



СЕРИЯ 135-КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
 ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

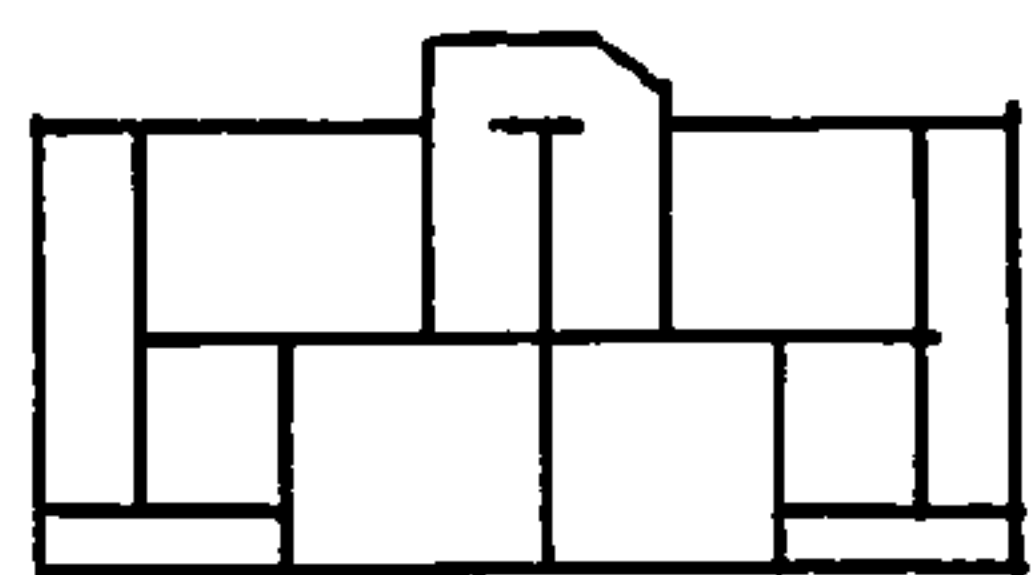
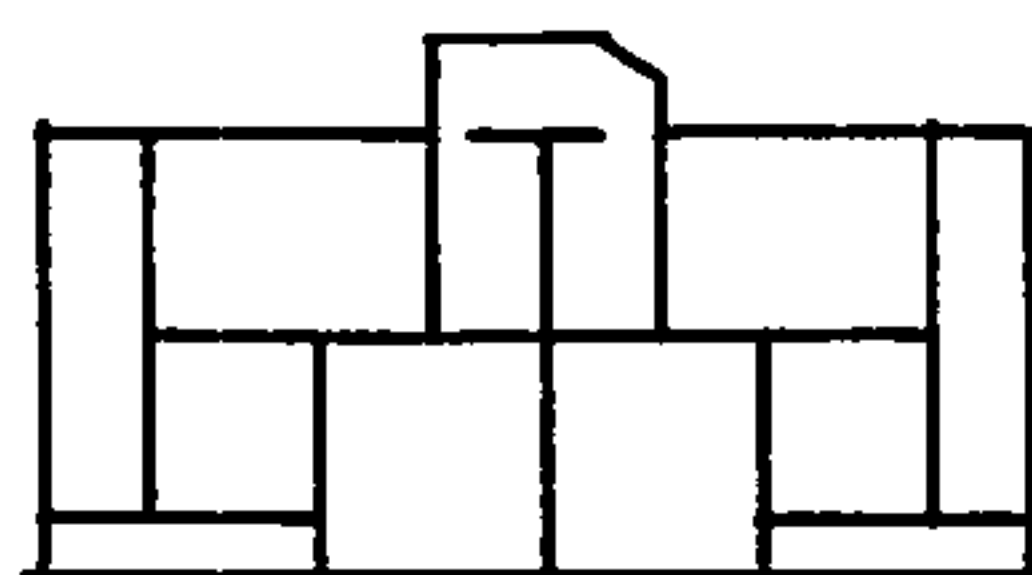
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0368.88

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ
 РЯДОВАЯ 3-4-4

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
 НИЖЕ ОТМ. 0.000
 ЗДАНИЕ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ
 И ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

135-0368.88-АС.01-1

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ В
 ЖИЛЫХ ДОМАХ

НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПЕРВОГО ЭТАЖА	
	I ОСНОВНОЕ	II С КОЛЯСОЧНОЙ
РЯДОВАЯ		

23326-02

				ПРИВЯЗАН:
ИНВ. №				

СЕРИЯ 135- КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 3-4-4

135 - 0368.88 - АС.01-1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.0000
ЗДАНИЕ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ И ЛЕНТОЧНЫМИ
ФУНДАМЕНТАМИ

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ



АФАНАСЬЕВ П.Г.

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ №40 ОТ 21.04.86 Г.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ПРИКАЗ № 101 ОТ 31.08.1988 Г.

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

Привязкой принято:

1. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ:

- однослойные из легкого бетона толщиной 350, 400 мм.
- трехслойные на гибких связях толщиной 300 мм.

2. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1-го этажа: - основное;
- с колясочной (электрощитовой)

3. ПЕРЕКРЫТИЯ:

- многопустотные панели шириной 3 м с 14 пустотами диаметром 159 мм, толщиной 220 мм;
- сплошные панели шириной 3 м с опиранием на три стороны толщиной 160 мм;
- многопустотные акустически однородные панели шириной 3 м с 14 пустотами диаметром 127 мм с опиранием на три стороны.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/	
2; 3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ОКОНЧАНИЕ/	
5	СХЕМЫ НАГРУЗОК ПРИ ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ.	
6	СХЕМЫ НАГРУЗОК ПРИ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ I и II (СОПИРАНИЕМ ПО 3-М СТОРОНАМ)	
7	СХЕМА НОРМАТИВНОГО ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	
8	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА ПРИ ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ	
9	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА ПРИ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ I и II	
10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ	
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ. ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ.	
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ /НАЧАЛО/	
13.	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХПОДПОЛЬЯ. КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ. (ОКОНЧАНИЕ)	

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В. №

ПРИВЯЗАН:

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта *А.П. Киселев* А. П. КИСЕЛЕВ

Гл. конструктор проекта *А.Ф. Есин* А. Ф. ЕСИН
1988 г.

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта _____

Гл. конструктор проекта _____

И. КОНТР. ЕСИН *Есин*

135-0368.88 АС.01-1

ЗАВ. ОТА БАХОЛАДИНА *Баходина*
Гл. кон. пр. ТАИРОВ *Таиров*
Гл. кон. пр. ЕСИН *Есин*
РУК. БРИГ ЧЕКАЛИНА *Чекалина*
ВЕД. КОН. СЕМЕНОВА *Семенова*
СТ. ТЕХН. МАШКОВА *Машкова*

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
3-4-4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 21

ОБЩИЕ ДАННЫЕ /НАЧАЛО/

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА /ОКОНЧАНИЕ/

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
14	План технического подполья	
15	РАЗРЕЗ I-I по плану технического подполья. Основной вариант.	
16	РАЗРЕЗ I-I по плану технического подполья. Вариант I и II.	
17	Сечения по плану технического подполья. 1-1 ÷ 8-8	
18	Схемы расположения панелей перекрытия над техподпольем.	
19	Спецификация сборных изделий к схеме расположения панелей перекрытия над техподпольем / начало /	
20	Спецификация сборных изделий к схеме расположения панелей перекрытия над техподпольем / окончание /	
21	Спецификация по видам соединяемых элементов и выборка металлических монтажных связей.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ /начало/

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Примеч.
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ГОСТ 13580.85	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 8717.0-84	СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ	
ГОСТ 13579-78*	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	
Серия 1.136; 5-19	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ ИЗ СЕРИИ 135		
Часть 9	Узлы и детали	
РАЗДЕЛ 9.1-80	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ	
РАЗДЕЛ 9.2-19	Общестроительные детали	
135-УАС.2-167	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений	
Часть 10	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 10.1-0-33	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА. ОБЩИЕ МАТЕРИАЛЫ И УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА.	
РАЗДЕЛ 10.1-1-101	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий.	
РАЗДЕЛ 10.1-2-101	НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНА 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Арматурные изделия	

Критерии допустимости применения проекта, обеспечивающие его возведение с допустимым раскрытием трещин (согласно СНиП 2.02.01-83 „Основания зданий и сооружений“ п.п. 2.51 ÷ 2.55)

- 1) предельное значение степени изменчивости сжимаемости грунтов основания $\alpha = 1.5$;
- 2) средняя величина модуля деформации $E = 100 \text{ кгс/см}^2$;
- 3) относительная разность осадок $(\Delta S/L)_M = 0.0016$
- 4) средняя осадка $S_M = 10 \text{ см}$

Перечень грунтов, при наличии которых не требуется выполнять расчет оснований по деформациям, приведен в табл.5 СНиП 2.02.01-83.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	Е. СИН	<i>[Подпись]</i>
ЗАВ. ОТА	БАХОЛАИНА	<i>[Подпись]</i>
ГЛ. КОН. ОТА	ТАИРОВ	<i>[Подпись]</i>
ГЛ. КОН. ПР.	ЕСИН	<i>[Подпись]</i>
РУК. БР.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Подпись]</i>
ГЛ. КОН. ПР.	ЕСИН	<i>[Подпись]</i>
ВЕД. КОН.	СЕМЕНОВА	<i>[Подпись]</i>
СТ. ТЕХН.	МАШКОВА	<i>[Подпись]</i>

