

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
Ц Н И И Э П Ж И Л И Ц 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. Техничко-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 ₁	- 0,63
K ₂	- 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-поруки и ограждения лоджий окрашиваются в черный цвет.

- 3.4. Ограждения лоджий приняты в следующих вариантах:
 - металлические решетки с экранами из армо стекла 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°С. 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 помещением 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 01.01.1975 г. необходимо откорректировать при привязке размеры шахт и машинных помещений по указаниям альбома АТ-5.

СОГЛАСОВАНО
ДАТА
ИИВ Н
ВЗЛМЕР
Е. МУКЕРМАН
ПРОВЕРИЛ
А. САМОИЛОВ
А. МАСЕЕВА
Е. МУКЕРМАН
ЖИЛИЩА ЦНИИЭП

СОГЛАСОВАНО

А. ИЛИЕВА

УШИВЛИЖ ПЕНИНП

№№ 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	МАШИННОЕ 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	МАШИННОЕ 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 ИИШ-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				
18	РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ ПО ОСИ „Д“	16	АС-15	51	РАЗВЕРТКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ В ПЕРЕКРЫТИИ	49	АС-48
19	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОРОБА ПО ОСЯМ 4, 5, Д, Г	17	АС-16	52	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОЛ-1, ОЛ-2, М-2	50	АС-49
20	Лестница	18	АС-17	53	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ С-11 ÷ С-19; К-1, АМ-1; АМ-2	51	АС-50
21	Фрагменты стен с нишами	19	АС-18	54	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ С-20 ÷ С-28	52	АС-51
22	Порядовки наружных стен	20	АС-19	55	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МК-1, МК-2, МБ-1, МБ-2, МБ-3, МБ-4, МБ-5	53	АС-52
23	Порядовки наружных стен (лестничная кл)	21	АС-20	56	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МБ-6, МБ-7, АМ-1, АМ-2, АМ-3	54	АС-53
24	Фрагмент фасада (лицевая кладка)	22	АС-21	57	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МС-1, МС-2, МБ-8, М-1, МР	55	АС-54
25	Фрагмент фасада (лицевая кладка)	23	АС-22	58	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	56	АС-55
26	План 1 этажа	24	АС-23	59	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	57	АС-56
27	План 2-3 этажей	25	АС-24	60	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	58	АС-57
28	План 4-7 этажей	26	АС-25	61	ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ КРЫШИ	59	АС-58
29	План 8-12 этажей	27	АС-26	62	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ Ф-1, АМ-3	60	АС-59
30	План перекрытия над 1-3 этажами	28	АС-27	63	Фрагмент чердака	61	АС-60
31	План перекрытия над 4-7 этажами	29	АС-28	64	Фрагмент фасада (лоджия, вариант с бетонным ограждением)	62	АВ-61
32	План перекрытия над 8-12 этажами	30	АС-29	65	Бетонные ограждения Б-1 и Б-2 (для варианта фасада)	63	АВ-62
33	План чердака	31	АС-30	66	Фрагмент фасада (лоджия, вариант с металлическим ограждением)	64	АВ-63
34	План покрытия	32	АС-31	67	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ОА-3, ОА-4 (для вариантов фасада)	65	АВ-64

1973

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 1

Ш И Ф Р

Э-93-1

АЛЬБОМ 1

ЛКСТ

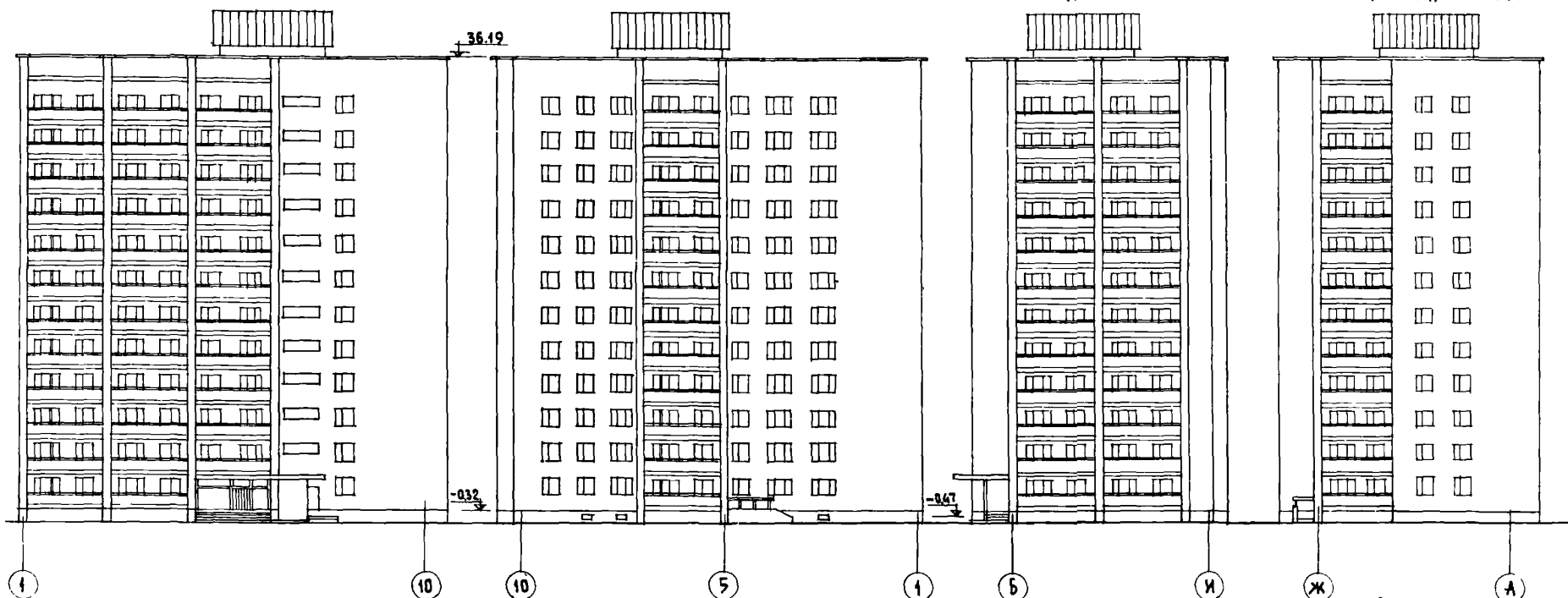
1

ФАСАД ПО ОСИ А

ФАСАД ПО ОСИ И

ФАСАД ПО ОСИ Ю

ФАСАД ПО ОСИ К

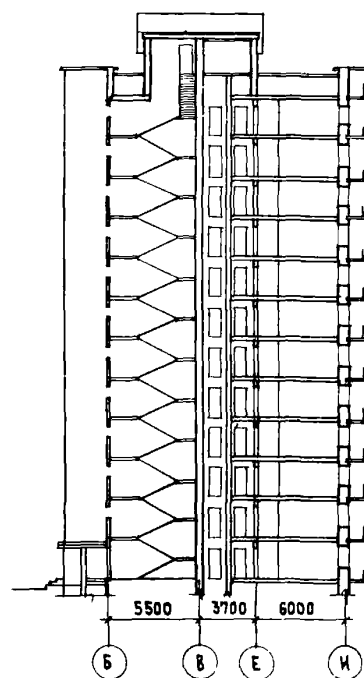
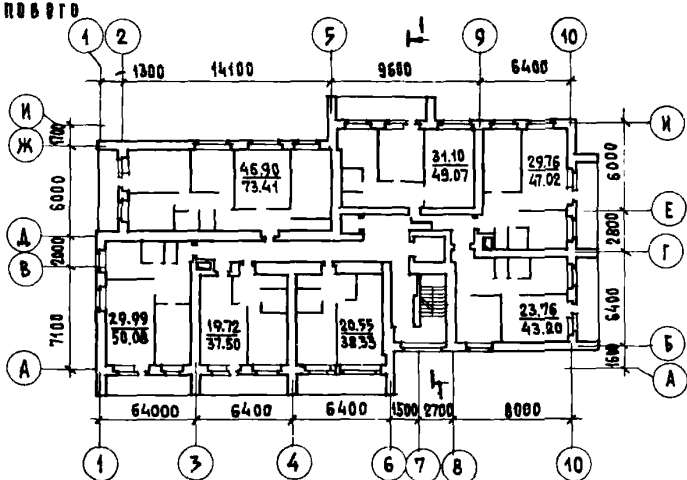
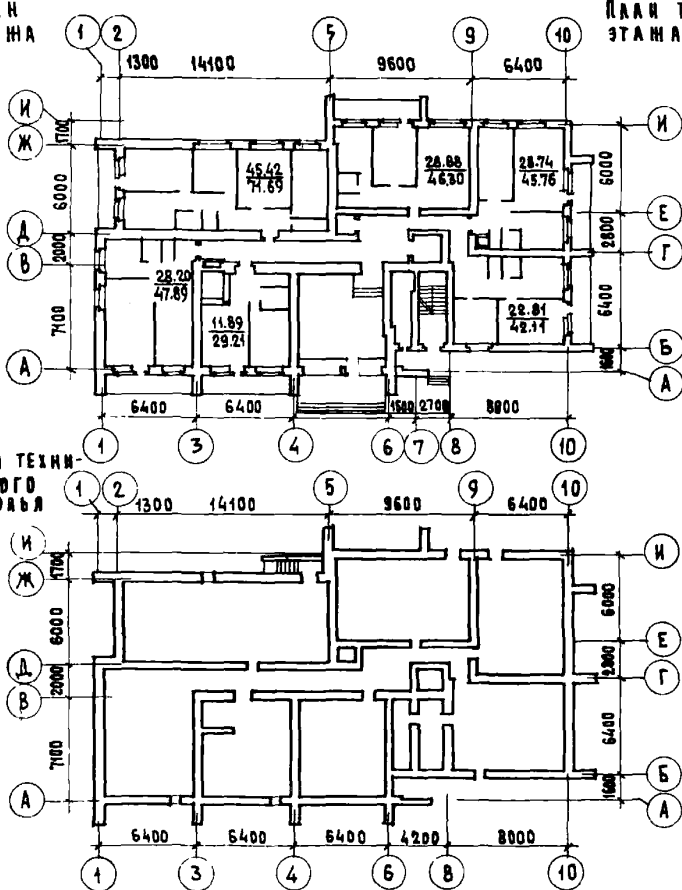


ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР	ШТ	83
ВТОМ ЧИСЛЕ	ОДНОКОМНАТНЫХ	23
	ДВУХКОМНАТНЫХ	48
	ЧЕТЫРЕХКОМНАТНЫХ	12
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	КВ.М	2316.20
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	"	3963.51
ОБЩАЯ ПРИВЕДЕННАЯ ПЛОЩАДЬ	"	4250.53
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	"	568.78
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	КУБ.М	18588.45
В Т.Ч. ПОДЗЕМНЫЙ	"	163.13
К1	-	0.63
К2	-	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 1 м² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ	РУБ.	233.47	
СТОИМОСТЬ 1 м² 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	165600	
РАСХОД ВОДЫ	ХОЛОДНОЙ	Л/СЕК	1.14
	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	

РУК. МАСТ. КОЛЛЕКТИВ: И. ШИШОВ, Э. ПЕЛЬБАУМ, АРХИТЕКТОР: С. АДАВ, С. СОГЛАСОВАНО: А. НАСЕВА, П. ДИВЕРЖИ, А. МАКЕЕВА, ПРОВЕРКА: О. ВОЛЫНА, И. САМОИЛОВ, А. МАКЕЕВА, Е. ЦУКЕРМАН, В. МАКЕЕВИЧ

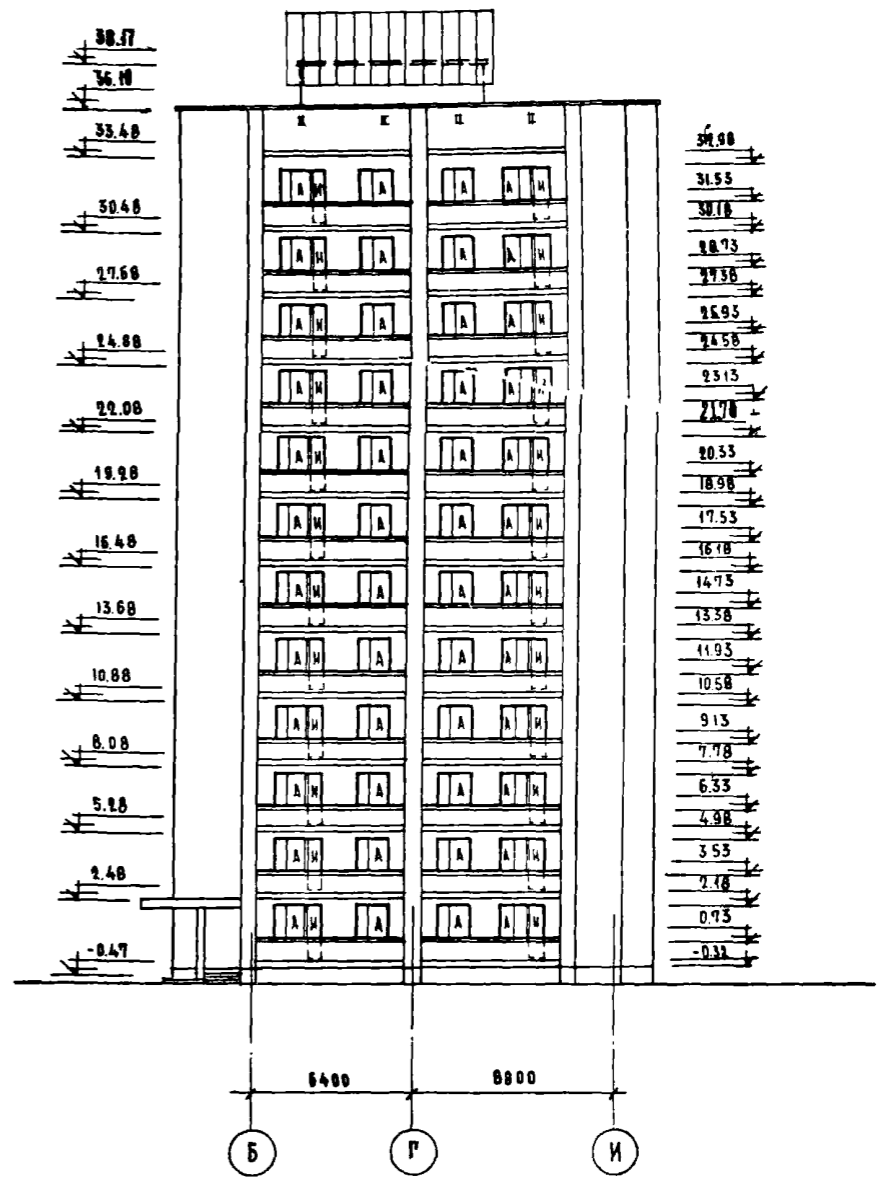
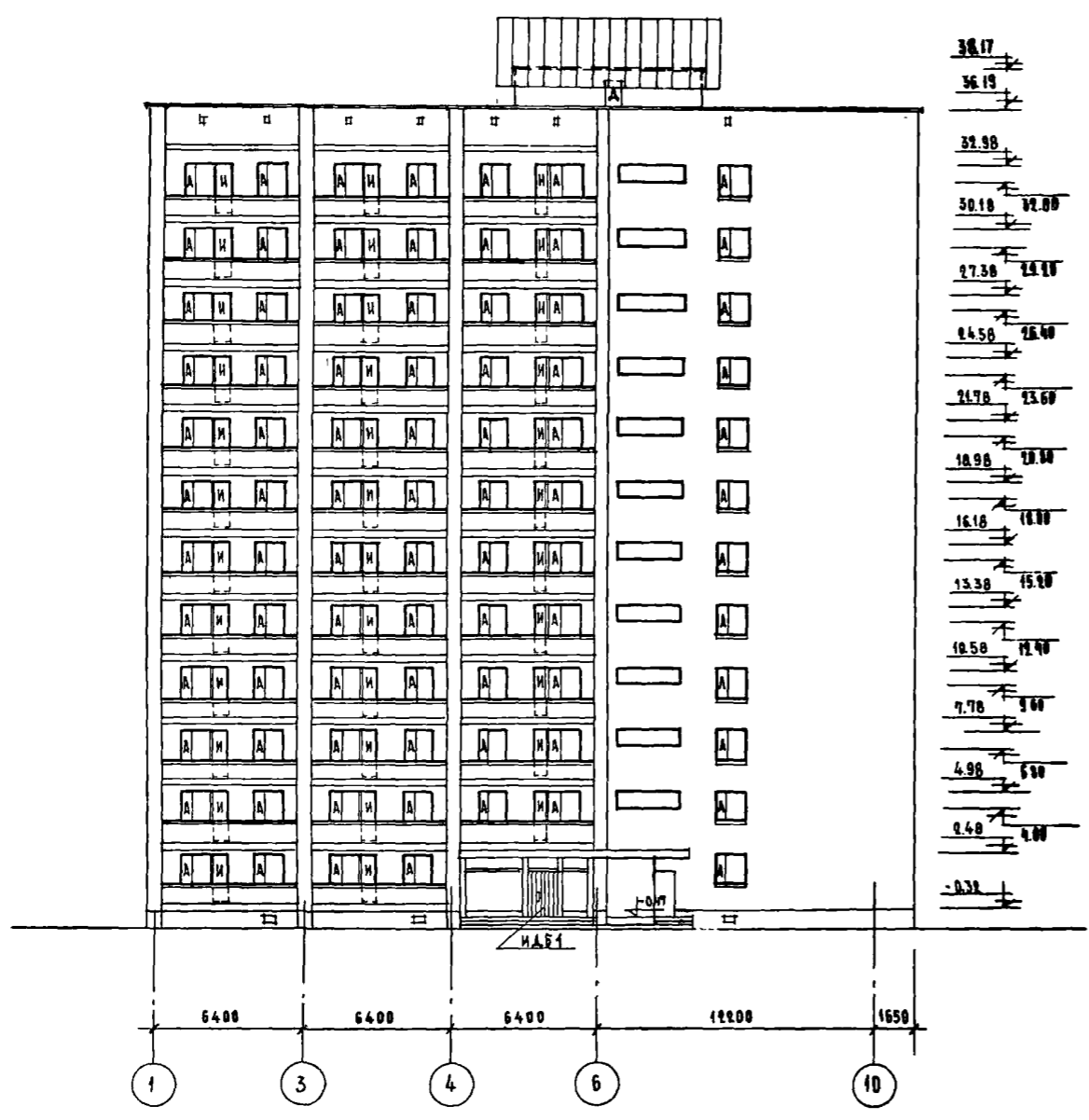
Г. МОСКВА
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

1973

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

3-93-1

АЛЬБОМ 1 ЛИСТ 1А



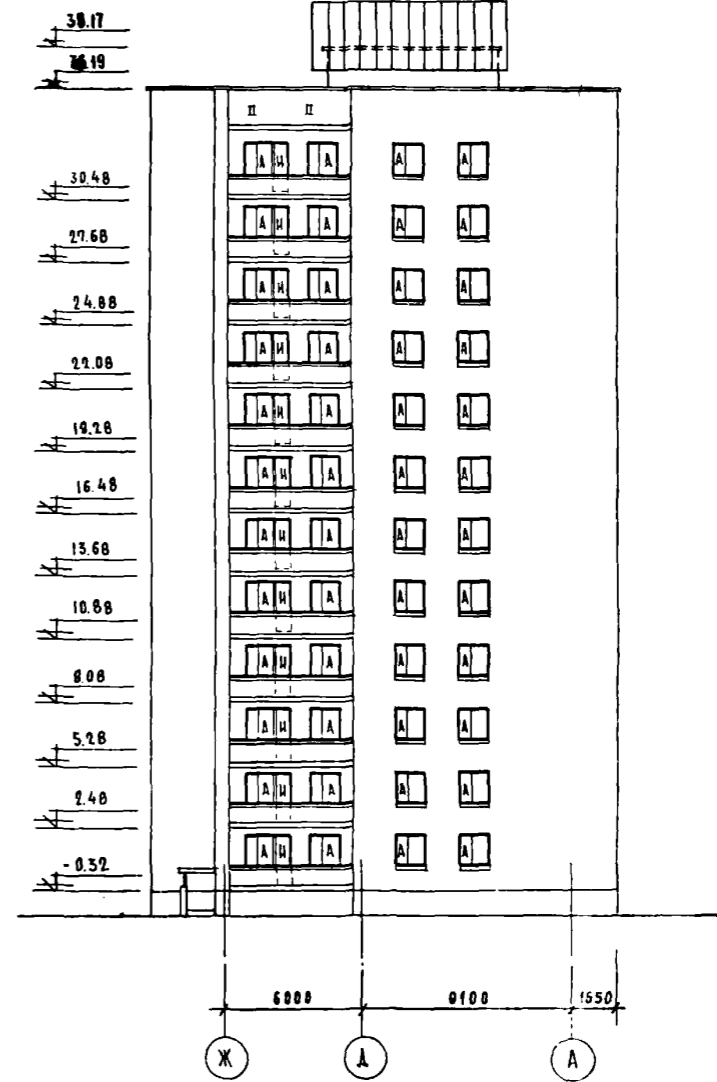
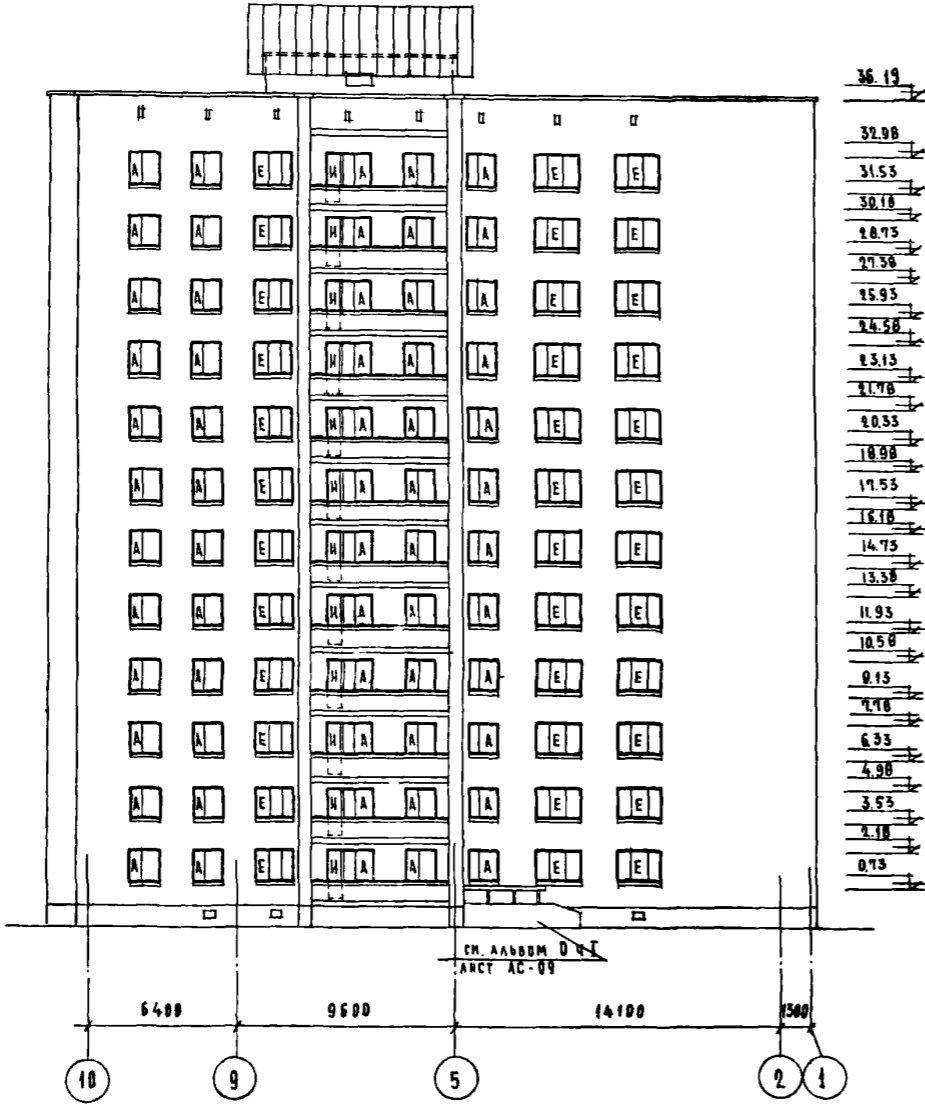
УЧ. ОТА. ПО. Г. УССС. А. САМОДОВ. А. С. МАКЕЕВА. Е. ЧУКЕРМАН. И. САНГУВИЧ. И. С. АРХ. Ш. ШИ. А. МАКЕЕВА. И. С. АРХ. Ш. ШИ. А. МАКЕЕВА. И. С. АРХ. Ш. ШИ. А. МАКЕЕВА.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЯРНЫХ 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 ОБ П 2	ОКОННЫЙ БЛОК В МАШИ. ОТЪ ЛИФТА	-	-	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 САМЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДЕКОРАТИВНОГО ФОРМАЛИЗАЦИИ КРЫШИ СМ ЛИСТ АС-58

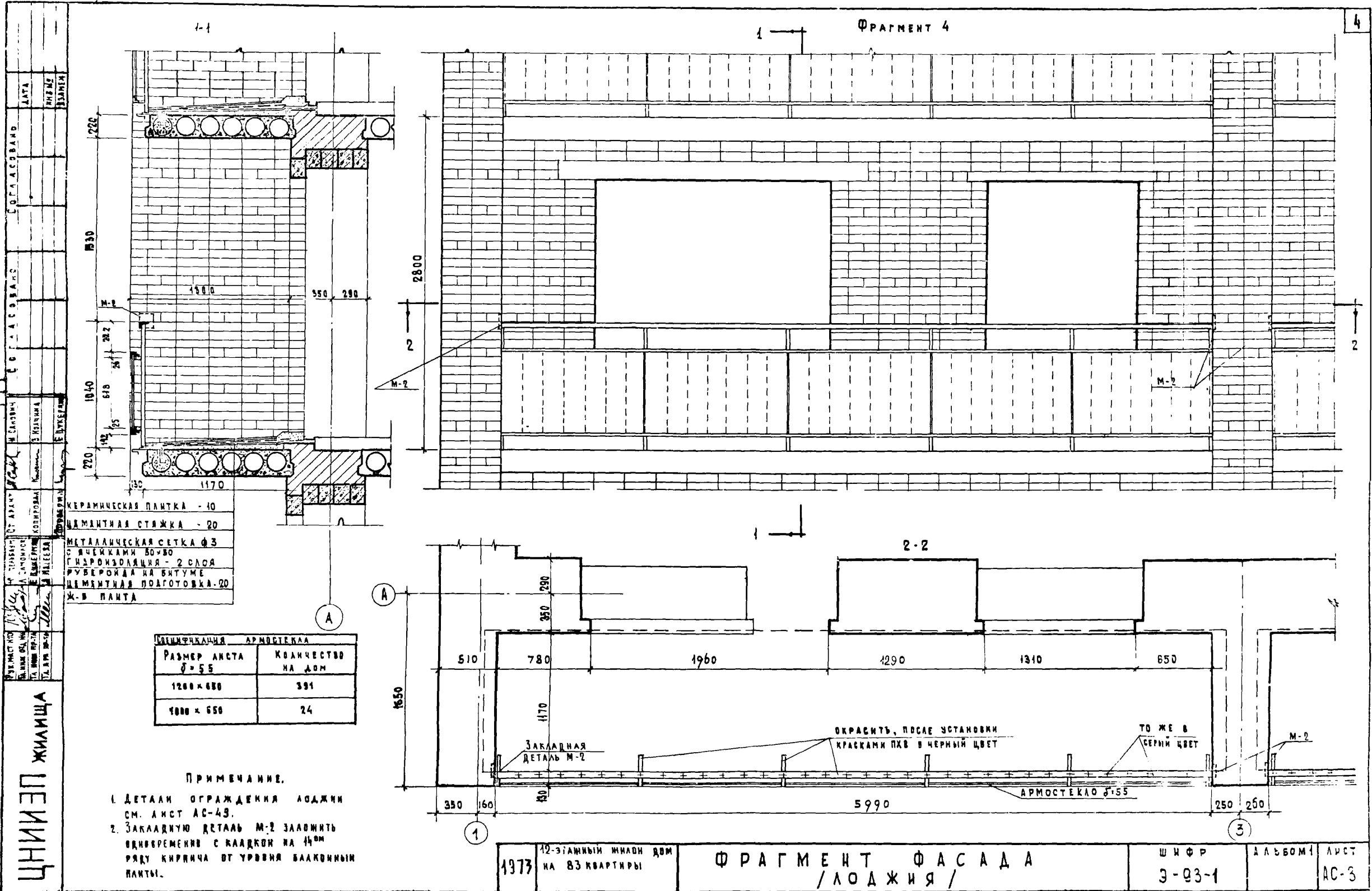
ЦЕНТРИНТ ЖИЛИЩА



ЦНИИЭП ЖИЛЩА

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА Г. П. КУЛИКОВ
 ПРОЕКТИРОВАЛ И. П. ВАСИЛЬЕВ
 НАДЕЖДА И. С. КИРИЛЛОВА
 И. С. САНДЖИ
 КОНСТРУКТОРЫ Г. И. ШУТОВ
 В. В. КОШКИН
 И. В. КУЗЬМИН
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
 И. С. МАХОВ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
 И. В. МАХОВ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
 И. В. МАХОВ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ
 И. В. МАХОВ

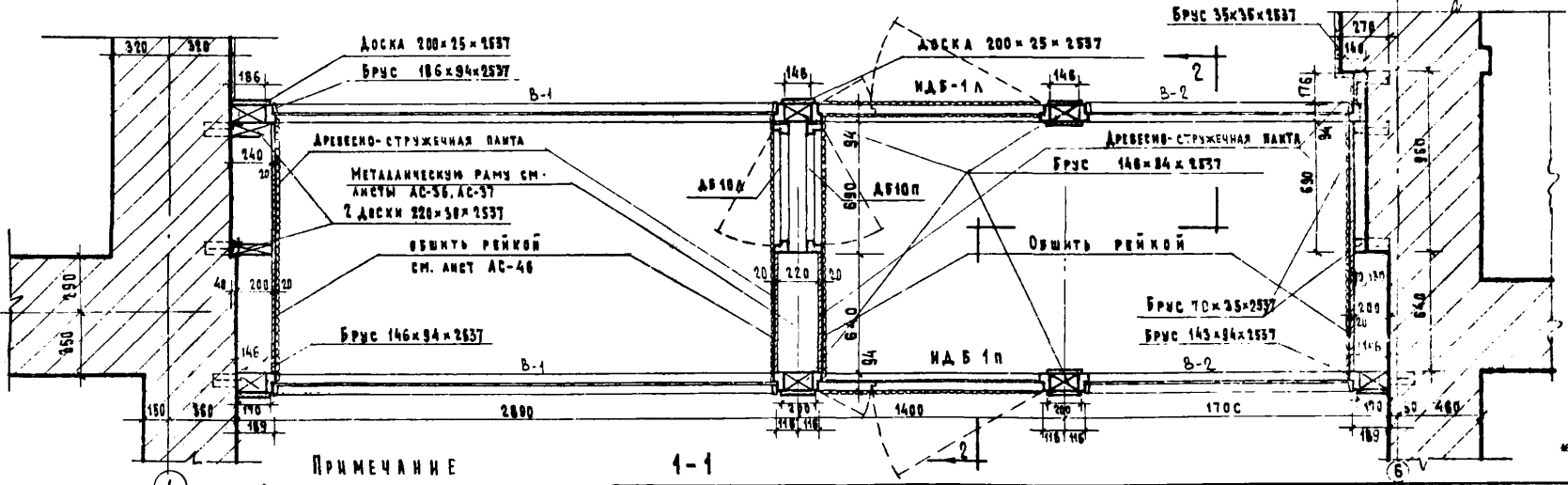
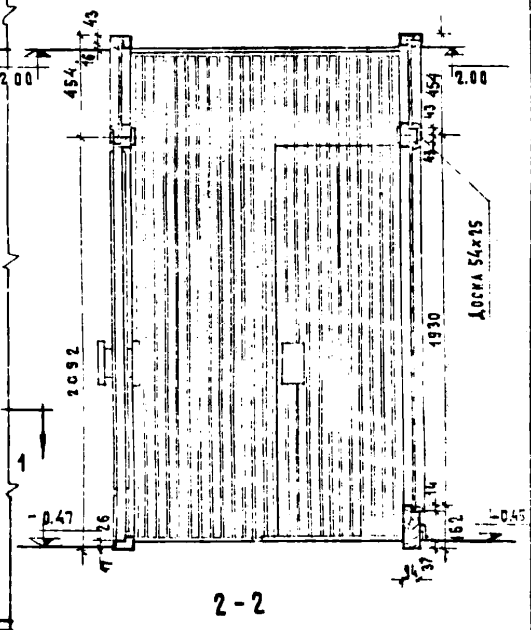
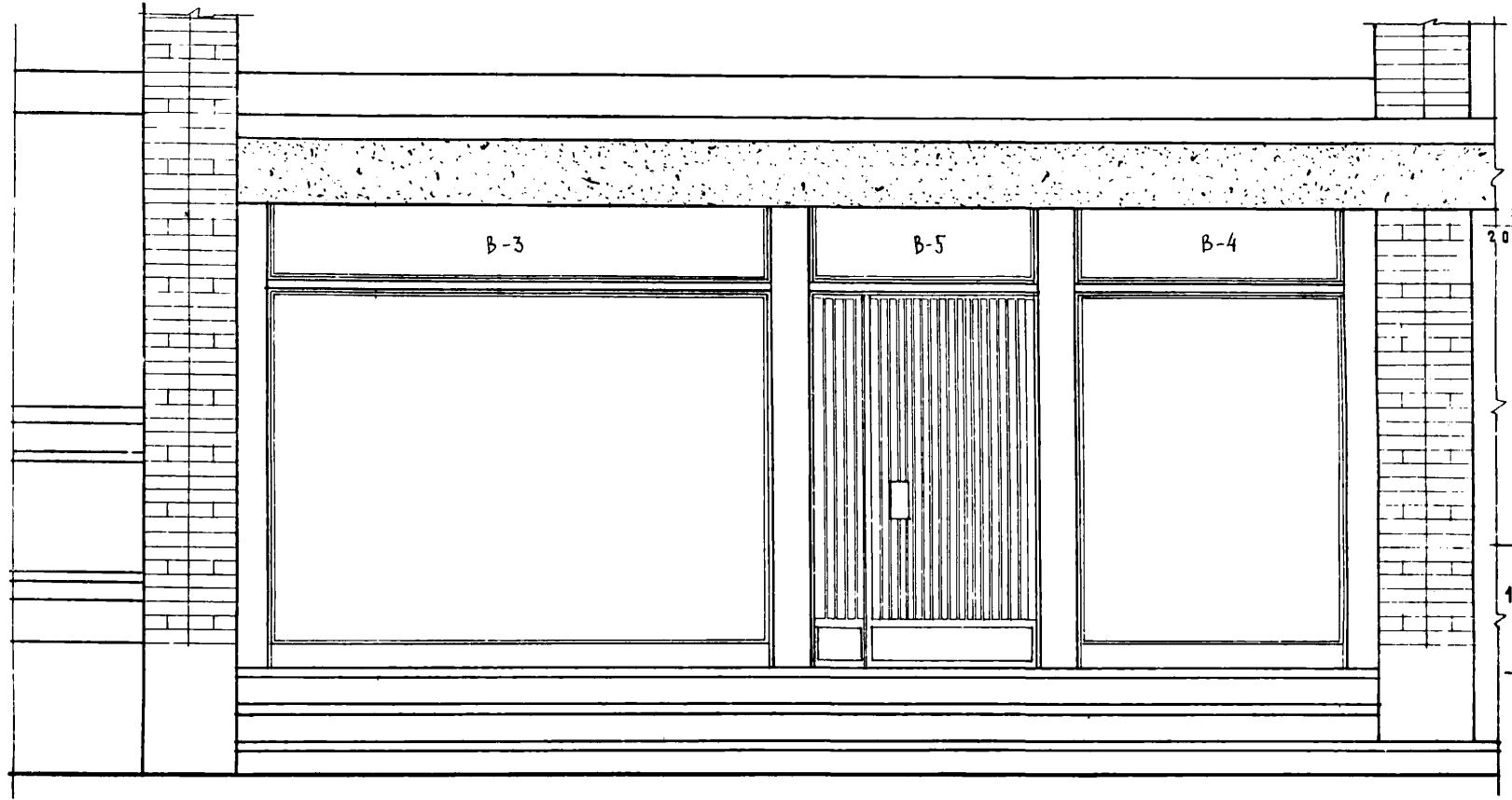
1973	12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ	Ф А С А Д Ы МЕЖДУ ОСЯМИ 10-1 И Ж-А	ШИФР Э-931	АЛЬБОМ 1	ЛИСТ АС-2
------	-------------------------------------	---------------------------------------	------------	----------	-----------



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ХОЗЯЙСТВО
 УЛИЦА ПЕРИЛЬ
 1973

1973	12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДИМ НА 83 КВАРТИРЫ	ФРАГМЕНТ ФАСАДА / ЛОДЖИЯ /	ШИФР 3-03-1	АЛБОМ 1	ЛИСТ АС-3
------	--	----------------------------	-------------	---------	-----------

СОГЛАСОВАНО
 И. САНДОВИЧ
 С. ВАСИЛОВА
 В. ПЛАХИДИН
 А. МАРСЕВА
 И. ПЛЕШИНСКИЙ
 А. СМОЛОВА
 Д. С. К. Х.
 А. МАРСЕВА
 А. ПЛЕШИНСКИЙ
 А. МАРСЕВА
 А. ПЛЕШИНСКИЙ
 А. МАРСЕВА
 А. ПЛЕШИНСКИЙ



**СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА
 ДЛЯ ТАМБУРА**

ШИРИНА	ВЫСОТА	МАССА	КОЛ-ВО
2560	1870	4.95	2
1970	1870	2.61	2
2060	360	0.33	2
1370	360	0.50	2
1160	360	0.42	2

* Стекло внутреннее, водонепроницаемое δ=6 мм.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА ТАМБУР**

МАТЕРИАЛ	КОЛИЧЕСТВО	ИТОГО
ДРЕВЕСИНА КОРОВОК МДБ-1(П), ДБ10А(П) м ³	0.596	
ДРЕВЕСИНА КОРОВОК В-1, В-2, В-3, В-4, В-5 м ³	0.241	
ДРЕВЕСИНА БРЦСОВ 146x94x2537 (6шт) м ³	0.242	1.721
ДРЕВЕСИНА БРЦСОВ 35x35x2537 (6шт) м ³	0.105	
ДРЕВЕСИНА ДОСКИ МЗ	0.221	
ДРЕВЕСИНА РЕЕК	0.317	
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ	15.0	

** РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ПОДСЧИТАН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ

ЦЕНТ
 НИЛИША

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

1977 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ФРАГМЕНТ ФАСАДА. ВХОД. ТАМБУР

