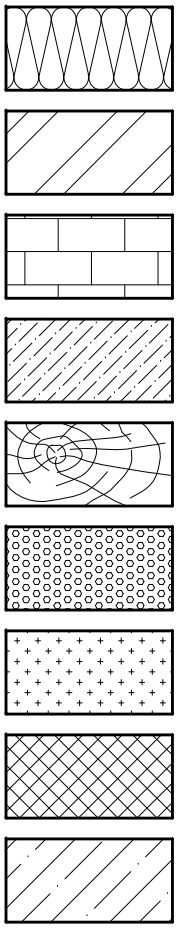
Чертежи узлов

Раздел 6. Конструкции скатной кровли



Плита из минеральной ваты "ИЗБА"

Бетон (в т.ч. армированный)

Кирпичная кладка

Цементно-песчаный раствор

Деревянные конструкции

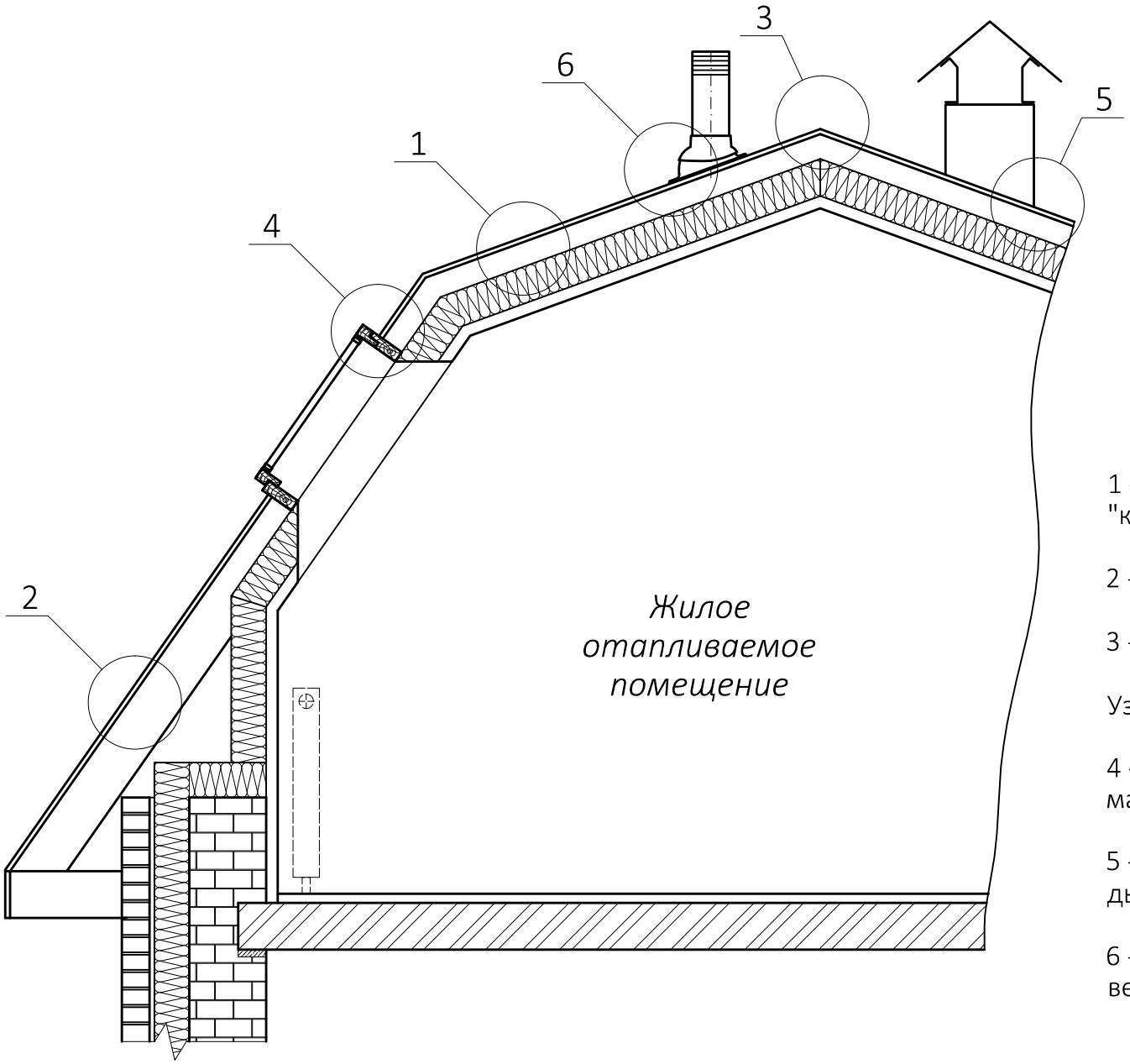
Легкий бетон (керамзитовый гравий)

Фасадный герметик / мастика

Монтажная пена

Ячеистый бетон

						Условные обозначения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Изоляция БАзальтовая	Стадия	Лист 1 / Листов 11
Н. контр.								www.минплита-изба.рф



