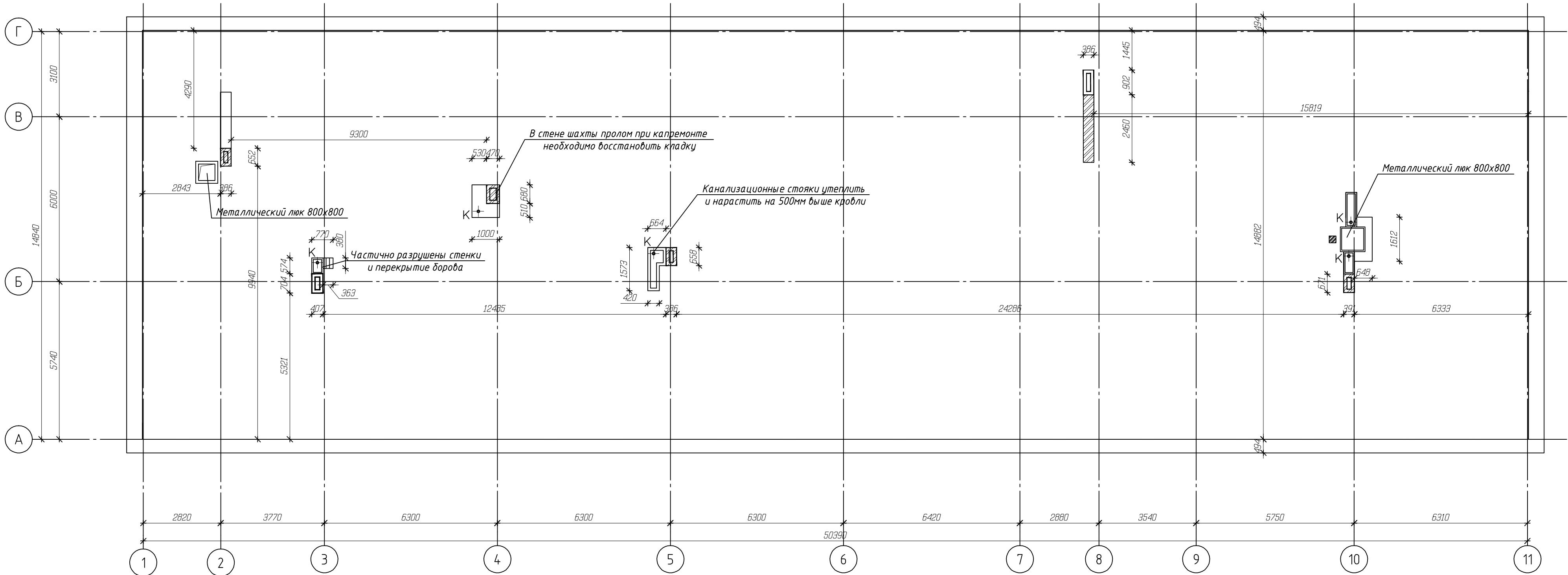
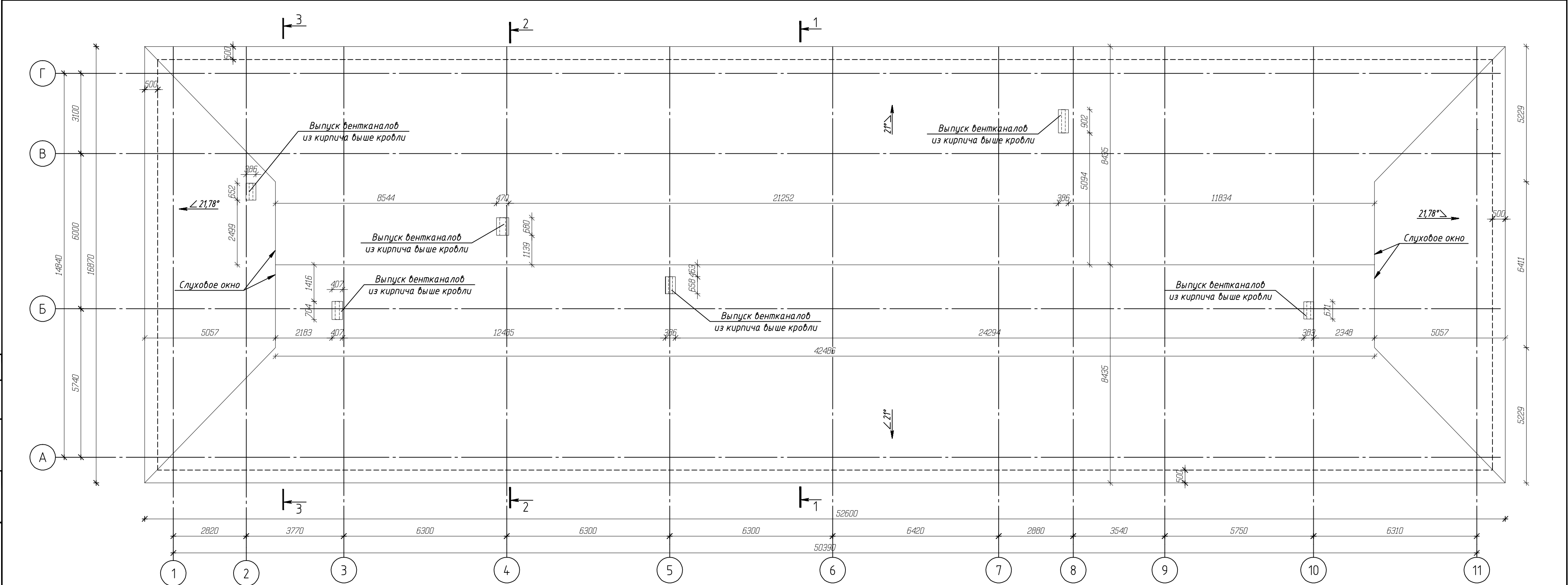


Составлено					
Внесено					
Проверено					
Изд. №					
Лист №					
Внесено					
Проверено					
Изд. №					
Лист №					
Внесено					
Проверено					
Изд. №					
Лист №					



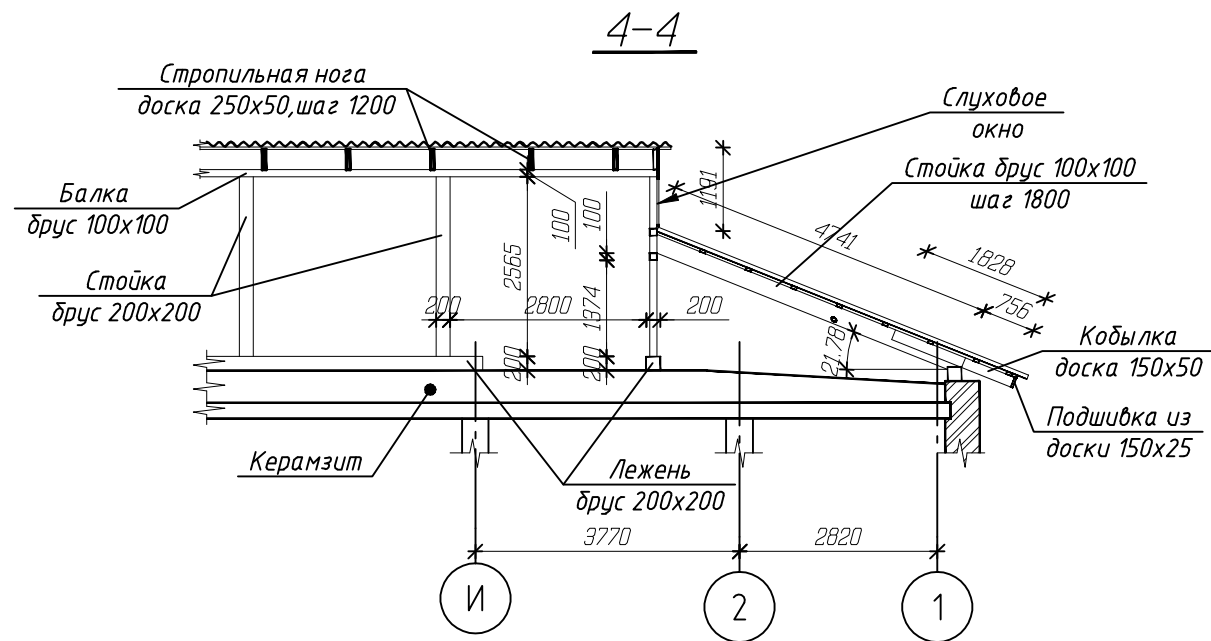
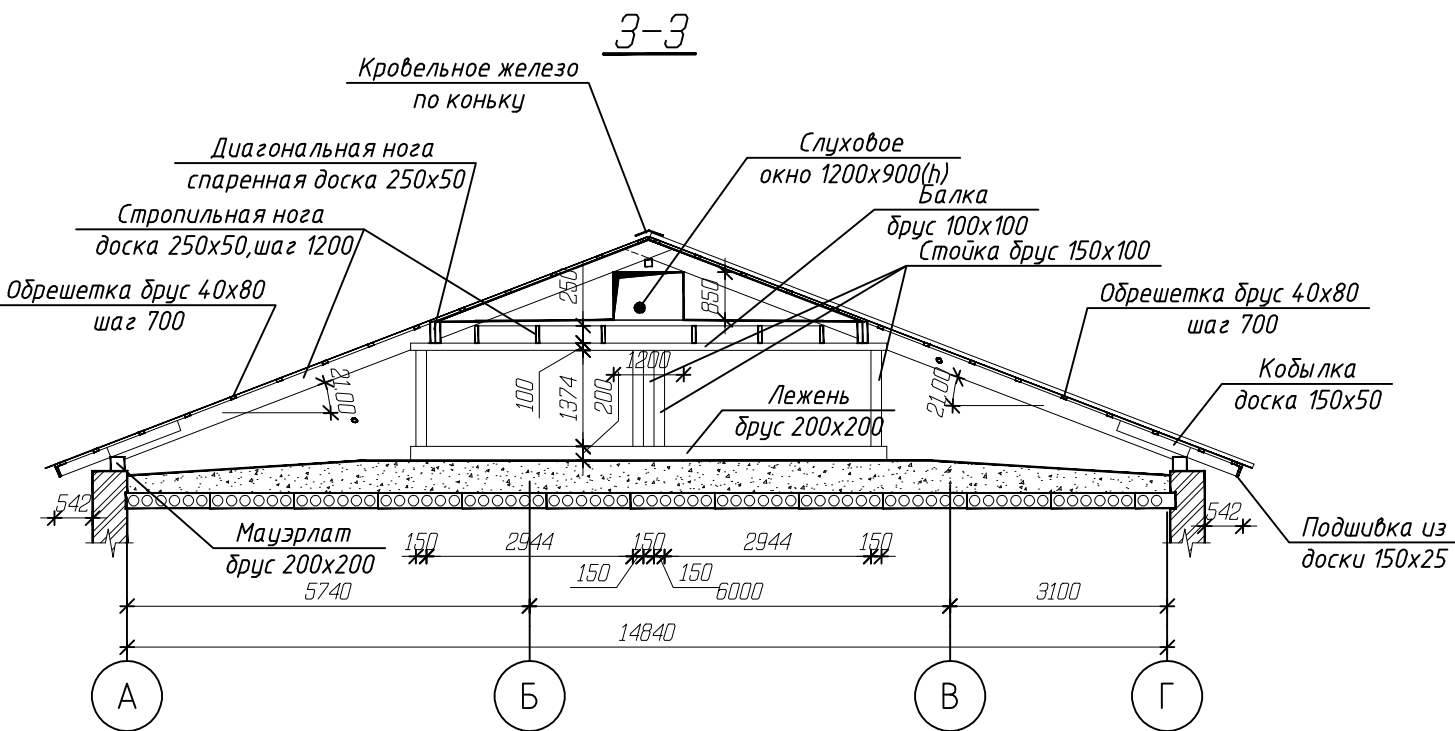
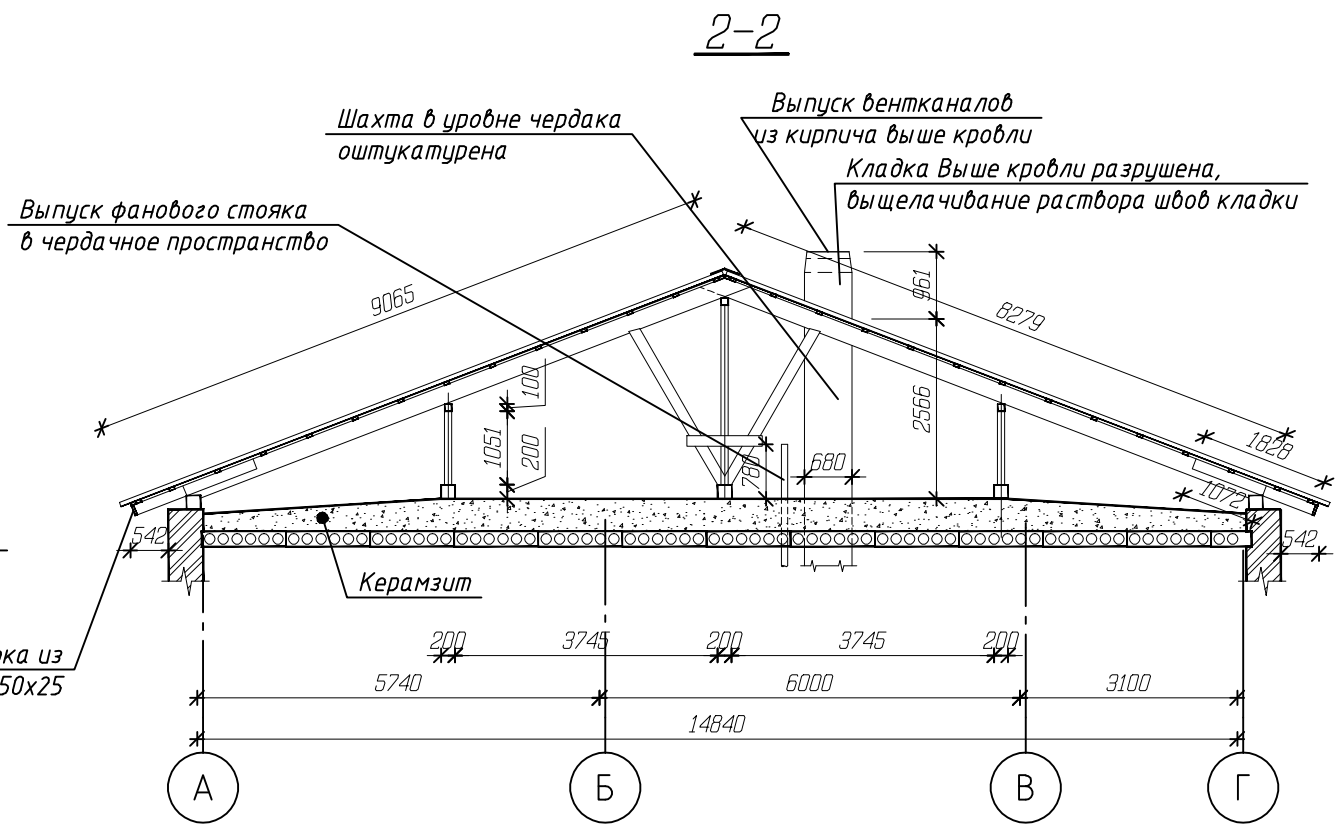
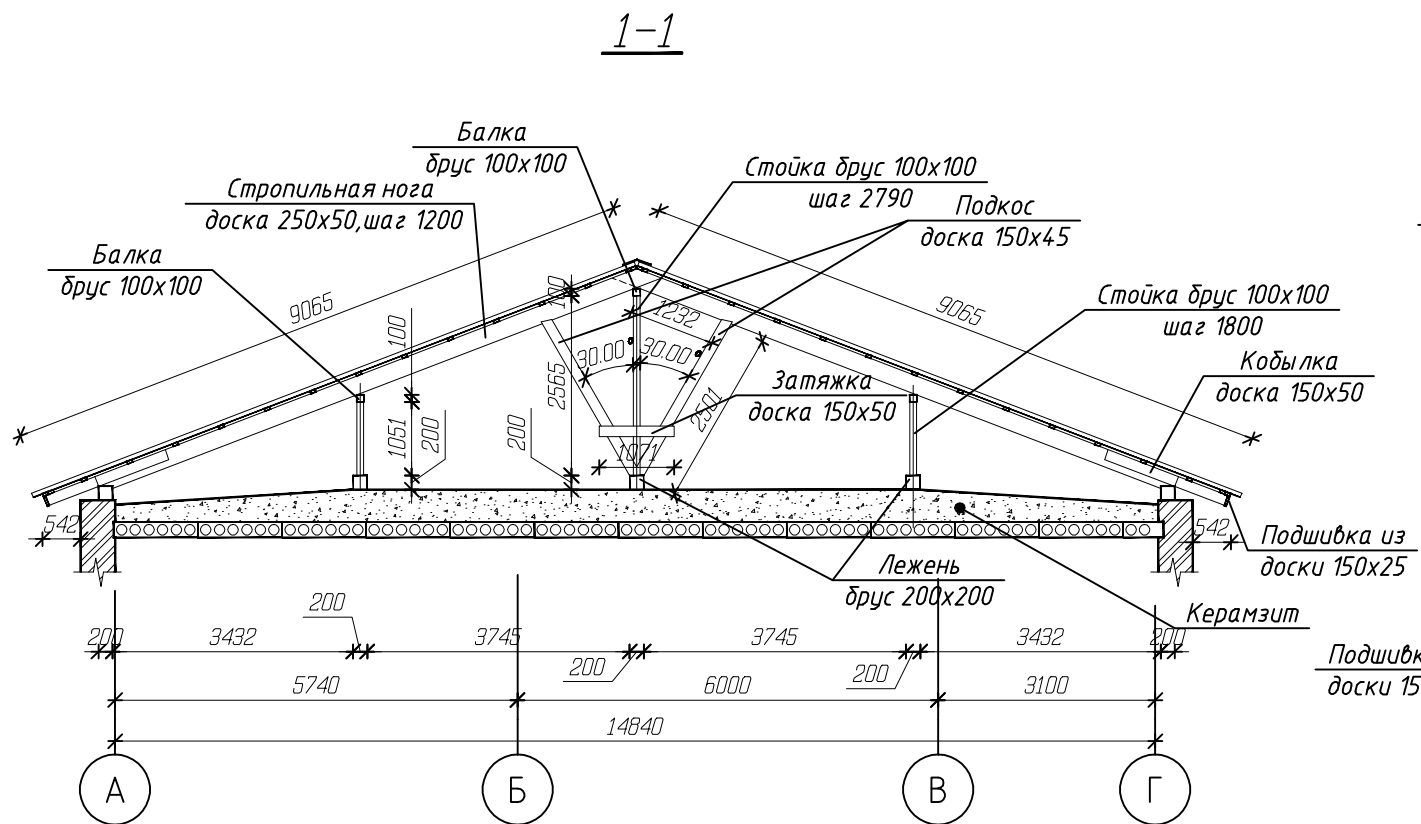
Год выпуска 2017						П 86-6-КР		
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов, 11								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП	Григорьев	07.17						
Н.контр.	Вахрушева	07.17						
Исполнит	Грижневич	07.17						
Померочный план чердака						Свидетельство о допуске	0075-2010-2722080707-П-97-9	

