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

Альбом 0

Чертежи нулевого цикла работ

АСО

ЛЕНТОЧНЫЕ И СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1967 год

gost.e-ecolog.ru

Шифр 1-102К 5/5

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

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

РАЗРАБОТАН
ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом 0

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

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1967 год

7.1/2

Шифр Л-102к 5/5

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ листов АСО	№№ стр.	№№ архив.
	Общие чертежи для ленточных и свайных фундаментов			
1.	Обложка альбома.	—	—	
2	Титульный лист.	—	1	
3	Содержание альбома.	—	2	
4	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья.	1	3	
5	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем.	2	4	
6	Комплектовочная ведомость сборных, бетонных, железобетонных,	3	5	
	металлических, столярных изделий.			
	Ленточные фундаменты			
7	План ленточных фундаментов.	4	6	
	Свайные фундаменты			
8	План свай	5	7	
9	Монтажный план раскладки балок ростверков	6	8	

1967	5 этажный 4 секционный 80 квартирный крупно-панельный жилой дом.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д5	АЛЬБОМ 0	ЛИСТ АСО –

Шифр 1-102к 5/5

71/3

ЛЕНЗНИИЭП — Ленинградский Зональный институт типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий

Авторы: гл. инж. ин-та АК Б-2; гл. конструктор ин-та; руководитель группы АК Б; гл. конструктор АК Б

Руководство работой: гл. конструктор отд. А. Чагин; гл. архитектор пр-та О. Мирончик; гл. конструктор пр-та С. Петрушинский; гл. инженер М. Шехтер

Проверил: гл. конструктор пр-та Г.А. Кларевич

Исполнили: Т. Звездина; Г.А. Кларевич

Разработал: А. Кларевич

Руководитель группы: Н. Зуйков

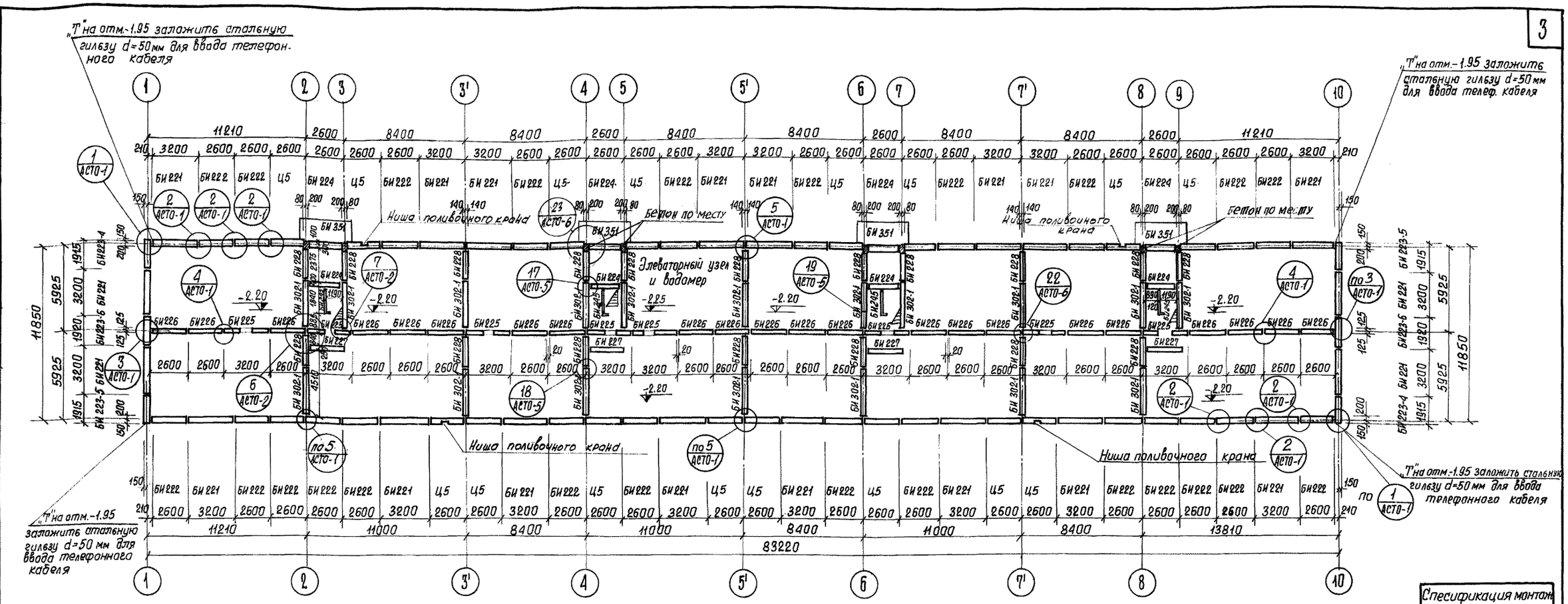
Сектор: О.В. Колодько; В.К. Рубцов; Г.З. Шевченко; З.О. Гарлова; С.У. Федотов

