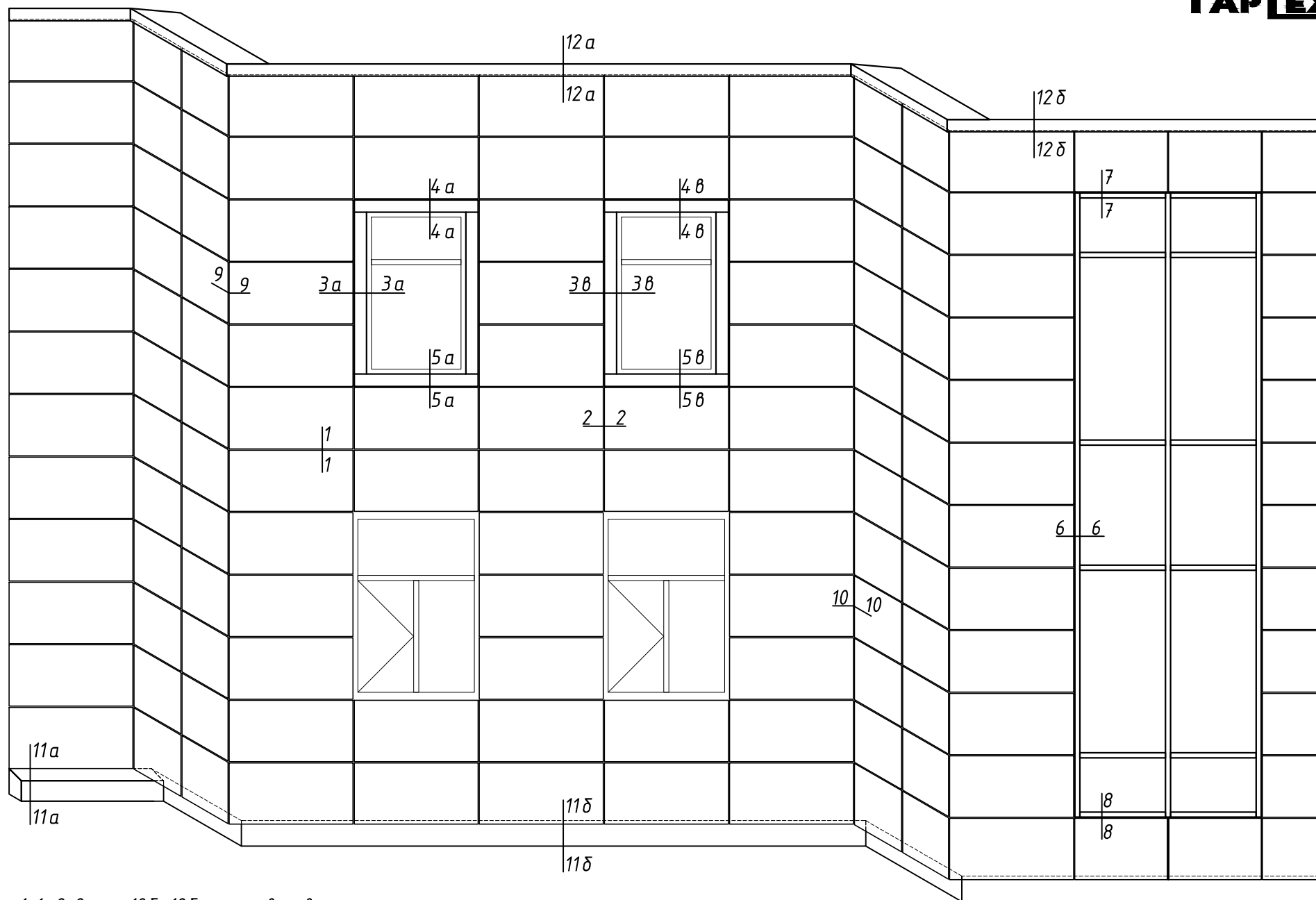


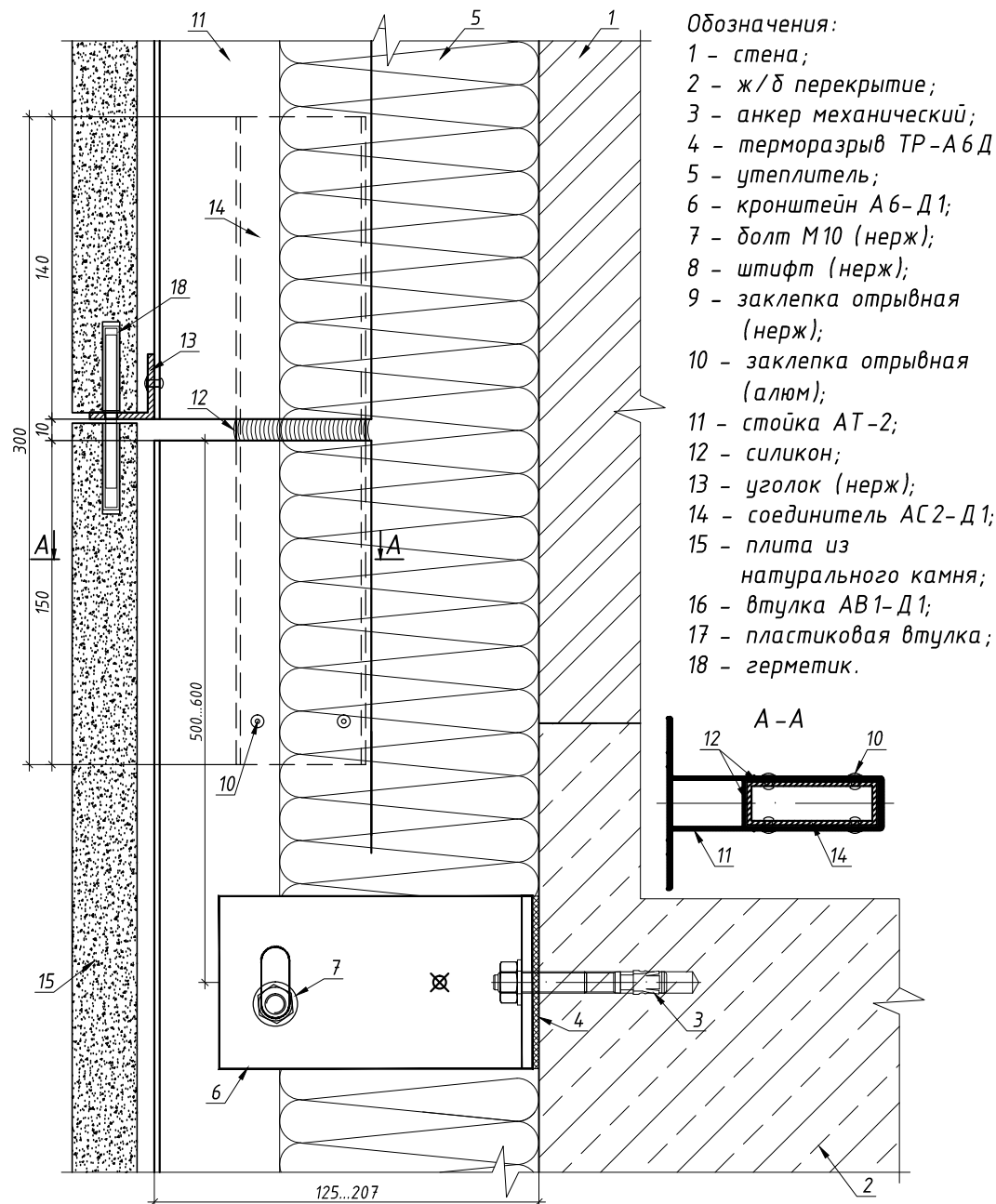
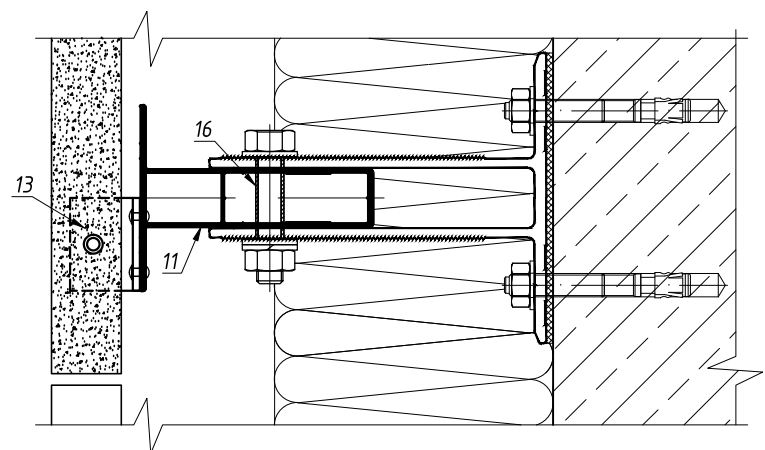
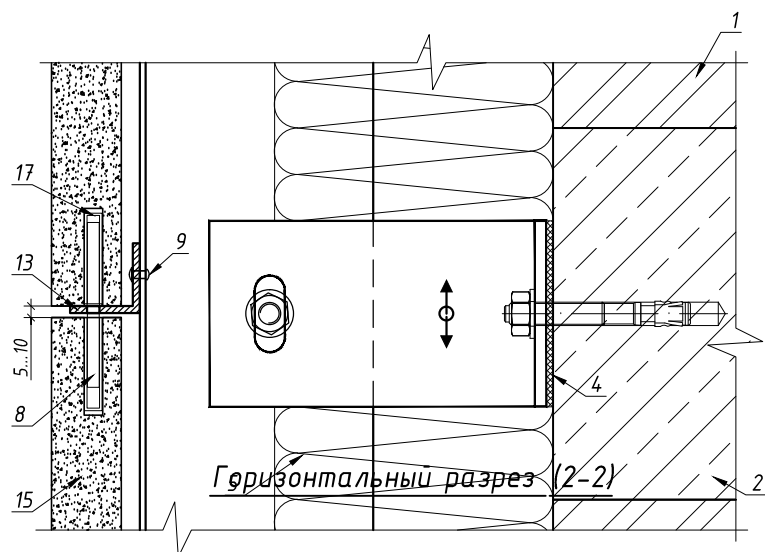
Усиленная система

