

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНИНГРАДСКОГО СОВЕТА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

«Л Е Н П Р О Е К Т»

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 ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА

ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

«Л Е Н П Р О Е К Т»

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 кабин
- Часть 6 Железобетонные изделия, шахт лифтов
- АЛЬБОМ V-1 Изделия заводского изготовления
- Часть I-1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ
- Часть 3-1 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 ЛЕНПРОЕКТОМ

ПРИКАЗОМ № 124 от 30 СЕНТЯБРЯ 1969г

ЛЕНИНГРАД
1969г

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

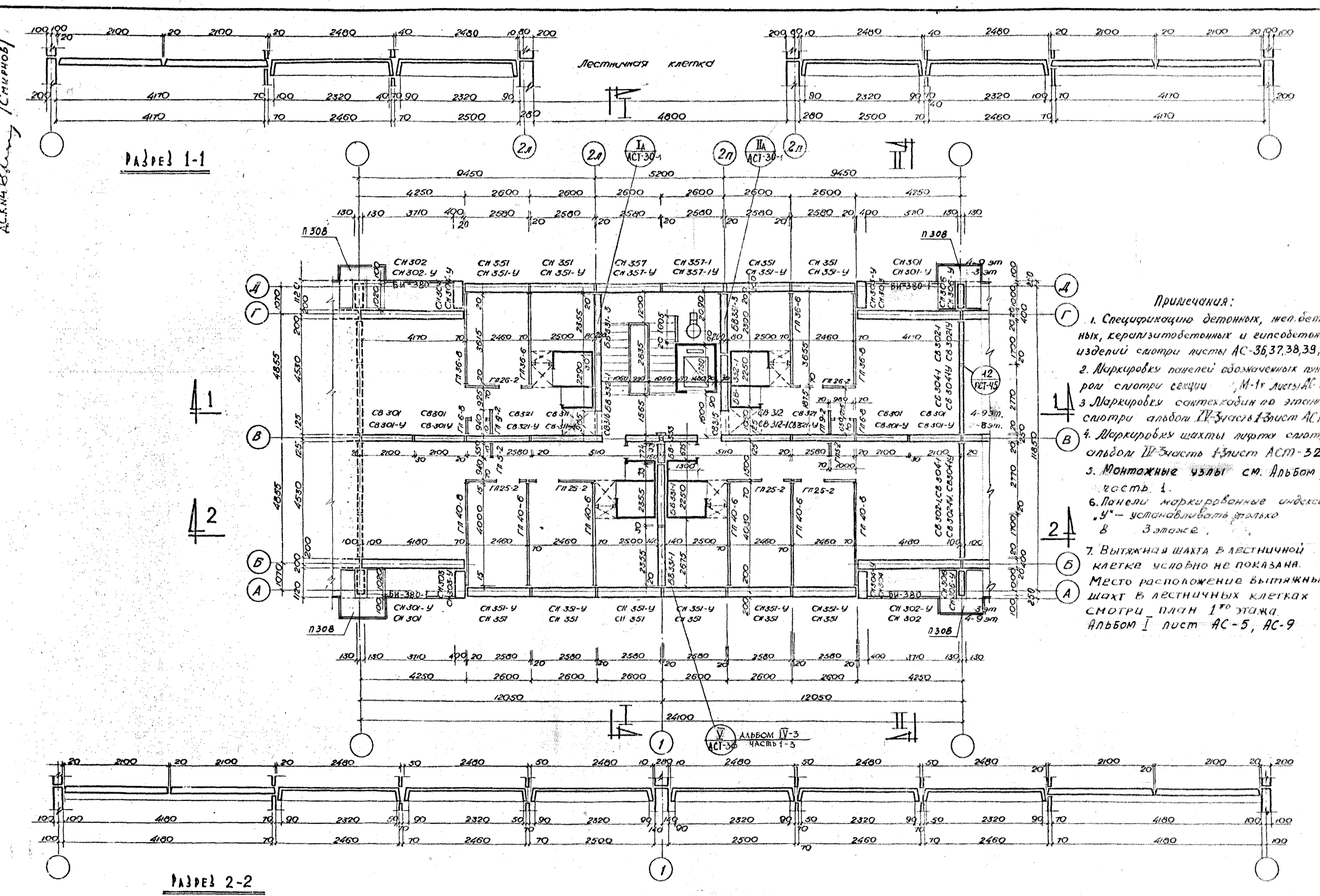
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА



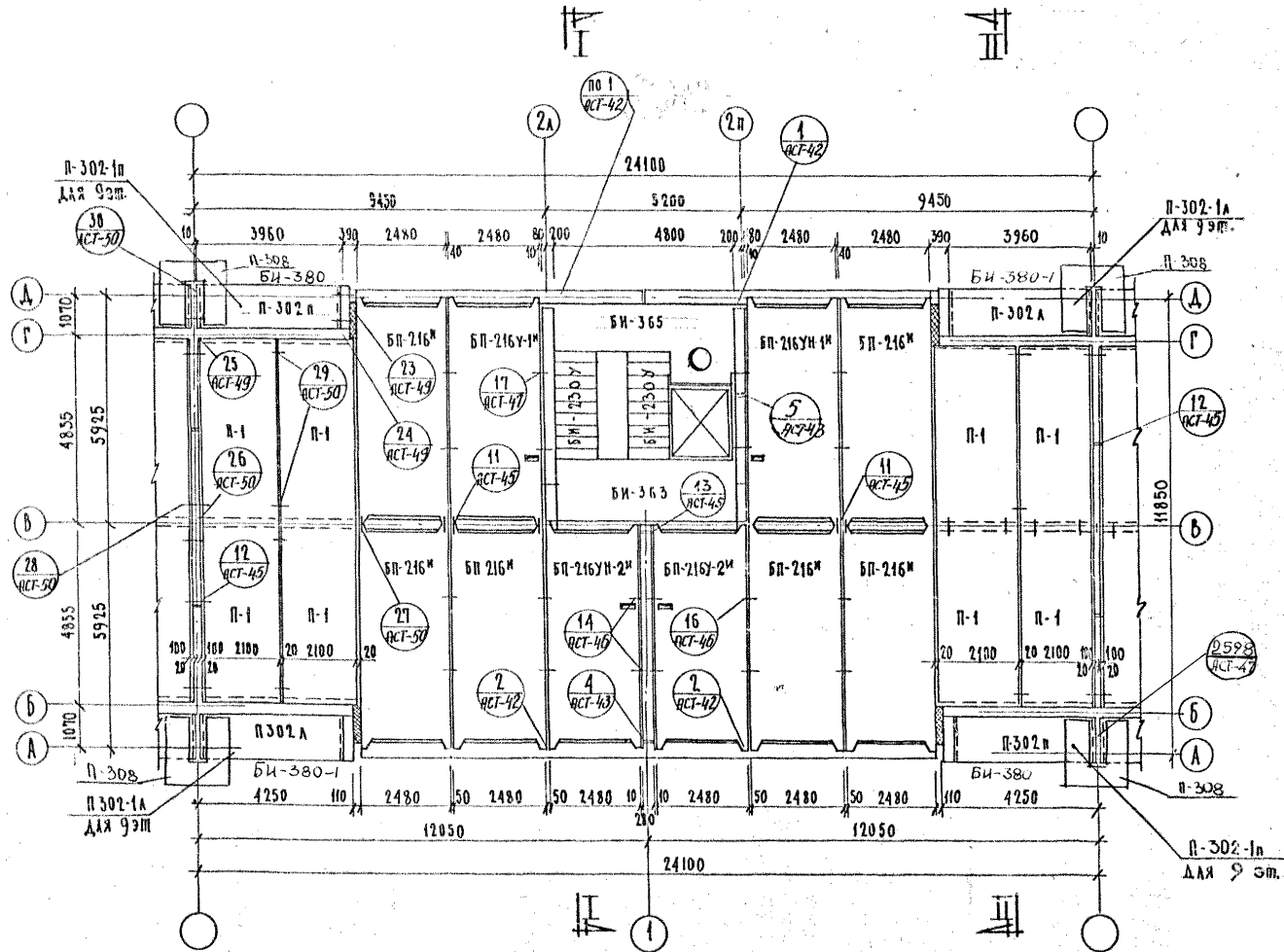
- 111-5



ЛЕНПРОЕКТ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР
 ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
 ГЛАВНЫЙ ЭКОНОМИСТ
 ГЛАВНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРИК
 ГЛАВНЫЙ ТЕПЛОТЕХНИК
 ГЛАВНЫЙ ВОДОСНАБЖЕНИК
 ГЛАВНЫЙ ОТОПЛИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОТОВАРИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ АКУСТИК
 ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК
 ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
 ГЛАВНЫЙ ЭКОНОМИСТ
 ГЛАВНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРИК
 ГЛАВНЫЙ ТЕПЛОТЕХНИК
 ГЛАВНЫЙ ВОДОСНАБЖЕНИК
 ГЛАВНЫЙ ОТОПЛИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОТОВАРИТЕЛЬ
 ГЛАВНЫЙ АКУСТИК
 ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК



