА  
ИРВ.  
И  
ВЗАМЕН

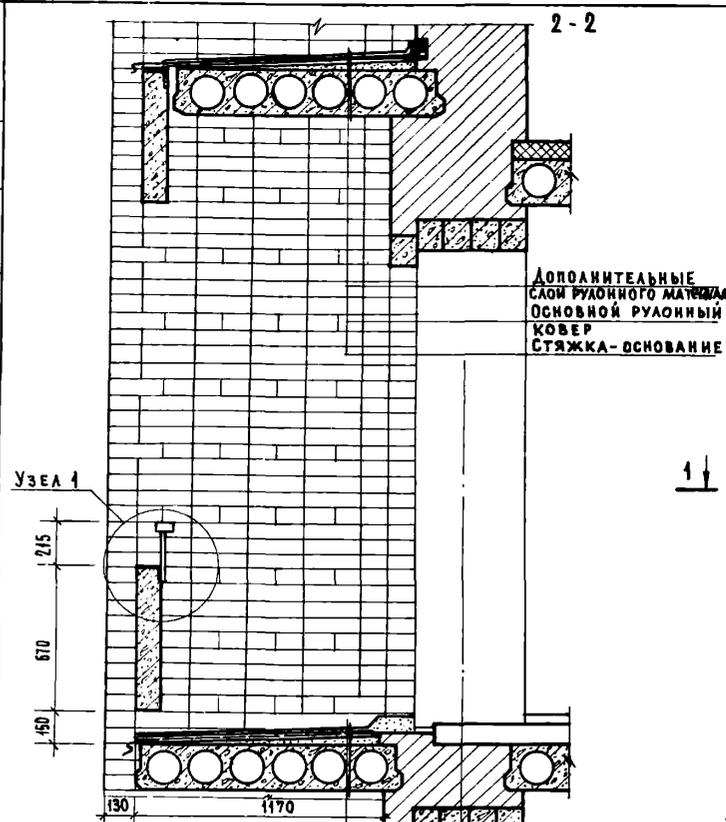
СТ. ТЕХНИК  
СЫТОВА

СТ. ТЕХНИК  
МАТЕЕВА

ГЛАВ. АРХ.  
МАТЕЕВА

ГЛАВ. АРХ.  
МАТЕЕВА

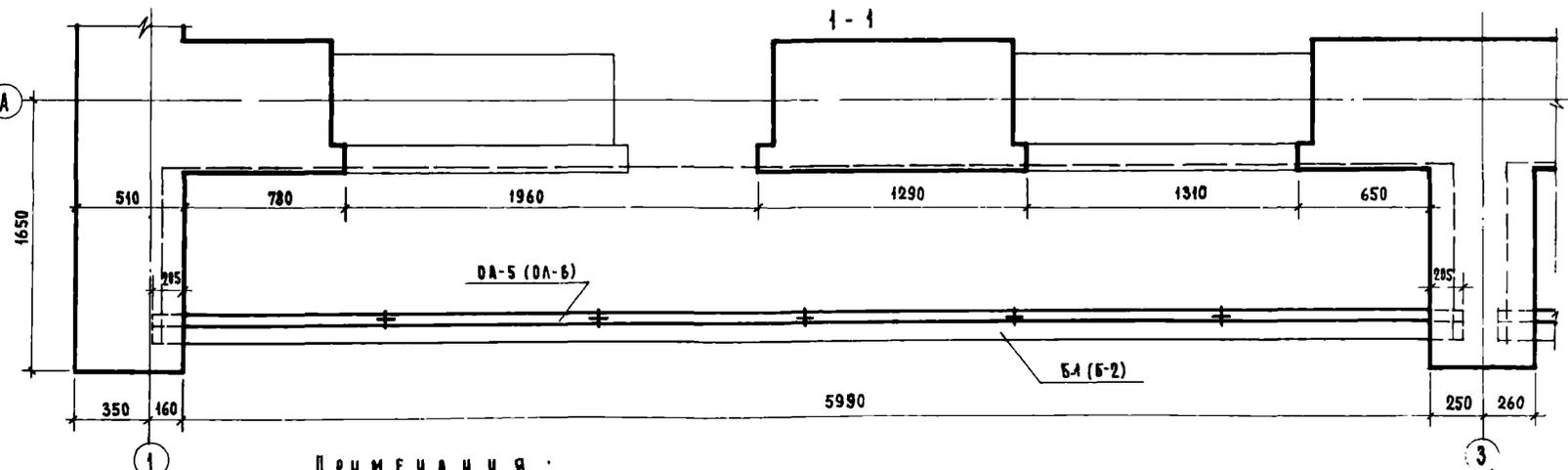
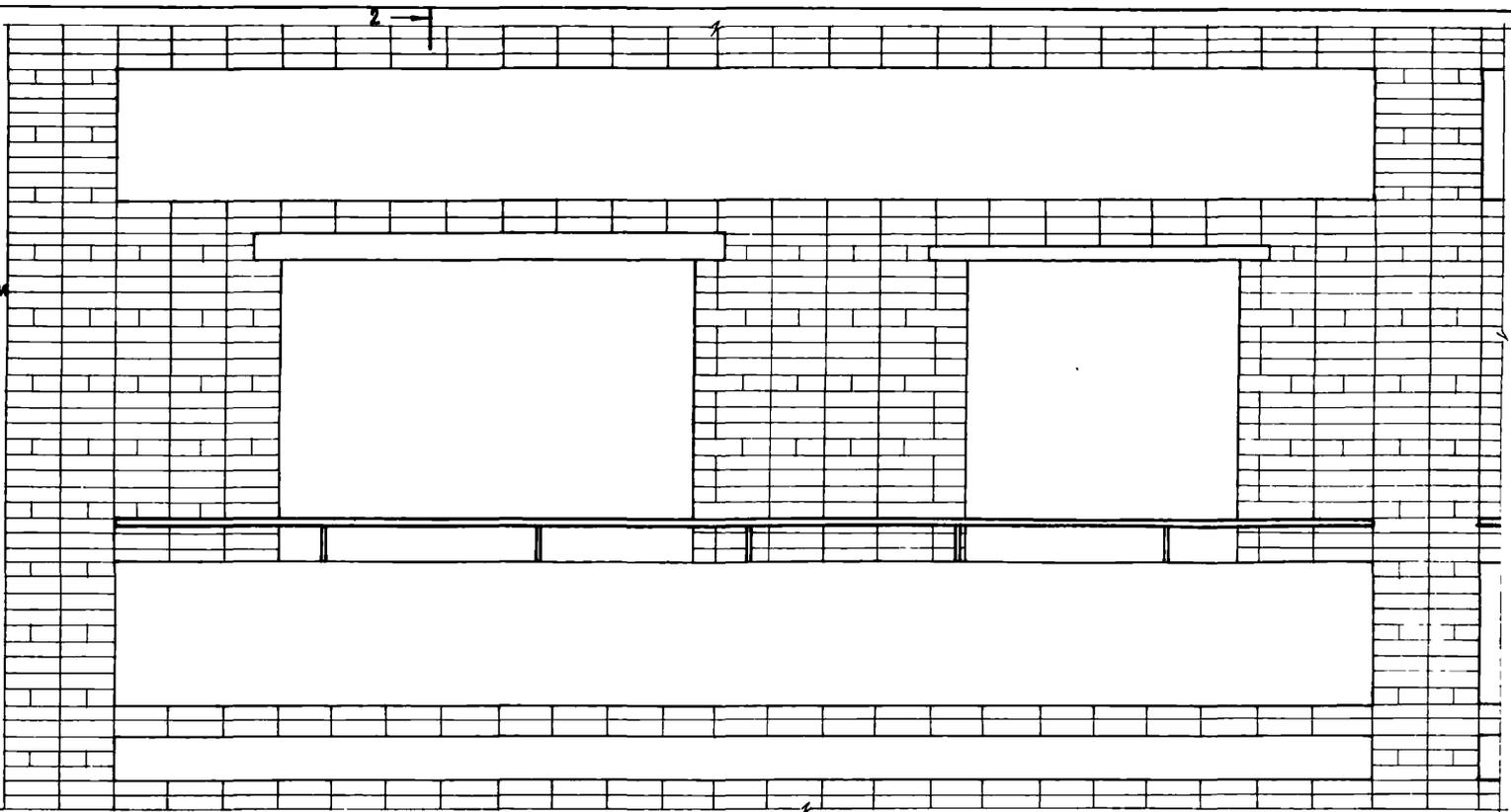
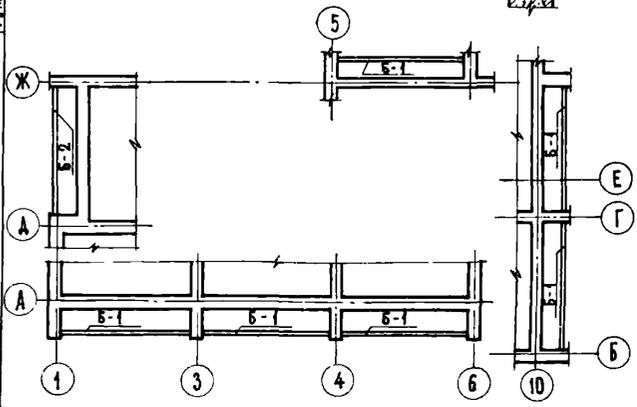
Г. МОСКВА  
ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ  
СЛОИ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА  
ОСНОВНОЙ РУЛОННЫЙ  
КОВЕР  
СТЯЖКА-ОСНОВАНИЕ

Керамическая плитка-10  
Цементная стяжка - 20  
Металлическая сетка Ф3  
с ячейками 50x50  
Гидроизоляция - 2 слоя  
рубероида на битуме  
Цементная подготовка-20  
Ж.Б. плита

