

Спецификация применяемых изделий
и материалов

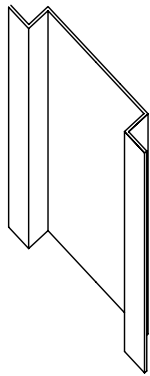


п/п №	поз. №	Обозначение	Наименование	Общий вид
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	9	П-П	П-образный вертикальный профиль	
2	10	П-Z	Z-образный вертикальный профиль	
3	6	П-L	L-образный горизонтальный профиль	

Рис. 1

слотозапорный

Спецификация применяемых изделий
и материалов

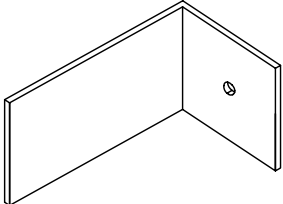

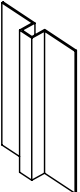
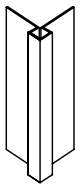

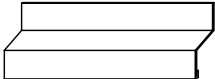
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
4	5	КР	Кронштейн	
5	2	Л	Лента EPDM	
6	14	ПВШ	Планка вертикального шва	
7	16	ПНУ	Планка наружного угла	
8	18	ПВУ	Планка внутреннего угла	
9	13	ПГШ	Планка горизонтального шва	

Рис. 1а

Спецификация применяемых изделий и материалов

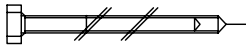
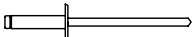
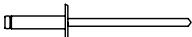


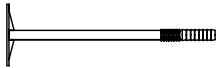
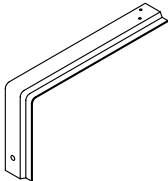
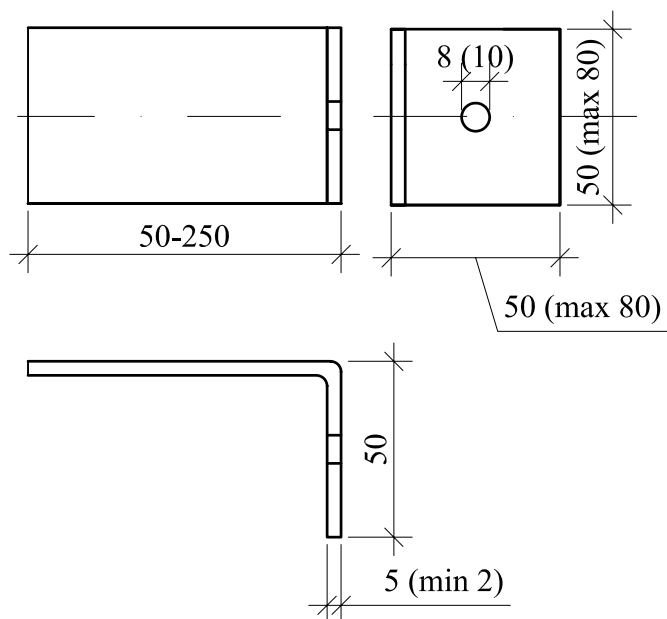
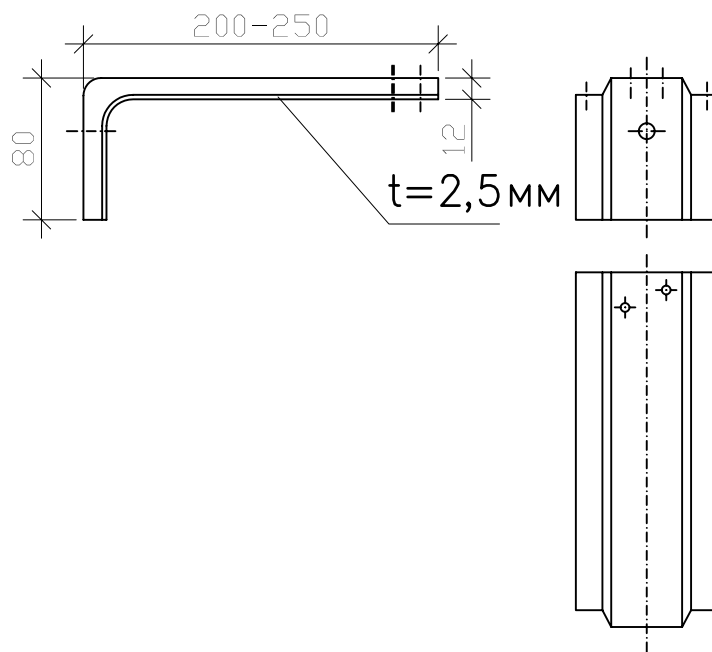
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
10	4	АД	Анкерный дюбель	
11	21	ЗС	Заклепка вытяжная стальная 4,8x16	
12	22	ЗС	Заклепка вытяжная стальная 4,8x18	
13	17	СК	Самонарезающий оцинкованный/кислотоупорный винт для каркаса	
14	3	СП	Самонарезающий кислотоупорный винт для плит	
15	19	ТД	Тарельчатый дюбель	
16	1	ПЛ	Плиты, CemStone, Сунор, CemColour, CemColour Structure	
17	7		Утеплитель не горючий по ГОСТ 30244-94	
18	20		Оцинкованная сталь толщ. 0,7 мм	
19	8		Основание	
20	23	КУ	Кронштейн усиленный	

Рис. 16

Кронштейн (КР)



Кронштейн усиленный (КУ)

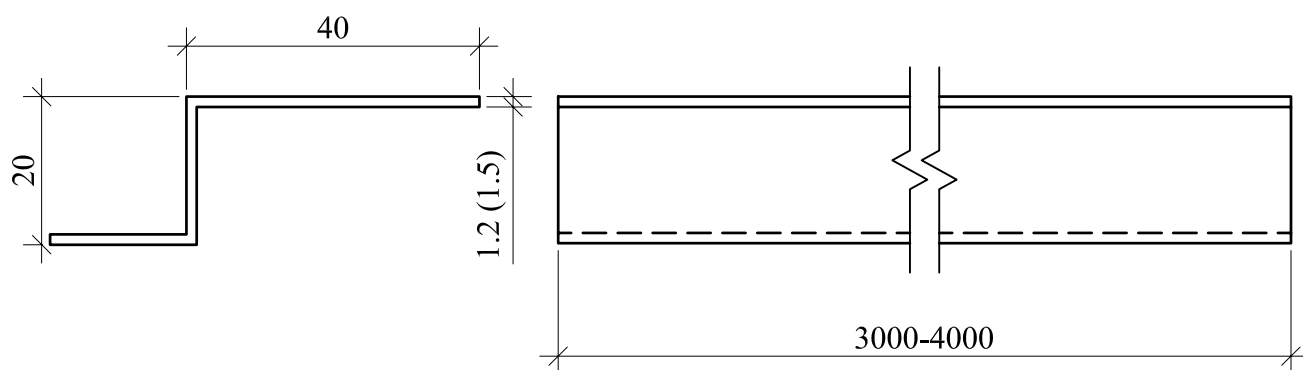


Примечания:

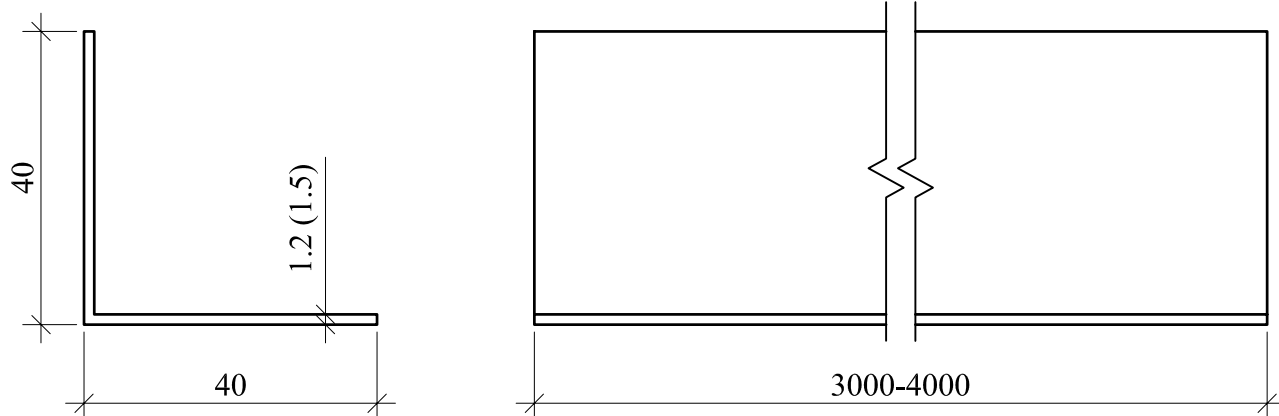
Размеры кронштейна назначаются в зависимости от проектных условий
Изготавливается из оцинкованной стали Ст 08 ПС-5 (согласно СП 53-101-98)

Рис. 2

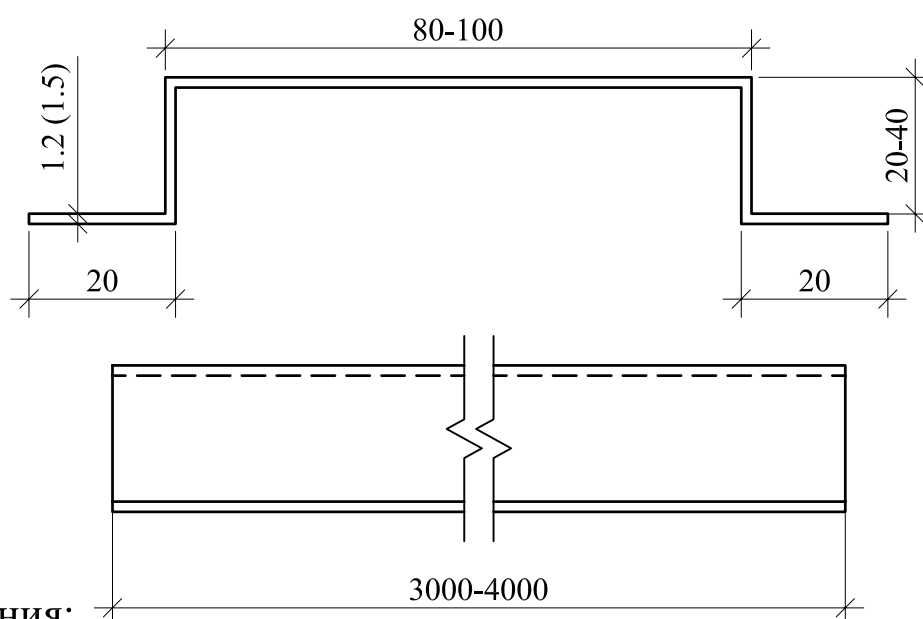
Z-образный вертикальный профиль (П-Z)



L-образный вертикальный профиль (П-L)



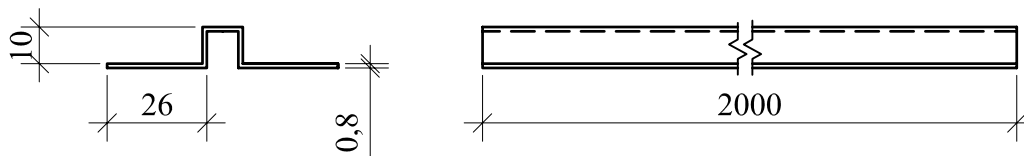
П-образный вертикальный профиль (П-П)



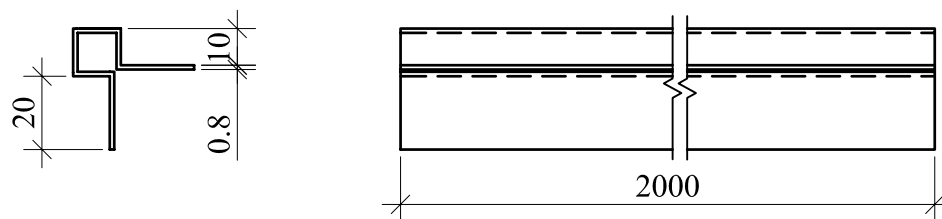
Примечания:

Размеры кронштейна назначаются в зависимости от проектных условий
Изготавливается из оцинкованной стали Ст 08 ПС-5 (согласно СП 53-101-98)

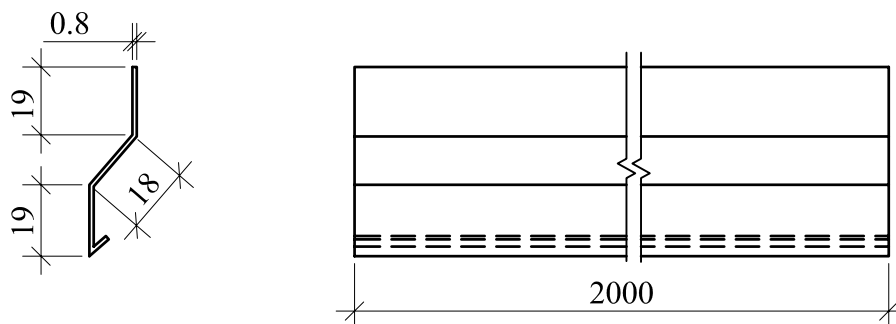
Планка вертикального шва (ПВШ)



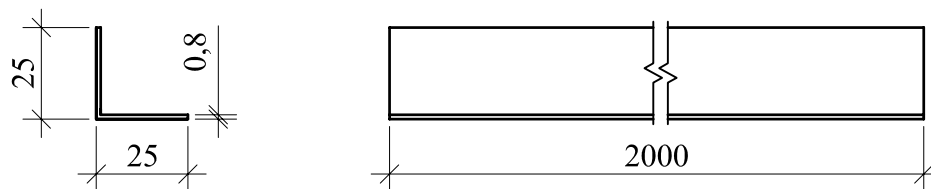
Планка наружного угла (ПНУ)



Планка планка горизонтального шва (ПГШ)



Планка внутреннего угла (ПВУ)



Примечания:

Изготавливается из алюминиевых сплавов АМг2М и АМг2Н ГОСТ 4784-97

Узел крепления кронштейна к стене

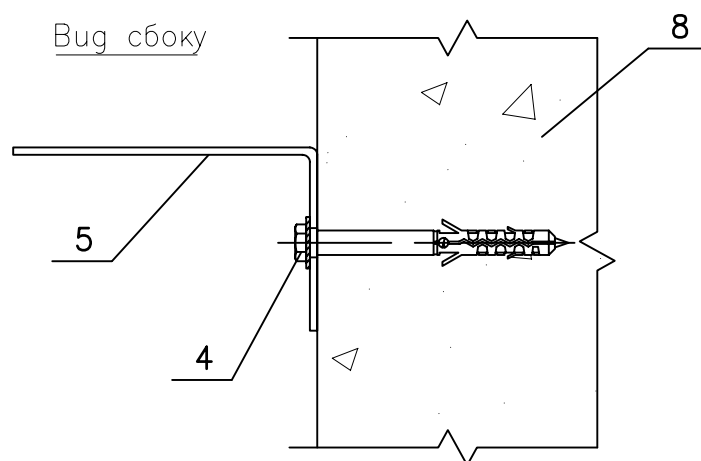
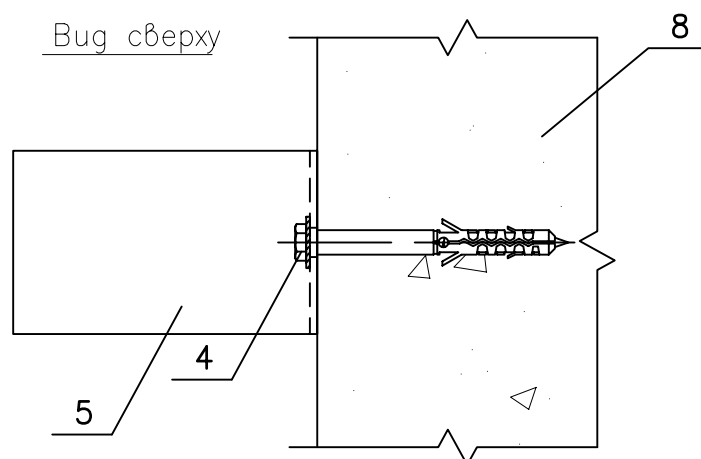


