

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
Заказчик – ООО «Новый дом»

**Жилой дом № 16 многоэтажной застройки**

**Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

**Шифр: 789-16-2015**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2**

**Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000**

13	23-22	ИИ	11.22
12	217-22	ИИ	11.22
10	206-22	ИИ	10.22
9	204-22	ИИ	10.22
8	190-22	ИИ	10.22
7	161-22	ИИ	09.22
6	348-22	ИИ	
5	333-22	ИИ	12.21
Изм.	№док	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК  
2021

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


2

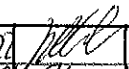
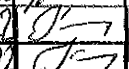
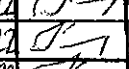
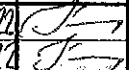
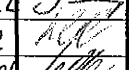
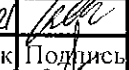
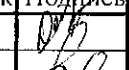
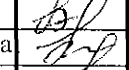
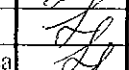
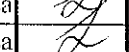
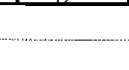


Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 5, 6, 7, 12, 13
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм. 5, 6, 7, 10, 12, 13
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (продолжение)	
1.6	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1-2, 2-1	Изм. 6
3	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 2-3, 3-2	Изм. 6
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 4-5, 5-4	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях В-В (по оси 1), Б-В (по оси 3), В-В (по оси 4)	
6	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях А-В, 7-5	Изм. 8, 13
7	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 5-6, 6-7, Б-А	
8	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1-2, 2-1	Изм. 7, 13
9	Схемы расположения элементов лоджий в осях 2-3, 3-2	
10	Схемы расположения элементов лоджий в осях 4-5, 5-4	Изм. 7
11	Схемы расположения элементов лоджий в осях 7-5, А-В, Б-А	
12	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6, 7, 10
13	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6, 12, 13
14	Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей. Секция в осях 1-2	Изм. 6, 12, 13
15	Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6, 12, 13
16	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 2-3	Изм. 6, 7, 10
17	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 2-3	Изм. 6
18	Схема расположения элементов плана 3...10-го этажей. Секция в осях 2-3	Изм. 6
19	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 4-5	Изм. 6, 7
20	Схема расположения элементов плана 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5	Изм. 6, 12

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 7, 9
22	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 6, 7, 13
23	Схема расположения элементов плана 3, 5...7, 9, 10-го этажей. Секция в осях 5-7	Изм. 9, 13
24	Схема расположения элементов плана 4-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 9, 13
25	Схема расположения элементов плана 8-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 9, 13
26	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3н.	Изм. 12
27	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А.	
28	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 6, 6н, 7	Изм. 6
29	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 8	Изм. 7
30	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 9	Изм. 6, 7
	Схема расположения плит на отм. +2,250	
31	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 1.	
32	Ограждение площадки ОГМ 1	
33	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 2	
34	Изделие закладное Мн 4	
35	Схема расположения элементов планов перекрытий 1-го этажа. Секция в осях 1-2.	Изм. 13
36	Схема расположения элементов планов перекрытий 2...9-го этажей. Секция в осях 1-2.	
37	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 1-2.	
38	Схема расположения элементов планов перекрытий 1...9-го этажей. Секция в осях 2-3.	
39	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 2-3.	
108	УЗЕЛ 124**	Изм. 13 (нов.)

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:  /Кидралеева Р. Р./

13	-	Зам	231-22		11.22
12	-	Зам	217-22		11.22
10	-	Зам	206-22		10.22
9	-	Зам	204-22		10.22
8	-	Зам	190-22		10.22
7	-	Зам	161-22		09.22
6	-	Зам	348-12		
5	-	Зам	333-21		12.21
Изм.	Кол. Уч	Лист	Челок	Подпись	Дата
Директор		Бобров			
ГАП		Орлова			
ГИП		Кидралеева			
Разработал		Иезнова			
Проверил		Кидралеева			
Н. контр.		Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Общие данные  
(начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			
Лист	Наименование	Примеч.	
40	Схема расположения элементов планов перекрытий 1-го этажа. Секция в осях 4-5		
41	Схема расположения элементов планов перекрытий 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5.		
42	Схема расположения элементов планов перекрытий 1...9-го этажей. Секция в осях 5-7.	Изм.13	
43	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 5-7.	Изм.13	
44	Схемы расположения элементов перекрытия 1...10 этажей.		
	Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3. Деталь монолитной заделки отверстия		
45	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 1-2.	Изм.12	
46	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 2-3.		
47	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 4-5.	Изм.12	
48	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 5-7.	Изм.12	
49	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 1-2.		
50	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 2-3.		
51	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 4-5.		
52	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 5-7.		
53	План кровли. Секция в осях 1-2.		
54	План кровли. Секция в осях 2-3.		
55	План кровли. Секция в осях 4-5.		
56	План кровли. Секция в осях 5-7.		
57	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 1-2.	Изм.7	
58	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 2-3.		
59	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 4-5.	Изм.7	
60	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 5-7.		
61	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 10, 10н		
62	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 11		
63	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н		
64	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 13		
65	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 14		
66	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 15		
67	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 16, 16н		
68	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17		
69	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 18, 18н		
70	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального		

Изм. №	подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------	-------	--------------	--------------

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)				3
Лист	Наименование	Примеч.		
	стыков панелей			
71	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной			
	стенной панели с плитой лоджии.			
72	Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания			
	стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене. Узел 27а.			
73	Узел 247а.			
74	Разрез 1-1			
75	Разрез 2-2		Изм.6	
76	Ограждение кровли ОГК 2			
77	Ограждение кровли ОГК 3			
78.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секция в осях 1-2.		Изм.6	
78.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.7, 13	
78.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.6	
78.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.5	
78.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.5	
78.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание). Секция в осях 1-2.			
79.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.6	
79.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.			
79.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.6, 7	
79.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.			
79.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.5, 6	

13	-	Зам.	31-72		11.22
12	-	Зам.	27-27		11.22
7	-	Зам.	161-21		09.22
6	-	Зам.	148-21		
5	-	Зам.	333-21		02.21
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