Схемы лоджий



ПРИМЕЧАНИЯ

1 БАЛКИ Б-1(Б-2) С ПРИВАРЕННЫМИ ПОРУЧНЯМИ  
ОА-5 (ОА-6) УСТАНАВЛИВАТЬ В ПРОЦЕССЕ КАП-  
КИ СТЕН

2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАКАДНЫЕ БАЛКИ Б-1(Б-2) ОКРАСИТЬ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ										
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА ИЗД.	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ВЕС КГ		ИЗДЕЛИЯ		
						ШТУКИ	ОБЩИЙ			
Б-1	К-1 (1шт)	1	Φ 8 А I	640	46	0.25	11.63	53.71		
		2	Φ 12 А I	6280	4	5.59	22.30			
		3	Φ 16 А III	6280	2	9.89	19.78			
		Б-1 (5шт)	3A-1	4	∠100×63×6	60	1	0.45	0.45	0.70
				5	Φ 10 А I	400	1	0.25	0.25	
				П-1 (2шт)	6	Φ 10 А I	1500	1	0.93	
Б-2	К-2 (1шт)	7	Φ 8 А I	640	44	0.25	10.15	40.04		
		8	Φ 12 А I	5780	4	5.13	20.52			
		9	Φ 16 А III	5780	2	9.12	18.24			
	Б-2 (5шт)	3A-1	4	∠100×63×6	60	1	0.45	0.45	0.70	
			5	Φ 10 А I	400	1	0.25	0.25		
			П-1 (2шт)	6	Φ 10 А I	1500	1	0.93		0.93