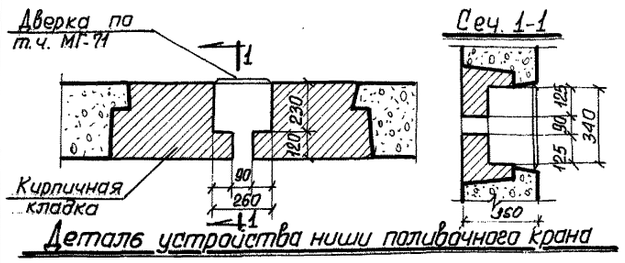
Начальник: Н. Зуйков

Гл. архитектор: А. Кларевич

Гл. конструктор: Т. Звездина

Гл. инженер: Г.А. Кларевич





Примечания:

1. При привязке здания к участку застройки надлежит дополнительно назначить отверстия для ввода магистралей отопления. Отверстия пробиваются в 8-сантиметровых стенках ниш наружных подвальных панелей с последующей закладкой отверстий бетоном по месту.
2. Панели стен фундаментов неустойчивы при действии горизонтальных нагрузок. До окончания сварки соединительных элементов замоноличивания пазов и установки элементов перекрытия над подпольем панели должны быть раскреплены при помощи инвентарных приспособлений.
3. Блоки цоколя монтировать на растворе М-„50".

Условные обозначения

(2 / АСТО-1) — N узла / N листа

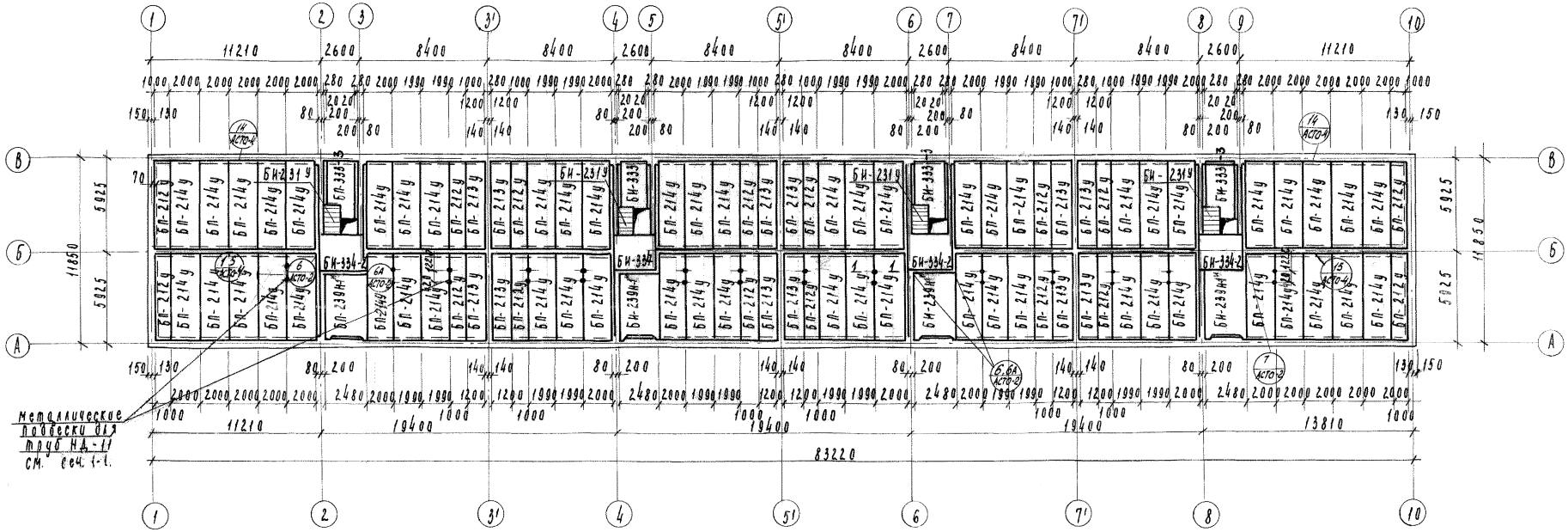
Спецификация монтажных элементов

Наим. поз.	Марка изделия	Кол-во
Наружные панели	БИ 221	20
	БИ 222	24
	БИ 223-4	2
	БИ 223-5	2
	БИ 223-6	2
	БИ 224	4
	Ц-5	16
	БИ 351	4
Внутренние панели	БИ 224	4
	БИ 225	8
	БИ 226	22
	БИ 227	4
	БИ 228	18
	БИ 302-1	18
	БИ-245	4

1967	5 этажный 4 секционный 80 квартирный крупнопанельный жилой дом.	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья	типовой проект 1Лг-504Д-5	Альбом 0	Лист АСО-1	