Конструктивные элементы

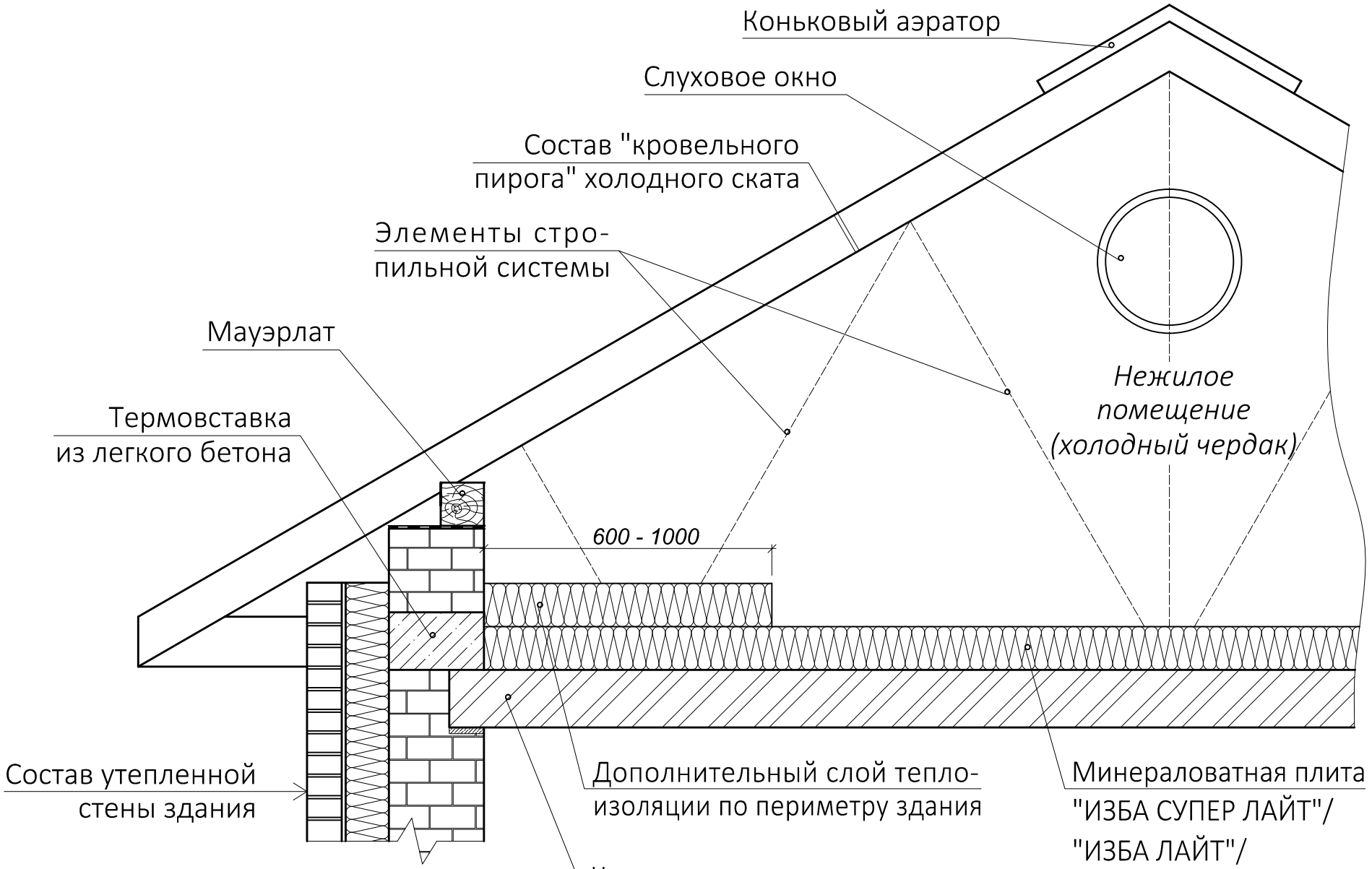
1 - Варианты составов "кровельного пирога"	л. 4
2 - Карнизный узел	л. 5
3 - Коньковый узел	л. 6
Узел фронтонного свеса	л. 7
4 - Узел примыкания к мансардному окну	л. 8, 9
5 - Узел примыкания к дымовой трубе	л. 10
6 - Узел примыкания к вентиляционному выходу	л. 11

Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

Общий вид и основные конструктивные элементы утепленной мансарды

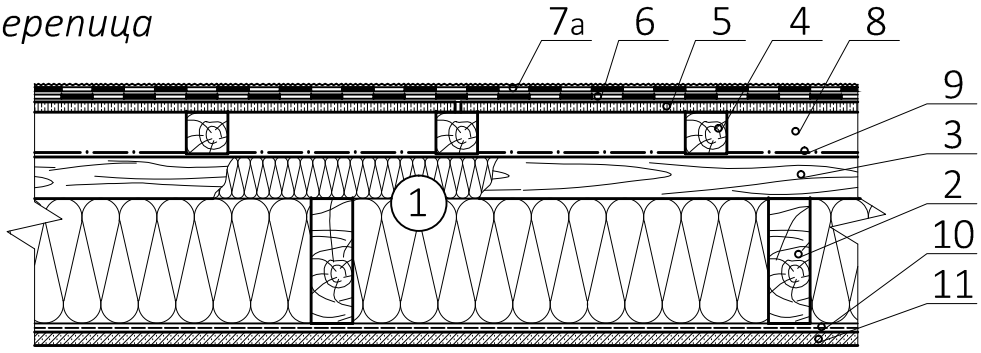
Лист 2

Конструкция холодного чердака

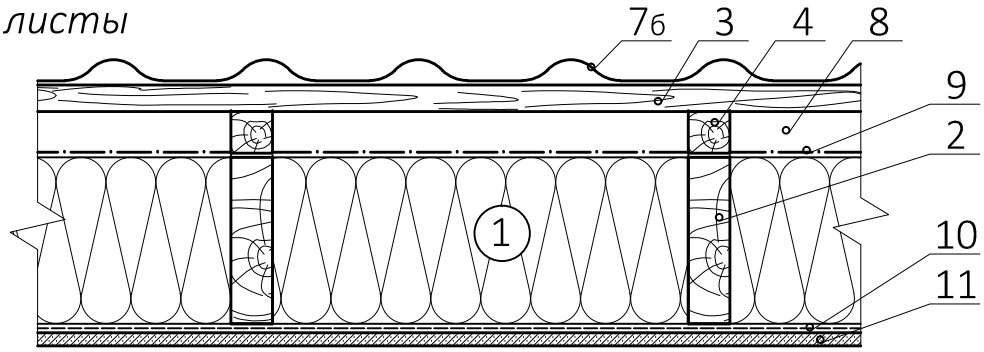


Типовые конструктивные элементы холодного чердака приведены для справки

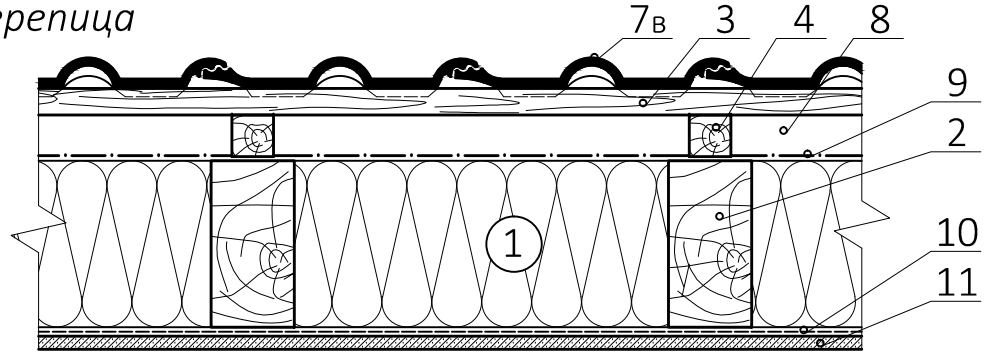
а) *битумная черепица*



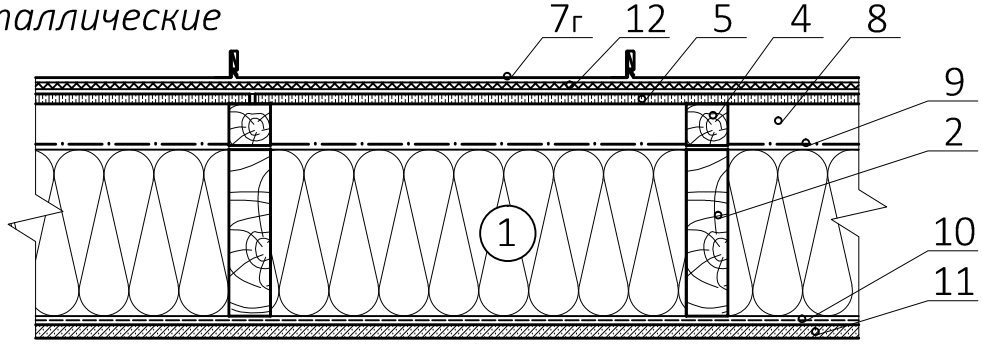
б) *волнистые листы*



в) *штучная черепица*

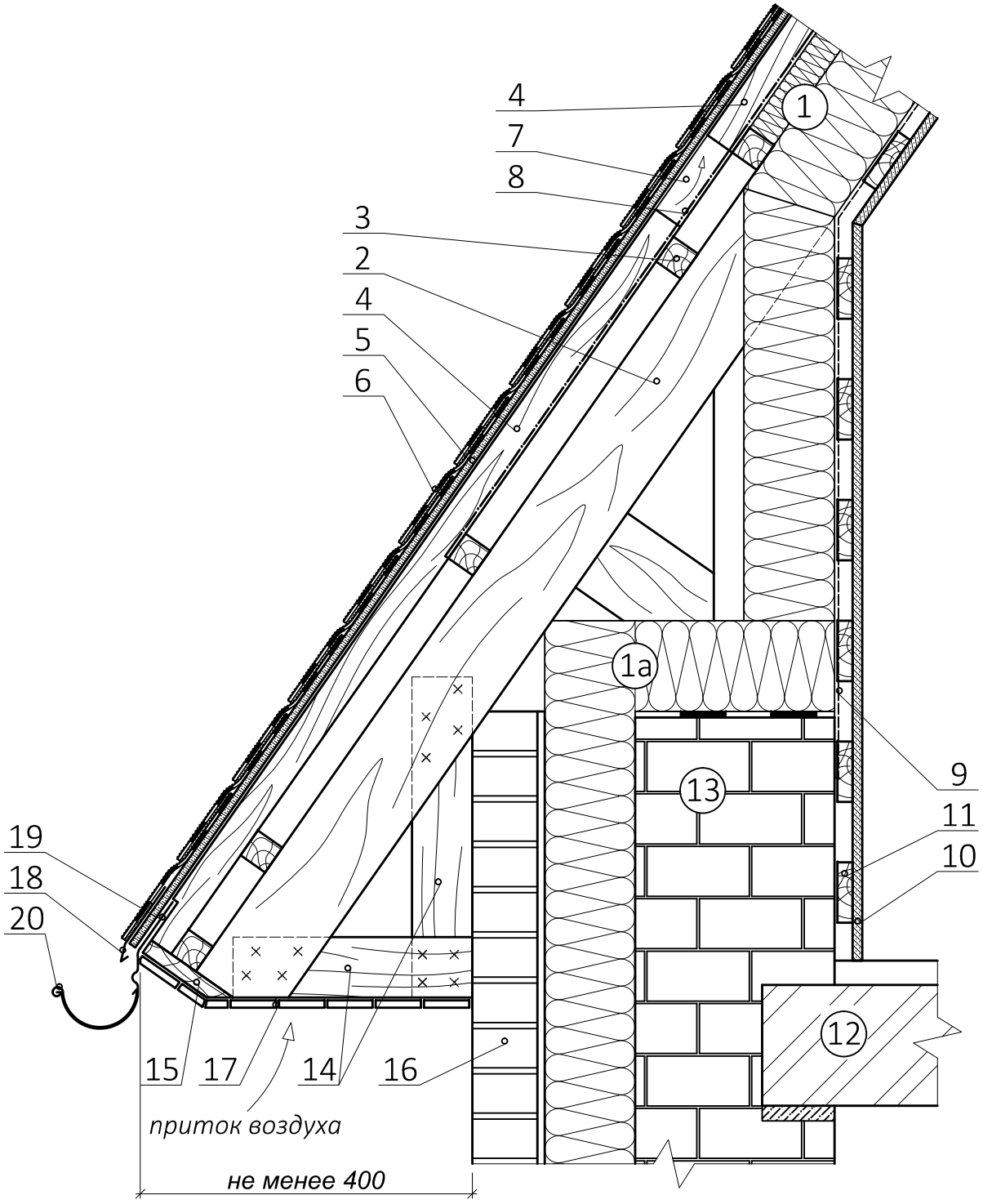


г) *плоские металлические листы*



