BIOVAT®
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

BIOVAT-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ НАВЕСНОГО ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ БАЗАЛЬТОВОЙ ВАТЫ

Шифр: ФАС-01

BV-ФАСАД Вент

Москва 2025

Взам. инв. №

Подп. и дата

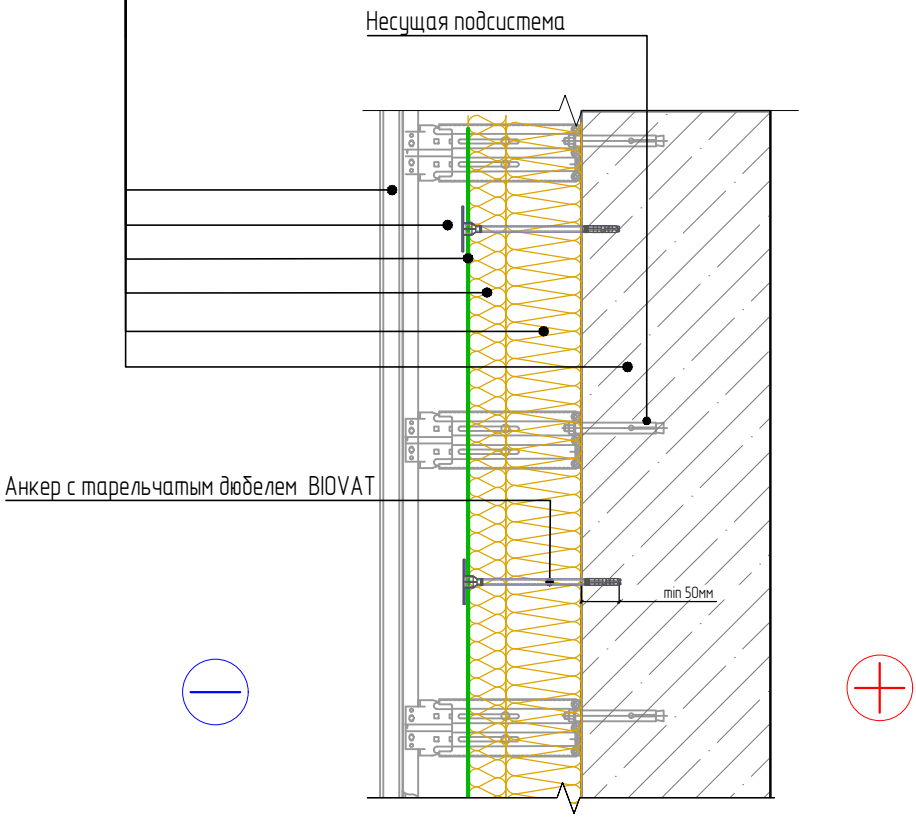
Инв. № подл.

Формат А4

Идентификатор материалов системы фасада

Система вентилируемого фасада

Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена



Система маркировки систем и узлов

ФАС -01- У.1.1 -2025.08

- ФАС — Система (ФАСад)
- 01 — Номер системы (Вент)
- У.1.1 — Номер узла в альбоме системы
- 2025.08 — Дата последней редакции

Ведомость чертежей по устройству углов здания		
№	Название	Шифр
1.1	Внутренний вертикальный угол.	У .1.1
1.2	Наружный вертикальный угол.	У .1.2

Ведомость чертежей по устройству цоколя		
№	Название	Шифр
2.1	Примыкание к цоколю.	У .2.1

Ведомость чертежей по устройству проемов		
№	Название	Шифр
3.1	Примыкание к оконному блоку. Вариант 1	У .3.1
3.2	Примыкание к оконному блоку. Вариант 2	У .3.2

Ведомость чертежей по устройству сопряжений с другими фасадами		
№	Название	Шифр
4.1	Стык штукатурного фасада и фасада с облицовочной кладкой. Горизонтальный разрез.	У .4.1
4.2	Стык вентилируемого фасада и фасада с облицовочной кладкой. Горизонтальный разрез.	У .4.2
4.3	Стык вентилируемого фасада и фасада с облицовочной кладкой. Вертикальный разрез.	У .4.3
4.4	Стык штукатурного и вентилируемого фасада. Вертикальный разрез.	У .4.4

Ведомость чертежей по устройству примыканий к различным типам кровли		
№	Название	Шифр
5.1	Примыкание к плоской кровле с устройством парапета.	У .5.1
5.2	Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.	У .5.2

Взам. инв. №

Подп. и дата

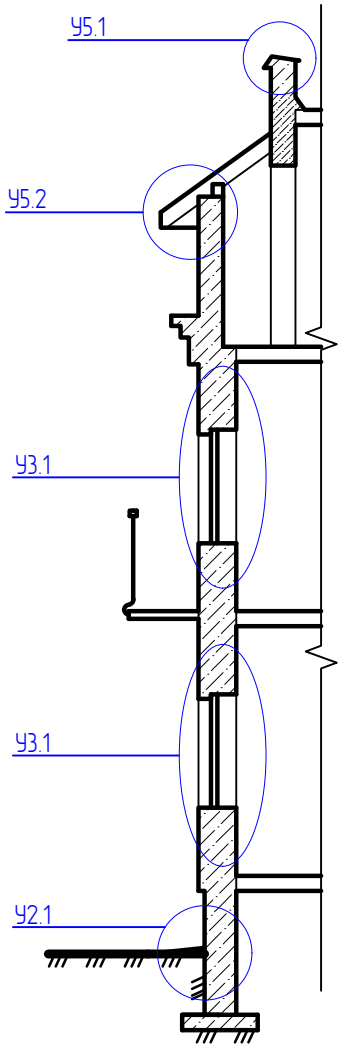
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей	Лист 3

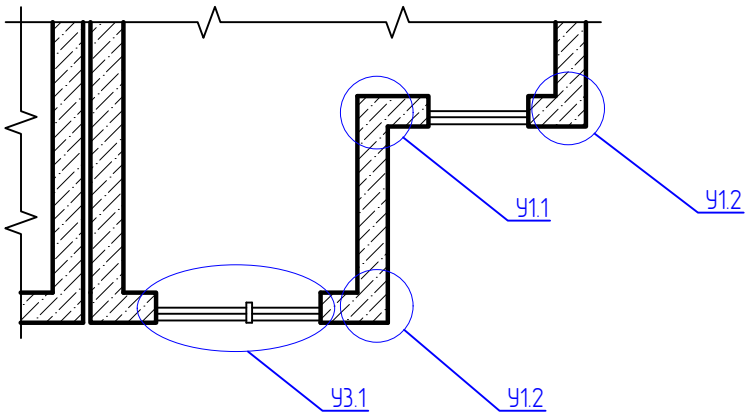
Формат А4

Схема маркировки узлов системы

Разрез



План



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Схема маркировки узлов системы	Лист 4

Формат А4

Ведомость чертежей по устройству углов здания

№	Название	Шифр
1.1	Внутренний вертикальный угол.	У .1.1
1.2	Наружный вертикальный угол.	У .1.2