135 - 0368.88		АС. 01-1	
БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	Лист	Листов
27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	2	
3-4-4	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ /ОКОНЧАНИЕ/

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
РАЗДЕЛ 10.2-1-31	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ И ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ /ДЛЯ ВАРИАНТА ПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ/ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
РАЗДЕЛ 10.2-1-32	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ И ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ /ДЛЯ ВАРИАНТА СПЛОШНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ/ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
РАЗДЕЛ 10.3-1-187	МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 3м С 14 ПУСТОТАМИ Ø 139 мм. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
РАЗДЕЛ 10.3-1-88	МНОГОПУСТОТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 3м. С 14 ПУСТОТАМИ Ø 127 мм. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
РАЗДЕЛ 10.3-1-100	СПЛОШНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 3м РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
135-ИЖ.3-1-191	МНОГОПУСТОТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ШИРИНОЙ 3м С 14 ПУСТОТАМИ Ø 127 мм С ОПИРАНИЕМ НА ТРИ СТОРОНЫ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	
РАЗДЕЛ 10.4-1-31	РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
РАЗДЕЛ 10.12-1-96 10.12-1-116 135-ИЖ.12-1-126	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.	
РАЗДЕЛ 10.13-124	КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	
135-ТЭ1	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
РАЗДЕЛ 10.13-131	КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	

ВЕДОМОСТЬ ДРУГОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

135-0333.87-АС.01-1.1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000. ЗДАНИЕ С ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛБЕМ И ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ.	
СМ. 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
ВМ. 1	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	

привязан:

ИНВ. №	
--------	--

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ	КОД	КОЛ. м³	ПРИМЕЧАНИЕ.
1	ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ	581300	32,01	
2	БЛОКИ СТЕНОВЫЕ	583521	4,94	
3	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ НАРУЖНЫЕ	583100	19,02	
4	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ	583200	22,97	
5	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ	584200	25,29	
6	ДЕТАЛИ ЛИФТОВ И ВЕНТШАХТ	589600	2,99	
7	ЭЛЕМЕНТЫ ВХОДОВ И ПРИЯМКОВ	589500	5,09	
8	ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ	589100	1,24	
9	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	589400	1,16	
Итого сборного бетона и железобетона			114,67	

- ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СОСТАВЛЕНА НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ С ОСНОВНЫМИ ВАРИАНТАМИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ.
— Основное планировочное решение 1-го этажа
— Наружные стены из однослойных керамзитобетонных панелей толщиной 350 мм.
— Многопустотные панели перекрытия с диаметром пустот 159 мм. толщиной 220 мм.
- ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ СМ. РАЗДЕЛ ВМ ПРОЕКТА.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

И. КОНТР.	ЭСИН		135-0368.88	АС.01-1
ЗАВ. ОГА.	БАХОЛАДИНА		БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	
ГЛ. КОН. ОГА.	ТАИРОВ		27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	
ГЛ. КОН. ПР.	ЕСИН		3-4-4	
РУК. БР.	ЧЕКАЛИНА		СТАДИЯ	ЛИСТ
ВЕД. КОН.	СЕМЕНОВА		Р	3
СТ. ТЕХН.	МАШКОВА		ЛИСТОВ	
			КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
			ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

ТАБЛИЦА ИНДЕКСОВ ТИПОРАЗМЕРОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.
/ НИЖЕ ОТМ. 0 /

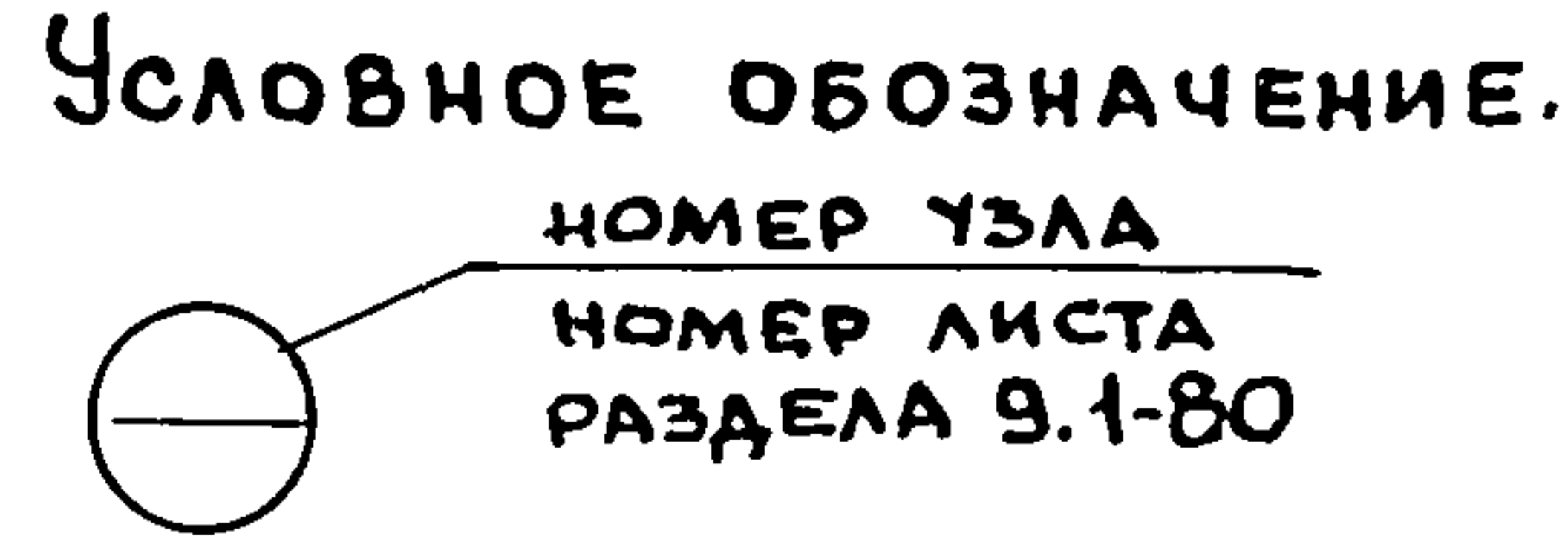
ПРИМЕР ПОЗИЦИОННОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ТИП ИЗДЕЛИЯ	ТИПО- РАЗМЕР	ИНДЕКС ТИПОРАЗМЕРА	НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ				МНОГОУСТОПНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ				ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ	Ф	32.12	1	ЦР	63.22	1	ПК	63.30	1	ЛМ	17.12	2	ЛП	28.19	1
		28.12	2		63.20	2		63.18	2		28.16	2			
		24.12	3		63.21	2		63.12	3		28.32	1			
		20.12	4		62.22	3		63.11	4		20.32	2			
		16.24	5		61.22	4		33.30	5		ВБВ	9.22.3		2	
		16.12	6		30.22	5		30.30	6						
		14.24	7		30.20	6		30.18	7						
		14.12	8		30.21	6		30.12	8						
		12.24	9		28.22	7		30.11	9						
		10.24	10		30.11	8		60.12	20						
		6.24	11		ЦУ	12.22		1	60.11			21			
		ЦТ	30.22	1	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ	33.60	12								
		ЦТУ	48.22	2		30.59	13								
			30.22	1		30.58	14								
						30.48	18								
						30.27	19								
						63.30	1								
						30.60	2								
						30.59	3								
						30.58	4								
						30.48	5								
ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	ФБС	24.6.6	1	ЦВ		61.20	1	П	30.12	6	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ	63.12	8	ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ	
		9.6.6	2		61.21	1	30.11		7						
		24.5.6	3		59.22	2	63.11		9						
		9.5.6	4		59.20	3	30.27		10						
		24.4.6	5		58.21	4	33.60		11						
		12.4.6	6		58.20	4									
		12.4.3	7		58.21	4									
		9.4.6	8		46.20	5									
		24.3.6	9		46.21	5									
		9.3.6	10		31.20	6									
		31.21	6												
		28.20	7												
		28.21	7												
		32.20	8												
		19.10	9												

ПОЛНАЯ МАРКА СОКРАЩЕННАЯ МАРКА
 ФЛ-24.12-3 Ф-3
 ФБС 9.3.6-Т ФБС-10
 ЦР-63.22 ЦР-1
 9ЦВ-59.22-7 ЦВ-2-7
 ПКЧ-63.30-301 ПКЧ-1-301

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТА СОКРАЩЕННАЯ МАРКИРОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. ВМЕСТО ЦИФР, ОБОЗНАЧАЮЩИХ ТИПОРАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ ДАН ИНДЕКС ТИПОРАЗМЕРА. ПОЛНАЯ МАРКА ДАНА В СПЕЦИФИКАЦИИ.

В ПРОЕКТЕ БУКВОЙ „А“ ОБОЗНАЧЕНА ТОЛЩИНА РЯДОВОЙ НАРУЖНОЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ, ПРИНЯТАЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ И ЧИСЛЕННО РАВНАЯ 350; 400 ММ.



