

ВентФасад проект

г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1,
литер А.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором
Облицовка брус антисептированный, декоративные карнизы из
оцинкованной стали с покрытием.

Устройство клеенного фасада из керамогранитных плит.

27-07-2021-НВФ

Санкт-Петербург 2021г.

Ведомость чертежей

Ведомость ссылочных документов

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.2	Общие данные	A3
2	Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях 1-4	A2
3	Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях А-В	A2
4	Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях В-А	A2
5	Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях 4-1	A2
6	Раскладка кронштейнов. Фасад в осях 1-4	A2
7	Раскладка кронштейнов. Фасад в осях А-В	A2
8	Раскладка кронштейнов. Фасад в осях В-А	A2
9	Раскладка кронштейнов. Фасад в осях 4-1	A2
10	Раскладка направляющих. Фасад в осях 1-4	A2
11	Раскладка направляющих. Фасад в осях А-В	A2
12	Раскладка направляющих. Фасад в осях В-А	A2
13	Раскладка направляющих. Фасад в осях 4-1	A2
14	Узел 1	A2
15	Узел 2	A2
16	Узел 3	A2
17	Узел 4	A2
18	Узел 5	A2
19	Узел 6	A2
20	Узел 7	A2
21	Узел 8	A2
22	Узел 9	A2
23	Узел 10	A2
24	Узел 11	A2
25	Узел 12	A2
26	Узел 13	A2
27	Узел 14	A2
28	Узел 15	A2
29	Спецификация используемых материалов	A2
30	Спецификация используемых материалов (продолжение)	A2

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции	
ГОСТ 23118-2012	Стальные конструкции. Общие технические условия.	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии.	
СП 12-135-2003	Безопасность труда в строительстве	
АТР	Система навесного вентилирующего фасада U-кон "АТС-228"	
ГОСТ 26805-86	Заклепка трубчатая для односторонней клепки тонколистовых строительных металлоконструкций	

ВЕНТФАСАД ПРОЕКТ

Согласовано

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

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РД	11	30
Проверил									
						Общие данные		ВентФасад Проект	

1 Рабочая документация устройства навесной системы "U-коп", объекта по адресу:
г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.

2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования действующих нормативных документов:

- Постановление Правительства РФ №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в редакции, действующей на момент проектирования);
- Федеральный закон РФ №123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон РФ №117 от 10 июля 2012г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»»;
- Федеральный Закон РФ №384 от 30 декабря 2009г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;
- СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий»;
- СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;

3 Характеристика решений, принятых в проекте

3.1 Облицовка: Брус вертикально направленный антисептированный

Крепление: Навесная подсистема U-коп (алюминиевые кронштейны, направляющие, аграфные профили, метизы А2/А2, (см. спецификацию используемых материалов, лист № 29 данной РД)
Порядок монтажа: На строительное основание при помощи дюбелей фасадных 10x100 устанавливаются несущие кронштейны подсистемы U-коп через пластиковые разрывы. После установки кронштейнов и плит утеплителя, а также противопожарных отсеков окон произвести монтаж вертикальных несущих профилей 50x50x3 в соответствии с раскладкой на фасадах. Размер температурного блока не превышает 1250 мм. Шов между смежными панелями облицовки по высоте не менее 5 мм. (компенсация температурных расширений). На вертикальные направляющие устанавливается аграфный профиль. По заранее подготовленной оштукатуренной поверхности "обрешетки" (оштукатуренный OSB-3 лист, максимальными габаритными размерами 3000x1250x12 мм, состав штукатурного "пирога" см. листы с узлами) крепятся бруски по рисунку и раскладке типов на фасадах при помощи саморезов по дереву 5x140. (см. совместно с узлами). В заранее размеченных местах устанавливаются аграфные профили на OSB обрешетку с внутренней поверхности, при помощи саморезов по дереву 5x40. Далее производится навеска заранее подготовленных панелей с брусом на основную несущую подсистему на фасадах. Верхний ряд аграфных профилей дополнительно подкрепляется заклепками 5x10 А2/А2, сверху, так как данный ряд является несущим. Монтаж производить снизу-вверх ряд за рядом.

3.2 Облицовка: Металлические карнизы

Крепление: Навесная подсистема U-коп (алюминиевые кронштейны, направляющие, аграфные профили, метизы А2/А2, (см. спецификацию используемых материалов, лист № 29 данной РД)
Порядок монтажа: На строительное основание при помощи дюбелей фасадных 10x100 устанавливаются несущие кронштейны подсистемы U-коп через пластиковые разрывы. После установки кронштейнов произвести монтаж вертикальных несущих профилей 50x50x3 в соответствии с узлами. Карнизные элементы крепятся к несущему каркасу при помощи саморезающих винтов 4x25 (А2) в потай через паронитовую прокладку толщиной 2 мм или аналог (во избежание соприкосновения материала алюминий- подсистема/ оцинкованная сталь-декоративный элемент). Минимальный шов между элементами габаритными размерами не более 1000 мм- 3-5 мм. (температурный шов)

3.3 Облицовка: Керамогранит

Крепление: Мокрый фасад

Порядок монтажа: Заранее при помощи клеевого состава производят фиксацию плит утеплителя для "мокрых фасадов" (РОКФАСАД или аналоги) к строительному основанию. После схватывания клея (не менее 24 часов) при помощи тарельчатых дюбелей производится механическое крепление. Минимальное количество дюбелей на 1 плиту -5 шт. (или по рекомендации производителя). Дюбелирование производится через армирующую сетку (не менее 50% от общего количества дюбелей). Далее на установленный утеплитель наносится базовый клеевой состав, в который втапливается сетка не глубже середины базового слоя. Соседние фрагменты сетки должны обязательно иметь перехлест не менее 100 мм. Общая толщина базового слоя 3-5 мм. Далее производится приклеивание керамогранитных плит облицовки при помощи клеевого состава. Нанесение клея производится одновременно не базовый слой и на плиту. (двойная обмазка) Швы между смежными керамогранитными плитами затираются. Примыкания к окнам заполняются уплотнителем типа ПСУЛ и герметиком для фасадных работ. Внешние углы здания, откосы и места примыкания "мокрого фасада " к другим элементам облицовки армировать угловыми профилями ПВХ. При переходах от НВФ к "мокрому фасаду" устанавливать металлические расчески из оцинкованной стали с покрытием, минимальной толщиной 0,55 мм.

4 Указания по монтажу конструкций

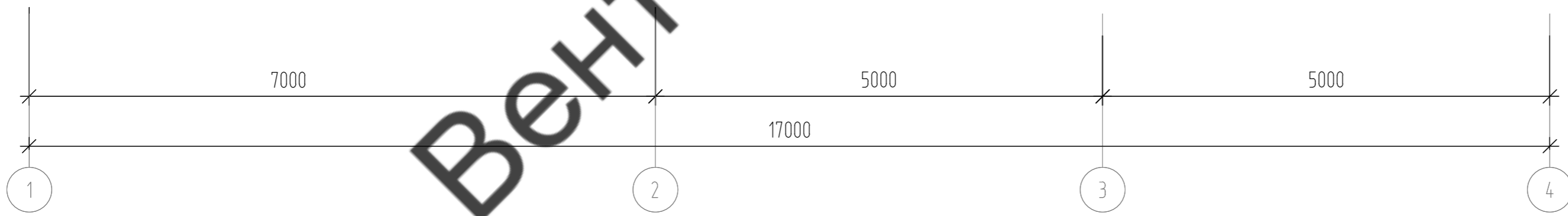
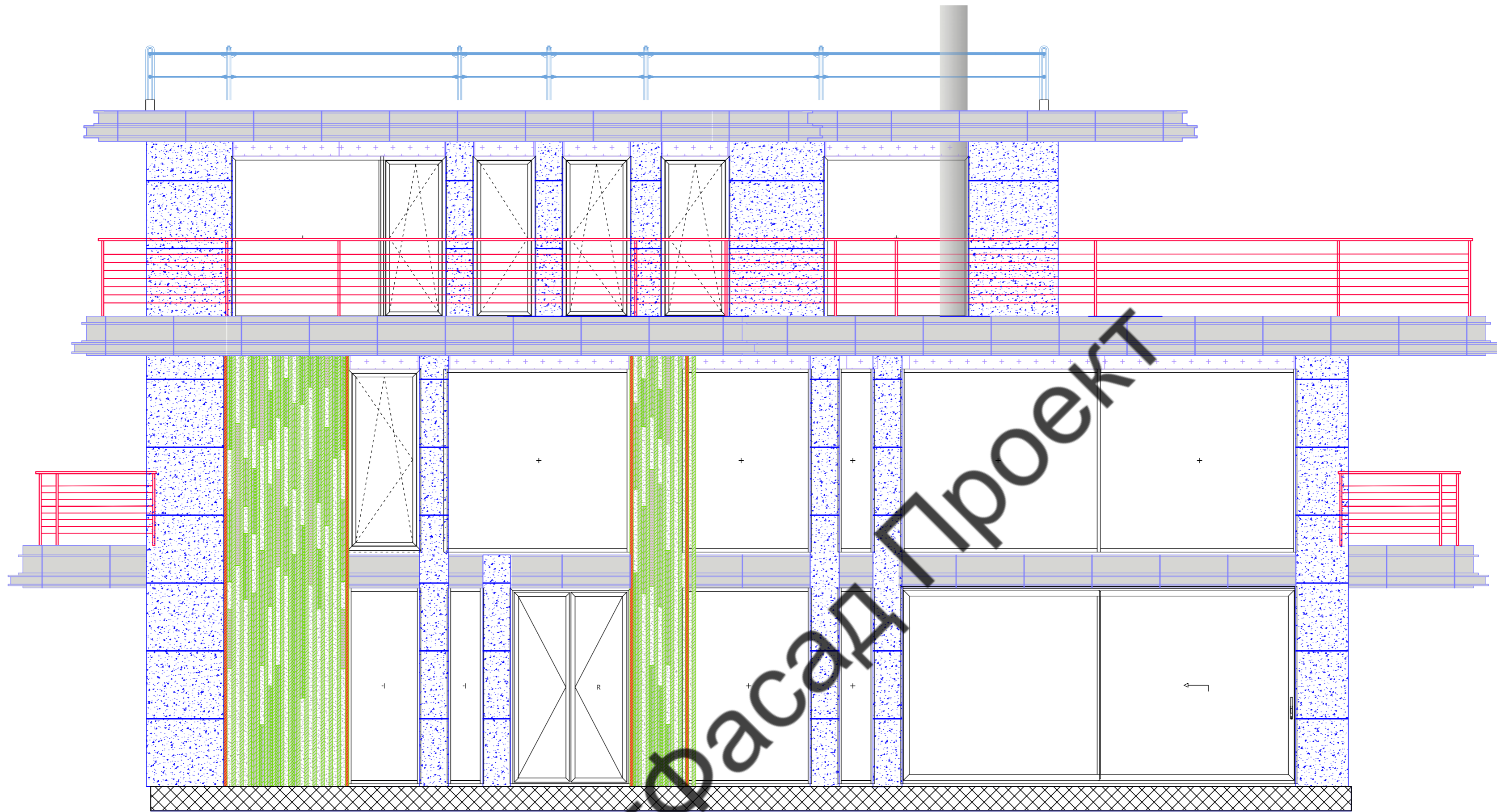
- Изготовление и монтаж конструкций должны производиться с учетом требований настоящего проекта, а также требований следующих документов:
- СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 12-135-2003 "Безопасность труда в строительстве";

Согласовано


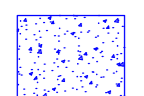



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

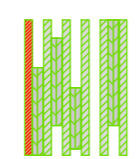
						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Константинова					РД	12	30
Проверил		Некрасов С.А.							
						Общие данные		ВентФасад Проект	

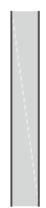
Фасад в осях 1-4










Условные обозначения

-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (ЧЕРНЫЙ)
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (СЕРЫЙ)
-  Карниз из полимер бетона, цвет по каталогу RAL черный (согласовать с заказчиком)
-  Строительное основание
-  Пеноблок

 Брус антисептированный по обрешетке (канадский кедр), по заранее оштукатуренной поверхности (штукатурка декоративная, цвет по каталогу RAL черный)

 Наружный водосток, цвет по каталогу RAL согласовать с заказчиком, материал нержавеющей

-  Брус 50x170xL
-  Брус 50x120xL
-  Брус 70x120xL, прямой
-  Брус 70x200xL, острый
-  Брус 70x200xL, острый
-  Брус 70x200xL, круглый
-  Брус 70x200xL, круглый

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Константинова						РД	2	30
Проверил	Некрасов С.А.					Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях 1-4	ВентФасад Проект		

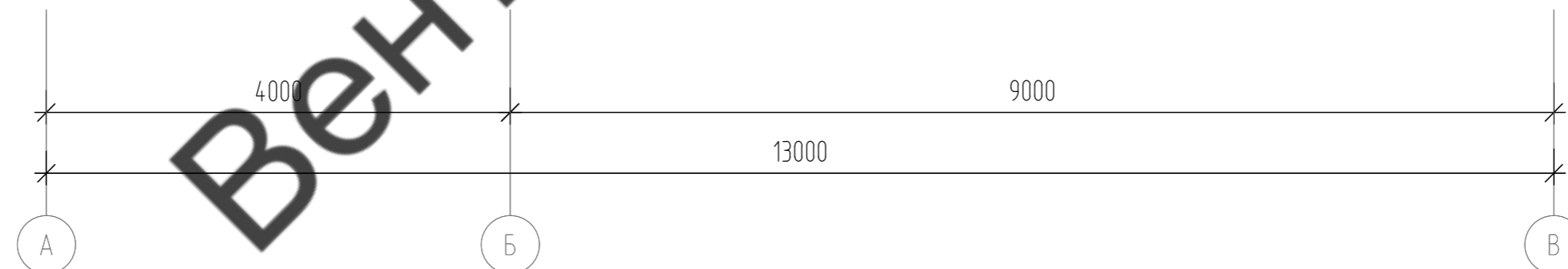
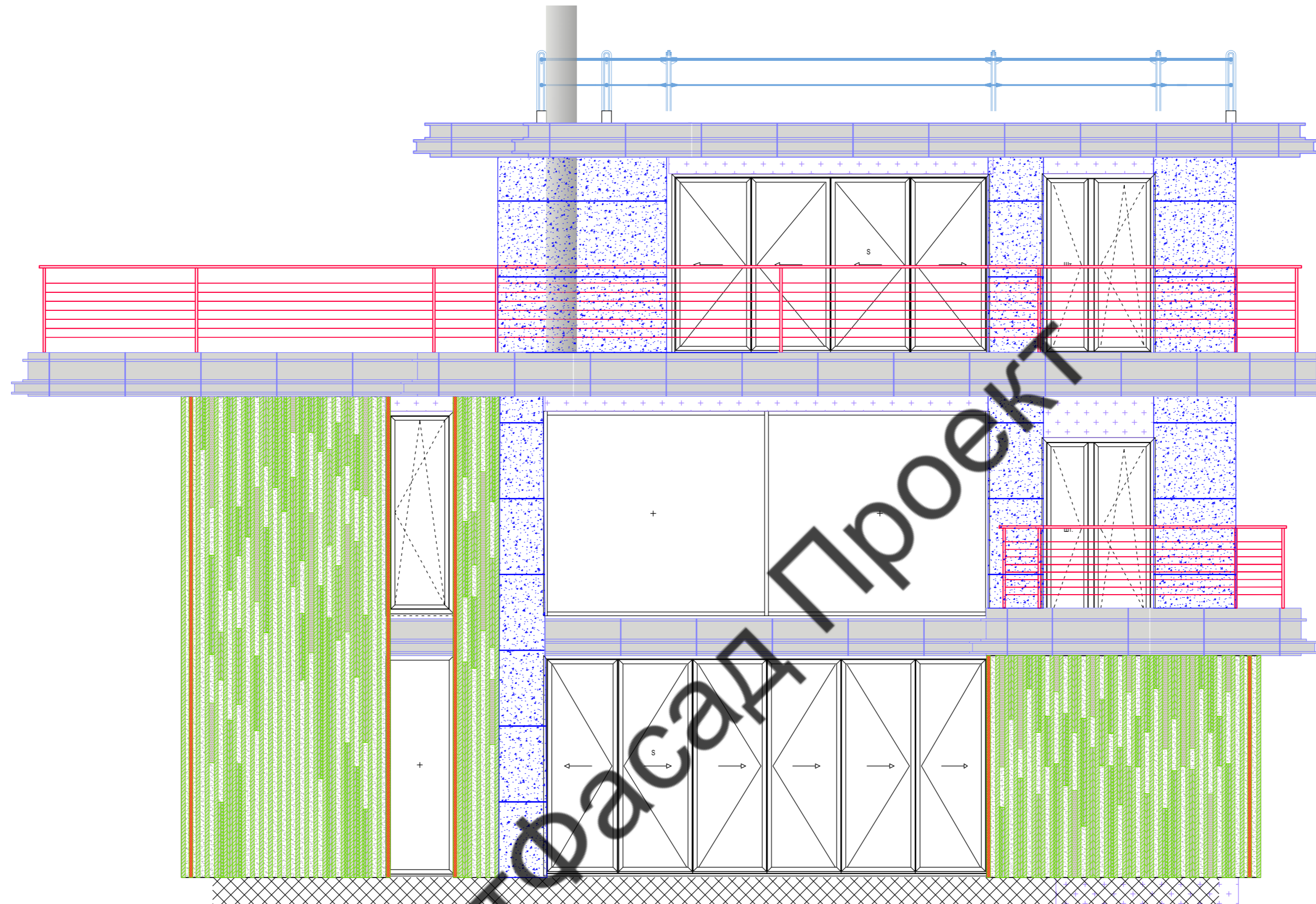
Согласовано:

Взам. инв. №

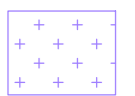
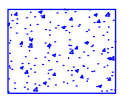



Подл. и дата

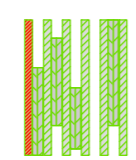
Инв. № подл.

