ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1ЛГ-504 Д-9

ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ

на 139 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

gost.e-ecolog.ru

91/1-9

Ш А-102к 5/9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ІПГ - 504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ІПГ-504 Д-9

ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 139 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

Л Е Н З Н И И Э П
ЛЕНИНГРАД
1967 год

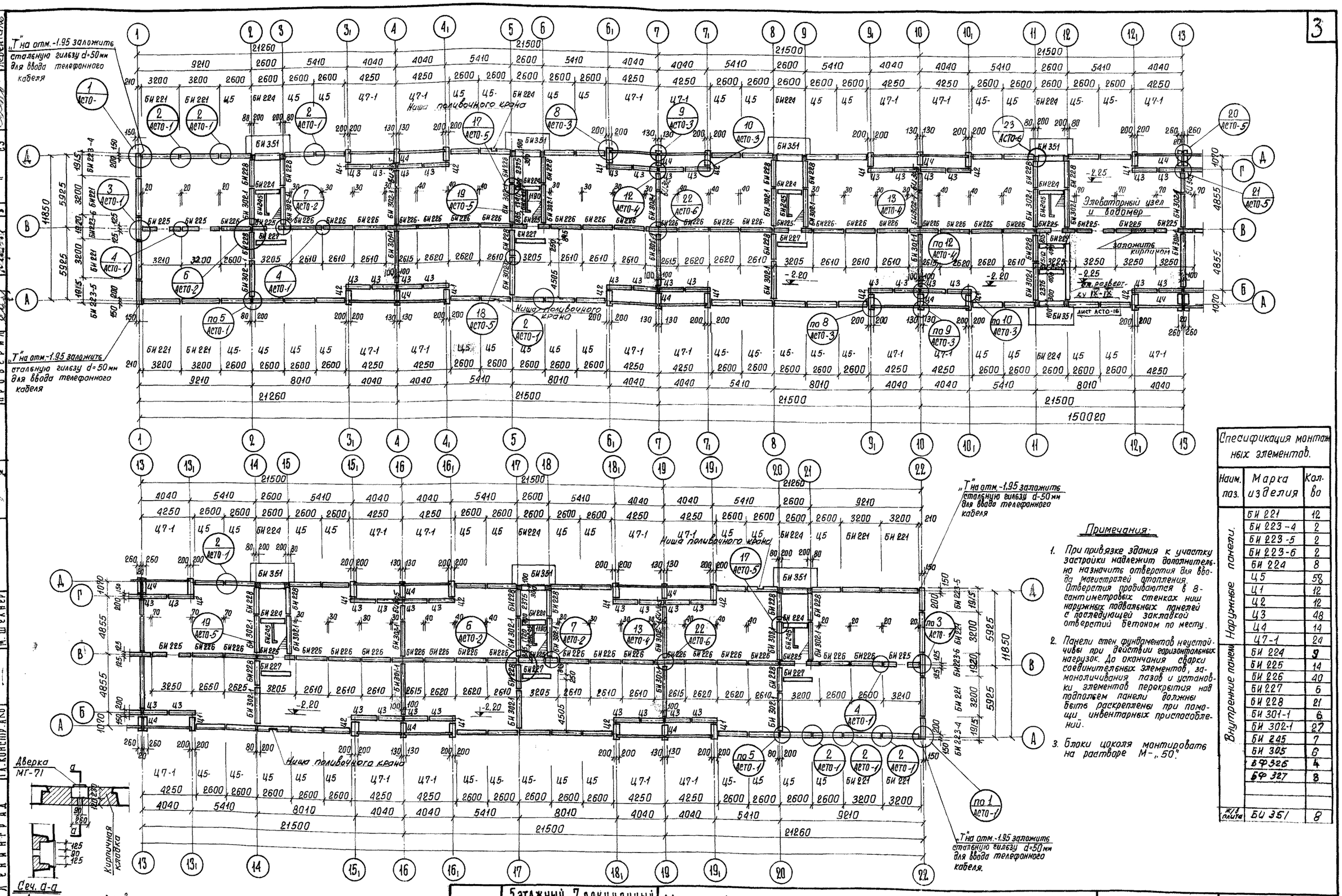
NN п/п	НАИМЕНОВАНІ ЛИСТОВ	N листов АСО	NN стр.	NN архив
	Общие чертежи для ленточных и свайных фундаментов			
1	Обложка альбома.	—	—	
2	Титульный лист.	—	1	
3	Содержание альбома.	—	2	
4	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья.	1	3	
5.	Монтажный план перекрытия над техническим подпольем.	2	4	
6	Комплектовочная ведомость сборных бетонных, железобетонных, металлических, столярных изделий.	3	5	
	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 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-9	АЛЬБОМ 0	ЛИСТ АСО —

Шифр Л-102 К / 5/9

91/3

ЛЕНЗНИИЭП
Г. ЛЕНИНГРАД
Ж.Н.Б.
АКБ-2
Гл. инж. ин-та
Гл. ин-та
Руковод. АКБ
Гл. констр. АКБ
Отдел №2
Д. Чагин
Е. Сперанский
М. Шехнер
Рук. отдела
Гл. констр. отд.
Гл. арх. пр-та
Гл. констр. пр-та
Гл. кон. пр-та
Руковод. группы
Разработал
Исполнил
Проверил
Корпова
Ливанский
Корпова
Секретарь О.В.
" В.К.
" Г.З.
" Э.П.
" С.Ч.



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".

Спесификация монтажных элементов.