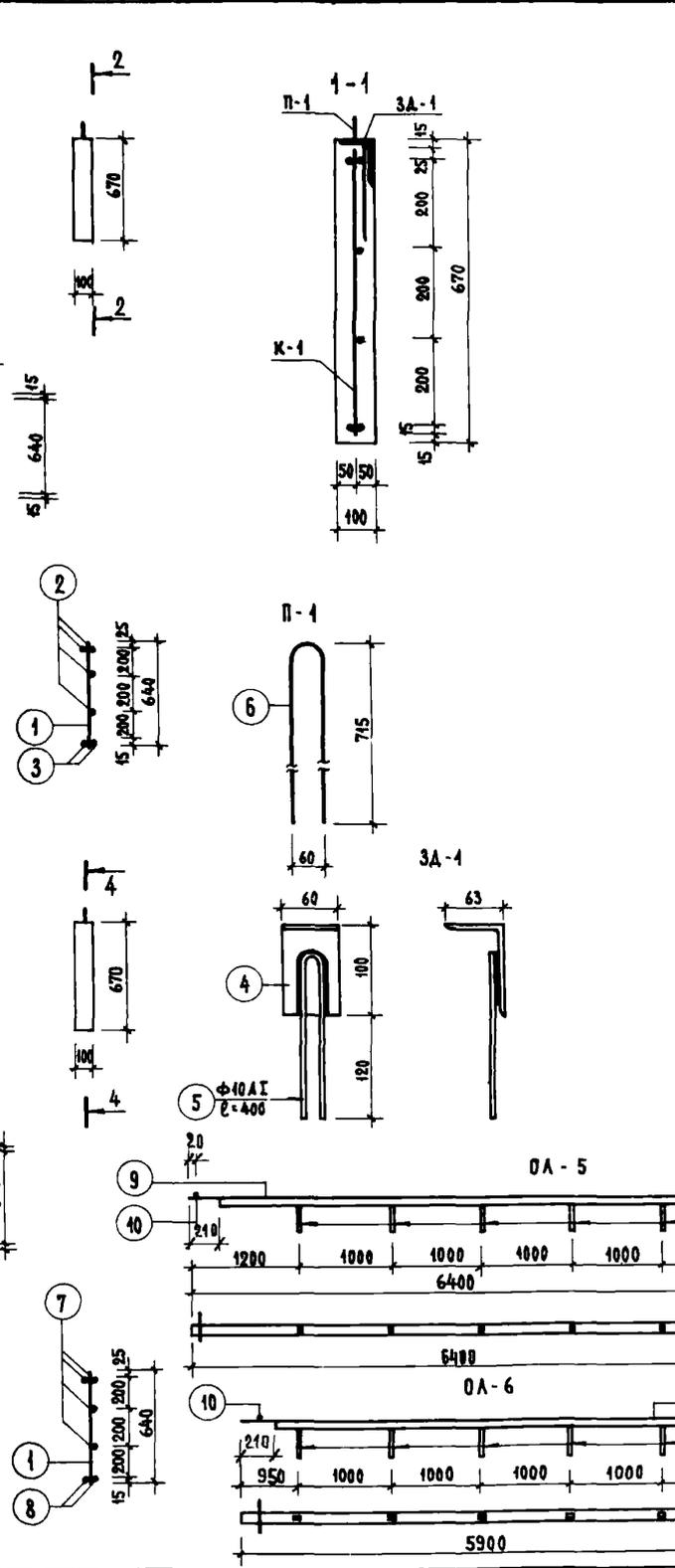
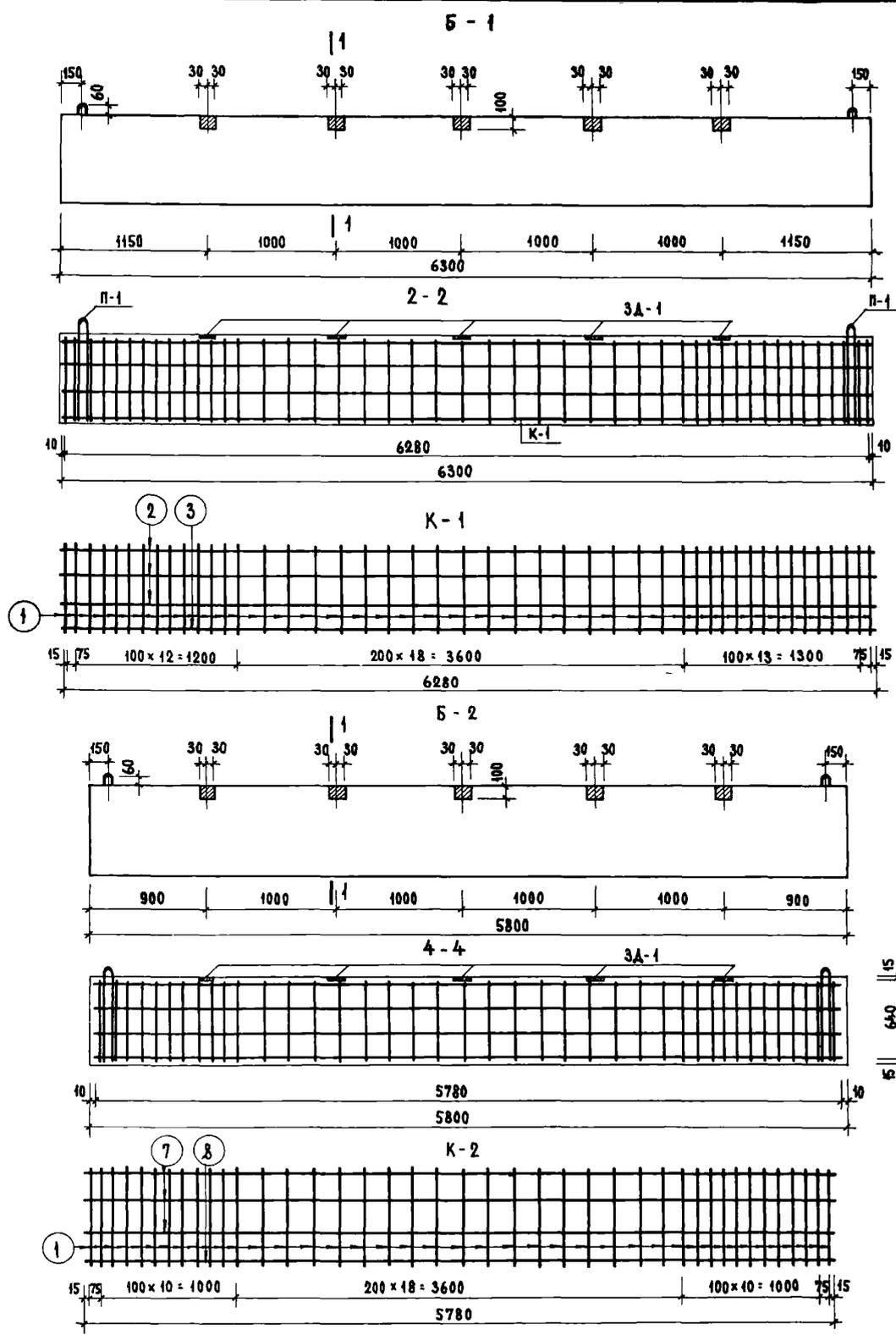
ВЫБОРКА СТАЛИ										
МАРКА ИЗДЕЛ.	Б-1					Б-2				
СТАЛЬ	Φ8 А I	Φ10 А I	Φ12 А I	Φ16 А III	∠100×63×6	Φ8 А I	Φ10 А I	Φ12 А I	Φ16 А III	∠100×63×6
ДЛИНА М	29.44	5.0	25.12	12.56	0.30	30.08	5.0	23.12	11.56	0.30
ВЕС КГ	11.63	3.44	22.30	19.78	2.25	10.25	3.11	20.52	18.24	2.25
R <sub>s</sub>	2100		3400			2100		3400		
ГОСТ	5781-61		2510-57			5781-61		8540-57		

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Б-1	Б-2
ОБЪЕМ БЕТОНА	М <sup>3</sup>	0.422
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	1055
ВЕС СТАЛИ	КГ	59.07
РАСХОД СТАЛИ НА 1 М <sup>2</sup> БЕТОНА	КГ	140.00
МАРКА БЕТОНА	200	200

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ							
МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ		ИЗДЕЛИЯ
					ШТУКИ	ОБЩИЙ	
ОА-5	9	∠63×45×2.5	6400	1	24.51	24.51	28.32
	10	Φ 10 А I	150	2	0.093	0.19	
	11	∠20×20	230	5	0.723	3.62	
ОА-6	12	∠63×45×2.5	5900	1	22.24	22.24	26.02
	10	Φ 10 А I	150	2	0.093	0.19	
	11	∠20×20	230	5	0.723	3.62	

