

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ЛГ-504Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В
ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЛГ-504Д-10

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ
на 179 квартир с наружными стеновыми панелями из
керамзитобетона

Альбом I

Архитектурно-строительная часть АС

ГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 1971 Г.

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1968 год

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-10

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 179 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

СОСТАВ ПРОЕКТА:

ЧЕРТЕЖИ
МАРКИ КР, АР

АЛЬБОМ 0

АЛЬБОМ 0-2

АЛЬБОМ I

АЛЬБОМ II

АЛЬБОМ II-1

АЛЬБОМ III

АЛЬБОМ IV

Чертежи нулевого цикла работ
Изменяемая часть (ниже отметки -2.25)

Чертежи нулевого цикла работ АСО
Неизменяемая часть (выше отметки -2.25)

Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО
Неизменяемая часть (выше отметки -2.25)

Архитектурно-строительная часть АС

Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС

Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС (со спаренными переплетами)

Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ

Монтажные узлы и детали

Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи АСТ

Часть 2 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ

Часть 4 Чертежи оборудования лифтов

АЛЬБОМ IV-2

АЛЬБОМ V

АЛЬБОМ VI

Монтажные узлы и детали

Часть 1-2 Архитектурно-строительные чертежи АСТ

Часть 3-2 Чертежи электро-технического оборудования
ЭОТ СУТ

Изделия заводского изготовления

Часть 1 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

Сметы

СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Г. И. И. К. П. Р. Т. / С. К. А. Р. Е. В. И. Ч. /
23-IV-78г.

РАЗРАБОТАН
ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом I
ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1968 год

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЛЕНЗНИИЭП'ом
13 июня 1968г Приказ №88
ОТКОРРЕКТИРОВАН ИНСТИТУТОМ "ЛЕНПРОЕКТ"
для применения в 1971 году

AMC
AG-3

ЦЕМННЗНЭВ



1. Спецификация бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34и, 35и, 36и.
2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом № лист АСТ-16и.
3. Перед установкой панелей СВ-3и в каналы панелей СВ-3и и СВ-312 завести буксыры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В стойках дна маркировка наружных панелей для вертикального фасадов.

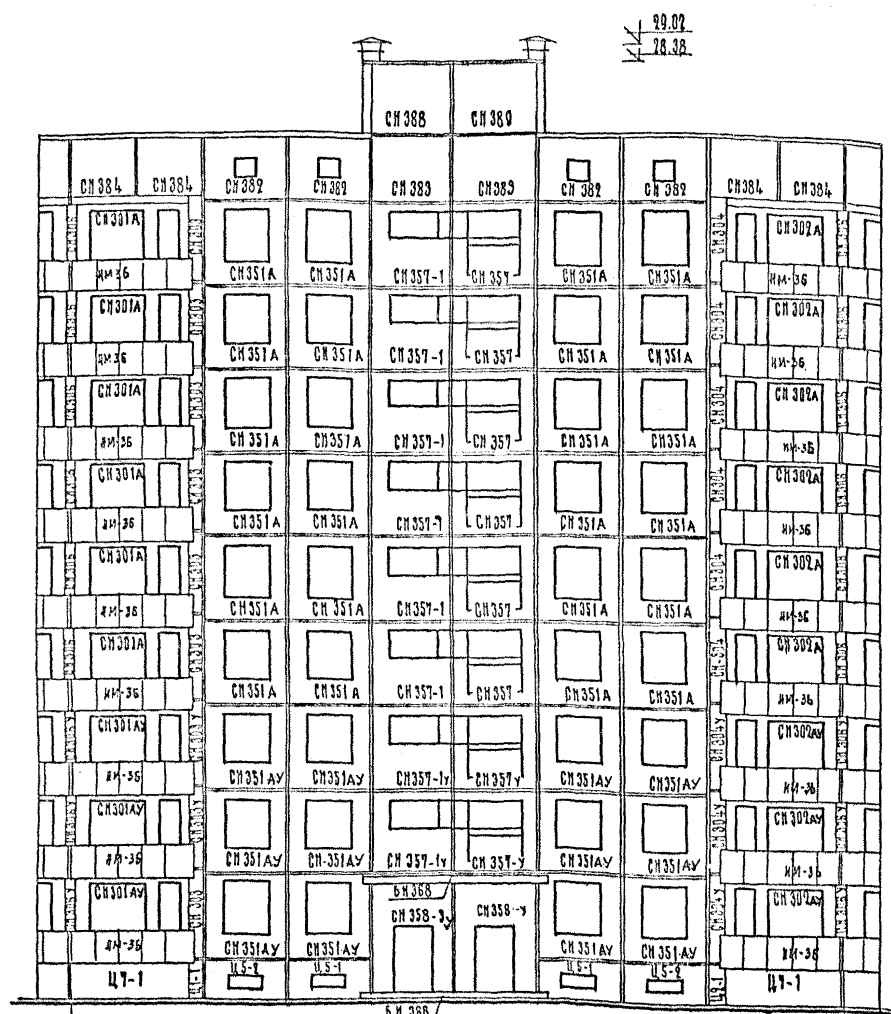
1968	9ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-1. Ф-2-2-3-3	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА.	1970	лист № 16	ТИП 9Э <u>СК</u> исполн. <u>9Э</u> <u>СК</u> <u>СК</u> <u>СК</u>	АЛЬБОМ I	АС-211
				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л 504Д-10	АЛЬБОМ I часть -	лист АС-X		

Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию			
№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во шт. на секцию
1	Кровельные	БК-300с	10
2	панели	БК-104	2
3		БК-105	8
4	Плоские.	П-307.1	2
5	плиты	П-303	2
	Балка	БС-521-4у	2

Спецификация металла на секцию					
№ п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг		Примеч.
			шт	всего	
1	С-1	1	4,90	4,90	АЛЬБОМ УЧ

Примечание
1. Сечение $A-A$ см. на данном листе.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

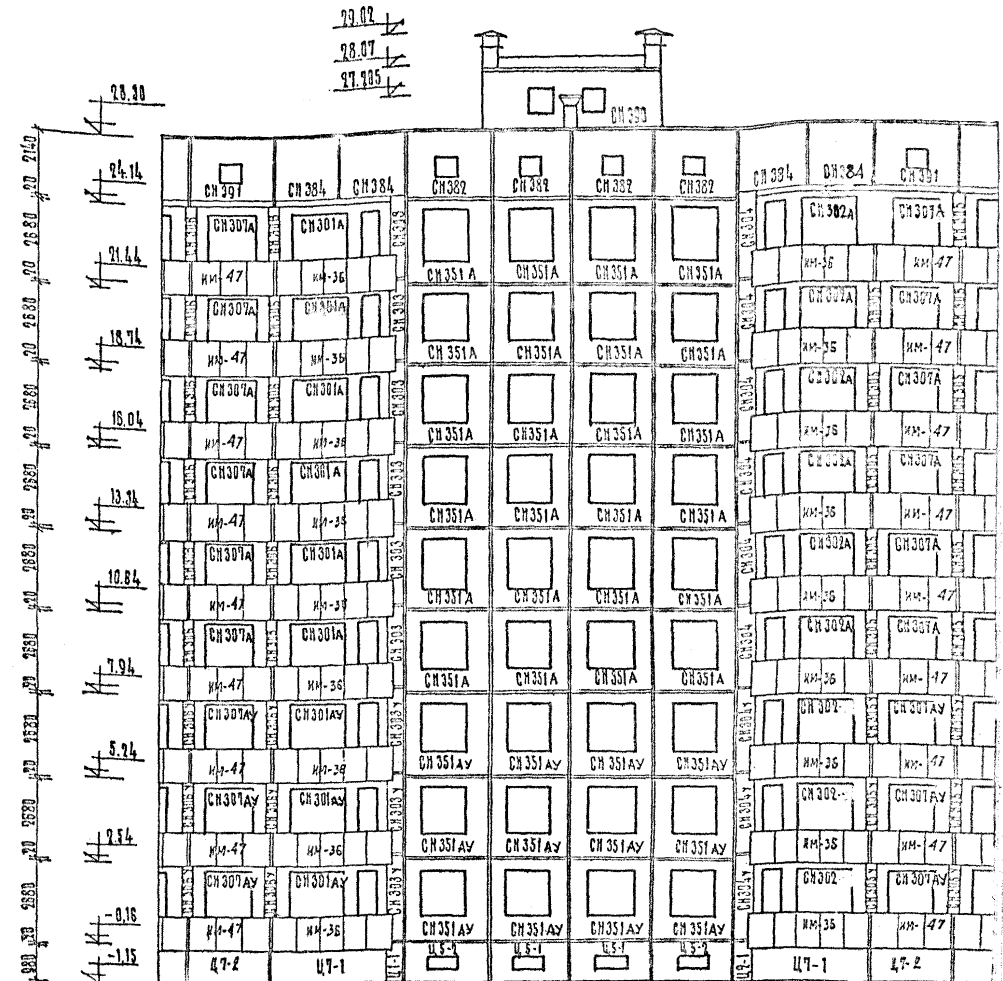
1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 16	РУК. МАСТ. Д. КОНСТРУКТОР ГИП ИСПОЛНИЛ	А. КУСОВ ЗЕЙМАН СЯЯРЕВИЧ РИНБЕРГ	АА660М I	АС-8н
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			АА660М I	ЧАСТЬ	
ИЛ-504А-10			ЧАСТЬ-	10-8	