(скрытое крепление)



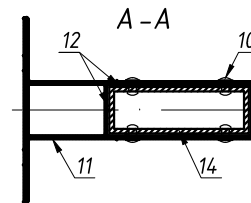


1-1, 2-2, ..., 12a-12b - типовые вертикальные и горизонтальные разрезы

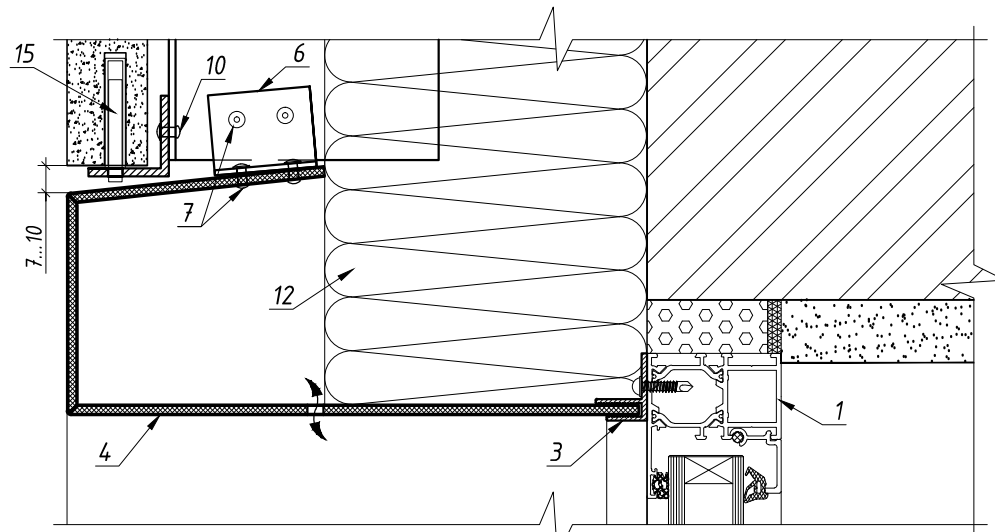


Обозначения:

