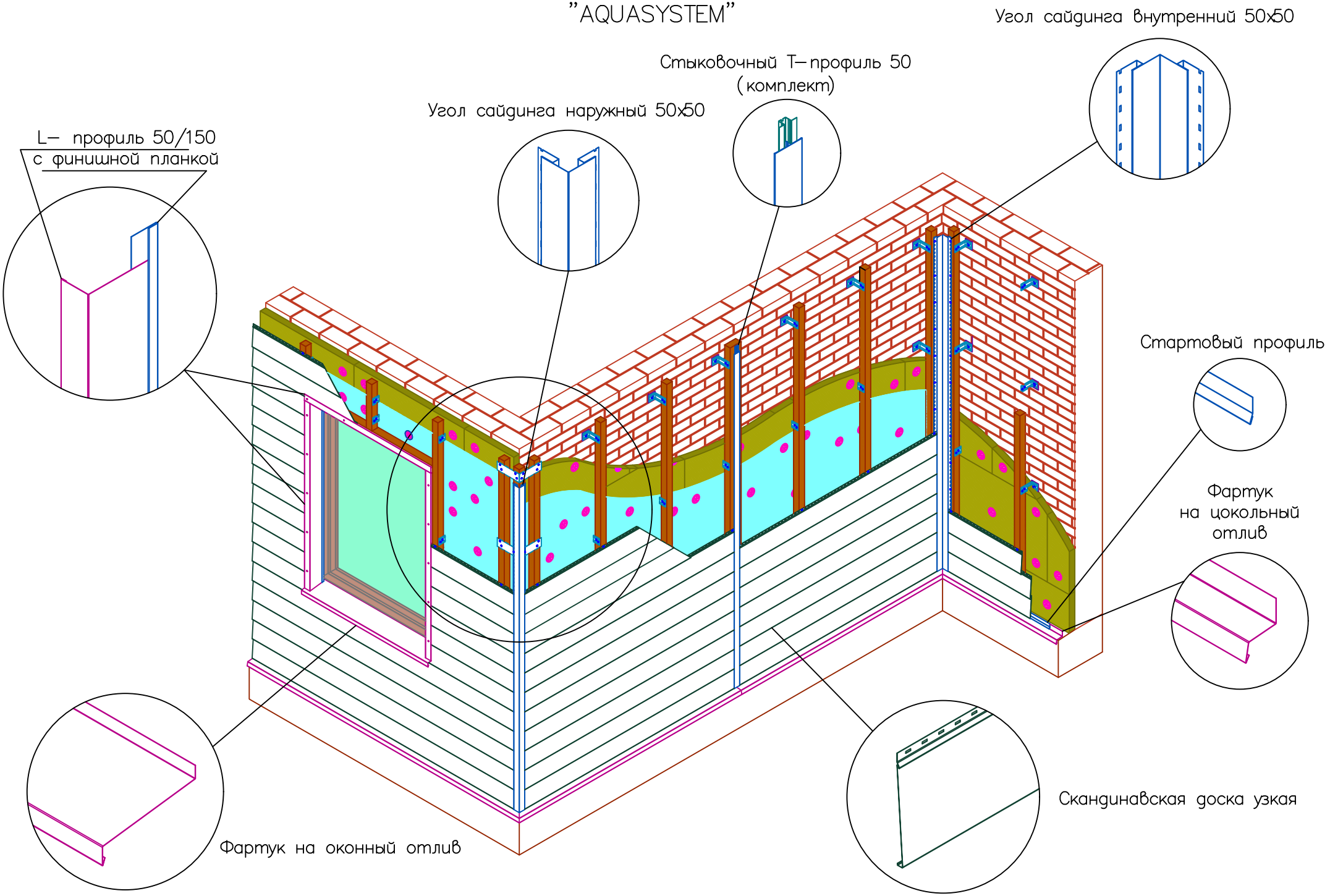
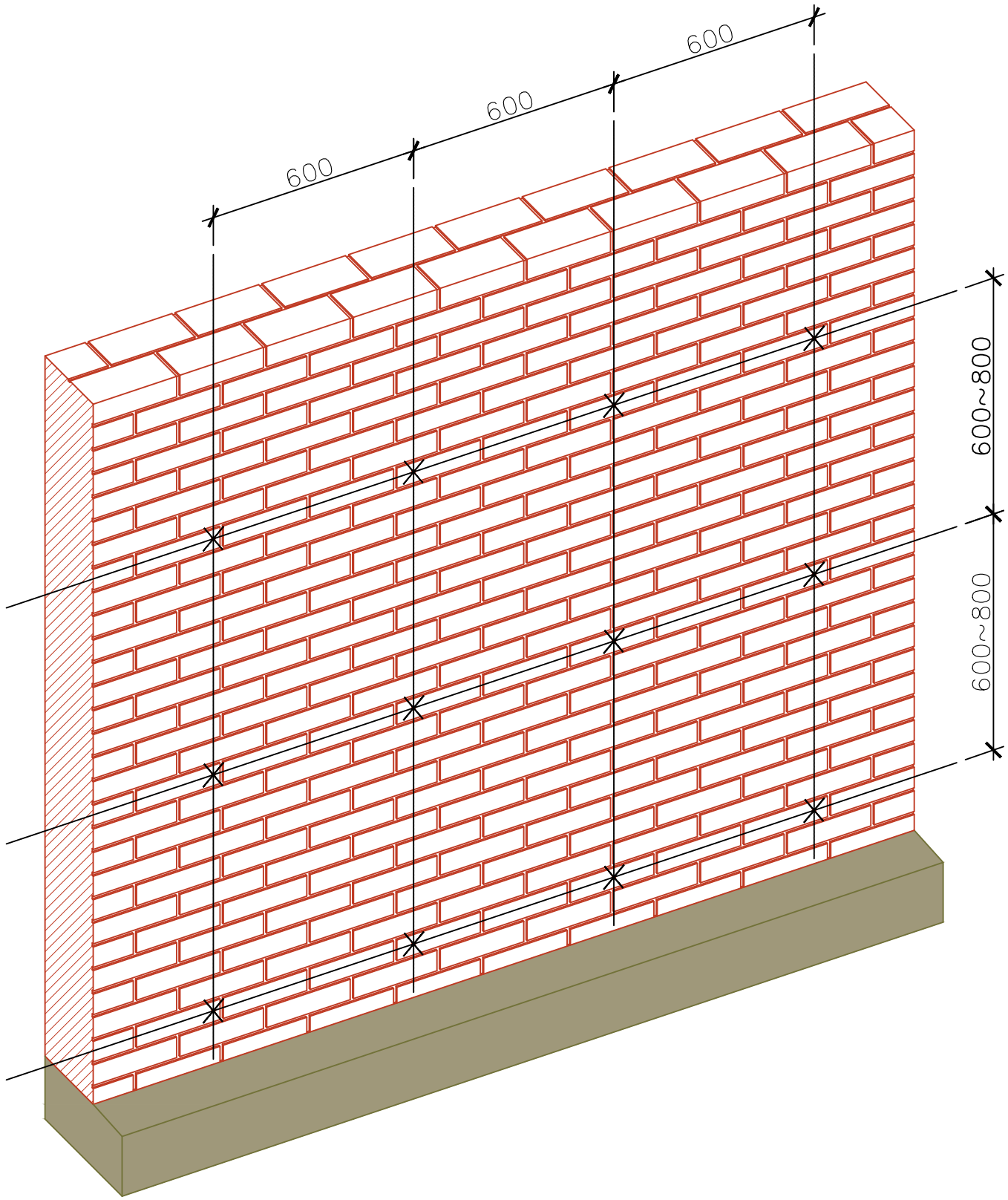
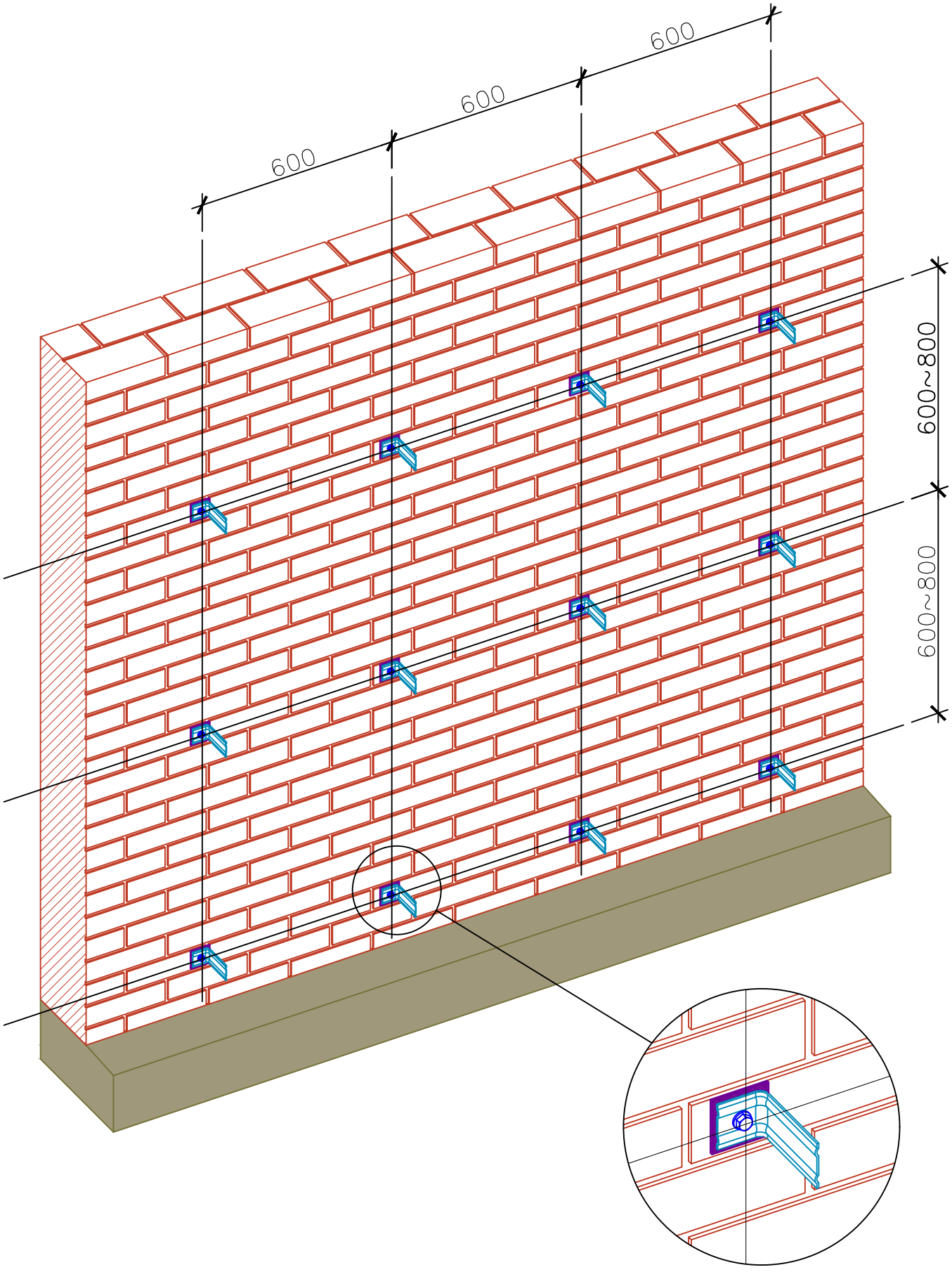
Схема монтажа металлического сайдинга "AQUASYSTEM"