ВЫБОРКА СТАЛИ						
МАРКА ИЗД.	ОА-5			ОА-6		
СТАЛЬ	Φ10 А I	∠20×20	∠63×45×2.5	Φ10 А I	∠20×20	∠63×45×2.5
ДЛИНА М	0.3	1.15	6.40	0.30	1.15	5.80
ВЕС КГ	0.19	3.62	24.51	0.19	3.62	22.24
R <sub>s</sub>	2100		2100			
ГОСТ	5781-61	2594-57	2538-66	5781-61	2594-57	2538-66

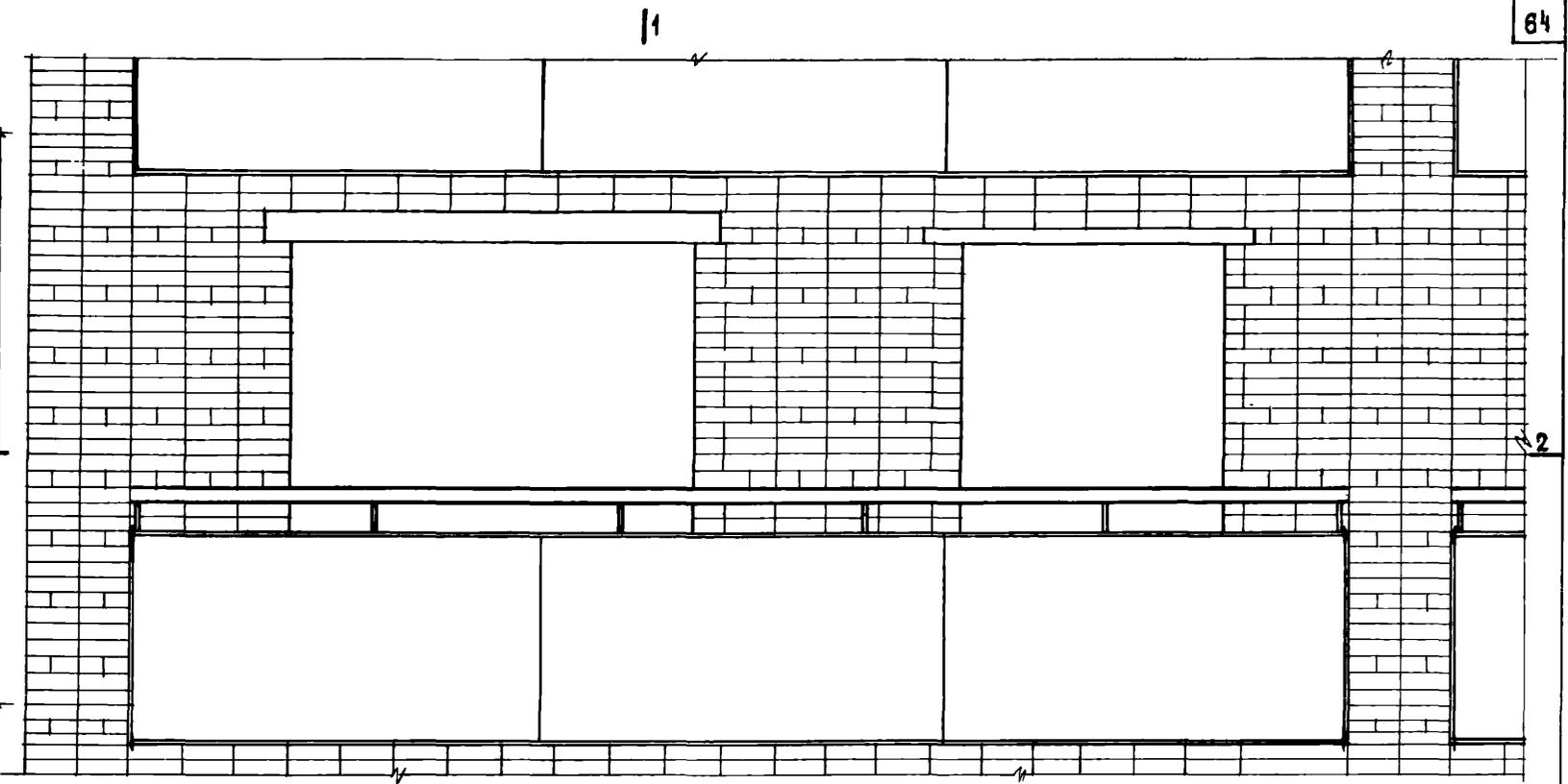
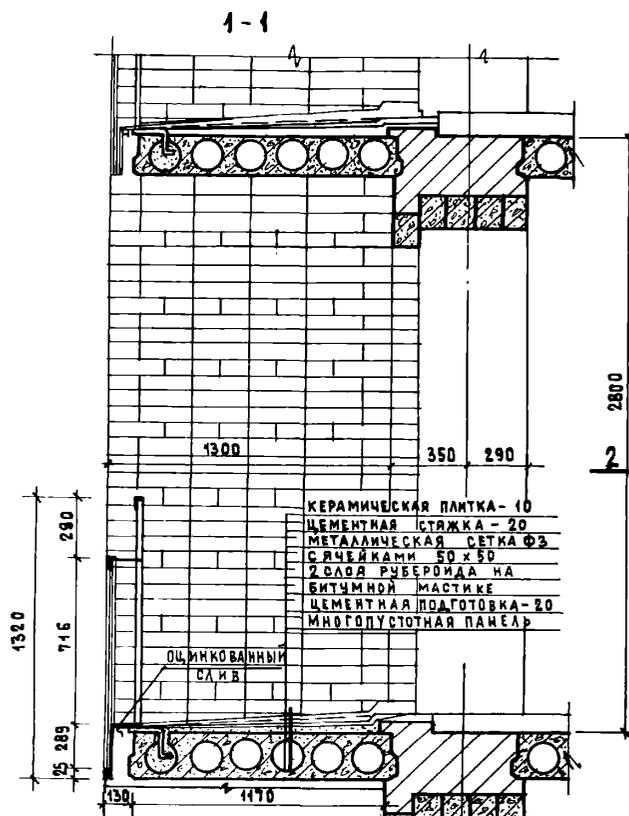
**ПРИМЕЧАНИЯ**  
 1 ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ДЕТАЛЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ З-42 ВЫСОТА ШВА 4-6ММ  
 2 МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ - СТАЛЬ 3  
 3 ОГРАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТРУНТОВАТЬ



СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО	ДАТА	ВЗАМЕН
	ИИВ. Н.	
СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО	СВИДЕА	ИИВ. Н.
	САЧОНАОВ	
СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО	САЧОНАОВ	ИИВ. Н.
	КАСЕЕВА	
СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО	КУКЕРМАН	ИИВ. Н.
	МАЛЕШИЦА	
СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО	ИИВ. Н.	ИИВ. Н.
	КУКЕРМАН	

**УЩЕЖ ПЕНИЦП**

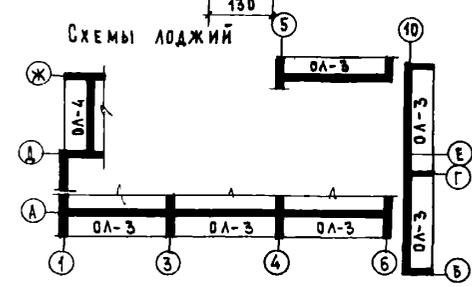
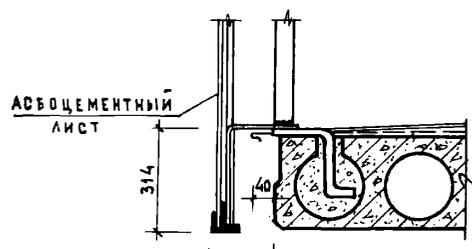
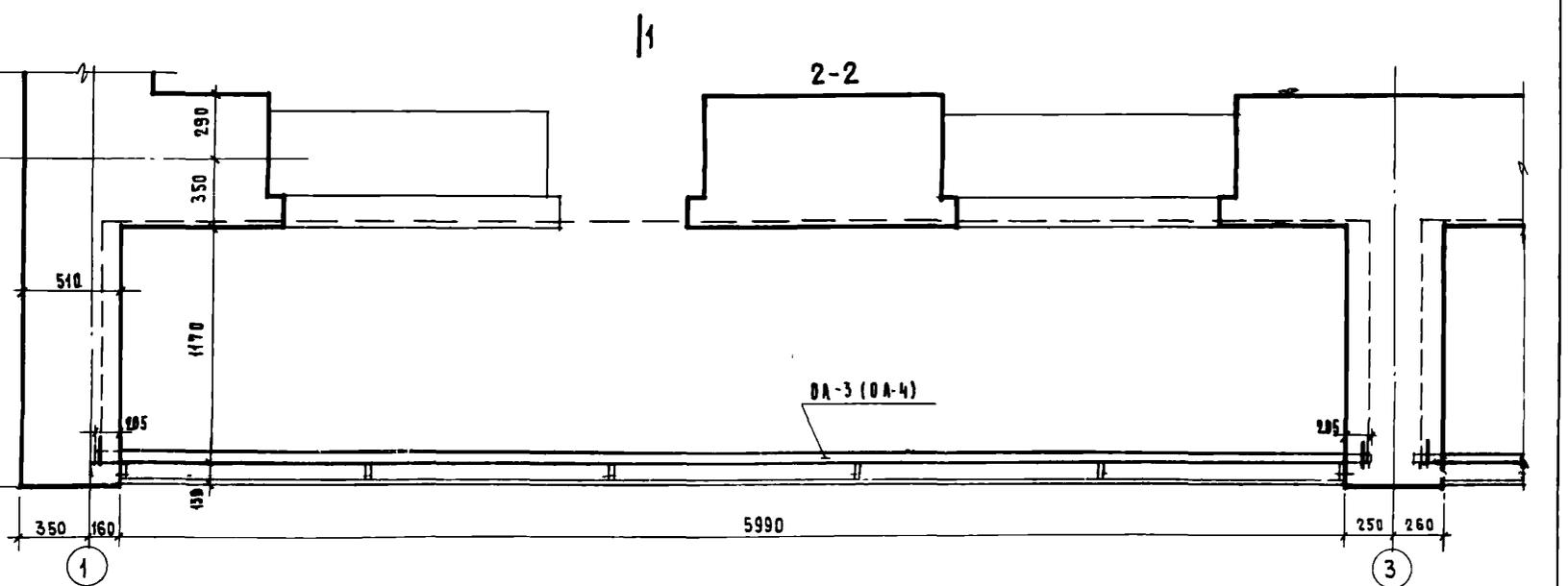
ГОМОСКВА  
 ЖИЛИЩНО-ЭКОНОМКОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ДИРЕКТОР  
 А.А. МАКСИМОВ  
 ПРОЕКЦИОННИК  
 И.В. ЗУБИЧЕНКО  
 АРХИТЕКТ  
 А.А. МАКСИМОВ  
 СООБРАЩАЮЩИЙ  
 А.А. МАКСИМОВ  
 СООБРАЩАЮЩИЙ  
 А.А. МАКСИМОВ  
 СООБРАЩАЮЩИЙ



**СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ НА 1 ЛОДЖИЮ**

МАРКА ОГРАЖД.	РАЗМЕР ЛИСТА	КОЛ-ВО ШТ.	МАРКА	КОЛ-ЧЕСТВО ШТ.
ОА-3	1980 x 1000	72	ОА-3	72
ОА-4	1480 x 1000	12	ОА-4	12
ОА-3	1980 x 1000	72		
ОА-4	1480 x 1000	12		

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТРАЖЕНИЙ**

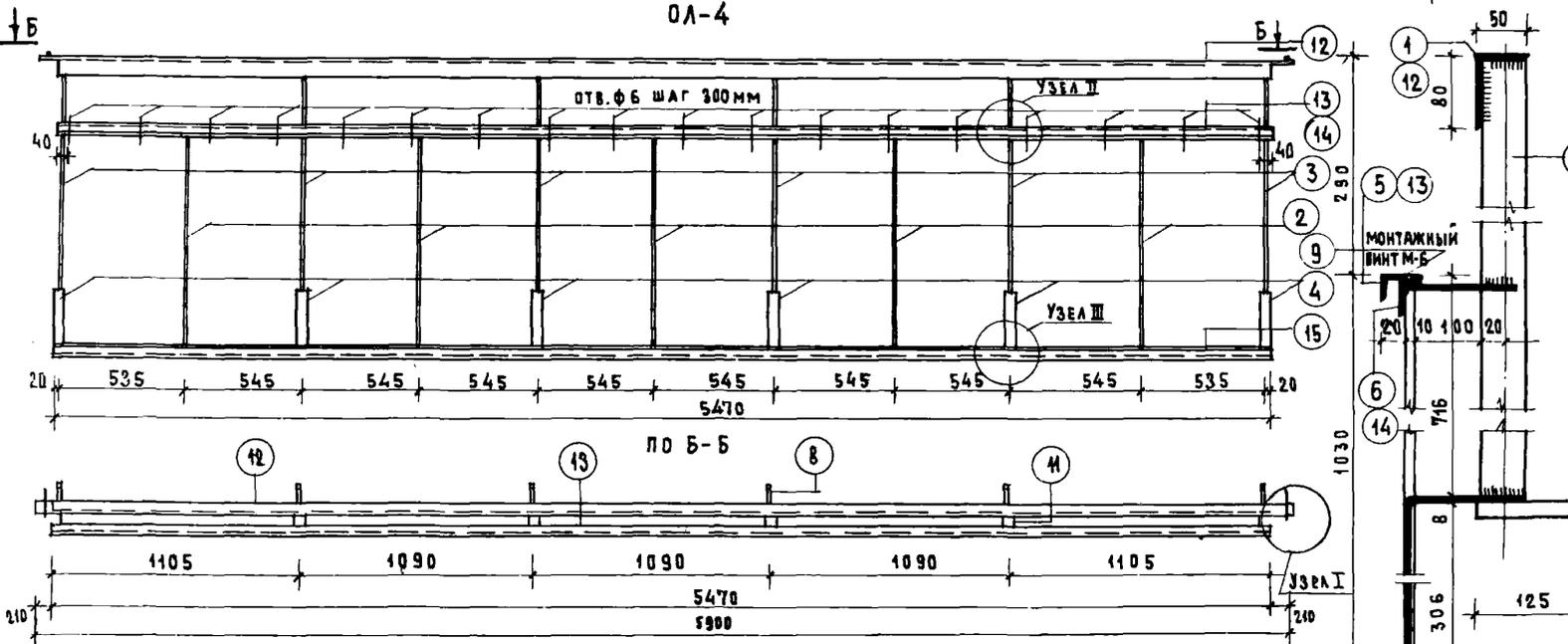
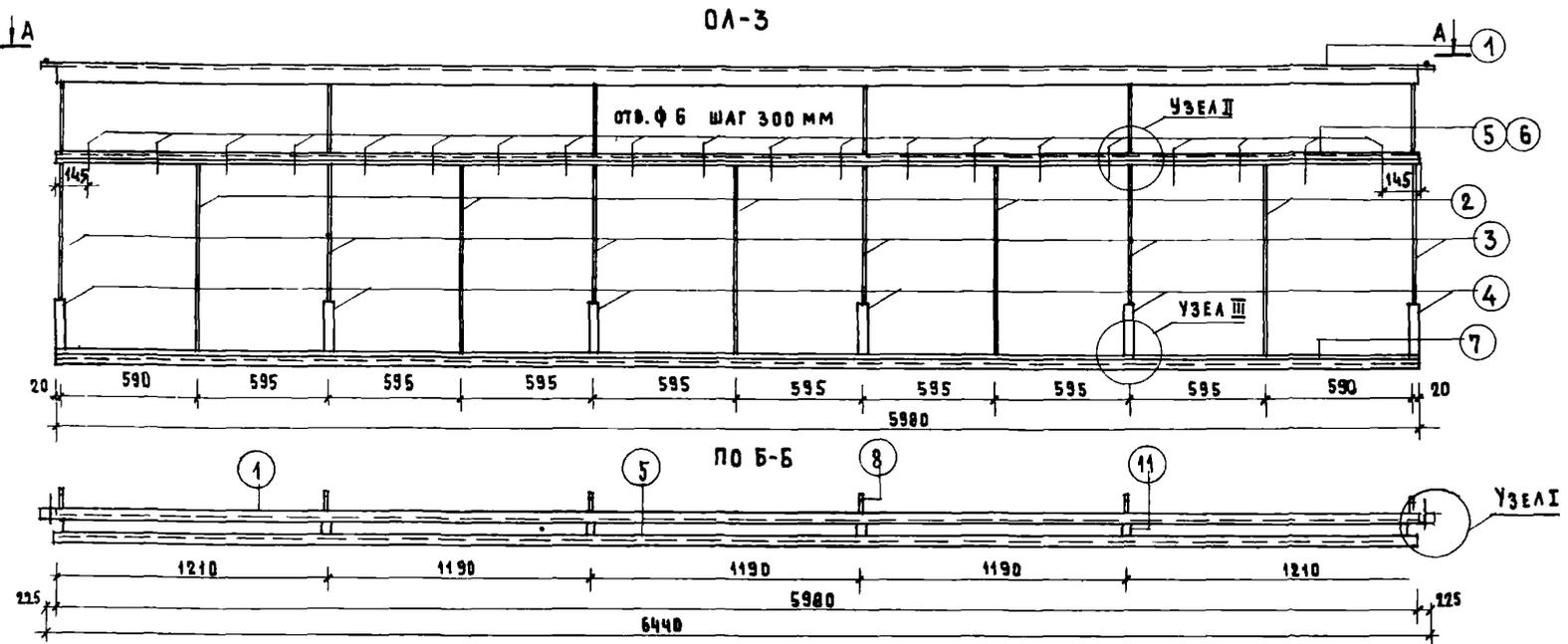