Составлено					
Внесено					
Полн. и дата					
Изм. № подл.					

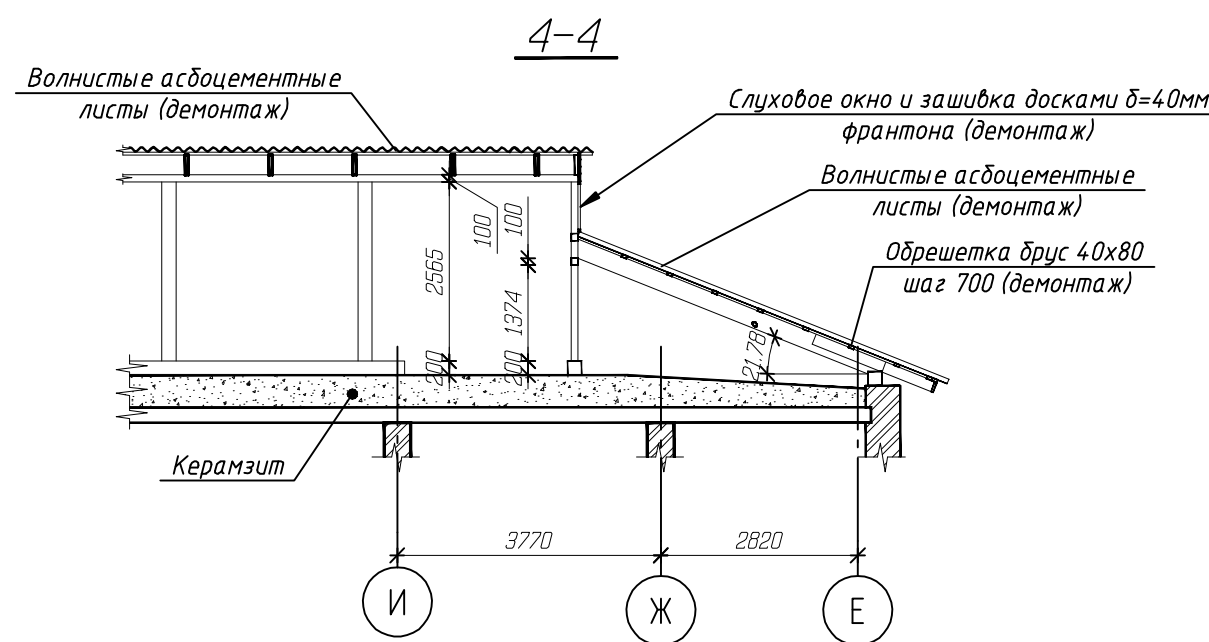
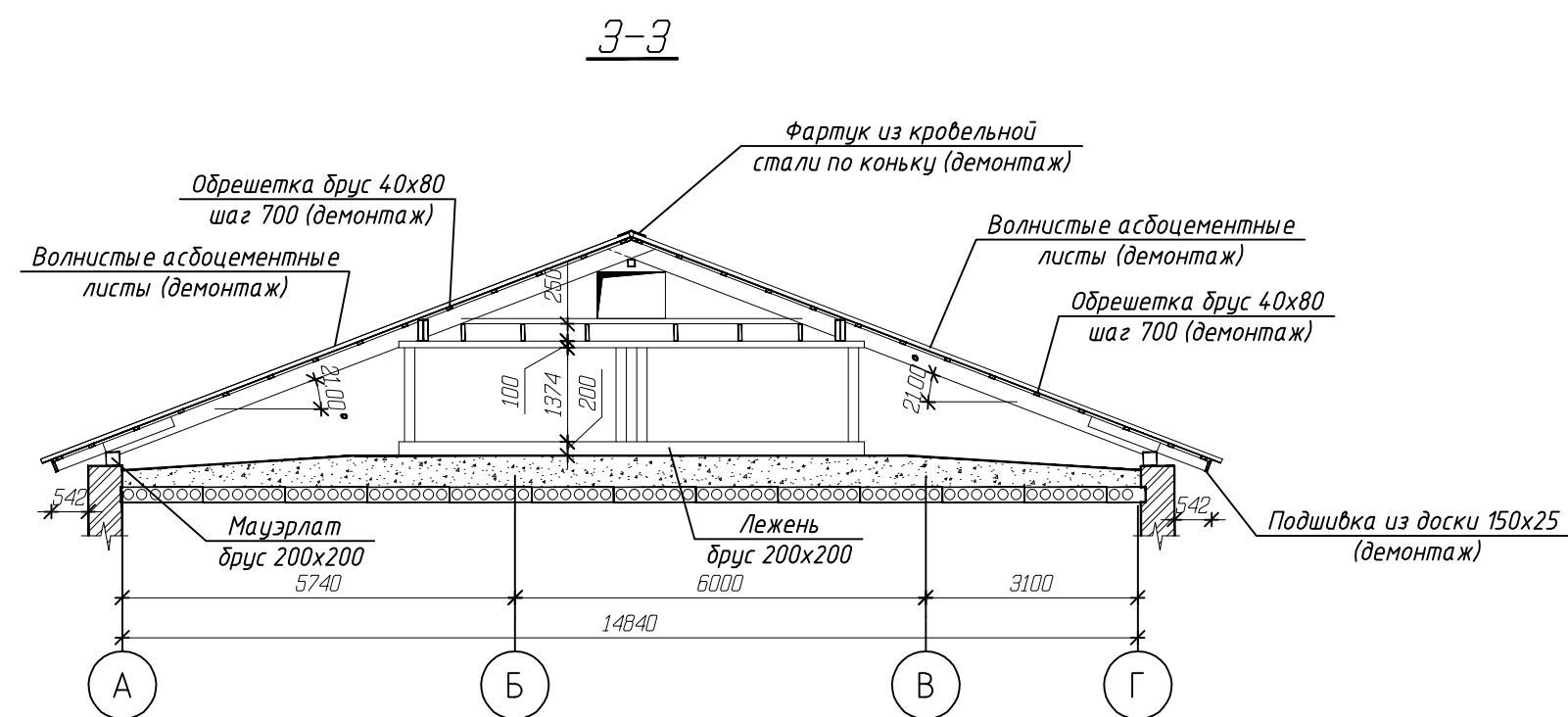
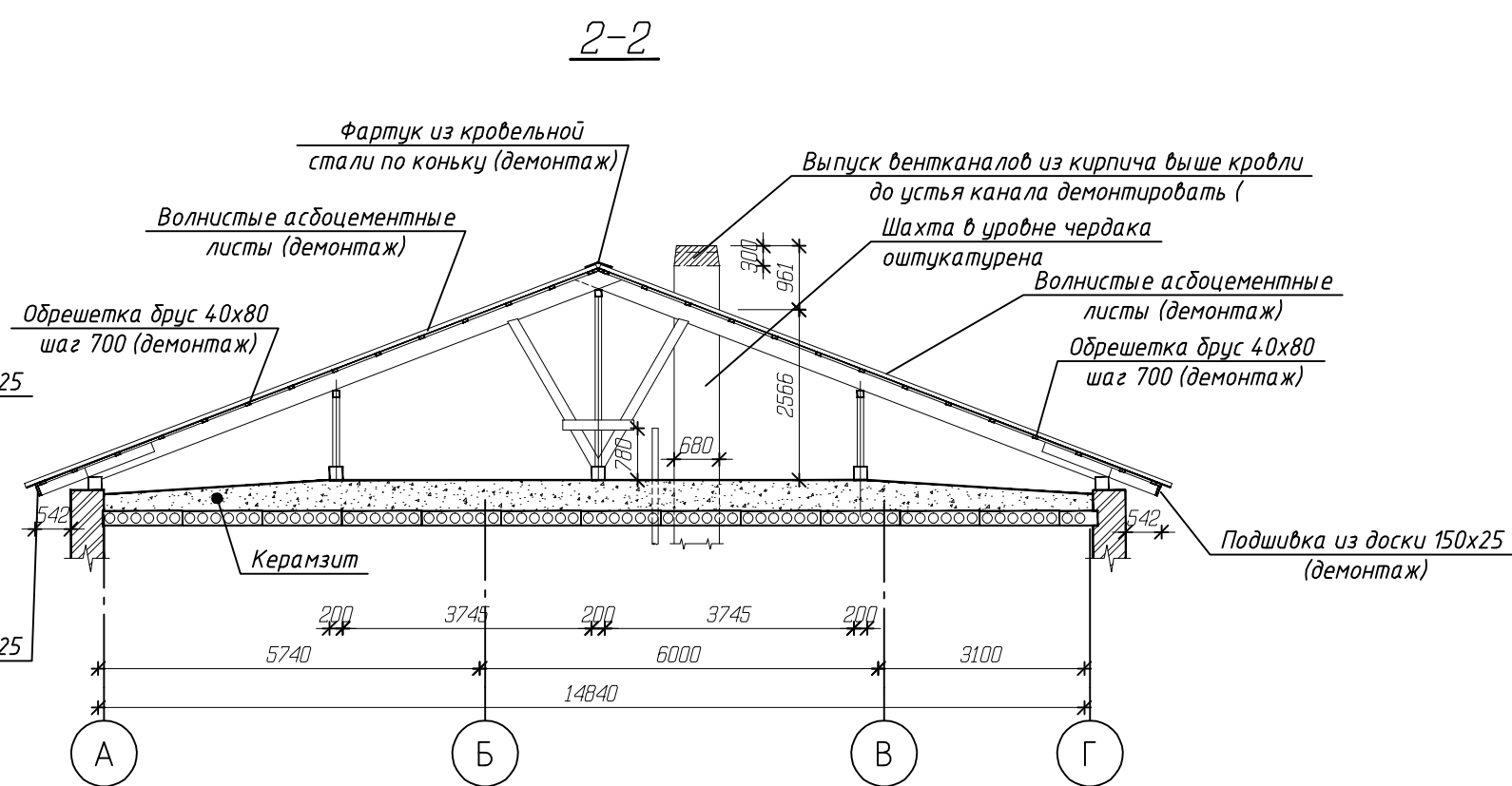
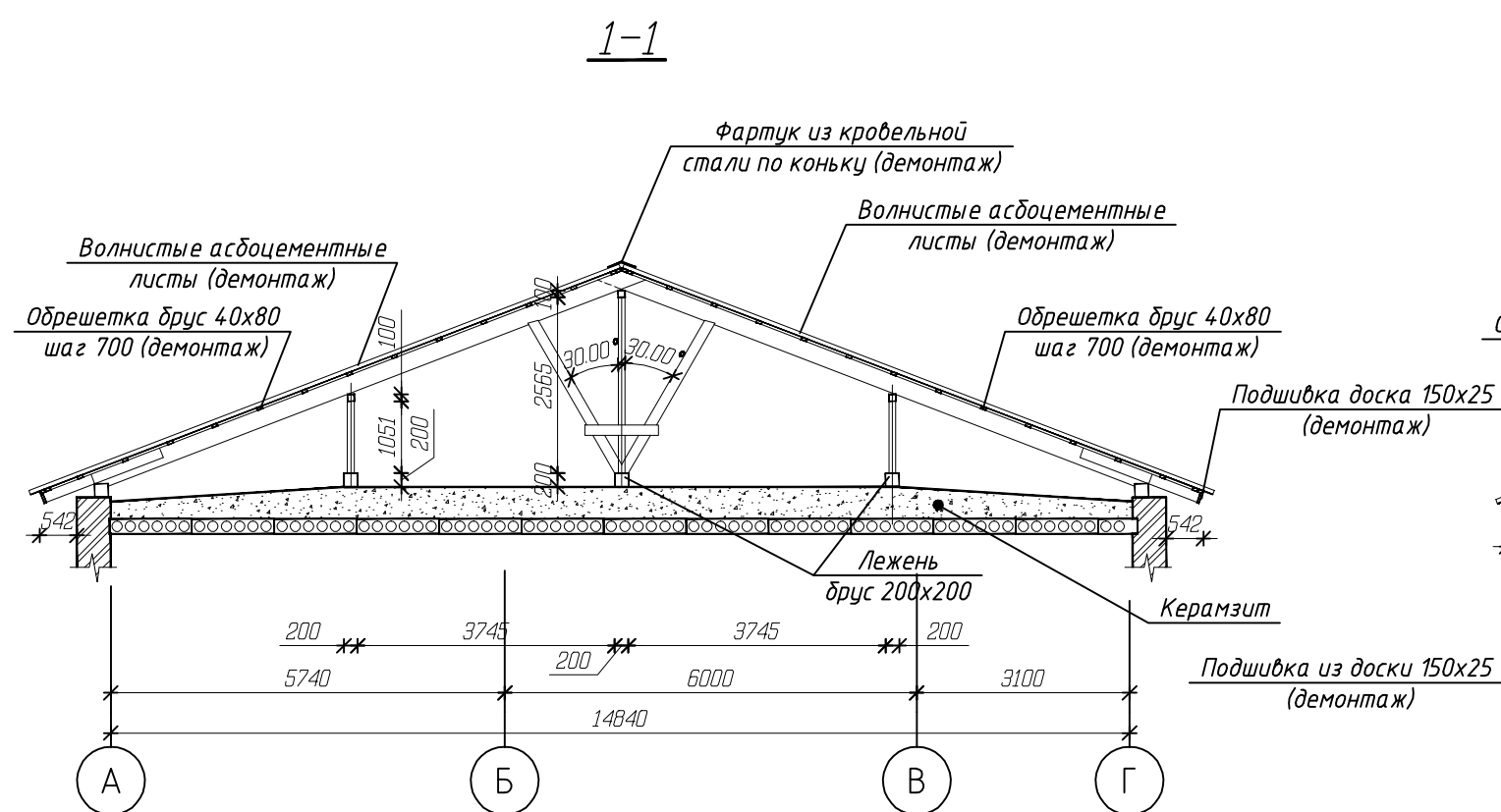


