

АСПЕКТПРОЕКТ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Членство в саморегулируемой организации

АССОЦИАЦИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «Проектирование дорог и инфраструктуры» № СРО-П-168-22112011

Заказчик - Товарищество собственников жилья «Дом №70»

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д. 11

Рабочая документация

«Архитектурно-строительные решения»

87-04.2018-АС



Тверь, 2018

АСПЕКТПРОЕКТ

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Членство в саморегулируемой организации

АССОЦИАЦИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «Проектирование дорог и инфраструктуры» № СРО-П-168-22112011

Заказчик - Товарищество собственников жилья «Дом №70»

Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д. 11

Рабочая документация

«Архитектурно-строительные решения»

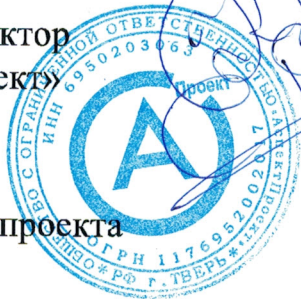
.87-04.2018-АС

Генеральный директор
ООО «АспектПроект»

Кукуть В.А.

Главный инженер проекта

Бубнова С.В.



Тверь, 2018

Общие указания.

1. Рабочая документация проекта “Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11” выполнена на основании технического задания
2. Проект разработан для капитального ремонта во IIВ климатическом районе
 - нормативное значение веса снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности – 2,00 кПа (IV снеговой район)
 - нормативное значение ветрового давления – 0,23 кПа
 - температура воздуха наиболее холодной пятидневки (с обеспеченностью 0,92) составляет минус 29 °С
 - температура воздуха наиболее холодных суток (с обеспеченностью 0,92) составляет минус 33 °С
 - средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – φ=85%
3. Приемку и производство строительно-монтажных работ выполнять в соответствии с требованиями проекта производства работ, СП48.13330.2011 “Организация строительства”, СП 17.13330.2011 “Кровли”, СП70.13330.2012 “Несущие и ограждающие конструкции”, СП28.13330.2012 “Защита строительных конструкций от коррозии”, СП 2.13130.2012 “Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты”, СП 15.13330.2012 “Каменные и армокаменные конструкции”, а также других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации, как на отдельный вид работ, так и на комплекс мероприятий и работ в целом

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий	
ГОСТ Р 52146-2003	ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАНЫЙ И ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С НЕПРЕРЫВНЫХ ЛИНИЙ	
ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ	
ТУ 5774-001-17925162-99	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный Унифлекс	
ГОСТ 28013-98*	Растворы строительные. Общие технические условия	
ГОСТ 530-2012	Кирпичи и камень керамические. Общие технические условия	
ТУ 5774-036-17925162-2005	Материал штучный кровельный и гидроизоляционный битумный SHINGLAS	
ТУ 5774-036-17925162-2005	Ендовный ковер	
ГОСТ 7623-84	Трубы водосточные наружные. Технические условия	
ГОСТ 3916.1-96	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
87-03.2018-АС	Архитектурно-строительные решения	

Общие указания к проведению работ капитального ремонта

1. В случае выявления при производстве строительно-монтажных работ расхождения между фактическими данными (линейные геометрические размеры, составы конструкций и др.) объекта и проектными, решение о проведении дальнейших мероприятий по капитальному ремонту кровли принимать при обязательном участии представителей проектной организации и заказчика.
2. Объем монтажных и демонтажных работ – см. ведомость объемов работ 87-04.2018-АС-ДВ.
3. Все существующие неуказанные элементы крыши (антенны, эл-ты коммуникаций ,ограждения и т.п.) при необходимости демонтировать, после проведения работ по капитальному ремонту – установить обратно

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения секций (блоков)	
3	Секция №5, схема №2,№3	
4	Секция №4, узлы 1...4, разрез 1-1	
5	Секция №3, схема №3, №4	
6	Секция №2	
7	Секция №5	
8	Схема укладки коньковой черепицы, схема №5, узел 5,6	
9	Кладочные планы вентиляционных шахт Ш-1...Ш-11, схема прокладки канализационного выпуска	
10	Схема обшивки вентиляционной шахты Ш-10	
11	Зонты вентиляционных шахт, спецификации	
12	Выкройка из ендовного ковра	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
11	Спецификация колпаков	
11	Спецификация элементов колпаков для вентиляционных шахт	

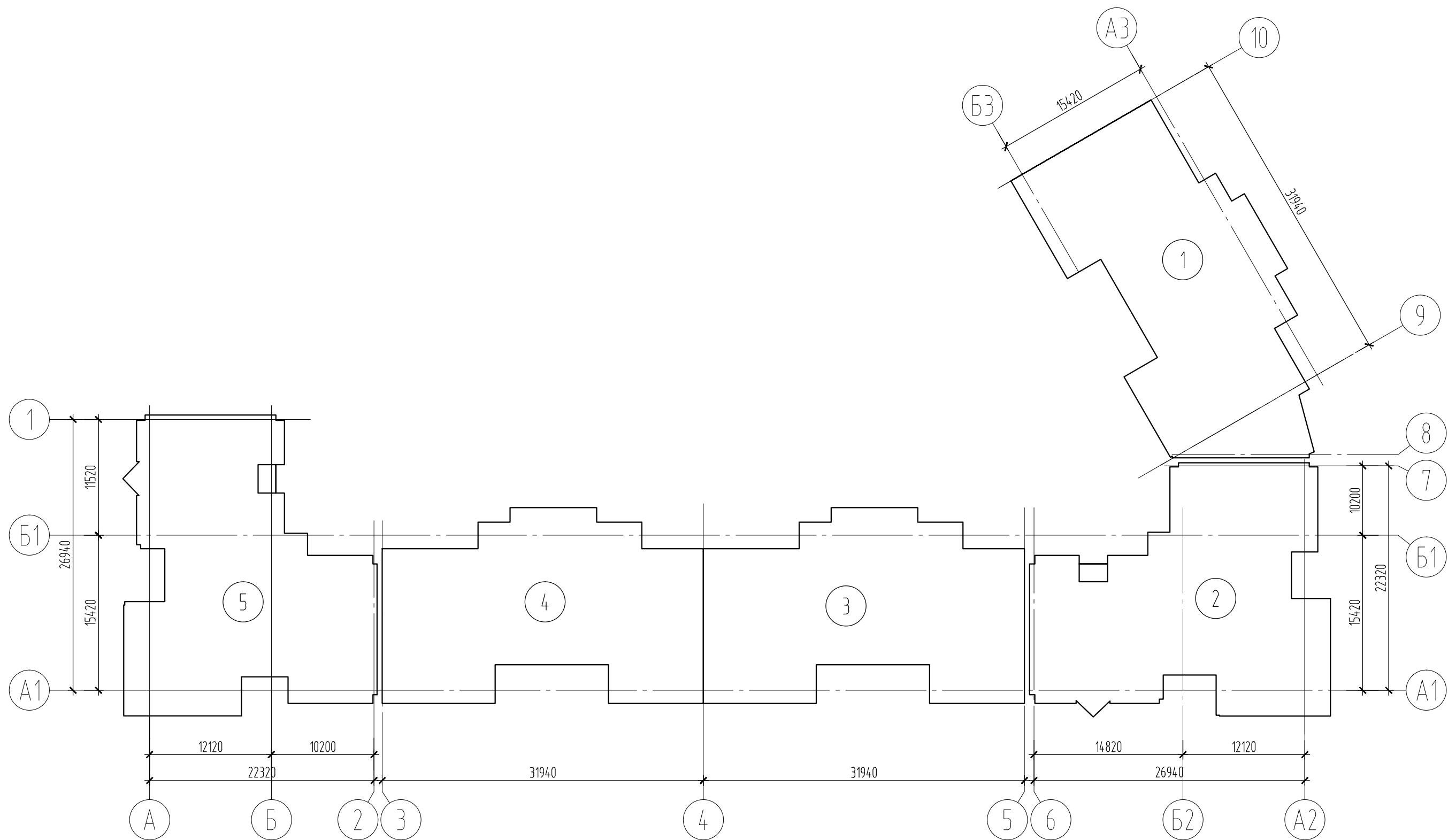
						87-04.2018-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фёдоров			05.18		Р	1	12
Проверил		Буднова			05.18				
ГИП		Буднова			05.18	Общие указания		ООО "АспектПроект"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