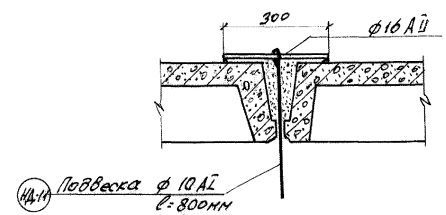
Шифр Л-102К 6/5

ЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград
Жилых и общественных зданий
Главный инженер проекта М. Шехтер
Гл. конструктор АКБ А. Склярович
Руководитель АКБ Б. Мерщаков
Гл. инж. ин-та А. Склярович
Гл. конструктор ин-та Г. Гаршман
Руководитель группы Н. Кузков
Разработал Мясищев
Проверил Мясищев
Гл. конструктор отд. Левинталь
Гл. конструктор пр-та Рубцов
Гл. архитектор пр-та Пекарская
Гл. конструктор Мясищев
Руководитель отдела Г. Мясищев
Старший инженер В. Карпова
Гл. конструктор отдела Г. Мясищев
Гл. архитектор пр-та А. Маточник
Гл. конструктор пр-та С. Спиридонов
Рук. отдела Ц. Шехтер
Старший инженер Ц. Шехтер
Гл. конструктор отдела А. Царин
Гл. архитектор пр-та А. Маточник
Гл. конструктор пр-та С. Спиридонов
Гл. конструктор АКБ М. Шехтер
Гл. инж. ин-та А. Склярович
Гл. конструктор ин-та Г. Гаршман
Руководитель АКБ Б. Мерщаков
Гл. конструктор АКБ А. Склярович
АКБ-2 Отдел № 2



Примечания

1. Горизонтальные швы между панелями тщательно заполняются цементным раствором М-100.
2. Вертикальные швы между панелями внутренних и наружных стен и швы торцевых стен сразу же после укладки панелей перекрытия бетонируются бетоном М-100.
3. Монтажные узлы перекрытий см. лист АСТО-24.
4. Спецификацию жел. бет. элементов лестницы см. лист АС-5 альбом I.



Сечение 1-1

Спецификация металла

№№ п/п	Наименование изделия и марка	Сечение мм	Общая длина м	К-во шт.	Общий вес кг
1	Подвеска НД-11	—	—	28	27,2

Спецификация сборных ж.б. элементов

№№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	К-во шт
1	Панели перекрытия	БП-212у	16
2		БП-213у	12
3		БП-214у	56
4		БИ-239н-1	4
5	Цокольные вкладыши	БИ-353	20
6		БИ-353-1	40
7		БИ 353-2	6
8		БИ-354	33
9		БИ 354-1	8

1967	5этажный 4секционный 80квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем.	Типовой проект 1Лг-504Д-5	Альбом-0	Лист АСО-2

Шифр Л-102К 5/5

71/5

АЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград — Жилых и общественных зданий

Гл. инж. ин-та Ю. Цыпин; Рук. отдела Н. Мурачинец; Гл. конструктор отд. Ю. Шестнер; Рук. группы Г. Конторович; Гл. конструктор Г. Конторович; Рук. группы Г. Конторович; Гл. конструктор Г. Конторович; Гл. конструктор Г. Конторович; Гл. конструктор

