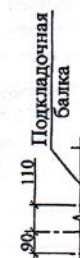
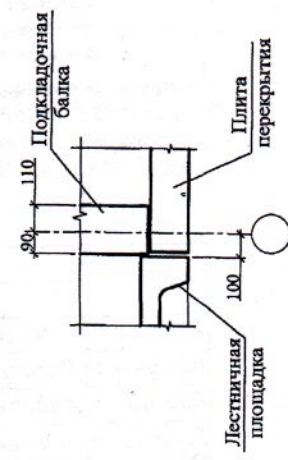


a - a

[illegible]

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

Жилой дом №16
многоэтажной застройки

**Схема расположения элементов
чердака
Секция в осях 1-2.**

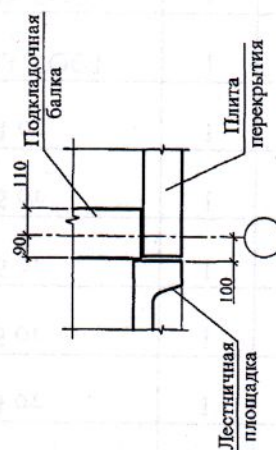
Стадия	Лист	Лист
Р	45	

КБ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

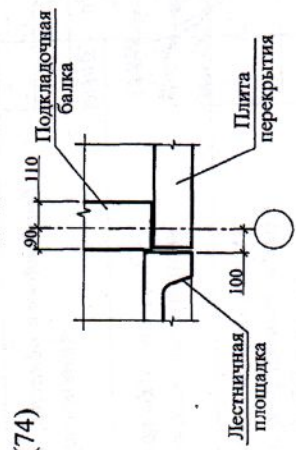
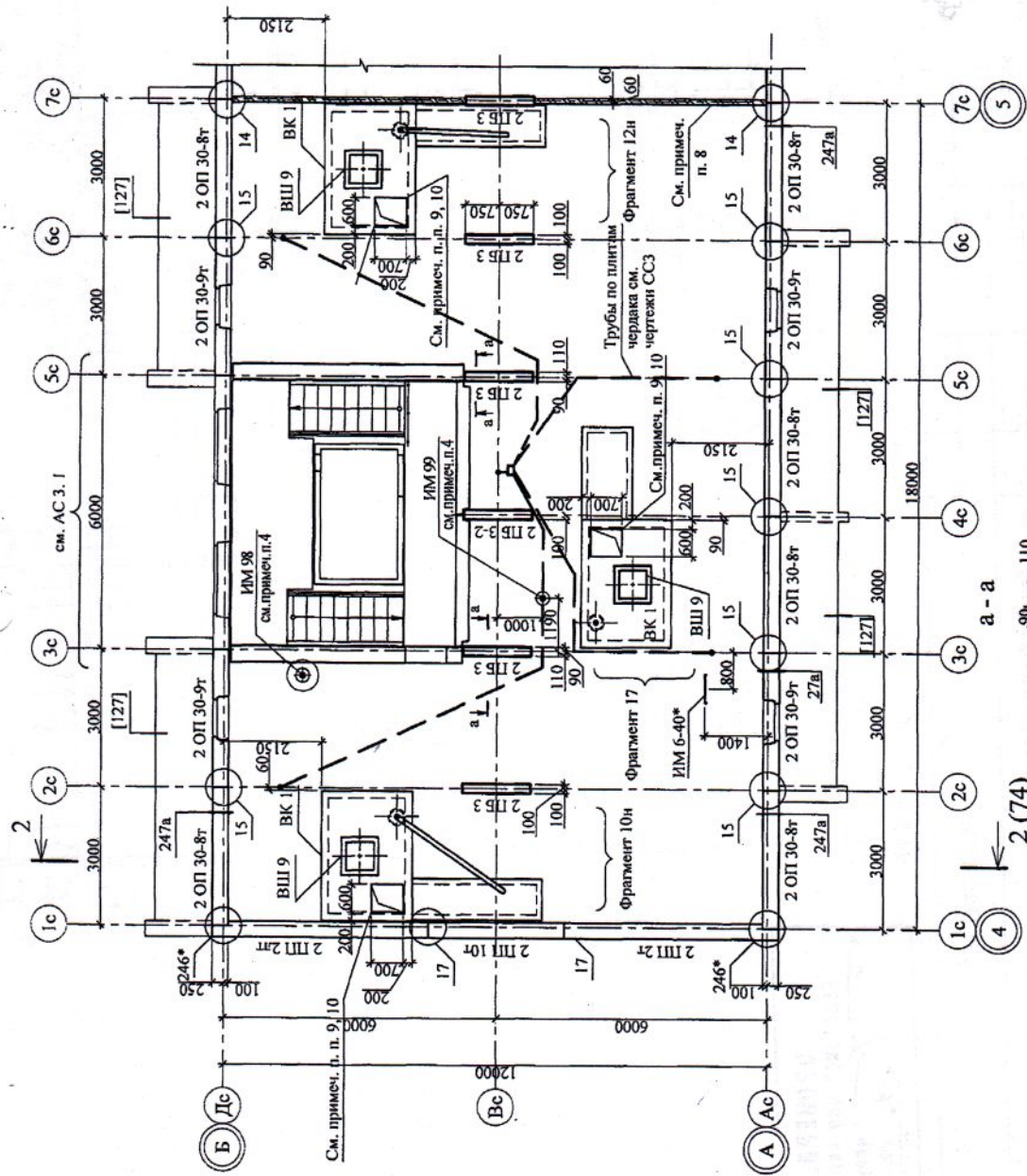
-