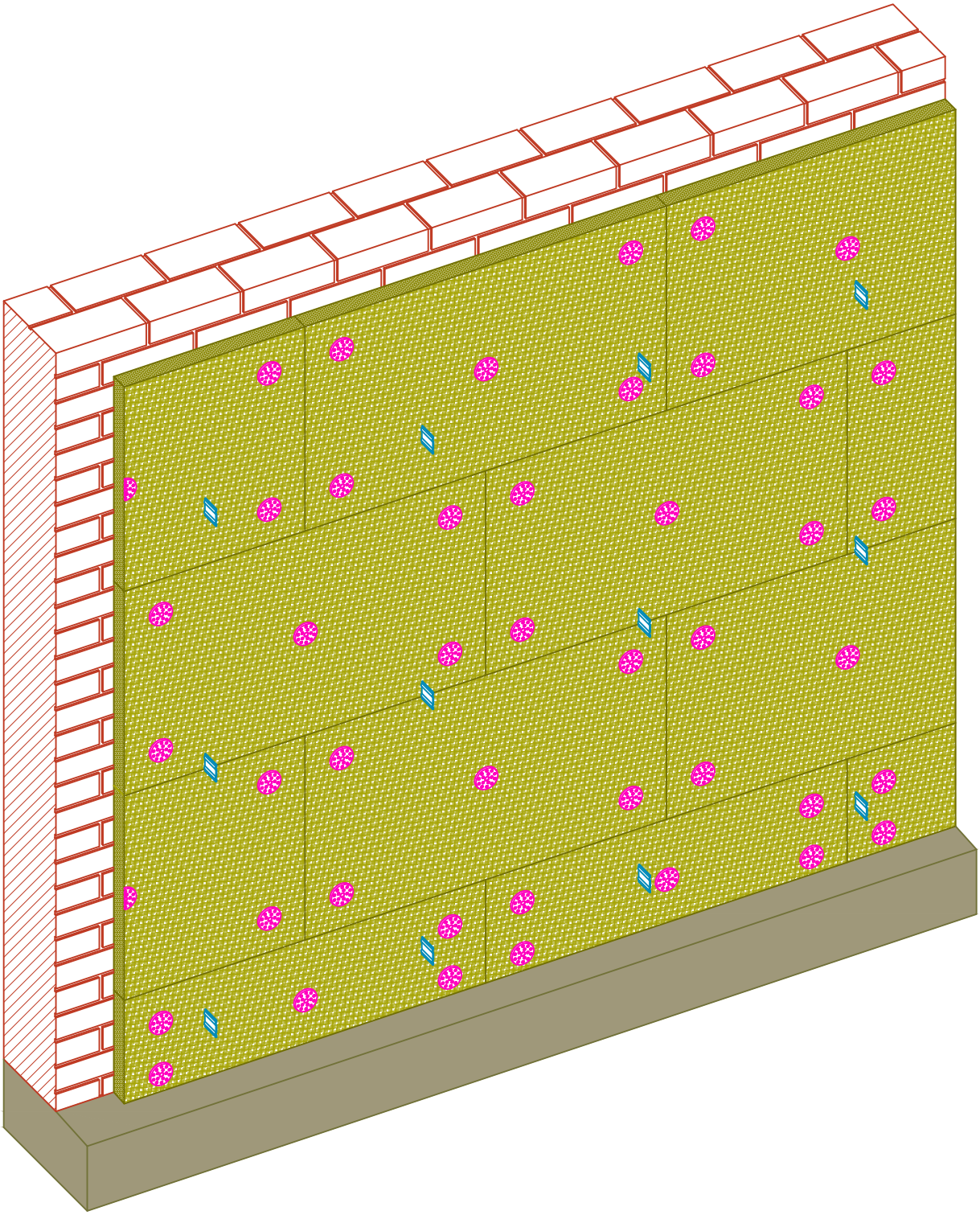
1–й этап
Разметка стены



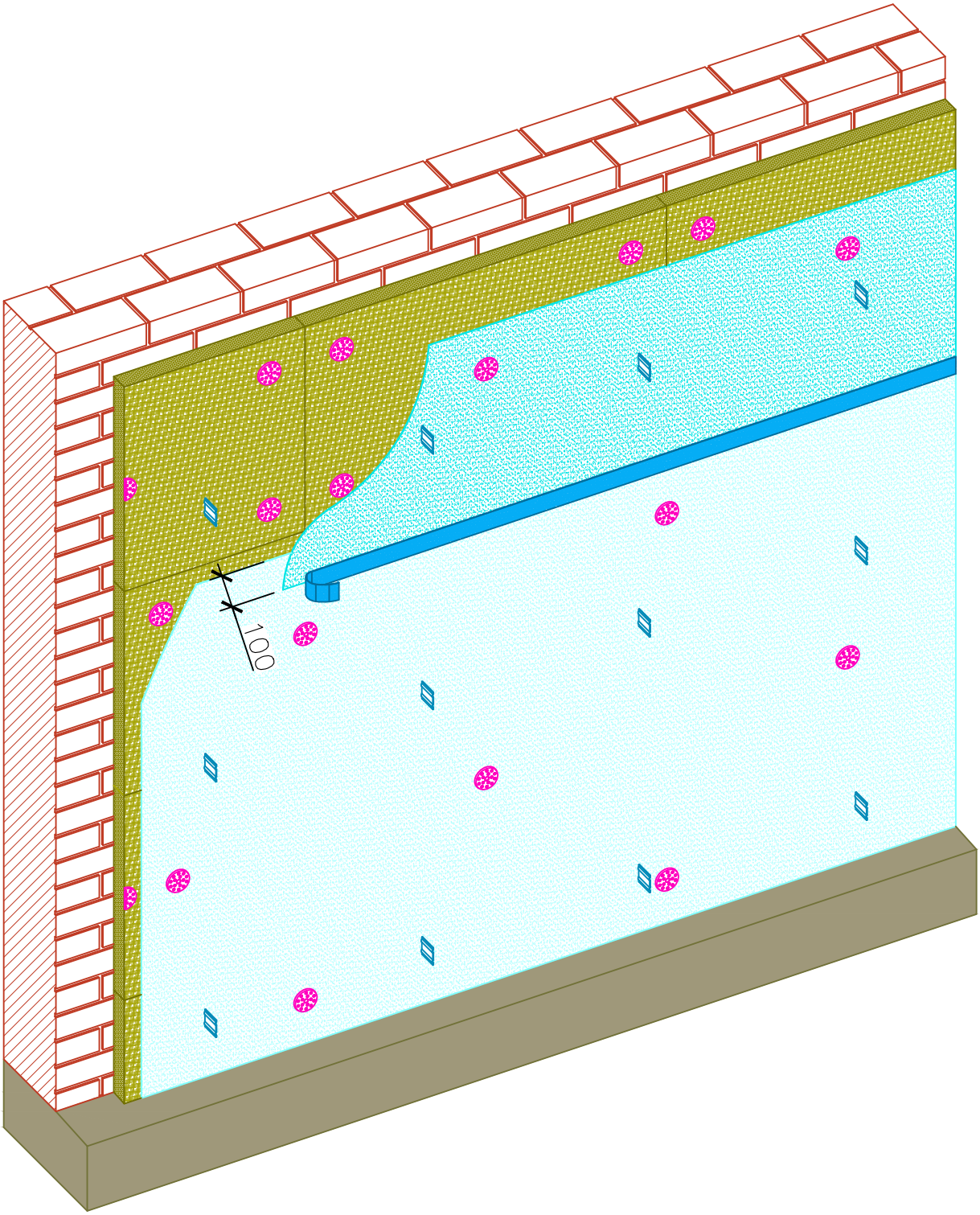
2–й этап
Установка кронштейнов



3–й этап
Монтаж утеплителя

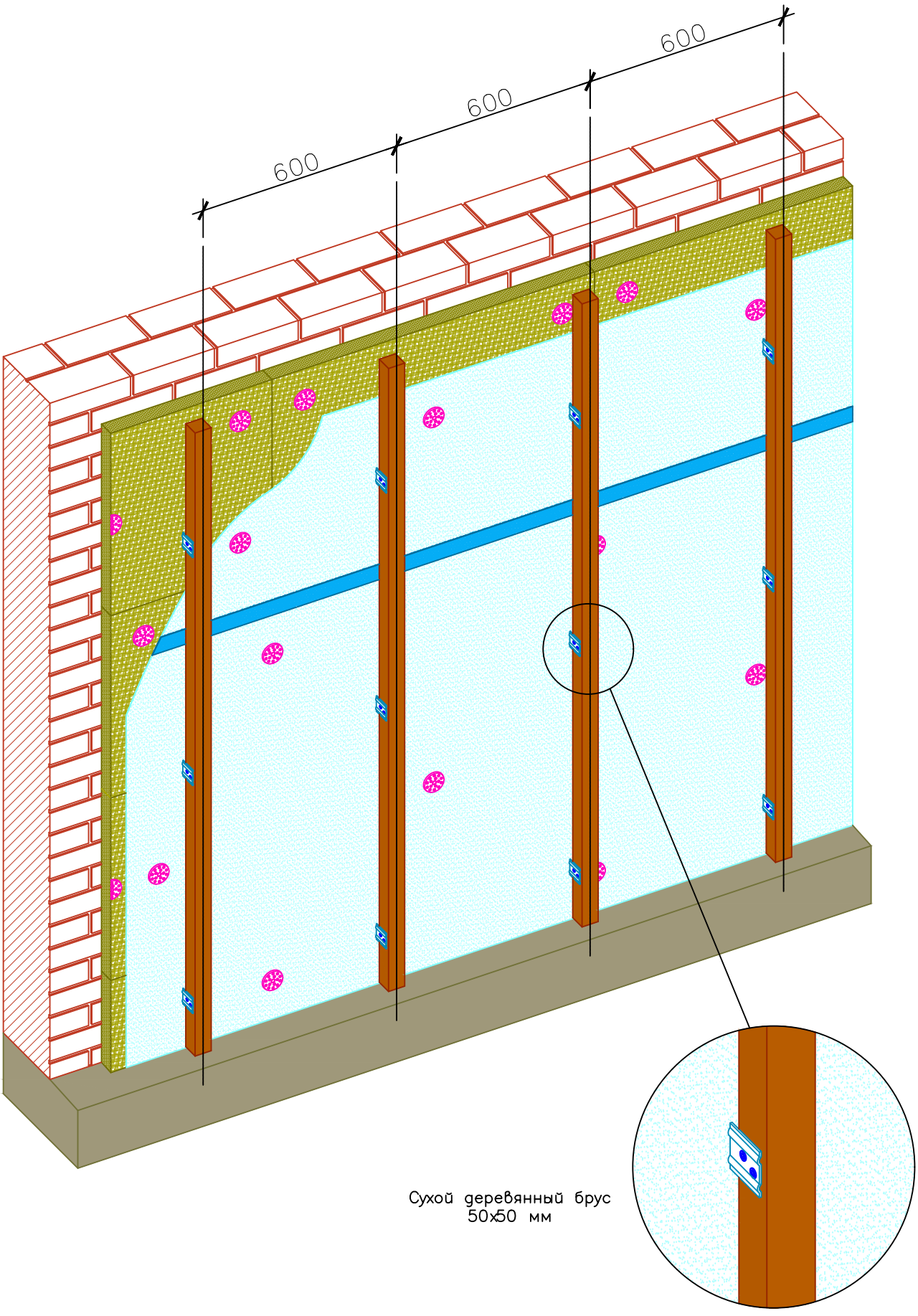


4–й этап
Установка гидро– ветрозащитной мембраны

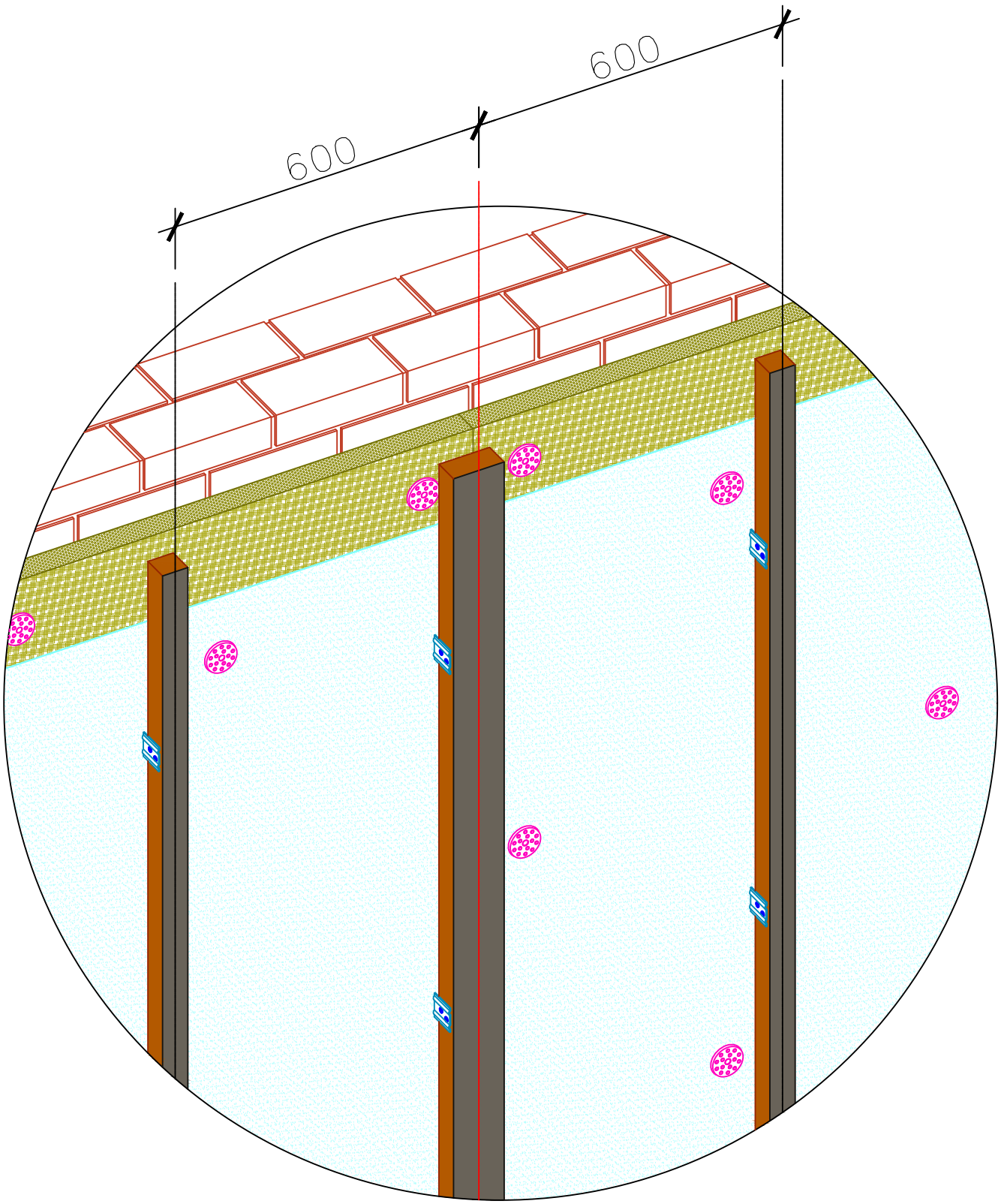


Нахлесты гидро– ветрозащитной мембраны проклеить строительным скотчем или специальной двухсторонней клейкой лентой

5–й этап
Монтаж направляющих профилей

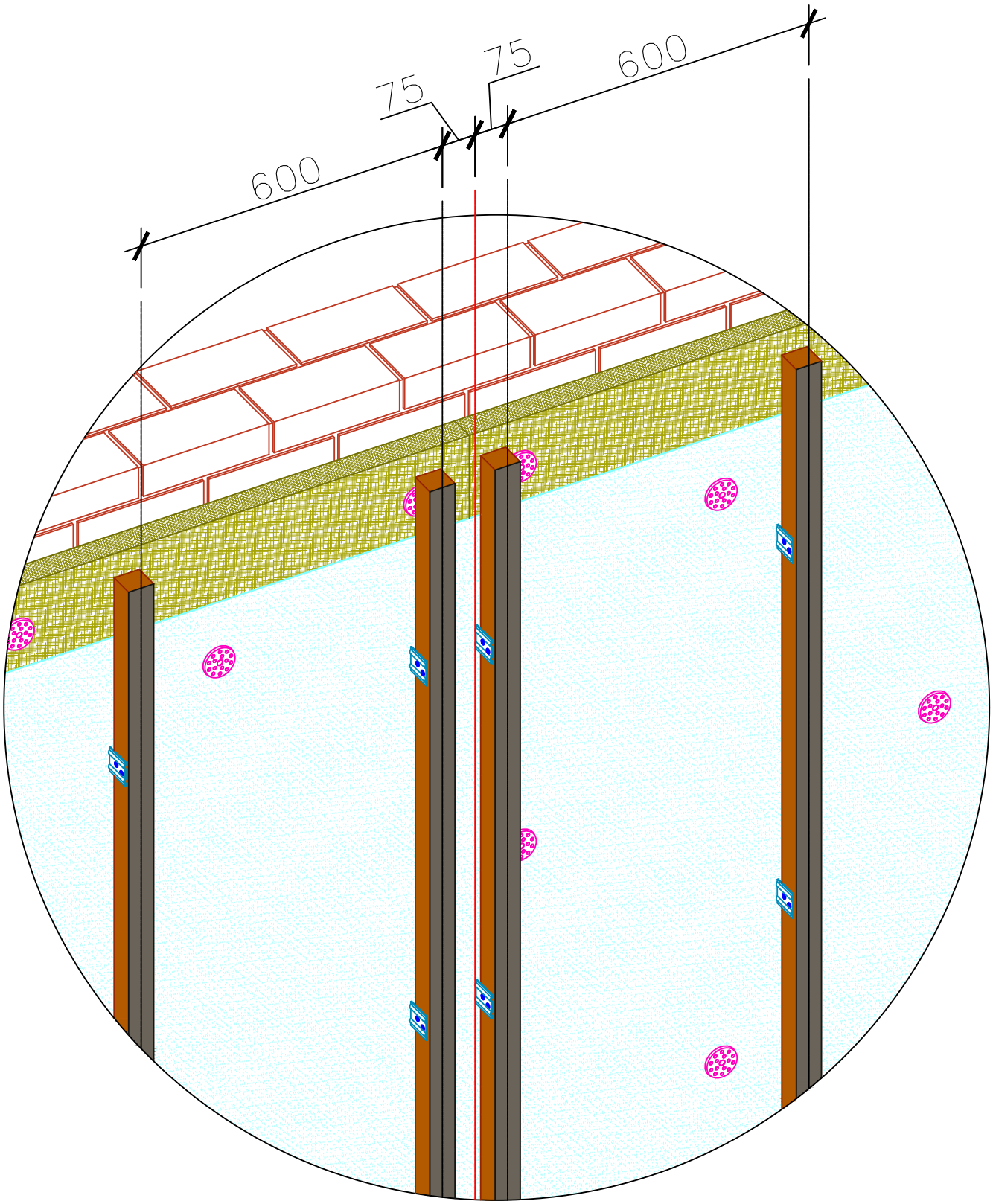


6–й этап
Монтаж направляющей для установки стыковочного Т–профиля



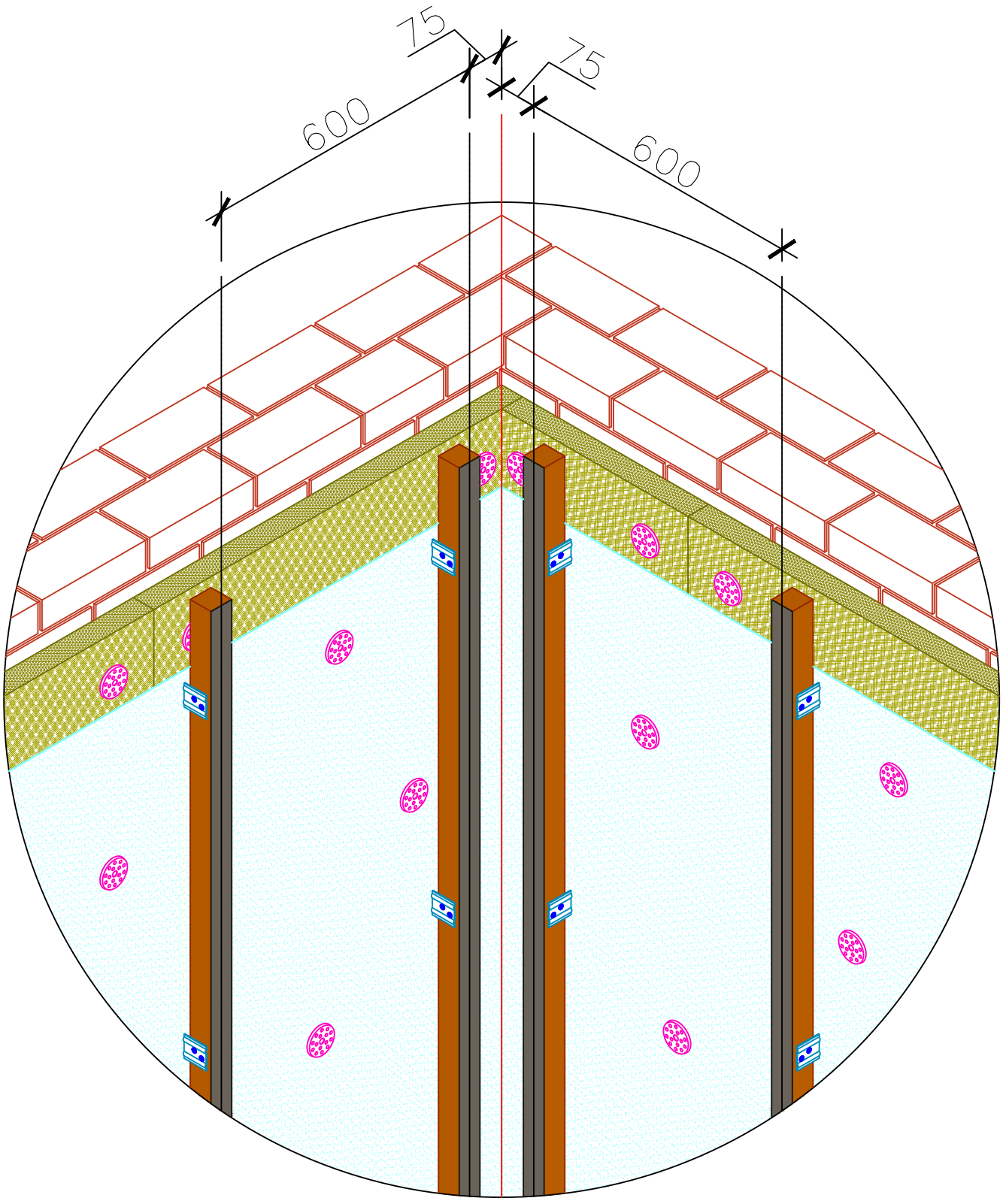
По оси стыка панелей установить доску 50х100мм (крепить кронштейнами с двух сторон).