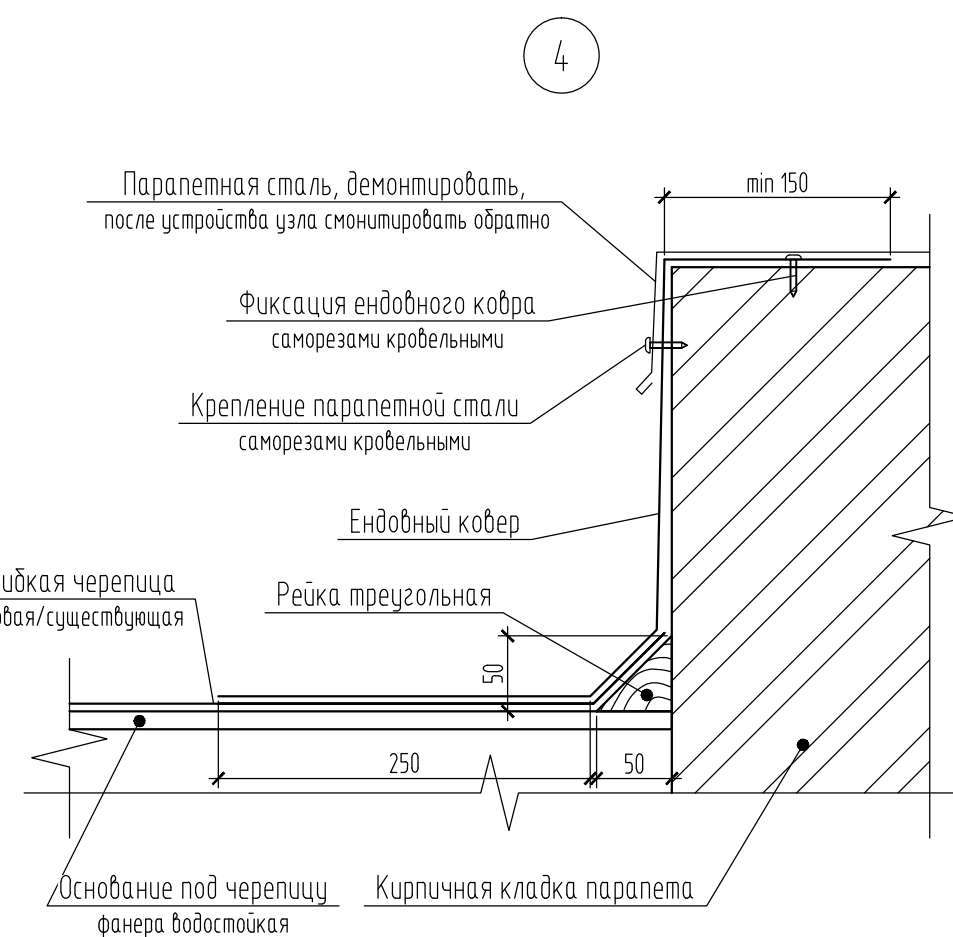
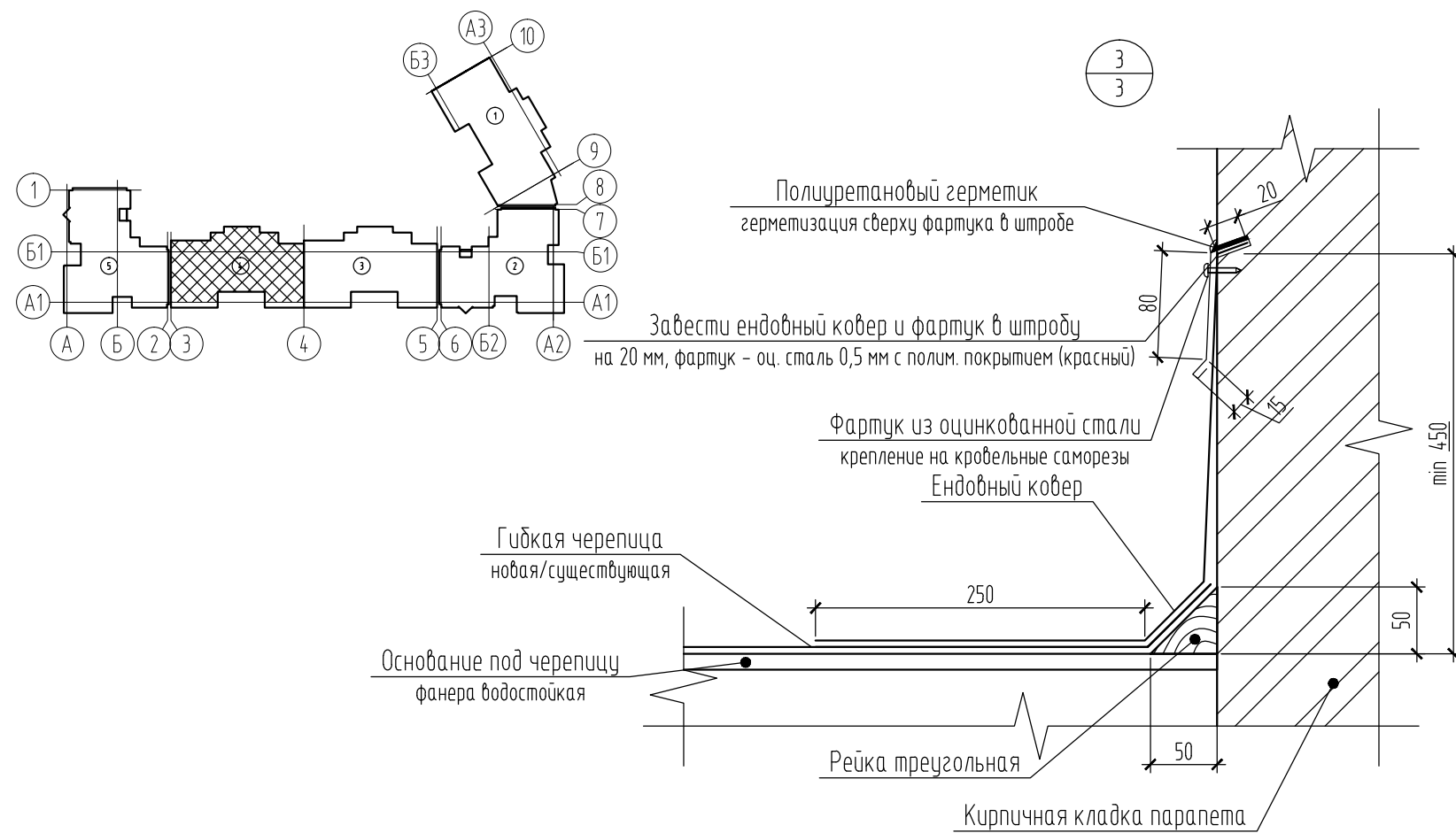
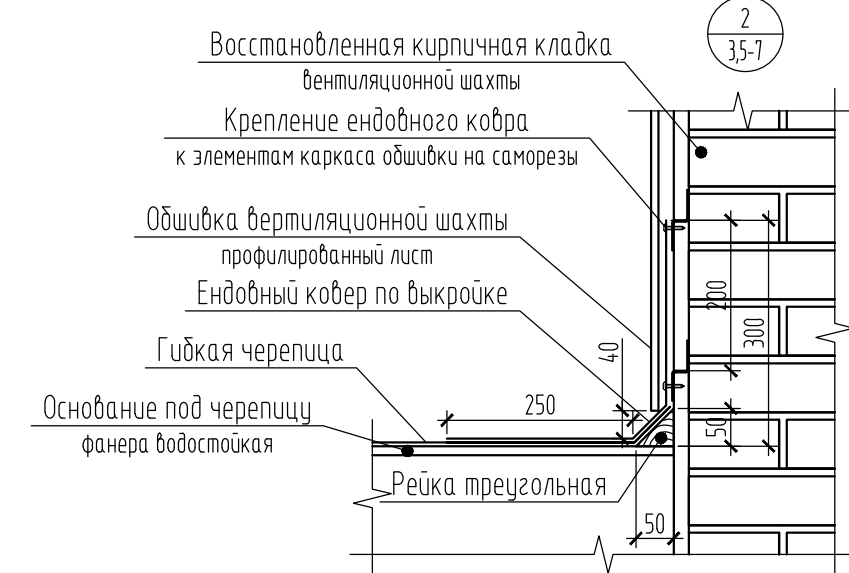
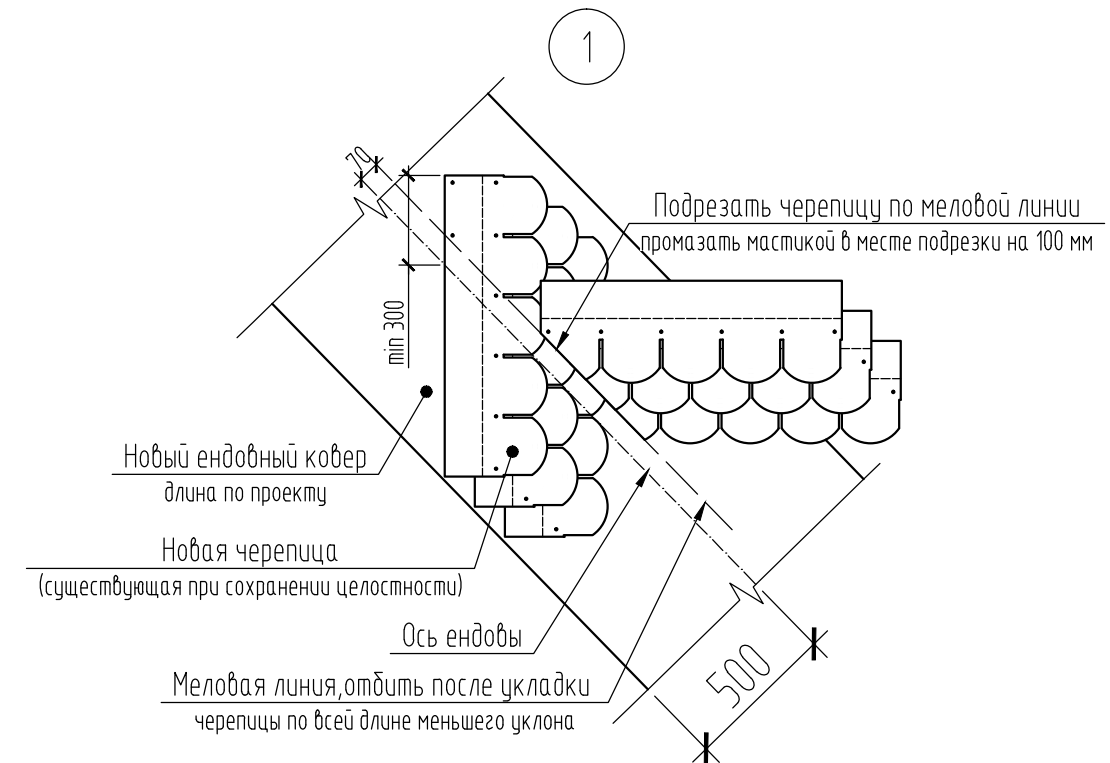
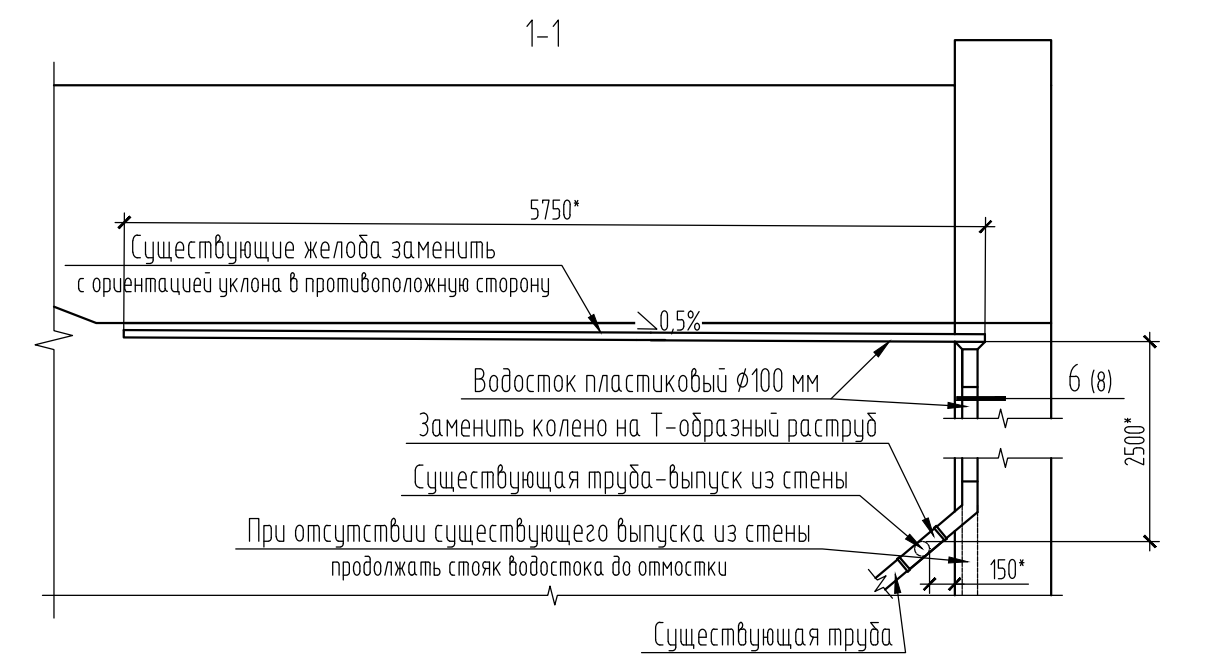
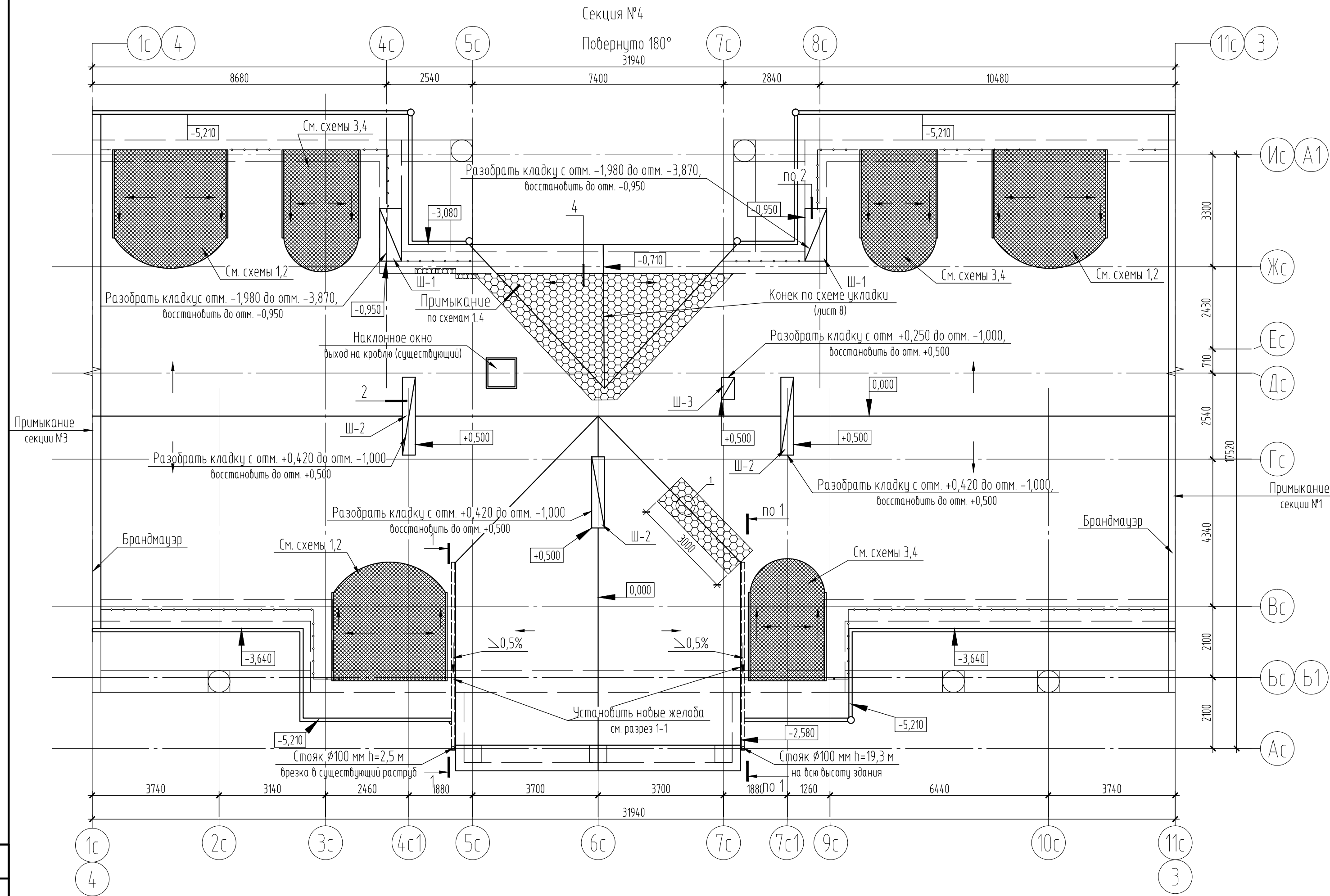
Инв. № подл.