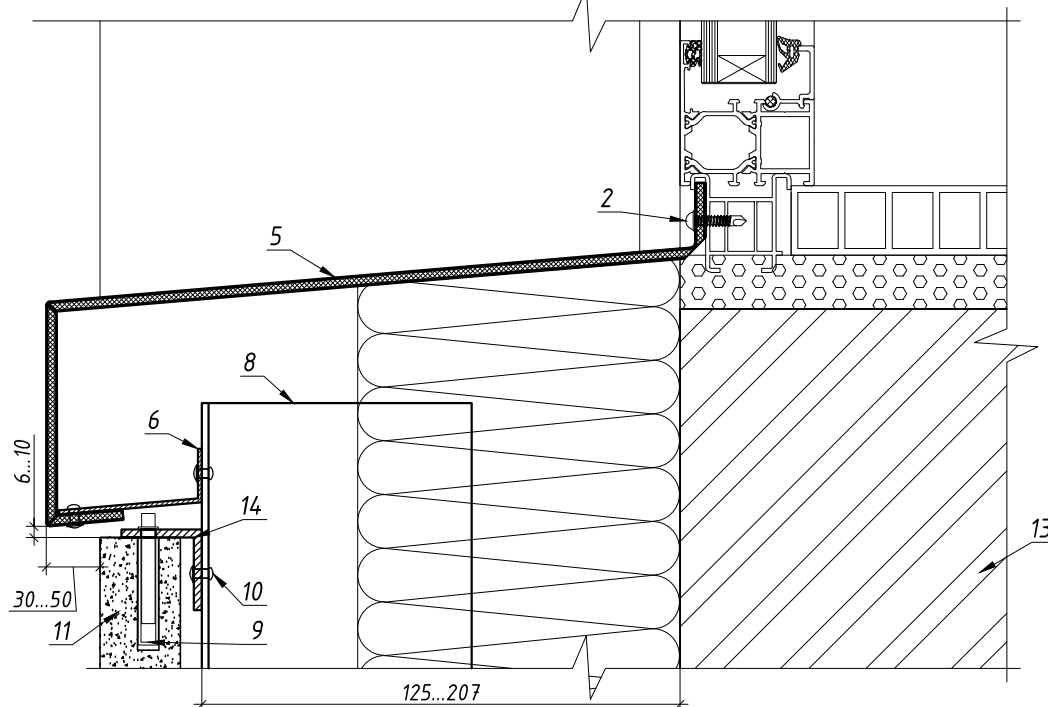
- 1 - стена;
- 2 - ж/б перекрытие;
- 3 - анкер механический;
- 4 - терморазрыв ТР-А 6 Д 1;
- 5 - утеплитель;
- 6 - кронштейн А 6- Д 1;
- 7 - болт М10 (нерж);
- 8 - штифт (нерж);
- 9 - заклепка отрывная (нерж);
- 10 - заклепка отрывная (алюм);
- 11 - стойка АТ-2;
- 12 - силикон;
- 13 - уголок (нерж);
- 14 - соединитель АС 2- Д 1;
- 15 - плита из натурального камня;
- 16 - втулка АВ 1- Д 1;
- 17 - пластиковая втулка;
- 18 - герметик.



Вертикальный разрез (4 а-4 а)

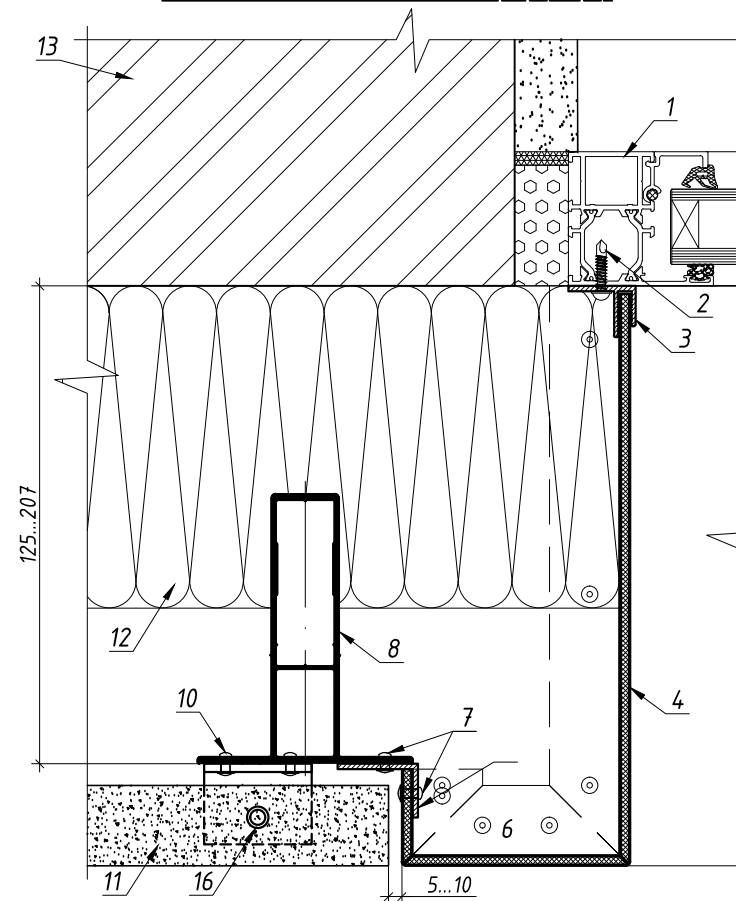


Вертикальный разрез (5 а-5 а)



Горизонтальный разрез (3 а-3 а)