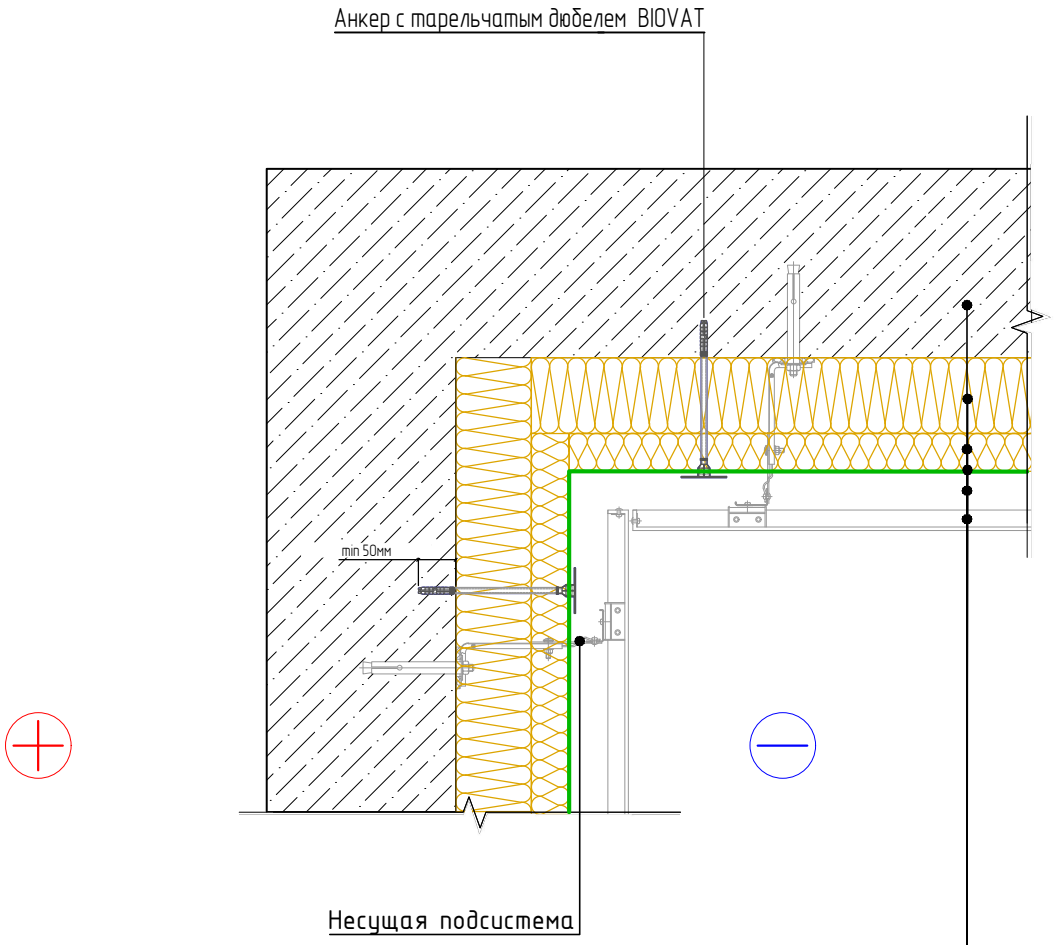
Взам. инв. №

Подп. и дата

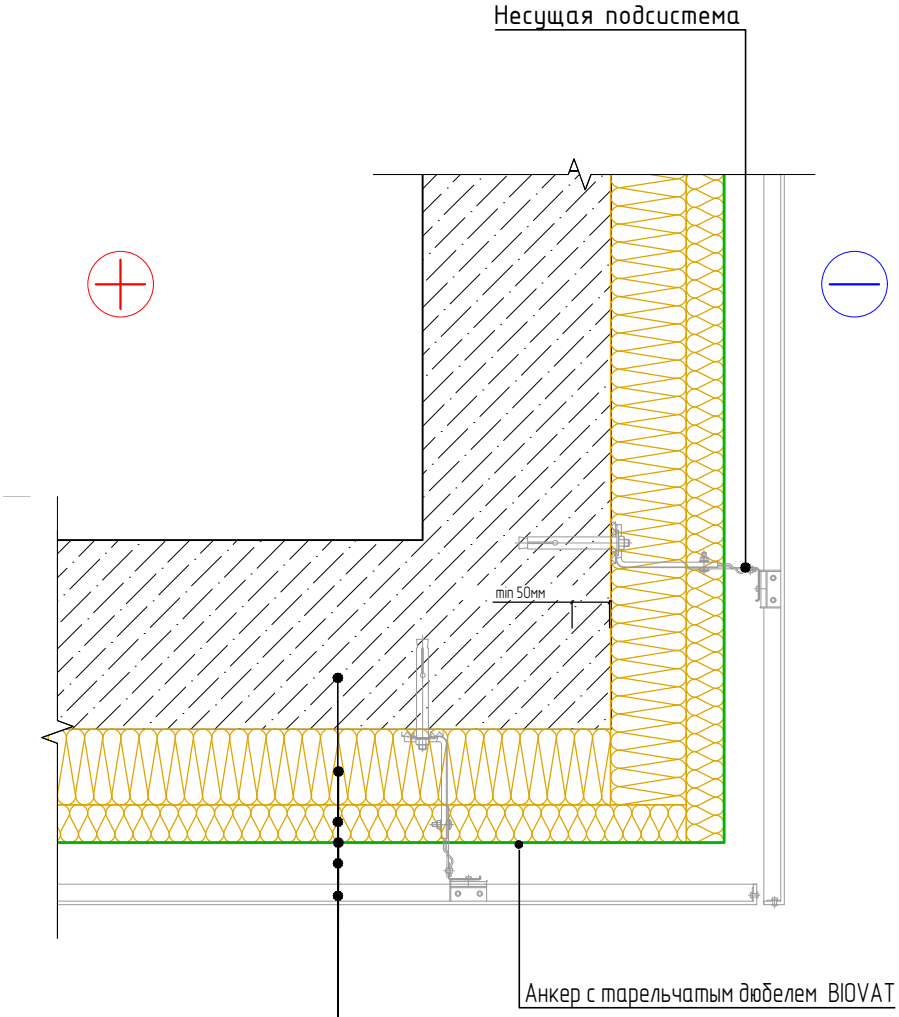
Инв. № подл.

