

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ИЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В  
ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ИЛГ-504 Д-5

ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
на 80 квартир с наружными стеновыми панелями из  
керамзитобетона

Альбом 0

Чертежи нулевого цикла работ  
АСО

ЛЕНТОЧНЫЕ И СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

Л Е Н З Н И И Э П  
ЛЕНИНГРАД  
1967 год

71/1-9

Шифр  $\frac{1-1026}{3/5}$

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ІЛГ -504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ІЛГ-504 Д-5

## ПЯТИЭТАЖНЫЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 80 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0	Чертежи нулевого цикла работ АСО Ленточные и свайные фундаменты	АЛЬБОМ IV-I	Монтажные узлы и детали Часть I-I Архитектурно-строительные чертежи АСТ Часть 2-I Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ Часть 3-I Чертежи электро-технического оборудования ЭОТ СУТ
АЛЬБОМ 0-I	Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО Ленточные и свайные фундаменты	АЛЬБОМ V	Изделия заводского изготовления Часть 1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия Часть 3 Металлические изделия Часть 5 Сборные железобетонные санитарно-технические кабины
АЛЬБОМ I	Архитектурно-строительная часть АС	АЛЬБОМ V-I	Изделия заводского изготовления Часть I-I Железобетонные изделия для нулевого цикла работ Часть 2-I Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия Часть 3-I Металлические изделия
АЛЬБОМ I-I	Архитектурно-строительная часть АС Вариант фасадов	АЛЬБОМ VI	Сметы
АЛЬБОМ II	Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС		
АЛЬБОМ III	Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ		

РАЗРАБОТАН  
ЛЕНЗНИИЭП'ом

### Альбом 0

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЛЕНЗНИИЭП'ом  
28 декабря 1967 г Приказ № 158

