

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
Л Е Н П Р О Е К Т
М А С Т Е Р С К А Я №4

СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ 9-ЭТАЖНЫХ
КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

1ЛГ-606

А Л Б О М

М О Н Т А Ж Н Ы Е Ч Е Р Т Е Ж И
ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЯ / НУЛЕВОЙ ЦИКЛ/
ИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ
РАЗДЕЛ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ №4
ГЛ. КОНСТРУКТОР МАСТЕРСКОЙ №4
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

ЧАГИН Д.А.
ПАНФИЛОВ П.О.
БАСИЛАЕВ А.В.
ИЛЬИН А.В.
РУСАКОВ М.Е.

Л Е Н И Н Г Р А Д

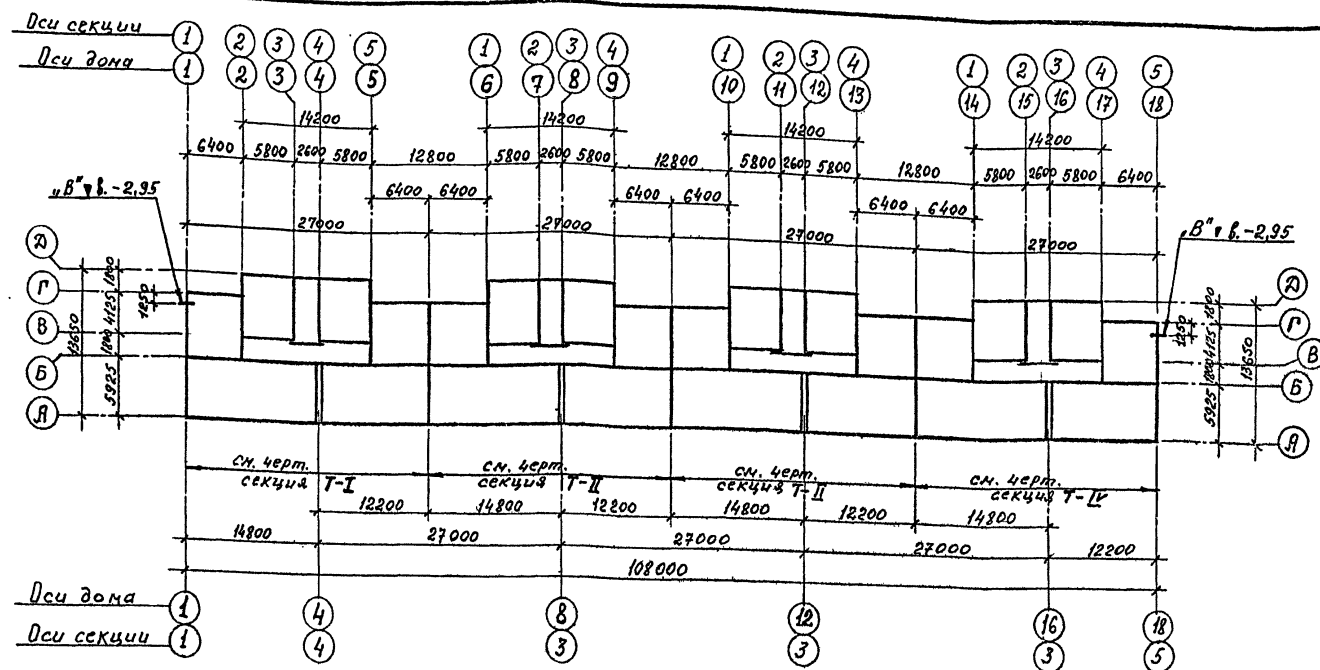
1972 г.

[illegible]

Наименов. дома	№ р/п	Наименование чертежей.	Вариант с наруж. стенами толщ. 500мм.				Вариант с наруж. стенами толщ. 400мм.			
			Напряжение $R''=1,5\text{кг/см}^2$		Напряжение $R''=2,0\text{кг/см}^2$		Напряжение $R''=1,5\text{кг/см}^2$		Напряжение $R''=2,0\text{кг/см}^2$	
			Заглубление $h=1,65\text{м}$	Заглубление $h=1,95\text{м}$	Заглубление $h=1,65\text{м}$	Заглубление $h=1,95\text{м}$	Заглубление $h=1,65\text{м}$	Заглубление $h=1,95\text{м}$	Заглубление $h=1,65\text{м}; h=1,95\text{м}$	Заглубление $h=1,65\text{м}; h=1,95\text{м}$
11Г-606-4	1	Схема фундаментов дома.	КР-1		КР-2		КР-3		КР-4	
	2	План фундаментов для секции Т-I.	КР-5		КР-8		КР-11		КР-14	
	3	План фундаментов для секции Т-II.	КР-6		КР-9		КР-12		КР-15	
	4	План фундаментов для секции Т-IV.	КР-7		КР-10		КР-13		КР-16	
	5	Сечения фундаментов.	КР-17	КР-18	КР-19	КР-20	КР-21	КР-22	КР-23	КР-24
	6	План технического подполья.	АР-1		АР-1		АР-1		АР-1	
		Детали устройства телефонного шкафа		КР-29		КР-29		КР-29		
11Г-606-5	7	Схема фундаментов дома.	КР-1		КР-2		КР-3		КР-4	
	8	План фундаментов для секции Т-I.	КР-5		КР-8		КР-11		КР-14	
	9	План фундаментов для секции Т-II.	КР-6		КР-9		КР-12		КР-15	
	10	План фундаментов для секции Т-III.	КР-25		КР-26		КР-27		КР-28	
	11	План фундаментов для секции Т-IV.	КР-7		КР-10		КР-13		КР-16	
	12	Сечения фундаментов.	КР-17	КР-18	КР-19	КР-20	КР-21	КР-22	КР-23	КР-24
	13	План технического подполья.	АР-1		АР-1		АР-1		АР-1	
		Детали устройства телефонного шкафа		КР-29		КР-29		КР-29		
11Г-606-7А	14	Схема фундаментов дома.	КР-1		КР-2		КР-3		КР-4	
	15	План фундаментов для секции Т-I.	КР-5		КР-8		КР-11		КР-14	
	16	План фундаментов для секции Т-II.	КР-6		КР-9		КР-12		КР-15	
	17	План фундаментов для секции Т-III.	КР-25		КР-26		КР-27		КР-28	
	18	План фундаментов для секции Т-IV.	КР-7		КР-10		КР-13		КР-16	
	19	Сечения фундаментов.	КР-17	КР-18	КР-19	КР-20	КР-21	КР-22	КР-23	КР-24
	20	План технического подполья.	АР-1		АР-1		АР-1		АР-1	
		Детали устройства телефонного шкафа		КР-29		КР-29		КР-29		

Перечень дополнен листом КР-29 15/II-72г. *[подпись]* /Винокуров/
Перечень чертежей нулевого цикла.

Мастерская №						Адрес приезда			
Личн. инст.									
Прописка									
Уч. в ВУЗ									
Уч. в К									
ИПТ									
Содержание						Имя		Дата	
ПРОЕКТ 1Л-606						Лист КР-0			



Примечания:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1^{го} этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R^H = 1,5 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50 / М-75 в зимний период /
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $\nabla = 1,15$ соответствует абсолютной отметке
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 19 г шифр скважины №
8. Нарушение естественной структуры и промерзание грунтов оснований не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производите из специальных колодцев (зумпфов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах " ВТУ 401-01-388-71.

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями "Инструкции по производству работ в зимнее время" - СН-50-59".
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\delta = 0,10$ из 2^х слоев толз, наклеенных на цементной мастике МДК-П-5 по выровненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
11. Все отверстия в фундаментах после прокладки санитарных труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
12. Планы стеновых и цокольных панелей подполз, деталей планов, разбегки стен см. альбом 0/12.
13. Армированный полз на 1-2,30 должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
15. При привязке дополнительных расчет фундаментов на усилии от ветровой нагрузки не требуется.

№ п/п	Наим. нагрузка	НН сечен								
		1-2	3-3	4-4	5-5	6-6	7-7	8-8	9-9	
1	постоянная нагрузка с/т.м.	23,6	18,0	14,0	36,0	29,0	15,0	9,0	67,10	
2	временная нагрузка с/т.м.	4,00	—	—	8,0	3,0	—	—	10,20	

Спецификация сборных ж/д бетонных изделий										
№№ п/п	Наименов изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес шт кг	Наличие штучных изделий в партии шт	К-во шт	Объем бетона м³	Объем бетона м³
			h	b	l					
1	Железо- бетонные блоки подушки	Ф8-12	300	800	1180	710	шт 51	4	0,283	1,13
2		Ф10-12	300	1000	1180	750	шт 43	16	0,30	4,80
3		БФ342	600	5200	780	4920	шт 35	76	2,012	152,9
4		Ф16-12	300	1600	1180	1215	шт 19	24	0,486	11,70
5		Ф24	500	2400	1180	2845	шт 9	192	1,138	278,6
6		Ф32	500	3200	1180	4000	шт 1	39	1,60	62,4
7		Ф12-12	300	1200	1180	870	шт 35	8	0,347	3,60

№п/п	Наименов. изделий	Марка изделий	Размеры в мм			Вес 1шт кг	Число изделий в 1м ²	Объем бетона 1шт м ³	Общий объем бетона м ³	
			h	b	c					
1	Бетонные блоки	ФБС	580	400	230	1300	1шт 3	10	0,543	5,43
2	фундаментов	ФБС	280	500	180	380	1шт 10	8	0,159	1,30

Спецификация бет. изделий при заглублении $h = 1,25m$										
№п/р	Наименов. изделий	Марка изделий	Размеры в мм			Вес 1шт кг	Амплит. усадки при сжатии, %	К-во изделий в 1 м³	Объем бет. шт м³	Объем бетона м³
			h	b	l					
1	Бетонные	ФС4	580	400	2380	1300	лист 3	10	0,543	5,43
2	блоки	ФСН5	280	500	1180	380	лист 10	8	0,159	1,30
3	фундаментов	ФСН4	280	400	1180	305	лист 9	500	0,127	63,50

Спецификация металла							
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Сечен. мм	Длина мм	Вес штук кг	Объем дм ³	Общий вес кг
1	Ярированные подс на 7 мм, 230	—	Ф16А-II	—	—	01/16	2392
2	(-2,60)	—	Ф6А-I	—	—	—	3780
						420	96
						Итого:	3876,0

Условные обозначения:

- 0 - отверстия для труб отопления.
В - отверстия для труб водопровода.
Э - отверстия для электрокабеля.
Т - отверстия для телефонного кабеля.

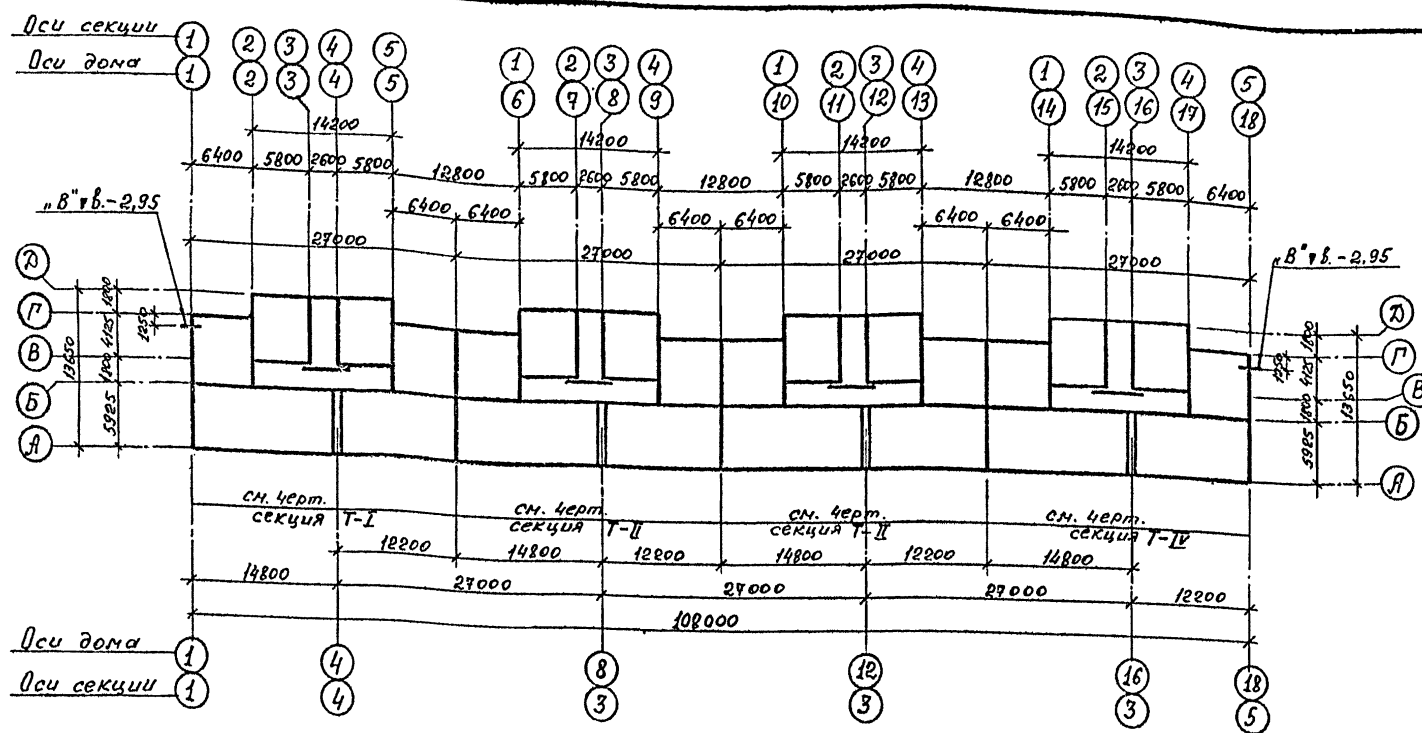
[illegible]

Схема фундаментов дома. $R = 1.5 \text{ кг/см}^2$

ПРОЕКТ
ИЛГ-606-4

Лист
КР-1

Проект
 Ленинград
 1972
 8121
 1972



Примечания:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R = 20 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $\tau-1,15$ соответствует абсолютной отметке ...
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой ...
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным ... 19 г шифр ... скважины № ...
8. Нарушение естественной структуры и промерзание грунтов оснований недопускается; откачку грунтовых вод из котлована производите из специальных колодцев (зумпфов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствуйтесь временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах ВТУ 404-01-388-71.

- В зимнее время дополнительно руководствуйтесь указаниями «Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59».
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\tau-0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дефетной мастике МЯК-П-50 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
 11. Все отверстия в фундаментах после прокладки сантехнических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
 12. Планы стеновых и цокольных панелей подполья, детали планов, развертки стен см. альбом 0/72.
 13. Армированный пояс на $\tau-2,30$ должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
 14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
 15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилие от ветровых нагрузок не требуется.