Рис. 5

Узел установки горизонтальной направляющей

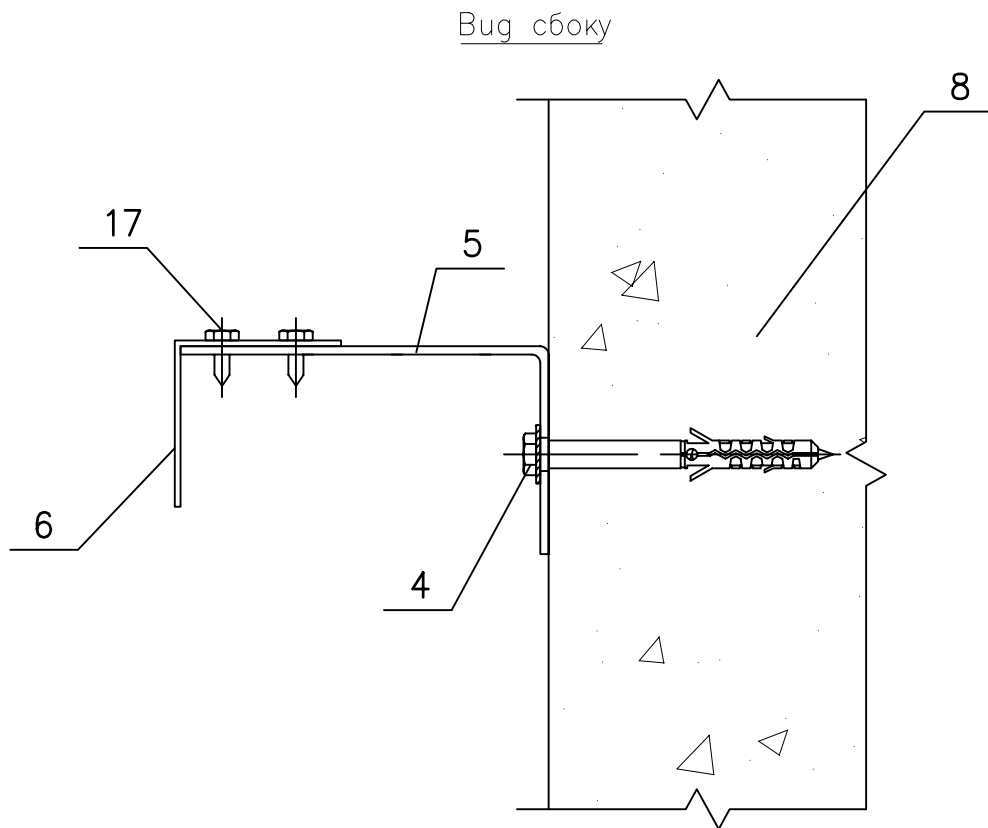


Рис. 6

Узел установки утеплителя

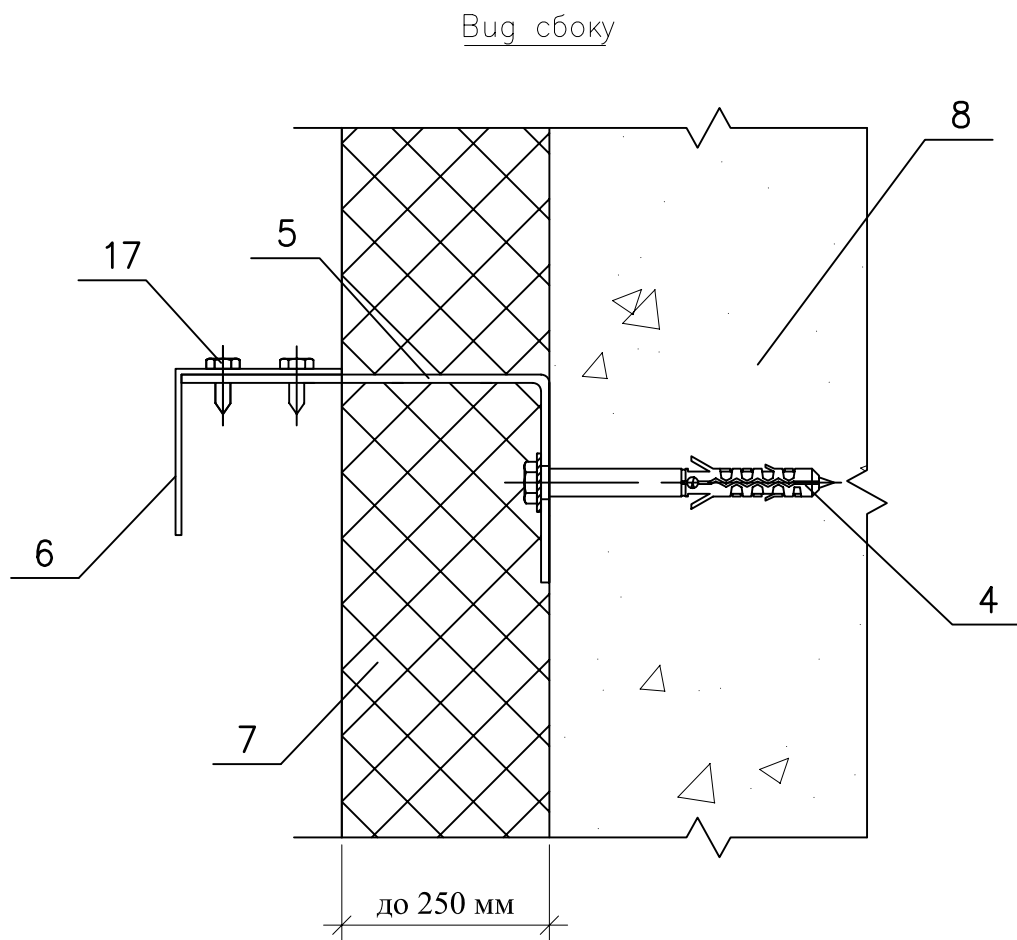


Рис. 8

Узел установки утеплителя

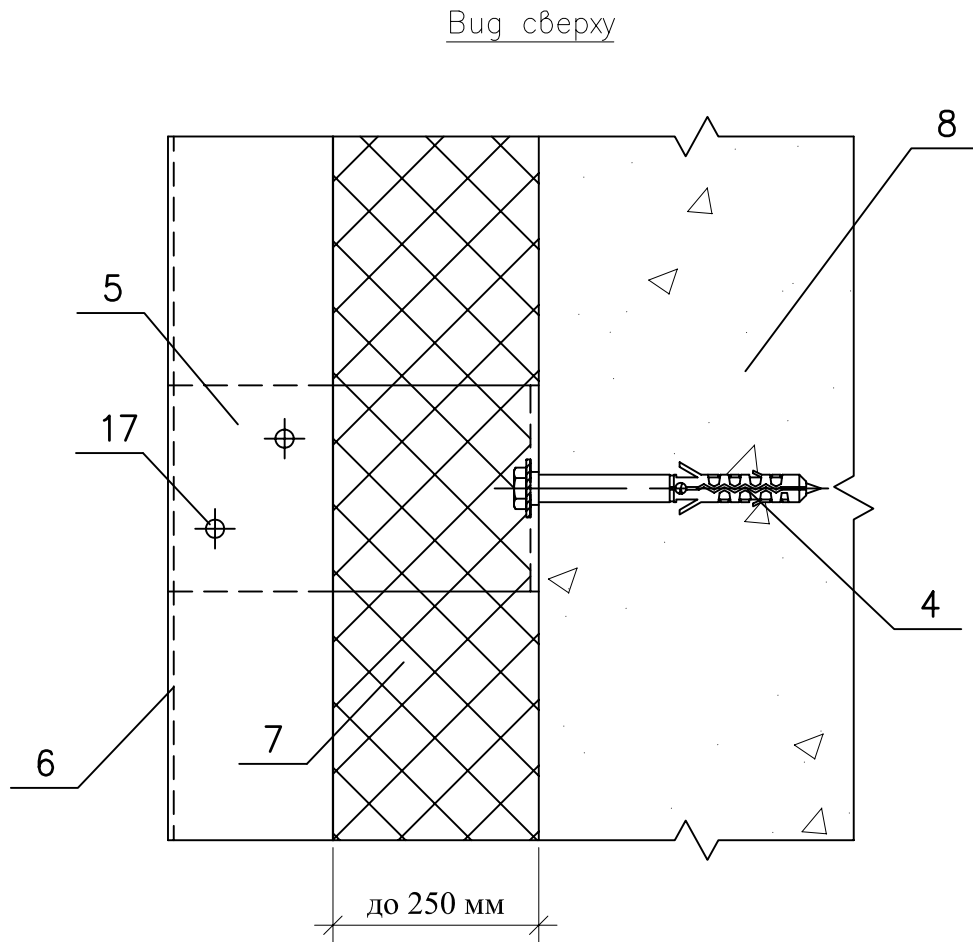


Рис. 9

Узел крепления утеплителя

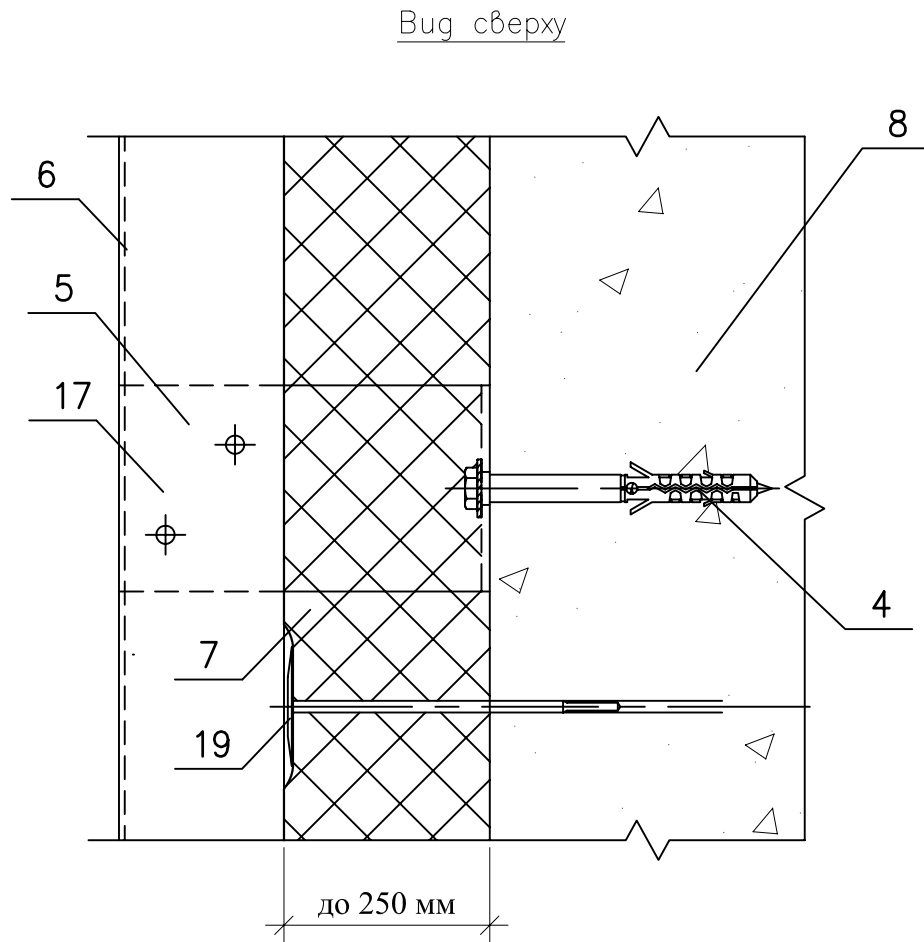


Рис. 11

Узел установки вертикального профиля

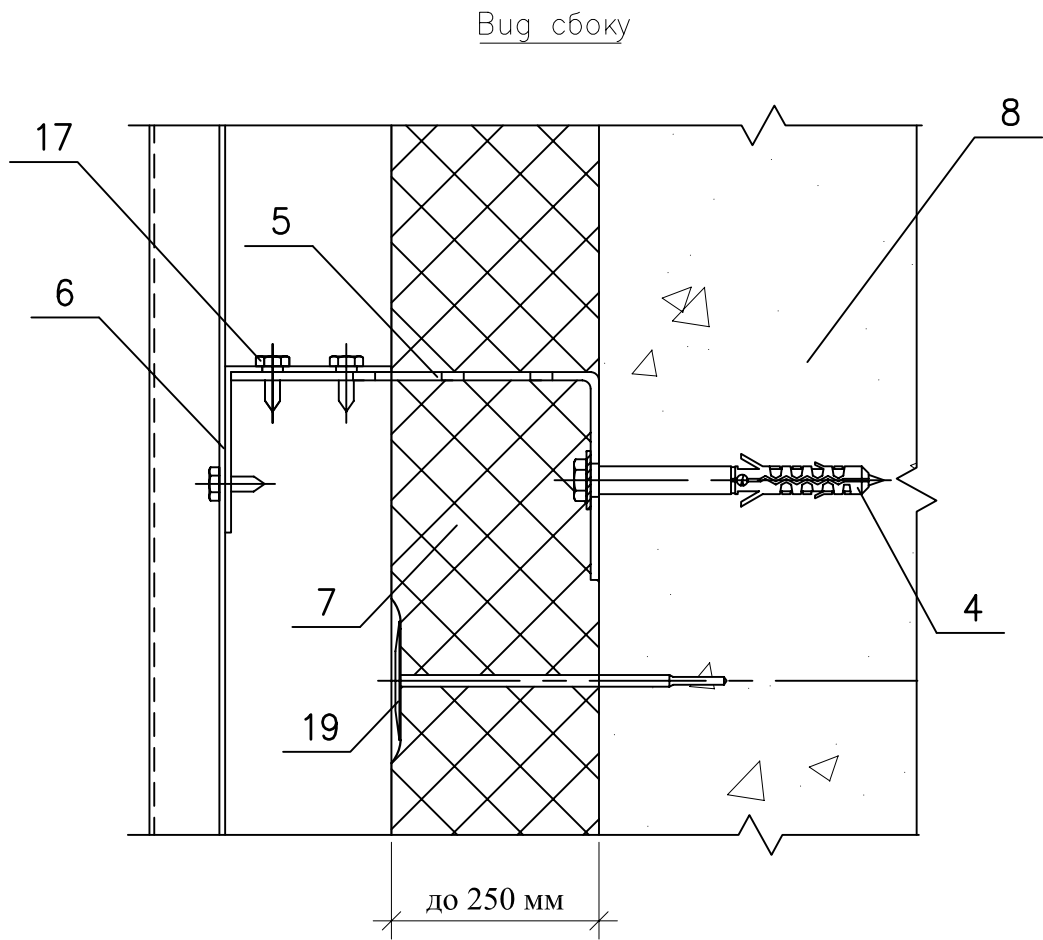


Рис. 12

Узел установки вертикального профиля

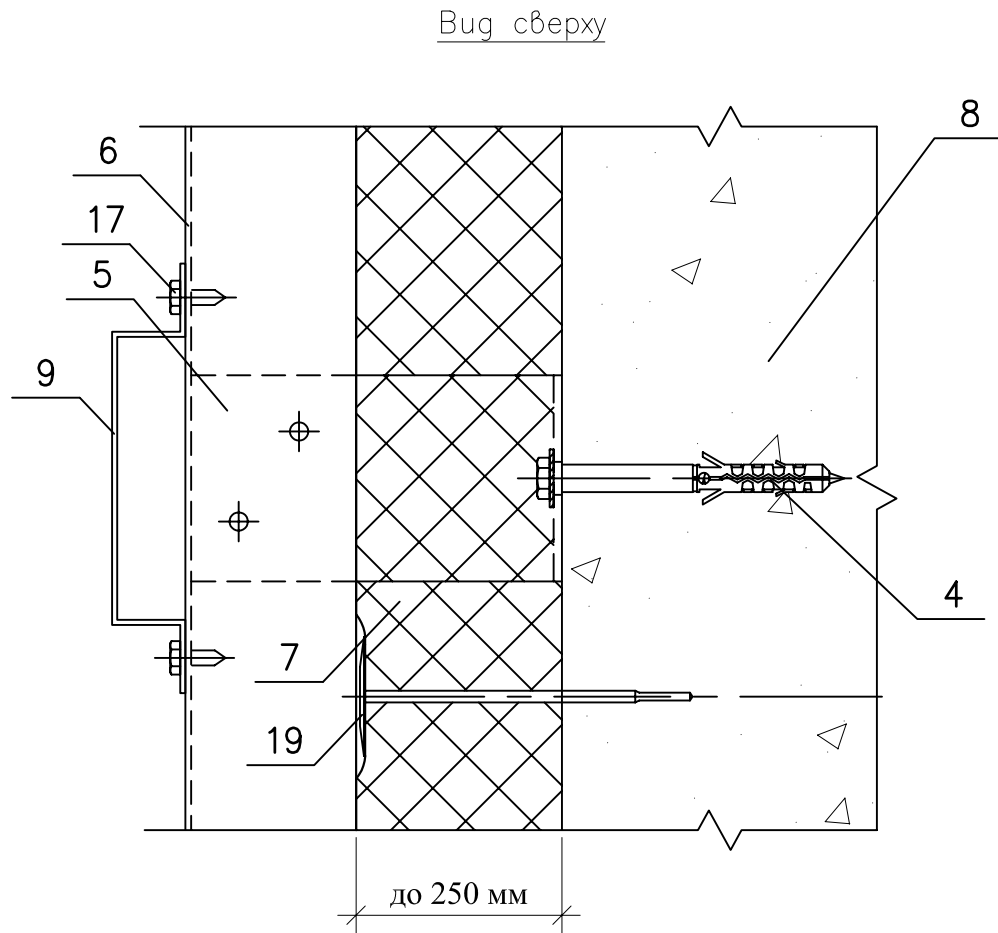


Рис. 13

Горизонтальный разрез с вертикальным Z образным профилем

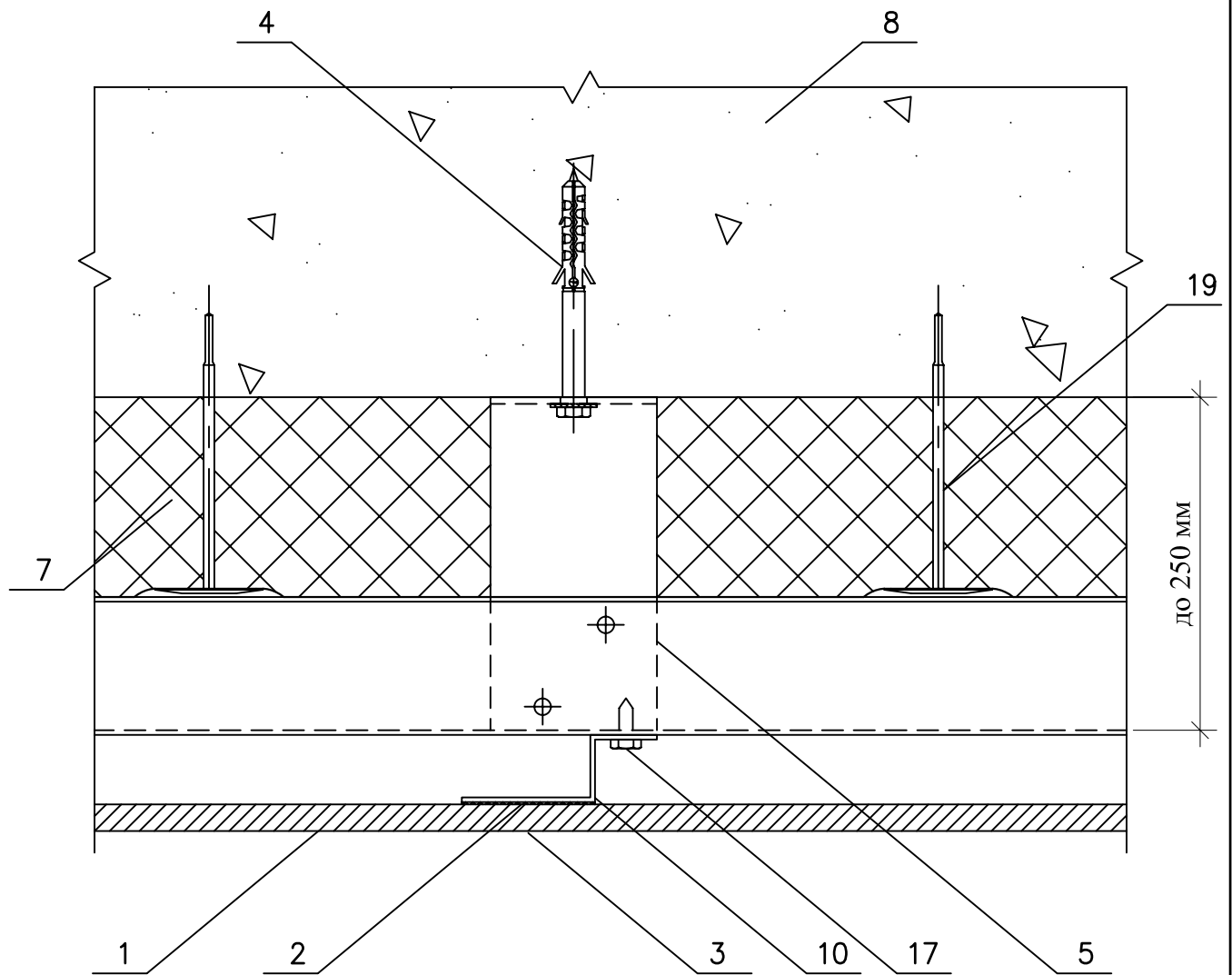