						Год выпуска 2017	П 86-6-КР		
							Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов,11		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП	Григорьев				07.17	Овермерный план кровли	Стандарт	Лист	Листов
Н.контр.	Вахрушева				07.17		Р	4	
Исполнит	Грижневич				07.17				
							Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		

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



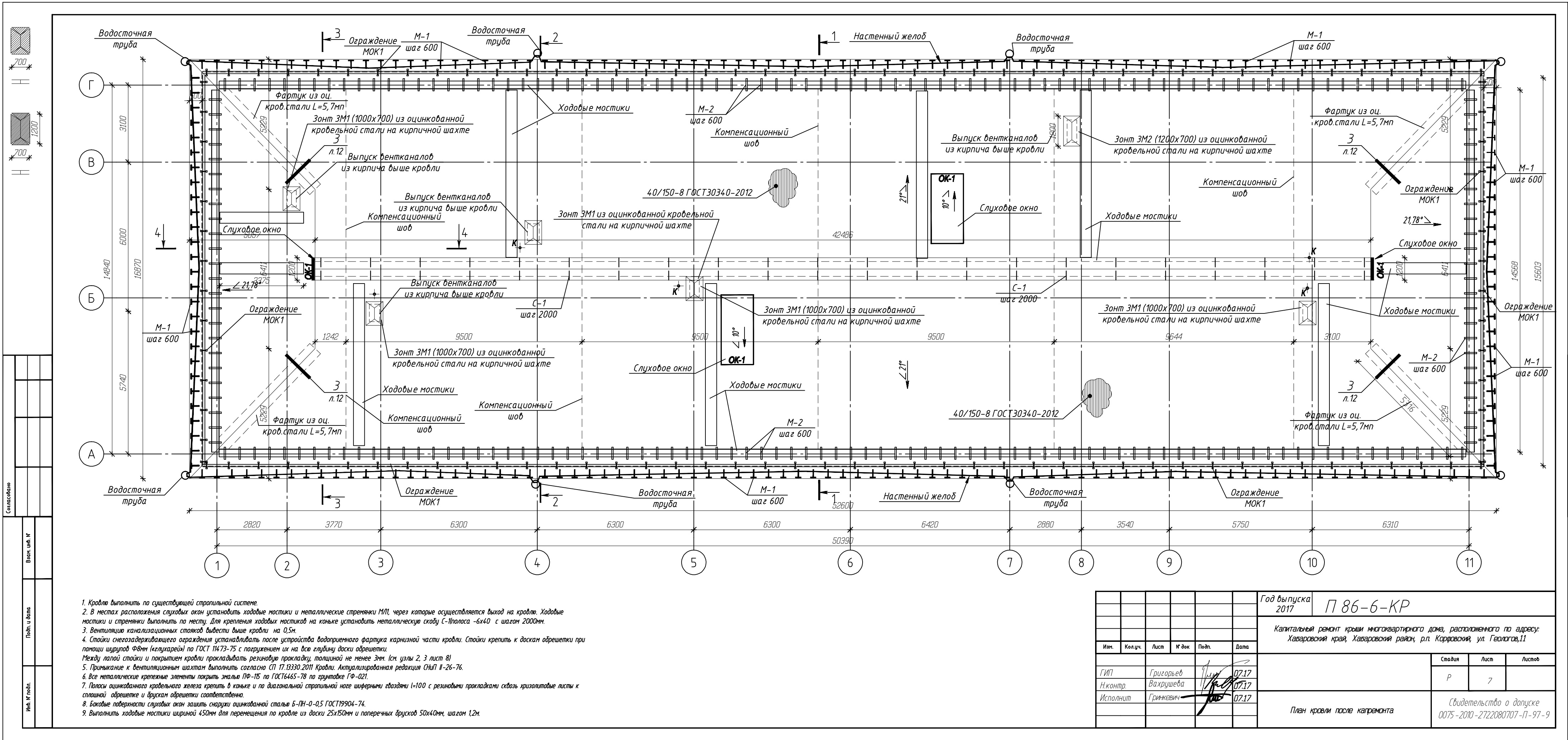
						Год выпуска 2017	П 85-6-КР
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия
ГИП		Григорьев			07.17		Р
Н.контр.		Вахрушева			07.17		Л
Исполнит		Гринкевич			07.17		Листов
Обмерочный план кровли. Разрез 1-1...4-4							Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9



Ведомость демонтажных работ

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Демонтаж волнистых асбестоцементных листов	м2	975,6	
2	Демонтаж обрешетки из бруска 40х80	м	1140	3,65м³
3	Демонтаж элементов конька (кровельная сталь)	м	73,4	29,4м²
4	Демонтаж перекрытия вентшахт на кровле для возможности монтажа зонта над вентшахтой	м²	0,48	
5	Демонтаж элементов примыканий вентшахт (кровельная сталь) шириной 400мм	м	11,96	4,78м²
6	Демонтаж деревянных элементов каркаса и обшивки слуховых окон	шт	2	
7	Демонтаж обшивки фронтонов из доски δ=40мм	м²	5,6	
7	Демонтаж ветровой доски (150х25) по периметру кровли	м	139	0,52м³

