

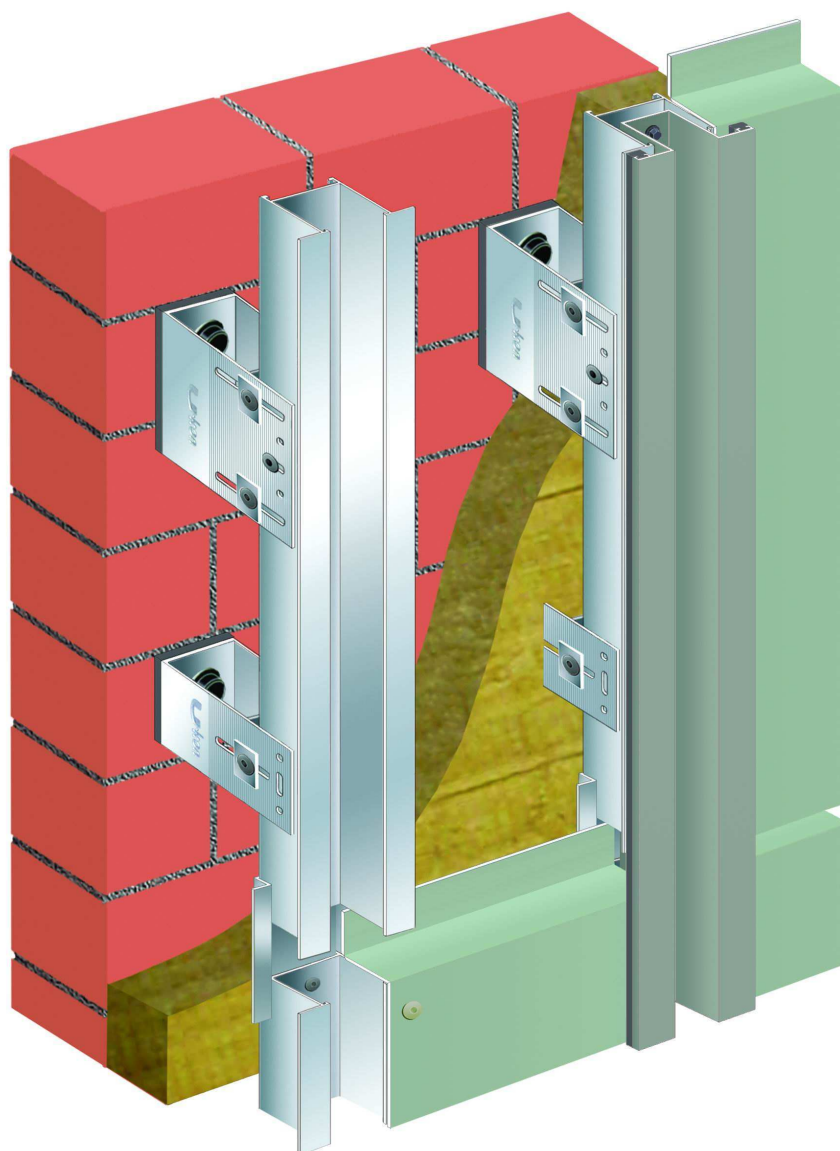
Система предназначена для крепления облицовки из композитных материалов, алюминиевых листов, проката тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного с полимерным покрытием, а также проката тонколистового коррозионно-стойкого.

Конструктив:

- 1. Крепежный блок систем типа АТС.*
- 2. Направляющая А-04.*
- 3. Блок крепления облицовки – широкоголовые алюминиевые заклепки со штифтом из коррозионно-стойкой стали.*

Описание:

Облицовочные панели представляют собой готовые полукассеты, имеющие только горизонтальные отгибы. Крепление к вертикальным направляющим из алюминиевых профилей осуществляется с помощью заклепок, окрашенных в цвет панелей. Длину направляющей определяет высота полукассеты, создавая, таким образом, независимый температурный блок в пределах одной полукассеты. В местах температурных зазоров между торцами вертикальных направляющих устанавливается специальный элемент – дренаж, который исключает попадание атмосферных осадков в воздушный зазор.



Система предназначена для крепления облицовки из композитных материалов, алюминиевых листов, проката тонколистового холоднокатаного горячеоцинкованного с полимерным покрытием, а также проката тонколистового коррозионно-стойкого.

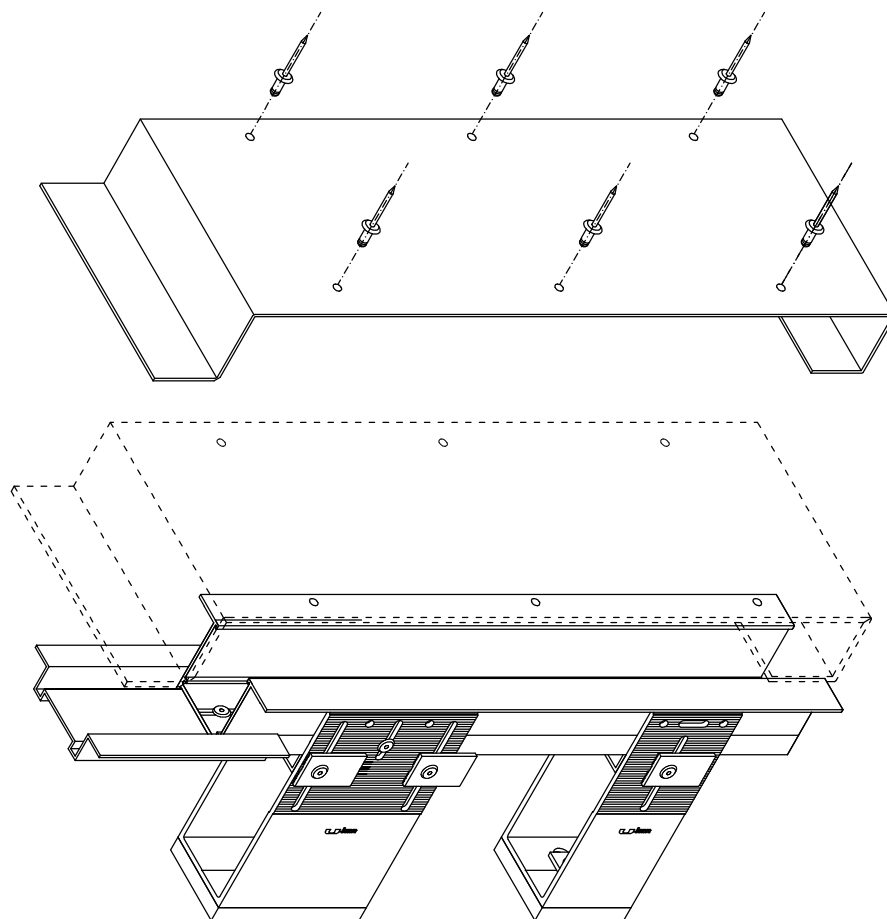
Конструктив:

- 1. Крепежный блок систем типа АТС.*
- 2. Направляющая А-04.*
- 3. Блок крепления облицовки – заклепки, прижимной профиль А-12, саморезы.*

Описание:

Система монтируется аналогично предыдущей, только вертикальный руст формирует прижимной профиль. Прижимной профиль устанавливается с необходимым температурным зазором между его торцами по высоте.

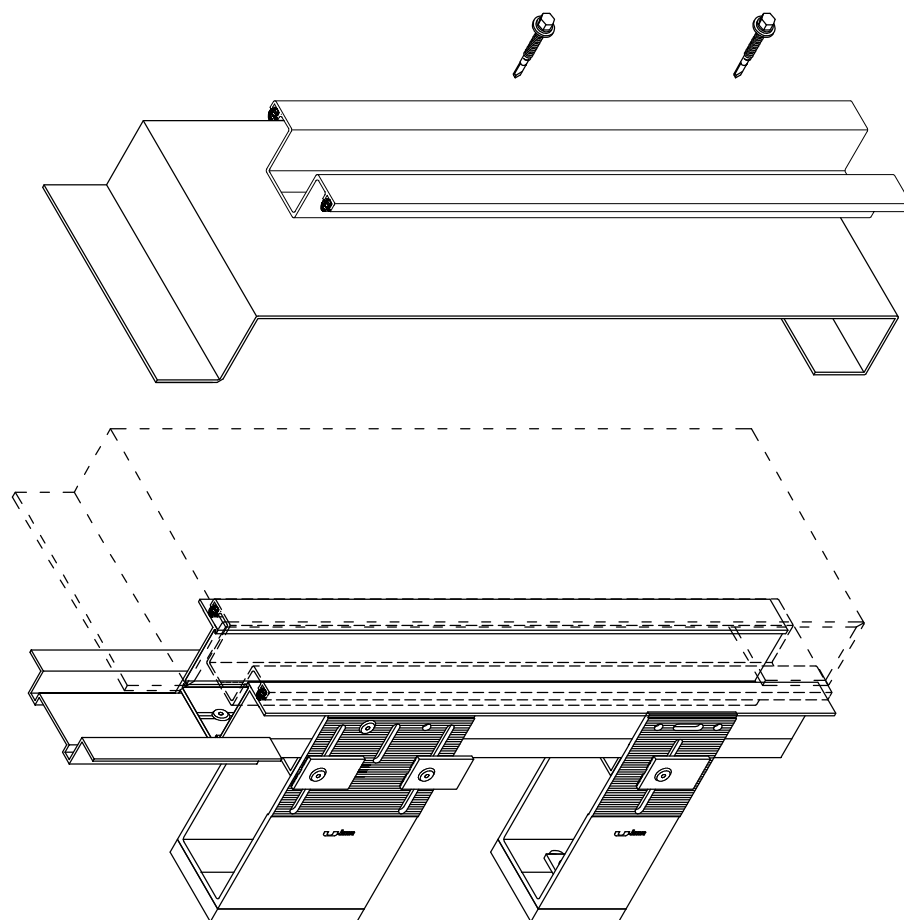
Схема монтажа облицовочной панели



Порядок монтажа

1. Монтаж предварительно собранной облицовочной панели.
2. Выравнивание облицовочной панели.
3. Удаление защитной пленки панели в области установки заклепок 5×12.
4. Постоянное закрепление облицовочной панели в проектом положении при помощи заклепок 5×12, окрашенных в цвет полукассет, либо с применением цветных пластиковых заглушек. Шаг заклепок, устанавливаемых в полки профиля А-04, – 250 мм. Для компенсации термических деформаций одна заклепка крепится жестко, все остальные должны быть установлены строго в отверстия увеличенного диаметра с использованием насадки на клепатель, ограничивающей вытяжку заклепки.

Схема монтажа облицовочной панели

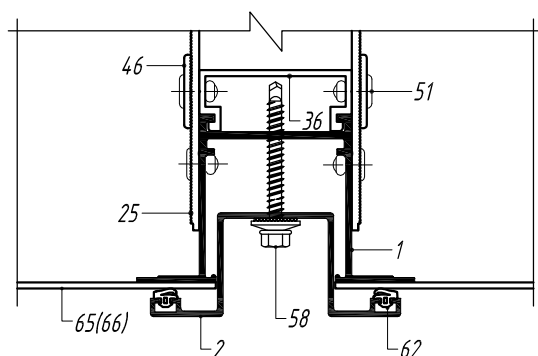
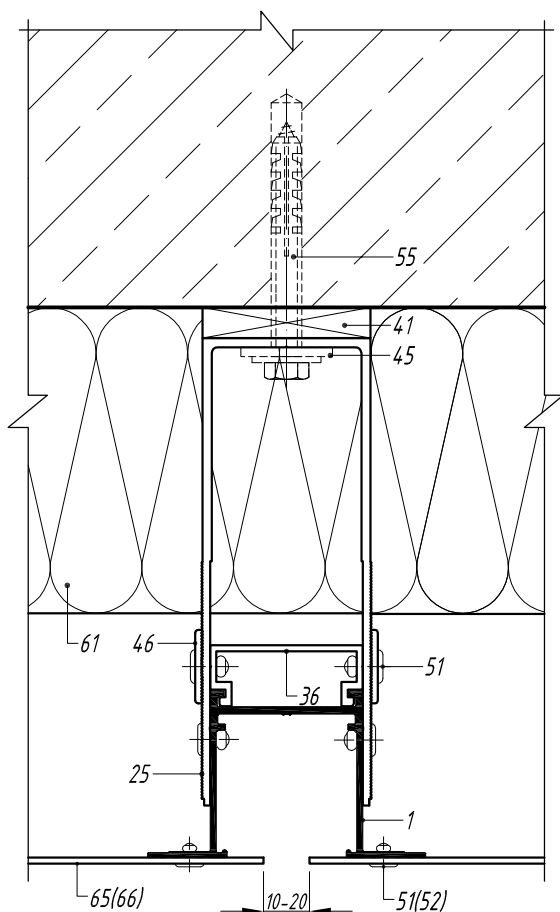


Порядок монтажа

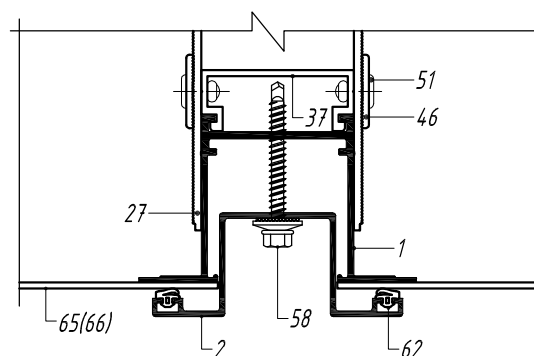
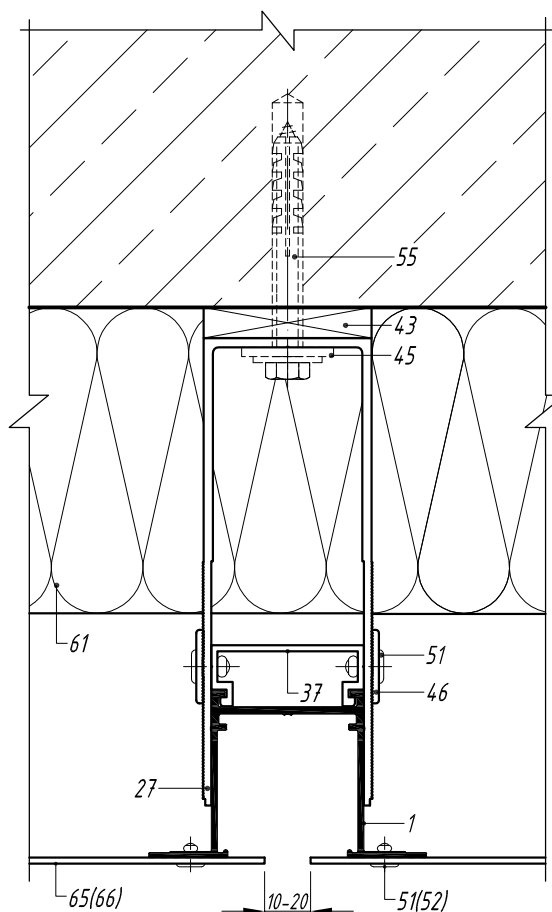
1. Монтаж предварительно собранной облицовочной панели.
2. Выравнивание облицовочной панели.
3. Удаление защитной пленки панели в области установки профиля А-12. Установка уплотнителя в пазы вертикального профиля А-12.
5. Постоянное закрепление облицовочной панели в проектном положении при помощи профиля А-12 и винтов самонарезающих 5х30. Шаг установки саморезов принимается по расчету. Для компенсации термических деформаций длина профиля А-12 должна соответствовать длине вертикальной направляющей А-04. Запрещено крепить прижимной профиль А-12 к нескольким направляющим А-04.
6. Удаление защитной пленки. Производится при полной готовности фасада или захватки, одновременно с разборкой средств подмащивания.

Горизонтальный разрез по крепежным кронштейнам

В уровне несущего кронштейна



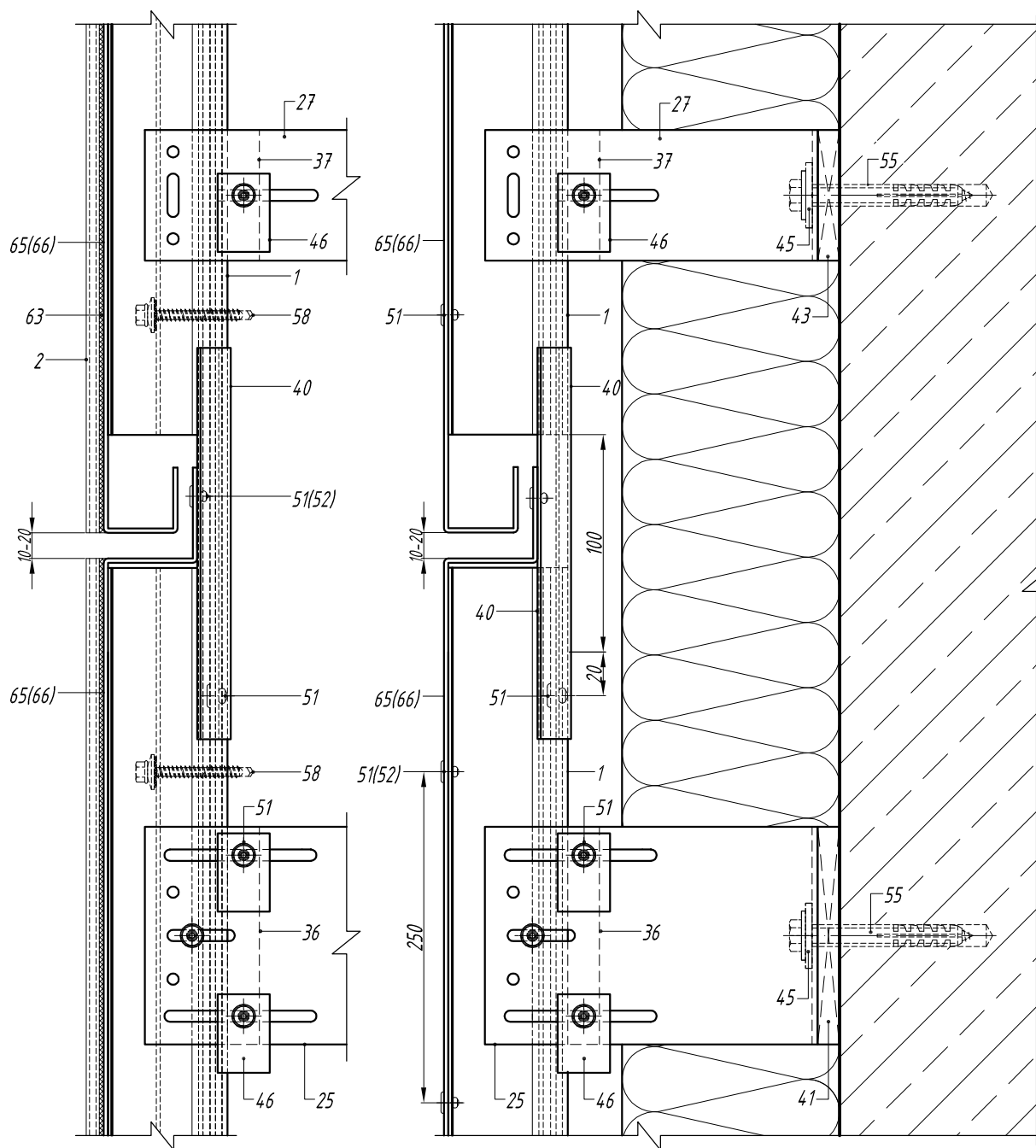
В уровне опорного кронштейна



1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
25. Кронштейн несущий АД -031/L
27. Кронштейн опорный АД -032/L
36. Салазка крепежная АД -021
37. Салазка крепежная АД -022
41. Терморазрыв пластиковый ПД -131
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niro
52. Заклепка вытяжная Niro/Niro
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам

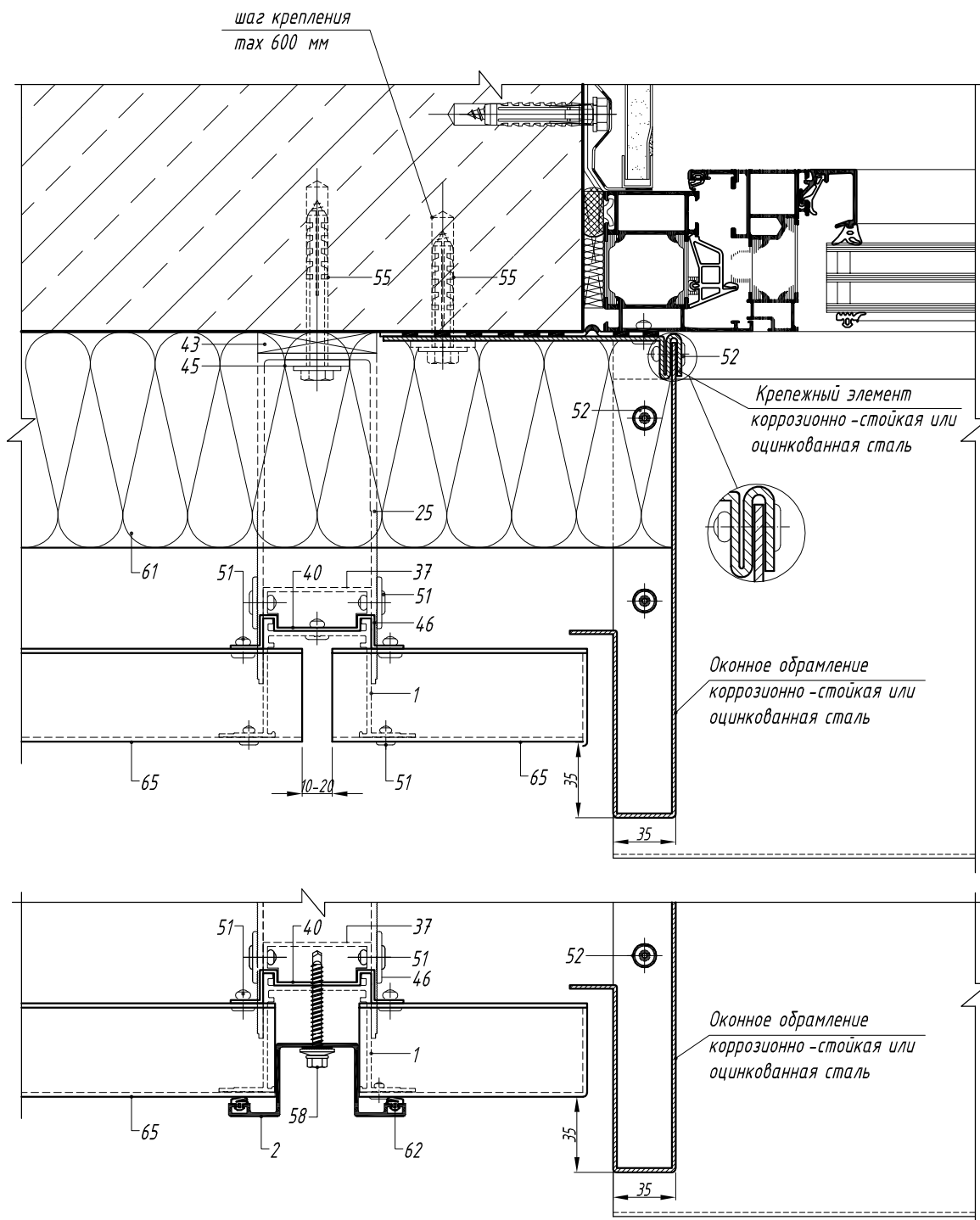


1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
25. Кронштейн несущий АД -031/Л
27. Кронштейн опорный АД -032/Л
36. Салазка крепежная АД -021
37. Салазка крепежная АД -022
40. Дренаж
41. Терморазрыв пластиковый ПД -131
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niro
52. Заклепка вытяжная Niro/Niro
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.*

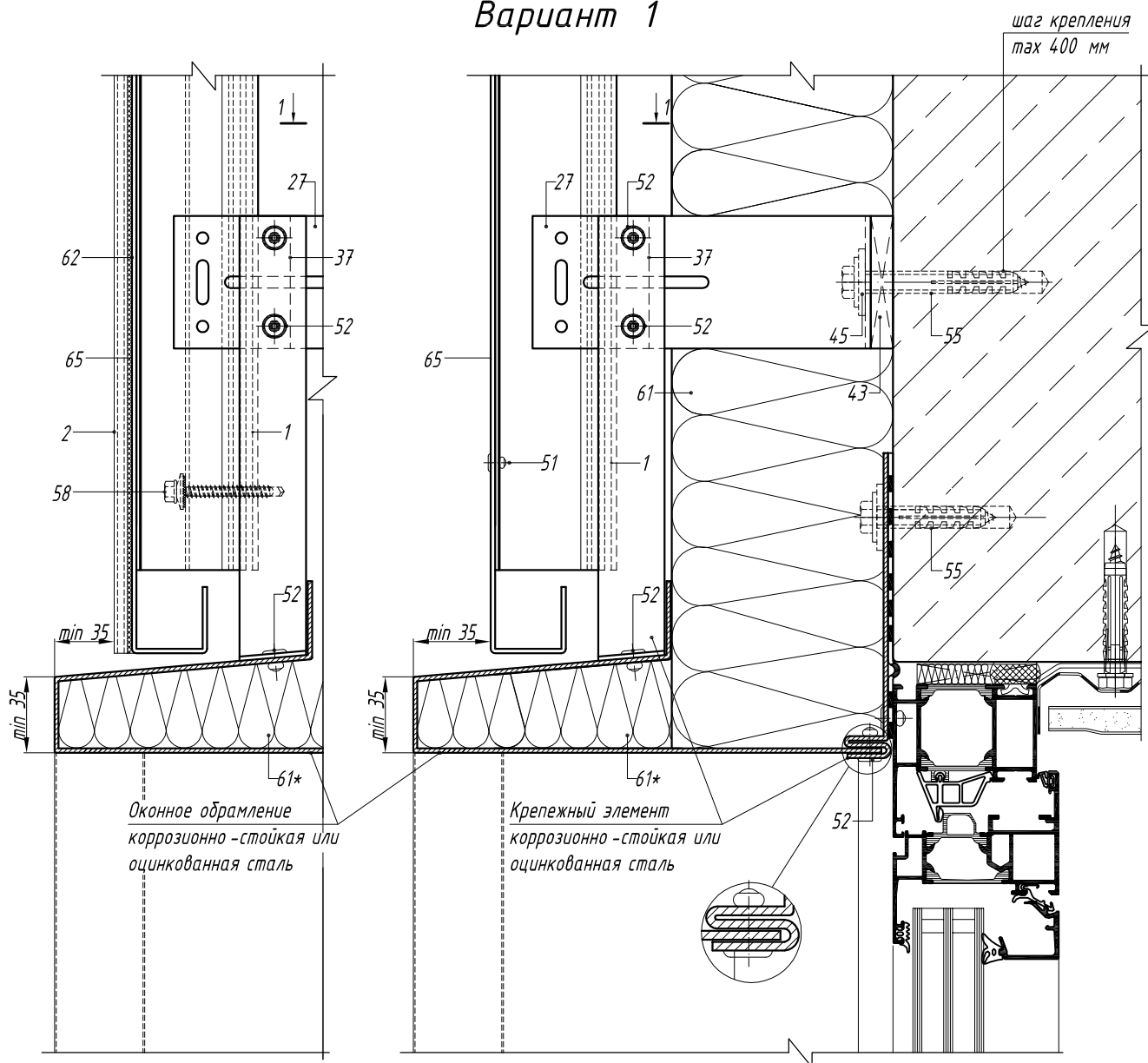
Вариант 1



- 1. Направляющая А -04
- 2. Направляющая А -12
- 27. Кронштейн опорный АД -032/L
- 37. Салазка крепежная АД -022
- 40. Дренаж
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

- 46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 51. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 52. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 61. Теплоизоляционный слой
- 62. Уплотнитель
- 65. Панели из алюминия

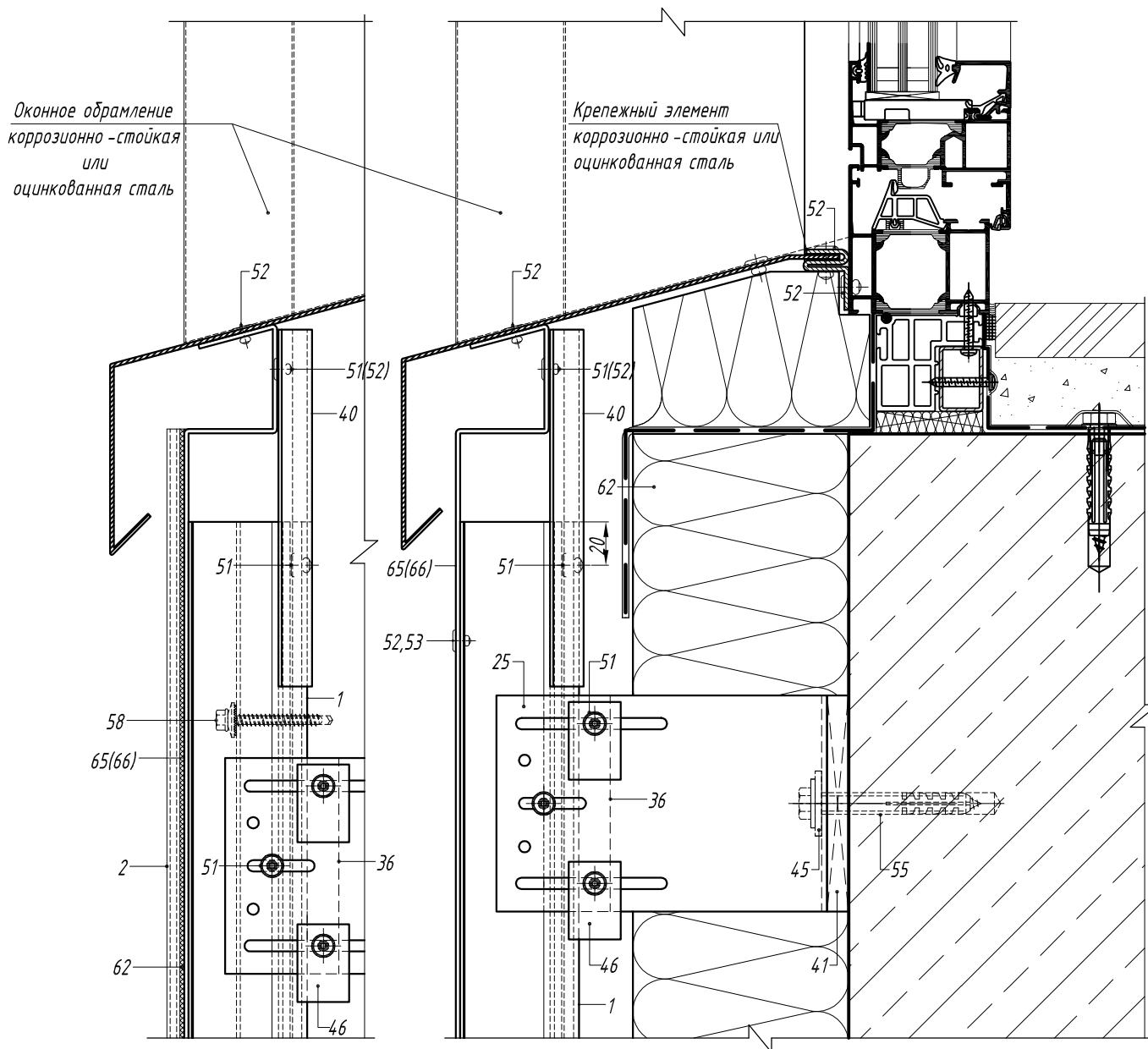
Вертикальный разрез по верхнему
примыканию к оконному проему.
Вариант 1



1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niro
52. Заклепка вытяжная Niro/Niro
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия

* Полоса -вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит шириной не менее 25 мм .

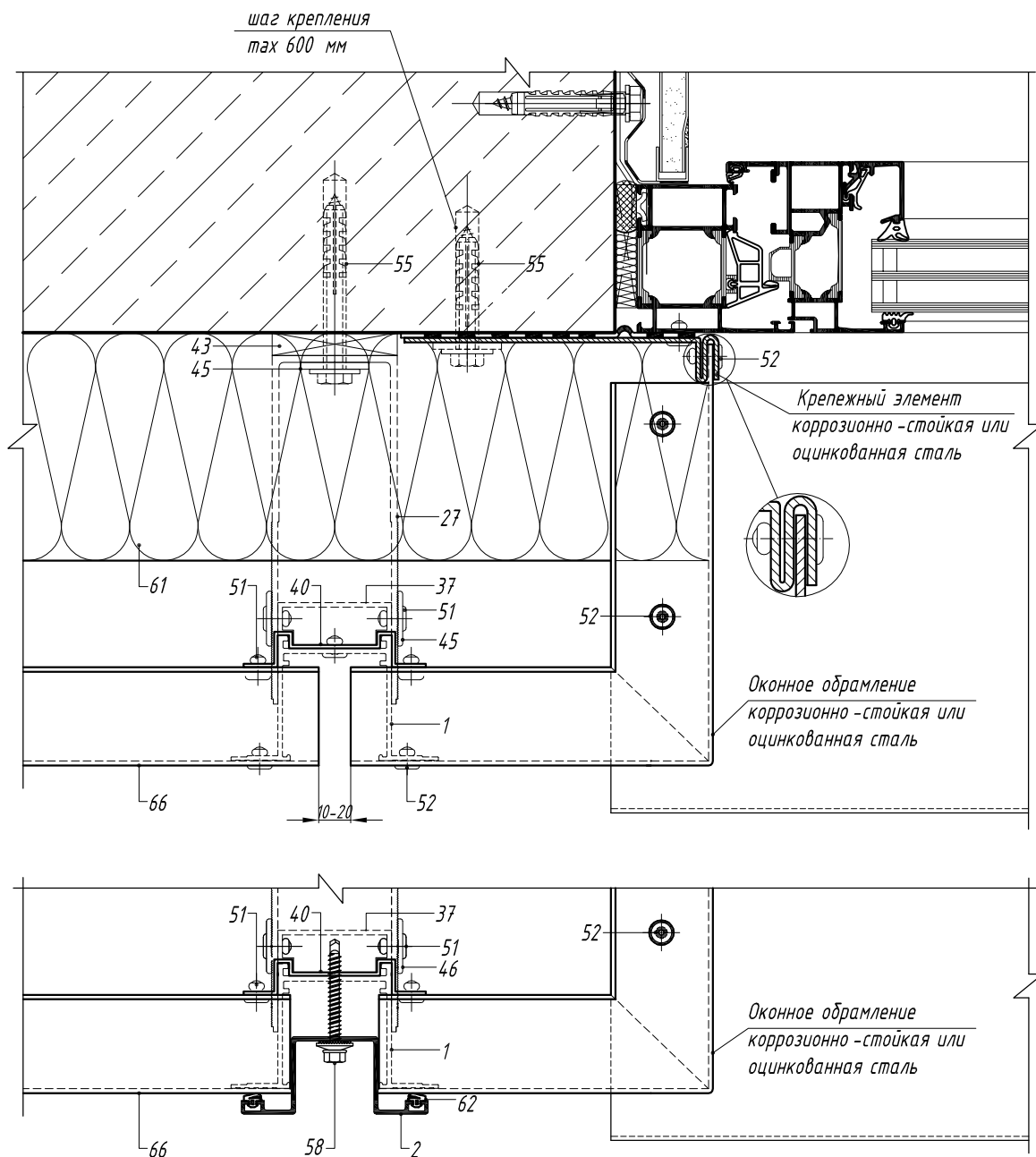
*Вертикальный разрез по нижнему
примыканию к оконному проему.
Вариант 1*



- 1. Направляющая А -04
- 2. Направляющая А -12
- 25. Кронштейн несущий АД -031/Л
- 36. Салазка крепежная АД -021
- 40. Дренаж
- 41. Терморазрыв пластиковый ПД -131
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511

- 51. Закlepка вытяжная Al/Niго
- 52. Закlepка вытяжная Niго/Niго
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 61. Теплоизоляционный слой
- 62. Уплотнитель
- 65. Панели из алюминия
- 66. Панели из стали

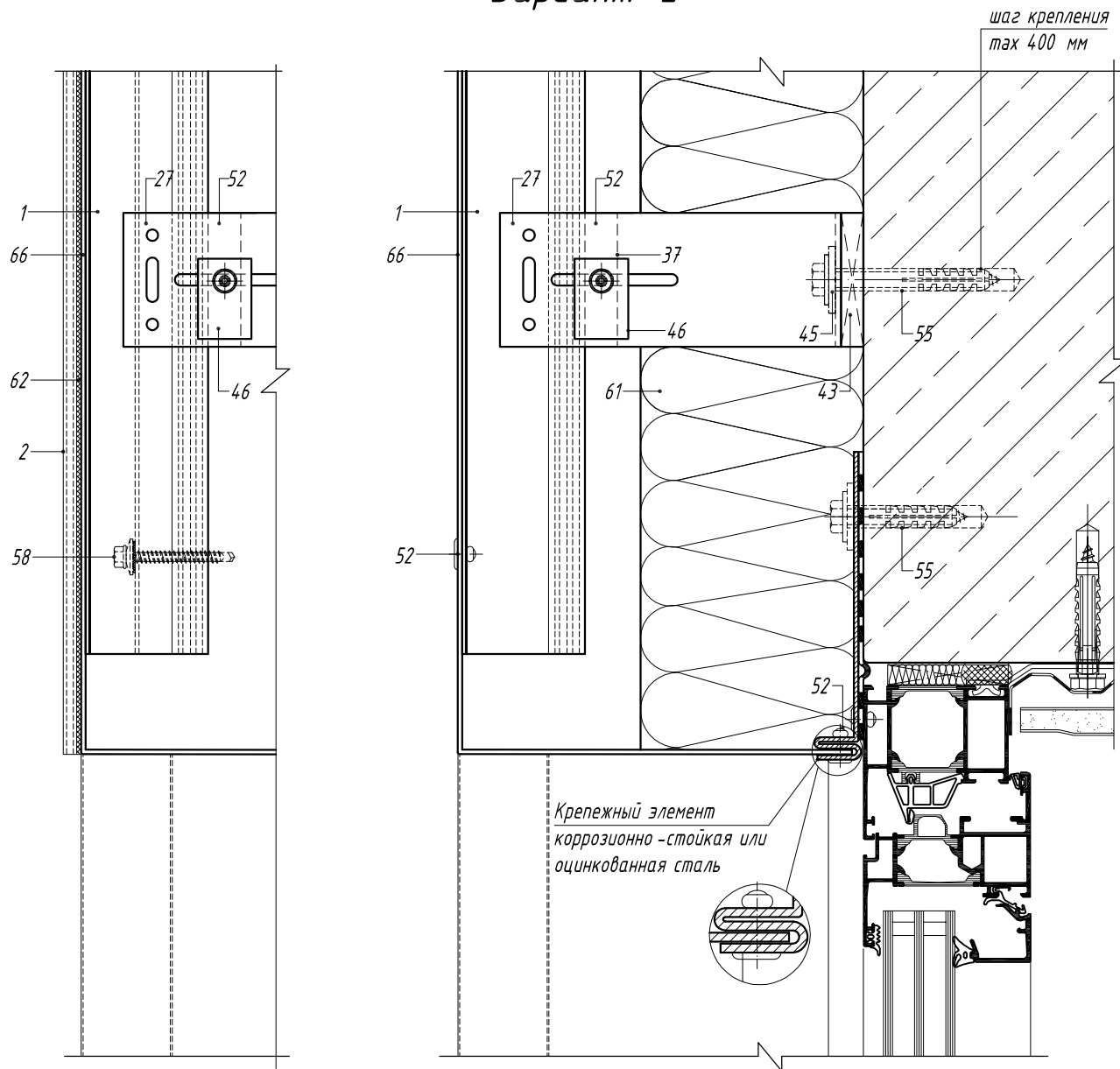
*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 2*



1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
40. Дренаж
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053

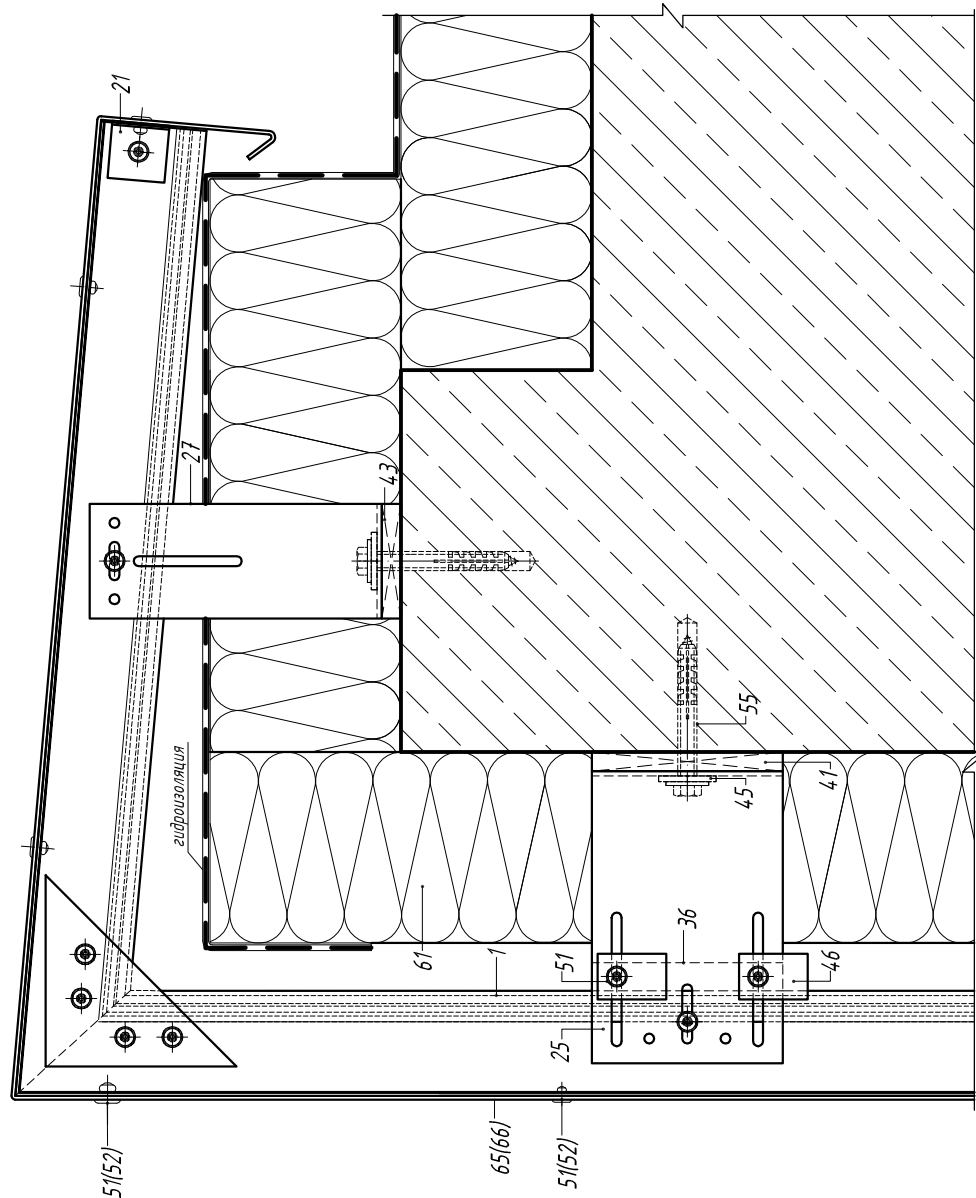
46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/NiCo
52. Заклепка вытяжная NiCo/NiCo
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
66. Панели из стали

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



- 1. Направляющая А -04
- 2. Направляющая А -12
- 27. Кронштейн опорный АД -032/L
- 37. Салазка крепежная АД -022
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 51. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 52. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 55. Анкерный элемент
- 58. Винт самонарезающий самосверлящий
- 61. Теплоизоляционный слой
- 62. Уплотнитель
- 66. Панели из стали

Вертикальный разрез по парапету

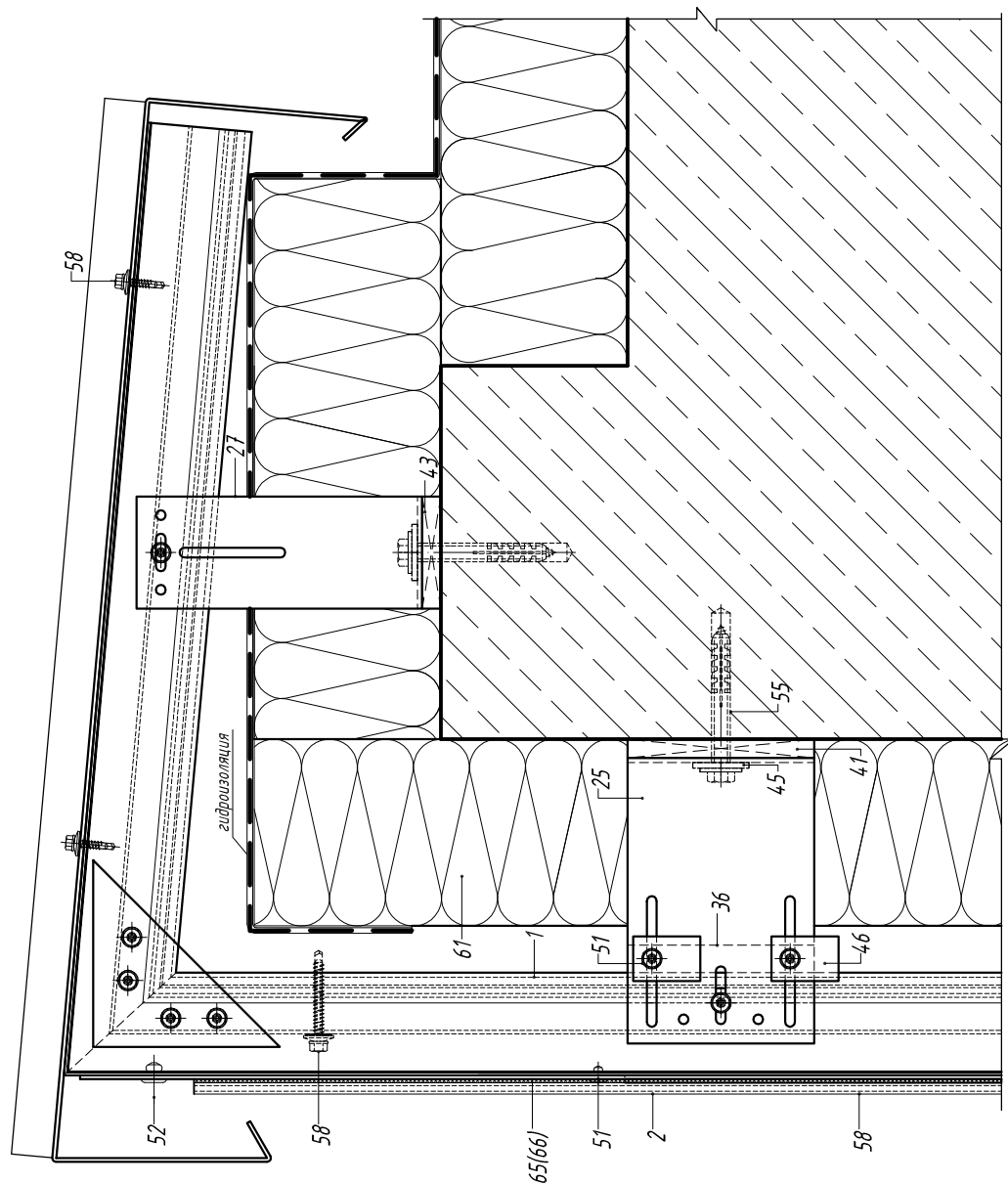


1. Направляющая А -04
21. Профиль вспомогательный уголок АД -031/L
25. Кронштейн несущий АД -032/L
27. Кронштейн опорный АД -021
36. Салазка крепежная АД -131
41. Терморазрыв пластиковый ПД -132
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -051
51. Заклепка вытяжная Al/Niго
52. Заклепка вытяжная Niго/Niго
55. Анкерный элемент
61. Теплоизоляционный слой
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

Примечание :

Поддерживающий кронштейн (27) 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 саморезами из коррозионно -стойкой стали А 2.

Вертикальный разрез по парапету

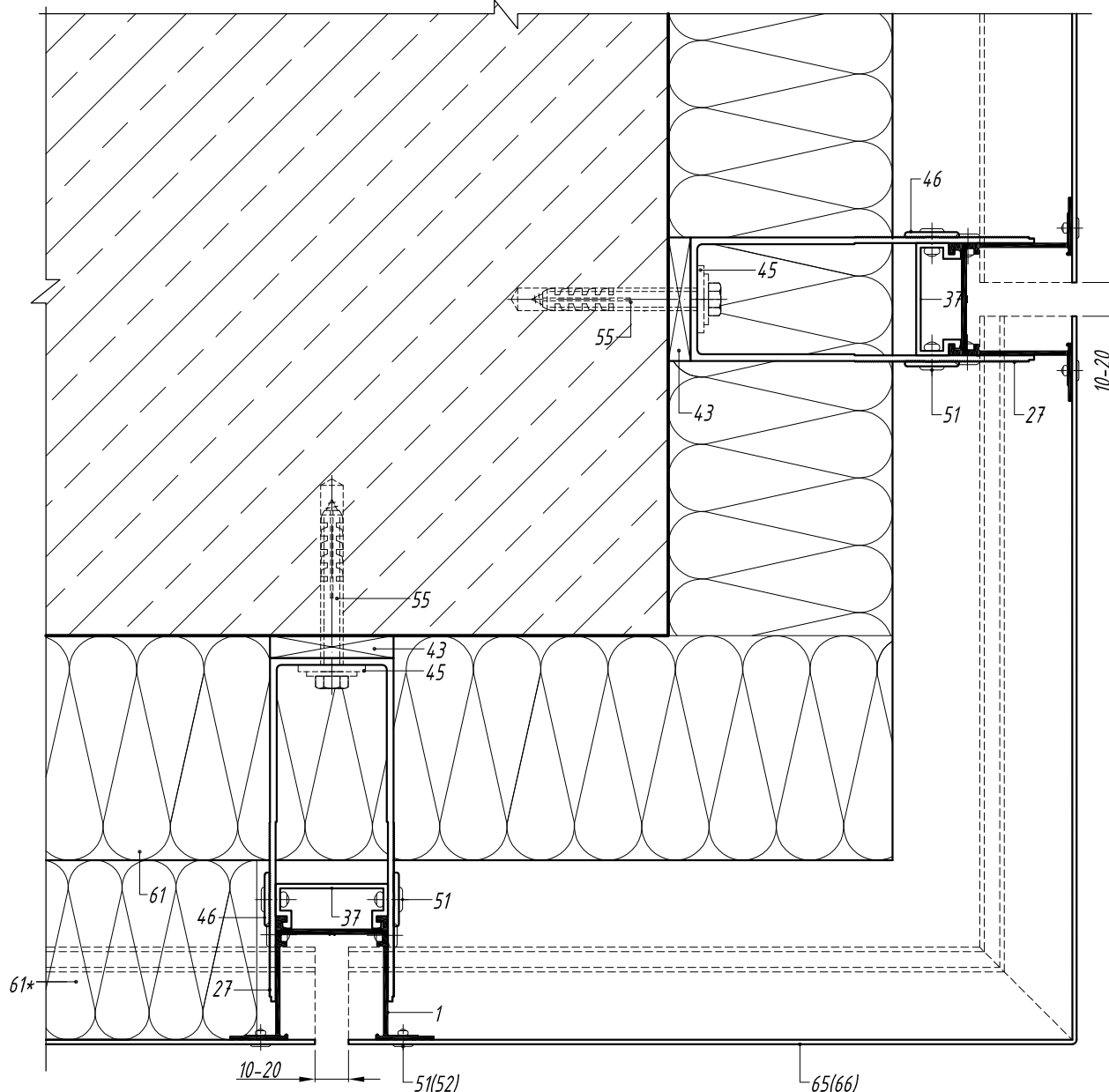


1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
25. Кронштейн несущий АД -031/L
27. Кронштейн опорный АД -032/L
36. Салзка крепежная АД -021
41. Терморазрыв пластиковый ПД -131
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niго
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

Примечание :

Поддерживающий кронштейн (25) 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 саморезами из коррозионно -стойкой стали А 2.

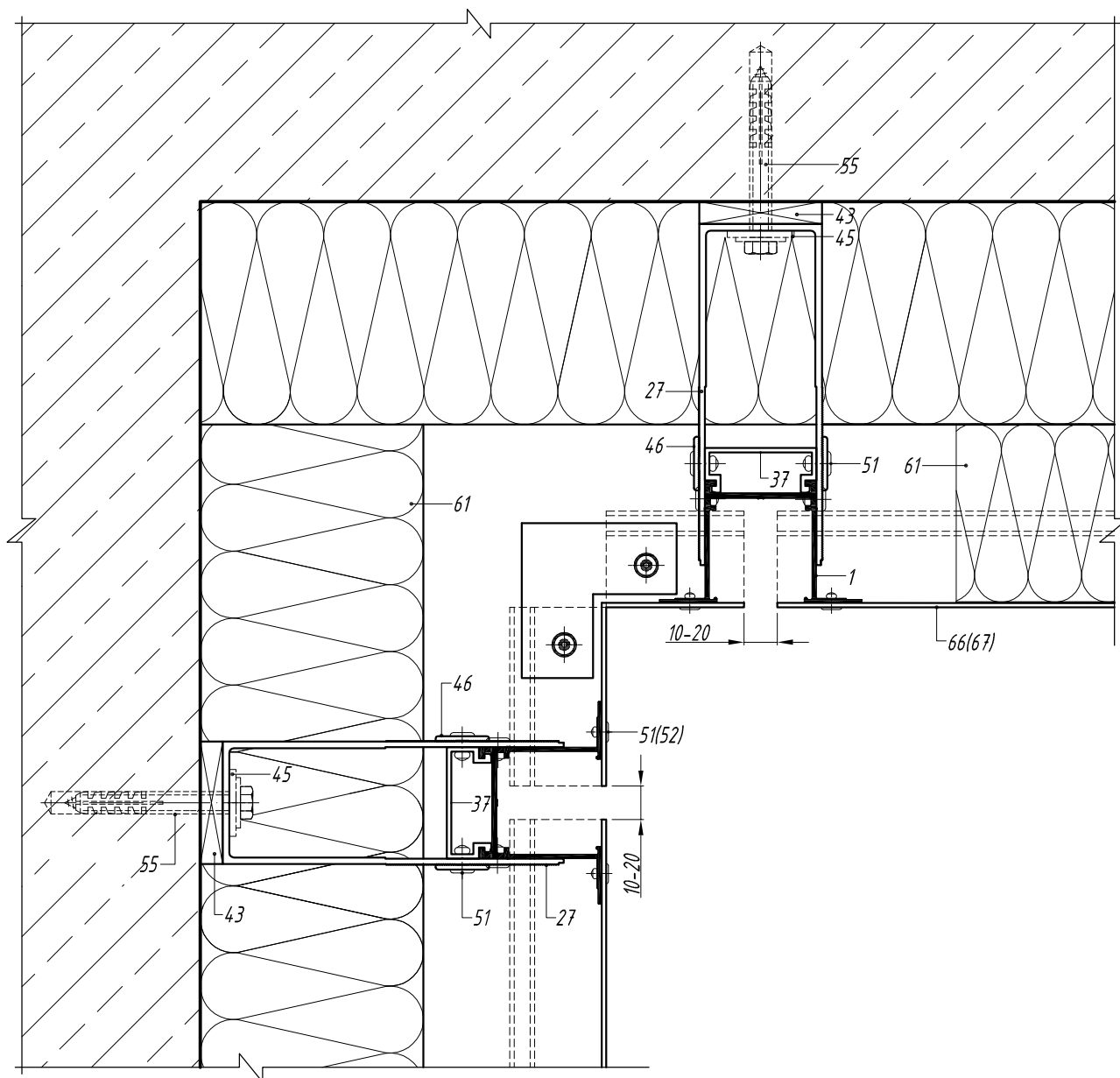
Горизонтальный разрез по обрамлению
наружного угла.
Вариант 1



1. Направляющая А - 04
27. Кронштейн опорный АД - 032/L
37. Салазка крепежная АД - 022
43. Терморазрыв пластиковый ПД - 132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД - 053
46. Шайба для фиксации направляющей АД - 0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niro
52. Заклепка вытяжная Niro/Niro
55. Анкерный элемент
61. Теплоизоляционный слой
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

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

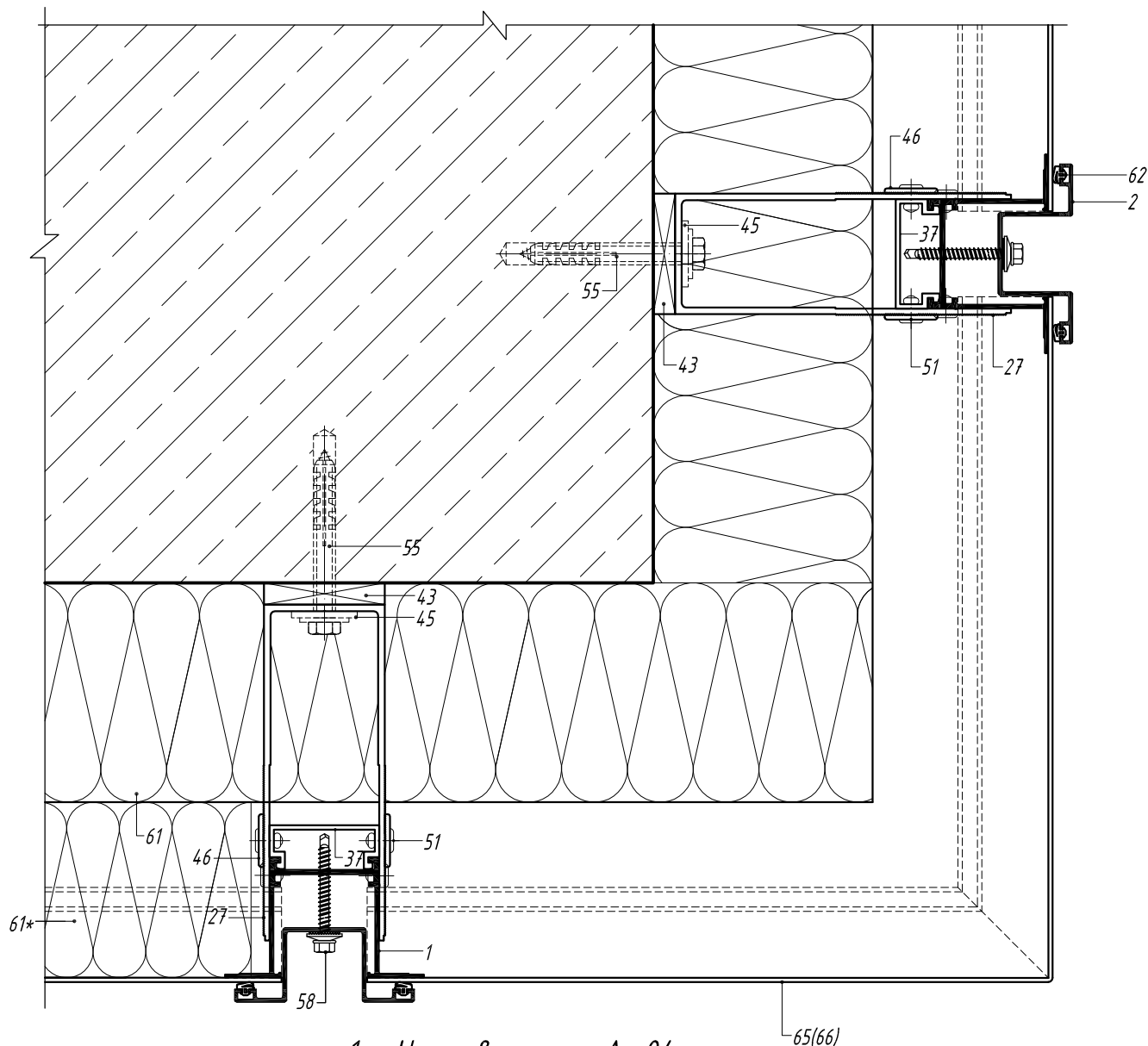
*Горизонтальный разрез по обрамлению
внутреннего угла .
Вариант 1*



- 1. Направляющая А -04
- 27. Кронштейн опорный АД -032/L
- 37. Салазка крепежная АД -022
- 43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
- 45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
- 46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
- 51. Заклепка вытяжная Al/Ni90
- 55. Анкерный элемент
- 61. Теплоизоляционный слой
- 65. Панели из алюминия
- 66. Панели из стали

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

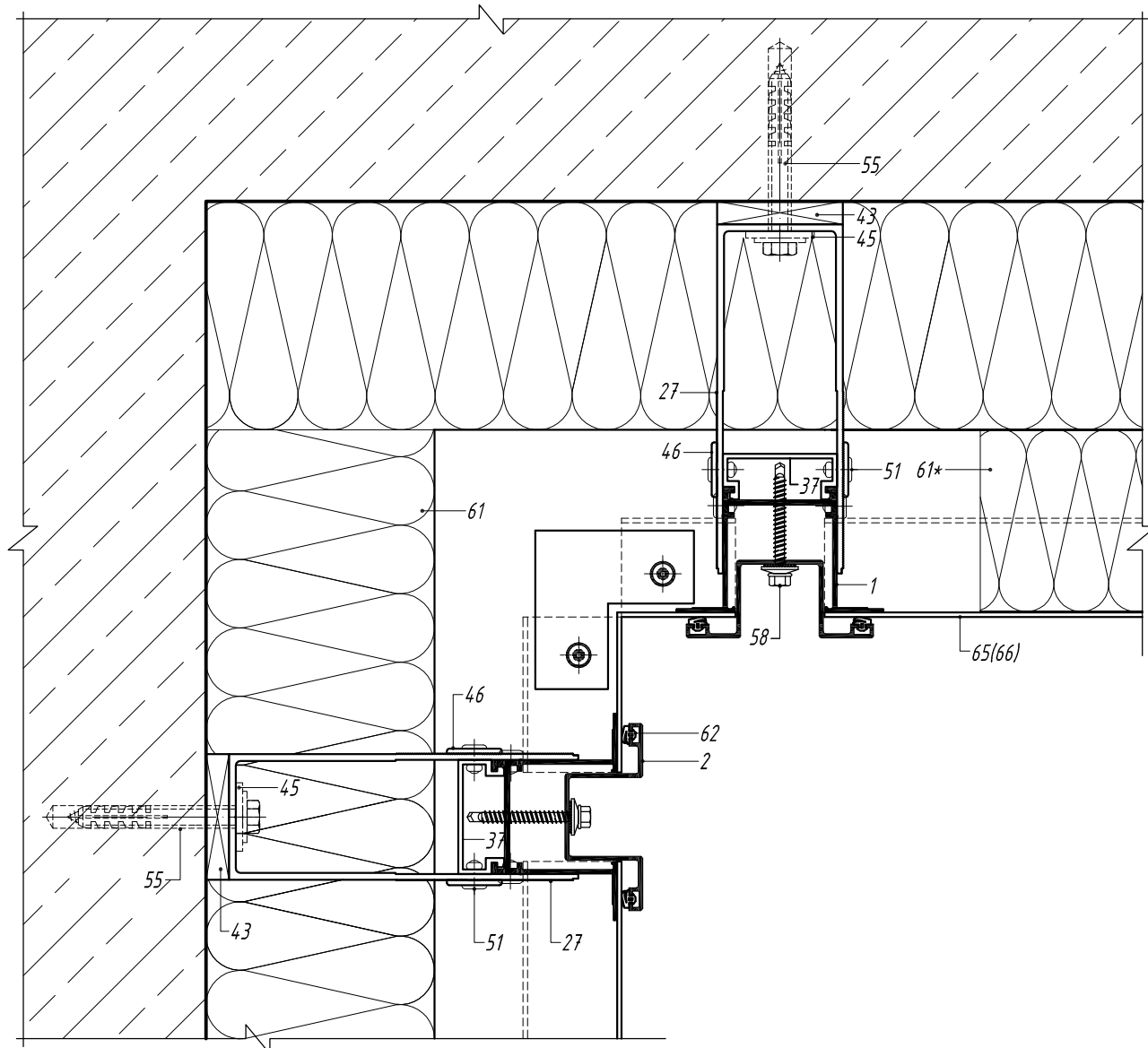
Горизонтальный разрез по обрамлению
наружного угла.
Вариант 2



1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niго
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

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

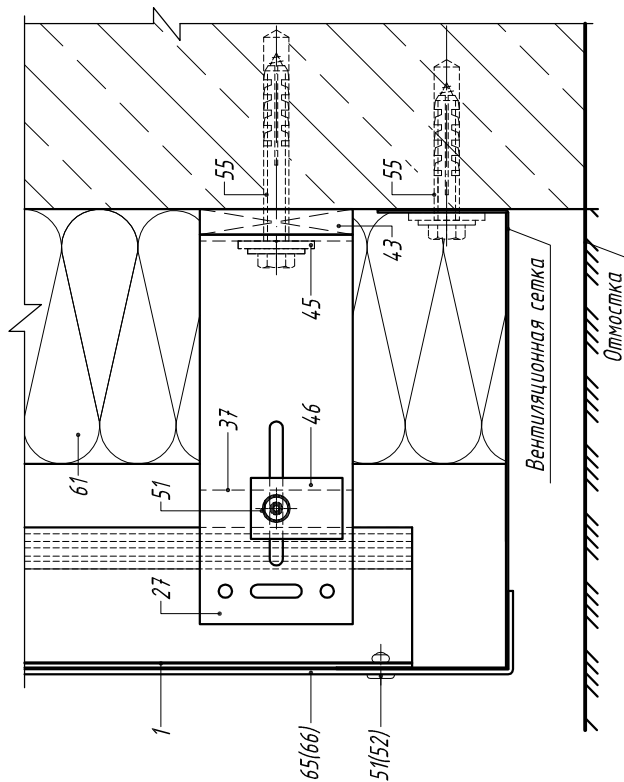
*Горизонтальный разрез по обрамлению
внутреннего угла .
Вариант 2*



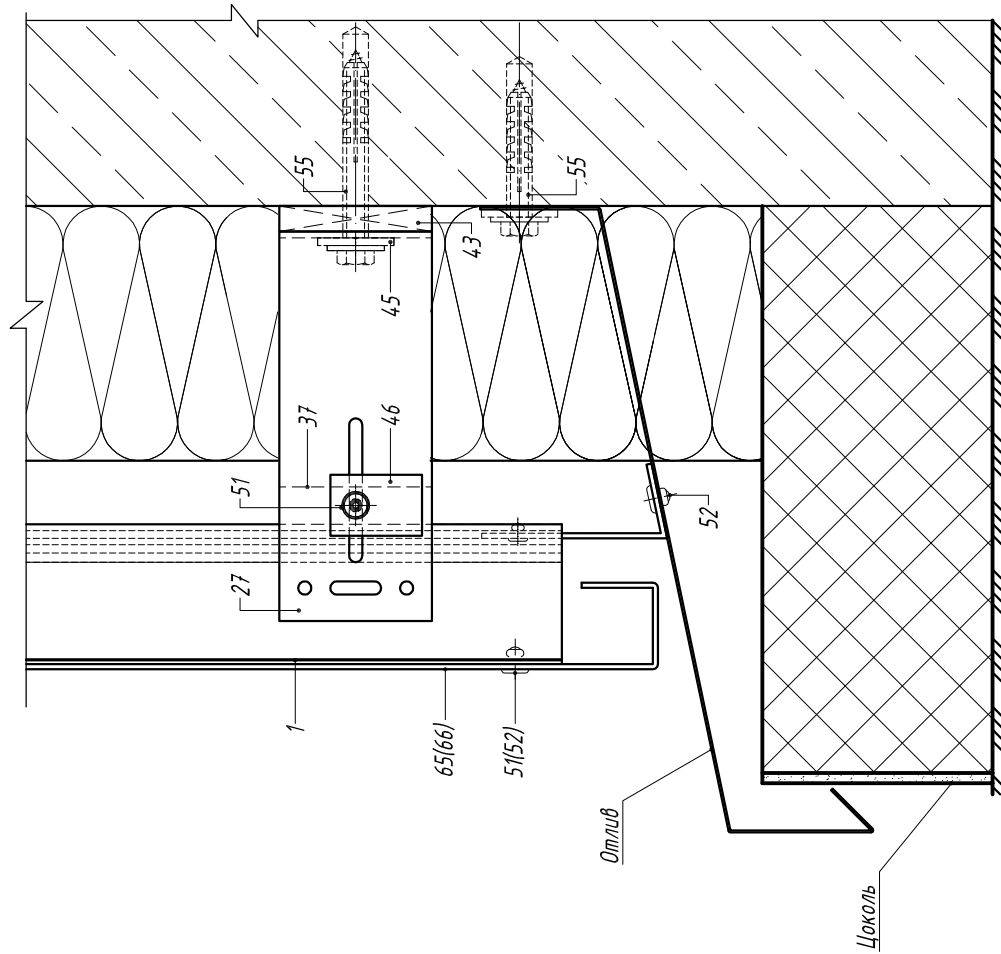
1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -0511
51. Заклепка вытяжная Al/Niго
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

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

Вертикальный разрез по цоколю

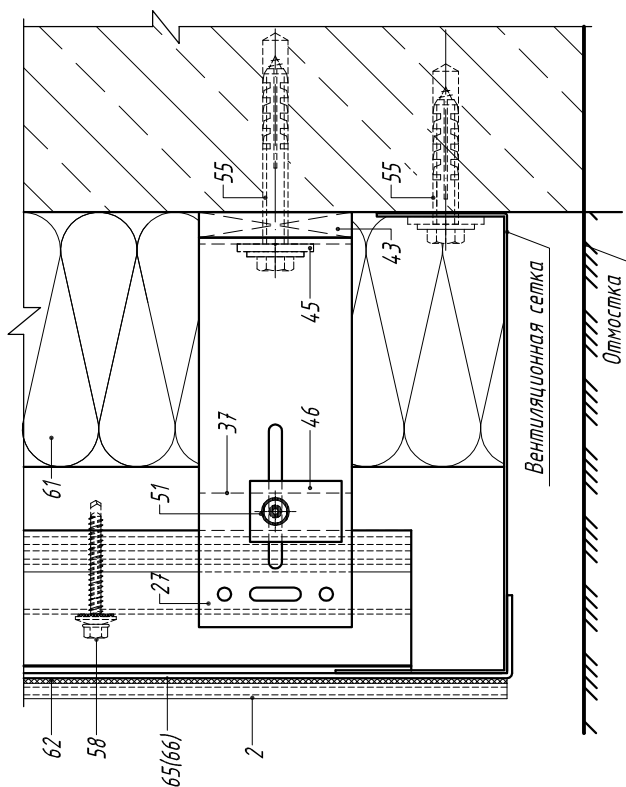


1. Направляющая А -04
21. Профиль вспомогательный уголок
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
47. Шайба для фиксации направляющей АД -022
51. Заклепка вытяжная Al/Niго
52. Заклепка вытяжная Niго/Niго
55. Анкерный элемент
61. Теплоизоляционный слой
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали

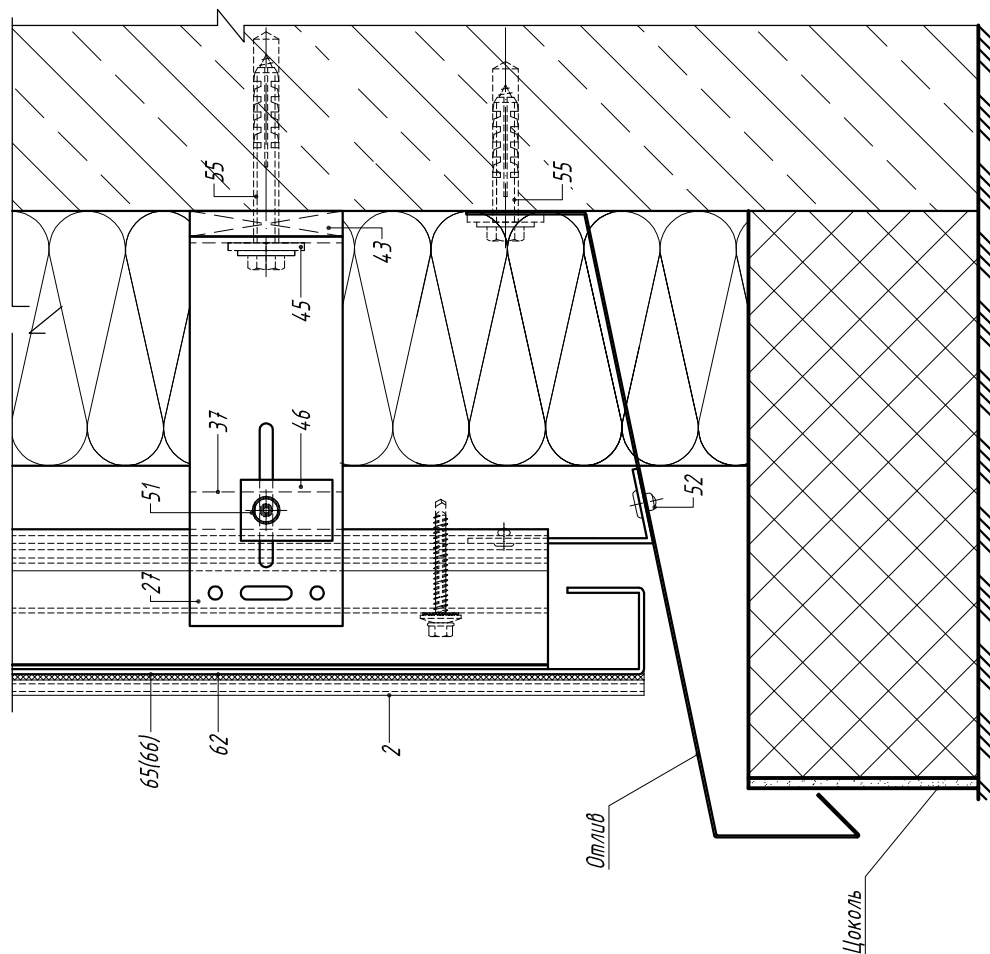


Примечание:
Вентиляционная сетка и отлив изготавливаются из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Отверстия в сетке должны иметь овальную форму.

Вертикальный разрез по цоколю



1. Направляющая А -04
2. Направляющая А -12
21. Профиль вспомогательный уголок
27. Кронштейн опорный АД -032/L
37. Салазка крепежная АД -022
43. Терморазрыв пластиковый ПД -132
45. Шайба для фиксации кронштейна АД -053
46. Шайба для фиксации направляющей АД -022
51. Закlepка вытяжная Al/Niго
52. Закlepка вытяжная Niго/Niго
55. Анкерный элемент
58. Винт самонарезающий самосверлящий
61. Теплоизоляционный слой
62. Уплотнитель
65. Панели из алюминия
66. Панели из стали



Примечание:

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