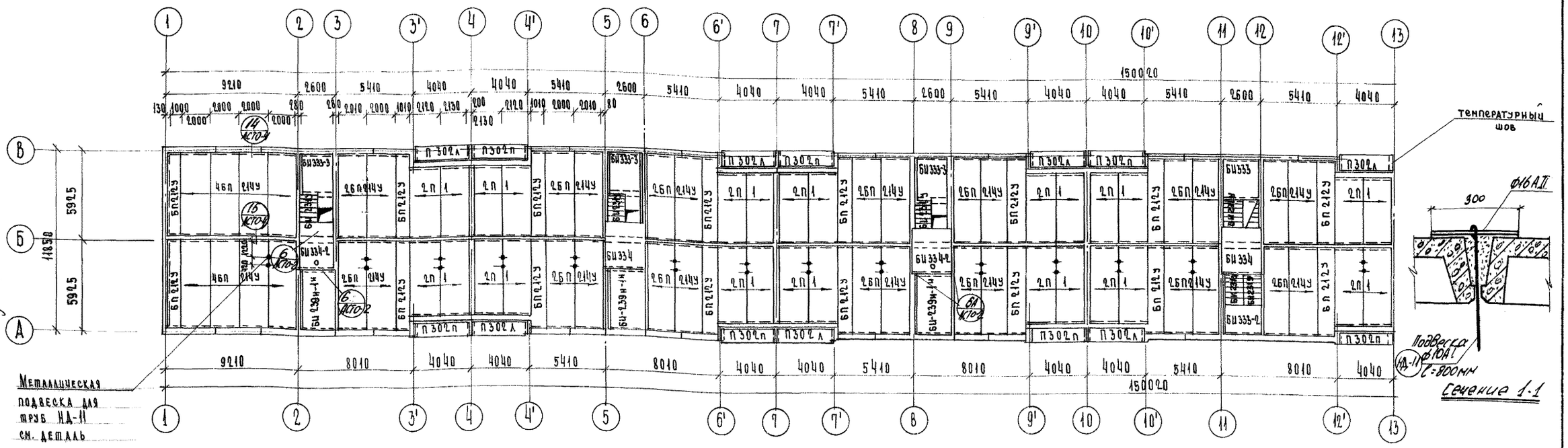
Наим. паз.	Марка изделия	Кол-во
Наружные панели	БИ 221	12
	БИ 223-4	2
	БИ 223-5	2
	БИ 223-6	2
	БИ 224	8
	Ц5	58
	Ц1	12
	Ц2	12
	Ц3	48
	Ц4	14
	Ц7-1	24
Внутренние панели	БИ 224	9
	БИ 225	14
	БИ 226	40
	БИ 227	6
	БИ 228	21
	БИ 301-1	6
	БИ 302-1	27
	БИ 245	7
	БИ 305	6
	БФ 326	4
	БФ 327	8
ж/б плита	БИ 351	8

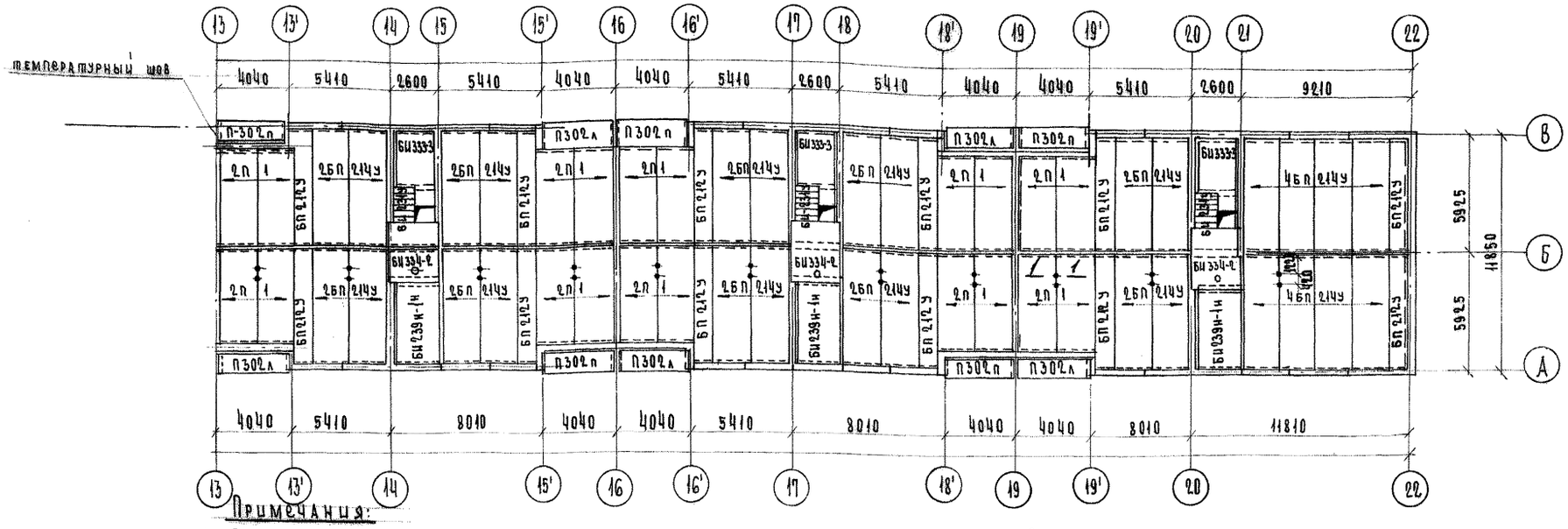
1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный чертеж стен фундаментов и план технического подполья	Типовой проект 1Лг-504Д-9	Альбом 0	Лист АСО-1

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград
АКБ-2 Отдел №2
Гл. инж. ин-та Д. Чагин
Гл. ин-та С. Сперанский
Руковод. АКБ М. Шехнер
Гл. констр. АКБ
Рук. отдела Гл. констр. отд.
Гл. арх. пр-та Гл. констр. пр-та
Руковод. группы А. Скляревич
Разработал Б. Мерещаков
Исполнил А. Скляревич
Проверил
Б. Мерещаков
Б. Мерещаков
Сектор ОВ
Рудцов
Пекерская
Гарцман
Левенталь
Месропова

Шифр Л-102.к 5/9

91/4





Спецификация сборных жел. бет. изделий

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во штук на дом
1	Жел. бет. плиты	П-1	48
2	Жел. бет. настилы	БП 21.4У	64
3	—"—	БП 21.2У	28
4	—"—	П30.2л	12
5	—"—	П30.2п	12
6	—"—	БИ-239н-1м	6
7	Цокольные вкладыши	БИ-353	12
8	—"—	БИ-353-1	62
9	—"—	БИ-353-2	48
10	—"—	БИ-354	46
11	—"—	БИ-354-1	34

Спецификация металла

NN п/п	Наименование изделия и марка	Сечен. мм	Общая длина м	Кол-во шт	Общ. вес кг
1	Подвеска НД-11	—	—	52	50,4

Примечания:

1. Горизонтальные швы между панелями тщательно заполняются цементным раствором М100.
2. Вертикальные швы между панелями внутренних и наружных стен и швы торцевых стен сразу же после укладки панелей перекрытия бетонируются бетоном М100.
3. Спецификацию жел. бетонных элементов лестниц см. лист АС-6.
4. Монтажные узлы перекрытия см. лист АСТО-2,4.