Условные обозначения

2 - номер секции

						87-04.2018-АС		
						Капитальный ремонт		
						крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:		
						Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Фёдоров			05.18		Р	2
Проверил		Буднова			05.18			
ГИП		Буднова			05.18			
						Схема расположения секций (блоков)		
						 ООО "АспектПроект"		



1. Локальные повреждения (размерами менее 200х200 мм) кровельного ковра устранить по месту.
2. Размеры со* уточнить по месту.
3. Схемы укладки гидроизоляционных материалов на сводчатые окна, а также решения по примыканию к кровле - см. данный лист, а также лист 3.
4. При наличии в зоне капитального ремонта кровли металлического ограждения, антенн и т.п. демонтировать данные элементы с последующей установкой в исходное положение.
5. При ремонте ендовы монтаж черепицы осуществлять методом подреза (см. "Руководство по применению в скатных крышах гибкой черепицы Shinglas").
6. Крепление ендовного ковра к элементам каркаса обшивки вентиляционных шахт осуществлять кровельными саморезами с проклейкой ковра к данным элементам на битумной мастике.
7. Условные обозначения см. лист 3.
8. Все вентиляционные шахты подлежат восстановлению в отметках, указанных на выносах, а также отделкой профилированным листом с установкой новых зонтов.
9. Некоторые стационарные, не подлежащие ремонту элементы кровли условно не показаны; приемы к вент. шахтам, фановым выпускам и т.п. условно не показаны, положение данных объектов не изменится в рамках капитального ремонта крыши.
10. На секциях 4, 3, 1 водосточные желоба устанавливать без замены деревянной подшивки карниза в соответствии с узлом 5 на листе 8.
11. Все стояки наружного водостока устанавливать по узлу 6 на листе 8.
12. За отметку 0,000 принята отметка верхнего конька секций №4, 3, 1.
13. Кладочные планы вентиляционных шахт - см. лист 9.
14. Отметки вентиляционных шахт даны по верху кирпичной кладки.
15. При капитальном ремонте кровли предусмотреть замену основания (фанеры) под сводчатым слуховым окном в осях 3с-5с/Ас-Вс секции №2.
16. При устройстве кровельного ковра из гибкой черепицы также руководствоваться рекомендациями "Инструкция по монтажу гибкой черепицы ТЕХНИКОЛЬ Shinglas".

87-04.2018-АС					
Капитальный ремонт					
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:					
Тверская область, г. Удомля, ул. Лебидана, д.11					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федоров				05.18
Проверил	Буднова				05.18
ГИП	Буднова				05.18
Секция №4, узлы 1.4, разрез 1-1				Р	4
				ООО "АспектПроект"	

