

Согласовано

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План чердака. План кровли (до кап. ремонта).	
4	Схема расположения стропил (до кап. ремонта).	
5	Разрез 1-1, 2-2.	
6	План чердака. Схема расположения ходовых мостиков.	
7	План кровли после капитального ремонта. Разрез 3-3.	
8	Узел 1 Узел примыкания кровли к вентиляционному блоку.	
9	Слуховое окно.	
10	Блок слухового окна. Спецификация элементов крыши.	
11	Зонт над вентканалами 3т1, 3т2.	
12	Зонт над вентканалами 3т3, 3т4.	
13	Зонт над вентканалами 3т5, 3т6.	
14	Зонт над вентканалами 3т7, 3т8.	
15	Зонт над вентканалами 3т9, 3т10.	
16	Зонт над вентканалами 3т11, 3т12.	
17	Козырек над входом Кз-1.	

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- монтаж профлиста основания кровли;
- устройство пароизоляции кровли;
- устройство теплоизоляции кровли;
- на соответствие обработки деревянных элементов составами, защищающими их от биологической коррозии и возгорания.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 244540-80*	"Пиломатериалы хвойных пород. Размеры"	
ГОСТ 24045-2010	Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Технические условия.	
СП 17.13330-2011	Кровли.	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные.	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.0107-85*	

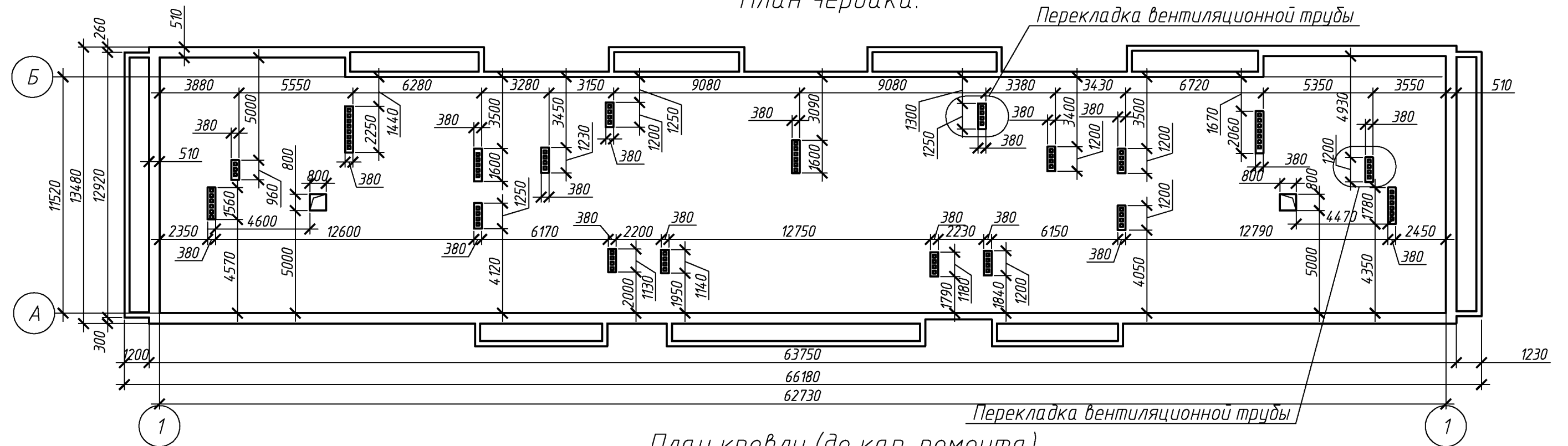
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов подлежащих демонтажу.	
6	Спецификация элементов ходовых мостиков	
9	Спецификация элементов блока слухового окна	
10	Спецификация элементов блока слухового окна	
10	Спецификация элементов крыши	
10	Спецификация утепления плит покрытия	
11	Спецификация элементов зонтов 3т1, 3т2	
12	Спецификация элементов зонтов 3т3, 3т4	
13	Спецификация элементов зонтов 3т5, 3т6	
14	Спецификация элементов зонтов 3т7, 3т8	
15	Спецификация элементов зонтов 3т9, 3т10	
16	Спецификация элементов зонтов 3т11, 3т12	
17	Спецификация элементов козырька над входом	

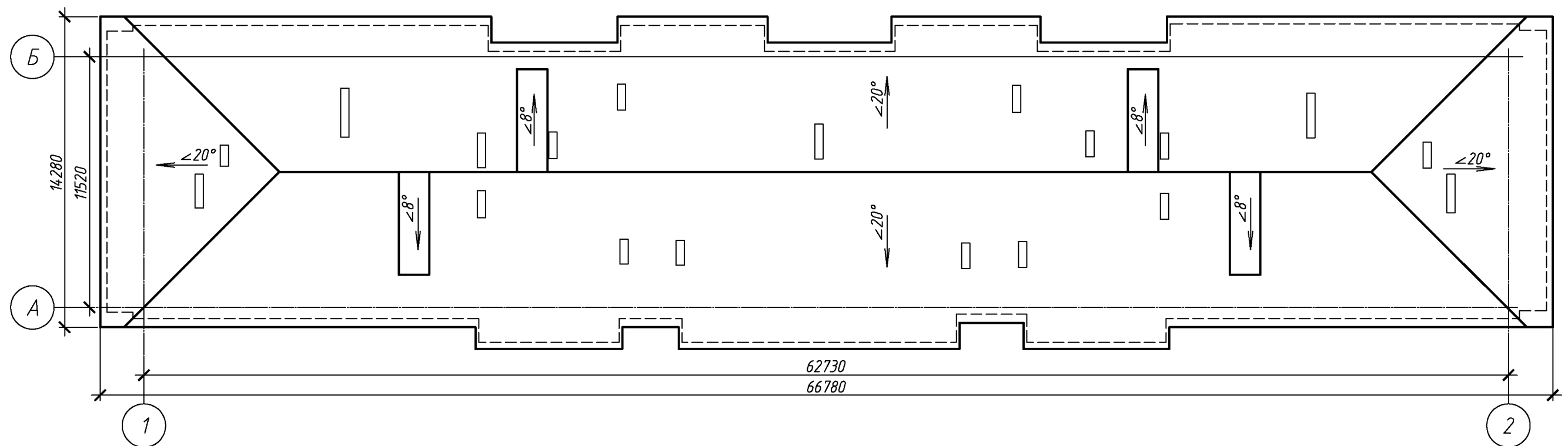
						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:			
						Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков				04.16		Р	1	17
Проверил	Акимов				04.16				
						Общие данные (начало)	ООО "ПроектСтройИндустрия"		
Н. контр.	Пушков				04.16				

				Общие данные									
				1 Проектная документация разработана на основании задания на проектирование к договору N 23/2016 от 11 апреля 2016 г.									
				2 Проектная документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил.									
				3 Перечень технических регламентов и нормативных документов: ГОСТ 27751-88 Надежность строительных конструкций и оснований СП 64.13330.2011 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 ГОСТ Р 21.1101-2013 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации ГОСТ 21.501-2011 СПДС. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99* (с Изменением N 2) СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство СНиП 23-02-2012 Тепловая защита зданий.									
				4 За условную отметку 0,000 принят верх существующей плиты покрытия. Уклон проектируемой кровли 20°. Высота наружных стен до низа карниза 6.8 м.									
				5 Данные для расчетов: Расчетная температура наружного воздуха – минус 32°С Расчетная нагрузка от снега для IV района по СНиП 2.01.07-85* – 240 кг/м2. Нормативный скоростной напор ветра для III района по СНиП 2.01.07-85* – 38 кг/м2. Полезные нагрузки и нагрузки от собственного веса приняты по СП 20.13330.2011.									
				6. Перед устройством скатной крыши произвести демонтаж элементов существующей крыши. – разборка покрытия кровли из волнистых асбестоцементных листов; – разборка обрешетки; – демонтаж кобылок; – разборка слухового окна, 2шт.; – демонтаж люков выхода на чердак, 1шт. ; – уборка голубиного помета; – снятие засыпного утеплителя.									
				7. Для изготовления несущих конструкций крыши должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*. Древесина должна быть не ниже 2 сорта с расчетными характеристиками по СНиП П-25-80.									
				8. Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 и СНиП 21-01-97*.									
				9. Все деревянные конструкции чердачной кровли должны быть подвергнуты покрытию огнезащитным составом «АТТИК» по ТУ 2389-021-40366225-00.									
				10. Обрешетку под профлист выполнить с шагом 300мм из обрезных досок толщиной 32мм. Свес крыши и конек выполнить сплошным дощатым настилом шириной 300 мм. В разжелобках и ендовах (сопряжение слуховых окон) обрешетку следует выполнять сплошной из досок на ширину до 300 мм на каждом скате.									
				11 Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63*.									
				12. Габариты позиций со знаком * уточняются по месту.									
				13. Крышу покрыть профилированным листом с полимерным покрытием НС35-1000-0,7. Кол-во профлиста в спецификации указано без учета раскроя и нахлеста листов. Цвет профлиста согласовать с заказчиком.									
				14 Карнизные свесы покрыть профилированным листом с полимерным покрытием С10-1000-0,6. Цвет профлиста согласовать с заказчиком.									
				15. По стропилам предусмотреть слой подкровельной плёнки и контрбрус.									
				16. Переложить разрушенные вентканалы. Вентканалы выше уровня кровли нарастить полнотелым керамическим кирпичем до линии, ориентировочно проведенной вниз от конька крыши по направлению к линии горизонта. Данную линию необходимо проводить под углом в 10 градусов к горизонту. Объемом кладки- 5,7 м.куб Выполнить оштукатуривание вентиляционных и дымовентиляционных каналов. Площадь оштукатуриваемой поверхности 187,0м. кв. После восстановления штукатурки, выполнить окраску вентиляционных и дымовентиляционных выше уровня кровли перхлорвиниловой краской в 2 слоя. Площадь окрашивания 56,1м².									
				17. Утепление производить минераловатным утеплителем П-30 (П-35) толщиной – 200мм Укладка утеплителя производится в 2 слоя с перевязкой швов (в шахматном порядке).									
				18. Деревянные элементы в местах соприкосновения с кирпичной кладкой обернуть двумя слоями рубероида.									
				19. Перед укладкой пароизоляции выполнить выравнивающую ц.п. стяжку толщиной 30мм.									
				20. Предусмотреть ходовые мостики из досок 32х100мм, шириной 500мм.									
				21 Фановые трубы на чердаке выполнить с вакуумными клапанами – 8 шт.									
				22. При производстве работ соблюдать требования: СНиП 12-03-01 “Безопасность труда в строительстве”; СНиП 12-04-2002 “Безопасность труда в строительстве. Строительное производство”; СНиП 3.0101-85* “Организация строительного производства”; СНиП 3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции”; Технологические карты на отельные виды работ при возведение скатной крыши.									
Согласовано							080-16-АС						
							Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов			
	Разработал	Ушаков			04.16	Р		2					
Взам. инв. №	Проверил	Акимов			04.16		Общие данные (окончание)	ООО “ПроектСтройИндустрия”					
	Н. контр.	Пушков			04.16								
Подп. и дата													
Инв. № подл.													