Рис. 14

Расчётная схема вертикального профиля

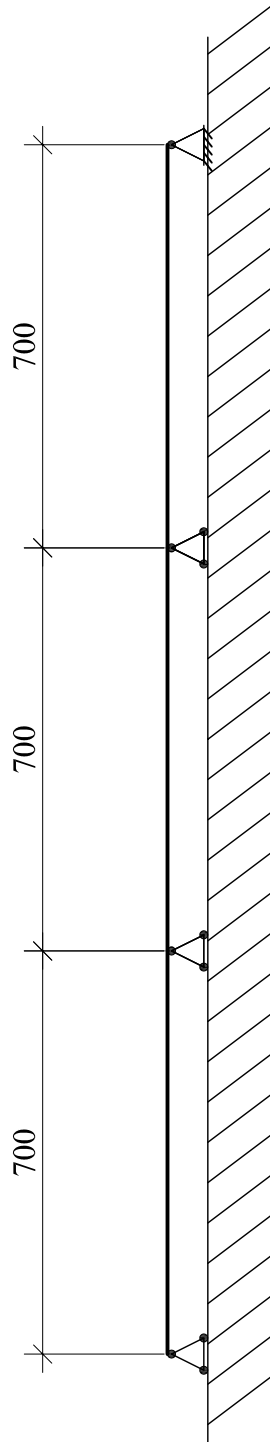
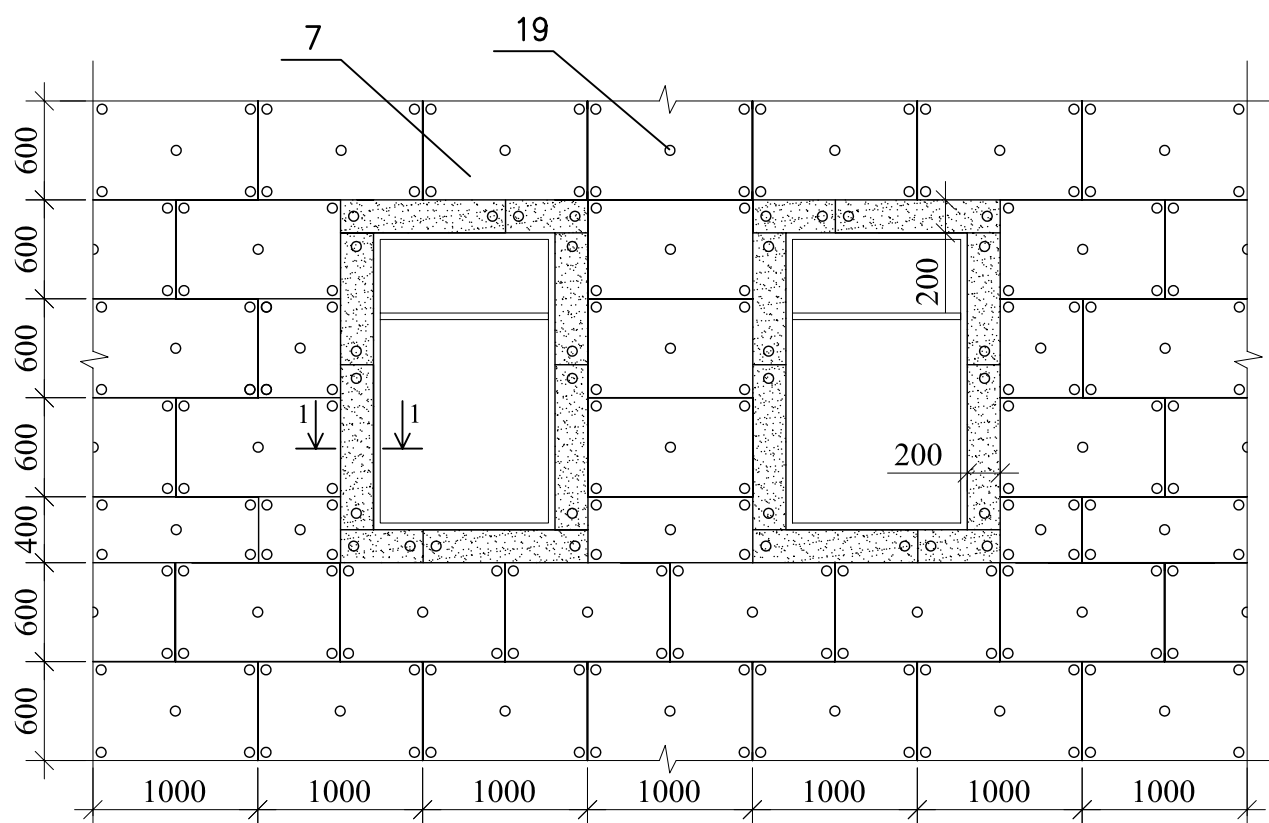


Рис. 15

Схема установки утеплителя разной плотности



Примечания:

Разрез 1-1 см. рис. 18

Рис. 16

Схема крепления утеплителя (минераловатные плиты)

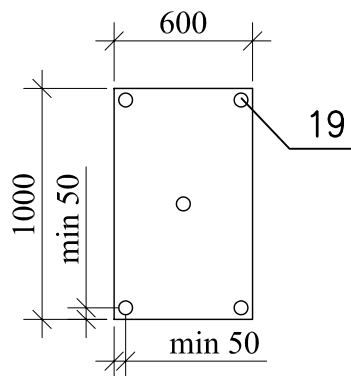
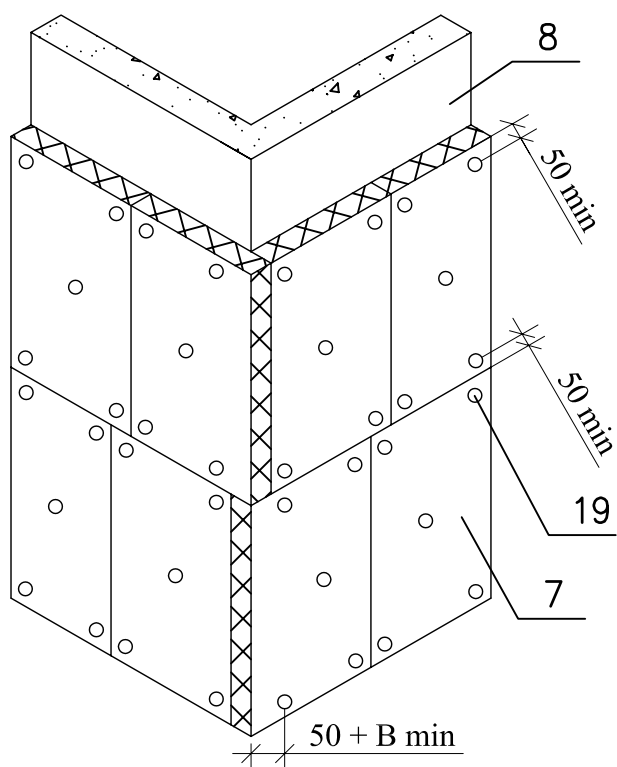


Схема крепления утеплителя на углу здания



1. Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов 600x1000
2. Крепление утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5 шт на 1 плиту.
3. В - толщина утеплителя.

Рис. 17

"СЕМ"-система
горизонтальное расположение плит

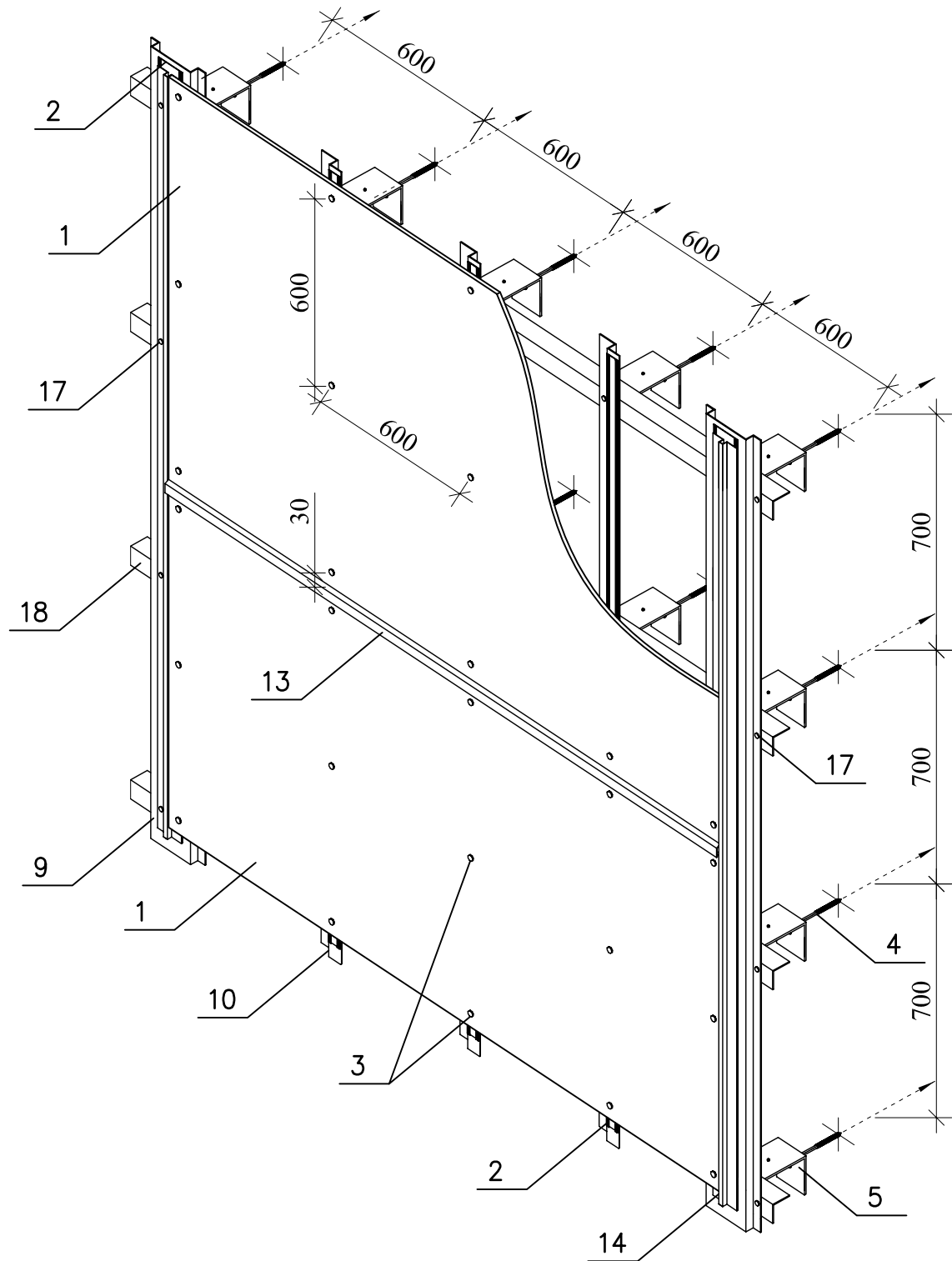


Рис. 18

"СЕМ"-система
вертикальное расположение плит

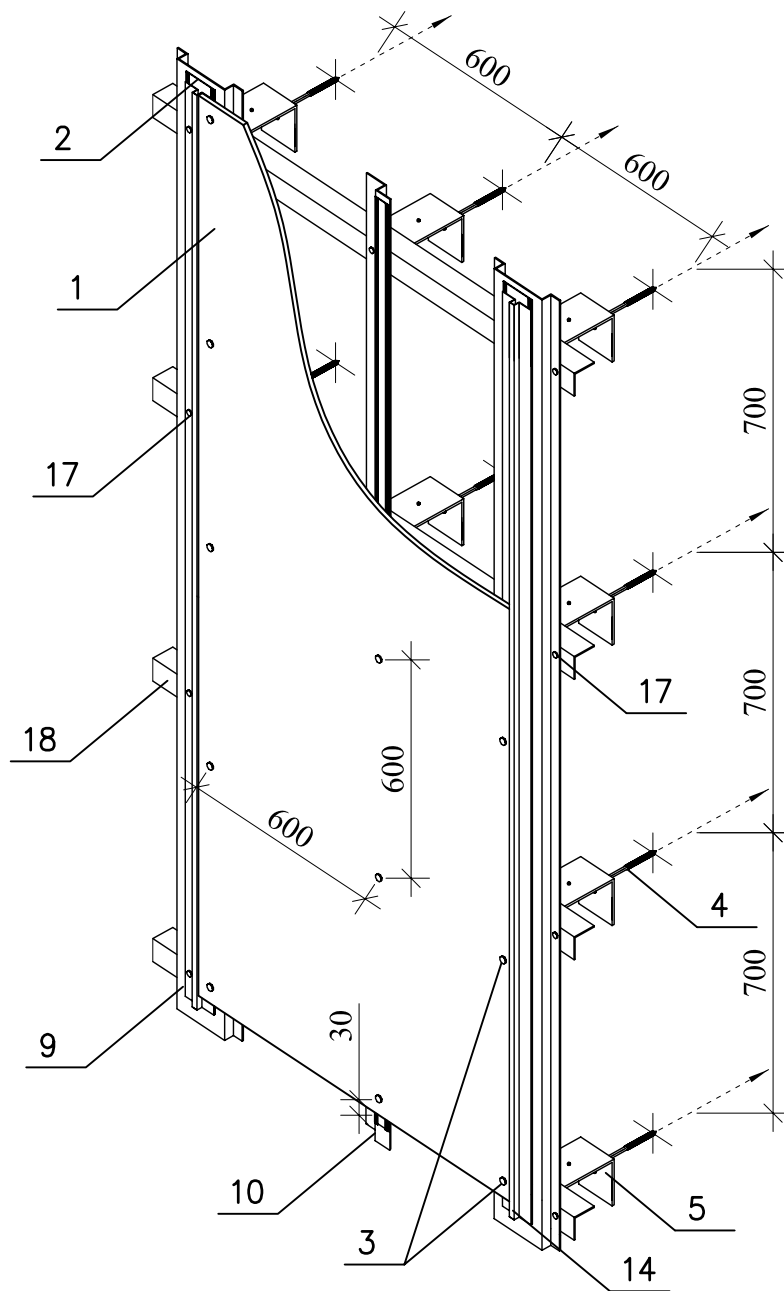
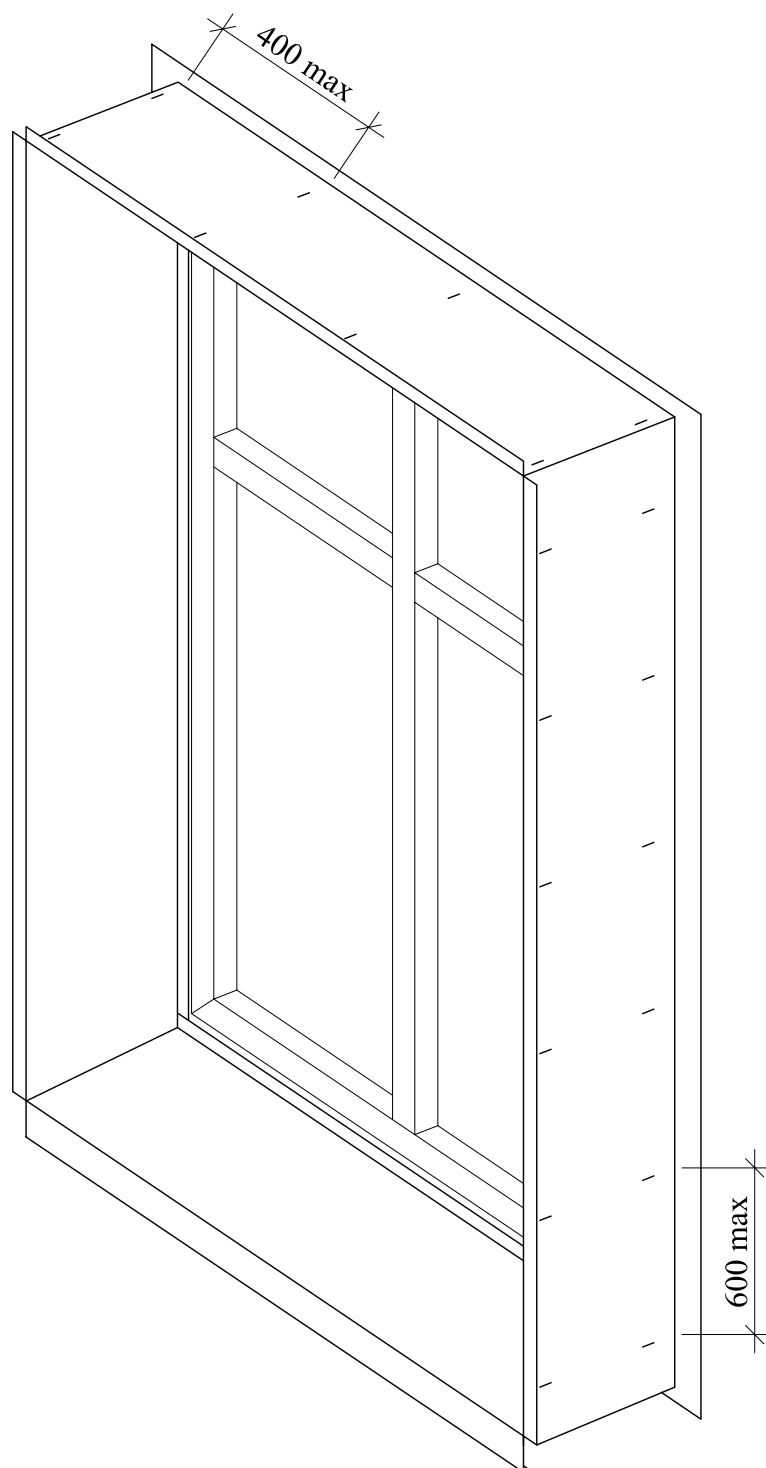


Рис. 19

Схема установки обрамления проемов

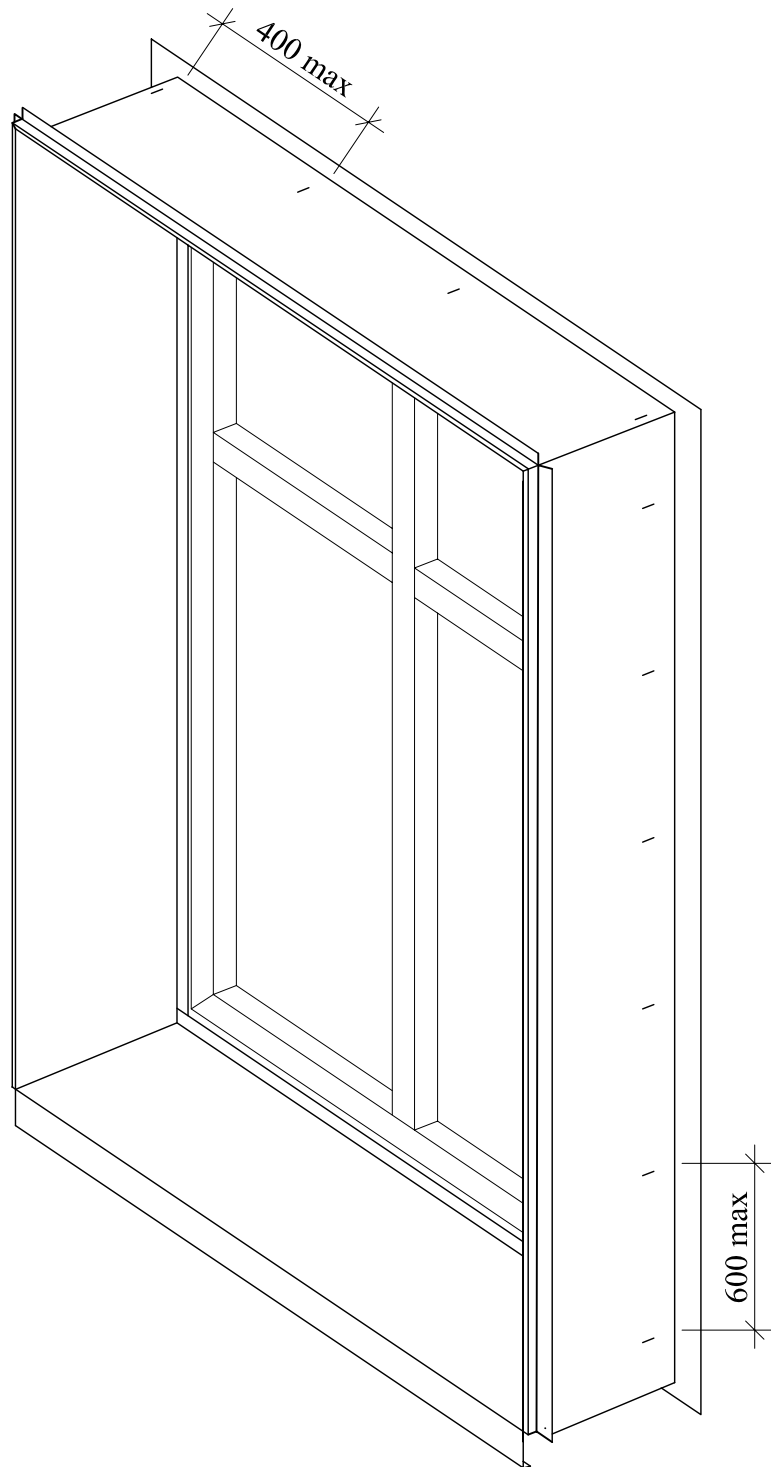


Примечания:

Примыкания выполняются из тонколистовой оцинкованной стали типа 10ПС-ХП-МТ-НР-1 с полимерным покрытием толщиной 0,6-0,7мм.

Рис. 20

Схема установки обрамления проемов



Примечания:

Примыкания выполняются из тонколистовой оцинкованной стали типа 10ПС-ХП-МТ-НР-1 с полимерным покрытием толщиной 0,6-0,7мм.
Для данной конфигурации обрамления окна класс пожарной опасности системы К0.

Фрагмент фасада

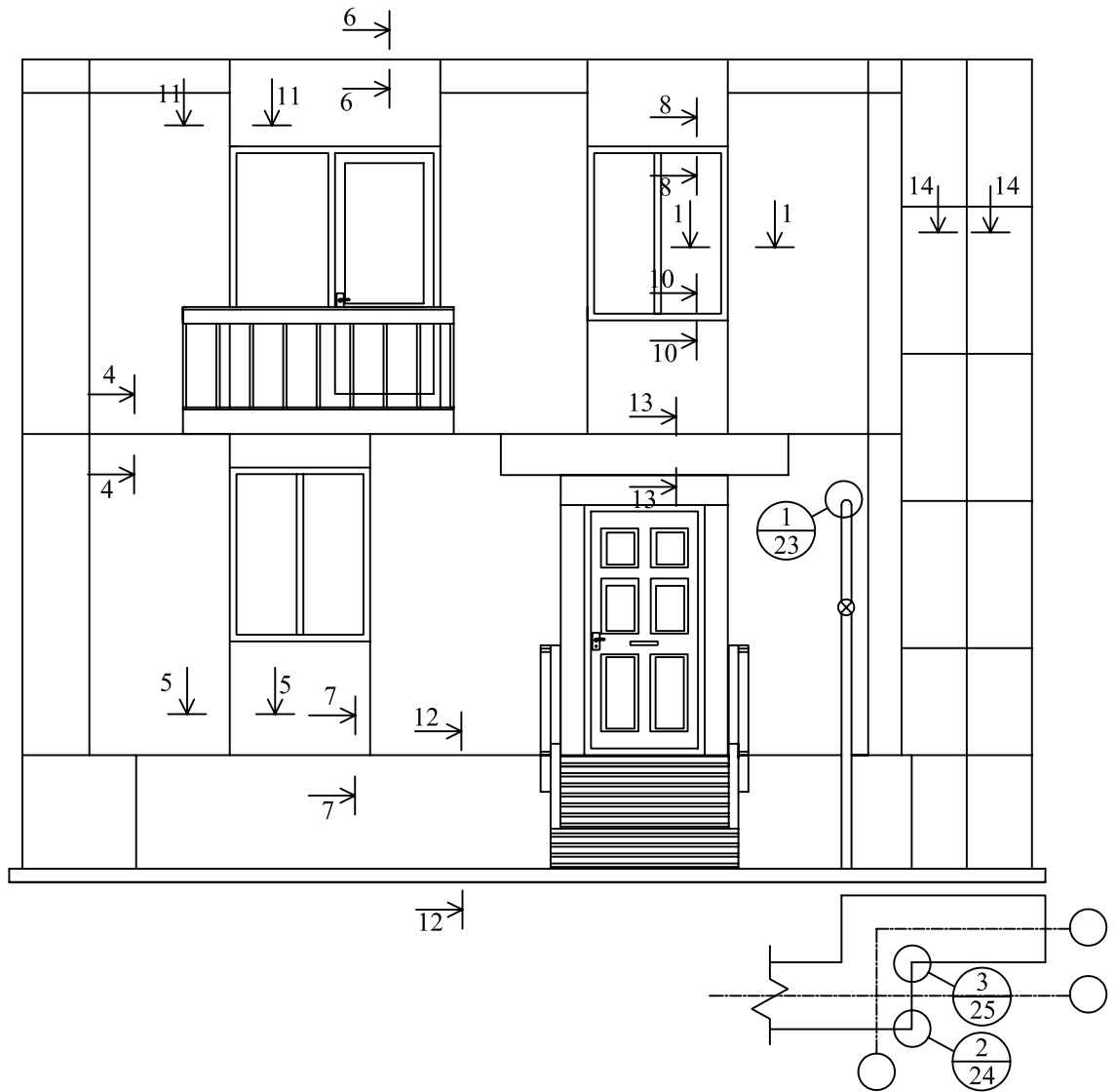
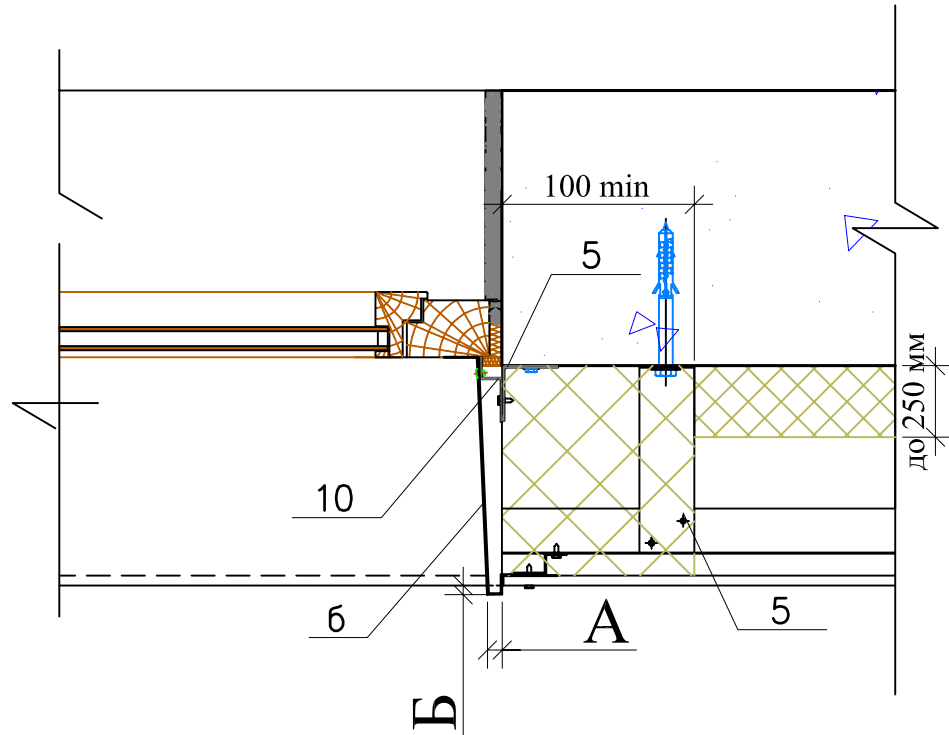


Рис. 22

Узел бокового примыкания к оконному откосу.