Сборные железобетонные элементы

№№ п/п	Наименование изделий	Типоразмер и спецификат. марка	Марка бетона	Габариты в мм l	h	a	Вес одного элемента кг	Расход материалов на один элемент: Арматура Натур. кг	Привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Количество элементов	Расход материалов на дом: Арматура Натур. кг	Привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	№№ альбома, раздела или заготовительного чертежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
								Ленточные фундаменты													
Ж.б. блоки подушки		ФФ-201	150	2380	400	1000	2140	5.79	8.56	–	1.71	–	0.857	70	405.30	599.20	–	119.70	–	59.99	Катал. изделий стр. 11 черт. 1
		ФФ-201-1	"	1180	400	1000	1063	2.88	6.26	–	1.12	–	0.425	4	11.52	17.04	–	4.48	–	1.70	"
		ФФ-203	"	2380	400	2000	3.20	32.7	44.7	–	3.22	–	1.487	26	850.20	1162.20	–	83.72	–	38.66	"
		ФФ-203-1	"	1180	400	2000	1840	18.01					0.737	–							"
		ФФ-206	"	1180	400	800	790	–	–	–	1.12	–	0.330	28							"
		ФФ-207	"	2380	400	1000	1900	5.76	6.22	–	1.71	–	0.76	20	115.20	124.40	–	34.20	–	15.20	"
		ФФ-207-1	"	1180	400	1000	950	2.87	3.09	–	1.12	–	0.380	8	22.96	24.72	–	8.96	–	7.60	"
	Бет. стен. блоки	ФФ-211	100	1180	500	400	560	–	–	–	1.12	–	0.224	16				17.92	–	3.58	"
		ФФ-212	"	1560	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.301	6				6.72	–	1.82	"
								Свайные фундаменты													
Ж.б. ростверки		Р-1	200	3580	400	600	1670	76.80	89.96	–	2.14	–	0.67	66	5068.80	5937.36	–	141.24	–	44.22	Альбом Т-1, 2 [-1
		Р-2	"	2380	400	600	1100	53.74	63.10	–	2.14	–	0.44	10	537.40	631.00	–	21.40	–	4.40	"
		Р-3	"	4180	400	600	2750	101.36	118.20	–	2.14	–	1.10	22	2229.92	2600.40	–	47.08	–	22.22	"
Фунд. блок.		ФФ-212	100	1560	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.304	4				4.48	–	1.22	Каталог Альб. 1
Сваи		——	200	8000	350	350	2450						0.98	240						235.20	Альб. Сер. СФ-02-13
								Перекрытие над подпольем													
Панели перекрытия		БП-21.3ч	200	5860	220	1190	1210	39.70	48.6	5.2	4.08	–	0.482	12	476.64	583.2	62.40	12.96	–	5.78	Альбом Т-1, 2 [-1
		БП-21.4ч	200	5860	220	990	1080	37.2	53.3	5.2	1.08	–	0.431	16	595.20	852.8	83.2	17.28	–	6.90	"
		П-302л	"	3960	160	110	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	–	0.868	56	3992.8	5633.6	582.4	87.36	–	48.61	"
		П302п	"	3960	160	110	1680	32.90	38.22	2.55	2.60	–	0.67	–							
		БИ 239-14	"	4820	270	2480	2320	117.13	141.19	4.92	11.98	–	0.67	–							
Цокольные вкладыши		БИ 353	150	3180	80	140	86.4	5.75	5.75	–	–	–	0.93	4	468.52	564.76	19.68	19.92	–	3.72	"
		БИ 353-1	"	2580	80	140	69.6	4.65	4.65	–	–	–	0.036	20	115.00	115.00	–	–	–	0.72	"
		БИ 353-2	"	1900	80	140	50.4	3.40	3.40	–	–	–	0.029	40	136.00	136.00	–	–	–	1.16	"
		БИ 354	"	2390	80	250	120.0	4.45	4.45	–	–	–	0.021	6	20.40	20.40	–	–	–	0.13	"
		БИ 354-1	"	1950	80	250	91.2	3.70	3.70	–	–	–	0.050	33	146.85	146.85	–	–	–	1.65	"
													0.038	8	29.60	29.60	–	–	–	0.30	"
Панели наружных стен подвала		БИ 221	150	3180	2150	350	4300	33.12	37.59	3.80	5.52	–	1.716	20	662.40	751.80	76.08	110.40	–	34.32	"
		БИ 222	"	2680	2150	350	3500	13.93	14.31	3.80	5.12	–	1.40	24	334.39	343.44	91.20	122.88	–	33.60	"
		БИ 223-4	"	1900	2150	350	2750	10.99	11.32	0.62	4.12	–	1.10	2	21.98	22.64	1.24	8.24	–	2.20	"
		БИ 223-5	"	1900	2150	350	2750	10.99	11.32	0.62	4.12	–	1.10	2	21.98	22.64	1.24	8.24	–	2.20	"
		БИ 223-6	"	1900	2150	350	3170	14.52	15.42	0.75	4.12	–	1.27	2	29.04	30.84	1.50	8.24	–	2.54	"
		БИ 224	"	2180	1080	400	2200	–	–	–	2.98	–	0.92	8				23.6	–	7.36	"
		Ц3	"	2580	2150	350	3200	28.29	28.56	3.80	5.52	–	1.33	16	452.64	456.96	60.80	88.32	–	21.28	"
		Ц1	"	1150	2150	400	2200	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц2	"	1150	2150	400	2000	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц3	"	2400	2150	350	3600	11.79	12.18	3.80	5.52	–	1.44	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц4	"	1050	1970	260	1300	5.36	5.56	0.45	2.95	–	0.53	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц7-1	"	3950	1000	120	840	6.67	6.89	0.60	4.42	–	0.42	–	–	–	–	–	–	–	
	Блоки п/трубы	БИ-246	100	500	200	200	33.0	–	–	–	0.124	–	0.015	30	–	–	–	3.72	–	0.45	"
Панели внутр. стен подвала		БИ 224	150				2200	–	–	–	2.96	–	0.92	–							
		БИ 225	"	3180	1800	250	2750	29.46	29.76	–	3.24	–	1.10	8	35.20	238.08	–	25.92	–	8.80	"
		БИ 226	"	2580	1800	250	2250	19.41	19.57	–	2.95	–	0.90	22	421.08	430.54	–	64.90	–	19.80	"
		БИ 227	"	2380	1750	250	2400	4.86	5.15	5.16	4.12	–	1.00	4	19.44	20.60	20.64	16.48	–	4.00	"
		БИ 228	"	2350	2150	280	2550	20.59	21.48	5.10	4.12	–	1.02	18	370.62	386.64	91.80	74.16	–	18.36	"
		БИ 301-1	"				3750	34.98	36.43	5.60	5.52	–	1.50	–							
		БИ 302-1	"	3190	2150	280	3830	23.46	25.55	1.00	5.52	–	1.45	18	422.28	459.90	180.00	99.36	–	26.10	"
		БИ 245	"	1820	1930	120	864	7.92	7.92	1.042	1.57	–	0.36	4	31.68	31.68	4.17	6.28	–	1.44	"
Ж.б. плита		БИ 351	150	330	150	1400	1650	40.24	41.83	–	40	–	0.66	4	160.96	167.32	–	16.00	–	2.64	"
																					"
												Итого:			18256.0	22531.6	1276.27	1335.52	–	699.11	