Формат А4

Внутренний вертикальный угол



Внутренний вертикальный угол



Ведомость чертежей по устройству цоколя

№	Название	Шифр
2.1	Примыкание к цоколю.	У .2.1

Взам. инв. №

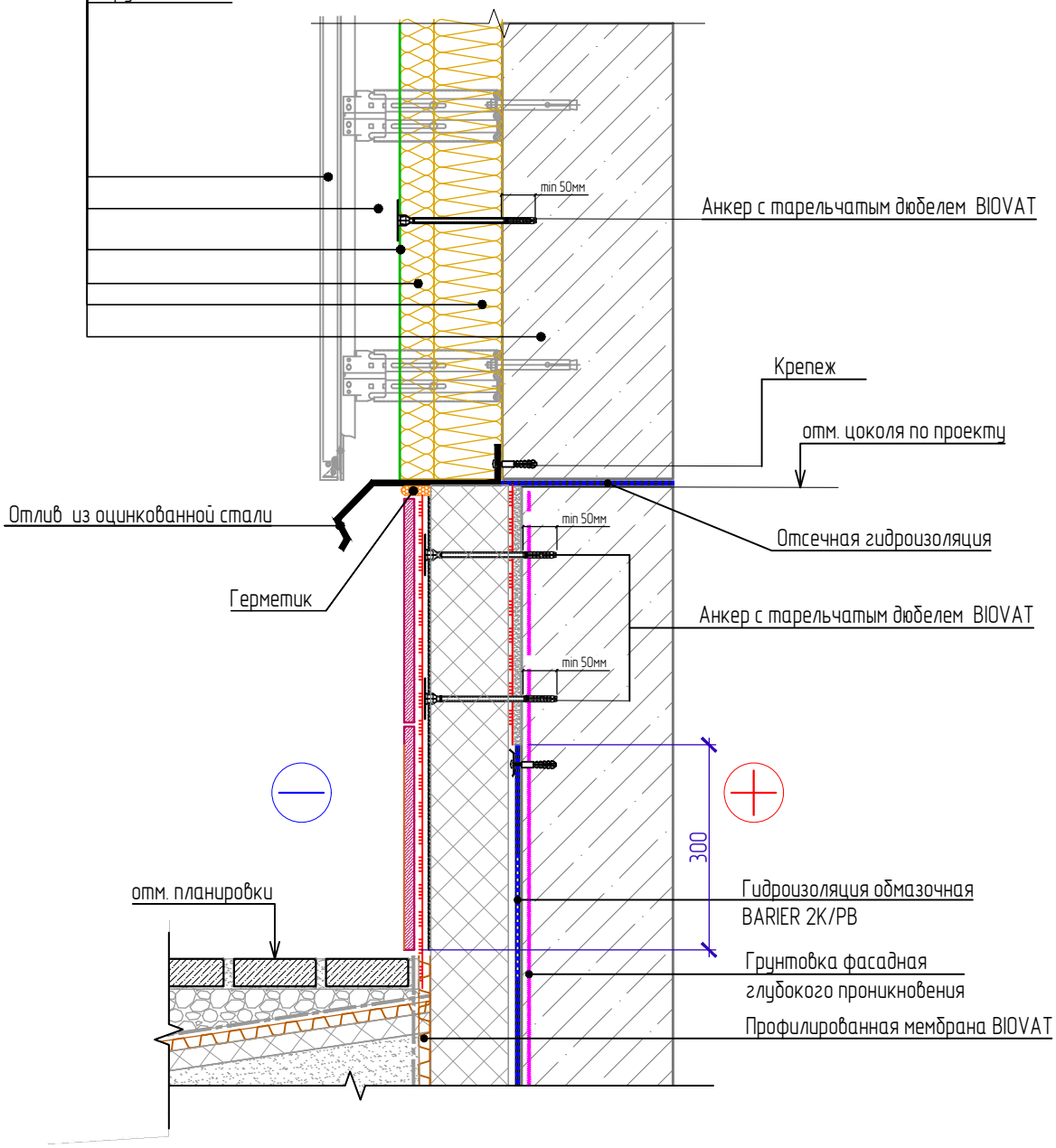
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Примыкание к цоколю

Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена



Ведомость чертежей по устройству проемов

№	Название	Шифр
3.1	Примыкание к оконному блоку. Вариант 1	У .3.1
3.2	Примыкание к оконному блоку. Вариант 1	У .3.1
3.3	Примыкание к оконному блоку. Вариант 2	У .3.2
3.4	Примыкание к оконному блоку. Вариант 2	У .3.2

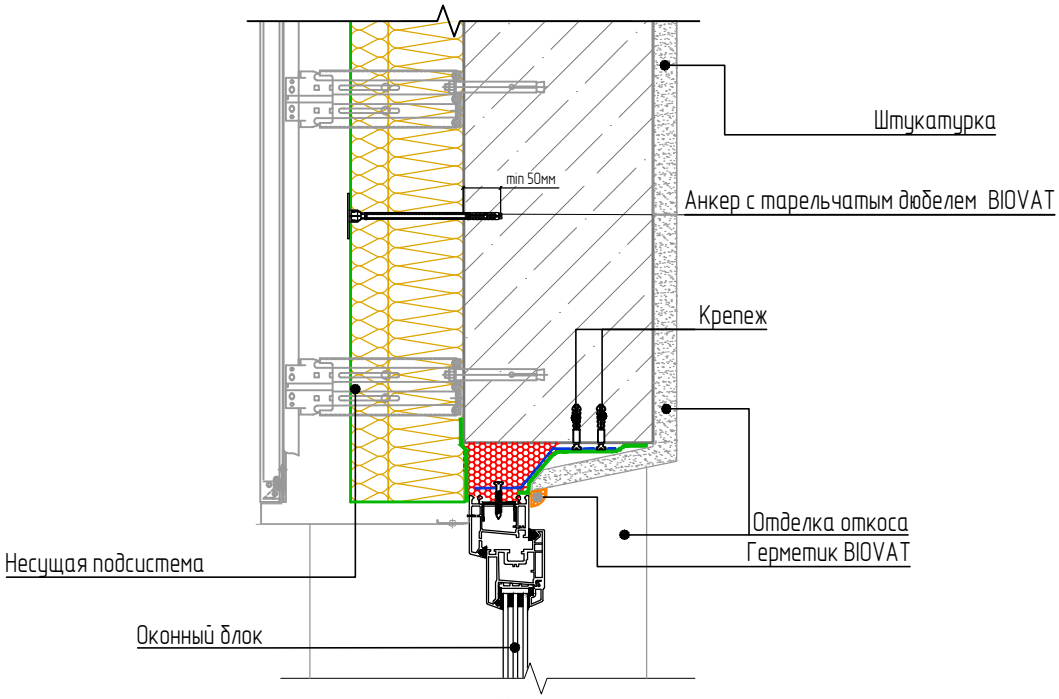
Взам. инв. №

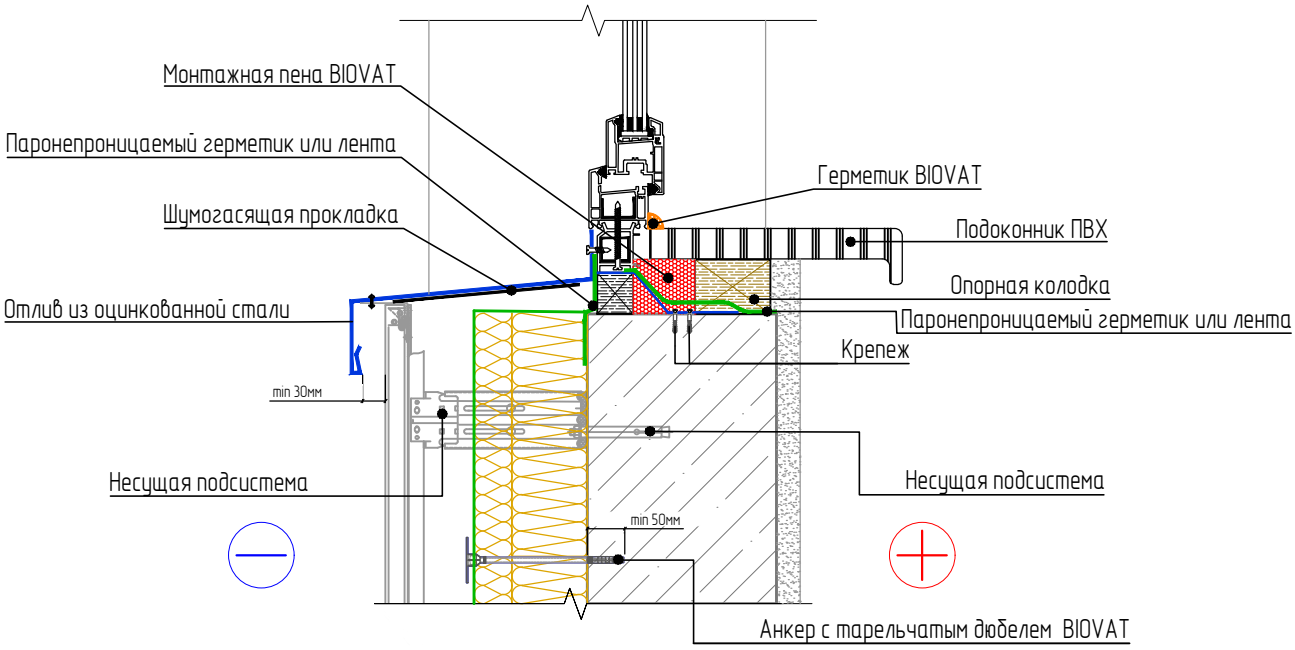
Подп. и дата

Инв. № подл.

