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

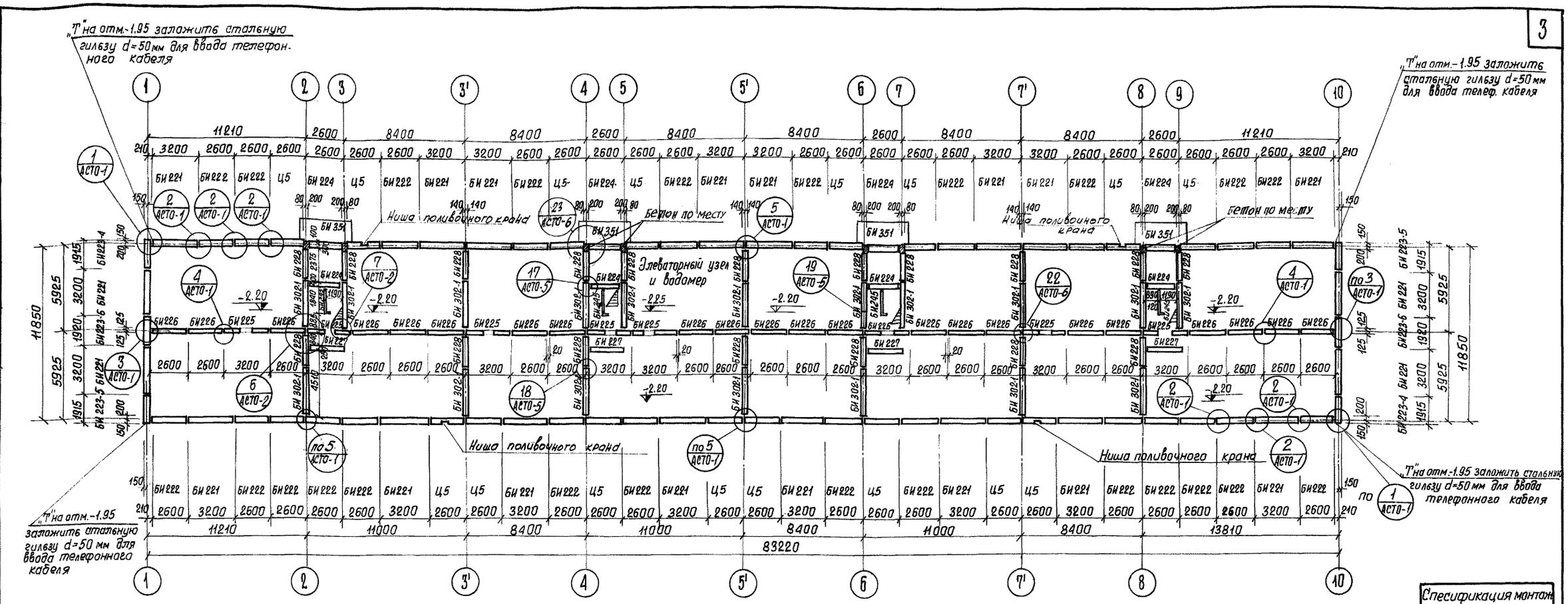
Сектор: О.В. Колодько; В.К. Рубцов; Г.З. Шевченко; З.О. Гарлова; С.У. Федотов

