

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

Альбом 0

Чертежи нулевого цикла работ АСО

Ленточные фундаменты

ЛЕНИНГРАД
1969г

1

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛКОМА ЛЕНИНГРАДСКОГО СОВЕТА

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 АСО
- 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 кабинки
- 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 0

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЛЕНПРОЕКТ'ом
30 сентября 1969г. Приказ № 124

ЛЕНИНГРАД
1969г

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№№ ЛИСТОВ АСО	№№ СТР
	ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ И СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		
1.	Обложка альбома	-	-
2.	Титульный лист	-	1
3.	Содержание альбома	-	2
4.	Комплектовочный план секции дома	1	3
5.	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья в осях 1-28	2	4
6.	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья в осях 33-57	3	5
7.	План перекрытия над техническим подпольем в осях 1-28	4	6
8.	План перекрытия над техническим подпольем в осях 29-57	5	7
9.	План перекрытия над техническим подпольем. Сечения, сетки и каркасы /в осях 2-10/	6	8
10.	Монолитные участки МУ-1, МУ-2, МУ-3, МУ-4	7	9
11.	Узлы А, Б и сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	8	10
12.	Монтажные узлы № 33,34,35,36,37,38,39,40	9	11
13.	План фундаментов тамбура. Разрезы 1-1, 2-2	10	12
14.	План перекрытия лестничных клеток над техническим подпольем и план раскладки блоков стен между осями 27' и 30'	11	13
15.	Планы машинного отделения и шахты грубового лифта на отм. -1,25, ± 0,00, + 2,67	12	14
16.	Монолитная лестница МЛ-1 и монолитный фундамент МД-2, сетки С-1, С-2, С-3, С-4, МС-7	13	15
17.	План полов подполья в осях 2-56	14	16
18.	Сечения а-а, б-б, в-в, г-г, д-д. Фундамент под оборудование Ф0-1/Ф0-2	15	17
19.	Разбивка гнезд под металлические витрины	16	18
20.	Сводная комплектовочная ведомость изделий заводского изготовления Лист I	17	19
21.	Сводная комплектовочная ведомость изделий заводского изготовления Лист II	18	20
	ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ		
22.	План железобетонных сборных ленточных фундаментов в осях 1-28	19	21
23.	План железобетонных сборных ленточных фундаментов в осях 28-57	20	22
24.	Сечения фундаментов 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8	21	23
25.	Сечения фундаментов 9-9, 10-10, 11-11, 12-12.	22	24
26.	План железобетонных ленточных фундаментов в осях 34-35 и 50-56. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	23	25
27.	Монолитный фундамент МД-1	24	26

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№№ ЛИСТОВ АСО	№№ СТР
28.	Монолитный фундамент МД-1. Каркасы МК-1, МК-2, МК-3, МК-4, МК-5, сетка МС-1	25	27
29.	План раскладки блоков стен в пределах лестничной клетки в осях 4-6, 52-54	26	28
30.	План раскладки блрков стен в пределах лестничной клетки в осях 12-14, 20-22, 36-38, 44-46	27	29
31.	Разрез 13-13 по лестничной клетке № 2,3,5,6 для секции М-1/1 этаж	28	30
32.	Разрез 14-14 /лестница № 11/	29	31
33.	Разрез 15-15 /по лестнице № 10/	30	32
34.	Разрез 16-16 /по сквозному проходу/	31	33
35.	Разрез 17-17 /сквозной проход и лестница № 10/	32	34
36.	Разрез 18-18 /по лестнице № 10/	33	35
37.	Разрезы А-А, Б-Б	34	36
38.	Разрезы В-В, Г-Г	35	37
	СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ		
39.	План свай в осях 1-28	36	38
40.	План свай в осях 29-57	37	39
41.	План раскладки балок ростверка в осях 1-28	38	40
42.	План раскладки балок ростверка в осях 29-57	39	41
43.	Сечения фундаментов 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6	40	42
44.	Сечения фундаментов 7-7, 8-8, 9-9, 10-10. Монолитный ростверк МР-5	41	43
45.	Монолитные ростверки МР-1, МР-2, МР-3, МР-4	42	44
46.	Монолитные ростверки. Арматурные сетки МС-2, МС-3, МС-4, МС-5, МС-6	43	45
47.	План балок ростверков в осях 50-56, разрезы 1-1, 2-2 и деталь "А"	44	46
48.	План раскладки блоков стен в пределах лестничной клетки в осях 4-6, 52-54	45	47
49.	План раскладки блоков стен в пределах лестничной клетки в осях 12-14, 20-22, 36-38, 44-46	46	48
50.	План раскладки блоков стен между осями 27' и 30'	47	49
51.	Разрез 13-13 по лестничной клетке № 2,3,5,6 для секции М-1 /1 эт./	48	50
52.	Разрез 14-14 /лестница № 11/	49	51
53.	Разрез 15-15 /по лестнице № 10/	50	52
54.	Разрез 16-16 /по сквозному проходу/	51	53
55.	Разрез 17-17 /сквозной проход и лестница № 10/	52	54
56.	Разрез 18-18 /по лестнице № 10/	53	55
57.	Разрезы А-А, Б-Б	54	56
58.	Разрезы В-В, Г-Г	55	57
59.	Сводная комплектовочная ведомость изделий заводского изготовления	56	58

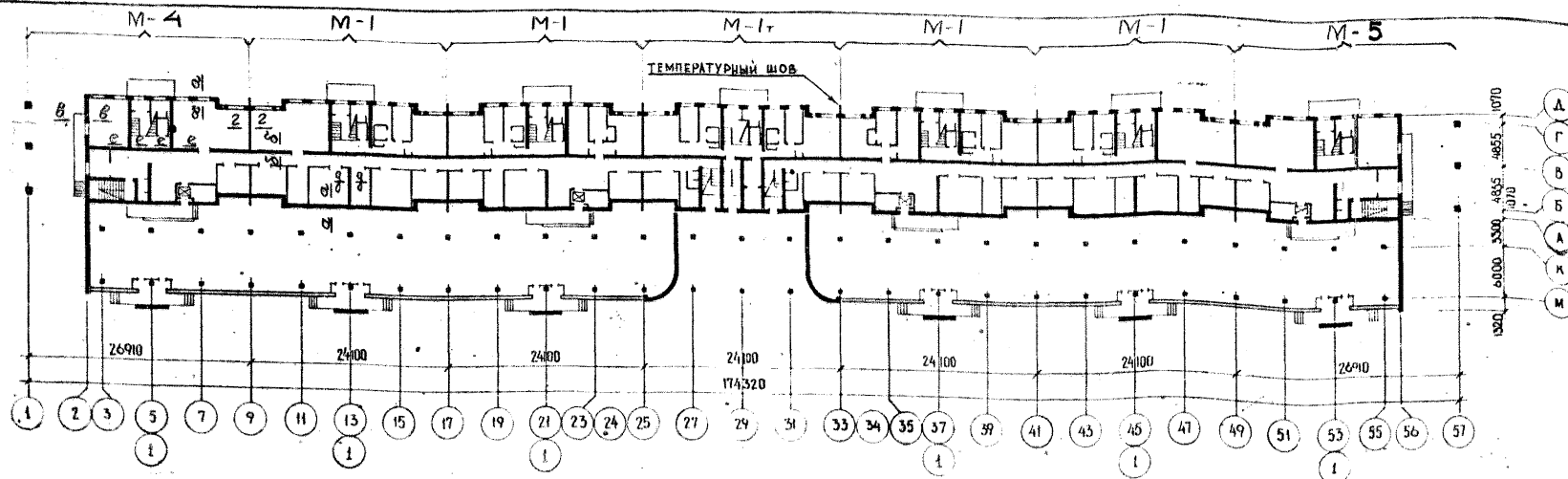
ПРОБРА... СКМРЕВИЧ А.М.
 В.Н.СЕРЫИ КОМЕНЕНКА
 ДАТА РЕГ. ДОМАШНОГО ПОСРЕДСТВА
 ЗЕМАН И.А.
 МЕРШАКОВ В.И.
 СКМРЕВИЧ А.М.
 КАРЛОВА В.М.
 КАРЛОВА В.М.
 ГАКОНСТРАСТ.
 ГА. АРХИТ. ПР-ТА
 КАЛАУНОВ Э.В.
 ГАКОНСТР. ПР-ТА
 КАЛАУНОВ Э.В.
 ГАКОНСТР. ПР-ТА
 МАСТЕРСКАЯ № 15
 РУКОВОДИТЕЛЬ
 КУСКОВ И.Н.
 ИСХОДНИК
 ЦИФР 3318
 1969г.

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ○

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ○ ЛИСТ АСО-
 1ЛГ-504Д-12

инв. №: 3884 III-5



План 1 этажа

П р и м е ч а н и я :

1. Конструкции здания рассчитаны на неравномерные осадки в соответствии с указаниями по проектированию конструкций крупнопанельных жилых домов СН 321-65 при среднем значении модуля деформации основания $E_{ср} = 150 \text{ т/см}^2$ и коэффициента изменчивости $\alpha = 2,0$.
2. Фундаментные подушки рассчитаны исходя из нормативного давления на грунт $2,0 \text{ кг/см}^2$. Нормативные вертикальные нагрузки на фундаменты приведены на данном чертеже.
3. При привязке здания должно быть проверено соответствие принятых в проекте расчетных данных с конкретными геологическими условиями площадки строительства по следующим показателям: - нормативному давлению R_H на грунтах основания, определенному по формулам (12), (13) главы СНиП 11-Б-1-62; среднему значению модуля деформации грунтов в пределах плана здания $E_{ср}$ и степени изменчивости сжимаемости основания α . Область применения типового решения фундаментов определяется по указанию на стр. 138 СН 321-65. При этом условия неравномерности осадок фундаментов соседних несущих стен, вычисленная без учета перераспределения нагрузок за счет жесткости здания, не должна превышать $0,0025$ расстояния между осями.
4. Фундаменты выполняются из сборных бетонных и железобетонных блоков на цементном р-ре М-75.
5. Изоляция стен от грунтовой сырости выполняется:
 - а) по наружным стенам из 2-х слоев толя, наклеенных на битуме марки БН-4, по выровненному цементным раствором М-100 по верху цокольных блоков.
 - б) по поперечным стенам и внутренней продольной стене из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20мм с уплотняющими добавками (алюминат натрия, укороченное железо, сульфатно-спиртовая барда (ССБ) и др.)
 - в) поверхность цокольных панелей под опорами настилов перекрытия должны быть обмазаны горячим битумом марки БН-4 со 2 раза. Деталь см. лист АСО-21.
6. Монтаж блоков фундаментов осуществлять согласно чертежам АСО-9 и АСО-12, 34, 56, 7 Альбом 0-2 и, временным техническим указаниям по устройству ф-тов зданий в л-де и его пригородах, утвержденным Исполкомом Ленгорсовета 16 июля 1962г за № 832.
7. Засыпку пазух ф-тов производить после устройства перекрытия над техническим подпольем грунтом, не содержащим растительных остатков. Под подошвами ф-тов устраивается 10см песчаная подсыпка из крупнозернистого песка.
8. При привязке здания к участку застройки отверстия для пропуска магистральных трубопроводов отопления, водопровода и пр. назначить в пределах ниш, предусмотренных в цокольных панелях.
9. При производстве работ в зимних условиях, кладка блоков должна осуществляться на цементном р-ре М-100 с соблюдением требований СН и П. о 1-В-11-62 и СН 175-61 на производство в зимнее время.
10. Если здание или только подвал остаются на период зимнего времени без отопления, то участки ф-тов, не засыпанные грунтом, должны быть временно утеплены эффективным теплоизоляционным материалом. (см. лист АСО-14 Альбом 0-2)
11. Планы подушек ф-тов см. листы АСО-19, 20. Планы стен технического подполья см. листы АСО-2, 3. Сечения ф-тов - АСО-21. Развертки стен ф-тов - АСО-11 Альбом 0-2.
12. По подушкам ф-тов на $\nabla - 2,30$ устраивается армированный пояс см. деталь лист АСО-21.

Допустимые отклонения при монтаже

При разбивке осей фундаментов от проектного положения ± 10 мм.
 Отклонения в отметках верхних опорных поверхностей ф-тов от проектных = ± 5 мм.
 Смещение осей цокольных панелей в нижнем сечении относительно разбивочных осей = ± 4 мм.
 Отклонение плоскостей панелей стен от вертикали = ± 5 мм.

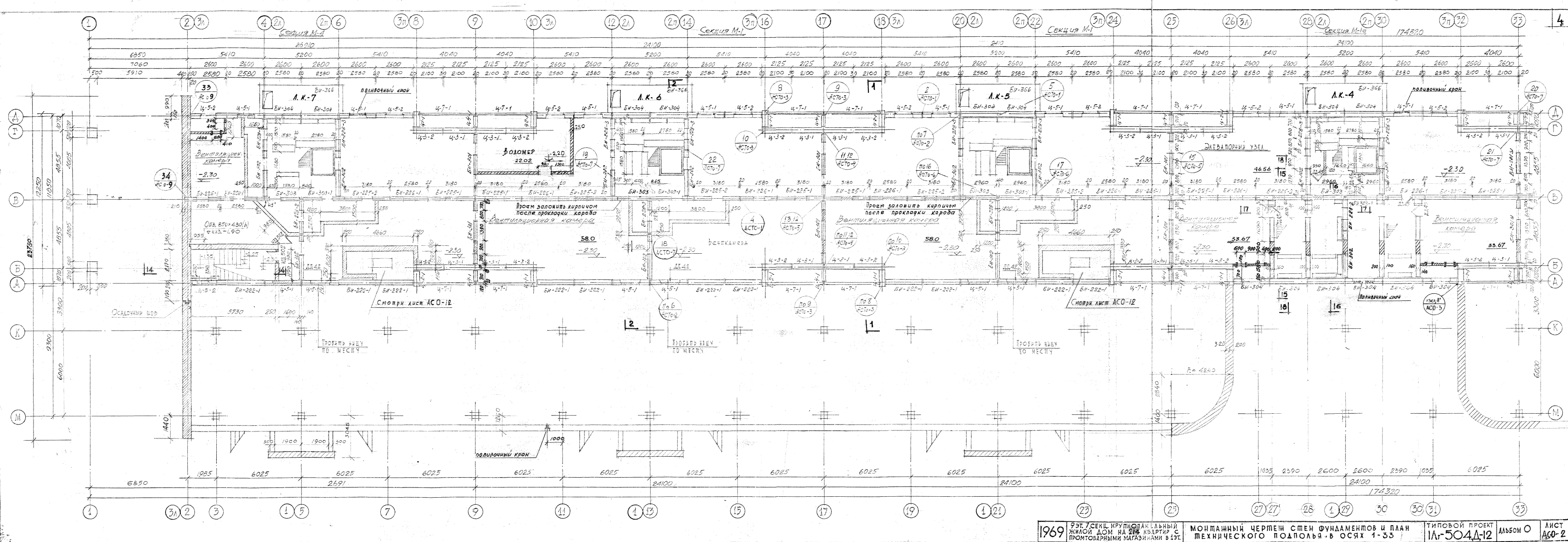
Таблица нормативных нагрузок на 1,0 м. пог. обреза фундамента ($\nabla - 0,08$). (в шпонах)						
Сечение	а-а	б-б	в-в	г-г	д-д	е-е
Постоянная нагрузка	23,5	34,0	28,2	12,2	12,2	16,0
Временная нагрузка	8,8	13,2	6,1	-	-	3,2

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

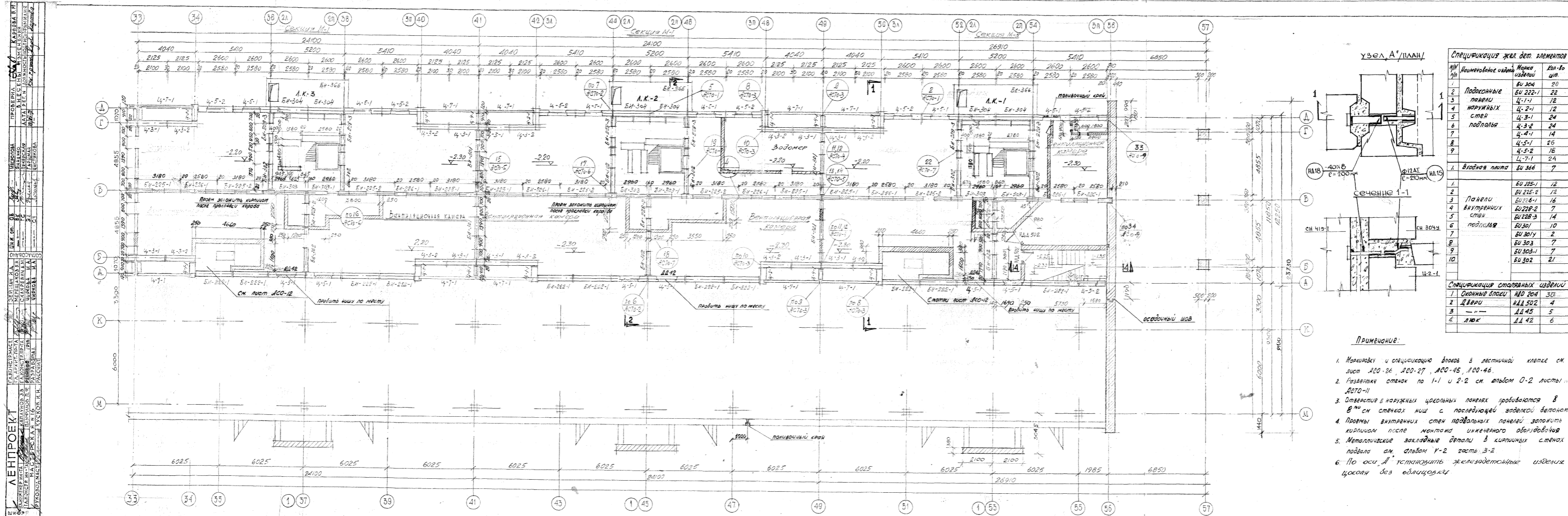
Компановочный план секций дома

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-1

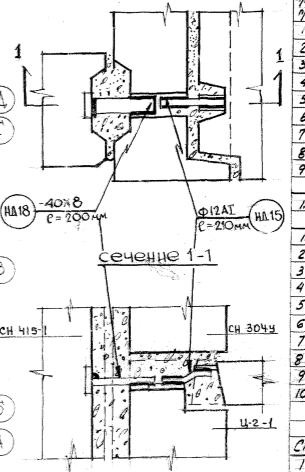
ПРОЕКТ
 ЛЕНПРОЕКТ
 ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
 ГОРОД ЛЕНИНГРАД
 РАЙОН ПЕТЕРГОФ
 УЛ. ПЕТЕРГОФСКОЕ
 Д. 1
 Ч. 1
 Ч. 2
 Ч. 3
 Ч. 4
 Ч. 5
 Ч. 6
 Ч. 7
 Ч. 8
 Ч. 9
 Ч. 10
 Ч. 11
 Ч. 12
 Ч. 13
 Ч. 14
 Ч. 15
 Ч. 16
 Ч. 17
 Ч. 18
 Ч. 19
 Ч. 20
 Ч. 21
 Ч. 22
 Ч. 23
 Ч. 24
 Ч. 25
 Ч. 26
 Ч. 27
 Ч. 28
 Ч. 29
 Ч. 30
 Ч. 31
 Ч. 32
 Ч. 33



1969 9ЭТ. 7СЕКЦ. КРУПНОПЛОЩАДНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ. МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ И ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ В ОСЯХ 1-33 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-2



Узел А'/ПАН/



Спецификация жел. дет. элементов			
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделий	Кол-во шт.
1	Подоконные панели	БУ 222-1	20
2	панели наружных стен	4-1-1	12
3	панели	4-2-1	12
4	панели	4-3-1	24
5	панели	4-3-2	24
6	панели	4-4-1	14
7	панели	4-5-1	20
8	панели	4-5-2	16
9	панели	4-7-1	24
10	Входная плита	БУ 366	7

Спецификация стальных изделий			
№	Наименование	Марка	Кол-во
1	Оконные блоки	ИД 204	30
2	Двери	ИД 502	4
3	"	ИД 45	5
4	Люк	ИД 42	6

Примечание:

1. Маркировка и спецификация блоков в лестничной клетке см. лист АС0-26, АС0-27, АС0-45, АС0-46.
2. Разветки стен по 1-1 и 2-2 см. альбом О-2 листы АС0-11.
3. Отверстия в наружных цокольных панелях пробиваются в 8 см стенах ниш с последующей заделкой бетоном.
4. Провы внутренних стен подвальных панелей заполнить кирпичом после монтажа инженерного оборудования.
5. Металлические закладные детали в кирпичных стенах подвала см. альбом У-2 гость 3-2.
6. По оси А установить железобетонные изделия цоколя без облицовки.

ЛЕНПРОЕКТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 АРХИТЕКТУРА
 ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
 УЛ. ПУШКИНА, Д. 10
 125080, МОСКВА

БИЛЕТ К. С. **ЛЕПРОЕКТ**
 ШИФР 9518
 1969 г. 12

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТ
 ПРОЕКТОР
 КОНСТРУКТОР
 МАСТЕР
 РАССЧИТАЛ

АИВАНСКИЙ
 ГАЛАГАЦКАЯ
 ПАНФОРОВ
 КОЗЛОВ
 НИКОЛОВ

НАМЧАДИН
 КУСОВ
 КУСОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ
 РАБОТЫ
 РАССЧИТАЛ
 РАССЧИТАЛ

М. А. ЗЕРМАН
 М. А. МЕДИШЕВ
 С. А. СКАРБЕВ
 В. М. КАВОВА
 В. В. АИВАНСКИЙ
 В. А. СКАРБЕВ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

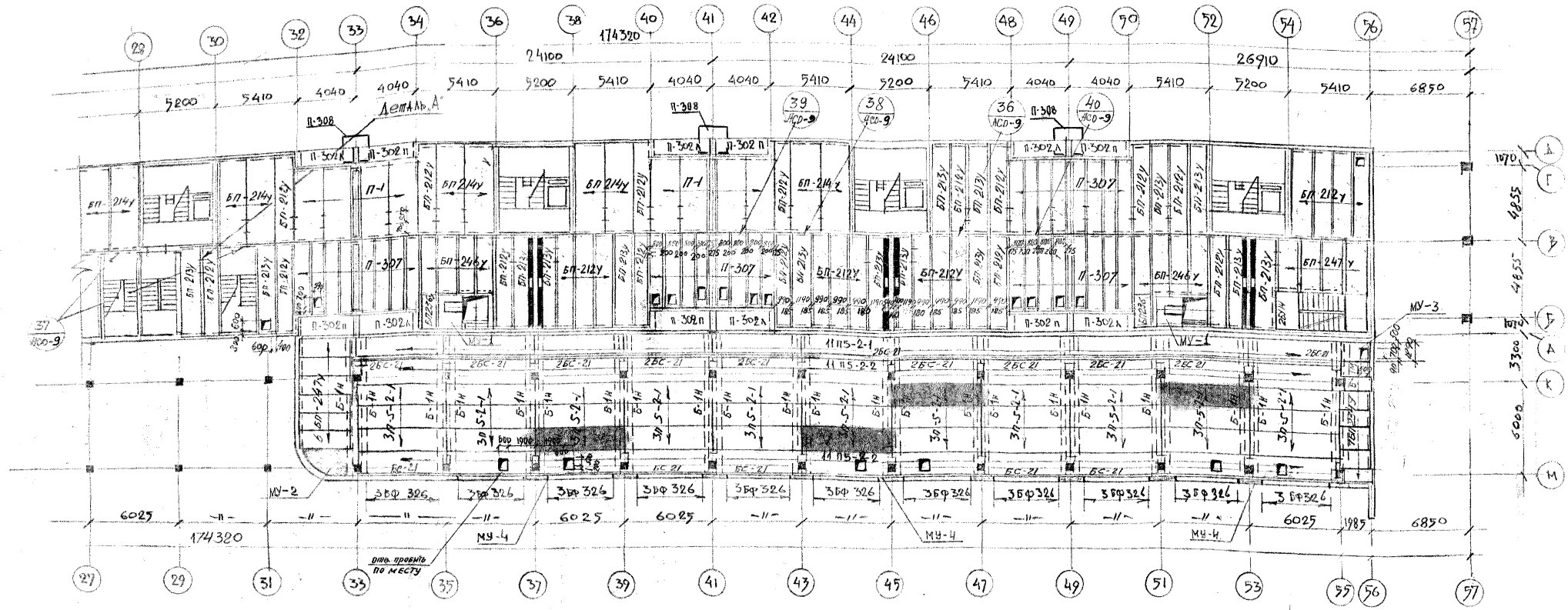
М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ

М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ
 М. В. АИВАНСКИЙ



План перекрытия над техническим подпольем в осях 29-57

Примечания:

1. План перекрытия над техническим подпольем в осях 1-29 см. лист АСО-4.
2. Плиты перекрытий магазинов П5-2-1, защищенные на планах (монтажные проемы), устанавливать после монтажа вентиляционных коробов по подвалам магазинов.

Спецификация металла				
№	Марка	К-во шт	Вес в кг	Примеч.
№		шт	всего	
1	ПОДБЕСКА			
2	НД - И	100	0,97	97
3	КАРКАС К-1	148	30,38	4630
4	— К-2	120	21,11	2530
5	— К-3	56	14,95	838
6	СЕТКА С-1	62	4,37	272
7	— С-2	60	2,07	124,2
8	— С-3	28	1,53	42,8

Спецификация сборных железобетонных элементов			
№	Наименование изделий	Марка изделий	К-во шт.
1	Регристиние	БП-212у	55
2	панели	БП-213у	29
3	панели	БП-214у	16
4	перекрытия	П-307	64
5		П5-2-1	88
6		П5-2-2	44
7		Б-ИИ	48
8	ЖЕЛ. БЕТ. БАЛКИ	БС-21	54
9		БУ-ИИ	4
10		П-302А	12
11		П-302П	12
12	панели	И-1	16
13	перекрытия	БП-216у	16
14		БП-217у	20
15		БП-234у	14
16		БП-236у	4
17		П-308	6

1969 9эт. усекв крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с промышленными магазинами в 1эт.

План перекрытия над техническим подпольем в осях 29-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ ЛИСТ
1 АГ-504Д-12 О АСО-5

МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ
 МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ

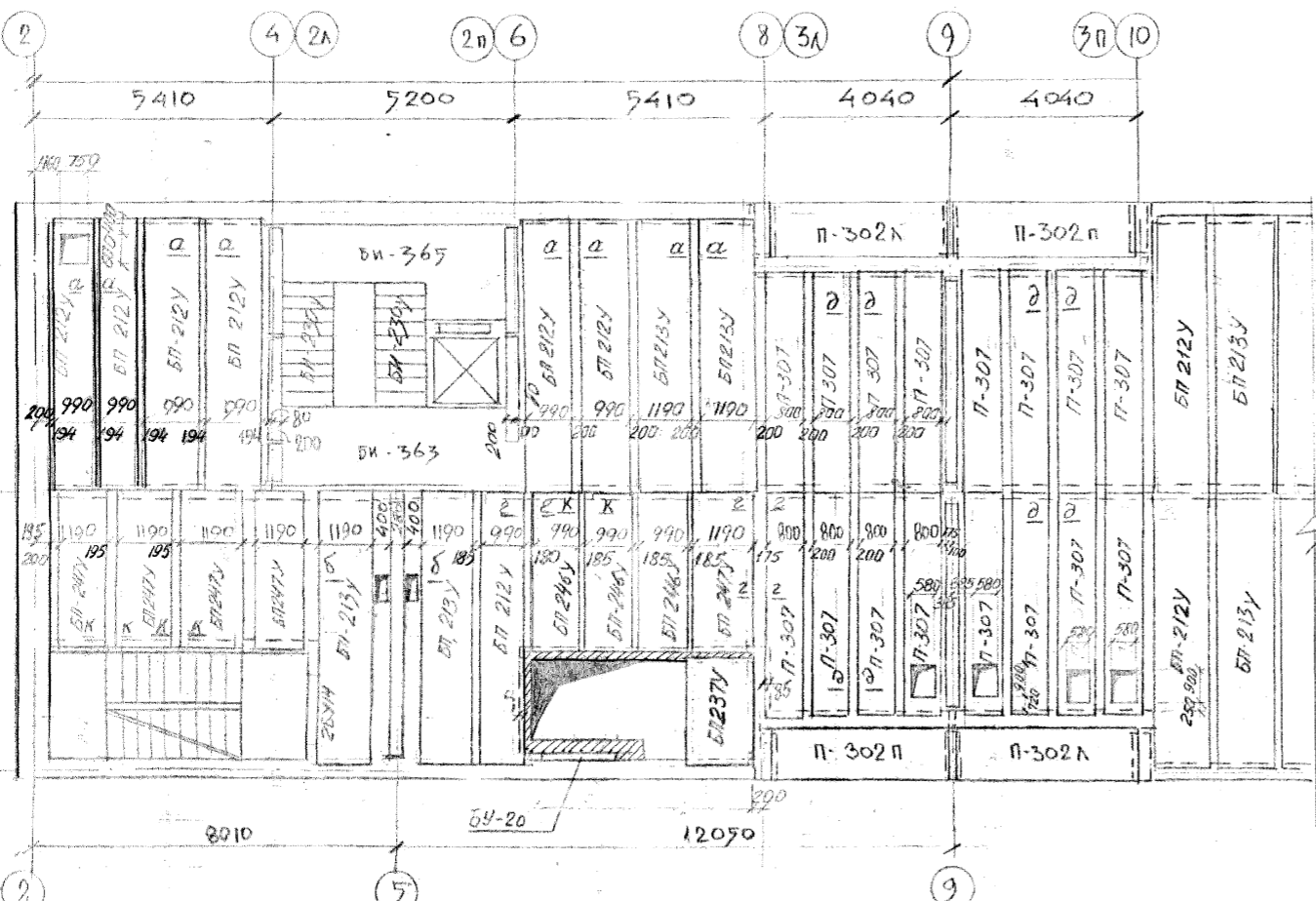
МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ

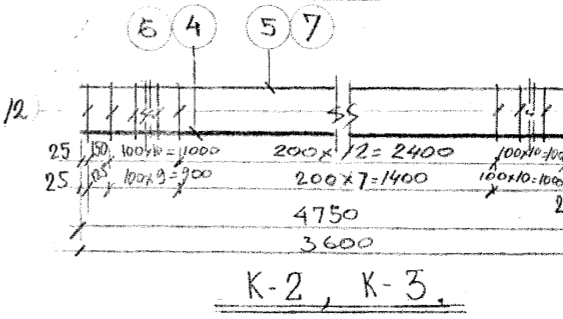
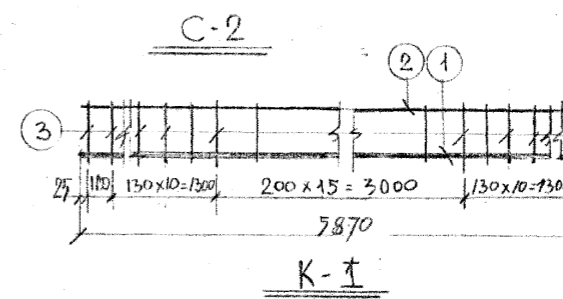
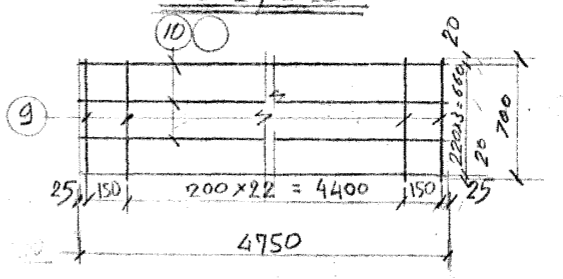
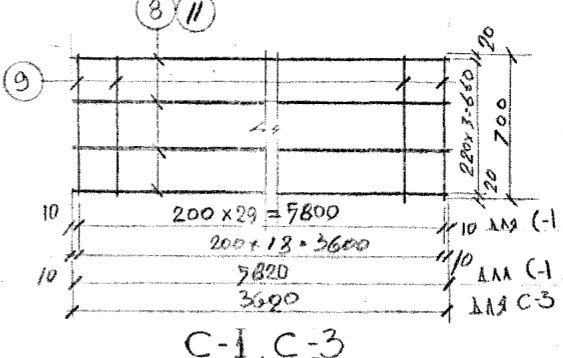
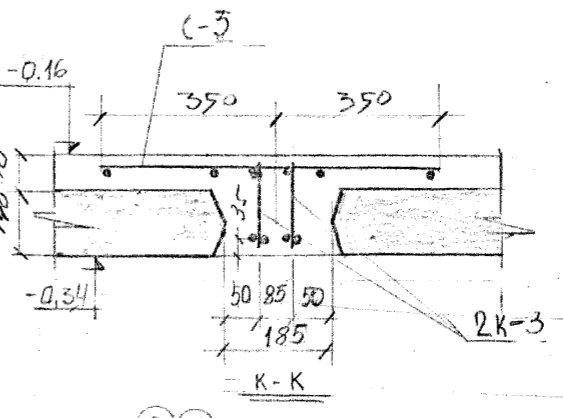
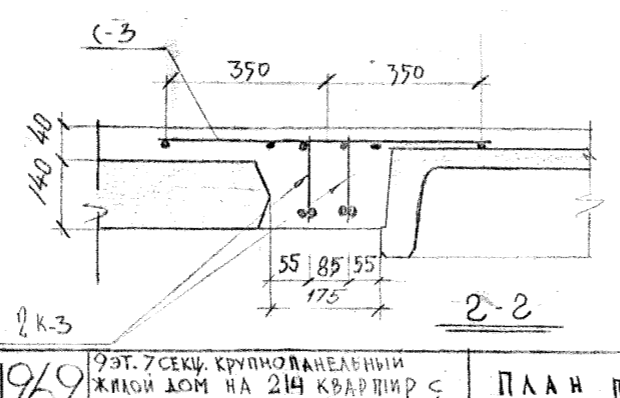
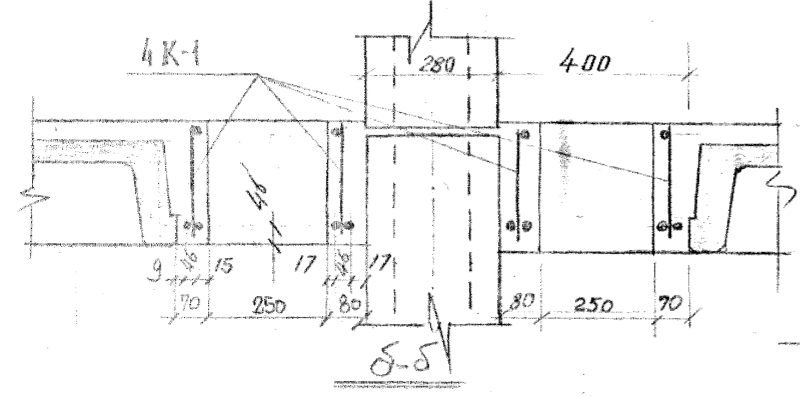
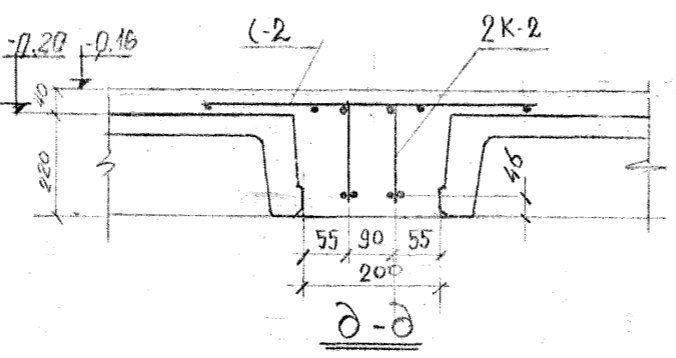
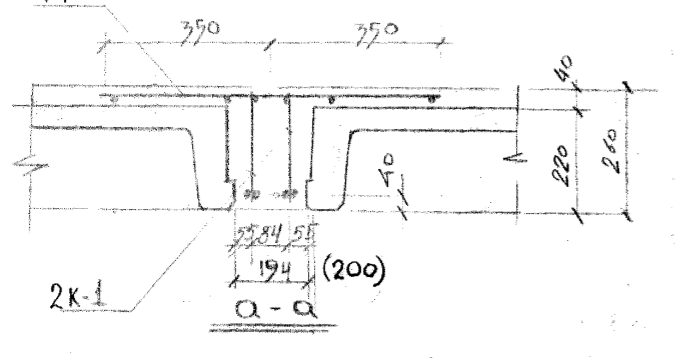
МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕРКИ: БАБИНА М.И.
 СРЕДСТВО: БИРСЕЧНИ ИЗМЕРЕНИИ
 ДАТА РЕГ. АДЪННОСТ ПОД ПИЛОУИДИКАЦИЯ