ФАСАД ПО ОСИ Д

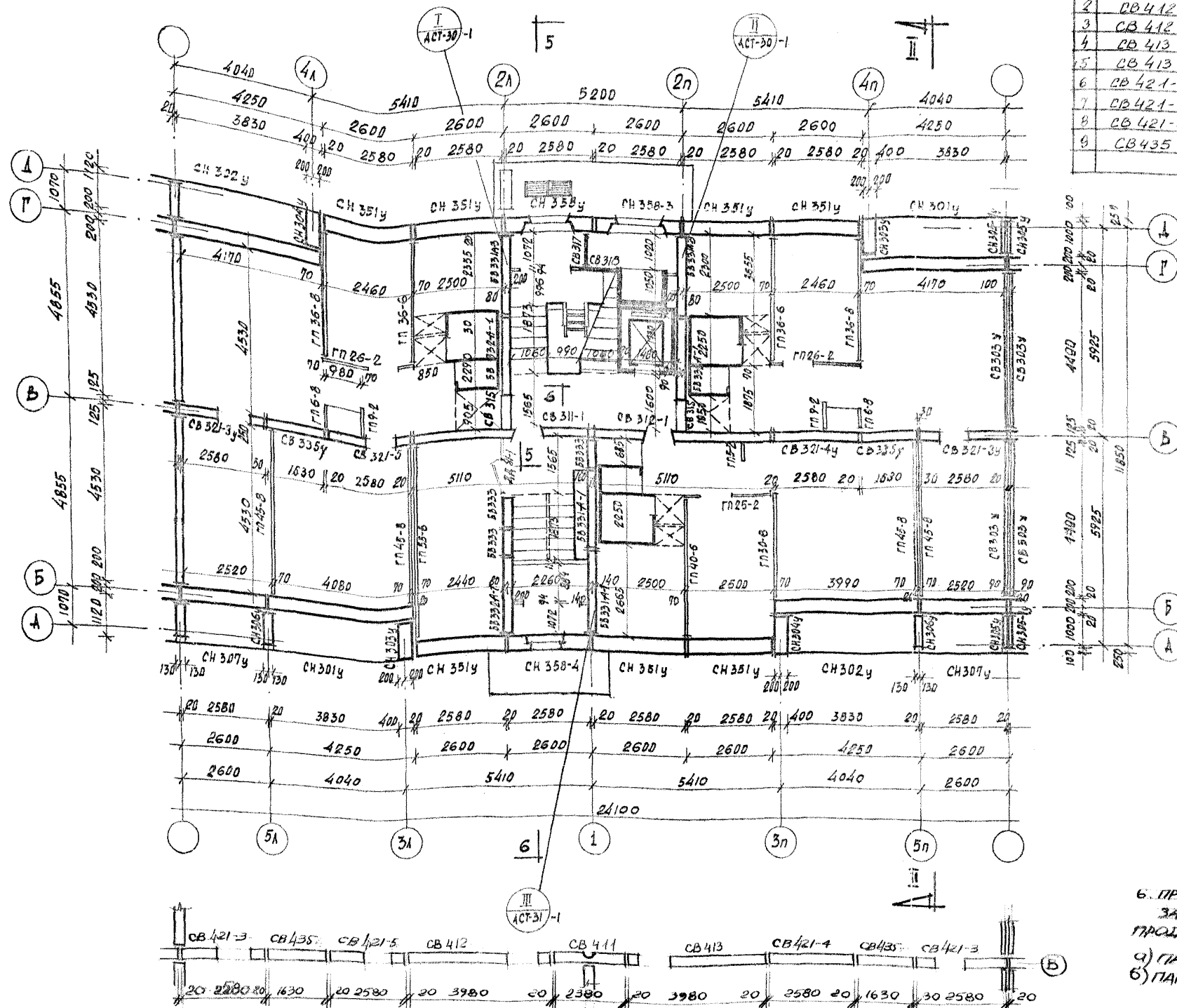
Примечание:

1. Отметки даны по верху панелей.
2. Марки стальных изделий указаны, на опалубочных чертежах панелей.



ФАСАД ПО ОСИ А

1970	ЛЕНПРОЕКТ мост. № 16	ПРОЕКТОР РАБОТЫ ИСПОЛН.	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
1968	9ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 251 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-1 МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ФАСАДОВ Ф-2-2-3-3 ПО ОСЯМ А И Д	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-10
			АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -
			АС-10И

[illegible]

ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ "В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕ-
ЛОГО БЕТОНА

№№ /%	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ	ЗАКУПАН ДЕТАЛИ КГ	ПРЕПЛА КГ
1	СВ 411	9	12,3	257,4	10,8	51,0
2	СВ 412	8	10,3	334,7	13,2	66,7
3	СВ 412	1	1,9	41,8	1,7	8,3
4	СВ 413	8	10,3	334,7	13,2	66,7
5	СВ 413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ 421-3	18	20,0	416,0	48,5	83,5
7	СВ 421-4	17	28,7	264,0	34,8	115,6
8	СВ 421-5	1	1,2	21,3	2,1	4,64
9	СВ 435	18	18,6	154,0	37,0	76,7

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО
ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМП-
ЛЕКТОВОЧАЯ ВЕЩНОСТЬ

Примечания:

1. Спецификацию бетонных, железобетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-34и4, 35и1, 36и1
2. Маркировку сантехкабин по этажам смотри альбом IV часть 1 лист АС-40и1
3. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV часть 1 лист АС-58и1
4. Монтажную схему дома см. лист АС-1и1
5. Детальный план лестничной клетки см. лист АС-13и1
6. ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ
- а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМИЗТОБЕТОНА $\gamma=1200\%$
- б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА $\gamma=2200\%$

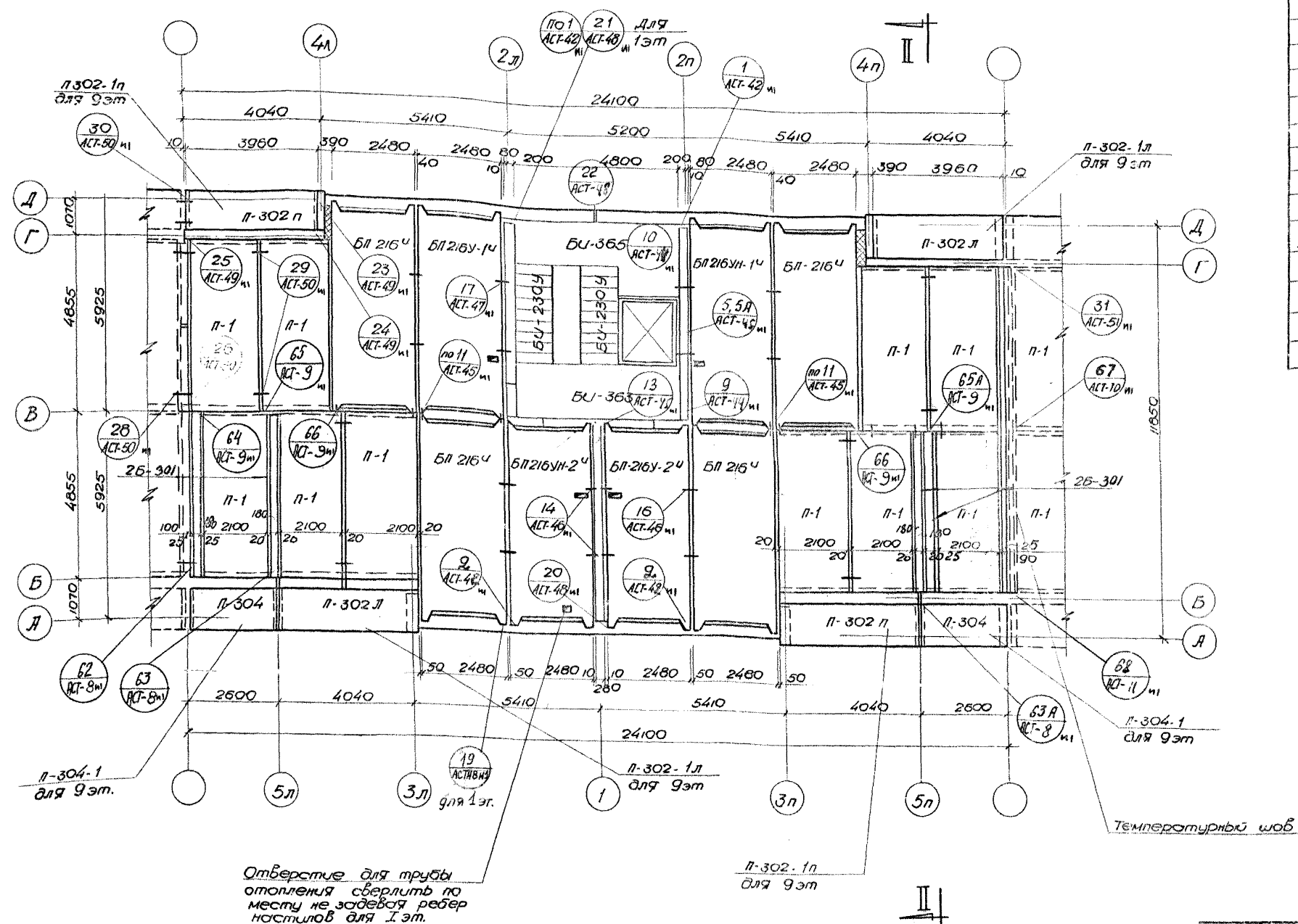
1970	АЕНПРОЕКТ март № 16	Р.К. М.В.С. РАКОНСТ. Г.М. ИСПОЛН.	К.С.К.О.Д. З.С.И.М.А.Н. Х.А.С.И.Е.В. "РАЧЕТЫ"	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
ПЛАН СПЕЦИАЛИЗАЦИИ (1ЭПЖ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТА 1ЛГ-50-4		АЛЬБОМ I часть —