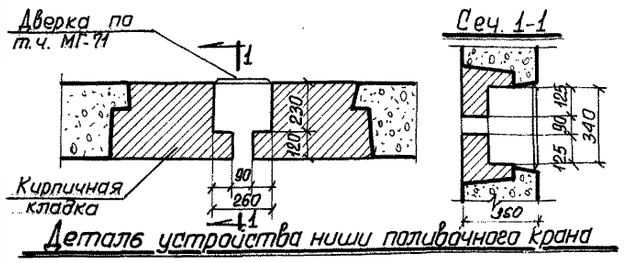
Начальник: Н. Зуйков

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

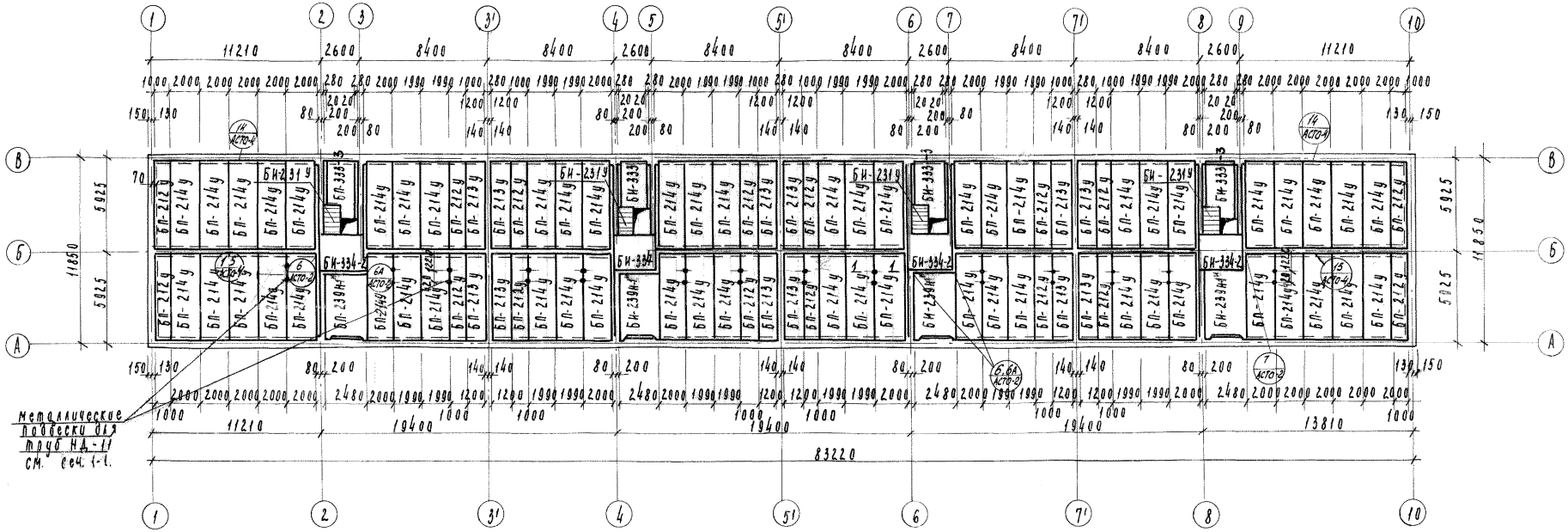
Спецификация монтажных элементов

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	

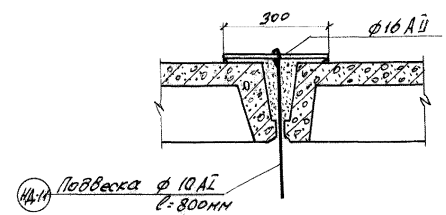
Шифр Л-102К 6/5

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. 1 изд. АЛ6. 1
		ФФ-201-1	"	1180	400	1200	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	1800	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	"	1580	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.304	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 |1-1
		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	1580	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.304	4				–			
																		4.48	–	1.22	Каталог Ал6. 1
Сваи		——	200	8000	350	350	2450						0.98	240						235.20	Ал6. 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 |1-1
		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	–							
		БП 239ч-14	"	4820	270	2480	2320	117.13	141.19	4.92	11.98	–	0.67	–							
Цокольные вкладыши		БП 353	150	3180	80	140	864	5.75	5.75	–	–	–	0.93	4	468.52	564.76	19.68	19.92	–	3.72	"
		БП 353-1	"	2580	80	140	69.6	4.65	4.65	–	–	–	0.036	20	115.00	115.00	–	–	–	0.72	"
		БП 353-2	"	1900	80	140	50.4	3.40	3.40	–	–	–	0.029	40	136.00	136.00	–	–	–	1.16	"
		БП 354	"	2390	80	250	120.0	4.45	4.45	–	–	–	0.021	6	20.40	20.40	–	–	–	0.13	"
		БП 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		БП 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	"
		БП 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	"
		БП 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	"
		БП 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	"
		БП 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	"