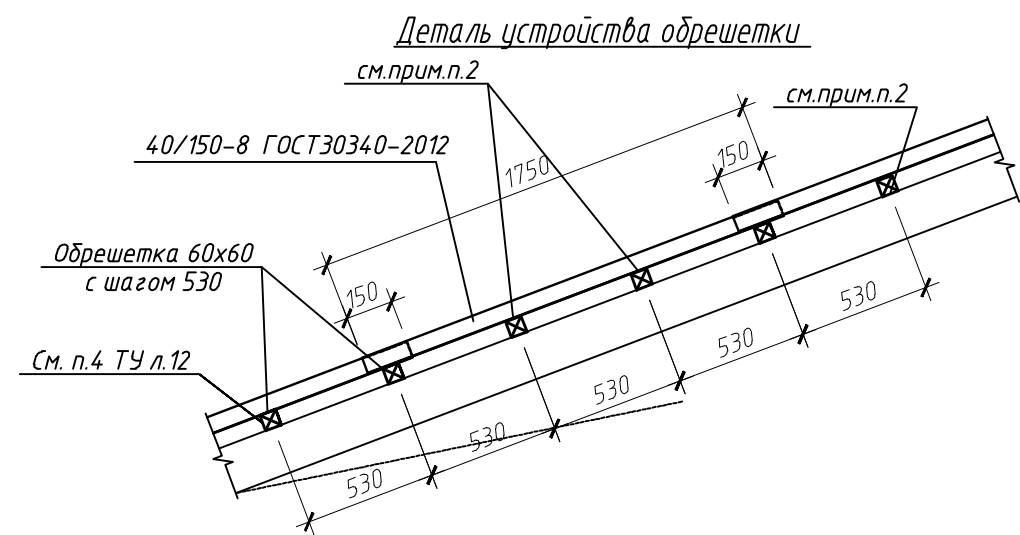
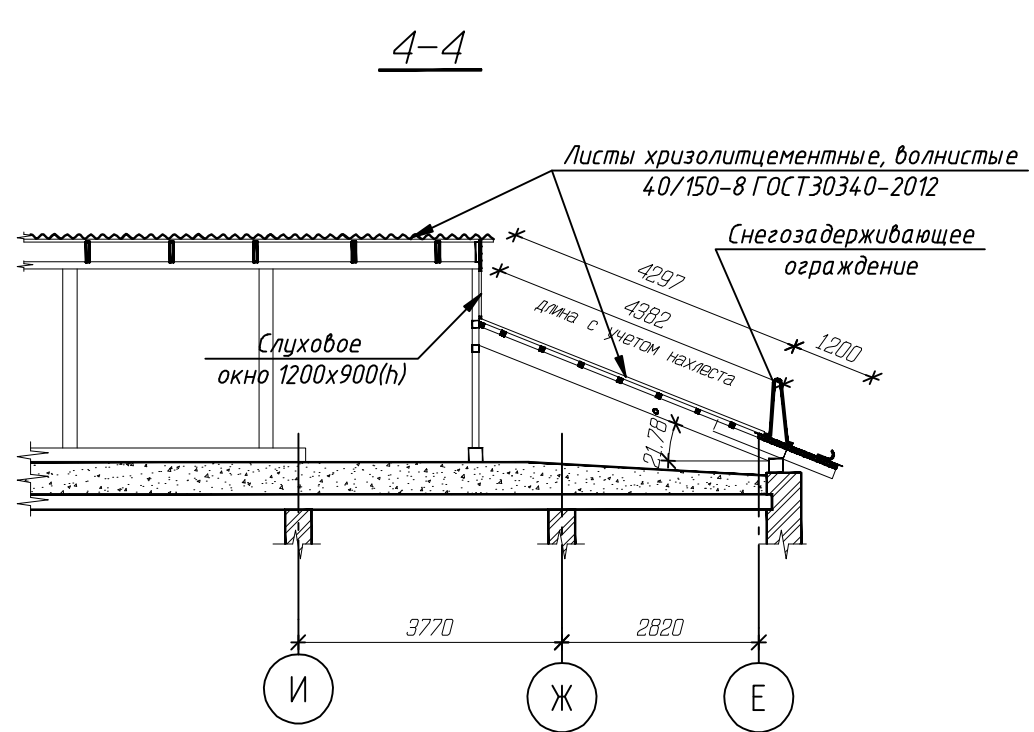
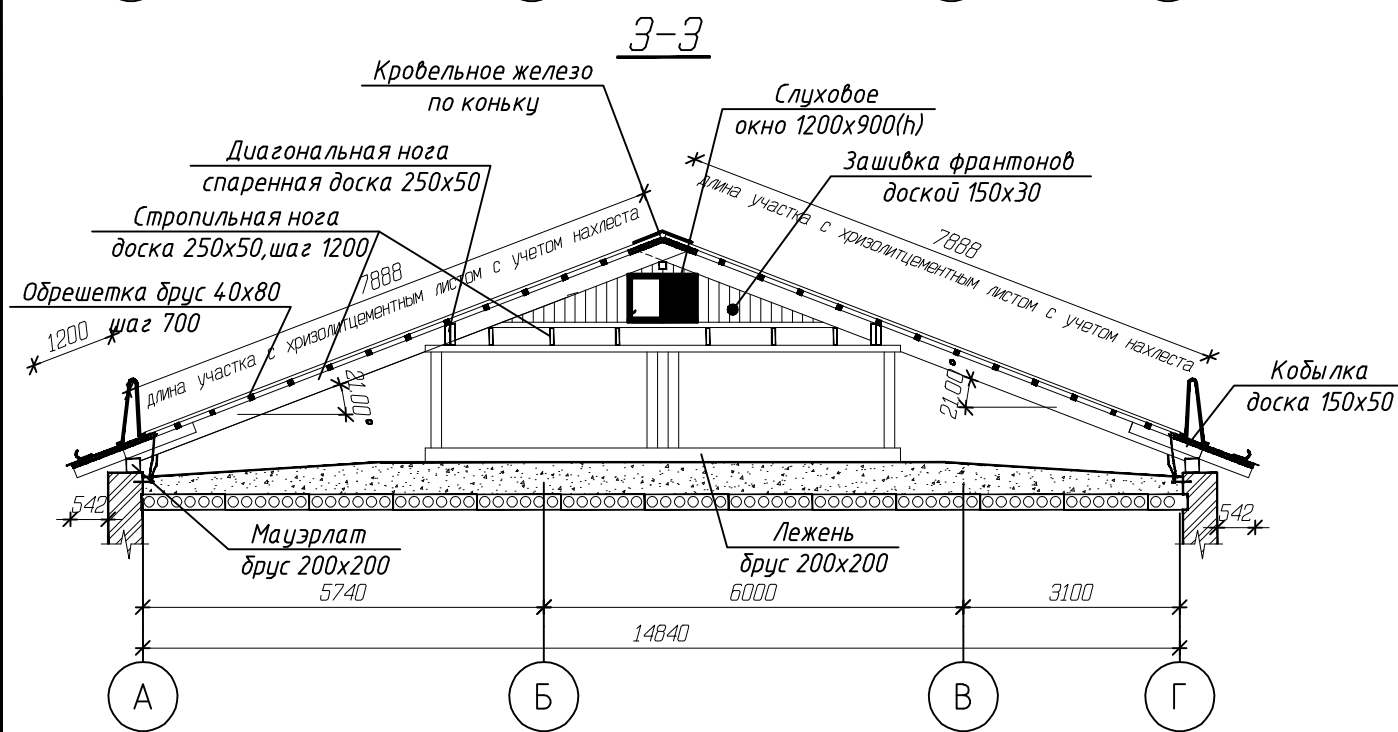
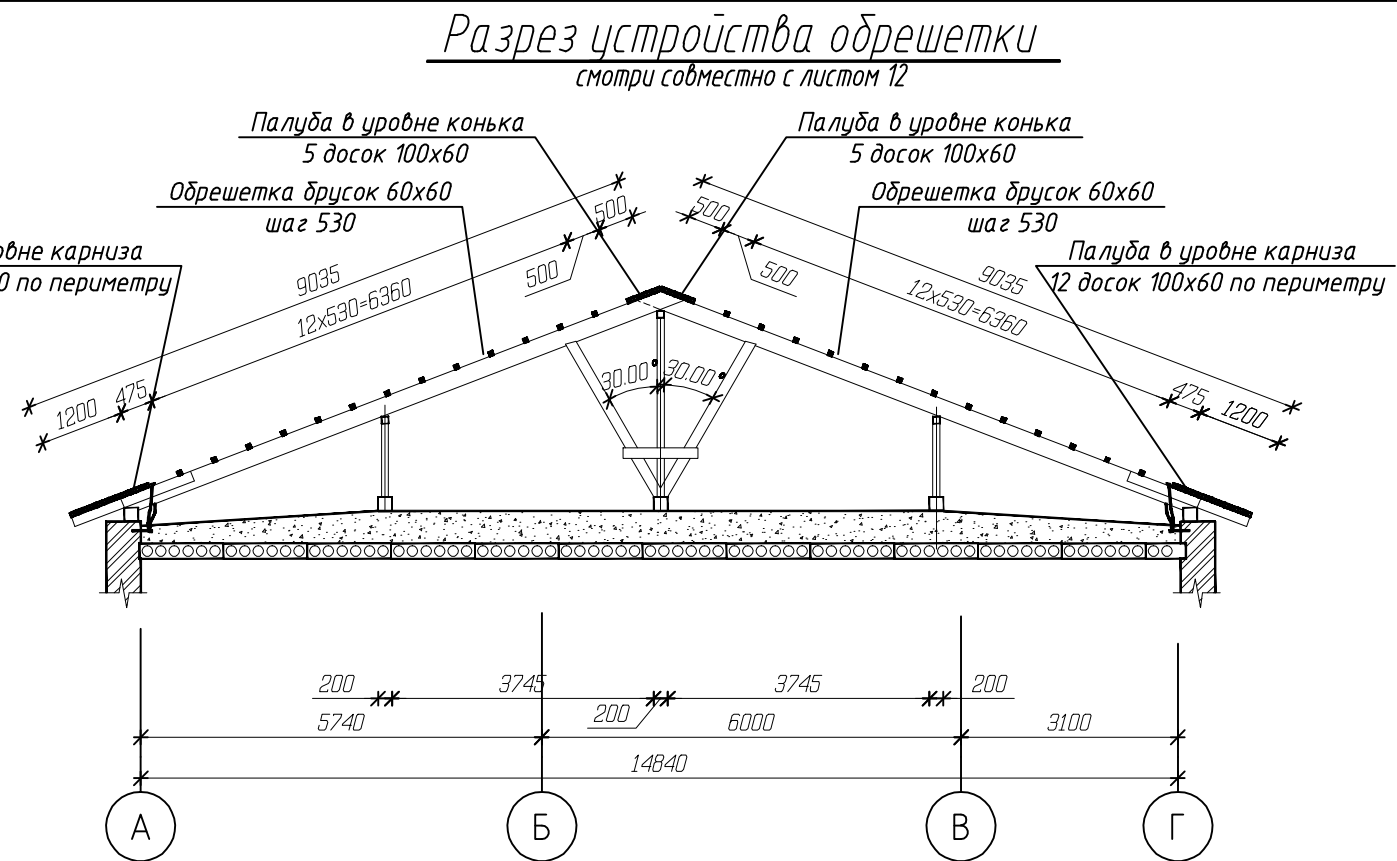
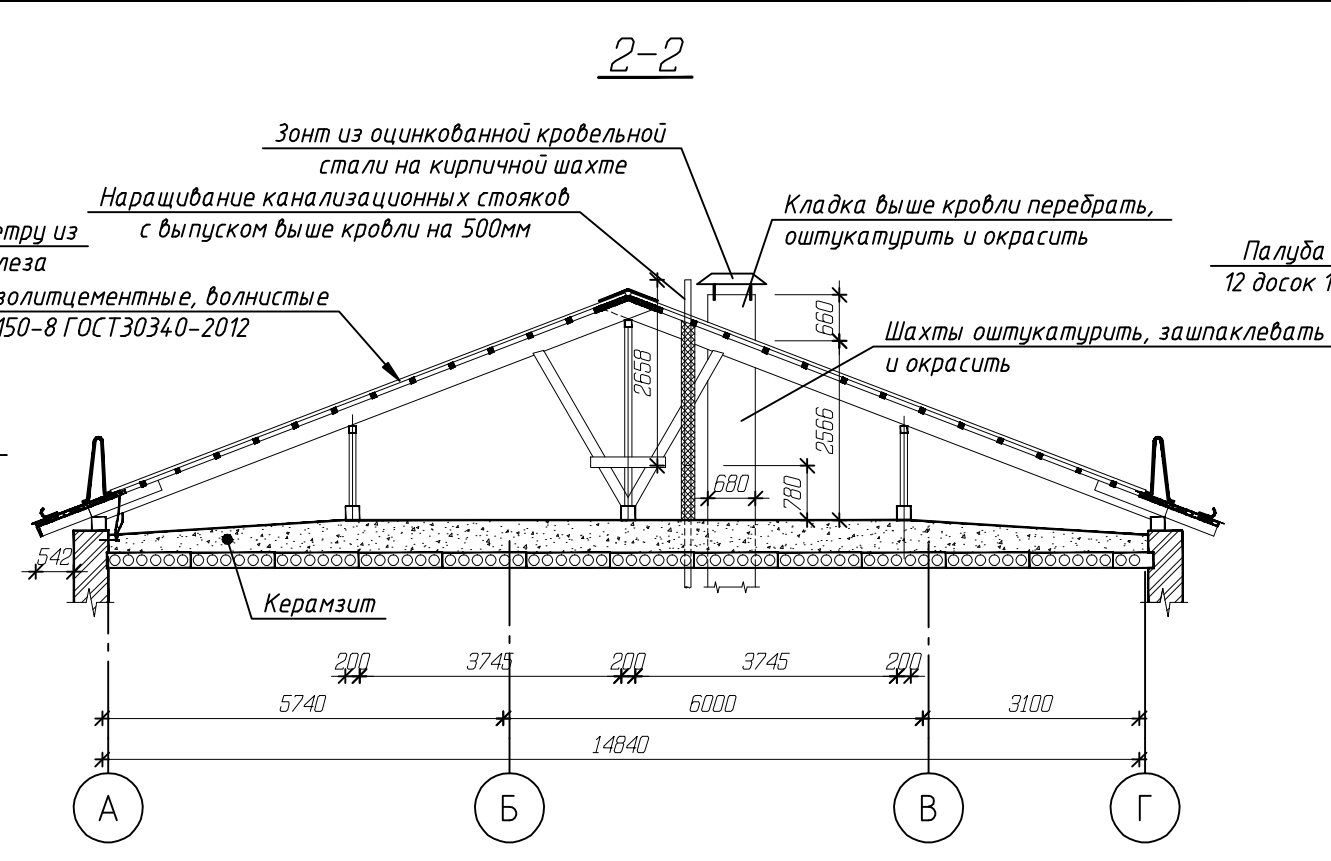
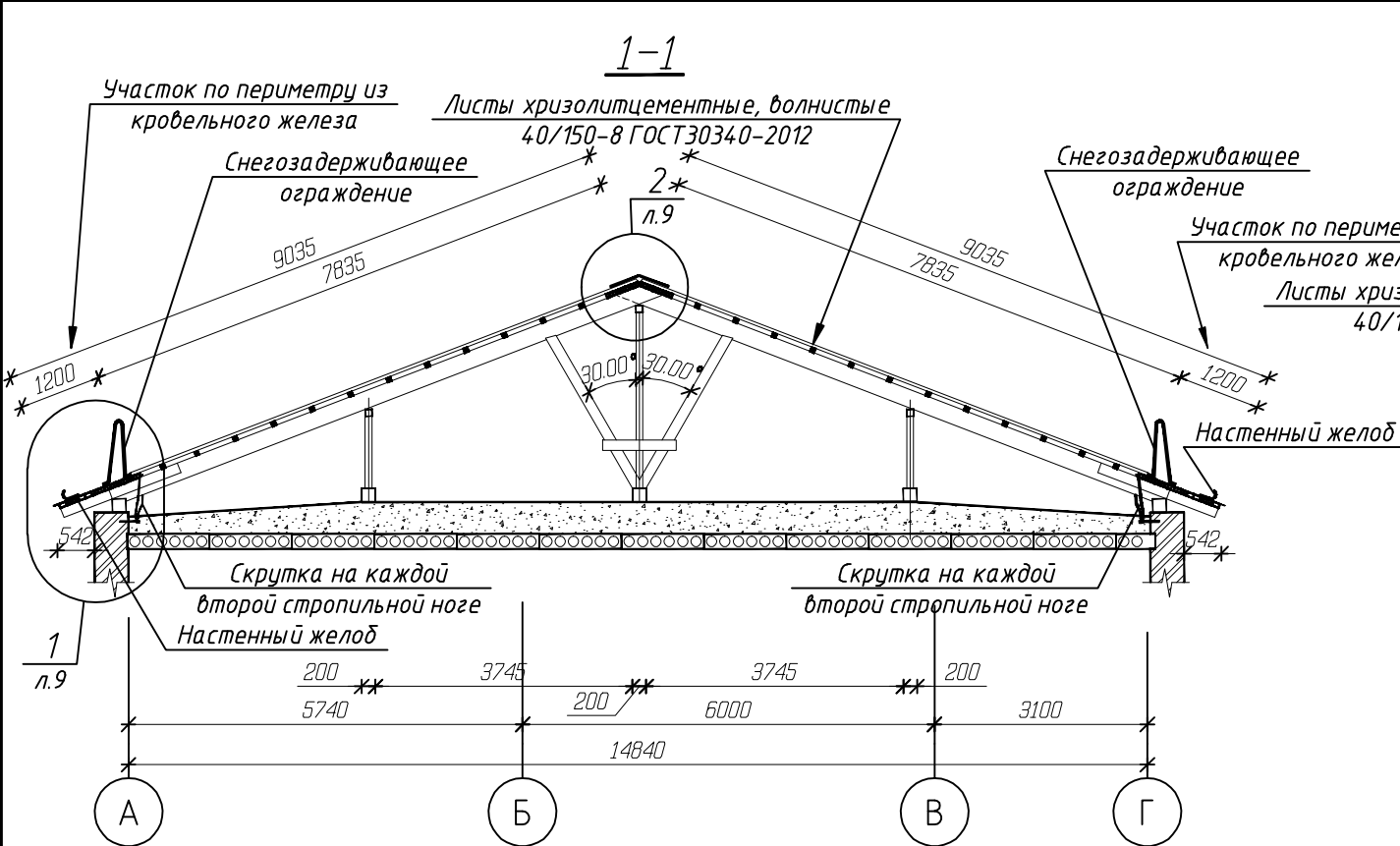
						Год выпуска 2017			П 86-6-КР		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов,11					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Ставля	Лист	Листов
ГИП		Григорьев			07.17				Р	Б	
Нконтр.		Вахрушева			07.17						
Исполним		Грижачин			07.17						
						Схема демонтажа элементов крыши Ведомость демонтажных работ			Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		



- Кровлю выполнить по существующей стропильной системе.
- В местах расположения слуховых окон установить ходовые мостики и металлические стрелки ММ, через которые осуществляется выход на кровлю. Ходовые мостики и стрелки выполнять по месту. Для крепления ходовых мостиков на коньке установить металлическую скобу С-Полоса -6х40 с шагом 2000мм.
- Вентиляцию канализационных стояков вывести выше кровли на 0,5м.
- Стойки снегозадерживающего ограждения устанавливать после устройства водопритенного фартука карнизной части кровли. Стойки крепить к доскам обрешетки при помощи шурупов Ф8мм (с гайками) по ГОСТ 11473-75 с погружением их на всю глубину доски обрешетки. Между латой стойки и покрытием кровли прокладывать резиновую прокладку, толщиной не менее 3мм. (см. узлы 2, 3 лист 8)
- Примыкание к вентиляционным шахтам выполнять согласно СП 17.13330.2011 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76.
- Все металлические крепежные элементы покрыть эмалью ПФ-115 по ГОСТ6465-78 по грунтовке ГФ-021.
- Полосы оцинкованного кровельного железа крепить в каньке и по диагональной стропильной ноге шиферными гвоздями t=100 с резиновыми прокладками сквозь хризотитовые листы к сплошной обрешетке и доскам обрешетки соответственно.
- Боковые поверхности слуховых окон зашить снаружи оцинкованной сталью Б-ПН-0-0,5 ГОСТ19904-74.
- Выполнить ходовые мостики шириной 450мм для перемещения по кровле из доски 25х150мм и поперечных брусков 50х40мм, шагом 1,2м.