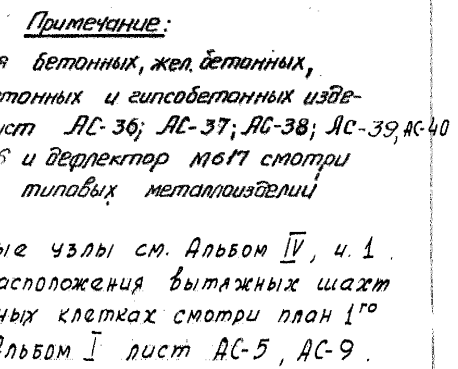
- Примечания:**
1. Спецификацию бетонных, железобетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-36, 37, 38, 39, 40, 41.
 2. Маркировку панелей обозначенных пунктиром смотри секции М-1 листы АС-18.
 3. Маркировку сантехоборудования по этажному плану смотри альбом IV-3 лист АС-38.
 4. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV-3 лист АС-32.
 5. Монтажные узлы см. Альбом IV-3 лист 1.
 6. Панели маркированные индексом "У" - устанавливать только в 3-м этаже.
 7. Вытяжная шахта в лестничной клетке условно не показана. Место расположения вытяжных шахт в лестничных клетках смотри план 1-го этажа Альбом I лист АС-5, АС-9.

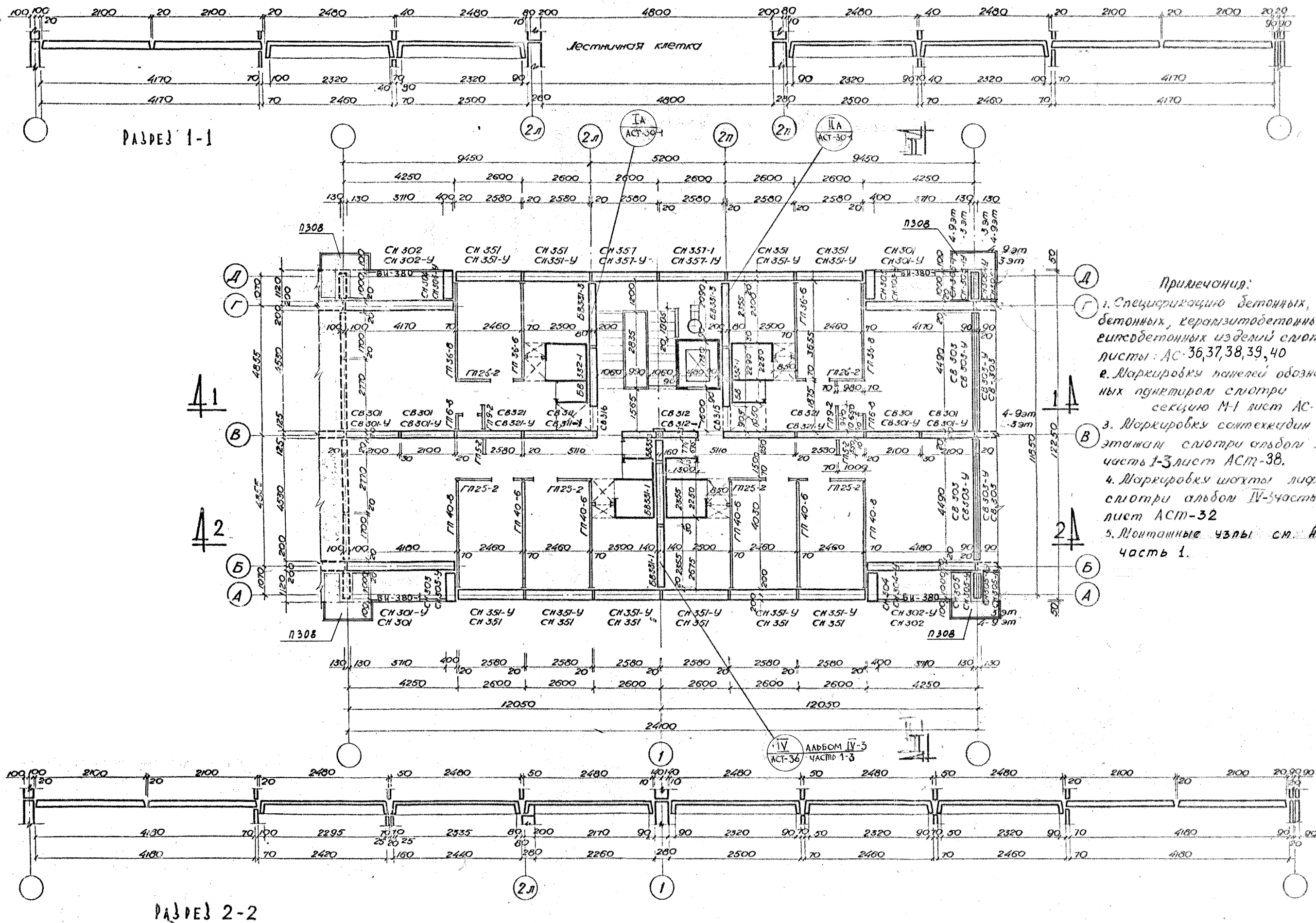


Спецификация железобетонных элементов на секцию										
№ п/п	Наименование изделия	Марка бетона	Количество шт							
			1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт
1.	Резьбовые панели перекрытия	БП-216-н	6	6	6	6	6	6	6	6
2.		БП-216-1-н	1	1	1	1	1	1	1	1
3.		БП-216-2-н	1	1	1	1	1	1	1	1
4.		БП-216-3-н	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	Плоские панели перекрытия	БП-216-4-н	1	1	1	1	1	1	1	1
6.		П-1	8	8	8	8	8	8	8	8
7.		П-302-а	2	2	2	2	2	2	2	—
8.		П-302-в	2	2	2	2	2	2	2	—
9.		П-302-а-н	—	—	—	—	—	—	—	2
10.		П-302-в-н	—	—	—	—	—	—	—	2
11.	Плита	П-308	—	2	2	2	2	2	2	—
12.	Плита ограждающая	БН-380	—	2	2	2	2	2	2	—
13.	—	БН-380-н	—	2	2	2	2	2	2	—

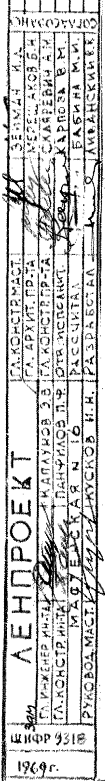
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Узлы перекрытия смотри альбом IV часть 1 листы АС.
2. Выходная шахта в лестничной клетке условно не показана.
3. Узел 98 см альбом IV-341-3447



[illegible]