Фасад в осях А-В

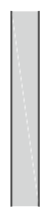


Условные обозначения

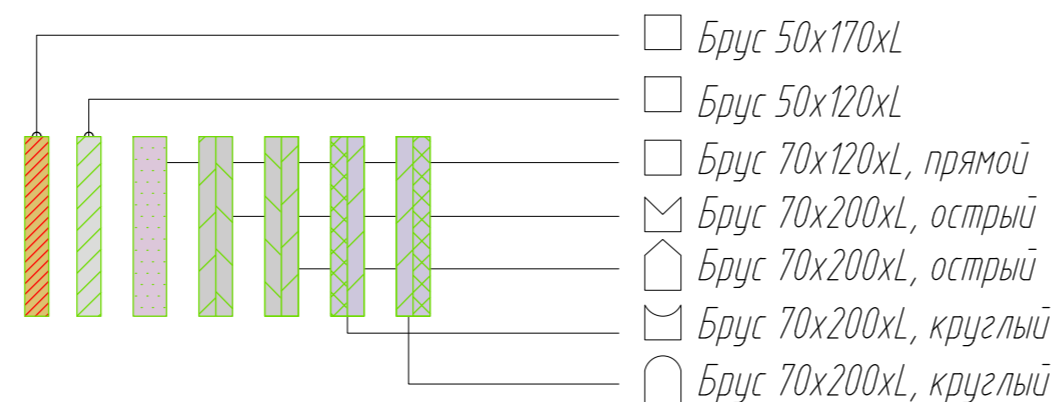
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (ЧЕРНЫЙ)
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (СЕРЫЙ)
-  Карниз из полимер бетона, цвет по каталогу RAL черный (согласовать с заказчиком)
-  Строительное основание
-  Пеноблок



Брус антисептированный по обрешетке (канадский кедр), по заранее оштукатуренной поверхности (штукатурка декоративная, цвет по каталогу RAL черный)



Наружный водосток, цвет по каталогу RAL согласовать с заказчиком, материал нержавеющей



						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Некрасов С.А.				РД	3	30
						Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях А-В		ВентФасад Проект	

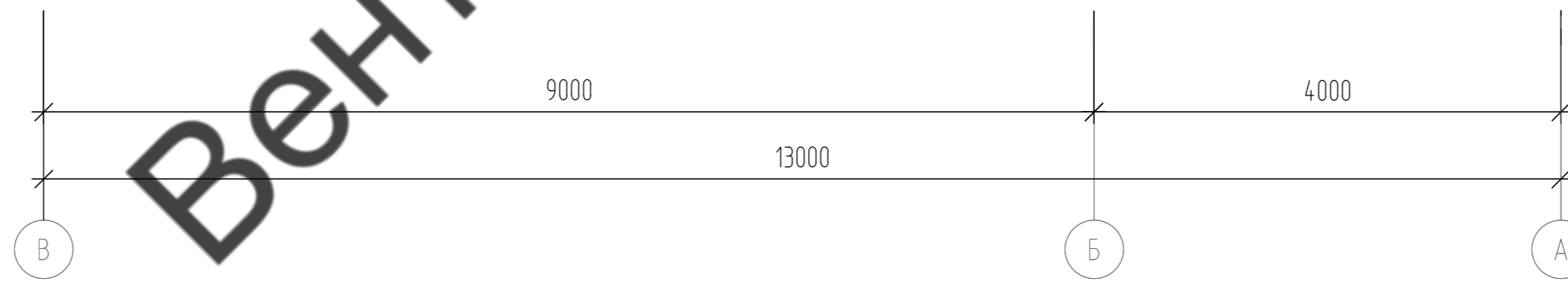
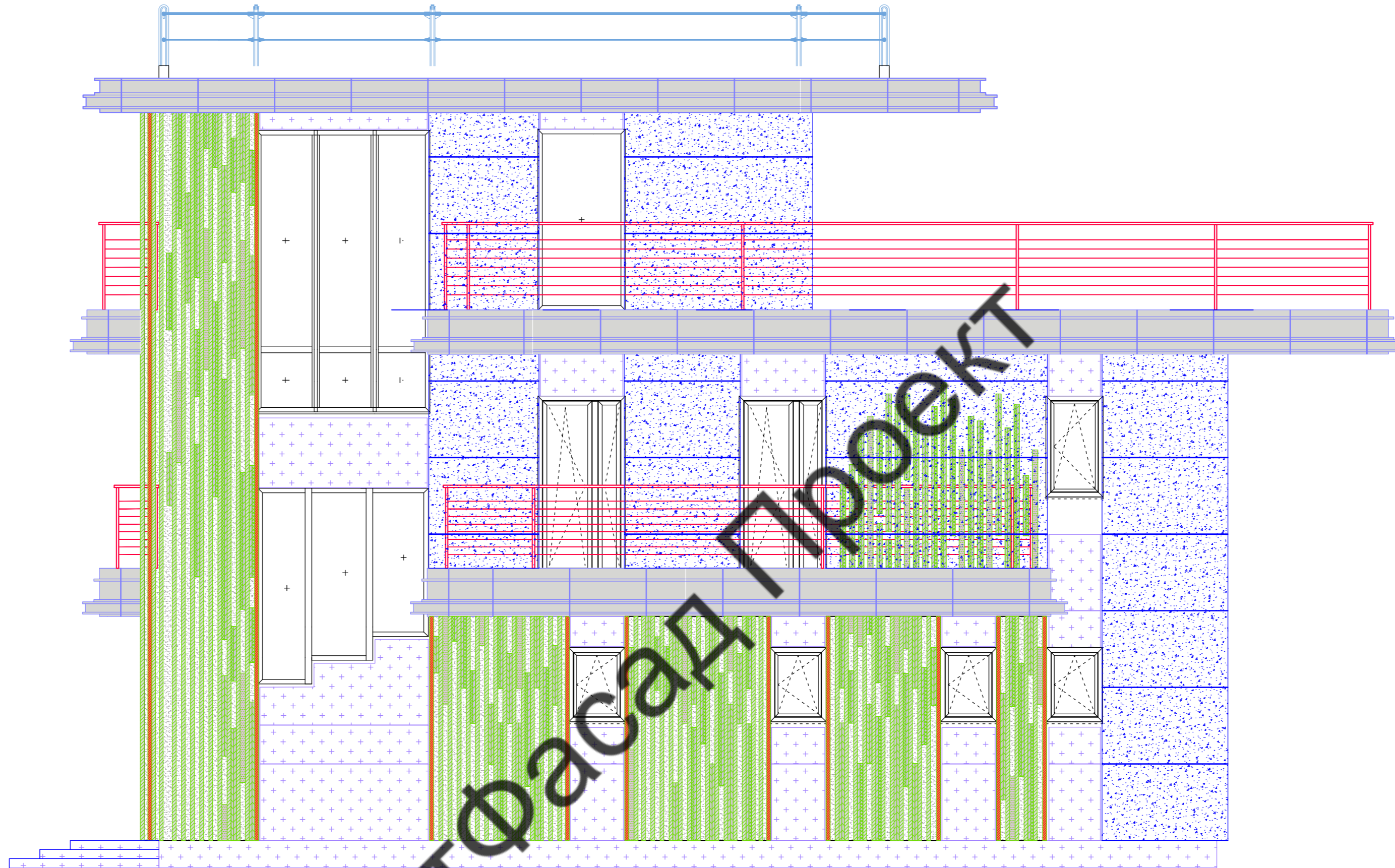
Согласовано:

Взам. инв. №

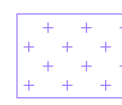
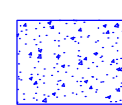



Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях В-А



Условные обозначения

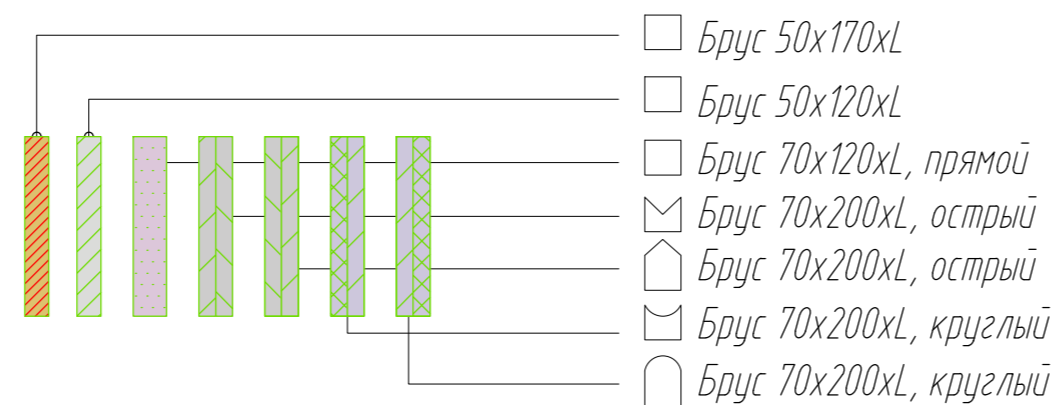
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (ЧЕРНЫЙ)
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (СЕРЫЙ)
-  Карниз из полимер бетона, цвет по каталогу RAL черный (согласовать с заказчиком)
-  Строительное основание
-  Пеноблок



Брус антисептированный по обрешетке (канадский кедр), по заранее оштукатуренной поверхности (штукатурка декоративная, цвет по каталогу RAL черный)



Наружный водосток, цвет по каталогу RAL согласовать с заказчиком, материал нержавеющей



						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Константинова						РД	4	30
Проверил	Некрасов С.А.					Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях В-А	ВентФасад Проект		

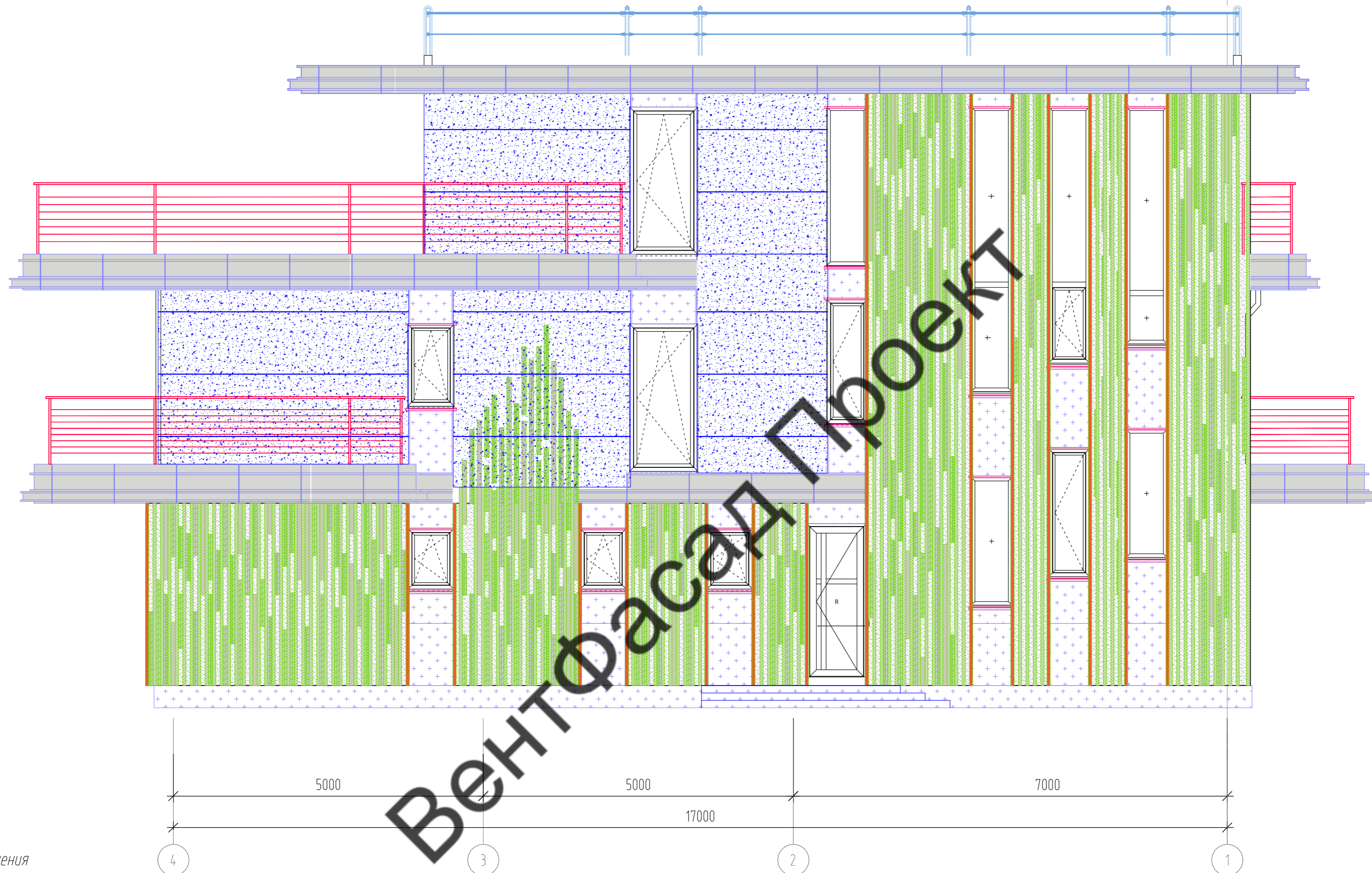
Согласовано:

Взам. инв. №

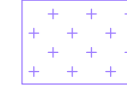
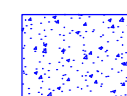


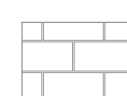
Подп. и дата

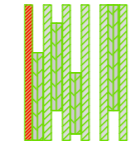
Инв. № подл.

Фасад в осях 4-1










Условные обозначения

-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (ЧЕРНЫЙ)
-  Керамогранит на клею ARCH-SKIN Metal DL.OS.NRL.NT RU (СЕРЫЙ)
-  Карниз из полимер бетона, цвет по каталогу RAL черный (согласовать с заказчиком)
-  Строительное основание
-  Пеноблок

-  Брус антисептированный по обрешетке (канадский кедр), по заранее оштукатуренной поверхности (штукатурка декоративная, цвет по каталогу RAL черный)

Наружный водосток, цвет по каталогу RAL согласовать с заказчиком, материал нержавейка

-  Брус 50x170xL
-  Брус 50x120xL
-  Брус 70x120xL, прямой
-  Брус 70x200xL, острый
-  Брус 70x200xL, острый
-  Брус 70x200xL, круглый
-  Брус 70x200xL, круглый

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Некрасов С.А.				РД	5	30
						Раскладка облицовочного материала. Фасад в осях 4-1		ВентФасад Проект	

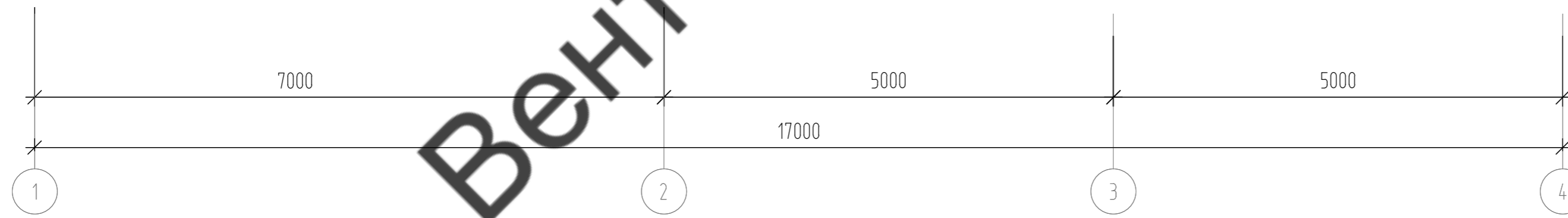
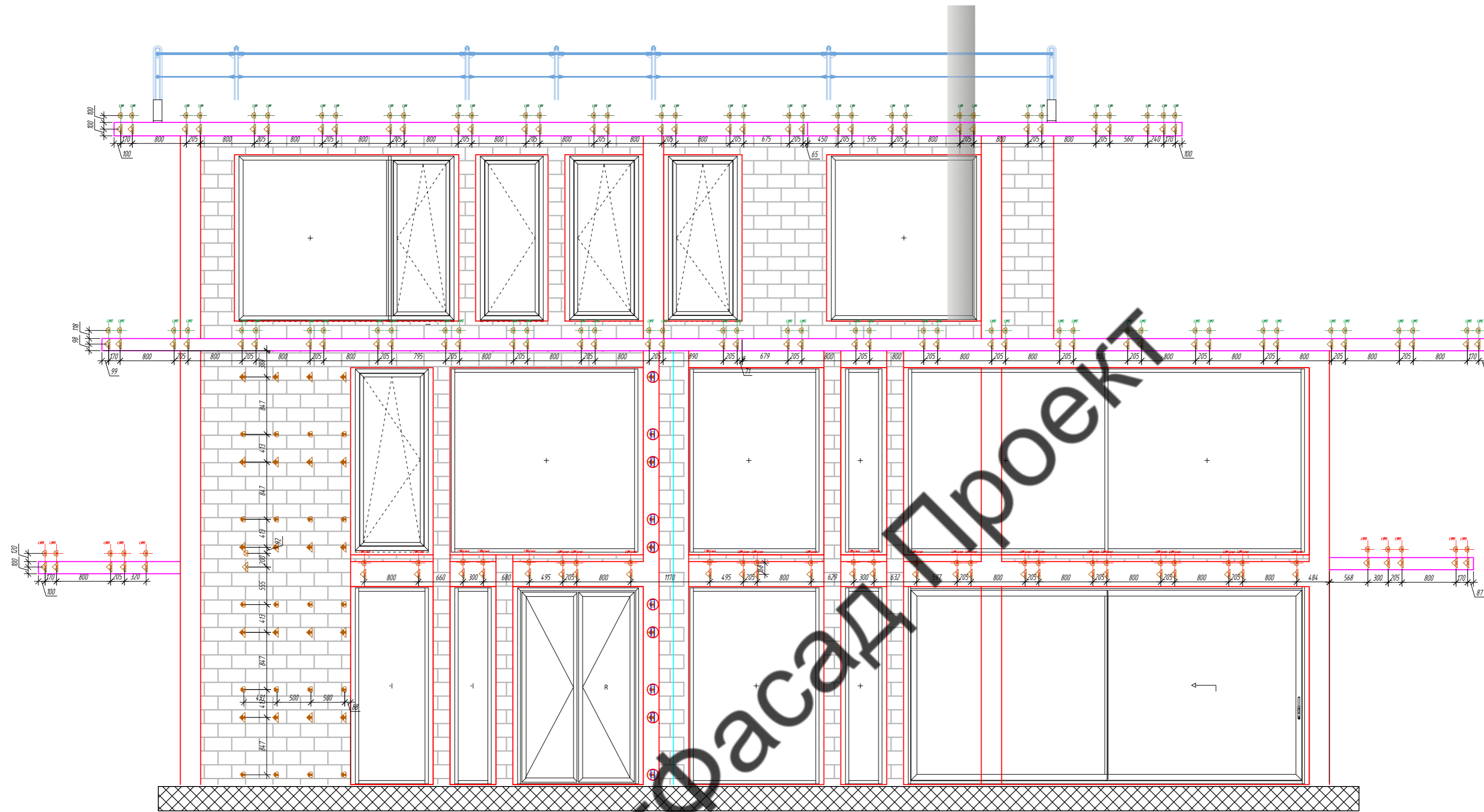
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 1-4