План перекрытия 1 эт. в осях 2-10

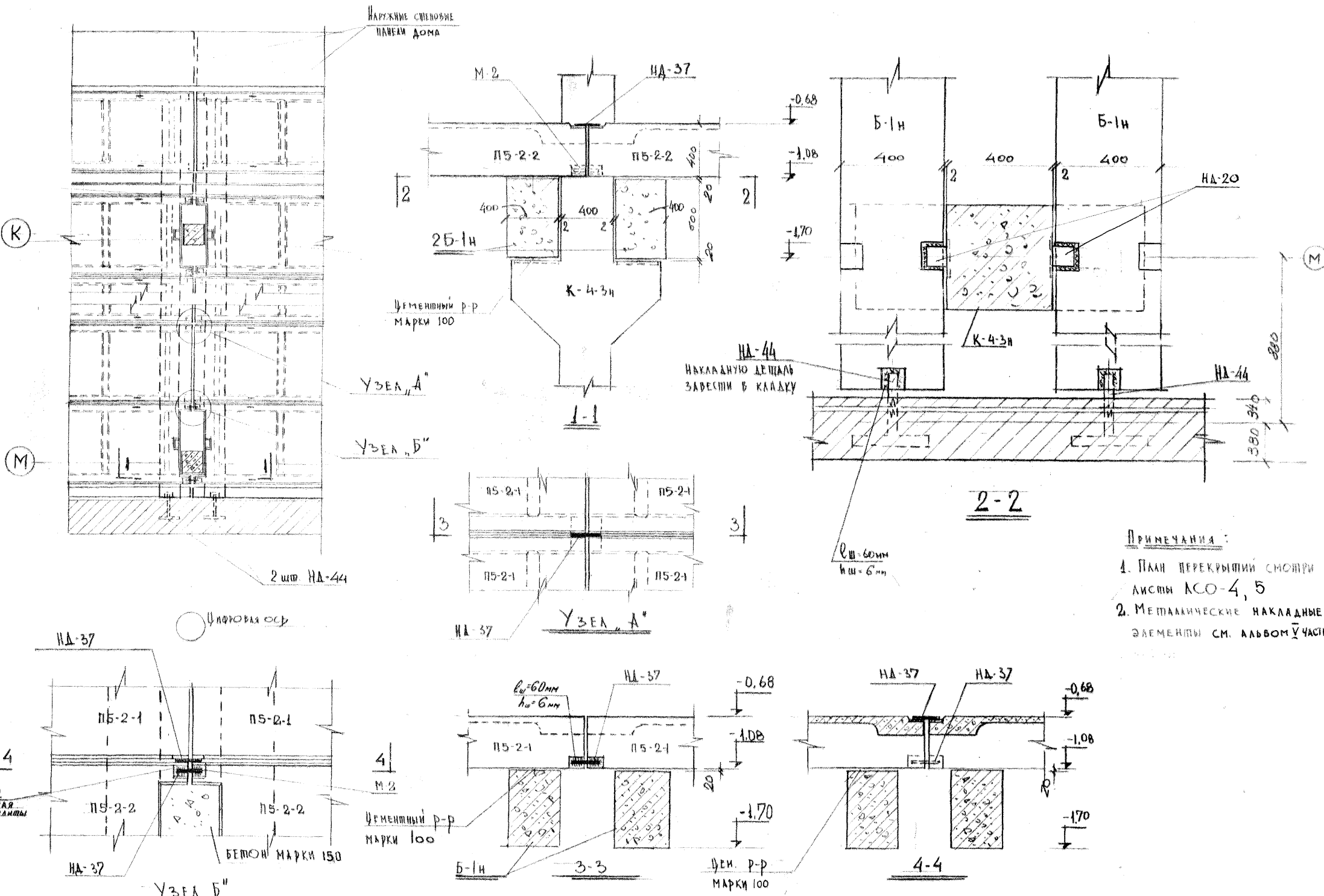


МАРКА СЕТКИ	№№ ПОЗ.	Ø ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	Общ. длина м	Вес кг	КАРКАС СЕТКА
К-1	1	18А-II	5870	2	11,74	23,50	
	2	10А-I	5870	1	5,87	3,68	30,58
	3	8А-I	230	38	8,74	3,45	
К-2	4	16А-II	4750	2	9,50	15,0	
	5	10А-I	4750	1	4,75	2,93	21,11
К-3	12	8А-I	230	35	8,05	3,18	
	6	16А-II	3600	2	7,20	11,40	
	7	10А-I	3600	1	3,6	2,22	14,95
С-1	12	8А-I	160	29	3,36	1,33	
	8	4В-I	5820	4	23,28	2,31	4,39
С-2	9	4В-I	700	30	21,0	2,08	
	10	4В-I	4750	4	19,00	1,90	2,07
С-3	9	4В-I	700	19	13,3	0,13	
	11	4В-I	3600	4	14,50	1,40	1,53

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План перекрытия над подпольем см. листы АСО-4, АСО-5.
2. До замоноличивания перекрытия поверхности ребер и плиты должны быть тщательно очищены и промыты водой. Бетон укладывать на влажную поверхность. Марка бетона = 200.
3. Каркасы и сетки сварные. Сварку производить в соотв. с ВСН-38-57 и СНиП II 81.62г.
4. Над ребрами по длине настлагов укладывать сетки согласно данному листа.
5. Наветонка 40мм производится по всему перекрытию.

ЛЕНПРОЕКТ
 1969г.
 МАСШТАБ 1:50
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ПОСОБИЕ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛАН ПЕРЕКРЫТИИ СМОТРИ ЛИСТЫ АСО-4, 5
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМ. АЛЬБОМ ЧАСТЬ 3

111-5

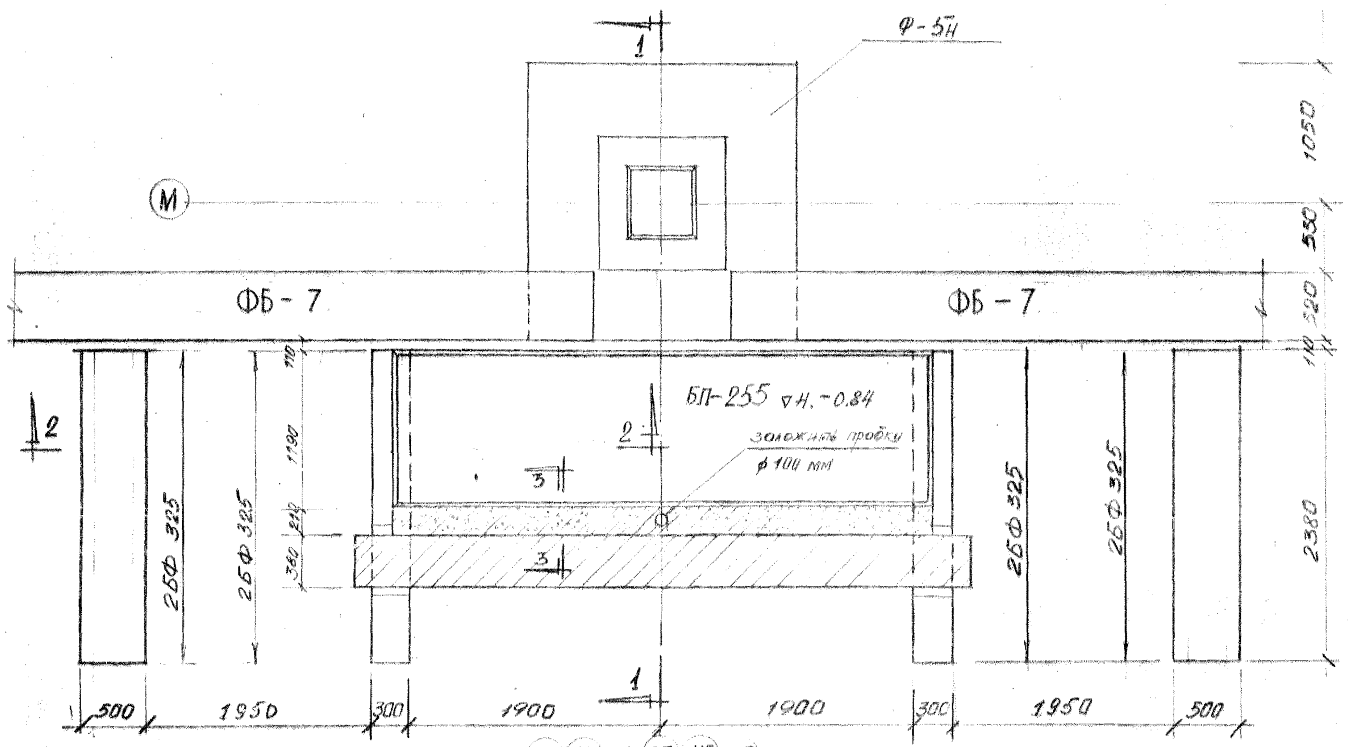
ЛЕНПРОЕКТ
 1969 г.
 № 9318

И. КОСТРИЦА
 Т. АРАУЖАНОВА
 В. КАЛАУШОВА
 Т. МАСТЕРСКАЯ
 А. КУКОВИЧ
 М. КУКОВИЧ

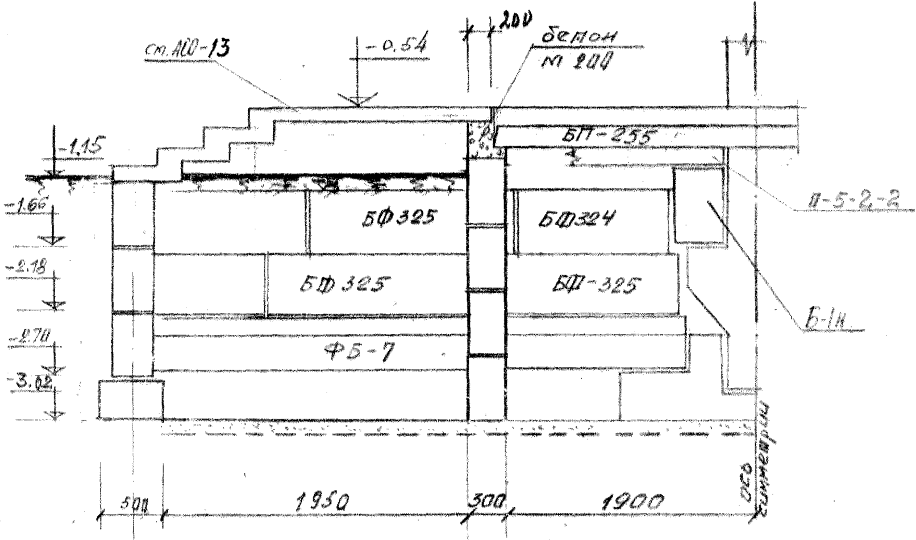
ГЛАВ. ПРОЕКТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
 РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
 РАЗРЕЗЫ
 ПЛАНЫ

ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
 РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
 РАЗРЕЗЫ
 ПЛАНЫ

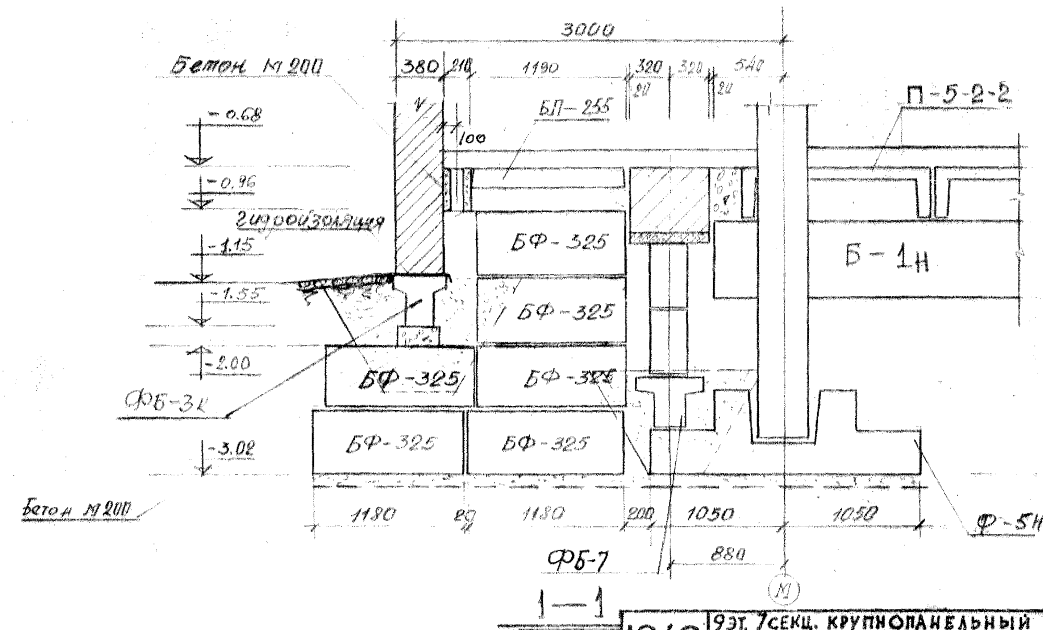
ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ
 РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
 РАЗРЕЗЫ
 ПЛАНЫ



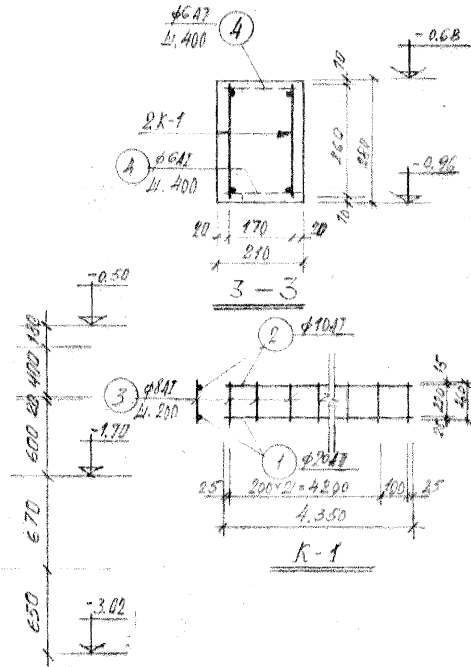
План тамбура



2-2



1-1



Спецификация сборных железобетонных элементов

Наименов. изделия	Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	К-во шт	Объем бетона
Фунд. блоки	БФ-325	300x500	1180	15	
Фунд. балки	ФБ-3К	400x400		1	
Плоская плита	БП-255	1190x160	4000	1	

Примечания:
 1. План фундаментов см. чертеж АО-19,20
 2. План перекрытия см. чертеж АО-4,5
 3. Расчет на один тамбур (на монолит. балку):
 Форматеры - 32,8 м³
 Объем бетона - 0,24 м³

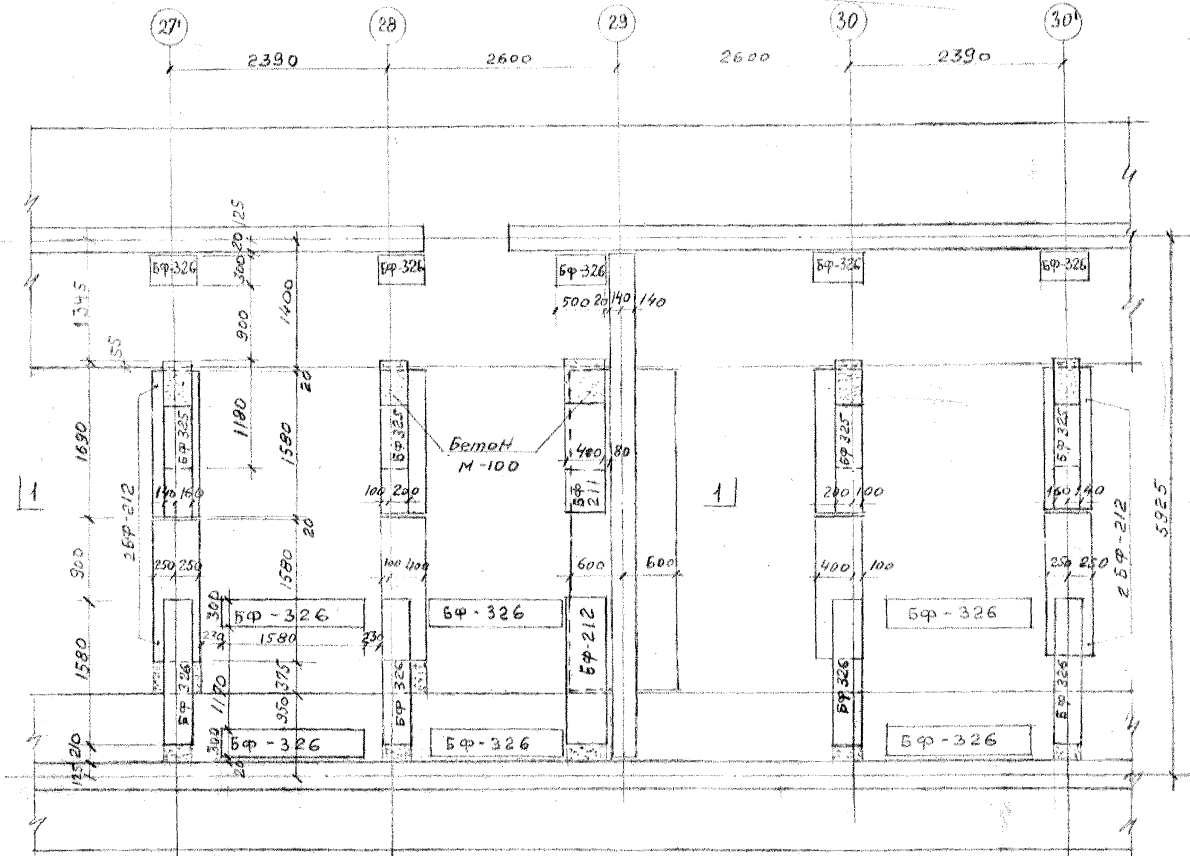
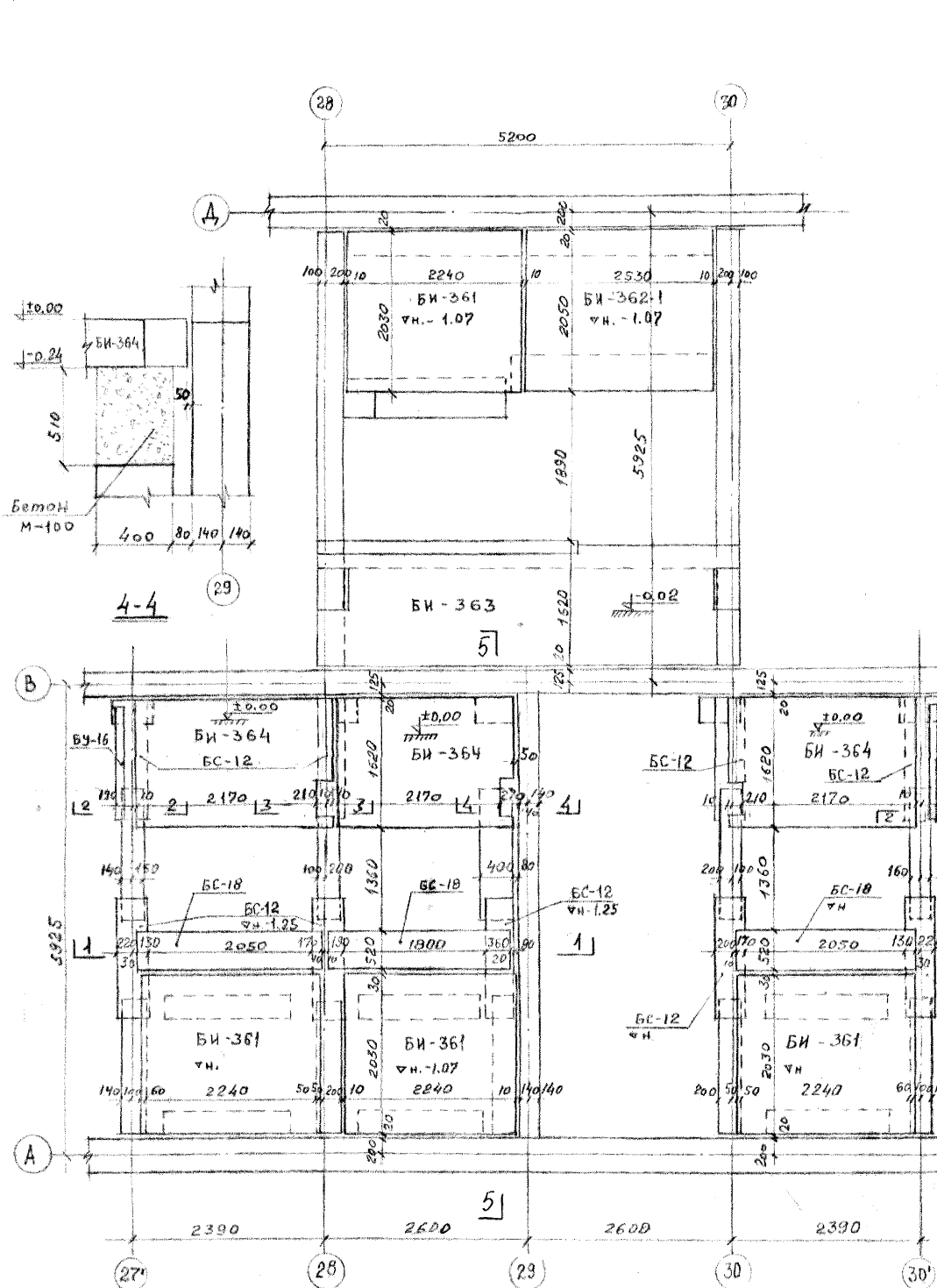
1969 9ЭТ. 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ.

План фундаментов тамбура
 Разрез 1-1, 2-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ИЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АО-10

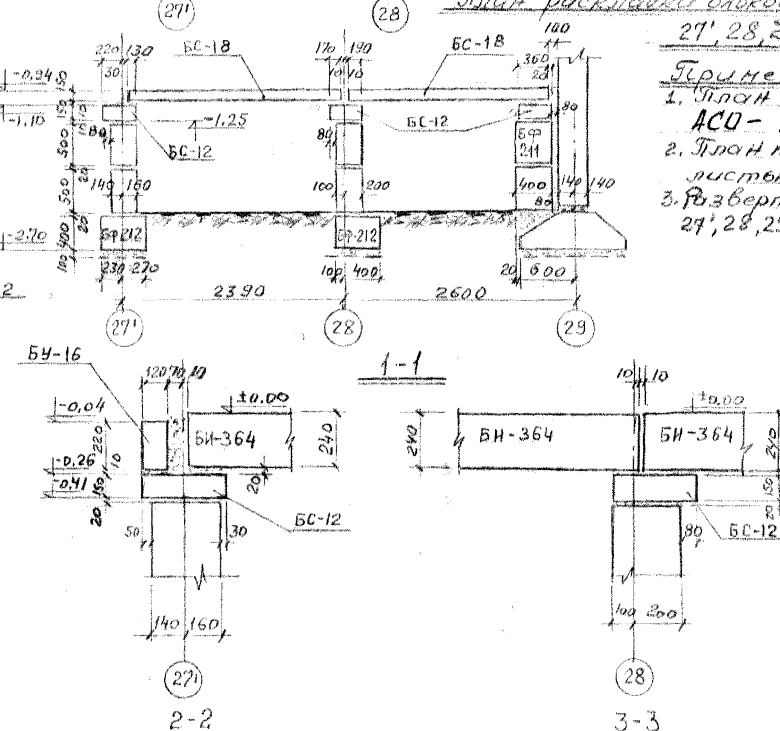
ИЛ-5

ЧЕРТЕЖИ
 СЕРИИ
 ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЕ
 УКАЗАНИЯ
 В СЕТЕВЫХ ИЗОМЕТРИЯХ
 ДАТА РЕВИЗОНА
 АДРЕС ИЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
 ЦЕНЗУРА
 ПРОЕКТА
 ЧЕРТЕЖИ
 ПРОЕКТА
 ЧЕРТЕЖИ
 ПРОЕКТА
 ЧЕРТЕЖИ
 ПРОЕКТА
 ЧЕРТЕЖИ
 ПРОЕКТА
 ЧЕРТЕЖИ
 ПРОЕКТА



План раскладки блоков стен по осям
 27', 28', 29', 30' и 30'
 Примечания:
 1. План фундаментов см. листы АСО-19, 20.
 2. План технического подполья см. листы АСО-2.
 3. Развертки фундаментов по осям 27', 28', 29', 30' и 30' см. листы АСО-30, 31, 32, 33.

План перекрытия лестничных клеток
 над техническим подпольем.



№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	к-во шт.	Объем бет. м³
1	Фундаментный блок	БФ-211	3	0,224
2	„	БФ-212	12	0,304
3	„	БФ-325	16	0,160
4	„	БФ-326	42	0,220
5	Перемычка	БУ-16	2	0,042
6	„	БС-12	9	0,088
7	„	БС-18	3	0,183
8	искл. бет. настий перекрытия	БН-361	4	0,500
9	„	БН-362-1	1	0,620
10	лестничная площадка	БН-363	1	0,742
11	„	БН-364	3	0,320

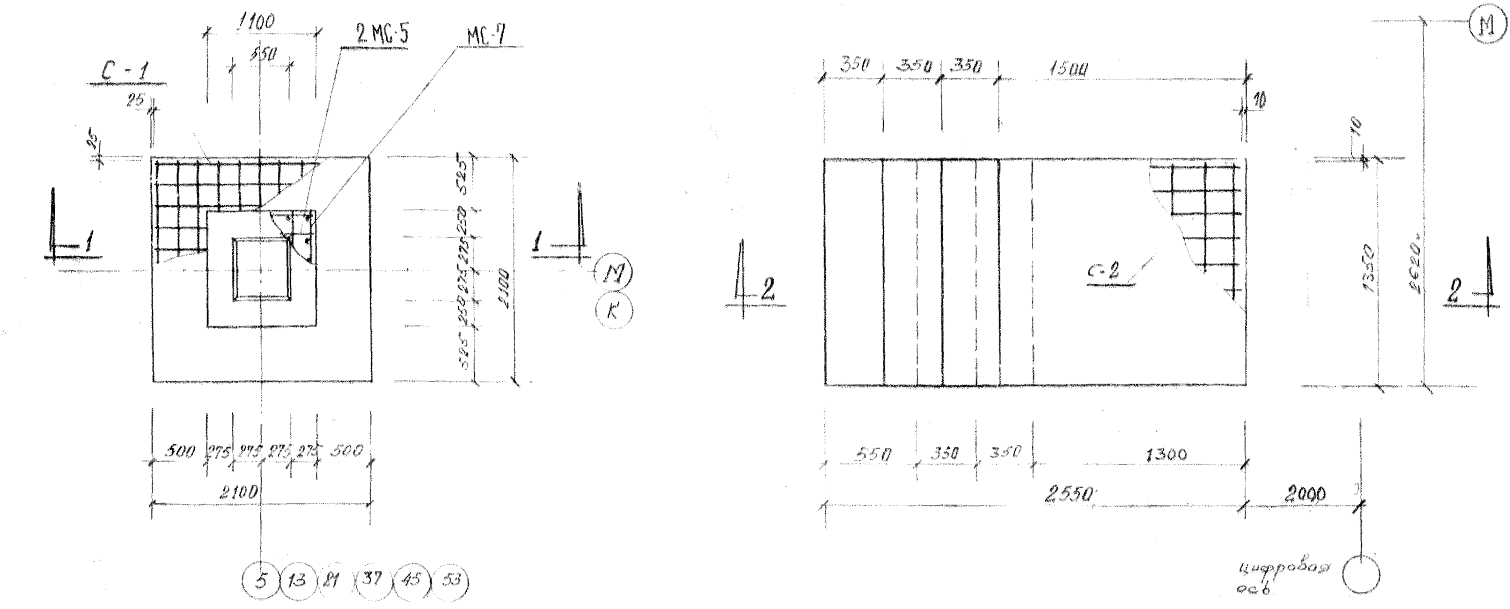
ИЮНЬ 1969

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

План перекрытия лестничных клеток над
 техническим подпольем и план раскладки
 ст. ст. между осями 27' и 30'

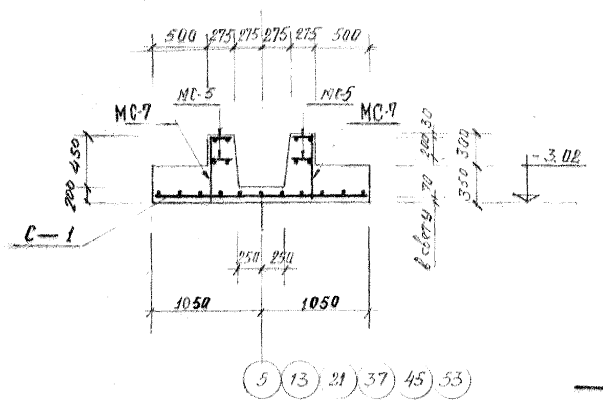
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 ИЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ
 АСО-11

ПРОЕКТ
 ПОДЪЕЗДА
 ВНЕШНИЙ ЭЛЕМЕНТ
 ДАТА РЕВИЗ
 ПОДЪЕЗДА
 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
 ПРОВЕРЕНИЕ
 ПОДЪЕЗДА
 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
 ПРОВЕРЕНИЕ
 ПОДЪЕЗДА
 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
 ПРОВЕРЕНИЕ
 ПОДЪЕЗДА
 ПЕРИОДИЧЕСКОЕ
 ПРОВЕРЕНИЕ

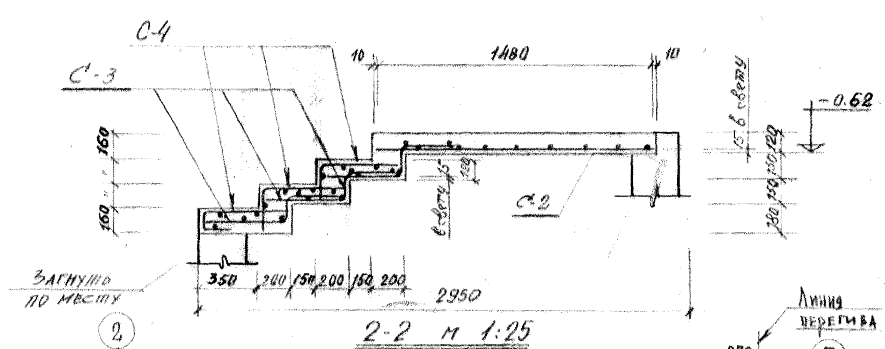


МФ-2 м 1:40

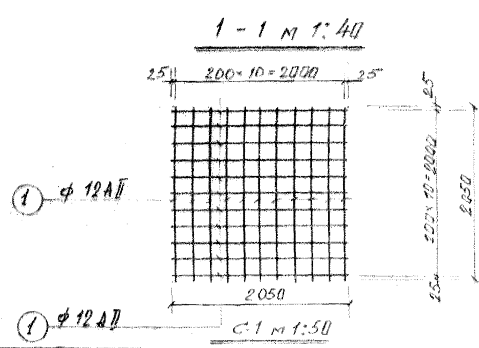
МА-1 м 1:25



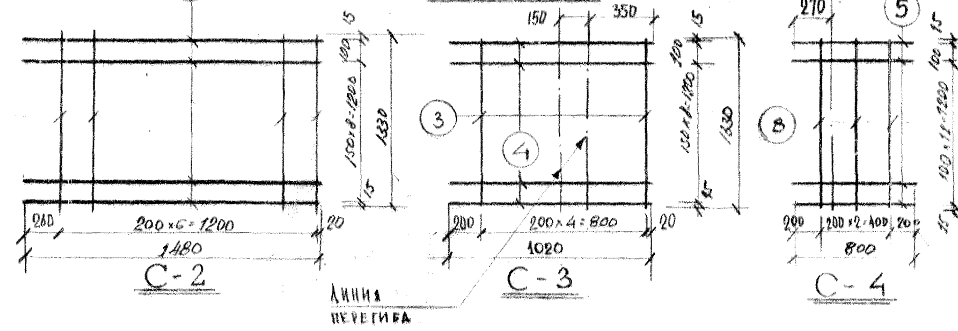
МФ-2 м 1:40



2-2 м 1:25



С-1 м 1:50



С-2

С-3

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ		ВЫБОРКА АРМАТУРЫ		15					
МАРКА ЭЛ. ПАР	№ ПОЗ.	Ø ММ	В ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	ТОСГ Rq	Ø ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩАЯ ВЕС КГ
С-1	1	12AII	2050	22	45,1	528-41 5000	12AII	45,10	39,90
	Итого:								
С-2	2	10AII	1480	10	14,80	528-41 5000	10AII	14,80	9,10
	3	8AII	1330	9	12,00	528-41 5000	8AII	12,00	4,75
С-3	3	8AII	1330	5	6,65	528-41 5000	8AII	10,20	6,30
	4	10AII	1020	10	10,20	528-41 5000	8AII	6,65	2,62
С-4	5	5BII	800	14	11,20	528-41 5000	5BII	15,20	2,34
	8	5BII	1550	3	4,00	528-41 5000			
МС-7	6	8AII	530	5	2,65	528-41 5000	8AII	6,85	2,70
	7	8AII	1050	4	4,20	528-41 5000			
Итого:									2,34
Итого:									2,70

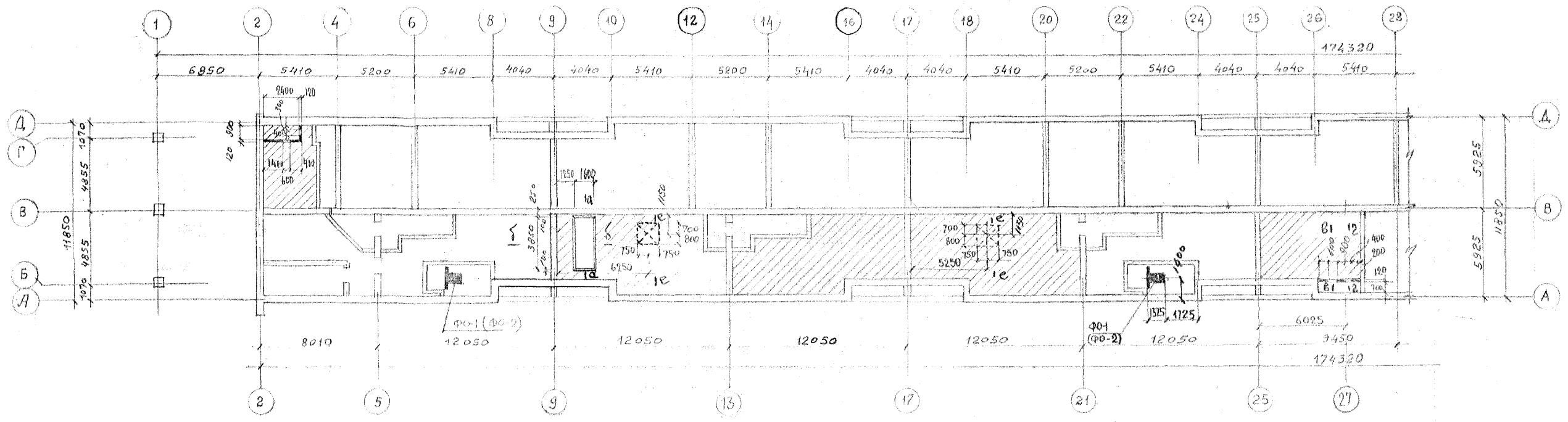
ВЫБОРКА СТАЛИ В КГ (НА ЛИСТ)

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I	Ø мм	8AII	Итого
		7,40	7,40
СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II	Ø мм	10AII	Итого
		39,90	57,80
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ КЛАССА А-II	Ø мм	5BII	Итого
		1,85	1,85
Всего:			67,05

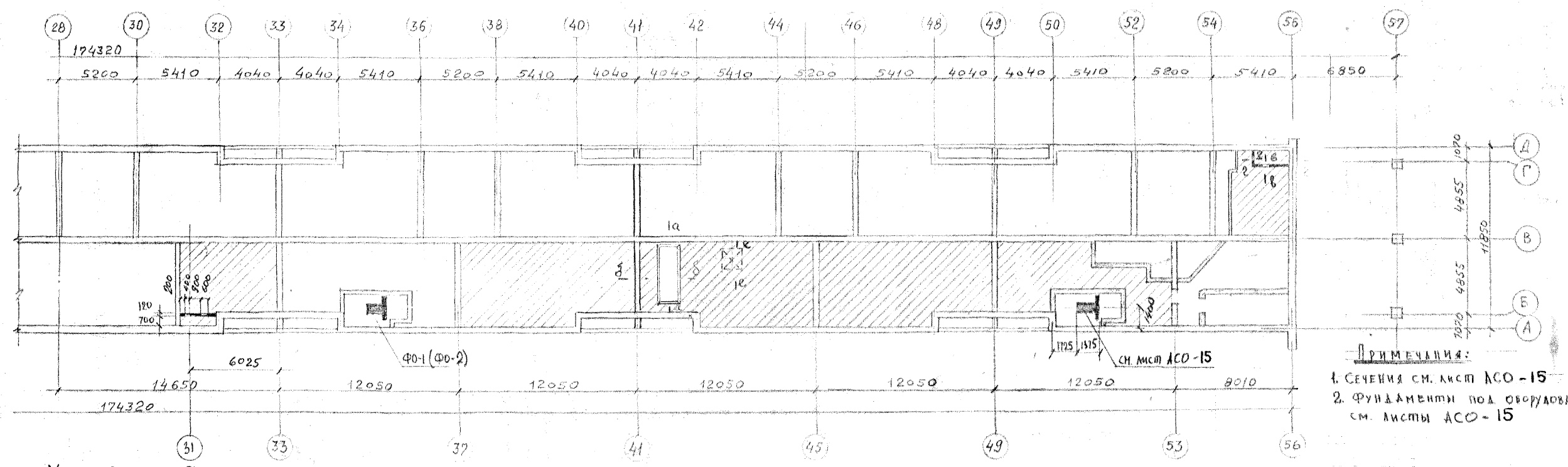
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ВЕС ЭЛЕМЕНТА	МАРКА БЕТОНА	НА 1 ЭЛЕМЕНТ				НА ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ							
			СТАЛЬ	КГ	СТАЛЬ	КГ	СТАЛЬ	КГ	Всего					
МФ-2	3750	200	165	2550	3990	454	43,50	44	89,0	1376,0	21500	3526,0		
МА-1	1850	200	10,75	10,61	30	57,02	50,12	67,00	12	9,0	15150	3660	84,3	604,80

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. На данном листе запроектирован монолитный фундамент МФ-2, как вариант сборного фундамента Ф-54



ПЛАН ПОЛОВ ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 2-56



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АСО-15
 2. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ СМ. ЛИСТЫ АСО-15

Условное обозначение

— ЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ В ПОДПОЛЬЕ

1969	9 ЭТ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	ПЛАН ПОЛОВ ПОДПОЛЯ В ОСЯХ 2-56	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-12	АЛЬБОМ 0	ЛИСТ АСО-14
------	---	--------------------------------	-------------------------------	----------	----------------

ЛЕПРОЕКТ

ШИФР 9318
1969 г.