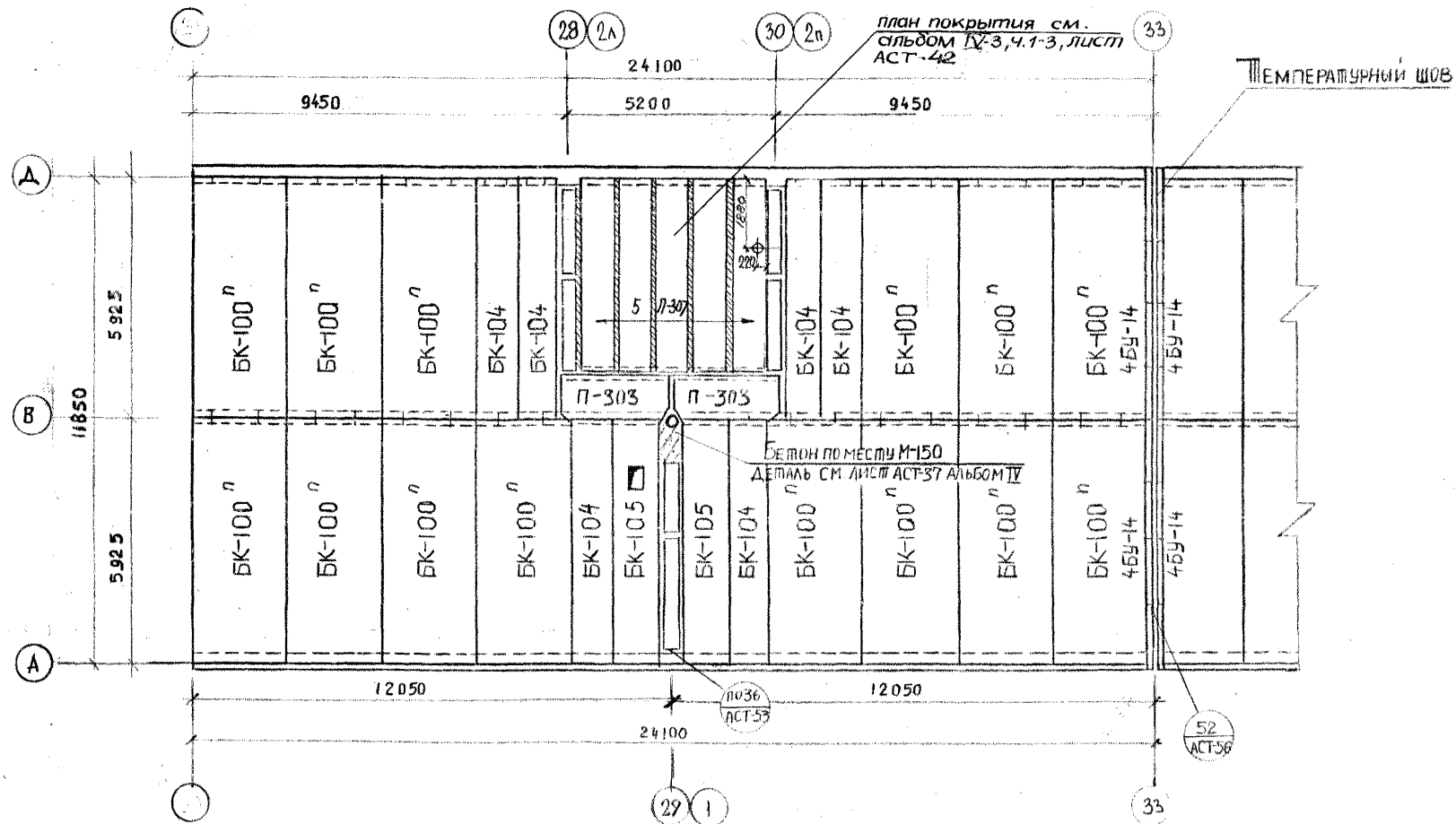
- Примечания:
1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и еишобетонных изделий смотри листы: АС-36, 37, 38, 39, 40
 2. Маркировку панелей обозначенных пунктиром смотри секцию М-1 лист АС-13.
 3. Маркировку сантехкиштин по этамам смотри альбом IV-3. часть 1-3 лист АСТ-38.
 4. Маркировку шпаты лифтов смотри альбом IV-3 часть 1-3 лист АСТ-32
 5. Монтажные узлы см. Альбом IV часть 1.



СПЕЦИФИКАЦИЯ											
ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ											
НА СЕКЦИЮ											
№ п/п	Наименование изделия	Марка бетона	Класс прочности								
			В1	В2	В3	В4	В5	В6	В7	В8	В9
1.	Рельефные панели перекрытия	БП216-Р		8	6	6	6	6	6	6	6
2.		БП216-Р		8	6	6	6	6	6	6	6
3.		БП216-Р		8	6	6	6	6	6	6	6
4.		БП216-Р		8	6	6	6	6	6	6	6
5.		БП216-Р		8	6	6	6	6	6	6	6
6.	Плоские панели перекрытия	П-1		8	6	6	6	6	6	6	6
7.		П302-А		8	6	6	6	6	6	6	6
8.		П302-А		8	6	6	6	6	6	6	6
9.		П302-А		8	6	6	6	6	6	6	6
10.		П302-А		8	6	6	6	6	6	6	6
11.	Панель	П-308		8	6	6	6	6	6	6	6
12.	Плита ограждения	БН-380		8	6	6	6	6	6	6	6
13.	—	БН-380-1		8	6	6	6	6	6	6	6

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



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ М-1Т

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ-БЕТОННЫХ ЗАЕМНОВ НА СЕКЦИЮ			
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	Марка ИЗДЕЛИЙ	К-во шт. НА СЕКЦИЮ
1	Кровельные	БК-100 "	14
2	Панели	БК-104	6
3		БК-105	2
4	Плоские		
5	Плиты	П-303	2
6	Ж.Б. перемычки	БУ-14	16
7	Резервные плиты	П-307	5

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА СЕКЦИЮ М-1Т					
№ п/п	Марка	К-во	ВЕС в кг		Примеч.
		шт.	шт	Всего	
1	К-2	5	21,20	106,00	Альбом I Лист АС-8
2	С-1	1	1,90	1,90	274-1197 65 Альбом II Ч.3

ЛЕНПРОЕКТ

ШКОД 9318
1969 г.1969 931.7 СЕКЦ. 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
ИЛ-504Д-12