Секция №3
Повернуто 180°

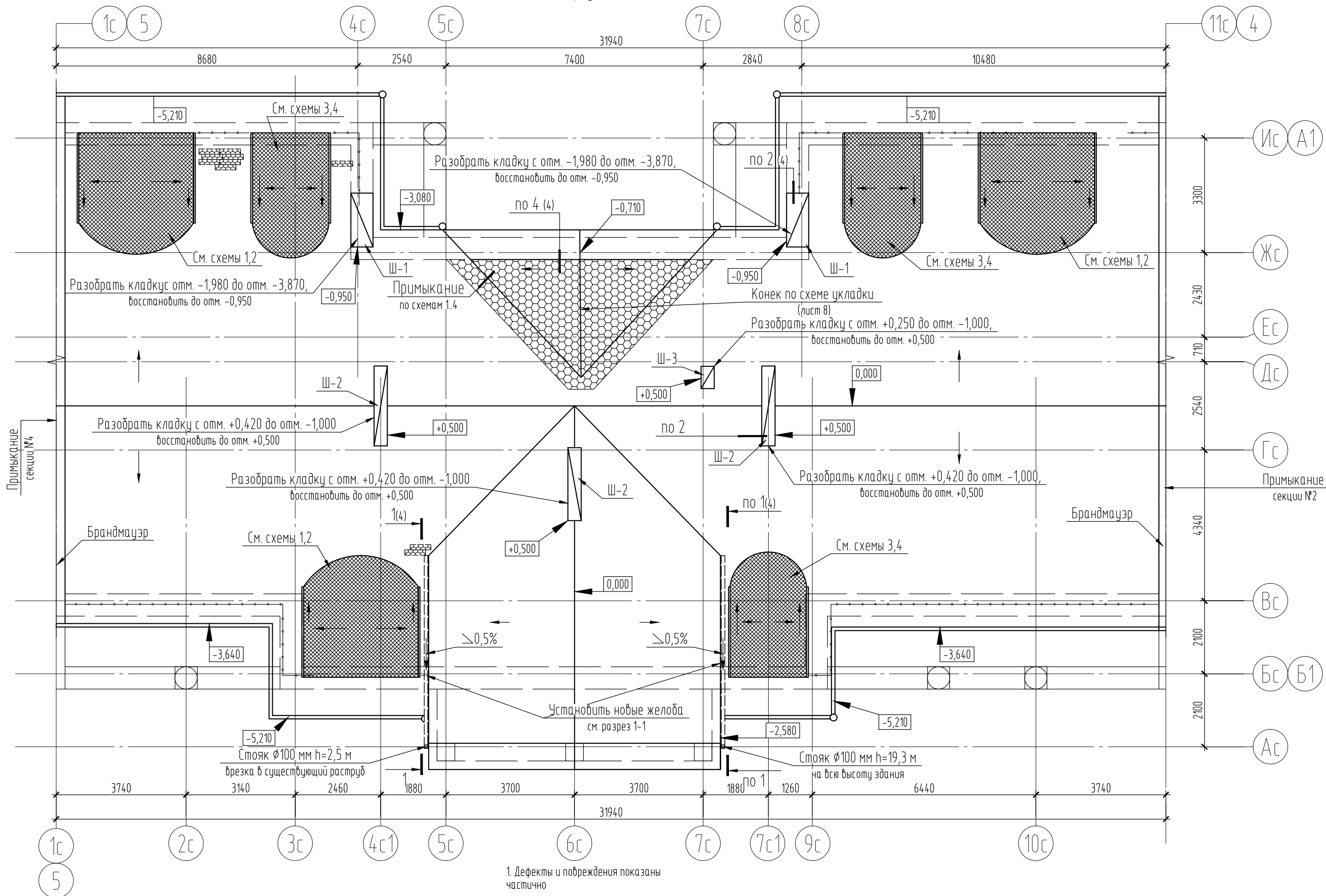


Схема №3
Схема укладки ендовного и подкладочного ковра

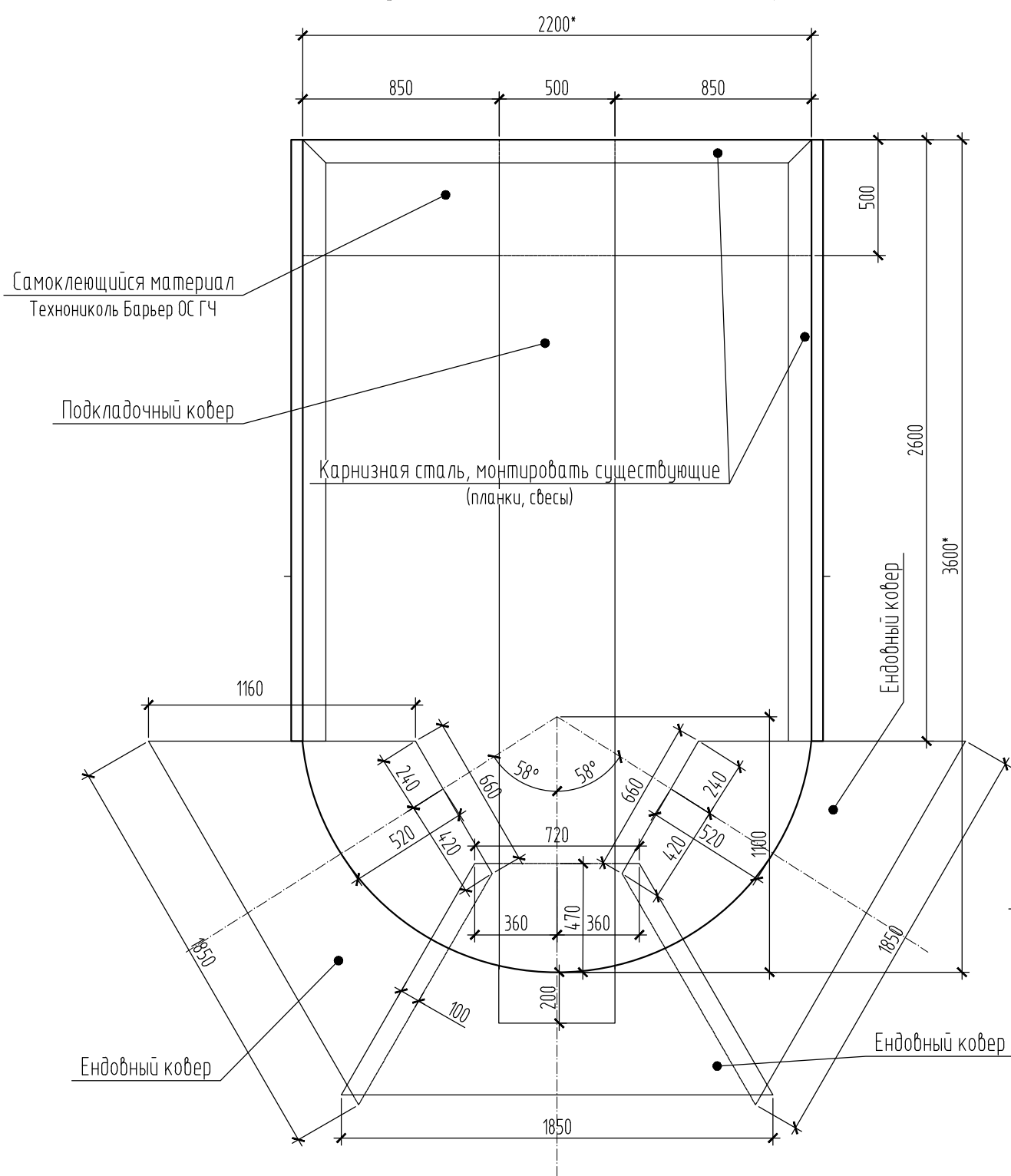
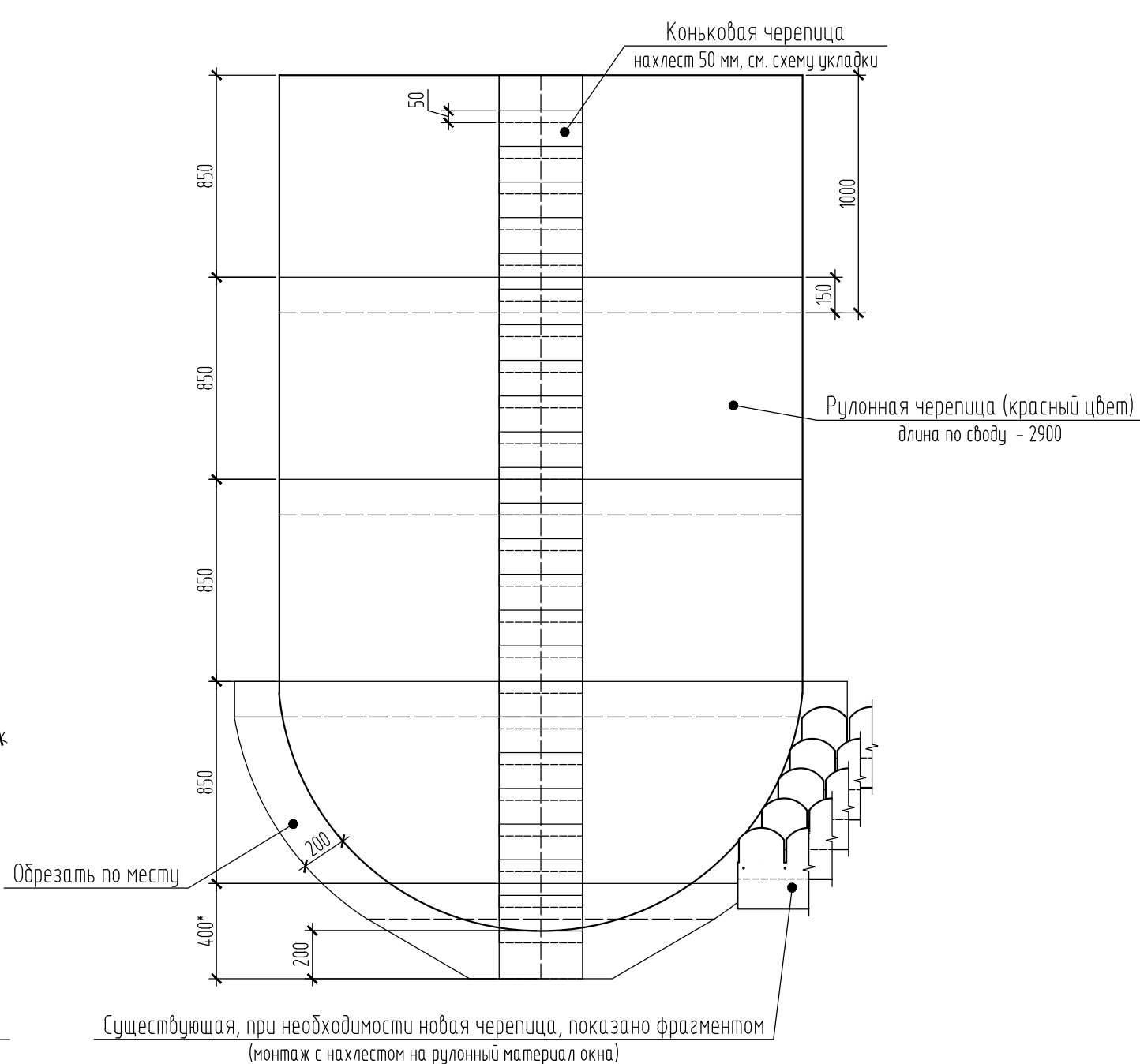
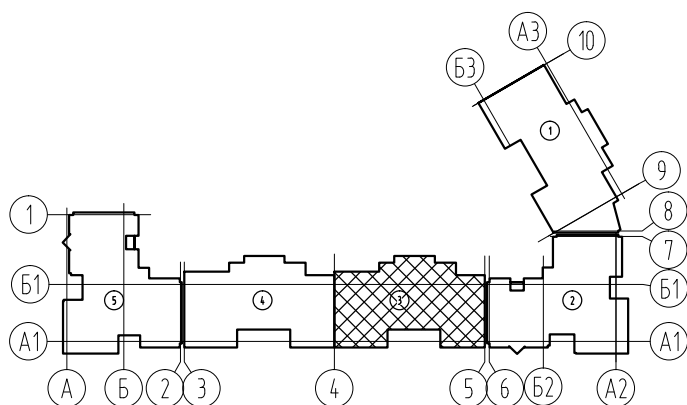


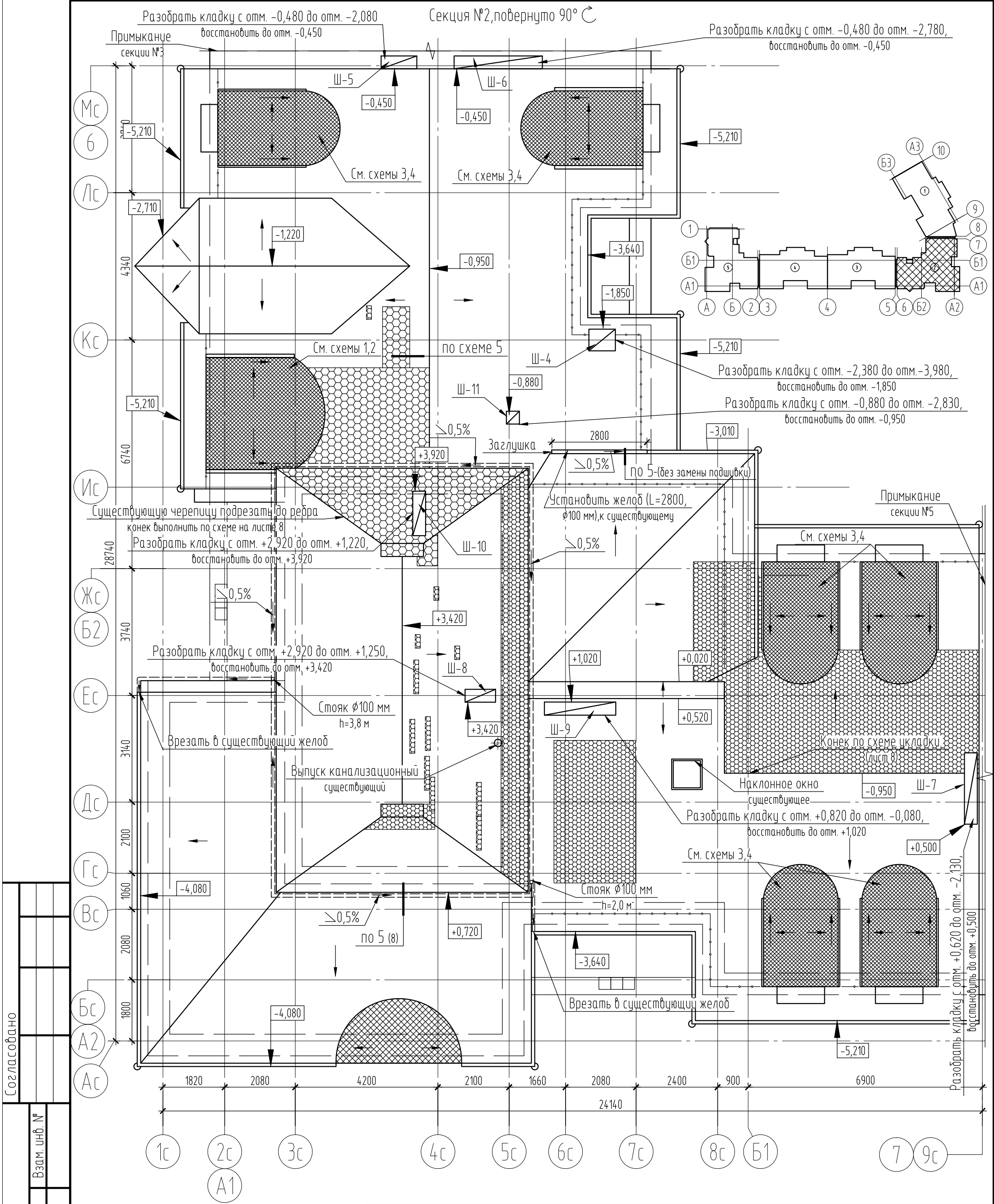
Схема №4
Схема укладки ковровой черепицы



