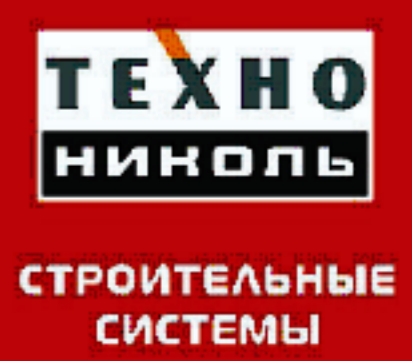


ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"


*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ  
ТН-ШИНГЛАС Классик СКШ-01/01  
Деревянная стропильная система  
Альбом узлов*

*Москва 2015*


№	Название	Шифр
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Ведомость чертежей (продолжение)	
4	Ведомость чертежей (продолжение)	
5	Схема маркировки узлов	
6	Состав пирога	СКШ-01/01-01
7	Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	СКШ-01/01-02
8	Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	СКШ-01/01-03
9	Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт	СКШ-01/01-04
10	Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	СКШ-01/01-05
11	Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	СКШ-01/01-06
12	Карнизный свес. Сопряжение кровли со стеной из сруба	СКШ-01/01-07
13	Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	СКШ-01/01-08
14	Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	СКШ-01/01-09
15	Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт	СКШ-01/01-10
16	Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	СКШ-01/01-11
17	Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	СКШ-01/01-12
18	Фронтон. Сопряжение кровли со стеной из сруба	СКШ-01/01-13

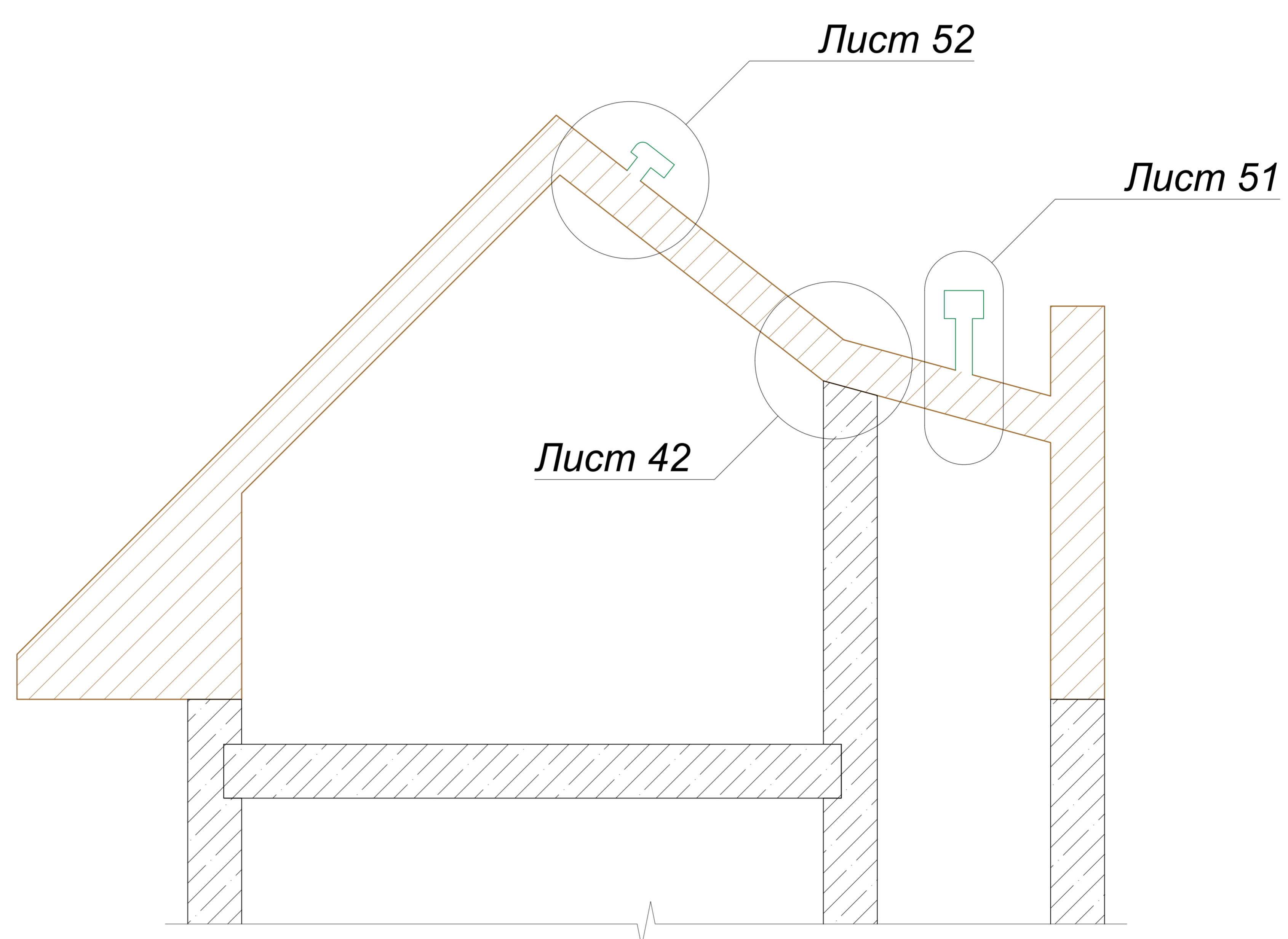
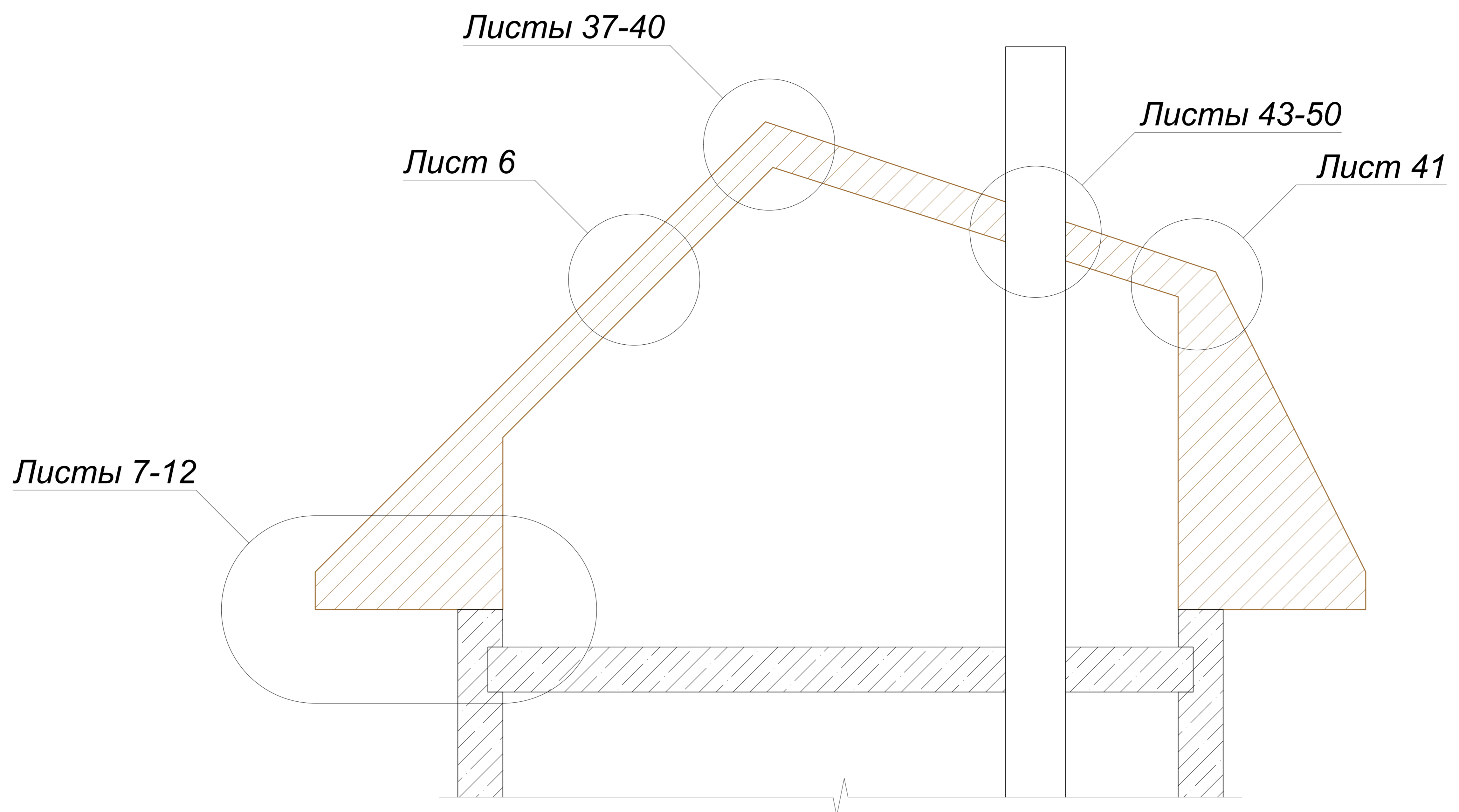
						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-ШИНГЛАС Классик Деревянная стропильная система	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	52
						Ведомость чертежей	 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ		

№	Название	Шифр
19	Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	СКШ-01/01-14
20	Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	СКШ-01/01-15
21	Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт	СКШ-01/01-16
22	Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	СКШ-01/01-17
23	Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	СКШ-01/01-18
24	Обратный капельник. Сопряжение кровли со стеной из сруба	СКШ-01/01-19
25	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	СКШ-01/01-20
26	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	СКШ-01/01-21
27	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт	СКШ-01/01-22
28	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	СКШ-01/01-23
29	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	СКШ-01/01-24
30	Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли со стеной из сруба	СКШ-01/01-25
31	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	СКШ-01/01-26
32	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	СКШ-01/01-27
33	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт	СКШ-01/01-28
34	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	СКШ-01/01-29
35	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	СКШ-01/01-30
36	Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли со стеной из сруба	СКШ-01/01-31

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-ШИНГЛАС Классик Деревянная стропильная система	Стадия Р	Лист 3	Листов 52
						Ведомость чертежей (продолжение)			

№	Название	Шифр
37	Самодельный вент-конек. Угол от 12° до 18°	СКШ-01/01-32
38	Самодельный вент-конек. Угол от 18°	СКШ-01/01-33
39	Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ. Угол от 12° до 18°	СКШ-01/01-34
40	Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ. Угол от 18°	СКШ-01/01-35
41	Внешний излом кровли	СКШ-01/01-36
42	Внутренний излом кровли	СКШ-01/01-37
43	Примыкание к трубе. Угол от 12° до 18°	СКШ-01/01-38
44	Примыкание к трубе. угол от 12° до 18°. Сечение 1-1	СКШ-01/01-39
45	Примыкание к трубе. Угол от 18°	СКШ-01/01-40
46	Примыкание к трубе. угол от 18°. Сечение 1-1	СКШ-01/01-41
47	Примыкание к трубе с использованием резинового уплотнителя. Угол от 18°	СКШ-01/01-42
48	Примыкание к трубе с использованием резинового уплотнителя. Угол от 18°. Сечение 1-1	СКШ-01/01-43
49	Примыкание к трубе с утеплением. Угол от 18°	СКШ-01/01-44
50	Примыкание к трубе с утеплением. Угол от 18°. Сечение 1-1, 2-2	СКШ-01/01-45
51	Аэроэлемент PILOT ТехноНИКОЛЬ	СКШ-01/01-46
52	Аэроэлемент КТВ ТехноНИКОЛЬ	СКШ-01/01-47

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-ШИНГЛАС Классик Деревянная стропильная система	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	52
						Ведомость чертежей (продолжение)			

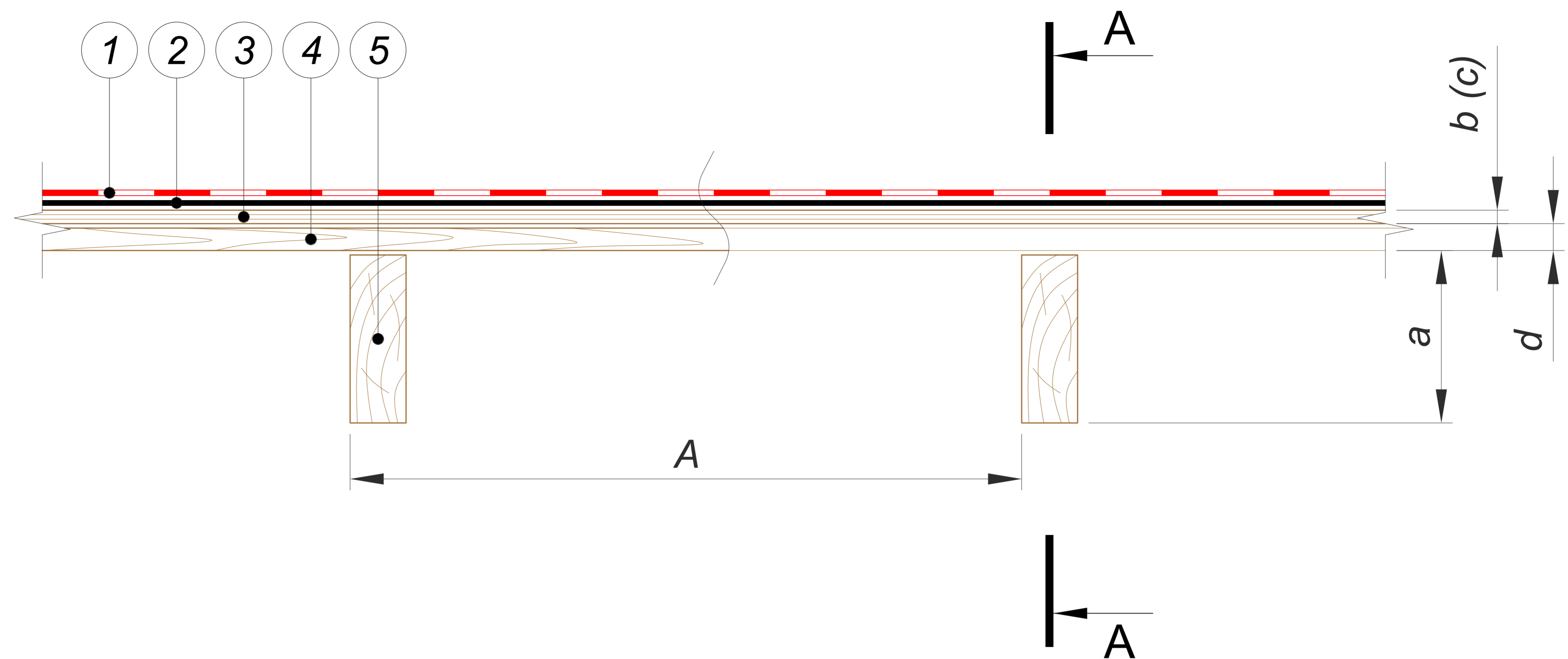


**ПРИМЕЧАНИЯ**

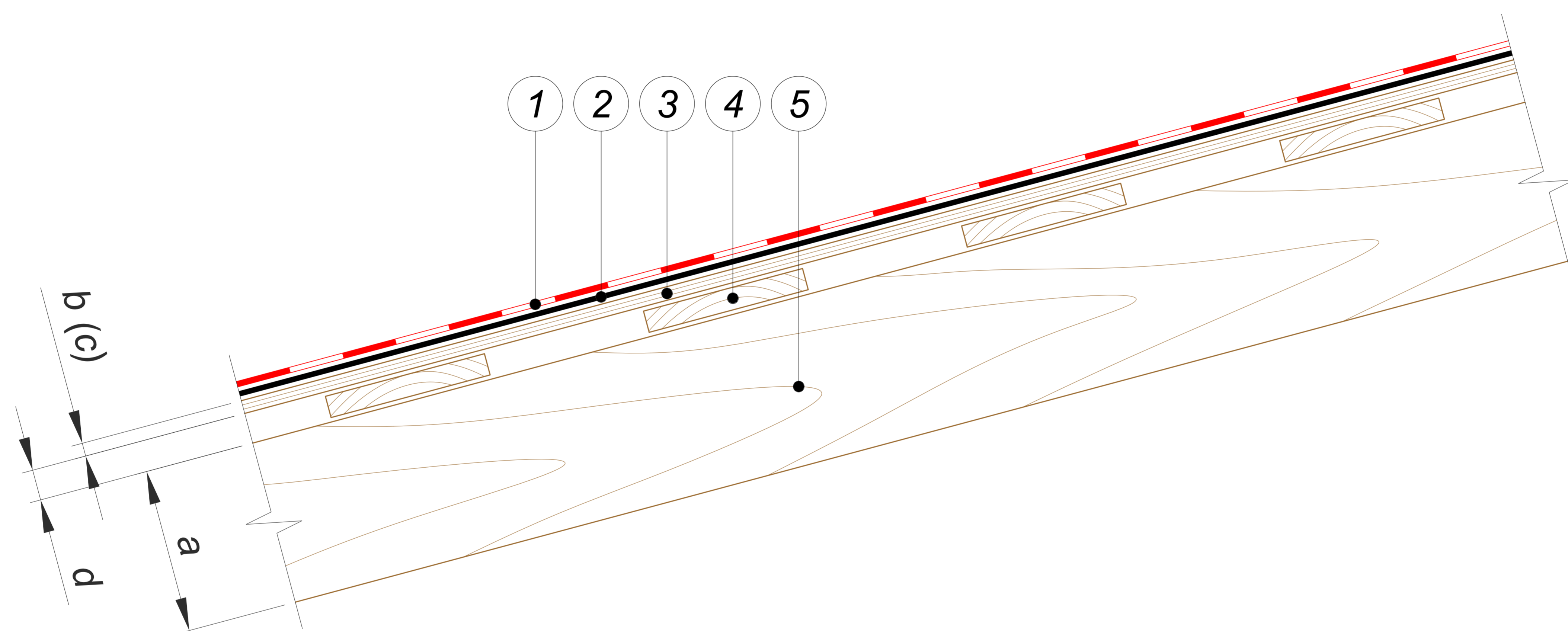
На схеме не показаны:

1. Листы 13-18 "Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт (Декор, Лайт, Сайдинг, Эконом, стеной из сруба)".
2. Листы 19-24 "Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт (Декор, Лайт, Сайдинг, Эконом, стеной из сруба)".
3. Листы 25-30 "Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт (Декор, Лайт, Сайдинг, Эконом, стеной из сруба)".
4. Листы 31-36 "Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт (Декор, Лайт, Сайдинг, Эконом, стеной из сруба)".

						Схема маркировки узлов	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



A - A



- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога

**ПРИМЕЧАНИЯ**

*A* - шаг стропил (дополнительной обрешетки)

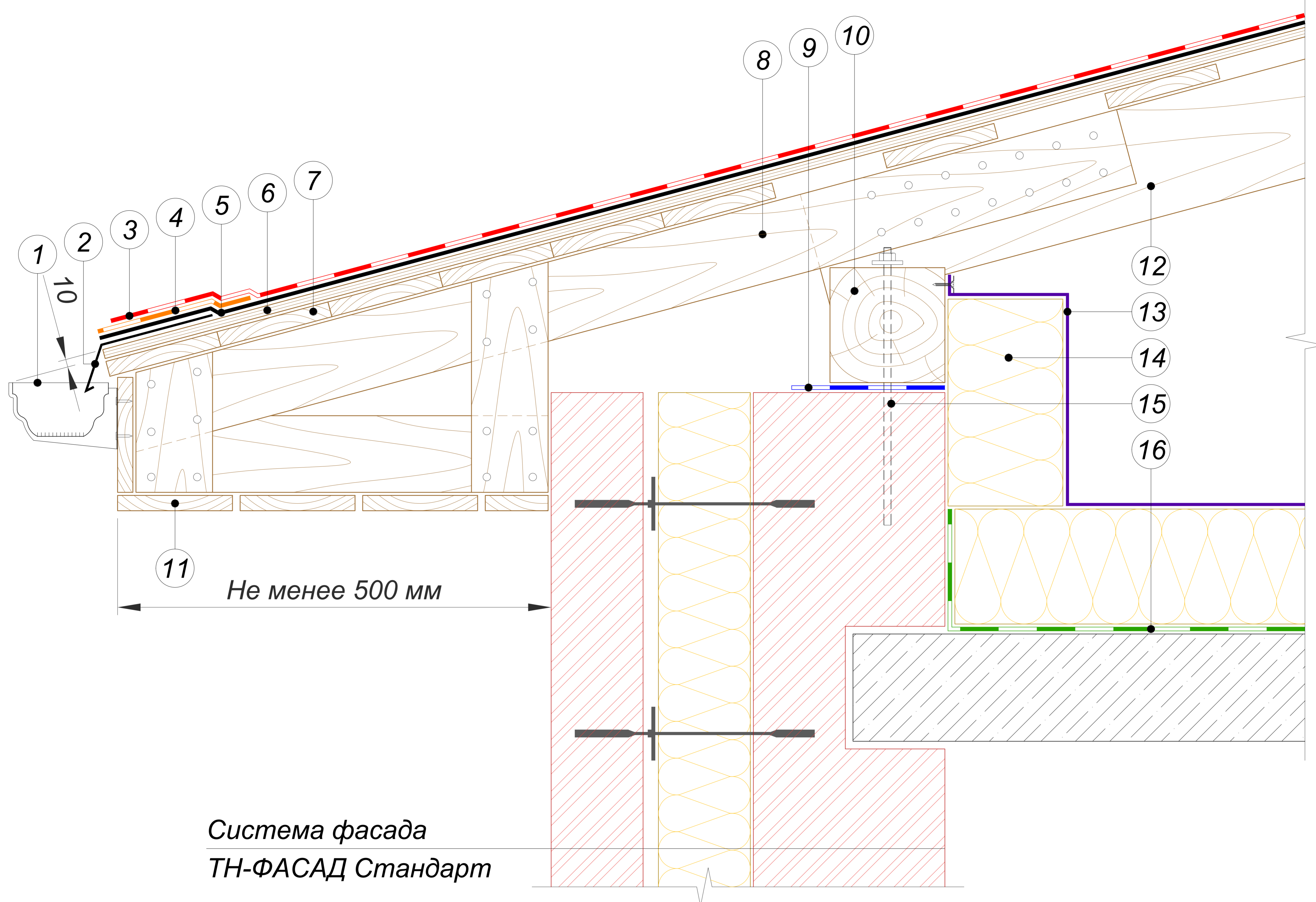
*a* - высота сечения стропил

*b* - толщина ОСП-3

*c* - толщина ФСФ

*d* - толщина досок обрешетки

						Лист
						6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав пирога

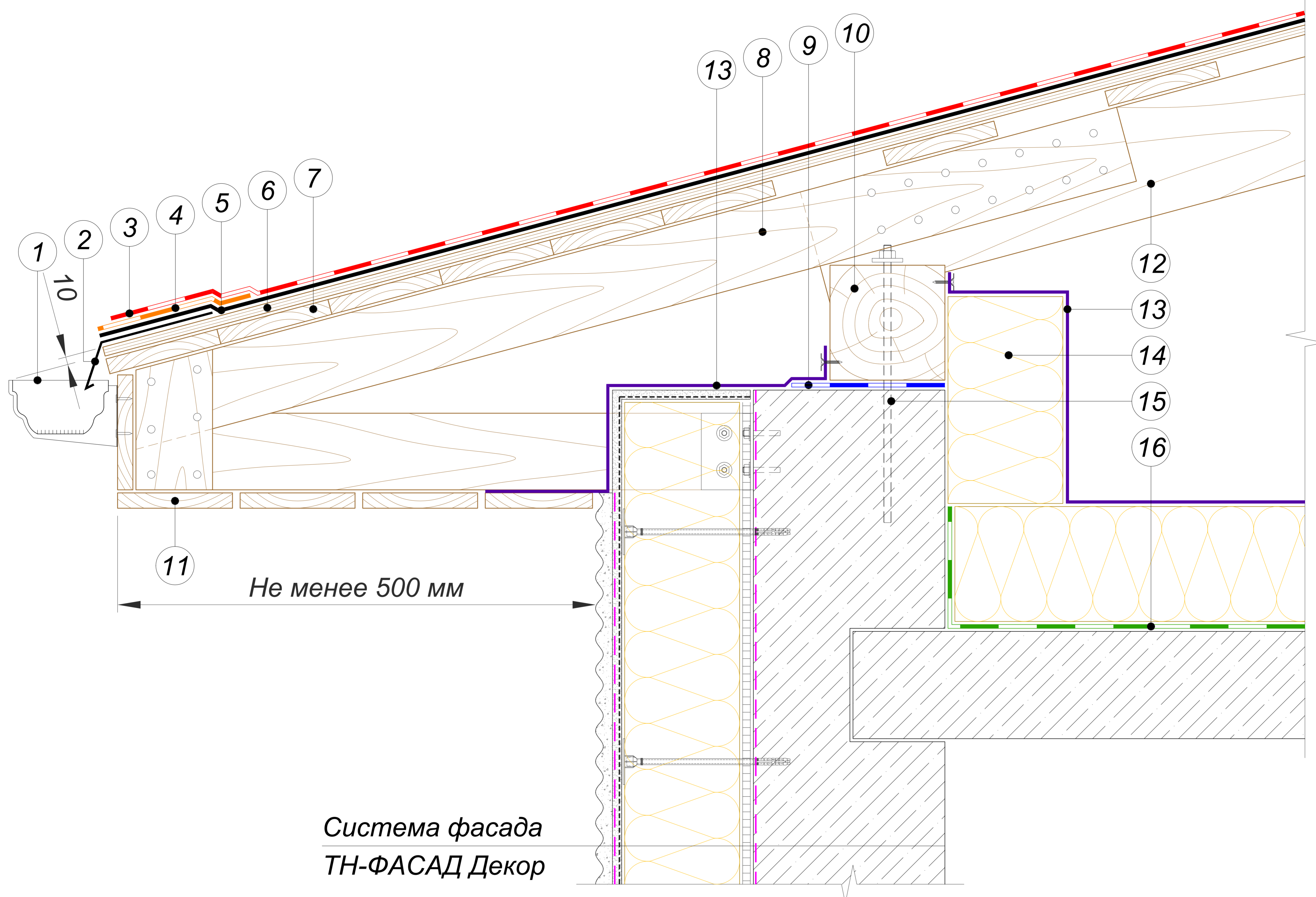


- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ</li> <li>② Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ</li> <li>③ Гибкая черепица SHINGLAS</li> <li>④ Стартовая полоса</li> <li>⑤ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP*</li> <li>⑥ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)</li> <li>⑦ Разреженная обрешетка</li> <li>⑧ Кобылка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)</li> <li>⑩ Мауэрлат</li> <li>⑪ Подшивка свеса</li> <li>⑫ Стропильная нога</li> <li>⑬ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ</li> <li>⑭ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ</li> <li>⑮ Анкерный элемент</li> <li>⑯ Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)</li> </ul> |
|---|---|