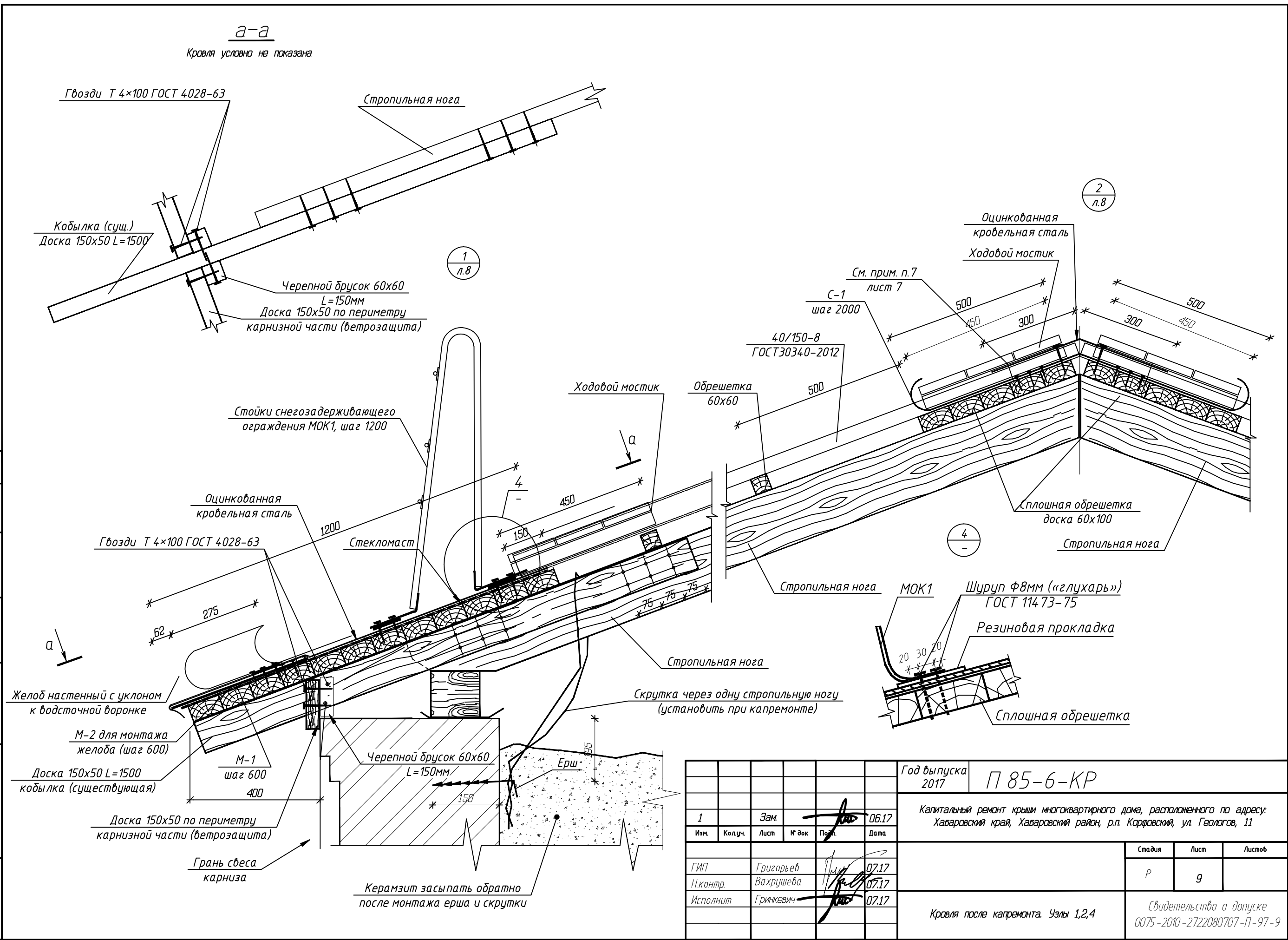
						Год выпуска 2017	П 86-6-КР			
							Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов,11			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП		Григорьев			07.17			Студия	Лист	Листов
Н.контр.		Вахрушева			07.17			Р	7	
Исполнит		Грижневич			07.17					
							План кровли после капремонта		Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	

Составлено					
Внесено					
Полн. и дата					
Изм. № подл.					

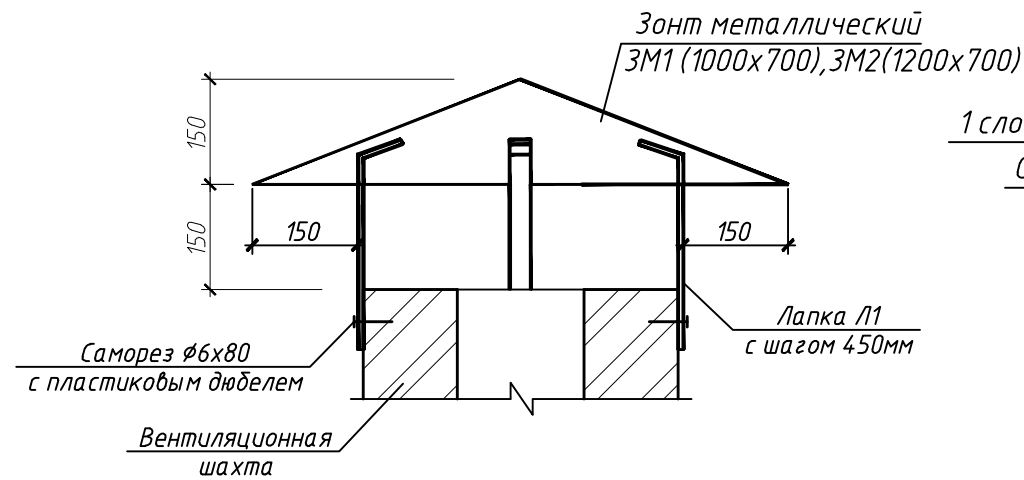


						Год выпуска 2017	П 86-6-КР
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов, 11	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стандия	Лист
ГИП	Григорьев				07.17	Р	В
Н.контр.	Вахрушева				07.17		
Исполнит	Грижвин				07.17		
Разрезы 1-1, 4-4. Разрез раскладки обрешетки.						Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	

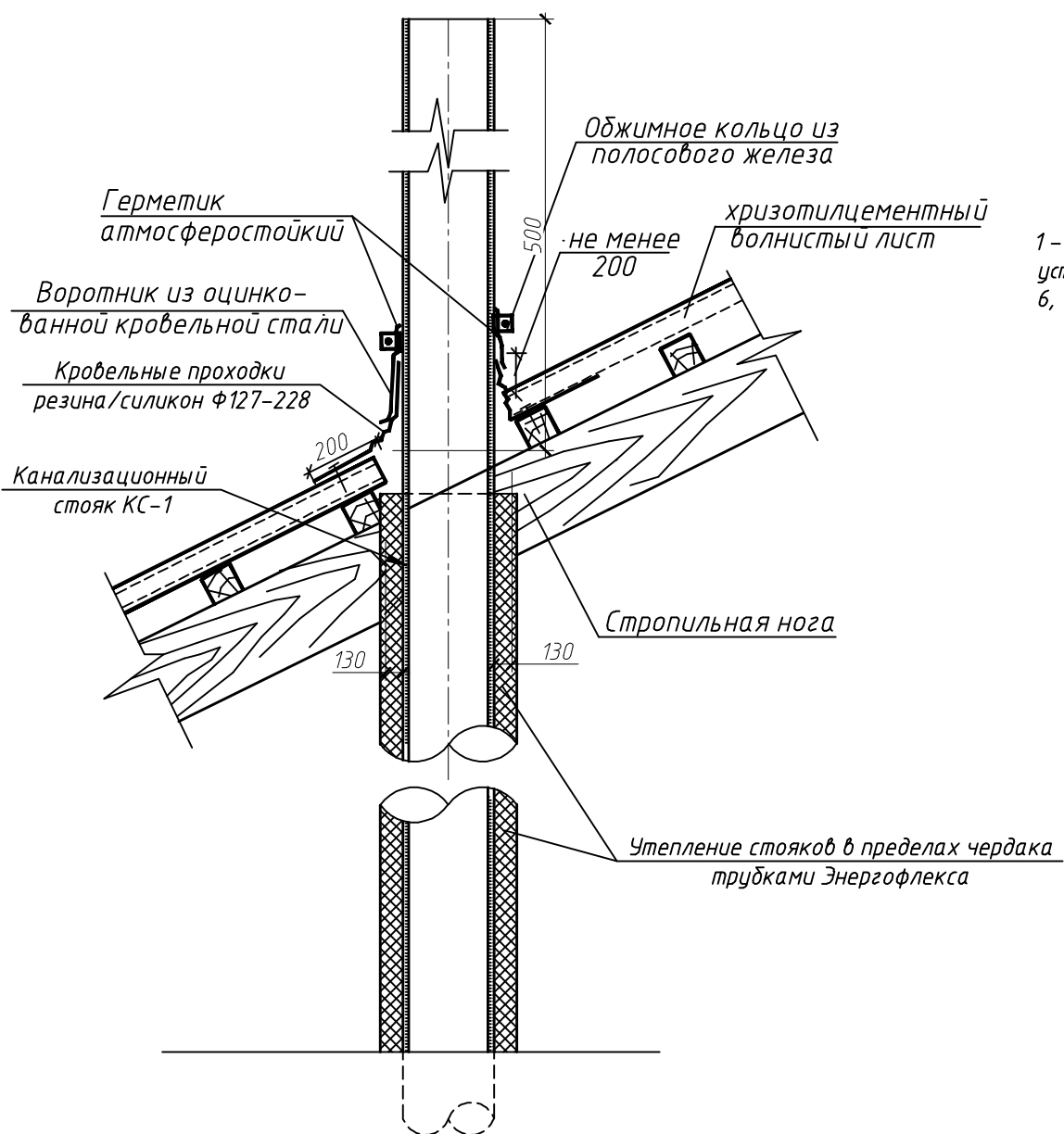
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



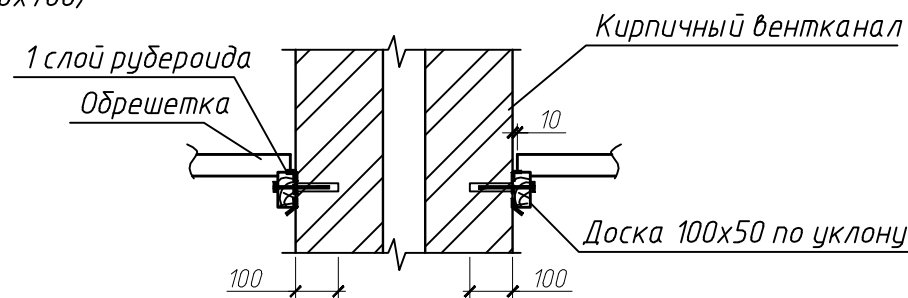
Деталь установки зонтов ЗМ1...ЗМ2



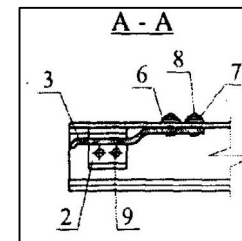
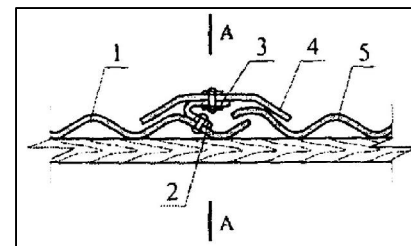
Деталь примыкания кровли к канализационному стояку



Деталь примыкания обрешетки к стенкам вентканалов

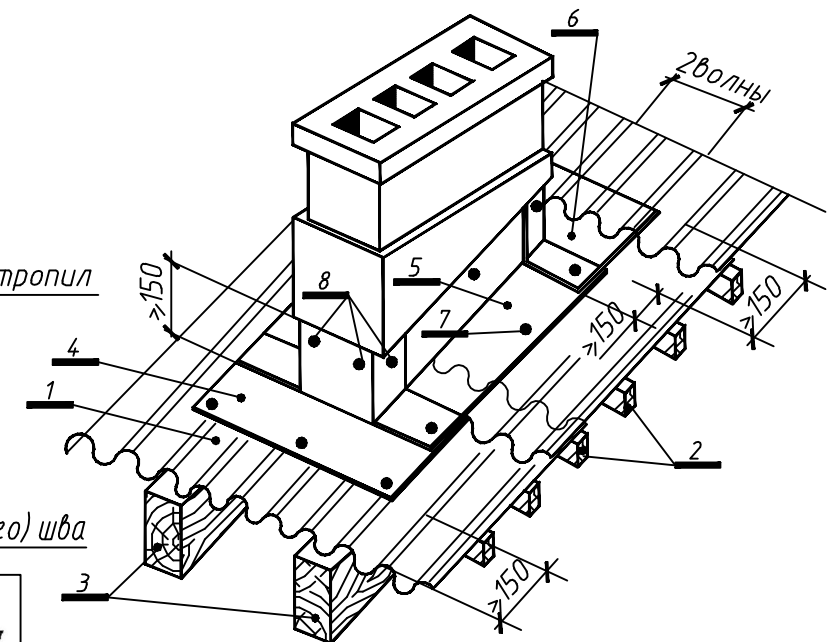


Деталь устройства компенсационного (деформационного) шва



1 – накрываемый край волнистого листа; 2, 3 – скоба (скобу выполнить из полосы – 1,5х25, устанавливать с шагом 300мм); 4 – лотковая деталь; 5 – край волнистого листа; 6, 7 – шайбы; 8 – винт с полукруглой головкой; 9 – заклепка

Деталь примыкания кровли к вентиляционному каналу



1-волнистый лист; 2-обрешетка; 3-стропильные ноги; 4-нижний фартук; 5-доковой фартук; 6-верхний фартук; 7-шуруп (гвоздь); 8-дюбели

Общие указания по устройству кровли

- Согласно СП 17.13330.2011 "Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76" продольная нахлестка листов – не менее 150мм, а доковая – равна одной волне.
- Укладку волнистых хризотилцементных листов выполнять в разбежку – продольные кромки смещаются на одну или несколько волн к ранее уложенному ряду.
- Для более плотного примыкания листов в поперечных стыках под бруски обрешетки, находящиеся под средней частью листа, выполнить подкладки толщиной 3мм.
- Для крепления волнистых хризотилцементных листов применять шиферные гвозди длиной 100мм по ГОСТ 98-61, перед забивкой гвоздя необходимо проделать отверстия на гребне волны, диаметр отверстия должен быть больше гвоздя на 2 мм. Для обеспечения полной герметизации использовать резиновые прокладки. Гвозди забивать в нижний ряд в гребень 2-й и 6-й волны нахлеста.