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

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Подпись	Подпись	Дата
1	Исполнил	Держова		
2	Проверил	Кириллелева		
3	Н. контр.	Кириллелева		



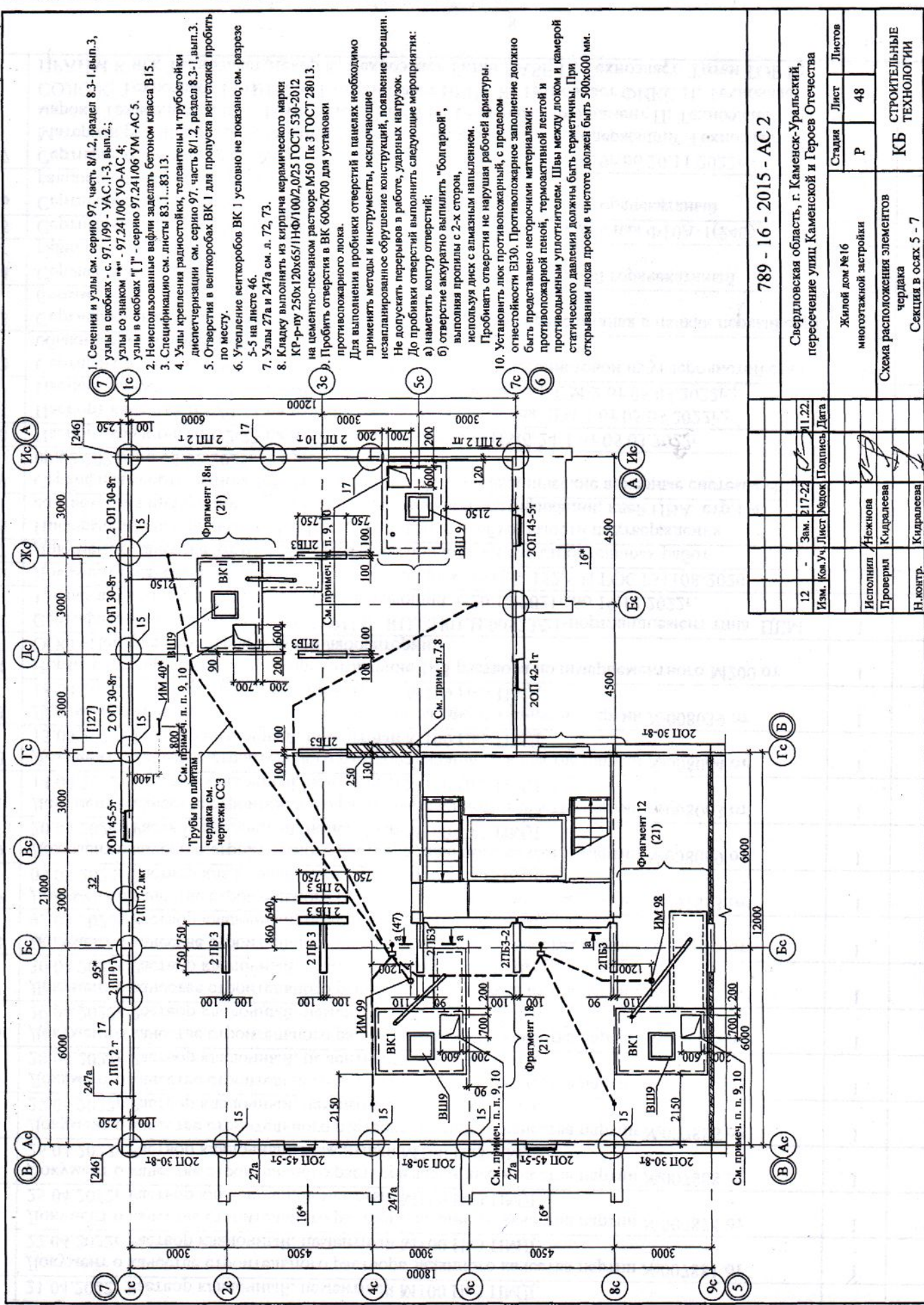
1. Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "в" - 97.241/06 УО-АС 4;
 2. Узлы в скобках "Г" - серия 97.241/06 УМ -АС 5.
 3. Неиспользованные вафли заделывать бетоном класса В15.
 4. Спецификацию см. листы 83.1...83.13.
 5. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
 6. Отверстия в ленточках ВК 1 для пропуска вентиляции пробить по месту.
 7. Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано, см. разрез 5-5 на листе 46.
 8. Узлы 27а и 247а см. л. 73, 74.
 9. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/11НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.
 10. 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", используя диск с алмазным напылением.
- Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
10. Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости EI30. Противопожарное заполнение должно быть представлено нетоксичными материалами: противопожарной пеной, термостойкой легкой 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			
12	Зам. 217-22	11.22	
Изм.	Ком. Уч. Лист	Мелок	Подпись Дата
Исполнил	Александр		
Проверил	Кирилл		
Н. контр.	Кирилл		
Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стация	Лист
Схема расположения элементов чердака		Р	47
Секция в осях 4 - 5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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