Столярные изделия

№№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Размеры в мм h	B	l	№ чертежа	Кол. штук п.м.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Подвальное окно скоробчат.	НДО 204	446	136	1155		32
2	Нащельник	ДС 326	13	30	–		70.6
3	Наличник	ДС 323	13	54	–		38.4
4	Дверной блок	ДД 45	1604	774	74		1
5	Блок люка	НДИ 102	970	988	95		3

Металлические изделия

№№ п/п	Марка издел.	Наименование изделия	Размеры мм Сечение	Длина мм	Количество шт.	Вес кг. На 1 элем. Натур.	На 1 элем. Привед.	Всего Натур.	Всего Привед.	Материал	№№ монтаж. чертежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	НД-11	подвески	ф12АI / ф12АI	500 / 800	28	–	–	27.2	29.40	Ст-3 / Ст-3	Ал. VI-3
2		Армированный шов НД ч-2.30	ф12АI	1740	–	–	–	1545.0	1545.0	Ст-3	–
			ф6АI	356	–	–	–	78.0	78.0	ст.3	–
3	НД-14	Соед. стержни	ф18АII	400	268	080	0.94	214.0	252.0	Ст-3 / Ст-3	Ал. VI-3, VI-4 [-1
4	НД-23	"	ф6АI	250	952	0.055	0.055	52.4	52.4	Ст-3	"
5	НД-1	"	ф12АI	160	44	0.14	0.14	6.16	6.16	"	"
6	НД-2	"	ф12АI	260	8	0.23	0.23	1.84	1.84	"	"
7	НД-3	"	-150×12	370	–	5.20	5.20	–	–	ст.3	"
8	НД-4	"	ф12АI	290	–	0.26	0.26	–	–	"	"
9	НД-5	"	ф12АI	340	120	0.30	0.30	36.0	36.0	"	"
10	НД-6	"	ф12АI	360	–	0.32	0.32	–	–		
11	НД-7	"	ф12АI	390	20	0.35	0.35	7.0	7.0	"	"
12	НД-8	"	ф12АI	530	–	0.47	0.41	–	–		
13	НД-15	"	ф12АI	210	–	0.19	0.19	–	–		
14	НД-18	"	-40×8	200	36	0.50	0.50	18.0	18.0	"	"
15	НД-22	"	-100×8	100	76	0.63	0.63	12.60	12.60	"	"
16	НД-24	"	100×63×8	240	8	2.37	2.37	19.0	19.0	"	"
17	НД-28	"	163×140×6	60	4	1.96	1.96	7.84	7.84	"	"
18	НД-29	"	163×140×6	100	8	0.74	0.74	5.92	5.92	"	"
19	НД-31	"	ф12АI	300	4	0.26	0.26	1.04	1.04	"	"
20	НД-41	"	ф12АI	420	58	0.37	0.37	21.46	21.46	"	"
21	НД-55	"	ф12АI	420	4	0.37	0.37	1.48	1.48	"	"
22	У-25а	"	-40×8	280	–	0.70	0.70	–	–	"	"
23	У-41	"	-40×8	160	16	0.40	0.40	6.4	6.4	"	"
24	У-42	"	-40×8	240	8	0.60	0.60	4.8	4.8	"	"
25	У-3	"	-60×8	80	8	0.30	0.30	2.40	2.40	"	"
26	Т-16	труба	ф40	360	24	0.13	0.13	3.12	3.12	"	"
27	У-26	Соедин. стержни	-40×8	120	8	0.30	0.30	2.4	2.4	"	"
28	НД-20	"	-60×10	100	16	0.47	0.47	7.52	7.52	"	"
29	НД-67	"	-100×10	370	6	2.9	2.9	17.4	17.4	"	"
					Итого:			2099.98	2140.18		

1967 | 5этажный 4 секционный 80 квартирный крупнопанельный жилой дом

Комплектовочная ведомость сборных бетонных, железобетонных, металлических, столярных изделий.

Типовой проект 111-504Д-5 | Альбом 0 | Лист АСО-3

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

Гип. Ковалева | Сектора ОВ | Гл. инж. Ильина | Гл. конструктора | Рисовал | Гл. конструктор

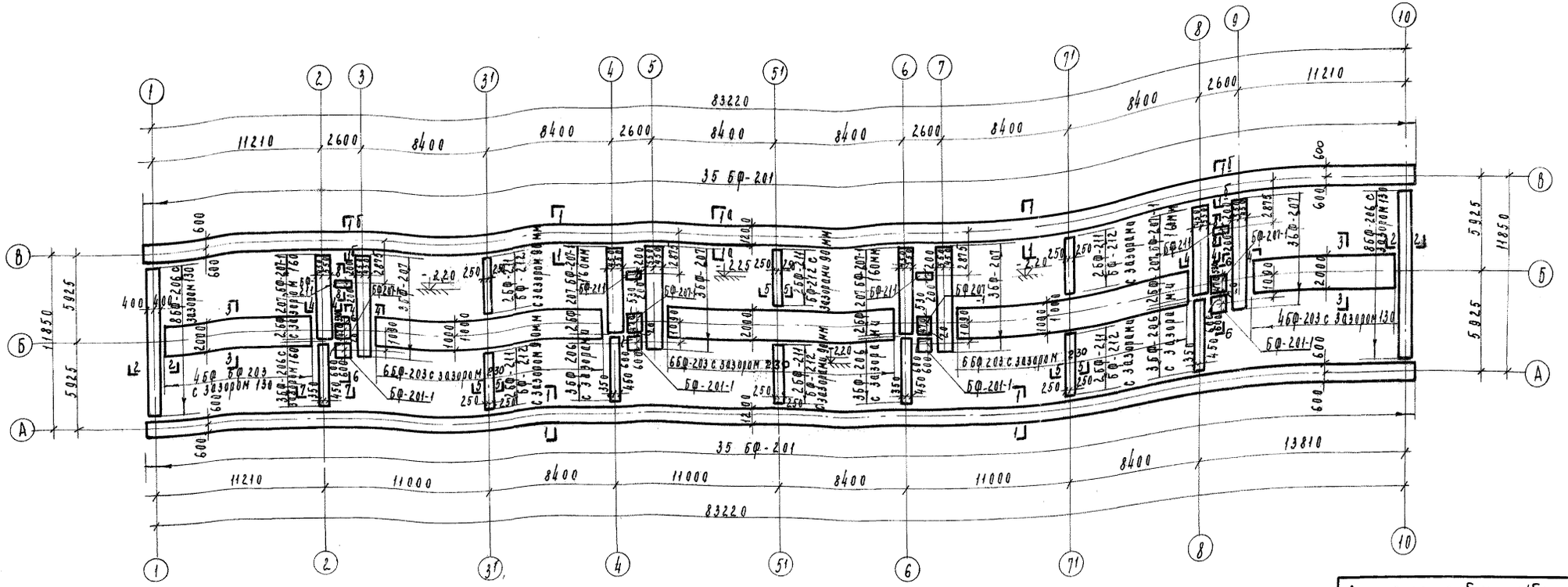
Нач. отдела | Гл. инженер | Гл. архитектор | Гл. конструктор проекта | Проверил

Альб. №2 | Альб. 6

5

71/6

А-102К 5/5



Примечания

1. Фундаменты запроектированы из условий расчета основания по несущей способности при нормативном давлении на грунт 1,5 кг/см².
2. Фундаменты выполняются из сборных бетонных и железобетонных блоков на цементном растворе М-100.
3. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается по выравненному бетонным слоем марки 50 обрезу фундаментов из 2-х слоев рубероида наклеенных мастикой МБК Г-65. В пределах перекрытия над подвалом (включая гнезда для настилов) подвальные блоки обмазать битумом (см. деталь лист АСТО-12).
4. Работы по монтажу элементов нулевого цикла осуществлять согласно временных указаний по монтажу крупнопанельных домов серии 1Лг-504.
5. На ▼-2,30 устраивается армированный шов по детали на листе АСТО-12.
6. Зазоры между блоками подошвы тщательно заполняются грунтом с последующим уплотнением.
7. Расстановку стеновых панелей см. по плану технического подполья лист АСО-1.
8. Сечения фундаментов см. лист АСТО-12 развертки стен фундаментов лист АСТО-14,15,16. Зазоры между блоками в поперечных стенах см. по разверткам лист АСТО-14,15,16.
9. При привязке здания к участку застройки отверстия для пропуска магистральных трубопроводов отопления водопровода, газа телефона назначить в пределах ниш, предусмотренных в панелях.

Допустимые отклонения при монтаже

При разбивке осей фундаментов от проектного положения ±10мм.

Отклонения в отметках верхних опорных поверхностей фундаментов от проектных ±5мм.

