ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

«ЛЕНПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ I ЛГ-504Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I ЛГ-504Д-12

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ
на 214 квартир с наружными стеновыми панелями из карамзитобетона

с промтоварными магазинами в I-ом этаже

Альбом I

Архитектурно-строительная часть АС

ЛЕНИНГРАД
1969г

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНГОРСОВЕТА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

«ЛЕНПРОЕКТ»

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ I ЛГ-504Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I ЛГ-504Д-12

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ
на 214 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

с промтоварными магазинами в I-ом этаже

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0 Чертежи нулевого цикла работ АСО
Ленточные и свайные фундаменты

АЛЬБОМ 0-2 Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО

АЛЬБОМ I Архитектурно-строительная часть АС

АЛЬБОМ II Санитарно техническая часть ОВ ВК ГС

АЛЬБОМ III Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ

АЛЬБОМ IV Монтажные узлы и детали

Часть I Архитектурно-строительные чертежи АСТ
Часть 2 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ
Часть 4 Чертежи оборудования лифтов

АЛЬБОМ IV-3 Монтажные узлы и детали

Часть I-3 Архитектурно-строительные чертежи АСТ
Часть 3-3 Чертежи электро-технического оборудования ЭОТ СУТ
Часть 4-3 Чертежи оборудования лифтов
Часть 5-3 Чертежи металлических витрин

АЛЬБОМ V Изделия заводского изготовления

Часть I Железобетонные изделия для нулевого цикла работ
Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия
Часть 3 Металлические изделия
Часть 4 Столярные изделия
Часть 5 Сборные железобетонные санитарно-технические кабины
Часть 6 Железобетонные изделия шахт лифтов

АЛЬБОМ V-I Изделия заводского изготовления

Часть I-I Железобетонные изделия для нулевого цикла работ
Часть 3-I Металлические изделия

АЛЬБОМ V-2 Изделия заводского изготовления

Часть 2-2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия
Часть 3-2 Металлические изделия

АЛЬБОМ VI Сметы

Альбом I

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЛЕНПРОЕКТ'ом
ПРИКАЗОМ № 124 от 30 СЕНТЯБРЯ 1969г

ЛЕНИНГРАД
1969г

III-5

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	NN листов АС	NN стр.
1	Обложка альбома	—	—
2	Титульный лист	—	1
3	Содержание альбома	—	2
4	Заглавный лист	1	3
5	Пояснительная записка	2,3,4	4,5,6
6	Монтажный план стен и перегородок 1го этажа, в осях 1-33	5	7
7	План перекрытия над 1ым этажом и покрытия над магазинами в осях 1-30	6	8
8	Монтажный план стен и перегородок 2этажа, в осях 1-33	7	9
9	План перекрытия над 1ым этажом в осях 2-10. сечение сетки и каркасы	8	10
10	Монтажный план стен и перегородок 1го этажа, в осях 33-57	9	11
11	План перекрытия над 1ым этажом и покрытия над магазином в осях 30-57	10	12
12	Монтажный план стен и перегородок 2го этажа, в осях 33-57	11	13
13	Раскладка плит перекрытий над 1ым, 2ым этажами	12	14
14	Секция М-1 ф-2-2-3-3 Монтажный план стен и перегородок 3-9эт.	13	15
15	Секция М-1 ф-2-2-3-3 Монтажный план перекрытий над 2-9 эт	14	16
16	Секция М-1 ф-2-2-3-3 Монтажный план стен чердака	15	17
17	Секция М-1 ф-2-2-3-3 Монтажный план покрытия	16	18
18	Секция М-1 ф-2-2-3-3 Монтажный план парапетных плит	17	19
19	Секция М-1т ф-2-2-3-3 Монтажный план стен и перегородок 3-9эт.	18	20
20	Секция М-1т ф-2-2-3-3 Монтажный план перекрытий над 2-9 эт.	19	21
21	Секция М-1т ф-2-2-3-3 Монтажный план стен чердака	20	22
22	Секция М-1т ф-2-2-3-3 Монтажный план покрытия	21	23
23	Секция М-1т ф-2-2-3-3 Монтажный план парапетных плит	22	24
24	Секция М-4 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок 3-9эт	23	25
25	Секция М-4 т-2-3-3-4 Монтажный план перекрытий над 2-9 эт.	24	26
26	Секция М-4 т-2-3-3-4 Монтажный план стен чердака	25	27
27	Секция М-4 т-2-3-3-4 Монтажный план покрытия	26	28
28	Секция М-4 т-2-3-3-4 Монтажный план парапетных плит	27	29
29	Секция М-5 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок 3-9 эт.	28	30
30	Секция М-5 т-2-3-3-4 Монтажный план перекрытий над 2-9 эт	29	31
31	Секция М-5 т-2-3-3-4 Монтажный план стен чердака	30	32
32	Секция М-5 т-2-3-3-4 Монтажный план покрытия	31	33
33	Секция М-5 т-2-3-3-4 Монтажный план парапетных плит	32	34
34	Фасад по оси „А"	33	35
35	Фасад по оси „Д"	34	36
36	Фасады по осям „1" и „57"	35	37
37	Спесификация керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	36	38
38	Спесификация керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	37	39
39	Спесификация керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	38	40
40	Спесификация керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	39	41
41	Спесификация керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	40	42
42	Спесификация монтажных элементов и металлических изделий	41	43
43	Спесификация столярных изделий	42	44
44	Нумерация квартир	43	45
45	План кровли магазина и план подвесного потолка	44	46
46	Монолитный торец дома. Опалубный чертеж Мр-1, Мр-2, Мр-2, Мр-3, МК-1	45	47
47	Монолитный торец дома. Армирование железобетонного пояса Мр-1, Мр-2, Мр-2, Мр-3, Мк-1	46	48
48	Монолитный торец дома. Каркасы К-428÷К-434. Сетки С403÷С405	47	49

ЛЕНПРОЕКТ	ГИП	Зелман И.Д.	
	Гл. арх. отд.	Мерцалов Б.Н.	
	Гл. конструктор	Скляревич А.М.	
	Гл. конструктор пр-та	Никифорова	
	Гл. инженер проекта	Каплунов Э.Б.	
	Гл. конструктор	Панфилов П.Ф.	
	Мастерская N 16	Кожевов В.	
	Руковод. маст.	Кусков И.Н.	
	Согласовано	Корнилова	

Проверил Чикрова М.А.

Внесены изменения

Дата	Рег. N	Должность	Подпись	Фамилия

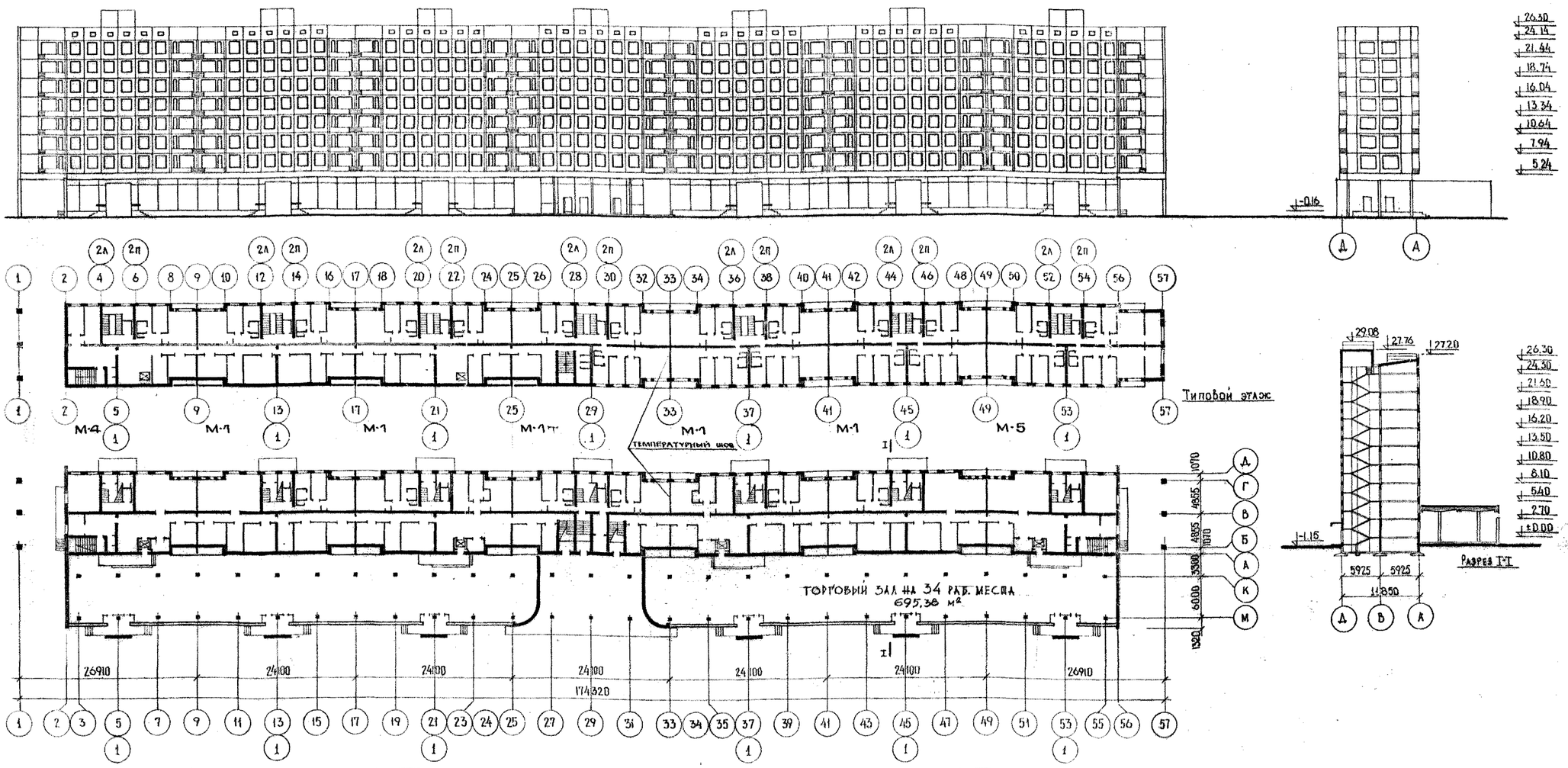
Шифр 9318

1969 г.

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Содержание альбома	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-

инв. N: 3934

III-5



Технико - экономические показатели			
Наименование		Един. измер.	Количество
По районам по многоэт. части здания	Количество квартир	штук	214
	В том числе 2 комнатных	— —	102
	3 комнатных	— —	98
	4 комнатных	— —	14
	Жилая площадь	м²	7662,32
	Общая полезная площадь	— —	11906,36
	K_1		0,64
	K_2		7,68
По магазин.	Рабочая площадь	м²	2574,92
	Полезная площадь*	м²	3270,00
	Площадь технических помещен.	м²	521,54
Площадь застройки		м²	3285,0
Кубатура надземная		м³	44903,5 / 12672,0 (по жилью / по магаз.)
Кубатура подземная		м³	2966,0 / 923,9 (по жилью / по магаз.)
Кубатура общая		м³	58866,4
Общая сметная стоимость		т. руб.	1481,49
Стоимость строительно-монтажных работ		т. руб.	1429,20
Стоимость 1м³ здания		руб.	25-17
Стоимость 1м² жилой пл.		руб	139-00
Стоимость 1м² полезн. площ.			89-45

Эксплуатационные показатели		
Наименование	Един. измер.	Количество
Расход воды	м³/час	11.80
Расход тепла для горячего водоснабжения	к.кал/час	422500
Расход газа с $Q^{н}$	нм³/час	68.5
Теплопотери здания	ккал/час	2597775.0
Потребная мощность электро энергии	КВА	344,2
Кол-во радиостоек	шт.	3
Кол-во коллект. телеантенн	шт.	7
Вводимая телефонная емкость в парах	пара	150
Кол-во радиотрансл. точек	шт.	260

Конструкции		
Наименование		Характеристика
Фундаменты		Сборные ленточные и ф-ты под колонны магазина свайные со сборными и монолитн. ростверками
Стены	Наружные	Керамзитобет. панели толщ.
	Внутренние	Керамзитобет. панели толщ.
	С каналами	Железобетонные панели т.
Перекрытия		Над техн. под польем и в кладовых (1-2 эт) ж.б. ребристые плиты над 2-9 эт. ж.б. шаровые настилы разм. на комнату.
Кровля		Раздельная, с чердаком покрытие из ж.б. ребристых плит. над магазином - плоская совмещенная из керамзитобетонных плит типа „Грибок"
Лифты		Пассажирск. грузоподъемн. 350кг Шахты лифтов ж.б. сборные, объемные. Для магаз. грузовые, Q=500кг, шахта лифтов кирпичн. 2эт
Лестницы		Сборные ж.б. марши и площадки
Полы		В жилых комнатах, кухнях и передних - линолеум, в магазине - мозаичные; в кладовых - цементные
Перегородки		Межквартирн. керамзитобетонные междукомнатные и в кладовых - гипсобетонные
Санит. кабины		Пространственные ж.б. кабины
Балконные плиты		Плоские железобетонные
Наружн. отделка		Ковровая керамика, расшивка швов
Внутр. отделка		Оклейка обоями и клеевая окраска

Инженерное оборудование зданий
Водопровод
Канализация
Отопление
Вентиляция
Газоснабжение
Электрооборудов.
Слаботочн. устройства
Оборудование санузлов

1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Заглавный лист.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-1

ЛЕНПРОЕКТ

Гл. инженер ин-та Каплунов З.В. Гл. конструктор Шинкоп П.Я. Рук. группы Шарова М.А.
Гл. конструктор ин-та Панчилов Н.Ф. Рук. мастерской Кусков И.Н. Разработал Шестяков К.С.
Руководитель мастерской Гл. архитектор ин-та Мерешаков Б.Н. Скляревич А.М.
Согласовано: Гл. конструктор мастерской Земман И.А.

Проверил Шестяков К.С.

Дата	Рег. N	Должность	Подпись	Фамилия

Внесены изменения

ЦКФР 19

III-5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту 7-секционного 214-квартирного крупнопанельного жилого дома меридиональной ориентации с пристроенными магазинами в первом этаже.

1Лг-504Д-12

В серию типовых крупнопанельных жилых домов 1Лг-504Д входят пяти- и девятиэтажные дома различной ориентации с улучшенной планировкой квартир; в том числе дом с магазинами и дом для кишечно-строительных кооперативов.

Изделия заводского изготовления разработаны с учетом использования существующего на ДСК-4 парка форм, оснастки и технологии.

Рабочие чертежи типового проекта 1Лг-504Д-12 разработаны на основании проектного задания, утвержденного исполнительным комитетом Ленинградского [illegible] по согласованию с [illegible]; Экспертно-техническим отделом ЛПУ АТИ от 16 марта 1967 г. № ГА/104-108,109; Санитарно-эпидемиологическим отделом здравоохранения ЛГИ, заключение № 12Ц3/[illegible]-20-20 от 15/[illegible]-1967 г.; Главным управлением торговли Ленгорисполкома от 30 декабря 1966 г. № 01/2107; Управлением пожарной охраны г. Ленинграда от 11 января 1967 г. № 35/152.

Авторский коллектив:

Архитекторы – И.Кусков, Б.Мерещанов, А.Чекмонин, М.Чиркова.

Инженеры-конструкторы – А.Скляревич, В.Маркова, инж-ы ДСК-4 Н.Дуров, гл. инж-ор ДСК-4 Н.Сивтов.

Инженеры-технологи:

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Жилая часть дома представляет собой повторение ранее разработанного 7-секционного 251-квартирного жилого дома, утвержденного 30/IX-1966 г. и осуществленного в строительстве в 1969 г. с изменением в типовом этаже торцевых секций.

Типовой проект 9-этажного, 7-секционного жилого дома 1Лг-504Д-14 компонуется из секций:

М-1 ф 2-2-3-3 /фронтальная меридиональная/
М-1г ф 2-2 /фронтальная меридиональная с температурным швом и отдельным входом в 1-й этаж/.
М-4т-2-2-3-4 /торцевая левая меридиональная/
М-5т-2-3-3-4 /торцевая правая меридиональная/.

Всего квартир в доме 214, из них:

двухкомнатных – 102,
трехкомнатных – 98,
четырехкомнатных – 14.

Каждая квартира имеет два, три и четыре жилых комнаты, передняя, кухня, раздельный санитарный узел, кладовая, лоджия, а торцевые квартиры – балкон.

Все квартиры имеют непроходные комнаты, за исключением 3-х и 4-комнатных квартир в торцевых секциях, где одна общая комната – проходная.

Высота этажа от пола до пола – 2.70 м.
Высота жилых комнат равна 2.54 м., в комнатах с лоджиями – 2.46 м.
За условную отметку ± 0.0 принят уровень чистого пола 1-го этажа.

Для перехода из одной квартиры в другую предусмотрены выносные балконы на лоджиях в соответствии с противопожарными нормами.

На каждой лестничной клетке предусмотрен пассажирский лифт грузопод"емностью 400 кг с входом с этажной площадки и мусоропровод с мусоросборником на промежуточных площадках через сорокрозов с мусороприемником на первом этаже с разгрузкой мусора на отметке дневной поверхности земли.

Дом запроектирован с 2-мя пристроенными магазинами в первом этаже на 88 рабочих мест.

Торговые залы вынесены вперед на 9 м, что позволяло кладовые расположить под жилой частью дома. Кладовые расположены в 1-м и частично во 2 этажах.

Между торговым залом и складской зоной устраивается перепад в 0,5 м, переход в торговый зал осуществляется через пандус с уклоном 1:6 и ступени шириной 1,4 м.

Доставка товаров на кладовые и торговый зал осуществляется через четыре лифта грузопод"емностью по 500 кг. каждый. Загрузка товаров в магазины производится с торцов здания. Тут же запроектировано помещение склада тары в лестничке, ведущем на 2 этаж.

На 2-ом этаже запроектированы гардероб персонала, комната приема пищи, санузлы, кладовые.

В торцевом зале по главному фасаду предусматривается двойное витражное остекление с тремя входами в магазин. Витрины магазинов со стороны главного фасада ограничены глухой кирпичной кладкой.

Торцевые [illegible] магазина решены в виде глухих стен, облицованных [illegible] плитками.

[illegible] РЕШЕНИЯ

Конструктивная [illegible] с двумя несущими продольными [illegible] жесткость здания обеспечивается [illegible] перекрытиями, поперечных стен и пр. [illegible]

Конструктивная [illegible] полносъемными панелями от [illegible] каждого [illegible] 2,5 м. [illegible] плиты типа "Грабок".

Конструктивная [illegible] встроенного магазина обеспечивается [illegible] горизонтальных [illegible] колонн и фундаментами.

1. Фундаменты

Фундаменты запроектированы в 2-х вариантах:

а/ ленточный из рационализаторских сборных ж.б. подушек и стеновых жел.бетонных панелей – для дома и отдельные сборные железобетонные фундаменты под колонны пристроенных магазинов. Предусмотрены монолитные колонны торцов дома – монолитные.

б/ свайное основание из сборных жел.бетонных свай сеч. 35х35 см, 40х40 см. и сборных жел.бетонных ростверков – для дома и монолитных ростверков для монолитных колонн торцов дома и сборных колонн магазинов.

2. Стены

Наружные – из крупных керамзитобетонных панелей "СН" толщиной 40 см. в первых трех этажах марки "100", в 4-9 этажах – М-"75". Внутренняя продольная стена из керамзитобетонных панелей "СН" толщ. 20 см. до 1-3 эт. марки "100", на 4-9 этажах марки "75". Поперечные стены, несущие ветровую нагрузку – из железобетонных панелей марки "200". Торцевые стены первых двух этажей здания и торцевые стены магазина выполняются из кирпича с облицовкой доломитовыми плитами.

3. Перекрытия

Перекрытия над подвалом запроектированы из ребристых настилов шир.1,0 – 1,2 м. Междуэтажные и чердачные перекрытия из пустотных настилов марки "ПН" размером "на комнату" и в пределах лоджий – из плоских ж.бет.плит толщ. 16 см.

Перекрытия над подвалом магазина запроектированы из ребристых плит серии ИИ-20.

4. Полы. В жилых комнатах, кухнях и передних линолеум на мягкой подоснове /типа тайфлекс/, в санузлах на линолеуме.

В кладовых и подсобных помещениях – поливинилхлоридные. В залах магазинов – терраццо.

5. Перегородки межкомнатные – гипсобетонные крупноразмерные с каналами для электропроводки.

6. Санитарные узлы

Сборные об"емные санитарно-технические кабины полной заводской готовности с раздельными санитарными узлами.

7. Лестницы

Марши – сборные жел.бет.складчатой конструкции шир. 105 см.

Площадки – жел.бет.плиты с 2-мя продольными несущими ребрами.

Лицевая поверхность площадок облицовывается метлахскими плитками.

8. Лоджии и балконы

Перекрытия лоджий – плоские жел.бет.плиты толщ.16см. опирающиеся на боковые стенки лоджии. Балконы – жел.бет. консольные плиты.

9. Крыша

Рулонная, вентилируемая с внутренним водостоком. Кровля – рулонная по жел.бет.ребристым настилам марки "ПН". Для выхода на крышу предусматриваются люки.

Крыша магазинов совмещенная, с внутренним водостоком. Кровля – рулонная по керамзитобетонным плитам типа "Грабок" с устройством гравийного слоя.

10. Столярные изделия

Окна и балконные двери с раздельно-сближенными переплетами, двери входные, глухие и остекленные по альбомам ин-та Ленпроект 1966 г.:
Д-1 – Нормали деревянных изделий для жилых и общественных зданий
Д-2 – Деревянные изделия временного применения для жилых и общественных зданий.

Встроенные шкафы – по альбому ДМ часть 1 для жилых и общественных зданий решения 1965 г. ин-та Ленпроект.

Указания по производству работ

Дома монтируются кранами грузопод"емностью 5 тн. Монтажно-строительные работы должны производиться в соответствии с действующими техническими условиями на производство и приемку строительных работ и проектом организации работ.

Особое внимание необходимо обратить на тщательность разбивки осей здания.

1. Допустимые отклонения при разбивке осей от проектного положения ± 10 мм /СНиП К-Е.3-62 таб.6/.
Допустимое смещение осей панелей стен относительно разбивочных осей ± 4 мм.
Допустимое отклонение плоскостей панелей стен от вертикали /в верхнем сечении/ ± 5 мм.
Допустимая разница в отметках верхней поверхности 2-х смежных элементов перекрытия ± 4 мм.
То же, верхних граней ± 8 мм.

2. Монтаж подземной части здания разрешается производить только после инструментальной проверки соответствия проекту отметок и положения в плане нулевой части здания /подушки ф-тов, панели стен подполья и перекрытия над подпольем/ и наличия соединения поперечных стен с продольными накладными планками с проверкой качества сварки и наличия антикоррозийного покрытия.

Перед установкой на место элементов конструкции они должны быть очищены от грязи, снега, наледи и пр.

Указания по монтажу балконов см.прилож. на листе АСТ-31, альб. 17-3, ч. 1-3

1969	9эт. 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1эт.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-12 · АЛЬБОМ I · ЛИСТ АС-2

ЛЕНПРОЕКТ
ГИП Зейман И.А. · ГА Мерещаков Б.М. · ГА Скляревич А.М. · ГИ инженер ин-та Каплунов З.З. · ГА конструктор ин-та Чиркова М.А. · ГИ конструктор ин-та Панфилов П.Ф. · Рук. группы Куков И.Н. · Рук.отд. Мастер Куков И.Н.
Шифр 5518
1969г. IV

ПРОВЕРИЛ	Мастецкий Л.К.
ИЗМЕНЕНИЯ	
ДАТА	
РЕГН	
ДОЛЖНОСТЬ	
ПОДПИСЬ	
ФАМИЛИЯ	

СОГЛАСОВАНО

3. Монтаж стеновых панелей должен производиться равномерно по периметру здания. Отставание по высоте разрешается только в пределах одного этажа.

4. Вертикальные колодцы в стыках стеновых панелей должны закрываться для защиты от атмосферных осадков немедленно после установки панелей стен.

5. Крепление анкерами панелей стен между собой и с перекрытиями должно выполняться сразу после установки их на растворе, выверка правильности их положения и проверка правильности подготовки стыка под сварку и заделку.

Раствор в горизонтальных швах должен плотно обжиматься весом панели. Применение раствора, схватывание которого уже началось, не допускается.

6. Марка раствора горизонт.швов для установки панелей в лежнях усиленных М-100 с подвижностью 5-7 см. /СНиП 1-В.11-62 § 2.11 и § 2.17/ для расшивки швов на фасаде - раствор М-50 с подвижностью 9-7 см. /СНиП 1-В.11-62 § 2.11 и § 2.17/.

Для заполнения вертикальных швов стыков панелей применять мелкозернистобетон марки "75", "100" /СНиП П-В.1-62 § 2.5/.

7. Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа должен производиться только после выполнения всех сварных соединений и антикоррозийной их защиты, заполнения горизонтальных швов раствором и замоноличивания всех стыков в нижележащем этаже. Снятие временных креплений допускается после достижения раствором и бетоном стыков 70% проектной прочности /СНиП Ш-В. 3-62 § 5.14 § 5.15/.

8. Все сопряжения элементов конструкций должны выполняться в строгом соответствии с чертежами деталей узлов /альбом IV часть 1 листы ..... вносить какие-либо изменения в конструкцию узлов примыканий без согласования с проектирующей организацией не разрешается.

9. Антикоррозийная защита стальных закладных деталей и сварных соединений элементов конструкций выполняется металлизацией цинком в соответствии с СН-206-62 в узлах сопряжения наружных стен с поперечными и с панелями перекрытия.

В узлах сопряжения внутренней продольной стены с поперечными и с пустотными перекрытиями применяются антикоррозийные обмазки, водные эмульсии, например цементно-казеиновая, цементно-полимерная, цементно-поливинилацетатная в соответствии с СН-305-62 /приложение В./.

8. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

При производстве работ в зимнее время необходимо руководствоваться действующими техническими условиями и инструкциями на производство монтажных работ в зимнее время, в том числе СН-170-61 и специальными указаниями проекта.

Монтаж дома выполнять в полном соответствии с проектом производства работ, разработанном для летних условий, с учетом след.требований:

1. Не допускать образования наледи на гранях панелей, стыкуемых в швах. При удалении наледи не разрешается применять горячую воду, пар, раствор поваренной соли.

2. Марку раствора для заполнения горизонтальных швов назначать в зависимости от "t°" наружного воздуха во время монтажа:

при t° = до -8°С-марка раствора "100"

при t° = от -8° до -20°С - марка раствора "150"

при t° = более -20°С - марку раствора принимать "150".

3. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков и швов и на замоноличивание узлов должны иметь химические противоморозные добавки: а/ поташ - 10%-15% в зависимости от наружного воздуха /до -20°С - 10%, ниже -20°С - 15%/ или б/ нитрита натрия 5% - 10% от веса воды затворения /более высокий % берется для ниже -20°С/ /СНиП 1-В-11-62 § 2.15/.

Запрещается применение хлористого кальция, хлористого натрия и других хлористых солей /СНиП 1-В.11-62 § 2.15/.

Применение метода замораживания обычных растворов не допускается /СН 321-65 § 1.9/.

4. Для расшивки швов применять раствор М-100 с добавкой поташа или нитрита натрия 5-10% от веса воды затворения.

1У. ОТДЕЛКА

1. Наружная отделка

Панели цоколя облицовываются керамическими глазурованными плитками.

Наружные панели облицовываются ковровой керамикой. Ограждения лоджий и балконов - декоративные плиты с металлическим обрамлением в месте перехода.

Нижние поверхности плит лоджий, балконов, козырьков, вертикальные и горизонтальные швы затираются перхлорвиниловыми красками.

Оконные переплеты и металлические части ограждений балконов и лоджий окрашиваются масляными красками.

Двери олифятся и покрываются бесцветным лаком на 2 раза.

Боковые поверхности магазинов облицовываются доломитовыми плитками. Фриз магазина выполняется из профилированного алюминия высотой 1,8 м.

Центральная часть подхода к магазину выкладывается из цветных керамических плит 1,0 х 1,0 м.

2. Внутренняя отделка

а/ по жилому дому:

Стены жилых комнат и передних оклеиваются обоями по утвержденным образцам, в кухнях и санузлах - панель на высоту 2 м., выше клеевая покраска.

Двери, окна и наличники, плинтусы - окрашиваются масляной краской.

б/ по магазину:

ИНТЕРЬЕРЫ МАГАЗИНОВ РЕШАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ.

Стены торгового зала и кладовых на всю высоту окрашиваются клеевой краской. Панели балкона, стены санузлов облицовываются на высоту 2 м. глазурованной плиткой.

В торговом зале частично устраивается подвесной потолок из наборных кремне**АСБОЦЕМЕНТНЫХ** плит размером 0,4 х 0,4 м.

У. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Согласно СНиП ПЛ 1-62, в здании проектируются системы центрального отопления, холодного и горячего водоснабжения, канализации, газоснабжения, силовое и осветительное оборудование и комплекс связи /телефон, радио, телевидение/.

Все разделы разработаны с учетом индустриализации заготовительных и монтажных работ.

Ниже даются краткие сведения о каждой из инженерных систем здания. Подробные описания их см. соответствующие разделы типового проекта.

1. Отопление

Система отопления - однотрубная поквартирная, с верхней разводкой - проточная с трехходовыми кранами у нагревательных приборов.

Температура воды в системе 105-70°С. Нагревательные приборы - стальные штампованные завода Механического завода УКР.

Отопление лестничных клеток осуществляется рециркуляционными водонагревателями предназначенными поквартирными системами.

Отопление ванных комнат от системы отопления.

Система отопления торговых залов магазина - горизонтальная однотрубная. Температура воды в системе 150-70°С. Нагревательные приборы - конвекторы типа "Комфорт".

В тамбурах входных дверей - воздушные завесы.

2. Вентиляция

Вентиляция дома приточно-вытяжная с естественным побуждением.

Вытяжка осуществляется из кухонь и санузлов, а приток через форточки жилых комнат.

Система вентиляции магазинов - приточно-вытяжная, раздельная от жилой части.

3. Водопровод, горячее водоснабжение, канализация и внутренние водостоки

Водоснабжение

Водоснабжение дома осуществляется двумя водопроводными вводами -100 мм. ГОСТ-5525-61 от городской сети.

В здании принята система об"единенного противопожарного хозяйственного водопровода.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды принят согласно СНиП П-Г-1-62.

Расход воды на внутреннее пожаротушение для магазина принят 2,5 л/сек. /одна струя/ СНиП-П-Г-62 табл.3.

Разводящая сеть прокладывается над проемом технического подполья, монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15-50 мм. ГОСТ-32-62-64 с соединениями на фасонных из ковкого чугуна и черных стальных бесшовных труб - 108 х 4 ГОСТ 8732-58.

Для учета расхода воды на вводах в здание /в техническом подполье/ устанавливаются водомерные узлы с водомерами - 50 мм.

Для поливки территории по периметру здания, на расстоянии 60 м устанавливаются поливочные краны -25 мм.

Магистральные трубопроводы, прокладываемые над проемом технического подполья, изолируются /покрываются каменноугольным лаком ГОСТ 1709-53 по сухой трубе за 2 раза без предварительной грунтовки поверхности трубы.

Горячее водоснабжение

Источником горячего водоснабжения предусматривается теплосеть с непосредственным водоразбором /или отдельно стоящая котельная/, выбор варианта определяется при привязке проекта.

Расход горячей воды определен согласно СНиПк П-Г-8-62.

Система горячего водоснабжения принята с нижней разводкой.

Магистральные трубопроводы прокладываются над проемом технического подполья.

Проектом предусматривается циркуляция горячей воды в магистральном трубопроводе /по техническому подполью/, а также в стояках.

Присоединение разводящей и циркуляционной магистралей к теплосети предусматривается в теплоцентре.

Внутренняя сеть монтируется из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15-70 мм ГОСТ 3262-62.

Для отопления ванных комнат предусматривается установка полотенцесушителей, с подключением его к системе центрального отопления.

Магистральные трубопроводы изолируются 4-мя слоями гофрированного картона антисептированного силицилопилидом общей толщиной 18 мм. с обертной марлей или мешковиной с окраской масляной краской за 2 раза.

Канализация

Отвод сточных вод осуществляется в дворовую сеть канализации 7-и посекционными выпусками - 150 мм каждый.

Внутренняя сеть монтируется из чугунных труб с фасонными частями по ГОСТ 6942-55.

Канализационные трубы от жилой части здания, проходящие в пределах помещений магазина, прокладываются в специальных коробах.

В санитарных кабинах и кухнях предусматривается установка следующего оборудования:

умывальник "Утро"
ванна ГОСТ-1154-56
унитаз ГОСТ-9156-59
раковина ГОСТ-1189-57.

Внутренние водостоки

Отвод атмосферных вод с кровли здания осуществляется в дождевую или общесплавную канализацию с помощью внутренних водостоков.

Водосточные стояки монтируются из полиэтиленовых труб d = 90 мм.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт	Пояснительная записка	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-3

ЛЕНПРОЕКТ
Гл.инженер ин-та Каплунов З.В. Гл.конструктор ин-та Калафатов П.Ф. Рук.группы Скусков И.Н.
Гл.конструктор мастерской Ерская Н.Ю. Руководитель мастерской Циркова М.А.
Шифр 9318
1969 г. IV

Согласовано: Гл.конструктор мастерской Зейман И.А. Гл.архитектор проектного института Мередешкович Б.Н. Гл.конструктор проектного института Скляревич А.Ю.

Изменения	Подпись	Должность	Дата	Рег.N	Подпись	Должность	Дата
Настоящий л.							

Горизонтальные участки прокладываются с уклоном $i = 0{,}02$ на чугунных водопроводных труб $d = 100$ мм.

Газоснабжение

Предусматривается снабжение здания природным газом с калорийностью 8500 ккал/нм³.

Питание от уличного или внутриквартального газопровода низкого давления /до 200 мм вод.ст./.

Вводы от наружного газопровода проектируются в лестничные клетки; стояки, обслуживающие жилые квартиры, устанавливаются в кухнях.

В каждой кухне жилых квартир устанавливается газовая бытовая 4-конфорочная плита типа ГОСТ, в комнатах персонала магазинов - двухконфорочная плита ПГ/1.

Весь внутридомовый газопровод прокладывается открыто.