1968	9-этажный 5 секционный 179 квартирный крупно- панельный жилой дом
------	---

Секция III-IT
Ф-2-3-4

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН И
ПЕРЕГОРОДОК (1 ЭТАЖ)

типовой п	зкт	альбом I	лист
1 Лг-50-4	10	часть -	АСЖ

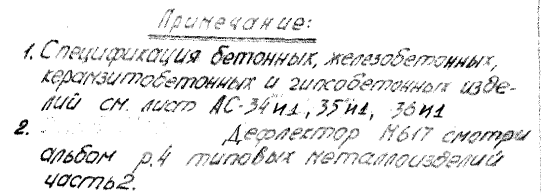
[illegible][illegible]

1970	ЛЕНПРОЕКТ мест № 16	РУК. МЕСТ	КУСКОВ	КОРРЕКТИРОВКА	
		РАЧ. МЕСТ	БЕДИНА	ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		ГПИ	СКАВЕРДИ	АЛЬБОМ I	АС-13И
		ИСПОЛН	ГРИНБЕРГ		

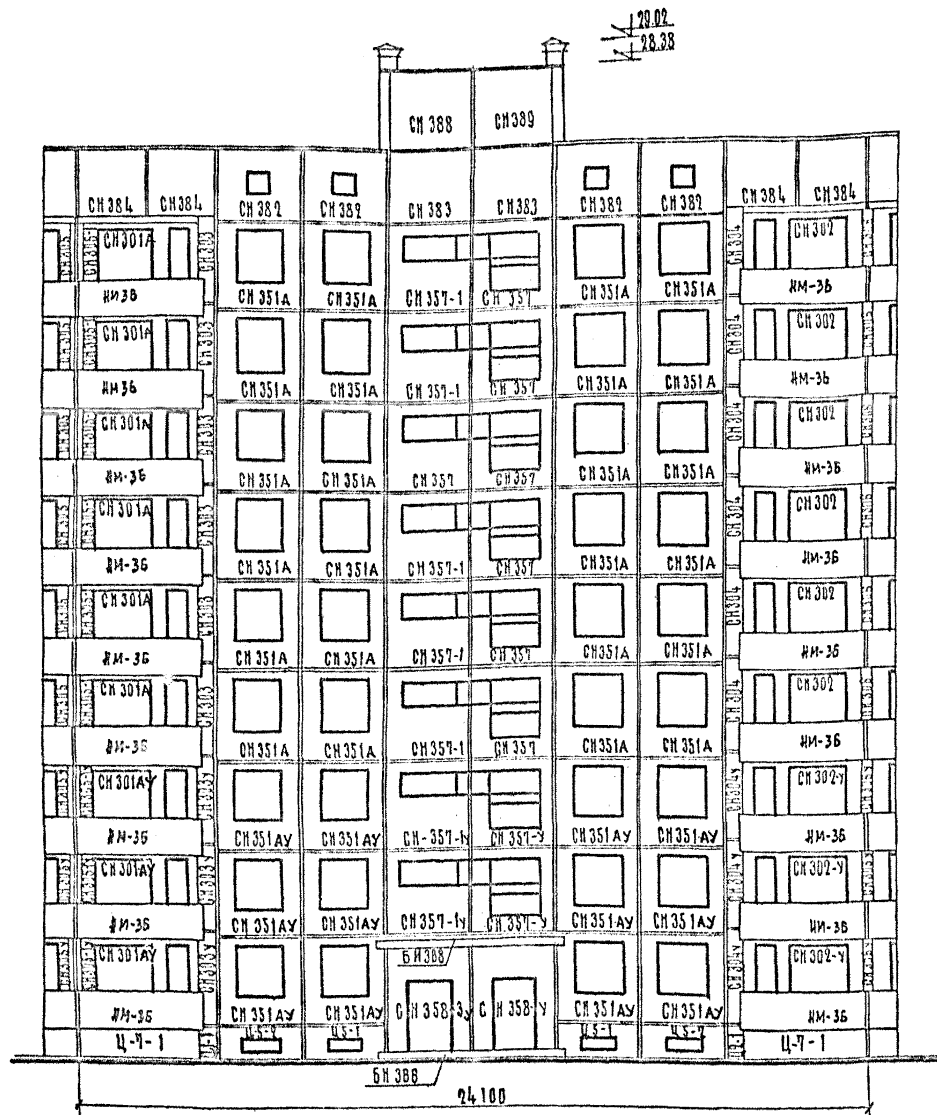
н перекрытий

м.

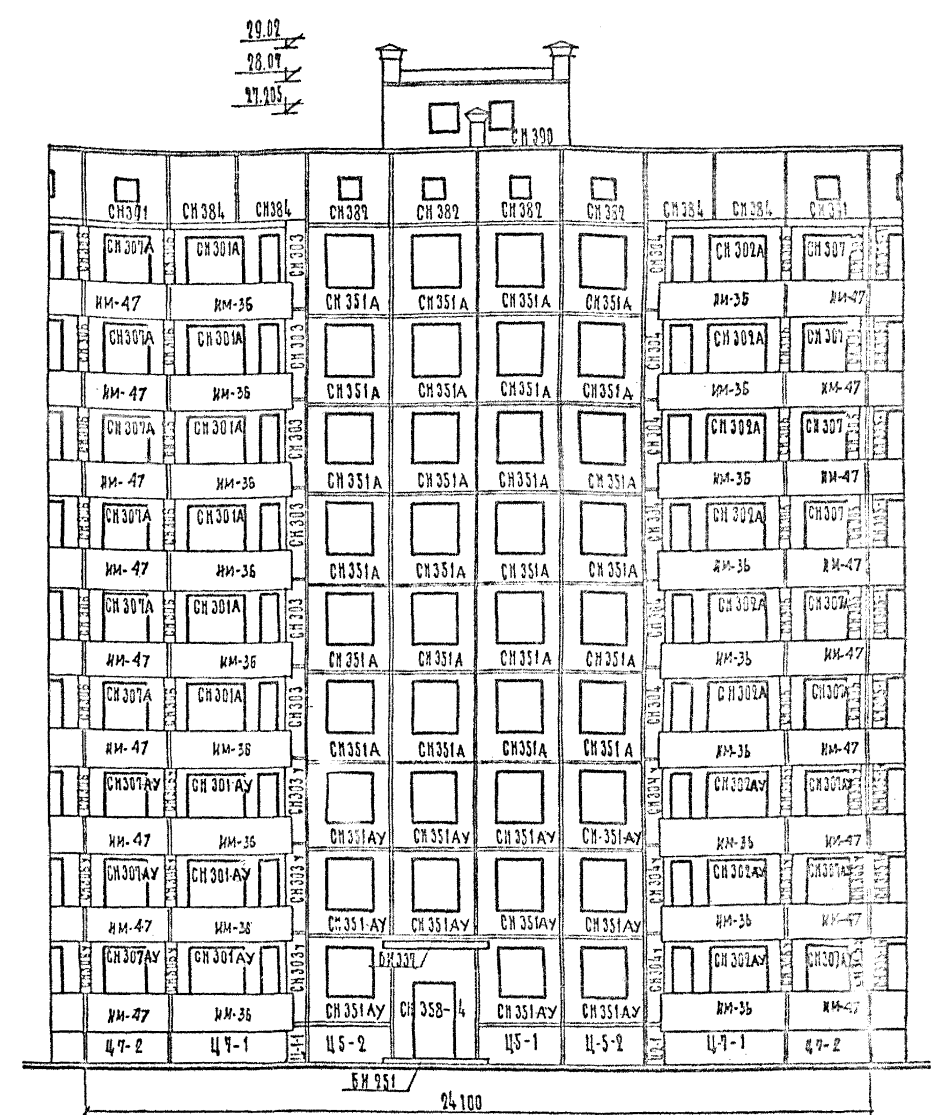
типовой проект	АЛЬБОМ I	лист
1ЛФ-504Д-10	часть	АС-13



1968	9ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИКОМ ДОМ.	СЕКЦИЯ Ш-1т Ф 2-2-3-3	ПЛАН КРОВЛИ И РАСКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	1970	ЛЕНПРОЕКТ	РУК. РАБОТ ПРОЕКТА	И.А. ЗЕЛЕНАЯ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
				МАСТ. № 16	ИСПОЛН.	А.А. ЗЕЛЕНАЯ	АЛЬБОМ I	АС-16И
						ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ I	ЛИСТ
						1А-504Д-10	ЧАСТЬ -	АС-Ж



ФАСАД ПО ОСИ „А“



ФАСАД ПО ОСИ „А“

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Отметки даны по верху панелей.
2. Марки стоярных изданий указаны на опалубочных чертежах панелей.