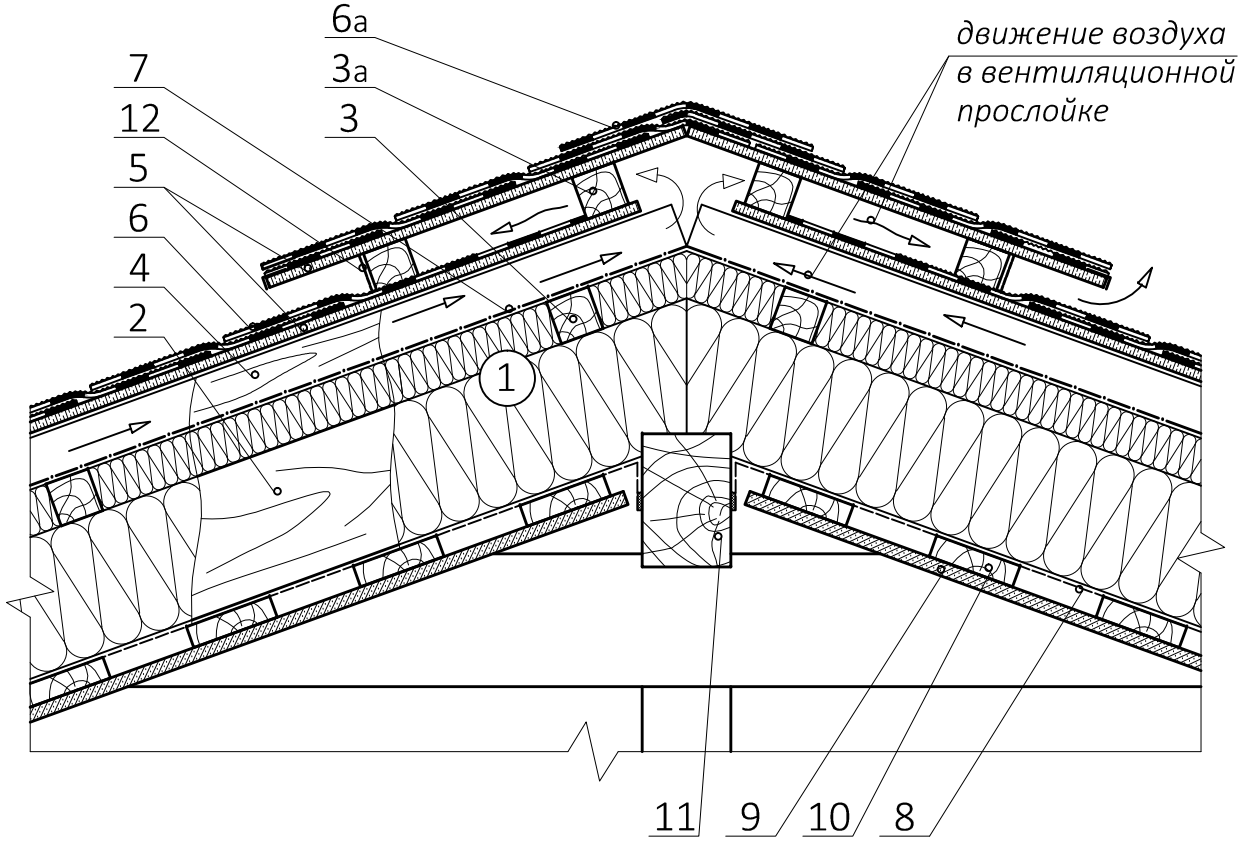
1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Подкладочный гидроизоляционный ковер (при необходимости)
7а - Битумная черепица
7б - Профилированные или волнистые листы
7в - Цементно-песчаная или керамическая черепица
7г - Плоские металлические листовые материалы
8 - Воздушная прослойка
9 - Ветро- гидрозащитная пленка (пародиффузионная мембрана)
10 - Пароизоляционная пленка
11 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
12 - Объемная диффузионная мембрана