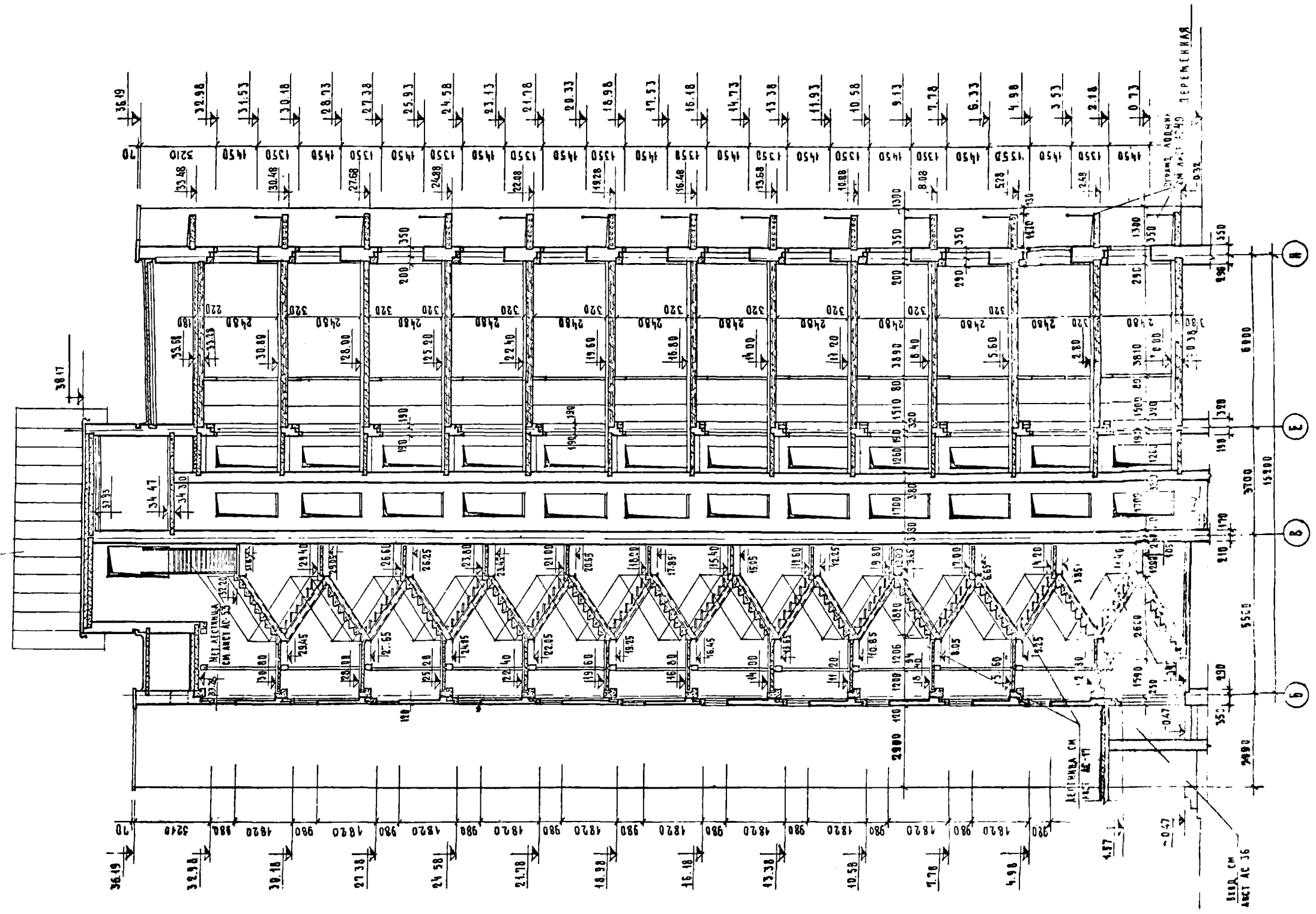
Ш И Ф Р 3-93-1
 АЛББОМ 1
 ЛИСТ АС-4

ИНЖИ

ЖИЛИЩА

П.И. ОИДРИ	С.П. ПЕЛЕН	С.П. АСАДОВ	С.П. АСАДОВ	С.П. АСАДОВ
САММИ ОИД	САММИ ОИД	САММИ ОИД	САММИ ОИД	САММИ ОИД
СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД
СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД
СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД	СА. АНЖ. ОИД

ДЕКОРАТИВНОЕ ОБОРОВАНИЕ КРЫШИ



1973 12 ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ
НА 83 КВАД. МЕТРА

РАЗРЕЗ 1-1

Ш.И.Ф.Р. А.А.С.О.М. | АНСТ АС-5

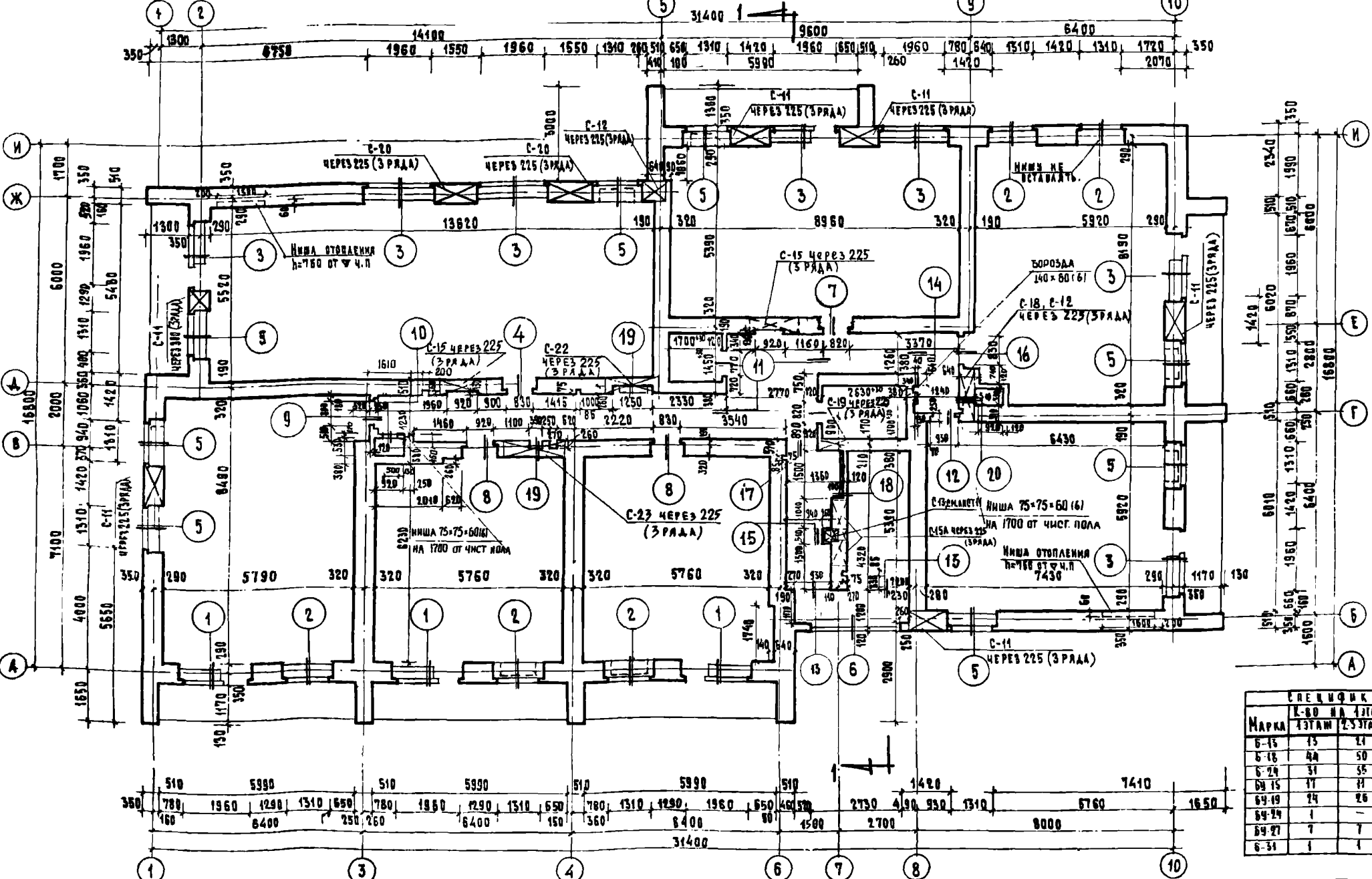
ПРИМЕЧАНИЕ
В НАЧАЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЮМИНИ-
ЮМОГО СПОСОБА КРЫШИ СМ.
АНСТ АС-58

ТАБЛИЦА ТИПОВ ПЕРЕМЫЧЕК

ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	ТИП	ЭСКМЗ	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

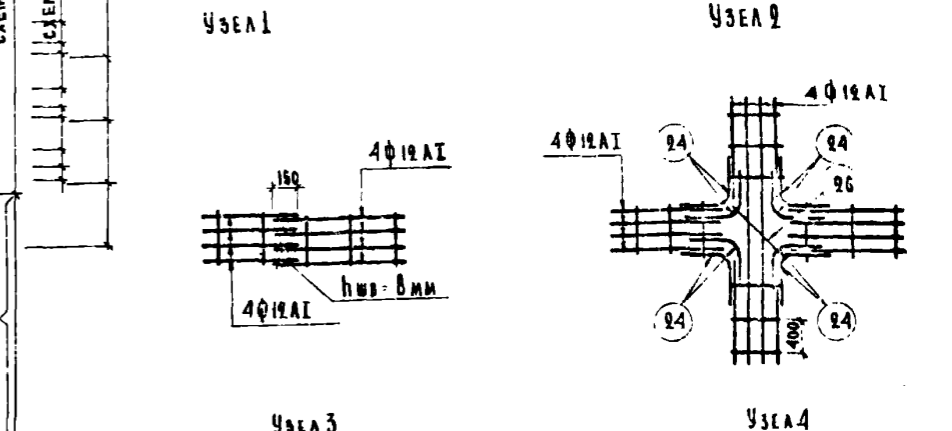
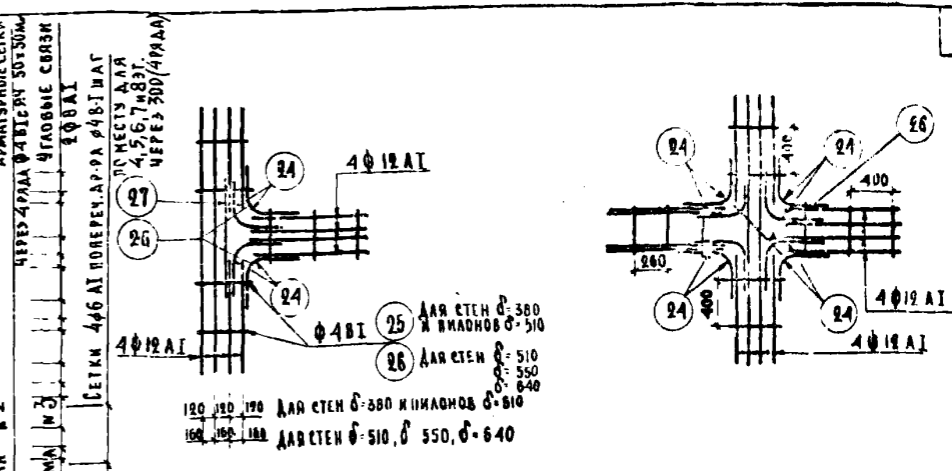
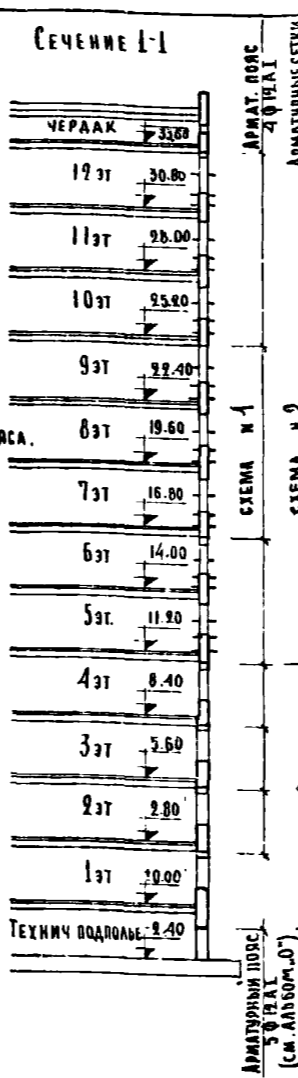
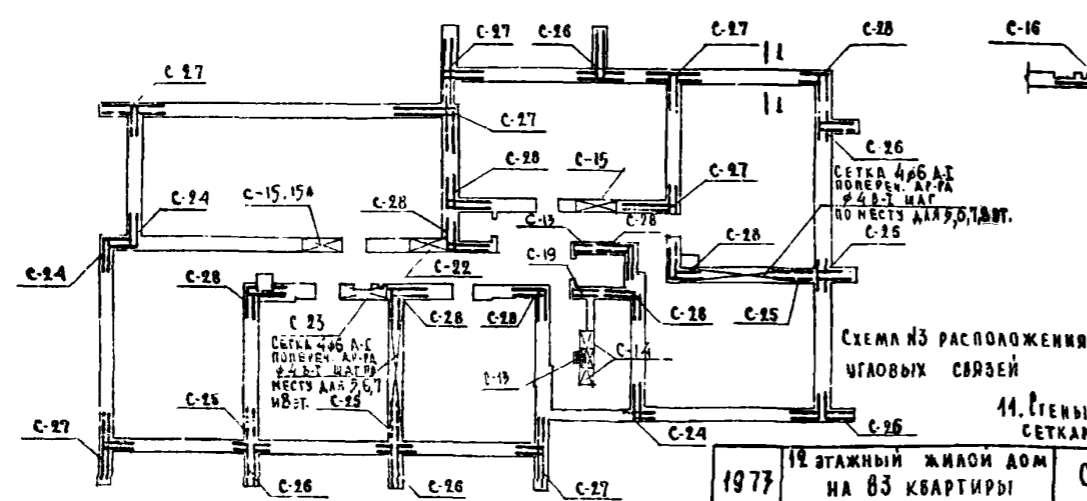
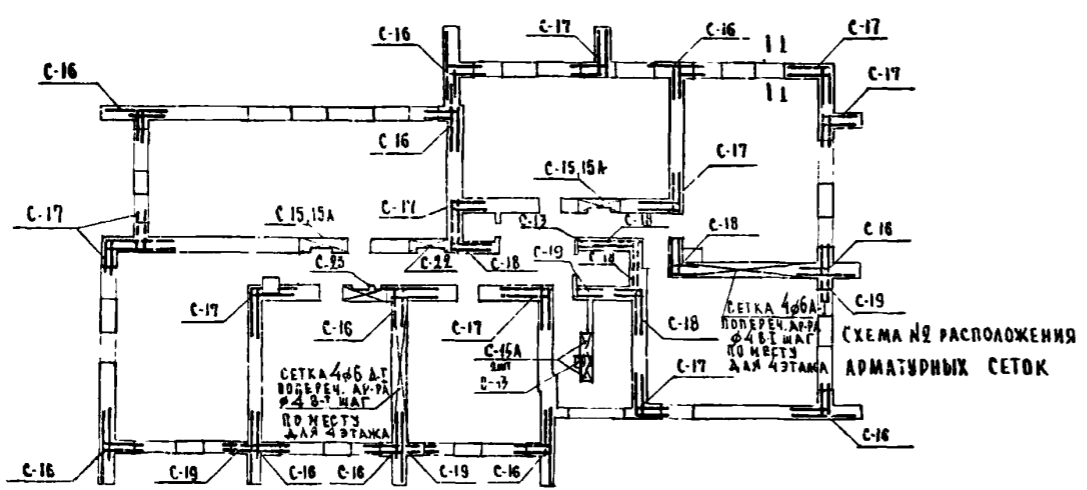
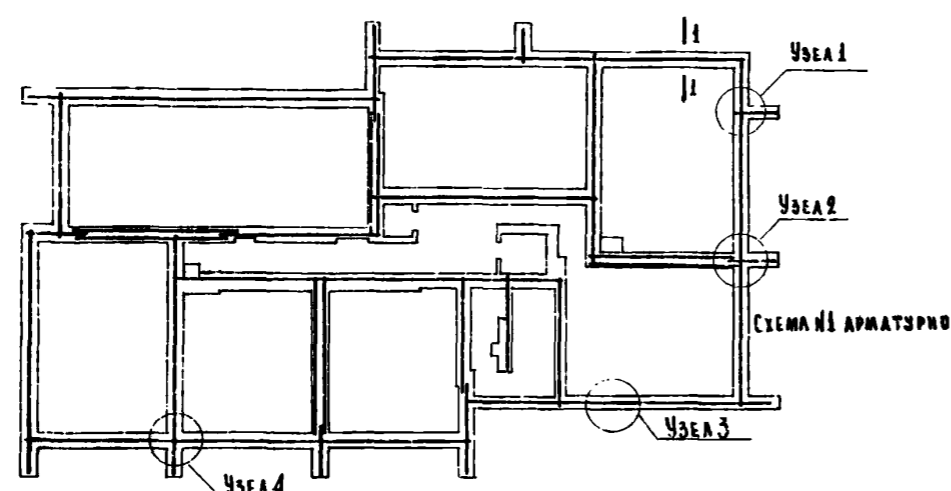


- ПРИМЕЧАНИЯ
- Общие примечания см на листе АС-6
 - Разбивку самодельных отверстий см лист АС-63
- Указания по армированию стен.
- Все пересечения наружных и внутренних стен 2 этажа армировать металлическими сетками Ф4В-1 с ячейками 50x50 мм. Через четыре ряда кладки. План раскладки сеток см. на листе 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 армировать металлическими сетками Ф-13. Деталь укладки сеток см. на листе АС-11
 - Участки стен с нишами армировать сетками по деталям на листе АС-18

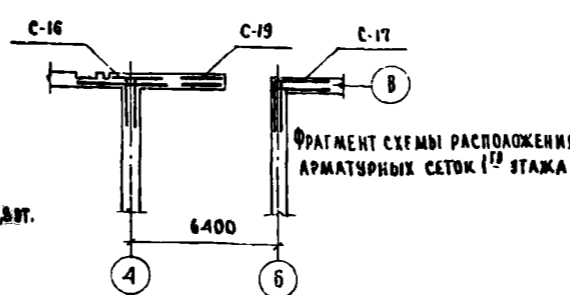
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

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
6-15	15	21	МН1	-	1	265x6	-	-
6-18	44	50	МН3	-	1	С=1100	1	-
6-24	31	35	М6-4	1	1	240x10	-	-
69-15	17	21	М6-5	1	1	С=800	1	1
69-19	24	26	М6-6	1	-	-	-	-
69-24	1	-	С=1000	1	-	-	-	-
69-27	7	7	С=1000	1	1	-	-	-
6-31	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



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Укладку арматурных элементов выполнять по схемам на данном чертеже в соответствии с указаниями на кладочных планах (листы АС 6, 7, 8, 9) сетки и отдельные позиции см. на листах АС-50, АС-51.
 - Армированные швы выполнять в одной горизонтальной плоскости непрерывно по всем наружным и внутренним стенам в уровне низа перекрытия по схеме №1 и деталям на листе АС-11.
 - Армированные швы выполнять из 4φ12 АІ-продольная арматура и φ4 ВІ-распределительная. По стенам с вентиляционными каналами укладывать 4φ12 АІ (спаривать по 2 стержня), распределительную арматуру φ4 ВІ ставить через 260 мм, в остальных стенах через 400 мм.
 - Продольную арматуру стыковать внатяжку с перехлестом 150 мм, сварной шов п-8 мм.
 - Арматурные сетки укладывать в слое густого цементного раствора см. детализацию на листе АС-11.
 - Сетки, указанные пунктиром, укладывать на один ряд выше или ниже сеток, указанных сплошной линией.
 - Простенки армировать в соответствии с указаниями на кладочных планах.
 - Участки наружных стен под переключками армировать сетками С-13 в 3х швах. (см. детализацию на листе АС-11)
 - Угловые связи укладывать в местах пересечения внутренних и наружных стен в 3х уровнях: верх перекрытия, в простенке и под подоконником (см. схему №3).
 - Все пересечения наружных и внутренних стен 1, 2, 3, 4 этажей и тех. подполья (см. отм. - 1.20) заармировать сетками φ4 ВІ с яч 50х50 мм через 4 ряда кладки (см. схему №2).



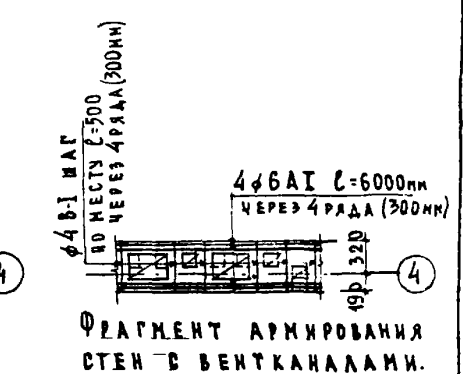
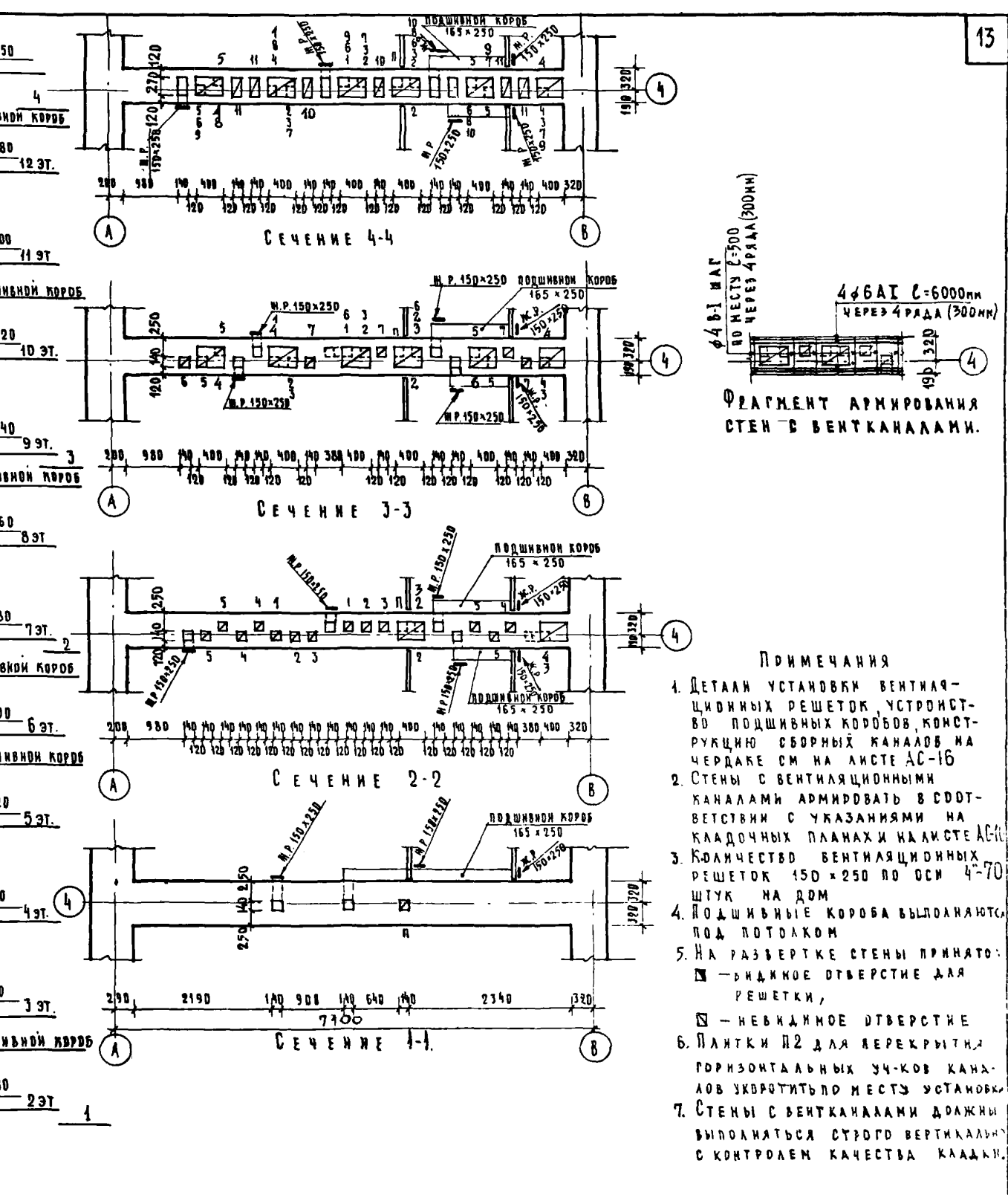
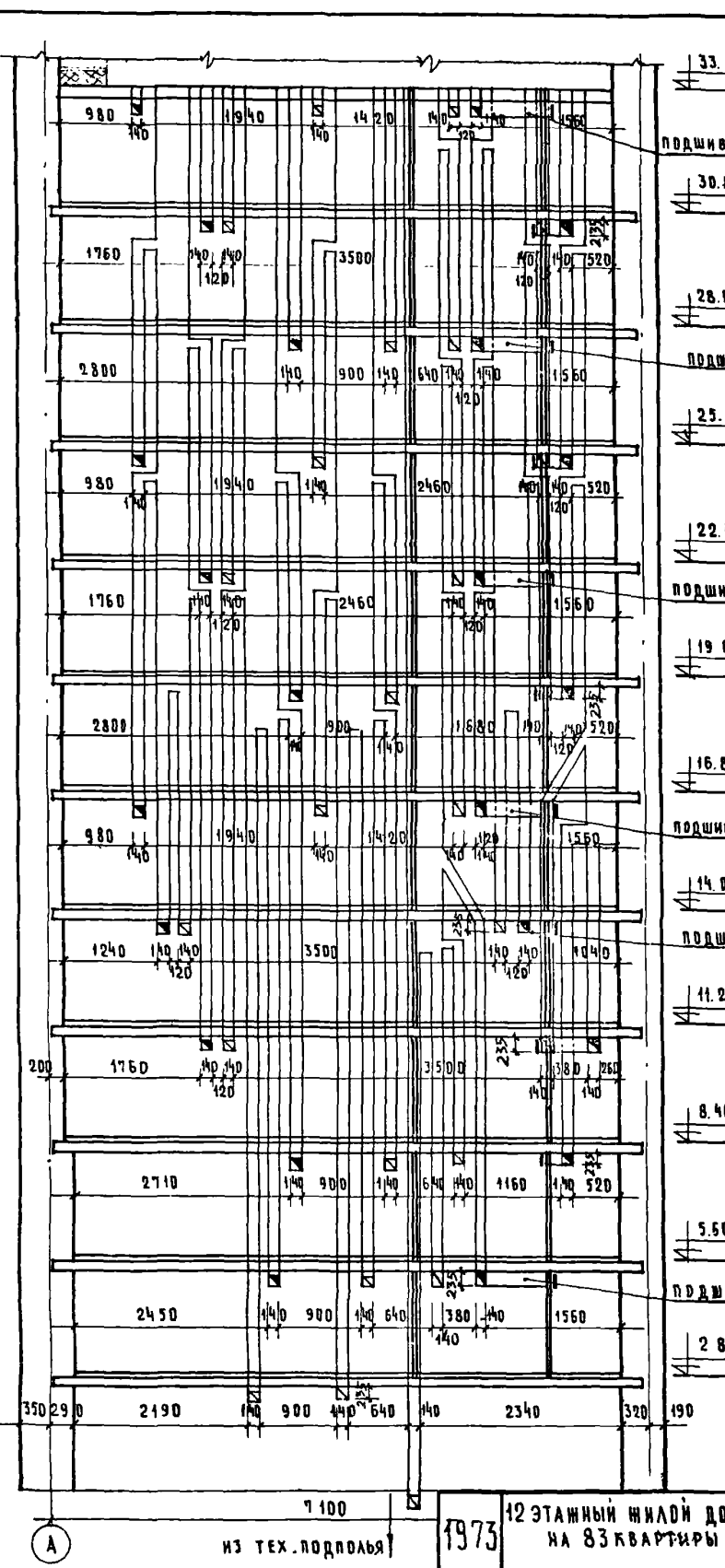
1977 12-этажный жилой дом на 83 квартиры
 СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ СТЕН. КОНСТРУКТИВНЫЕ УКАЗАНИЯ.
 ШИФР 3-93-1 Альбом 1 Лист АС-10

ЦЕНТ ЖИЛИЩНО-ЭКОНОМИКА	СТ. АРХ. ТЕХНИК. ПРОВЕРКА	И. САДОВНИКОВ	С. БУДАНОВ	А. ПОСЕРТ	И. КОСИН
	СТ. АРХ. ПРО.	И. ЛАВРОВ	И. МАКЕСЕВА	И. КОСИН	И. КОСИН
	СТ. АРХ. ПРО.	И. ЛАВРОВ	И. МАКЕСЕВА	И. КОСИН	И. КОСИН
	СТ. АРХ. ПРО.	И. ЛАВРОВ	И. МАКЕСЕВА	И. КОСИН	И. КОСИН
	СТ. АРХ. ПРО.	И. ЛАВРОВ	И. МАКЕСЕВА	И. КОСИН	И. КОСИН
	СТ. АРХ. ПРО.	И. ЛАВРОВ	И. МАКЕСЕВА	И. КОСИН	И. КОСИН

СОГЛАСОВАНО

И. КОСИН

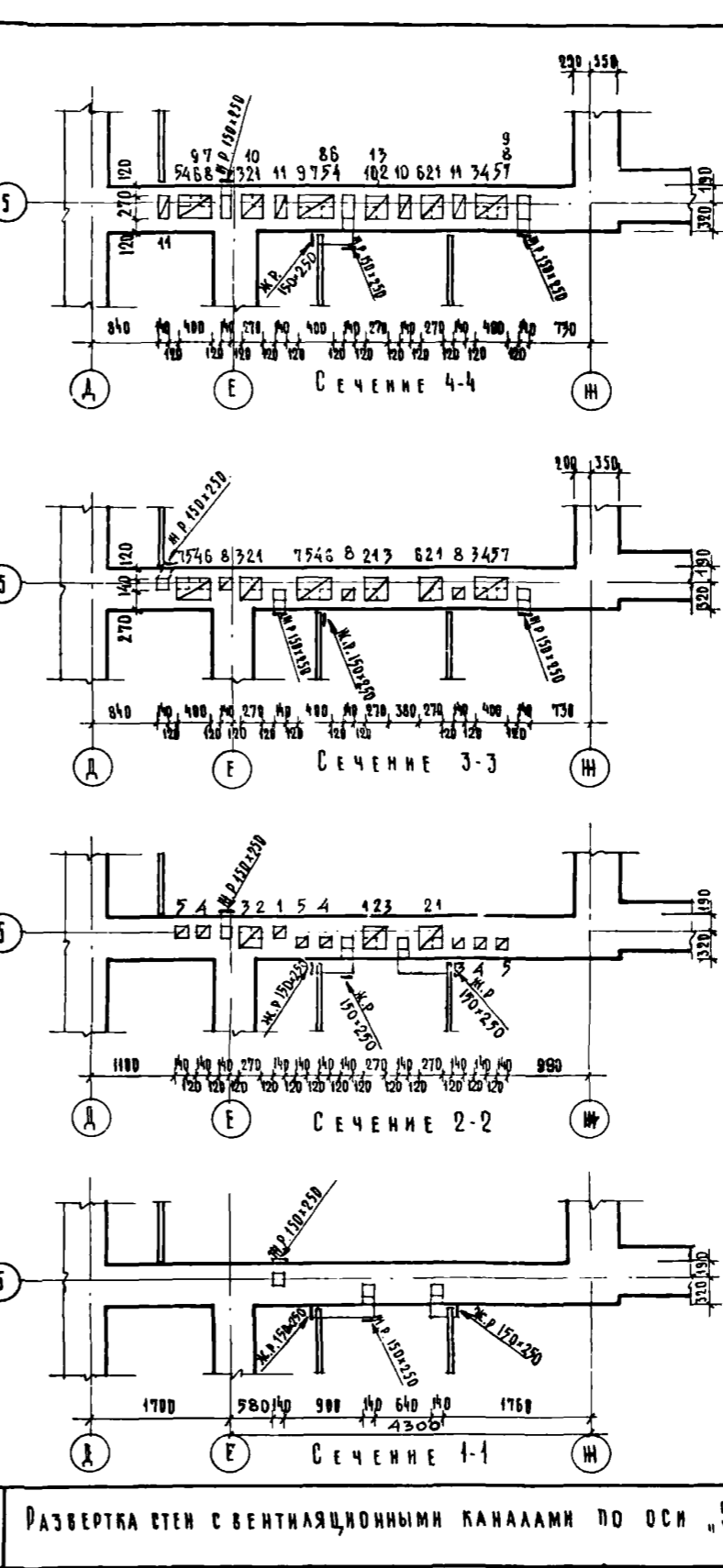
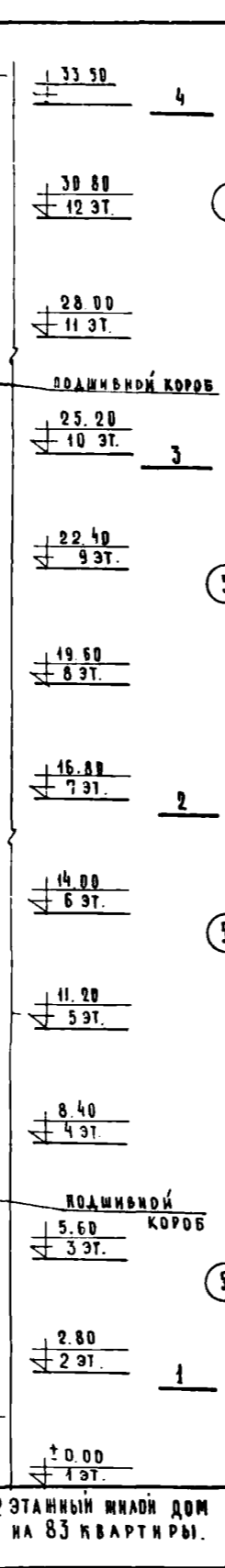
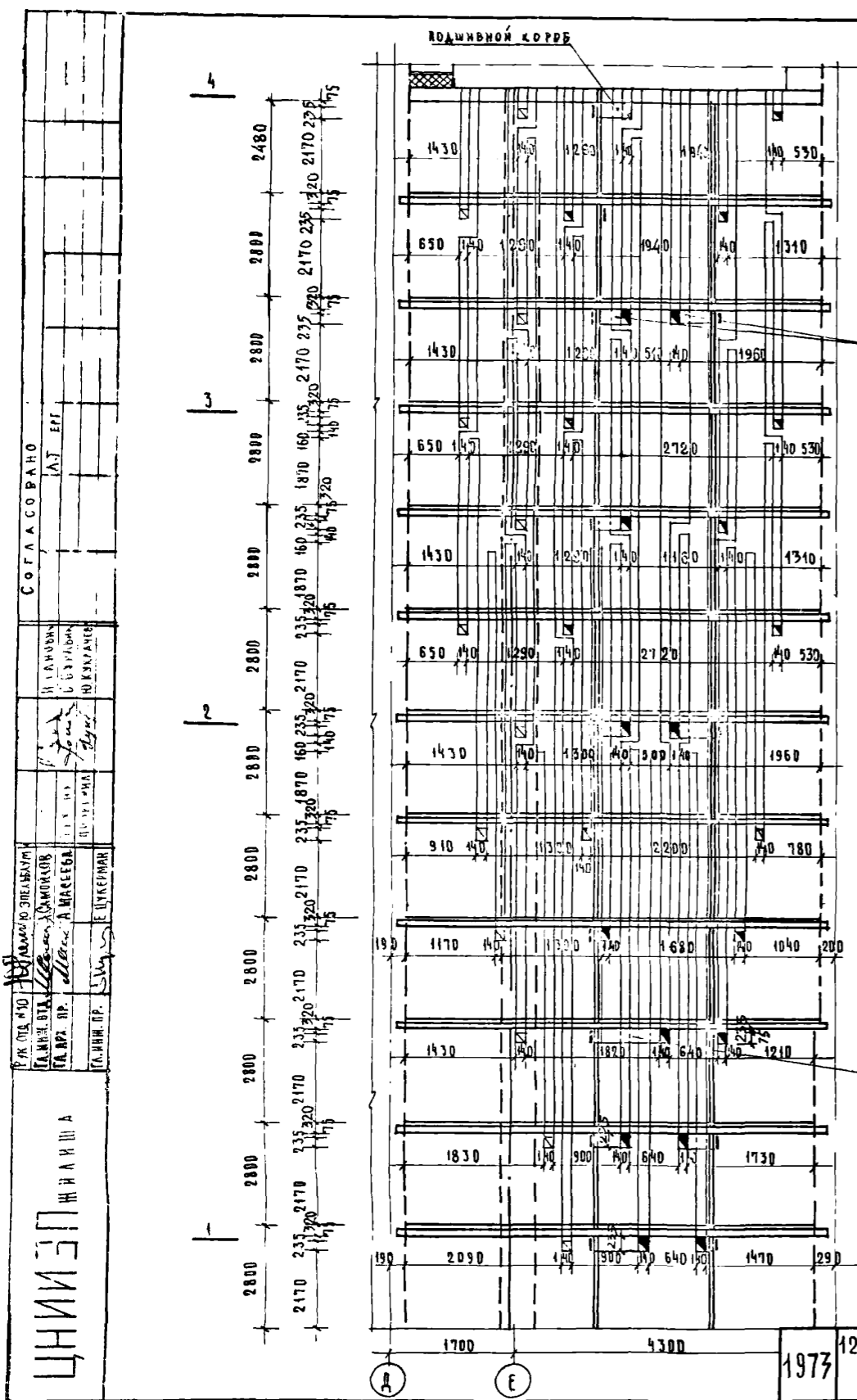
1 2 3 4



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 и на листе АС10
3. Количество вентиляционных решеток 150 x 250 по оси 4-70 штук на дом
4. Подшивные короба выполняются под потолком
5. На развертке стены принято:
□ — одинарное отверстие для решетки,
■ — невиданное отверстие
6. Планки П2 для перекрытия горизонтальных участков каналов укоротить по месту установки
7. Стены с вентканалами должны выполняться строго вертикально с контролем качества кладки.

± 0.00
1 эт.



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК, УСТРОЙСТВО ПОДШИВНЫХ КОРБОВ, КОНСТРУКЦИЮ СБОРНЫХ КАНАЛОВ НА ЧЕРДАКЕ СМ. НА ЛИСТЕ АС-16
 2. СТЕНЫ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ АРМИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ НА ВЛОДЧНЫХ ПЛАНАХ И НА ЛИСТЕ АС-10
 3. КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК 150x250 ПО ОСИ "5" ШТУК 48 НА ДОМ
 4. ПОДШИВНЫЕ КОРБА ВЫПОЛНЯТЬ ПОД ПОТОЛКОМ.
 5. НА РАЗВЕРТКЕ СТЕНЫ ПРИНЯТО:
 — ВИДИМОЕ ОТВ. ДЛЯ РЕШЕТКИ,
 — НЕВИДИМОЕ ОТВЕРСТИЕ

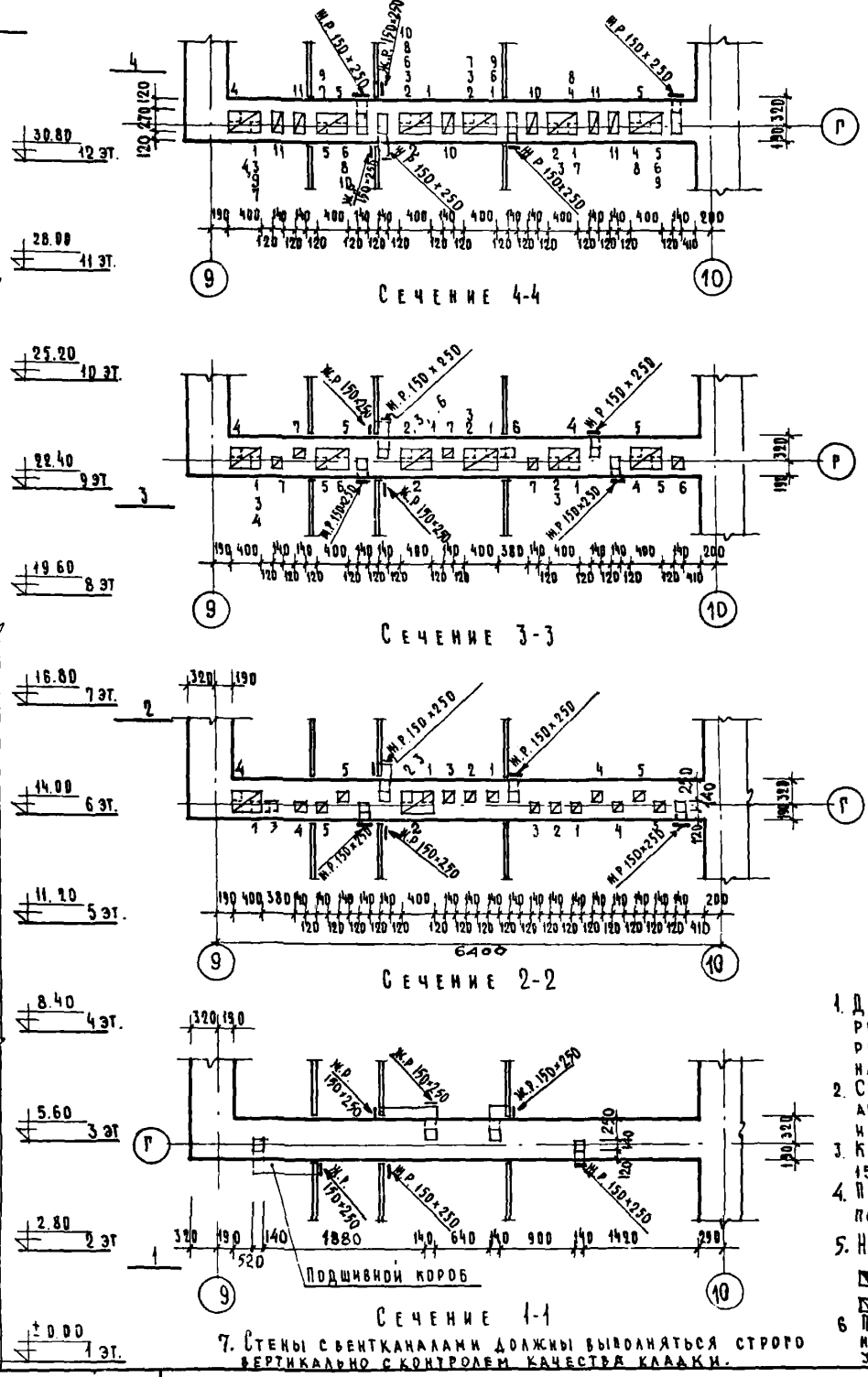
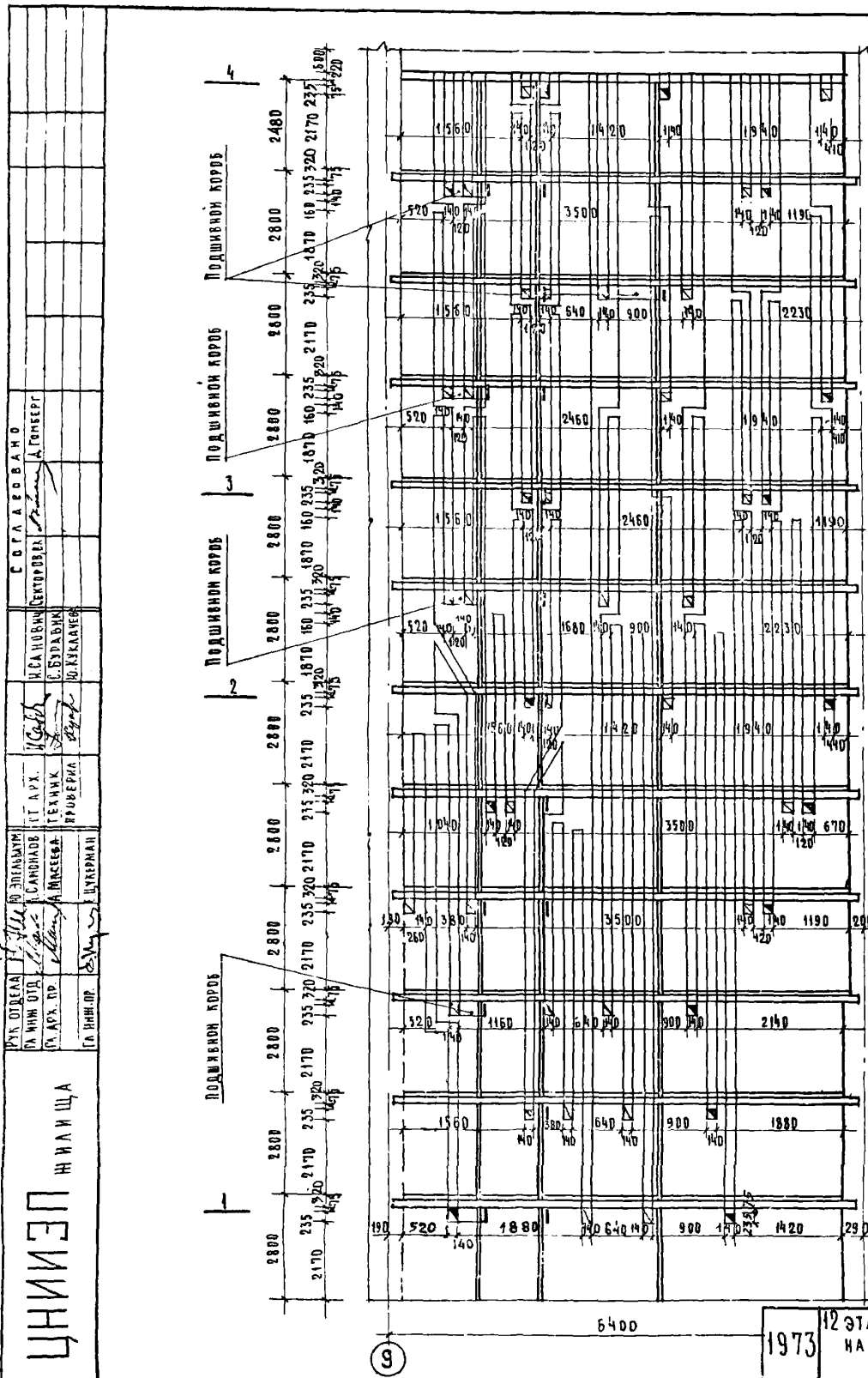
ЦНИИЭП ЖИЛША

СОГЛАСОВАНО
 И. П. КОЗЛОВ
 Ю. П. КОЗЛОВ
 Ю. П. КОЗЛОВ

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры.