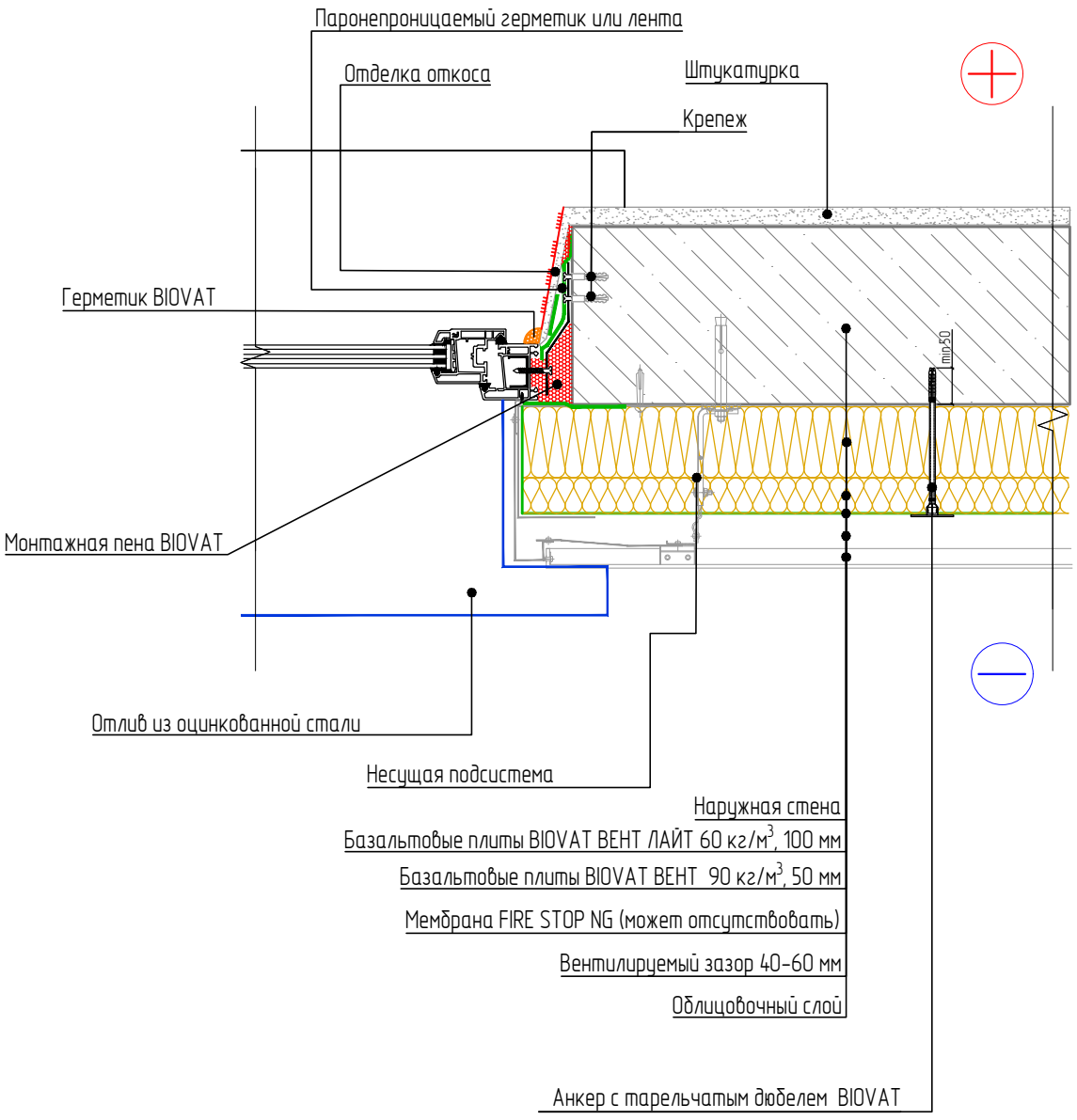
Формат А4

Примыкание к оконному блоку. Вариант 1
Вертикальный разрез по оконному проему



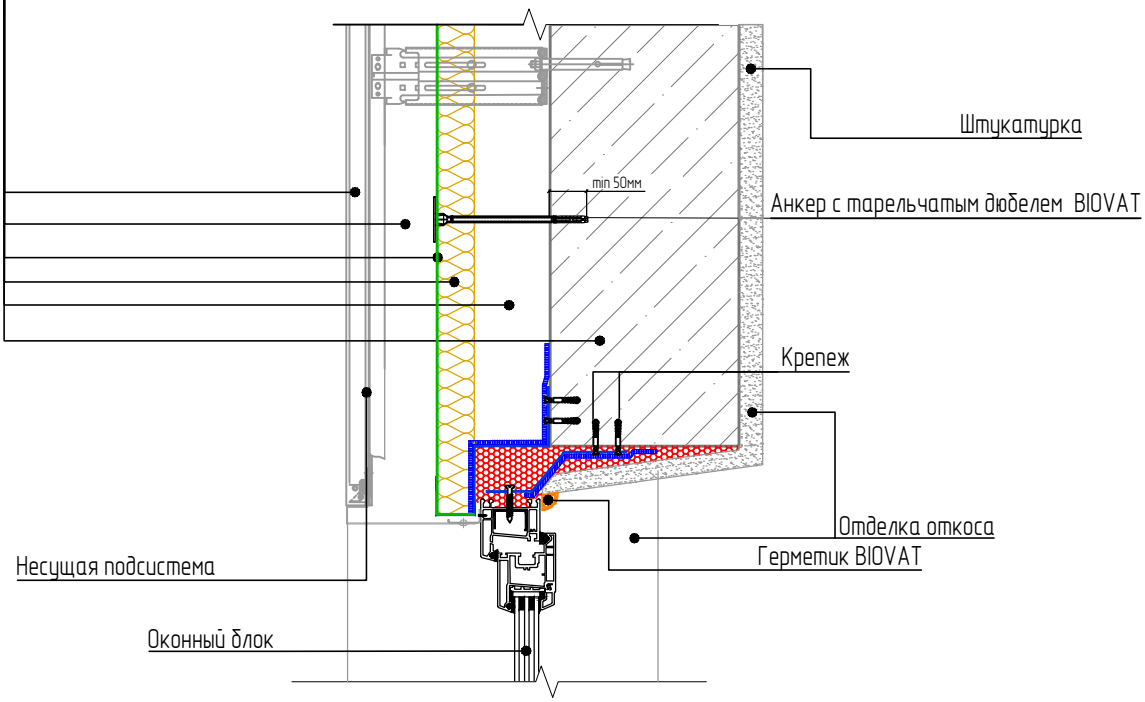


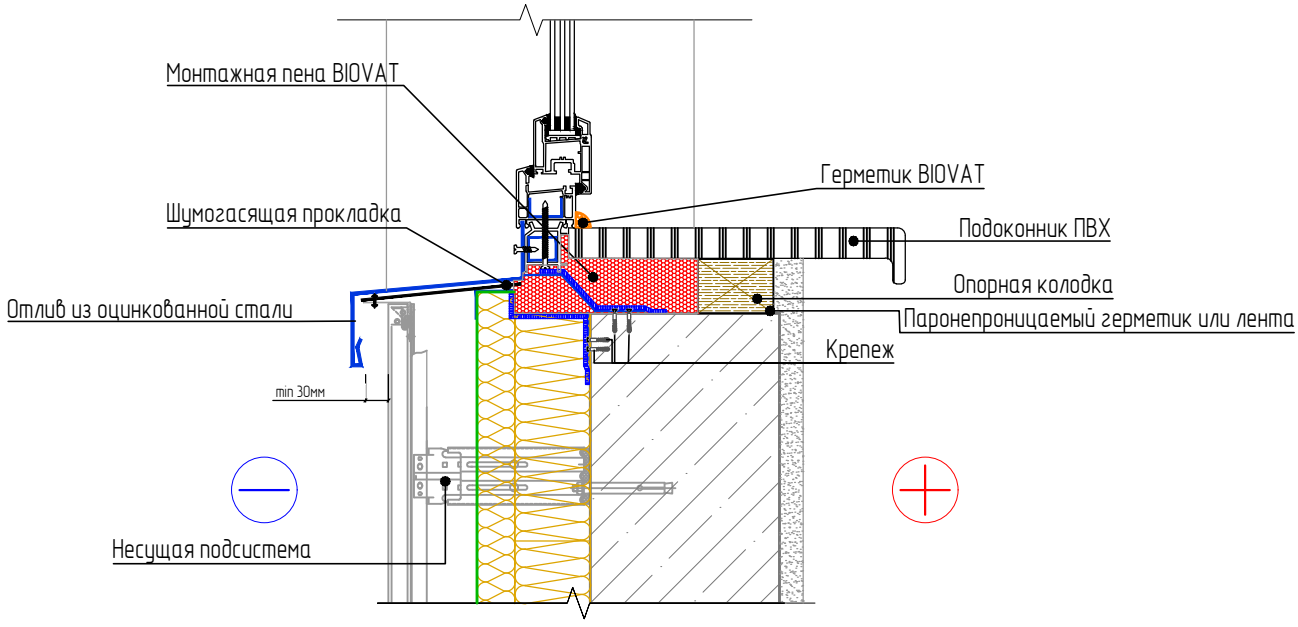
Примыкание к оконному блоку. Вариант 1
Гоизонтальный разрез по оконному проему



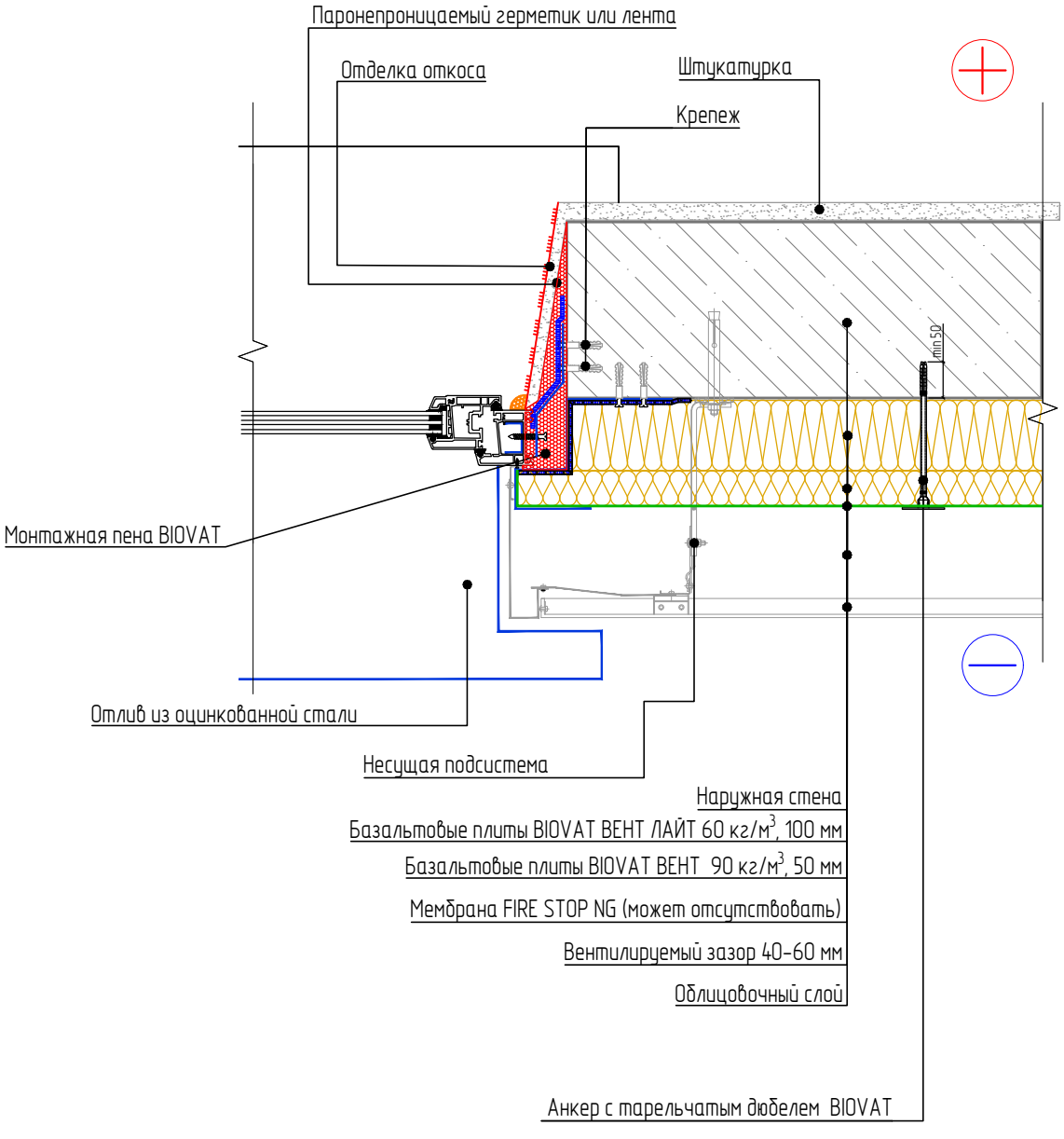
Примыкание к оконному блоку. Вариант 2
Вертикальный разрез по оконному проему

Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена





Примыкание к оконному блоку. Вариант 2
Гоизонтальный разрез по оконному проему



Ведомость чертежей по устройству сопряжений с другими фасадами

№	Название	Шифр
4.1	Стык штукатурного фасада и фасада с облицовочной кладкой.	У .4.1
	Горизонтальный разрез.	
4.2	Стык вентилируемого фасада и фасада с облицовочной кладкой.	У .4.2
	Вертикальный разрез.	
4.3	Стык слоистой кладки и вентилируемого фасада.	У .4.3
	Горизонтальный разрез.	
4.4	Стык слоистой кладки и вентилируемого фасада.	У .4.4
	Вертикальный разрез.	