						Варианты составов утепленных скатных крыш	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4



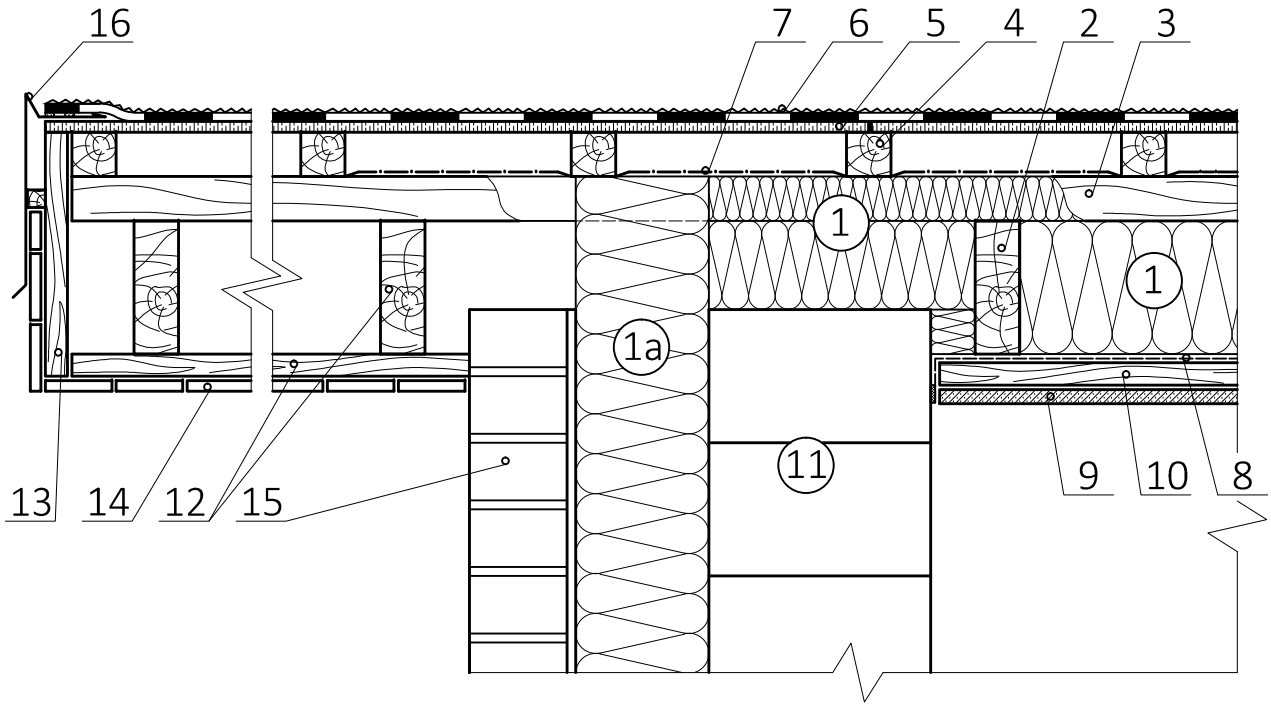
1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
1а - Минераловатная плита "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Битумная черепица
7 - Вентиляционный разрыв в контробрешетке через 1,5 - 2 м
8 - Пародиффузионная мембрана
9 - Пароизоляционная пленка
10 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
11 - Черновая внутренняя обрешетка
12 - Перекрытие мансарды
13 - Несущая стена
14 - Элементы каркаса карнизного свеса
15 - Лобовая доска
16 - Подшивка с перфорацией (зазорами)
17 - Облицовочный кирпич
18 - Карнизный фартук (капельник)
19 - Кронштейн крепления водосточного желоба
20 - Водосточный желоб

						Узел карнизного свеса	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5



1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
3а - Брусок вентиляционного конька (устанавливается с разрывами)
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Битумная черепица
6а - Коньковый элемент из битумной черепицы
7 - Пародиффузионная мембрана
8 - Пароизоляционная пленка
9 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
10 - Черновая внутренняя обрешетка
11 - Коньковый брус
12 - Сетка от насекомых