6–й этап
Монтаж направляющих для установки стыковочного Н–профиля 100

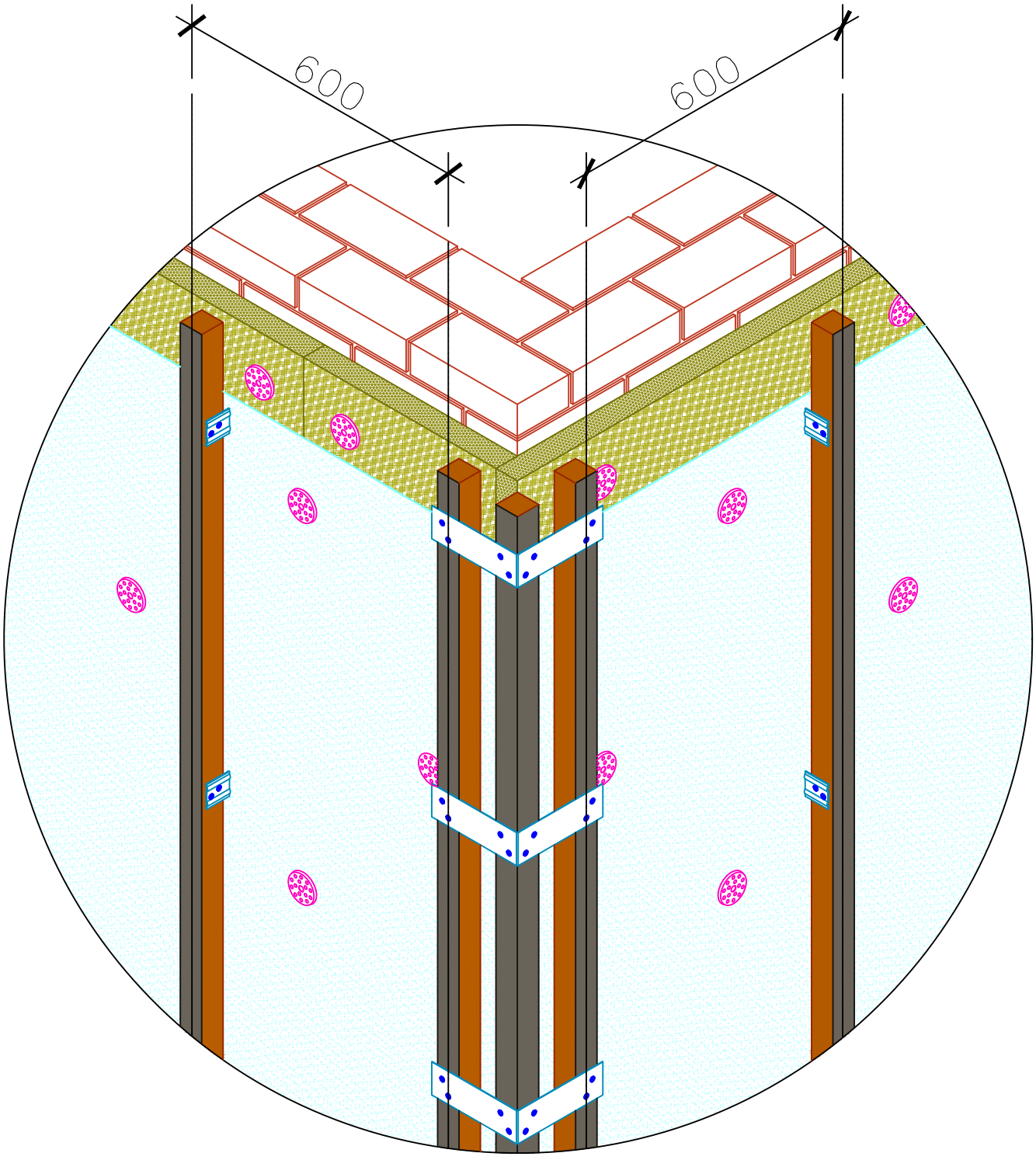


Установить две вертикальные направляющие (брусок 50х50мм) на расстоянии по 75мм от оси стыка панелей.

7–й этап
Монтаж направляющих для установки внутреннего угла сайдинга

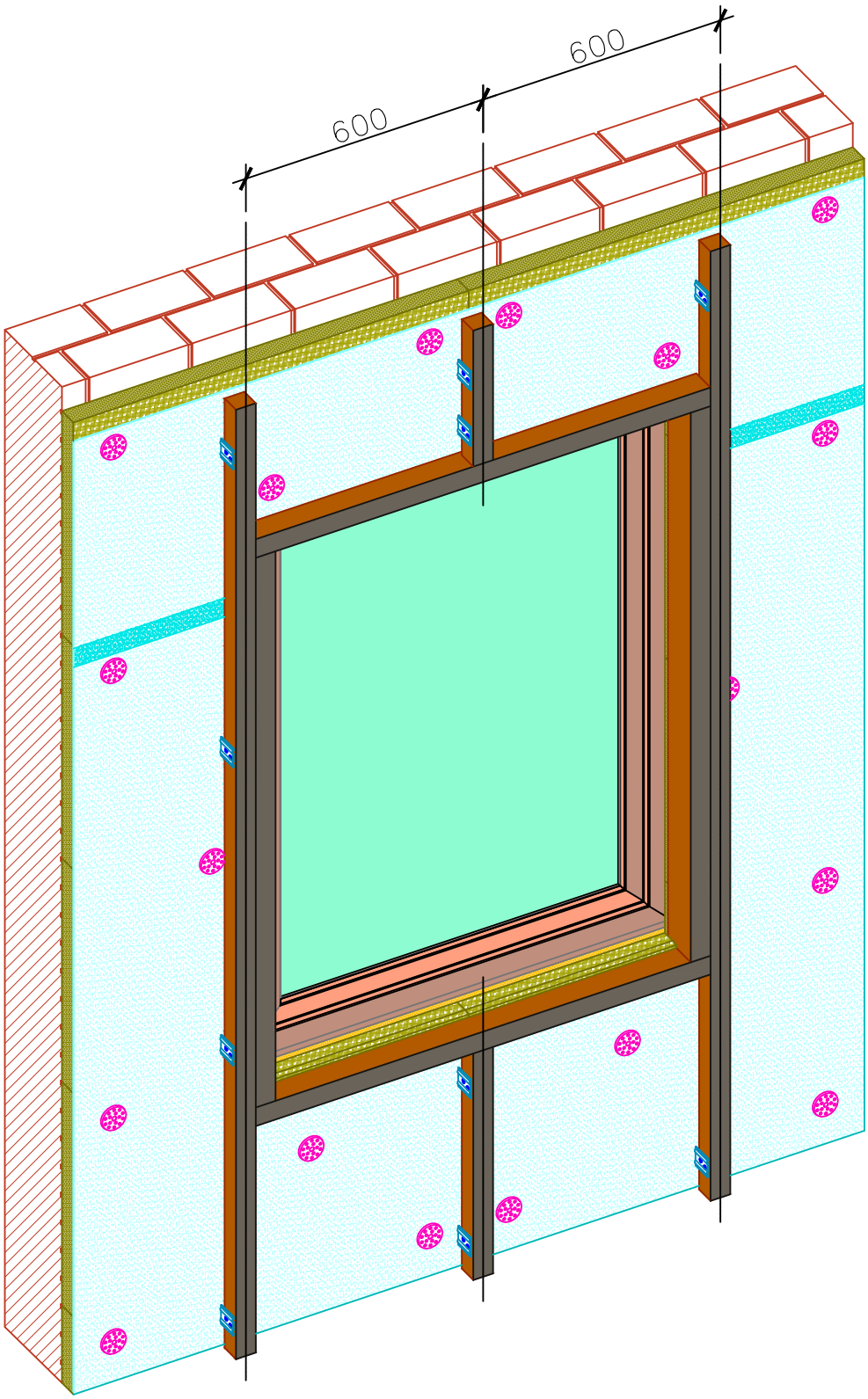


8–й этап
Монтаж направляющих для установки наружного угла сайдинга



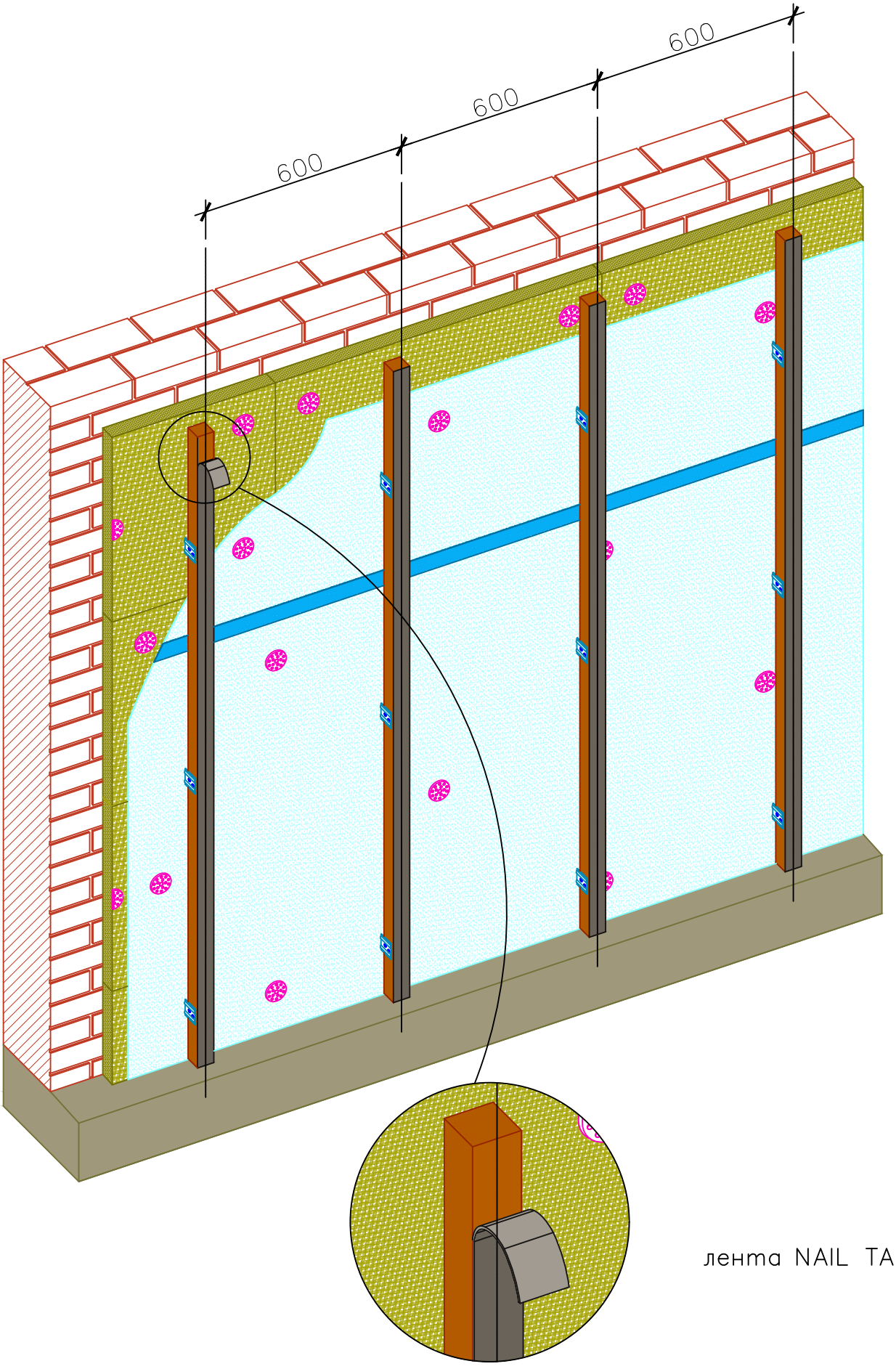
Обвязка угла производится стальными уголками 150х150мм из стали толщиной 1,2 мм. Шаг установки уголков 30 см.

9–й этап
Монтаж направляющих в зонах оконных проемов

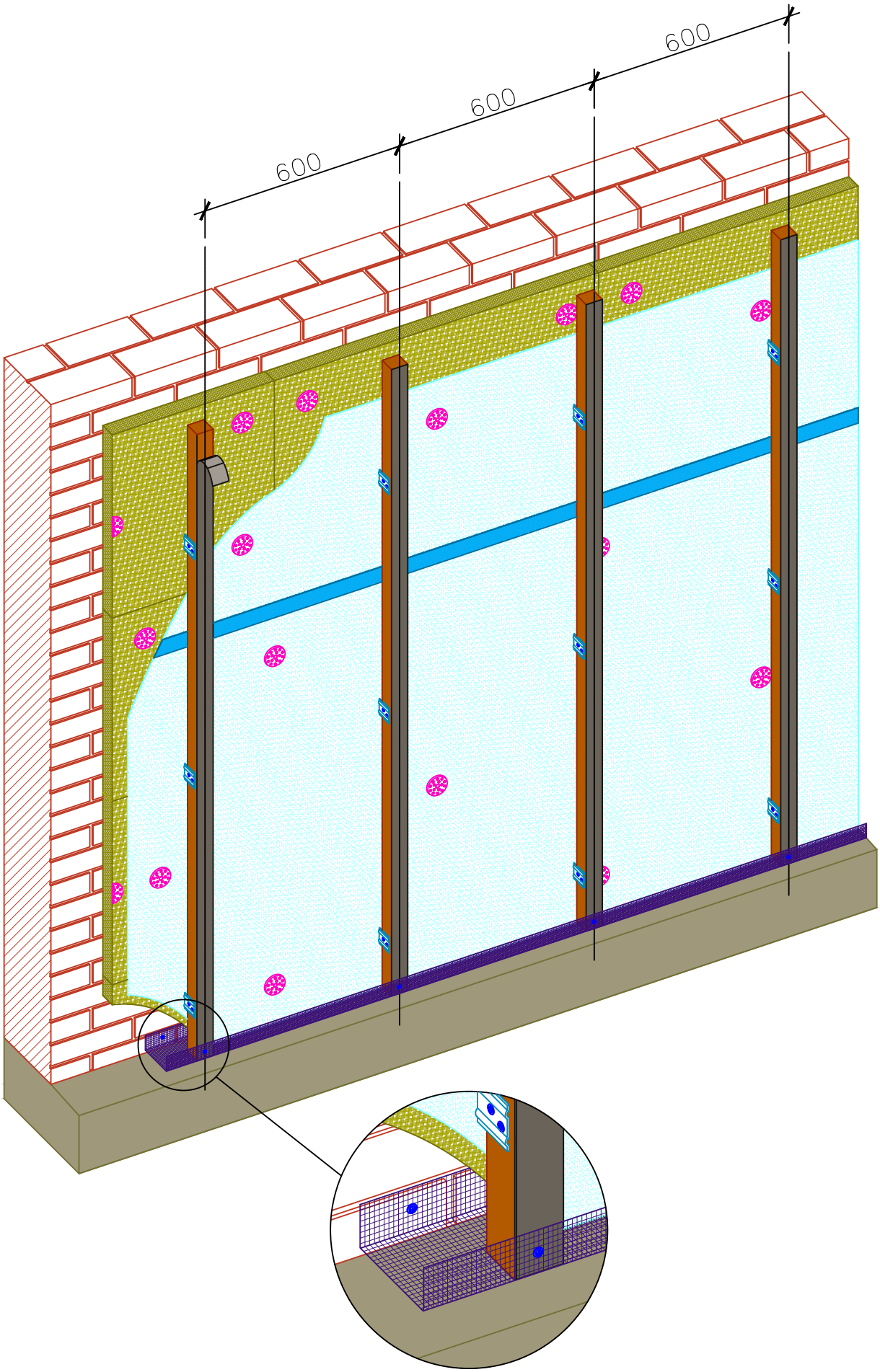


В плоскости оконных (дверных) откосов устанавливаем каркас из пиломатериалов. Верхний и боковые элементы каркаса доводим до оконной рамы (дверной коробки).