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7

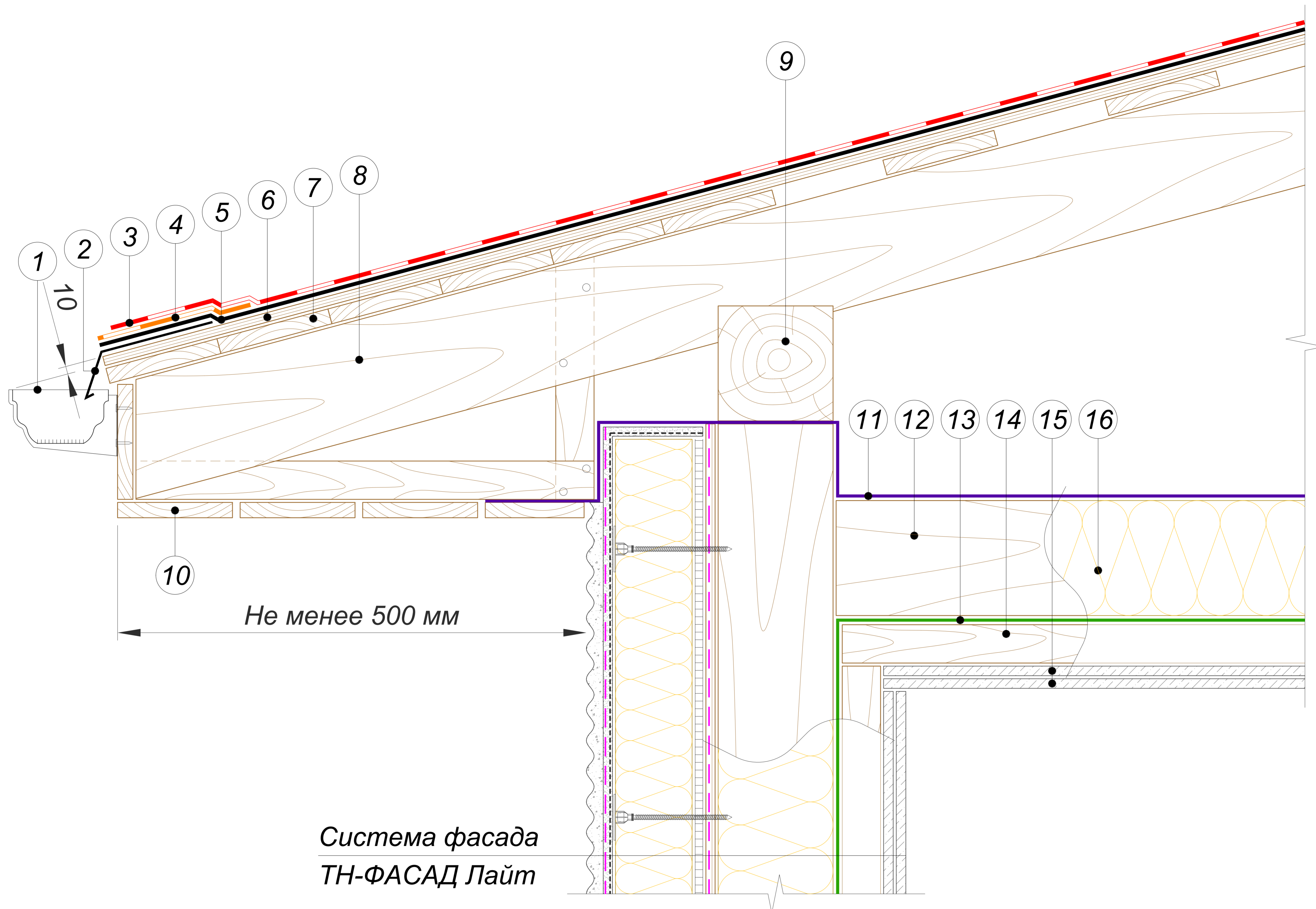


- |  |  |
|--|--|
| 1) Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ                   | 9) Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |
| 2) Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ                    | 10) Мауэрлат   |
| 3) Гибкая черепица SHINGLAS                        | 11) Подшивка свеса   |
| 4) Стартовая полоса                                | 12) Стропильная нога   |
| 5) Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 13) Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ                                       |
| 6) Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 14) Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ   |
| 7) Разреженная обрешетка                           | 15) Анкерный элемент   |
| 8) Кобылка   | 16) Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор</b>	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

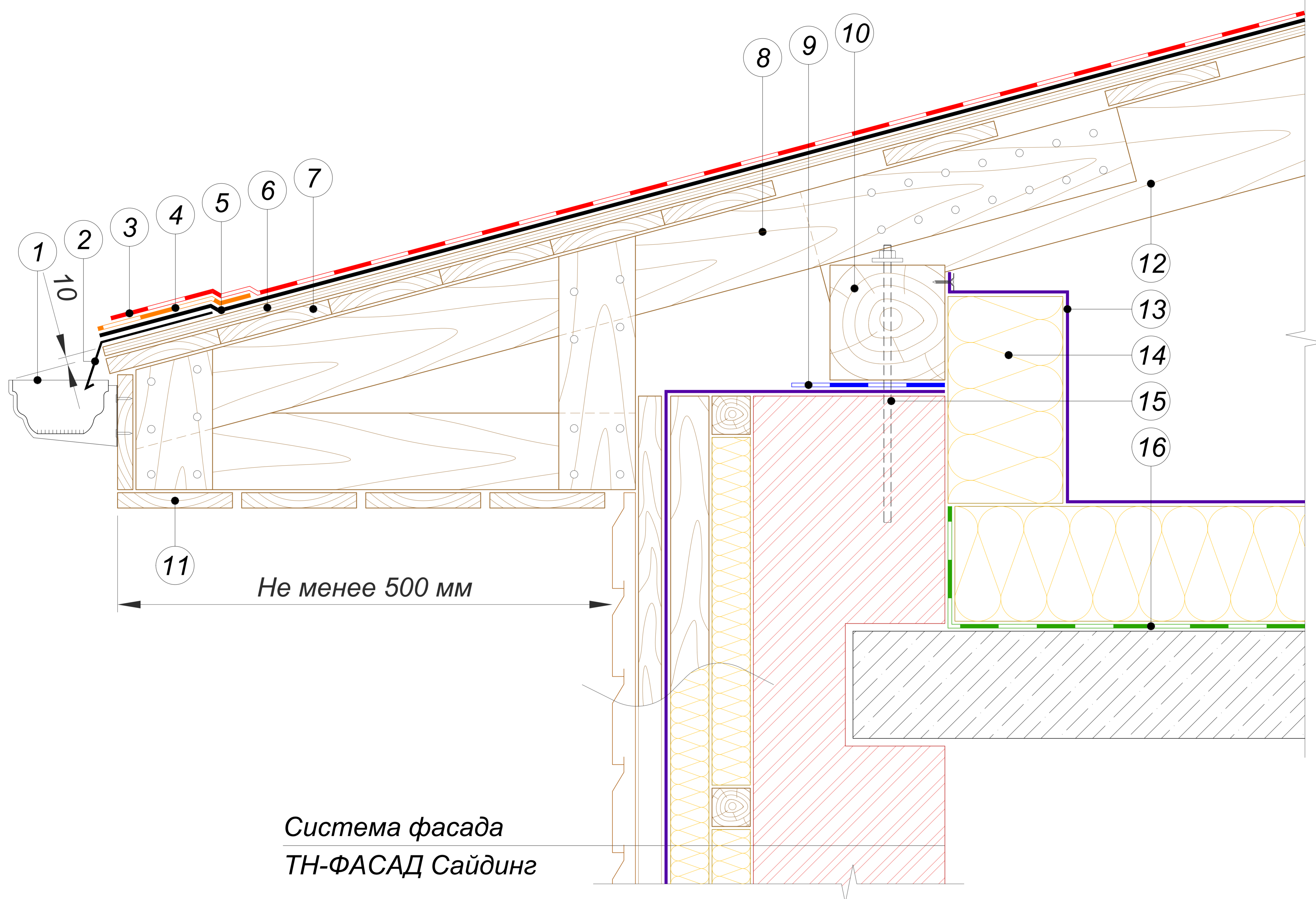


- |  |  |
|--|--|
| 1) Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ                   | 9) Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса    |
| 2) Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ                    | 10) Подшивка свеса                       |
| 3) Гибкая черепица SHINGLAS                        | 11) Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 4) Стартовая полоса                                | 12) Прогон                               |
| 5) Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 13) Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ  |
| 6) Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 14) Брус 50x50 с шагом 600 мм            |
| 7) Разреженная обрешетка                           | 15) ГКЛВ толщиной 12,5 мм в два слоя     |
| 8) Стропильная нога                                | 16) Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ     |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

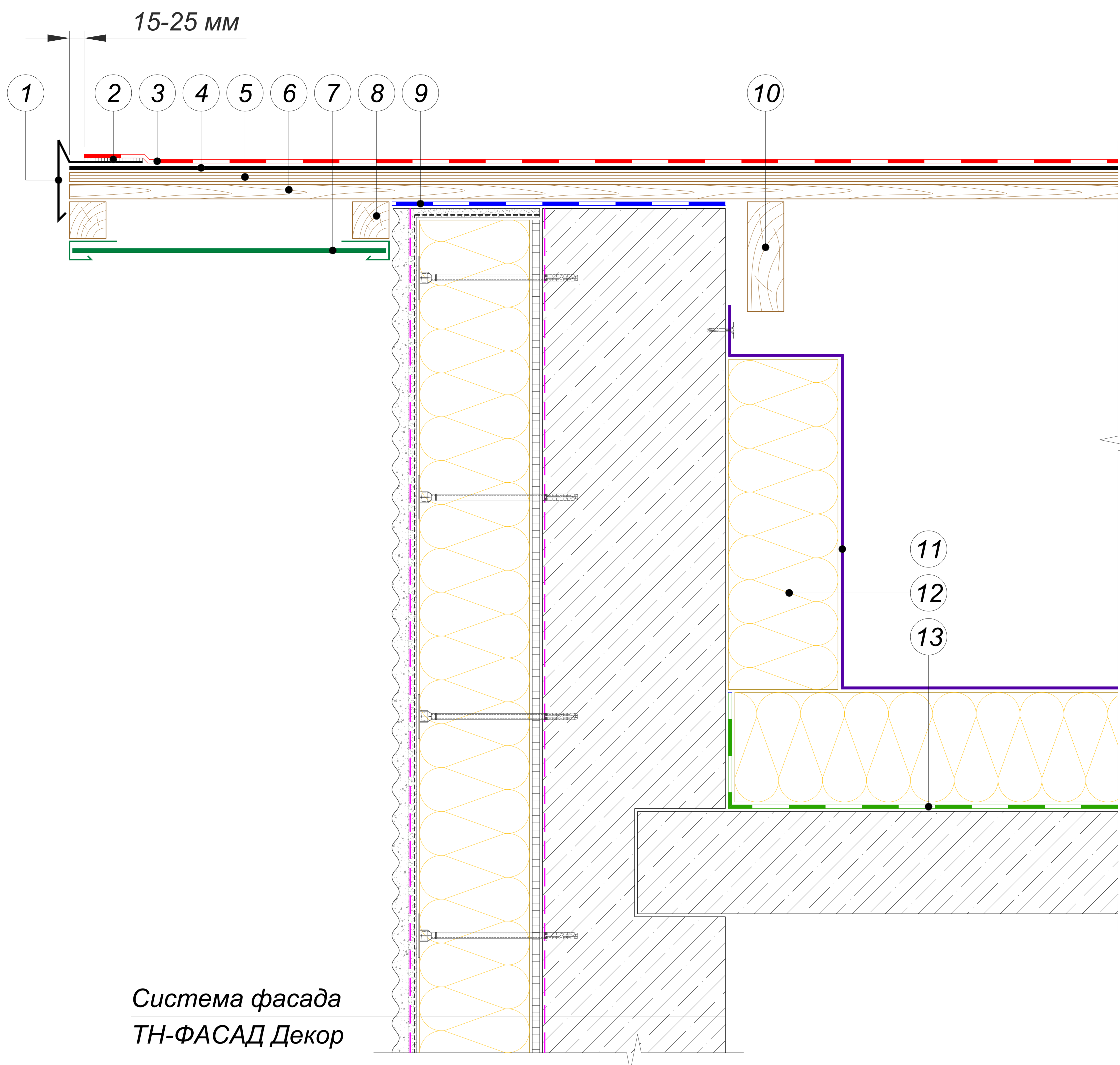


- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ</li> <li>2 Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ</li> <li>3 Гибкая черепица SHINGLAS</li> <li>4 Стартовая полоса</li> <li>5 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP*</li> <li>6 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)</li> <li>7 Разреженная обрешетка</li> <li>8 Кобылка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>9 Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)</li> <li>10 Мауэрлат</li> <li>11 Подшивка свеса</li> <li>12 Стропильная нога</li> <li>13 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ</li> <li>14 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ</li> <li>15 Анкерный элемент</li> <li>16 Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)</li> </ul> |
|---|--|

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10



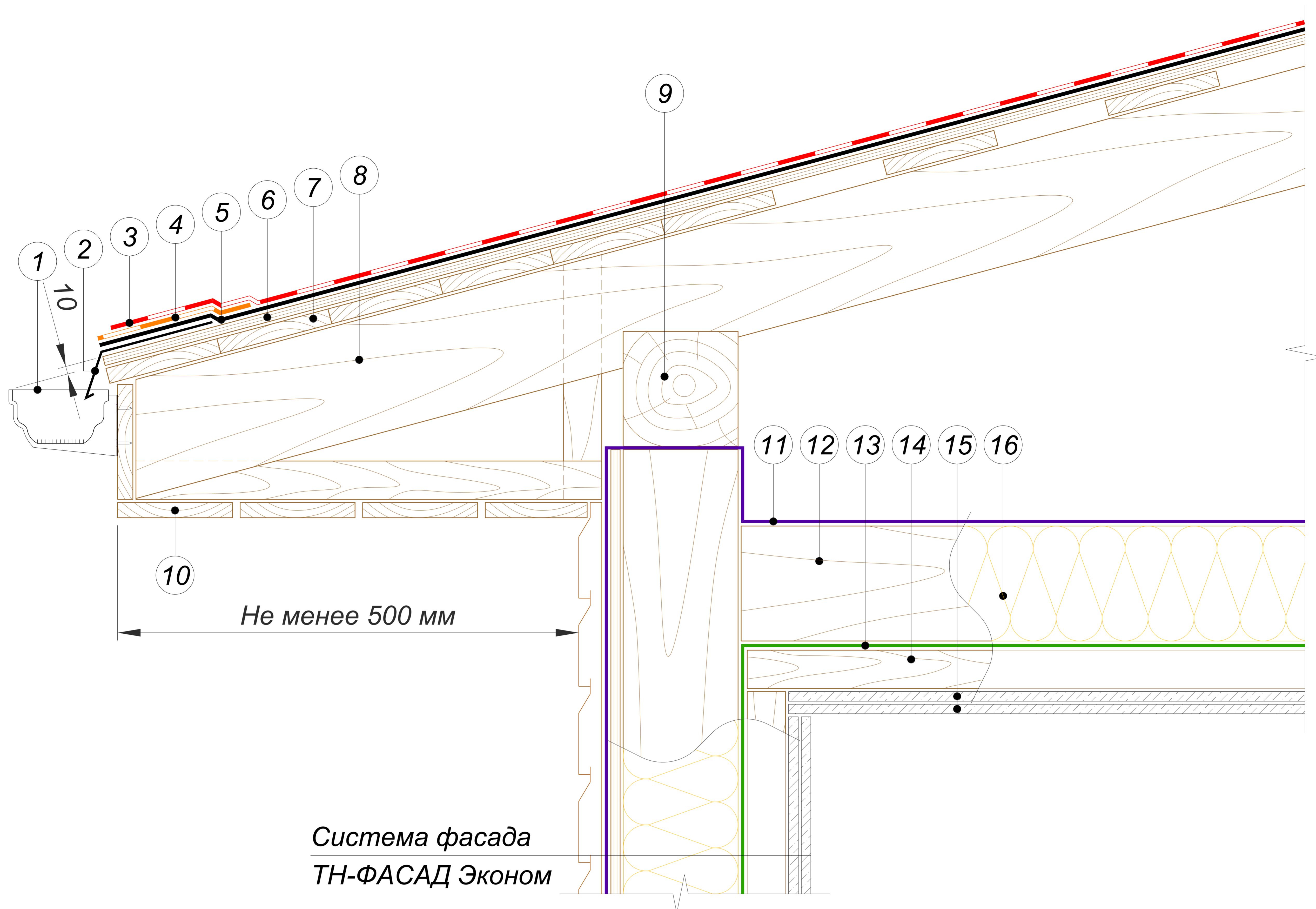
Система фасада  
ТН-ФАСАД Декор

- |   |   |
|---|---|
| 1 Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | 8 Брус 50x50  |
| 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | 9 Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |
| 3 Гибкая черепица SHINGLAS                        | 10 Стропильная нога   |
| 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 11 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ                                       |
| 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 12 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ   |
| 6 Разреженная обрешетка                           | 13 Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |
| 7 Софиты сайдинга SAYGA                           |   |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14



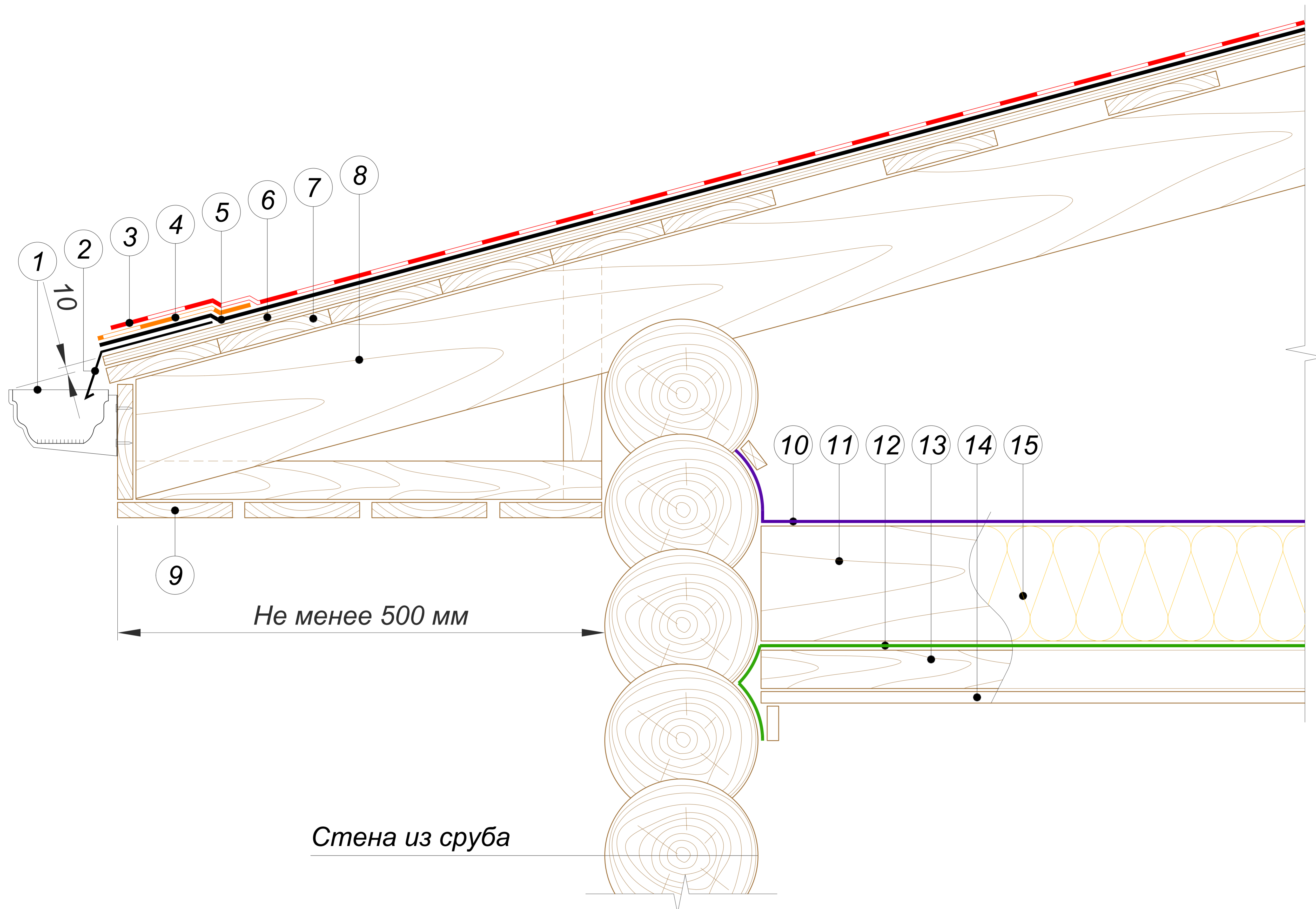
Система фасада  
ТН-ФАСАД Эконом

- |  |  |
|--|--|
| 1) Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ                   | 9) Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса    |
| 2) Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ                    | 10) Подшивка свеса                       |
| 3) Гибкая черепица SHINGLAS                        | 11) Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 4) Стартовая полоса                                | 12) Прогон                               |
| 5) Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 13) Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ  |
| 6) Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 14) Брус 50x50 с шагом 600 мм            |
| 7) Разреженная обрешетка                           | 15) ГКЛВ толщиной 12,5 мм в два слоя     |
| 8) Стропильная нога                                | 16) Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ     |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

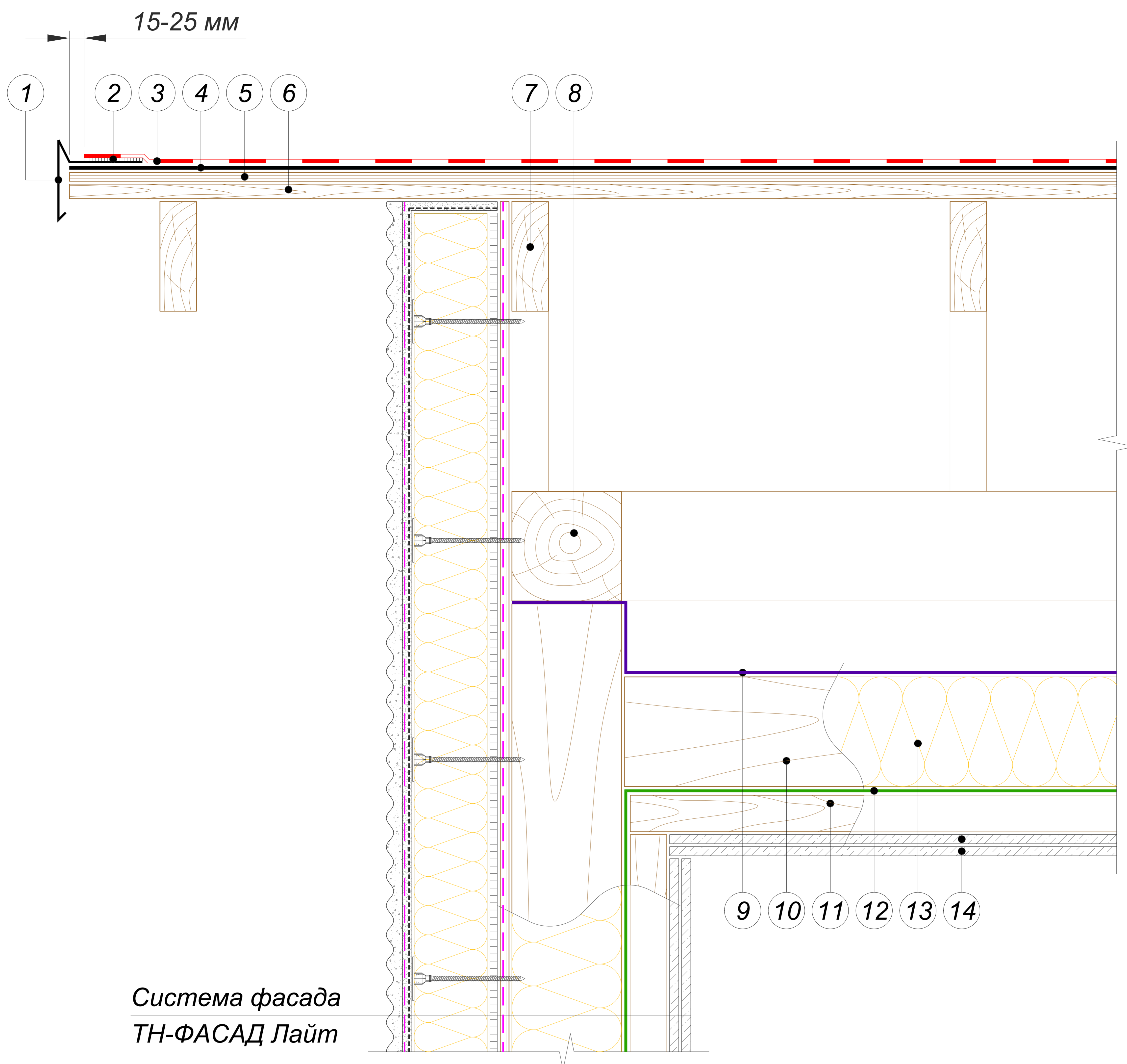


- |   |   |    |  |
|---|---|----|--|
| 1 | Водосточный желоб ТехноНИКОЛЬ                   | 9  | Подшивка свеса   |
| 2 | Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ                    | 10 | Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ приклеена и прижата к стене |
| 3 | Гибкая черепица SHINGLAS                        | 11 | Прогон   |
| 4 | Стартовая полоса                                | 12 | Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ приклеить и прижать к стене  |
| 5 | Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 13 | Брус 50x50 с шагом 600 мм  |
| 6 | Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 14 | Подшивка потолка   |
| 7 | Разреженная обрешетка                           | 15 | Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                                 |
| 8 | Стропильная нога                                |    |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Карнизный свес. Сопряжение кровли со стеной из сруба</b>	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