Электрооборудование

Источником электроснабжения является внутриквартальная сеть низкого напряжения, присоединение к которой решается проектом привязки.

Напряжение сети 380/220 вольт.

Потребляемая мощность на вводе составляет:

по дому - 144 ква

по магазину № 1 - 97 ква

по магазину № 2 - 94 ква.

Главный щит принят типа ГЩЗУ и устанавливается в тамбуре подъездной.

Магистральные сети выполняются по подвалу в трубах открыто с выходом на поэтажные стояки, которые прокладываются в нишах электропанелей.

Групповая сеть освещения предусматривается скрытой в стенобетонной. Все металлические части электрооборудования нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под ним, подлежат заземлению.

Комплекс связи

Проектом предусматривается оборудование жилого дома устройствами телефикации и радиофикации от городских сетей, телевидения с приемом программ на антенны коллективного пользования.

Прокладка сетей слаботочных устройств выполняется скрытым способом.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт	Пояснительная записка.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-4

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318 1969г

Главный инженер проекта Капхунов З.В.
Гл. конструктор проекта Ванфилов П.П.
Мастерская № 16
Руководитель мастерской Кусков И.Н.
Гл. конструктор мастерской
Гл. архитектор проекта
Гл. конструктор проекта
Руководитель группы

Зейман И.А.
Мерещаксов Б.Н.
Скляревич А.М.
Чиркова М.А.

Согласовано

Проверил Мастоцкий Л.Х.

Внесены изменения			
Дата	Рег. №	Должность	Подпись	Фамилия

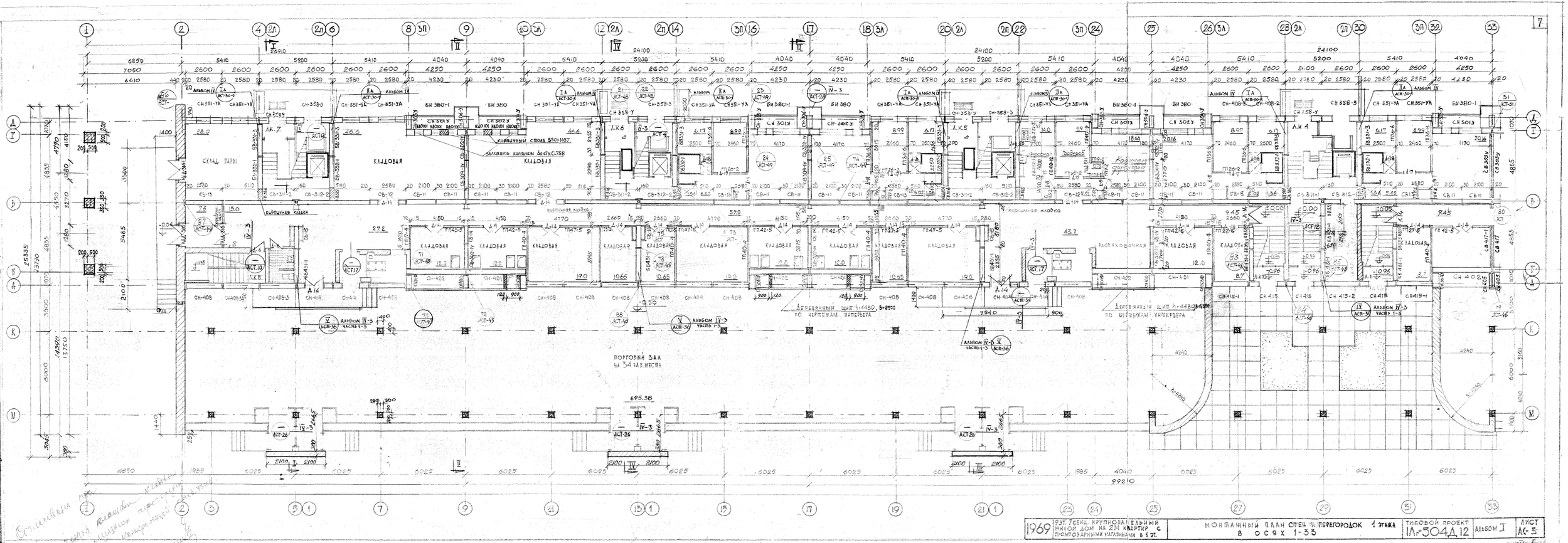
ПРОВЕРИЛ	Чернова	Чернова К.С.	
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ			
ГАП	Кондратьева		
ГИП	Чернова		
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Чернова		

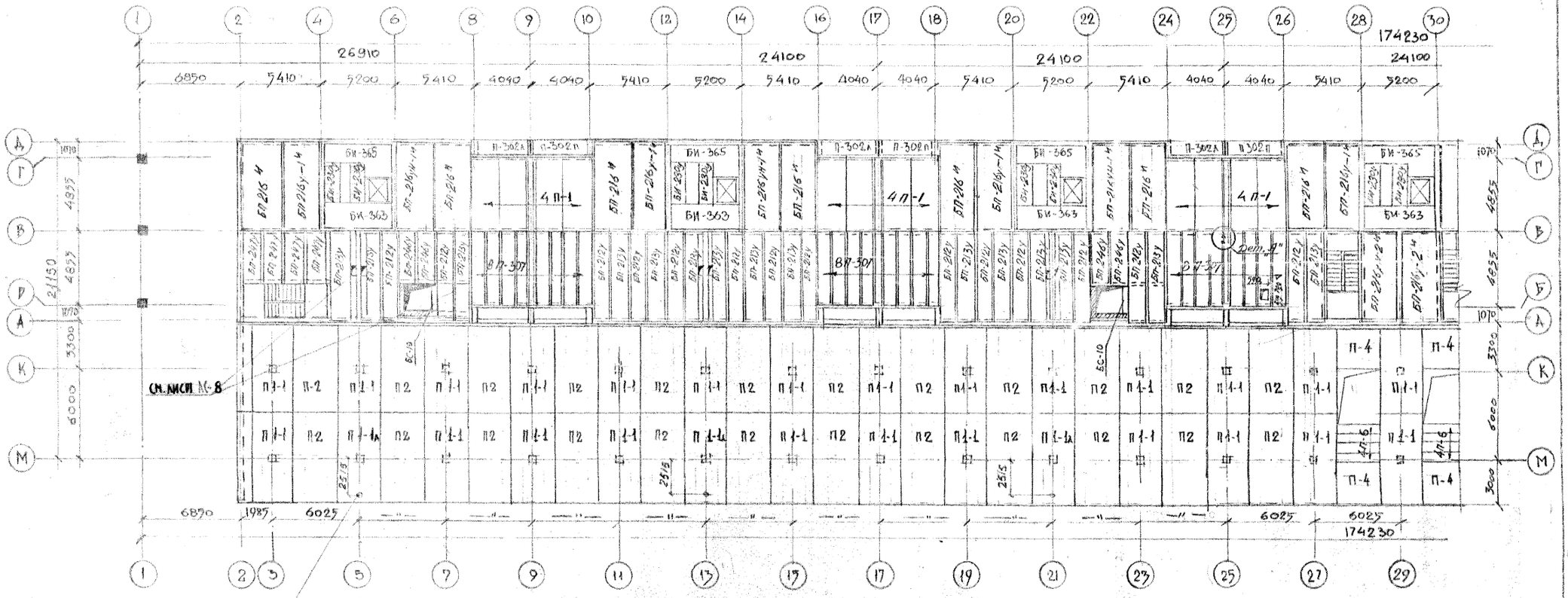
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА	Земляк И.А.		
ГЛ. АРХИТЕКТОРА ПРОЕКТА	Черешнева Н.В.		
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Шаповалова Н.В.		
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Кравцова Л.А.		
ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ	Сергеева Н.Н.		
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	Кравцова Л.А.		
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	Шаповалов Н.Ф.		
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА	Кравцова Л.А.		

ЛЕНПРОЕКТ

Заказ РДР 9318

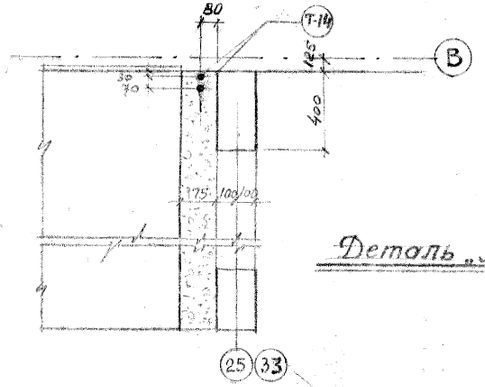
1969


Кладовая
Кладовая
Кладовая



План перекрытия над 1 эт. и покрытия над магазином в осях 1-30

См. лист АСТ-39
Альбом IV-3. Часть 1-3.



Деталь „А"

Примечания:

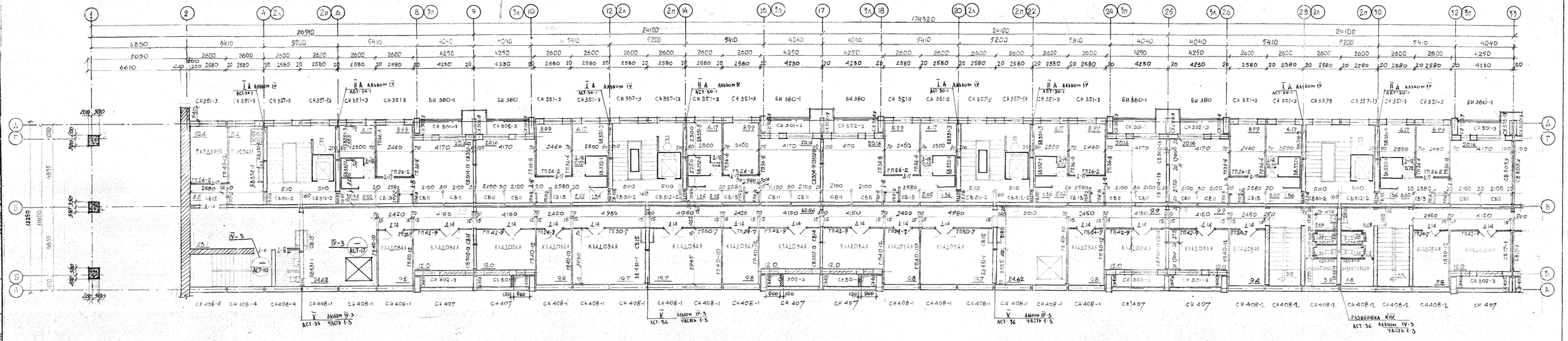
1. План перекрытия над 1 этажем и покрытие над магазином в осях 30-57 см. лист АС-10
2. Общие примечания см. лист АС-2,3,4
3. Спецификацию сборных железобетонных и керамзитобетонных изделий смотри лист АС-10.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	План перекрытия над 1 эт. и покрытия над магазином в осях 1-30	Типовой проект 1Лг-504 Д-12	Альбом I	Лист АС-6

ЛЕНПРОЕКТ
Шифр 9318
1969 г. IV

Гл. инж. ин-та Зейман И. Д.
Гл. констр. ин-та Мерещаков В. В.
Гл. констр. мастерской № 16 Склярович А. М.
Руковод. маст. Кадова В. М.
Гл. констр. маст. Ливанский В. Б.
Гл. арх. пр-та Капаунов З. В.
Гл. констр. пр-та Панфилов П. Ф.
Отв. исп. Поякова
Разраб. Гарячкина
Рассчит. Кусков И. Н.

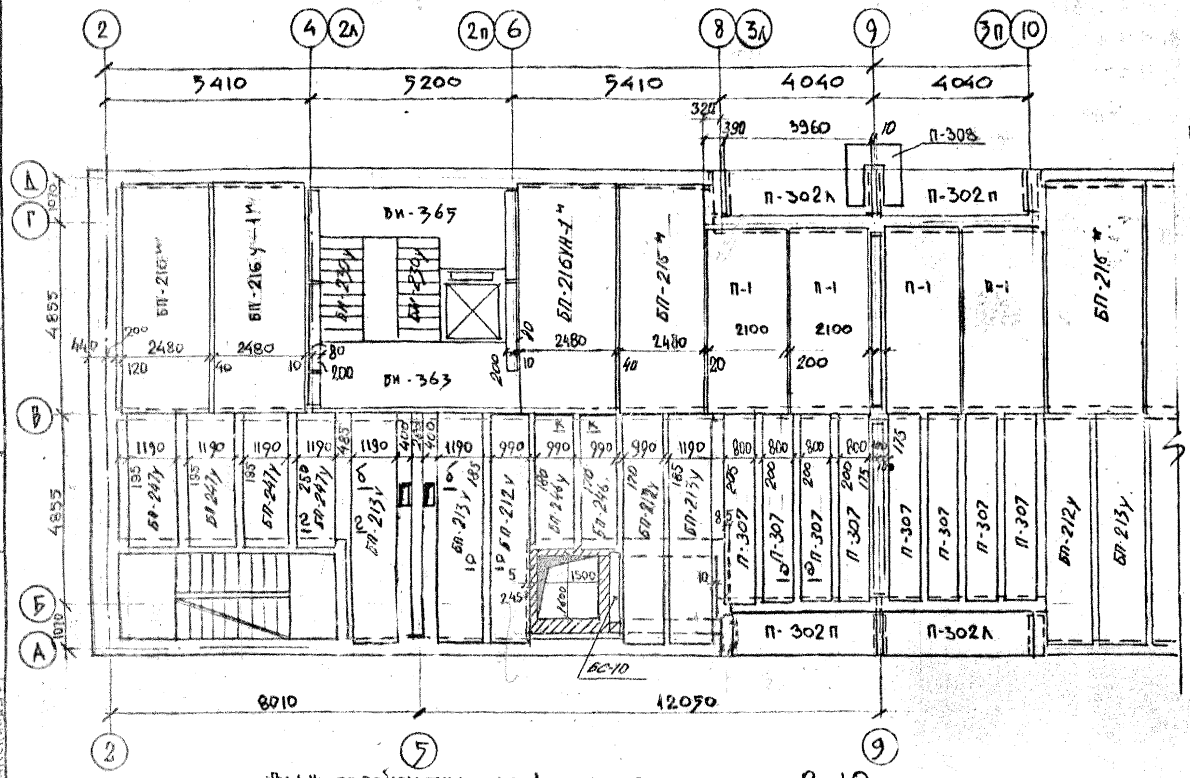
Проверил Бабина М.И.
Внесены изменения
Дата | Рег. N | Должность | Подпись | Фамилия



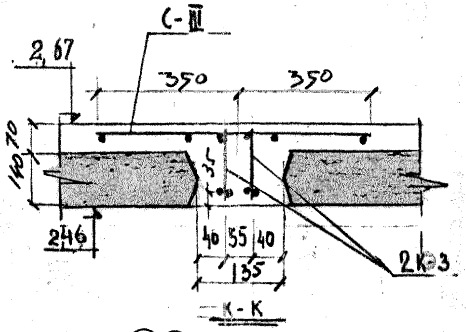
1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Монтажный план стен и перегородок 2-го этажа в осях 1-33	Типовой проект 1Л-504Д.12	Альбом I	Лист АС-7

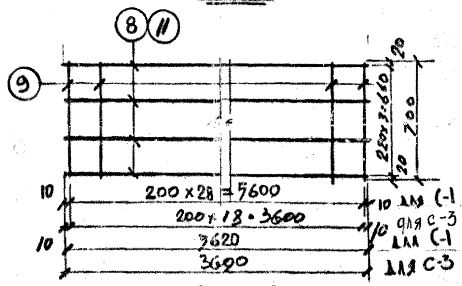
ЛЕНПРОЕКТ

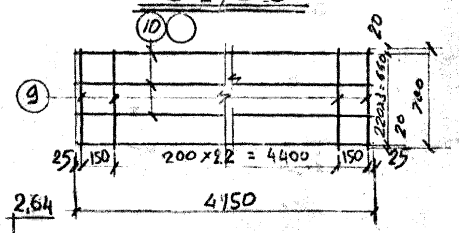
Проверил: Ананьев В.В. Ведущий инженер: Ананьев А.Ю. Ответ. исполнитель: Ананьев А.Ю. Инженер: Ананьев А.Ю. Гл. инженер проекта: Ананьев А.Ю. Гл. конструктор проекта: Ананьев А.Ю. Нач. отдела: Ананьев А.Ю. Руководитель мастерской: Ананьев А.Ю. Гл. инженер института: Ананьев А.Ю. Гл. конструктор: Ананьев А.Ю. Гл.

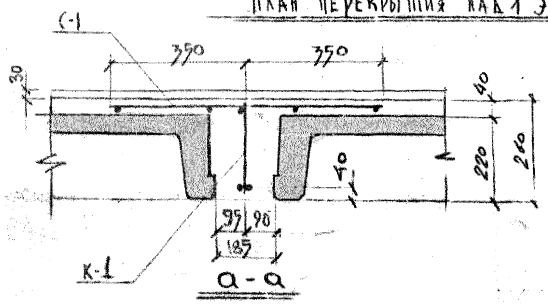


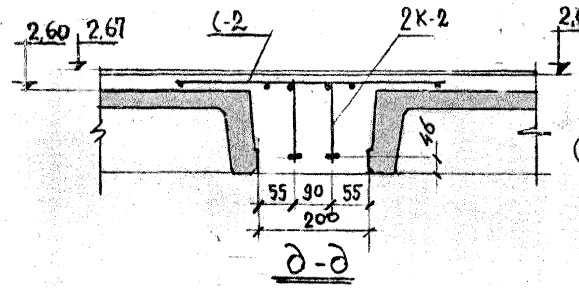
План перекрытия над 1 эт. в осях 2-10

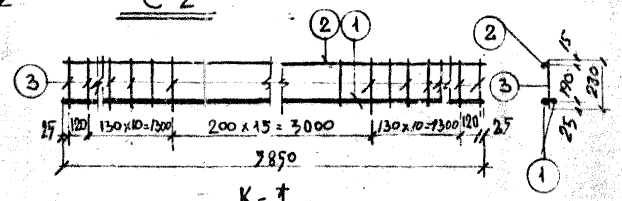


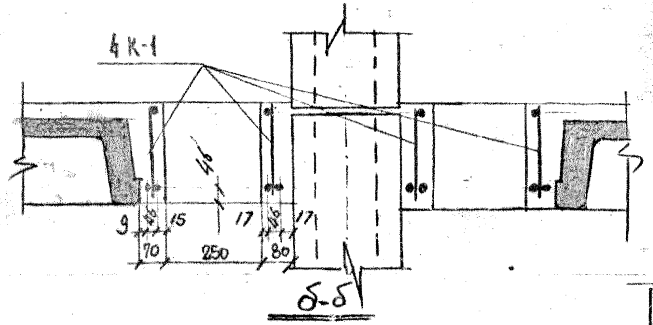


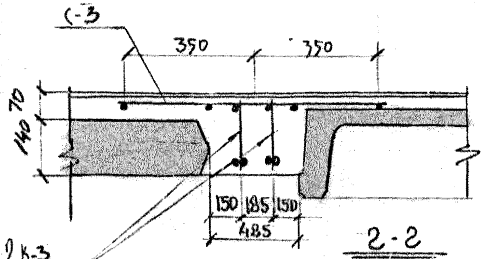


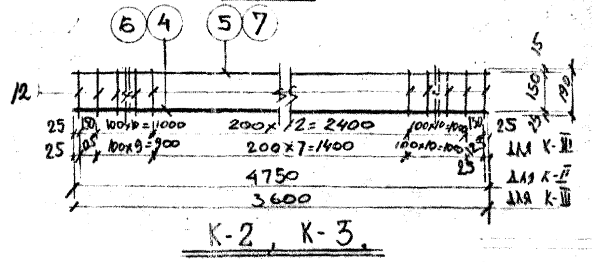












Спецификация арматуры

10

Марка сетки каркаса	NN поз.	⌀ мм	Длина мм	К-во шт	Общ. длина м	Вес кг поз.	Вес кг каркаса сечения
К-1	1	18А-II	5850	2	11,7	23,38	30,44
	2	10А-I	5850	1	5,85	3,61	
	3	8А-I	230	38	8,74	3,45	
К-2	4	16А-II	4750	2	9,50	15,0	21,90
	5	10А-I	4750	1	4,75	2,9	
	12	8А-I	190	36	8,30	3,3	
К-3	6	16А-II	3600	2	7,20	14,40	19,15
	7	10А-I	3600	1	3,6	2,20	
	12	8А-I	190	28	6,45	2,55	
С-1	8	4ВI	5620	4	22,48	2,23	4,23
	9	4ВI	700	29	2,03	2,0	
С-2	9	4ВI	700	24	1,68	0,16	9,06
	10	4ВI	4750	4	19,00	1,90	
С-3	9	4ВI	700	19	1,33	0,13	1,53
	11	4ВI	3620	4	14,50	1,40	

Примечания:

1. План перекрытий над 1 этажом см. листы АС-6, АС-10
2. До замоноличивания перекрытий поверхность ребер и плит должны быть тщательно очищены и промыты водой. Бетон укладывать на влажную поверхность. Марка бетона „200".
3. Каркасы и сетки сварные. Сварку производить в соответствии с „технологическими рекомендациями по сварке арматуры железобетонных конструкций" и СНиП III-В-1-62.
4. Над ребрами по длине настилов укладывать сетки согласно данного листа.
5. Набетонка 40 мм производится по всему перекрытию.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	План перекрытия над 1 эт. в осях 2-10 сечения, сетки и каркасы.	Типовой проект 1Г-504Д12	Альбом I.	Лист АС-8

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Проверил Бабина М.И.

Зеиман И.Д. Петрушков В.Н. Складенко А.Н. Карпов В.А. Бабманин Ламбанский

Гл. конструктор мастерской Гл. архитектор проекта Гл. конструктор проекта Отв. исполн. Рассчитал Разработал

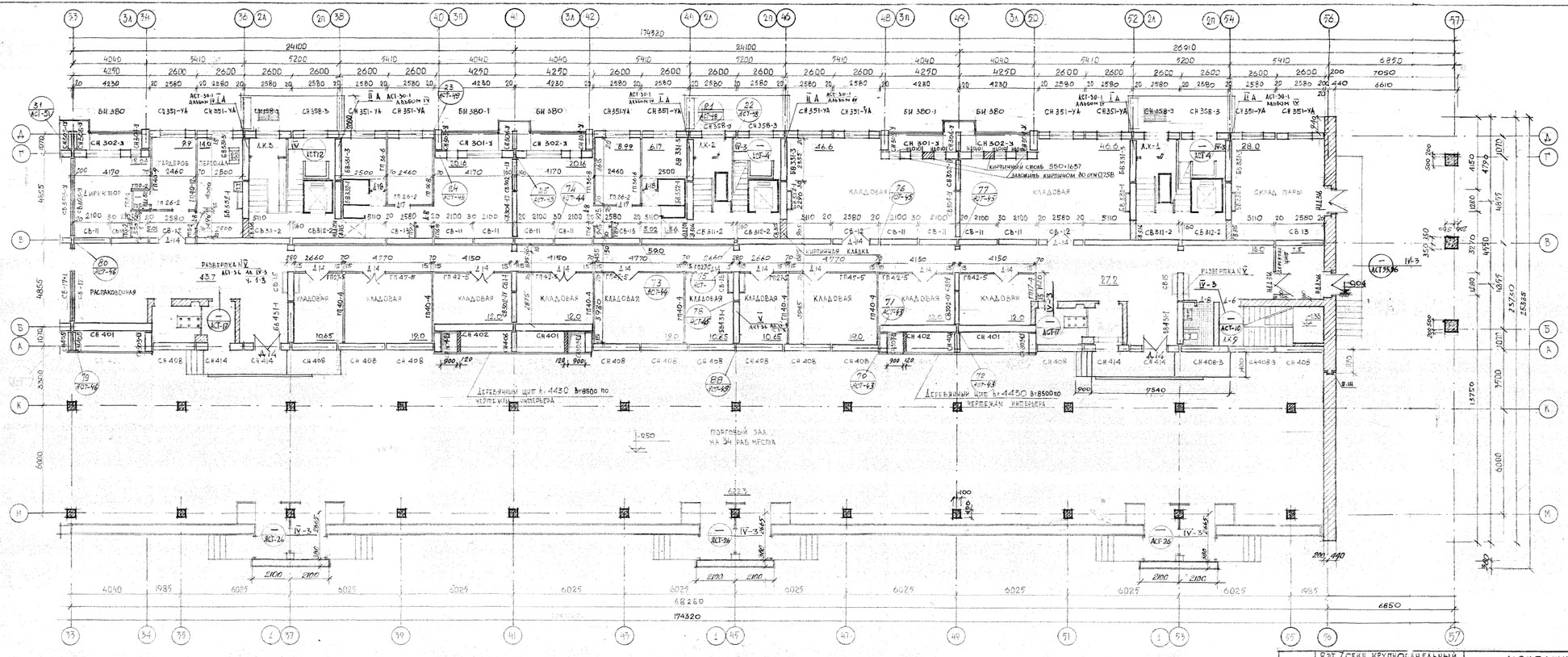
Руководитель мастерской Кусков И.Н.

Инженер Ин-та Колунов З.Б. Инженер кв-ты Лапухин П.Ф. Мастер Н 16

Внесены изменения

Дата, рег. N, должность, фамилия

Согласовано



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ В ОСЯХ 2 И 56 ВЫКЛАДЫВАЮТСЯ ИЗ КИРПИЧА М-100 НА РАСТВОРЕ М-25

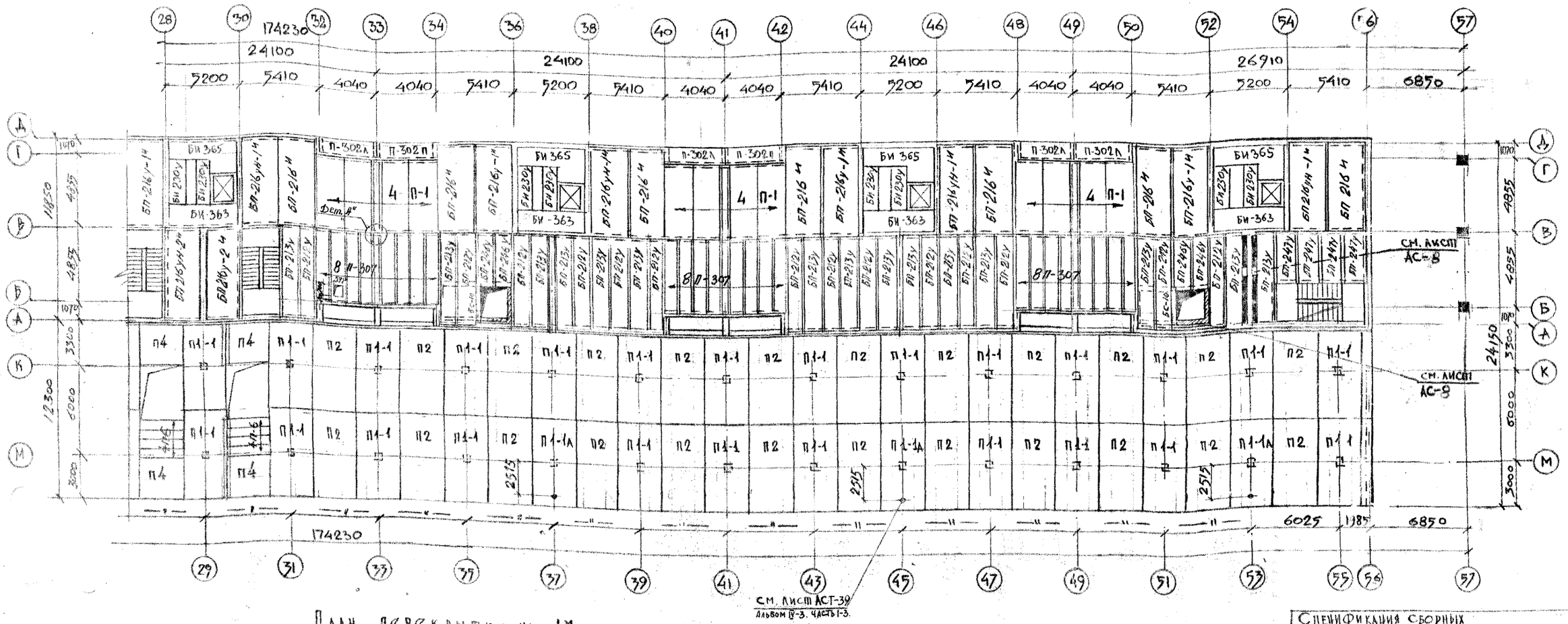
1969	9 ЭТ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН В ОСЯХ СТЕН И ПЕРЕГОР. 1го ЭТ. В ОСЯХ 33-57	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Ал-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-9

III-5

ЛЕНПРОЕКТ

ШИФР 8518

1969



План перекрытия над 1м этажом и перекрытие над магазином в осях 30 - 57

Спецификация металла

N п/п	Марка		К-во шт.	Вес кг 1 шт.	Вес кг всего	Примечан.
1.	Каркасы К-1		64	30.44	1948.2	
2.	Каркасы К-2		48	21.20	1017.6	
3.	Каркасы К-3		24	19.15	459.6	
4.	Сетки С-1		20	4.23	84.6	
5.	Сетки С-2		24	2.06	49.4	
6.	Сетки С-3		12	1.53	18.4	
7.	Труба Т-14		4	1.42	5.68	
	Итого:				3583.5	

Примечания:

1. План перекрытия над 1 эт. и покрытие над магазином в осях 1-30 смотри лист АС-6
2. Общие примечания см. лист АС-2,3,4

Спецификация сборных железобетонных элементов

NN п/п	Наименование изделия	Марка изделия	К-во шт.
1	Ребристые панели перекрытия	БП-212у	28
2		БП-213у	30
3		БП-216и	14
4		БП-216у-1и	7
5		БП 216ун-1и	7
6		БП 216у-2и	1
7		БП 216ун-2и	1
8		П-307	48
9	Плоские панели перекрытия	П-1	24
10		П-302п	6
11		П-302л	6
12		БП-247у	8
13		БП-246у	8
14	Плоские К/в плиты перекрытия	П6	8
15		П1-1	48
16		П2	48
17		П4	4
18		П1-1А	6

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	План перекрытия над 1м эт. и покрытия над магазином в осях 30-57	Типовой проект 1Лг-504Л12	Альбом I. Лист АС-10

ЛЕНПРОЕКТ

Гл. инж. ин-та Калаунов З.В. Гл. конструктор ин-та Панфилов П.Ф. Мастерская № 16 Руководит. мастер. Кусков И.Н.

Гл. конструктор мастер. Зейман И.Д. Гл. архитектор пр-та Мерещаков Б.Н. Гл. конструктор пр-та Скляревич А.М. Отв. исп. Карпова В.М. Разраб. Ливанский В.В. Рассчит.

Проверил Бабинам М.И.

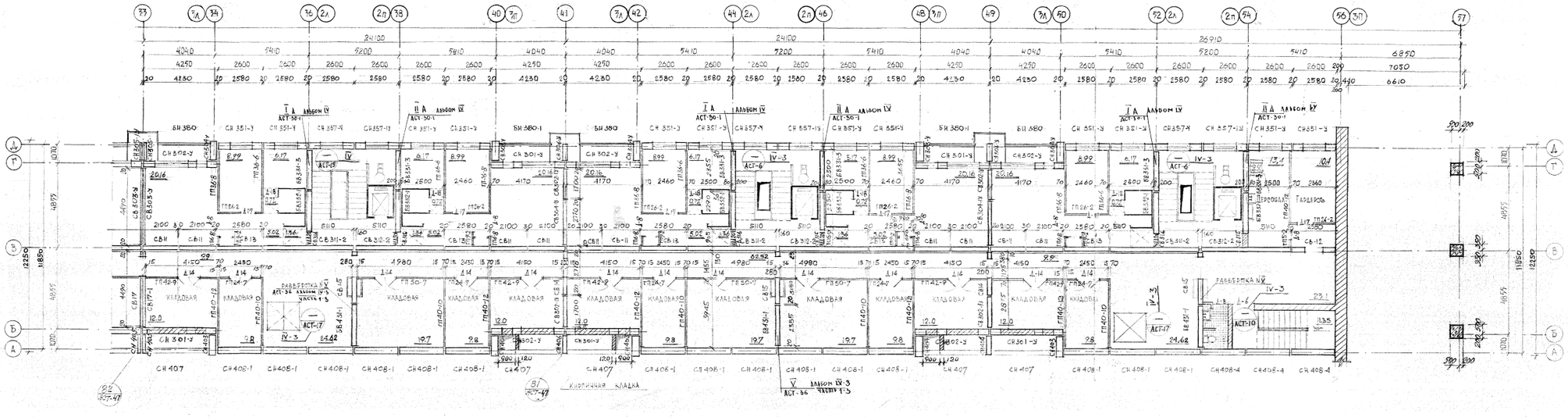
Внесены изменения

Дата	Рег. N	Должность	Подпись	Фамилия
Отг. инж. 00 ВК		Полякова		
Отг. инж. 00 ЭО		Гафиятова		
Инж. ЭУ		Анстякова		

Шифр УЗ18

1969 г.