10–й этап
Установка уплотнительной ленты NAIL TAPE

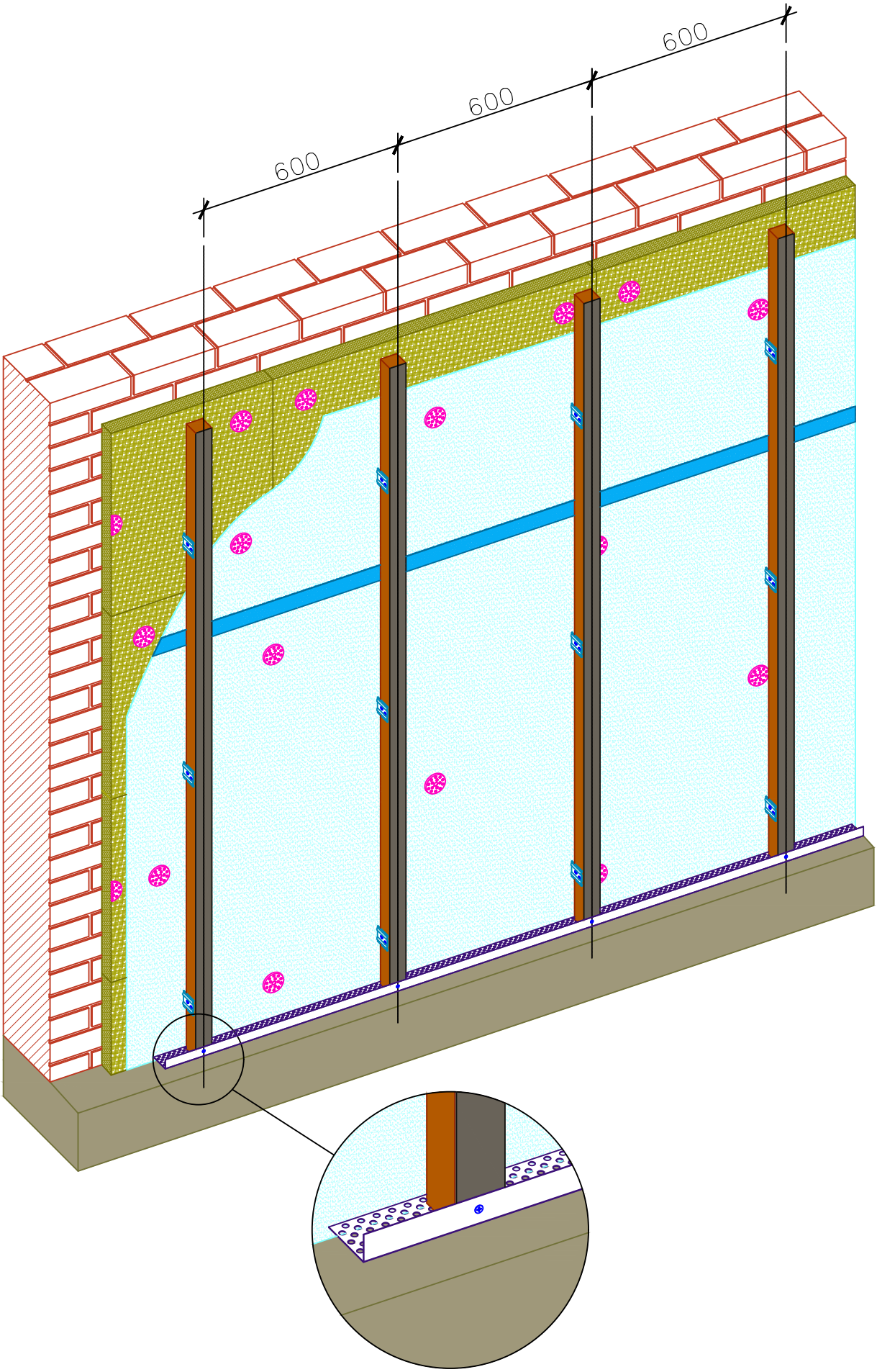


11–й этап
Монтаж защитной сетки от насекомых

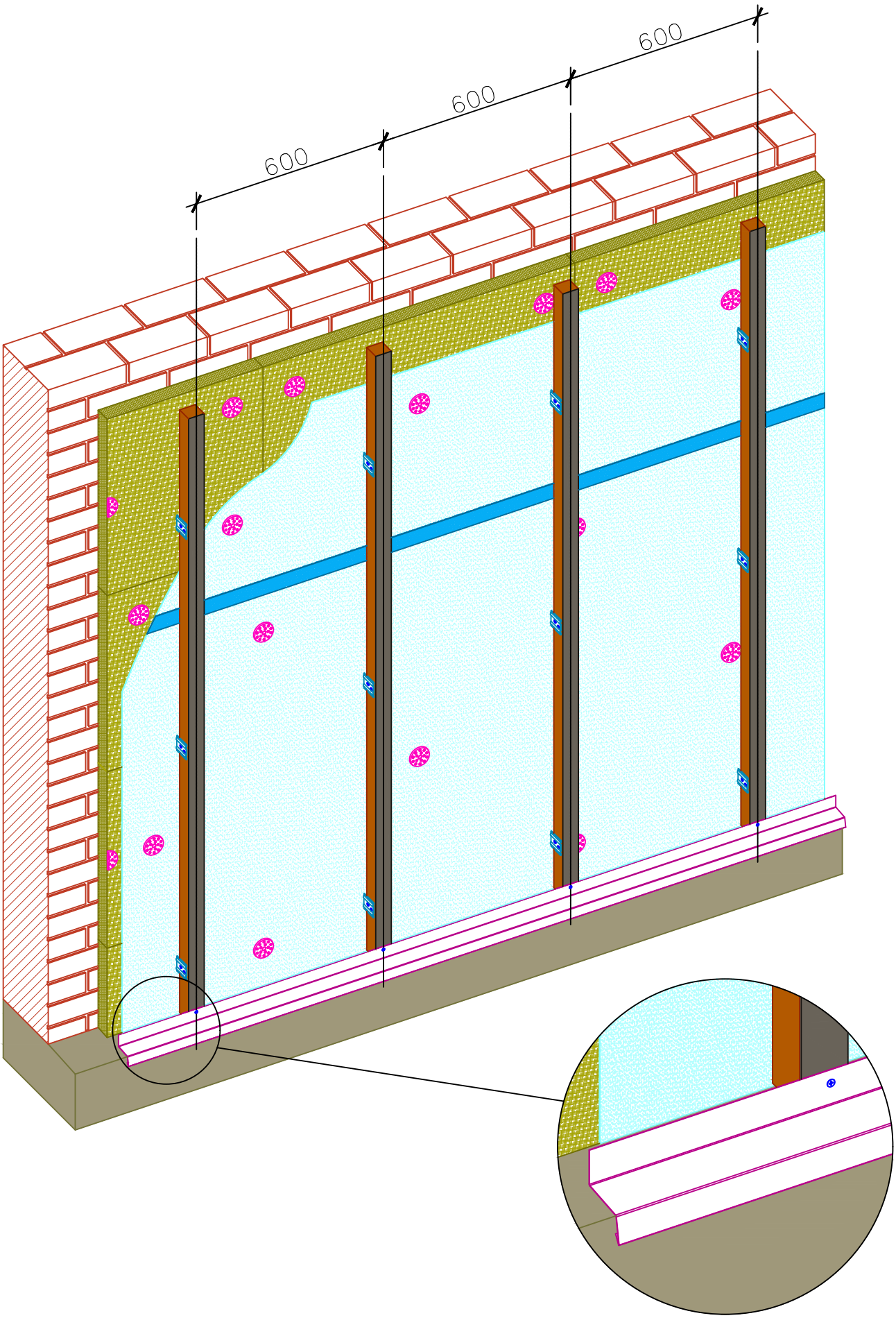


Примечание: алюминиевая сетка крепиться к стене здания до начала монтажа утеплителя, а после установки направляющих заводится на их внешнюю часть и фиксируется саморезами.

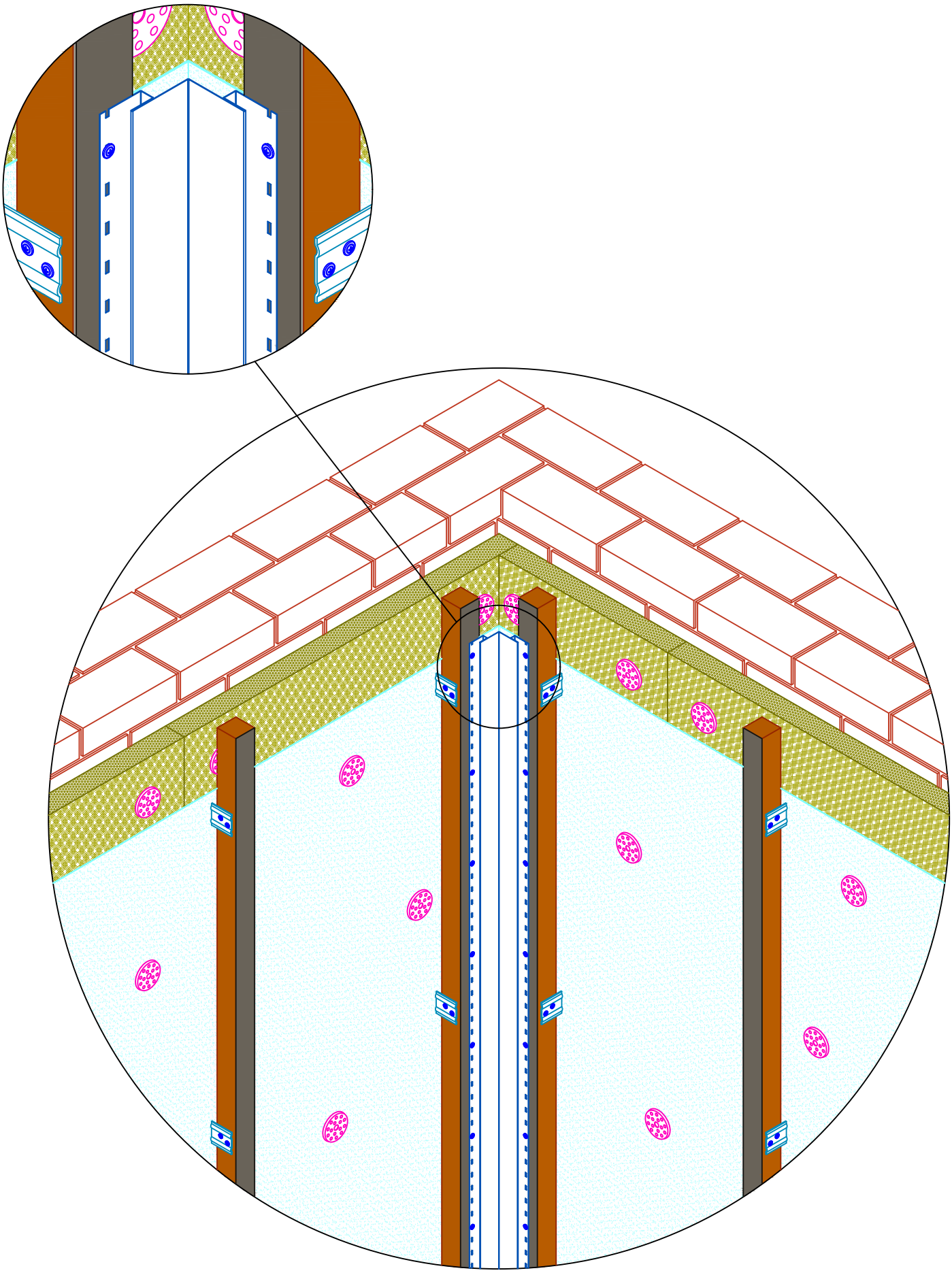
11–й этап
Монтаж перфорированного защитного вентиляционного профиля



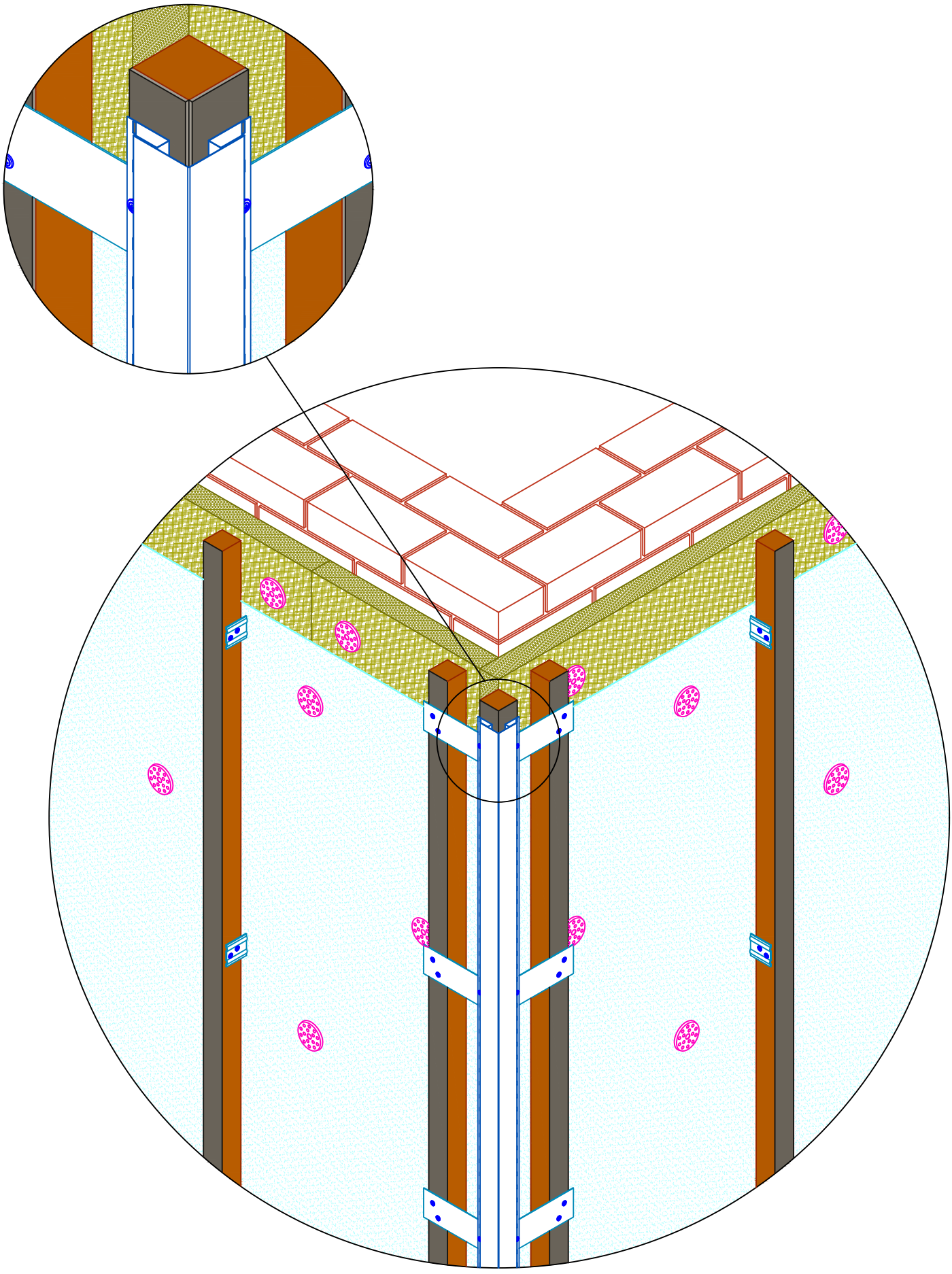
12–й этап
Установка фартука на цокольный отлив



13–й этап
Монтаж внутреннего угла сайдинга

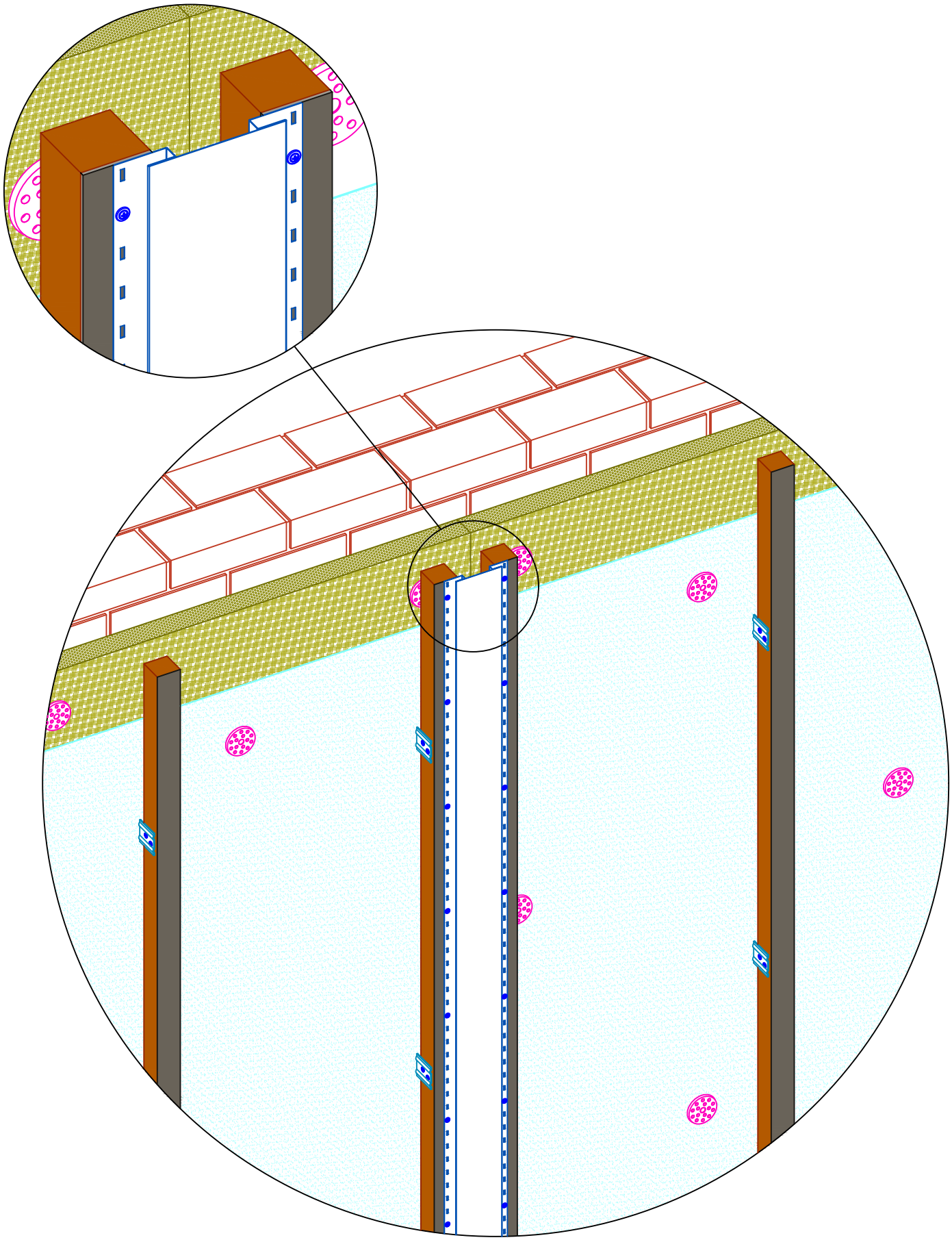


14–й этап
Монтаж наружного угла облицовки сайдингом



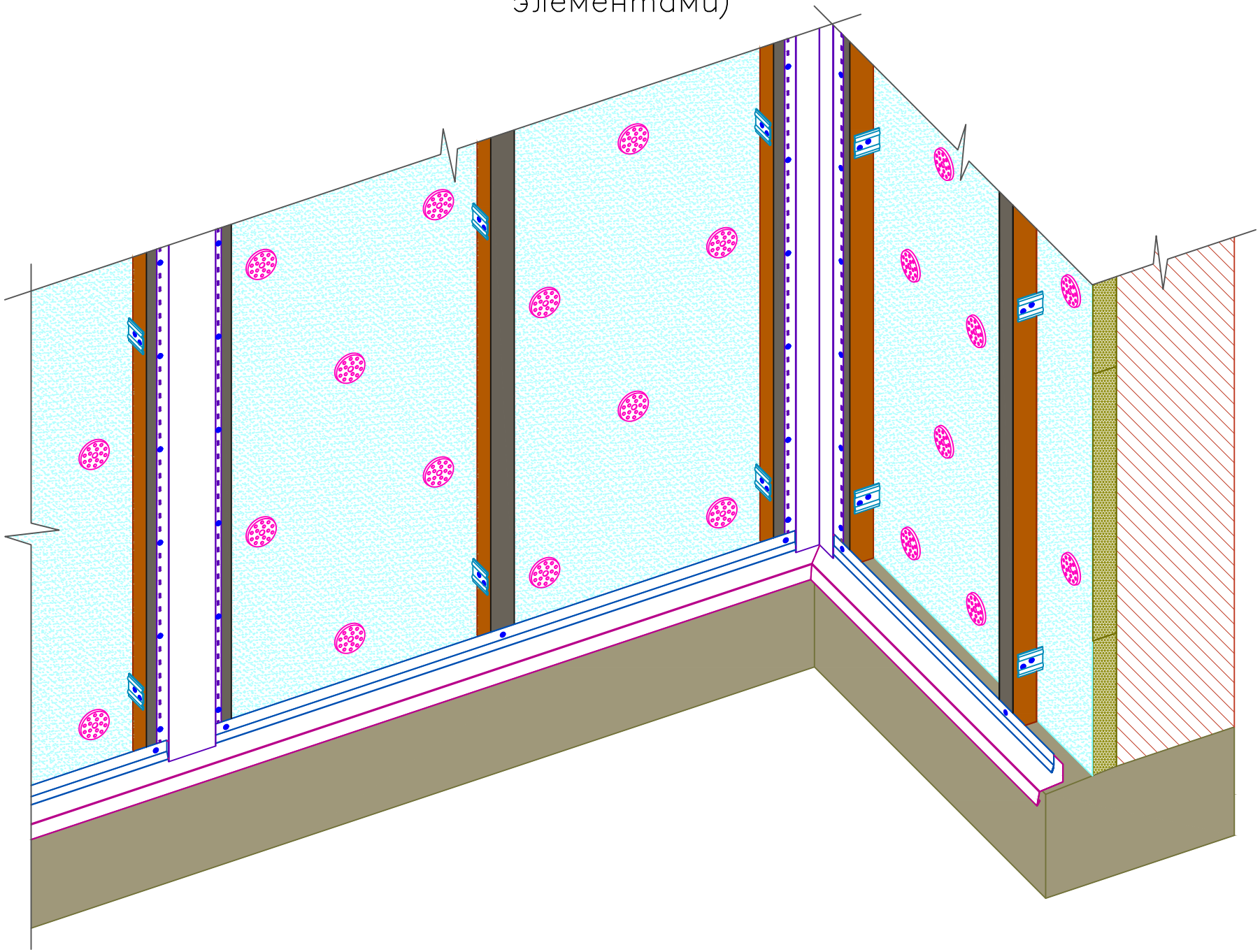
Шаг установки саморезов 30 см.