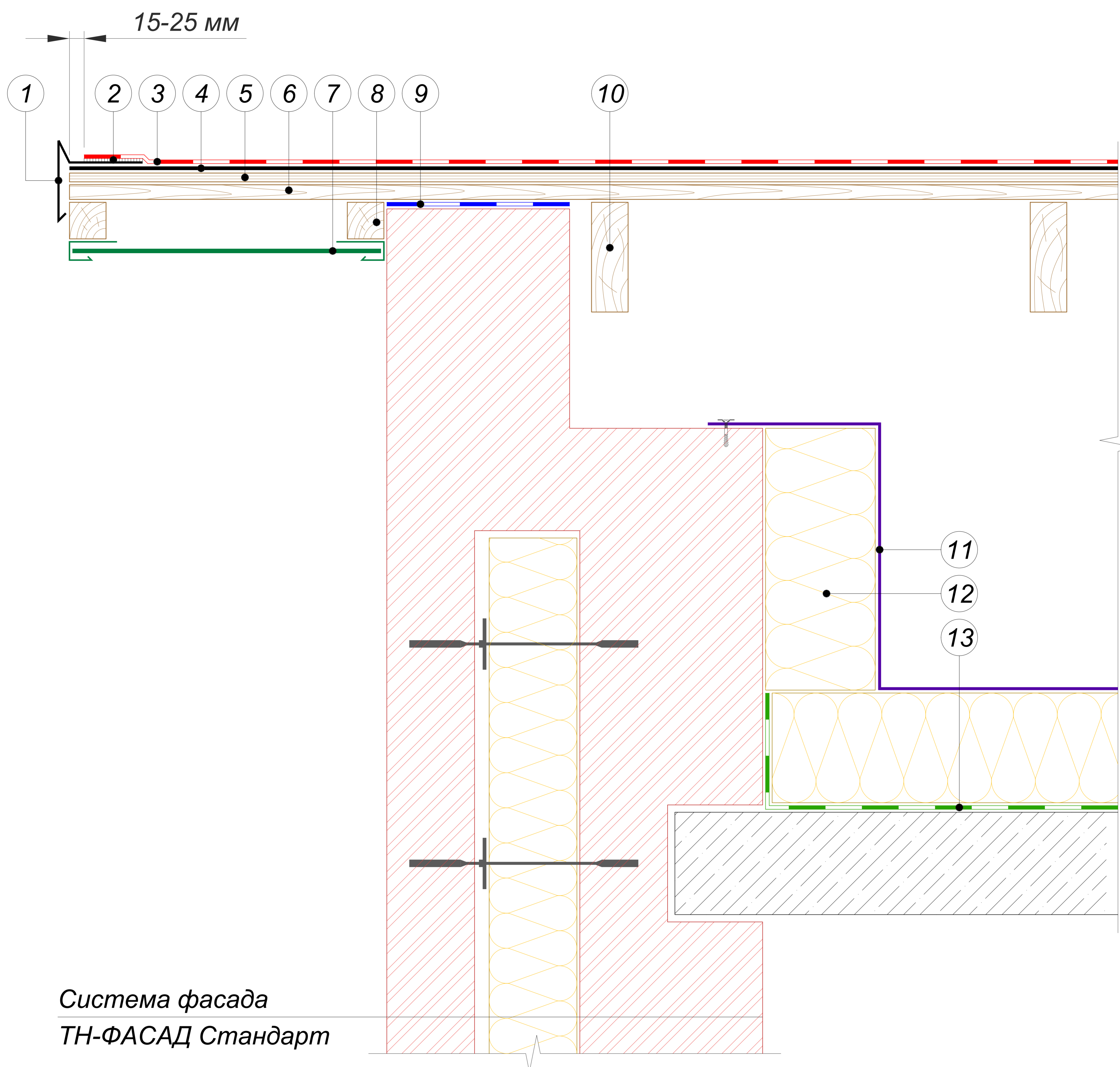
Система фасада  
ТН-ФАСАД Лайт

- |   |  |
|---|--|
| 1 Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | 8 Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса   |
| 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | 9 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 3 Гибкая черепица SHINGLAS                        | 10 Прогон                              |
| 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 11 Брус 50x50 с шагом 600 мм           |
| 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 12 Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 6 Разреженная обрешетка                           | 13 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ    |
| 7 Стропильная нога                                | 14 ГКЛВ толщиной 12,5 мм в два слоя    |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт</b>	Лист
							15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



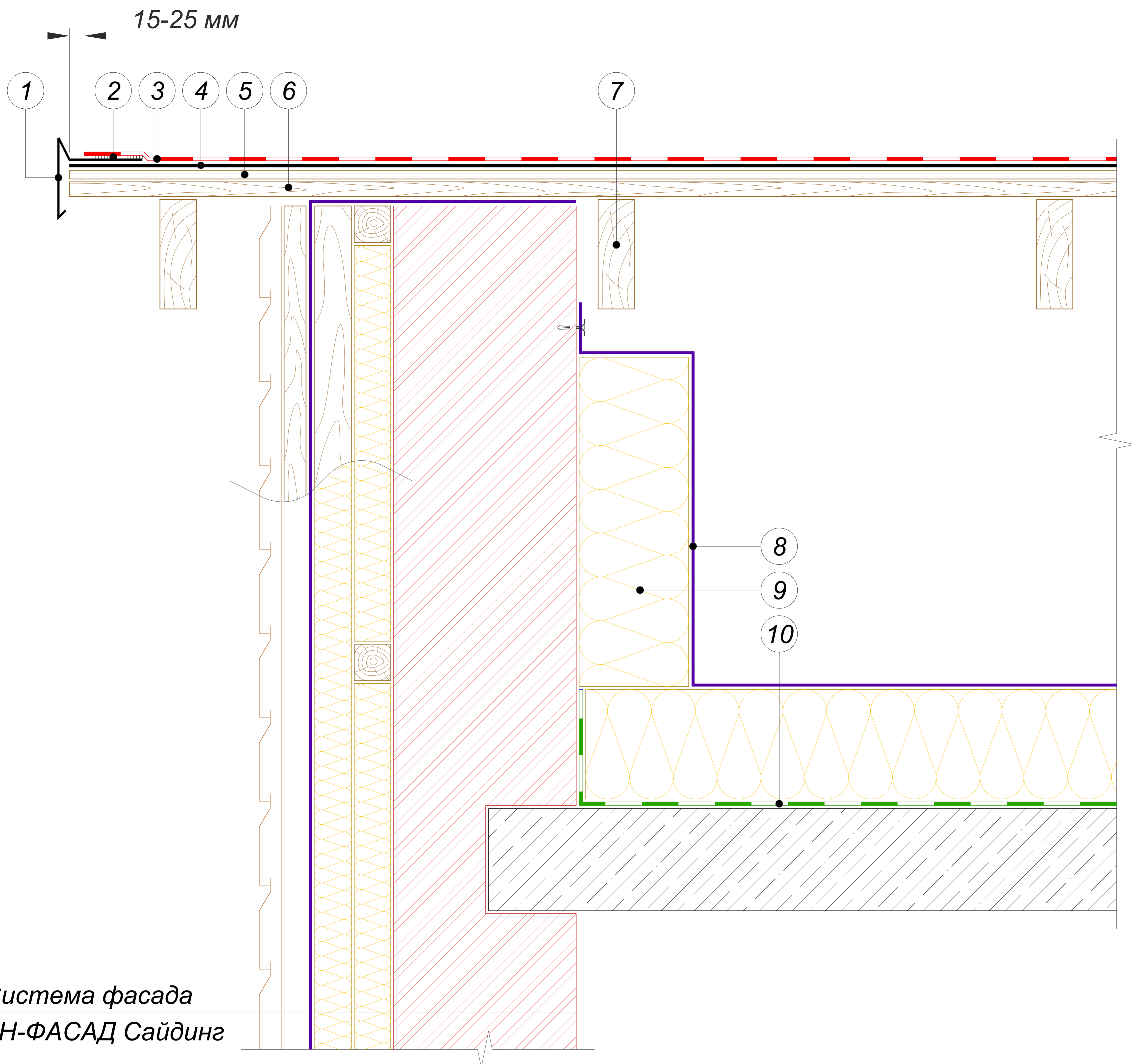
Система фасада  
ТН-ФАСАД Стандарт

- |   |   |
|---|---|
| ① Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | ⑧ Брус 50x50  |
| ② Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | ⑨ Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |
| ③ Гибкая черепица SHINGLAS                        | ⑩ Стропильная нога  |
| ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | ⑪ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ  |
| ⑤ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | ⑫ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ  |
| ⑥ Разреженная обрешетка                           | ⑬ Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)  |
| ⑦ Софиты сайдинга SAYGA                           |   |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт</b>	Лист
							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



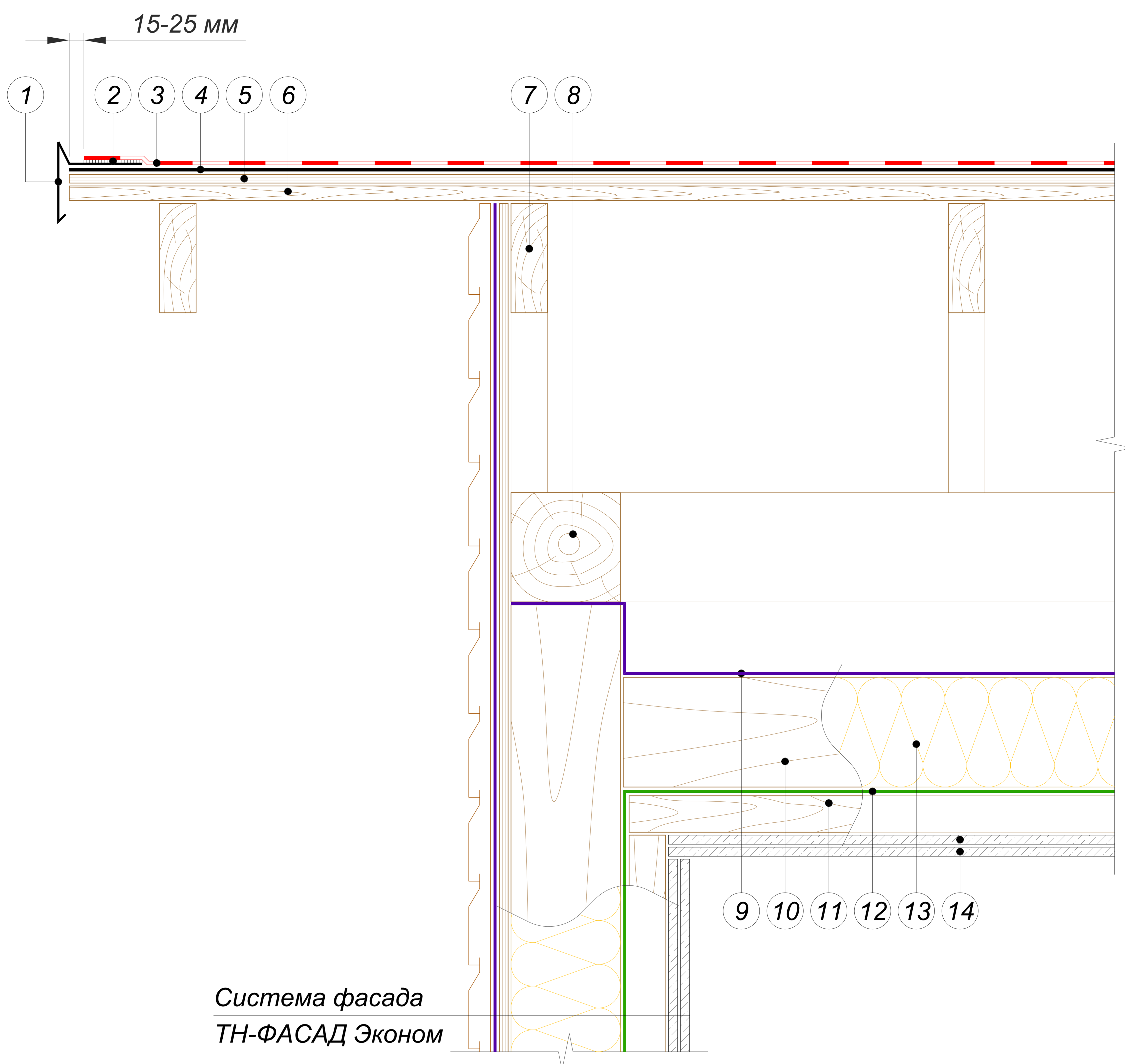
Система фасада  
ТН-ФАСАД Сайдинг

- |   |   |
|---|---|
| 1 Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | 6 Разреженная обрешетка   |
| 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | 7 Стропильная нога  |
| 3 Гибкая черепица SHINGLAS                        | 8 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ  |
| 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 9 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ  |
| 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 10 Пароизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA) |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг</b>	Лист
							16
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



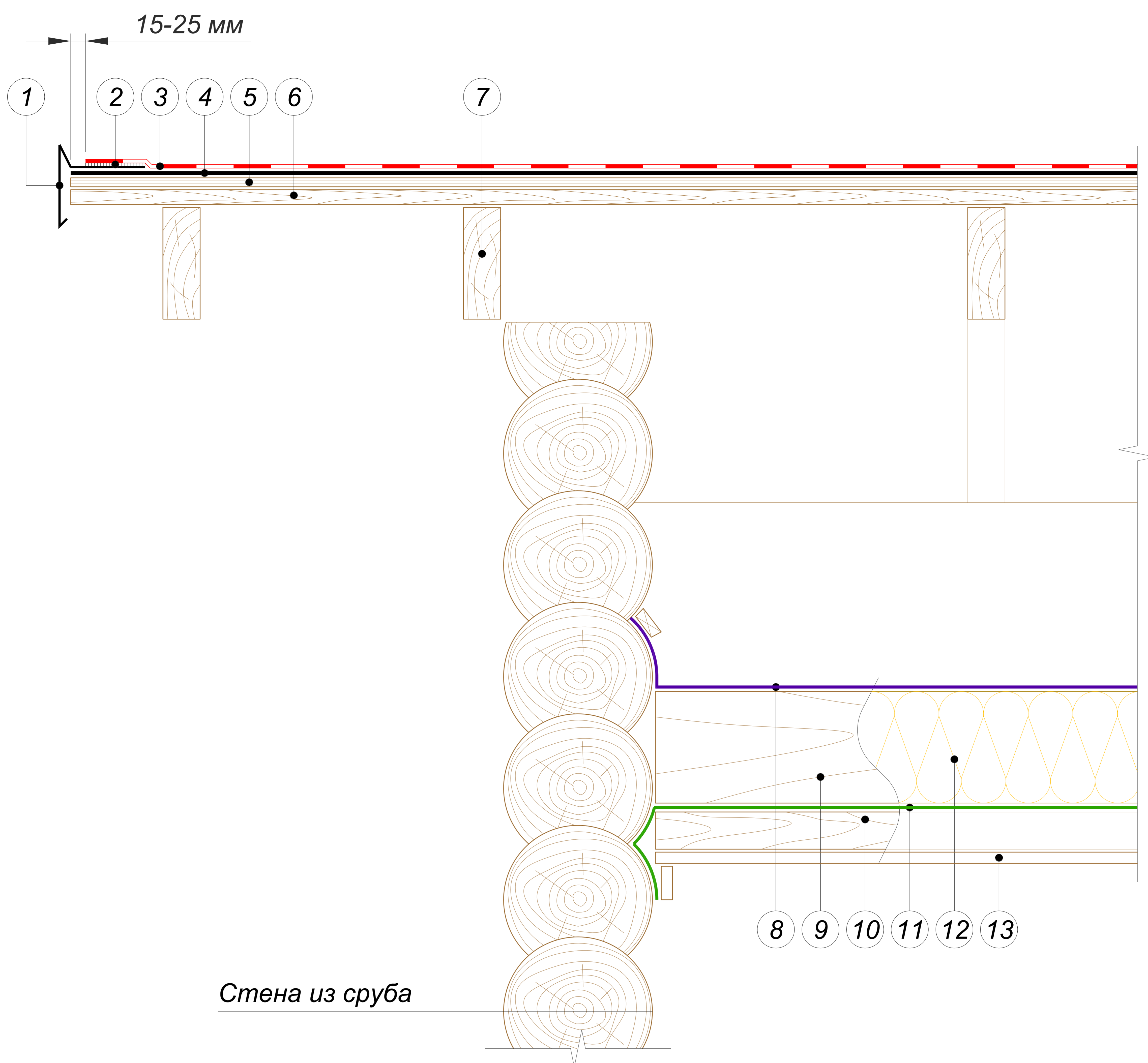
Система фасада  
ТН-ФАСАД Эконом

- |   |  |
|---|--|
| 1 Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | 8 Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса   |
| 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | 9 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 3 Гибкая черепица SHINGLAS                        | 10 Прогон                              |
| 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 11 Брус 50x50 с шагом 600 мм           |
| 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 12 Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ |
| 6 Разреженная обрешетка                           | 13 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ    |
| 7 Стропильная нога                                | 14 ГКЛВ толщиной 12,5 мм в два слоя    |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом</b>	Лист
							17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

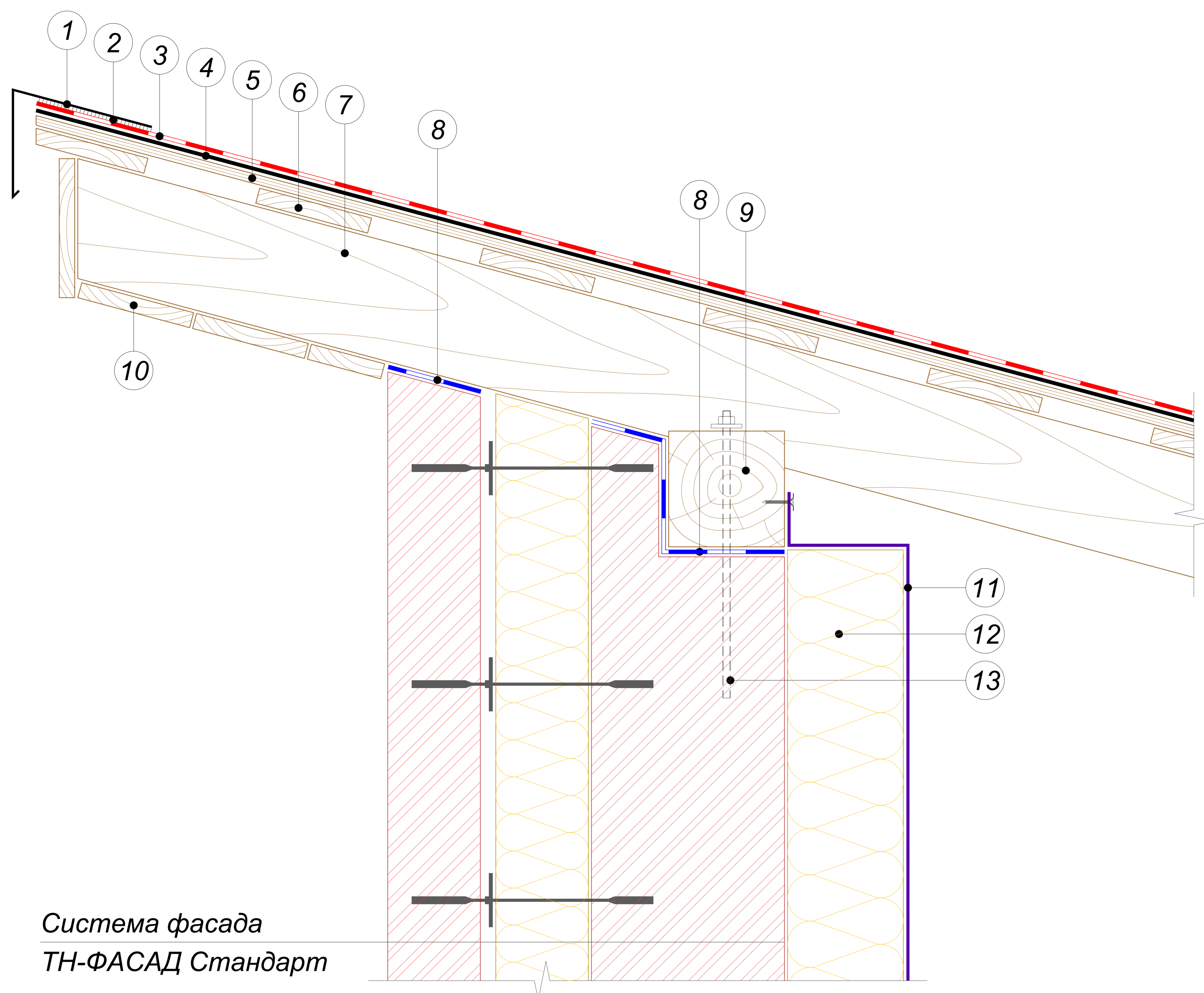


- |   |  |
|---|--|
| ① Торцевая планка ТехноНИКОЛЬ                     | ⑧ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ приклеена и прижата к стене |
| ② Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | ⑨ Прогон   |
| ③ Гибкая черепица SHINGLAS                        | ⑩ Брус 50x50 с шагом 600 мм  |
| ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | ⑪ Пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ приклеить и прижать к стене  |
| ⑤ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | ⑫ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                                 |
| ⑥ Разреженная обрешетка                           | ⑬ Подшивка потолка   |
| ⑦ Стропильная нога                                |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Фронтон. Сопряжение кровли со стеной из сруба</b>	Лист
							18
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

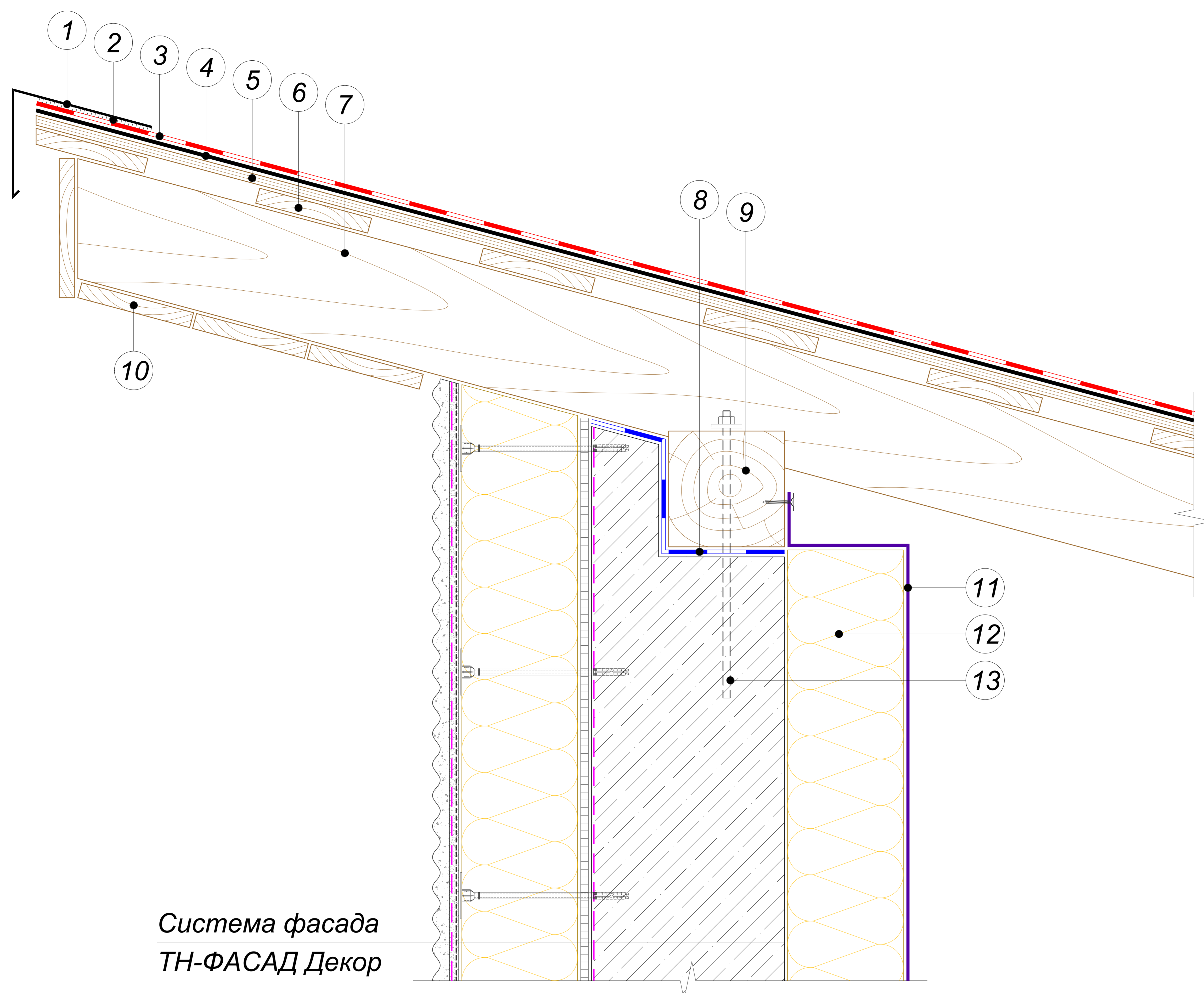


- ① Обратный капельник
- ② Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ③ Гибкая черепица SHINGLAS
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ⑥ Разреженная обрешетка
- ⑦ Стропильная нога
- ⑧ Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)
- ⑨ Мауэрлат
- ⑩ Подшивка свеса
- ⑪ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ
- ⑬ Анкерный элемент

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт</b>	Лист
							19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