1967	5этажный 7секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	План перекрытия над техническим подпольем	типовой проект 1Лг-504Д-9	альбом 0	лист АСО-2

Шифр 1-102к 5/9

ЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград
Жилых и общественных зданий
Отдел №2 АКБ-2
Рук. отдела А. Чарин
Рук. проекта Ю. Кузеков
Гл. инж. пр-та А. Скляренко
Гл. конструктор пр-та Е. Перешивкин
Гл. архитектор пр-та А. Скляренко
Рук. группы Ю. Кузеков
Разработал Е. Перешивкин
Исполнил А. Скляренко
Проверил Ю. Кузеков
Гл. конструктор АКБ Ю. Кузеков
Гл. инж. пр-та А. Скляренко
Гл. конструктор пр-та Е. Перешивкин
Гл. архитектор пр-та А. Скляренко
Гл. архитектор пр-та А. Скляренко
Гл. конструктор пр-та А. Скляренко
Гл. конструктор пр-та А. Скляренко
Гл. конструкт

Сборные железобетонные элементы

NN 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	Арматура привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Количество элементов	Расход материалов на дом: Арматура натур. кг	Арматура привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	NN 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		БФ-201	150	2380	400	1200	2140	5.79	8.56	–	1.71	–	0.857	126	729.54	1078.56	–	215.46	–	107.98	
		БФ-201-1	"	1180	400	1000	1063	2.88	4.26	–	1.12	–	0.425	19	54.72	80.94	–	21.28	–	8.08	
		БФ-203	"	2380	400	2000	3720	32.7	44.7	–	3.22	–	1.487	48	1569.6	2145.6	–	154.56	–	71.38	
		БФ-203-1	"	1180	400	2000	1860	18.01					0.737	6	108.06	–	–	–	–	4.42	
		БФ-206	"	1180	400	800	790	–	–	–	1.12	–	0.330	41	–	–	–	45.92	–	13.53	
		БФ-207	"	2380	400	1000	1907	5.76	6.22	–	1.71	–	0.76	34	195.84	211.48	–	58.14	–	25.84	
		БФ-207-1	"	1180	400	1000	950	2.87	3.09	–	1.12	–	0.380	15	43.05	46.35	–	16.80	–	5.70	
	бет. стен. блоки	БФ-211	100	1180	500	400	540	–	–	–	1.12	–	0.224	32	–	–	–	35.84	–	7.17	
		БФ-212	"	1580	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.304	19	–	–	–	21.28	–	5.78	
								Сборные фундаменты													
Ж.б.		Р-1	200	3580	400	600	1610	76.80	89.96	–	2.14	–	0.67	131	10060.8	11784.76	–	280.34	–	87.77	
		Р-2	"	2380	400	600	1130	58.14	63.18	–	2.14	–	0.44	21	1128.54	1325.10	–	44.94	–	9.24	
		Р-3	"	4180	400	600	2750	101.56	118.20	–	2.14	–	1.10	33	3344.88	3900.60	–	70.62	–	36.3	
	фунд. блок.	БФ-212	100	1580	500	400	730	–	–	–	1.12	–	0.304	8	–	–	–	8.96	–	2.43	
	свай	——	200	8000	350	350	2450					–	0.98	443						434.14	
								Перекрытия над подпольем													
	Цокольные и подвальные панели перекрытия	П-1	300	4770	140	2100	3.415	59.85	95.71	–	5.90	–	1.39	48	2871.84	4786.08	–	283.20	–	66.72	
		БП-212ч	200	5860	220	990	1080	37.2	53.3	5.2	1.02	–	0.431	28	1041.6	1492.4	145.6	28.56	–	12.07	
		БП-214ч	"	5860	220	1580	2170	71.3	100.6	10.4	1.56	–	0.868	64	4563.2	6438.4	665.6	99.84	–	55.55	
		П-302Л	"	3960	160	110	1680	32.80	38.22	2.55	2.60	–	0.67	12	394.8	458.64	30.60	31.20	–	8.04	
		П-302П	"	3960	160	110	1680	32.80	38.22	2.55	2.60	–	0.67	12	391.8	458.64	30.60	31.20	–	8.04	
		БИ 295м-14	"	4820	270	2480	2320	117.13	141.19	4.92	4.98	–	0.93	6	702.78	847.14	29.52	29.88	–	5.58	
	Цокольные и подвальные панели перекрытия	БИ 353	150	3180	80	140	84.4	5.15	5.15	–	–	–	0.036	12	61.80	61.80	–	–	–	0.43	
		БИ 353-1	"	2580	80	140	69.6	4.65	4.65	–	–	–	0.029	62	288.3	288.3	–	–	–	2.42	
		БИ 353-2	"	1900	80	140	50.4	3.40	3.40	–	–	–	0.021	48	163.2	163.2	–	–	–	1.01	
		БИ 354	"	2380	80	250	120.0	4.45	4.45	–	–	–	0.050	46	204.7	204.7	–	–	–	2.30	
		БИ 354-1	"	1950	80	250	91.2	3.70	3.70	–	–	–	0.038	34	125.8	125.8	–	–	–	1.29	
	Панели наружных стен подвала	БИ 221	150	3180	2150	350	4300	33.12	37.59	3.80	5.52	–	1.716	12	397.44	451.08	45.60	66.24	–	20.59	
		БИ 222	"	2580	2150	350	3500	15.93	14.31	3.80	5.12	–	1.46	–	–	–	–	–	–		
		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	–	–	–	2.96	–	0.92	8	–	–	–	23.68	–	7.36	
		Ц 5	"	2580	2150	350	3200	28.29	28.56	3.80	5.52	–	1.33	58	1640.82	1656.48	220.40	320.16	–	77.14	
		Ц 4-1	"	1150	2150	400	2000	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	12	73.68	76.56	12.00	35.40	–	10.57	
		Ц 2-1	"	1150	2150	400	2000	6.14	6.38	1.00	2.95	–	0.881	12	73.68	76.56	12.00	35.40	–	10.57	
		Ц 3	"	2100	2150	350	3600	11.79	12.18	3.80	5.52	–	1.44	48	565.92	584.64	182.40	264.96	–	69.12	
		Ц 4	"	1050	1970	260	1300	5.36	5.56	0.45	2.95	–	0.53	14	75.04	77.84	6.30	41.30	–	7.42	
		Ц 7-1	"	3950	1000	120	840	6.67	6.89	0.60	4.42	–	0.42	24	160.08	165.36	14.40	106.08	–	10.08	
	Панели наружных стен подвала	Блоки из ячеистого бетона	БИ-246	100	500	200	200	33.0	–	–	–	0.124	–	0.015	80	–	–	–	9.92	–	1.20
			БФ 324 / БФ 327	100/100	1980/2180	500/500	400/400	530/960	–	–	–	1.12/1.12	–	0.22/0.440	4/8	–	–	–				
	Ячеисто-бетонные панели внутренних стен подвала		БИ 224	150	2180	1080	400	2200	–	–	–	2.96	–	0.92	9	–	–	–	26.64	–	8.28
			БИ 225	"	3180	1800	250	2750	29.46	29.76	–	3.24	–	1.10	14	412.44	416.64	–	45.36	–	15.40
			БИ 226	"	2580	1800	250	2250	19.11	19.57	–	2.95	–	0.90	40	765.6	782.8	–	118.00	–	36.00
			БИ 227	"	2380	1750	250	2100	4.86	5.15	5.16	4.12	–	1.00	6	29.16	30.90	30.96	24.72	–	6.00
			БИ 228	"	2350	2150	280	2550	20.39	21.48	5.10	4.12	–	1.08	21	428.16	451.08	107.10	86.52	–	21.42
			БИ 301-1	"				3750	34.98	36.43	5.50	5.52	–	1.50	6	209.88	218.58	33.00	93.12	–	9.00	
			БИ 302-1	"	3190	2150	280	3830	23.46	25.55	100	5.52	–	1.45	27	633.42	689.85	270.0	149.04	–	39.15	
			БИ 24,5	"	1820	1930	120	1640	7.92	7.92	1.042	1.57	–	0.36	7	55.44	55.44	7.29	10.99	–	2.52	
			БИ 305	"				1800	13.25	13.69	4.00	2.96	–	0.72	6	79.50	82.14	24.00	17.76	–	4.32	
	Ж.б. плита		БИ 351	150	330	150	1400	1650	10.24	11.83	–	1.40	–	0.66	8	321.92	334.64	–	32.00	–	5.28
													Итого:		34013.06	42125.20	1871.35	2957.87		1353.65	