Условные обозначения

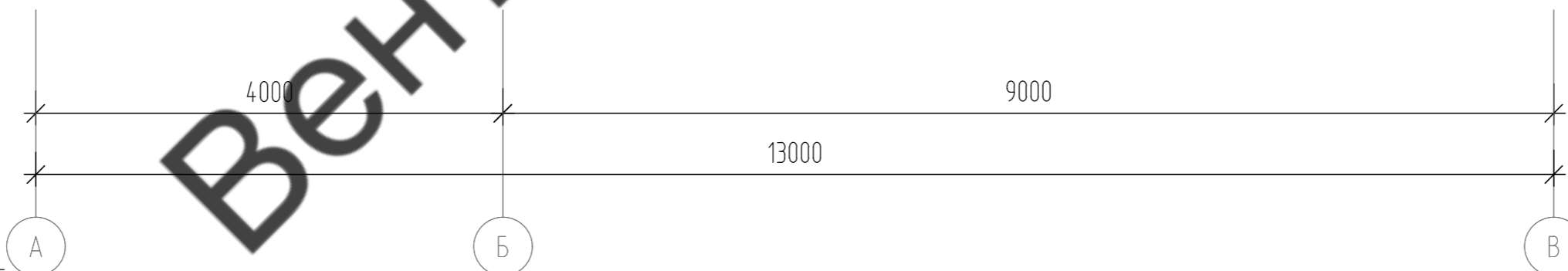
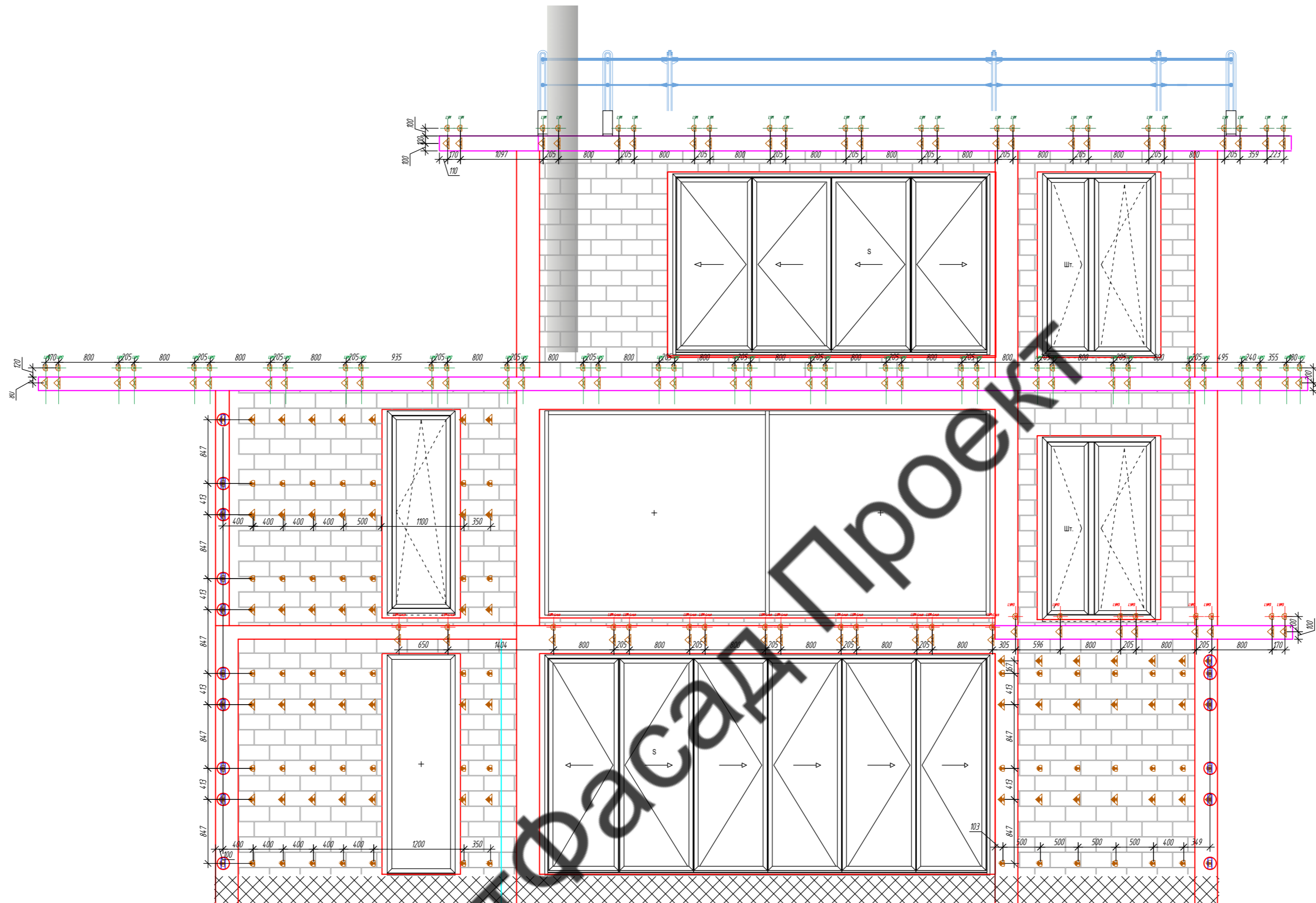
- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50

Согласовано:

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

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Обустройство навесного вентилируемого фасада					Стация
Раскладка кронштейнов. Фасад в осях 1-4					Лист
ВентФасад Проект					Листов
					РД
					6
					30

Фасад в осях А-В



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Константинова						РД	7	30
Проверил	Некрасов С.А.					Раскладка кронштейнов. Фасад в осях А-В	ВентФасад Проект		

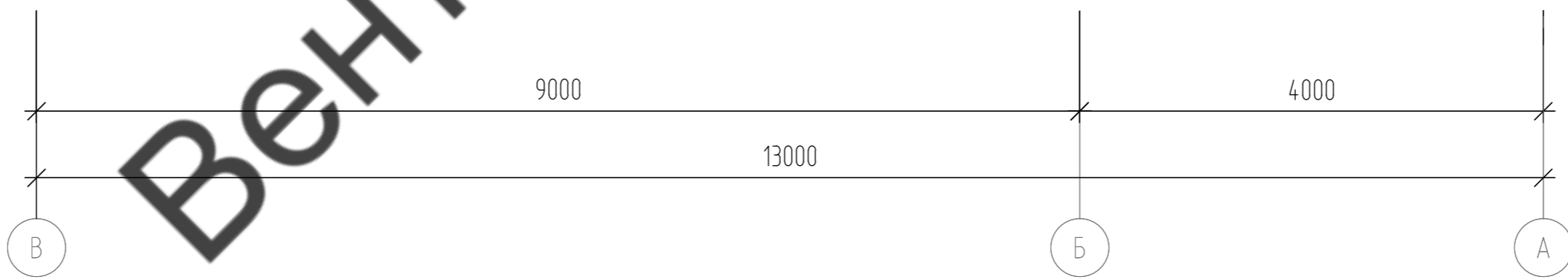
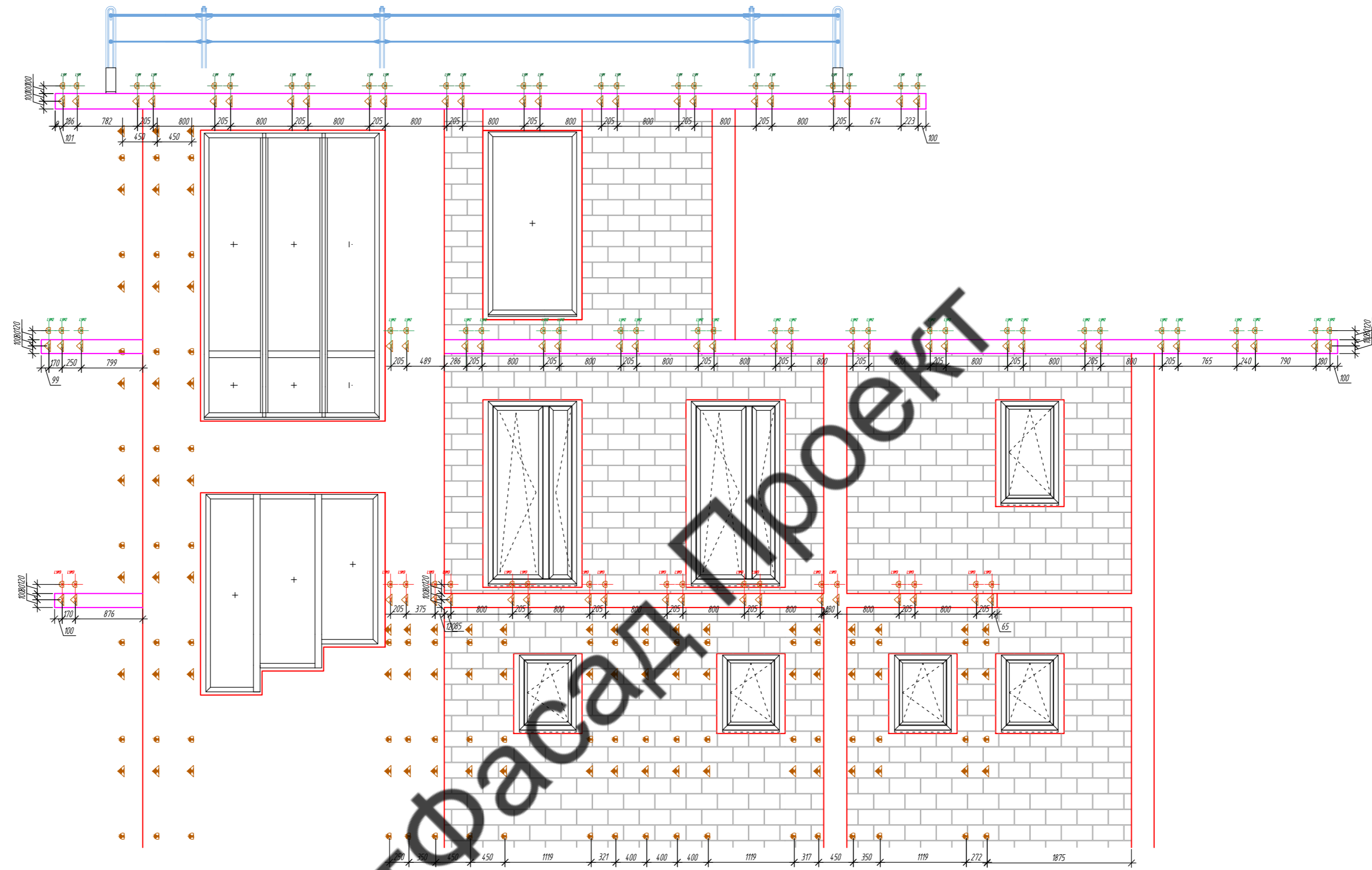
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях В-А



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Константинова				
Проверил	Некрасов С.А.				
Обустройство навесного вентилируемого фасада					Листов 30
Раскладка кронштейнов. Фасад в осях В-А					Лист 8
ВентФасад Проект					

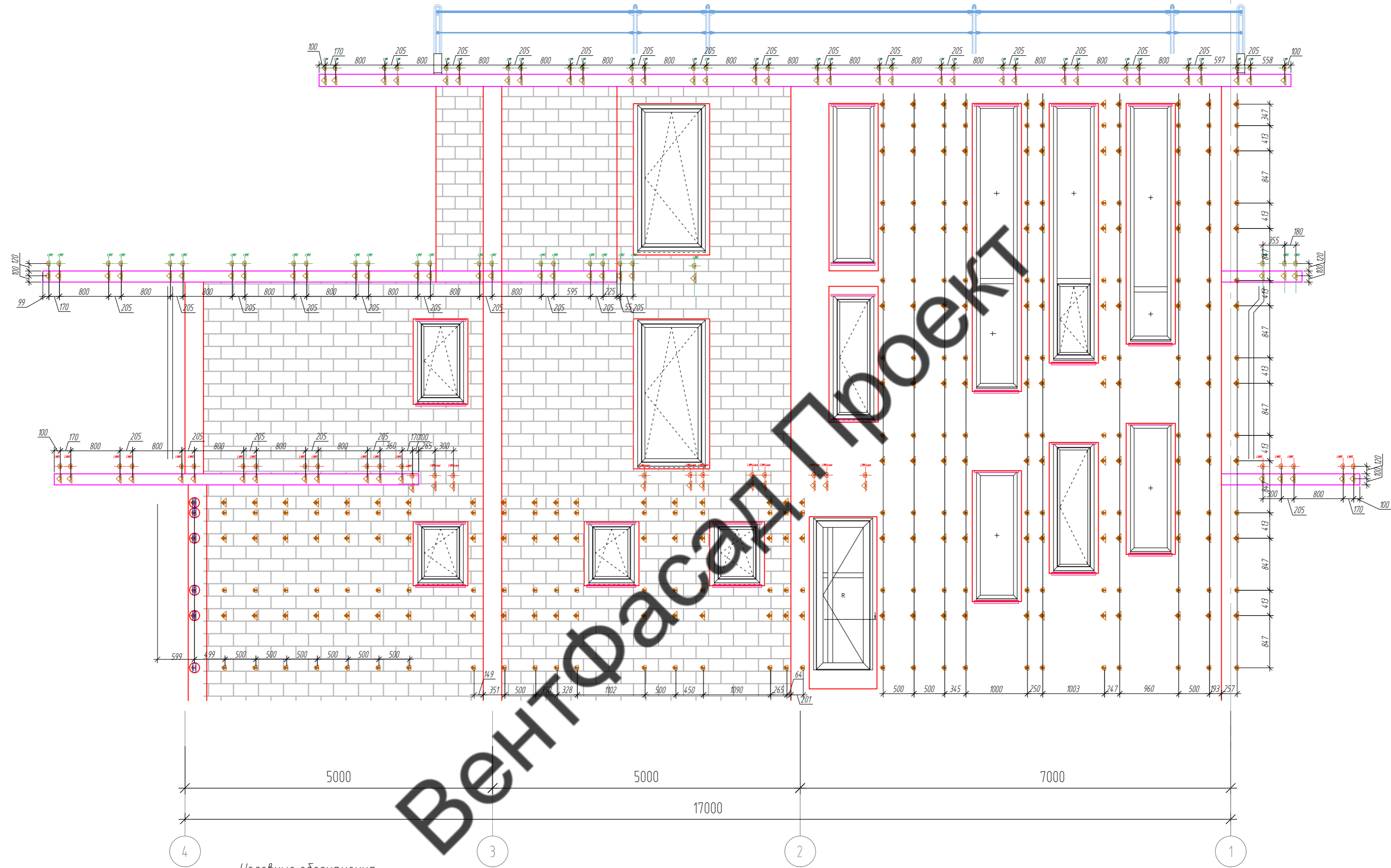
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 4-1



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50
- Кронштейн АД-063-50

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Некрасов С.А.				РД	9	30
						Раскладка кронштейнов. Фасад в осях 4-1		ВентФасад Проект	

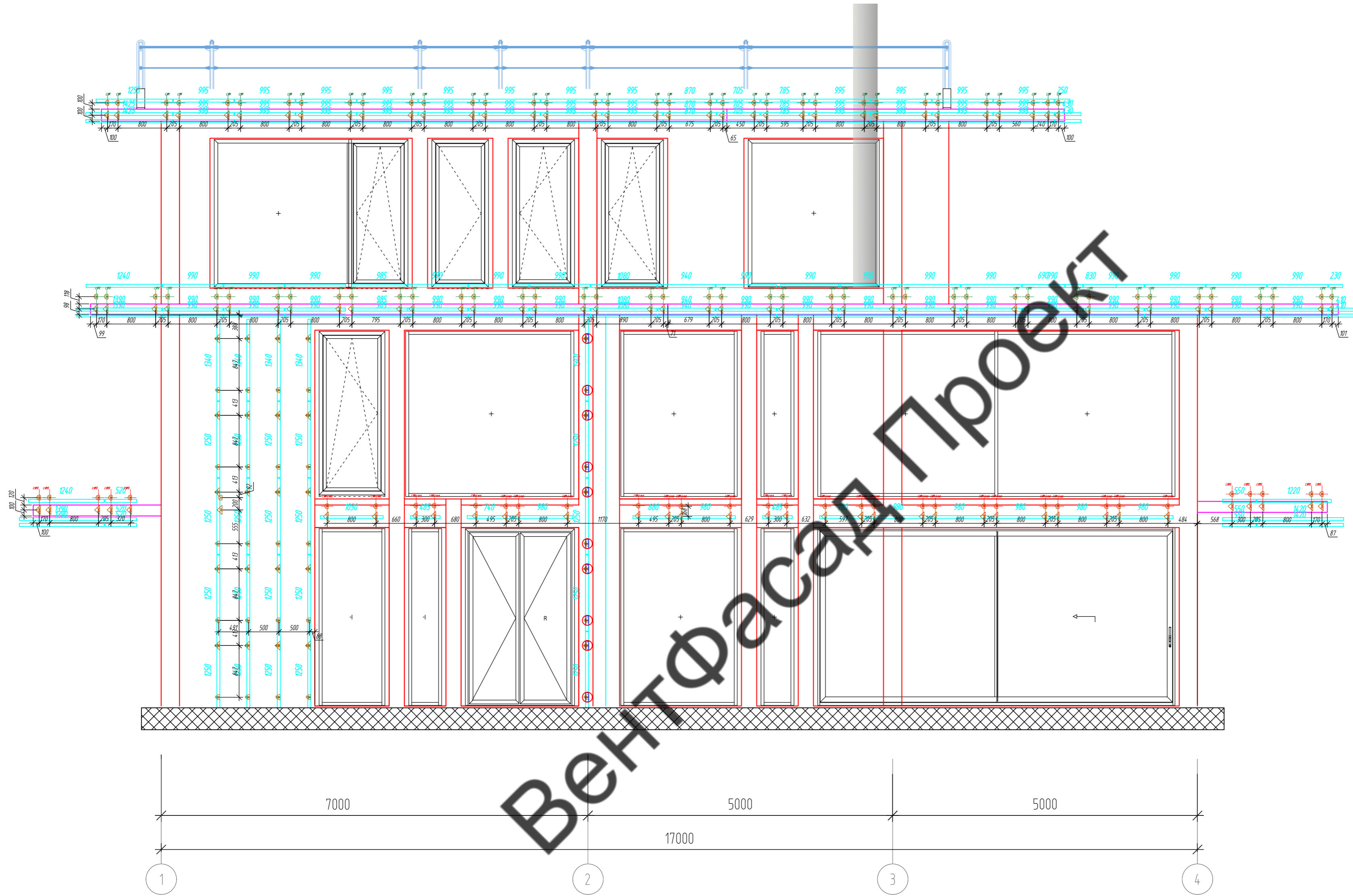
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 1-4