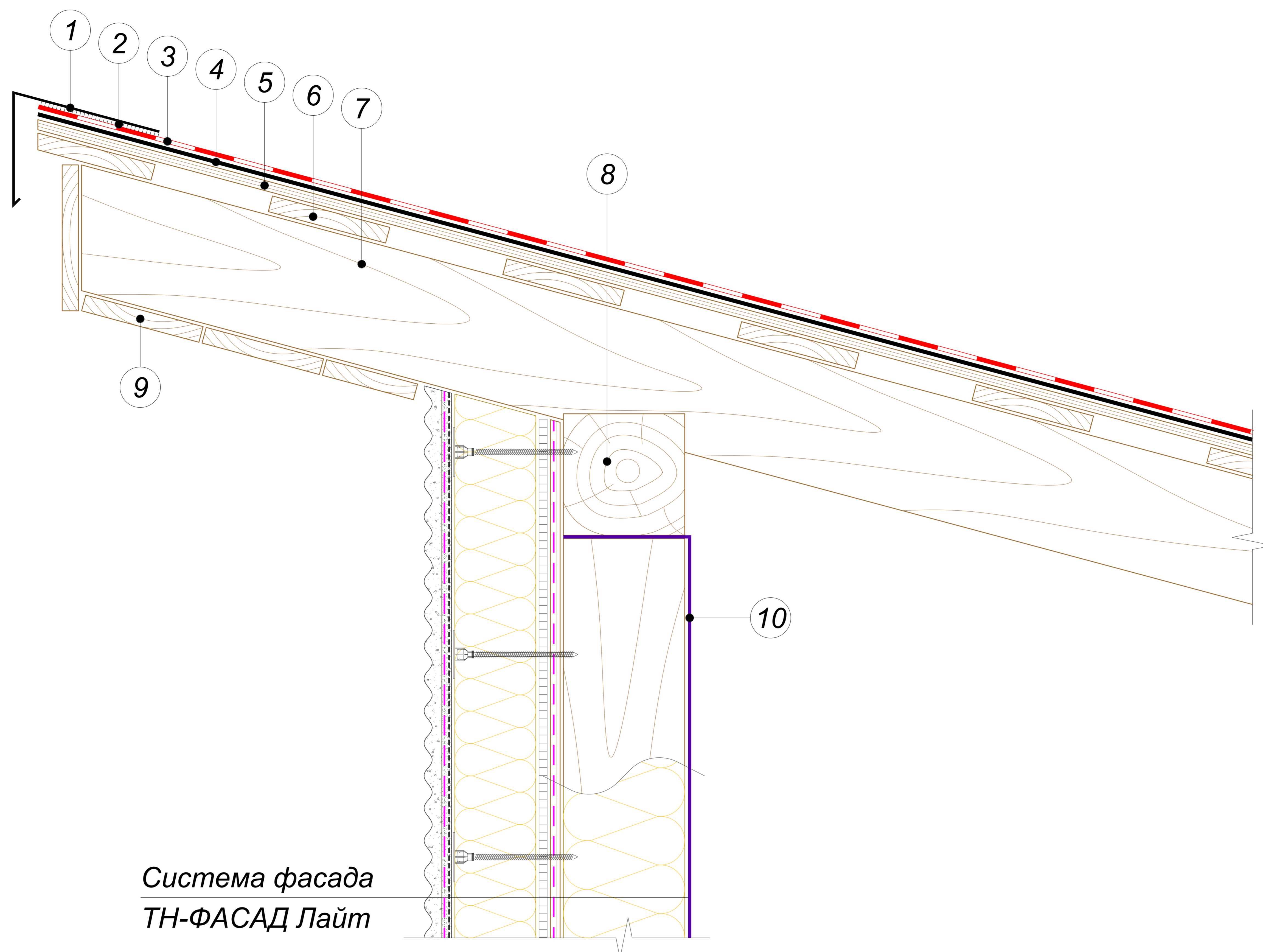
Система фасада  
ТН-ФАСАД Декор

- ① Обратный капельник
- ② Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ③ Гибкая черепица SHINGLAS
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ⑥ Разреженная обрешетка
- ⑦ Стропильная нога
- ⑧ Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)
- ⑨ Мауэрлат
- ⑩ Подшивка свеса
- ⑪ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ
- ⑬ Анкерный элемент

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	Лист
							20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

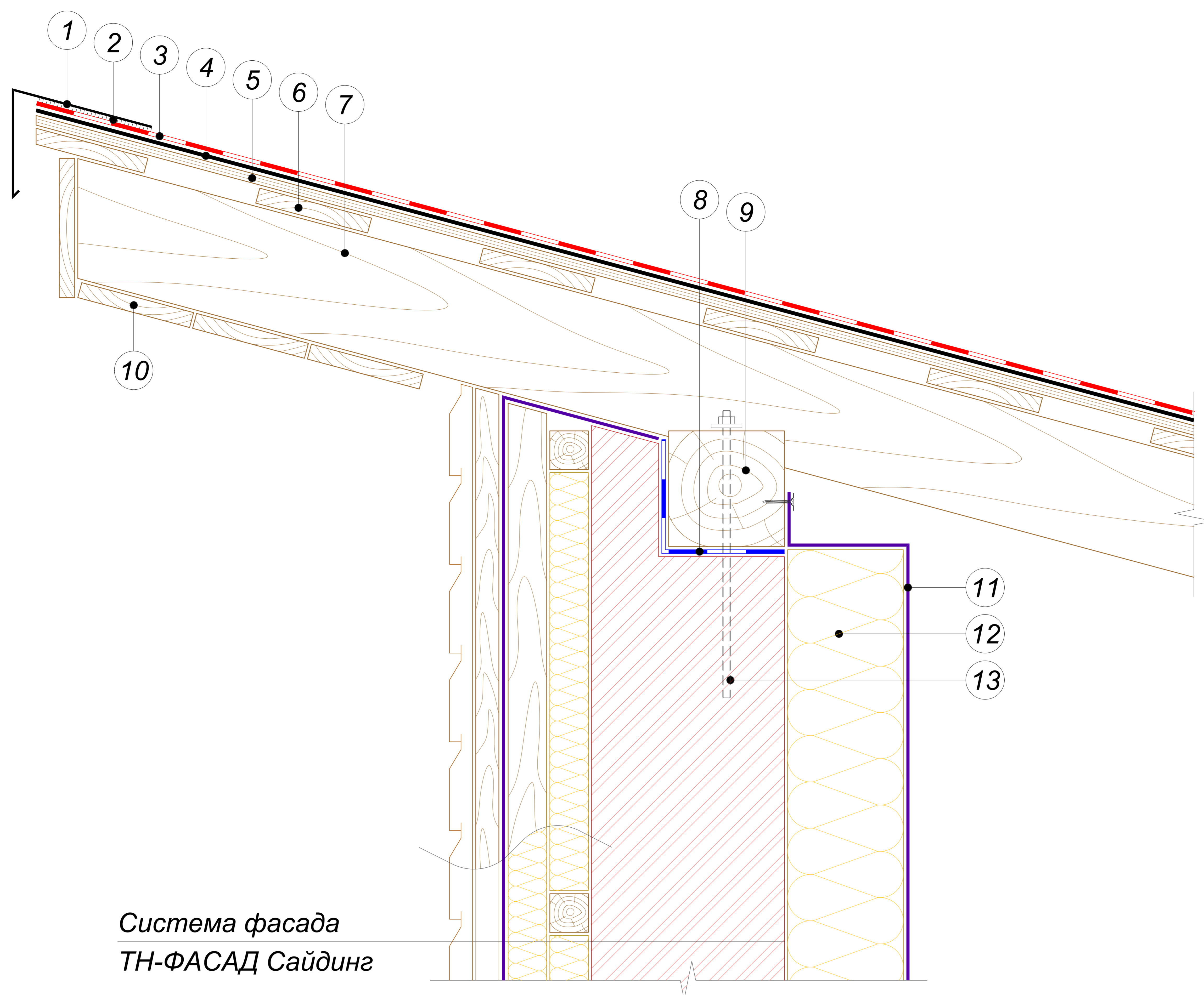


- 1 Обратный капельник
- 2 Мاستика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 3 Гибкая черепица SHINGLAS
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 6 Разреженная обрешетка
- 7 Стропильная нога
- 8 Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса
- 9 Подшивка свеса
- 10 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

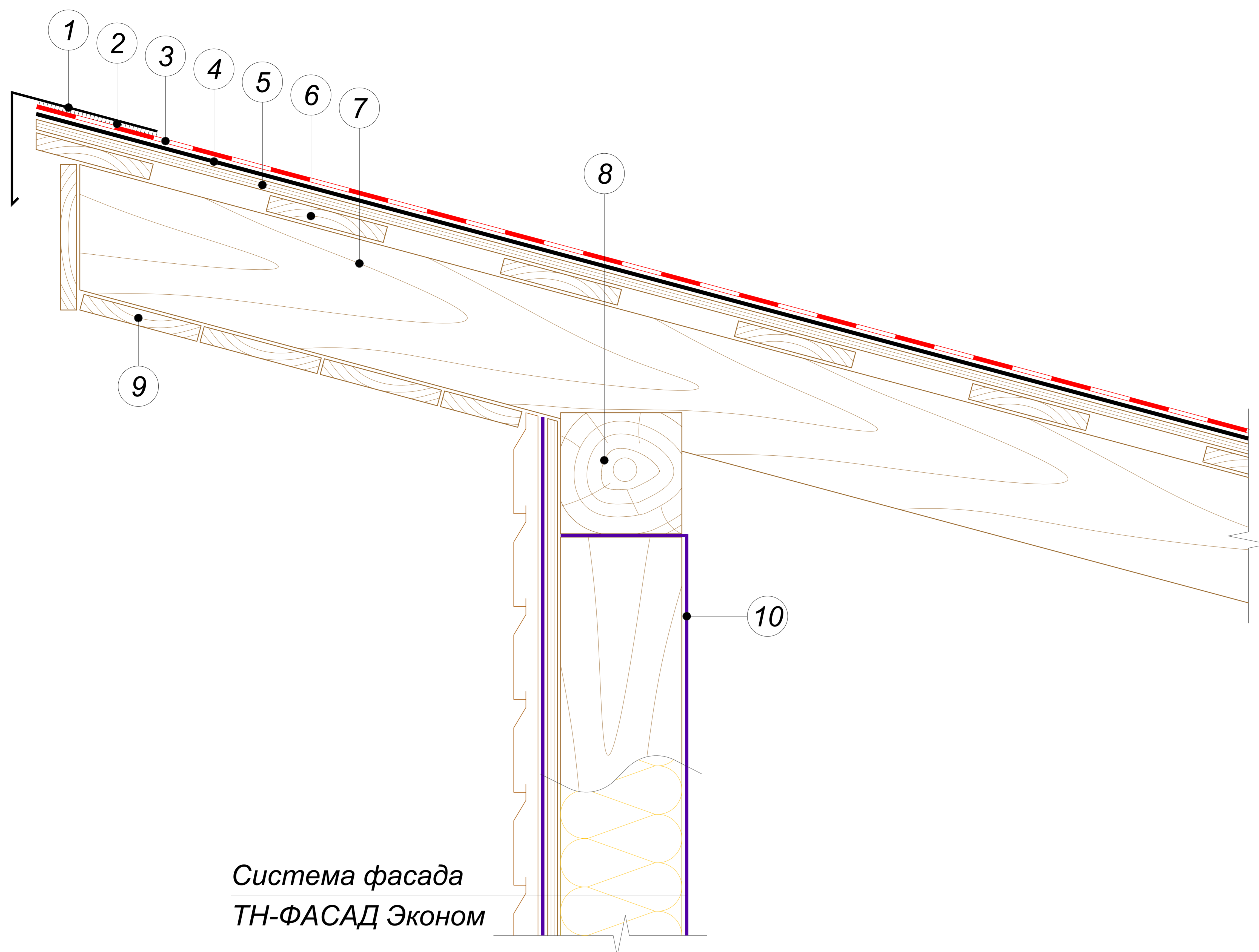


- ① Обратный капельник
- ② Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ③ Гибкая черепица SHINGLAS
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ⑥ Разреженная обрешетка
- ⑦ Стропильная нога
- ⑧ Гидроизоляция из битумно-полимерного материала Унифлекс ЭПП (ANDEREP ULTRA)
- ⑨ Мауэрлат
- ⑩ Подшивка свеса
- ⑪ Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ
- ⑬ Анкерный элемент

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

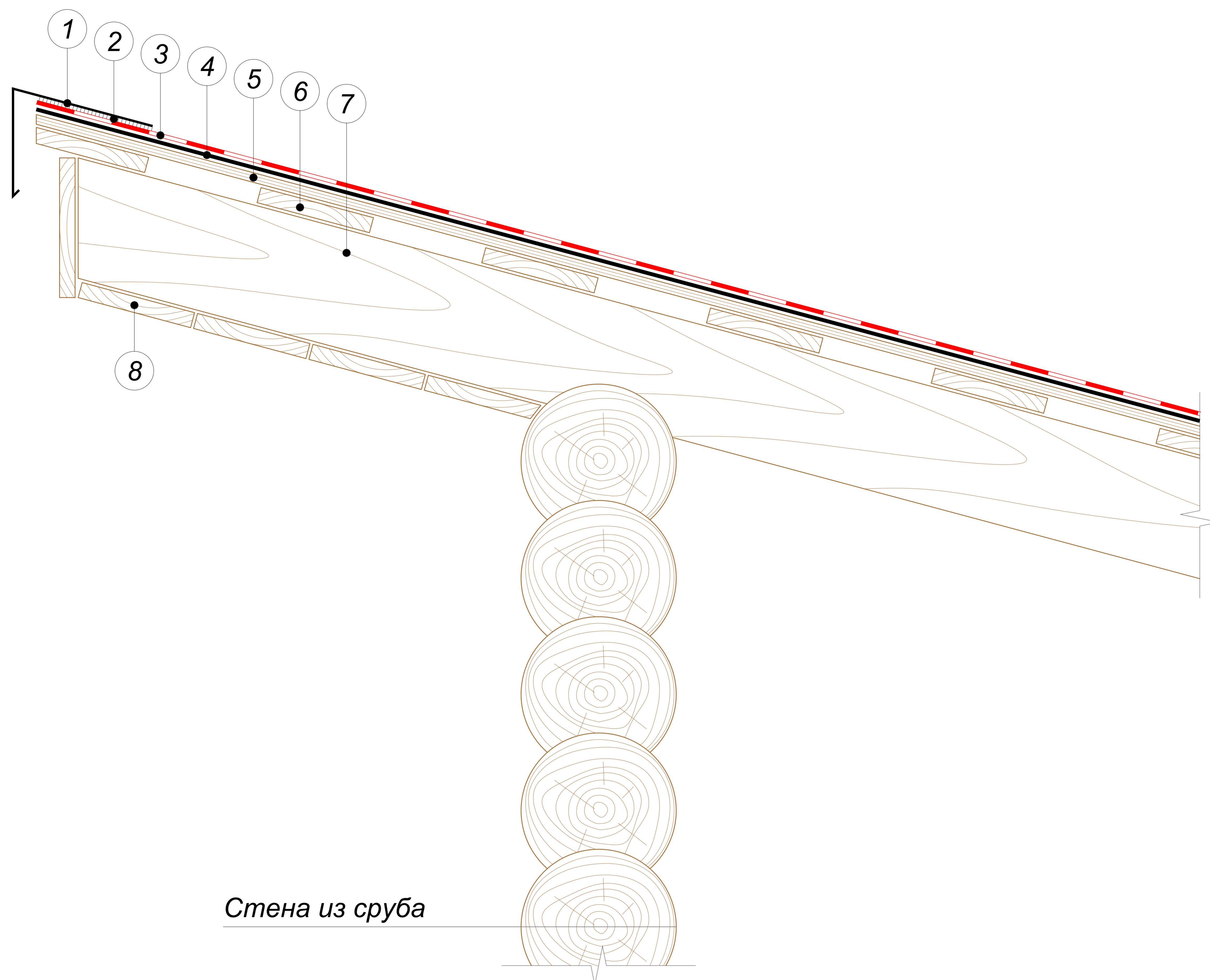


- 1 Обратный капельник
- 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 3 Гибкая черепица SHINGLAS
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 6 Разреженная обрешетка
- 7 Стропильная нога
- 8 Мауэрлат / Верхняя обвязка каркаса
- 9 Подшивка свеса
- 10 Супердиффузионная пленка ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Обратный капельник. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		23

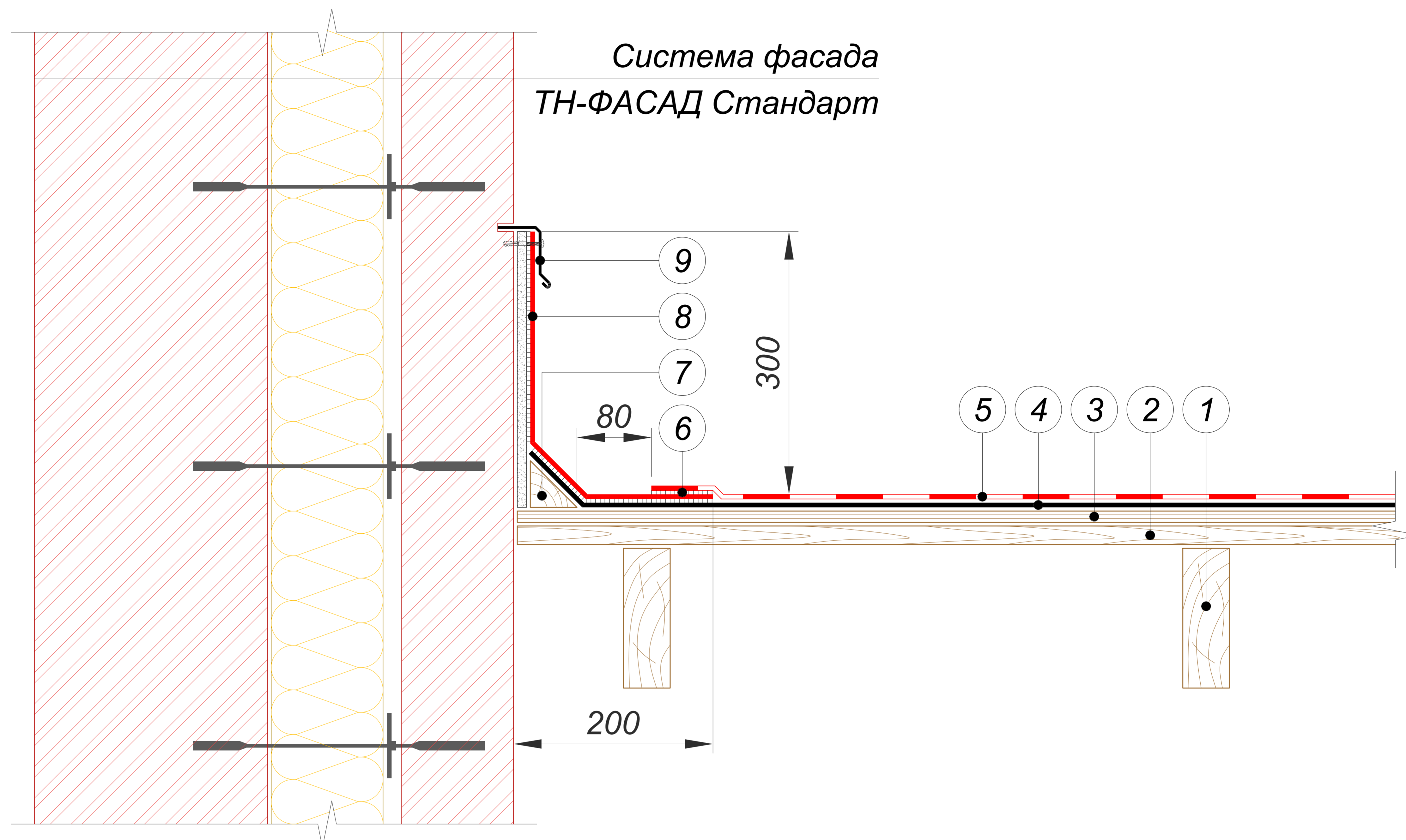


- 1 Обратный капельник
- 2 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 3 Гибкая черепица SHINGLAS
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 6 Разреженная обрешетка
- 7 Стропильная нога
- 8 Подшивка свеса

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Обратный капельник. Сопряжение кровли со стеной из сруба</b>	Лист
							24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



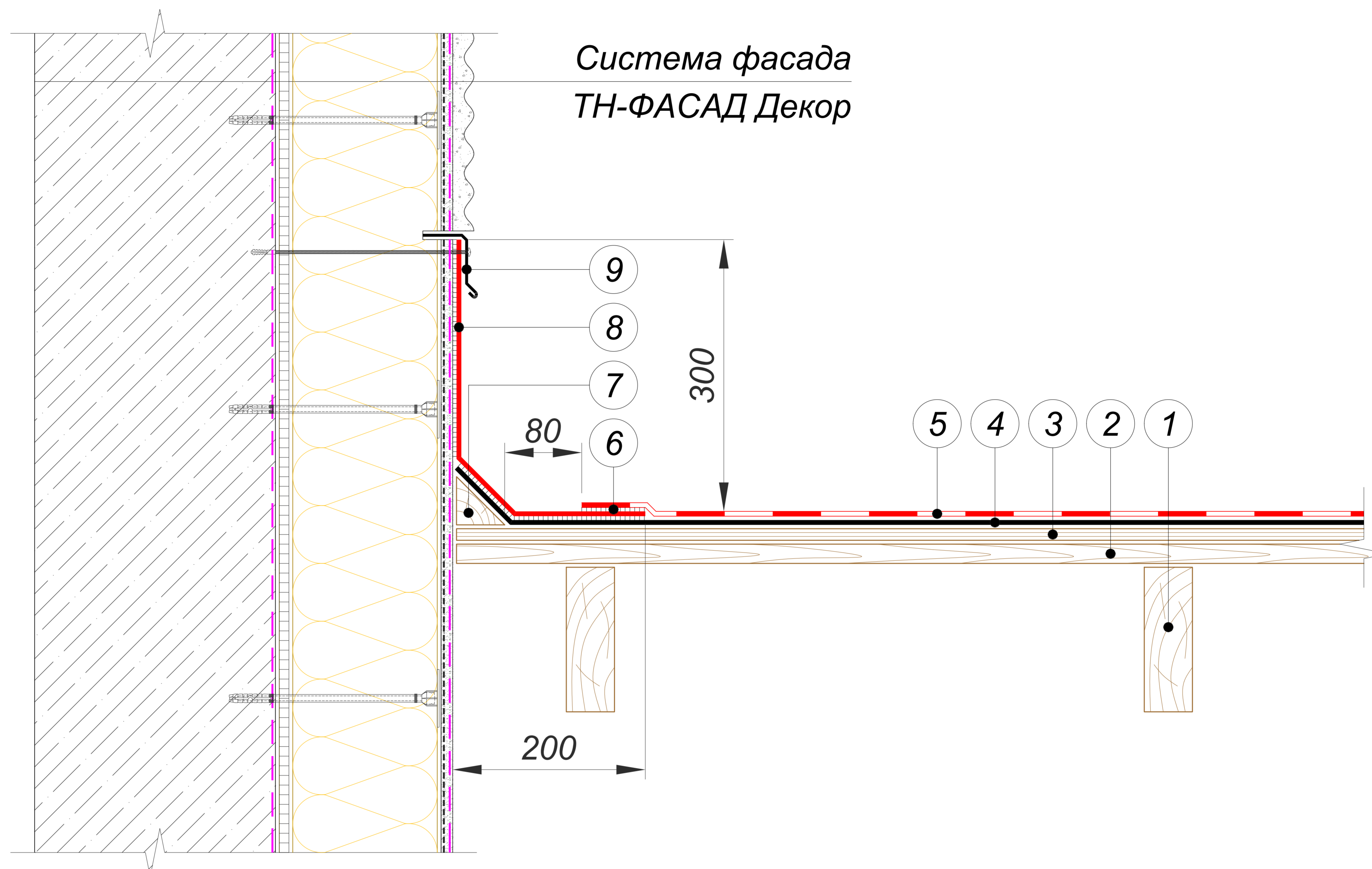
- 1 Стропильная нога
- 2 Разреженная обрешетка
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Гибкая черепица SHINGLAS
- 6 Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Деревянный плинтус
- 8 Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 9 Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		25



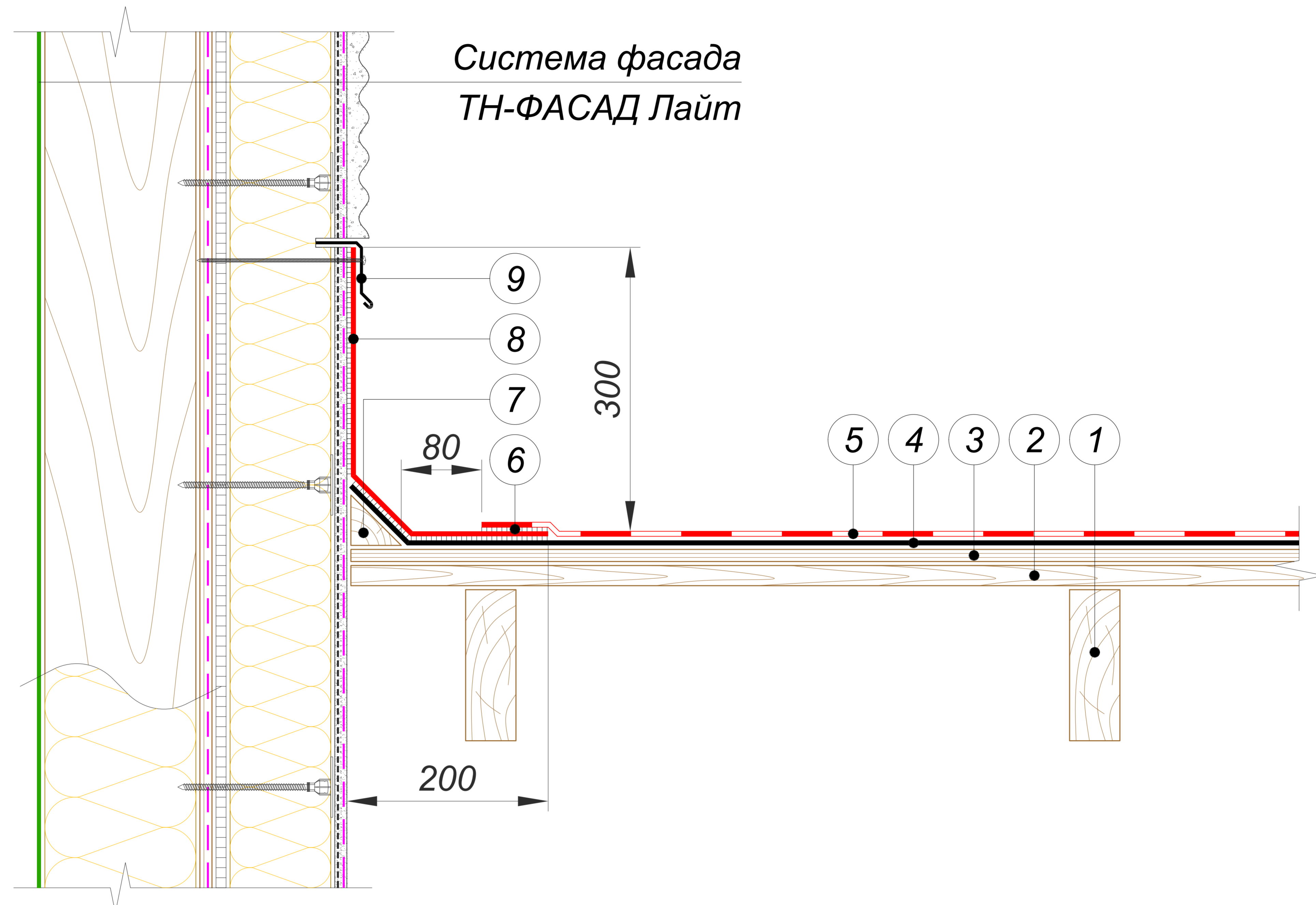
- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Деревянный плинтус
- ⑧ Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑨ Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		26