Таблица принятых нагрузок на 1 м. обреза ст.-тов

п/п	Наименование	по 1-2	по 3-3	по 4-4	по 5-5	по 6-6	по 7-7	по 8-8	по 9-9
1	Постоянная нагрузка в т/м.	29,6	18,0	14,0	36,0	29,0	16,0	9,0	63,10
2	Временная нагрузка в т/м.	4,00	—	—	8,0	3,0	—	—	10,20

Спецификация сборных жел. бетонных изделий

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм. h b e	Вес 1 шт. кг	Лит. черт. 1 шт. 1963 г. 1-116-181	К-во шт.	Объем бетона м³	Общий вес бетона м³
1	Железобетонные блоки	Ф8-12	300 800 1180	710	Лист 51	28	0,283	7,90
2		Ф10-12	300 1000 1180	750	Лист 43	28	0,30	8,40
3		Ф12-12	300 1200 1180	870	Лист 35	20	0,347	6,90
4	подушки	Ф20	500 2000 1180	2440	Лист 13	200	0,975	195,0
5		Ф24	500 2400 1180	2845	Лист 9	39	1,138	44,40
6		БФ341	600 4400 780	4300	Лит. черт. 1 шт. 1963 г. 1-116-181	76	1,75	133,0

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,65 м

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм. h b e	Вес 1 шт. кг	Лит. черт. 1 шт. 1963 г. 1-116-181	К-во шт.	Объем бетона м³	Общий вес бетона м³
1	Бетонные блоки	БС4	580 400 2380	1300	Лист 3	12	0,543	6,50
2	фундаментов	БСН5	280 500 1180	380	Лист 10	8	0,159	1,30

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,95 м

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм. h b e	Вес 1 шт. кг	Лит. черт. 1 шт. 1963 г. 1-116-181	К-во шт.	Объем бетона м³	Общий вес бетона м³
1	Бетонные блоки	БС4	580 400 2380	1300	Лист 3	12	0,543	6,50
2		БСН5	280 500 1180	380	Лист 10	8	0,159	1,30
3	фундаментов	БСН4	280 400 1180	305	Лист 9	500	0,122	63,50

Спецификация металла

п/п	Наименование изделия	Марка	Сечен. мм	Длина мм	Вес 1 шт. кг	Лит. черт.	Общая длина м	Общий вес кг
1	Армированный пояс на $\tau-2,30$	—	Ф16А-II	—	—	01/16	2392	3780
2	пояс на $\tau-2,60$	—	Ф6А-I	—	—	—	420	96

Итого: 3826,0

Условные обозначения:

- 0 - отверстия для труб отопления.
- В - отверстия для труб водопровода.
- Э - отверстия для электрокабеля.
- Т - отверстия для телефонного кабеля.

Мастерская № 1

Л. черт. 1963 г.	Л. черт. 1963 г.	Л. черт. 1963 г.	Л. черт. 1963 г.
1	2	3	4

Лит. черт. 1 шт. 1963 г. 1-116-181

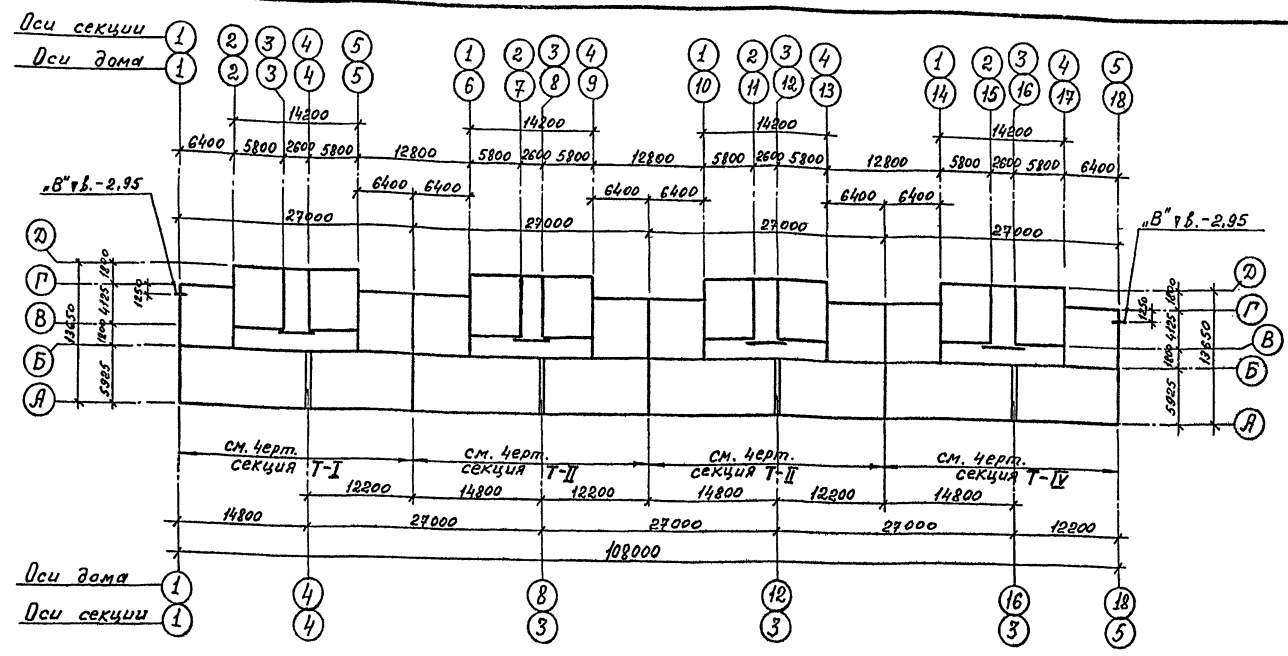
1972 9-этажный 4-секционный жилой дом на 208 квартир

Схема фундаментов дома $R=2,0 \text{ кг/см}^2$.

ПРОЕКТ 1ЛГ-606-4

Лист КР-2

ЛЕНИНПРОЕКТ
 Ул. Коммунальная, д. 10
 Ленинград
 1972 г.
 Шифр 8121
 1-1972 г.



Примечания:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R^0 = 1,5 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $\nabla - 1,15$ соответствует абсолютной отметке
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 13 г шифр скважины №
8. Нарушение естественной структуры и промерзание грунтов основания не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производить из специальных колодцев (зумпфов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах ВТУ 401-01-388-71.

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями "Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59".
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\nabla - 0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике МДК-П-5 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
11. Все отверстия в фундаментах после прокладки санитарных труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
12. Планы стеновых и цокольных панелей подполей, детали планов, развертки стен см. альбом 0/72.
13. Армированный пояс на $\nabla - 2,30$ должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилие от ветровой нагрузки не требуется.

Таблица принятых нагрузок на ф.м. обреза фундамента

№ п/п	Наим. нагрузка	по п. 1	по п. 2	по п. 3	по п. 4	по п. 5	по п. 6	по п. 7	по п. 8	по п. 9
1	нагрузка от грунта	25,6	12,0	14,0	36,0	22,0	15,0	9,0	67,10	
2	нагрузка от ветра	4,00	—	—	8,0	3,0	—	—	10,24	

1972 г. 9 эт. четырехсекционный жилой дом на 208 квартир
 Схема фундаментов дома. $R^0 = 1,5 \text{ кг/см}^2$
 (Вариант с наруж. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм)

Спецификация сборных ж.б. бетонных изделий

№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Наличие шт	К-во шт	Объем куб. м	Общий объем куб. м
1	Железобетонные блоки	ФБ-12	300 800 1180	710	лист 51	4	0,283	1,13
2	Железобетонные блоки	ФБ-10-12	300 1000 1180	750	лист 43	16	0,30	4,80
3	Железобетонные блоки	ФБ-12-12	300 1200 1180	870	лист 35	16	0,347	5,60
4	Подушки	ФБ-16-12	300 1600 1180	1215	лист 19	16	0,486	7,80
5		ФБ-20	500 2000 1180	2440	лист 13	176	0,975	171,60
6		ФБ-24	500 2400 1180	2815	лист 9	16	1,138	18,20
7		ФБ-32	500 3200 1180	4000	лист 1	39	1,60	62,40
8		ФБ-342	600 5200 780	4920	лист 1	76	0,012	152,90

Спецификация бет. изделий при заглублении $h = 1,65 \text{ м}$

№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Наличие шт	К-во шт	Объем куб. м	Общий объем куб. м
1	Бетонные блоки	ФБС-4	580 400 2380	1300	лист 3	10	0,543	5,53
2	Бетонные блоки фундамента	ФБС-5	280 500 1180	380	лист 10	8	0,159	1,30

Спецификация бет. изделий при заглублении $h = 1,95 \text{ м}$

№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Наличие шт	К-во шт	Объем куб. м	Общий объем куб. м
1	Бетонные блоки	ФБС-4	580 400 2380	1300	лист 3	10	0,543	5,53
2	Блоки	ФБС-5	280 500 1180	380	лист 10	8	0,159	1,30
3	Фундаменты	ФБС-4	280 400 1180	305	лист 9	500	0,122	63,50

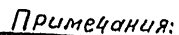
Спецификация металла

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Сечен. мм	Длина мм	Вес шт кг	Наличие шт	Общая длина м	Общий вес кг
1	Армированный пояс на $\nabla - 2,30$	—	16А-II	—	—	01/16	2392,0	3780
2	—	—	6А-I	—	—	—	428,0	96
Итого:								3876,0

Условные обозначения:

- О - отверстия для труб отопления
- В - отверстия для труб водопровода
- Э - отверстия для электрокабеля
- Т - отверстия для телефонного кабеля

Мастерская № 1
 16. 01. 1972 г.
 Проект 1Л-606-4
 Лист КР-3



- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями «Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59»;

- | п/п | п/п | наим. нагрузка | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. |
|-----|-----|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| п/п | п/п | наим. нагрузка | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. | по п.п. |
| 1 | 1 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 2 | 2 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 3 | 3 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 4 | 4 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 5 | 5 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 6 | 6 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 7 | 7 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 8 | 8 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 9 | 9 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 10 | 10 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 11 | 11 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 12 | 12 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 13 | 13 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 14 | 14 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 15 | 15 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 16 | 16 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 17 | 17 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 18 | 18 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 19 | 19 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 20 | 20 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 21 | 21 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 22 | 22 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 23 | 23 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 24 | 24 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 25 | 25 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 26 | 26 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 27 | 27 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 28 | 28 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 29 | 29 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 30 | 30 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 31 | 31 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 32 | 32 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 33 | 33 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 34 | 34 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 35 | 35 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 36 | 36 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 37 | 37 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 38 | 38 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 39 | 39 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 40 | 40 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 41 | 41 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 42 | 42 | наим. нагрузка | 25,6 | 12,0 | 14,0 | 36,0 | 29,0 | 15,0 |
| 43 | 43 | наим. нагрузка | 4,00 | - | - | 8,0 | 3,0 | - |
| 44 | 44 | наим. нагрузка | 12,0 | - | - | 24,0 | 9,0 | - |
| 45 | 45 | наим. нагрузка | 14,22 | 3-3 | 4-4 | 5-5 | 6-6 | 7-7 |
| 46 | 46 | наим. нагрузка | 25,6 | 12, | | | | |

Схема фундаментов дома $R = 2,0 \text{ кг/см}^2$.
(Вариант с наруж. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм).

Спецификация металла								
№№ п/п	Наименован. изделия	Марка извел.	Секен. мм	Длина мм	Вес штук кг	№№ керт.	Общая длина м	Общий вес кг
1	Примированный полос на 11-230 (-2,60)	—	16А-П	—	—	01/16	2392,0	3780,0
2		—	68А-П	—	—	—	420,0	96,0
Итого:							3876,0	

Т-отверстия для телефонного кабеля

Мастерская №		Адрес привязки	
П.контр.мех.			
Привязан			
ИНН.ОБ			
ИНН.ВК			
ИПТ			

1972	9этажный 4 ^х секционный филод'ом на 208 квартир
------	---

ПРОЕКТ
1ЛГ-606-4

Лист
КР-4

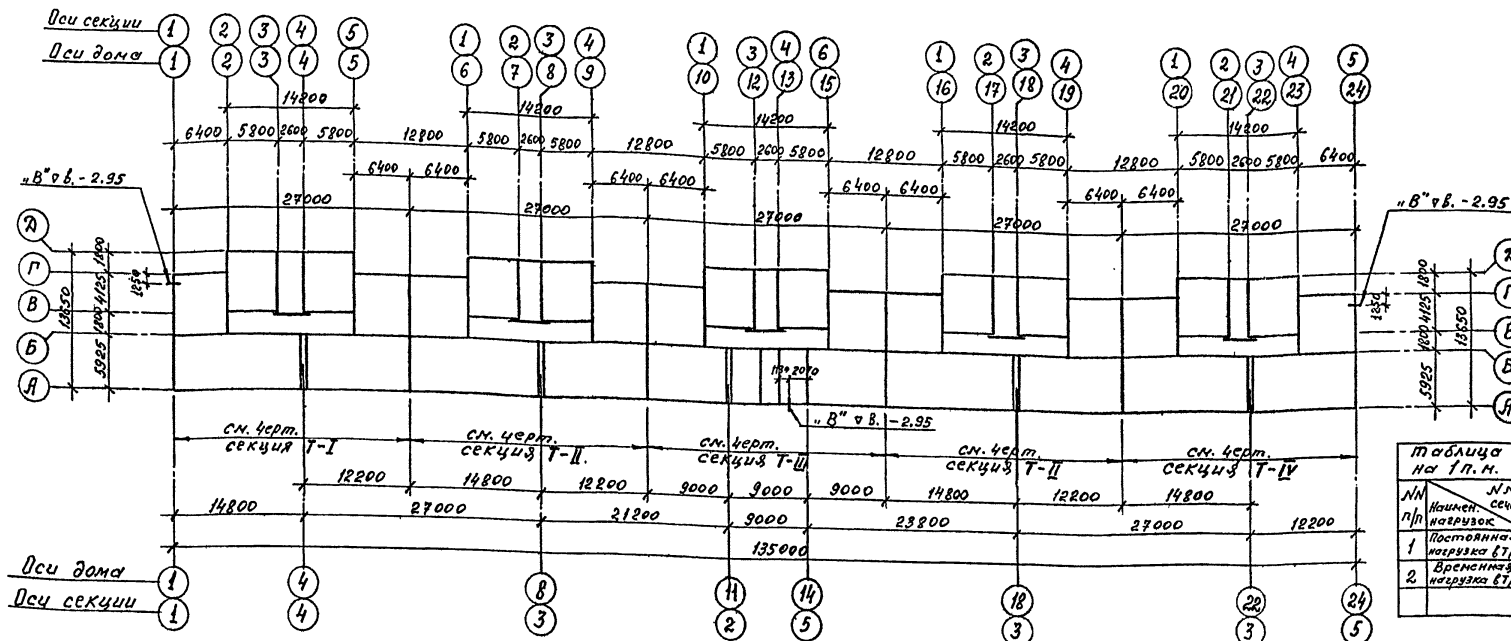


Таблица принятых нагрузок на 1 п. м. обреза фундаментов.									
п/п	Наименов. нагрузки	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87	п.п. по СНиП 2-01-87
1	Постоянная нагрузка (г/м)	2.36	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	Временная нагрузка (г/м)	4.00	-	-	8.0	3.0	-	-	10.0

Примечания:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1^{го} этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R = 1,5 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $\nabla - 1,15$ соответствует абсолютной отметке
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 19 г. шифр скважины №
8. Нарушение естественной структуры и прораживание грунтов оснований не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производить из специальных колодцев (зумпфов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться "Временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах". ВТУ 401-01-388-71.