1. Условные обозначения см. лист 3
2. Схема укладки коньковой черепицы - см. лист 8



87-04.2018-АС					
Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федоров				05.18
Проверил	Буднова				05.18
ГИП	Буднова				05.18
Секция №3, схема №3, №4					
000 "АспектПроект"					



Согласовано

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Фёдоров				05.18
Проверил	Буднова				05.18
ГИП	Буднова				05.18

87-04.2018-АС

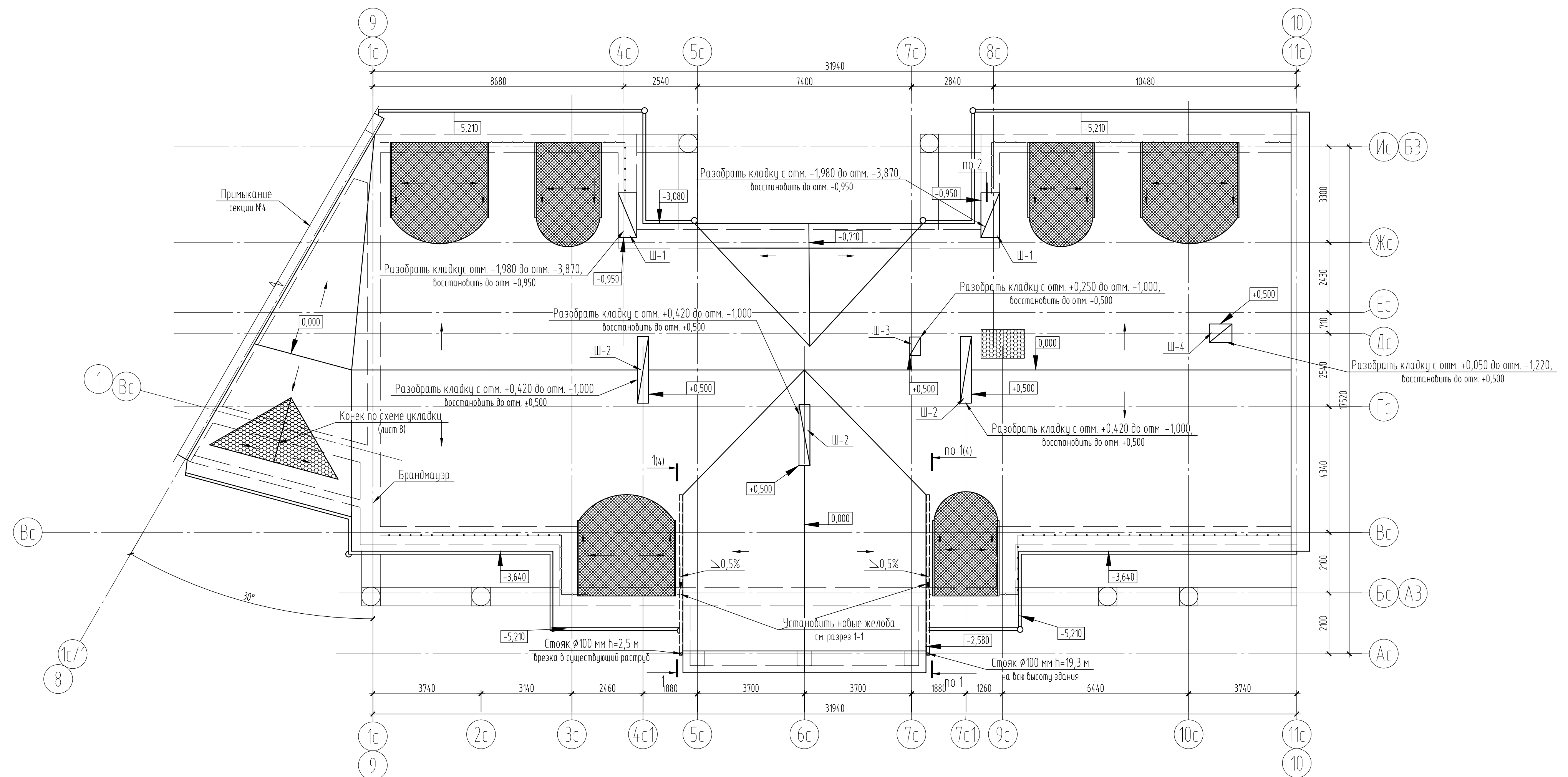
Капитальный ремонт
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11

Стadia	Лист	Листов
Р	6	

Секция №2

ООО "АспектПроект"

Секция №1
Повернуто 120° ↻



1. Дефекты и повреждения показаны частично

87-04.2018-AC

	Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11
--	---

						87-04.2018-АС		
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фёдоров			05.18	Р	7	
Проверил		Буднова			05.18			
ГИП		Буднова			05.18			
						Секция №1		
						 ООО "АспектПроект"		

Копирова л

A2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема укладки коньковой черепицы

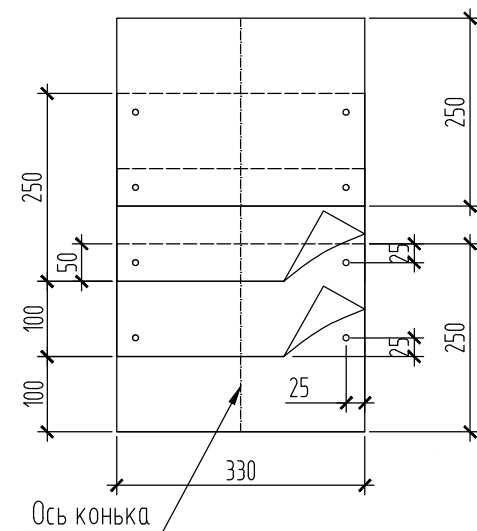
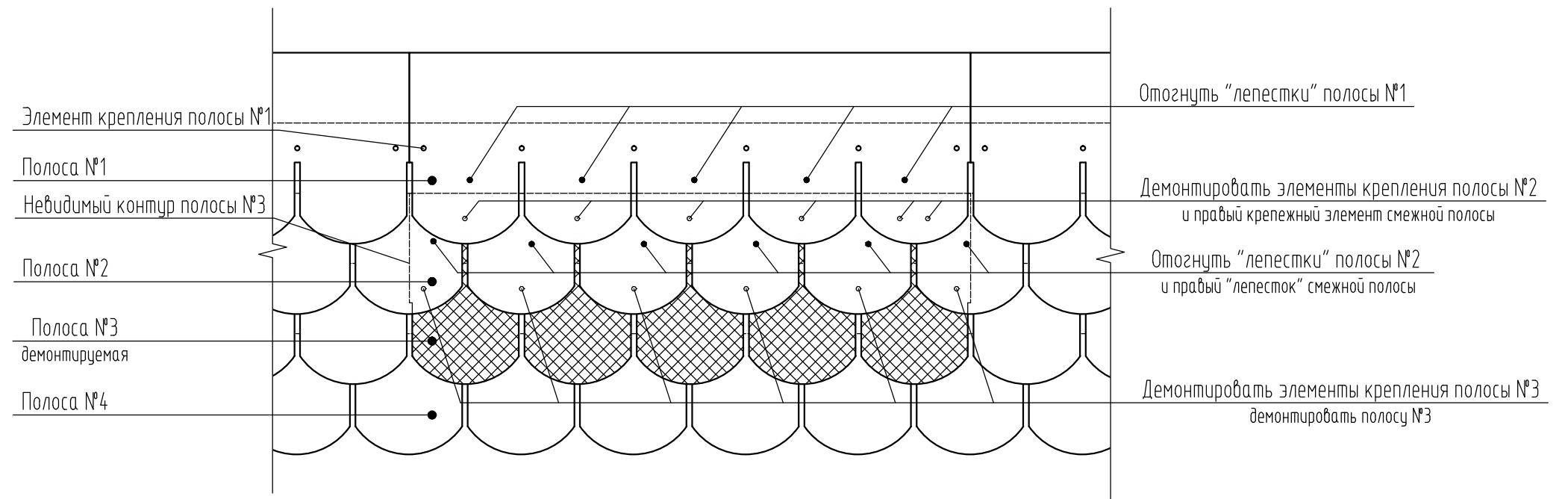
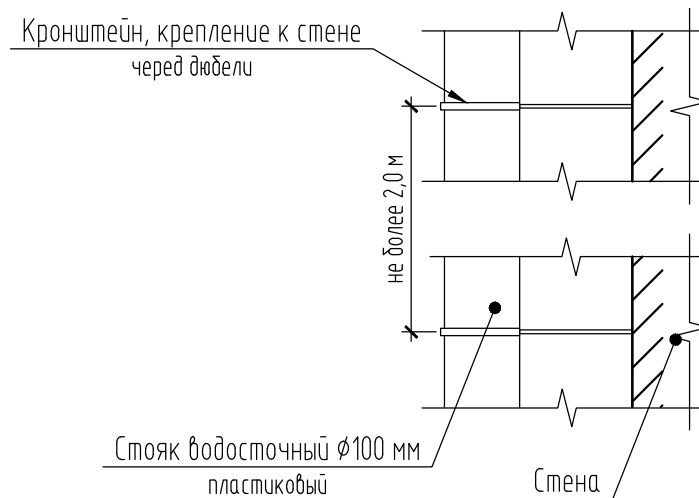
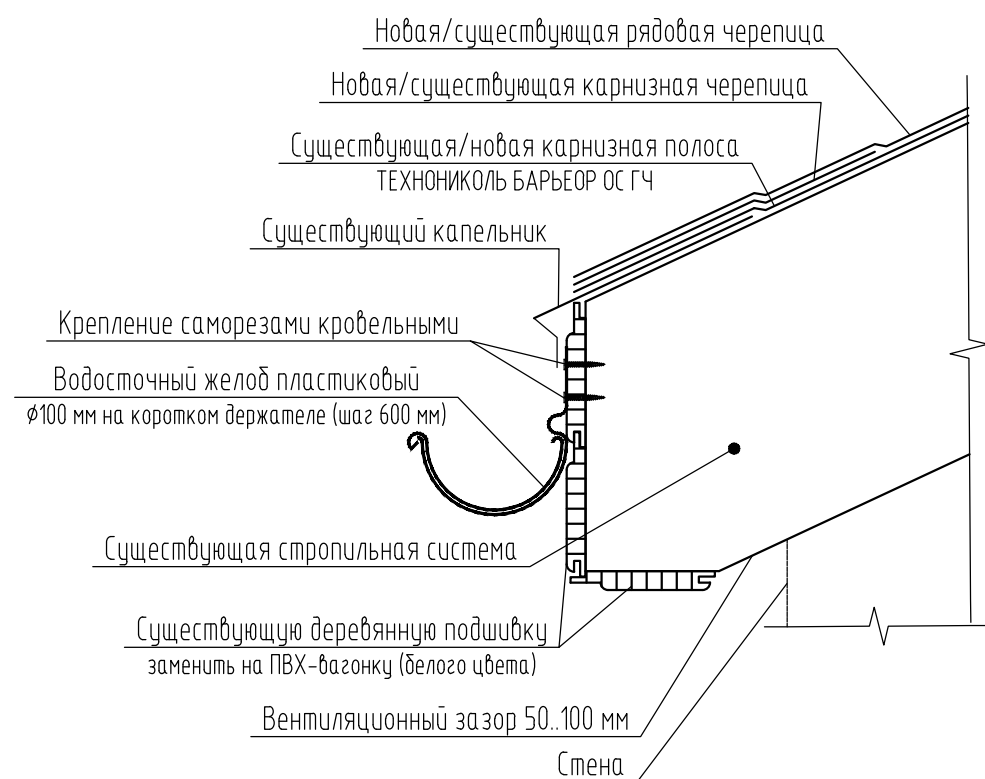