Развертка стен с вентиляционными каналами по оси "5"

ШИФР Э-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-13



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК, УСТРОЙСТВО ПОДШИВНЫХ КОРБОВ, КОНСТРУКЦИЮ СБОРНЫХ КАНАЛОВ НА ЧЕРДАКЕ СМ. НА ЛИСТЕ АС-16 И
 2. СТЕНА С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ АРМИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ НА КЛАДОЧНЫХ ПЛАНАХ.
 3. КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК 150x250 ПО ОСИ Г-Г 72мм НА ДОМ
 4. ПОДШИВНЫЕ КОРБА ВЫПОЛНЯТЬ ПОД КИТОВКОМ.
 5. НА РАЗВЕРТКЕ СТЕНА ПРИНЯТО:
 - — ВИДИМОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ РЕШЕТКИ,
 - — НЕВИДИМОЕ ОТВЕРСТИЕ.
 6. ПЛИТКИ П2 ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УЧ-КОВ КАНАЛОВ УКРОТИТЬ ВО МЕСТУ УСТАНОВКИ.
 7. СТЕНА С ВЕНТКАНАЛАМИ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ СТРОГО ВЕРТИКАЛЬНО С КОНТРОЛЕМ КАЧЕСТВА КЛАДКИ.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

МУХ. ОТДЕЛ
СА. НИИ. ОТД.
СА. АРХ. ОП.
СА. НИИ. ОП.

Ю. ЗИГАНАВИЧ
С. САНЖАНОВ
А. МАСЛОВА
А. ЦУБЕРНАУ

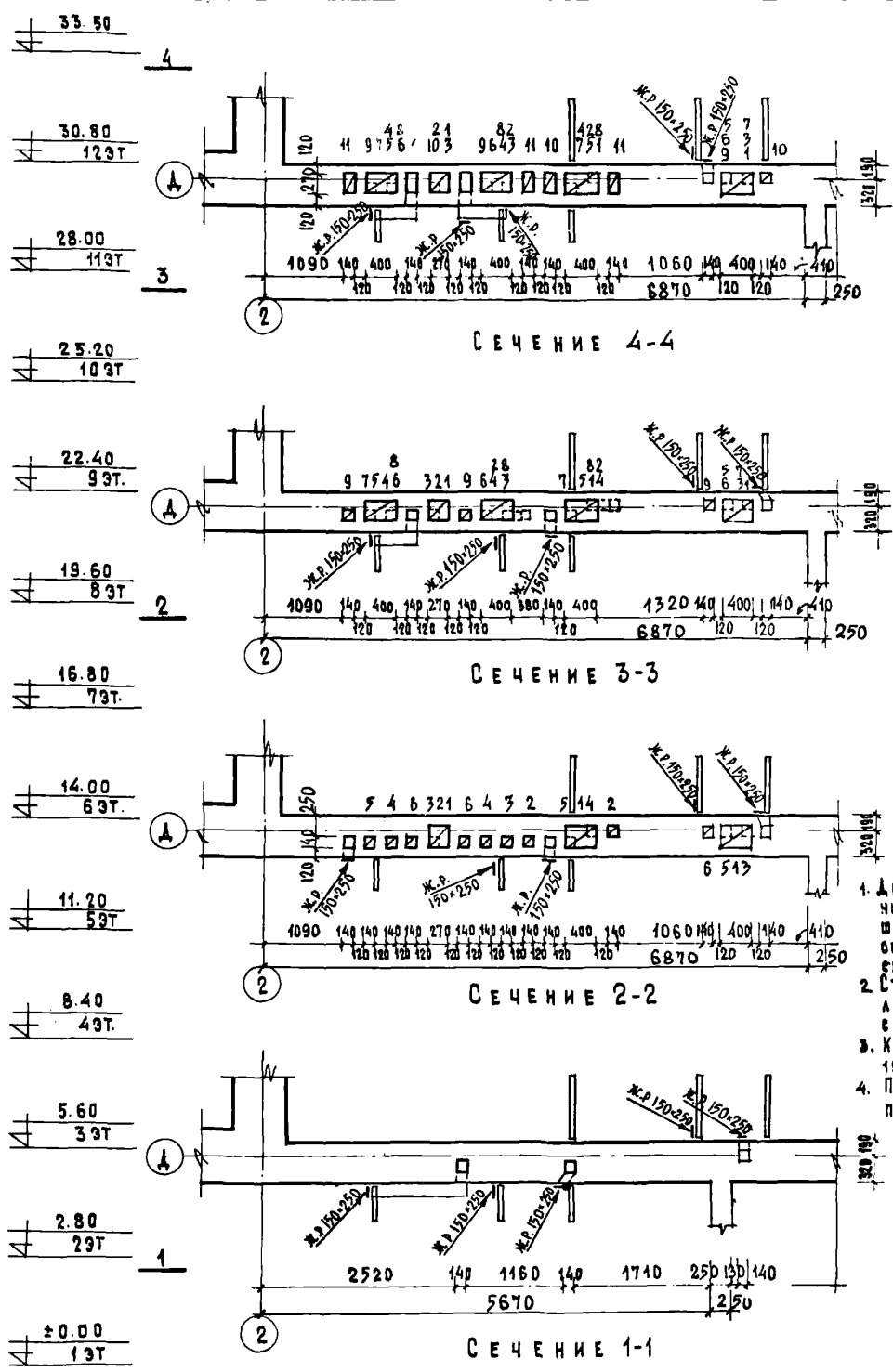
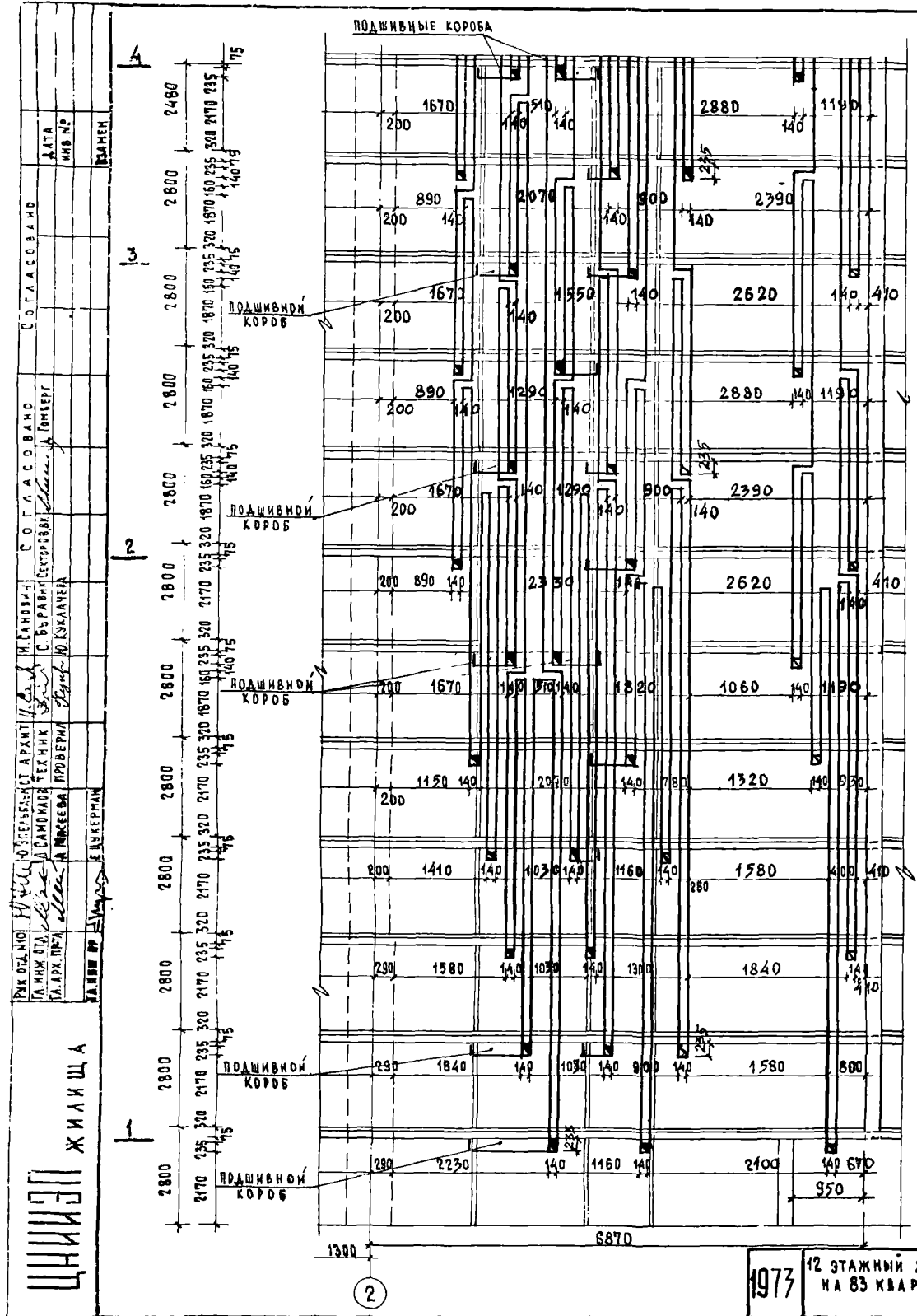
И. С. КОТОВИЧ
С. БУДАВНИК
Ю. КИКАЛАВ

С. О. ГАБОВАН
К. С. ГОРБОВИЧ
А. ГОРБОВИЧ

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

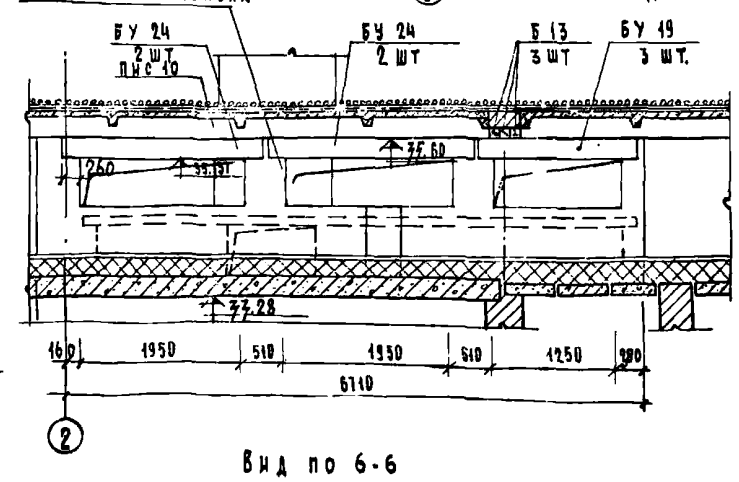
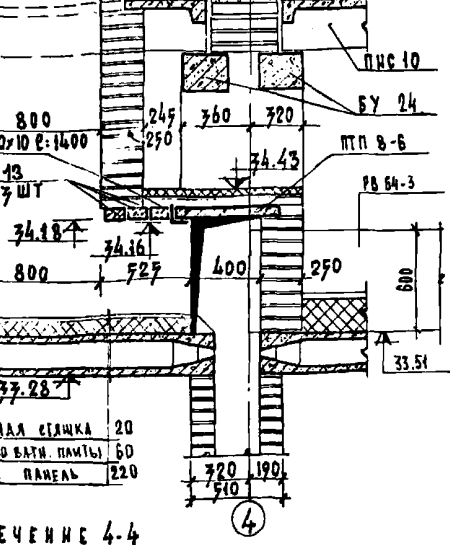
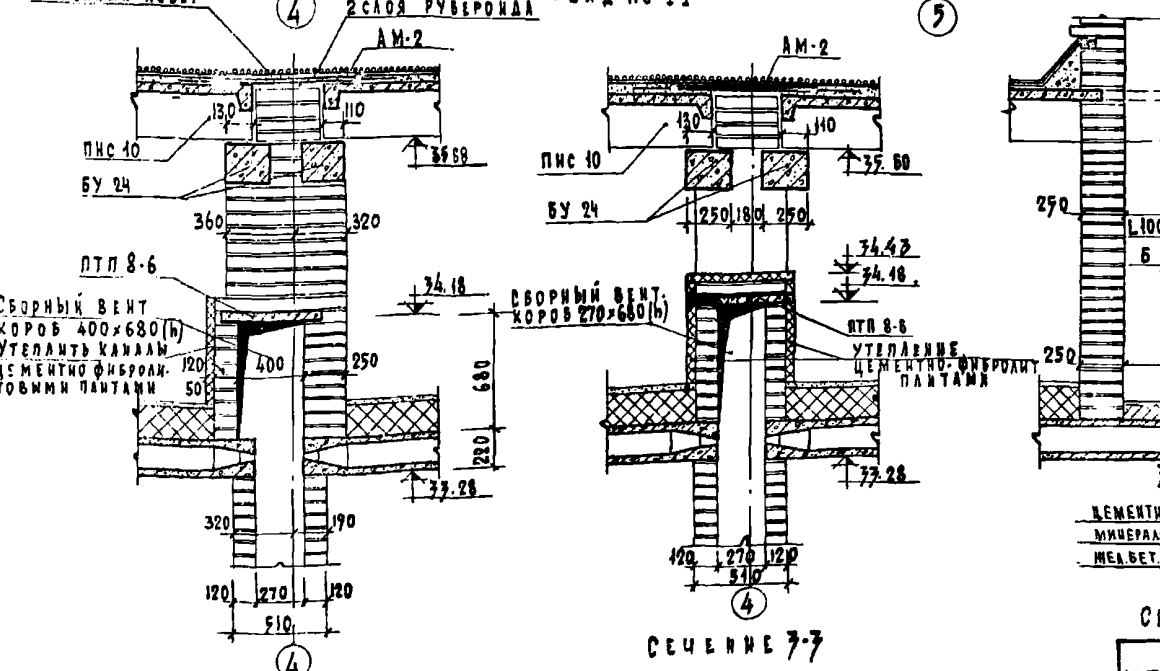
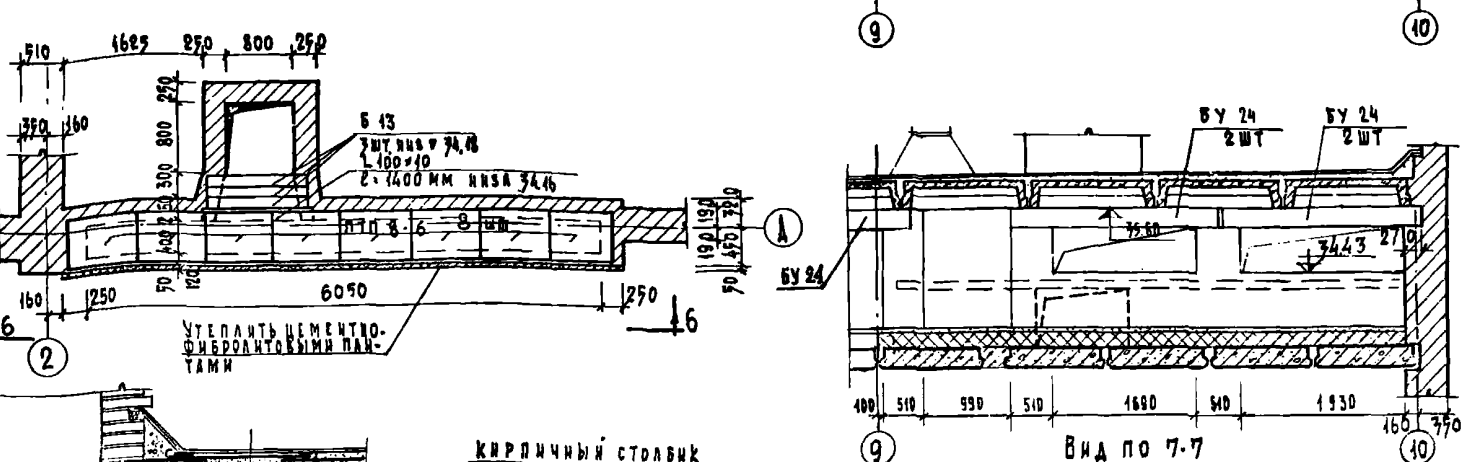
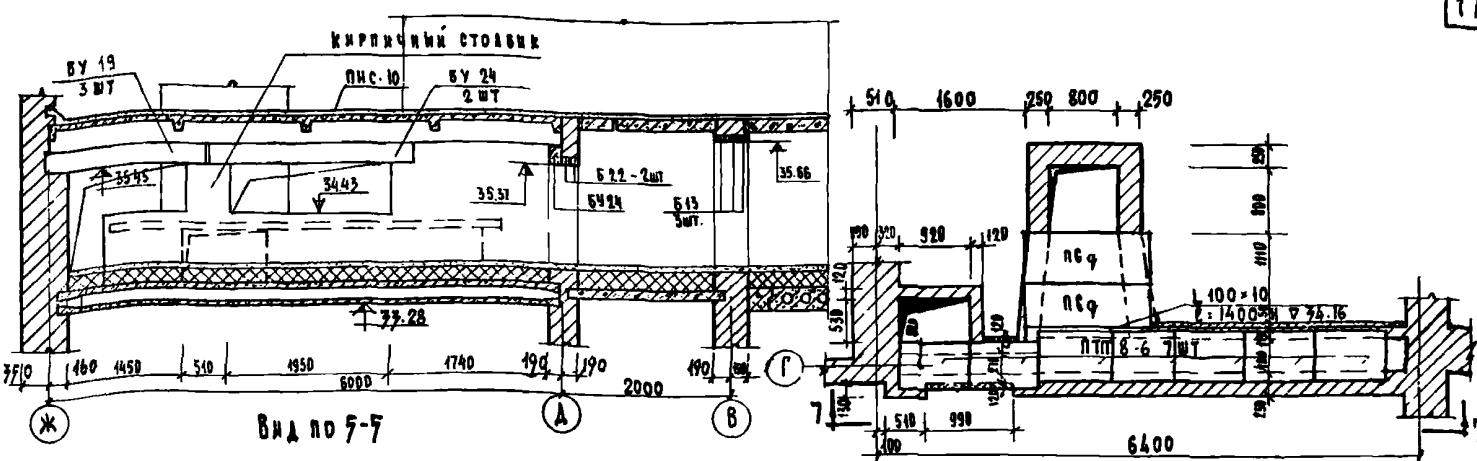
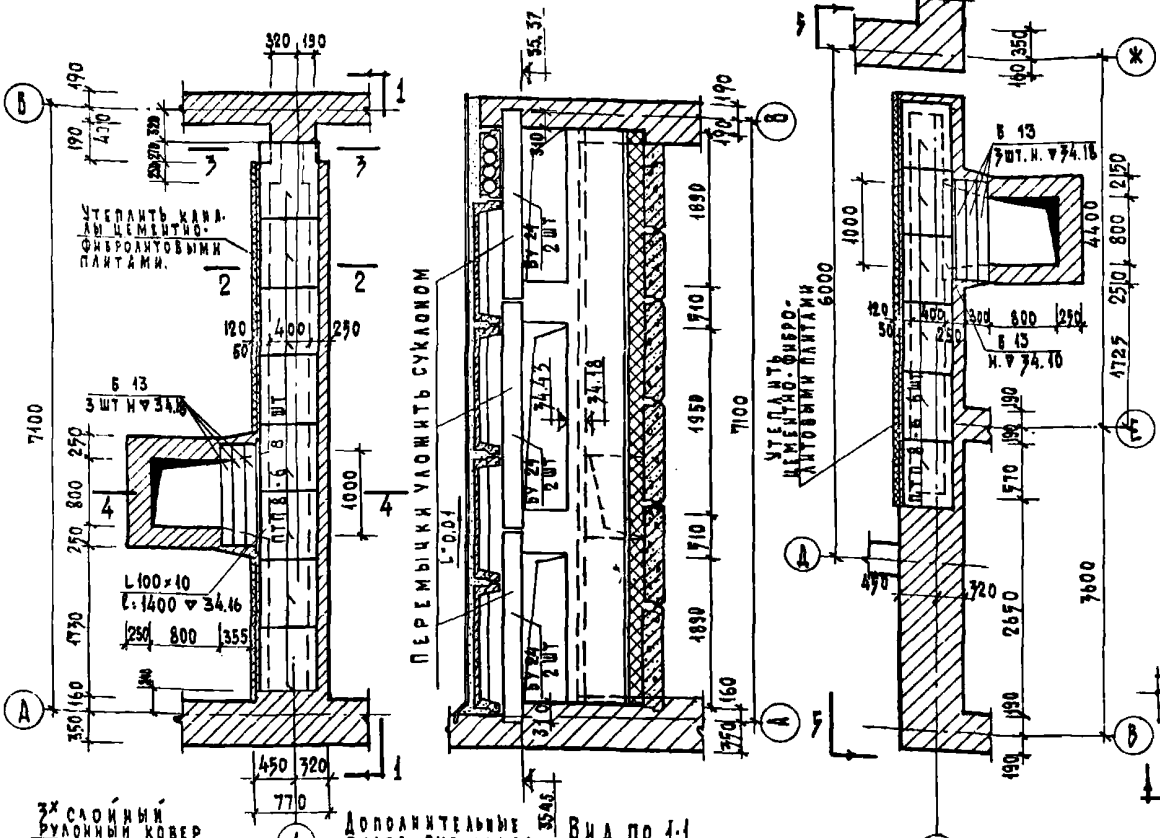
Развертка стены с вентиляционными каналами по оси Г-Г

ШИФР Э-93-1 АЛЬБОМ 1 ЛИСТ. АС-14



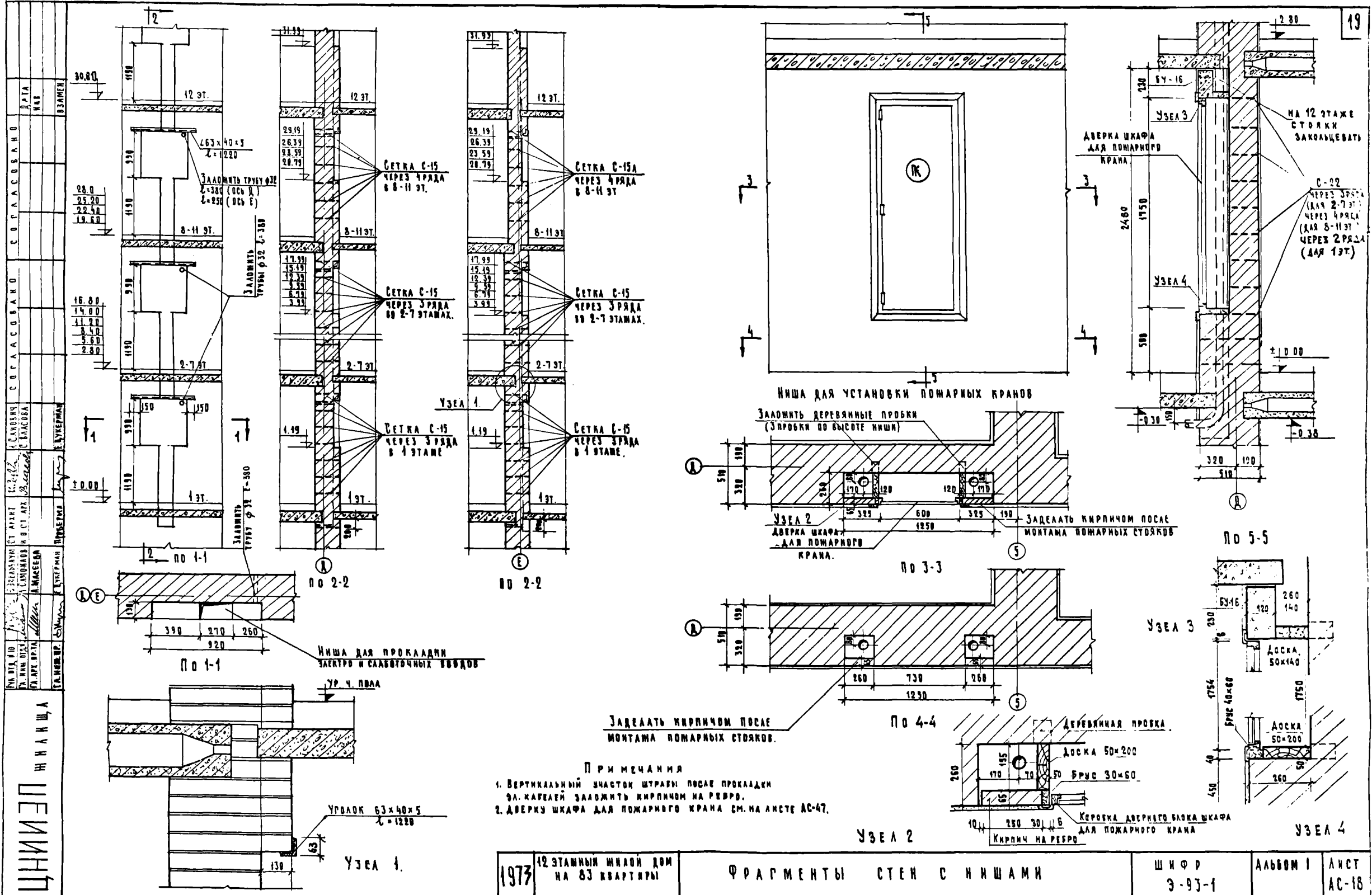
- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК, УСТРОЙСТВО ПОДШИВНЫХ КОРЫБОВ, КОНСТРУКЦИОННЫХ ОБОРНЫХ КАНАЛОВ НА ЧЕРДАКЕ см на листе АС-16
 2. Стены с вентиляционными каналами армировать в соответствии с указаниями на кладочных планах.
 3. Количество вентиляционных решеток 150x250 по оси "А"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

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ ПО ОСИ "А"



ПРИМЕЧАНИЯ.
 1. Расположение веткоровов по осям 4,5. Аналогично на плане чердака АС-30
 2. Сечения ветканалов по осям 5, Д и Г выполняются аналогично сечениям 2-2, 4-4 по оси 4.
 3. Спецификацию плит перекрытия каналов и переключек см. на листе АС-30.
 4. Антенный лист раскатывать совместно с листом АС-68.

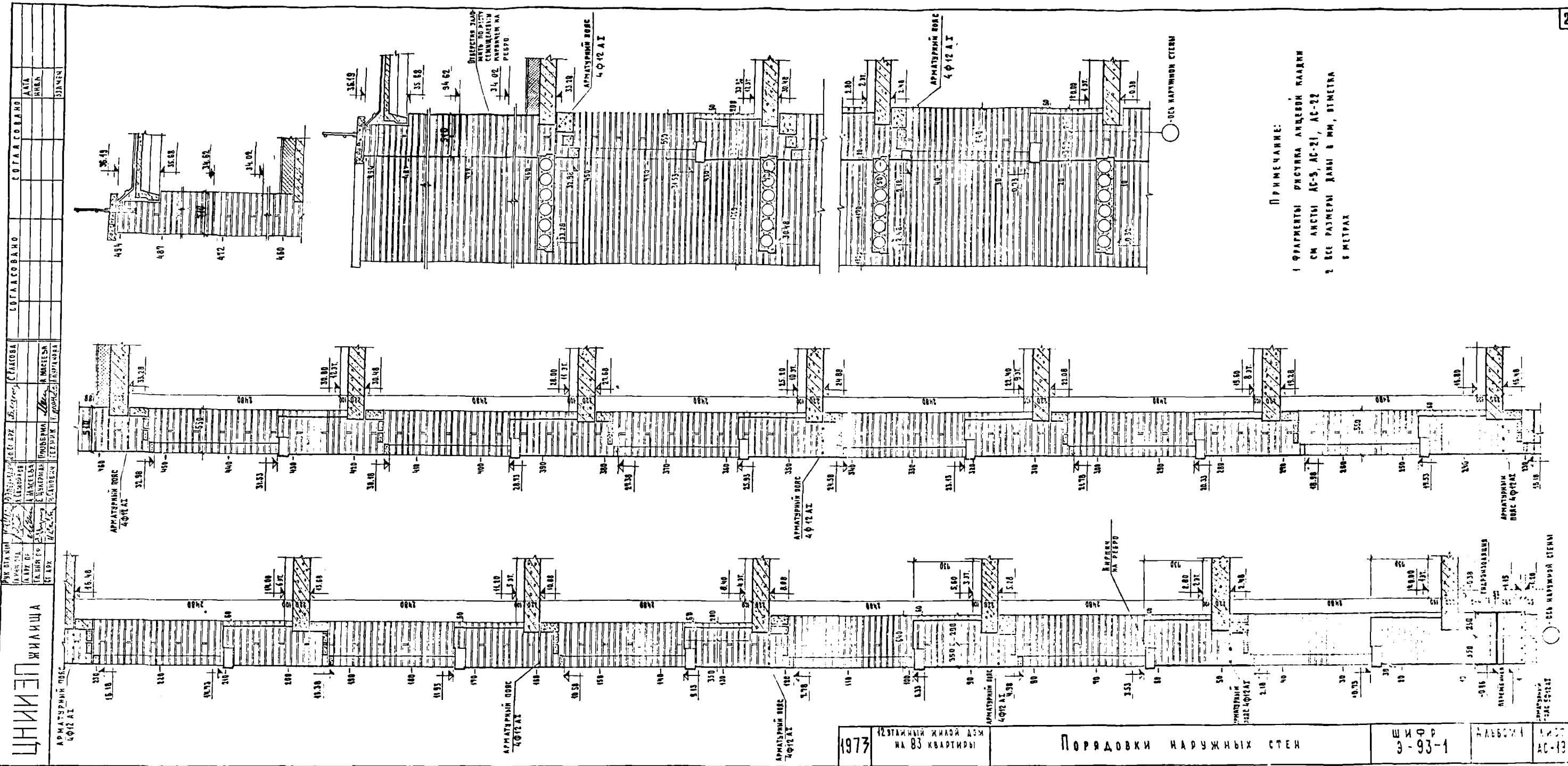
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСАНО	ДАТА
Сектор № 2	Сектор № 2	1977
Сектор № 2	Сектор № 2	1977
Сектор № 2	Сектор № 2	1977
Сектор № 2	Сектор № 2	1977
Сектор № 2	Сектор № 2	1977
Сектор № 2	Сектор № 2	1977



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЧАСТИК СТРАНЫ ПОСЛЕ ПРОКАЛКИ ЗАКАПКАМ ЗАЛОЖИТЬ КИРПИЧОМ НА РЕВРО.
2. ДВЕРКУ ШКАФА ДЛЯ ПОЖАРНОГО КРАНА СМ. НА ЛИСТЕ АС-47.

СОГЛАСОВАНО
 АРХИТЕКТУРА
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ИСПОЛНЕНИЕ
 ЧЕРТЕЖИ
 ПОДПИСЬ
 ПЕШИНСКИЙ
 ШИШИНСКИЙ

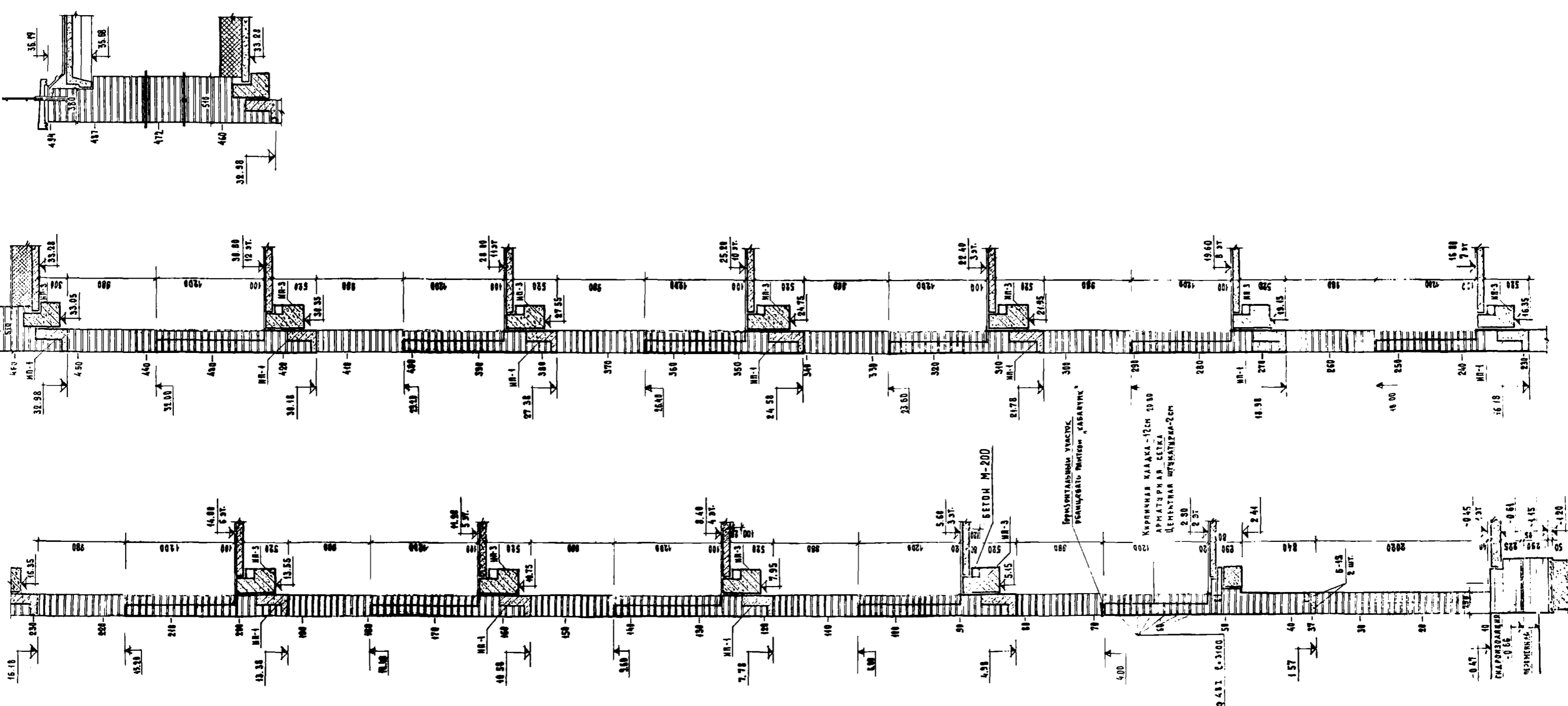


ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ
ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ	СОСТАВИТЕЛИ	С. ПЕТРОВ

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры ПОЯРДОВКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ШИФР 3-93-1 РАБОЧАЯ КНОТ АС-13

ЦЕНТ ЖИЛИЩА

ИНТЕРИОР	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС	СТАТУС
ГЛАВ. ИНЖ. П. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ
ГЛАВ. ИНЖ. П. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ	ИНЖ. В. П. КОШОВ



1977

12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ
НА 83 КВАРТИРЫ

ПОРЯДОВКИ НАРУЖНЫХ СТЕН
(ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА)

ШИФР
3-93-1

АЛЬБОМ I

ЛИСТ
АС-20

ФРАГМЕНТ 1.

ФРАГМЕНТ 2.