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- ◀▶ - Кронштейн АД-063-50
- ⊗ - Кронштейн АД-063-50

- ◀▶ - Кронштейн АД-063-50
- ⊗ - Кронштейн АД-063-50
- - Удл. вставка АДУ-077
- - Швеллер 12П
- 365 - Профиль L50x50x3

					27-07-2021-НВФ				
					Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Константинова						РД	10	30
Проверил	Некрасов С.А.					Раскладка направляющих. Фасад в осях 1-4		ВентФасад Проект	

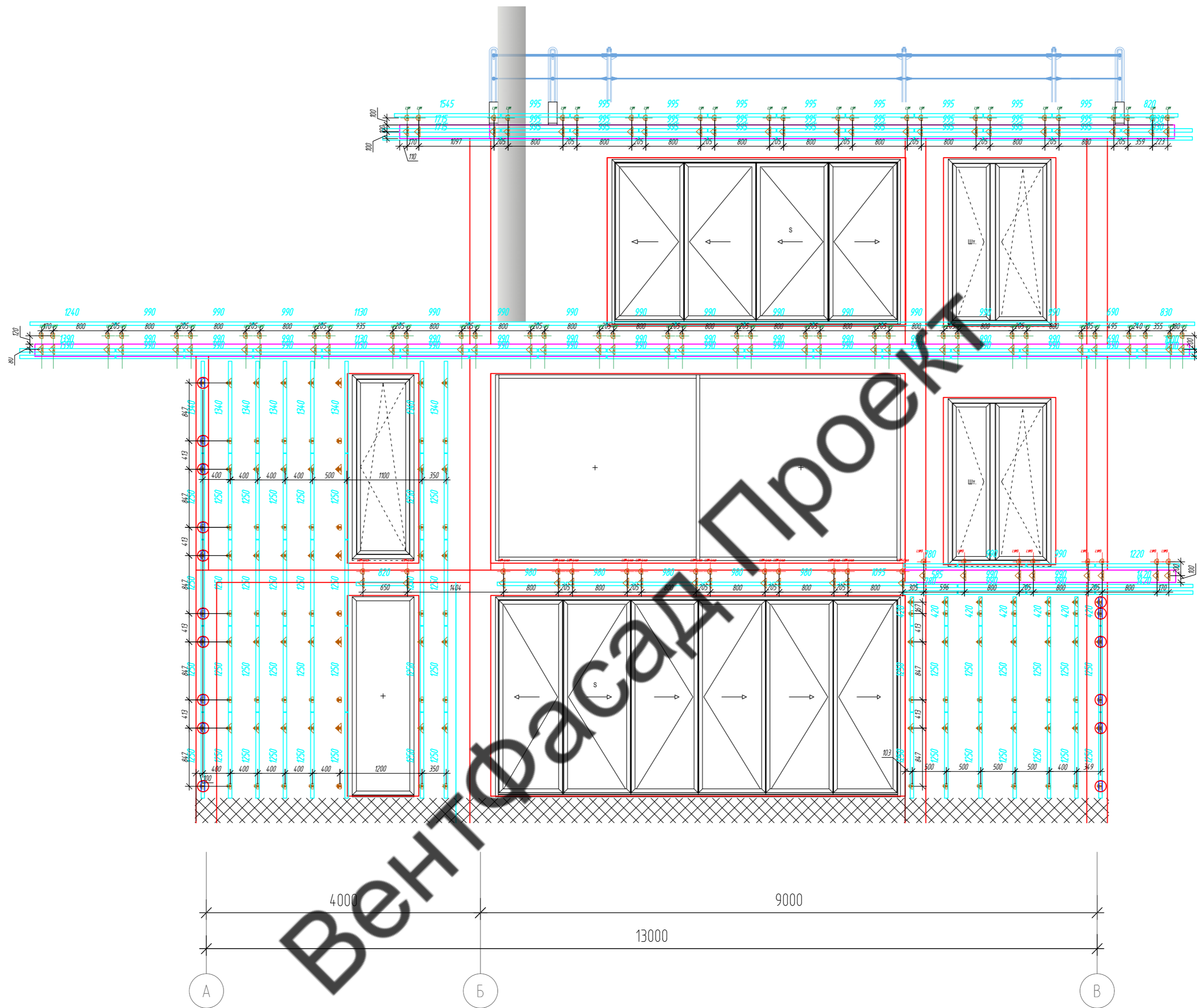
Согласовано:

Взам. инв. №

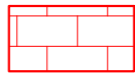


Подп. и дата





Инв. № подл.

Фасад в осях А-В



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
-  - Строительное основание (пеноблок)
-  - Кронштейн АД-063-50
-  - Кронштейн АД-063-50

-  - Кронштейн АД-063-50
-  - Кронштейн АД-063-50
-  - Удл. вставка АДУ-077
-  - Швеллер 12П
- 365 - Профиль L50x50x3

					27-07-2021-НВФ				
					Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил			Некрасов С.А.				РД	11	30
Раскладка направляющих. Фасад в осях А-В							ВентФасад Проект		

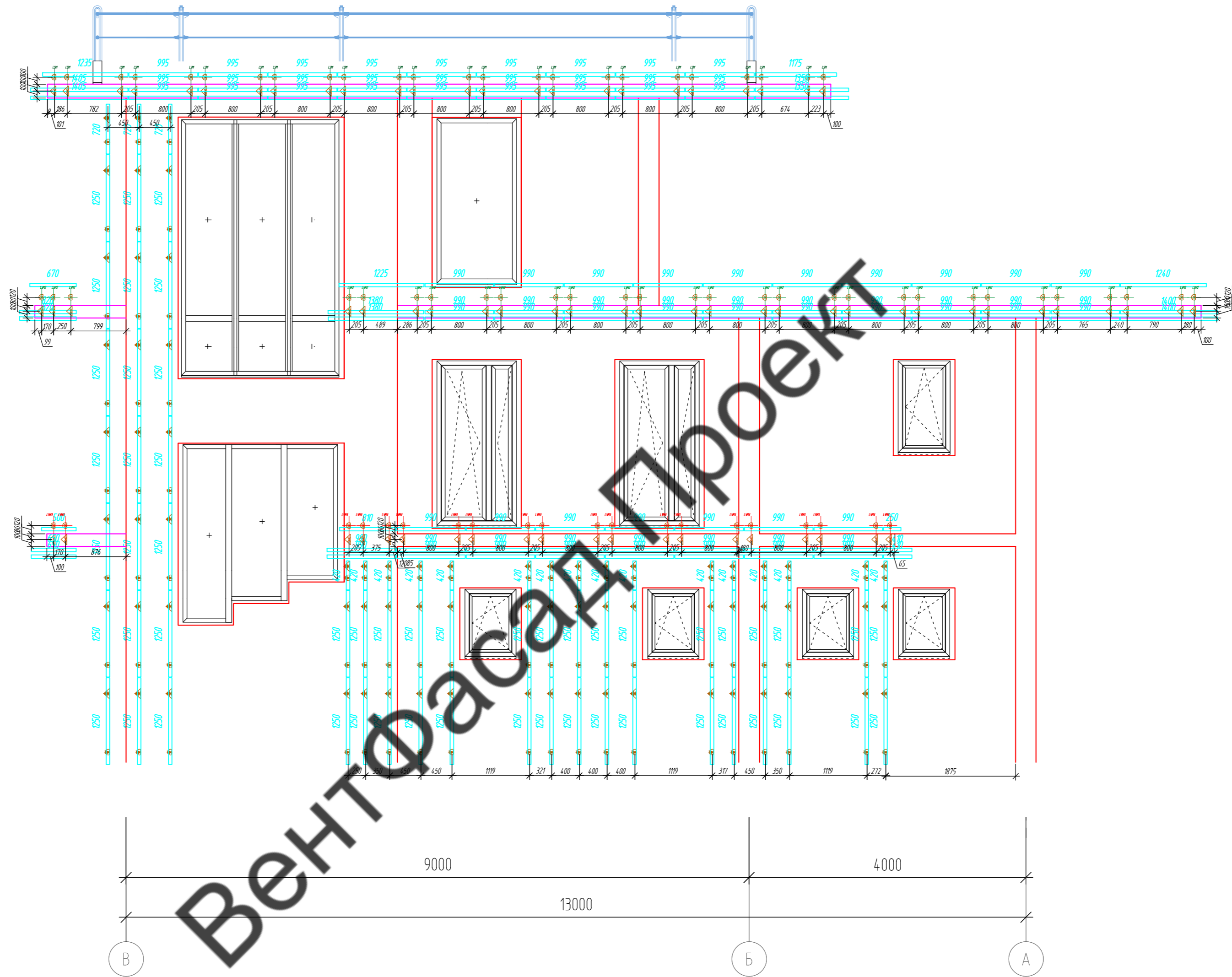
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях В-А



Условные обозначения

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------|
| | - Строительное основание (монолит) | | - Кронштейн АД-063-50 |
| | - Перепад плоскостей | | - Кронштейн АД-063-50 |
| | - Строительное основание (пенوبлок) | | - Удл. вставка АДy-077 |
| | - Кронштейн АД-063-50 | | - Швеллер 12П |
| | - Кронштейн АД-063-50 | | 365 - Профиль L50x50x3 |

27-07-2021-НВФ									
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Некрасов С.А.					РД	12	30
Раскладка направляющих. Фасад в осях В-А							ВентФасад Проект		

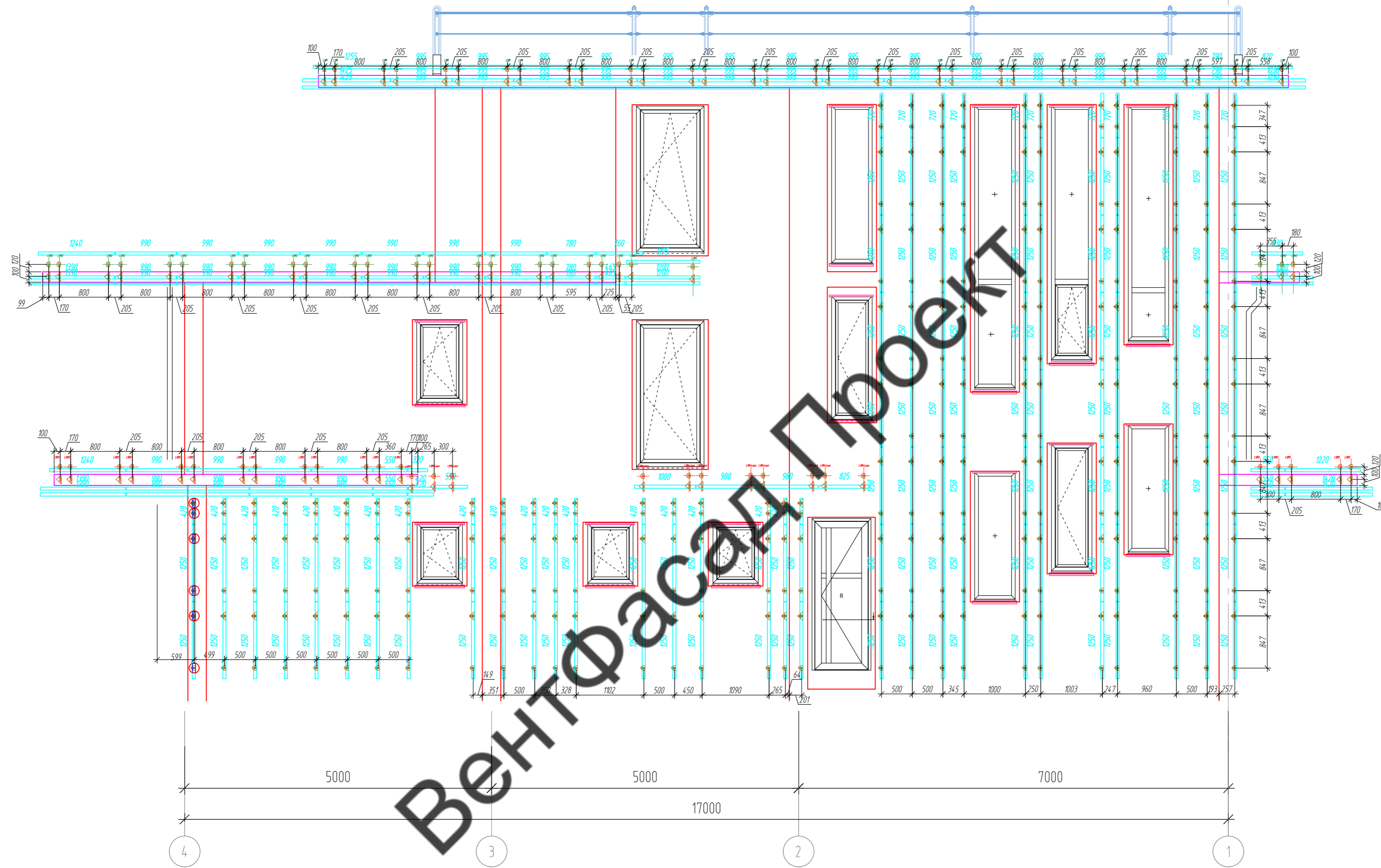
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 4-1



Условные обозначения

- - Строительное основание (моноклит)
- - Перепад плоскостей
- Строительное основание (пеноблок)
- ▴ - Кронштейн АД-063-50
- ⊗ - Кронштейн АД-063-50

- ▴ - Кронштейн АД-063-50
- ⊗ - Кронштейн АД-063-50
- Удл. вставка АДу-077
- Швеллер 12П
- 365 - Профиль L50x50x3

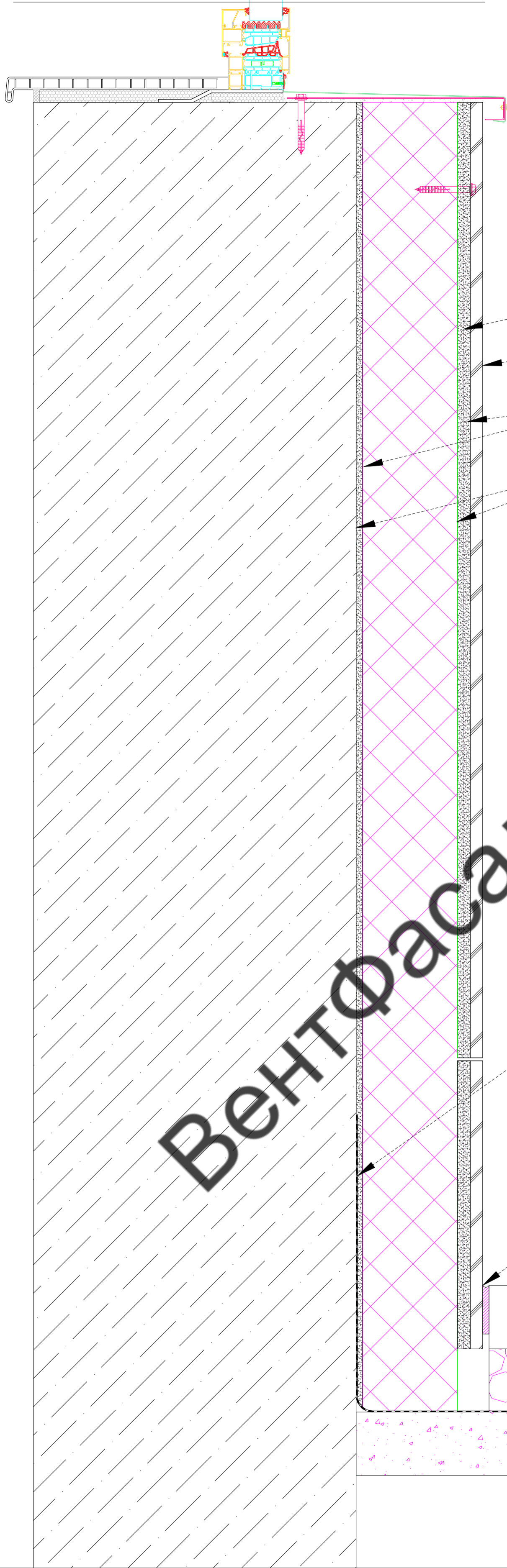
					27-07-2021-НВФ				
					Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработ.	Проверил	Константинова	Некрасов С.А.			Обустройство навесного вентилируемого фасада	РД	13	30
Раскладка направляющих. Фасад в осях 4-1							ВентФасад Проект		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ВентФасад Проект

Армирующая сетка

Керамогранит

Клеевой слой

Упрочняющая грунтовка
(при необходимости)

Устройство гидроизоляции

Герметик

Устройство отмоски показано
условно

Согласовано	
Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

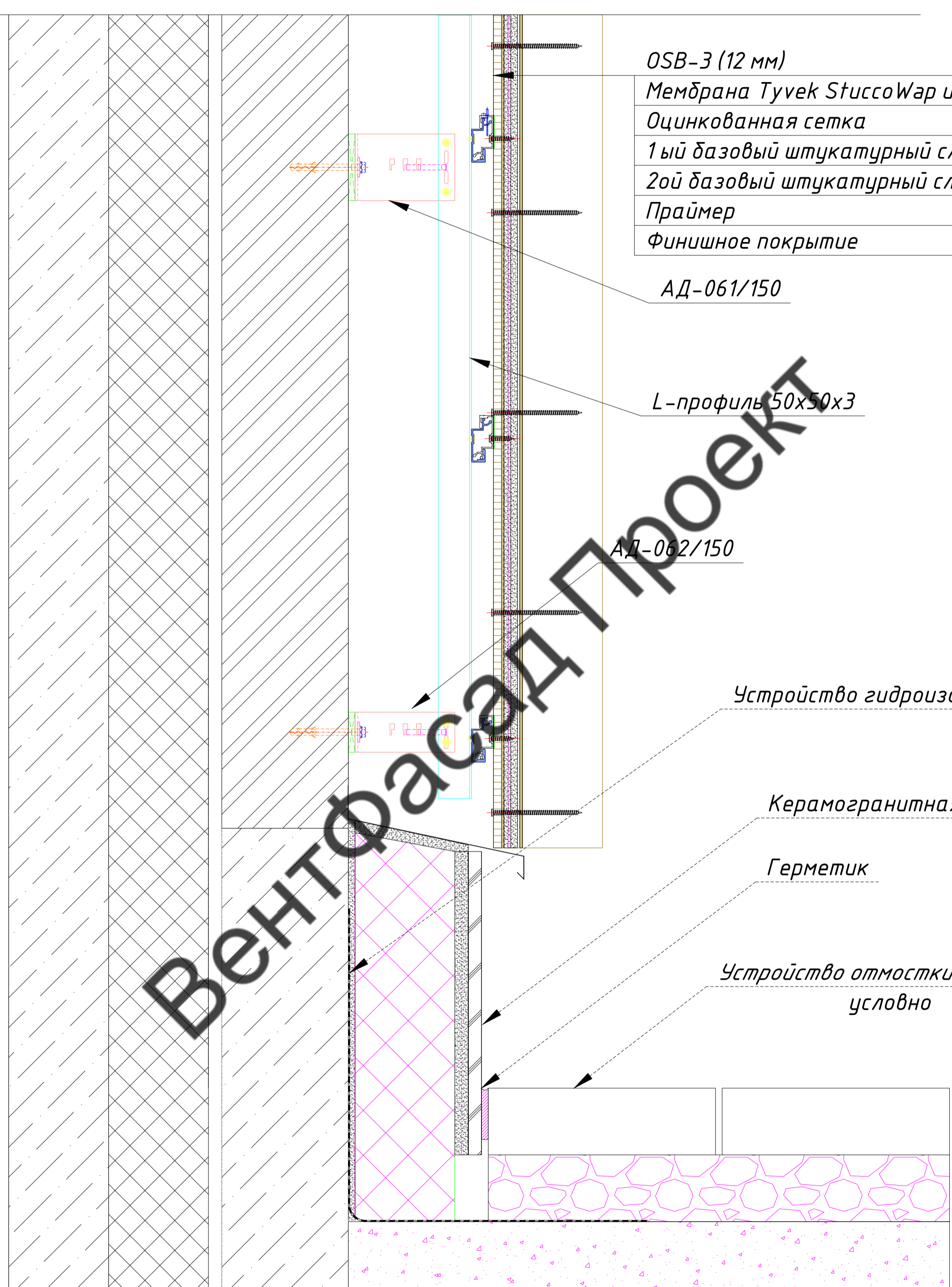
						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РД	14	30
Проверил			Некрасов С.А.						
						Узел 1	ВентФасад Проект		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- OSB-3 (12 мм)
- Мембрана Tyvek StuccoWrap или аналог
- Оцинкованная сетка
- 1ый базовый штукатурный слой
- 2ой базовый штукатурный слой
- Праймер
- Финишное покрытие