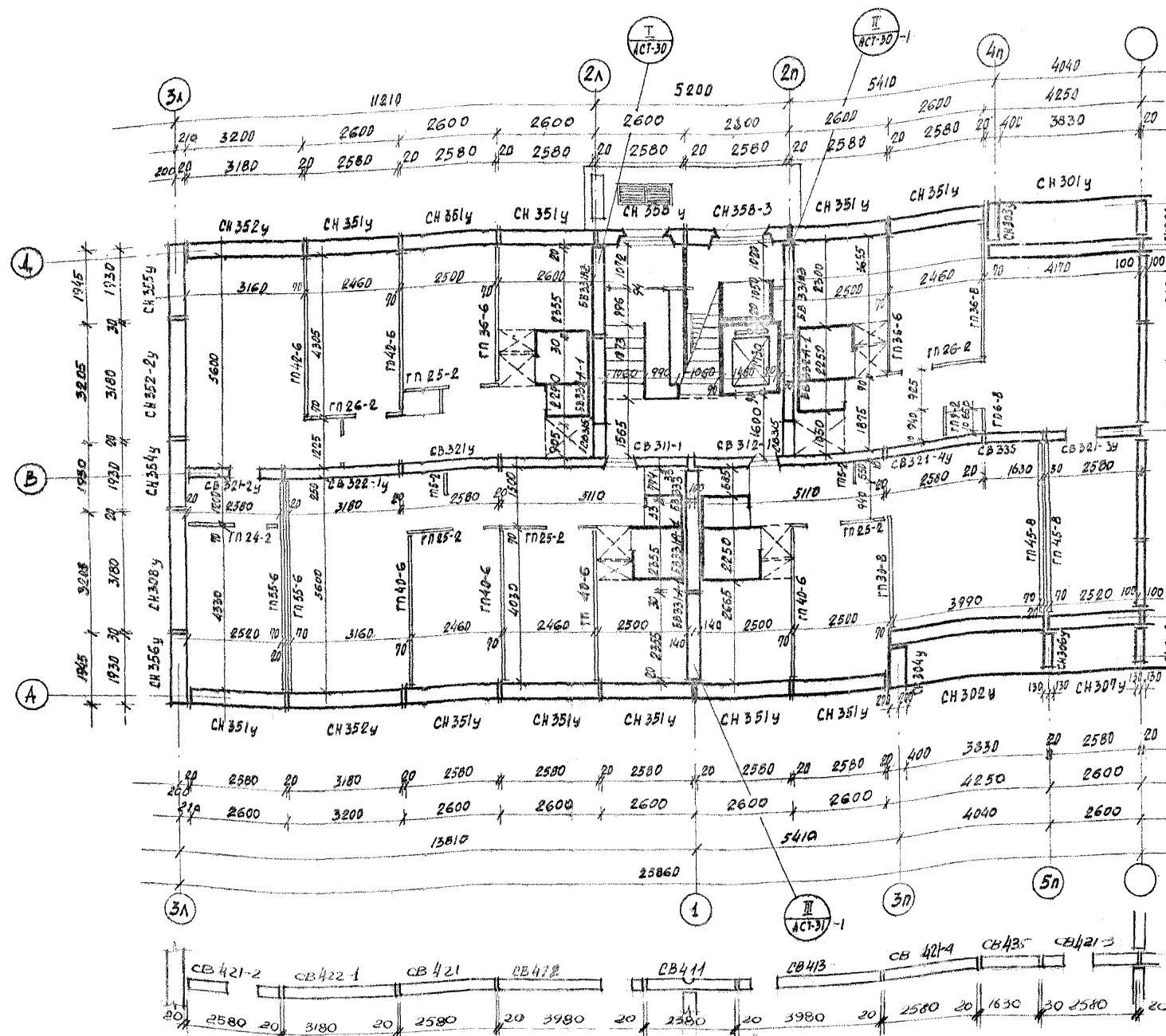
1968	9-этажный 7-секционный 251-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция III-1г Ф-2-2-3-3	Монтажный чертеж фасадов по осям „А“ и „Д“	1970	ЛЕНПРОЕКТ	рук. работ: [подпись]	инж. [подпись]	корректировка: [подпись]
				лист 16	тип. проект 1Лг-504Д-10	альбом I	лист AC-17м	

№№ п/п	МАРКА	КОП-ВО шт.	ОБЪЕМ БЕТОНА м ³	РАСХОД СТАЛИ кг	ЗАКЛАДКИ ДЕТАЛИ кг	ПРИЗНАКИ
1	СВ411	9	12,3	257,4	10,8	510
2	СВ412	8	15,3	334,7	13,2	667
3	СВ412	1	1,9	41,8	1,7	8,3
4	СВ413	8	15,3	334,7	13,2	667
5	СВ413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ421	9	14,9	131,0	10,8	51,2
7	СВ421-2	9	10,4	186,0	10,8	38,4
8	СВ421-3	9	10,0	208,0	24,3	44,7
9	СВ421-4	9	15,2	140,0	18,4	61,2
10	СВ422-2	9	18,3	156,0	10,8	61,2
11	СВ435	9	9,3	77,0	18,5	38,4

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАН-
НОГО ВАРИАНТА КОРРЕК-
ТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВОЧ-
НАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА
СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ
А) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$
Б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА $\gamma = 2200 \text{ кг/м}^3$



ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ "В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

ETHS-3

1968

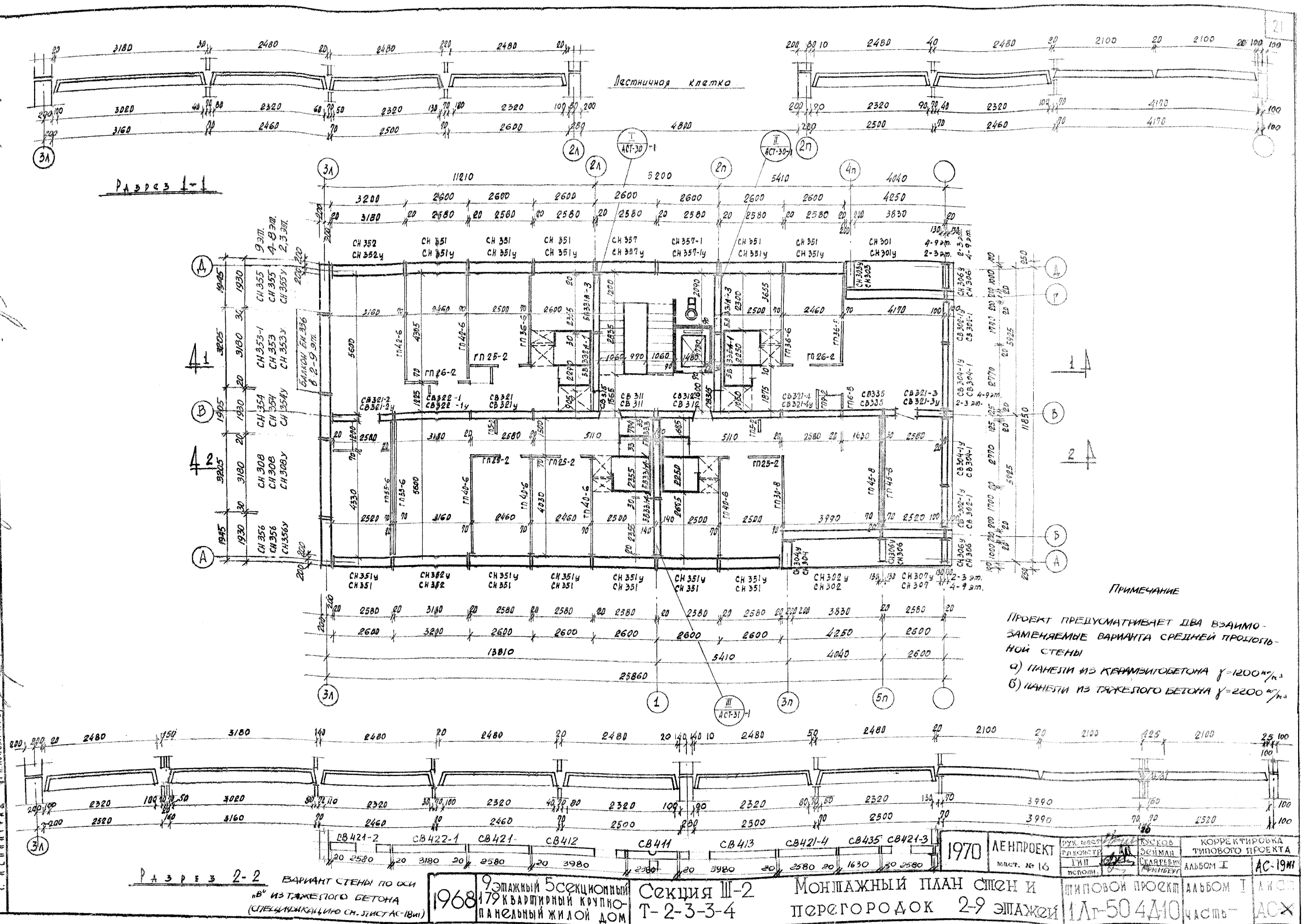
9-этажный 5 секционный
179 квартирный крупно-
панельный жилой дом