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

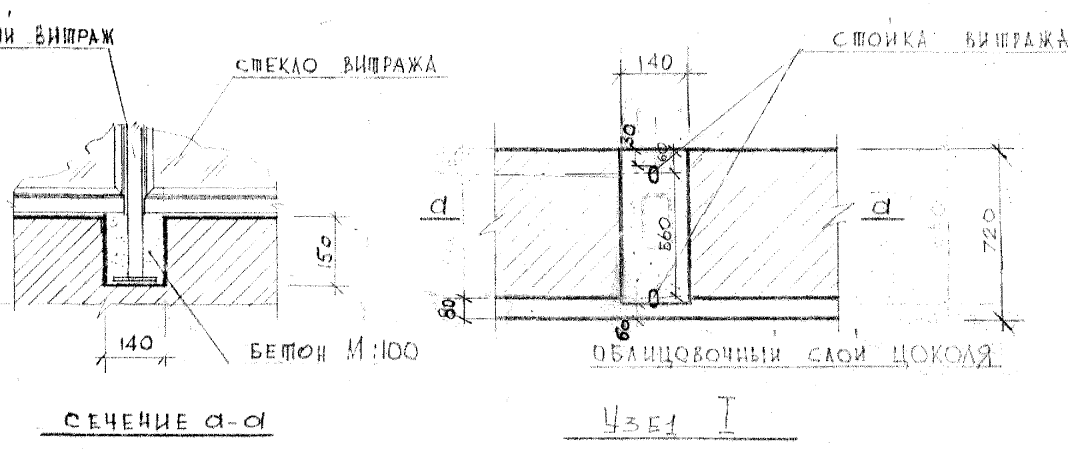
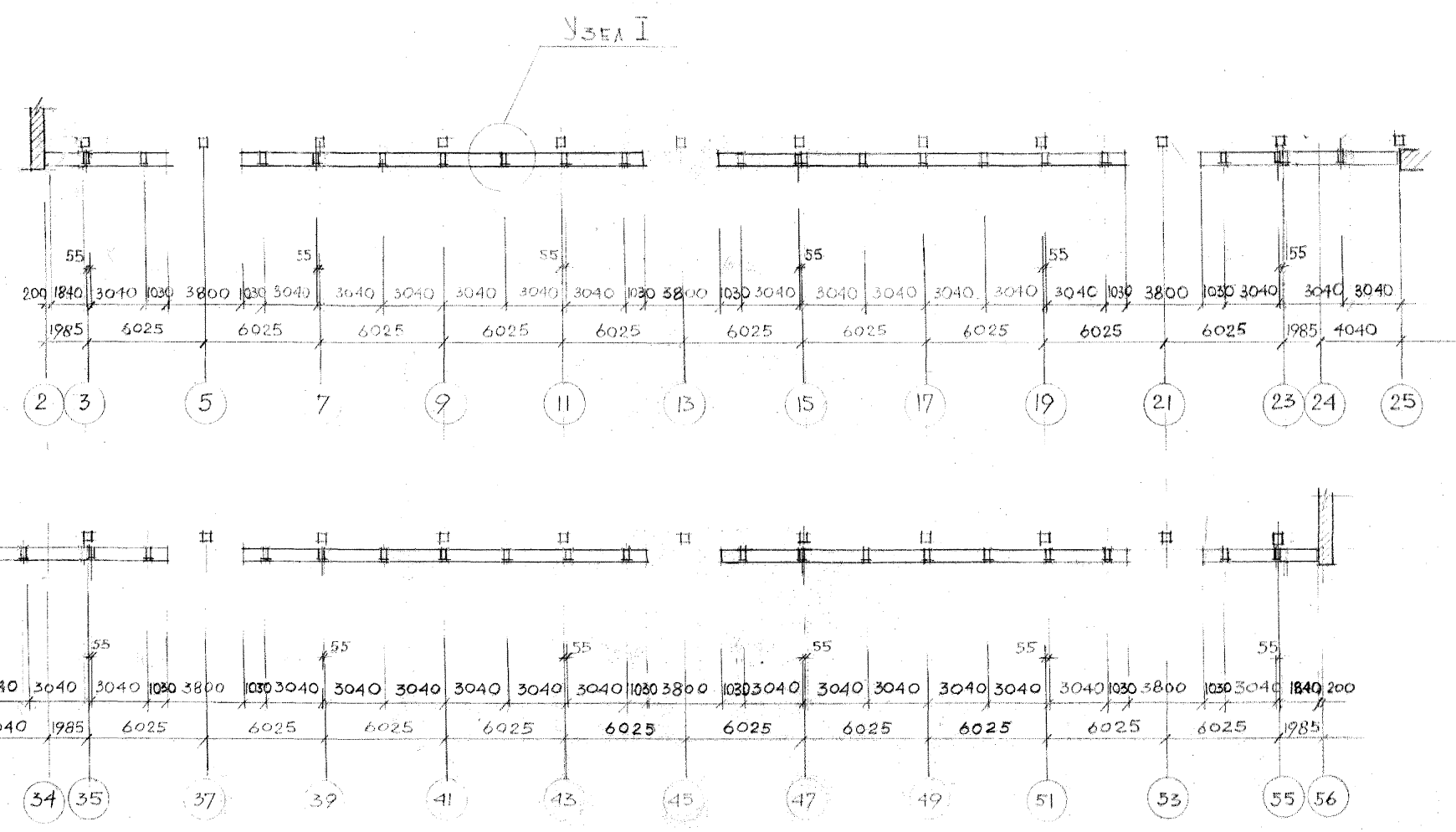
МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА

МАСШТАБ	ОТВ. ИСПОЛ.	ДИЗАЙНЕР	РАБОТОДАТ.	СВЯЗЬ
1:50	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА	С. А. КАРЛОВА



ПРОЕКТ	ДИЗАЙНЕР	ИСПОЛНИТЕЛЬ	ПРОЕКТИРОВЩИК
ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	П. В. СЕРБИНА	В. А. ШИРОВА	М. А. ШИРОВА
СТАДИЯ ПРОЕКТА	ОБЪЕКТ	АДРЕС	КОМПЬЮТЕРНЫЙ НОМЕР
МАСТЕРСКАЯ	РАЗРАБОТКА	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ
МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ	МАСТЕРСКАЯ

1969 9эт. 7секц. КРИПОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ на 214 КВАРТИР СПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1этаже

РАЗБИВКА ГНЕЗД ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВИПРИНЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 0 КВАРТИРА 1А-504Д-12

ЛИСТ АСД-16

111-5

Сборные железобетонные элементы

№ п.п.	Наименование изделия	Марка бетона	Габариты в мм.					Расход материалов на один элемент								Количество элементов	Расход материалов на дом.					№ альбома, раздела или изготовитель по чертежу
			е	н	а	всего	в том-то	Арматура		Песок	Гравий	Бетон	Тяжелый	Арматура			Песок	Гравий	Тяжелый			
								Натур. кг	Привоз. кг					Натур. кг	Привоз. кг					Натур. кг	Привоз. кг	
53 Деревянные напольные																						
панель перекрытия	БП-212У	200	5860	220	990	1080	37.20	53.3	5.20	1.08	-	0.431	56	2083.2	2984.8	291.2	60.5	24.136				
	БП-213У	200	5860	220	1190	1210	39.72	49.6	5.20	1.08	-	0.482	30	1191.60	1308.0	156.0	32.40	14.46				
	БП-214У	200	5860	220	1980	2170	71.34	108.6	10.40	1.56	-	0.868	16	1141.42	1608.8	166.4	24.98	13.86				
	П-307	200	4770	220	800	1025	29.64	35.40	1.69	0.84	-	0.408	64	1896.96	2268.6	108.2	53.76	26.11				
	(п-308 по альбому оргстрой)													6					75.57			
панель перекрытия	П-1	300	4770	140	2100	3475	59.83	95.71	-	6.10	-	1.39	16	960.0	1531.3	-	38.0	22.2				
	П-302А	200	3960	160	1100	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	-	0.670	12	394.8	460.0	30.5	31.2	8.0				
	П-302П	200	3960	160	1100	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	-	0.670	12	394.8	460.0	30.5	31.2	8.0				
	БП-234У	200	2000	100	1190	595	7.33	7.74	-	1.12	-	0.238	14	102.6	108.36	-	15.7	3.3				
	БП-246У	200	3600	140	990	1250	32.08	32.08	-	1.32	-	0.50	16	513.3	513.3	-	21.1	8.0				
	БП-247У	200	3600	140	1500	1500	34.69	34.69	-	1.32	-	0.60	20	693.8	693.8	-	26.4	12.0				
	П-5-2-1	300	5950	400	485	2400	69.8	96.1	7.6	6.4	-	0.95	88	6113.0	6470.0	670.0	563.2	83.6				
	П-5-2-2	300	5950	400	485	2300	74.2	102.6	9.2	6.4	-	0.90	44	3265.0	4514.0	405.0	282.0	40.0				
БП-236	200	2200	100	1190	655	8.36	9.40	-	1.12	-	0.262	4	35.8	37.6	-	4.5	1.05					
БП-255	300	4800	160	1190	1810	28.50	33.46	-	1.44	-	0.762	6	171.0	200.8	-	8.6	4.6					
Итого:																						
яче. балки	Б-1А	200	9540	600	400	5750	206.3	240.3	-	8.40	-	2.30	48	8940.0	11576.0	-	403.0	112.8				
	БС-21	200	6000	300	180	830	41.52	47.32	-	1.04	-	0.324	54	2242.1	2625.3	-	56.2	17.5				
Итого:																						
яче. б. перемычки	БС-12	200	1550	150	380	220	7.91	9.36	-	0.42	-	0.088	9	71.2	84.2	-	3.8	0.79				
	БС-18	200	2350	150	520	458	28.43	32.10	-	0.42	-	0.183	3	85.3	96.3	-	1.3	0.55				
	БС-16	200	1600	220	120	105	3.41	3.99	-	0.54	-	0.042	2	6.8	7.98	-	1.08	0.08				
	БС-14	200	1400	220	120	90	1.67	2.19	-	0.54	-	0.037	4	6.7	8.8	-	2.16	0.15				
Итого:																						
яче. б. вставки	БВ-353-1	150	2580	80	140	69.6	4.65	4.65	-	-	-	0.029	81	377.0	377.0	-	-	2.35				
	БВ-353-2	150	1900	80	140	50.4	3.40	3.40	-	-	-	0.021	40	136.0	136.0	-	-	0.84				
	БВ-354	150	2380	80	250	120.0	4.45	4.45	-	-	-	0.050	26	115.7	115.7	-	-	1.3				
	БВ-354-1	150	1950	80	250	91.2	3.70	3.70	-	-	-	0.038	24	89.0	89.0	-	-	0.91				
Итого:																						
Арматур. вставки	МУ-1	150	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	0.27	4	96.0	-	-	-	1.08				
	МУ-2	150	-	-	-	87.2	-	-	-	-	-	2.2	2	174.4	-	-	-	4.4				
	МУ-3	150	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	1.4	2	91.0	-	-	-	2.8				
	МУ-4	150	-	-	-	33.6	-	-	-	-	-	1.0	6	201.6	-	-	-	6.0				
Итого:																						
Лестн.	ЛЛ-1	200	-	-	-	50.13	59.11	-	-	-	-	0.75	12	601.8	709.32	-	-	9.0				
Колонн	К-4-3Н	400	6620	400	400	3050	128.78	177.50	24.53	-	-	1.19	54	6927.2	6985.0	1324.62	-	64.16				
Итого:																						
Всего:																			145553			

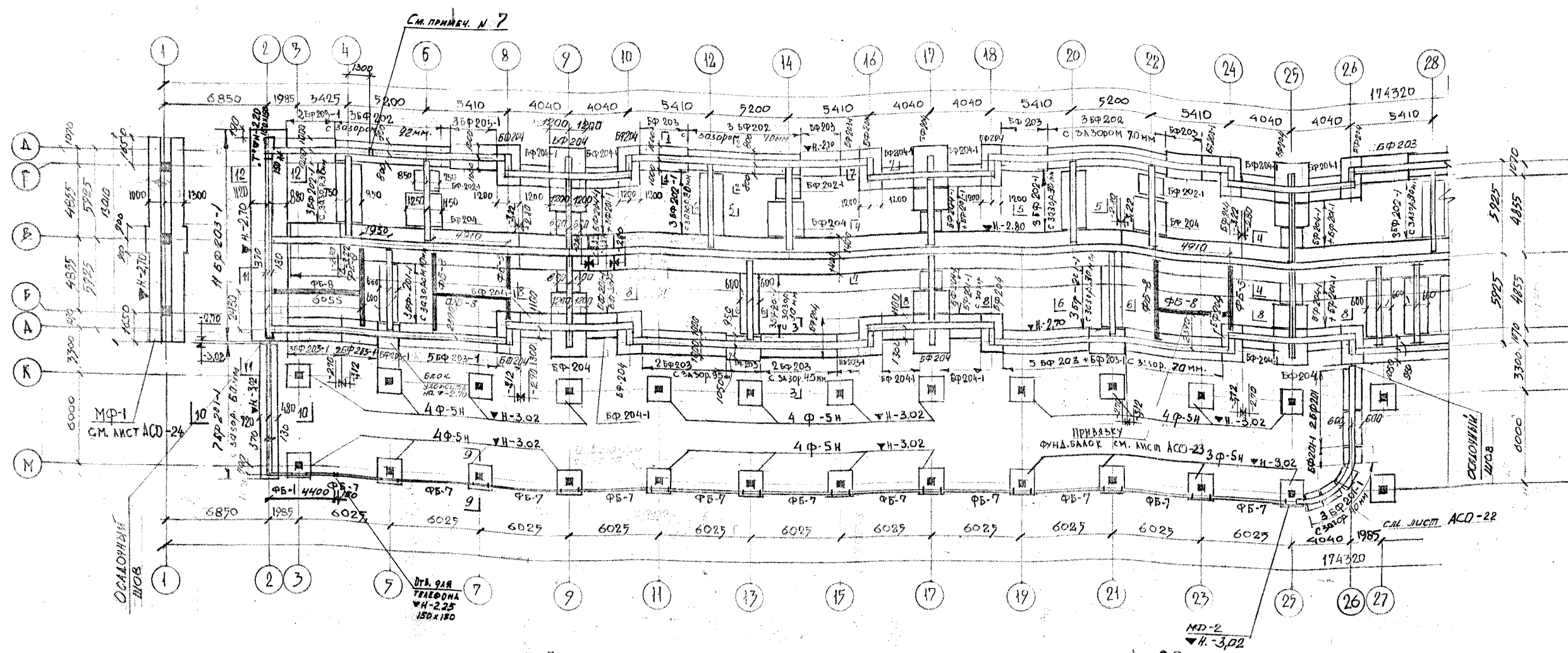
Столярные изделия

№ п.п.	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм.			№ чертежа	Кол-во шт.
			н	в	е		
1	Оконный блок.	НАО 204	446	143	1155	ДО/20	30 шт
2	Дверной блок.	НДА 502	1790	94	896	Альбом А-1	4 шт
3	" "	ДА 45	1604	74	774	" "	5 шт
4	" "	ДА 42	918	174	918	Альбом А-2	6 шт

ПРОЕКТ: ЛЕНПРОЕКТ
 ЗАКАЗЧИК: КАЛУЖОВ З.В.
 ПРОЕКТИРОВЩИК: СКАЯРЕВИЧ А.М.
 КОНСТРУКТОР: КАРПОВА В.М.
 РАЗРАБОТКА: КАРПОВА В.М.
 ИСПОЛНИТЕЛЬ: КУСКОВ И.Н.

Примечания:
 1. Для свайного варианта фундаментов 51 фундаменты исключаются

ПРОВЕРКА ВНЕШНИ ИЗМЕНЕНИЯ	ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ	БАБИНА М.И.
МЕСТОРОБОТ ИЗМЕНЕНИЯ	ЛЕСКОВАЯ СЕРГЕЕВ САФАРОВА	ЛЕСКОВАЯ СЕРГЕЕВ САФАРОВА
УЧАСТ. ОБ. УЧАСТ. В.К.	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
ОСНОВАНИЕ ОСНОВАНИЕ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
ЗАДАНИЕ ОСНОВАНИЕ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
СМЕТ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
ПРОЕКТ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
КАЛЕНД. ЗАБ.	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
ПАНФИЛОВ П.Ф.	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
МАСТЕРСКАЯ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
РУКОВОДЯЩИЙ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
РАССУДИТ	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
ШАРП 9318	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.
1969	КАЧКОВ И.Н.	КАЧКОВ И.Н.

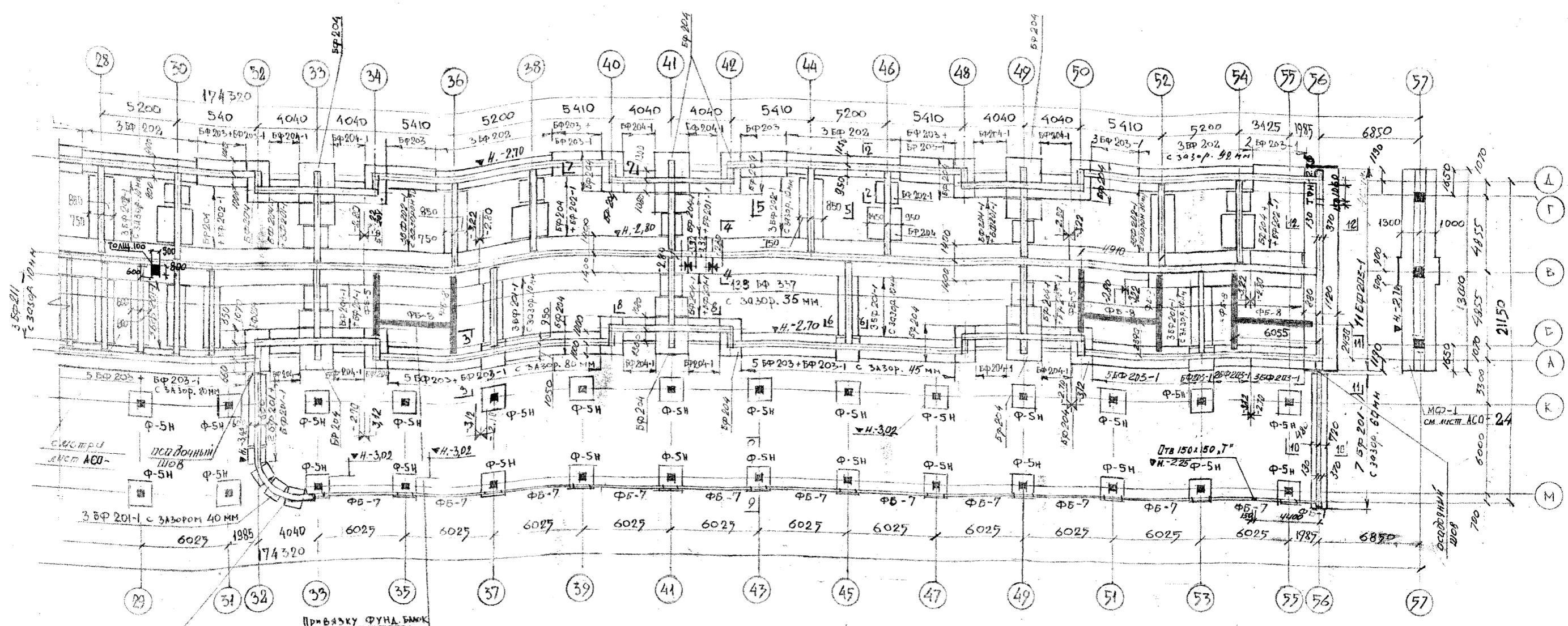


План ленточных фундаментов в осях 1-28

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 7. В случае прокладки телефонной канализации в местах прохождения труб через продольный фундамент (см. план), ж.б. подушки ф-тов опустить, а в бетонных блоках оставить отверстие 400 x 400 H-2,30.
- 1. План фундаментов в осях 28+57 см. лист АСО-20
- 2. Общие примечания см. лист АСО-1
- 3. Сечения и разрезы по фундаментам см. лист АСО-21
- 4. Спецификацию сборных железобетонных элементов см. лист АСО-20
- 5. Перепад отметок подошвы фундаментов в осях 3-9 и 21-25 см. лист АСО-23
- 6. Фундаменты под кирпичные стены делать согласно сечениям на листе АСО-22

177-5



ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 28-57

- Примечания:**
1. План фундаментов в осях 1-28 см. лист АСО-19.
 2. Общие примечания см. лист АСО-1
 3. Сечения и разрезы по фундаментам см. лист АСО-21.
 4. Перепад отметки подошвы Ф-тов в осях 34-35, 50-56 см. лист АСО-23

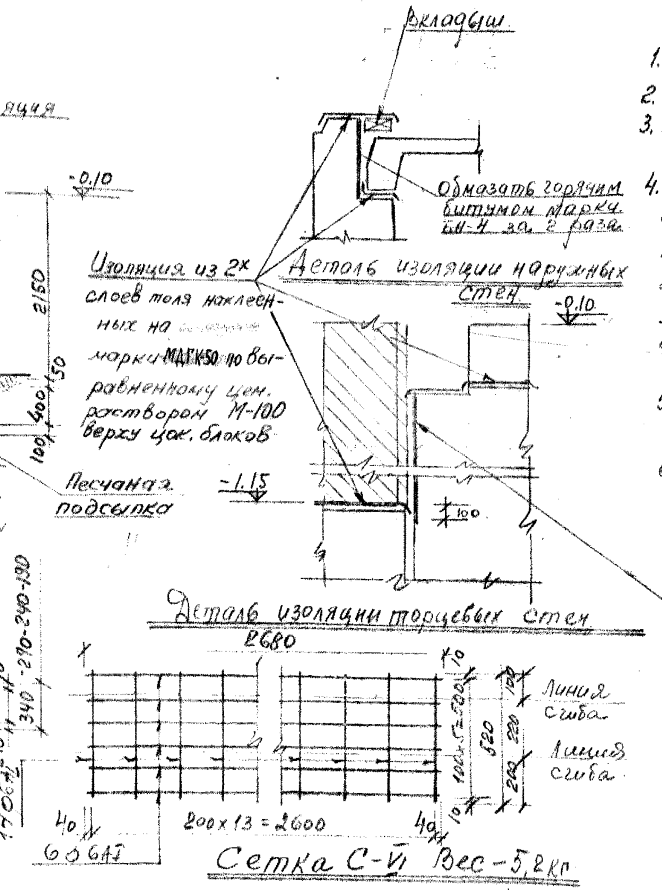
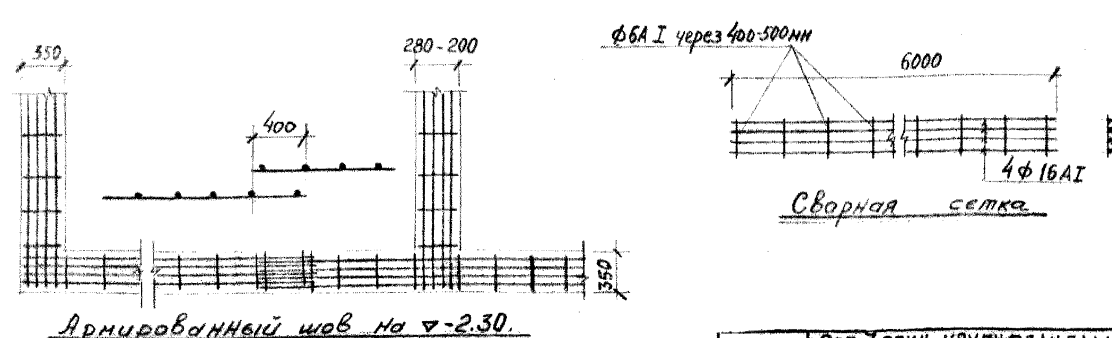
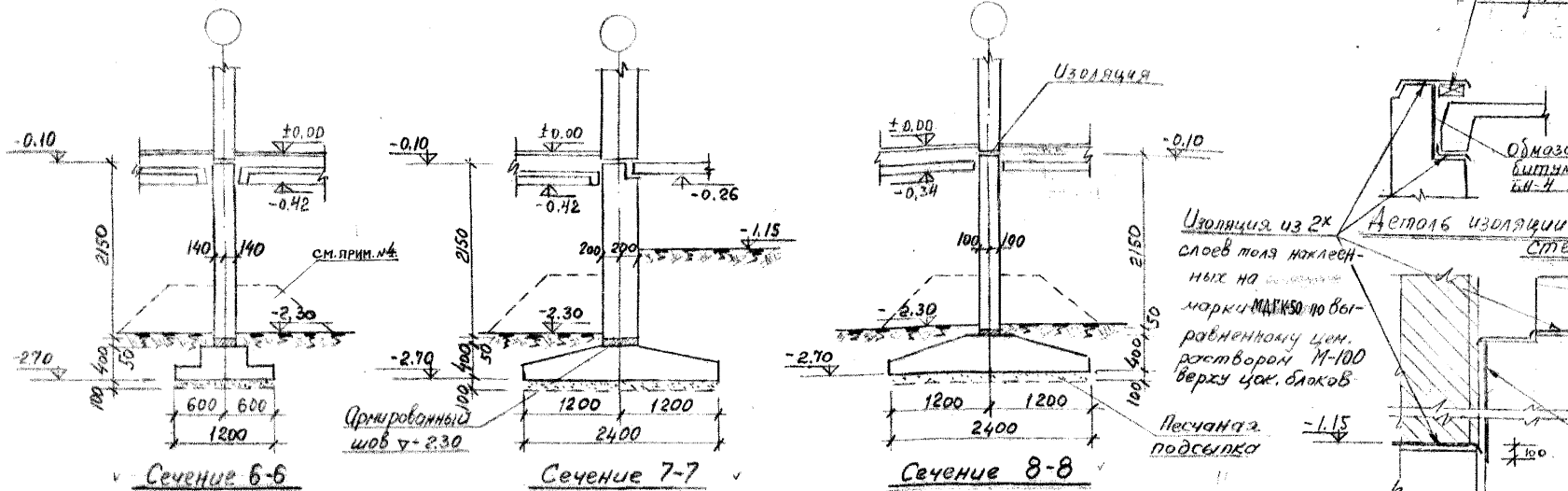
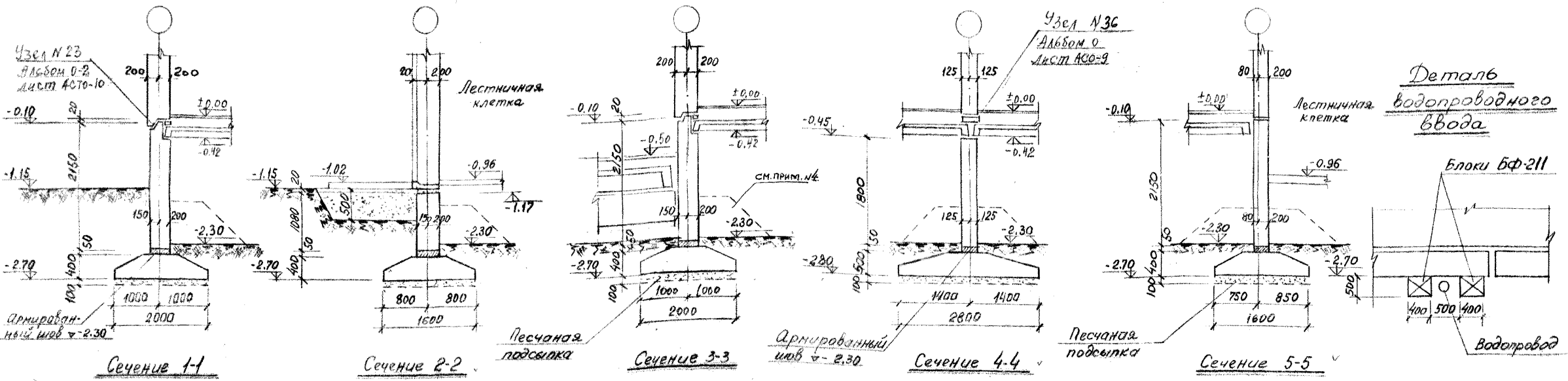
СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ПОД МАГАЗИНЫ				СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ			
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО М ³ НА ДОМ	№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ. НА ДОМ
1	БЕТОННЫЕ БЛОКИ	БФ211-213	64.25	1	ЖЕЛ. БЕТ. БЛОКИ ПОДУШКИ	БФ 337	133
2	"	БФ214-216	7.05	2	"	БФ 201-1	48
3	"	"	"	3	"	БФ 202-1	35
4	"	"	"	4	"	БФ 202	21
5	"	"	"	5	"	БФ 203	36
6	"	"	"	6	"	БФ 203-1	64
7	"	"	"	7	"	БФ 204	43
8	"	"	"	8	"	БФ 204-1	36
9	"	"	"	9	"	ФВ-5	4
10	"	"	"	10	"	ФВ-8	12
11	"	"	"	11	"	ФВ-7	22
12	"	"	"	12	"	ФВ-1	2
13	"	"	"	13	"	БФ-201	4
14	Кладовня	К-4-3Н	54	14	Монолитный фундамент	МФ-1	2
15	"	"	54	15	"	Ф-5Н	54

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА					
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ мм	№ ЛИСТА	ОБЩАЯ ДЛИНА м	ОБЩИЙ ВЕС кг
1	Армированный шов на -2,30	Ф16АІ		560,0	5680
2	То же на -1,21	Ф8АІ		203,0	45,0