ИНВ.№ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

Н. КОНТР	ЕСИ#		135-0368.88 АС.01-1		
ЗАВ. ОТД.	БАХОЛДИНА		БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4		
П. КОМ. ОТД.	ТАИРОВ				
П. КОМ. ПР	ЕСИ#				
ВЕД. КОМ	СЕМЕНОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ.№			Р	4	
			ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

СХЕМА НАГРУЗОК НА ОТМЕТКЕ НИЗА ПЕРЕКРЫТИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья (- 0.30 м)

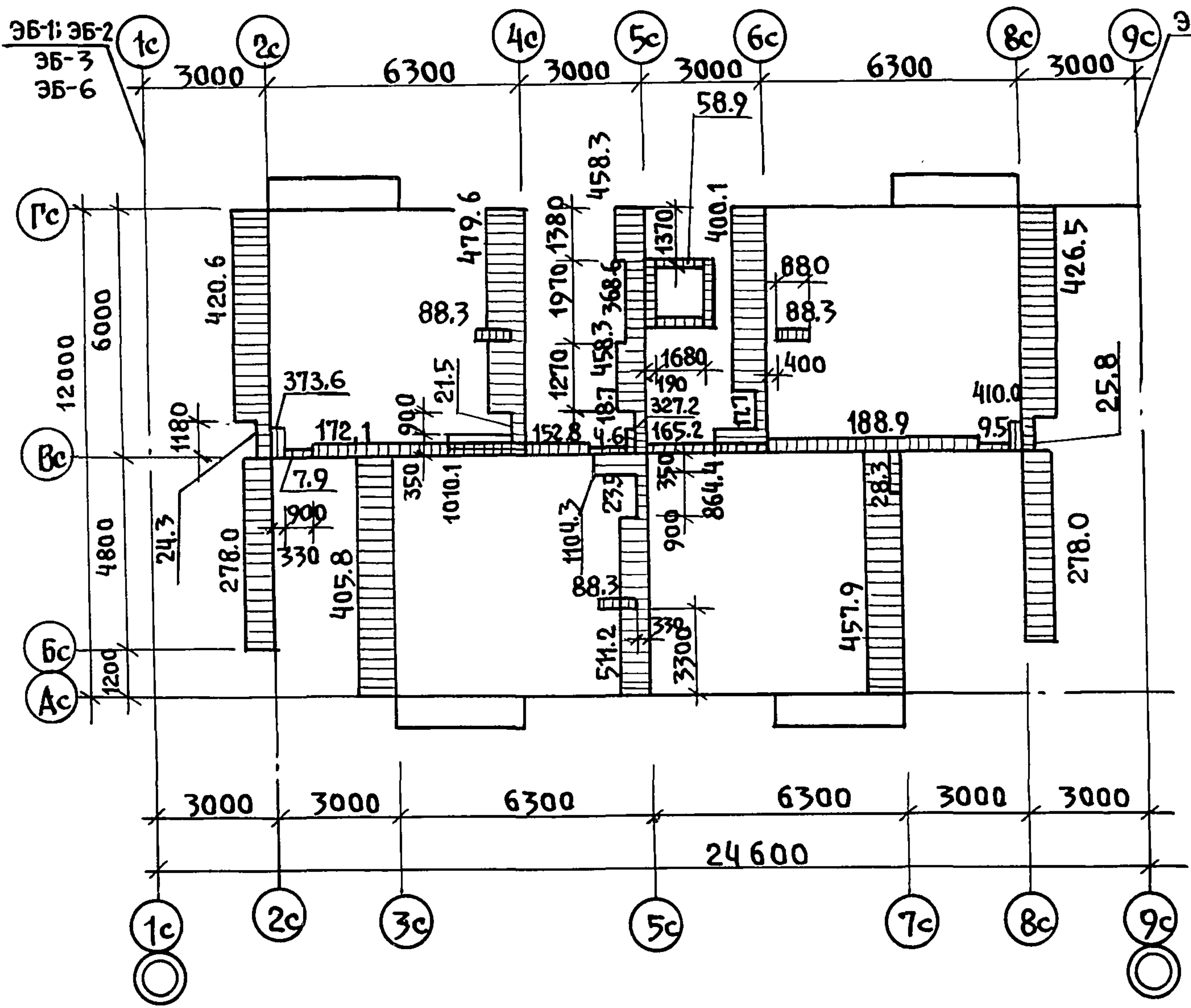
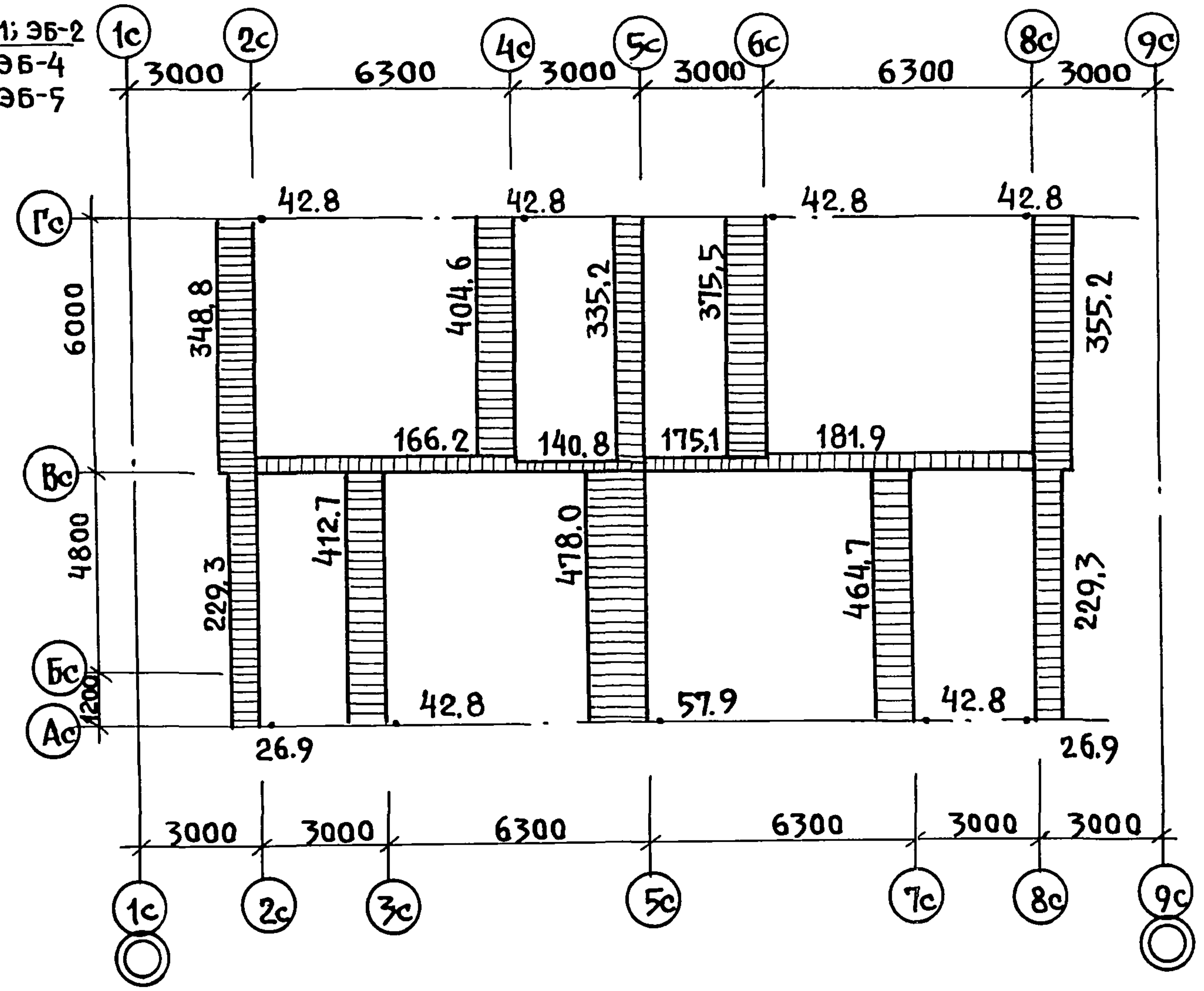


СХЕМА НАГРУЗОК НА ОТМЕТКЕ НИЗА ВНУТРЕННЕЙ
ЦОКОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ (- 2.300 м)