10. Удаление стен от грунтовой сырости устраивается на $\nabla - 0,10$ из 2^х слоев толщ., наклеенных на дегтевой мастике МДК-Г-5 по выравненному цементным раствором верку цокольных панелей и внутренних стен подвала.
11. Все отверстия в фундаментах после прокладки сантехнических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
12. Планы стеновых и цокольных панелей подполья, детали планов, развертки стен см. альбом 0/72.
13. Армированный пояс на $\nabla - 2,30$ должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилие от ветровой нагрузки не требуется.

Спецификация сборных ж.б. бетонных изделий									
п/п	Наименов. изделий	Марка изделий	Размеры в мм	Вес	Материал	К-во	Объем	Общий	Общий
			h	b	l	шт	куб. м	шт	куб. м
1	Железобетонные	ФБ-12	300	800	1180	710	11,0	5	0,283
2	тонны	ФБ-10-12	300	1000	1180	750	11,0	16	0,30
3	блоки	БФ-342	500	5200	780	4920	11,0	95	2,012
4	подушки	ФБ-16-12	300	1600	1180	1215	11,0	30	0,486
5		ФБ-24	500	2400	1180	2845	11,0	239	1,138
6		ФБ-32	500	3200	1180	4000	11,0	48	1,60
7		ФБ-12-12	300	1200	1180	870	11,0	10	0,347

Спецификация бет. изделий при заглублении $h = 1,65 \text{ м}$									
п/п	Наименов. изделий	Марка изделий	Размеры в мм	Вес	Материал	К-во	Объем	Общий	Общий
			h	b	l	шт	куб. м	шт	куб. м
1	Бетонные	ФБ-4	580	400	2380	1300	11,0	12,5	0,543
2	блоки	ФБН-5	280	500	1180	380	11,0	11,5	0,159
3	фундаментов	ФБ-5	580	500	2380	1630	11,0	2,5	0,679

Спецификация бет. изделий при заглублении $h = 1,95 \text{ м}$									
п/п	Наименов. изделий	Марка изделий	Размеры в мм	Вес	Материал	К-во	Объем	Общий	Общий
			h	b	l	шт	куб. м	шт	куб. м
1	Бетонные	ФБ-4	580	400	2380	1300	11,0	12,5	0,543
2	блоки	ФБН-5	280	500	1180	380	11,0	11,5	0,159
3	фундаментов	ФБ-5	580	500	2380	1630	11,0	2,5	0,679
4		ФБН-4	280	400	1180	305	11,0	630	0,127

Спецификация металла									
п/п	Наименов. изделий	Марка	Сеч.	Длина	Вес	Материал	К-во	Объем	Общий
			мм	мм	шт	куб. м	шт	куб. м	куб. м
1	Армированный пояс на $\nabla - 2,30$	—	Ф16А-II	—	—	01/16	304,0	4763,0	
2	—	—	Ф6А-II	—	—	—	530,0	121,0	

Условные обозначения:
 0 - отверстия для труб отопления.
 В - отверстия для труб водопровода.
 Э - отверстия для электрокабеля.
 Т - отверстия для телефонного кабеля.

Мастерская		Адрес привязки	
п/п	Наименов. изделий	п/п	Наименов. изделий
1	Привязка	1	Привязка
2	Ум. об.	2	Ум. об.
3	Ум. об.	3	Ум. об.

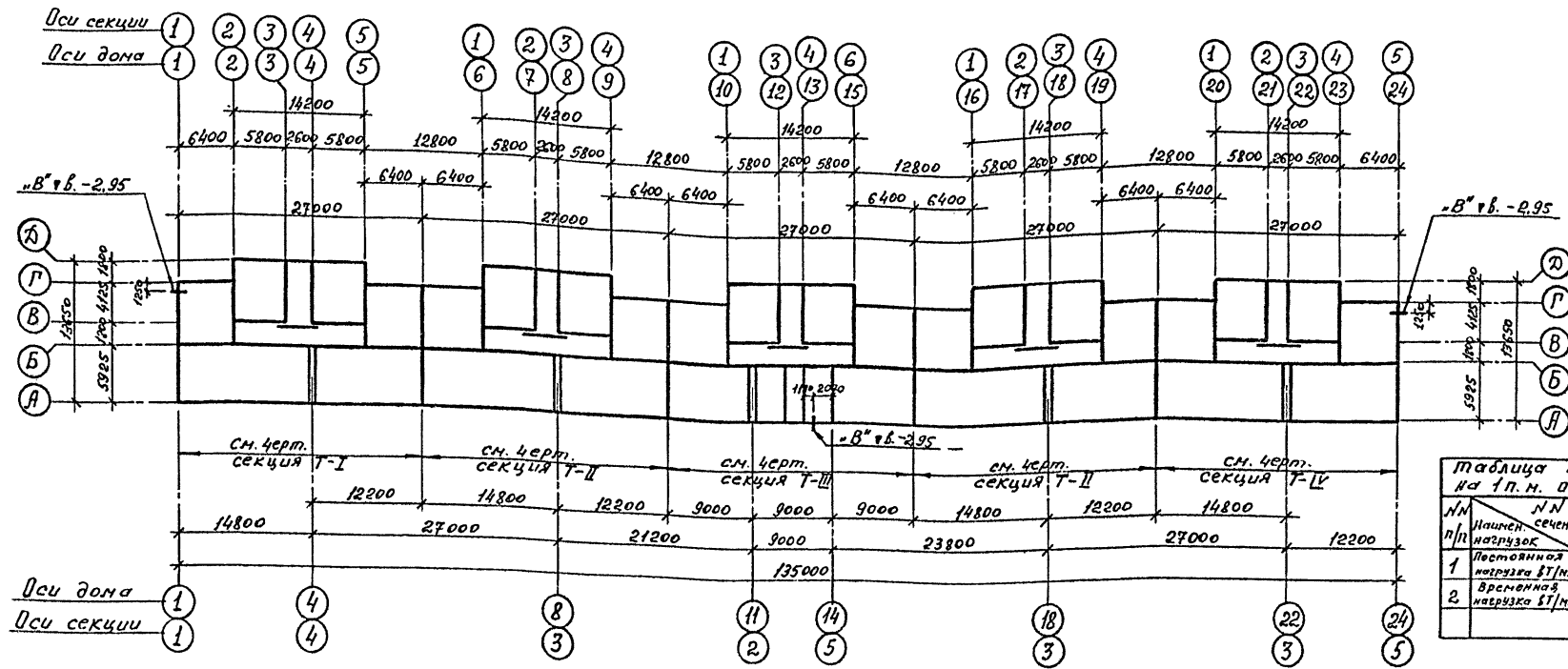


Таблица принятых нагрузок на 1 п. м. обреза фундаментов

п/п	Наименование нагрузки	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п	п/п
1	Постоянная нагрузка	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Временная нагрузка	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечания:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R=2,0 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $-1,15$ соответствует абсолютной отметке.
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой.
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 19 г. шифр скважины №.
8. Нарушение естественной структуры и промерзание грунтов основания не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производить из специальных колодезь (зумпфов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться "Временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах" ВТУ 401-01-388-71.

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями "Инструкции по производству работ в зимнее время" СН-50-59"
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $-0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике МАК-Г-51 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
 11. Все отверстия в фундаментах после прокладки сантехнических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
 12. Планы стеновых и цокольных панелей пополюсь, детали планов, развертки стен см. альбом Д/72.
 13. Армированный пояс на $-2,30$ должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
 14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
 15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилие от ветровой нагрузки не требуется.

Спецификация сборных жел. бетонных изделий

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм	Вес 1 шт кг	Материал	К-во	Объем бетона м³	Объем арматуры м³
1	Железобетонные блоки	Ф8-12	300 800 1180	710	лист 51	29	0,283	8,20
2	Железобетонные блоки	Ф10-12	300 1000 1180	750	лист 43	35	0,30	10,5
3	Железобетонные блоки	Ф12-12	300 1200 1180	870	лист 35	25	0,347	8,70
4	Железобетонные блоки	Ф20	500 2000 1180	2440	лист 13	24	0,975	24,28
5	Железобетонные блоки	Ф24	500 2400 1180	2845	лист 9	48	1,138	54,66
6	Железобетонные блоки	БФ341	600 1400 780	4360	лист 1	95	1,75	166,3

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,65 \text{ м}$

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм	Вес 1 шт кг	Материал	К-во	Объем бетона м³	Объем арматуры м³
1	Бетонные блоки	ФС4	580 400 2380	1300	лист 3	15	0,543	8,10
2	Бетонные блоки	ФСН5	280 500 1180	380	лист 10	11,5	0,159	1,90
3	Фундаментов	ФС5	580 500 2380	1630	лист 5	3	0,679	2,0

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,95 \text{ м}$

п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм	Вес 1 шт кг	Материал	К-во	Объем бетона м³	Объем арматуры м³
1	Бетонные блоки	ФС4	580 400 2380	1300	лист 3	15	0,543	8,10
2	Бетонные блоки	ФСН5	280 500 1180	380	лист 10	11,5	0,159	1,90
3	Фундаментов	ФС5	580 500 2380	1630	лист 5	3	0,679	2,0
4	Фундаментов	ФСН4	280 400 1180	305	лист 9	630	0,127	8,0

Спецификация металла

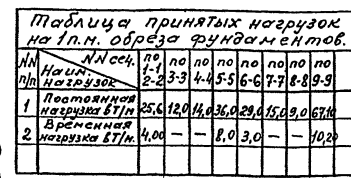
п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Сеч. мм	Длина мм	Вес 1 шт кг	Материал	Объем металла м³	Объем арматуры м³
1	Армированный пояс на $-2,30$	—	16А-II	—	—	01/16	3014	4763,0
2	Армированный пояс на $-2,60$	—	16А-I	—	—	—	530	121,0

Условные обозначения:

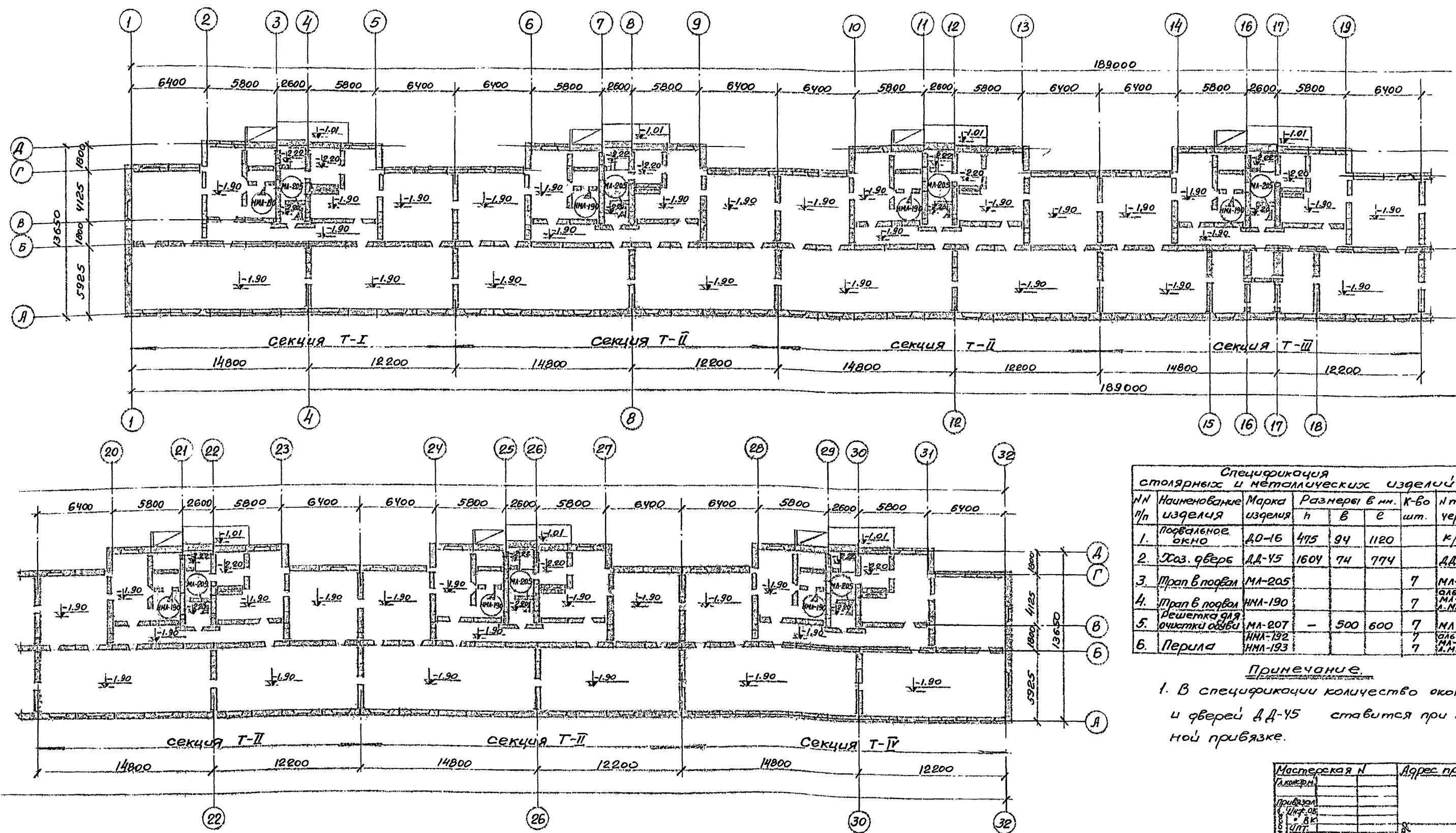
- О - отверстия для труб отопления
- В - отверстия для труб водопровода
- Э - отверстия для электрокабеля
- Т - отверстия для телефонного кабеля

Мастерская №

п/п	Наименование	Длина	Вес
1	Армированный пояс	—	—
2	Армированный пояс	—	—



1972	Эт. пятисекционный филой дом на 268 квартир	Схема фундаментов дома $R^1 = 1,5 \text{ кг/см}^2$ (Вариант с наруж- стенной из керамзито- бетонной панелью толщиной 400 мм)	ПРОЕКТ 1Л-606-5	лист КР-3
------	--	---	--------------------	--------------

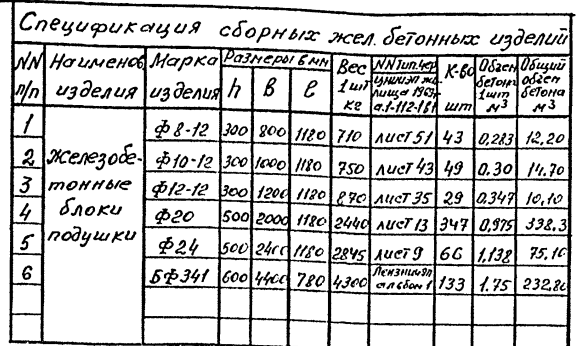
[illegible]

Спецификация столярных и металлических изделий							
№п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры в мм.			К-во шт.	Н тип. черт.
			н	в	е		
1.	подвальное окно	ДО-16	475	94	1120		К/67
2.	Хоз. дверь	ДД-У5	1604	74	774		ДД-24
3.	Трап в подвал	ММ-205				7	ММ-205
4.	Трап в подвал	ММ-190				7	ММ-1-68 Л. ММ-16
5.	Решетка для очистки обуви	ММ-207	-	500	600	7	ММ-207
6.	Перила	ММ-192 ММ-193				7 7	ММ-1-68 Л. ММ-16

Примечание.
Исходный текст документа не является официальным документом.