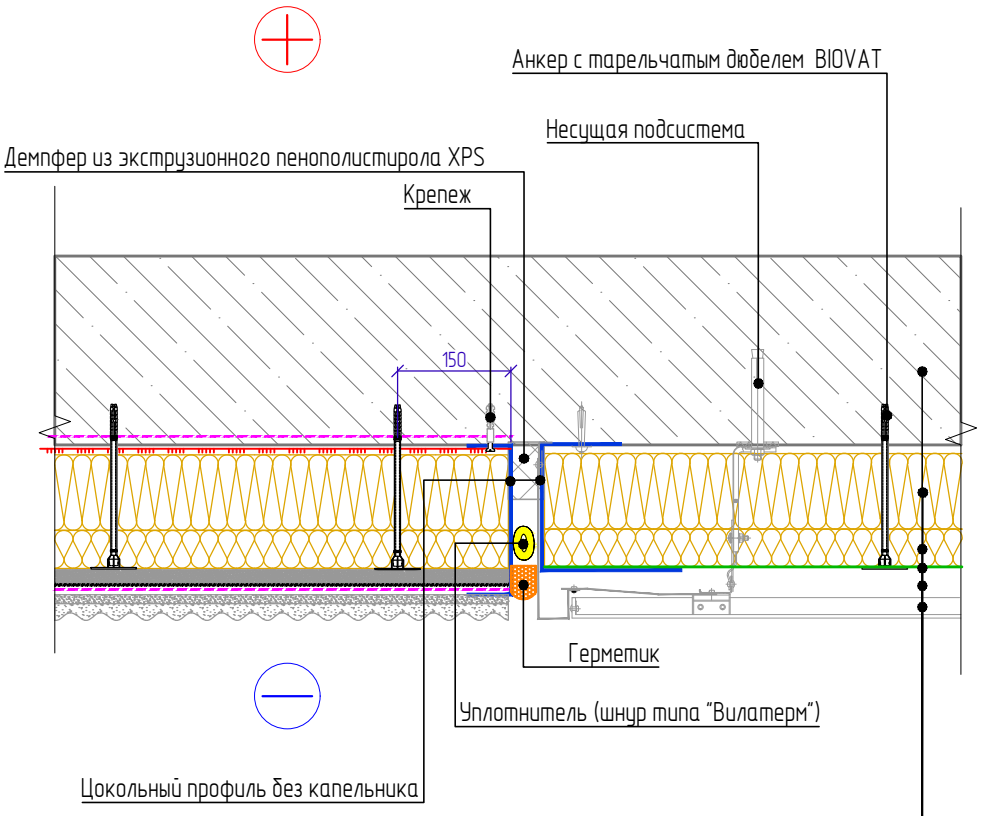
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

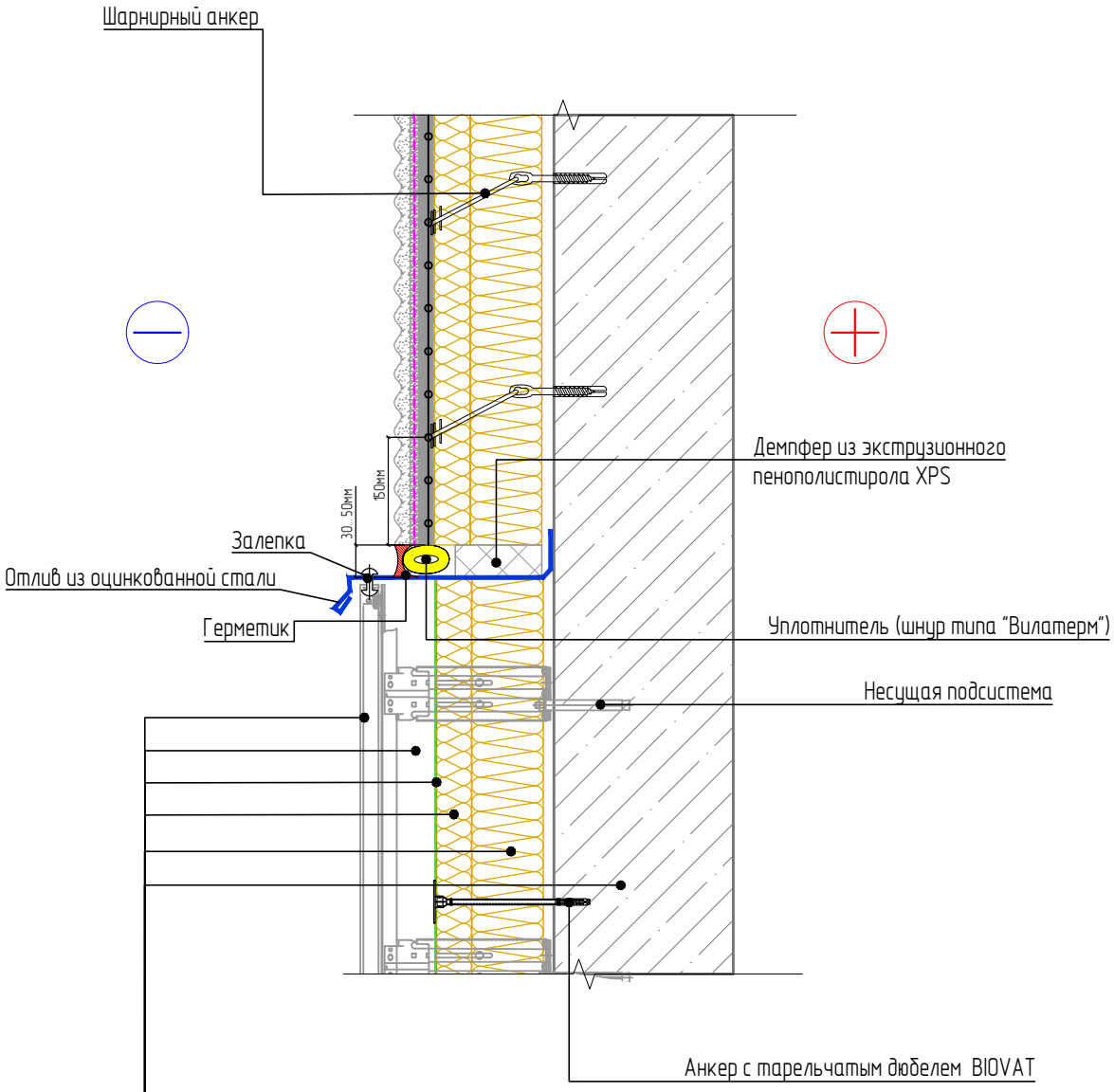
Формат А4

Стык штукатурного фасада и фасада с облицовочной кладкой. Горизонтальный разрез



Наружная стена
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Облицовочный слой

Стык штукатурного фасада и фасада с облицовочной кладкой. Вертикальный разрез.



Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена

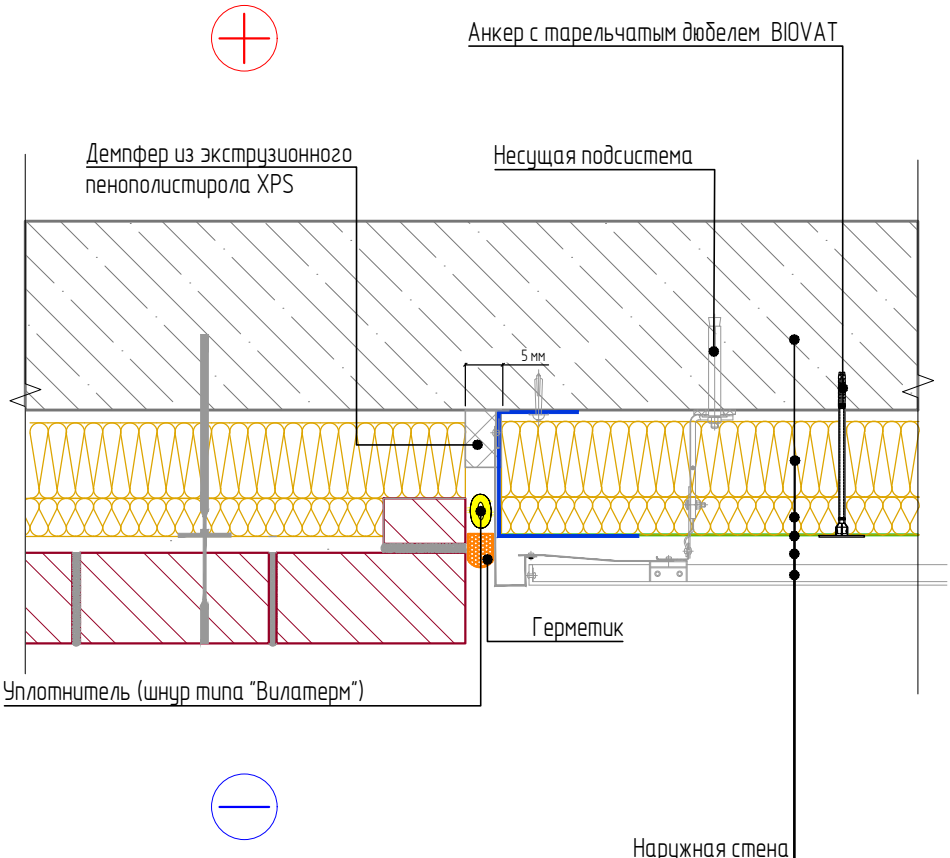
Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Стык штукатурного фасада и фасада с облицовочной кладкой Вертикальный разрез	Лист 4.2

Формат А4

Стык слоистой кладки и вентилируемого фасада. Горизонтальный разрез.



Наружная стена

Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм

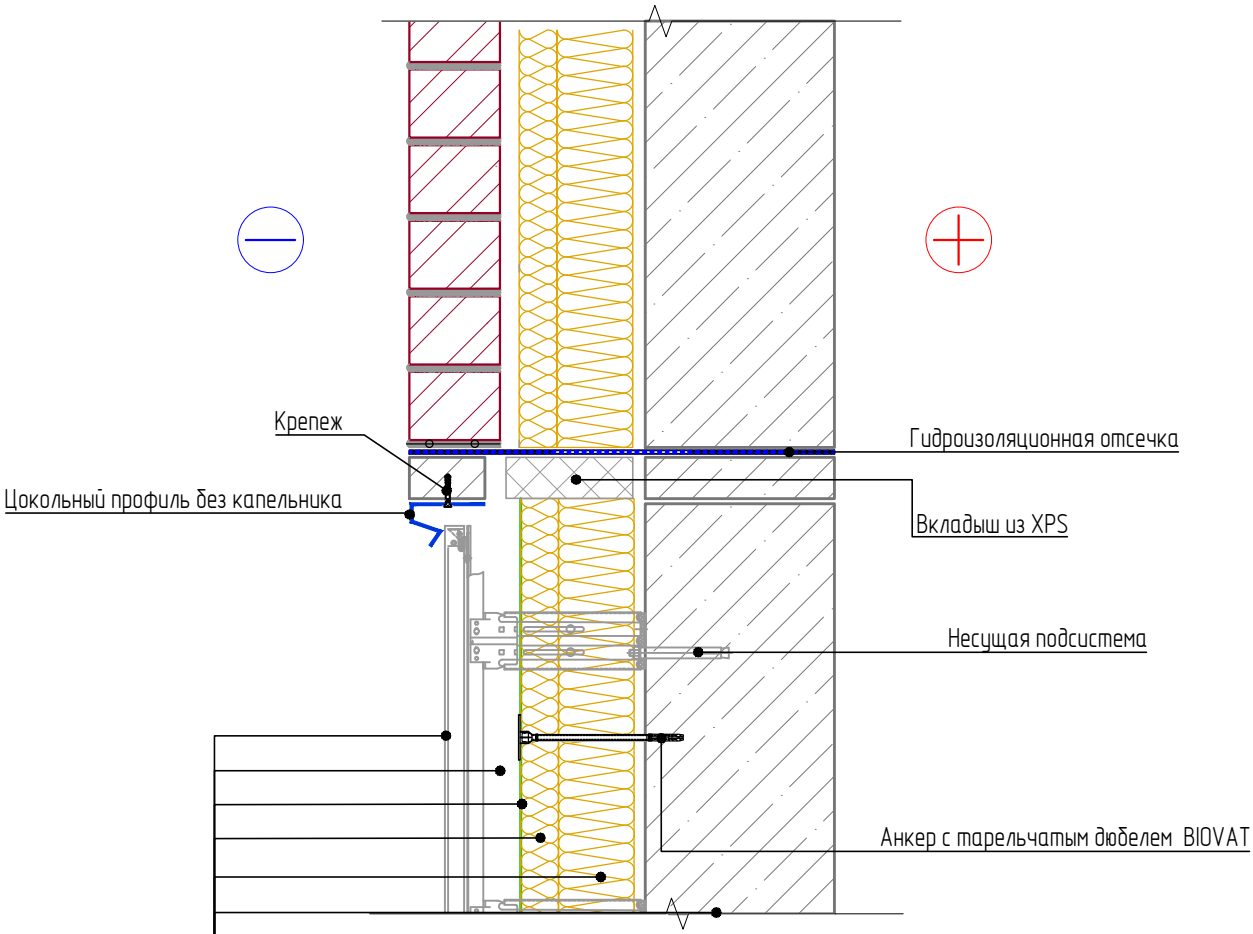
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм

Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)

Вентилируемый зазор 40-60 мм

Облицовочный слой

Стык слоистой кладки и вентилируемого фасада. Вертикальный разрез.



Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	Стык слоистой кладки и вентилируемого фасада Вертикальный разрез	Лист 4.4

Формат А4

Ведомость чертежей по устройству примыканий к различным типам кровли

№	Название	Шифр
5.1	Примыкание к плоской кровле с устройством парапета.	У .5.1
5.2	Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.	У .5.2

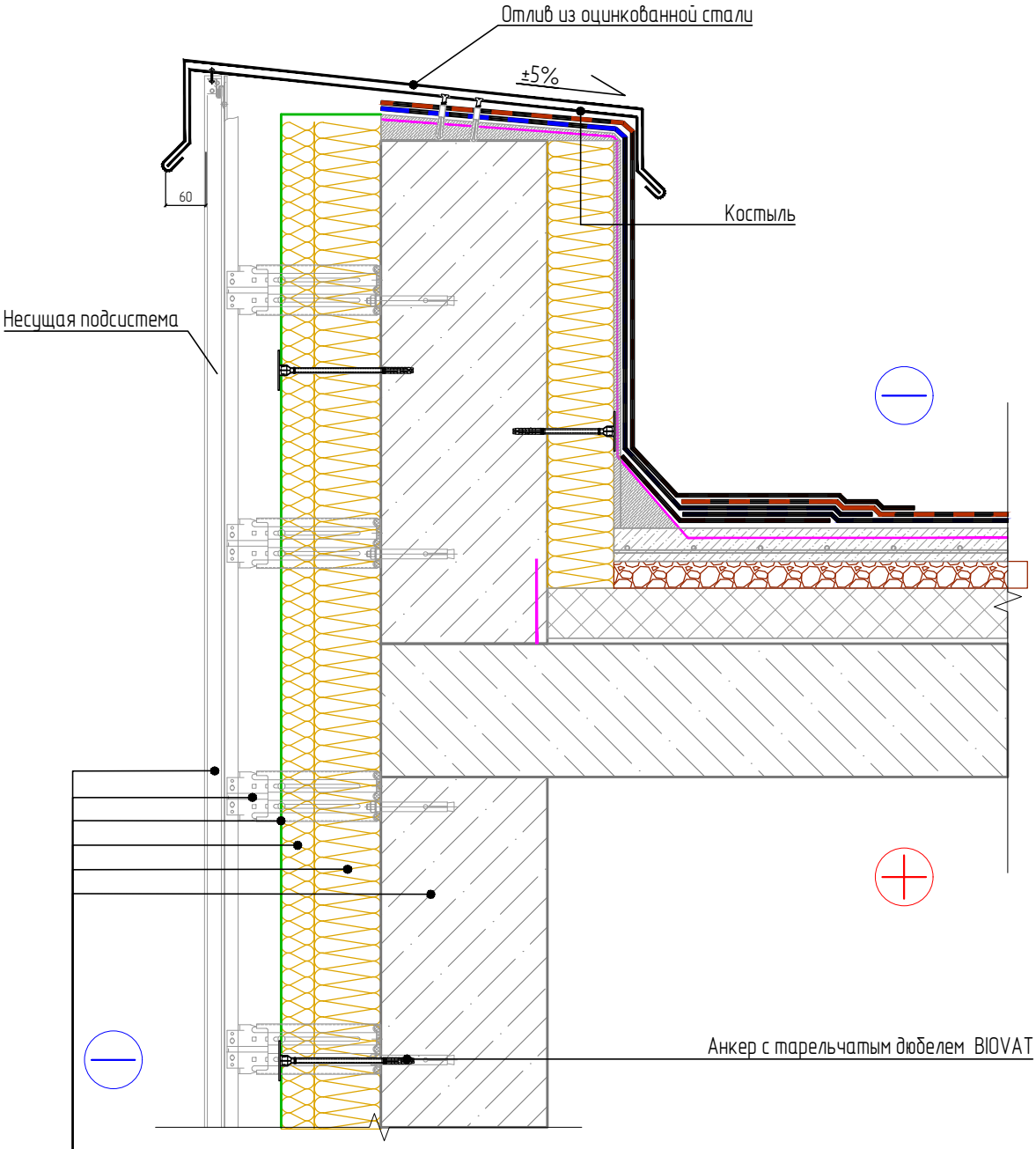
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

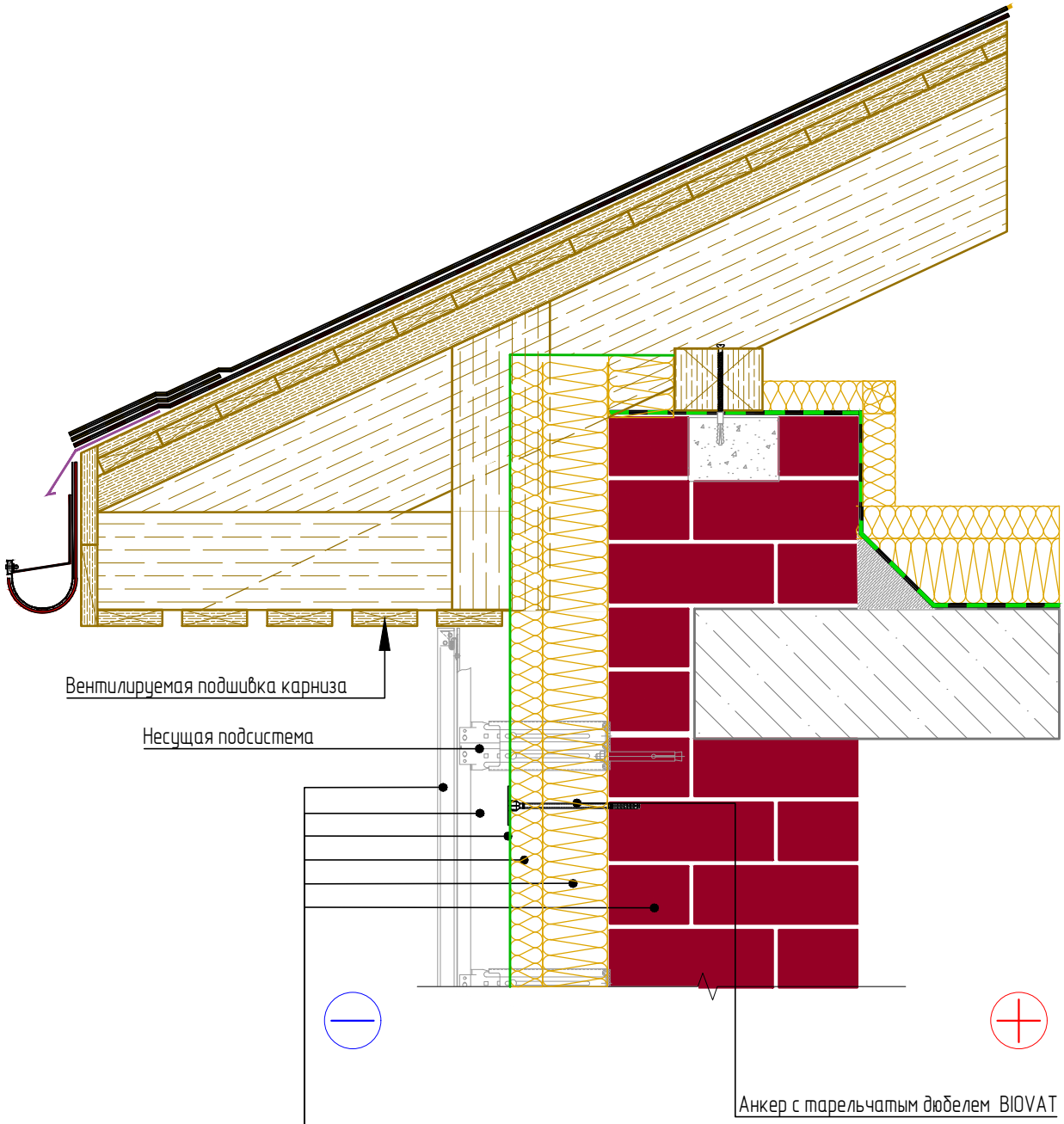
Формат А4

Примыкание к плоской кровле с устройством парапета.



Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена

Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.



Облицовочный слой
Вентилируемый зазор 40-60 мм
Мембрана FIRE STOP NG (может отсутствовать)
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ 90 кг/м^3, 50 мм
Базальтовые плиты BIOVAT ВЕНТ ЛАЙТ 60 кг/м^3, 100 мм
Наружная стена