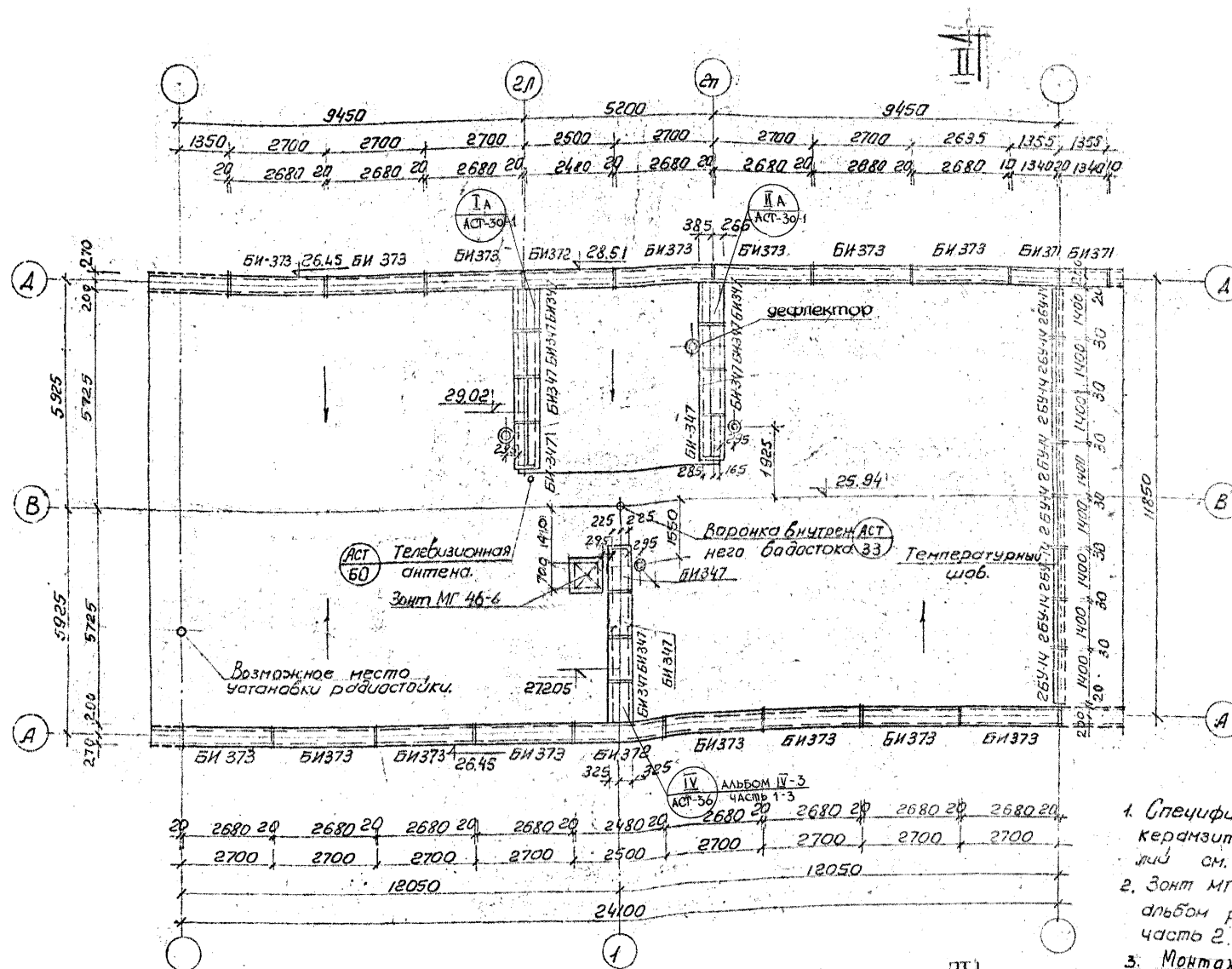
АЛЬБОМ I

ЛИСТ
АС-21

III-5

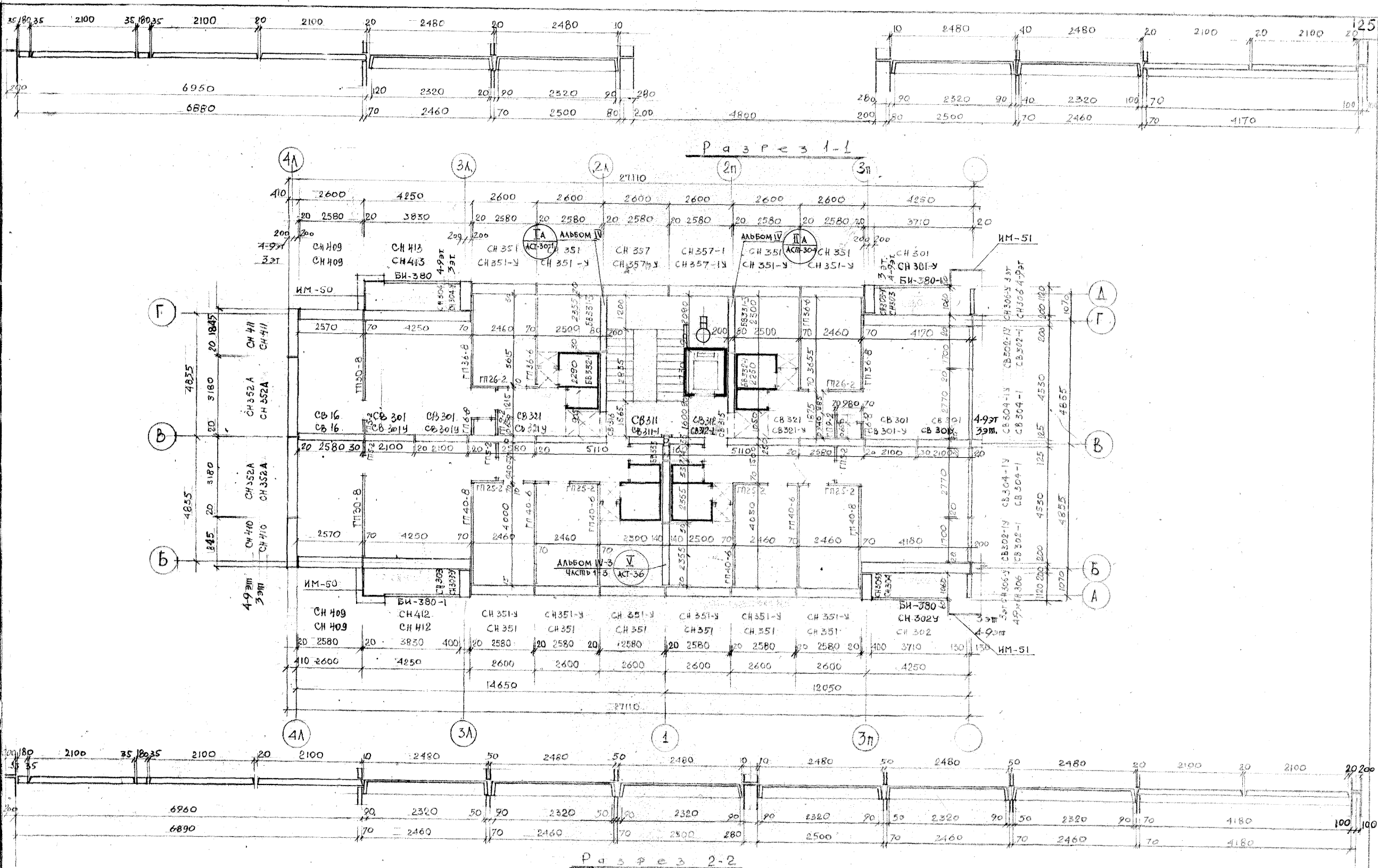
[illegible]

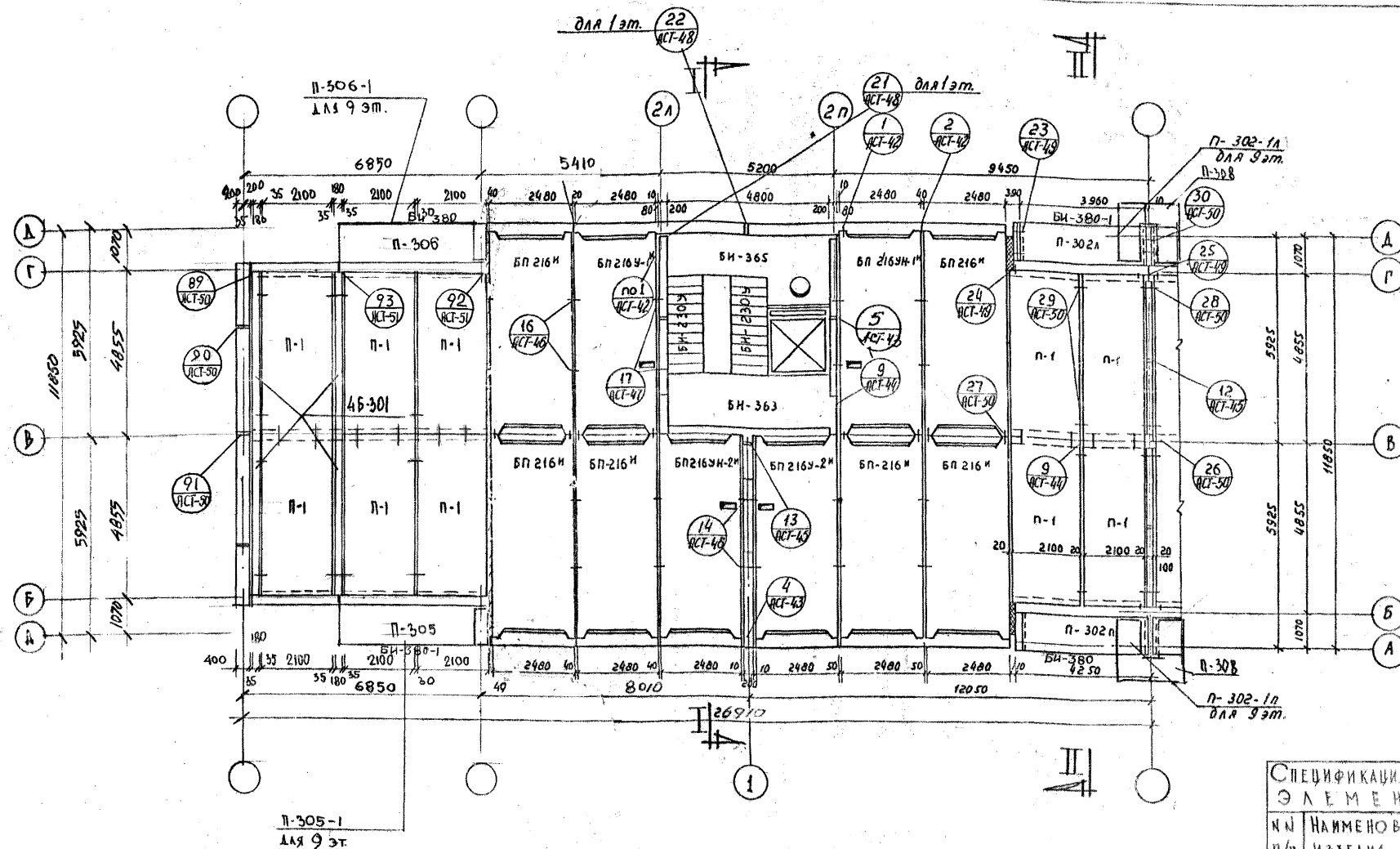
44СКН486 /Ступноб/



Примечание:

1. Спецификация бетонных, ж/б, бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС36, АС37, АС38, АС39, 40
2. Зонт МГ 46-6 и диффлектор см. в альбоме р.ч. типовых металлоизделий часть 2.
3. Монтажные узлы см. Альбом IV, 4.1.