1. В спецификации количество окон ДД-16 и дверей ДД-45 ставится при конкретной привязке.

Мастерская №		Адрес привязки	
Адрес			
Привязка			
1/1-1/2			
8 кв.			
Улт.			
Совм.			
ПРОЕКТ		АР-1	
1А-606-7А			



№п/п изделия	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм.			Вес изделия 1шт. кг.	НП, пер. площадь 1шт. м ² .	Объем бетона 1шт. м ³ .	Общий объем бетона м ³ .	
			h	в	с					
1	Бетонные	фс4	580	400	2380	1300	лист 3	2,1	0,543	11,40
2	блоки	фсн5	280	500	1180	320	лист 10	15,5	0,159	2,50
3	фунда-ментов	фс5	510	500	2380	1630	лист 5	3	0,679	2,0

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями «Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59»
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\nabla - 0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике МДК-П-50 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
11. Все отверстия в фундаментах после прокладки санитарно-технических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
12. Планы стеновых и цокольных панелей подполья, детали планов, развертки стен см. альбом 0/72.
13. Армированный пояс на $\nabla - 2,30$ должен быть защищен надзорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилии от ветровой нагрузки не требуется.

[illegible]

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,95$										
№п/п	Наименов. изделия	Марка бетона	Размеры в мм			Вес 1шт кг	Уплотн. бетонной смеси при $h=1,95$ а.г. 116-118	К-во бетон. шт	Объем бетон. м ³	Общий объем бетон. м ³
			h	b	e					
1	бетонные	фсч 4	580	400	2380	1300	лист 3	21	0,543	11,40
2	блоки	фсч 5	280	500	1180	380	лист 10	21,5	0,153	3,40
3	фунда-ментов	фсч 5	580	500	2380	1630	лист 5	3	0,679	2,0
4		фсч 4	280	400	1180	305	лист 9	880	0,128	11,8

Спецификация металла								
№№ п/п	Наименование изделия	Марка изд.	Сеч. мм	Длина мм	Вес шт кг	№№ черт.	Общая длина м	Общий вес кг
1	Армированный пояс на тн-2,30	—	φ16-II	—	—	07/16	420	6653,0
2	пояс на тн-2,60	—	φ64-I	—	—	—	740	163,0
Итого:								6822,0

Условные обозначения:

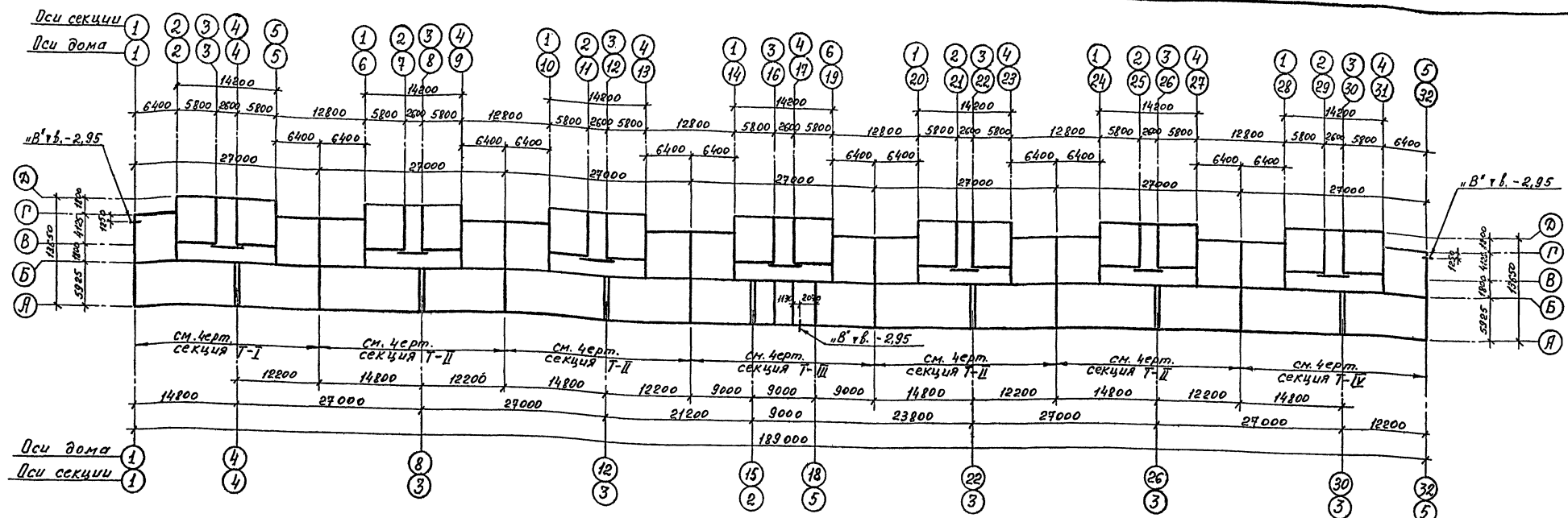
П - отверстия для труб отопления.

В - отверстия для труб водопровода.

Э - отверстия для электрокабеля.

Т - отверстия для телефонного кабеля.

Мастерская №		Адрес привязки	
Линия			
Привязка			
Угол			
Угол			
Создание	ИГТ	ИГТ	Дата



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1-го этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R=1,5 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвой фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $\pm 1,15$ соответствует абсолютной отметке.....
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой.....
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 19 г шифр..... скважины №.....
8. Нарушение естественной структуры и промораживание грунтов основания не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производят из специальных колодезь (зунпоров), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды в них на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться временными техническими указаниями по устройству фундаментов зданий в Ленинграде и его пригородах ВТУ 401-01-388-71.

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями "Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59".
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\pm 0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике МДК-П-5 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
 11. Все отверстия в фундаментах после прокладки сантехнических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
 12. Планы стеновых и цокольных панелей подполья, детали планов, развертки стен см. альбом 0/72.
 13. Армированный пояс на $\pm 2,30$ должен быть защищен над зазорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
 14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
 15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилие от ветровой нагрузки не требуется.

Таблица принятых нагрузок на 1 п.м. обреза фундаментов

№ п/п	Наим. нагрузка	п.п. сеч. 1-1	п.п. сеч. 2-2	п.п. сеч. 3-3	п.п. сеч. 4-4	п.п. сеч. 5-5	п.п. сеч. 6-6	п.п. сеч. 7-7	п.п. сеч. 8-8	п.п. сеч. 9-9
1	Постоянная нагрузка 8 т/м	25,0	12,0	14,0	36,0	29,0	15,0	9,0	67,0	10,0
2	Временная нагрузка 6 т/м	4,00	—	—	8,0	3,0	—	—	10,26	—

Условные обозначения:

- О - отверстия для труб отопления.
- В - отверстия для труб водопровода.
- Э - отверстия для электрокабеля.
- Т - отверстия для телефонного кабеля.

Спецификация сборных ж.б. бетонных изделий

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Размеры б.м. h b e	Вес шт. кг	Материал. из. шт. м³	К-во бетона м³	Объем бетона м³
1	Железобетонные	Ф8-12	300 800 1180	710	1107,51	7	0,283 2,0
2	тонные блоки	Ф10-12	300 1000 1180	750	1107,51	24	0,30 7,20
3	подушки	Ф12-12	300 1200 1180	870	1107,51	22	0,34 7,60
4		Ф16-12	300 1600 1180	1215	1107,51	30	0,48 14,60
5		Ф20	500 2000 1180	2440	1107,51	305	0,975 297,40
6		Ф24	500 2400 1180	2845	1107,51	28	1,138 31,90
7		Ф32	500 3200 1180	4000	1107,51	66	1,60 105,6
8		БФ342	600 5200 780	4920	1107,51	133	2,018 267,6

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,65м

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Размеры б.м. h b e	Вес шт. кг	Материал. из. шт. м³	К-во бетона м³	Объем бетона м³
1	бетонные	Фс4	580 400 2380	1300	1107,51	175	0,543 9,50
2	блоки	ФсН5	280 500 1180	380	1107,51	21	0,159 2,50
3	фундаментов	Фс5	580 500 2380	1630	1107,51	2,5	0,678 1,70

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,95м

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Размеры б.м. h b e	Вес шт. кг	Материал. из. шт. м³	К-во бетона м³	Объем бетона м³
1	бетонные	Фс4	580 400 2380	1300	1107,51	175	0,543 9,50
2	блоки	ФсН5	280 500 1180	380	1107,51	21	0,159 2,50
3	фундаментов	Фс5	580 500 2380	1630	1107,51	2,5	0,678 1,70
4		ФсН4	280 400 1180	305	1107,51	880	0,123 111,8

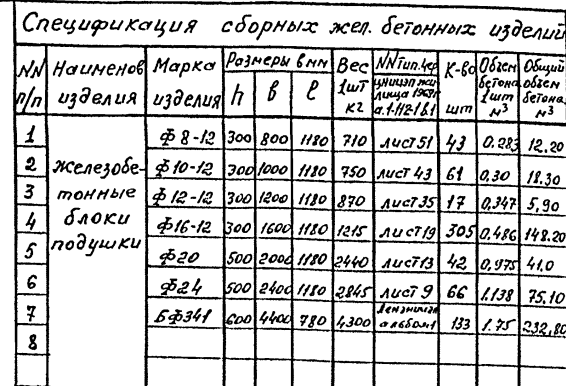
Спецификация металла

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Сеч. мм	Длина мм	Вес кг	Материал. из. шт. м³	К-во металла м³	Объем металла м³
1	Армированный пояс на тн. -2,30 (-2,90)	—	Ф16-II	—	—	01/16	4210	6653,0
2		—	Ф6А-I	—	—	—	740	1630

Итого: 6882,0

Мастерская и Адрес привязки

Мастерская	Адрес привязки
Привязка	Привязка
Привязка	Привязка
Привязка	Привязка



№/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес штук кг	Линейный измер д. 116-131	Объем 1шт м³	Общий объем м³	
			h	b	e					
1	Бетонные	ФС4	530	400	2380	1300	шт 3	24,5	0,543	13,30
2	Блоки	ФСН5	530	500	1180	380	шт 10	15,5	0,159	2,50
3	Фунда- ментов	ФС5	530	500	2380	1630	шт 5	3,5	0,679	2,40

№п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в см.			Вес шт кт	Материал изготовления (сорт, ат, №16-18)	К-во шт	Объем в куб. метр	Общий объем в куб. метр
			h	b	e					
1	бетонные	ФБС4	580	400	230	1300	лист 3	24,5	0,543	13,30
2	блоки	ФБС5	280	500	1180	380	лист 10	2,2	0,159	3,50
3	фунда-	ФБС5	580	500	230	1630	лист 5	3,5	0,629	2,40
4	ментов	ФБСН4	280	400	1180	305	лист 9	880	0,127	111,8

Химический состав металла							
N/N P/P	Наименование изделия	Марка издел.	Cт. мм	Длина шт мм	Вес кг N/N керт.	Общая длина, м	Общий вз кг
1	Армированный пояс на ФН.-230 (-260)	-	AIA-II	-	01/16	7210	6653,9
2		-	AIA-I	-	"	740	169,0
						Итого:	6822,0

П - отверстия для труб отопления.
 В - отверстия для труб водопровода.
 Э - отверстия для электрокабеля.
 Т - отверстия для телефонного кабеля.

Мастерская №		Адрес привязки	
Аккумулятор			
Пробег, км			
Уровень			
Уровень			
УП			
Состояние		Шир	Длина
ПРОЕКТ		Лист	
1Г-606-7А		КР-4	

1. За относительную отметку $\pm 0,00$ принята отметка чистого пола 1^{го} этажа.
2. Фундаменты запроектированы при нормативном давлении на грунт $R = 2,0 \text{ кг/см}^2$.
3. Фундаменты выполняются из сборных железобетонных и бетонных блоков на растворе М-50/М-75 в зимний период.
4. Под подошвы фундаментов устраивается песчаная подготовка из крупнозернистого песка толщиной 100 мм.
5. Относительная отметка обреза фундаментов $-1,15$ соответствует абсолютной отметке.....
6. За основание под подошвы фундаментов принят слой.....
7. Геологическое строение грунта принято по материалам изысканий треста ГРИИ, проведенным 19 г шифр..... скважины №.....
8. Нарушение естественной структуры и промораживание грунтов основания не допускается; откачку грунтовых вод из котлована производить из специальных колодезов (зуп-фов), расположенных вне котлована, поддерживая уровень воды внизу на 200-400 мм ниже дна котлована.
9. При возведении фундаментов руководствоваться "Временными техническими указаниями по устройству фунда-ментов зданий в Ленинграде и его пригородах" ВТУ 401-01-388-74.

- В зимнее время дополнительно руководствоваться указаниями "Инструкции по производству работ в зимнее время - СН-50-59".
10. Изоляция стен от грунтовой сырости устраивается на $\nabla - 0,10$ из 2-х слоев толя, наклеенных на дегтевой мастике МДК-Г-50 по выравненному цементным раствором верху цокольных панелей и внутренних стен подвала.
11. Все отверстия в фундаментах после прокладки санитарно-технических труб заделываются бетоном с оставлением зазора над трубами высотой 100 мм.
12. Планы стеновых и цокольных панелей подполья, детали планов, развертки стен см. альбом П/72.
13. Армированный пояс на $\nabla - 2,30$ должен быть защищен надзорами цементным раствором толщиной не менее 40 мм.
14. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.
15. При привязке дополнительный расчет фундаментов на усилия от ветровой нагрузки не требуется.