Схема №5: демонтаж отдельной полосы



5
3,6

6
4



1. Демонтаж отдельной полосы (полос) осуществлять по схеме №5; монтаж осуществлять аналогично в обратном порядке.
2. Устранение повреждений кровли в виде отрывов отдельных "лепестков" устранять следующим образом:
 - демонтировать полосу с поврежденным лепестком по схеме №5;
 - отрезать "лепесток" по всей ширине полосы;
 - монтировать укороченную полосу обратно;
 - монтировать фрагмент новой полосы шириной в 1 "лепесток" на место поврежденного.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						87-04.2018-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фёдоров			05.18		Р	8	
Проверил		Буднова			05.18				
ГИП		Буднова			05.18				
						Схема укладки коньковой черепицы, схема №5, изел 5,6		000 "АспектПроект"	

Схема обшивки вент. шахты Ш-10

1

1-1

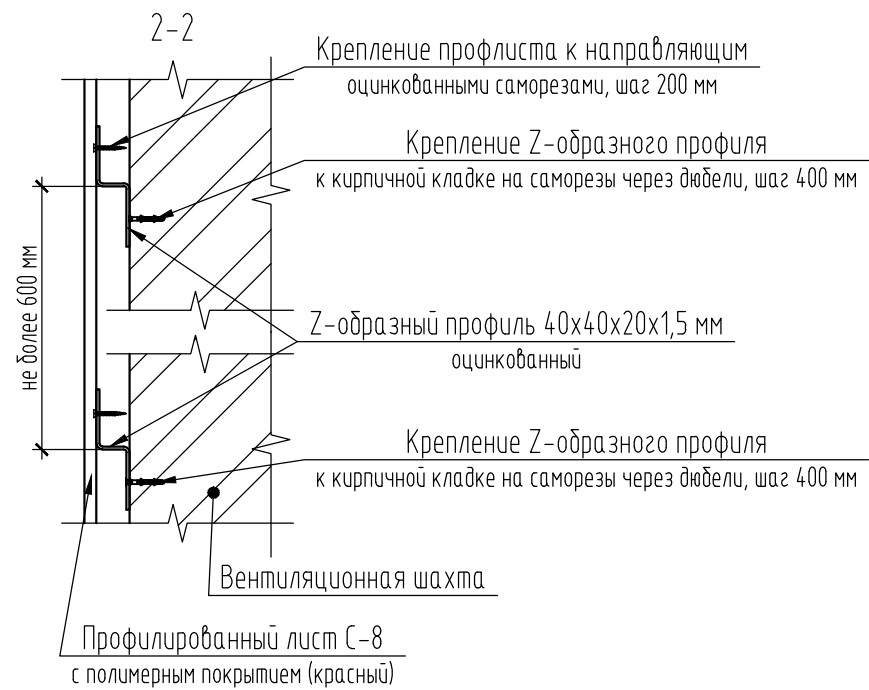
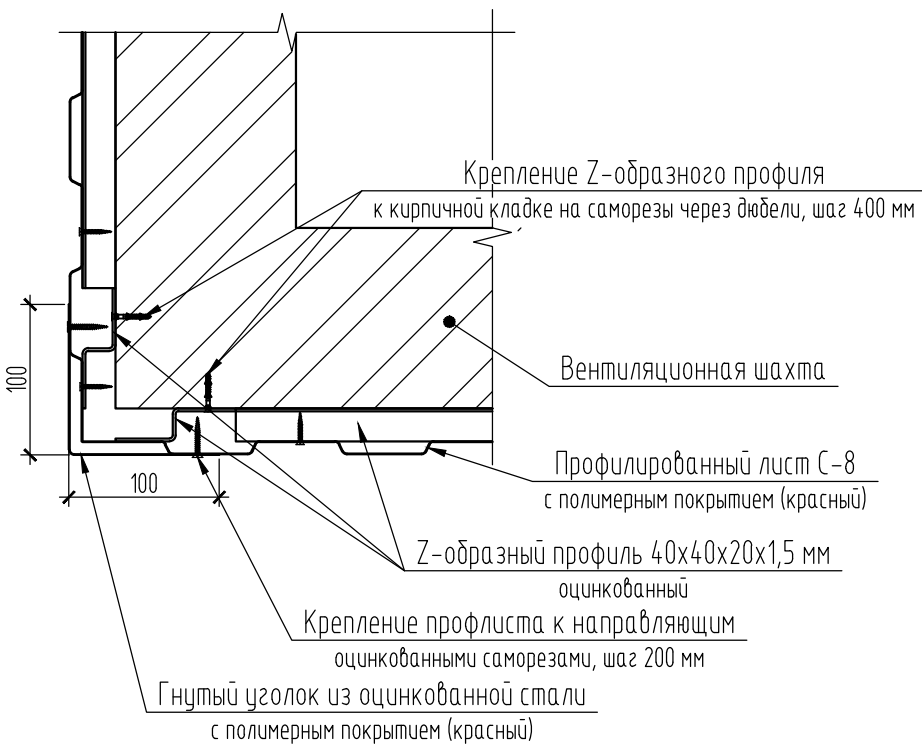
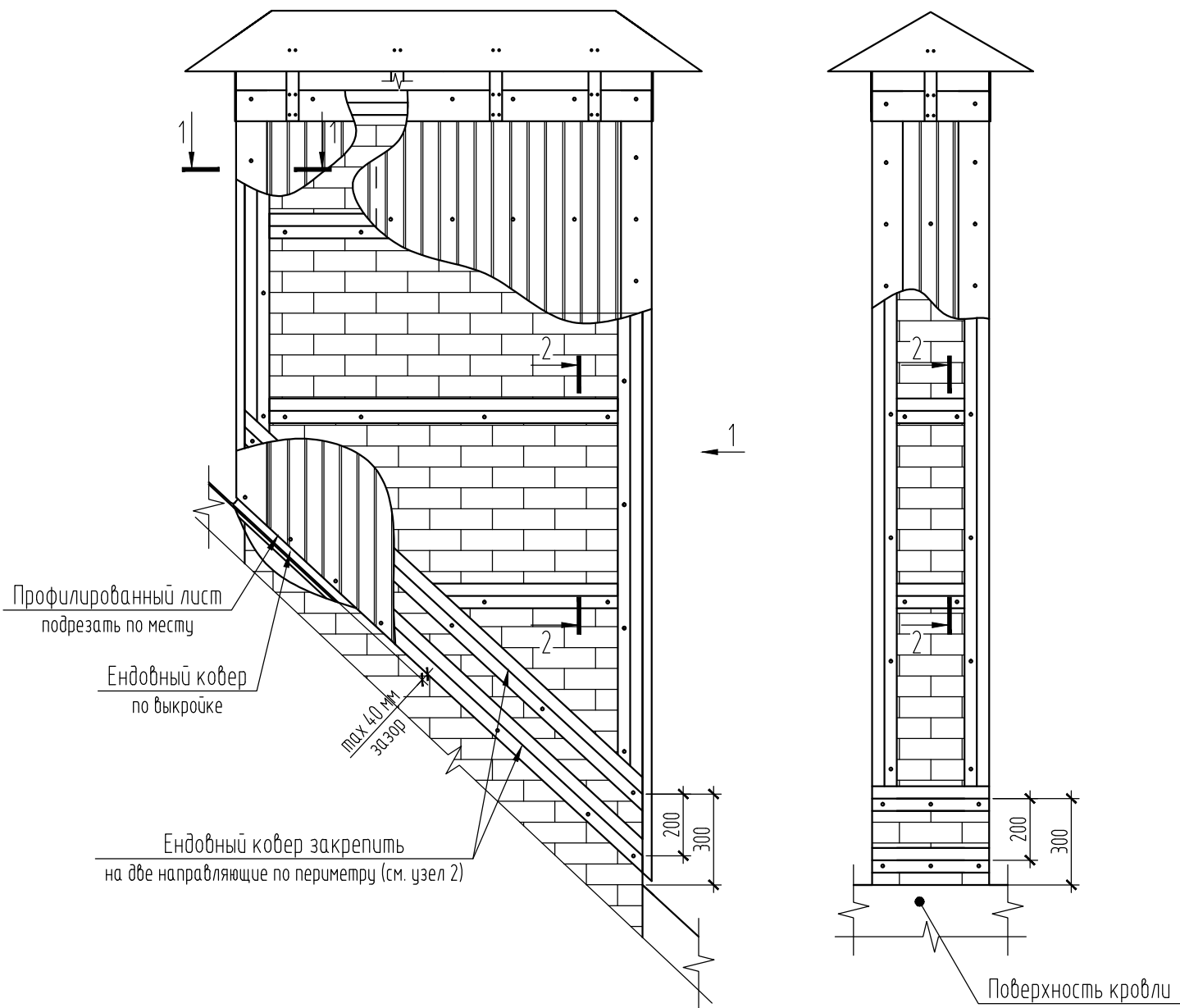
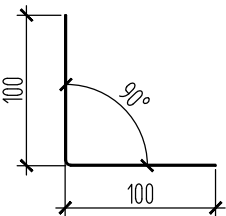


Схема гнба уголка



1. На листе показана схема обшивки профилированным листом С8 вентиляционной шахты Ш-10 блока №5,2. Прочие вентиляционные шахты обшить аналогично. После обшивки вентиляционной шахты установить колпаки согласно маркировке (см. лист 10) и закрепить (см. примечания лист 10)
2. Уголки 100х100 (см. разрез 1-1), устанавливаемые по углам вентиляционных шахт изготавливать на месте (см. схему гнба) из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием (красного цвета).
3. В месте примыкания вентиляционной шахты профилированный лист подрезать по месту с зазором не более 40 мм; профилированный лист монтировать после полного монтажа конструкции примыкания кровельного кобра к вентиляционной шахте (см. узел 2 лист 4, а также лист 10)