III-5



1969	93Т 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 2 ЭТАЖА В ОСЯХ 33-57	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д.12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-11

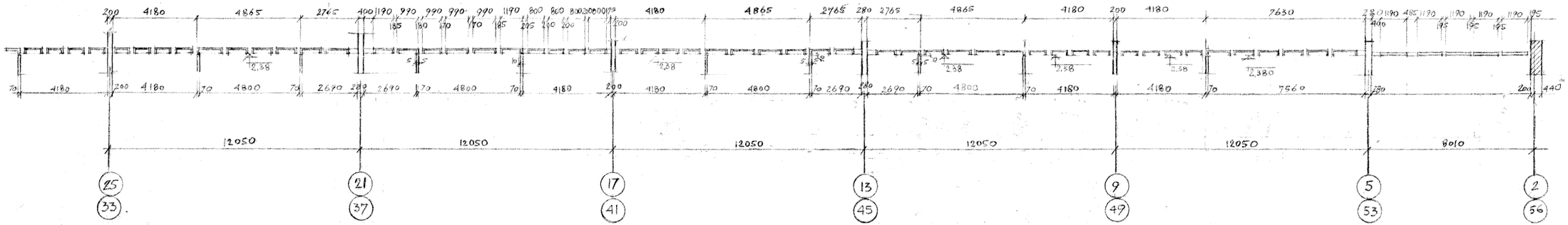
ЛЕНПРОЕКТ

ГИПРОСЕЛЬСТРОЙ

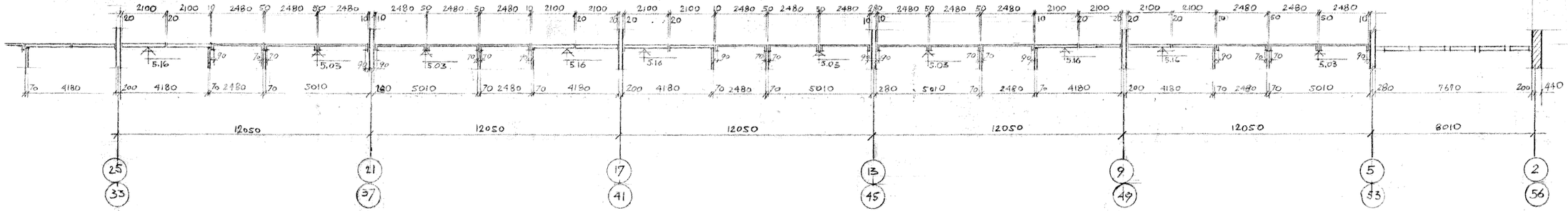
ЕНИР 8.3.18

1969

Раскладка плит перекрытии над 1ым этажом в осях А-В



Раскладка плит перекрытии над 2ым этажом в осях А-В по оси



1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Раскладка плит над 1ым, 2ым этажами	Типовой проект 11-504Д-12	Альбом I	Лист АС-12

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

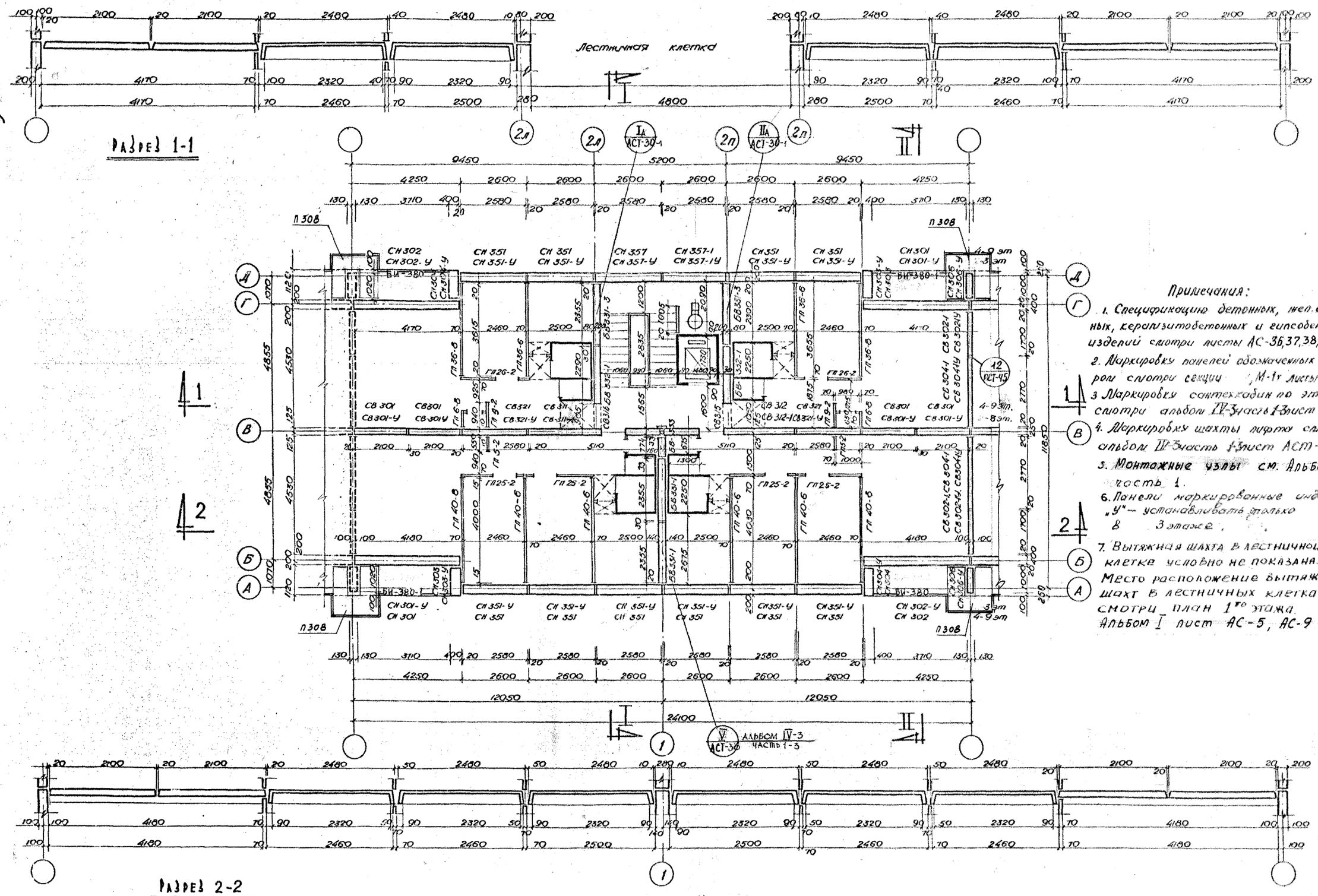
1969 г.

Гл. инженер ин-та	Малюкевич Ю.А.		
Гл. констр. ин-та	Каплунов З.В.		
Мастерская № 10	Панчиков В.Ф.		
Руководитель мастерской	Кусков И.Н.		
Гл. инженер проекта	Зейманцев А.		
Гл. констр. пр-та	Скляревич Е.М.		
Руководитель группы	Чичкова М.А.		
Ведущий инженер	Корнилова		
Гл. инженер	Кравцов Ю.Ф.		
Гл. констр.	Ковалевский		
Гл. инженер	Ковалев		

Проверил — Дата

Согласовано

11-5



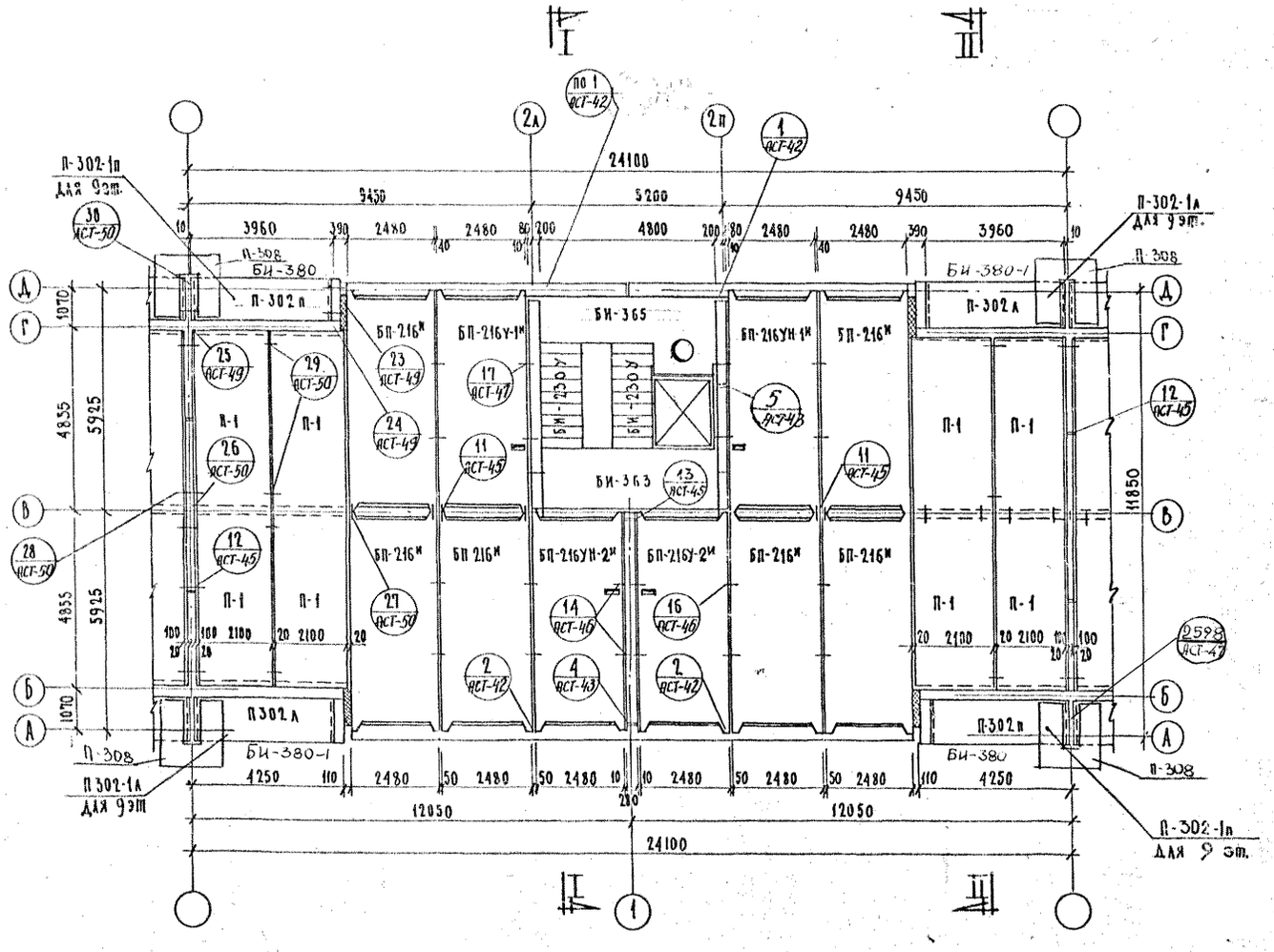
Примечания:

1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-36,37,38,39,40,41.
2. Маркировку панелей обозначенных пунктиром смотри секции М-1т листы АС-18.
3. Маркировку сантехкабин по этажам смотри альбом IV-3 часть 1 лист АСТ-38.
4. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV-3 часть 1 лист АСТ-32
5. Монтажные узлы см. Альбом IV часть 1.
6. Панели маркированные индексом „У" — устанавливать только в 3 этаже.
7. Вытяжная шахта в лестничной клетке условно не показана. Место расположение вытяжных шахт в лестничных клетках смотри план 1го этажа. Альбом I лист АС-5, АС-9

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Секция М-1 Ф-2-2-3-3	Монтажный план стен и перегородок 3-9 этажей	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом-I	Лист АС-13

ЛЕНПРОЕКТ
Шифр 931.2
1969
Мастерская № 16
Руковод. мастер. Гусков И.Н.
Гл. инженер проекта Капустов З.В.
Гл. конструктор проекта Панфилов П.Г.
Гл. конструктор мастер. Зельман И.А.
Гл. архитектор проекта Кереневич Б.Н.
Гл. конструктор проекта Скляревич А.М.
Руковод. гр. проекта Рыков
Разработал Корнилова
Согласовано
Проверил Карпова
Внесены изменения
Дата рег. N Должность Подпись Фамилия
Гл. инж. пр. 30
Гл. инж. 31
А.С.К.N.8 (Смирнов)

III-5



Спецификация железобетонных элементов на секцию

№№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Кол-во шт над 1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт
1.	Ребристые панели перекрытия	БП216И		6	6	6	6	6	6	6	6
2.		БП216У-1И		1	1	1	1	1	1	1	1
3.		БП216УН1И		1	1	1	1	1	1	1	1
4.		БП216УН-2И		1	1	1	1	1	1	1	1
5		БП216У-2И		1	1	1	1	1	1	1	1
6.	Плоские панели перекрытия	П-1		8	8	8	8	8	8	8	8
7.		П302а		2	2	2	2	2	2	2	—
8.		П302п		2	2	2	2	2	2	2	—
9.		П302-1а		—	—	—	—	—	—	—	2
10.		П-302-1п	—	—	—	—	—	—	—	—	2
11.	Плита	П-308	—	2	2	2	2	2	2	2	—
12	Плита огражд. лодж.	БИ-380	—	2	2	2	2	2	2	2	—
13	— " —	БИ-380-1	—	2	2	2	2	2	2	2	—

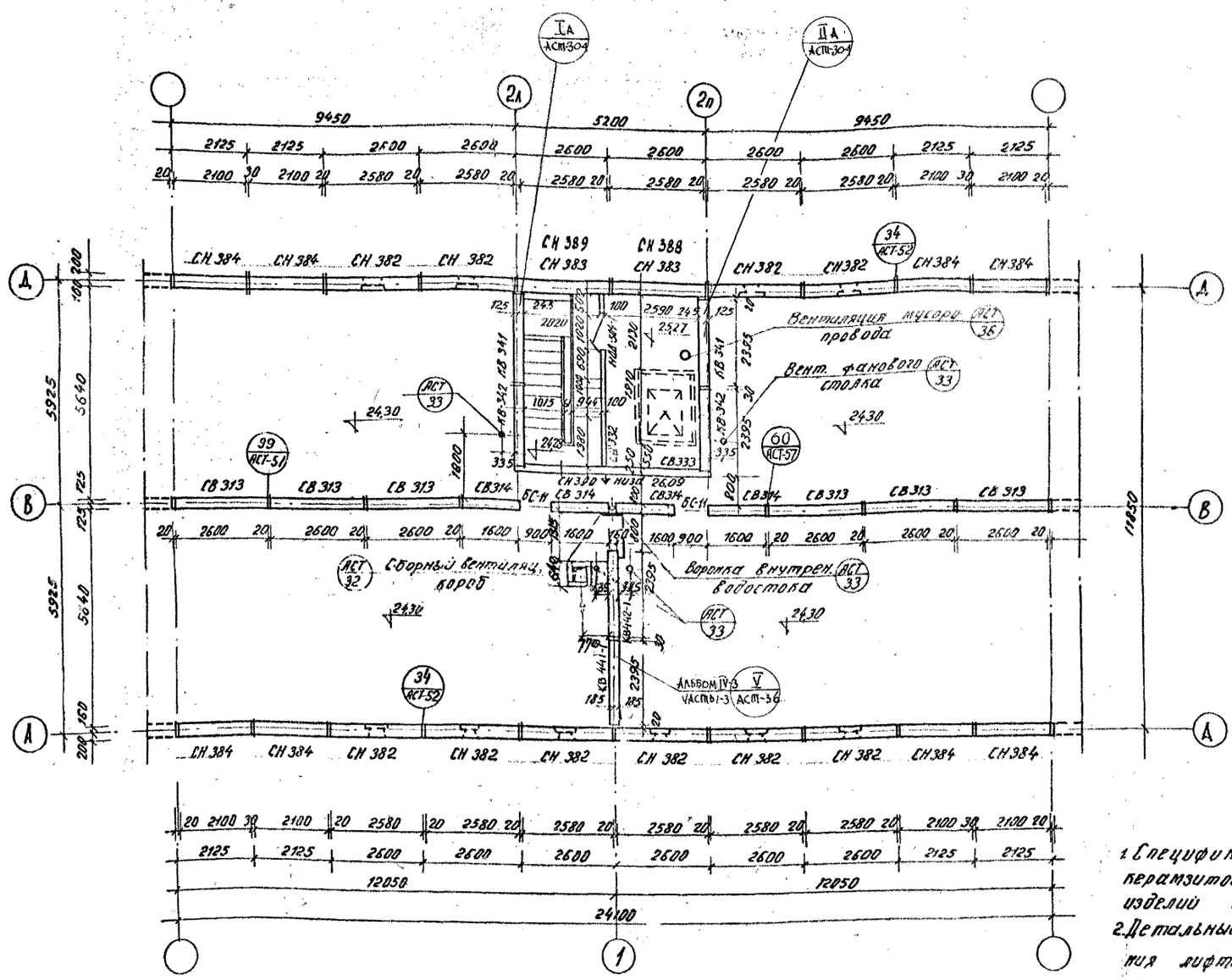
Примечания:

1. Узлы перекрытия смотри альбом IV часть 1 листы АСТ.
2. Вытяжная шахта в лестничной клетке условно не показана.
3. Узел 98 см альбом IV-341-3л47

1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Секция М-1 Ф-2-2-3-3	Монтажный план перекрытий над 2-9 эт.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I.	Лист АС-14

ЛЕНПРОЕКТ
Бабина М.И.
Шифр 9318
1969 г.

III-5



Примечания

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС 36, АС 37, АС 38, АС-39, АС-40
2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом IV-3 часть 1-3 лист АСТ-7.
3. Перед установкой панелей СВ 314 б каналы панелей СВ 311 и СВ-312 завести буксиры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. Места расположения вытяжных шахт в лестничных клетках смотри план 1 эт.
5. Узел 99 см. альбом IV-3; ч 1-3. АСТ-51
6. Монтажные узлы см. альбом IV; ч 1
7. Перегородку машинного отделения СВ-332 устанавливать у оси 37; СВ 332-1 у осей 13, 21, 45

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-1 Ф-2·2·3·3	Монтажный план стен чердака	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I.	Лист АС-15

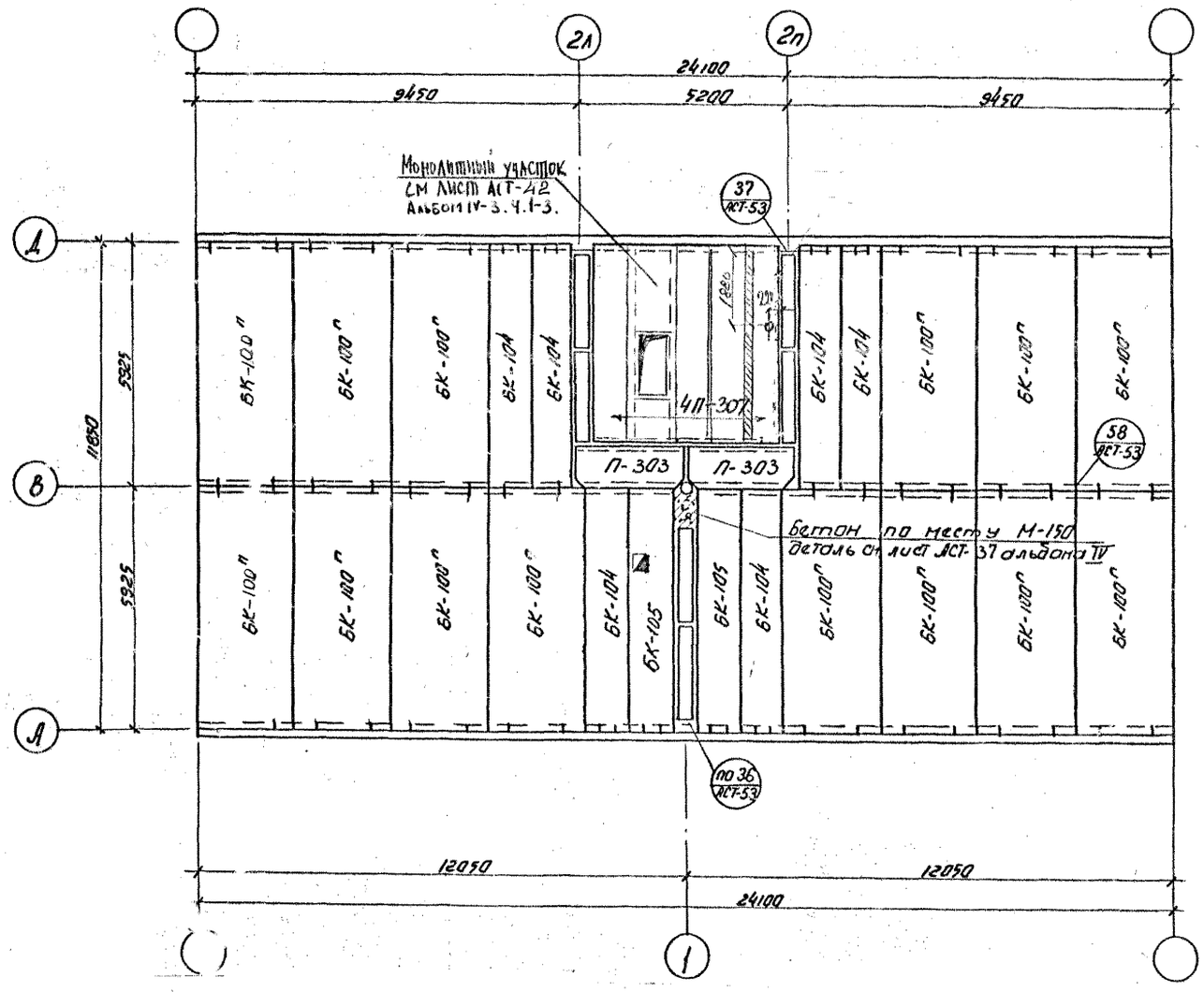
III-5

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Гл. инженер ин-та Зерман И.А.
Гл. констр. ин-та Мерещанков Б.К.
Гл. констр. мастерской Сергеева А.М.
Руковод. мастерской Кирко В.М.
Гл. конструктор мастерской Карпова Г.А.
Гл. архитектор пр-та Сергеева А.М.
Гл. конструктор пр-та Кирко В.М.
Гл. инженер пр-та Карпова Г.А.
Гл. инж. пр. Полякова
Ст. инж. пр. Гордиман
Инж. Чистякова
Согласовано
Мастерская № 16
Руковод. мастерской Анисков И.Н.
Рассмотрено
Дата
Должность подпись расшифровка
Внесены изменения
Проверил
АСК № 4



Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	К-во шт на секцию
1	Кровельные панели	БК-100п	14
2		БК-104	6
3		БК-105	2
4	Плоские плиты	П-303	2
5	Ребристые плиты	П-307	4

Спецификация металла на серию

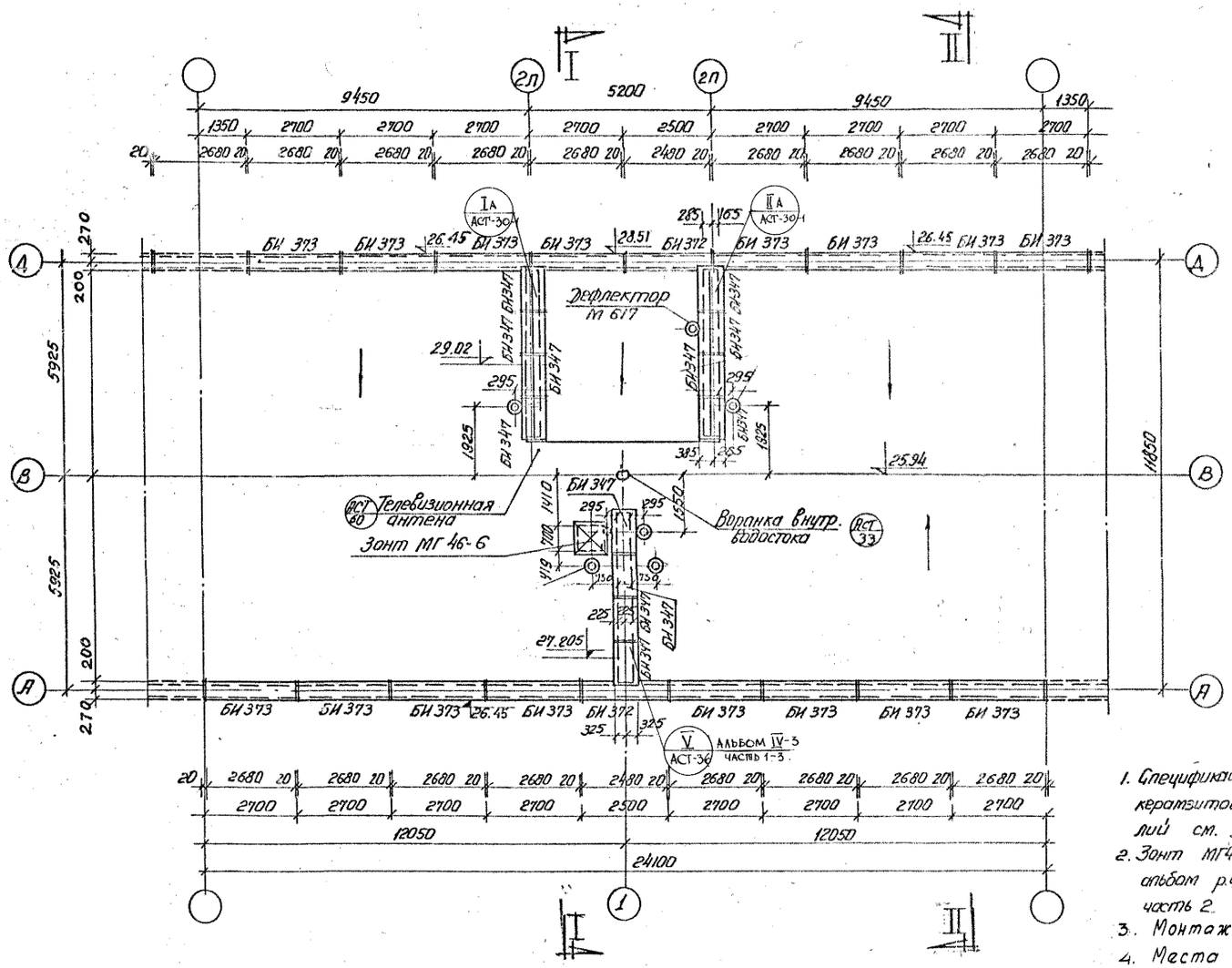
NN п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг 1/шт	Вес в кг Всего	Примеч.
1	К-2	6	21,20	127,20	Альбом I.4.3 лист АС-8
2	С-I	1	1,90	1.90	Альбом I.4.3 лист 55

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-1: Ф-2-2-3-3	Монтажный план покрытия	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I. Лист АС-16.

ЛЕНПРОЕКТ
Шифр 9318
1969 г.

Проверил Давина М.И.
Изменения
Дата, подпись, фамилия
Согласовано
Гл. инж. отд. Гордиен
Гл. инж. проекта Чистякова
Гл. инженер проекта Зейман Л.А.
Гл. архит. пр-та Мереженко Б.Н.
Гл. конструктор пр-та Скяревич А.М.
Ст. в. исполнит. Кадлова В.Н.
Разработал Ливанова Е.В.
Рассчитал Басина Т.М.
Гл. инженер ин-та Ковалунов З.В.
Гл. конструктор ин-та Панфилов П.Ф.
Мастерская № 16
Руководит. мастерской Кусков И.Н.

III-5



Примечание:

1. Спецификация бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-36; АС-37; АС-38; АС-39, АС-40
2. Зонт МГ46-6 и дефлектор М617 смотри альбом р.ч. типовых металлоизделий часть 2.
3. Монтажные узлы см. Альбом IV, ч. 1.
4. Места расположения вытяжных шахт в лестничных клетках смотри план 1го этажа. Альбом I лист АС-5, АС-9.

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт	Секция М-1 Ф-2-2-3-3	Монтажный план парапетных плит	Типовой проект 1Л-504.4-12	Альбом I	Лист АС-17

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

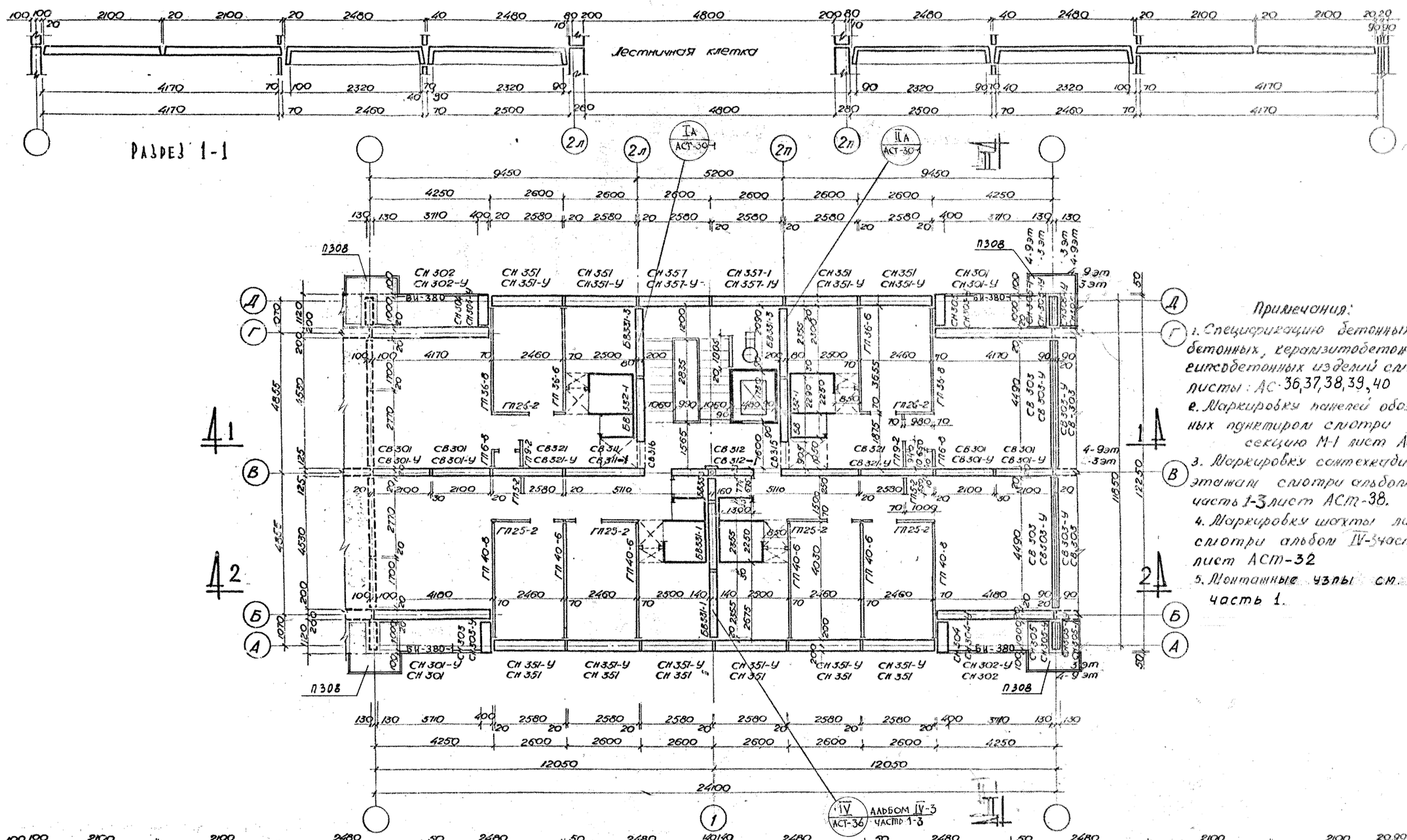
1969г.

Гл. инженер ин-та Калашников Э.Б.
Гл. констр. ин-та Панфилов П.Ф.
Мастерская № 6
Руковод. маст. Гусков И.Н.
Гл. констр. маст. Зелмаг И.А.
Гл. архит. пр-та Мерецкий Б.К.
Гл. констр. пр-та Скляревич А.М.
Рис. Чиркова Н.Н.

Согласовано

Проверил Калашов
Внесены изменения
Дата рет. № Должность подпись фамилия
Гл. инж. отд. пр. Тонкова
Ст. инж. отд. Гордман
Инж. Чистякова

А.С.№4 Смирнов



Примечания:

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы: АС-36,37,38,39,40
2. Маркировку панелей обозначенных пунктиром смотри секцию М-1 лист АС-13.
3. Маркировку сантехкабин по этажам смотри альбом IV-3. часть 1-3 лист АСТ-38.
4. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV-3 часть 1-3 лист АСТ-32
5. Монтажные узлы см. Альбом IV часть 1.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварн. магазинами в 1 эт.	Секция М-1т Ф-2.2.3.3	Монтажный план стен и перегородок 3-9 этажей.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	АИСТ АС-18

Согласовано: Зейман И.А., Мерещаков Б.М., Скуревич А.М., Гарькова

Проверил: Калтов. Внесены изменения. Дата, рег. №, должность, подпись, фамилия

АСК N4 Сидоров

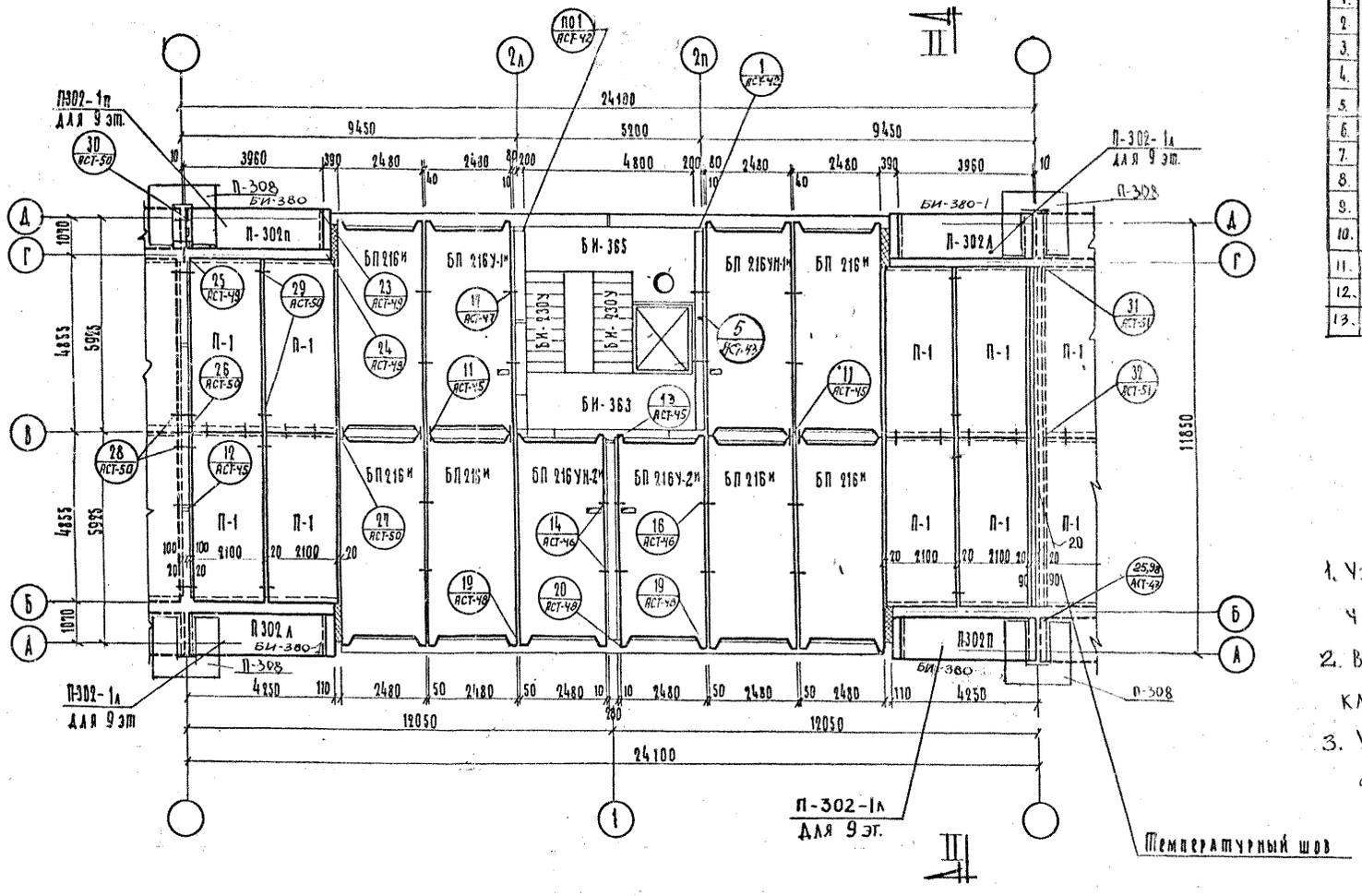
ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9518

1969 г.