Столярные изделия

5

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Размеры в мм: h	в	l	N чертежа	Кол. штук п.м.
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Подвальное окно с коробкой	НАО-204	446	136	11.55		66
2.	Нащельник	АС 326	13	30	–		145.2
3	Наличник	АС 323	13	54	–		79.2
4	Дверной блок	АА-45	1604	774	74		1
5	Блок люка	НАА-102	970	988	95		6

Металлические изделия

NN п/п	Марка издел.	Наименование изделия	Размеры в мм: Сечение	Длина мм	Количество шт.	Вес кг: На 1 элем. Натур.	На 1 элем. Прив.	Всего Натур.	Всего Прив.	Материал	NN монтаж. чертежа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	НД-11	Подвеска	0,12 А II / 0,14 А II	3071 / 3091	52	0,97	1,85	50.4	54.6	Ст3 сп.	44-7 т.3
2		Армированный	ф 12 А II	3376	–	–	–	2997	2997	Ст3 сп.	
		шов НВ ▼-2.30	ф 6 А I	638	–	–	–	141	141	Ст3 сп.	–
3	НД-14	Соед. стержни	ф 12 А II	400	364	080	0.94	291.2	342.2	Ст 5	44-7 т.3, 44-5 т.4, 23-1
4	НД-23	"	ф 6 А I	250	1772	0.055	0.055	97.5	97.5	Ст3 сп.	– " –
5	НД-1	"	ф 12 А I	160	148	0.14	0.14	20.72	20.72	"	– " –
6	НД-2	"	ф 12 А I	260	40	0.23	0.23	9.20	9.20	"	– " –
7	НД-3	"	-150×12	370	12	5.2	5.2	62.4	62.4	"	– " –
8	НД-4	"	ф 12 А I	290	96	0.26	0.26	24.96	24.96	"	"
9	НД-5	"	ф 12 А I	340	180	0.30	0.30	54.0	54.0	"	"
10	НД-6	"	ф 12 А I	360	24	0.32	0.32	7.68	7.68	"	"
11	НД-7	"	ф 12 А I	390	36	0.35	0.35	12.60	12.60	"	"
12	НД-8	"	ф 12 А I	530	4	0.47	0.47	1.88	1.88	"	"
13	НД-15	"	ф 12 А I	210	24	0.19	0.19	4.56	4.56	"	"
14	НД-18	"	-40×8	200	44	0.50	0.50	22.00	22.00	"	"
15	НД-22	"	-100×8	100	26	0.63	0.63	16.38	16.38	"	"
16	НД-24	"	(100×63)×8	240	14	2.37	2.37	33.2	33.2	"	"
17	НД-28	"	(63×40)×8	60	7	0.98	0.98	1.72	1.72	"	"
18	НД-29	"	(63×40)×6	150	7	0.74	0.74	5.2	5.2	"	"
19	НД-31	"	ф 12 А I	300	16	0.26	0.26	4.16	4.16	"	"
20	НД-41	"	ф 12 А I	420	108	0.37	0.37	39.96	39.96	"	"
21	НД-55	"	ф 12 А I	420	7	0.37	0.37	2.59	2.59	"	"
22	У-25а	"	-40×8	280	24	0.70	0.70	16.8	16.8	"	"
23	У-41	"	-40×8	160	28	0.40	0.40	11.20	11.20	"	"
24	У-42	"	-40×8	240	14	0.60	0.60	8.4	8.4	"	"
25.	У-3	"	-60×8	80	16	0.30	0.30	4.8	4.8	"	"
26.	У-26	"	-40×8	120	16	0.30	0.30	4.8	4.8	"	"
27.	С-У	Сетка	–	–	1	6.0	6.0	6.0	6.0	"	"
28.	НД-37	Соед. стерж.	ф 12 А II	180	40	0.150	0.180	6.0	7.2	Ст 5	"
29.	НД-20	"	-60×10	100	30	0.47	0.47	14.7	14.7	Ст 3	"
30.	НД-67	"	-100×10	370	12	2.90	2.90	34.8	34.8	"	"
31.	Т-16	Труба	ф 40	360	42	0.13	0.13	5.46	5.46	"	"
							Итого:	4013.27	4069.67		