						Год выпуска 2017	П 85-6-КР
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов, 11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стандия	Лист
ГИП		Григорьев			07.17	Р	10
Н.контр.		Вахрушева			07.17		
Исполнит		Гринкевич			07.17		
Детали примыкания. Деталь установки зонта ЗМ1. Деталь устройства компенсационного шва						Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9	

Согласовано

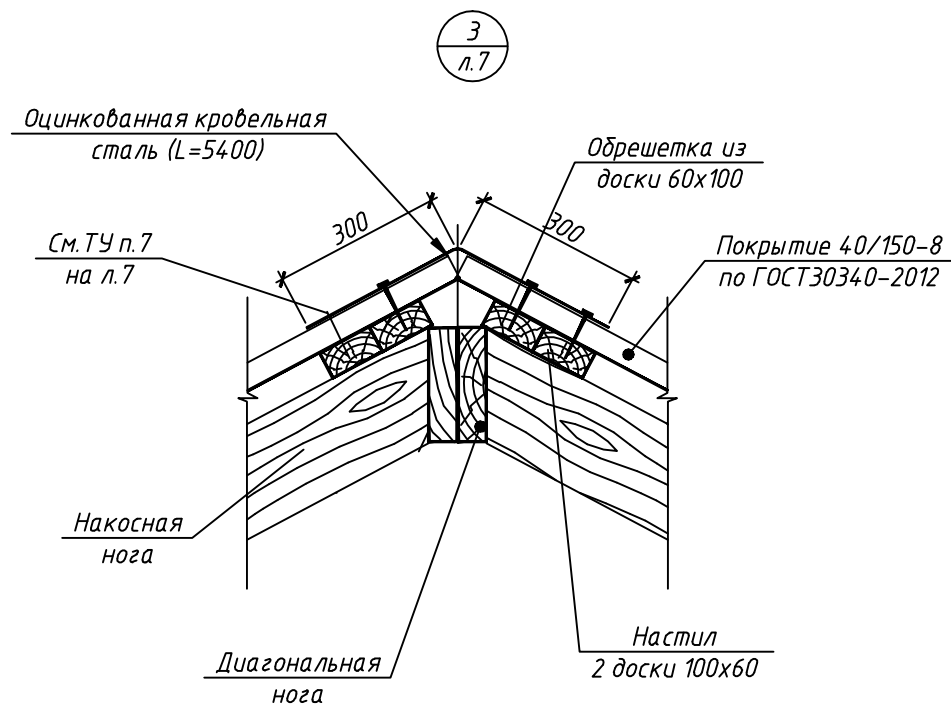
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов к общему плану кровли после ремонта

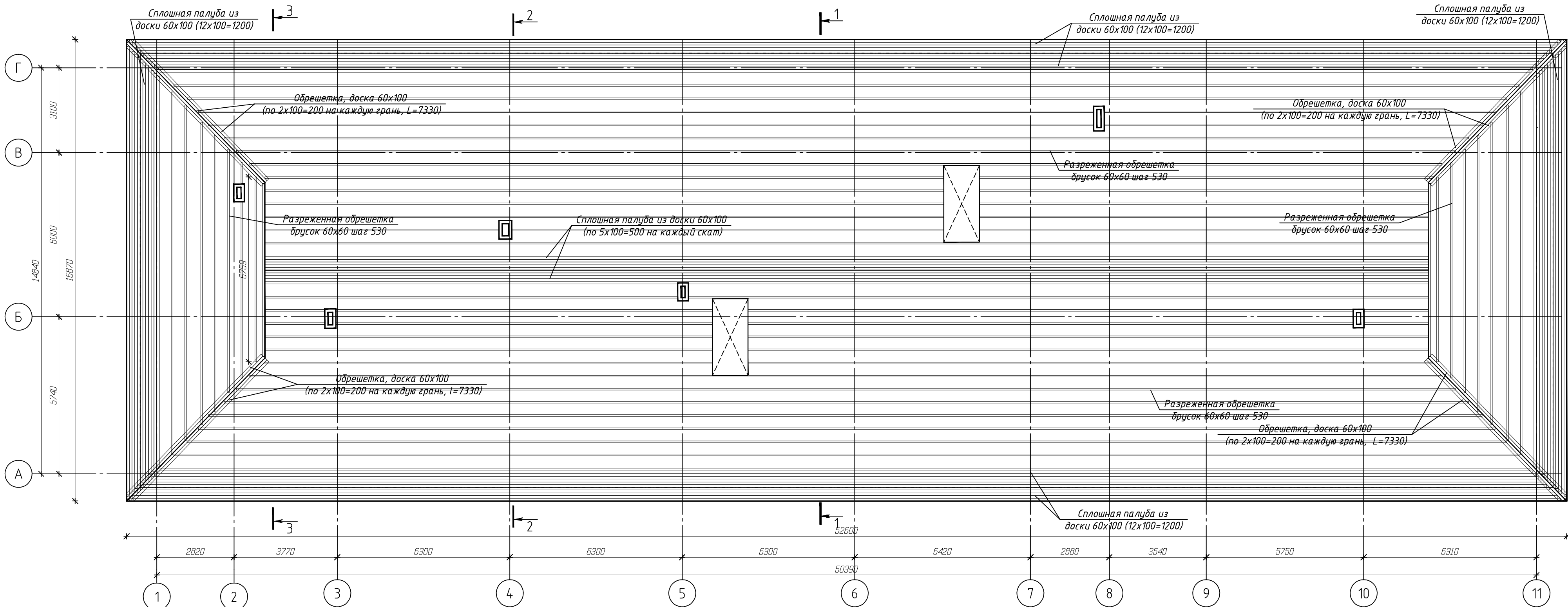
Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 30340-2012	Листы хризотилцементные волнистые 40/150-8 1750х1130мм, толщиной 5,8мм (482шт)	м2	953,16	
2	ОЦ Б-ПН-0-0,7 ГОСТ19904-74 ОН-КР-1 ГОСТ14918-80	Оцинкованная кровельная сталь шириной 600мм на конек кровли	пм	64,1	38,46м2
3		Оцинкованная кровельная сталь шириной 500мм водопримн. лоток	пм	138,94	69,47 м2
4		Оцинкованная кровельная сталь шириной 1200мм по краю кровли	пм	138,94	166,73м2
5		Оцинкованная кровельная сталь шириной 300мм (компесационные швы)	пм	78,9	23,67 м2
6		Оцинкованная кровельная сталь. 300мм, l=37,5мп (фартуки вентшахт и слуховых окон)	м2	11,25	
7		Оцинкованная кровельная сталь. (докобые стенки на 2 слуховых окон)	м2	6,8	
8	ГОСТ 8486-86	Ходовые мостики (доска 25х150х3шт)	пм	270,5	3,04м3
9		Черепной брусок под ветровую 60х60, L=150	шт	236	0.12 м3
9.1		Ветровая доска 150х50	мп	139	1,04м3
10	П-85-7.КР см. лист 16	Костыль кровельный М-1	шт.	228	
11	П-85-7.КР см. лист 17	Крюк М-2	шт.	220	
12	П-85-7.КР см. лист 18	Металлическое кровельное ограждение МОК1 со снегозадержанием	пм	134,43	1001,93
12.1		Окраска ограждения МОК1 эмалью по ржавчине.	пм	134,43	Белца
13	П-85-7.КР см. лист 23	Слуховое окно ОС-1	шт.	2	
14	П-85-7.КР см. лист 20	Оконный блок ОК1	шт.	4	
15	П-85-7.КР см. лист 22	Скоба С1	шт.	22	
16	П-85-7.КР см. лист 10	Зонты над вентшахтой	шт.	6	
17	ГОСТ 11473-75	Шуруп ф8мм	шт.	464	Крепл.МОК-1
18	ГОСТ 11371-78	Шайба А.8.01.08кп.016	шт.	464	Крепл.МОК-1
19	П-84-6.КР см. лист 16	Лапа зонта Л1	шт.	24	
20	ОЦ Б-ПН-0-0,5 ГОСТ19904-74 ОН-КР-1 ГОСТ14918-80	Оцинкованная кровельная сталь зонтов шахт ЗМ1 700х1000 (заготовка 0,78м2)	шт.	5	
21	Б-ПН-0-0,5 ГОСТ19904-74 ОН-КР-1 ГОСТ14918-80	Оцинкованная кровельная сталь зонтов шахт ЗМ2 700х1200 (заготовка 0,82м2)	шт.	1	
22		Гвозди Т 4х100 ГОСТ 4028-63	шт	1412	
23		Стропильные ноги			
24		Проволока ЗВр1 (для скрутки) L=1200мм	шт	54	0,06кг/шт.
25		Ерш из Ф8АIII L=400 для крепления скрутки	шт	54	0,16кг/шт.



- Обрешетка запроектирована из пиломатериала хвойных пород с влажностью не более 25%.
- Деревянные элементы стропильной крыши обработать огнебиозащитным препаратом Пирилакс по ТУ 2499-24505934-05, сертификат пожарной безопасности JS-RU.ПБ31.В.00124. Предварительно элементы стропил должны быть очищены от грязи.
- Выполнить крепление стропильных шог с шагом через одну ногу скрутками и ершами (поз.24,25)

						Год выпуска 2017	П 85-6-КР		
1		Зам.		06.17	Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов, 11				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.					Дата
							Стандия	Лист	Листов
ГИП		Григорьев			07.17		P	11	
Н.контр.		Вахрушева			07.17				
Исполнит		Гринкевич			07.17	Разрез 2-2. Спецификация элементов к общему плану кровли после ремонта.			
						Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9			

Составлена					
Внесено					
Проверено					
Исполнено					
Изд. № подл.					



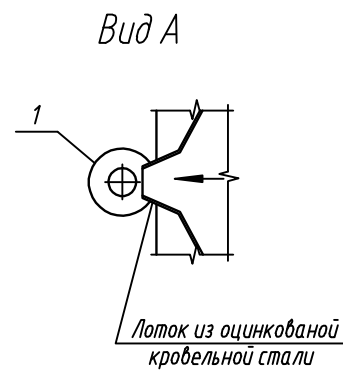
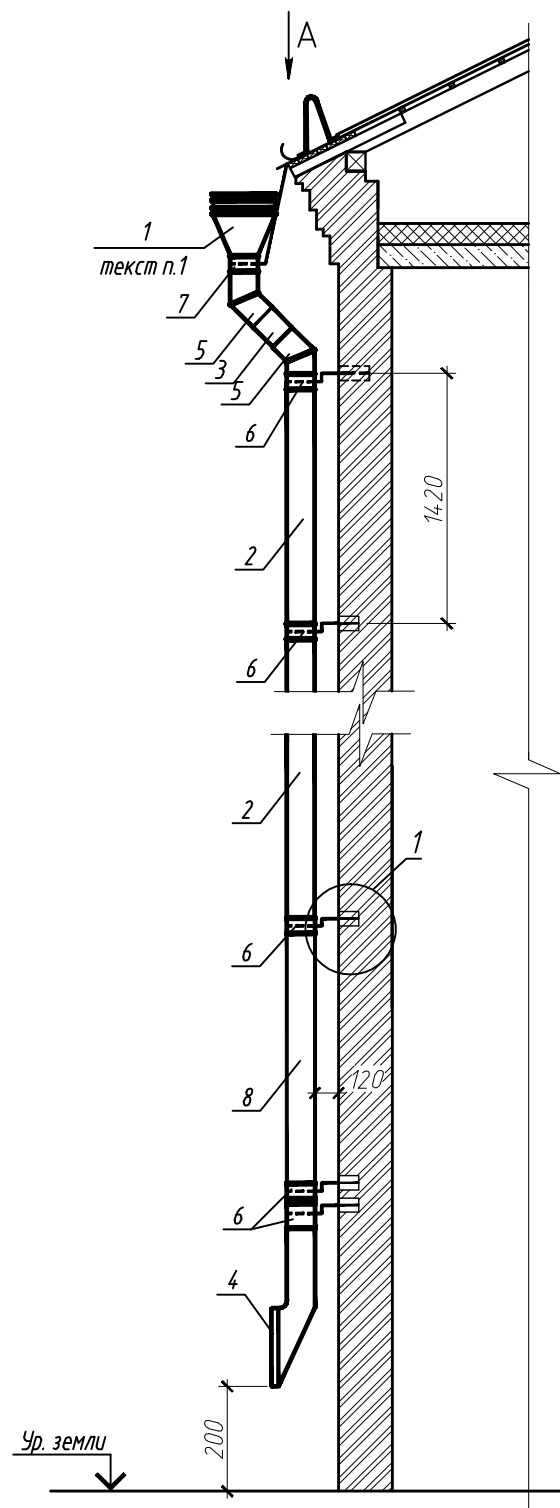
Спецификация элементов к плану устройства обрешетки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка. Брус 60x60 (1295мл)	4,66		м3
		Обрешетка. Доска 60x100 (2024мл)	12,14		м3
	ТУ 24.99-24.505934-05	Обрешетка. Доска 30x100 (56мл)Защитка фратанов	0,17		м3
		Огнезащитное покрытие типа	4,95		кг
		"Пириласк" или аналог			на все дерев. элементы

- Обрешетка запроектирована из пиломатериала хвойных пород с влажностью не более 25%.
- Выполнить огнезащитное покрытие деревянных конструкций крыши (мауэрлат, шпренгели, стойки, стропила, подкосы, прогоны, обрешетка) составом типа "Пириласк" (PIRILAX LUX) или аналог. Обеспечить класс пожарной опасности древесины КМ1 (показатели Г1, РП1, Б1, Д1, Т2), класс пожарной опасности строительных конструкций КО(И5) согласно Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, I, II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009. Предварительно элементы стропил должны быть очищены от грязи. Расход состава 46 кг на 100м2 поверхности.
- Выполнить полный демонтаж существующей обрешетки.
- Выполнить устройство обрешетки. Для обрешетки применяются бруски сечением 60x60мм шагом 530мм и доски сечением 60x100мм.

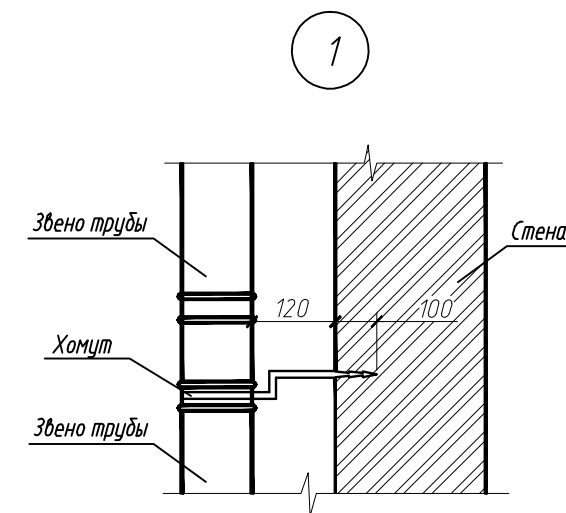
						Год выпуска 2017	П 86-6-КР					
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов,11						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стандия	Лист	Листов			
ГИП	Григорьев				07.17		Р	12				
Н.контр.	Вахрушева				07.17							
Исполнит	Грижневич				07.17							
						План устройства обрешетки	Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9					

Схема устройства водосточной трубы



Спецификация элементов водосточной трубы (1 шт.)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед.кг	Примечание
Изделия металлические					
1	по ГОСТ 7623-84	Воронка подкарнизная ВК1-180	1		
2		Звено трубы ТВ2-180, L=1420	6		
3		Звено трубы ТВ2-180, L=710	1		
4		Отмет ОМ-180	1		
5		Гладкое колено ГК1-180	2		
6		Хомут со штырем ХШ-184	8		см. текст п.4
7		Хомут с планкой ХП-184	1		L=1000мм
8		Звено трубы ТВ2-180, L=1000	1		



1. Расположение водосточных труб - см. лист 7. Всего мест установки водосточных труб - 8.
2. Хомуты должны иметь цинковое покрытие толщиной не менее 24мкм по ГОСТ 9.073-77.
3. Соединения хомутов с планками сварные ГОСТ 11534-75.
4. Хомут выполнить с штырем Ф8А1, длиной 350мм. Штырь забить в отверстие выполненное в стене по месту.
5. Расстояние между водосточными трубами должно приниматься не более 24м.