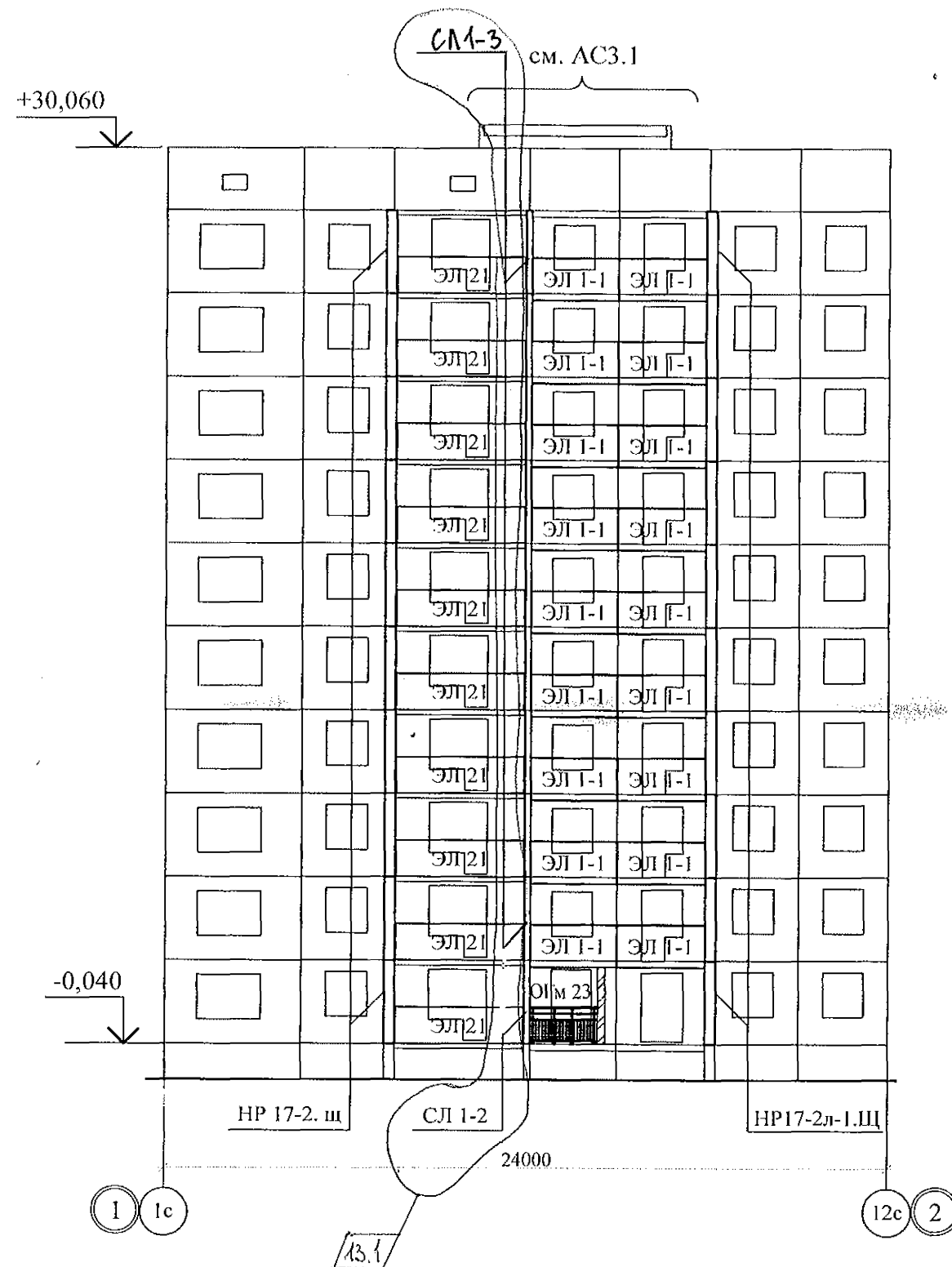
789 - 16 - 2015 - АС 2				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
		Р	1.2	
Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			
Лист	Наименование	Примеч.	
79.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5	Изм. 5	
79.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5		
79.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5		
79.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание). Секции в осях 2-3, 4-5		
80.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-7	Изм. 7, 13	
80.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 10	
80.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 6	
80.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 5	
80.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 13	
80.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 5-7		
81	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)	
82	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10	
83	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12	
84	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 10; 12	
85	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12	
86	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)	
87	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)	
88	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10	
89	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12	
90	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 12	
91	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)				4
Лист	Наименование	Примеч.		
92	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
93	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)		
94	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10		
95	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12		
96	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 10; 12		
97	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12		
98	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
99	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)		
100	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10		
101	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12		
102	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 12		
103	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12		
104	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
105	Стальные ограждения ОГм 1, ОГм 2, ОГм 3	Изм. 7 (Нов.)		
106	Ограждение лоджии ОГм 23	Изм. 7 (Нов.)		
107	Изделие закладное Мн 4	Изм. 7 (Нов.)		
13	Зам. 131-22	11.22	ПРОДОЛЖЕНИЕ см. л. 1.1.	
12	Зам. 214-22	11.22		
10	Зам. 208-22	10.22		
7	Зам. 161-22	09.22.	789 - 16 - 2015 - АС 2	
6	Зам. 348-21		Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества	
5	Зам. 333-21	12.21.		
Изм.	Кол. Уч	Лист	Медок	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			
Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист
			Р	1.3
Общие данные (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

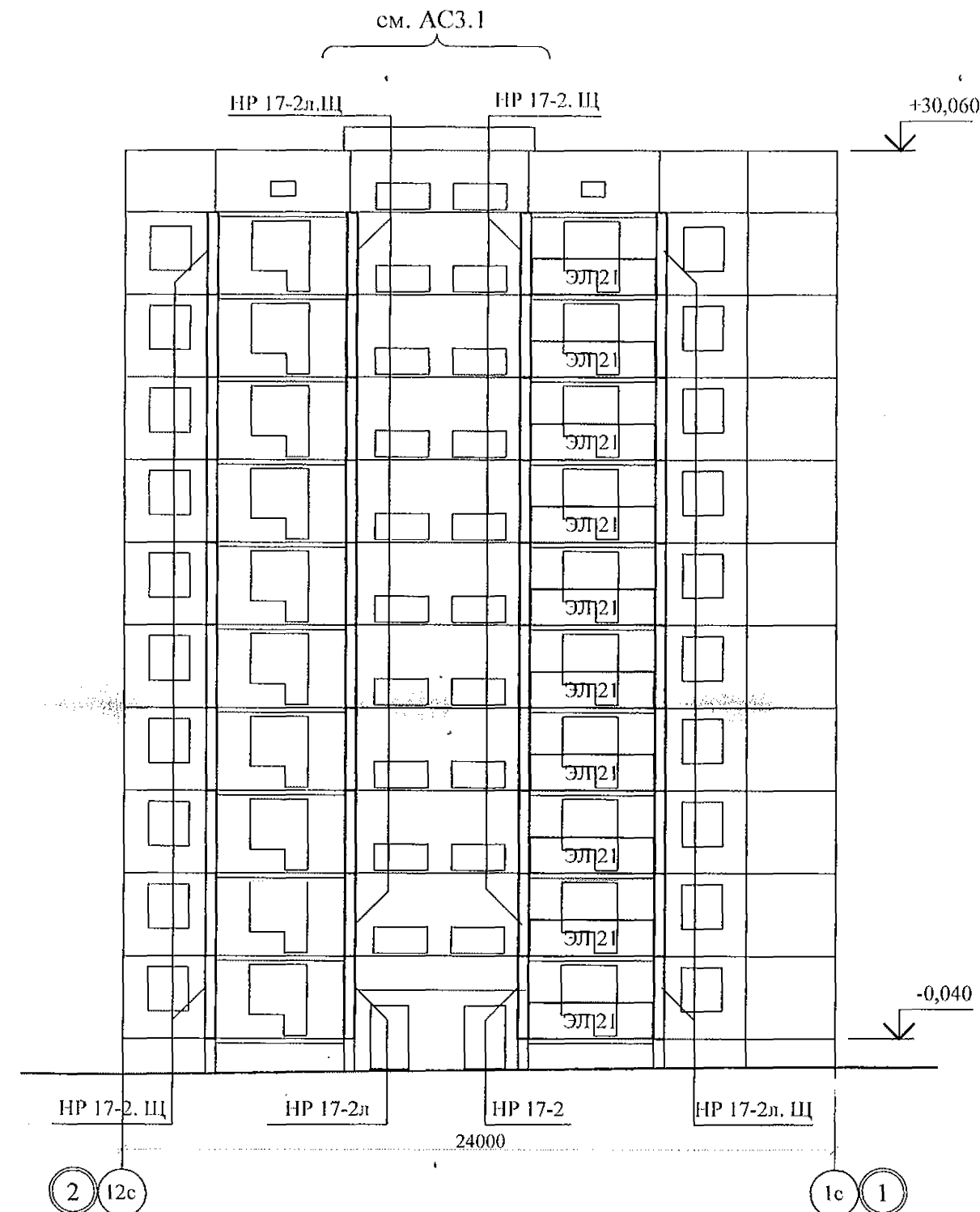


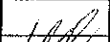


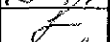
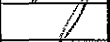
Схема расположения элементов лоджий в осях 1 - 2