Секция Ш-2
Т 2-3-3-4

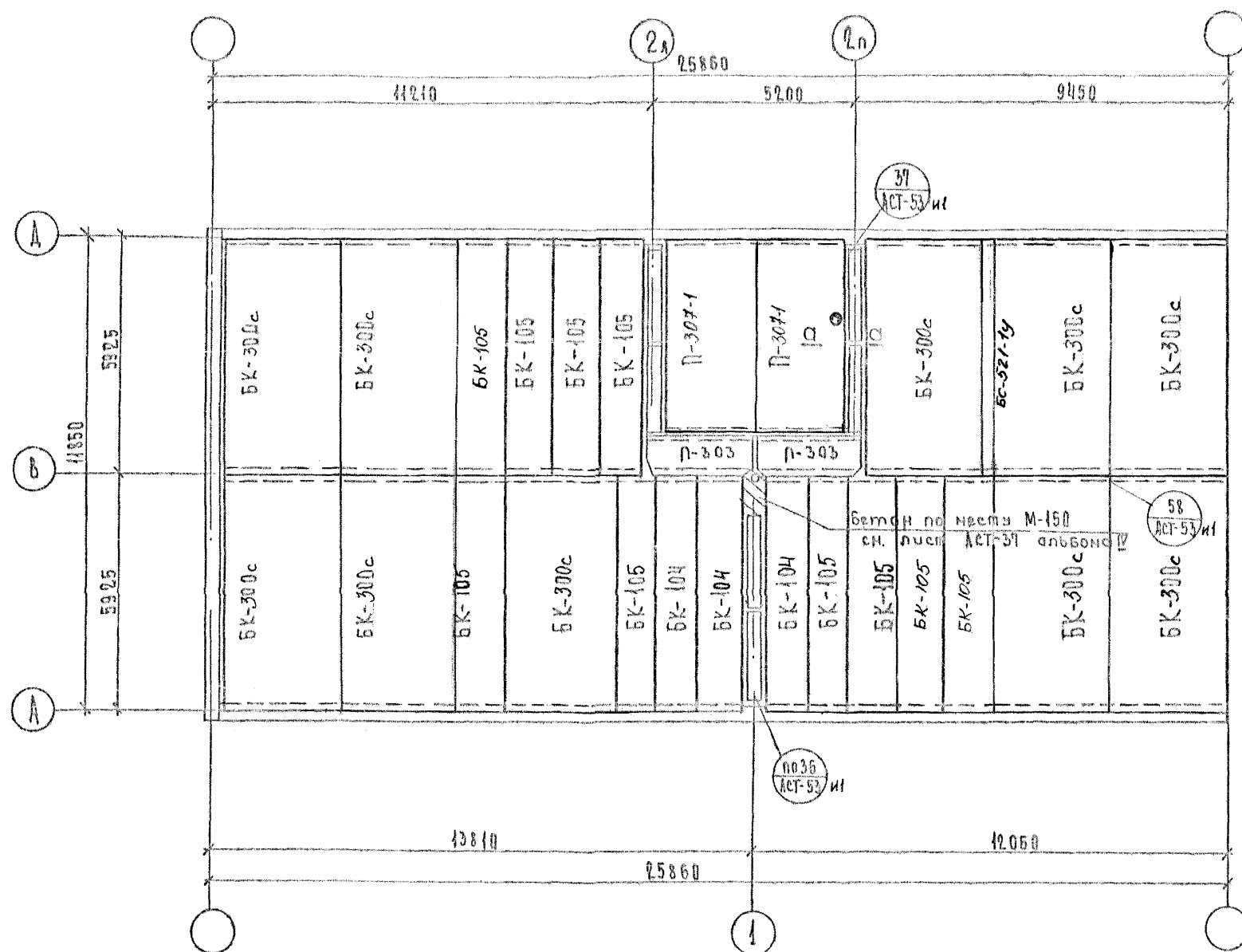
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕНЫ
ПЕРЕГОРОДОК (1 ЭТАЖ).

1970 ЛЕНТРОЕК
МАСШ. 1:16

рук. маш.	КУСОВ	КОРРЕКТИРОВКА	
составитель	ЗЕЛМАН	ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
гл.	СКАЗОВНИК	АЛЬБОМ I	АС-18
исполн.	ГРИНБЕРГ		
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		АЛЬБОМ I	лист
1Лт-504410		часть -	АС-Ж

[illegible]

03220



Спецификация			
сборных ж/б бетонных элементов на секцию			
№ п/п	Наименование изделий	Марка изделий	Кол-во шт на секцию
1	Кровельные	БК-300с	10
2	панели	БК-104	3
3		БК-105	10
4	Плоские	П-307-1	2
5	плиты	П-303	2
	Балка	БС-521-1у	1

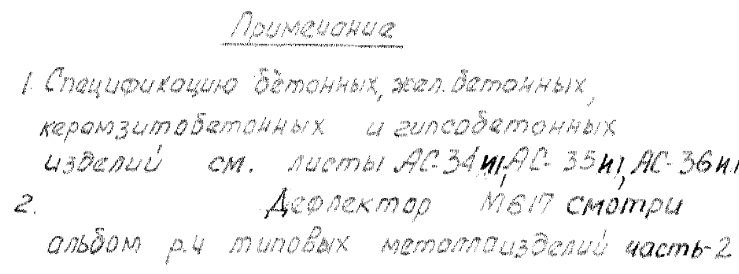
Спецификация металла на секцию					
№ п/п	Марка	Кол-во шт	Вес кг		Примеч.
			шт	всего	
1	С-1	1	1,90	1,90	альбом У-3

Примечание.

1. Сечение А-А см. лист АС-8м1.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №15	Дир. МАСТ. И. КОЗЕР МАСТ. ГИП Исполн.	Жуков Зейман Киярович Гринберг	АС-22
типовой проект			альбом I	лист
1Л-504Д-10			часть-	АС-28

1968 9-этажный 7-секционный
251 квартирный крупно-
панельный жилой дом Секция Ш-2
Т-2-3-3-4 Монтажный план
покрытия

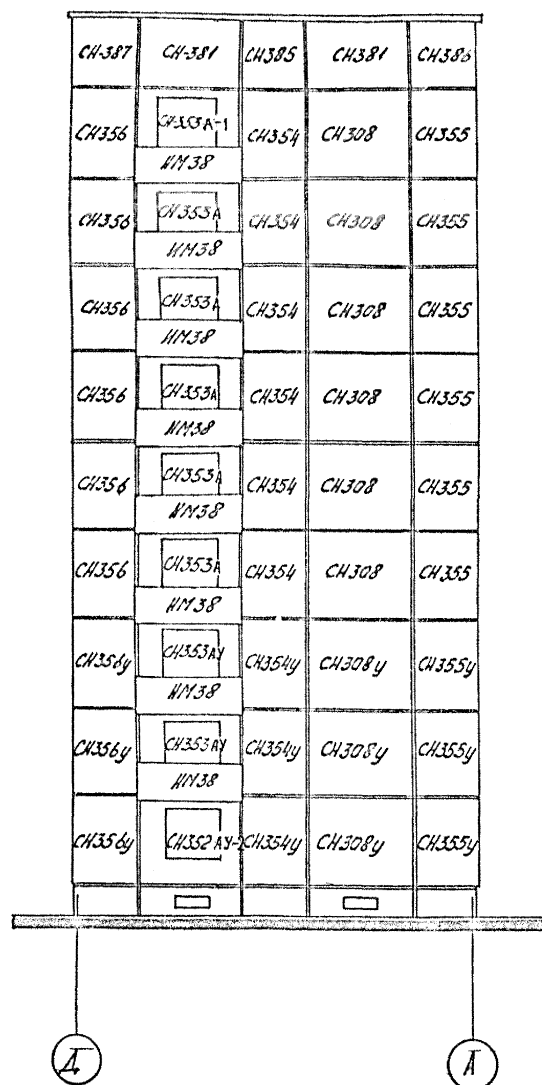


1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТ. № 16	РЭБ. МАСТ.	ХИЖИНСКОЕ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
		ГЛАВ. КОНСТР.	М. В. ЗЕМАН	
		ТИП ИСПОЛН.	22 О. ГРИММЕР	
			ААБЛОМ I	АС-23м

1968	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-2 Т-2-3-3-4	ПЛАН КРОВЛИ И РАСКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -	ЛИСТ АС-8
------	---	-------------------------	--	------------------------------	---------------------	--------------

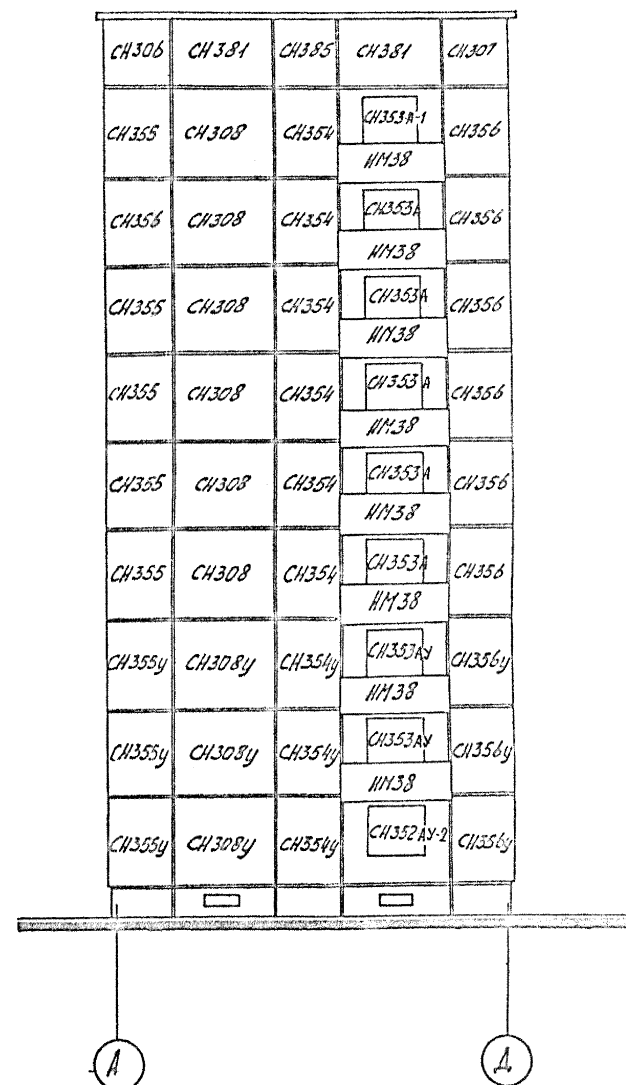
[illegible]