1-1



	Eterboard	Eterplan N	Minerit HD
А	≥ 15 мм	≥ 15 мм	≥ 30 мм
Б	≥ 10 мм	≥ 10 мм	≥ 15 мм

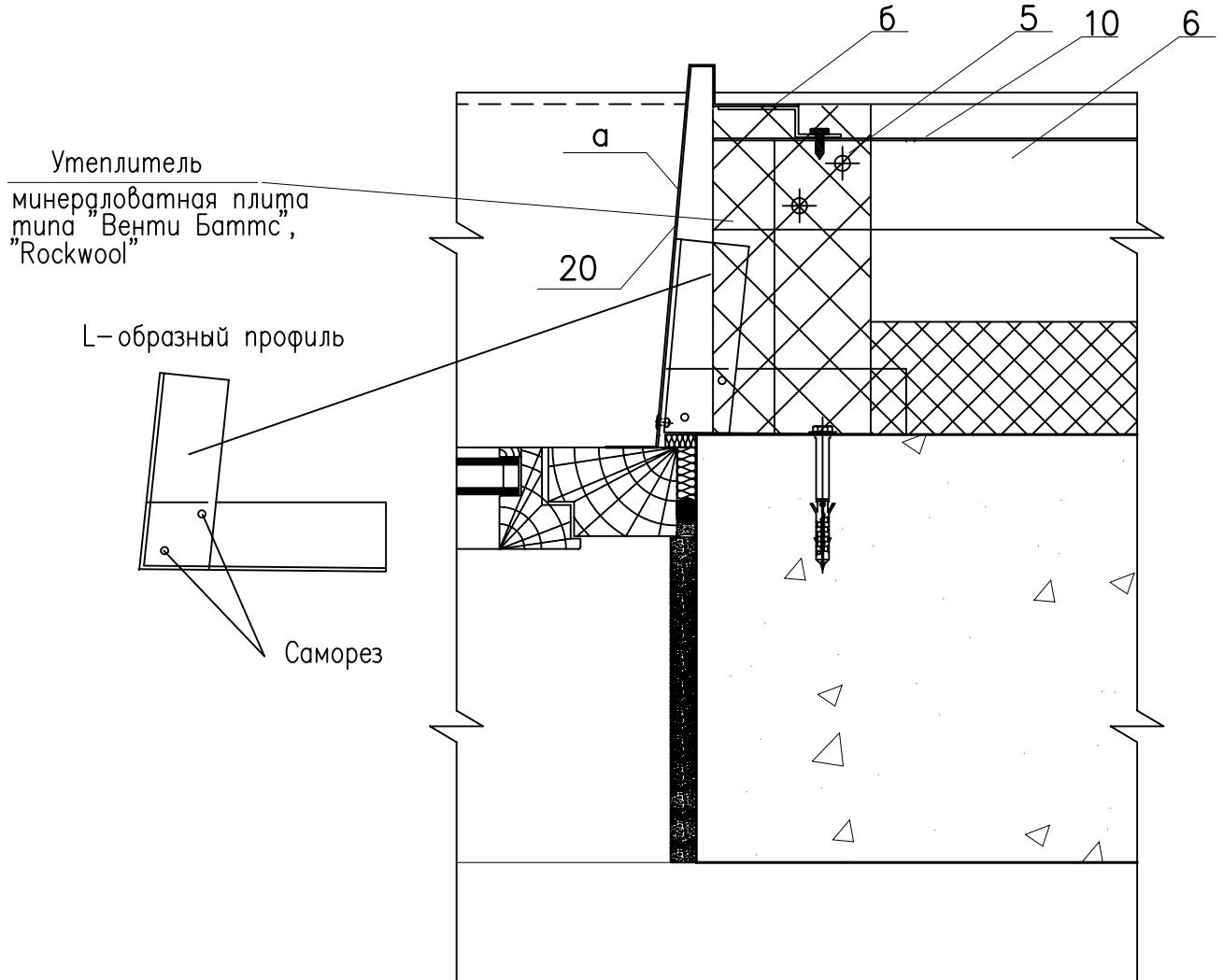
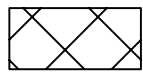
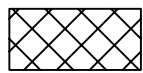
Примечания:

1. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
2. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)
3. Узлы противопожарной защиты оконных обрамлений обеспечивают класс пожарной опасности системы К0, во все остальных случаях К3.

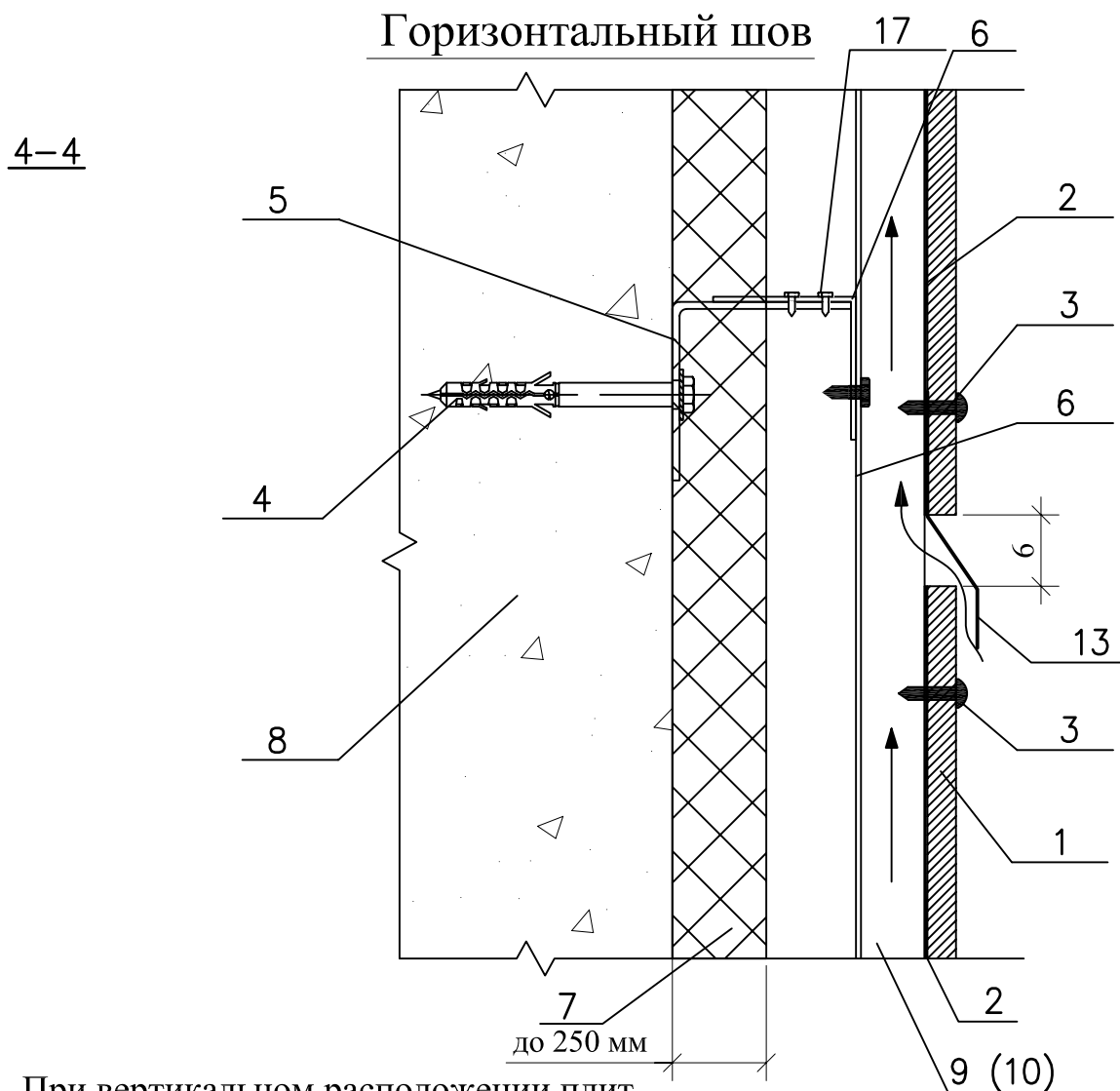
Узел бокового примыкания к
оконному откосу
(типовое решение)

1-1

Вариант допустимого решения

Условные обозначения:Минераловатная плита объемным весом 20 - 40 кг/м³Минераловатная плита объемным весом 70-100 кг/м³Примечания:

1. Геометрические размеры сечения бокового примыкания (детали а, б) определяются по месту.
2. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
3. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)



При вертикальном расположении плит

Длина плиты	Расстояние от саморезов до верхней или нижней кромок плит, L
До 1000 мм	50 мм
1000–1500 мм	100 мм
более 1500 мм	150 мм

При горизонтальном расположении плит
расстояние от саморезов до верхней или
нижней кромки плиты $L=30$ мм

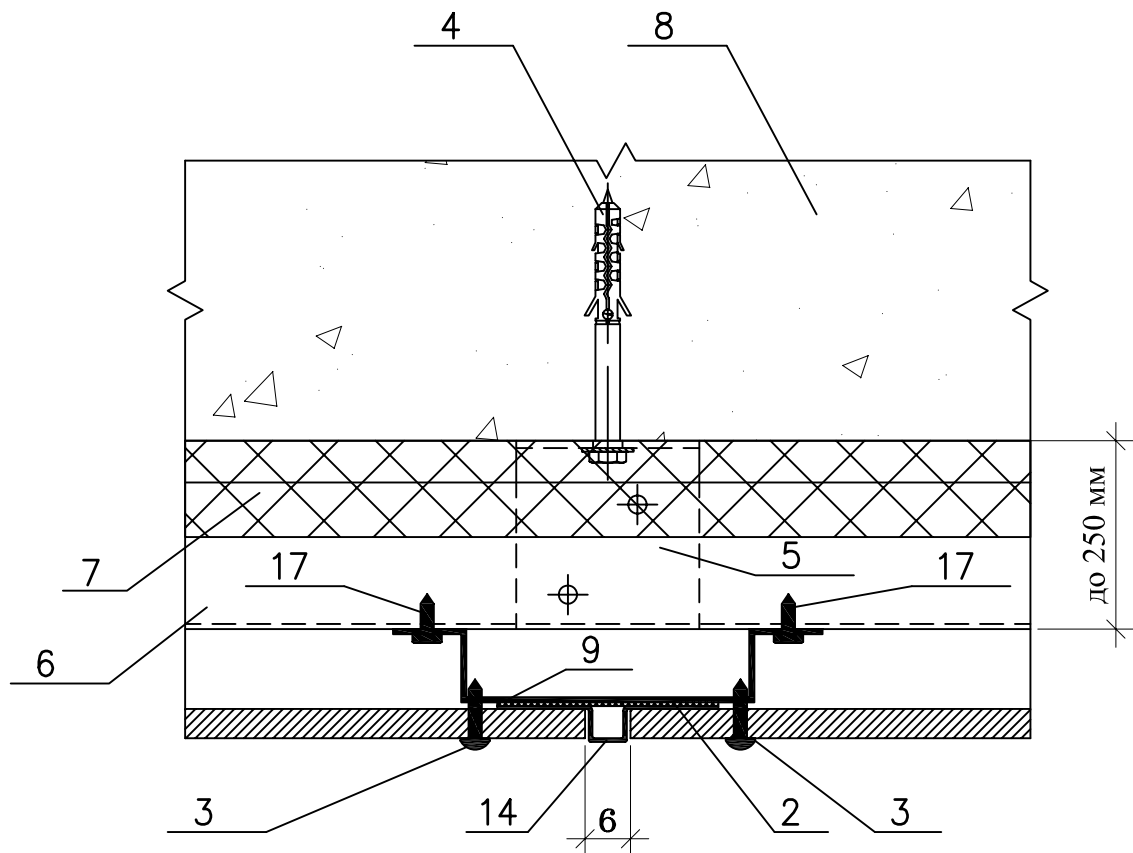
Примечания:

Допускается монтаж без установки планки горизонтального шва

Вертикальный шов

Типовой узел
Вертикальный шов

5-5



При вертикальном расположении плит

Длина плиты	Расстояние от саморезов до верхней или нижней кромок плит, L
До 1000 мм	50 мм
1000–1500 мм	100 мм
более 1500 мм	150 мм

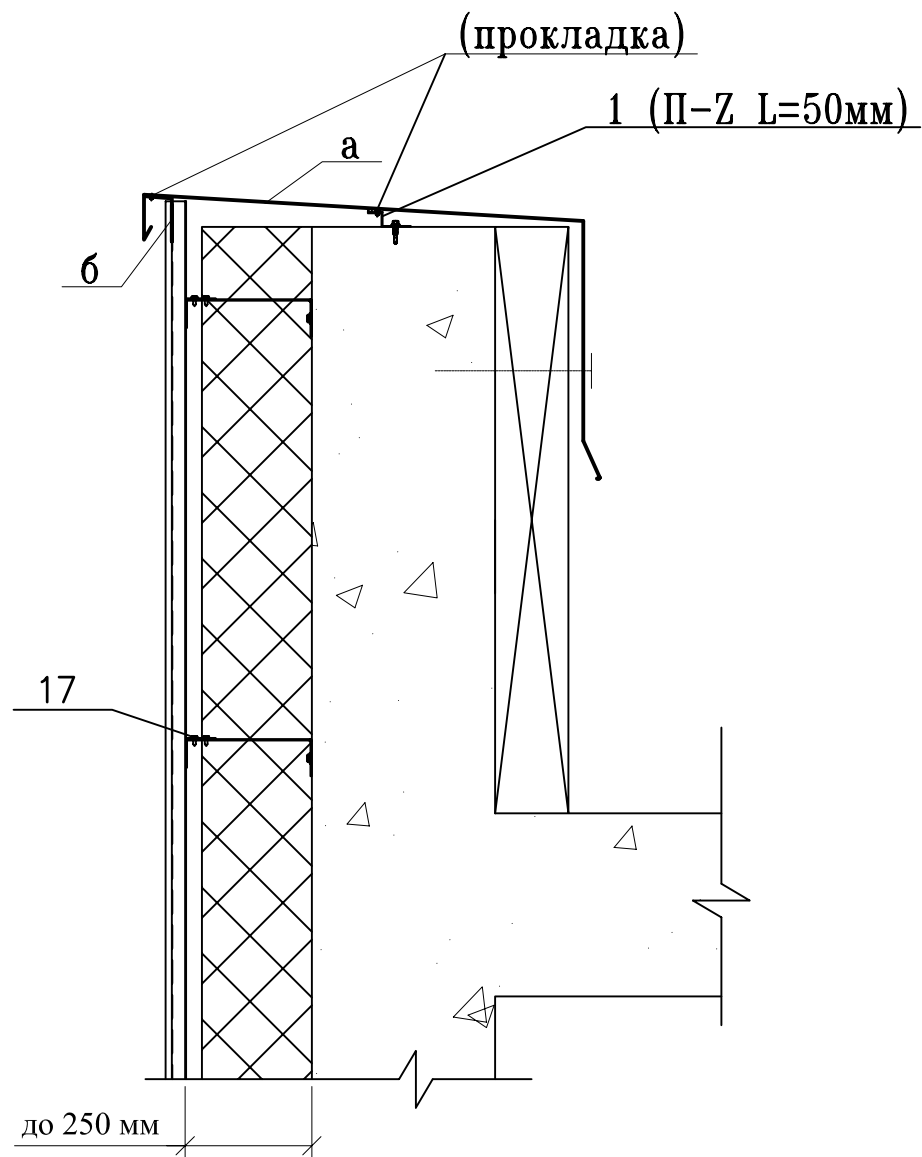
При горизонтальном расположении плит
расстояние от саморезов до верхней или
нижней кромки плиты $L=30$ мм

Примечания:

Допускается монтаж без установки планки вертикального шва

Типовой узел (парапет)

6-6



Примечания:

1. Геометрические размеры сечения примыканий (детали а, б) уточняются по месту.
2. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
3. Примыкания выполняются из тонколистовой оцинкованной стали типа 10ПС-ХП-МТ-НР-1 с полимерным покрытием толщиной 0,6-0,7мм.