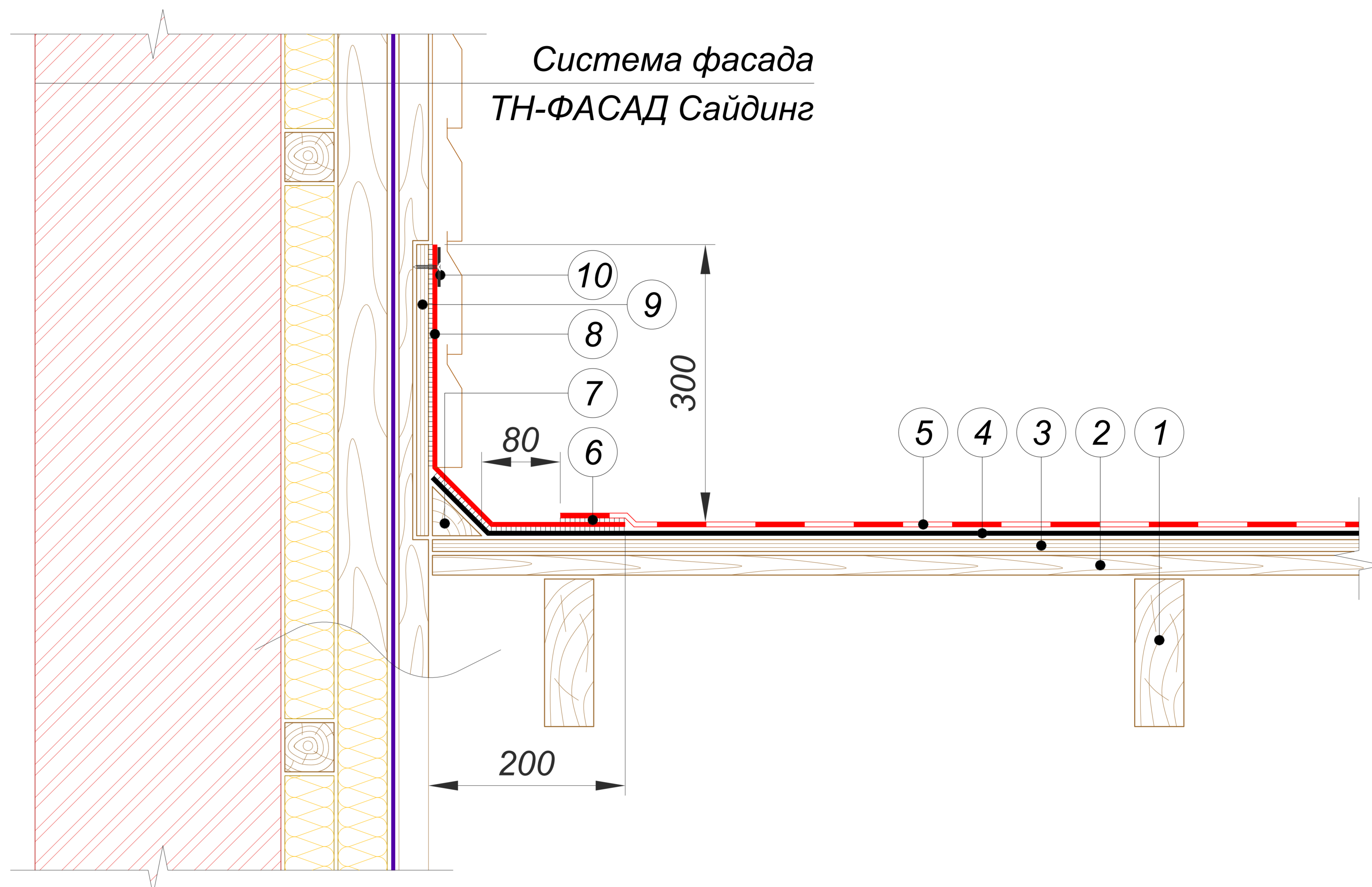
- 1 Стропильная нога
- 2 Разреженная обрешетка
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Гибкая черепица SHINGLAS
- 6 Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Деревянный плинтус
- 8 Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 9 Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт</b>	Лист
							27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

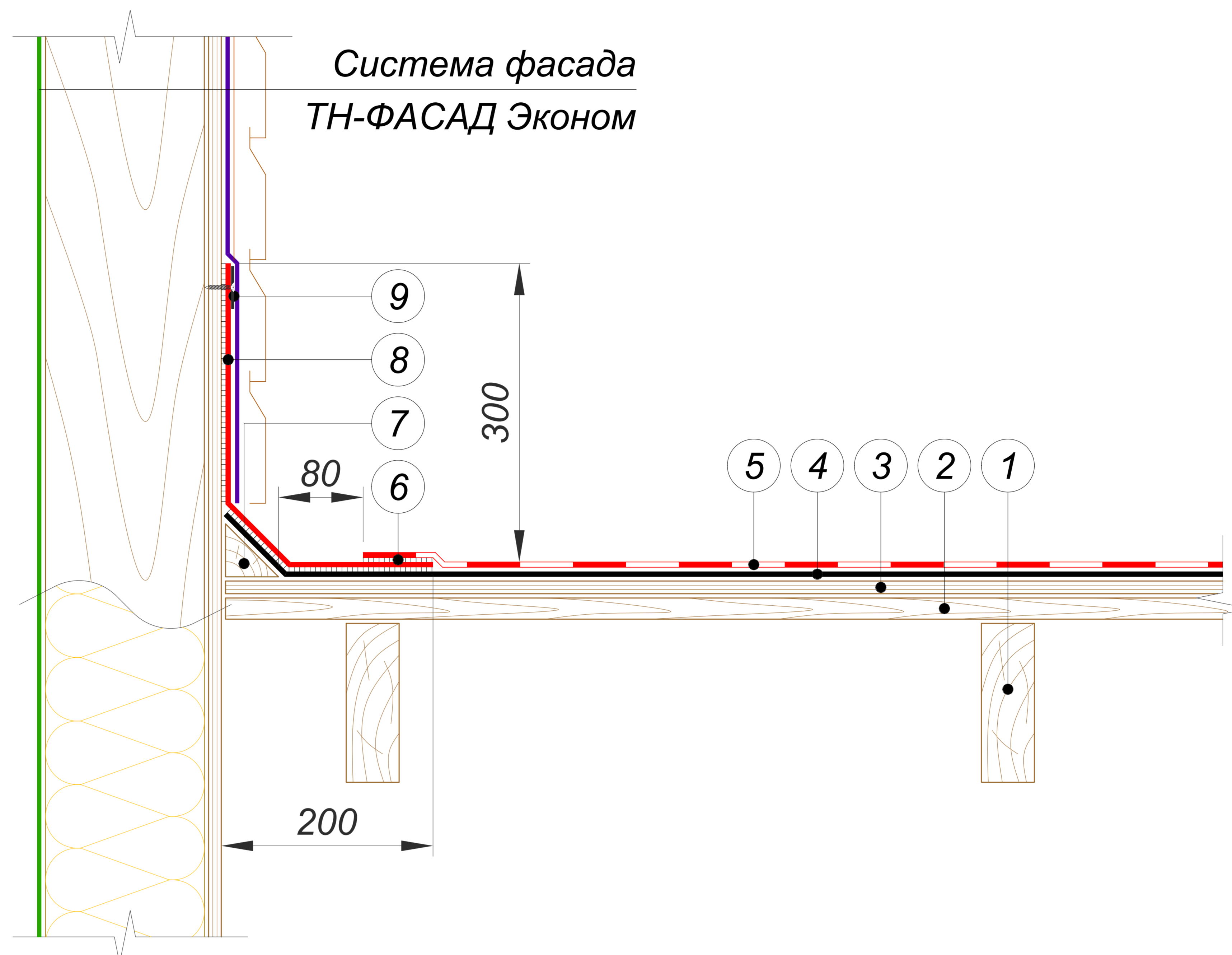


- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Деревянный плинтус
- ⑧ Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑨ Фанера ФСФ толщиной 12 мм
- ⑩ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		28

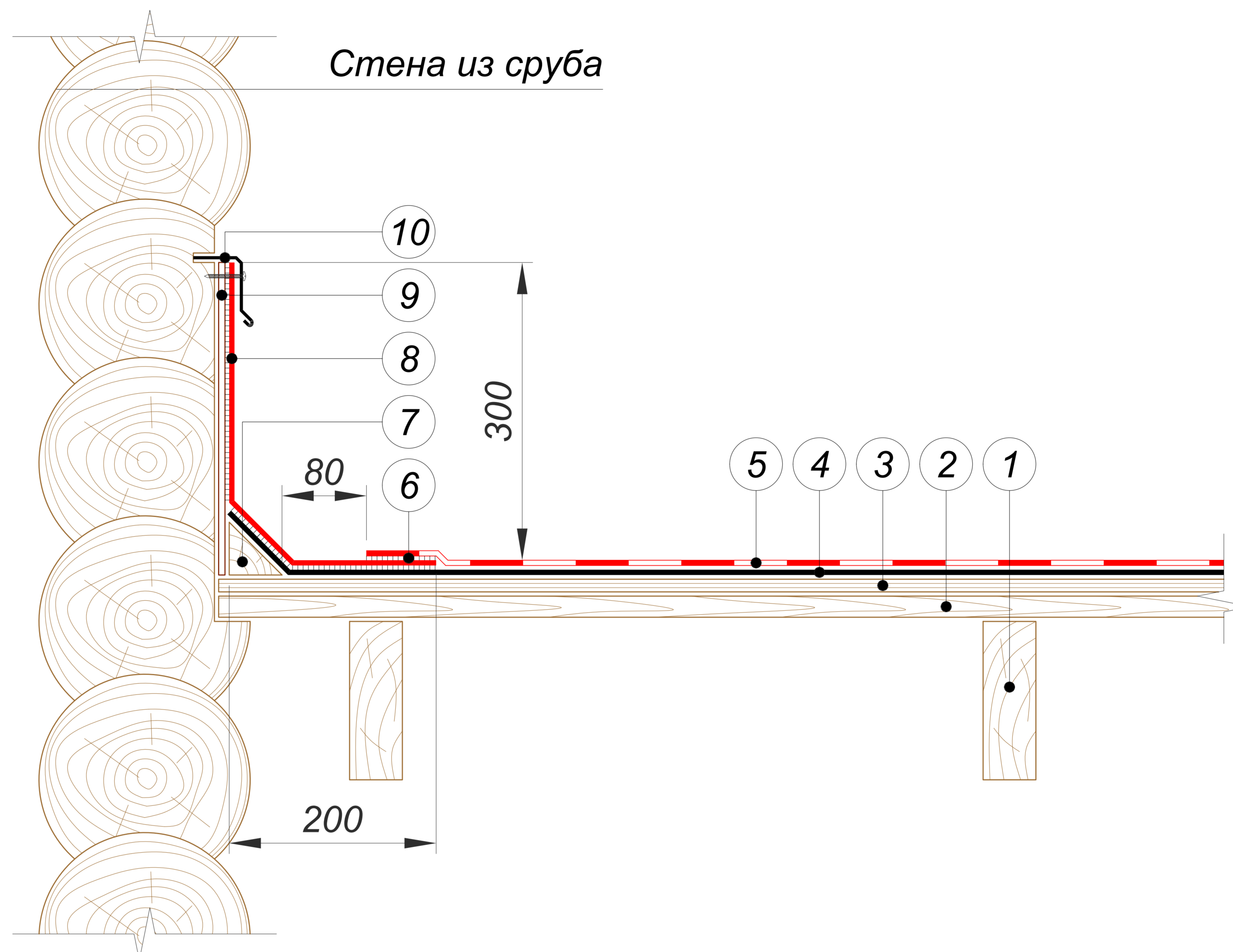


- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Деревянный плинтус
- ⑧ Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑨ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом</b>	Лист
							29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

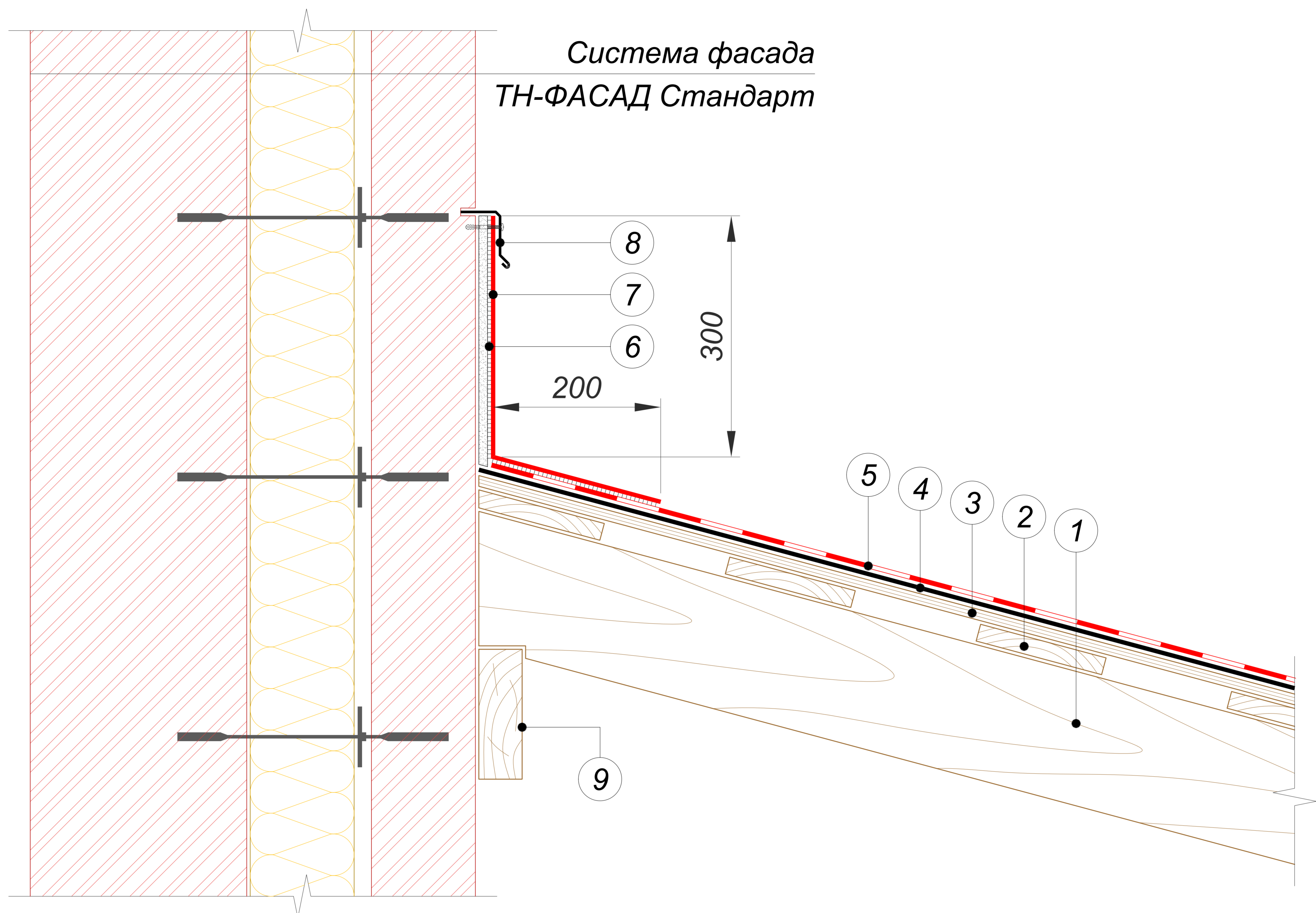


- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Деревянный плинтус
- ⑧ Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑨ Фанера ФСФ толщиной 4 мм
- ⑩ Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Боковое примыкание к стене. Сопряжение кровли со стеной из сруба</b>	Лист
							30
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



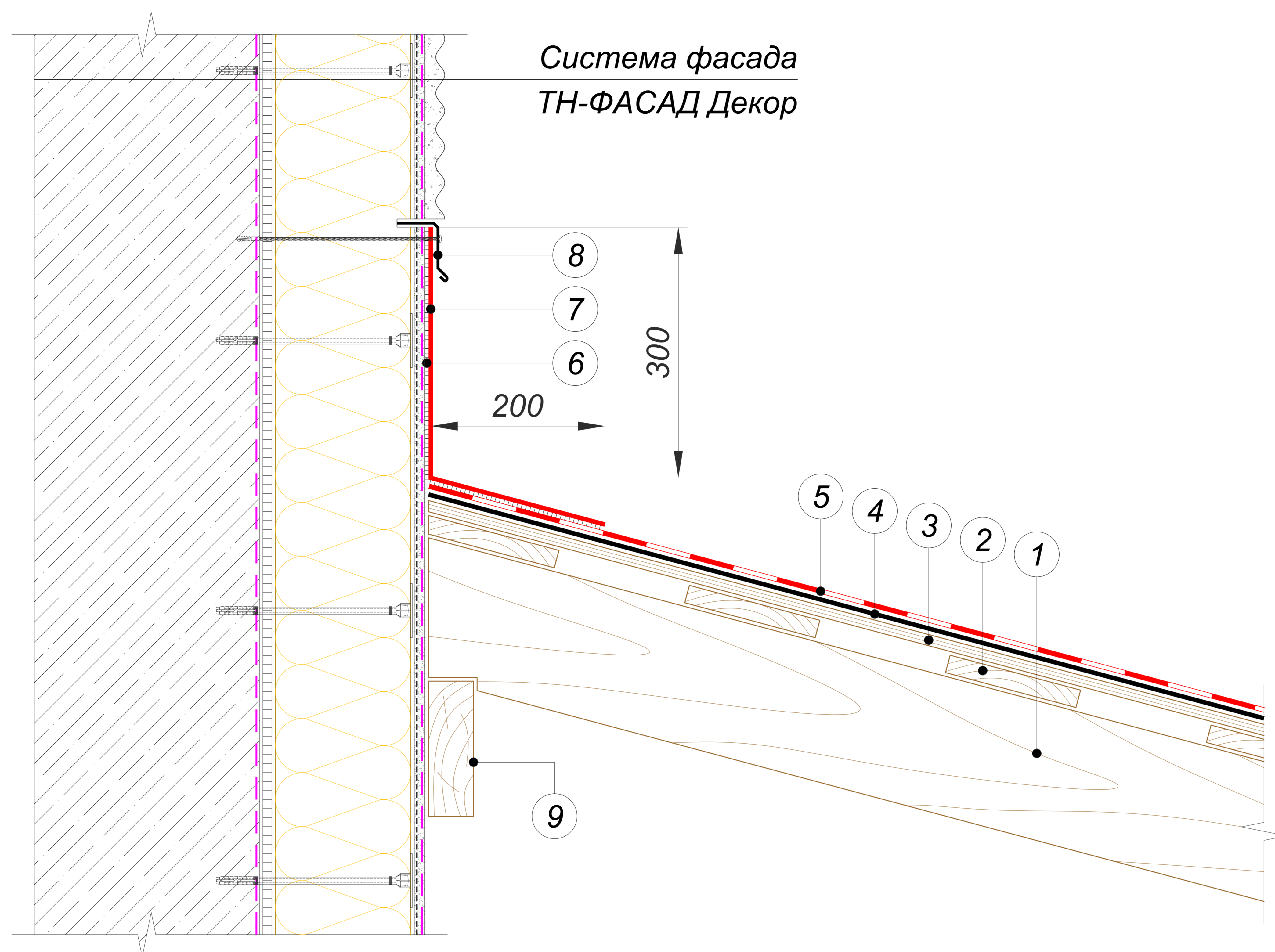
- 1 Стропильная нога
- 2 Разреженная обрешетка
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Гибкая черепица SHINGLAS
- 6 Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 8 Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- 9 Опорная балка

#### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Стандарт	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		31



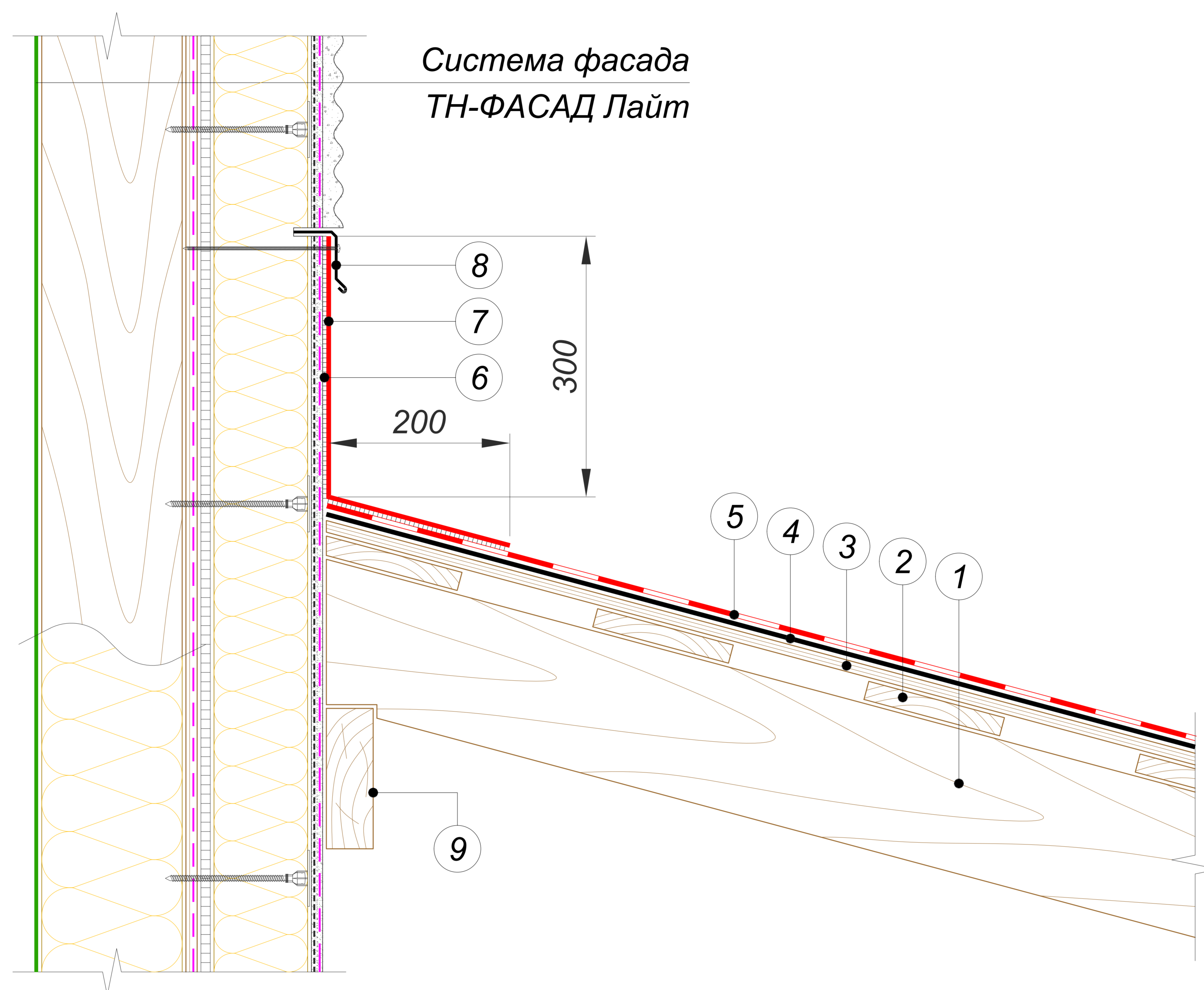
- 1 Стропильная нога
- 2 Разреженная обрешетка
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Гибкая черепица SHINGLAS
- 6 Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 8 Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- 9 Опорная балка

#### ПРИМЕЧАНИЯ

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Декор	Лист
							32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



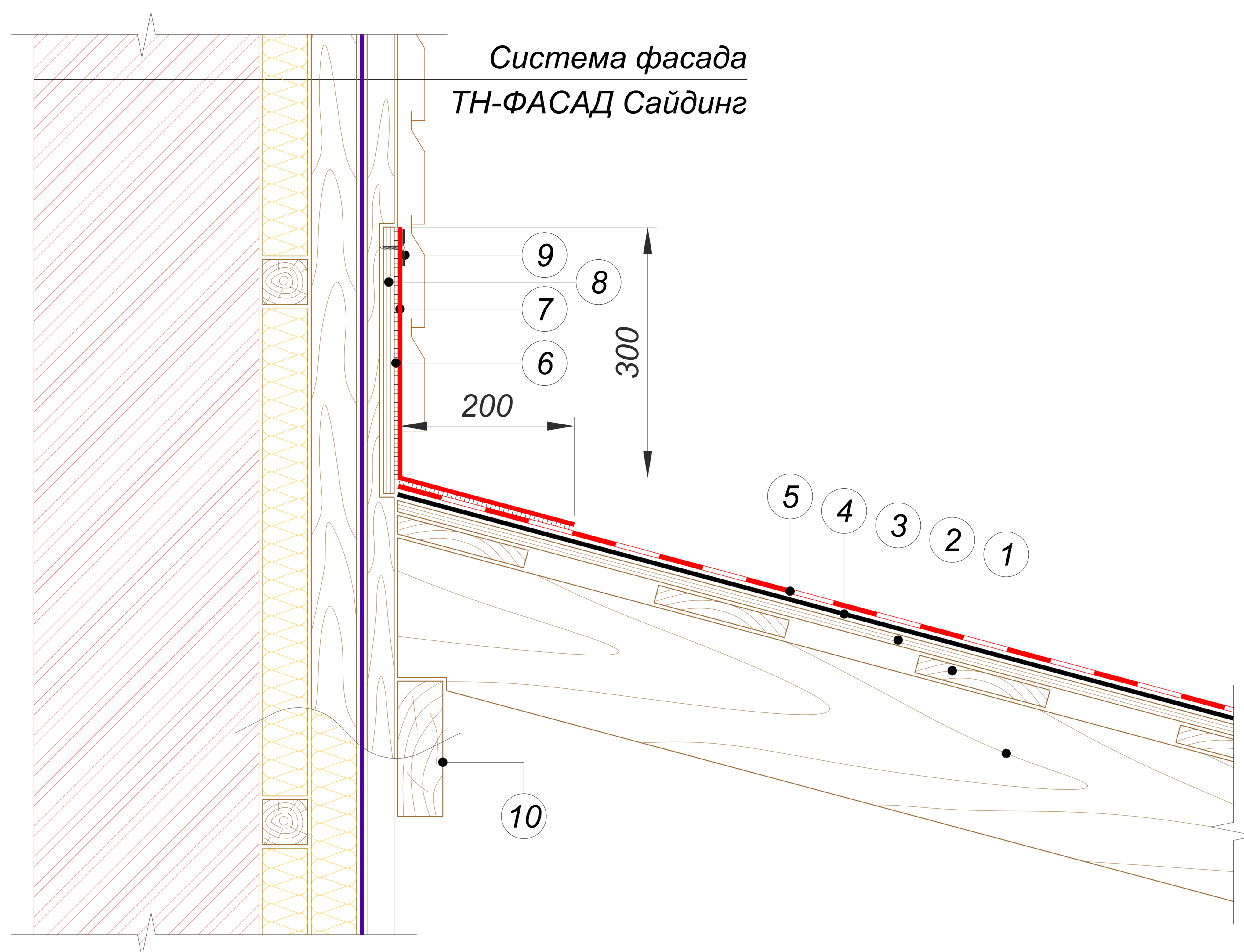
- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Ендовый ковер\*\* уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑧ Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- ⑨ Опорная балка

**ПРИМЕЧАНИЯ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Ендовый ковер укладывается на оштукатуренную вертикальную поверхность, огрунтованную с помощью Праймера битумного ТЕХНОНИКОЛЬ №01.