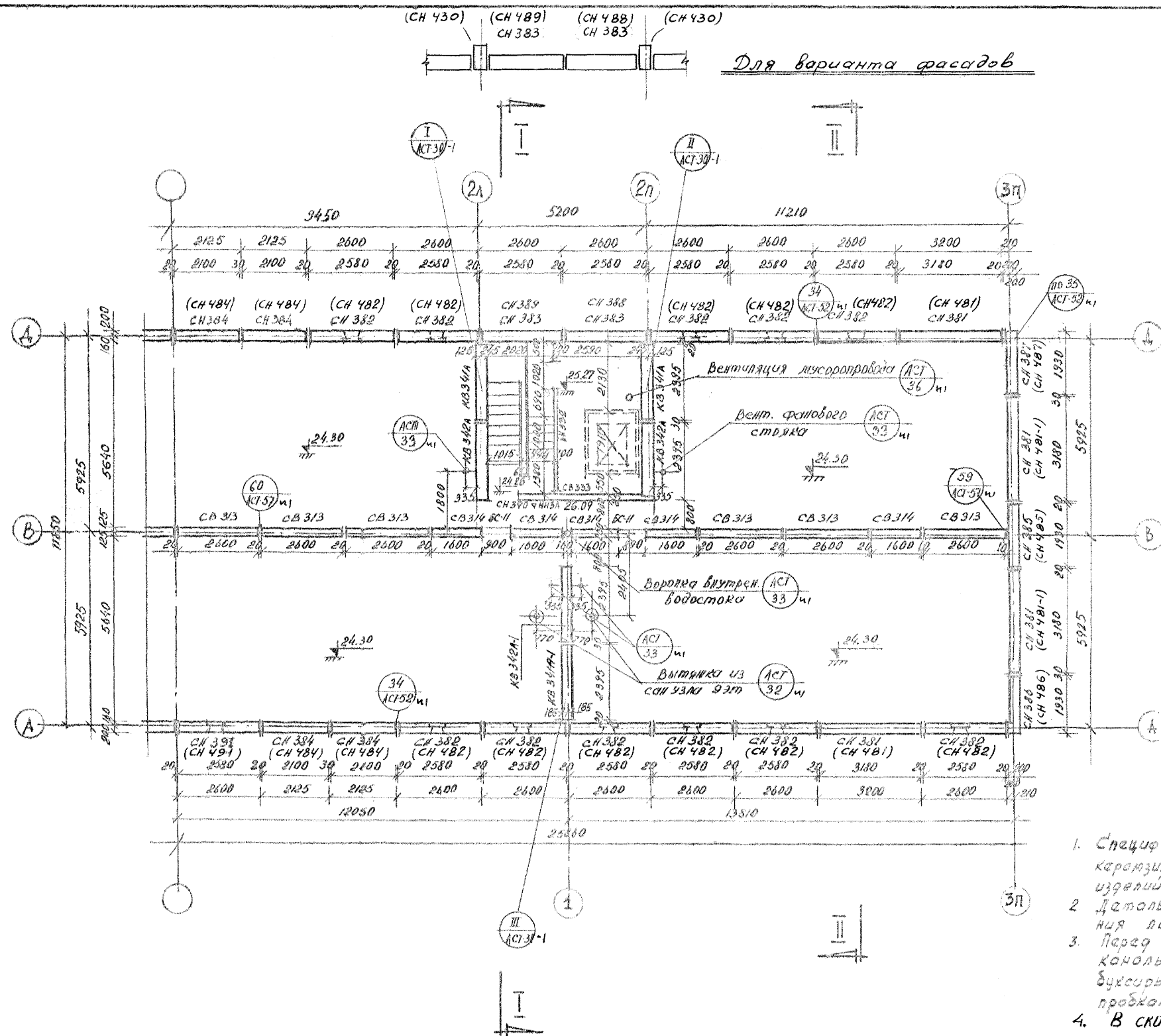
Секция Л-2
Фасад по оси 3-А



$\sqrt{\quad} \quad 26.30$
 $\sqrt{\quad} \quad 24.14$
 $\sqrt{\quad} \quad 21.44$
 $\sqrt{\quad} \quad 18.74$
 $\sqrt{\quad} \quad 16.04$
 $\sqrt{\quad} \quad 13.34$
 $\sqrt{\quad} \quad 10.64$
 $\sqrt{\quad} \quad 7.94$
 $\sqrt{\quad} \quad 5.24$
 $\sqrt{\quad} \quad 2.54$
 $\sqrt{\quad} \quad -0.16$
 $\sqrt{\quad} \quad -1.16$

Секция Ш-3
Посад по оси 3-П



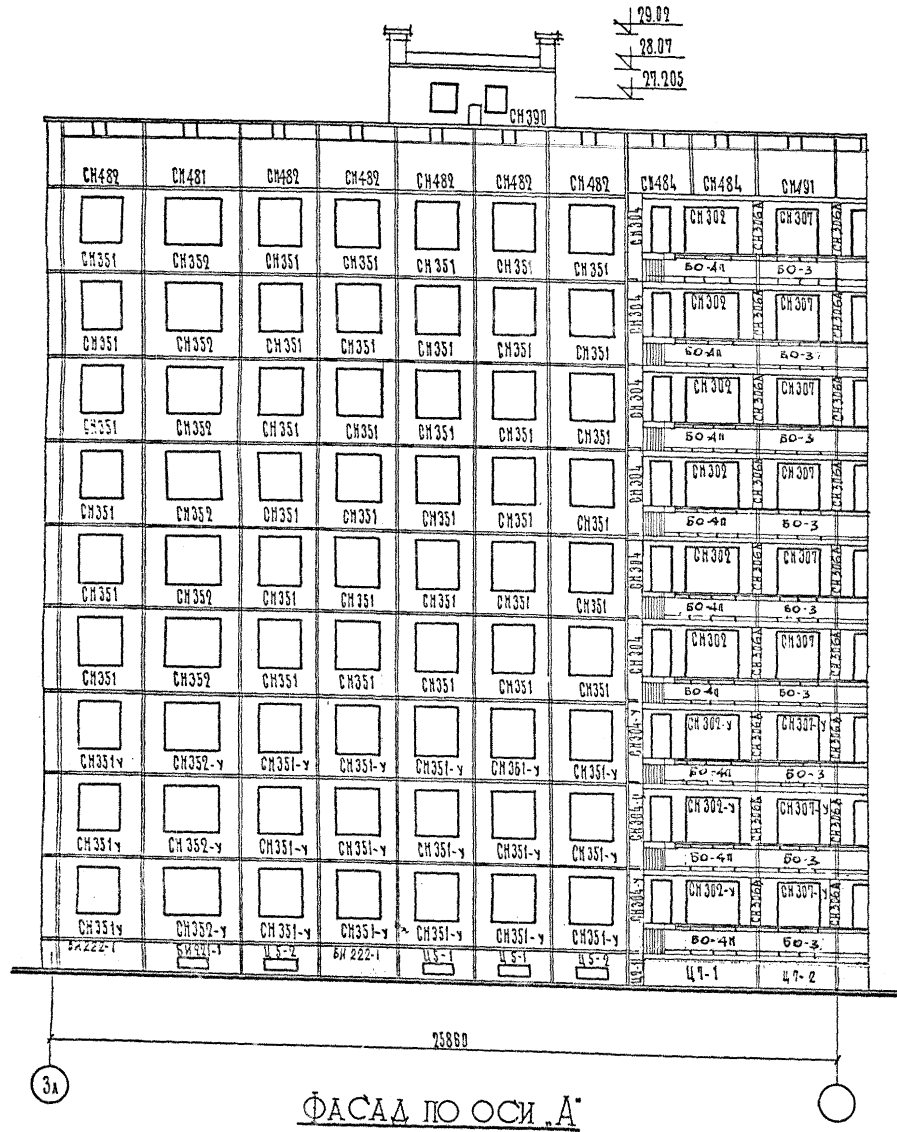
[illegible]