1967 | 5-этажный 7 секционный 139 квартирный крупно панельный жилой дом | Комплектовочная ведомость сборных бетонных, железобетонных, металлических, столярных изделий. | Типовой проект 1Лг-504Д-9 | Альбом 0 | Лист АСО-3

АЛЕНИИЗЭП | Отд. №2 | Гл. инж. СН-ПА | Гл. конструктор СН-ПА | Рук. группы | Гл. конструктор КБ | Ленинград | Жилой и общественный здания | г. Ленинград

Сектор 05 | Сектор 06 | Сектор 07 | Сектор 08 | Сектор 09

Капчева | Разработал | Проверил | Проверил

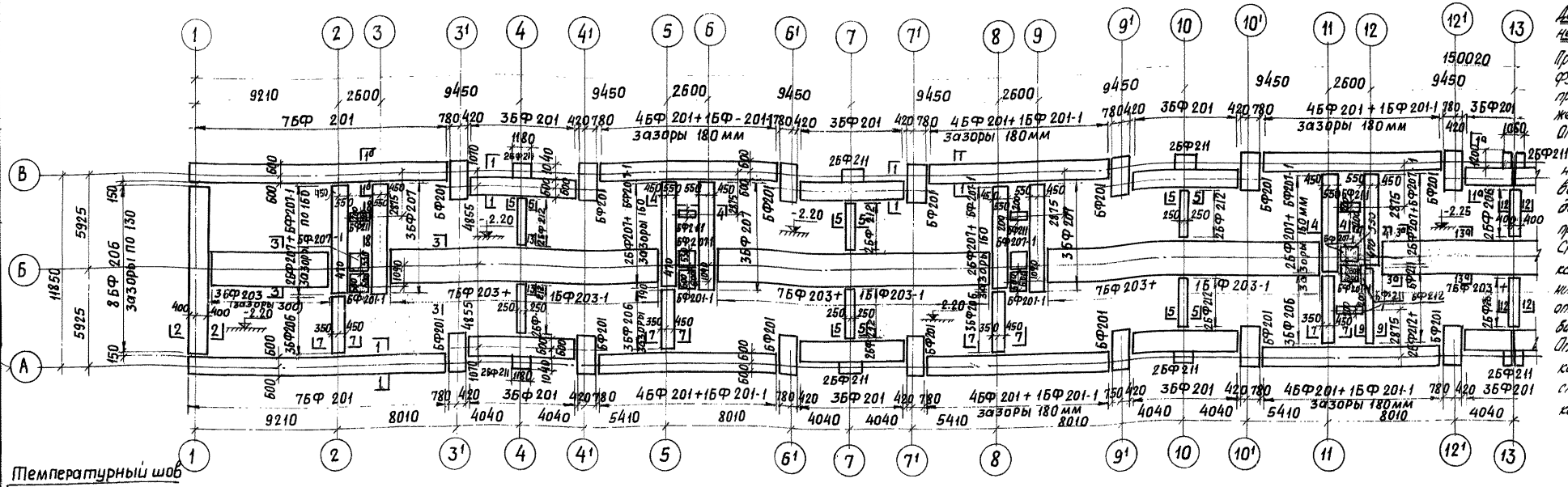
Гусев | Сахарова | Кравцова | Сахарова

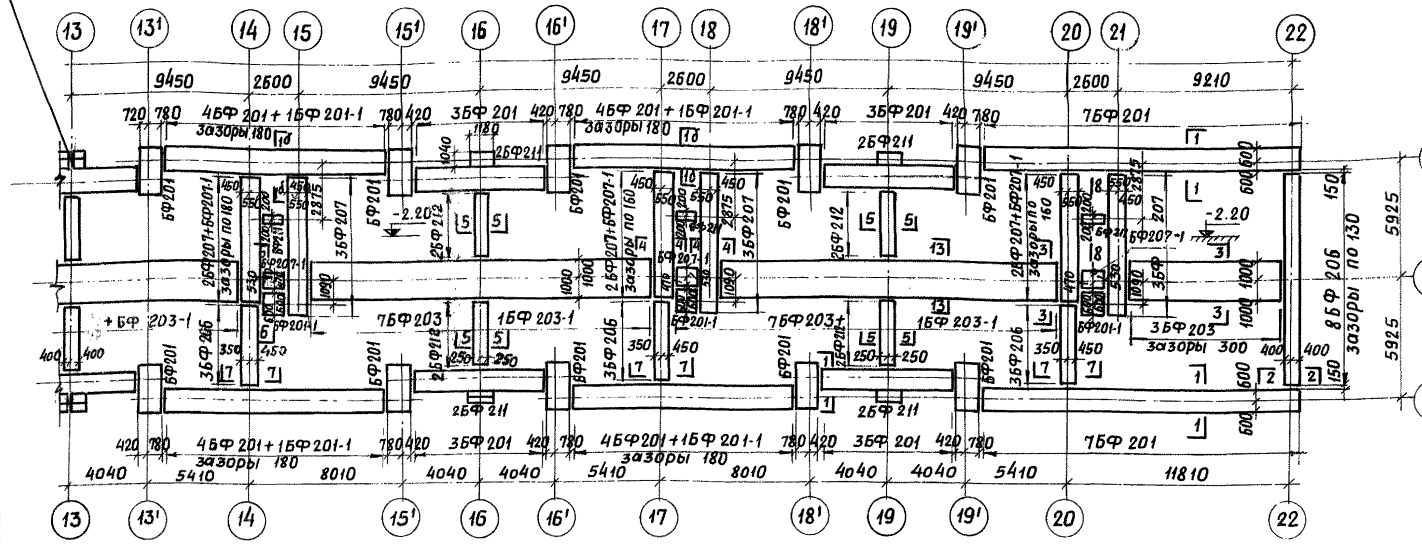
Ин. отдела | Гл. конструктор | Гл. конструктор пр-та | Гл. конструктор пр-та