Гл. конструктор мастерской: Зейман И.А.
Гл. архит. проекта: Мерещаков Б.М.
Гл. конструктор проекта: Скуревич А.М.
Гл. инж. пр. № 16: Гарькова
Гл. инженер ин-та: Калтанов З.В.
Гл. конструктор ин-та: Панфилов П.Ф.
Мастерская № 16
Руководитель мастерской: Арисков Л.Н.

III-5



Спецификация железо-бетонных элементов на секцию

NN п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Кол-во шт на 1 эт	2 эт	3 эт	4 эт	5 эт	6 эт	7 эт	8 эт	9 эт
1.	Ребристые панели перекрытия	БП216И		6	6	6	6	6	6	6	6
2.		БП216У-1И		1	1	1	1	1	1	1	1
3.		БП216УИ-1И		1	1	1	1	1	1	1	1
4.		БП216У-2И		1	1	1	1	1	1	1	1
5.		БП216УИ-2И		1	1	1	1	1	1	1	1
6.	Плоские панели перекрытия	П-1		8	8	8	8	8	8	8	8
7.		П302л		2	2	2	2	2	2	2	—
8.		П302п		2	2	2	2	2	2	2	—
9.		П302-1л		—	—	—	—	—	—	—	2
10.		П302-1п		—	—	—	—	—	—	—	2
11.	Панель	П-308	—	2	2	2	2	2	2	2	—
12.	Плита ограждения лоджии	БИ-380	—	2	2	2	2	2	2	2	—
13.	—"—	БИ-380-1	—	2	2	2	2	2	2	2	—

Примечания:

1. Узлы перекрытий см. альбом IV часть 1 листы АСТ.
2. Вытяжная шахта в лестничной клетке условно не показана.
3. Узел 98 см. альбом IV-3
4. 1-3, лист АСТ-47

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-1т ф-2-2-3-3	Монтажный план перекрытий над 2-9 эт.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-19	

АЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Проверил Бабина М.И.

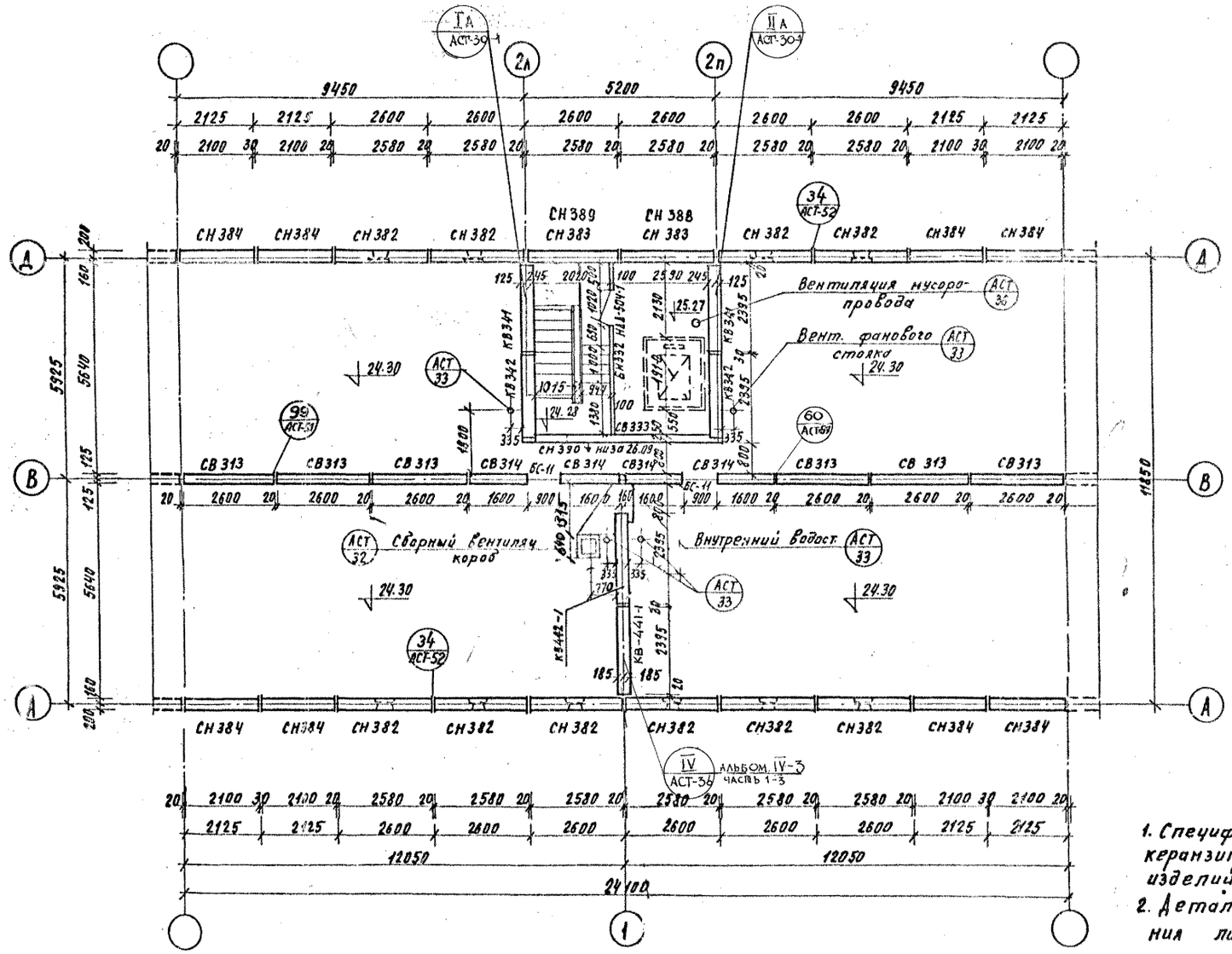
Внесены изменения

Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия

Зенмат И.А. | Керемаков Б.Н. | Скавреев А.М. | Карпова В.М. | Бабина М.И. | Лифанский К.С.

Гл. конструктор-та Малахов З.В. | Гл. архит. пр-та Ф.Ф. | Гл. конструктор-та Панфилов П.Ф. | Отв. исполнит. Бабина М.И. | Рассчитал | Разработал

Гл. инженер института Малеевская Н.Б. | Руководящ. мастер Жуков Н.Н.



Примечания.

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. листы АС-36, 37 АС-38, АС-39-40
2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом IV лист АСТ-16.
3. Перед установкой панелей СВ 314 в каналы панелей СВ 311 и СВ 312 завести буксиры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. Монтажные узлы см. Альбом IV, ч. 1
5. Узел 99 см. альбом IV-3, ч. 1-3.

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	СЕКЦИЯ М-1т Ф-2·2·3·3	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-20

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 3318

1969 г.

Гл. инж. проекта Каплунов З.З. Гл. конструктор Панфилов П.Ф. Отв. исп. Гарфман. Мастерская № 16. Руковод. маст. Тюсков И.Н. Рассмотрел Тюсков И.Н.

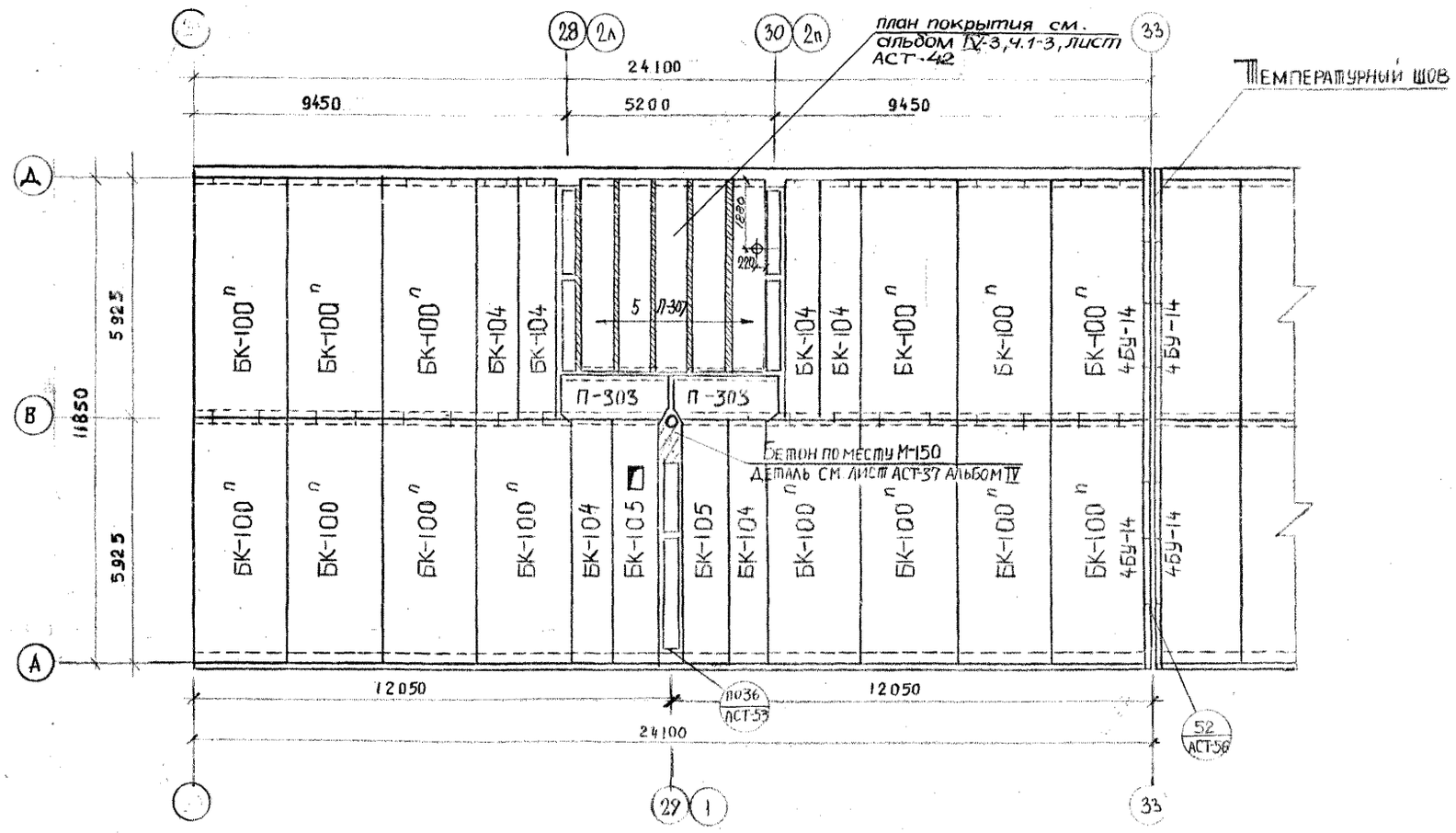
Гл. конструктор мастерской Зельман И.А. Гл. архит. проекта Меерзаков Б.М. Гл. конструктор проекта Скляревич А.М. Разраб. Чистякова. Согласовано Кононова

Проверил Каулова. Внесены изменения. Дата рег. N. Должность. Подпись. Фамилия

А.С.К.N4 Смирнов

911

III-5



Монтажный план покрытия секции М-1т

Спецификация сборных жел-бетонных элементов на секцию

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделий	К-во шт. на секцию
1	Кровельные панели	БК-100п	14
2		БК-104	6
3		БК-105	2
4	Плоские плиты		
5		П-303	2
6	Ж.б перемычки	4БУ-14	16
7	Ребристые плиты	П-307	5

Спецификация металла на секцию М-1т

NN п/п	Марка	К-во шт.	Вес в кг 1шт	Вес в кг Всего	Примеч.
1	К-2	5	21,20	106,00	альбом I лист АС-8
2	С-I	1	1,90	1,90	2.14 лист 65 альбом VI 4.3

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-1т Ф-2-2-3-3	Монтажный план покрытия	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-21

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9518

1969 г.

Согласовано

Проверил Бабина М.И.

Внесены изменения

Дата | Рег. N | Должность | Подпись | Фамилия

Гл. конструктор мастер Земман Л.А.

Гл. архит. пр-та Керельгалов Б.Н.

Гл. конструктор пр-та Скляревич А.М.

Гл. инженер ин-та Каплунов З.В.

Гл. конструктор ин-та Панфилов П.Я.

Руковод. мастер Мадзерская Н.Ю.

Гл. инж. пр. Откаш Р.К.

Гл. спец. Каплина З.Ф.

Гл. спец. Ливанская Е.Ф.

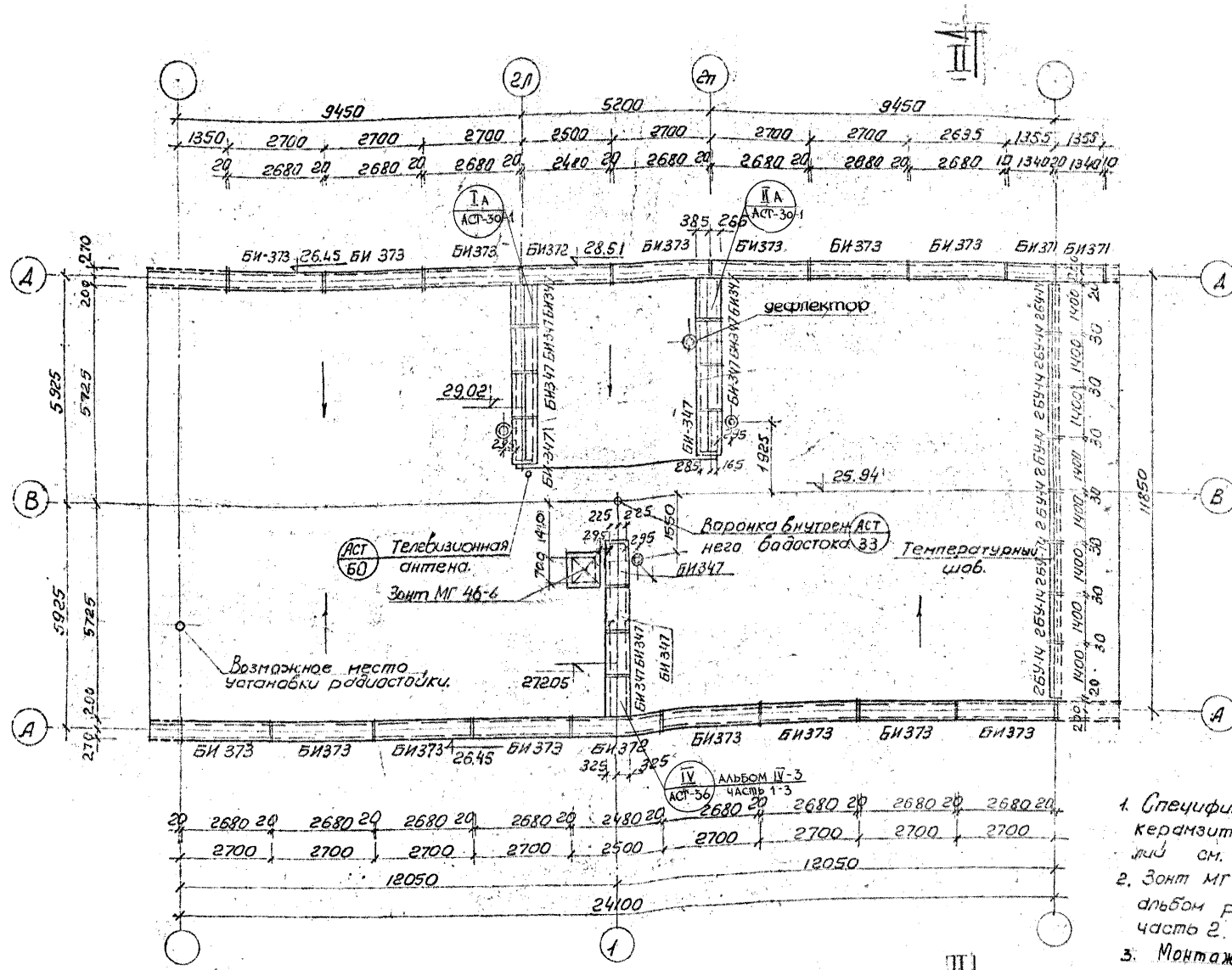
Ст. инж. Гавриков

Инж. Чернякова

Расчетчик Лукусков И.Н.

Расчетчик Бабина М.И.

III-5



Примечание:

1. Спецификация бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС36, АС-37, АС38, АС39,40
2. Зонт МГ 46-6 и дефлектор см. смотри альбом р.ч. типовых металлоизделий часть 2.
3. Монтажные узлы см. Альбом IV, ч.1.

III-5

1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Секция М-1т Ф-2·2·3·3	Монтажный план парапетных плит	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-22

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969г.

Согласовано

Проверил Карпова

Внесены изменения

Дата рег. н. должность подпись фамилия

Гл. инж. оф. ВК Полякова

Ст. инж. ОВ Гарбуцкая

Инж. 2 кат. Чистякова

Гл. конструкт. Зейман И.А.

Гл. архит-р-та Мерещиков Б.Н.

Гл. конструктор-та Скаревич А.М.

Отд. исп. Чиркова

Разраб. Корнилова Л.М.

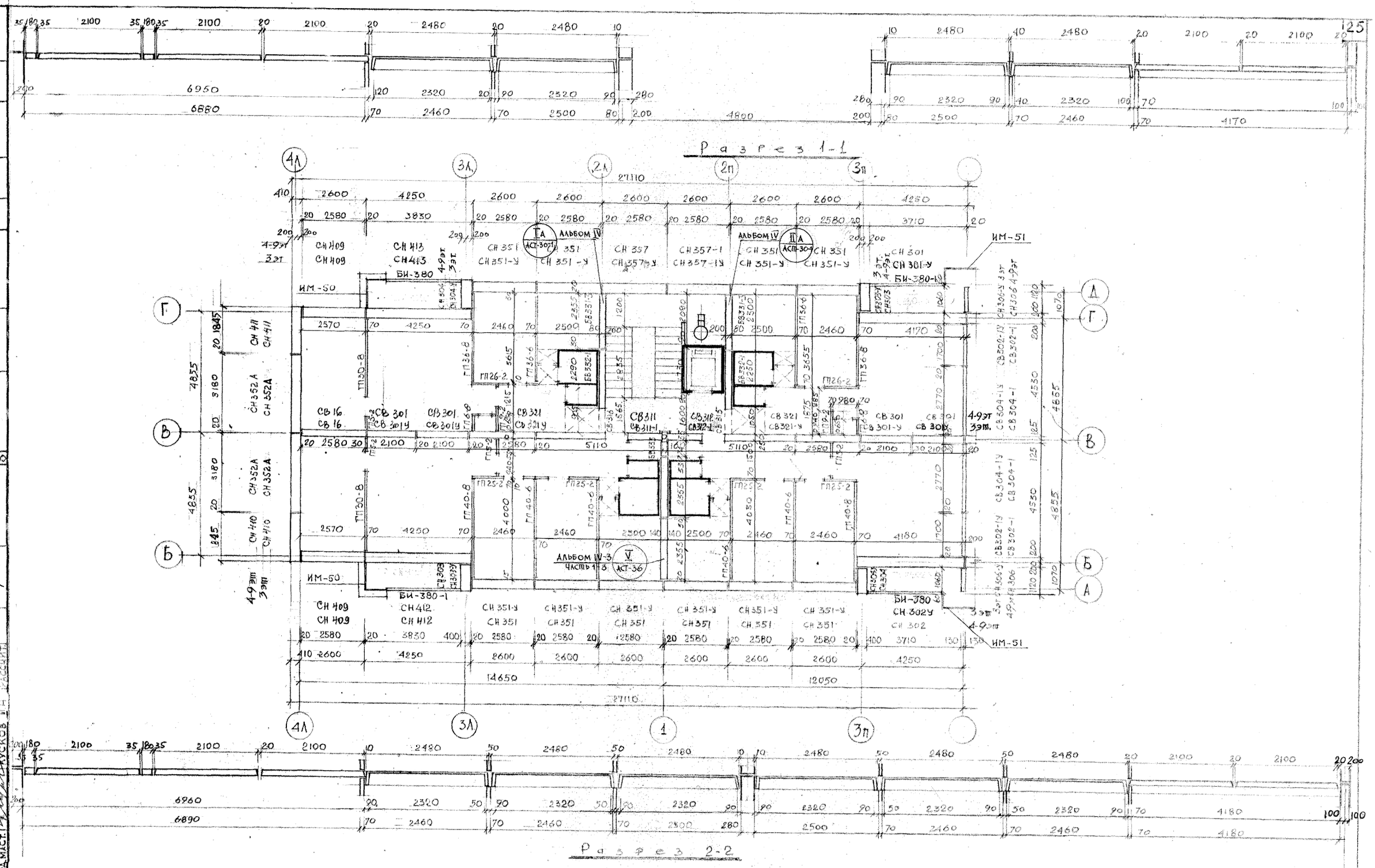
Гл. инженер ин-та Капунов З.В.

Гл. конструктор ин-та Панфилов П.Ф.

Мастерская № 16

Руковод. маст. Кусков И.Н.

Рассчит.



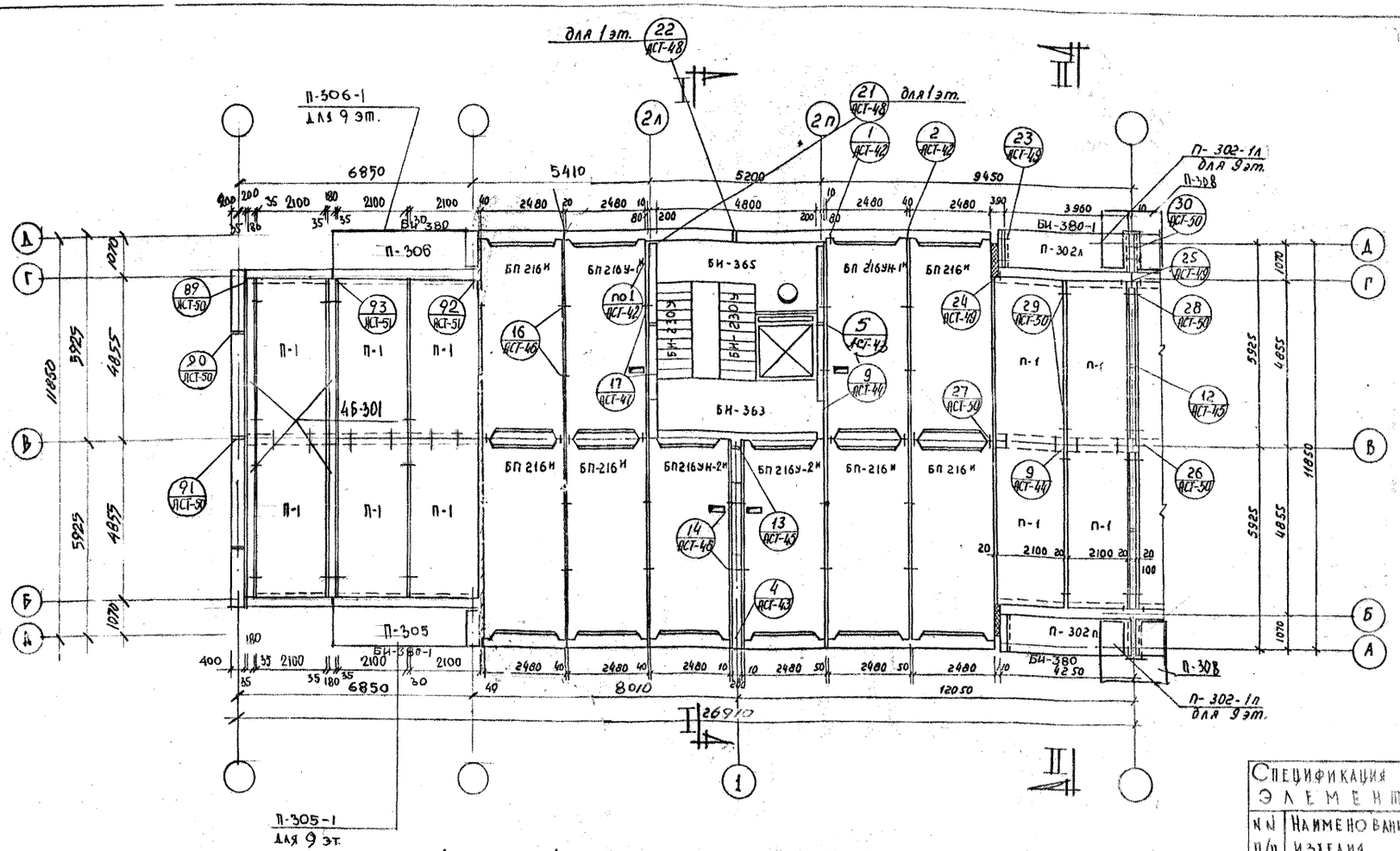
1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Секция М-4 Т-2.3.3.4	Монтажный план стен и перегородок 3-9эт.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-23

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

III-5



Монтажный план перекрытия над 2÷9 этажами.

Примечания:

1. Детали соединения элементов перекрытий и стен см. альбом IV вып.1; IV-3 вып.1-3.
2. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора марки „100".
3. Швы между настилами перекрытий заполняются цементным р-ром марки „100"
4. Указания по антикоррозийной защите даны на листе АСТ-42 альбом IV. Часть 1.

Спецификация сборных железобетонных элементов на секцию

N п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Количество шт. над 2эт.	3эт.	4эт.	5эт.	6эт.	7эт.	8эт.	9эт.
1	Ребристые панели перекрытия	БП 216И	6	6	6	6	6	6	6	6
2		БП-216УН-1И	1	1	1	1	1	1	1	1
3		БП-216УН-1И	1	1	1	1	1	1	1	1
4		БП-216У-2И	1	1	1	1	1	1	1	1
5		БП-216УН-2И	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Плоские панели перекрытия	П-305 / П-306	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	–
7		П-308	2	2	2	2	2	2	2	–
8		П-302п	1	1	1	1	1	1	1	–
9		П-302л	1	1	1	1	1	1	1	–
10		П-302-1п / П-302-1л	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	1 / 1
11		П-1	10	10	10	10	10	10	10	10
12		П-305-1	–	–	–	–	–	–	–	1
13		П-306-1	–	–	–	–	–	–	–	1
14	Плиты огражд. лоджий	БИ-380 / БИ-380-1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
15	Балки	Б-301	4	4	4	4	4	4	4	4

1969	9эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1эт.	Секция М-4 Т-2-3-3-4	Монтажный план перекрытий над 2÷9 этажами	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-24

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Согласовано

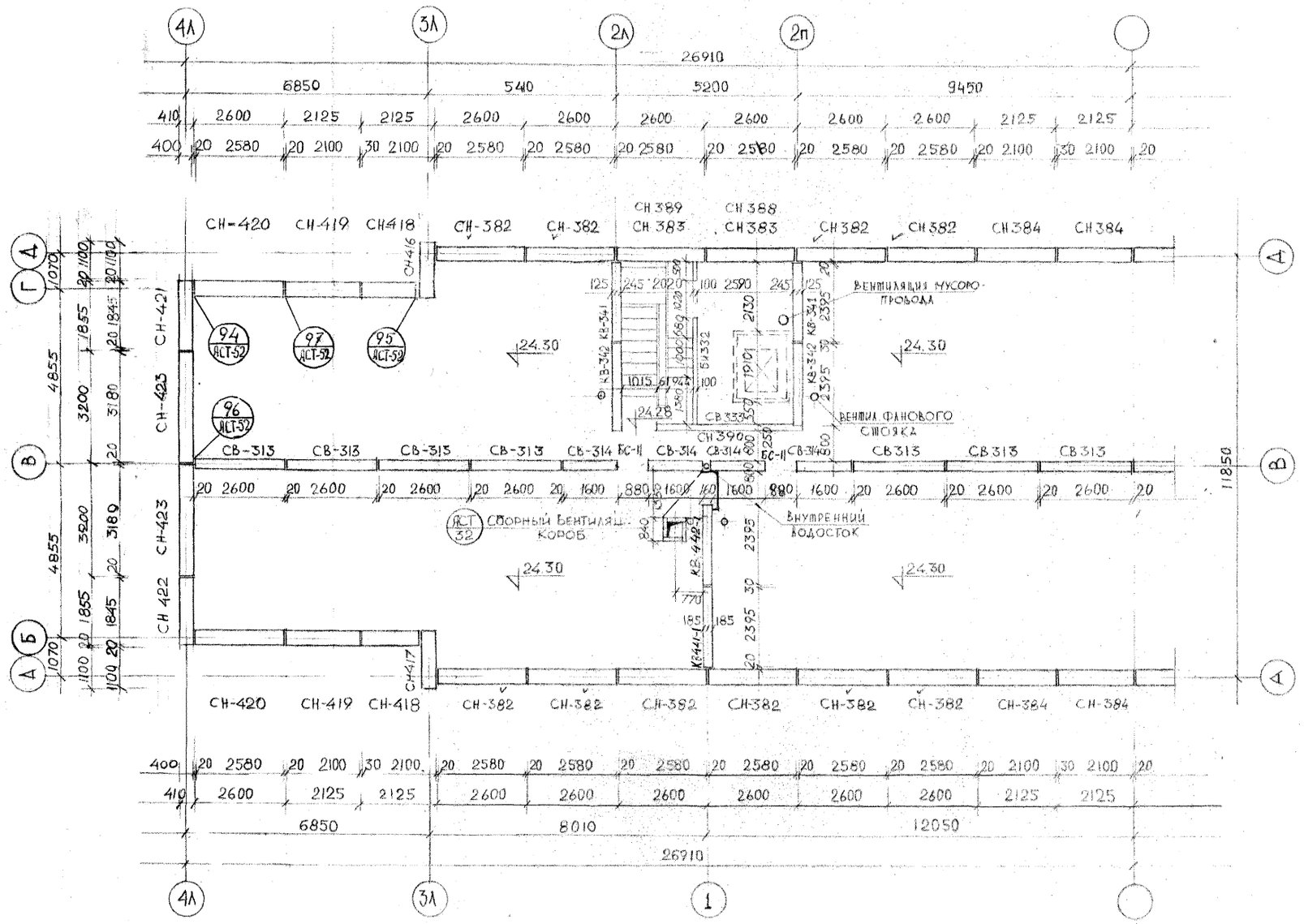
Проверил Бабина М.И.

Изменения: в несены

Дата | Рег. N | Должность | Подпись | Фамилия

Гл. инж. проекта Земман И.А.
Гл. архит. пр-та Мерещаков Б.Н.
Гл. конструктор пр-та Скляревич А.М.
Отв. исп. Гр. инж. Карпова В.М.
Рязанский Ст. инж. Лукьянский Б.Е.
Рассчит. Ст. инж. Бабина М.И.

Главный инженер ин-та Каплунов З.Б.
Гл. конструктор ин-та Панфилов П.Ф.
Мастерская № 10
Руководмастер Кусков И.Н.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монтажные узлы см. альбом IV-3 вып. 1-3

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-4 Т-2·3·3·4	Монтажный план стен чердака	Типовой проект 1Лг-504Д.12	Альбом I	Лист АС-25

ЛЕНПРОЕКТ

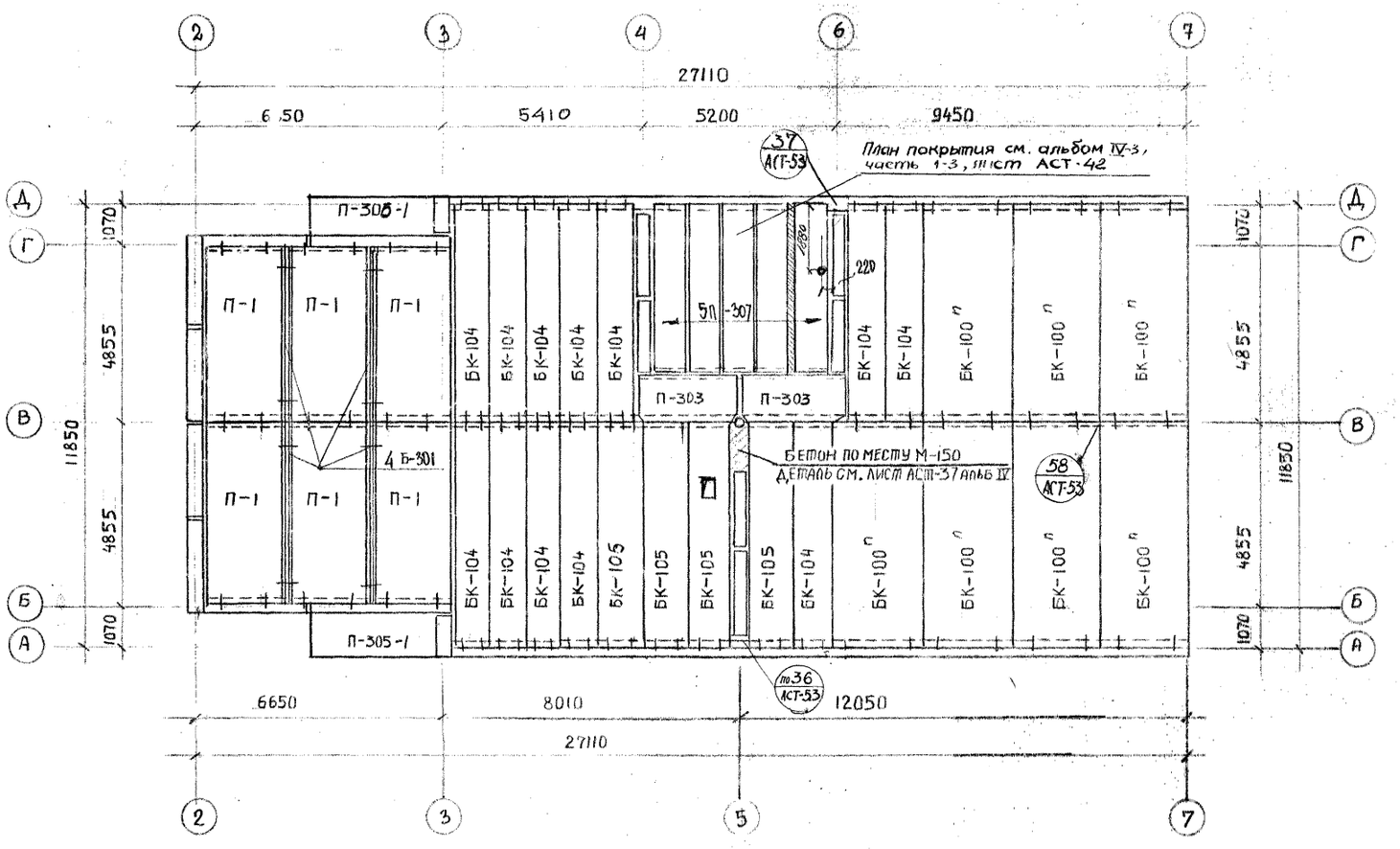
Шифр 3318

1969 г.