15–й этап
Монтаж стыковочного Н–профиля 100



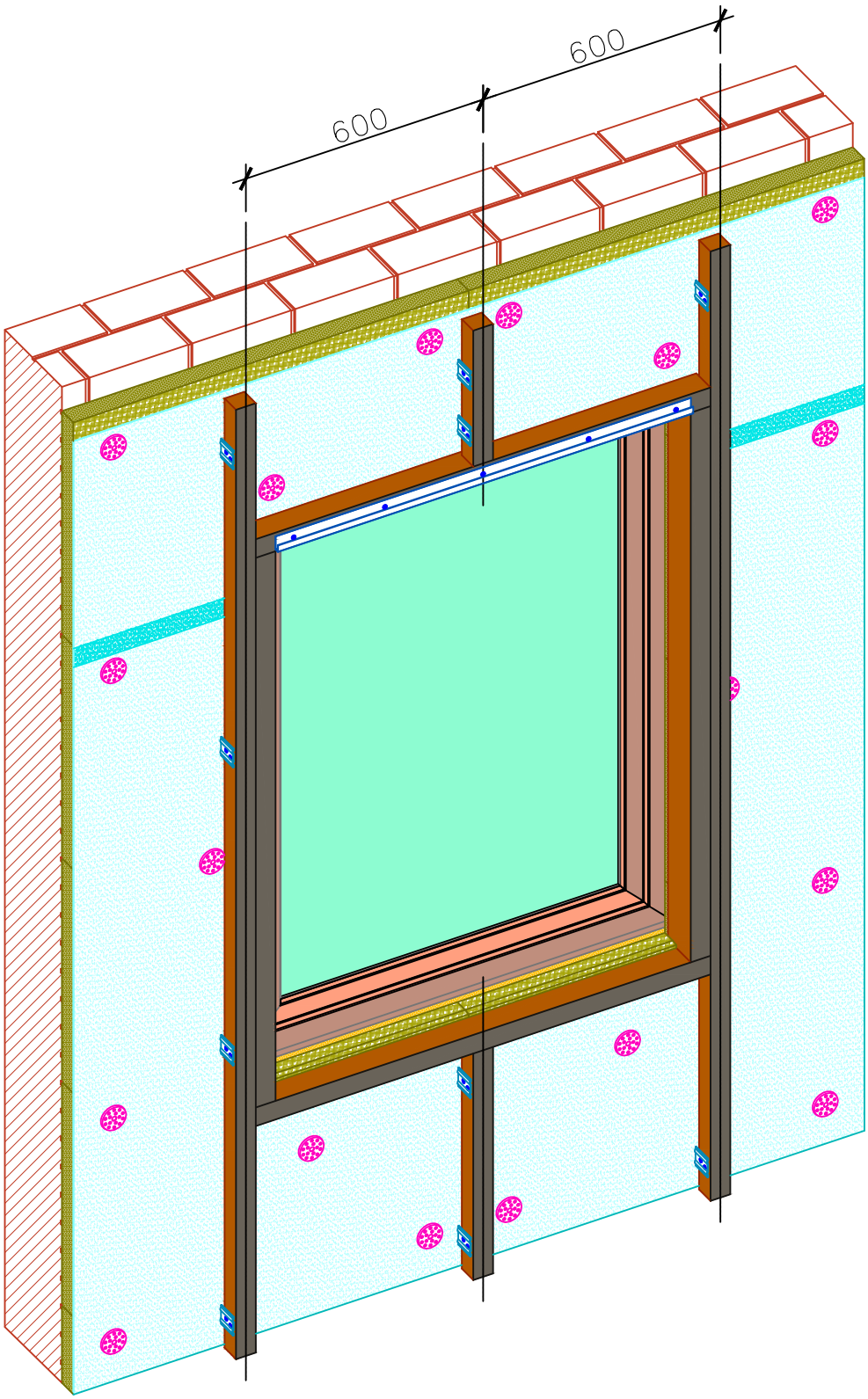
Установить планку стыковочного Н–профиля по центру разметки вертикального стыка панелей сайдинга. Шаг установки саморезов 30 см.

16–й этап
Установка стартового профиля (между доборными элементами)



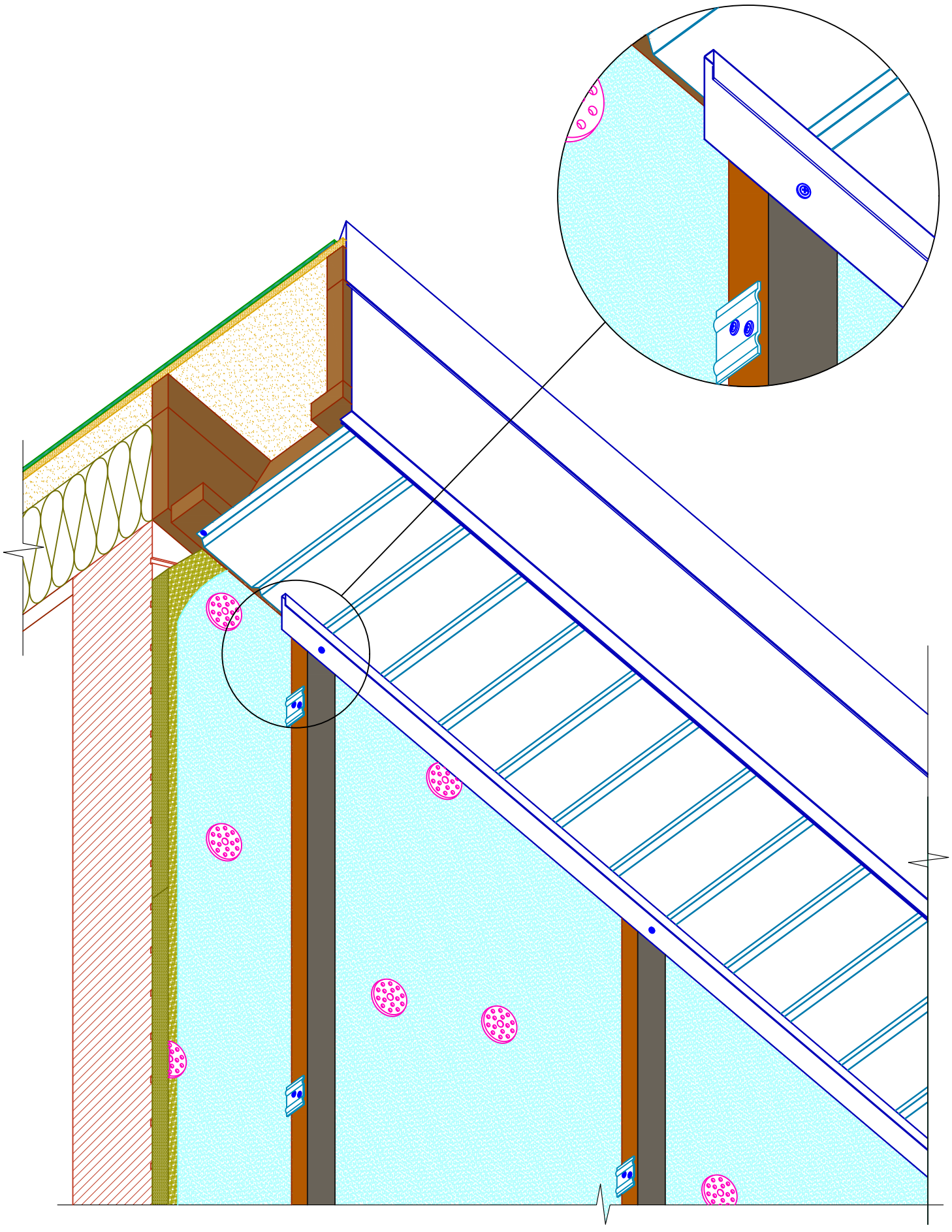
17–й этап

Монтаж g–планки над оконным (дверным) обрамлением



Устанавливаем G–планку над оконным (дверным) проемом.

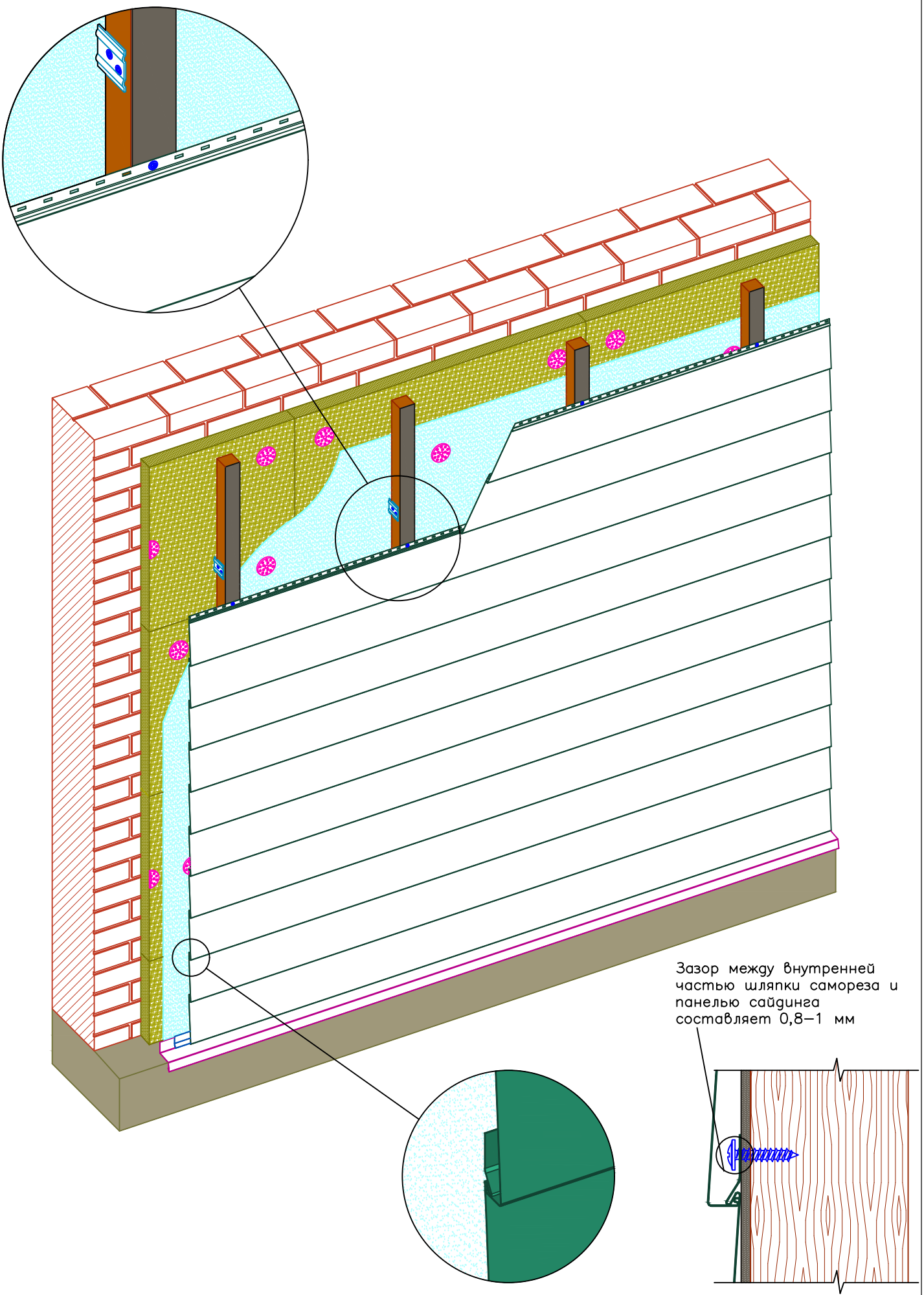
18–й этап
Монтаж g–планки по периметру фронтонных свесов



Последовательность монтажа:

1. Монтируется подшивка фронтонного свеса металлическими софитами.
2. В плоскости облицовки сайдинга, вплотную к панелям софитов, устанавливается G–планка.

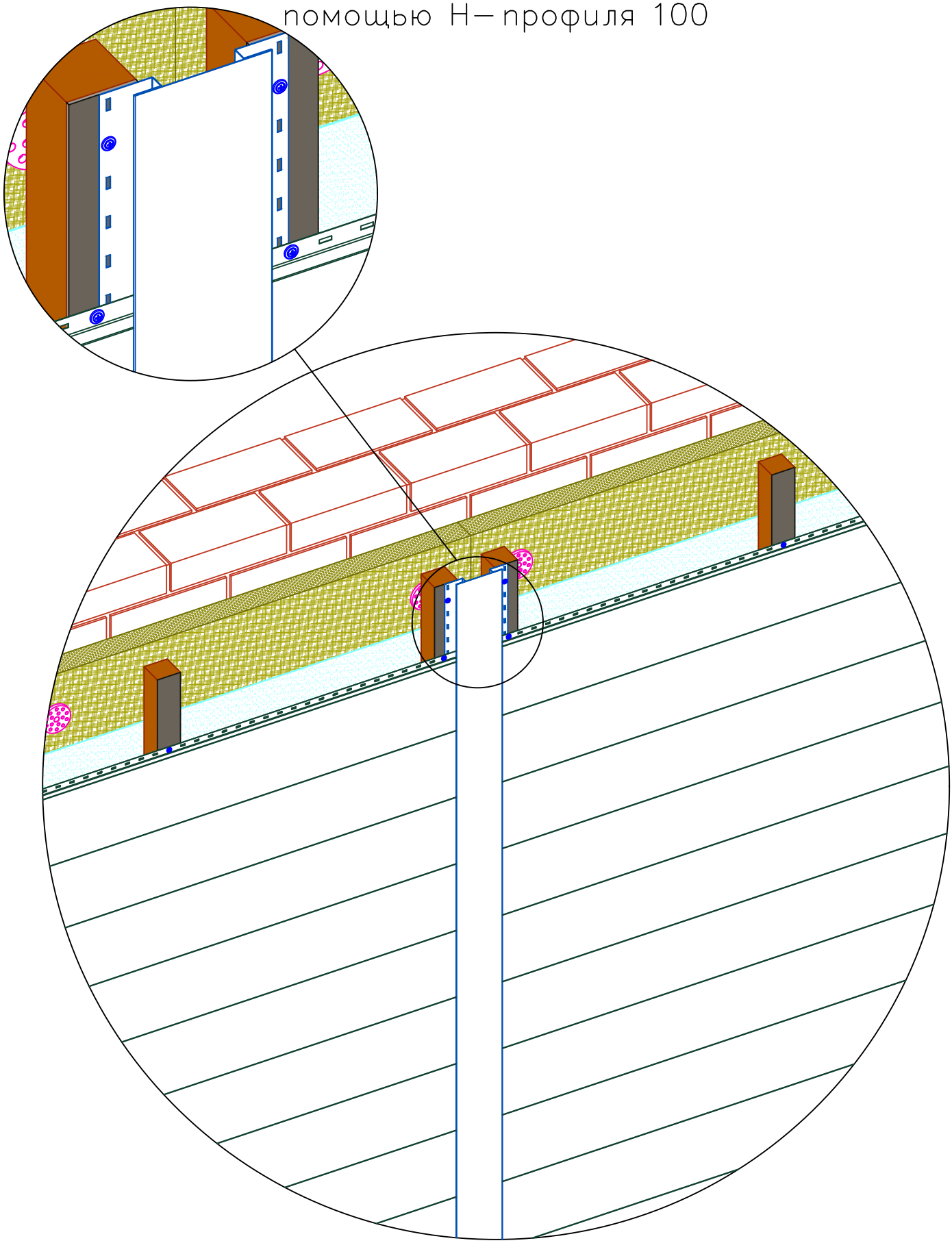
19–й этап
Монтаж панелей сайдинга



Зазор между внутренней частью шляпки самореза и панелью сайдинга составляет 0,8–1 мм