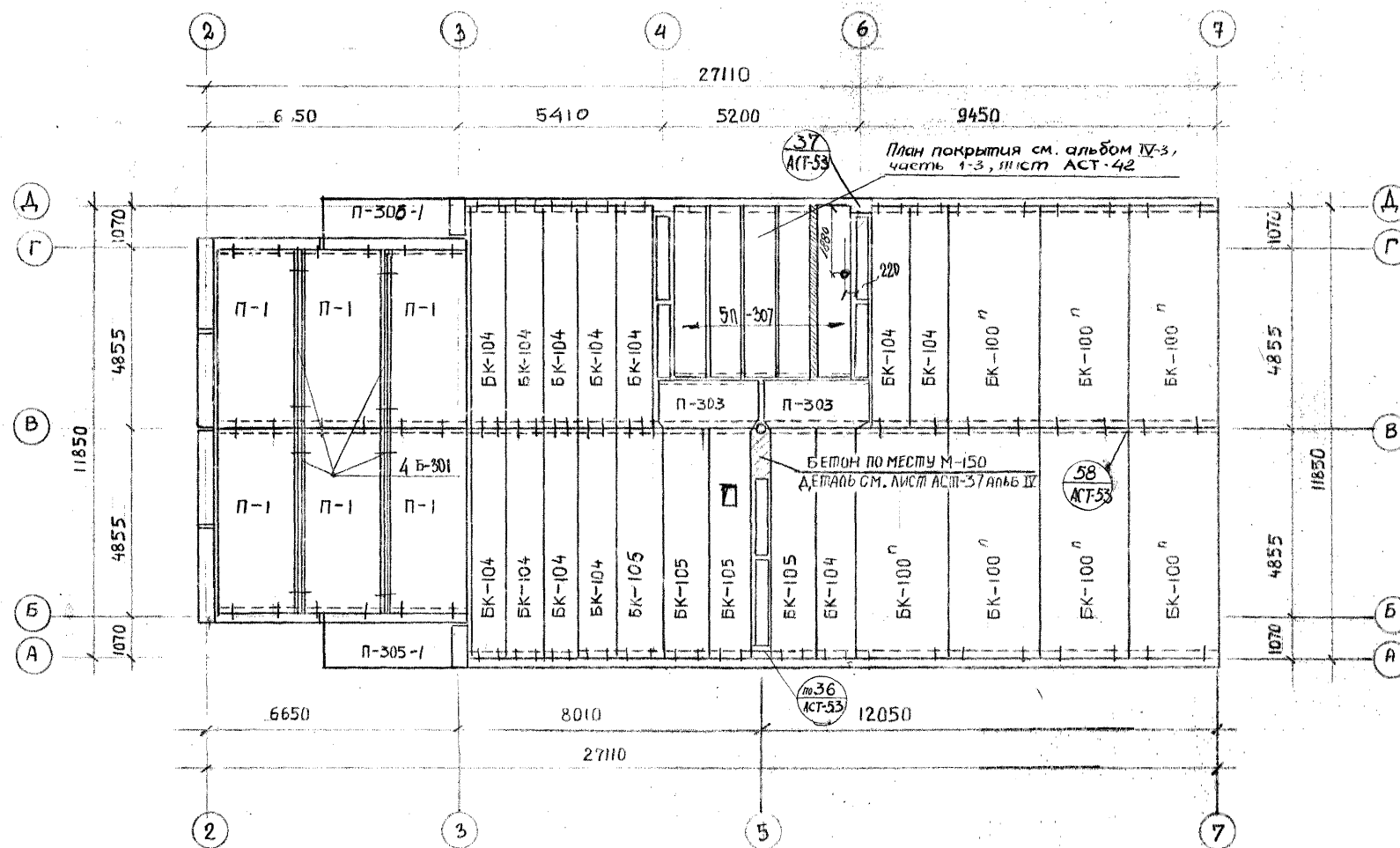




ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И СТЕН СМ. АЛЬБОМ IV з 1, IV-3 з. 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 АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АСТ-42 АЛЬБОМ IV. ЧАСТЬ 1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СЕКЦИИ Ю										
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ШП.							
			2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт
1		ВР-2бх	6	6	6	6	6	6	6	
2	РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ	ВР-2бх ¹⁴	1	1	1	1	1	1	1	
3		ВР-2бх ¹⁴	1	1	1	1	1	1	1	
4		ВР-2бх ^{2м}	1	1	1	1	1	1	1	
5	ПЕРЕКРЫТИЯ	ВР-2бх ^{2м}	1	1	1	1	1	1	1	
6		П-305 П-306	1	1	1	1	1	1	1	
7		П-308	2	2	2	2	2	2	-	
8		П-302н	1	1	1	1	1	1	-	
9		П-302а	1	1	1	1	1	1	-	
10		П-302-1а П-302-1в	-	-	-	-	-	-	1	
11	ПЕРЕКРЫТИЯ	П-1	10	10	10	10	10	10	10	
12		П-305-1	-	-	-	-	-	-	1	
13		П-306-1	-	-	-	-	-	-	1	
14	ПАНТЫ ОГРАЖД. ЛОДЖИИ	ВН-300 ВН-300А	2	2	2	2	2	2	2	
15	БАЛКИ	Б-301	4	4	4	4	4	4	4	



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ СЕКЦИИ М-4

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛ.-БЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СЕКЦИЮ			
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	К-ВО шт НА СЕКЦИЮ
1	Кровельные	БК-100 "	7
2	панели	БК-104	12
3		БК-105	4
4	Плоские	П-1	6
5	панели	П-303	2
6		П-305-1	1
7		П-306-1	1
8	Регристы	П-307	5
9	Блака	Б-301	4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА СЕКЦИЮ				
№ п/п	МАРКА	К-ВО шт.	ВЕС шт. кг	ПРИМЕЧ.
1	К-2	5	2,20/104	СМ. АЛЬБОМ I Лист АС-8
2	С-1	1	1,90/1,90	СМ. АЛБ. 35 АЛЬБОМ IV.3

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

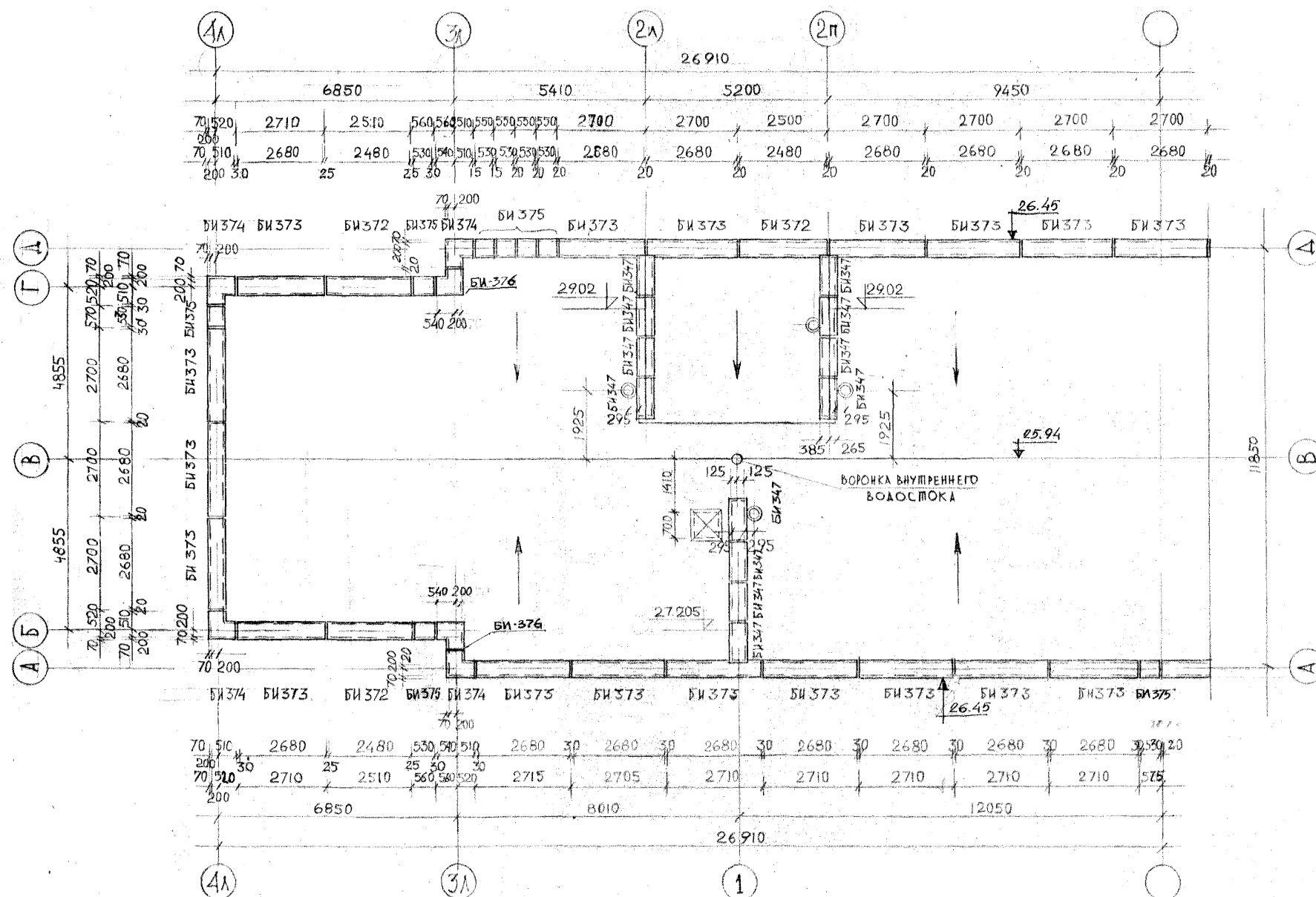
СЕКЦИЯ М-4 Т-2.3.3.4.