Отд. №2 | Чертил | Копировал | Стволинский | Шмидер

А-102К 5/9

91/6





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.

Таблица нагрузок на 1 п.м. обреза фундаментов (∇

NN п/п	Номера сечений	1-1	2-2	3-3	4-4	5-5	7-7	12-12
1	Постоянная нагрузка т	12.80	6.12	20.30	8.70	3.80	6.80	4.90
2	Временная нагрузка т	2.13	—	4.26	2.00	—	—	—

Спецификация сборных железобетонных элемент.

NN п/п	Наименован. изделий	Марка изделия	К-во штук на дом
1	Жел. бет. блоки подушки	БФ 201	126
2		БФ 201-1	19
3		БФ 203	48
4		БФ 203-1	6
5		БФ 206	41
6		БФ 207	34
7		БФ 207-1	15
8	Бетонные стеновые блоки	БФ 211	32
9		БФ 212	19

Спецификация металла на дом

NN п/п	Наименование изделия	Сечен мм	NN листа	Общая длина м	Общий вес кг
1.	Армированный шов на ▼-2.30	ф6 AI	АСТО-12	638	141
		ф12 AI	"	3376	2997

Примечания:

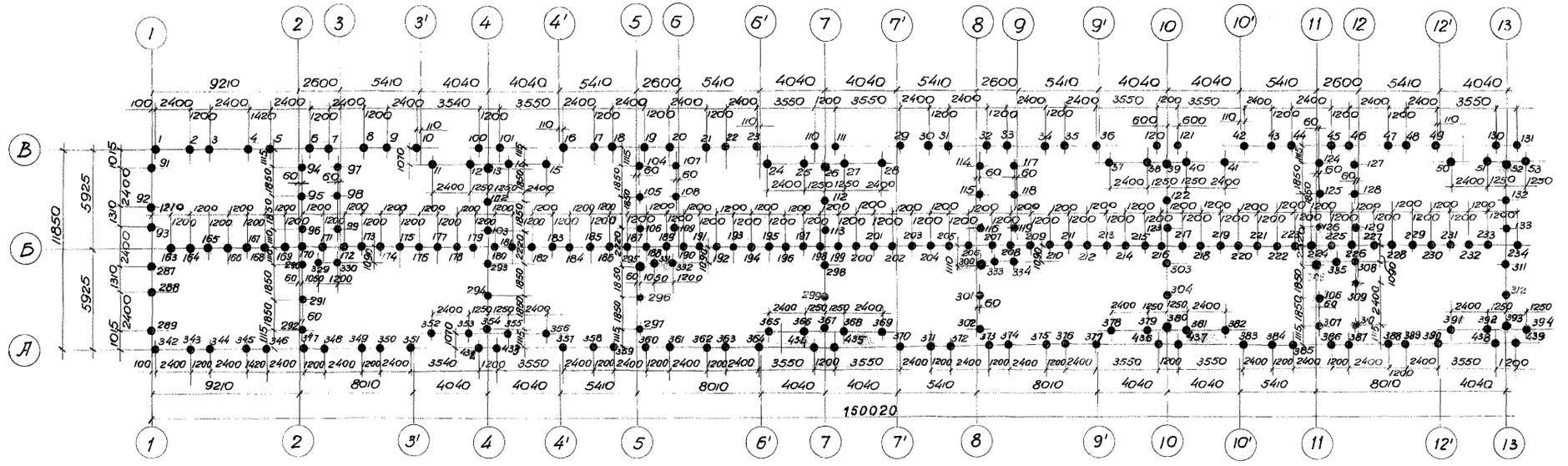
1. Фундаменты запроектированы из условного расчета основания по несущей способности при нормативном давлении на грунт 1,5 кг/см².
2. Фун-ты выполняются из сборных бетонных и ж. б. блоков на цементном растворе М-100.
3. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается по выравненному цементным раствором М50 обрезу фундаментов из 2х слоев рубероида, наклеенных мастикой МБК-Г-65. В пределах перекрытия над подвалом (включая гнезда для настилов) подвальные блоки обмазать битумом см. деталь на листе АСТО-12.
4. Работы по монтажу элементов нулевого цикла осуществлять согласно „временных указаний по монтажу крупнопанельных жилых домов серии 1ЛГ-507".
5. На отм. -2.30 устраивается армированный шов по детали на листе АСТО-12.
6. Зазоры между блоками заполняются грунтом с последующим тщательным уплотнением.
7. Раскладку стеновых панелей см. по плану технического подполья лист АСО-1.
8. Сечения фундаментов см. лист АСТО-12 развертки стен фун-тов лист АСТО-14,15,16 зазоры между блоками в поперечных стенах см. развертку 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.