Год выпуска 2017						П 85-6-КР		
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Световая, 8								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Схема устройства водосточной трубы	Стадия	Лист
ГИП		Григорьев			07.17		P	13
Н.контр.		Вахрушева			07.17			
Исполнит		Гринкевич			07.17	Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		

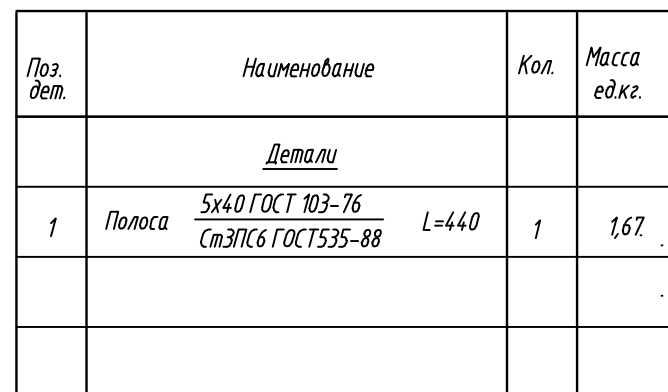
Согласовано

[illegible]

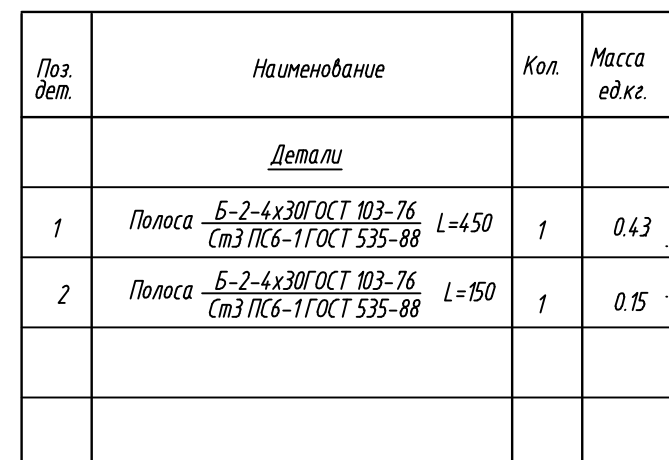
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
16	<u>Чердачное перекрытие</u>			
17	Демонтаж деревянных заполнений проемов люка-выхода 800х800	пм	6,4	
18	Монтаж противопожарный люков 800х900	м2	1,44	
19	Противопожарный люк (ЛПМ 1/60) EI=60, 800х900мм (стр.проем.)	шт	2	
20	Ходовые мостики –доска 3х25х150	пм	69,71	31,37м2
21	Металлическая лестница МЛ-1(стремянка) – 16,26кг	шт	4	см. лист 20
	<u>Материалы</u>			
	Раствор цементно-песчаный М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,95	
	Кирпич керамический одинарный М-100 ГОСТ 530-2012	м3	0,156	на ремонт отдельных участков кладки
	Раствор цементно-песчаный М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	
	Шпатлевка, толщиной до 3мм ГОСТ 28013-98	кг	50	
	Грунтовка ГОСТ 25129-82	кг	15	
	Кремнийорганическая краска ГОСТ 11066-74	кг	15	

1. Значение со знаком * перед заказом уточнить по месту.

						Год выпуска 2017	П 85-6-КР					
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Григорьев			07.17				Р	15		
Н.контр.		Вахрушева			07.17							
Исполнит		Гринкевич			07.17							
						Спецификация элементов к плану чердака после ремонта			Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9			



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Создано			



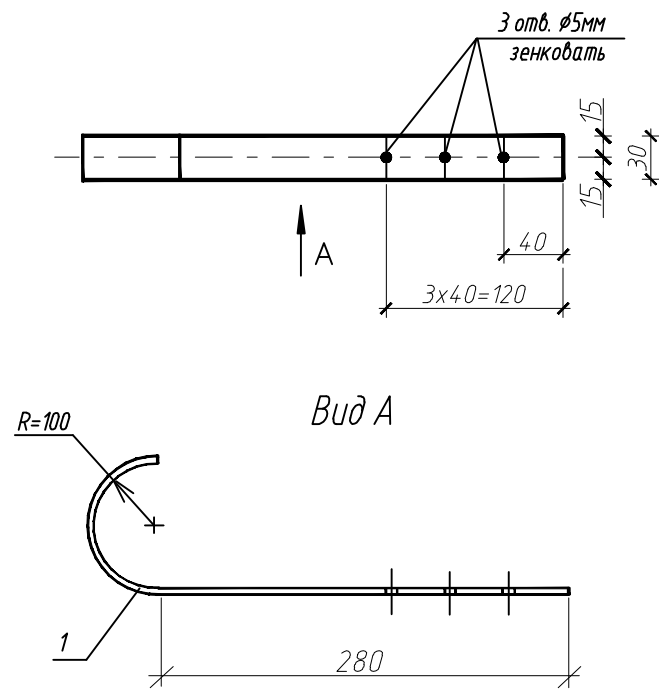
			Согласовано		
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

Согласовано

Взам. инв. №

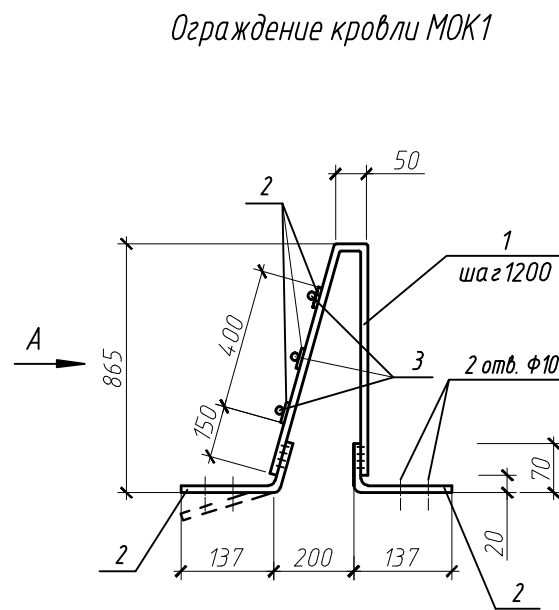
Подп. и дата

Инф. № подл.

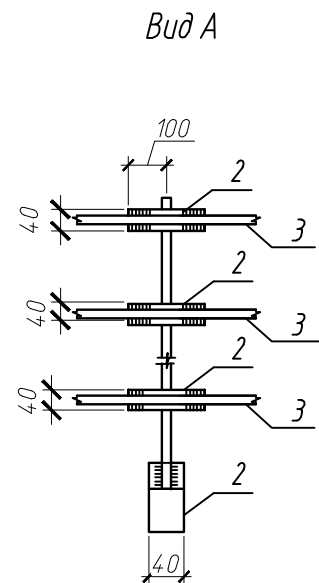
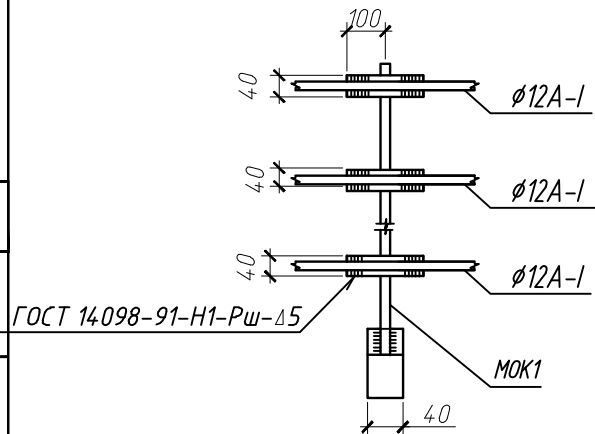


Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
	Детали		
1	Полоса Б-2-4х30ГОСТ 103-76 Ст3 ПС6-1ГОСТ 535-88 L=600	1	0,57

Год выпуска 2017	П 85-6-КР				
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Григорьев				06.17
Н.контр.	Вахрушева				06.17
Исполнит	Гринкевич				06.17
Крюк М-2		Стадия Р	Лист 18	Листов	
		Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9			



Вид А (ограждение кровли)

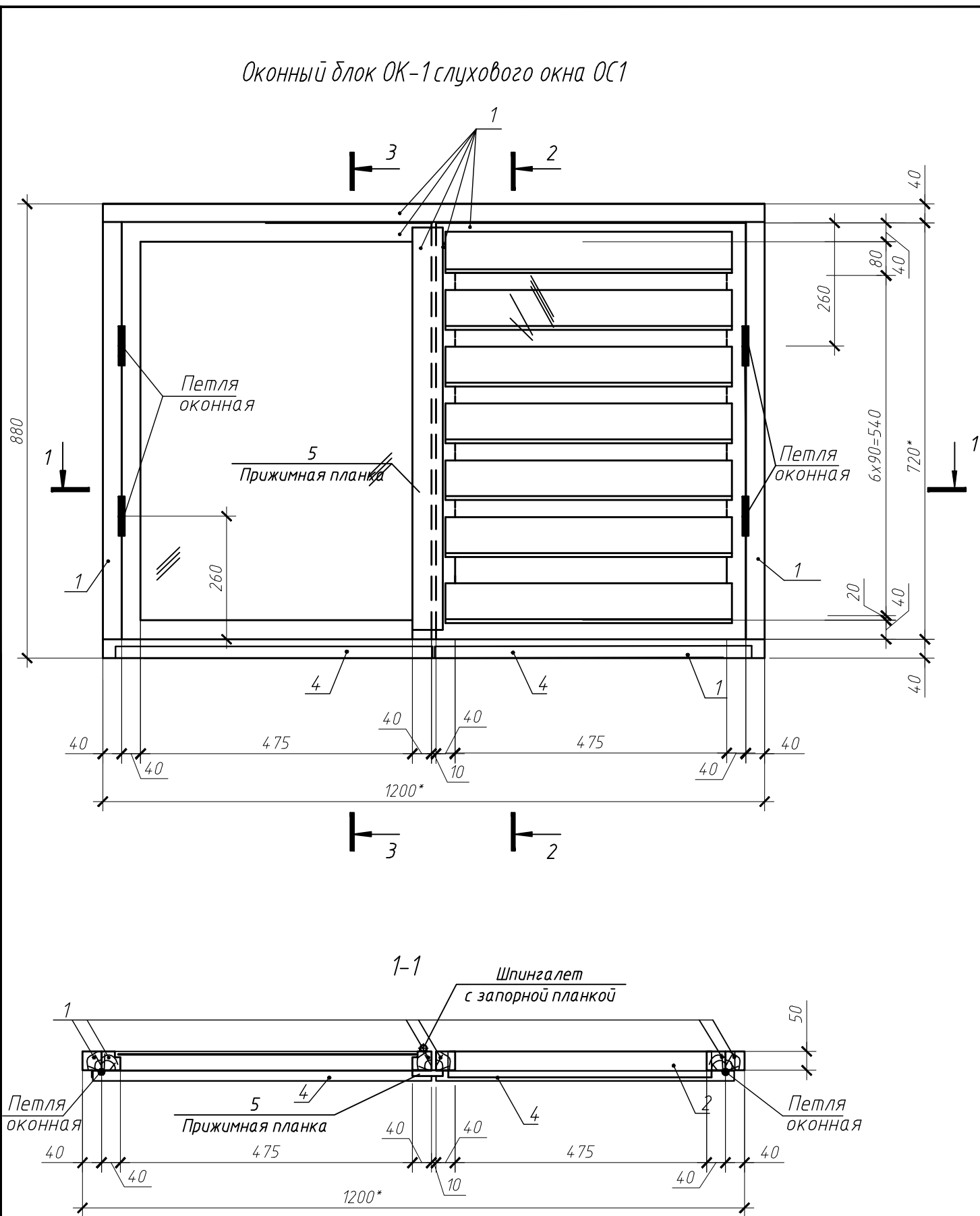


Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
	Детали		
1	Ф20А-1ГОСТ 5781-82* L=1740	116	4,30
2	Полоса Б-2 4х40ГОСТ 103-76 Ст3 ПС6 ГОСТ 535-88 L=200	580	0,25
3	Ф12А-1ГОСТ 5781-82* Lп.м.=403,3	-	358,13
	Общий вес ограждения		1001,93

1. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264-80, электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Катет шва 4мм.
2. Элементы ограждения окрасить кузбасс-лаком за два раза.

Год выпуска 2017	П 85-6-КР				
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Григорьев				06.17
Н.контр.	Вахрушева				06.17
Исполнит	Гринкевич				06.17
Металлическое ограждение кровли МСК1		Стадия Р	Лист 19	Листов	
		Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9			

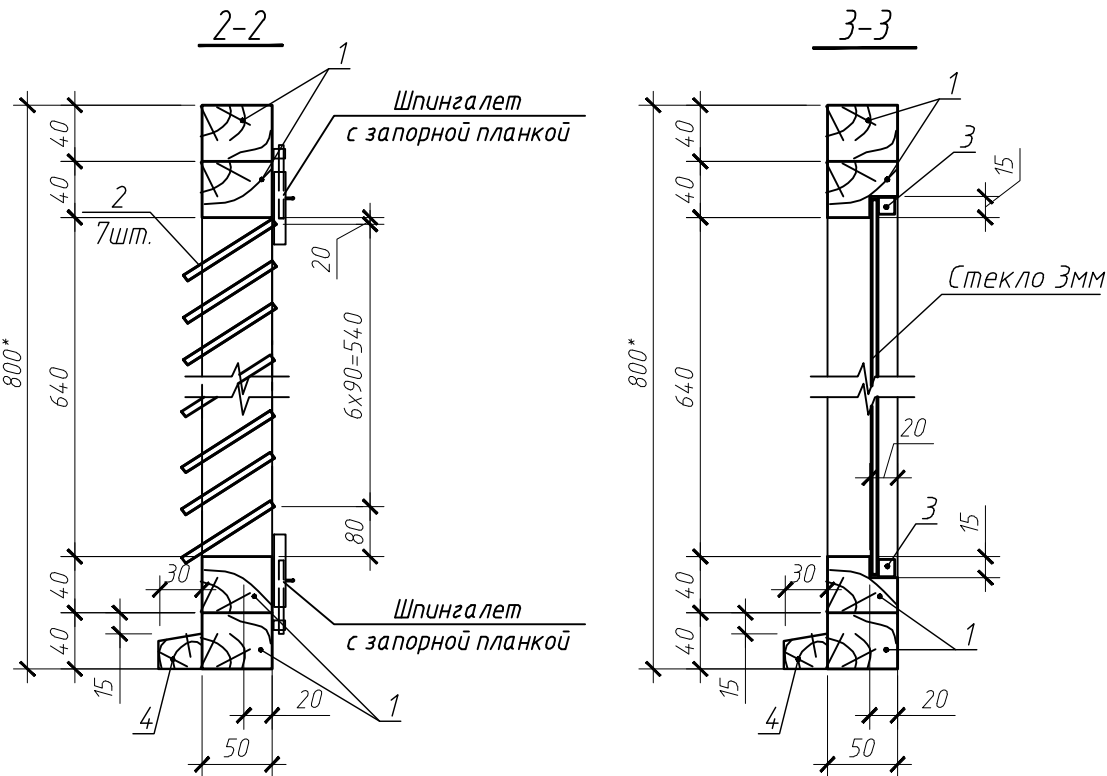
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



1. Размеры со знаком * перед заказом уточнить по месту.
2. Общий расход древесины на одно изделие - 0,2м3.