Рис. 27

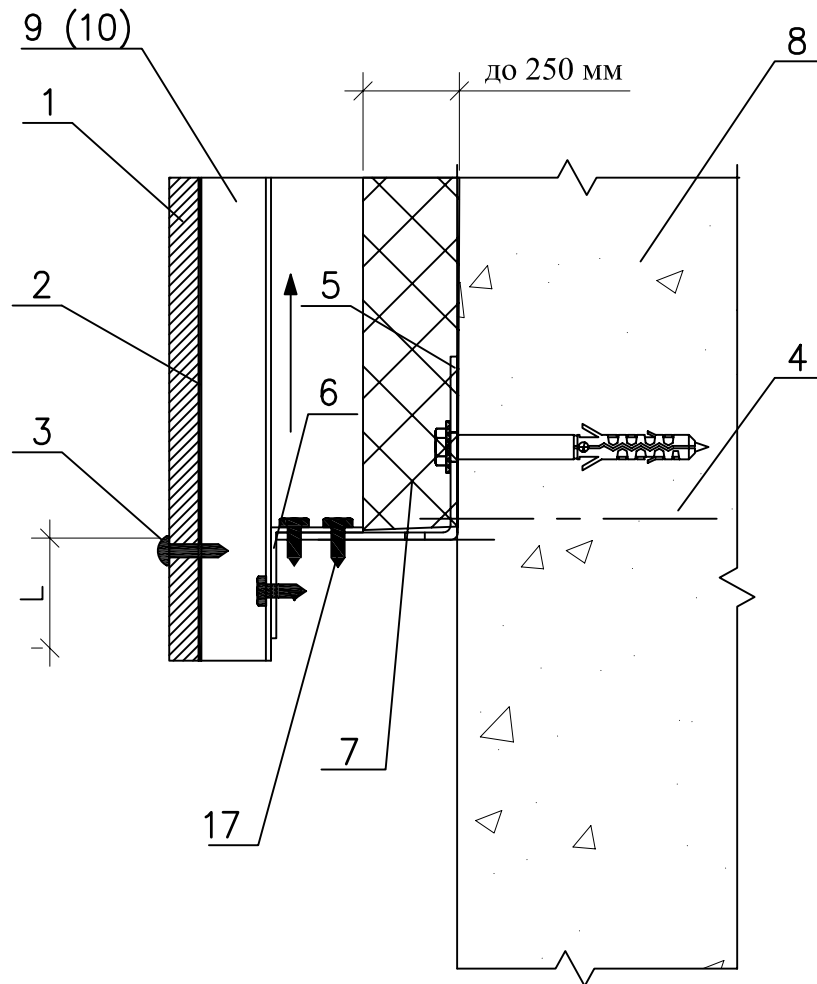
Узел нижней части ветфасада7-7

Рис. 29

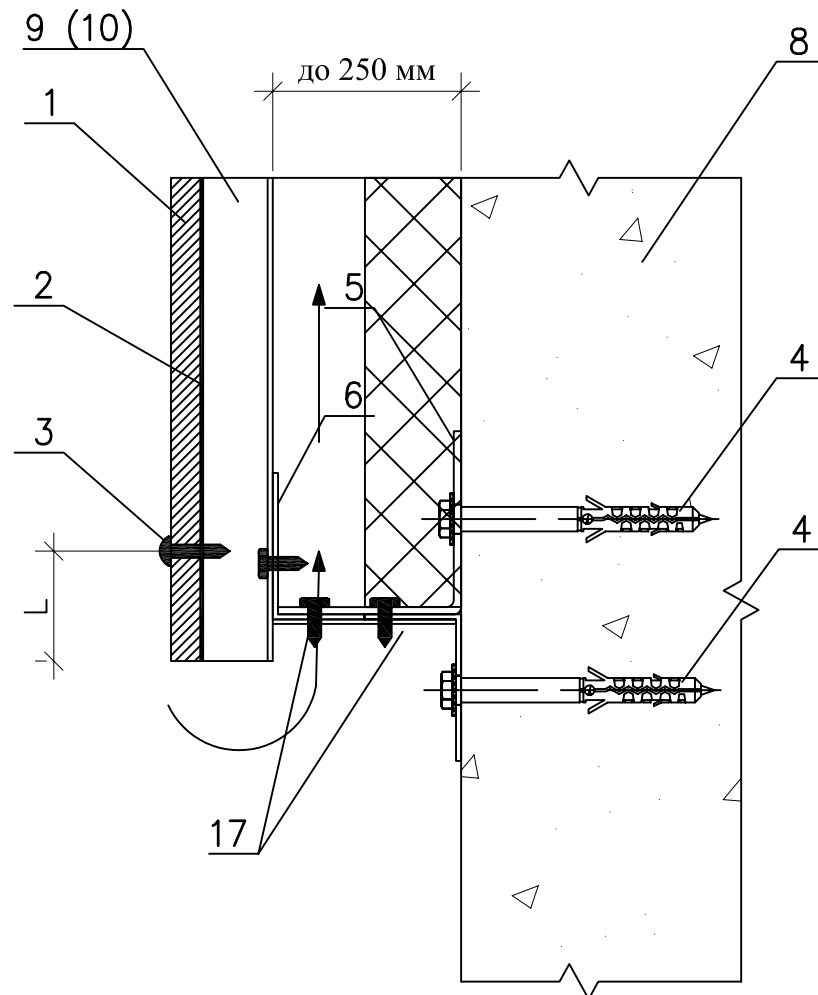
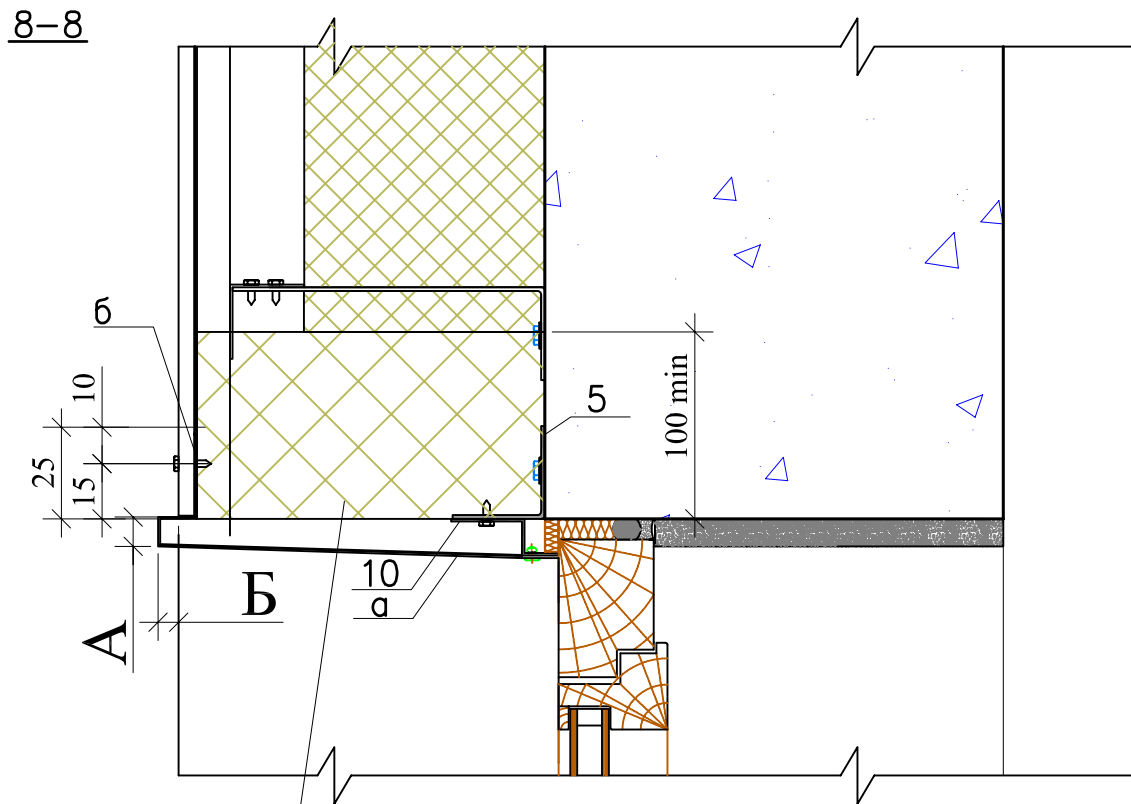
Узел нижней части вентфасада7-7

Рис. 30

Узел верхнего примыкания к оконному откосу.



Утеплитель
минераловатная плита
типа "Вентти Баттс",
"Rockwool"

	Eterboard	Eterplan N	Minerit HD
А	≥ 25 мм	≥ 25 мм	≥ 30 мм
Б	≥ 10 мм	≥ 10 мм	≥ 25 мм

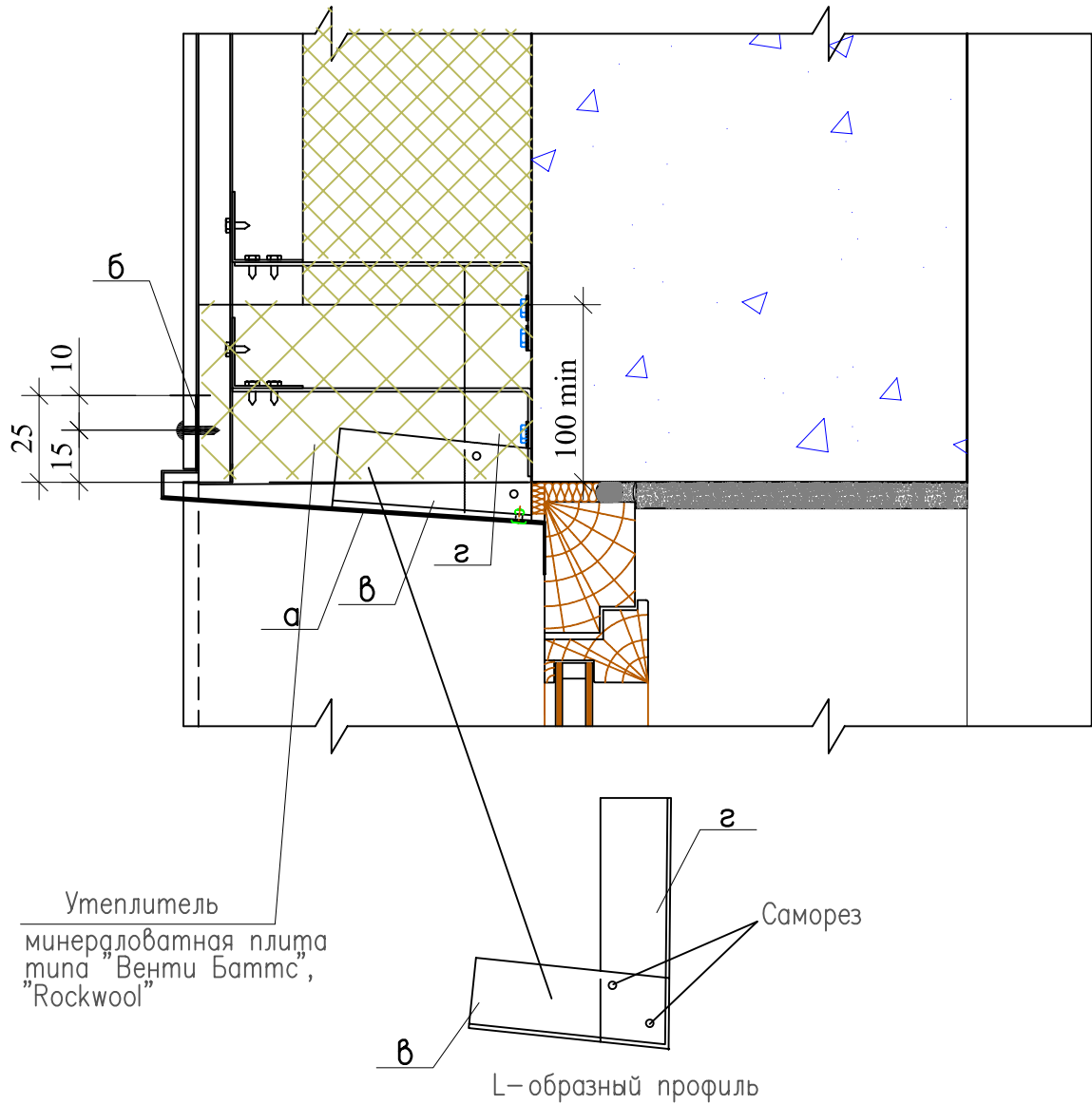
Примечания:

1. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
2. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)
3. Узлы противопожарной защиты оконных обрамлений обеспечивают класс пожарной опасности системы К0, во всех остальных случаях К3.

Рис. 31

Узел верхнего примыкания к оконному откосу.
(типовое решение)

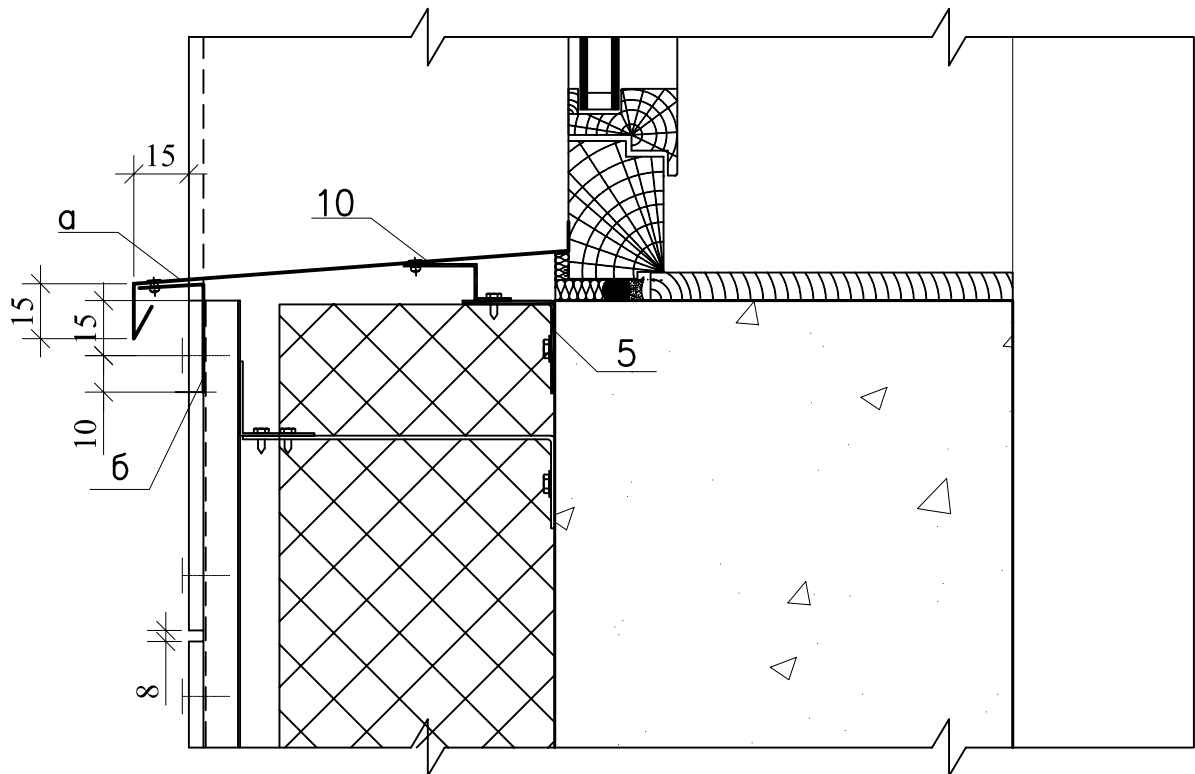
8-8



Примечания:

1. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
2. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)
3. Узлы противопожарной защиты оконных обрамлений обеспечивают класс пожарной опасности системы К0, во все остальных случаях К3.