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12

АЛЬБОМ I

ЛИСТ АС-26





СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА СЕКЦИЮ					
N п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг		Примеч.
			шт	Всего	
1	К-2	6	21,20	127,20	СМ. ЛИСТ I АС-8
2	С- I	1	1,90	1,90	СМ. ЛИСТ 55 ААББВМХУВ

969	9ЭТ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ.	СЕКЦИЯ М-5 Т-2.3.3.4.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-12	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-31
-----	---	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	----------	---------------



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Марка	Вес изделия кг	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам										Общий вес кг
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд.	
HA-1	0.16	3909	414	375	386	386	386	386	386	386	386	170	625.44
HA-2	0.23	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	248	16.60
HA-4	0.23	1254	72	146	148	148	148	148	148	148	148	-	288.42
HA-4-1	0.27	156	72	-	12	12	12	12	12	12	12	-	42.00
HA-7	0.35	140	28	-	16	16	16	16	16	16	16	-	49.00
HA-8	0.47	82	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.54
HA-12	0.6	112	-	14	14	14	14	14	14	14	14	-	67.20
HA-15	0.19	440	40	50	50	50	50	50	50	50	50	-	83.60
HA-17	1.16	236	14	26	28	28	28	28	28	28	28	-	275.00
HA-18	0.5	1716	596	140	140	140	140	140	140	140	140	-	858.00
HA-25	3.40	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-	214.20
HA-25a	3.20	28	-	-	4	4	4	4	4	4	4	-	89.60
HA-26	2.72	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-	171.36
HA-27	1.51	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.42
HA-30	0.28	26	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.28
HA-31	0.27	1188	132	127	127	127	127	127	127	127	127	40	320.00
HA-32	0.35	575	51	62	66	66	66	66	66	66	66	-	201.25
HA-33	0.79	672	58	84	84	84	84	84	84	84	84	-	530.88
HA-34	0.66	63	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-	41.58
HA-35	0.44	488	24	40	40	40	40	40	40	40	40	-	214.72
HA-36	1.09	344	24	40	40	40	40	40	40	40	40	-	374.96
HA-37	0.15	623	63	80	80	80	80	80	80	80	80	-	93.45
HA-38	0.44	230	38	24	24	24	24	24	24	24	24	-	101.20
HA-39	4.52	126	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	570.00
HA-40	0.03	941	125	130	98	98	98	98	98	98	98	-	28.25
HA-41	0.37	232	36	28	28	28	28	28	28	28	28	-	85.84
HA-42	1.55	18	6	4	8	-	-	-	-	-	-	-	27.90
HA-43	0.30	68	6	6	8	8	8	8	8	8	8	-	20.40
HA-44	1.24	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9.92
HA-45	0.23	605	63	63	63	63	63	63	63	63	63	38	139.15
HA-46	3.45	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	48.30
HA-48	27.50	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	192.50
HA-49	0.41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.87
HA-50	0.90	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12.60
HA-51	11.70	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	81.90
HA-52	0.45	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6.30
HA-53	1.25	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	17.50
HA-54	0.27	407	18	53	48	48	48	48	48	48	48	-	109.89
HA-56	0.4	52	24	-	4	4	4	4	4	4	4	-	20.80
HA-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	367.00
У-3	0.3	412	24	24	46	48	48	48	48	48	48	28	123.6
Панель 18г	1.74	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12.18
Н-20	0.38	1236	204	248	112	112	112	112	112	112	112	-	469.68
Н-20a	0.34	1432	88	98	178	178	178	178	178	178	178	-	486.88
Н-218	0.49	452	32	28	56	56	56	56	56	56	56	-	221.48
HA-70	0.57	28	-	-	4	4	4	4	4	4	4	-	15.95
HA-71	2.07	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.96
HA-72	0.20	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
HA-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.90
З	0.59	8	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4.72
К-1	50.58	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										Общий вес кг	Итого альбом, части заготовит. черт.
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд.		
ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНОВ	ИМ-50	32.02	28	-	-	4	4	4	4	4	4	4	-	896.56	
ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ	ИМ-51	44.04	96	6	6	12	12	12	12	12	12	12	-	4227.84	У-2 23-2
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 ПОДПОЛК	ИМ-5	44.20	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309.40	31.52
ОГРАЖ. ЛЕСТН. В МАШ. ОТД.	ИМ-31	19.97	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	51.91	28.30
ЛЕСТНИЦА ВХОДА В МАШ. ОТД.	ИМ-32	340.26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1020.18	34
ИМ-33	93.0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	372.00	
ОГРАЖ. ЛЕСТН. ВХОДА НА ЧЕРДАК	ИМ-33	29.13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	203.91	28.30
ОГРАЖ. ЛЕСТН. В МАШ. ОТД.	ИМ-34	46.44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	139.32	33
СТРЕМЯНКА ВХОДА НА КРЫШУ	ИМ-35	21.12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	63.36	35
РЕШЕТКА ОГРАЖ. ОКОН ЛЕСТН.	ИМ-39	4.84	168	-	21	21	21	21	21	21	21	21	-	814.12	38
РЕШЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ОБЪЕЗД	МА-207	19.18	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ОПОРЫ	МА-212	2.9	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	51.54
ТО	ЗАПРЯЗКИ 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
МУСОРОСБОРНИК	ПРОЧИСТКА	ММ-27	11.51	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	80.57	25-26
	ОГЛОБОК	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 - 210x4x1317			4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЛА-504Д-12 АЛБОМ I ЛИСТ АС-41

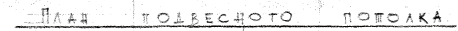
[illegible]

ПРИМЕЧАНИЕ

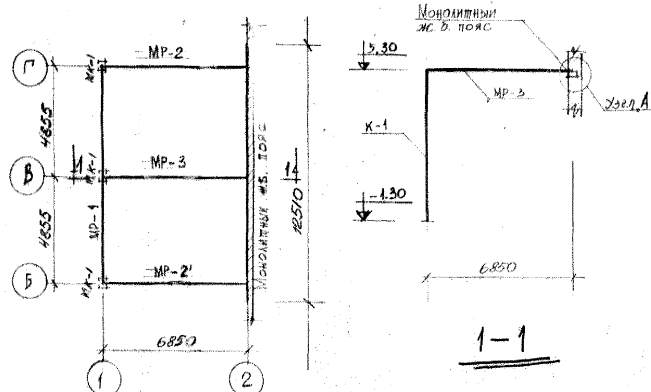
Жилая площадь
Полезная площадь



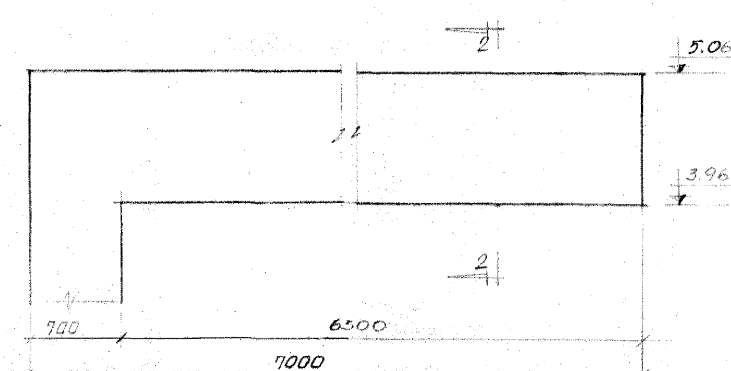
1. ДЕТАЛИ КРОВЛИ И ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА СМ. ЛИСТЫ АСТ-37,39,40.