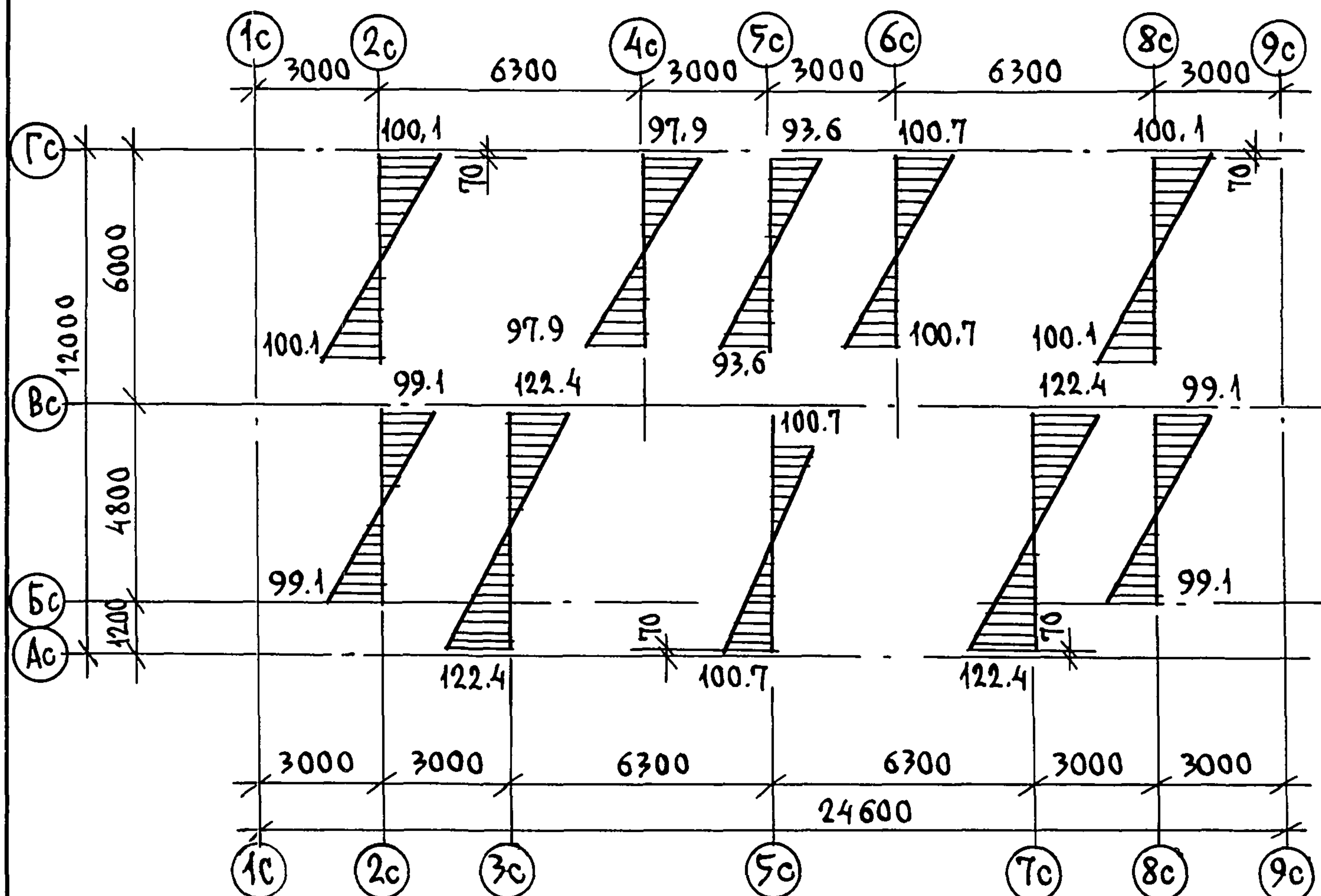
1. НА СХЕМАХ НАГРУЗОК НА ОТМ. - 2.300 м НАГРУЗКИ ОТ ВЕНТБЛОКОВ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ
2. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 7.

ИНВ. И ПОДАТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

ИНВ. №			
привязан:			

Н. Контр. Есин		135-0368.88 АС.01-1		
Зав. Отд. Баходина		БЛОК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖНАЯ 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ	ЛИСТ
Гл. Кон. От. Тайров			Р	5
Гл. Кон. Пр. Есин		СХЕМЫ НАГРУЗОК ПРИ ОСНОВНОМ ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
Рук. Бр. Чекалина				
Ст. Инж. Дедехина				

СХЕМА НОРМАТИВНОГО ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПО НИЗУ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНОВОЙ ПАНЕЛИ



- **ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА (ПОЛЕЗНАЯ)** с учетом коэффициента снижения полезной нагрузки по этажам $\eta = 0.5$ и коэффициента сочетания $\eta_c = 0.9$ — 1.47 кПа (150 кгс/м^2)
- **ВРЕМЕННАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА** — для IV района по весу снегового покрова $P_0 = 1.47 \text{ кПа}$ (150 кгс/м^2) с учетом коэффициента сочетания $\eta_c = 0.9$
- **ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА** — для III района по скоростным напорам ветра $q_0 = 0.44 \text{ кПа}$ (45 кгс/м^2). Распределение ветрового момента между поперечными несущими стенами производилось пропорционально их жесткостям

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Нагрузки на схемах даны расчетные при коэффициенте надежности по нагрузке $\eta = 1$
2. Равномерно-распределенные нагрузки даны в кН/м, сосредоточенные в кН.
3. Принятые нагрузки:
 - **КРЫША** — 3.53 кПа (360 кгс/м^2)
 - **МЕЖДУЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ:** многопустотные панели с ϕ луст. 159 мм — 3.19 кПа (325 кгс/м^2); сплошные и многопустотные акустически однородные панели с ϕ луст. 127 мм (с опиранием по 3-м сторонам) — 3.92 кПа (400 кгс/м^2)
 - **КОНСТРУКЦИЯ ПОЛА:** первый этаж — 0.51 кПа (50 кгс/м^2), типовой этаж — 0.226 кПа (23 кгс/м^2)
 - ЛОДЖИИ — 0.667 кПа (68 кгс/м^2), ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ — 1.80 кПа (184 кгс/м^2)
 - **ПЕРЕГОРОДКИ:** равномерно-распределенная нагрузка, интенсивность которой установлена расчетом для конкретных схем размещения (перегородки — керамзитобетонные толщ. 80 мм)
 - **ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ:** из тяжелого бетона толщ. 160 мм $q = 10.24 \text{ кН/п.м}$ (1044 кгс/м)
 - **НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ:** для варианта многопустотных панелей перекрытий с ϕ луст. 159 мм — по продольным осям навесные, по торцевым — несущие; для варианта сплошных и многопустотных акустически однородных панелей перекрытий с ϕ луст. 127 мм — несущие, однослойные толщ. $\alpha = 350 \text{ мм}$.

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. N

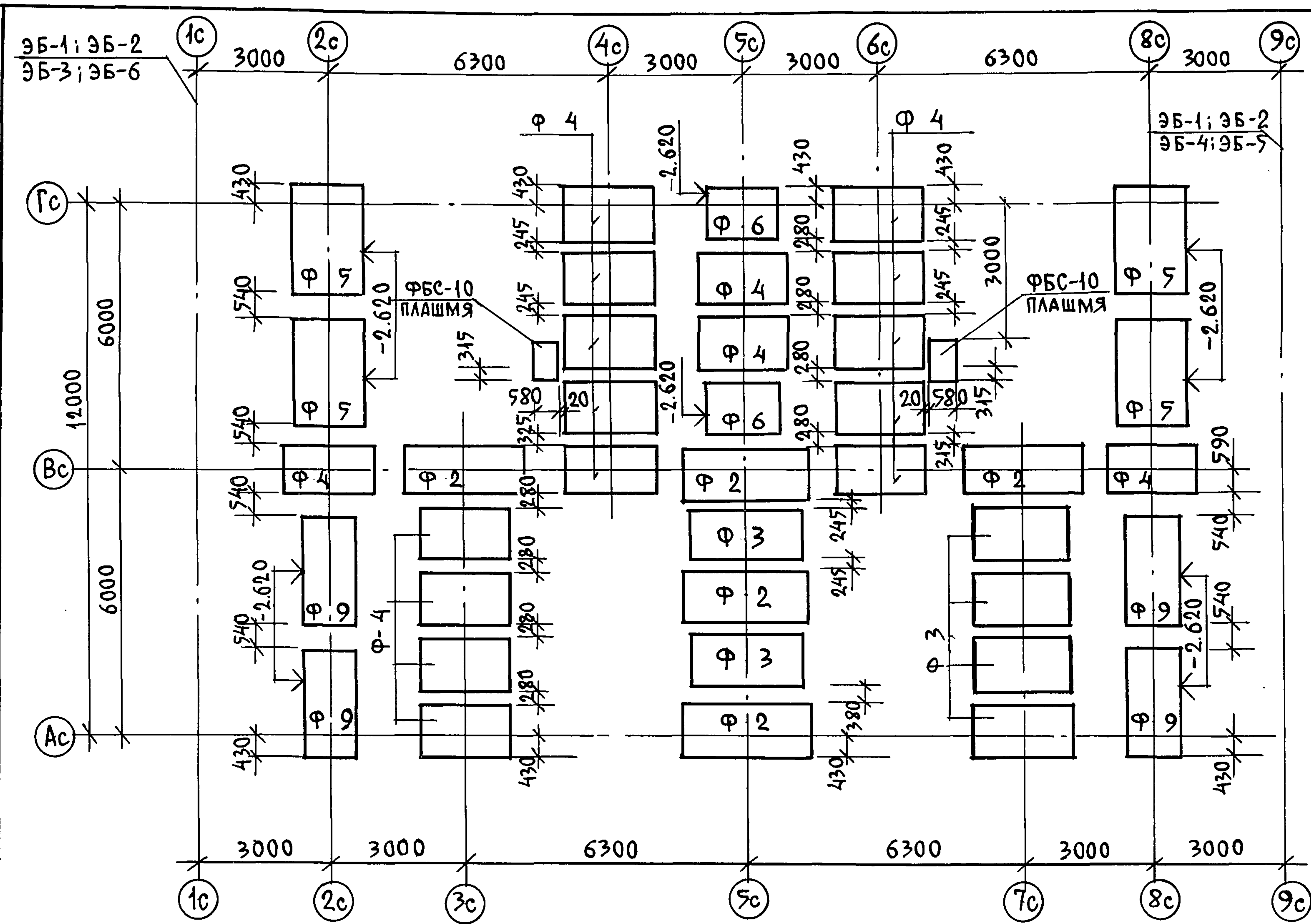
ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