ЛЕНПРОЕКТ
 КАДУНОВ З.В.
 ПЛАТОНОВ П.Ф.
 МАСТЕРСКАЯ N 16
 КУСКОВ И.Н.
 РАССЧИТ.
 ШИФР 9311
 1969

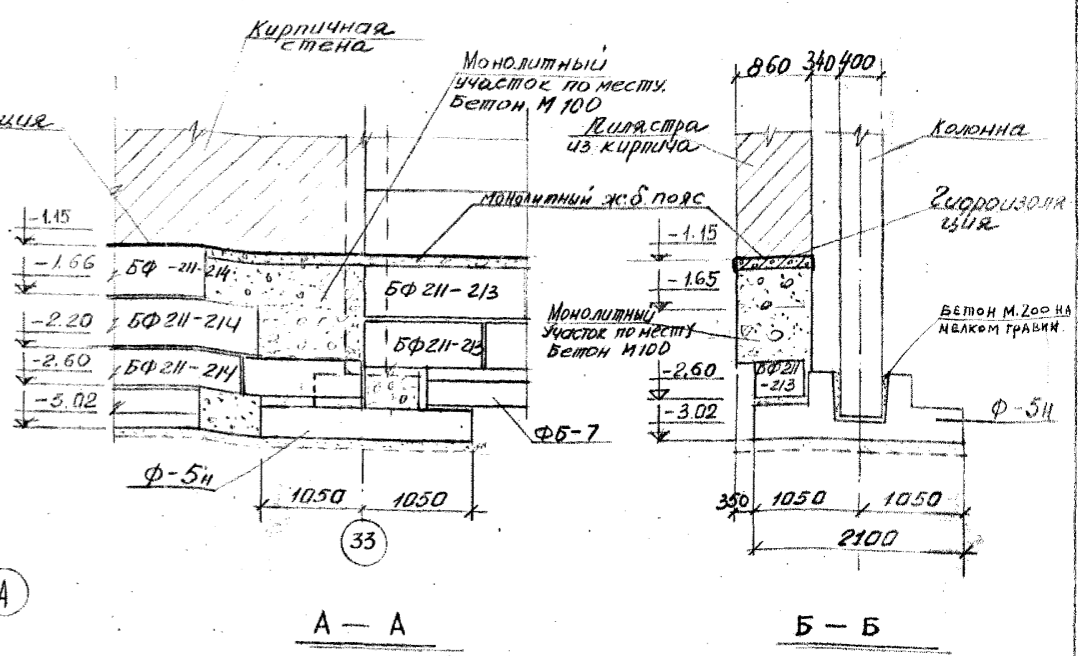
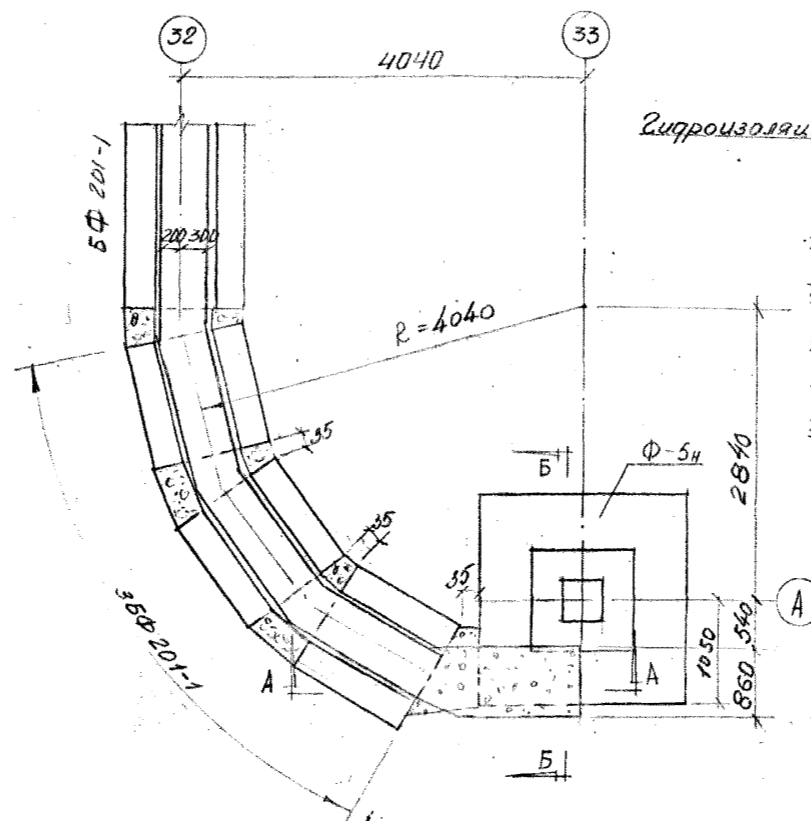
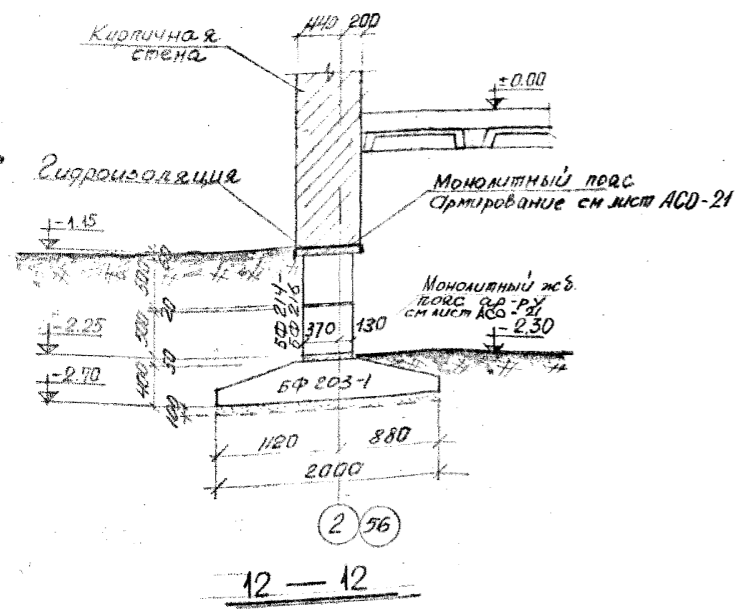
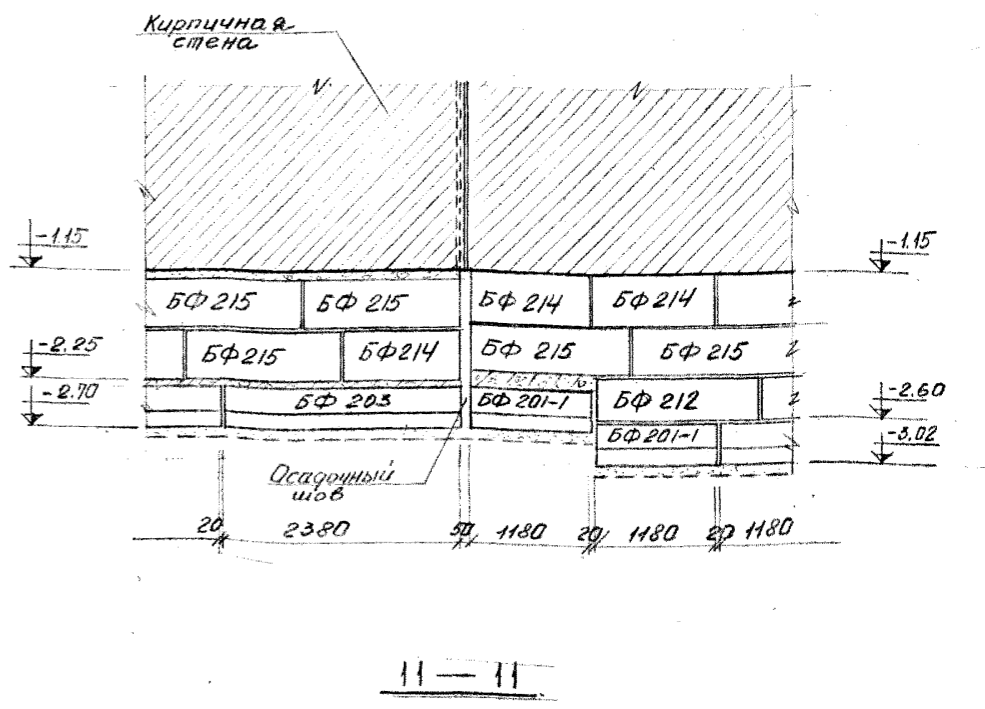
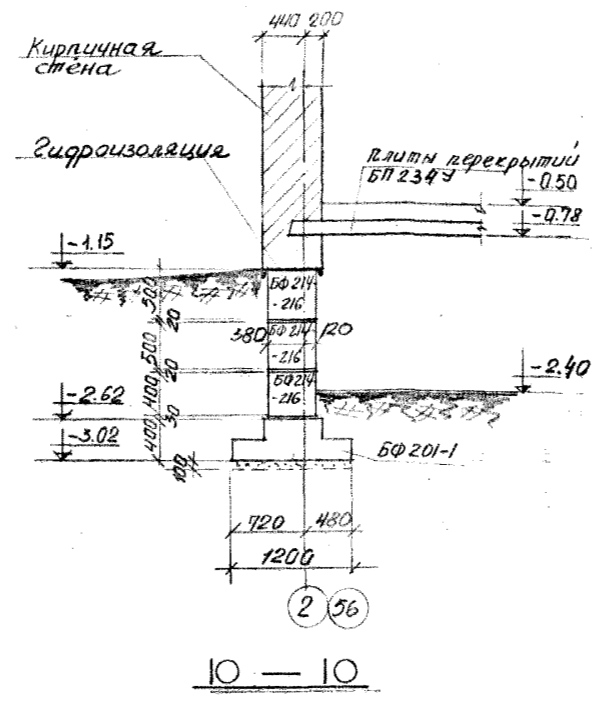
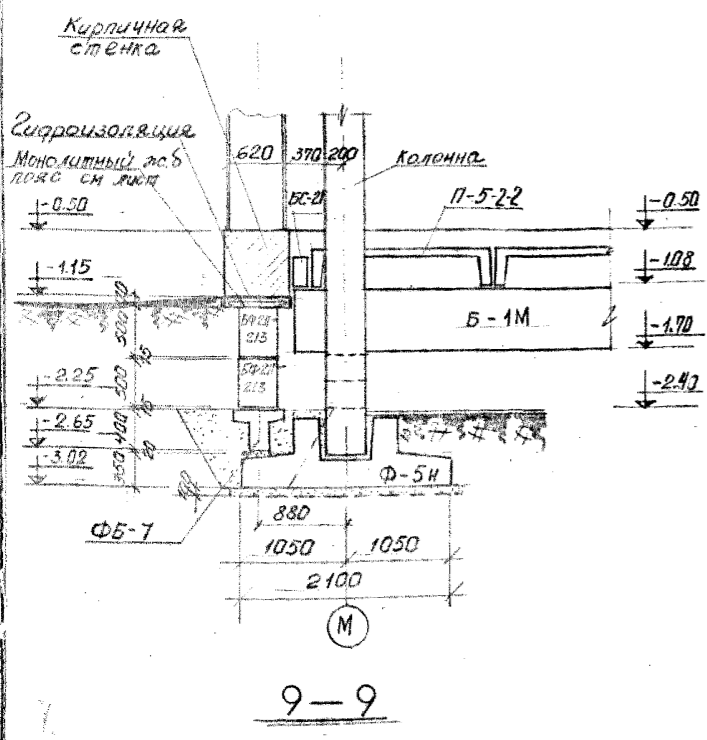
111-5

ПРОЕКТ
 ПРОВЕРИЛ
 ПОДСЧИТАЛ
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 УДОЛОВОЛИТ
 СДЕЛАЛ
 ВЫПУСТИЛ



- Примечания:**
1. План фундам. см. листы АСО-19, 20.
 2. План техн. подполья см. листы АСО-2, 3.
 3. Развертки стен фундаментов см. листы
 4. Утепление подошвы фундаментов производится во всех случаях, когда на зимний период времени здание или только подполье, останутся без отопления (фундаменты АСО-1 и АСО-2). Необходимость устройства утепления устанавливается в чертеже организации работ нулевого цикла.
 5. Общие примечания по фундаментам см. лист АСО-1
 6. Спецификация армированного шва см. черт. АСО-20.

ПРОЕКТ **В.В. Скарвину**
 В НЕСЕРЫЗНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
 ДАТА РЕГ. ДОЗВОЛЕНИЯ ПОДПИСАНИЕ
 ЗАКАЗЧИК: **В.В. Скарвину**
 АДРЕС: **КАЛАУНОВ З.Б.**
 РАЙОН: **РАЙОН ИТЭС**
 УЛС: **УЛС ДУУЛЗУУЛ**
 МАСТЕРСКАЯ: **МАСТЕРСКАЯ N 16**
 РУКОВОДИТЕЛЬ: **МУСКОВ И.Н.** ИСПОЛНИТЕЛЬ
 ЗАКАЗЧИК: **КАЛАУНОВ З.Б.**
 РАЙОН: **РАЙОН ИТЭС**
 УЛС: **УЛС ДУУЛЗУУЛ**
 МАСТЕРСКАЯ: **МАСТЕРСКАЯ N 16**
 РУКОВОДИТЕЛЬ: **МУСКОВ И.Н.** ИСПОЛНИТЕЛЬ



Примечание

1. Размещение сечений в плане см. листы АСО-19, 20

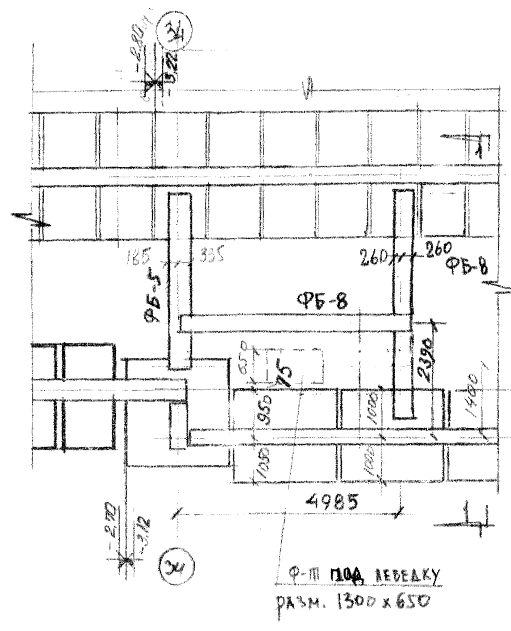
БИФР 9318
1969г.

1969 9ЭТ. 7СЕК. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 24 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 4 ЭТ.

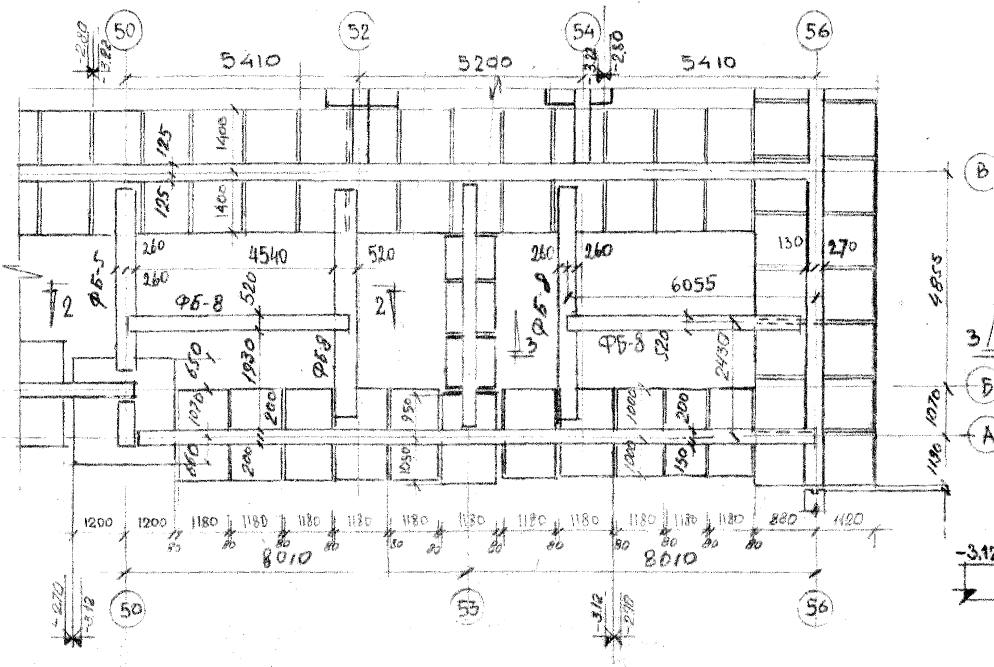
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 9-9, 10-10, 11-11, 12-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛГ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-22

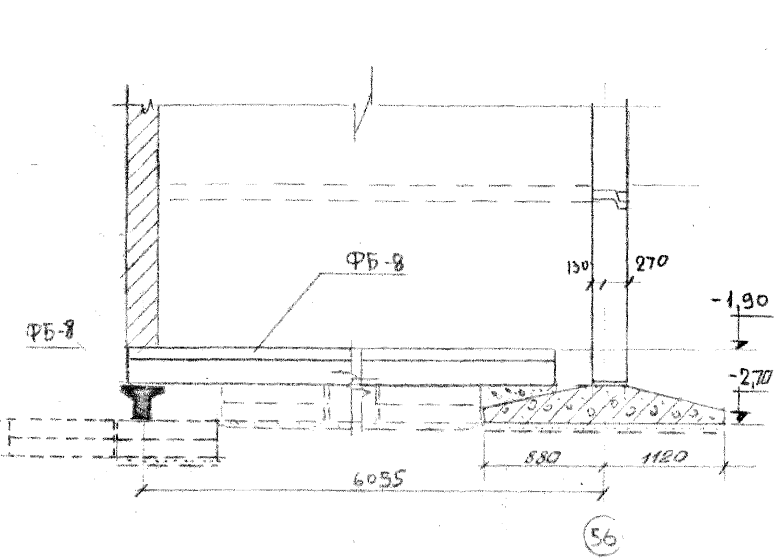
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА
ПРОЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА	ДИРЕКТА



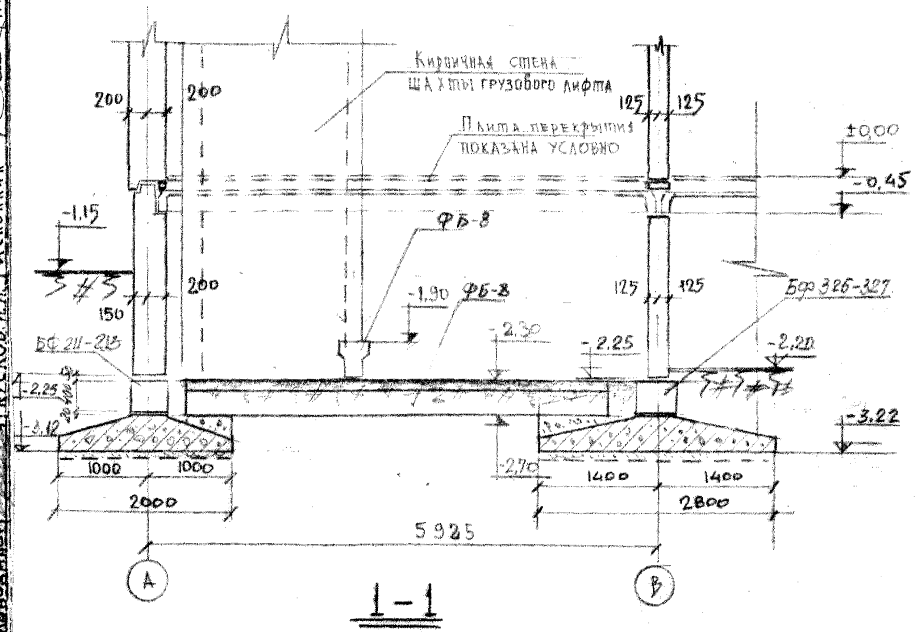
ПЛАН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 34-35



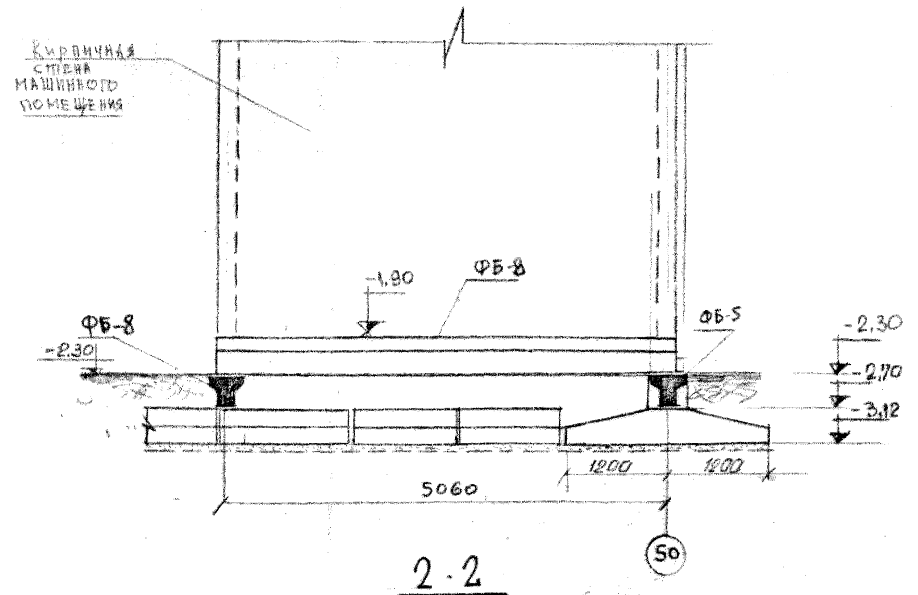
ПЛАН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 50-56



3-3



1-1

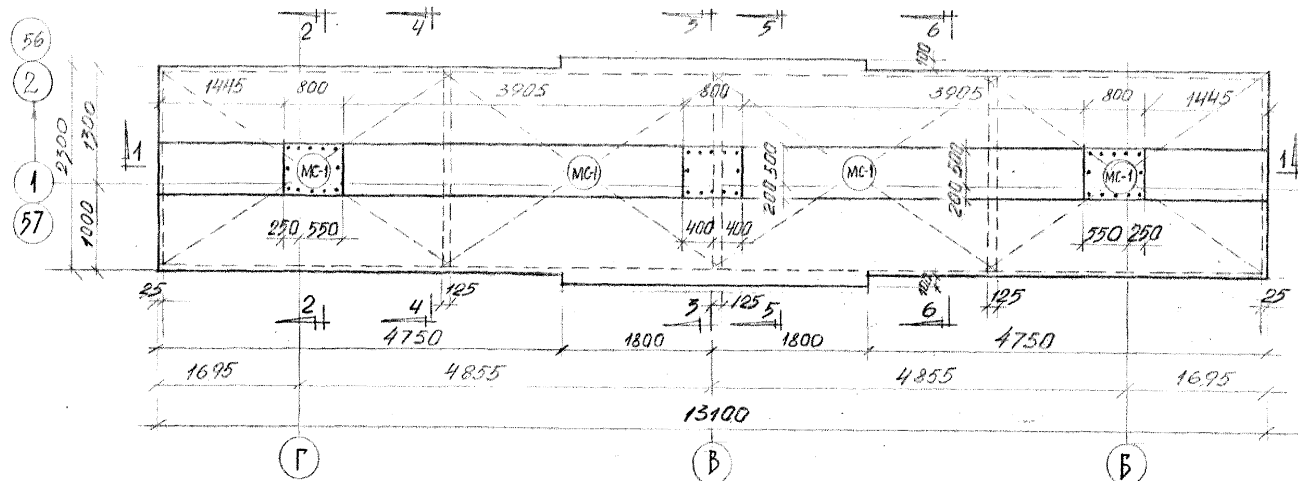


2-2

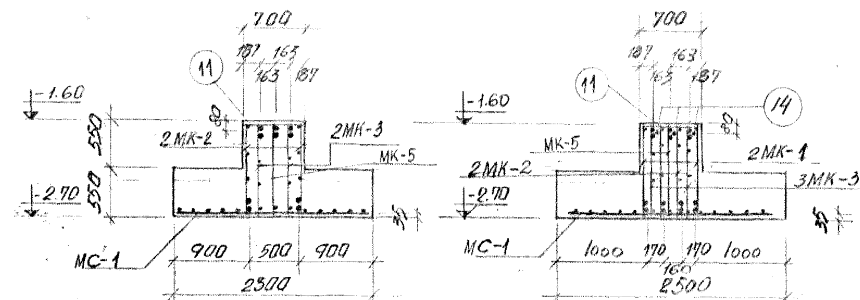
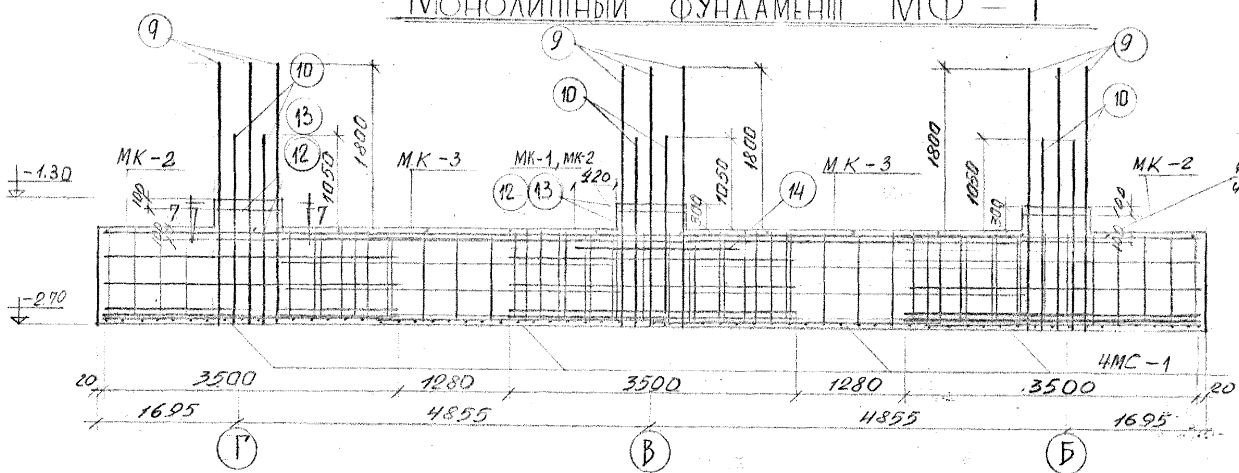
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ПЛАН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ Ф-ТОВ В ОСЯХ 1-57 СМ. ЛИСТА АСО-19, АСО-20.

1969	9 эт. 7 сек. крупнопанельный жилой дом на 214 квартир с протварадийный этаж в 1 эт.	ПЛАНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В Осях 34-35 и 50-56. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ 0	ЛИСТ: АСО-23
------	---	--	-------------------------	--------------

111-5

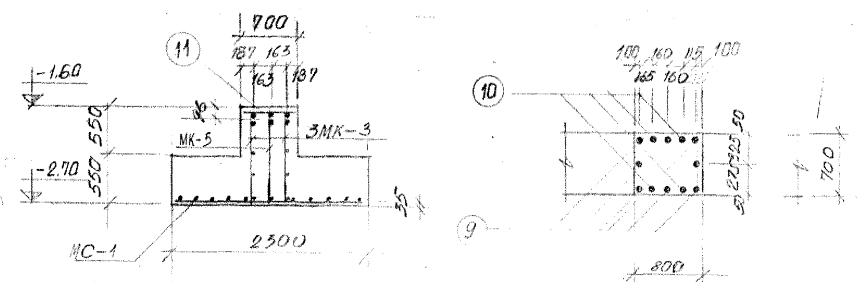


Монолитный фундамент МО-1



4-4

5-5



6-6

7-7

ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ
 Ш.К. ОР 9618
 1968 г.

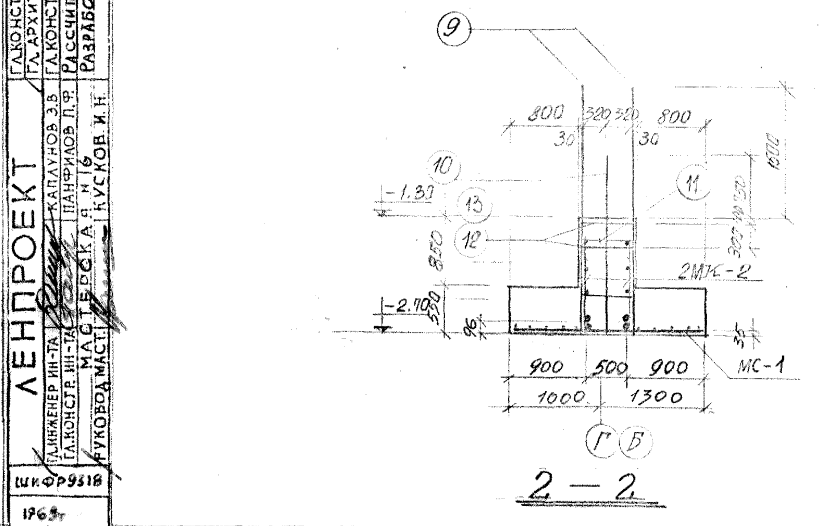
Расход материалов

Марка элемента	Марка бетона	Бетон м³	На 1 элемент					г	ш	м	п	р	На все элементы			
			Сталь кI	Сталь кII	Сталь кIII	Уголок	Бетон м³						Сталь кI	Сталь кII	Сталь кIII	Уголок
МО-1	200	2235	3224	804,74	350,6	117,7	692	2	44,70	644,8	1609,48	701,2	2955,48			

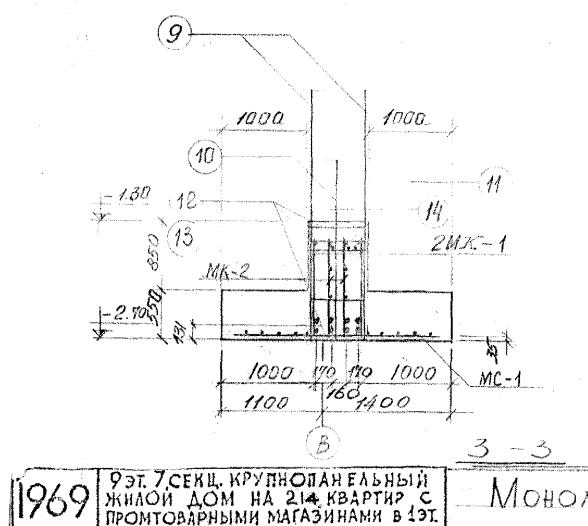
Спецификация металла

Марка	МК-1	МК-2	МК-3	МК-5	г	ш	п	МК-5	п	р	ш	Уголок
Кал-50	2	6	4	4	18	18	28	2	3	9	9	
Общий вес	140,8	389,4	233,8	232,8	204,6	148,8	3,92	103,0	594	102,6	7,56	1477,74

Примечания:
 1. Каркасы и сетки см. лист АСО-25



2-2



3-3

ПРОБЕРАКА А.М.
 ВНЕС ЕДИН ИЗМЕНЕНИЙ
 ДАТА РЕГ.ИЗМ.ОБЪЕМ ПОДПИСАНЫ
 ДАТА РЕГ.ИЗМ.ОБЪЕМ ПОДПИСАНЫ
 ДАТА РЕГ.ИЗМ.ОБЪЕМ ПОДПИСАНЫ
 ДАТА РЕГ.ИЗМ.ОБЪЕМ ПОДПИСАНЫ

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

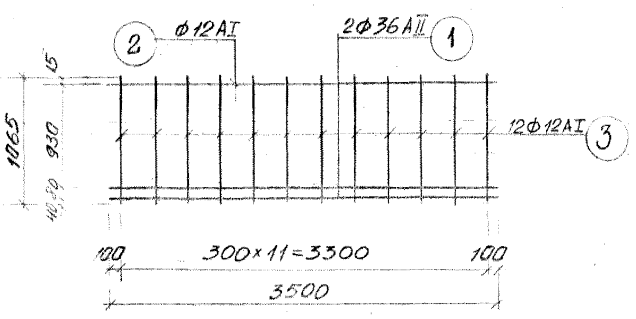
ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

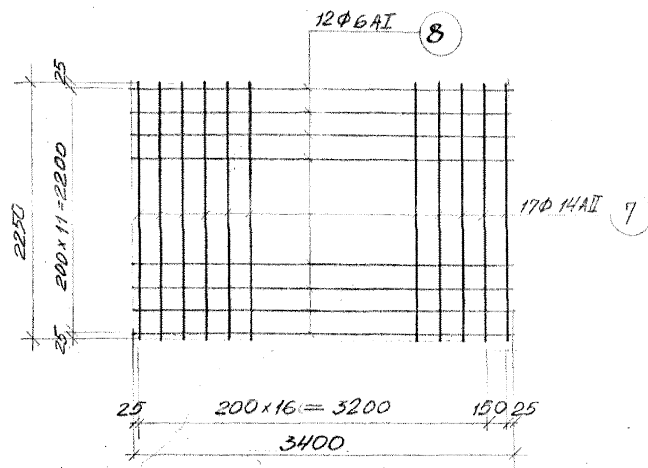
ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА

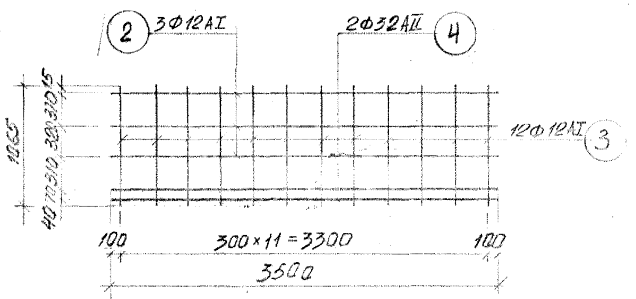
ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА
 ЗАДАЧА



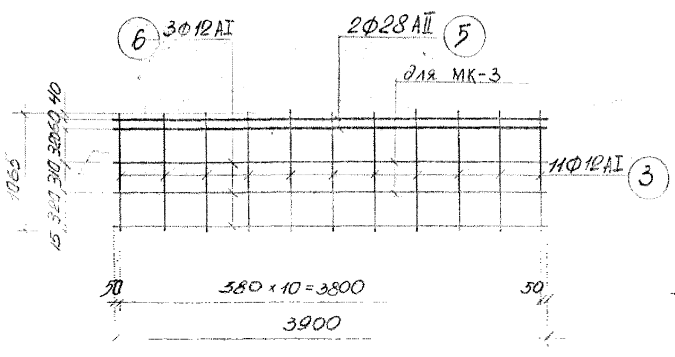
МК-1



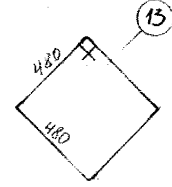
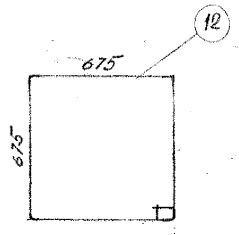
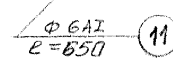
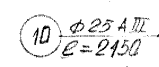
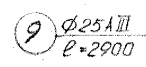
МС-1



МК-2



МК-3



МК-3, МК-5.