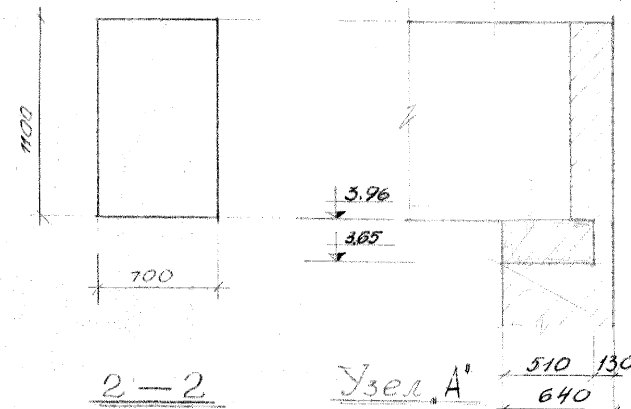
Альбом I	Лист AC-44
----------	---------------



Схемы монолитного торца дома.

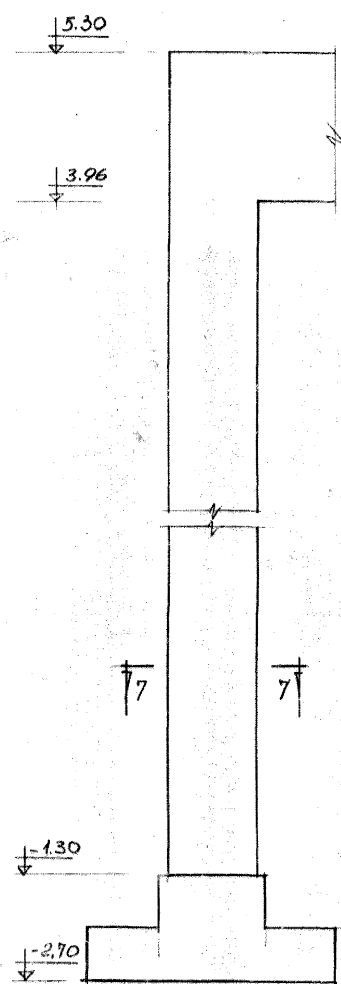


MP - 3

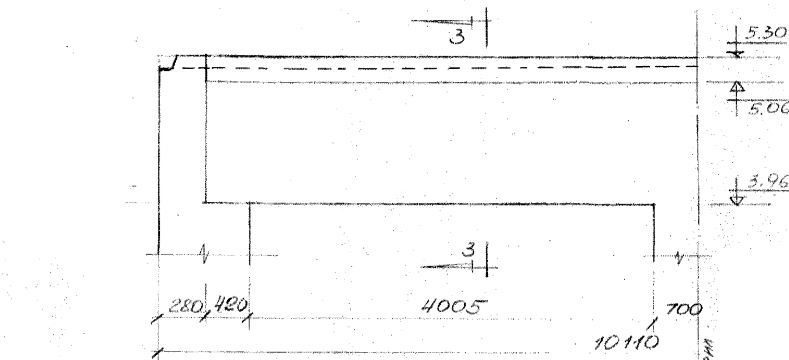


2-2

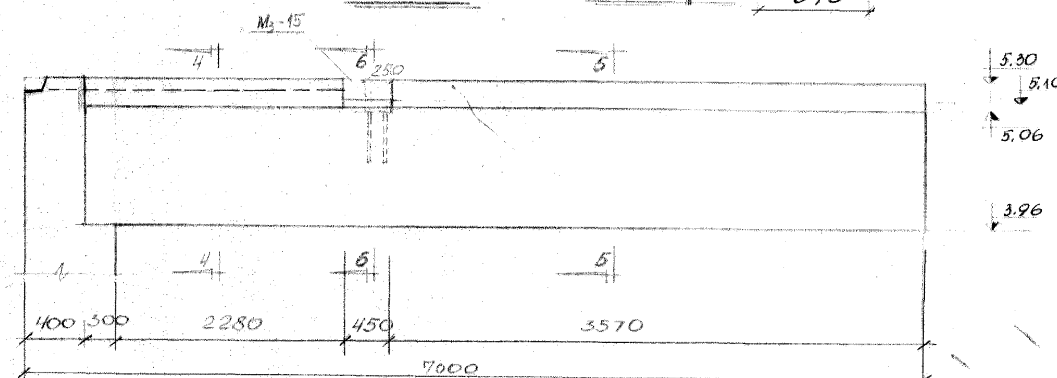
Узел А



MK-1

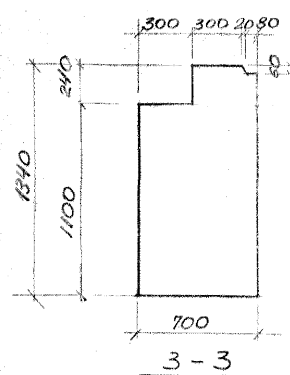


MP - 3

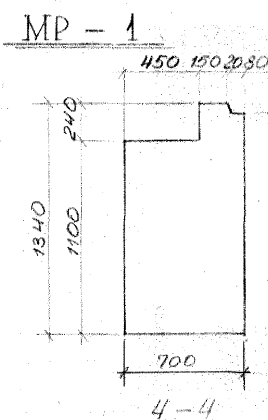


2-2

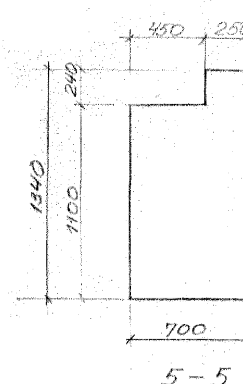
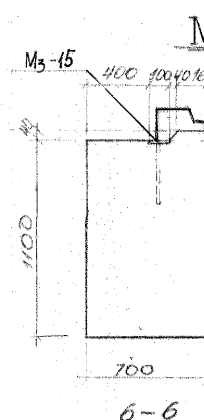
Узел А



3-3



11-11


$$F \quad F$$


66

Расход материалов.													
Марка з/п.м.	Вид материала	Вид детали	На 1 элемент				Средняя б.м. в детали	На все элементы					
			Сталь к2					Сталь к1					
			AI	AI	AI	Всего		AI	AI	AI	Всего		
MP-1	200	8.73	77.42	-	97.58	175.0	20.10	2	17.46	194.84	-	195.16	350.0
MP-2	200	5.02	145.13	-	199.42	344.55	68.70	2	10.04	240.26	-	398.84	689.10
MP-2 ^а	200	5.02	145.13	-	199.42	344.55	68.70	2	10.04	240.26	-	398.84	689.10
MP-3	200	4.85	189.14	-	447.30	626.79	131.0	2	9.70	518.98	-	844.60	1279.50
МК-1	200	2.58	35.64	-	272.40	308.04	119.0	6	15.40	213.84	-	166.64	1848.20
МК-5 304 С	200	1.34	4.44	90.90	-	95.80	71.40	2	2.68	8.88	189.80	-	191.04

Примечания

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

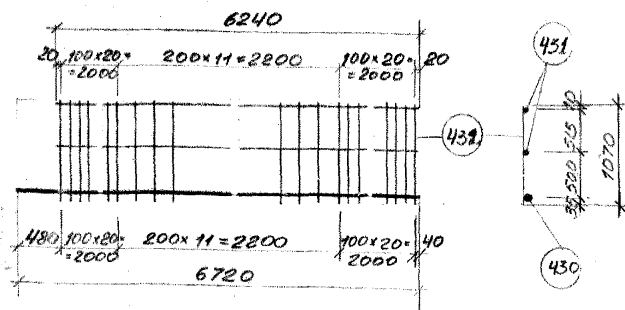
Монолитный порец дома.
Пл. лужный чертеж МР-1 МР-2 МР-2' МР-3 МК-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

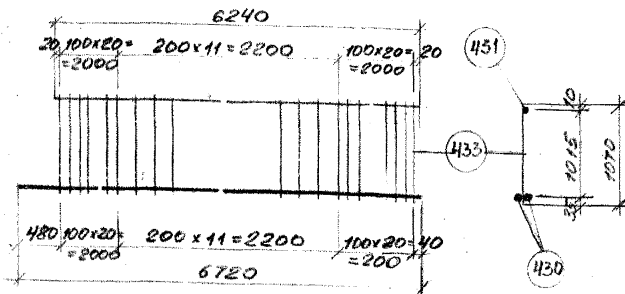
ANSON

ЛИСТ

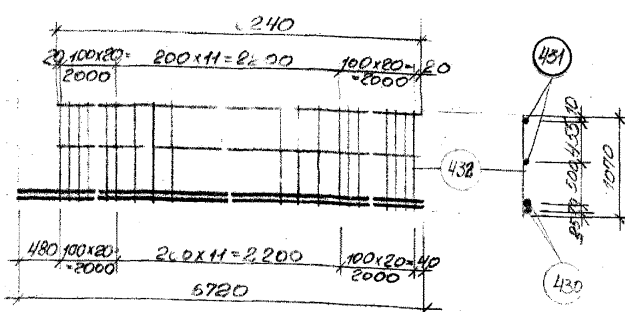
Марка изделия	Спецификация материалов		
	Марка ст-мат	Кол-во шт	Общий вес кг
МР-2 МР-2*	МЗ-15	4	10,32



