

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**


15	5-23	КД	01.23
14	217-22	КД	12.22
13	231-22	КД	11.22
12	217-22	КД	11.22
10	206-22	КД	10.22
9	201-22	КД	10.22
8	190-22	КД	10.22
7	161-22	КД	09.22
6	348-21	КД	
5	333-21	КД	12.21
Изм.	№ док	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК  
2021

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12, 13, 14, 15
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 5; 6; 7; 12, 13, 14
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм. 5; 6; 7; 10; 12, 13, 15
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)	Изм. 14
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, 15
13	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12, 13, 15
14	Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12, 13, 14, 15
15	Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12, 13, 14, 15
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











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./

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

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, 15
27	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А.	Изм. 15
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	ЧЗЕЛ 124**	Изм. 13 (Нов.)

15	-	Зам.	5-23		01.23
14	-	Зам.	247-22		12.22
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	Недок	Подпись	Дата

Директор	Бобров		
ГАП	Орлова		
ГИП	Кидралеева		
Разработал	Иежнова		
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

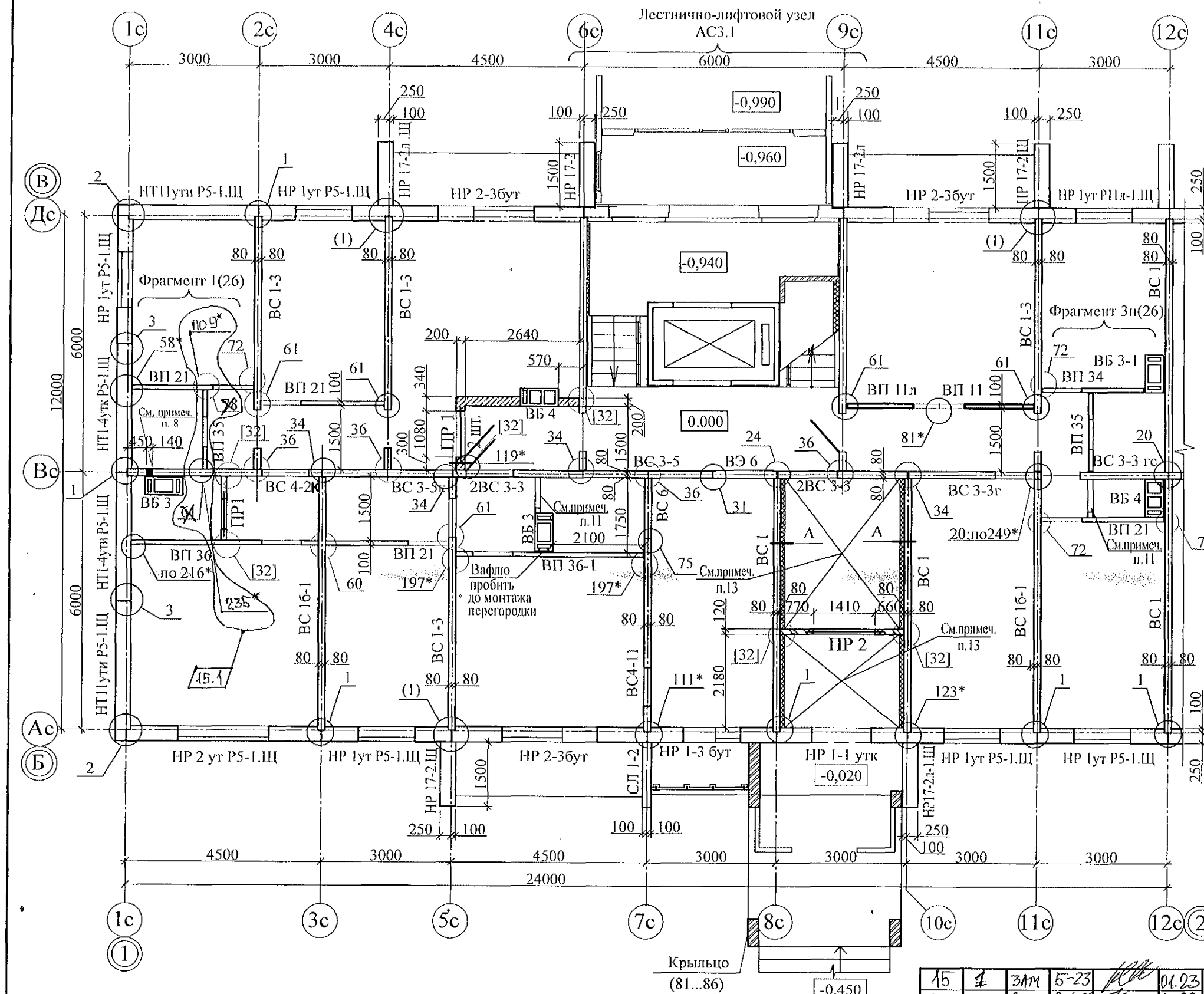
Общие данные  
(начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			3																																																		
Лист	Наименование	Примеч.	Лист	Наименование	Примеч.																																																			
40	Схема расположения элементов планов перекрытий 1-го этажа. Секция в осях 4-5			стыков панелей																																																				
41	Схема расположения элементов планов перекрытий 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5.		71	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной																																																				
42	Схема расположения элементов планов перекрытий 1...9-го этажей. Секция в осях 5-7.	Изм.13		стеновой панели с плитой лоджии.																																																				
43	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 5-7.	Изм.13	72	Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания																																																				
44	Схемы расположения элементов перекрытия 1...10 этажей.			стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене. Узел 27а.																																																				
	Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3. Деталь монолитной заделки отверстия		73	Узел 247а.																																																				
45	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 1-2.	Изм.12	74	Разрез 1-1																																																				
46	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 2-3.		75	Разрез 2-2	Изм.6																																																			
47	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 4-5.	Изм.12	76	Ограждение кровли ОГК 2																																																				
48	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 5-7.	Изм.12	77	Ограждение кровли ОГК 3																																																				
49	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 1-2.		78.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секция в осях 1-2.	Изм.6, 14																																																			
50	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 2-3.		78.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.14																																																			
51	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 4-5.		78.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.7, 13																																																			
52	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 5-7.		78.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.6																																																			
53	План кровли. Секция в осях 1-2.		78.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.5																																																			
54	План кровли. Секция в осях 2-3.		78.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.5																																																			
55	План кровли. Секция в осях 4-5.		78.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.15																																																			
56	План кровли. Секция в осях 5-7.		78.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	Изм.15																																																			
57	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 1-2.	Изм.7	78.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание). Секция в осях 1-2.																																																				
58	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 2-3.		79.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секции в осях 2-3, 4-5.	Изм.6																																																			
59	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 4-5.	Изм.7	79.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.																																																				
60	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 5-7.		79.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.	Изм.6, 7																																																			
61	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 10, 10н		79.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.																																																				
62	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 11		79.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.	Изм.15, 6																																																			
63	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н		<table><tr><td>15</td><td>-</td><td>Зам</td><td>5-23</td><td>Изм.</td><td>23</td></tr><tr><td>14</td><td>-</td><td>Зам</td><td>24-22</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>13</td><td>-</td><td>Зам</td><td>23-22</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>12</td><td>-</td><td>Зам</td><td>21-22</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>7</td><td>-</td><td>Зам</td><td>16-21</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>6</td><td>-</td><td>Зам</td><td>148-21</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>5</td><td>-</td><td>Зам</td><td>333-21</td><td>Изм.</td><td>22</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.Уч</td><td>Лист</td><td>Подок</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>						15	-	Зам	5-23	Изм.	23	14	-	Зам	24-22	Изм.	22	13	-	Зам	23-22	Изм.	22	12	-	Зам	21-22	Изм.	22	7	-	Зам	16-21	Изм.	22	6	-	Зам	148-21	Изм.	22	5	-	Зам	333-21	Изм.	22	Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата
15	-	Зам	5-23	Изм.	23																																																			
14	-	Зам	24-22	Изм.	22																																																			
13	-	Зам	23-22	Изм.	22																																																			
12	-	Зам	21-22	Изм.	22																																																			
7	-	Зам	16-21	Изм.	22																																																			
6	-	Зам	148-21	Изм.	22																																																			
5	-	Зам	333-21	Изм.	22																																																			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата																																																			
64	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 13		789 - 16 - 2015 - АС 2																																																					
65	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 14		Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества																																																					
66	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 15		Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов																																																
67	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 16, 16н					Р	1.2																																																	
68	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17		Исполнил Нежнова Проверил Кидралеева Н. контр. Кидралеева			Общие данные (продолжение)  КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ																																																		
69	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 18, 18н																																																							
70	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального																																																							

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	Изм. 15	
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	

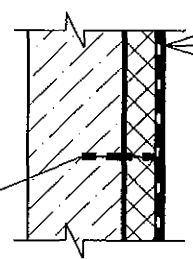
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)				4
Лист	Наименование	Примеч.		
92	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
93	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения 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.)		
5-23	13 - Зам. 13-22	11.22	ПРОДОЛЖЕНИЕ см. л. 1.1.	
42	Зам. 21-22	11.22		
10	Зам. 20-22	10.22		
7	Зам. 161-22	09.22		
6	Зам. 348-21			
5	Зам. 333-21	12.21		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись
Зам.				
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			
Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист
			Р	1.3
Общие данные (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- 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.
- Перекрышки ПР1, ПР2 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.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Потолок утеплить минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 73.1...73.9.

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10x150 устанавливать с шагом 500x500

А



Внутренняя стена - 160 (200) мм  
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"  
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм  
Минераловатные плиты  
ППЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 100 мм  
Сетка из стекловолокна по  
ТУ 6-48-00204961-29-93  
Затирочный слой штукатурки - 5-8 мм  
Финишный слой штукатурки - 2-3 мм

15	4	Зам	5-23	01.23
10	-	Зам	20-22	10.22
7	-	Зам	161-22	09.22
6	-	Зам	348-21	
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подок	Подпись
Исполнил	Аежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н.контр.	Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2

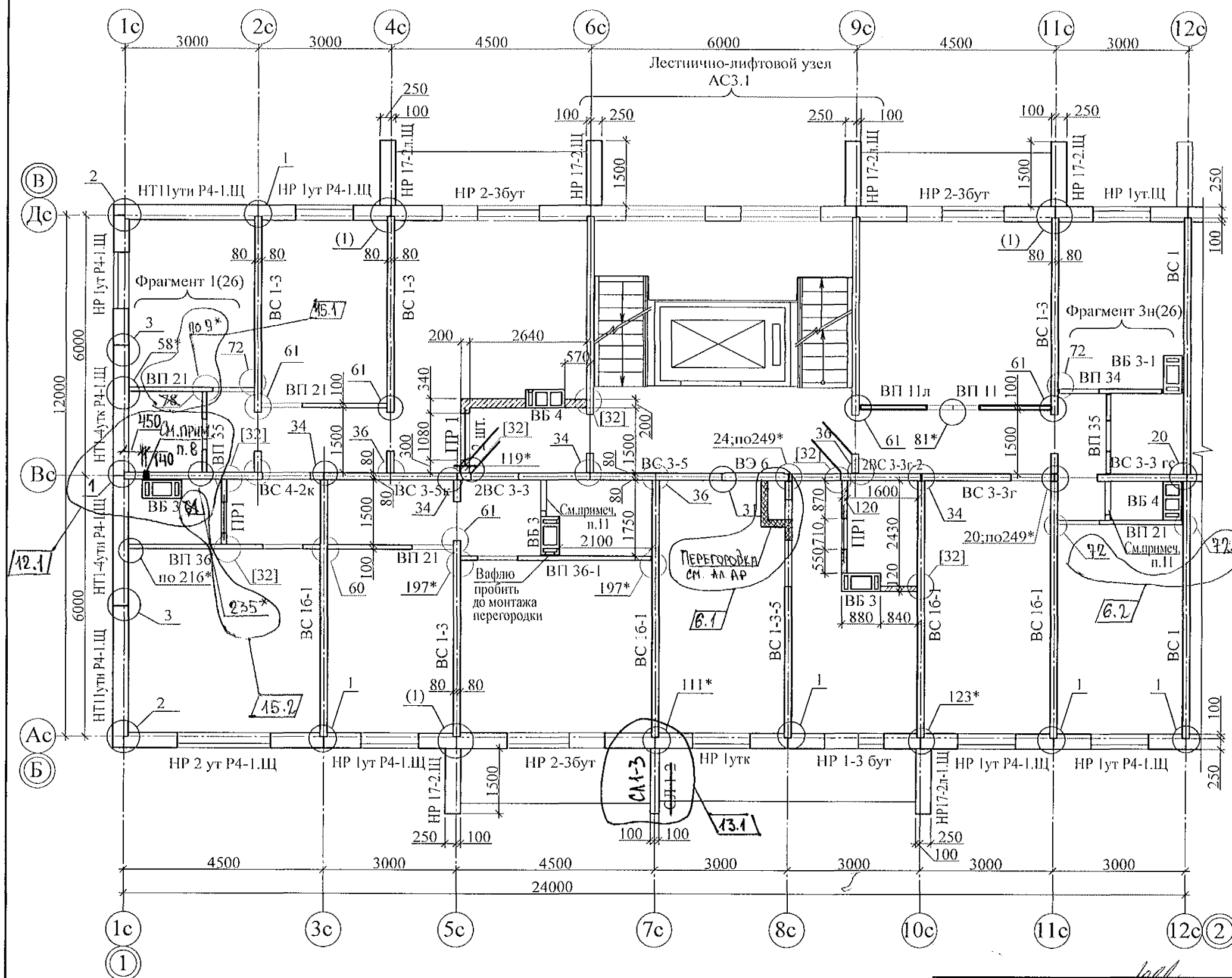
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

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

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



- 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 I 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 II-B 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.

45	2	ЗАМ.	5-23	10.23
13	1	ЗАМ.	23-22	11.22
42	1	—	217-21	11.22
6	2	ЗАМ.	348-21	11.22
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Нежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н.контр.	Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

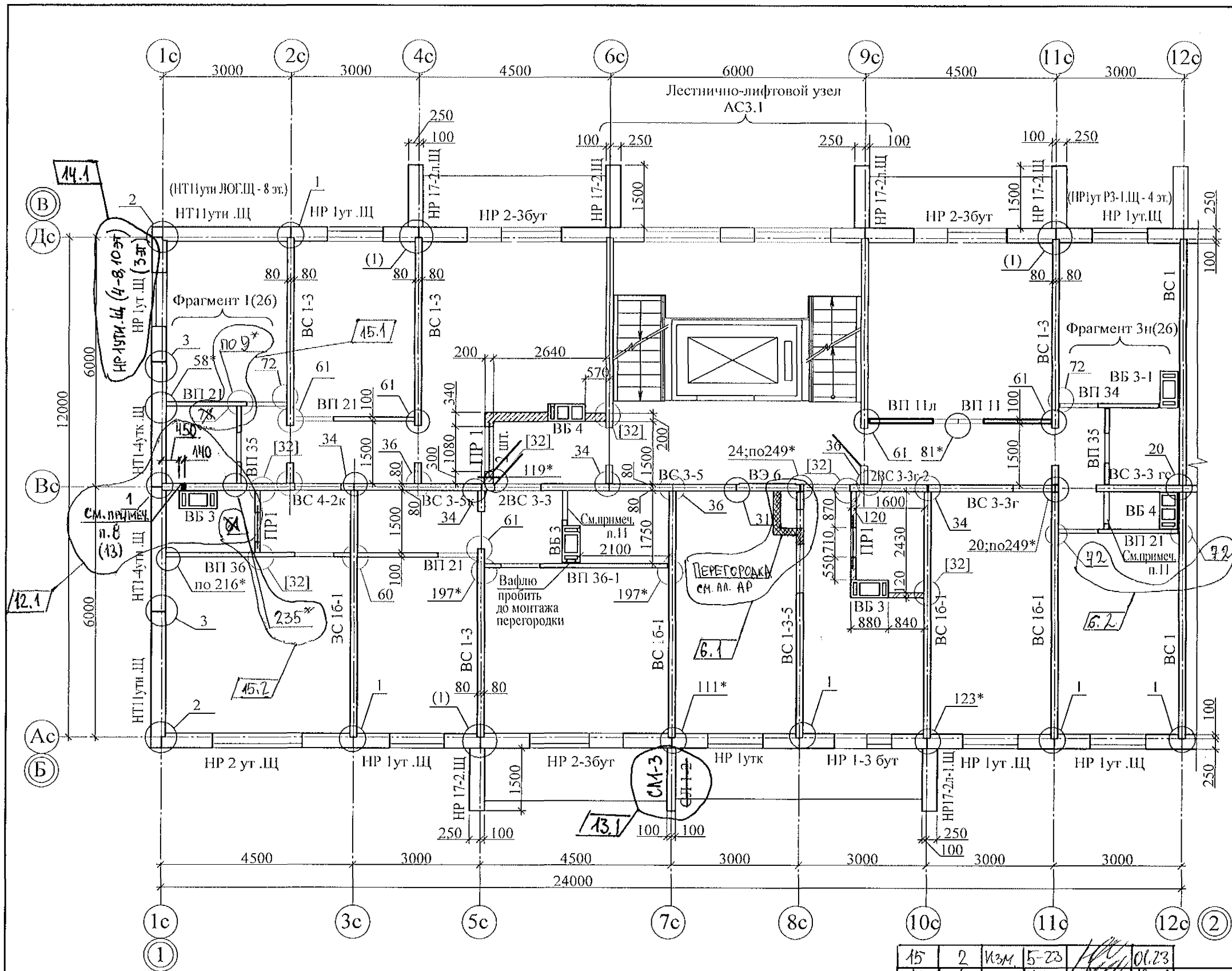
Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Стадия	Лист	Листов
Р	13	



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

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ





1. Примечания см. л. 13.

15	2	Изм.	5-23		01.23
14	1	Изм.	144-22		02.22
13	1	ЗАМ	231-22		11.22
12	1	—	217-22		11.22.
6	2	ЗАМ.	346-21		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежднова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

789 - 16 - 2015 - АС 2

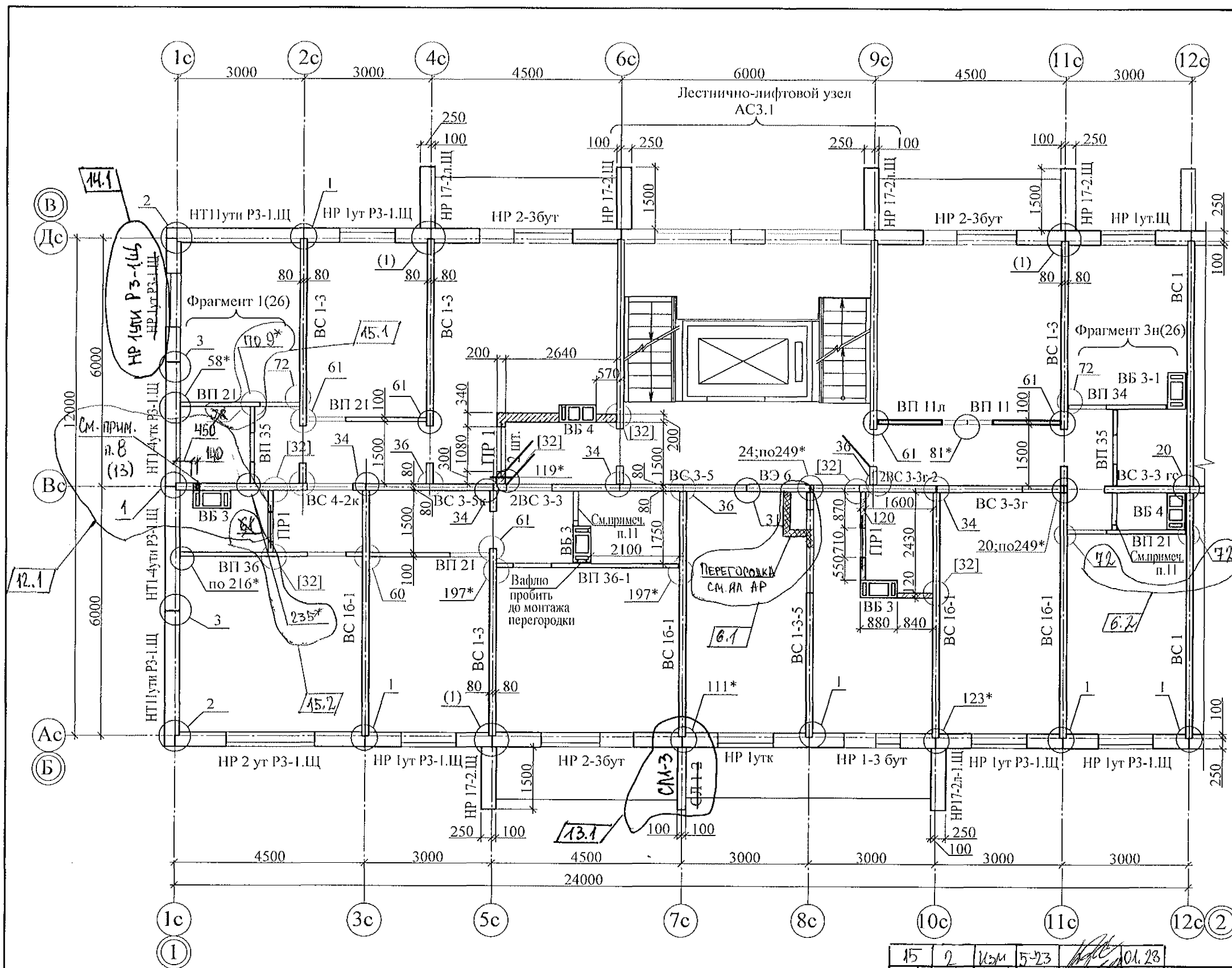
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Схема расположения элементов  
плана 3...8, 10-го этажей  
Секция в осях 1-2.

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



1. Примечания см. л. 13.

15	2	Изм	5-23	01.23
14	1	Изм	217-22	10.22
13	1	Изм	131-22	11.22
12	1	—	217-22	11.22
6	2	ЗАМ.	348-21	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	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

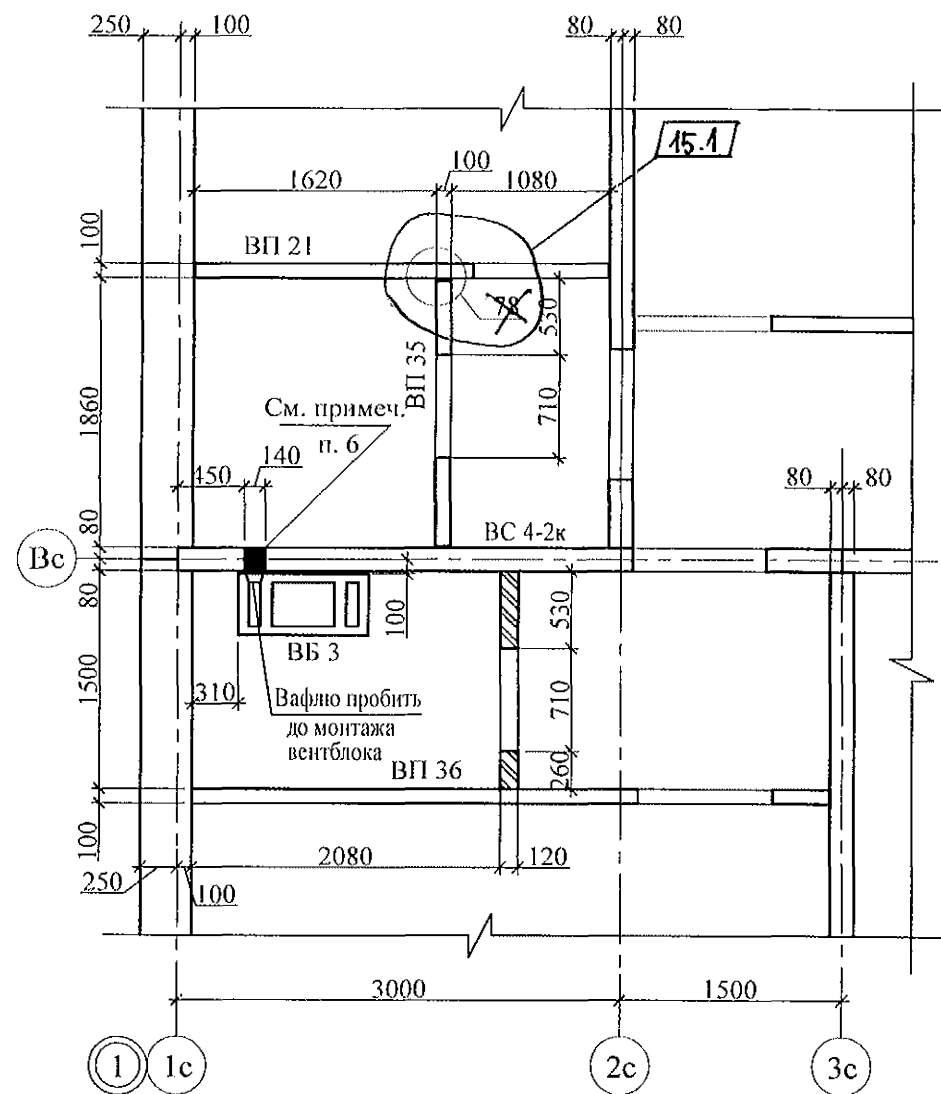
Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Схема расположения элементов  
плана 9-го этажа.  
Секция в осях 1-2.

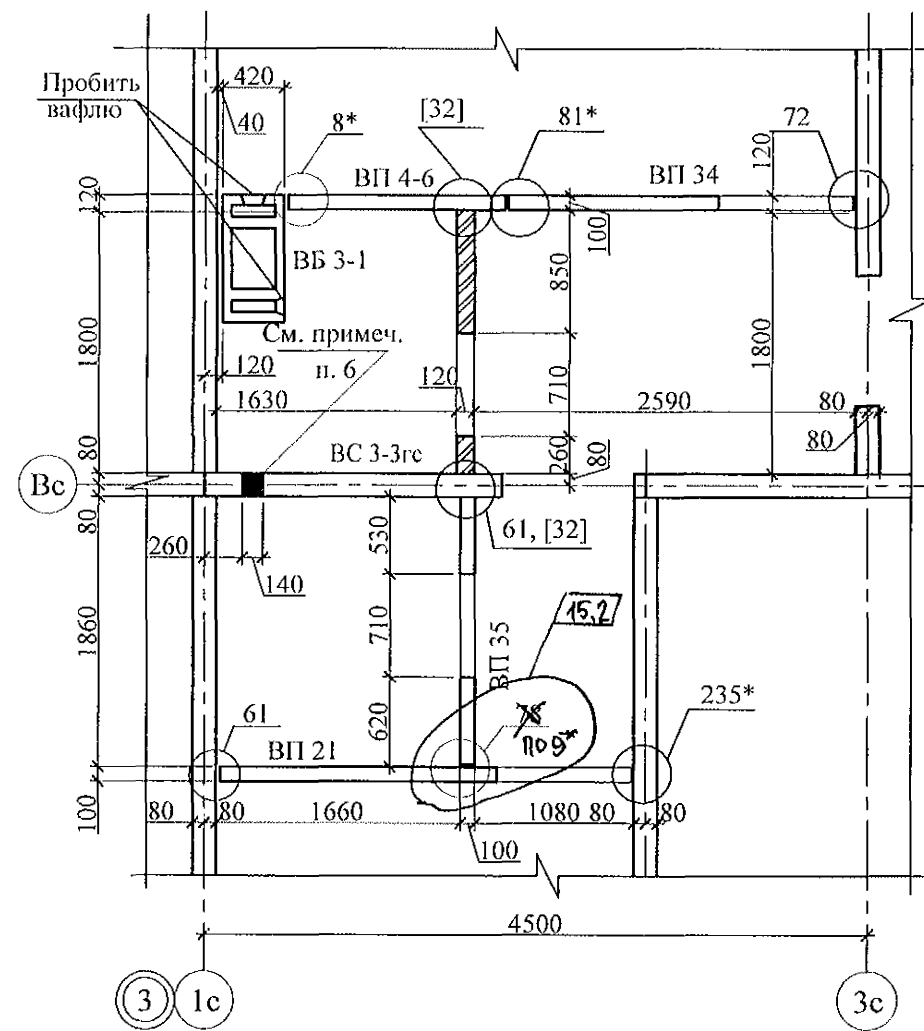
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



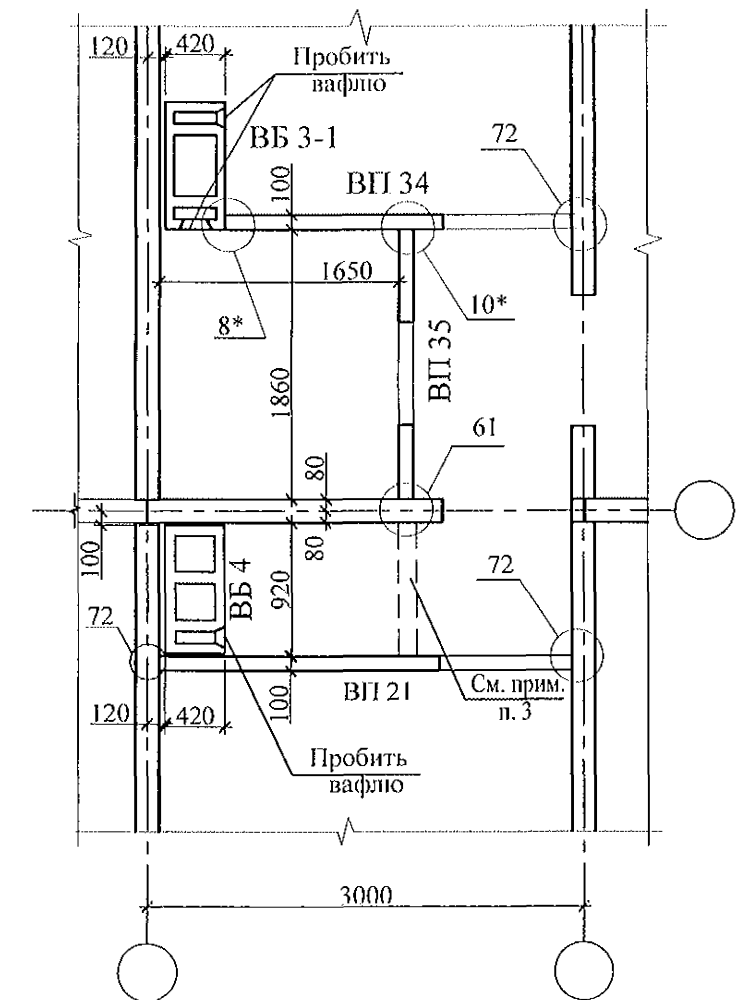
Фрагмент 1






Фрагмент 2



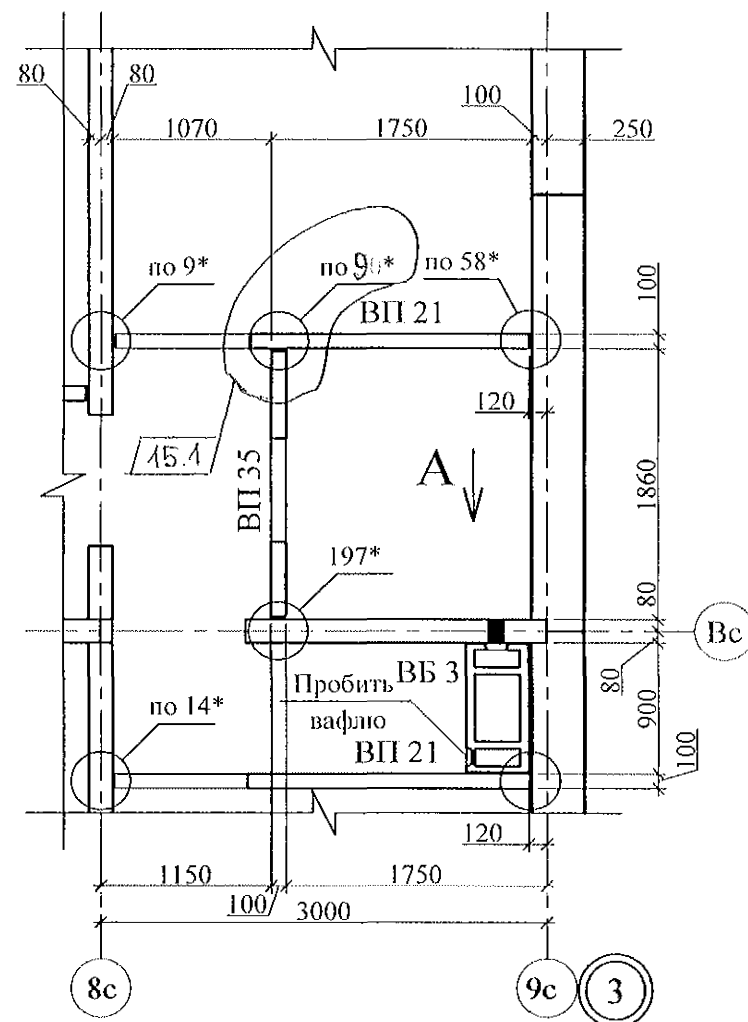
Фрагменты 3, 3н



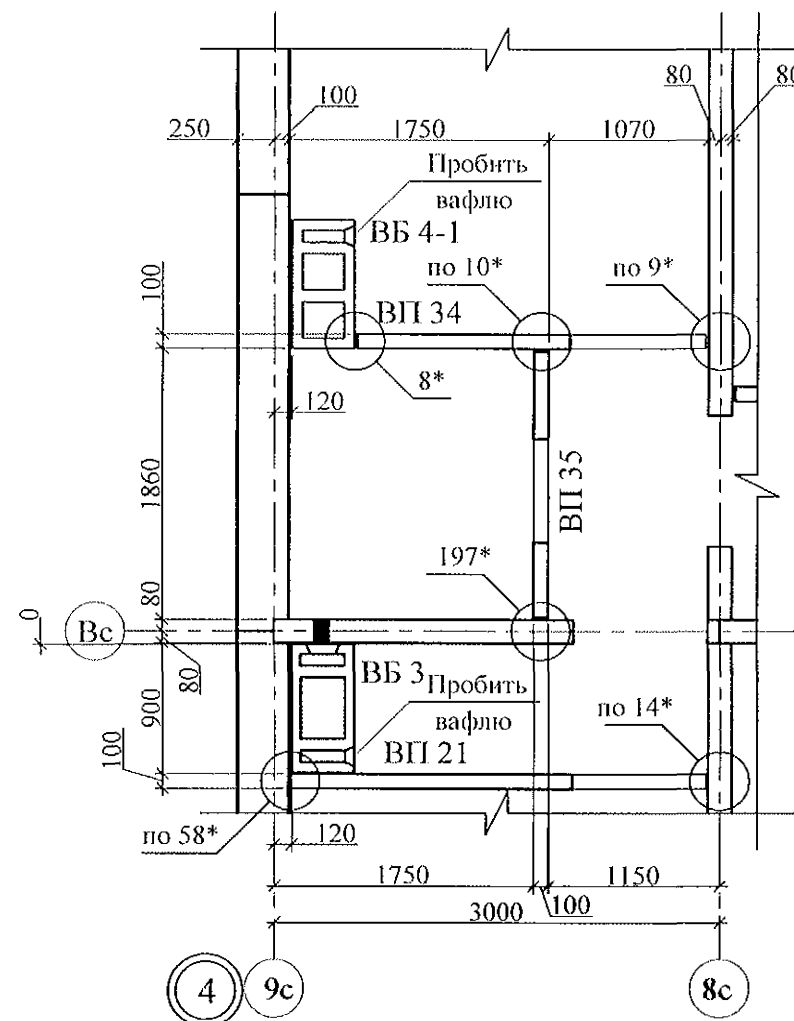
- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы со знаком \* - ал. 97. 241/06 УМ - АС 5; узлы в скобках [ ] - 97. 241/06 УО - АС 4.
- Кладку перегородки фрагмента 2 выполнить из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ 530 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 по ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон цементно-песчаным раствором М50 Пк3 по ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Фрагмент 3н выполнить зеркально фрагменту 3 соответственно.
- Отверстия ОВ размером 140x300(н) выполнить по месту безударным способом на расстоянии 90 мм от низа плиты перекрытия каждого этажа до верха отверстия.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
15	2	Изм.	5-23		01.23	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
12	-	Зам.	217-22		11.22					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Челок	Подпись	Дата					
Исполнил	Нежнова					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева					Р	26			
						Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3н		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

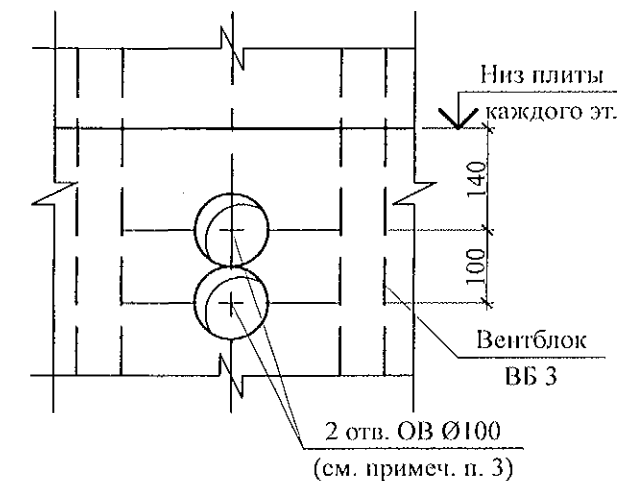
Фрагмент 4







Фрагмент 5



Вид А



- Общие указания см. лист 1.4, 1.5, 1.6.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы со знаком \* - ал. 97. 241/06 УМ - АС 5; узлы в скобках [ ] - 97. 241/06 УО - АС 4.
- Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключая 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.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Отверстия ОВ выполнить по виду А по месту безударным способом.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
15	1	Изм	5-23		01.23	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
Исполнил	Межнова							Р	27	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

Инв. № 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				
		Ограждение кровли ОГК 3													1492,45
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1226									31	31	2,08		Стойка
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$									42	42	1,70		Прогон, м
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480									56	56	2,52		
		Груба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=830									112	112	0,89		Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772}$ L=150									31	31	0,42		База
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500									18	18	1,82		Подкос
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен													
		и перегородок													
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2	2			20	0,57		
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	3	3	3	3	3	3	3			30	0,57		
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	29	29	29	29	29	29	29			290	0,18		
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2			20	0,41		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	12	12	12	12	12	12	12			120	0,15		
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2			20	0,42		
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	21	21	21	21	21	21	21			20	1,22		
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2	2			20	0,57		
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	3	3	3	3	3	3	3			30	0,57		
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	29	29	29	29	29	29	29			290	0,18		
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2			20	0,41		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	12	12	12	12	12	12	12			120	0,15		
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2			20	0,42		
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	2	2	2	2	2	2	2			20	1,22		
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4			40	0,31		
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102 МС 16	1	1	1	1	1	1	1			10	0,10		0,31

15.1

15.2

МС 16 97.241 / 06 - КМ. И 2-1


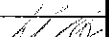
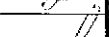
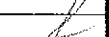
						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	78.7	
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Инв. № 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				
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125	4	4	4	4	4	4	4			40	0,54		
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	22	22	22	22	22	22	22			220	0,26		
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	2	2	2	2	2	2	2			20	0,20		
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 21	2	2	2	2	2	2	2			20	0,24		
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 33	1	1	1	1	1	1	1			1065			
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24			240	0,22		
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24			240	0,08		
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	5	2	2	2	2	2	2			23	0,55		
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	6	6	6	6	6	6	6			60	0,70		
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	2	2	2	2	2	2	2			20	0,21		
МС 82	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 82	1	1	1	1	1	1	1			10	0,48		
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	9	9	9	9	9	9	9			90	0,44		
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	8	8	8	8	8	8	8			80	0,60	4,70,467	
МС 72	— " —	МС 72	1	1	1	1	1	1	1			10	0,21	}	
МС 94	— " —	МС 94	1	1	1	1	1	1	1			10	0,38		
	Изделия соединительные	плит перекрытия													
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	8	8	8	8	8	8	8			80	0,20		
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	9	9	9	9	9	9	9			90	0,18		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	60	60	60	60	60	60	60			600	0,15		
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	8	8	8	8	8	8	8			80	0,32		
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	18	18	18	18	18	18	18			180	0,24		
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	32	32	32	32	32	32	32			320	0,48		
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	10	10	10	10	10	10	10			100	0,39		
Н 99	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 99	4	4	4	4	4	4	4			40	0,32		
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	10	10	10	10	10	10	10			100	0,38		
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1	1	1	1	1	1	1	1			10	0,33		
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	2	2	2	2	2	2	2			20	0,26		

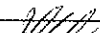

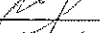
15.1

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
15	1	ИЗМ	5-23		01.23	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
Исполнил	Нежнова					Р		78.8		
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Ограждение кровли ОГК 3																		
		Труба пр. 40x20x2 ГОСТ 8645-68, L=1226 B10 ГОСТ 13663-86								27	27						23	23	2,08	Стойка
		Труба пр. 40x20x2 ГОСТ 8645-68, L=1480 B10 ГОСТ 13663-86								36	36						30	30	1,70	Прогон, м
		Труба пр. 40x20x2 ГОСТ 8645-68, L=830 B10 ГОСТ 13663-86								48	48						40	40	2,52	
		Полоса 4x90 ГОСТ 103, L=150 С235 ГОСТ 27772								27	27						23	23	0,42	База
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500								16	16						15	15	1,82	Подкос
											2542									
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен и перегородок																		
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2			20								0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	7	7	7	7	7	7			70								0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	18	18	18	18	18	18			180	23	23	23	23			230	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2			20	12	12	12	12			120	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	8	9	9	9	9	9			90	3	3	3	3			30	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2			20	2	2	2	2			20	0,42	
Н 29	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 29	4	4	4	4	4	4			40	2	2	2	2			20	0,24	
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	1	1	1	1	1	1			10								1,22	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	3	3	3	3	3	3			30	3	3	3	3			30	0,31	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	1	1	1	1	1	1			10								0,10	
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125										6	6	6	6			60	0,54	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	18	18	18	18	18	18			180	24	24	24	24			240	0,26	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 16	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>			10 <sup>30</sup>								0,31	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>	3 <sup>2</sup>			30 <sup>20</sup>	1	1	1	1			10	0,20	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 21	2	2	2	2	2	2			20	2	2	2	2			20	0,24	
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 33										5	5	5	5			50	0,65	

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
15	3	Изм.	5-23		01.23	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия Р	Лист 79.7	Листов
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева		