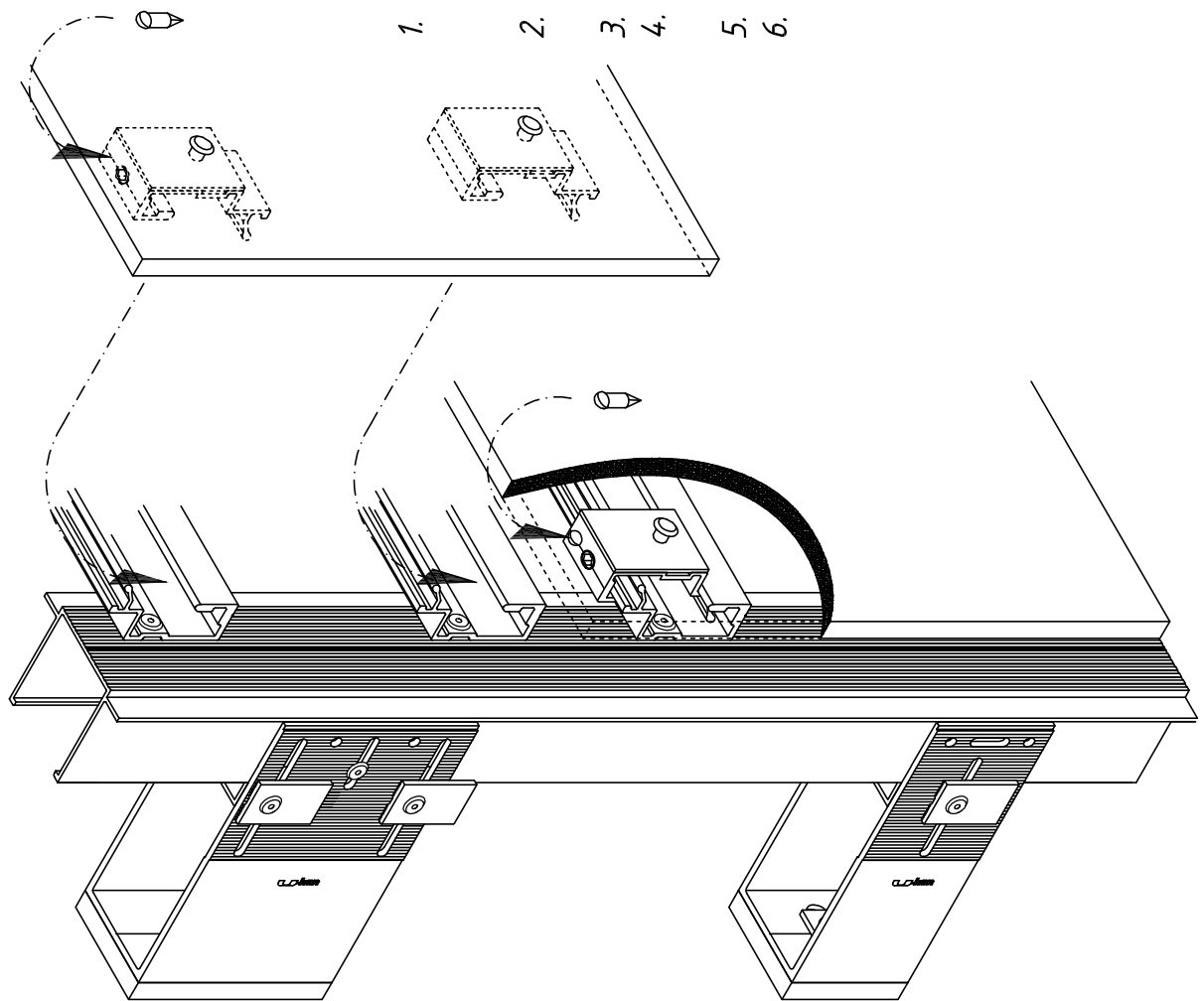


Схема монтажа облицовочной панели

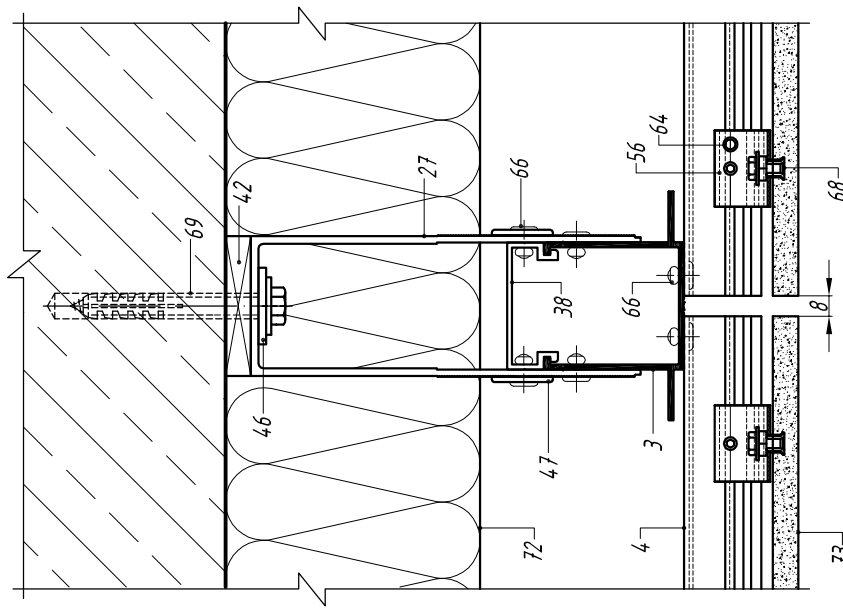


Порядок монтажа

1. Установка крепежных элементов АД -2801.3, АД -2802.3 на панели керамогранита при помощи фасадных анкерных элементов.
2. Установка горизонтального профиля А -28.2 на направляющую А -24 при помощи заклепок 5 x 12.
3. Установка нижнего ряда керамогранита.
4. Выравнивание при помощи юстировочных винтов элементов АД - 2801.3.
5. Закрепление панелей с помощью самонарезающего винта.
6. Установка последующих рядов керамогранита.

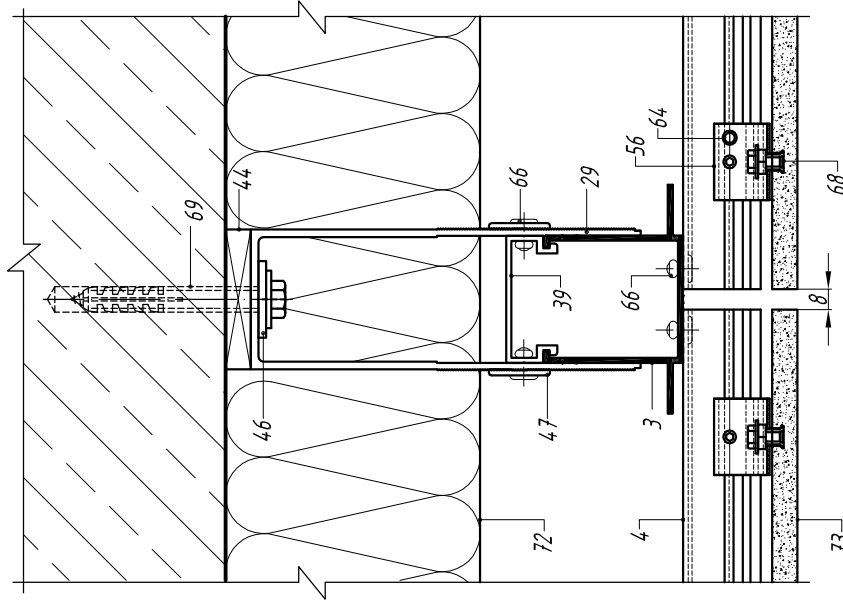
Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам

В уровне несущего кронштейна



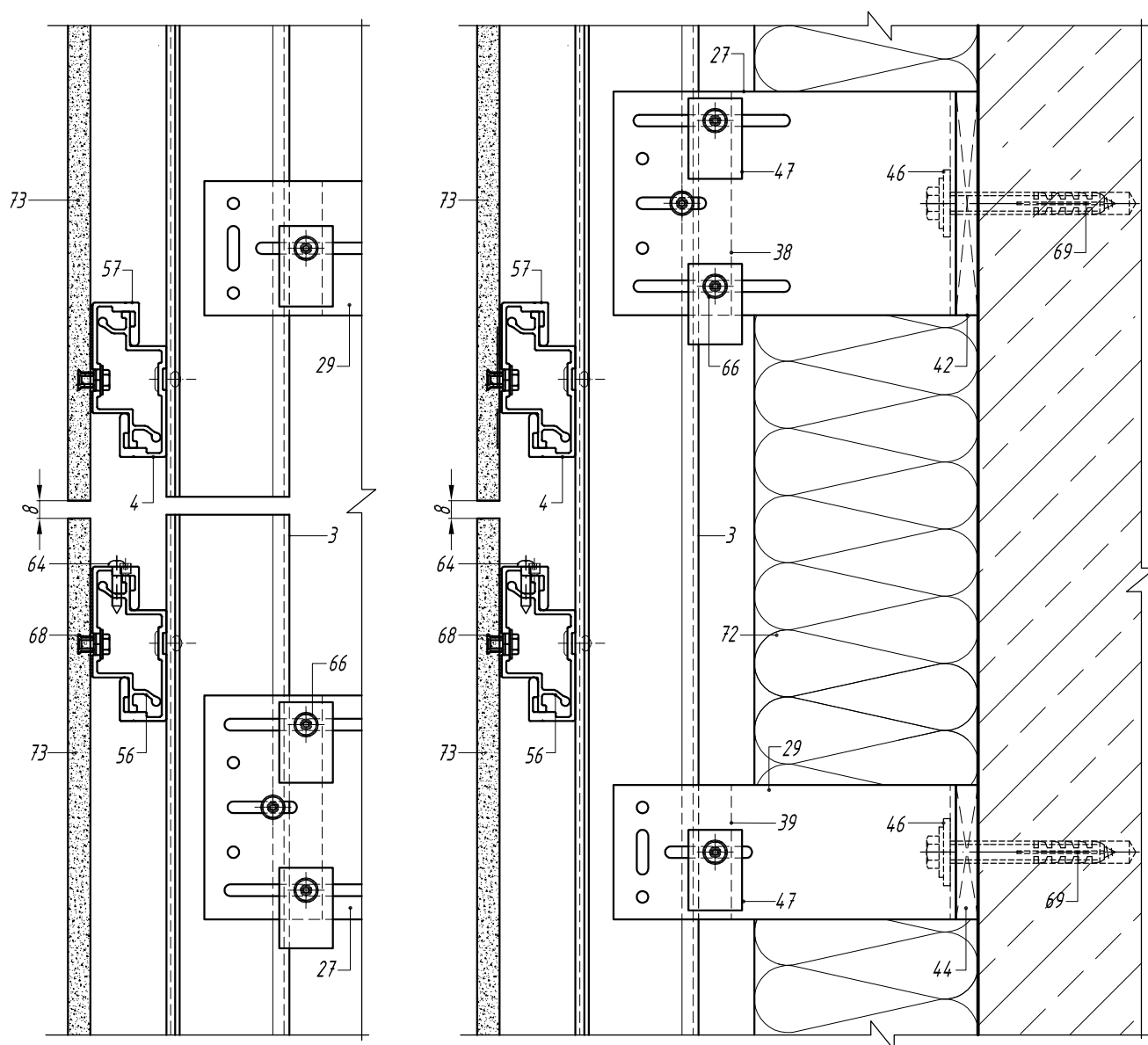
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 29. Кронштейн опорный АД -032/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 39. Салазка крепежная АД -022
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