ГАРТЕХ®

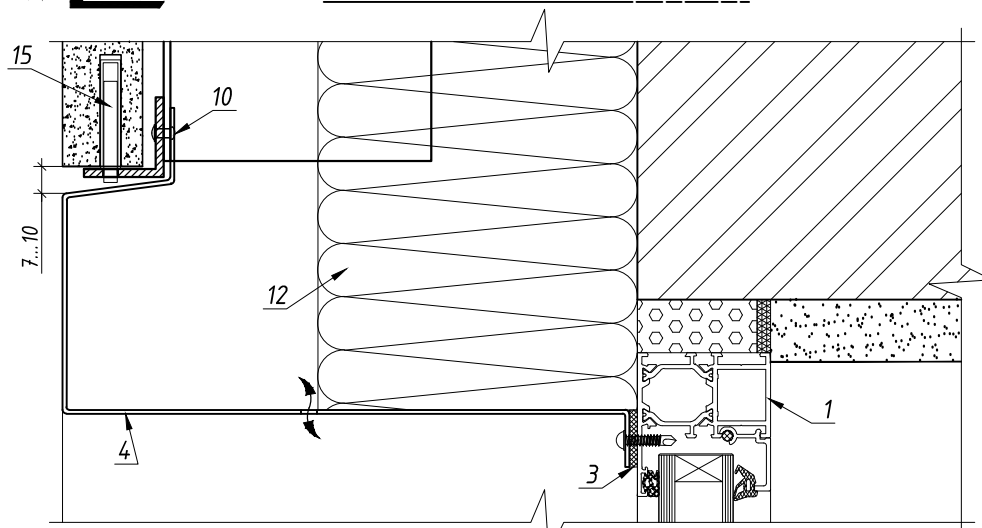


Обозначения:

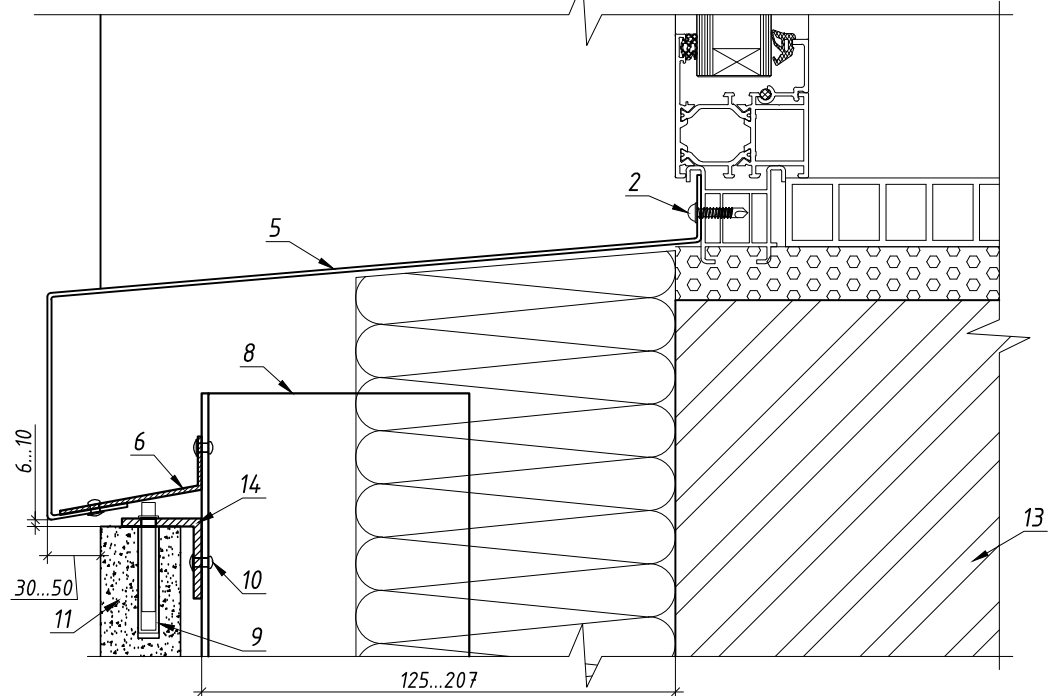
- 1 - оконный профиль;
- 2 - саморез (нерж);
- 3 - профиль примыкания;
- 4 - откос из композита;
- 5 - отлив из композита;
- 6 - крепежный уголок (алюм);
- 7 - заклепка отрывная (алюм);
- 8 - стойка АТ-2;

- 9 - пластиковая втулка;
- 10 - заклепка отрывная (нерж);
- 11 - плита из натурального камня;
- 12 - утеплитель;
- 13 - стена;
- 14 - уголок (нерж);
- 15 - штифт (нерж);
- 16 - герметик.

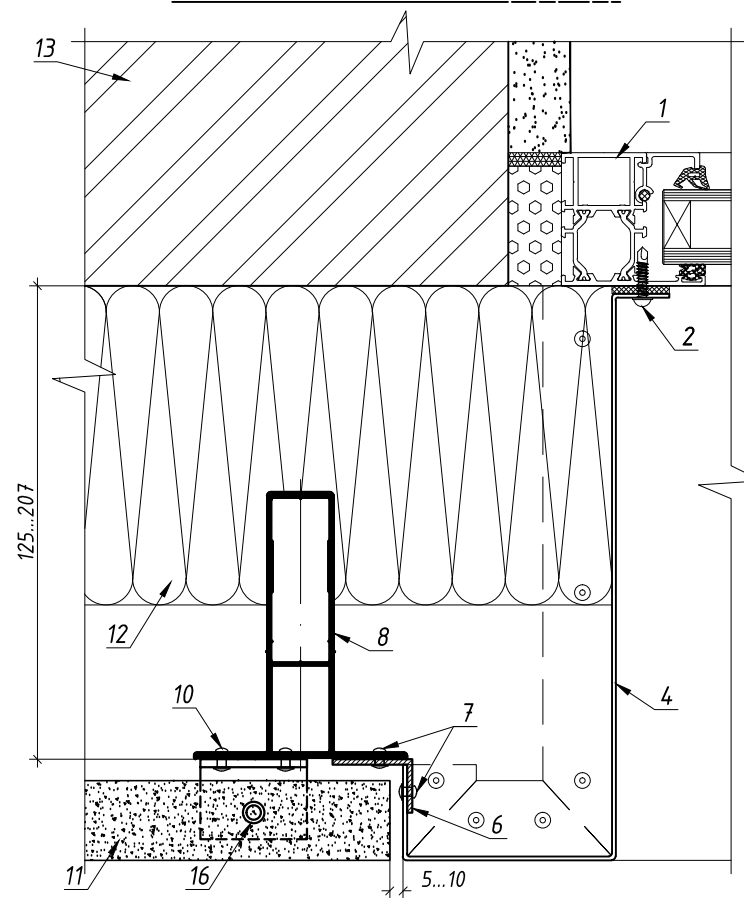
Вертикальный разрез (4в-4в)