Гл.конструктмаст.	Земан И.А.	Гл.инж.проекта	Калунов З.В.
Гл.архит.пр-та	Мерещаков В.Н.	Гл.конструктпр-та	Панфилов П.Ф.
Отд.инж.сл.	Шаревич А.М.	Отд.гр.	
Ст.инж.сл.	Шикова Н.А.	Разраб.	Мастерская № 16
Ст.инж.	Петрова В.В.	Рассчит.	Кусков И.Н.

Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил					
Внесены изменения					
Дата	Регн.	Должность	Подпись	Фамилия	



Монтажный план покрытия секции М-4

Спецификация сборных жел.-бетонных элементов на секцию

N п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	К-во шт на секцию
1	Кровельные панели	БК-100п	7
2		БК-104	12
3		БК-105	4
4	Плоские плиты	П-1	6
5		П-303	2
6		П-305-1	1
7		П-306-1	1
8	Ребристая плита	П-307	5
9	Балка	Б-301	4

Спецификация металла на секцию

N п/п	Марка	К-во шт.	Вес 1шт. кг	Вес Всего	Примеч.
1	К-2	5	21,20	106,0 кг	см. альбом I лист АС-8
2	С-I	1	1,90	1,90	см. лист 35 альбом V 4.3

1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 2К квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-4. Т-2·3·3·4. Монтажный план покрытия.	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I	Лист АС-26

ЛЕНПРОЕКТ

ШИФР 9318

1969 г.

Главный инж. проекта Гликинский

Главный инж. мастерской Ф. Ф. Дарский

Главный архит. проекта Мерецкая

Главный конструктор проекта Скалозубов

Отдел. инж. Каплунов

Отдел. инж. Панчиков

Мастерская № 16

Проверил Бабина

Гл. инж. проекта Гриман

Гл. инж. мастерской Листкова

Зеленая

Скалозубов

Каплунов

Панчиков

Бабина

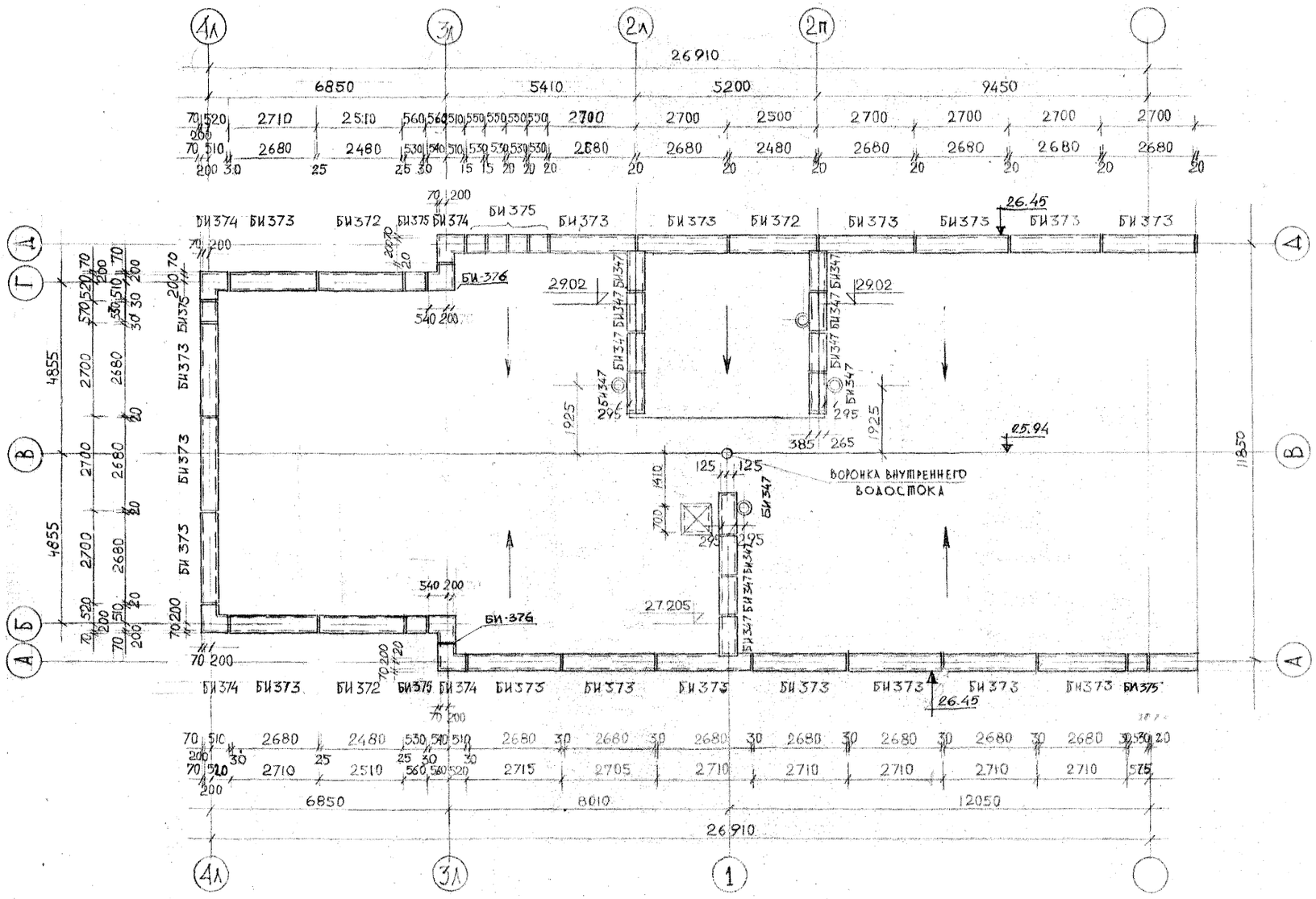
Дарский

Изменения

Дата, рег. № Подпись Должность Фамилия

Согласовано

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



1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-4 Т-2·3·3·4	Монтажный план парапетных плит	Типовой проект 1Лг-504Д.12	Альбом I	Лист АС-27

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

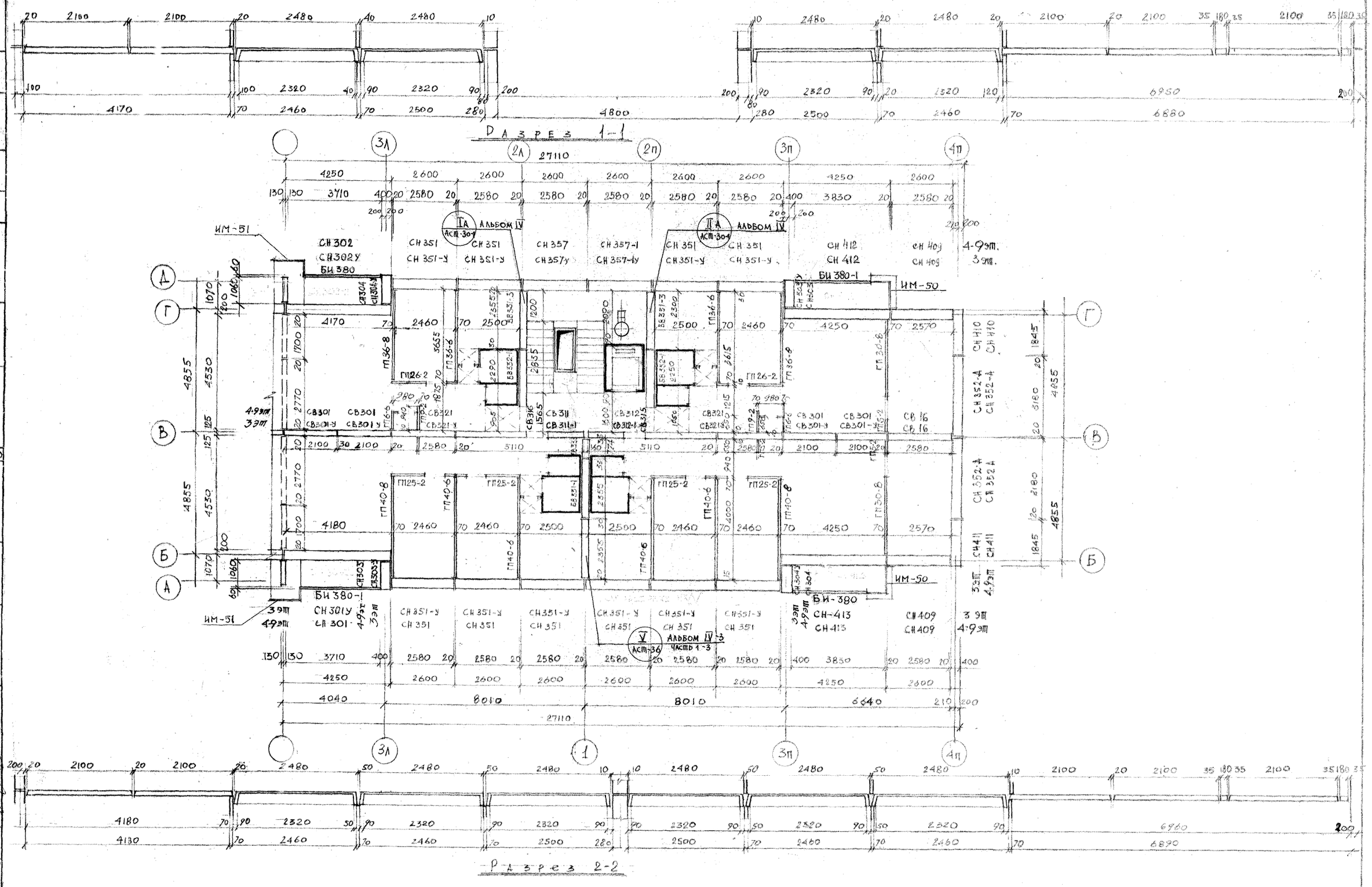
Гл. инженер ин-та	Капунов З.В.	Гл. конструктор ин-та	Манфилов П.Р.
Гл. конструктор мастерской № 16	Куков И.Н.	Руковод. мастерской	Рассних
Гл. конструктор мастерской	Земман И.А.	Гл. архит. пр-та	Мерещаков Б.Н.
Гл. конструктор пр-та	Скляревич А.М.	Руковод. группы	Чиркота Н.А.
Разраб.	Петрова В.А.		

Согласовано: Гарикян, Частилова

Проверил: Кондрат

Внесены изменения: Дата, рег. №, должность, подпись, фамилия

Ст. инж. 2 эт. 30 ИНП



1969	9эт. 7секц. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 эт.	СЕКЦИЯ М-5 Т-2·3·3·4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 3-9 эт.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-28

ЛЕНПРОЕКТ

ШИФР 9318

1969 г.

ПРОВЕРИЛ Чистяков К.С.

ВНЕСЕНЫ Кравченко

ДАТА РЕГ. N ДОЛЖНОСТЬ ПОДПИСЬ ФАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО

ГЛ. АРХИТЕКТ. Зелман И.Д.

ГЛ. АРХИТ. ПРТА Мерещаков В.Н.

ГЛ. КОНСТРУКТОР ПРТА Скляревич А.М.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ Корсак М.Г.

РАЗРАБ. Корсак М.Г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА Капулов З.В.

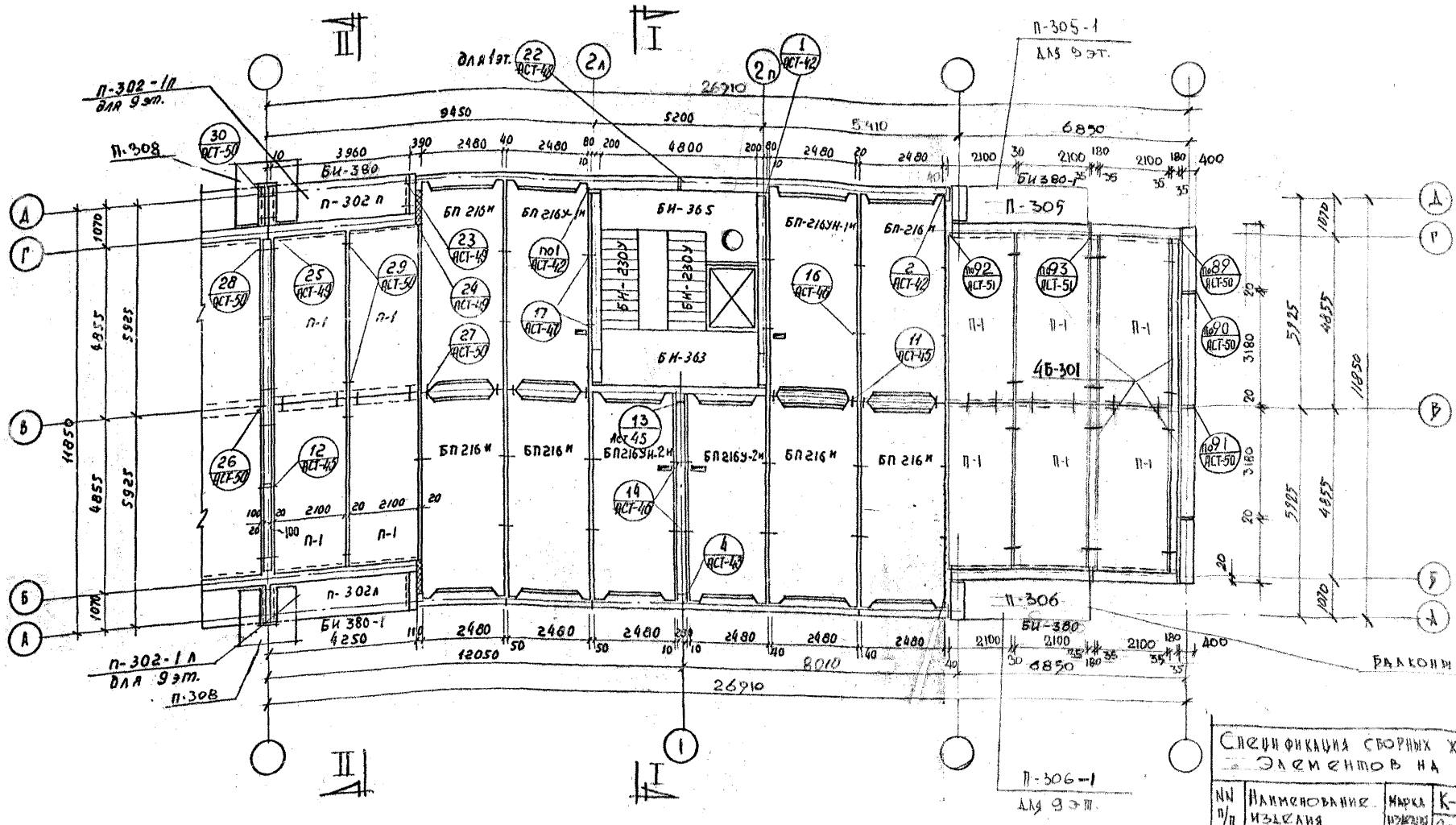
ГЛ. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА Панфилов П.Ф.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКАЯ N 10 Кусков И.Н.

РАЗРАБ. Корсак М.Г.

РАССМ. Кусков И.Н.

III-5



Монтажный план перекрытия над 2.-9 этажами секции М-5

Примечания:

1. Детали соединения элементов перекрытий и стен см. альбом .....
2. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора марки „100".
3. Швы между настилами перекрытий заполняются цем. р-ром марки „100".
4. Указания по антикоррозийной защите даны на листе АСТ-42 альбом IV-21
5. Вытяжная шахта в лестничной клетке условно не показана.

Спецификация сборных железобетонных элементов на секцию

N п/п	Наименование изделия	Марка изделия	К-во шт. на 1	2эт.	3эт.	4эт.	5эт.	6эт.	7эт.	8эт.	9эт.
1	Ребристые панели перекрытия	БП 216 н	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2		БП 216у-1н	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		БП 216УН-1Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		БП 216у-2н	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5		БП 216у-2н	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Плоские панели перекрытия	П-308 / П-306	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	–
7		П-308	2	2	2	2	2	2	2	2	–
8		П-1	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9		П-302 п	1	1	1	1	1	1	1	1	–
10		П-302 л	1	1	1	1	1	1	1	1	–
11		П-302-1п	–	–	–	–	–	–	–	–	1
12		П-302-1л	–	–	–	–	–	–	–	–	1
13		П-308 / П-306	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	– / –	1 / 1
14	Плиты огражд. лоджий.	БИ-380 / БИ 380-1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
15	Балки	5-301	4	4	4	4	4	4	4	4	4

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-5 I-2-3-3-4	Монтажный план перекрытий над 2÷9 эт.	Типовой проект 1Л-504Д-12 Альбом I	Лист АС-29

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Проверил Бабина М.И.

Изменения

Согласовано

Главный инж. проекта Зейман И.А.

Гл. архит. пр-та Шерешкевич Л.В.

Гл. конструктор пр-та Калуднов З.Б.

Гл. конструктор Сахаревич А.М.

Главный инж. пр-та Панфилов П.Ф.

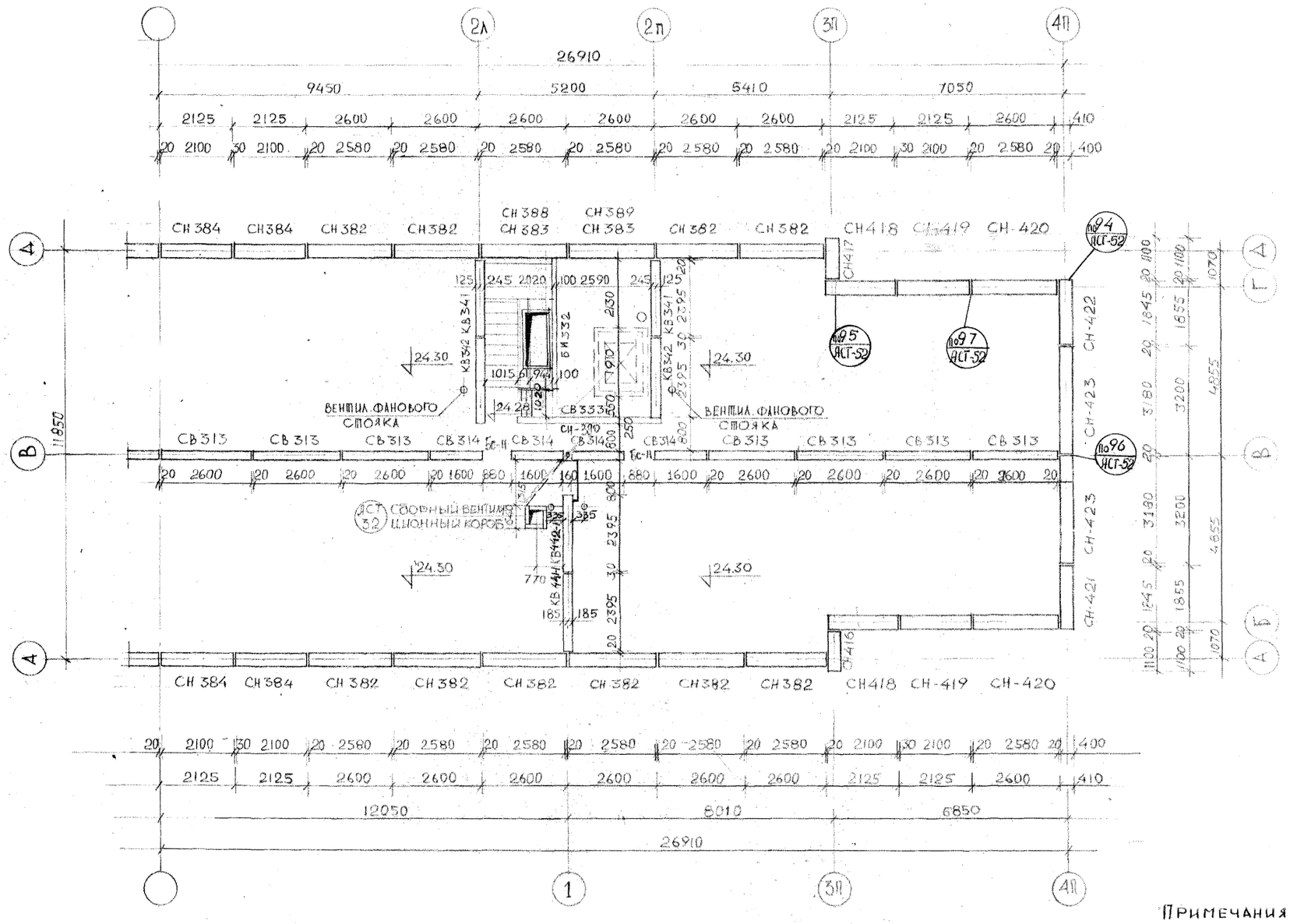
Отд. исп. Карпова З.И.

Руководит. мастерской № 16 Масгерская Л.Ф.

Разраб. Лавринович Е.

Рассчит. Кусков И.Н.

Бабина М.И.



Примечания:

1. Монтажные узлы см. альбом IV-3 г1-3

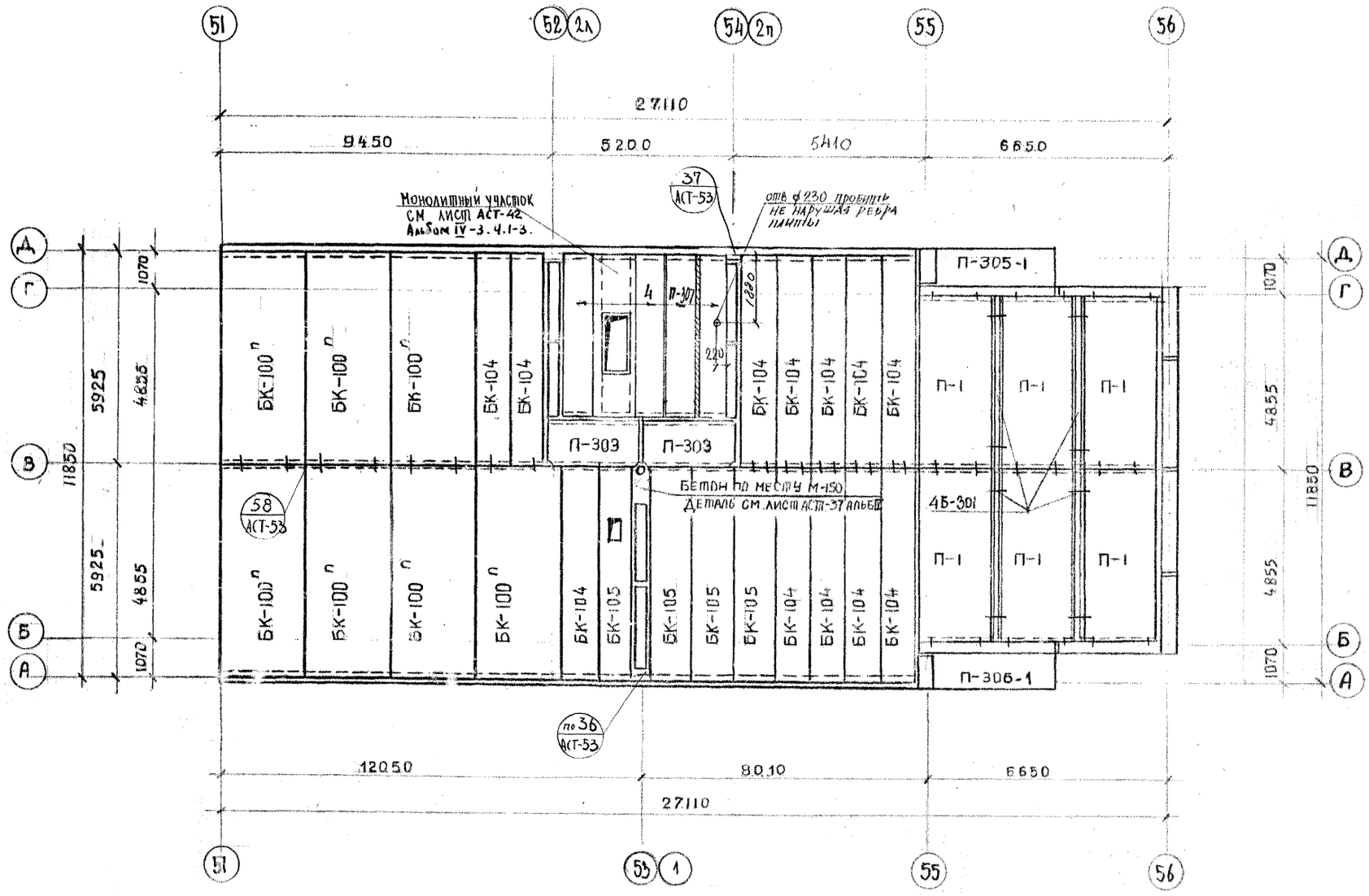
1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-5 Т-2·3·3·4	Монтажный план стен чердака	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I.	Лист АС-30

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

III-5



Монтажный план покрытия секции М-5

Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию

N п/п	Наименован. изделий	Марка изделий	Кол-во шт. на секцию
1	Кровельные панели	БК-100п	7
2		БК-104	12
3		БК-105	4
4	Плоские плиты	П-1	6
5		П-303	2
6		П-305-1	1
7		П-306-1	1
8	Ребристые плиты	П-307	4
9	Балки	Б-301	4

Спецификация металла на секцию

N п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг 1 шт	Вес в кг Всего	Примеч.
1	К-2	6	21,20	127,20	см. лист АС-8 I
2	С-I	1	1,90	1,90	см. лист 55 альбом IV

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 216 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Секция М-5 Т-2·3·3·4.	Монтажный план покрытия.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-31

Проверил: Бабина М.И.

Внесены изменения

Дата | Рег. N | Должность | Подпись | Фамилия

Согласовано: Гл. конструктор — Зелман К.А.; Гл. архит. пр-та — Андреев А.Б.; Гл. конструктор пр-та — Смарев В.М.; Гл. инженер инж. — Карпова В.М.; Гл. конструктор — Ливанский В.В.; Руковод. маст. — Рабинович Н.И.

Ленпроект

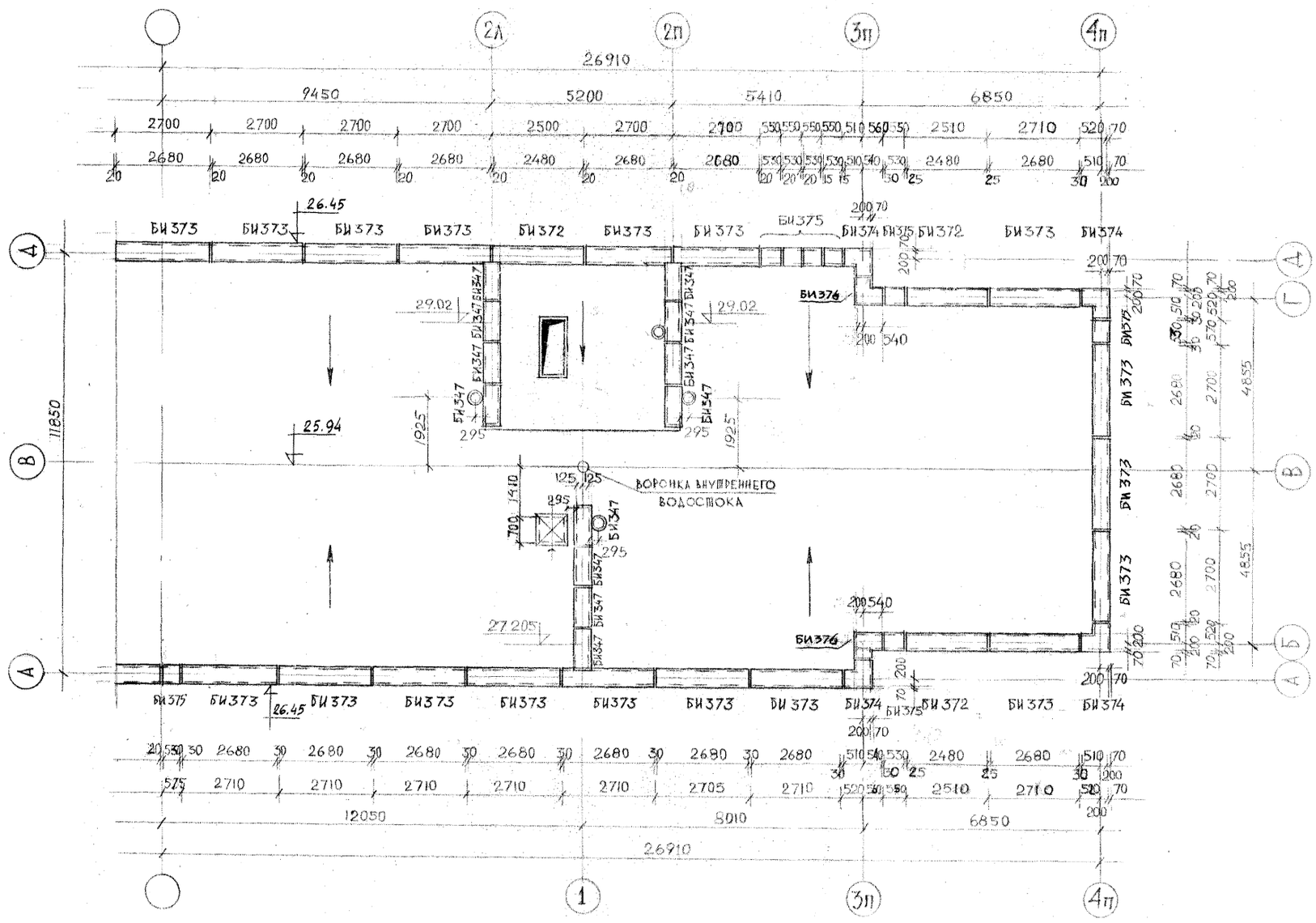
Мастерская N 10

Гл. конструктор мастерс. — Калашников З.В.; Гл. инженер — Панфилов П.Ф.; Отв. исп. — Гарина Н.; Разраб. — Чистякова; Рассчит. — Кусков И.Н.

Шифр 9318

1969 г.

III-5



1969	9эт. 7секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	СЕКЦИЯ М-5 Т-2·3·3·4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д.12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-32

ЛЕНПРОЕКТ

ШИФР 9318

1969 г.

ГЛ. КОНСТР. МАСТ. ЗЕЛМАН И.Д.
ГЛ. АРХИТ. ПРТА МЕРЕЩАКОВ Б.Н.
ГЛ. КОНСТР. ПРТА СКЛЯРЕВИЧ А.Н.
ГТХ. ГРУППЫ ЧИРКОВА М.А.
РАЗРАБ. ПЕТРОВА В.А.

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНТА КАЛУГНОВ З.В.
ГЛ. КОНСТР. ИНТА ПАНФИЛОВ П.Ф.
МАСТЕРСКАЯ N 16
РУКОВОД. МАСТ. ОКУСКОВ И.И.
РАССЧИТ.