АД-061/150

L-профиль 50x50x3

АД-062/150

Устройство гидроизоляции

Керамогранитная плитка

Герметик

Устройство отмоски показано условно

ВЕНТФАСАД ПРОЕКТ

27-07-2021-НВФ

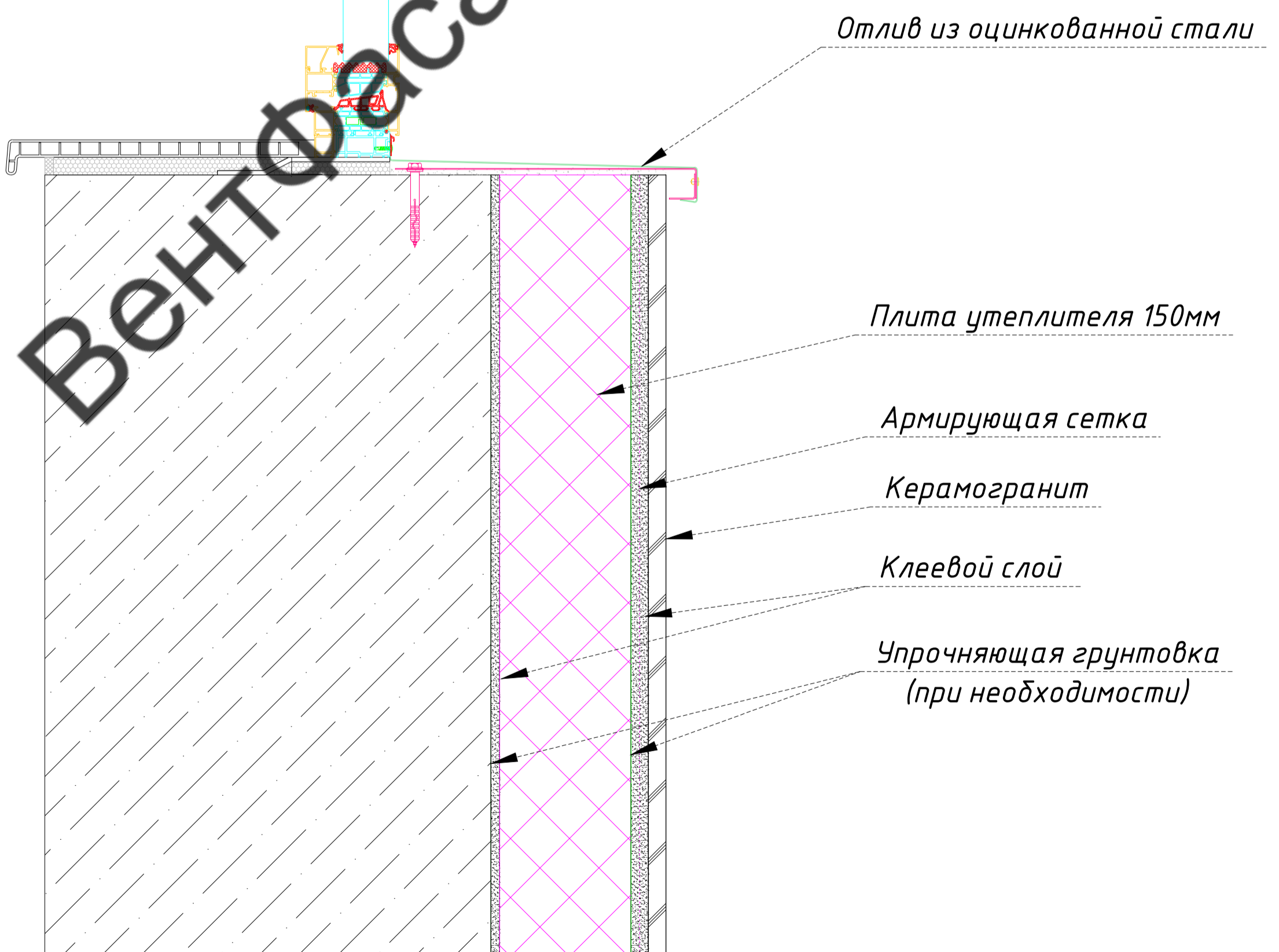
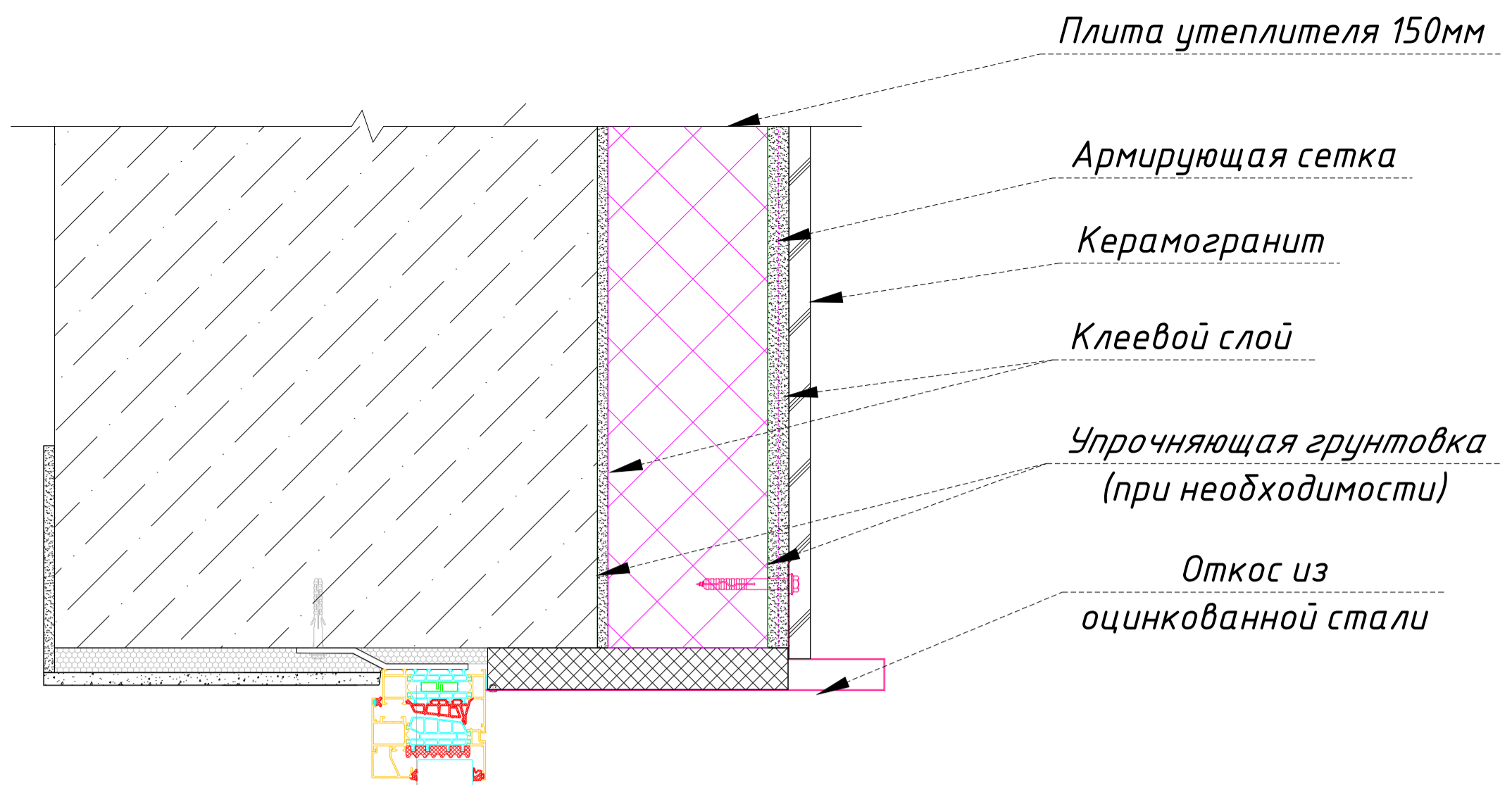
Частный дом, расположенный по адресу:
г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб				Константинова	
Проверил				Некрасов С.А.	

Стадия	Лист	Листов
РД	15	30

Узел 2

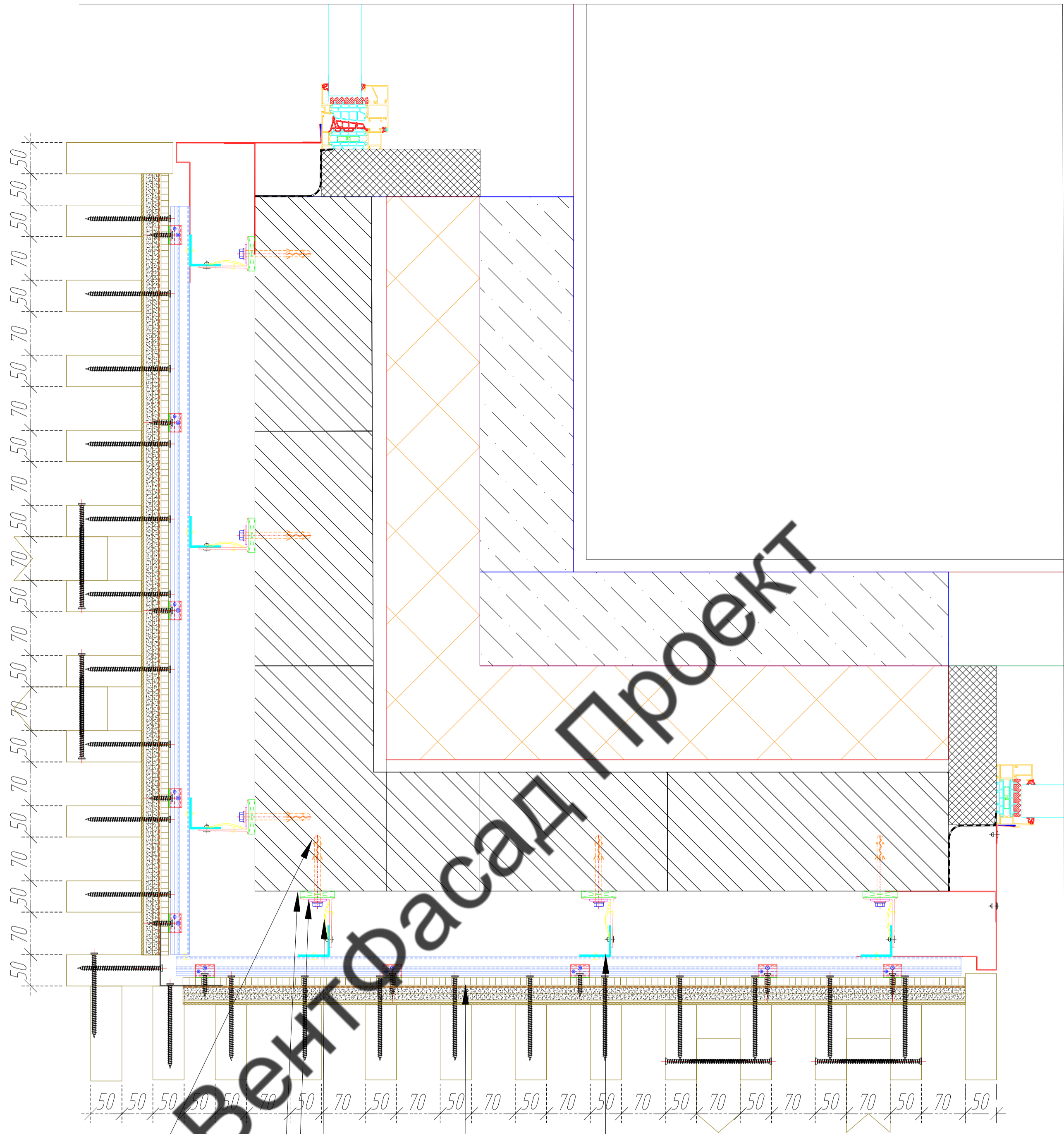
ВентФасад Проект



ВентФасад Проект

Согласовано	
Изм. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб			Константинова		
Проверил			Некрасов С.А.		
Обустройство навесного вентилируемого фасада				Стадия	Лист
				РД	16
				Листов	30
Узел 3				ВентФасад Проект	



ВентФасад Проект

Анкер фасадный

Паронитовая прокладка

Шайба

АД-061/150
АД-062/150

L-профиль 50x50x3

- OSB-3 (12 мм)
- Мембрана Tyvek StuccoWrap или аналог
- Оцинкованная сетка
- 1ый базовый штукатурный слой
- 2ой базовый штукатурный слой
- Праймер
- Финишное покрытие

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

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб		Константинова			
Проверил		Некрасов С.А.			
Обустройство навесного вентилируемого фасада					
Узел 4			Стадия РД	Лист 17	Листов 30
ВентФасад Проект					

OSB-3 (12 мм)