						<b>Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Лайт</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		33

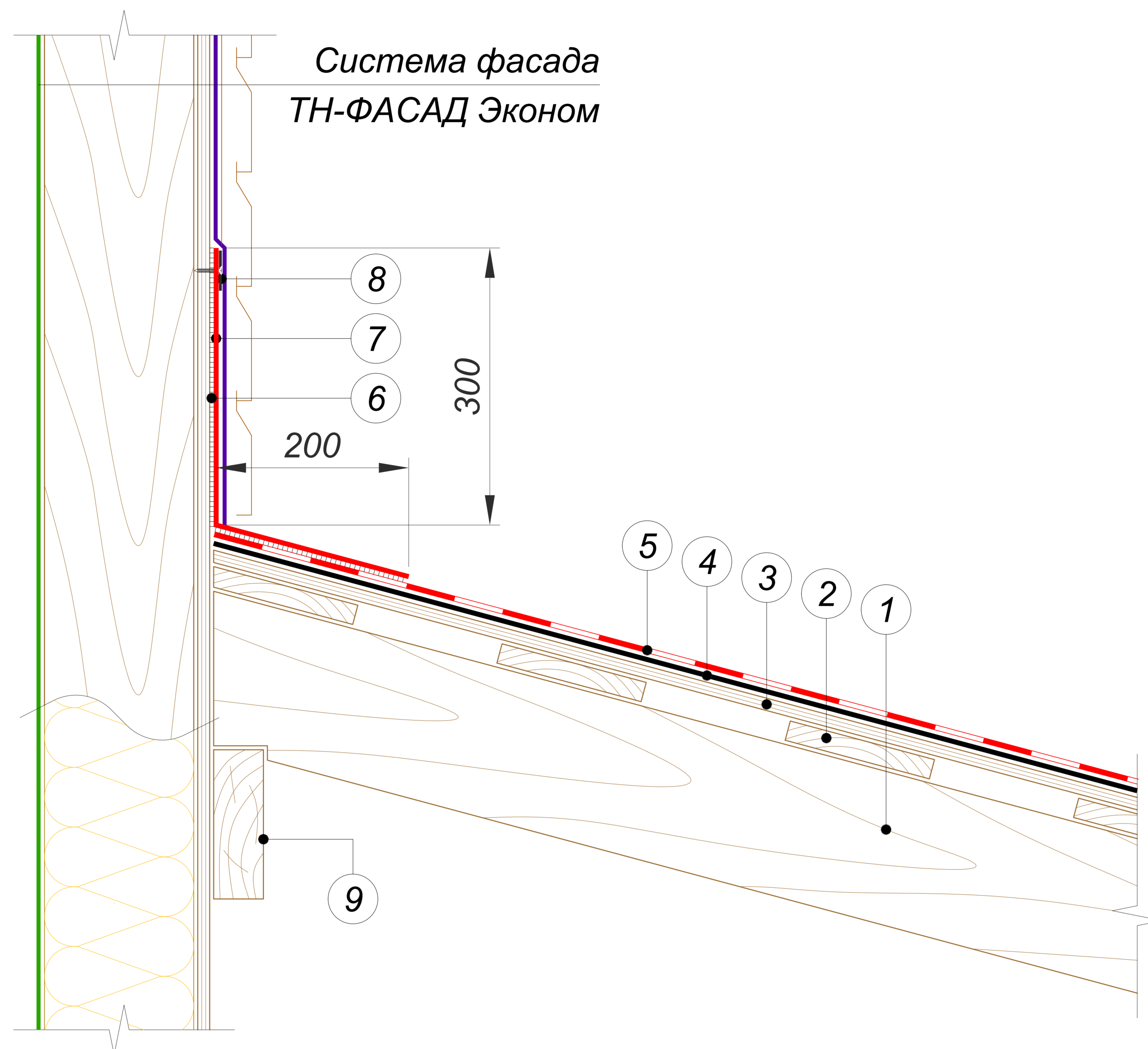


- 1 Стропильная нога
- 2 Разреженная обрешетка
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 5 Гибкая черепица SHINGLAS
- 6 Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 8 Фанера ФСФ толщиной 12 мм
- 9 Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- 10 Опорная балка

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Сайдинг	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		34

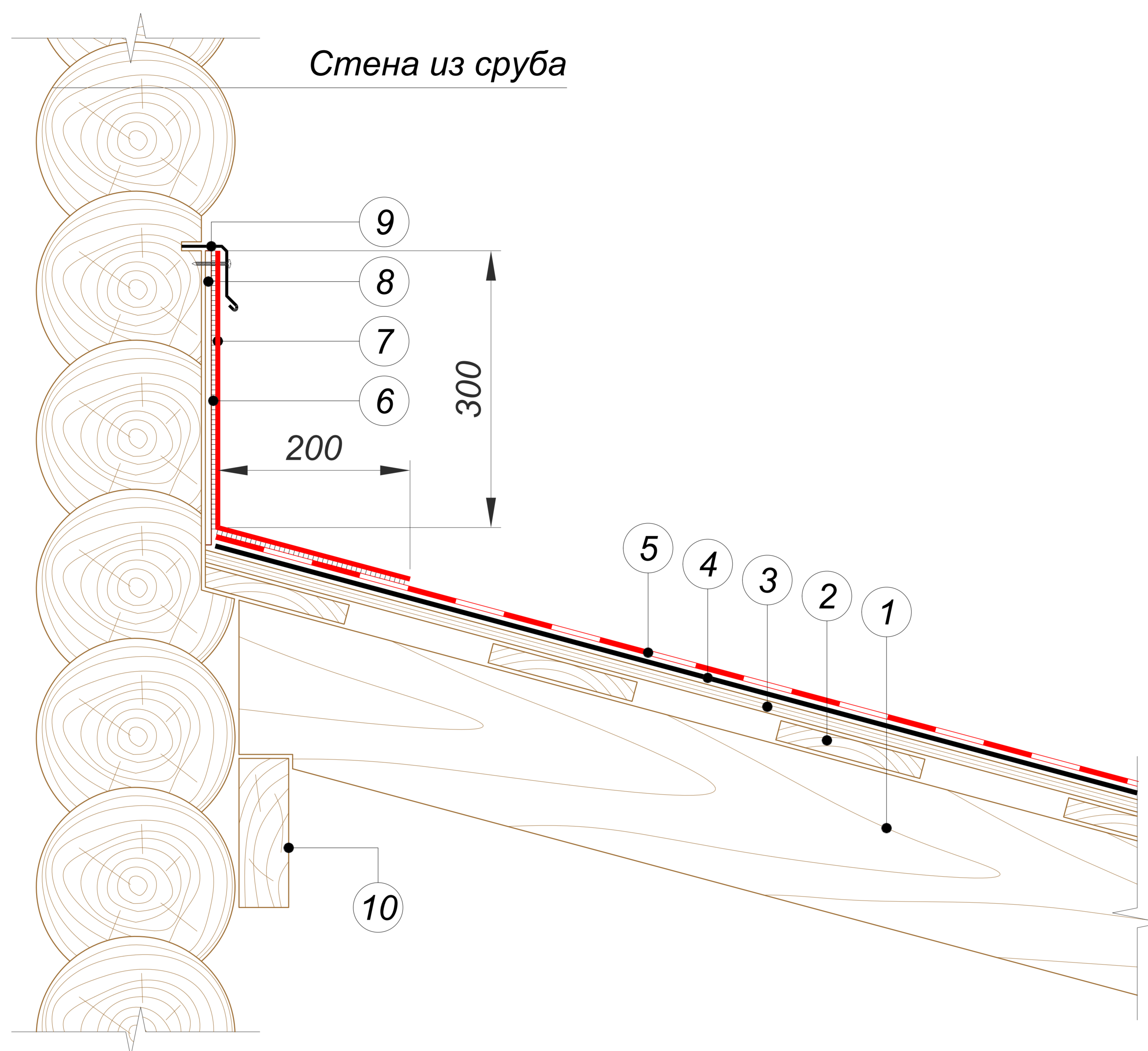


- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑧ Прижимная рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- ⑨ Опорная балка

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли с фасадной системой ТН-ФАСАД Эконом	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		35

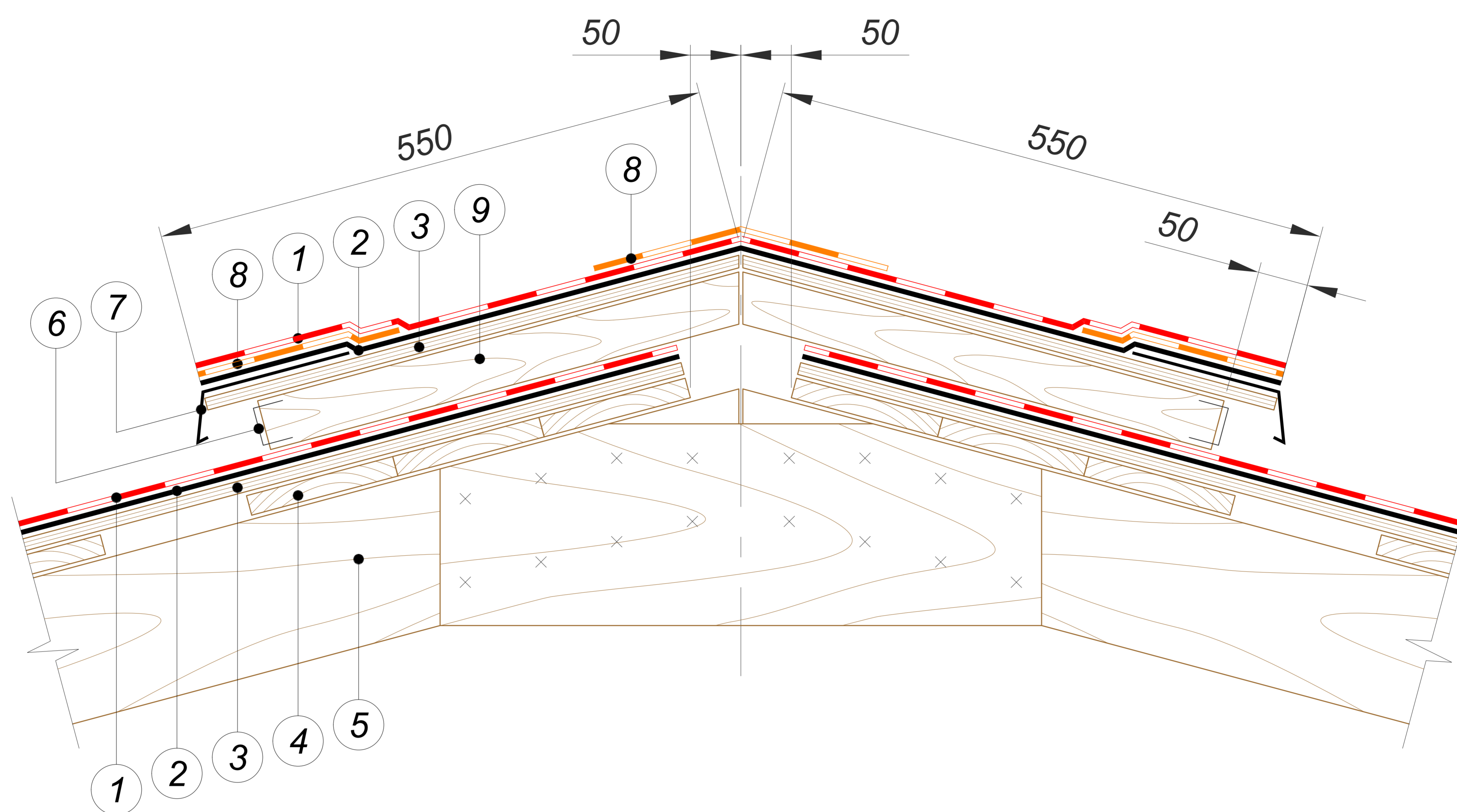


- ① Стропильная нога
- ② Разреженная обрешетка
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ⑤ Гибкая черепица SHINGLAS
- ⑥ Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Ендовый ковер уложить на мастику ТЕХНОНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑧ Фанера ФСФ толщиной 4 мм
- ⑨ Планка примыкания ТЕХНОНИКОЛЬ( крепить оцинкованными саморезами с шагом 200 мм)
- ⑩ Опорная балка

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Торцевое примыкание к стене. Сопряжение кровли со стеной из сруба	Лист
							36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

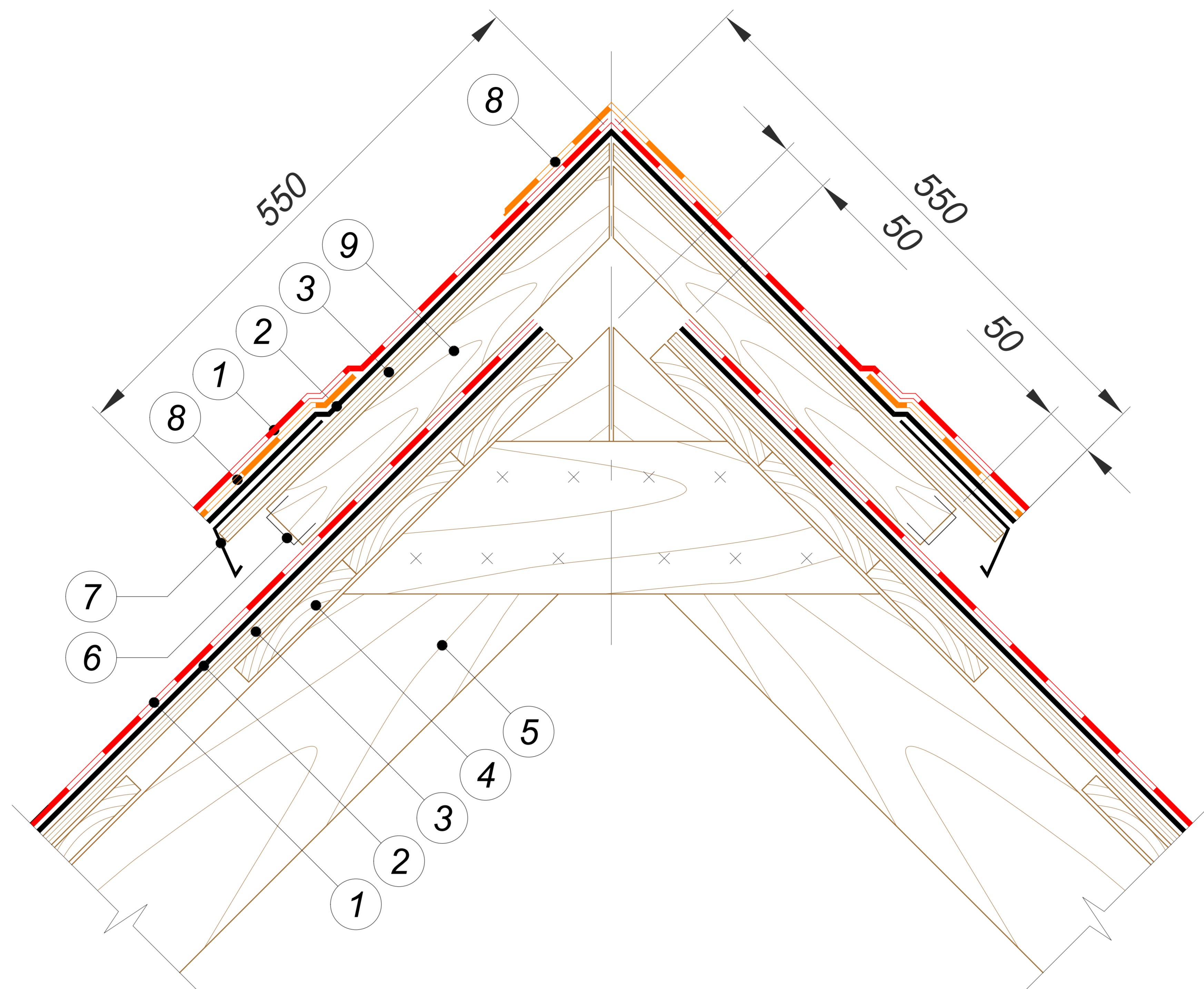


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Антимоскитная сетка
- ⑦ Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ
- ⑧ Коньково-карнизная черепица
- ⑨ Брус 50x50 длиной 500 мм

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Самодельный вент-конек. Угол от 12° до 18°	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		37

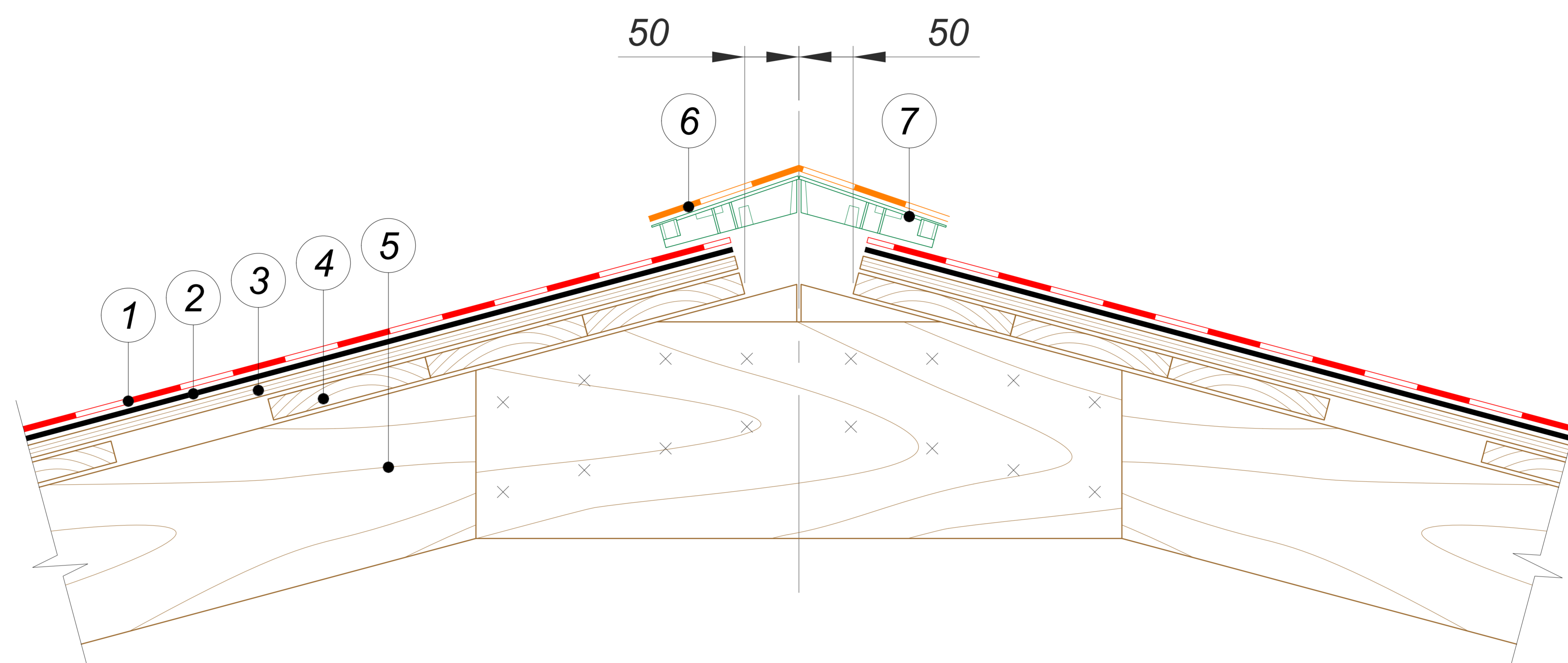


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разрезанная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Антимоскитная сетка
- ⑦ Карнизная планка ТехноНИКОЛЬ
- ⑧ Коньково-карнизная черепица
- ⑨ Брус 50x50 длиной 500 мм

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Самодельный вент-конек. Угол от 18°	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		38

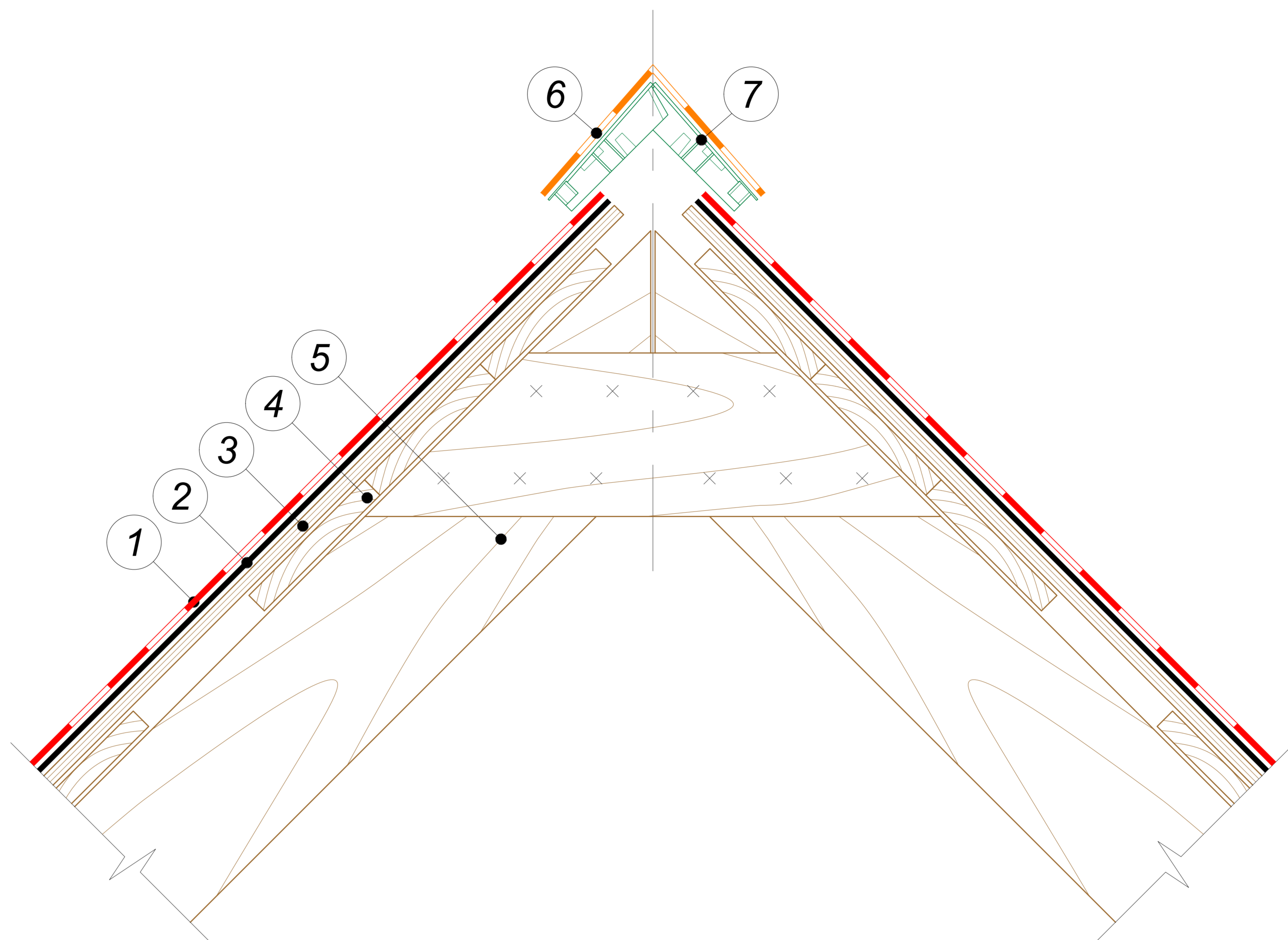


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Коньково-карнизная черепица
- ⑦ Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ. Угол от 12° до 18°</b>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<b>39</b>