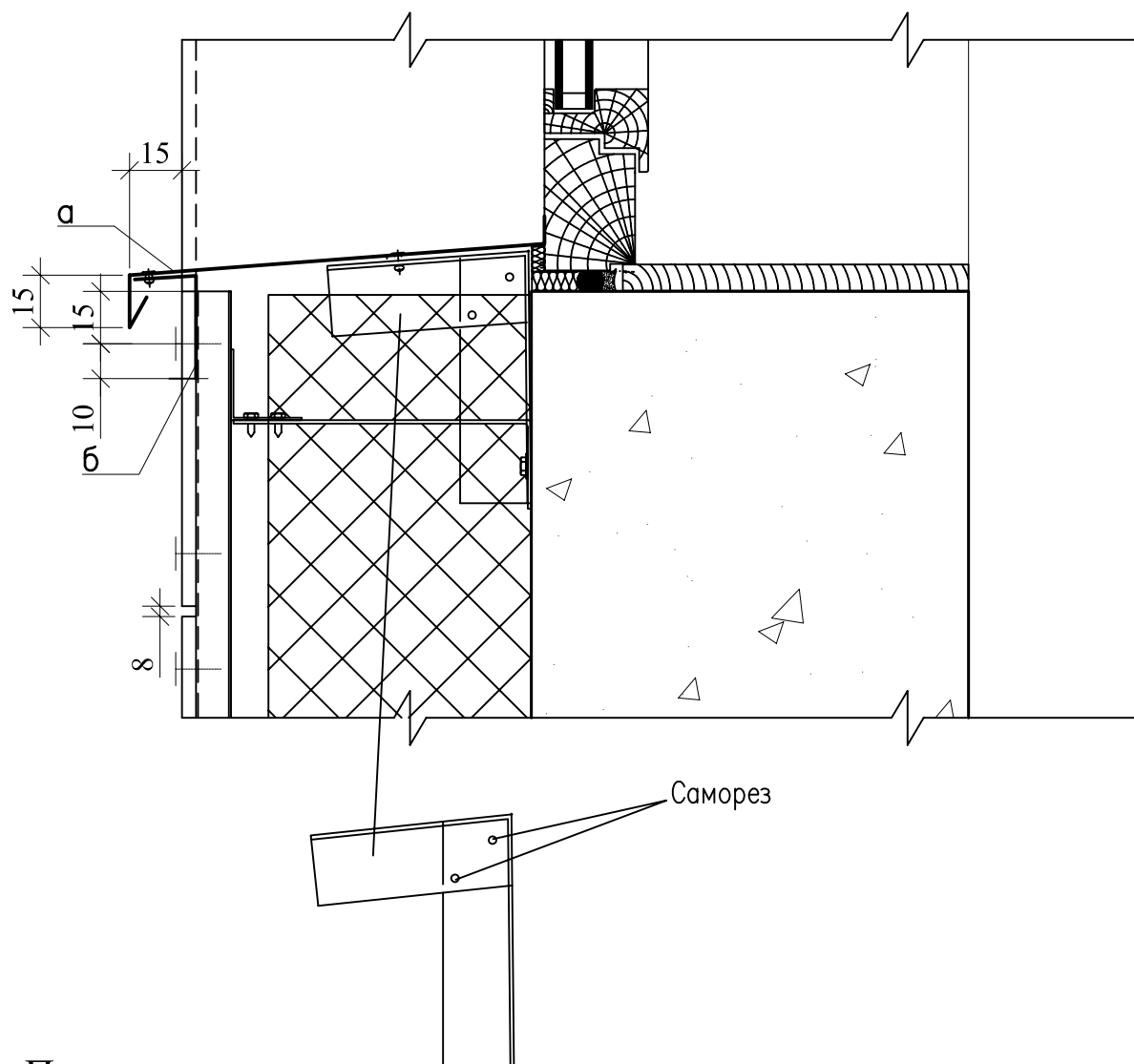
Рис. 32

Узел нижнего примыкания к оконному откосу.10-10Примечания:

1. Геометрические размеры сечения верхнего примыкания (детали а, б) определяются по месту.
2. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
3. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)

Узел нижнего примыкания к оконному откосу.

10-10



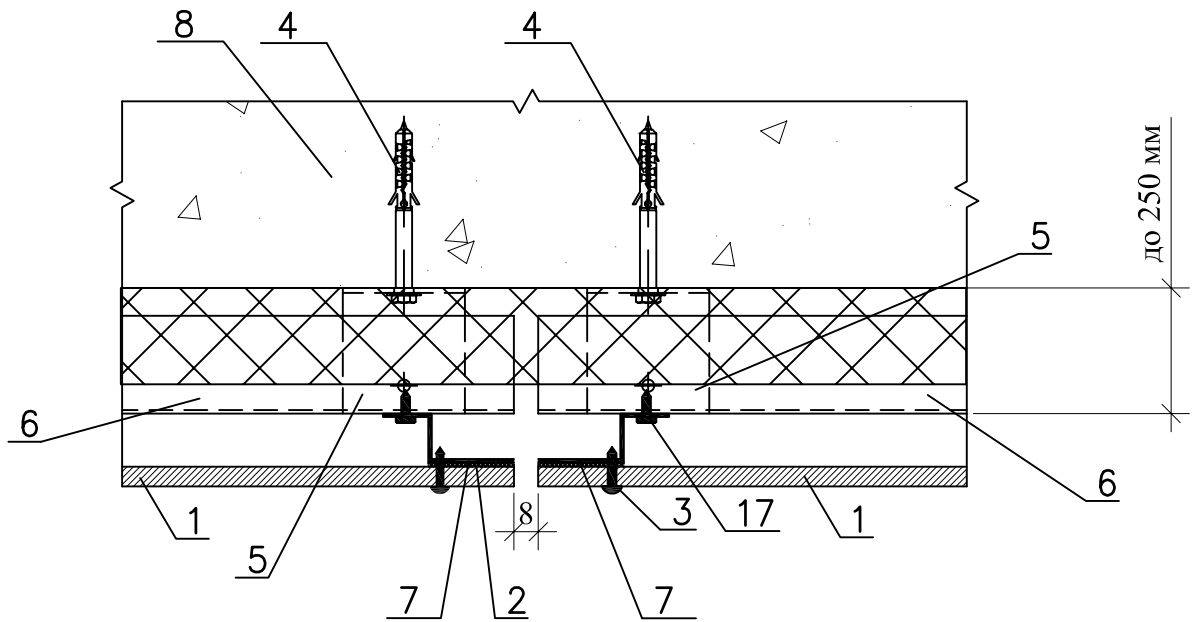
Примечания:

L-образный профиль

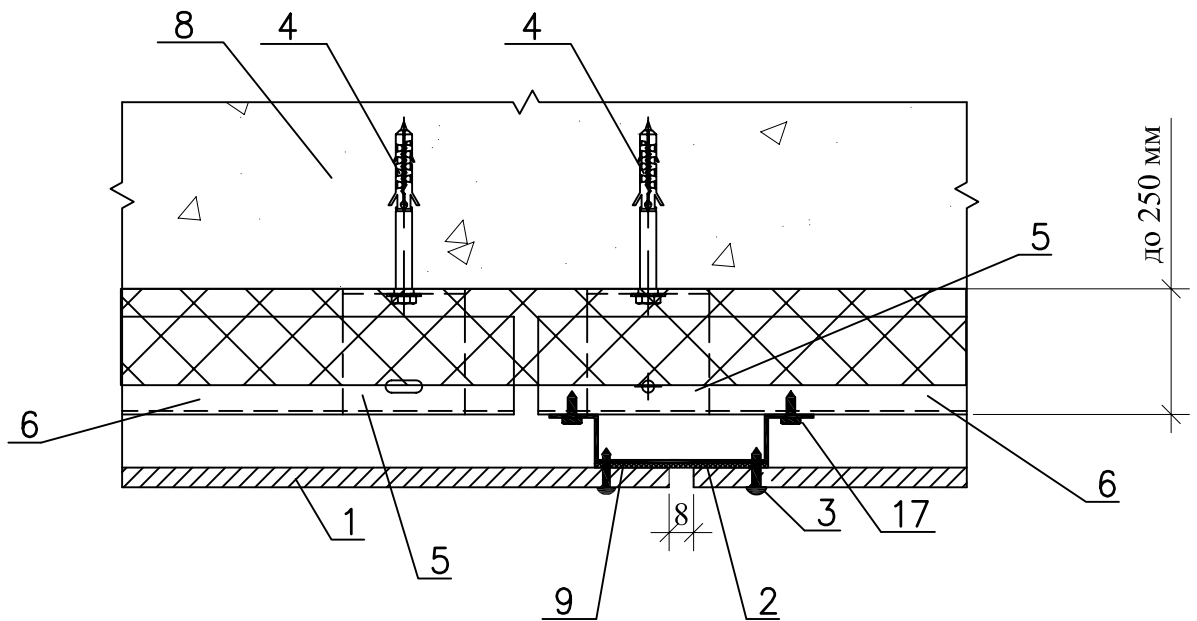
1. Геометрические размеры сечения верхнего примыкания (детали а, б) определяются по месту.
2. Цвет примыкания согласно колористического паспорта
3. Утеплитель крепить к конструкциям тарельчатыми дюбелями (или по месту крепеж согласовать с проектировщиком)

Температурный шов (разрыв)

11-11



Вариант допустимого решения

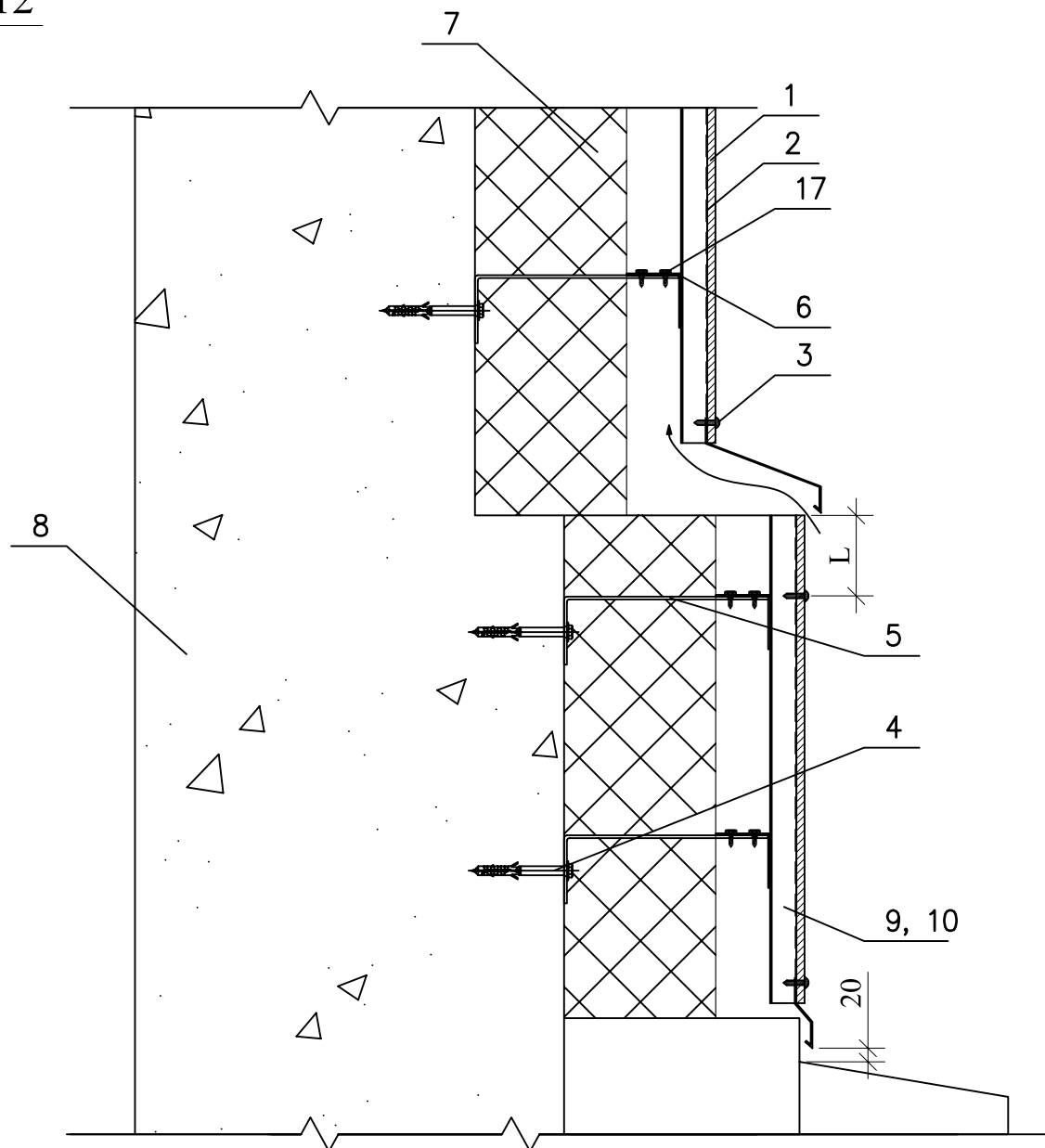


Примечания:

1. Горизонтальная направляющая с разрывом под шаг 600 мм.
2. Один из кронштейнов с овальным отверстием.

Схема установки утеплителя разной плотности

12-12



При вертикальном расположении плит

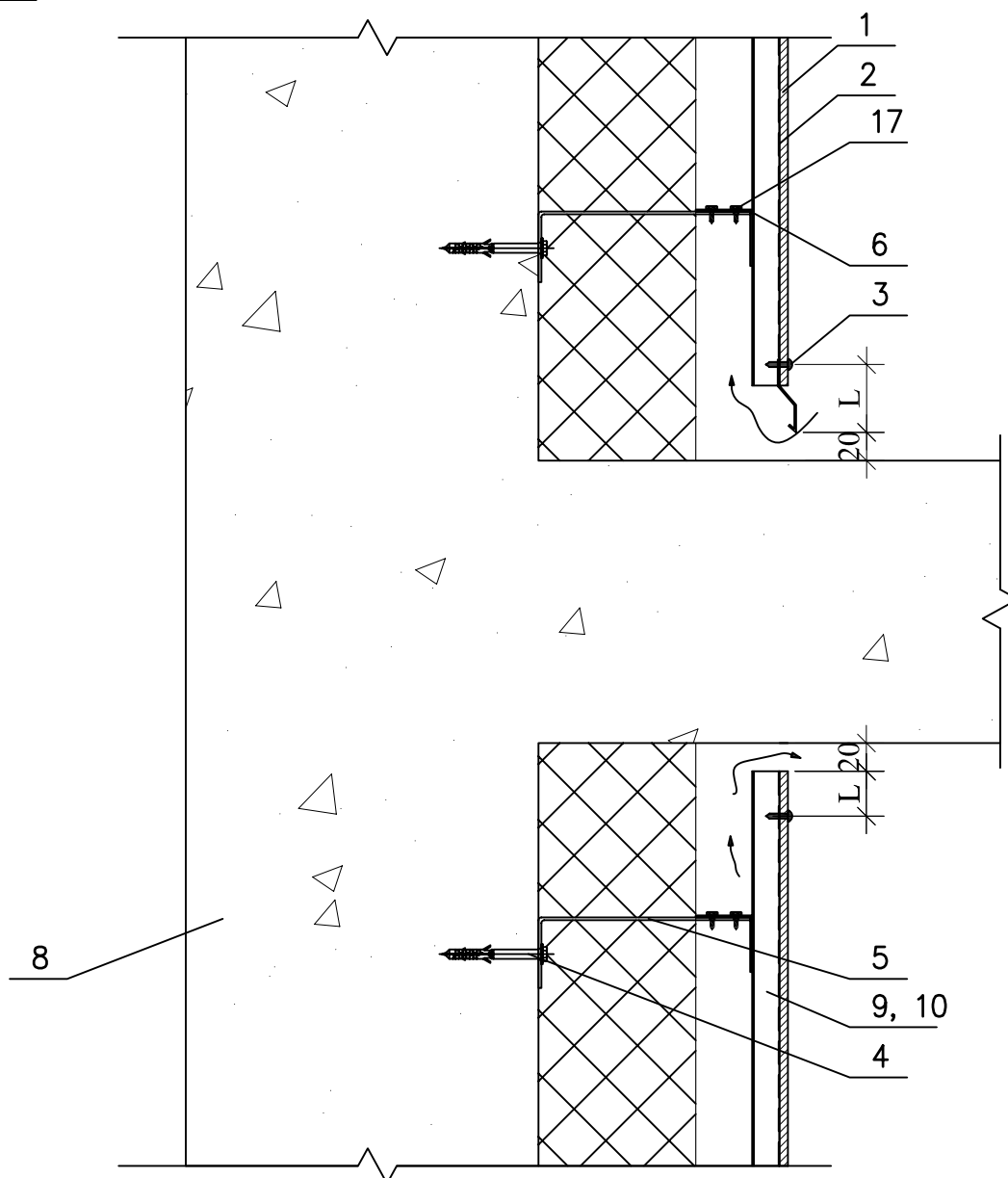
Длина плиты	Расстояние от саморезов до верхней или нижней кромок плиты, L
До 1000 мм	50мм
1000–1500 мм	100мм
более 1500 мм	150мм