Мембрана Tyvek StuccoWrap или аналог

Оцинкованная сетка

1ый базовый штукатурный слой

2ой базовый штукатурный слой

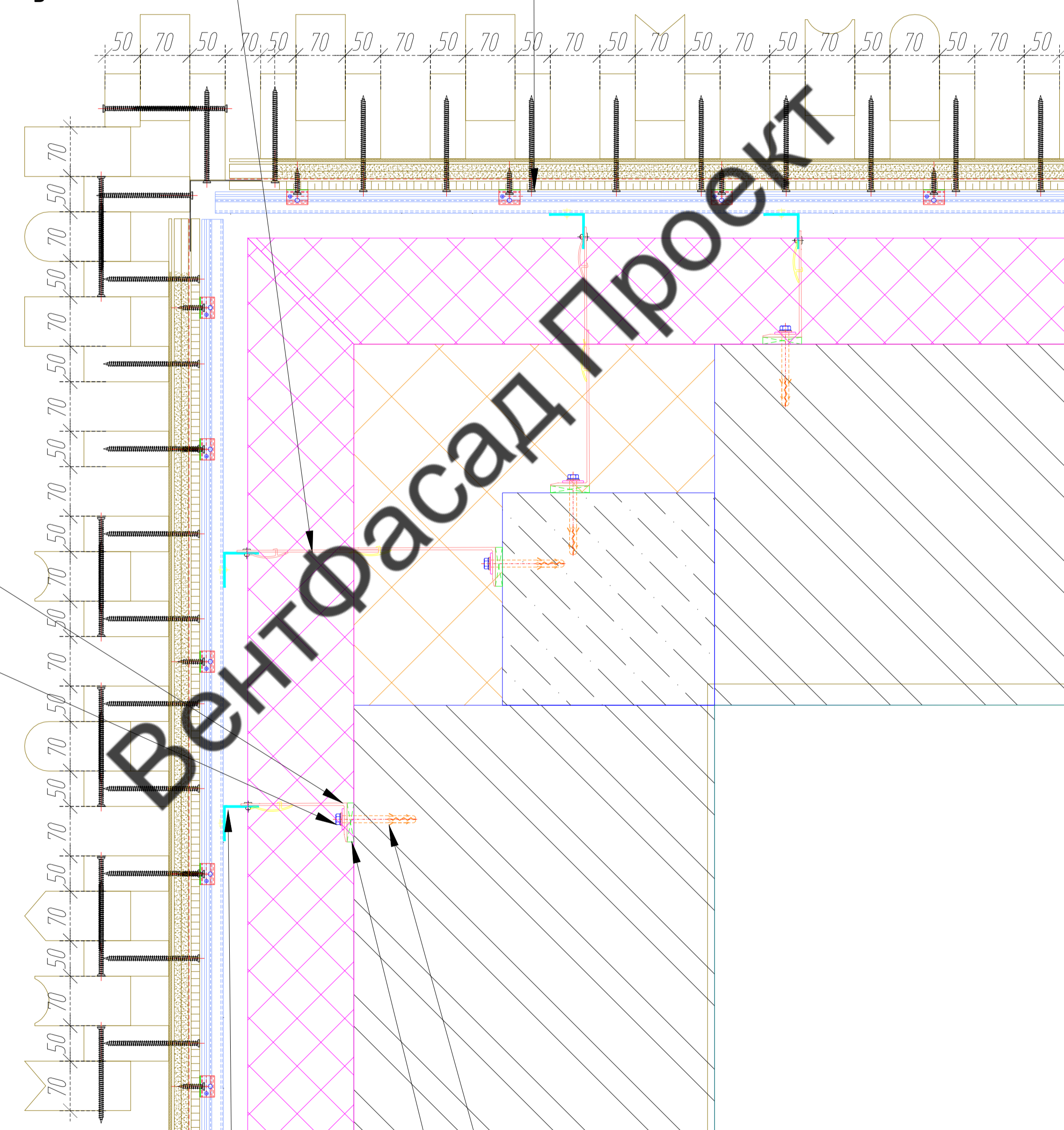
Праймер

Финишное покрытие

Удлинитель кронштейна
АДу-077

АД-061/150
АД-062/150

Шайба



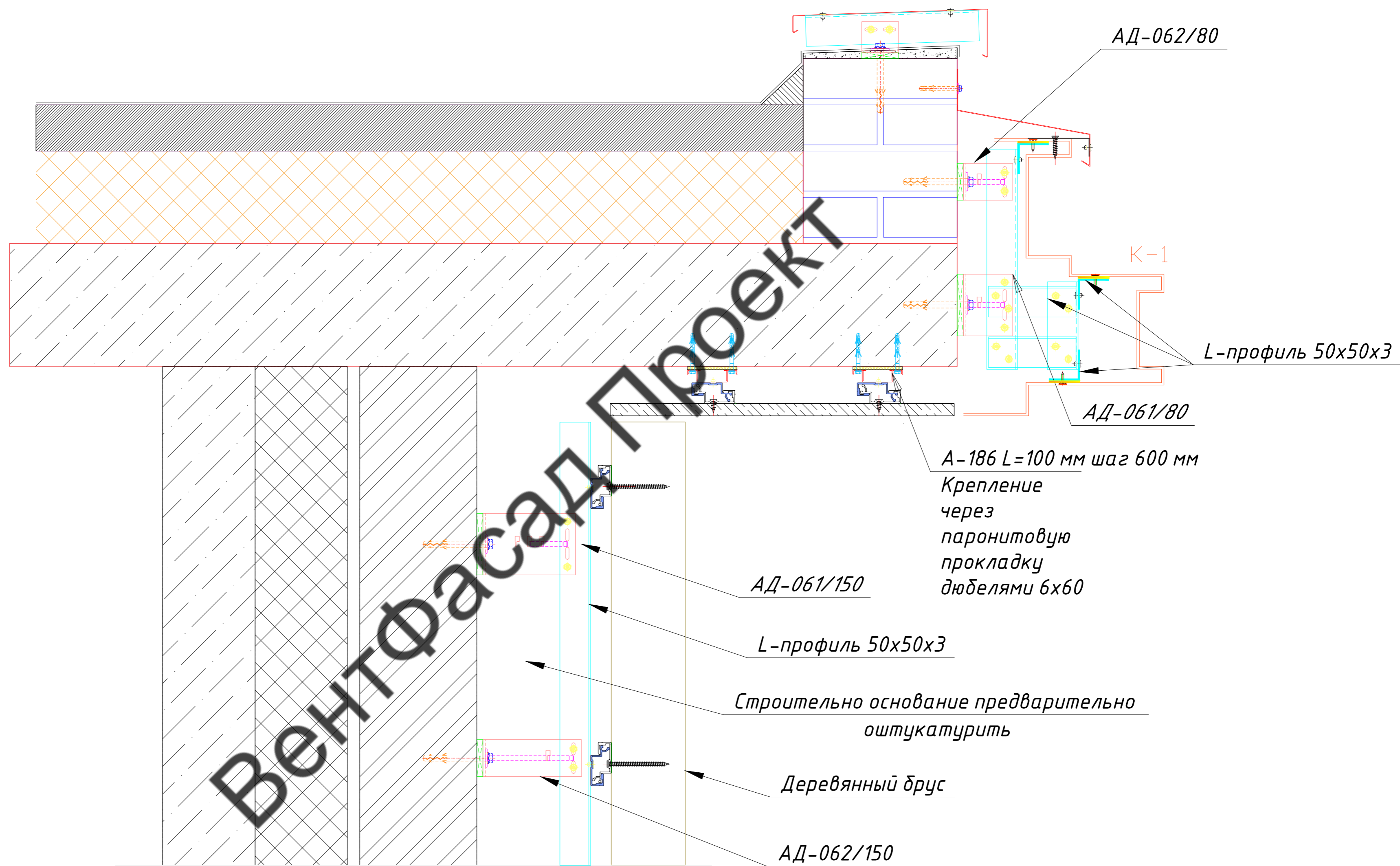
Анкер фасадный

L-профиль 50x50x3

Паронитовая прокладка

Согласовано	
Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

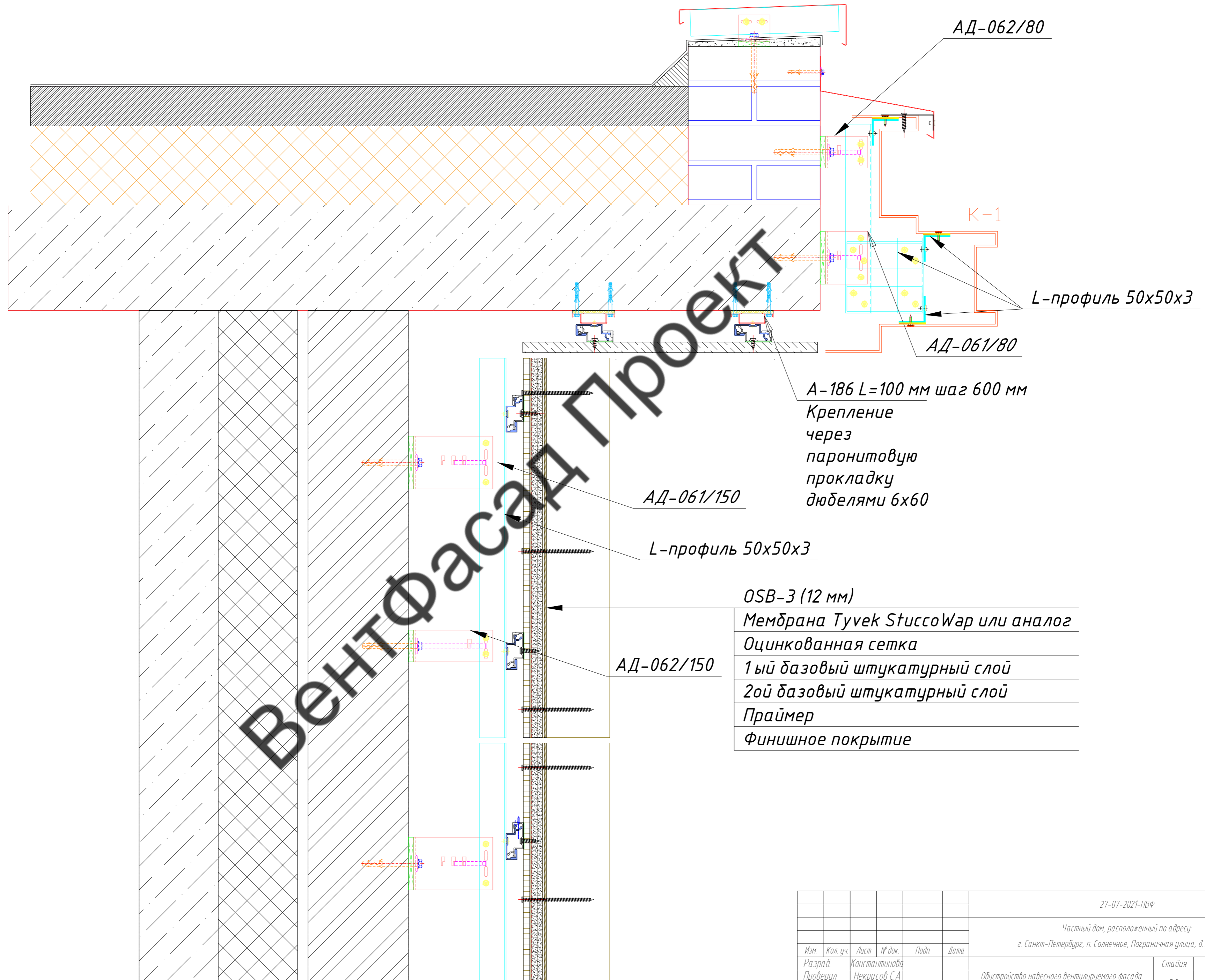
27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Константинова			
Проверил		Некрасов С.А.			
Обустройство навесного вентилируемого фасада				Стадия	Лист
Узел 5				РД	18
				Листов	30
				ВентФасад Проект	



ВентФасад Проект

Согласовано	
Изм. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №

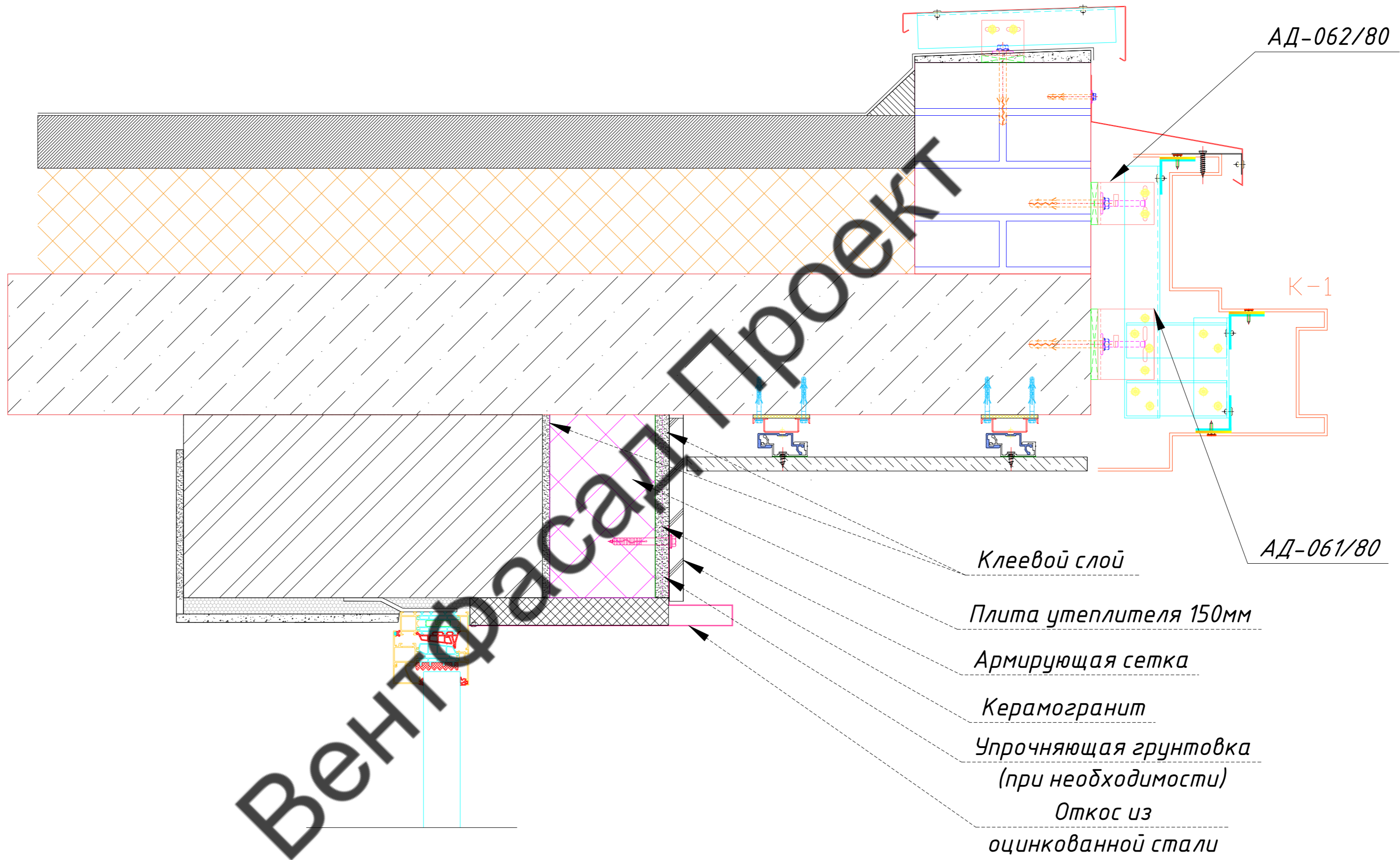
						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Константинова					РД	19	30
Проверил		Некрасов С.А.							
						Узел 6	ВентФасад Проект		



Согласовано	
И-№, № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ	Константинова						РД	20	30
Проверил	Некрасов С.А.								
						Узел 7	ВентФасад Проект		
						Формат	A2		

ВентФасад Проект



- Клеевой слой
- Плита утеплителя 150мм
- Армирующая сетка
- Керамогранит
- Упрочняющая грунтовка
(при необходимости)
- Откос из
оцинкованной стали

АД-062/80

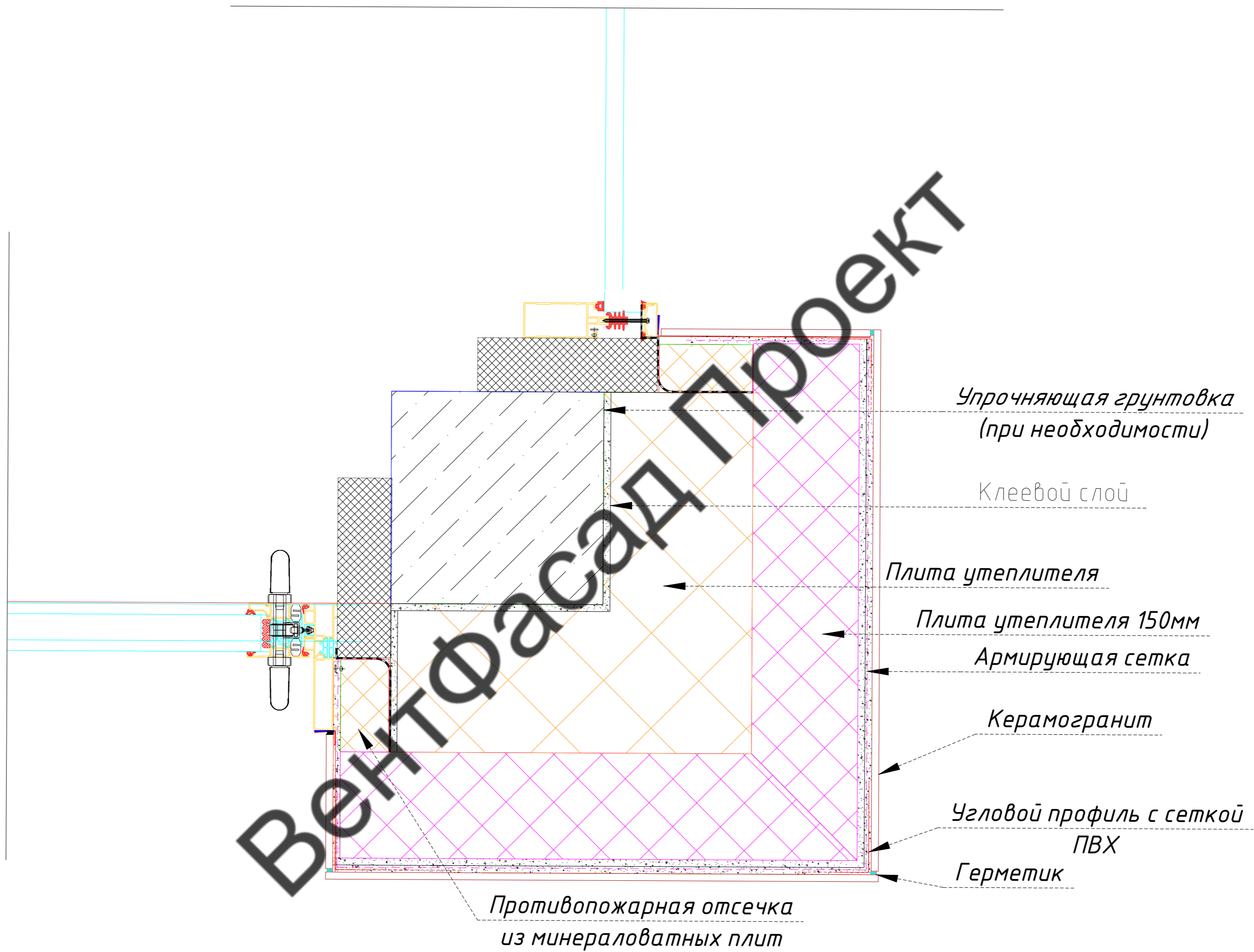
АД-061/80

К-1

Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист	Листов

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д.1, литер А.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ				Константинова	
Проверил				Некрасов С.А.	
			Обустройство навесного вентилируемого фасада		
			РД	Лист 21	Листов 30
Узел 8			ВентФасад Проект		
Формат А2					

ВентФасад Проект



Упрочняющая грунтовка
(при необходимости)

Клеевой слой

Плита утеплителя

Плита утеплителя 150мм

Армирующая сетка

Керамогранит

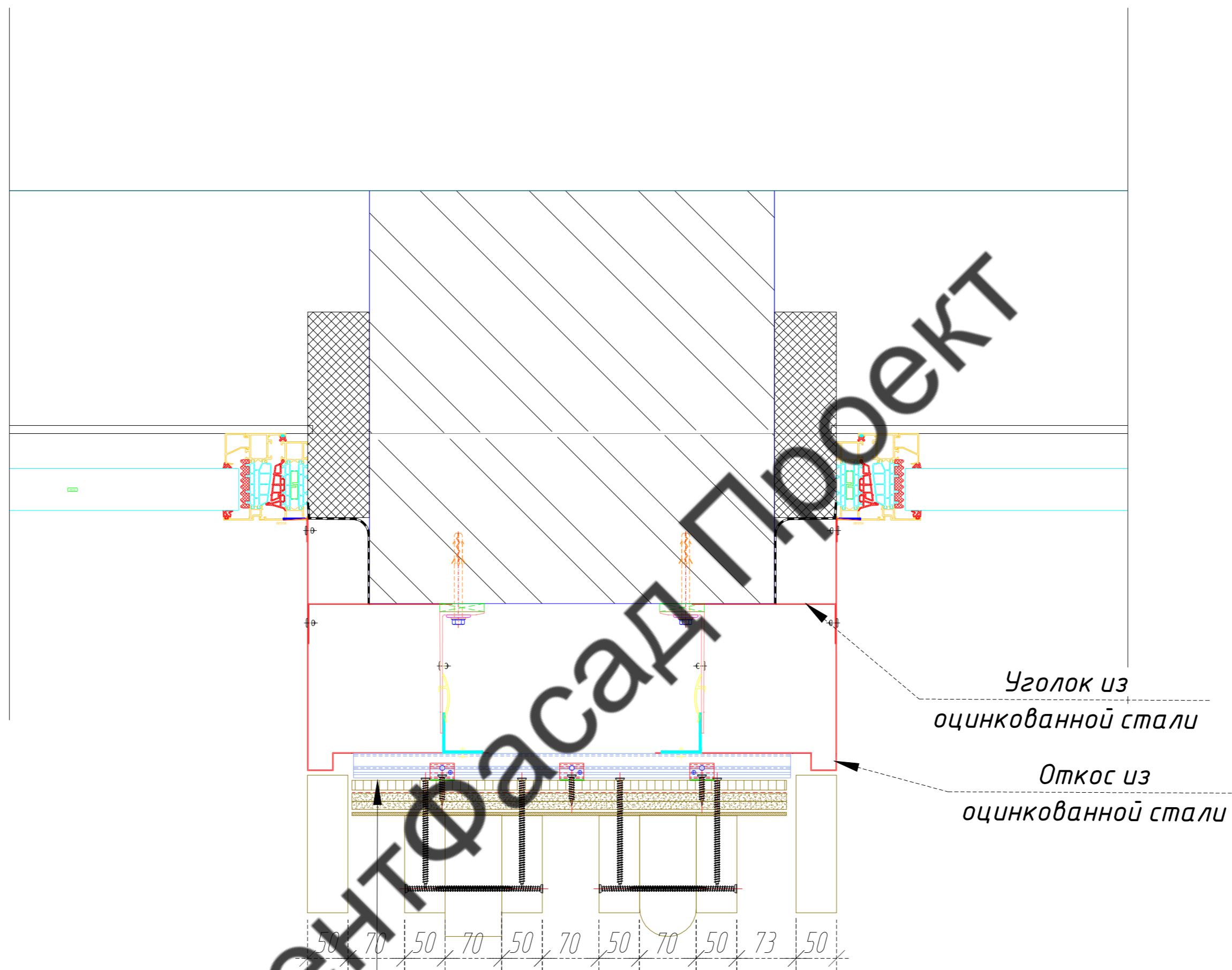
Узловой профиль с сеткой
ПВХ

Герметик

Противопожарная отсечка
из минераловатных плит

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

						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ							РД	22	30
Проверил									
						Узел 9	ВентФасад Проект		
						Формат А2			