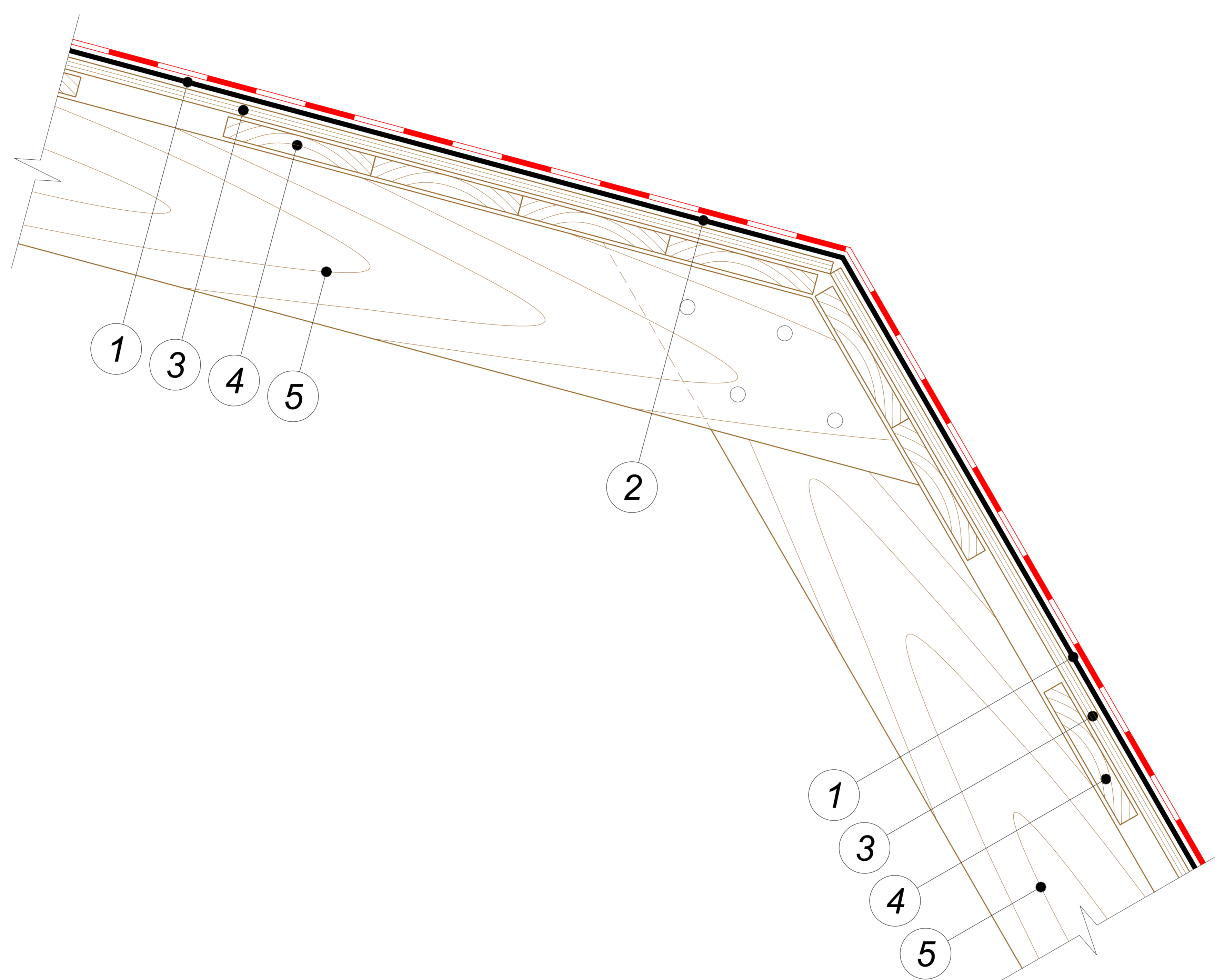


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Коньково-карнизная черепица
- ⑦ Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Коньковый вентиляционный профиль ТехноНИКОЛЬ. Угол от 18°</b>	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<b>40</b>

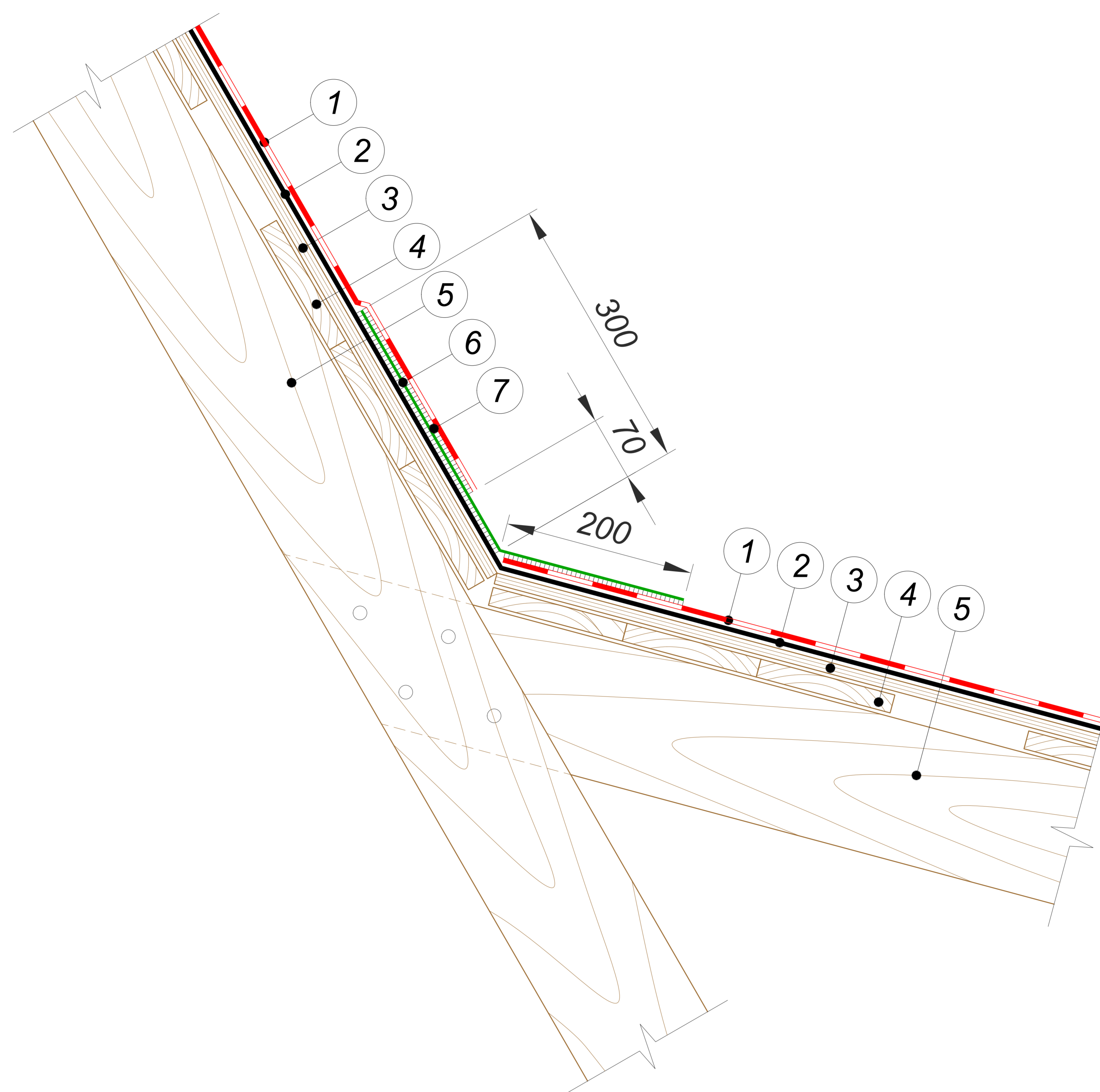


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Внешний излом кровли</b>	Лист
							<b>41</b>
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

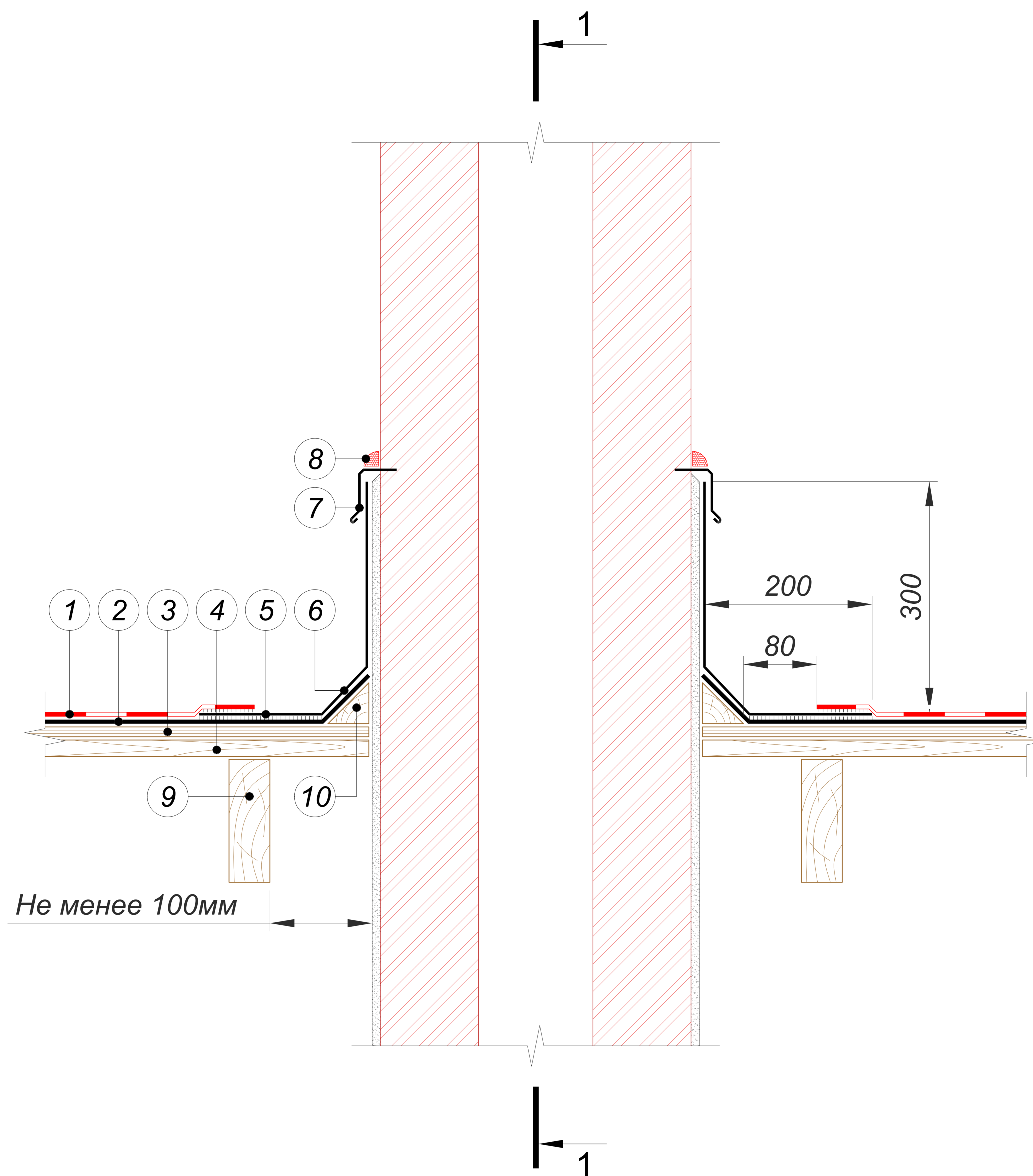


- 1 Гибкая черепица SHINGLAS
- 2 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Разреженная обрешетка
- 5 Стропильная нога
- 6 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ТехноНИКОЛЬ
- 7 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Внутренний излом кровли</b>	Лист
							42
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



- 1 Гибкая черепица SHINGLAS
- 2 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Разреженная обрешетка
- 5 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 6 Металлический лист с антикоррозионным покрытием или ендовный ковер\*\*
- 7 Планка примыкания ТехноНИКОЛЬ
- 8 Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
- 9 Стропильная нога
- 10 Деревянный плинтус\*\*\*

#### ПРИМЕЧАНИЕ

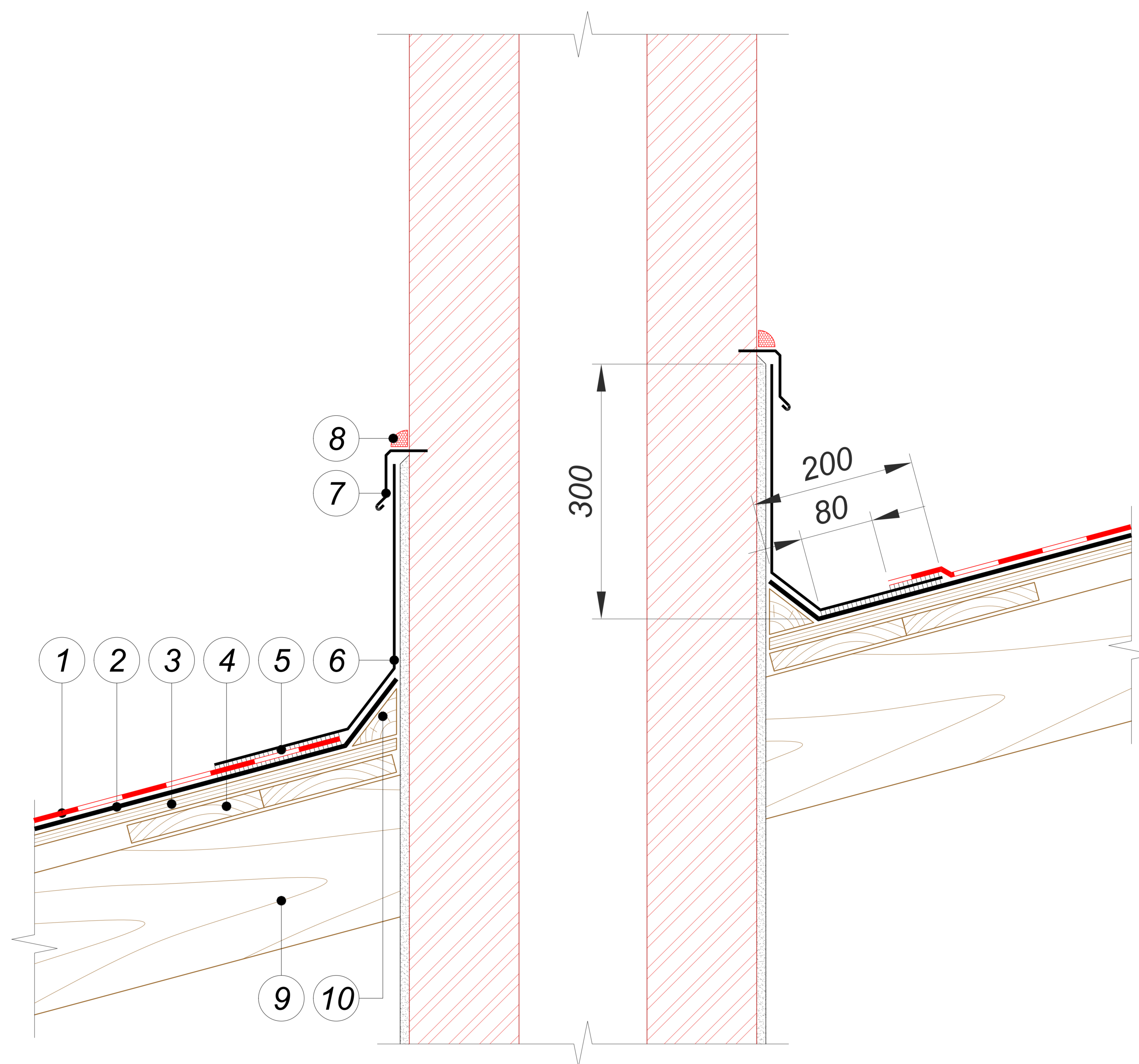
\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Не применять вариант устройства примыкания с применением ендовного ковра для зданий и сооружений, имеющих большую усадку и деформации (деревянные бревенчатые или брусовые).

\*\*\* В случае использования металлического листа с антикоррозионным покрытием при устройстве данного узла, деревянный плинтус не применять.

						Примыкание к трубе. Угол от 12° до 18°	Лист
							43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1 - 1



- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑥ Металлический лист с антикоррозионным покрытием или ендовный ковер\*\*
- ⑦ Планка примыкания ТехноНИКОЛЬ
- ⑧ Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
- ⑨ Стропильная нога
- ⑩ Деревянный плинтус\*\*\*

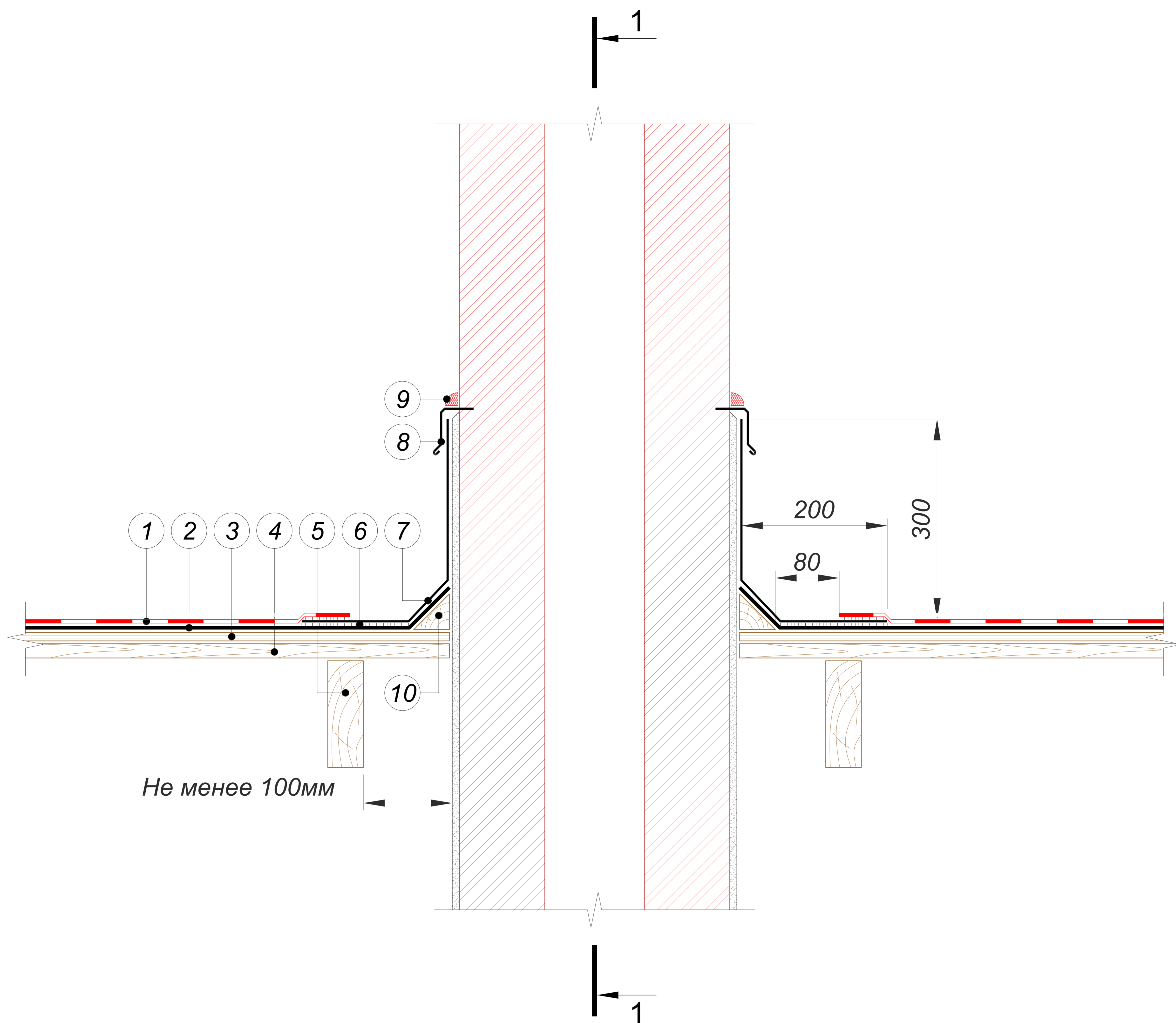
**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Не применять вариант устройства примыкания с применением ендовного ковра для зданий и сооружений, имеющих большую усадку и деформации (деревянные бревенчатые или брусовые).

\*\*\* В случае использования металлического листа с антикоррозионным покрытием при устройстве данного узла, деревянный плинтус не применять.

						<b>Примыкание к трубе. угол от 12° до 18°. Сечение 1-1</b>	Лист
							44
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



- 1 Гибкая черепица SHINGLAS
- 2 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Разреженная обрешетка
- 5 Стропильная нога
- 6 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Металлический лист с антикоррозионным покрытием или ендовый ковер\*\*
- 8 Планка примыкания ТехноНИКОЛЬ
- 9 Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
- 10 Деревянный плинтус\*\*\*

#### ПРИМЕЧАНИЕ

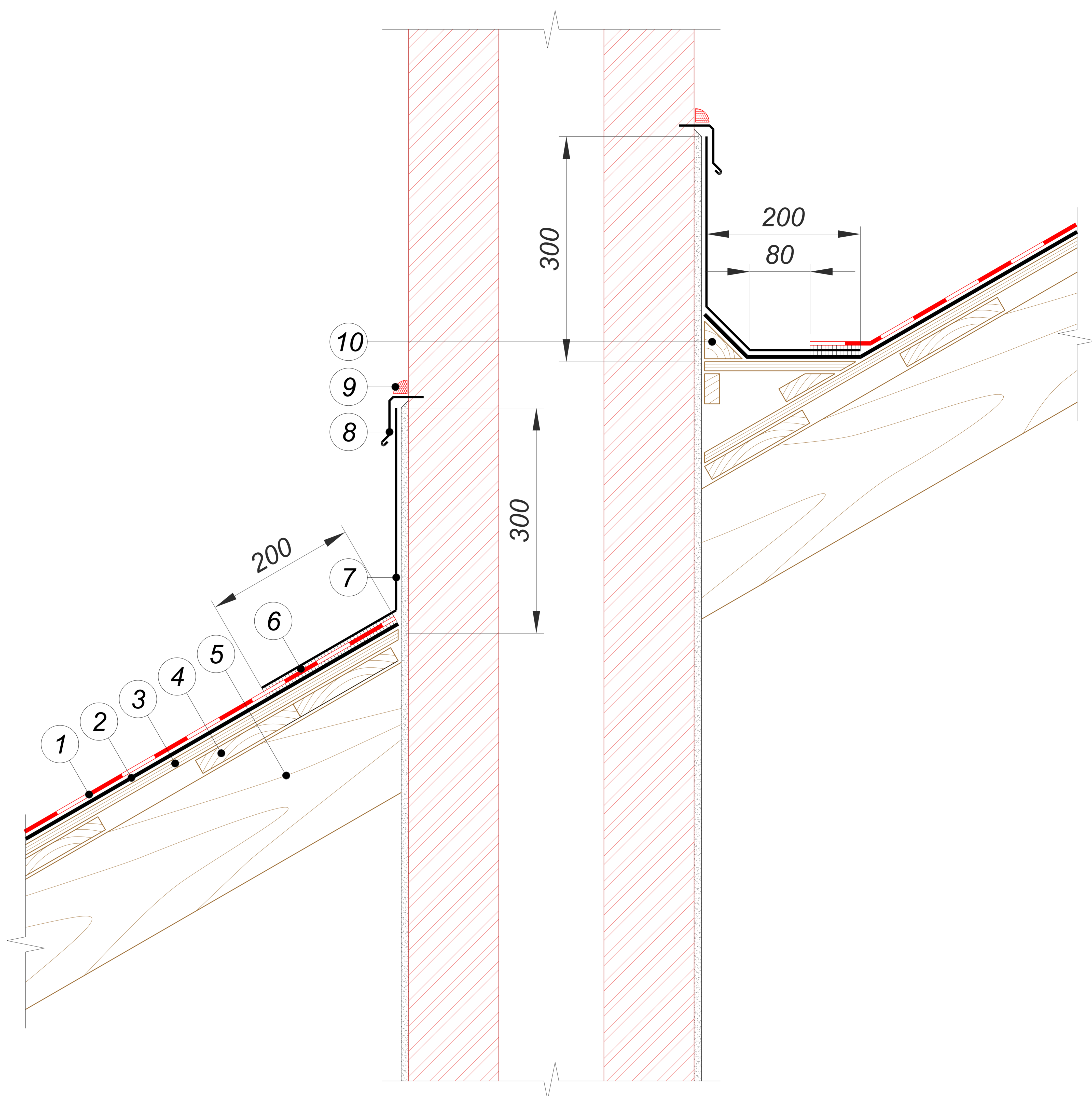
\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Не применять вариант устройства примыкания с применением ендового ковра для зданий и сооружений, имеющих большую усадку и деформации (деревянные бревенчатые или брусовые).

\*\*\* В случае использования металлического листа с антикоррозионным покрытием при устройстве данного узла, деревянный плинтус не применять.