[illegible]

1972

9эт. семисекционный
жилой дом на 372 квартиры

Схема фундаментов дома. $R_n = 2,0 \text{ кг/см}^2$
(Вариант с наружн. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм).

ПРОЕКТ
1ЛГ-606-7А

Лист
КР-4



1. Основные примечания по устройству фундамента см. лист КР-1.
2. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

Спецификация металла								
№п/п	Наименование изделия	Марка металла	Сечение мм	Длина мм	Вес 1шт кг	№п/п	Общая длина м	Общий вес кг
1	Армобетонный лоток № 111-21 (2.4)	—	16х8-II	—	—	01/16	598,0	945,0
2		—	16х8-I	—	—	—	105,0	24,0
Итого:								969,0

Мастерская №		Адрес привязки	
Г. Копейск.			
привязка			
Уч. Об.			
№-Р/г			
УИТ			



1. Основные примечания по устройству фундаментов см. лист КР-1.
2. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,25$										
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес шт. к/м	Площадь покрытия шт. м ² /к/м	К-во шт./м ²	Объем бет. м ³ /м ²	Объем арм. м ³ /м ²
			h	B	L					
1	Бетонные	ФС4	580	400	2380	1300	1,01	2,5	0,543	1,400
2	блоки	ФСН5	280	500	1180	380	1,01	2	0,159	0,33
3	фунда- ментов	ФСН4	280	400	1180	305	1,01	9	0,127	15,9

Спецификация металла									
№№	Наименование	Марка	Сечен	Длина	Вес	№№	Длина	Вес	
п/п	изделия	изд.	мм	мм	шт кг	черт.	м	кг	пз
1	Армированный пояс на ПК-230 (2,6)	—	46А-II	—	—	01/16	598,0	945,0	
2		—	46А-I	—	—	—	185,0	24,0	
								Итого:	969,0

[illegible]

ПРОЕКТ
ИЛГ-606-

Лист
КР-7

Спецификация сборных жсл. бетонных изделий

№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Листы из 1 шт	К-во шт	Объем бетона м³	Общий объем бетона м³
1		Ф8-12	300 800 1180	710	лист 51	7	0,213	2,0
2	железобетонные	Ф10-12	300 1000 1180	750	лист 43	7	0,30	2,10
3	тонные	Ф20	500 2000 1180	2440	лист 13	49	0,975	47,80
4	блоки	Ф24	500 2400 1180	2845	лист 9	9	1,138	10,20
5	подушки	Ф3341	600 4400 780	4300	Лензид м.160м	19	1,75	33,30
6		Ф12-12	300 1200 1180	870	лист 35	2	0,347	0,70

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,65м

№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Листы из 1 шт	К-во шт	Объем бетона м³	Общий объем бетона м³
1	Бетонные	ФС4	580 400 2380	1300	лист 3	3	0,543	1,63
2	блоки	ФСН5	280 500 1180	380	лист 10	2	0,159	0,32
3	фундаментов	ФСН4	280 400 1180	305	лист 9	125	0,127	15,90

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,95м

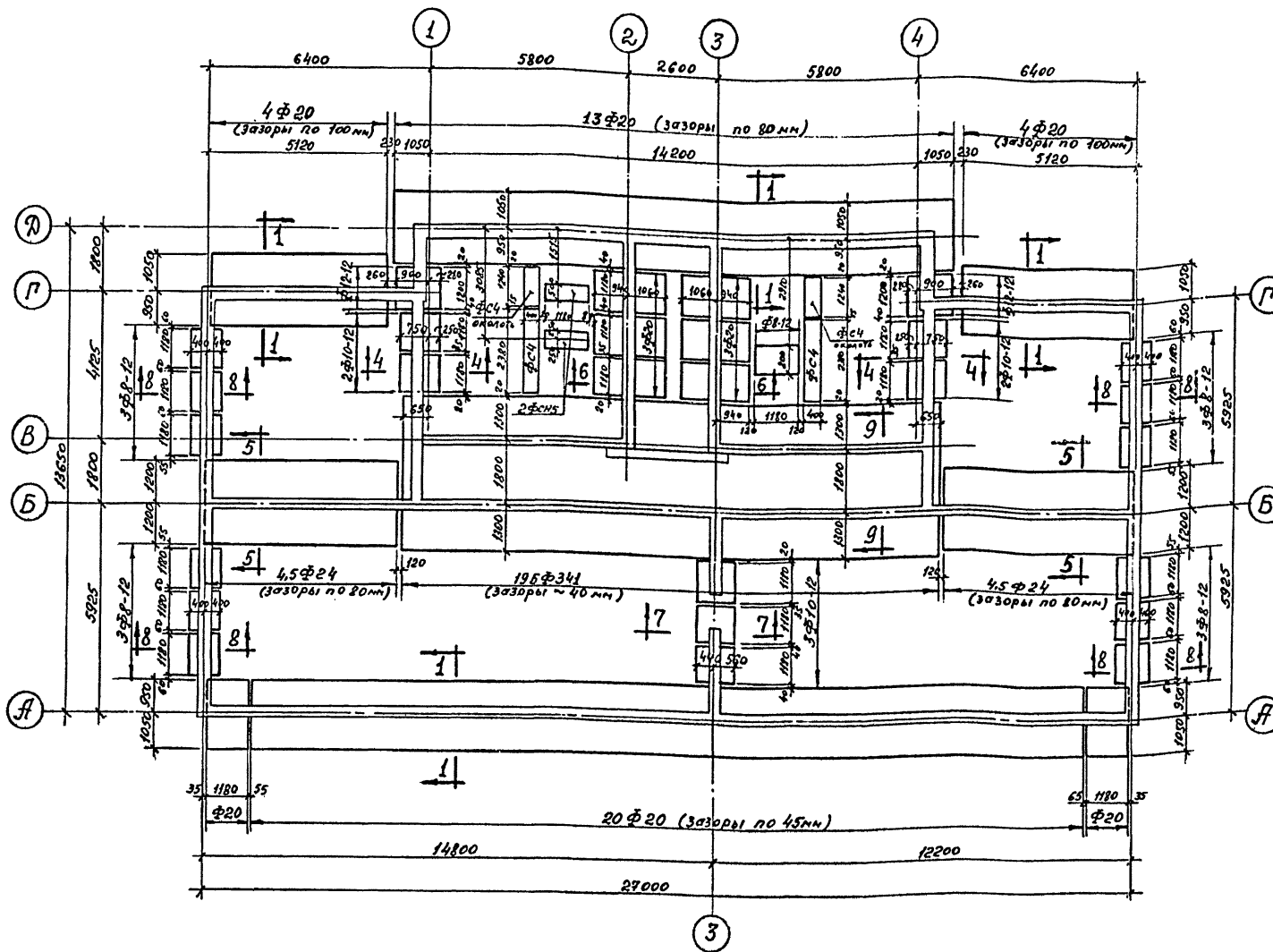
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм h b e	Вес шт кг	Листы из 1 шт	К-во шт	Объем бетона м³	Общий объем бетона м³
1	Бетонные	ФС4	580 400 2380	1300	лист 3	3	0,543	1,63
2	блоки	ФСН5	280 500 1180	380	лист 10	2	0,159	0,32
3	фундаментов	ФСН4	280 400 1180	305	лист 9	125	0,127	15,90

Спецификация металла

№ п/п	Наименов. изделия	Марка	Сечен. мм	Длина мм	Вес шт кг	Листы из 1 шт	Объем м³	Общий объем м³
1	Армированный позе на чм-230	—	Ф16А-II	—	—	01/16	598,0	945,0
2	—	—	Ф6А-I	—	—	—	105,0	24,0
Итого:							969,0	

Мастерская №	Адрес привязки
Привязка	
Уточ. об.	
— ВК	
ИРТ	

ПРОЕКТ	Лист
1Л-606-	КР-9



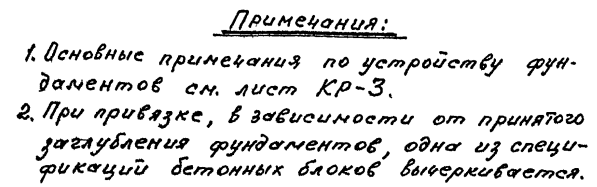
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Основные примечания по устройству фундаментов см. лист КР-2.
2. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

1972 9-этажный секционный
Жилой дом на квартир

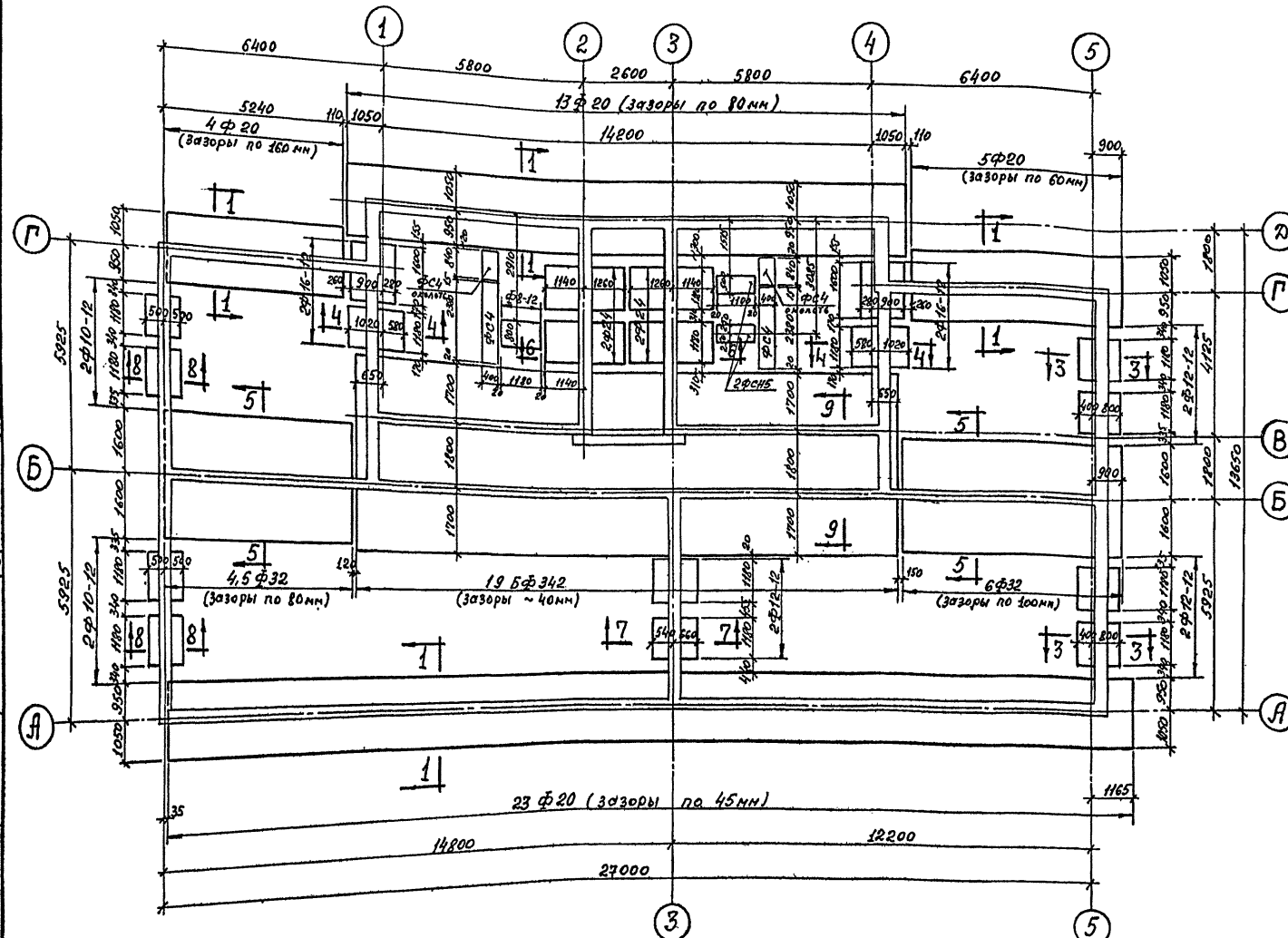
План фундаментов для секции Т-II R=2,0кг/см²

ПРОЕКТ
ЛЕНПРОЕКТ
Шифр 8121
У. 1972г



Мастерская №		адрес привязки	
А.кондратов			
Иванов			
Иван ДВ			
Иван БК			
ИПТ			
А.С.Сидоров		А.С.Сидоров	З.И.И.

Проверил: Винокур
 Внесены изменения:
 Дата: 1972.10.10
 Проект: 1Л-606-КР-13
 Лист: 13
 Шифр: 111
 1972



Примечания:

1. Основные примечания по устройству фундаментов см. лист КР-3.
2. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

Спецификация сборных железобетонных изделий										
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес 1 шт. кг	Материал. изнач. в. т. 1:1:2-18	К-д	Объем бетон. м³	Общий вес бетона. кг
1		Ф8-12	300	800	1180	710	лист 51	1	0,283	0,28
2	Железобетонные	Ф10-12	300	1000	1180	750	лист 43	4	0,30	1,20
3	блоки	Ф12-12	300	1200	1180	870	лист 35	6	0,347	2,10
4	подушки	Ф16-12	300	1600	1180	1215	лист 19	4	0,486	1,90
5		Ф20	500	2000	1180	2440	лист 13	45	0,975	43,90
6		Ф24	500	2400	1180	2845	лист 9	4	1,138	4,60
7		Ф32	500	3200	1180	4000	лист 1	10,5	1,60	16,80
8		БФ342	600	5200	780	4920	Лензичин. панель 1	19	2,018	38,20