Спецификация арматуры на один элемент					Выборка арматуры				
Марка ст.-поз.	№№ поз.	φ мм	l мм	Общая длина м	ГОСТ R _A	φ мм	Общая длина м	Общий вес кг	
МК-1	1	36AI	3500	2	7.00	5181-61 3000	36AI	7.00	55.90
	2	12AI	3500	1	3.50	5181-61 2400	12AI	16.28	14.50
	3	12AI	1065	12	12.78		Итого		70.40
МК-2	4	32AI	3500	2	7.00	5181-61 3000	32AI	7.00	44.20
	2	12AI	3500	3	10.50	5181-61 2400	12AI	23.28	20.70
	3	12AI	1065	12	12.78		Итого		64.90
МК-3	5	28AI	3900	2	7.80	5181-61 3000	28AI	7.80	37.60
	6	12AI	3900	3	11.70	5181-61 2400	12AI	23.40	20.80
	3	12AI	1065	11	11.72		Итого		58.40
МС-1	7	14AI	2250	18	40.50	5181-61 3000	14AI	40.5	49.10
	8	6AI	3400	12	40.80	5181-61 2400	6AI	40.80	9.10
Стальные стержни	9	25AI	2900	1	2.9	9340-55 4000	25AI	2.9	11.20
	10	25AI	2150	1	2.15	9340-55 4000	25AI	2.15	8.27
	11	6AI	650	1	0.65	5181-61 2400	6AI	0.65	0.14
	12	8AI	2880	1	2.88		8AI	2.88	1.14
МК-5	13	8AI	2100	1	2.10		8AI	2.10	0.84
	5	28AI	3900	2	7.80	5181-61 3000	28AI	7.80	37.60
	6	12AI	3900	1	3.90	5181-61 2400	12AI	15.62	13.90
	3	12AI	1065	11	11.72		Итого		51.50

Выборка стали на элемент КГ.						
Сталь горячекатаная периодического профиля класса А-III	φ мм				25	Итого
	Вес				350.6	350.60
Сталь горячекатаная периодического профиля класса А-II	φ мм	14	28	32	56	Итого
	Вес	202.4	225.6	265.2	111.80	804.74
Горячекатаная арматурная сталь гладкой класса А-I	φ мм	6	8	12		Итого
	Вес	40.58	17.82	24.2		322.40

ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. Монолитный фундамент МФ-1 и таблицу расхода материалов см. лист АСО-24

ПРОЕКТ
 ВНЕСЕН В ИЗМЕНЕНИИ
 ДАТА РЕГ. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ПРОЕКТАНТА

КАРОВА В. М.

ПРОЕКТАНТ
 И. А. КОНСТРУКТОР
 Г. А. АРХИТЕКТОР

КАЛАУНОВ В. В.
 ПАНУШОВ В. Ф.
 МАКАРОВА С. А.
 КУСОВ В. И.
 ИСВАНОВА

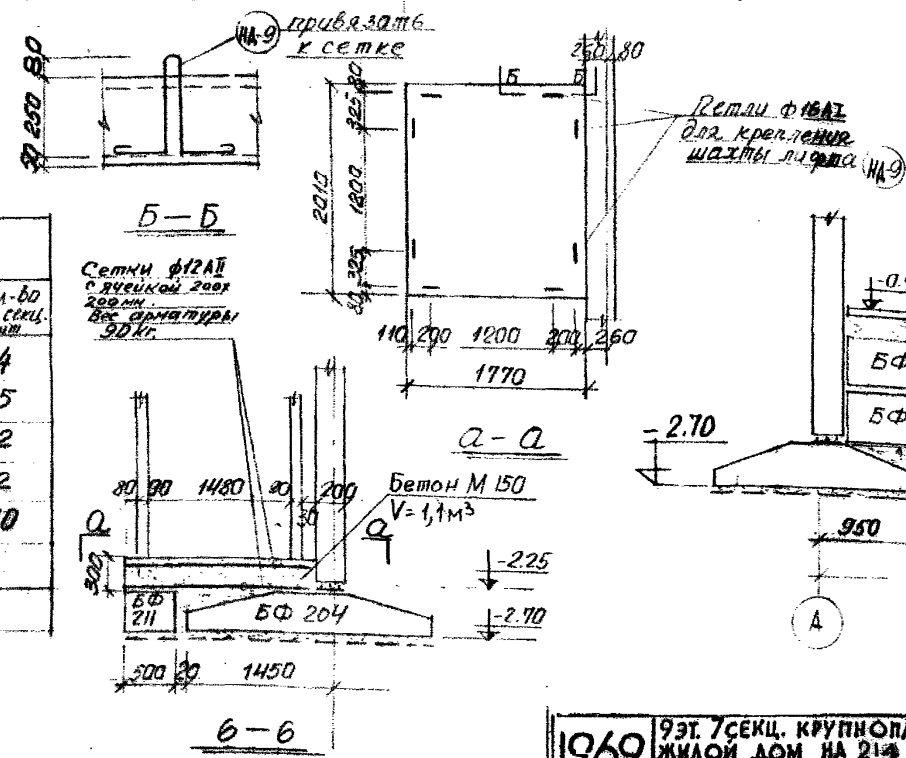
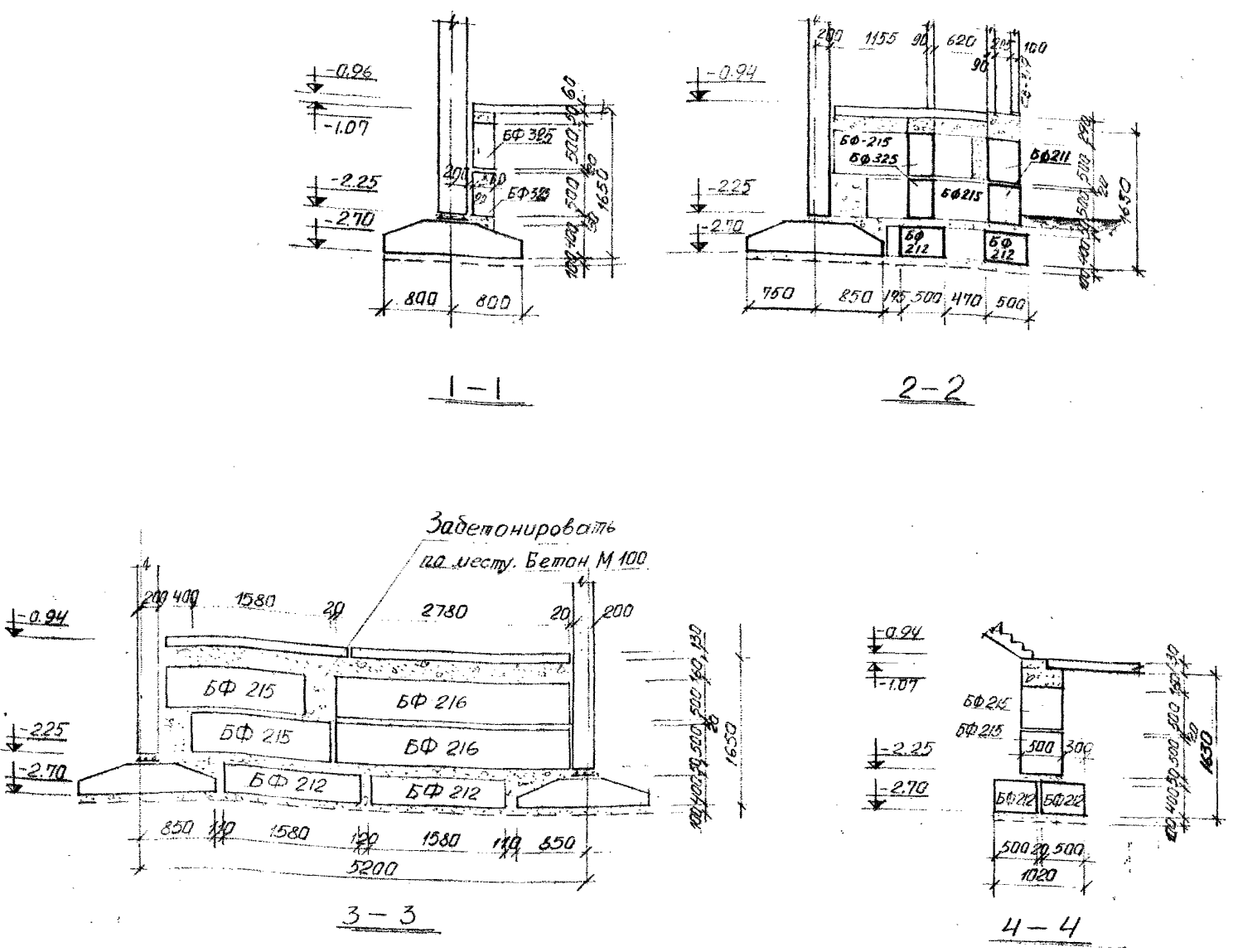
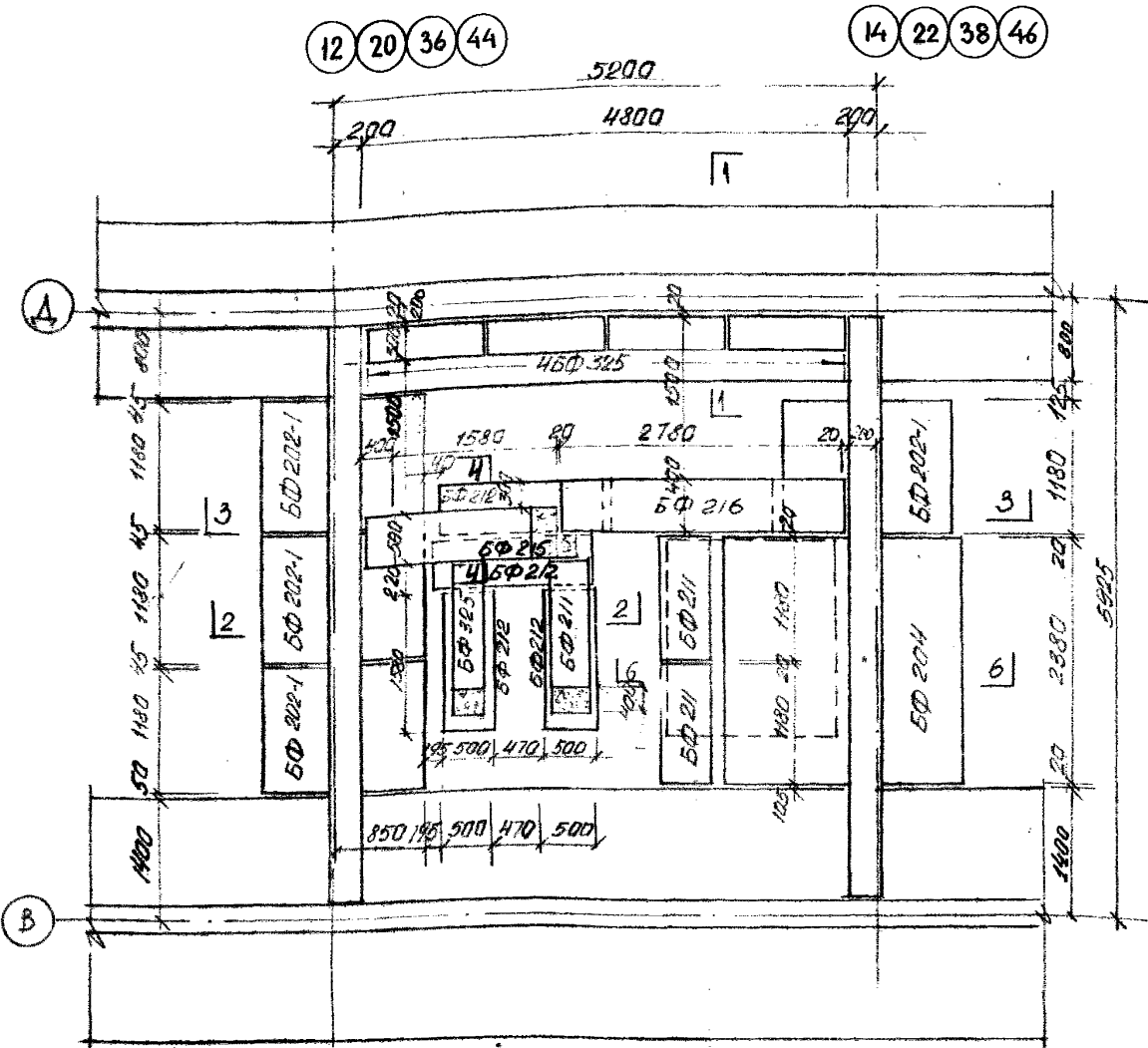
И. А. КОНСТРУКТОР
 Г. А. АРХИТЕКТОР

МЕРЩАКОВ Б. Н.
 СКАРВЕНА А. М.
 КАРОВА В. М.
 БАКИНА М. И.
 БАБИНА М. К.

ЛЕНПРОЕКТ

№ КОП 9318

1969



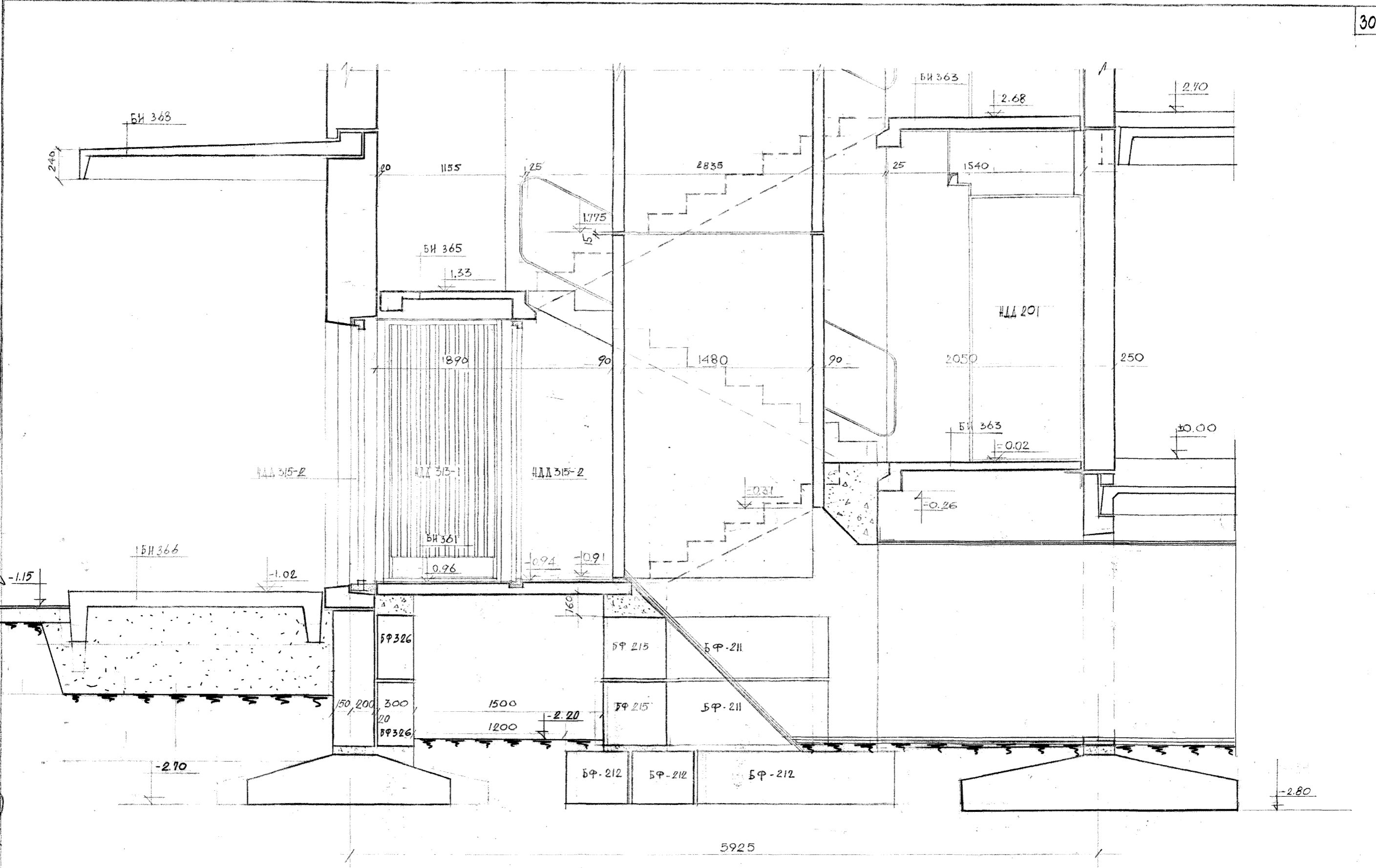
Спецификация сборных железобетонных элементов

№ изделия	Наименование изделия	Марка изделия	Кол-во по секции
1	Фундаментный блок	БФ 211	4
2	"	БФ 212	5
3	"	БФ 215	2
4	"	БФ 216	2
5	"	БФ 325	10

- Примечания
1. План лестницы смотри альбом Г.
 2. Расположение сечения 5-5 в плане см. лист АСО-11.
 3. Закладную деталь НА-9 см. лист 47. Альбом У. Часть 3.

111-5

ФАКОНСТРАСТ	ЗЕЙМАН К.А.	ПРОЕКТ	ИЗМЕНЕНИЯ
ГЛАВ. АРХИТ. ПРО-ТА	МЕРЕДЦОВ БИ	МЭСРОПОС	ВНЕСЕНЫ
КАЛУЖОВ З.В.	СЛАВЯ РЕВИЧА И.Ю.	ЯНУСЕНКО	РЕГИОН
ПАНФИЛОВ Г.	ЦАРКОВА М.А.	ПЕКОРСКОЯ	ДАТА РЕГ.
МАСТЕРСКАЯ	КОРНИЛОВА Л.А.	БОРЧМАН	ДОЛЖНОСТЬ ПОДПИСЬ
МУСКОВ И.Н.	ПРОБЕРМАН	УРЕШВАКОВА	ФАМИЛИЯ



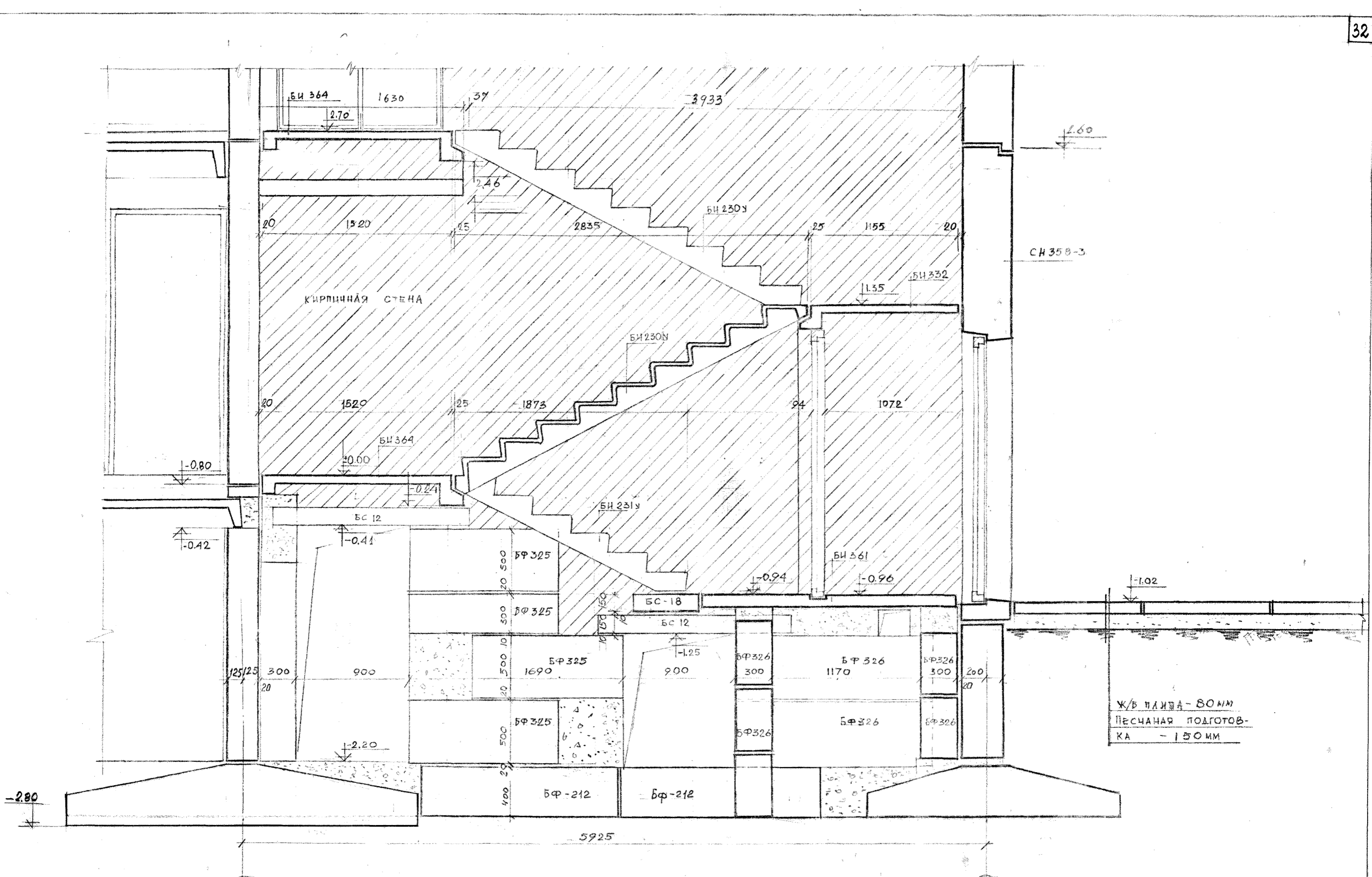
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. План смотри альбом О лист АО-2

1969	9ЭТ 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ.	РАЗДЕЛ 13-13 ПО ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ № 2, 3, 5, 6 ДЛЯ СЕКЦИИ М-1/1 ЭТАЖ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12	АЛЬБОМ	ЛИСТ АСО28

ЛЕНПРОЕКТ

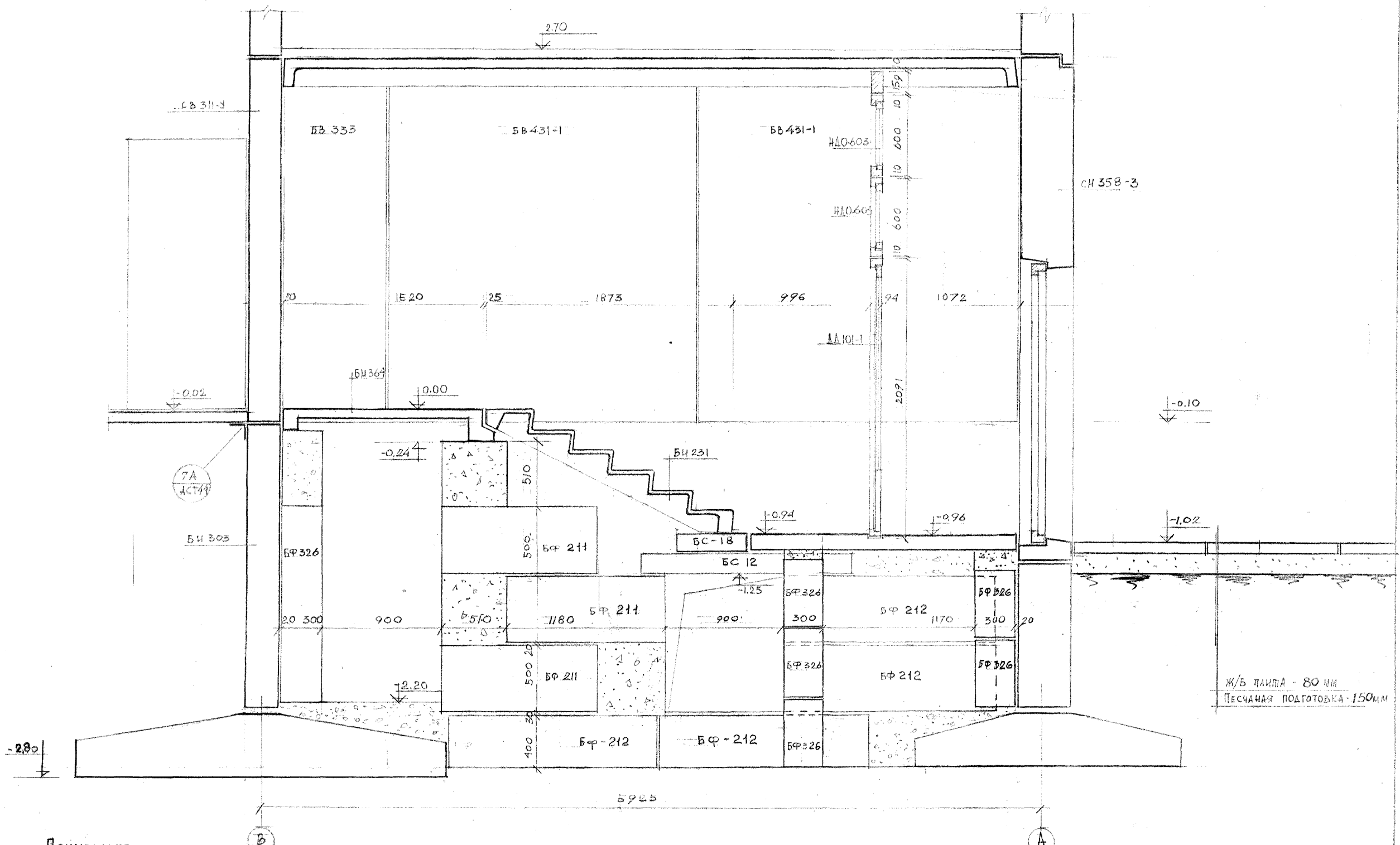
ОБЪЕКТ	ГЛАВ. КОНСТ. МАСТ.	ПРОВЕРКА
ЖИЛЫЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР	ГЛАВ. АРХИТ. ПРОЕКТ	В. ВЕСЕЛЫЙ
1969	ДИРЕКТОР	В. АКИМОВ
	ДИРЕКТОР ПРОЕКТА	В. ВЕСЕЛЫЙ
	ДИРЕКТОР ПРОЕКТА	В. ВЕСЕЛЫЙ
	ДИРЕКТОР ПРОЕКТА	В. ВЕСЕЛЫЙ



ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. План смотри альбом 0 лист АСО-2
 2. Разбивка стены по оси 28 зеркальна разбивке стены по оси 30

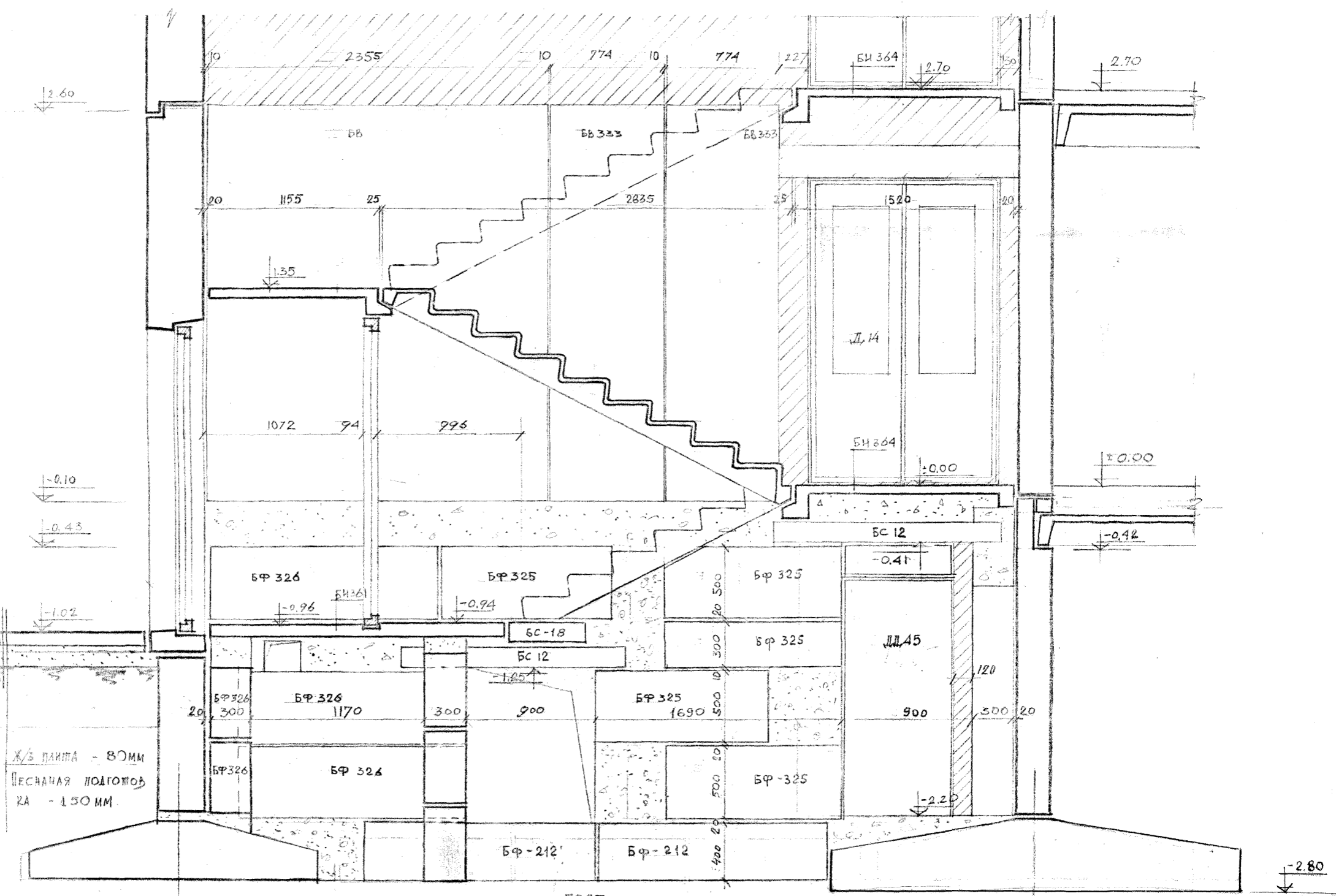
11-5

ДЕНПРОЕКТ ДИРЕКТОР: М.А. ЗЕИМАН И.А. ПРОЕКТИРОВЩИК: М.А. ЗЕИМАН И.А.	ПРОВЕРКА	М.С. ВОЛКОВ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	ОБЪЕМ	М.С. ВОЛКОВ	А.Н. БИС	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	АРХИТЕКТУРА	М.С. ВОЛКОВ	М.А. ЗЕИМАН И.А.	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	СТРУКТУРА	М.С. ВОЛКОВ	М.А. ЗЕИМАН И.А.	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	М.А. ЗЕИМАН И.А.	М.А. ЗЕИМАН И.А.
МАШИНОСТРОЕНИЕ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.
	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.С. ВОЛКОВ	МАШИНОСТРОЕНИЕ	М.А. ЗЕИМАН И.А.



ПРИМЕНЕНИЕ:
I. ПЛАН СМОТРИ АЛЬБОМ О ЛИСТ АСО-2

ПРОВЕРКА: Месроbian, Я.Феденко, Л.С.Ковалева, С.С.Сидорова, Ю.С.Сидорова
 ВНЕСЕННЫ ИЗМЕНЕНИЯ: А.А.Регина, А.А.Регина, А.А.Регина, А.А.Регина, А.А.Регина
 ЗАДАЧА: Проектная
 ПОДПИСАНЫ: М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан
 ИСПОЛНИТЕЛИ: М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан
 РАБОТА ВЫПОЛНЕНА В: М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан
 ПОДПИСАНЫ: М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан
 РАБОТА ВЫПОЛНЕНА В: М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан, М.И.Земан



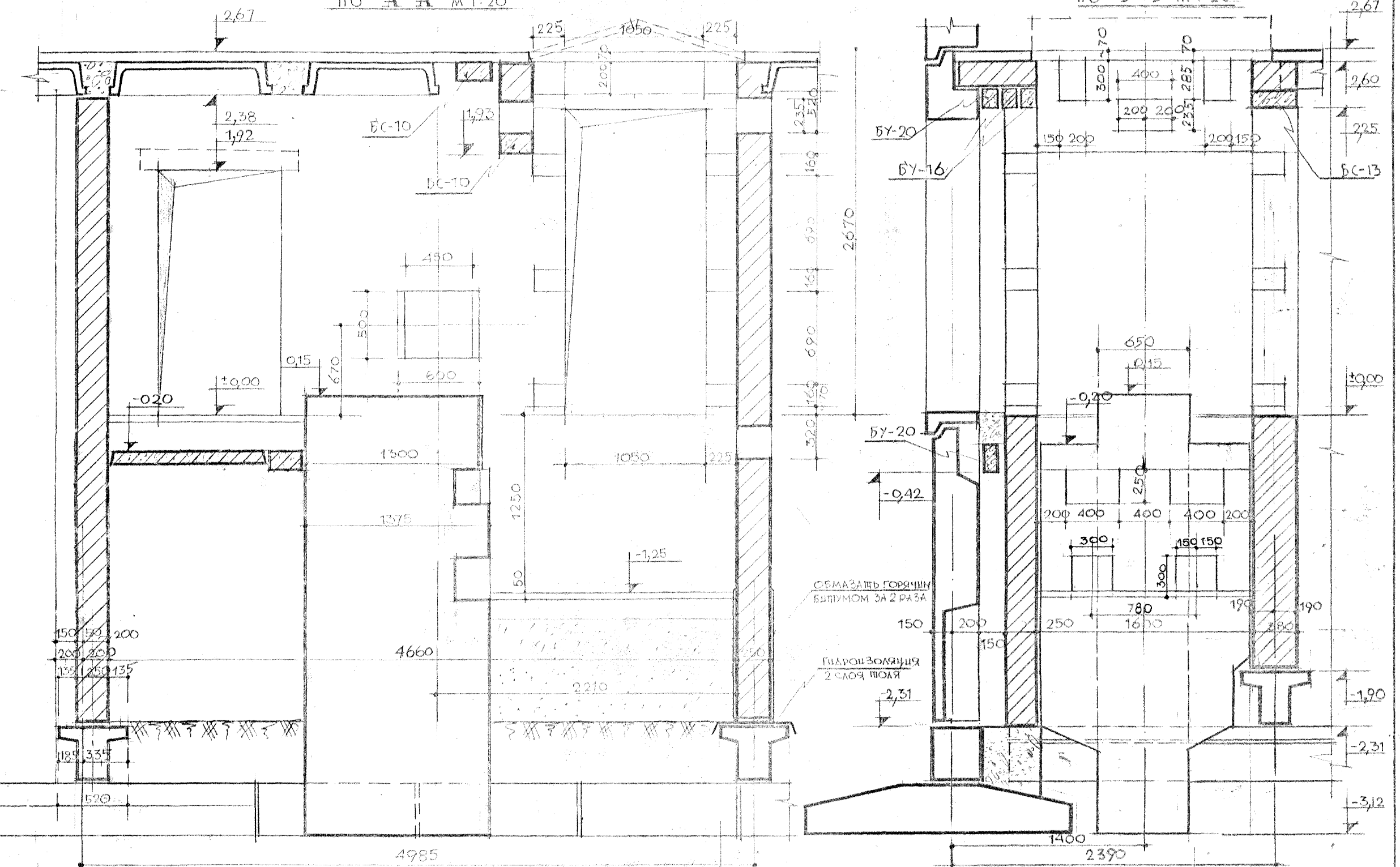
Ж/Б ПЛИТА - 80мм
 Песчаная подготовка
 КА - 150мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План смотри альбом О лист АСО-2
 2. Развертка стены по оси 27' зеркальна
- Развертка стены по оси 30'