ФРАГМЕНТ 3

УТВЕРЖДЕНО
 ДИРЕКТОР
 И.И.И.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 И.И.И.
 ПРОВЕРКА
 И.И.И.
 ЧЕРТЕЖ
 И.И.И.
 СОГЛАСОВАНО
 СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 ИЛИ И
 ВРЕМЯ

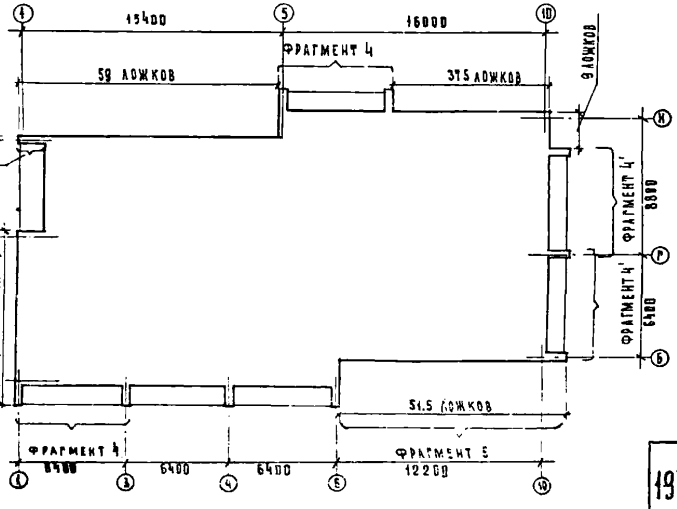
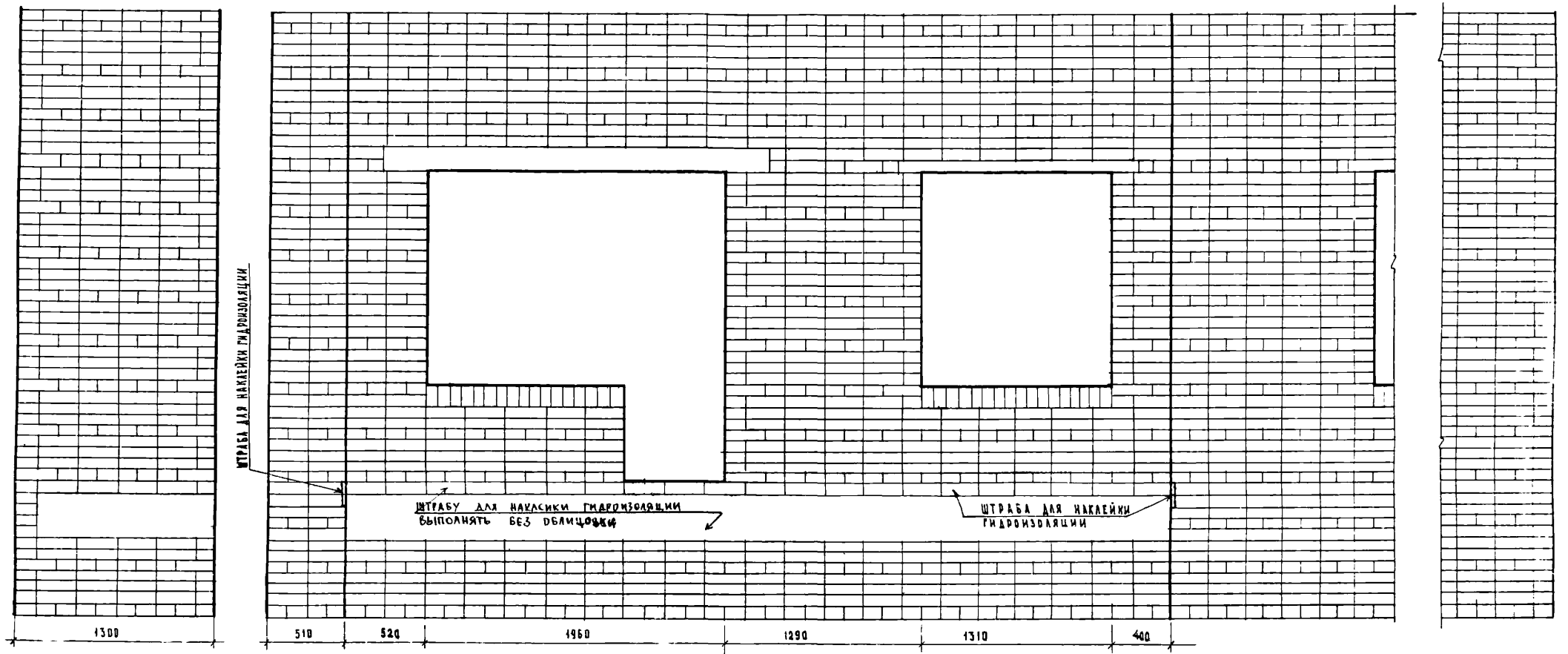


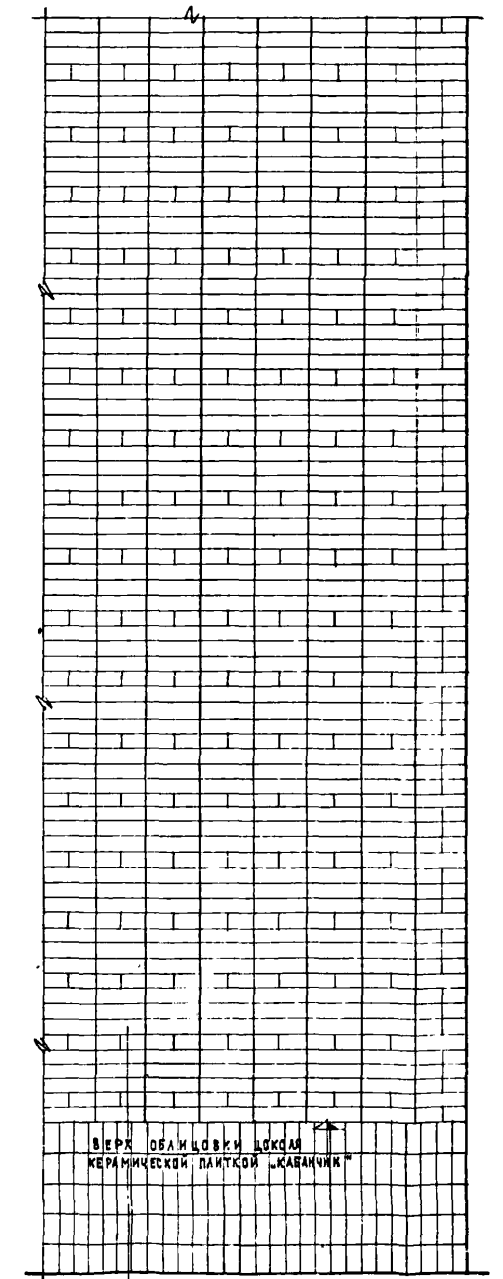
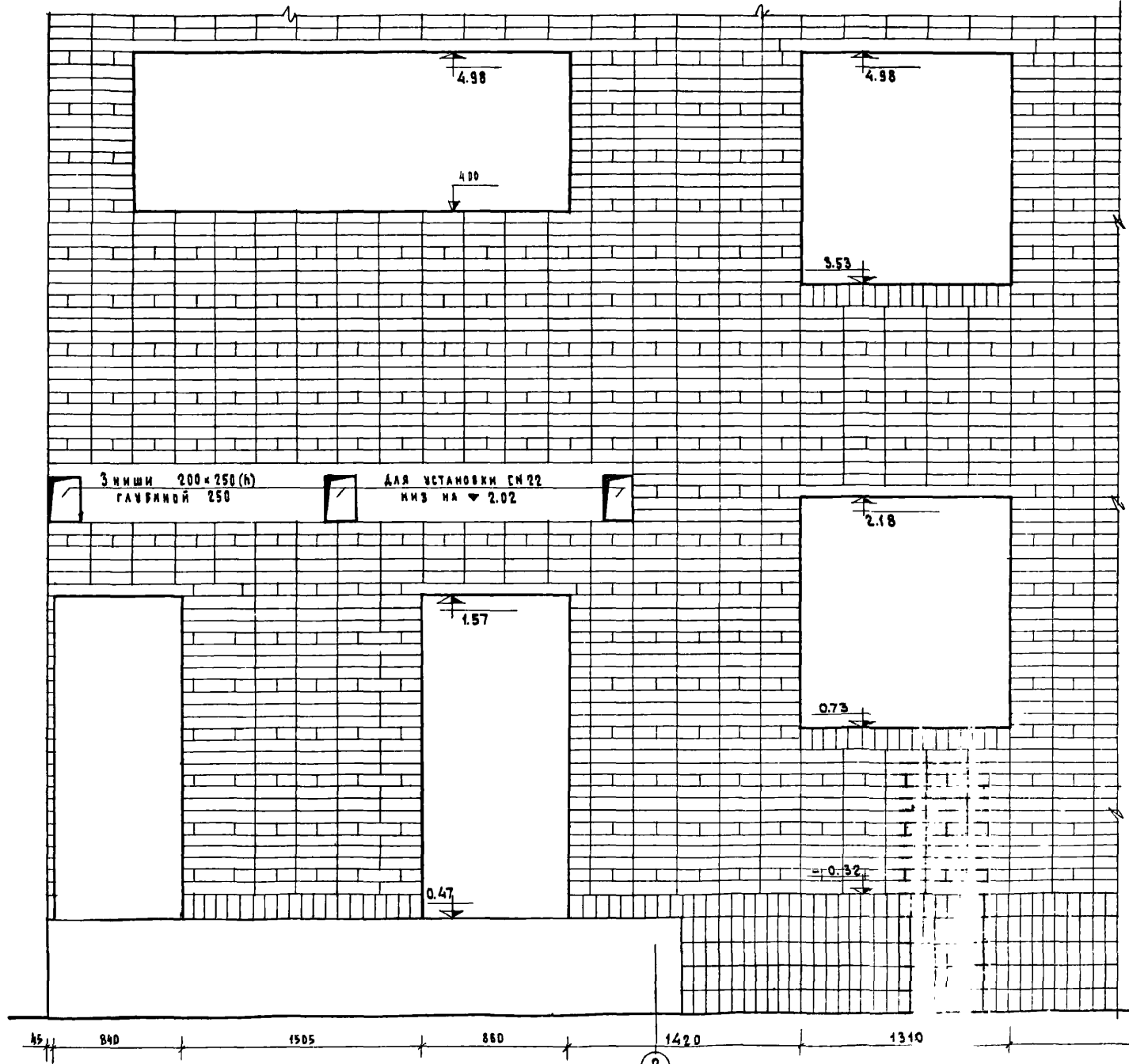
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ БАЛКОНЫХ ДВЕРЕЙ И ОКОН СМ. ЛИСТ АС-45.
2. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛИЦЕВОЙ КЛАДКИ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ТЩАТЕЛЬНОСТЬ ПЕРЕВЯЗКИ ШВОВ ВО ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ СТЕНЫ.
3. СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОСТЬ И ВЕРТИКАЛЬНОСТЬ ШВОВ В ЛИЦЕВОЙ КЛАДКЕ.
4. ФРАГМЕНТЫ 4' АНАЛОГИЧНЫ ФРАГМЕНТУ 4 /СМ. СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ/
5. ФРАГМЕНТЫ ЛИЦЕВОЙ КЛАДКИ .4" И .5" СМ. ЛИСТЫ АС-3 И АС-22.

1973	12-этажный жилой дом на 83 квартиры	ФРАГМЕНТЫ ФАСАДА /ЛИЦЕВАЯ КЛАДКА/	ШИФР 3-93-1	АЛЬБОМ 1	ЛИСТ 22-21
------	-------------------------------------	-----------------------------------	-------------	----------	------------

ФРАГМЕНТ 5



ПРИМЕЧАНИЕ.
СХЕМУ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ
СМ. ЛИСТ АС-21

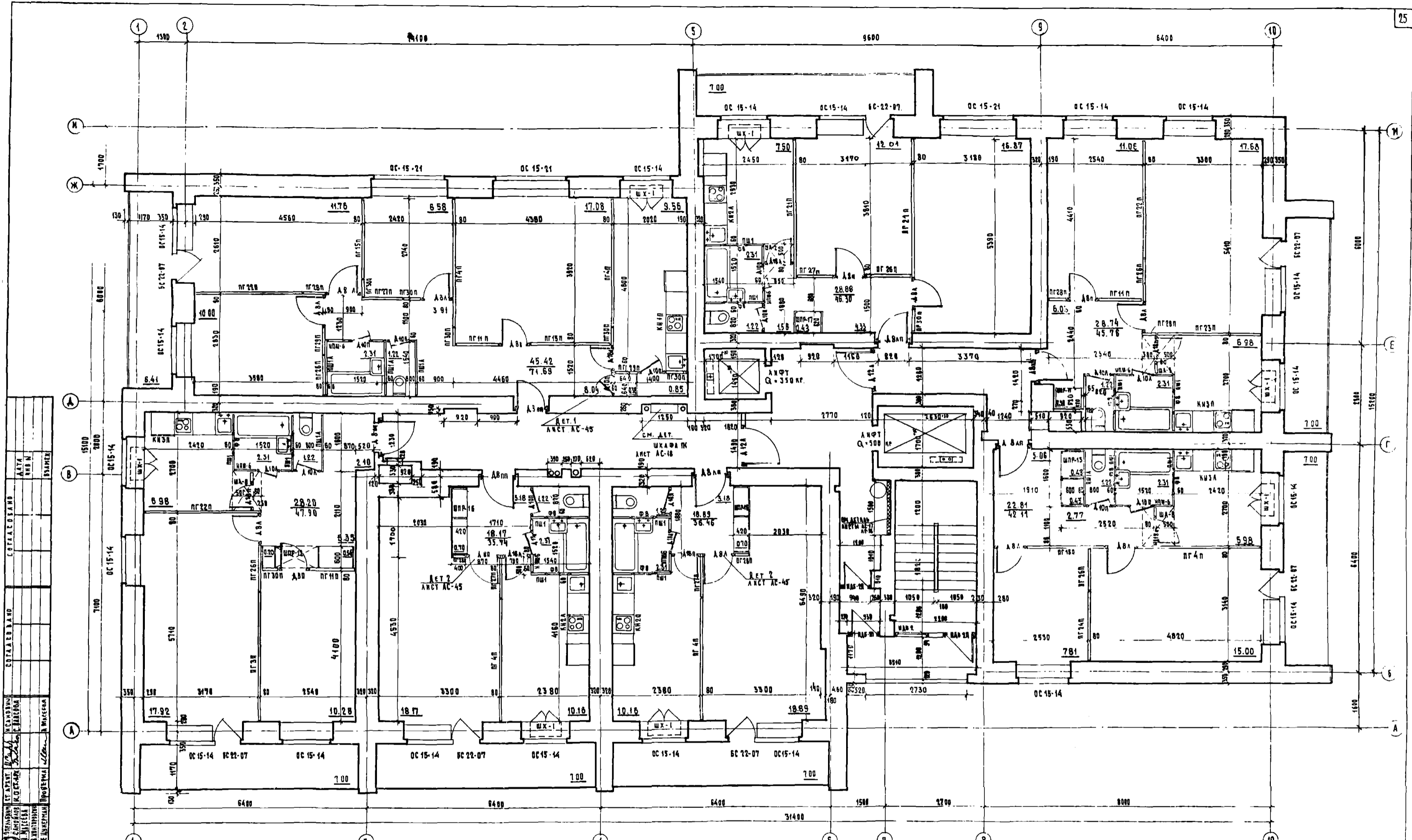
СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАНО		ДАТА	ИМЯ	ПЕЧАТЬ
СТ. АРХ.	СТ. АРХ.	СТ. АРХ.	СТ. АРХ.	КОМП. РОБ.	ИЗМЕРЕНИЯ	КОМП. РОБ.	ИЗМЕРЕНИЯ	КОМП. РОБ.

ЦИМЕНТ ЖИЛИЩА.

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ФРАГМЕНТЫ ФАСАДА.
Левая кладка /

ШИФР	АЛБЛОМ	ЛИСТ
9-93-1	1	АС-22



ЦИКЛ ЖИЛИЩ. ПЕНИЦ

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

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я гипсо и шлакобетонных перегородок на этаж

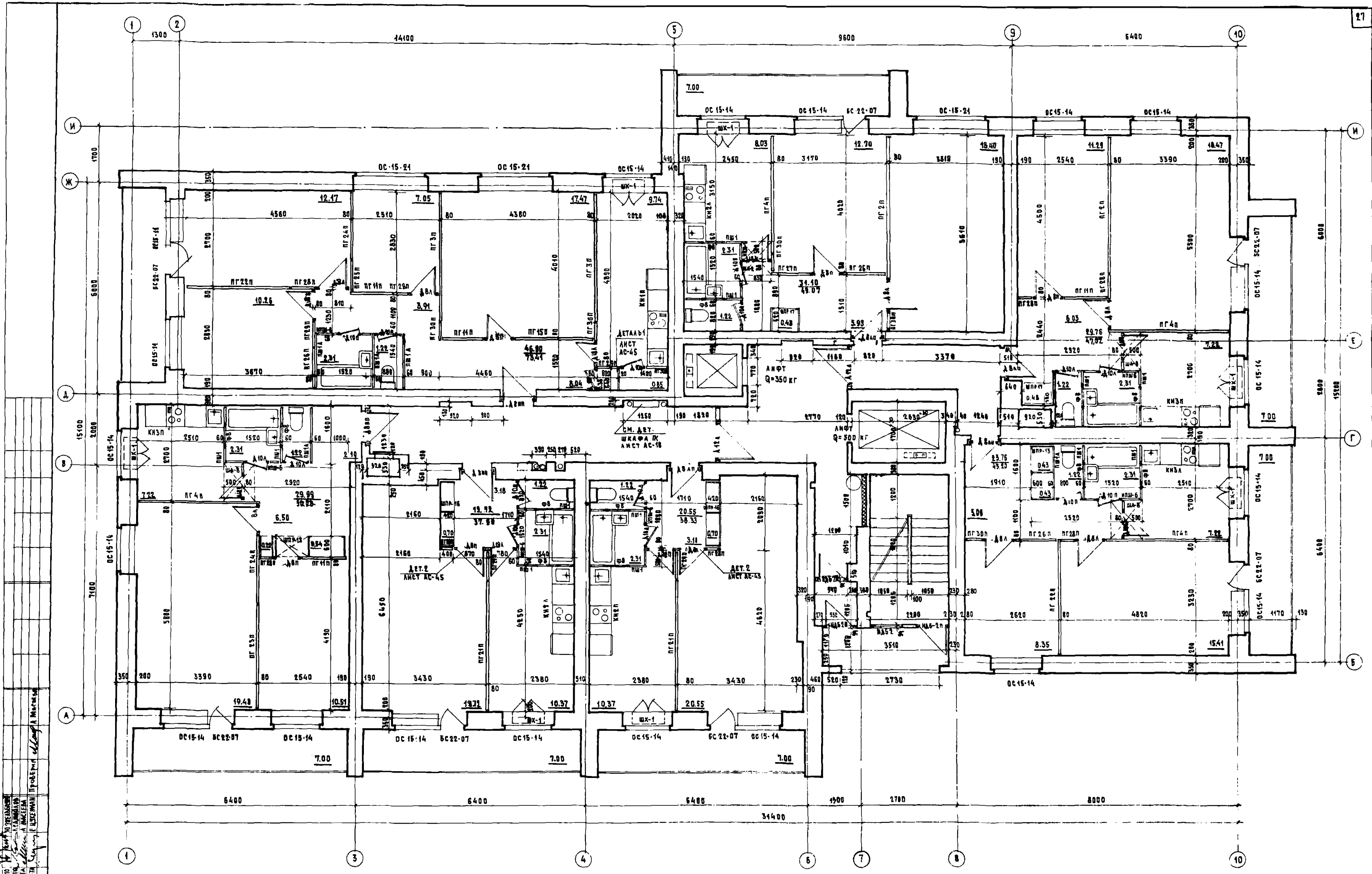
№ п/п	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ-ВО ШТ.	Альбом	№ п/п	МАРКА	РАЗМЕРЫ			КОЛ-ВО ШТ.	Альбом
		ℓ	б	h					ℓ	б	h		
1	ПГ-3 П	3560	80	2550	4	10	ПГ-26 П	1180	80	2550	5		
2	ПГ-4 П	3450	80	2550	5	11	ПГ-27 П	1066	80	2550	4		
3	ПГ-11 П	1260	80	2550	3	12	ПГ-28 П	380	80	2550	5	82-64	
4	ПГ-15 П	2190	80	2550	3	13	ПГ-29 П	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	82-64	
7	ПГ-23 П	2950	80	2550	4	16	ПШ-1 А	1890	60	2550	5	81-64	
8	ПГ-24 П	1875	80	2550	4	17	ПШ-Б	1500	60	2550	7	Альб. 1 ант. ст.	
9						18							

Показатели по дому

ЖИТАЯ ПЛОЩАДЬ НА 1 ЭТАЖ	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ БЕЗ УЧЕТА ЛОДЖИИ (НА ОДН ЭТ)		Итого на дом м²	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ БЕЗ УЧЕТА ЛОДЖИИ (НА ОДН ЭТАЖ)	Итого на дом м²
	1 ЭТАЖ	2-3 ЭТАЖ			
165.94	172.22	189.23	201.78	2316.48	428.98

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я СТОЯКОВ НА ЭТАЖИ

№ п/п	МАРКА	Наименование	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ-ВО НА 1 ЭТАЖ		Итого на дом	№ п/п	МАРКА	Наименование	РАЗМЕРЫ В ММ			КОЛ-ВО НА ОДИН ЭТАЖ		Итого на дом
			ℓ	б	h	1 ЭТАЖ	2-3 ЭТАЖ					ℓ	б	h	1 ЭТАЖ	2-3 ЭТАЖ	
1	А 4П	БАНК АВЕРНИ	874	74	2095	5	5	10	1	БАНК А	874	74	2095	5	5	10	
2	А 8	"	874	74	2095	5	5	11	2	ШПР 12	1250	600	2480	4	4	1	
3	А 10	"	874	74	2095	5	5	12	3	ШПР 13	1600	"	"	1	1	1	
4	А 18	"	944	74	2095	5	5	13	4	ШПР 17	890	500	"	2	2	2	
5	А 12А	"	1174	74	2325	2	2	14	5	Ф 8	674	60	484	10	12	12	
								15	16	ША 2	950	850	"	4	4	1	
								16	17	ША 8	830	1100	"	3	3	3	
								17	18	ШК 1	980	360	146	6	7	7	
								18	19	ШКАФ ПОД МЫСЬ	500	500	900	6	7	7	
								19	20	ШПР 16	1880	400	2490	"	2	2	
								21	22	ВКЛАДИМ 1	886	90	420	13	14	14	
								22	23	ВКЛАДИМ 2	886	90	420	6	7	7	



СПЕЦИФИКАЦИЯ ГИПСО- И ШАКОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ЭТАЖ						СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАНОВ								
№	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			КВА. М	АЛБОМ	№	МАРКА	РАЗМЕРЫ			КВА. М	АЛБОМ	
		Л	С	Т					Л	С	Т			
1	ПГ-2А	4200	80	2550	2	ИИ-05-04 82-04	11	ПГ-26П	1180	80	2550	3	ИИ-05-04 82-04	
2	ПГ-3П	3660	80	2550	2		12	ПГ-27П	1005	80	2550	4		
3	ПГ-4П	3450	80	2550	4		13	ПГ-28П	340	80	2550	8		
4	ПГ-11П	1080	80	2350	4		14	ПГ-29П	725	80	2550	4		
5	ПГ-15П	2130	80	2550	4		15	ПГ-30П	510	80	2550	4		
6	ПГ-21П	2610	80	2350	2		16	ПШ-7	1590	60	2550	12		81-64
7	ПГ-22П	3210	80	2550	2		17	ПШ-1А	1590	60	2550	5		81-64
8	ПГ-23П	2960	80	2550	1		18	ПШ-6	1590	60	2550	7		АЛБОМ 1.А.47
9	ПГ-24П	1875	80	2550	2									
10	ПГ-25П	870	80	2550	4									

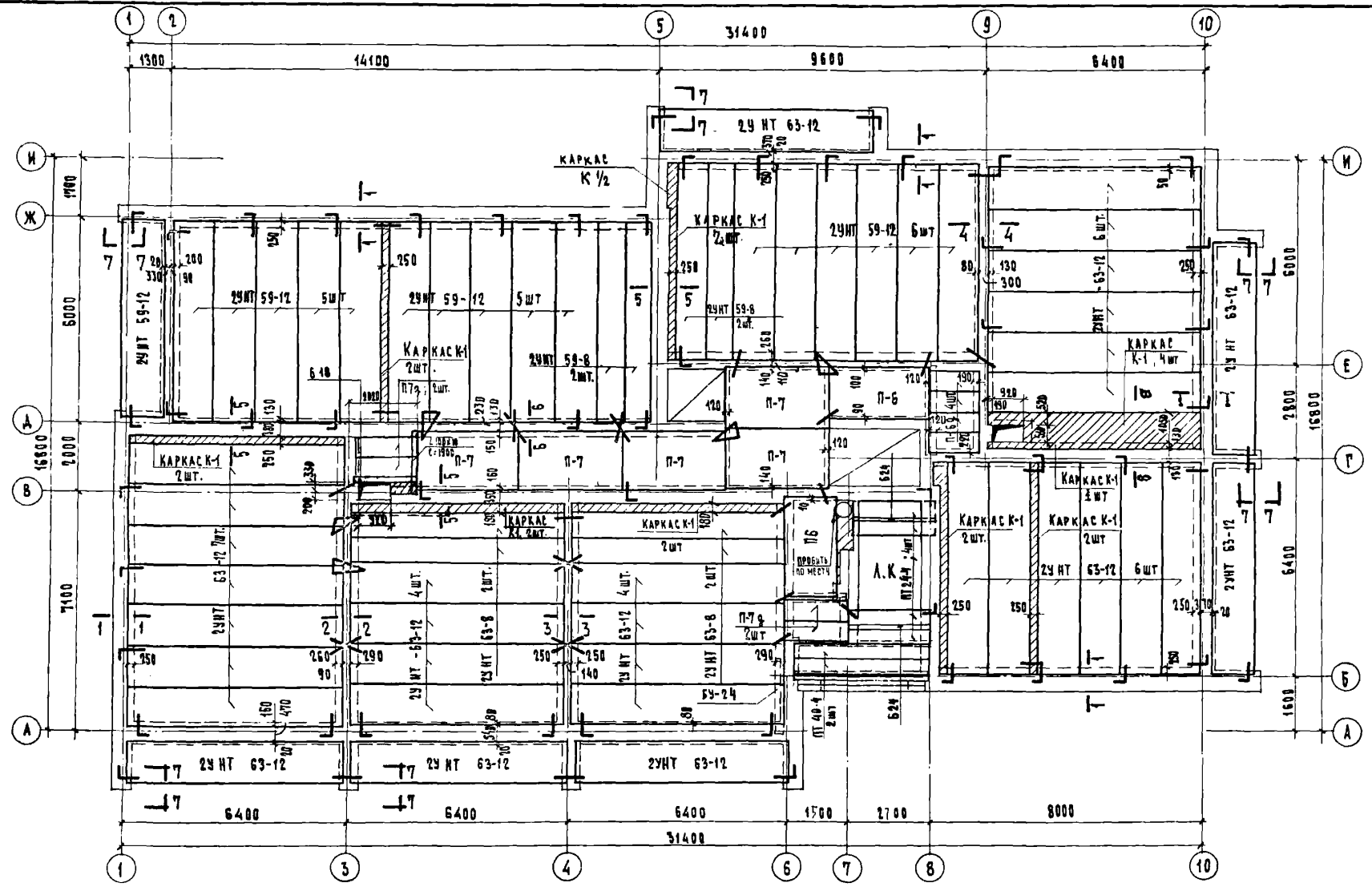
№	МАРКА	РАЗМЕРЫ			КВА. М	АЛБОМ	ТИП ПОЛА	МЕСТО УКЛАДКИ	К-ВО М ² НА ДАНН ЭТАЖ				ИТОГО НА ДАНН ЭТАЖ
		Л	С	Т					ЭТАЖ	2-ЭТ	4-ЭТ	8-12-ЭТ	
1	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА 40x40						САЛОННЫЕ	21.18	24.71	24.71	24.71	95.31	292.39
2	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА (100x100 МЕЛ)						КОРИДОРЫ/КАРМАННЫЕ	21.30	41.46	41.46	41.46	145.68	483.36
3	ЛИНОЛЕУМ ПВХ, ПАРКЕТ						ПОЛЫ В КВАРТИРАХ	214.84	242.28	258.96	282.54	998.62	3145.34
4	ПЛИТКА 61x61						ПОЛЫ В КУХНЯХ	41.77	58.32	58.65	60.30	219.04	705.31
5	ПОДЪЕМНИКИ						ВЕСТИБУЛЬ И ВХОД	52.00	-	-	-	52.00	52.00

П р и м е ч а н и е
 В ОДНОКОМНАТНЫХ КВАРТИРАХ СТЕНКИ ШКАФОВ СО СТОРОНЫ КОМНАТЫ ПОКРАСНЫ БЕЗНАЩЕТОЙ КРАСКОЙ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ХОЗЯЙСТВО
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

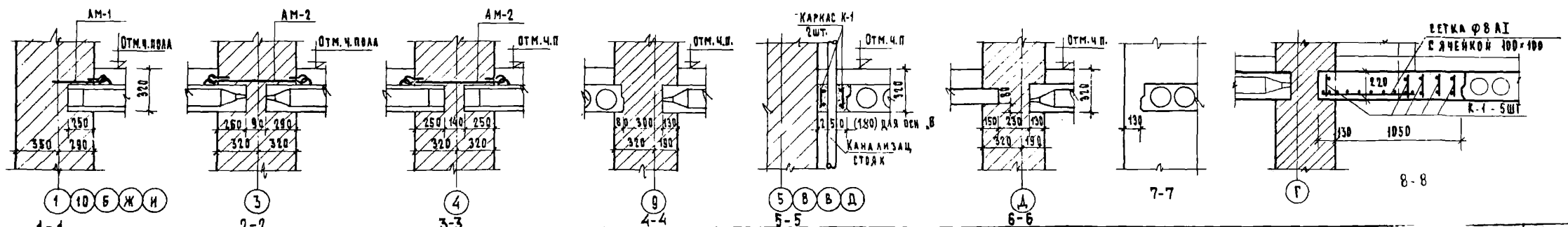
ПОДАВАЮЩИЙ: СОЛГАСОВАНО
 ПОДПИСАНЫ: [Имена]
 М.П. [Печати]

ЦЕННИК ЖИЛИЩА
 ПЕИНИЦ



НАИМ. ИЗД.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ Д × В × Н	ВЕС 1 шт. кг.	КОЛ-ВО ШТ. НА 1 ЭТ.
БЕТОННО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	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
БЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ	П-6	2890 × 1450 × 100	1080	2
	П-7	2990 × 1800 × 120	1530	5
	П-6Ф	590 × 1450 × 100	230	4
	П-7Ф	590 × 1800 × 120	330	4
БЕТОННО-ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	ПТ 24-4	2390 × 390 × 160	225	4
	ПТ 40-4	3390 × 390 × 160	370	2
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ	К-1	6260 × 200	2478	19 1/2
	АМ-1	920 ФАТ	0.82	52
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ	АМ-2	620 ФАТ	0.52	44
	Л 100 × 100	1900	28.69	1
РАСЧЕТЫ	Ø 8	-	0.395 кг/м	90 м
	Б 18	1800 × 120 × 140	75	1
ПЕРЕМЫЧКИ	Б 24	2450 × 120 × 140	195	2
	Б Ч 24	2450 × 250 × 220	335	1

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- 1 За отметку ± 0.00 принята отметка чистого пола 1 этажа.
 - 2 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ УКЛАДЫВАТЬ ПО СВЕЖЕ-УБРАННОМУ САЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50.
 - 3 ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ ЗАДЕЛЫВАЮТСЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М-100.
 - 4 ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ ДЛЯ ПРОПУСКА САНТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ СВЕРЛИТЬ, НЕ НАРУШАЯ ВЕСУЩИХ РЕБЕР.
 - 5 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА М-200.
 - 6 МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПО СЕЧЕНИЮ 5-5 БЕТОНИРОВАТЬ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ САНТЕХНИЧЕСКИХ ТРУБ.
 - 7 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ К-1, АМ-1 И АМ-2 СМ НА ЛИСТЕ АС-50.
 - 8 СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ДАНА ТОЛЬКО НА ОДИН ЭТАЖ.
 - 9 РАЗБИВКУ САНТЕХНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ СМ ЛИСТ АС-НБ.

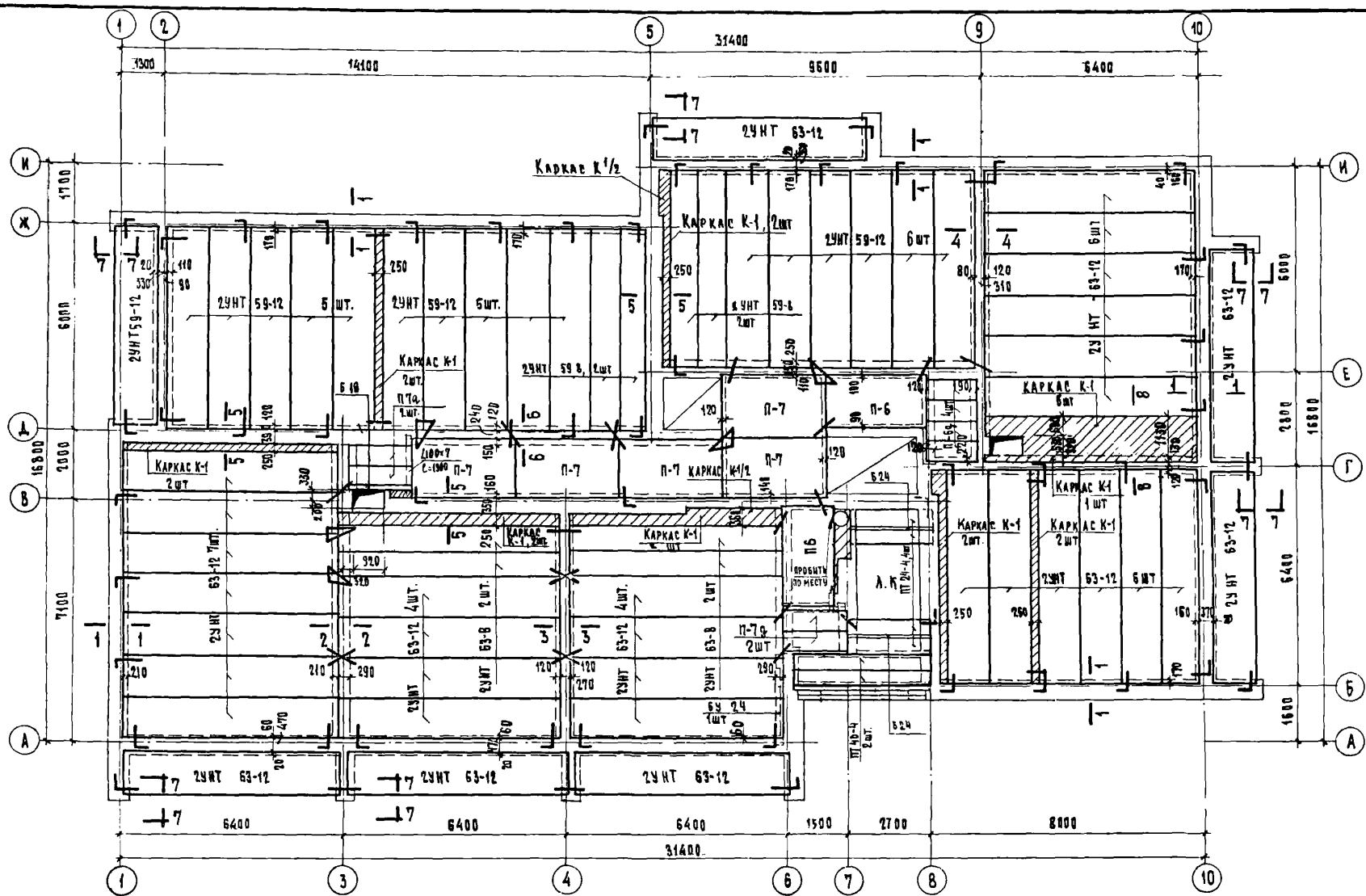


СОГЛАСОВАНО
 АДАТА
 № ИВ №
 ВСАМЕН

СОГЛАСОВАНО
 СЕРТРОБИ
 ВАСОВА
 КОПИРОВА
 ЕЩЕРМА

СОГЛАСОВАНО
 А СМОЛАН
 А МАКСЕВА
 ЕЩЕРМА

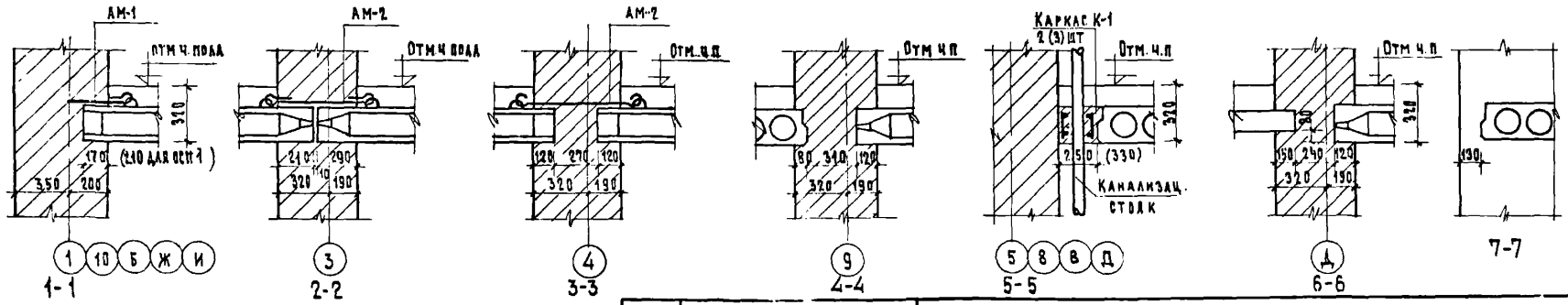
И.И.И.И.И.
 ЦЕННИЦ



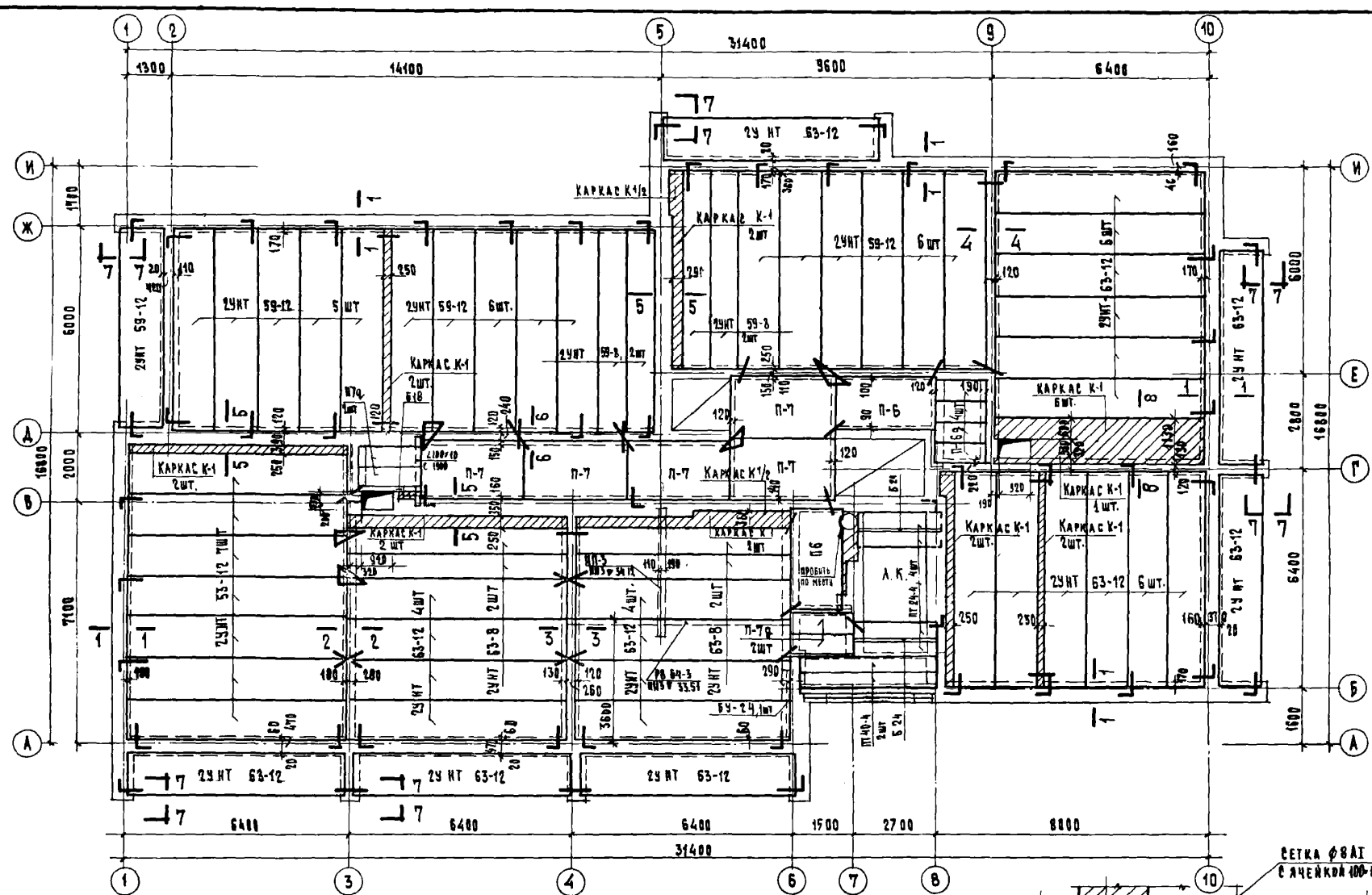
НАИМ. ИЗД.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС ШТ. КГ.	КОЛ-ВО ШТ. НА 10Т
		Д	Ш	Т		
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	2УНТ 59-8	5900	790	220	1590	4
	2УНТ 59-12	5900	1190	220	2120	17
	2УНТ 63-8	6300	790	220	1620	4
	2УНТ 63-12	6300	1190	220	2270	33
РАБОЧЕ ПАНТИ	П-6	2990	1450	100	1080	2
	П-7	2990	1800	120	1530	5
	П-6а	590	1450	100	130	4
	П-7а	590	1800	120	330	4
ПАНТИ МНОГОУЗЛ	ПТ 24-4	2390	390	160	225	4
	ПТ 40-4	3990	390	160	370	2
МЕТАЛ. КАРКА	К-1	6260	200	-	2478	21
МЕТАЛЛ. АНКЕРА	АМ-1	920	φ12АІ	-	0.82	52
	АМ-2	620	φ12АІ	-	0.62	44
АРМ. СЕТКИ	Л100×10	1300	-	-	18.69	1
	φ 8	-	-	-	φ395 ^{кв} /м	90М
	518	1800	120	140	75	1
	624	2450	120	140	105	2
	6924	2450	120	220	335	1

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. За отметку ±0.00 принята отметка чистого пола 1 этажа.
2. Панели перекрытия укладывать по свежеслабому слою цементного раствора М-50.
3. Швы между панелями заделываются цементным раствором М-100.
4. Отверстия в панелях для пропуска санитарных труб сверлятся, не нарушая несущих ребер.
5. Монолитные участки перекрытий выделаны из бетона М-200.
6. Монолитные участки по сечению 5-5 бетонировать после установки санитарных труб.
7. Металлические изделия К-1, АМ-1 и АМ-2 см. на листе АС-60.
8. Спецификация изделий дана только на один этаж.
9. Разбивку санитарных отверстий см. лист АС-48.