Примечания:

При горизонтальном расположении плит расстояние от саморезов до верхней или нижней кромки плиты $L=30\text{мм}$

Узел примыкания к козырьку

13-13



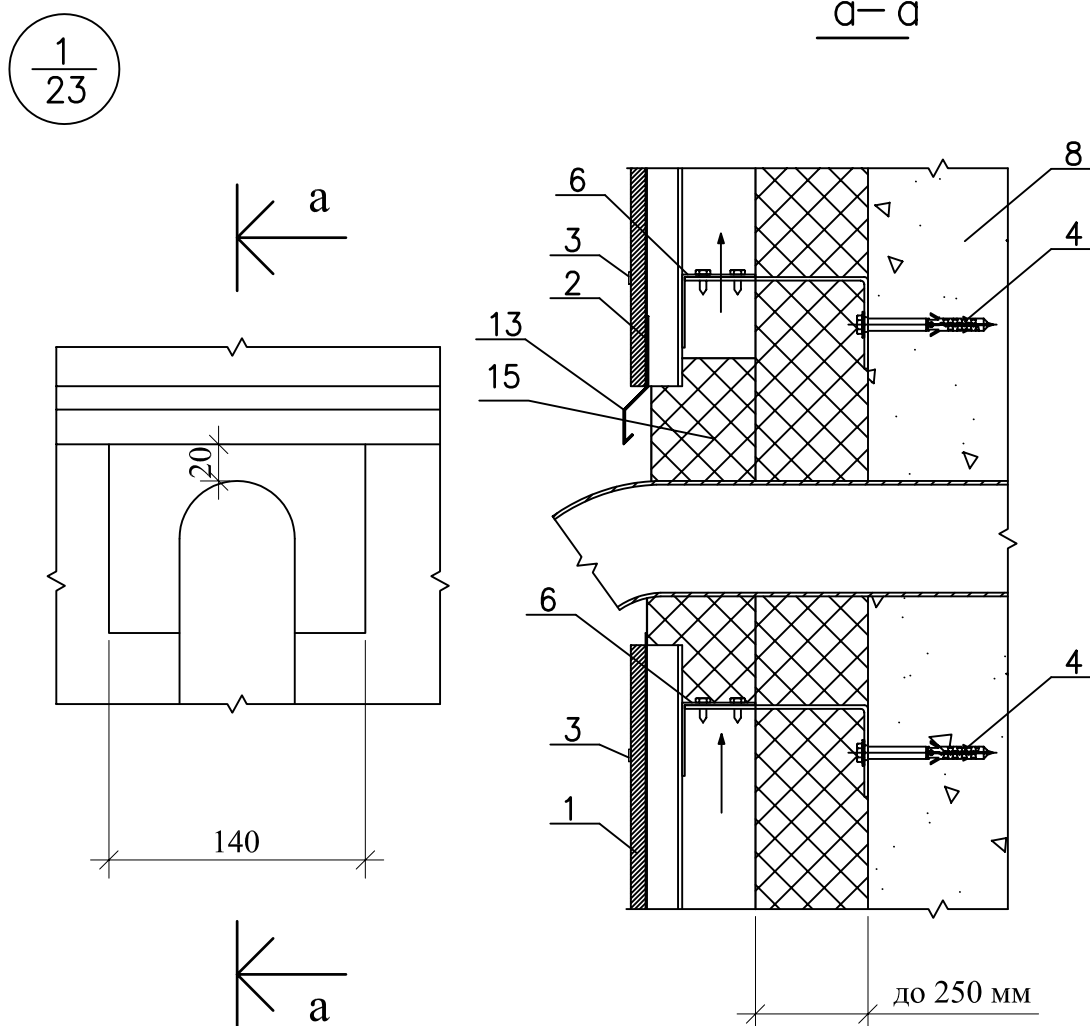
При вертикальном расположении плит

Длина плиты	Расстояние от саморезов до верхней или нижней кромок плиты, L
До 1000 мм	50мм
1000–1500 мм	100мм
более 1500 мм	150мм

Примечания:

При горизонтальном расположении плит расстояние от саморезов до верхней или нижней кромки плиты $L=30\text{мм}$

Схема установки утеплителя разной плотности



Обозначение:

15-Вставка из минваты (делается всегда в независимости от того утеплен фасад или нет) по периметру трубы шириной 150 мм и толщиной равной воздушному зазору системы.

При вертикальном расположении плит

Длина плиты	Расстояние от саморезов до верхней или нижней кромок плиты, L
До 1000 мм	50мм
1000–1500 мм	100мм
более 1500 мм	150мм

Примечания:

При горизонтальном расположении плит расстояние от саморезов до верхней или нижней кромки плиты $L=30\text{мм}$

Узел сопряжения наружного угла

$\frac{2}{24}$

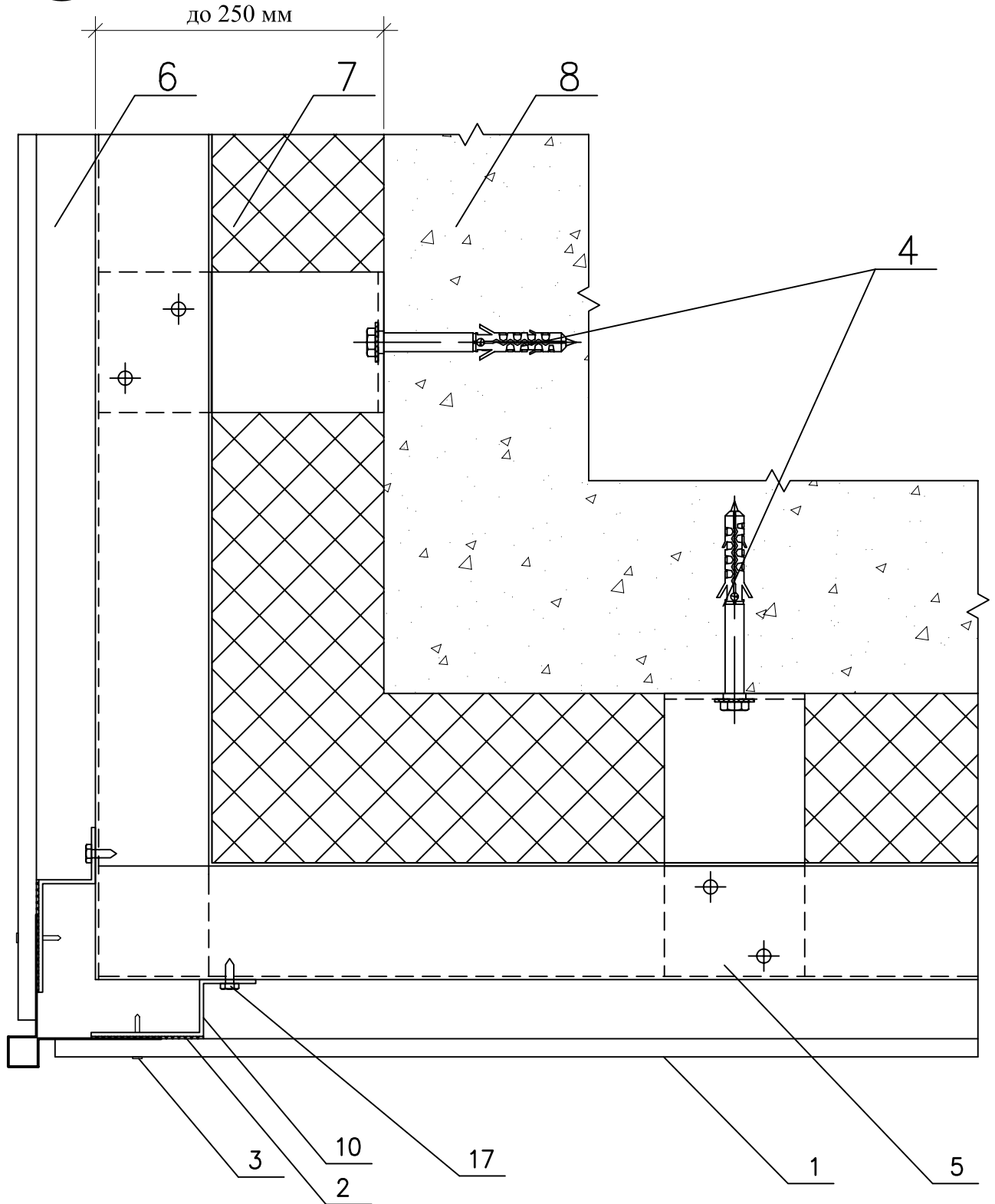


Рис. 39

Узел сопряжения внутреннего угла

$\frac{3}{25}$

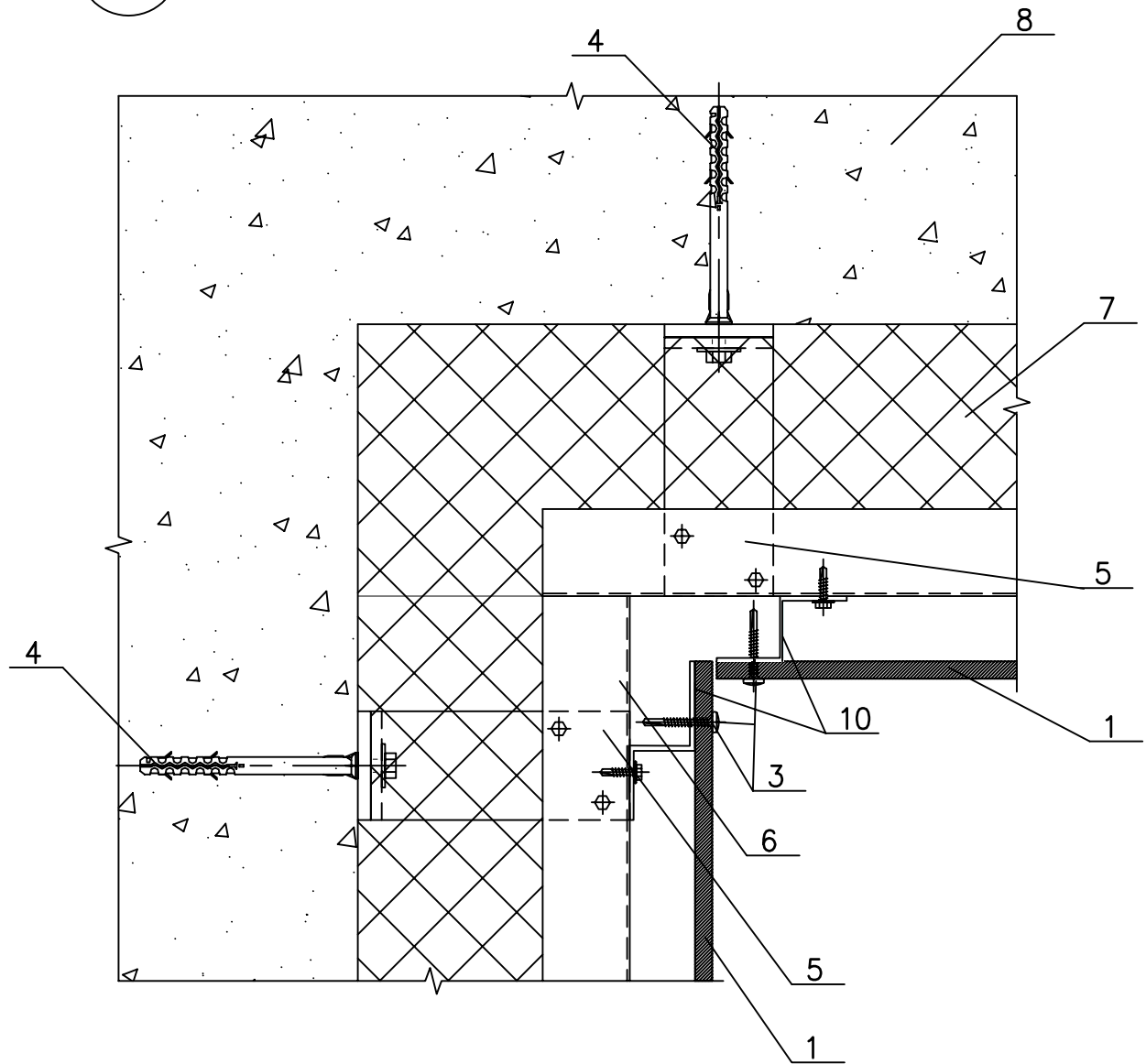


Рис. 40

Противопожарная рассечка

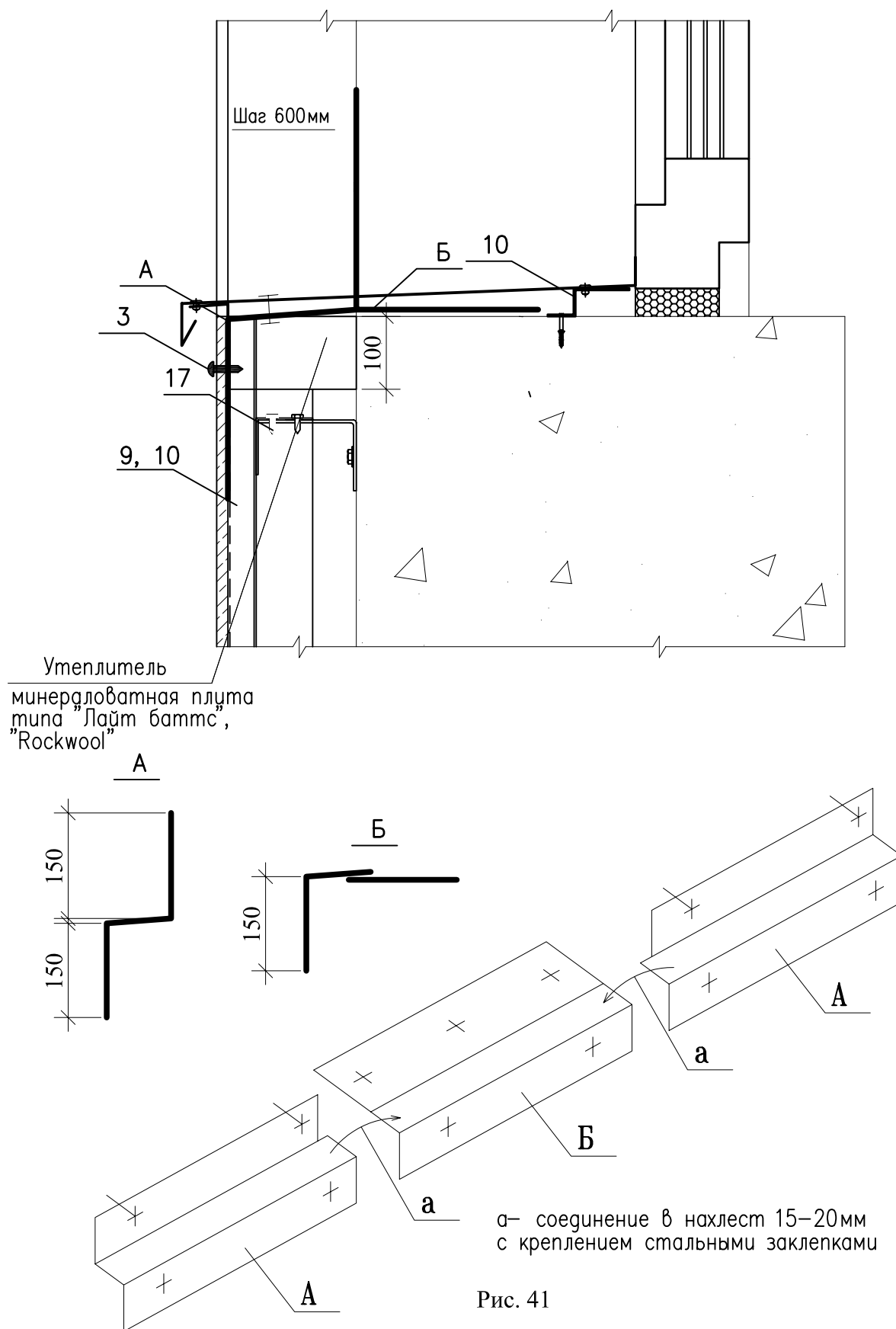


Рис. 41