План чердака.



План кровли (до кап. ремонта).



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков				04.16		Р	3	
Проверил	Акимов				04.16				
Н. контр.	Пушков				04.16	План чердака. План кровли (до кап. ремонта).	ООО "ПроектСтройИндустрия"		

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



Спецификация элементов подлежащих демонтажу.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Асбесто-волоконистые листы, м. кв.	1020		м <sup>2</sup>
		Обрешетка брус 40-40 шаг 400-700 мм	2040		п.м.
		Кобылка доска 100х40 L=1000	60		шт.
		Кобылка доска 100х40 L=2000	72		шт.
		Слуховое окно	4		шт.
	Выход на чердак	Деревянный люк 800*х800* мм	2		шт.
		Голубиный помет 10-100 мм	40,2		м <sup>3</sup>
		Засыпной утеплитель - 270-300 мм	208,0		м <sup>3</sup>
		Козырек над входом	4		шт.

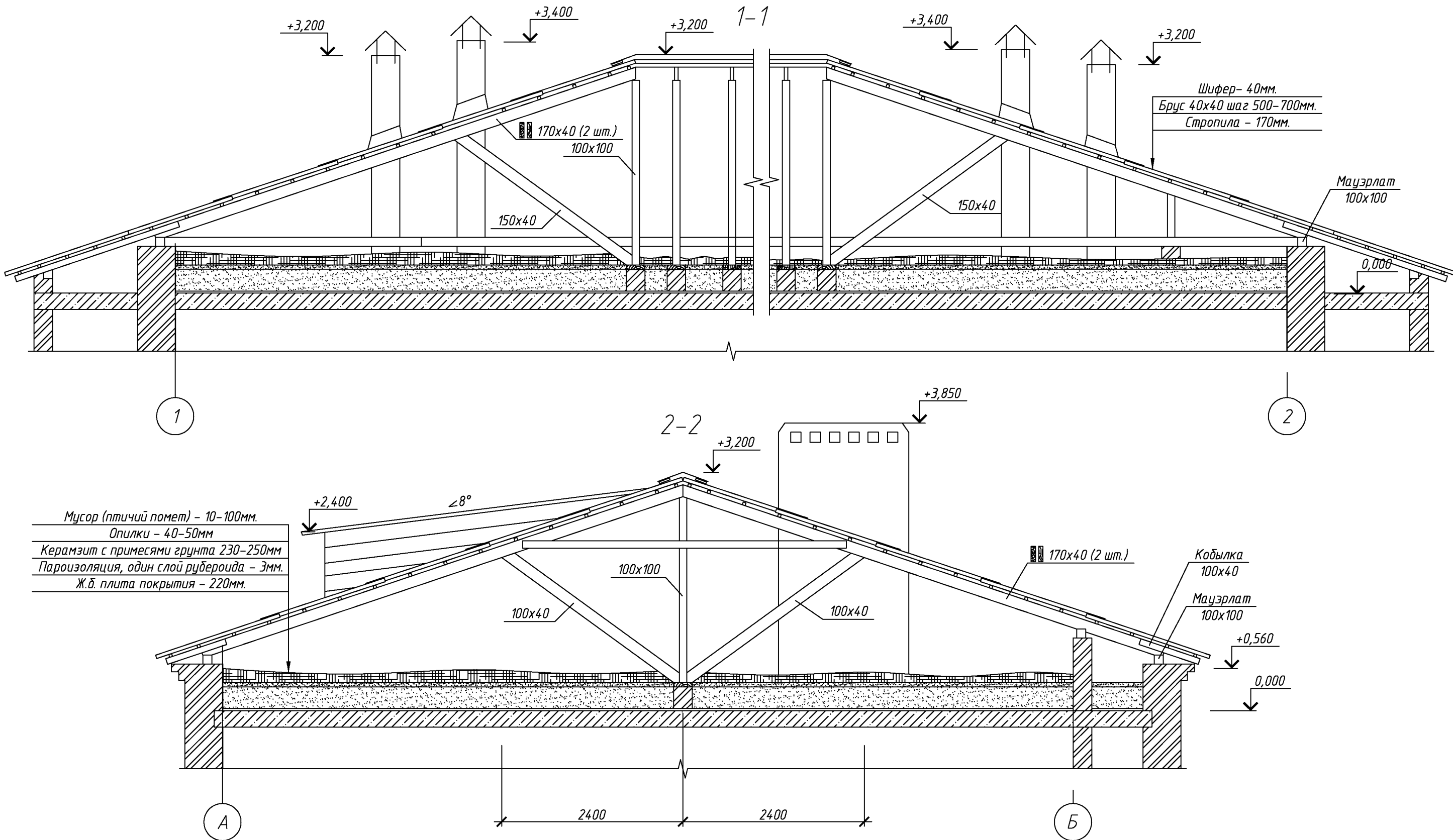
						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков				04.16	Архитектурно-строительные решения	Р	4	
Проверил	Акимов				04.16				
Н. контр.	Пушков				04.16	Схема расположения стропил (до кап. ремонта)	ООО "ПроектСтройИндустрия"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

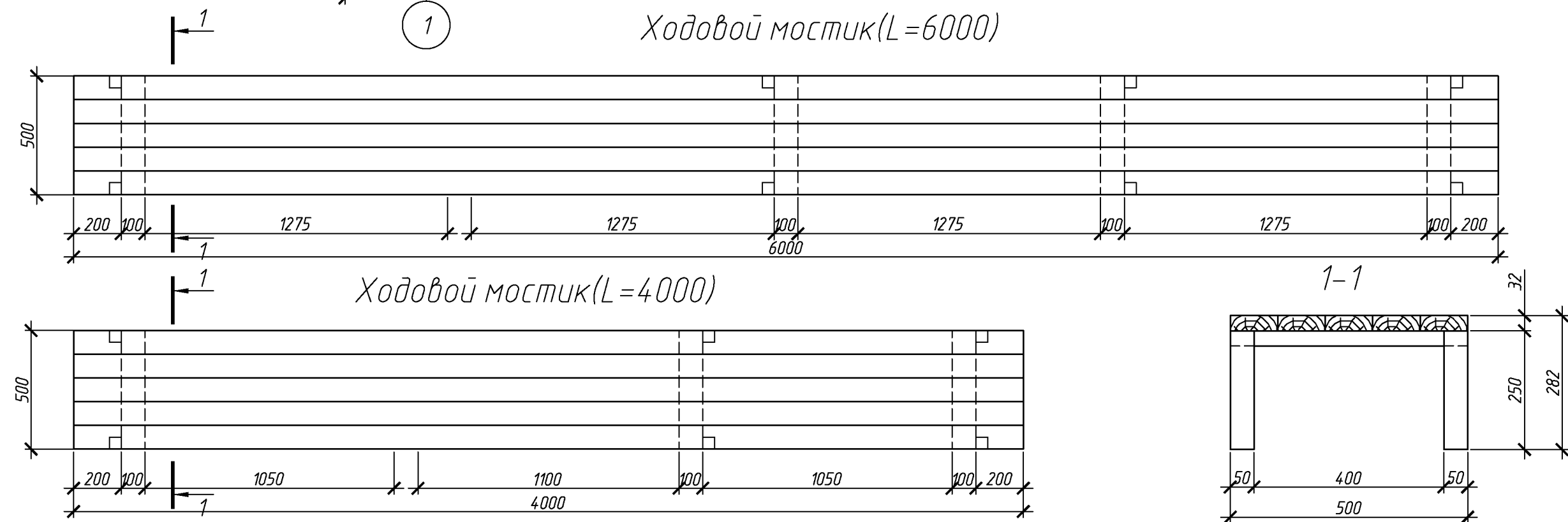


За относительную отметку 0,000 принята отметка верха плиты покрытия второго этажа.  
Высота от уровня поверхности проезжей части до карниза кровли составляет 6900 мм.

						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков			04.16			Р	5
Проверил	Акимов			04.16				
Н. контр.	Пушков			04.16		Разрез 1-1, 2-2.		ООО "ПроектСтройИндустрия"