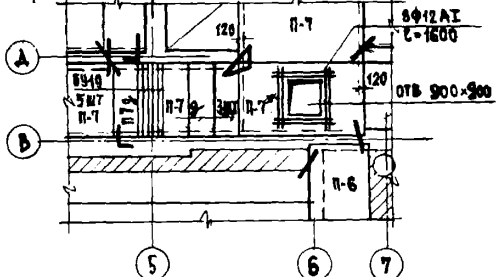


УТВЕРЖДЕНО В ОТДЕЛЕНИИ КОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНОВ
 ПРОЕКТА
 КОМПЕТЕНТНЫЕ ОРГАНЫ
 СООБЩАЮЩИЕ
 ПОДПИСЬ
 РАЙОНА
 РАЙОНА
 РАЙОНА



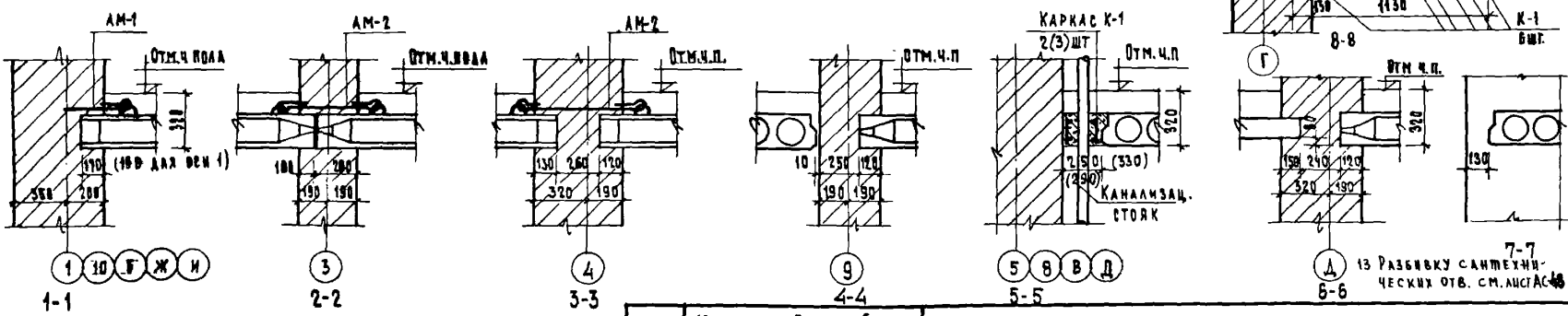
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

НАИМ. ИЗД.	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС 1ШТ. КГ	КО-ВО ИТ. НА 1ЭТ.
		Л	В	Н		
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	24HT 59-8	5900	190	220	1350	4
	24HT 59-12	5900	1190	220	2120	17
	24HT 63-8	6300	190	220	1620	4
	24HT 63-12	6300	1190	220	2270	33
ПРОЕКТЕ ПАНЕЛИ	П-6	2930	1450	100	1080	2
	П-7 / П-7*	2930	1800	120	1530	5/3 (1)
КАРКАС	В-6ф	990	1450	100	230	4
	П-7ф	590	1800	120	358	4 (8)
ПАНЕЛИ НАПОЛНЕНИЯ	ПТ 24-4	2330	390	168	225	4
	ПТ 40-4	3930	390	168	370	2
ПЕРЕКОСНЫЕ ПАНЕЛИ	БЧ 24-4	2450	250	220	335	1 (2)
	БЧ 24-5	2450	350	220	450	1 (5)
КАРКАС	КАРКАС К-1	6260	200	-	2478	21
КАРКАС	КАРКАС К-1	920	Φ12 АТ	-	0.82	52
	КАРКАС К-1	620	Φ12 АТ	-	0.52	44
	Φ100×10	1900	-	-	28.69	1
	Φ8 АТ / Φ12 АТ	-	-	-	-	36шт / 12шт
РАБОТЫ	РБ 64-3	6530	160	600	1540	1
	ИП-5	3820	300	430	1050	1
	Б-16	1800	120	140	75	1
	Б-24	2450	120	140	105	2



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1. За отметку ±0.00 принята отметка чистого пола 12 этажа.
- 2. Панели перекрытий укладываются по свежеуложенному слою цементного раствора М-50.
- 3. Швы между панелями заделываются цементным раствором М-100.
- 4. Отверстия в панелях для пропуска сантехнических труб сверлятся, не нарушая несущих ребер.
- 5. Монолитные участки перекрытий выполняются из бетона М-200.
- 6. Панели перекрытий должны поставаться с заводскими выемками и торцами в соответствии с альбомом БЗ НИИ-03-02 листы 20, 21.
- 7. Закрытые торцы панелей, обработанные при формовании с выходным отверстием малого диаметра, укладываются на стены с большей нагрузкой.
- 8. Монолитные участки по сечению Б-5 бетонировать после установки сантехнических труб.
- 9. Металлические изделия К-1, АМ-1 и АМ-2 см. на листе АС-50.
- 10. Спецификация изделий дана только на один этаж.
- 11. Количество в скобках дано для перекрытия над 12 этажом.
- 12. ПАНТА П-7* с анкером траверса для 12 этажа.



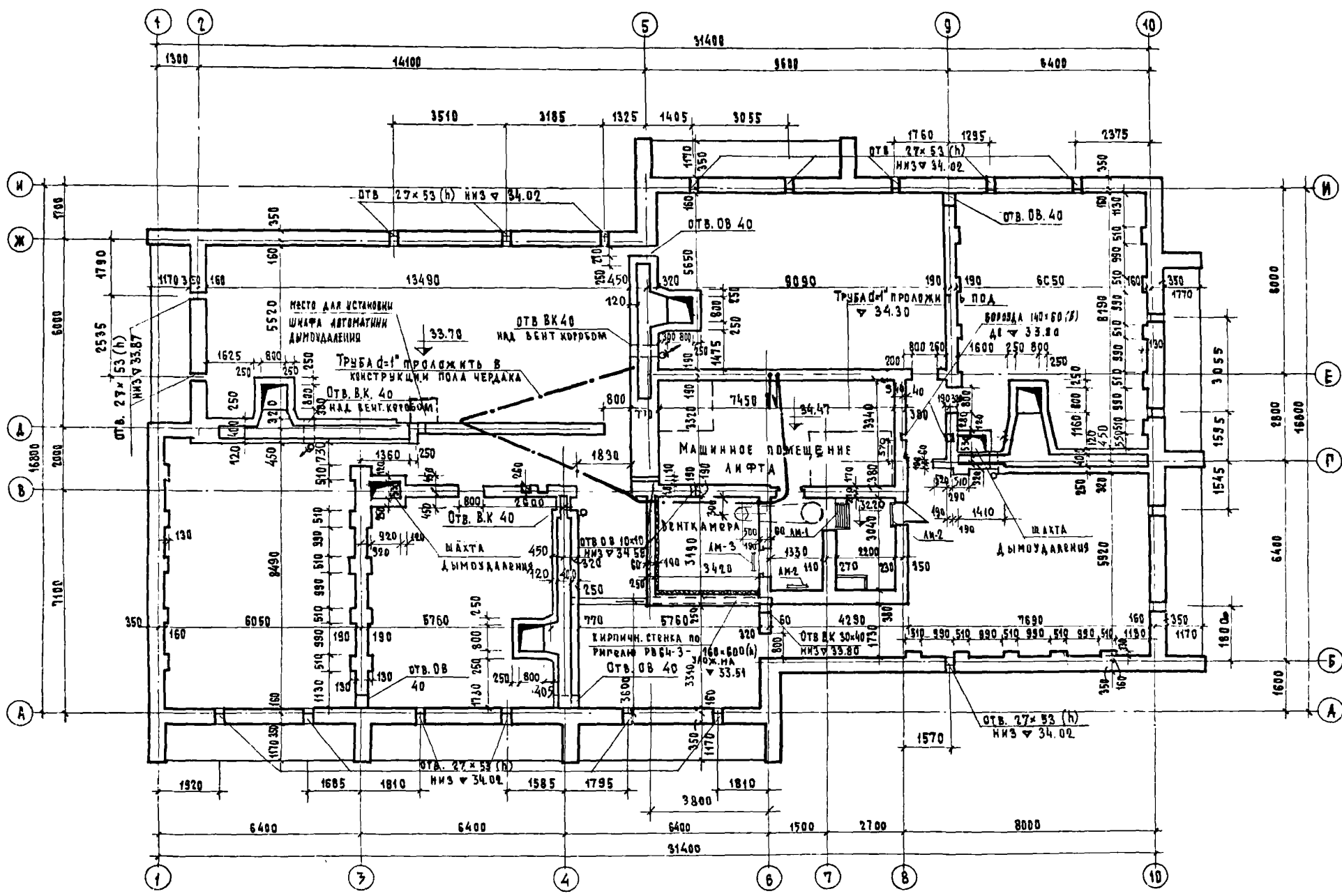
1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 8-12 ЭТАЖАМИ

ШИФР 9-93-1
 АЛЬБОМ 1
 ЛИСТ АС-29

СОГЛАСОВАНО
 СОГЛАСОВАНО
 А. ГОМБЕРГ
 И. БОЮНКО
 А. СТЕПАНОВ
 А. МАКСЕВА
 Е. ШУКЕРМАН
 Е. ШУКЕРМАН

ЛИСТ
 ЦЕННИК



НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	ЧЕРДАК
НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	КИРПИЧ	75
	РАСТВОР	25

НАИМ. ИЗДЕЛИЯ	МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ВЕС	КОЛ-ВО НА ЧЕРДАК
		Д	Б	В		
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ	БВ 24	2450	250	220	355	16
	БВ 49	1950	120	220	190	6
ПЛОСКИЕ ПАНЕЛИ	ЛТЛ-8-6	800	600	120	75	29
	Л 6 Ф	590	1450	100	230	2

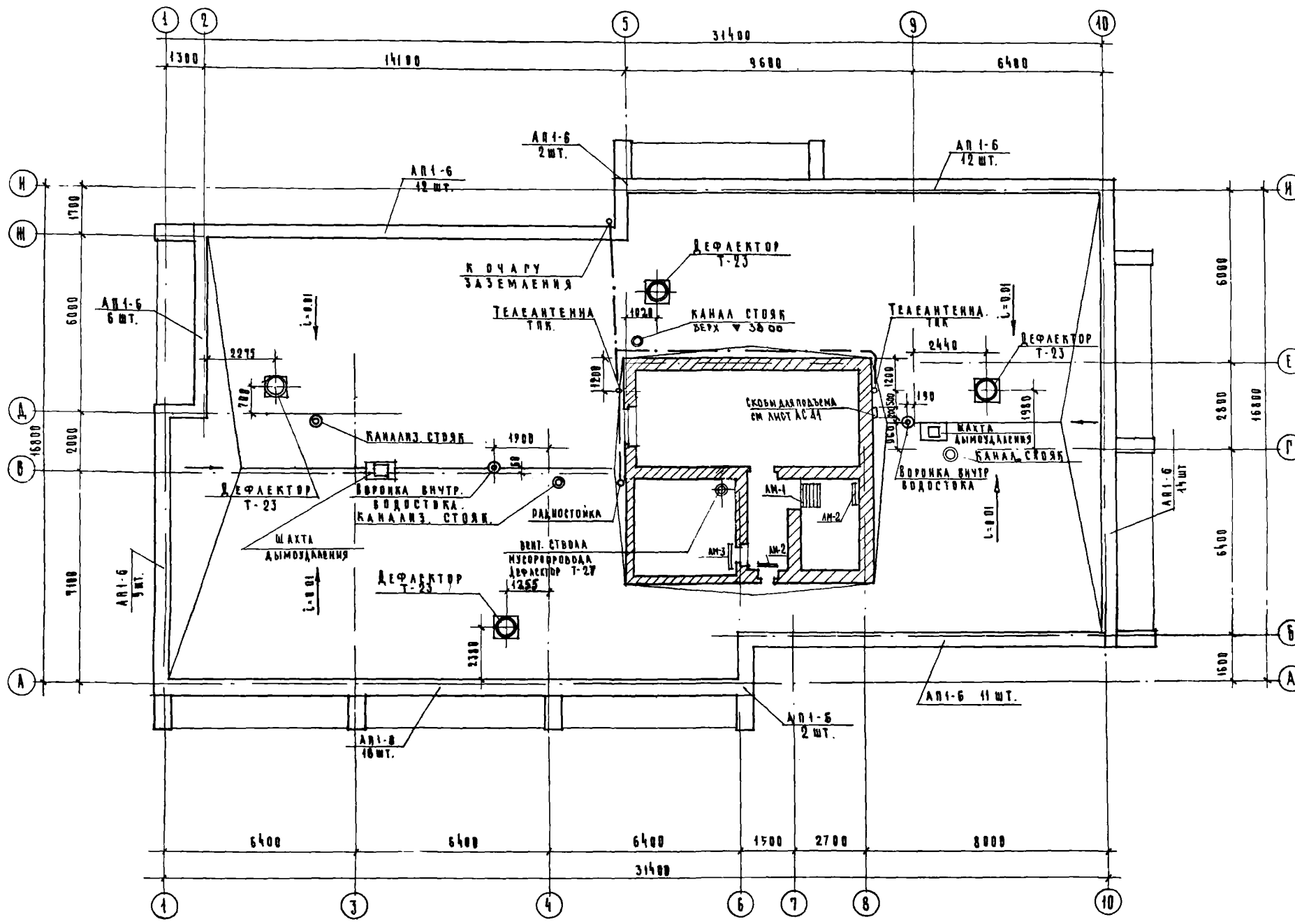
- П Р И М Е Ч А Н И Е**
1. Машинное отделение лифта см. на листе АС-34
 2. Сборные короба вентиляции, детали и разрезы по коробам (стены по осям Г, Д, 4, 5) см. лист АС-16
 3. Деталь верха ствола мусоропровода см. лист АС-38
 4. Металлические лестницы ЛМЗ, ЛМ-1 и ЛМ-2 см. на листе АС-53
 5. В спецификации учтены первычки и панты над вентиляционными коробами (лист АС-16)

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ПЛАН ЧЕРДАКА

ШИФР 3-93-1 Альбом 1 Лист АС-30

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 СОСТАВЛЯЮЩИЕ: ДИРЕКТОР, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА, НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕКТОР, СЕКТОР ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СЕКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, СЕКТОР ЭКОНОМИКИ, СЕКТОР РАБОТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ, СЕКТОР ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СЕКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, СЕКТОР ЭКОНОМИКИ, СЕКТОР РАБОТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ, СЕКТОР ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СЕКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, СЕКТОР ЭКОНОМИКИ, СЕКТОР РАБОТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ПЛАНУ КРОВЛИ			
№/п	НАИМ. ОБОРУД.	МАРКА	КОЛ. ШТ. НА ДОМ
1	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПЛАНТЫ (ПО ИИ-03-01)	АР 1-6	84
2	ДЕФЛЕКТОР КРУГЛЫЙ СЕРИИ 4 904-12 УДК	Т-23	4
3		Т-27	1
4	ФЛАНЦЫ Д/ВЕНТ И КАНАЛЫЗ. СТОЯКА		4
5	ВОРОНКА ВНУТР. ВОДОСТОКА		2
6	РАДИОСТОЙКА	И-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 Ф 8 ММ.
4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ АМ-1, АМ-2, АМ-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 0,5М ВЫШЕ ЭКРАНА.

СОГЛАСОВАНО

ЛЮДИСЬ И ПЕТРОВА

ВЫПОЛНИТЕЛЬ

КОНСТРУКТОР

МАШИНАСТРОИТЕЛЬ

ПРОЕКТОР

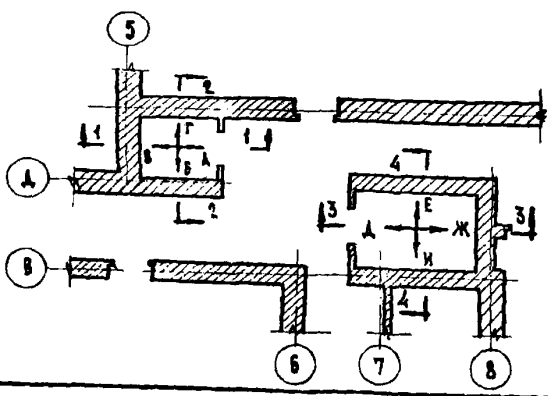
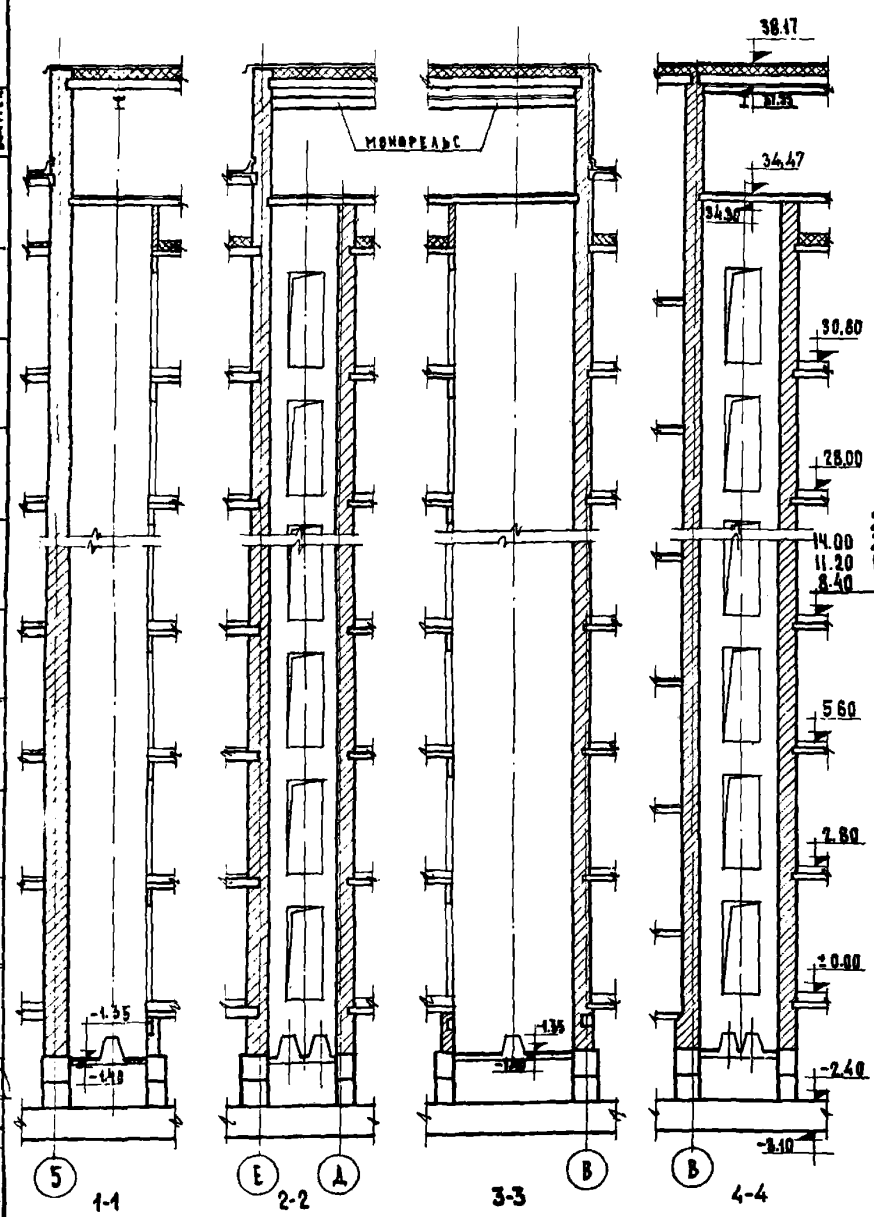
САУМА

ЛИФТ

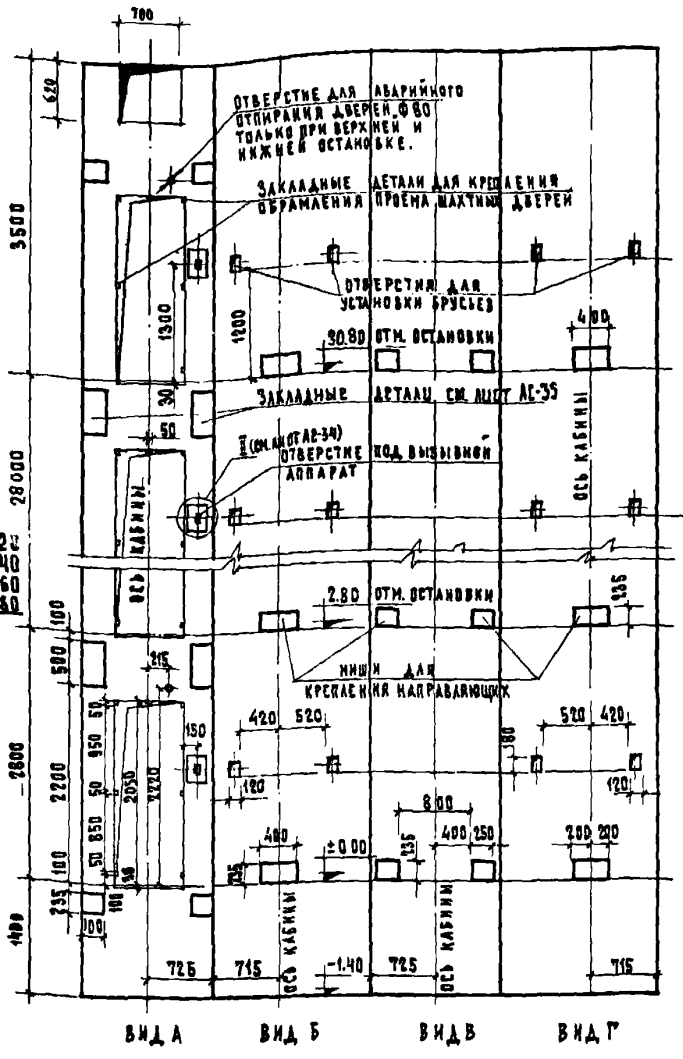
ЖИЛИЩА

ИЛИЩА

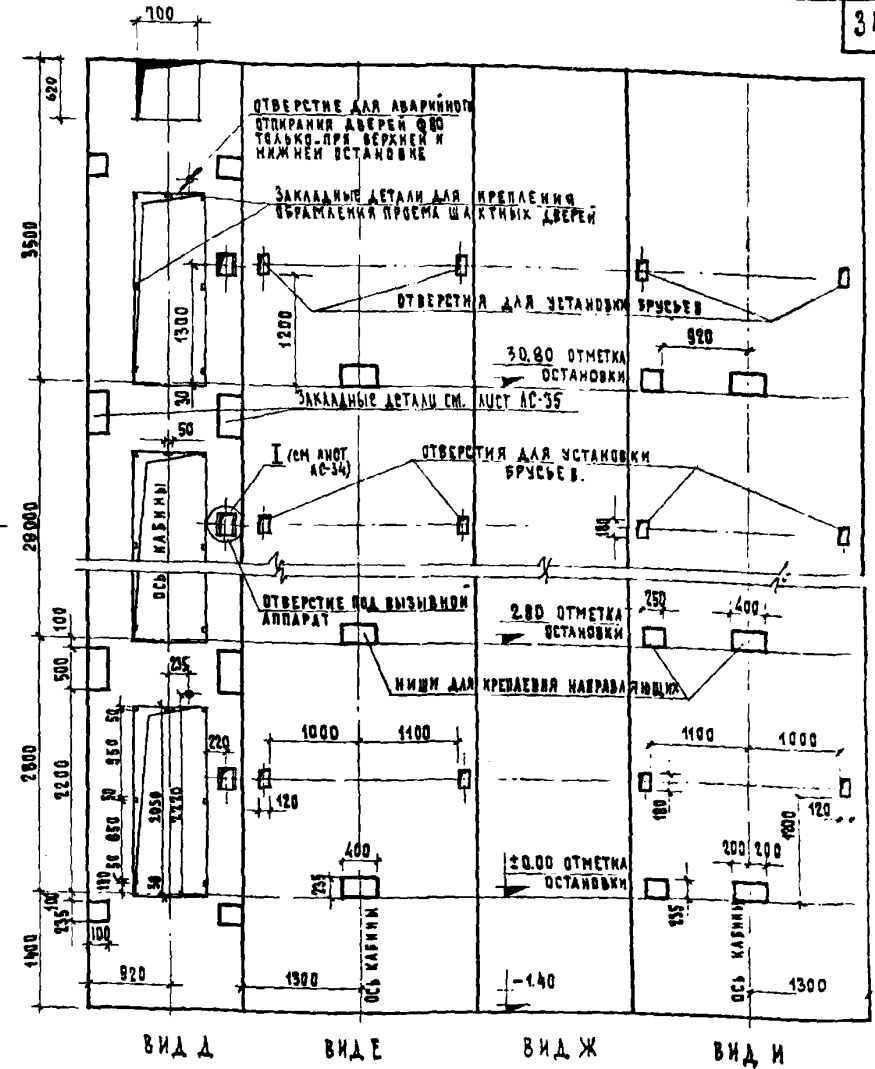
ИЛИЩА



6 ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ УСТАНОВКУ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЕЙНОСТЫЮ 350 И 500 КГ ПО АЛБОМУ АТ-4 ПРИ ПОСТАВКЕ ЛИФТОВ ПОДАТЬ ВЛ.О.И. 1975Г НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ РАЗМЕРЫ ШАХТ И МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПО УКАЗАНИЯМ АЛБОМА АТ-5



ВИД А ВИД Б ВИД В ВИД Г



ВИД Д ВИД Е ВИД Ж ВИД И

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- 1 ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЛИФТА, РАЗМЕРЫ ШАХТ, МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ, РАЗБИВКА ОТВЕРСТИЙ В ПЛАНИ МАШИНОГО ПОМЕЩЕНИЯ СОГЛАСОВАТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ С МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТРЕСТА „СВЯЗЬЛИФТМАШ“.
 - 2 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИФТА ВЫПОЛНЕНА ПО ЧЕРТ АЛБОМА АТ-4, АТ-6, 101-66, 102-66, 103-66, 104-66, 45-66, 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 ПРЯМКЕ 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.

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

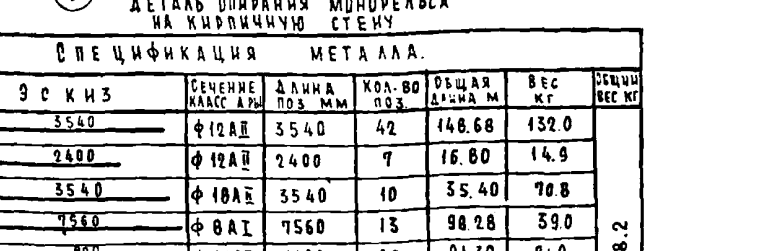
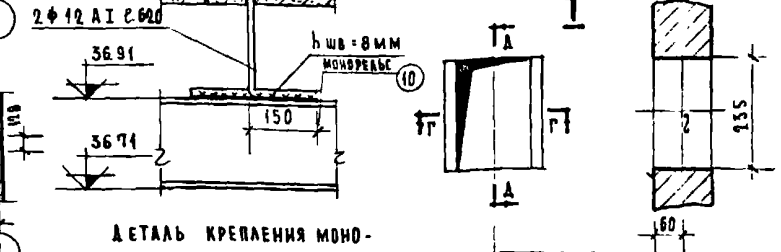
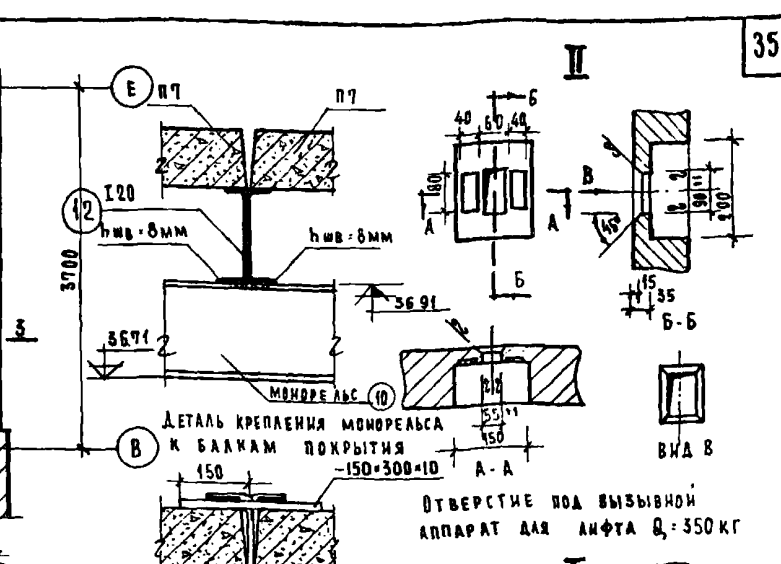
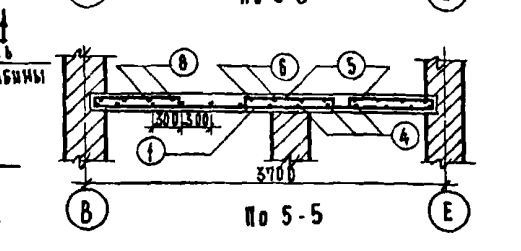
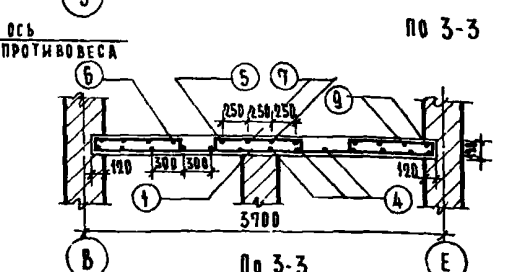
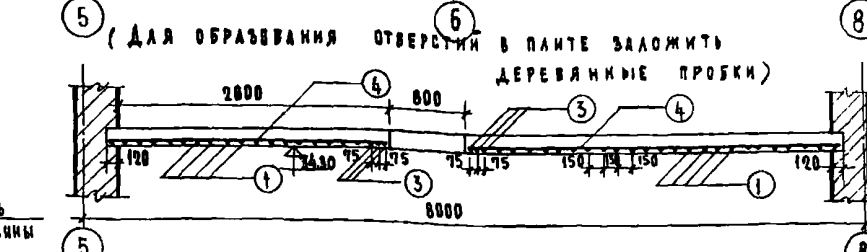
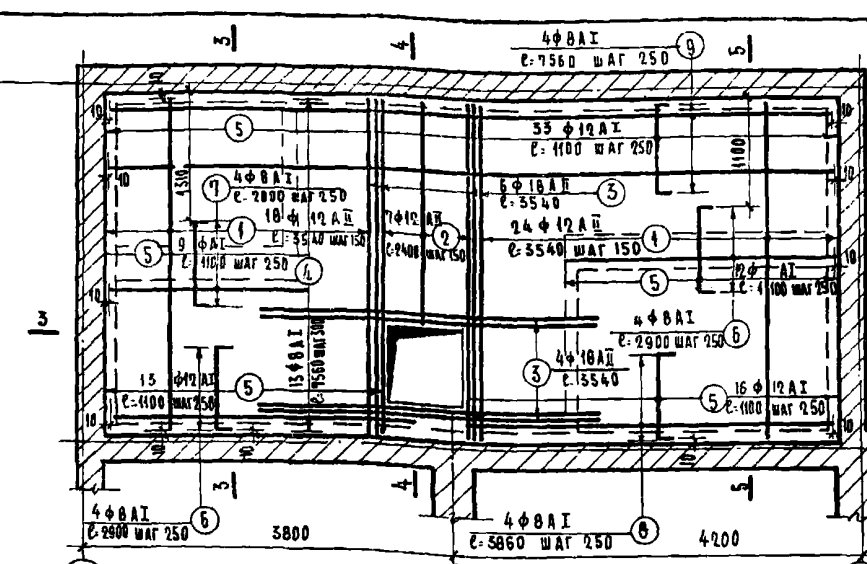
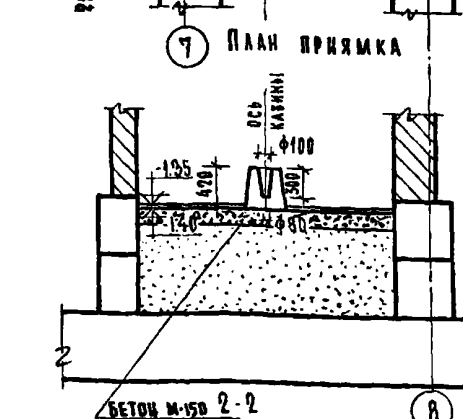
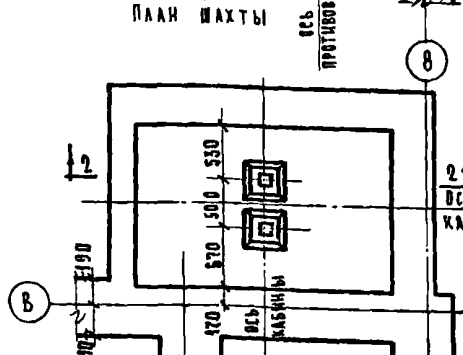
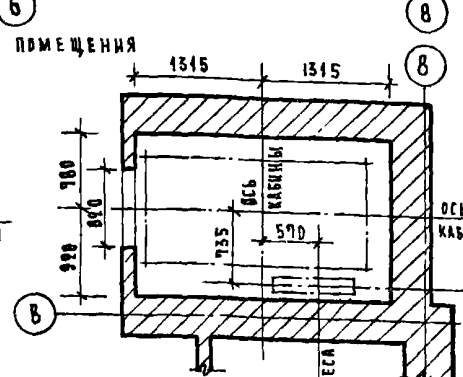
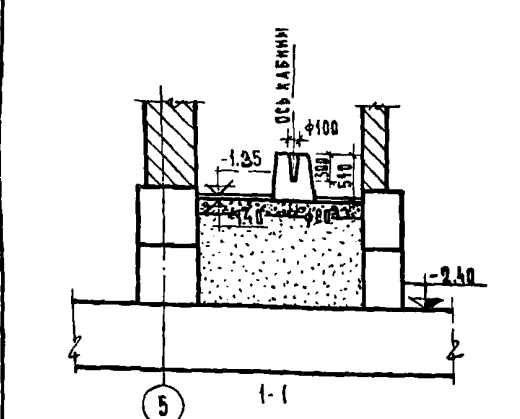
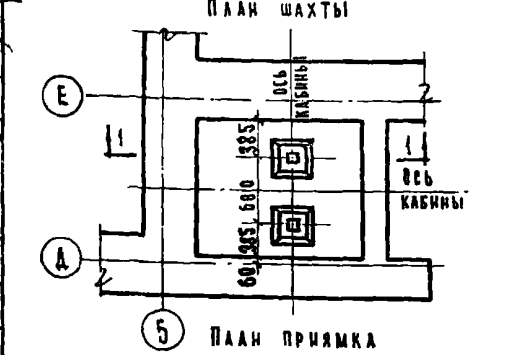
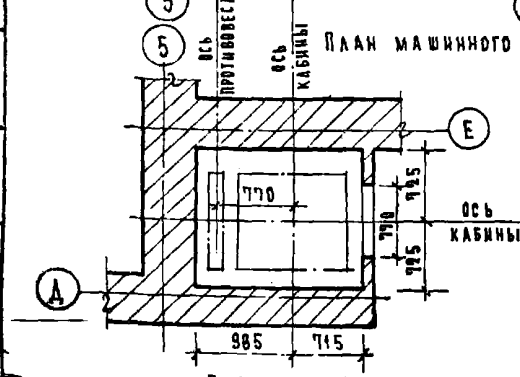
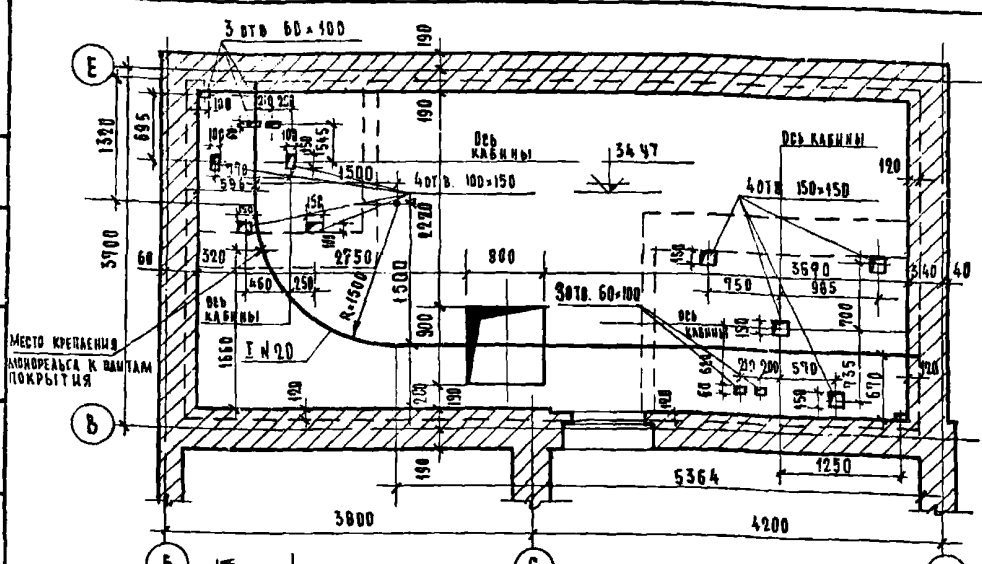
5. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОБЕСТИО С ЛИСТАМИ АС-34, АС-35, АС 42

1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЛИФТА

Ш И Ф Р 3-93-1

АЛБОМ 1 ЛИСТ АС-33



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 КИЗ	СЕЧЕНИЕ КЛАСС АР-Ры	ДЛИНА ПОЗ ММ	КОЛ-ВО ПОЗ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ
1	3540	φ12АII	3540	42	148.68	132.0	368.2
2	2400	φ12АII	2400	7	16.80	14.9	
3	3540	φ18АII	3540	10	35.40	70.8	
4	7560	φ8АI	7560	13	98.28	39.0	
5	1000	φ12АI	1100	83	91.30	81.0	
6	2900	φ8АI	2900	8	23.20	9.2	
7	2000	φ8АI	2000	4	8.00	3.2	
8	3860	φ8АI	3860	4	15.44	6.1	
9	7560	φ8АI	7560	4	30.24	12.0	
10	МОНОРЕЙС	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	
РЕЧЕНИЕ КЛАСС АР-Ры		φ12АII	φ12АI	φ18АII	φ8АI	I 20	120x120x10
ВЕС, КГ		148.9	81.0	70.8	69.5	343.0	2.3