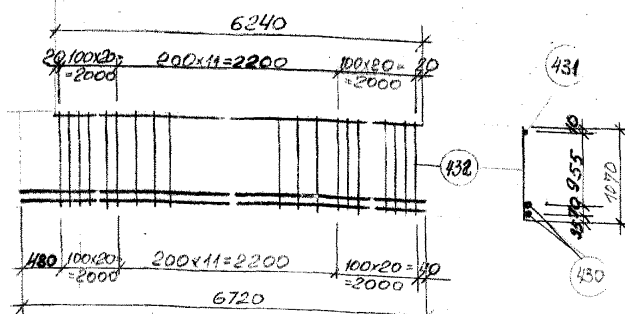
K-428



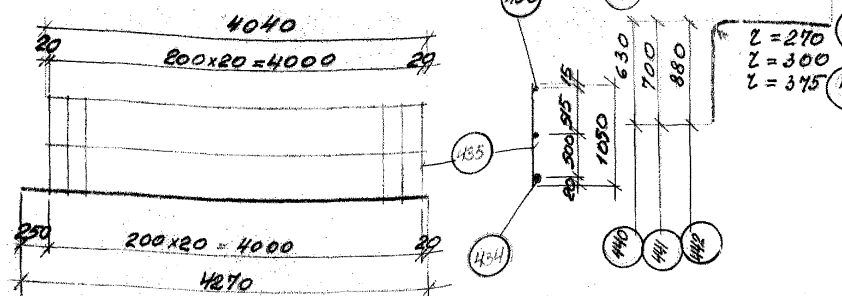
K-429



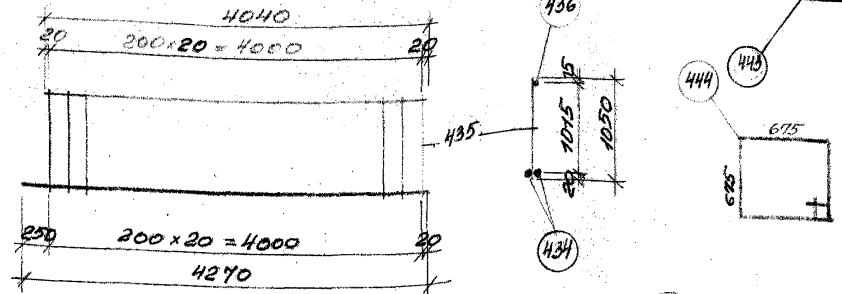
K-43C



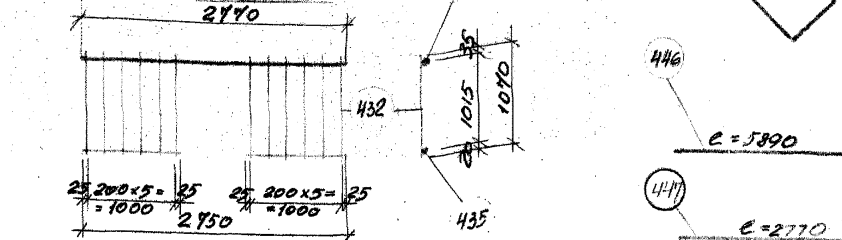
K-43



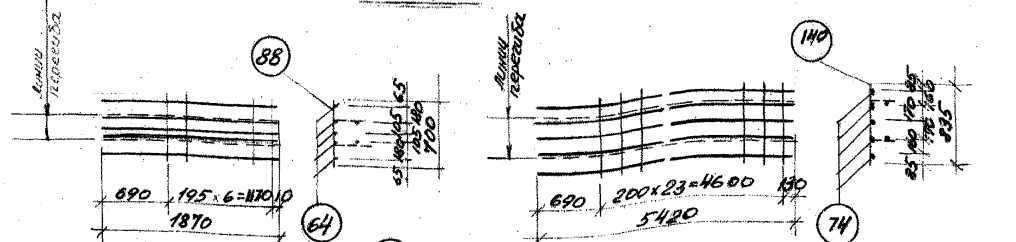
K 432



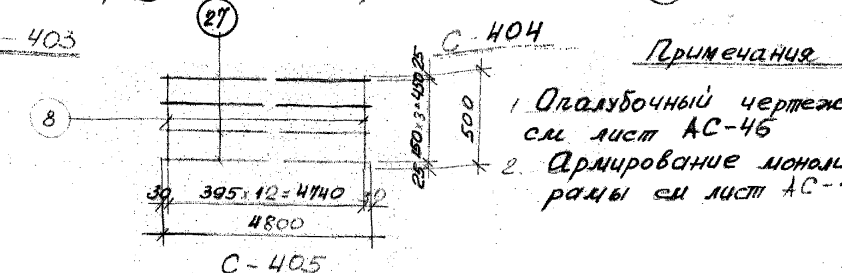
K 433



K-434



C - 403



C-405

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

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

Спецификация арматуры на 1 марку						Выборка арматуры на 1 марку			
Марка	NN 1203	Ф мм	Длина мм	К-во шт	Общая длина	ГОСТ R _a	Ф мм	Общая длина м	Общий вес
К-423	430	32AIII	6720	1	6.72	7314-55 4000	32AIII	6.72	42.40
	431	8AI	6240	2	12.48	5781-61 2400	10AI	55.60	34.30
	432	10AI	1070	52	55.60	—	8AI	12.48	4.94
							Умо20		81.64
К-429	430	32AIII	6720	2	13.44	7314-55 4000	32AIII	13.44	84.80
	431	8AI	6240	1	6.24	5781-61 2400	12AI	55.60	49.40
	433	10AI	1070	52	55.60	—	8AI	6.24	2.47
							Умо20		136.67
К-430	430	32AIII	6720	2	13.44	7314-55 4000	32AIII	13.44	84.80
	431	8AI	6240	2	12.48	5781-61 2400	10AI	55.60	34.30
	432	10AI	1070	52	55.60	—	8AI	12.48	4.94
							Умо20		123.64
К-431	430	32AIII	6720	2	13.44	7314-55 4000	32AIII	13.44	84.80
	431	8AI	6240	1	6.24	5781-61 2400	10AI	55.60	34.30
	432	10AI	1070	52	55.60	—	8AI	6.24	2.27
							Умо20		124.37
К-432	434	16AIII	4270	1	4.27	7314-55 4000	16AIII	4.27	6.75
	435	8AI	1050	21	22.05	5781-61 2400	8AI	30.13	11.90
	436	8AI	4040	2	8.08	—	Умо20		18.65
К-433	434	16AIII	4270	2	8.54	7314-55 4000	16AIII	8.54	13.50
	435	8AI	1050	21	22.05	5781-61 2400	8AI	26.09	10.30
	436	8AI	4040	1	4.04	—	Умо20		23.80
К-434	432	10AI	1070	12	12.84	7314-55 4000	32AIII	2.77	17.50
	435	8AI	1050	2	2.10	5781-61 2400	10AI	12.84	7.93
	437	32AIII	2770	1	2.77	—	8AI	2.10	0.83
							Умо20		26.26
О-403	64	6AI	1870	5	9.35	5781-61 2400	6AI	14.25	3.17
	88	6AI	700	7	4.90	—	Умо20		3.17
О-404	74	6AI	5420	5	27.10	5781-61 2400	6AI	47.14	10.45
	140	6AI	835	24	20.04	—	Умо20		10.45
Отдельные стержни	440	18AIII	2330	1	2.33	7314-55 4000	18AIII	2.33	4.66
	441	20AIII	2400	1	2.40	—	20AIII	2.40	5.93
	442	25AIII	2580	1	2.58	—	25AIII	2.58	9.94
	443	6AI	680	1	0.68	5781-61 2400	6AI	0.68	0.15
	444	8AI	2880	1	2.88	—	8AI	2.88	1.14
	445	8AI	2100	1	2.10	—	8AI	2.10	0.84
	446	25AIII	5890	1	5.89	7314-55 4000	25AIII	5.89	22.70
	447	8AI	2770	1	2.77	5781-61 2400	8AI	2.77	1.10
	8	6AI	500	13	6.50	—	6AI	6.50	1.48
	27	16AIII	4800	4	19.20	5781-61 3000	16AIII	19.20	30.30
						Умо20		31.72	