Копировал

А3



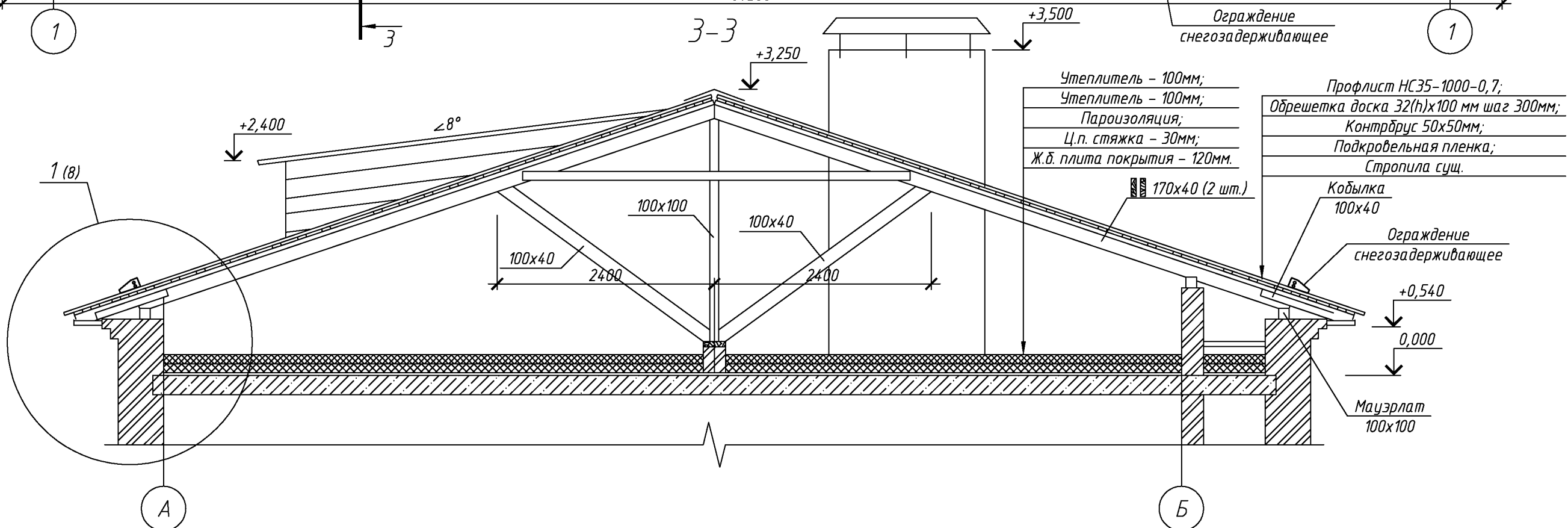
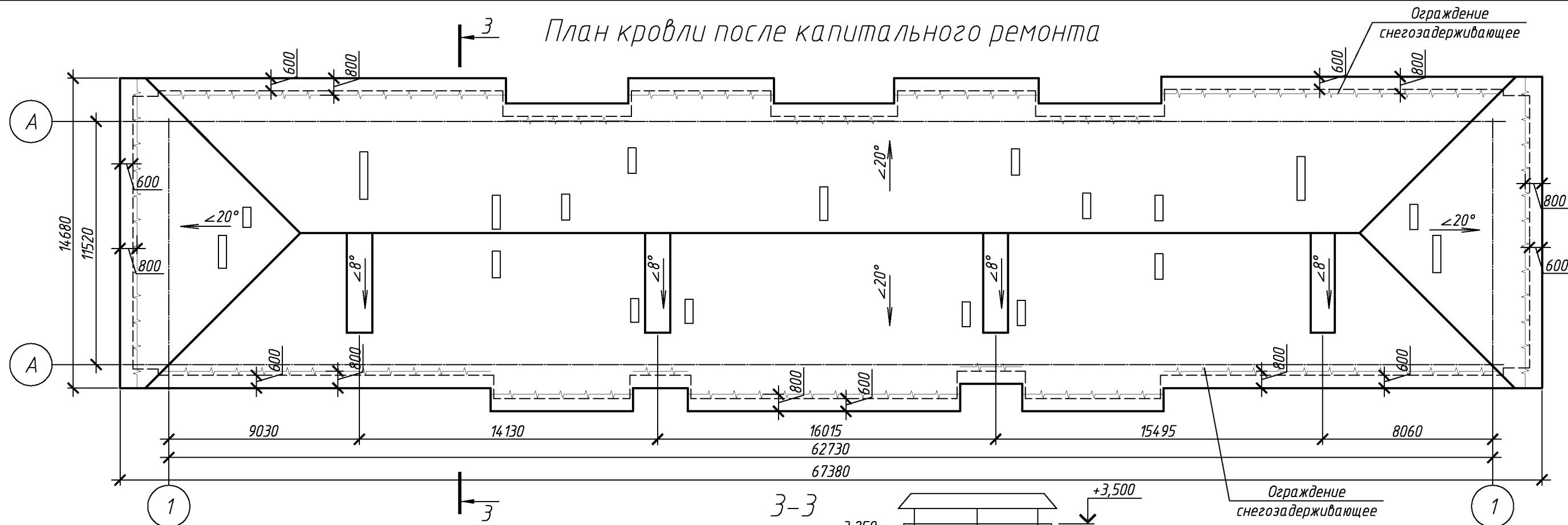
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ходовой мостик L=6000			
	ГОСТ 244540-80	Доска 32х100 L=6000	5		
	ГОСТ 244540-80	Брус 50х50 L=250	10		
	ГОСТ 244540-80	доска 32х100 L=500	5		
		Ходовой мостик L=4000			
	ГОСТ 244540-80	Доска 32х100 L=4000	5		
	ГОСТ 244540-80	Брус 50х50 L=250	8		
	ГОСТ 244540-80	доска 32х100 L=500	4		

A4x4

Согласовано

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

План кровли после капитального ремонта



- Утеплитель - 100мм;
- Утеплитель - 100мм;
- Пароизоляция;
- Ц.п. стяжка - 30мм;
- Ж.б. плита покрытия - 120мм.
- Профлист НС35-1000-0,7;
- Обрешетка доска 32(н)х100 мм шаг 300мм;
- Контрбрус 50х50мм;
- Подкровельная пленка;
- Стропила сущ.
- Кобылка 100х40
- Ограждение снегозадерживающее
- Мауэрлат 100х100

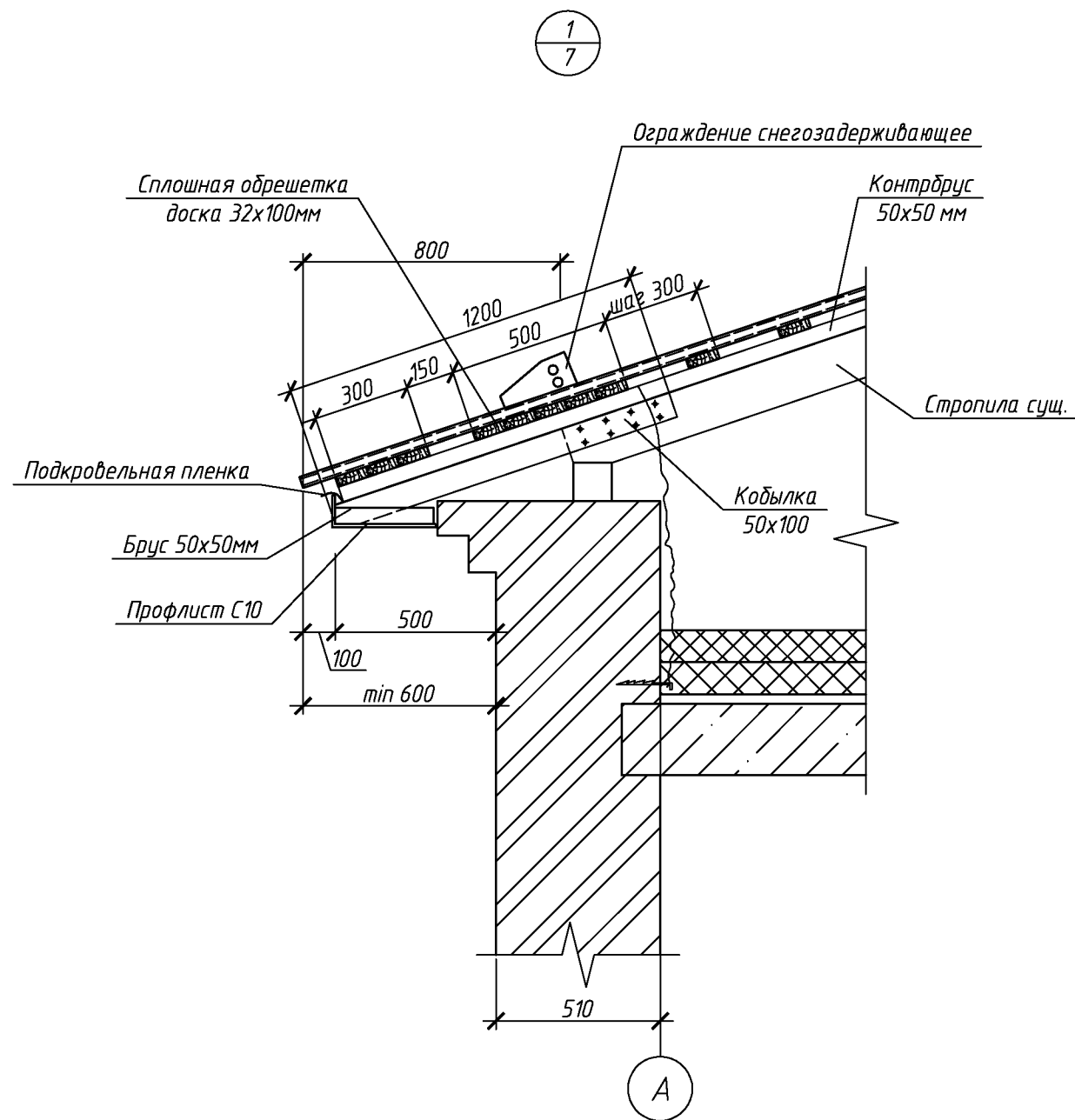
						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков				04.16		Р	7
Проверил	Акимов				04.16	План кровли после капитального ремонта	ООО "ПроектСтройИндустрия"	
Н. контр.	Пушков				04.16			