Смещение осей цокольных панелей в нижнем сечении относительно разбивочных осей ±4мм.

Отклонение плоскостей панелей стен от вертикали ±5мм.

Спецификация металла

№№ п.п.	Наименование изделия	Сечения в мм.	К листа	Общая длина м.	Общий вес в кг.
1.	Армированный шов на ▼-2,30	ф 12 AI	АСТО-12	1740	1545,0
2.		ф 6 AI	—"—	356	79,0
			Итого:		1624,0

Таблица принятых нагрузок на 1п.м. обреза ф-тов (▼-0,08)

Номера сечений	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/б эл-тов

№№ п/п	Наименование изделий	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	5этажный 4секционный 80квартирный крупнопанельный жилой дом	План ленточных фундаментов.	Типовой проект 1Лг-504Д-5	Альбом О	Лист АСО-4

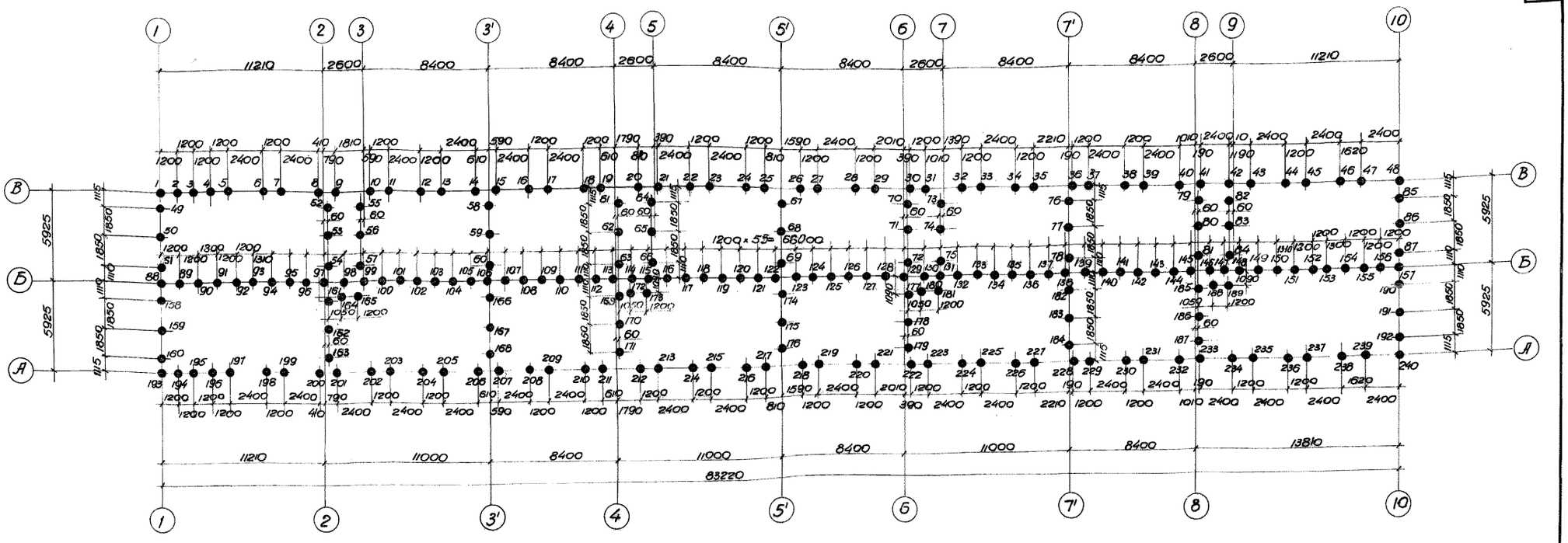
ЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград. Жилых и общественных зданий. АКБ-2

Гл. инж. ин-та Цейтлин. Гл. конструктор Марочник. Гл. инж. пр-та Слепаковский. Гл. конструктор пр. Шухер.

Руководитель группы Кокоулин. Гл. конструктор Скляревич. Гл. архитектор пр. Карпова.

Начальник сектора Ю.А. Керопов. Руководитель группы Н.К. Гирсова. Гл. архитектор пр. Карпова.