Л Е Н З Н И И Э П  
ЛЕНИНГРАД  
1967 год

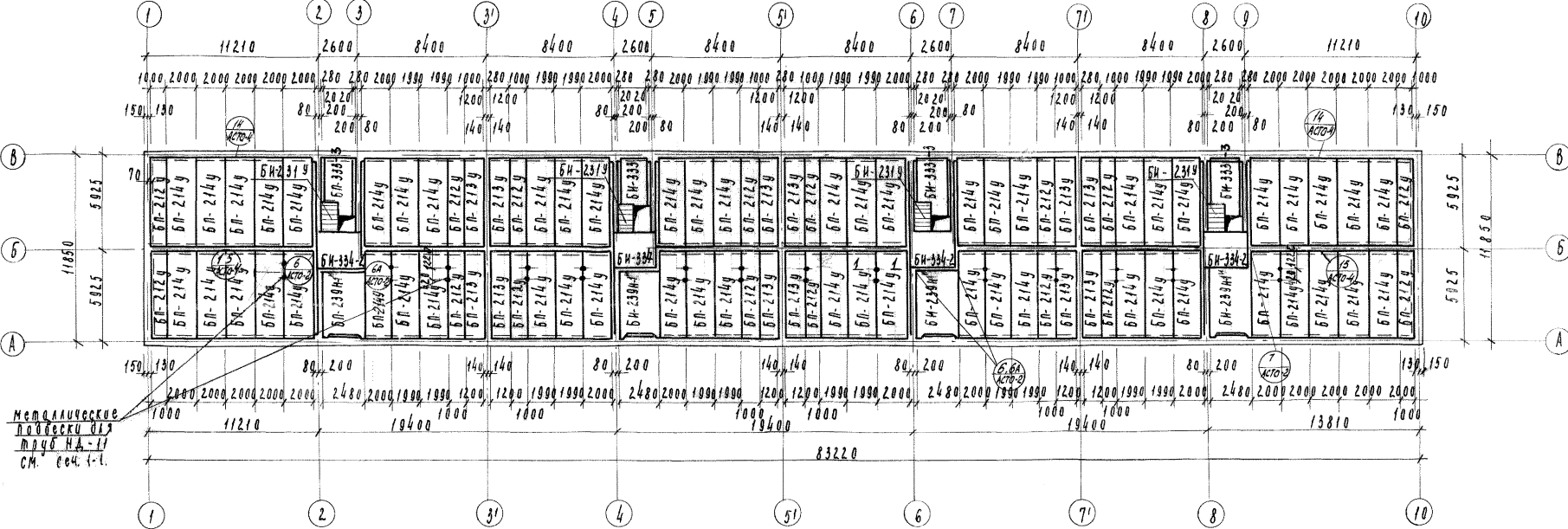
7.1/2

Шифр А-102к  
5/5





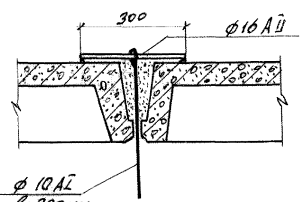
Мособлпроект  
 Москва  
 Проектирование  
 Проектно-исполнительский институт  
 Проект  
 Технический отдел  
 Архитектурный отдел  
 Конструкторский отдел  
 Проектно-исполнительский институт  
 Проект  
 Технический отдел  
 Архитектурный отдел  
 Конструкторский отдел  
 Проектно-исполнительский институт  
 Проект  
 Технический отдел  
 Архитектурный отдел  
 Конструкторский отдел



металлическое покрытие от порошк. Н.А.-11 см. ест. т.т.

Примечания

- Горизонтальные швы между панелями тщательно заполняются цементным раствором М-100.
- Вертикальные швы между панелями внутренних и наружных стен и швы торцевых стен сразу же после укладки панелей перекрытия бетонироваться бетоном М-100.
- Монтажные узлы перекрытий см. лист АСО-24.
- Спецификация жел. бет. элементов лестницы см. лист АС-5 альбом I.



1А-10 Подвеска φ 10 AII L=800мм

Сечение 1-1

И/п	Наименование	Сечение мм	Общая длина м	К-во шт.	Вес кг
1	Подвеска Н.А.-11	—	—	28	27,2

Спецификация сборных ж.б. элементов

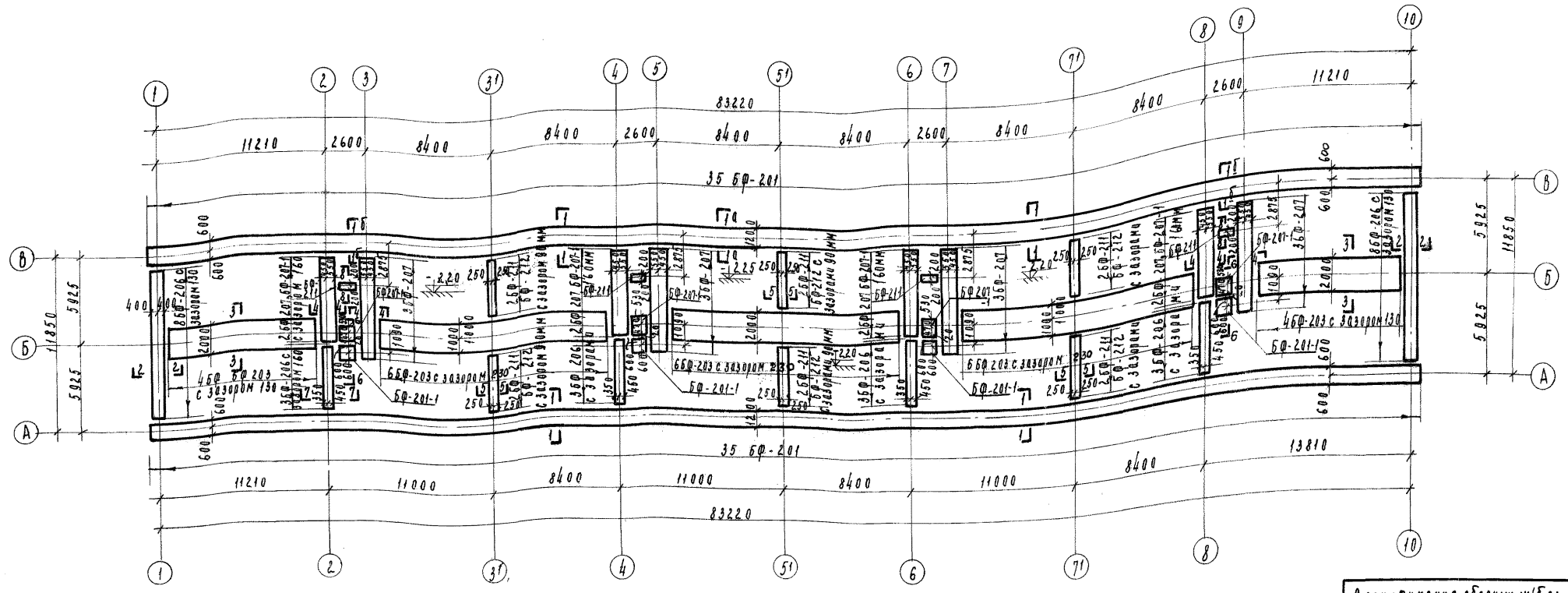
И/п	Наименование	Марка	К-во шт
1	Панели перекрытия	БП-212У	16
2		БП-213У	12
3		БП-214У	56
4		БН-239Н	4
5	Цокольные колоды	БН-353	20
6		БН-353-1	40
7		БН-353-2	6
8		БН-354	33
9		БН-354-1	8