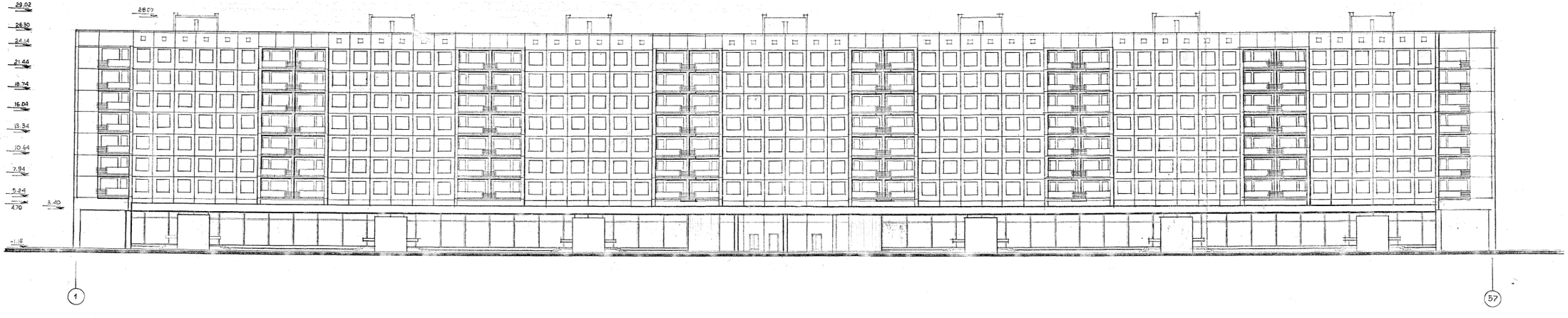
СОГЛАСОВАНО

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
1					

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕНЫ

ПРОВЕРИЛ Карасев

Ш-5



Примечание:

1. Маркировку панелей см. секции М-1, М-11, М-4 и М-5
2. Фрагменты фасада см. листы

III-5

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	ФАСАД ПО ОСИ А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-33

ЛЕНПРОЕКТ

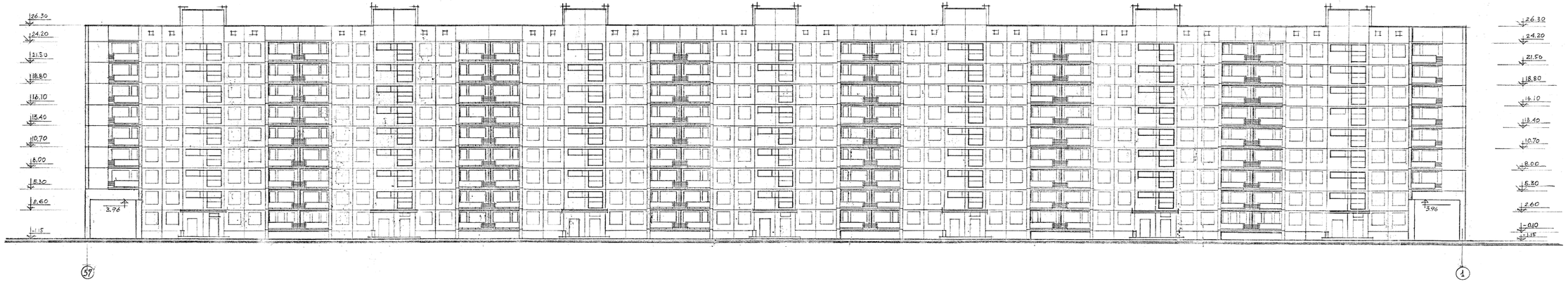
ГИП		Шульман Ф.Ф.	
Гл. инженер проекта		Калинов Ю.Г.	
Гл. конструктор		Сергеев А.Ф.	
Гл. специалист		Ковалевский	
Гл. инженер		Кучков И.Н.	

Проверил Шульман Ф.Ф.

Разработал Шульман Ф.Ф.

Согласовано

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



Применения:

1. Маркировку панелей см. секции М-1, М-1т, М-4, М-5
2. Фрагменты фасада см. лист АС-22, АС-23
3.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Фасад по оси Д	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I	Лист АС-34

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969

Проверил: Ивлиев
Зам. гл. инж. проекта: Ивлиев
Дата: Рег. №: Должность: Подпись: Дата:

Руководитель группы	Зарецкая А.А.	
Гл. инженер проекта	Кондратьева Н.А.	
Инженер	Шилова Н.А.	
Инженер II кат.	Калугов Э.В.	
Гл. конструктор	Пахомов Л.Ф.	
Гл. инженер проекта	Тихонов Ю.А.	
Руководитель	Кусков Л.И.	

III-5

ЛЕНПРОЕКТ	ПРОВЕРИЛ	ЗЕЙМАН И.Д.	
	ГЛ.КОНСТР.МАСТ.		
	ГЛ.АРХИТ.ПР-ТА	МЕРЕЩАКОВ Б.Г.	
	ГЛ.КОНСТР.ПР-ТА	СКАЧРЕВИЧ А.М.	
	РУК. ГРУППЫ	ЧИРКОВА М.А.	
	РАЗРАБОТАЛ		
	ГЛ.ИНЖЕНЕР ПР-ТА	КАПАУНОВ З.Б.	
	ГЛ.КОНСТР. ПР-ТА	ПАНФИЛОВ Л.Ф.	
	МАСТЕРСКАЯ N 10		
	РУКОВОД.МАСТ.	КУСКОВ И.Н.	

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ			
ДАТА	РЕГ. N	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ФАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО

ШИФР 19

1969 | 9эт. 7секц. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 эт.

ФАСАД ПО ОСИ 1 и 57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-12 | АЛЬБОМ I | ЛИСТ АС-35

III-5

Типоразмер и дополнительн. марка	Марка бетона	Габариты мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатур. слой м³	Облицов. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чердак / кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	№№ альбома, части или заготовит. черт.
СН-301	75	4230	2680	400	3054	66.17	70.6	0.78	6.64	2.03	–	0.26	5.28	–	–	–	12	12	12	12	12	12	–	72	4764.24	5083.20	56.16	478.08	146.16	–	18.72	380.16	
СН-301У	100	4230	2680	400	3054	66.17	70.6	0.78	6.64	2.03	–	0.26	5.28	6	12	12	–	–	–	–	–	–	–	30	1985.10	2118.00	23.40	199.50	60.90	–	7.80	158.40	
СН-302	75	4230	2680	400	3054	66.17	70.6	0.78	6.64	2.03	–	0.26	5.28	–	–	–	12	12	12	12	12	12	–	72	4764.24	5083.20	56.16	478.08	146.16	–	18.72	380.16	
СН-302У	100	4230	2680	400	3054	66.17	70.6	0.78	6.64	2.03	–	0.26	5.28	6	12	12	–	–	–	–	–	–	–	30	1985.10	2118.00	23.40	199.50	60.90	–	7.80	158.40	
СН-303	75	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	3.78	–	–	–	14	14	14	14	14	14	–	84	808.92	847.56	–	194.88	89.88	–	8.40	317.52	
СН-303У	100	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	3.78	6	6	14	–	–	–	–	–	–	–	26	250.38	262.34	–	60.32	27.82	–	2.60	98.28	
СН-303У-1	100	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	57.78	60.54	–	13.92	6.42	–	0.60	–	
СН-304	75	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	3.78	–	–	–	14	14	14	14	14	14	–	84	808.92	847.56	–	194.88	89.88	–	8.40	317.52	
СН-304У	100	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	3.78	6	6	14	–	–	–	–	–	–	–	26	250.38	262.34	–	60.32	27.82	–	2.60	98.28	
СН-304У-1	100	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	–	2.32	1.07	–	0.10	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	57.72	60.54	–	13.92	6.42	–	0.60	–	
СН-305	75	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	–	0.036	2.57	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	275.16	294.36	12.72	27.84	3.12	–	0.43	30.84	
СН-305У	100	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	–	0.036	2.57	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	4	91.72	98.12	4.24	9.28	1.04	–	0.15	10.28	
СН-305-1	75	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	–	0.036	2.57	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	275.16	294.36	12.72	27.84	3.12	–	0.43	30.84	
СН-305-1У	100	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	–	0.036	2.57	1	1	2	–	–	–	–	–	–	–	4	91.72	98.12	4.24	9.28	1.04	–	0.15	10.28	
СН-306	75	1000	2500	260	756	7.72	8.06	1.38	2.32	0.63	–	0.05	5.40	–	–	–	10	10	10	10	10	10	–	60	463.20	483.60	82.80	139.20	37.80	–	3.00	324.00	
СН-306У	100	1000	2500	260	756	7.72	8.06	1.38	2.32	0.63	–	0.05	5.40	5	5	10	–	–	–	–	–	–	–	20	154.40	161.20	27.60	46.40	12.60	–	1.00	108.00	
СН-351	75	2580	2740	400	2012	21.41	23.15	1.50	3.72	1.36	–	0.16	4.43	–	–	–	70	70	70	70	70	70	–	420	8992.20	9723.00	630.00	1562.40	571.20	–	67.20	1860.60	
СН-351У	100	2580	2740	400	2012	21.41	23.15	1.50	3.72	1.36	–	0.16	4.43	12	28	70	–	–	–	–	–	–	–	110	2355.10	2546.50	165.00	409.20	149.60	–	17.60	487.30	
СН-351УА	100	2580	2740	400	2012	21.41	23.15	3.58	3.72	1.36	–	0.16	4.43	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	342.56	370.40	24.00	59.52	21.76	–	2.56	70.88	
СН-352А	75	3180	2740	400	2487	22.48	24.88	3.0	5.08	1.65	–	0.22	5.46	–	–	–	4	4	4	4	4	4	–	24	539.52	597.12	72.00	121.92	39.60	–	5.28	131.04	
СН-352УА	100	3180	2740	400	2487	23.08	24.88	3.0	5.08	1.65	–	0.22	5.46	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	4	92.32	99.52	12.00	20.32	6.60	–	0.88	21.84	
СН-357	75	2580	2740	400	2067	25.99	28.72	2.69	3.72	1.43	–	0.11	4.11	–	–	–	7	7	7	7	7	7	–	42	1091.58	1206.24	112.98	156.24	60.06	–	4.62	172.62	
СН-357У	100	2580	2740	400	2067	25.99	28.72	2.69	3.72	1.43	–	0.11	4.11	–	7	7	–	–	–	–	–	–	–	14	363.86	402.08	37.66	52.08	20.02	–	1.54	57.54	
СН-357-1	75	2580	2740	400	2926	22.73	24.62	2.69	5.08	1.93	–	0.20	5.39	–	–	–	7	7	7	7	7	7	–	42	1091.58	1206.24	112.98	156.24	60.06	–	4.62	172.62	
СН-357-1У	100	2580	2740	400	2926	22.73	24.62	2.69	5.08	1.93	–	0.20	5.39	–	7	7	–	–	–	–	–	–	–	14	363.86	402.08	37.66	52.08	20.02	–	1.54	57.54	
СН-358Б	100	2580	3740	400	2815	26.29	28.49	1.68	5.08	2.08	–	0.145	4.82	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	184.03	199.43	11.76	35.56	14.56	–	1.02	33.74	
СН-358-3	100	2580	3750	400	3338	23.31	24.78	0.80	6.64	2.47	–	0.17	5.56	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	163.17	173.46	5.60	46.48	17.29	–	1.19	38.92	
СН-401	100	4230	2680	400	4700	27.15	28.43	1.07	6.64	3.66	–	0.14	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	162.96	170.54	6.42	39.84	23.22	–	0.84	–	
СН-402	100	4230	2680	400	4700	27.15	28.43	1.07	6.64	3.66	–	0.14	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	162.96	170.54	6.42	39.84	23.22	–	0.84	–	
СН-403	100	1100	2680	400	1530	10.46	11.12	–	2.10	1.09	–	0.10	3.78	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	62.50	67.00	–	13.92	6.54	–	0.60	22.68	
СН-404	100	1100	2680	400	1530	10.46	11.12	–	2.10	1.09	–	0.10	3.78	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	62.50	67.00	–	13.92	6.54	–	0.60	22.68	
СН-405	100	1100	2590	120	400	8.03	8.39	0.75	2.10	0.26	–	0.04	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	4	30.28	31.00	1.48	10.08	10.40	–	0.16	–	
СН-406	100	1100	2590	260	860	8.25	8.60	0.60	2.10	0.643	–	0.04	–	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	10	171.20	174.30	6.0	93.20	1.29	–	0.16	–	
СН-407	100	3950	1170	250	1410	16.88	17.28	3.19	2.10	1.10	–	0.04	1.74	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	12	202.56	207.36	38.28	25.20	13.20	–	0.48	21.00	
СН-408	100	2580	2740	400	3335	16.30	17.14	1.50	4.64	2.66	–	0.065	–	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24	391.20	411.36	36.00	111.36	63.84	–	1.56	–	
СН-408-1	100	2580	2740	400	3265	16.30	17.14	1.50	4.64	2.60	–	0.065	1.34	–	30	–	–	–	–	–	–	–	–	30	489.00	514.20	45.00	139.20	78.00	–	1.95	40.20	
СН-408-2	100	2580	2740	400	3500	15.63	16.85	1.50	3.72	2.72	–	0.10	6.80	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	93.78	101.10	9.0	22.32	16.32	–	1.80	40.80	
СН-408-3	100	2580	2740	400	3240	19.42	20.85	1.50	3.72	2.62	–	0.09	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	77.68	83.40	6.0	14.88	10.48	–	0.36	5.40	
СН-408-4	100	2580	2740	400	3240	19.42	20.85	1.50	3.72	2.62	–	0.09	1.35	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	116.52	125.10	9.0	22.32	15.72	–	0.54	8.10	
СН-409	75	2580	2740	400	3425	16.30	17.32	1.50	4.64	2.67	–	0.10	6.86	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	28	456.40	484.96	42.00	129.92	74.76	–	2.80	192.08	
СН-410	75	1845	2740	400	2525	10.26	11.15	1.50	4.64	1.92	–	0.10	4.54	–	–	2	2	2	2	2	2	2	–	14	143.64	149.80	21.00	64.96	26.88	–	1.40	63.56	
СН-411	75	1845	2740	400	2525	10.26	11.15	1.50	4.64	1.92	–	0.10	4.54	–	–	2	2	2	2	2	2	2	–	14	143.64	149.80	21.00	64.96	26.88	–	1.40	63.56	
СН-412	75	4230	2680	400	3020	66.44	69.70	2.09	6.64	2.01	–	0.26	5.28	–	–	2	2	2	2	2	2	2	–	14	930.16	975.80	29.26	92.96	28.14	–	3.64	73.92	
СН-413	75	4230	2680	400	3020	66.44	69.70	2.09	6.64	2.01	–	0.26	5.28	–	–	2	2	2	2	2	2	2	–	14	930.16	975.80	29.26	92.96	28.14	–	3.64	73.92	
СН-414	200	2580	2740	400	4070	16.10	17.21	1.50	5.56	–	1.61	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	128.80	137.68	12.00	44.48	–	12.88	–	–	
СН-415	100	2580	3750	400	3415	28.57	30.24	1.50	6.06	2.66	–	0.10	6.89	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	85.71	90.72	4.50	18.18	7.98	–	0.30	20.67	
СН-415-1	100	2580	3750	400	4330	30.85	32.20	1.50	6.06	3.47	–	0.12	9.20	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	61.70	64.40	3.00	12.12	6.94	–	0.24	18.40	
СН-415-2	100	2580	3750	400	4870	30.85	32.20	1.50	6.06	3.78	–	0.15	9.75	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	30.85	32.20	1.50	6.06	3.78	–	0.15	9.15	
																												2174.12	12.88	212.91	6197.80	

Наименование изделия: Железобетонные стеновые панели

Проверил: Скляровский

Изменения: Дата, Подпись, Должность, Фамилия

Главный инженер проекта: И.Л. Зейман

Главный архитектор проекта: Б.Н. Мерещаков

Главный конструктор проекта: А.М. Скляревич

Руководитель мастерской: В.М. Карпова

Главный инженер мастерской: В.М. Карпова

Главный конструктор: З.В. Калаунов

Главный инженер: Э.Н. Кускова

Руководитель группы: Н.Ф. Панфилов

Исполнитель: Кравцова

Мастерская № 16

Шифр 9318

ЛЕНПРОЕКТ

1969 г.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий. Лист 2	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-36

III-5

Наименован. изделий	Типоразмер и дополнительн. марка	Марка бетона	Габариты мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура натуральная кг	Арматура приведен. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чердак / Кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	NN альбома, части или заготовит. черт.
Наружные керамзитобетонные стеновые панели	СН 382	75	2580	2140	360	2196	11.20	12.08	3.13	3.72	1.50	–	0.17	4.90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	70 / –	70	784.00	845.60	219.10	260.40	105.00	–	11.90	343.00	
	СН 383	75	2580	2140	360	2361	12.49	13.19	1.50	5.08	1.71	–	0.186	5.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14 / –	14	174.86	184.66	21.00	71.12	23.94	–	2.60	71.12	
	СН 384	75	2100	2080	360	1870	7.27	7.78	2.74	3.72	1.35	–	0.13	4.06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	48 / –	48	348.96	373.44	131.52	178.56	64.80	–	6.24	194.08	
	СН 388	75	2755	2100	400	2812	13.82	14.88	3.00	5.08	1.50	–	0.46	6.61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7 / –	7	96.74	104.16	21.00	35.56	10.50	–	3.22	46.27	
	СН 389	75	2755	2100	400	2812	13.82	14.88	3.00	5.08	1.50	–	0.46	6.61	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7 / –	7	189.98	200.20	70.84	32.48	10.36	–	2.31	46.27	
	СН 390	100	5530	1790	250	2502	27.14	28.60	10.12	4.64	1.48	–	0.33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7 / –	7	189.98	200.20	70.84	32.48	10.36	–	2.31	–	
	СН 416	75	1500	2140	360	1645	7.22	7.74	3.00	2.10	1.26	–	0.06	4.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	2	14.44	15.48	6.00	4.20	2.56	–	0.12	8.14	
	СН 417	75	1500	2140	360	1645	7.22	7.74	3.00	2.10	1.26	–	0.06	4.07	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	2	14.44	15.48	6.00	4.20	2.56	–	0.12	8.14	
	СН 418	75	1700	2140	400	1705	11.23	11.80	0.80	3.36	1.37	–	0.05	3.35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	4	44.92	47.20	3.20	13.44	5.48	–	0.20	13.40	
	СН 419	75	2100	2140	400	2160	12.63	13.45	0.80	3.36	1.69	–	0.06	4.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	4	50.52	53.80	3.20	13.44	6.76	–	0.24	16.56	
	СН 420	75	2580	2140	400	2680	15.80	16.58	0.80	4.64	2.08	–	0.08	5.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	4	63.20	66.32	3.20	18.56	8.32	–	0.32	20.32	
	СН 421	75	1835	2140	360	1960	7.96	8.48	3.00	3.36	1.50	–	0.07	4.67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	2	15.92	16.96	6.00	6.72	3.00	–	0.14	9.34	
	СН 422	75	1835	2140	360	1960	7.96	8.48	3.00	3.36	1.50	–	0.07	4.67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	2	15.92	16.96	6.00	6.72	3.00	–	0.14	9.34	
	СН 381-2	75	3180	2140	360	2628	16.22	16.11	3.90	4.64	2.15	–	0.19	6.60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	4	60.88	64.44	15.60	18.56	8.60	–	0.72	26.40	
																														265.24	–	30.58	812.38	
Монолитобетонные	СВ 11	100	2100	2520	250	1760	16.18	18.86	2.70	3.02	1.28	–	0.10	–	24	24	–	–	–	–	–	–	–	–	48	776.64	905.28	129.60	144.72	61.44	–	49.80		
	СВ 13	100	2580	2680	250	3975	17.24	18.07	1.20	5.56	1.59	–	0.104	–	8	12	–	–	–	–	–	–	–	–	20	344.80	361.40	24.00	111.20	31.80	–	2.08		
	СВ 16	100	2580	2520	250	2360	18.25	21.19	1.20	5.36	1.60		0.20		–	–	2	2	2	2	2	2	2	–	14	255.50	296.66	16.80	75.04	22.40		2.80		
	СВ 301	75	2100	2520	250	1540	16.19	18.48	3.60	3.02	1.02	–	0.178		–	–	–	28	28	28	28	28	28	–	168	2719.92	3104.64	604.80	507.36	185.14	–	29.90		
	СВ 301-4	100	2100	2520	250	1540	16.19	18.48	3.60	3.02	1.02	–	0.178		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	453.32	517.44	100.80	84.56	30.86	–	4.98		
	СВ 311	100	5110	2680	250	3705	46.16	49.04	16.82	7.44	2.3	–	0.378	–	–	–	28	7	7	7	7	7	7	–	42	1961.84	2062.96	709.48	314.56	96.70	–	15.72		
	СВ 311-1	100	5110	2680	250	3705	46.16	49.04	17.10	7.44	2.3	–	0.378	–	1	–	7	–	–	–	–	–	–	–	8	370.00	392.00	137.00	59.04	18.30	–	3.00		
	СВ 311-2	100	5110	2680	250	3707	51.34	53.61	6.31	7.44	2.43	–	0.40		6	7	–	–	–	–	–	–	–	–	13	665.00	690.0	82.03	96.72	31.50	–	5.20		
	СВ 312	100	5110	2680	250	3705	46.16	49.04	17.10	7.44	2.3	–	0.378	–	–	–	–	7	7	7	7	7	7	–	42	1961.84	2062.96	709.48	314.56	96.70	–	15.72		
	СВ 312-1	100	5110	2680	250	3705	46.16	49.04	17.10	7.44	2.3	–	0.378	–	1	–	7	–	–	–	–	–	–	–	8	370.00	392.00	137.00	59.04	18.30	–	3.00		
	СВ 312-2	100	5110	2680	250	3707	51.34	53.61	6.31	7.44	2.43	–	0.40	–	6	7	–	–	–	–	–	–	–	–	13	665.00	690.0	82.03	96.72	31.50	–	5.20		
	СВ 313	75	2600	1500	250	998	10.97	10.97	1.51	2.1	0.63	–	0.40		–	–	–	–	–	–	–	–	–	44 / –	44	482.68	482.68	66.44	92.40	27.72	–	4.84		
	СВ 314	75	1600	1500	250	692	6.12	6.12	1.51	2.1	0.43	–	0.08		–	–	–	–	–	–	–	–	–	28 / –	28	171.36	42.28	58.80	12.04	12.04	–	2.24		
	СВ 315	100	1025	572	280	181	5.43	5.90	1.05	2.1	0.125	–	0.015	–	–	7	7	7	7	7	7	7	7	–	56	304.08	330.40	58.80	117.60	7.00	–	0.84		
	СВ 315	100	1025	572	280	181	5.43	5.90	1.05	2.1	0.125	–	0.015	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	38.01	41.30	7.35	14.70	0.88	–	0.11		
	СВ 316	100	1025	572	280	181	5.43	5.90	1.05	2.1	0.125	–	0.015	–	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	63	342.09	371.70	66.15	132.30	7.88	–	0.95		
	СВ 321	75	2580	2680	250	1970	15.47	16.36	1.20	3.02	1.34	–	0.296	–	–	–	–	14	14	14	14	14	14	–	84	1299.48	1374.24	100.80	253.68	112.66	–	24.86		
	СВ 321-4	100	2580	2680	250	1970	15.47	16.36	1.20	3.02	1.34	–	0.296	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–	14	216.58	229.04	16.80	42.28	18.76	–	4.14		
	СВ 333	100	5450	1760	300	2091	61.65	68.48	2.36	3.02	1.22	–	0.285	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7 / –	7	431.55	478.80	16.52	21.20	8.50	–	2.00		
	СВ-12	200	2580	2680	250	2130	37.79	43.29	1.20	2.11	–	0.85		–	6	2	–	–	–	–	–	–	–	–	8	300.37	346.32	10.60	16.80	–	6.80	–		
	СВ-14	200	2770	2680	200	2200	63.4	69.87	12.08	2.00	–	0.935		–	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	10	634.00	698.70	120.80	20.00	–	9.35	–		
	СВ-15	200	3180	2685	280	4125	46.41	53.27	9.40	5.56	–	1.65		–	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	12	556.92	639.24	112.80	66.72	–	19.80	–		
	СВ 17	200	4490	2680	90	2120	90.56	106.64	15.84	3.24	–	0.85	0.18	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	2	181.12	213.28	31.68	6.48	–	1.70	0.36		
	СВ 17-1	200	4490	2680	90	2120	90.56	106.64	15.84	3.24	–	0.85	0.18	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	2	181.12	213.28	31.68	6.48	–	1.70	0.36		
	СВ 302-1	200	1700	2680	200	2200	20.93	23.73	15.04	3.02	–	0.88	–	–	–	–	–	10	10	10	10	10	10	–	60	1255.80	1423.80	902.40	181.20	–	52.80	–	–	
	СВ 302-4	200	1700	2680	200	2200	50.39	53.09	21.04	3.02	–	0.88	–	–	10	10	10	–	–	–	–	–	–	–	30	1511.70	1772.70	631.20	90.60	–	26.40	–	–	
	СВ 303	200	4490	2680	90	2675	39.00	43.92	10.52	5.24	–	1.07	–	–	–	–	–	4	4	4	4	4	4	–	24	936.00	1054.08	252.48	77.76	–	25.68	–	–	
	СВ 303-4	200	4490	2680	90	2675	78.86	83.94	15.84	3.24	–	1.07	–	–	2	2	4	–	–	–	–	–	–	–	8	582.88	671.52	126.72	25.92	–	8.56	–	–	
	СВ 304-1	200	2770	2680	200	3700	20.92	21.24	8.04	5.40	–	1.48	–	–	–	–	–	10	10	10	10	10	10	–	60	1255.20	1274.40	482.40	324.00	–	88.80	–	–	
	СВ 304-4	200	2770	2680	200	3700	31.42	35.52	12.06	5.40	–	1.48	–	–	5	5	10	–	–	–	–	–	–	–	20	628.40	710.40	241.20	108.00	–	29.60	–	–	
	СВ 317	200	1030	2180	100	550	3.87	5.38	2.94	2.1	–	0.22	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3.87	5.38	2.94	2.10	–	0.22	–	–	
	СВ 318	200	1030	1990	100	500	3.56	4.95	1.47	2.1	–	0.20	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3.56	4.95	1.47	2.10	–	0.20	–	–	
	СВ 319	200	4010	2180	100	1287	11.00	15.30	3.43	2.1	–	0.515	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	66.00	91.80	20.58	12.60	–	3.09	–	–	
	СВ 320	200	1005	2590	100	637	18.08	19.72	2.95	2.1	–	0.255	–	–	–	7	7	7	7	7	7	7	7	–	56	1012.48	1104.32	165.20	117.60	–	14.28	–	–	
	СВ 331	200	2120	660	60	200	2.37	3.30	0.78	2.1	–	0.08	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	14.22	19.80	4.68	12.60	–	0.48	–	–	
	СВ 332	200	4570	2760	100	2450	48.40	48.40	9.10	4.53	–	0.98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3 / –	3	145.20	145.20	27.30	13.59	–	2.94	–	–	
	СВ 332-1	200	4570	2760	100	2450	48.40	48.40	6.80	4.41	–	0.98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	4	193.60	193.60	27.30	18.56	–	3.92	–	–	
																														819.98	296.32	178.10	–	
																										1085.22	296.32	208.68	812.38					

ПРОВЕРИЛ Сидорович Сидоров
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
ДАТА | РЕГ. N | ДОЛЖНОСТЬ | ПОДПИСЬ | ФАМИЛИЯ

ЛЕНПРОЕКТ

ГЛ. КОНСТР. МАСТ. И.А. ЗЕЛМАН
ГЛ. АРХ. ПР-ТА Б.Н. МЕРЕЩАКОВ
ГЛ. КОНСТР. ПР-ТА А.М. СКЛЯРЕВИЧ
Разработал В.М. Карпова
Нач. отдела Ю.М. Карпова

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА З.В. КАПАУНОВ
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА Г.Р. ПАНФИЛОВ
МАСТЕРСКАЯ N 16
РУКОВОД. МАСТ. Н.Н. КУСКОВ
Нач. отдела

Внутренние железобетонные стеновые панели

ШИФР 9318
1969 г.

1969 | 9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт. | Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий. | Лист 2 | Типовой проект 1Лг-504Д-12 | Альбом I | Лист АС-37

III-5

Наименован. изделий	Типоразмер и дополнительн. марка	Марка бетона	Габариты мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чердак / кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	№№ альбома, части или заготовит. черт.
Панели стен с вентканал. керамзитобетон. Жел. бетон.	БВ.331-3	200	2355	2685	280	2650	29.58	55.22	17.61	3.24	—	1.06	—	—	14	14	14	14	14	14	14	14	14	—	126	3727.08	6957.72	2218.86	408.24	—	133.56	—	—	
	БВ.332-1	200	2990	2685	280	2625	29.11	37.74	9.08	3.24	—	1.05	—	—	14	14	14	14	14	14	14	14	14	—	126	3667.86	4755.24	1144.08	408.24	—	132.30	—	—	
	БВ 333	200	774	2685	280	2600	37.44	53.04	9.08	3.24	—	1.037	—	—	5	7	7	7	7	7	7	7	7	—	55	2059.20	2917.00	499.40	178.20	—	56.82	—	—	
	БВ 431-1	200	2355	2685	280	2600	37.44	53.04	9.08	3.24	—	1.037	—	—	10	8	14	14	—	—	—	—	14	—	60	2246.40	3176.40	544.80	194.40	—	62.23	—	—	
	БВ 431-2	200	2355	2685	280	2600	37.44	53.04	9.08	3.24	—	1.037	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	524.16	742.56	127.12	45.36	—	14.49	—	—	
	БВ 431-3	200	2355	2685	280	2600	37.44	53.04	9.08	3.24	—	1.037	—	—	—	—	—	—	14	—	14	14	—	—	42	1572.48	2227.68	381.36	136.08	—	43.55	—	—	
	КВ 341	75	2395	2685	450	2290	23.06	28.68	6.74	3.34	1.66	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14/—	14	322.84	401.52	94.36	46.76	23.24	—	4.20	—	
	КВ 342	75	2395	2685	450	2200	23.76	29.23	3.95	3.34	1.60	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14/—	14	332.64	409.22	55.30	46.76	22.40	—	3.92	—	
	КВ 343	75	2395	1800	450	1950	16.71	19.97	3.15	3.34	1.45	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14/—	14	233.94	279.58	44.10	46.76	20.30	—	2.80	—	
	КВ 344	75	2215	1800	450	1750	16.13	19.41	3.58	3.34	1.30	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14/—	14	225.82	271.74	50.12	46.76	18.20	—	2.66	—	
	КВ 441-1	75	2395	2685	450	2290	23.06	28.68	6.74	3.34	1.66	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7/—	7	161.42	200.76	47.18	23.38	11.62	—	2.00	—	
	КВ 442-1	75	2395	2685	450	2260	23.76	29.23	3.95	3.34	1.60	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7/—	7	166.32	204.61	27.65	23.38	11.20	—	1.96	—	
																														106.96	442.95	17.54		
Ж. бет. колон.	БН-347	150	1170	280	650	125	2.76	2.96	—	0.36	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84/—	84	231.84	248.64	—	30.24	—	4.20	—	—	
																														—	4.20	—		
Панели	БП 216Н	200	5840	270	2480	2736	152.6	188.70	4.05	5.0	—	1.14	—	—	14	42	42	42	42	42	42	42	42	—	350	53410.00	66045.00	1417.50	1750.00	—	399.00	—	—	
	БП 216У-1Н	200	5840	270	2480	2736	173.0	213.0	4.05	5.0	—	1.14	—	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	—	63	10899.00	13419.00	255.15	315.00	—	71.82	—	—	
	БП 216УН-1Н	200	5840	270	2480	2736	173.0	213.0	4.05	5.0	—	1.14	—	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	—	63	10899.00	13419.00	255.15	315.00	—	71.82	—	—	
	БП 216У-2Н	200	5840	270	2480	2736	173.0	213.0	4.05	5.0	—	1.14	—	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	—	57	9861.00	12141.00	230.85	285.00	—	64.98	—	—	
	БП-216УН-2Н	200	5840	270	2480	2736	173.0	213.0	4.05	5.0	—	1.14	—	—	7	7	7	7	7	7	7	7	7	—	57	9861.00	12141.00	230.85	285.00	—	64.98	—	—	
	БП 213У	200	5860	220	1190	1210	39.72	43.6	5.20	1.08	—	0.482	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1350.48	1422.40	176.80	36.72	—	16.39	—	—	
	БП 212У	200	5860	220	990	1080	37.20	53.3	5.20	1.08	—	0.431	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	892.80	1279.20	124.80	25.92	—	10.34	—	—	
	П-307	200	4770	220	800	1025	29.64	35.40	1.63	0.84	—	0.408	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	31/—	79	2341.56	2796.60	133.51	66.36	—	32.23	—	—	
	П-1	300	4770	140	2100	3475	59.83	95.71	—	4.10	—	1.39	—	—	24	60	60	60	60	60	60	60	60	12/—	516	30980.0	49400.0	—	2160.0	—	719.00	—	—	
	БП 247У	200	3600	140	1190	1600	34.69	34.69	—	1.32	—	0.60	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	277.52	277.52	—	10.56	—	4.80	—	—	
	БП 246У	200	3600	140	990	1250	32.08	32.08	—	1.32	—	0.50	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	256.64	256.64	—	10.56	—	4.00	—	—	
	П-6	200	480	220	3380	340	18.8	22.52	15.96	0.68	0.216	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	150.4	180.16	127.68	5.44	1.73	—	—	—	
	П-4	200	2830	220	3380	2980	120.6	137.85	7.98	2.60	1.321	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	482.4	551.40	31.92	10.4	5.28	—	—	—	
	П-2	200	5980	220	3380	4180	251.1	283.01	7.98	9.84	2.782	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	12052.8	13584.50	383.04	472.32	133.54	—	—	—	
	П-1-1	200	5980	220	2880	4840	373.0	434.19	54.46	13.32	3.34	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	17904.00	20841.12	2620.00	639.36	160.32	—	—	—	
	П-1-1А	200	5980	220	2880	4840	373.0	434.19	54.46	13.32	3.34	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2238.00	1302.57	326.76	79.92	20.04	—	—	—	
	П 302П	200	3960	160	1100	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—	6	12	12	12	12	12	12	12	—	—	90	2961.0	3439.80	229.50	234.0	—	60.30	—	—	
	П 302-1П	200	3960	160	1100	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—	6	12	12	12	12	12	12	12	—	—	90	2961.0	3439.80	229.50	234.0	—	60.30	—	—	
	П 302-1А	200	3960	160	1100	1700	64.21	73.95	2.55	2.60	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30.60	31.20	—	8.16	—	—	
	П 302-1Т	200	3960	160	1100	1700	64.21	73.95	2.55	2.60	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30.60	31.20	—	8.16	—	—	
	П 305	200	3960	160	1100	1750	48.67	54.50	5.42	2.60	—	0.70	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	—	—	14	681.38	763.00	75.88	36.40	—	9.80	—	—	
	П 305-1	200	3960	160	1100	1750	48.67	54.50	2.44	2.60	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	97.34	109.00	4.88	5.20	—	1.40	—	—	
	П 306	200	3960	160	1100	1750	48.67	54.50	5.42	2.60	—	0.70	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	—	—	14	681.38	763.00	75.88	36.40	—	9.80	—	—	
	П 306-1	200	3960	160	1100	1750	48.67	54.50	2.44	2.60	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	97.34	109.00	4.88	5.20	—	1.40	—	—	
	П 308	200	1760	100	1700	875	24.57	26.28	6.60	2.20	—	0.35	—	—	6	6	12	12	12	12	12	12	12	—	96	2358.72	2522.88	633.60	211.20	—	33.60			
																														320.91	1652.28	—		
Ж. бет. колон. Это в плиты огражд.	Б-301	200	4770	160	180	342	26.37	26.37	0.90	0.66	—	0.137	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8/8	72	1910.0	1910.0	65.0	47.5	—	9.9			
	БН-380	200	3100	950	60	450	9.89	10.33	4.23	0.92	—	0.18	—	—	6	7	14	14	14	14	14	14	14	—	111	1097.80	1146.63	469.53	102.12	—	20.00			
	БН-380-1	200	3100	950	60	450	9.89	10.33	4.23	0.92	—	0.18	—	—	6	7	14	14	14	14	14	14	14	—	111	1097.80	1146.63	469.53	102.12	—	20.00			
	БП-245Н	200	3000	120	1390	1250	27.25	27.25	—	1.20	—	0.50	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	218.00	218.00	—	9.60	—	4.00			
																														—	53.90	—		
																														427.87	2153.39	17.54		