ПО А-А М 1:20

ПО Б-Б М 1:20



ПРОЕКТ
 ИМЯ И ФАМИЛИЯ
 АДРЕС
 ПОДПИСЬ
 ДАТА
 ИЛИ
 ПОДПИСЬ
 ДАТА
 ИЛИ
 ПОДПИСЬ
 ДАТА

ЗЕРКАЛЬНО

8 24 34 50

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

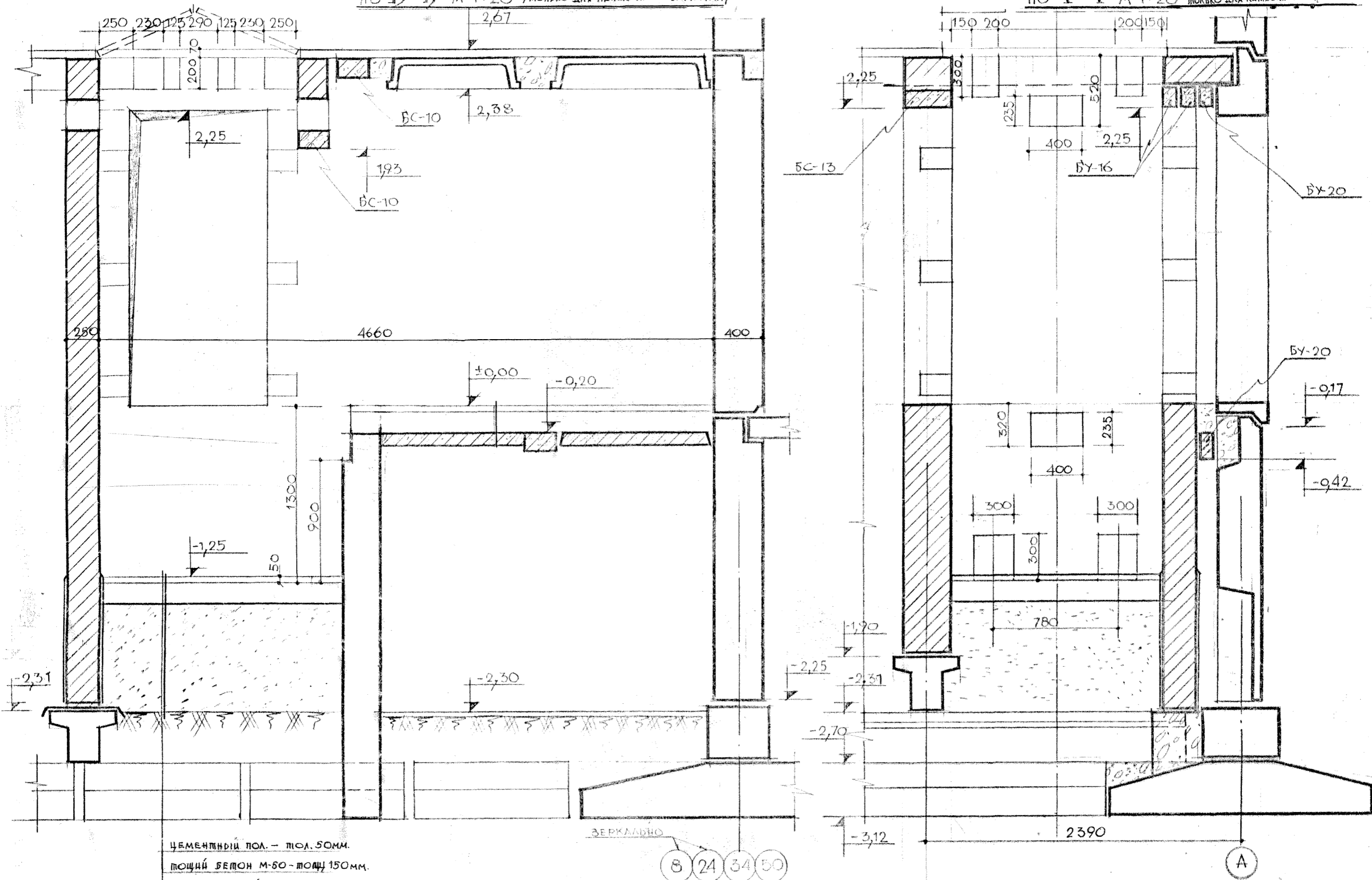
РАЗРЕЗЫ ПО А-А и ПО Б-Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 1А-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ
 А60-34

III-5

ПО В-В М 1:20 /ТОЛЬКО ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО ВАРИАНТА/

ПО Г-Г М 1:20 ТОЛЬКО ДЛЯ ЛЕНТОЧНОГО ВАРИАНТА



ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - ТОЛ. 50ММ.
 ПОЩИЙ БЕТОН М-50 - ТОЛЩ 150ММ.
 УПРЯМОВАННЫЙ ГРУНТ

ЗЕРКАЛЬНО

8 24 34 50

А

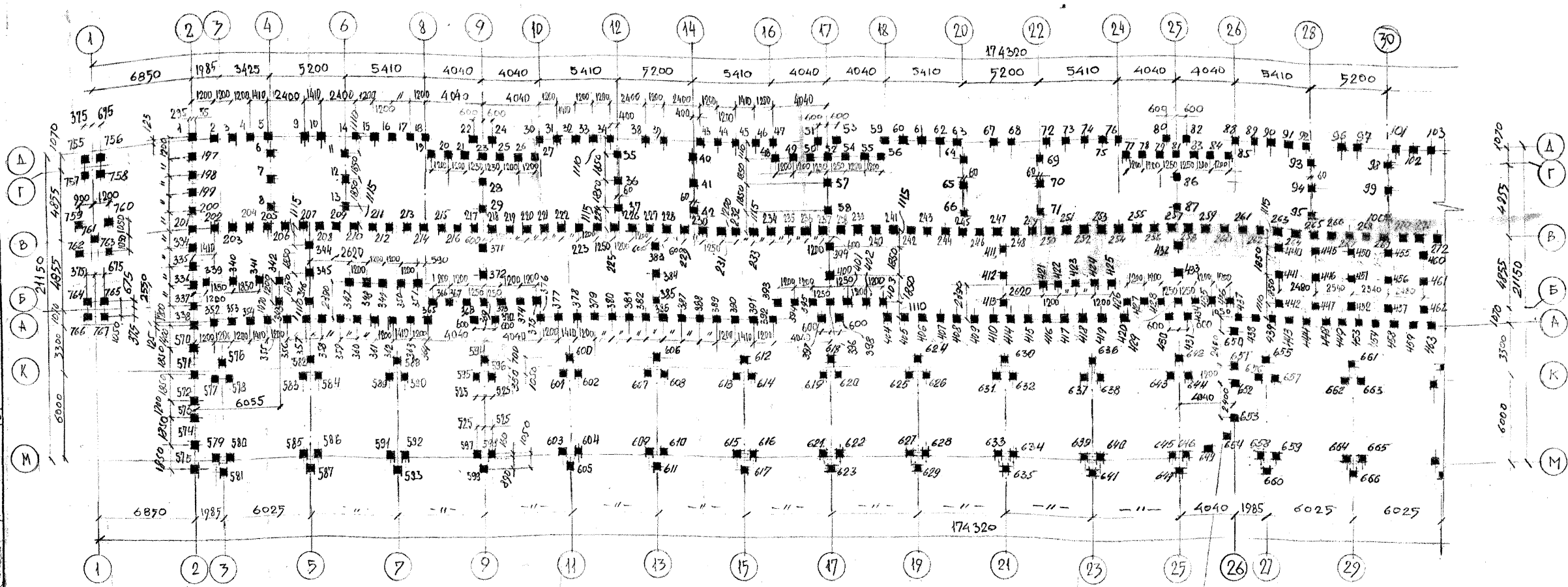
1969	9ЭТ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ.	РАЗРЕЗЫ ПО В-В И ПО Г-Г	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-12	АЛЬБОМ ○	ЛИСТ АСО-35
------	---	-------------------------	-------------------------------	----------	----------------

III-5

ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ
ПРОБЕРА	ДИЗАЙНЕР	ПРОЕКТАНТ	ИЗМЕРЯЮЩИЙ

ЛЕНДПРОЕКТ
 1969

ПРОБЕРА		Ассессор	ЛЕНПРОЕКТ
ВЕСЕЛЫЙ		Яценко	ЛЕИПРОЕКТ МАСЕРСКАЯ
САМОНОВ		Корсаков	
САМОНОВ		Мельник	
ДАТА	РЕГ. №	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ
РЕГИОН	САМОНОВ	МАСЕРСКАЯ	МАСЕРСКАЯ



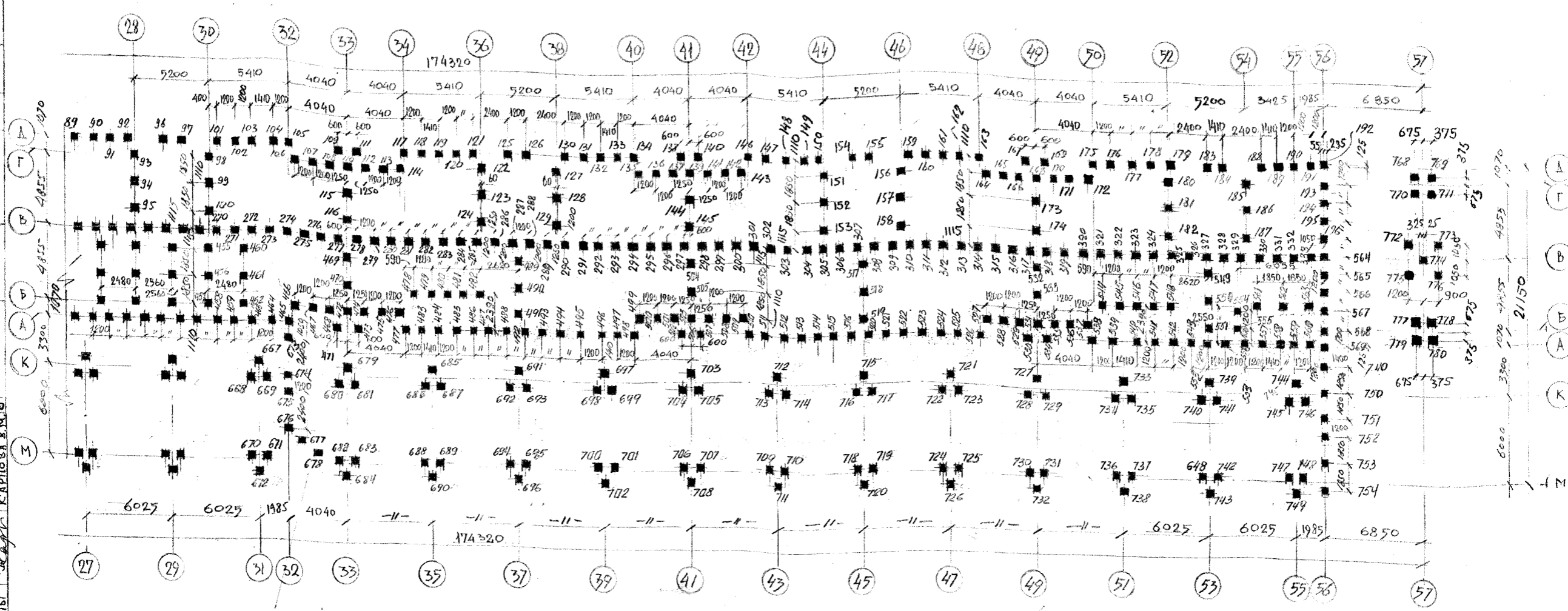
План свай в осях 1-29

См лист сечений
Фундаментов АСО

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Сваи № 440-442, 445-447, 455-457, 460-462 приняты марки СН пр 7-30 по ГОСТу 12587-67 длиной 7 метров.
- Спецификацию по сваям см. лист АСО-37
- План свай в осях 29-57 смотри лист АСО-37
- План расширков в осях 1-29 смотри лист АСО-38
- Общие примечания смотри лист АСО-37
- Сечения фундаментов см. лист АСО-40
- Все сваи под магазин (в осях М-К) приняты марки СН пр 7-30 по ГОСТу 12587-67 длиной 7 м. Сваи под среднюю продольную стену по оси „В“ приняты марки С16-40 по ГОСТу 10628-63 длиной 16 м. Все остальные сваи под дом приняты марки С12-35 по ГОСТу 10628-63 длиной 12 м

ПРОВЕРКА: ВНЕ СЕРИИ, ИЗМЕНЕНИЯ
 МЕСТОВОЕ: ДЕКРЕТА
 ДАТА РЕГ. ДОЛЖНОСТИ: ПОДПИСАНИЕ
 УЧЕТ: 9318
 1969



См. лист сечения ф-тов

ПРИМЕЧАНИЯ:

- За относительную отметку 10,00 принята отметка чистого пола 120^{00} .
- Все сваи дома квадратные сечением 350x350 мм и 400x400 мм (по оси В). по серии ОФ-02-13. Расчетная нагрузка на сваи наружных стен - 47 т, на сваи внутрен. продольной стены - 78 т, на сваи торцовых стен - 49 т, на сваи поперечных стен - 29 т, на сваи поперечн. стен лестничной клетки - 46 т, на сваи поперечных стен лоджий - 27 т, на сваи наружн. стен лоджий - 47 т. сваи магазина квадратные сеч. 300x300. Расчетная нагрузка на сваю 87 т. Длина свай назначается при привязке дома, исходя из конкретных геологических условий.
- Перед монтажом ростверка оголовки свай разбиваются на 850 мм, а арматура обнажается.
- Отклонение свай от проектного положения, в плане, при забивке не должно превышать ± 5 см.

ПЛАН СВАЙ В ОСЯХ 28-57

- При производстве работ по устройству свайных фундаментов соблюдать требования "Правил производства и приемки работ" (Н И П III Б-6-62).
- План ростверков в осях 29-57 смотри лист АСО-39.
- План свай в осях 1-29 смотри лист АСО-36.
- Общие примечания смотри лист АСО-1.
- Сечения фундаментов смотри лист АСО-40.
- Выпуски арматуры ростверка должны быть сварены при помощи накладных НД-14, НД-23 в соответствии с узлом "А" на листе АСО-40.
- В балках ростверка типа Р-1, расположенных под стенами по оси "Д" среднее гнездо, не занятое сваей, должно быть заполнено бетоном М-200.
- Бетон М-200, которым заполняются гнезда ростверков (проузел "А" лист АСО-40) до начала монтажа стен подвала должен приобрести 80% расчетной прочности.
- В расчетные нагрузки на сваи под поперечные стены учтены усюния от ветрового воздействия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ И МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛ. БЕЛ. ЭЛЕМЕНТОВ

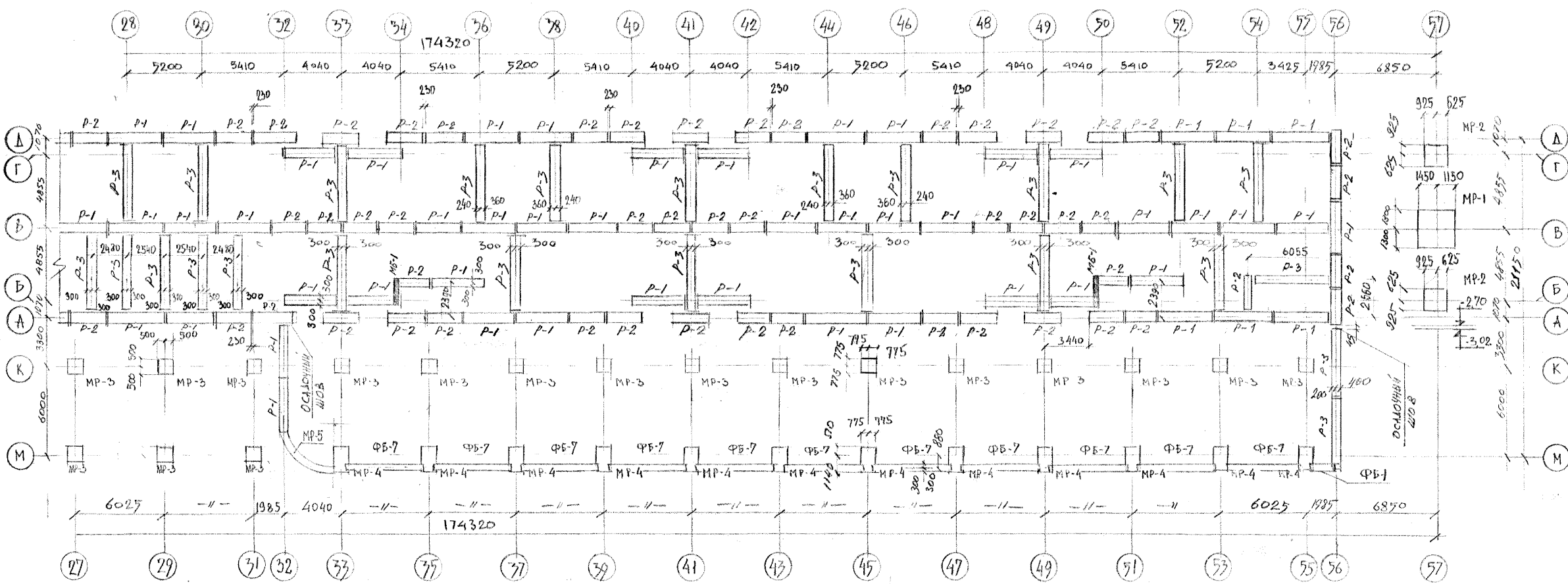
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ БЕТОНА М ³
БАЛКИ РОСТВЕРКА	Р-1	600x400	3580	94	63,06
	Р-2	—	2380	98	43,20
	Р-3	—	4880	43	47,30
	МР-1	—	2600	2	9,00
	МР-2	—	1550	4	3,85
ПЕРЕМИЧКИ	МР-3	—	1550	30	45,40
	МР-4	—	1650	24	48,40
	МР-5	—	—	2	2,90
	БУ-20	120x220	2000	24	1,26
	С16-40	400x400	16000	132	341,0
СВАИ	С12-35	350x350	12000	450	670,0
	С10р-7-30	300x300	7000	198	122,0
	БЕЖИТНЫЕ СВАИ	БЖ-246	—	—	—

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

ПЛАН СВАЙ В ОСЯХ 29-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-37

ОБЪЕКТ
 ЖИЛЫЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМЫШЛЕННЫМИ МАГАЗИНАМИ ВЪЕТ
УЧАСТОК
 2-3
РАЙОН
 ЧЕРНЯВИНСКИЙ РАЙОН
УЛИЦА
 ЧЕРНЯВИНСКАЯ
ОБЪЕКТ
 ЖИЛЫЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМЫШЛЕННЫМИ МАГАЗИНАМИ ВЪЕТ



ПЛАН РАСКЛАДКИ БАЛОК РОСТВЕРКА В ОСЯХ 29-57

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА				
№	Наименование изделия	Марка	Сече	Кол-во
1	Соединительный стержень	НД-14	Ф18А1	532
2	—	НД-23	Ф6А1	2340
3	Стержень	КНБ-1	Ф28А1 E=1600	8
4	—	—	Ф18А1 E=1600	16

Примечания:

1. План ростверков в осях 1-29 см лист АСО-38.
2. План свай в осях 29-57 см. лист АСО-37.
3. Общие примечания смотри лист АСО-37
4. Сечения фундаментов см. лист АСО-40
5. Спецификацию сборных ж.б. элементов см. лист АСО-37.
6. В местах осадочных швов арматурные выпуски ростверков не сваривать друг с другом.

1969.

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

ПЛАН РАСКЛАДКИ БАЛОК РОСТВЕРКА В ОСЯХ 29-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1Г-504Д-12 АЛЬБОМ 'D' ЛИСТ АСО-39

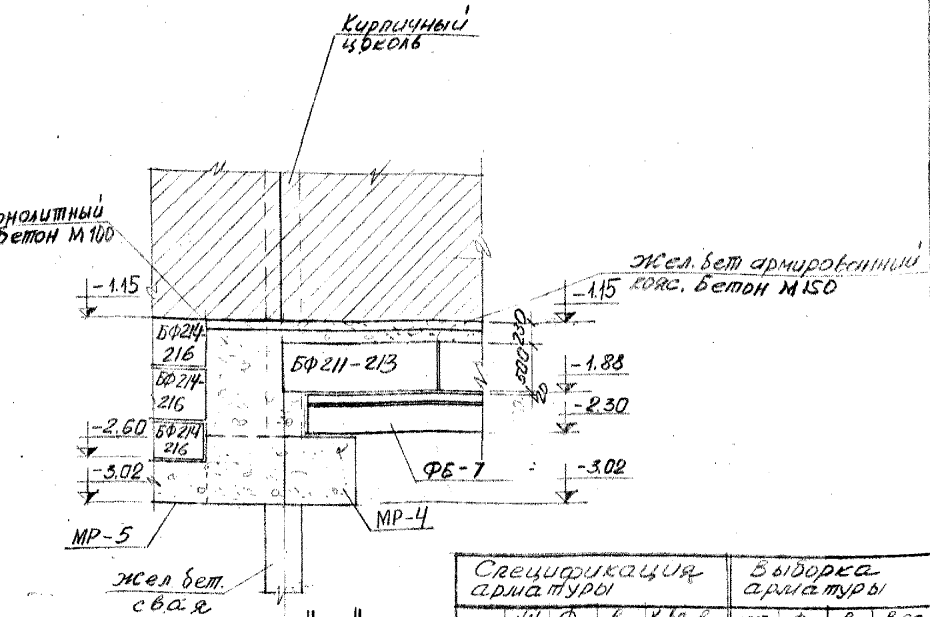
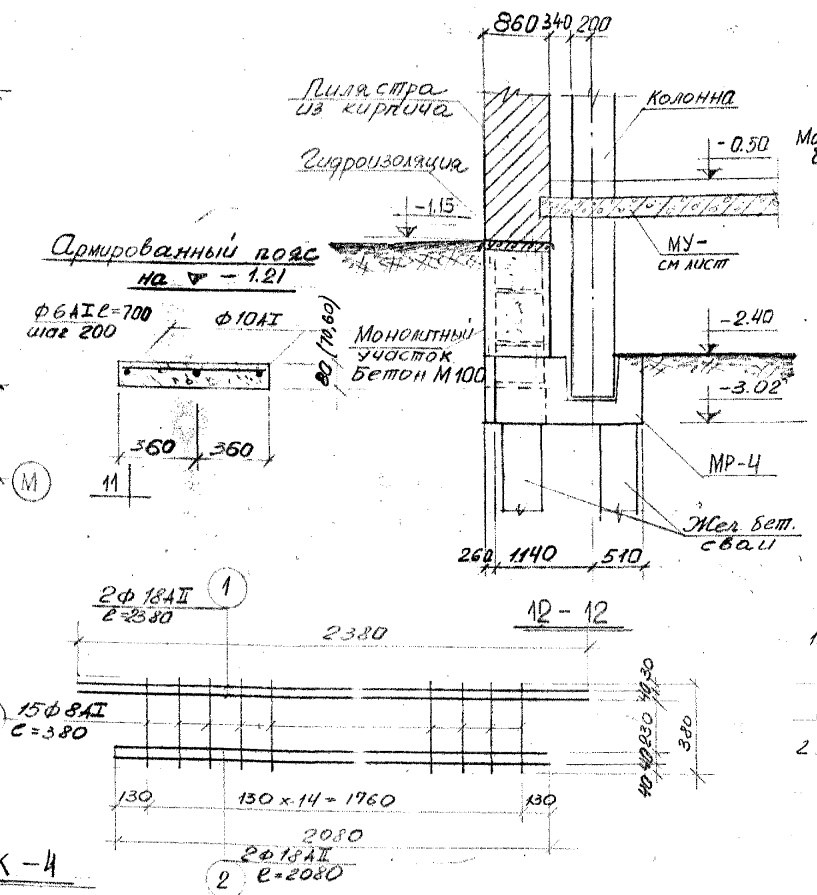
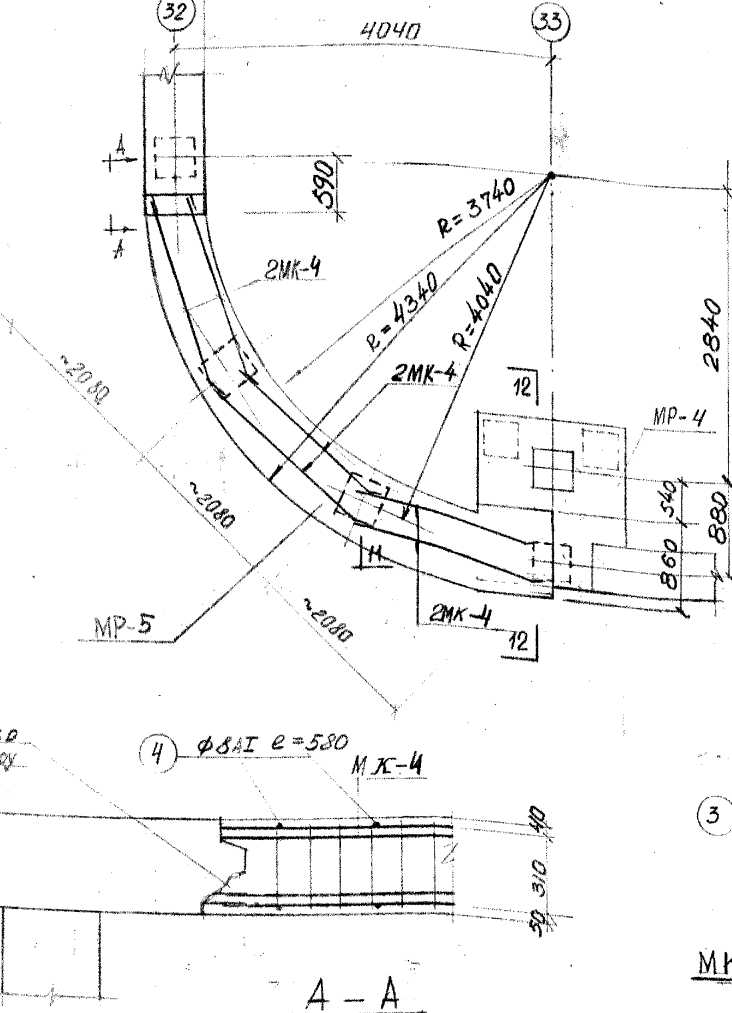
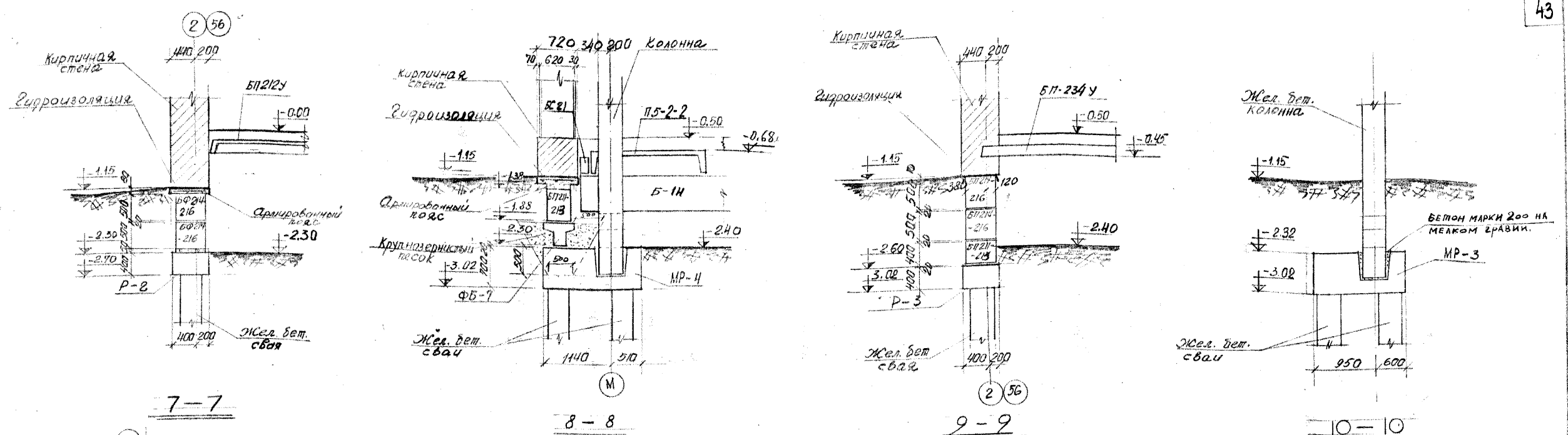
ПРОБЕРИЛ СКАРВЕВИЧ А.М.
 ВНЕСЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ
 ДАТА РЕГ. АДЖУСТ. ПОДПИСА ФРАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО

ЗЕМАН Я.А.
 МЕРШАКОВ В.М.
 СКАРВЕВИЧ А.М.
 КАРТОВА С.М.
 БАБИНА М.И.
 БАВИНА М.И.

ГЛАВ. КОНСТ. МАСТ.
 ГА. АРУИТ. ПР. ТА.
 КАЛУНОВ С.В.
 ПАНФОРОВ П.Ф.
 МАСТЕРСКАЯ №16
 РУКОВОД. МАСТ.
 КУСОВ И.И.
 ИСХОДНИК

Ш.К.Ф. № 9318
 1969 г.



Примечание:

1. Характеристики монолитного ростверка см. лист
2. Монолитные ростверки МР-4 и МР-5 бетонировать одновременно

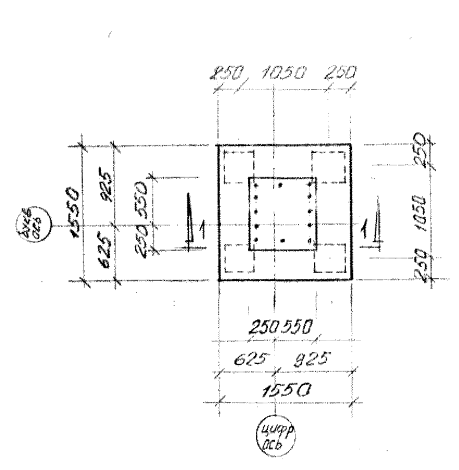
Спецификация арматуры		Выборка арматуры							
Марка	п/п	Ф	Е	К-во	Е	ГОСТ	Ф	Е	ВЕС
		мм	мм	шт	м	№	мм	м	кг
МК-4	1	18АII	2380	2	4.16	578-4/3000	18АII	8.92	17.80
	2	18АII	2080	2	4.16	578-4/2400	8АI	5.32	2.10
	3	8АI	380	14	5.32				19.90
	4	8АI	580	1	0.58	578-6/2400	8АI	0.58	0.23
Армированный шов на -1.21						578-4/2400	10АI	200	123.0
							6АI	620	138.0
									Итого 26.14

ПРОЕКТА Исполнитель: С.А. КОЗЛОВ
 В.Е. СЕЧЕНЬ И.В. ЧЕРЕНУХ
 ДАТА РЕГ. № ДОКУМЕНТА: 1969/0331Р

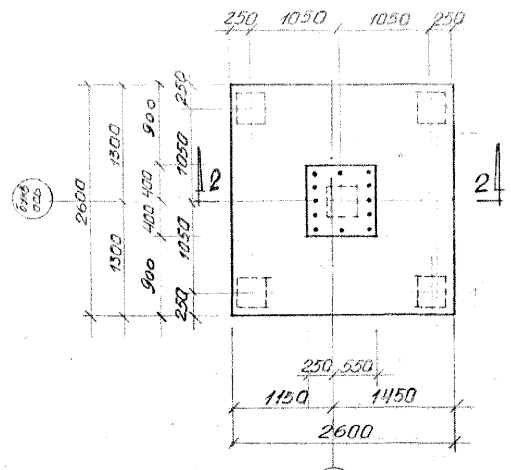
ЗАКАЗЧИК: ЗЕМЛЯКА А.А.
 ПРОЕКТИРОВЩИК: МЕРШАКОВ В.И.
 КОНСТРУКТОР: СКАЯРЕВИЧ А.И.
 РАСЧЕТЧИК: БАРИНА М.И.

ЛЕНДПРОЕКТ
 КАМУЛОВ В.В.
 ПАНФИЛОВ П.В.
 МАСТЕРСКАЯ №16
 КУСКОВ В.Н.

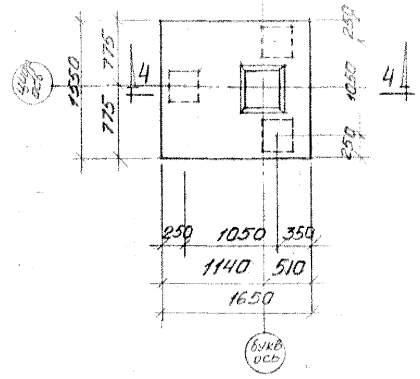
Ш.Ф.Р.931Р
 1969г.



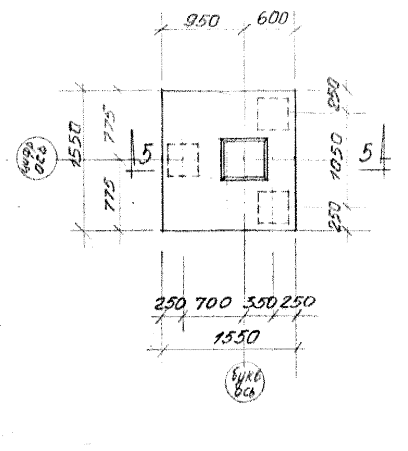
MP-2



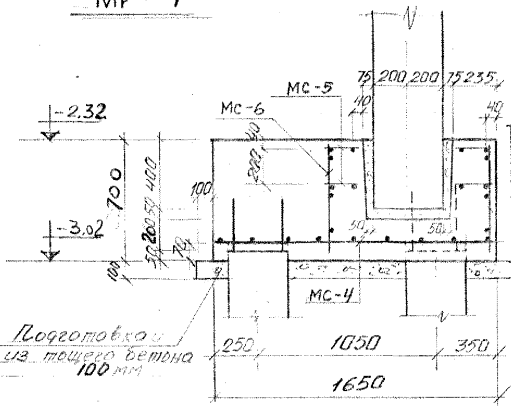
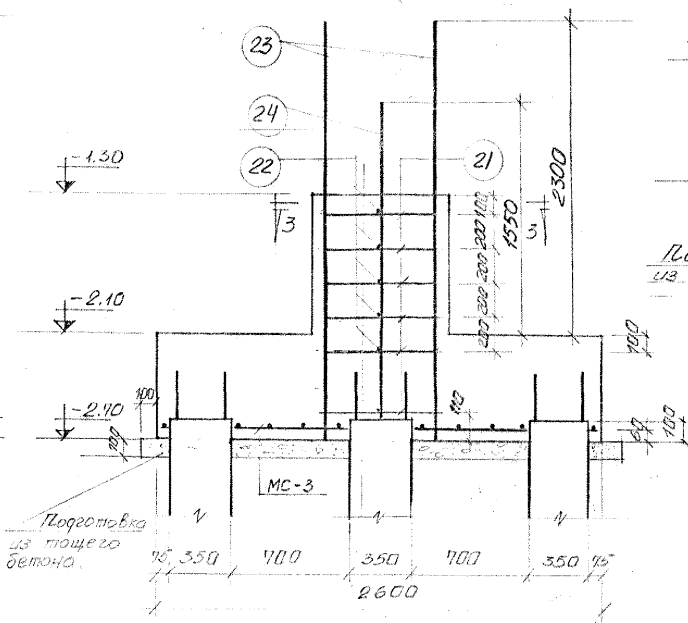
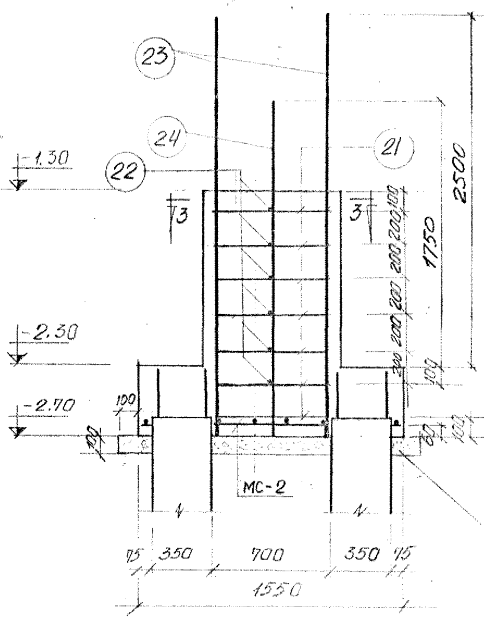
MP-1



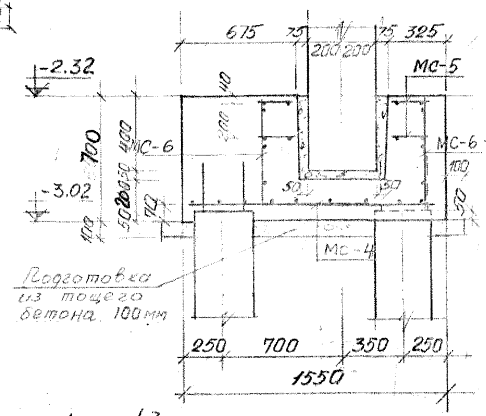
MP-4



MP-3



4-4



5-5

Расход материалов

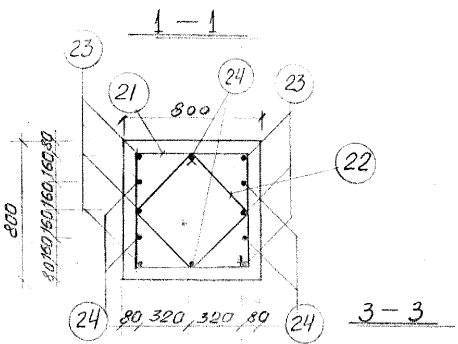
Агрегат	Марка бетона	На 1 элемент					На все элементы						
		Сталь кг					Сталь кг						
		A-I	A-II	A-III	Угол	Угол	A-I	A-II	A-III	Угол			
MP-1	200	4,57	11,9	19,90	117,0	327,9	72,0	2	9,14	23,8	398	234	655,8
MP-2	200	1,60	13,86	32,8	117,0	163,7	102,0	4	6,4	55,44	131,2	468	654,64
MP-3	200	1,56	23,3	43,3	-	66,6	42,8	30	46,8	699,0	1299,0	-	1998,0
MP-4	200	1,67	23,3	43,3	-	66,6	40,0	24	40,1	559,0	1040	-	1599,0
MP-5	200	1,50	15,36	106,8	-	122,16	84,0	2	3,0	30,72	113,0	-	244,98

Спецификация металла

Агрегат	Марка	MP-1				Угол	
		21	22	23	24		
MP-1	Марка	MC-3	21	22	23	24	Угол
	Кол-во	1	6	6	6	6	
MP-2	Марка	MC-2	21	22	23	24	Угол
	Кол-во	1	7	7	6	6	
MP-3	Марка	MC-4	MC-5	MC-6			Угол
	Кол-во	1	2	4			
MP-4	Марка	MC-4	MC-5	MC-6			Угол
	Кол-во	1	2	4			
MP-5	Марка	МК-4	4				Угол
	Кол-во	6	12				
	Общий вес кг	199,0	6,84	5,04	67,2	49,8	327,9
	Общий вес кг	43,3	13,78	9,52			66,6
	Общий вес кг	43,3	13,78	9,52			66,6
	Общий вес кг	113,0	2,76				122,16

Примечания

1. Монолитный ростверк MP-5 см. лист АСО-41.
2. Спецификацию ар-ры см. листы АСО-43.