1967 5-этажный 4-секционный 80-квартирный крупнопанельный жилой дом

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ над техническим подпольем.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ-0 ЛИСТ АСО-2





**Примечания**

1. Фундаменты запроектированы из условий расчета оснований по несущей способности при нормативной давлении на грунт 1,5 кг/м<sup>2</sup>.
2. Фундаменты выполняются из сборных бетонных и железобетонных блоков на цементном растворе М-100.
3. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается по выравненному бетонному слою марки 50' обреза фундамента из 2х слоев рубероида наклеенных маркировкой МБК П-65. В пределах перекрытия над подвалом включая гнезда для настольных подвальных блоки обмазывать битумом (см. деталь лист АСГО-12).
4. Работы по монтажу элементов нулевого цикла осуществлять согласно временных указаний по монтажу крупнопанельных домов серии 1ЛГ-504.
5. На ш-230 устраивается армированный шов по детали на листе АСГО-12.
6. Зазоры между блоками подшвы тщательно герметизируются герметиком с последующим уплотнением.
7. Раскладку стеновых панелей см. по плану технического подвала лист АСО-1.
8. Сечения фундаментов см. лист АСГО-12 разрезки стен фундамента лист АСО-15, 16. Зазоры между блоками в поперечных стенах см. по разрезкам лист АСГО-14, 15, 16.
9. При привязке здания к участку застройщик отверстия для прокладки магистральных трубопроводов (отопления, водопровода, газа, телефона) назначить в пределах ниш, предусмотренных в панелях.

**Допустимые отклонения при монтаже**

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

к.п.п.	наименование изделия	сечения в мм.	к. листа	общая длина м.	общий вес в кг.
1.	Армированные шов на ш-230	φ 12 АІ	АСГО-12	1740	1545,0
2.		φ 6 АІ	—	356	79,0
Итого:					1624,0

номера сечения	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	7-7
постоянная нагр.	12,80	6,12	20,30	8,7	3,8	6,6
временная нагр.	2,13	—	4,26	2,0	—	—

**Спецификация сборных ж/бэле-тов**

к.п.п.	наименование изделия	марка изделия	к-во шт.
1	Железобетонные блоки - подушки	БФ-201	70
2		БФ-201-1	4
3		БФ-203	26
4		БФ-206	28
5		БФ-207	20
6		БФ-207-1	8
7	Бетонные стеновые блоки	БФ-211	16
8		БФ-212	6