Копировал

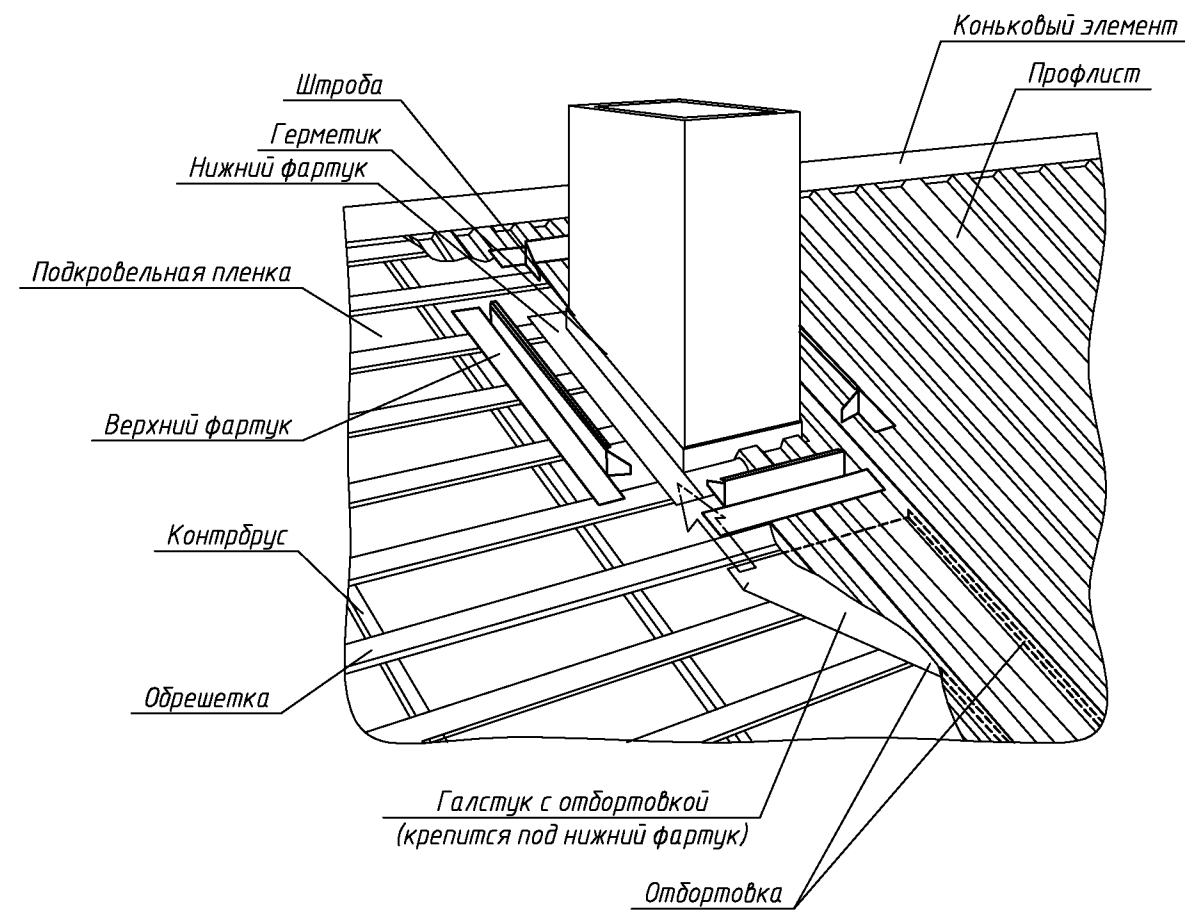
А3

Согласовано

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



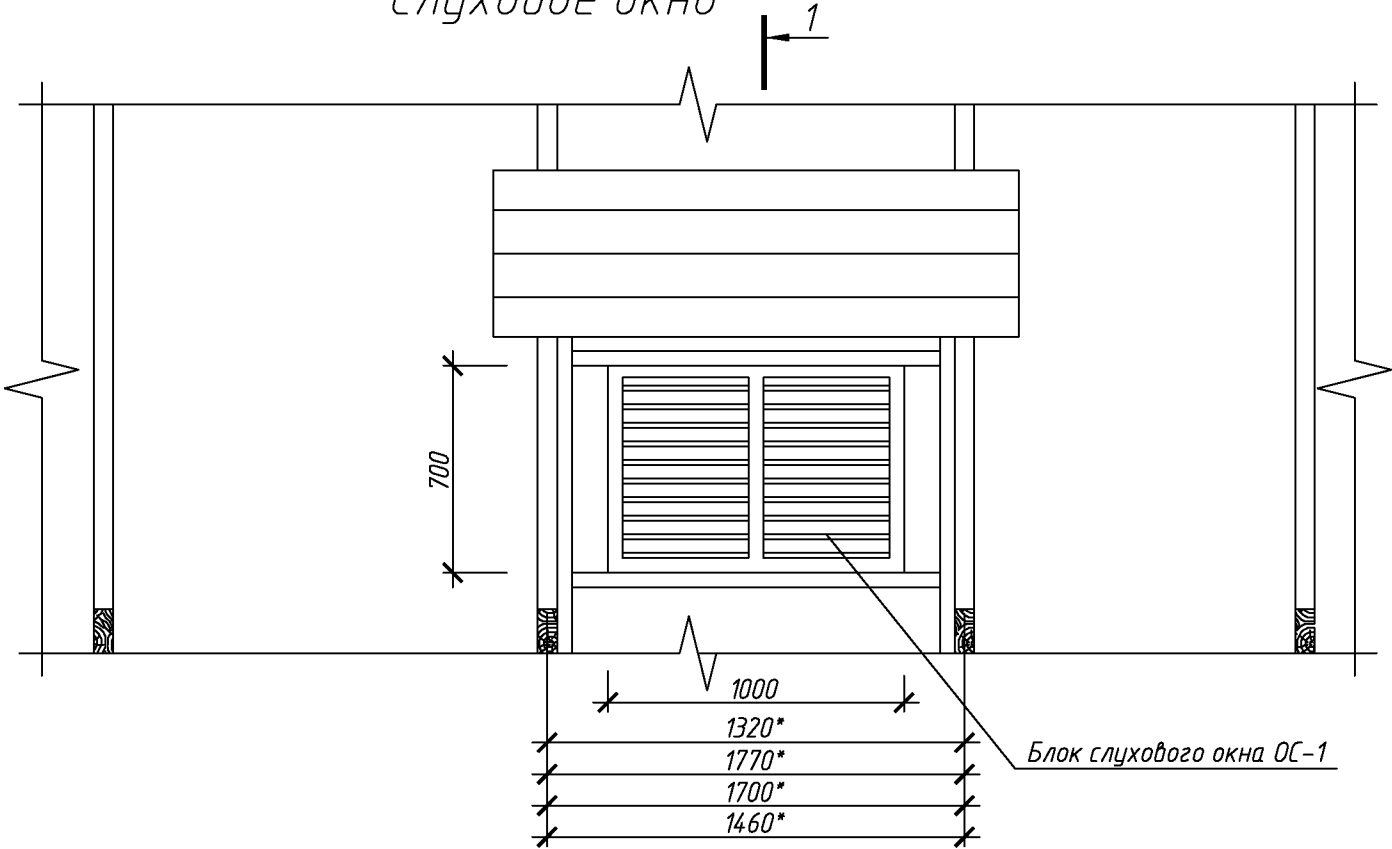
Узел примыкания кровли к  
вентиляционному блоку



						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков				04.16		Р	8
Проверил	Акимов				04.16			
Н. контр.	Пушков				04.16	Узел 1. Узел примыкания кровли к вентиляционному блоку	ООО "ПроектСтройИндустрия"	



Слуховое окно



Спецификация элементов блока слухового окна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Слуховое окно	4		
	ГОСТ 244540-80*	Доска 50х150	19		м. поз.
	ГОСТ 244540-80*	Доска 50х200	1,35*		м. поз.
	ГОСТ 244540-80*	Доска 50х100	4,05*		м. поз.
	ГОСТ 244540-80*	Брус 50х50	5,8		м. поз.
	ГОСТ 244540-80*	Доска 100х32	27*		м. поз.
	ГОСТ 244540-80*	Доска 150х25	35		м. поз.
	ГОСТ 24045-2010	Профлист С10-1000-0,6 с полимерным покрытием	4,8		м <sup>2</sup>
	Доборный элемент	Угол 250х250 оцинкованный с полимерным покрытием	14		м. поз.
	078-16-АС лист 10	Блок слухового окна ОС-1	1		

1-1

Угол 250х250 оцинкованный с полимерным покрытием

Стропила 50х150

Доска 25мм

≤ 8°

стропила сущ.

Брус 50х50

стойка 50х150

Ригель 50х100

Ригель 50х200

825

2х50х150

750

750

750

4200

Угол 250х250 оцинкованный с полимерным покрытием

1

Обрешетка доска 200мм шаг 500мм - 32мм

Стропила 50х150

Профлист С10  
Доска 25мм  
Стойка 2х50мм

50

50

25

стойка 50х150

стойка 50х150

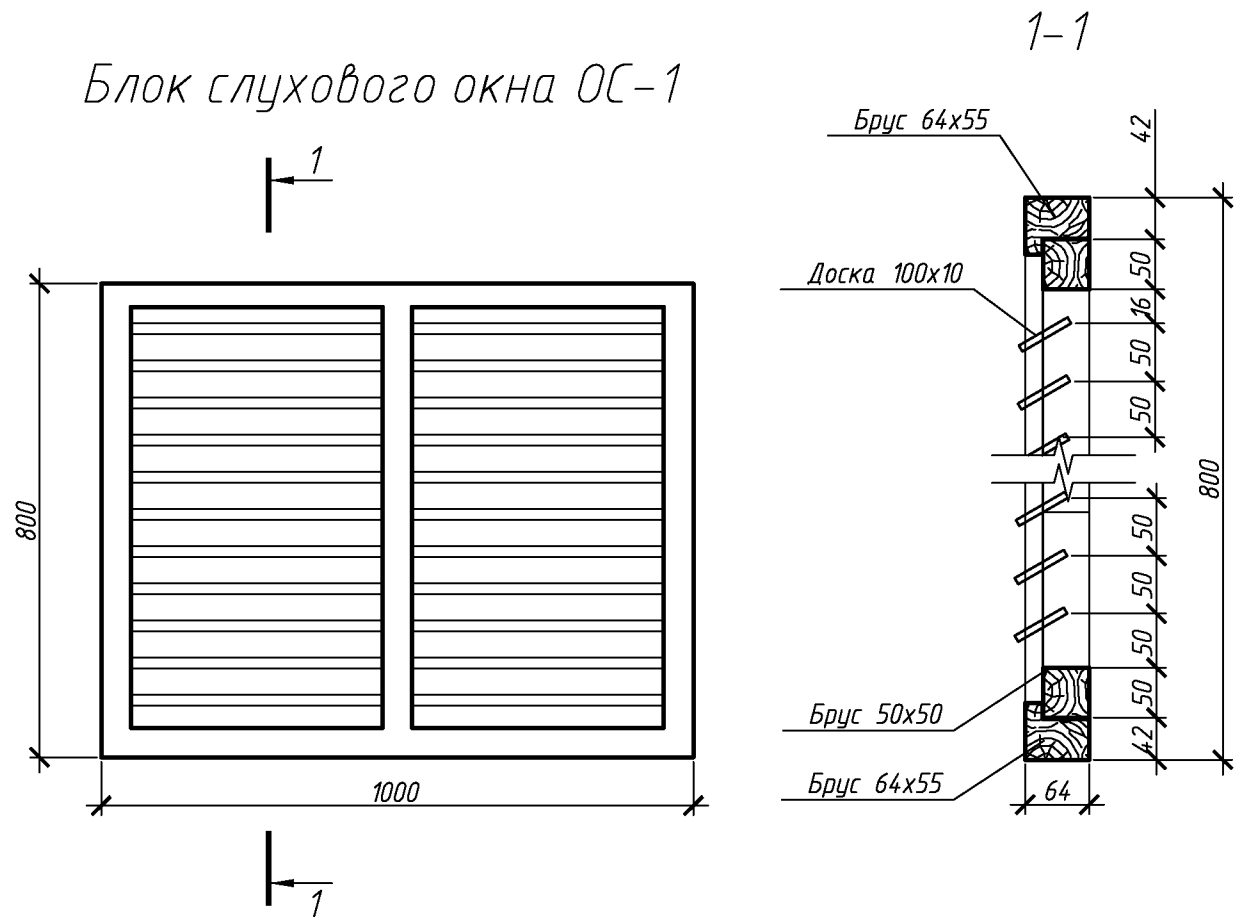
стропила сущ.

080-16-АС

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:  
Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5

						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков			04.16	Архитектурно-строительные решения	Р	9		
Проверил	Акимов			04.16					
Н. контр.	Пушков			04.16	Слуховое окно	ООО "ПроектСтройИндустрия"			

Блок слухового окна ОС-1



1. Элементы окон антисептировать согласно СНиП 2.03.11-85 с последующей окраской масляной краской за два раза.
2. Для изготовления окон применять древесину хвойных пород.

Спецификация элементов блока слухового окна

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ОС1			
	ГОСТ 244540-80*	Брус 64x55	4		м. пог.
	ГОСТ 244540-80*	Брус 50x50	5		м. пог.
	ГОСТ 244540-80*	Доска 100x10	12,5		м. пог.