И.КОНТР.	ЕСИН	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ОТД.	БАКОЛДИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОН. ОТ.	ТАИРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОН. ПР.	ЕСИН	<i>[Signature]</i>
РУК. БРИГ.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ДЕДЕКИНА	<i>[Signature]</i>

135-0368.88 АС. 01-1

БЛОК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	7	
3-4-4			
СХЕМА НОРМАТИВНОГО ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		



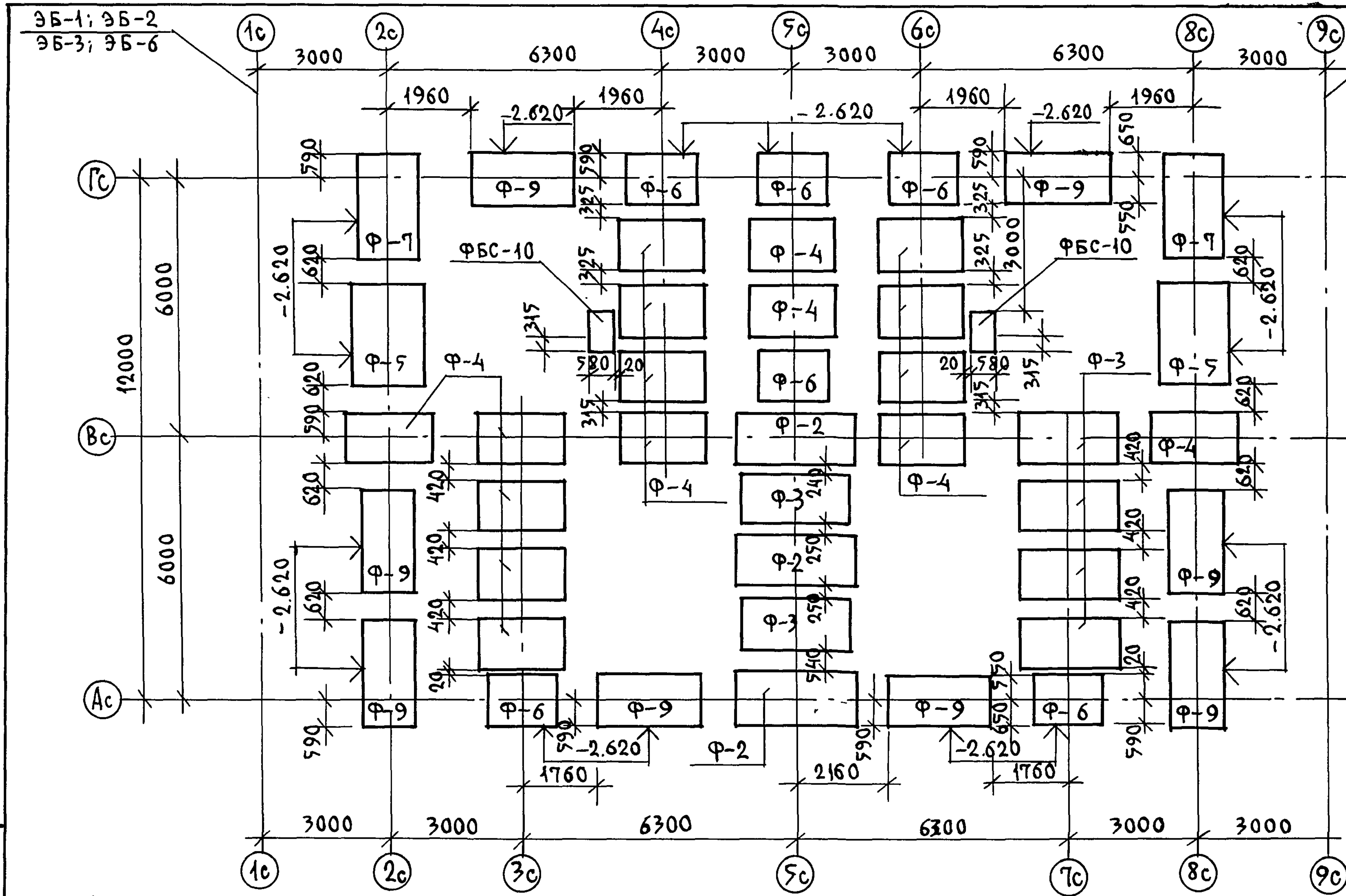
1. ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ПО ГОСТ 13580-85 ДЛЯ ГРУНТОВ ТРЕТЬЕЙ ГРУППЫ ПО НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СО СРЕДНИМ ДАВЛЕНИЕМ НА ОСНОВАНИЕ 0.25 МПа (2.5 кгс/см²). УРОВЕНЬ ГРУНТОВЫХ ВОД ПРИНЯТ НИЖЕ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ.
2. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ УКЛАДЫВАТЬ НА ВЫРАВНЕННОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ ПЕСЧАНУЮ ПОДСЫПКУ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ.
3. ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.
4. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ФУНДАМЕНТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКОРРЕКТИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМИ УСЛОВИЯМИ.
5. ОТМЕТКИ ПОДОШВ ФУНДАМЕНТОВ НЕОГОВОРЕННЫХ НА ПЛАНЕ - 2.820 М.
6. ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТОВ, НЕ ПРИВЯЗАННЫЕ К РАЗБИВОЧНЫМ ОСЯМ РАСПОЛАГАЮТСЯ СИММЕТРИЧНО.
7. СХЕМА ПЛИТ ФУНДАМЕНТОВ ДАНА ПРИ ВАРИАНТЕ МНОГОПУСТОТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПУСТОТАМИ ДИАМЕТРОМ 159 ММ.

ИНВ. Л/ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Л/

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф 2	ГОСТ 13580 - 85	ФЛ 28.12-3	5	2.82	
Ф 3	"	ФЛ 24.12-3	6	2.30	
Ф 4	"	ФЛ 20.12-3	18	1.95	
Ф 5	"	ФЛ 16.24-3	4	2.15	
Ф 6	"	ФЛ 16.12-3	2	1.03	
Ф 9	"	ФЛ 12.24-3	4	1.65	

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

И.КОНТР.	ЕСИИ.	<i>[Signature]</i>	135 - 0368. 88 АС.01-1		
ЗАВ.ОТД.	БАХОЛДИНА	<i>[Signature]</i>	БЛОК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ.КОН.ОТД.	ТАИРОВ	<i>[Signature]</i>	27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	Р	8
ГЛ.КОН.ПР.	ЕСИИ	<i>[Signature]</i>	3-4-4		
РУК.БР.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
СТ.ИНЖ.	ДЕДЕХИНА	<i>[Signature]</i>	ФУНДАМЕНТА ПРИ ОСНОВНОМ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
СТ.ТЕХН.	МАШКОВА	<i>[Signature]</i>	ВАРИАНТЕ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ		



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ
 2. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА ДАНА ПРИ ВАРИАНТЕ СПЛОШНЫХ И АКУСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ (С ОПИРАНИЕМ ПО 3-М СТОРОНАМ).