		БП 224	"	2180	1080	400	2200	–	–	–	2.98	–	0.92	8				23.6	–	7.36	"
		Ц 3	"	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	"
		Ц 1	"	1150	2150	400	2200	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц 2	"	1150	2150	400	2000	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц 3	"	2400	2150	350	3600	11.79	12.18	3.80	5.52	–	1.44	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц 4	"	1050	1970	260	1300	5.36	5.56	0.45	2.95	–	0.53	–	–	–	–	–	–	–	
		Ц 7-1	"	3950	1000	120	840	6.67	6.89	0.60	4.42	–	0.42	–	–	–	–	–	–	–	
	Блоки п/трубы	БН-24Б	100	500	200	200	33.0	–	–	–	0.124	–									
Панели внутр. стен подвала		БН 224	150				2200	–	–	–	2.96	–	0.015	30	–	–	–	3.72	–	0.45	"
		БН 225	"	3180	1800	250	27.50	29.46	29.76	–	3.24	–	0.92	–							
		БН 226	"	2580	1800	250	2250	19.41	19.57	–	2.95	–	1.10	8	35.20	238.08	–	25.92	–	8.80	"
		БН 227	"	2380	1750	250	2400	4.86	5.15	5.16	4.12	–	0.90	22	421.08	430.54	–	64.90	–	19.80	"
		БН 228	"	2350	2150	280	2550	20.59	21.48	5.10	4.12	–	1.00	4	19.44	20.60	20.64	16.48	–	4.00	"
		БН 30.1-1	"				3750	34.98	36.43	5.60	5.52	–	1.02	18	370.62	386.64	91.80	74.16	–	18.36	"
		БН 302-1	"	3190	2150	280	3830	23.46	25.55	100	5.52	–	1.50	–							
		БН 24.5	"	1820	1930	120	864	7.92	7.92	1.042	1.57	–	1.45	18	422.28	459.90	180.00	99.36	–	26.10	"
													0.36	4	31.68	31.68	4.17	6.28	–	1.44	"
Ж.б. плита		БН 354	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 / ф22АI	500/800	28	–	–	27.2	29.40	Ст-3 / Ст-3	НД-1 ч.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	НД-ВЗ, ВЗ-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	"	163×100×6	60	4	1.96	1.96	7.84	7.84	"	"
18	НД-29	"	163×100×6	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.

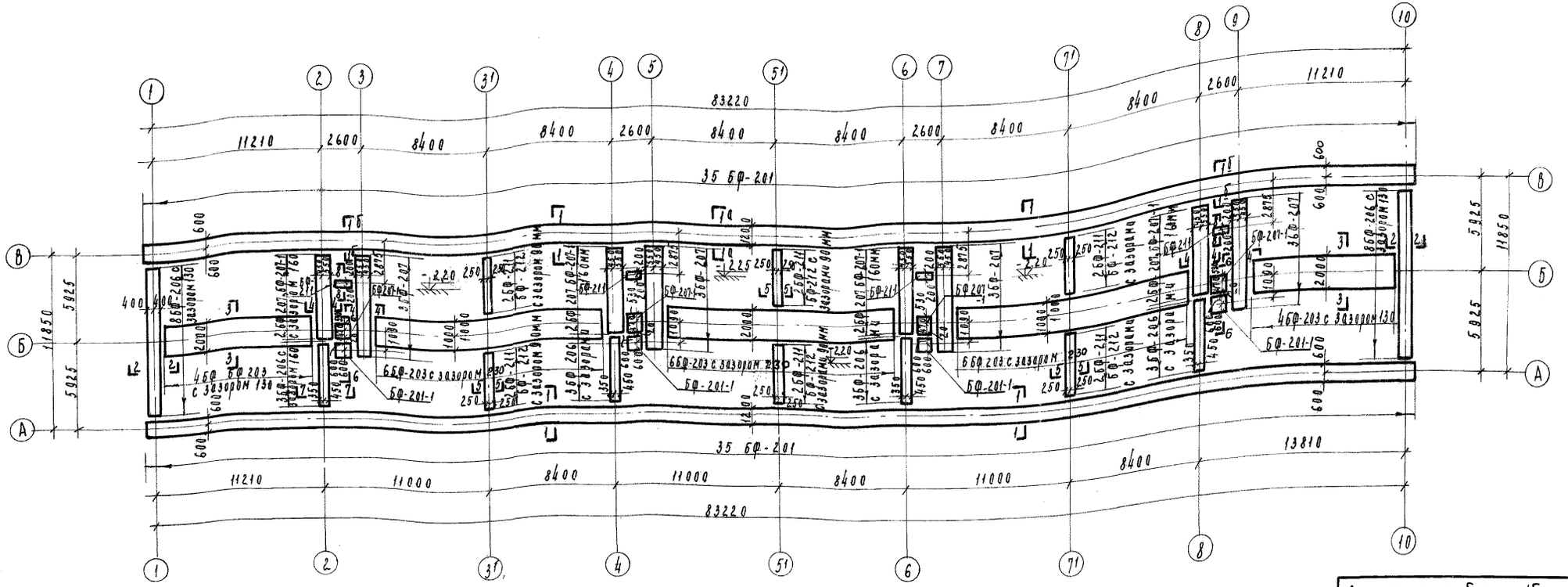
Типовой проект 111-504Д-5 | Альбом 0 | Лист АСО-3