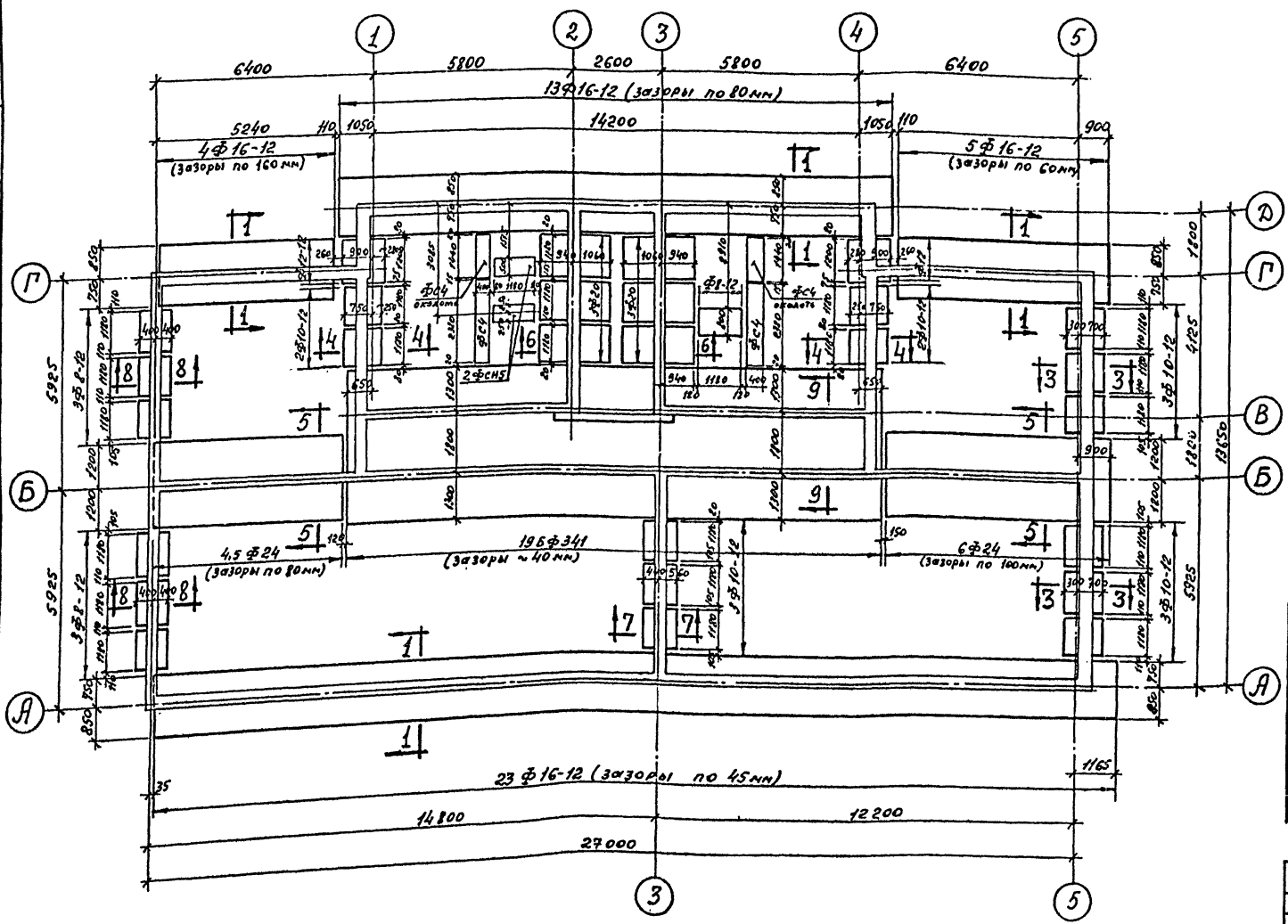
Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,65м										
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес 1 шт. кг	Материал. изнач. в. т. 1:1:2-18	К-д	Объем бетон. м³	Общий вес бетона. кг
1	Бетонные	ФС4	580	400	2380	1300	лист 3	3	0,543	1,60
2	блоки фунда-ментов	ФСН5	280	500	1180	380	лист 10	2	0,159	0,32

Спецификация бет. изделий при заглублении h=1,95м										
№ п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес 1 шт. кг	Материал. изнач. в. т. 1:1:2-18	К-д	Объем бетон. м³	Общий вес бетона. кг
1	Бетонные	ФС4	580	400	2380	1300	лист 3	3	0,543	1,60
2	блоки	ФСН5	280	500	1180	380	лист 10	2	0,159	0,32
3	фунда-ментов	ФСН4	280	400	1180	305	лист 9	125	0,187	15,90

Спецификация металла										
№ п/п	Наименов. изделий	Марка	Сеч.	Длина мм	Вес 1 шт. кг	№ черт.	Общая длина м	Общий вес кг		
1	Армированный пояс по ФН-230 (с-2,69)	—	416-II	—	—	01/16	598,0	945,0		
2		—	46A-I	—	—	—	105,0	24,0		
								Итого:	969,0	

Мастерская №		Адрес привязки	
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			
Л. 1000000			

1972	9эт. жилой дом на квартир	План фундаментов для секции Т-IV. R ^к 1,5 кг/см² (вариант с наруж. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм).	ПРОЕКТ 1Л-606-	Лист КР-13
------	---------------------------	--	----------------	------------

[illegible]

Примечания:

1. Основные примечания по устройству фундамента см. лист КР-4
2. При привязке, в зависимости от принятого заглубления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

Спецификация сборных жел. бет. изделий										
№ п/п	Наименование изделия	Марка бетона	Размеры в мм			Вес шт, кг	Масса железобетонной части, кг	Объем бетона, м³	Объем арматуры, м³	
			h	b	e					
1	Железобетонные блоки подушки	Ф8-12	300	800	1180	710	Лист 51	7	0,283	2,0
2		Ф10-12	300	1000	1180	750	Лист 43	13	0,30	3,90
3		Ф12-12	300	1200	1180	870	Лист 35	2	0,344	0,70
4		Ф16-12	300	1600	1180	1215	Лист 19	45	0,486	21,90
5		Ф20	500	2000	1180	2440	Лист 13	6	0,373	5,90
6		Ф24	500	2400	1180	2845	Лист 9	10,5	1,130	12,0
7		Ф341	600	4400	780	4300	Листов 1	19	1,75	33,30

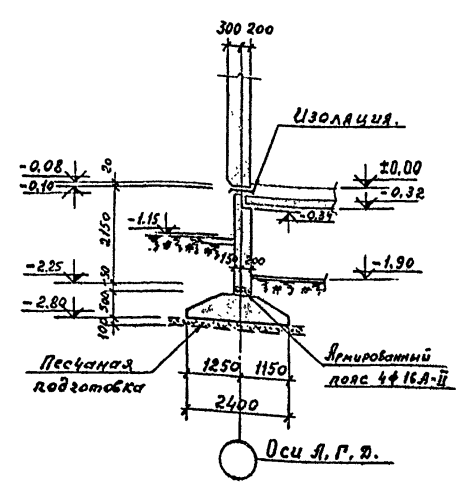
[illegible][illegible]

Спецификация металла								
№№ п/п	Наименован. изделия	Марка издел.	Сечен. мм	Длина мм	Вес шт. кг	№№ керт.	Общая длина м	Общий вес кг
1	Армированный полоса 10-230 (-2,60)	—	416А-II	—	—	01/16	538,0	945,0
2		—	6БА-I	—	—	—	105,0	24,0
							Итого:	969,0

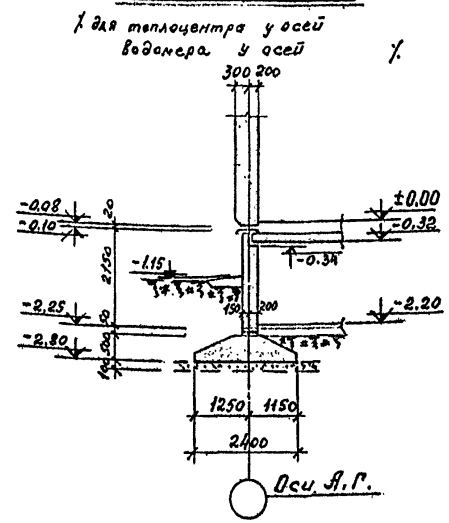
Мастерская №		Адрес привязки	
А. Конт. номер			
Привязка			
Улицы ОБ			
Улицы ДК			
УИП			
Содержание		Длина	Ширина
№	ПРОЕКТ		Лист
1А-606-			КР-16

1972	9-этажный жилой дом на	секционный квартир	План фундаментов для секции Т-IV R ² =2,0 кг/см ² (Вариант с наруж. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм).
------	---------------------------	-----------------------	---

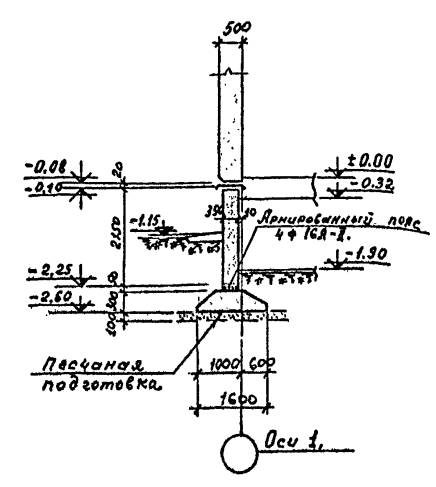
Сечение 1-1



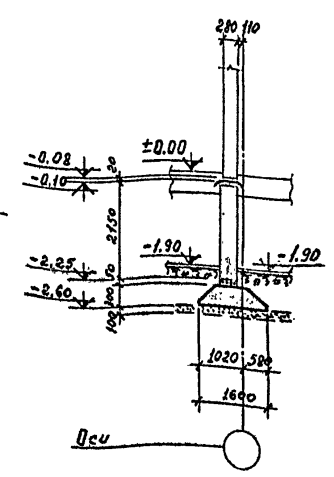
Сечение 2-2



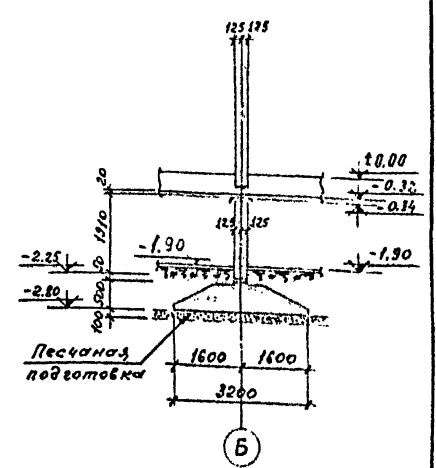
Сечение 3-3



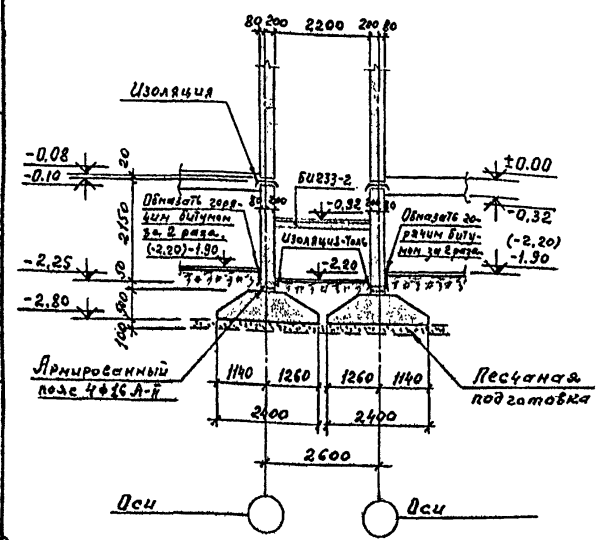
Сечение 4-4



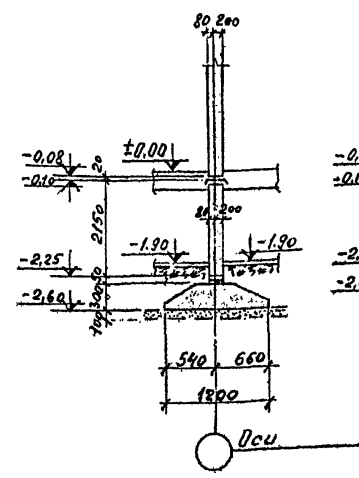
Сечение 5-5



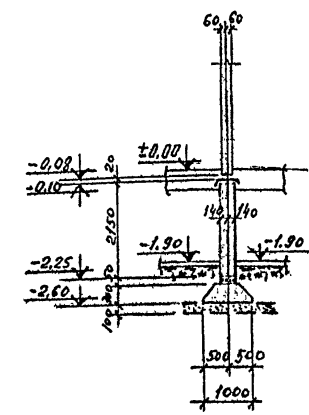
Сечение 6-6



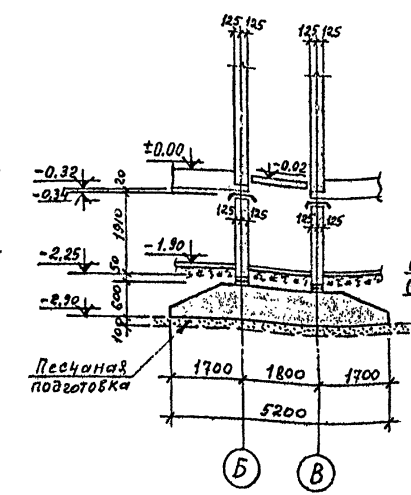
Сечение 7-7



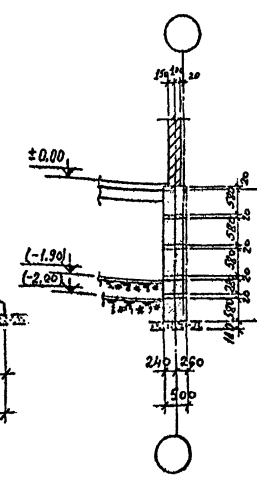
Сечение 8-8



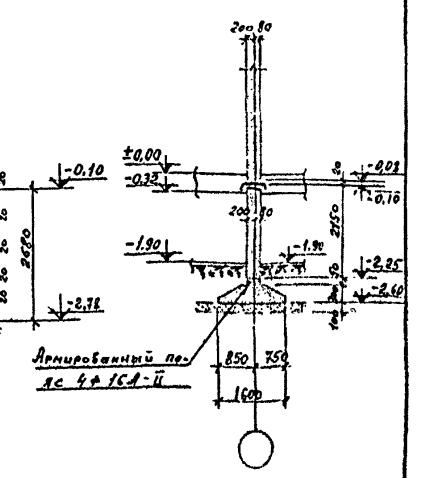
Сечение 9-9



Сечение 10-10



Сечение 11-11



Примечания:

1. Плиты фундаментов см. листы КР-5, КР-6, КР-7, КР-25
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом Д/72.

Мастерская №		Адрес учреждения	
Инженер		Исполнитель	
Проектировщик		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	
Инженер		Инженер	

1972 г. Эт. филол. дом на квартир

Сечения фундаментов при заглублении $h = 1,65 \text{ м}$ $R = 1,5 \text{ кг/см}^2$

ПРОЕКТ
1АГ-606-

Лист
КР-17

ЛЕНПРОЕКТ
Шифр 8121
К-1972г

[illegible]

500

ИЗОЛЯЦИЯ

-0.08
-0.10

±0.00
-0.92

2150

350

-1.90

-2.55
-2.90

Армированный пояс 4x16 А-III

Песчаная подготовка

1000 600 1500

Осу.

Technical drawing of a vertical shaft assembly. The shaft has a diameter of $\varnothing 280$ at the top and $\varnothing 110$ at the bottom. It is supported by a bearing housing with a diameter of $\varnothing 1600$ and a height of 510 . The shaft is connected to a motor (Dcu) at the bottom. The drawing includes various dimensions and tolerances:

- Top diameter: 280
- Bottom diameter: 110
- Shaft length: 1020
- Bearing housing diameter: 1600
- Bearing housing height: 510
- Motor (Dcu) connection at the bottom.
- Horizontal dimensions and tolerances: ± 0.08 , -0.10 , ± 0.00 , -0.38 , -1.90 , -2.55 , -2.80 .