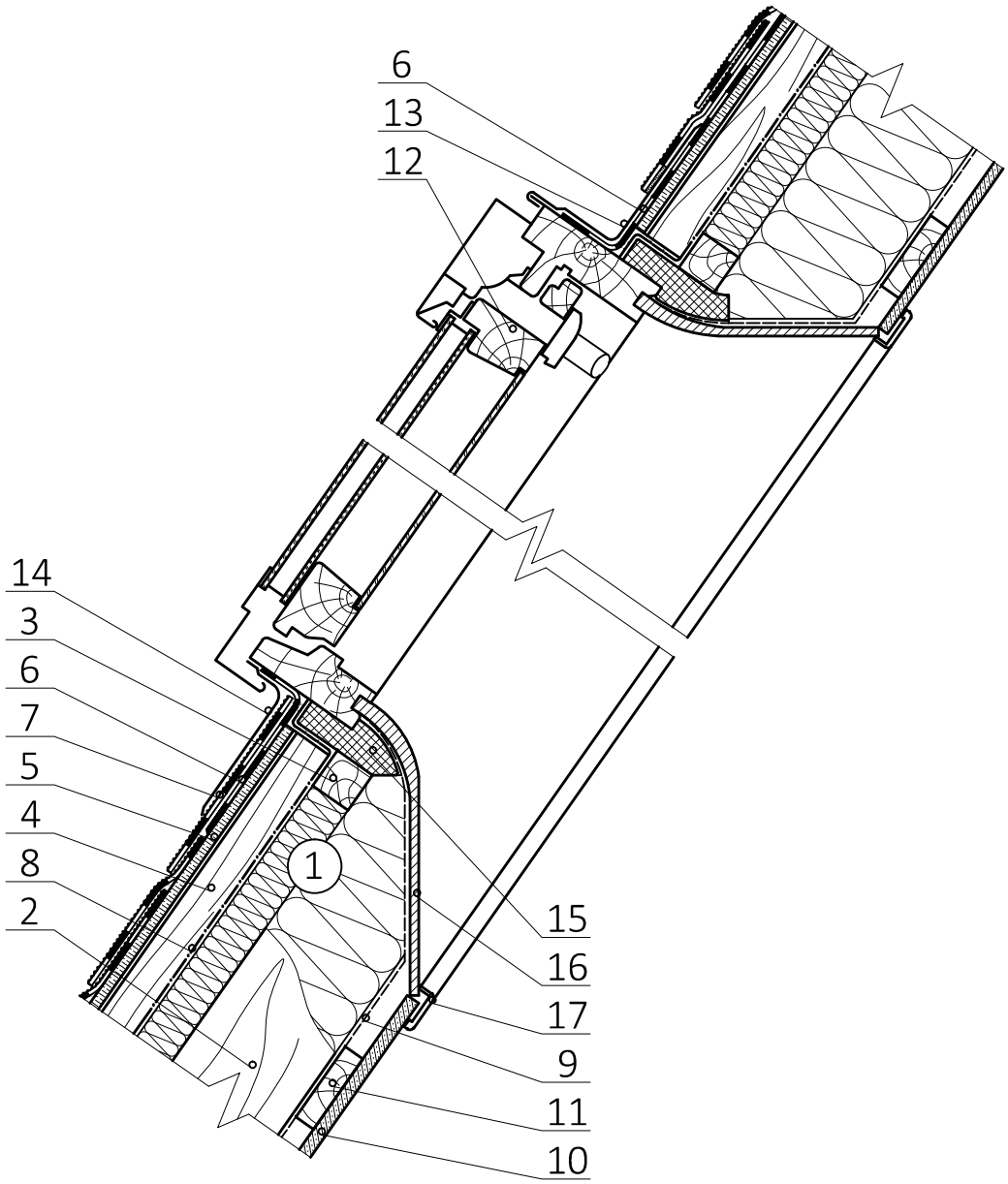
						Узел коньковой зоны с устройством конькового аэратора	Лист
							6
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
1а - Минераловатная плита "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Битумная черепица
7 - Пародиффузионная мембрана
8 - Пароизоляционная пленка
9 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
10 - Черновая внутренняя обрешетка
11 - Несущая стена
12 - Элементы каркаса фронтонного свеса
13 - Лобовая доска
14 - Подшивка свеса
15 - Облицовочный кирпич
16 - Фронтонный фартук