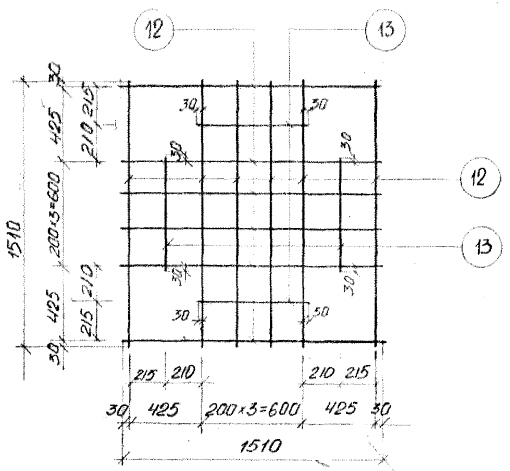
3-3

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

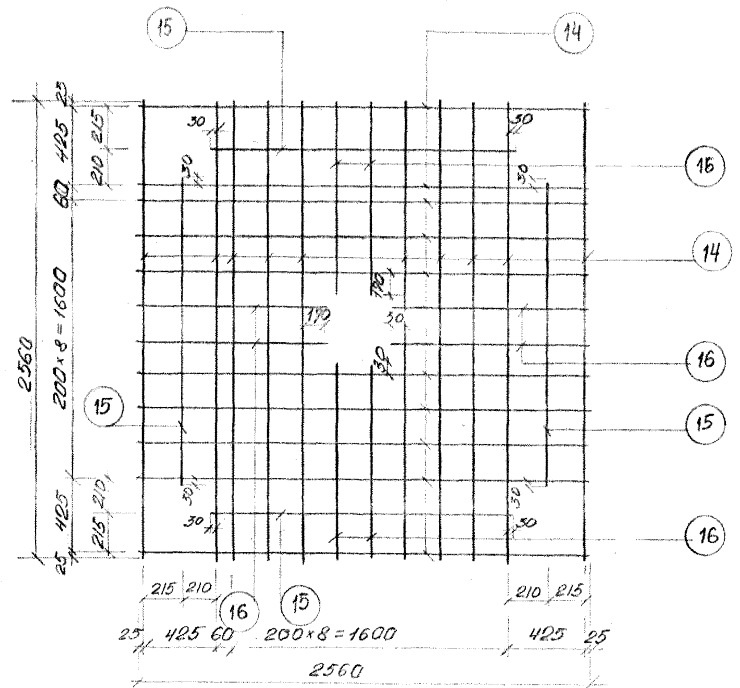
Монолитные ростверки MP-1, MP-2, MP-3, MP-4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-42

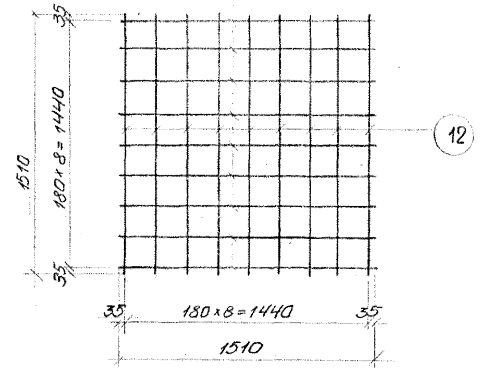
ЛЕНДПРОЕКТ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР И.И. КИРИЧЕНКО
 ГЛАВНЫЙ ПРОЕКТОР А.В. КИРИЧЕНКО
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОЕКЦИИ
 МАСТЕРСКАЯ № 16
 РУКОВОДЯЩИЙ ПРОЕКТОР И.И. КИРИЧЕНКО
 АДРЕС: МОСКВА, ПЛОЩАДЬ СЛАВЫ, Д. 15
 ТЕЛЕФОН: 318-318
 1969



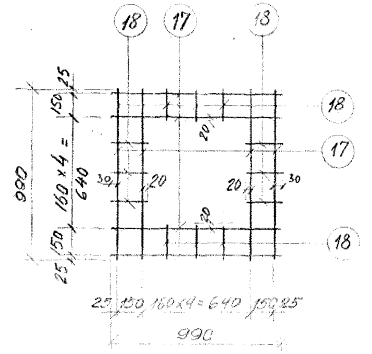
MC-2



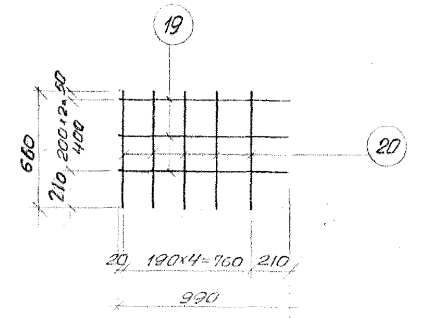
MC-3



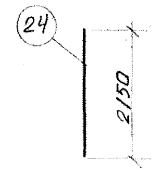
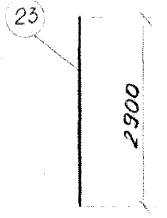
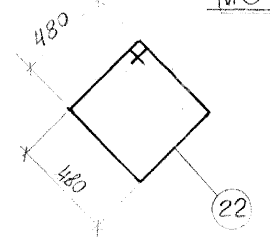
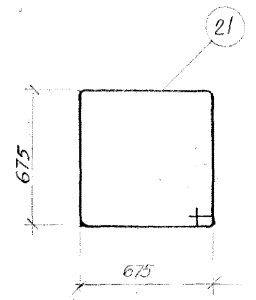
MC-4



MC-5



MC-6



Спецификация ар-ры на один элемент						Выборка арматуры				
Марка	М	φ	l	Общая длина	ГОСТ Рn	φ	Общая длина	Общий вес		
гг-та	поз.	мм	шт	м		мм	м	кг		
MC-2	12	16AII	1510	12	18,12	5781-61 3000	16AII	20,76	32,80	
	13	16AII	650	4	2,64		Итого		32,80	
MC-3	14	22AII	2560	20	51,20	5781-61 3000	22AII	66,72	199,0	
	15	22AII	1120	4	6,88		Итого		199,0	
	16	22AII	1080	8	8,64					
MC-4	12	16AII	1510	18	27,20	5781-61 3000	16AII	27,20	43,30	
							Итого		43,30	
MC-5	17	10AI	990	8	7,92	5781-61 2400	10AI	10,32	6,36	
	18	6AI	200	12	2,40		6AI	2,40	0,53	
						Итого		6,89		
MC-6	20	8AI	660	5	3,30	5781-61 2400	8AI	6,2	2,38	
	19	8AI	990	3	2,97		Итого		2,38	
отдельные стержни	21	8AI	2880	1	2,88	5781-61 2400	8AI	2,88	1,14	
	22	8AI	2100	1	2,10		8AI	2,10	0,84	
	23	25AIII	2900	1	2,90		5781-61 4000	25AIII	2,90	11,20
	24	25AIII	2150	1	2,15			25AIII	2,15	8,30

Выборка стали на лист (кг)				
Сталь вольфрамово-перидического класса А-III	φ _{mm}	25		Итого
Вес		19,5		19,5
Сталь вольфрамово-перидического класса 1-II	φ _{mm}	22	16	Итого
Вес		199,0	76,1	275,1
Дополнительная арматура стальной класса А-I	φ _{mm}	10	8	Итого
Вес		6,36	4,45	0,93
				Итого
				305,94

Примечание

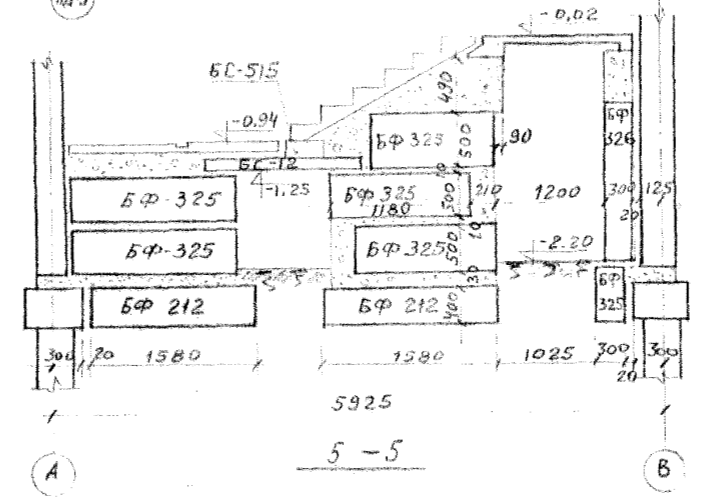
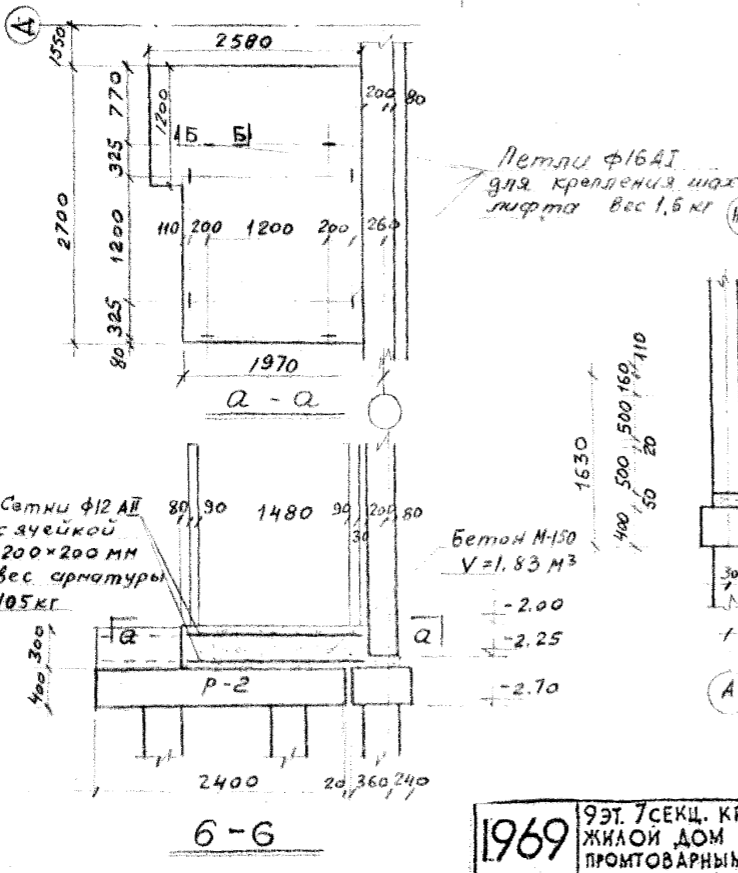
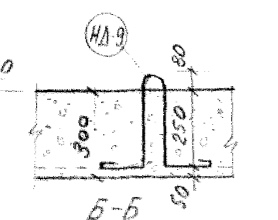
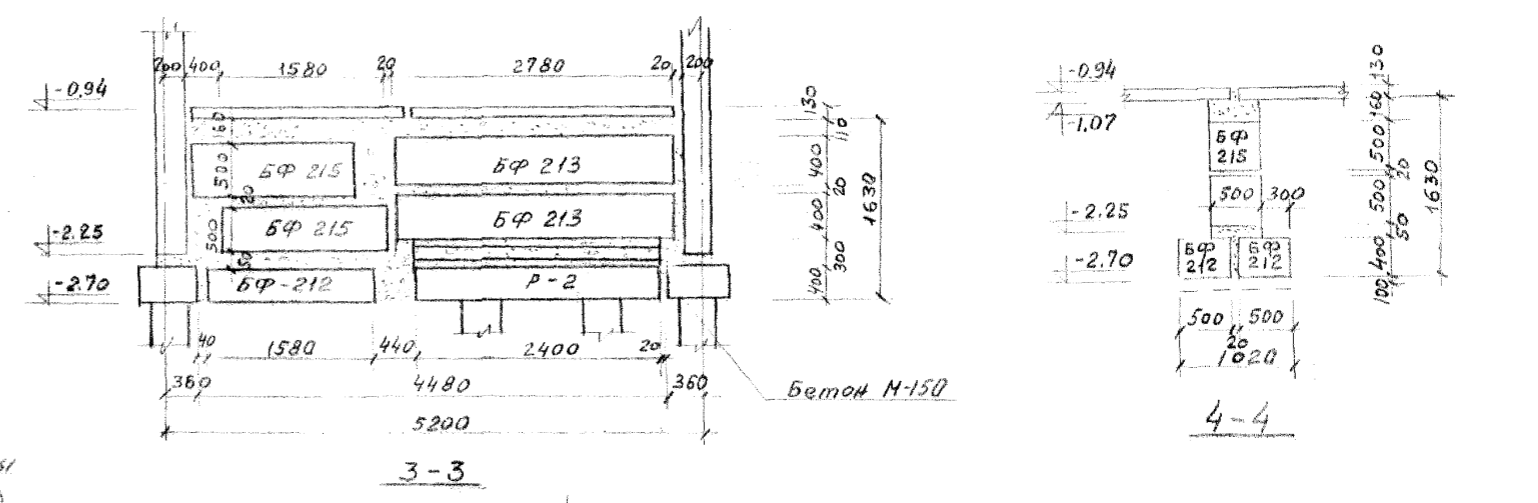
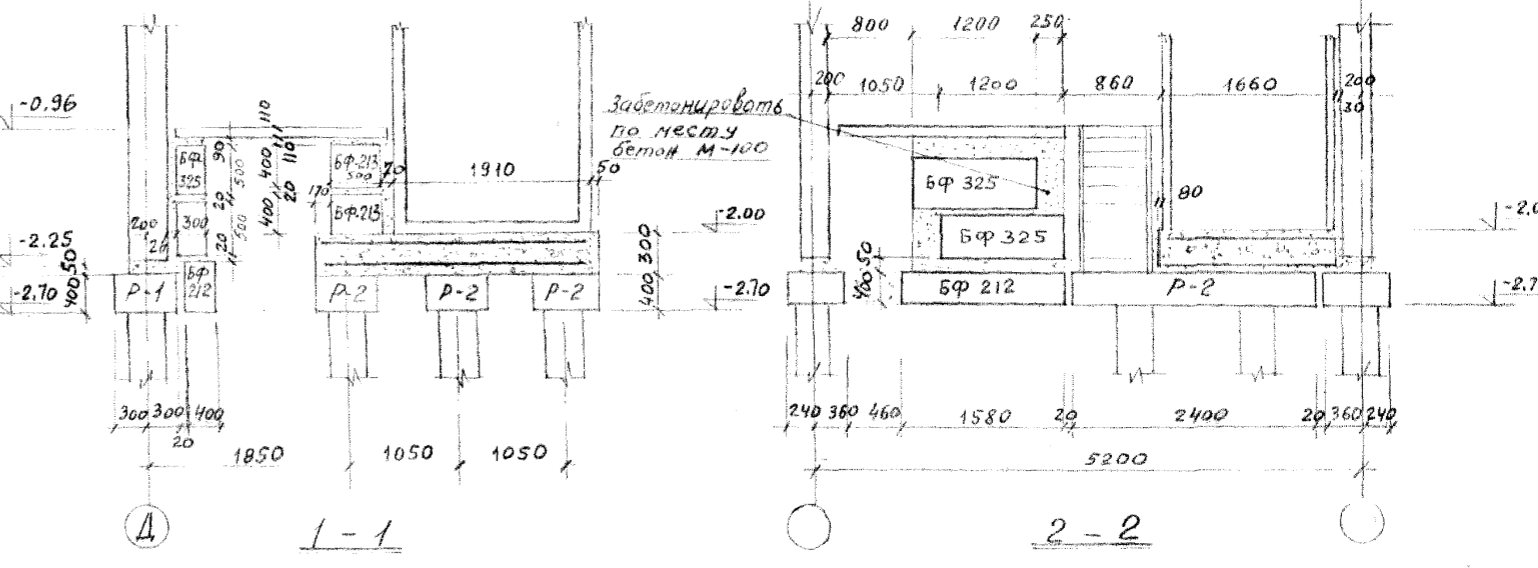
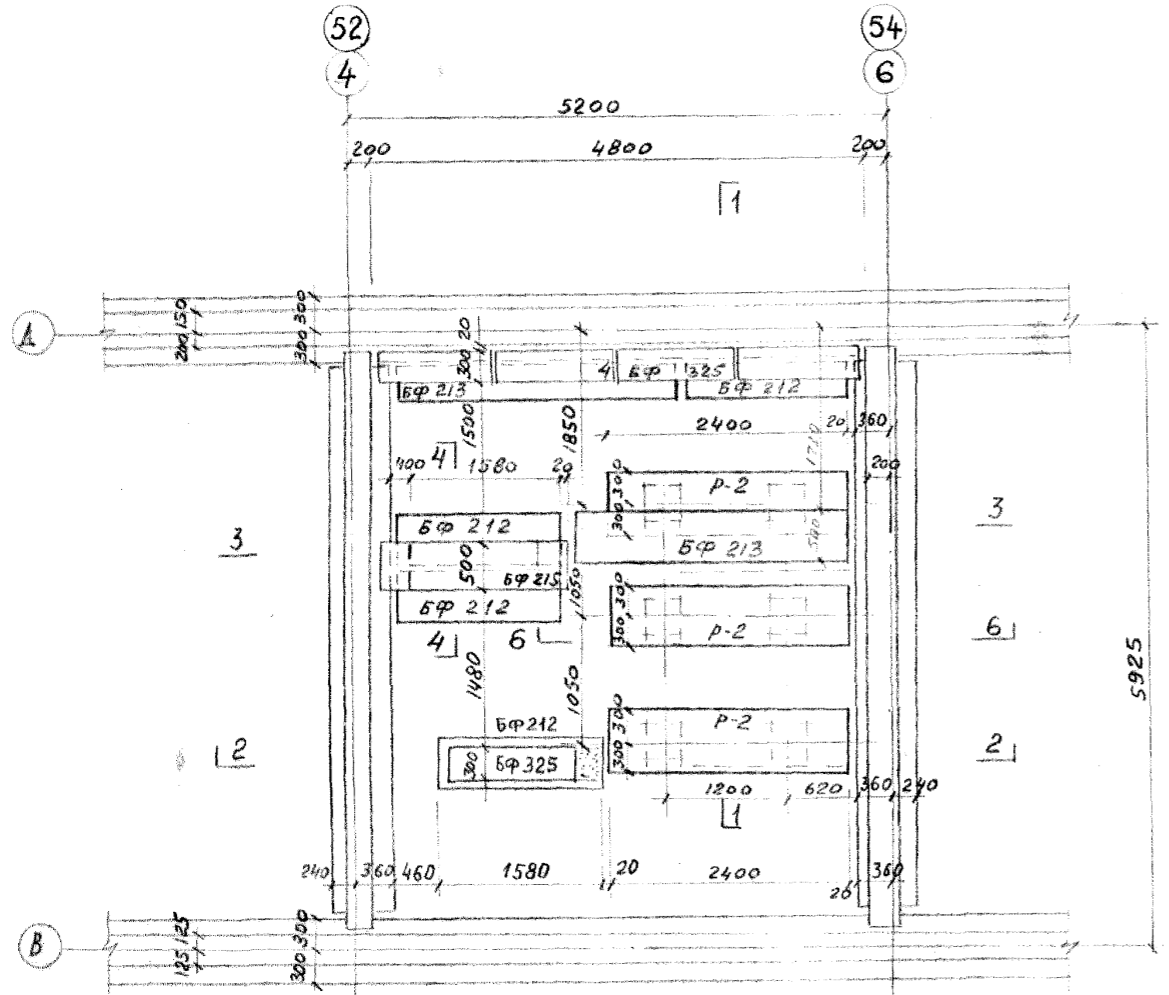
1. Монолитные ростверки и таблицу расхода материалов см лист АСО-42

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

Монолитные ростверки Арматурные сетки MC-2, MC-3, MC-4, MC-5, MC-6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-43

ПРОЕКТ
 АЛЕПРОЕКТ
 ЗЕМАН И.А.
 МЕРШАКОВ Е.Н.
 КАЛАНОВ З.Б.
 ВАНДИЛОВ И.С.
 МАСТЕРСКАЯ №16
 РУКОВОДИТЕЛЬ
 КУСКОВ И.Н.
 ИСПОЛНИЛ
 БЕЛОРОВА А.А.

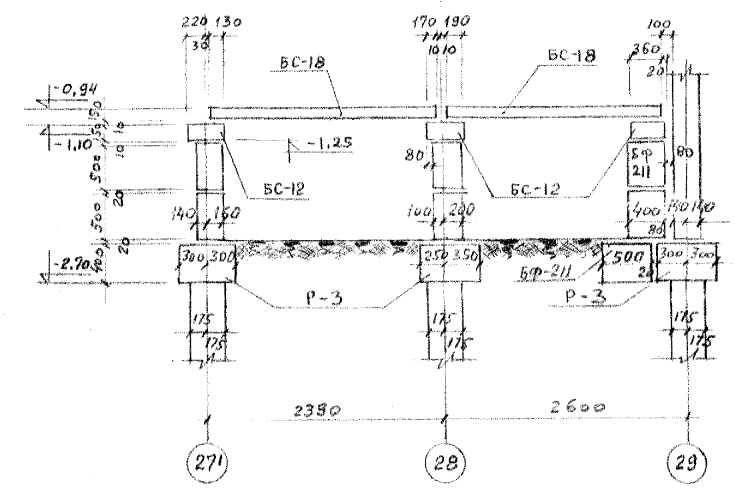
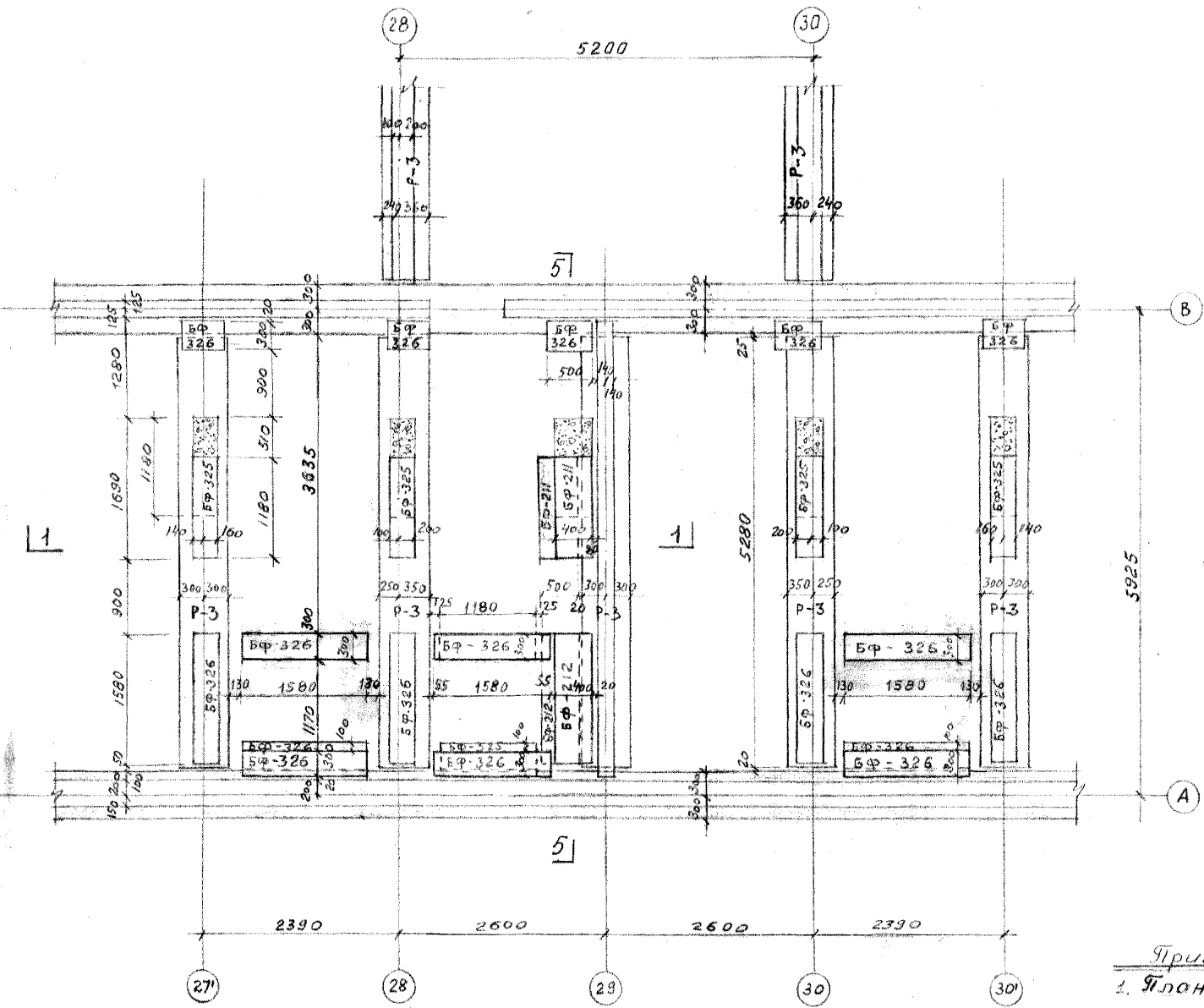


- Примечания.**
1. План лестницы см альбом I
 2. Расположение сечения 5-5 в плане см. лист АО-47
 3. Закладную деталь HD-9 см. лист 47 альбом I, часть 3 в шт. на лестницу.

Спецификация сборных железобетонных элементов

Наименование изделия	Марка изделия	кол-во шт. на секцию
1 фундаментный блок	БФ 212	4
2 "	БФ 213	3
3 "	БФ 215	2
4 "	БФ 325	10
5 "		
6 Ростверк	P-2	3
7 Свай СЦ-35	-	6

ПРОВЕРИЛ	КАРЛОВА В.М.
РАБОТАЮЩИЙ	КАРЛОВА В.М.
СТАДИЯ	ПРОЕКТОРНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОЕКТАНТ	КАРЛОВА В.М.
ПРОЕКТИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
ДЕТАЛИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
КОНСТРУКТОР	КАРЛОВА В.М.
РЕДАКТОР	КАРЛОВА В.М.
УДОЛОВОДИТЕЛЬ	КАРЛОВА В.М.
КОПИРА	КАРЛОВА В.М.
РАБОТАЮЩИЙ	КАРЛОВА В.М.
СТАДИЯ	ПРОЕКТОРНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОЕКТАНТ	КАРЛОВА В.М.
ПРОЕКТИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
ДЕТАЛИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
КОНСТРУКТОР	КАРЛОВА В.М.
РЕДАКТОР	КАРЛОВА В.М.
УДОЛОВОДИТЕЛЬ	КАРЛОВА В.М.
КОПИРА	КАРЛОВА В.М.
РАБОТАЮЩИЙ	КАРЛОВА В.М.
СТАДИЯ	ПРОЕКТОРНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОЕКТАНТ	КАРЛОВА В.М.
ПРОЕКТИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
ДЕТАЛИРОВЩИК	КАРЛОВА В.М.
КОНСТРУКТОР	КАРЛОВА В.М.
РЕДАКТОР	КАРЛОВА В.М.
УДОЛОВОДИТЕЛЬ	КАРЛОВА В.М.
КОПИРА	КАРЛОВА В.М.
РАБОТАЮЩИЙ	КАРЛОВА В.М.



- Примечания
1. План фундаментов см. листы АСО-19,20
 2. План технического подполья см. лист АСО-2
 3. План перекрытия лестничных клеток над техническим подпольем см. листы АСО-11
 4. Развертки фундаментов по осям 27', 28, 29, 30 и 30' см. листы АСО-50, 51, 52, 53.
 5. Спецификацию сборных ж.бет. элементов (перегородки, ж.б. настил перекрытия и лестничная площадка) см. лист АСО-11.

№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	К-во шт.	Объем бет. м ³
1.	Фундаментный блок	БФ-211	4	0.896
2.	"	БФ-212	3	0.812
3.	"	БФ-325	18	2.88
4.	"	БФ-326	46	10.12

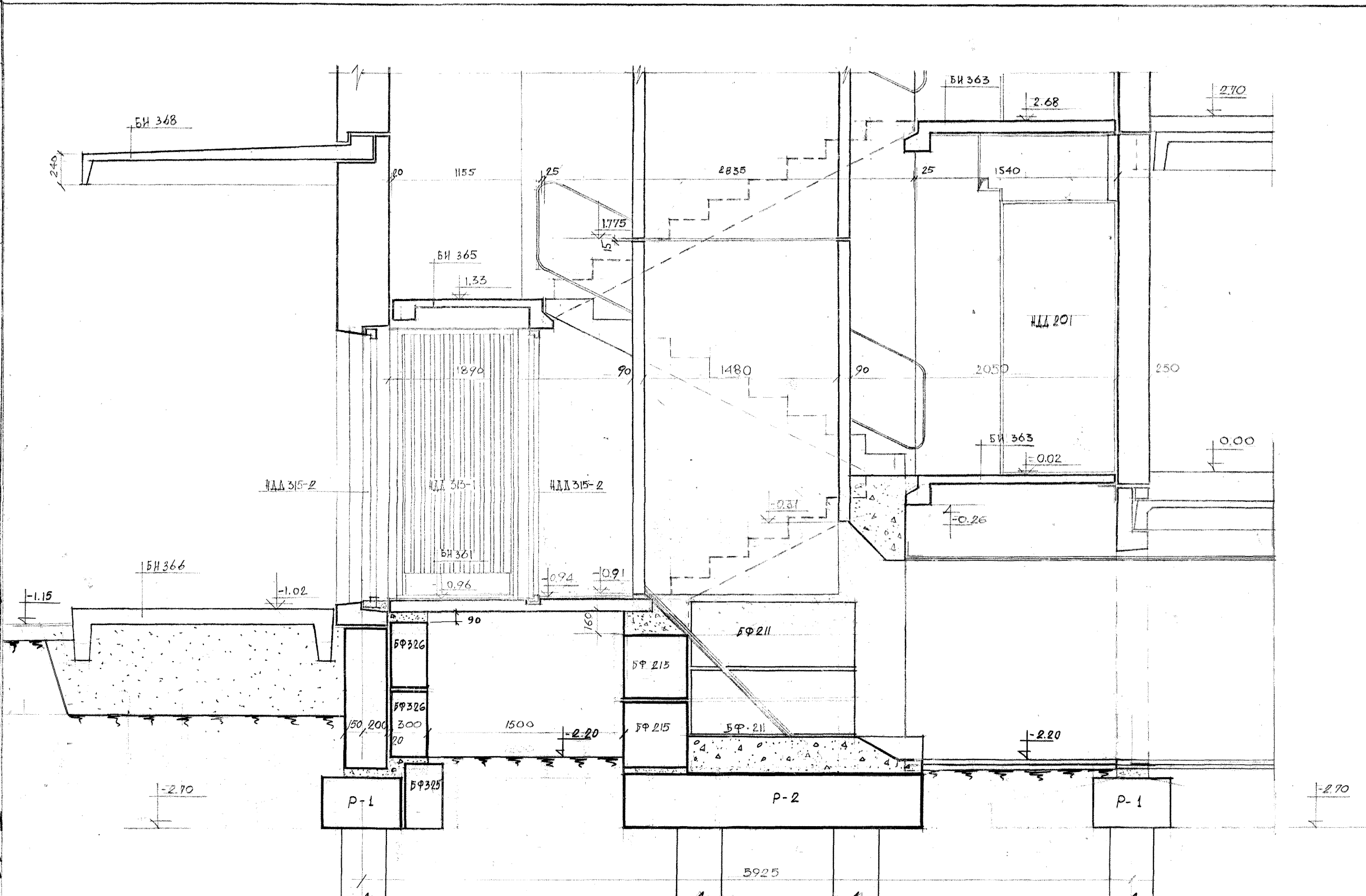
1969г

1969 9ЭТ. 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 4 ЭТ.