[illegible]

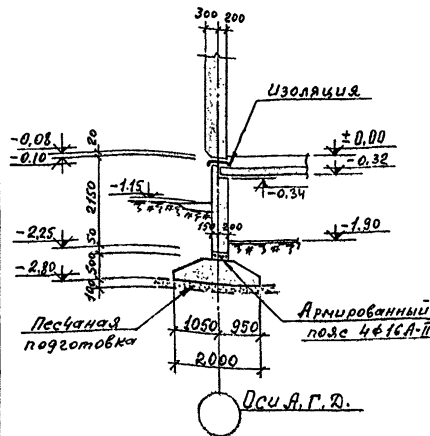
Hand-drawn technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing dimensions and elevations. The structure has a base with a diameter of 1200 and a top with a diameter of 800. The drawing includes various elevation points: -0.08, -0.15, ± 0.00 , -0.32, -1.90, -2.55, and -2.90. The height of the structure is indicated as 2150. The drawing is labeled "D.C.U." at the bottom.

[illegible][illegible]

1. Планы фундаментов см. листы КР-5, КР-6, КР-7, КР-25.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом 0/72.

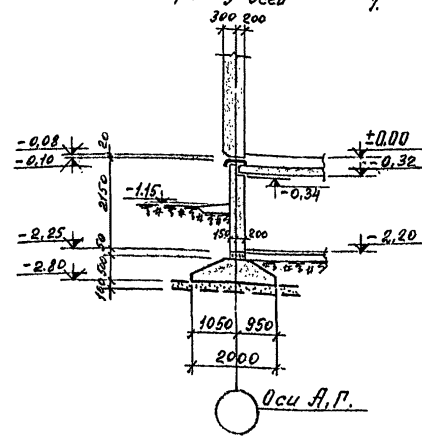
[illegible]

Сечение 1-1

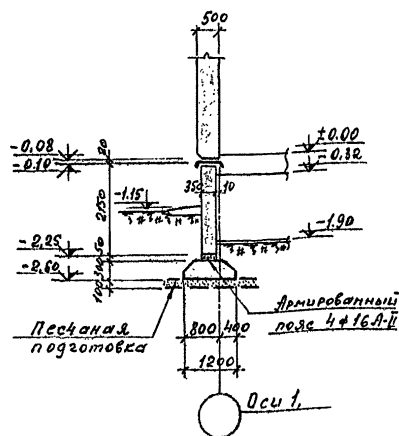


Сечение 2-2

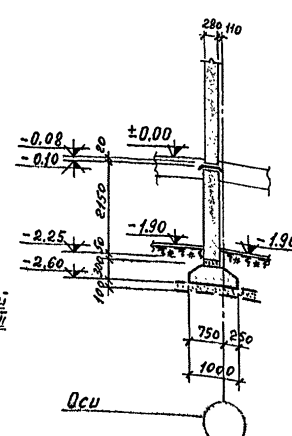
1/ для теплоцентра у осей
водомера у осей



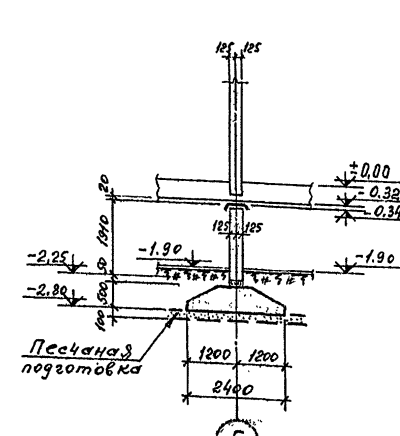
Сечение 3-3



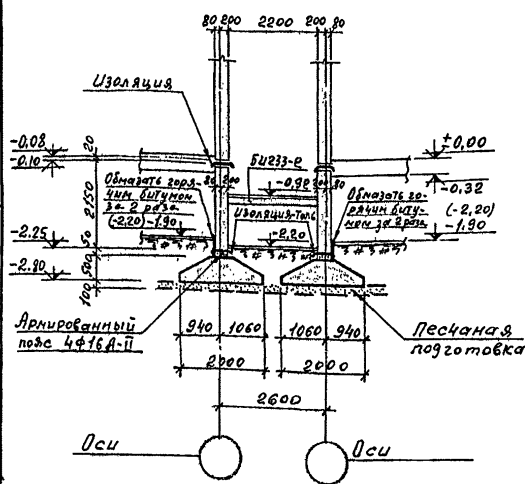
Сечение 4-4



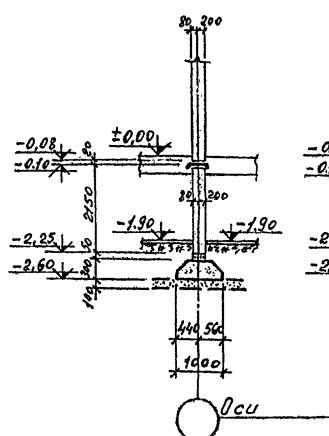
Сечение 5-5



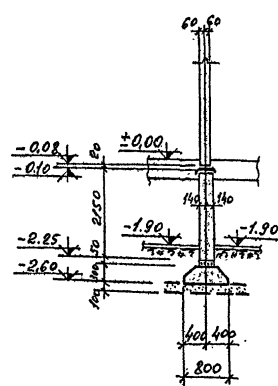
Сечение 6-6



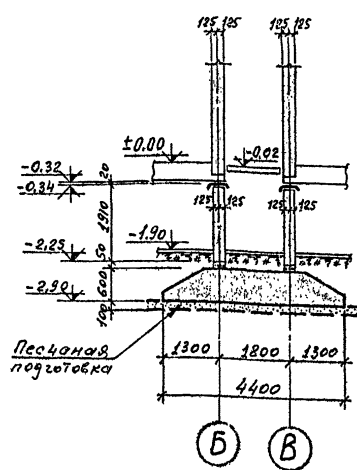
Сечение 7-7



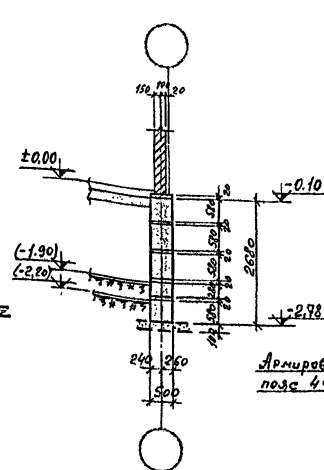
Сечение 8-8



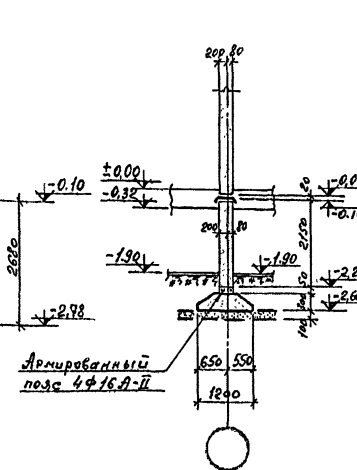
Сечение 9-9



Сечение 10-10



Сечение 11-11



Примечания:

1. Планы фундаментов см. листы КР-8; КР-9; КР-10; КР-26.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом 0/72

Мастерская Л		Адрес привязки	
Л. Р. В. М. К.			
Привязка			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			
Ум. В. В.			

1972 9эт.
жилой дома квартир

Сечения фундаментов при заглублении
h=1,65м R^н=2,0кг/см².

ПРОЕКТ
1ЛГ-606-

Лист
КР-19

Проверил: Виноградов
Внесены изменения
Дата: 1972.10.10
Лист: 19
Шифр: 8121
У-1972г

Technical drawing of a foundation and column assembly. The drawing shows a cross-section of a column on a sand foundation. The column has a diameter of 200 mm. The foundation is a sand preparation with a width of 2000 mm at the base. The column is reinforced with 4 steel bars (4A-II). The drawing includes various elevation markers: -0.08, -0.10, -0.34, -1.15, -1.90, -2.55, and -3.10. The column is labeled "Узел чл. 8". The foundation is labeled "песчаная подготовка" and "Армированный песок 4A-II". The drawing is signed "Оси А, Г, Д." at the bottom.

[illegible][illegible]

Hand-drawn cross-section diagram of a foundation and column assembly. The diagram shows a column with a diameter of 125 mm extending from a floor level (±0.00) down to a foundation. The foundation is a trapezoidal shape with a top width of 1200 mm and a bottom width of 2400 mm. The foundation is labeled "Песчаная подготовка" (Sandy preparation). The column is labeled "Изоляци" (Insulation). The diagram includes various elevation markers: -1.90, -2.55, -3.10, and -1.90. It also shows dimensions for the foundation: 2000 mm for the top width, 2400 mm for the bottom width, and 1200 mm for the top width. The column has a diameter of 125 mm. The floor level is marked as ±0.00. The diagram is labeled "Б" at the bottom.

[illegible][illegible]

1. Планы фундаментов см. листы КР-8; КР-9; КР-10; КР-26.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом 0/72

Мастерская №		Адрес привязки	
А.Р.И.И.И.			
Привязан			
Имя.ОБ			
Имя.ВК			
КЛЕТ			
Содерж.		Имя	Имя
ПРОЕКТ		Лист	
1Л-606-		КР-20	

[illegible]

Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing dimensions and elevations. The structure is divided into several sections with the following dimensions and elevations:

- Top section: Diameter 280 mm, height 110 mm.
- Section below: Elevation ± 0.00 , height 50 mm.
- Section below: Elevation -0.08 and -0.10 , height 250 mm.
- Section below: Elevation -1.30 , height 250 mm.
- Section below: Elevation -2.25 and -2.60 , height 140 mm.
- Base section: Diameter 1600 mm, height 580 mm.

The drawing also includes a horizontal line labeled "Dcu" at the bottom and a circular symbol at the very bottom.

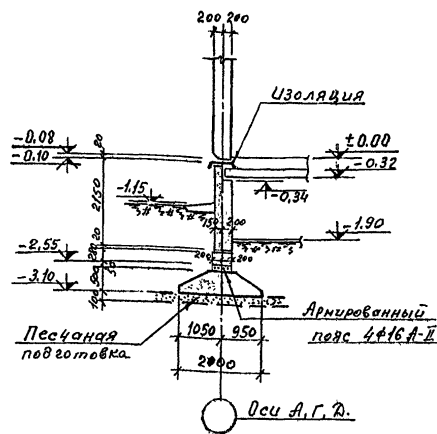
[illegible][illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete column (Армированный пс.) showing dimensions and elevations. The column has a diameter of 1600 mm at the base and 2000 mm at the top. It is connected to a beam with a height of 2100 mm. The drawing includes various elevation markers: -0.10, ±0.00, -0.32, -1.90, -2.78, -2.35, and -2.6. A label 'Армированный пс.' points to the column, and 'пс 4# 16А-II' is written below it.

1. Планы фундаментов см. листы КР-11, КР-12, КР-13, КР-27.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом П/72.

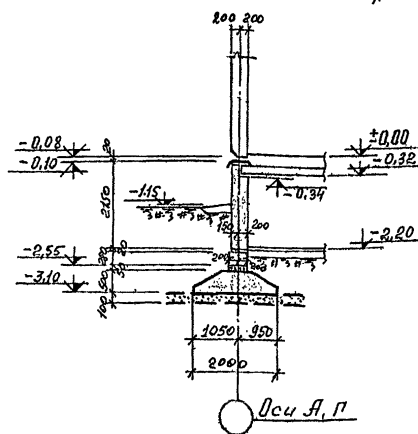
Мастерская №		Адрес привязки	
А. Кондр. ма			
Привязка			
Мас. ОП			
Лит. БК			
ИЛТ			
Создана		интер	Время
ПРОЕКТ 1А-606-		Лист КР-2	

Сечение 1-1

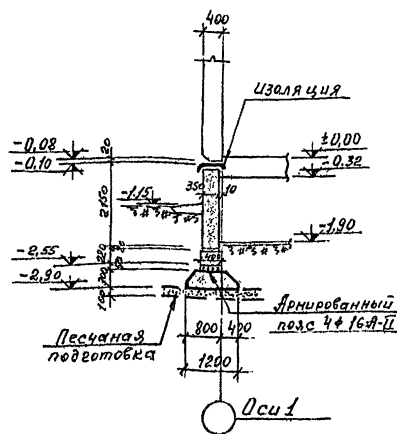


Сечение 2-2

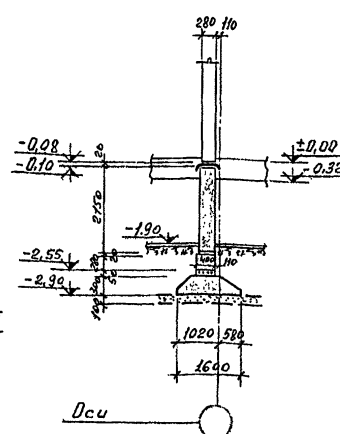
для теплоцентра у осей
водомера у осей



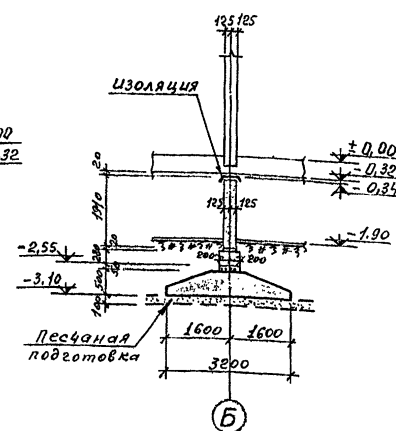
Сечение 3-3



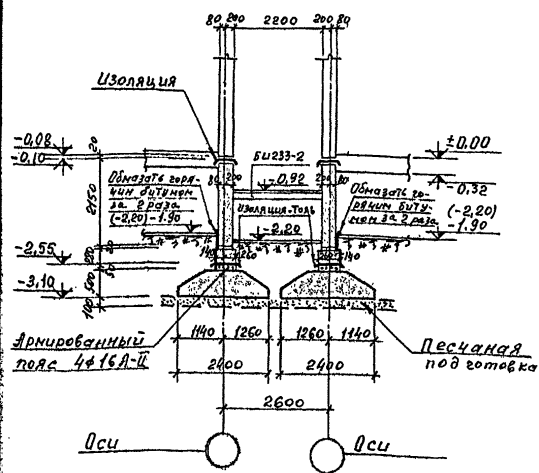
Сечение 4-4



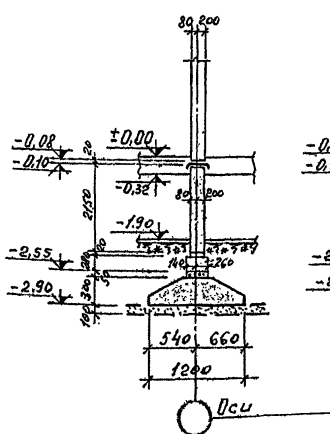
Сечение 5-5



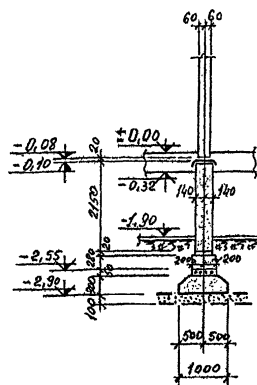
Сечение 6-6



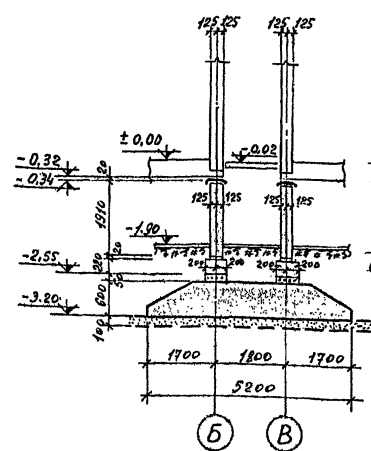
Сечение 7-7



Сечение 8-8



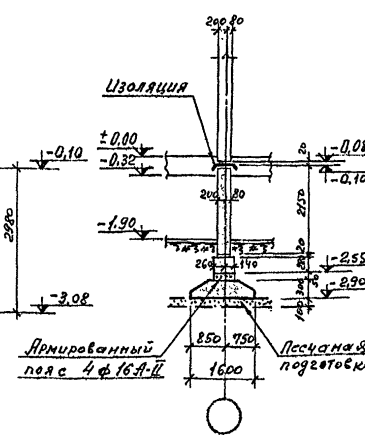
Сечение 9-9



Сечение 10-10



Сечение 11-11



Примечания:

1. Планы фундаментов см. листы КР-11, КР-12, КР-13, КР-27.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом 0/72.