19–й этап

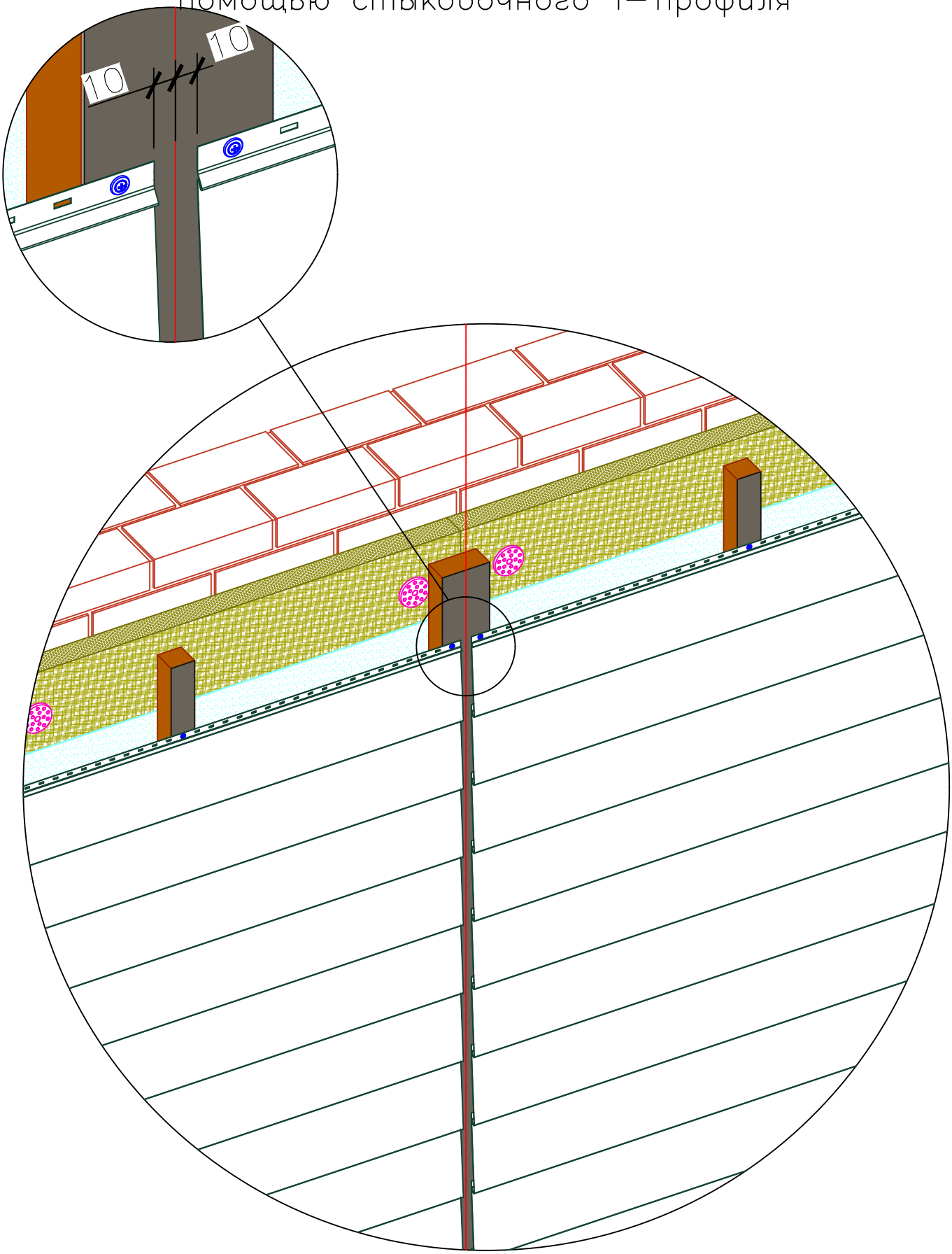
Монтаж панелей сайдинга. Стык панелей сайдинга с помощью Н–профиля 100



Между торцом панелей сайдинга и стенкой стыковочного Н–профиля оставить зазор min 5мм

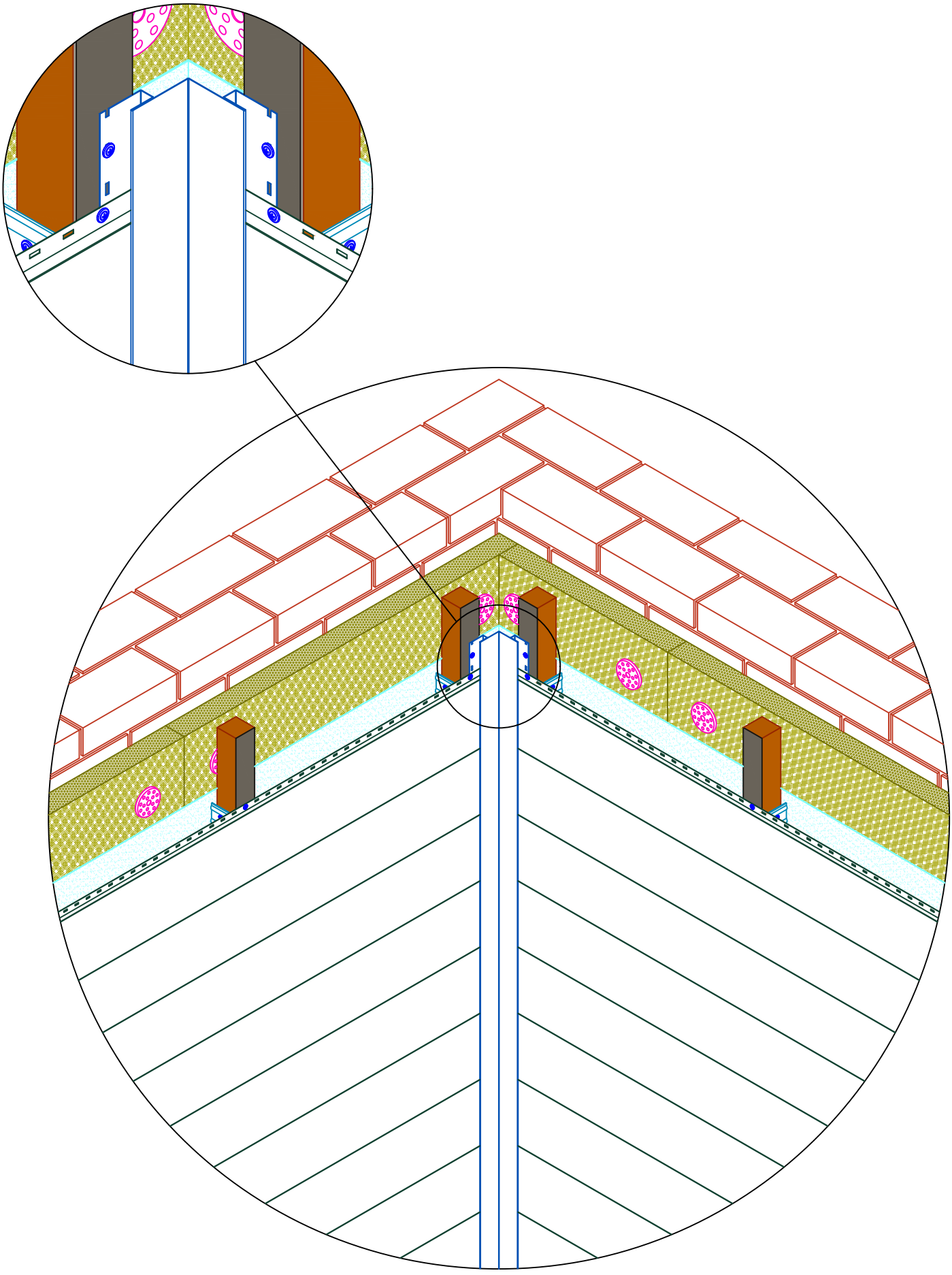
19–й этап

Монтаж панелей сайдинга. Стык панелей сайдинга с помощью стыковочного Т–профиля



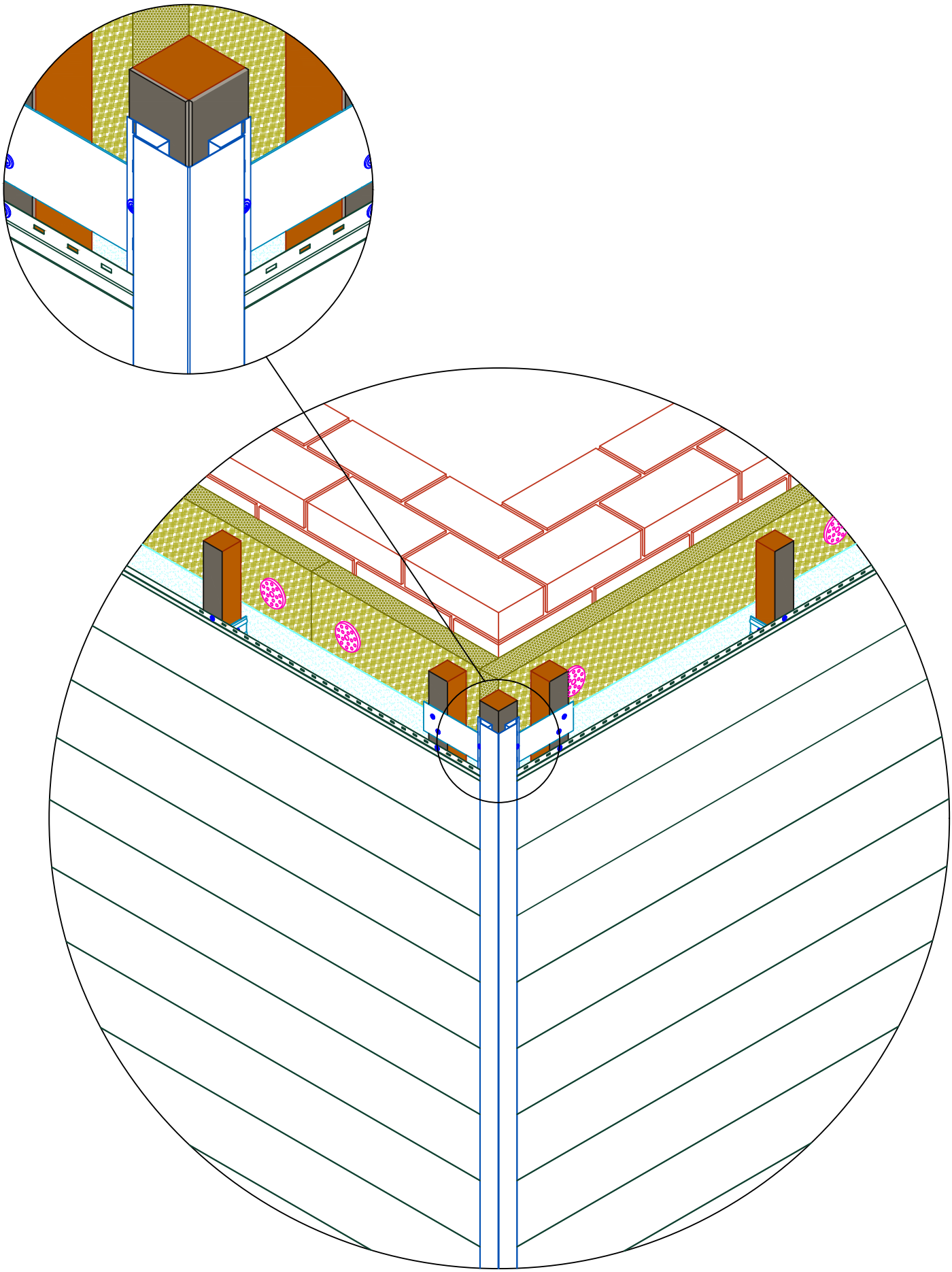
Монтируем панели сайдинга, не доводя по 10мм с каждой стороны до оси вертикального шва.

19–й этап
Монтаж панелей сайдинга. Внутренний угол



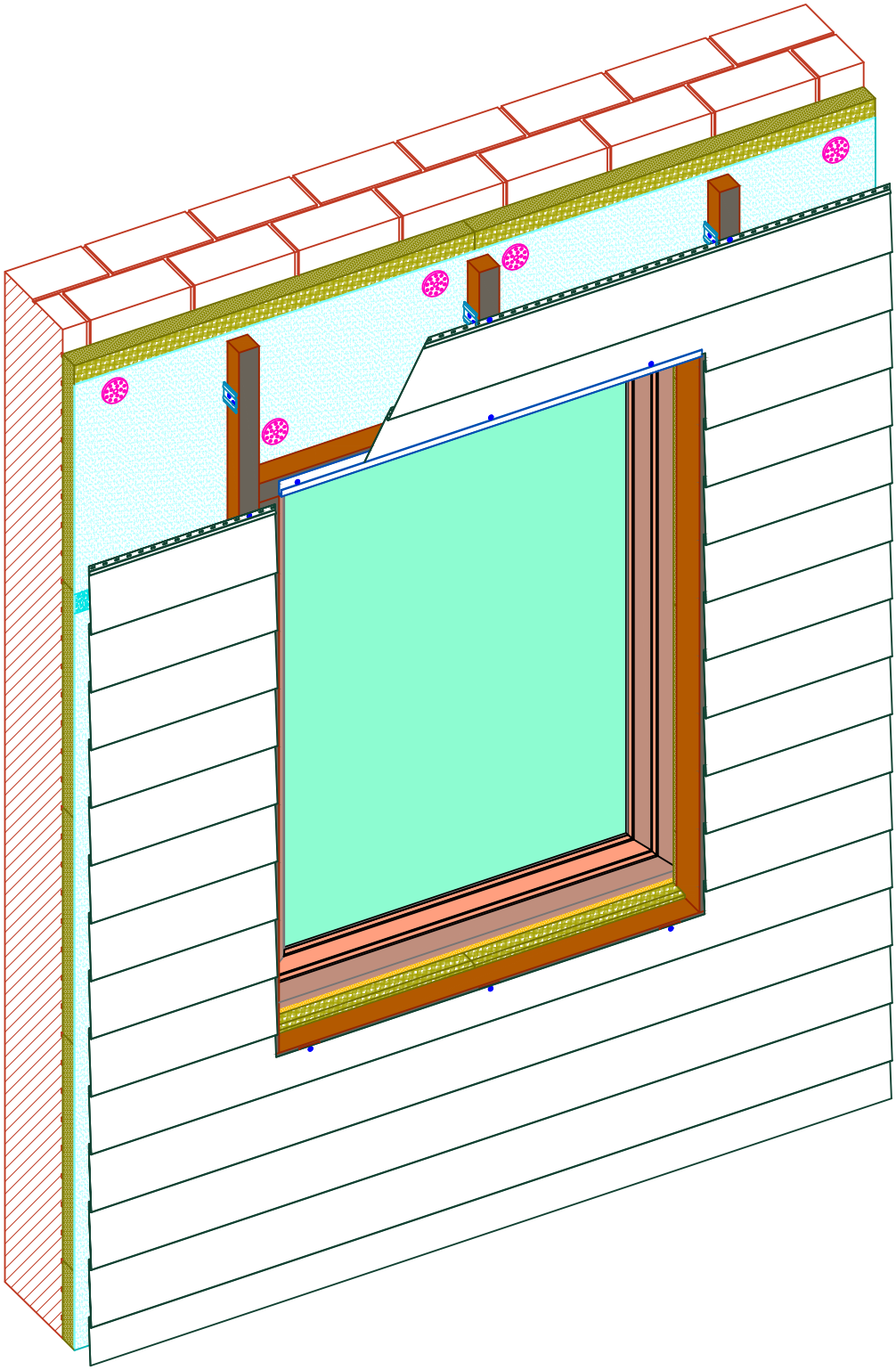
Между торцом панели сайдинга и стенкой внутреннего угла оставить зазор min 5мм

19–й этап
Монтаж пенелей сайдинга. Наружный угол



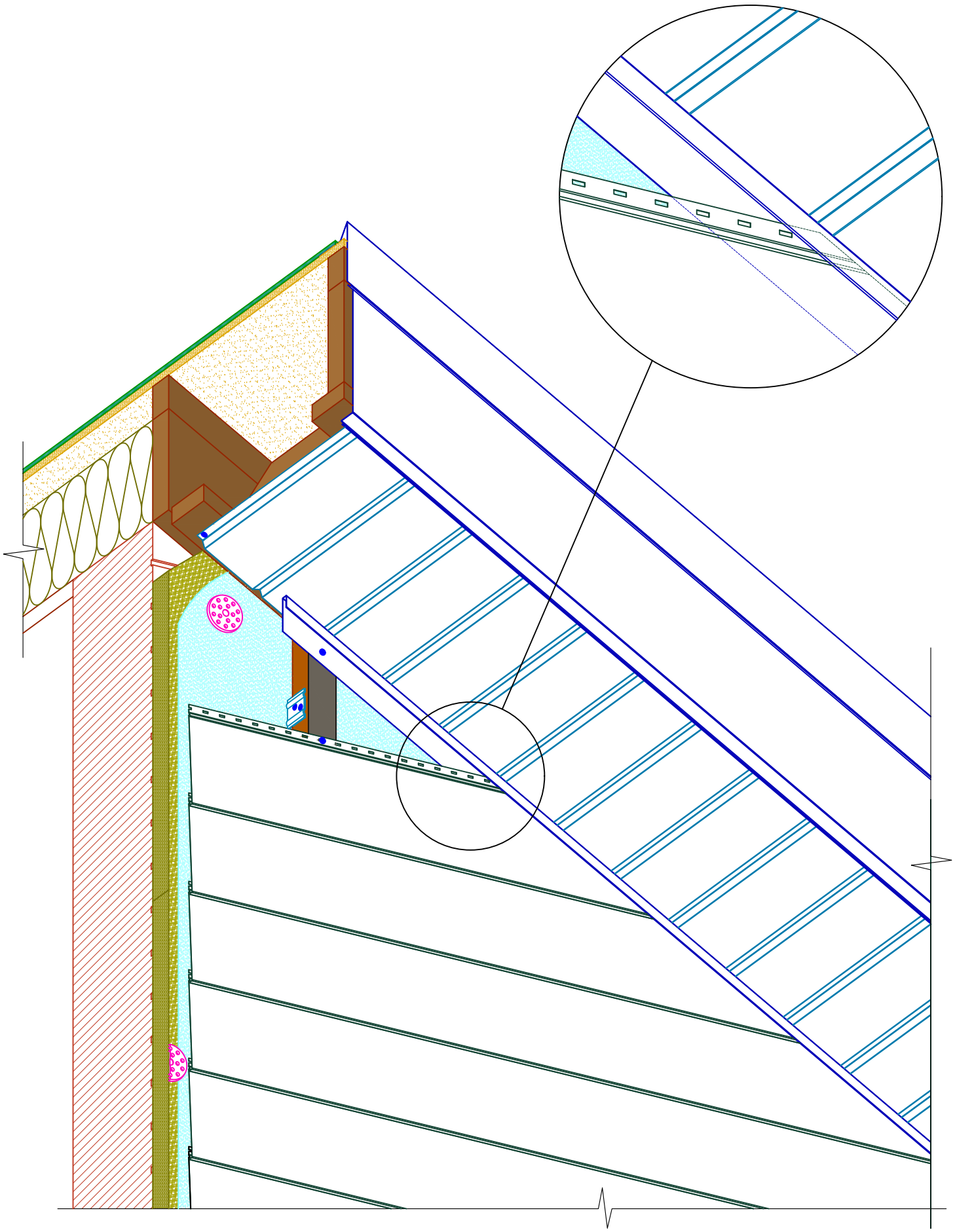
Между торцом панели сайдинга и стенкой наружного угла оставить зазор min 5мм