В уровне опорного кронштейна



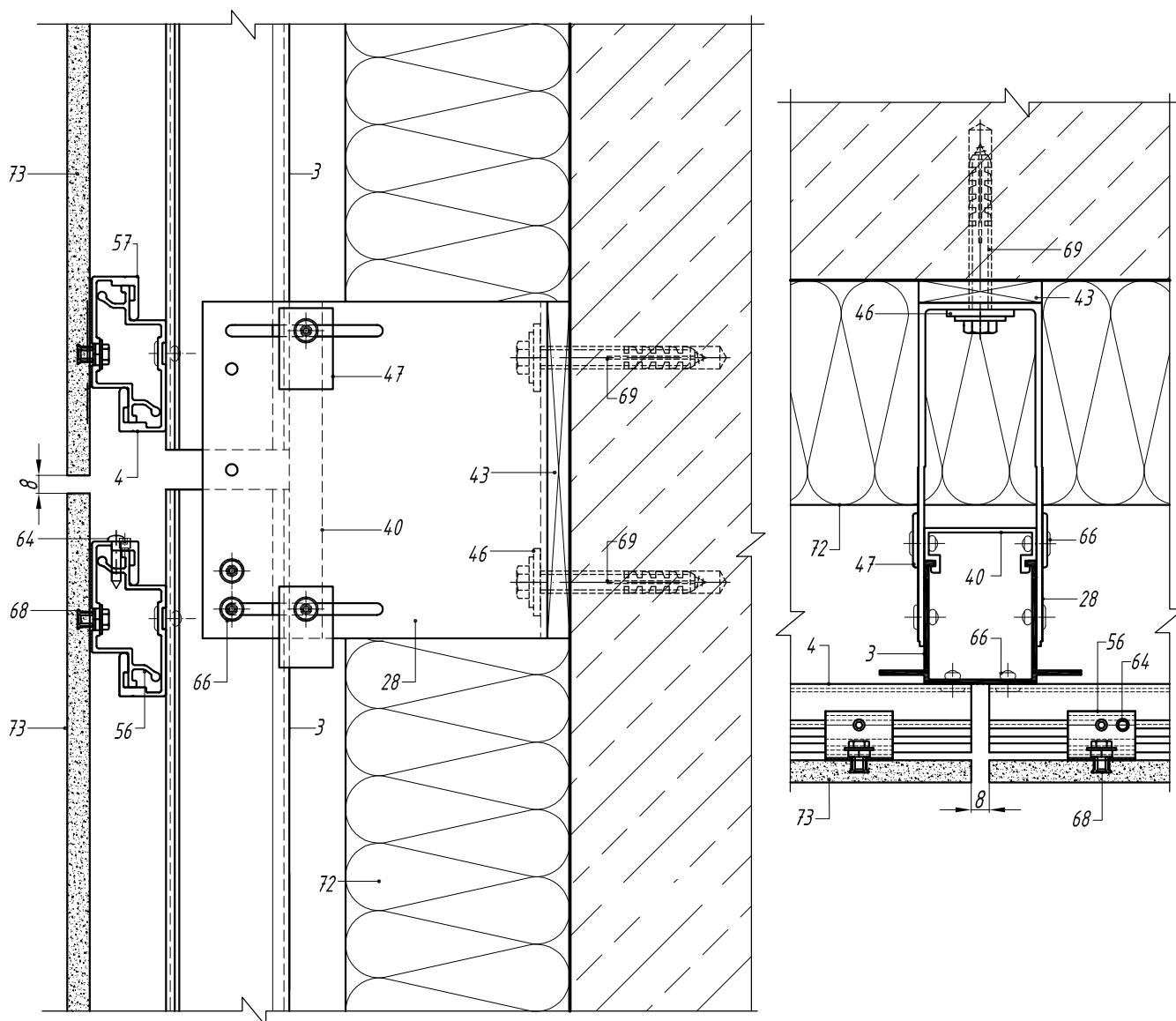
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 64. Винт самонарезающий самосверлящий
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам



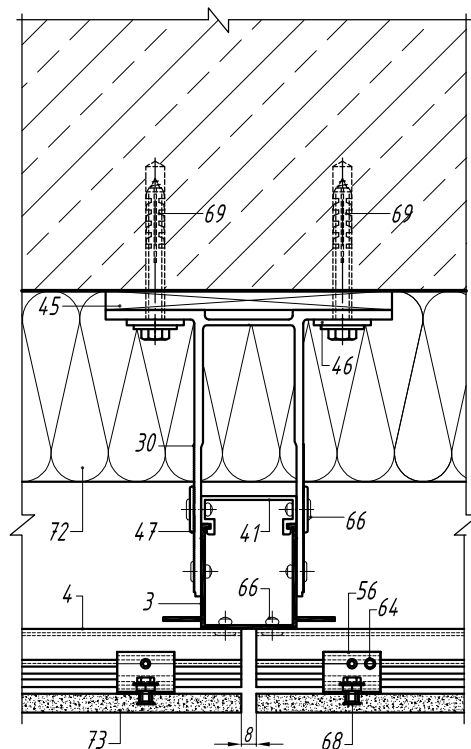
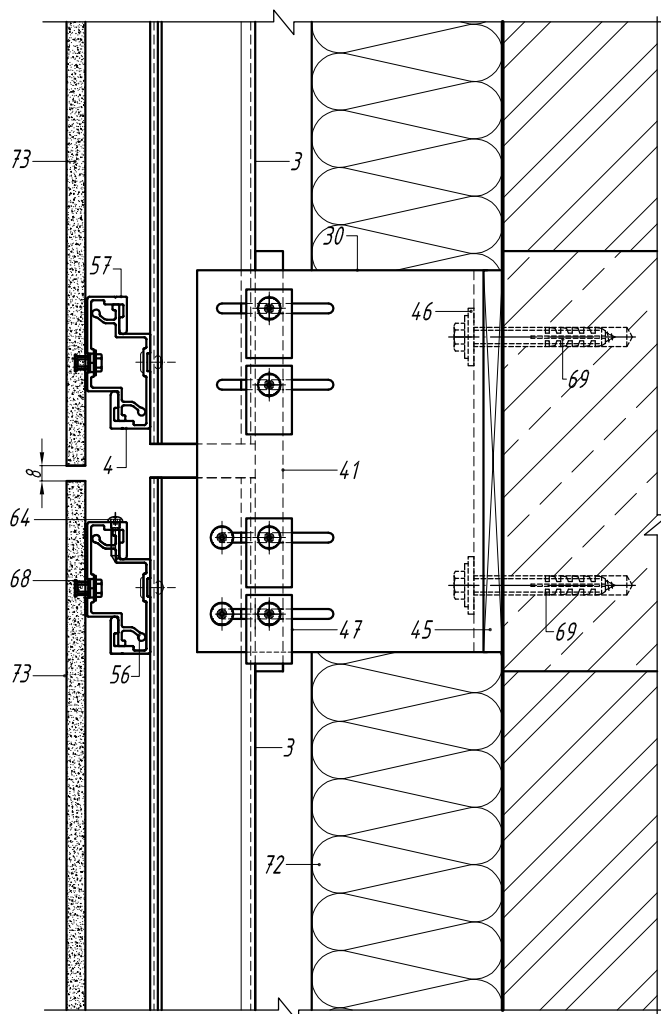
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 29. Кронштейн опорный АД -032/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 39. Салазка крепежная АД -022
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 57. Крепежный элемент АД - 2802.3
- 64. Винт самонарезающий самосверлящий
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niro
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

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



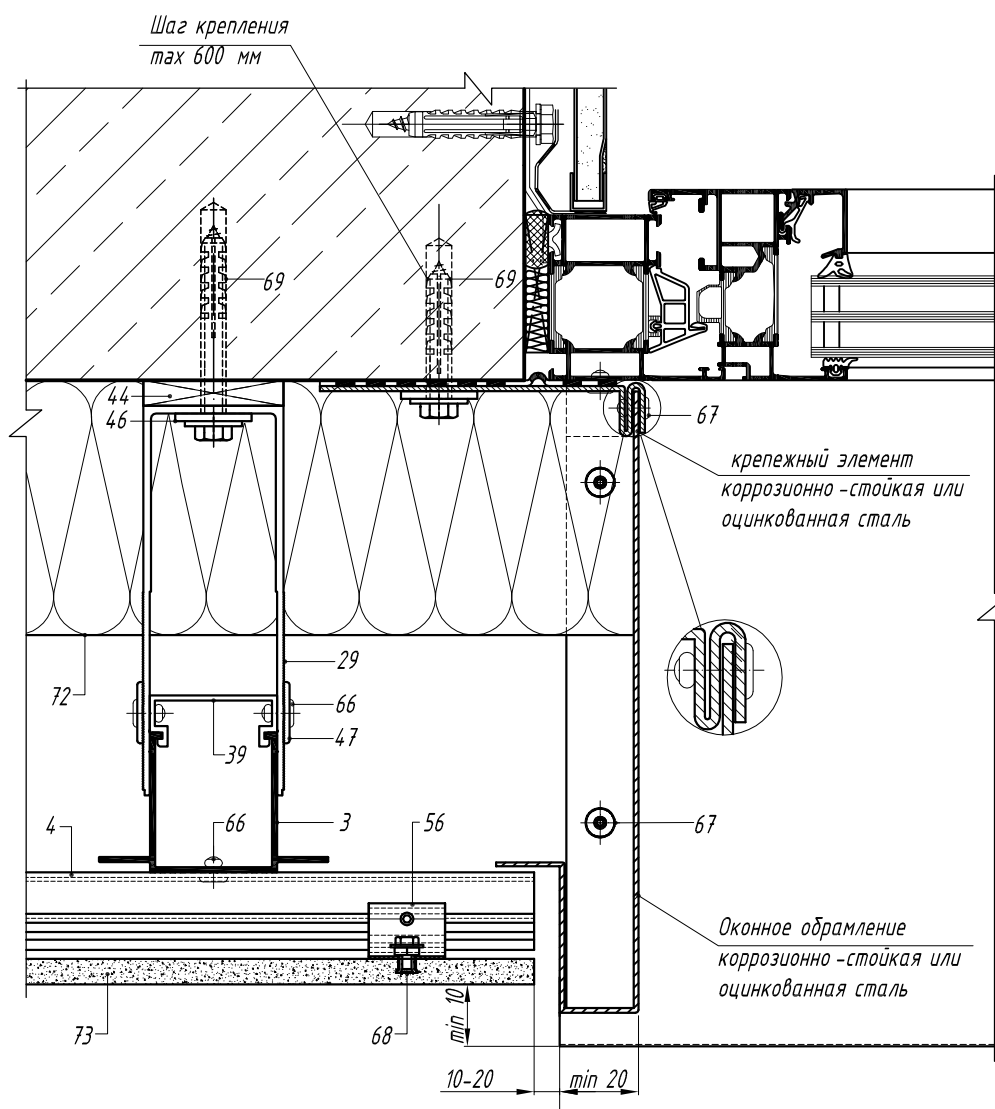
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 28. Кронштейн несущий АД -033/L
- 40. Салазка крепежная АД -023
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД -133
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 57. Крепежный элемент АД - 2802.3
- 64. Винт самонарезающий самосверлящий
- 66. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

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



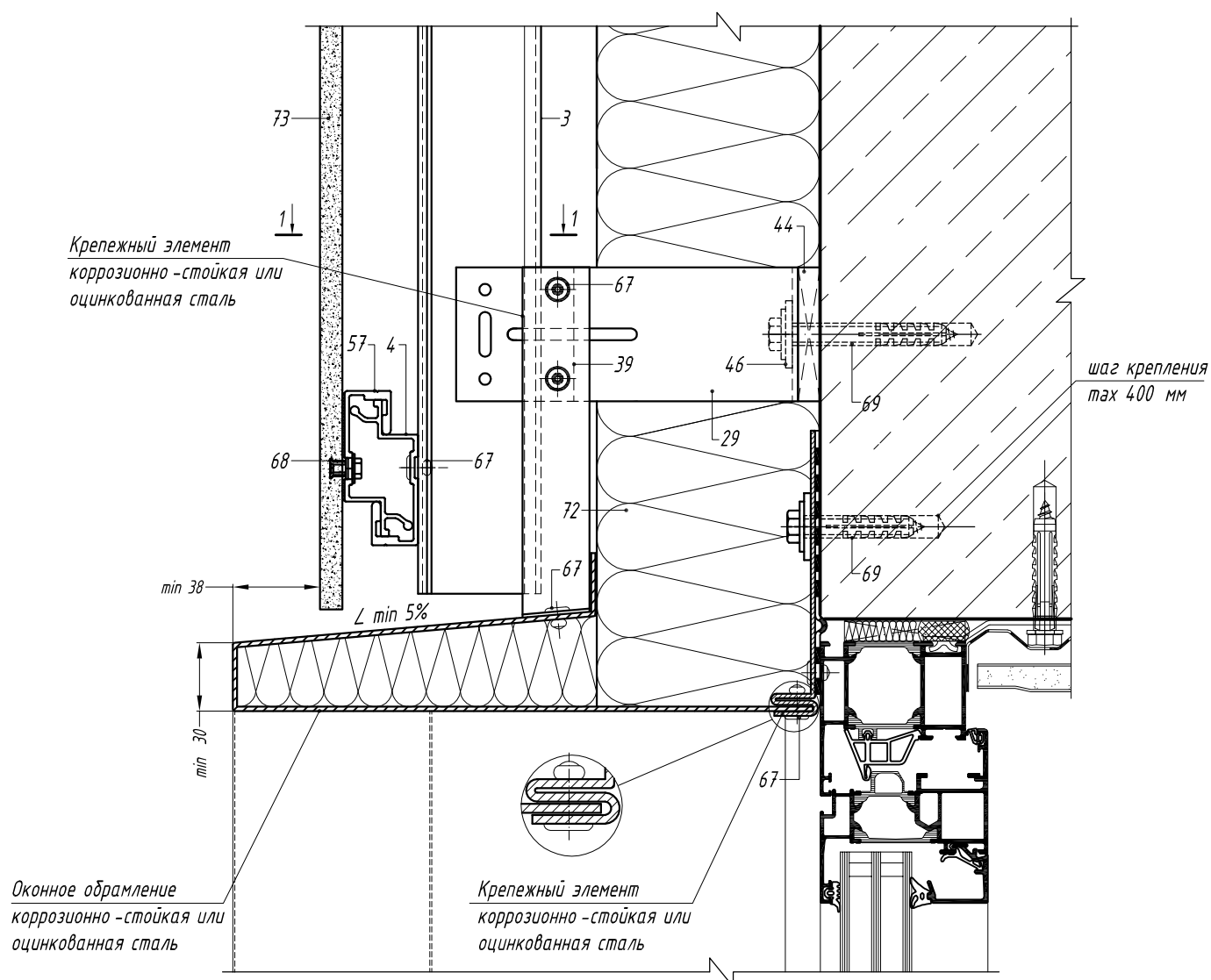
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 30. Кронштейн несущий АД -034/L
- 41. Салазка крепежная АД -024
- 45. Терморазрыв пластиковый ПД -034 к
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 57. Крепежный элемент АД - 2802.3
- 64. Винт самонарезающий самосверлящий
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

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



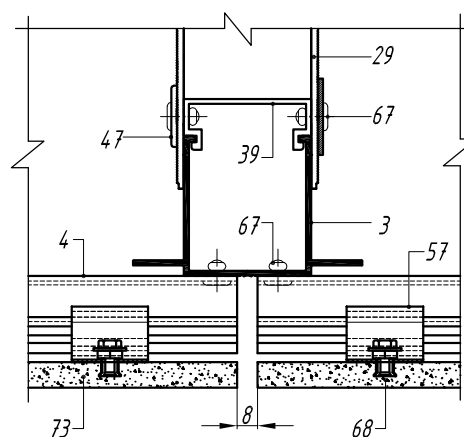
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 29. Кронштейн опорный АД -032/L
- 39. Салазка крепежная АД -022
- 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 66. Закlepка вытяжная Al/NiGo
- 67. Закlepка вытяжная NiGo/NiGo
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

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

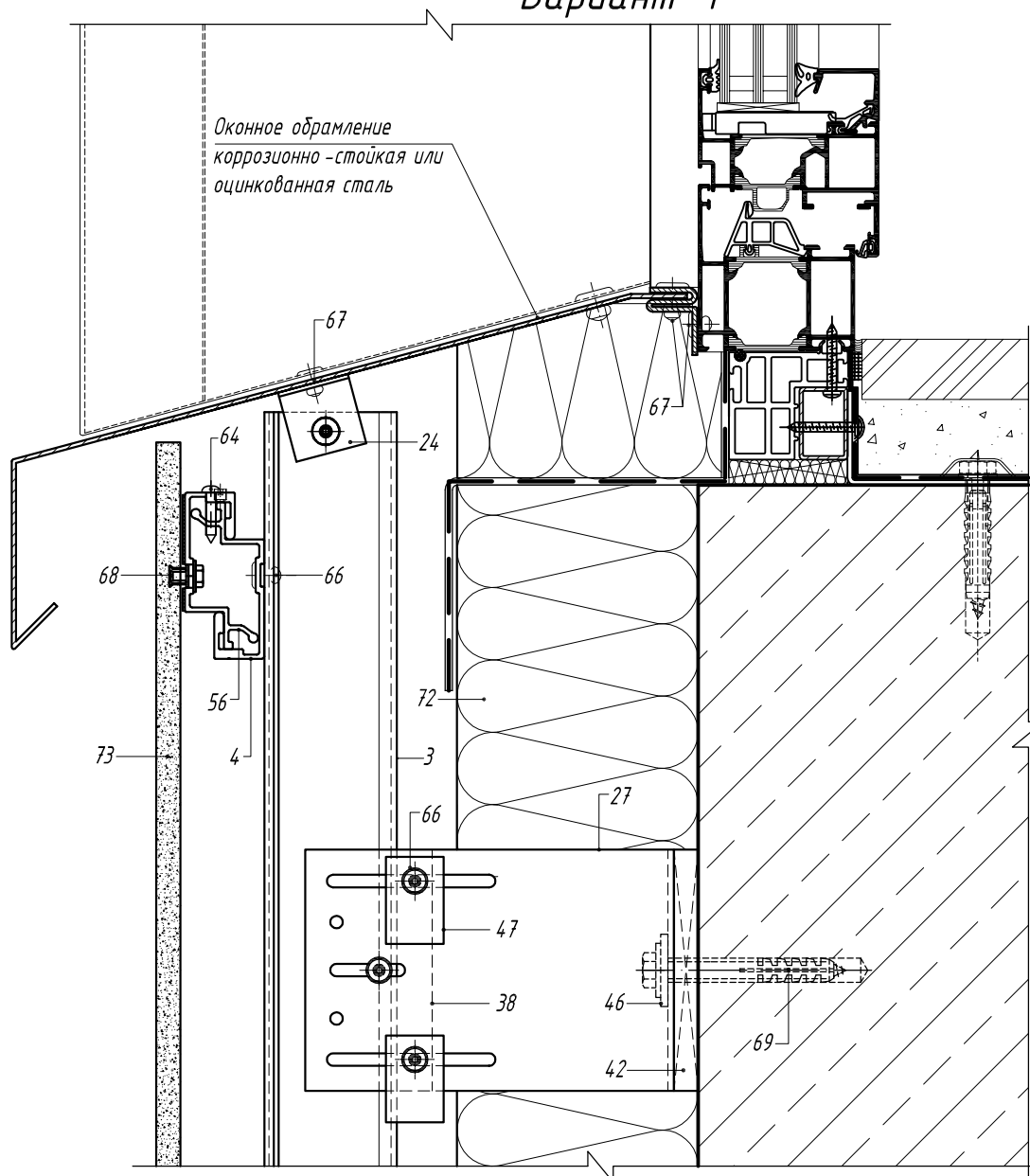


3. Направляющая А -24
4. Профиль вспомогательный А -28.2
29. Кронштейн опорный АД -032/L
39. Салазка крепежная АД -022
44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
47. Шайба для фиксации направляющей
АД -0511
57. Крепежный элемент АД - 2802.3
67. Заклепка вытяжная Nigo/Nigo
68. Фасадный анкер
69. Анкерный элемент
72. Теплоизоляционный слой
73. Панель облицовочная

1-1

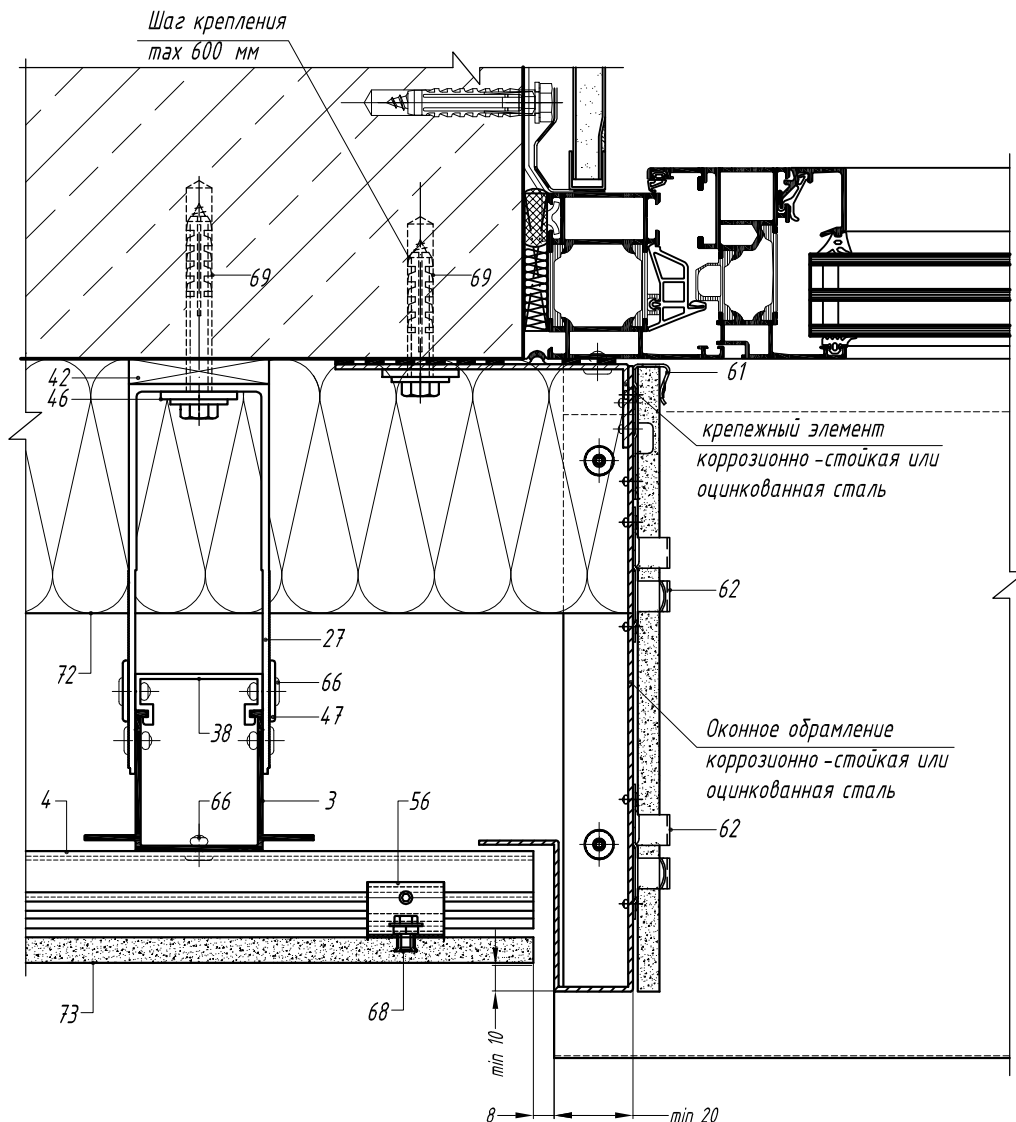


*Вертикальный разрез по нижнему
примыканию к оконному проему.
Вариант 1*



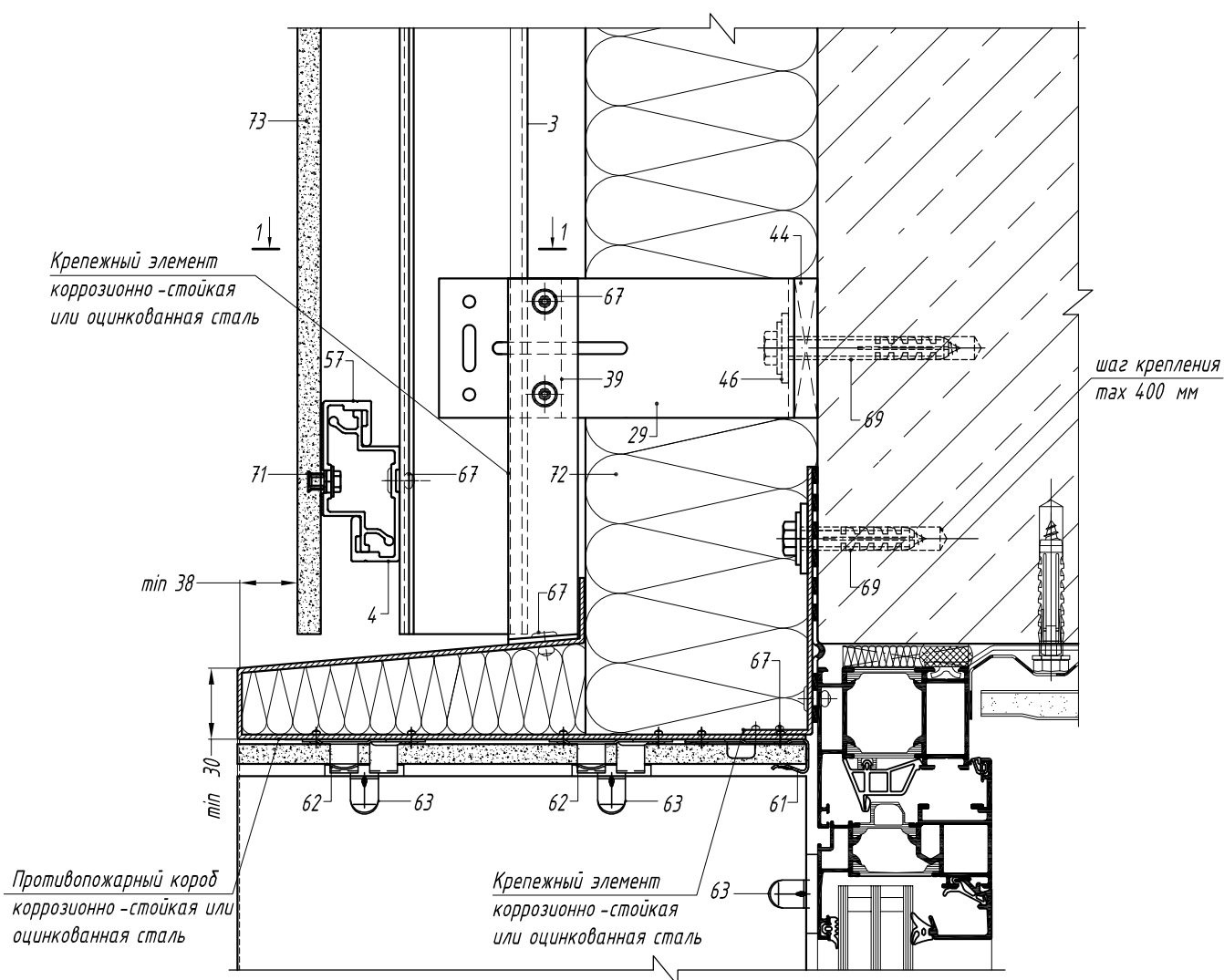
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 24. Профиль вспомогательный уголок
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 66. Заклепка вытяжная Al/NiTi
- 67. Заклепка вытяжная NiTi/NiTi
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 2*



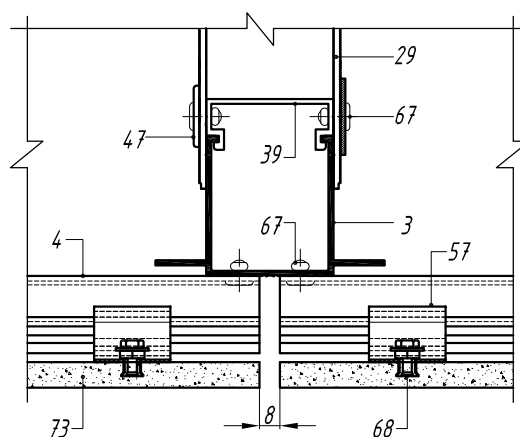
- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 61. Кляммер НД -07
- 62. Кляммер НД -09
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 67. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

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

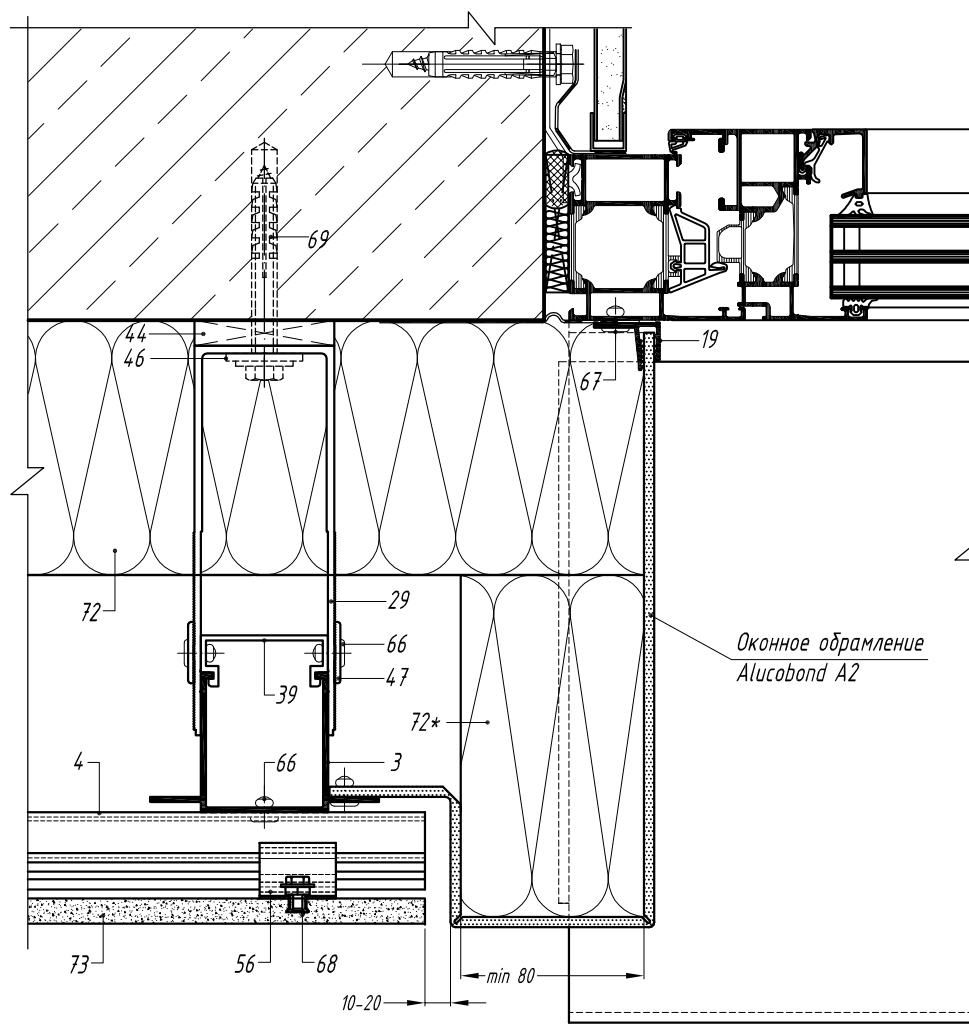


- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 29. Кронштейн опорный АД -032/L
- 39. Салазка крепежная АД -022
- 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 57. Крепежный элемент АД - 2802.3
- 61. Кляммер НД -07
- 62. Кляммер НД -09
- 63. Кляммер НД -04
- 67. Заклепка вытяжная Niro/Niro
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

1-1



*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 3*



3. Направляющая А -24

4. Профиль вспомогательный А -28.2

19. Профиль вспомогательный А -08

29. Кронштейн опорный АД -032/L

39. Салазка крепежная АД -022

44. Терморазрыв пластиковый ПД -132

46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

47. Шайба для фиксации направляющей
АД -0511

56. Крепежный элемент АД - 2801.3

66. Закlepка вытяжная Al/Niго

67. Закlepка вытяжная Niго/Niго

68. Фасадный анкер

69. Анкерный элемент

72. Теплоизоляционный слой

73. Панель облицовочная

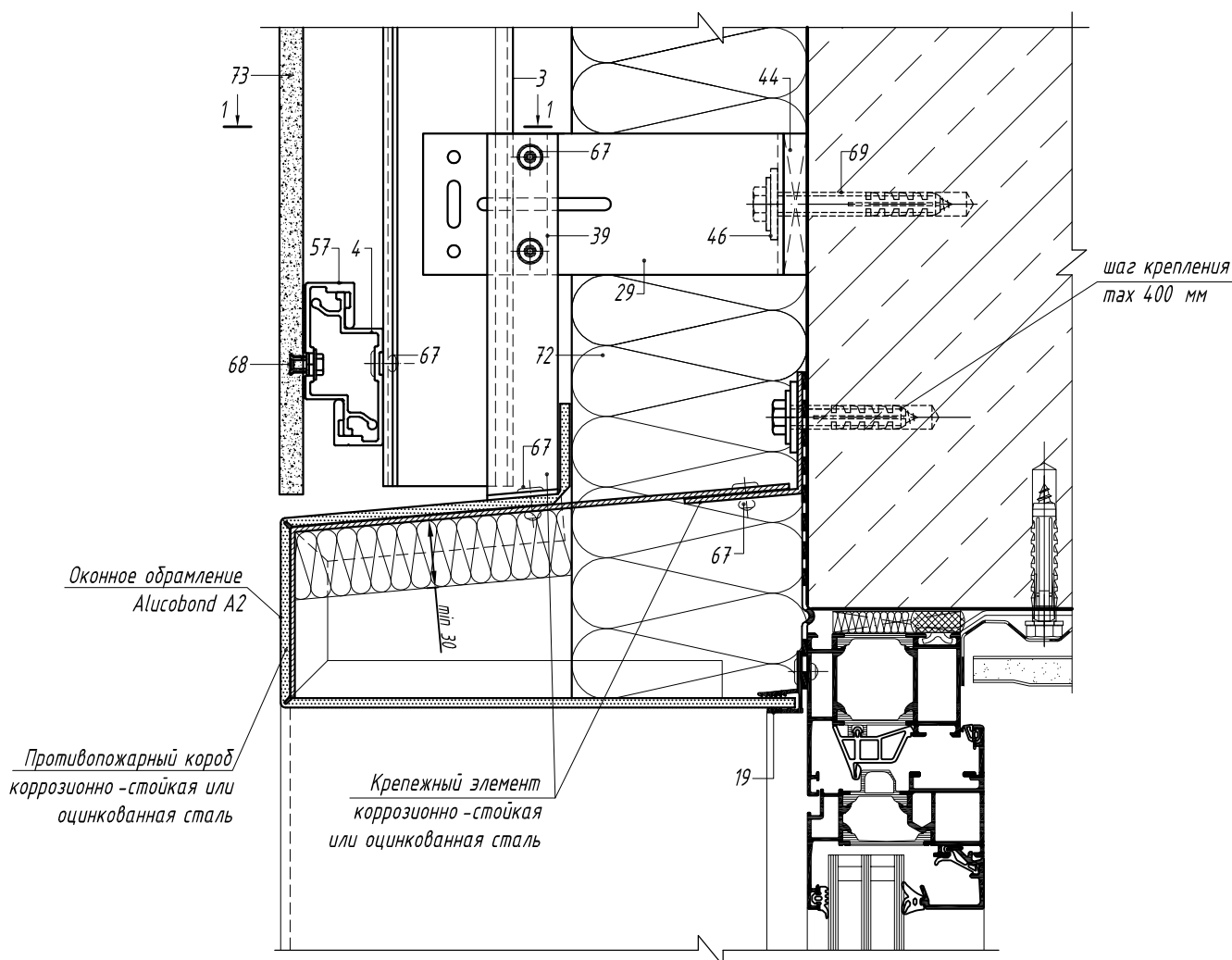
Примечание: данный узел применяется на зданиях:

- V степени огнестойкости;
- класса конструктивности пожарной опасности С 2, С 3.

** Полоса -вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит шириной не менее 80 мм. Полоса -вкладыш должна быть механически закреплена, полностью перекрывая воздушный зазор в системе, включая коробчатое сечение кассет.*

*Вертикальный разрез по верхнему
примыканию к оконному проему.*

Вариант 3



3. Направляющая А -24

4. Профиль вспомогательный А -28.2

19. Профиль вспомогательный А -08

29. Кронштейн опорный АД -032/L

39. Салазка крепежная АД -022

44. Терморазрыв пластиковый ПД -132

46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

47. Шайба для фиксации направляющей
АД -0511

57. Крепежный элемент АД - 2802.3

66. Заклепка вытяжная Al/Niго

67. Заклепка вытяжная Niго/Niго

68. Фасадный анкер

69. Анкерный элемент

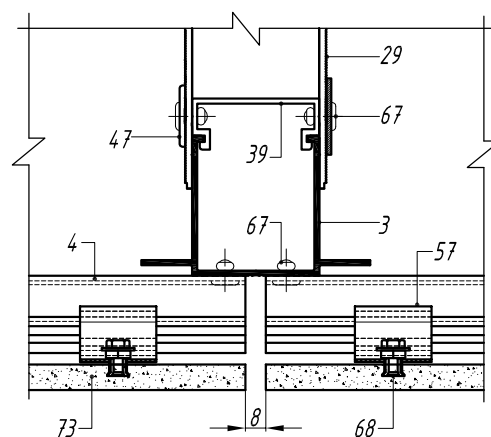
72. Теплоизоляционный слой

73. Панель облицовочная

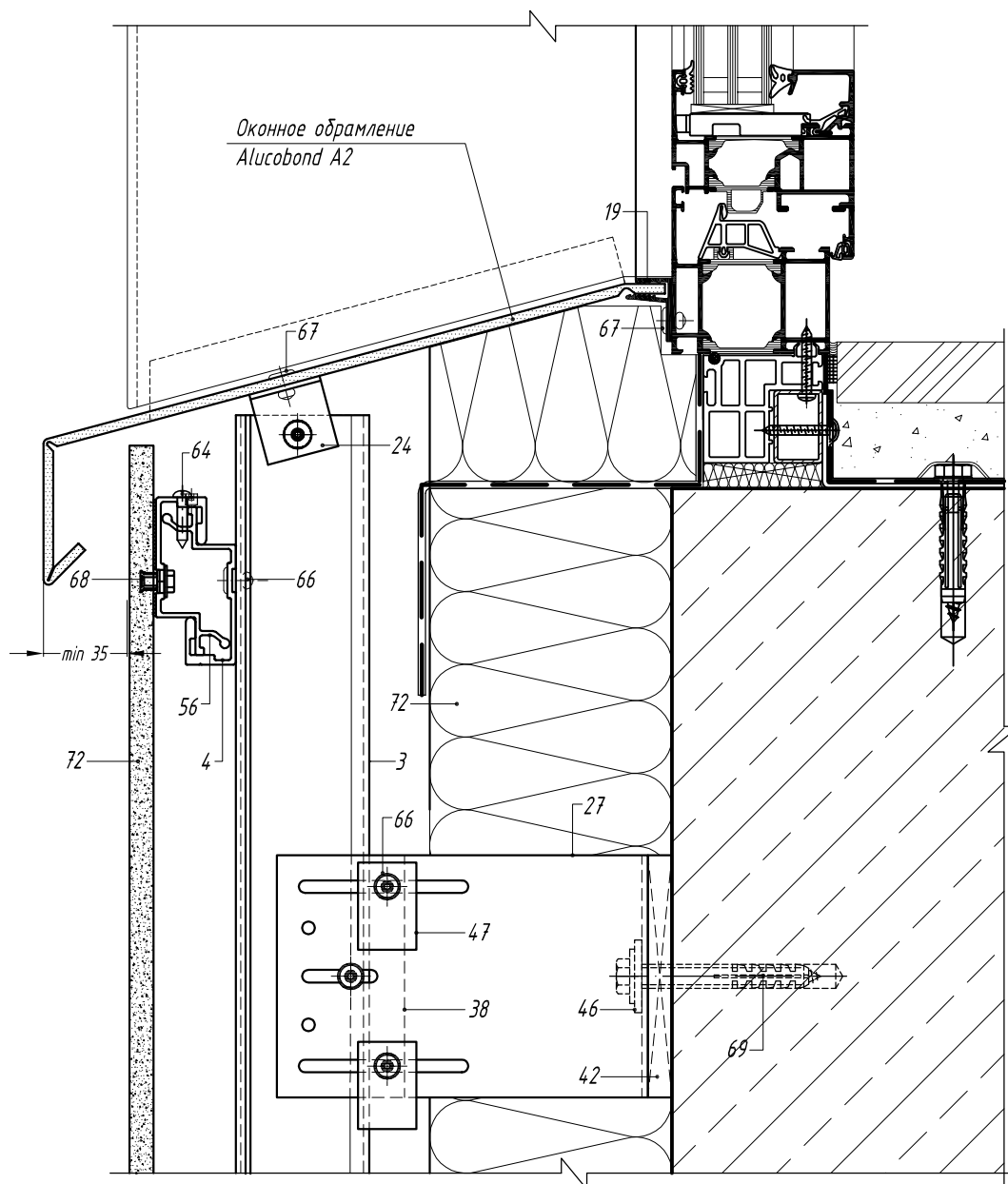
Примечание: данный узел применяется на зданиях:

- V степени огнестойкости;
- класса конструктивности пожарной опасности С 2, С 3.

1-1



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

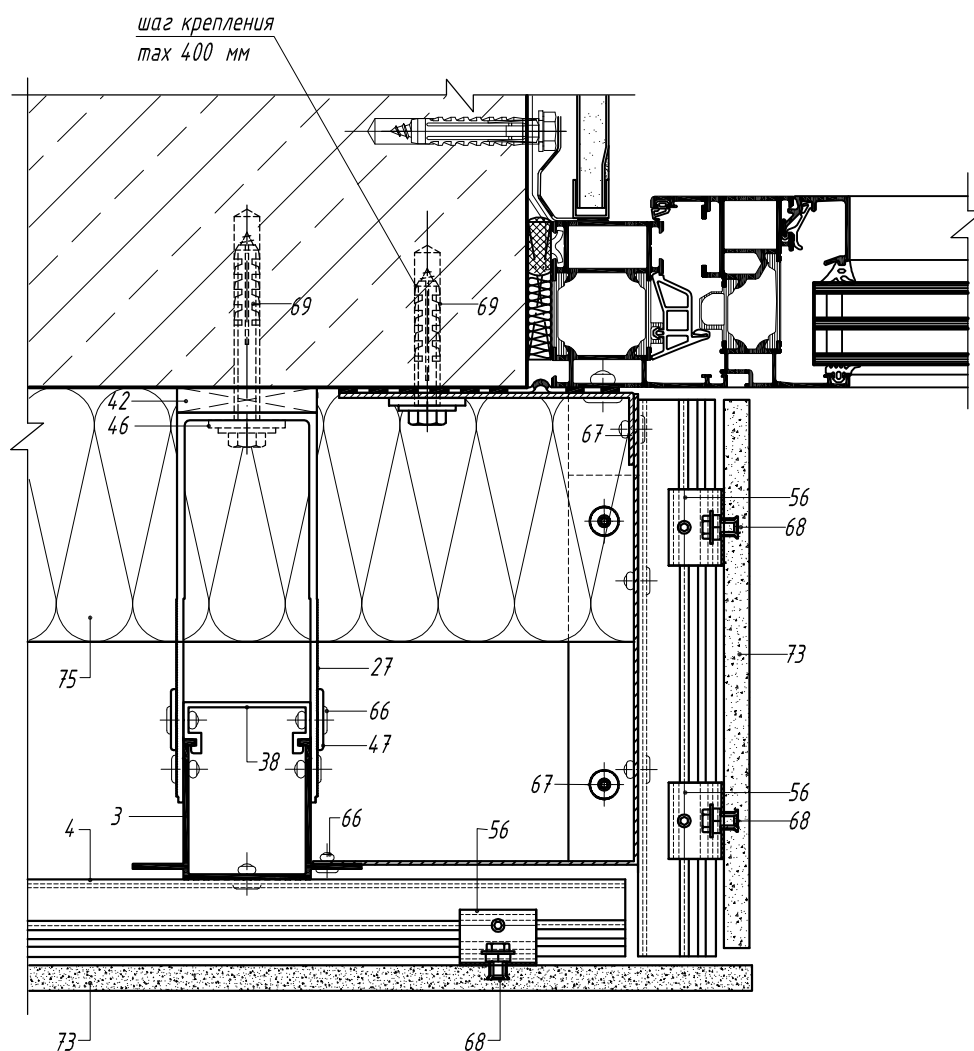


- | | |
|---|--|
| 3. Направляющая А -24 | 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511 |
| 4. Профиль вспомогательный А -28.2 | 56. Крепежный элемент АД - 2801.3 |
| 19. Профиль вспомогательный А -08 | 66. Заклепка вытяжная Al/Niго |
| 24. Профиль вспомогательный уголок | 67. Заклепка вытяжная Niго/Niго |
| 27. Кронштейн несущий АД -031/L | 68. Фасадный анкер |
| 38. Салазка крепежная АД -021 | 69. Анкерный элемент |
| 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131 | 72. Теплоизоляционный слой |
| 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053 | 73. Панель облицовочная |

Примечание : данный узел применяется на зданиях :

- V степени огнестойкости ;
- класса конструктивной пожарной опасности С 2, С 3.

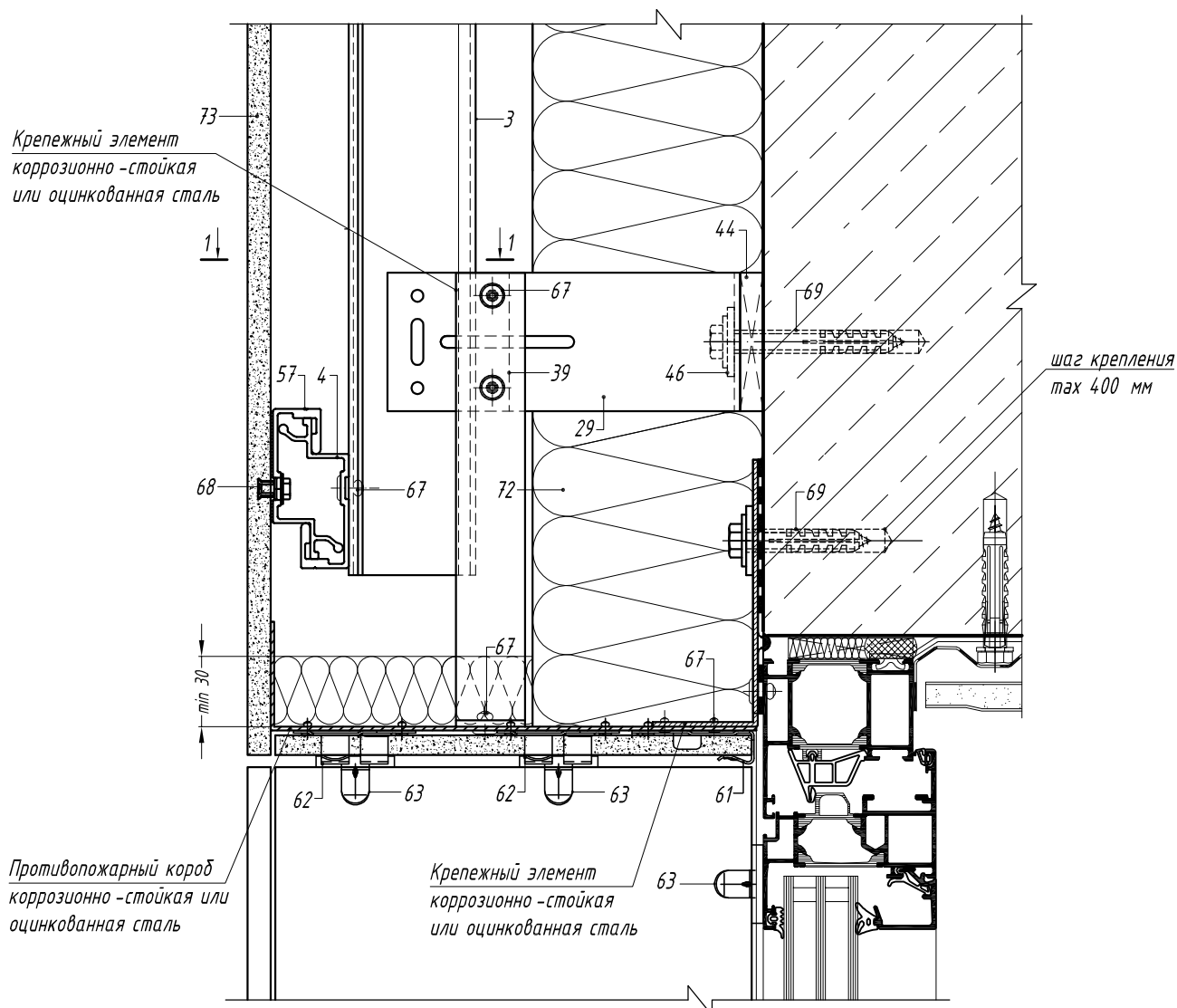
*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 4*



- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 19. Профиль вспомогательный А -08
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД - 2801.3
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niobium
- 67. Заклепка вытяжная Niobium/Niobium
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

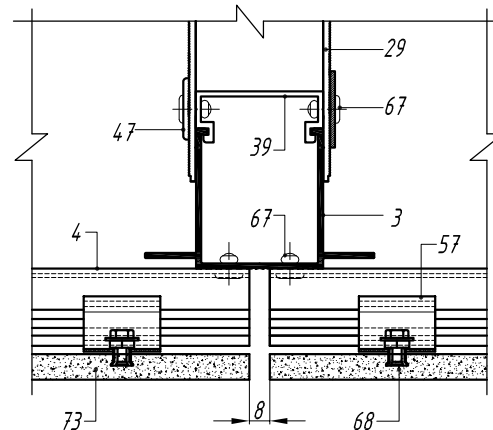
Примечание: данный узел применяется на зданиях:
- V степени огнестойкости;
- класса конструктивной пожарной опасности С2, С3.

*Вертикальный разрез по верхнему
примыканию к оконному проему.
Вариант 4*



- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 29. Кронштейн опорный АД -032/L
- 39. Салазка крепежная АД -022
- 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 57. Крепежный элемент АД - 2802.3
- 61. Кляммер НД -07
- 62. Кляммер НД -09
- 63. Кляммер НД -04
- 67. Заклепка вытяжная Nigo/Nigo
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Панель облицовочная

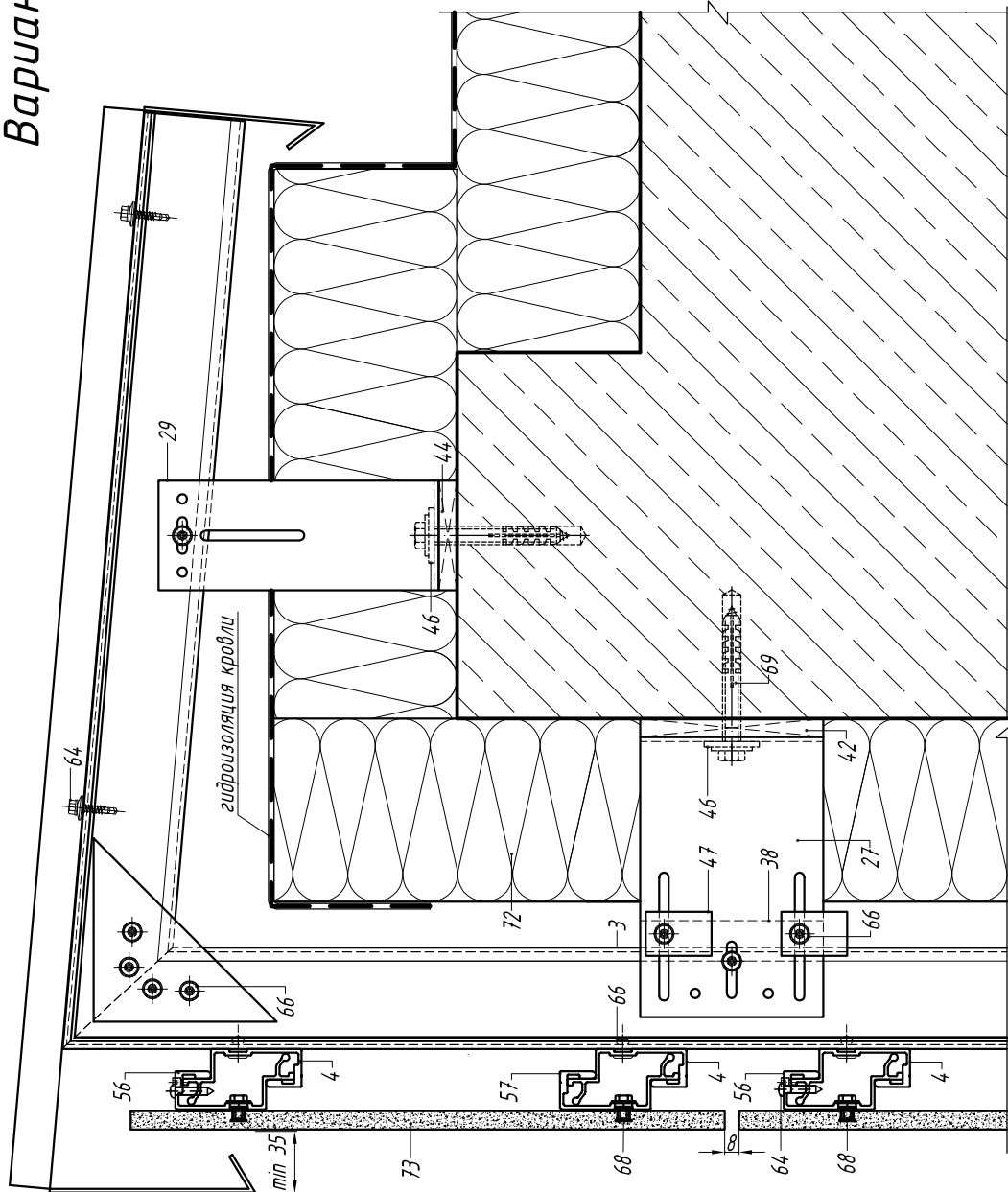
1-1



Примечание :

данный узел применяется на зданиях :
- V степени огнестойкости ;
- класса конструктивной пожарной
опасности С 2, С 3.

Вертикальный разрез по парапету. Вариант 1

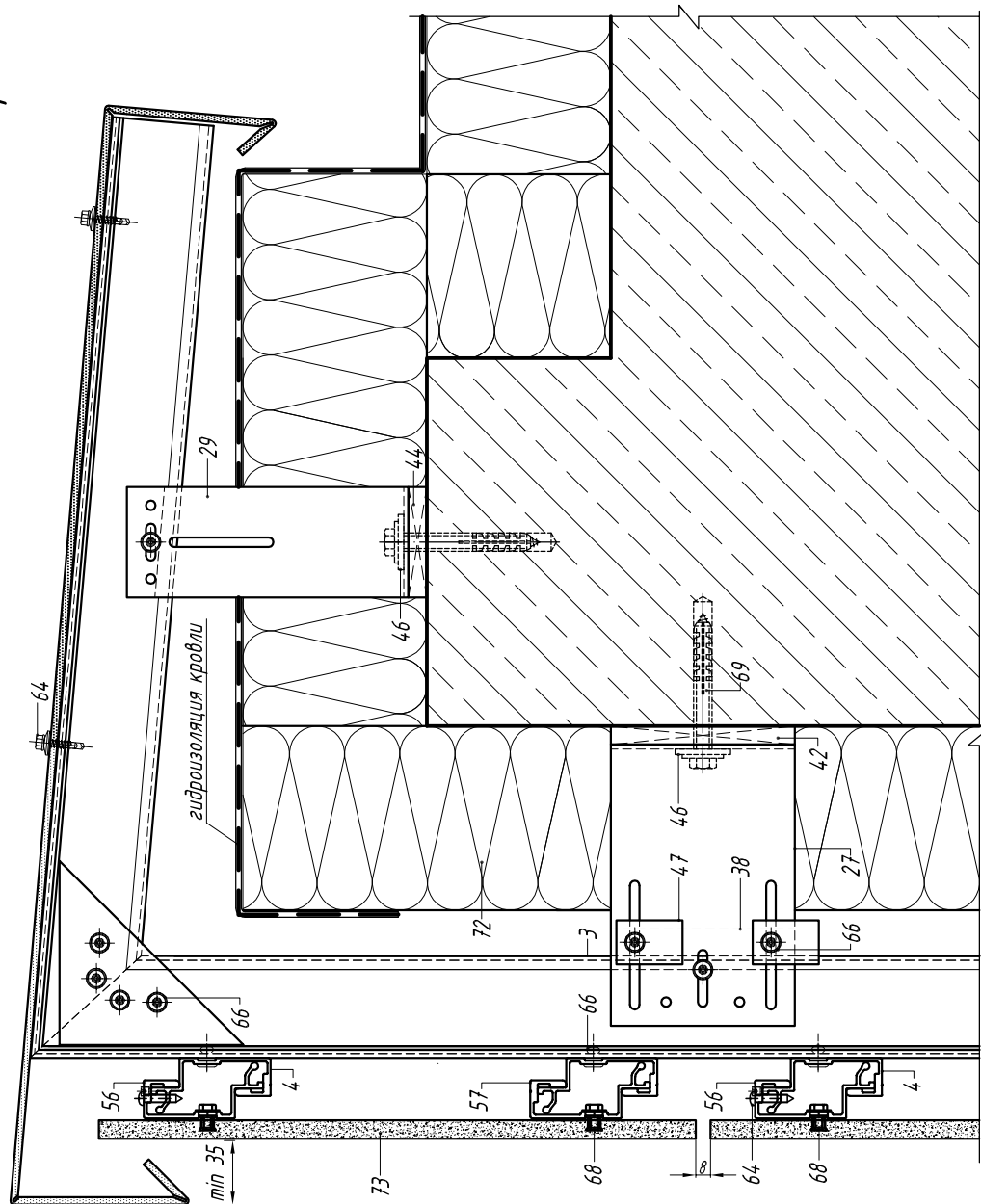


3. Направляющая А -24
4. Профиль горизонтальный А -28.2
27. Кронштейн несущий АД -031/L
29. Кронштейн опорный АД -032/L
38. Салазка крепежная АД -021
42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
56. Крепежный элемент АД -2801.3
60. Крепежный элемент АД -2802.3
64. Винт самонарезающий самосверлящий
66. Заклепка вытяжная Al/NiCo
68. Фасадный анкер
69. Анкерный элемент
72. Теплоизоляционный слой
73. Панель облицовочная

Примечание:

Кронштейн (29) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли.
Парапетная крышка изготавливается из листовой коррозионно -стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление парапетной крышки выполнять кровельными саморезами.

Вертикальный разрез по парапету.
Вариант 2

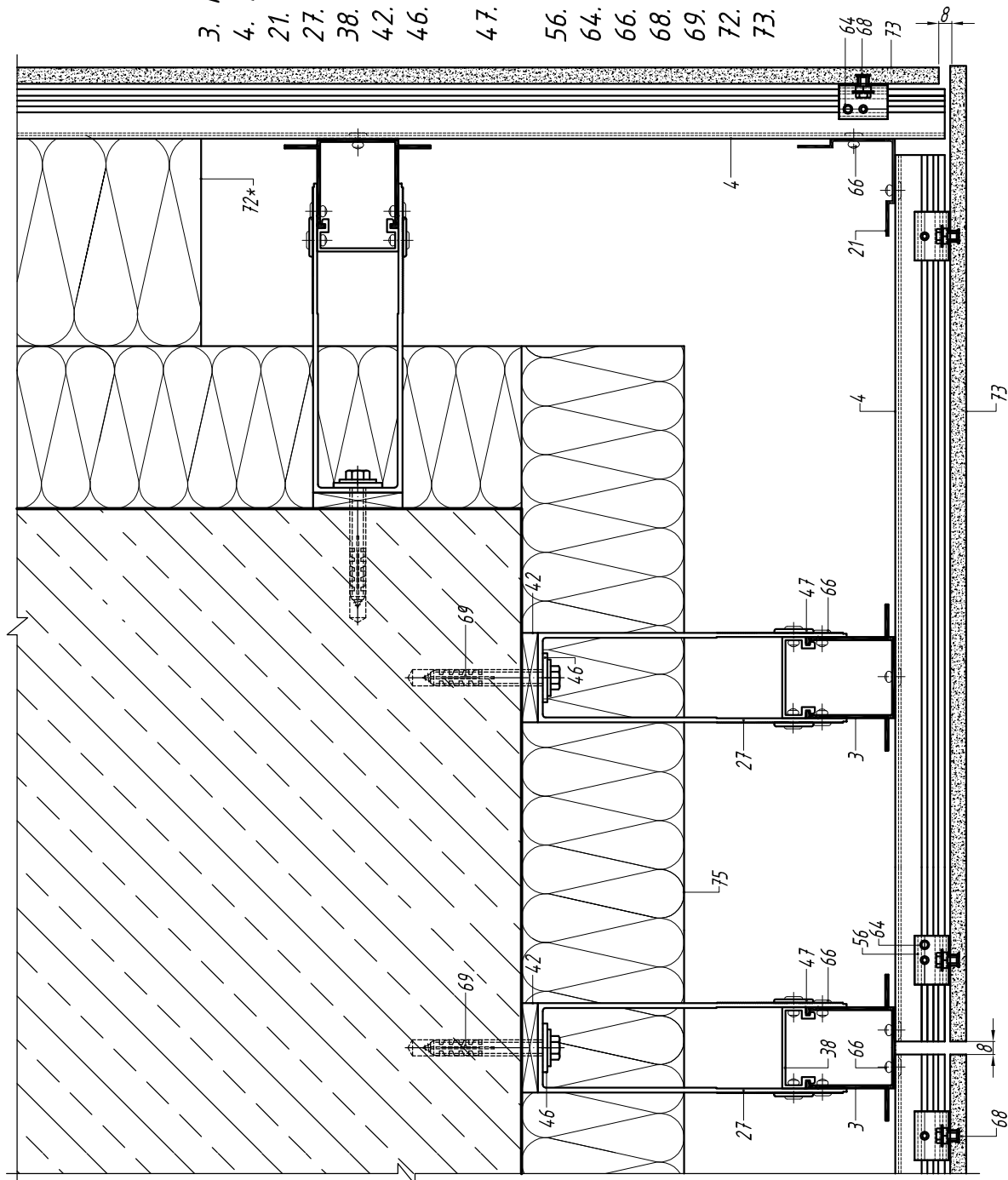


3. Направляющая А -24
4. Профиль горизонтальный А -28.2
27. Кронштейн несущий АД -031/L
29. Кронштейн опорный АД -032/L
38. Салазка крепежная АД -021
42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
44. Терморазрыв пластиковый ПД -132
46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
56. Крепежный элемент АД -2801.3
60. Крепежный элемент АД -2802.3
64. Винт самонарезающий самосверлящий
66. Закlepка вытяжная Al/Niго
69. Анкерный элемент
72. Теплоизоляционный слой
73. Панель облицовочная

Примечание :

Поддерживающий кронштейн (29) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли.
Парапетная крышка изготавливается из композитного материала типа А 2. Крепление парапетной крышки выполнять кровельными саморезами из коррозионно -стойкой стали А 2.

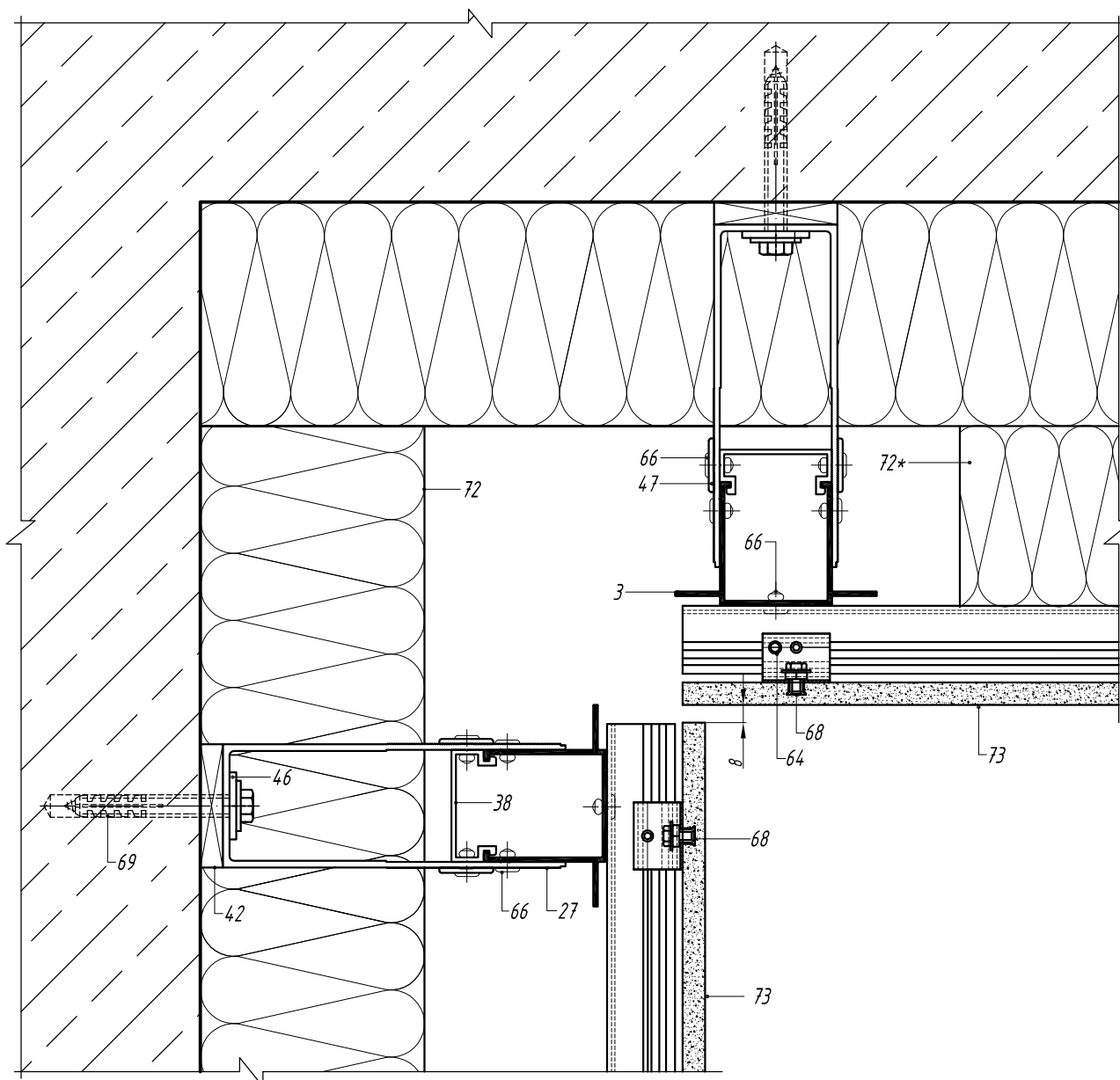
Горизонтальный разрез по обрамлению наружного угла



3. Направляющая А -24
4. Профиль вспомогательный А -28.2
21. Профиль вертикальный А -18
27. Кронштейн несущий АД -031/L
38. Салазка крепежная АД -021
42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
56. Крепежный элемент АД -2801.3
64. Винт самонарезающий самосверлящий
66. Заклепка вытяжная Al/Niго
68. Фасадный анкер
69. Анкерный элемент
72. Теплоизоляционный слой
73. Панель облицовочная

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

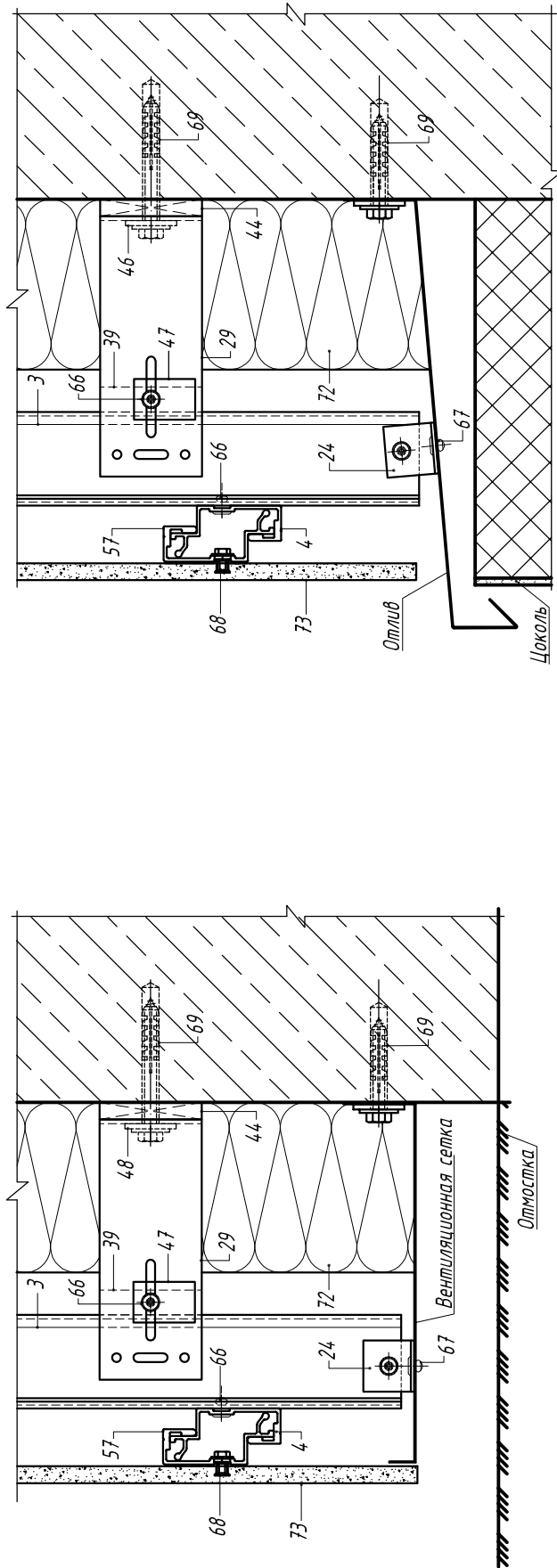
*Горизонтальный разрез по обрамлению
внутреннего угла*



- 3. Направляющая А -24
- 4. Профиль вспомогательный А -28.2
- 27. Кронштейн несущий АД -031/L
- 38. Салазка крепежная АД -021
- 42. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 56. Крепежный элемент АД -2801.3
- 64. Винт самонарезающий самосверлящий
- 66. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 68. Фасадный анкер
- 69. Анкерный элемент
- 72. Теплоизоляционный слой
- 73. Облицовочная панель

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

Вертикальный разрез по цоколю



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 3. Направляющая А -24 | 57. Крепежный элемент АД - 2802.3 |
| 4. Профиль вспомогательный А -28.2 | 66. Заклепка вытяжная Al/Niго |
| 24. Профиль вспомогательный - уголок различного сечения | 67. Заклепка вытяжная Niго/Niго |
| 29. Кронштейн опорный АД -032/L | 68. Фасадный анкер |
| 39. Салазка крепежная АД -022 | 69. Анкерный элемент |
| 44. Терморазрыв пластиковый ПД -132 | 72. Теплоизоляционный слой |
| 46. Шайба для фиксации кронштейна АД -053 | 73. Панель облицовочная |
| 47. Шайба для фиксации направляющей АД -0511 | |
- Примечание :
Вентиляционная сетка и отлив изготавливаются из алюминированного листа , листовая коррозионно –стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Отверстия в сетке должны иметь овальную форму .