ПРИМЕЧАНИЯ  
 1 Ограждения лоджий ОА-3 (ОА-4) устанавливать в процессе кладки стен

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ФРАГМЕНТ ФАСАДА /ЛОДЖИЙ, ВАРИАНТ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОГРАЖДЕНИЕМ/ 3-93-1 АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-63

МОСКВА  
 ЖИЛИЩА  
 ЦЕНТР  
 РУКОВОДИТЕЛЬ  
 А. ИВАНОВ  
 ПРОЕКТИРОВЩИК  
 А. С. ПЕТРОВ  
 САМОЛОВ  
 МАССЕВА  
 ПРОВЕРИТЕЛЬ  
 А. И. С. ПЕТРОВ  
 В. А. ПЕТРОВ



**П Р И М Е Ч А Н И Я**

1 Электродуговая сварка деталей производится электродами Э-42. Высота шва  $b=6$  мм

2 Материал ограждения - сталь 3

3 Ограждения после изготовления огрунтовать

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ							
МАРКА	№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ВЕС КГ		МАРКИ
					ШТУКИ	ОБЩИЙ	
ОЛ-3	1	L80x50x6	6400	1	37.80	37.80	122.54
	2	Ф 10 А1	4010	5	0.624	3.12	
	3	- 40x10	1014	6	3.18	19.05	
	4	- 40x8	456	6	1.14	6.84	
	5	L40x25x4	5980	1	11.60	11.60	
	6	L40x25x4	5980	1	11.60	11.60	
	7	L40x25x4	5980	2	11.60	23.20	
	8	□ 20x20	325	6	1.02	6.12	
	9	ВИНТ М6x20	150	20	0.01	0.20	
	10	Ф 10 А1	150	2	0.09	0.18	
	11	- 40x10	140	6	0.472	2.83	
ОЛ-4	12	L80x50x6	5900	1	34.90	34.90	115.62
	2	Ф 10 А1	1010	5	0.624	3.12	
	3	- 40x10	1014	6	3.18	19.05	
	4	- 40x8	456	6	1.14	6.84	
	13	L40x25x4	5470	1	10.60	10.60	
	14	L40x25x4	5470	1	10.60	10.60	
	15	L40x25x4	5470	2	10.60	21.20	
	8	□ 20x20	325	6	1.02	6.12	
	9	ВИНТ М6x20	150	18	0.01	0.18	
	10	Ф 10 А1	150	2	0.09	0.18	
	11	- 40x10	140	6	0.472	2.83	