Вертикальный разрез (5в-5в)



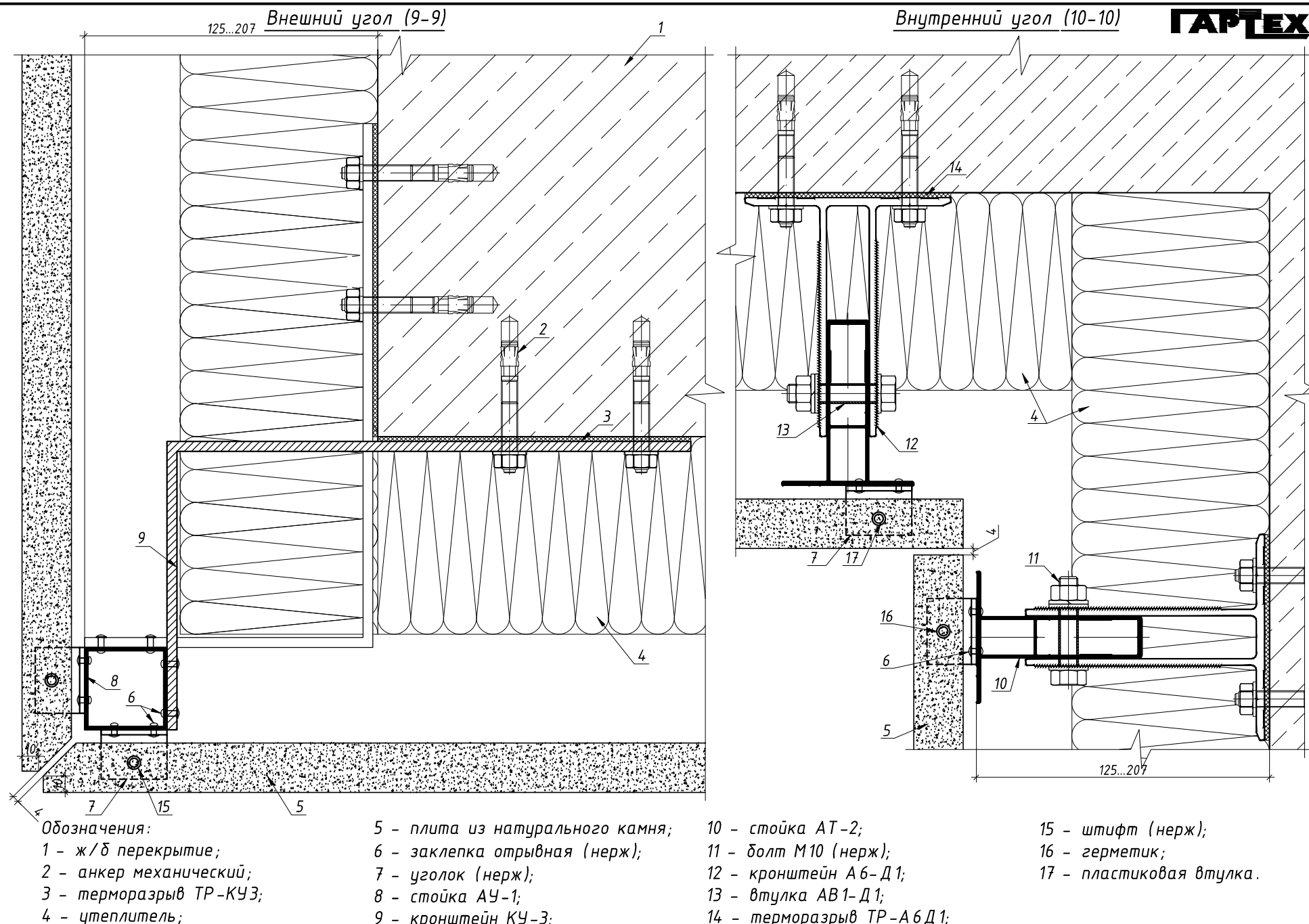
Горизонтальный разрез (3в-3в)



Обозначения:

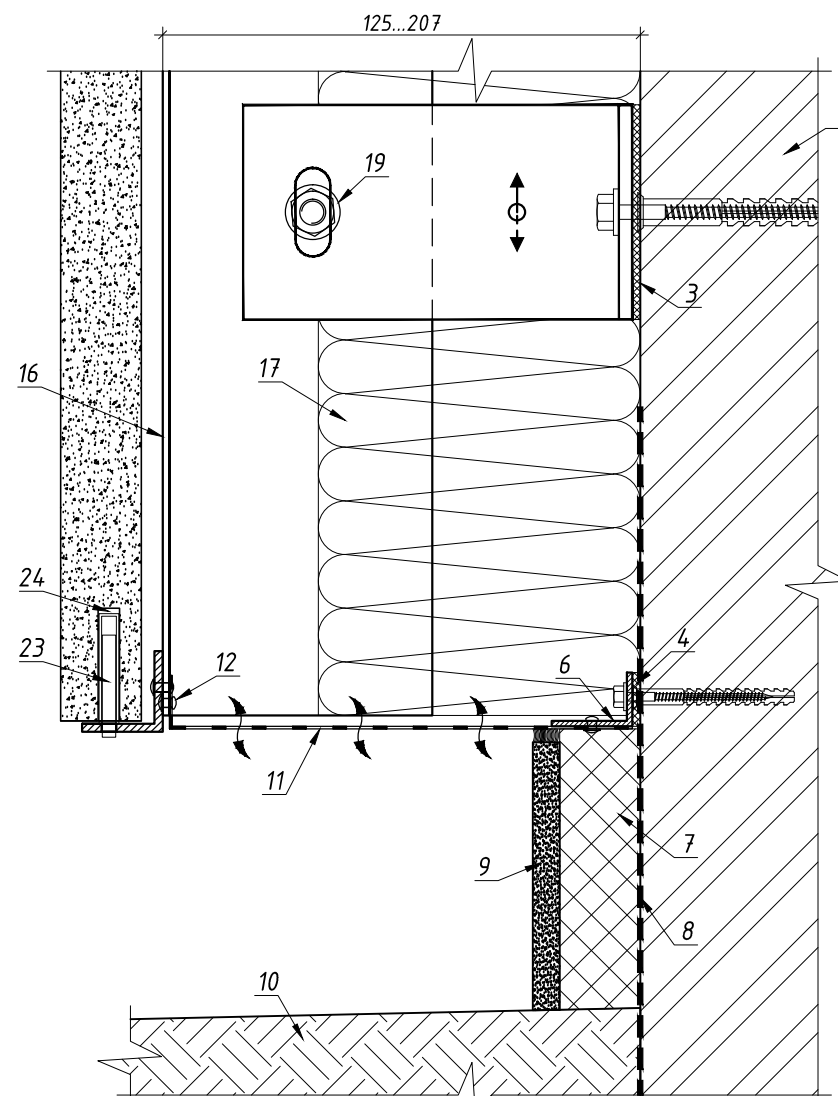
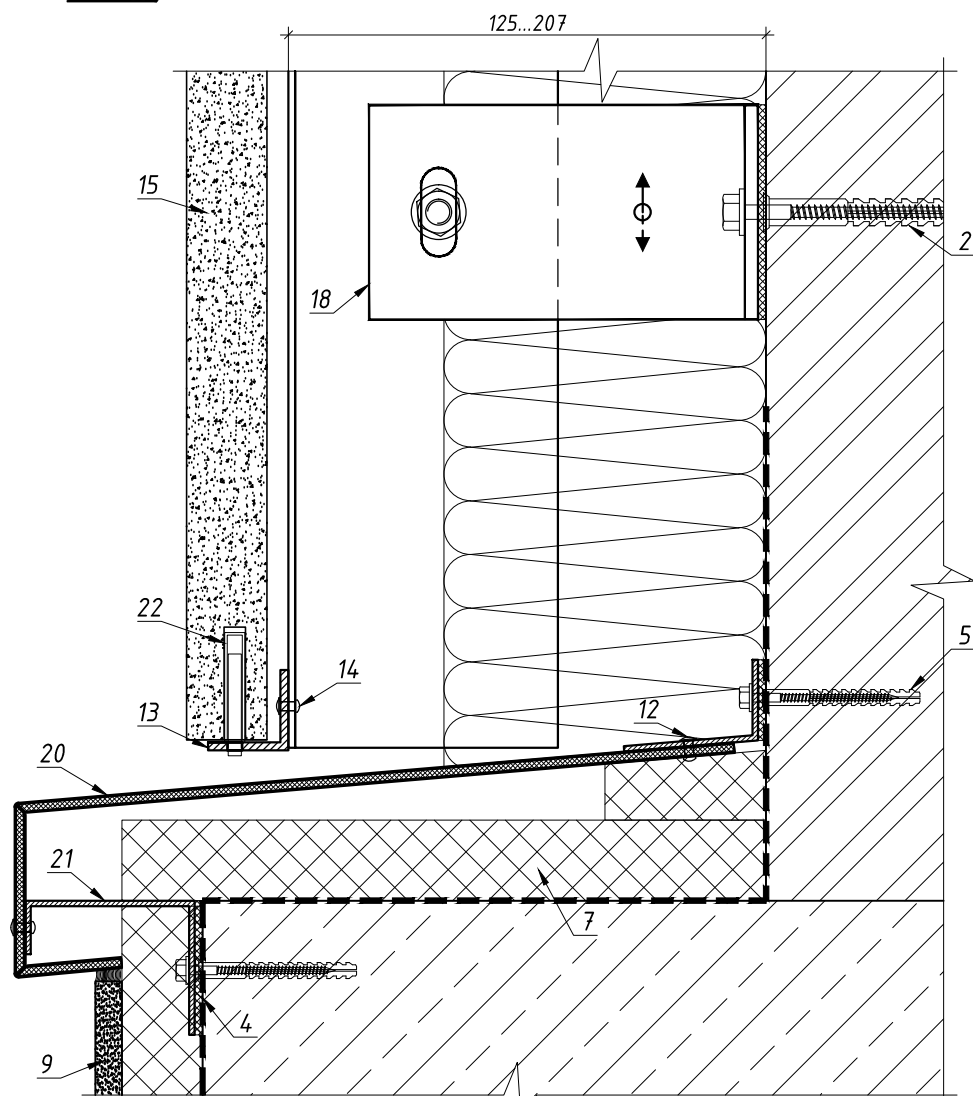
- 1 - оконный профиль;
- 2 - саморез (нерж);
- 3 - саморасширяющаяся лента;
- 4 - откос из композита;
- 5 - отлив из композита;
- 6 - крепежный уголок (алюм);
- 7 - заклепка отрывная (алюм);
- 8 - стойка АТ-2;

- 9 - пластиковая втулка;
- 10 - заклепка отрывная (нерж);
- 11 - плита из натурального камня;
- 12 - утеплитель;
- 13 - стена;
- 14 - уголок (нерж);
- 15 - штифт (нерж);
- 16 - герметик.



Вертикальный разрез (11а-11а)

Вертикальный разрез (11б-11б)



Обозначения:

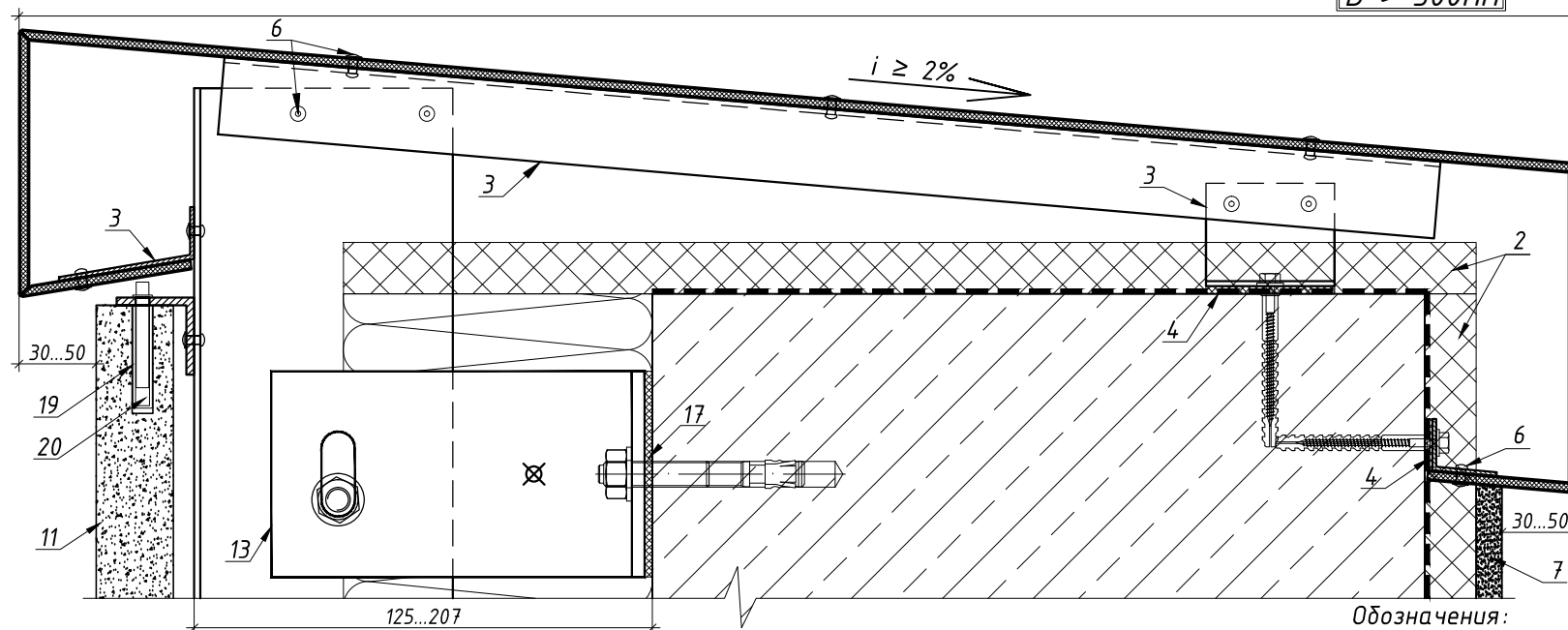
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1 - стена; | 7 - утепление цоколя; |
| 2 - дюбель забивной; | 8 - гидроизоляция; |
| 3 - терморазрыв ТР-А6Д1; | 9 - облицовка цоколя; |
| 4 - терморазрыв; | 10 - элемент благоустройства; |
| 5 - дюбель забивной М6; | 11 - перфорированная панель; |
| 6 - крепежный уголок (алюм); | 12 - заклепка отрывная (алюм); |

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 13 - уголок (нерж); | 19 - болт М10 (нерж); |
| 14 - заклепка отрывная (нерж); | 20 - отлив из композита; |
| 15 - плита из натурального камня; | 21 - крепежная деталь; |
| 16 - стойка АТ-2; | 22 - пластиковая втулка; |
| 17 - утеплитель; | 23 - штифт (нерж); |
| 18 - кронштейн А6-Д1; | 24 - герметик. |

Вертикальный разрез (12а-12а)