Уголок из оцинкованной стали

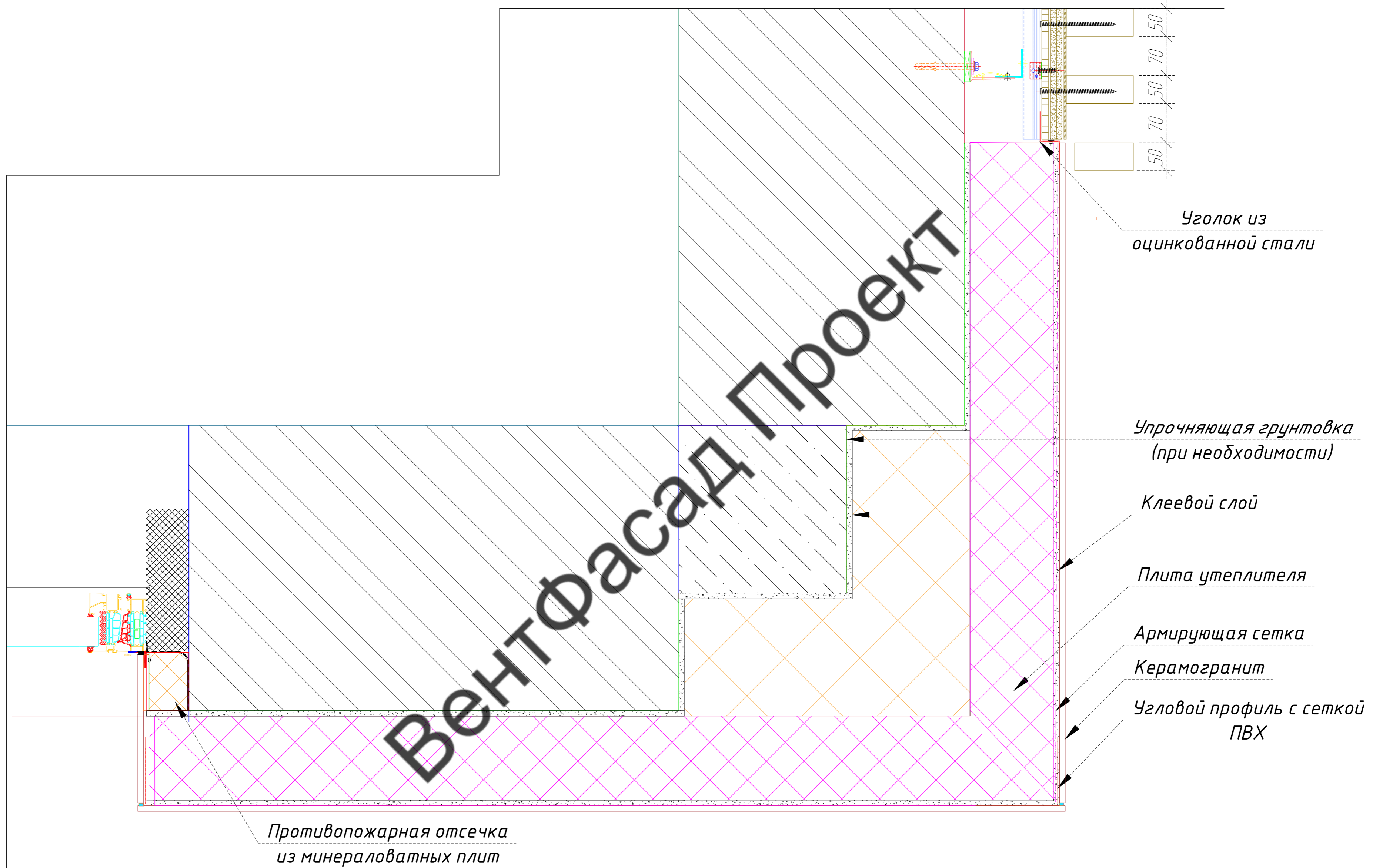
Откос из оцинкованной стали

- OSB-3 (12 мм)
- Мембрана Tyvek StuccoWrap или аналог
- Оцинкованная сетка
- 1ый базовый штукатурный слой
- 2ой базовый штукатурный слой
- Праймер
- Финишное покрытие

27-07-2021-НВФ						
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада
Разработ		Константинова				
Проверил		Некрасов С.А.				РД
Узел 10						
						Лист 23
						Листов 30
ВентФасад Проект						

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

ВентФасад Проект



Уголок из оцинкованной стали

Упрочняющая грунтовка (при необходимости)

Клеевой слой

Плита утеплителя

Армирующая сетка

Керамогранит

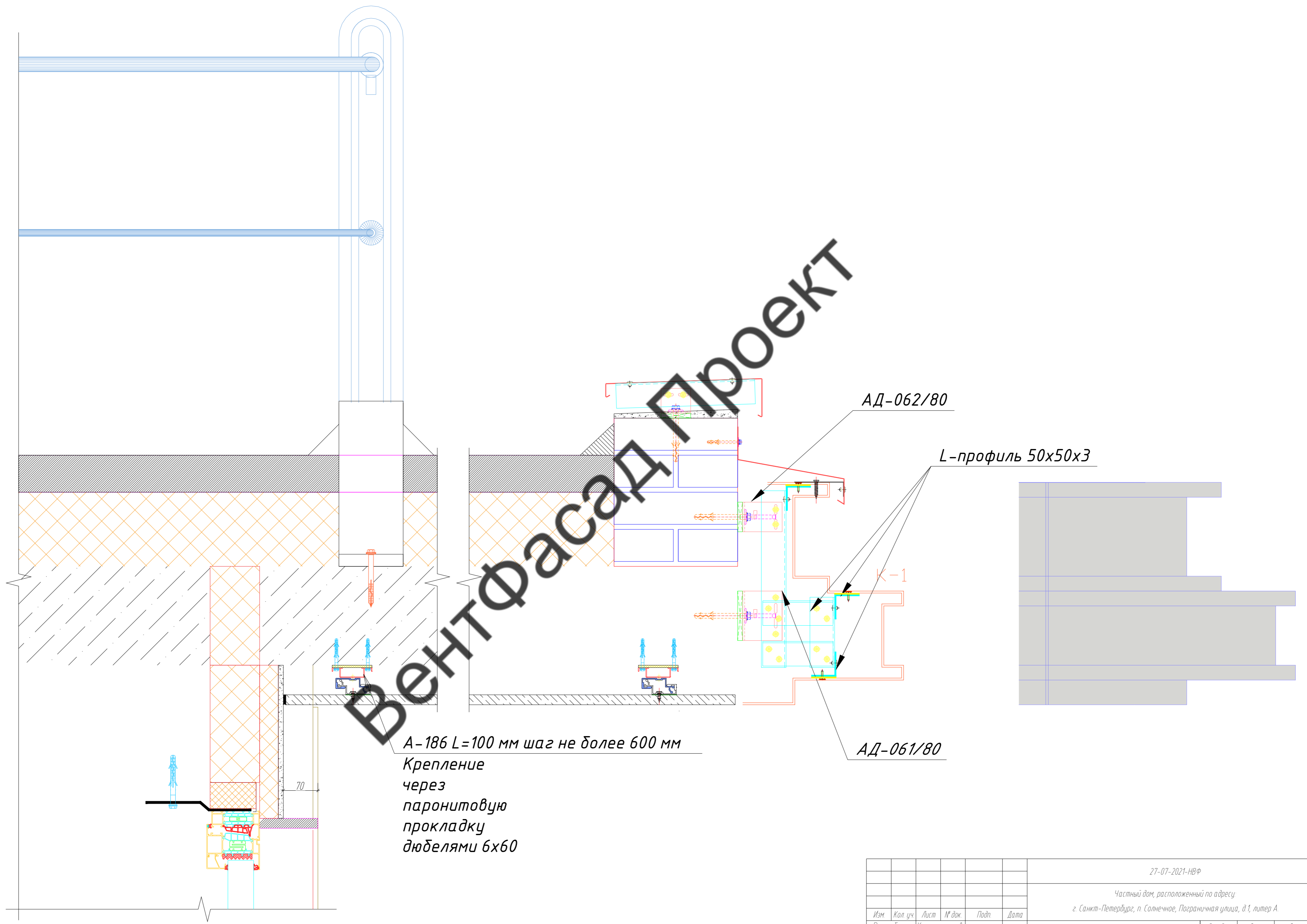
Угловой профиль с сеткой ПВХ

Противопожарная отсечка из минераловатных плит

27-07-2021-НВФ									
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Константинова					РД	24	30
Проверил		Некрасов С.А.							
Узел 11							ВентФасад Проект		

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

ВентФасад Проект



A-186 L=100 мм шаг не более 600 мм
Крепление
через
паронитовую
прокладку
дюбелями 6x60

АД-062/80

L-профиль 50x50x3

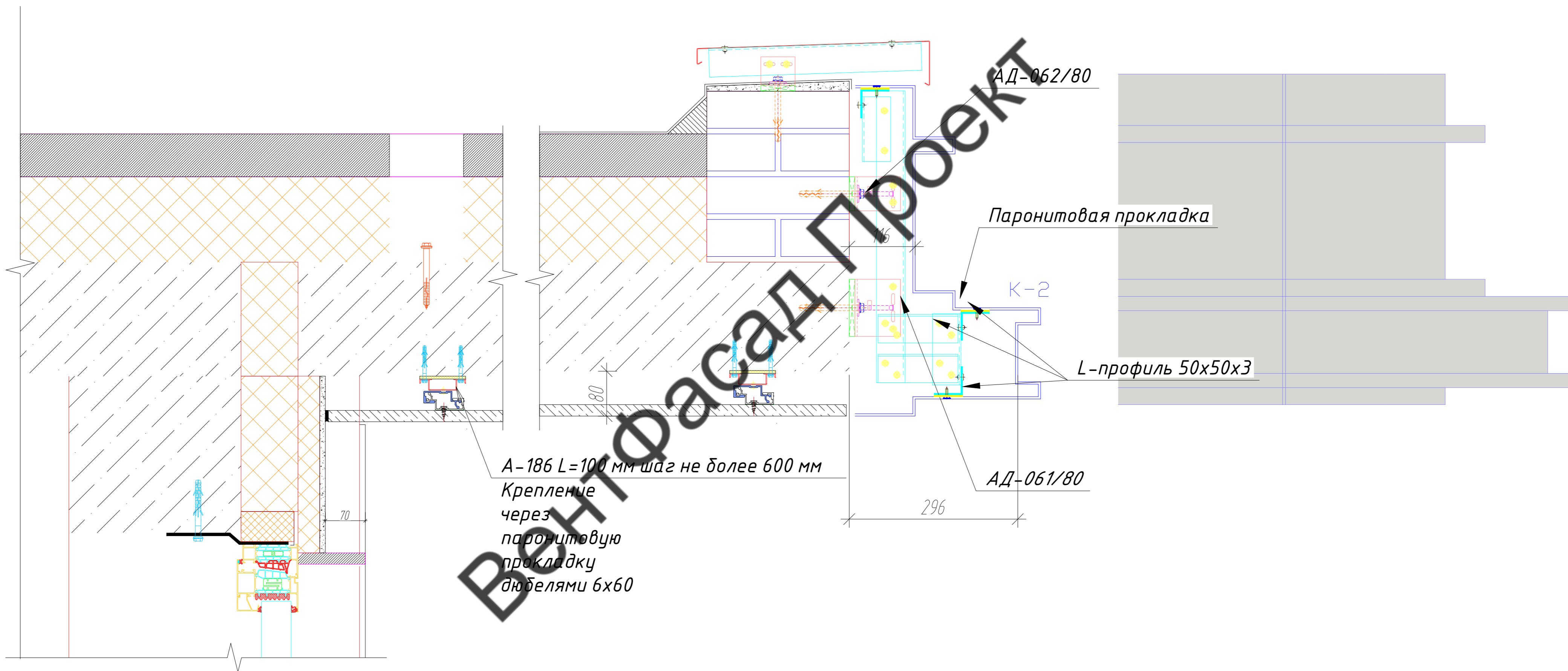
АД-061/80

Согласовано	
И-№, № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

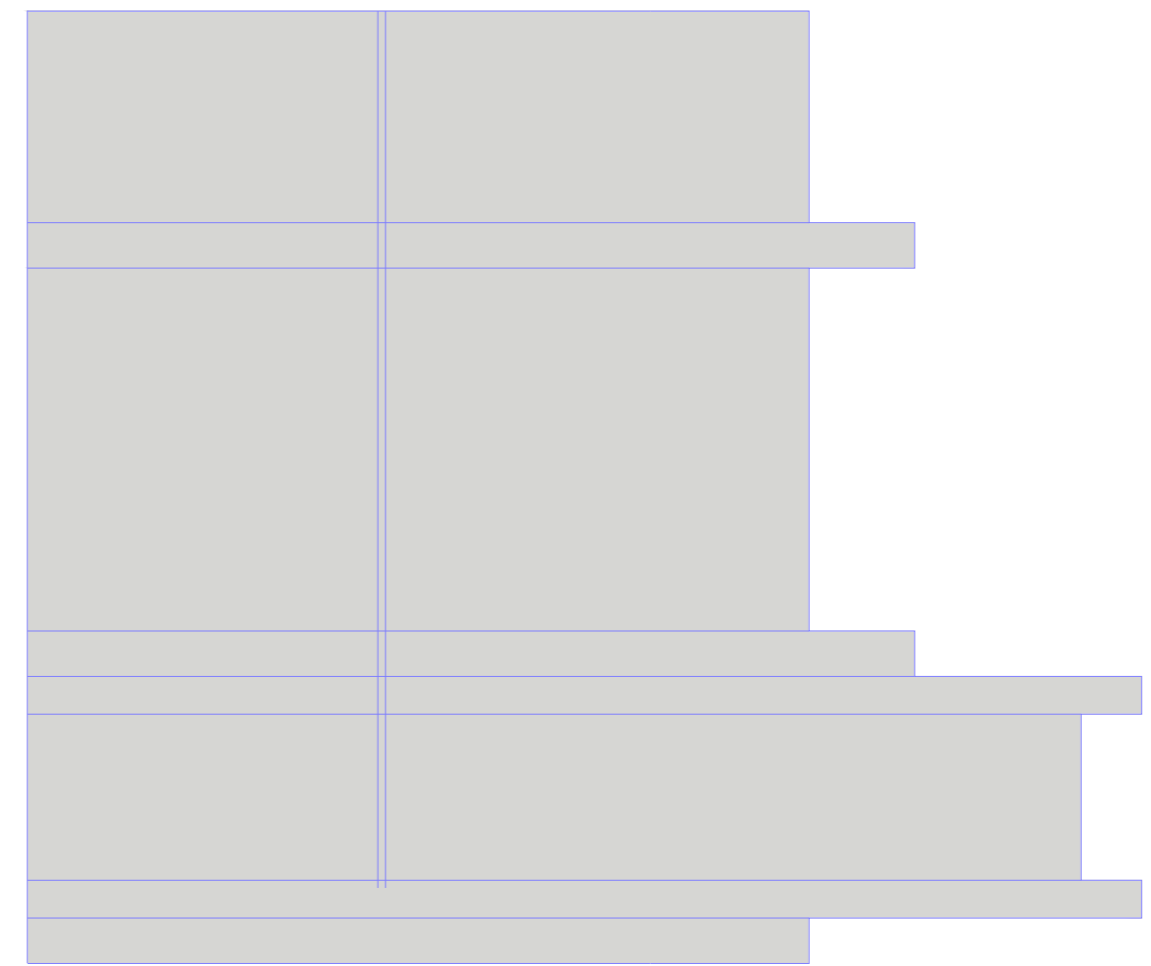
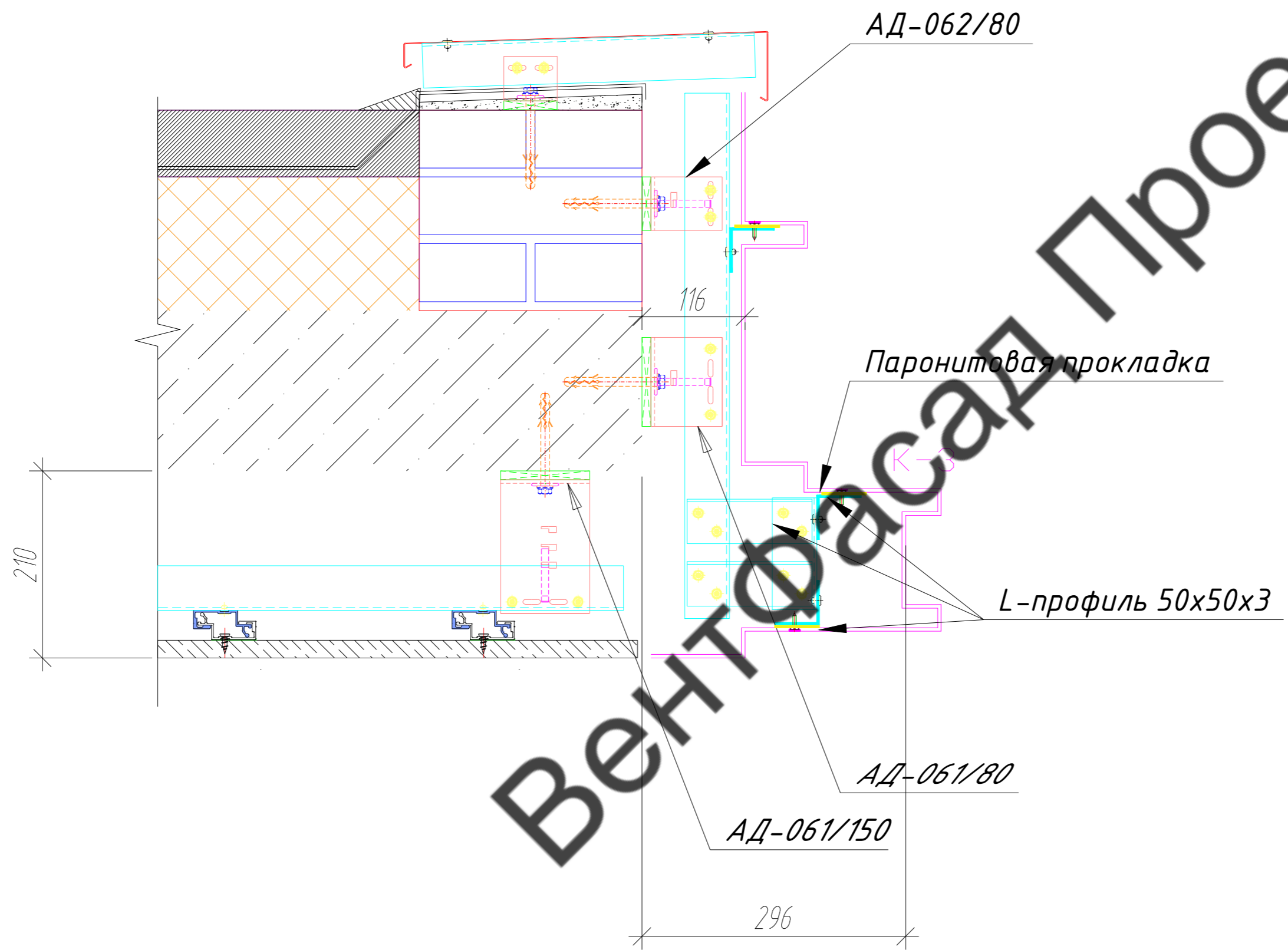
						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РД	25	30
Проверил									
						Узел 12		ВентФасад Проект	
						Формат А2			