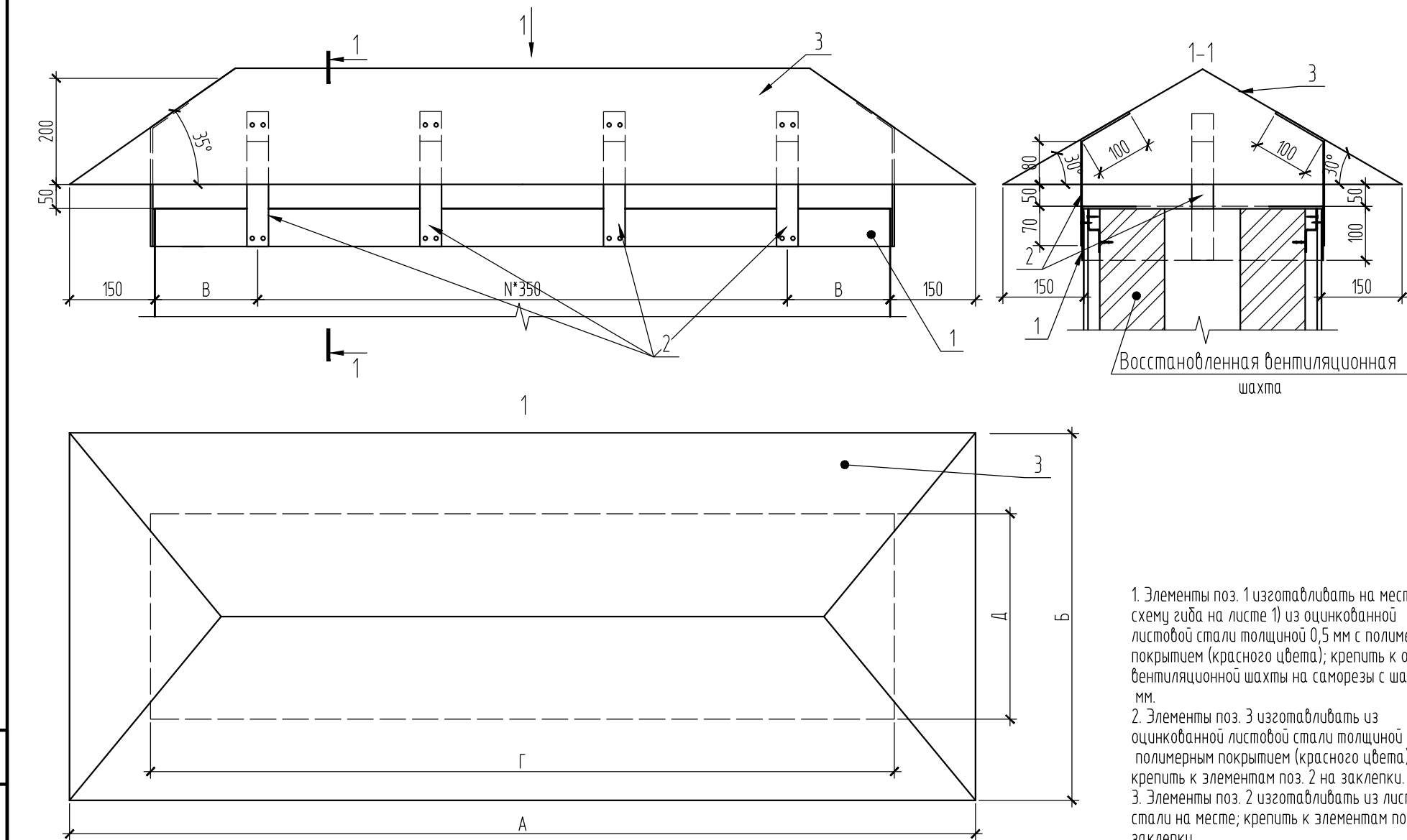
						87-04.2018-АС		
						Капитальный ремонт		
						крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:		
						Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Фёдоров			05.18		Р	10
Проверил		Буднова			05.18			
ГИП		Буднова			05.18			
						Схема обшивки вентиляционной шахты Ш-10		
						 ООО "АспектПроект"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Сводные данные

Марка	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Н, кол-во	назначение
К-1	1650	1000	150	1350	700	3	Ш-1
К-2	2560	740	80	2260	440	6	Ш-2
К-3	1000	740	175	700	440	1	Ш-3
К-4	1130	1000	65	830	700	2	Ш-4
К-5	1390	740	20	1090	440	3	Ш-5
К-6	2820	740	35	2520	440	7	Ш-6
К-7	2300	740	125	2000	440	5	Ш-7
К-8	1120	740	60	820	440	2	Ш-8
К-9	2690	740	145	2390	440	6	Ш-9
К-10	1650	740	150	1350	440	3	Ш-10
К-11	740	740	45	440	440	1	Ш-11

Спецификация колпаков

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг
К-1	Колпак К-1 (зонт) над вентшахтой	6	17,88
К-2	Колпак К-2 (зонт) над вентшахтой	9	18,81
К-3	Колпак К-3 (зонт) над вентшахтой	3	9,08
К-4	Колпак К-4 (зонт) над вентшахтой	3	14,28
К-5	Колпак К-5 (зонт) над вентшахтой	2	11,77
К-6	Колпак К-6 (зонт) над вентшахтой	2	20,48
К-7	Колпак К-7 (зонт) над вентшахтой	2	17,13
К-8	Колпак К-8 (зонт) над вентшахтой	3	10,36
К-9	Колпак К-9 (зонт) над вентшахтой	2	19,47
К-10	Колпак К-10 (зонт) над вентшахтой	2	13,08
К-11	Колпак К-10 (зонт) над вентшахтой	2	7,37

1. Элементы поз. 1 изготавливать на месте (см. схемугиба на листе 1) из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием (красного цвета); крепить к обшивке вентиляционной шахты на саморезы с шагом 200 мм.
2. Элементы поз. 3 изготавливать из оцинкованной листовой стали толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием (красного цвета); крепить к элементам поз. 2 на заклепки.
3. Элементы поз. 2 изготавливать из листовой стали на месте; крепить к элементам поз.1 на заклепки.
4. Колпаки К-1...К-11 изготавливать на месте.
5. Все размеры элементов подлежат обязательной выборке перед монтажом.
6. Стыки листа оцинкованной стали колпаков крепить между собой на заклепки.
7. Назначение колпака определенной марки для определенной вентиляционной шахты – см. таблицу сводных данных.
8. Колпаки К монтировать после монтажа отделки вентиляционных шахт профилированным листом.

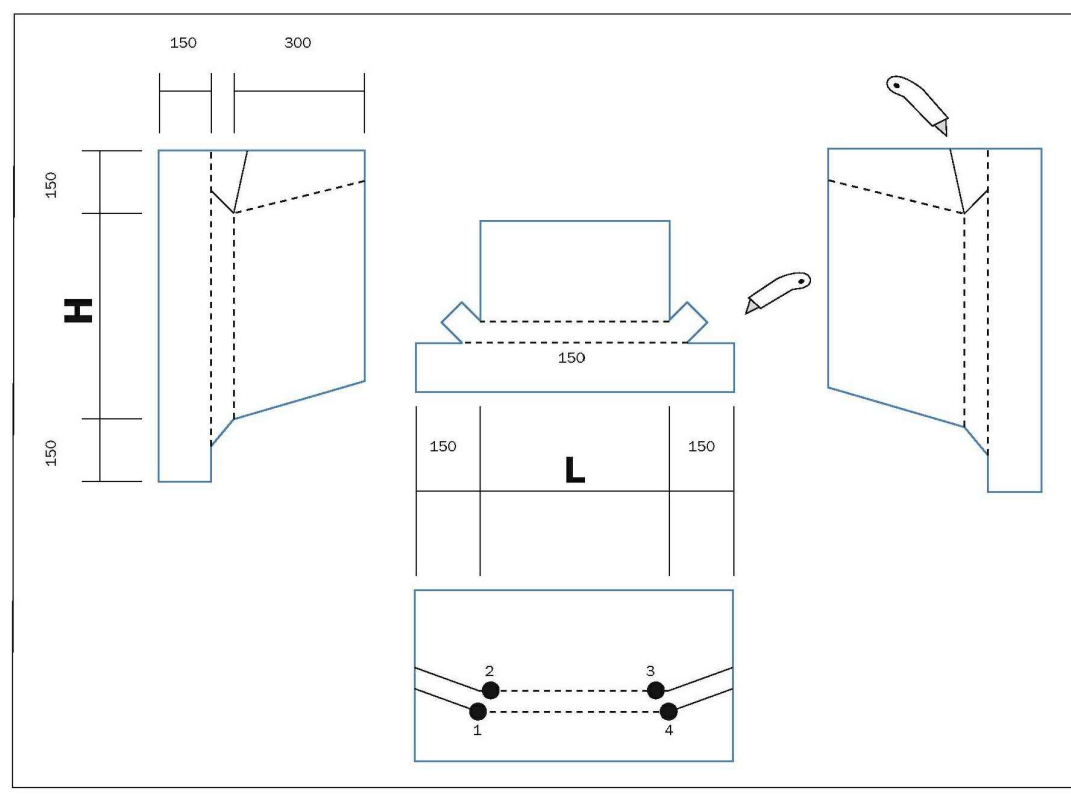
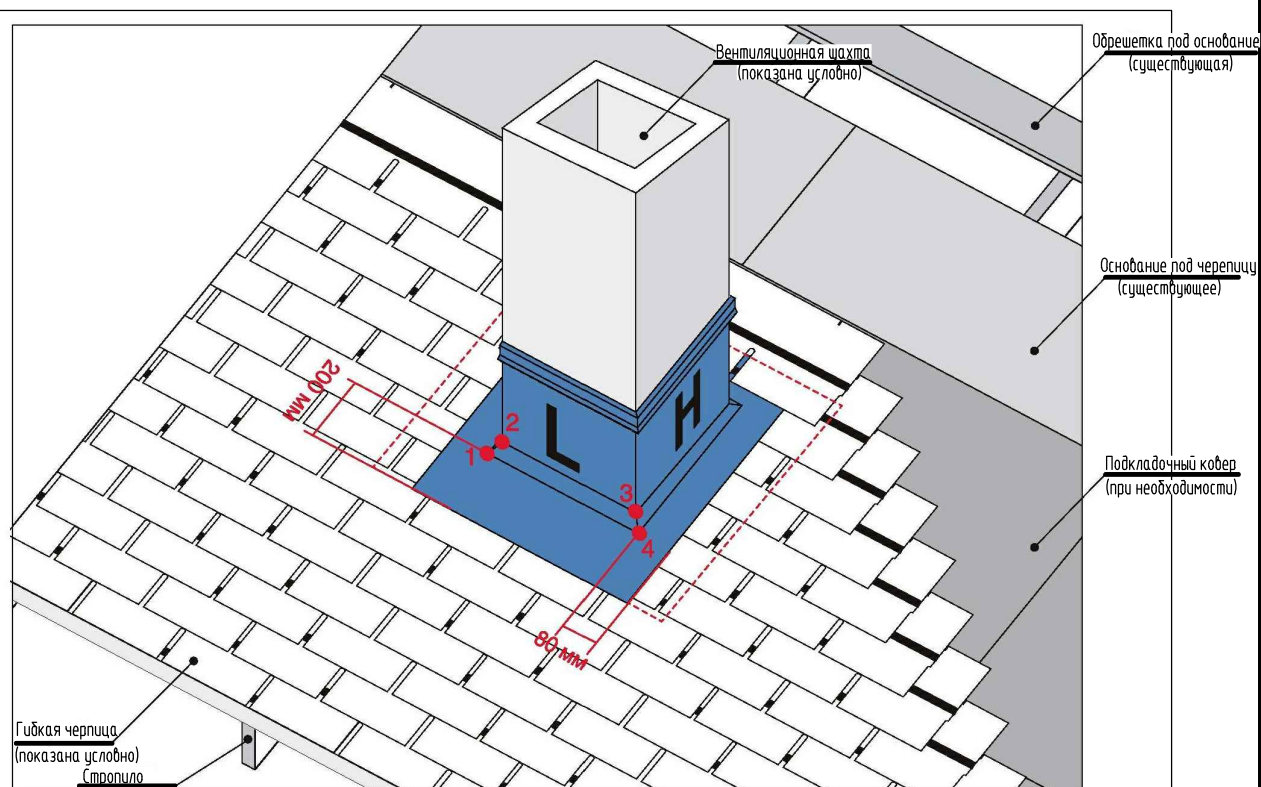
Спецификация элементов колпаков для вентиляционных шахт