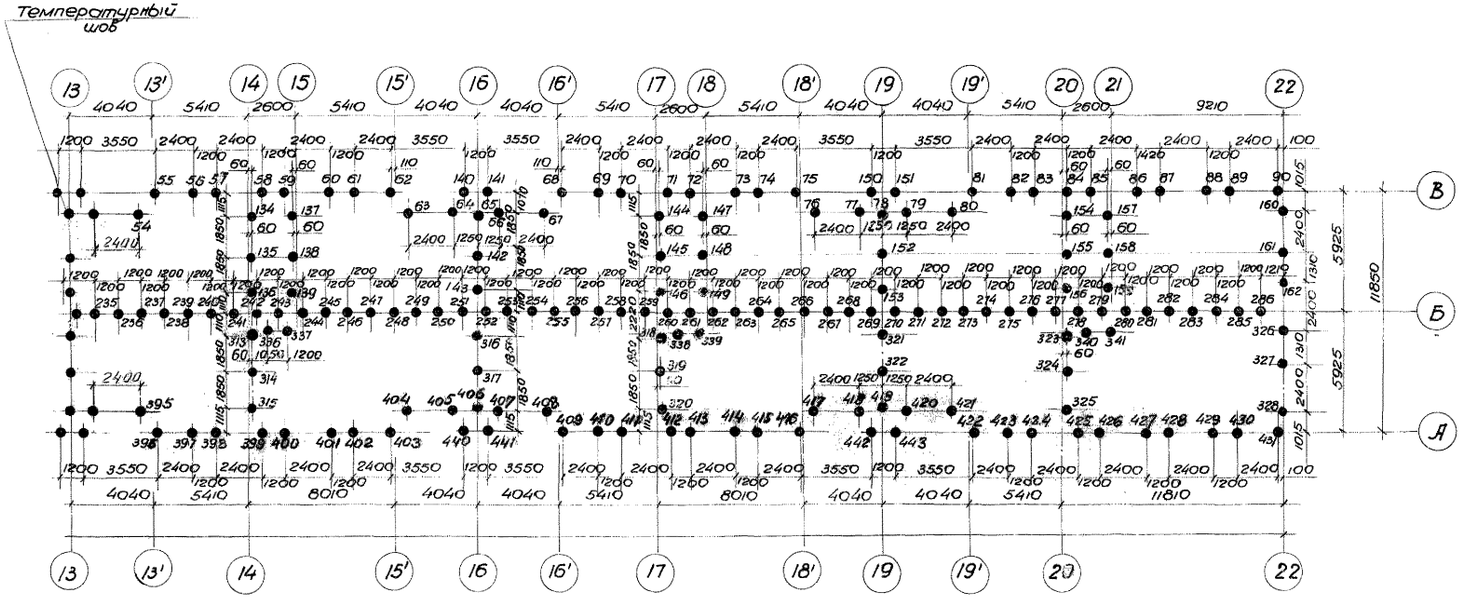
ЛЕНЗНИИЭП ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ Г. ЛЕНИНГРАД	АКБ-2	Отдел № 2	Рук. отдела	Рук. группы	Сектор
	Гл. инж. ин-та	Д. Чагин	Гл. констр. отд.	Н. Кусков	В. Карпова
	Гл. констр. ин-та	А. Марочник	Гл. арх. пр-та	А. Скляревич	М. Бадина
	Руков. АКБ	С. Сперанский	Гл. констр. пр-та	Б. Мерещаков	М. Бадина
	Гл. констр. АКБ	М. Шехнер		А. Скляревич	В. Карпова
			Проверил	Разработал	Исполнил
				Руков. группы	Сектор
				Д.В.	Месропова
				Рубцов	Рубцов
				Пекерская	Пекерская
				Гарцман	Гарцман
				Левенталь	Левенталь

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	План ленточных фундаментов	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-9	АЛЬБОМ О	ЛИСТ АСО-4

Шифр Л-102к 5/9

91/7





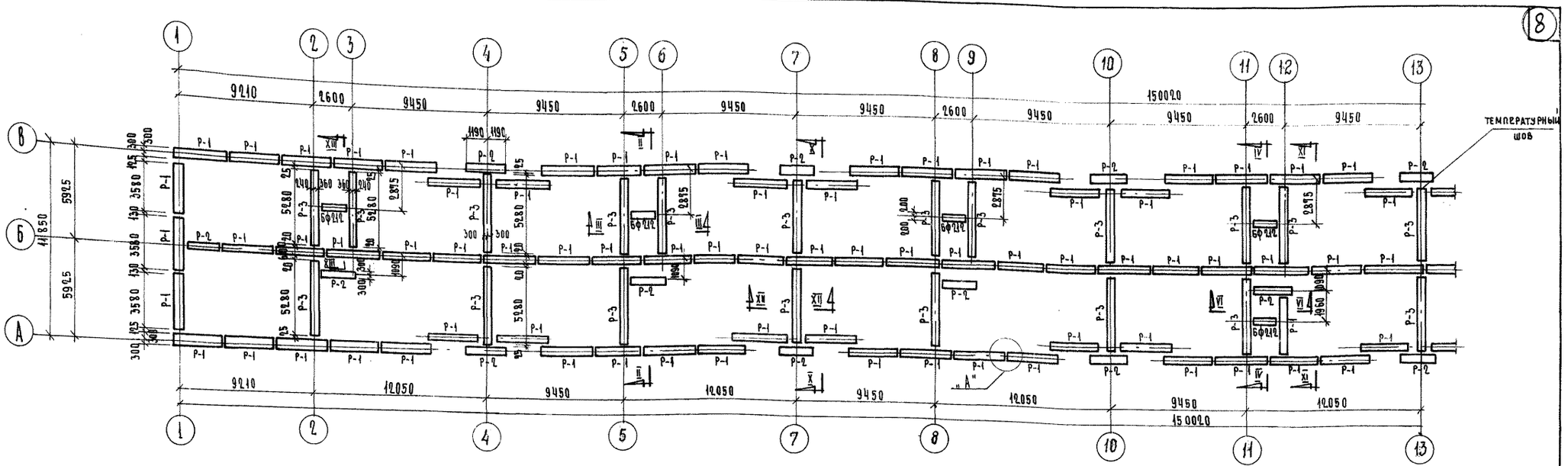
Примечания:

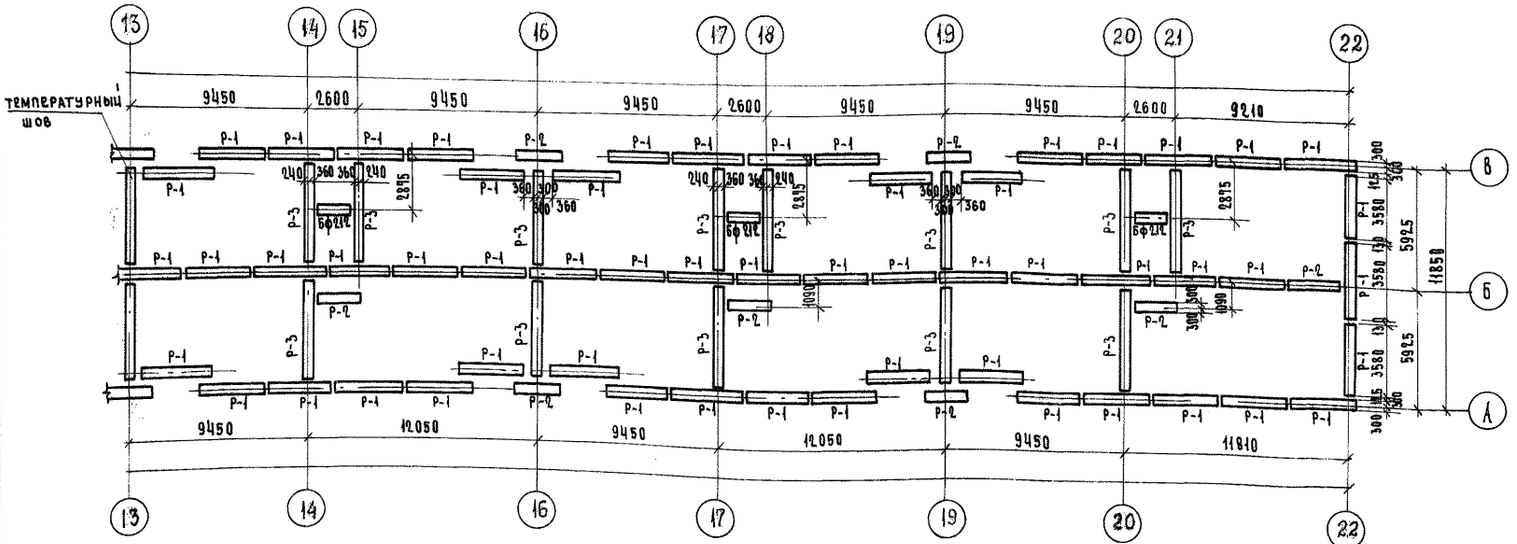
1. За относительную отм. ±0.00 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Все сваи квадратные сеч. 350×350 по серии 0Ф-02-13. Нормативная нагрузка на сваи №№ с 1-90, 94-99, 104-109, 114-119, 124-129, 134-139, 144-149, 154-159, 163-286, 342-431, 329-341, 308, 342-431 -30 т. На сваи №№ с 91-93, 100-103, 110-113, 120-123, 130-133, 140-143, 150-153, 160-162, 287-307, 309-328, 432-443 -15 т.
3. Перед монтажом ростверка головы свай разбиваются на 250 мм и арматура обнажается.
4. Отклонение свай от проектного положения в плане при забивке не должно превышать ±5 см.
5. При производстве работ по устройству свайных фунд-в 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 АСО-20, 21, 23, 24, 25, 26.
8. Количество свай на монтажный план составляет 443 шт.

1967	5этажный 7секционный 139квартирный крупнопанельный жилой дом	План свай.	Типовой проект 1Лг-504Д-9	альбом О	лист АСО-5

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий Г. ЛЕНИНГРАД

Гл. инж. Мерзлов; Отдел №2 Рук. отдела Дубынин; Гл. констр. отд. Пожерская; Гл. инж. Ягупкин; Гл. арх.-пр-тд Орлинг; Гл. констр.-пр-тд Левенталь; Гл. констр. Якубсон; Рук. отд. Якубсон; Гл. констр.-пр-тд Якубсон; Рук. бюро





Спецификация сборных жел. бет. элементов

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во на дом шт
1	Балки ростверка	Р-1	131
2	"	Р-2	21
3	"	Р-3	33
4	Блоки фундаментов	БФ 212	8

Спецификация металла на дом

NN п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Сечение мм	Кол-во шт
1	Соединительные стержень	НД-14	ф18 AII	364
2	"	НД-23	ф6 AI	1772

Примечания

1. План свай см. лист АСО-5. Разрезы и детали см. на листах АСТО-20,21,22,23,24,25.
2. При выполнении работ по устройству ростверка надлежит руководствоваться "Правилами производства и приёмки работ" СНиП III-Б. 6-62.
3. В балках ростверка типа Р-1, расположенных под стенами по осям "А" и "В", среднее гнездо, не занятое сваей, должно быть заполнено бетоном М200, а выпуски арматуры сварены при помощи накладных стержней НД-14,23 в соответствии с узлом "А" на листе АСТО-21.

1967	5этажный 7секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план раскладки балок ростверка	типовой проект 1Лг-504Д-9	альбом 0	лист АСО-6

Шифр Д-102к/5/9

91/9

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ЗНИИЭП
ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ
Гл. инж. ин-та А. Царин
Гл. конст. ин-та Г. Маричин
Руковод. АКБ С. Сперанский
Гл. констр. АКБ М. Шехтер
АКБ-2 ОТДЕЛ №2
Рук. отдела Гл. констр. отд. Гл. арх.-пр-та Гл. констр. пр. Проверил
Н. Кусков А. Скляревич А. Скляревич А. Скляревич
Руковод. группы Разработал Исполнил
В. Карлова М. Бабкина М. Бабкина В. Карлова
Сектор 06 " 82 " 83 " 30 " 84
Месропова Рыбаков Перекрестная Гарцман Левенталь

gost.e-ecolog.ru