1. Величина нахлестки профлиста вдоль ската должна быть не менее 200 мм, а поперек ската на одну гофру.
2. Для крепления профлиста к обрешетке применять окрашенные самонарезающие винты 4,8x70 с уплотнительной шайбой из неопреновой резины толщиной 1 мм.
3. Кровельный профнастил крепить к обрешетке по верхней гофре.
4. В местах наибольших ветровых нагрузок (верхняя и нижняя доска обрешетки) листы крепить в каждую волну, в остальных случаях через одну волну.
5. Шаг крепления в продольном направлении 600 мм (через одну доску обрешетки).
6. Выпуск профлиста принять 150 мм.
7. Объем профлиста указан с учетом покрытия слуховых окон. Кол-во профлиста в спецификации указано без учета раскроя и нахлеста листов.
8. Доборные элементы выполнить из оцинкованной листовой стали с полимерным покрытием. В спецификации элементов кровли, в графе примечание указана площадь разверток доборных элементов.

Спецификация элементов крыши

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	Заводского изготовления	Ограждение снегозадерживающее	158		п.м.
		Конекный элемент с полимерным покрытием 200x200мм, п.м.	104		Собщ.=41,6м <sup>2</sup>
		Панки нижнего фартука, оцинкованные, п.м.	80		Собщ.=33,7м <sup>2</sup>
		Панки верхнего фартука с полимерным покрытием, п.м.	80		Собщ.=35,8м <sup>2</sup>
		Желоб отвода воды от нижнего фартука, оцинкованный, п.м.	76		Собщ.=18,3м <sup>2</sup>
	ГОСТ 244540-80*	Обрешетка. Доска 32x100 мм	4482		п.м.
		Контрбрус. Брус 50x50 мм	965		п.м.
		Кобылка. Доска 50x100мм L=1200	60		
		Кобылка. Доска 50x100мм L=2250	72		
		Подшивка карниза. Брус 50x50 мм	48		п.м.
		Стойка. Брус 100x100 L=1000мм	1		
		Усиление стропил. Доска 170x40 L=7100	2		
		Усиление стропил. Доска 170x40 L=5600	2		
		Подкровельная плёка	1066		м <sup>2</sup>
	24045-2010	Профлист с полимерным покрытием НС35-1000-0,7	1066		м <sup>2</sup>
	24045-2010	Профлист с полимерным покрытием С10-1000-0,6	80		м <sup>2</sup>
		Ходовые мостики L=6000 мм	18		
		Ходовые мостики L=4000 мм	8		
	078-16-АС лист 9	Слуховое окно	4		
	Серия 1.036.2-3.02	Люк противопожарный ЛПМ EI 30, 800*х800*мм	2		
		Вакуумный клапан для канализации ф 110	8		

Спецификация утепления плит покрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 25880-83	Минераловатным утеплителем П-30 толщиной 100мм		730	м <sup>2</sup>
		Минераловатным утеплителем П-35 толщиной 100мм		730	м <sup>2</sup>
		Пароизоляционная пленка		730	м <sup>2</sup>
	ГОСТ 28013-98	Ц. п. стяжка. Раствор М150 толщиной 30 мм.		730	м <sup>2</sup>

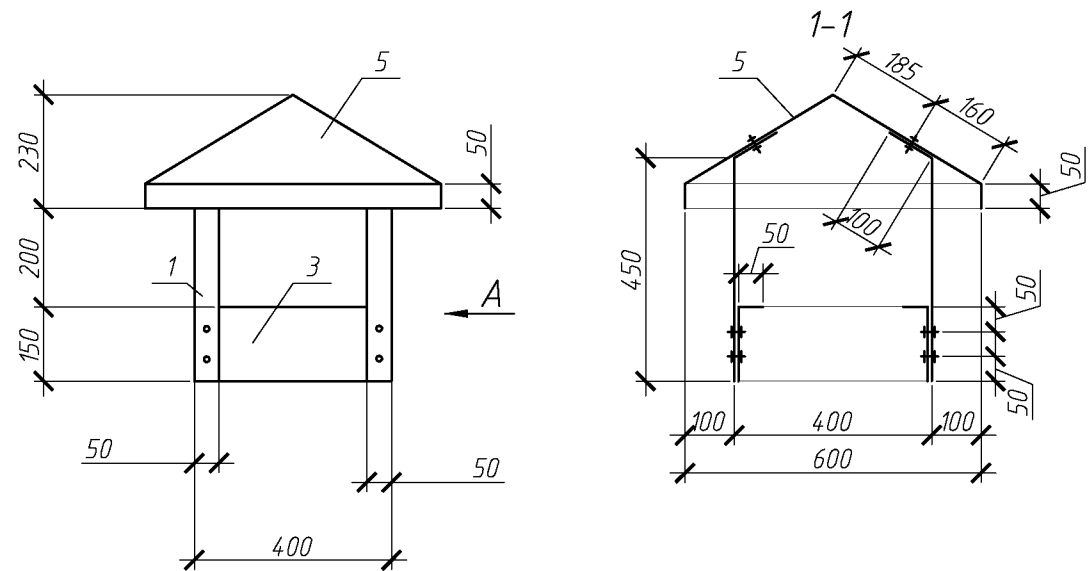
080-16-АС

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:  
Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5

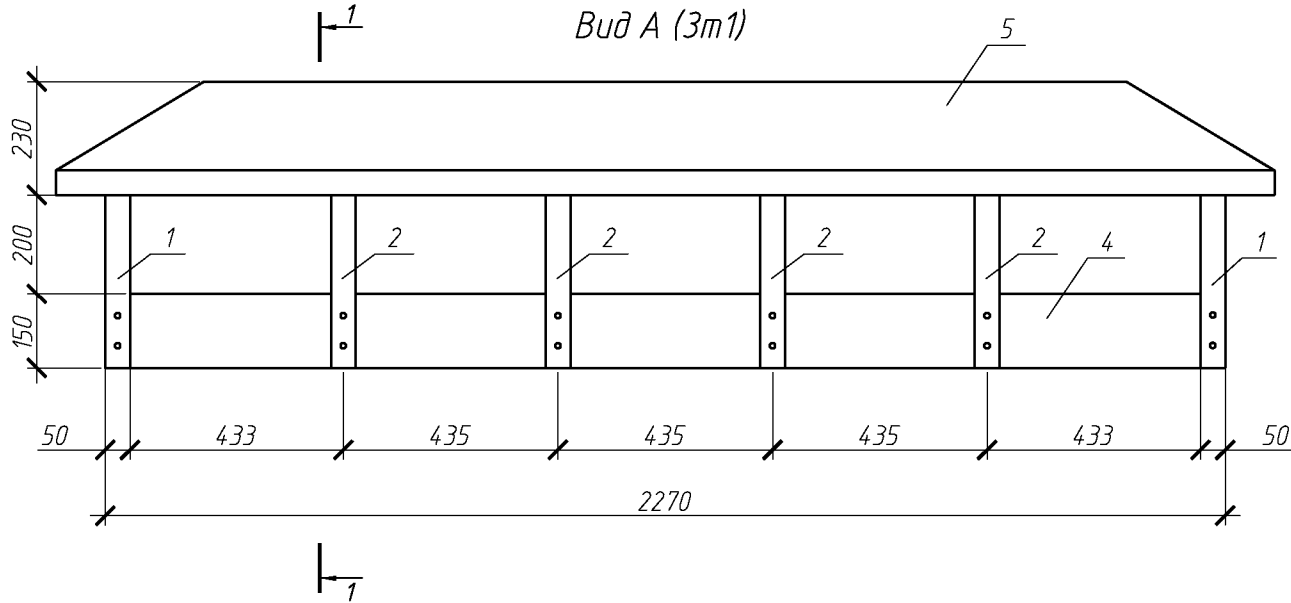
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков			04.16		Блок слухового окна Спецификация элементов крыши	Р	10	
Проверил	Акимов			04.16					
Н. контр.	Пушков			04.16					

ООО "ПроектСтройИндустрия"

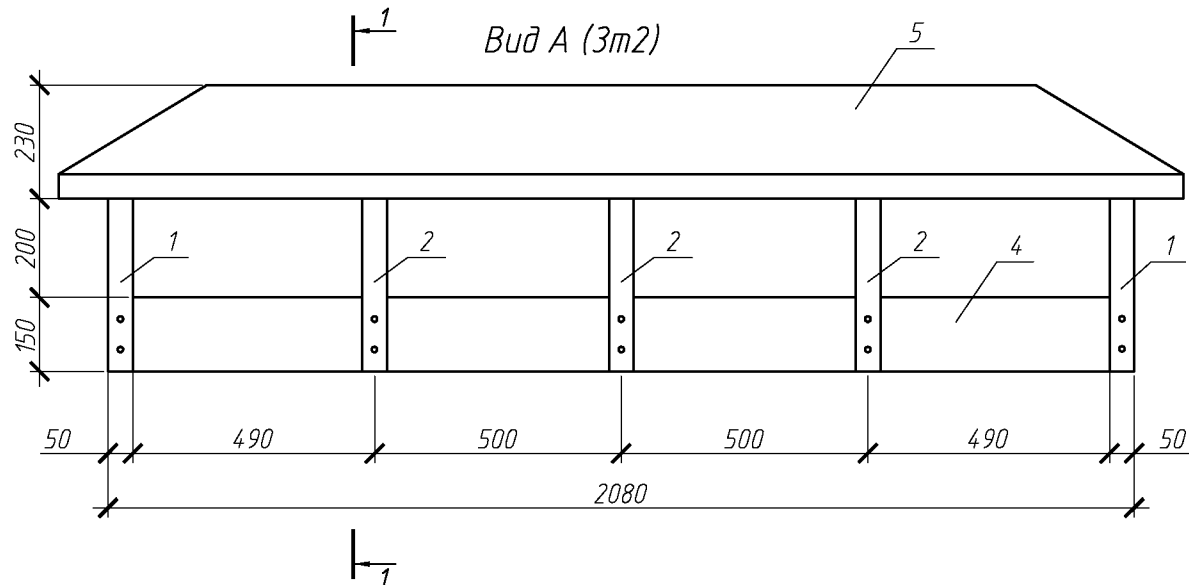
Зонт над вентканалами 3м1, 3м2



Вид А (3м1)



Вид А (3м2)



Спецификация элементов зонтов 3м1, 3м2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Зонт 3м1			1		3,61м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	8	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х2270	2	2.92	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х2670	1	13.78	
Зонт 3м2			1		3,33м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	6	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х2080	2	2.68	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х2480	1	12.80	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