ОБЪЕМ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА 3.18 м³

УТВ. ПРОЕКТА
 И. ПЕТРОВА
 А. МАСЕЕВА
 Е. ЦУКЕРМАН
 Е. ЦУКЕРМАН

УТВ. ПРОЕКТА
 И. ПЕТРОВА
 А. МАСЕЕВА
 Е. ЦУКЕРМАН
 Е. ЦУКЕРМАН

ЛИФТ Q=350 кг

ЛИФТ Q=500 кг

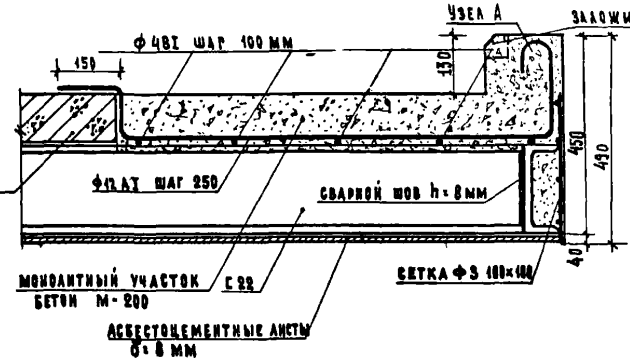
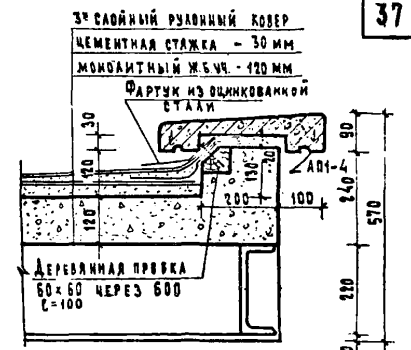
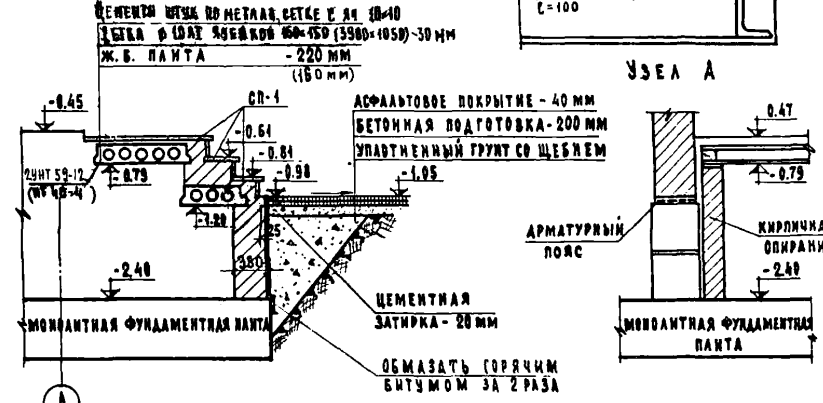
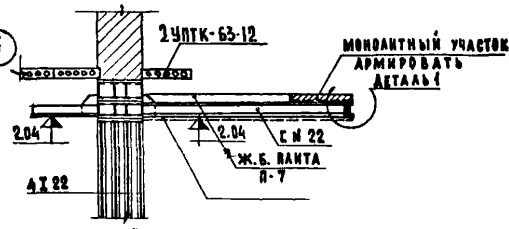
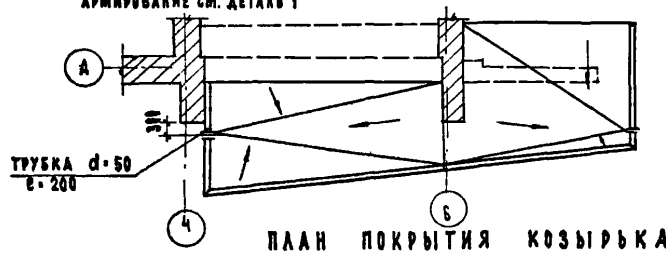
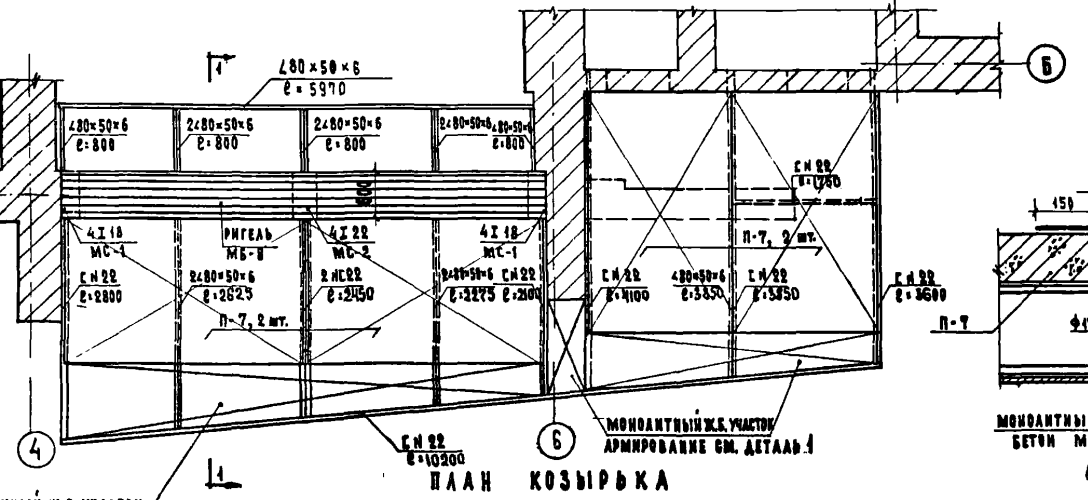
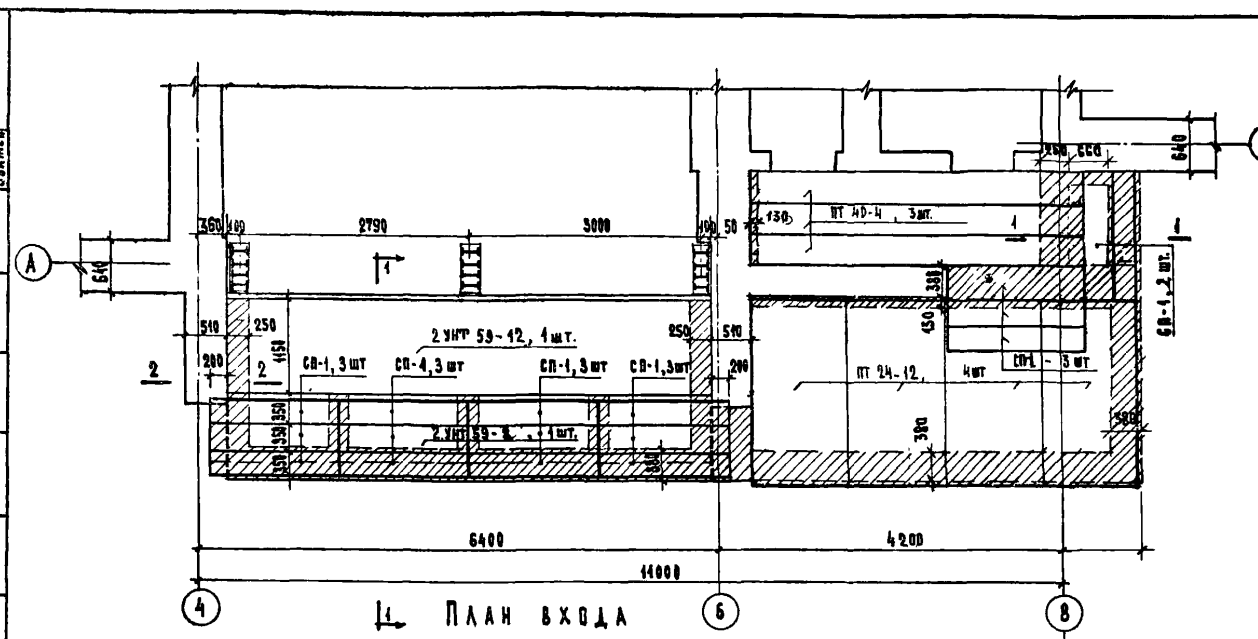
1973 12-ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 83 КВАРТИРЫ

МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТА. ДЕТАЛИ.

ШИФР 9-93-1

АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС-34

ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИЖИЛИЩА
 УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПРОЕКТА: [подпись]
 ПРОЕКТИРУЮЩИЙ: [подпись]
 РАБОЧИЙ ДИЗАЙНЕР: [подпись]
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: [подпись]



СПЕЦИФИКАЦИЯ

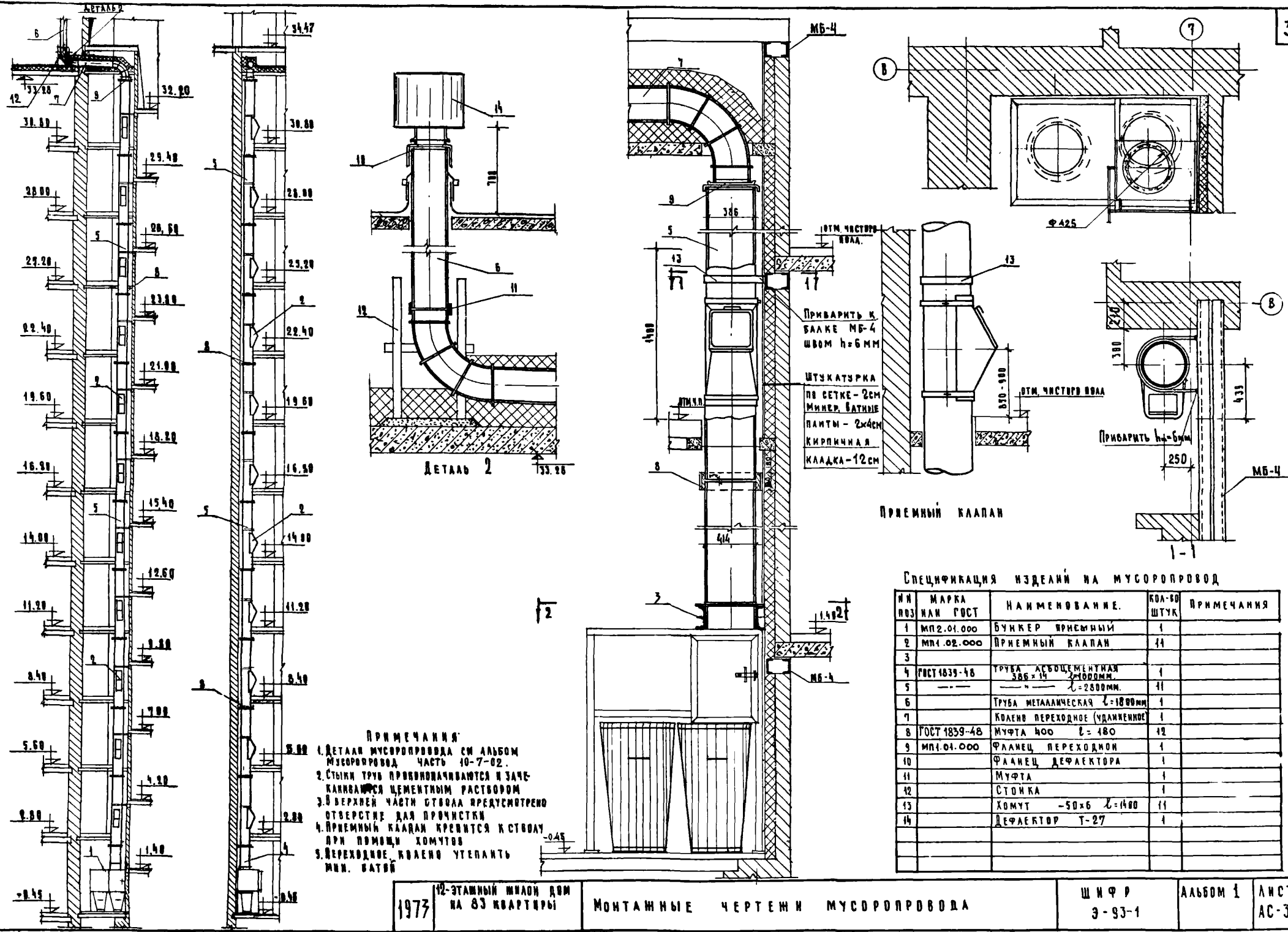
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА	КОЛ-ВО	ВЕС КГ
СТОЙКА МЕТАЛ. КРАЙНЯЯ	МС-1	2	706.62
СТОЙКА МЕТАЛ. СРЕДНЯЯ	МС-2	1	447.69
РИГЕЛЬ	МБ-8	1	1288.94
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	М-1	12	26.28
КОМПОЗ. КОЗЫРЬКА	СН 22	33,3 м	700.00
-//-	280x50x6	24,5 м	126.00
МОНОЛИТНЫЙ УЧ. КОЗЫРЬКА	Ф 12 А7	53,0 м	48.00
-//-	Ф 4 В2	121,0 м	12.00
СЕТКА Ф 3 (3900x1050)	Ф 4 ВАТ	-	10.15
СЕТКА ХОЧЕЧКОМ 10-10	Ф 4 ВАТ	-	10.15

ЖЕЛАЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
НАСТЯНЫ МИНО-ПУСТОТНЫЕ	2УПК-59-12	1	2120
	2УПК-59-8	1	1330
ПАНТИ МИНОПУС-ТОТНЫЕ	ПТ 40-4	3	1100
	ПТ 24-12	4	2600
СТУПЕНИ	СП 1	17	1476
ПАНТИ НАСКОЗА	П 7	4	5120

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

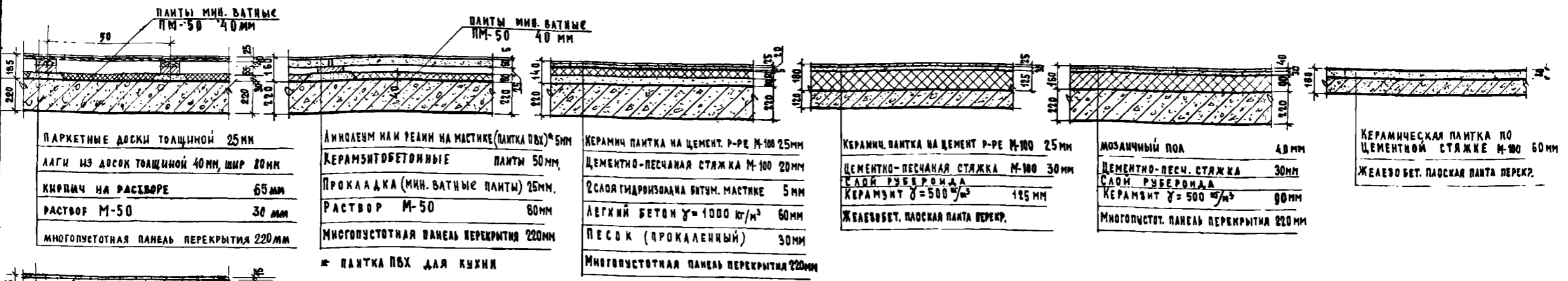


ЦНИИП
 НИИИЩ

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. Детали мусоропровода см альбом мусоропровод, часть 10-7-02.
 2. Стыки труб промазываются и зачеканываются цементным раствором
 3. В верхней части ствола предусмотрено отверстие для прочистки
 4. Приемный клапан крепится к стволу при помощи хомутов
 5. Переходное колено утепляют мин. ватой

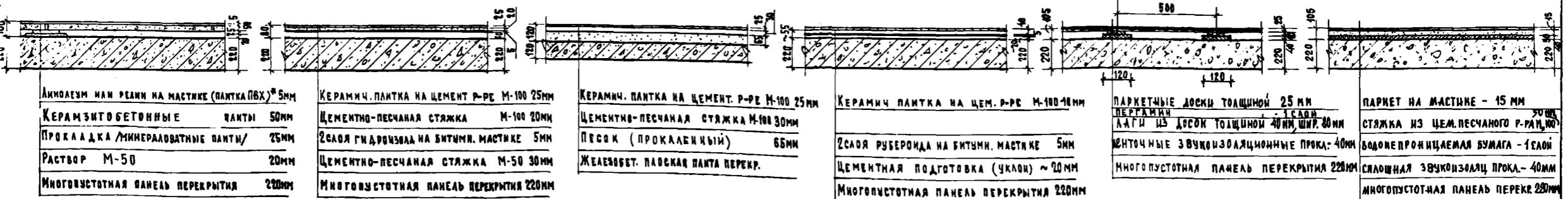
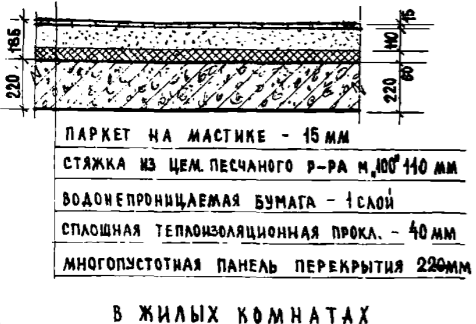
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА МУСОРОПРОВОД

№ 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 386×14 L=1000мм	1	
5		L=2800мм	11	
6		ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ L=1800мм	1	
7		КОЛЕНА ПЕРЕХОДНЫЕ (УДАВЛЕННЫЕ)	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		ХОМУТ -50×6 L=1400	11	
14		ДЕФАЕКТОР Т-27	1	



В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ, КУХНЯХ **В САМУАЛАХ** **В КОРИДОРАХ** **В ВЕСТИБЮЛЕ** **В МУСОРОКАМЕРЕ**

ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ



В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ, КУХНЯХ **В САМУАЛАХ** **В КОРИДОРАХ** **В ЛОДЖИЯХ**

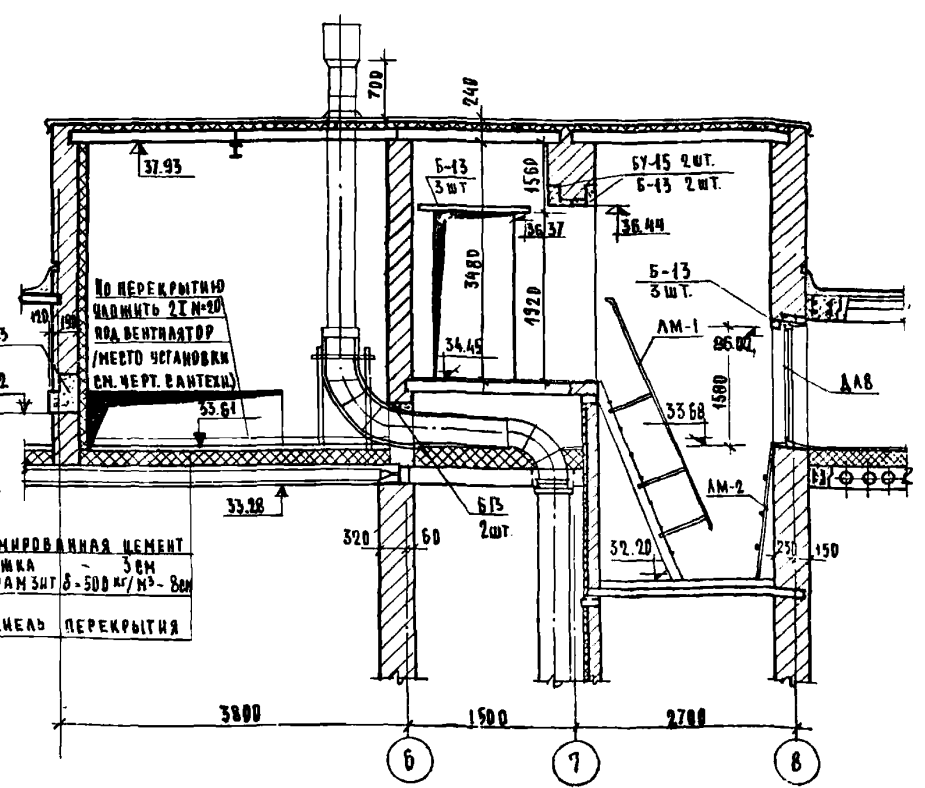
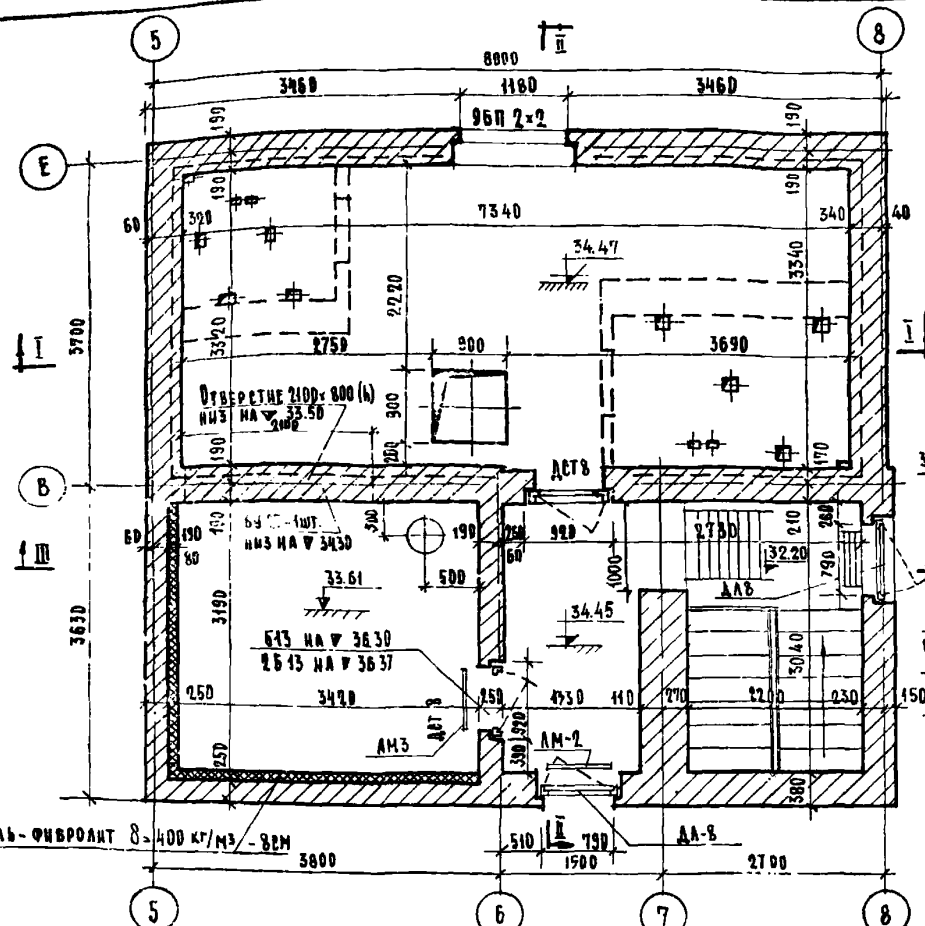
В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Конструкции пола в жилых помещениях и планировки плит раздельного пола см на листах АС-40, АС-43.

ДЕТАЛИ МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

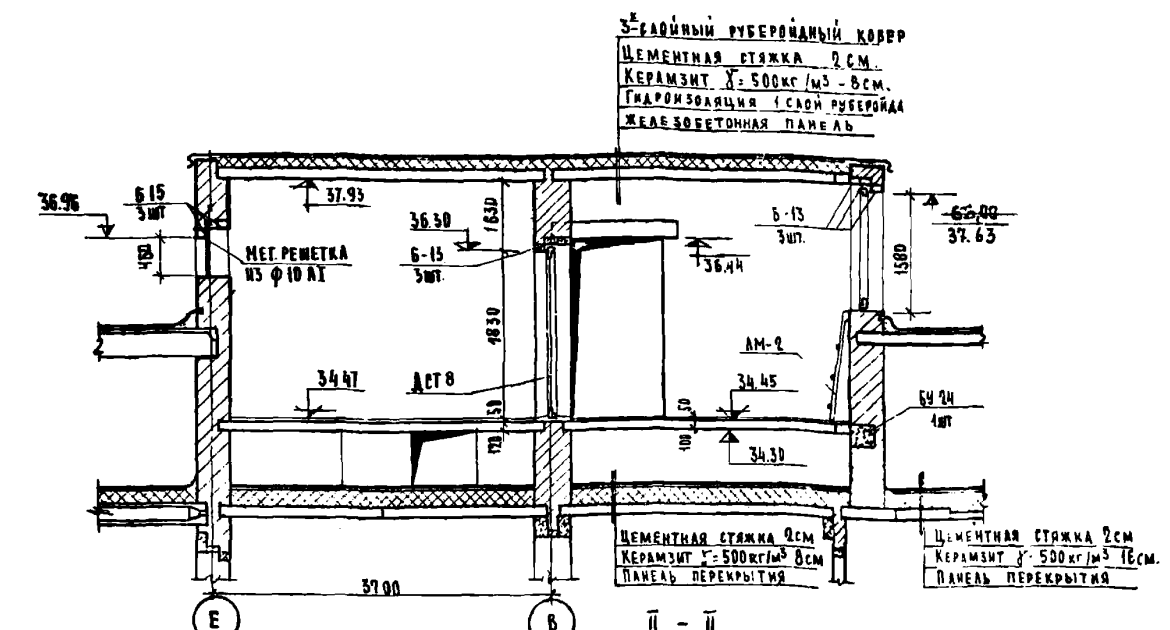
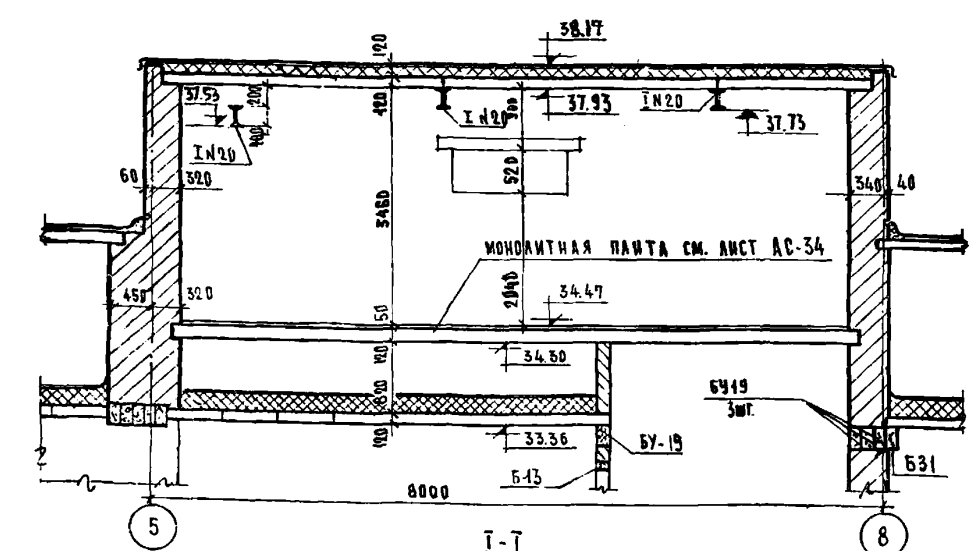
СОГЛАСОВАНО
 СОГЛАСОВАНО
 СЛЕДУЮЩИЕ
 МАССЕВА
 ЦЕЖЕРКИН
 РАМШИЛОВ
 ГА. М. В. П. П. П.
 ГА. М. В. П. П. П.
 ГА. М. В. П. П. П.
 ГА. М. В. П. П. П.

ЖИЛИЩА
 ПРОЕКТА



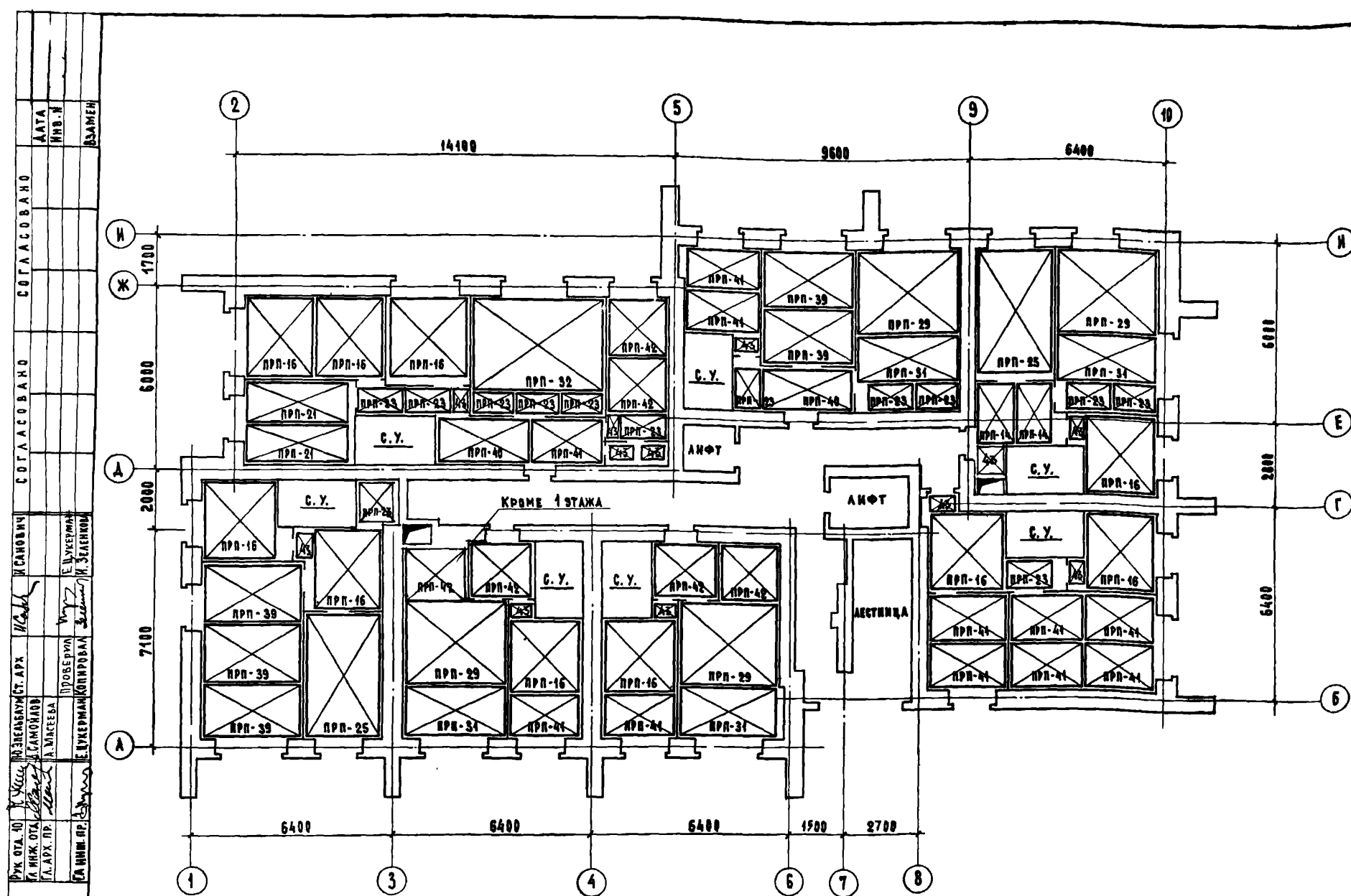
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1 Стенки будки выполнять из кирпича М-75 на растворе М-50.
 - 2 Стенки будки оштукатурить снаружи цементным раствором М-100
 - 3 Монолитные участки выполнять из бетона М-150
 - 4 Заливку чистого пола на 50мм в машинном помещении производить после установки оборудования.
 - 5 Детали крыши,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

ПЛАН МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ И ВЕНТКАМЕРЫ



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ЭКСПЕРТ
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ЭКСПЕРТ
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ЭКСПЕРТ

ШИФР
 ЦЕНТРА



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ
ОСНОВАНИЯ РАЗДЕЛЬНОГО ПОЛА

№ П/П	МАРКА	КОЛИЧЕСТВО ШТ.		
		1 ЭТАЖ	2-12	НА ДСМ
1	ПРП - 14	2	2x44	24
2	ПРП - 16	10	44x44	134
3	ПРП - 21	2	2x44	24
4	ПРП - 23	12	12x44	144
5	ПРП - 25	2	2x44	24
6	ПРП - 29	3	4x44	47
7	ПРП - 31	3	4x44	47
8	ПРП - 32	1	1x44	12
9	ПРП - 39	5	5x44	60
10	ПРП - 40	2	2x44	24
11	ПРП - 41	10	44x44	134
12	ПРП - 42	3	6x44	69
13	ПРП - 43	12	12x44	144

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Конструкцию раздельного пола и детали примыкания панелей пола к стенам и перегородкам см. на анстах АС-39, АС-40.
2. Панели ПРП укладывают 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 зашиваются мягкой древесноволокнистой плитой.
5. Устройство необходимых отверстий производится сверлами по металлу с победитовыми наконечниками.
6. В местах пропуска трубопроводов сквозь межуэтажные перекрытия предусматривается устройство плотных гмбз из асбестового картона.
7. Панели изготавливаются из керамзитобетона М-100 с объемным весом в сухом состоянии не более 1200 кг/м³.
8. Конструкцию панелей и приспособлений для монтажа см. альбом УИ «Комплекс зданий общежитий на 3000 человек», шифр 9-92-1.

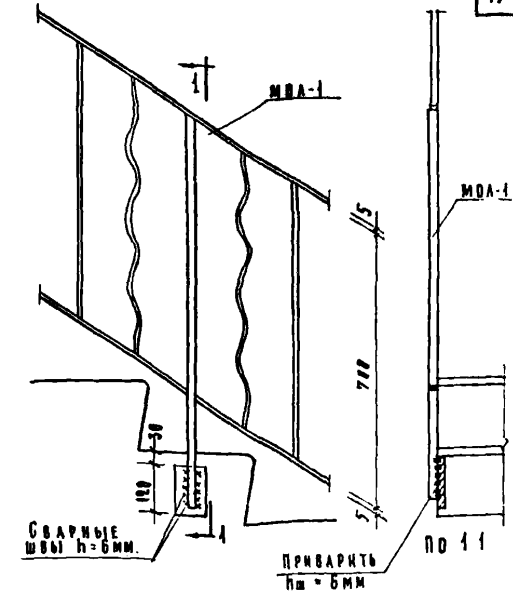
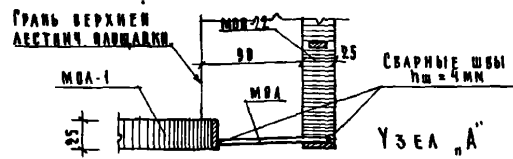
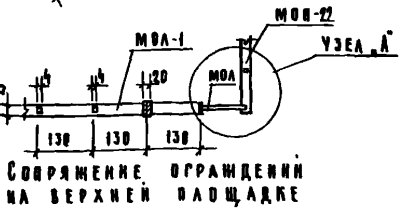
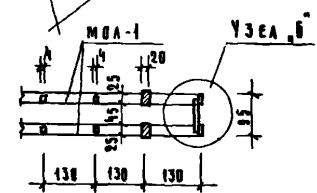
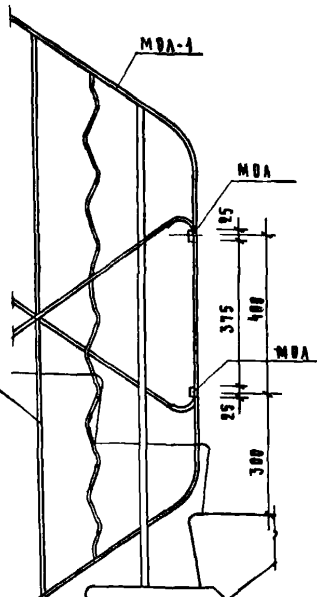
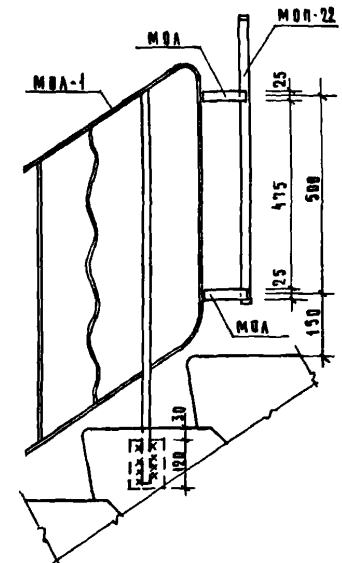
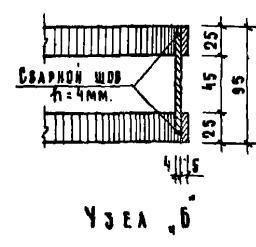
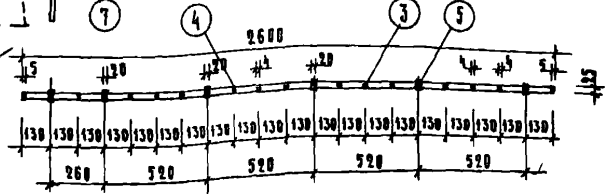
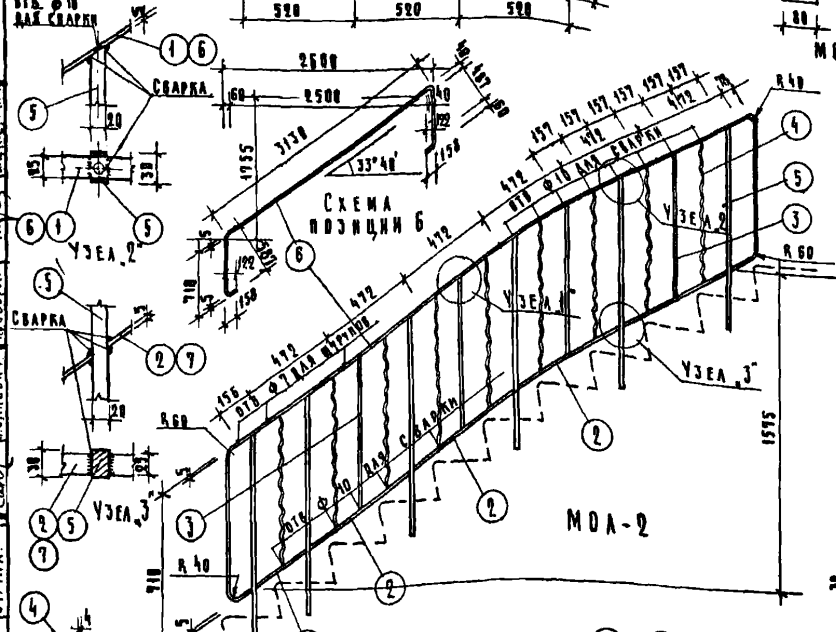
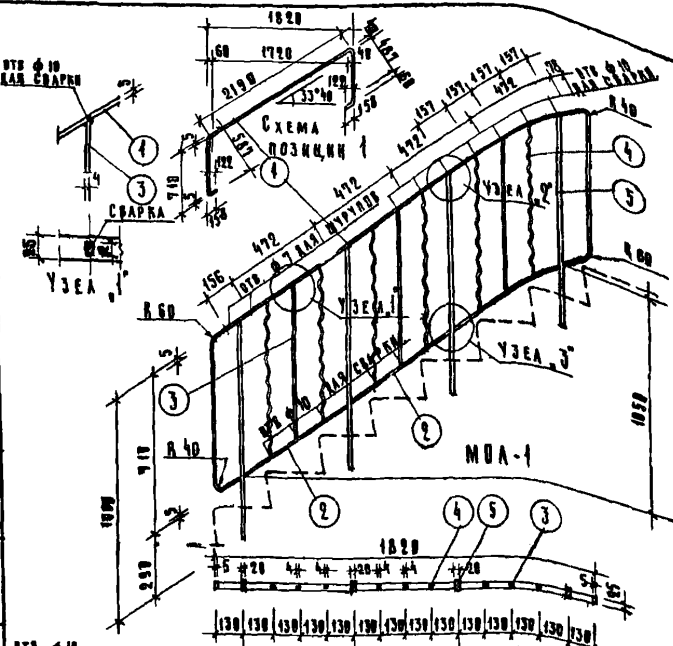
ЦЕНТР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

СОГЛАСОВАНО	САЛТА	МАН.Н	ИСАМЕН
СОГЛАСОВАНО	И.САВОНИЧ		
ПРОЕКТИРОВАН	А.МАСЕВА		
ПРОЕКТИРОВАН	А.МАСЕВА		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		
ПРОЕКТИРОВАН	Е.ДУКЕРМАН		

СОСТАВИТЕЛИ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ
 СОСТАВИТЕЛЬ

ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ПРОЕКТИРОВЩИК

И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.
 И.И.И.И.И.