Железобетонные плиты перекрытия

ПРОВЕРИЛ	Сударович		
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ			
ДАТА	РЕГ. N	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ
13.10.71		Рук. гр.	Карпова

ЛЕНПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА		И.Л. ЗЕЙМАН
ГЛ. АРХ. ПР-ТА		Б.Н. МЕРЕЩАКОВ
ГЛ. КОНСТР. ПР-ТА		А.М. СКЛЯРЕВИЧ
ГЛ. ИН-ТА		
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА		В.М. Каропов
ГЛ. КОНСТР. МАСТ.		Б.М. Корнева
ГЛ. КОНСТР. ПР-ТА	З.В. КАЛАУНОВ	
	П.Ф. ПАНФИЛОВ	
РУКОВОД. МАСТ.	МАСТЕРСКАЯ N 16	
	ИЛЬЯ КУСКОВ	

ШИФР 9318

1969 г.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-38

Ш-5

Наименование изделий	Типоразмер и дополнительн. марка	Марка бетона	Габариты мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатур. слой м³	Облицовочн. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чердак / кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	NN альбома, части или заготовит. черт.
Ж.б. элементы лестничных маршей	БК-100П	300	5920	170	2390	1630	47.27	62.13	–	1.84	–	0.651	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	84	84	3970.68	5218.92	–	154.56	–	54.68	–	–	
	БК 104	300	5920	170	990	750	24.14	31.07	–	1.32	–	0.200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	54	54	1303.56	1677.78	–	71.28	–	16.15	–	–	
	БК 105	300	5920	170	1190	855	26.80	34.60	–	1.32	–	0.342	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	18	482.40	622.80	–	23.76	–	6.16	–	–	
	П-303	200	2710	70	950	450	8.35	11.60	–	1.10	–	0.18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	14	116.90	162.40	–	15.40	–	2.52	–	–	
Ж.б. элементы парапетов и карнизов высотных зданий	Стенка N 2А	200	1660	2685	90	1000	14.88	20.70	18.32	6.82	–	0.40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4	59.52	82.80	73.28	27.28	–	79.51	–	–	
	ША-1	200	1910	2685	1660	3720	58.12	80.8	71.45	27.28	–	1.49	–	–	–	7	7	7	7	7	7	7	–	–	49	2847.88	3959.20	3501.05	1336.72	–	73.01	–	–	
	ША-1-1	200	1910	2685	1660	3720	58.12	80.8	71.45	27.28	–	1.49	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	7	–	14	813.68	1131.20	1000.30	381.92	–	20.86	–	–	
	ША-2А	200	1910	1830	1660	2760	49.36	68.5	26.49	54.56	–	1.10	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7	345.52	479.50	185.36	381.92	–	7.70	–	–	
	ША-3	200	1910	905	1630	1250	21.92	30.5	17.29	27.28	–	0.50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7	153.44	213.50	120.96	190.96	–	3.50	–	–	
	ШП-4	200	300/450	510	300/450	175	–	–	5.14	0.52	–	0.07	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	–	71.96	7.28	–	0.98	–	–	
	ШВ-1	200	1660	2685	800	2760	42.08	58.42	55.04	14.68	–	1.10	–	–	–	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	1683.20	2336.80	2201.60	587.20	–	44.0	–	–	
	ШВ-2	200	1660	2685	800	2680	41.16	57.24	55.04	14.68	–	1.07			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	164.64	228.96	220.16	58.72	–	4.28	–	–	
Ж.б. пар. вент. блоки	БН 560	200	1650	45	160	27.5	0.66	0.92	–	–	–	0.012	–	–	28	28	70	70	70	70	70	70	70	–	546	360.36	502.32	–	–	–	6.55	–	–	
	БН 561	200	2050	45	160	33.5	0.81	1.12	–	–	–	0.014	–	–	12	12	28	28	28	28	28	28	28	–	220	178.20	246.40	–	–	–	3.08	–	–	
	БН 563	200	820	45	160	12.5	0.34	0.47	–	–	–	0.006	–	–	12	12	24	24	24	24	24	24	24	–	192	65.28	90.24	–	–	–	1.15	–	–	
Ж.б. элементы лестничн.	БН 2304	200	3197	256	1050	650	24.73	29.21	2.94	1.90	–	0.26	–	–	16	22	14	14	14	14	14	14	14	–	136	3363.28	3972.56	399.84	258.40	–	35.36	–	–	
	БН 2314	200	2043	256	1050	437	14.43	18.07	1.96	2.08	–	0.175	–	–	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	187.98	234.91	25.48	27.04	–	2.28	–	–	
	БН 361	200	2030	130	2240	1370	20.67	22.33	–	1.52	–	0.50	–	4.55	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	248.04	267.96	–	18.24	–	6.00	–	54.60	
	БН 362	200	2050	130	2530	1640	23.81	25.88	0.39	1.52	–	0.62	–	2.50	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	142.86	155.28	2.34	9.12	–	3.72	–	15.00	
	БН 362-1	200	2050	130	2530	1640	23.81	25.88	0.78	1.52	–	0.62	–	3.40	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	23.81	25.88	0.78	1.52	–	0.62	–	3.40	
	БН 363	200	5360	70	1620	1860	108.97	126.0	2.70	2.40	–	0.742	–	8.10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	70	7627.90	8820.00	189.00	168.00	–	51.94	–	567.40	
	БН 364	200	2330	70	1620	890	25.70	32.25	0.78	1.60	–	0.32	–	3.50	7	6	–	–	–	–	–	–	–	–	13	334.10	419.25	10.14	20.80	–	4.16	–	45.50	
	БН 365	200	4760	70	2060	1760	86.12	105.69	3.13	2.40	–	0.63	–	7.10	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	63	5425.56	6658.47	197.19	151.20	–	39.69	–	447.30	
	БН 367	200	4850	140	2670	4180	111.95	126.80	4.13	3.90	–	1.67	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	783.65	887.60	28.91	27.30	–	11.69	–	–	
	БН 369	200	1450	290	1050	3250	28.2	29.2	15.51	8.0	–	1.30	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	197.40	197.40	108.57	56.00	–	9.10	–	–	
	БН 332-1	200	2160	70	1250	560	24.48	32.42	1.60	2.11		0.224	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	2	48.96	64.84	3.20	4.22	–	0.45	–	–	
Ж.б. вент. коробки	БН-368	200	5600	360	2260	3700	93.85	113.96	4.28	2.94	–	1.28	–	–	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	656.95	797.72	29.96	20.58	–	163.01	–	1133.20	
																															8.96	–	–	
Ж.б. балку и перемычки	БС-301	200	3400	300	180	730	32.55	36.85	0.80	1.69	–	0.292	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	227.85	257.95	5.60	11.83	–	8.96	–	–	
	БС-10	200	2000	150	380	285.0	18.14	20.63	–	0.42	–	0.114	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	145.12	164.24	–	3.36	–	2.04	–	–	
	БС-11	200	1250	150	380	177.0	5.68	6.73	–	0.50	–	0.071	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	79.52	94.22	–	7.00	–	0.91	–	–	
	БС-13	200	1750	150	380	250	13.22	14.77	–	0.42	–	0.100	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	105.76	118.16	–	3.36	–	0.99	–	–	
	БЧ-14	200	1400	220	120	90	2.21	2.82	–	0.54	–	0.037	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	35.36	45.12	–	8.64	–	0.80	–	–	
	БЧ-16	200	1600	220	120	105	3.41	3.99	–	0.54	–	0.042	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	27.22	31.92	–	4.32	–	0.59	–	–	
	БЧ-20	200	2000	220	120	130	5.05	6.57	–	0.54	–	0.0598	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	20.20	26.28	–	2.16	–	0.34	–	–	
																															0.21	–	–	
																															3.88	–	–	
Ж.б. верт. грани шкафа парапета	БН-370	100	520	340	350	108	1.57	1.57	13.20	0.88	–	0.044	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	10.99	10.99	92.40	6.16	–	0.31	–	–	
	БН-371	150	1340	210	470	160	2.86	3.05	–	0.62	–	0.064	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	5.72	6.10	–	1.24	–	0.13	–	–	
	БН-372	150	2480	210	470	295	4.75	5.07	–	0.62	–	0.118	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	76.0	81.12	–	9.92	–	1.89	–	–	
	БН-373	150	2680	210	470	320	5.07	5.53	–	0.62	–	0.128	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	115	582.91	635.89	–	71.26	–	14.72	–	–	
	БН-374	150	780×780	210	470	112.5	3.80	3.96	–	0.92	–	0.045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	30.40	31.68	–	7.36	–	0.36	–	–	
	БН-375	150	530	200	470	77.50	0.97	1.09		0.31		0.019	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	15.50	17.50	–	4.90	–	0.31	–	–	
	БН-376	150	780×780	210	470	112.5	3.8	3.96	–	0.92	–	0.045	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	15.2	15.84	–	3.68	–	0.18	–	–	
																															17.90	–	–	
																															443.97	–	1133.20	

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.	Типовой проект 1Лг-504Д-12	Альбом I	Лист АС-39

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9318

1969 г.

Проверил Скляревич. Внесены изменения. Дата. Рег. N. Должность. Подпись. Фамилия.

Гл. констр. мастер. Гл. арх. пр-та. Гл. констр. пр-та. Гл. инж. ин-та. Гл. констр. ин-та. Мастерская N 16. Руковод. мастерской. Зав. лабораторией. Нач. отдела.

И.Д. Зейман. Б.Н. Перельман. А.М. Скляревич. В.М. Карпова. Ю.Н. Кусков.

Наименован. изделий	Типоразмер и дополнительн. марка	Марка бетона	Габариты мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура натуральная кг	Арматура приведен. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицовоч. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чердак / кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг	Арматура приведенная кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовоч. слой м²	NN альбома, части или заготовит. черт.
Гипсобетонные перегородки	ГП-5-2		550	2580	70	125	–	–	–	–	0.1	–	–	–	4	2	18	18	18	18	18	18	18	–	132	–	–	–	–	13.20	–	–	–	
	ГП 6-8		650	2580	70	143.5	–	–	–	–	0.115	–	–	–	6	12	14	14	14	14	14	14	14	–	116	–	–	–	–	13.34	–	–	–	
	ГП 9-2		940	2580	70	212	–	–	–	–	0.17	–	–	–	12	12	14	14	14	14	14	14	14	–	122	–	–	–	–	20.74	–	–	–	
	ГП 25-2		2550	2580	70	409	–	–	–	–	0.327	–	–	–	–	–	28	28	28	28	28	28	28	–	196	–	–	–	–	64.09	–	–	–	
	ГП 26-2		2600	2580	70	420	–	–	–	–	0.336	–	–	–	8	14	14	14	14	14	14	14	14	–	120	–	–	–	–	40.32	–	–	–	
	ГП 30-8		3000	2520	70	661	–	–	–	–	0.589	–	–	–	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	28	–	–	–	–	16.49	–	–	–	
	ГП 36-6		3615	2390	70	750	–	–	–	–	0.60	–	–	–	6	12	14	14	14	14	14	14	14	–	116	–	–	–	–	69.60	–	–	–	
	ГП 36-8		3615	2520	70	801	–	–	–	–	0.64	–	–	–	6	12	14	14	14	14	14	14	14	–	116	–	–	–	–	74.24	–	–	–	
	ГП 40-6		4000	2390	70	836	–	–	–	–	0.669	–	–	–	–	–	28	28	28	28	28	28	28	–	196	–	–	–	–	131.12	–	–	–	
	ГП 40-8		4000	2520	70	887	–	–	–	–	0.71	–	–	–	–	–	14	14	14	14	14	14	14	–	98	–	–	–	–	69.58	–	–	–	
	ГП 40-4		4000	2430	70	849	–	–	–	–	0.679	–	–	–	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	–	–	–	9.50	–	–	–	
	ГП 17-4		1620	2430	70	361	–	–	–	–	0.289	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	0.58	–	–	–	
	ГП 47-5		4770	2430	70	766	–	–	–	–	0.613	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	3.68	–	–	–	
	ГП 27-5		2660	2430	70	217	–	–	–	–	0.254	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	2.03	–	–	–	
	ГП 42-5		4150	2430	70	635	–	–	–	–	0.508	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	5.08	–	–	–	
	ГП 40-10		4000	2360	70	530	–	–	–	–	0.662	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	10	–	–	–	–	6.66	–	–	–	
	ГП 24-7		2450	2360	70	264.5	–	–	–	–	0.212	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	2.54	–	–	–	
	ГП 50-7		4980	2360	70	780	–	–	–	–	0.624	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–	4.99	–	–	–	
	ГП 42-9		4150	2490	70	663	–	–	–	–	0.53	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	6.36	–	–	–	
	ГП 40-12		4000	2490	70	870	–	–	–	–	0.698	–	–	–	2	14	–	–	–	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–	11.17	–	–	–	
	ГП 40-9		4000	2490	70	718	–	–	–	–	0.575	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	1.15	–	–	–	
																													566.46	–	–	–	
Зис. 107. сан. кабинет	СК-1	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	–	1.05	–	–	3	6	14	14	14	14	14	14	14	–	107	4764.71	6196.37	1707.72	344.54	–	112.35	–	–	
	СК-1Н	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	–	1.05	–	–	3	6	14	14	14	14	14	14	14	–	107	4764.71	6196.37	1707.72	344.54	–	112.35	–	–	
																														–	224.70	–		
Асбоцементные трубы	Трубы d=514		3925	–	–	196.0									7	–	7	–	7	7	–	–	7	–	35									
	Трубы d=514		2900	–	–	144.9									–	–	–	–	–	–	7	–	–	–	7									
	Трубы d=514		870	–	–	43.5									7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7									
	Трубы d=215		2950	–	–	17.0									–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7									
	Трубы d=215		1460	–	–	25.3									–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	7									
	Трубы d=215		570	–	–	9.8									–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7									
Монолитные балки и колонны	МР-1	200	–	–	–	–	175.00	216.92	–	–	–	8.73	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	350.0	433.84	–	–	–	17.46			
	МР-2	200	–	–	–	–	344.55	423.63	5.19	–	–	5.02	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	689.10	847.26	–	–	–	10.04			
	МР-2'	200	–	–	–	–	344.55	423.63	5.19	–	–	5.02	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	689.10	847.26	–	–	–	10.04			
	МР-3	200	–	–	–	–	636.49	829.49	–	–	–	4.85	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1273.58	1658.99	–	–	–	9.70			
	МК-1	200	–	–	–	–	308.04	425.63	–	–	–	2.58	–	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	1848.24	2553.84	–	–	–	15.40			
	Эл. б. пояс	200	–	–	–	–	95.52	113.94	–	–	–	1.34	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	191.04	227.88	–	–	–	2.68			
																														–	65.32	–		
Плиты для коробов на чердаке	ПВК-1	75	510	380	120	28	0.28	0.39	–	–	0.023	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	182	182	50.96	70.98	–	–	41.86	–	–	–	
	ПВК-2	75	540	740	150	72	0.85	1.06	–	0.30	0.06	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	28	23.80	29.68	–	8.40	1.68	–	–	–	
	ПВК-3	75	1580	1290	120	168	3.78	3.78	–	0.92	0.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7	26.46	26.46	–	14.84	44.52	–	–	–	
																														88.06	–	–		
																														654.52	280.02	–		
																													Всего	3256.51	2007.26	230.45	3331.00	

ПРОВЕРИЛ Сергеевич

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

Дата	Рег. N	Должность, подпись, фамилия
19	6-71	рук. гр.

Гл. инж. ин-та		И.Д. ЗЕЙМАН	
Гл. арх. пр-та		Б.Н. МЕРЕЩАКОВ	
Гл. констр. пр-та		А.М. СКЛЯРЕВИЧ	
Гл. констр. ин-та		В.М. КАРПОВА	
Гл. констр. пр-та		В.М. КАРПОВА	
Гл. констр. маст.		Разработал	
Гл. конструктор		Проверил	
Руковод. маст.			

ЛЕНПРОЕКТ

Гл. инж. ин-та — З.В. КАПЛУНОВ

Гл. констр. ин-та — П.Ф. ПАНФИЛОВ

Маст. бюро N 10 — Ю.Д. КУСКОВ

Шифр 9318

1969г

1969 | 9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.

Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.

Типовой проект 1Лг-504Д-12 | Альбом I | Лист АС-40

111-5

Спецификация монтажных элементов

Марка	Вес изделия кг	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд. / кровля	Общий вес кг
НД-1	0.16	3909	414	375	386	386	386	386	386	386	386	170 / 248	625.44
НД-2	0.23	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	16.60
НД-4	0.23	1254	72	146	148	148	148	148	148	148	148	–	288.42
НД-4-1	0.27	156	72	–	12	12	12	12	12	12	12	–	42.00
НД-7	0.35	140	28		16	16	16	16	16	16	16	–	49.00
НД-8	0.47	82	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	38.54
НД-12	0.6	112	–	14	14	14	14	14	14	14	14	–	67.20
НД-15	0.19	440	40	50	50	50	50	50	50	50	50	–	83.60
НД-17	1.16	236	14	26	28	28	28	28	28	28	28	–	275.00
НД-18	0.5	1716	596	140	140	140	140	140	140	140	140	–	858.00
НД-25	3.40	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	214.20
НД-25а	3.20	28	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	89.60
НД-26	2.72	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	171.36
НД-27	1.51	42	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	63.42
НД-30	0.28	26	12	–	–	–	–	–	–	–	–	14 / –	7.28
НД-31	0.27	1188	132	127	127	127	127	127	127	127	127	40	320.00
НД-32	0.35	575	51	62	66	66	66	66	66	66	66	–	201.25
НД-33	0.79	672	58	84	84	84	84	84	84	84	84	–	530.88
НД-34	0.66	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	41.58
НД-35	0.44	488	24	40	40	64	64	64	64	64	64	–	214.72
НД-36	1.09	344	24	40	40	40	40	40	40	40	40	–	374.96
НД-37	0.15	623	63	80	80	80	80	80	80	80	80	–	93.45
НД-38	0.44	230	38	24	24	24	24	24	24	24	24	–	101.20
НД-39	4.52	126	14	14	14	14	14	14	14	14	14	–	570.00
НД-40	0.03	941	125	130	98	98	98	98	98	98	98	–	28.25
НД-41	0.37	232	36	28	28	28	28	28	28	28	28	–	85.84
НД-42	1.55	18	6	4	8	–	–	–	–	–	–	–	27.90
НД-43	0.30	68	6	6	8	8	8	8	8	8	8	–	20.40
НД-44	1.24	8	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	9.92
НД-45	0.23	605	63	63	63	63	63	63	63	63	63	38	139.15
НД-46	3.45	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	48.30
НД-48	27.50	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	192.50
НД-49	0.41	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	2.87
НД-50	0.90	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	12.60
НД-51	11.70	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	81.90
НД-52	0.45	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	6.30
НД-53	1.25	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	17.50
НД-54	0.27	407	18	53	48	48	48	48	48	48	48	–	109.89
НД-56	0.4	52	24	–	4	4	4	4	4	4	4	–	20.80
НД-65	0.47	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	–	29.61
У-34	0.71	28	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	18.57
У-8	0.25	224	21	21	21	21	21	21	21	21	21	35	56.00
У-41	0.4	1586	119	175	175	175	175	175	175	175	175	67	634.40
У-54	0.22	377	24	24	26	26	26	26	26	26	26	147	82.94
У-26	0.3	250	28	26	28	28	28	28	28	28	28	–	75.00
У-42	0.6	595	63	63	63	63	63	63	63	63	63	28	357.00
У-3	0.3	412	24	24	46	48	48	48	48	48	48	28	123.6
Петля 18г	1.74	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	12.18
Н-20	0.38	1236	204	248	112	112	112	112	112	112	112	–	469.68
Н-20а	0.34	1432	88	98	178	176	178	178	178	178	178	–	486.88
Н-21а	0.49	452	32	28	56	56	56	56	56	56	56	–	221.48
НД-70	0.57	28	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	15.95
НД-71	2.07	28	28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	57.96
НД-72	0.20	10	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.00
НД-73	0.98	133	133	–	–	–	–	–	–	–	–	–	130.00
С-1	4.39	20	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	87.80
С-2	2.07	24	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49.68
С-3	1.53	12	12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.36
С-7	1.70	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	11.90
3	0.59	8	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	4.72
К-1	30.58	64	64	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1957.12
К-2	21.11	90	48	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1899.90
К-3	14.95	24	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	358.80
Т-14	1.42	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.68

Спецификация металлических изделий

Наименование изделий	Марка	Вес изделия кг	Кол-во штук на дом	В том числе по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд.	Общий вес кг	NN альбома, части заготовит. черт.
Ограждение балконов	ИМ-50	32.02	28	–	–	4	4	4	4	4	4	4	–	896.56	
Ограждение лоджий	ИМ-51	44.04	96	6	6	12	12	12	12	12	12	12	–	4227.84	V-2 т.3-2
Ограждение лестниц	ИМ-1	39.21	129	24	14	14	14	14	14	14	14	7	–	5058.09	27,30
	ИМ-2	28.79	11	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	316.69	27,30
	ИМ-3	14.64	122	10	14	14	14	14	14	14	14	14	–	1786.08	29
	ИМ-4	5.16	14	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	72.24	29
Стремянка входа в подполье	ИМ-5	44.20	7	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	309.40	31,32
Огражд. лестн. в машин. отдел.	ИМ-31	19.97	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	51.91	28,30
Лестница входа в маш. отдел.	ИМ-32	340.26	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1020.78	34
	НМА313-1	93.0	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	372.00	V-2 ч.3-2
Огражд. лестн. входа на чердак	ИМ-33	29.13	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	203.91	28,30
Огражд. лестн. в маш. отд.	ИМ-34	46.44	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	139.32	33
Стремянка выхода на крышу	ИМ-35	21.12	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	63.36	35
Решетка огражд. окон лестн.	ИМ-39	4.84	168	–	21	21	21	21	21	21	21	21	–	814.12	38
Решетка для чистки обуви	МА-207	19.18	14	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–		V ч.3
Влагодержатель	МА-212	2.9	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–		5.8	51,54
Мусоропровод: Загрузочн. бункер	ММ-18	28.67	35	7	7	–	7	–	7	–	7	–	–	1003.45	1-12
Мусоросборник	ММ-19	27.50	7	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	192.50	13-18
Хомут	ММ-21	5.90	70	–	14	–	14	14		14	14	–	–	413.0	24
Дверца	ММ-20	7.27	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	50.89	19-23
Прочистка	ММ-27 ММ-27	11.51	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	80.57	25-26
Оголовок	ММ-22	10.11	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	70.77	24
—"—	ММ-23	13.83	7	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	96.81	24
Хомут	ММ-24	1.46	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	42	61.32	24
Рифленая сталь -210×4×1317			4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4		

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий	Типовой проект 11Г-504Д-12	Альбом I	Лист АС-41

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр

Согласовано

Проверил Мастоцкий

Внесены изменения

Дата | Рег. N | Должность | Подпись | Фамилия

19/IV-71 | Рук. группы | Чистяков

Гл. инженер ин-та Земин И.А.
Гл. конструктор ин-та Мерещанков Б.Н.
Гл. конструктор мастерской Скнарева Н.М.
Руководитель мастерской Карпова Е.М.

Гл. конструктор мастерской Каплунов Э.В.
Гл. архитектор пр-та Панфилов П.Ф.
Руководитель группы Кусков И.Н.

Мастерская N 16

Руководитель мастерской Кусков И.Н.

18

III-5

Наименование элементов	Марка	Вытвор	Габаритные размеры мм	Площадь 1 элем. м²	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Черд.	Общая площадь м²	NN альбомов, части, заготовит. черт.
Оконные блоки	НД0108		1536×1596×143	2.45	546	28	28	70	70	70	70	70	70	70	—	1337.7	
	НД0132		1936×1596×143	3.09	122	4	6	16	16	16	16	16	16	16	—	377.0	Альбом Д-1 1968г.
	НД0132	зеркалы	1936×1596×143	3.09	122	4	6	16	16	16	16	16	16	16	—	377.0	Альбом Д-1 1968г.
	НД0107-1		1730×796×143	1.38	168	—	21	21	21	21	21	21	21	21	—	231.84	Альбом Д-1 1968г.
	НД0136		1305×621×143	0.81	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.67	Альбом Д-1 1968г.
	НД0212		571×571×143	0.33	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	22.10	Альбом Д-1 1968г.
	НД0223		871×871×143	0.76	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5.32	Альбом Д-1 1968г.
	НД0101		746×1596×143	1.19	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Альбом Д-1 1968г.
Фрамуги	НД0603		1000×600×74	0.6	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2.4	Альбом Д-1 1968г.
	НД0605		1275×600×74	0.76	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.04	Альбом Д-1 1968г.
Блоки балконных дверей	НДД752	прав.	716×2220×143	1.60	110	6	6	14	14	14	14	14	14	14	—	176.0	Альбом Д-2 1968г.
	НДД752	лев.	716×2220×143	1.60	110	6	6	14	14	14	14	14	14	14	—	176.0	Альбом Д-2 1968г.
Входные тамбурные двери	НДД315		1280×2091×94	2.68	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.36	Альбом Д-1
	НДД315-1		1280×2091×94	2.68	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.76	Альбом Д-1
	НДД315-2		1280×2091×94	2.68	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.16	Альбом Д-1
	НДД316		1380×2091×94	2.88	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.08	Альбом Д-1
	НДД313-1		990×2091×94	2.07	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.28	Альбом Д-1
	НДД319-2		1680×2091×94	3.51	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.55	Альбом Д-1
	ДД101-1		2182×2091×94	4.56	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.56	Альбом Д-2
Двери входные в квартиры	НДД201	прав.	874×2075×74	1.81	107	3	6	14	14	14	14	14	14	14	—	193.67	
	НДД201	лев.	874×2075×74	1.81	107	3	6	14	14	14	14	14	14	14	—	193.67	
Внутр. двери глухие	Д-8	прав.	874×2094×74	1.83	126	6	8	16	16	16	16	16	16	16	—	230.58	
	Д-8	лев.	874×2094×74	1.83	126	6	8	16	16	16	16	16	16	16	—	230.58	
	Д-6	прав.	1174×2094×74	2.46	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.92	
	Д-6	лев.	1174×2094×74	2.46	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4.92	
Внутренние двери остекленные	Д-14		1276×2094×74	2.67	68	36	32	—	—	—	—	—	—	—	—	181.56	
	Д-17	прав.	874×2094×74	1.83	158	4	7	21	21	21	21	21	21	21	—	289.14	Альбом Д-1 1968г.
	Д-17	лев.	874×2094×74	1.83	158	4	7	21	21	21	21	21	21	21	—	289.14	Альбом Д-1 1968г.
	Д-18	прав.	774×2094×74	1.62	107	3	6	14	14	14	14	14	14	14	—	173.24	Альбом Д-1 1968г.
	Д-18	лев.	774×2094×74	1.62	107	3	6	14	14	14	14	14	14	14	—	173.24	Альбом Д-1 1968г.
Двери кладовых в квартирах	НДД-511	прав.	674×1980×50	1.33	55	2	4	7	7	7	7	7	7	7	—	73.15	Альбом Д-1 1968г.
	НДД-511	лев.	674×1980×50	1.33	55	2	4	7	7	7	7	7	7	7	—	73.15	Альбом Д-1 1968г.
Двери кладовых в машинном отделении лифтов	НДД-502-1	прав.	996×1890×94	1.88	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.76	Альбом Д-1 1968г.
	НДД-502-1	лев.	996×1890×94	1.88	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.76	Альбом Д-1 1968г.
Ход для кровли	ДД-8	прав.	674×1604×74	0.84	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.88	Альбом Д-1 1968г.
Трудносгораемые	НДД504-1	лев.	996×2097×94	2.09	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	14.63	Альбом Д-1 1968г.
	ДИ-1		816×1370×74	1.06	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7.42	1Лг504Д Альбом V ч.4
Лаз на кровлю	НДИ102		988×970×95	0.96	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6.72	1Лг504Д Альбом V ч.4
Шкафы для одежды	ДД127		975×2272×44	2.22	116	6	12	14	14	14	14	14	14	14	—	257.5	Альбом ДМ Встроенные шкафы часть I 1963г.
	ДМ157-8		975×2478×600	—	116	6	12	14	14	14	14	14	14	14	—	—	Альбом ДМ Встроенные шкафы часть I 1963г.
Антресольные щиты	ДШ-62		975×210×44	0.22	116	6	12	14	14	14	14	14	14	14	—	25.52	Альбом ДМ Встроенные шкафы часть I 1963г.
	ДШ130		840×1425×15	1.21	214	6	12	28	28	28	28	28	28	28	—	258.94	1Лг504Д Альбом V часть 4
	ДШ-131		413×840×15	0.36	214	6	12	28	28	28	28	28	28	28	—	87.0	1Лг504Д Альбом V часть 4
	ДШ-132		1050×1300×15	1.36	116	6	12	14	14	14	14	14	14	14	—	278.2	1Лг504Д Альбом V часть 4

Марка	Наименование изделий	Единица измерений	Кол-во пог. м на дом	Количество п.м по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Черд.	NN альбомов, части заготовит. черт.
ДС331	Наличник	пог. м.	469.8	24.54	44.11	57.30	57.30	57.30	57.30	57.30	57.30	57.30	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС322	Наличник	пог. м	1254.9	41.94	76.90	162.3	162.3	162.3	162.3	162.3	162.3	162.3	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС323	Наличник	пог. м	1108.7	504.1	703.6	1414.6	1414.6	1414.6	1414.6	1414	1414	1414	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС325	Раскладка	пог. м.	98.9	5.16	9.46	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС326	Нащельник	пог. м.	6840.4	287.0	417.2	849.0	849.0	849.0	849.0	849.0	849.0	849.0	193.2	Альбом Д-1 1968г.
ДС328	Штапик	пог. м.	554.1	17.94	32.90	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9	71.9	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС-330	Антресольн. брус	пог. м.	326.5	9.48	17.40	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	—	Альбом Д-1 1968г.
ДС-329	Плинтус	пог. м		1398.2	1280.4	1410.4	1410.4	1410.4	1410.4	1410.4	1410.4	1410.4	—	Альбом Д-1 1968г.
	Доски по месту 40×150		1301.0	40.68	74.6	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	168.0	—	Альбом Д-1 1968г.
	Пластмассовые изделия													
П-1	13.3×48	пог. м	138.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5	35.0	
	Полы.													
	Линолиум жилых комнат	м²	7419.5	219.76	439.5	968.6	968.6	968.6	968.6	968.6	968.6	968.6	—	
	Линолиум передних, кухонь	м²	3556.8	79.62	159.2	474.0	474.0	474.0	474.0	474.0	474.0	474.0	—	
	Линолиум санузлов	м²	642.0	18.0	36.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	84.0	—	
	Магазин.													
	Линолиум в гардероб и пересон.	м²	148.02	95.62	52.40	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Мозаичн. пл. в кладов	м²	1461.7	761.9	699.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Терраццо в торгов. зале	м²	1435.8	1435.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Металлическая плитка в санузлах	м²	—	9.6	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—	

1969 — 9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.

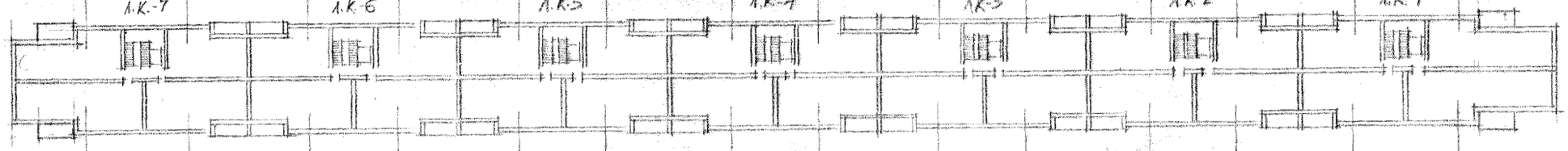
Спецификация столярных изделий.

Типовой проект 1Лг-504Д-12 | Альбом I | Лист АС-42

Ленпроект. Главный инженер проекта Мерещакова Н.А. Главный инженер проекта Сляревич А.М. Главный инженер института Капанов Э.Э. Главный конструктор Панфилов Д.Ф. Рук. группы Чиркова Н.А. Руководитель мастерской № 16 Тесков И.Н. Проверил Корнилова Л.А. Составил Шеймин И.А. Шифр 9318 1968г.

III-5

	41.10/58.03	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	29.15/48.00	41.10/58.03
IX	211	214	182	185	151	154	120	123	88	91	57	60	26	29
VIII	207	210	178	181	147	150	116	119	84	87	53	56	22	25
VII	203	206	174	177	143	146	112	115	80	83	49	52	18	21
VI	199	202	170	173	139	142	108	111	76	79	45	48	14	17
V	195	198	166	169	135	138	104	107	72	75	41	44	10	13
IV	191	194	162	165	131	134	100	103	68	71	37	40	6	9
III	187	190	[illegible]	161	127	130	96	99	64	67	33	36	2	5
II	—	186	156	157	125	126	94	95	62	63	31	32	1	—
I	—	—	—	155	124	—	92	93	—	61	30	—	—	—
этажи	N кв.	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв	N кв
	Л.К.-7		Л.К.-6		Л.К.5		Л.К.-4		Л.К-3		Л.К-2		Л.К-1	



этажи	N кв.	N кв	N кв.	N кв.	N кв.	N кв.	N кв	N кв	N кв	N кв.	N кв	N кв	N кв	N кв
I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III	188	189	159	160	128	129	97	98	65	66	34	35	3	4
IV	192	193	163	164	132	133	101	102	69	70	38	39	7	8
V	196	197	167	168	136	137	105	106	73	74	42	43	11	12
VI	200	201	171	172	140	141	109	110	77	78	46	47	15	16
VII	204	205	175	176	144	145	113	114	81	82	50	51	19	20
VIII	208	209	179	180	148	149	117	118	85	86	54	55	23	24
IX	212	213	183	184	152	153	121	122	89	90	58	59	27	28
	52.21/71.79	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	40.26/61.82	52.21/71.79

Примечание

Жилая площадь
Полезная площадь

1969	9эт. 7секц. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	ПЛАН ДОМА С НУМЕРАЦИЕЙ КВАРТИР	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-43

ЛЕНПРОЕКТ

ГЛ. КОНСТРУКТОР		КОРНИЛОВА
ГЛ. АРХИТ. ПР-ТА		МЕРГИ АКОВ Б.Х.
ГЛ. КОНСТ. ПР-ТА		СКЛ. РЕВИН А.М.
РУК. ГРУППЫ		ЦИРКОВА
РАЗРАБОТАЛ		МАЛЬКОВА

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА		КАПУНОВ З.В.
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА		ПАНФИЛОВ П.Ф.
РУКОВОД. МАСТ.	МАСТЕРСКАЯ N 16	ЛУКУСОВ И.Н.