Марка изделия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
К-1	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	4,1	0,79	17,88
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	12	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х5300х600. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	12,48	
К-2	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	5,4	0,79	18,81
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	16	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х6600х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	11,66	
К-3	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х3500х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	2,3	0,79	9,08
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	6	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х3500х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	6,18	
К-4	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	3,1	0,79	14,28
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	10	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х54260х600. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	10,03	
К-5	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	3,1	0,79	11,77
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	10	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х4260х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	7,52	
К-6	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	5,92	0,79	20,48
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	18	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х71200х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	12,56	
К-7	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	4,9	0,79	17,13
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	14	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х6080х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	10,74	
К-8	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	2,52	0,79	10,36
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	10	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х3720х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	6,57	
К-9	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	5,66	0,79	19,47
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	16	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х6860х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	12,12	
К-10	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	3,6	0,79	13,08
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	10	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х4780х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	8,44	
К-11	1	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х200хМ.П. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, м.п.	1,8	0,79	7,37
	2	Лист ОЦ Б-ПН-НО-1,5х50х300 ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ 14918-80, ш.т.	4	0,18	
	3	Лист ОЦ Б-ПН-НО-0,5х2960х450. ГОСТ 19904-90 ОН-КР-1ГОСТ Р 52146-2003, ш.т.	1	5,23	

87-04.2018-АС

Капитальный ремонт
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11

						87-04.2018-АС			
						Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Фёдоров			05.18		Р	11	
Проверил		Буднова			05.18				
ГИП		Буднова			05.18				
						Зонты вентиляционных шахт, спецификации			ООО "АспектПроект"



1. Выкройка показана в соответствии с рекомендациями инструкции по монтажу гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ Shinglas

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
1. Выверка показана в соответствии с проектом и технологическими требованиями к монтажу гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ ШИНГЛ							

87-04.2018-AC

Капитальный ремонт
крыши многоквартирного дома, расположенного по адресу:
Тверская область, г. Удомля, ул. Лебидана, д.11

Стадія	Лист	Листов
Р	12	

Выкройка из единого кроя



ООО "АспектПроект"

"___" _____ 2017 г.

87-04.2018-АС-ДВ

Ведомость объемов работ

"Капитальный ремонт крыши многоквартирного дома, расположенного
по адресу: Тверская область, г. Удомля, ул. Левитана, д.11"

№п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	формулы расчета	Кол-во
1	2	3		4
Раздел 1.				
1	Разборка кровли из штучных материалов (битумная черепица) по деревянному основанию (фанера)	м2		551,01
2	Разборка карнизной стали с последующим монтажом (капельники, торцевые планки)	м.п.		310,84
3	Разборка основания под гибкую черепицу (фанеры) толщиной 12 мм	м2		15,96
4	Устройство основания под гибкую черепицу из фанеры влагостойкой толщиной 12 мм	м2		15,96
5	Устройство кровли из рулонного материала (рулонная черепица технениколь, красный)	м2		425,30
6	Устройство конька из черепицы коньковой Технениколь Shinglas шириной 0,33 м	м.п./м2		220,57/66,17
7	устройство кровли из гибкой черепицы Технениколь Shinglas (красный, коллекция Танго)	м2		125,71
8	Устройство дополнительных ковров усиления сводчатых слуховых окон (в т.ч. ендов кровли) с использованием материалов:			
	- подкладочный ковер Технениколь	м2		55,25
	- самоклеющийся материал Технениколь Барьер ОС ГЧ	м2		49,90
	- ендовый ковер Технениколь	м2	120,60+3,0	123,60
9	Разборка карнизной обшивки вагонкой (стандарт)	м2		15,94
10	Обшивка карниза вагонкой ПВХ (белая)	м2		23,90
11	Демонтаж примыканий из рулонных материалов к парапетам	м.п.		7,80
12	Устройство примыкания к параметам из рулонных материалов (без учета гибкой черепицы) - ендовый ковер Технениколь шириной до 1,0 м; фартук из оц. стали 0,5 мм с полимерным покрытием шириной 150 мм, рейка треугольная из древесины хвойных пород 50х50	м.п.		7,80
13	Демонтаж парапетной стали шириной до 1,0 м с последующим монтажом	м.п.		18,40
14	Демонтаж наружного организованного водостока (желоба)	м.п.		34,50
15	Устройство наружного организованного водостока секций №2, №3, №5 с использованием материалов:			
	- желоб пластиковый диаметром 100 мм на кронштейн (держатель) короткий с шагом 600 мм	м.п.		34,50
	- торцевая заглушка желоба	шт.		6,00
	- раструб Т-образный пластиковый диаметром 100 мм	шт.		3,00
	- колено	шт.		15,00
	- отмет	шт.		3,00
	- воротник (воронка)	шт.		2*3
	- труба ПВХ 100 мм (стояки) с креплением на кронштейны к кирпичной стене с шагом 1,5 м	м.п.		65,40
16	Устройство наружного организованного водостока секций №1, №4 с использованием материалов:	м2		65,40
	- желоб пластиковый диаметром 100 мм на кронштейн (держатель) короткий с шагом 600 мм	м.п.		97,60
	- угол желоба внутренний	шт.		12,00
	- воротник (воронка)	шт.		4,00
	- колено	шт.		12,00

1	2	3	4
	- труба ПВХ 100 мм (стояки) с креплением на кронштейны к кирпичной стене с шагом 1,5 м	м.п.	11,60
	- торцевая заглушка желоба	шт.	2,00
17	Демонтаж примыканий стальных к вентиляционным шахтам	м.п.	131
18	Устройство примыканий (по выкройке) к вентиляционным шахтам из ендового ковра Технониколь шириной до 1,0 м	м.п.	182
	- рейка треугольная древесины хвойных пород 50х50	м.п.	131
19	Демонтаж кладки кирпичной (керамический полнотелый кирпич) вентиляционных шахт	м3	47,21
20	Устройство отверстий в существующей кирпичной кладке вентиляционных шахт	м3	0,21
21	Устройство кладки из керамического полнотелого кирпича марки М100 F35 вентиляционных шахт	м3	36,37
22	Изготовление и закрепление на саморезы через дюбели щитов Щ-1 из оцинкованной стали 0,5 мм (лист 350х700)	шт.	19,00
23	Устройство (наращивание существующих) канализационных выпусков диаметром 110 мм из трубы ПВХ с использованием материалов:		
	- тройник ПВХ 45 град. 110 мм (с заглушкой)	шт.	19,00
	- труба ПВХ 110 мм	м.п.	92,50
24	Отделка вентиляционных шахт профилированным листом (красный) с использованием материалов:		
	- лист профилированный С-8 t=0,5 мм с полимерным покрытием (красный)	м2	225,36
	- Z-образный профиль, крепление к кладке на саморезы через дюбели	м.п.	992,19
	- лист оцинкованный толщиной 0,5 мм шириной 200 мм с полимерным покрытием (красный) (гиб на уголки, см. графическую часть)	м.п.	229,60
25	Изготовление и установка колпака (зонта) К-1 на вент. Шахту Ш-1 (см. граф. Часть)	шт	6,00
26	Изготовление и установка колпака (зонта) К-2 на вент. Шахту Ш-2 (см. граф. Часть)	шт	9,00
27	Изготовление и установка колпака (зонта) К-3 на вент. Шахту Ш-3 (см. граф. Часть)	шт	3,00
28	Изготовление и установка колпака (зонта) К-4 на вент. Шахту Ш-4 (см. граф. Часть)	шт	3,00
29	Изготовление и установка колпака (зонта) К-5 на вент. Шахту Ш-5 (см. граф. Часть)	шт	2,00
30	Изготовление и установка колпака (зонта) К-6 на вент. Шахту Ш-6 (см. граф. Часть)	шт	2,00
31	Изготовление и установка колпака (зонта) К-7 на вент. Шахту Ш-7 (см. граф. Часть)	шт	2,00
32	Изготовление и установка колпака (зонта) К-8 на вент. Шахту Ш-8 (см. граф. Часть)	шт	3,00
33	Изготовление и установка колпака (зонта) К-9 на вент. Шахту Ш-9 (см. граф. Часть)	шт	2,00
34	Изготовление и установка колпака (зонта) К-10 на вент. Шахту Ш-10 (см. граф. Часть)	шт	2,00
35	Изготовление и установка колпака (зонта) К-11 на вент. Шахту Ш-11 (см. граф. Часть)	шт	2,00
	Учесть транспортировку мусора на ____ км		

Представитель заказчика

Представитель проектной
организации

(Кантор П.А.)

(расшифровка подписи)

(Федоров В.Н.)

(расшифровка подписи)

ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

04 июня 2018г.
(дата)

№ 4

Саморегулируемая организация: АС «Проектирование дорог и инфраструктуры»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

вид саморегулируемой организации

Ассоциация проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры»

полное наименование саморегулируемой организации

192012, г. Санкт-Петербург, пер. 3-й Рабфакровский, д. 5, корп. 4, литер А, оф. 4.1,

www.proectdor.ru

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-П-168-22112011

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АСПЕКТПРОЕКТ» (ООО «АСПЕКТПРОЕКТ») ИНН 6950203063 170034, Тверская область, Тверь, проспект Чайковского, дом 9, оф.519 Регистрационный номер в реестре членов: 150317/872 Дата регистрации в реестре: 15.03.2017
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 15.03.2017 вступило в силу 15.03.2017
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору	Имеет право соответственно осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства

	подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	(кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	1 уровень ответственности
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Не приостановлено.

Генеральный директор
АС«Проектирование дорог
и инфраструктуры»
 (должность уполномоченного лица)



Иванов В.В.
 (инициалы, фамилия)