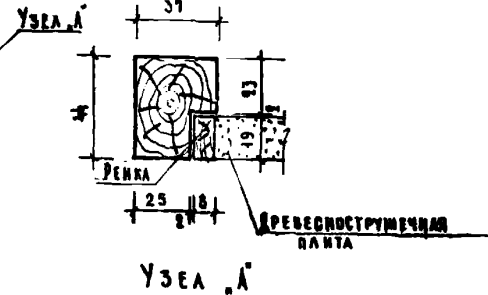
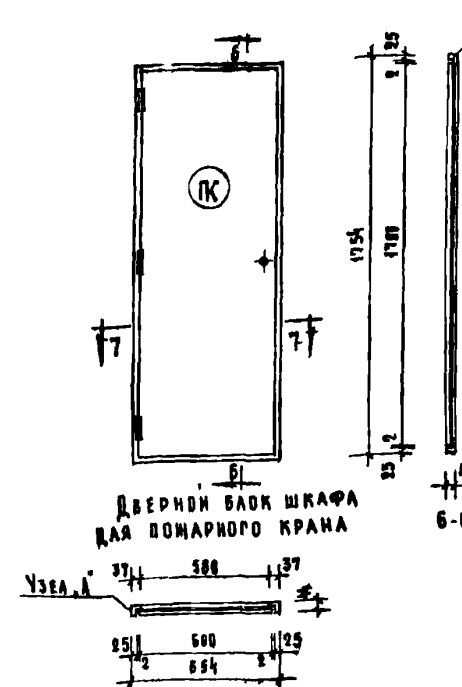
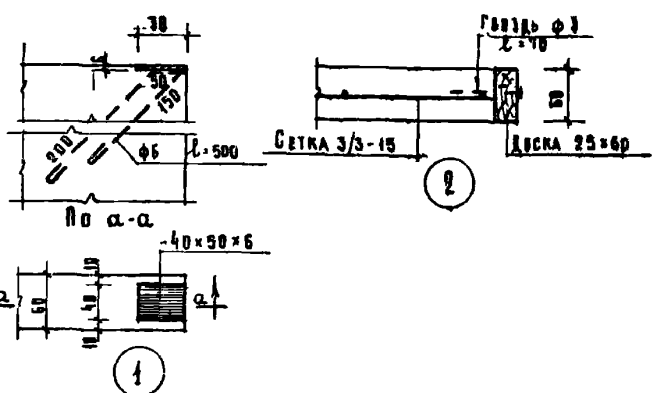
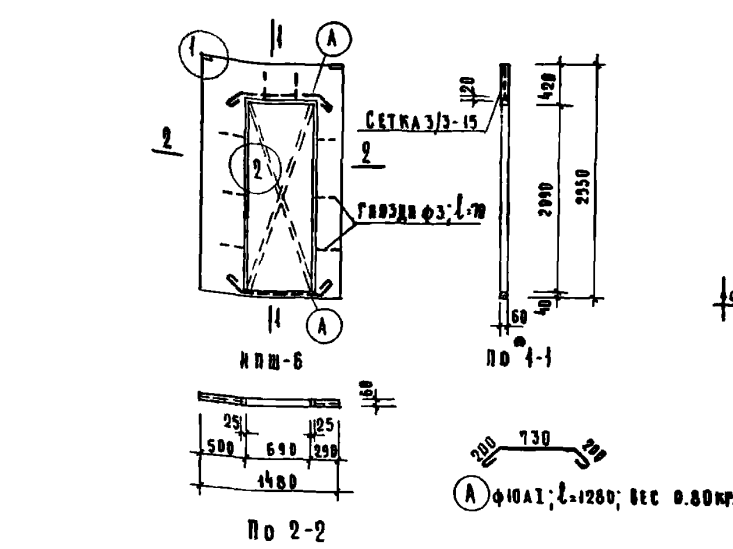


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ						
МАРКА	№№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ВЕС КГ	
					ШТУК	ОБЩИИ
MOA-1	1	5x25	3926	1	3.86	3.86
	2	5x25	604	3	0.59	1.77
	3	4x12	700	3	0.27	0.81
	4	4x12	740	6	0.28	1.68
	5	20x30	975	4	4.6	18.40
MOA-2	6	5x25	4866	1	4.76	4.76
	7	5x25	604	4	0.59	2.36
	8	5x25	302	1	0.29	0.29
	3	4x12	700	4	0.27	1.08
	4	4x12	740	9	0.28	2.52
MOA-1	5	20x30	975	6	4.6	27.60
	8	5x25	2070	1	2.03	2.03
	9	5x25	500	4	0.49	0.49
	10	5x25	230	1	0.25	0.25
MOA-1	3	4x12	700	1	0.27	0.27
	4	4x12	740	3	0.28	0.84
MOA-1	11	20x30	925	2	4.36	8.72
	12	5x25	80	1	0.08	0.08
					25.12	15.12

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Сварные швы приварки позиции 5 $h_{ш} = 6\text{ мм}$, все вставные швы $- h_{ш} = 4\text{ мм}$.
- Сварку сопряжений ограждений производить качественными электродами Э-42. После сварки швы тщательно зачистить.
- Размеры все в мм
- Сварка элементов ограждений может производиться без специально просверленных для этой цели отверстий.

5 MOA-1 ЗАМЕНЕН НА MOA-22, СЕРИИ ИИ-07-07, ЧАСТЬ 1, ЛИСТ 30



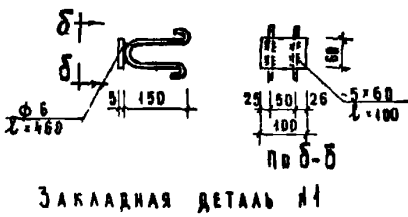
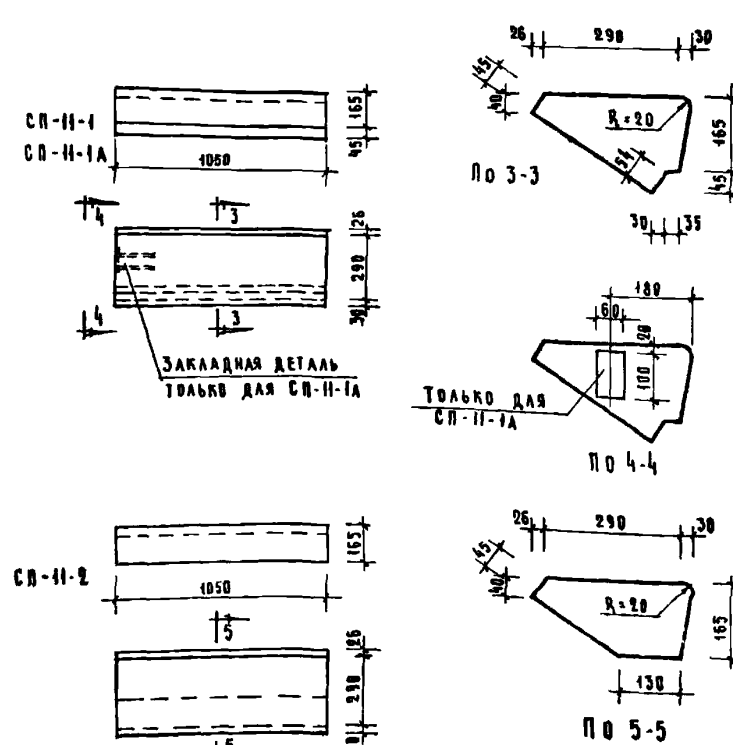
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	м³	0.812
ДРЕВЕСИНА ПЛАТНА	м²	0.001
ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА	м²	1.000
РУЧКА	шт.	1
ПЕТАН	шт.	3

ПРИМЕЧАНИЯ:

- МАТЕРИАЛ ПАНЕЛЕЙ - ШАЛОБЕТОН МАРКИ "50" с ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 1600 кг/м³
- ПАНЕЛЬ АРМИРУЕТСЯ РУКОЯЗЫМИ СЕТКАМИ Ø3/3-15 с ПОПЕРЕЧНОЙ РАБОЧЕЙ АРМАТУРОЙ ПО ГОСТ 8478-57
- ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ДВЕРНЫЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТУ 108-55
- РАСКОСЫ В ВРЕМЯ ПОКАЗЫВАЮТ ПУНКТИРНОЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ДЕРЖАК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

МАРКА	ОБЪЕМ ШАЛОБЕТОНА м³	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м³	РАСХОД СТАЛИ КР.	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КР.
ИПШ-6	0.133	0.0075	2.000 2.030 2.080 2.180	2.18



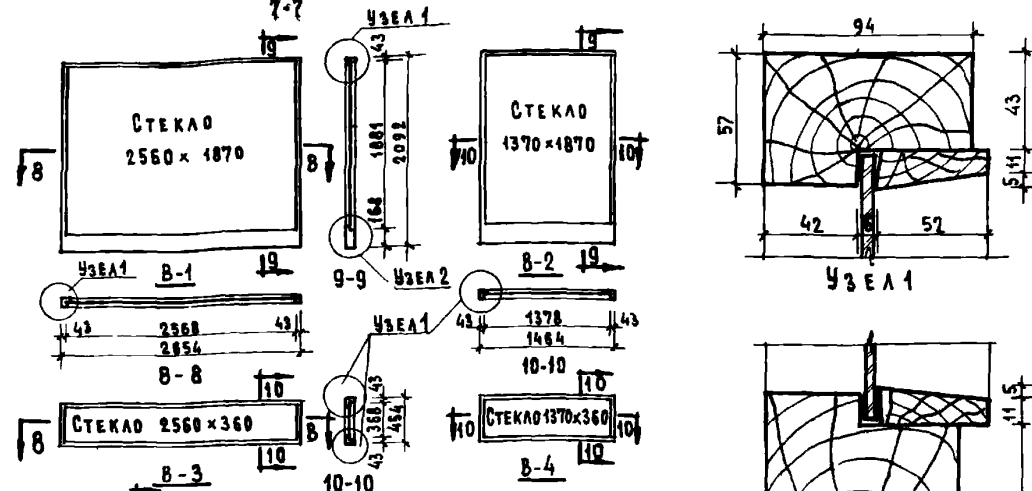
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	СП-ИИ-2	СП-ИИ-1	СП-ИИ-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 шт.	ВЕС кг.	ОБЩИЙ ВЕС кг.
1	1	0.44	0.44

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- СТУПЕНИ ИЗГОТОВЛИВАЮТСЯ БЕЗ ОБАЩЕОЧНОГО МОЗАИЧНОГО СЛОЯ С ГЛАДКОЙ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
 - ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СТУПЕНИ БЕЗ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ЗАКАЗА

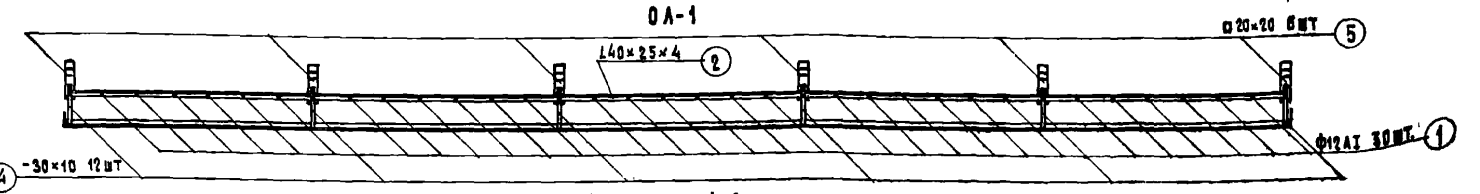
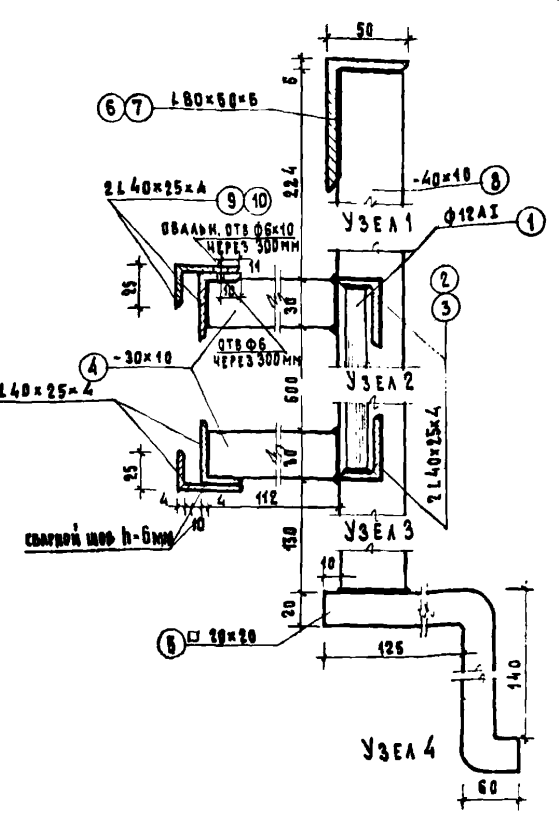
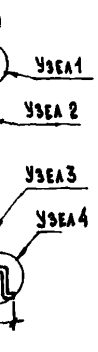
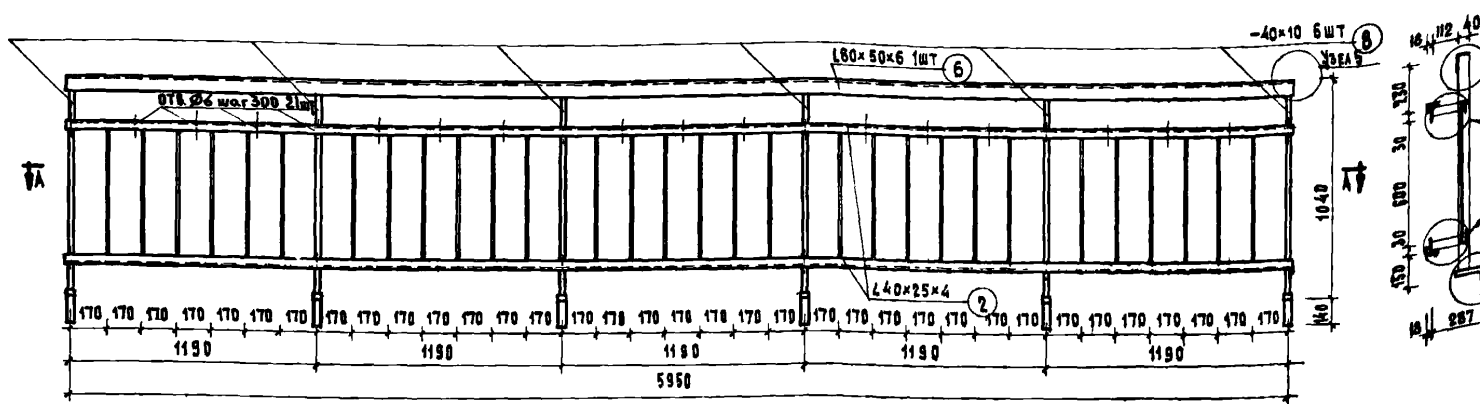


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

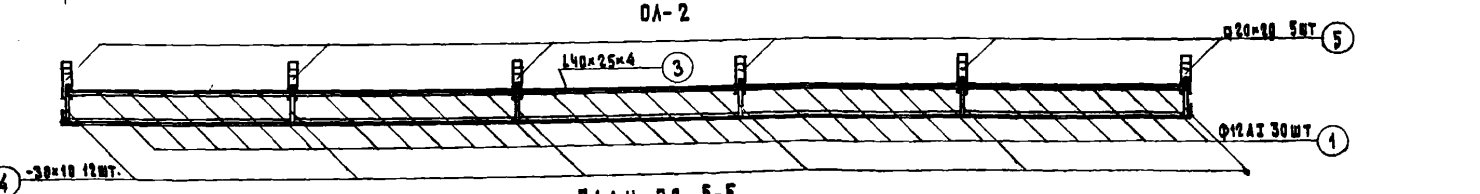
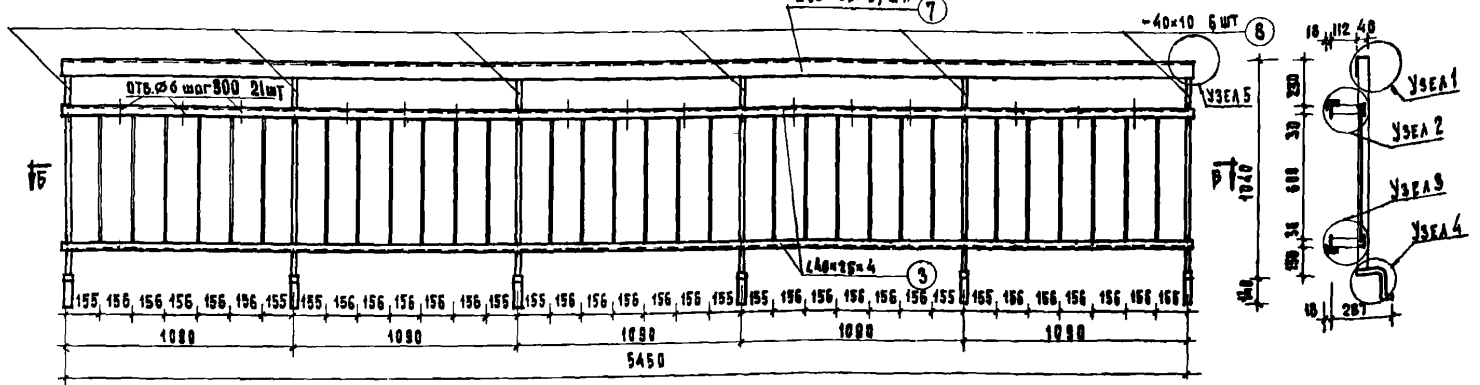
НАИМЕНОВАНИЕ	РАСХОД МАТЕРИАЛА				
	В-1	В-2	В-3	В-4	В-5
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	0.084	0.060	0.043	0.029	0.025
П-ОБРАЗНАЯ РЕЗИНА П.М.	8.90	6.60	5.90	3.60	3.10
СТЕКЛО ВИТРИННОЕ ПОЛМРОВ.	4.85	2.64	0.93	0.50	0.42

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

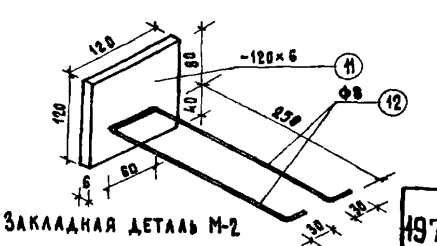
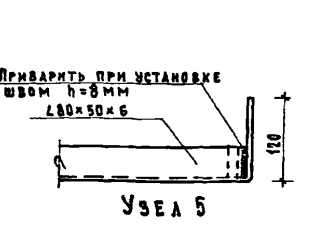
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
 ЗАДАЧА № 1
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ
 РАБОТА № 1
 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
 А.И. МАКСЕВ
 Е.И. ДУБЕРНАН
 А.И. МАКСЕВ
 А.И. МАКСЕВ
 А.И. МАКСЕВ
 А.И. МАКСЕВ



ПЛАН ПО А-А



ПЛАН ПО Б-Б.



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА									
№ П/Р	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	
		2	L40x25x4	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	165.83
		6	L80x50x6	6230	1	6.23	5.92	36.88	
		8	-40x10	1014	6	1.014	78.50	19.10	
		9	L40x25x4	5990	4	5.99	1.94	46.48	
		10	L40x25x4	5480	4	5.48	1.94	42.52	
2	ОА-2	1	Ф 12 А1	650	30	0.65	0.888	17.31	
		3	L40x25x4	1070	10	1.07	1.94	20.76	
		4	-30x10	112	12	0.112	78.50	3.17	156.35
		5	□ 20x20	325	6	0.325	3.14	6.12	
3	М-2	7	L80x50x6	5710	1	5.71	5.92	35.80	
		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	0.79

РУКОВОДЯЩИЙ ПРОЕКТОМ
 А.И. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 С.А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 И.П. ПЕТРОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 Е.А. КУЗНЕЦОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК

ЖИЛИЩНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ
 КОМПЛЕКС

ЦИНЦЕН ЖИЩА / ЦЕННИТ

СОСТАВОВАНО

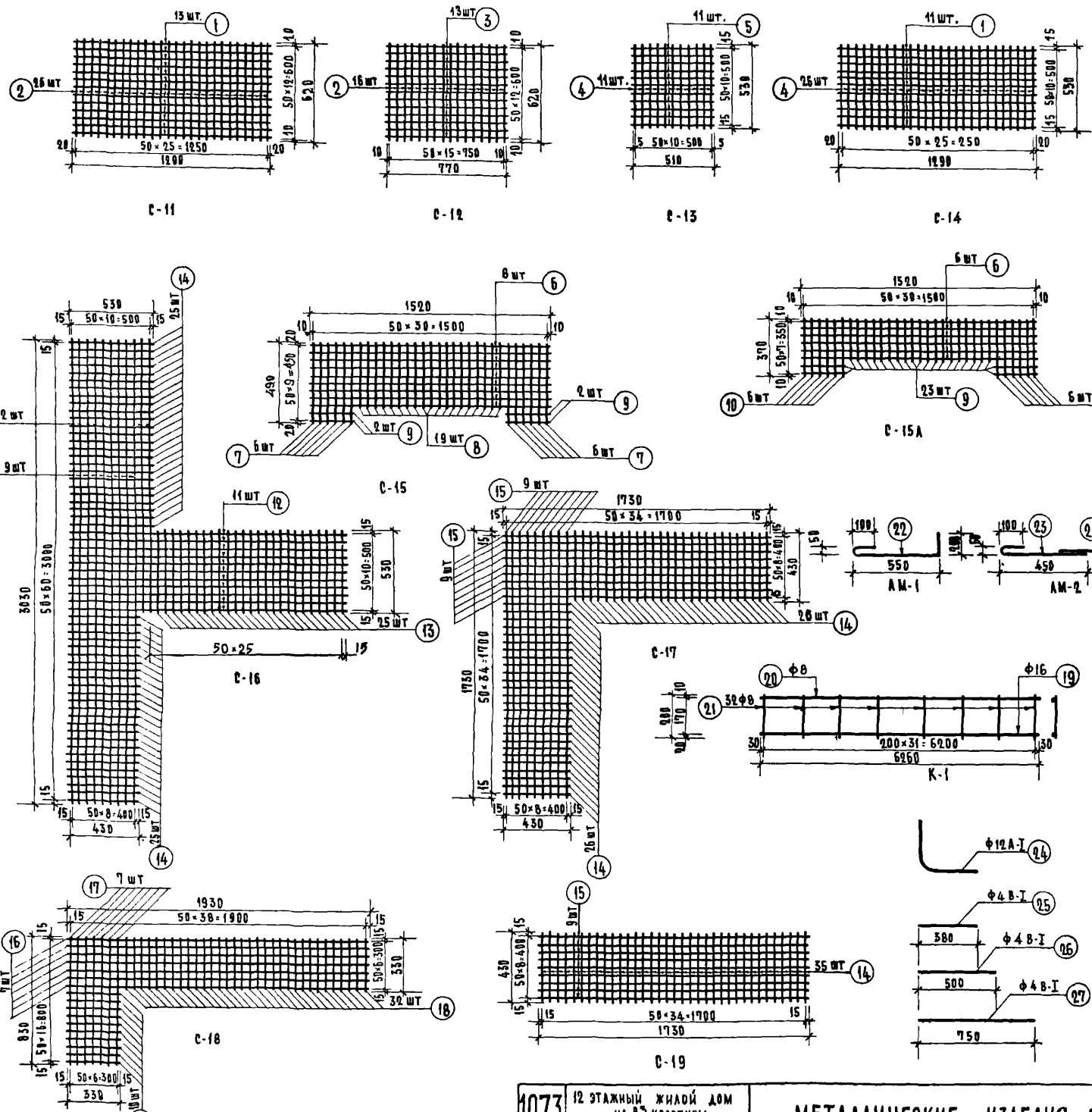
ДАТА

ИИВ

ИИВ

ИИВ

ИИВ

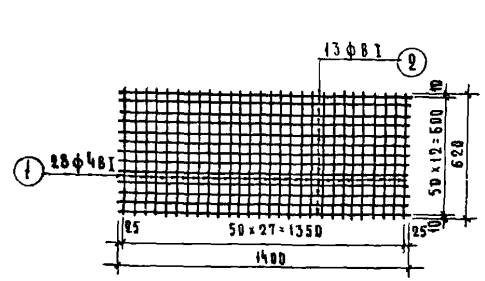


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ЭЛЕМЕНТ					ВЫБОРКА НА 1 ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА	№№ ПОЗ	Φ мм	ДАЛНА мм	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДАЛНА м	Φ мм	ОБЩАЯ ДАЛНА м	ВЕС кг
C-11	1	4 B I	1200	13	16.77	4 B I	32.89	3.22
	2	4 B I	620	26	16.12			
C-12	2	4 B I	620	16	9.92	4 B I	19.93	1.96
	3	4 B I	770	13	10.01			
C-13	4	4 B I	530	11	5.83	4 B I	11.44	1.13
	5	4 B I	510	11	5.61			
C-14	1	4 B I	1290	11	14.19	4 B I	27.97	2.74
	4	4 B I	530	26	13.78			
C-15	6	4 B I	1520	8	12.16	4 B I	27.10	2.66
	7	4 B I	490	12	5.88			
	8	4 B I	420	19	7.98			
	9	4 B I	270	4	1.08			
C-15A	6	4 B I	1520	6	9.12	4 B I	19.77	1.96
	9	4 B I	270	23	6.21			
	10	4 B I	370	12	4.44			
C-16	11	4 B I	3030	8	27.27	4 B I	87.66	8.68
	12	4 B I	1780	13	23.14			
	13	4 B I	530	50	26.50			
	14	4 B I	430	25	10.75			
C-17	15	4 B I	1730	18	31.14	4 B I	53.50	5.30
	14	4 B I	430	52	22.36			
C-18	16	4 B I	1930	7	13.51	4 B I	33.18	3.28
	17	4 B I	830	7	5.81			
	18	4 B I	330	42	13.86			
C-19	15	4 B I	1730	9	16.02	4 B I	31.07	3.08
	14	4 B I	430	35	15.05			
K-1	19	16 A II	6260	1	6.26	16 A II	6.26	9.87
	20	8 A I	6260	1	6.26	8 A I	12.66	5.00
	21	8 A I	200	32	6.40	ИТОГО: 14.27		
AM-1	22	12 A I	920	1	0.92	12 A I	0.92	0.82
	23	12 A I	500	2	1.24	12 A I	1.24	1.10
СТАЛЬНЫЕ СТЕЖИ	24	12 A I	500	1	0.5	12 A I	0.5	0.4
	25	4 B I	580	1	0.38	4 B I	0.38	0.04
	26	4 B I	500	1	0.5	4 B I	0.5	0.05
	27	4 B I	760	1	0.75	4 B I	0.75	0.07

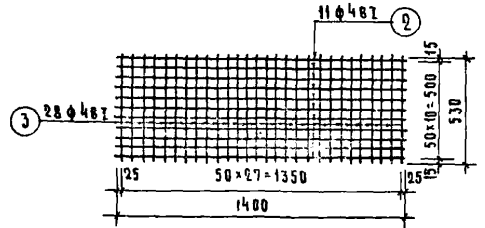
УТВЕРЖДЕНО
ДИРЕКТОРОМ
ПРОЕКТИРОВАЛЬНО-МОНТАЖНОГО ОТДЕЛА
ДИРЕКТОРА
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ТРУЛОВОГО КОЛЛЕКТИВА
ГЛАВНОГО
ДИРЕКТОРА

С. Д. ГЛАСОВАН
С. Д. ГЛАСОВАН
С. Д. ГЛАСОВАН
С. Д. ГЛАСОВАН
С. Д. ГЛАСОВАН

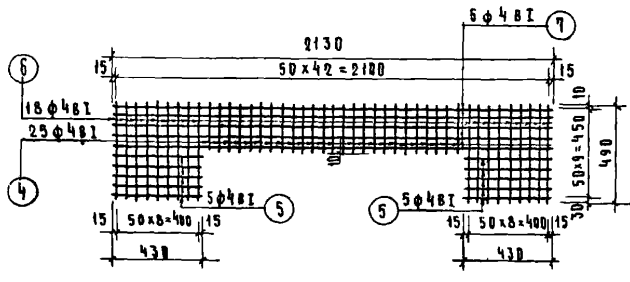
ДАТА
ИЗМЕН.
ВЗЛОЖИТЬ



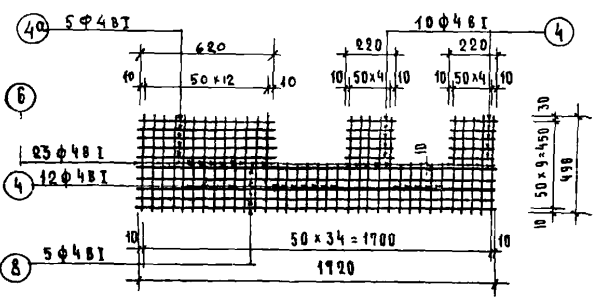
C-20



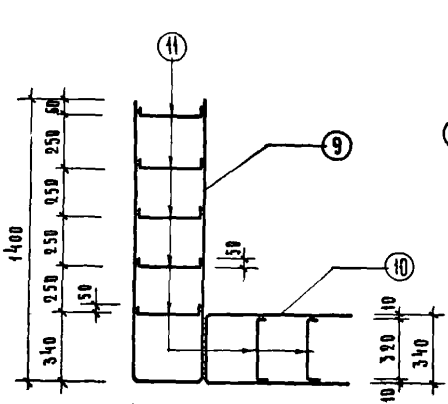
C-21



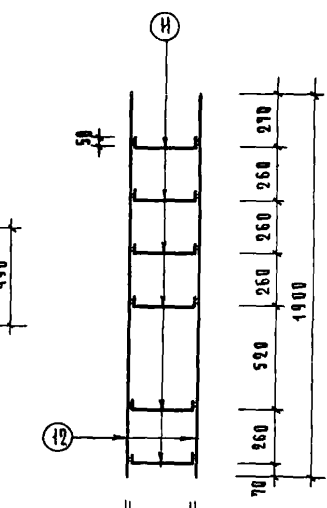
C-22



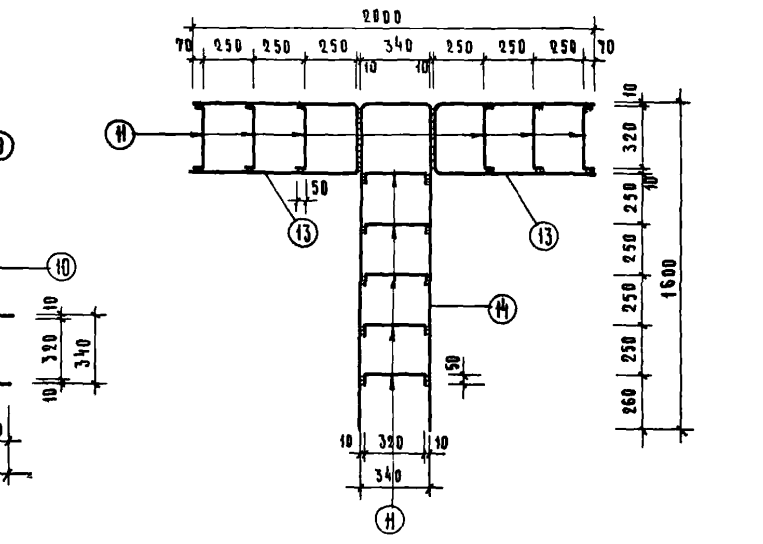
C-23



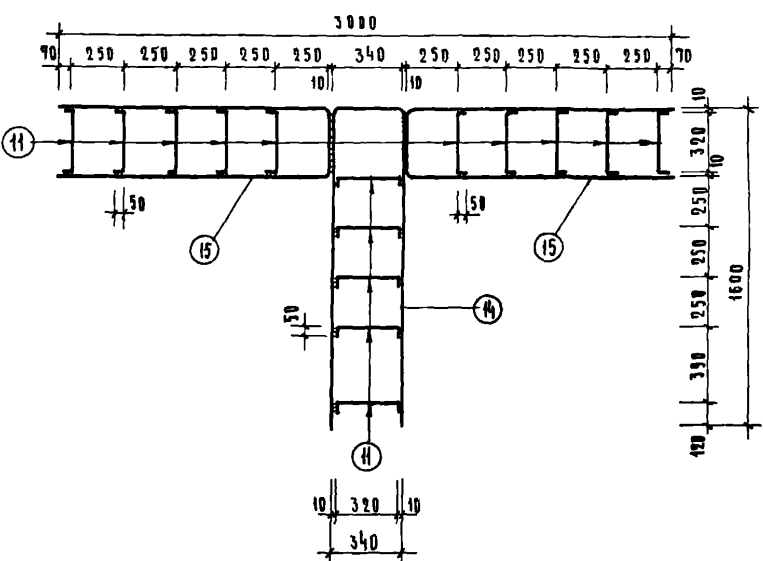
C-24



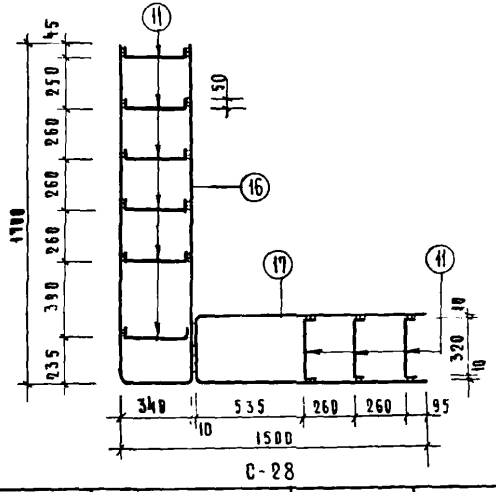
C-25



C-26



C-27

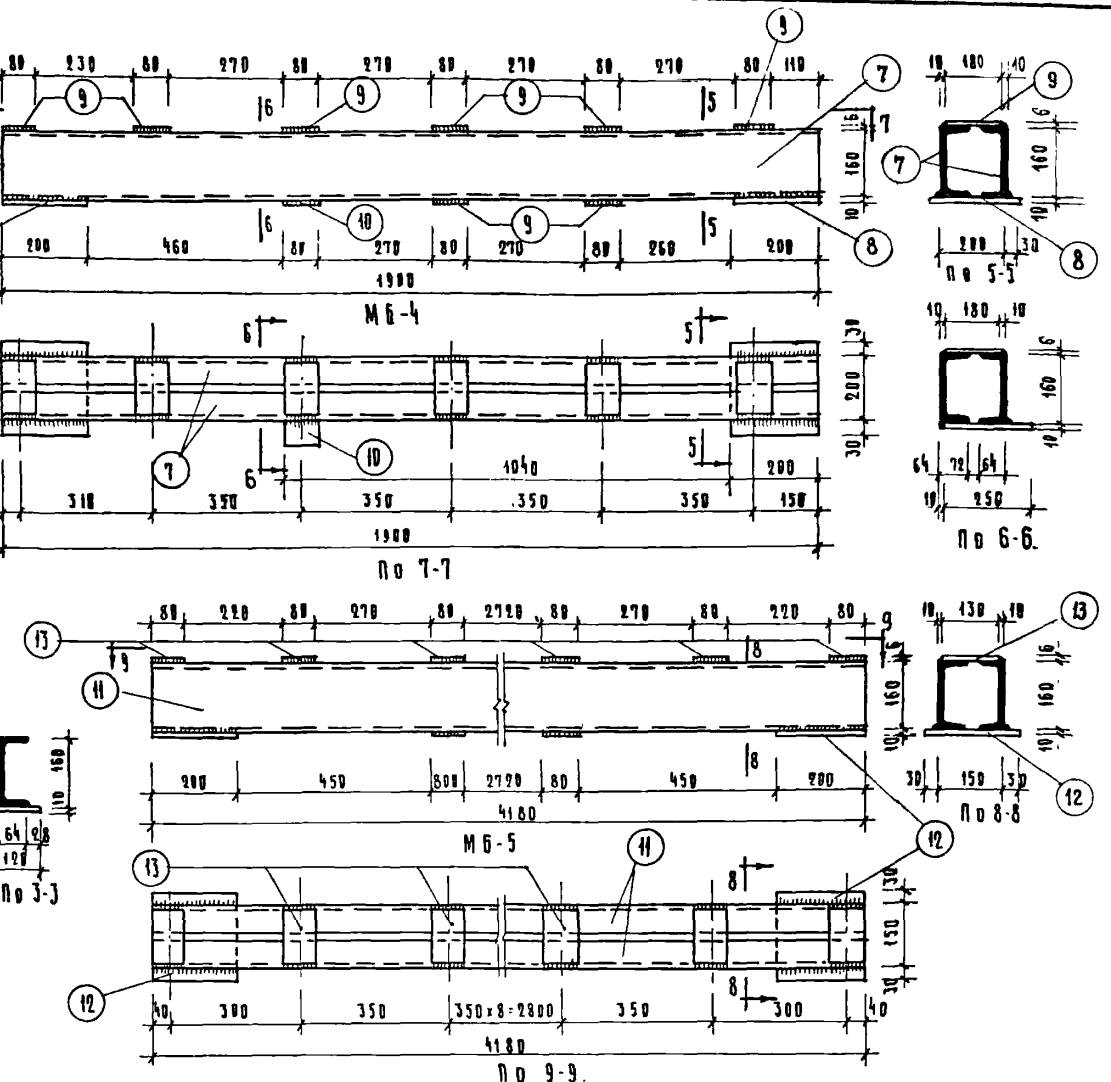
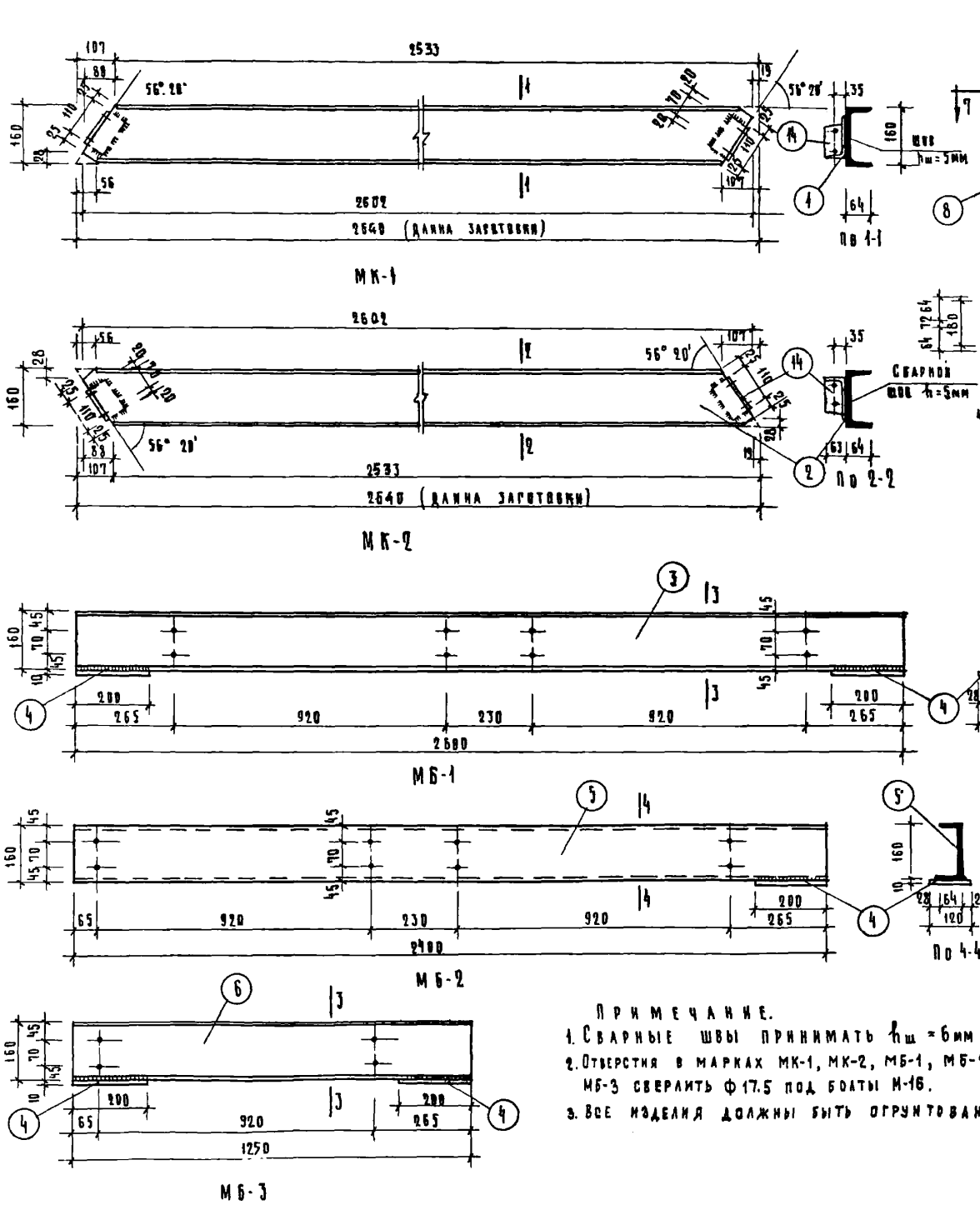


C-28

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. СЕТКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ СИ И П В-В.2-74 И СИ И П В-В.4-72
 2. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ
 3. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ

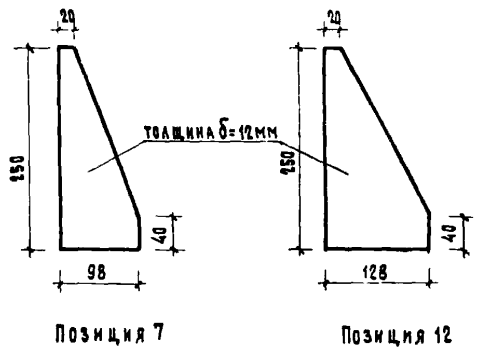
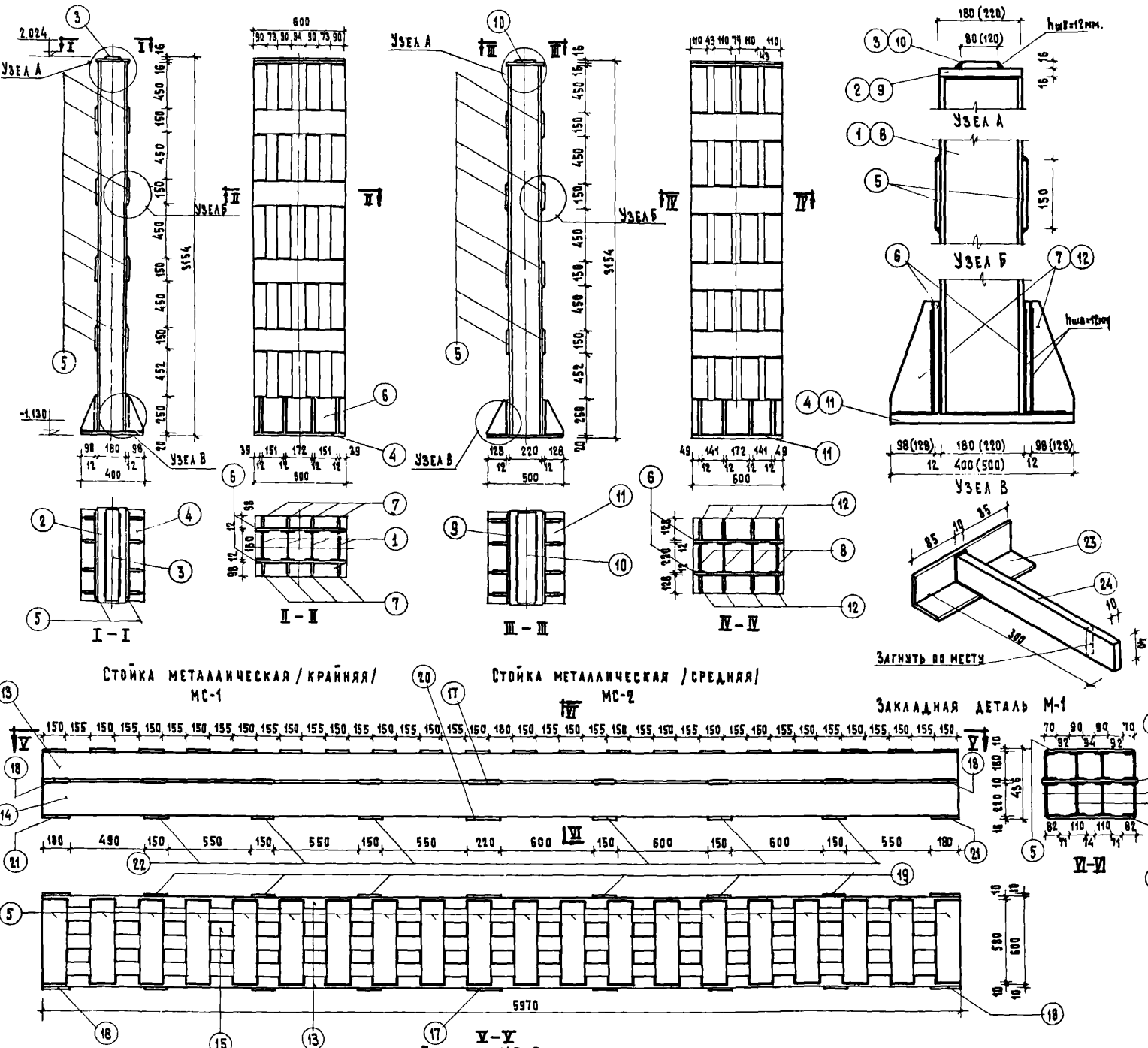
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТ										ВЫБОРКА НА ЭЛЕМЕНТ			
МАРКА	ИД №	Ф	ДЛИНА	КОЛ ШТ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ρ _s	φ	ОБЩАЯ ДЛИНА	ВЕС	КГ			
C-20	1	4B1	600	28	17.36	3150	φ4B1	35.56	3.49				
	2	4B1	1400	13	18.20								
C-21	2	4B1	1400	11	15.40	3150	φ4B1	30.24	2.97				
	3	4B1	530	28	14.84								
C-22	4	4B1	920	25	5.50	3150	φ4B1	29.27	2.37				
	5	4B1	430	10	4.30								
	6	4B1	490	18	8.82								
	7	4B1	2130	5	10.65								
C-23	4	4B1	220	28	6.16	3150	φ4B1	42.55	4.22				
	6	4B1	490	23	11.27								
	8	4B1	1720	5	8.60								
C-24	9	8A1	3140	1	3.14	2100	φ6A1	2.94	0.55				
	10	8A1	1740	1	1.74	2100	φ8A1	4.88	1.93				
	11	6A1	420	7	2.94								
C-25	11	6A1	420	6	2.52	2100	φ6A1	2.52	0.56				
	12	8A1	1900	2	3.80	2100	φ8A1	3.80	1.90				
C-26	11	6A1	420	11	4.62	2100	φ6A1	4.62	1.02				
	13	8A1	1980	2	3.96	2100	φ8A1	7.38	3.19				
	14	8A1	3540	1	3.42								
C-27	11	6A1	420	15	6.30	2100	φ6A1	6.30	1.40				
	15	8A1	2980	2	5.96	2100	φ8A1	9.50	4.75				
C-28	11	6A1	420	9	3.78	2100	φ6A1	3.78	0.83				
	17	8A1	2640	1	2.64	2100	φ8A1	6.38	3.19				

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
 ОРГАНИЗАЦИЯ МОНТАЖА
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЮРИДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ СПОРТИВНО-ОЛЕМПОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСУГА
 ОРГАНИЗАЦИЯ КУЛЬТУРЫ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ НАУКИ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДОРОВЬЯ
 ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ
 ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛИЗМА
 ОРГАНИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА
 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАНЕТА
 ОРГАНИЗАЦИЯ КОСМОС
 ОРГАНИЗАЦИЯ БУДУЩЕГО



ПРИМЕЧАНИЕ.
 1. СВАРНЫЕ ШВЫ ПРИНИМАТЬ $h_{ш} = 6 \text{ мм}$
 2. ОТВЕРСТИЯ В МАРКАХ МК-1, МК-2, МБ-1, МБ-2 И МБ-3 СВЕРАТЬ $\Phi 17.5$ ПОД БОЛТЫ М-16.
 3. ВСЕ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОГРУНТОВАНЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ															
МАРКА	ИН ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ.		ВЕС КГ		МАРКА	ИН ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ.		ВЕС КГ	
				ШТ.	ШТУКН	ОБЩ.	МАРКН					ШТ.	ШТУКН	ОБЩ.	МАРКН
МК-1	1	СН 16	2530	1	37.56	37.56	38.82	7	СН 16	1900	2	27.0	54.0	72.4	
	14	163x6	110	2	0.63	1.26									
МК-2	2	СН 16	2530	1	37.56	37.56	38.82	8	-10x200	260	2	5.2	10.4		
	13	163x6	110	2	0.63	1.26									
МБ-1	3	СН 16	2600	1	36.92	36.92	41.72	9	-80x6	180	8	0.85	6.8		
	4	-10x120	200	2	2.4	4.8									
МБ-2	5	СН 16	2900	1	34.08	34.08	36.48	10	-80x10	250	1	1.20	1.2		
	4	-10x120	200	1	2.4	2.4									
МБ-3	6	СН 16	1250	1	17.75	17.75	22.55	11	СН 16	4180	2	59.4	116.8		
	4	-10x120	200	2	2.4	4.8									
МБ-4	7	СН 16	1900	2	27.0	54.0	72.4	12	-10x200	210	2	4.2	8.4		
	12	-80x6	130	13	0.6	7.8									
МБ-5	8	СН 16	1040	1	10.4	10.4	13.50	13	-80x6	130	13	0.6	7.8		
	13	-80x6	130	13	0.6	7.8									



№№ пл	МАРКА	№№ ПОС.	ЭЛЕМЕНТ	ДЛИНА ММ	ВЕС 1 П.М. КГ.	К-ВО	ВЕС КГ	ВЕС МАРКИ КГ
1	МС-1	1	1 N 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	1 N 22	3102	24.0	4	297.79	478.10
		9	-240x16	600	125.6	1	18.09	
		10	-120x16	600	125.6	1	9.04	
		11	-500x20	600	157.0	1	47.10	
		12	-128x12	250	94.2	8	24.12	
		5	-150x10	580	78.5	8	54.64	
		6	-250x12	580	94.2	2	27.32	
3	МБ-8	13	1 N 18	5970	16.3	2	194.62	1268.08
		14	1 N 22	5970	24.0	2	250.74	
		15	1 N 18	5970	18.4	2	219.70	
		16	1 N 22	5970	24.0	2	286.55	
		17	-220x10	620	78.5	1	10.71	
		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	5	-150x10	580	78.5	20	136.59	1.62
		23	4 90x5	180	3.77	1	0.68	
24	-40x10	300	78.5	1	0.94			

Ю. ЗИГАЛОВ, СТ. ТЕХНИК
 В. ПЕТРОВ
 В. С. ПАВЛОВ
 В. П. ПЕТРОВ
 В. П. ПЕТРОВ
 В. П. ПЕТРОВ
 В. П. ПЕТРОВ
 В. П. ПЕТРОВ
 В. П. ПЕТРОВ

ЛИЖ
 ЦЕНТРА

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Сварка деталей производится электродами Э-42. Высота швов $\Delta_{шв}$ в мм, кроме оговоренных.
- Материал изделий СТ-3. 3. Все изделия после изготовления огрунтовать.

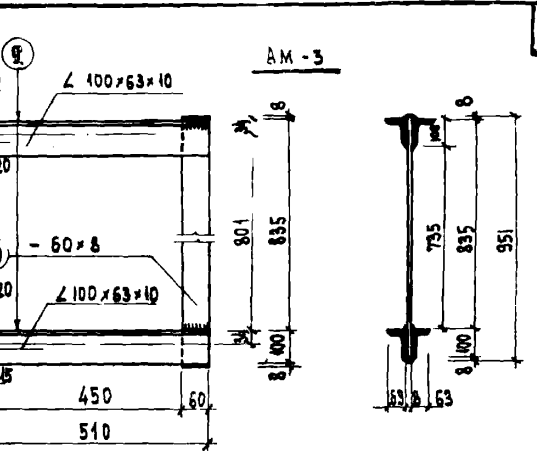
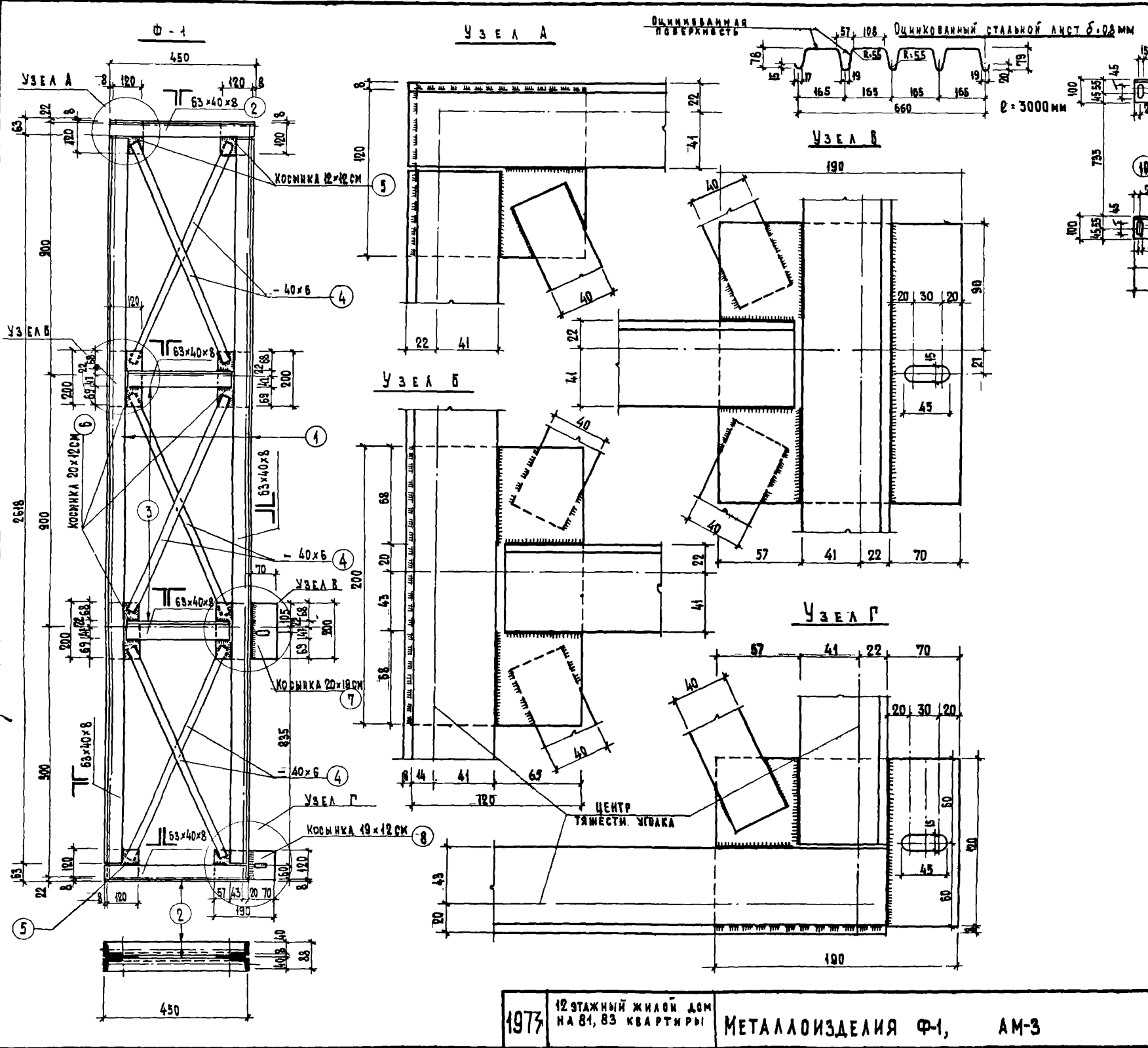
1973

12-этажный жилой дом на 83 квартиры
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МС-1, МС-2, МБ-8, М-1

ШИФР
 3-93-1

АЛЬБОМ 1
 ЛСТ
 АС-54

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ХОЗЯЙСТВО
 СОГЛАСОВАНО
 ДАТА
 №№ №№
 ВЗЯЛИ
 Р. ПЕРМАН
 А. МИХАЙЛОВ
 Е. ПУШКОВ
 З. КОЖИНА
 П. Г. ГРАД
 А. А. АСАДОВ
 С. Т. ТЕХ.
 А. МАКСЕВА
 Е. ПУШКОВ
 С. СТРЕТЕНКО
 КОТКОВ
 Р. П. ПЕРМАН
 А. А. АСАДОВ
 С. Т. ТЕХ.
 А. МАКСЕВА
 Е. ПУШКОВ
 С. СТРЕТЕНКО
 КОТКОВ
 Р. П. ПЕРМАН
 А. А. АСАДОВ
 С. Т. ТЕХ.
 А. МАКСЕВА
 Е. ПУШКОВ
 С. СТРЕТЕНКО
 КОТКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ						
МАРКА	№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТУК	ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	ВЕС КГ
Ф-1	1	63x40x8	2610	4	10440	62.95
	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
	10	-60x8	951	1	951	3.60
						102.32
						28.28

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. ВЫСОТА СВАРНЫХ ШВОВ МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТА $h_{ш} = 6$ ММ
 2. МАРКИ Ф-1, СТ-1 И АМ-3 ОКРАСИТЬ ЛАКОМ 177 ПО ОГРУНТОВАННОЙ НА ЗАВОДЕ ПОВЕРХНОСТИ.

СОГЛАСОВАНО

ДАТА
ИРВ.
И
ВЗАМЕН

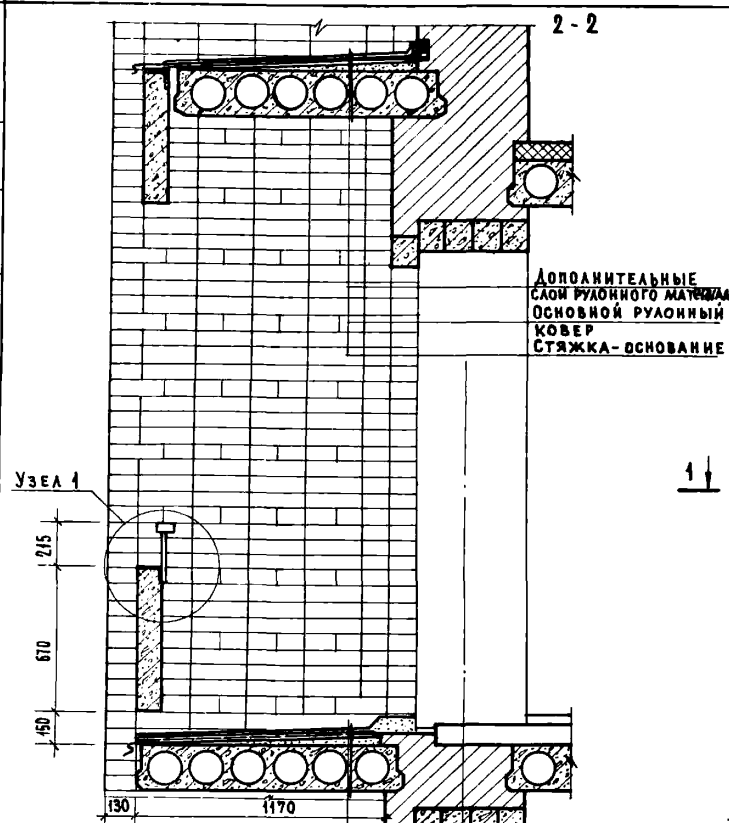
СТ. ТЕХНИК
СЫТОВА

СТ. ТЕХНИК
МАТЕЕВА

ГЛАВ. АРХ.
МАТЕЕВА

ГЛАВ. АРХ.
МАТЕЕВА

Г. МОСКВА
ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СЛОИ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА
ОСНОВНОЙ РУЛОННЫЙ
КОВЕР
СТЯЖКА-ОСНОВАНИЕ

Узла 1

1215

670

130

1170

Керамическая плитка-10

Цементная стяжка - 20

Металлическая сетка Ф3
с ячейками 50x50

Гидроизоляция - 2 слоя
рубероида на битуме

Цементная подготовка-20

Ж.Б. плита

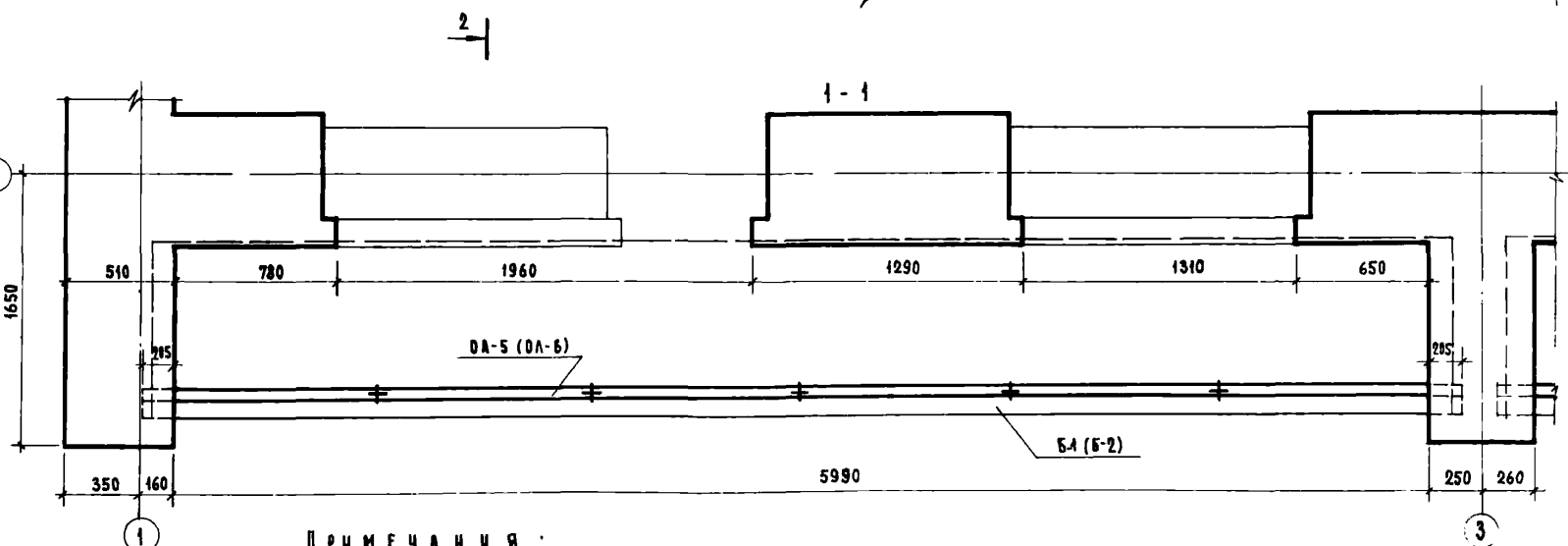
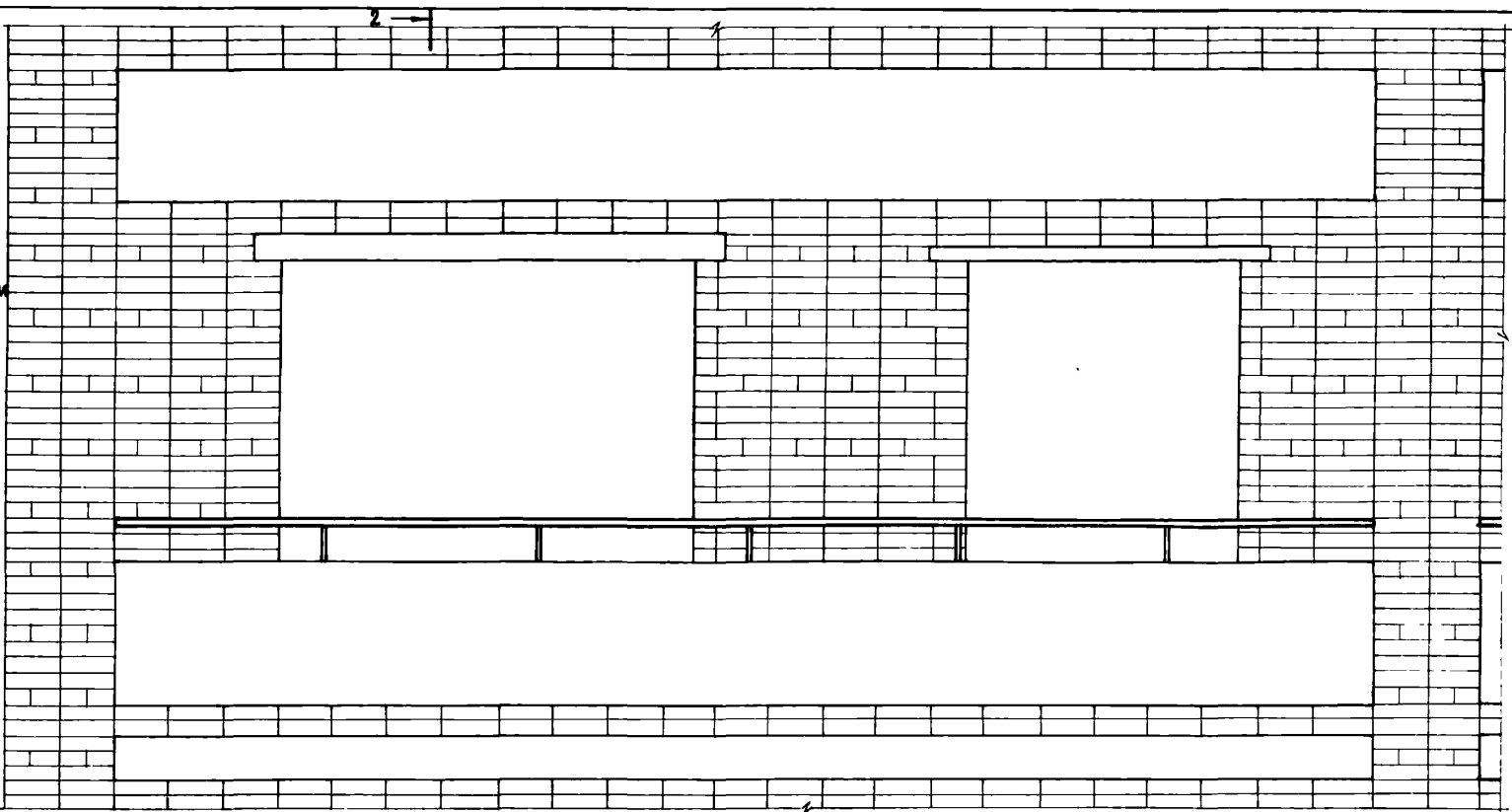
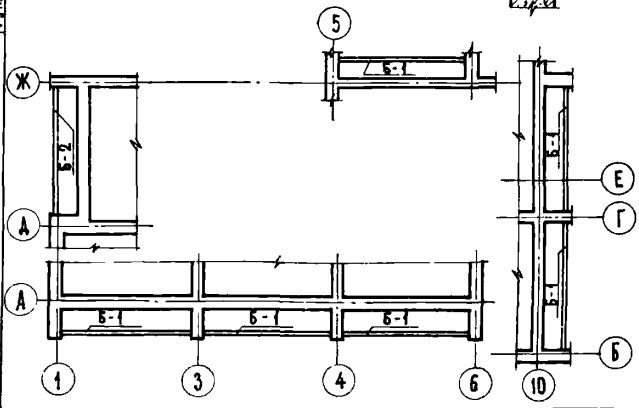
Узла 1

поручень

ОА-5

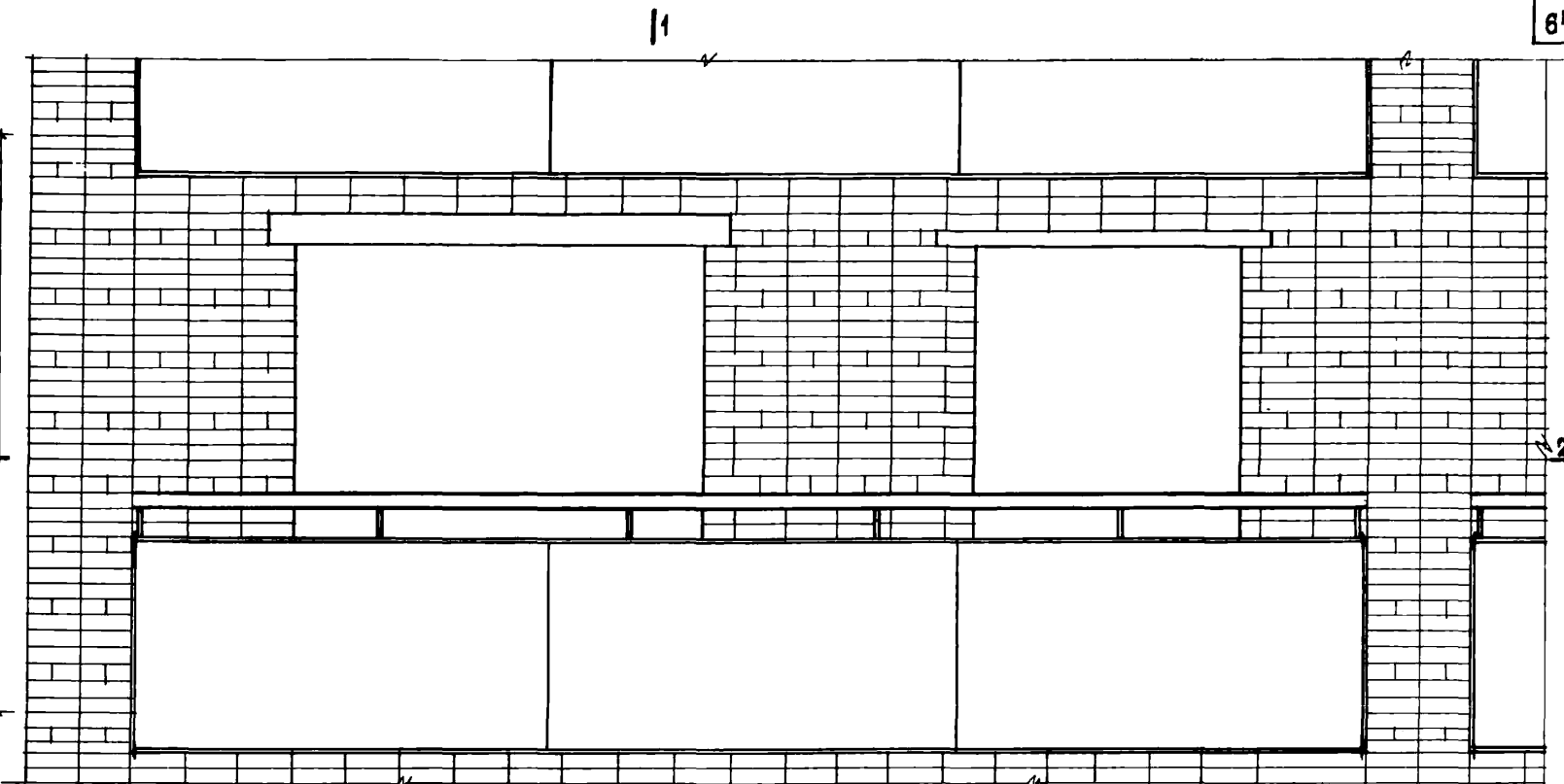
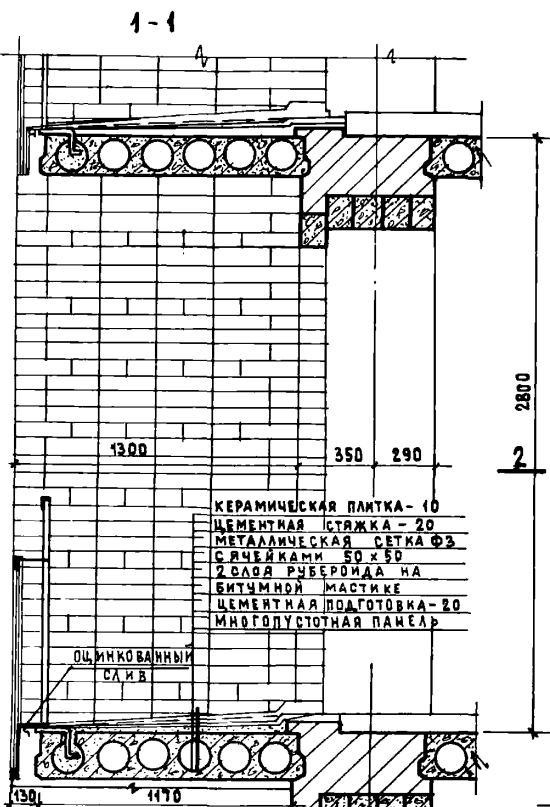
ОА-6

Схемы лоджий



П Р И М Е Ч А Н И Я

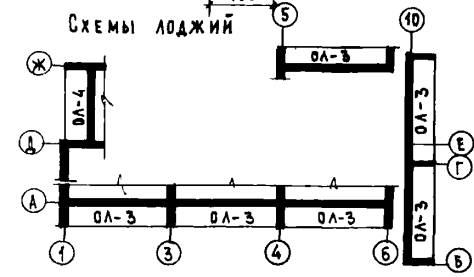
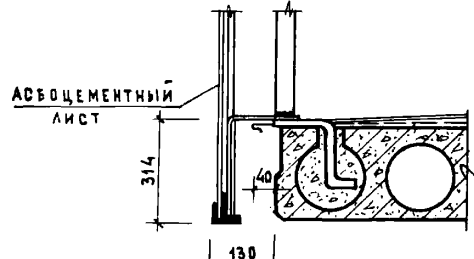
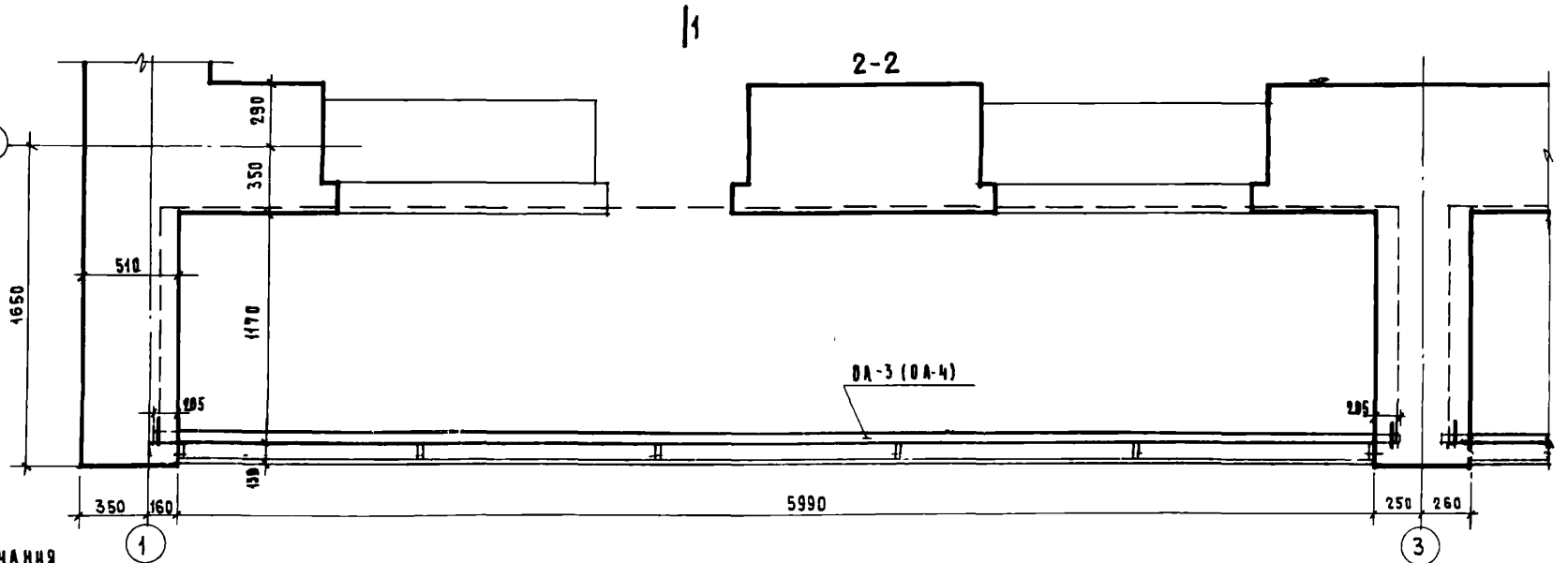
- 1 Балки Б-1(Б-2) с приваренными поручнями ОА-5 (ОА-6) устанавливать в процессе кадки стены
- 2 Металлические закладные балки Б-1(Б-2) окрасить в белый цвет



СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ НА 1 ЛОДЖИЮ

МАРКА ОГРАЖД.	РАЗМЕР ЛИСТА	КОЛ-ВО ШТ.	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.
ОЛ-3	1980 x 1000	1 шт.	ОЛ-3	72
ОЛ-4	1480 x 1000	1 шт.	ОЛ-4	12
ОЛ-3	1980 x 1000	1 шт.		
ОЛ-4	1480 x 1000	1 шт.		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТРАЖЕНИЙ



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

СОГЛАСОВАНО:
 Д.А.А. МАШИНА
 С.А.А. МАШИНА
 Г.МОСКВА
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ДЕПАРТАМЕНТ
 РАССКАЗОВСКИЙ РАЙОН
 УЛ. КОЗЬМИНСКАЯ, Д. 12
 ПОС. ПЯТИКОСЫ
 Д. 12
 Л. 12

1973 12-этажный жилой дом на 83 квартиры

ФРАГМЕНТ ФАСАДА /ЛОДЖИЙ, ВАРИАНТ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОГРАЖДЕНИЕМ/

3-93-1

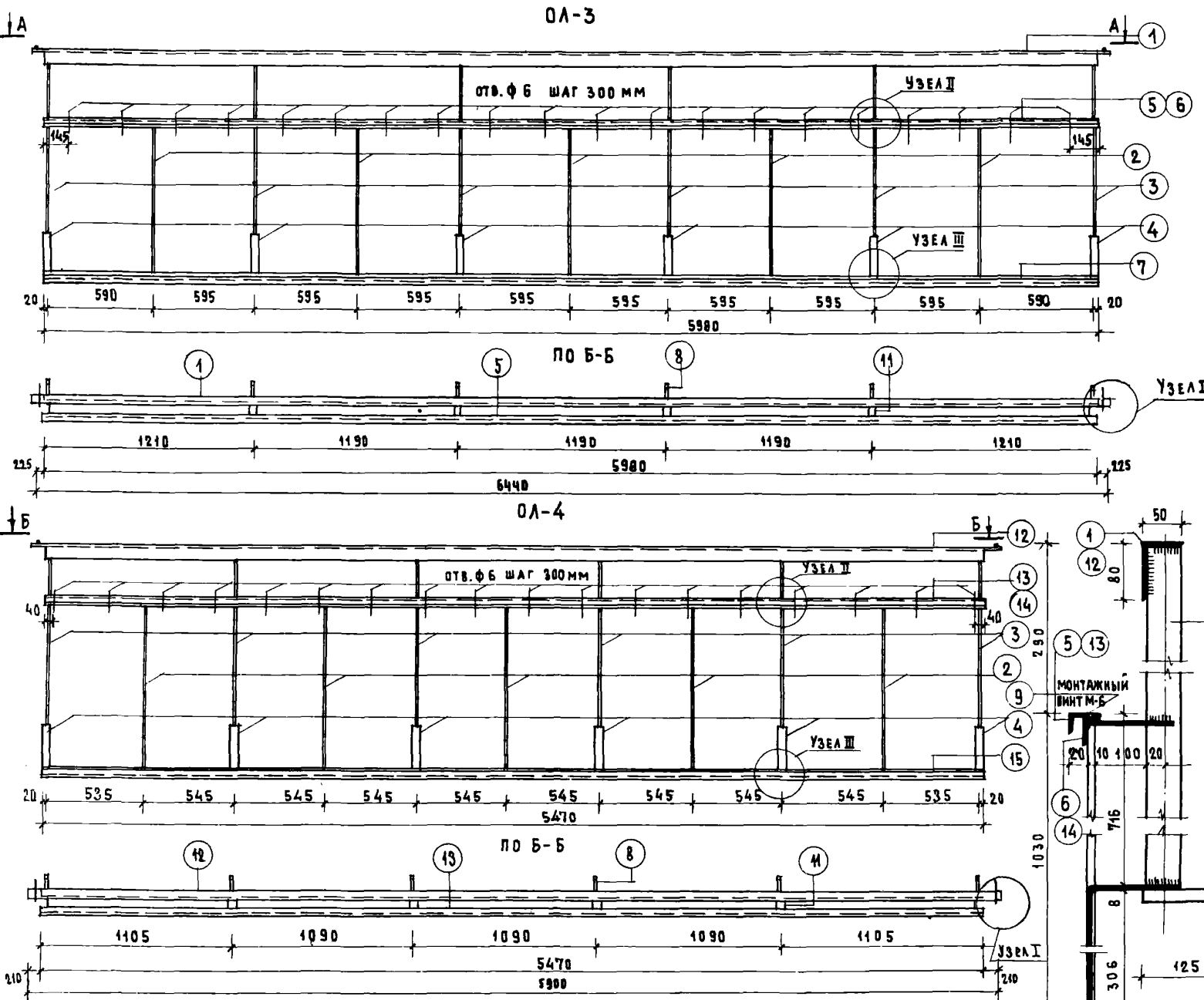
Альбом 1 лист AC-63

СОГЛАСОВАНО
 Л.А.А.
 ИЛИЩА
 ЦЕННИК
 г. МОСКВА

УТВЕРЖДЕНО
 Л.А.А.
 ИЛИЩА
 ЦЕННИК
 г. МОСКВА

ПРОЕКТИРОВЩИК
 Л.А.А.
 ИЛИЩА
 ЦЕННИК
 г. МОСКВА

ПРОЕКТИРОВЩИК
 Л.А.А.
 ИЛИЩА
 ЦЕННИК
 г. МОСКВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

МАРКА	№ ПОЗ	ПРОФИЛЬ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ВЕС КГ		МАРКИ
					ШТУКИ	ОБЩИЙ	
ОЛ-3	1	L80x50x6	6400	1	37.89	37.89	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	

П Р И М Е Ч А Н И Я

1 ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ДЕТАЛЕЙ ПРОИЗВОДИТСЯ ЭЛЕКТРО-
 ДУГОВЫМ СПОСОБОМ. ВЫСОТА ШВА h=6мм

2 МАТЕРИАЛ ОГРАЖДЕНИЯ - СТАЛЬ 3

3 ОГРАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОГРУНТОВАТЬ

1973 12-этажный жилой дом
 на 83 квартиры

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ОЛ-3; ОЛ-4
 /ДЛЯ ВАРИАНТОВ ФАСАДА /

3-93-1

АЛЬБОМ 1 ЛИСТ
 АС-64