Примечания

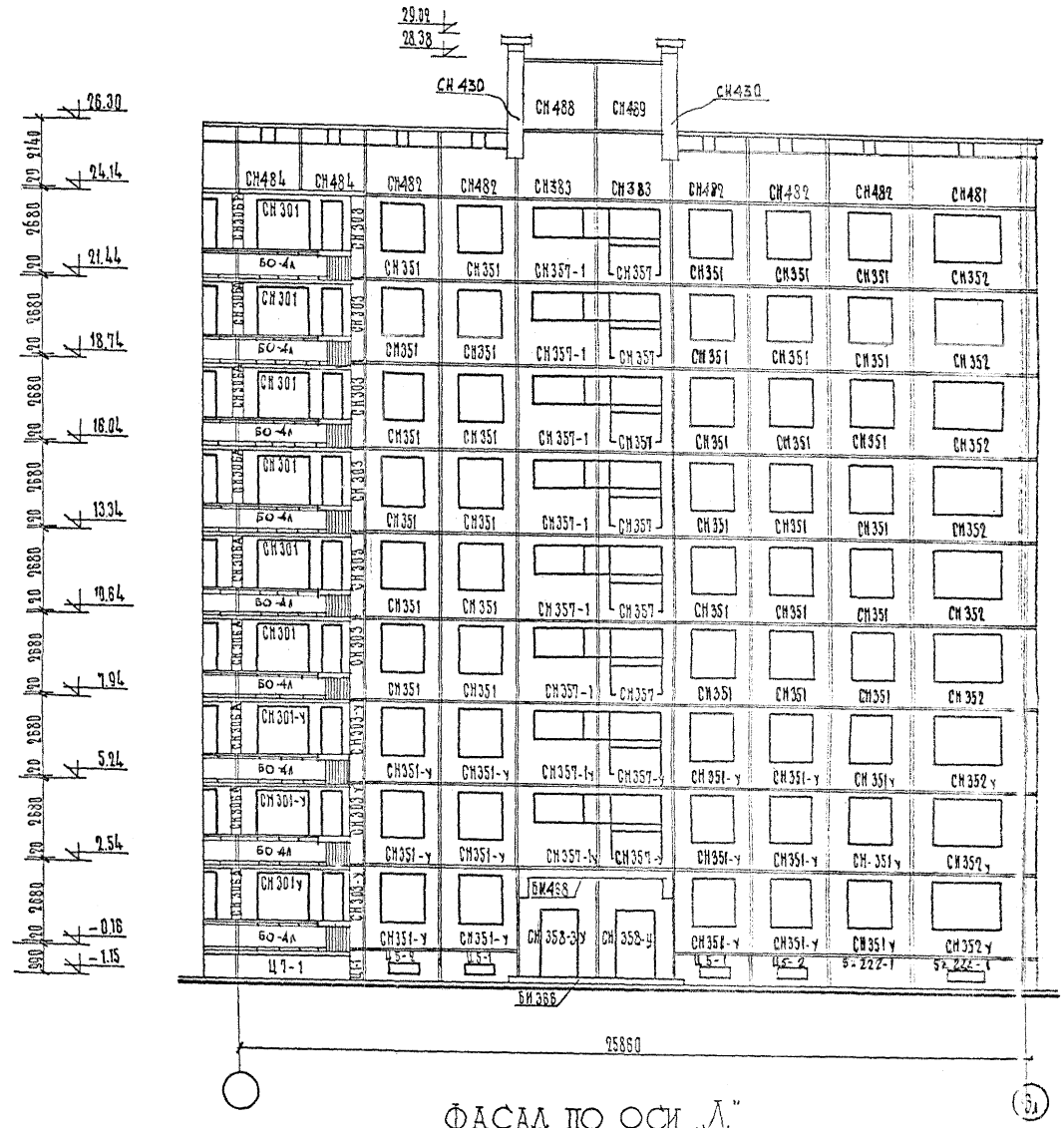
1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34и, АС-35и, АС-36и,
2. Детальный план машинного отделения лифта см. Альбом IV лист АСГ-16и
3. Перед установкой панелей СВ 314 в колоды панелей СВ311 и СВ312 завести болты и отверстия колод закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

1968	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-3 Т-2-3-3-4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА	1970	ЛЕНПРОЕКТ м.ст. № 16	РУК. РАБОТ	УСКОР	КОРРЕКТИРОВКА
						ГЛАВ. ИСПОЛ.	ОБЪЕДИН.	ТИПОВОГО ПРОЕКТА
						ГЛАВ. ИСПОЛ.	ОБЪЕДИН.	АЛЬБОМ I
							ГРИНБЕРГ	АС-29 и 30
						ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ I	ЛИСТ
						ИЛ-504 Д-10	ЧАСТЬ —	АС-XX

Материал	Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Расход материалов на элемент										Расход материалов на дом										Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						Расход материалов на элемент										Расход материалов на дом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						арматура	бетон	песок	гравий	цемент	шпатель	штукатурка	облицовка	плиты	плиты	арматура	бетон	песок	гравий	цемент	шпатель	штукатурка	облицовка	плиты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
БС 11	200	1250	150	380	177	5.68	—	—	0.50	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

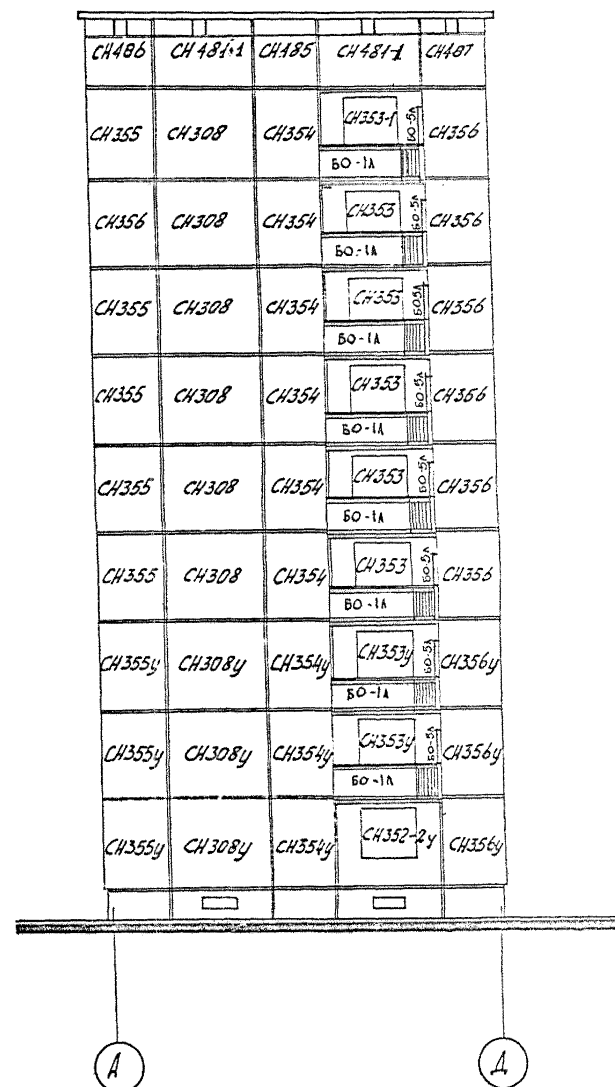
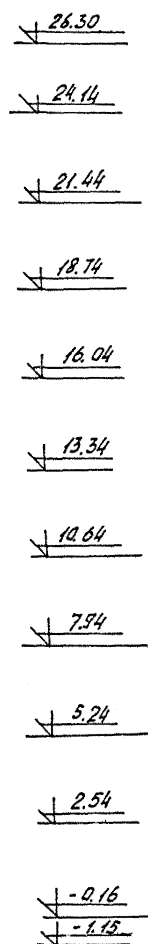
ФАСАД ПО ОСИ „А“