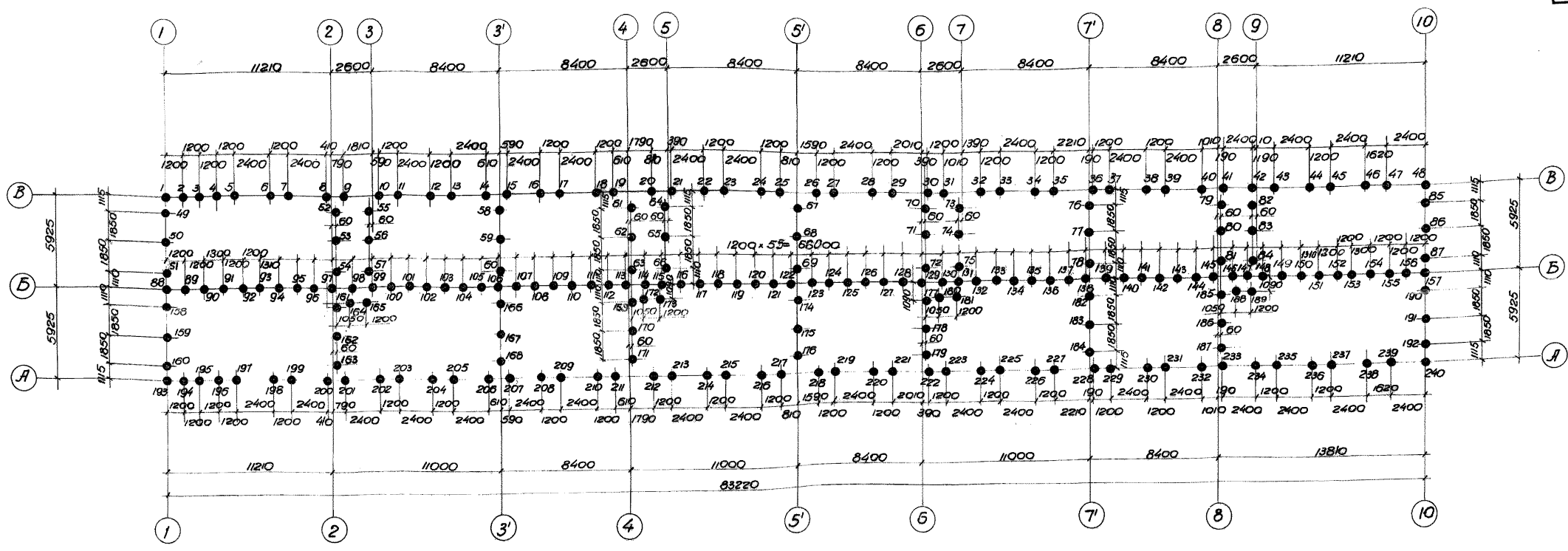
1967 5-этажный 4-секционный 80-квартирный крупнопанельный жилой дом

П л а н ленточных фундаментов.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ О ЛИСТ 1ЛГ-504Д-5 АСО-4



Монтаж	Мухомов
Укладка	Мухомов
Проверка	Мухомов
Сектор О.В.	Мухомов
Сектор В.В.	Мухомов
Сектор В.С.	Мухомов
Сектор В.Д.	Мухомов
Сектор В.И.	Мухомов
Сектор В.Л.	Мухомов
Сектор В.М.	Мухомов
Сектор В.Н.	Мухомов
Сектор В.О.	Мухомов
Сектор В.П.	Мухомов
Сектор В.Р.	Мухомов
Сектор В.С.	Мухомов
Сектор В.Т.	Мухомов
Сектор В.У.	Мухомов
Сектор В.Ф.	Мухомов
Сектор В.Х.	Мухомов
Сектор В.Ц.	Мухомов
Сектор В.Ч.	Мухомов
Сектор В.Ш.	Мухомов
Сектор В.Щ.	Мухомов
Сектор В.Ъ.	Мухомов
Сектор В.Ы.	Мухомов
Сектор В.Ь.	Мухомов
Сектор В.Э.	Мухомов
Сектор В.Ю.	Мухомов
Сектор В.Я.	Мухомов



**Примечания:**

1. За относительную отметку  $\pm 0.00$  принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Все сваи квадратные сечением  $35 \times 35$  по серии ОФ-02-13. нормативная нагрузка на сваи № с1 по 48, с 52 по 57, с 61 по 66, с 70 по 75, с 79 по 84, с 88 по 157, с 193 по 240, 164, 165, 172, 173, 180, 181, 188, 189 - 30 т. на сваи с 49 по 58, 59, 60, 67, 68, 69, 76, 77, 78, с 85 по 87, с 158 по 163, с 166 по 171, с 174 по 179, с 182 по 187 с 190 по 192 - 15 т. Длина свай назначается при привязке дома, исходя из конкретных геологических условий.
3. Перед монтажом ростверка головы сваи разбиваются на 250 мм и арматура обнажается.
4. Отклонение свай от проектного положения в плане при забивке не должно превышать  $\pm 5$  см.
5. При производстве работ по устройству свайных фундаментов

6. Соблюдать требования Правил производства и приемки работ СП 6.6-02.
7. Монтажный план раскладки балок ростверка смотреть на листе ЛСО-Б.
8. Разрезы и сечения см. на листах ЛСТО-20, 21, 23, 24, 25, 26.
9. Количество свай на монтажный план составляет 240 штук.
10. Бетон марки "200", которым заполняются гнезда ростверков (по узлу "А" на листе ЛСТО-21) до начала монтажа панелей стен подвала должен приобрести 80% расчетной прочности.