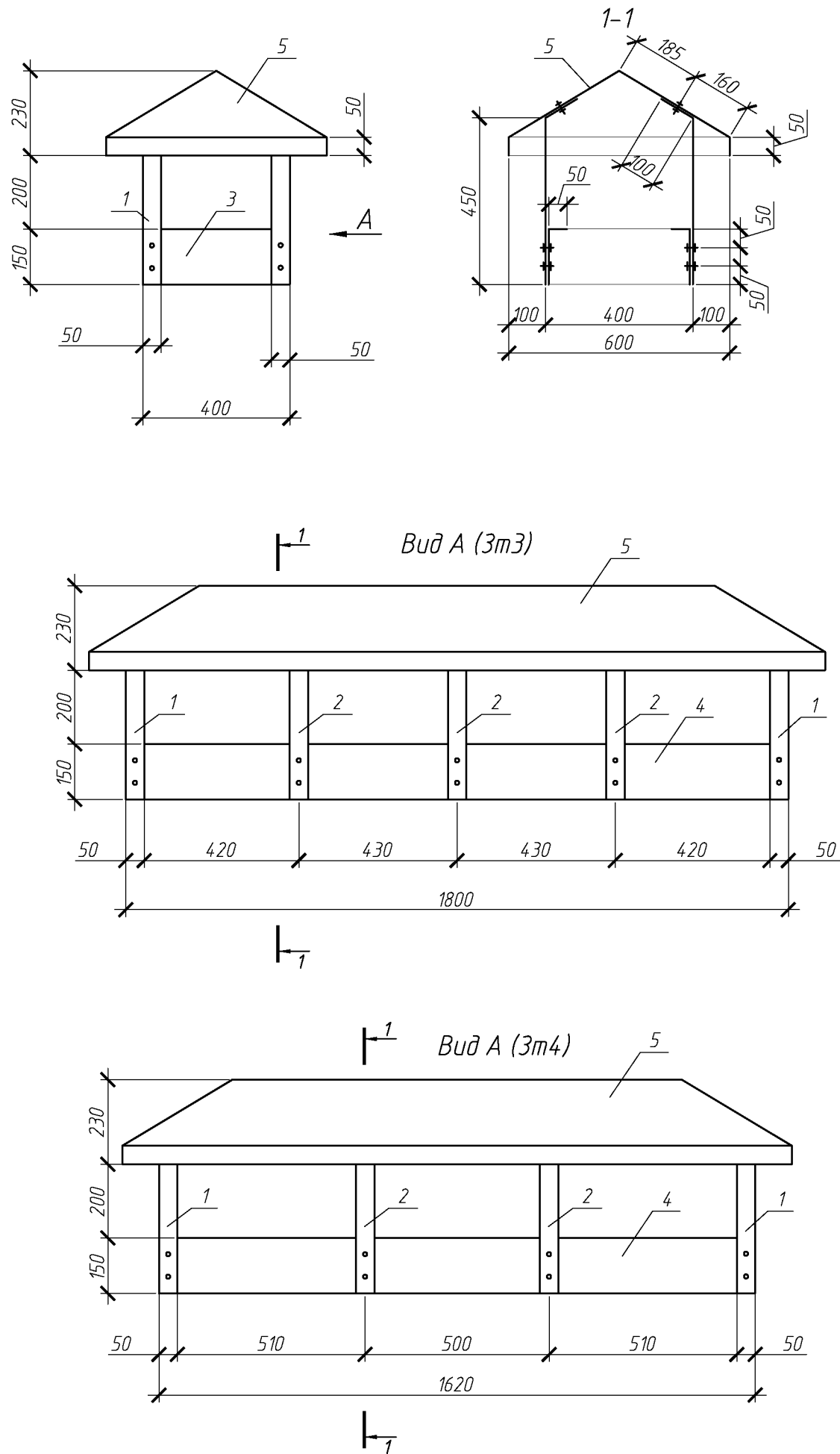
Инв. № подл.

080-16-АС

Капитальный ремонт крыши многоквартирного  
дома расположенного по адресу:  
Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков			04.16			Р	11	
Проверил	Акимов			04.16		Зонт над вентканалами 3м1, 3м2		ООО "ПроектСтройИндустрия"	
Н. контр.	Пушков			04.16					

Зонт над вентканалами 3м3, 3м4



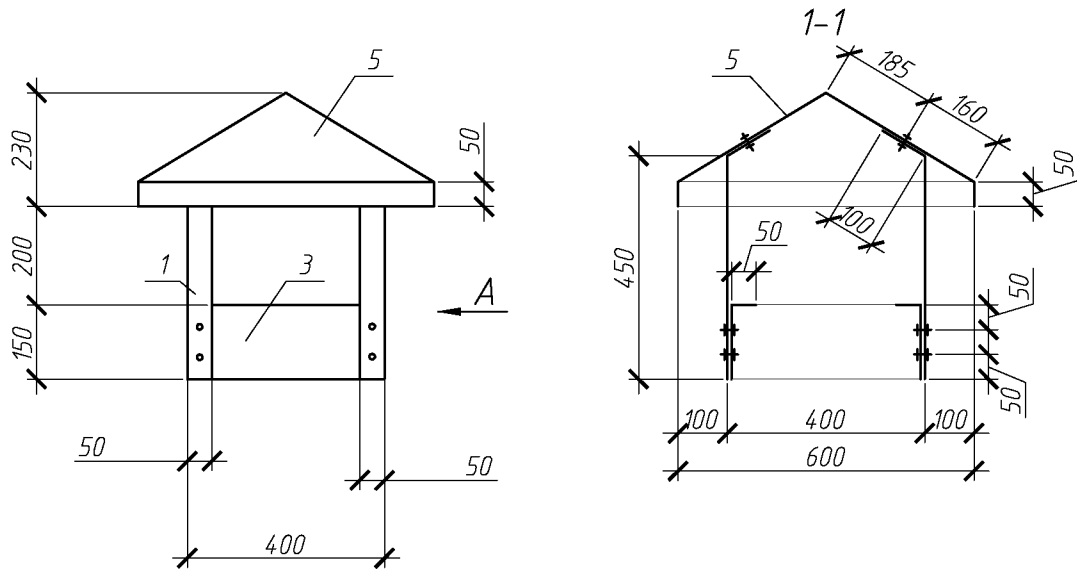
Спецификация элементов зонтов 3м3, 3м4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		<u>Зонт 3м3</u>	1		2,99м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	6	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1800	2	2.32	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х2200	1	11.35	
		<u>Зонт 3м4</u>	2		5,43м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1620	2	2.09	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х2020	1	10.42	

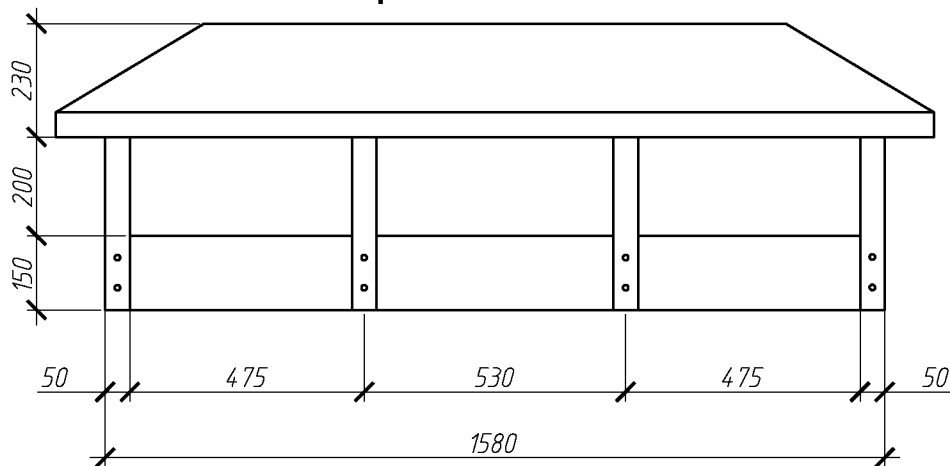
						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков			04.16		Архитектурно-строительные решения	Р	12	
Проверил	Акимов			04.16					
Н. контр.	Пушков			04.16		Зонт над вентканалами 3м3, 3м4	ООО "ПроектСтройИндустрия"		

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

Зонт над вентканалами 3т5, 3т6

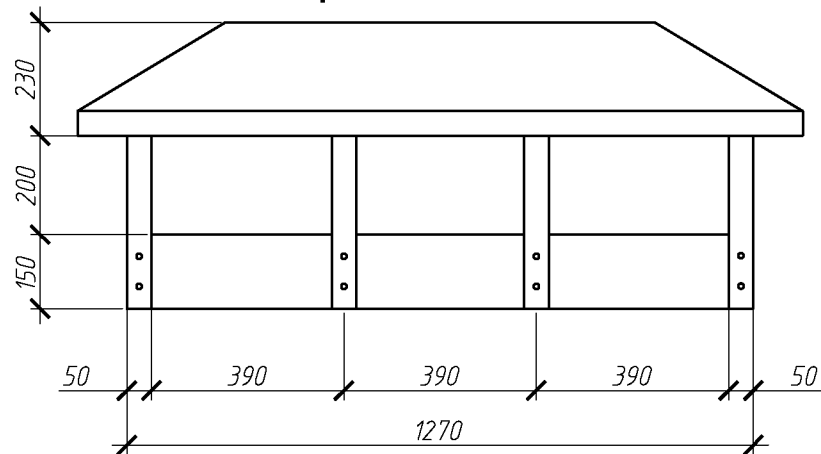


1 Вид А (3т5)



1

1 Вид А (3т6)



1

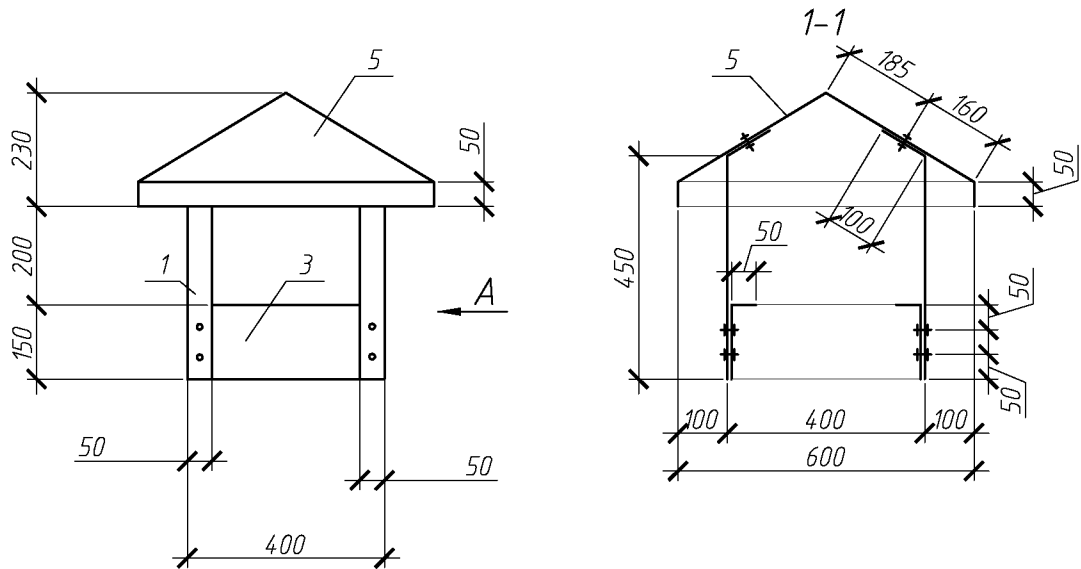
Спецификация элементов зонтов 3т5, 3т6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Зонт 3т5</u>			1		2,67м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1580	2	2.03	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1980	1	10.21	
<u>Зонт 3т6</u>			2		4,59м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1270	2	1.63	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1670	1	8.62	