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

Гип. отдела — Сапрыгин; Нач. сектора — Кочергин; Гл. спец. пр-та — Сперанский; Гл. конструктор — Шевяков; Рук. гр. — Сперанский; Гл. конструктор — Шевяков; Гл. инж. пр-та — Котов; Гл. конструктор — Котов; Рисовал — Котова; Проверил — Котов

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

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. конструктор Слепаковский. Гл. конструктор АКБ Шехтер.

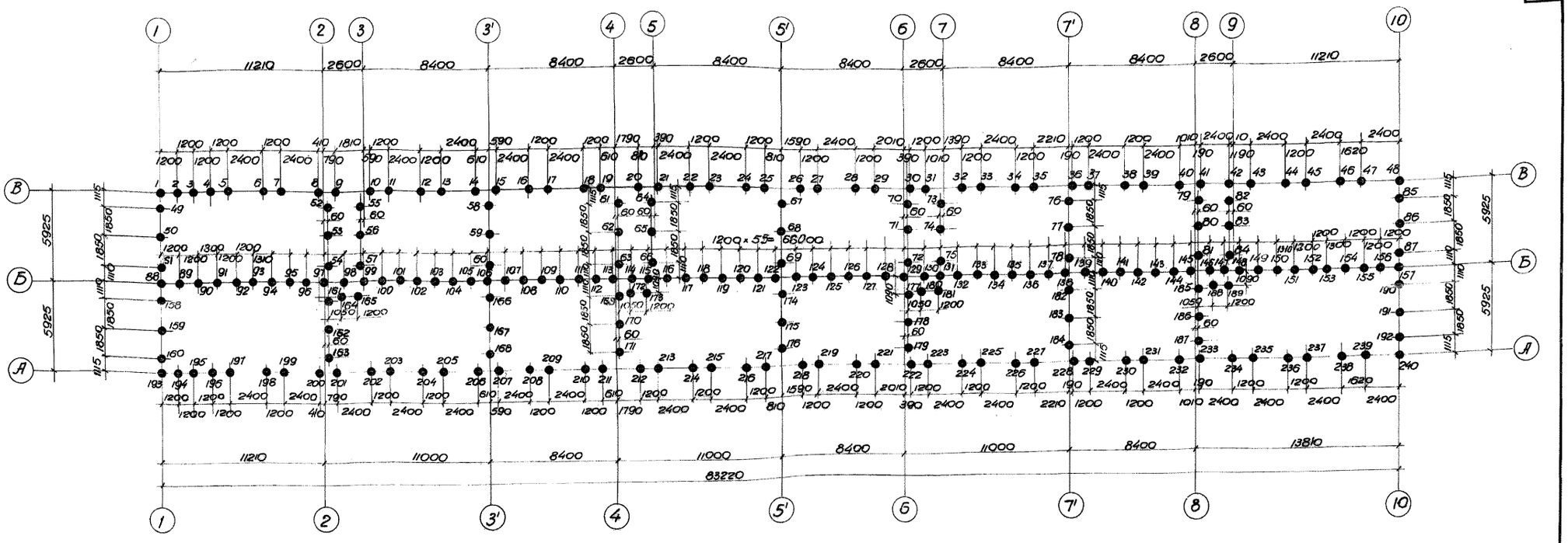
Руководитель группы Кирсанов. Гл. конструктор Карпова. Гл. конструктор Левенталь.