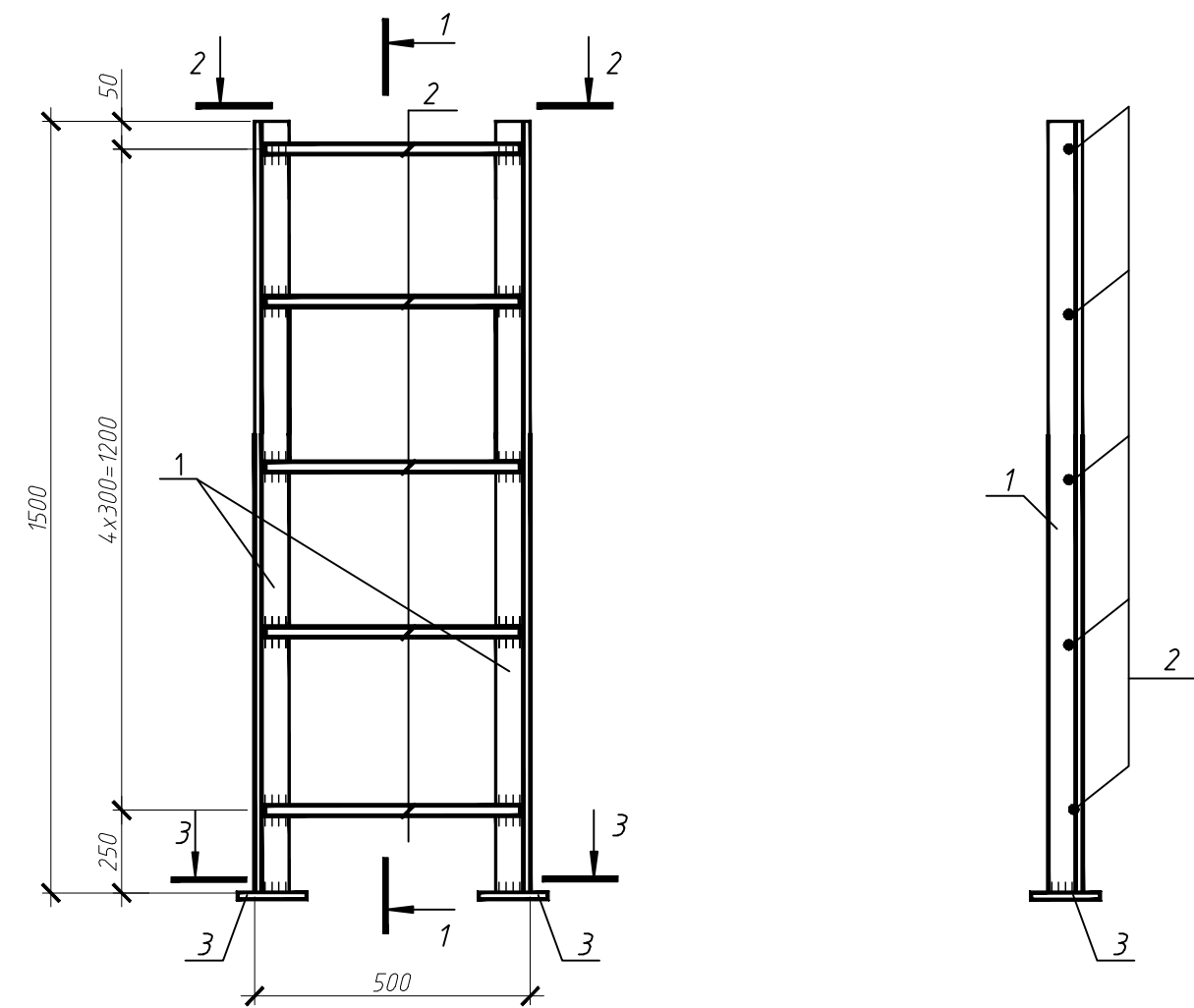
Спецификация элементов оконного блока ОК-1

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед,кг	Приме- чание
		<u>Деревянные элементы</u>			
1	ГОСТ 24454-80	Брусок 40х50 Lобщ.=7,5 п.м	-	0,15	м3
2		Рейка 150х10 L=505мм	7	0,0004	
3		Рейка 15х15 Lобщ.=2,4 п.м	-	0,0006	
4		Брусок 25х30 L=570мм	2	0,00025	
		Рейка 65х15 L=600мм (прижимная планка)	1	0,0006	
		<u>Металлические элементы</u>			
	ГОСТ 5088-94	Петля оконная правая ПНЗ-130П	2		
		Петля оконная левая ПНЗ-130Л	2		
	ГОСТ 5090-86	Шпингалет с запорной планкой ЗТ(80+15) ГОСТ 5090-86	2		
	ГОСТ 111-2001	Стекло листовое МЗ-СВР 4 (660х495)	1		



Год выпуска 2017						П 85-6-КР		
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Карфовский, ул. Геологов, 11								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Оконный блок ОК-1 слухового окна ОС1	Стандия	Лист
ГИП	Григорьев	07.17					Р	20
Н.контр.	Вахрушева	07.17						
Исполнит	Гринкевич	07.17				Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		

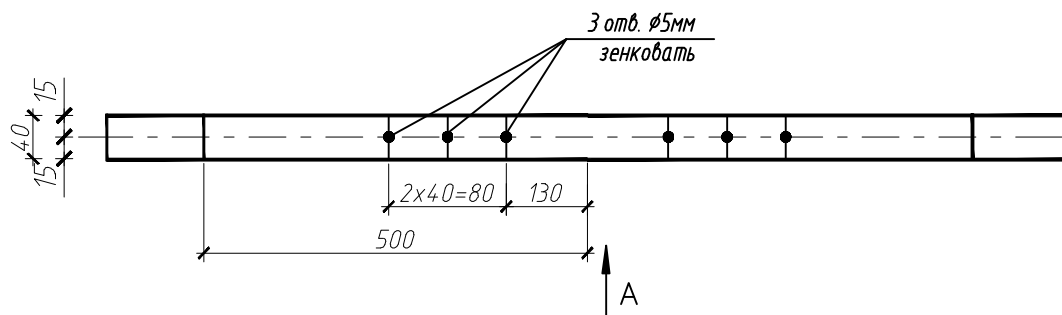
Металлическая лестница МЛ-1 (стремянка)



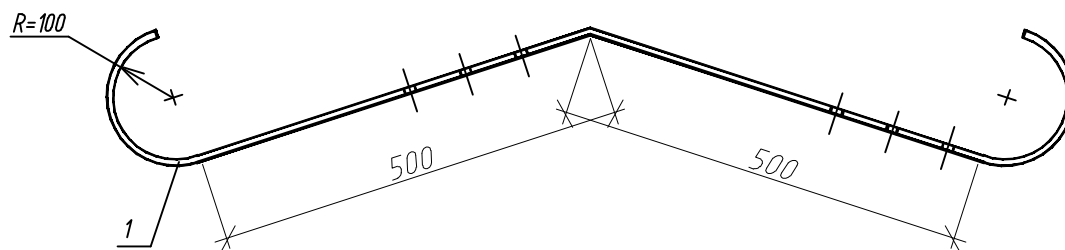
Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
Детали			
1	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 L=1500	2	5,65
2	Ø16А-І ГОСТ 5781-82, L=470	5	0,74
3	Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 С235 ГОСТ 27772-88 100х100	2	0,63
Всего МЛ1			16,26кг

1. Антикоррозионное покрытие - эмаль ЭП-1155 (ТУ 6-10-1504-75) по грунтовке ЭП-057.
2. Сварка ручная электродуговая, электроды типа Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Все сварные швы Kf=5мм.

Год выпуска 2017						П 85-6-КР		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Металлическая лестница МЛ-1 (стремянка)	Стадия	Лист
ГИП		Григорьев			07.17		Р	21
Н.контр.		Вахрушева			07.17			
Исполнит		Гринкевич			07.17		Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707 -П-97-9	



Вид А



Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.
	<u>Детали</u>		
1	Полоса Б-2 6x40 ГОСТ 103-76 L=1630 Ст3ПС6-1 ГОСТ 535-88	1	3,07

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Год выпуска
2017

П 85-6-КР

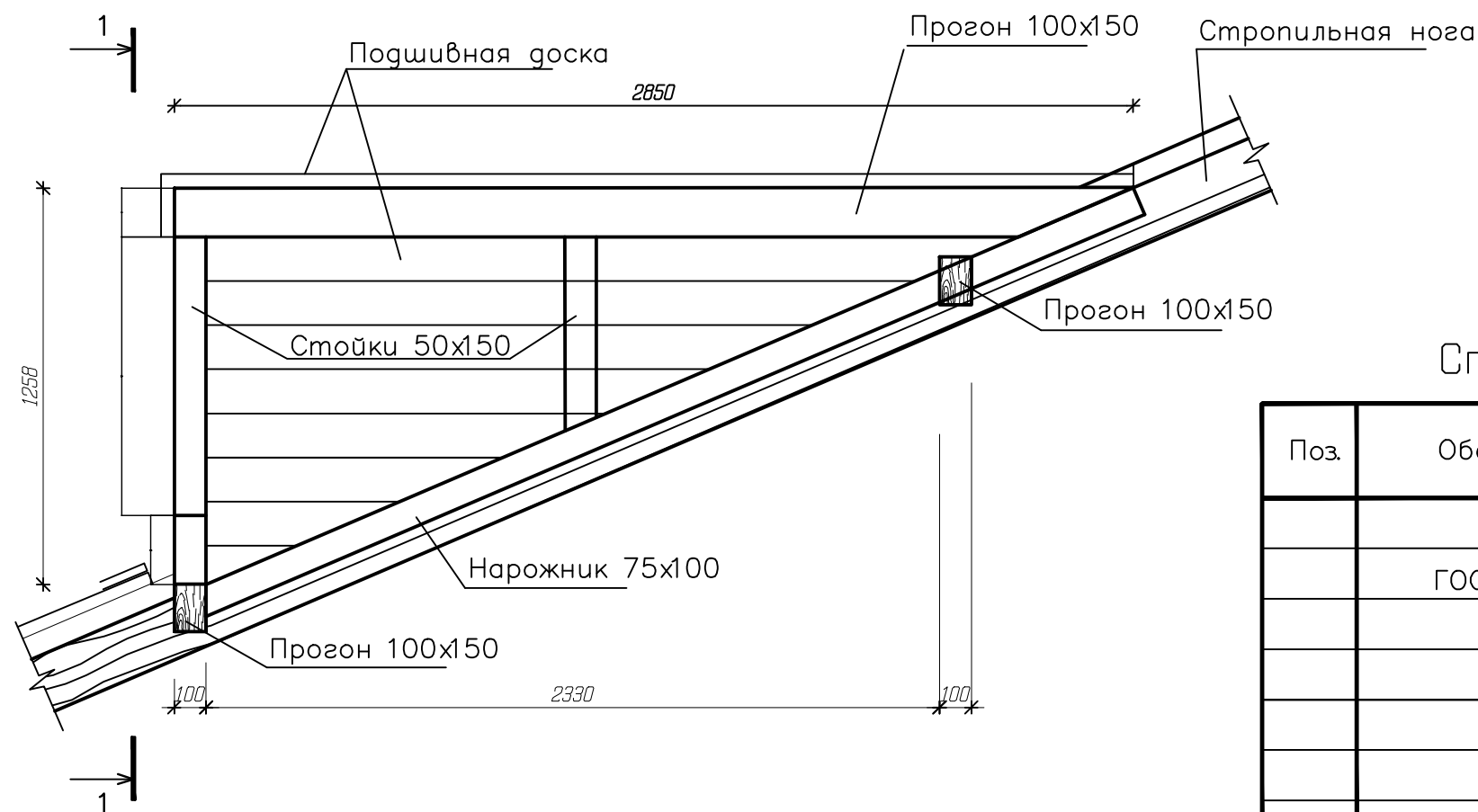
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Григорьев	06.17			
Н.контр.	Вахрушева	06.17			
Исполнит	Гринкевич	06.17			

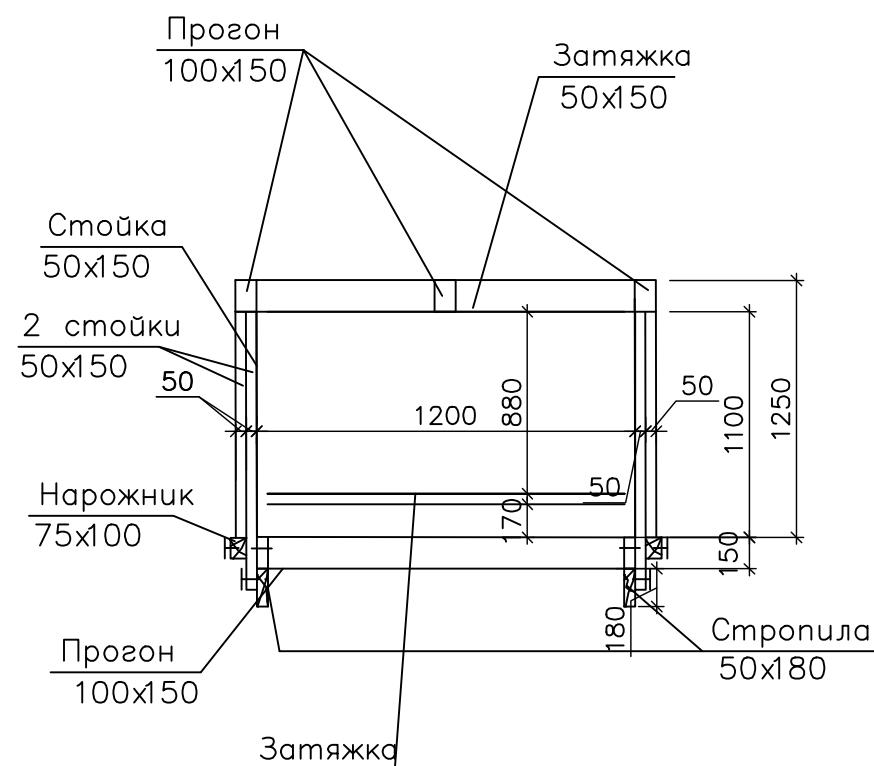
Скоба С1

Стадия	Лист	Листов
Р	22	
Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		

Слуховое окно ОС1



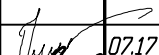


1-1



Спецификация элементов слухового окна

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед.	Кол.	Прим.
		Прогон 100x150	м ³	0,315	
	ГОСТ 8486-86	Нарожники 75x100	м ³	0,14	
		Стойки 50x150	м ³	0,26	
		Затяжка 50x150	м ³	0,03	
		Подшивная доска 32x100	м ³	0,53	

1. Боковые поверхности слуховых окон защитить снаружи оцинкованной сталью Б-ПН-0-0,7 ГОСТ 19904-74. (Учтено на листе 16).

						Год выпуска 2017	П 85-6-КР				
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, р.п. Корфовский, ул. Геологов, 11					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Григорьев			07.17				Р	23	
Н.контр.		Вахрушева			07.17						
Исполнит		Гринкевич			07.17						
						Слуховое окно ОС1			Свидетельство о допуске 0075-2010-2722080707-П-97-9		