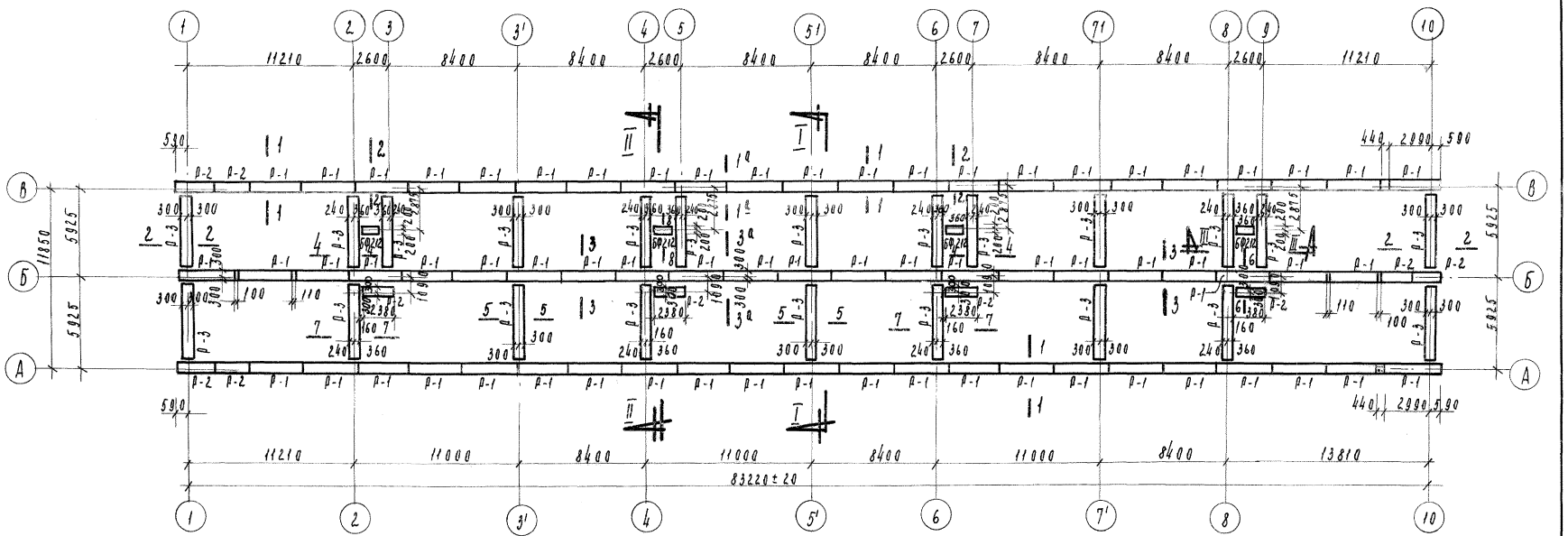
Шифр 1-102к 5/5



Примечания:

1. За относительную отметку ±0.00 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Все сваи квадратные сечением 35×35 по серии 0ФР-02-13.
   Нормативная нагрузка на сваи №№ с 1 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 сваи назначается при привязке дома, исходя из конкретных геологических условий.
3. Перед монтажом ростверка головы сваи разбиваются на 250 мм и арматура обнажается.
4. Отклонение сваи от проектного положения в плане при забивке не должно превышать ± 5 см.
5. При производстве работ по устройству свайных фундаментов соблюдать требования „Правил производства и приемки работ СНиП III Б 6-62.
6. Монтажный план раскладки балок ростверка смотреть на листе АСО-6.
7. Разрезы и сечения см. на листах АСТО-20, 21, 23, 24, 25, 26.
8. Количество свай на монтажный план составляет 240 штук.
9. Бетон марки „200", которым заполняются гнезда ростверков (по узлу „А" на листе АСТО-21) до начала монтажа панелей стен подвала должен приобрести 80% расчетной прочности.

| | | |



Спецификация железо-бетонных эл-тов

№№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	К-во шт.
1	Железо-бетонные растверки	Р-1	66
2		Р-2	10
3		Р-3	22
4	Фундаментные блоки	БФ-212	4

Спецификация металла

№№ п/п	Наименование изделия	Марка издел.	Сечение мм.	К-во шт.
1	Соединительные стержни	НД-14	ФIIIAII	268
2		НД23	ФбAI	952

Примечания:

1. План свай см. лист АСО-5. Разрезы сечения и детали см. на листе АСТО-20, 21, 22, 23, 24, 25.
2. При выполнении работ по устройству растверка надлежит руководствоваться „Правилами производства и приемки работ" СНиП III Б 6-62.
3. В балках растверка типа Р-1, расположенных под стенами по осям „А" и „В", среднее гнездо не занятое сваей должно быть заполнено бетоном марки 200, а выпуски арматуры сварены при помощи накладных стержней НД14,23 в соответствии с узлом „А" на листе АСТО-21.

1967	5этажный 4секционный 80квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план раскладки балок растверка.	Типовой проект 1Лг-504Д-5	Альбом О	Лист АСО-6

ЛЕНГИПРОЖИЛЭП — Ленинградский государственный институт по проектированию жилых и общественных зданий

Гл. инж. пр-та Кучков; Гл. конструктор Склярович; Руководитель группы Подберезный; Гл. конструктор АКБ Шихеев; Руководитель группы Капова; Гл. конструктор АКБ Капова; Руководитель группы Гуревич; Гл. конструктор АКБ-2 Гуревич; Гл. конструктор АКБ-2 Марочкин; Гл. конструктор АКБ-2 Чесноков; Руководитель группы Чесноков