19–й этап
Монтаж панелей сайдинга. Оконный проем



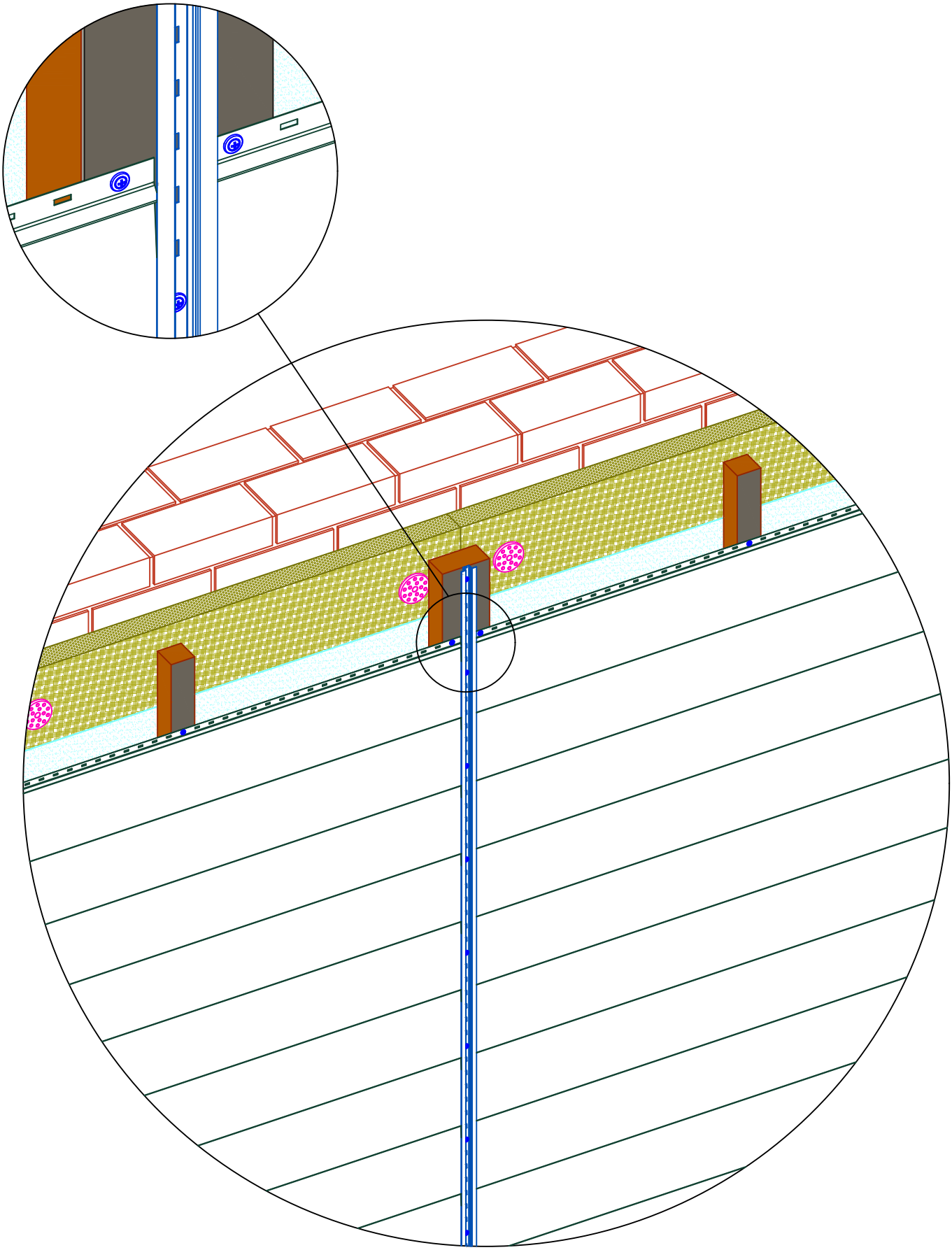
Монтируем панели сайдинга. Над оконным (дверным) проемом заводим обрезанный край панели сайдинга в G–планку. Для фиксации отрезанного края панели к каркасу применяем выравнивающие прокладки.

19–й этап
Монтаж панелей сайдинга. Фронтонный свес



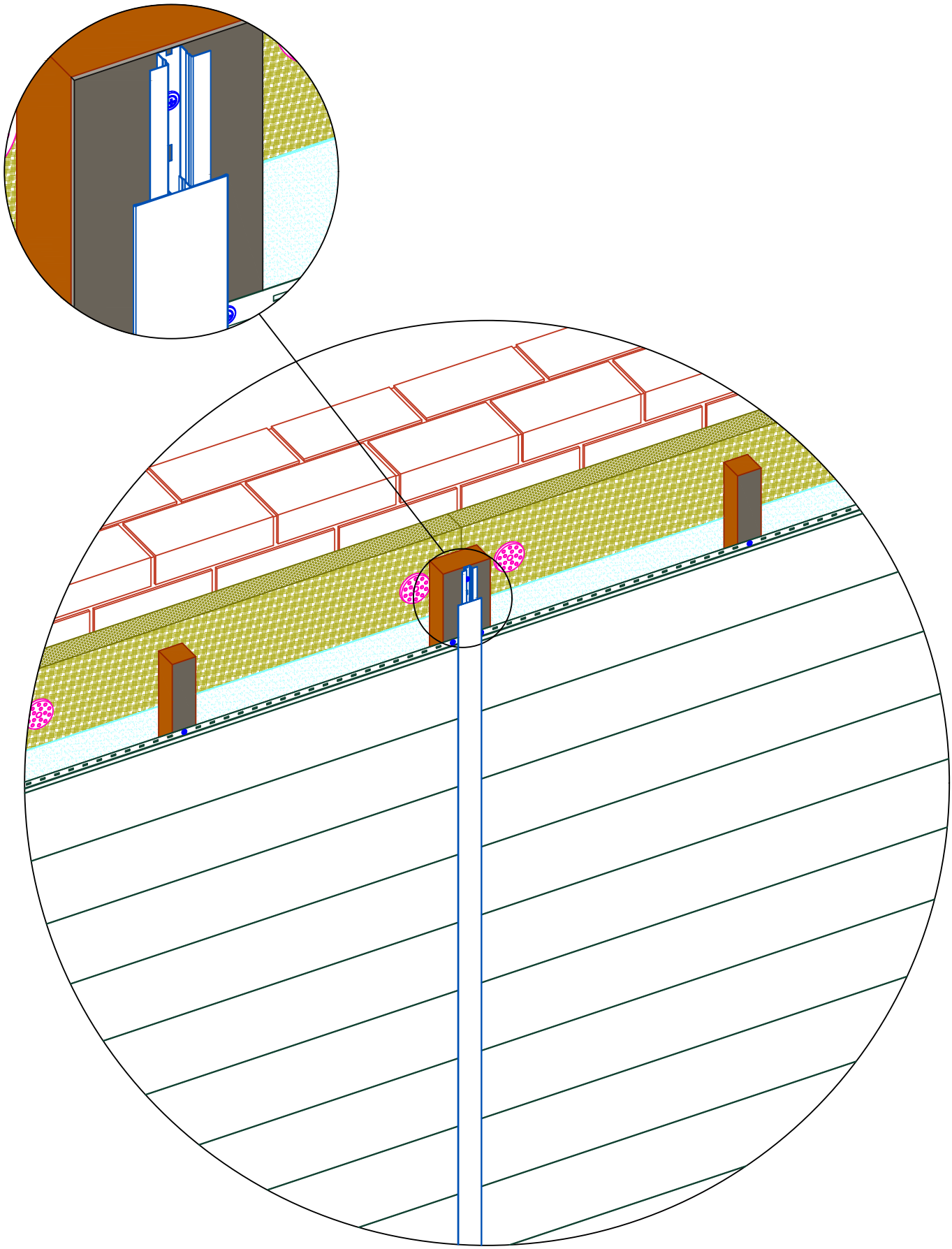
Монтируется облицовка фасада металлическим сайдингом. Край панелей сайдинга, который примыкает к фронтонному свесу, подрезается по углу наклона кровли и заводится в G–планку.

20–й этап
Установка монтажной планки стыковочного Т–профиля



По оси вертикального шва стыка панелей устанавливаем монтажную планку стыковочного Т–профиля. Шаг установки саморезов 30 см.

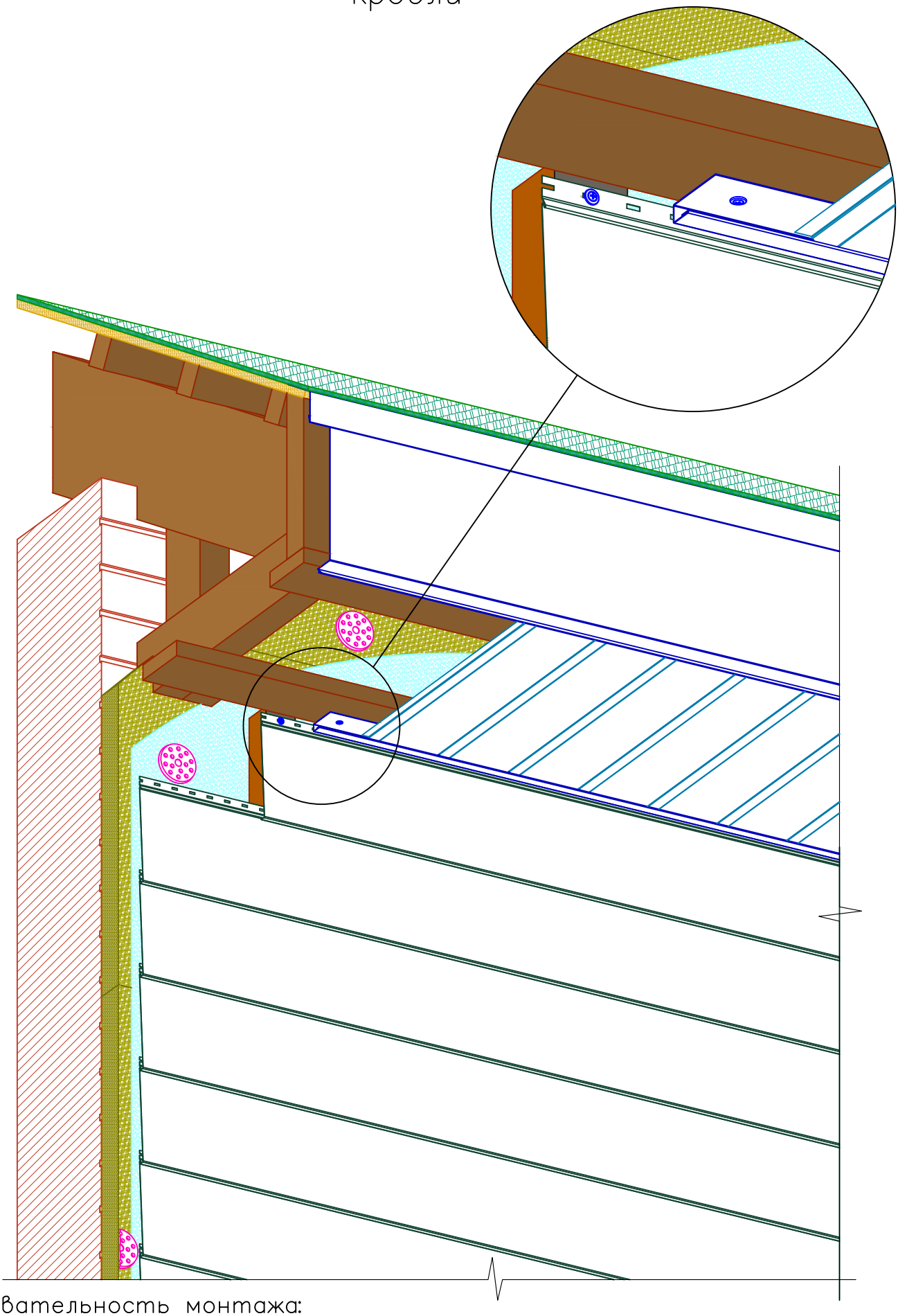
21–й этап
Установка лицевой планки стыковочного Т–профиля



Лицевую планку стыковочного Т–профиля устанавливаем методом защелкивания в смонтированную монтажную планку.

22–й этап

Узел примыкания панелей сайдинга к карнизному свесу кровли

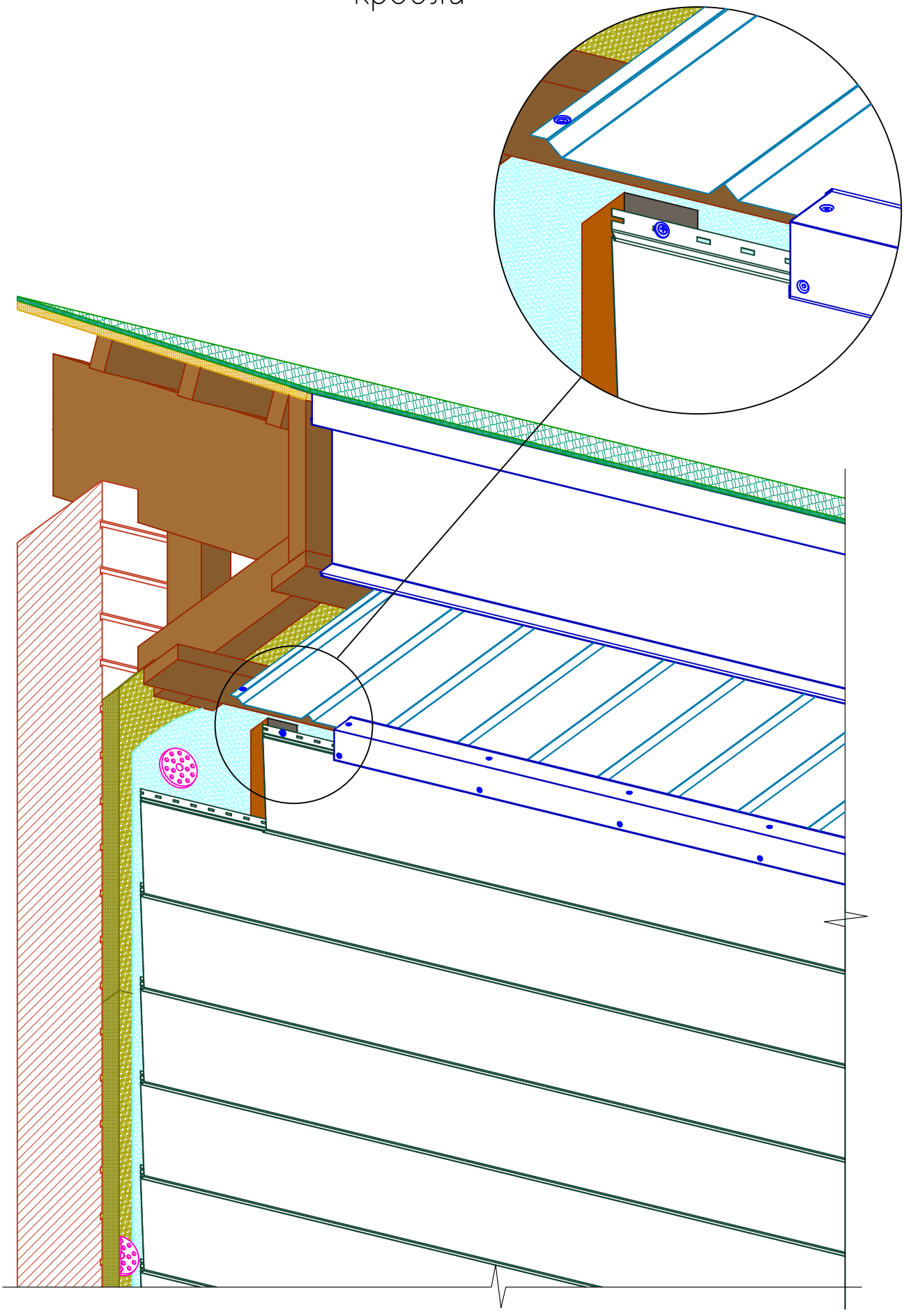


Последовательность монтажа:

1. Устанавливается фасадная система металлического сайдинга.
2. Монтируется комплектующий элемент софитов G–планка, которая закрывает саморезы крепления финишной панели сайдинга.
3. Монтируется подшивка карнизного свеса – панели софитов.