Мастерская №		Адрес привязки	
Инженер		Привязано	
Проектировщик		Утверждено	
Составлено		ИПТ	
Создано		Дата	

1972 г.эт.
филей дом на квартир

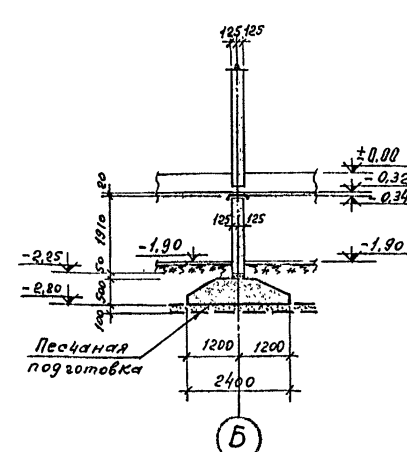
Сечения фундаментов при заглублении $h=1.95$ м
 $R=1.5$ кг/см². (Вариант с наруж. стенами из
керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм)

ПРОЕКТ
1Г-606-

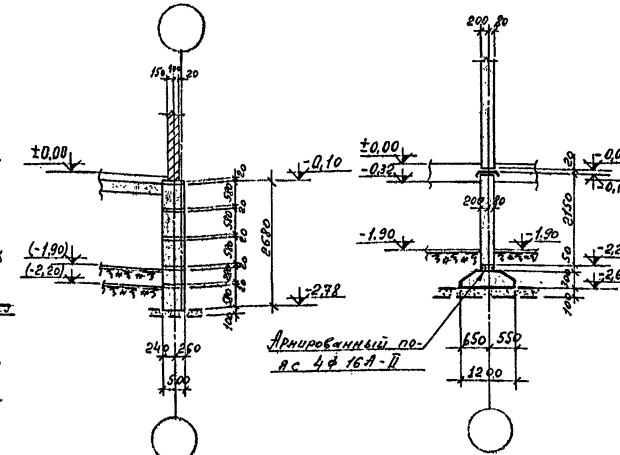
лист
КР-22

ЛЕНПРОЕКТ
Инженер
Проектировщик
Составлено
Создано
ИПТ
Дата

Сечение 5-5



Сечение 11-11



1. Планы фундаментов см. листы КР-14; КР-15; КР-16; КР-28.
2. Развертки фундаментов и фундаменты по лестницы см. альбом 0/72

Мастерская №		Адрес приезда	
А. КОМ. КОД			
Полужан			
Улич. ОБ			
Улич. ВК			
УЛТ			
Улич. КОД		Улич. КОД	Ремонт
Улич. КОД			
ПРОЕКТ		Лист	
1А-606-		КР-23	

[illegible][illegible][illegible]

Technical drawing of a foundation and column assembly. The drawing shows two columns on a common foundation. Key dimensions include column diameter 200, column height 2200, and foundation width 2600. Elevation markers are -0.08, -0.10, ±0.00, -0.32, -0.82, -1.90, -2.55, and -3.10. Labels include 'ИЗЪЯЩИЯ' (cutting), 'Обмотка стержней стержней' (reinforcement), 'Уплотнительная' (sealing), 'Формованный пояс 4х16А-II' (formed reinforcement belt), and 'Песчаная подготовка' (sand preparation).

Technical drawing of a vertical structure, likely a chimney or tower, showing elevations and dimensions. The structure is composed of several sections with varying diameters and heights. Key dimensions and elevations are indicated:

- Top Section:** Diameter 10,200. Elevation $\pm 0,00$ at the top of the section.
- Second Section:** Diameter 8,500. Elevation $-0,08$ at the top of the section. The section height is 2,50.
- Third Section:** Diameter 8,500. Elevation $-1,90$ at the top of the section. The section height is 2,50.
- Fourth Section:** Diameter 8,500. Elevation $-2,55$ at the top of the section. The section height is 2,50.
- Fifth Section:** Diameter 8,500. Elevation $-2,90$ at the top of the section. The section height is 2,50.
- Base Section:** Diameter 4,40. Elevation $-2,90$ at the top of the section. The section height is 1,00.
- Foundation:** A circular foundation with a diameter of 1,000.
- Dimensions:** The total height of the structure is 10,200. The diameter of the top section is 10,200. The diameter of the base section is 4,40. The diameter of the foundation is 1,000.

Hand-drawn structural diagram of a vertical column with a horizontal beam. The column has a diameter of 200 mm and a height of 2000 mm. The beam has a width of 200 mm and a height of 200 mm. The column is reinforced with 12 bars (6 on each side) and the beam with 4 bars (2 on each side). The diagram shows the reinforcement layout and dimensions.

[illegible]

1. Планы фундаментов см. листы КР-14; КР-15; КР-16; КР-28.
2. Развертки фундаментов и фундаменты под лестницы см. альбом 0/72.

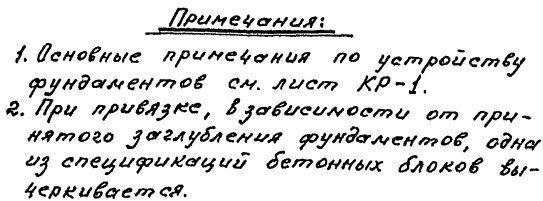
Мастерская №		Адрес привязки	
А.ЕФН.НОС?			
Привязан			
Учре.ОБ			
Учре.ВК			
УИТ			
СОЛДАТОС?		Имя	Фамилия
ИГРЕН?	ПРОЕКТ 1А-606-		Лист
412			КР-2

1972	9 эт. жилой дом на	квартир
------	-----------------------	---------

Сечения фундаментов при заглублении $h=1,75$ м; $h=1,95$ м $R^H=2,0$ кг/см²
(Вариант с наруж. стенами из керамзитобетонных панелей толщиной 400 мм).

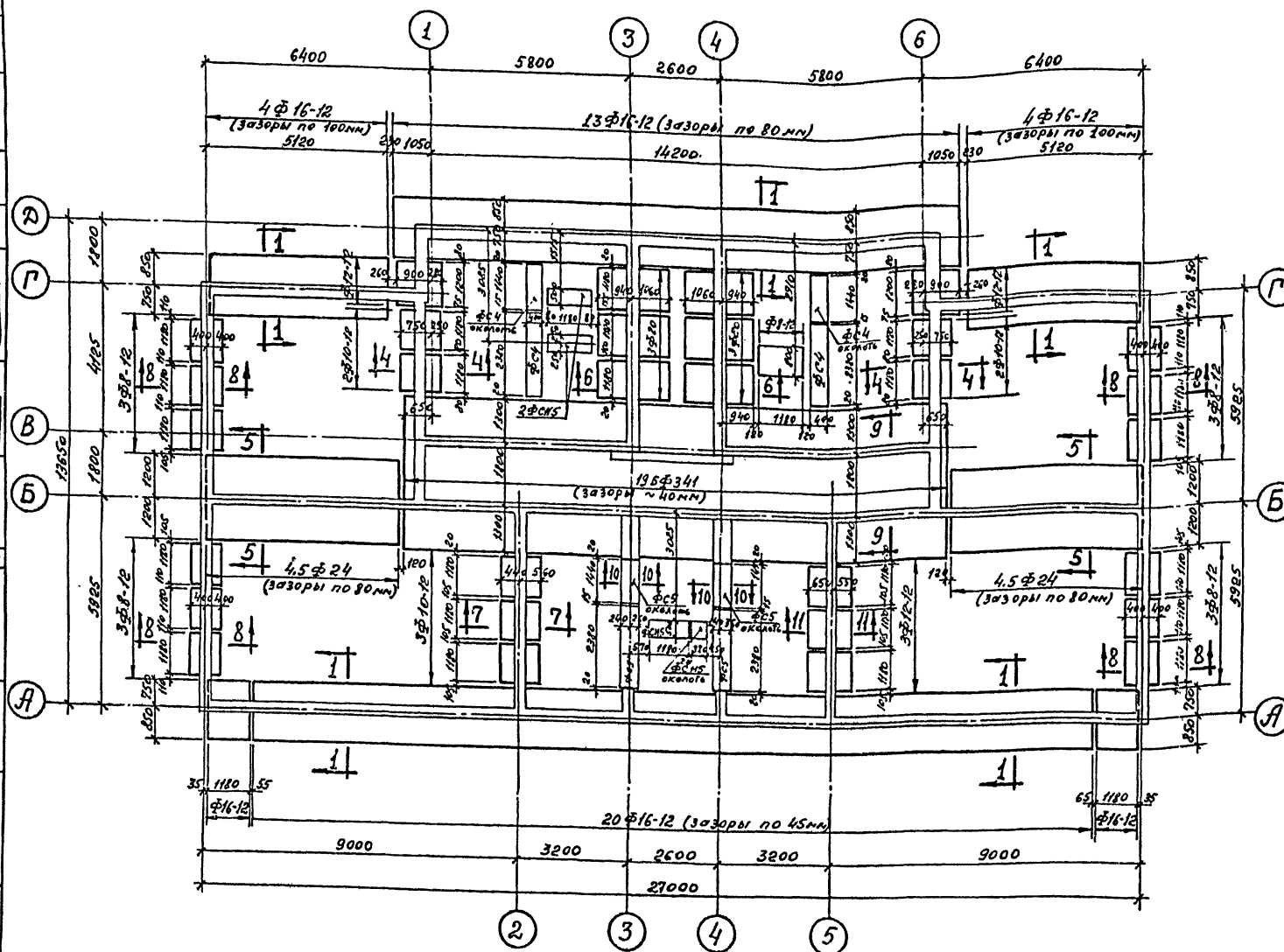
ПРОЕКТ
1ЛГ-606-

Лист
КР-2



Спецификация металла								
№ п/п	Наименование изделия	Марка издел.	Сечен. мм	Длина мм	Вес шт кг	№ черт.	Общий длина мм	Общий вес кг
1	Армированный пояс на РМ-230 (с. 16)	—	φ16А-II	—	—	01/16	622,0	983,0
2	—	—	φ8А-I	—	—	—	110,0	25,0
Итого:							1008,0	

Мастерская №		Адрес привязки	
Аккредитованная			
привязка			
содержит:	<div> <div>УИИЖ: ВК</div> <div>УИИЖ: СВ</div> <div>ИИИТ</div> </div>	шоссе	двор



1. Основные примечания по устройству фундаментов см. лист КР-4.
2. При привязке, в зависимости от принятого заглабления фундаментов, одна из спецификаций бетонных блоков вычеркивается.

Спецификация сборных жел. бетонных изделий										
№п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес 1шт. кг	НПТ/ТУ, условия эксплуатации 1980 г. ст. 112-1.1	Класс бетона по прочности на сжатие	Объем бетона 1 шт. м³	Объемный расход бетона м³
			h	b	l					
1	железобетонные блоки подушки	Ф8-12	300	800	1180	710	Лист 51	1	0,283	0,28
2		Ф10-12	300	1000	1180	750	Лист 43	7	0,30	2,10
3		Ф12-12	300	1200	1180	870	Лист 35	5	0,347	1,70
4		Ф16-12	300	1600	1180	1215	Лист 19	43	0,486	20,9
5		Ф20	500	2000	1180	2440	Лист 13	6	0,975	5,90
6		Ф24	500	2400	1180	2845	Лист 9	9	1,138	10,20
7		БФ341	600	4400	780	4300	Лезвием алмазным	19	1,75	33,30

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,65m$										
№п/п	Наименов. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес шт кг	Листов на 1 м ² 1 шт 1 м ² 1 шт 1 м ²	К-во шт	Объем бетона 1 шт м ³	Объем бетона м ³
1	Бетонные блоки	ФБС4	580	400	2380	1300	лист 3	3,5	0,543	1,90
2	фундаментов	ФБС5	280	500	1180	380	лист 10	3,5	0,159	0,60
3		ФБС5	580	500	2380	1630	лист 5	3,5	0,679	2,40

Спецификация бет. изделий при заглублении $h=1,95m$										
№№ п/п	Наимен. изделия	Марка изделия	Размеры в мм			Вес 1шт	Материал изделия по каг. 1901	Класс шт	Объем бетона м ³	Объем бетона м ³
			h	в	е	шт	шт			
1	Бетонные блоки фунда- ментов	ФС4	580	400	2380	1300	лист 3	3,5	0,543	1,90
2		ФСН5	280	500	1180	380	лист 10	10	0,159	1,60
3		ФС5	580	500	2380	1630	лист 5	3,5	0,679	2,40
4		ФСН4	280	400	1180	305	лист 9	130	0,129	16,50

Спецификация металла								
№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Вес шт кг	№№ керт.	Общая длина м	Общий вес кг
1	Ярмированный пояс на РН-2,30	—	416А-II	—	—	01/16	622,0	983,6
2	(2,60)	—	46А-I	—	—	—	110,0	25,6
Итого:								1008,6

Мастерская №		Адрес привязки	
Л. КОД МОСТ			
Привязан			
УИНС ОБ			
УИНН РК			
УИП			

ПРОЕКТ
1ЛГ-606-

Лист
КР-20

1972

Этажный секционный
жилой дом на квартир

План фундаментов для секции Т-III R^н=2,0 кг/см
(Вариант с наруж. стенами из керамзитобетон-
ных панелей толщиной 400 мм)

