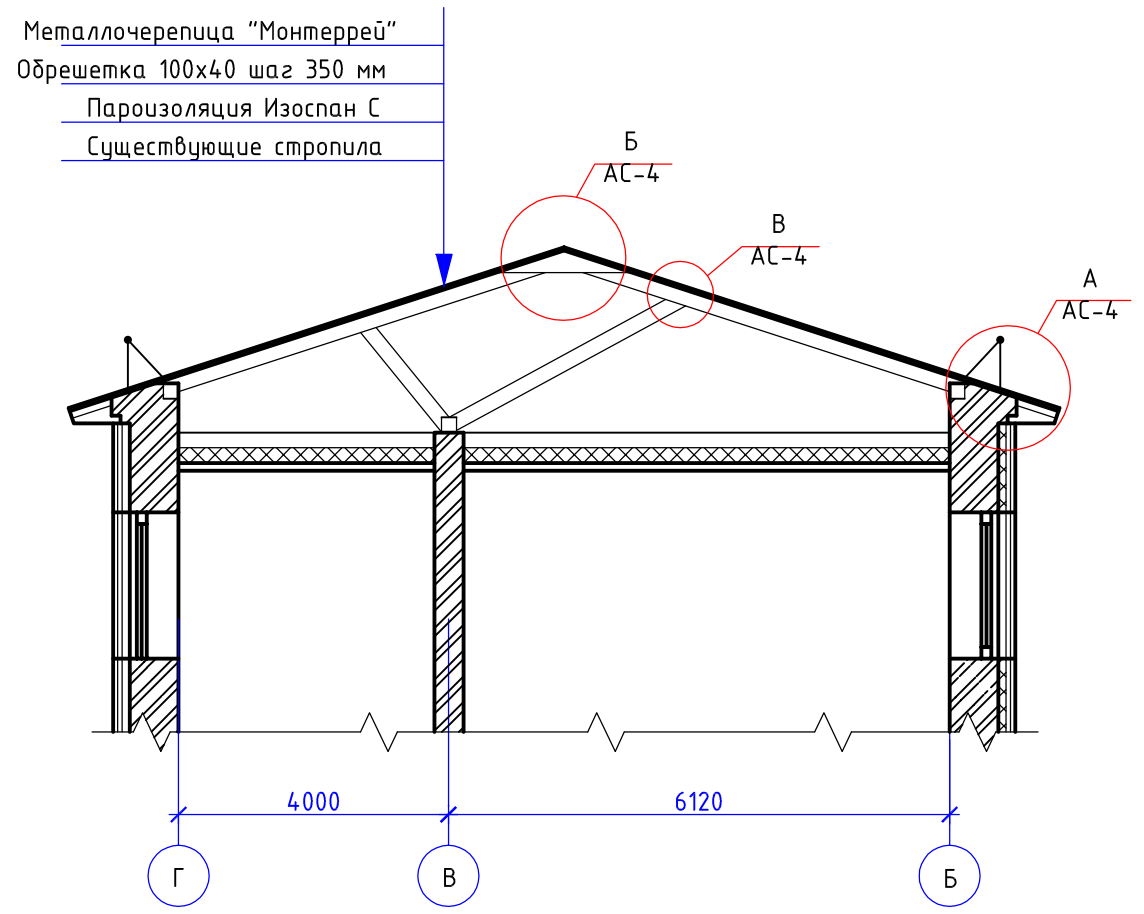
Сечение 1-1



Указания по устройству металлочерепицы:

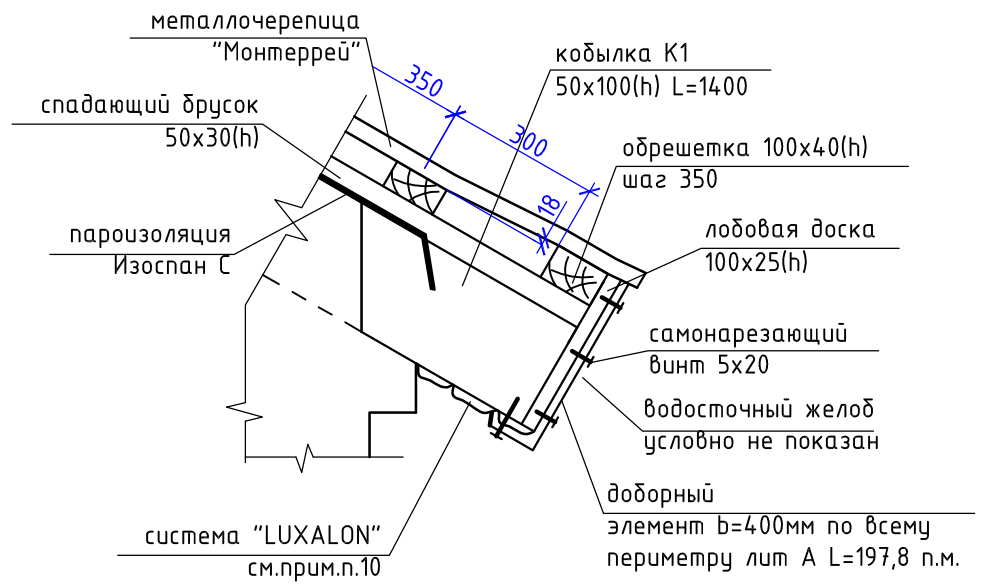
1. Проект разработан для следующих климатических условий:
   - расчетная температура наиболее холодной пятидневки - минус 35 С
   - скоростной нормативный напор ветра - 30 кг/м2
   - вес снегового покрова - 320кг/м2 (расчетная)
2. Стропильная крыша запроектирована из пиломатериала хвойных пород II-ой категории с влажностью не более 25%.
3. Все деревянные элементы крыши пропитать фтористым натрием и покрыть кремнийорганической краской для защиты от гниения и возгорания. S=1890,5 м2. Существующие несущие конструкции стропильной системы также обработать фтористым натрием и покрыть кремнийорганической краской для защиты от гниения и возгорания. Площадь обрабатываемой поверхности S=1293,9 м2
4. Основной материал покрытия кровли - металлочерепица "Монтеррей" толщ.0,5 мм.
5. Шаг брусков обрешетки 350мм. Нижняя доска обрешетки должна быть толще примерно на 18мм, а расстояние между первой и серединой второй доски обрешетки должно составлять 300мм.
6. Возведение конструкции кровли вести в соответствии с СП 3-101-97 "Проектирование и строительство кровель"
7. Металлочерепицу крепить с помощью саморезов длиной 30-40 мм с уплотнительной шайбой. Расход 6-8 шт. на 1 м2. (Крепление металлочерепицы смотри прилагаемые документы)
8. Крепить листы саморезами в шахматном порядке через волну. Стык верхнего и нижнего листов фиксировать саморезами через волну. Количество саморезов 6-8шт. на квадратный метр.
9. Организованный водосток- система "KNUDSON".(см.л.АС-42 МК 002/01-08-Р-А АС)
10. Для подшива карниза использовать перфарированные рейки системы "LUXALON" S=59,34 м2.
11. Все деревянные элементы крыши пропитать огнезащитным и антисептическим составом "Пирилакс-3000" в соответствии со СНиП 2.03.11-85. Расход - 300г/м2. Эффективность обработки при эксплуатации в условиях с нормальной влажностью внутри помещений:
    - антисептирование - 10 лет, огнезащита - 7 лет. Площадь обрабатываемой поверхности S=1890,5м2
    Существующие несущие конструкции стропильной системы также обработать огнезащитным и антисептическим составом "Пирилакс-3000".
12. Позиции 1 и 2 (в спецификации) замаркированы на л.19