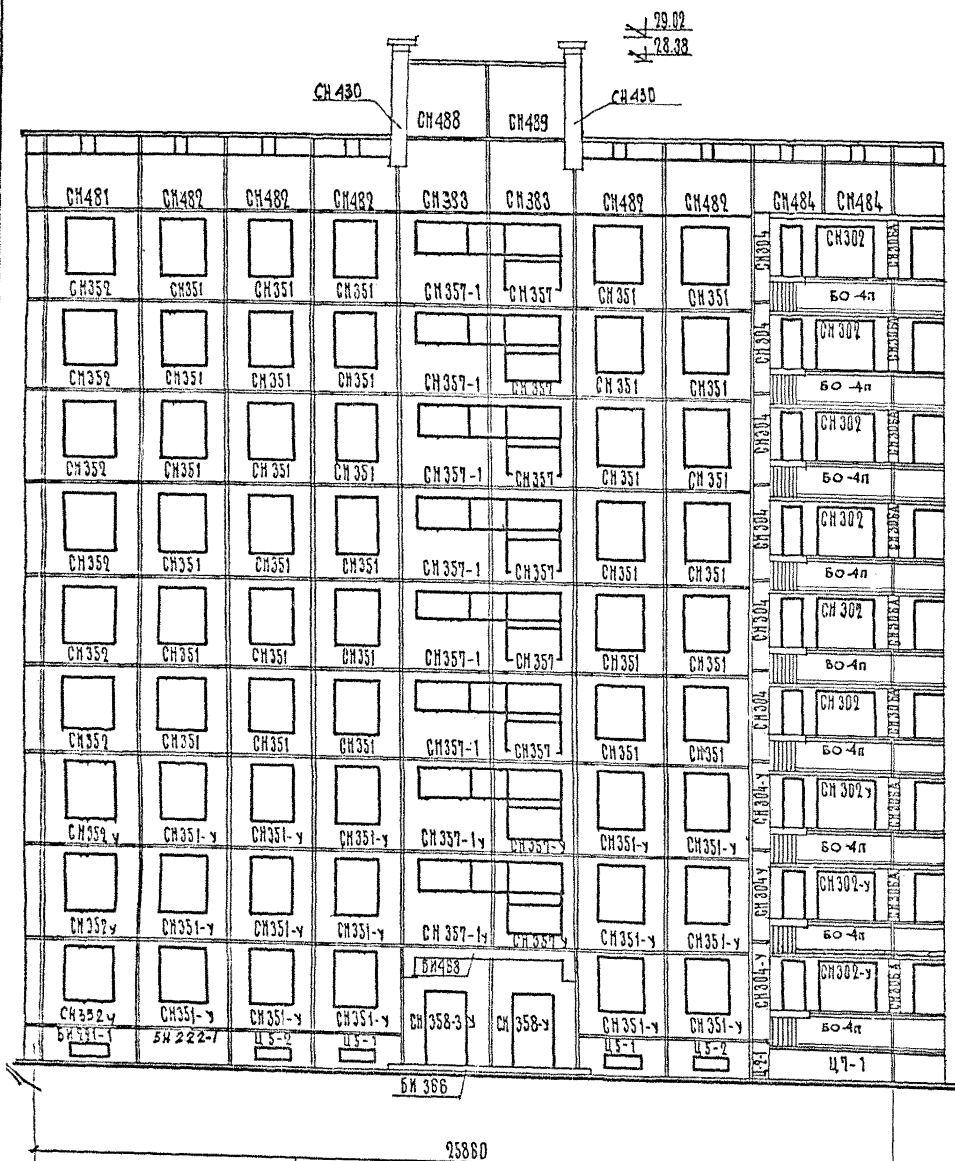


ФАСАД ПО ОСИ „Δ”

П р и м е ч а н и е.

1. Отметки даны по верху панелей
2. Марки стандартных изданий указаны на опалубочных чертежах панелей.
3. ~~См. приложение 1, пункт 1.1.~~

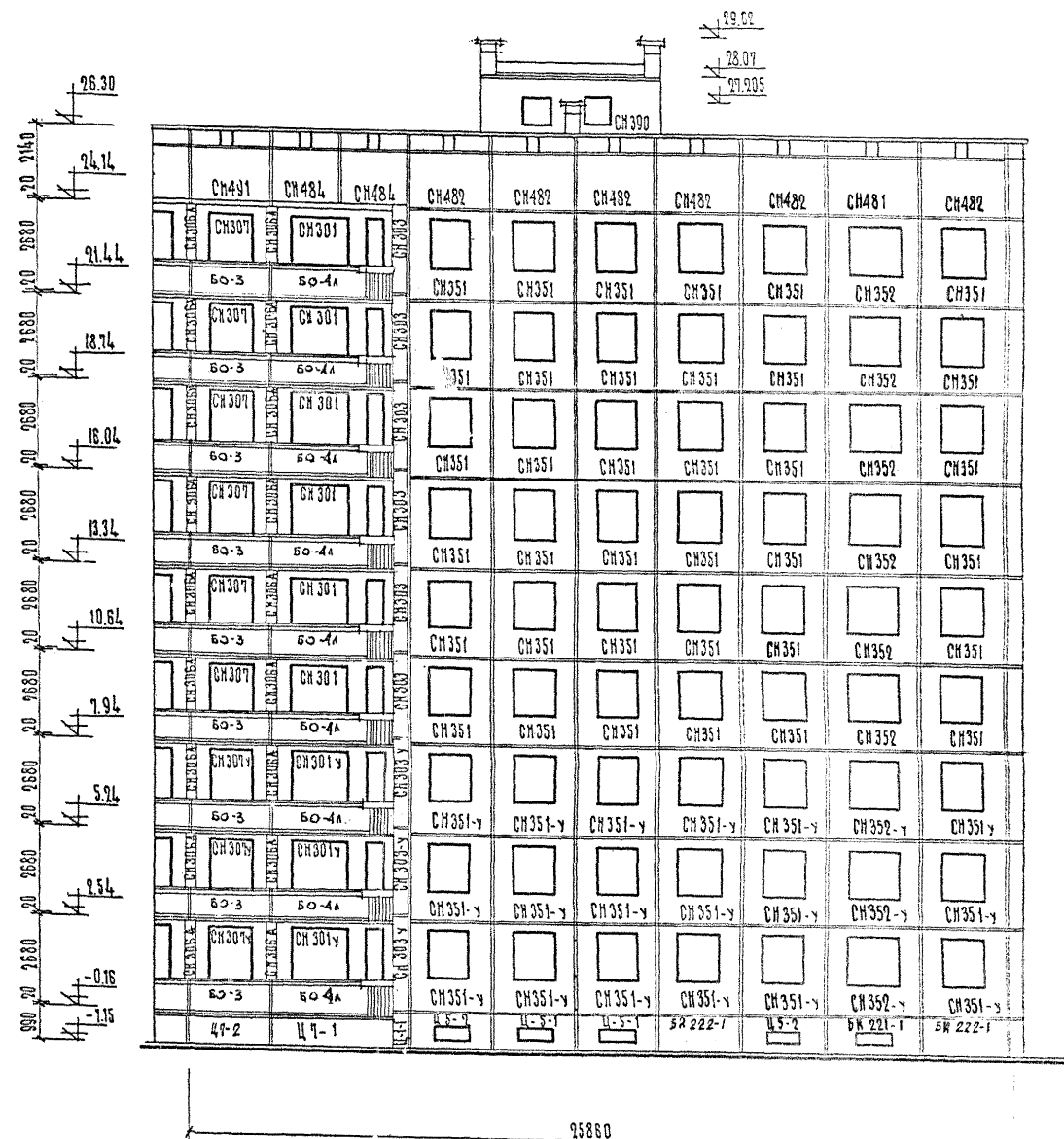




ФАСАД ПО ОСИ Д

П р и м е ч а н и е.

1. Опметки даны по верху панелей.
2. Марки столярных изделий указаны на оппалубочных чертежах панелей.



ФАСАД ПО ОСИ А"

[illegible][illegible]

ЛЕНПРОЕКТ
Э.В. Калашников
И.В. Максимов
Н.Г. Исмаилов
И.Н. Кусков
Шифр 9312/10
Дата XII-70

Эксперт
З.И. Мухоморов
С.А. Сидорова
К.А. Карпова

Исполнитель
Э.В. Калашников
И.В. Максимов
Н.Г. Исмаилов
И.Н. Кусков

Проверен
В.С. Сидорова
Дата XII-70

Исполнитель
Э.В. Калашников
И.В. Максимов
Н.Г. Исмаилов
И.Н. Кусков

Наименование изделий	Типоразмер и дополнительные марки	Марка бетона	Габариты мм.			Вес 1 элемента кг.	Расход материалов на один элемент.							Количество элементов по этажам										Количество штук на дом	Расход материалов на дом.							Ил. альбома; части или заготовит. черт.		
			l	h	a		Арматура							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	чер./крас.		Арматура.									
							Натуральн. кг.	Приведен. кг.	Защитный слой кг.	Петли кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурка м³												Облицовка м²	Натуральн. кг.	Приведен. кг.	Защитный слой кг.	Петли кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³		Штукатурка м³	Облицовка м²
СН 301 А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0		
СН 301 А У	100	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	24	1626.00	—	25.68	145.44	48.8	—	6.3	115.0		
СН 302 А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0		
СН 302 А У	100	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	24	1626.00	—	25.68	145.44	48.8	—	6.3	115.0		
СН 307 А	75	2580	2680	400	1816	32.21	—	0.85	3.36	1.33	—	0.10	4.23	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	1546.08	—	40.80	161.28	64.0	—	4.8	203.0		
СН 307 А У	100	2580	2680	400	1816	32.21	—	0.85	3.36	1.33	—	0.10	4.23	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	24	773.04	—	20.40	80.64	32.0	—	2.4	101.5		
СН 351 А	75	2580	2740	400	1984	21.41	—	1.50	3.36	1.36	—	0.16	4.43	—	—	—	46	46	46	46	46	46	—	276	5909.16	—	414.00	927.36	375.0	—	44.2	1240.0		
СН 351 А У	100	2580	2740	400	1984	21.41	—	1.50	3.36	1.36	—	0.16	4.43	45	46	46	—	—	—	—	—	—	—	137	2933.17	—	205.50	460.32	186.0	—	22.0	608.0		
СН 352 А	75	3180	2740	400	2172	23.08	—	1.50	4.64	1.68	—	0.21	5.46	—	—	—	4	4	4	4	4	4	—	24	553.92	—	36.00	111.36	40.4	—	5.0	132.0		
СН 352 А У	100	3180	2740	400	2172	23.08	—	1.50	4.64	1.68	—	0.21	5.46	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	12	276.96	—	18.00	55.68	20.2	—	2.5	66.0		
СН 352 А-2У	100	3180	2740	400	2280	21.54	—	4.50	4.64	1.66	—	0.22	5.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	43.08	—	9.00	9.28	3.32	—	0.44	10.2		
СН 353 А	75	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	—	—	2	2	2	2	2	2	—	10	222.70	—	58.00	46.40	16.1	—	2.0	47.1		
СН 353 А У	100	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	89.08	—	23.20	18.56	6.44	—	0.8	18.8		
СН 353 А-1	75	3180	2740	400	2430	23.50	—	2.80	4.64	1.64	—	0.21	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	47.00	—	9.60	9.28	3.28	—	0.42	10.0		
																								683	22150.19		984.58	2752.80	1039.54	—	122	3126.4		

Примечание.
1. На данном листе дана спецификация наружных панелей для варианта фасадов.