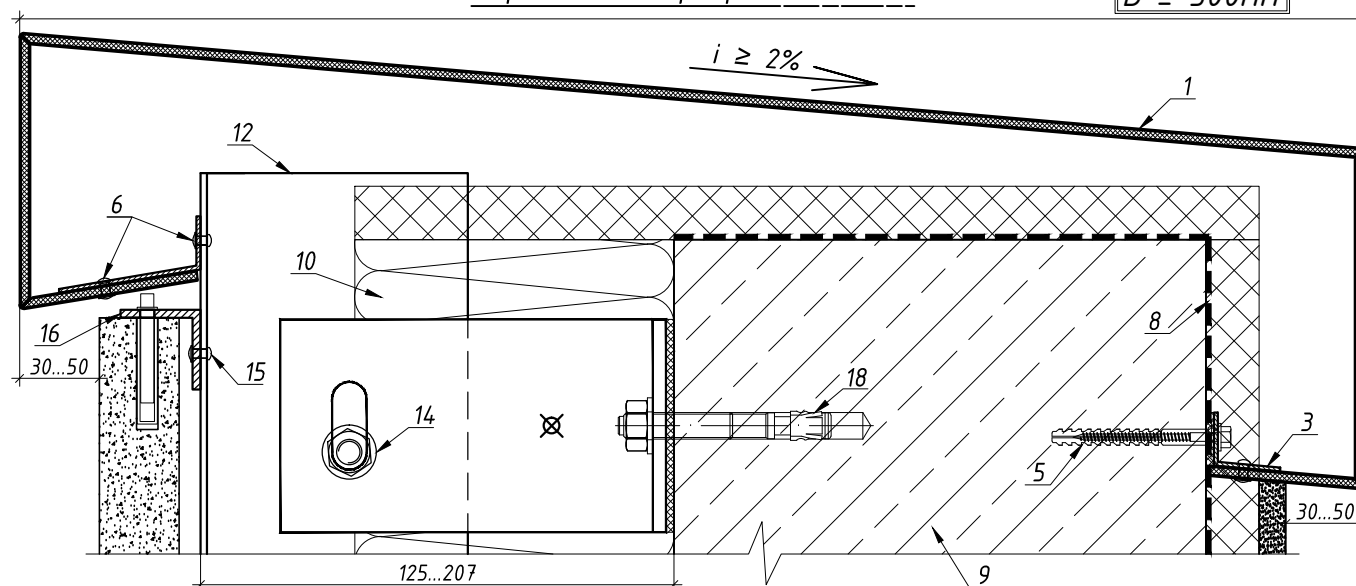
$B > 500\text{мм}$

ГАРТЕХ®



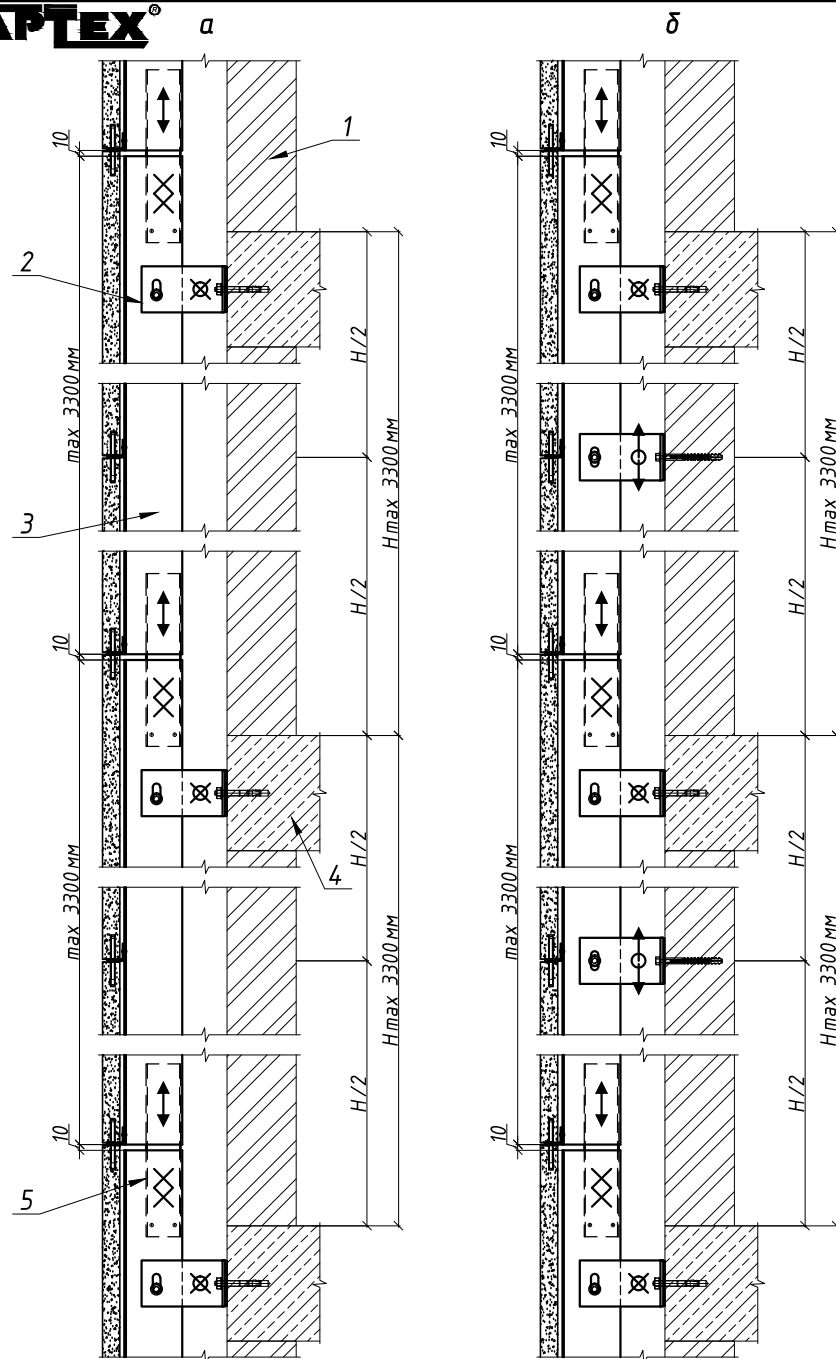
Вертикальный разрез (12б-12б)

$B \leq 500\text{мм}$



Обозначения:

- 1 - накрывка парапета из композита;
- 2 - утепление парапета;
- 3 - крепежный уголок (алюм);
- 4 - терморазрыв;
- 5 - дюбель забивной М6;
- 6 - заклепка отрывная (алюм);
- 7 - внутренняя облицовка парапета;
- 8 - гидроизоляция;
- 9 - ж/б парапет;
- 10 - утеплитель;
- 11 - плита из натурального камня;
- 12 - стойка АТ-2;
- 13 - кронштейн А6-Д1;
- 14 - болт М10 (нерж);
- 15 - заклепка отрывная (нерж);
- 16 - уголок (нерж);
- 17 - терморазрыв ТР-А6Д1;
- 18 - анкер механический;
- 19 - пластиковая втулка;
- 20 - штифт (нерж).



Обозначения:

а – схема установки каркаса для высоты этажа $H \leq 3,3$ м в неугловой зоне (вертикальный разрез);

б – схема установки каркаса для высоты этажа $H \leq 3,3$ м в угловой зоне (вертикальный разрез);

в – схема установки каркаса (горизонтальный разрез);

1 – стена;

2 – кронштейн А6-Д1;

3 – стойка АТ-2;

4 – ж/б перекрытие;

5 – соединитель АС2-Д1 (алюм).

⊗ – шарнирно-неподвижное крепление стойки с кронштейном;

⊕ – шарнирно-подвижное крепление стойки с кронштейном;

⊗ – неподвижное крепление стойки и соединителя;

↕ – компенсация температурных деформаций.