Согласовано

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

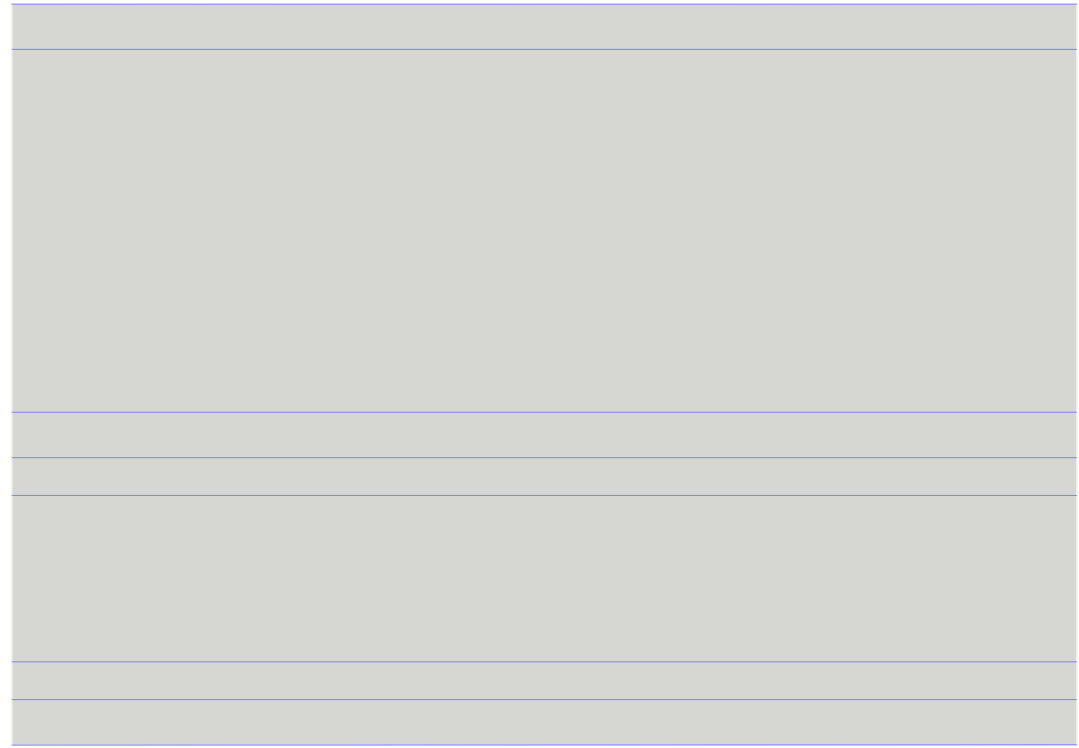
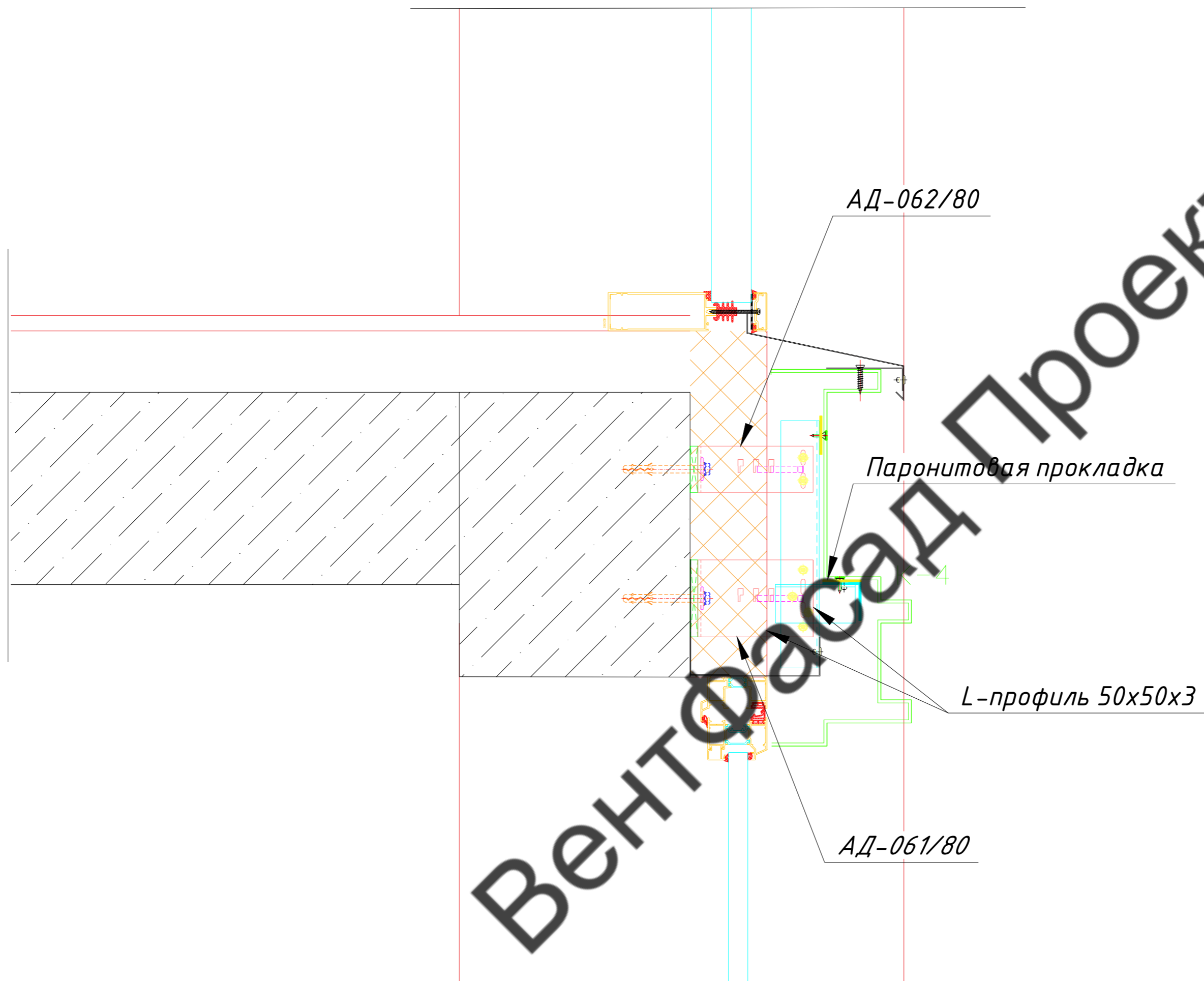


						27-07-2021-НВФ			
						Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада	Стадия	Лист	Листов
Разраб							РД	26	30
Проверил									
						Узел 13		ВентФасад Проект	
						Формат А2			



27-07-2021-НВФ						
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Обустройство навесного вентилируемого фасада
Разработ	Константинова					
Проверил	Некрасов С.А.					РД
Узел 14						
						Лист
						27
						Листов
						30
						ВентФасад Проект
						Формат
						A2

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



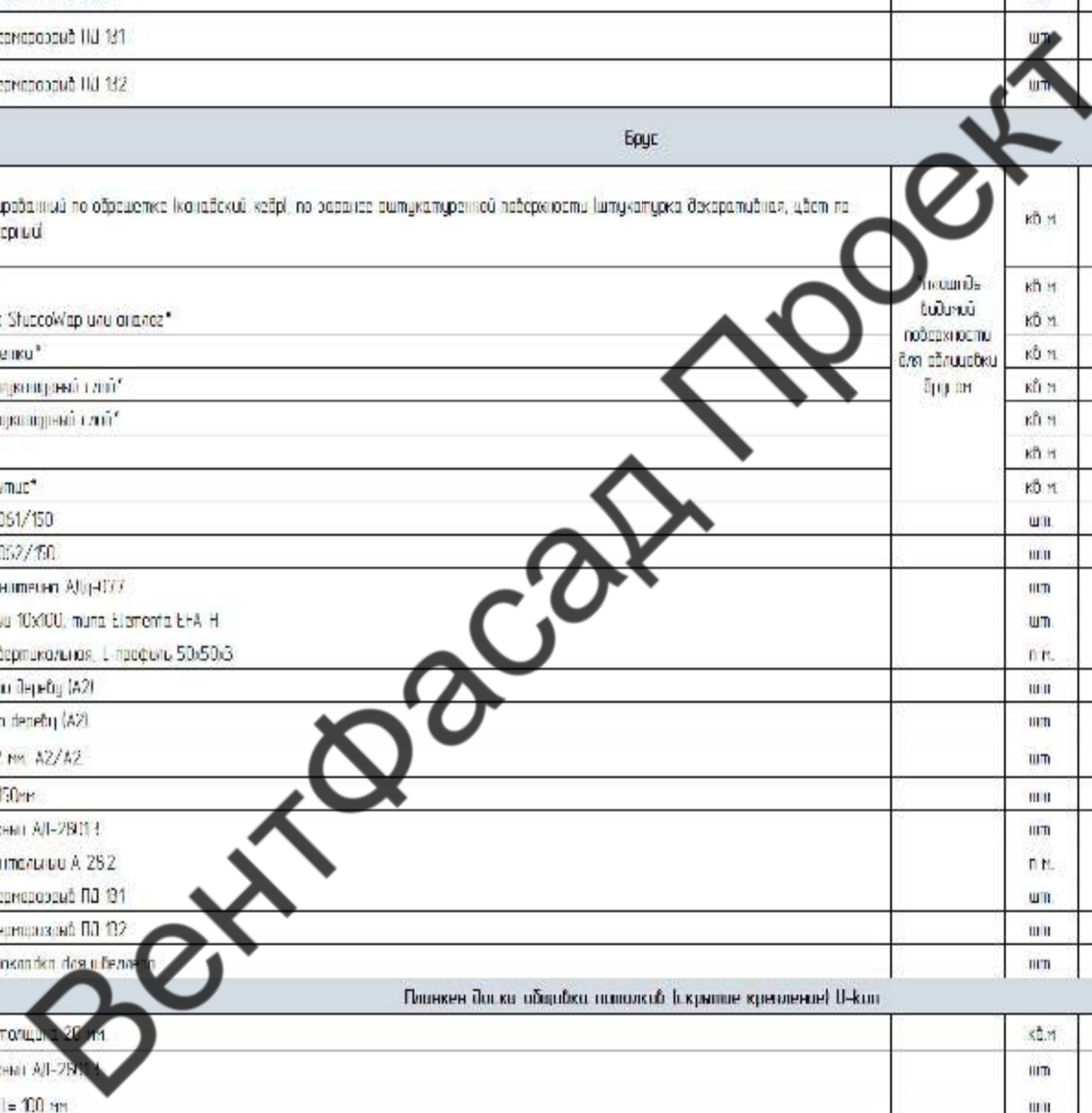
ВентФасад Проект

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

27-07-2021-НВФ						
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Константинова				Обустройство навесного вентилируемого фасада
Проверил		Некрасов С.А.				
Узел 15						ВентФасад Проект
						Формат А2

Спецификация используемых материалов

№п/п	Наименование	Маркировка	Ед. изм.	Кол-во шт/м	Запас, %	Итого
Керамогранит						
1	Керамогранитная плита 3000x1000x5,6 (черный)		кв. м.	51	0	51
2	Керамогранитная плита 3000x1000x5,6 (серый)		кв. м.	135	0	135
3	Утеплитель на основе каменной ваты. Плотность не менее 115 кг/куб.м. Толщина 150 мм.		кв. м.	186	0	186
4	Дюбель паронилитовый для крепления утеплителя. Минимальная длина 210 мм.		шт.	1540	0	1540
5	Армирование сетка*		кв. м.	186	0	186
6	Клеевой слой*		кв. м.	372	0	372
7	Спроектированная защита*		кв. м.	186	0	186
Кирпич						
1	Кирпич, цвет по каталогу RAL черный	Tur1	п.к.	25	0	25
2	Кирпич, цвет по каталогу RAL черный	Tur2	п.к.	62	0	62
3	Кирпич, цвет по каталогу RAL черный	Tur3	п.к.	55	0	55
4	Кирпич, цвет по каталогу RAL черный	Tur12	п.к.	23	0	23
5	Клейшпатель АД-052/70		шт.	110	0	110
6	Клейшпатель АД-051/80		шт.	357	0	357
7	Клейшпатель АД-052/80		шт.	357	0	357
8	Дюбель фасольный 10x100, типа Element EFA-H		шт.	687	0	687
9	Направляющая вертикальная, L-профиль 50x50x3		п.к.	367	0	367
10	Сетка 4x40 (A2)		шт.	411	0	411
11	Защелка 4,8x12 мм, A2/A2. Нержавеющая сталь RAL в цвет облицовки		шт.	1248	0	1248
12	Сетка 4x25 (A2)		шт.	1238	0	1238
13	Паронилитовая прокладка 50x50x2		шт.	1238	0	1238
14	Пластиковый термозазор ПД 131		шт.	357	0	357
15	Пластиковый термозазор ПД 132		шт.	687	0	687
Брус						
1	Брус антисептированный по обработке (кавалерский кедр), по заданию архитектурной мастерской (штукатурка декоративная, цвет по каталогу RAL серый)		кв. м.	190	0	190
2	УСН-1 (12 мм)*	показатель выборки подробности для облицовки брусом	кв. м.	190	0	190
3	Мембрана Tyvek StuccoWrap или аналог*		кв. м.	190	0	190
4	Односторонняя сетка*		кв. м.	190	0	190
5	1-ый фасольный паронилитовый слой*		кв. м.	190	0	190
6	2-ой фасольный паронилитовый слой*		кв. м.	190	0	190
7	Полетер*		кв. м.	190	0	190
8	Финишное покрытие*		кв. м.	190	0	190
9	Клейшпатель АД-051/150		шт.	303	0	303
10	Клейшпатель АД-052/150		шт.	303	0	303
11	Клейшпатель крепления АД-4177		шт.	26	0	26
12	Дюбель фасольный 10x100, типа Element EFA-H		шт.	134	0	134
13	Направляющая вертикальная, L-профиль 50x50x3		п.к.	336	0	336
14	Сетка 5x140 по периметру (A2)		шт.	4947	0	4947
15	Сетка 4x40 по периметру (A2)		шт.	4947	0	4947
16	Защелка 4,8x12 мм, A2/A2		шт.	6281	0	6281
17	Шпатель 120, L=150мм		шт.	32	0	32
18	Элемент крепления АД-28111		шт.	1024	0	1024
19	Профиль горизонтальный А-262		п.к.	409	0	409
20	Пластиковый термозазор ПД 131		шт.	303	0	303
21	Пластиковый термозазор ПД 132		шт.	303	0	303
22	Паронилитовая прокладка для облицовки		шт.	32	0	32
Плитка фаски облицовки цоколя (включая крепежи) П-кип						
1	Боска плитка площадь 20 см²		кв. м.	225	0	225
2	Элемент крепления АД-28111		шт.	1125	0	1125
3	Профиль А-262, L=100 мм		шт.	618	0	618
4	Профиль горизонтальный А-262		п.к.	309	0	309
5	Паронилитовая прокладка L= 2 мм размеры 100x100 мм		шт.	618	0	618
6	Дюбель фасольный 6x60		шт.	1236	0	1236
7	Сетка 4x20 по периметру (A2)		шт.	1125	0	1125
9	Клейшпатель АД-051/150		шт.	654	0	654
20	Пластиковый термозазор ПД 131		шт.	654	0	654
11	Направляющая вертикальная, L-профиль 50x50x3		п.к.	366	0	366
						186
						190
						225
						779
						Итого
						786



- Внимание! Все элементы подконструкции и облицовочного материала предоставлены без коэффициентов запаса. Рекомендуемый запас 1-20 % в зависимости от назначения.
- Облицовочный материал подается по фактической площади без учета запаса и подрезки и отброс.
- * Учитывать рекомендации производителя объема материалов.
- Направляющие профили рассчитаны по фактической длине бруса без учета запаса на раскрой.

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

27-07-2021-НВФ					
Частный дом, расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, п. Солнечное, Пограничная улица, д 1, литер А					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Константинова		
Проверил			Некрасов С.А.		
Обустройство навесного вентилируемого фасада					
		Стдия	Лист	Листов	
		РД	29	30	
Спецификация используемых материалов					
ВентФасад Проект					