1.2 1.4 1.3

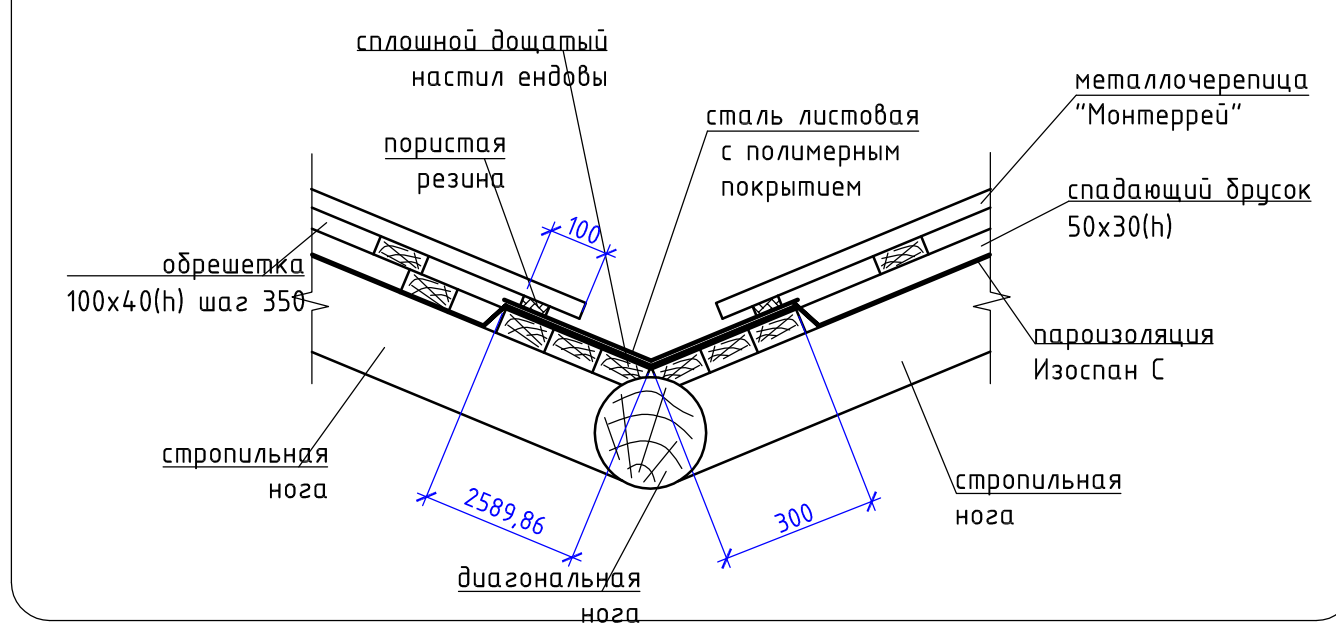
Спецификация элементов стропильной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Объем ед, м3.	Примеч.
К-1	ГОСТ 24454-80*Е	Кобылка 50х100 L=1400	220		1,54 м3
	ГОСТ 24454-80*Е	Спадающий брусок 50х30 Lобщ.=1867 п.м.			2,8 м3
	ГОСТ 24454-80*Е	Обрешетка 100х40 Lобщ.=3075 п.м.			12,3 м3
		Лобовая доска 100х25 Lобщ.=593,4 п.м.			1,48 м3
		Металлочерепица "Монтеррей" t=0,5 мм			1050,4 м2
		Пароизоляция "Изоспан С"			1050,4 м2
1	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 75х150 L=2900	1		0,032 м3
2	ГОСТ 24454-80*Е	Брус 150х150 L=1930	5	0,43	0,22 м3
3	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 25х150 L=300	10	0,0011	0,011 м3
Н1	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 50х150 L=500	10	0,0038	0,038 м3
Н2	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 50х150 L=400	10	0,003	0,03 м3
4	ГОСТ 24454-80*Е	Доска 16х150 L=200	10	0,0005	0,005 м3

Г
АС-4



Узел ендовы кровли



1.1

Общие указания

Проектом предусматривается полная замена конструкции кровли кроме несущих элементов (стропил). Площадь демонтируемого оцинкованного листа толщ.0,5 мм S=1050,4 м2, объем демонтируемой обрешетки V=12,3 м3. (площадь демонтируемой обрешетки S=1050,4 м2.)

ВНИМАНИЕ!!! Передвигаться по металлочерепичной кровле нужно в мягкой обуви, ступая в прогиб волны. Кровельщики должны быть обеспечены средствами безопасности.

						МК 4/29-08-Р АС	
						МОУ "Гимназия №6" по ул. Федосеева, 16 г. Перми	в Кировском районе
1	4		ИО011				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Макарова				Капитальный ремонт здания гимназии №6 (лит А)	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
Провер.							
ГИП		Чумаков					
						Сечение 1-1. Общие указания. Спецификация элементов стропильной системы	ООО "ПРОМАКС"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.