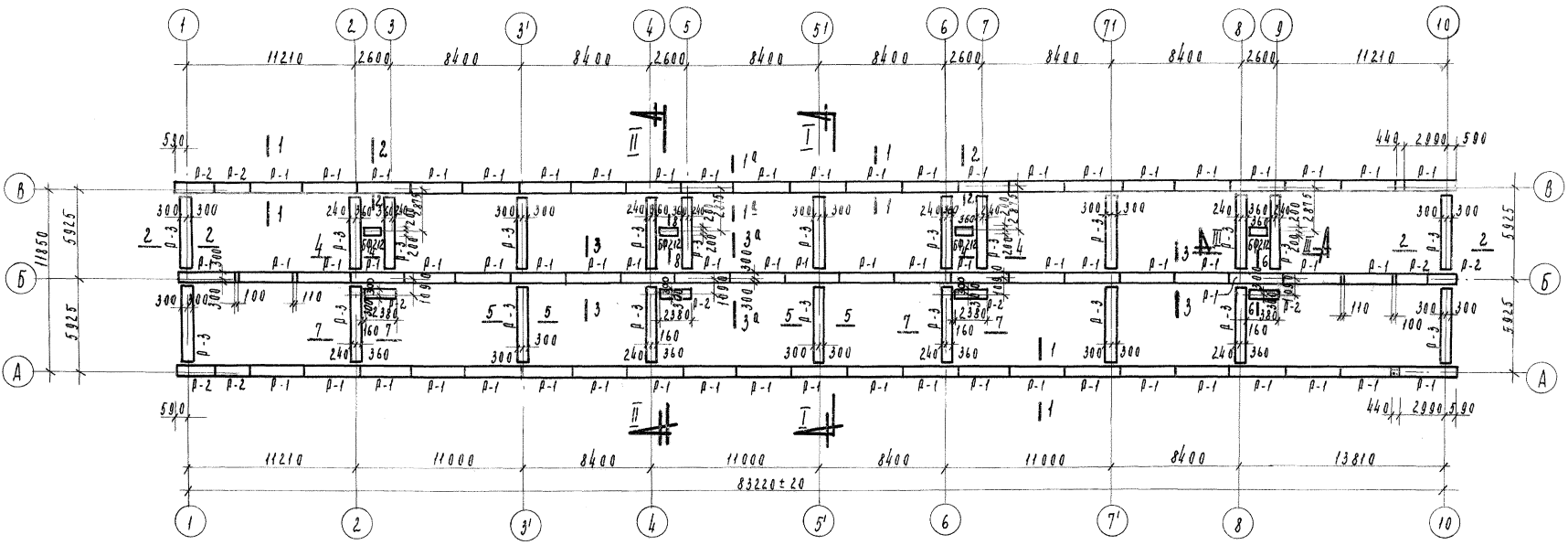
ОТДЕЛ № 2  
 Д. И. Усевич  
 Д. М. Усевич  
 Д. С. Сперанский  
 Д. С. Сперанский  
 Д. С. Сперанский

ЛЕНЗИНСПЕЛ  
 ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ  
 Г. ЛЕНИНГРАД

1967	5-этажный 4секционный 80квартирный крупно-панельный жилой дом	План свай	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504Д-5	Альбом 0	Лист АСО-5
------	--	-----------	------------------------------	----------	------------

ШИПР Л-102К  
 5/5  
 71/8  
 кап. чертежи





№ п/п	наименование изделия	марка изделия	к-во шт.
1	железобетонные ростверки	Р-1	66
2		Р-2	10
3		Р-3	22
4	фундаментные блоки	БФ-212	4

№ п/п	наименование изделия	марка изделия	сечение мм.	к-во шт.
1	соединительные стержни	Н5-4	Ф10	268
2		Н5-23	Ф6	952

Примечания:

1. План связи см. лист АСО-5. Разрезы сечения и детали см. на листе АСТО-20, 21, 22, 23, 24, 25.
2. При выполнении работ по устройству ростверка надлежит руководствоваться, Правилами производства и приемки работ СНиП III Б 6-62.
3. В балках ростверка типа Р-1, расположенных под стенами по осям А" и Б", среднее гнездо не занятое сваяй должно быть заложено бетоном марки 200, а выпуски арматуры сварены при помощи накладных стержней Н5-14, 23 в соответствии с узлом "А" на листе АСТО-21.

ЛЕНЗНИИЭП  
 ЖИЛКОМ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ  
 Г. ЛЕНИНГРАД