						Узел фронтонного свеса	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7

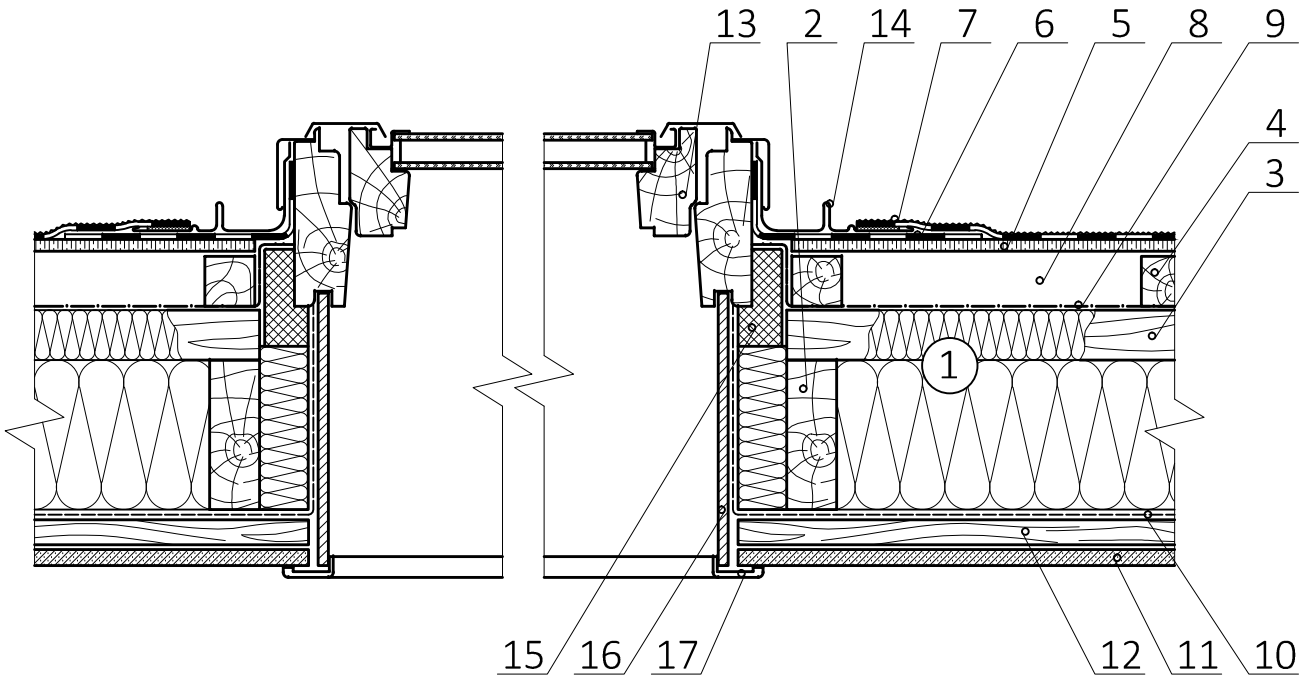
Разрез по вертикальной плоскости



1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Подкладочный гидроизоляционный ковер (по периметру мансардного окна)
7 - Битумная черепица
8 - Пародиффузионная мембрана
9 - Пароизоляционная пленка
10 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
11 - Черновая внутренняя обрешетка
12 - Мансардное окно
13 - Верхняя секция оклада мансардного окна
14 - Нижняя секция оклада мансардного окна
15 - Теплоизоляционный контур
16 - Декоративные откосы
17 - Декоративная накладка

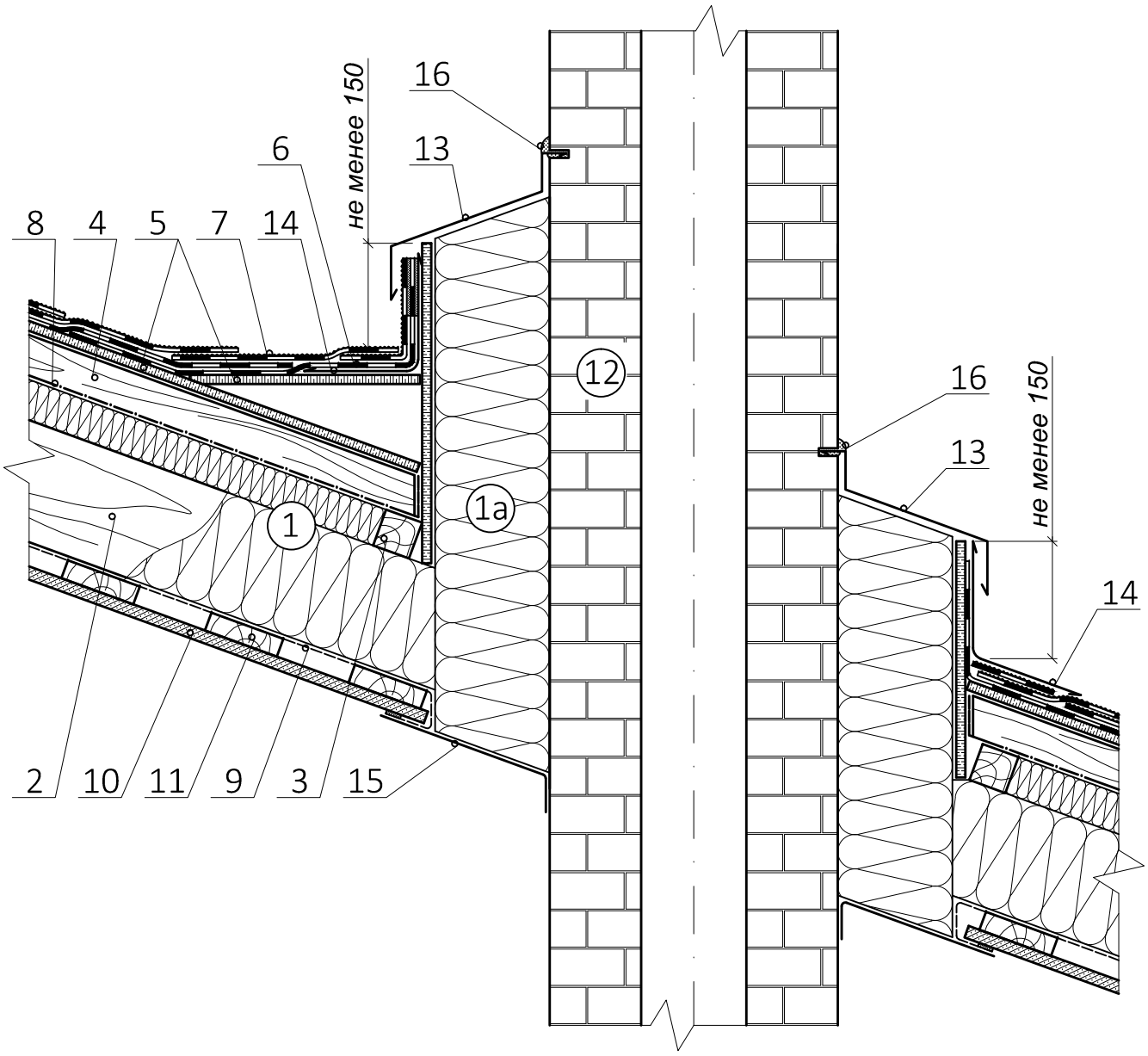
						Узел примыкания к мансардному окну	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Разрез в горизонтальной плоскости