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА Т	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф 2	ГОСТ 135 80 - 85	ФЛ 28. 12 - 3	3	2.82	
Ф 3	— " —	ФЛ 24. 12 - 3	6	2.30	
Ф 4	— " —	ФЛ 20. 12 - 3	16	1.95	
Ф 5	— " —	ФЛ 16. 24 - 3	2	2.15	
Ф 6	— " —	ФЛ 16. 12 - 3	6	1.03	
Ф 7	— " —	ФЛ 14. 24 - 3	2	1.90	
Ф 9	— " —	ФЛ 12. 24 - 3	8	1.63	

И. КОНТР.	ЕСИН	<i>[Signature]</i>	135 - 0368. 88	АС. 01 - 1
ЗАВ. ОТД.	БАХОЛИНА	<i>[Signature]</i>	БЛОК-СЕКЦИЯ 9 ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ ЛИСТ
ГЛ. КОН. ОТД.	ТАИРОВ	<i>[Signature]</i>	27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОН. ПР.	ЕСИН	<i>[Signature]</i>	3-4-4	Р 9
РУК. БРИГ.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
СТ. ИНЖ.	ДЕДЕХИНА	<i>[Signature]</i>	ФУНДАМЕНТА ПРИ ВАРИАНТАХ ПА-	
СТ. ТЕХН.	МАШКОВА	<i>[Signature]</i>	НЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ I И II	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		МАССА ЕД Т	ПРИМЕЧ.
			ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОМ РЕШЕНИИ 1 ЭТАЖА.	С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		
ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ						
НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 300ММ						
ЦР-1	1354.10.P10-1-1-101 Л.81	ЦРп - 63.22.3	4	4	6.26	
ЦР-6	" " " " Л.92	ЦР - 30.20.3	2	2	2.85	
ЦР-8	135-ИЖ.12-1-126 Л.87	ЦР - 30.11.3	2	2	1.75	
ВНУТРЕННИЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ						
9ЦВ-1А	135-ИЖ.12-1-126 Л.64	9ЦВ - 61.20.А	2	2	3.95	
9ЦВ-2-7э	" " " " Л.64	9ЦВ - 59.22 - 7э	1	1	4.40	
9ЦВ-2-23	1354.10.P.10.2-1-31 Л.38	9ЦВ - 59.22 - 23	1	1	4.62	
9ЦВ-3	" " " " Л.43	9ЦВ - 59.20	5	5	4.17	
9ЦВ-4-10	135-ИЖ.12-1-126 Л.158	9ЦВ - 58.20 - 10	2	2	4.10	
9ЦВ-7	P.10.2-1-31 Л.50	9ЦВ - 28.20	1	1	1.78	
9ЦВ-7-1	135-ИЖ.12-126 Л.41	9ЦВ - 28.20 - 1	1	1	1.75	
9ЦВ-3э	" " " " Л.64	9ЦВ - 59.20 э	1	1	4.17	
ПРОЧЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
УКМ-1пр	834.10.P.10.8-1 Л.4	УКМ - 1 пр	1	1	3.22	
ПД-1	1354.10.P.10.4-1-31 Л.4	ПД - 1	1	1	4.70	
ПД-9	1354.10.P.10.12-1-96 Л.40	ПД - 9	1	1	4.70	
ПД-19ч	1354.10.P.10.12-116 Л.39	ПД-19ч h = 220	1	1	2.00	
ЛМ-2	1354.10.P.10.12-1-96 Л.46	ЛМ - 17.12	1	1	0.95	
ЛП-2	" " " " Л.41	ЛП - 28.16	1	1	2.15	
АВ-39ч	1354.10.P.10.12-1-116 Л.39	АВ - 39 ч	5	5	0.70	
ШЛ-2	" " " " Л.48	ШЛН - 20-32	1	1	3.72	
ВБВ-2	135-ИЖ.12-1-126 Л.65	ВБВ - 9.22.3	6	6	0.625	
ЦВ-8	" " " " Л.64	ЦВ - 32.20 п	1	1	2.075	
ЦВ-9	" " " " Л.45	ЦВ - 19.10	2	2	0.75	
ФБС-9	ГОСТ 13579-78*	ФБС-24.3.6Т	6	6	0.97	
ФБС-10	" " " "	ФБС-9.3-6Т	17	17	0.35	

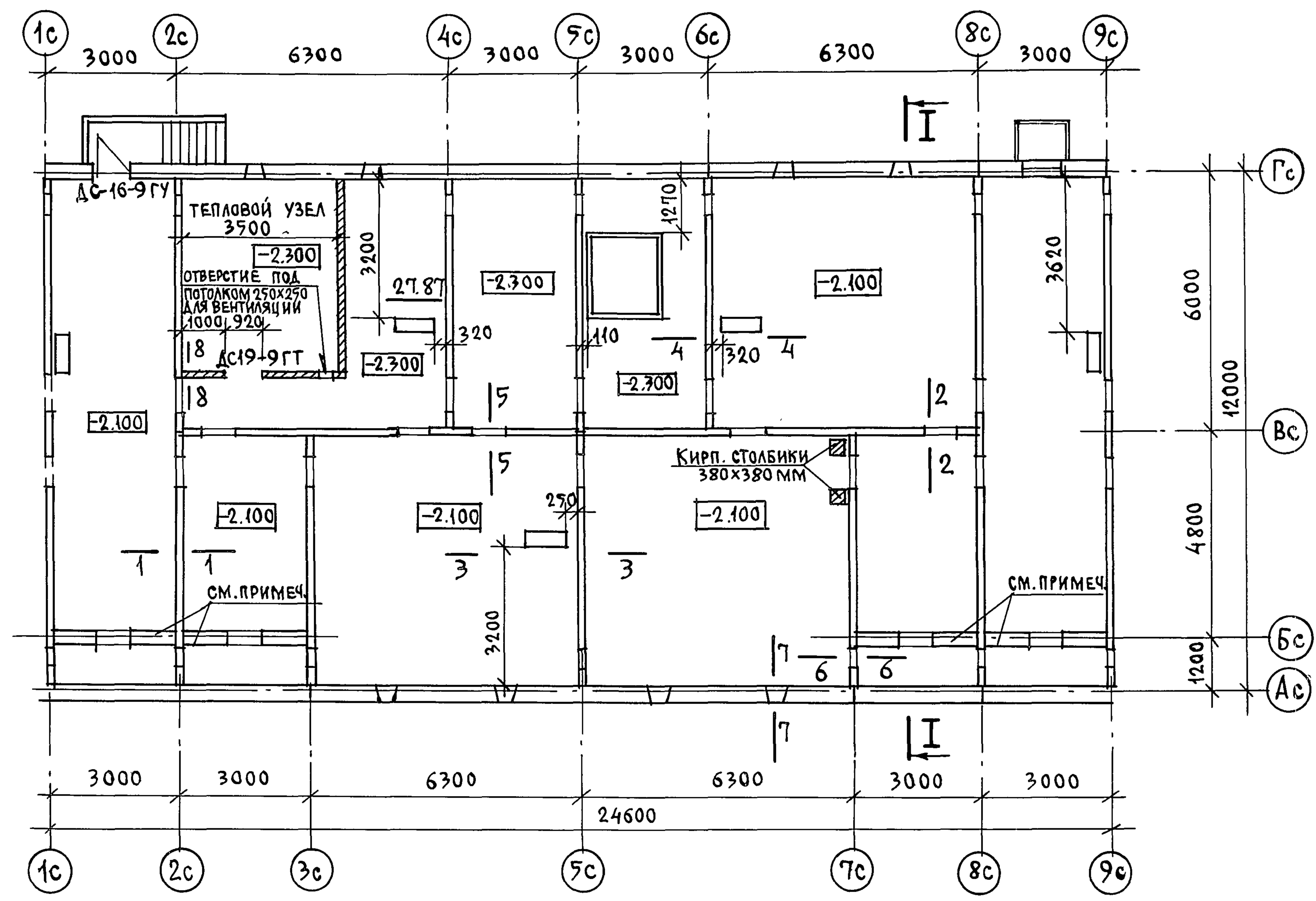
ИНВ.№ ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВН

И.КОНТР.	ЕСИИ	<i>[Signature]</i>	135 - 0368 . 88	АС.01-1
ЗАВ.ОТД.	БАХОЛДИНА	<i>[Signature]</i>		
ГЛ.КОИ.ОТ	ТАИРОВ	<i>[Signature]</i>	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАДИЯ
ГЛ.КОИ.ПР	ЕСИИ	<i>[Signature]</i>	27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	ЛИСТ
РУК.БР.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Signature]</i>	3-4-4	ЛИСТОВ
ВЕД.КОИ.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ	Р
			РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХ-	11.
			ПОДПОЛБЯ. ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ.	КБ
ИНВ.№	МАШКОВА	<i>[Signature]</i>	по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧ.
			ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОМ РЕШЕНИИ 1-ГО ЭТАЖА	ОСНОВНЫЕ С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		
НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩ. 300 мм / ПРИ ВАРИАНТЕ МНОГОПУСТОТ. АКУСТИЧ. ОДНОРОДНЫХ ПЕРЕКР. /						
ЦР — 1	135-ИЖ.12-1-126 Л.30	ЦРп — 63.22.3	4	4	6.23	
ЦР — 6	135 Ч.10 Р.10.1-1-101 Л.92	ЦРп — 30.20.3	2	2	2.92	
ЦР — 7	135-ИЖ.12-1-126 Л.32	ЦРп — 28.22.3	2	2	2.31	
ЦР — 8	" " " Л.37	ЦР — 30.11.3	2	2	1.75	
НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩ. 350 мм / ПРИ ВАРИАНТЕ МНОГОПУСТОТ. АКУСТИЧ. ОДНОРОДНЫХ ПЕРЕКР. /						
ЦР — 1	135-ИЖ.12-1-126 Л.30	ЦРп — 63.22.35	4	4	7.33	
ЦР — 6	135 Ч.10 Р.10.1-1-101 Л.92	ЦРп — 30.20.35	2	2	3.43	
ЦР — 7	" " " Л.32	ЦРп — 28.22.35	2	2	2.85	
ЦР — 8	" " " Л.37	ЦР — 30.11.35	2	2	2.01	
ВНУТРЕННИЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ / ПРИ ВАРИАНТЕ МНОГОПУСТОТНЫХ АКУСТИЧ. ОДНОРОДНЫХ ПЕРЕКР. /						
9ЦВ — 1А	135-ИЖ.12-1-126 Л.64	9ЦВ — 61.20 А	2	2	3.95	
9ЦВ — 2-7Э	" " " Л.64	9ЦВ — 59.22 — 7Э	1	1	4.44	
9ЦВ — 2-23	135 Ч.10 Р.10.2-1-31 Л.38	9ЦВ — 59.22 — 23	1	1	4.63	
9ЦВ — 3	" " " Л.43	9ЦВ — 59.20	3	3	4.17	
9ЦВ — 3А	135-ИЖ.12-1-126 Л.64	9ЦВ — 59.20 — А	2	2	4.17	
9ЦВ — 4-10А	" " " Л.158	9ЦВ — 58.20 — 10А	2	2	4.13	
9ЦВ — 7	135 Ч.10 Р.10.2-1-31 Л.50	9ЦВ — 28.20	1	1	1.78	
9ЦВ — 7-1	135-ИЖ.12-1-126 Л.64	9ЦВ — 28.20 — 1	1	1	1.75	
9ЦВ — 3Э	" " " Л.64	9ЦВ — 59.20 Э	1	1	4.17	
НАРУЖНЫЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 250 мм / ПРИ ВАРИАНТЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И МНОГОПУСТОТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ПУСТОТАМИ Ø159 мм /						
ЦР — 1	135 Ч.10 Р.10.1-1-101 Л.81	ЦРп — 63.22.25	4	4	5.19	
ЦР — 6	" " " Л.92	ЦРп — 30.20.25	2	2	2.39	
ЦР — 8	135-ИЖ.12-1-126 Л.37	ЦР — 30.11.25	2	2	1.50	
ПРОЧИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ t° до - 25° С						
ПА-6	135 Ч.10 Р.10.4-1-31 Л.7	ПА-7	1	1	2.27	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