План раскладки блоков стен между осями 27' и 30'

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ АСО-47

ЛЕНПРОЕКТ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ИНЖЕНЕР-АРХИТЕКТ
 КАТАЛОВ
 ШАНУНОВ П. Ф.
 МАСТЕР
 КУСКОВ Н. И.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ИНЖЕНЕР-АРХИТЕКТ
 КАТАЛОВ
 ШАНУНОВ П. Ф.
 МАСТЕР
 КУСКОВ Н. И.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ИНЖЕНЕР-АРХИТЕКТ
 КАТАЛОВ
 ШАНУНОВ П. Ф.
 МАСТЕР
 КУСКОВ Н. И.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

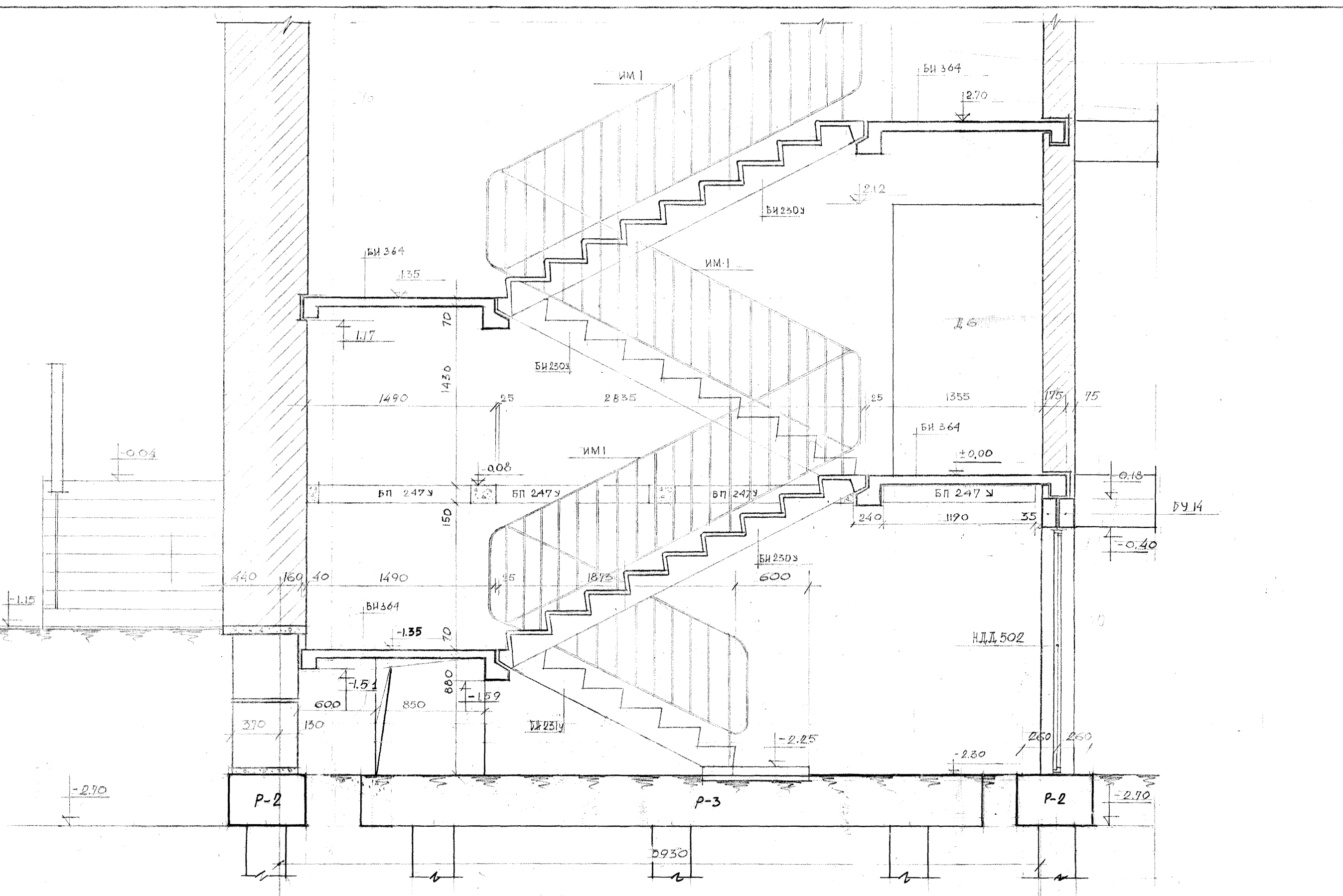


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. План смотри альбом 0 лист АСО-2

1969	9ЭФ. 7 СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	РАЗРЕЗ 13-13 ПО ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКЕ № 2, 3, 5, 6 ДЛЯ СЕКЦИИ М-1/1 ЭТАЖ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12	АЛЬБОМ 0	ЛИСТ АСО-48
------	--	--	---------------------------	----------	-------------

ПРОБЕРИ ВЕСЕЛЫ ИМЕНЕН ДАТА РЕГ. Н. ДОЖИСТЫ СЛАС. Ф. А. И. И. И.	Месрлова Янченко Кеберска Сорина Лешин	ИНЖ. ОБ. -1-20 -1-21 -1-24	ОУЧУ -1-20 -1-21 -1-24	ЗЕМАН И. Д. МЕРШАКОВ Б. И. СЛАДКОВИЧ А. М. ИРКОВА М. А. КОРНЕНКО Л. А. ИРКОВА М. А.	ГЛАВ. АРХИТ. ПР.-ТА ГЛАВ. АРХИТ. ПР.-ТА ГЛАВ. АРХИТ. ПР.-ТА РАЗРАБОТКА ПРОБЕРИ	КАЛАУНОВ Э. В. ПАРФЯНОВ В. В. МАСТЕНКА Н. Г. КУСКОВ И. Н.
---	--	-------------------------------------	---------------------------------	--	--	--

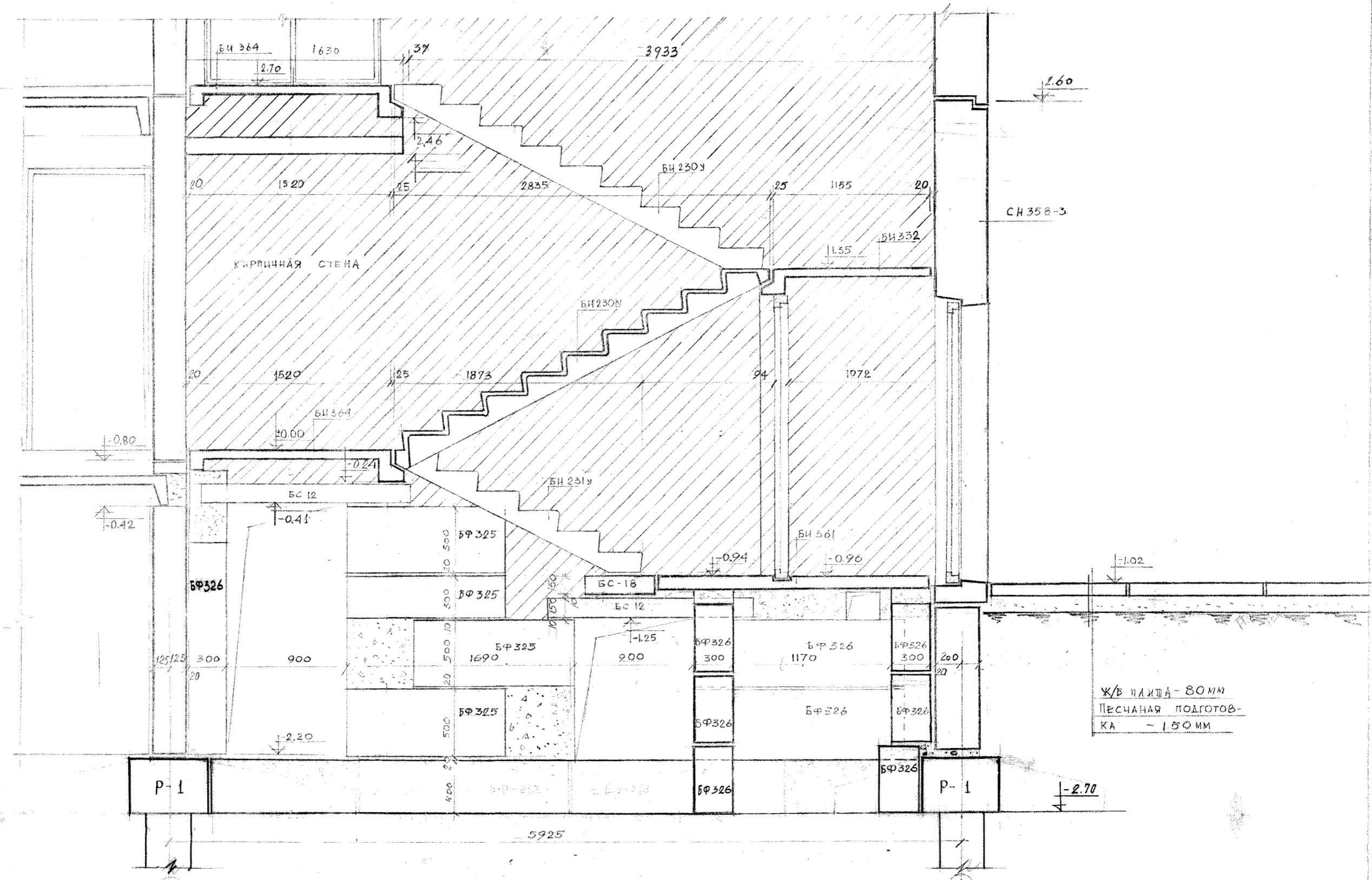


ПРИМЕЧАНИЕ:

2

1.1. План смотри альбом листы АСО-2, АСО-3

1969	9ЭТ. 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 2/4 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	РАЗРЕЗ 14-14 / ЛЕСТНИЦА N 11 /	СЕРИЯ ИЛР-504 Д/2	АЛЬБОМ 0	ЛИСТ АСО-49
------	---	--------------------------------	-------------------	----------	-------------

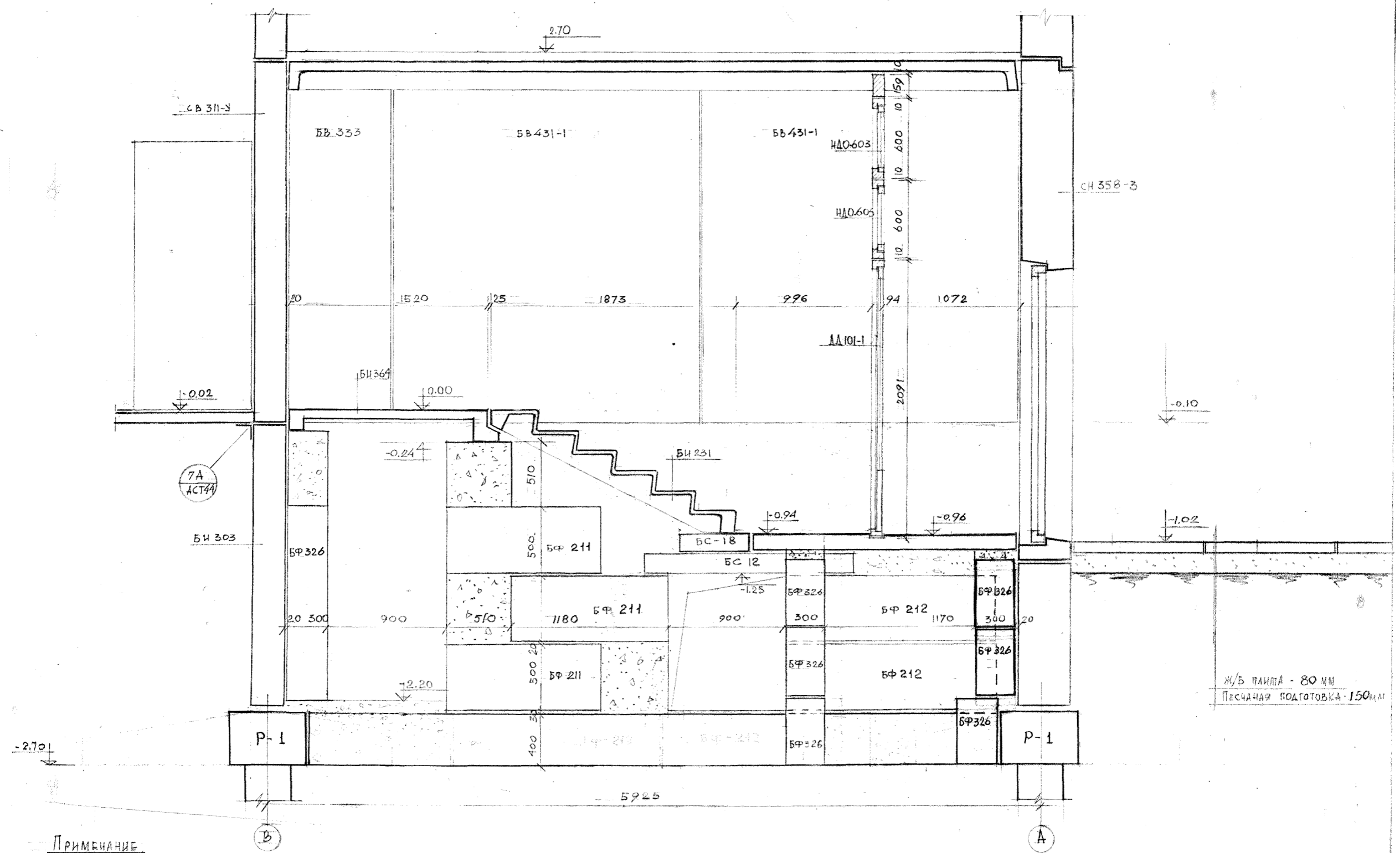


ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОВЕРИЛ А.Г. БЕГОВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ
ПРОЕКТАНТ С.И. СИНЕВИЧ	ПРОУДИЛ С.И. СИНЕВИЧ

- ПРИМЕНЕНИЕ.
1. ПЛАН СМОТРИ АЛЬБОМ О ЛИСТ АСО-2.
 2. РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 28 ЗЕРКАЛЬНА РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 30

1969	9ЭТ. 7СЕКЦ. КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОБЛАГНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1ЭТ	РАЗРЕЗ 15-15 / ПО ЛЕСТНИКЕ N10 /	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ О ЛИСТ АСО-50	1АГ-504А12
------	--	----------------------------------	-------------------------------------	------------

ПРОБЕРИА	Маслова
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ	Корнилова
ДАТА РЕГ. ДОК. ПОСЛЕД. РАМКИ	1.12.64
САМ. РАБ.	Сорокина
САМ. РАБ.	Чистова
САМ. РАБ.	Сорокина
САМ. РАБ.	Чистова



Ж/Б ПЛИТА - 80 мм
ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА - 150 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

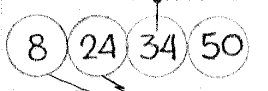
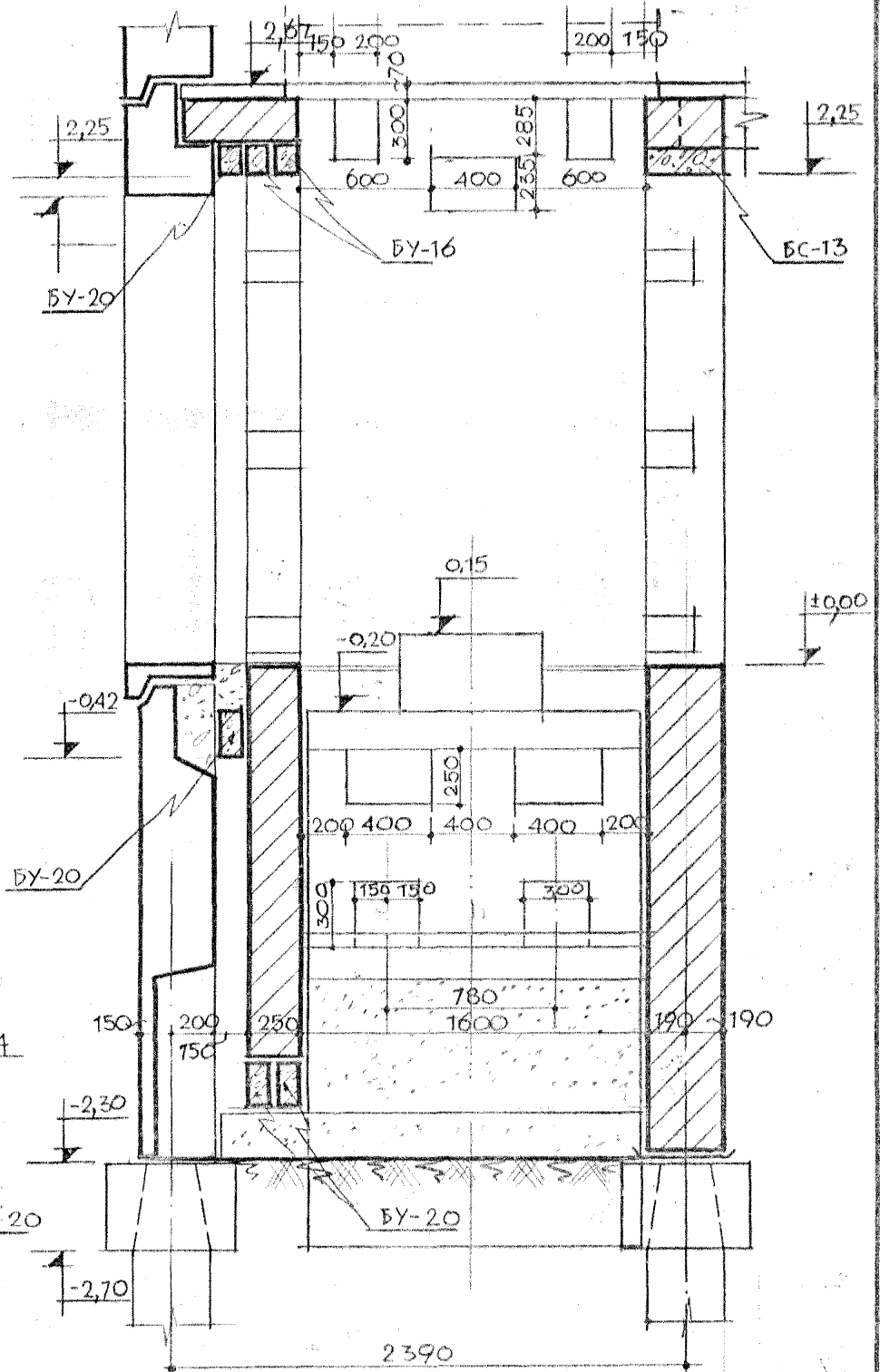
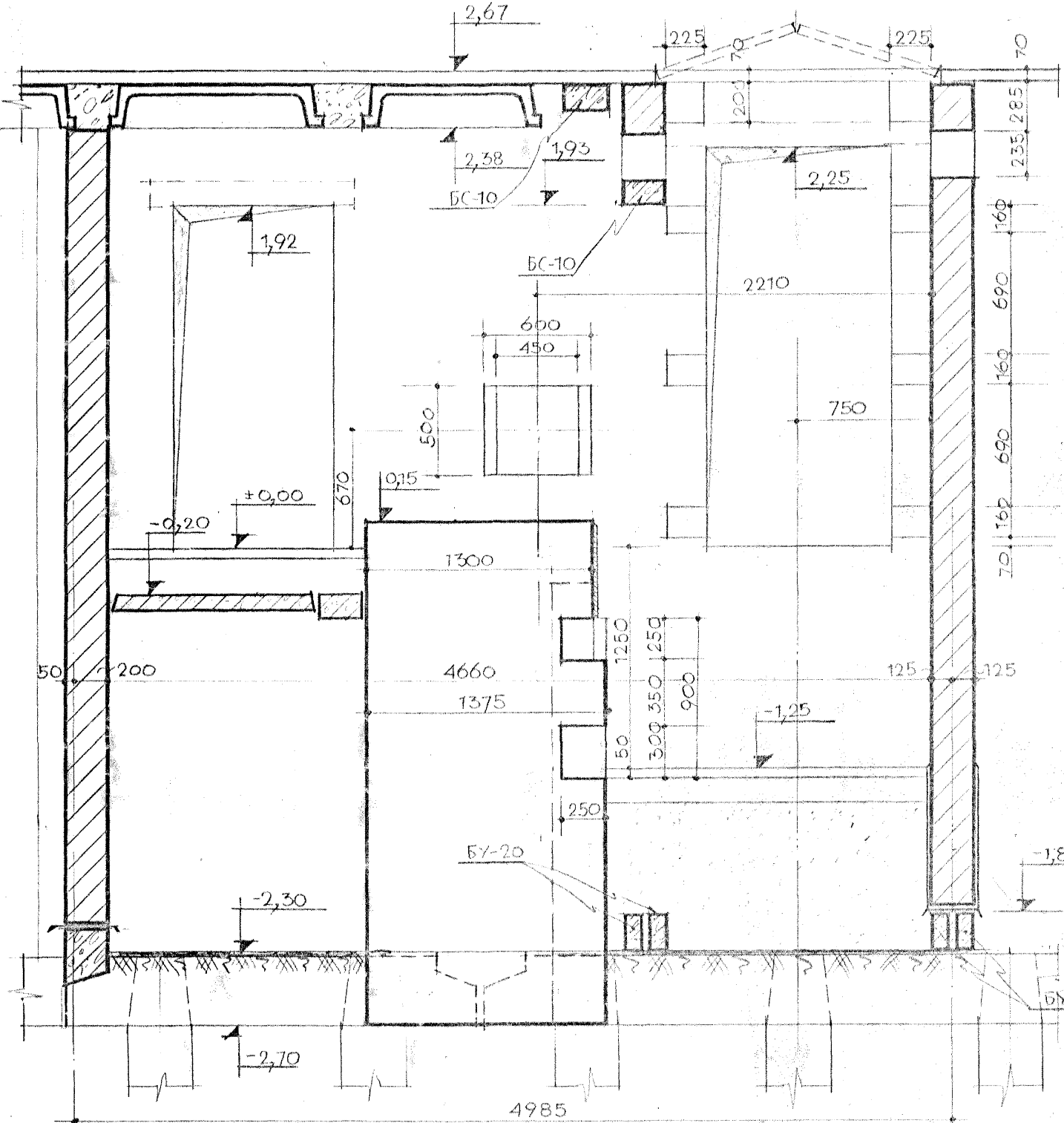
1. План смотри альбом О лист АСО-2

1969	9-эт. 7 секц. КРИПТОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ НА 214 КВАРТИР С ПРОМТОВАРНЫМИ МАГАЗИНАМИ В 1 ЭТ.	РАЗРЕЗ 16-16 / ПО СКВОЗНОМУ ПРОХОДУ /	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Г-504Д	АЛЬБОМ О	ЛИСТ АСО-51
------	--	---------------------------------------	------------------------	----------	-------------

111-5

ПО А-А М 1:20
/ПОЛДКО ДЛЯ СВАЙНОГО ВАРИАНТА/

ПО Б-Б М 1:20
/ПОЛДКО ДЛЯ СВАЙНОГО ВАРИАНТА/



ЗЕРКАЛЬНО

ЛЕПРОЕКТ
 ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: С. И. МЕРШАКОВ В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ПРОЕКТОВАЛЬНИК: С. И. МЕРШАКОВ В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ПРОЕКТОВАЛЬНИК: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ПРОЕКТОВАЛЬНИК: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ПРОЕКТОВАЛЬНИК: В. И. СКОТНИЦКИЙ
 ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: В. И. СКОТНИЦКИЙ

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

РАЗРЕЗЫ ПО А-А И ПО Б-Б

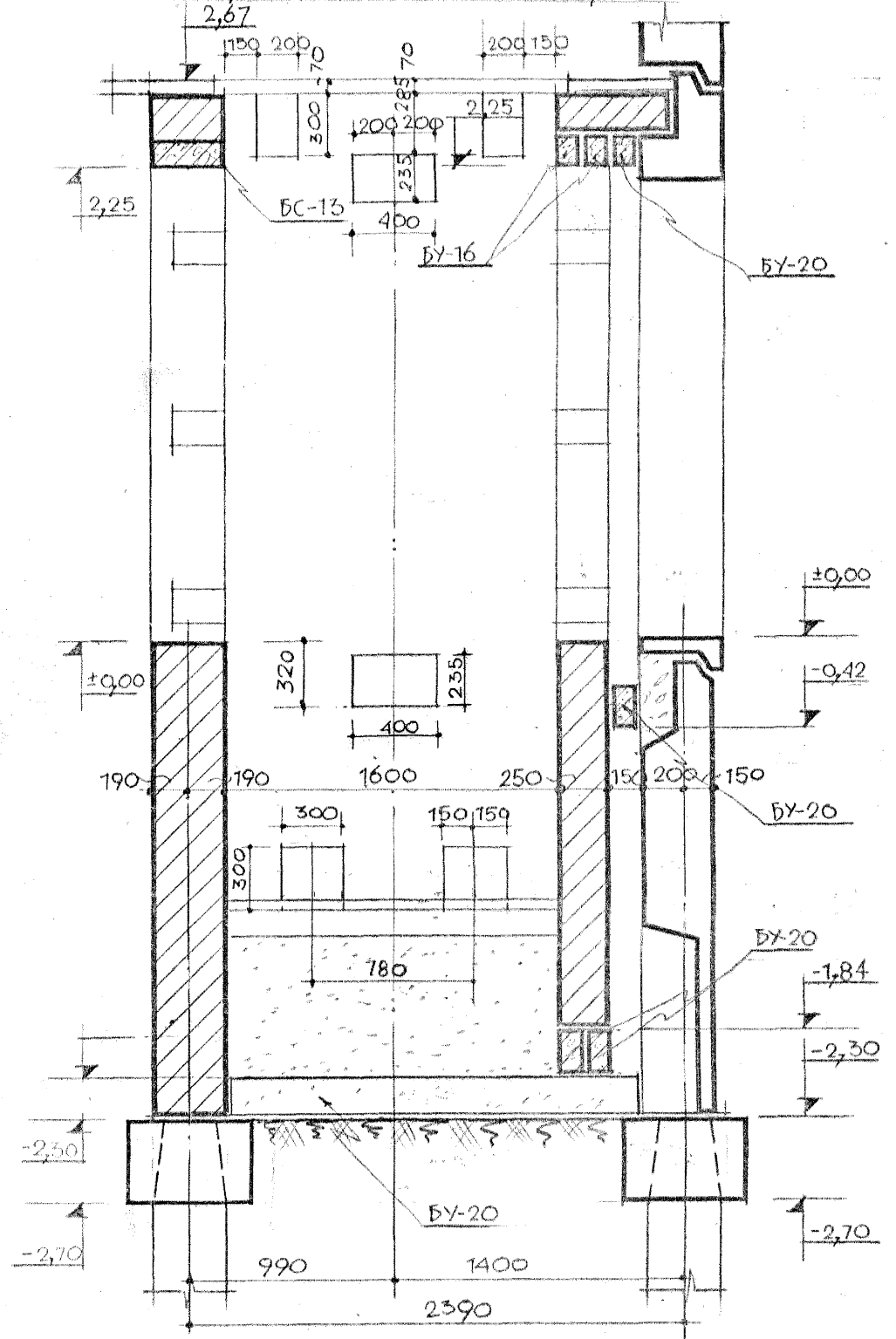
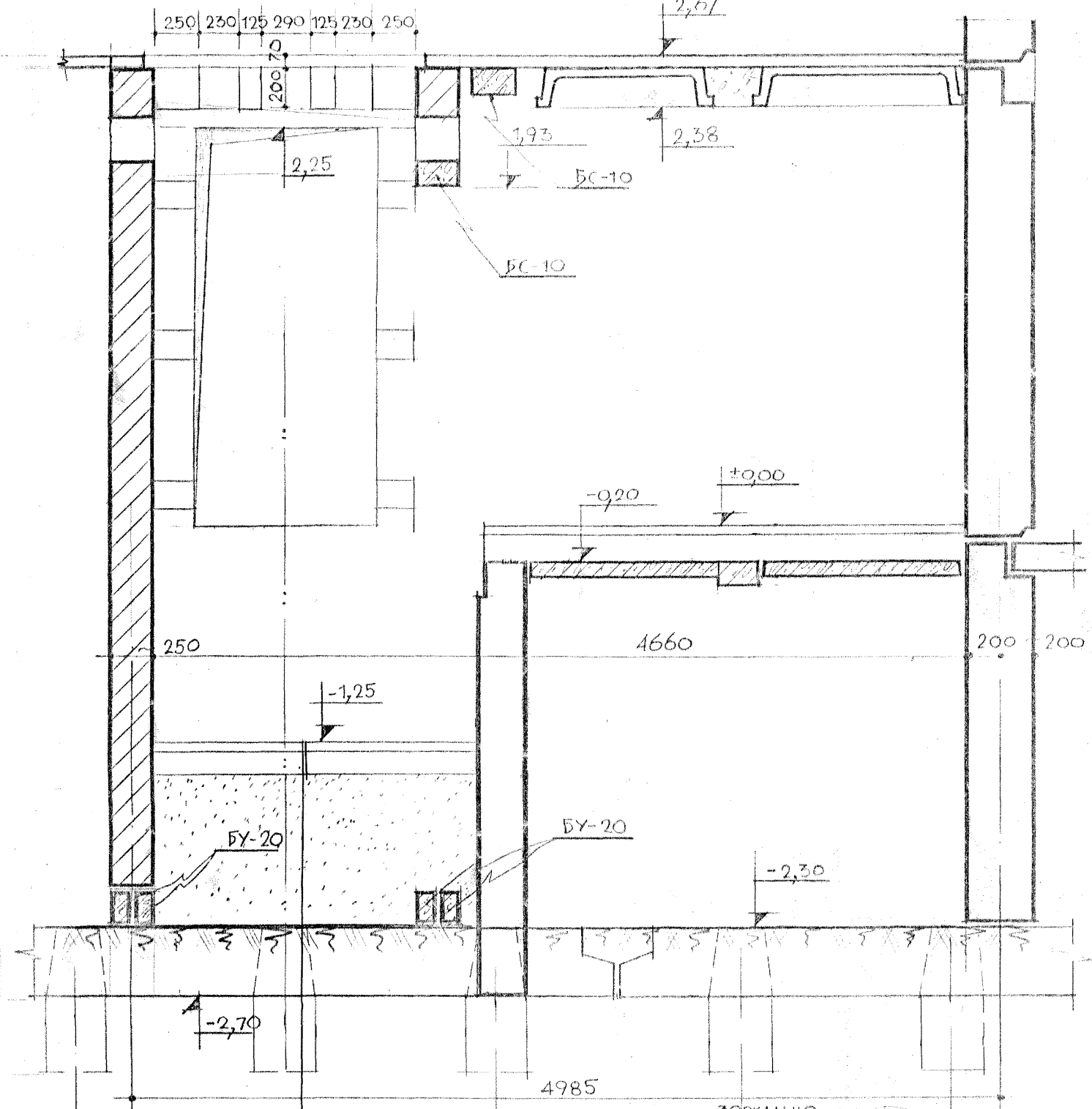
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ А60-54

по В-В м 1:20

/ ТОЛЬКО ДЛЯ СВАЙНОГО ВАРИАНТА /

по Г-Г м 1:20

/ ТОЛЬКО ДЛЯ СВАЙНОГО ВАРИАНТА /



ДИЗАЙНЕР: В.И. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТОР: В.И. КОЗЛОВ
 АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ БЮРО "АРХИТЕКТУРА"
 АДРЕС: МОСКВА, ПЛОЩАДЬ ДАВЫДОВСКОГО, Д. 10
 ТЕЛЕФОН: 2-12-34
 ЧЕРТЕЖ: 1/504Д-12
 ЛИСТ: АСО-55
 1969 г.

ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ - ТОЛЩ 50ММ.
 ПОЩИЙ ВЕЩОН М-50 - ТОЛЩ 150ММ
 УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ

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

РАЗРЕЗЫ ПО В-В и по Г-Г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 1А-504Д-12 АЛЬБОМ 0 ЛИСТ
 АСО-55

ПРОЕКТИРОВЩИК
БНЕСЕНОВ ИВАНЕВИЧ
ДАТА РЕВ. ЗАДАЧА ПОДПИСАНИЕ

ПРОВЕРИТЕЛЬ
С. СКАРБИЧ
ИНЖЕНЕР
А. А. ЗАХАРОВ

ОТ
ЗАДАЧА
КАЛАУНОВ
МАСТЕР
МАСТЕР
МАСТЕР

ИЗДАНИЕ
1969

Сборные железобетонные элементы

№ п/п	Наименование изделия	Марка бетона	Заготовки в мм			Вес одного элемента кг	Расход материалов на один элемент					Количество элементов шт	Расход материалов на 10 шт					№ альбома, раздела или заголовочный чертёж	
			е	н	а		Арматура		Железобетон	Легкий бетон	Легкий бетон		Легкий бетон	Арматура		Железобетон	Легкий бетон		Легкий бетон
							Натур. кг	Привар. кг						Натур. кг	Привар. кг				
1	р-1	200	3580	400	600	1670	74.66	87.82	-	2.14	-	0.67	94	7018.0	8260.0	-	201.2	-	63.0
2	р-2	200	2380	400	600	1100	51.60	60.96	-	2.14	-	0.44	123	6346.8	7498.1	-	263.2	-	54.1
3	р-3	200	5280	400	600	2750	99.22	116.06	-	2.14	-	1.10	143	4265.7	4990.6	-	92.2	-	47.3
																			164.4
Марк. бетон	МР-1	200	2800	1400	2600	-	111.04	518.04	-	-	-	4.50	2	822.08	1036.08	-	-	-	9.00
	МР-2	200	1550	1400	1550	-	258.50	328.10	-	-	-	0.962	4	1034.0	1312.40	-	-	-	3.85
	МР-3	200	1550	700	1650	-	127.59	148.59	-	-	-	1.68	30	3827.76	4457.70	-	-	-	50.4
	МР-4	200	1550	700	1650	-	127.59	148.59	-	-	-	1.79	24	3062.16	3566.16	-	-	-	42.96
	МР-5	200	-	-	-	-	122.16	142.86	-	-	-	1.50	2	244.32	285.72	-	-	-	3.0
													48.5	58.7	-	-	-	3.0	
													12.12	12.68	-	-	-	0.28	
																			109.49
Св. б. Св. б.	С 16-40	300	16000	400	400	6450	-	-	-	-	-	2.58	132	-	-	-	3150.0	-	341.0
	С 12-35	300	12000	350	350	3710	97.7	118.0	-	6.3	-	1.42	500	48650.0	53660.0	-	-	-	725.0
	СН пр. 7-98	300	7000	300	300	-	-	-	-	-	-	0.64	198	-	-	-	-	-	127.0
																			1213.0
Стяжка	Бпр 325-327	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.0
	Бпр 211-213	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.8
	Бпр 214-216	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2
																			138.0
Стяжка	Бпр 20	200	2000	220	120	130	5.05	6.57	-	0.54	-	0.0528	24	121.2	277.7	-	12.96	-	1.27
Всего: 1626.16																			

Металлические изделия

58

№ п/п	Марка изделия	Наименование изделия	Размеры мм		Количество шт.	Вес кг				Материал	№ чертежа
			Сечение мм	Длина мм		На элемент					
						Натур.	Привар.	Катан.	Панель.		
1	ИА-14	Стегнутый шпатель стальной	φ18А11	400	532	0.80	0.94	425.6	501.0	ст.5	-
2	ИА-23	" "	φ6А11	250	2340	0.06	0.06	140.4	140.4	ст.3	-
3	ИА-9	Анкеры для шакапов издата	φ16А11	1010	56	1.60	1.60	89.6	89.6	ст.3	-

111-5