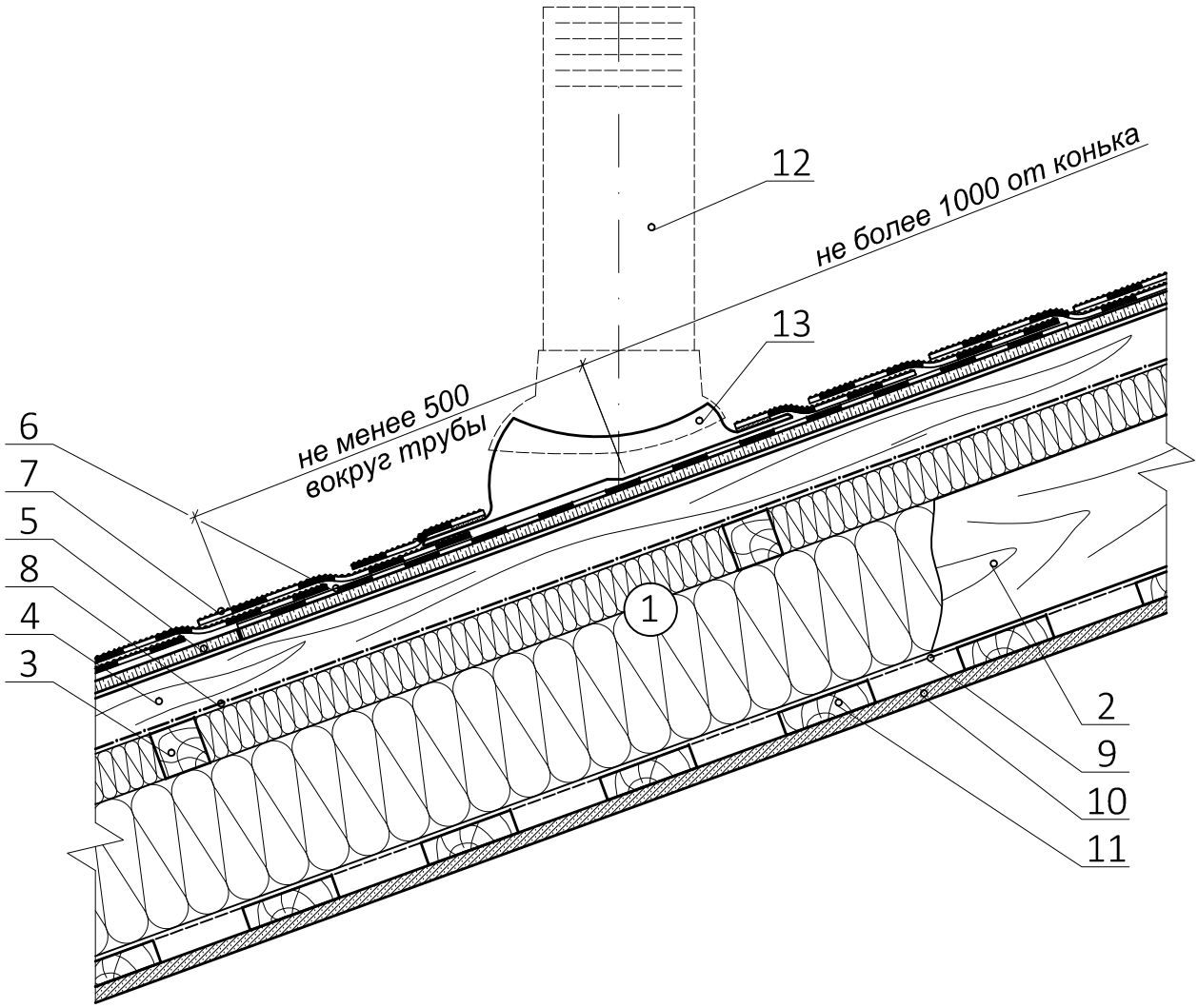
1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Подкладочный гидроизоляционный ковер (по периметру мансардного окна)
7 - Битумная черепица
8 - Воздушная прослойка
9 - Пародиффузионная мембрана
10 - Пароизоляционная пленка
11 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
12 - Черновая внутренняя обрешетка
13 - Мансардное окно
14 - Боковая секция оклада мансардного окна
15 - Теплоизоляционный контур
16 - Декоративные откосы
17 - Декоративная накладка

						Узел примыкания к мансардному окну	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9



1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
1а - Минераловатная плита "ИЗБА СТАНДАРТ" вокруг дымовой трубы
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Подкладочный гидроизоляционный ковер (по периметру прохода трубы)
7 - Битумная черепица
8 - Пародиффузионная мембрана
9 - Пароизоляционная пленка
10 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
11 - Черновая внутренняя обрешетка
12 - Дымовая труба
13 - Фартук примыкания в штрабу
14 - Фартук примыкания угловой
15 - Металлический нащельник
16 - Высокотемпературный фасадный герметик

						Узел примыкания к дымовой трубе	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10



1 - Минераловатная плита "ИЗБА СУПЕР ЛАЙТ"/ "ИЗБА ЛАЙТ"/ "ИЗБА СТАНДАРТ"
2 - Стропило
3 - Обрешетка
4 - Контробрешетка
5 - Сплошной настил
6 - Подкладочный гидроизоляционный ковер (по периметру прохода трубы)
7 - Битумная черепица
8 - Пародиффузионная мембрана
9 - Пароизоляционная пленка
10 - Внутренняя обшивка из гипсокартона
11 - Черновая внутренняя обрешетка
12 - Вентиляционная труба
13 - Проходной элемент

						Узел примыкания к вентиляционному выходу	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11