						Примыкание к трубе. Угол от 18°	Лист
							45
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1 - 1



- 1 Гибкая черепица SHINGLAS
- 2 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- 4 Разреженная обрешетка
- 5 Стропильная нога
- 6 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- 7 Металлический лист с антикоррозионным покрытием или ендовый ковер\*\*
- 8 Планка примыкания ТехноНИКОЛЬ
- 9 Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ
- 10 Деревянный плинтус\*\*\*

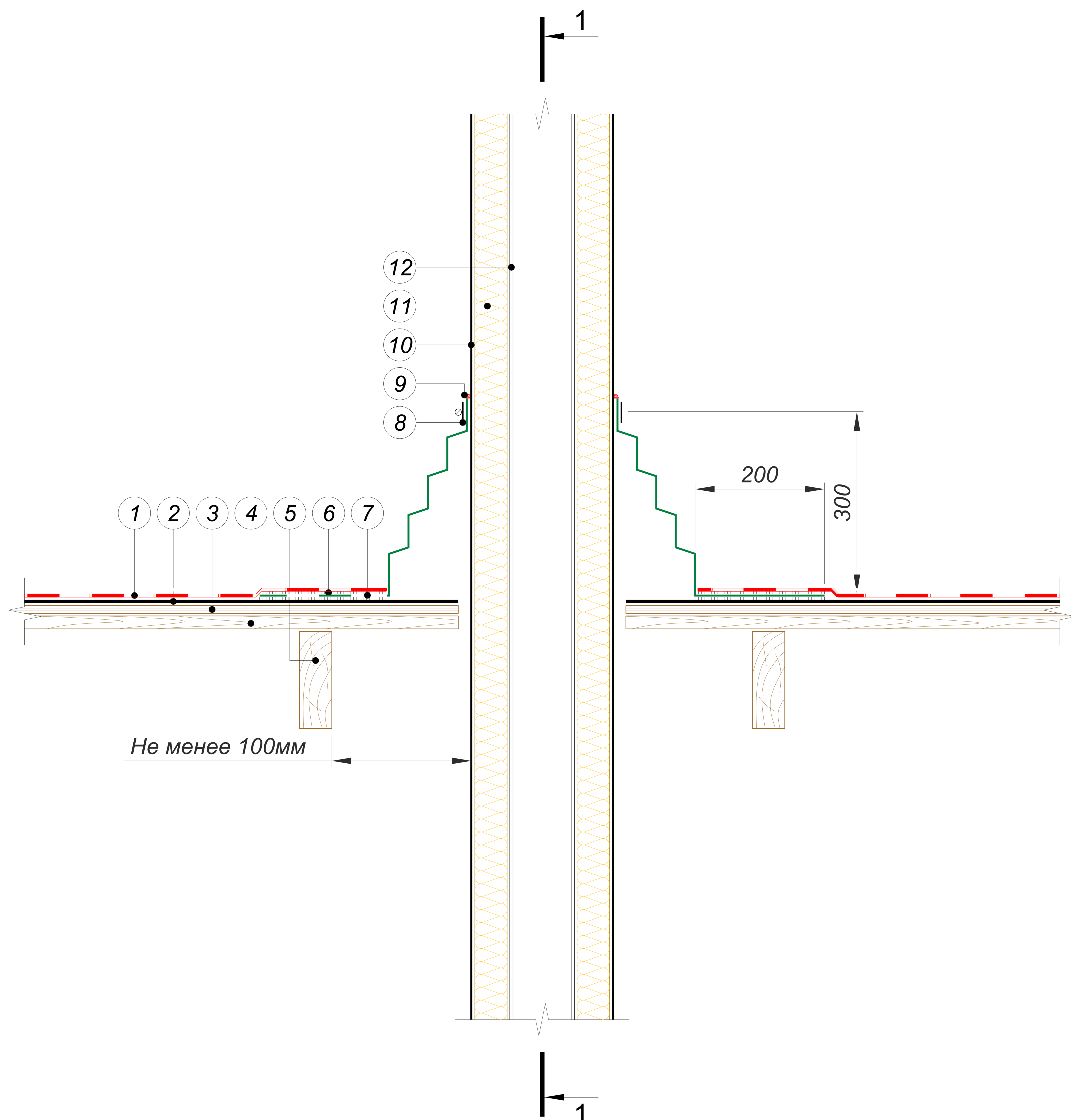
**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

\*\* Не применять вариант устройства примыкания с применением ендового ковра для зданий и сооружений, имеющих большую усадку и деформации (деревянные бревенчатые или брусовые).

\*\*\* В случае использования металлического листа с антикоррозионным покрытием при устройстве данного узла, деревянный плинтус не применять.

						Примыкание к трубе. Угол от 18°. Сечение 1-1	Лист
							46
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



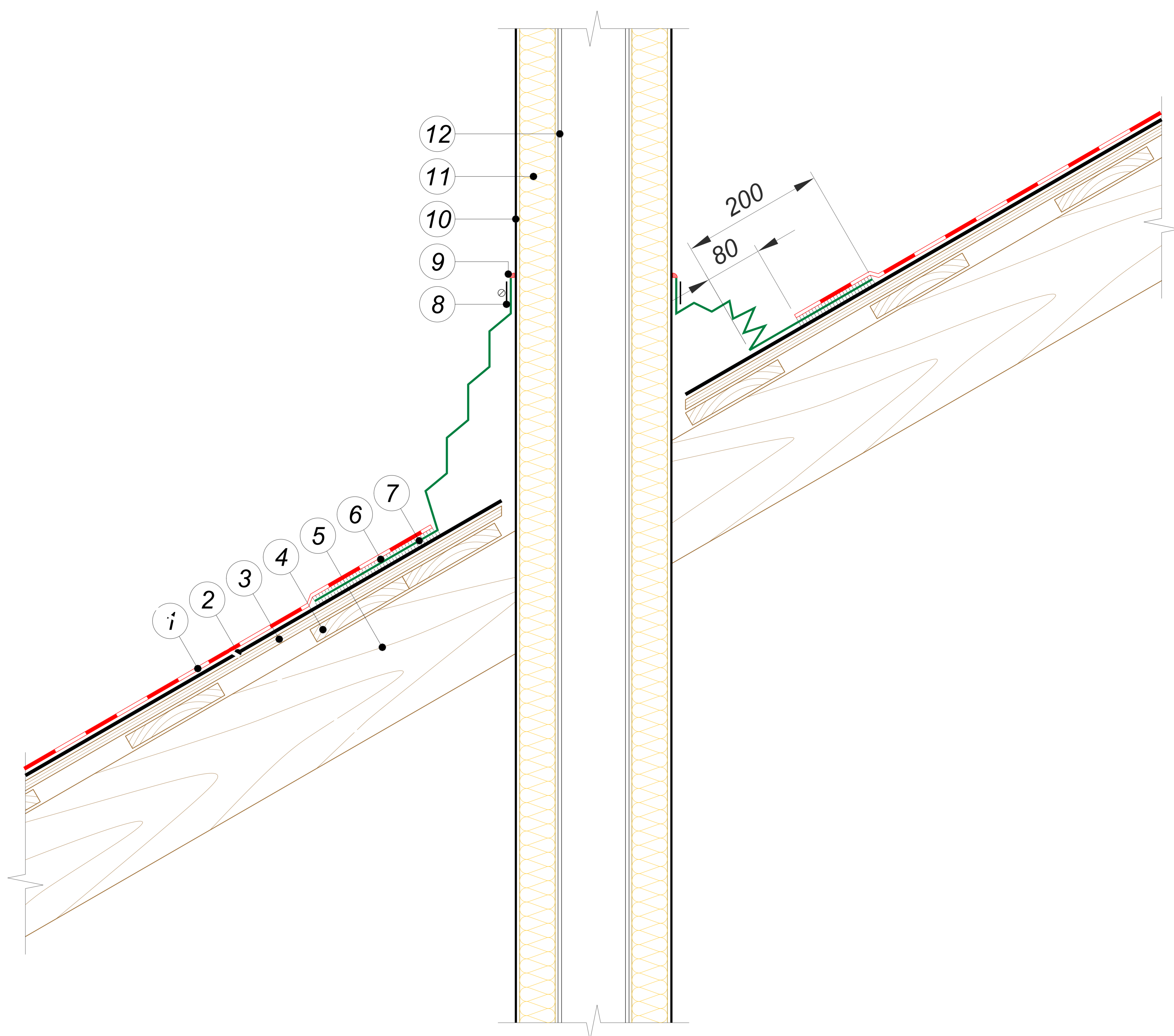
- |   |  |
|---|--|
| 1 Гибкая черепица SHINGLAS                        | 7 Резиновый уплотнитель                                |
| 2 Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | 8 Хомут  |
| 3 Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | 9 Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| 4 Разреженная обрешетка                           | 10 Металлический кожух                                 |
| 5 Стропильная нога                                | 11 Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                    |
| 6 Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | 12 Труба   |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Примыкание к трубе с использованием резинового уплотнителя. Угол от 18°</b>	Лист
							47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1 - 1

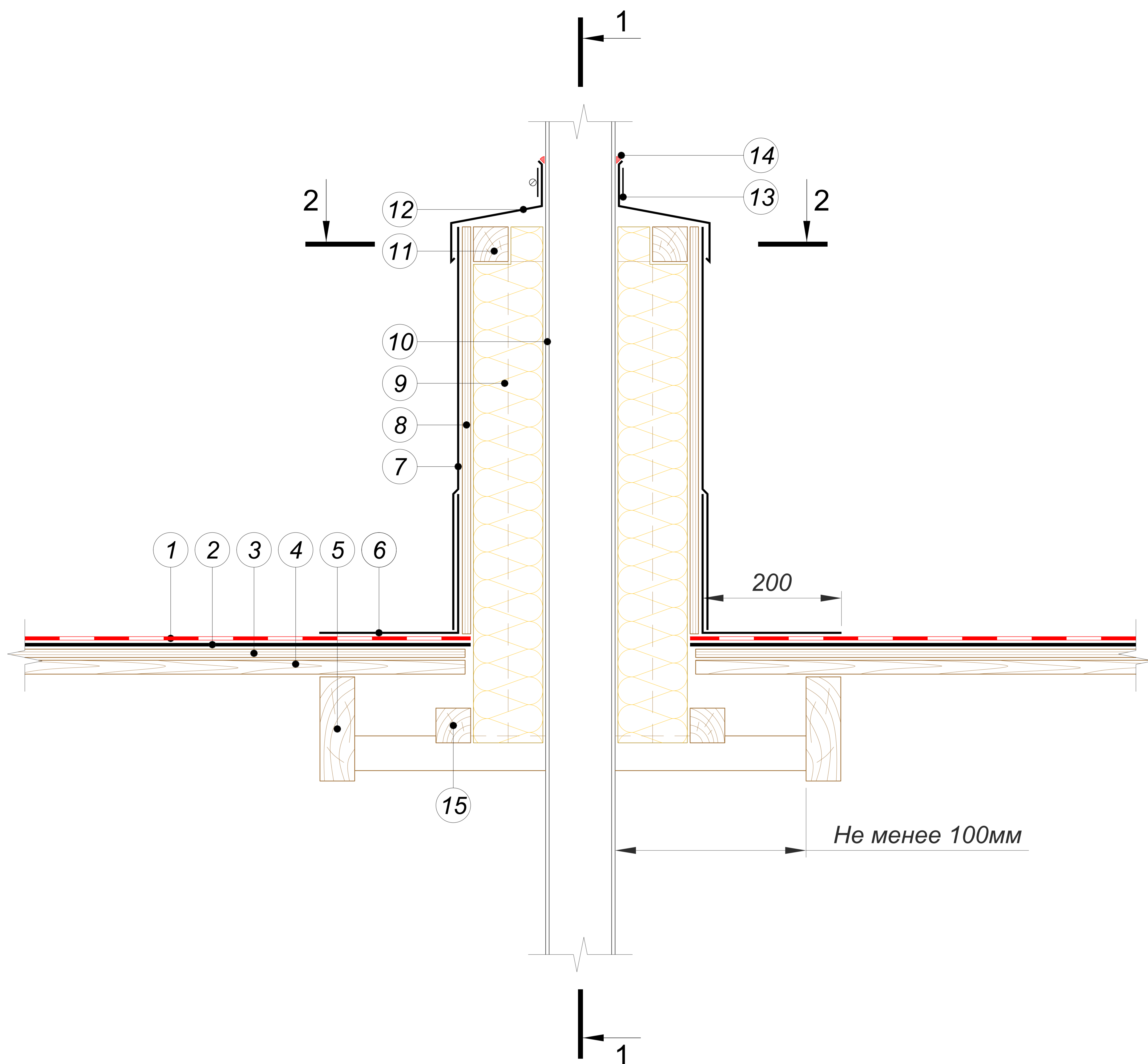


- |   |  |
|---|--|
| ① Гибкая черепица SHINGLAS                        | ⑦ Резиновый уплотнитель                                |
| ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | ⑧ Хомут  |
| ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | ⑨ Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ④ Разреженная обрешетка                           | ⑩ Металлический кожух                                  |
| ⑤ Стропильная нога                                | ⑪ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                     |
| ⑥ Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)                | ⑫ Труба  |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных коверов ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Лист
<b>Примыкание к трубе с использованием резинового уплотнителя. Угол от 18°. Сечение 1-1</b>						48
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

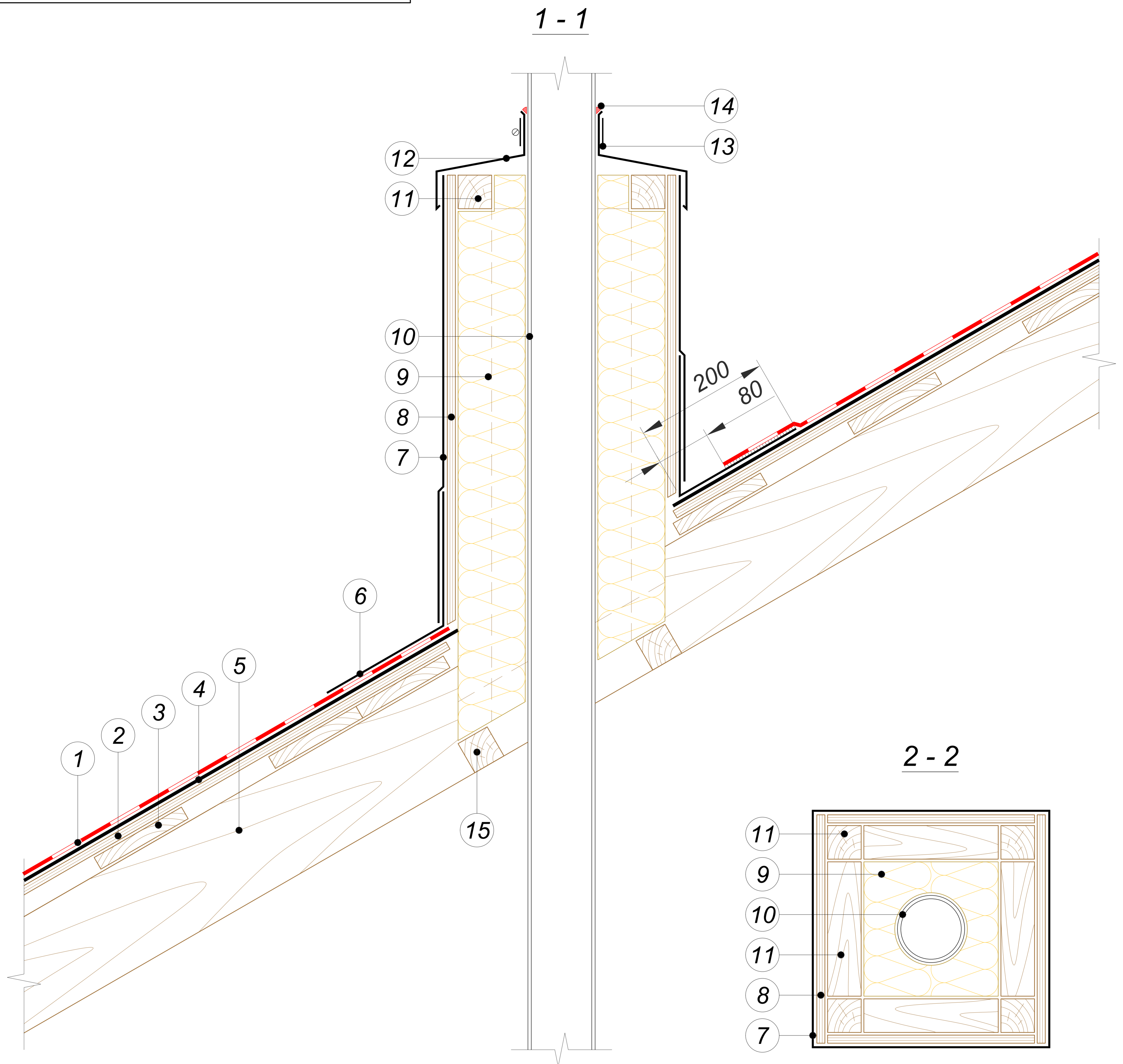


- |   |  |
|---|--|
| ① Гибкая черепица SHINGLAS                        | ⑨ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                     |
| ② Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | ⑩ Труба  |
| ③ Разреженная обрешетка                           | ⑪ Брус 50x50   |
| ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | ⑫ Защитный металлический фартук                        |
| ⑤ Контробрешетка                                  | ⑬ Хомут  |
| ⑥ Металлический фартук                            | ⑭ Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ⑦ Металлический кожух                             | ⑮ Брус 50x50 с шагом 600 мм                            |
| ⑧ ОСП-3 или ФСФ                                   |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Примыкание к трубе с утеплением. Угол от 18°</b>	Лист
							49
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

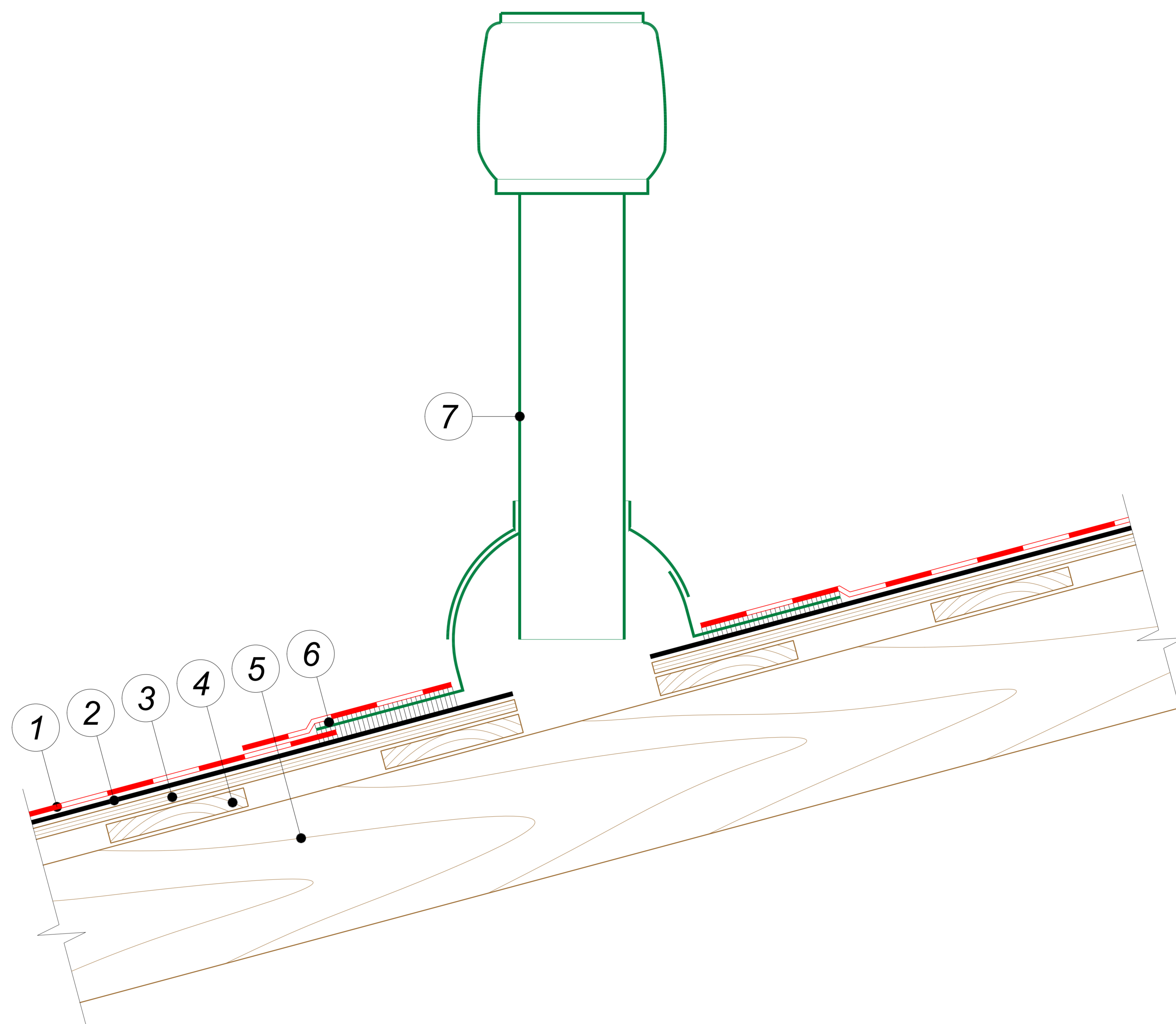


- |   |  |
|---|--|
| ① Гибкая черепица SHINGLAS                        | ⑨ Плиты из каменной ваты ТЕХНОЛАЙТ                     |
| ② Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)                 | ⑩ Труба  |
| ③ Разреженная обрешетка                           | ⑪ Брус 50x50   |
| ④ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP* | ⑫ Защитный металлический фартук                        |
| ⑤ Контробрешетка                                  | ⑬ Хомут  |
| ⑥ Металлический фартук                            | ⑭ Однокомпонентный полиуретановый герметик ТехноНИКОЛЬ |
| ⑦ Металлический кожух                             | ⑮ Брус 50x50 с шагом 600 мм                            |
| ⑧ ОСП-3 или ФСФ                                   |  |

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Примыкание к трубе с утеплением. Угол от 18°. Сечение 1-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		50

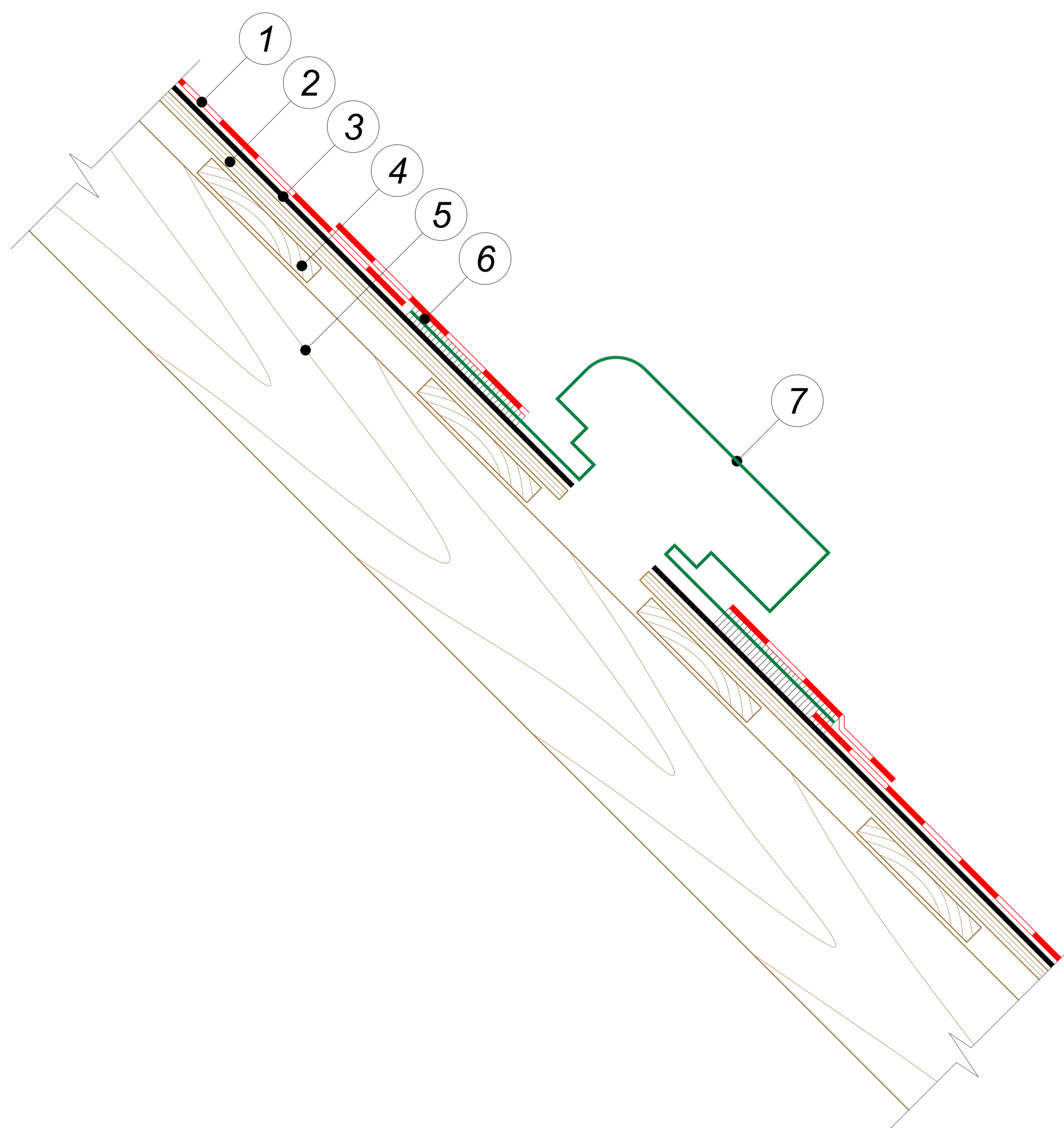


- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ③ Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Аэроэлемент PILOT ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						Аэроэлемент PILOT ТехноНИКОЛЬ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		51



- ① Гибкая черепица SHINGLAS
- ② Сплошной настил (ОСП-3 или ФСФ)
- ③ Подкладочный ковер для гибкой черепицы ANDEREP\*
- ④ Разреженная обрешетка
- ⑤ Стропильная нога
- ⑥ Мастика ТехноНИКОЛЬ №23 (ФИКСЕР)
- ⑦ Аэроэлемент КТВ ТехноНИКОЛЬ

**ПРИМЕЧАНИЕ**

\* Правила монтажа подкладочных ковров ANDEREP указаны в Инструкции по монтажу гибкой черепицы SHINGLAS, которая опубликована на сайте SHINGLAS в разделе "Информация" по адресу [www.shinglas.ru](http://www.shinglas.ru).

						<b>Аэроэлемент КТВ ТехноНИКОЛЬ</b>	Лист
							52
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		