И.КОНТР.	ЕСИИ	<i>[Signature]</i>	135 - 0368 - 88 АС 01 - 1			
ЗАВ.ОТД.	БАХАДИНА	<i>[Signature]</i>	Блок-секция 9-этажная 27 КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3 - 4 - 4	СТАВЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОН.ОТД.	ТАИРОВ	<i>[Signature]</i>		Р	13	
ГЛ.КОН.ПР.	ЕСИИ	<i>[Signature]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ	КБ		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА
РУК.БР.	ЧЕКАЛИНА	<i>[Signature]</i>				
ВЕД.КОН.	СЕМЕНОВА	<i>[Signature]</i>				
И.Н.В. №	СТ.ТЕХНИК	МАШКОВА	<i>[Signature]</i>			



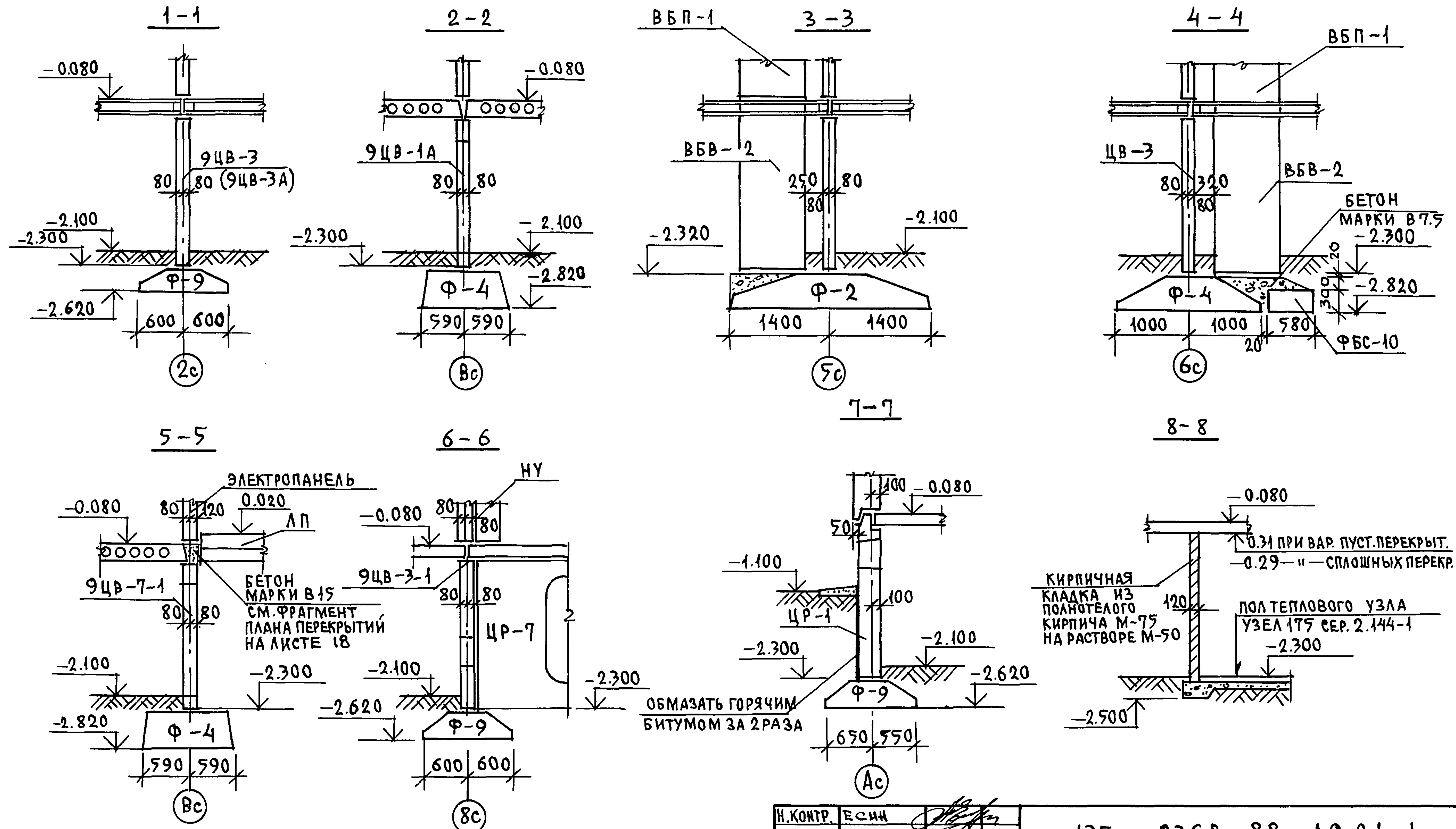
ИНВ. Л. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Л.
ТА. КОН. ПР. ОБ.	БЕБЕРИНА	
ТА. КОН. ПР. ВКГ	МОЛЧАНОВА	
ВЕД. КОН. Э	ПОЛЯНСКИЙ	

СТЕНА ПО ОСИ БС УСТРАИВАЕТСЯ ПРИ ВАРИАНТАХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЗ СПЛОШНЫХ И МНОГОПУСТОТНЫХ АКУСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ / ВАРИАНТ I И II /

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. Л.					
СТА.ТЕХН.	МАШКОВА				
ВЕД.КОН.	СЕМЕНОВА				
ТА.КОН.ПР.	ЕСИН				
ТА.АРХ.ПР.	КИСЕЛЕВ				
ТА.КОН.ОТ.	ТАИРОВ				
ЗАВ.ОТД.	БАХОЛДИНА				

Н.КОНТР.	ЕСИН	135 - 0368. 88 АС.01-1
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	14	
План технического подполья		КБ по железобетону им. А.А.ЯКУШЕВА



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1. В сечениях условно показан вариант многопустотных панелей перекрытия
2. Положение сечений см. на листе 14
3. Сечения 6-6 и 7-7 даны для вариантов опирания панелей перекрытия на 3 стороны (варианты I и II)

ИНВ. №	ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ОТД. БАХОЛДИНА	ГЛ. КОН. ОТ. ТАИРОВ	ГЛ. КОН. ПР. ЕСИН	РУК. БРИГ. ЧЕКАЛИНА	ВЕД. КОНС. СЕМЕНОВА	СТ. ТЕХН. МАШКОВА
--------	-----------	---------------------	---------------------	-------------------	---------------------	---------------------	-------------------

