

603009 г. Нижний Новгород,  
ул. Азовская, д. 16

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Юкон Инжиниринг»

Королев П.Е.

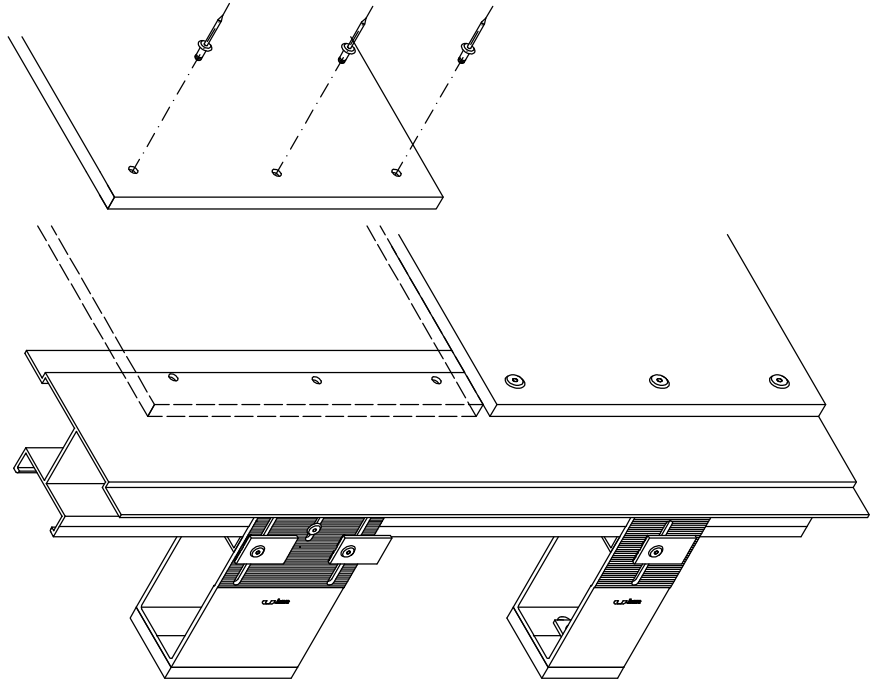


## **Альбом типовых технических решений**

Конструкции навесной фасадной системы  
«U-KON» «АТС-114», «ЛТ-147р» с воздушным зазором, с  
каркасом из алюминиевых профилей, с облицовкой основной  
плоскости и откосов проемов фиброцементными листами  
«EQUITON (tectiva)»

для массового применения в строительстве

*Схема монтажа облицовочной панели*



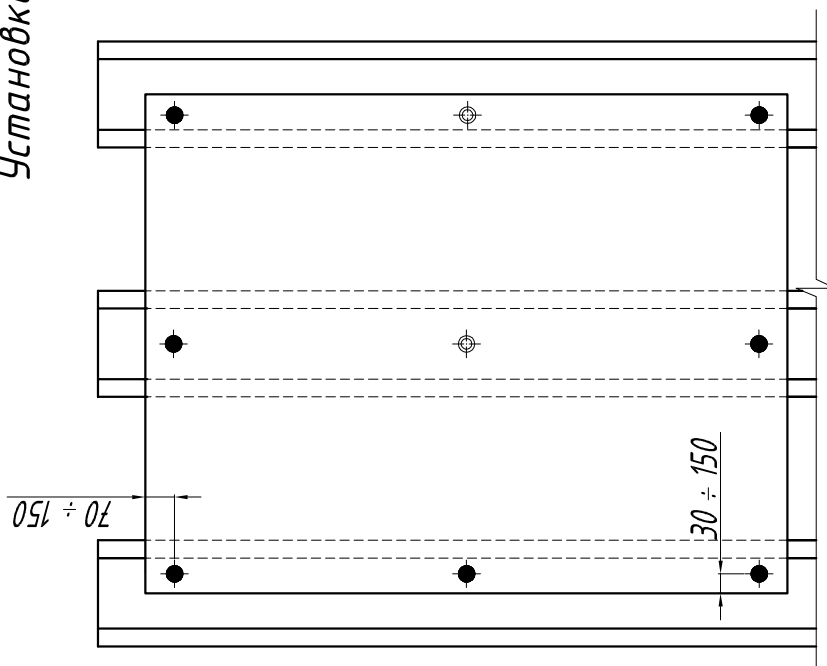
*Порядок монтажа*

1. Монтаж, выравнивание облицовочной панели.
2. Постоянное закрепление облицовочной панели в проектном положении при помощи заклепок К 14 5 x L (\*). Шаг заклепок принимается по расчету. Для компенсации термических деформаций одна заклепка крепится жестко, все остальные должны быть установлены строго в отверстия увеличенного диаметра с использованием насадки на клепатель, обеспечивающей подвижное сопряжение элементов облицовки и подконструкции. Расстояние от края плиты до заклепок, а также порядок установки заклепок – по указаниям производителя панели.
3. Установка последующих рядов облицовочных панелей.

*Примечание:*

*\* – размер заклепки зависит от толщины панели*

Установка фасадных облицовочных панелей

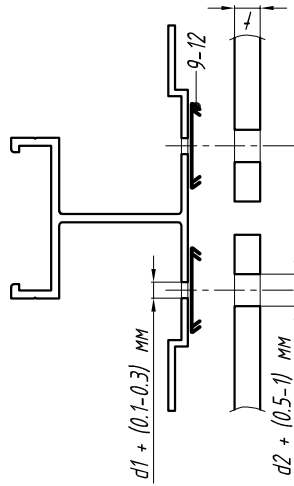


Условные обозначения:

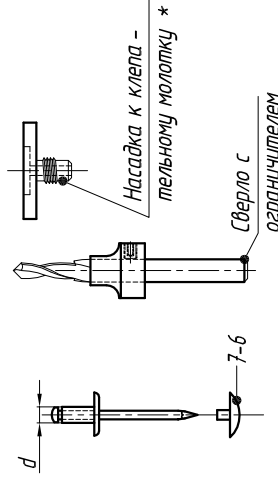
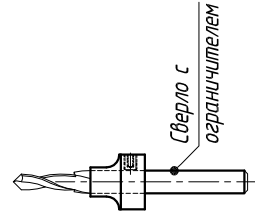
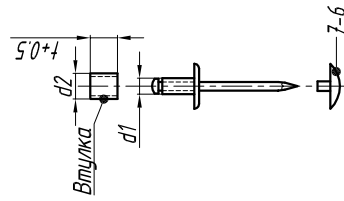
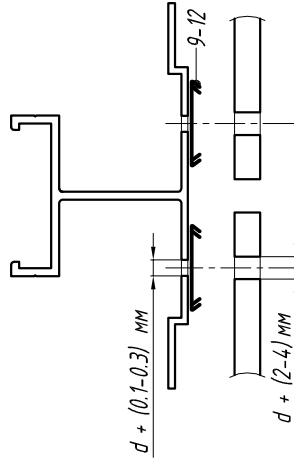
⊕ - жесткое крепление заклепкой

● - крепление заклепкой в отверстие увеличенного диаметра

Вариант 1



Вариант 2



\* - насадка, обеспечивающая подвижное сопряжение элементов, для исключения жесткой фиксации облицовочной панели

ПРИМЕЧАНИЯ:

Вариант 1

1. Данный вариант применяется для жесткого крепления облицовочной панели.
2. Уплотнительную ленту EPDM (поз. 9-12) допускается не устанавливать.
3. Декоративную заглушку (поз. 7-6) допускается не устанавливать.

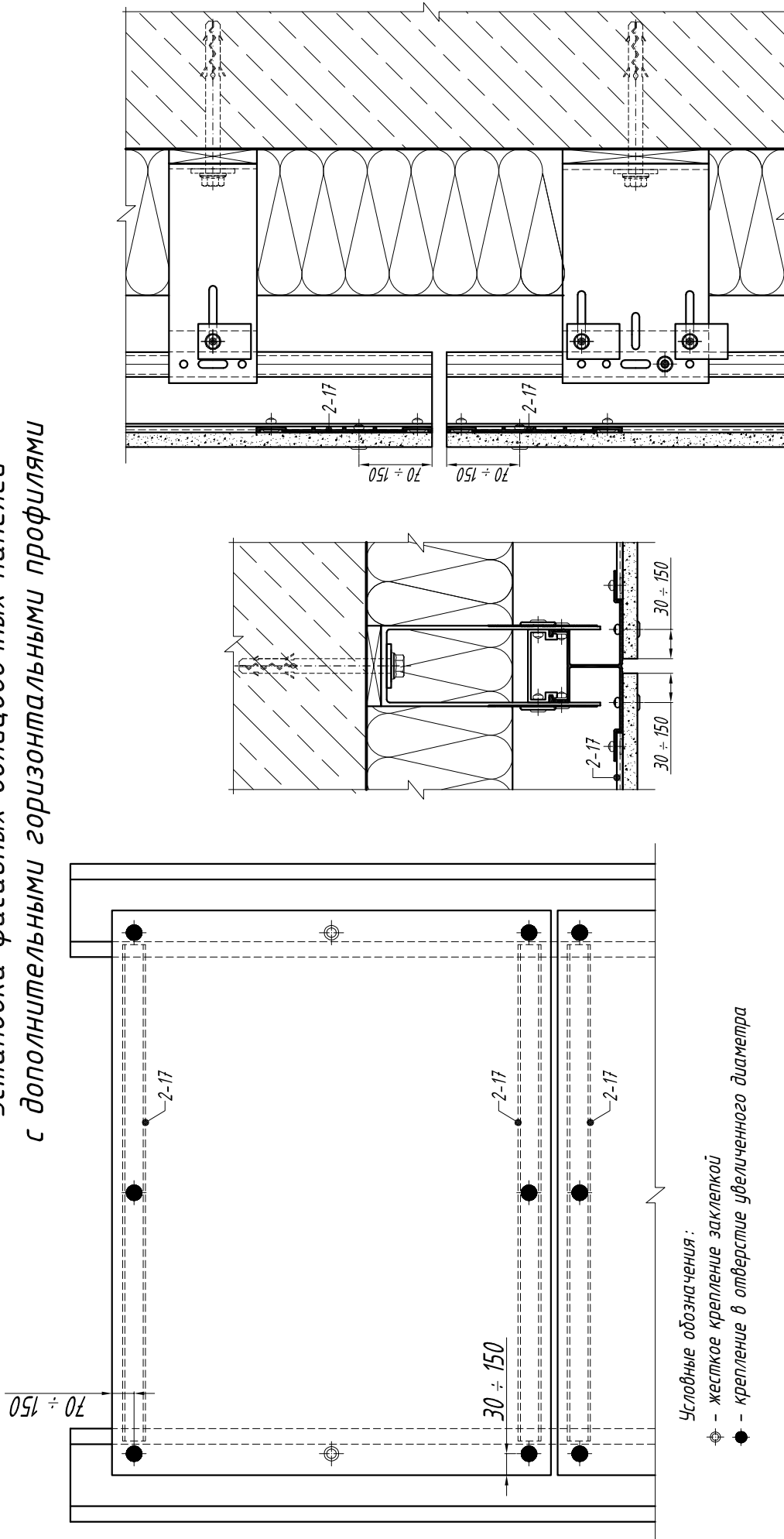
Вариант 2

1. Данный вариант применяется для крепления панели в отверстия увеличенного диаметра.
2. Уплотнительную ленту EPDM (поз. 9-12) допускается не устанавливать.
3. Декоративную заглушку (поз. 7-6) допускается не устанавливать.

ПРИМЕЧАНИЯ:

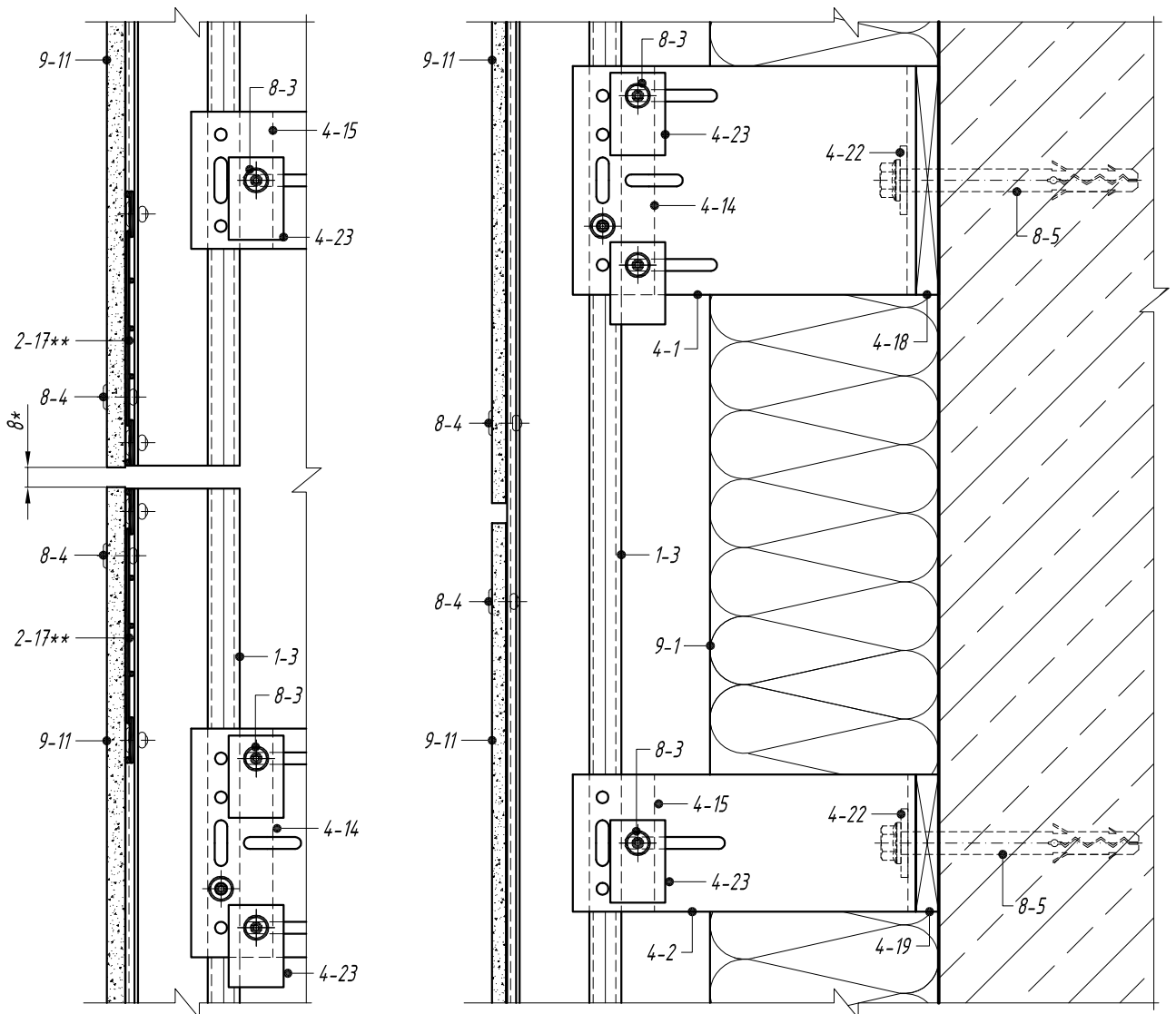
1. t - толщина облицовочной панели "ТЕСТИВА".
2. Дополнительные горизонтальные профили устанавливаются по статическому расчету при увеличенном шаге вертикальных направляющих, а также для крепления облицовочных плит с требуемым шагом установки заклепок.

Установка фасадных облицовочных панелей  
с дополнительными горизонтальными профилями



1. *t* – толщина облицовочной панели "TESTIVA".
2. Дополнительные горизонтальные профили допускаются не устанавливать.
3. Дополнительные горизонтальные профили устанавливаются по статическому расчету при увеличенном шаге вертикальных направляющих, а также для крепления облицовочных плит с требуемым шагом установки заклепок.
4. В качестве дополнительных горизонтальных профилей допускается применять профили поз. 1-16, 2-17, 3-2 и аналогичные, сечение которых принимается по статическому расчету.

**Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам**



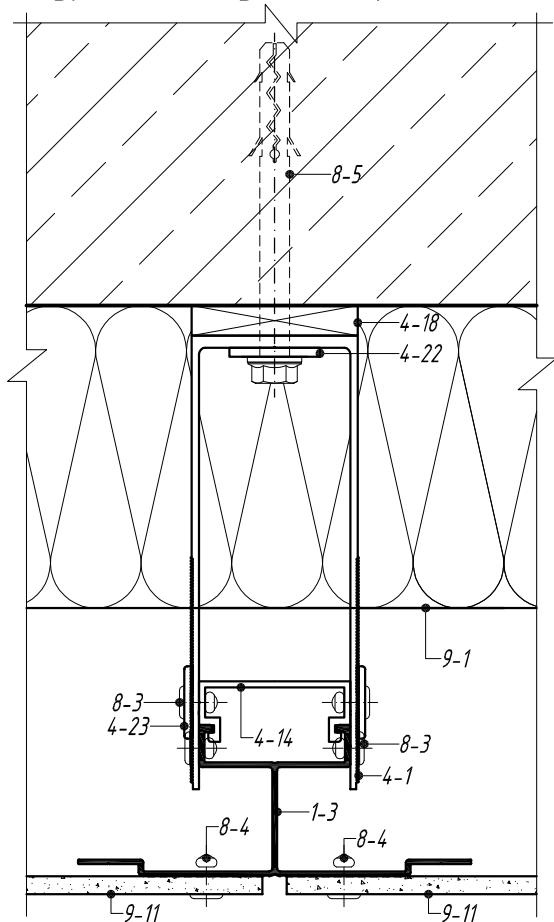
- 1-3. Направляющая А -14
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/L
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

**Примечания :**

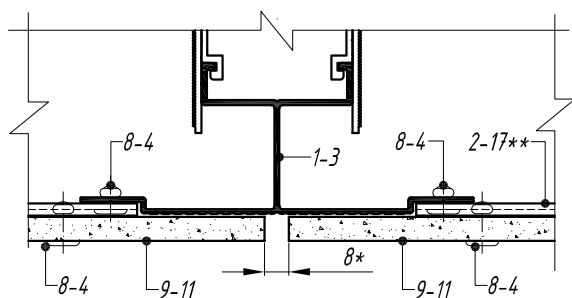
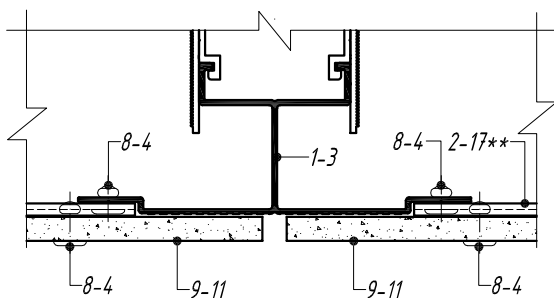
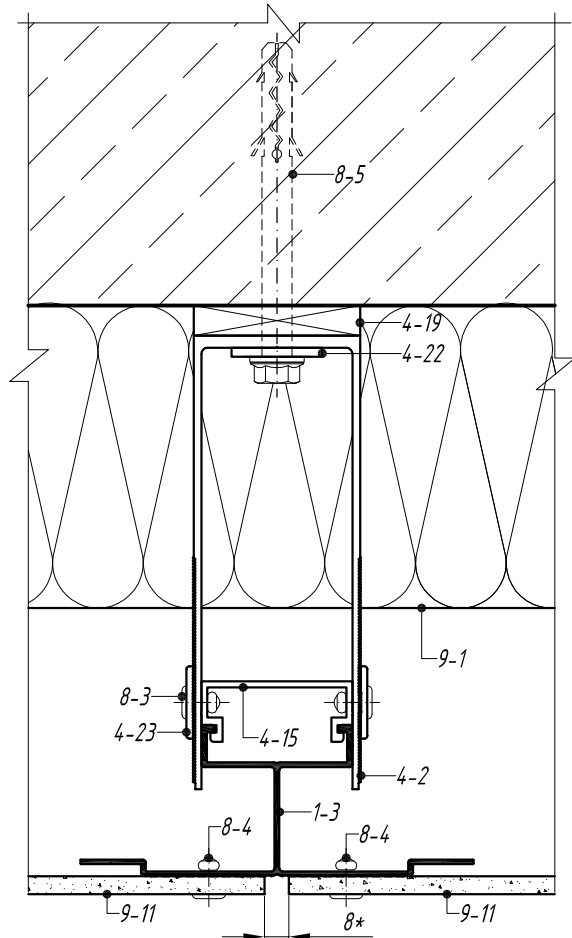
1. \* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.
2. \*\* - необходимость установки и сечение горизонтального профиля определяются прочностным расчетом.

*Горизонтальный разрез по крепежным кронштейнам*

*В уровне несущего кронштейна*



*В уровне опорного кронштейна*



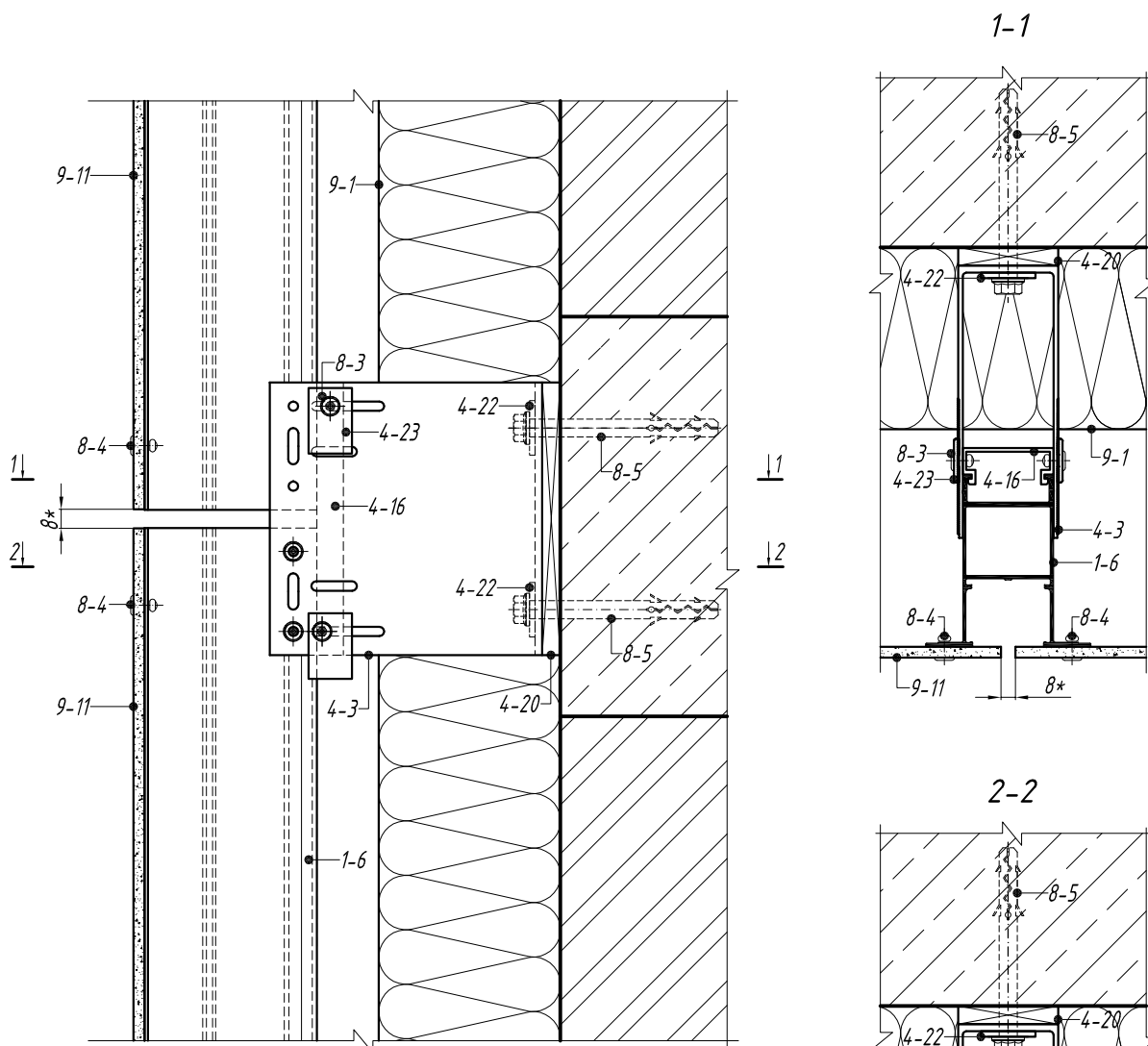
- 1-3. Направляющая А -14
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/L
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\Phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\Phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечания:*

1. \* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.
2. \*\* - необходимость установки и сечение горизонтального профиля определяются прочностным расчетом.

*Вертикальный и горизонтальный разрезы  
по крепежному кронштейну АД -033/L*

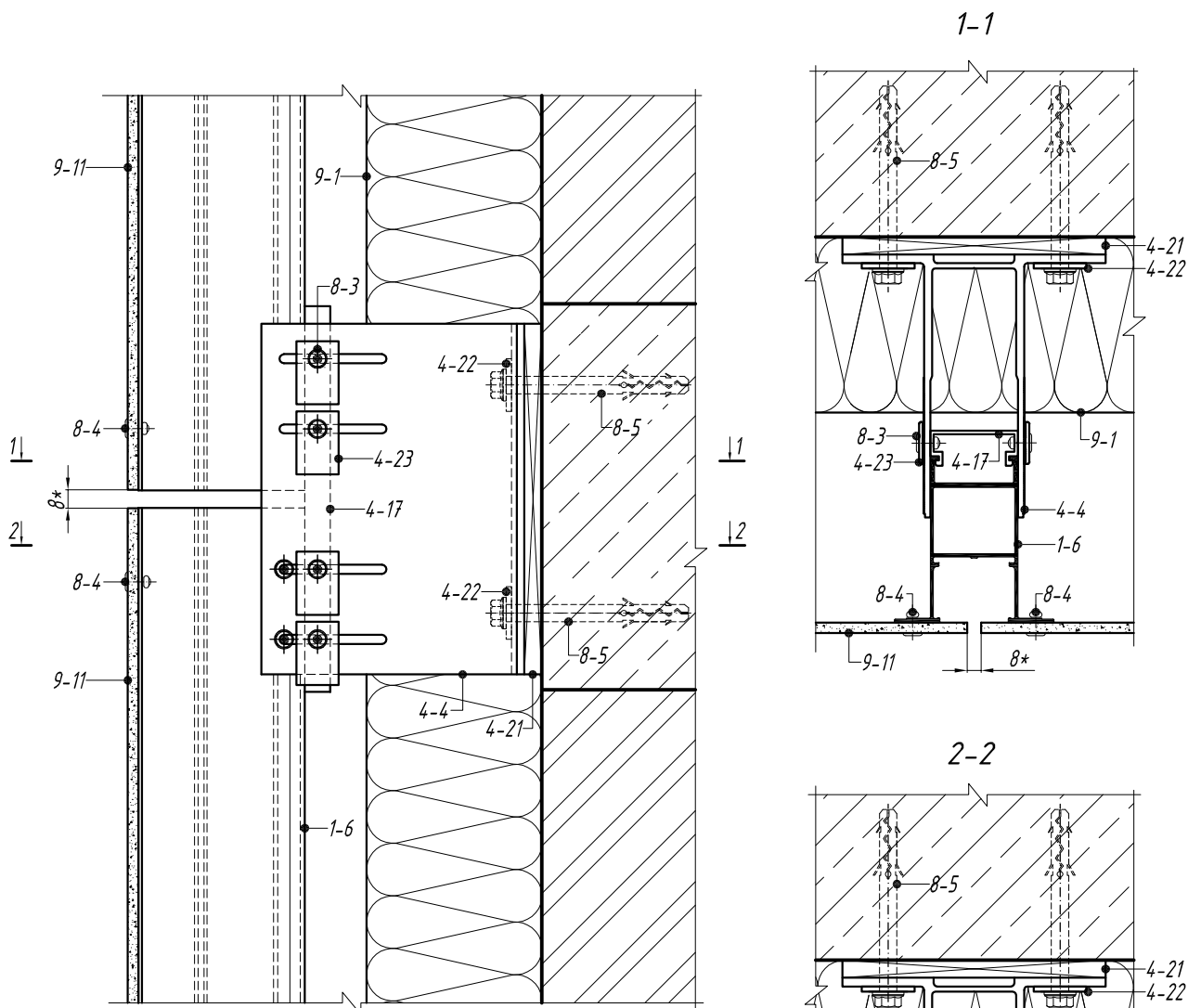


- 1-6. Направляющая А -30.1
- 4-3. Кронштейн несущий АД -033/L
- 4-16. Салазка крепежная АД -023
- 4-20. Терморазрыв пластиковый ПД -133
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\varnothing 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\varnothing 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

*\* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.*

*Вертикальный и горизонтальный разрезы  
по крепежному кронштейну АД-034/L*



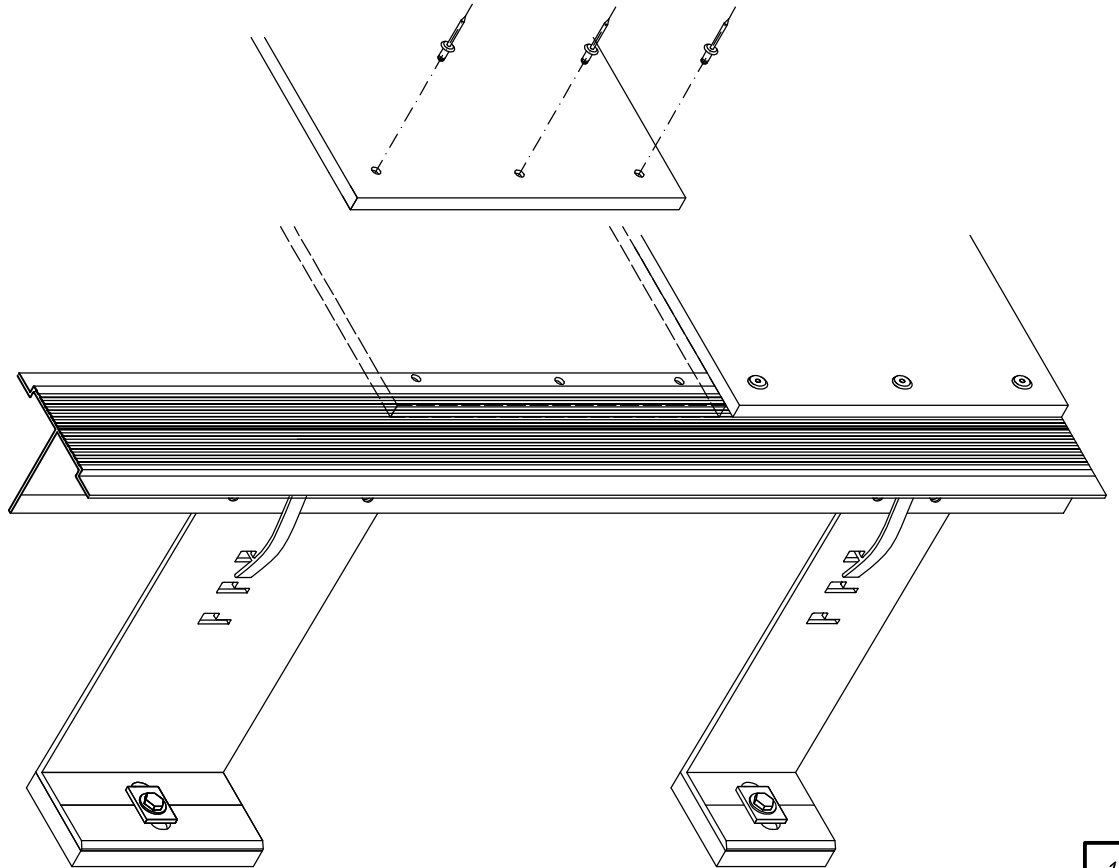
- 1-6. Направляющая А-30.1
- 4-4. Кронштейн несущий АД-034/L
- 4-17. Салазка крепежная АД-024
- 4-21. Терморазрыв пластиковый ПД-034 к
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А/А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2/А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

*\* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.*



*Схема монтажа облицовочной панели*



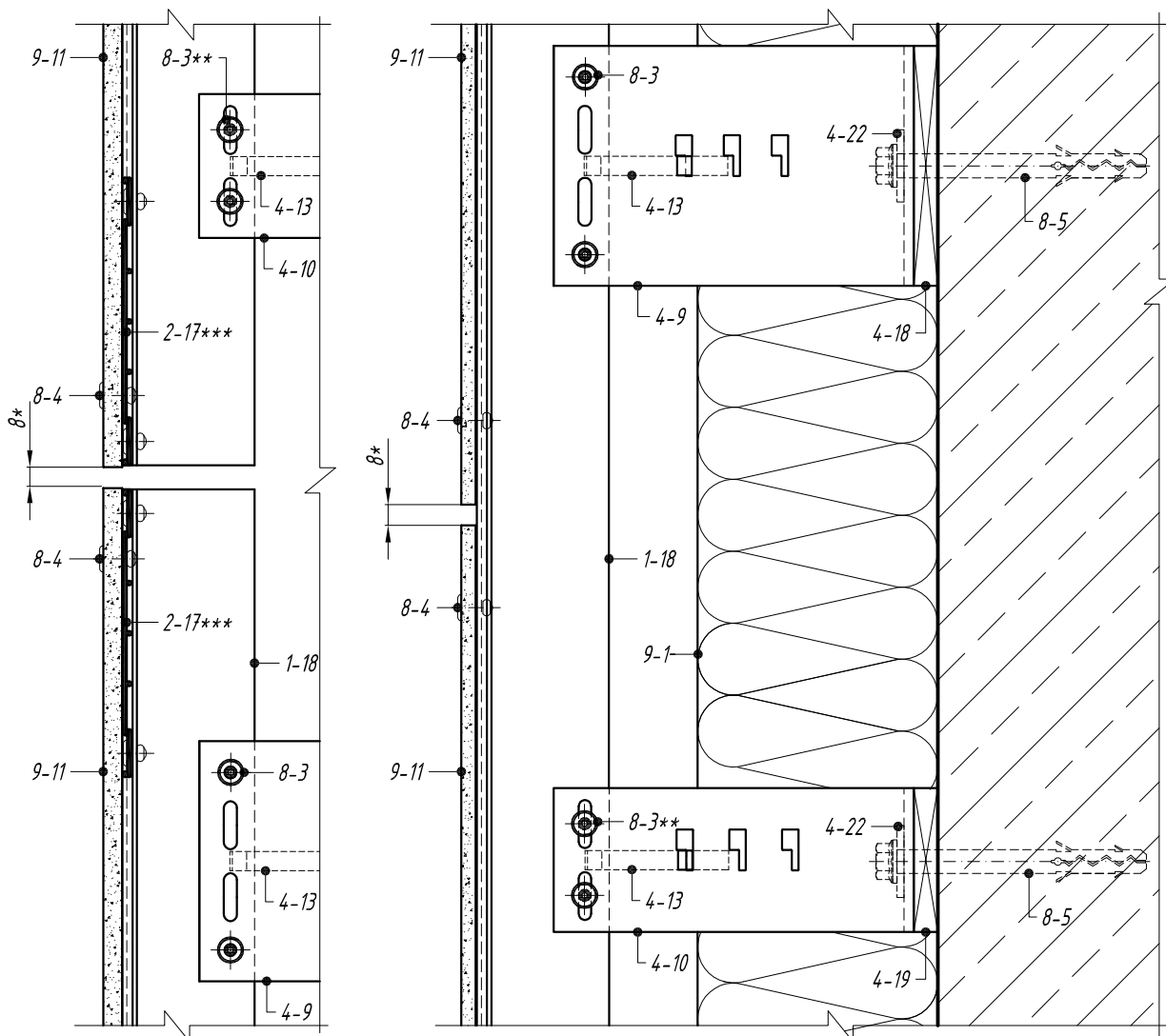
*Порядок монтажа*

1. Монтаж, выравнивание облицовочной панели.
2. Постоянное закрепление облицовочной панели в проектном положении при помощи заклепок K 14 5 x L (\*). Шаг заклепок принимается по расчету. Для компенсации термических деформаций одна заклепка крепится жестко, все остальные должны быть установлены строго в отверстия увеличенного диаметра с использованием насадки на клепатель, обеспечивающей подвижное сопряжение элементов облицовки и подконструкции. Расстояние от края плиты до заклепок, а также порядок установки заклепок – по указаниям производителя панели.
3. Установка последующих рядов облицовочных панелей.

*Примечание:*

*\* – размер заклепки зависит от толщины панели*

*Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам*



- 1-18. Направляющая А-54.1
- 2-17. Профиль горизонтальный А-76
- 4-9. Кронштейн несущий АД-061/L
- 4-10. Кронштейн опорный АД-062/L
- 4-13. Лапка прижимная АД-6901
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$  5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$  5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

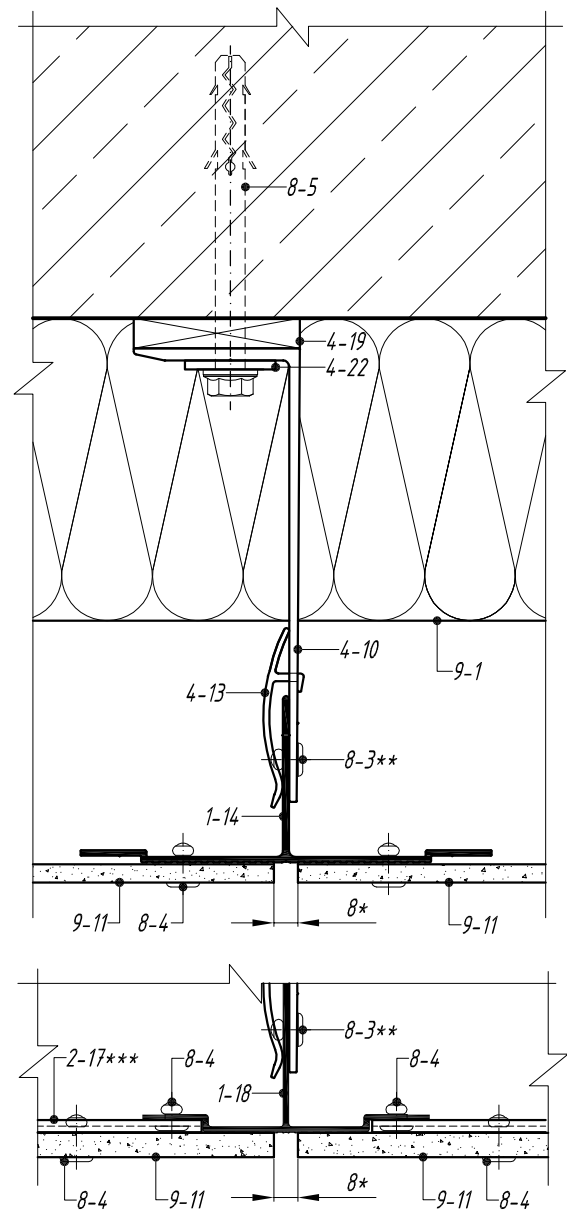
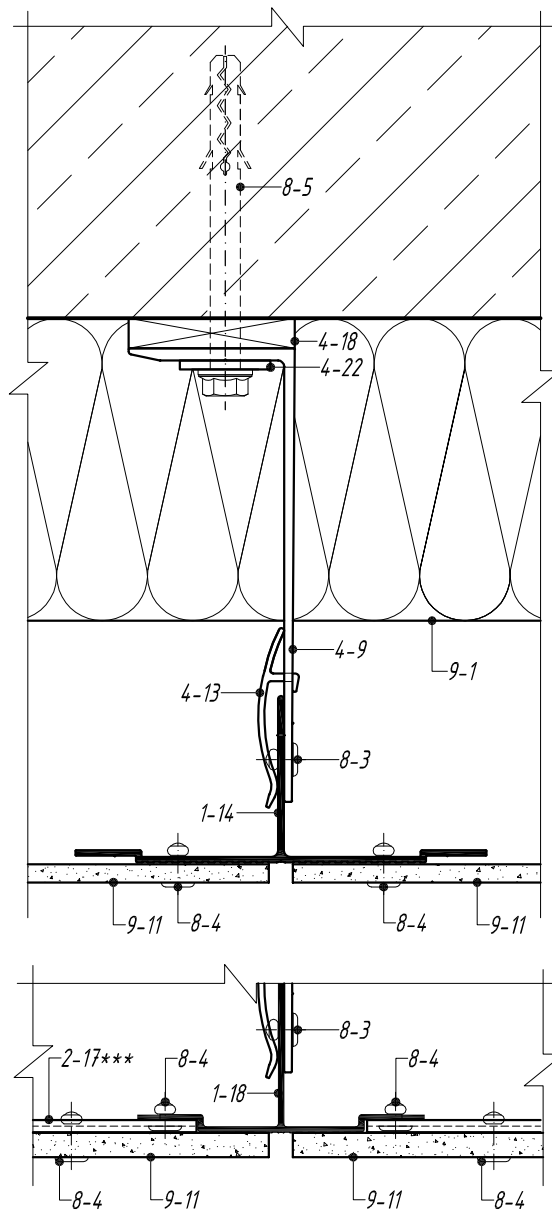
*Примечания:*

1. \* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.
2. \*\* Заклепка устанавливается клепателем с насадкой, обеспечивающей подвижное соединение элементов для исключения жесткой фиксации направляющей.
3. \*\*\* - необходимость установки и сечение горизонтального профиля определяются прочностным расчетом.

**Горизонтальный разрез по крепежным кронштейнам**

*В уровне несущего кронштейна*

*В уровне опорного кронштейна*



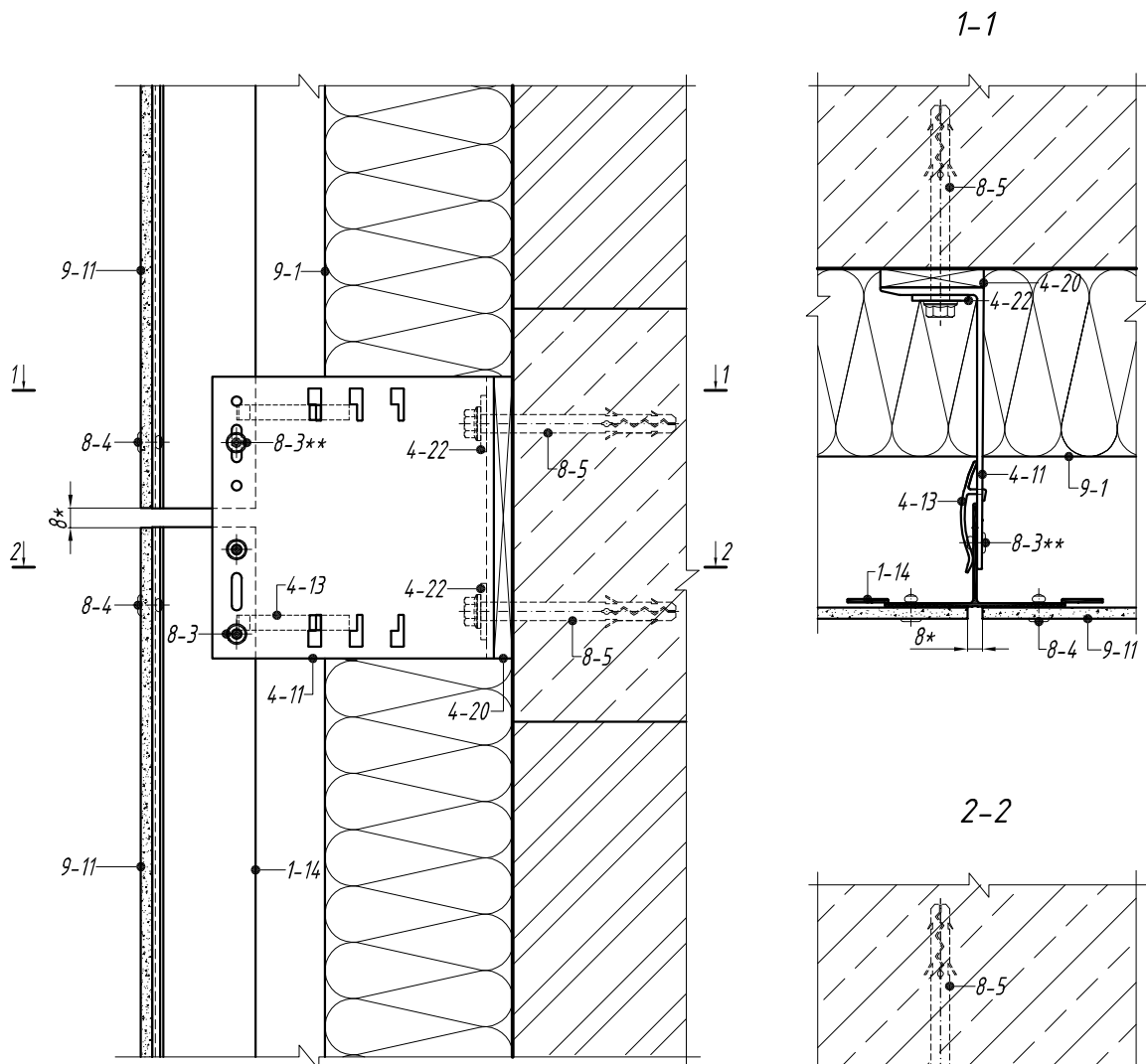
- 1-14. Направляющая А -39.1
- 1-18. Направляющая А -54.1
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-9. Кронштейн несущий АД -061/L
- 4-10. Кронштейн опорный АД -062/L
- 4-13. Лапка прижимная АД -6901
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132

- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

**Примечания:**

1. \* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.
2. \*\* Заклепка устанавливается клепателем с насадкой, обеспечивающей подвижное соединение элементов для исключения жесткой фиксации направляющей.
3. \*\*\* - необходимость установки и сечение горизонтального профиля определяются прочностным расчетом.

*Вертикальный и горизонтальный разрезы  
по крепежному кронштейну АД -063/L*

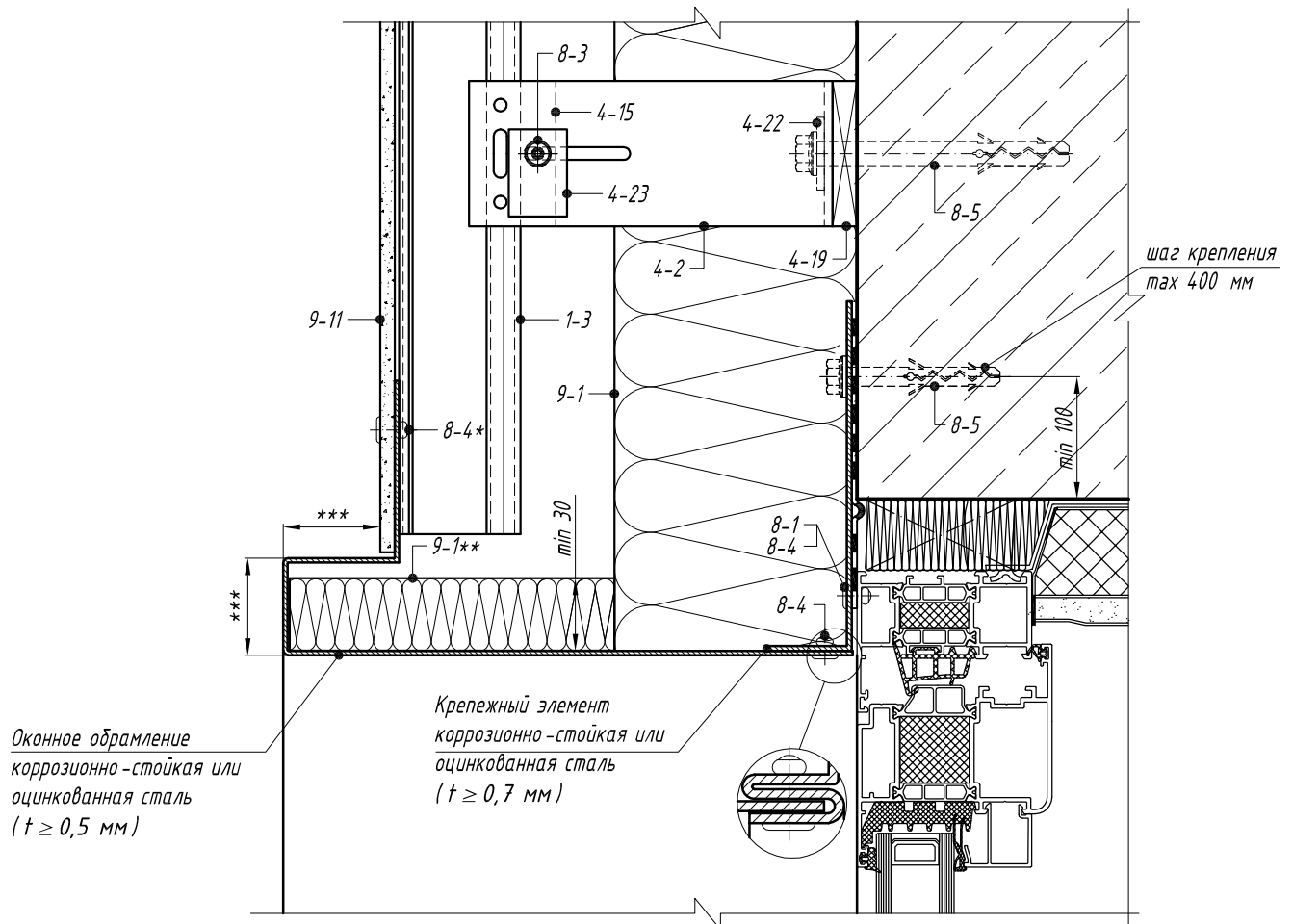


- 1-14. Направляющая А -39.1
- 4-11. Кронштейн несущий АД -063/L
- 4-13. Лапка прижимная АД -6901
- 4-20. Терморазрыв пластиковый ПД -133
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

1. \* - проектное значение зазора принимается по архитектурным требованиям.
2. \*\* - Заклепка устанавливается клепателем с насадкой, обеспечивающей подвижное соединение элементов для исключения жесткой фиксации направляющей.

*Вертикальный разрез по верхнему  
примыканию к оконному проему.  
Вариант 1*

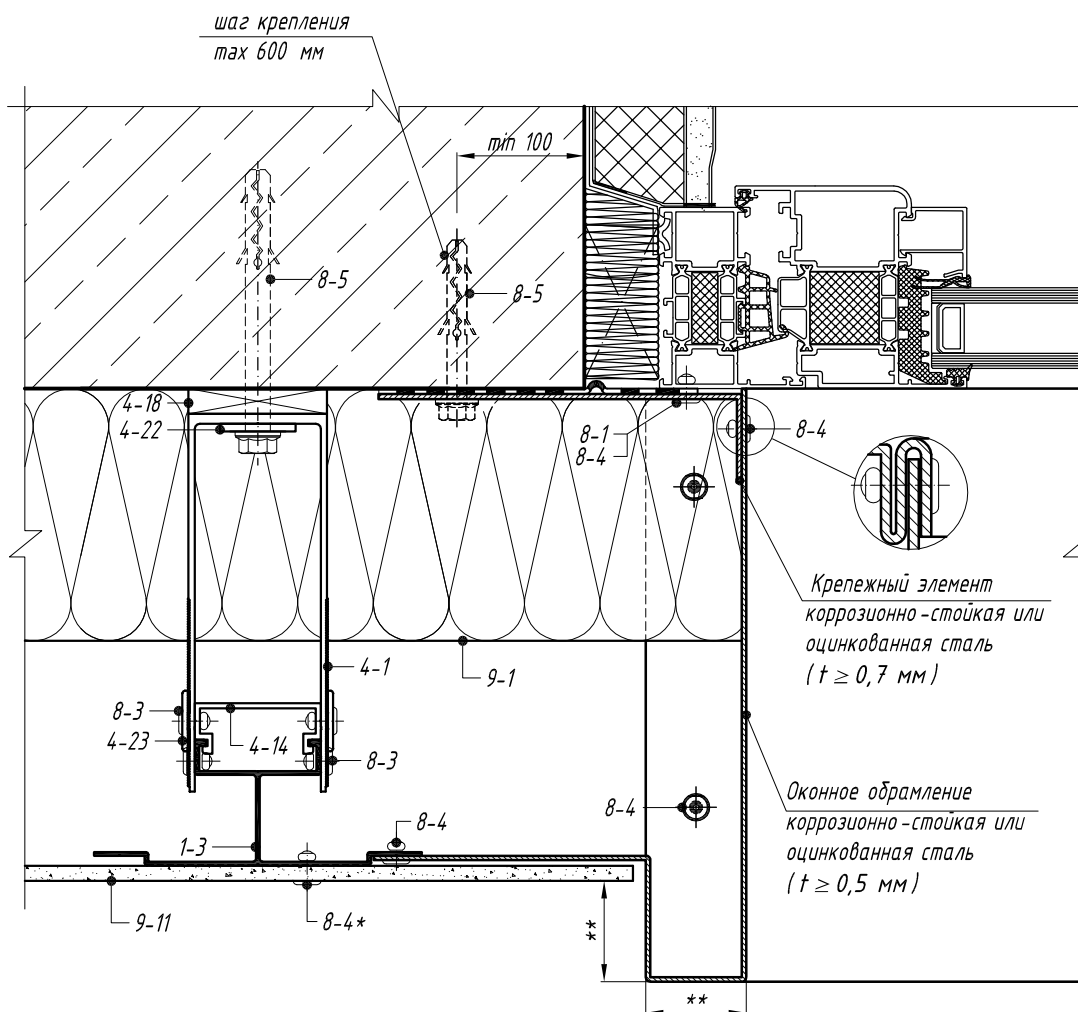


- 1-3. Направляющая А -14
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi 3$
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечания:*

1. \*\* - Полоса -вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит плотностью не менее  $75 \text{ кг/м}^3$ , толщина принимается в зависимости от вида облицовки.
2. Для систем LT-147p узел выполняется аналогично.
3. \*\*\* - Вылет и высота выступа верхнего откоса не регламентируются.

*Горизонтальный разрез по боковому  
примыканию к оконному проему.  
Вариант 1*

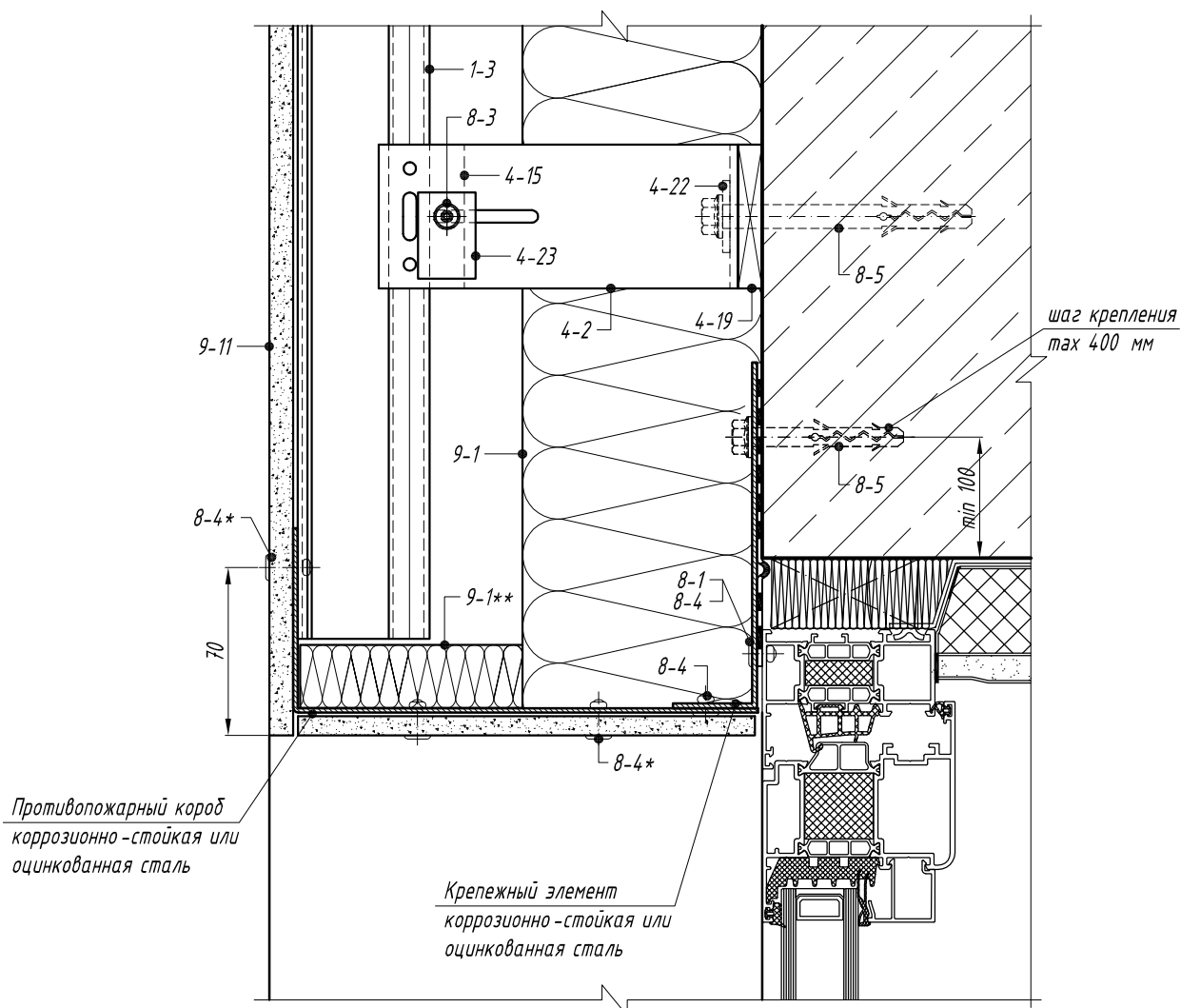


- 1-3. Направляющая А-14
- 4-1. Кронштейн несущий АД-031/L
- 4-14. Салазка крепежная АД-021
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А/А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2/А 2 Ø3
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2/А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечания:*

1. Для систем ЛТ-147p узел выполняется аналогично.
2. \*\* - Вылет и ширина выступа бокового откоса не регламентируются.

*Вертикальный разрез по верхнему примыканию к оконному проему.  
Вариант 2*

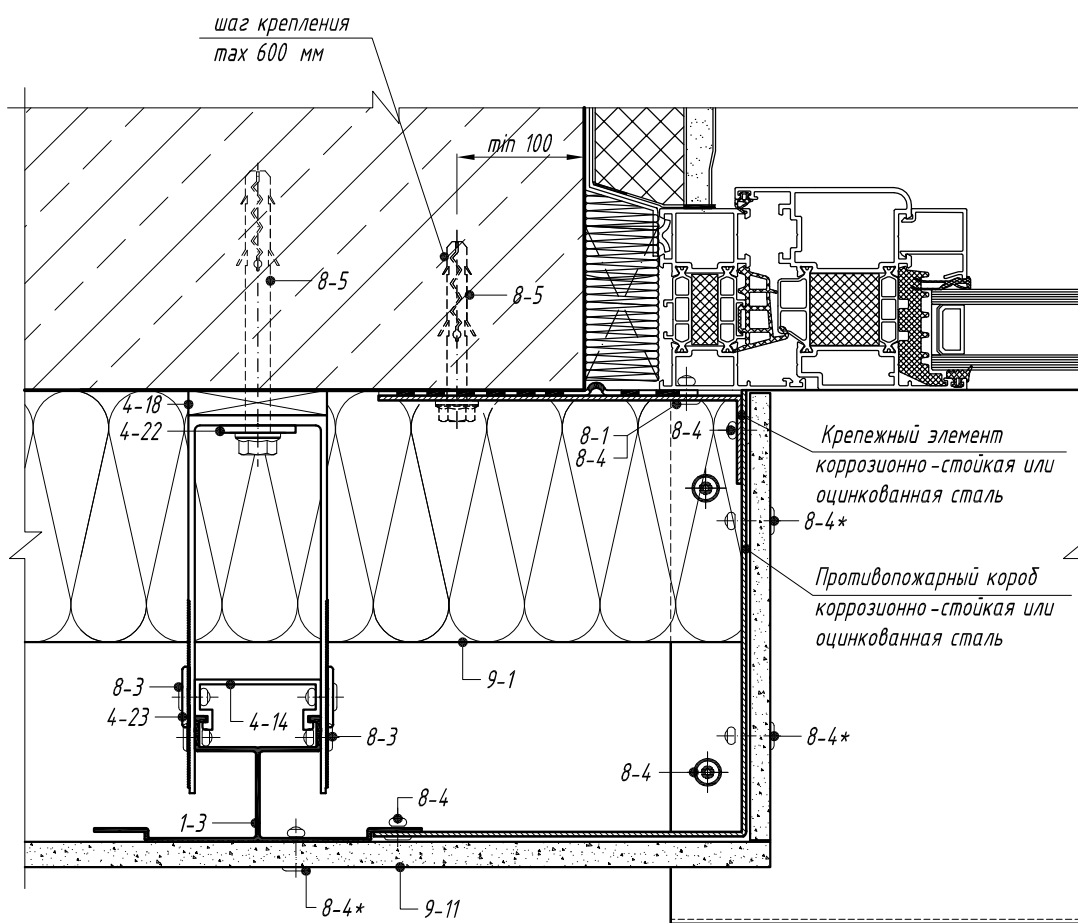


- 1-3. Направляющая А -14
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\Phi 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\Phi 3$
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\Phi 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечания:*

1. \*\* - полоса-вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит плотностью не менее 75 кг/м<sup>3</sup>, толщина принимается в зависимости от вида облицовки.
2. Для систем LT-147p узел выполняется аналогично.

Горизонтальный разрез по боковому  
примыканию к оконному проему.  
Вариант 2



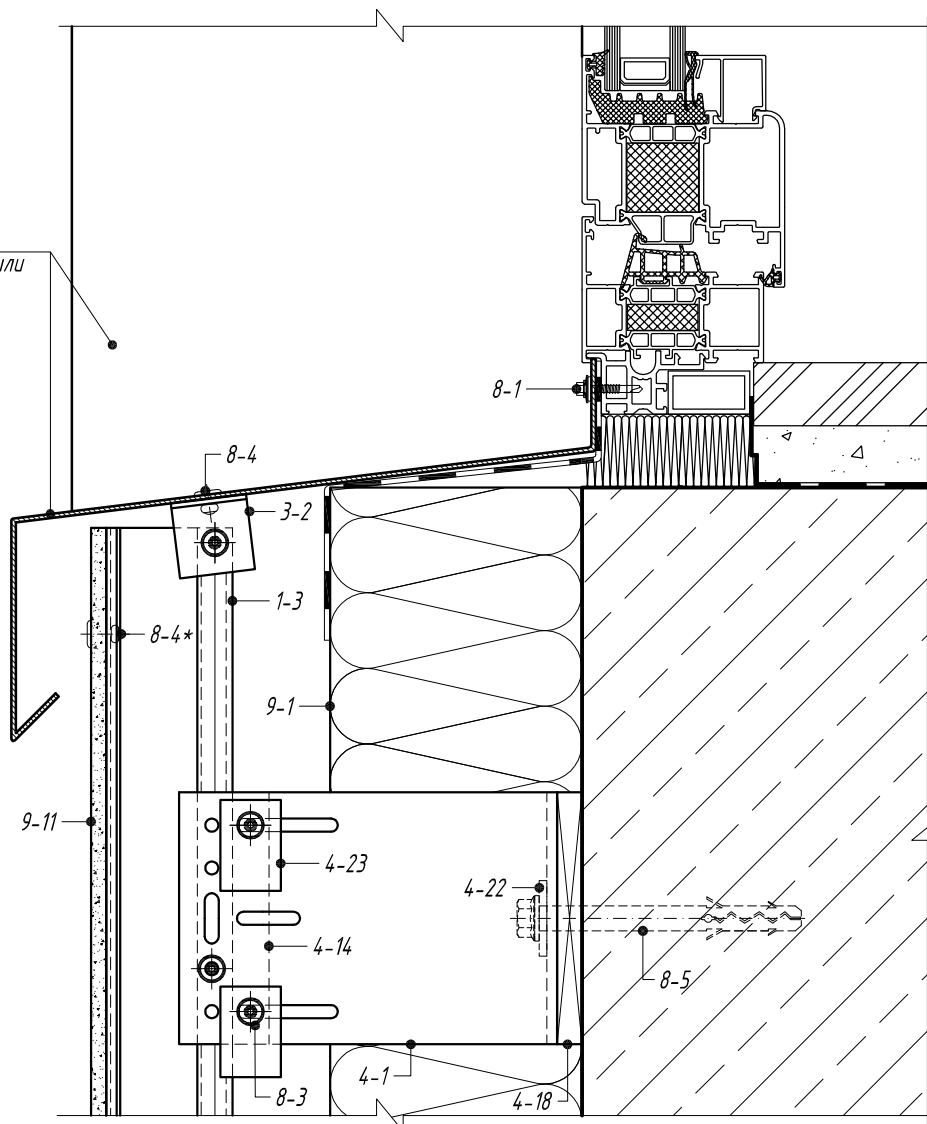
- 1-3. Направляющая А-14
- 4-1. Кронштейн несущий АД-031/L
- 4-14. Салазка крепежная АД-021
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 3
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание:  
Для систем LT-147p узел выполняется аналогично.



*Вертикальный разрез по нижнему примыканию к оконному проему.*

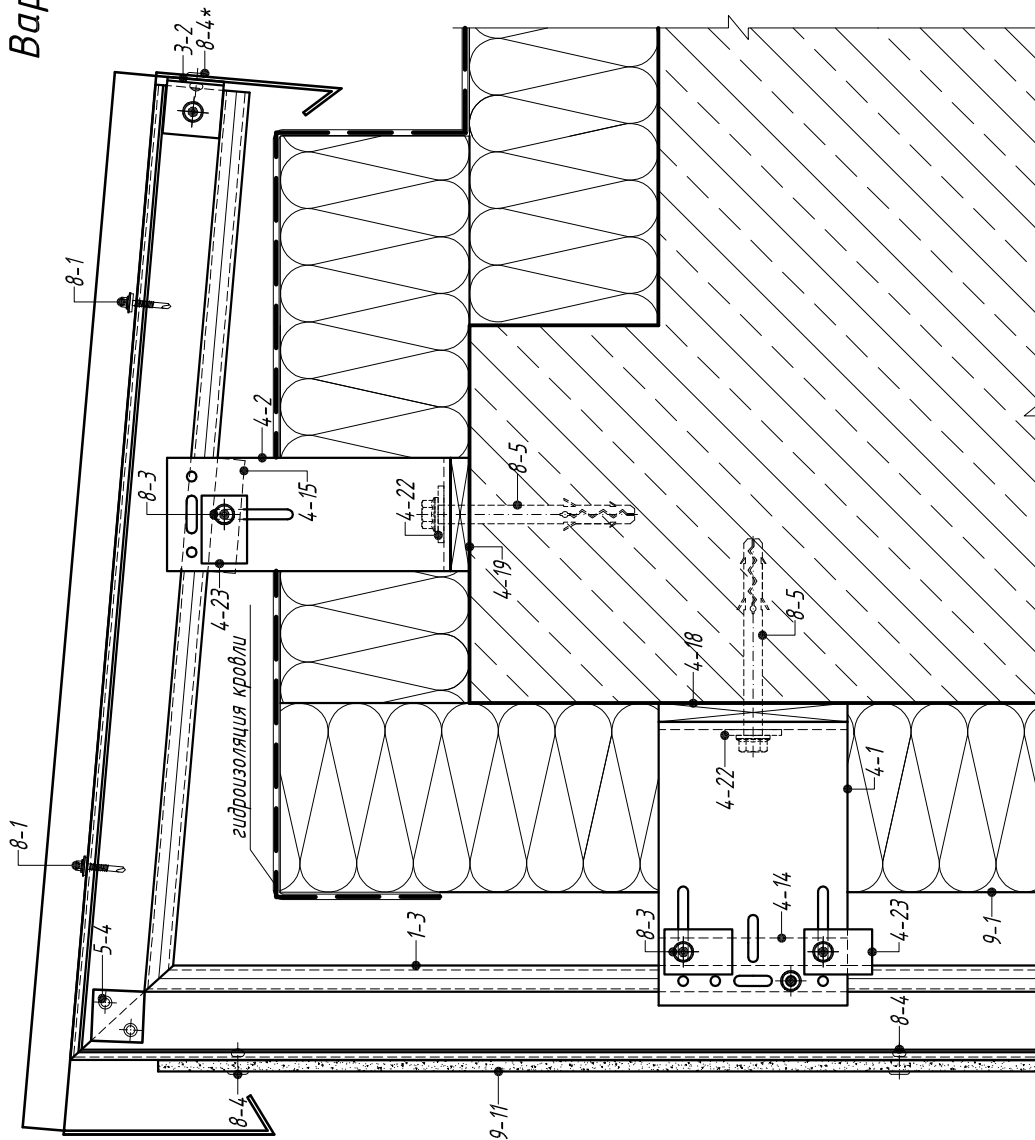
*Оконное обрамление  
коррозионно-стойкая или  
оцинкованная сталь  
( $t \geq 0,5$  мм)*



- 1-3. Направляющая А-14
- 3-2. Профиль вспомогательный уголок 30\*30\*2
- 4-1. Кронштейн несущий АД-031/L
- 4-14. Салазка крепежная АД-021
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-1. Винт самонарезающий самосверлящий
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi 3$
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание:  
Для систем LT-147p узел выполняется аналогично.*

Вертикальный разрез по парапету.  
Вариант 1

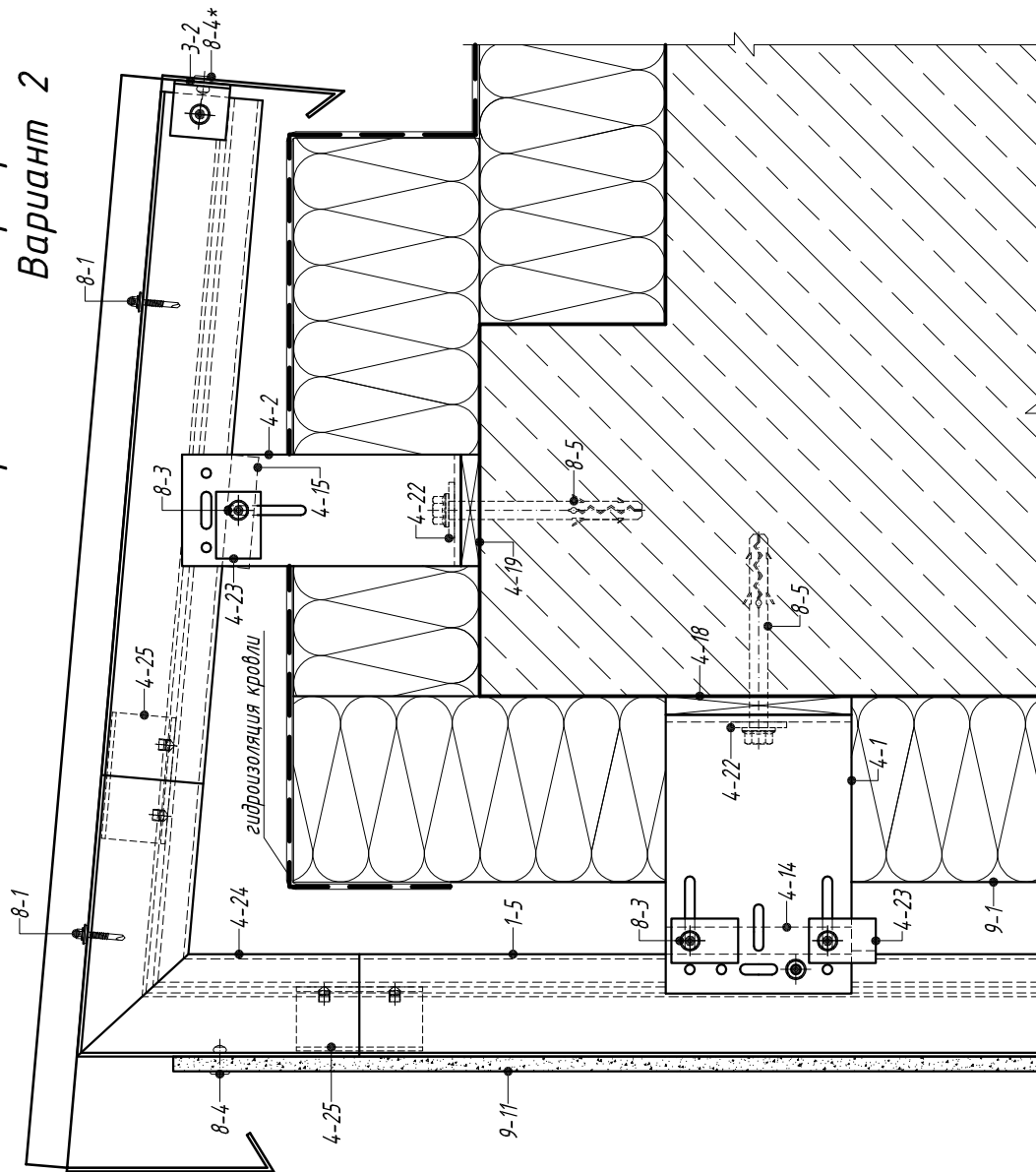


- 1-3. Направляющая А -14
- 3-2. Профиль вспомогательный уголок 30\*30\*2
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/L
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 5-4. Усилитель угловой АД -301/i
- 8-1. Винт самонарезающий самосверлящий
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\Phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2/ А 2  $\Phi$ 5
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2/ А 2  $\Phi$ 3
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

**Примечание:**

Поддерживающий кронштейн (4-2) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли. Парапетная крышка изготавливается из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление парапетной крышки выполняется кровельными саморезами из коррозионно-стойкой стали А 2.

Вертикальный разрез по паралету.  
Вариант 2

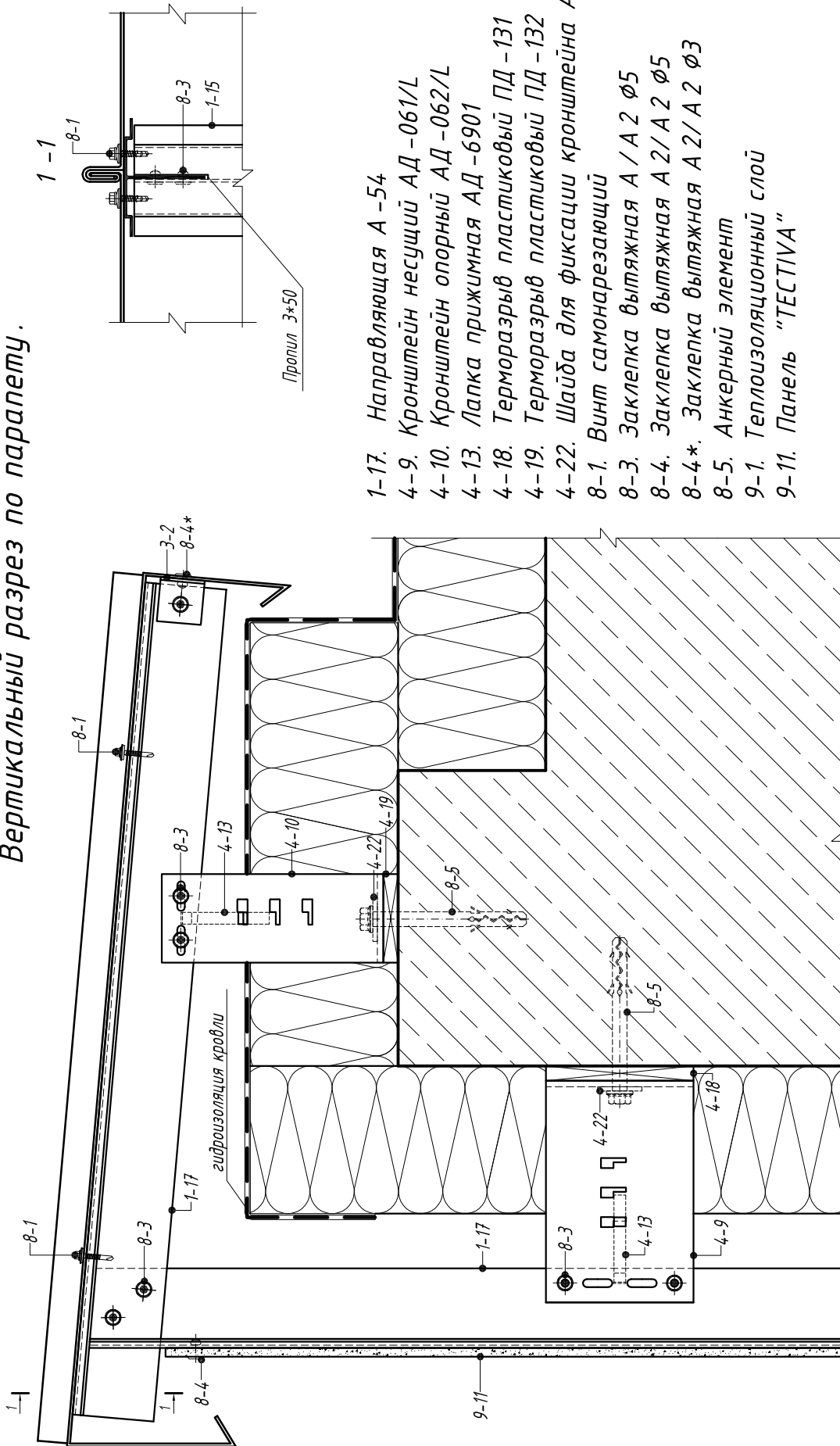


- 1-5. Направляющая А -30
- 3-2. Профиль вспомогательный уголок 30\*30\*2
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/L
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 4-24. Элемент паралетный АД -30.1 (АД -30.2)
- 4-25. Элемент соединительный АД -5902
- 8-1. Винт самонарезающий самосверлящий
- 8-3. Закlepка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Закlepка вытяжная А 2/А 2 Ø5
- 8-4\*. Закlepка вытяжная А 2/А 2 Ø3
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

**Примечание:**

Поддерживающий кронштейн (4-2) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли. Паралетная крышка изготавливается из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление паралетной крышки выполняется саморезами из коррозионно-стойкой стали А 2.

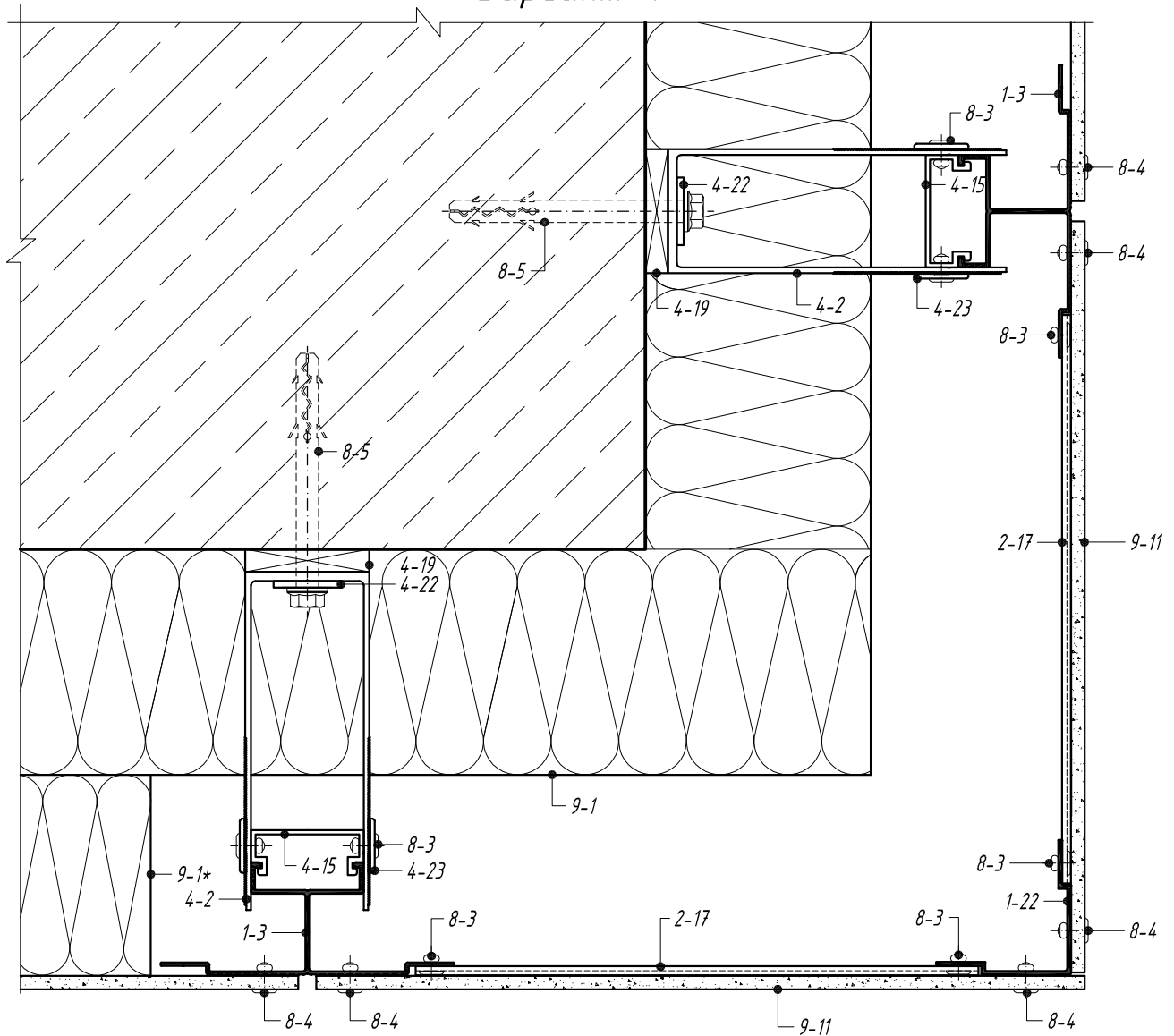
Вертикальный разрез по парапету.



- 1-17. Направляющая А -54
- 4-9. Кронштейн несущий АД -061/L
- 4-10. Кронштейн опорный АД -062/L
- 4-13. Лепка прижимная АД -6901
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 8-1. Винт самонарезающий
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø3
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

**Примечание:**  
Поддерживающий кронштейн (4-10) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли.  
Парапетная крышка изготавливается из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление парапетной крышки выполняется кровельными саморезами из коррозионно-стойкой стали А 2.

*Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла.  
Вариант 1*

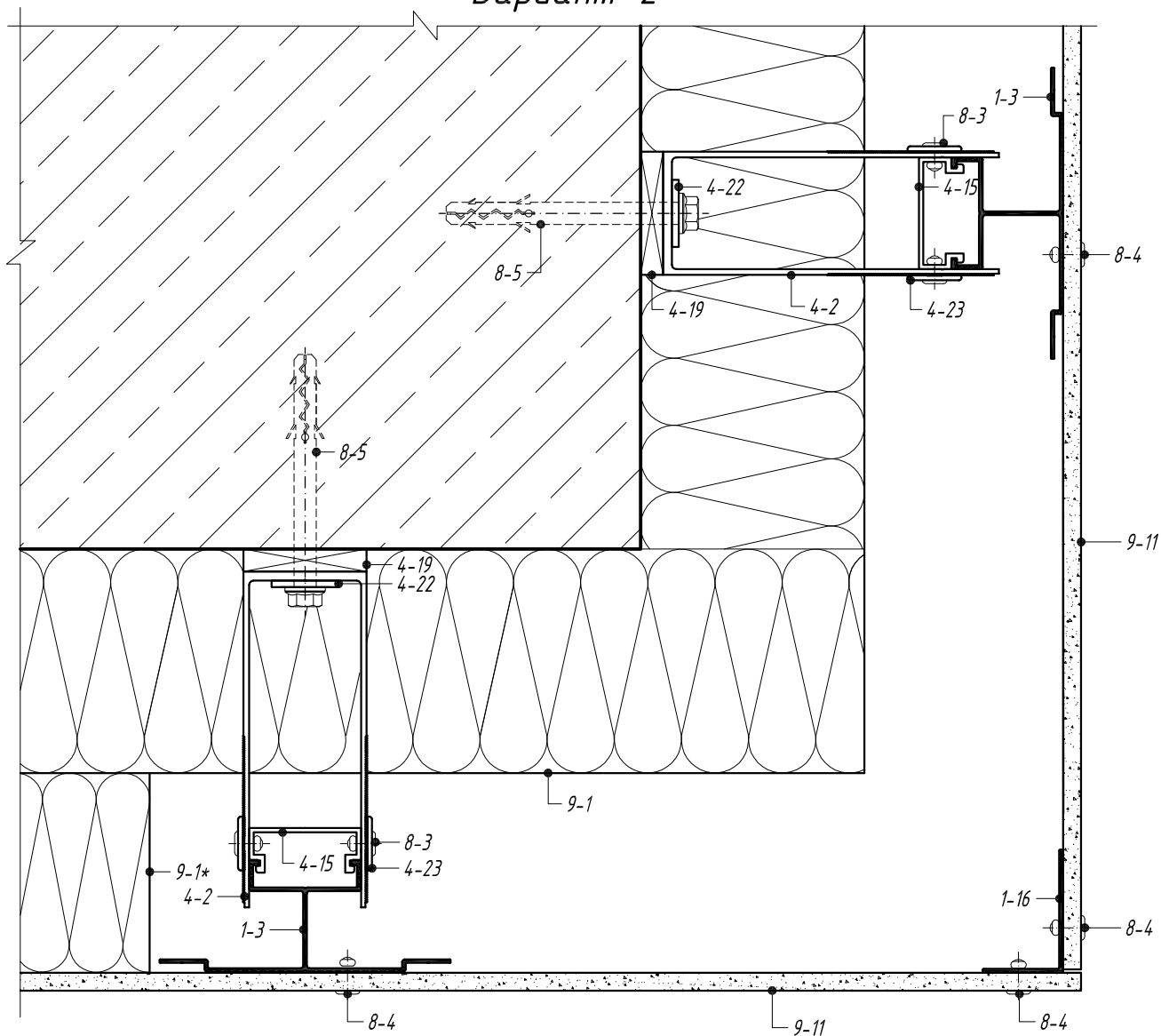


- 1-3. Направляющая А -14
- 1-22. Направляющая А -18
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

*Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла.  
Вариант 2*

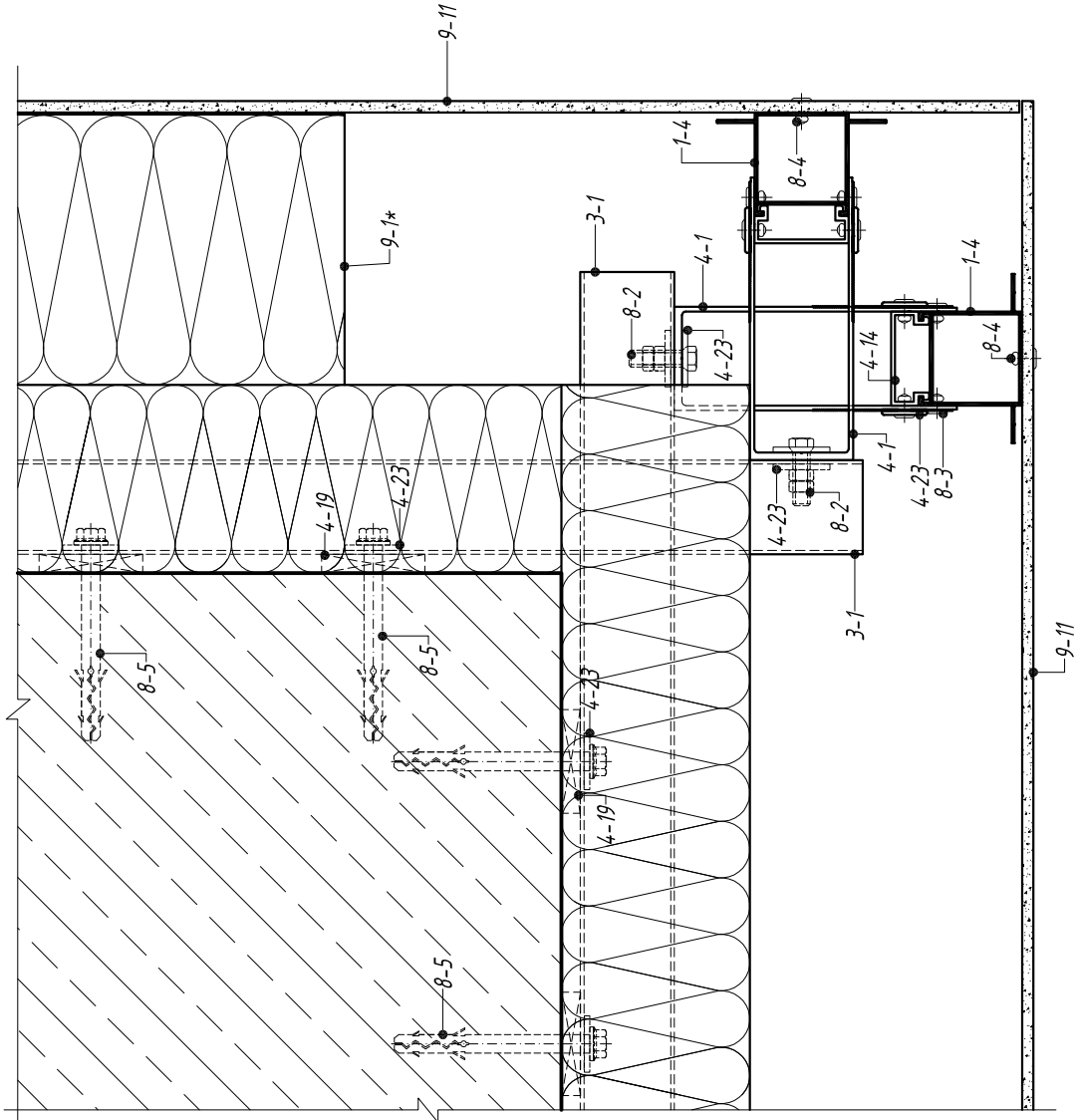


- 1-3. Направляющая А -14
- 1-16. Направляющая А -47.1
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла.  
Вариант 3

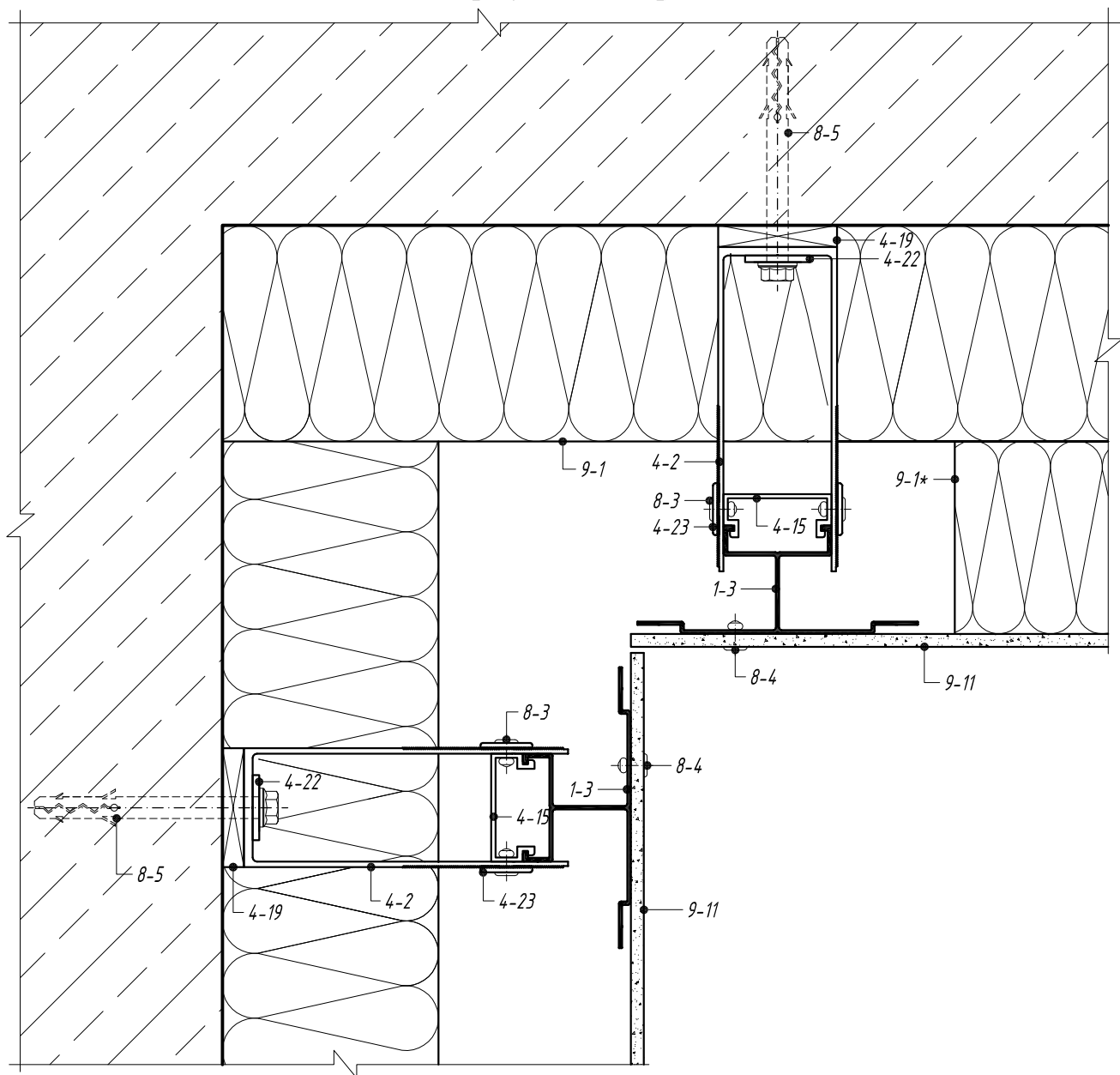


- 1-4. Направляющая А -24
- 3-1. Профиль вспомогательный труба
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/L
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-2. Болт
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание:

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

*Горизонтальный разрез по обрамлению  
внутреннего угла*



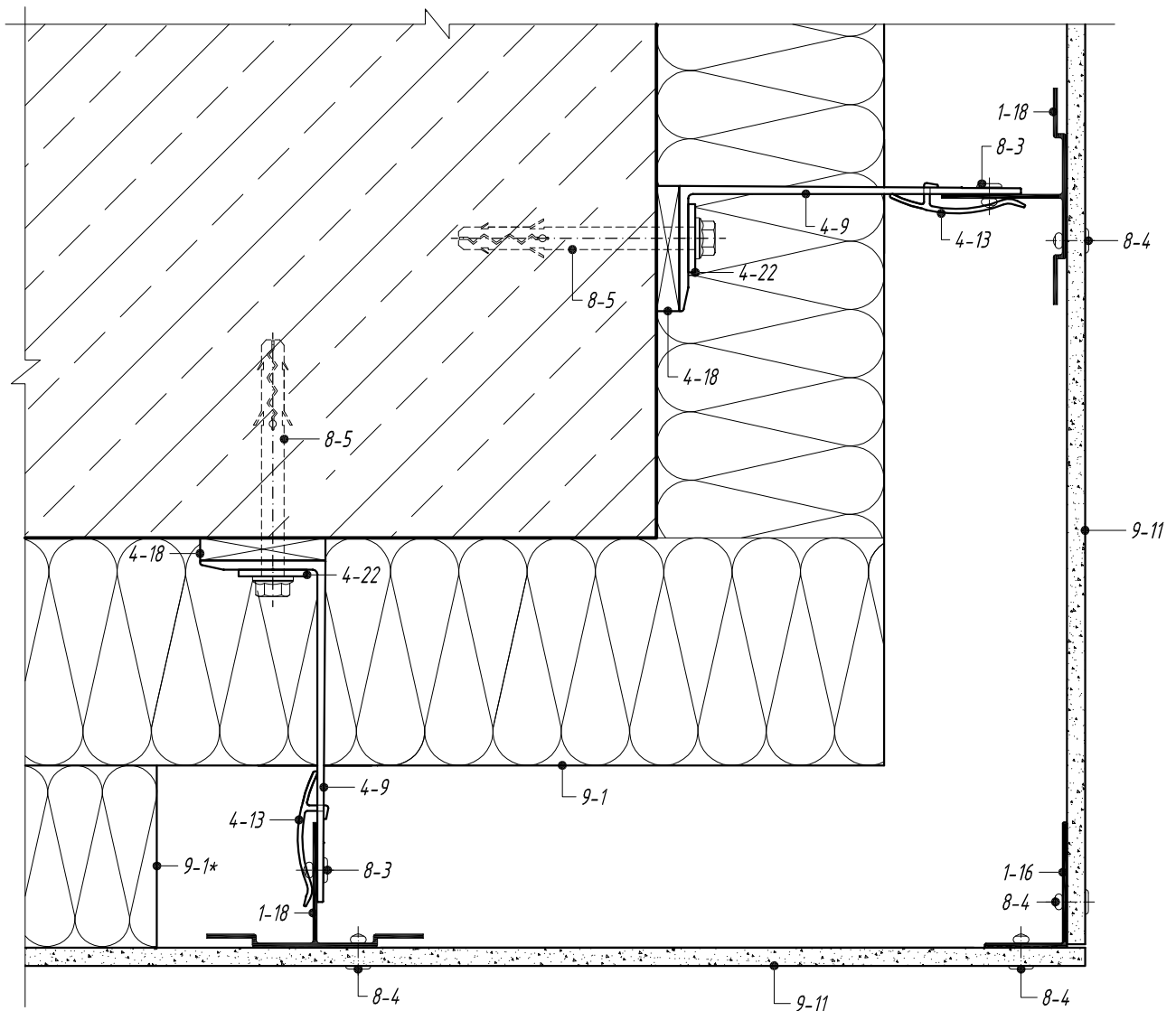
- 1-3. Направляющая А -14
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечание :*

*\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.*



Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла.

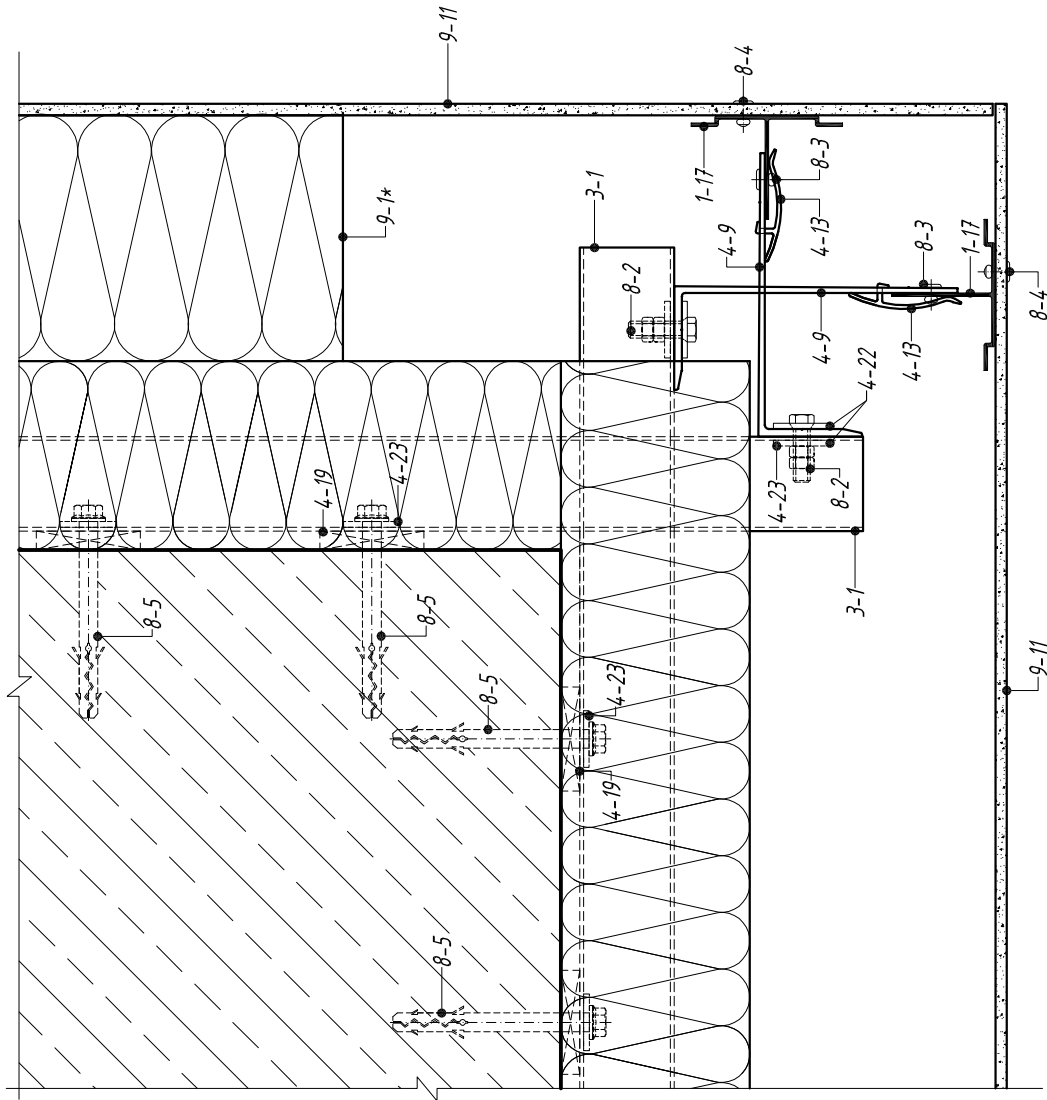


- 1-16. Направляющая А -47.1
- 1-18. Направляющая А -54.1
- 2-17. Профиль горизонтальный А -76
- 4-9. Кронштейн опорный АД -061/L
- 4-13. Лапка прижимная АД -6901
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание:

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла.  
Вариант 3

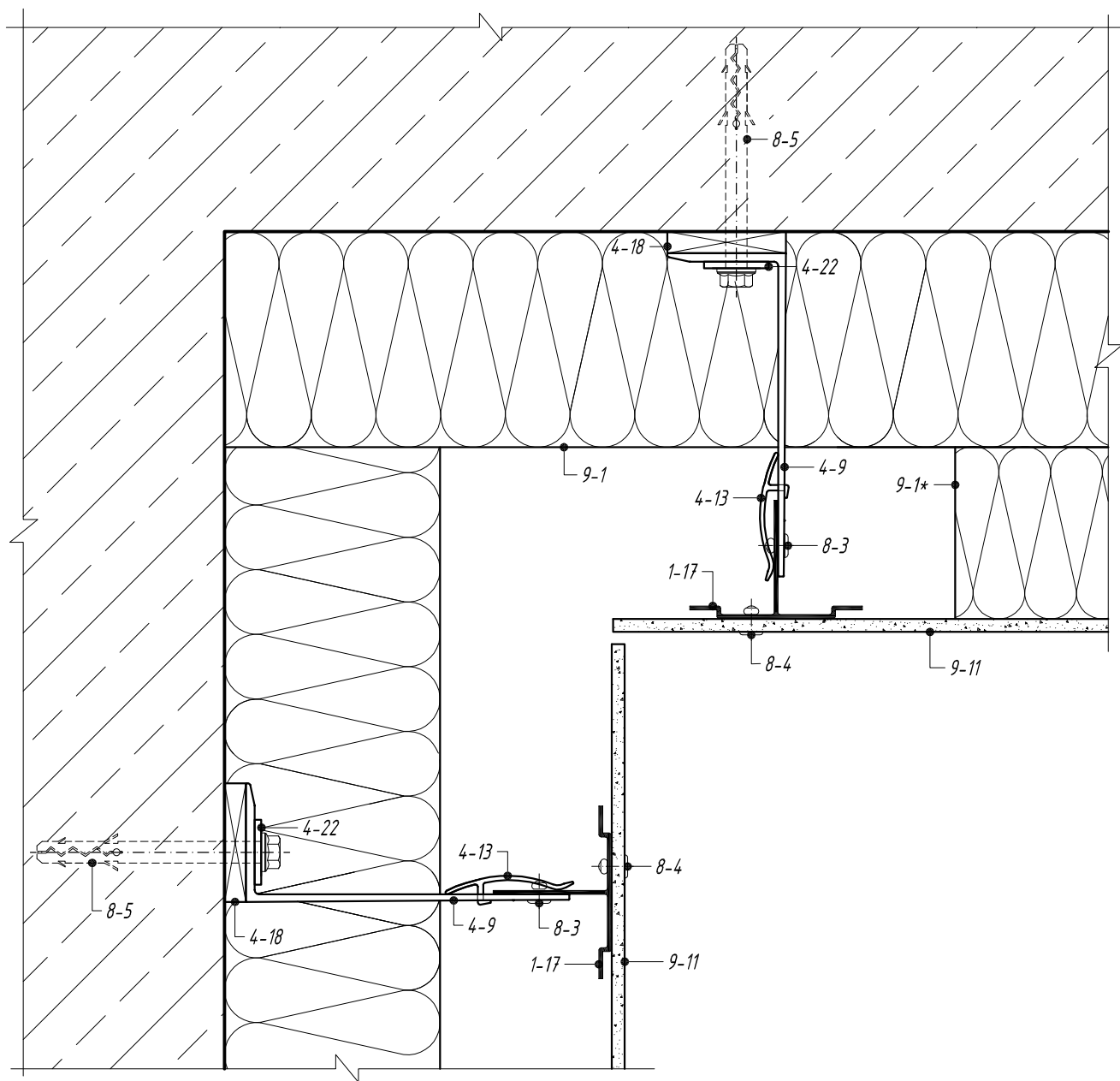


- 1-17. Направляющая А-54
- 3-1. Профиль вспомогательный труба
- 4-9. Кронштейн опорный АД-061/L
- 4-13. Лапка прижимная АД-6901
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-2. Болт
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание:

\* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

Горизонтальный разрез по обрамлению  
внутреннего угла

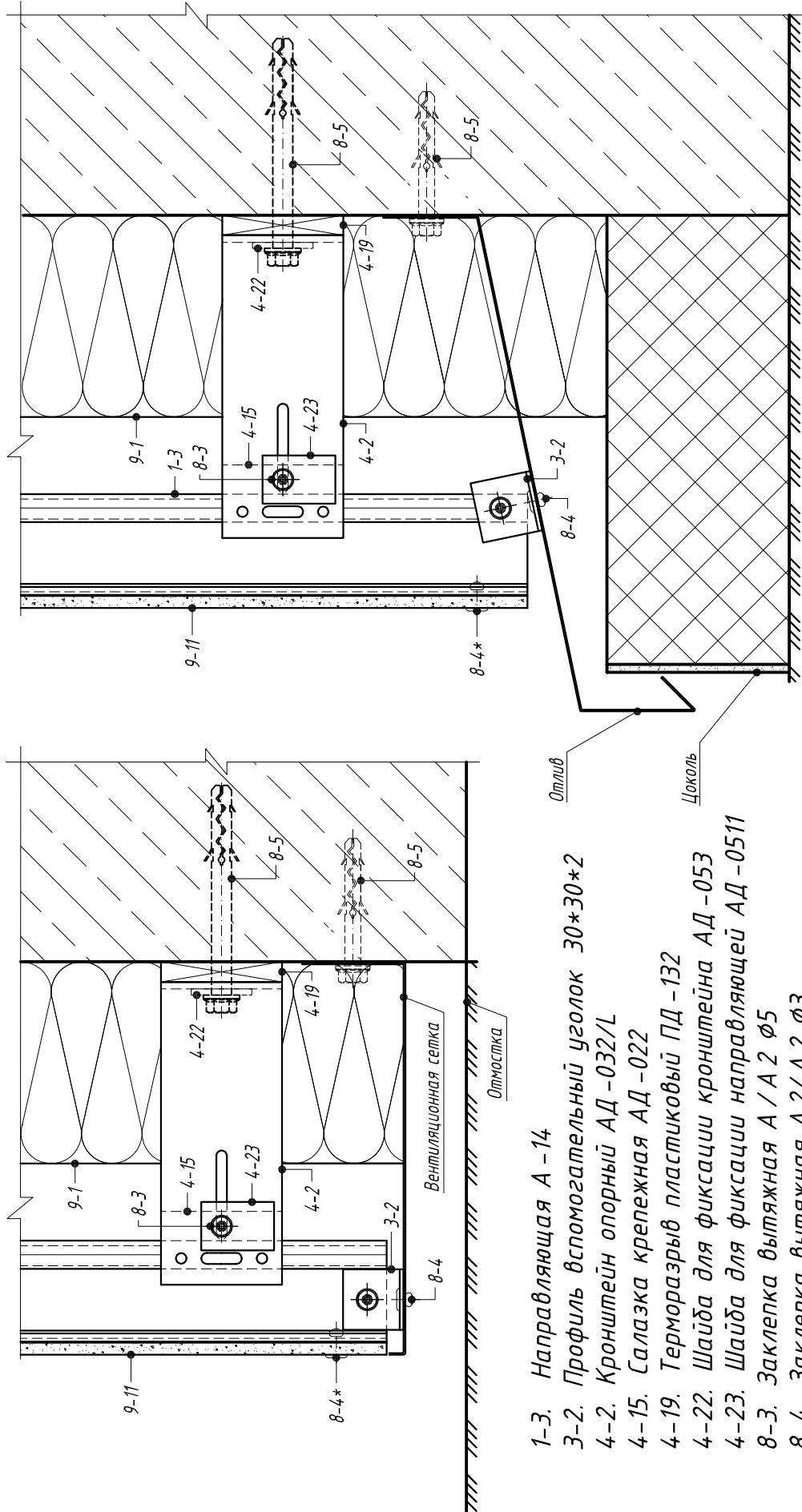


- 1-17. Направляющая А-54
- 4-9. Кронштейн опорный АД-061/L
- 4-13. Лапка прижимная АД-6901
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание :

- \* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

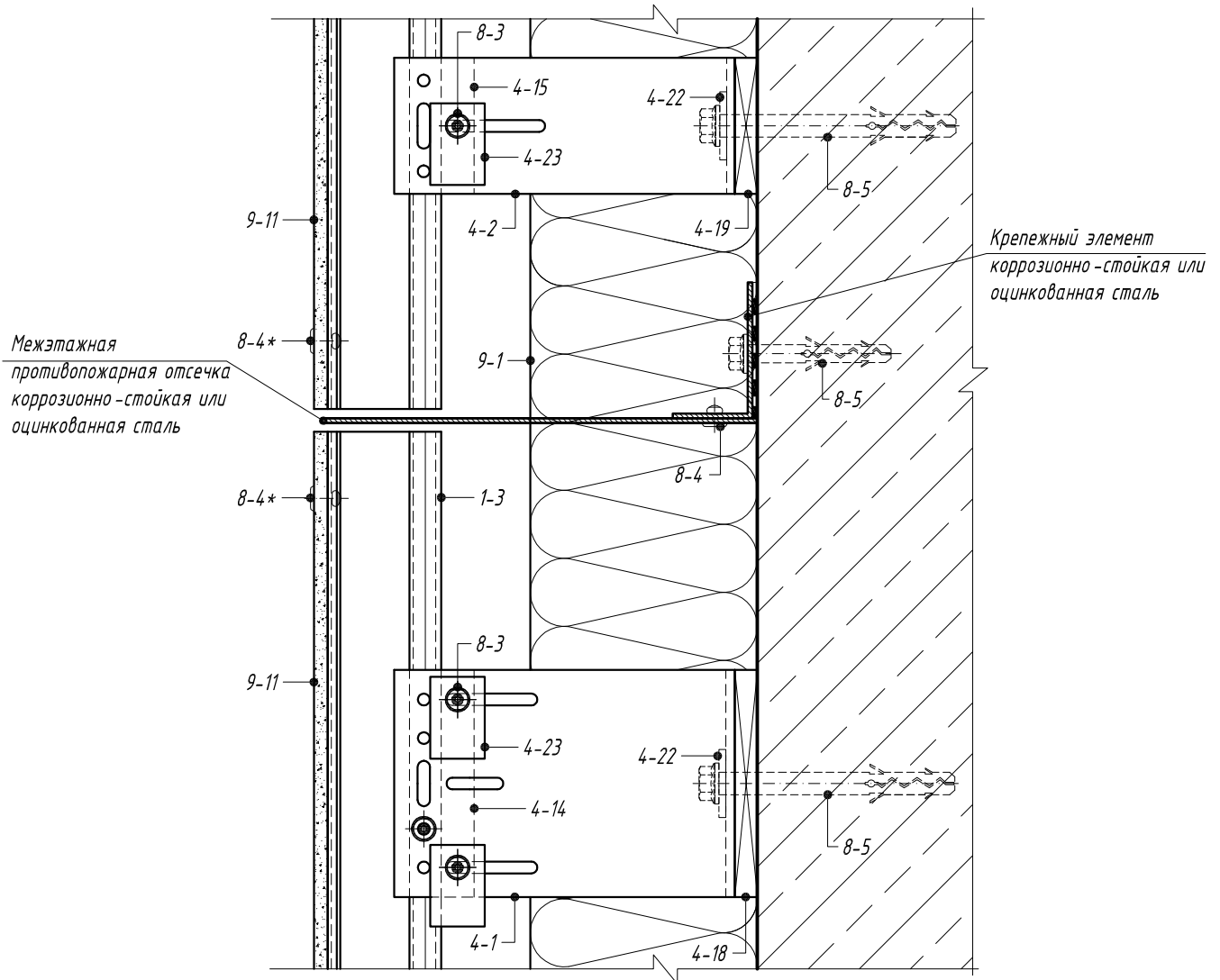
Вертикальный разрез по цоколю



- 1-3. Направляющая А -14
- 3-2. Профиль вспомогательный уголок 30\*30\*2
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/L
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2 Ø5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2 Ø5
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

Примечание:  
Вентиляционная сетка и отлив изготавливаются из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Отверстия в сетке должны иметь овальную форму.

**Устройство межэтажной противопожарной отсечки.  
Вариант 1**



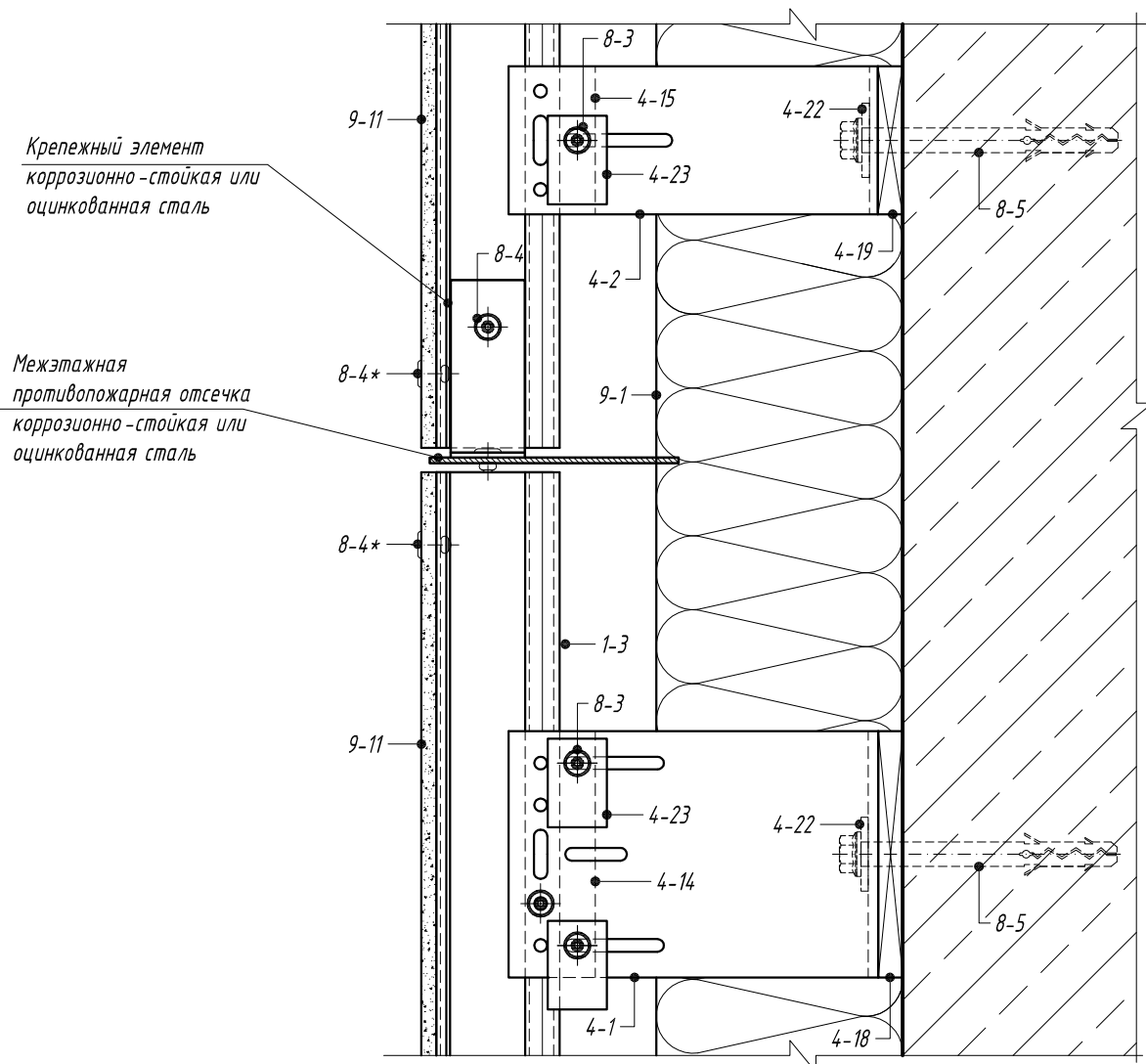
- 1-3. Направляющая А -14
- 4-1. Кронштейн несущий АД -031/Л
- 4-2. Кронштейн опорный АД -032/Л
- 4-14. Салазка крепежная АД -021
- 4-15. Салазка крепежная АД -022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А / А 2  $\Phi$ 5
- 8-4. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\Phi$ 3
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А 2 / А 2  $\Phi$ 5
- 8-5. Анкерный элемент
- 8-8. Фасадный анкер
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "TECTIVA"

*Примечания:*

1. Межэтажная противопожарная отсечка устанавливается только при установке ветрогидрозащитной паропроницаемой мембраны поверх утеплителя.
2. Допускается применение перфорированной отсечки. Диаметр отверстий не более 5 мм, расстояние между отверстиями в свету не менее 15 мм.
3. Отсечка устанавливается по всему периметру здания. Шаг установки расщечек 6...15 м по высоте.
4. При применении в системе мембран из материала группы горючести НГ (КМ 0) противопожарные отсечки не устанавливаются.
5. Для систем LT-14 7р узел выполняется аналогично.

*Устройство межэтажной противопожарной отсечки.  
Вариант 2*



- 1-3. Направляющая А-14
- 4-1. Кронштейн несущий АД-031/L
- 4-2. Кронштейн опорный АД-032/L
- 4-14. Салазка крепежная АД-021
- 4-15. Салазка крепежная АД-022
- 4-18. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 4-19. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 4-22. Шайба для фиксации кронштейна АД-053

- 4-23. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 8-3. Заклепка вытяжная А/А2  $\phi 5$
- 8-4. Заклепка вытяжная А2/А2  $\phi 3$
- 8-4\*. Заклепка вытяжная А2/А2  $\phi 5$
- 8-5. Анкерный элемент
- 9-1. Теплоизоляционный слой
- 9-11. Панель "ТЕСТИВА"

*Примечания:*

1. Межэтажная противопожарная отсечка устанавливается только при установке ветрогидрозащитной паропроницаемой мембраны поверх утеплителя.
2. Допускается применение перфорированной отсечки. Диаметр отверстий не более 5 мм, расстояние между отверстиями в свету не менее 15 мм.
3. Отсечка устанавливается по всему периметру здания. Шаг установки рассечек 6...15 м по высоте.
4. При применении в системе мембран из материала группы горючести НГ (КМ0) противопожарные отсечки не устанавливаются.
5. Для систем LT-147p узел выполняется аналогично.