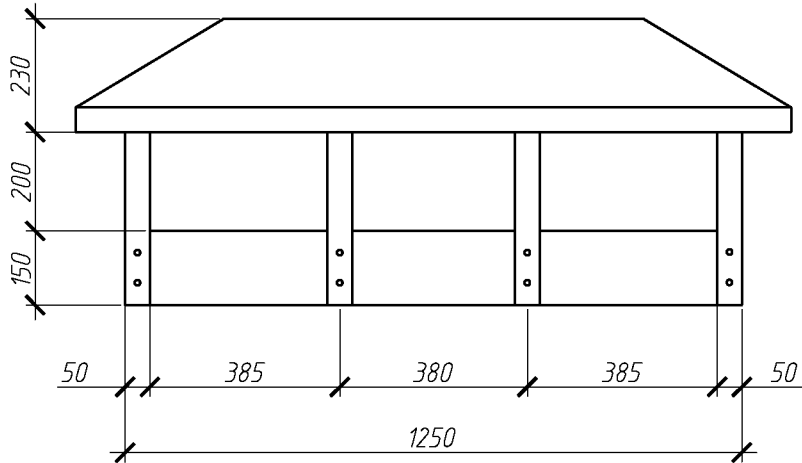
						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:		
						Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков			04.16			Р	13
Проверил	Акимов			04.16				
Н. контр.	Пушков			04.16		Зонт над вентканалами 3т5, 3т6		ООО "ПроектСтройИндустрия"

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

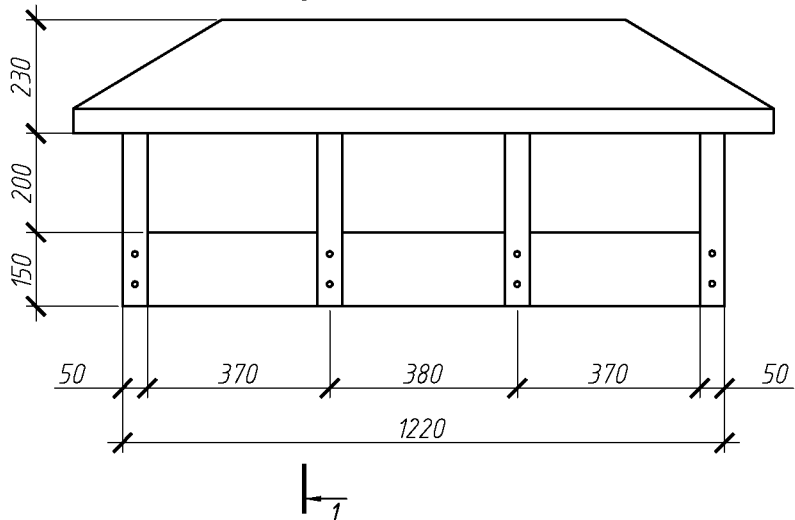
Зонт над вентканалами 3т7, 3т8



Вид А (3т7)



Вид А (3т8)

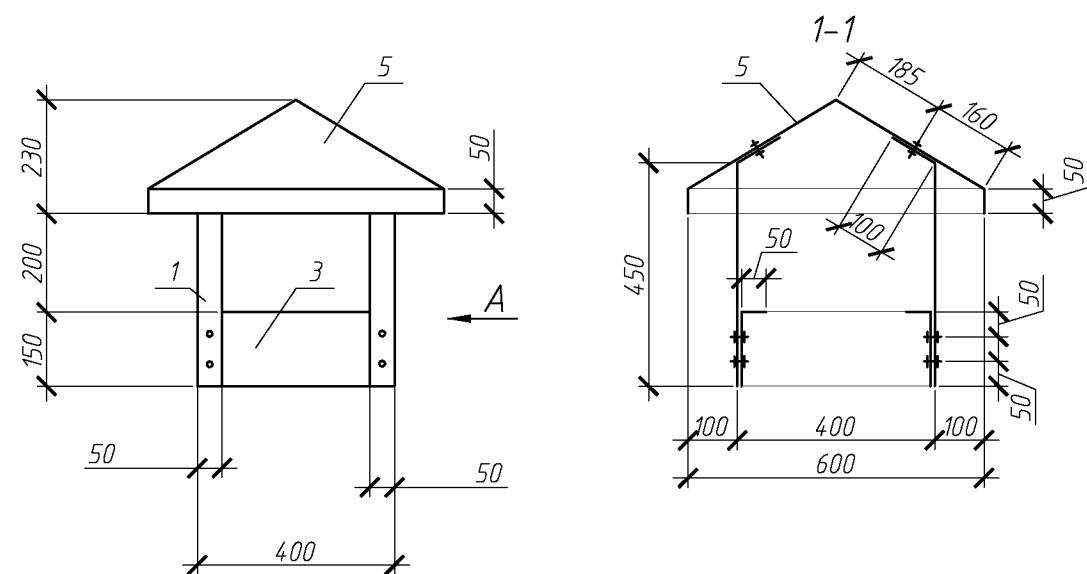


Спецификация элементов зонтов 3т7, 3т8

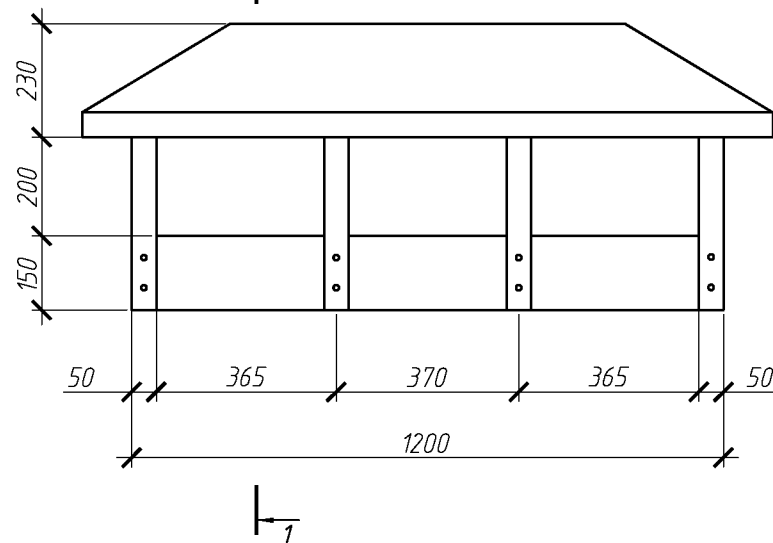
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Зонт 3т7			1		2,27м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1250	2	1.61	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1650	1	8.51	
Зонт 3т8			6		13,41м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1220	2	156	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1620	1	8.35	

						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:		
						Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков			04.16			Р	14
Проверил	Акимов			04.16				
Н. контр.	Пушков			04.16		Зонт над вентканалами 3т7, 3т8		
						ООО "ПроектСтройИндустрия"		

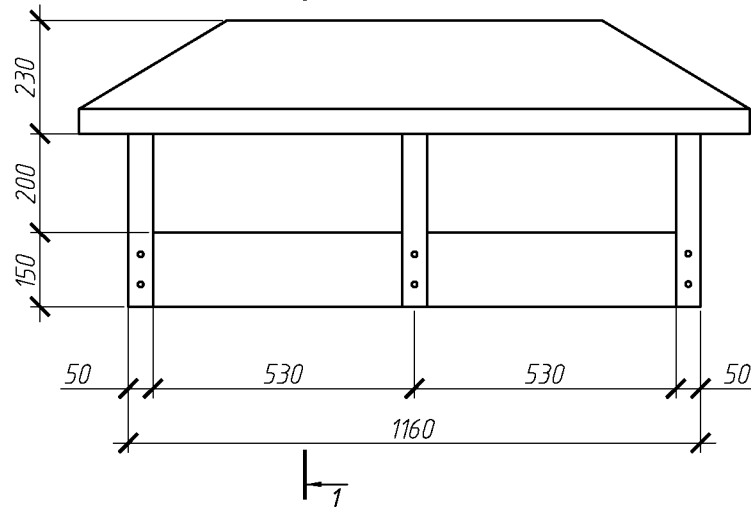
Зонт над вентканалами 3т9, 3т10



Вид А (3т9)



Вид А (3т10)



Спецификация элементов зонтов 3т9, 3т10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Зонт 3т9	1		2,21м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	4	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1200	2	1.54	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1600	1	8.25	
		Зонт 3т10	1		2,11м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	2	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1160	2	1.49	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1560	1	8.05	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

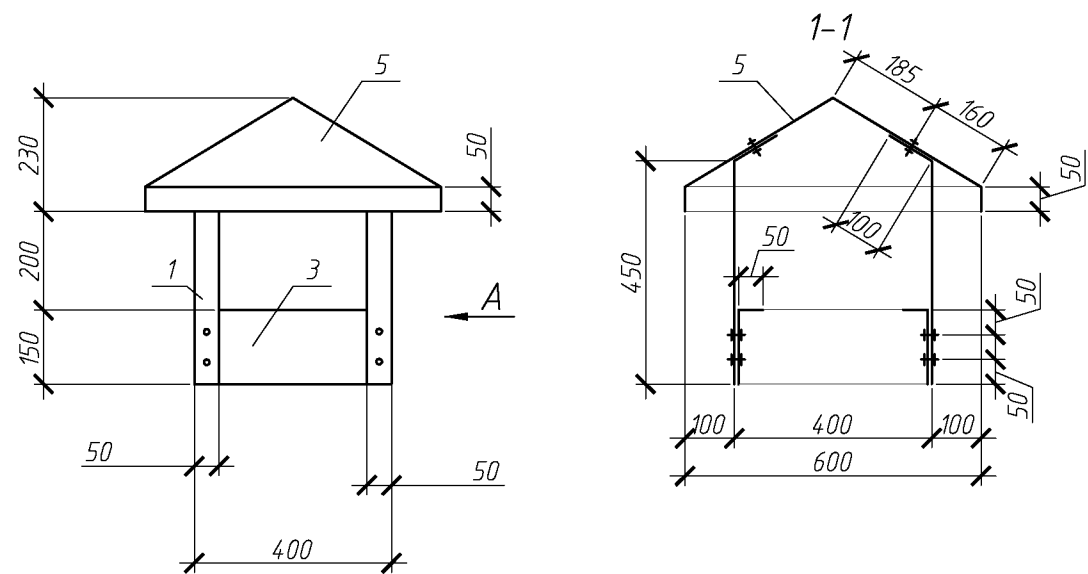
080-16-АС

Капитальный ремонт крыши многоквартирного  
дома расположенного по адресу:  
Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5