Н. КОНТР.	ЕСИН	135 - 0368.88 АС.01-1	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	17	
			СЕЧЕНИЯ ПО ПЛАНУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ 1-1 ÷ 8-8		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		МАССА ЕД.Т	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОМ РЕШЕНИИ 1-ГО ЭТАЖА			
			ОСНОВНОЕ	С ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ		
ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ						
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
ПК4-1-301	1354.10.Р.10.3-1-187 Л.	ПК4-63.30-301	4	4	6.05	
ПК5-1-140	135-ИЖ.12-1-126 Л.160	ПК4-63.30-140	1	1	5.92	
ПК4-1-304	1354.10.Р.10.3-1-187 Л.13	ПК4-63.30-304	2	2	5.95	
ПК4-1-305	————— " ————— Л.13	ПК4-63.30-305	1	1	5.95	
ПК4-1-141	135-ИЖ.12-1-126 Л.163	ПК4-63.30-141	—	1	5.97	
ПК4-6-300	1354.10.Р.10.3-1-187 Л.40	ПК4-30.30-300	2	2	2.97	
ПК4-7-300	————— " ————— Л.46	ПК4-30.18-300	2	2	1.82	
ПК5-8-300	————— " ————— Л.48	ПК5-30.12-300	1	1	1.20	
ПК5-8-301	————— " ————— Л.48	ПК5-30.12-301	1	1	1.20	
ПР6-19-1	————— " ————— Л.57	ПР6-30.27-1	1	1	3.25	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ						
СПЛОШНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
П4-1-1А	1354.10.Р.10.3-1-100 Л.7	П4-63.30-1А	4	4	7.48	
П5-1-101	135-ИЖ.12-1-126 Л.161	П5-63.30-101	1	1	7.22	
П4-1-102	" Л.164	П4-63.30-102	—	1	7.42	
П4-1-4А	" Л.168	П4-63.30-4А	2	2	7.30	
П4-1-5А	" Л.168	П4-63.30-5А	1	1	7.30	

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

И.КОНТР.		ЕСИИ	135 - 0368.88 АС.01-1		
ЗАВ.ОТД.		БАХОЛДИНА			
ПРИВЯЗАН:		ГЛ.КОН.ОТ.	ТАИРОВ	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ	СТАЦИЯ
		ГЛ.КОН.ПР.	ЕСИИ	27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ	ЛИСТ
		РУК.БР.	ЧЕКАЛИНА	3-4-4	ЛИСТОВ
		ВЕД.КОН.	СЕМЕНОВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ИЗДЕ-	Р
		СТ.ТЕХН.	МАШКОВА	ЛЦИ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕ-	19
ИНВ.№				ЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ	КБ
					ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК		МАССА ЕД. Т	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ПРИ ПЛАНИРОВОЧНОМ РЕШЕНИИ 1-ГО ЭТАЖА			
			ОСНОВНОЕ	С ЭЛЕКТРО- ЩИТОВОЙ		
СПЛОШНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
П5-5	135-ИЖ.12-1-126 Л.168	П5-30.48	2	2	9.70	
П5-6	135Ч.10Р.10.3-1-100 Л.15	П5-30.12	1	1	1.37	
П5-6-1	— " — Л.15	П5-30.12-1	1	1	1.37	
П6-10-2	135-ИЖ.12-1-126 Л.51	П6-30.27-2	1	1	3.18	
ПД-19И	135Ч.10Р.10.12-116 Л.35	ПД-19И h=160	1	1	1.60	
МНОГОПУСТОТНЫЕ АКУСТИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
ПК4-1-01А	135-ИЖ.3-1-191 Л.14	ПК4-63.30-01А	4	4	7.50	
ПК4-1-04А	— " — Л.17	ПК4-63.30-04А	2	2	7.38	
ПК4-1-05А	— " — Л.17	ПК4-63.30-05А	1	1	7.38	
ПК4-1-085	135-ИЖ.12-1-126 Л.162	ПК4-63.30-085	1	1	7.25	
ПК4-1-086	— " — Л.165	ПК4-63.30-086	—	1	7.42	
ПК4-6-0А	135-ИЖ.3-1-191 Л.21	ПК4-30.30-0А	2	2	3.65	
ПК4-7-01А	— " — Л.21	ПК4-30.18-01А	2	2	2.25	
ПК5-8-01	— " — Л.	ПК5-30.12-01	1	4	1.42	
ПК5-8-02	— " — Л.	ПК5-30.12-02	1	1	1.42	
ПР6-19-1	— " — Л.27	ПР6-30.27-1	1	1	3.28	

ИНВ № ПОДЛ ПОЛНЕСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

Н.КОНТР.		ЕСИИ	135 - 0368 . 88 . АС.01-1		
ЗАВ.ОТД.		БАХОЛДИНА			
ГЛА.КОН.ОТД.		ТАИРОВ	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ		
ГЛА.КОН.ПР.		ЕСИИ	27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ		
РУК.БР.		ЧЕКАЛИНА	3-4-4		
ВЕД.КОН.		СЕМЕНОВА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИНВ №		СТ.ТЕХИ	Р	20	
		МАШКОВА	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А.ЯКУШЕВА		

Вид соединяемых элементов	Номер узла или листа по альбому 49.9-1-80	Марка монтажных связей входящих в узел	Количество штук			
			Связей в одном узле	Узлов	Связей всего	
1	2	3	4	5	6	
СОЕДИНЕНИЕ ЦР С ЦВ И МЕЖДУ СОБОЙ	по 1 а, б	35.им-31	1	16	16	
		35.им-33	2		32	
	по 13 а, б	35.им-32	1	2	2	
		35.им-33	1		2	
		35.им-34	1		2	
	СОЕДИНЕНИЕ ЦВ МЕЖДУ СОБОЙ	19 а, б	35.им-47	3	1	3
			35.им-56	4		4
		17	35.им-47	1	2	3
			35.им-45	1		2
		22 а, б	35.им-47	3	2	6
35.им-56			2	4		
35.им-55			1	2		
по 28 а, б		35.им-50	2	2	4	
		35.им-59	1		2	
по 25 б		35.им-56	2	2	4	
	35.им-58	1	2			
СОЕДИНЕНИЕ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ЦР И МЕЖДУ СОБОЙ	52	35.им-32	1	12	12	
	53	35.им-46	1	5	5	
	54	35.им-47	1	2	2	
	55	35.им-46	1	2	2	
	59	35.им-47	2	1	2	
	64	35.им-44	1	12	12	
	52.1	35.им-35	1	2	2	
		35.им-30	1		2	
	62	35.им-45	1	1	1	
	65	35.им-46	1	12	12	
66	35.им-46	1	1	1		
	35.им-47	1		1		
67	35.им-47	1	4	4		
68	35.им-46	2	9	18		
	35.им-34	1		9		

1	2	3	4	5	6	
СОЕДИНЕНИЕ СПЛОШНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ЦР И МЕЖДУ СОБОЙ	82	35.им-34	1	8	8	
	84	35.им-34	1	2	2	
	88	35.им-35	1	15	15	
	87	35.им-37	1	3	3	
	89	35.им-36	1	2	2	
	86	35.им-33	1	12	12	
	85	35.им-53	1	3	3	
	78	35.им-41	1	4	4	
	СОЕДИНЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИ ОАНОРОДНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ЦР И МЕЖДУ СОБОЙ	71	35.им-34	1	12	12
		55	35.им-46	1	2	2
54		35.им-47	1	2	2	
59		35.им-47	2	1	2	
66		35.им-46	1	1	1	
		35.им-47	1		1	
65		35.им-46	1	12	12	
53		35.им-46	1	5	5	
67		35.им-47	1	4	4	
73		35.им-35	1	12	12	
52.1	35.им-35	1	2	2		
	35.им-30	1		2		
68	35.им-34	1	9	9		
	35.им-46	2		18		

ВЫБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ											
Марка	Масса ед. к.г.	Количество шт.					Общая масса, кг			Альбом рабочих чертежей	
		Основной вариант	Многопуст. плиты перекрытия	Акустичес. оанорода. перекрытия	Сплошн. плиты перекрытия	Основн. вариант	Многопуст. плиты перекрытия	Акустичес. оанорода. перекрытия	Сплошн. плиты перекрытия	Раздел	Лист
35им-30	0.55		2	2			1.10	1.10		40.7-35	10
35им-31	0.46	16				7.36				"	10
35им-32	0.40	2	12			0.80	4.80			"	10
35им-33	0.35	34			15	11.90		5.25		"	10
35им-34	0.32	2	9	21	10	0.64	2.88	6.72	3.20	"	10
35им-35	0.28		2	14	15		0.56	3.92	4.20	"	10
35им-36	0.24				2				0.48	"	10
35им-37	0.18				3				0.54	"	10
35им-41	0.39				4				1.56	"	10
35им-44	0.58		12			6.96				"	10
35им-45	0.35	2	1			0.70	0.35			"	10
35им-46	0.20		38	38		7.60	7.60			"	10
35им-47	0.16	12	9	9		1.92	1.44	1.44		"	10
35им-50	0.13	4				0.52				"	10
35им-53	0.89				3				2.67	"	10
35им-55	0.94	2				1.88				"	10
35им-56	0.56	12				6.72				"	10
35им-58	1.21	2				2.42				"	10
35им-59	0.38	2				0.76				"	10
Итого:							35.62	25.69	20.78	17.90	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН

И. КОНТР. ЕСИИ
 ЗАВ. ОТА. БАХОЛДИНА
 ГЛ. КОМ. ТАИРОВ
 ГЛ. КОМ. ПР. ЕСИИ
 ВЕД. КОМ. СЕМЕНОВА

135 - 0368.88 АС.01-1
 БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ
 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ
 3-4-4
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 21
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ВИДАМ СОЕДИНЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВЫБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МОНТАЖНЫХ СВЯЗЕЙ
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ИМ. А.А. ЯКУШЕВА