ШИФР 9318

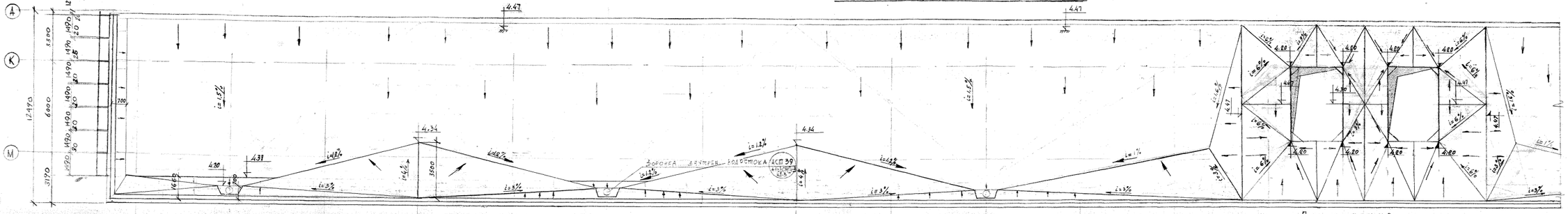
1969г.

ПРОВЕРИЛ ЗЕЛЕНИН Н.А.
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
ДАТА | РЕГ. N | ДОЛЖНОСТЬ | ПОДПИСЬ | ФАМИЛИЯ

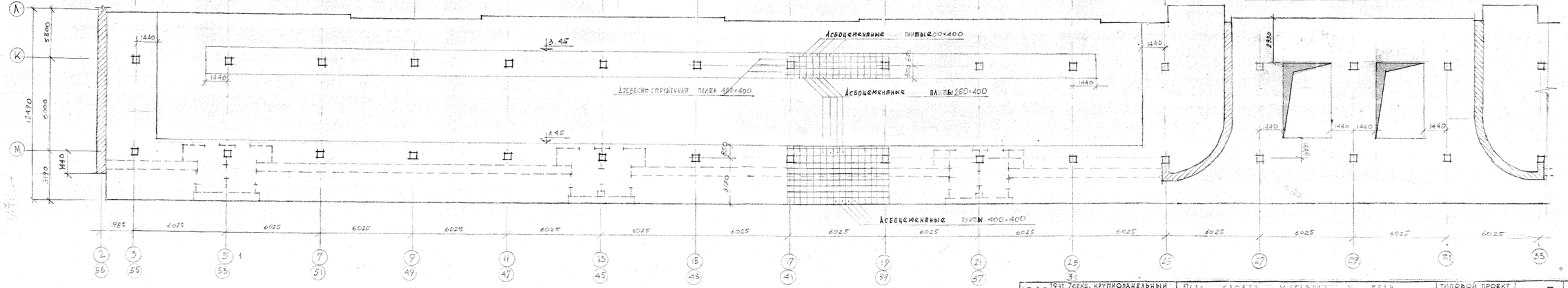
СОГЛАСОВАНО

III-5

План кровли магазина



План подвесного потолка



Примечание:

1. Детали кровли и подвесного потолка см. листы АСТ-37, 39, 40.

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	План кровли магазина и план подвесного потолка	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I	Лист АС-46

ЛЕНПРОЕКТ

Ленинградский Промстройпроект

Гл. инженер проекта Калинов З.В.

Гл. конструктор проекта Гадиров Б.Ф.

Руководитель группы Рыжова

Руководитель мастерской Лукьянов И.Н.

Проверил Шарова

Согласовано

Инженер Сергеева

Инженер Шарова

Инженер Ерофеева

Инженер Лукьянов

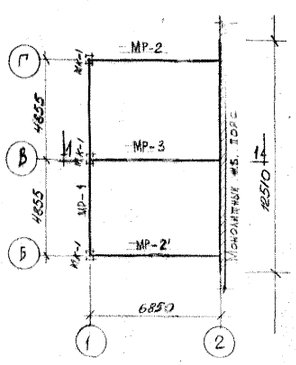
Изменения: Н.Е.С.Е.Н.Ы

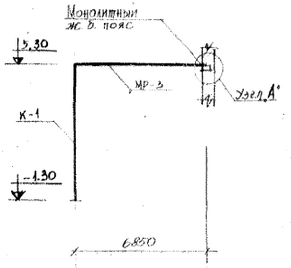
Дата Рег. № Подписи подписавшего

Инв. № подл. 7918

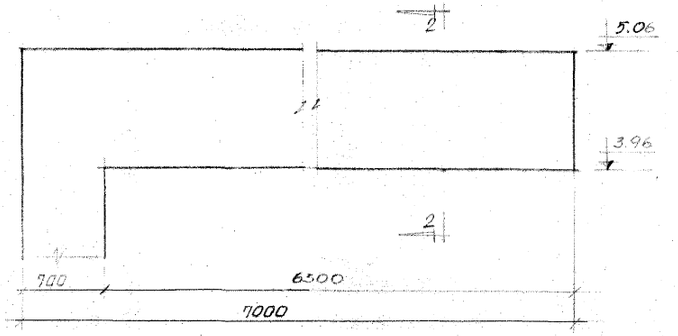
1969 г.

III-5

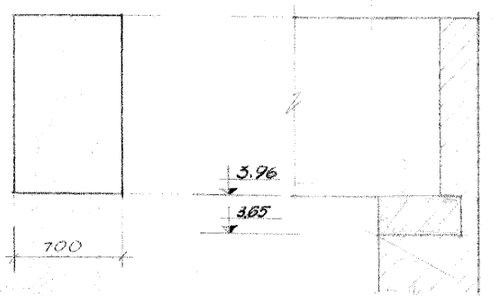




1–1



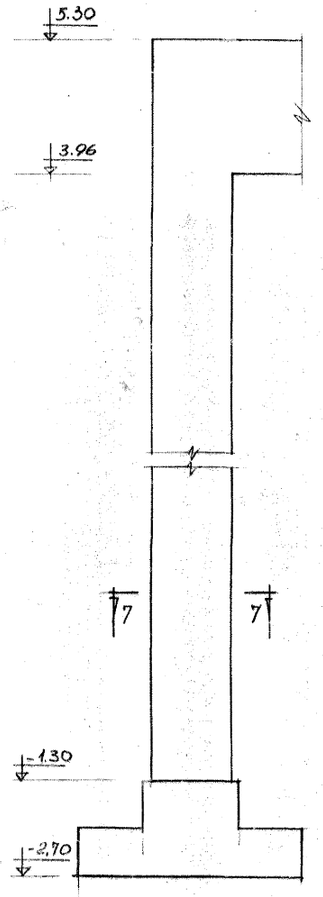
МР – 3



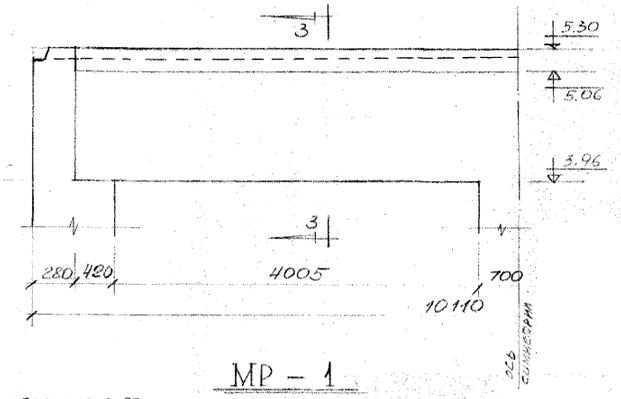
2 — 2

Узел А'

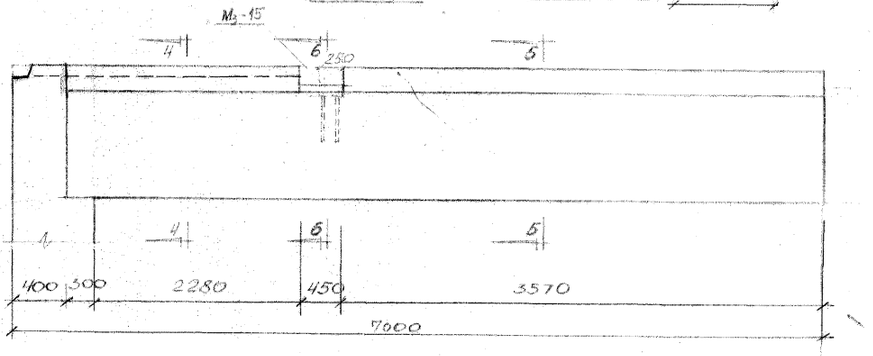
Схемы монолитного торца дома.



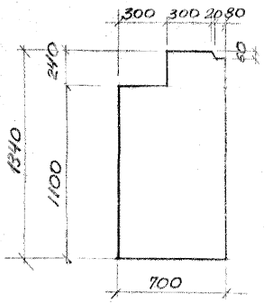
МК – 1



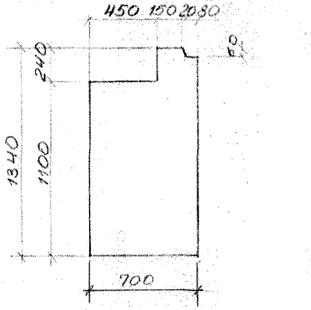
МР – 1



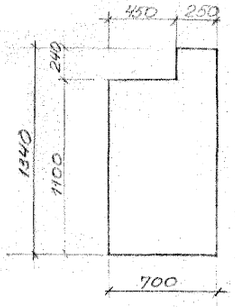
МР – 2, МР – 2'



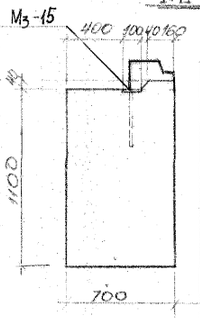
3 – 3



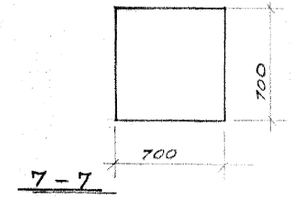
4 – 4



5 – 5



6 – 6



7 – 7

Расход материалов.

Марка эл-та	Марка бетона	На 1 элемент: Бетон м³	Сталь кг: АI	АII	АIII	Всего	Корр. сталь в 1 м³ бетона	Кол-во элем-в	На все элементы: Бетон м³	Сталь кг: АI	АII	АIII	Всего
МР-1	200	8.73	77.42	–	97.58	175.0	20.10	2	17.46	154.84	–	195.16	350.0
МР-2	200	5.02	145.13	–	199.42	344.55	68.70	2	10.04	290.26	–	398.84	689.10
МР-2'	200	5.02	145.13	–	199.42	344.55	68.70	2	10.04	290.26	–	398.84	689.10
МР-3	200	4.85	189.14	–	447.30	636.74	131.0	2	9.70	378.28	–	894.60	1273.58
МК-1	200	2.58	35.64	–	272.40	308.04	119.0	6	15.40	213.84		1634.4	1848.24
пл. 5 этаж.	200	1.34	4.44	90.96	–	95.40	71.40	2	2.68	8.88	181.80	–	191.04

Спецификация металлоизделий

Марка изделия	Марка эл-та	Кол-во шт	Общий вес кг	N тип черт
МР-2 МР-2'	Мз-15	4	10.32	а II 42 л.213

Примечания

1. План 1го эт. см. лист АС-5, АС-9.
2. Армирование и спецификацию см. листы АС-47,48.
3. Ригель МР-2' симметричен ригелю МР-2.

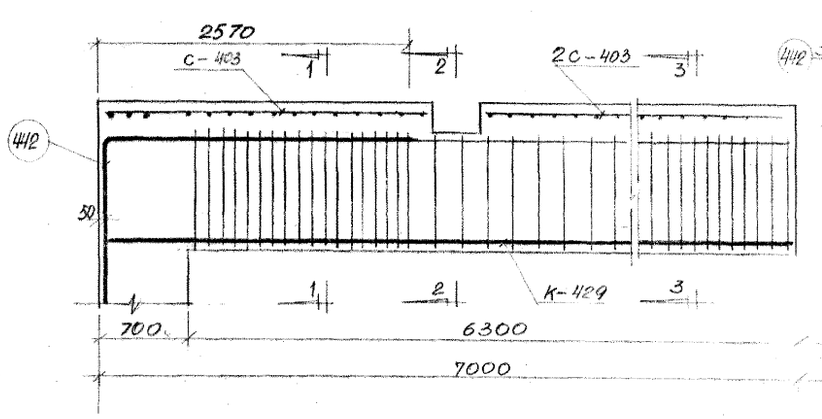
1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Монолитный торец дома. Опалубочный чертеж МР-1, МР-2, МР-2', МР-3, МК-1.	Типовой проект 1Л-504Д-12	Альбом I	Лист АС-45

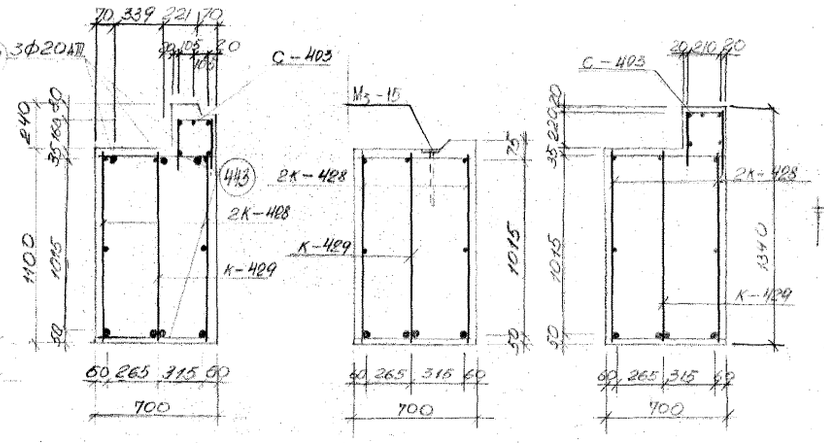
Гл. инженер ин-та	Капанов З.В.	Проверил	Мастоцкий А.Х.
Гл. конструктор ин-та	Панфилов П.Ф.	Внесены изменения	
Гл. конструктор	Скляревич А.Н.	Дата	
Рассчитал	Бабина М.И.	Рег. N	
Гл. архитектор	Мерещаковский Б.Н.	Должность	
Гл. конструктор	Зейман И.А.	Подпись	
Согласовано		Фамилия	
Руковод. мастер.	Кусков И.Н.		
Мастер	Бабина М.И.		
Гл. инженер	Мастерская № 16		
Гл. конструктор	Мастерская		
Разработал	Бабина М.И.		
Исполнил	Бабина М.И.		

АЕНПРОЕКТ

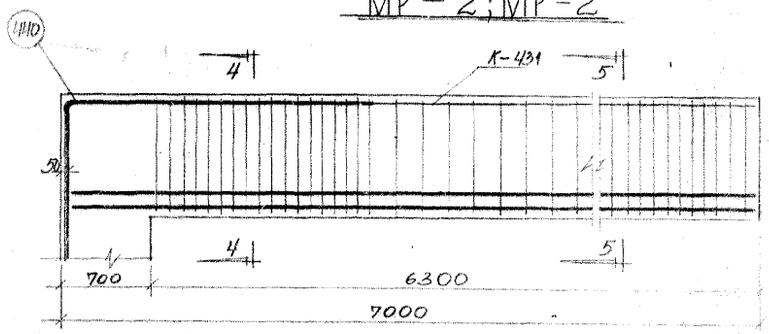
Шифр 9316

1969 г.

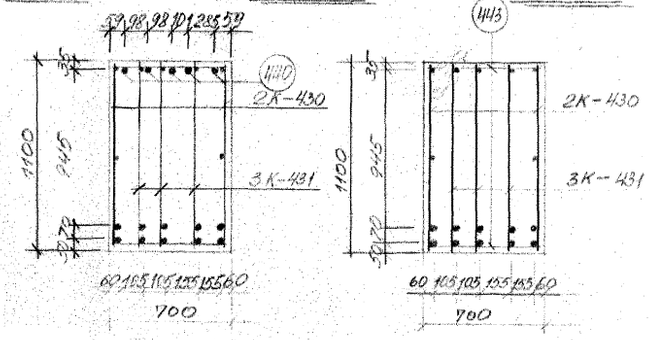


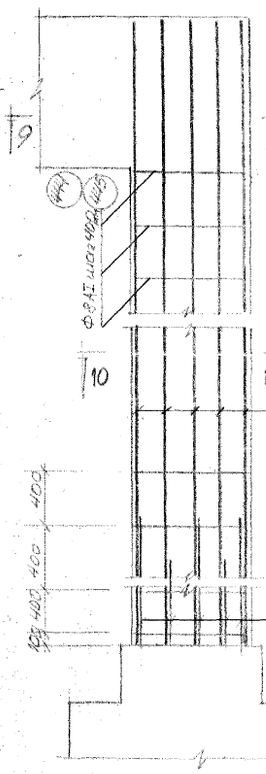


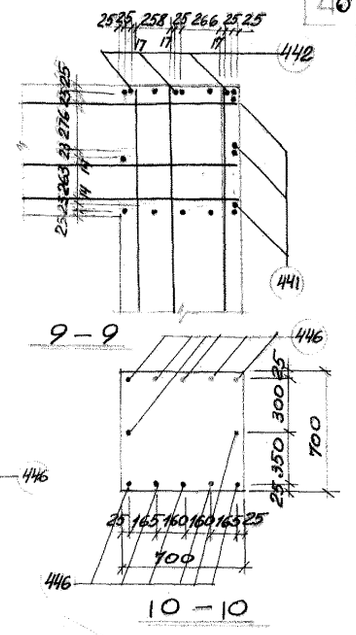
МР-2; МР-2'



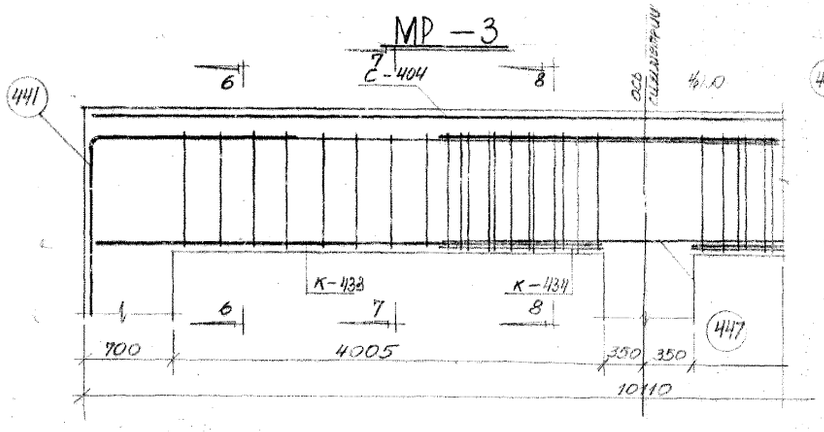
1—1 2—2 3—3



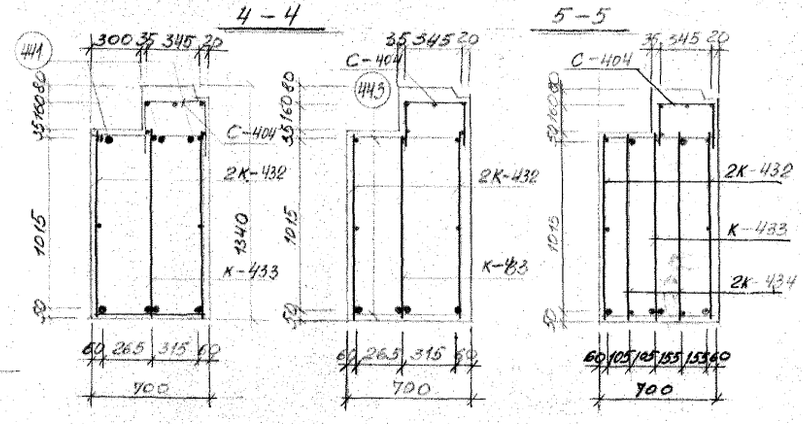




МР-3



4—4 5—5



6—6 7—7 8—8

МР-1

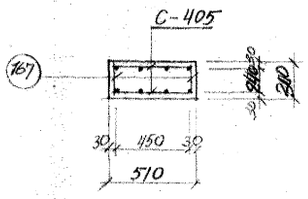
К-1

Спецификация металла

	Марка	К-430	К-431	440	443				Итого
МР-3	Кол-во шт	2	3	5	14				
	Общий вес кг	247.28	364.11	23.30	2.10				636.79
МР-2, МР-2'	Марка	К-428	К-429	С-403	442	443			Итого
	Кол-во шт	2	1	4	3	14			
	Общий вес кг	163.28	136.67	12.68	29.82	2.10			344.55
МР-1	Марка	К-432	К-433	К-434	С-404	443	441	447	Итого
	Кол-во шт	2	1	2	2	18	6	2	
	Общий вес кг	37.30	23.80	52.52	20.90	2.70	35.58	2.20	175.0
МК-1	Марка	446	444	445					Итого
	Кол-во шт	12	18	18					
	Общий вес	272.40	20.52	15.12					308.04
Монолитный жел. бет. пояс	Марка	С-405	457						Итого
	Кол-во шт	3	20						
	Общий вес кг	95.52	1.28						96.80

Примечания

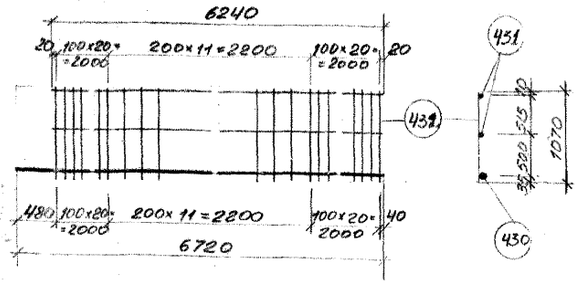
1. Опалубочный чертеж см. лист АС-46
2. Каркасы, сетки и спецификацию см. лист АС-48



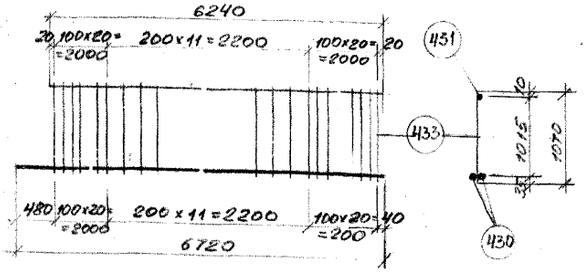
Монолитный ж.б. пояс

1969	9 эт. 7 секц. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промтоварными магазинами в 1 эт.	Монолитный торец дома. Армирование МР-1, МР-2, МР-2', МР-3, МК-1, Жел. бет. пояса	Типовой проект 1Лг-504Д-12 · Альбом I · Лист АС-46

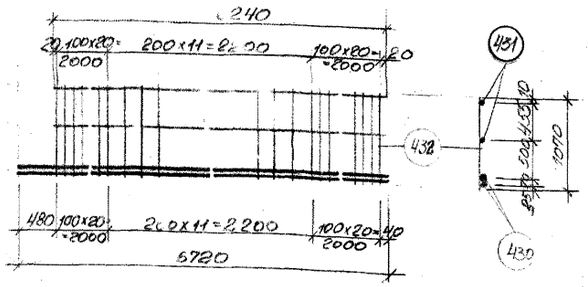
Проверил	Маслоцкий Л.Х.	Согласовано	
Внесены изменения		Земляк И.А.	
Дата	Рег. №	Должность	Подпись	Фамилия	Мерещаков Б.Н.	Скляревич А.Н.	Рабина М.Ф.	Рабина М.Ф.	Рабина М.Ф.
Гл. конструкт.	Гл. архит. пр-та	Гл. конструктор пр-та	Гл. конструктор	Руковод. маст.	Руковод. маст.
Ленпроект		Инженер ин-та	Гл. конструктор ин-та	Мастерская № 16	
		Калунов З.В.	Панфилов П.Ф.	Кусков И.Н.	
Шифр 9318					
1969 г.					



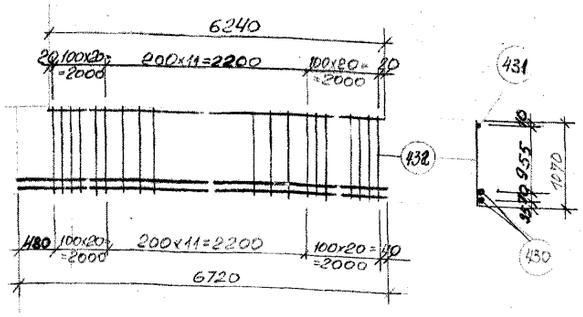
К — 428



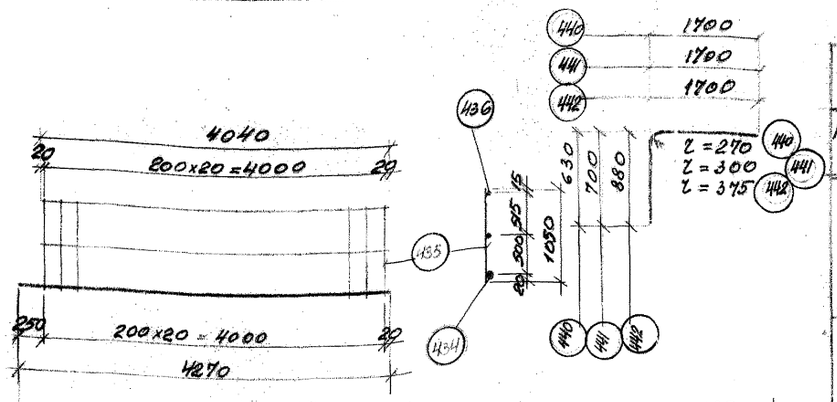
К — 429



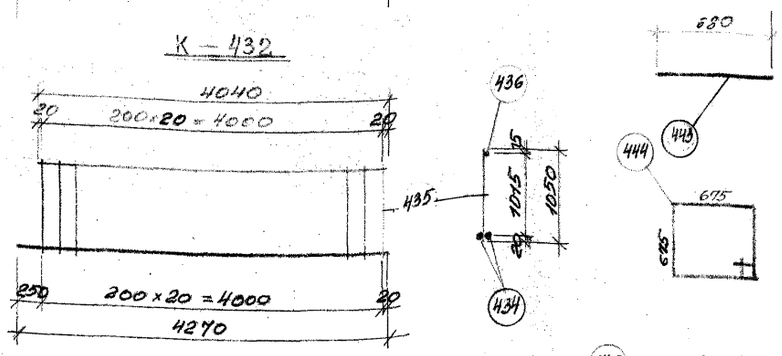
К — 430



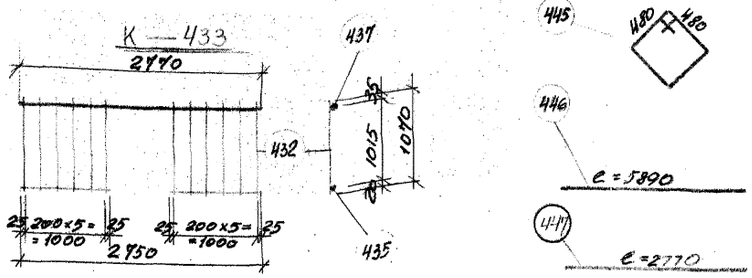
К — 431



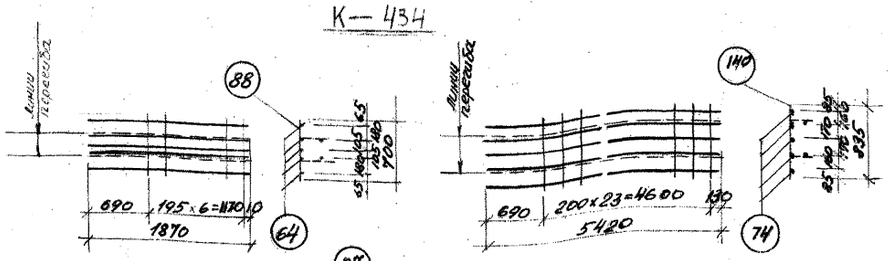
К — 432



К — 433

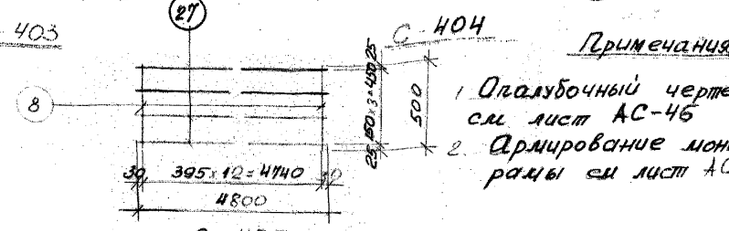


К — 434



С — 403

С — 404



С — 405

Примечания

1. Опалубочный чертеж см лист АС-46
2. Армирование монолитной рамы см лист АС-47

Спецификация арматуры на 1 марку

Марка	NN поз	Ф мм	Длина мм	К-во шт	Общая длина м
К-428	430	32AIII	6720	1	6.72
	431	8AI	6240	2	12.48
	432	10AI	1070	52	55.60
К-429	430	32AIII	6720	2	13.44
	431	8AI	6240	1	6.24
	433	10AI	1070	52	55.60
К-430	430	32AIII	6720	2	13.44
	431	8AI	6240	2	12.48
	432	10AI	1070	52	55.60
К-431	430	32AIII	6720	2	13.44
	431	8AI	6240	1	6.24
	432	10AI	1070	52	55.60
К-432	434	16AIII	4270	1	4.27
	435	8AI	1050	21	22.05
	436	8AI	4040	2	8.08
К-433	434	16AIII	4270	2	8.54
	435	8AI	1050	21	22.05
	436	8AI	4040	1	4.04
К-434	432	10AI	1070	12	12.84
	435	8AI	1050	2	2.10
	437	32AIII	2770	1	2.77
С-403	64	6AI	1870	5	9.35
	88	6AI	700	7	4.90
С-404	74	6AI	5420	5	27.10
	140	6AI	835	24	20.04
Отдельные стержни	440	18AIII	2330	1	2.33
	441	20AIII	2400	1	2.40
	442	25AIII	2580	1	2.58
	443	6AI	680	1	0.68
	444	8AI	2880	1	2.88
	445	8AI	2100	1	2.10
	446	25AIII	5890	1	5.89
	447	8AI	2770	1	2.77
С-405	8	6AI	500	13	6.50
	27	16AII	4800	4	19.20

Выборка арматуры на 1 марку

ГОСТ $R_a^н$	Ф мм	Общая длина м	Общий вес кг
7314-55 / 4000	32AIII	6.72	42.40
5781-61 / 2400	10AI	55.60	34.30
—"—	8AI	12.48	4.94
Итого			81.64
7314-55 / 4000	32AIII	13.44	84.80
5781-61 / 2400	12AI	55.60	49.40
—"—	8AI	6.24	2.47
Итого			136.67
7314-55 / 4000	32AIII	13.44	84.80
5781-61 / 2400	10AI	55.60	34.30
—"—	8AI	12.48	4.94
Итого			123.64
7314-55 / 4000	32AIII	13.44	84.80
5781-61 / 2400	10AI	55.60	34.30
—"—	8AI	6.24	2.47
Итого			121.37
7314-55 / 4000	16AIII	4.27	6.75
5781-61 / 2400	8AI	30.13	11.90
Итого			18.65
7314-55 / 4000	16AIII	8.54	13.50
5781-61 / 2400	8AI	26.09	10.30
Итого			23.80
7314-55 / 4000	32AIII	2.77	17.50
5781-61 / 2400	10AI	12.84	7.93
5781-61 / 2400	8AI	2.10	0.83
Итого			26.26
5781-61 / 2400	6AI	14.25	3.17
Итого			3.17
5781-61 / 2400	6AI	47.14	10.45
Итого			10.45
7314-55 / 4000	18AIII	2.33	4.66
—"—	20AIII	2.40	5.93
—"—	25AIII	2.58	9.94
5781-61 / 2400	6AI	0.68	0.15
—"—	8AI	2.88	1.14
—"—	8AI	2.10	0.84
7314-55 / 4000	25AIII	5.89	22.40
5781-61 / 2400	8AI	2.77	1.10
—"—	6AI	6.50	1.48
5781-61 / 3000	16AII	19.20	30.30
Итого			31.78

ЛЕНПРОЕКТ

ГА. КОНСТРУКТ.		ЗЕЛЕНАН И.Д.	
ГА. АРХИТ. ПР-ТА		МЕРЕЦ АКОВ Б.Н.	
ГА. КОНСТР. ПР-ТА		СКОРЕЙКО А.М.	
ГА. ИНЖЕНЕР ПР-ТА	КАПЛУНОВ	ЗВ	
ГА. КОНСТР. ПР-ТА	ПАНФИЛОВ	П.Ф.	
МАСТЕРСКАЯ N 16			
РУКОВОД. МАСТ.	КУСКОВ	И.Н.	

ПРОВЕРИЛ МАСЛОВСКИЙ Л.Х.
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
ДАТА | РЕГ. N | ДОЛЖНОСТЬ | ПОДПИСЬ | ФАМИЛИЯ
СОГЛАСОВАНО
РАЗРАБОТАЛ БАБИНА МИ
ИСПОЛНИЛ БАБИНА МИ

ШИФР 3518
1969г

1969 | 9 ЭТ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.

Монолитный торец дома. Каркасы К-428 ÷ К-434, сетки С-403 ÷ С-405

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-12 | АЛЬБОМ I | ЛИСТ АС-47

III-5