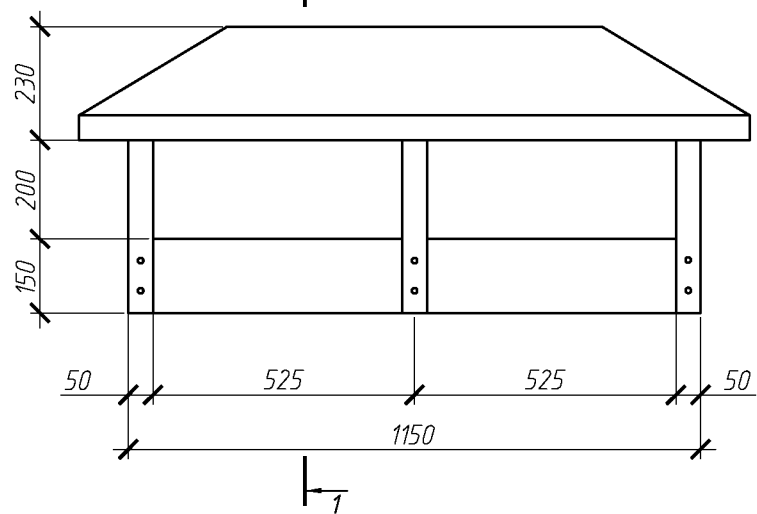
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ушаков			04.16	
Проверил	Акимов			04.16	
Н. контр.	Пушков			04.16	

Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
	Р	15	
Зонт над вентканалами 3т9, 3т10	ООО "ПроектСтройИндустрия"		

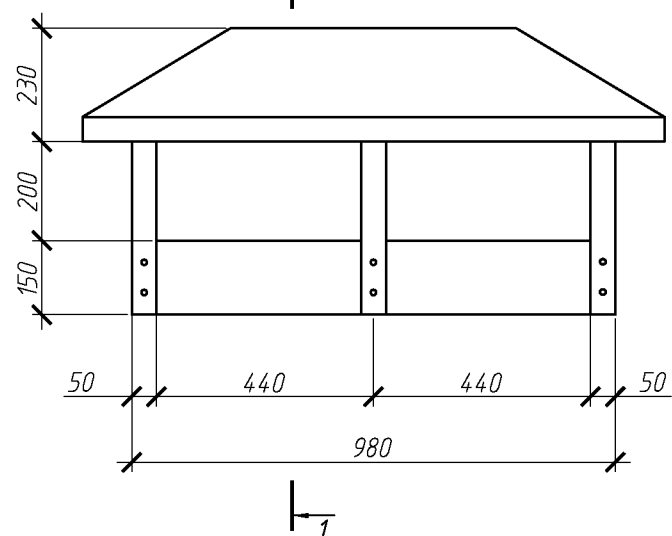
Зонт над вентканалами 3м11, 3м12



Вид А (3м11)



Вид А (3м12)



Спецификация элементов зонтов 3м11, 3м12

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Зонт 3м9	1		2,10м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	2	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х1150	2	1.48	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1550	1	8.00	
		Зонт 3м10	1		1,89м²
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 100х550	4	0.35	
2	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 50х550	2	0.18	
3	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 150х400	2	0.39	
4	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 200х980	2	1.26	
5	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ПН-НО-0.8 800х1380	1	7.12	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

080-16-АС

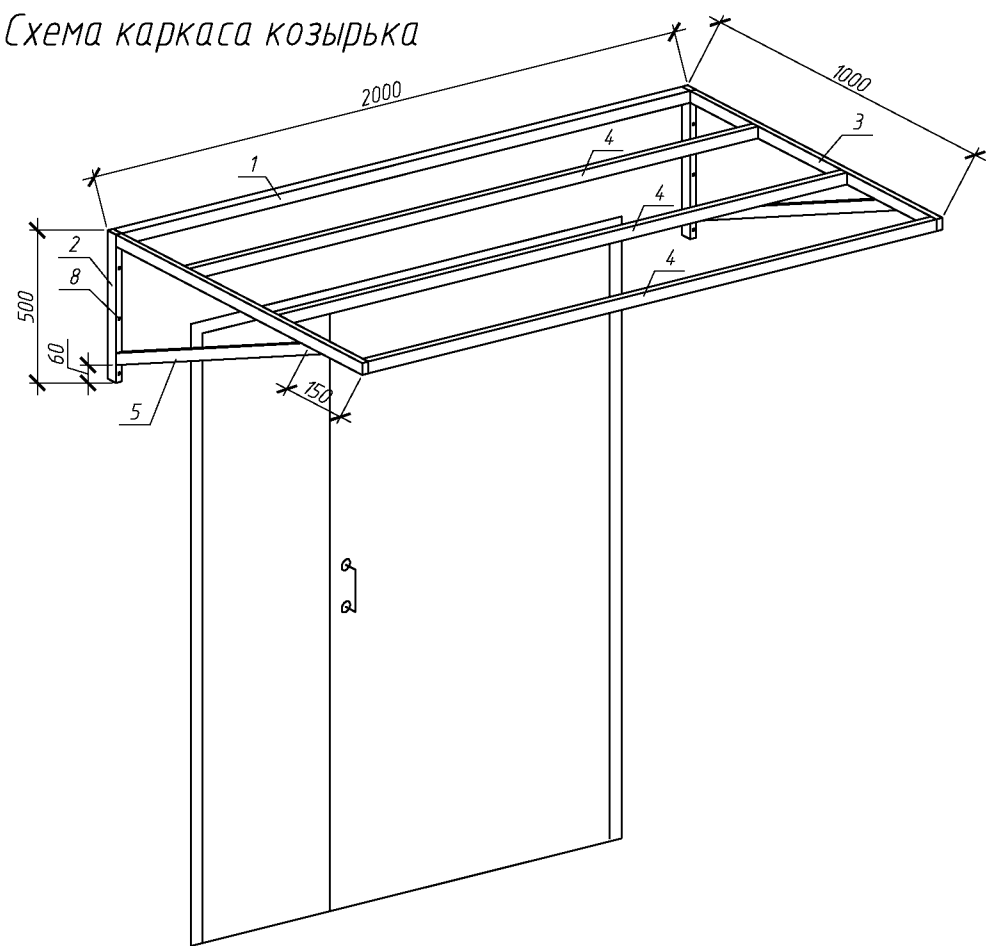
Капитальный ремонт крыши многоквартирного  
дома расположенного по адресу:  
Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5

						080-16-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу: Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ушаков				04.16	Архитектурно-строительные решения	Р	16	
Проверил	Акимов				04.16				
Н. контр.	Пушков				04.16	Зонт над вентканалами 3м11, 3м12	ООО "ПроектСтройИндустрия"		



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

Схема каркаса козырька

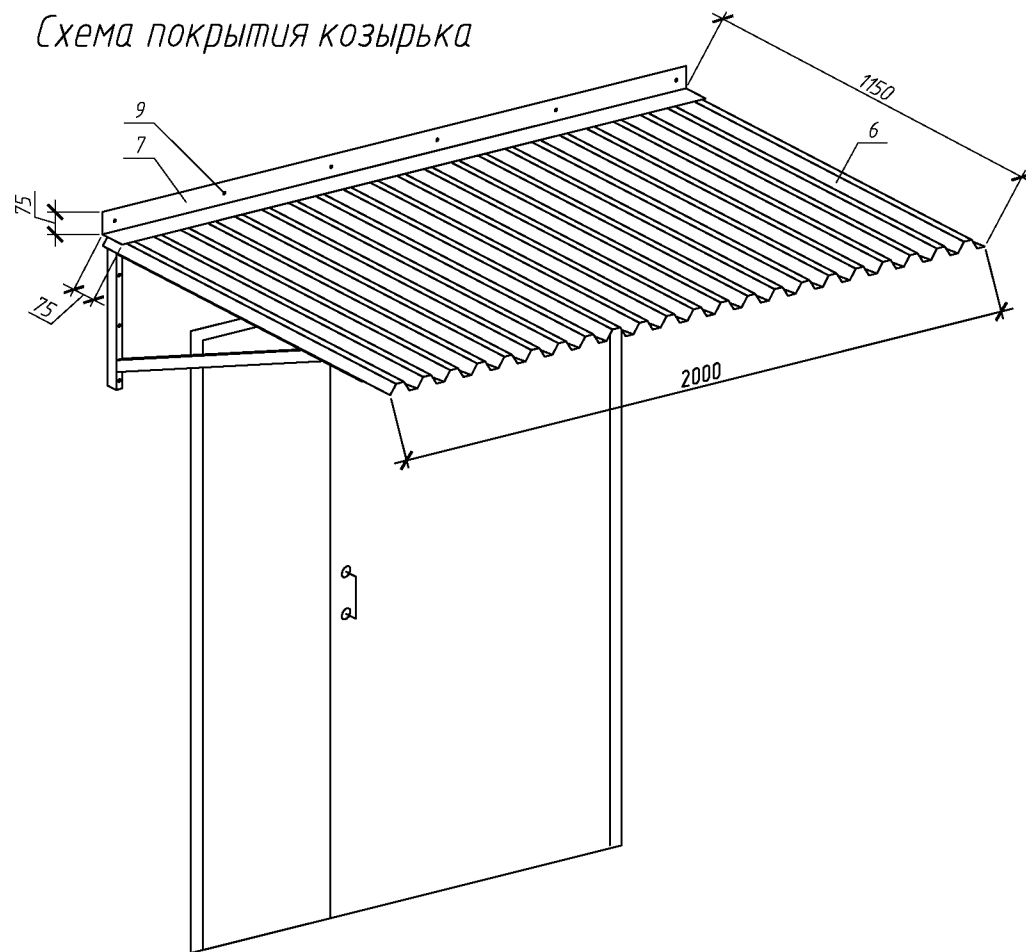


Козырек над входом Кз-1

Спецификация элементов козырька над входом

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Козырек над входом Кз-1	4		
1	ГОСТ 8639-82	Труба 40x2 L=1920	1	4,47	
2	ГОСТ 8639-82	Труба 40x2 L=500	2	1,16	
3	ГОСТ 8645-68*	Труба 40x20x2 L=960	2	1,63	
4	ГОСТ 8645-68*	Труба 40x20x2 L=1920	3	3,26	
5	ГОСТ 8645-68*	Труба 40x20x2 L=890	2	1,51	
6	ГОСТ 24045-2010	Профлист НС35-1000-0,6 с полимерным покрытием	2,3		м²
7	Доборный элемент	Угол 75x75 оцинкованный с полимерным покрытием	2,0		м. пог.
8		Анкер распорный М12, L=156мм	6		
9		Анкер рамный с шестигранной головкой, L=80мм	6		

Схема покрытия козырька



						080-16-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома расположенного по адресу:		
						Оренбургский район, с. Южный Урал, ул. Новая, д. 5		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разработал	Ушаков			04.16			Р	17
Проверил	Акимов			04.16		Козырек над входом Кз-1	ООО "ПроектСтройИндустрия"	
Н. контр.	Пушков			04.16				