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 "и" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серия 97.241/06 УМ-АС 5.
2. Неполностью заделанные вальфы заделать бетоном класса В15.
3. Спецификацию см. листы 83.1...83.13.
4. Узлы крепления радиостойки, телескопы и трубоукладочной системы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
5. Отверстия в венткоробах ВК1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
6. Утепление легкоробов ВК1 условно не показано, см. разрезе 5-5 на листе 46.
7. Узлы 27а и 27а см. л. 72, 73.
8. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-лу 250х120х65/НФ/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.
9. 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", используя диск с алмазным напылением.
10. Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости В130. Противопожарное заполнение должно быть представлено негорючими материалами: противопожарной пеной, термоактивной пеной и противопожарным уплотнителем. Швы между пеной 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			
12	Зам.	217-22	11.22
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подпись
Исполнил	Нежнова		
Проверил	Кириллова		
Н. контр.	Кириллова		
Жилой дом №16		Статус	Лист
многоэтажной застройки		Р	48
Схема расположения элементов чердака		КБ	
Секция в осях 5 - 7		СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

2

1-1

Штукатурка цементно-песчаным раствором

М100 Р-3 ГОСТ 28013-80 серия 1 25 20 ГОСТ 2715-70

☐ **МІСЦЕ ПРОВІДЕННЯ НАВЧАННЯ**
 1. **Місце проведення навчання**

[illegible]

ПНЦ 25-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
ПНЦ 25-Р-А-1000х1000х50	- 120 мм

Кирпичная кладка
- 120 мм

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.

1. Общедоступная информация о товаре и фирме;
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки

2. Кладку выполнять из пустотелых керамических кирпичей на марке КР-Р-ПВ 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе

M50 Пк 3 по ГОСТ 28013.

3. Профилированный лист установить на свежесуженный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил тофры в местах опирания листа.

4. Схему пасположения элементов черлака см. л. 45...48.

5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

6. Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по

очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.

7 На плане фрагмента утепление условно не показано.

8. Фрагмент 10н выполнить зеркально.

Иштыктарка шпр М100 Пк3 ГОСТ 28013

по сетке 1-35-20 ГОСТ 2715 - 20 мм

RECEIVED AT THE NATIONAL ARCHIVES 1999-01-27

Плиты пенополистирольные марки	050	1000×500	200 мм
ППП-25 В А	1000×500	200 мм	

III C 25-P-A-1000X1000X50 - 200 MM
IV C 10-889-0 7 - 10 MM

Technical drawing showing a cross-section of a wall and floor assembly. The drawing illustrates the installation of a vertical cable (ВК) through a hole in the wall. The cable is shown entering from the bottom and exiting through the top of the wall. The hole is labeled "Пробить отверстие в стенке ВК 1 620×700(н)". The wall structure is labeled "Стяжка по черт. ВК". The floor structure is labeled "Плита перекрытия". A dimension of 006 is indicated for the width of the hole.

789 - 16 - 2015 - AC 2

[illegible]

Фрагмент 11

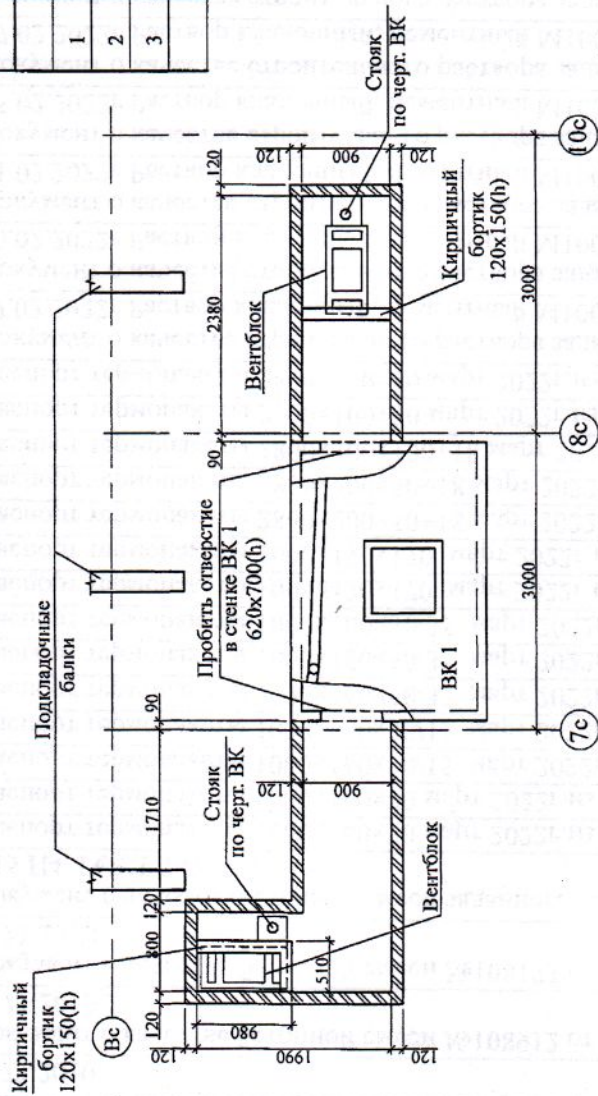
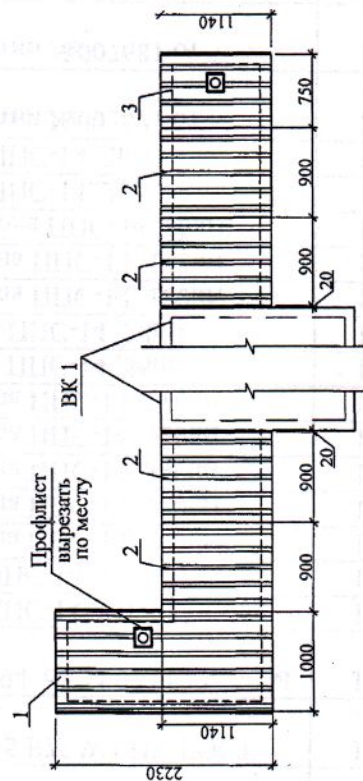


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
1	ГОСТ 24045-94	Сборочные единицы 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	Вырезать лист №750мм
3	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	1	3,98	

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.

2. 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.

3. Профилированный лист установить на свежоуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.

4. Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.

5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

6. Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.

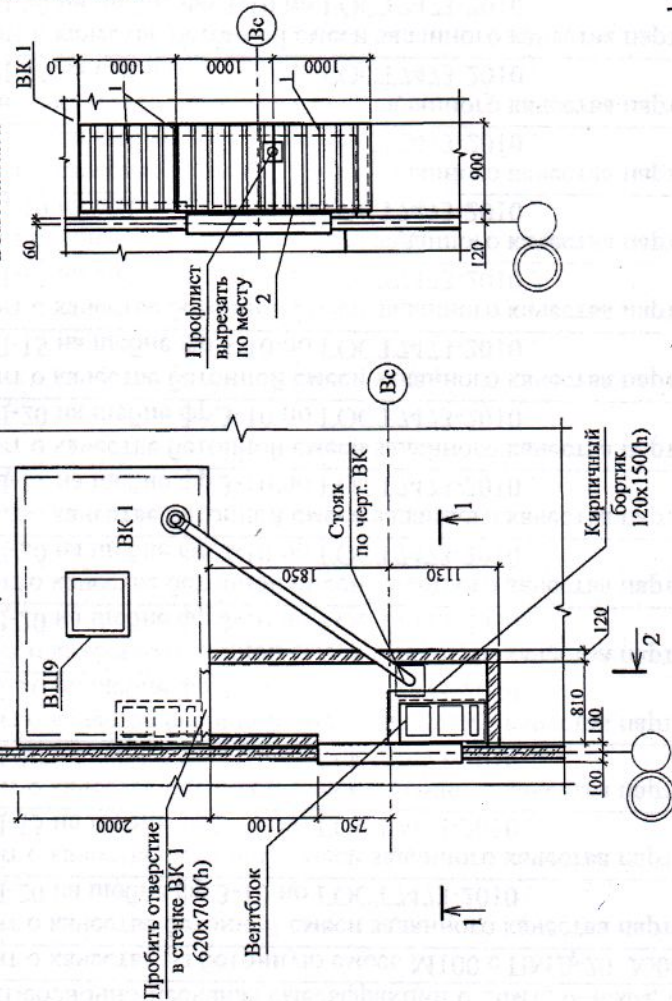
7. На плане фрагмента утепления условно не показано.

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	Метод	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Статус	Листов
Проверил	Кириалева			Р	62
Н. контр.	Кириалева	Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 11		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

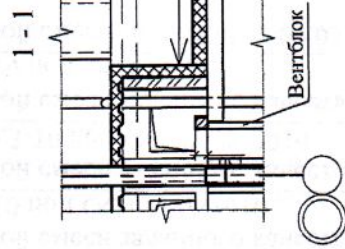
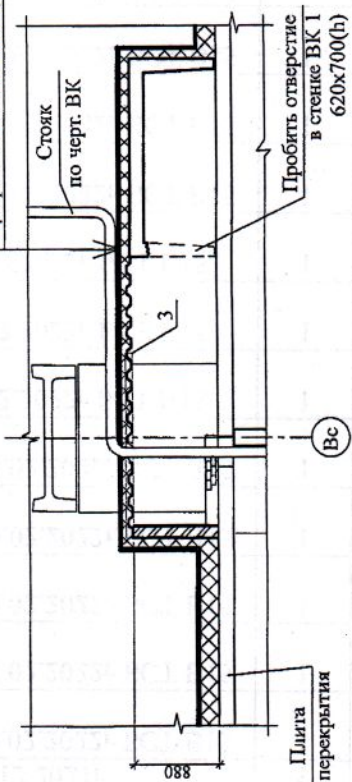
Фрагменты 12, 12н

Схема расположения элементов перекрытия вентканала



2 - 2

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

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р по 250x120x65/ПНФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 ПкЗ 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.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
1		Сборные единицы			
		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=900	3	5,85	
2		Уголок С245 ГОСТ 27772-88 L=2000	1	13,78	

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						Жилой дом №16 многотажной застройки	Р	63
Исполнил	Кирпичев					Схема расположения элементов плана чердака.	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кирпичев					Фрагменты 12, 12н		
Н. контр.	Кирпичев							

[illegible]

Профиль
вырезать
по месту

ВК 1

2

2

2230

1140

1000

320

20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	ГОСТ 24045-94	Профильст С-10-1000-0,7 L=2230	2	14,50	Вырезать лист n=320mm
2	ГОСТ 24045-94	Профильст С-10-899-0,7 L=1140	2	2,37	

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

[illegible]

Фрагмент 15

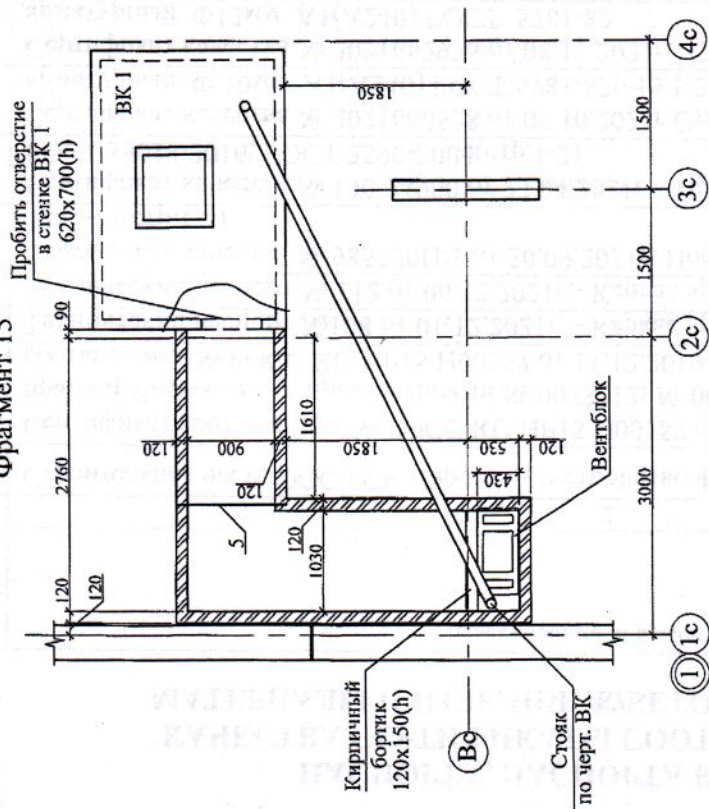
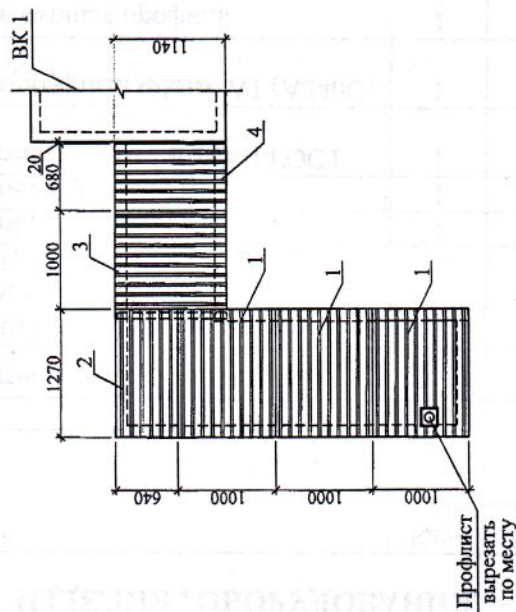


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примеч.
1	ГОСТ 24045-94	Сборочные единицы Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	3	8,26	Вырезать лист №40мм
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	1	5,28	Вырезать лист №68мм
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	
5	Уголок С245 ГОСТ27772-88	50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1100	1	4,15	

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.

2. 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.

3. Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.

4. Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.

5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

6. Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.

7. На плане фрагмента утепление условно не показано.

Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

789 - 16 - 2015 - AC 2

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Р	66
Исполнил	Проверил	Н. контр.	М.кнона	Кидралеева		Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 15	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

[illegible]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Сборочные единицы</u>			
1		Профиль С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1250	4	8,13	
2		Профиль С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1050	1	6,83	
3		50х50х5, ГОСТ 8509-93, L=1000 Уголок С245 ГОСТ 27772-88	1	3,77	

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ0/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
6. Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиПЗ.04.03-85.
7. На плане фрагмента утепление условно не показано.
8. Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60. Фрагмент 16н выполнить зеркально.

[illegible]

Фрагмент 17

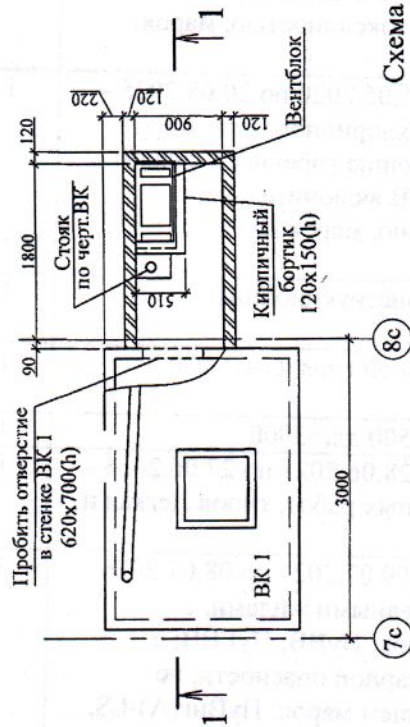
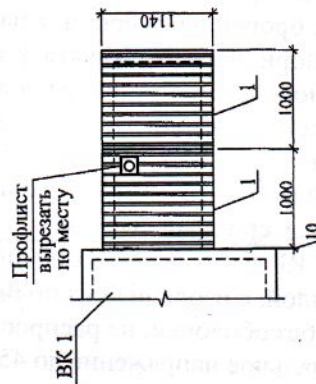
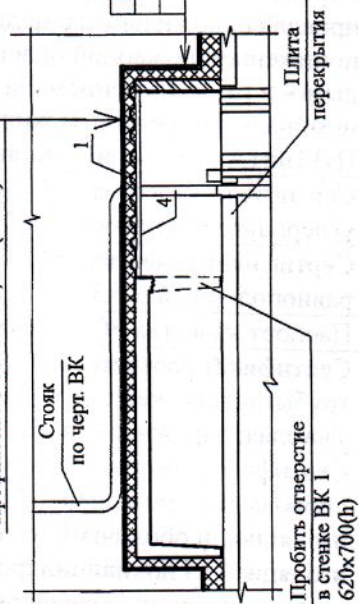


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1




Цементная штукатурка 20 мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Профнастил С-10-1000-0,7 (поз.1)



Кирпичная кладка 120 мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Цементная штукатурка 20 мм

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

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
6. 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 - AC 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Исполнил			Исжнова		
Проверил			Кириллсена		
Н.контр.			Кириллсена		
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	68
Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 17				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Фрагменты 18, 18н

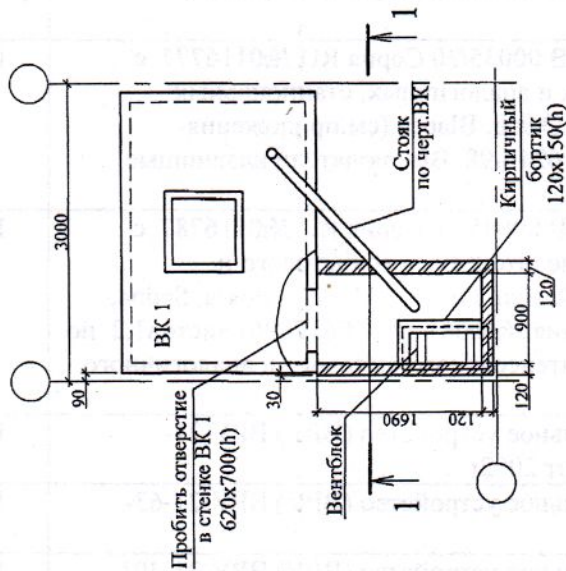
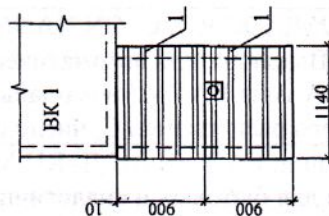
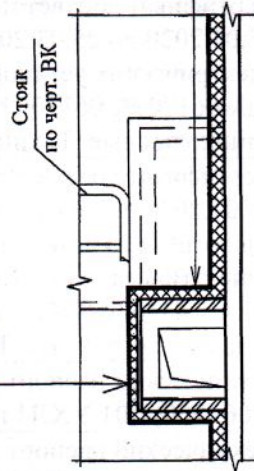


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1

Цементная штукатурка 20 мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Профнастил С-10-1000-0,7 (поз.1)



Кирпичная кладка 120мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Цементная штукатурка 20 мм

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

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежоуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
6. Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.

789 - 16 - 2015 - AC 2					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Исполнил	Ижжнова	Жилой дом №16	Стация	Лист	Листов
Проверил	Кириалева	многоэтажной застройки	Р	69	
Н.контр.	Кириалева	Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 18, 18н	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		