22–й этап

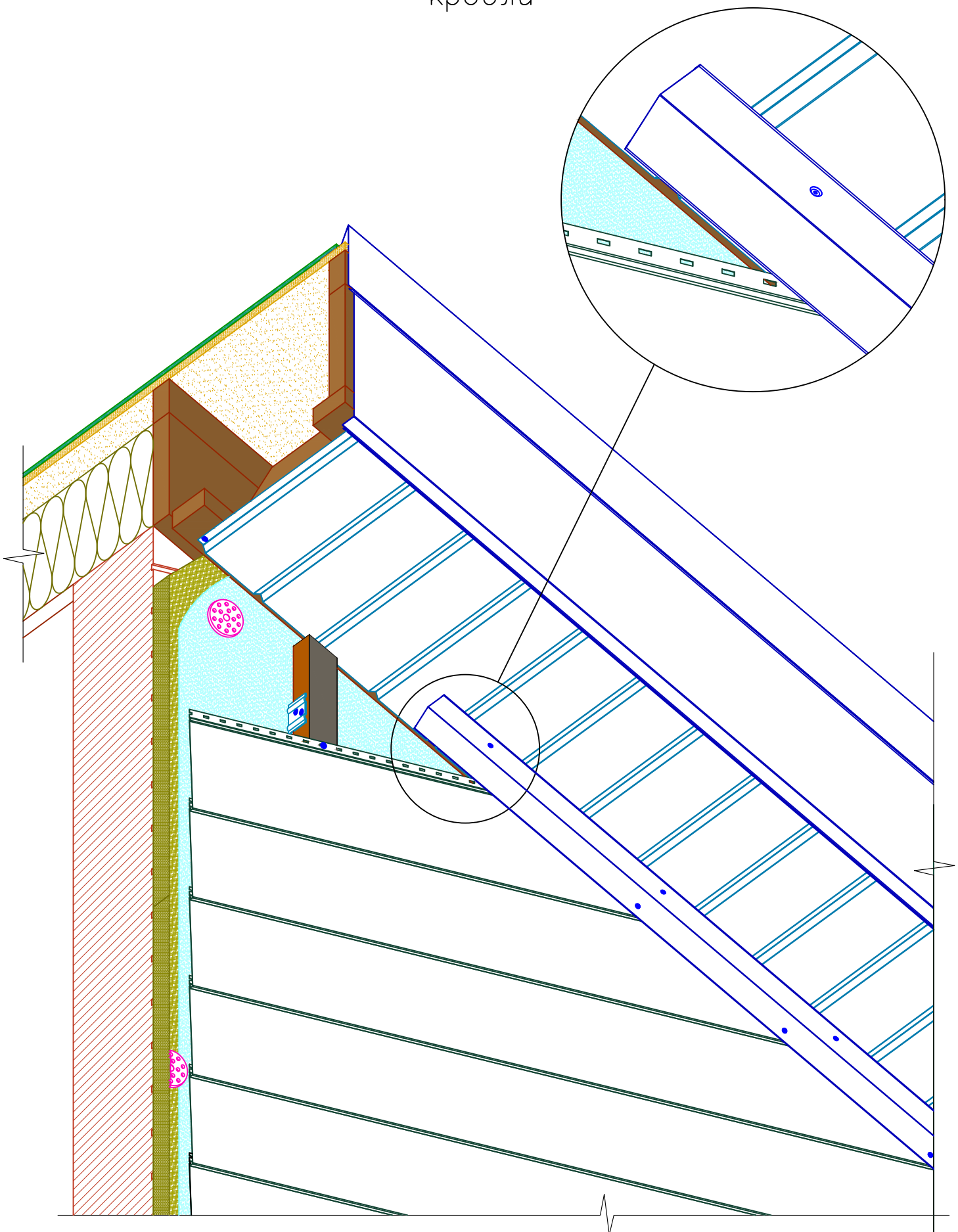
Узел примыкания панелей сайдинга к карнизному свесу кровли



Данный вариант оформления примыкания фасадной системы металлического садинга к подшивке карнизного свеса софитами позволяет выполнять данные виды работ независимо друг от друга. Место стыка закрывается угловой внутренней планкой 50х50.

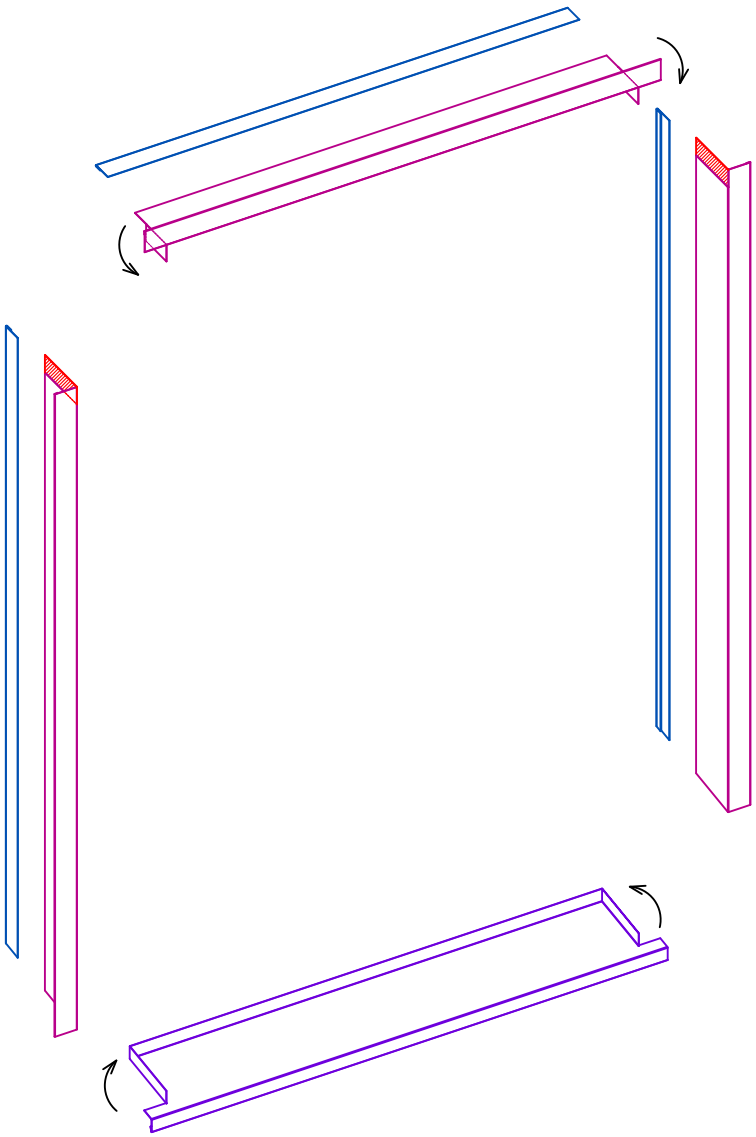
23–й этап

Узел примыкания панелей сайдинга к фронтонному свесу кровли

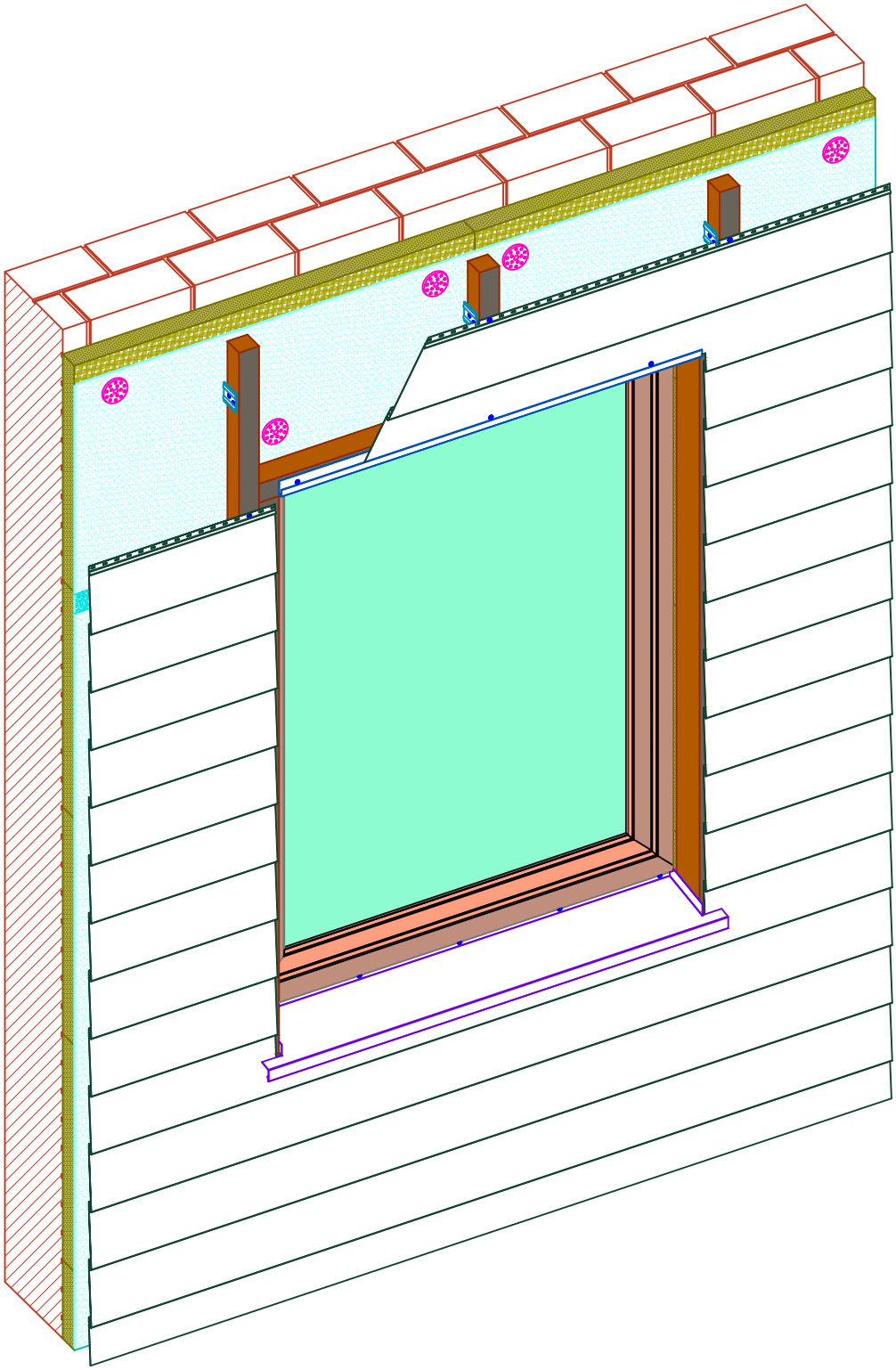


Данный вариант оформления примыкания фасадной системы металлического сайдинга к подшивке фронтонного свеса софитами позволяет выполнять данные виды работ независимо друг от друга. Место стыка закрывается угловой внутренней планкой 50х50.

24–й этап
Подготовка фартуков оконного (дверного) обрамления

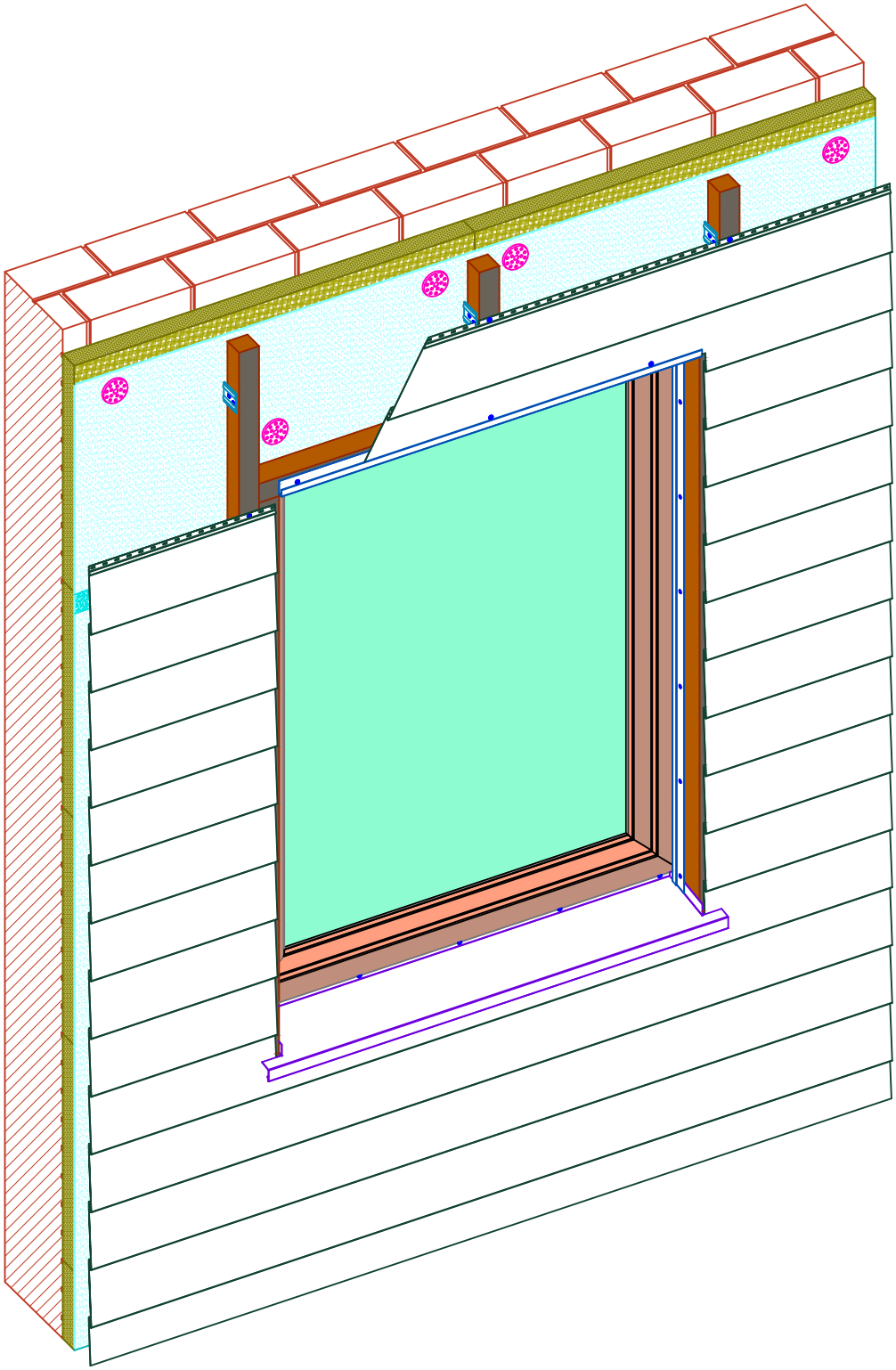


25– й этап
Монтаж фартука на оконный отлив



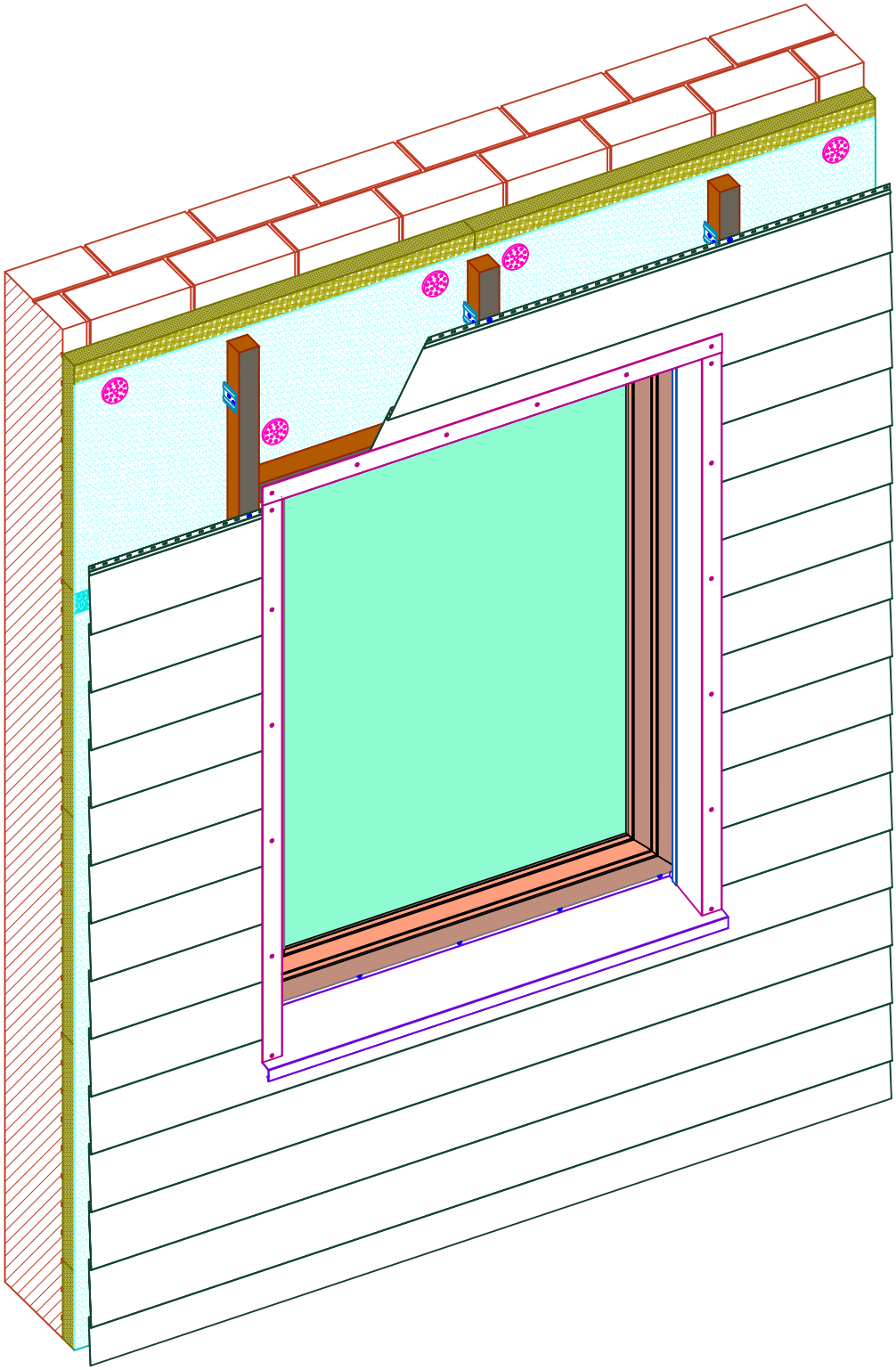
Устанавливаем фартук оконного отива

26–й этап
Монтаж финишных планок в проемах



В местах бокового и верхнего примыкания деревянного каркаса к оконной раме (дверной коробки) устанавливаем финишные планки, крепить саморезами с потайной головкой.

27–й этап
Установка планок обрамления проема



Устанавливаем внешние фартуки (L–профиль) оконного (дверного) обрамления в следующем порядке:

– измеряем финишную ширину оконного (дверного) откоса и, при необходимости, подрезаем L–профиль по ширине;

– устанавливаем подрезанную полку фартука L–профиля в паз финишной планки;

– крепим L–профиль к панелям сайдига вытяжными заклепками.