

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**

**ЧЕЛЯБИНСК  
2021**

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

**Жилой дом № 16 многоэтажной застройки**


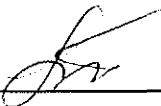
**Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

**Шифр: 789-16-2015**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2**

**Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000**

ДИРЕКТОР \_\_\_\_\_  О.В.Бобров  
ГИП \_\_\_\_\_  Р.Р.Кидралеева  
ГАП \_\_\_\_\_ О.Л.Орлова

ЧЕЛЯБИНСК  
2021

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


2

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
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	
3	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 2-3, 3-2	
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	
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	
9	Схемы расположения элементов лоджий в осях 2-3, 3-2	
10	Схемы расположения элементов лоджий в осях 4-5, 5-4	
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	
13	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2	
14	Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей. Секция в осях 1-2	
15	Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2	
16	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 2-3	
17	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 2-3	
18	Схема расположения элементов плана 3...10-го этажей. Секция в осях 2-3	
19	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 4-5	
20	Схема расположения элементов плана 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5	

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 5-7	
22	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 5-7	
23	Схема расположения элементов плана 3, 5...7, 9, 10-го этажей. Секция в осях 5-7	
24	Схема расположения элементов плана 4-го этажа. Секция в осях 5-7	
25	Схема расположения элементов плана 8-го этажа. Секция в осях 5-7	
26	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3и.	
27	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А.	
28	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 6, 6и, 7	
29	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 8	
30	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 9	
	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.	
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.	





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./

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата			
Директор	Бобров					Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
ГАП	Орлова						Р	1.1
ГИП	Кидралеева							
Разработал	Иезнова					Общие данные (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

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

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.	
43	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 5-7.	
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.	
46	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 2-3.	
47	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 4-5.	
48	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 5-7.	
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.	
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.	
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	




Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

3

Лист	Наименование	Примеч.
	стыков панелей	
71	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стеновой 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	
76	Ограждение кровли ОГК 2	
77	Ограждение кровли ОГК 3	
78.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секция в осях 1-2.	
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.	
78.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	
78.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	
78.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.	
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.	
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.	
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.	

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.2	
Исполнил	Нежнова					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.3	
Исполнил	Нежнова					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

Ведомость ссылочных документов (начало)		
Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
PM 2787	Панели наружных стен трехслойные для жилых домов	
	серии 97 с теплозащитными качествами, отвечающими	
	требованиям 2-го этапа по энергосбережению СНиП II 3-79*	
	Конструктивное решение с дискретными связями	
	в виде железобетонных шпонок	
97.1/85 - КЖИ 1-1	Панели стеновые наружные	
97.2 - КЖИ 1-3	Опорные и парапетные панели	
97.1/91 - КЖИ 2-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/91 - КЖИ 3-2	Панели перекрытия (вариант изготовления в горизонте)	
97.1/95 - КЖИ 4-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/98 - КЖИ 4-6	Панели перекрытия	
97.1/85 - КЖИ 4-2	Изделия бетонные и железобетонные	
97.1/85 - КЖИ 5-1	Изделия сборной железобетонной кровли	
97.1/99 - КЖИ 4-7	Изделия лоджий	
97.1/85 - КЖИ 4-3	Изделия бетонные и железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.2-1	Панели стеновые внутренние и перегородки железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.3-1	Плиты перекрытия железобетонные сплошные	
97.241/06 -КЖИ.8-1	Изделия железобетонные разные	
97.241/06 -КЖИ.5-1	Панели кровельные железобетонные	
	и плиты парапетные железобетонные	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	
Серия 1.038.1-1, вып. 1	Перемычки железобетонные	
97.241/06 -КМ.И 1-1	Изделия металлические	
97.241/06 -КМ.И 2-1	Изделия соединительные	
ГОСТ 6727	Проволока из низкоуглеродистой стали	
	холоднотянутая для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 24045-94	Профили стальные листовые гнутые с	
	трапециевидными гофрами для строительства	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	




Ведомость ссылочных документов (окончание)		
Обозначение	Наименование	Примеч.
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 22950-95	Плиты минераловатные повышенной	
	жесткости на синтетическом связующем	
ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт ХПП	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые.	
	Технические условия	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные.	
	Общие технические условия	
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	1.4	
Проверил	Кидралеева					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №789 - 16 - 2015 на разработку 10-этажного 4-х-секционного многоквартирного жилого дома №15 на пересечении улиц Каменской и Героев Отечества в городе Каменск-Уральский Свердловской области в соответствии с действующими на текущий период нормами и правилами.

## Общие указания

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи схем расположения конструкций выше отметки 0,000 для 10-этажных рядовых и угловой секций из изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций" (г. Челябинск).
2. Область применения, идентификационные признаки:  
ИВ климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха минус 34°C с обычными геологическими условиями.  
Снеговой район - III,  $q_{расч.} = 2,1$  кПа (210 кг/м²)  
Скоростной напор ветра -  $q_{норм.} = 0,30$  кПа (30 кг/м²)  
Степень огнестойкости здания - II  
Уровень ответственности здания - II (нормальный)  
Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3  
Класс конструктивной пожарной опасности здания - CO  
Сейсмичность - 5.
3. Указания по антикоррозионной защите соединительных элементов и необетонируемых в процессе монтажа закладных деталей смотреть в альбоме 97.241/ 06 УМ-АС 5 "Узлы монтажные".
4. Указания по герметизации и заполнению стыков наружных стеновых панелей см. альбом 97. 241 / 06 УМ - АС 5.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	1.5	
Проверил		Кидралеева				Общие данные (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.		Кидралеева							

## УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

- При производстве строительно-монтажных работ по возведению жилого здания следует соблюдать требования строительных норм и правил:
  - СНиП 3.03.01-87 - "Несущие и ограждающие конструкции";
  - СНиП 03.01.01-85 - "Организация строительного производства".
  - СНиП 12-03-2001 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
  - СНиП 12-04-2002 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
  - ПБ-382-00 - "Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов";
  - ППБ-01-03 - "Правила пожарной безопасности";
- Работы по возведению зданий следует производить по утвержденному проекту производства работ (ППР), в котором должны быть предусмотрены:
  - последовательность монтажа зданий;
  - последовательность установки конструкций;
  - мероприятия, обеспечивающие требуемую прочность установки, пространственную неизменяемость конструкций, устойчивость конструкций и частей здания в процессе возведения.
- Вертикальные и горизонтальные отклонения конструкций при монтаже не должны превышать величин, указанных в СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- При производстве сварочных работ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
- В случае выполнения сварочных работ при отрицательных температурах наружного воздуха следует руководствоваться требованиями СНиП 3.03.01-87. Свариваемые поверхности должны быть защищены от атмосферных осадков.
- Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа следует производить после проектного закрепления всех монтажных элементов и достижения раствором стыков несущих конструкций необходимой прочности.
- Технический контроль за качеством работ по заделке стыков должен выполняться непрерывно в процессе монтажа.
- Применение раствора для монтажа несущих конструкций, процесс схватывания которого уже начался, а также восстановление его пластичности путем добавления воды не допускается.
- Внутренние общестроительные и специальные работы выполняются параллельно с монтажом здания с отставанием не менее, чем на два этажа и при условии, что над помещениями, где производятся работы, не ведется монтаж конструкций.
- Внутренние отделочные работы (кроме окрасочных и оклеечных работ) производятся при условии, если над помещениями, в которых ведется отделка, имеется не менее трех смонтированных этажей.
- Общие указания по замоноличиванию стыков и соединениям железобетонных конструкций см. альбом 97. 241 / 06 УМ - АС 5.

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
- Для обеспечения твердения растворов и бетонов в зимних условиях применять противоморозные добавки. В качестве противоморозных добавок использовать нитрат натрия ( $\text{NaNO}_2$ ), комплексную добавку НКМ (нитрат кальция-мочевина), поташ ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ ) и совмещенную добавку поташа с нитратом натрия.
- Применение противоморозных добавок нитрата натрия рекомендуется при температуре наружного воздуха до  $-15^\circ\text{C}$ , комплексной добавки НКМ до  $-20^\circ\text{C}$ , поташа и совмещенной добавки нитрата натрия с поташем до  $-30^\circ\text{C}$ .
- Количество противоморозных добавок назначается исходя из среднесуточной температуры по прогнозам на декаду в соответствии с "Руководством по возведению каменных и полносборных конструкций зданий повышенной этажности в зимних условиях", Москва, ЦНИИСК им. Кучеренко.
- При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
- При монтаже конструкций при температуре ниже  $-20^\circ\text{C}$  раствор следует применять на одну марку выше проектной.
- В случае резкого замедления твердения раствора и бетона с противоморозными добавками при температуре ниже рекомендуемой (см. п. 3) следует выполнять электроподогрев (раствора) бетона замоноличивания. Способ электроподогрева назначается в соответствии с "Руководством по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера", Москва, ЦНИИОМТП Госстроя.
- Расстиление раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
- Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже  $-20^\circ\text{C}$ , в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
- Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже  $-30^\circ\text{C}$  и при наличии холодного сильного ветра.
- Перед наступлением весеннего оттаивания раствора, конструкции здания должны быть освобождены от излишних нагрузок снега, льда, мусора, материалов и закрыты от доступа к ним посторонних лиц.
- При возведении домов в зимних условиях необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, техники безопасности и взрывобезопасности.

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			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Листок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист
Исполнил		Нежнова						Р	1.6
Проверил		Кидралеева							
Н. контр.		Кидралеева				Общие данные (окончание)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1 - 2

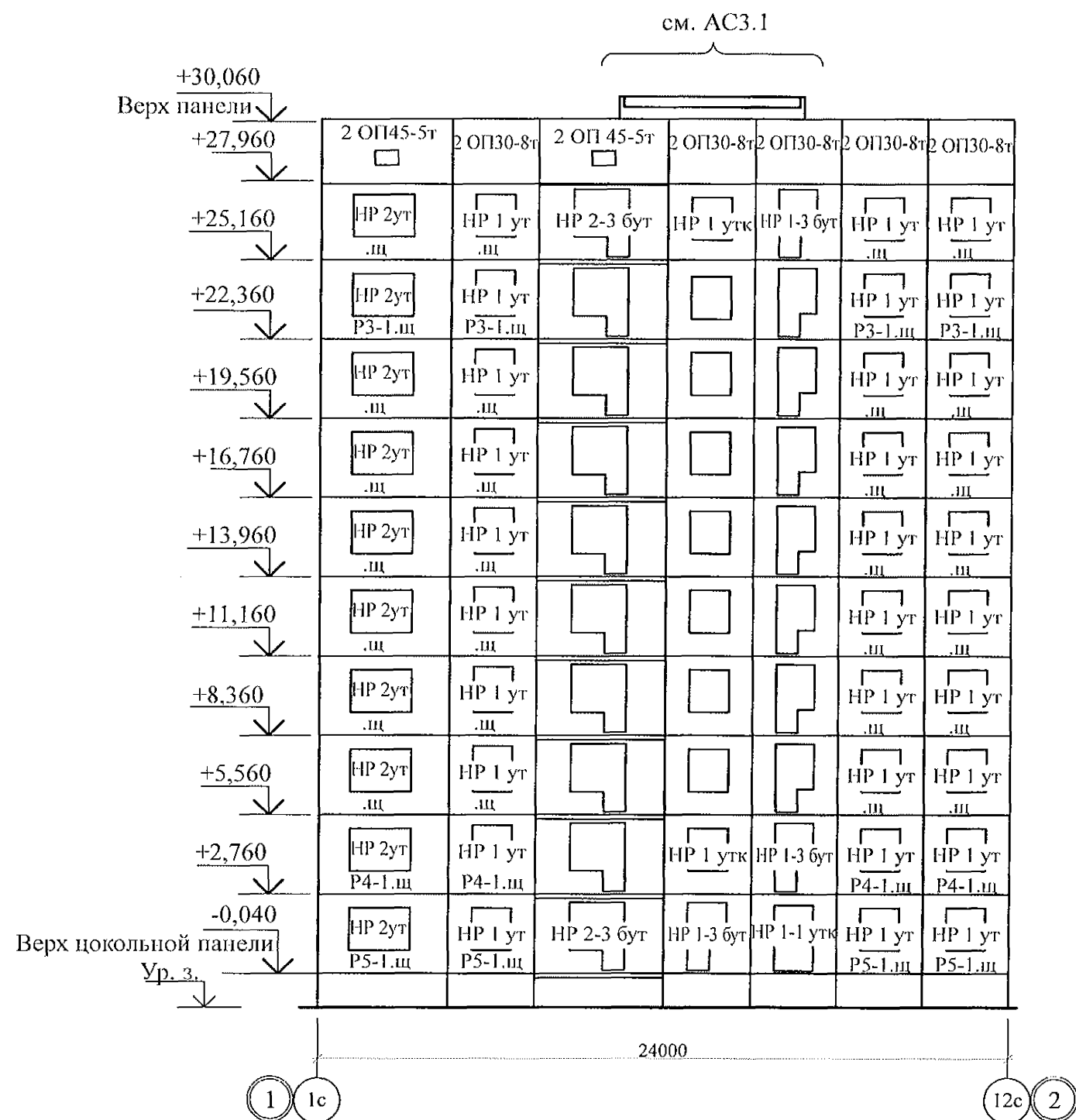
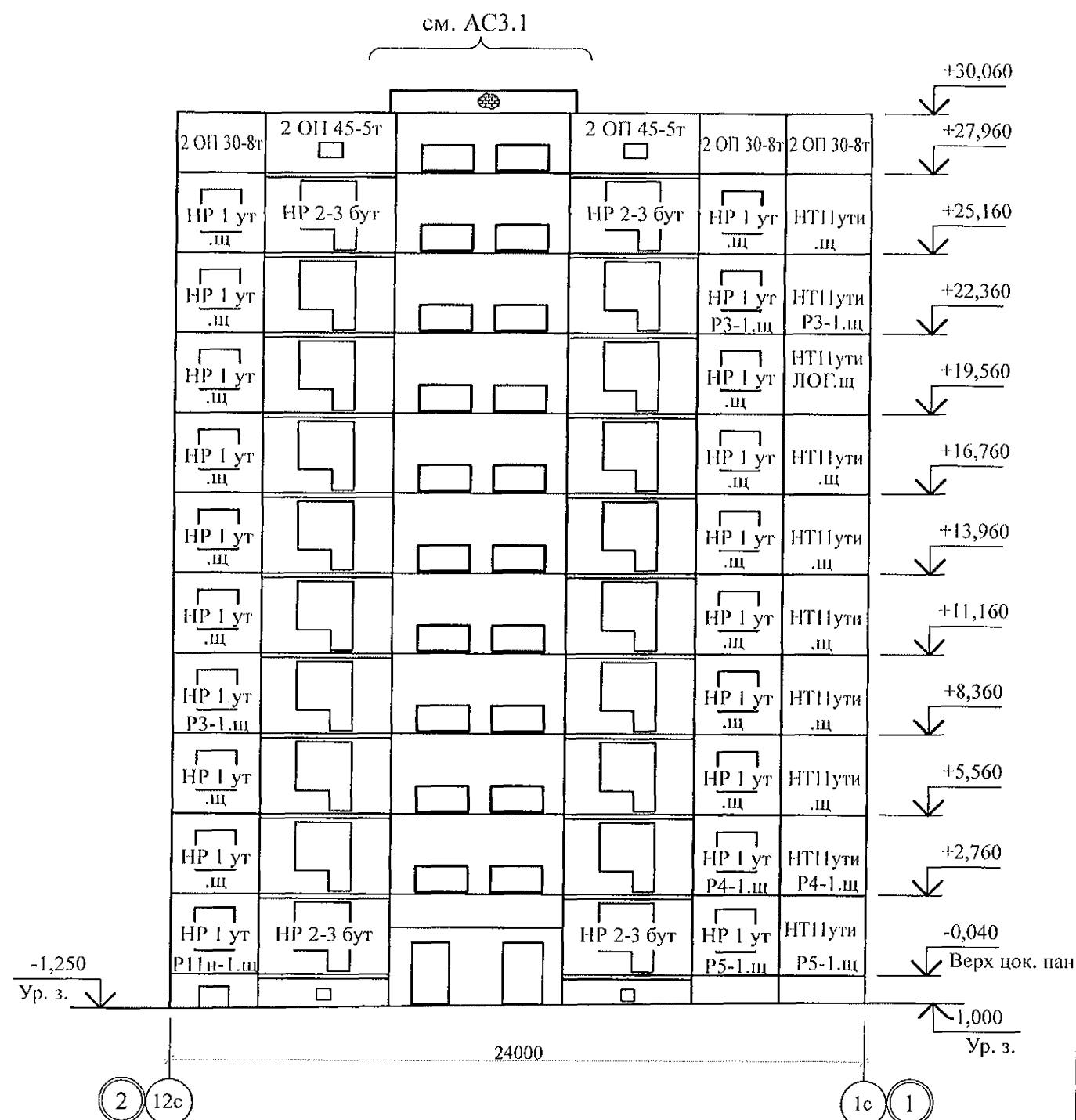


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 2 - 1



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Общие примечания см. л. 12.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

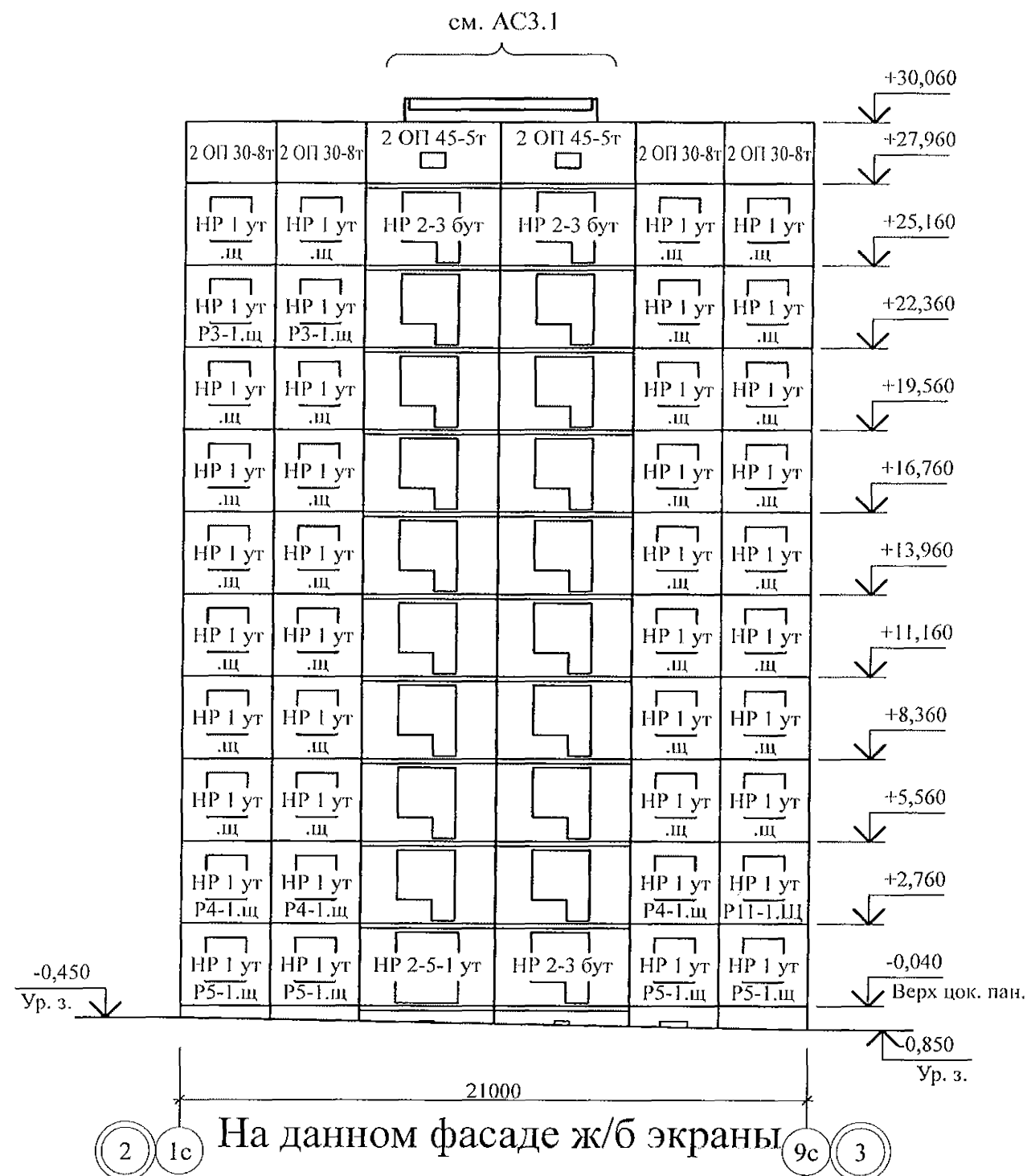
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схемы расположения наружных стеновых  
панелей в осях 1-2, 2-1

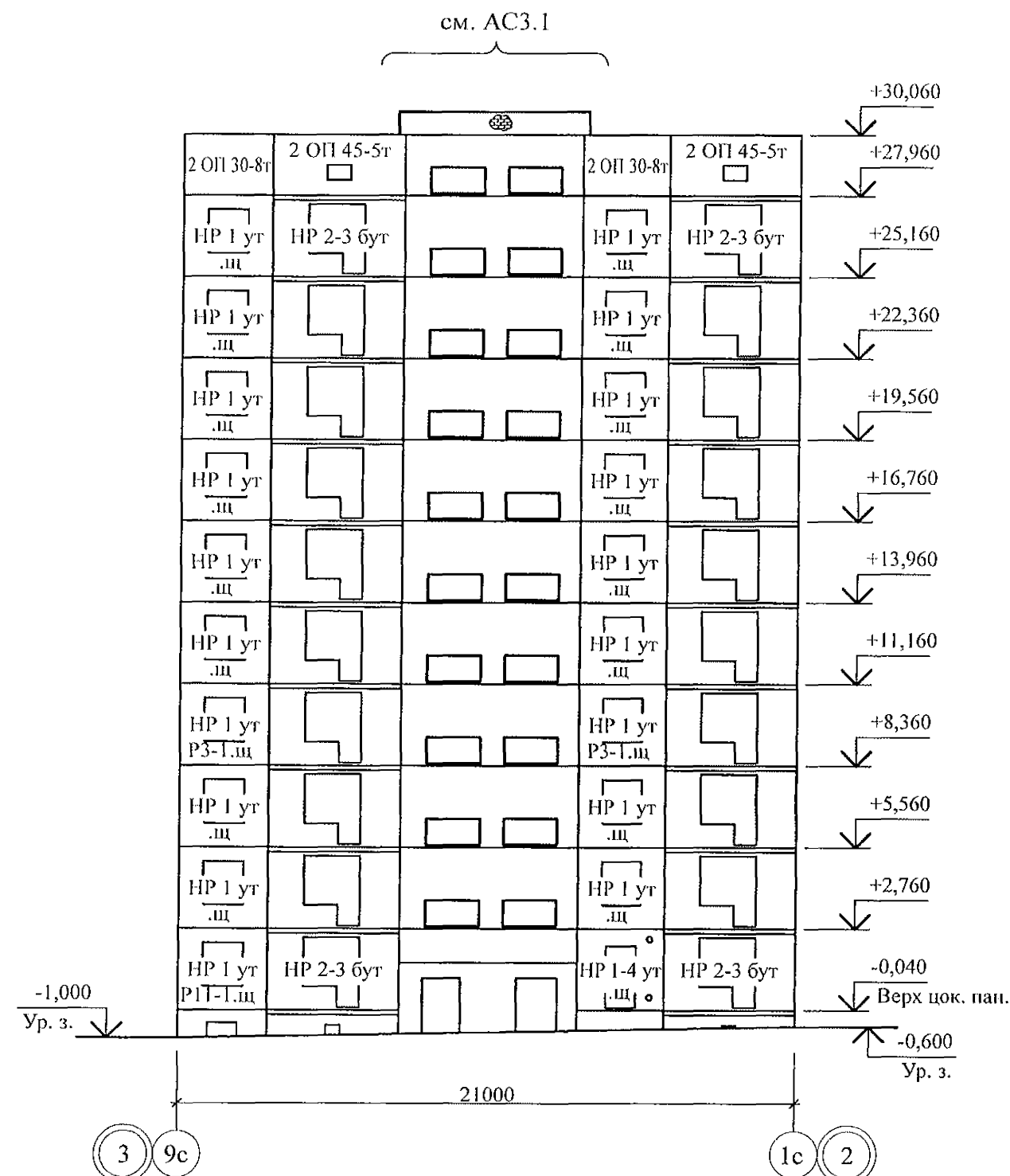
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Дежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

# Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 2 - 3



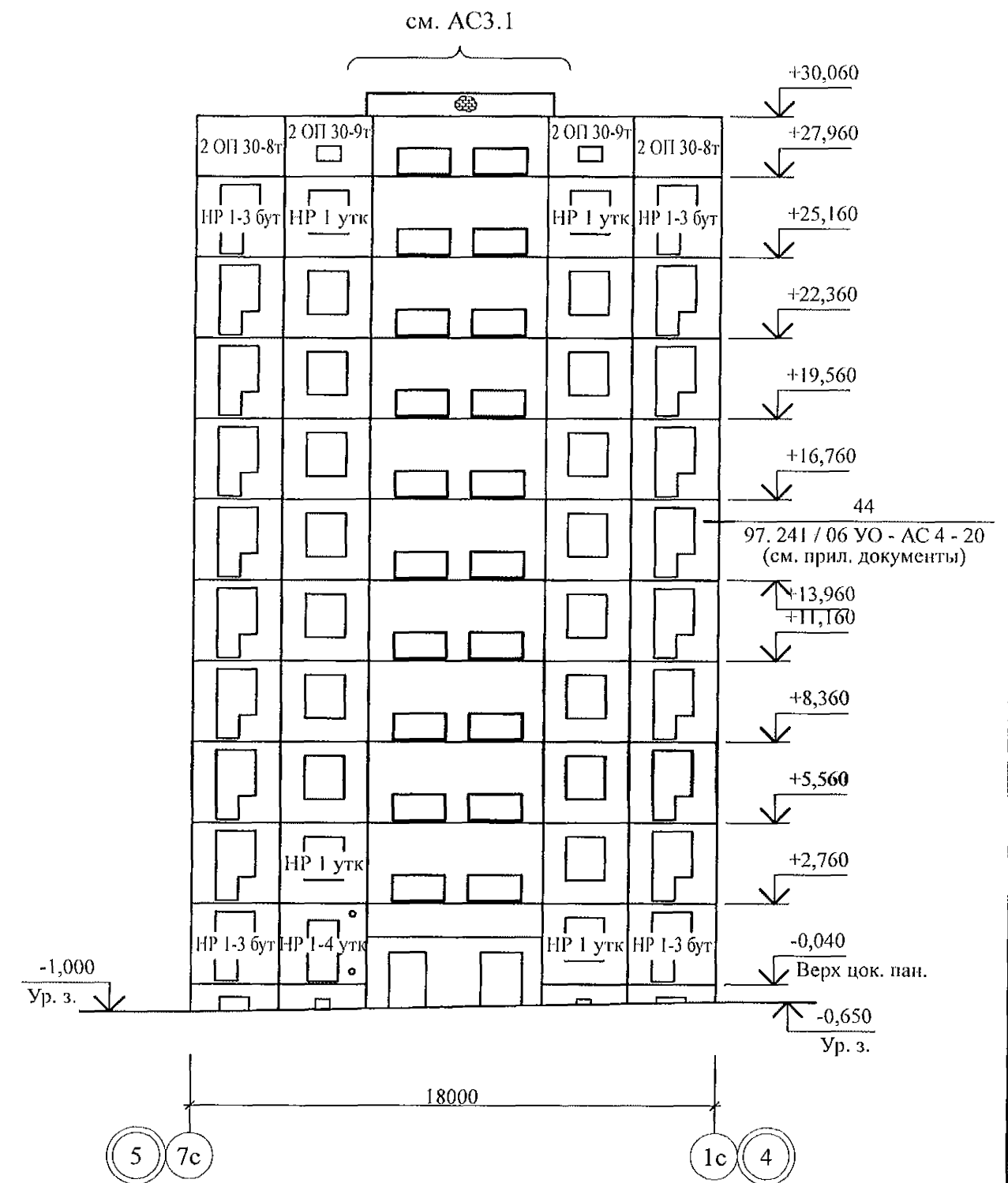
# Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 3 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Общие примечания см. л. 16.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						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	3	
Исполнил	Иежнова					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 2-3, 3-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 5 - 4



- |           |            |      |       |         |      |  |  |                               |      |        |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|--|--|-------------------------------|------|--------|
|           |            |      |       |         |      | 789 - 16 - 2015 - АС 2   |  |                               |      |        |
|           |            |      |       |         |      | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,<br>пересечение улиц Каменской и Героев Отечества |  |                               |      |        |
| Изм.      | Кол.Уч     | Лист | Ндодк | Подпись | Дата |  |  |                               |      |        |
|           |            |      |       |         |      | Жилой дом №16<br>многоэтажной застройки  |  | Стадия                        | Лист | Листов |
|           |            |      |       |         |      |  |  | Р                             | 4    |        |
| Исполнил  | Нежнова    |      |       |         |      | Схемы расположения наружных стеновых<br>панелей в осях 4 - 5, 5 - 4                          |  | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ТЕХНОЛОГИИ |      |        |
| Проверил  | Кидралеева |      |       |         |      |  |  |                               |      |        |
| Н. контр. | Кидралеева |      |       |         |      |  |  |                               |      |        |

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях В - Б (по оси 1)

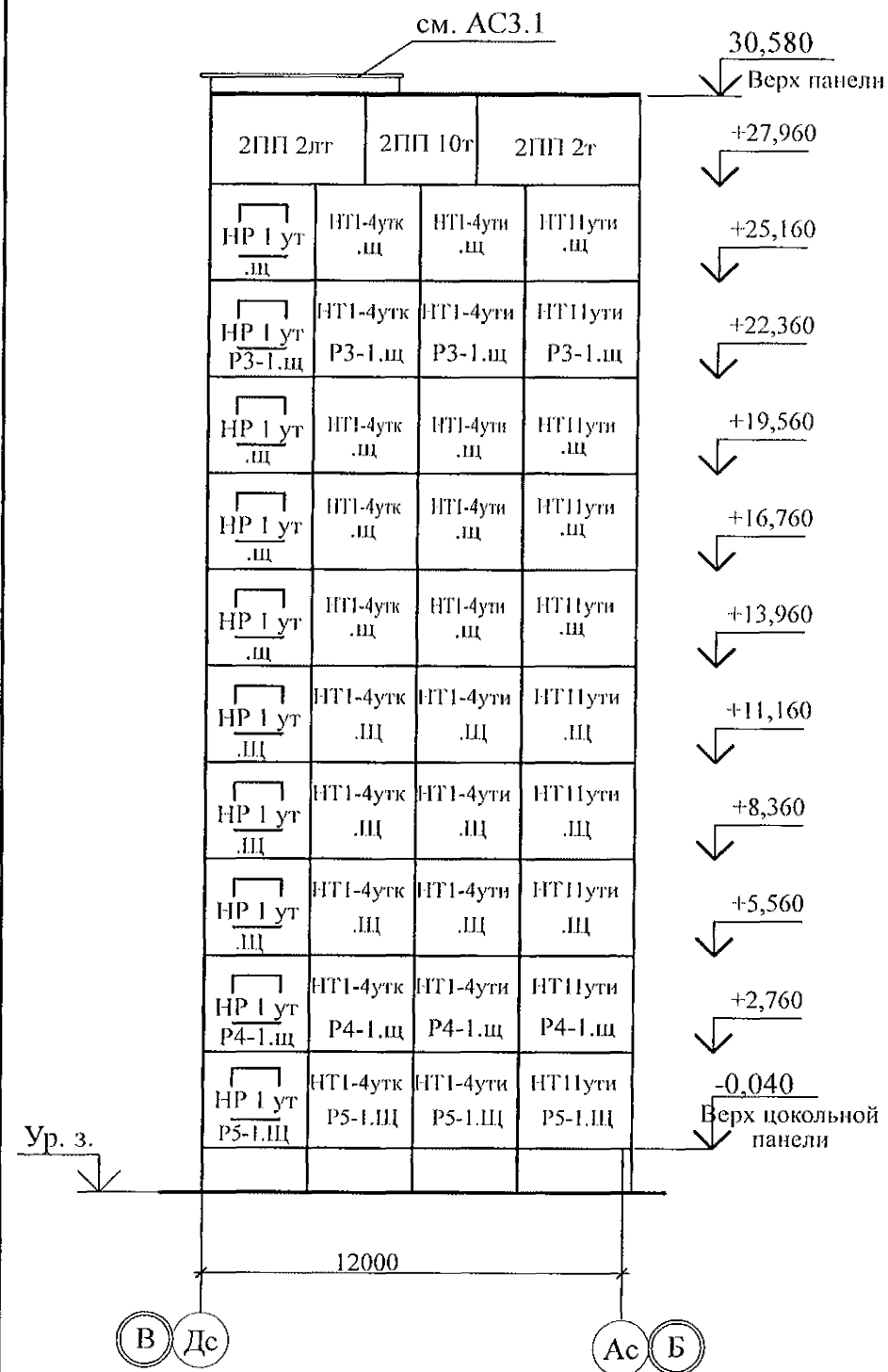


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Б - В (по оси 3)

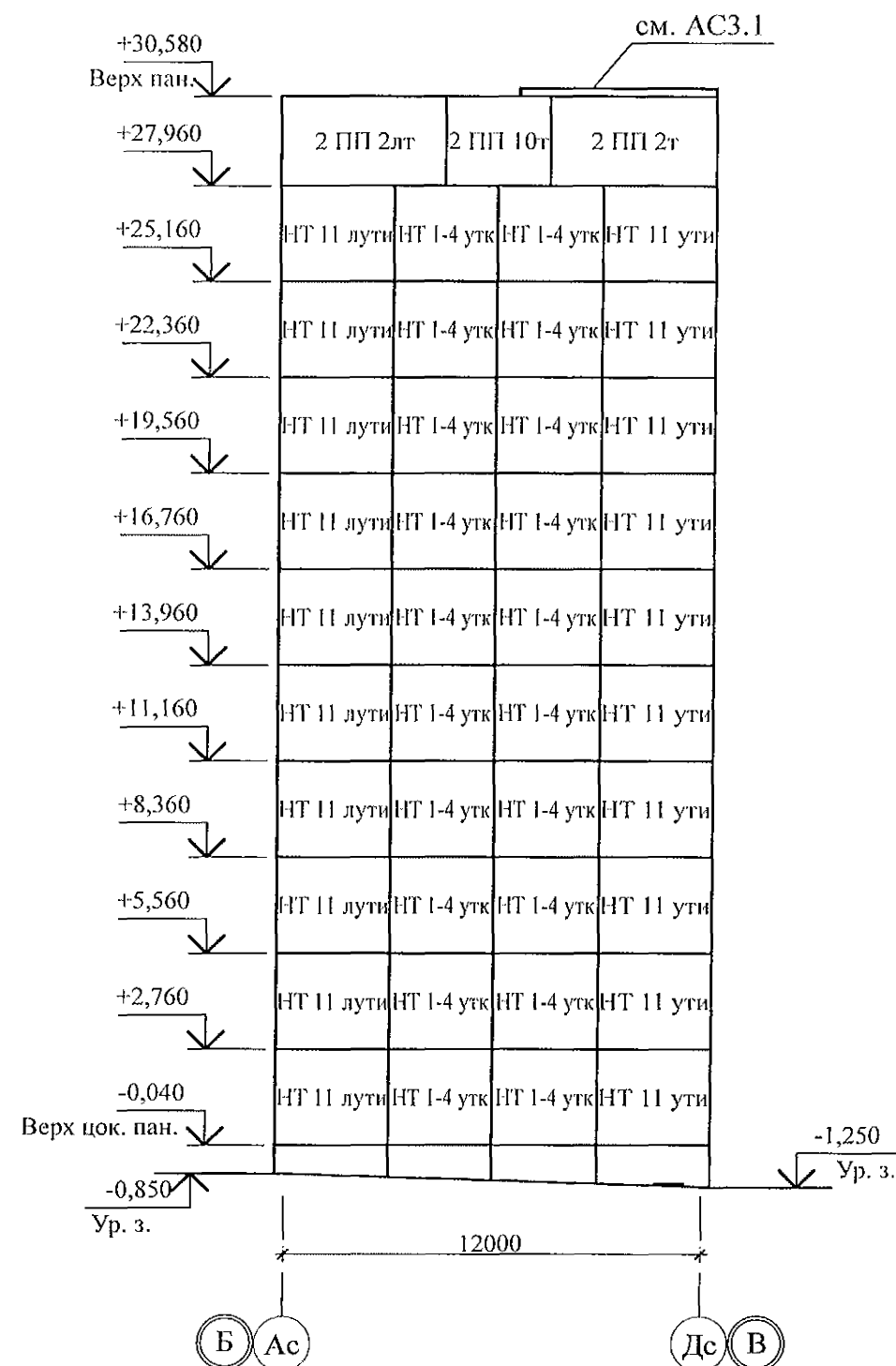
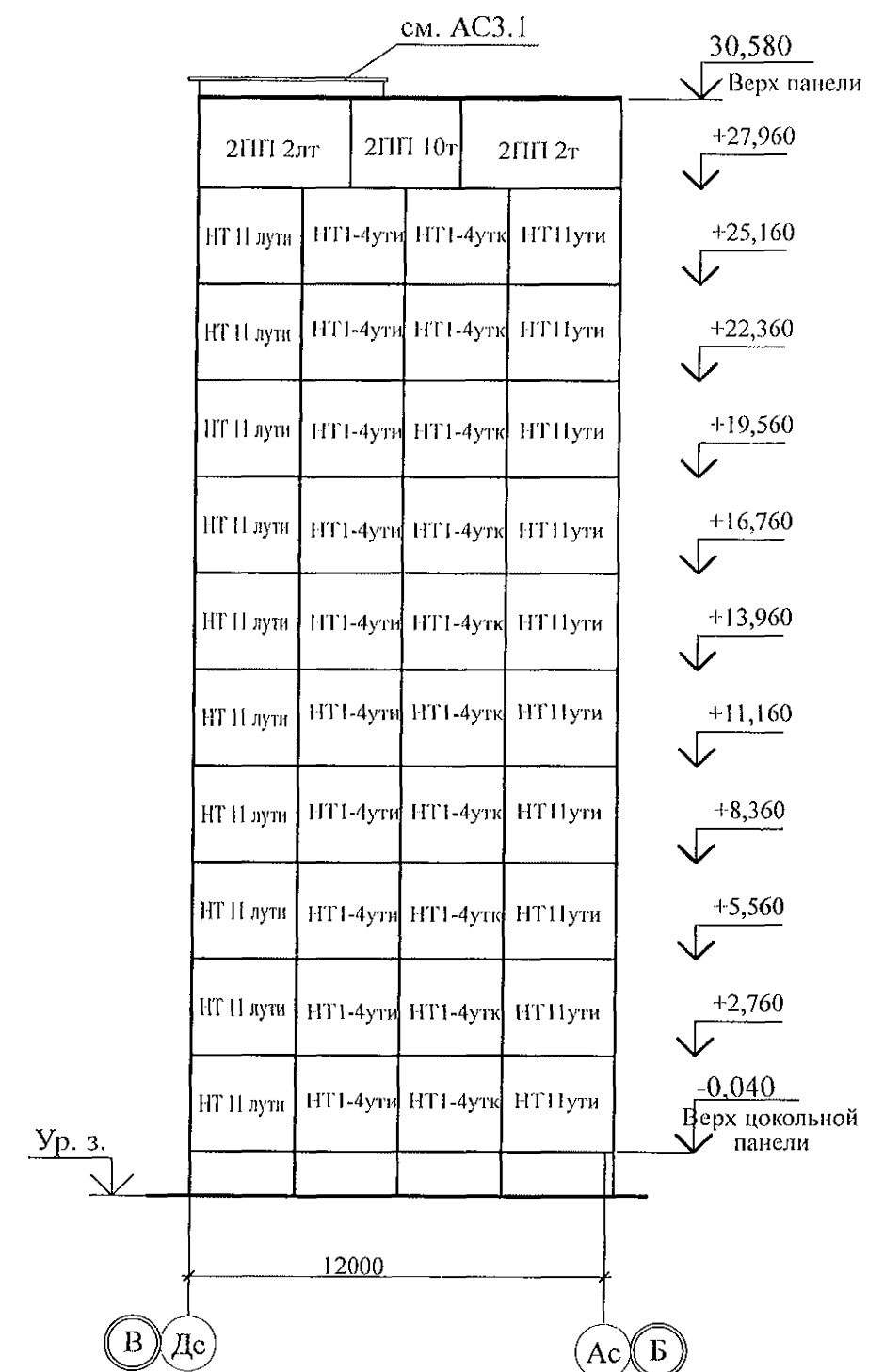


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях В - Б (по оси 4)



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Общие примечания см. л. 12, 16, 19.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	5
Исполнил	Нежнова					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях В-Б (по оси 1), Б-В (по оси 3), В-Б (по оси 4)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 7 - 5

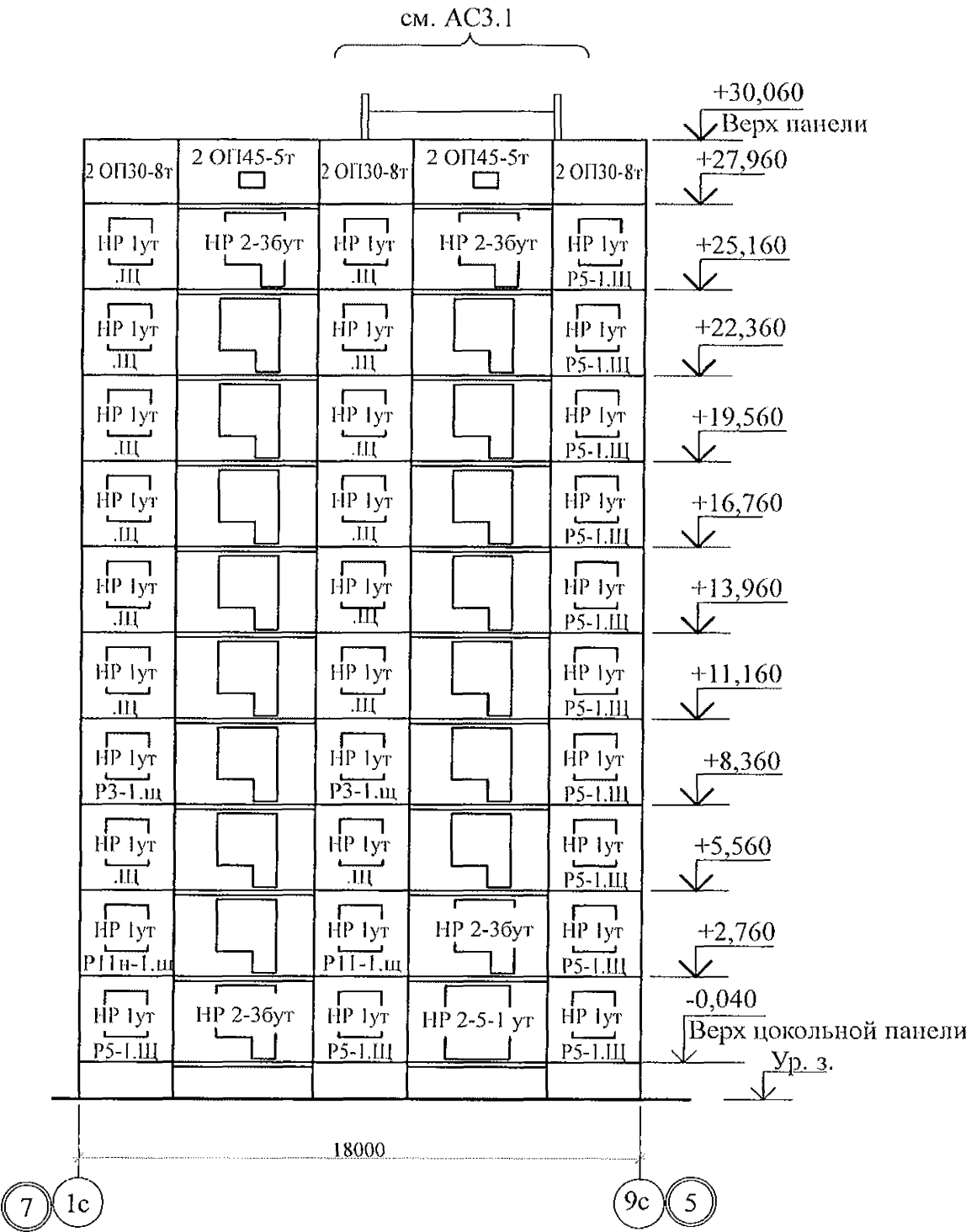
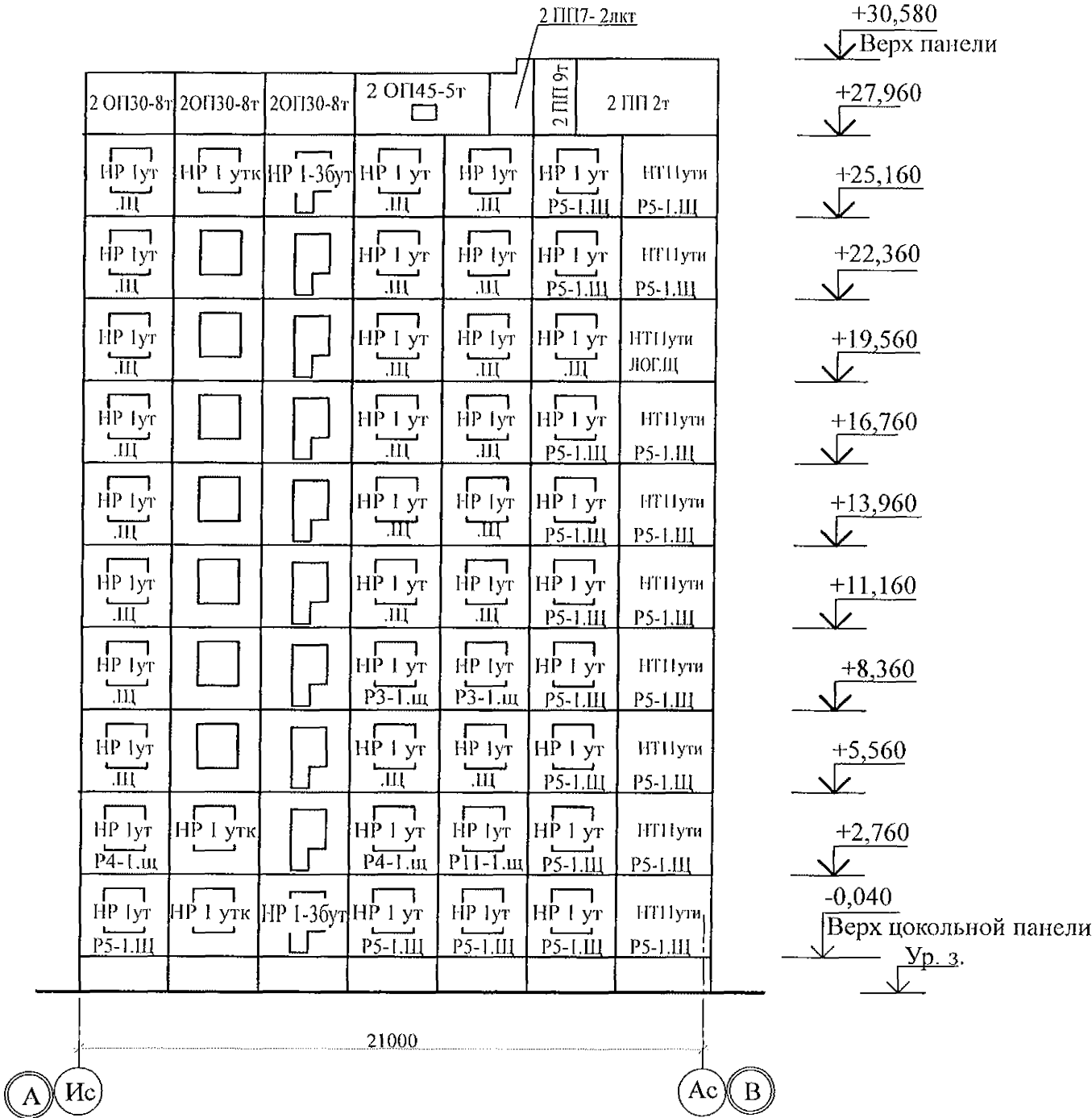


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях А - В



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.  
2. Общие примечания см. л. 21.  
3. Горизонтальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л.97.241/06 УМ-АС5-2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 или цементно-песчаный раствор М 150.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Неждова						Р	6	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях А - В, 7 - 5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

с.м. АС3.1

30,580  
Верх панели

Верх цокольной панели

12000

1с 7

Element	Elevation
Top of panel	+30,060
Window 2 ОП42-1т	+27,960
Window 2 ОП45-5т	+25,160
Window 2 ут	+22,360
Window 2 ут	+19,560
Window 2 ут	+16,760
Window 2 ут	+13,960
Window 2 ут	+11,160
Window 2 ут	+8,360
Window 2 ут	+5,560
Window 2 ут	+2,760
Door 3 ПСН16	-0,040
Top of base panel	Ур. з.

9000

Б Гс Ис А

- |           |           |      |       |         |      |  |        |                            |
|-----------|-----------|------|-------|---------|------|--|--------|----------------------------|
|           |           |      |       |         |      | 789 - 16 - 2015 - АС 2   |        |                            |
|           |           |      |       |         |      | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,<br>пересечение улиц Каменской и Героев Отечества |        |                            |
| Изм.      | Кол.Уч.   | Лист | № док | Подпись | Дата |  |        |                            |
|           |           |      |       |         |      | Жилой дом №16<br>многоэтажной застройки  | Стадия | Лист                       |
|           |           |      |       |         |      |  | Р      | 7                          |
| Исполнил  | Межнова   |      |       |         |      | Схемы расположения наружных стеновых<br>панелей в осях 5-6, 6-7, Б-А                         | КБ     | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>ТЕХНОЛОГИИ |
| Проверил  | Кидралева |      |       |         |      |  |        |                            |
| Н. контр. | Кидралева |      |       |         |      |  |        |                            |

Схема расположения элементов лоджий в осях 1 - 2

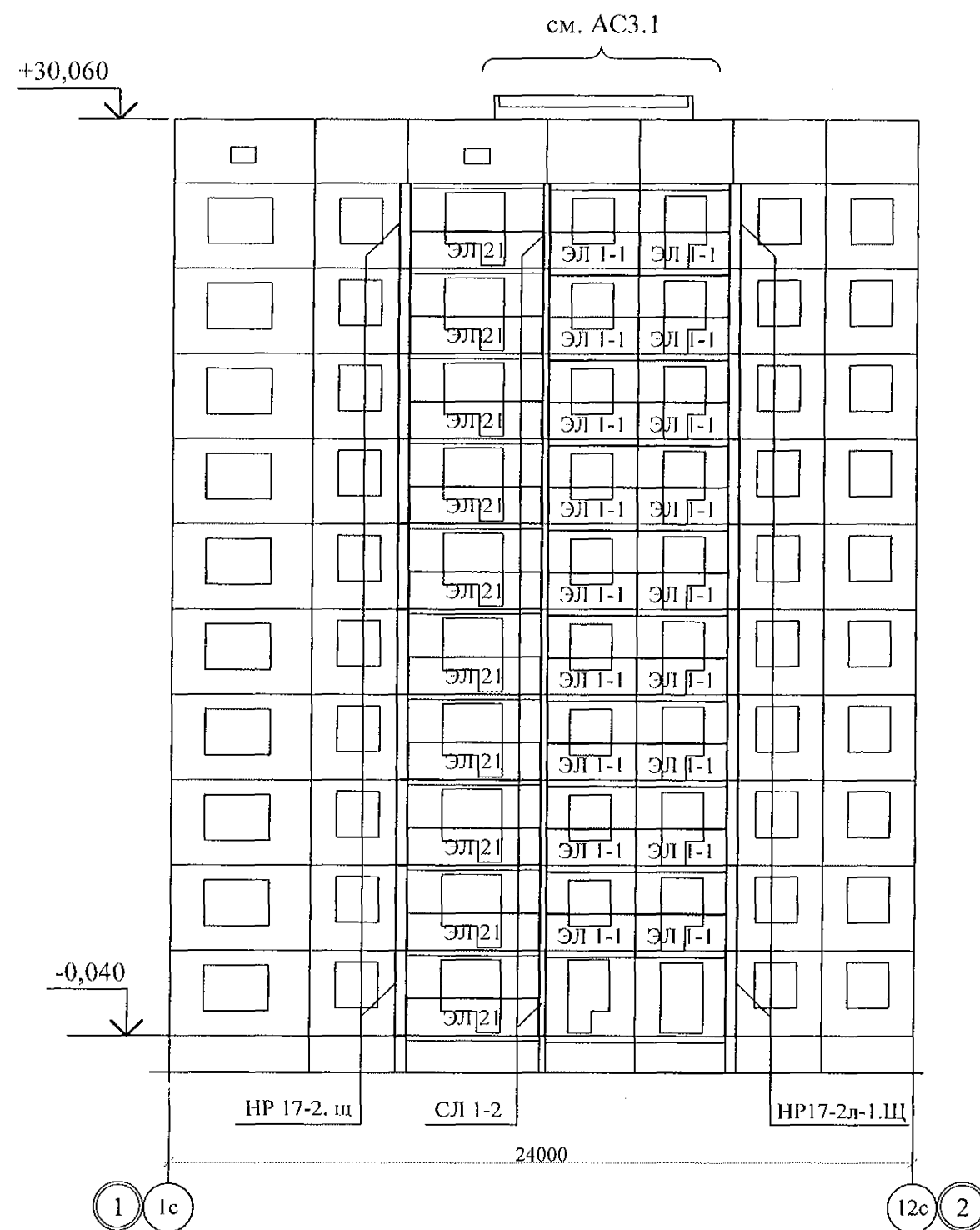
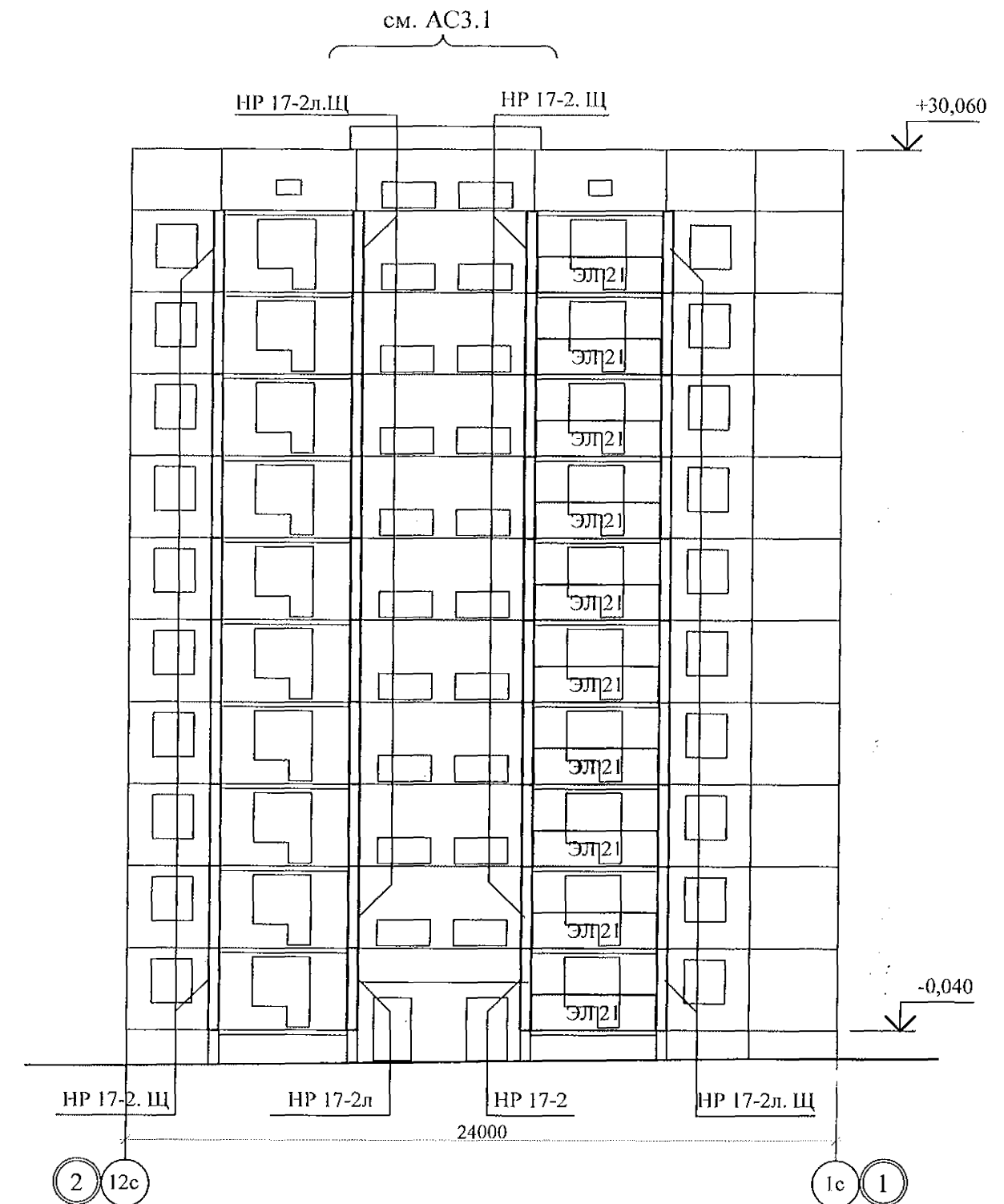


Схема расположения элементов лоджий в осях 2 - 1



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 12.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	8
Исполнил	Анжнова					Схемы расположения элементов лоджий в осях 1 - 2, 2 - 1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Схема расположения элементов лоджий в осях 2 - 3

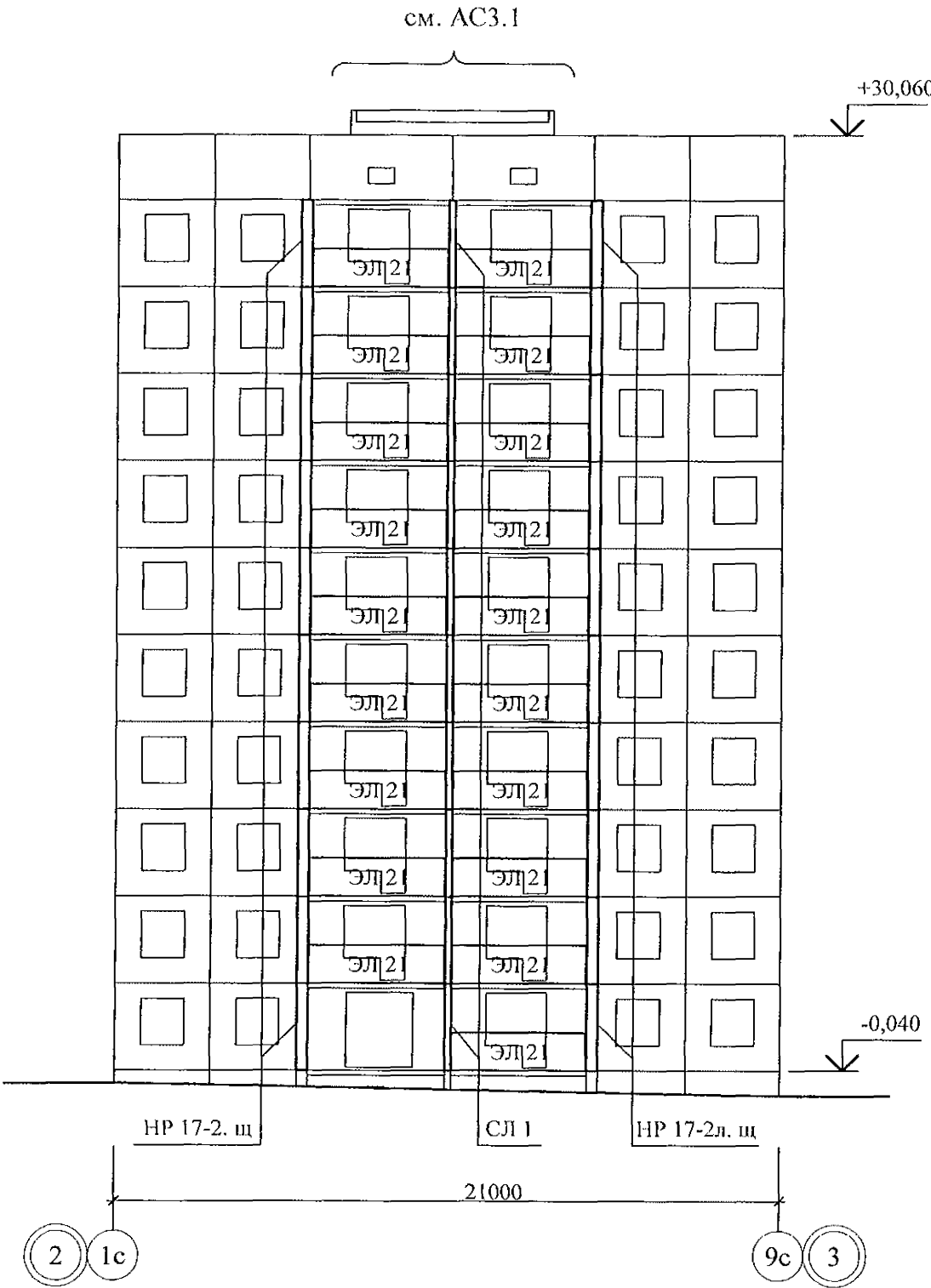
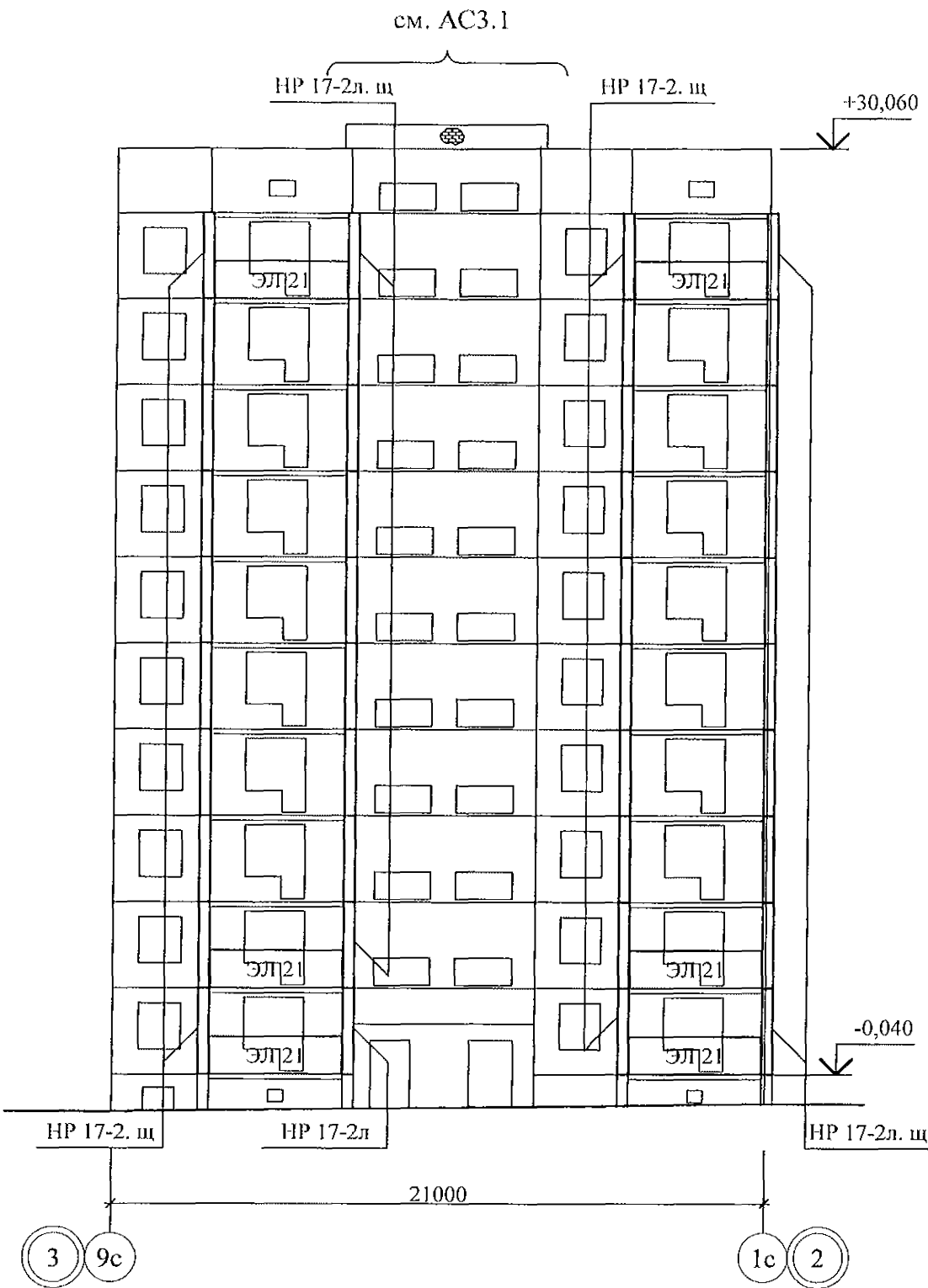


Схема расположения элементов лоджий в осях 3 - 2



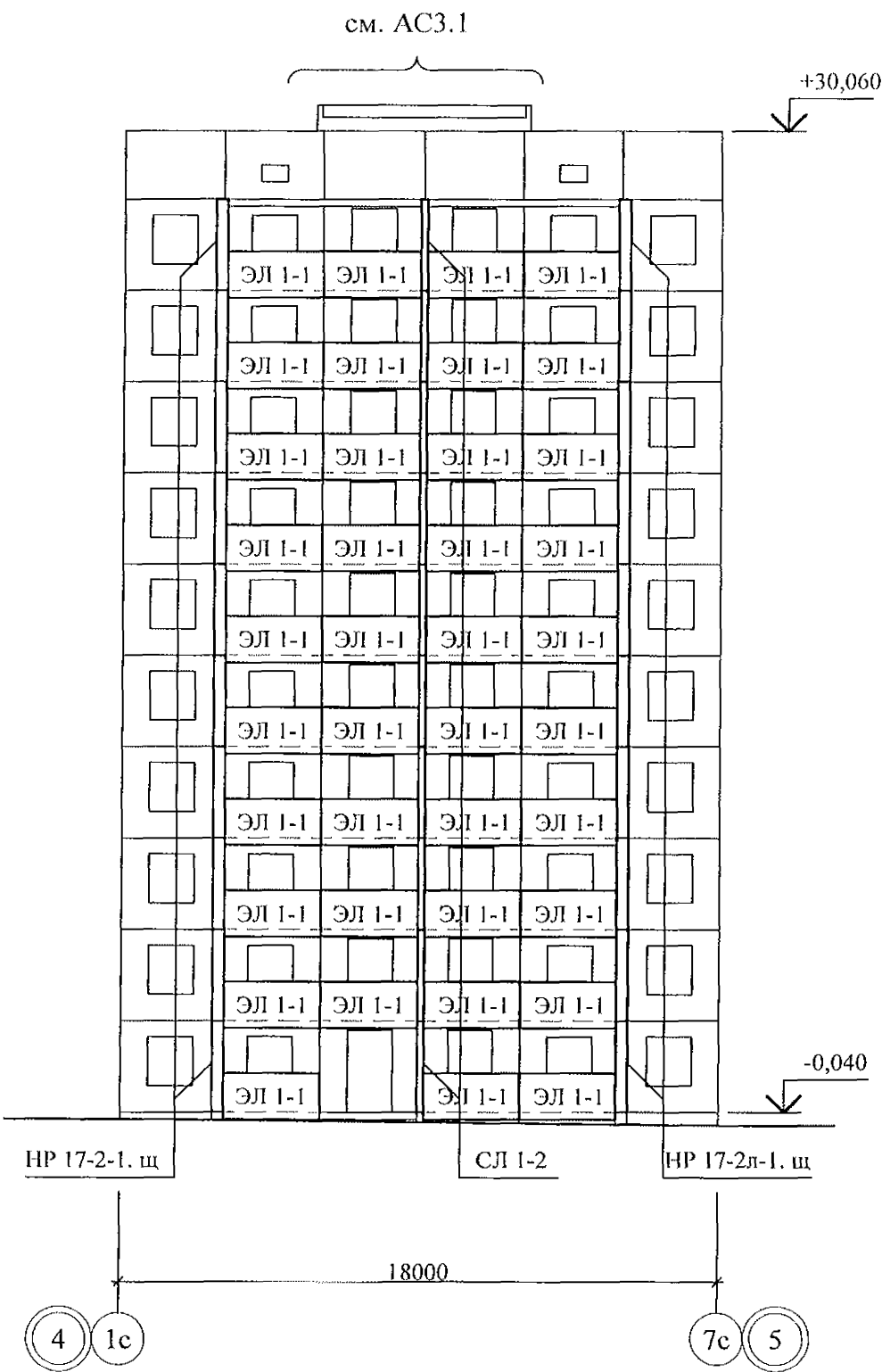
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.  
2. Общие примечания см. л. 16.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов лоджий в осях 2 - 3, 3 - 2				Р	9
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

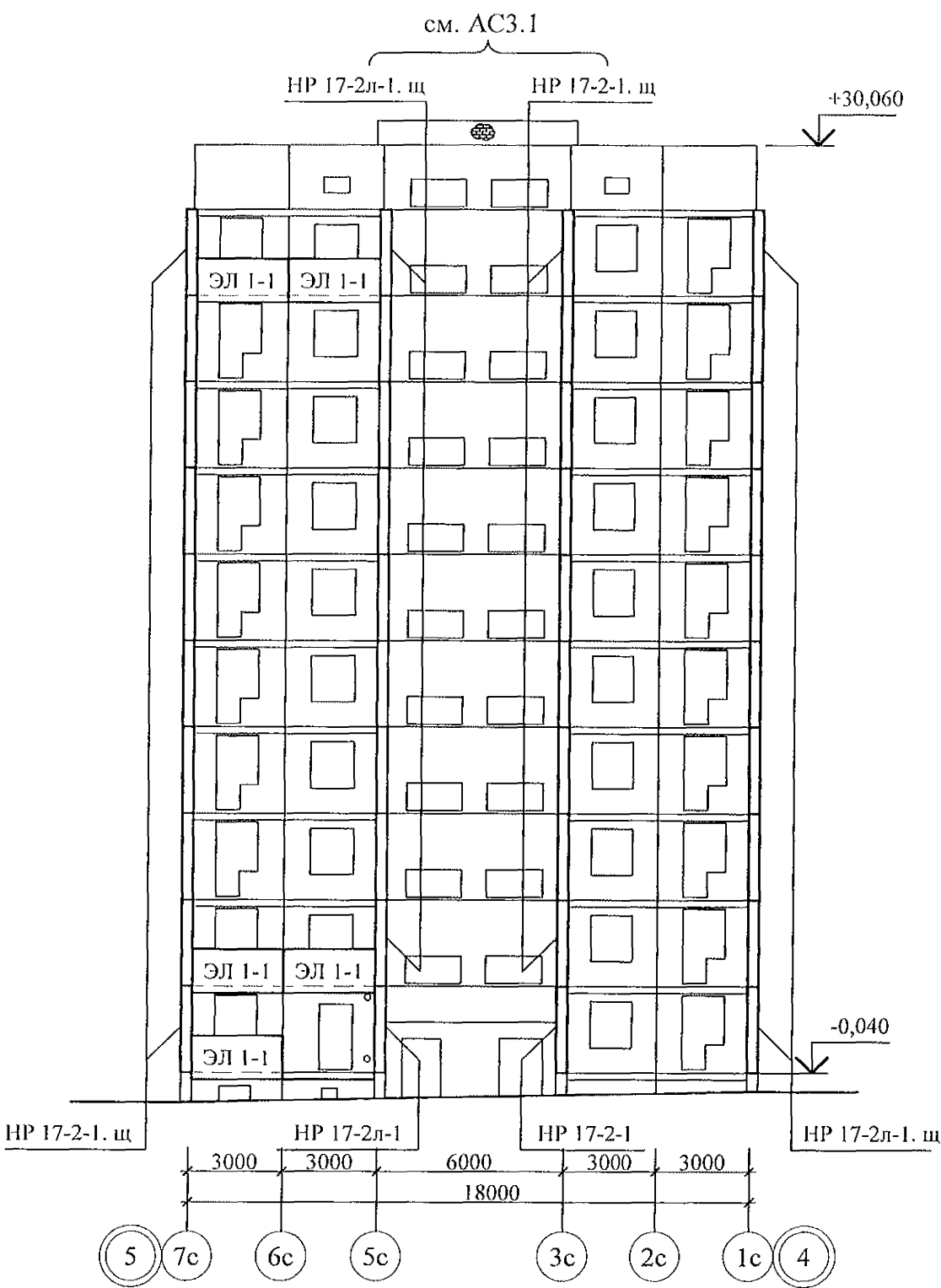


Схема расположения элементов лоджий в осях 4 - 5



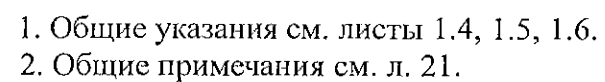
- 1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- 2. Общие примечания см. л. 19.

Схема расположения элементов лоджий в осях 5 - 4

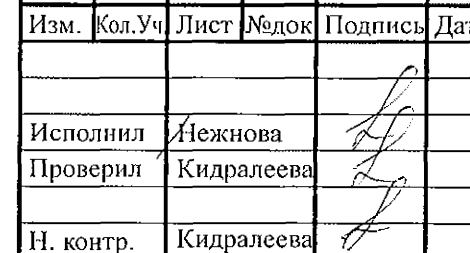


						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	10	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов лоджий в осях 4 - 5, 5 - 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

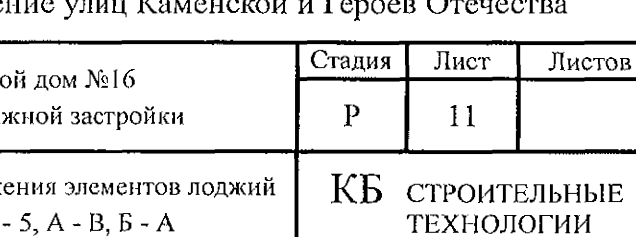
cm. AC3.1





HP 17-2-1, III

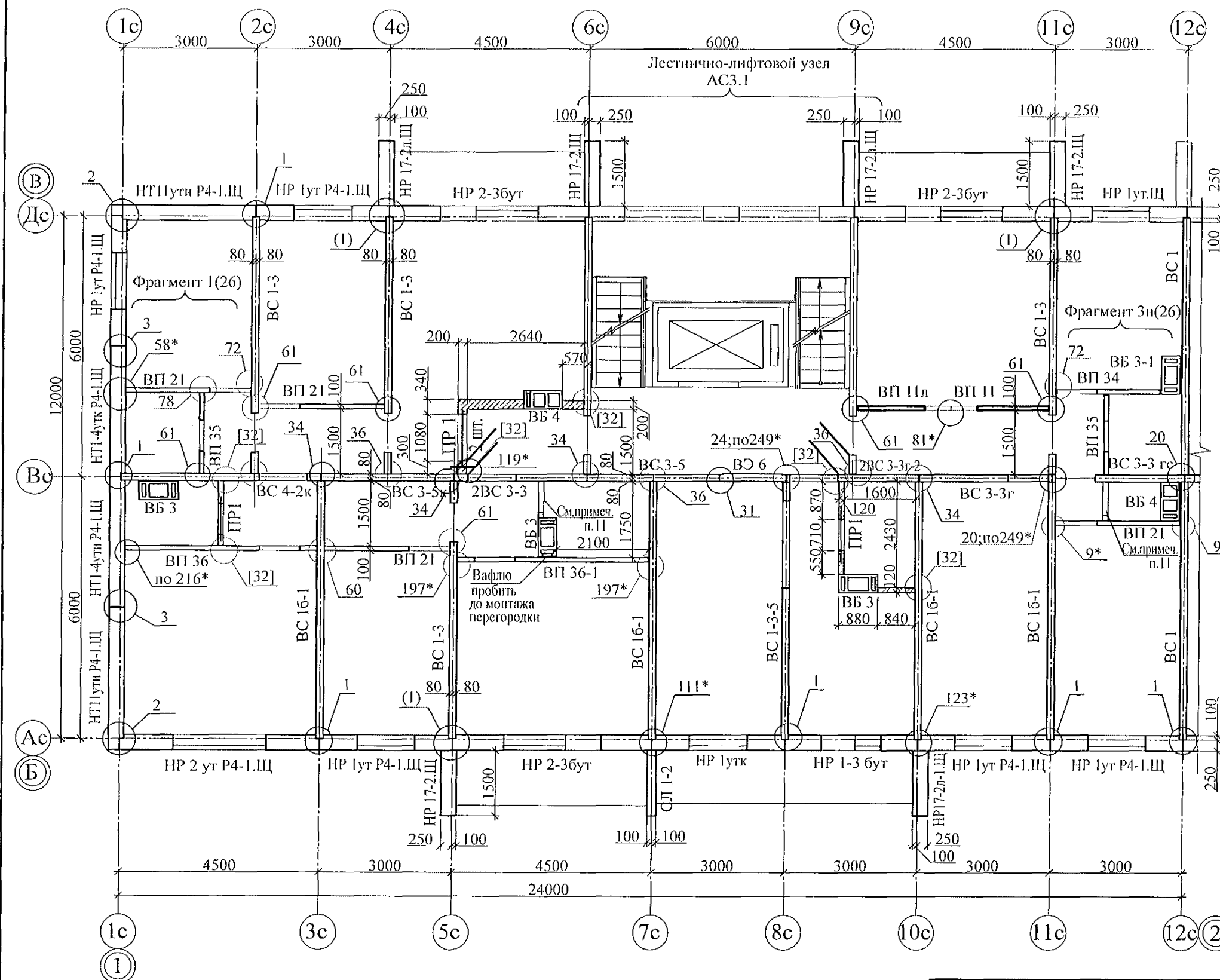


+30,580



						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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	11	
Проверил		Кидралеева				Схемы расположения элементов лоджий в осях 7 - 5, А - В, Б - А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.		Кидралеева								





- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; п.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.

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

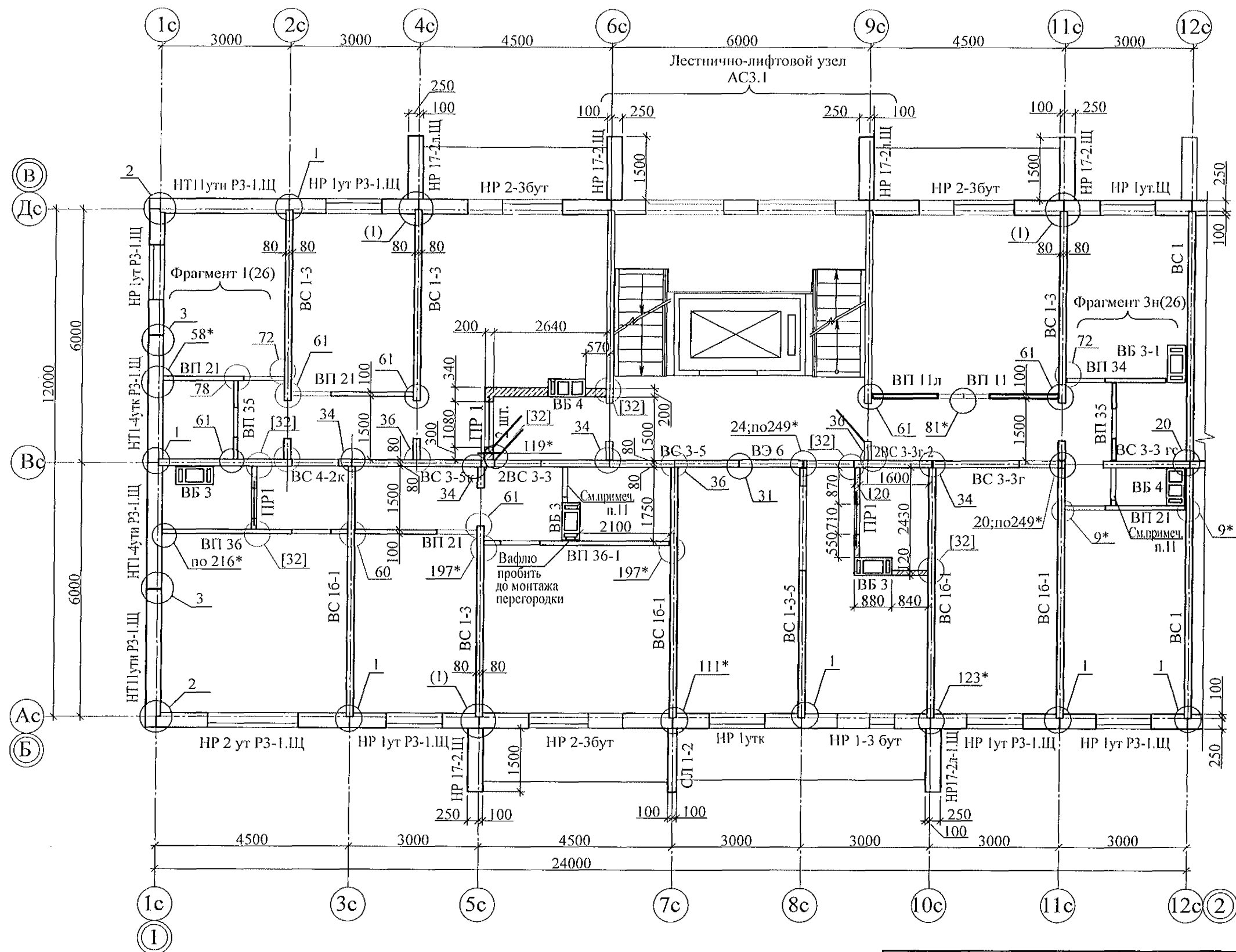
Схема расположения элементов  
плана 2-го этажа.  
Секция в осях 1-2.

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежднова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				





1. Примечания см. л. 13.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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
Исполнил	Нежнова							Р	15
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2.		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Н.контр.	Кидралеева								

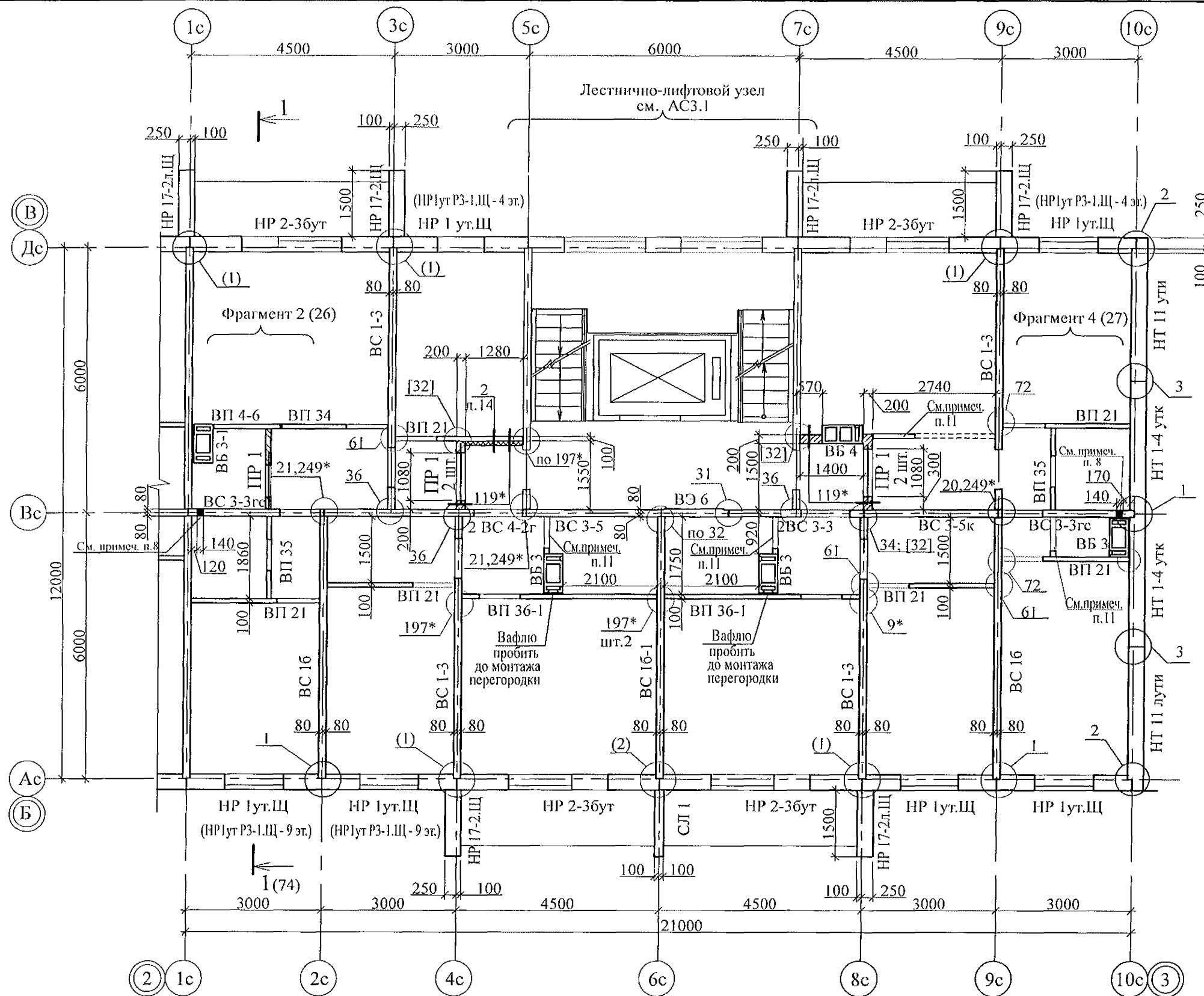






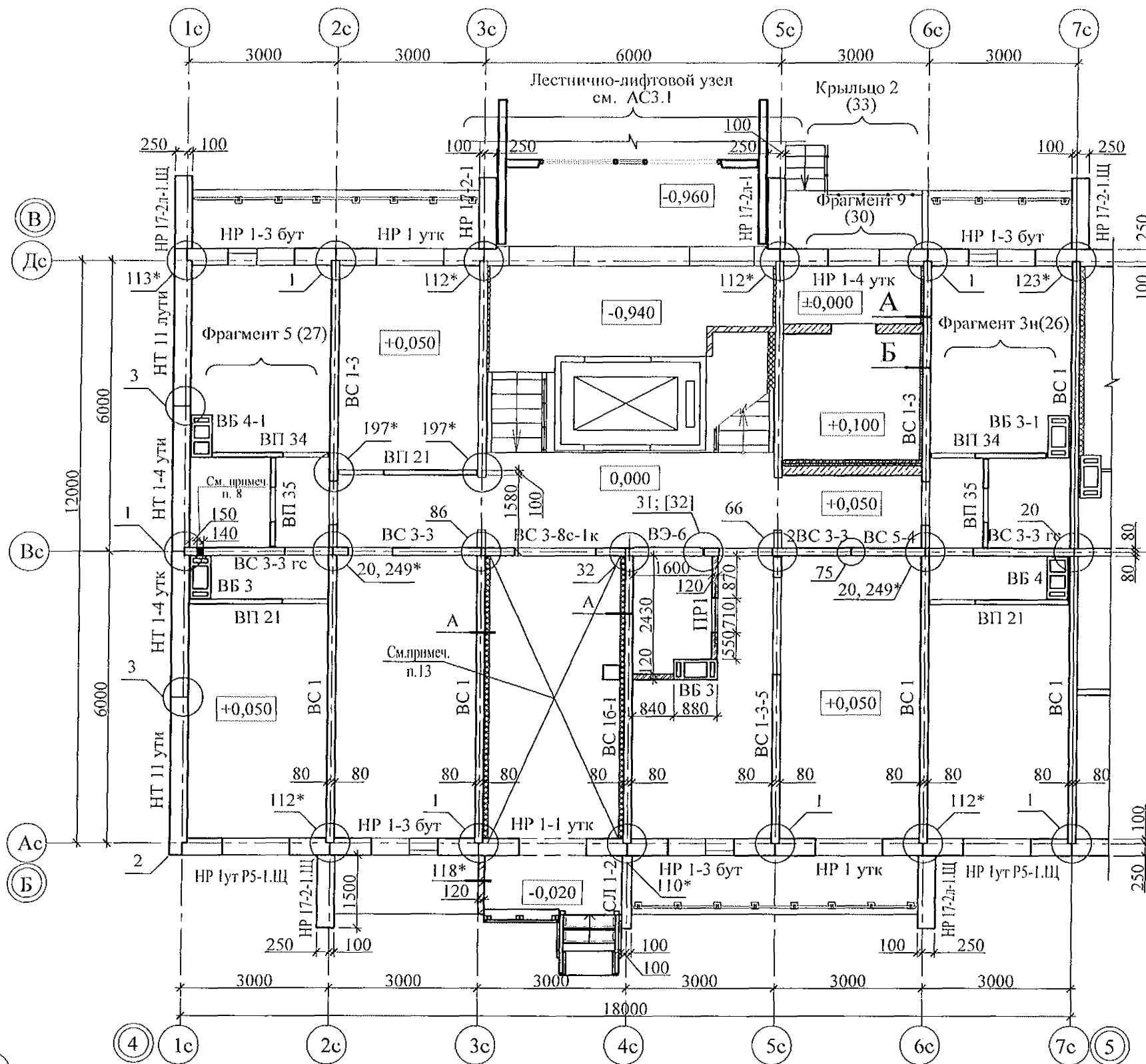


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Примечания см. л. 17.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана 3...10-го этажей Секция в осях 2-3.				Р	18
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	



- 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 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 79.1...79.9.

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10\*150 шаг 500x500 мм

Ж/б панель - 160 мм  
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм  
Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 (см. примеч. п. 16) - 100 (50) мм  
Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93  
Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм  
Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

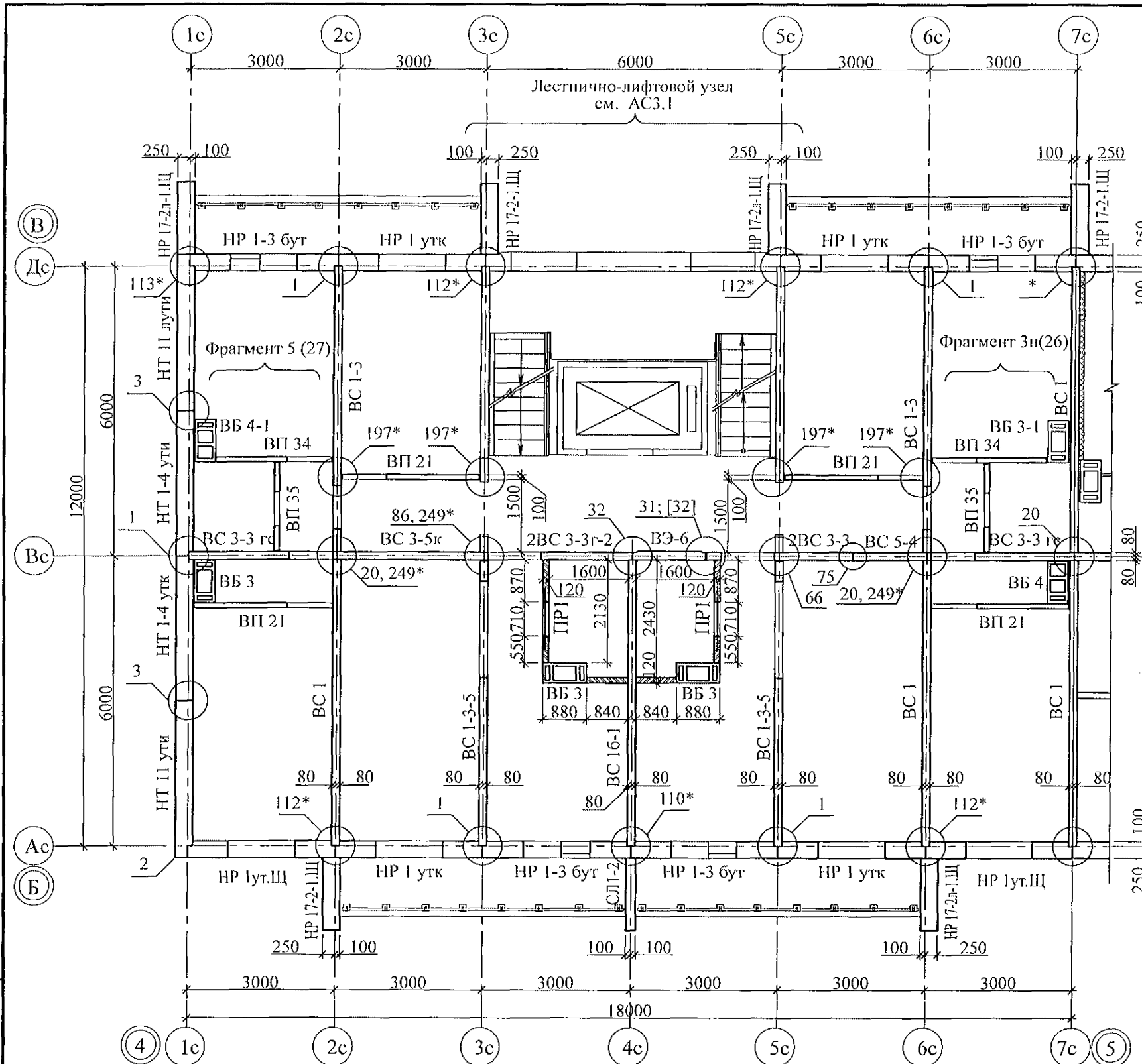
Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов  
плана 1-го этажа.  
Секция в осях 4-5.

Стадия	Лист	Листов
Р	19	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

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

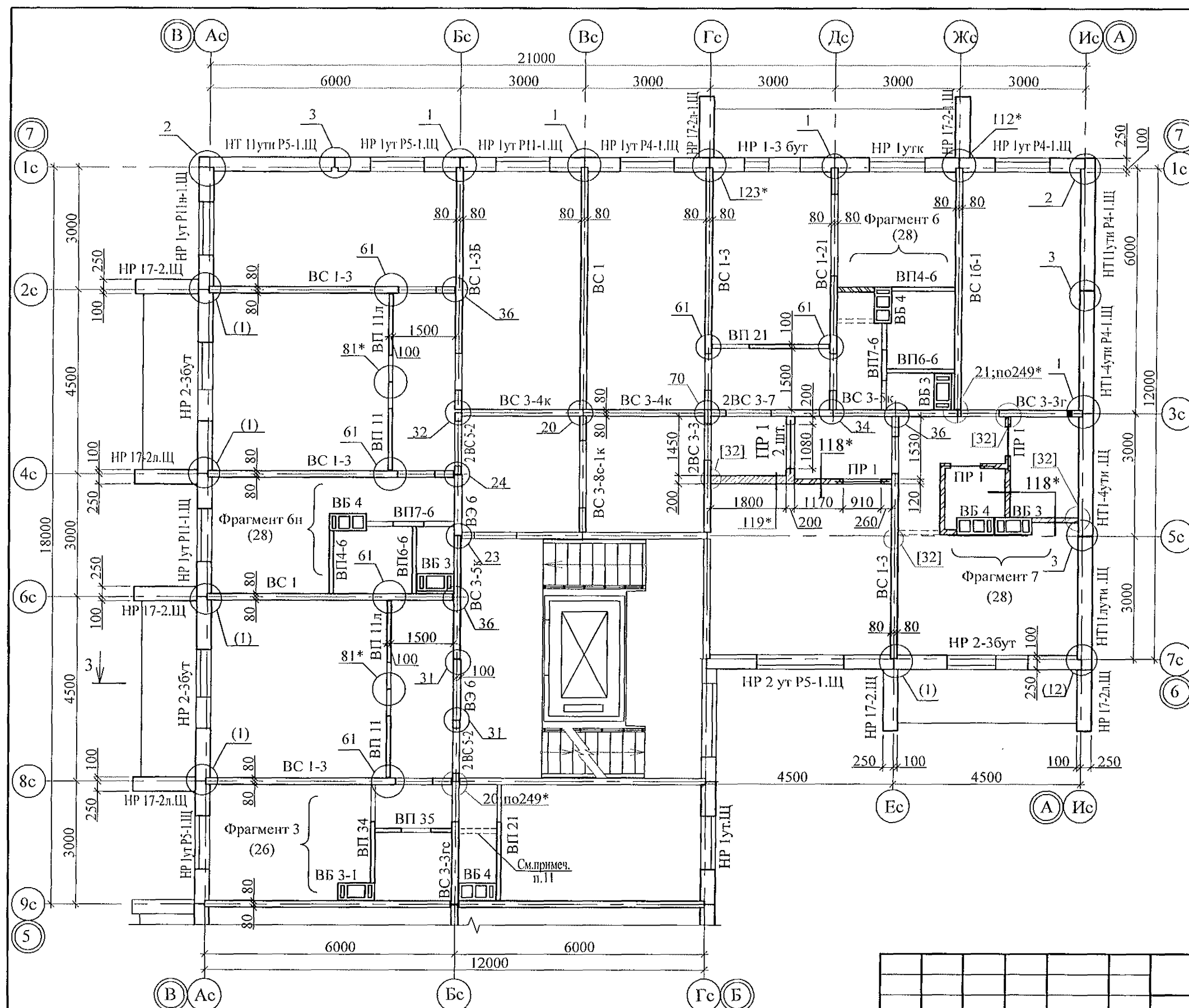


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках "( )" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "\*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках "[ ]" - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 79.1...79.9.
- 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 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.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана 2...10-го этажей Секция в осях 4-5.				Р	20
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	





- 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 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).
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 80.1...80.9.
- 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/ИФ/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.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	22	
Исполнил	Неждова					Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								



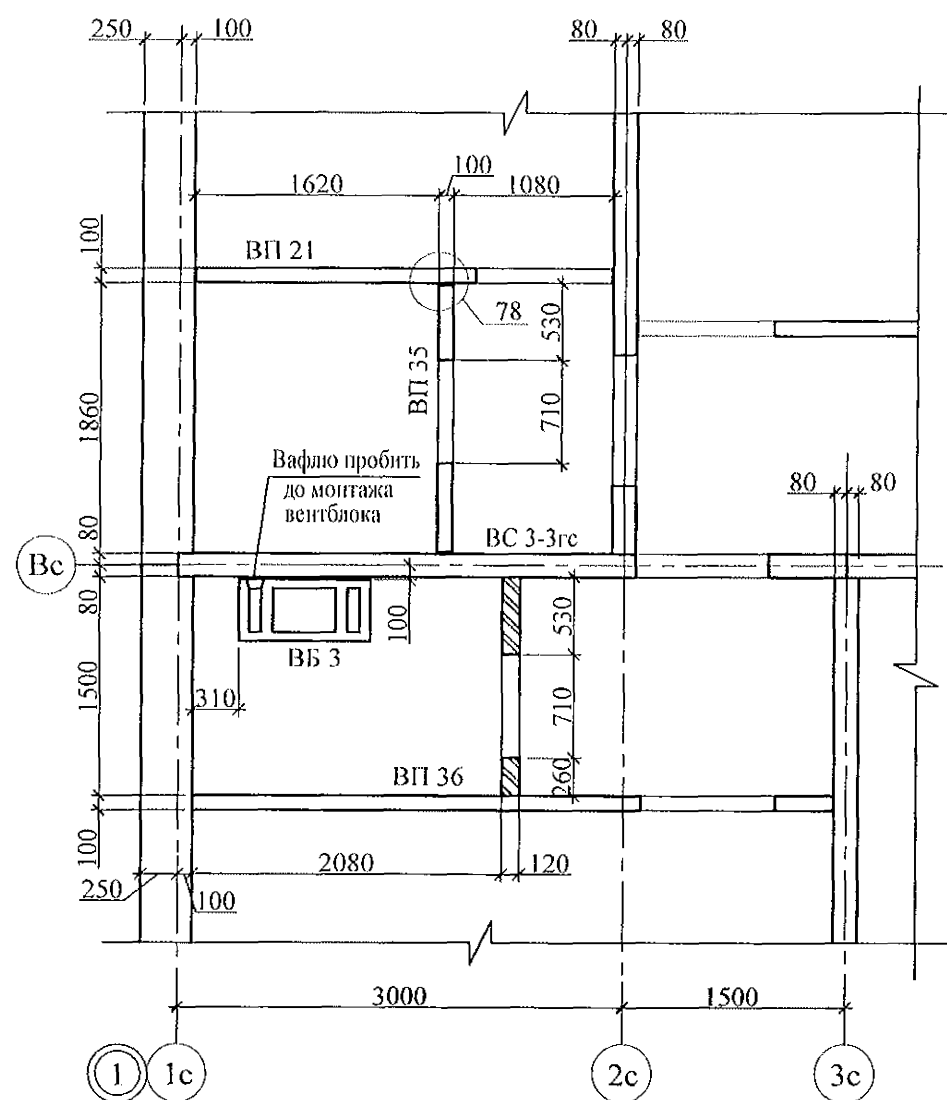




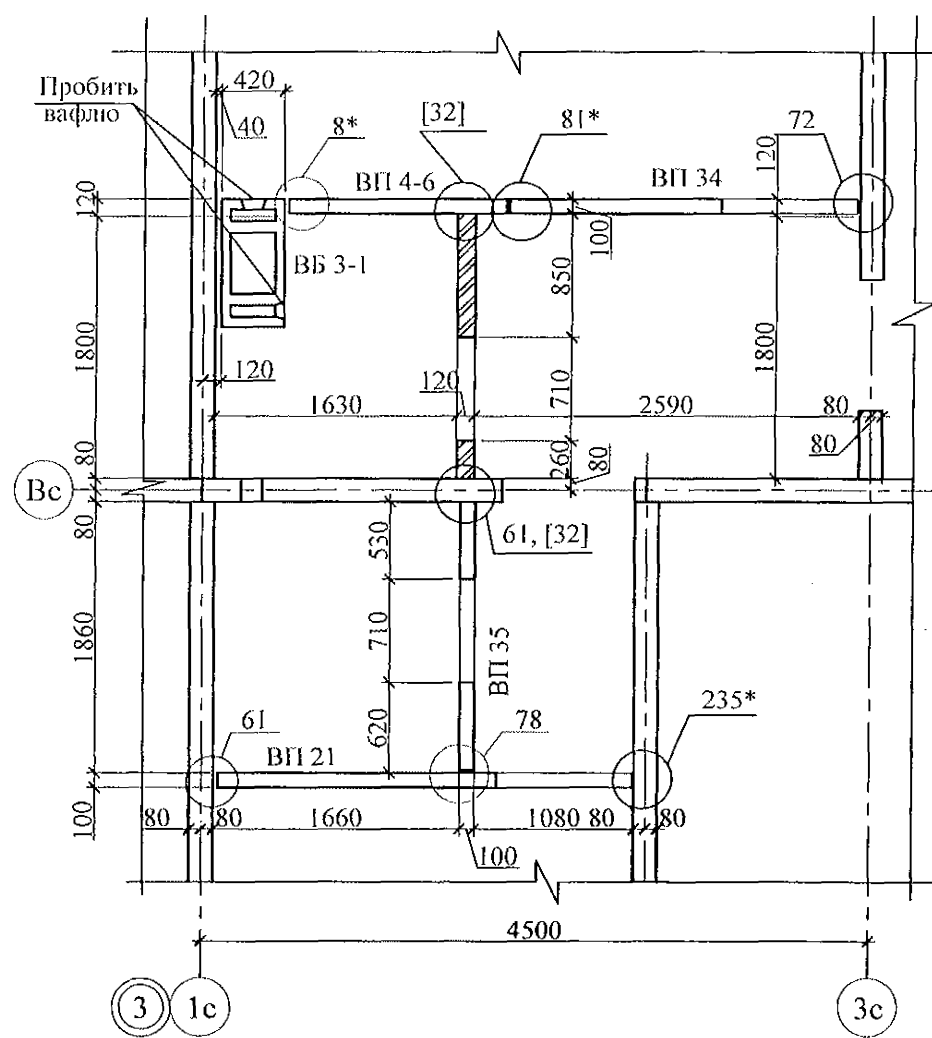




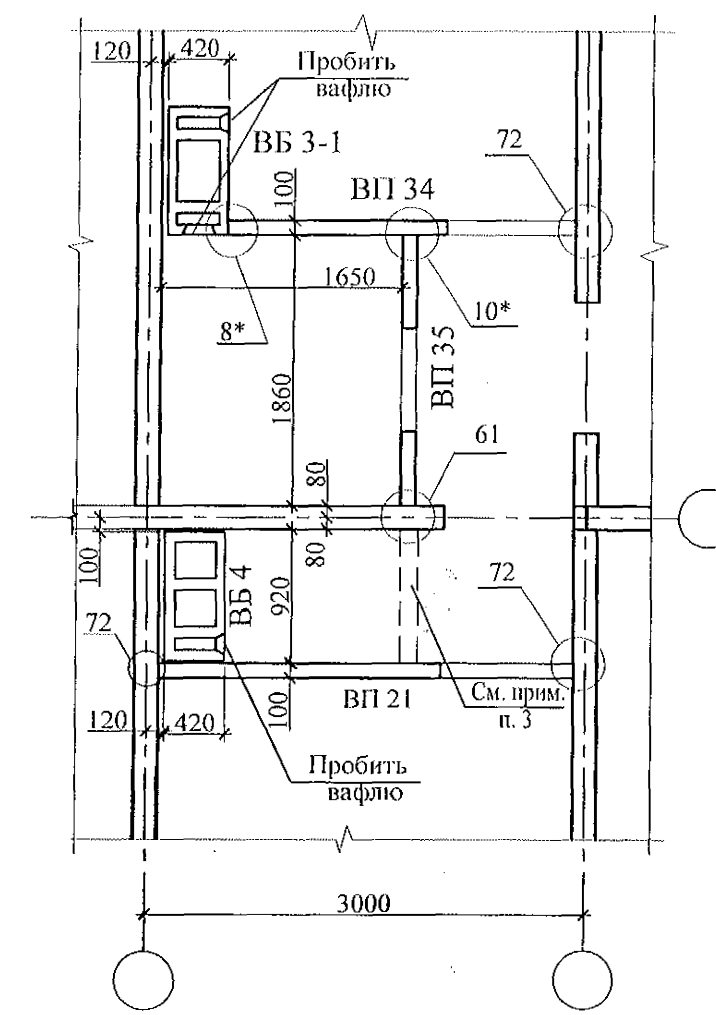
Фрагмент 1



Фрагмент 2



Фрагменты 3, 3н



- 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.
- 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.

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

Technical drawing of a floor plan for a building with a central corridor. The drawing shows two main rooms: "ВБ 4-1" (top) and "ВБ 3" (bottom). Both rooms have a "Пробить вафлю" (punch holes in the slab) note. The top room has a "ВП 34" (ventilation point) and a "ВП 35" (ventilation point) on the right wall. The bottom room has a "ВП 21" (ventilation point) and a "ВП 35" (ventilation point) on the right wall. Dimensions are given in millimeters. The drawing is labeled "4" and "9с" at the bottom left and "8с" at the bottom right.

Низ плиты  
каждого эт.

140

100

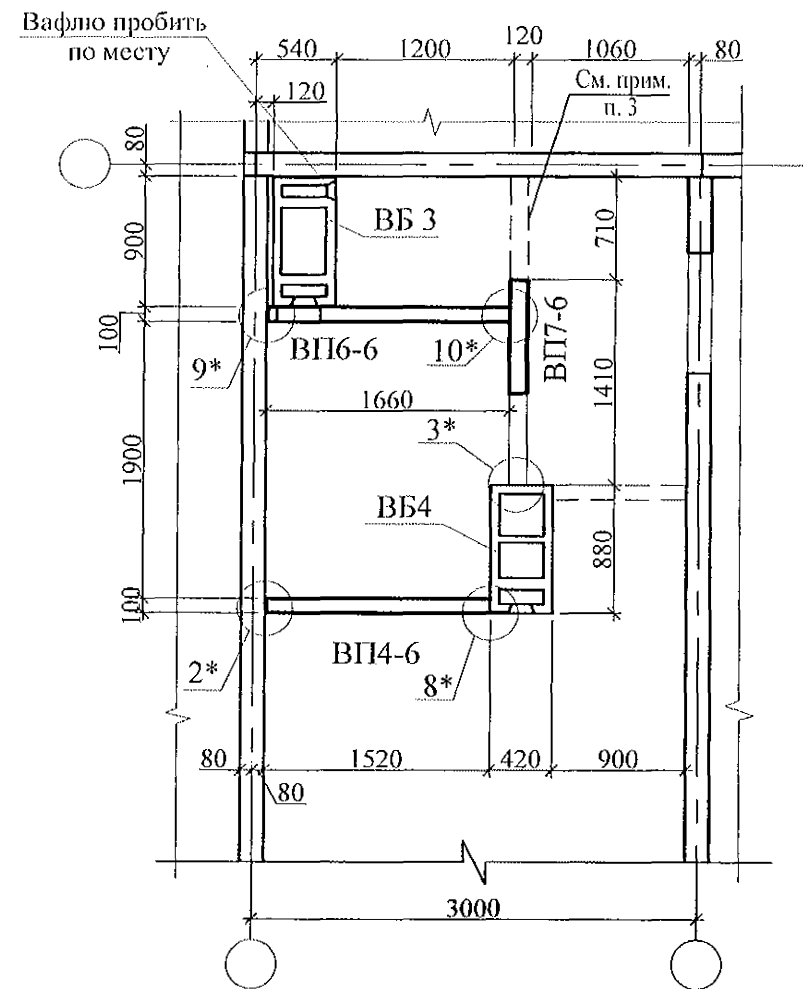
Вентблок  
ВБ 3

2 отв. ОВ Ø100  
(см. примеч. п. 3)

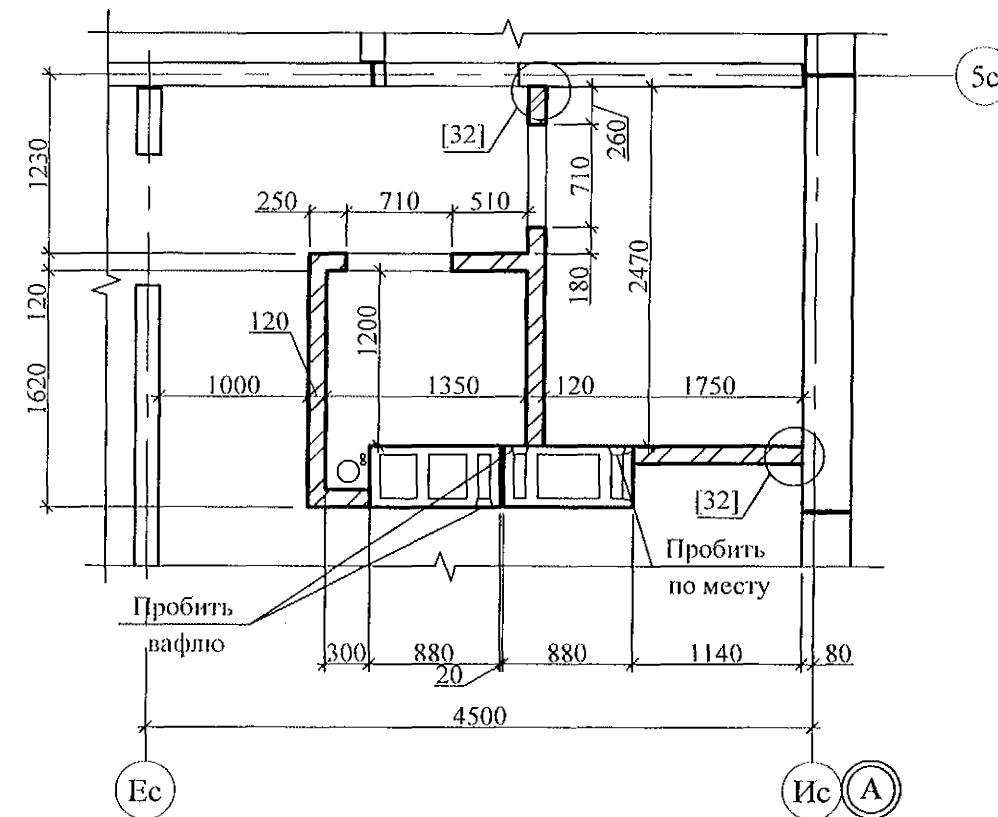
- | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	27
Исполнил	Ис	Ис				Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Ис	Ис						
Н.контр.	Ис	Ис						

Фрагменты 6, 6н



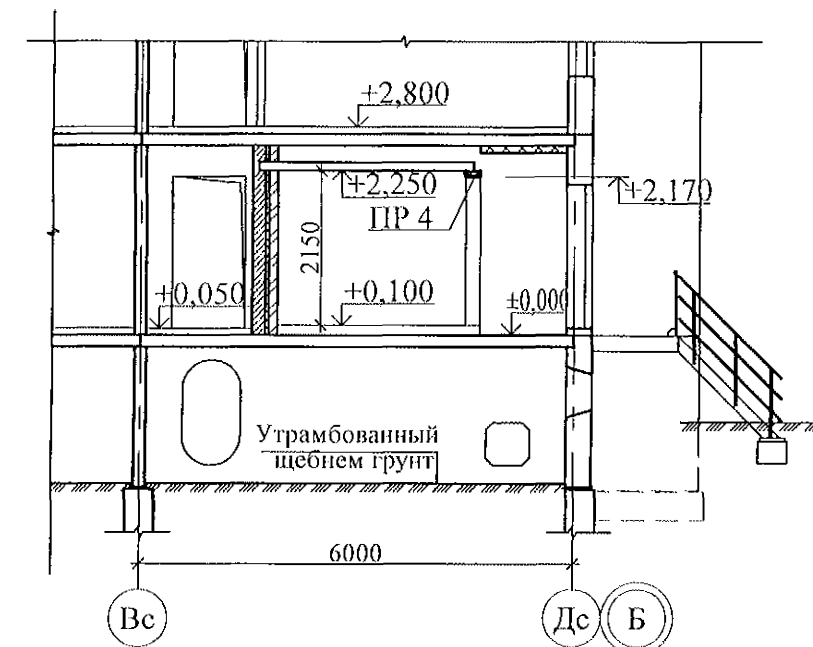
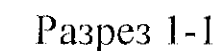
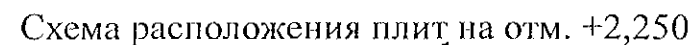
Фрагмент 7



- 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.
- Кладку перегородки фрагмента 7 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 6н выполнить зеркально фрагменту 6 соответственно.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	28
Исполнил	Нежнова					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 6, 6н, 7.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

2 отв. Ø100 (ОВ)  
 низ на отм. +0,300; +2,300  
 (см. примеч. п. 8)



1. Кладку выполнить из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/ 100/ 2,0/ 25/ ГОСТ 530-2012 на растворе М 50.
2. Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F 15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
3. Узел крепления утеплителя к потолку см. 97. 241/06-АС 4, узел 26.
4. В данных сечениях минераловатные плиты применены в качестве тепло- и звукоизоляции.
5. Спецификацию элементов см. л. 79.1 - 79.9.
6. Данный лист см. совместно с л. 16.
7. Выполнить утепление потолка минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -100мм на отм. +2,500 мм.
8. Отверстия выполнить по месту безударным способом.

Марка	Эскиз	Поз	Наименование	Кол.
ПР 4		2	Л 75x8 ГОСТ 8509-78 L=1400	2
		3	-6x100 L=130мм ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
	№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание
	1	- Кирпичная кладка - 65мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Клеевой состав "TERMOKREPS MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 -200мм;	см. примеч. п. 4
	2	- Панель внутренней стены - 160 мм; - Клеевой состав "TERMOKREPS MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Штукатурка по сетке - 20 мм.	см. примеч. п. 4

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Р	29	
Исполнил		Нежнова							
Проверил		Кидралеева				Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 8	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.		Кидралеева							

Фрагмент 9

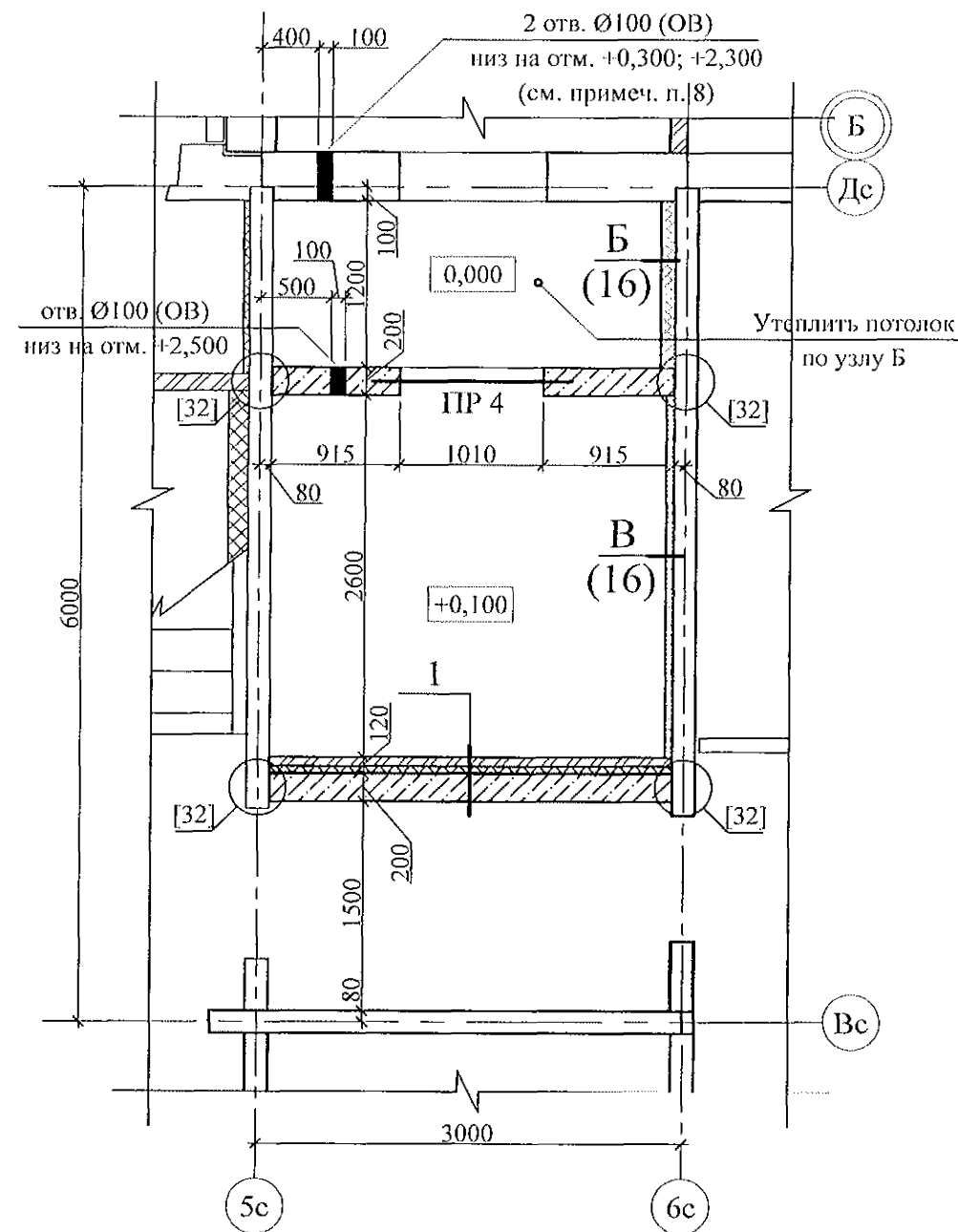
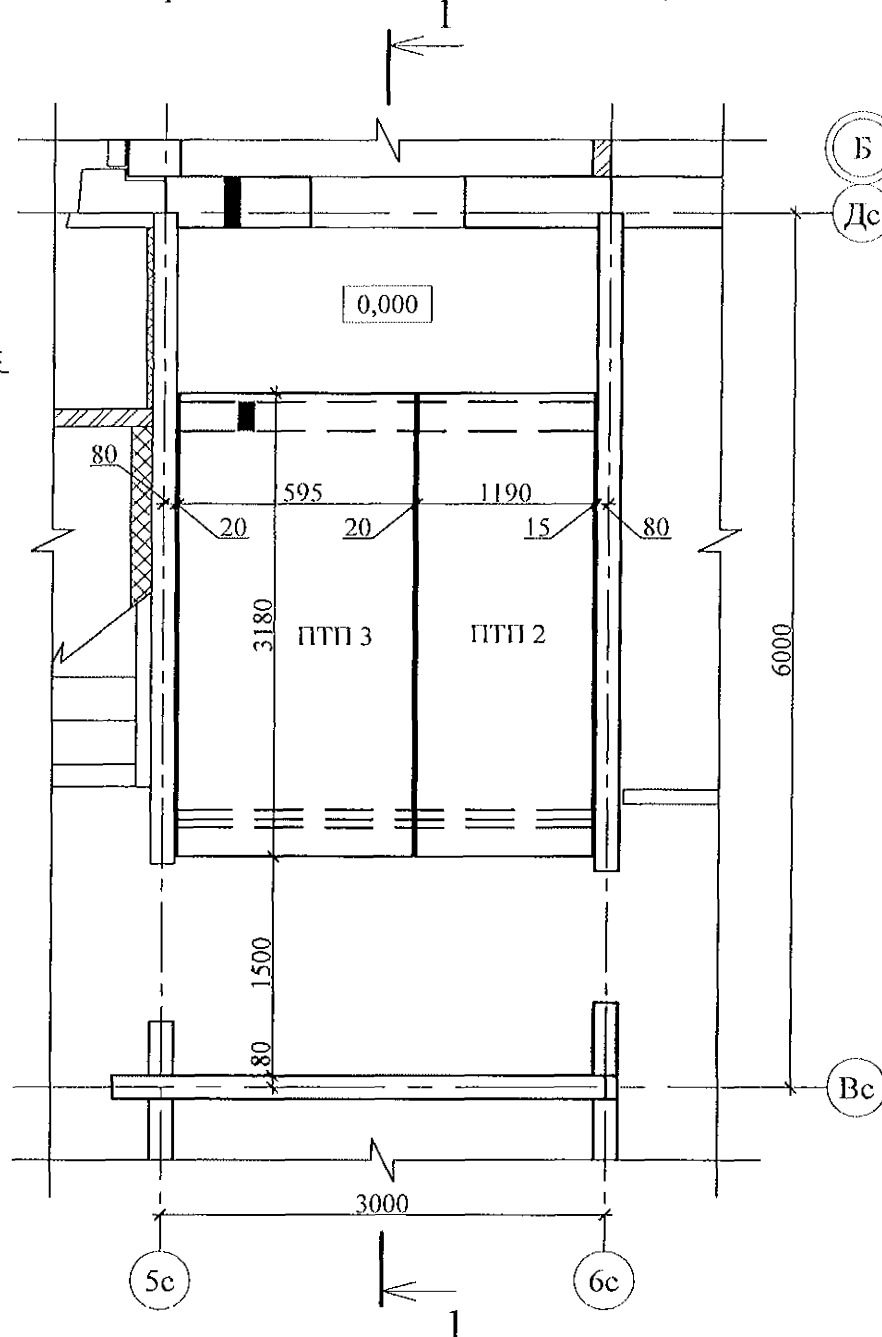
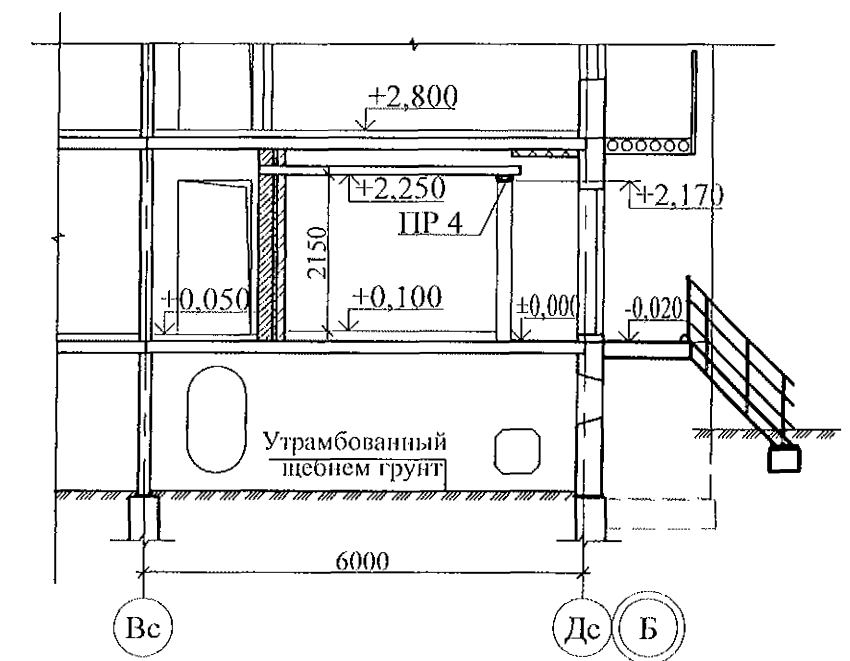


Схема расположения плит на отм. +2,250



Разрез 1-1



1. Кладку выполнить из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/ 100/ 2,0/ 25/ ГОСТ 530-2012 на растворе М 50.
2. Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F 15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
3. Узел крепления утеплителя к потолку см. 97. 241/06-АС 4, узел 26.
4. В данных сечениях минераловатные плиты применены в качестве тепло- и звукоизоляции.
5. Спецификацию элементов см. л. 79.1 - 79.9.
6. Данный лист см. совместно с л. 19.
7. Выполнить утепление потолка минераловатными плитами ПТЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -100мм на отм. +2,500 мм.
8. Отверстия выполнить по месту безударным способом.

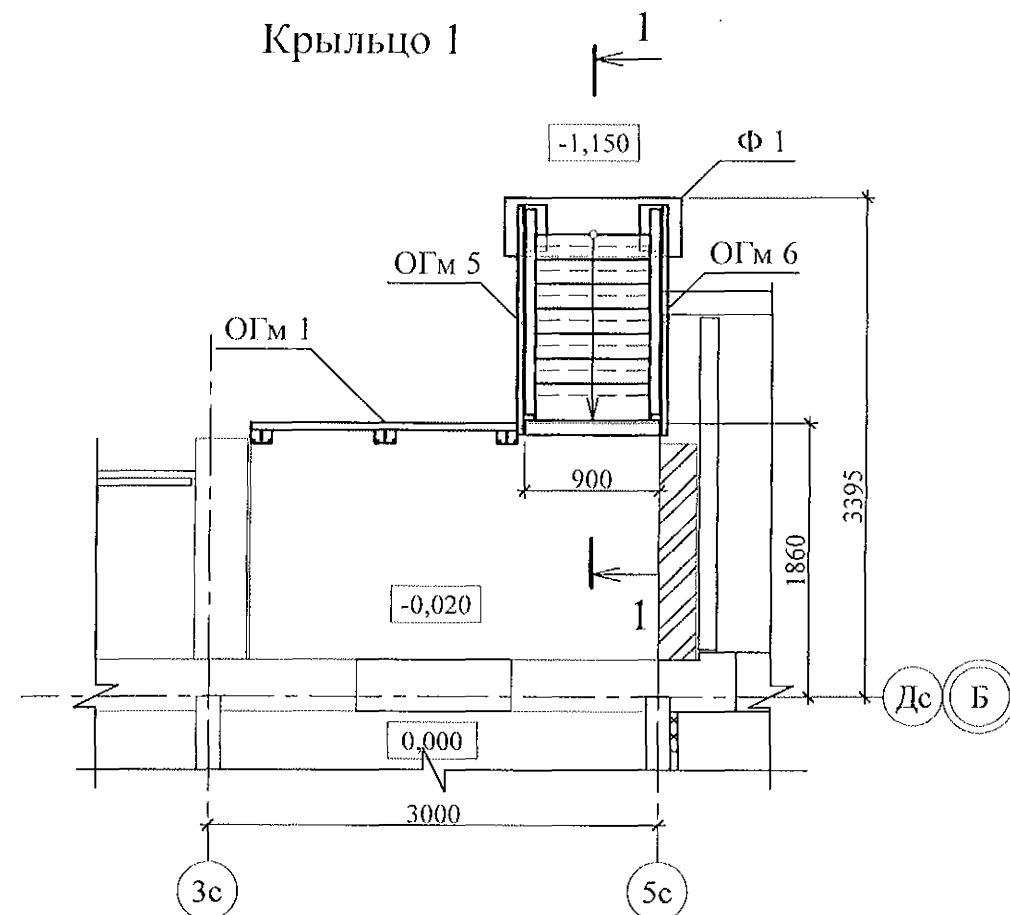
№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кирпичная кладка - 65 мм;</li> <li>- Минераловатные плиты ПТЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм;</li> <li>- Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм;</li> <li>- Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 - 200 мм;</li> </ul>	см. примеч. п. 6

Марка	Эскиз	Поз.	Наименование	Кол.
ПР 4		2	Л 75х8 ГОСТ 8509 L=1400	2
		3	-6х100 L=130 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5

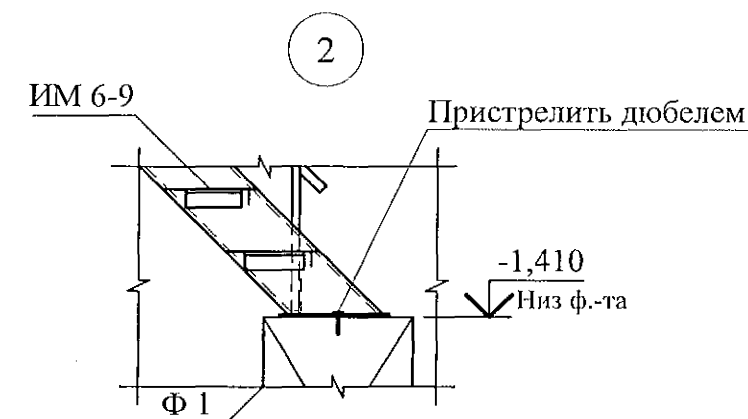
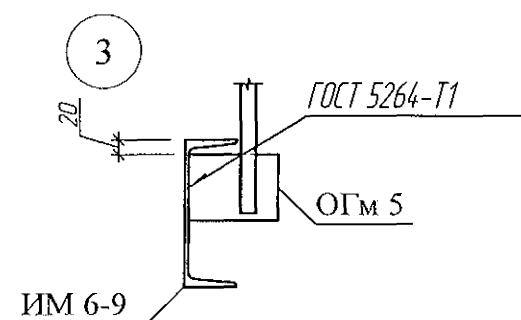
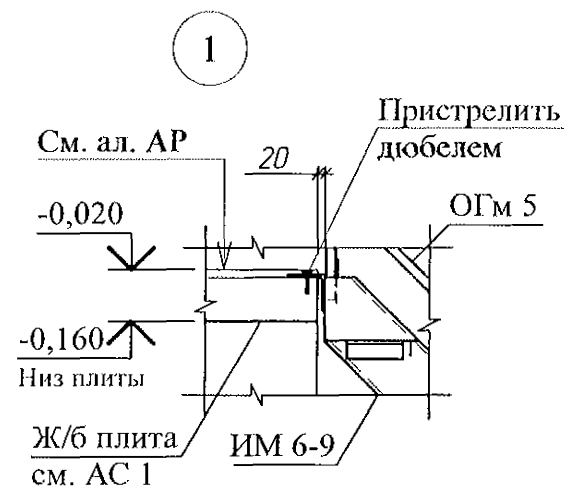
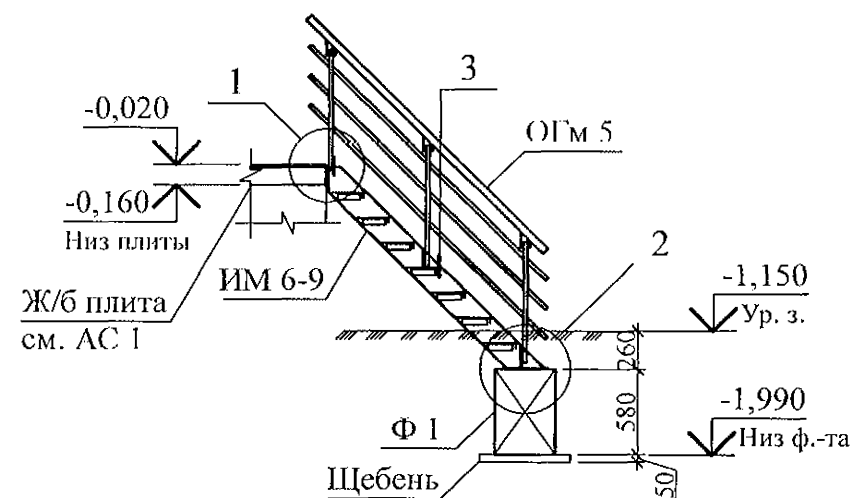
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	30	
Исполнил	Нежнова					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 9. Схема расположения плит на отм. +2,250		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

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

# Крыльцо 1



1 - 1



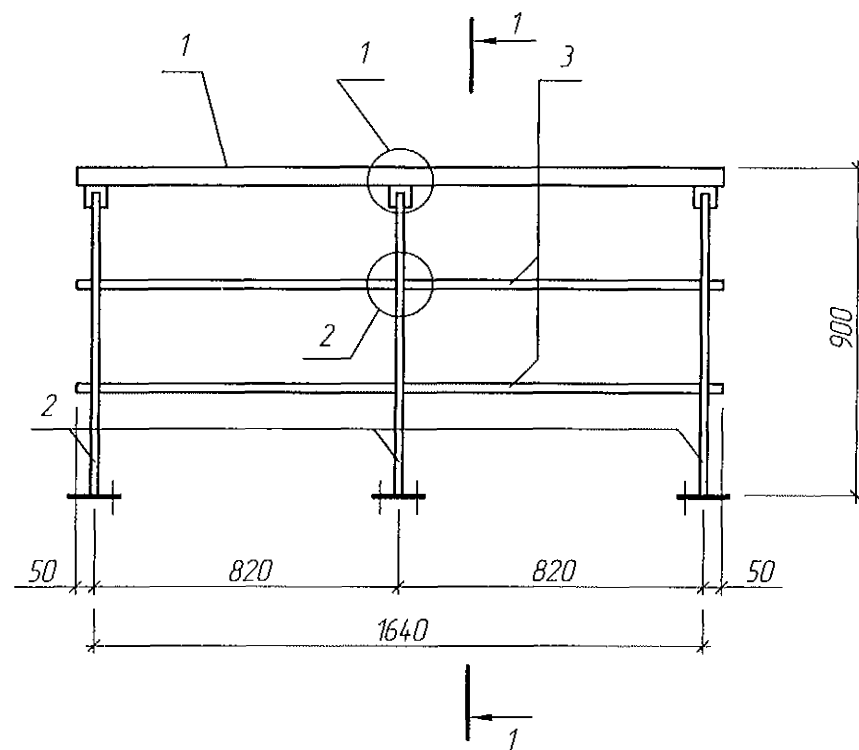
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
<b>Сборочные единицы</b>					
Ф 1	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.6-Т	1	640	F75
ИМ 6-9	97. 241/06 - КМ. И 1 - 1 - 25. 00	Лестничный марш металлический ИМ 6-9	1	141,52	
ОГМ 5	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 5	1	23,60	
ОГМ 6	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 6	1	23,60	
ОГМ 1	789 - 16 - 2015 - АС 2 -32	Ограждение площадки ОГМ 1	1	19,99	
<b>Материалы</b>					
	ГОСТ 8267	Щебень	0,05		м <sup>3</sup>

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (по СНиП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.
- Стойки ограждения марки ОГМ 1к плите крыльца крепить дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

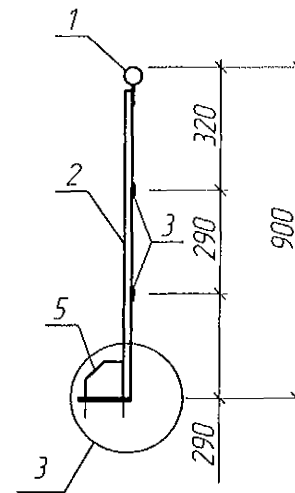
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Исжнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей.				Р	31
Крыльцо 1				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

ОГМ 1

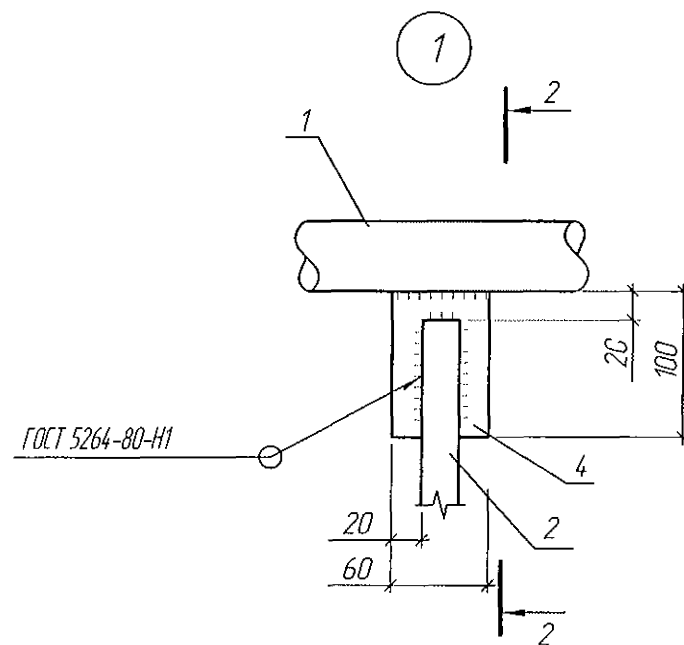


1 - 1

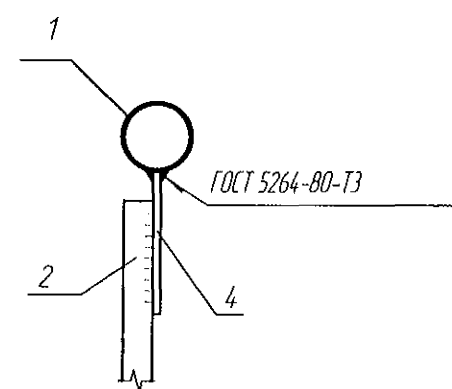


Спецификация на элемент

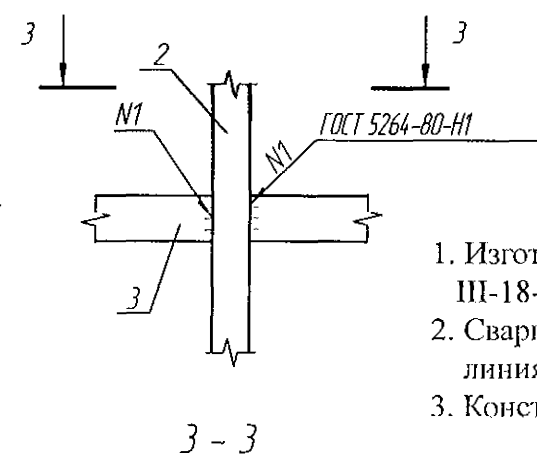
Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 1	1	Труба Ø48x3 ГОСТ 3262 С235 ГОСТ 27772 L=1740	1	5,79	19,99
	2	Квадрат 20 ГОСТ 2591 С235 ГОСТ 27772 L=830	3	2,70	
	3	Полоса 4x25 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=1740	2	1,37	
	4	Полоса 4x60 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,19	
	5	Полоса 4x100 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,31	
	6	Полоса 4x140 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=140	3	0,62	



2 - 2



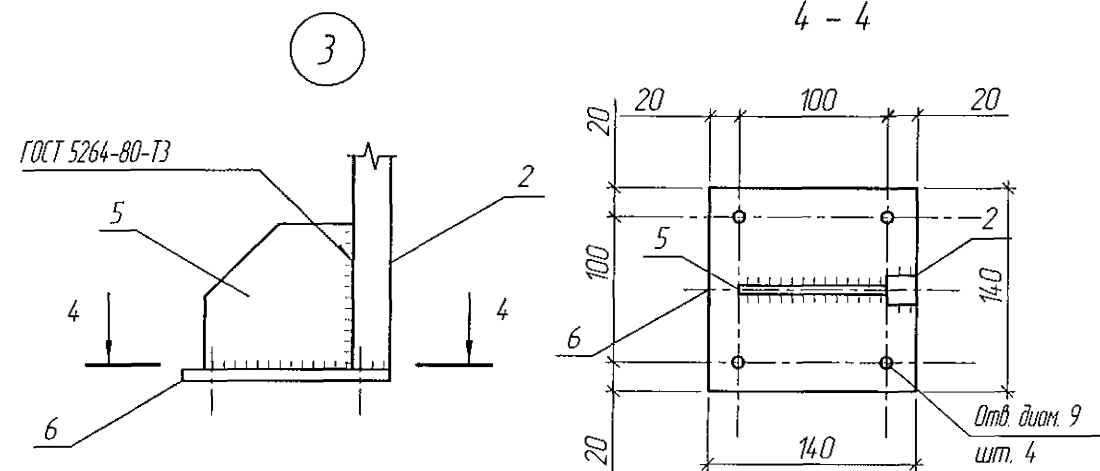
2



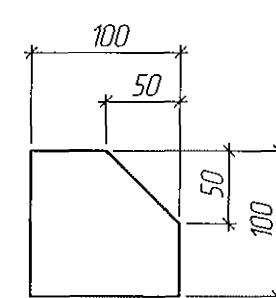
3 - 3

1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80\* электродами Э42 ГОСТ 9467-75\* по всем линиям контакта. Катет шва брать по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.

4 - 4



Поз. 5

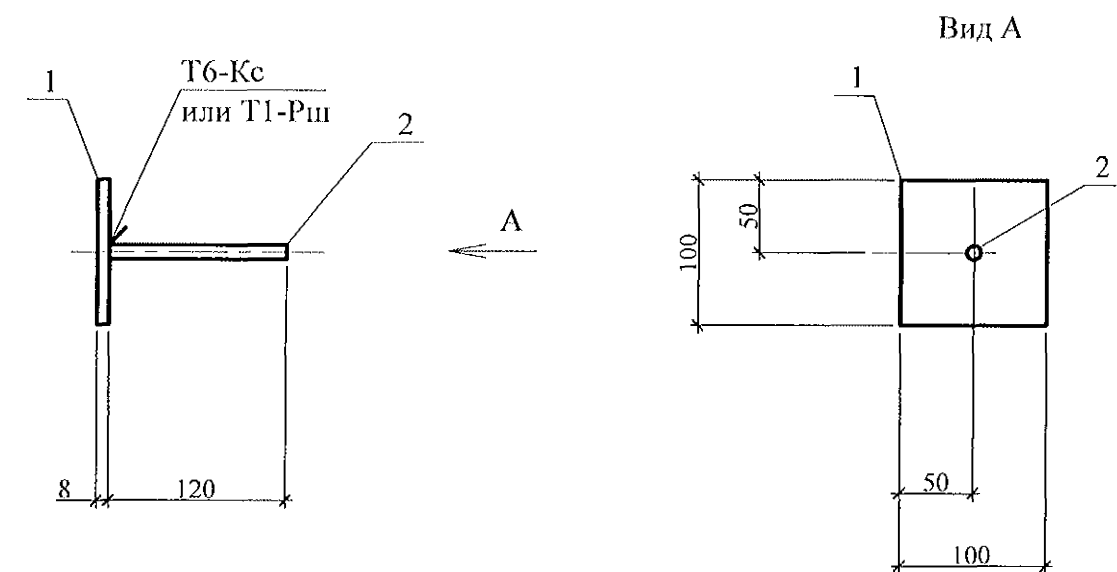


						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
Исполнил	Нежнова						Р	32
Проверил	Кидралеева					Ограждение площадки ОГМ 1	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева							

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





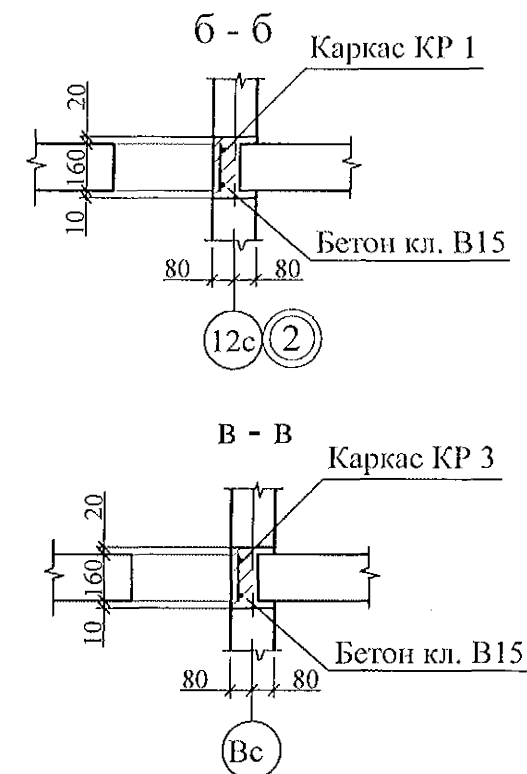
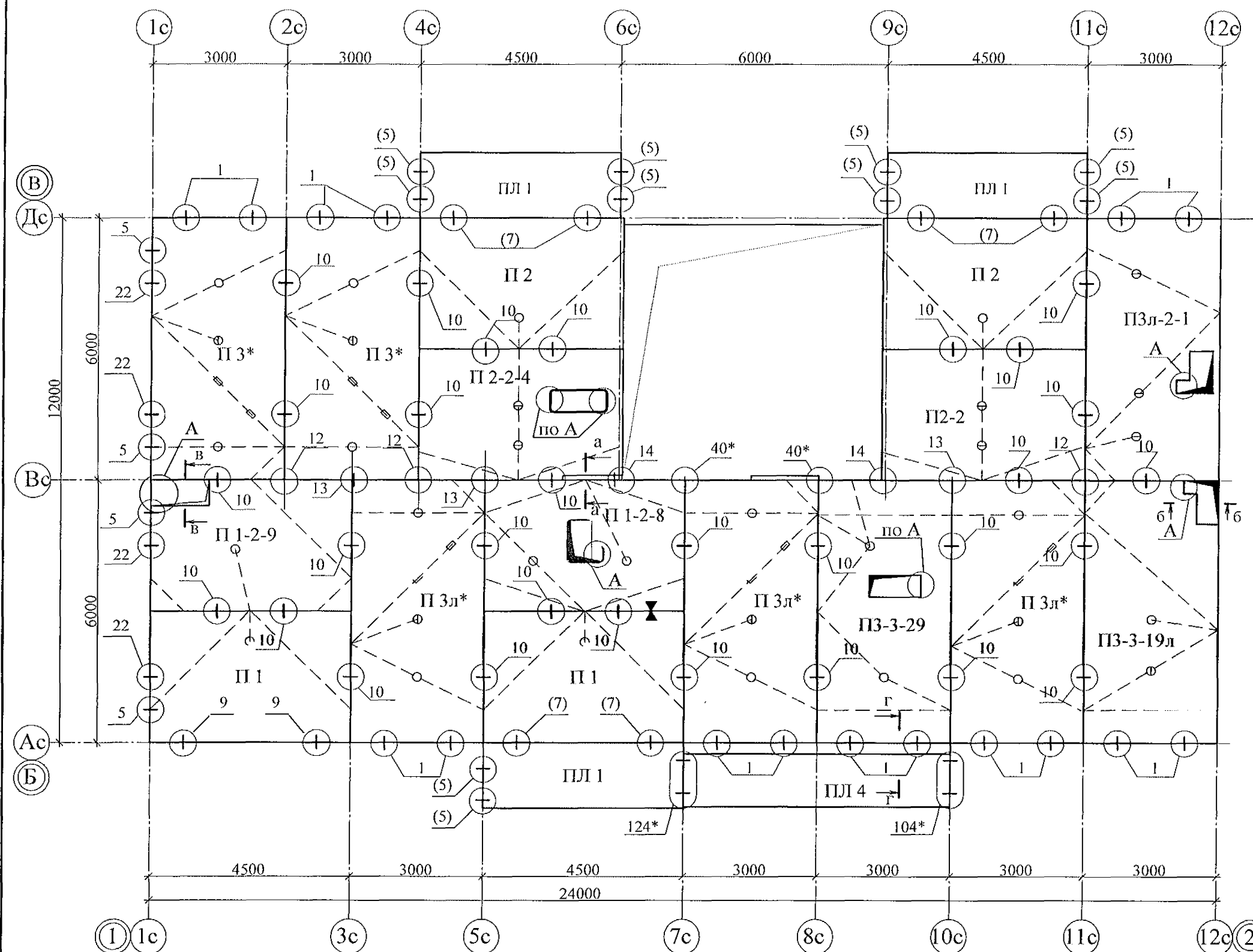
M<sub>H</sub> 4

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
Мн 4	1	- 100 x 8 L = 100	1	0,63	0,70
	2	10-A-III(A400) ГОСТ 5781 L=120	1	0,07	

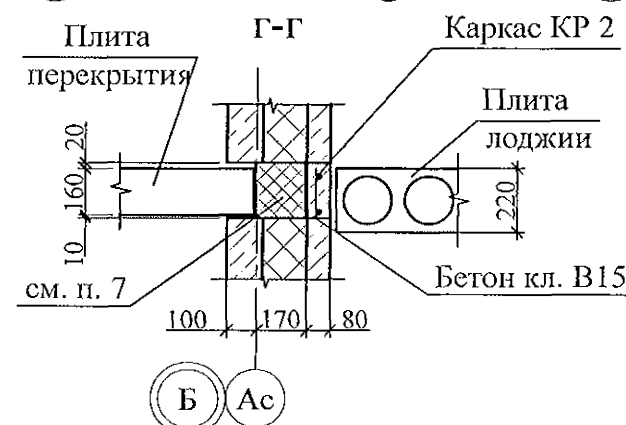
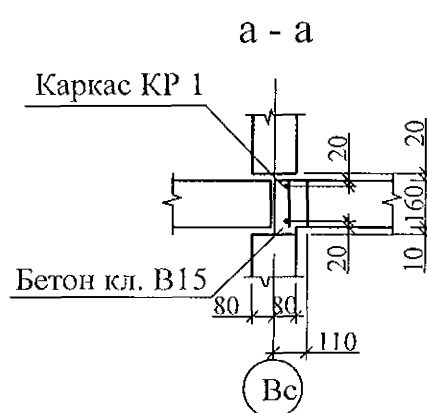
1. Арматура класса А-III (А400) по ГОСТ 5781.
2. Прокат по ГОСТ 19903 из стали С245 по ГОСТ 27772.
3. Сварку производить по ГОСТ 14098.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменной и Героев Отечества			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Исполнил	Иежнова					Изделие закладное Мн 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралсева								
Н. контр.	Кидралеева								

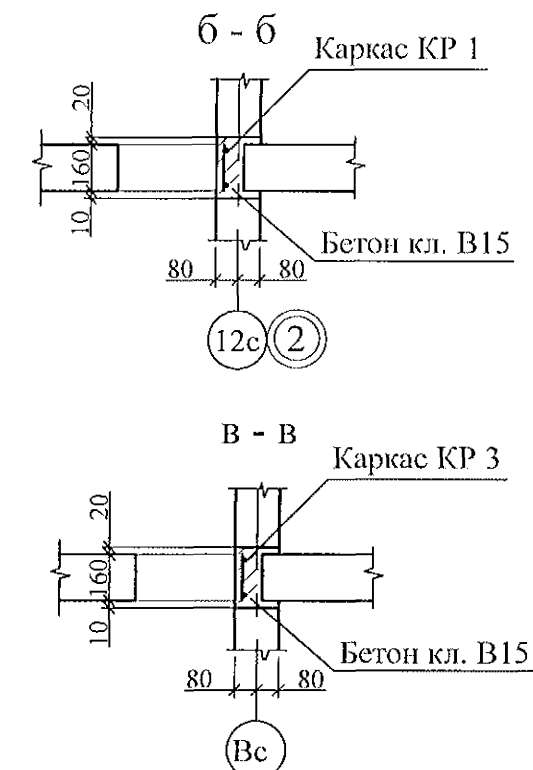
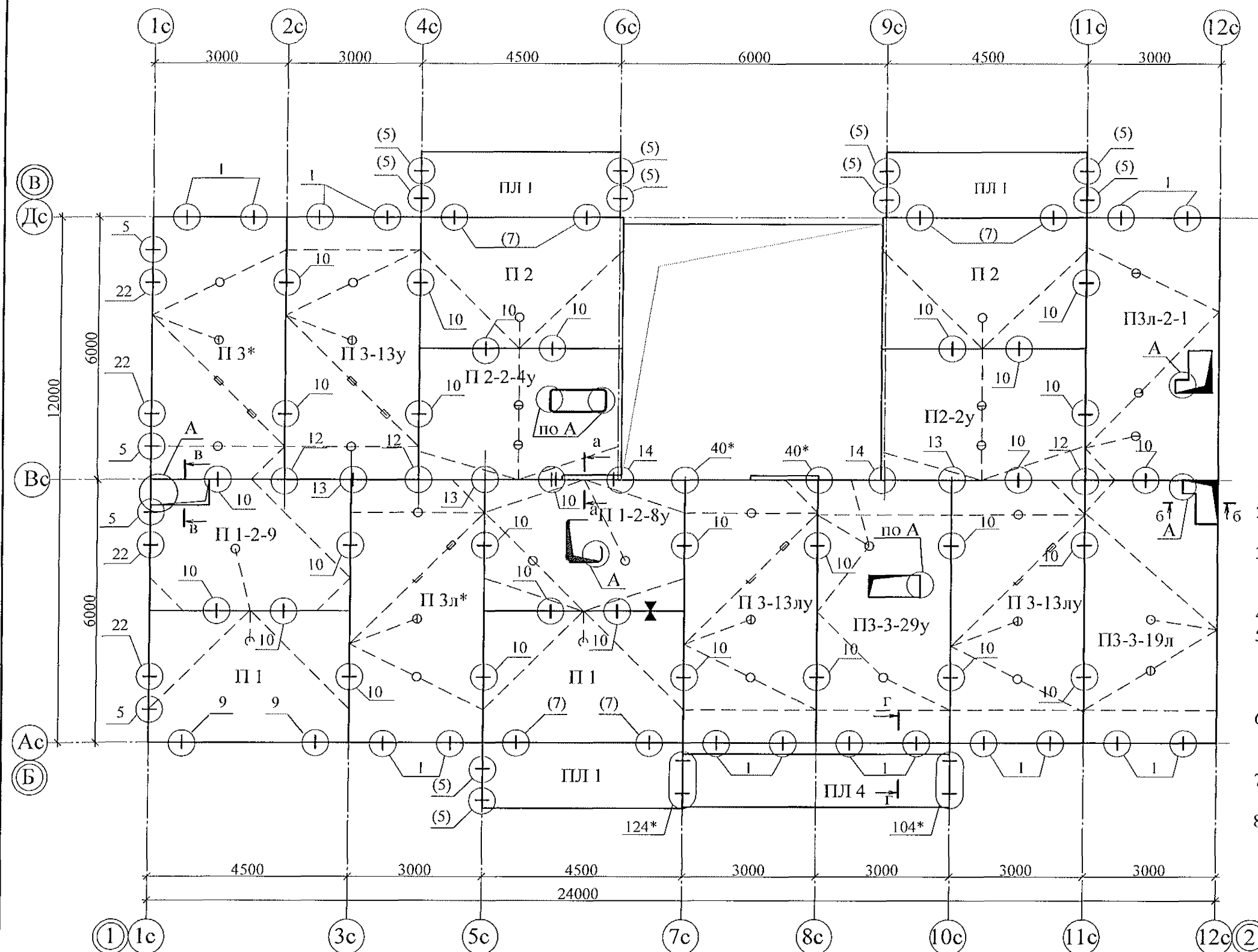




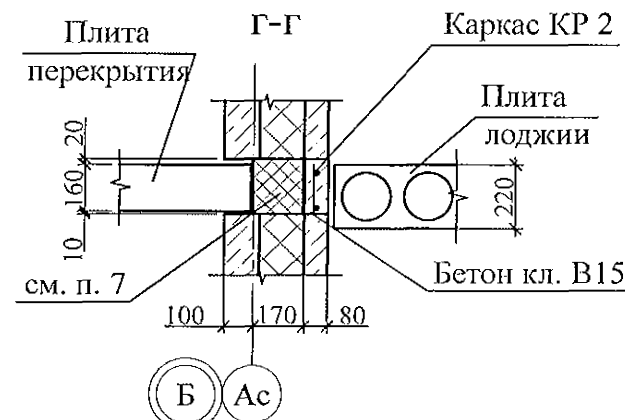
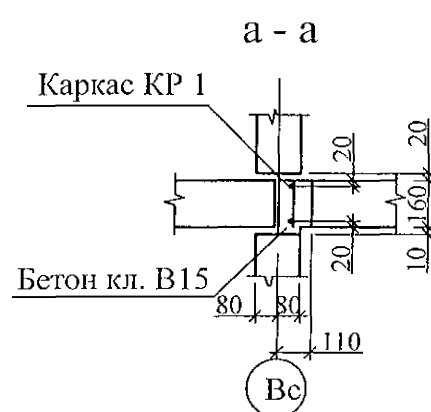
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
4. Спецификацию см. листы 38.1...38.9.
5. 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.
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.
8. 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.



						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	36	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 2...9-го этажей Секция в осях 1 - 2	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 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
- Спецификацию см. листы 38.1...38.9.
- 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.



Изм.	Кол. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

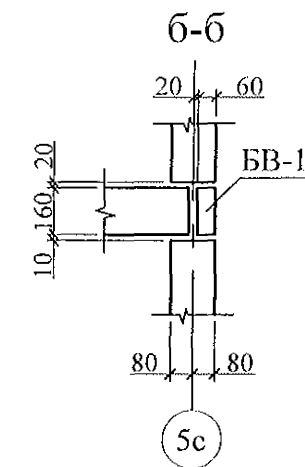
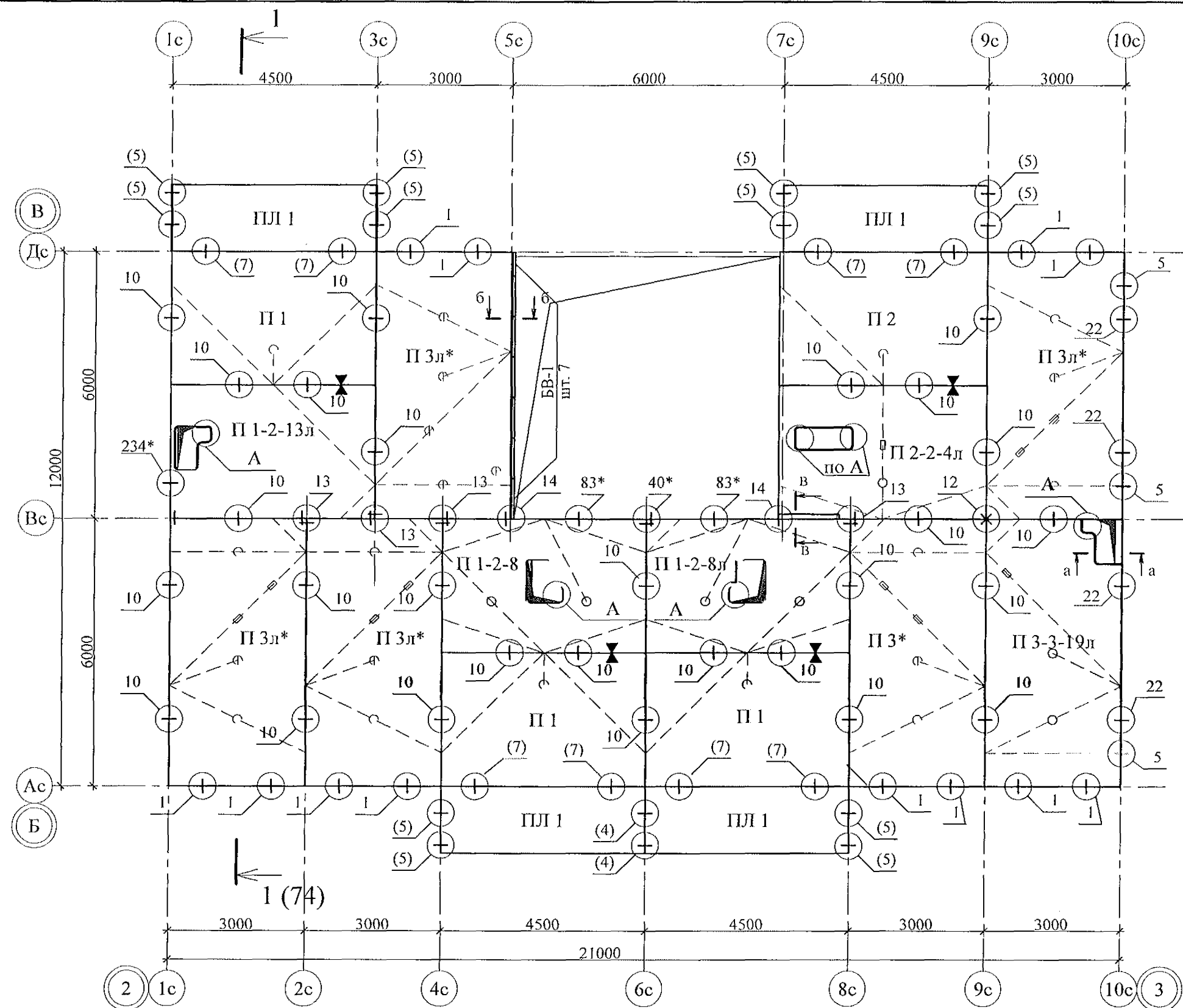
789 - 16 - 2015 - АС 2

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

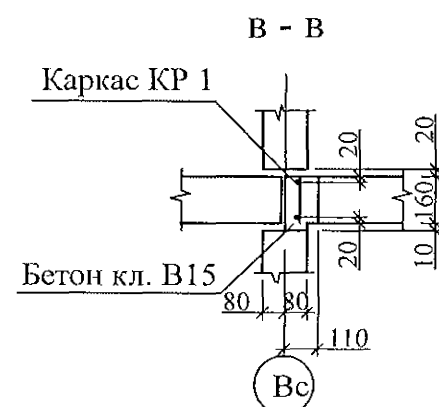
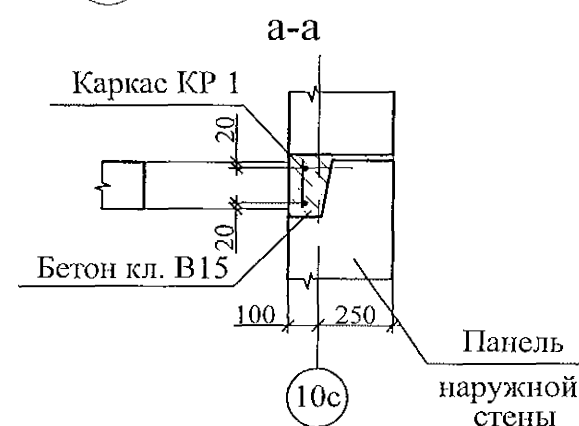
Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов  
плана перекрытия 10 этажа  
Секция в осях 1 - 2

Стадия	Лист	Листов
Р	37	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
4. Спецификацию см. листы 79.1...79.9.
5. 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.
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.
8. 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.



Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Анжнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

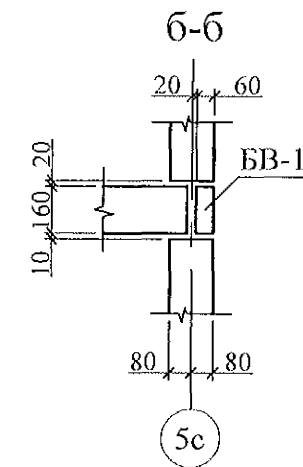
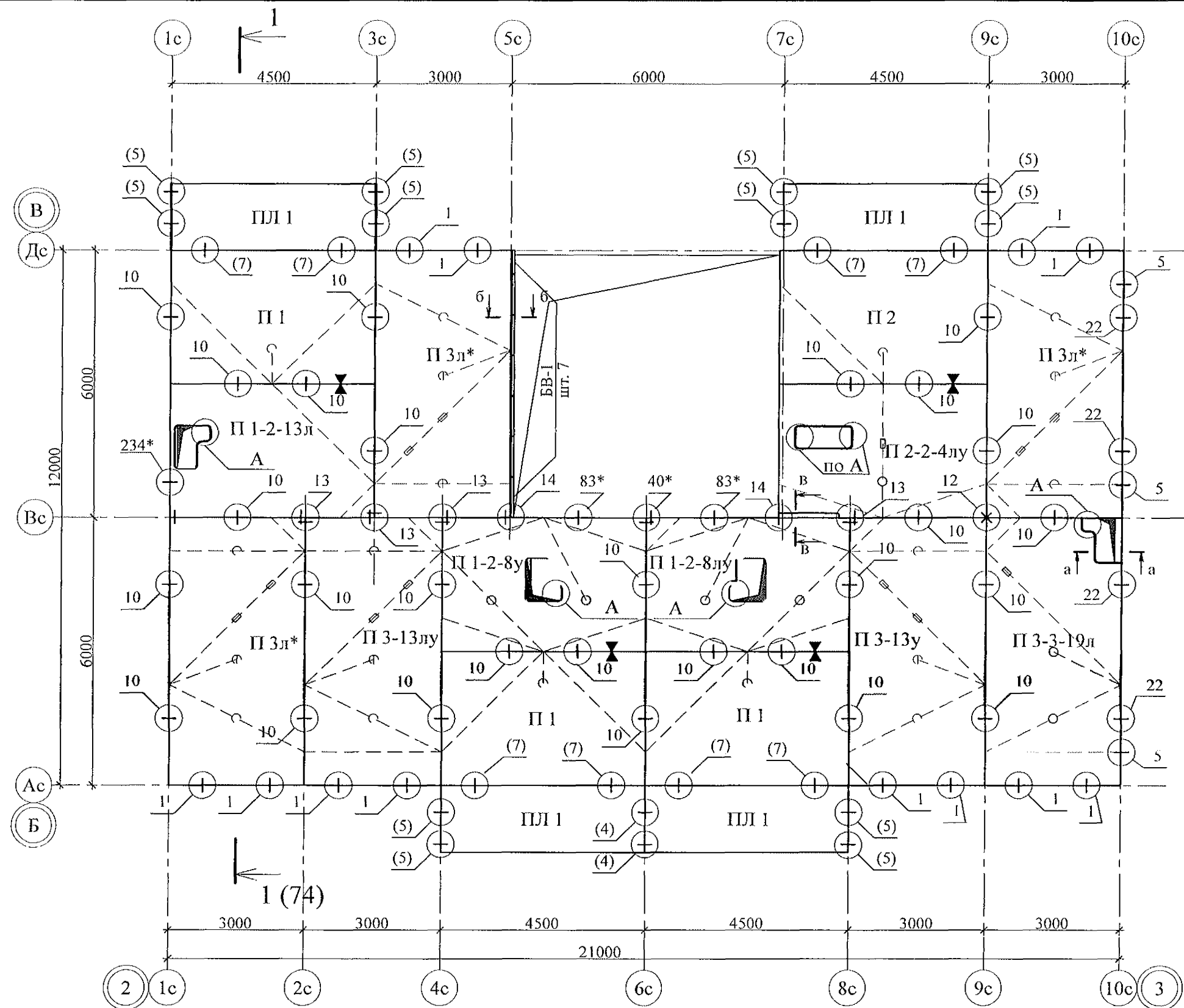
789 - 16 - 2015 - АС 2

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

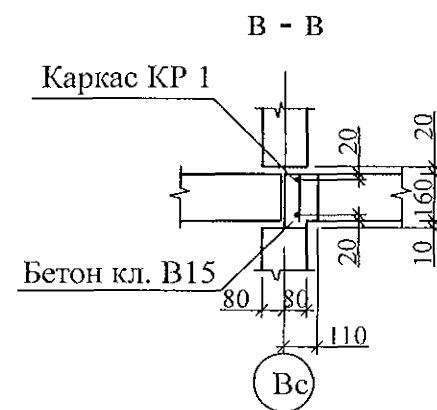
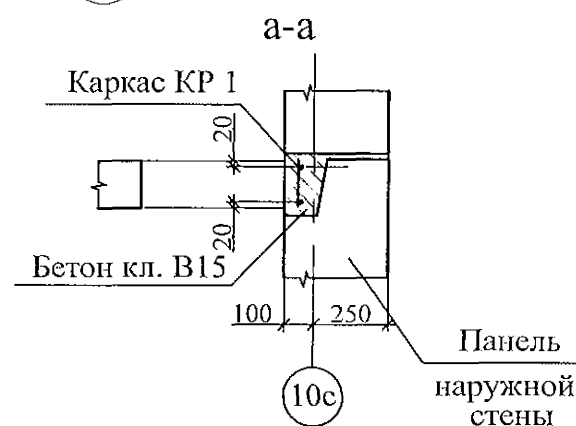
Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов  
плана перекрытия 1...9-го этажей  
Секция в осях 2 - 3

Стадия	Лист	Листов
Р	38	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



- 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 79.1...79.9.
- Монтажные узлы см.серии 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.



Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Межнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

789 - 16 - 2015 - АС 2

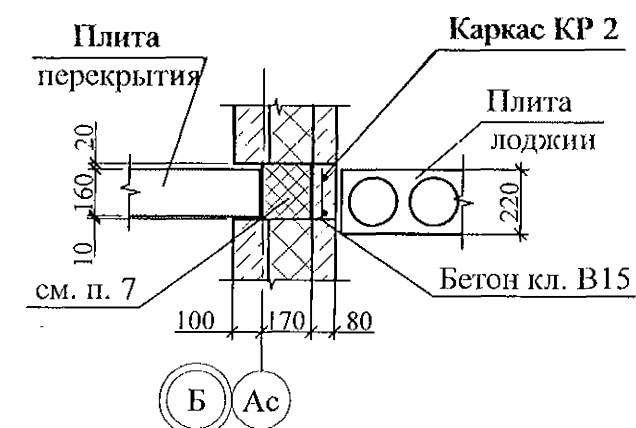
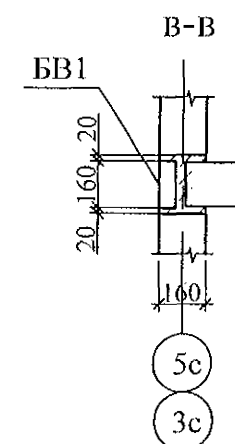
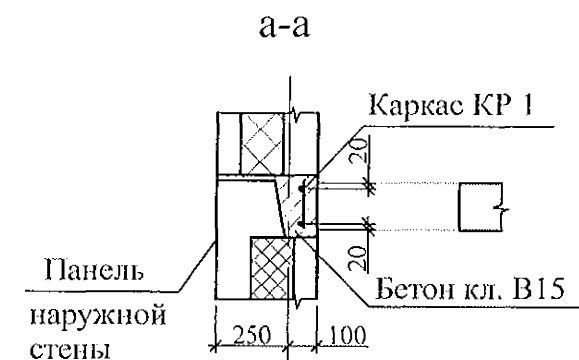
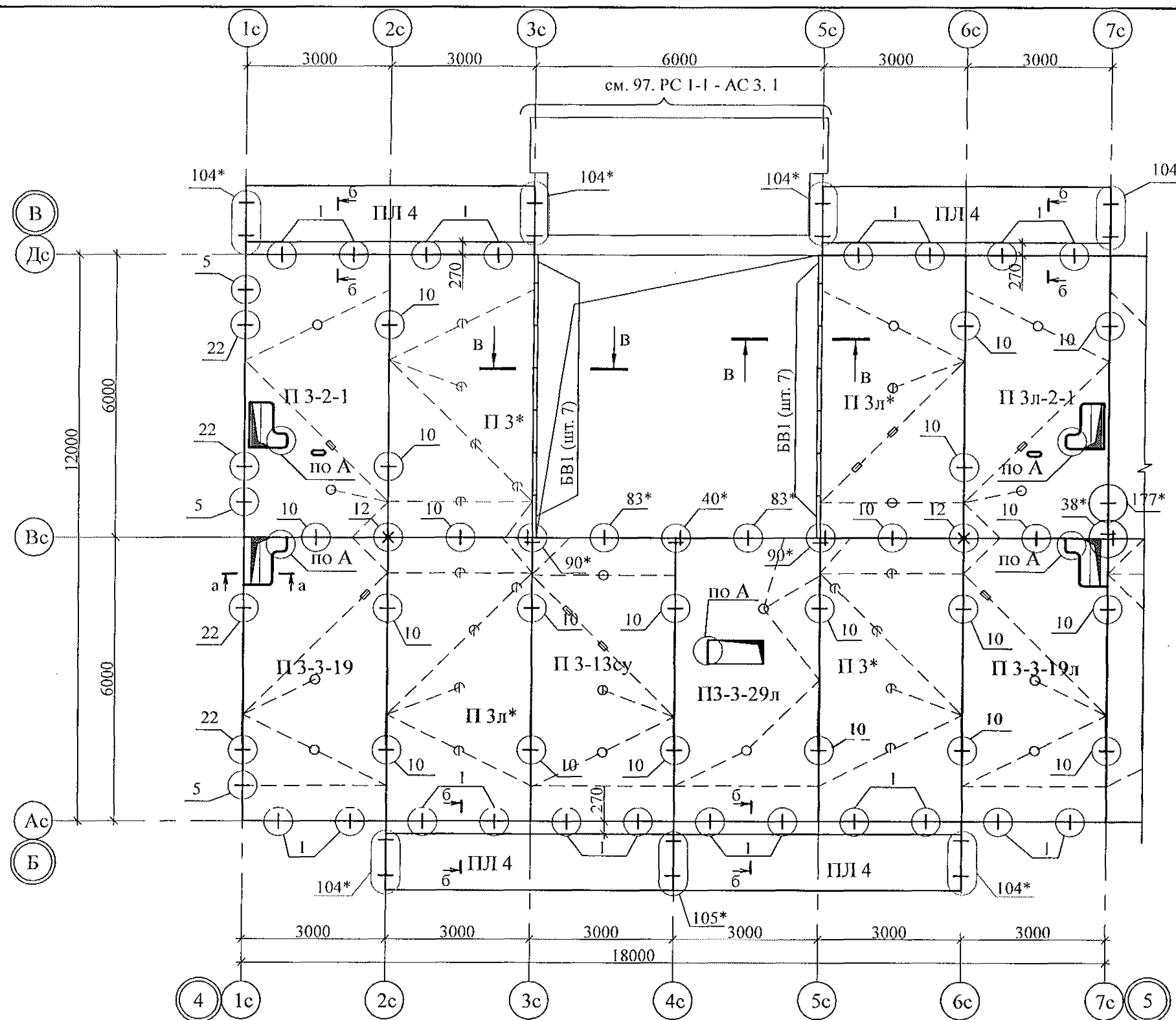
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,  
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов  
плана перекрытия 10-го этажа  
Секция в осях 2 - 3




Стадия	Лист	Листов
Р	39	

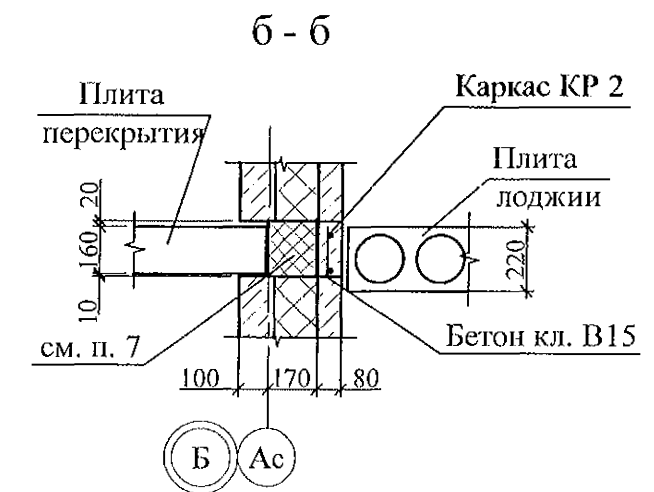
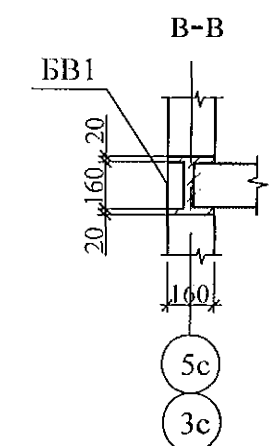
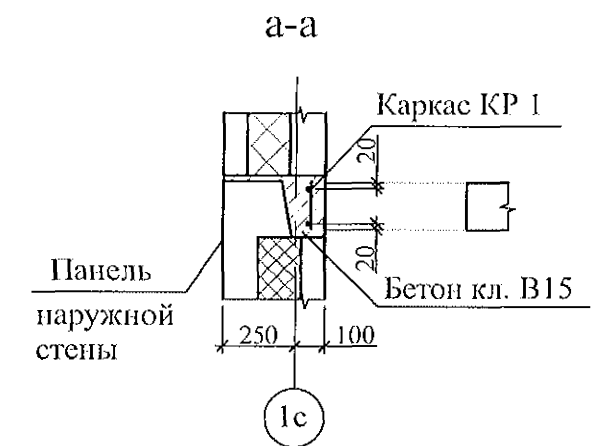
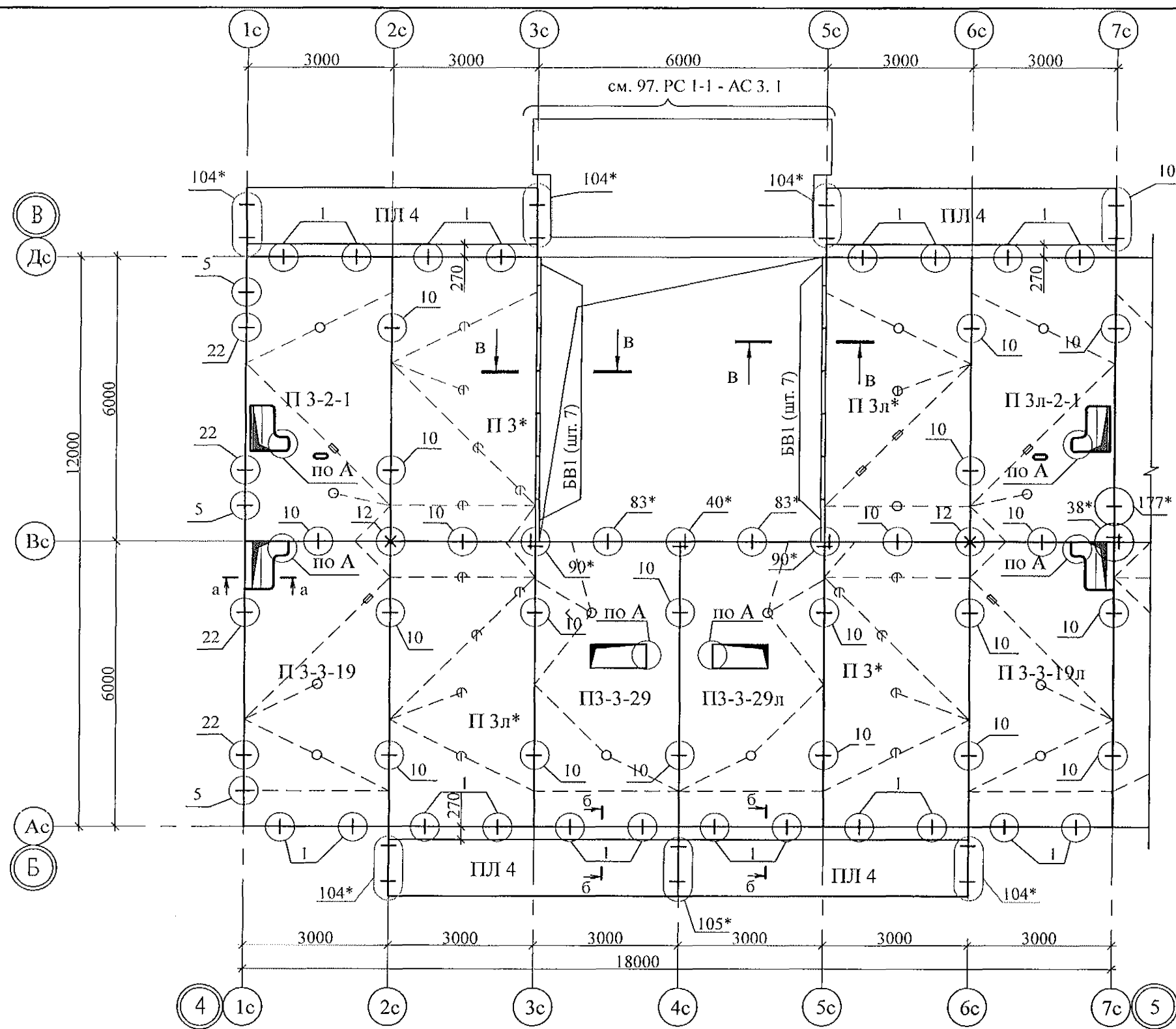
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



11. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. 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.
5. Спецификацию элементов см. л. 79.1...79.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 44.
7. Пакет из пенополистирола ПСБ-С-25 ГОСТ 15588 размером 90x190 мм, обёрнутый пергамином.

8. В скобках (-) указаны марки плит, смонтированных ранее и подлежащих замене.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	40	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 1-го этажа Секция в осях 4 - 5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

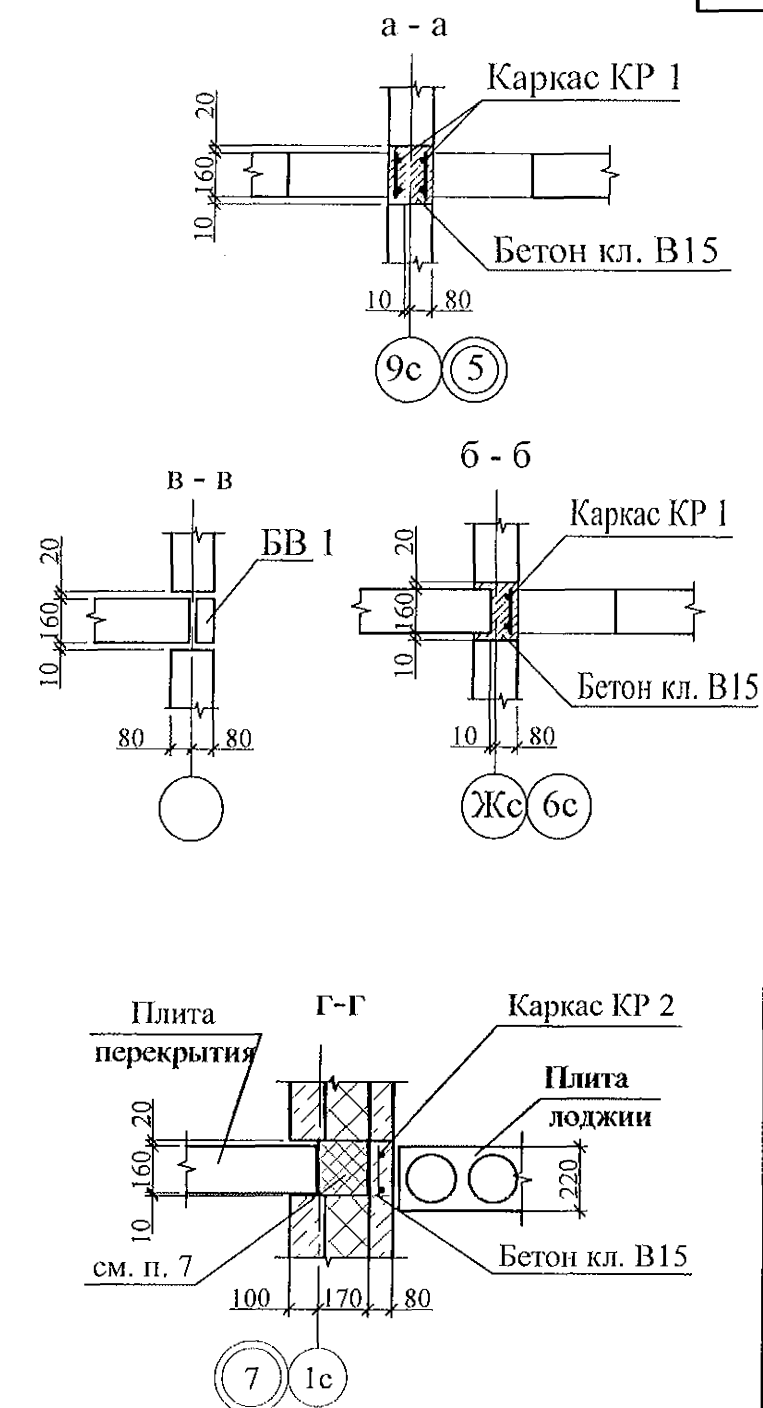
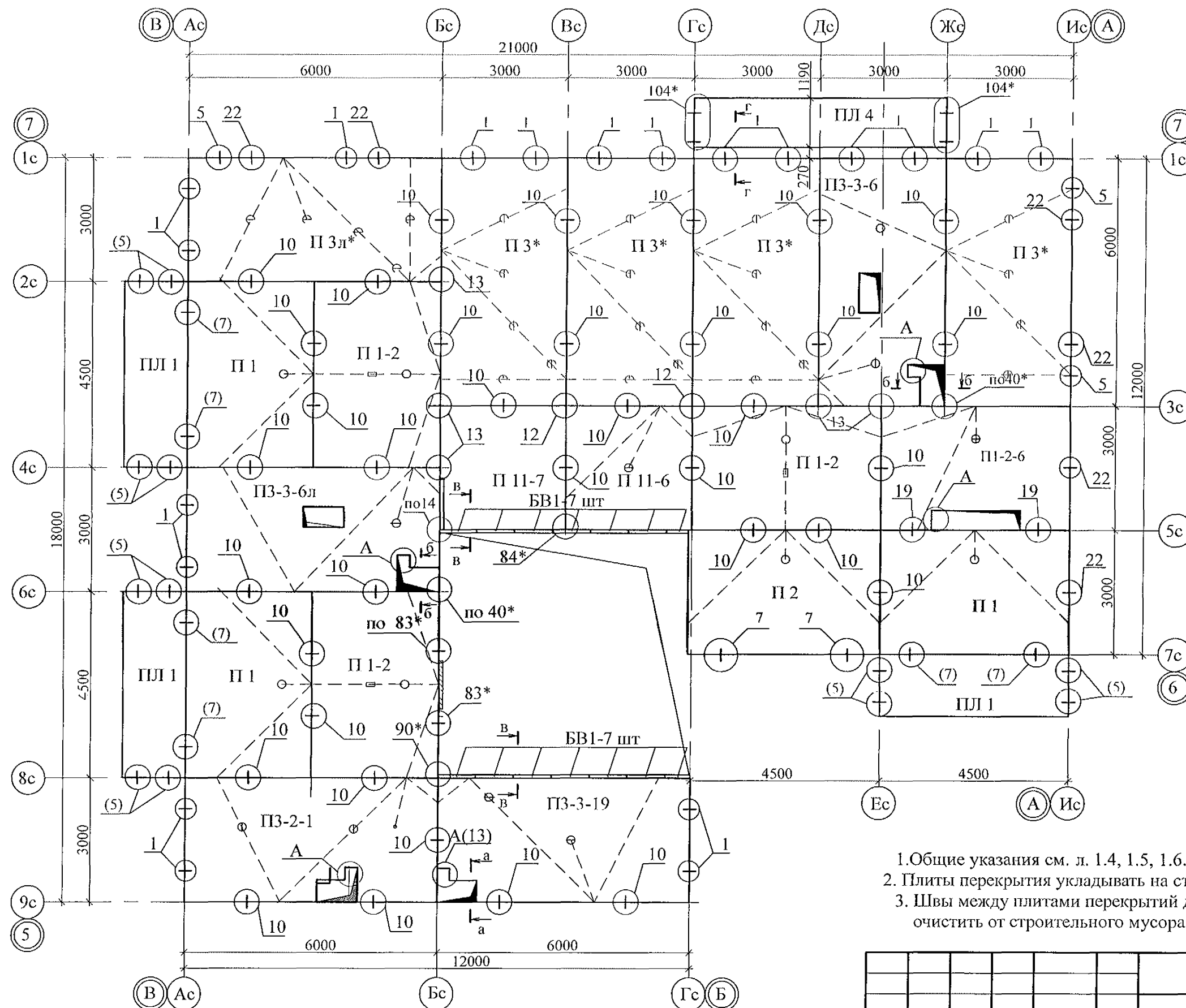


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- 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.
- Спецификацию элементов см. л. 79.1...79.9.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 44.
- Пакет из пенополистирола ПСБ-С-25 ГОСТ 15588 размером 90x190 мм, обёрнутый пергамином.

8. В скобках (-) указаны марки плит, смонтированных ранее и подлежащих замене.




						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	41	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 2...10-го этажей Секция в осях 4 - 5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

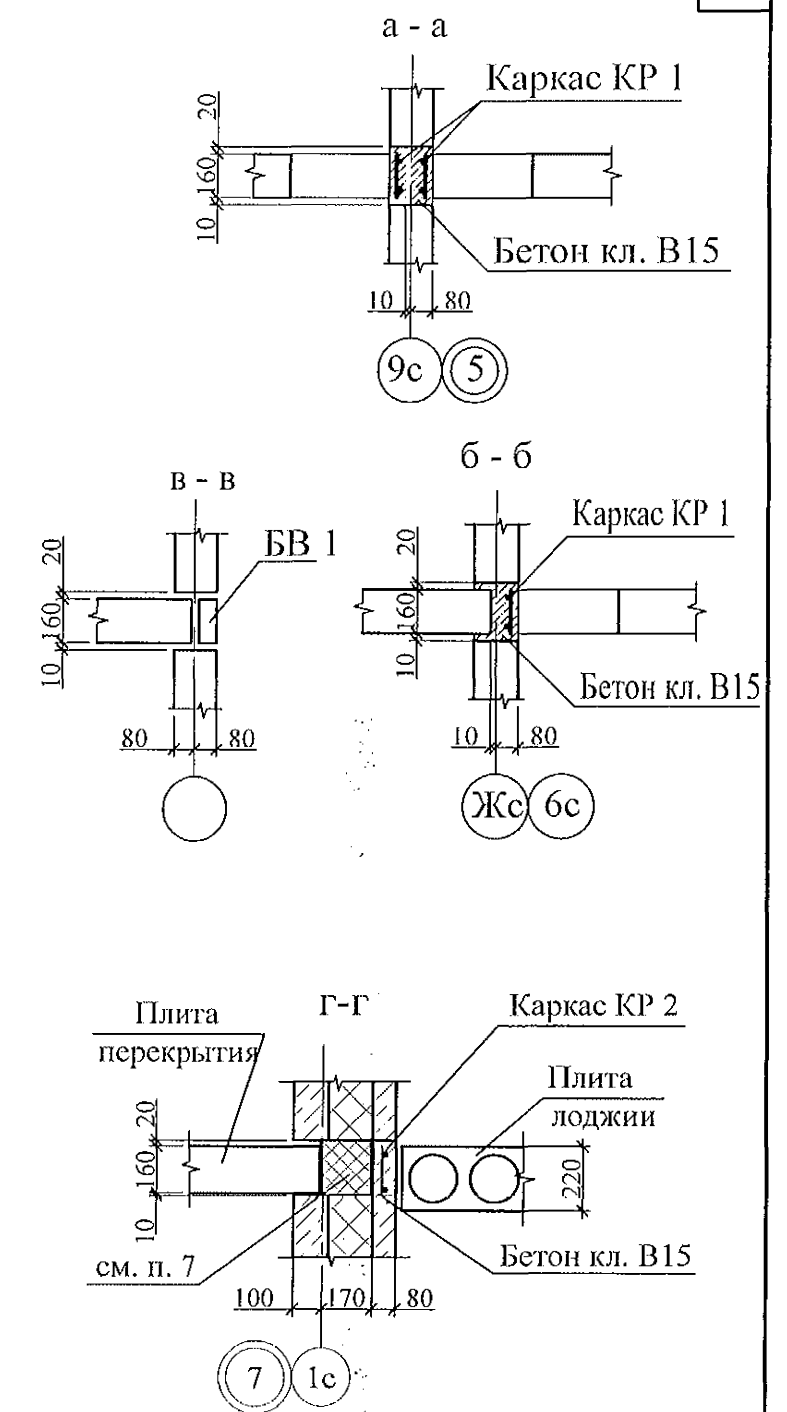




4. Монтажные узлы см. серию 97.УАС.1-2, вып. 2 (вариант в горизонте); узлы в скобках - 97.1/99-УАС.1-3, вып. 2; узлы со\* - 97.241/06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов см. листы 80.1...80.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить 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.

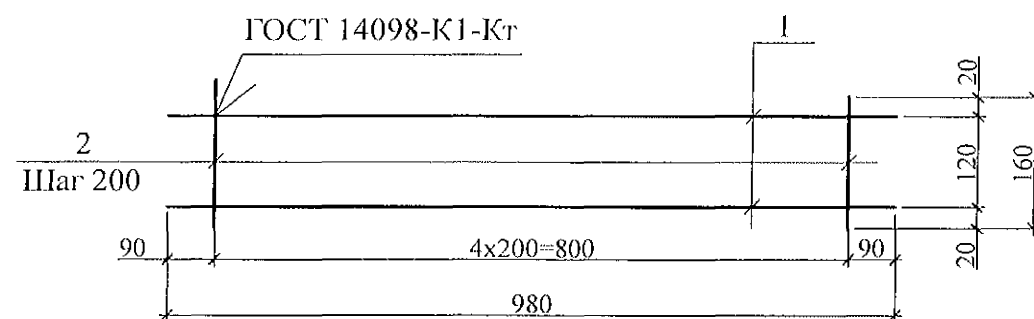
						789 - 16 - 2015 - АС2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
Исполнил	Исжнова					Схема расположения элементов плана перекрытия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



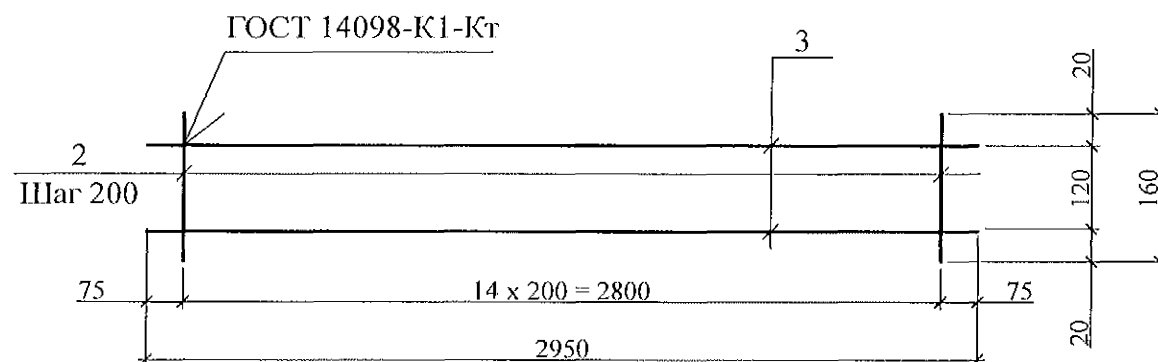
4. Монтажные узлы см. серию 97.УАС.1-2, вып. 2 (вариант в горизонте); узлы в скобках - 97.1 /99-УАС.1-3, вып. 2; узлы со\* - 97. 241/06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов см. листы 80.1...80.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить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

						789 - 16 - 2015 - АС2			
						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		Исеева				Схема расположения элементов плана перекрытия 10-го этажа Секция в осях 5 - 7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева							
Н.контр.		Кидралеева							

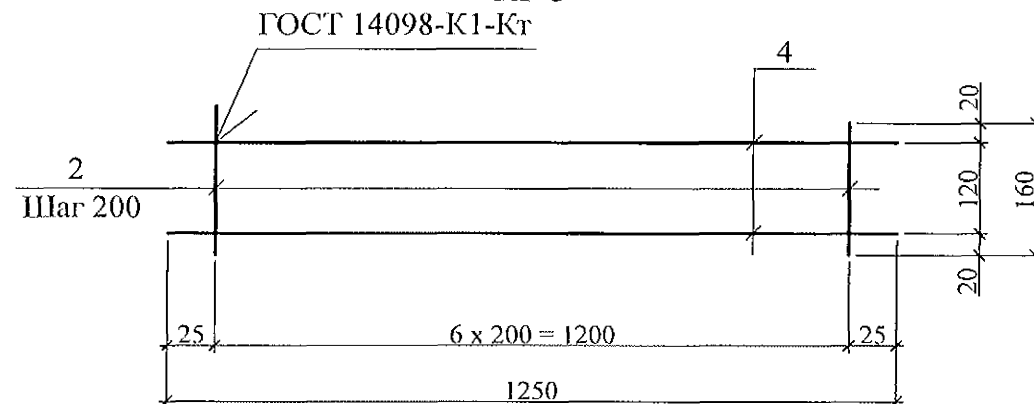
КР 1



КР 2

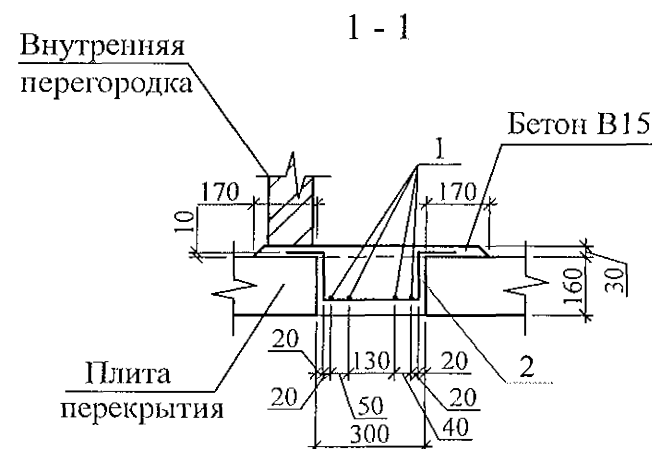
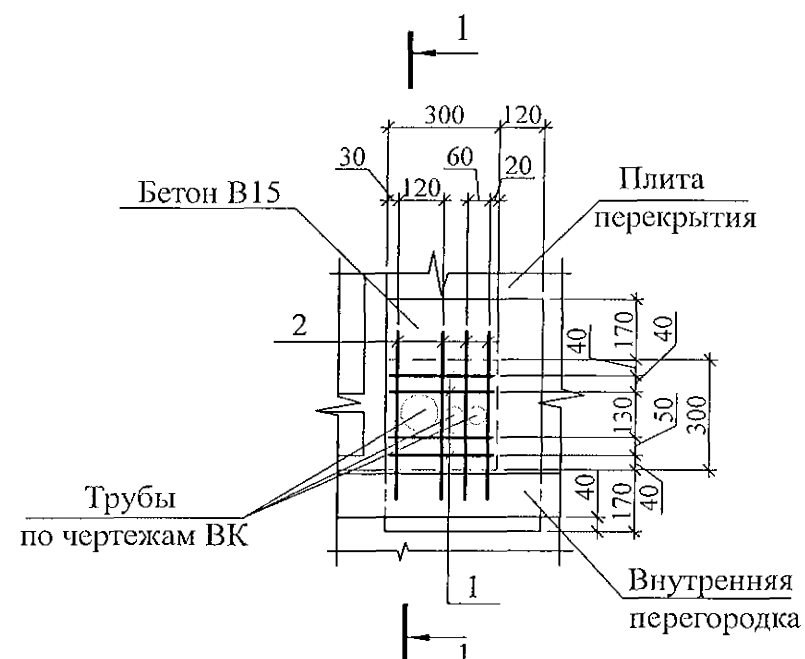


КР 3



Деталь монолитной заделки отверстия

А



Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
1		Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=280	4	0,04	
2		Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=720	4	0,10	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15, F100	0,015		м <sup>3</sup>

Спецификация элементов каркасов

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 1	1	Ø 8-А-III (А 400) L = 980	2	0,39	0,93
	2	Ø 5 Вр1 ГОСТ 6727 L = 160	5	0,03	
КР 2	3	8-А-III (А 400) L = 2980	2	1,18	2,81
	2	5 Вр1 ГОСТ 6727 L = 160	15	0,03	
КР 3	4	Ø8-А-III (А 400) L = 1250	2	0,49	1,19
	2	Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L = 160	7	0,03	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

1. Арматура класса А - III (А 400) по ГОСТ 5781 и Вр-1 по ГОСТ 6727.
2. Данный лист см. совместно с л. л. 35...43.
3. Арматурные стержни по узлу А соединять вязальной проволокой марки 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении.

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16  
многоэтажной застройки

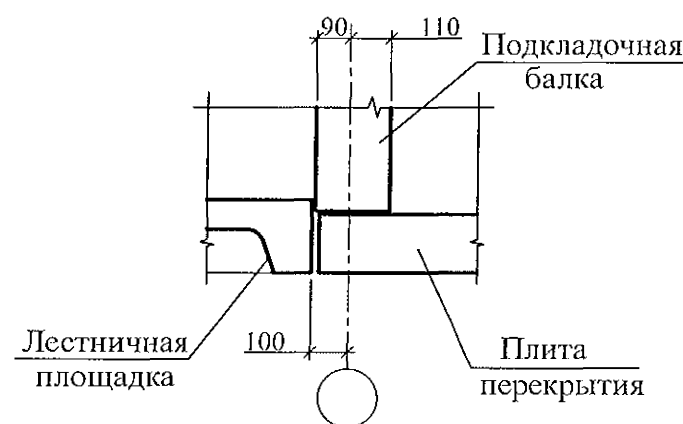
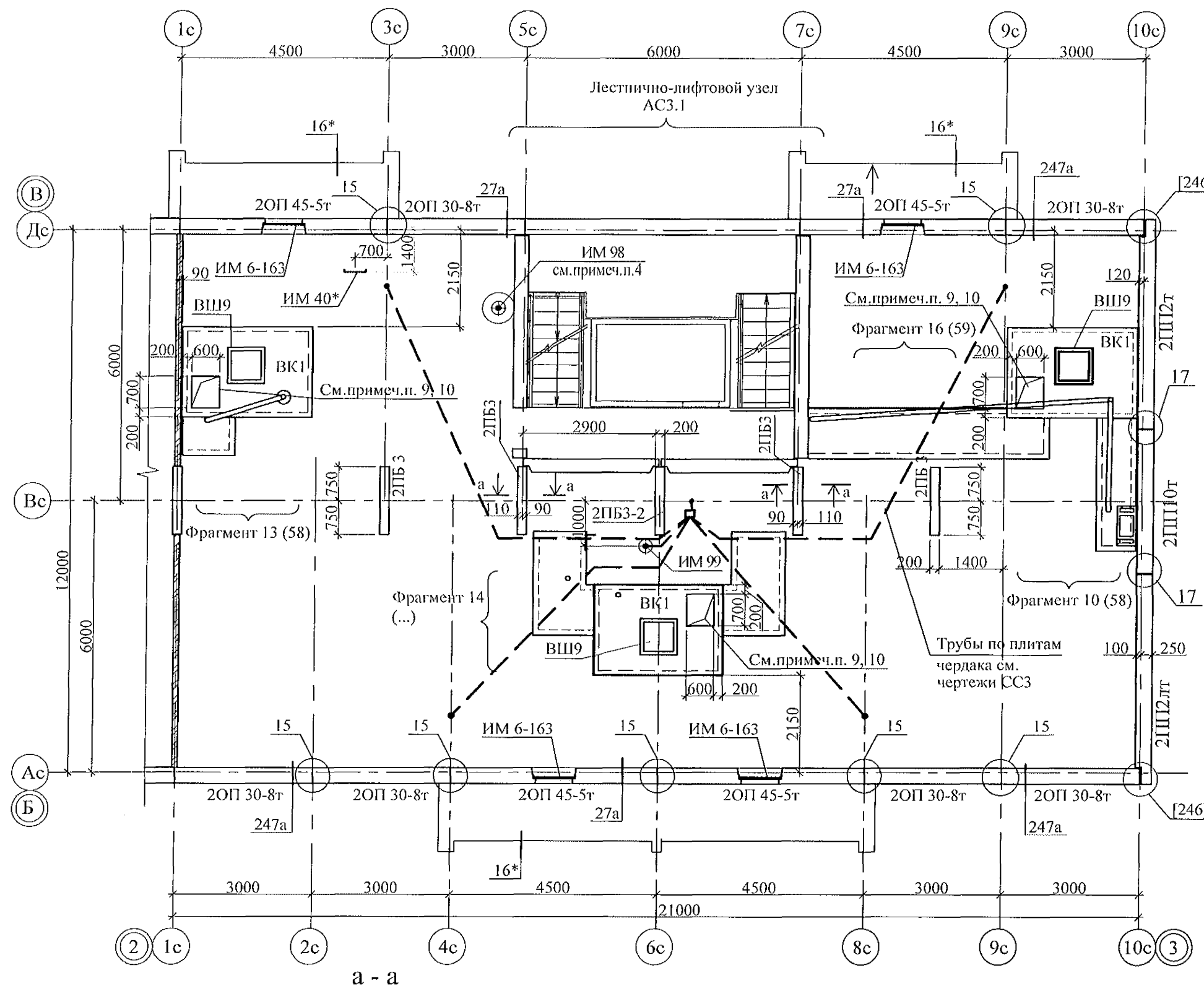
Стадия Лист Листов  
Р 44

Схемы расположения  
элементов перекрытия 1 ... 10 этажей.  
Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3  
Деталь монолитной заделки отверстия


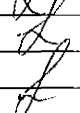
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Неждова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

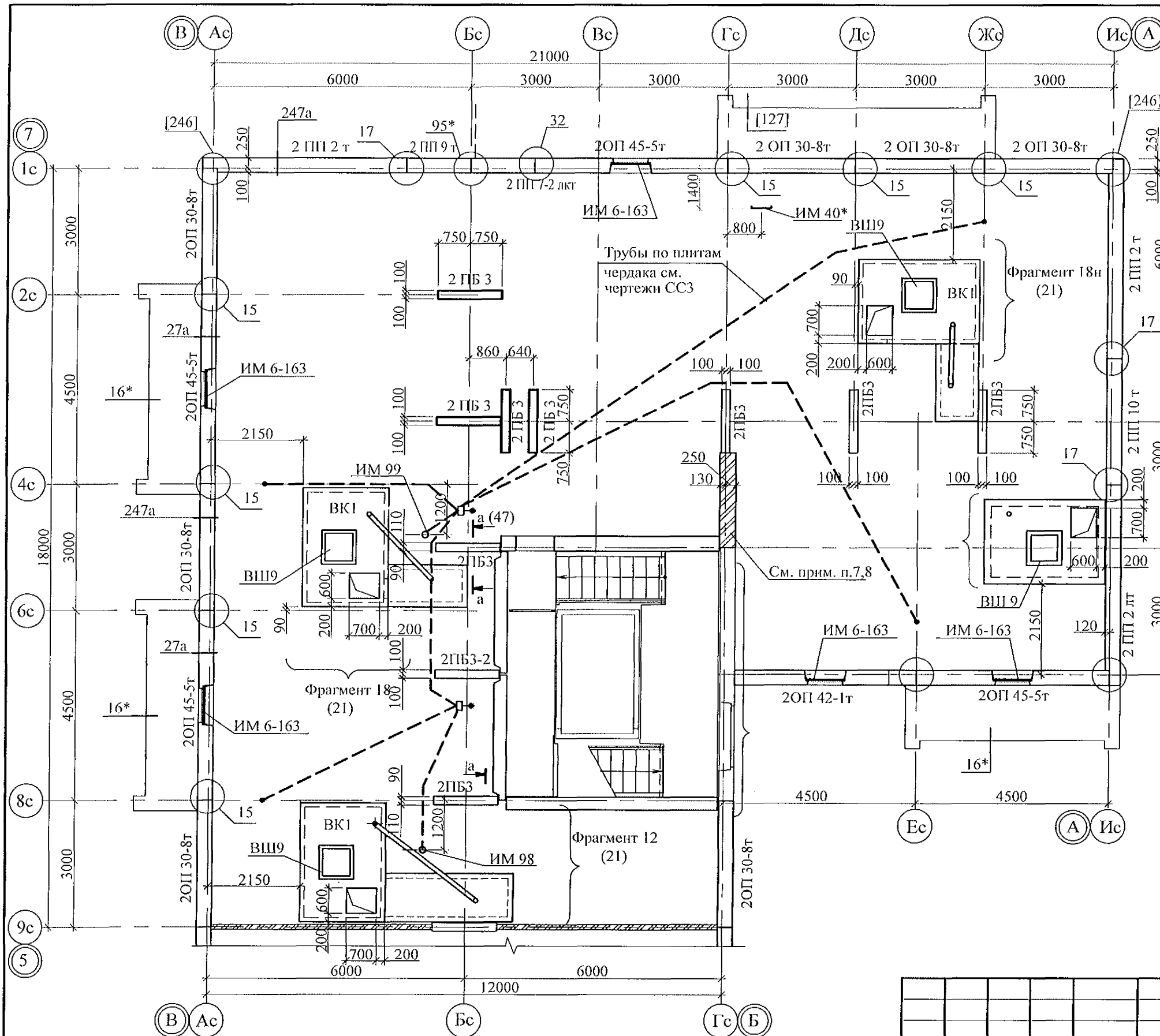




- Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "\*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
- Неиспользованные вафли заделывать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. листы 79.1...79.9.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано, см. разрезе 2 - 2 на листе 75.
- Узлы 27а и 247а см. л. 72, 73.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.
- Пробить отверстия в ВК 600х700 для установки противопожарного люка.  
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.
- Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости EI30. Противопожарное заполнение должно быть представлено негорючими материалами: противопожарной пеной, термоактивной лентой и противодымным уплотнителем. Швы между люком и камерой статического давления должны быть герметичны. При открывании люка проем в чистоте должен быть 500х600 мм.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Нежднова				Р	46			
Проверил		Кидралеева								
Н.контр.		Кидралеева				Схема расположения элементов чердака Секция в осях 2 - 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



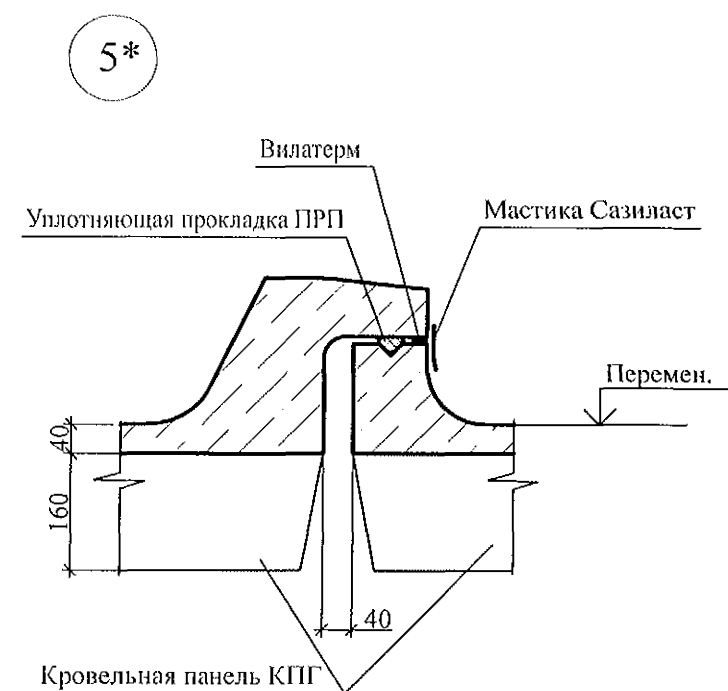
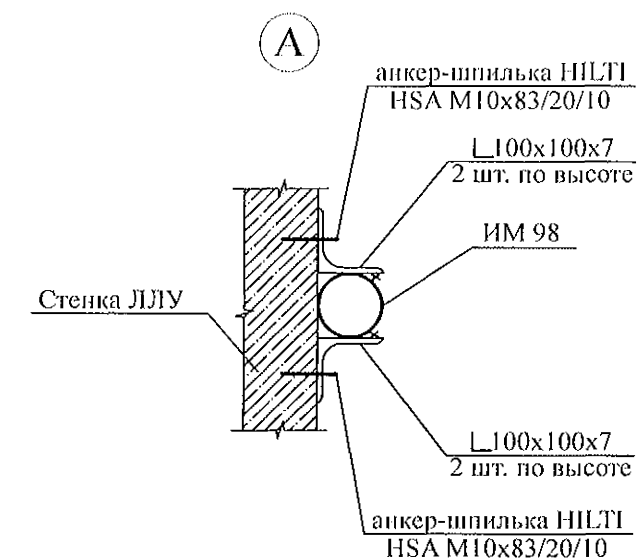
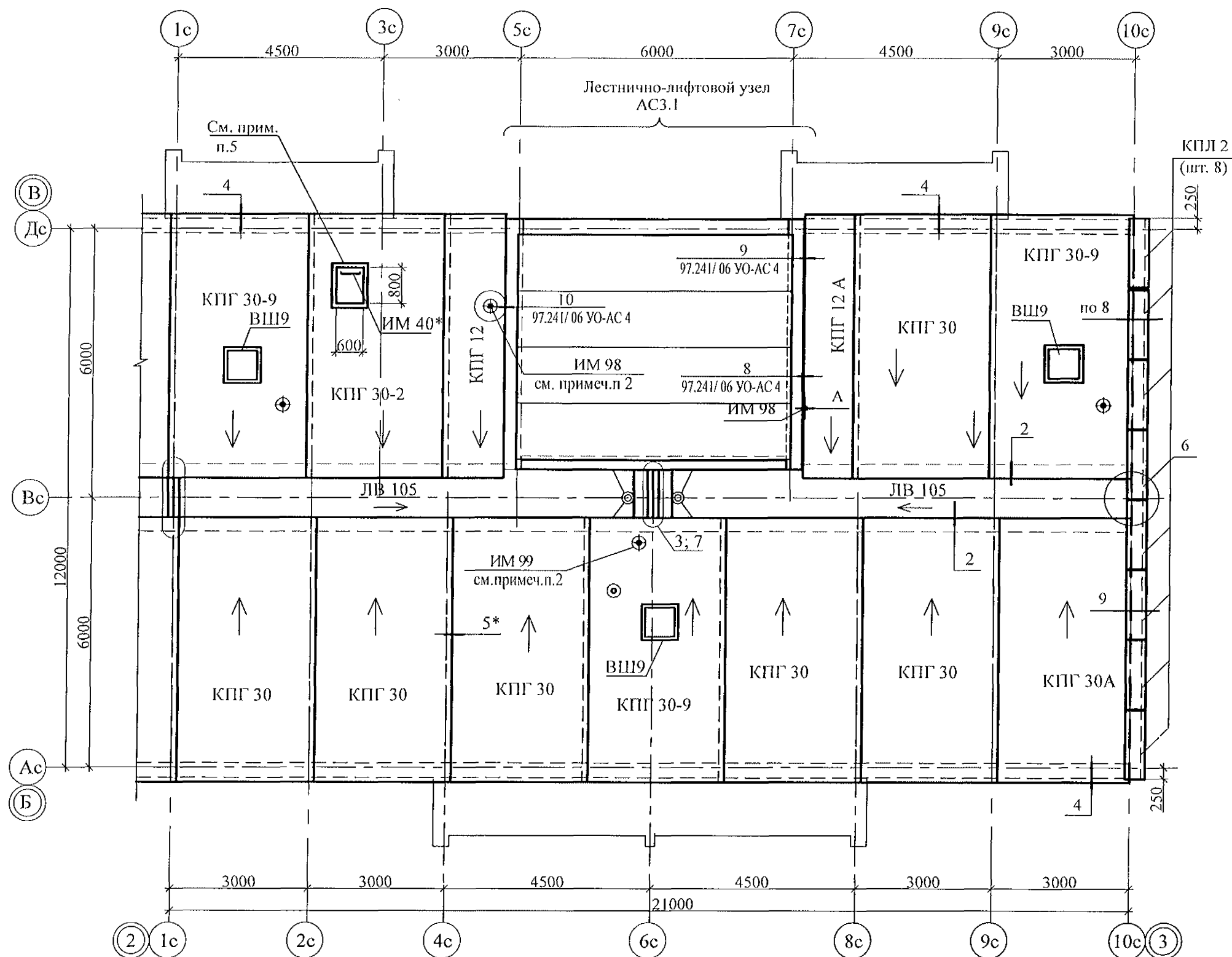


1. Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "\*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[ ]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
2. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
3. Спецификацию см. листы 80.1...80.9.
4. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
5. Отверстия в венткоробах ВК I для пропуска вентстояка пробить по месту.
6. Утепление венткоробов ВК I условно не показано, см. разрезе 2-2 на листе 75.
7. Узлы 27а и 247а см. л. 72, 73.
8. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/ИНФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.
9. Пробить отверстия в ВК 600х700 для установки противопожарного люка. 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.
10. Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости EI30. Противопожарное заполнение должно быть представлено негорючими материалами: противопожарной пеной, термоактивной лентой и противодымным уплотнителем. Швы между люком и камерой статического давления должны быть герметичны. При открывании люка проем в чистоте должен быть 500х600 мм.



						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	48	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов чердака Секция в осях 5 - 7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева								

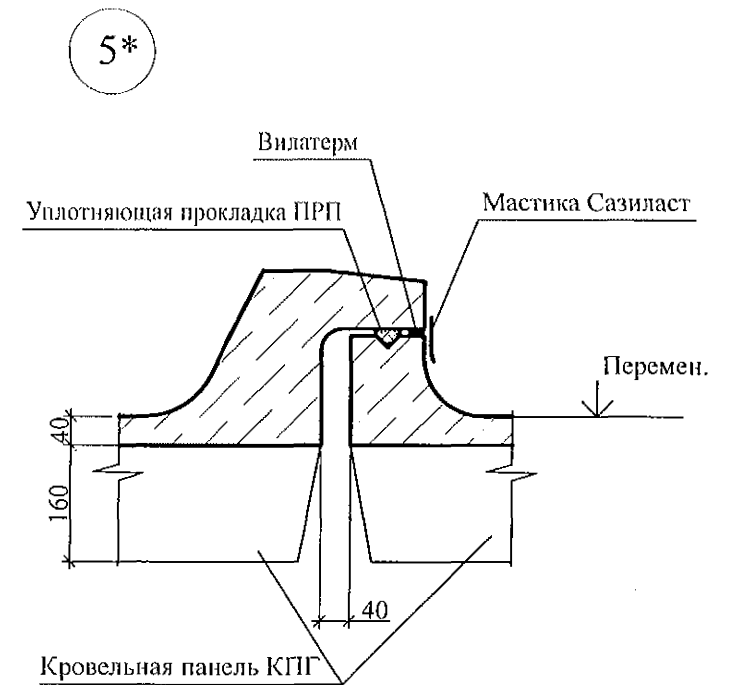
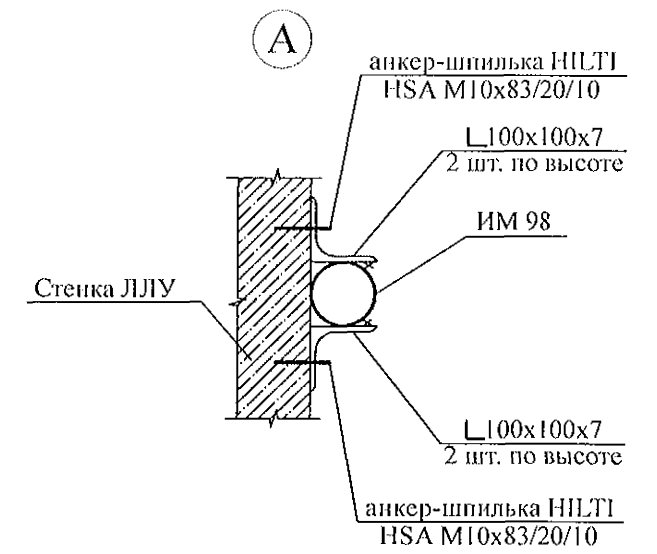
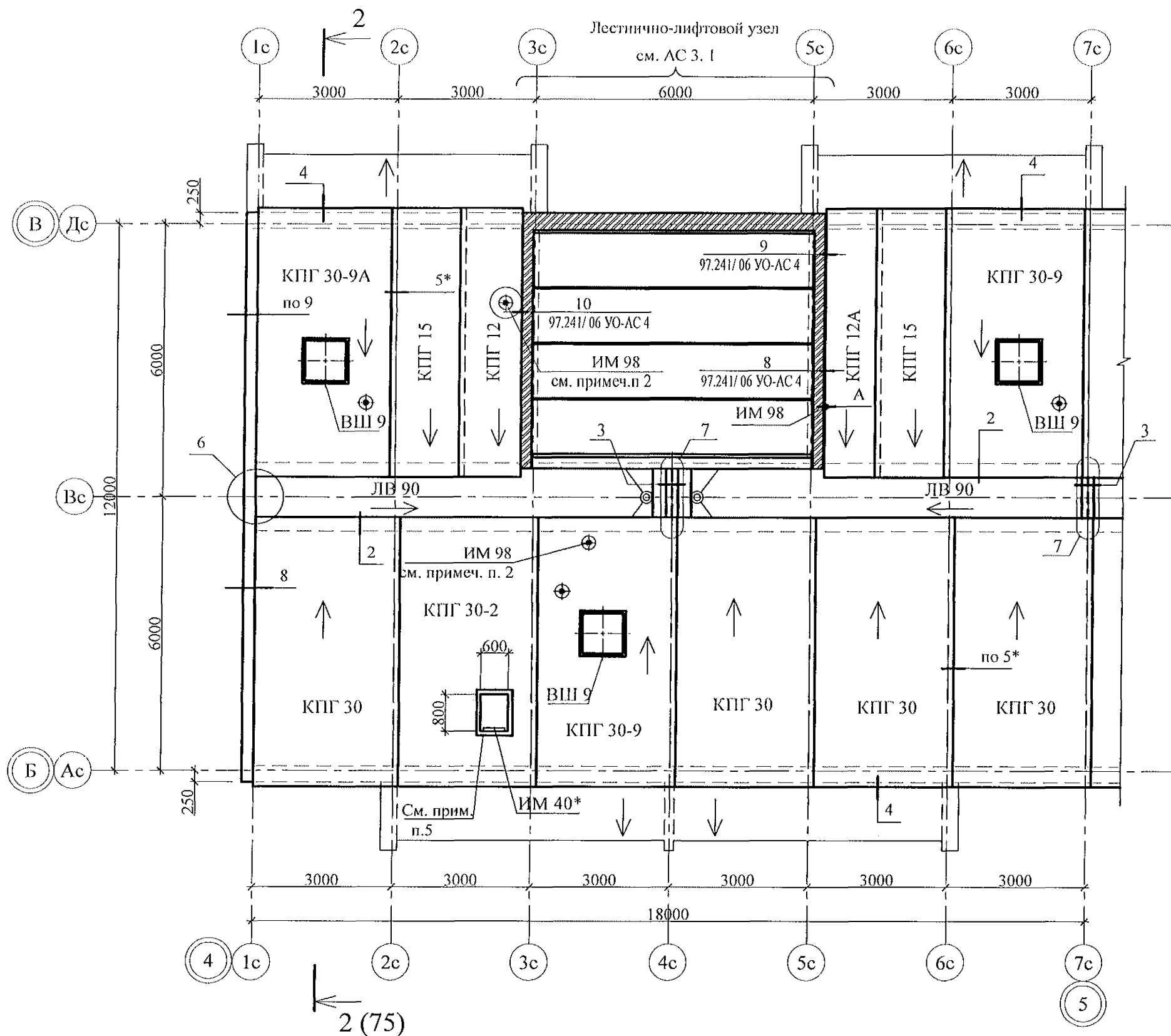









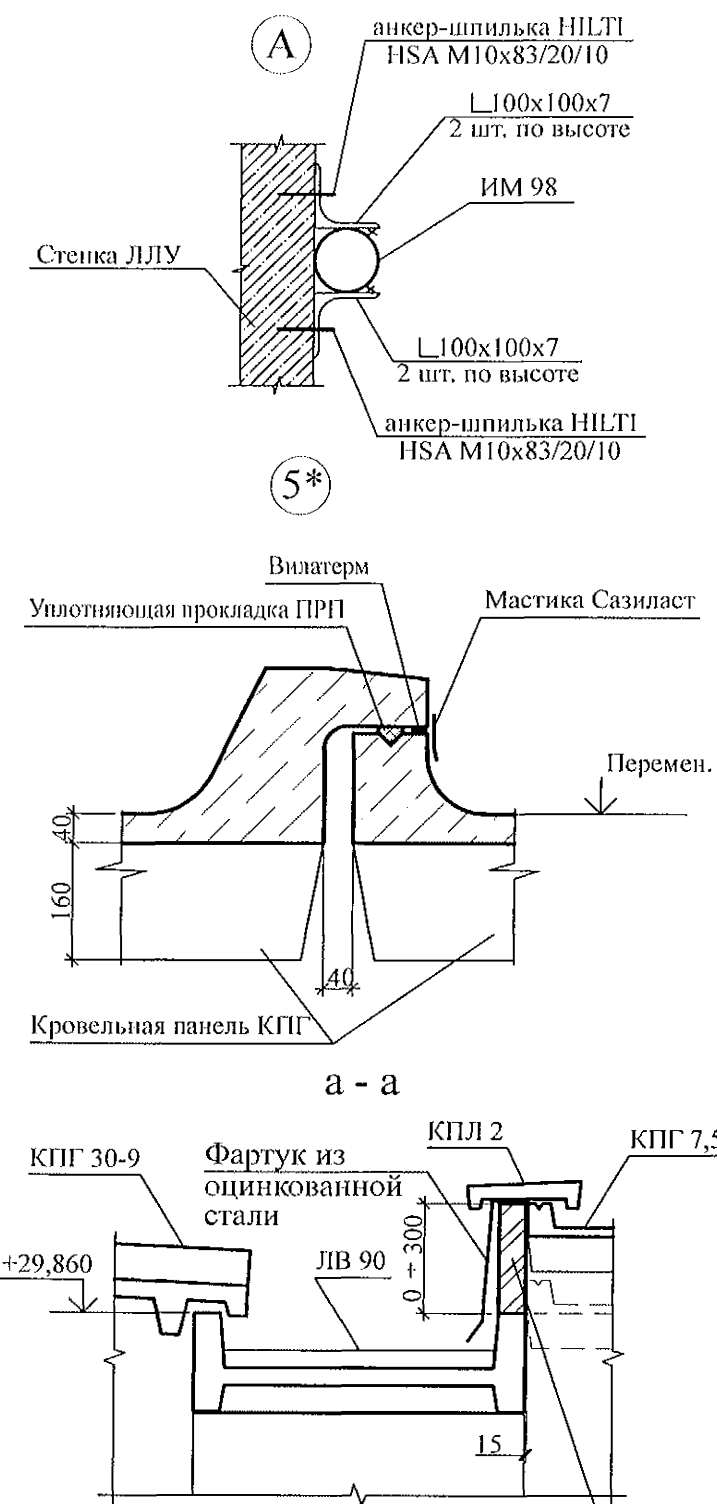
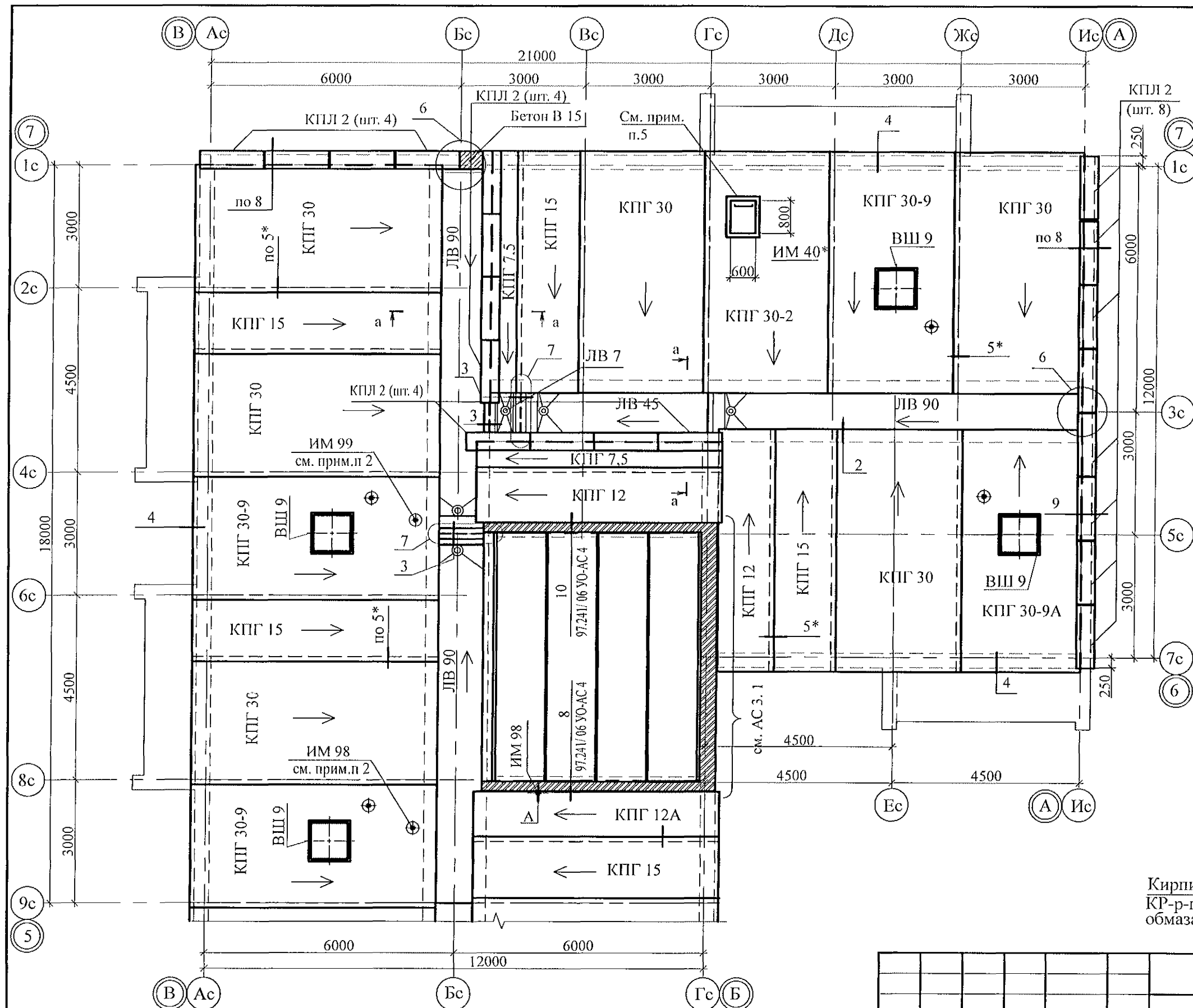
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3,
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. л. 79.1...79.9.
- Установить люк Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600x800 (мм).

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
Исполнил	Иежнова					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева							Р	50	
Н.контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 2 - 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3,
3. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
4. Спецификацию см. л. 79.1...79.9.
5. Установить лок Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600x800 (мм).

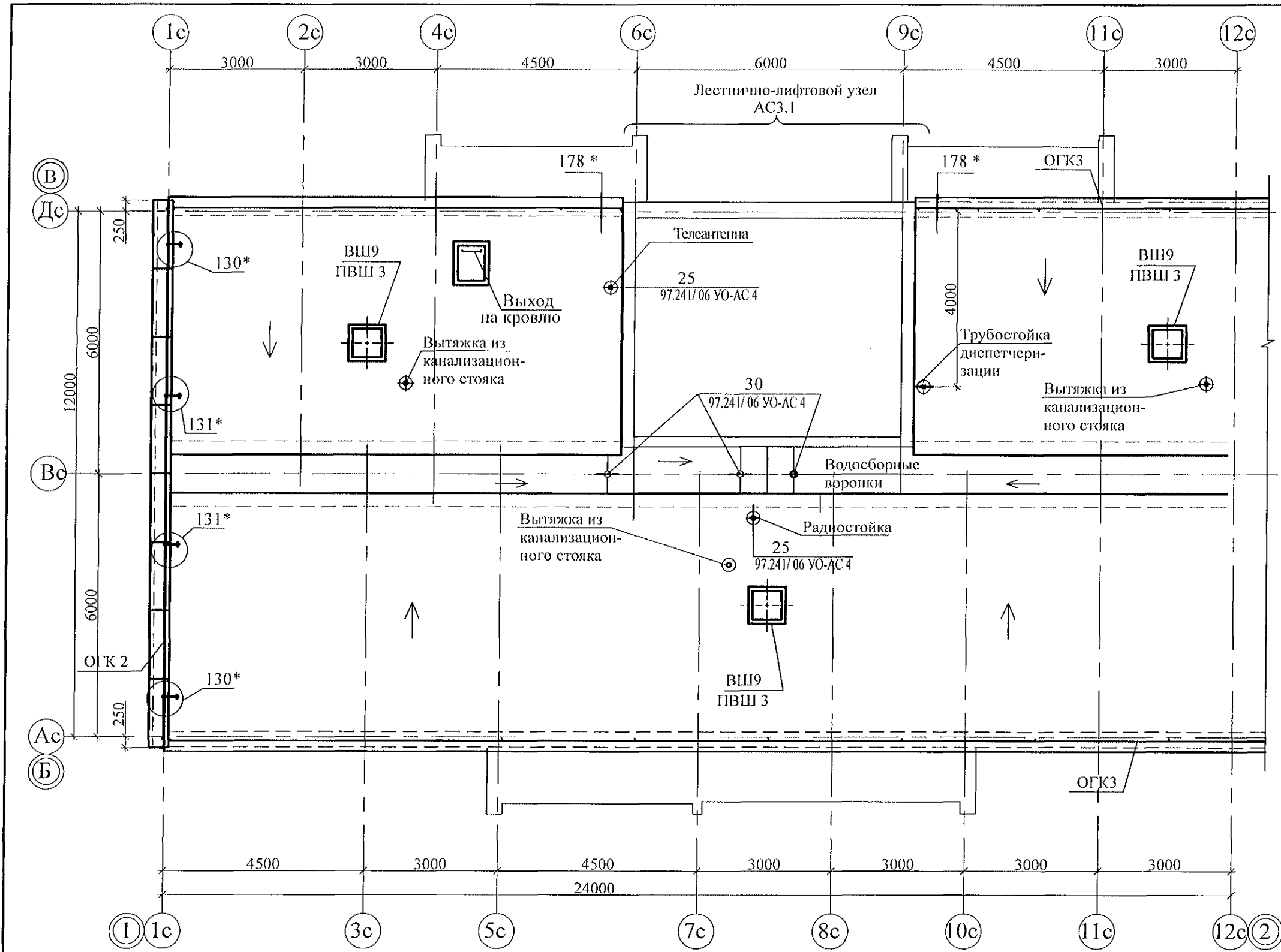
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Иежнова						Р	51	
Проверил		Кидралеева				Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 4 - 5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.		Кидралеева								





Кирпичная кладка по уклону КПГ из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/ИНФ/100/2.0/50/ГОСТ 530-2012 обмазать битумной мастикой за 2 раза

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3,
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. л. 80.1...80.9.
- Установить лок Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600х800 (мм).

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						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	52	
Исполнил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 5 - 7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.						
Н.контр.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.						

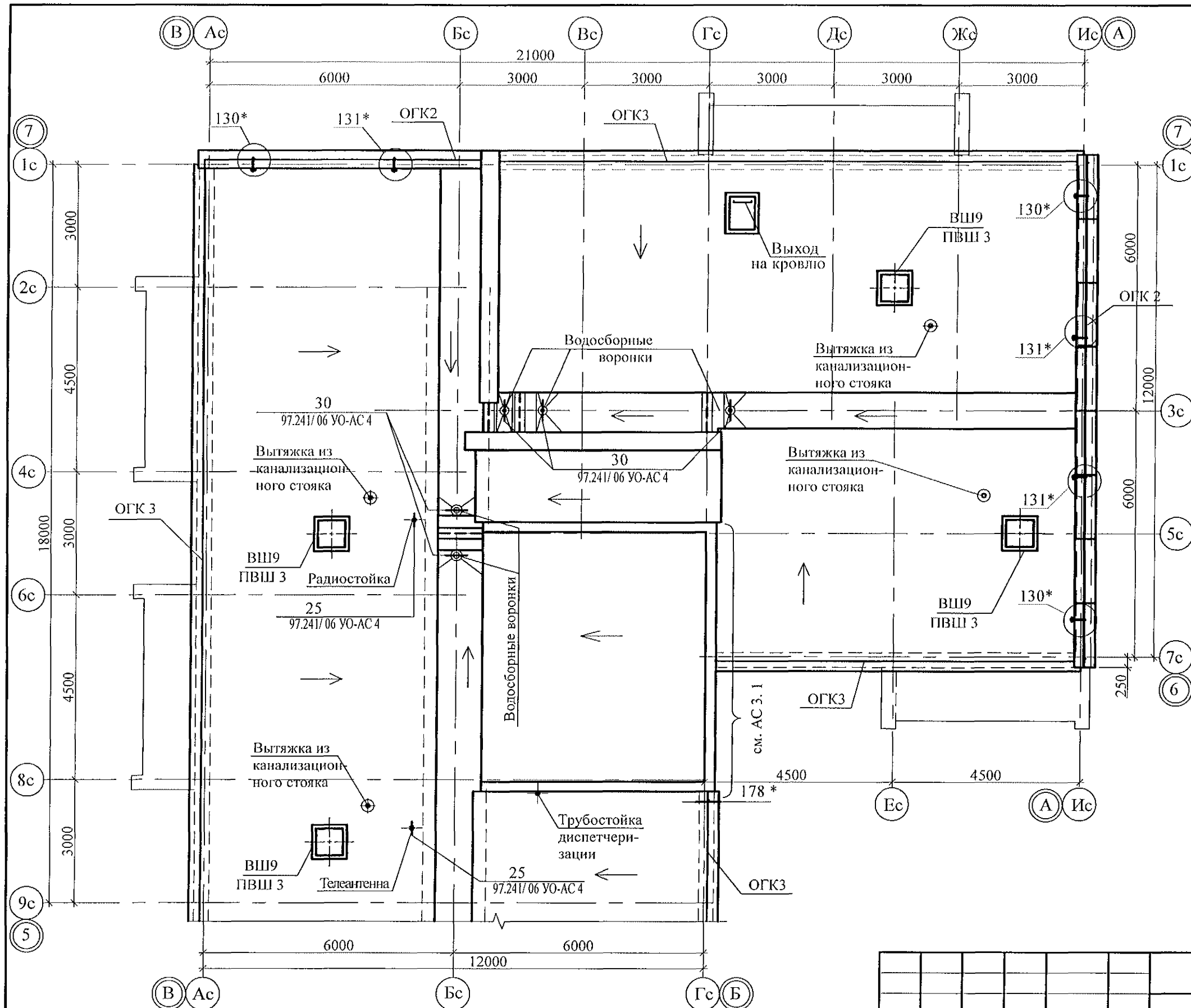


1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "\*" - 97.241/06 УО-АС 4.
3. Спецификацию см. л. 78.1...78.9.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						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 53	Листов
Исполнил	Иежнова					План кровли Секция в осях 1 - 2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										

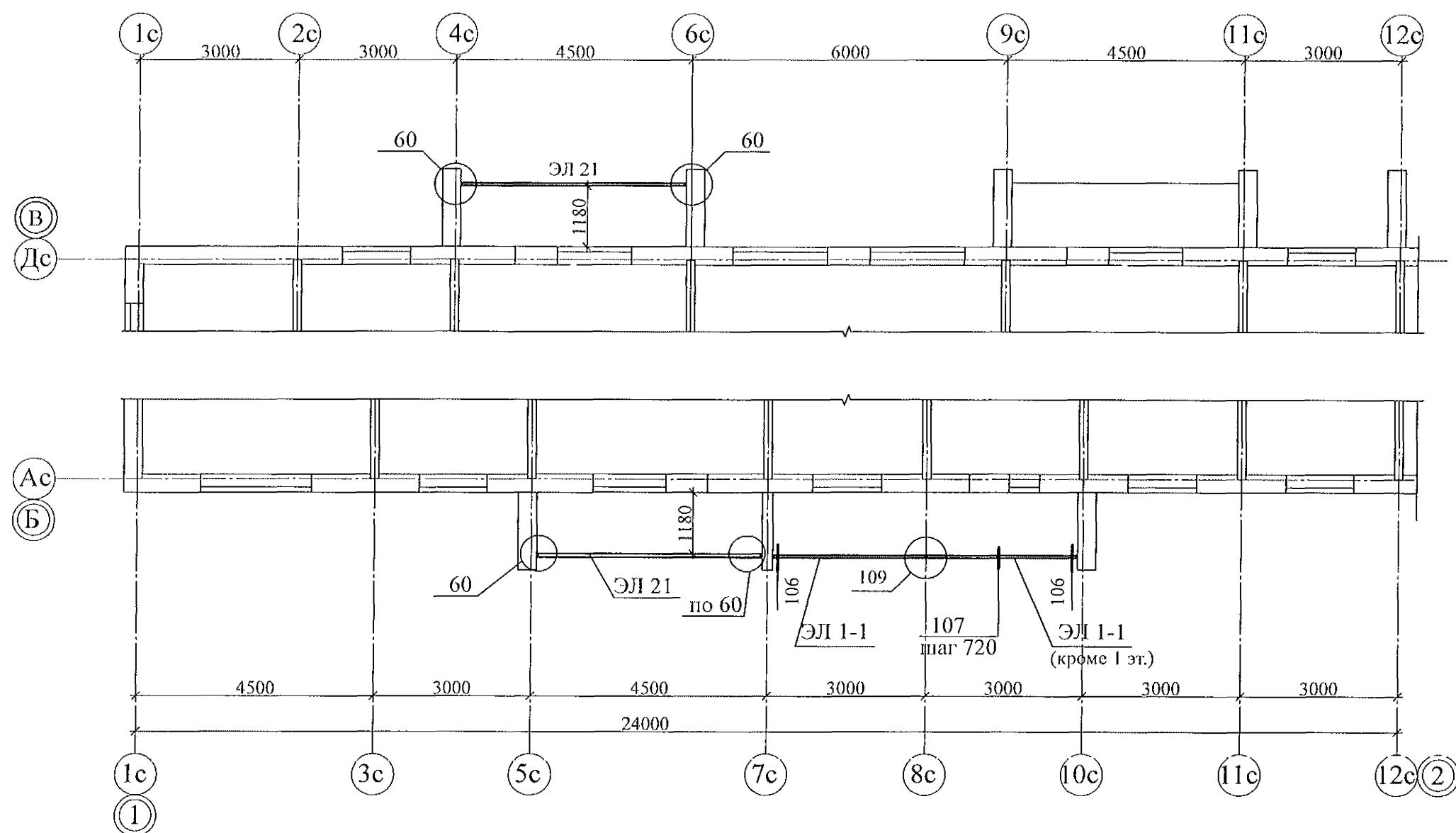








1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "\*" - 97.241/06 УО-АС 4.
3. Спецификацию см. л. 80.1...80.9.

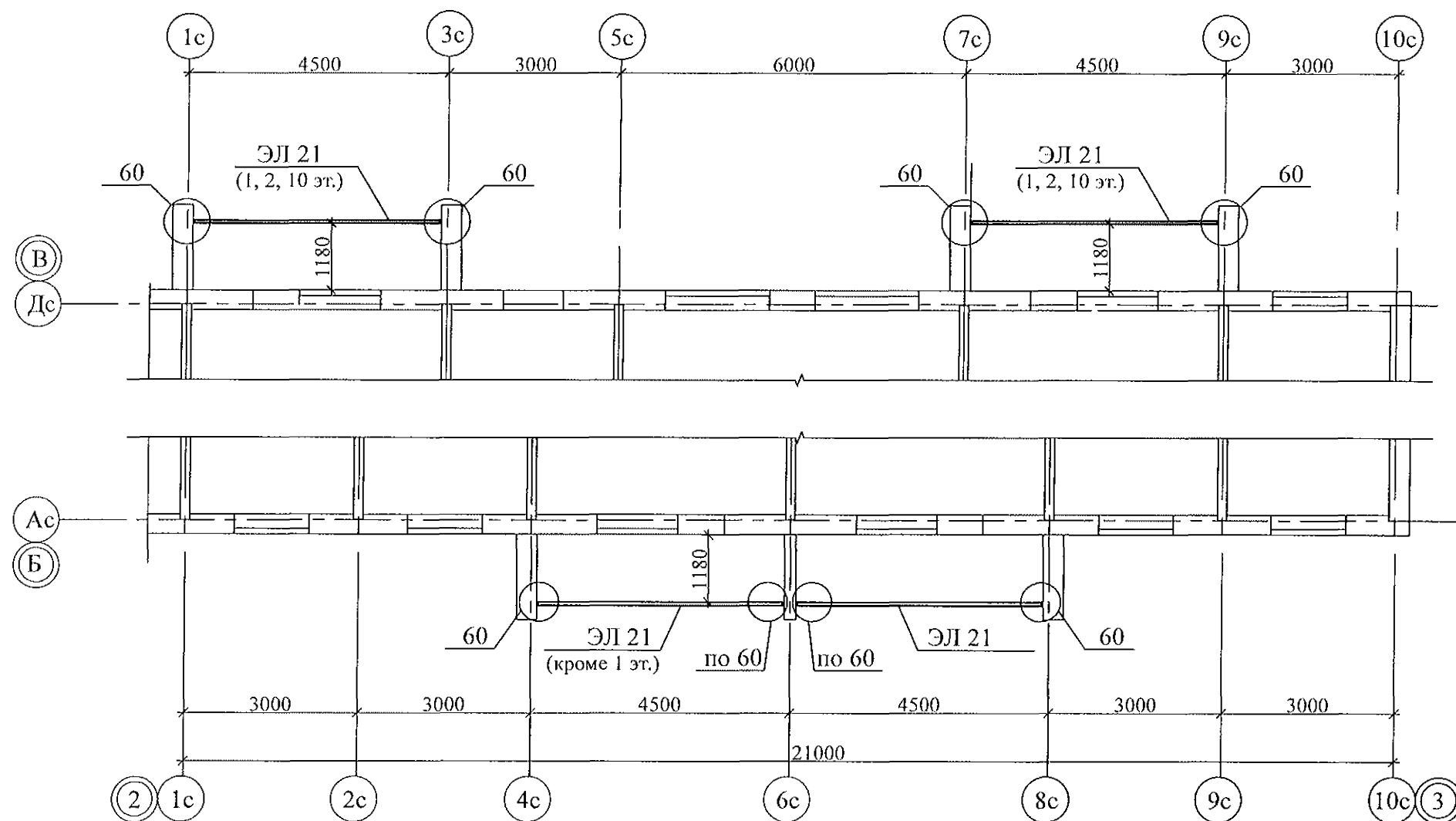
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р.	56	
Исполнил	Дежнова					План кровли Секция в осях 5 - 7		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов см. л. 78.1...78.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

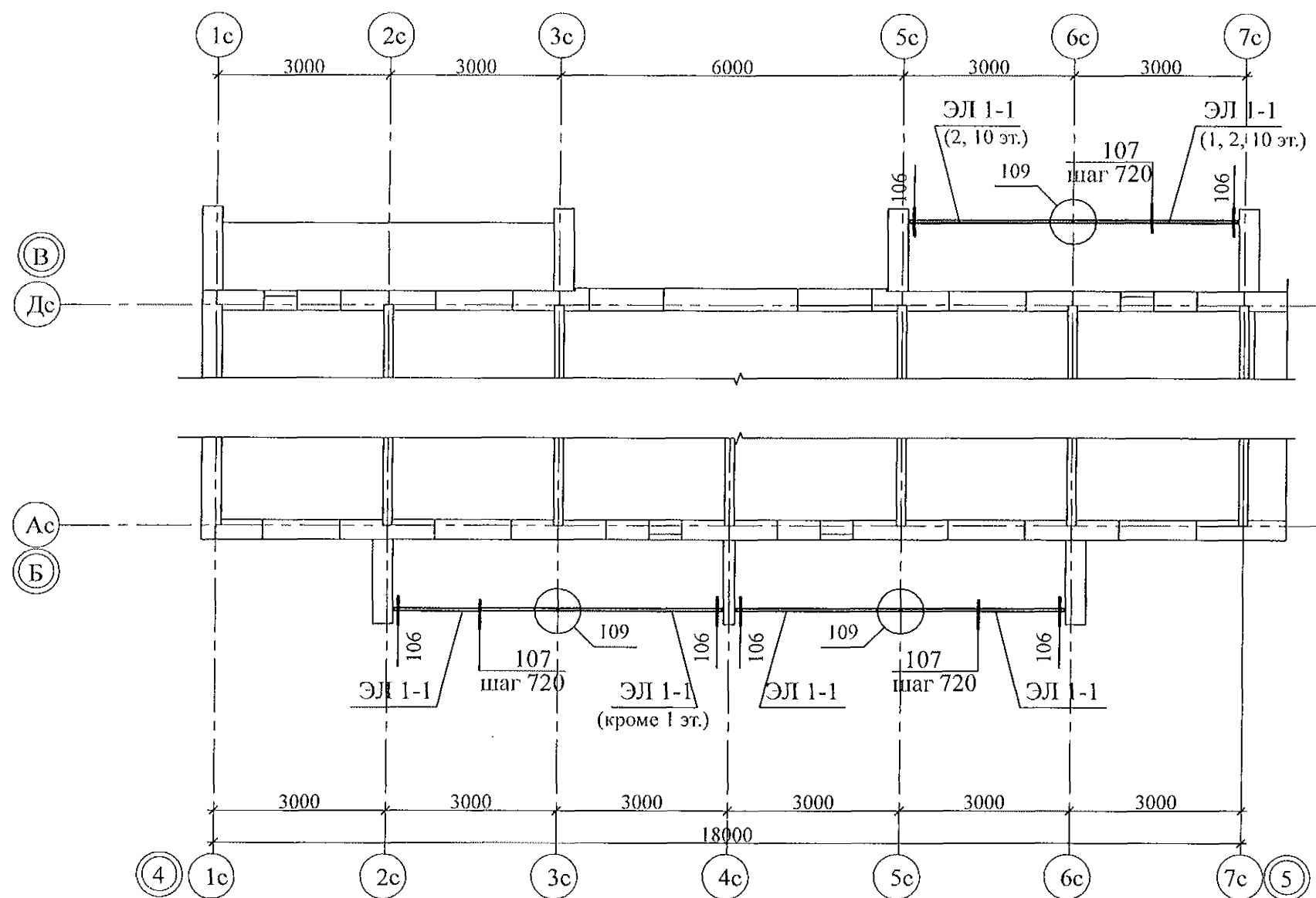
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Рядок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	57	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 1-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									





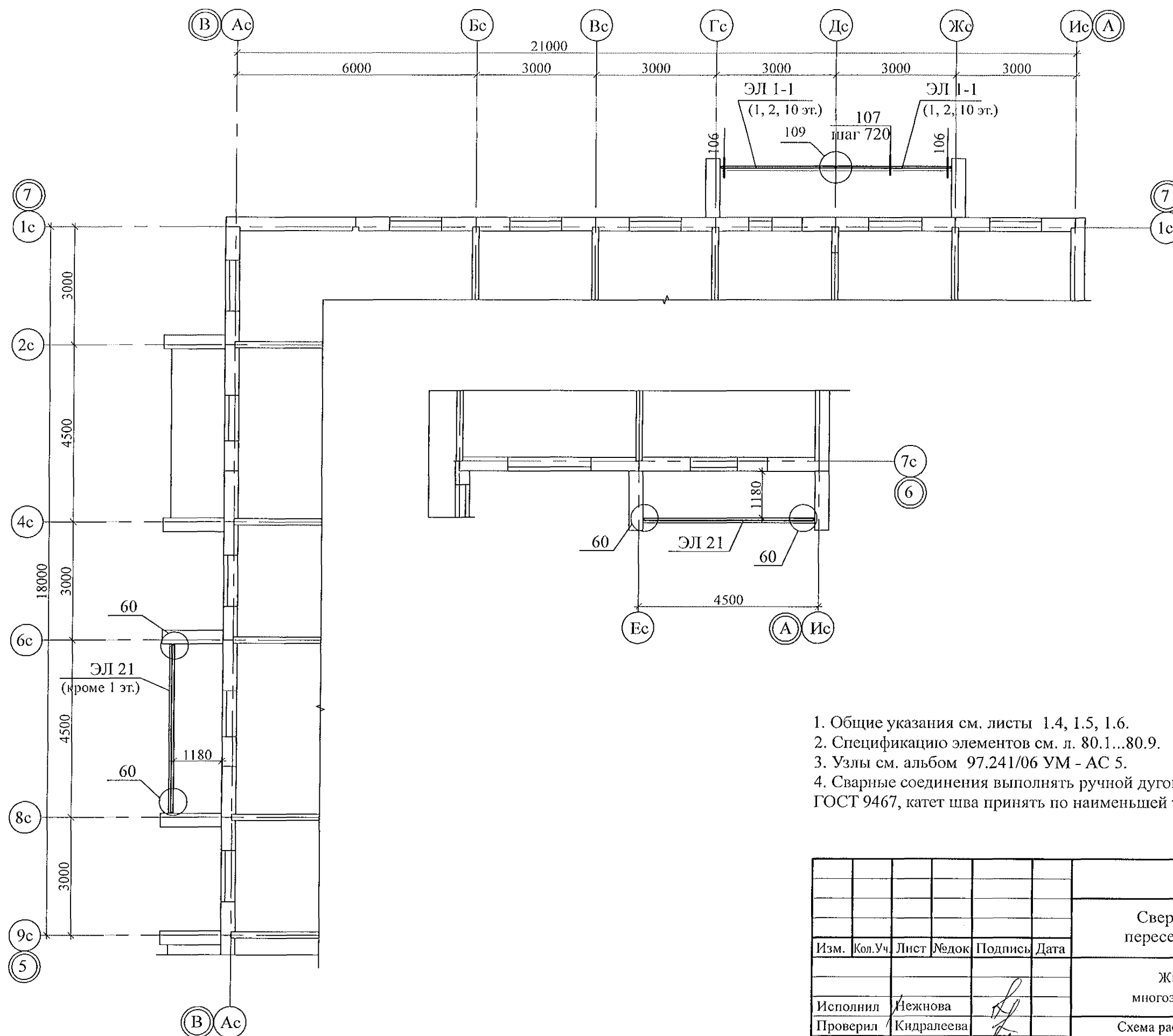
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов см. л. 79.1...79.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						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	58	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 2-3.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов см. л. 79.1...79.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

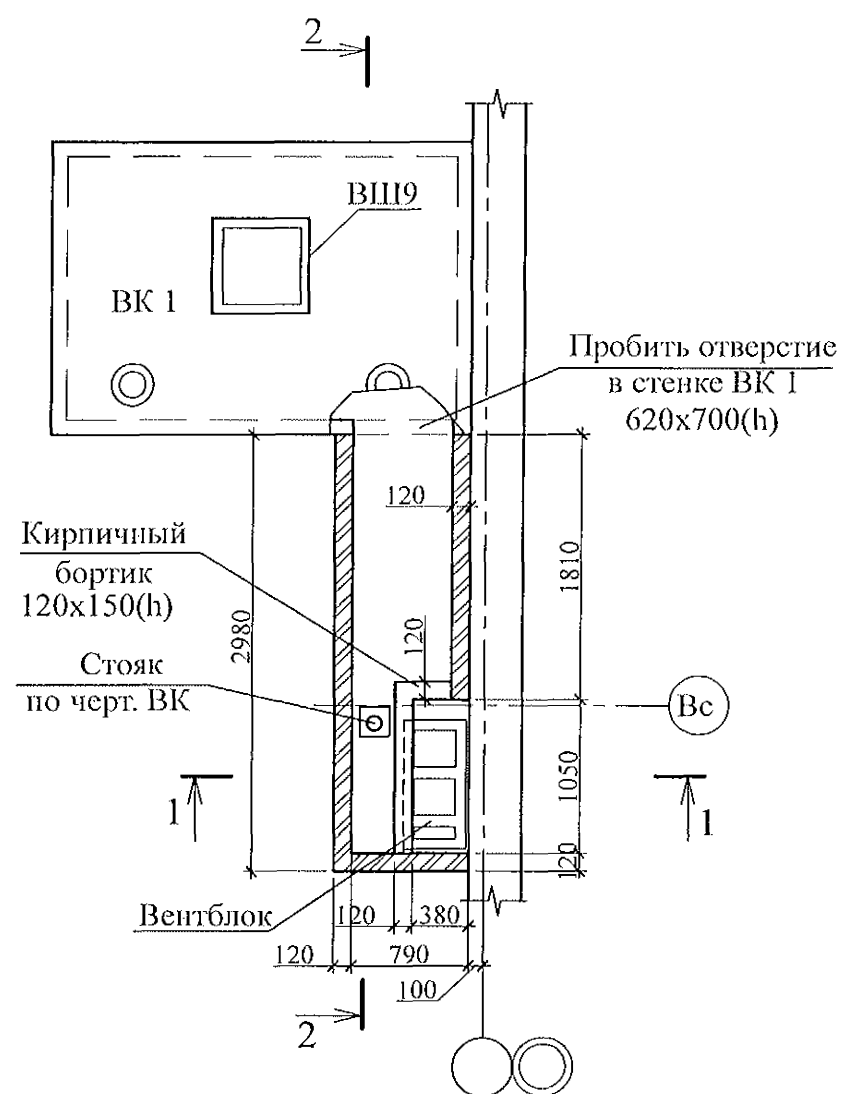
						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова								Р	59	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 4 - 5			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева										



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов см. л. 80.1...80.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

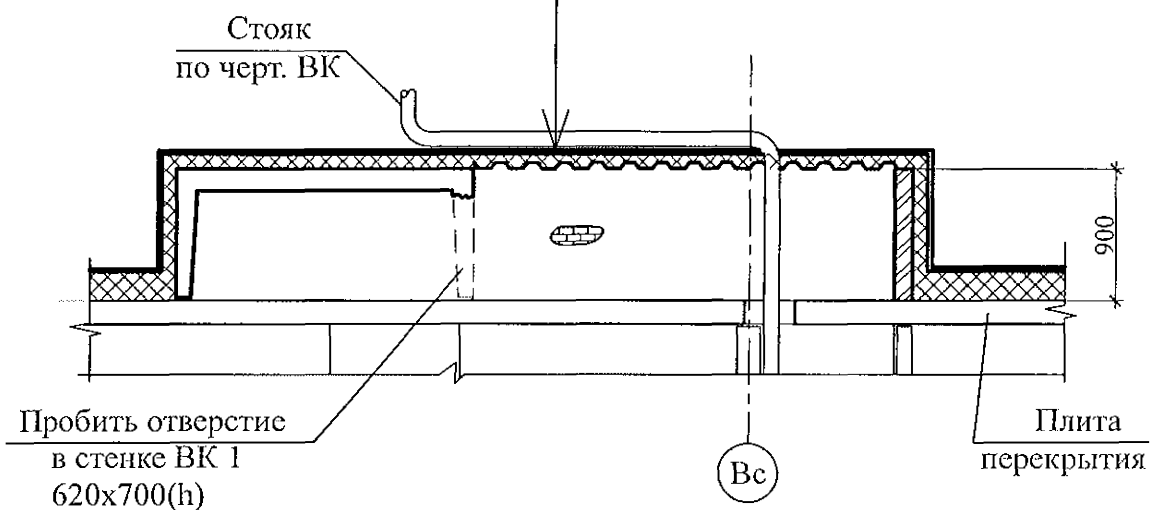
						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	60
Исполнил	Нежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева					Секция в осях 5 - 7		
Н.контр.	Кидралеева							

# Фрагменты 10, 10н

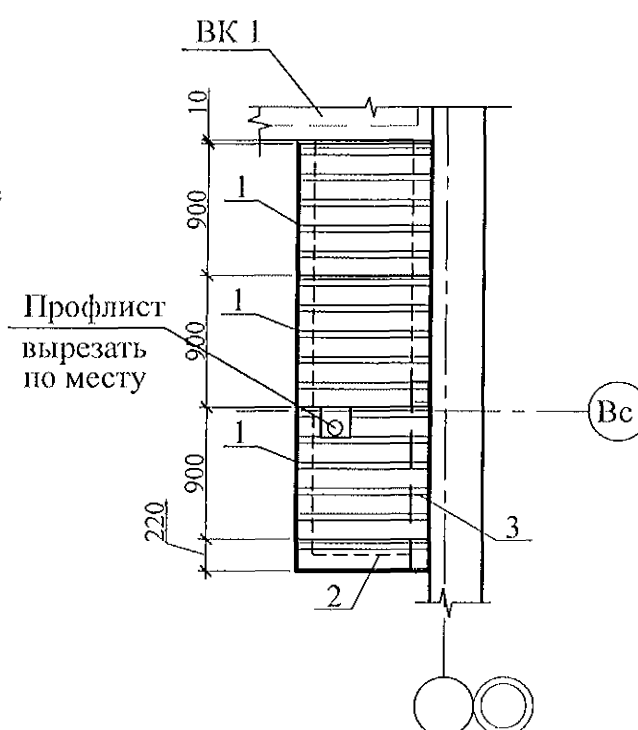


2 - 2

Штукатурка цпр М100 Пк3 ГОСТ 28013 по сетке I-35-2.0 ГОСТ 2715 - 20 мм  
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Профнастил С 10-899-0,7 - 10 мм



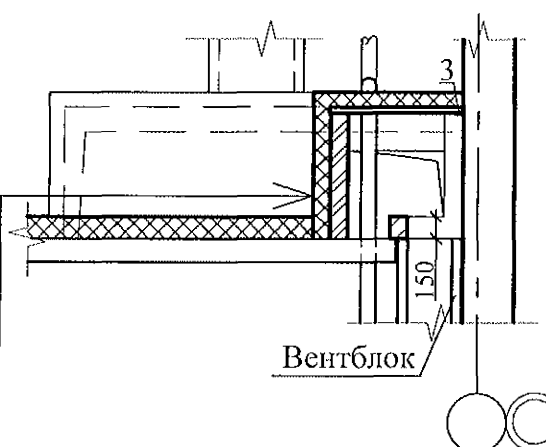
## Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=900	3	5,31	См. примеч. п. 3
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=900	1	1,31	Вырезать лист в=220мм
3		Уголок 50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1250 С245 ГОСТ27772-88	1	4,71	

1 - 1

Штукатурка цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013 по сетке I-35-2.0 ГОСТ 2715-20 мм  
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Кирпичная кладка - 120 мм



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
- Фрагмент 10н выполнить зеркально.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						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	61	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 10, 10н			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева										

# Фрагмент 11

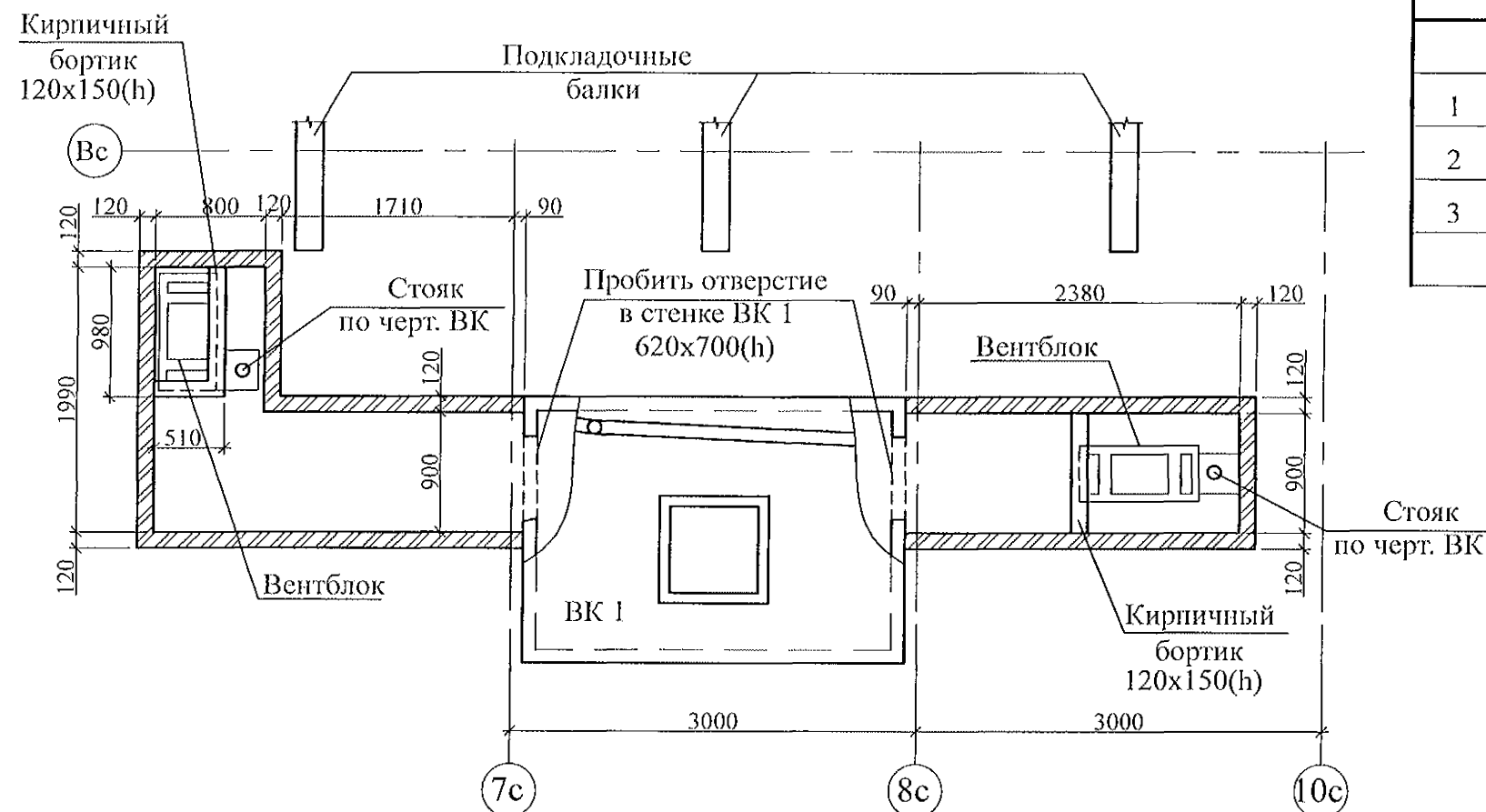
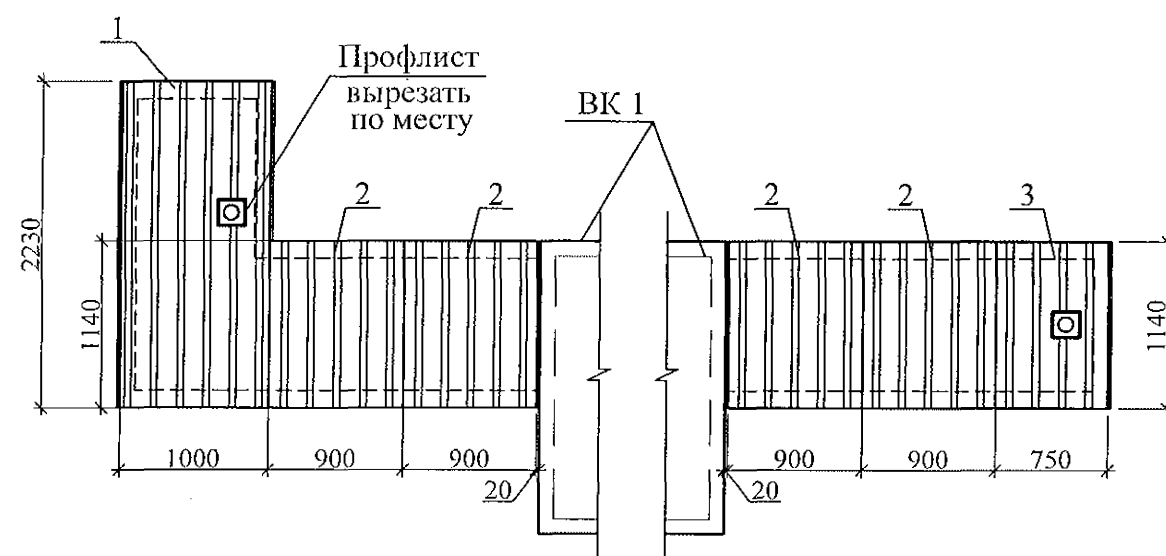


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов

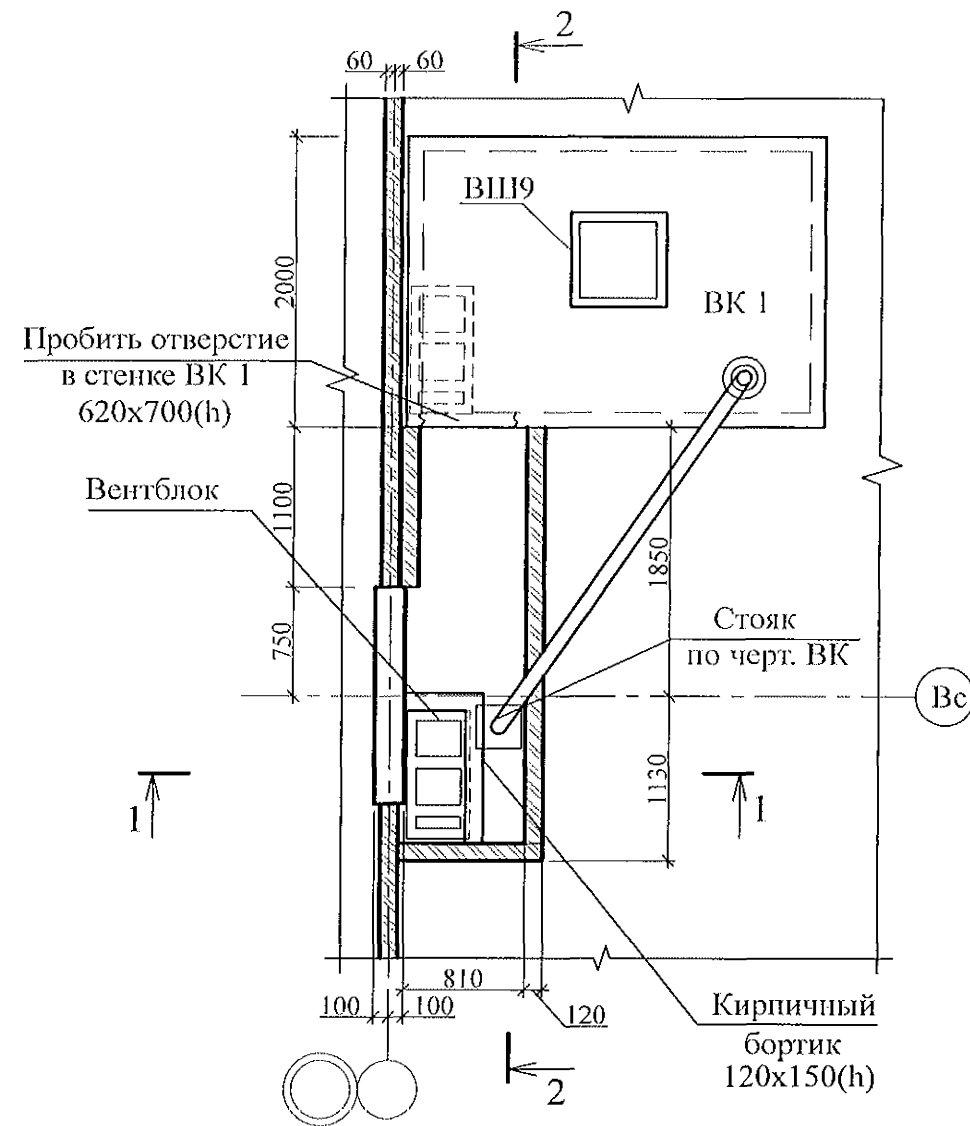


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=2230	1	14,50	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	4	6,73	
3	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	1	3,98	Вырезать лист w=750мм

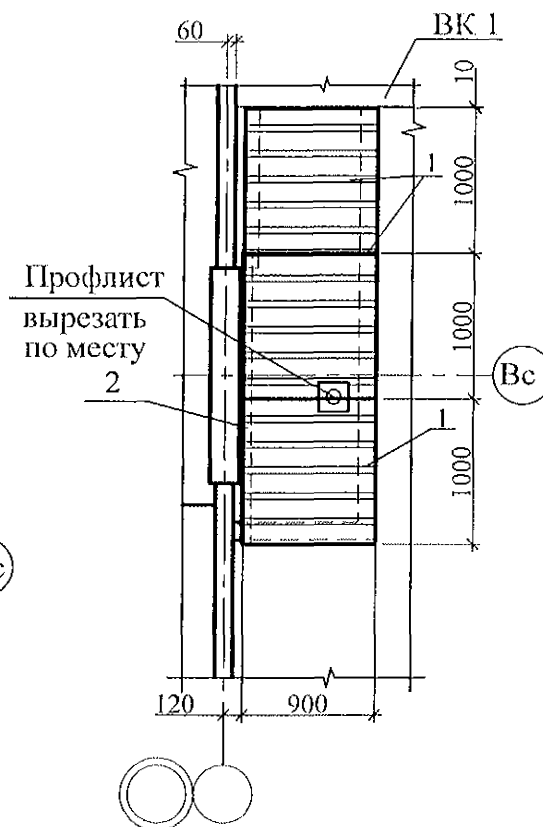
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано. Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 11				Р	62
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

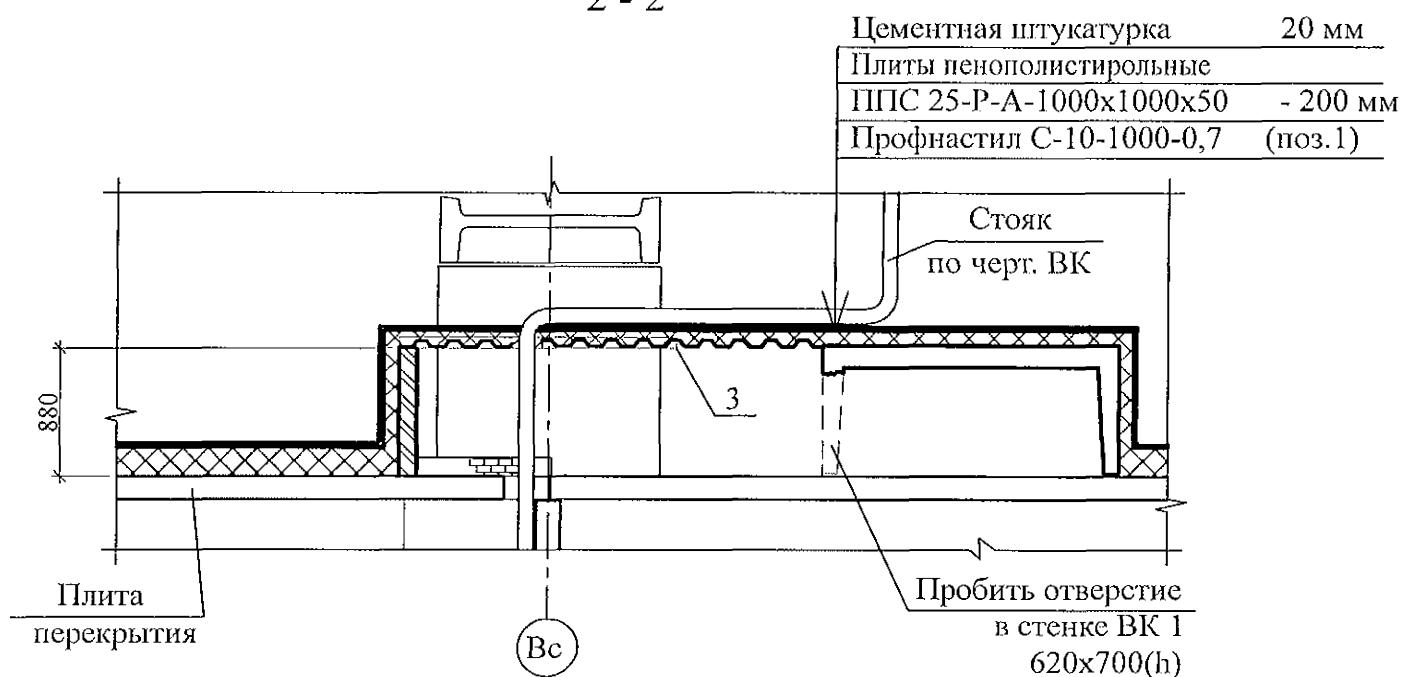
# Фрагменты 12, 12н



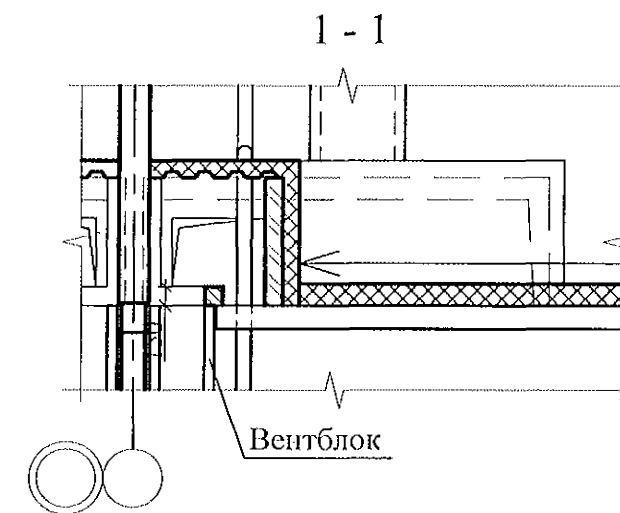
## Схема расположения элементов перекрытия вентканала



## 2 - 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=900	3	5,85	
2		Уголок 75x75x6 ГОСТ8509 С245 ГОСТ27772-88 L=2000	1	13,78	



Кирпичная кладка	120мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Профилированный лист уложить на свежий раствор и прижать так, чтобы раствор заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. листы 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до начала кладки стен вентиляционного канала.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
- Фрагмент 12н выполнить зеркально.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежднова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 12, 12н				Р	63
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Фрагмент 13

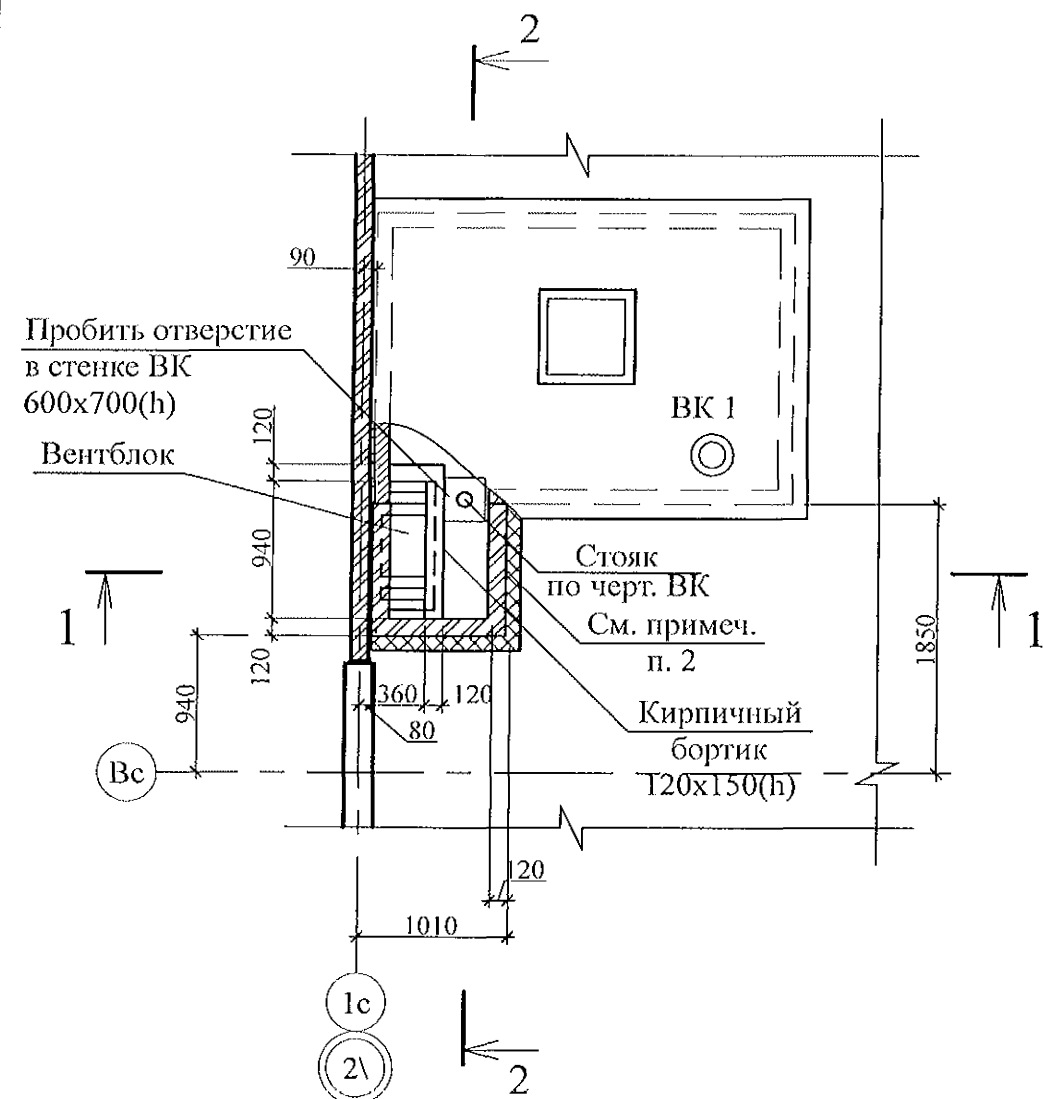
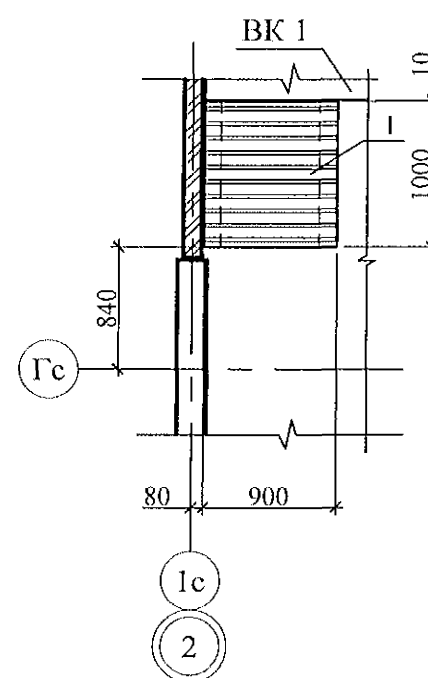
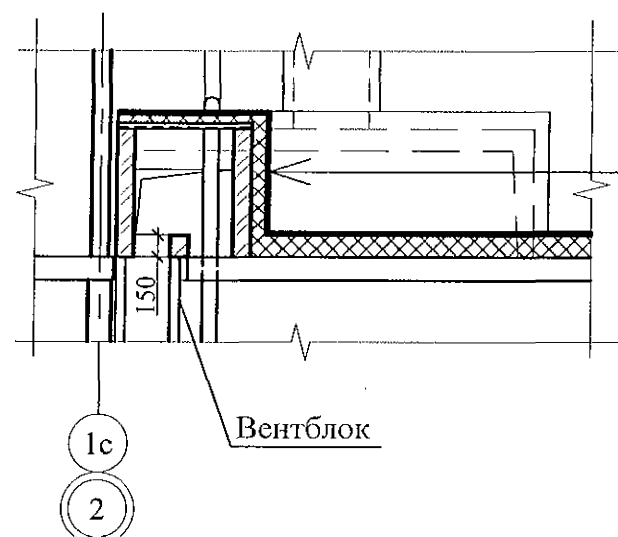


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



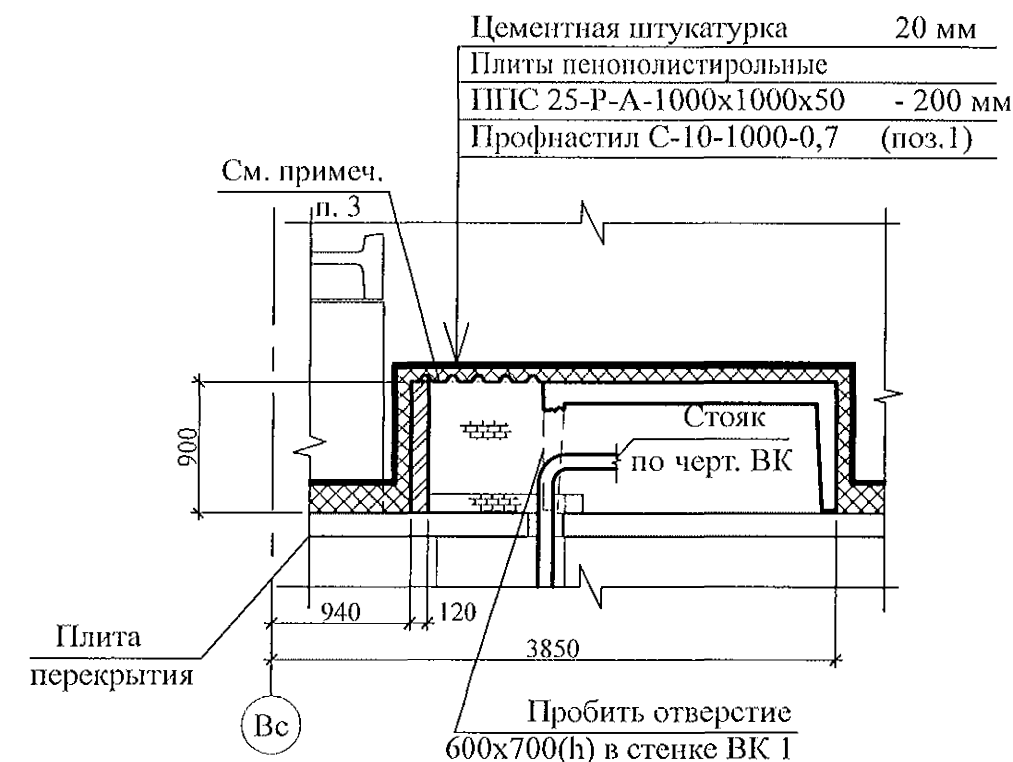
1 - 1



Кирпичная кладка	120 мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	1	5,85	См. примеч. п. 3

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежееуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Межнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 13				Р	64
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Межнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

Фрагмент 14

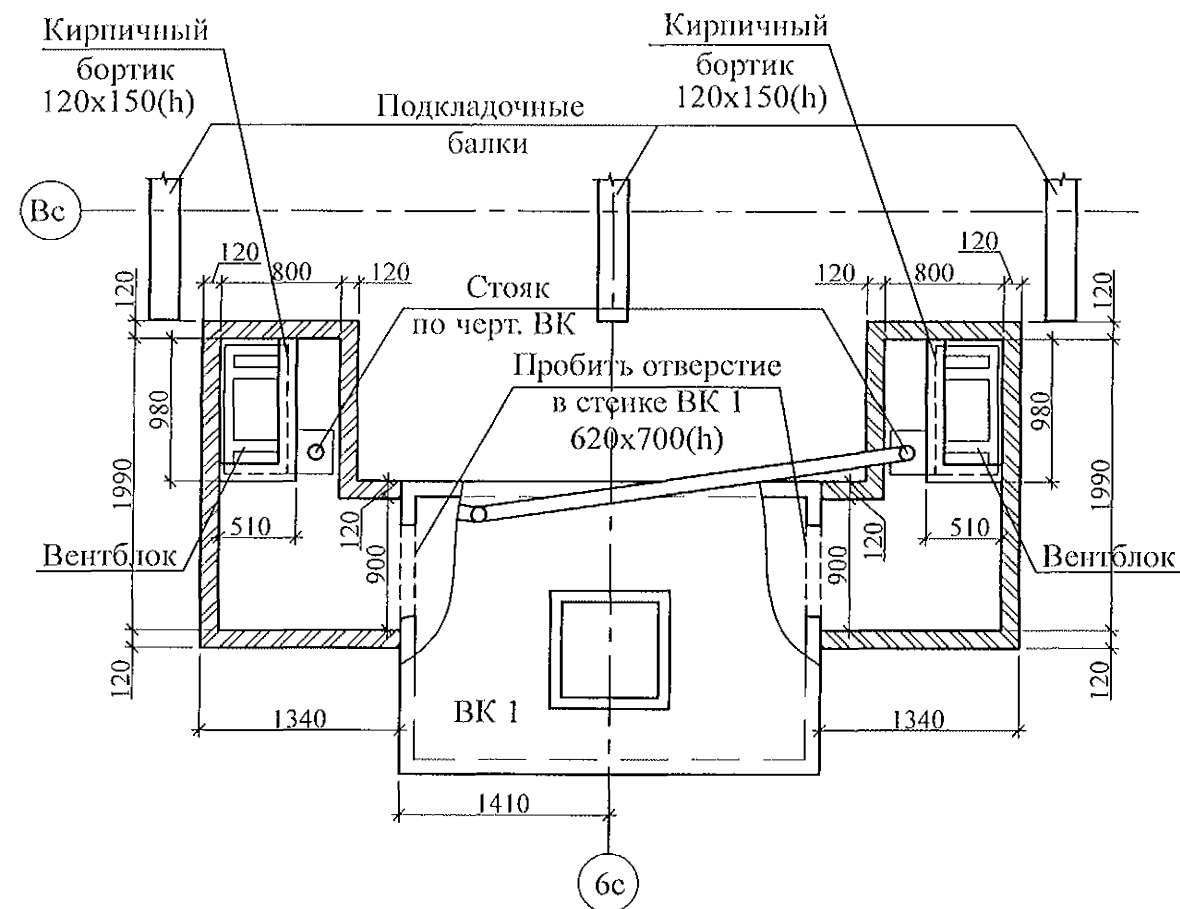
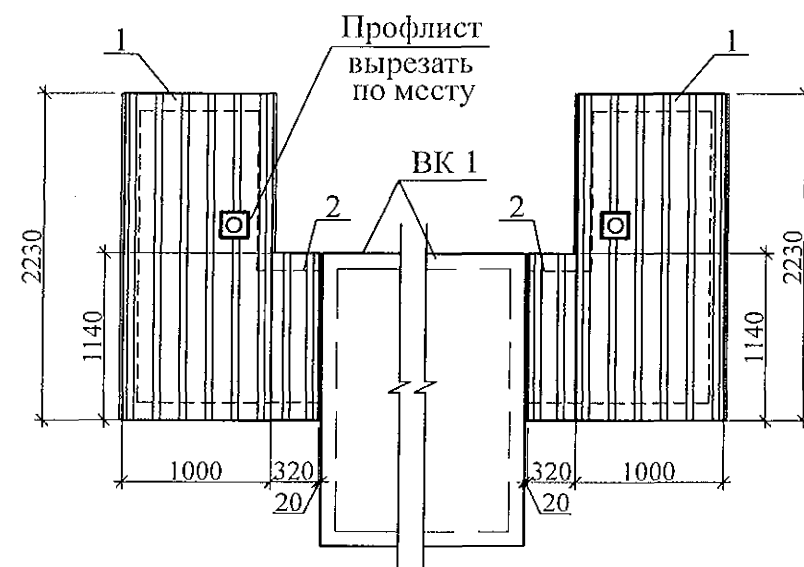


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=2230	2	14,50	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	2	2,37	Вырезать лист в=320мм

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.  
Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	65
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 14	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							



Фрагмент 15

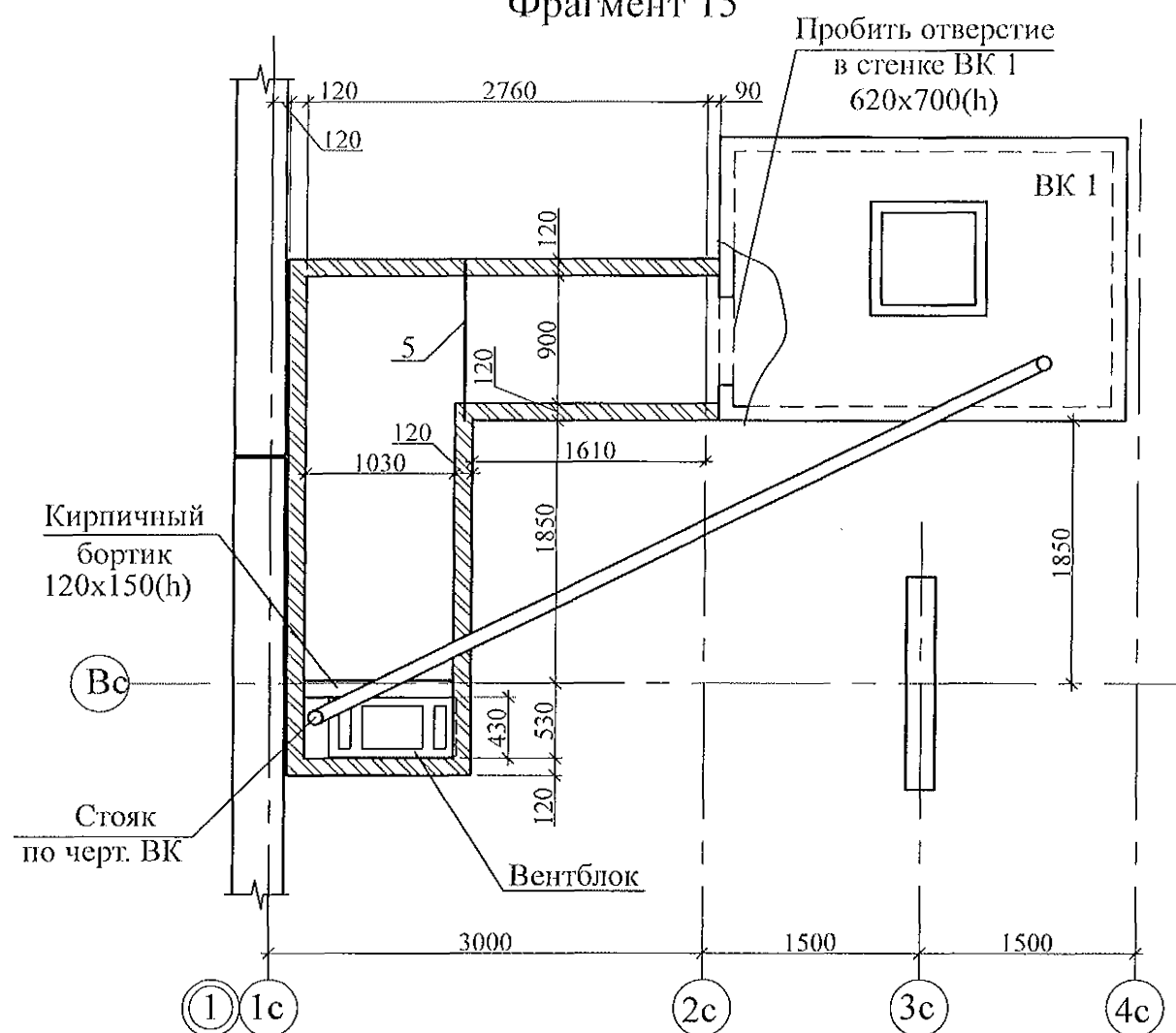
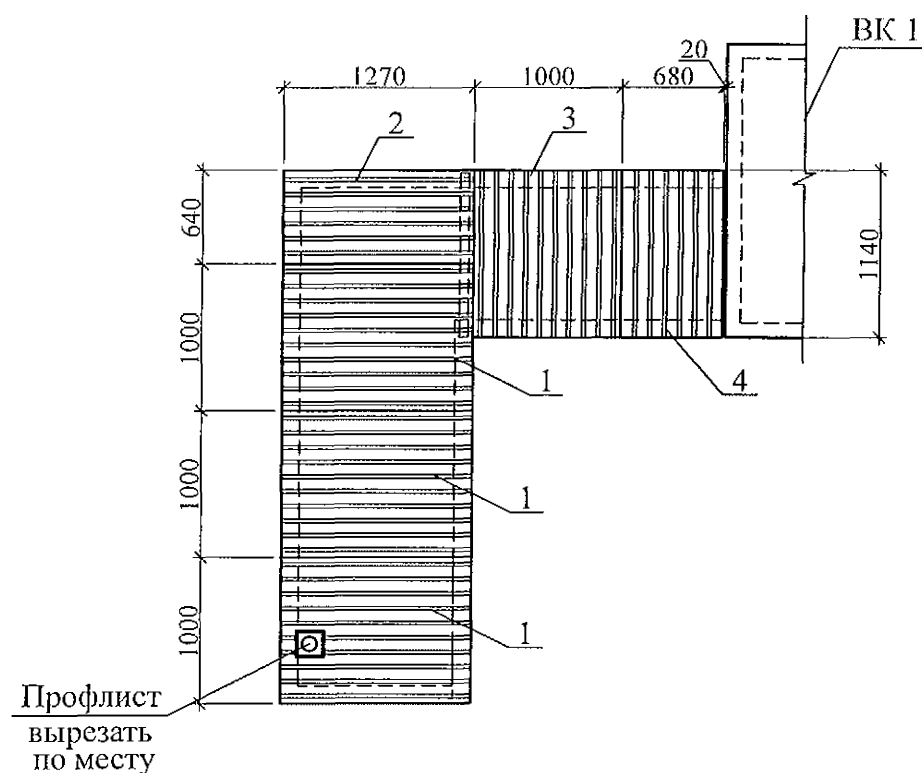


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	3	8,26	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	1	5,28	Вырезать лист в=640мм
3	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1140	1	7,41	
4	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1140	1	5,04	Вырезать лист в=680мм
5		Уголок 50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1100 С245 ГОСТ27772-88	1	4,15	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано. Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	66
Исполнил	Нежднова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 15	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

Фрагменты 16, 16н

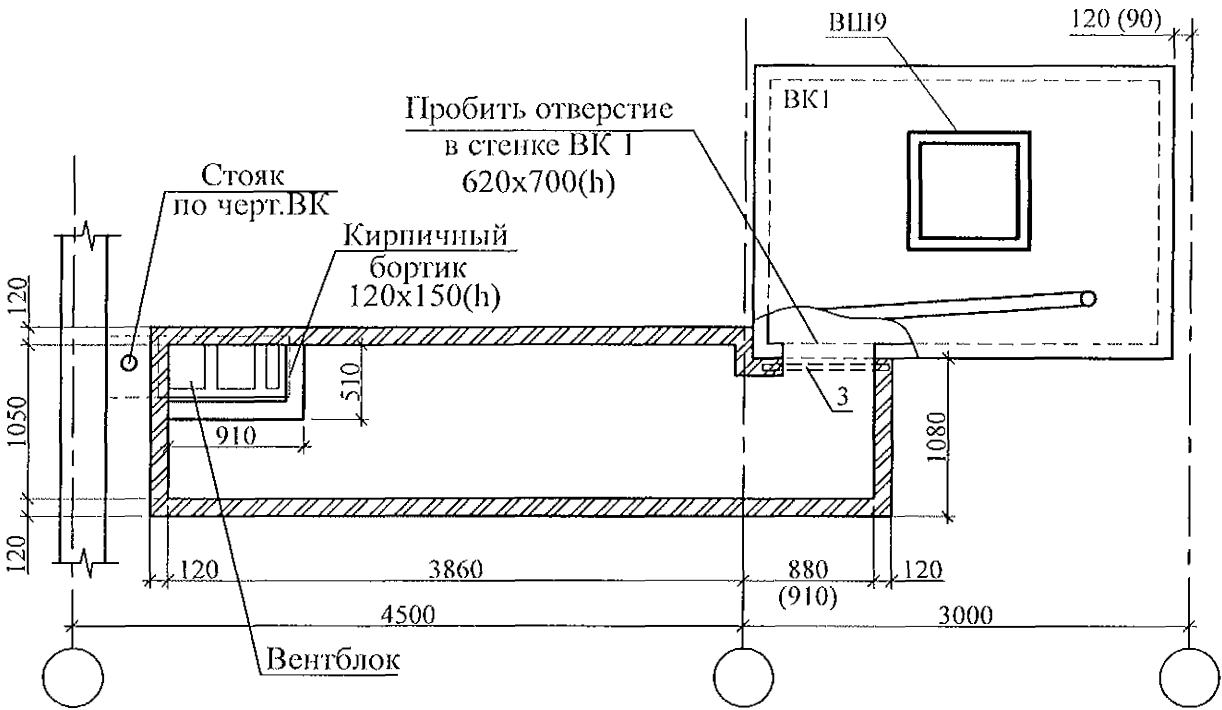
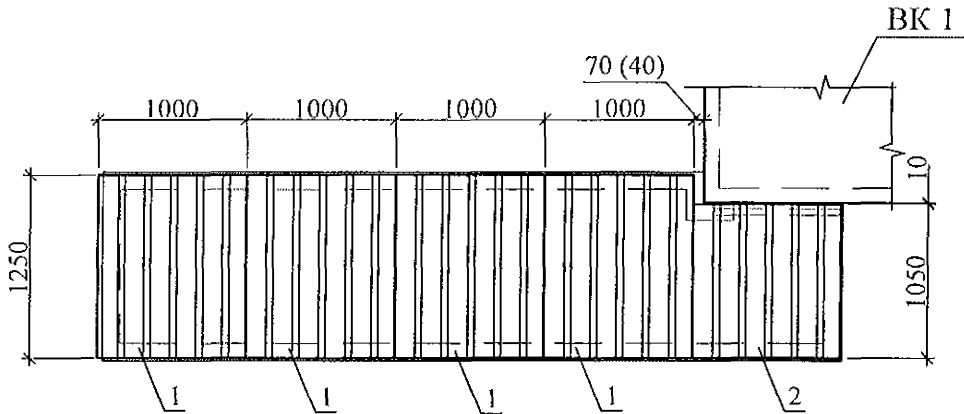


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1250	4	8,13	
2		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1050	1	6,83	
3		Уголок 50х50х5, ГОСТ8509-93, L=1000 С245 ГОСТ27772-88	1	3,77	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/ИФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.  
Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.
- Фрагмент 16н выполнить зеркально.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	Иежнова						Р	67	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 16, 16н	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

Фрагмент 17

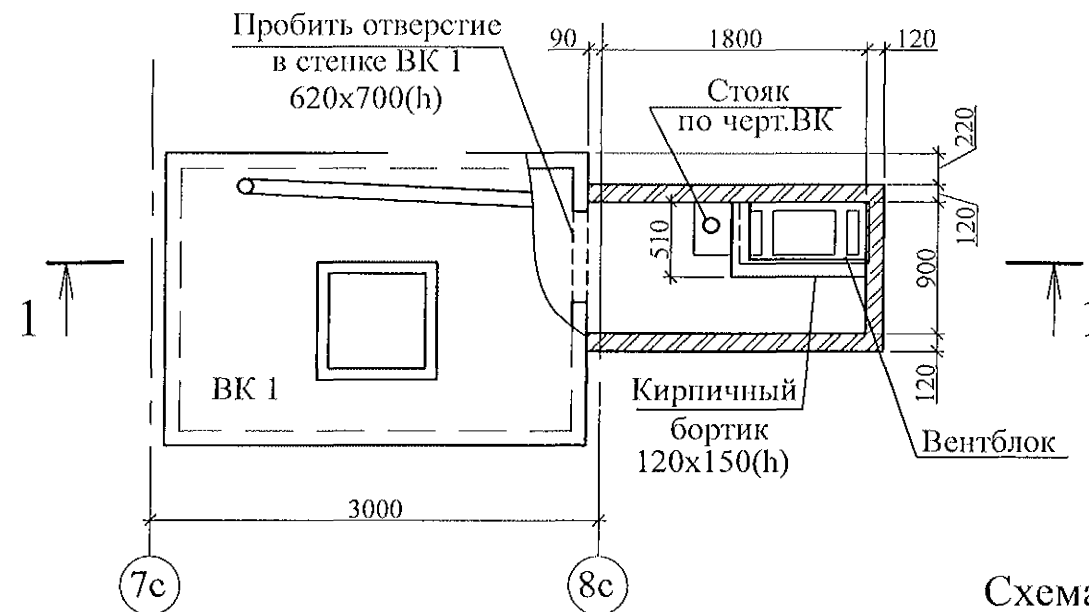
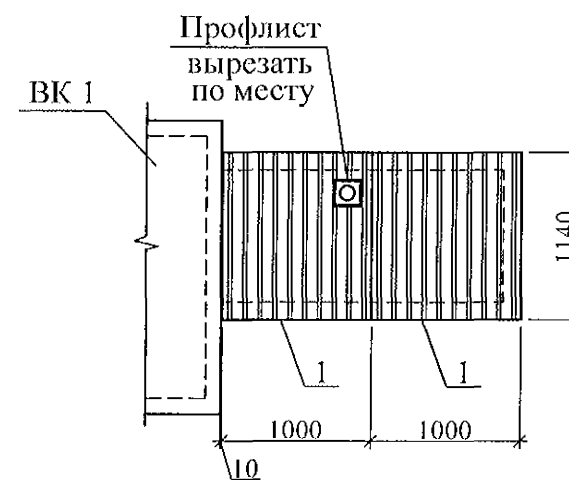
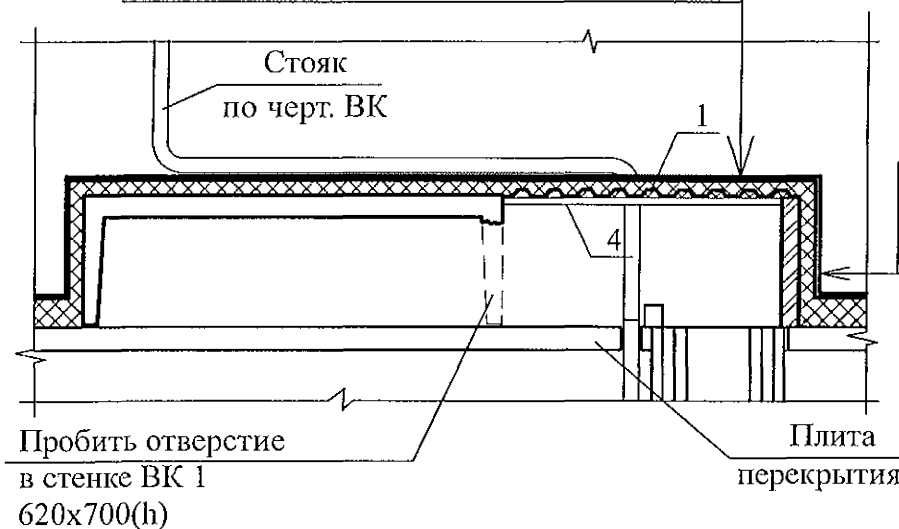


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1

Цементная штукатурка 20 мм  
Плиты пенополистирольные  
ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Профнастил С-10-1000-0,7 (поз.1)



Кирпичная кладка 120мм  
Плиты пенополистирольные  
ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Цементная штукатурка 20 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1140	2	7,41	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	68
Исполнил	А.Ежнова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 17	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

# Фрагменты 18, 18н

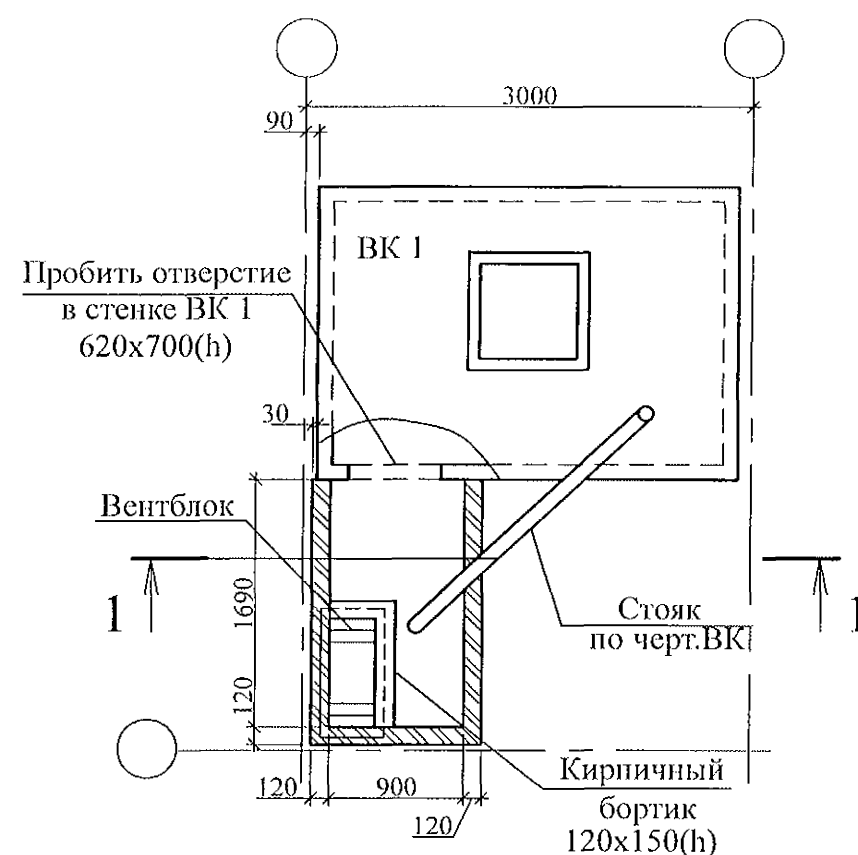
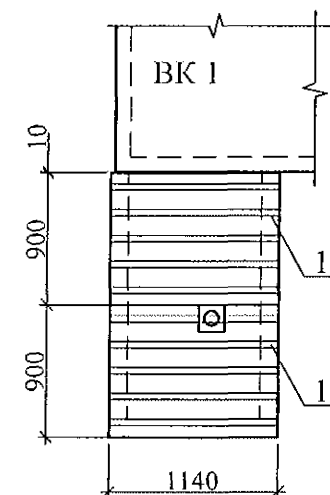
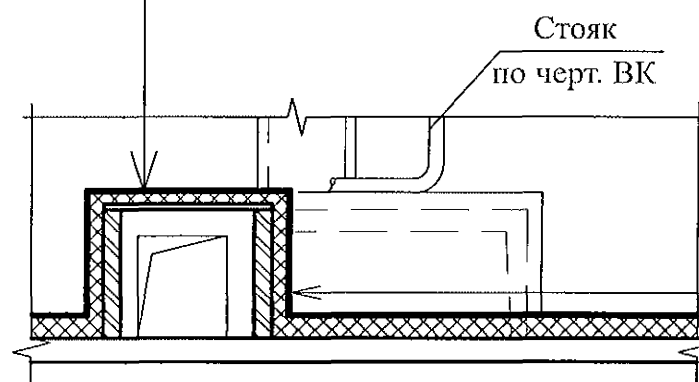


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1

Цементная штукатурка 20 мм  
Плиты пенополистирольные  
ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Профнастил С-10-1000-0,7 (поз.1)



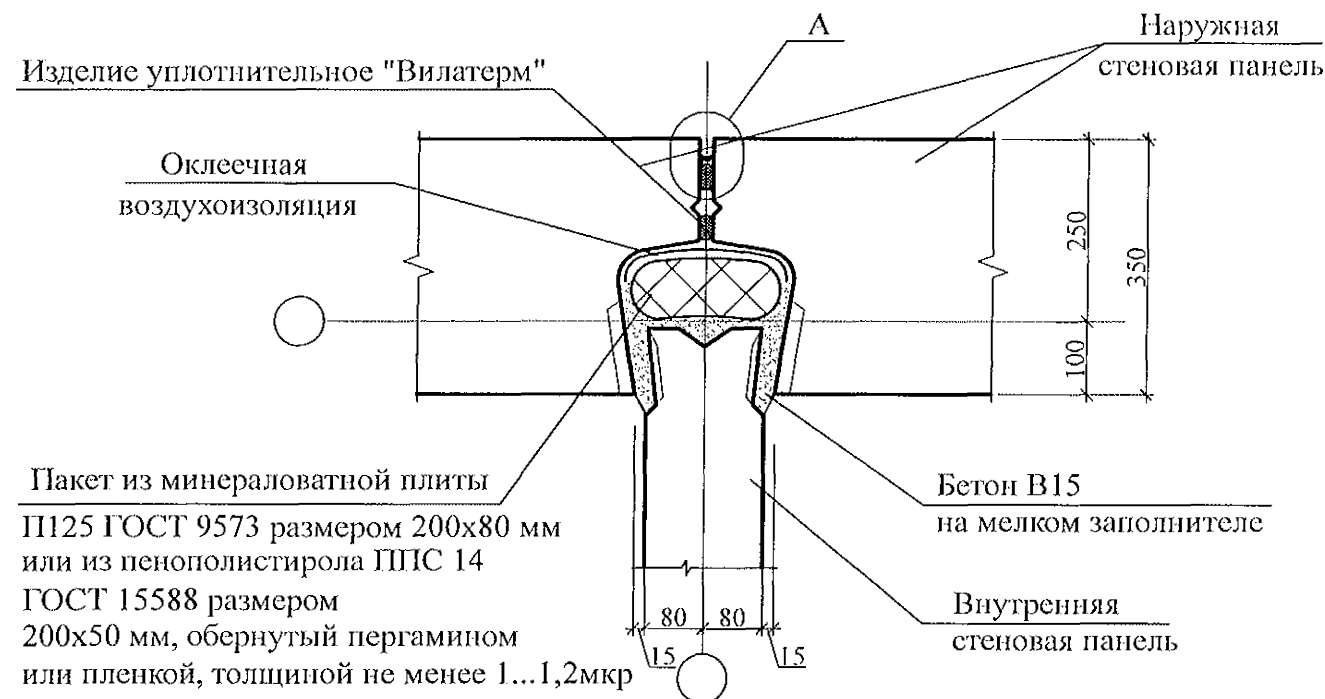
Кирпичная кладка 120мм  
Плиты пенополистирольные  
ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм  
Цементная штукатурка 20 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	2	6,73	

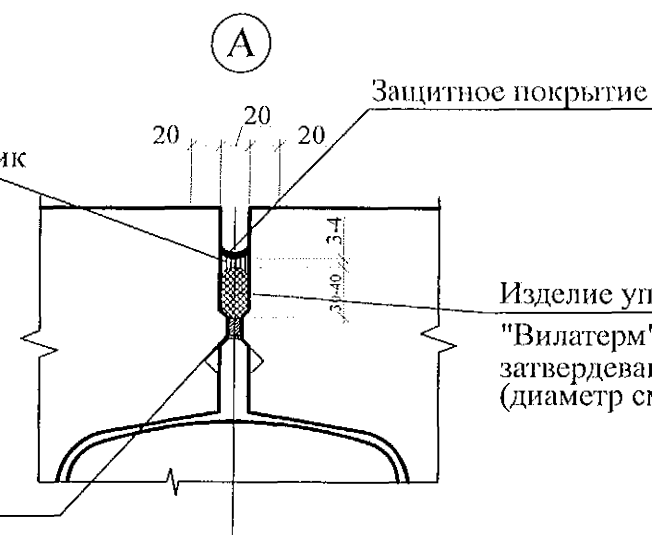
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиПЗ.04.03-85.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Стадия
Исполнил: Нежнова					Лист
Проверил: Кидралеева					Листов
Н.контр.: Кидралеева					Р
Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 18, 18н					69
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Вертикальный стык



Двухкомпонентный герметик  
"Сазиласт 24" (толщина  
в узкой части см. табл. 1)



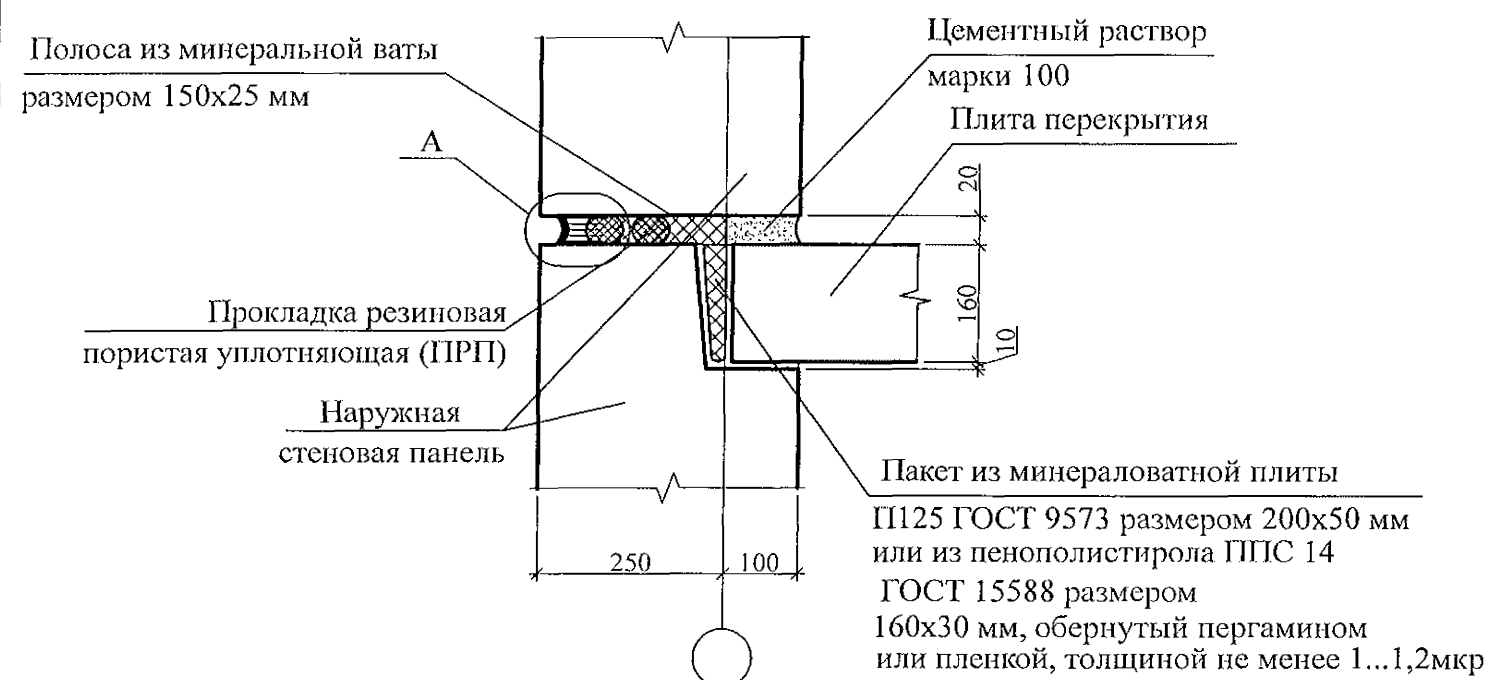
Изделие уплотнительное  
"Вилатерм" укладывается до  
затвердевания пены  
(диаметр см. табл. 1)

Шов заполнить полиуретановой  
пеной на всю глубину

Таблица 1 - Параметры конструкций швов.

Ширина шва b, мм	Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм	Диаметр упругой прокладки, мм
10	4	20
15	4	20
20	6	30
25	7	40
30	8	40
35	9	50
40	10	60

## Горизонтальный стык

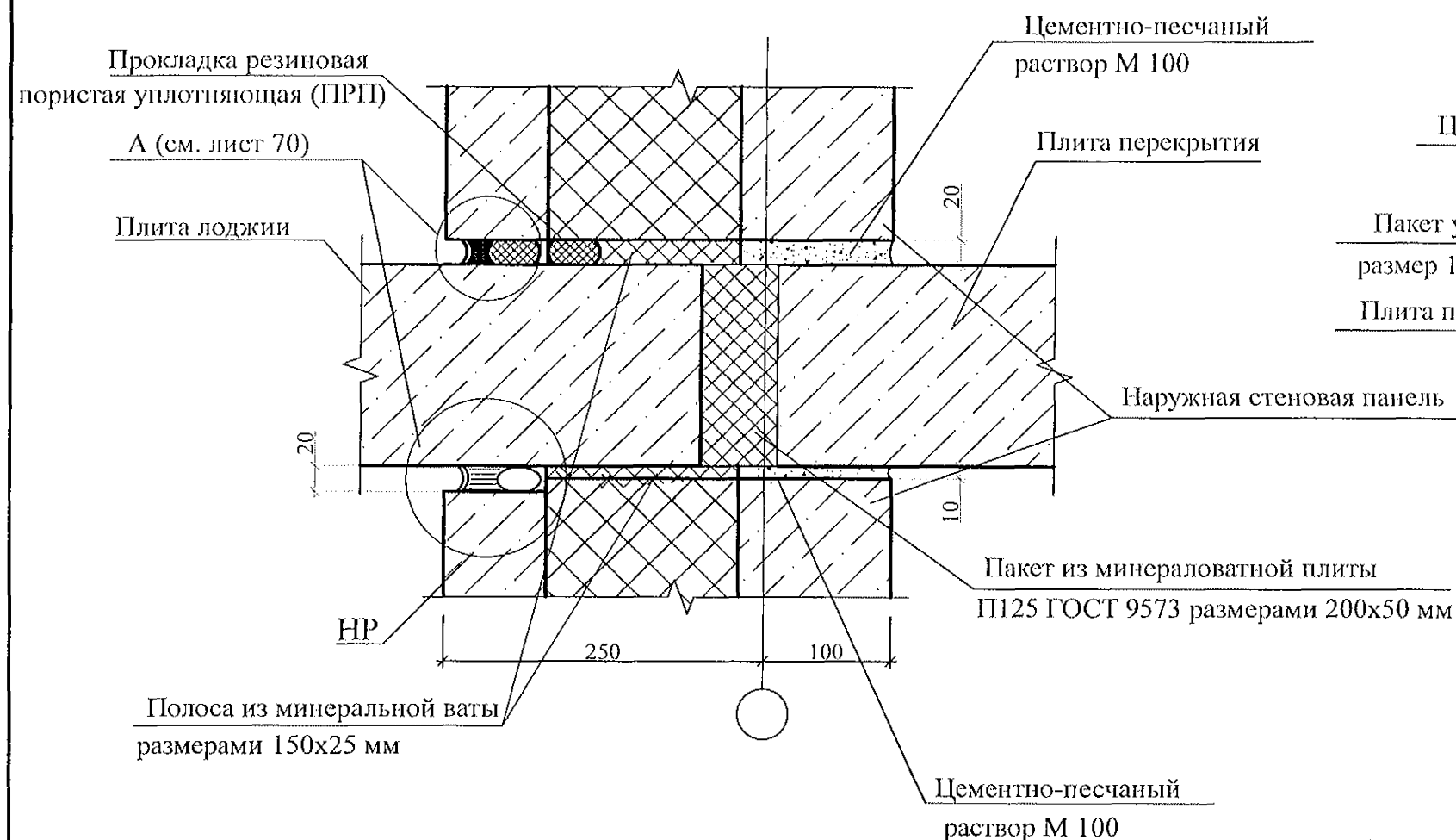


### Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

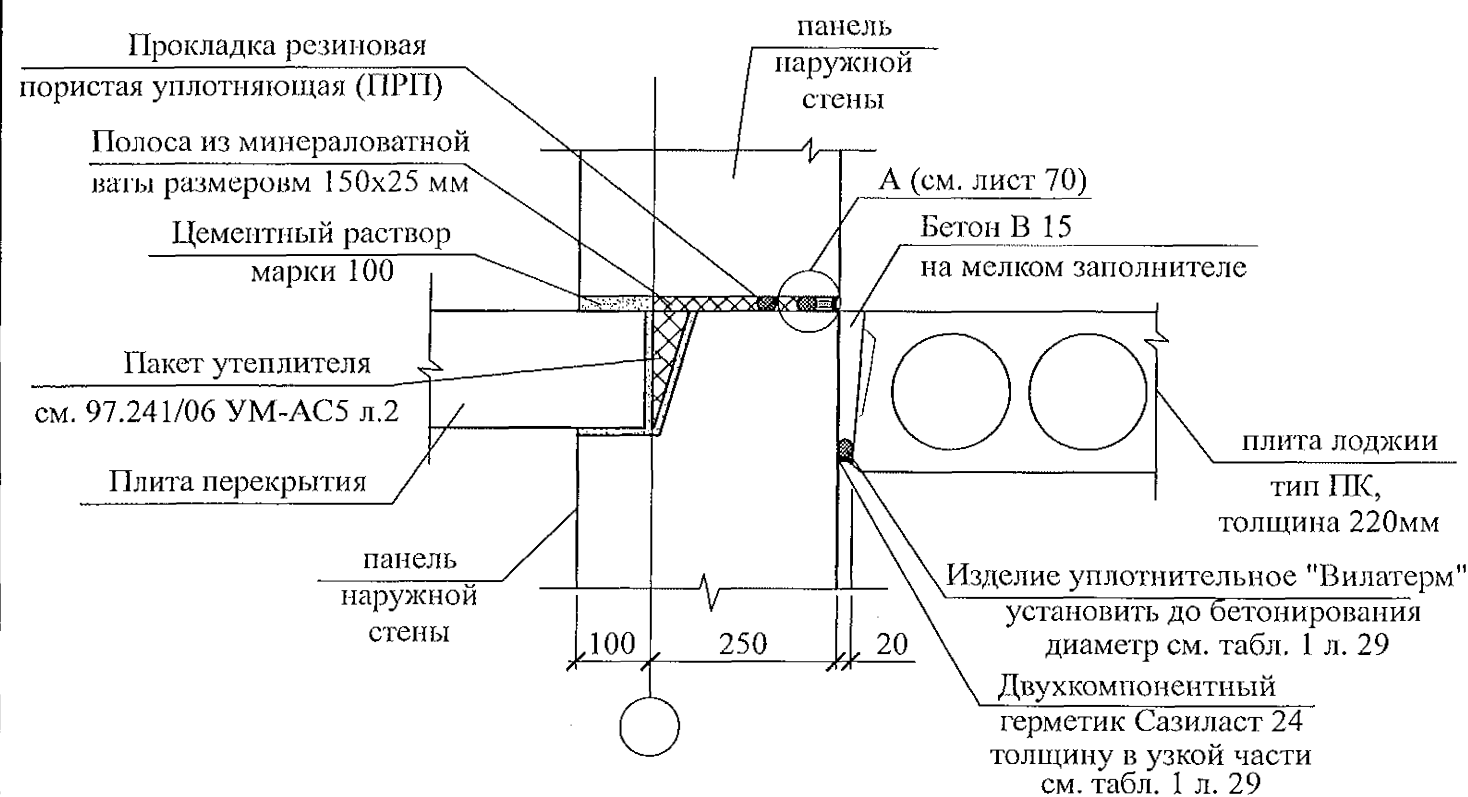
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл. В15, согласно узлам.
2. В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеенную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтапно до монтажа внутренних стеновых панелей. Запрещается применять пергамин и рубероид в качестве оклеенной воздухоизоляции.
3. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
4. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнить по узлу А.
5. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
6. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
7. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
8. Заделку стыков наружных стен в ИТП выполнять аналогично стыкам панелей типового этажа.
9. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	70	
Исполнил	Дежнова					Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

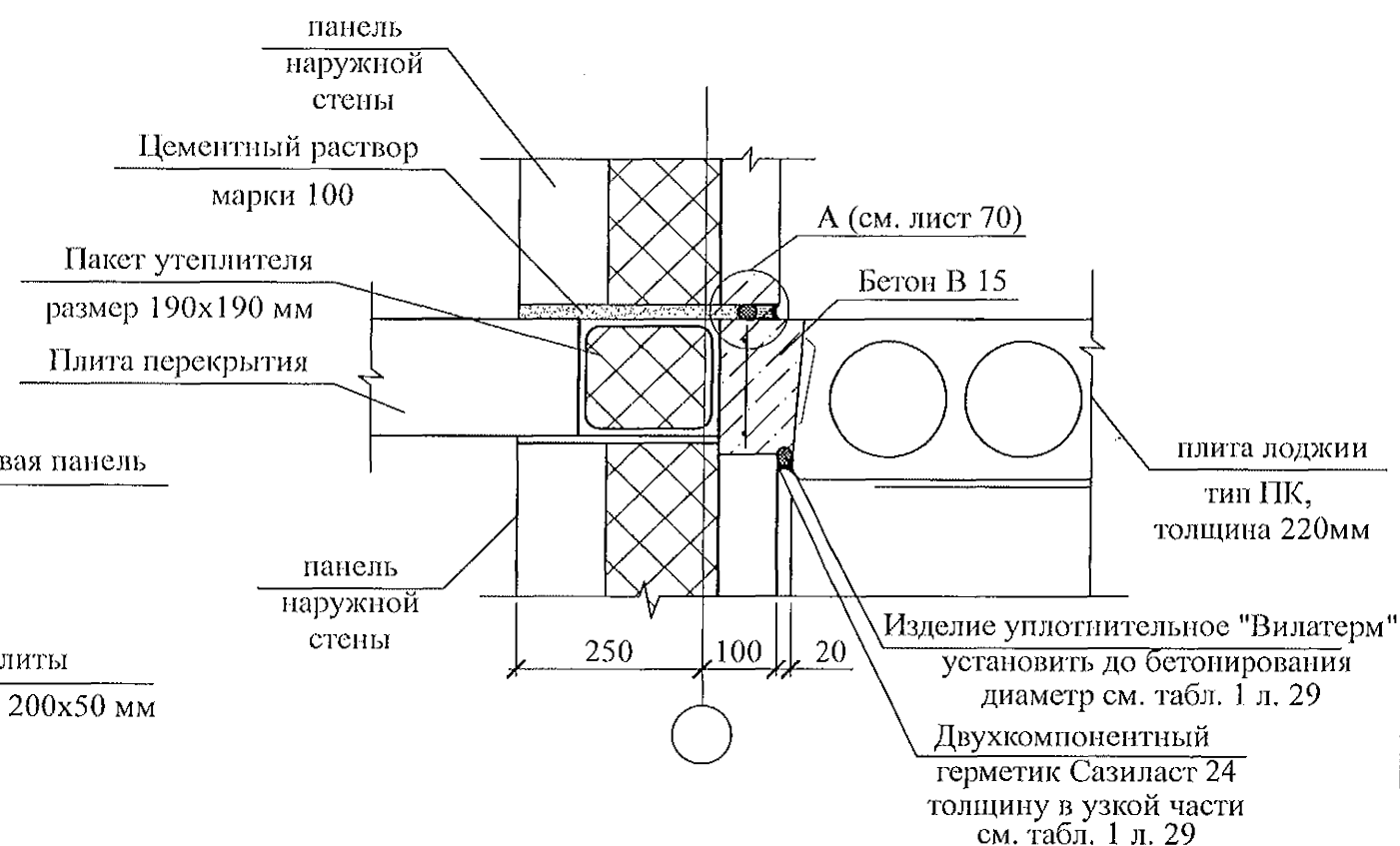
### Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей и плит лоджий (тип ПЛ, толщина 160 мм)





### Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм)



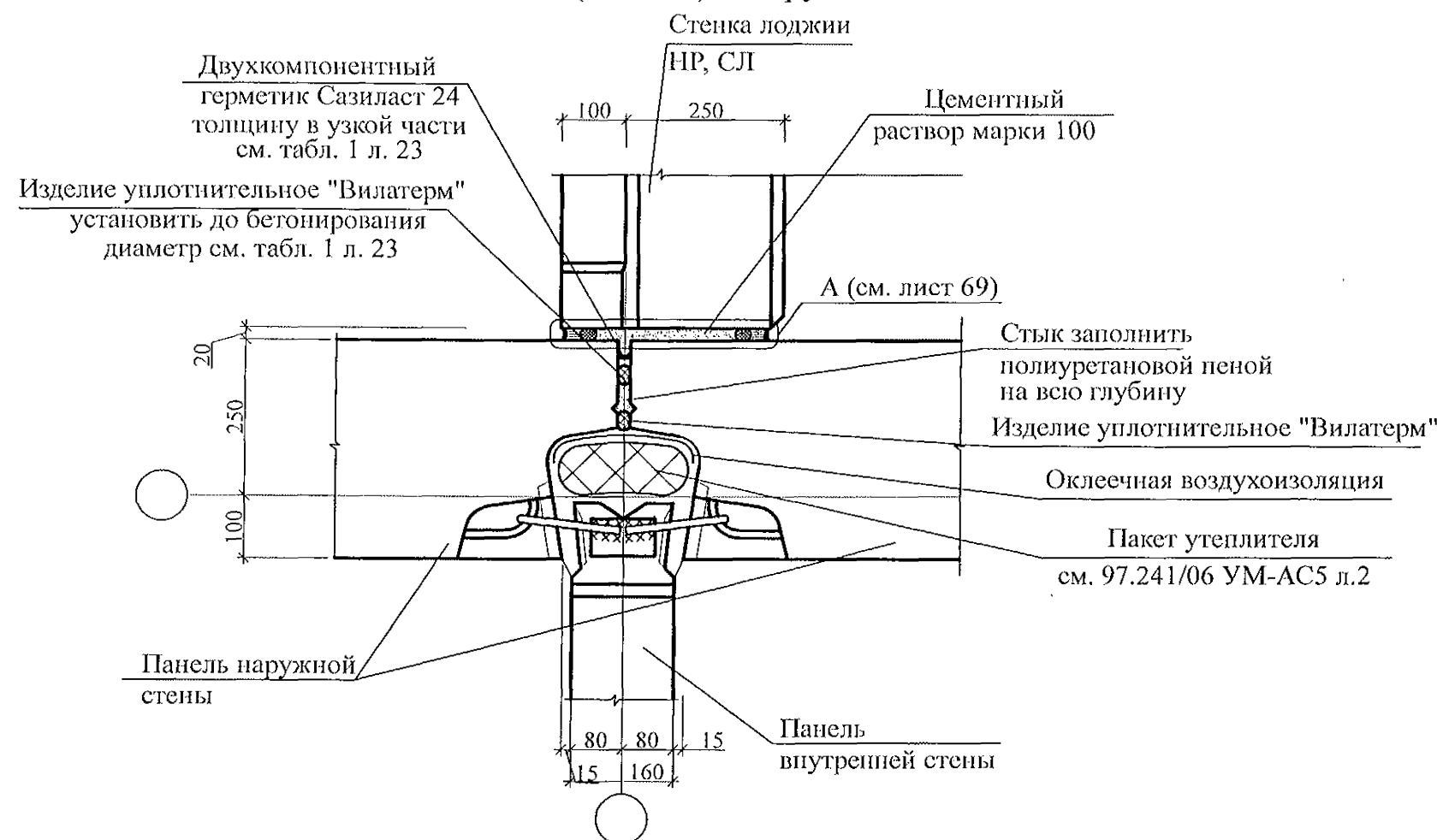
### Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм) (разрез в-в)



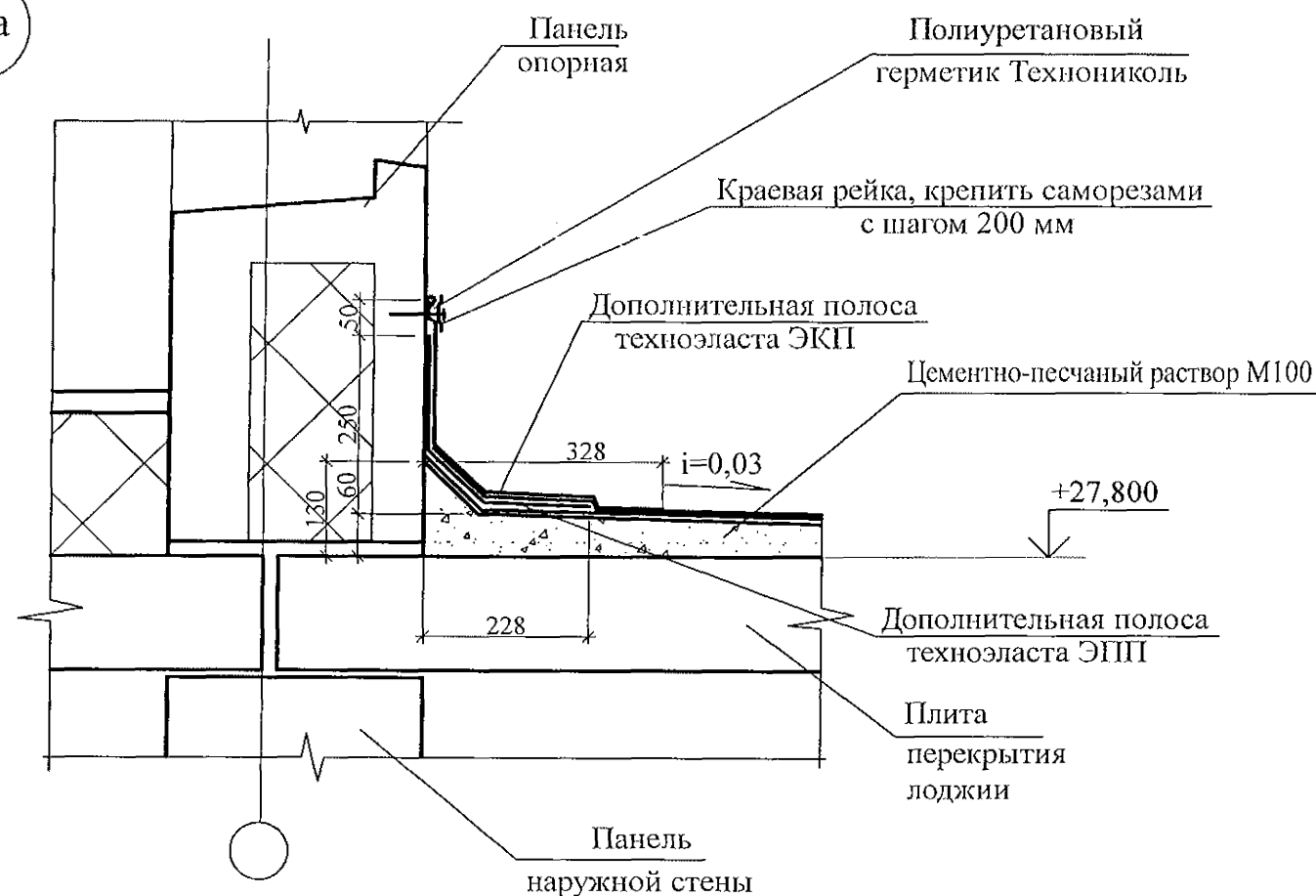
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнить по узлу А.
4. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
5. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
6. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
7. Материалы, за исключением материалов "Узла А", для заполнения вертикального и горизонтального стыков устанавливаются совместно с монтажом железобетонных конструкций.
8. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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		Дежнова				Р	71			
Проверил		Кидралеева								
						Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стенной панели с плитой лоджии.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.		Кидралеева								

# Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене



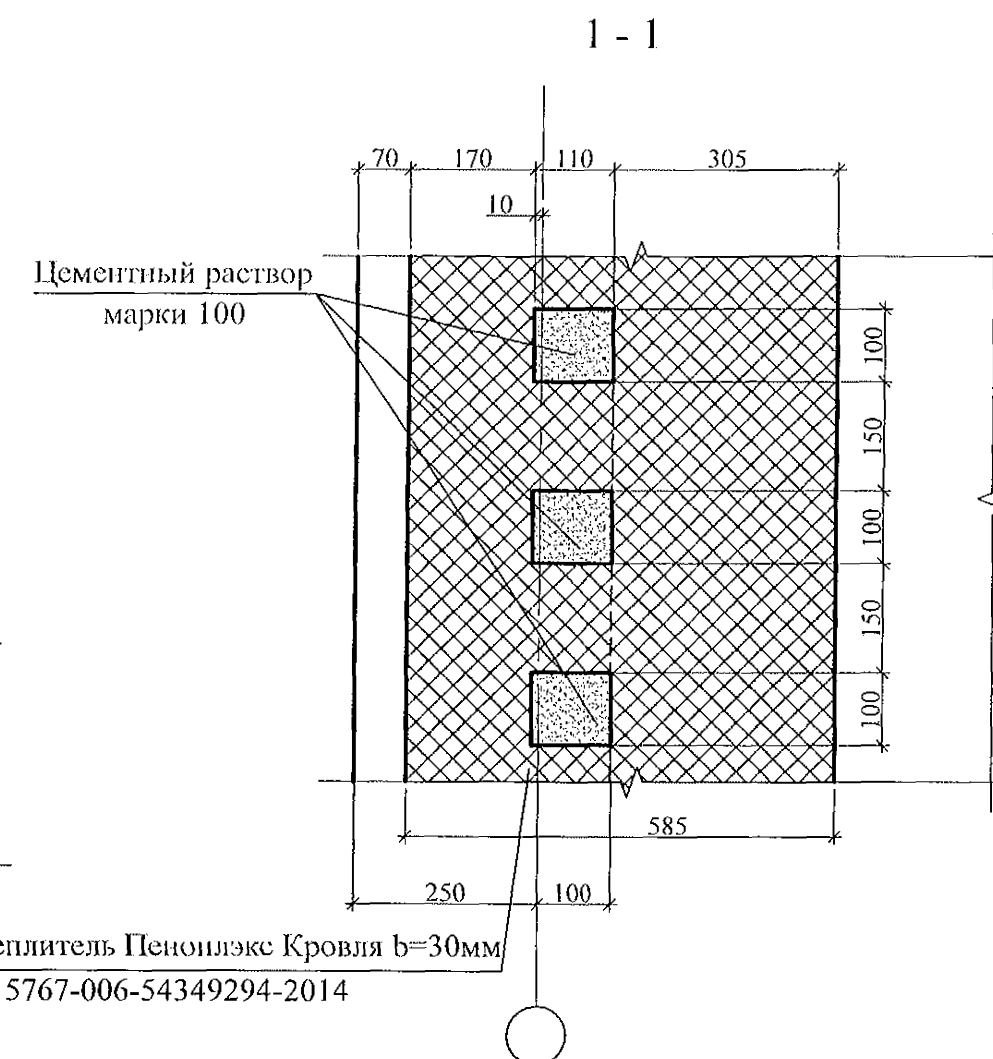
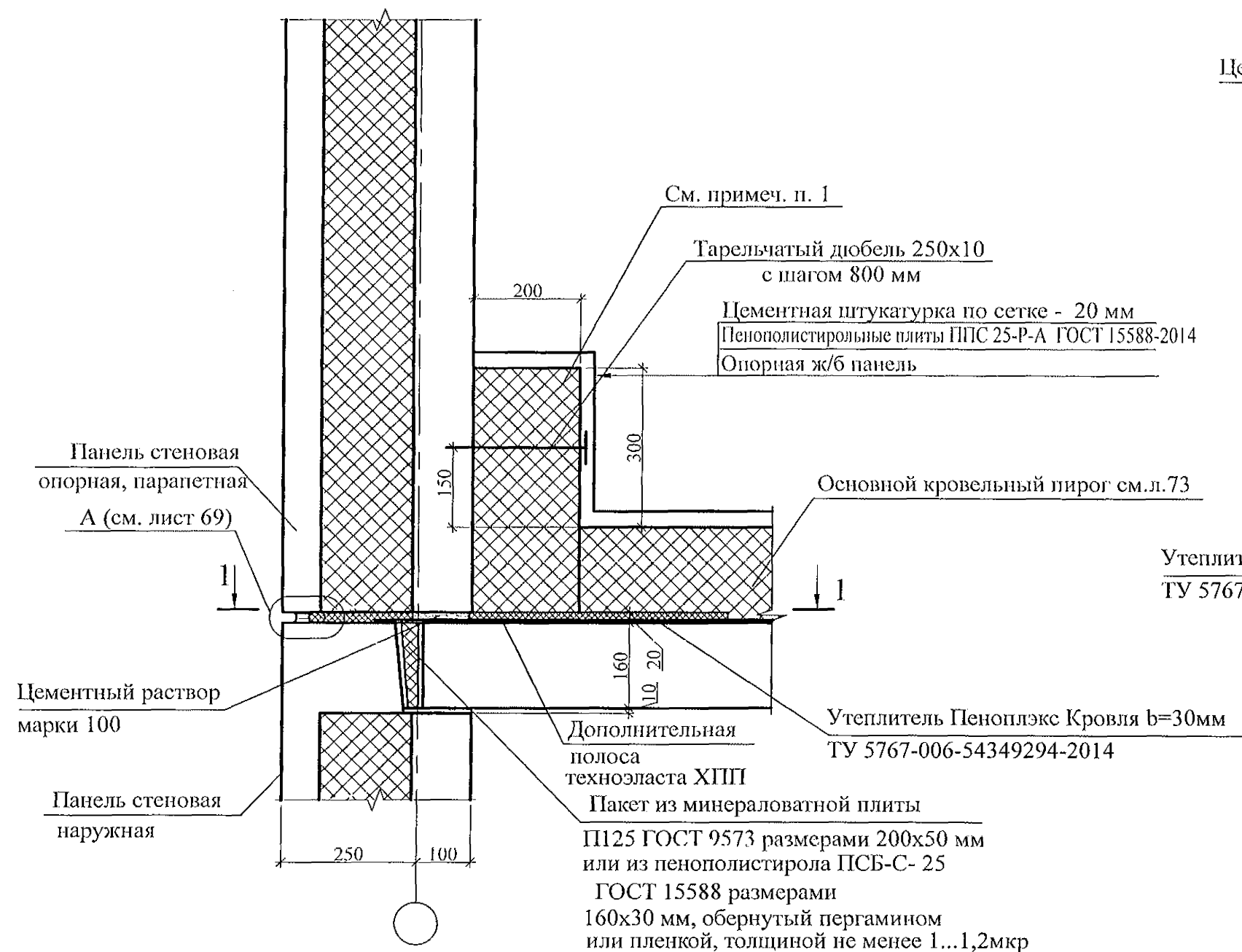
27a



1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнить по узлу А.
4. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
5. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
6. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
7. Материалы, за исключением материалов "Узла А", для заполнения вертикального и горизонтального стыков устанавливаются совместно с монтажом железобетонных конструкций.
8. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	Исжнова						Р	72	
Проверил	Кидралеева					Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене Узел 27а.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

247a

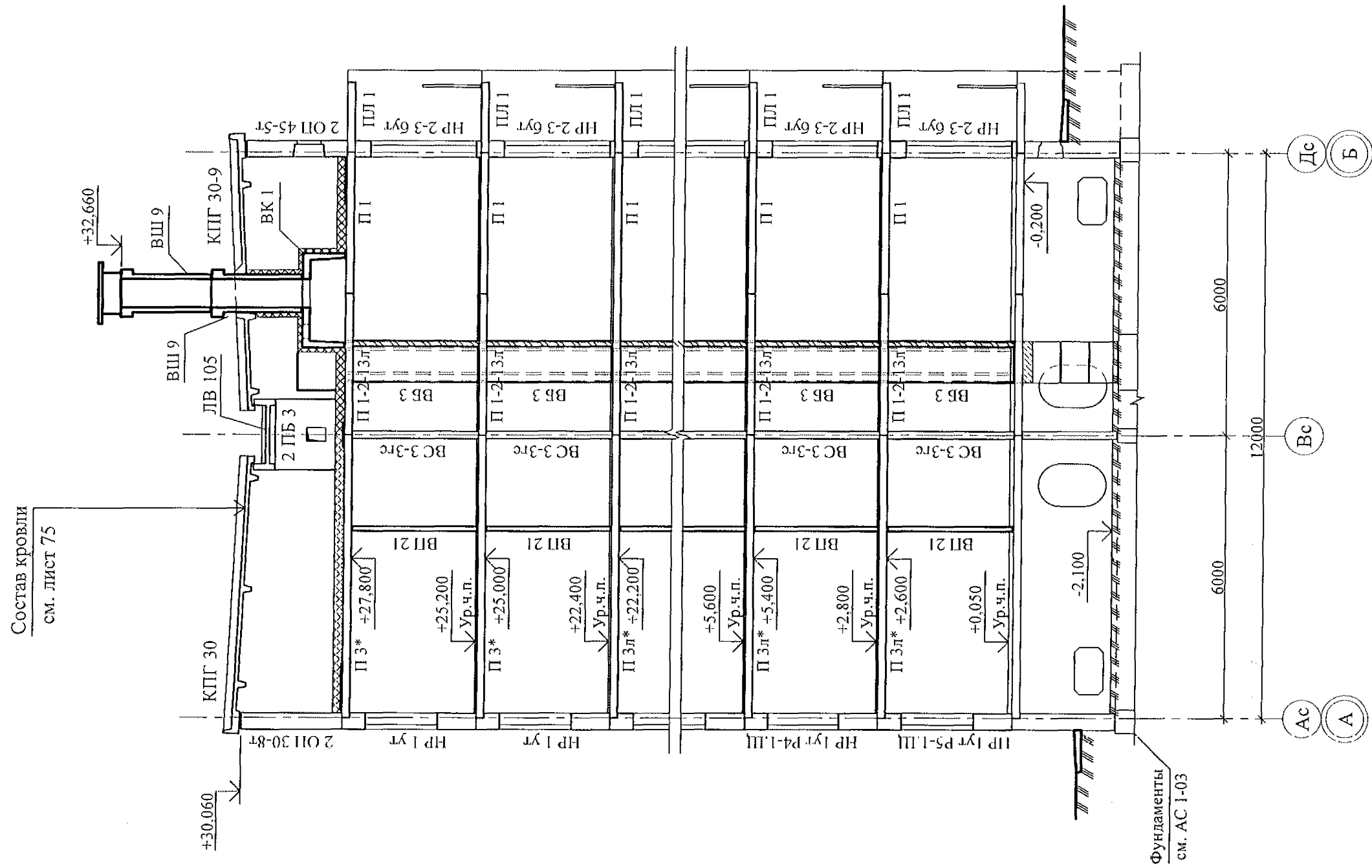


1. Крепление утеплителя к опорной панели производить с помощью клея для пенополистирола, по предварительно очищенной и огрунтованной поверхности панели.
2. В местах примыкания утеплителя к продухам, утеплитель вырезать по месту.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	73	
Исполнил	Нежнова					Узел 247а.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

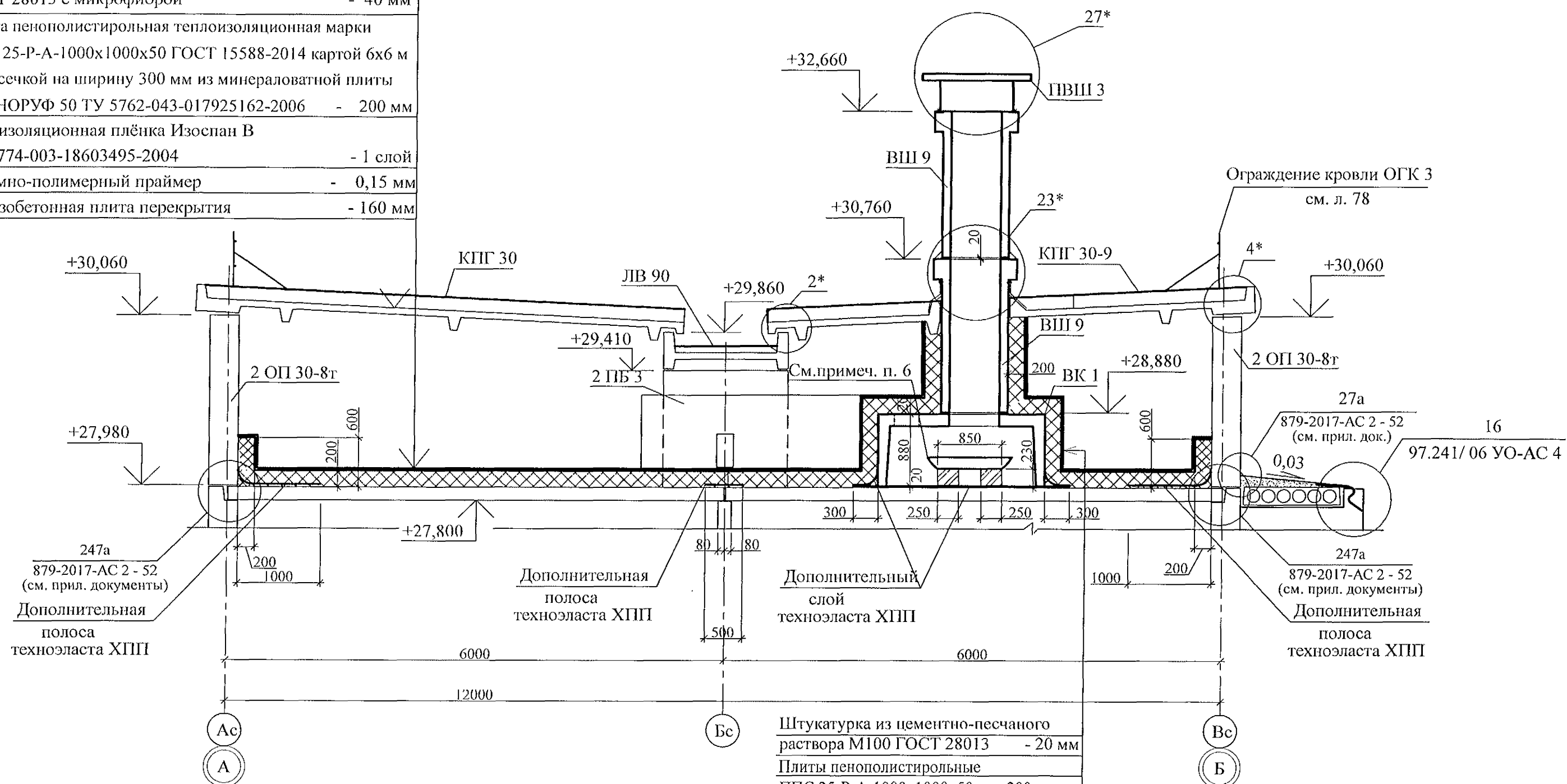


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова								Р	74	
Проверил	Кидралеева					Разрез 1-1			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева										

Кровельная панель	
Чердачное пространство	
Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 Пк4 ГОСТ 28013 с микрофиброй	- 40 мм
Плита пенополистирольная теплоизоляционная марки ППС 25-Р-А-1000х1000х50 ГОСТ 15588-2014 картой 6х6 м с рассечкой на ширину 300 мм из минераловатной плиты ТЕХНОРУФ 50 ТУ 5762-043-017925162-2006	- 200 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан В ТУ 5774-003-18603495-2004	- 1 слой
Битумно-полимерный праймер	- 0,15 мм
Железобетонная плита перекрытия	- 160 мм

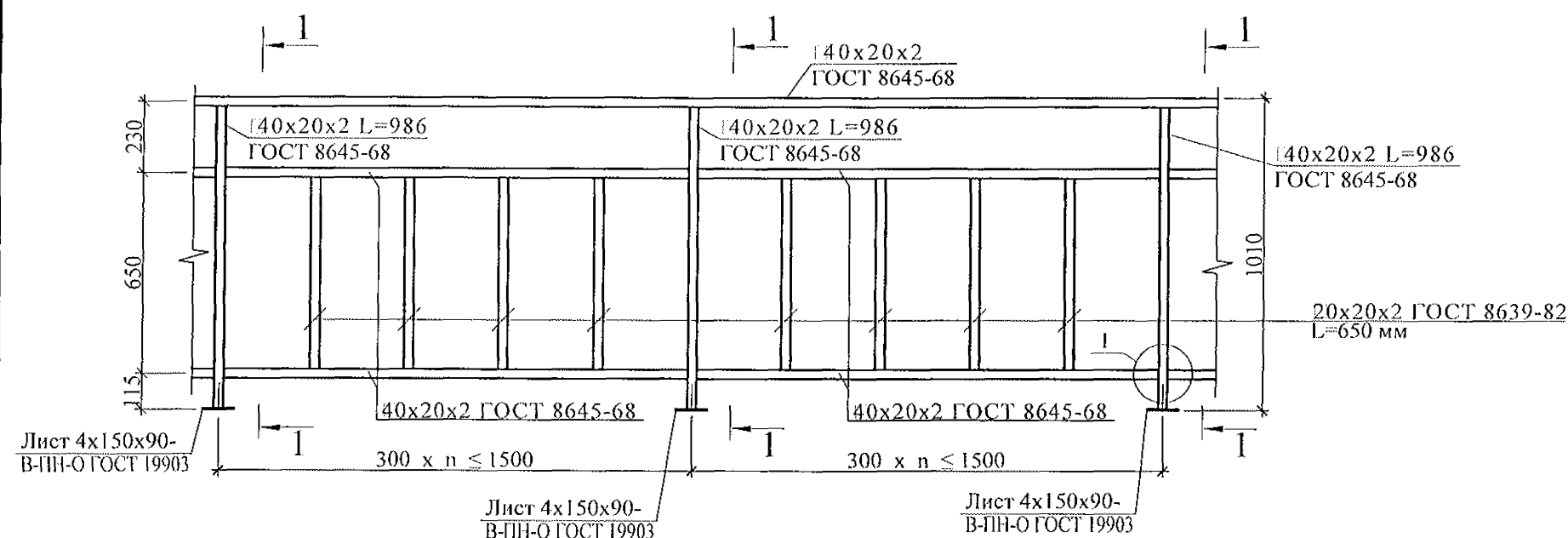


Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013	- 20 мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
Вентиляционный короб ВК 1	

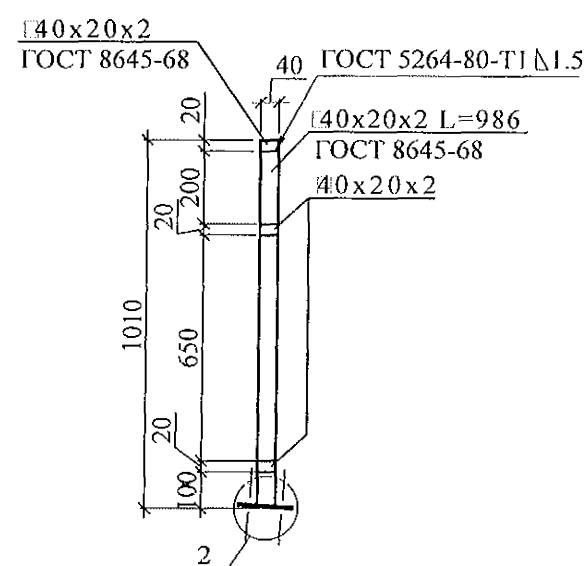
- Общие данные см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы со знаком \* и деталь ограждения кровли смотри серию 97.8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Металлические ограждения кровли после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 11584 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва брать не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
- Утеплитель приклеить на предварительно очищенную от пыли и грязи поверхность чердачных панелей клеем для пенополистирола.
- Внутри элемента ВК 1 под элементом ВШ-9 установить стальной поддон размером 800х800 мм высотой 250 мм с покрытием антикоррозионным составом. Поддон установить на 4-х кирпичных столбиках размером 250х250 мм высотой 230 мм. Столбики выполнить по местуне перекрывая каналы в вентблоках, из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013. Кирпичную кладку обмазать горячим битумом за 2 раза.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Аежнова								Р	75	
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева					Разрез 2-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

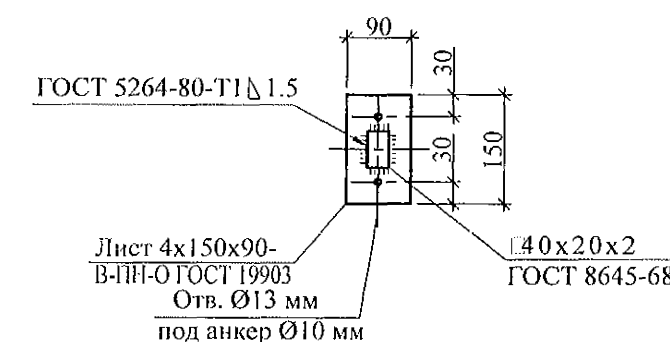
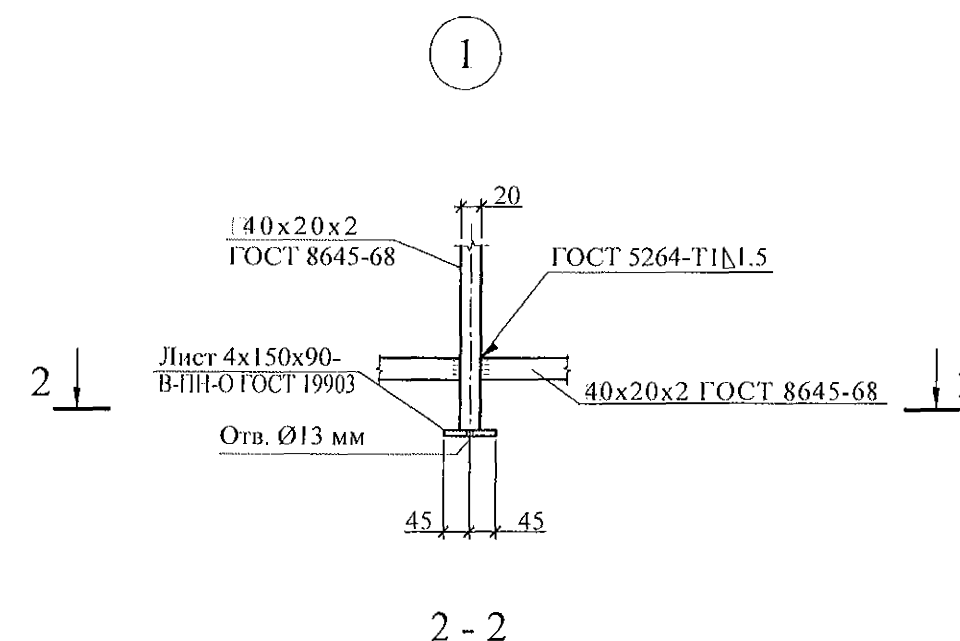
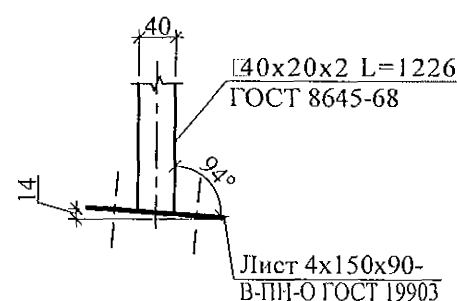
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



1 - 1



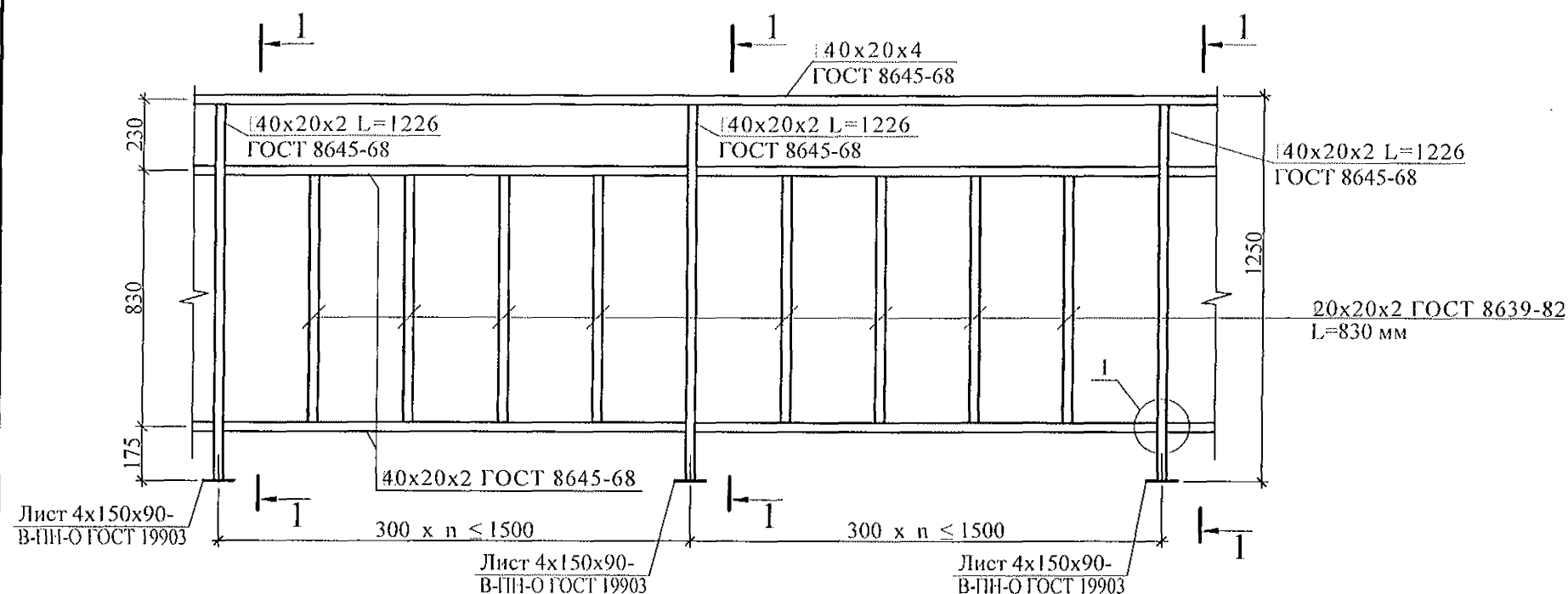
2



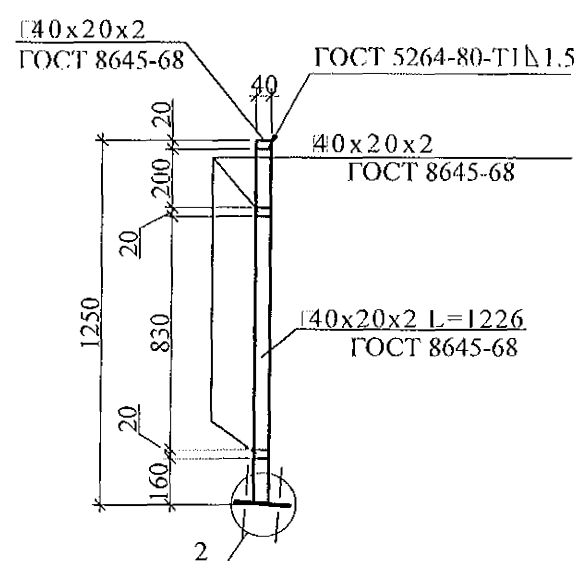
1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80\* электродами Э42 ГОСТ 9467-75\*.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.
4. Спецификацию элементов ограждения см. л. л.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исп.	Провер.	Н. контр.			

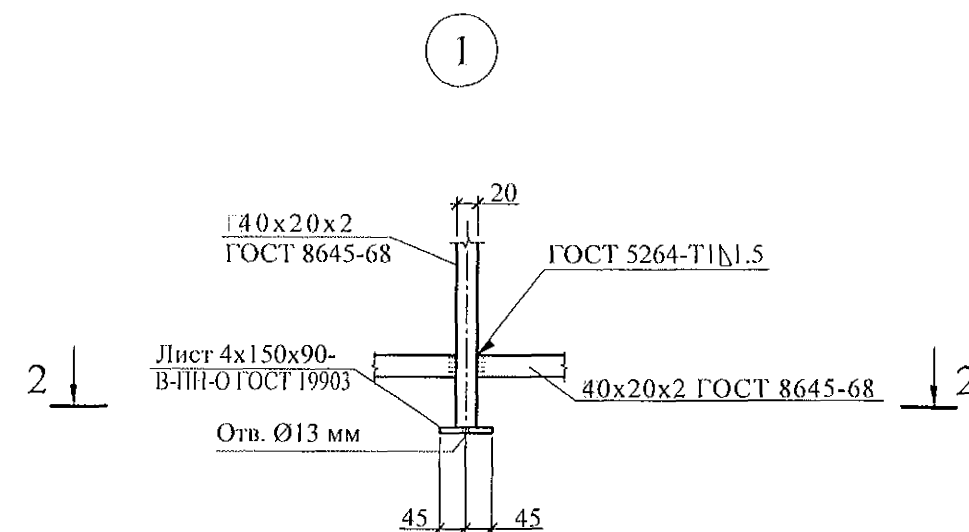
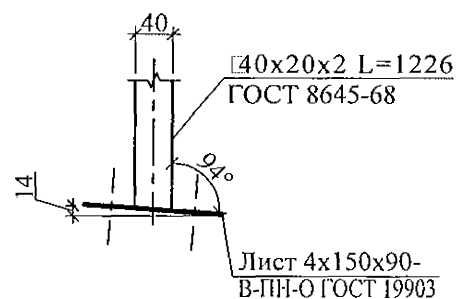
789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	76
Ограждение кровли ОГК 2				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



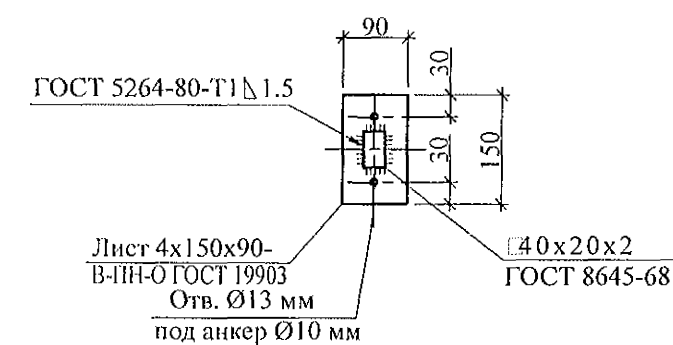
1 - 1



2



2 - 2



1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80\* электродами Э42 ГОСТ 9467-75\*.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.
4. Спецификацию элементов ограждения см. л. л.

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	77	

Ограждение кровли ОГК 3

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			
		Панели стеновые наружные												
НР 1-1 утк	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	НР 1-1 утк	1									1	2280	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут	1	1	1	1	1	1	1			10	2080	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2-3 бут	3	3	3	3	3	3	3			30	3250	
НР 1 ут P5-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P5-1. Щ	5									5	2540	
НР 1 ут P11н-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P11н-1. Щ	1									1	2540	
НТ 1-4 ути P5-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P5-1. Щ	1									1	3270	
НТ 1-4 утк P5-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк P5-1. Щ	1									1	3270	
НР 2 ут P5-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P5-1. Щ	1									1	3770	
НТ 11 ути P5-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P5-1. Щ	2									2	3450	
НР 1 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 утк		1	1	1	1	1	1			9	2540	
НР 1 ут. Щ	PM 2787	НР 1 ут. Щ		1	6	5	6	1	6			43	2540	
НР 1 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P4-1. Щ		5								5	2540	
НР 2 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P4-1. Щ		1								1	3770	
НТ 1-4 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P4-1. Щ		1								1	3270	
НТ 1-4 утк P4-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк P4-1. Щ		1								1	3270	
НТ 11 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P4-1. Щ		2								2	3450	
НР 1 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P3-1. Щ				1		5				6	2540	
НР 2 ут.Щ	PM 2787	НР 2 ут. Щ			1	1	1		1			7	3770	
НТ 11 ути.Щ	PM 2787	НТ 11 ути. Щ			2	2	1		2			13	3450	
НТ 1-4 ути.Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути. Щ			1	1	1		1			7	3270	
НТ 1-4 утк.Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк. Щ			1	1	1		1			7	3270	
НТ 11 ути ЛОГ. Щ	PM 2787	НТ 11 ути ЛОГ. Щ					1					1	3450	
НР 2 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P3-1. Щ						1				1	3770	
НТ 11 ути P3-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P3-1. Щ						2				2	3450	
НТ 1-4 ути P3-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P3-1. Щ						1				1	3270	

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Исполнил Нежнова				P	78.1
Проверил Кидралеева					
Н.контр. Кидралеева					
Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)				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				
НГ 1-4 утк РЗ-1. Щ	РМ 2787	НГ 1-4 утк РЗ-1. Щ						1				1	3270		
		Панели стеновые внутренние													
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	4	2	2	2	2	2	2			22	6150		
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1	2	4	4	4	4	4	4			38	6150		
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	4	4	4	4	4	4	4			40	5375		
ВС 3-5	97.1/95-КЖИ 4-4	ВС 3-5	1	1	1	1	1	1	1			10	3100		
ВС 3-5к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ПСВ 30.26.16	1	1	1	1	1	1	1			10	3100		
ВС 3-3г	97.1/95-КЖИ 4-4	ВС 3-3г	1	1	1	1	1	1	1			10	2250		
ВС 3-3ге	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-3 ге	1	1	1	1	1	1	1			10	2225		
2ВС 3-3	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 30.26.16-1	2	1	1	1	1	1	1			11	2175		
ВС 4-2к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ВС 4-2к	1	1	1	1	1	1	1			10	4025		
ВС 4-11	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 45.26.16-2	1									1	3900		
ВС 6	97.1/85-КЖИ 2-1	ВС 6	1									1	1450		
ВС 1-3-5	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 59. 26. 16 - 13		1	1	1	1	1	1			9	4425		
2ВС 3-3г-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	2ВС 3-3г-2		1	1	1	1	1	1			9	2250		
		Электропанели													
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1	1			10	1350		
		Перегородки внутренние													
ВП 11	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11	1	1	1	1	1	1	1			10	1041		
ВП 11л	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11л	1	1	1	1	1	1	1			10	1041		
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	4	4	4	4	4	4	4			40	1300		
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 34	1	1	1	1	1	1	1			10	1025		
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2	2			20	800		

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	78.2
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
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				
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		
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			19	500		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	2	2	2	2	2	2	2			20	650		

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	78.3
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
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	кровля				
		Плиты перекрытий													
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4-4	П 1	2	2	2	2	2	2	2			20	5230		
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1				9	5050		
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2у							1			1	5050		
П 1-2-9	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30 - 4											5050		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	2	2	2	2	2	2	2			20	5230		
П 2-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2-2	1	1	1	1	1	1				9	5350		
П 2-2у	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 2-2у							1			1	5350		
П 2-2-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3	1	1	1	1	1	1				9	5000		
П 2-2-4у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3у							1			1	5000		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3*	2	2	2	2	2	2	1			19	6980		
П 3-13у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7у							1			1	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3л*	3	3	3	3	3	3	1			28	6980		
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7лу							2			2	6980		
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3л-2-1	1	1	1	1	1	1	1			10	6750		
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л	1	1	1	1	1	1	1			10	6725		
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 7су	1									1	6980		
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28		1	1	1	1	1				8	6700		
П 3-3-29у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28у							1			1	6700		
		Вкладыши бетонные													
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	БВ-1	6	6	6	6	6	6	6			60	20		
БВ-3	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	БВ-3	1	1	1	1	1	1	1			10	20		

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Исполнил	Нежинова					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист
Проверил	Кидралеева							Р	78.4
Н.контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



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	кровля				
		Опорные и парапетные панели													
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т								8		8	2720		
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т								4		4	3940		
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т								1		1	4960		
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт								1		1	4960		
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т								1		1	3360		
		Подкладочные балки													
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2								1		1	720		
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3								6		6	740		
		Вентиляционные короба													
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1								3		3	2876		
		Вентиляционные шахты													
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9								3	3	6	1380		
		Плиты вентшахт													
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3									3	3	325		
		Водосборные лотки													
ЛВ 30	97.1/85-КЖИ 5-1	ЛВ 30									1	1	2220		
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 105									2	2	7080		
		Карнизные плиты													
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПЛ 2									8	8	150		

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


						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	78.5	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	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			
		Панели кровельные												
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12									1	1	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А									1	1	1930	
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30									8	8	4258	
КПГ30А	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 30А									1	1	4258	
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2									1	1	4225	
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9									3	3	4708	
		Изделия металлические												
КР 1	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 1	2	2	2	2	2	2	2			20	0,93	
КР 2	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 2	1	1	1	1	1	1	1			10	2,81	
КР 3	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 3	1	1	1	1	1	1	1			10	1,19	
ИМ 15	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-15									2	2	2,49	
ИМ 98	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-98								2		2	26,84	
ИМ 99	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-99								1		1		
ИМ 40*	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-40*								1		1	68,74	
ИМ 100	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ100									2	2	1,45	
ИМ 101	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ101									1	1	2,06	
ИМ 6-163	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие металлическое ИМ 6-163								4		4	26,61	
		Л100х100х7 ГОСТ8509 L=100 C245 ГОСТ27772									4	4	1,09	
Л-1	Индивидуальное	Люк Л-1									1	1		



						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	78.6	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

[illegible]

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	78.7	
Проверил	Кидралеева						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Н.контр.	Кидралеева								

Ивл. № 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	кровля		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровля			
		Панели стеновые наружные																		
НР 1 уг. Щ	PM 2787	НР 1 уг. Щ		2	6	4	4	6			46		2	2	2			18	2540	
НР 1 уг P5-1. Щ	PM 2787	НР 1 уг P5-1. Щ	4								4	2						2	2540	
НР 1 уг P4-1. Щ	PM 2787	НР 1 уг P4-1. Щ		3							3								2540	
НР 1 уг P3-1. Щ	PM 2787	НР 1 уг P3-1. Щ				2	2				4								2540	
НР 1 уг P11-1. Щ	PM 2787	НР 1 уг P11-1. Щ	1	1							2								2540	
НР 1-4 уг. Щ	PM 2787	НР 1-4 уг. Щ	1								1								3080	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2-3 бут	3	4	4	4	4	4			39								3250	
НР 2-5-1 уг	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНЖ 45. 26. 35 - 1	1								1								2740	
НТ 1-4 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НТ 1-4 утк	2	2	2	2	2	2			20	1	1	1	1			10	3270	
НТ 11 ути	PM 2787	НТ 11 ути	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	3450	
НТ 11 лутн	PM 2787	НТ 11 лутн	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	3450	
НР 1 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 утк										2	4	4	4			38	2540	
НР 1-1 утк	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	НР 1-1 утк										1						1	2280	
НР 1-4 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1-4 утк										1						1	3080	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут										4	4	4	4			40	2080	
НТ 1-4 ути	PM 2787	НТ 1-4 ути										1	1	1	1			10	3270	
		Панели стеновые внутренние																		
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1										5	4	4	4			41	6150	
ВС 16	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16	4	2	2	2	2	2			22								6150	
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1		1	1	1	1	1			9	1	1	1	1			10	6150	
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	3	4	4	4	4	4			39	2	2	2	2			20	5375	
ВС 3-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 3-3	1								1	1						1	2325	
ВС 3-3гс	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-3 гс	2	2	2	2	2	2			20	2	2	2	2			20	2225	
2ВС 3-3	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 30.26.16-1	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	2175	

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Редок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	79.1	
Исполнил	Иезнова					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

Инв. № подл.	Полп. 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			
BC 3-5	97.1/95-КЖИ 4-4	BC 3-5		1	1	1	1	1			9								3100	
BC 3-5к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ПСВ 30.26.16	1	1	1	1	1	1			10		1	1	1			9	3100	
BC 3 - 8с -1к	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	BC 3-8с-1к	1								1	1						1	2050	
BC 5-4	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-3 (BC 5-4)	1								1	1	1	1	1			10	1550	
2 BC 4-2г	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 45. 26. 16г		1	1	1	1	1			9								3750	
2BC 3-3г-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	2BC 3-3г-2											1	1	1			9	2250	
BC 1-3-5	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 59. 26. 16 - 13										1	2	2	2			19	4425	
		Электропанели																		
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	1350	
		Перегородки внутренние																		
ВП 4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 4-6	1	1	1	1	1	1			10								925	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	4	6	6	6	6	6			58	3	4	4	4			39	1300	
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 34	1	1	1	1	1	1			10	2	2	2	2			20	1025	
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2			20	2	2	2	2			20	800	
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	1	2	2	2	2	2			19								2275	
		Вентблоки																		
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	3	3	3	3	3	3			30	2	3	3	3			29	1050	
ВБ 3-1	97.241/06 - КЖ.И 8-1	ВБ 3-1	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	1050	
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	1100	
ВБ 4-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4-1										1	1	1	1			10	1100	
		Перекрышки брусковые																		
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	3	5	5	5	5	5			48	1	2	2	2			19	25	

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Кежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	79.2
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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			
		Элементы лоджий																		
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1			10								1925	
СЛ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Стенка лоджии СЛ 1-2										1	1	1	1			10	1900	
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	3	3	3	3	3	3			30								2912	
НР 17-2л.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л.Щ	2	3	3	3	3	3			29								2912	
НР 17-2-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2-1										1						1	3025	
НР 17-2л-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1										1						1	3025	
НР 17-2-1.Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2-1.Щ										2	3	3	3			29	3025	
НР 17-2л-1.Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1.Щ										2	3	3	3			29	3025	
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	4	4	4	4	4	4			40								2650	
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Плита лоджии ПЛ4 (ПК 60 12 - 8AtVt-2)										4	4	4	4			40	2080	
ЭЛ 1-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран лоджии ЭЛ 1-1										4	6	4	6			44	500	
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	3	4	2	2	2	4			25								650	
		Изделия для электрощитовой																		
ПТП 1	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 30-12	2							2									1065	
ПТП 2	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 32-12										1						1	1135	
ПТП 3	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 32-16										1						1	1500	
2	ГОСТ 8509-78	L 75x75x8, L= 1400 мм	2							2								2	12,63	
3		-6x100 L=130мм ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	5							5								5	0,65	

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	79.3
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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			
		Плиты перекрытий																		
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4-4	П 1	3	3	3	3	3	3			30								5230	
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1				9								5050	
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2у						1			1								5050	
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1				9								5050	
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2лу						1			1								5050	
П 1-2-13л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-13л	1	1	1	1	1	1			10								4950	
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	1	1	1	1	1	1			10								5230	
П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	1	1	1	1				9								5000	
П 2-2-4лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3лу						1			1								5000	
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3*	1	1	1	1	1				9	2	2	2	2			20	6980	
П 3-13у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7у						1			1								6980	
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3л*	4	4	4	4	4	3			39	2	2	2	2			20	6980	
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7лу						1			1								6980	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л	1	1	1	1	1	1			10								6725	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3-2-1										1	1	1	1			10	6750	
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3л-2-1										1	1	1	1			10	6750	
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17										1	1	1	1			10	6725	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л										1	1	1	1			10	6725	
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28											1	1	1			9	6700	
П 3-3-29л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28л										1	1	1	1			10	6700	
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 7су										1						1	6980	
		Вкладыши бетонные																		
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	БВ-1	11	13	13	13	13	13			128	18	20	20	20			198	20	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Ндодк	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Межнова						Р	79.4	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева								

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			
		Опорные и парапетные панели																		
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т							6		6					6		6	2720	
2 ОП 30-9т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 2т														4		4	2620	
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т							4		4								3940	
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т							1		1					1		1	4960	
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт							1		1					1		1	4960	
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т							1		1					1		1	3360	
		Подкладочные балки																		
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2							1		1					1		1	720	
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3							4		4					5		5	740	
		Вентиляционные короба																		
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1							3		3					3		3	2876	
		Вентиляционные шахты																		
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9							3	3	6					3	3	6	1380	
		Плиты вентшахт																		
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3								3	3						3	3	325	
		Водосборные лотки																		
ЛВ 90	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 90														2	2	2	6250	
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 105								2	2								7080	

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	79.5
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Иежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				



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			
		Панели кровельные																		
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12								1	1						1	1	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А								1	1						1	1	1930	
КПГ 15	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 15															2	2	2080	
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30								6	6						4	4	4258	
КПГ30А	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 30А								1	1								4258	
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2								1	1						1	1	4225	
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9								3	3						2	2	4708	
КПГ 30-9А	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9А															1	1	4598	
		Изделия металлические																		
КР 1	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 1	2	2	2	2	2	2			20	1	1	1	1			10	0,93	
КР 2	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 2										4	4	4	4			40	2,81	
ИМ 15	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-15								2	2						2	2	2,49	
ИМ 98	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-98								2	2					2		2	26,84	
ИМ 99	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-99								1	1					1		1		
ИМ 40*	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-40*								1	1					1		1	68,74	
ИМ 100	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ100								2	2						2	2	1,45	
ИМ 101	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ101								1	1						1	1	2,06	
ИМ 6-163	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие металлическое ИМ 6-163								4	4					4		4	26,61	
		L100x100x7 ГОСТ8509 L=100 С245 ГОСТ27772								4	4						4	4	1,09	
Л-1	Индивидуальное	Люк Л-1								1	1						1	1		

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исп.	Провер.	Н.контр.			

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				Р	79.6
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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 2																		
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=986$								9	9								1,68	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$								12,0	12,0								10,2	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=1480$								16	16								2,52	
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=650$								32	32								0,70	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772} L=150$								9	9								0,42	База
		14-A- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000								4	4								1,21	Подкос
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2								4	4								0,94	Накладка
		Ограждение кровли ОГК 3																		
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=1226$								27	27						23	23	2,08	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$								36	36						30	30	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=1480$								48	48						40	40	2,52	
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В } 10 \text{ ГОСТ } 13663-86} L=830$								96	96						80	80	0,89	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С } 235 \text{ ГОСТ } 27772} L=150$								27	27						23	23	0,42	База
		14-A- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500								16	16						15	15	1,82	Подкос

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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	79.7	
Исполнил	Иежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									



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	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. Щ	PM 2787	НР 1 ут P5-1. Щ	8	2	2	2	1	2			25	2540	
НР 1 ут P11-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P11-1. Щ		2							2	2540	
НР 1 ут P11и-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P11и-1. Щ		1							1	2540	
НР 1 ут. Щ	PM 2787	НР 1 ут. Щ		1	6	2	7	6			46	2540	
НР 1 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P4-1. Щ		2							2	2540	
НР 1 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P3-1. Щ				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. Щ	PM 2787	НР 2 ут P5-1. Щ		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. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P5-1. Щ	2								2	3270	
НТ 1-4 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P4-1. Щ		1							1	3270	
НТ 1-4 ути.Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути. Щ		1	2	2	2	2			17	3270	
НТ 11 ути.Щ	PM 2787	НТ 11 ути. Щ			1	1	1	1			8	3450	
НТ 11 ути P5-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P5-1. Щ	2	1	1	1		1			10	3450	
НТ 11 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P4-1. Щ		1							1	3450	
НТ 11 ути ЛОГ. Щ	PM 2787	НТ 11 ути ЛОГ. Щ					1				1	3450	
НТ 11 лuti.Щ	PM 2787	НТ 11 лuti. Щ	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	
		Панели стеновые внутренние											
BC 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1	2	2	2	2	2	2			20	6150	
BC 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	BC 16-1	1	1	1	1	1	1			10	6150	
BC 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 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				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	80.1	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

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			
ВС 1-3Б	97. 1 / 01 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3Б	1	1	1	1	1	1			10	5375	
ВС 1-21	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 59.26.16-12	1	1	1	1	1	1			10	3625	
ВС 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 3-3г	1	1	1	1	1	1			10	2250	
ВС 3-3ге	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-3 ге	1	1	1	1	1	1			10	2225	
ВС 3-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 3-2	1								1	2050	
ВС 3-4к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ВС 3-4к	2	2	2	2	2	2			20	3000	
ВС 3-5к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ПСВ 30.26.16	1	2	2	2	2	2			19	3100	
2 ВС 3-7	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	2 ВС 3-7	1	1	1	1	1	1			10	2100	
2ВС 3-3	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 30.26.16-1	1	1	1	1	1	1			10	2175	
ВС 3 - 8с -1к	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-8с-1к	1	1	1	1	1	1			10	2050	
2ВС 5-2	97. 639/12 - КЖ.И2-2	ПСВ 15.26.16	2	2	2	2	2	2			20	725	
		Электропанели											
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	2	2	2	2	2	2			20	1350	
		Перегородки внутренние											
ВП 11	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11	1	2	2	2	2	2			19	1041	
ВП 11л	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11л	1	2	2	2	2	2			19	1041	
ВП 4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 4-6	2	2	2	2	2	2			20	925	
ВП 6-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 6-6	2	2	2	2	2	2			20	1000	
ВП 7-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 7-6	2	2	2	2	2	2			20	650	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	2	2	2	2	2	2			20	1300	
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 34	1	1	1	1	1	1			10	1025	
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	1	1	1	1	1	1			10	800	

						789 - 16 - 2015 - АС 2						
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Р	80.2		
Исполнил	Дежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Проверил	Кидралеева											
Н.контр.	Кидралеева											







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	кровлю			
		Подкладочные балки											
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2							1		1	720	
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3							9		9	740	
		Вентиляционные короба											
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1							4		4	2876	
		Вентиляционные шахты											
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9							4	4	16	1380	
		Плиты вентшахт											
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3								4	4	325	
		Водосборные лотки											
ЛВ 7	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 7								1	1	700	
ЛВ 45	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 45								1	1	3170	
ЛВ 90	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 90								3	3	6250	
		Карнизные плиты											
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПЛ 2								20	20	150	
		Панели кровельные											
КПГ 7,5	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 7,5								2	2	1030	
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12								2	2	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А								1	1	1930	
КПГ 15	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 15								5	5	2080	

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия
									Лист
Исполнил		Межнова							Листов
Проверил		Кидралеева				Р			80.5
						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			
Н.контр.		Кидралеева				КБ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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	кровлю			
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30								6	6	4258	
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2								1	1	4225	
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9								3	3	4708	
КПГ 30-9А	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9А								1	1	4598	
		Изделия металлические											
КР 1	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 1	4	4	4	4	4	4			40	0,93	
КР 2	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 2	1	1	1	1	1	1			10	2,81	
ИМ 15	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-15								2	2	2,49	
ИМ 98	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-98							2		2	26,84	
ИМ 99	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-99							1		1		
ИМ 40*	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-40*							1		1	68,74	
ИМ 100	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ100								2	2	1,45	
ИМ 101	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ101								1	1	2,06	
ИМ 6-163	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие металлическое ИМ 6-163							5		5	26,61	
		Л100х100х7 ГОСТ8509 L=100 С245 ГОСТ27772								4	4	1,09	
Л-1	Индивидуальное	Люк Л-1								1	1		
		Ограждение кровли ОГК 2											
		Труба пр. 40х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 L=986								14	14	1,68	Стойка
		Труба пр. 40х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86								19,0	19,0	30,6	Прогон, м
		Труба пр. 40х20х2 ГОСТ 8645-68 В10 ГОСТ 13663-86 L=1480								25	25	2,52	
		Труба пр. 20х20х2 ГОСТ 8639-82 В10 ГОСТ 13663-86 L=650								48	48	0,70	Решётка
		Полоса 4х90 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=150								14	14	0,42	База
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000								6	6	1,21	Подкос
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2								6	6	0,94	Накладка

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	80.6	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								