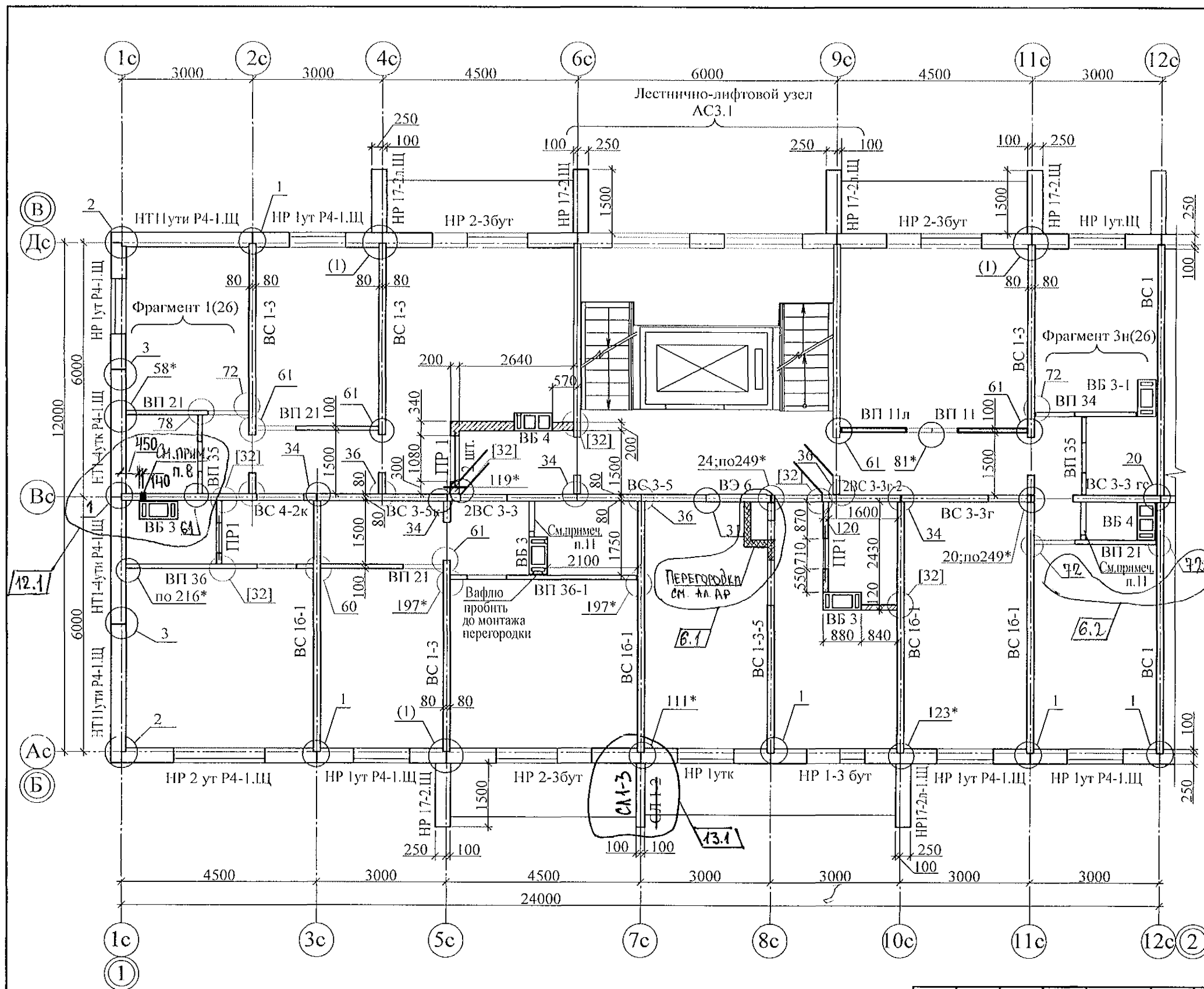


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Общие примечания см. л. 42.

Схема расположения элементов лоджий в осях 2 - 1



						789 - 16 - 2015 - АС 2				
13	4	Изм.	22-22		11.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
7	-	Зам.	161-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	8	
Исполнил	Нежнова					Схемы расположения элементов лоджий в осях 1 - 2, 2 - 1		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках "( )" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "\*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках "[ ]" - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 78.1...78.9.
- Перекрышки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной 10 мм на отметках, равных расстоянию 2,07 м от уровня пола каждого этажа.
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки П-В 2.5 Д 500 F15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В 15 на расширяющемся портландцементе.
- Между плитой перекрытия и перегородками из мелкоштучных материалов (под потолком) оставить зазор (30-40 мм), который заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Пробить отверстия в панели 140x300 (h) для вентиляции и 100x100 для пропуска трубы на расстоянии 90 мм от потолка каждого этажа.  
Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать перерывов в работе, ударных нагрузок.  
До пробивки отверстий выполнить следующие мероприятия:  
а) Наметить контур отверстий;  
б) Отверстие аккуратно выпилить "болгаркой", выполняя пропилы с 2-х сторон, используя диск с алмазным напылением.  
Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.

ГЗ	1	ЗАМ	23.1-22	11.22	11.22
12	1	-	217-22	11.22	11.22
6	2	ЗАМ	348-21	11.22	11.22
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Анежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

789 - 16 - 2015 - АС 2

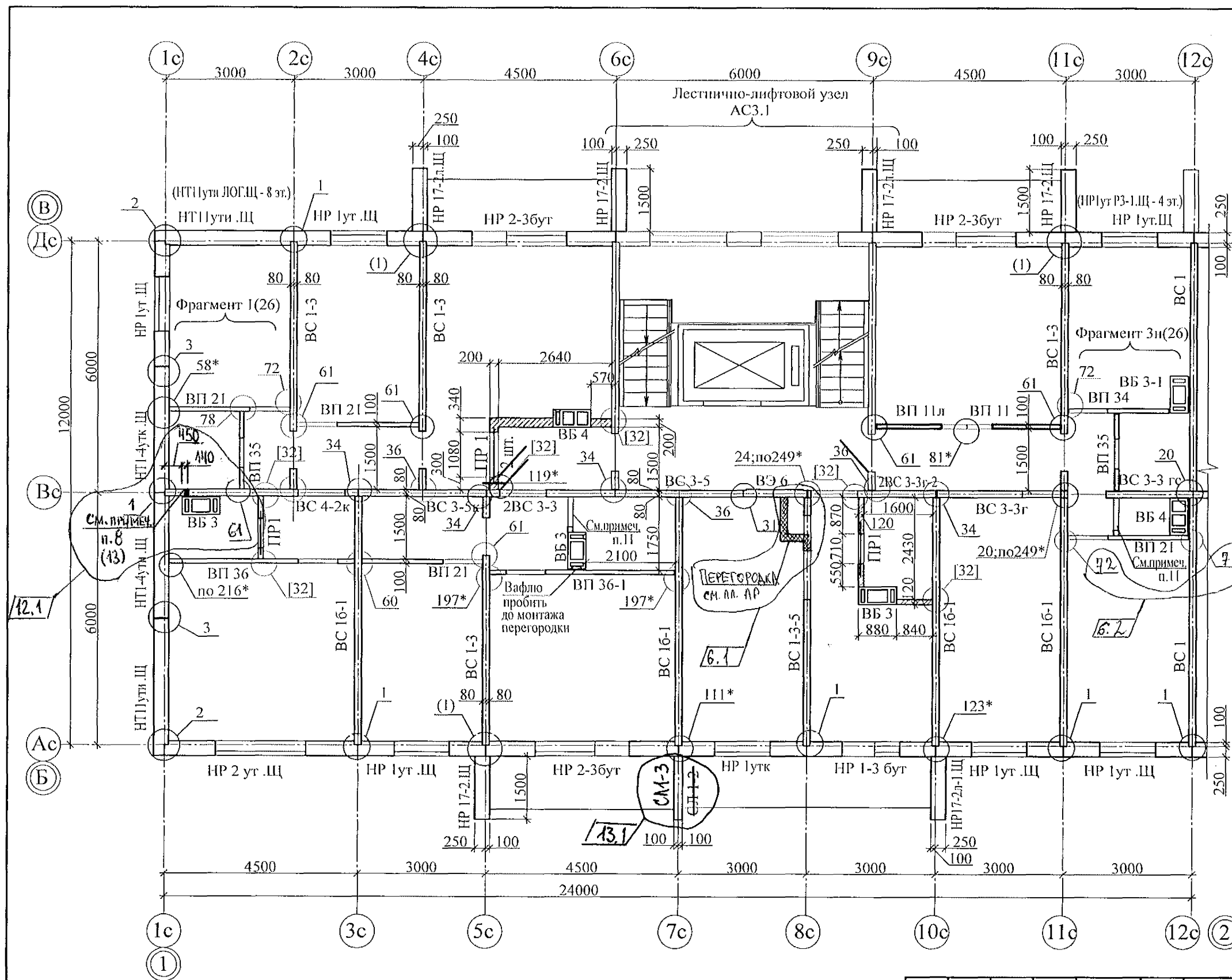
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки







Схема расположения элементов  
плана 2-го этажа.  
Секция в осях 1-2.

Стадия	Лист	Листов
Р	13	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

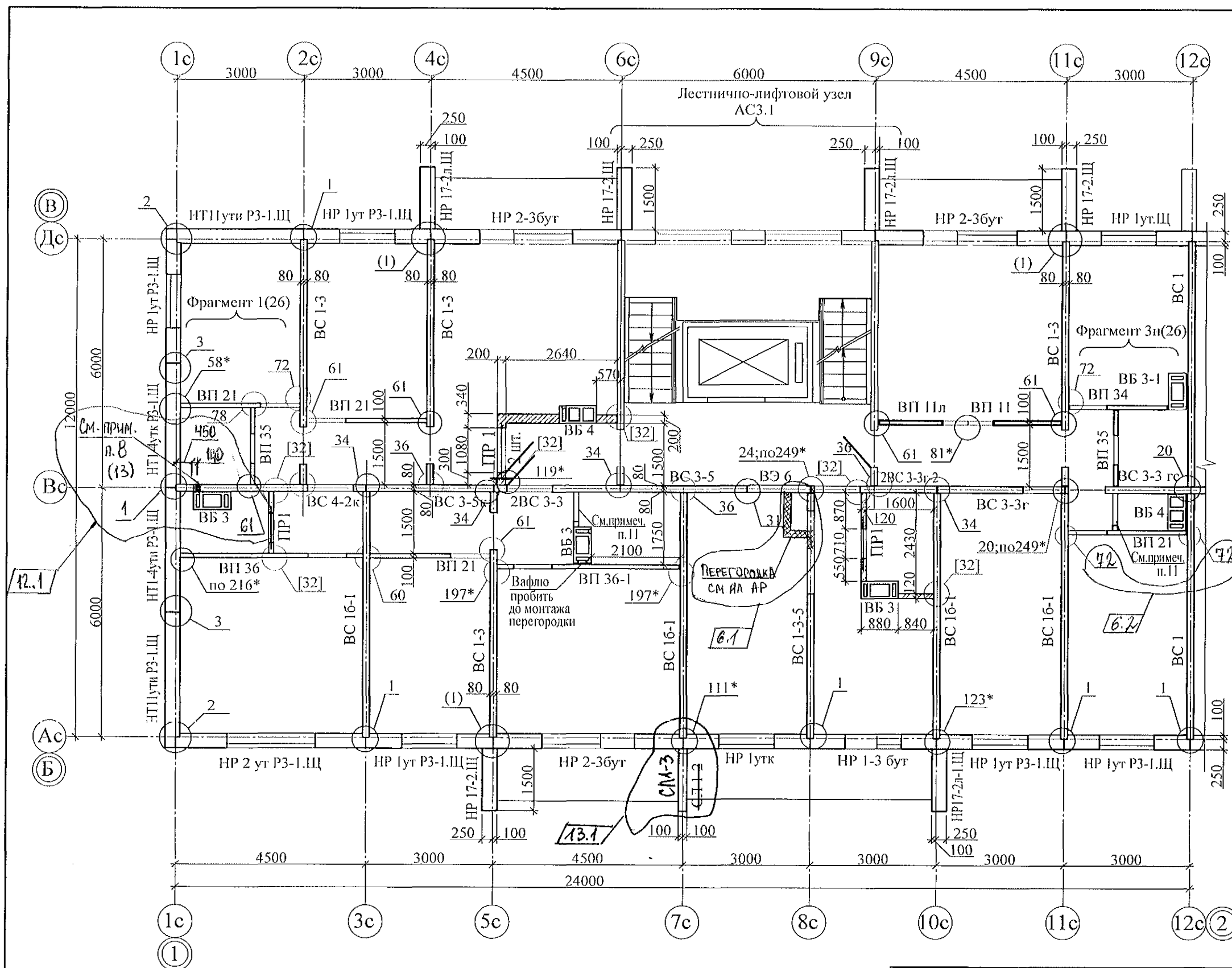




1. Примечания см. л. 13.

789 - 16 - 2015 - АС 2						
13	1	ЗАМ	231-22		11.22	
12	1	—	217-22		11.22.	
6	2	ЗАМ.	348-21			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Исполнил	Нежнова					
Проверил	Кидралева					
Н.контр.	Кидралева					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист	Листов
				Р	14	
Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей Секция в осях 1-2.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

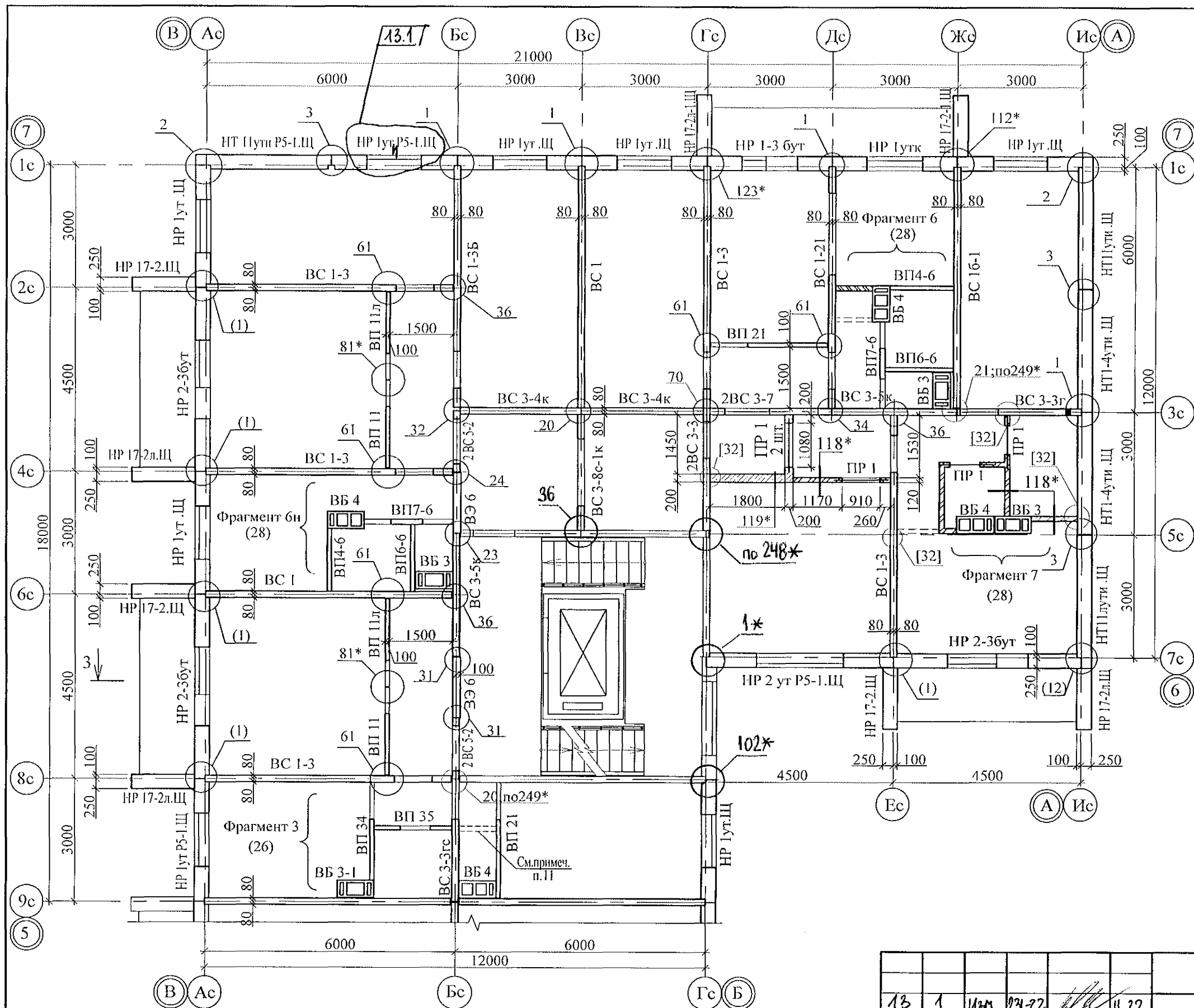









1. Примечания см. л. 13.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Р				15	
Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
13	1	ИЗМ	131-22		11.22
12	1	-	217-22		11.22
6	2	ЗАМ.	348-21		
Исполнил Нежнова					
Проверил Кидралеева					
Н.контр. Кидралеева					



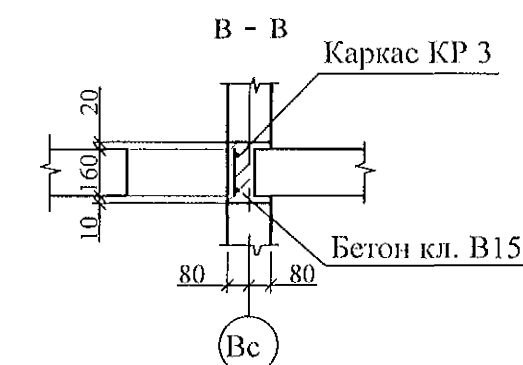
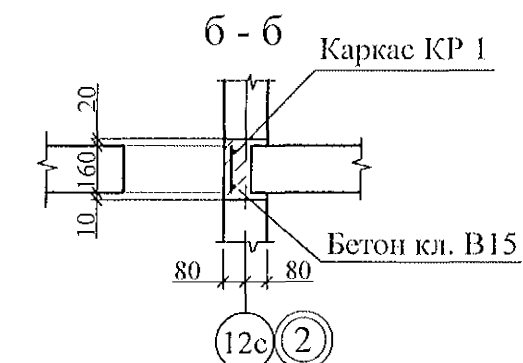
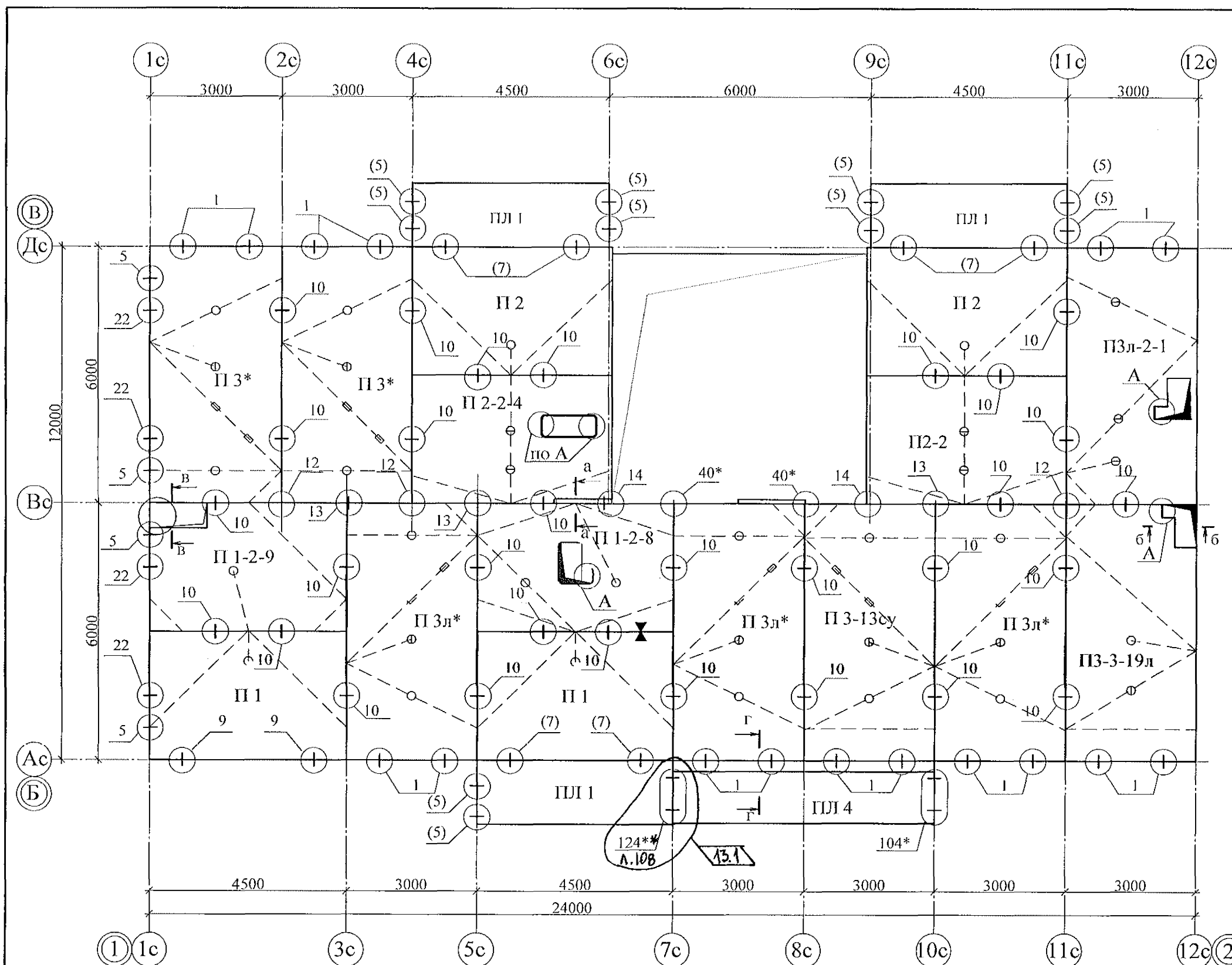


1. Примечания см. л. 22.

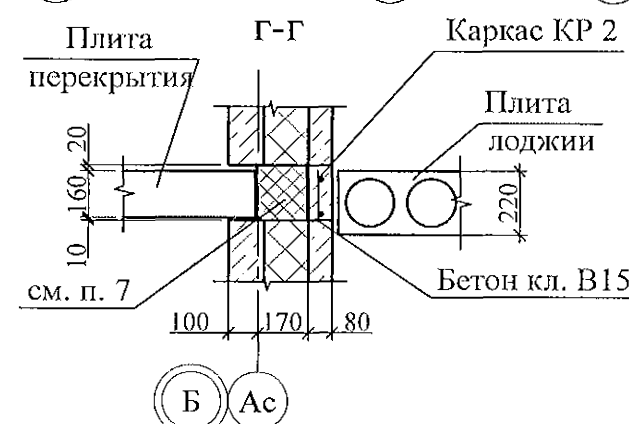
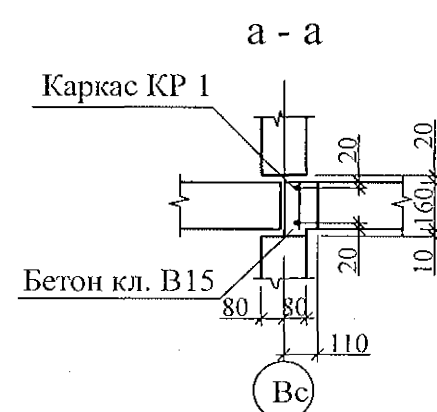
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
13	1	Изм.	23-22		11.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
9	-	Зам.	204-22		12.22				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	23	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана 3, 5...7, 9, 10-го этажей. Секция в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								







- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
- Спецификацию см. листы 78.1... 78.9.
- Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках "( )" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "\*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
- Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.
- Пробить отверстие в плите не нарушая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.



13	1	ИЗМ	231-22	11.22
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись
Исполнил	Нежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н.контр.	Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2

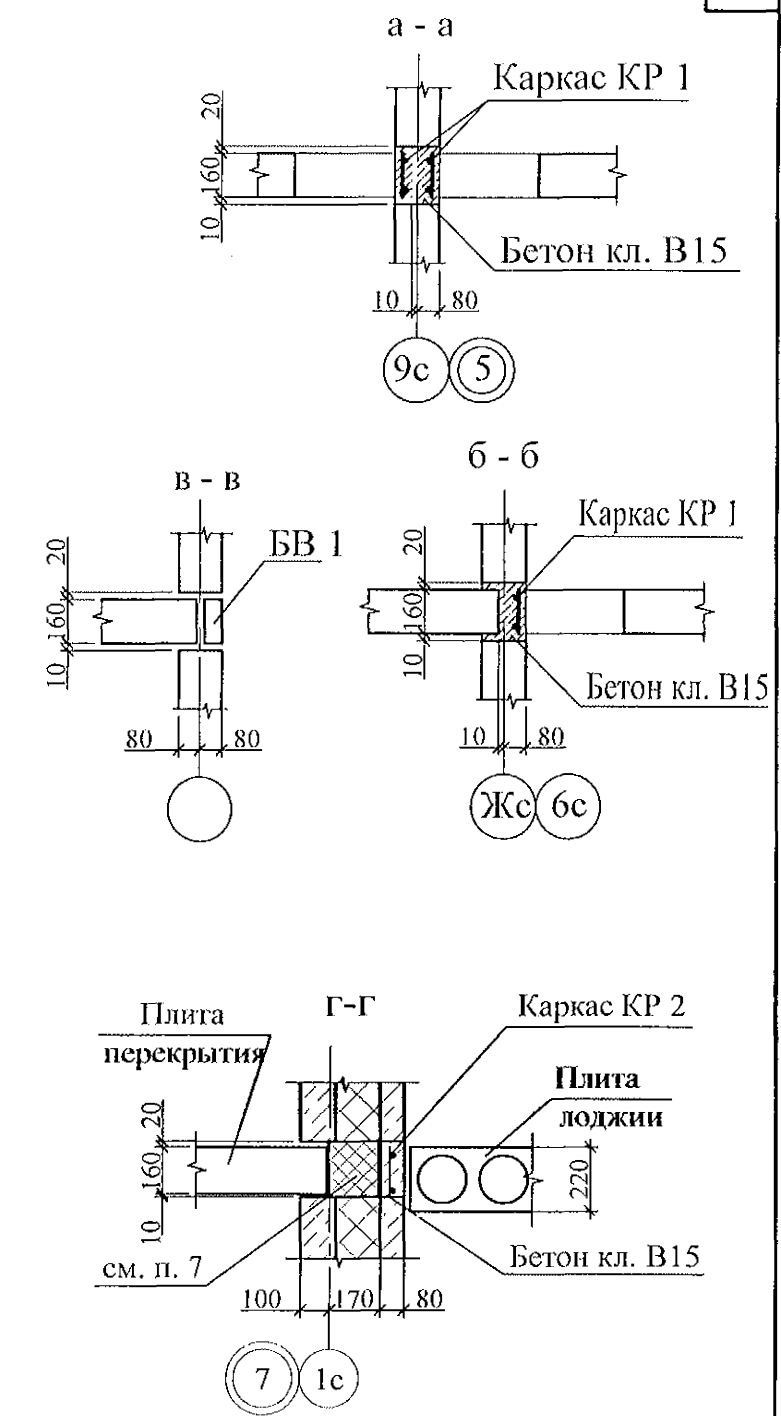
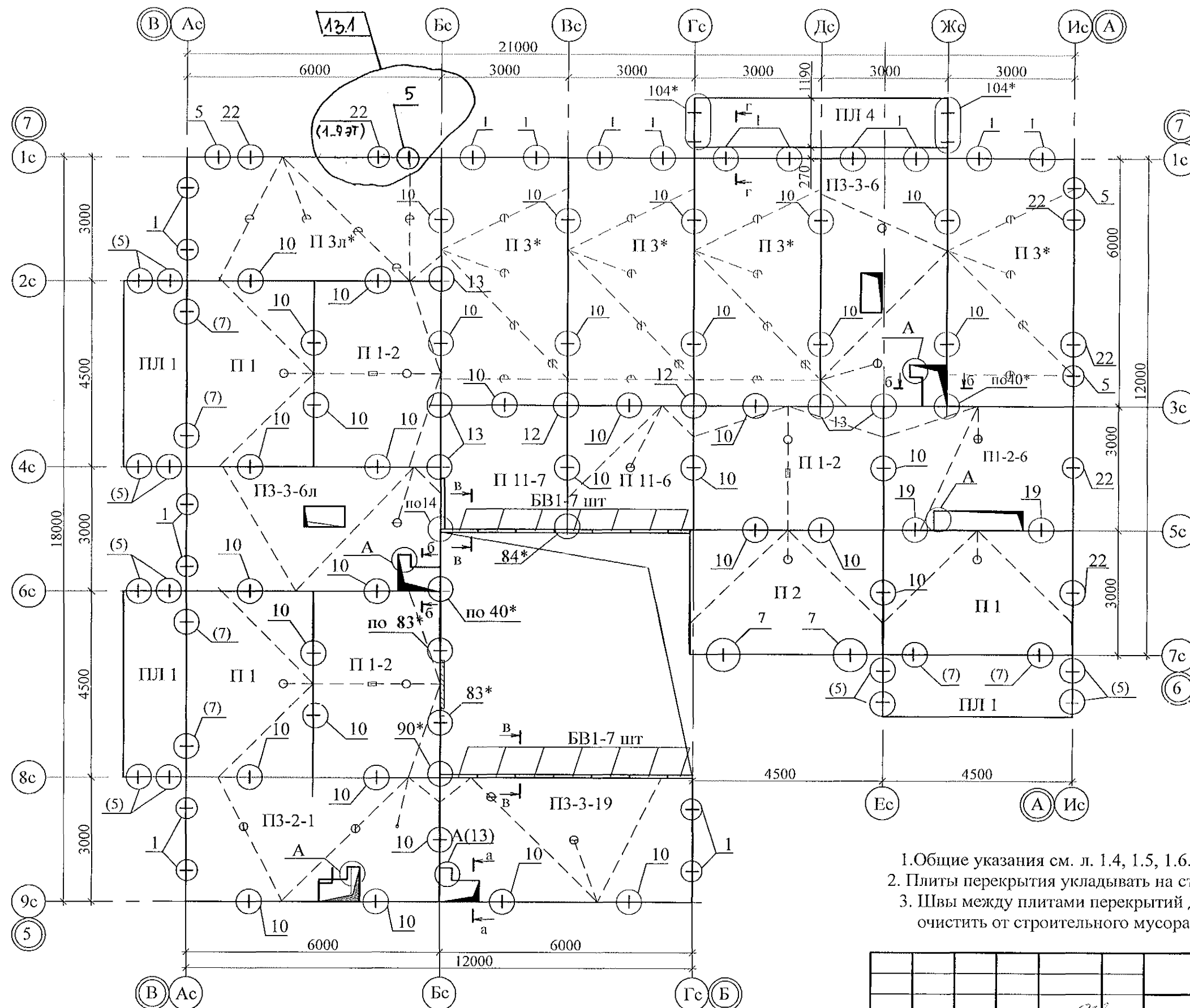
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов  
плана перекрытия 1-го этажа  
Секция в осях 1 - 2

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

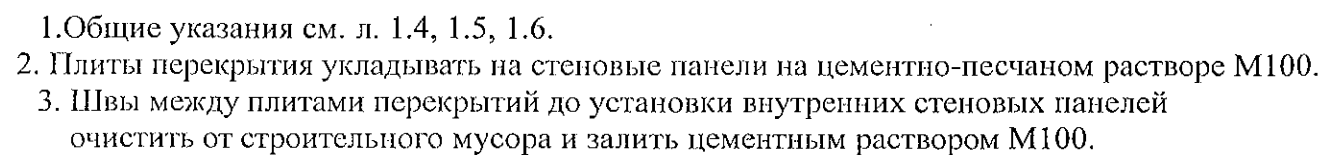
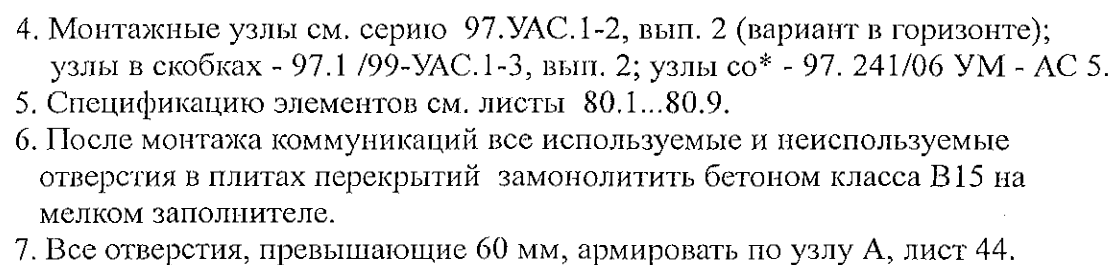






4. Монтажные узлы см. серию 97.УАС.1-2, вып. 2 (вариант в горизонте); узлы в скобках - 97.1/99-УАС.1-3, вып. 2; узлы со\* - 97. 241/06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов см. листы 80.1...80.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
7. Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.

1. Общие указания см. л. 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели на цементно-песчаном растворе М100.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.

						789 - 16 - 2015 - АС2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
13	1	3АМ	231-22	М.12	М.12	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		Р	42	
Исполнил	Иежнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 1...9-го этажей Секция в осях 5 - 7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								





						789 - 16 - 2015 - АС2		
13	1	ИЗМ	231-22		11.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Жилой дом № 16 многоэтажной застройки						Стадия	Лист	Листов
						Р	43	
Исполнил  Проверил  Н.контр. 						Схема расположения элементов плана перекрытия 10-го этажа Секция в осях 5 - 7		
Кидралеева						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
ВП 36	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36	1	1	1	1	1	1	1			10	2325		
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	1	1	1	1	1	1	1			10	2275		
		Вентблоки													
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	2	3	3	3	3	3	3			29	1050		
ВБ 3-1	97.241/06 - КЖ.И 8-1	ВБ 3-1	1	1	1	1	1	1	1			10	1050		
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	2	2	2	2	2	2	2			20	1100		
		Перемычки брусковые													
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	3	4	4	4	4	4	4			39	25	204,19	
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 16 - 2	1									1	65		
		Элементы лоджий													
СЛ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Стенка лоджии СЛ 1-2	1	1	1	1	1	1	1			10	1900		
НР 17-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2	1									1	2912		
НР 17-2л	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л	1									1	2912		
НР 17-2.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2.Щ	2	3	3	3	3	3	3			29	2912		
НР 17-2л.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	1	2	2	2	2	2	2			19	2912		
НР 17-2л-1.Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1. Щ	1	1	1	1	1	1	1			10	3025		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	3	3	3	3	3	3	3			30	2650		
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Плита лоджии ПЛ4 (ПК 60 12 - 8АтVт-2)	1	1	1	1	1	1	1			10	2080		
ЭЛ 1-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран лоджии ЭЛ 1-1	1	2	2	2	2	2	2			18	500		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	2	2	2	2	2	2	2			20	650		
ОГМ 23	789-16-2015-АС2-106	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ ОГМ 23	1	-	-	-	-	-	-			1	35,19		
МН 4	789-16-2015-АС2-107	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 4	1	-	-	-	-	-	-			1	0,70		
СЛ 1-3	97.241/06-КЖ.И 8-1	СТЕНКА ЛОДЖИИ СЛ 1-3	-	1	1	1	1	1	1			9	1900		

43.2

789 - 16 - 2015 - АС 2					
13	2	Изм.	231-22	11.22	
7	-	Зам.	161-22	09.22	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	78.3
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Инв. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №

13.1

13.2

13.3


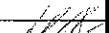
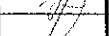
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5,7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Панели стеновые наружные											
НР 1 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 утк	1	1	1	1	1	1			10	2540	
НР 1 ут P5-1. Ш	PM 2787	НР 1 ут P5-1. Ш	8	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>			16 <sup>1</sup> 25	2540	
НР 1 ут P11-1. Ш	PM 2787	НР 1 ут P11-1. Ш		2							2	2540	
НР 1 ут P11-1. Ш	PM 2787	НР 1 ут P11-1. Ш		1							1	2540	
НР 1 ут. Ш	PM 2787	НР 1 ут. Ш		1	6	2	7 <sup>6</sup>	6			45 <sup>6</sup> 46	2540	
НР 1 ут P4-1. Ш	PM 2787	НР 1 ут P4-1. Ш		2							2	2540	
НР 1 ут P3-1. Ш	PM 2787	НР 1 ут P3-1. Ш				4					4	2540	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут	1	1	1	1	1	1			10	2080	
НР 2 ут P5-1. Ш	PM 2787	НР 2 ут P5-1. Ш		1	1	1	1	1			9	3770	
НР 2-5-1 ут	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНЖ 45. 26. 35 - 1	1								1	2740	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2-3 бут	2	3	3	3	3	3			29	3250	
НТ 1-4 ути P5-1. Ш	PM 2787	НТ 1-4 ути P5-1. Ш	2								2	3270	
НТ 1-4 ути P4-1. Ш	PM 2787	НТ 1-4 ути P4-1. Ш		1							1	3270	
НТ 1-4 ути.Ш	PM 2787	НТ 1-4 ути. Ш		1	2	2	2	2			17	3270	
НТ 11 ути.Ш	PM 2787	НТ 11 ути. Ш			1	1	1	1			8	3450	
НТ 11 ути P5-1. Ш	PM 2787	НТ 11 ути P5-1. Ш	2	1	1	1		1			10	3450	
НТ 11 ути P4-1. Ш	PM 2787	НТ 11 ути P4-1. Ш		1							1	3450	
НТ 11 ути ЛОГ. Ш	PM 2787	НТ 11 ути ЛОГ. Ш					1				1	3450	
НТ 11 лут.Ш	PM 2787	НТ 11 лут. Ш	1	1	1	1	1	1			10	3450	
3 ПСН 16	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НСНЖ 42. 11. 35	1								1	2120	
НР 1 ути P5-1. Ш	PM 2787	НР 1 ути P5-1. Ш		1	1	1		1			8	2540	
НР 1 ути. Ш	PM 2787	НР 1 ути. Ш					1				1	2540	
		Панели стеновые внутренние											
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	2	2	2	2	2	2			20	6150	
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1	1	1	1	1	1	1			10	6150	
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	5	5	5	5	5	5			50	5375	

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
13	3	изм. 23-22			11.22
7	-	зам. 16-22			09.22
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Исполнил Нежнова				Р	80.1
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр. Кидралеева				Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)	

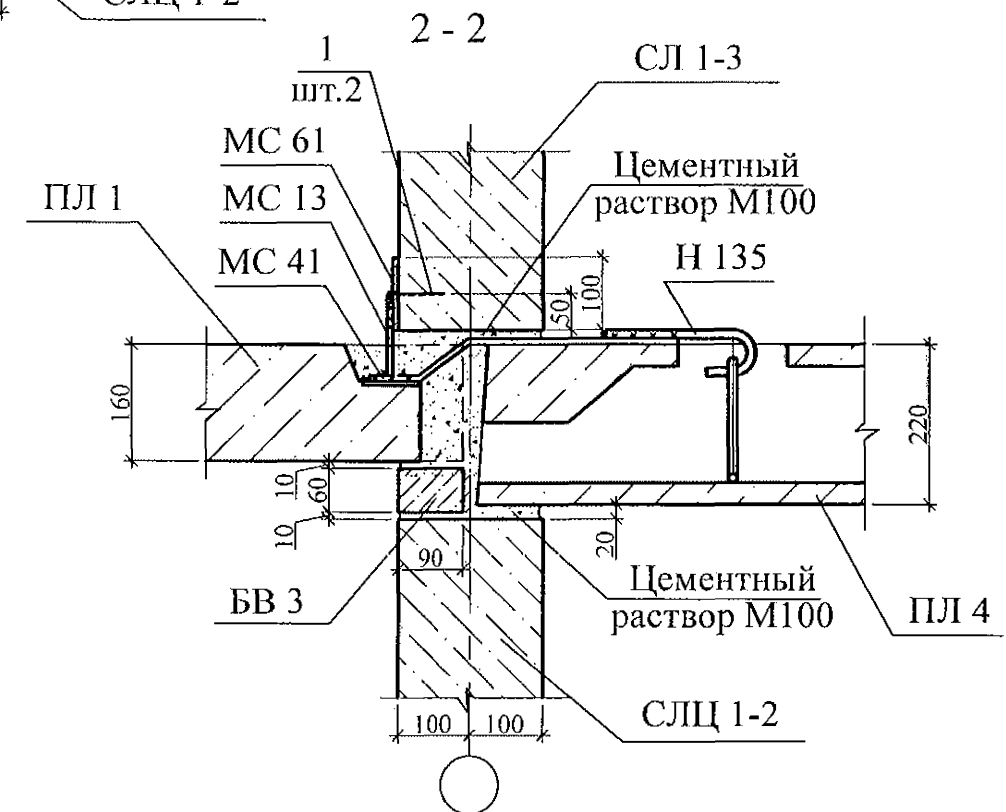
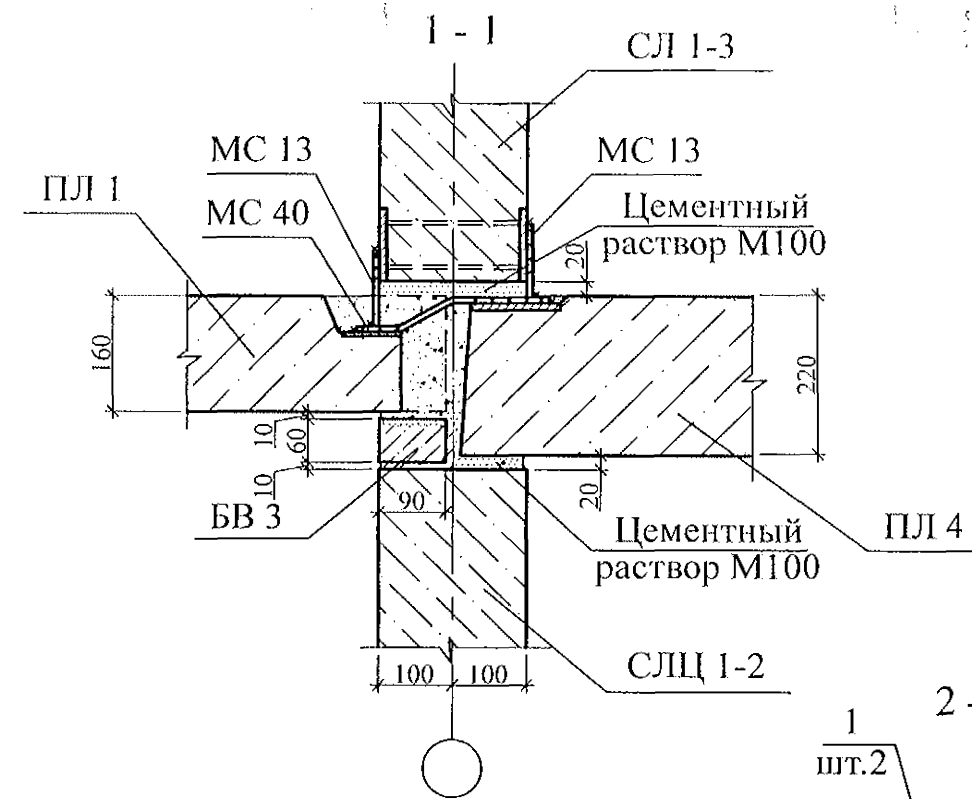
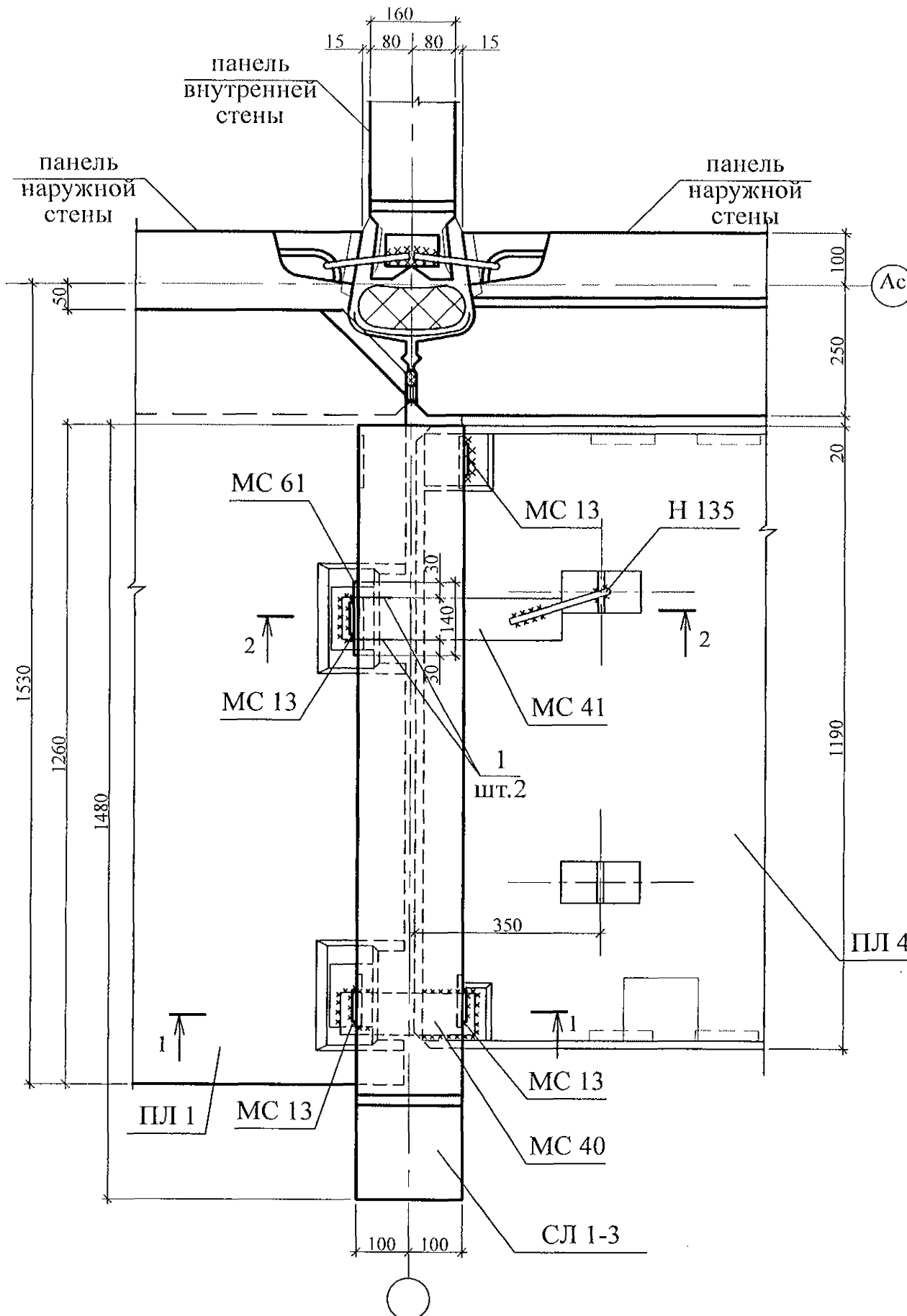
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5,7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровля			
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	36	20	20	20	20	20			216	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	36	20	20	20	20	20			216	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	16	16	16	16	16	16			160	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	16	5	5	5	5	5			61	0,70	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	25	25	25	25	25	25			250	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	34	7	7	7	7	7			97	0,60	
		Изделия соединительные											
		плит перекрытия											
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	10	12	12	12	12	12			118	0,20	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	5	5	5	5	5	5			50	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	74	74	74	74	74	74			740	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	8	8	8	8	8	8			80	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	23	23	23	23	23	23			230	0,24	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	36	36	36	36	36	36			360	0,48	
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	12	12	12	12	12	12			120	0,39	
Н 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 94	4	4	4	4	4	4			40	0,33	
Н 99	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 99	4	4	4	4	4	4			40	0,32	
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	12	12	12	12	12	12			120	0,38	
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1	2	2	2	2	2	2			20	0,33	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	2	2	2	2	2	2			20	0,26	
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	12	12	12	12	12	12			120	0,16	
МС 15	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 15	2	2	2	2	2	2			20	0,57	
МС 61	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 61	1	-	-	-	-	-			1	0,88	

13.1


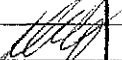
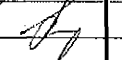
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
13	1	Зам.	731-22		11.12	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки						Стадия	Лист	Листов	
						Р	80.8		
Исполнил	Нежнова					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

124\*\*



- Общие указания см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
- Деталь МС 61 крепить к панелям лоджий в предварительно высверленные гнезда анкерами НПЛТ марки HSL-3 M12 (поз.1) или другого производителя по технологии изготовителя.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
13	-	Лист	№ док.		Дата	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	108	
Исполнил	Нежнова					Узел 124**		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева		