

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
по ул. Алексеева, 14а в г. Курган**

Курганской области

Шифр: 970 - 2 - 2021

11	8-23	✓	01.23
9	250-22	✓	12.22
7	236-22	✓	12.22
3	193-22	✓	10.22
2	191-22	✓	10.22
Изм.	Недок	Подпись	Дата

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2


Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000

ЧЕЛЯБИНСК
2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 2; 3; 7; 9; 11
1.1.1	Общие данные (продолжение)	Изм. 2 (Анн.)
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 2; 3; 11
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм. 2; 3
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (продолжение)	
1.6	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 1-2	
3	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Дс-Ас секции в осях 1-2	Изм. 3
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4	
6	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	
7	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7	Изм. 3
8	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-5с, 5с-7с, Ас-Гс секции в осях 5-7	
9	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях Б-А	
10	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс секции в осях Б-А	
11	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 1-2	Изм. 3
12	Схема расположения элементов лоджий в осях Дс-Ас секции в осях 1-2	
13	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	Изм. 3
14	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4	Изм. 3
15	Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	
16	Схемы расположения элементов лоджий в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7	
17	Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-5с секции в осях 5-7	
18	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях Б-А	Изм. 3
19	Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях Б-А	
20	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 1-2	Изм. 3

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

Главный инженер проекта:  /Кидралеева Р. Р./

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 2-3	Изм. 3
22	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 3-4	Изм. 3
23	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 5-7	Изм. 2; 3; 9
24	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях Б-А	Изм. 3
25	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 1-2	
26	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 2-3	
27	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 3-4	
28	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 5-7	Изм. 9
29	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях Б-А	
30	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 1-2	Изм. 2
31	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 2-3	Изм. 2
32	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 3-4	Изм. 2; 3
33	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 5-7	Изм. 2
34	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях Б-А	Изм. 2
35	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 1-2	Изм. 2
36	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 2-3	Изм. 2
37	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 3-4	Изм. 2; 3
38	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 5-7	Изм. 2
39	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях Б-А	Изм. 2
40	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 1-2	Изм. 2
41	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 2-3	Изм. 2
42	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 3-4	Изм. 2
43	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 5-7	Изм. 2; 7
44	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях Б-А	Изм. 2

11	-	Зам. В-23	01.23
9	-	Зам. 250-22	12.22
7	-	Зам. 236-22	12.22
3	-	Зам. 193-22	10.22
2	-	Зам. 194-22	10.22

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Директор	Бобров				
ГАП	Осташко				
ГИП	Кидралеева				
Разработал	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

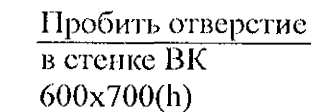
Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

Общие данные
(начало)КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

2

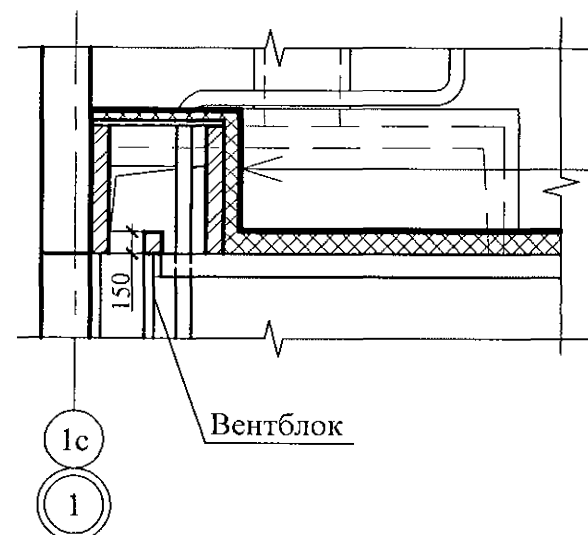


Вентблок

См. фр. 13(13н)
Кирпичный
бортик
120x150(н)

См. примеч.
п. 2

1 - 1



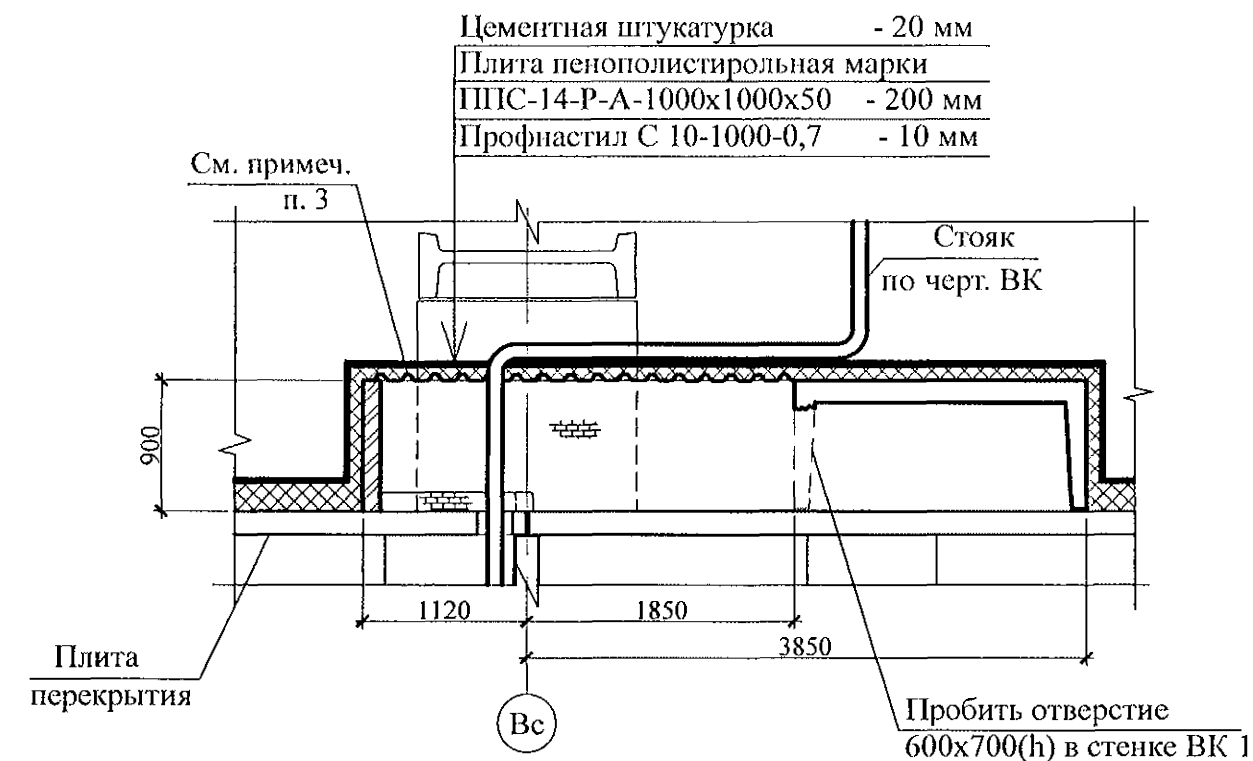
Вентблок

Technical drawing of a reinforced concrete slab (БС) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a cross-section and a plan view. The cross-section shows a slab with a width of 110 mm and a height of 1840 mm. The plan view shows a rectangular slab with a width of 900 mm and a length of 3000 mm (3 x 1000 = 3000). The slab is reinforced with steel bars (BK 1) and has a concrete cover (Бс) of 1160 mm. The drawing also shows a section line (1-1) and a section view (1) at the bottom.


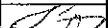


Профлист
вырезать
по месту

Цементная штукатурка	- 20 мм
Плита пенополистирольная марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
Кирпичная кладка	- 120 мм

2 - 2



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежесуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. л. 40, 42, 44.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
6. Фрагмент 12н выполнить зеркально фрагменту 12.

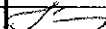

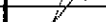

						970 - 2 - 2021 АС 2			
И	-	Зам.	8-23		01.23.	Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	68	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Architectural cross-section drawing of a building facade. The drawing shows a brick parapet (Кирпичный бортик 120x150(h)) and a ventilation block (Вентблок). The drawing includes dimensions for the parapet height (120, 60), the brickwork (120, 1090, 4100, 400), and the ventilation block (120, 910, 120). The drawing also shows the height of the building (1850, 1200) and the width of the facade (3000, 4500, 7500). The drawing is labeled with 'ВК 1' and 'ВШ 9'. The drawing is also labeled with 'См. примеч. п. 2' and 'Штукатур раствора Плиты пер ППС-14-П Кирпичная'. The drawing is also labeled with '1', '1с', '2с', and '4с'.

1 - 1

[illegible]

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежееуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. 40.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
11	-	Зам.	8-23		01.23.	Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	69	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов плана чердака. Фрагменты 13, 13н	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Фрагмент 14 (14н)

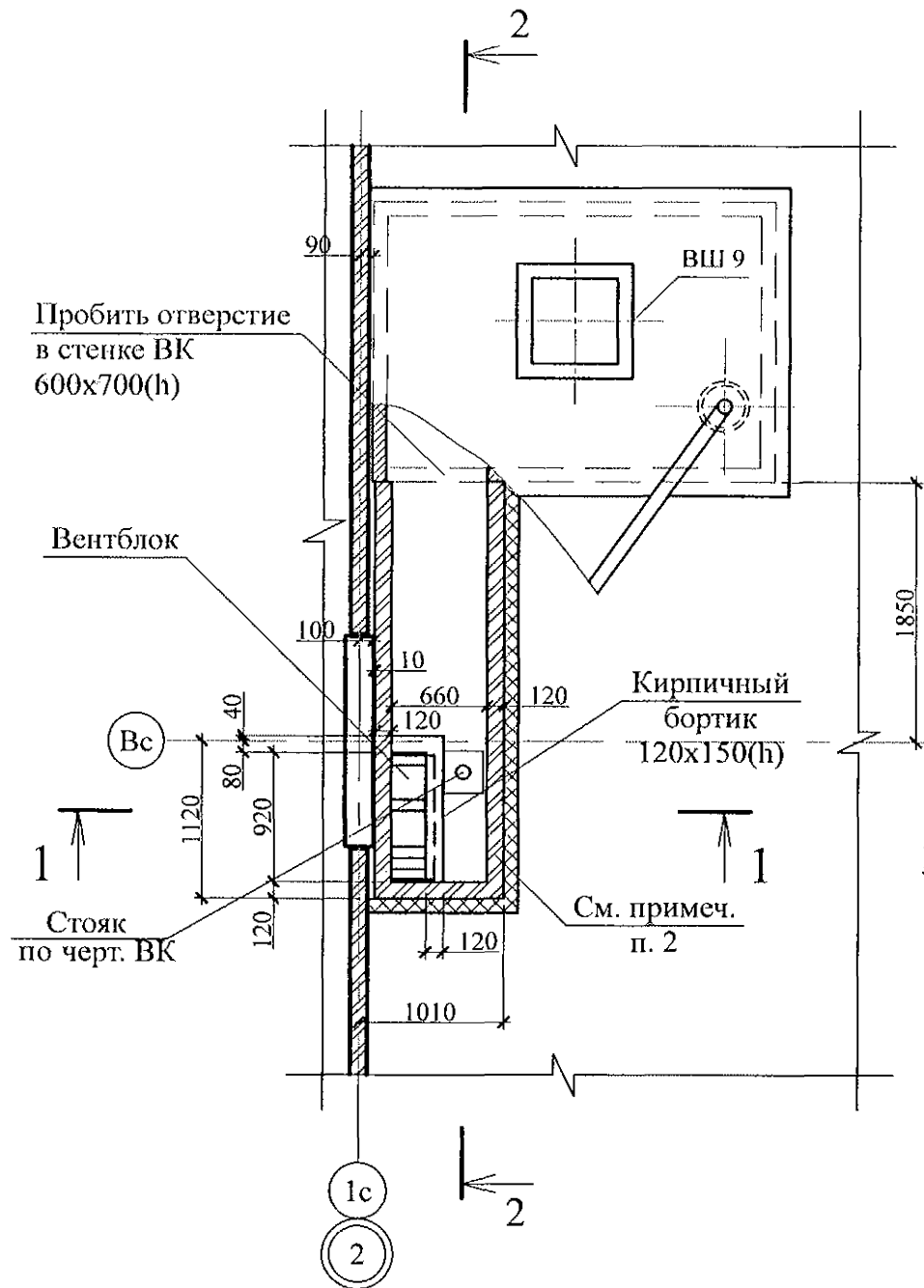
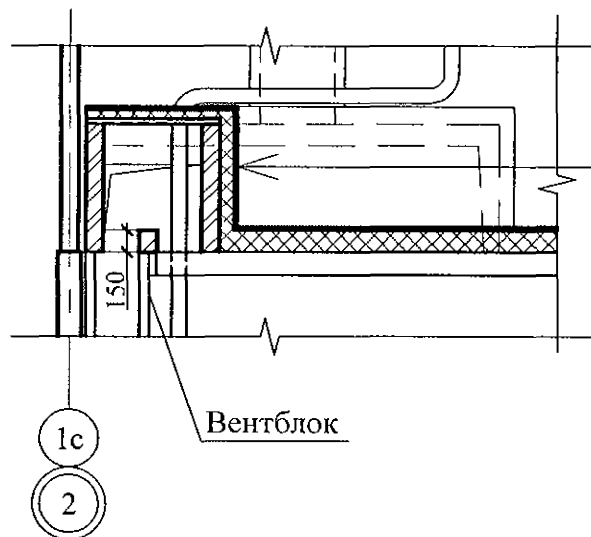
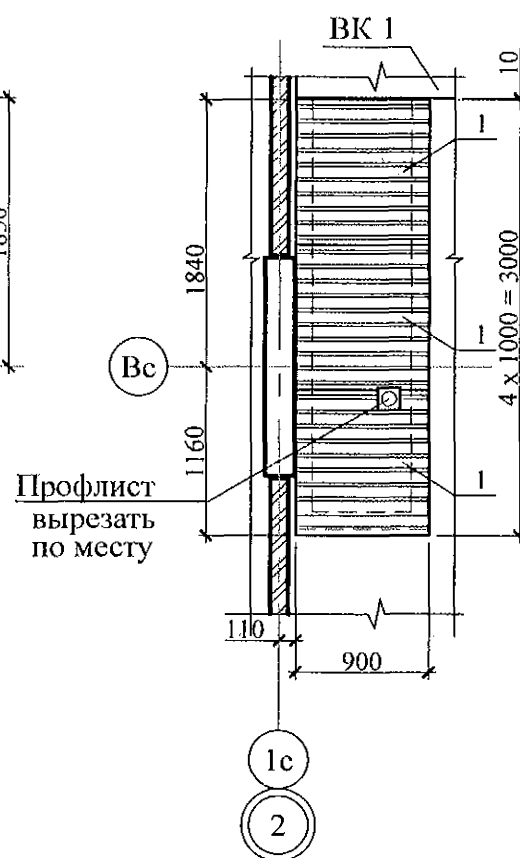


Схема расположения
элементов перекрытия
вентканала

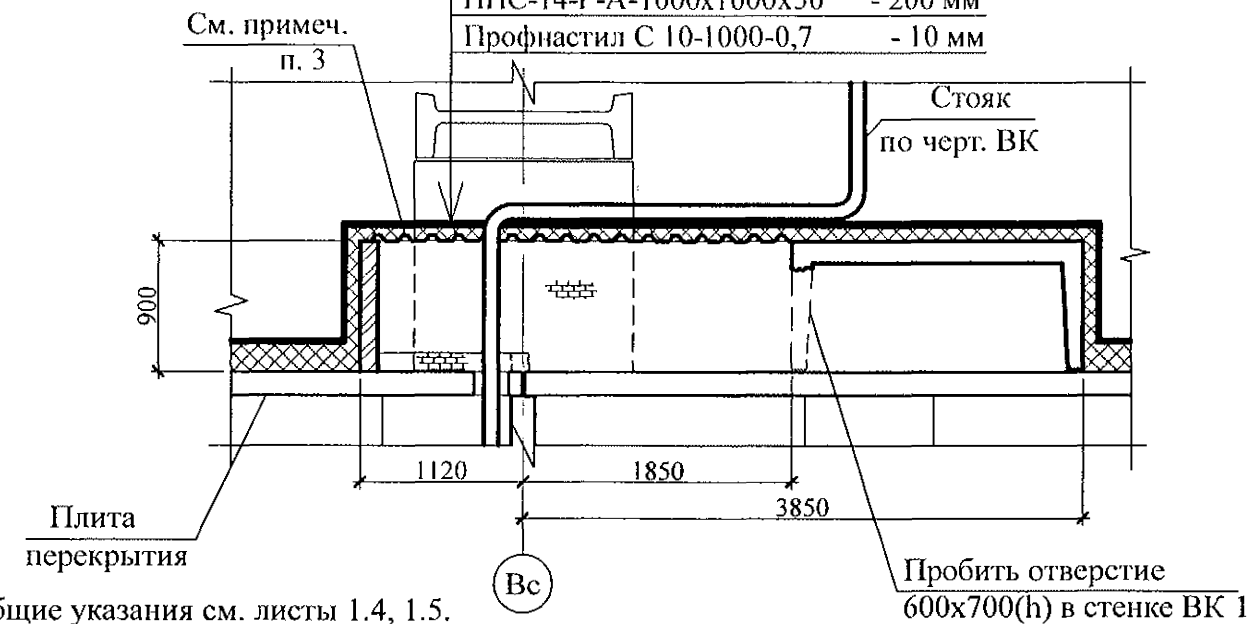


Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013	- 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
Кирпичная кладка	- 120 мм

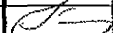
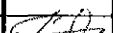
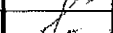
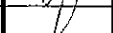
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 17 (17п)			
		<u>Сборочные единицы</u>			
I		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	3	5,85	См. примеч. п. 3

2 - 2

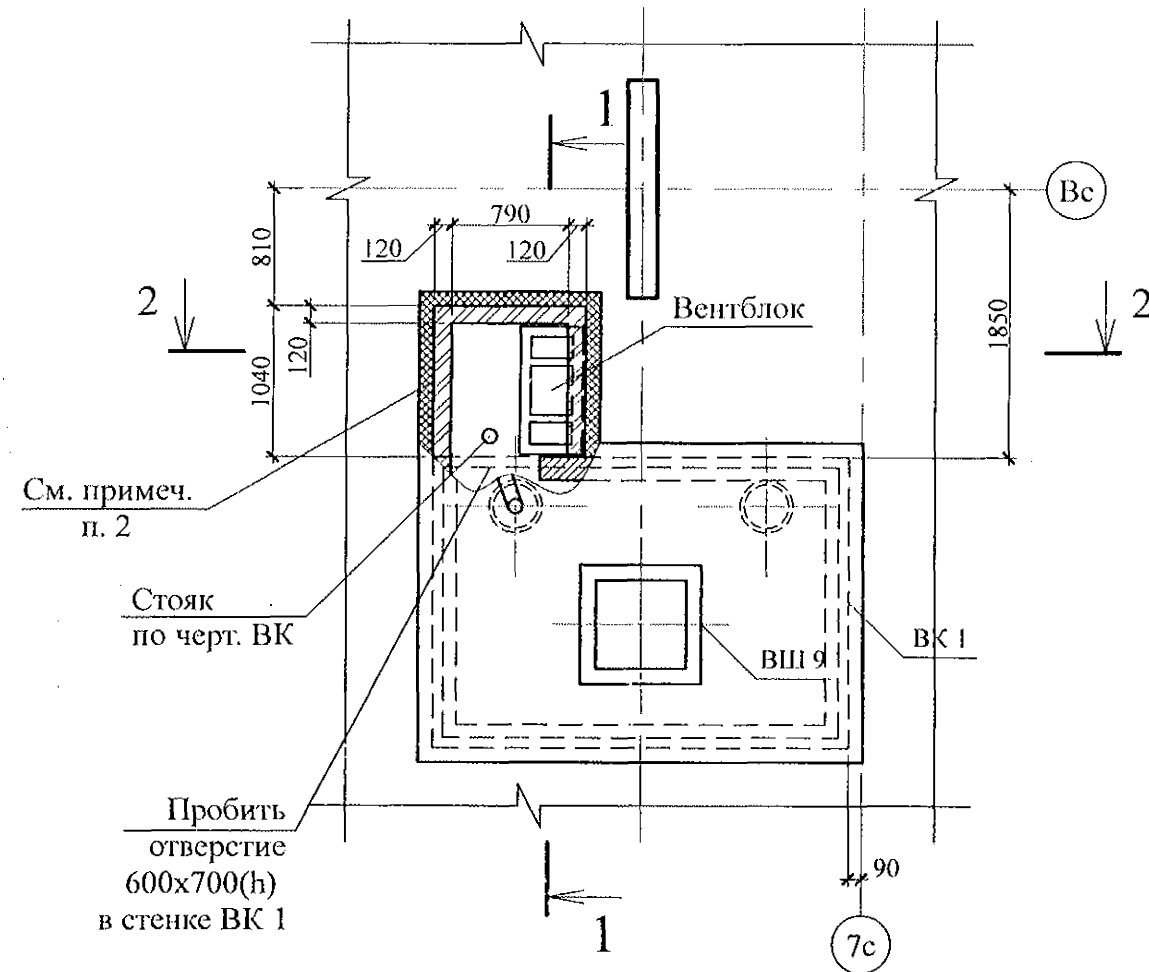
Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013	- 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ГПС-14-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
Профнастил С 10-1000-0,7	- 10 мм



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
3. Профилированный лист установить на свежесуложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
4. Схему расположения элементов чердака см. л. 41.
5. Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
6. Фрагмент 14н выполнить зеркально фрагменту 14.

						970 - 2 - 2021 АС 2		
11	-	Зам.	8-23		01.23.	Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						<div> Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а </div> <div> Стадия Лист Листов Р 70 </div>		
Исполнил	Каблуков					<div> Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 14, 14н </div> <div> КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ </div>		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Фрагмент 15 (15н)



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Профнастил С 10-1000-0,7 - 10 мм

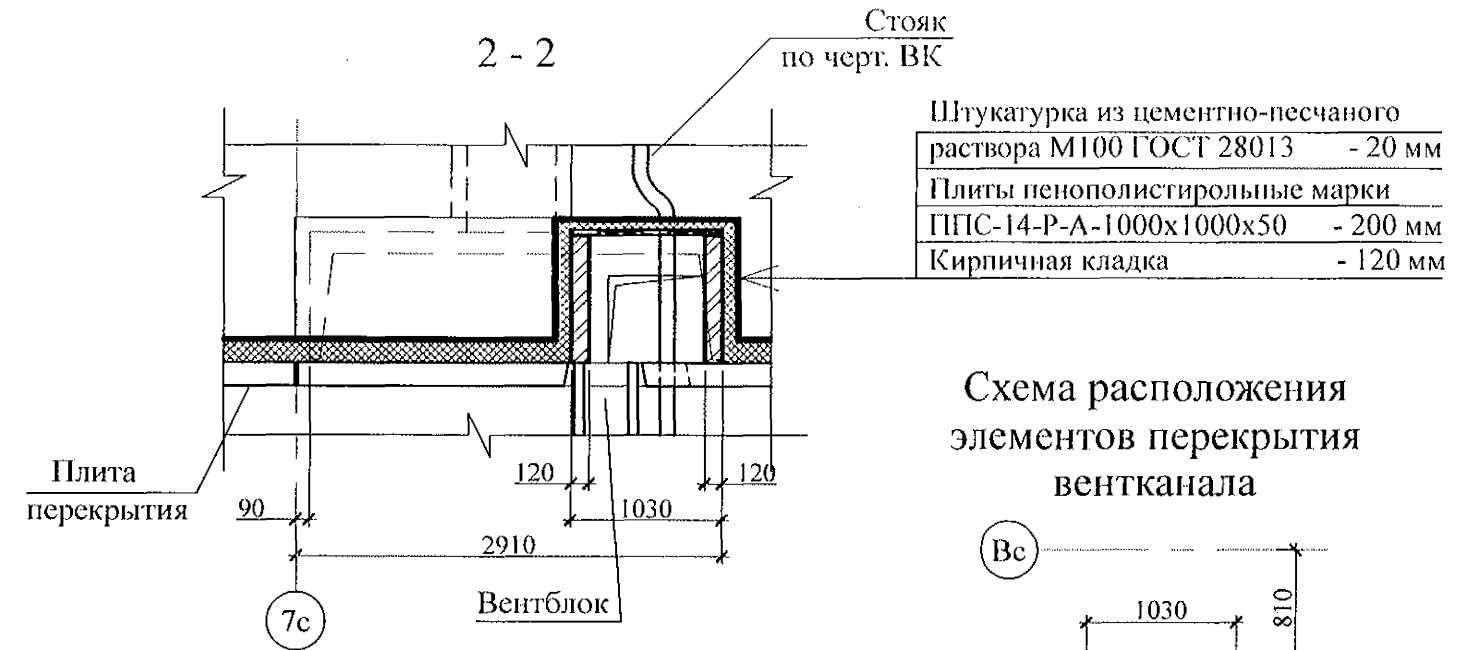
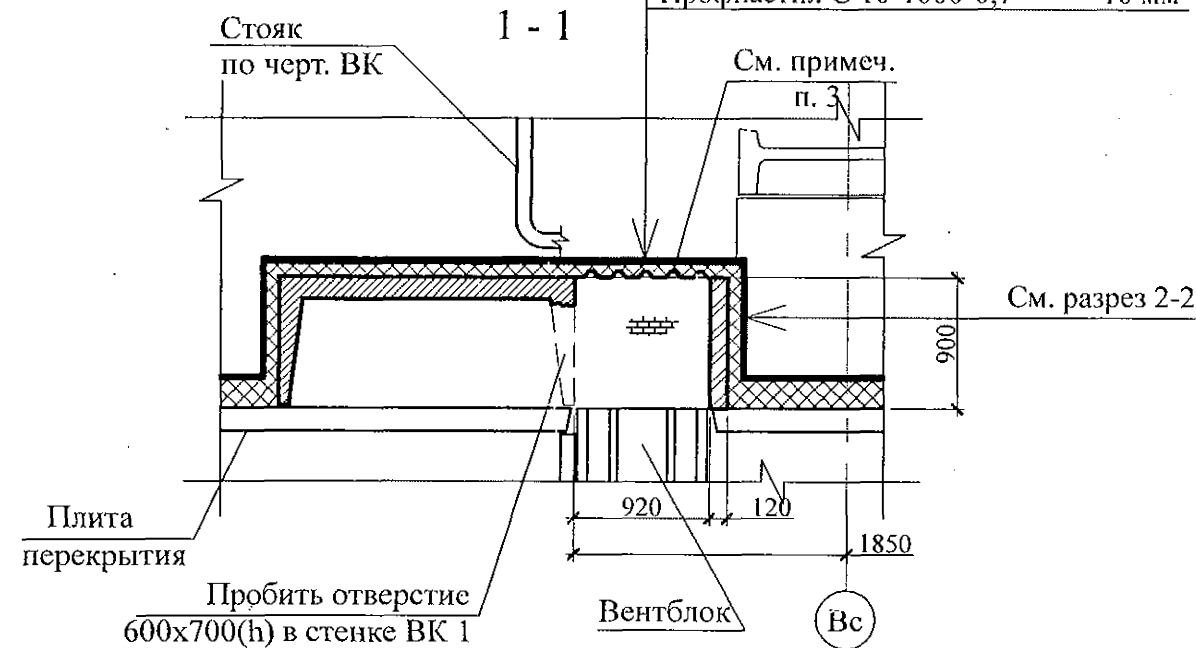
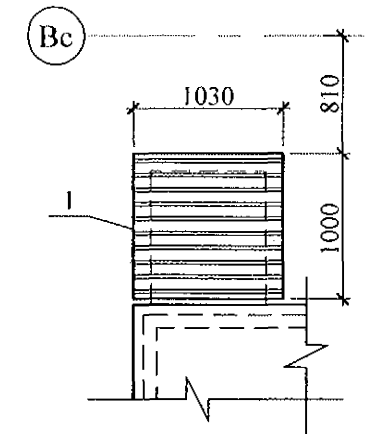


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 15 (15н)			
		Детали			
1	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=1030	1	6,70	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 40.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Фрагмент 15н выполнить зеркально фрагменту 15.

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

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол. Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
11	-	Зам.	8-23	01.23.			Р	71	
Исполнил	Каблуков	Проверил	Кидралеева	Н. контр.	Кидралеева	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 15, 15н	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Фрагмент 16

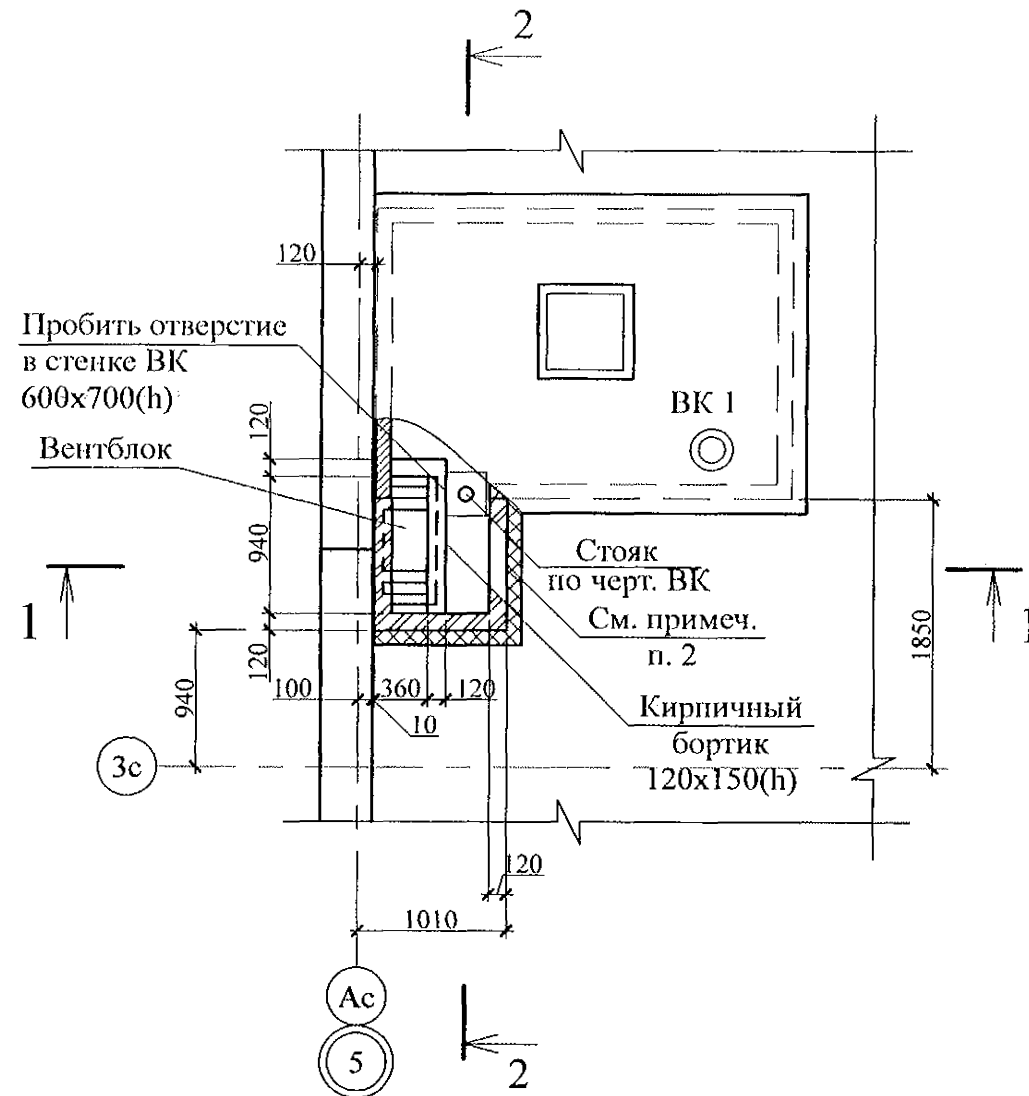
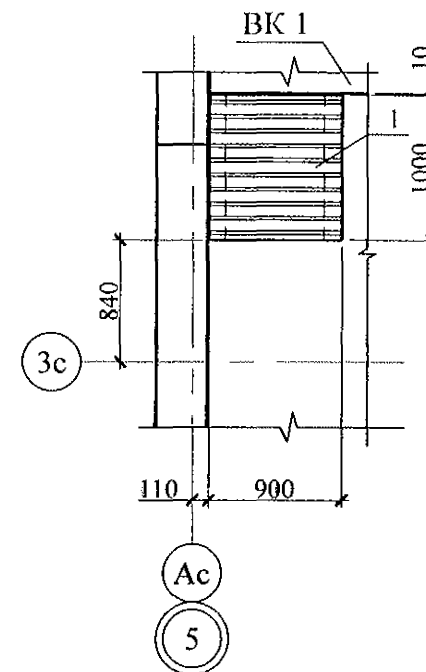
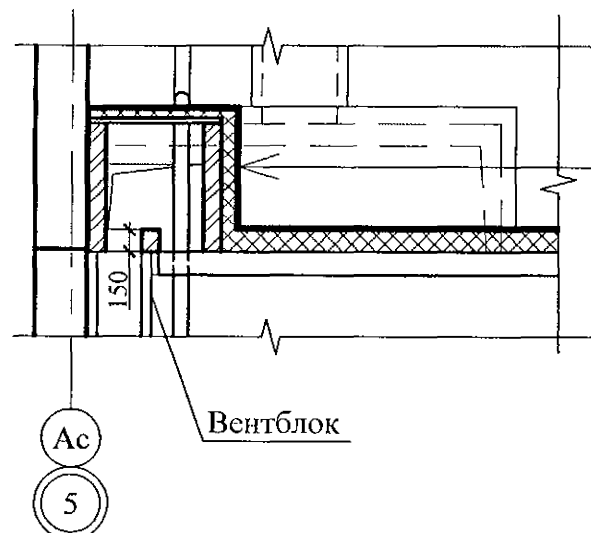


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



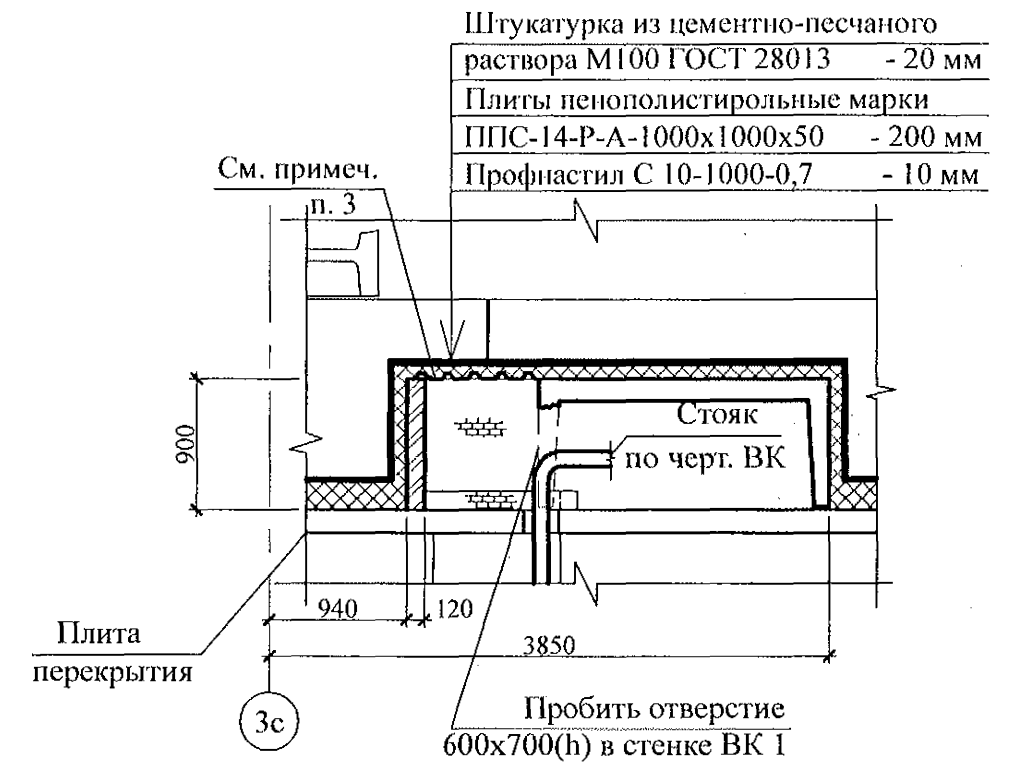
1 - 1



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 16			
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	1	5,85	См. примеч. л. 3

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 43.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

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

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
11	-	Зам.	8-23		01.23.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	72	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 16		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

Фрагмент 17

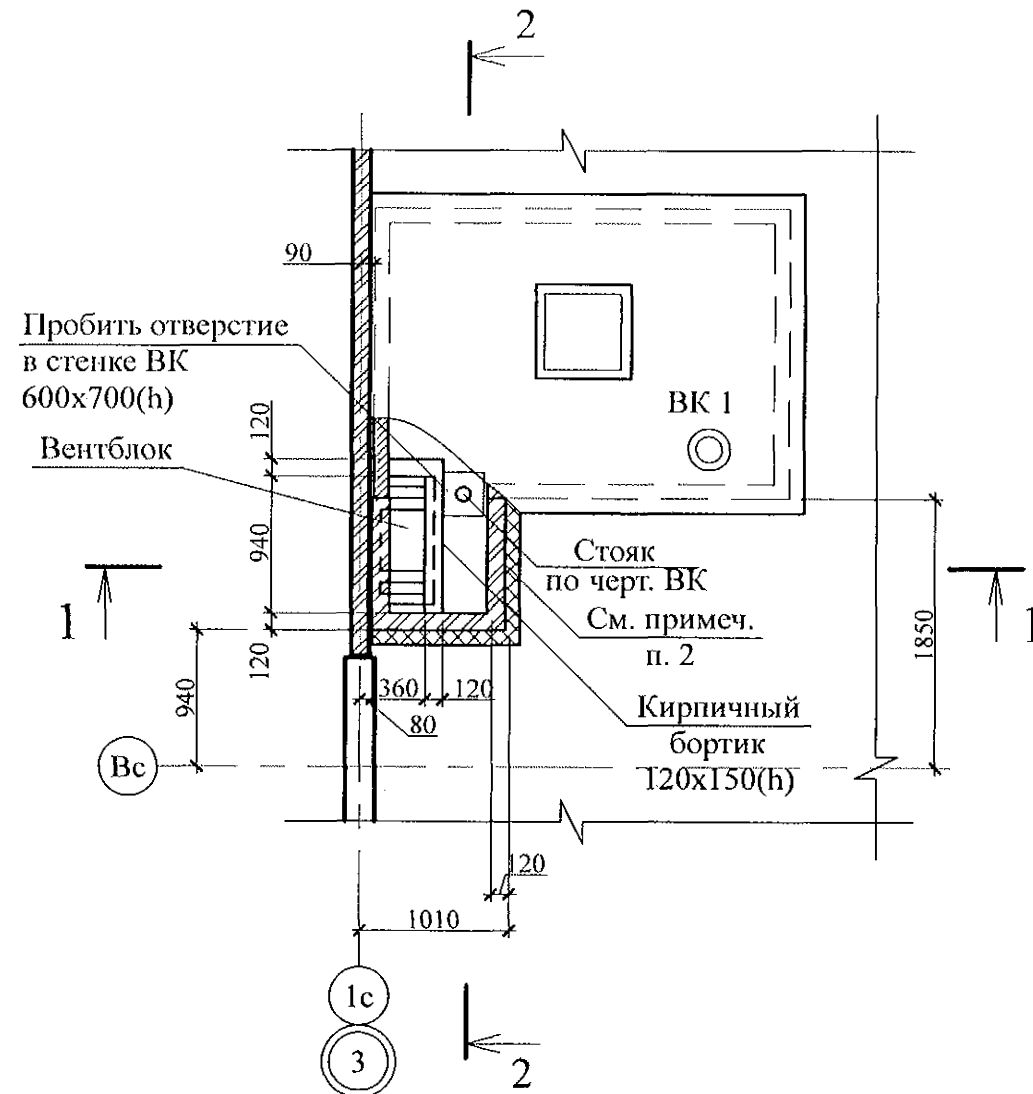
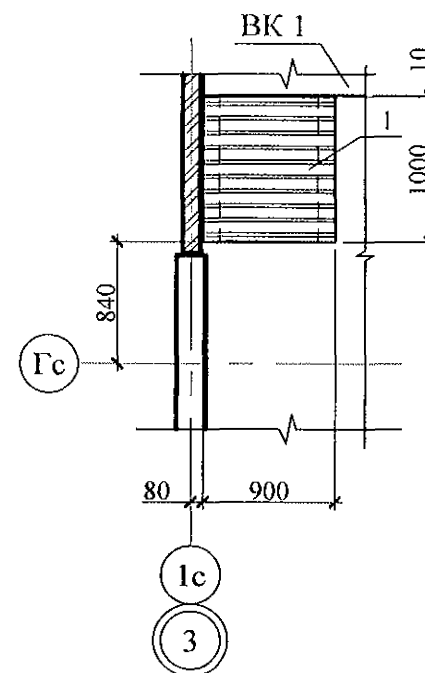
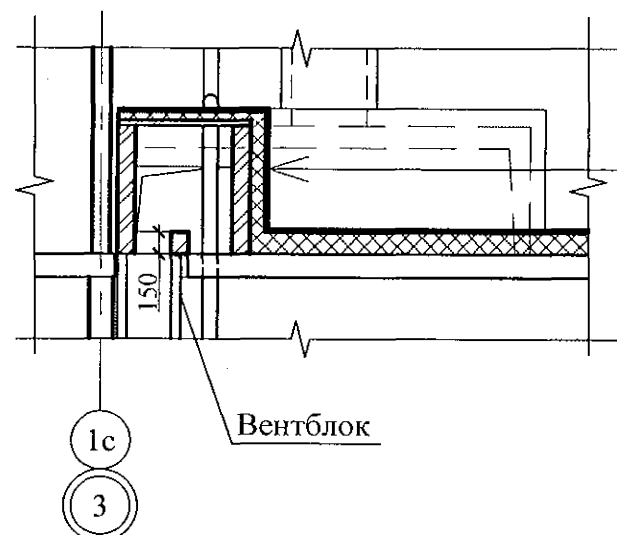


Схема расположения элементов перекрытия вентканала

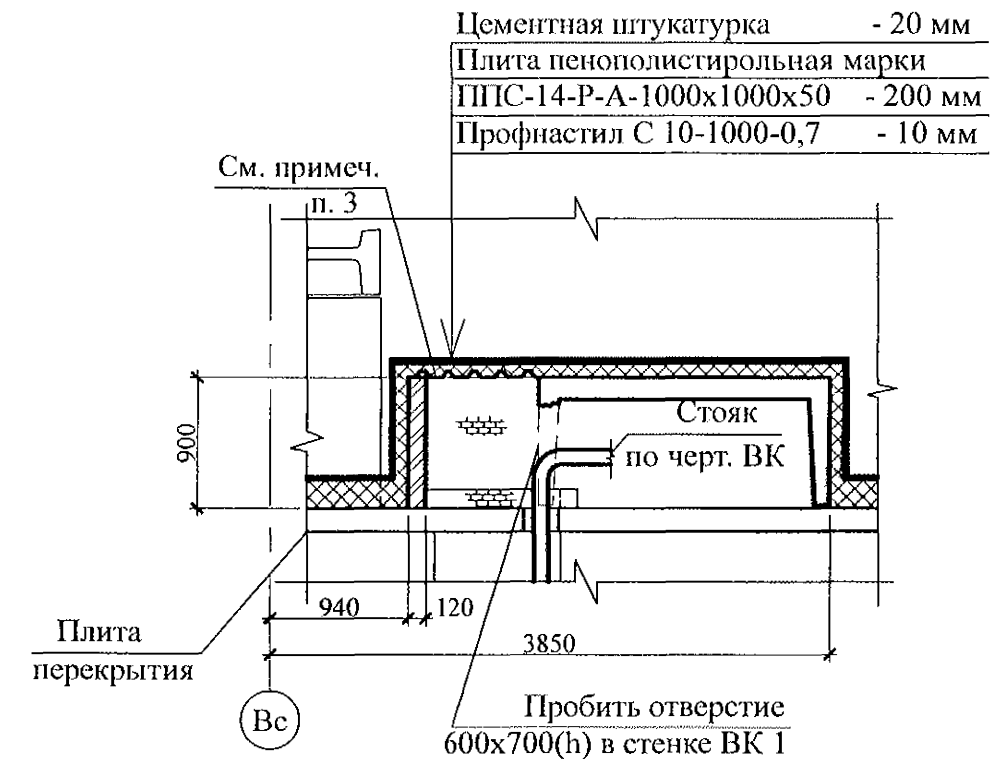


1 - 1



Цементная штукатурка - 20 мм
Плита пенополистирольная марки ППС-14-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

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 свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 42.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
11	-	Зам.	8-23	01.23.	
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17				Р	73
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

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

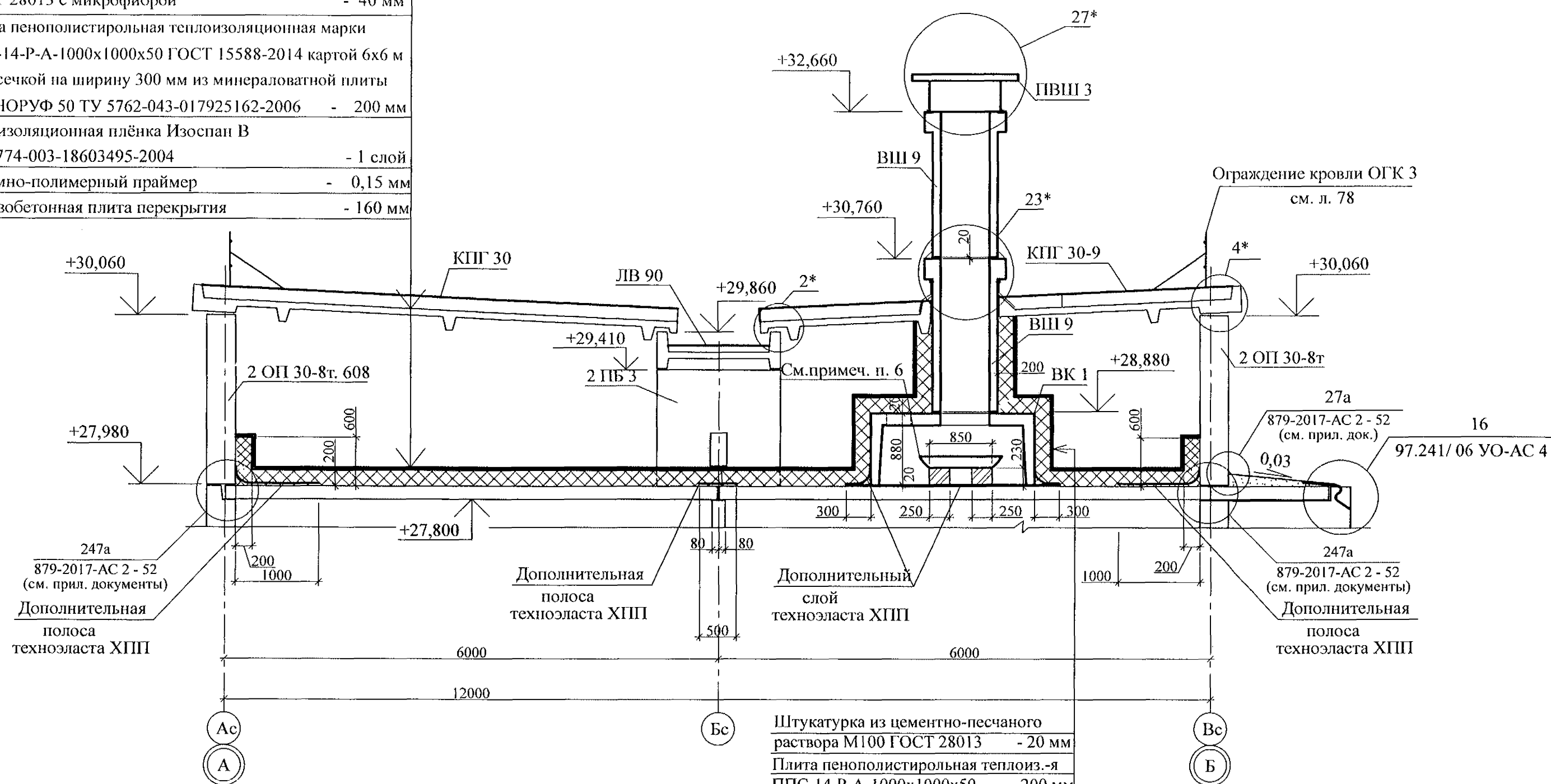
Кровельная панель

Чердачное пространство

Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 Пк4
ГОСТ 28013 с микрофиброй - 40 ммПлита пенополистирольная теплоизоляционная марки
ППС-14-Р-А-1000х1000х50 ГОСТ 15588-2014 картой 6х6 м
с расечкой на ширину 300 мм из минераловатной плиты
ТЕХНОРУФ 50 ТУ 5762-043-017925162-2006 - 200 ммПароизоляционная 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
Плита пенополистирольная теплоиз.-я
ППС-14-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.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
11	-	Зам.	8-23	01.23.		Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	75	
						Разрез 2-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил	Каблуков								
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.