Руководитель сектора Медведской исполнила Склядович. Руководитель сектора Кирсанов. Руководитель сектора Любенский. Руководитель сектора Кирсанов.

Руководитель группы Скляненко. Руководитель группы Николаев. Руководитель группы Сперанский. Руководитель группы Кирсанов.

Руководитель группы Кирсанов. Руководитель группы Марочник. Руководитель группы Слепаковский. Руководитель группы Шехтер.

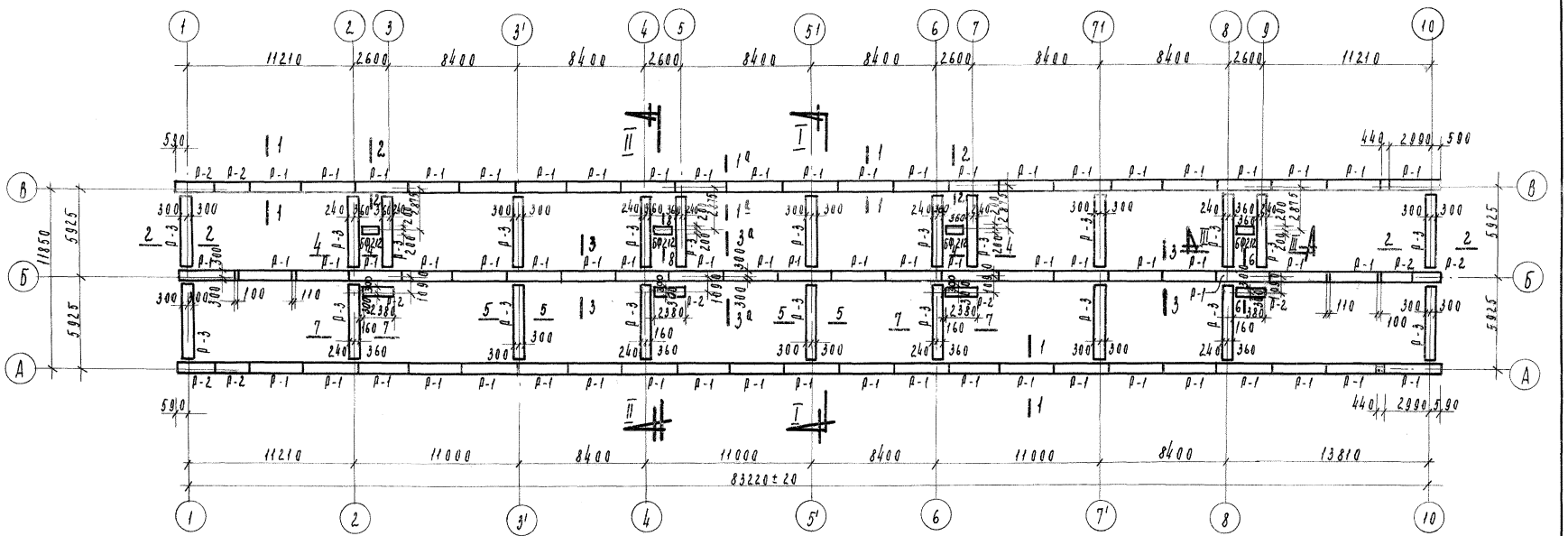
Руководитель группы Кирсанов. Руководитель группы Цейтлин



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