

ВентФасадПроект

Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Устройство штукатурного фасада

39-09-2021-СФТК

Директор



Мурашов Д.В.

Санкт-Петербург
2021г.

Ведомость рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Фасады в осях 25-40	
4	Фасады в осях 40-25	
5	Фасады в осях АЖ-АР, АР-АЖ	
6	Фасады в осях 25-40. Утеплитель	
7	Фасады в осях 40-25. Утеплитель	
8	Фасады в осях АЖ-АР, АР-АЖ. Утеплитель	
9	Развертка по лоджиям по оси АК-АЛ, 35-36	
10	Развертка по лоджиям по оси 29-31	
11	Развертка по лоджиям по оси 39-38, 36-35	
12	Развертка по лоджиям по оси 35-34, 30-29	
13	Развертка по лоджиям по оси 28, АМ-АК	
14-25	Узлы примыкания	
26	Схема нанесения клеевого состава на плиту утепления	
27	Схема СФТК с отделкой декоративной штукатуркой	
28	Схема установки утеплителя	
29	Схема установки тарельчатых дюбелей	

ВентФасад Проект

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

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч	Лист	И.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Репина О.А.			Р	1	
Проверил				Мурашов Д.В.		Ведомость рабочих чертежей	ВентФасадПроект		

табл. 1

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Единица измерения	Производитель, основные характеристики
1	Леса строительные	ЛСД 100/100	м²	Средства подмащивания
2	Распределительная сеть			Параметры: номинальное напряжение 230 В
3	Гидроизоляция	Гидроизол	м²	Средства нанесения
4	Электрорубанок			Производитель: Skil
5	Смектирант			Производитель: Skil
6	Пылесос			Производитель: Skil
7	Акустический щит			Производитель: Skil
8	Шуруповёрт			Производитель: Skil
9	Сверло			Производитель: Skil
10	Сверло			Производитель: Skil
11	Сверло			Производитель: Skil
12	Сверло			Производитель: Skil
13	Сверло			Производитель: Skil
14	Сверло			Производитель: Skil

Продолжение табл. 1

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Единица измерения	Производитель, основные характеристики
15	Леса строительные	ЛСД 100/100	м²	Средства подмащивания
16	Распределительная сеть			Параметры: номинальное напряжение 230 В
17	Гидроизоляция	Гидроизол	м²	Средства нанесения
18	Электрорубанок			Производитель: Skil
19	Смектирант			Производитель: Skil
20	Пылесос			Производитель: Skil
21	Акустический щит			Производитель: Skil
22	Шуруповёрт			Производитель: Skil
23	Сверло			Производитель: Skil
24	Сверло			Производитель: Skil
25	Сверло			Производитель: Skil
26	Сверло			Производитель: Skil
27	Сверло			Производитель: Skil
28	Сверло			Производитель: Skil
29	Сверло			Производитель: Skil
30	Сверло			Производитель: Skil
31	Сверло			Производитель: Skil
32	Сверло			Производитель: Skil
33	Сверло			Производитель: Skil
34	Сверло			Производитель: Skil

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

1. Основанием для разработки рабочей документации на устройство мокрого фасада по объекту: Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское.

Для строительства в районе со следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха -28°С;
- скоростной напор ветра для 1 района -0,23кПА;
- снеговая нагрузка для 3 района -1,8 кПА;
- класс пожарной опасности строительных конструкций-K0;
- степень огнестойкости здания -I.

2. Данный раздел содержит чертежи по устройству систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СТФК) с тонкими наружными штукатурными слоями.

3. При разработке рабочей документации были учтены требования действующих нормативных документов:

СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";

СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий";

СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";

ГОСТ 30971-2002 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проёмам. Общие технические условия."

4. Материалы наружных стен:

Блоки ячеисто-бетонные автоклавного твердения на цементно-песчаном растворе.

Кирпич керамический полнотелый на цементно-песчаном растворе.

Монолитные ж.б конструкции.

5. Описание конструкции

СТФК:

Применяемая система производства CAPATECT.

Конструкция фасада CAPATECT WDVS A- система с тонкими наружными штукатурными слоями.

- Подготовка поверхности - грунтовочный слой Putzgrund 610 ;
- Приклеивание теплоизоляционных плит - Capatect Dammkleber 185 ;
- Утепление ИЗОВОЛ Ф100 , толщ. 120 мм;
- Закрепление плит - тарельчатый дюбель для крепления плит утеплителя;
- Армирующая сетка Capatect-Gewebe 650/110;
- Смесь для армирования - состав Capatect klebe-und spachtelmasse 190;
- Нанесение декоративной штукатурки - Capatect Mineral Fassadenputz K15;
- Окрашивание в 2 слоя- Sytitol-Finish 130 (уточнить у заказчика) Цвет RAL 7024 или RAL 9010.

Технология монтажа с ЭПП-керамогранит на клею:

- Грунтовка
- Наплаваемая гидроизоляция
- Клей для приклеивания утеплителя
- Экструзионный пенополистерол-120 мм
- Керамогранит на клею-10 мм

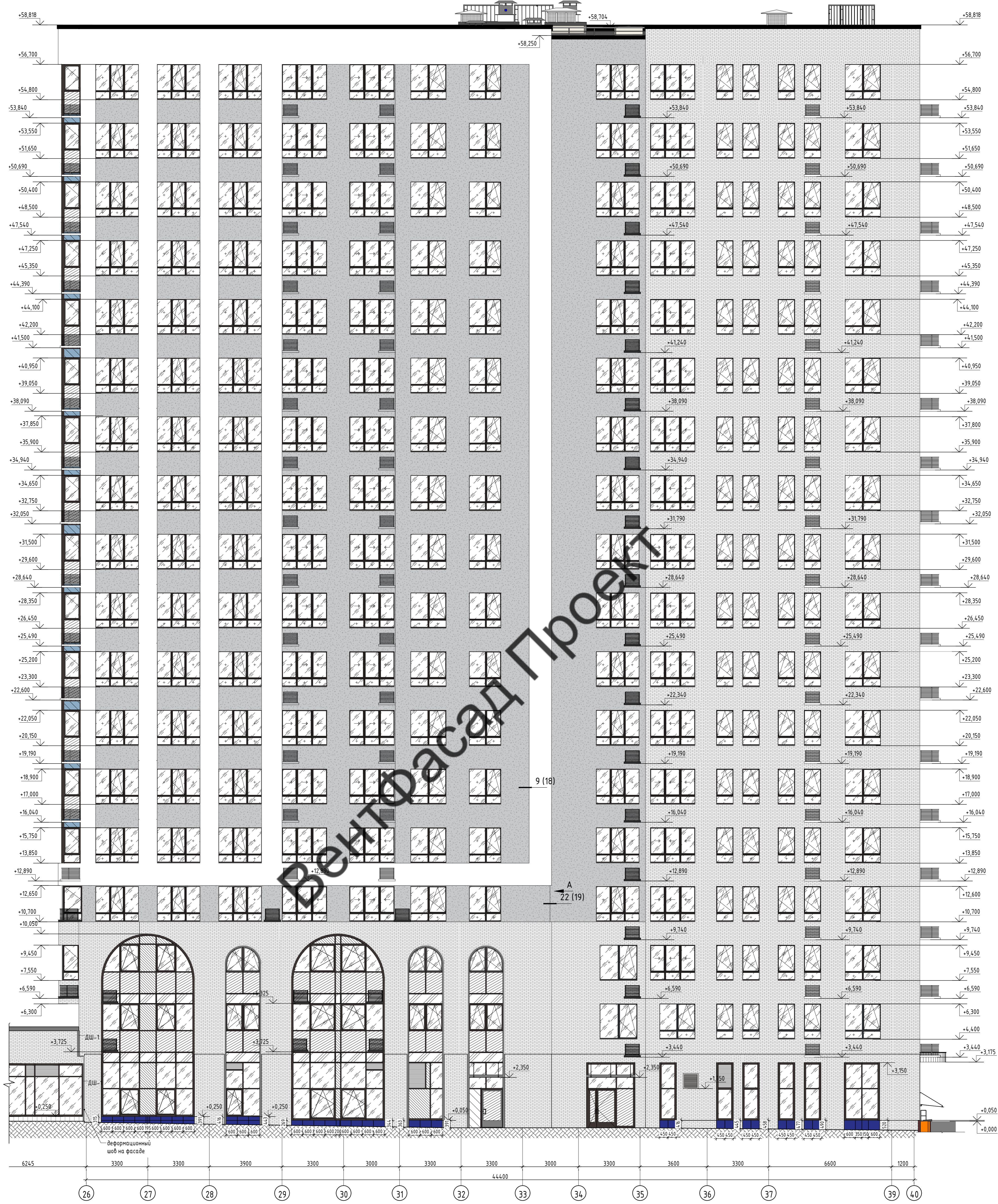
Облицовка штукатуркой:

- Подготовка поверхности- грунтовочный слой Putzgrund 610.
- Смесь для армирования - состав Capatect klebe-und spachtelmasse 190;
- Нанесение декоративной штукатурки - Capatect Mineral Fassadenputz K15;
- Окрашивание в 2 слоя-Sylitol-Finish 130 (уточнить у заказчика) Цвет RAL 7024 или RAL 9010



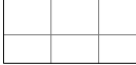


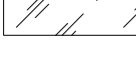



Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

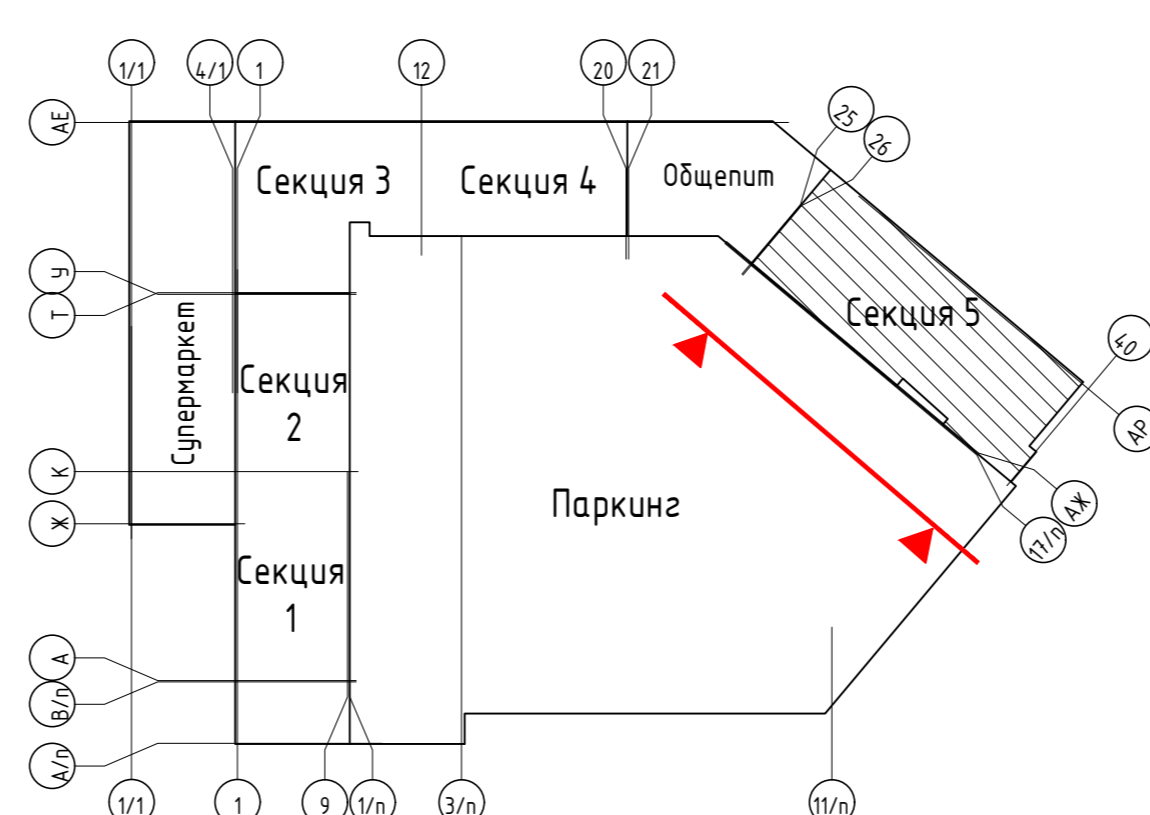
						39-09-2021-СТФК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Репина О.А.			Р	2	
Проверил				Мурашов Д.В.					
						Общие данные		ВентФасадПроект	



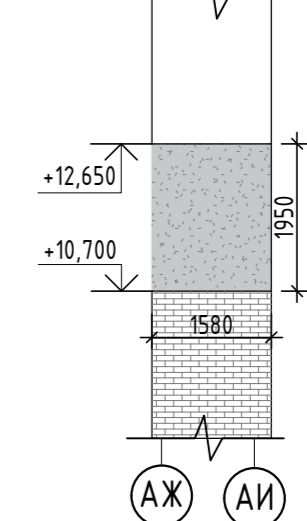
Условные обозначения

-  вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
-  вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под терракотовый (RAL8004);
-  облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
-  фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
-  фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
-  - остекление прозрачное;
-  - Облицовка цоколя на клею (цвет RAL 7024); 600x600

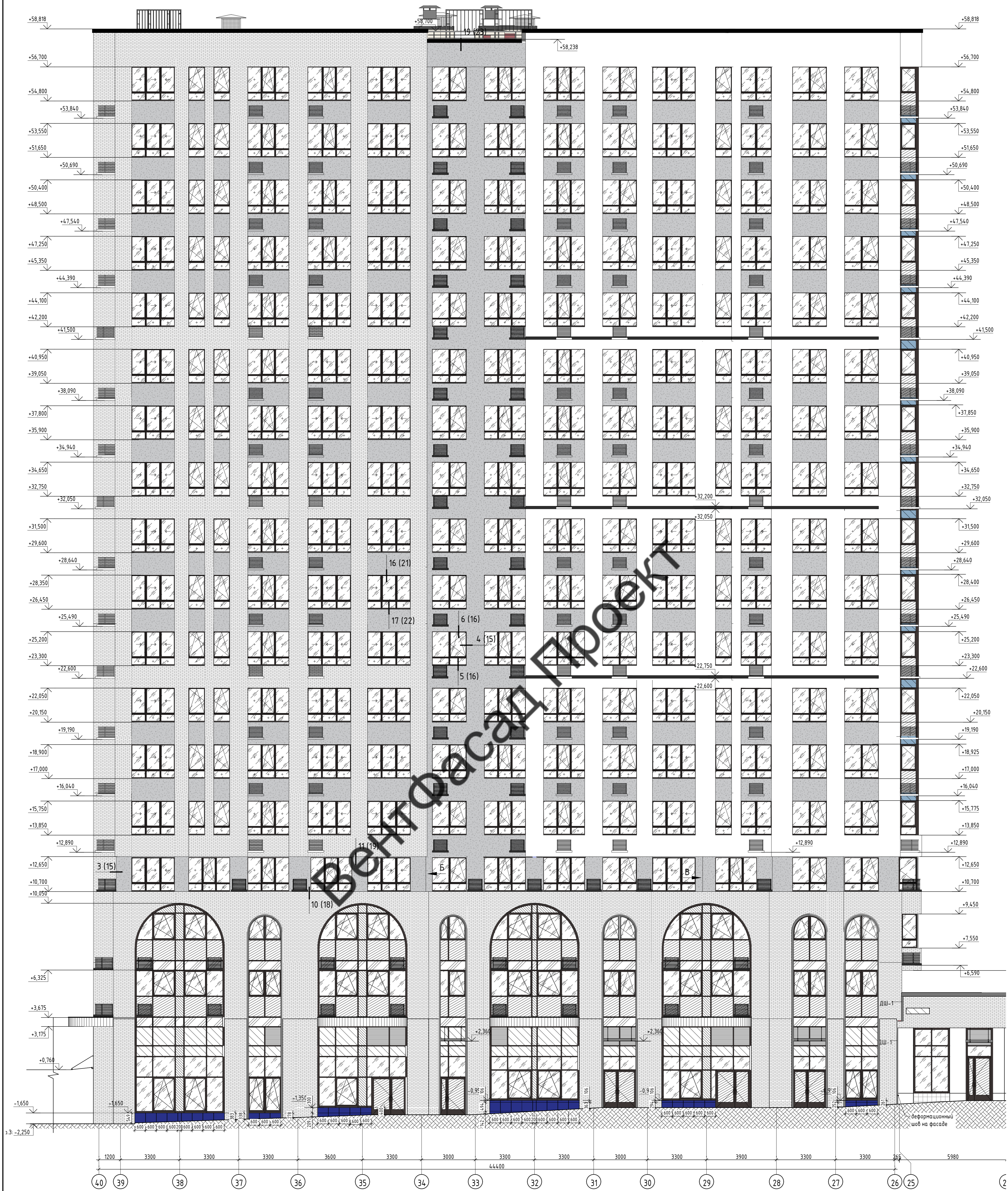
Блок-схема




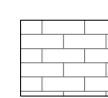
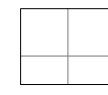


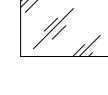

Вид А



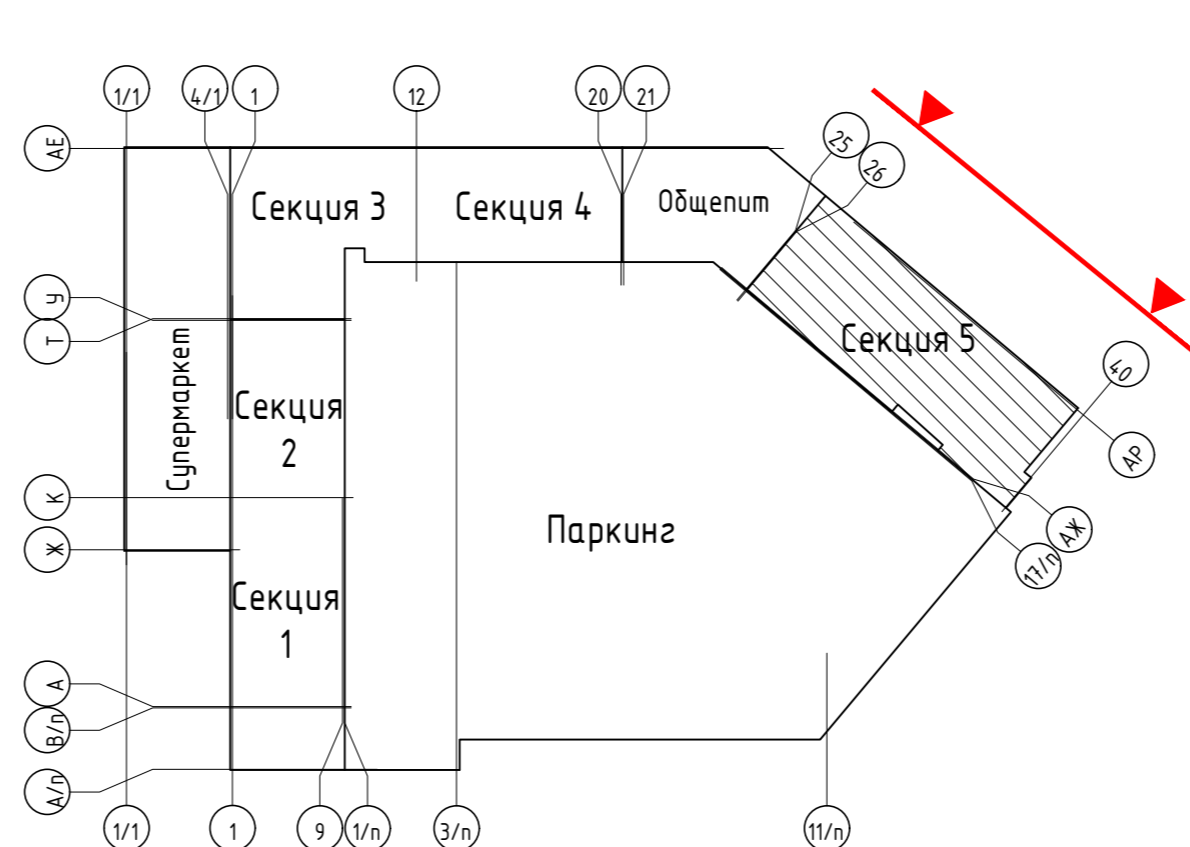
39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи в. Николаево-Хованское»			
Изм. Колуч	Лист N.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.	Шуб	
Проверил	Муратов Д.В.		
Устройство штукатурного фасада		Стадия	Лист
		Р	3
Фасад в осях 25-40. Секция 5		ВентФасадПроект	



Условные обозначения

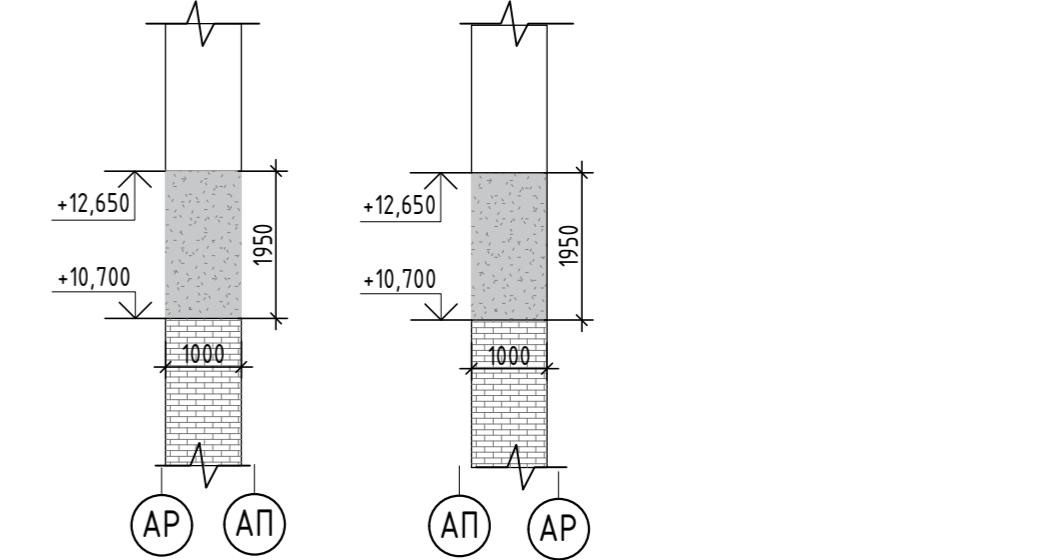
-  вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
-  вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под терракотовый (RAL8004);
-  облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
-  фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
-  фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
-  - остекление прозрачное;
-  - облицовка цоколя на клею (цвет RAL 7024); 600x600

Блок-схема

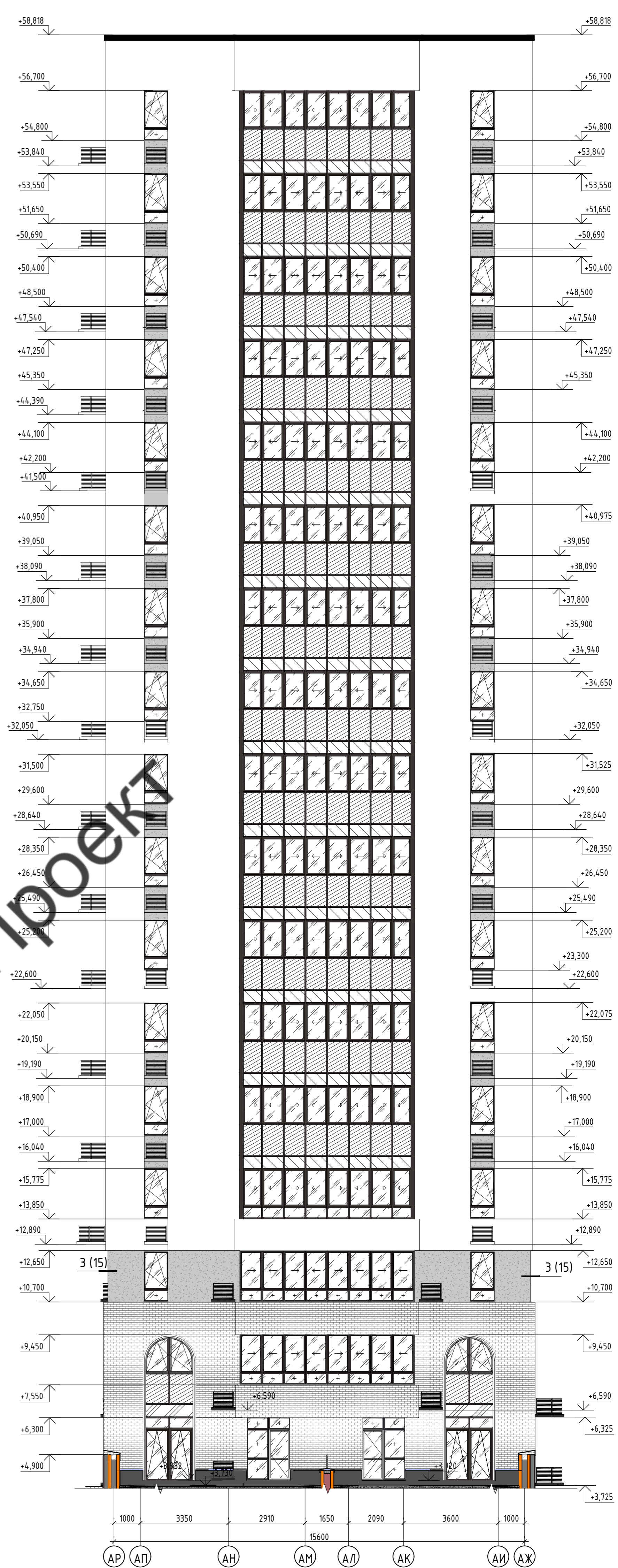
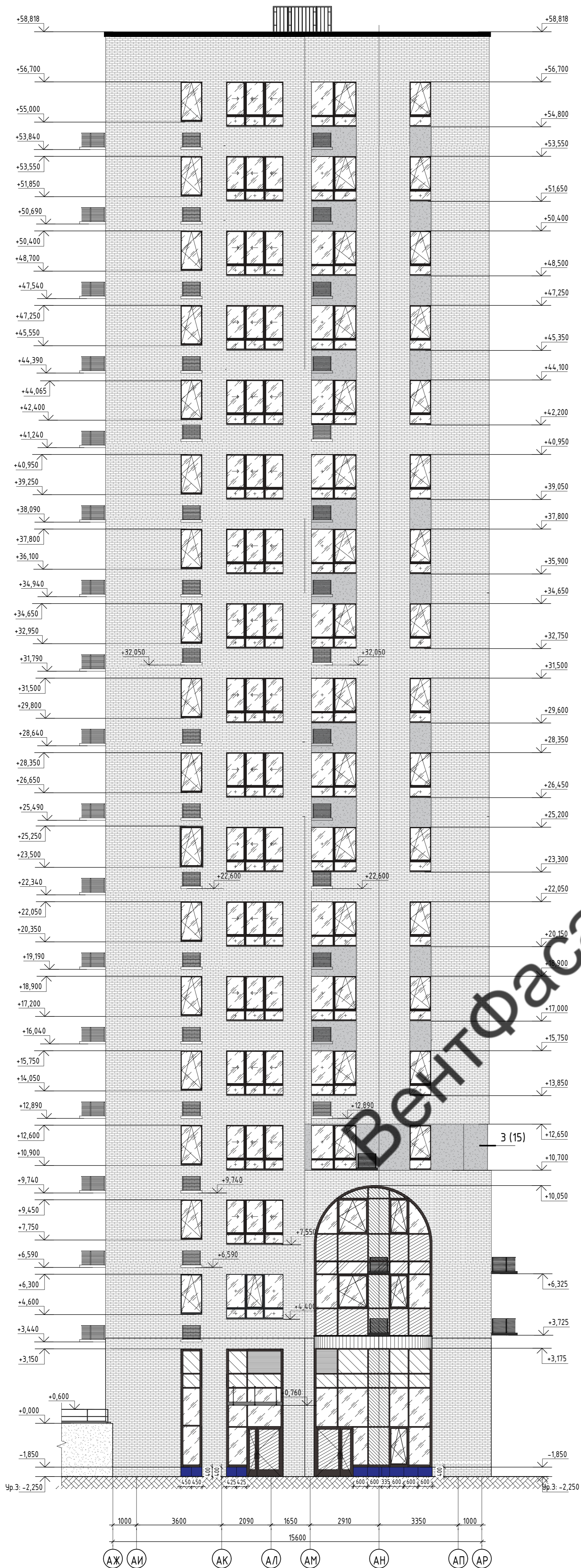


Вид Б

Вид В

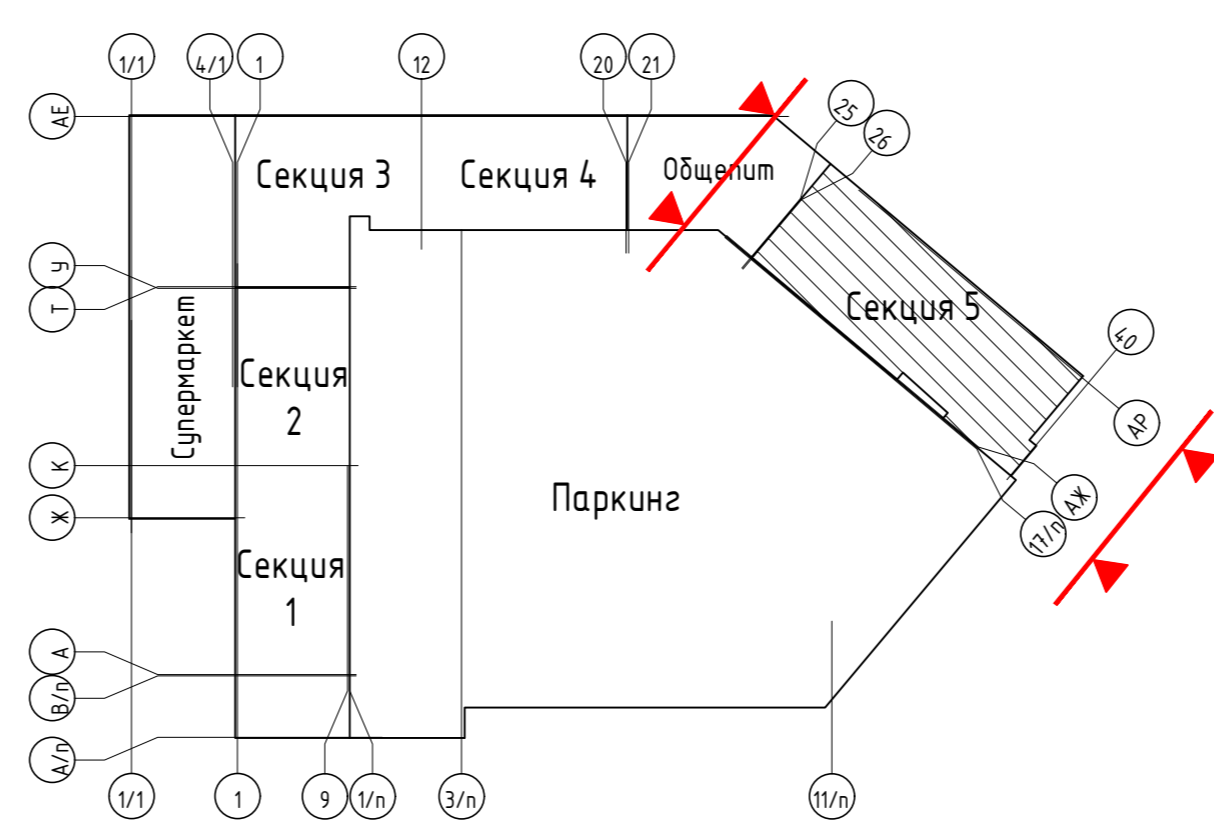


39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке складского назначения по адресу: г. Москва, поселение Солосенское, вблизи в. Никола-Хованского»			
Изм. Колуч	Лист N.док.	Подп.	Дата
Разработал Ретина О.А.			
Проверил Мрашов Д.В.			
Устройство штукатурного фасада			Стация Лист Листов
Фасад в осях 40-25. Секция 5			Р 4
ВентФасадПроект			



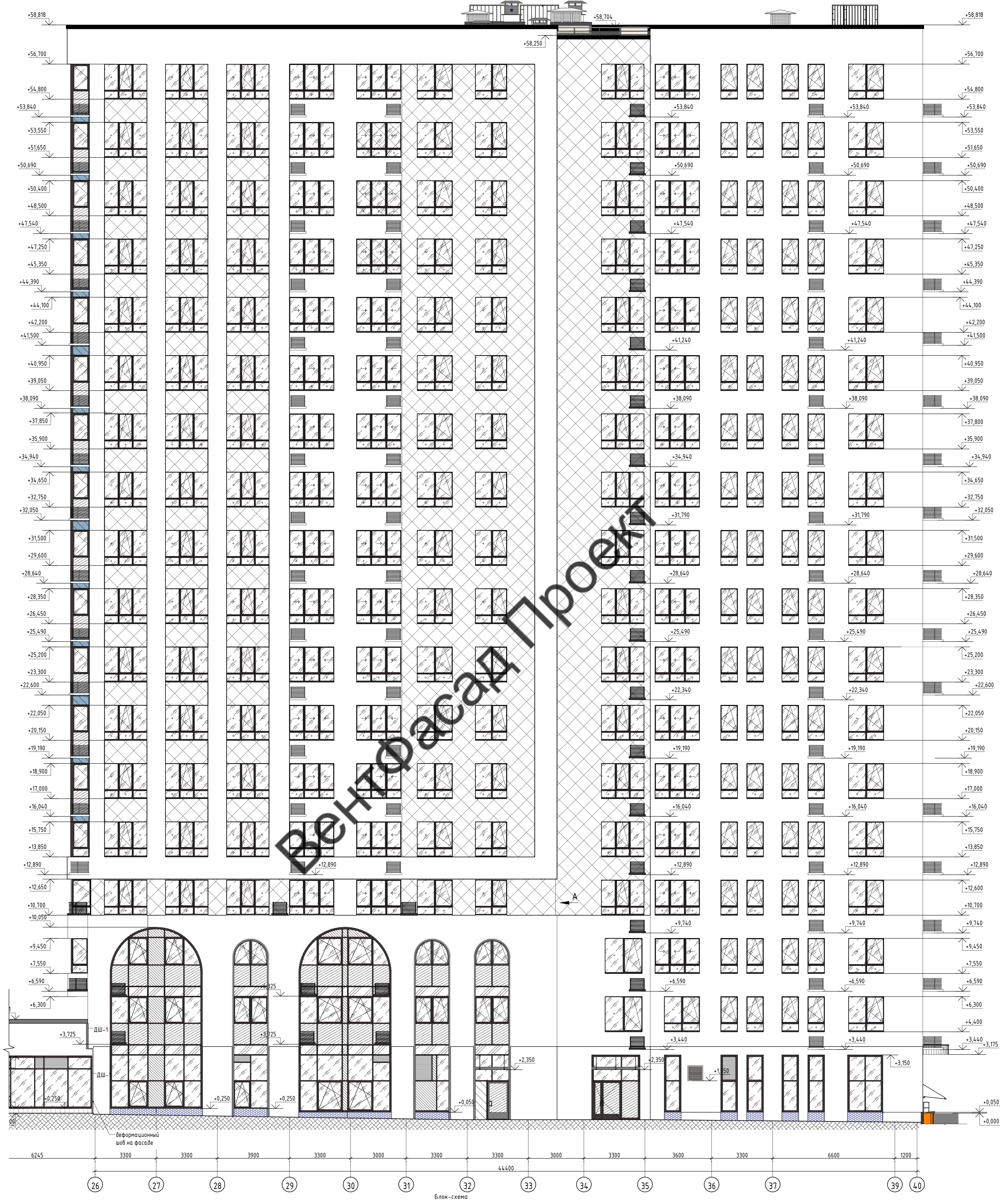
- Условные обозначения**
- вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
 - вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под терракотовый (RAL8004);
 - облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
 - остекление прозрачное;
 - Облицовка цоколя на клею (цвет RAL 7024); 600x600

Блок-схема



39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Солсенское, вблизи в. Николаево-Хованское»			
Изм. Колуч	Лист N.док.	Подп.	Дата
Разработал Репина О.А.			
Проверил Мурашов Д.В.			
Устройство штукатурного фасада			Стация Лист Листов
Фасады в осях АЖ-АР, АР-АЖ. Секция 5			Р 5
ВентФасадПроект			

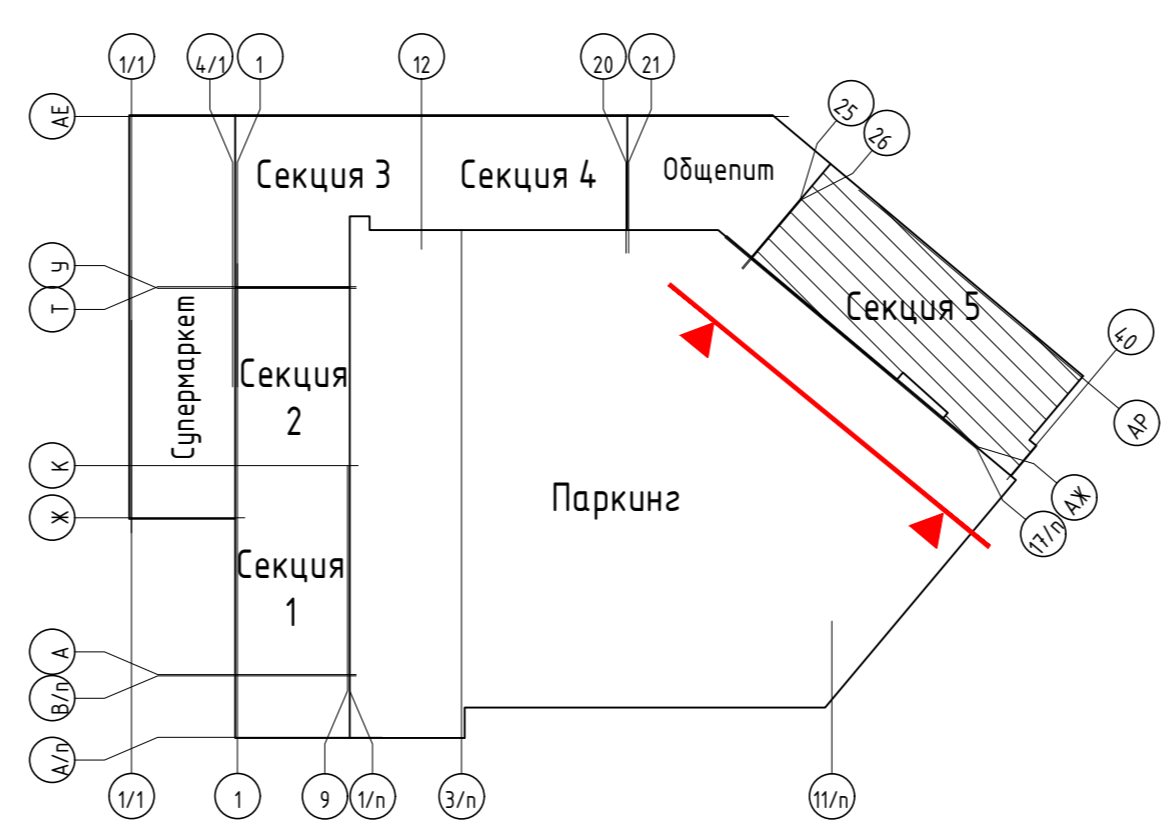
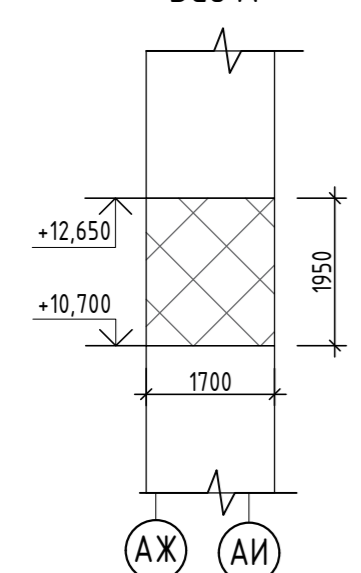
Фасад в осях 25-40. Секция 5
Утеплитель



Условные обозначения

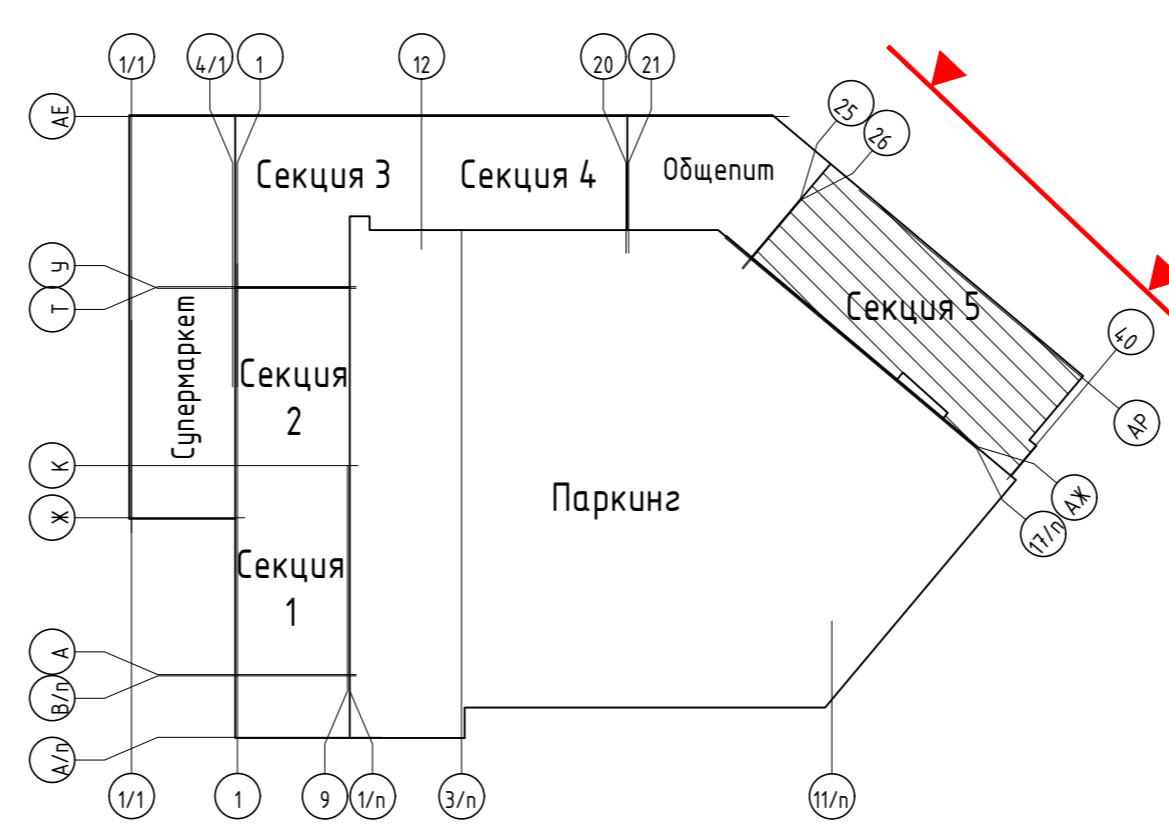
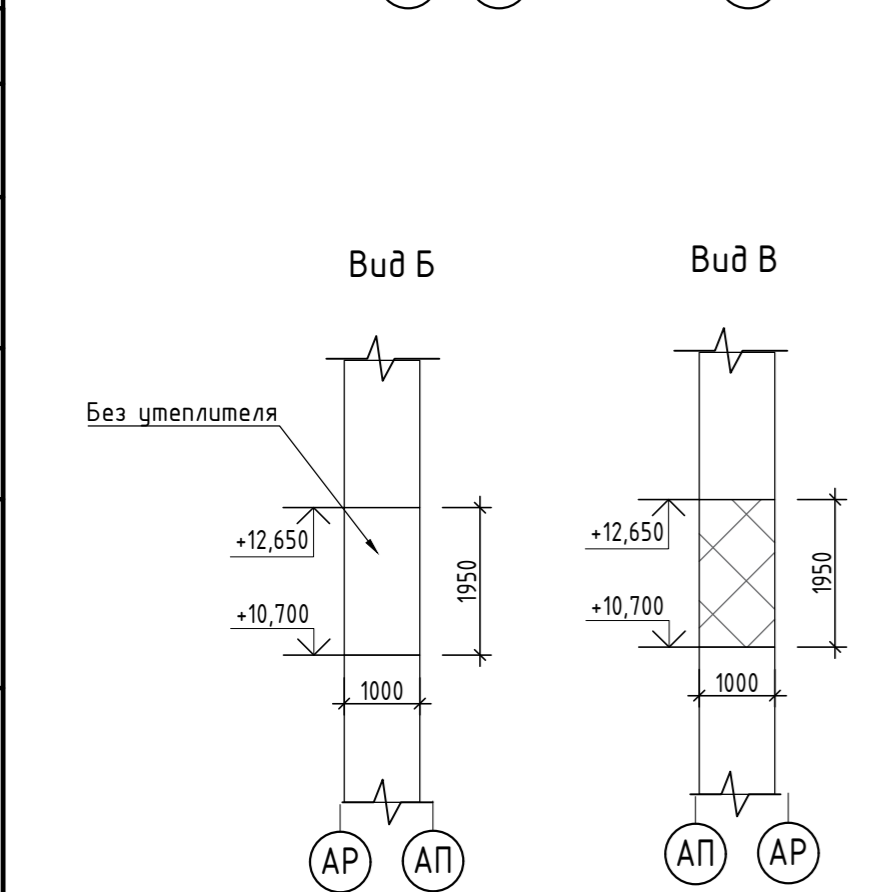
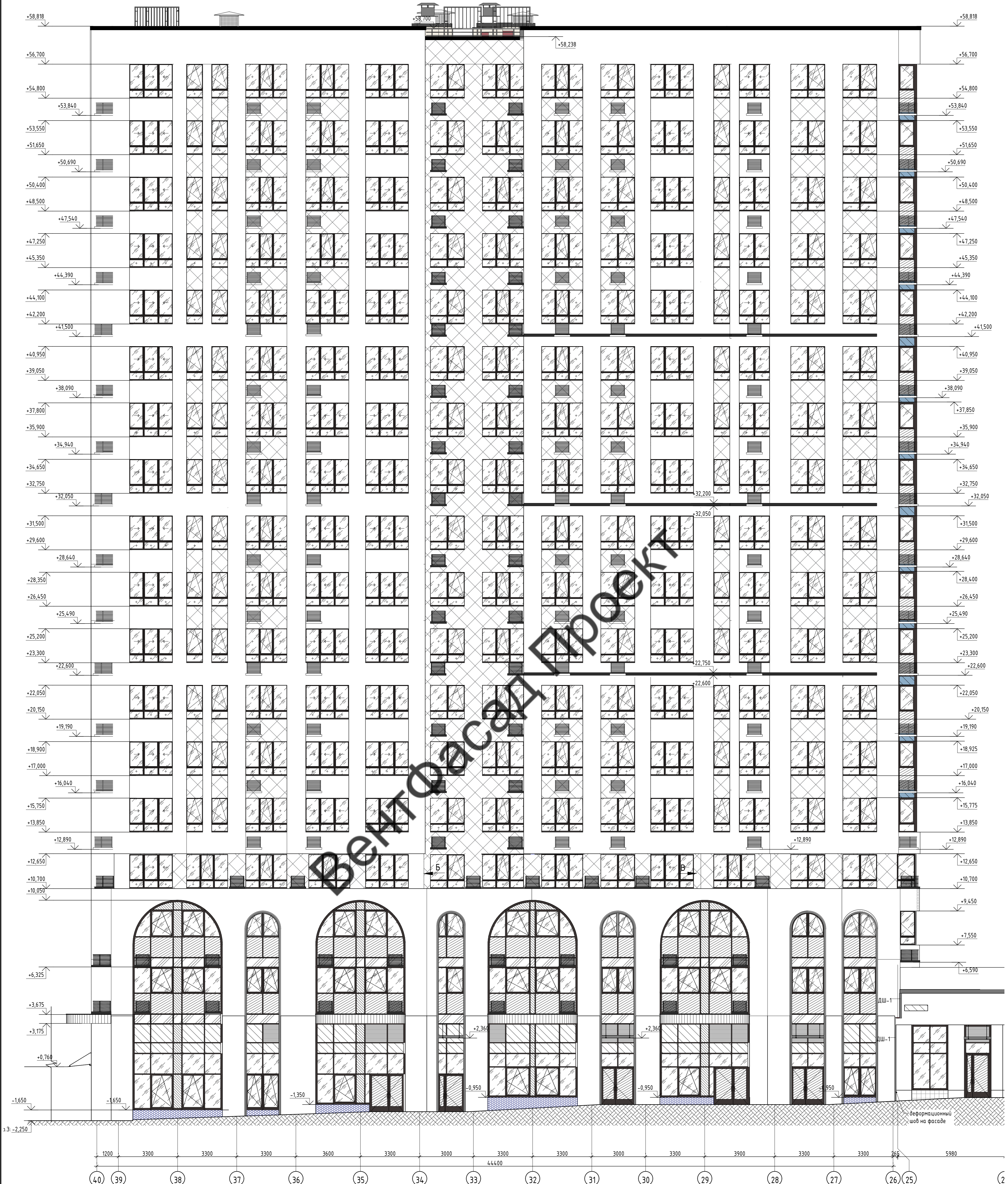
- Утеплитель ИЗОВОЛ Ф 100, толщ. 120 мм;
- Утеплитель ЭПП, толщ. 120 мм

Вид А



39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:0120114-5803, по адресу: г. Москва, поселение Солонское, вблизи в. Никола-Хованское»			
Изм. Колуч	Лист N.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.	С.И.	
Проверил	Муратов Д.В.		
Устройство штукатурного фасада			Стадия
Фасад в осях 25-40. Секция 5			Лист
Утеплитель			Листов
			Р 6
ВентФасадПроект			

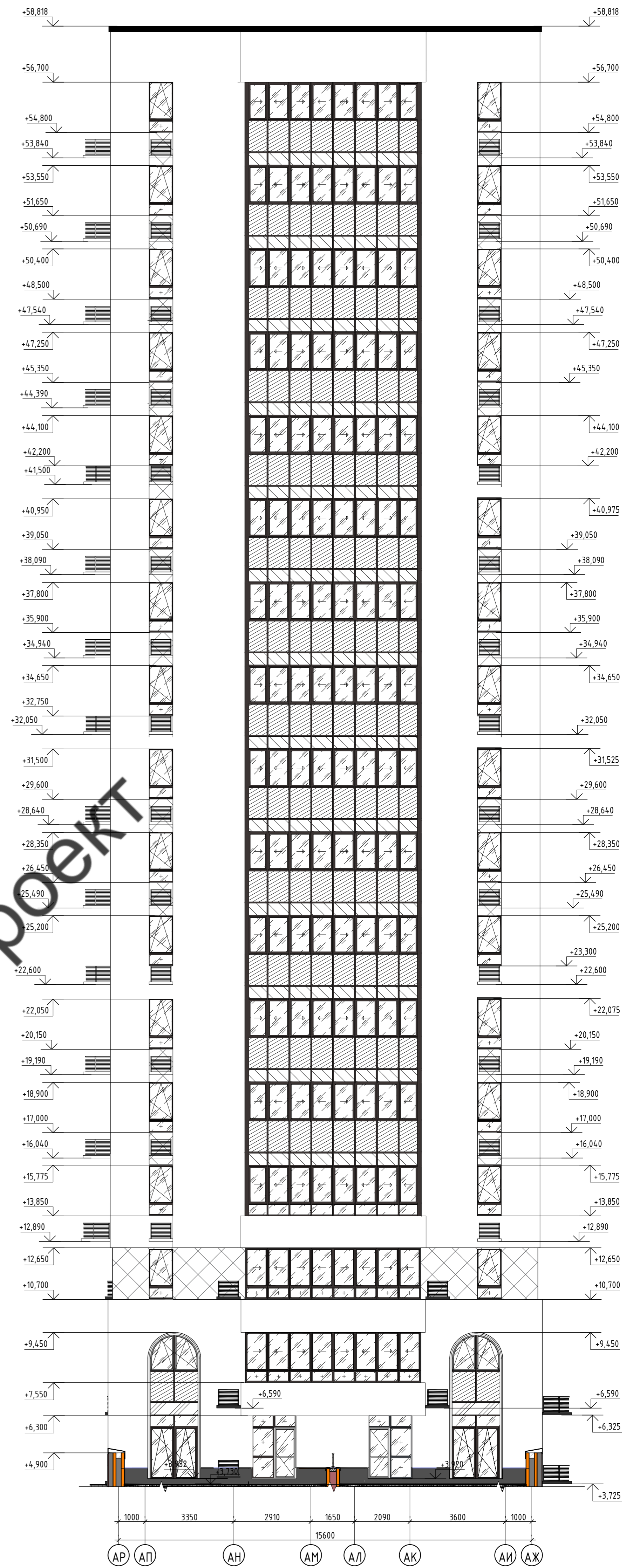
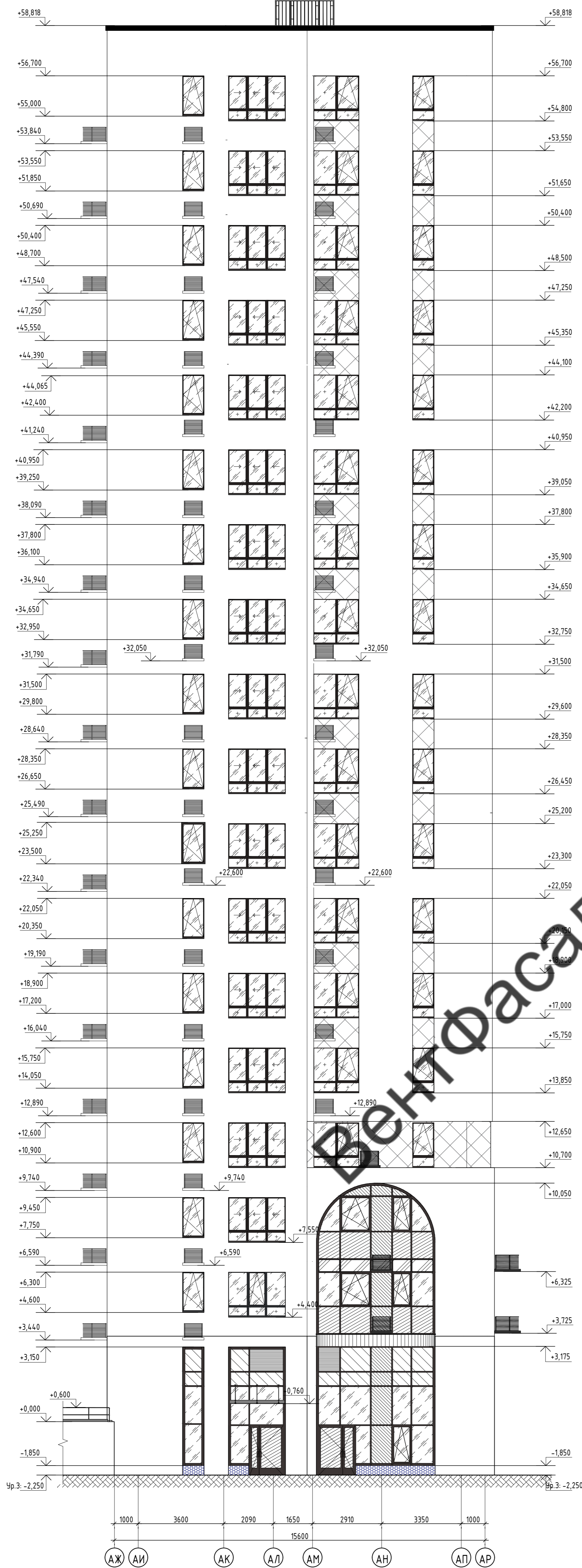
Фасад в осях 40-25. Секция 5.
Утеплитель



Условные обозначения

- Утеплитель ИЗОВОЛ Ф 100, толщ. 120 мм;
- Утеплитель ЭПП, толщ. 120 мм;

39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Солонское, область в Николае-Хованское»			
Изм. Колуч	Лист N.док.	Подп.	Дата
Разработал Ретина О.А.			
Проверил Мурашов Д.В.			
Устройство штукатурного фасада		Стадия	Лист
		Р	7
Фасад в осях 40-25 Секция 5. Утеплитель		ВентФасадПроект	

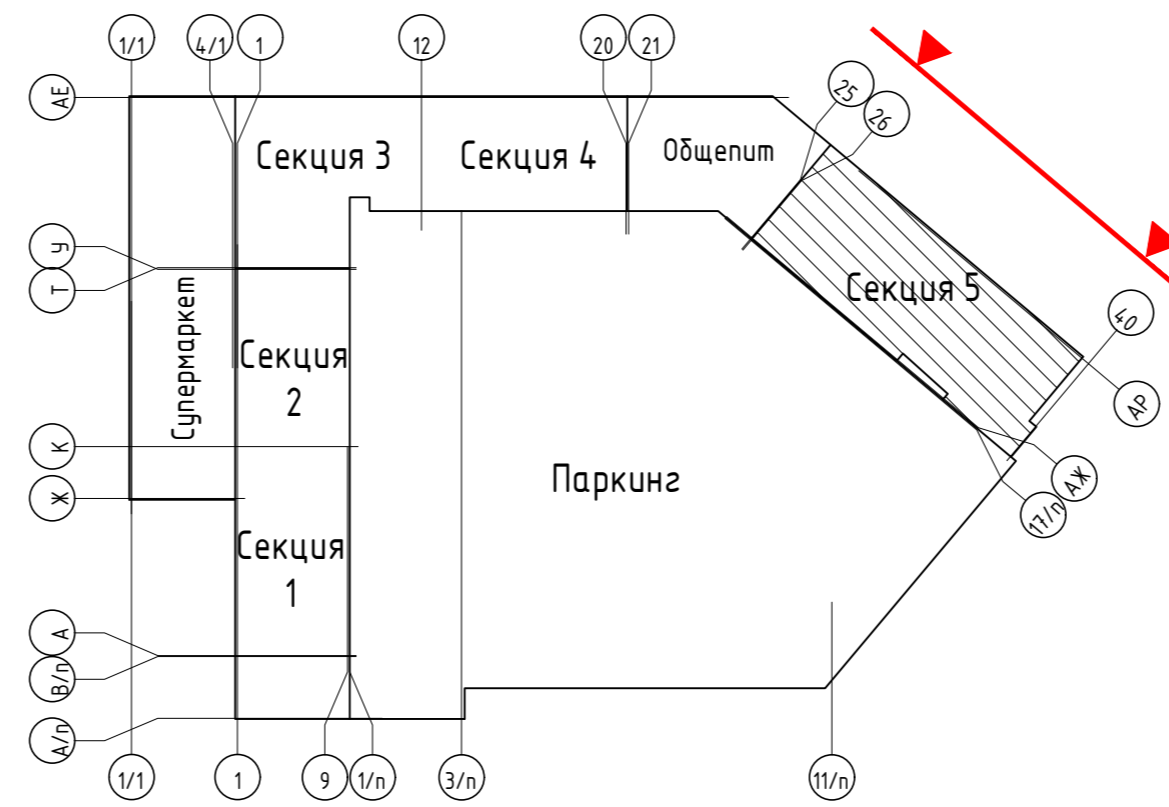


ВентФасад Проект

Условные обозначения

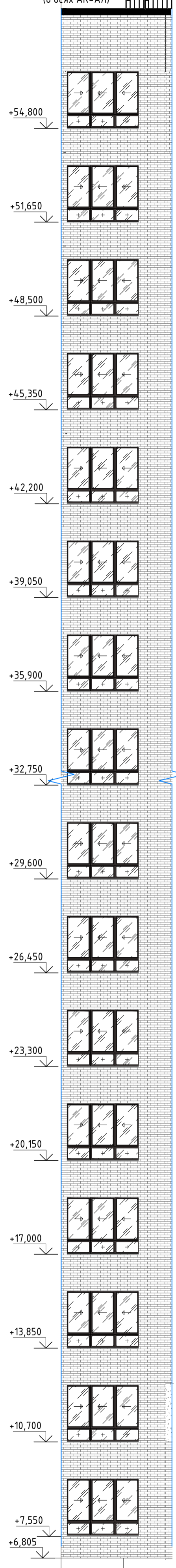
- Утеплитель ИЗОВОЛ Ф 100, толщ. 120 мм;
- Утеплитель ЭПП, толщ. 120 мм

Блок-схема

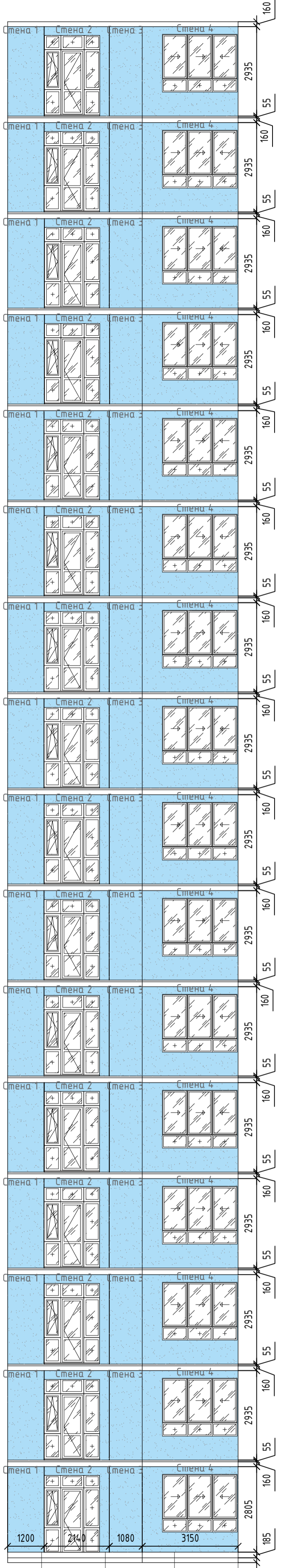


39-09-2021-СФТК			
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустроенной территорией с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0120114-5803, по адресу: г. Москва, поселение Солонское, вблизи в. Никола-Хованское»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Разработал	Репина О.А.	Подп.	Дата
Проверил	Муратов Д.В.	Стдия	Лист
Устройство штукатурного фасада		Р	8
Фасад в осях АЖ-АР, АР-АЖ. Секция 5. Утеплитель			ВентФасадПроект

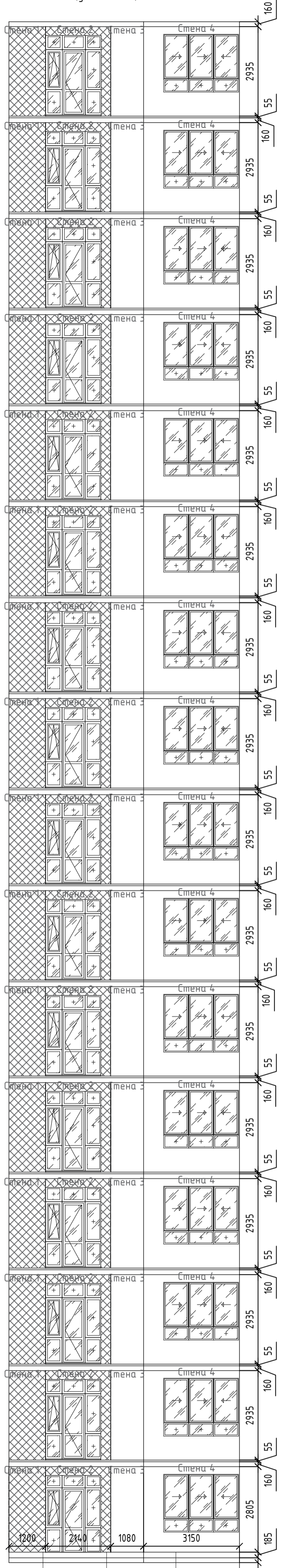
Общий вид лоджии
(в осях АК-АЛ)



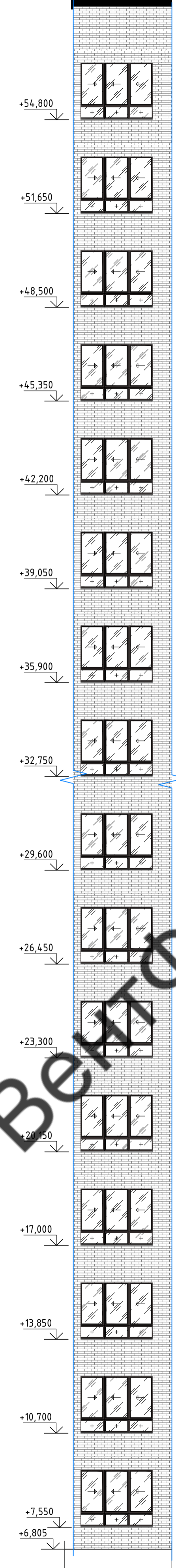
Внутренняя отделка лоджии
(в осях АК-АЛ)



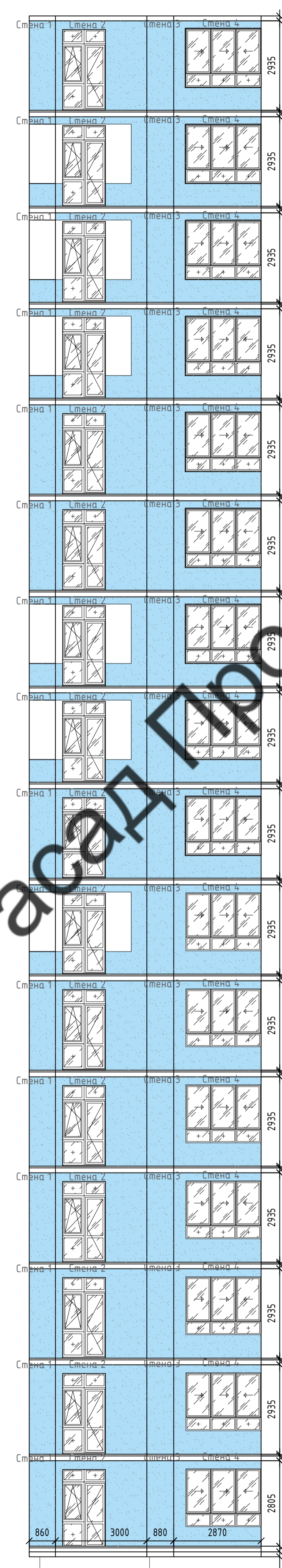
Внутренняя отделка лоджии
(утеплитель) в осях АК-АЛ



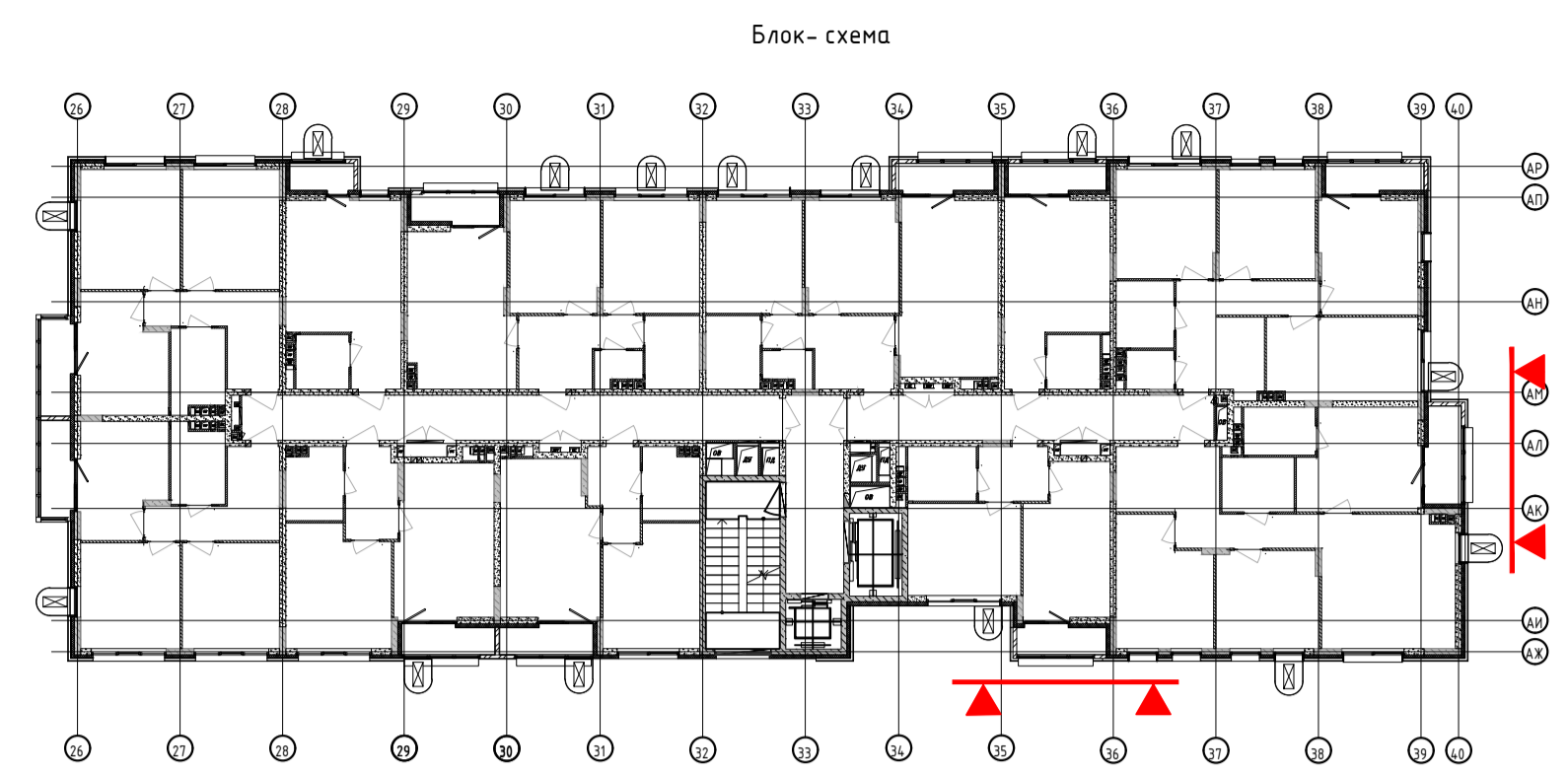
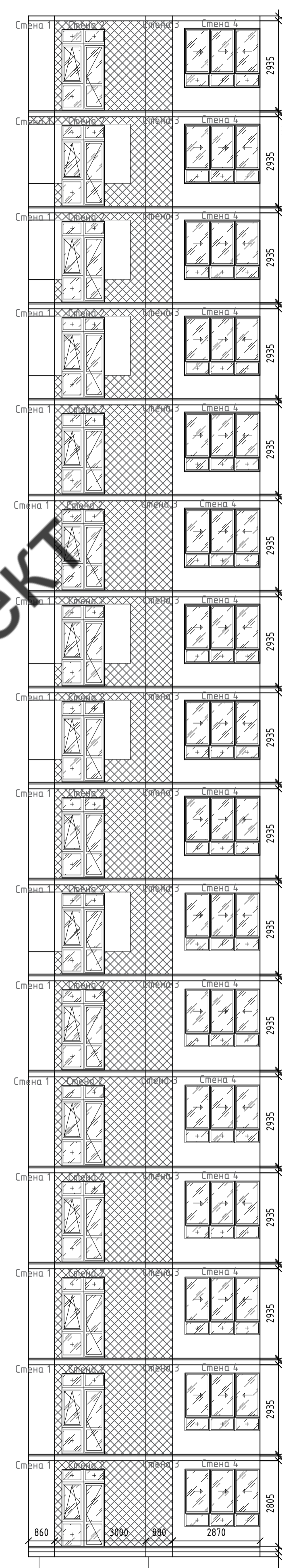
Общий вид лоджии
(в осях 35-36)



Внутренняя отделка лоджии
(в осях 35-36)



Внутренняя отделка лоджии
(утеплитель) в осях 35-36

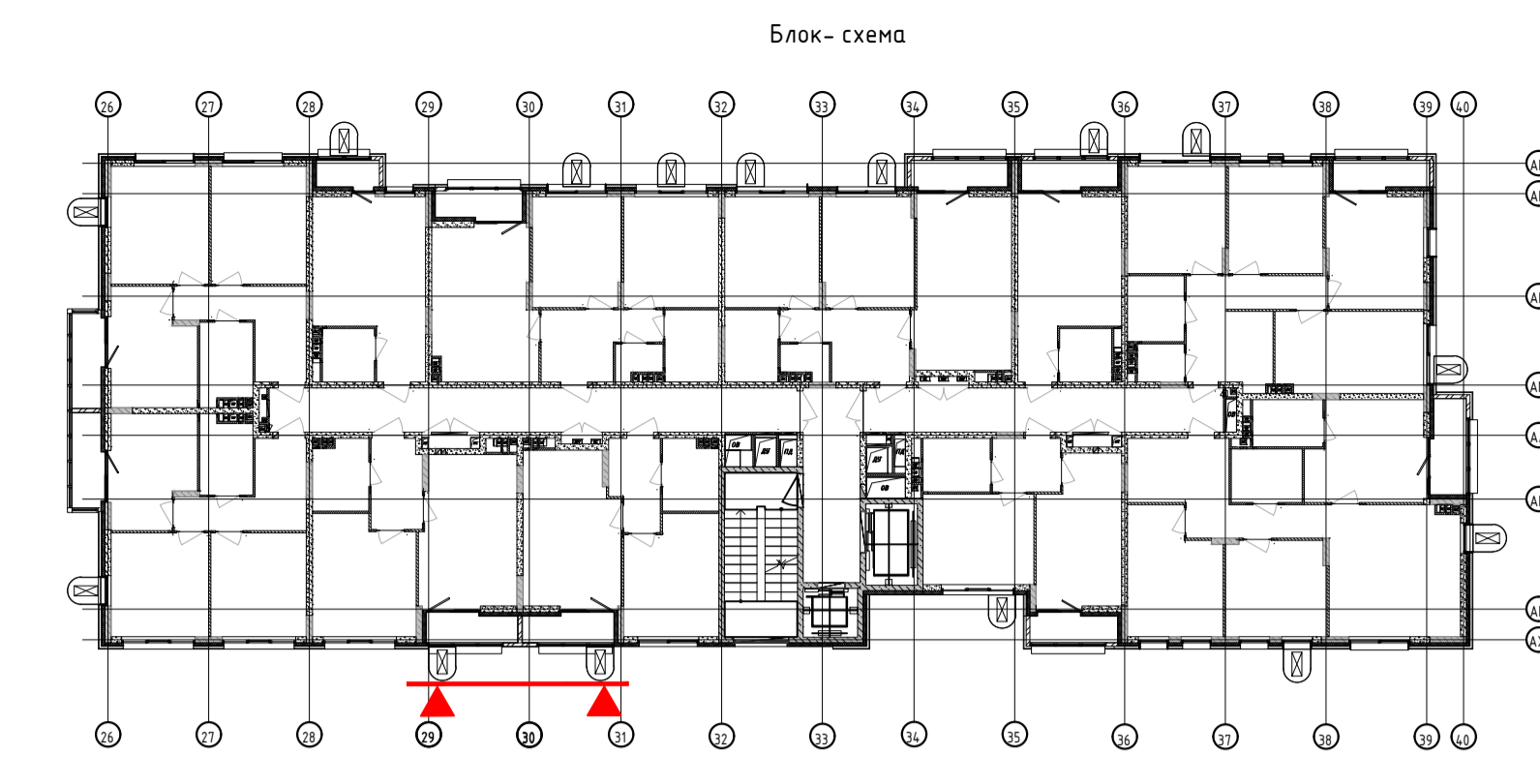
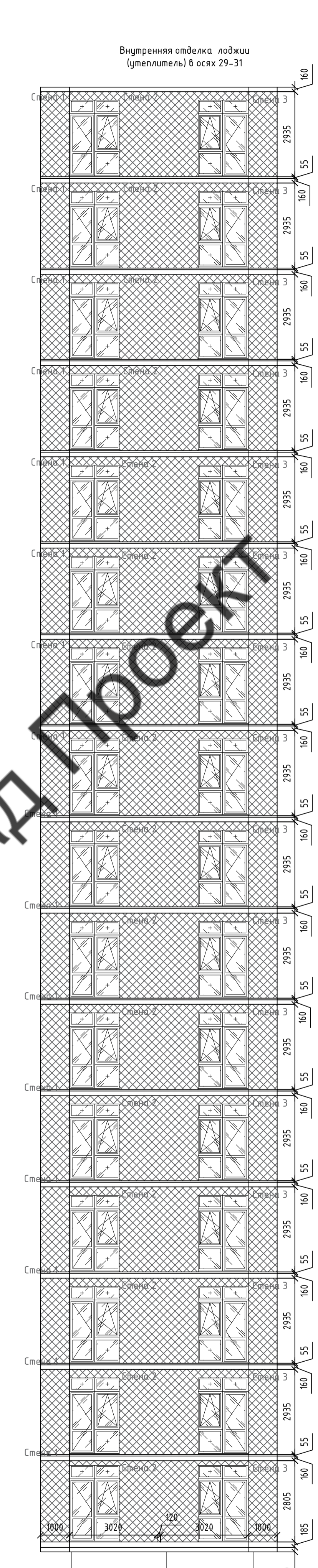
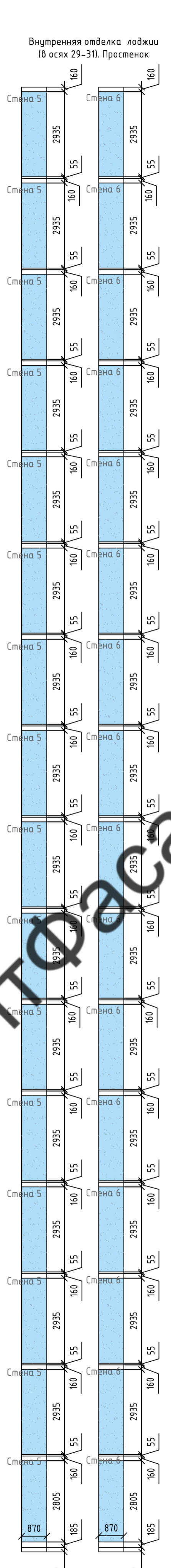
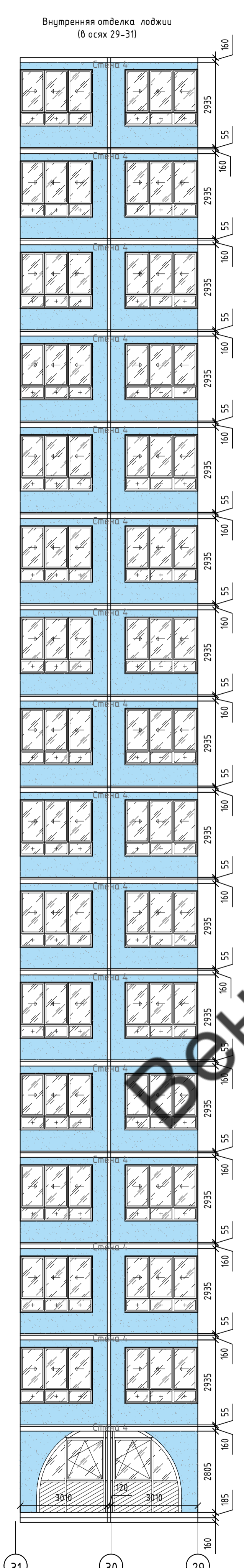
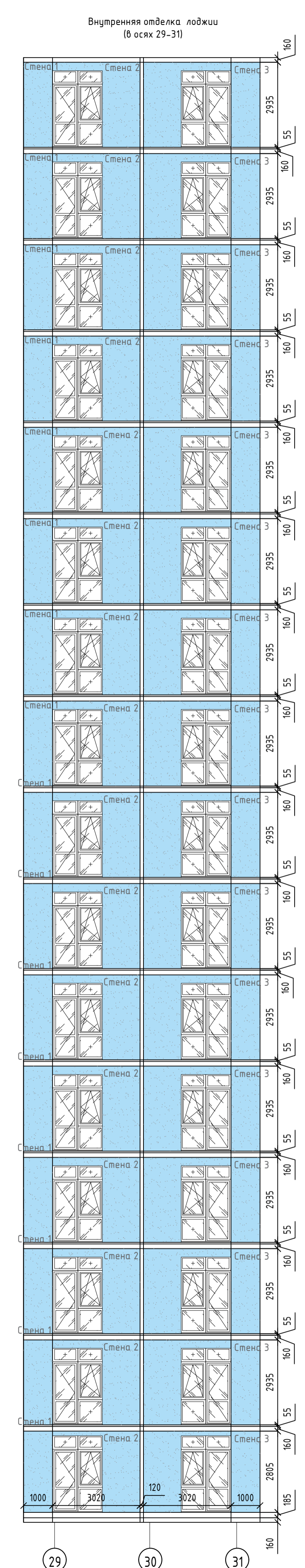
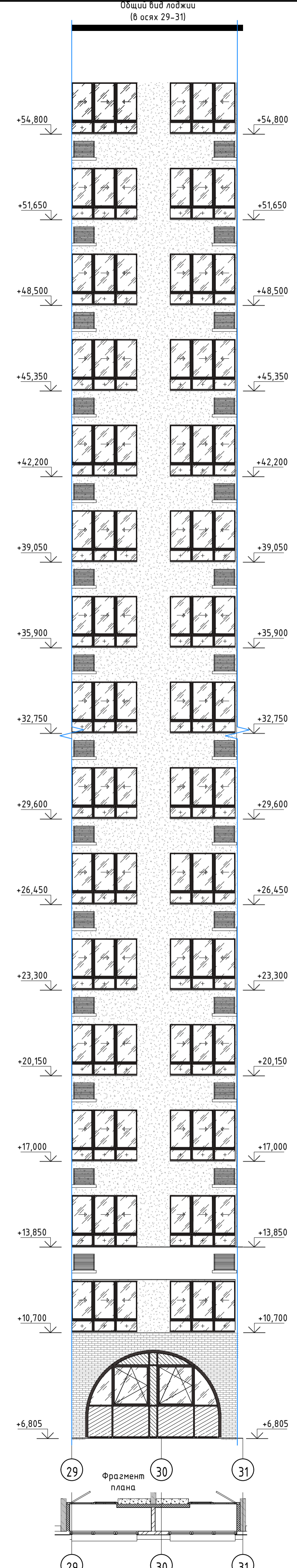


- Условные обозначения**
- вентилируемый бенфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
 - вентилируемый бенфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под терракотой (RAL8004);
 - облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
 - остекление прозрачное;
 - остекление тонированное;
 - Утеплитель Изовол Ф100, толщ. 120 мм

ВентФасад Проект

Согласовано	
Масштаб	
Лист	
Взам. инв. №	
Имя	
Лист	
Дата	

39-09-2021-СФТК			
Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0720114-5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи в/пункта Хованское			
Изм.	Колуч	Лист	Н.док.
Разработал	Регина О.А.	Подп.	Дата
Проверил	Миронов Д.В.		
Устройство штукатурного фасада		Стация	Лист
Развертка по лоджиям по оси АК-АЛ, 35-36, Секция 5		Р	9
		ВентФасадПроект	

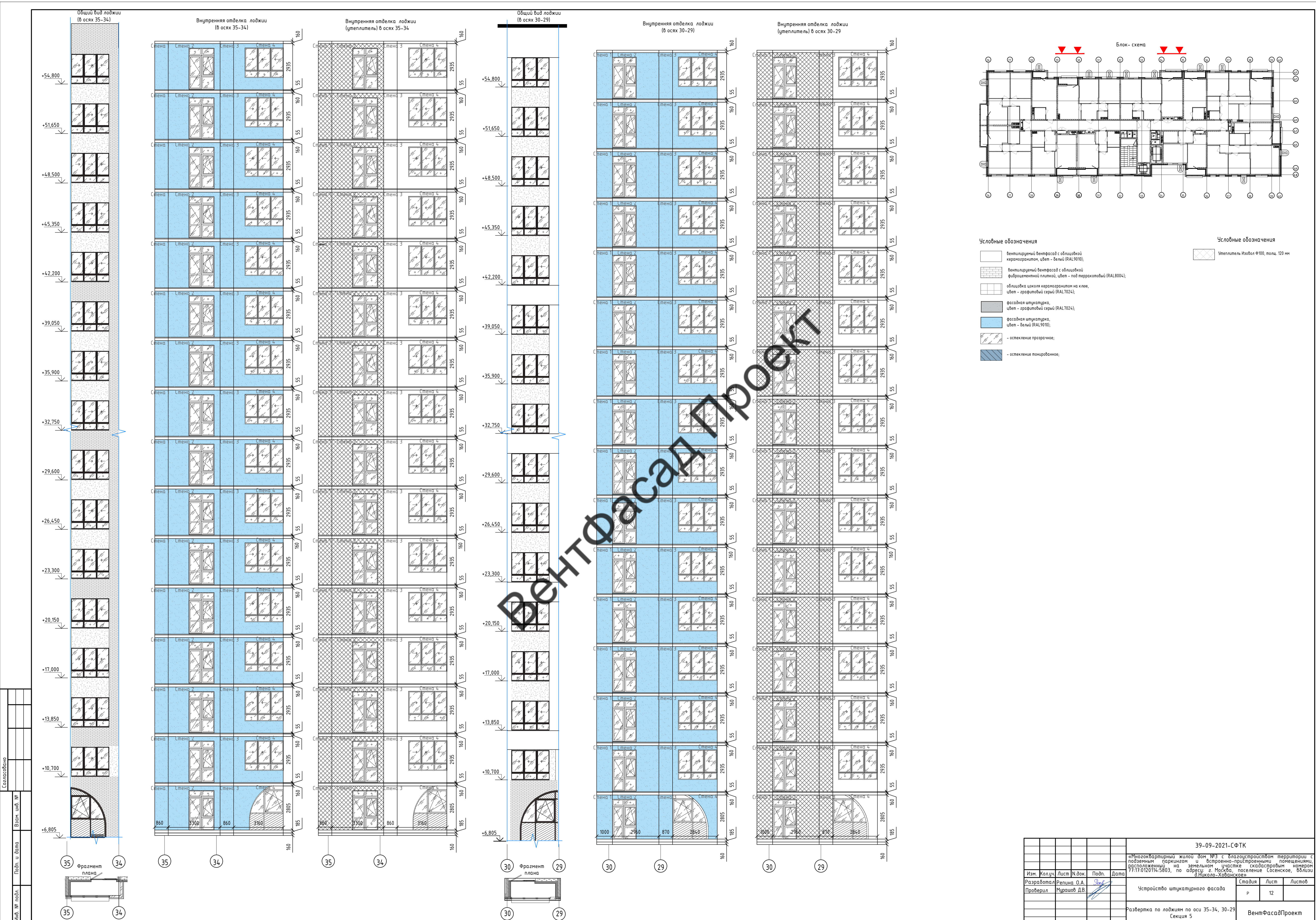


- Условные обозначения
- вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
 - вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под мраморный (RAL8004);
 - облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
 - остекление прозрачное;
 - остекление тонированное;
 - Утеплитель Изовол Ф100, толщ. 120 мм

Согласовано	
М.П. и дата	Взам. инв. №
М.П. № лодж.	

39-09-2021-СФТК					
Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:012014-5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, д/пос. Виткино-Хованское					
Изм.	Колуч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
	Разработал	Репина О.А.			
	Проверил	Миронов Д.В.			
Устройство штукатурного фасада			Стация	Лист	Листов
Развертка по лоджии по оси 29-31. Секция 5			Р	10	
ВентФасадПроект					Формат А1

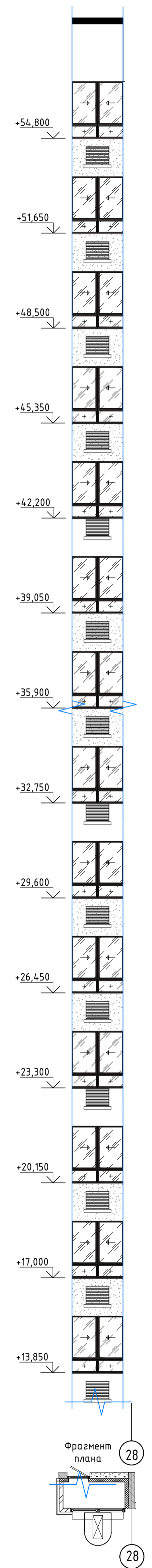




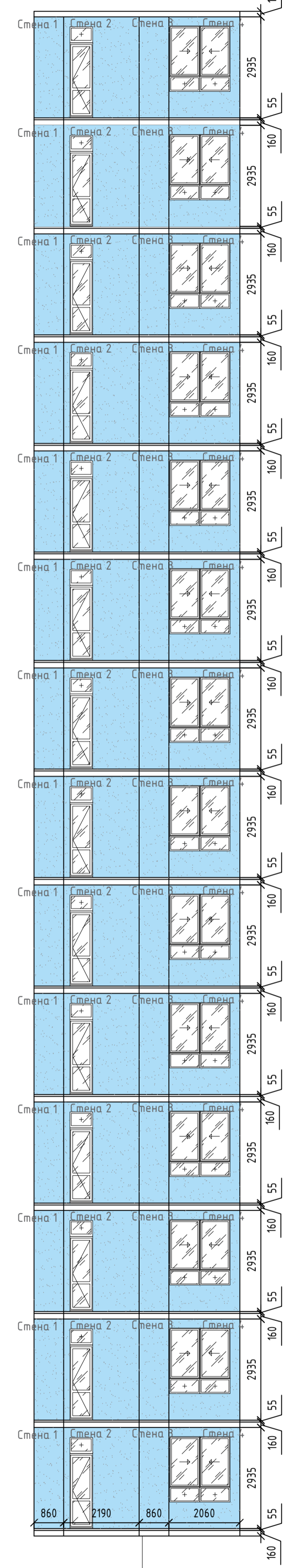
- Условные обозначения**
- вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
 - вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под терракотный (RAL8004);
 - облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
 - фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
 - остекление прозрачное;
 - остекление тонированное;
- Условные обозначения**
- Утеплитель Изовол Ф100, толщ. 120 мм

				39-09-2021-СФТК		
				Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:012014-5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи в/пункта Хованское		
Изм.	Колуч	Лист	Н.доп.	Подп.	Дата	
Разработал	Репина О.А.					
Проверил	Миронов Д.В.					
				Устройство штукатурного фасада		Стация
				Развертка по лоджиям по оси 35-34, 30-29		Лист
				Секция 5		Листов
						Р 12
						ВентФасадПроект

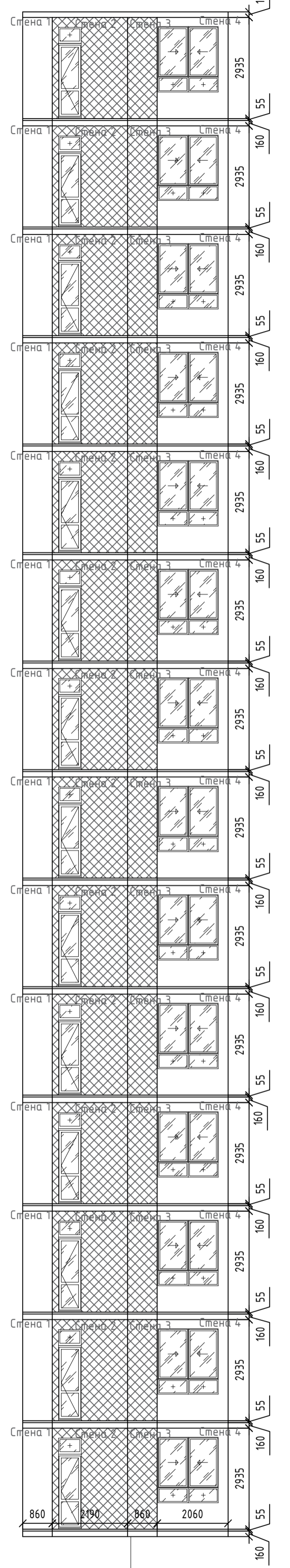
Общий вид лоджии
(в осях 28)



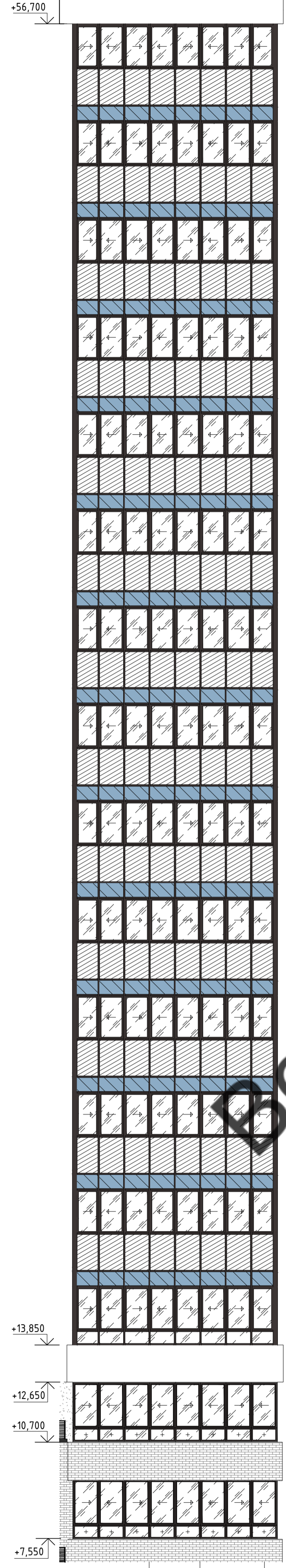
Внутренняя отделка лоджии
(в осях 28)



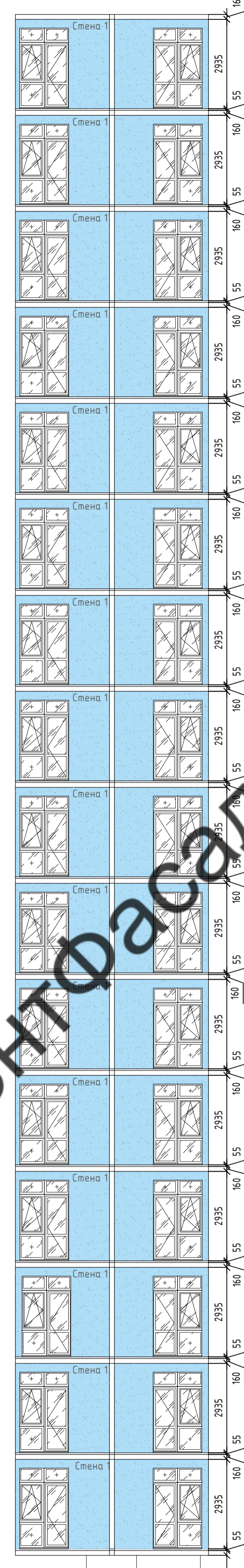
Внутренняя отделка лоджии
(утеплитель) в осях 28



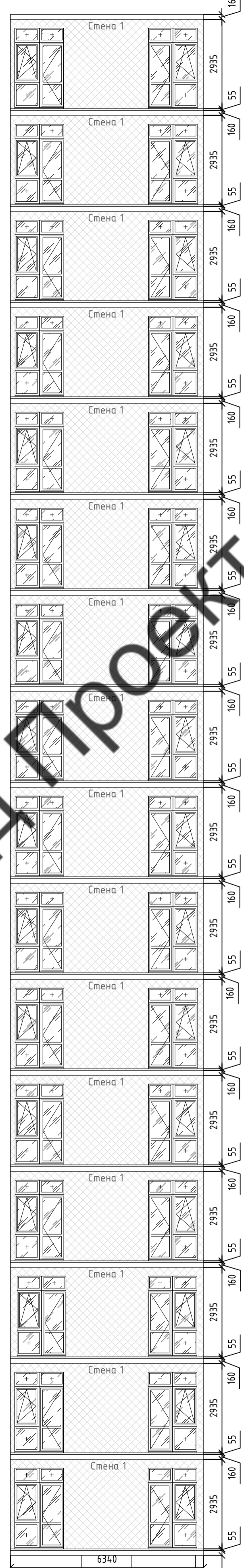
Общий вид лоджии
(в осях АМ-АК)



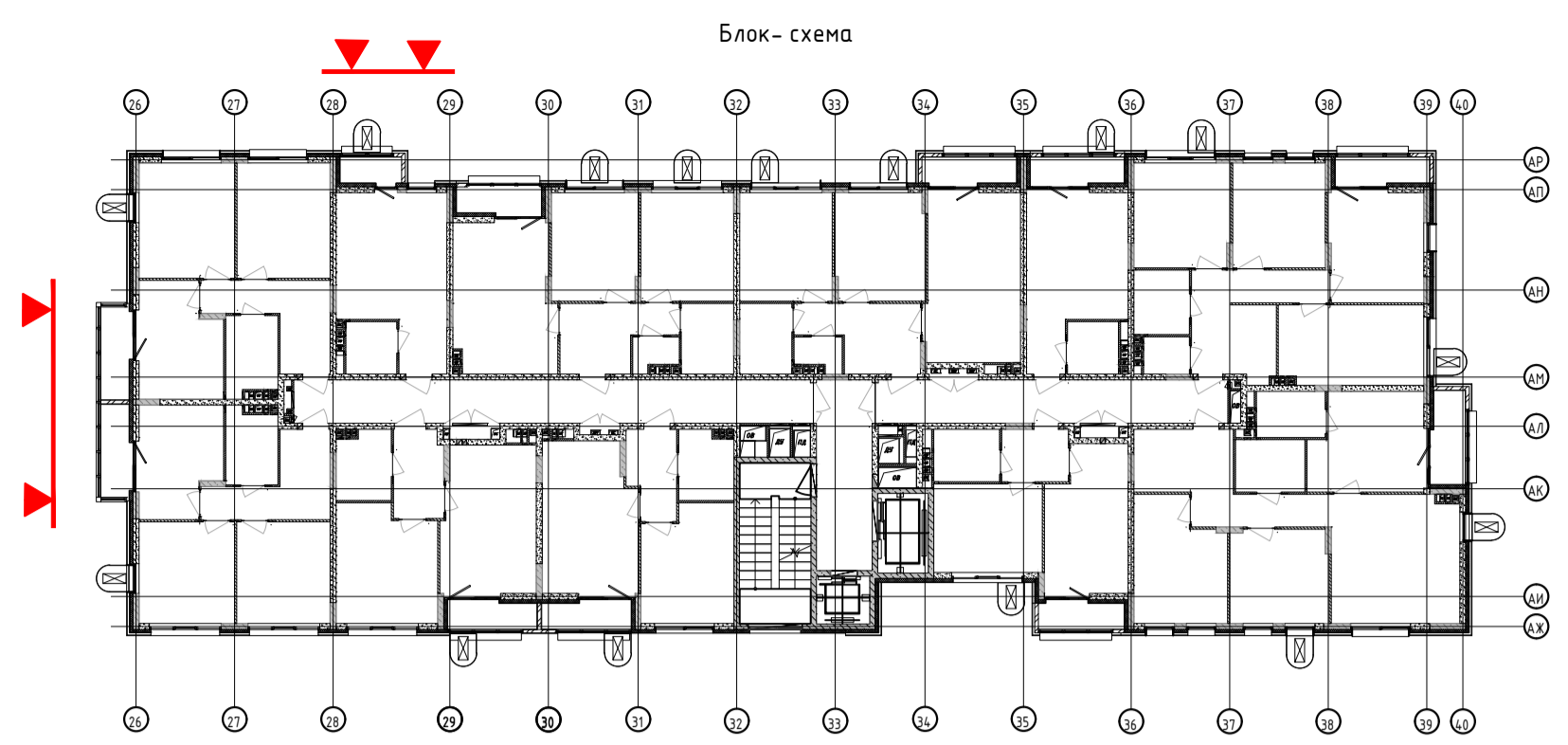
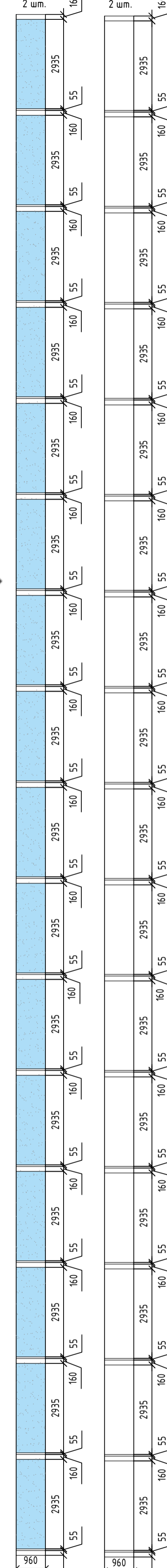
Внутренняя отделка лоджии
(в осях АМ-АК)



Внутренняя отделка лоджии
(утеплитель) в осях АМ-АК



Внутренняя отделка лоджии
(в осях АМ-АК) Простенок.
Кол-во 2 шт.



Условные обозначения

- вентилируемый вентфасад с облицовкой керамогранитом, цвет - белый (RAL9010);
- вентилируемый вентфасад с облицовкой фиброцементной плиткой, цвет - под мраморный (RAL8004);
- облицовка цоколя керамогранитом на клею, цвет - графитовый серый (RAL7024);
- фасадная штукатурка, цвет - графитовый серый (RAL7024);
- фасадная штукатурка, цвет - белый (RAL9010);
- остекление прозрачное;
- остекление тонированное;

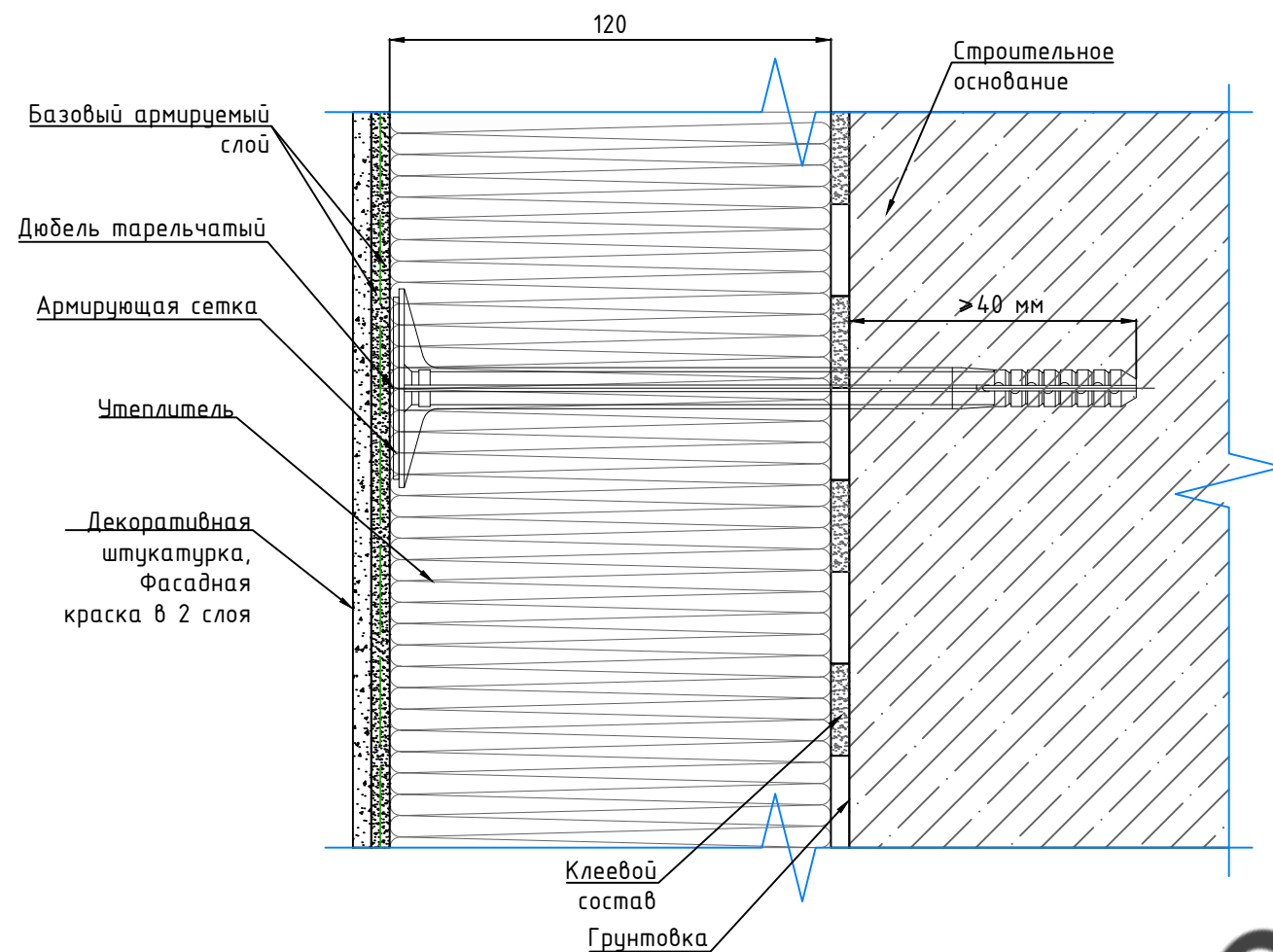
Условные обозначения

- Утеплитель Изофол Ф100, толщ. 120 мм

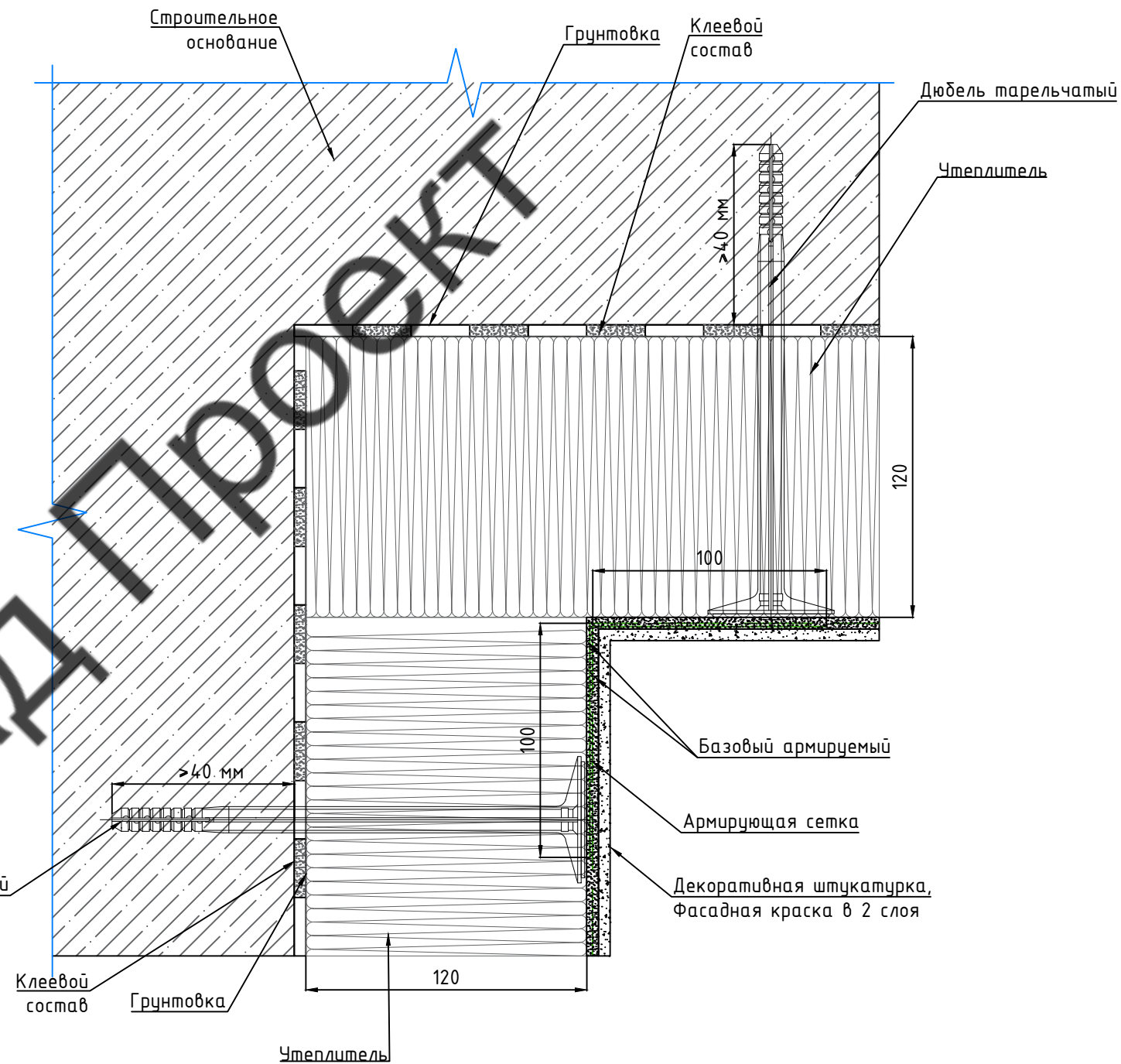
Согласовано	
Масштаб	1:50
Лист	13
Дата	2021.09.30
Имя	Миршов Д.В.

39-09-2021-СФТК			
Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровый номер 77:17:012014-5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи в/пункта Хованское			
Изм.	Колуч	Лист	Н док.
Разработал	Регина О.А.	Подп.	Дата
Проверил	Миршов Д.В.		
Устройство штукатурного фасада		Стация	Лист
Развертка по лоджиям по оси 28, АМ-АК. Секция 5		Р	13
		ВентФасадПроект	

Узел 1. Горизонтальный разрез фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем



Узел 2. Внутренний угол фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем



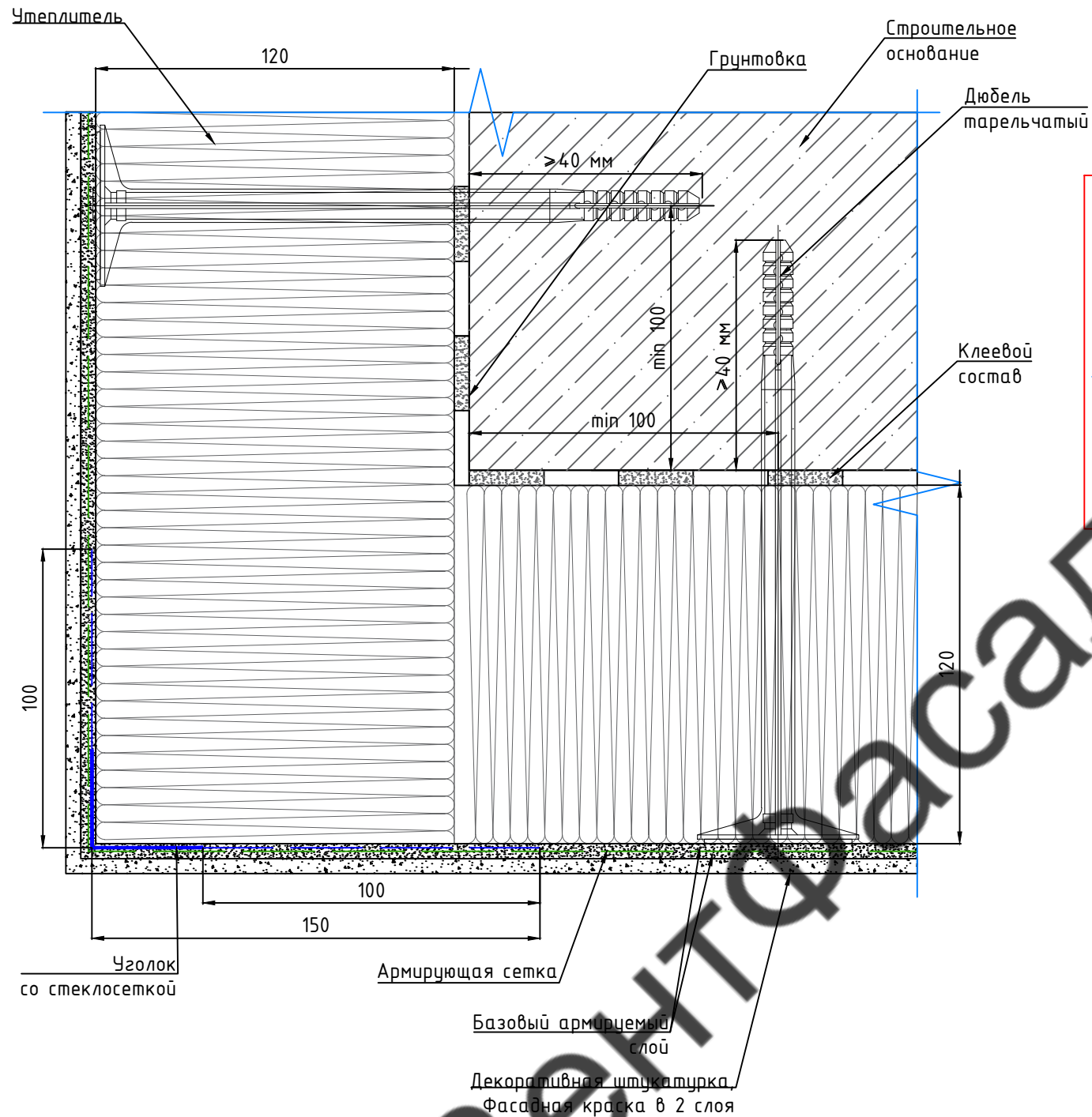
ВентФасадПроект

Согласовано

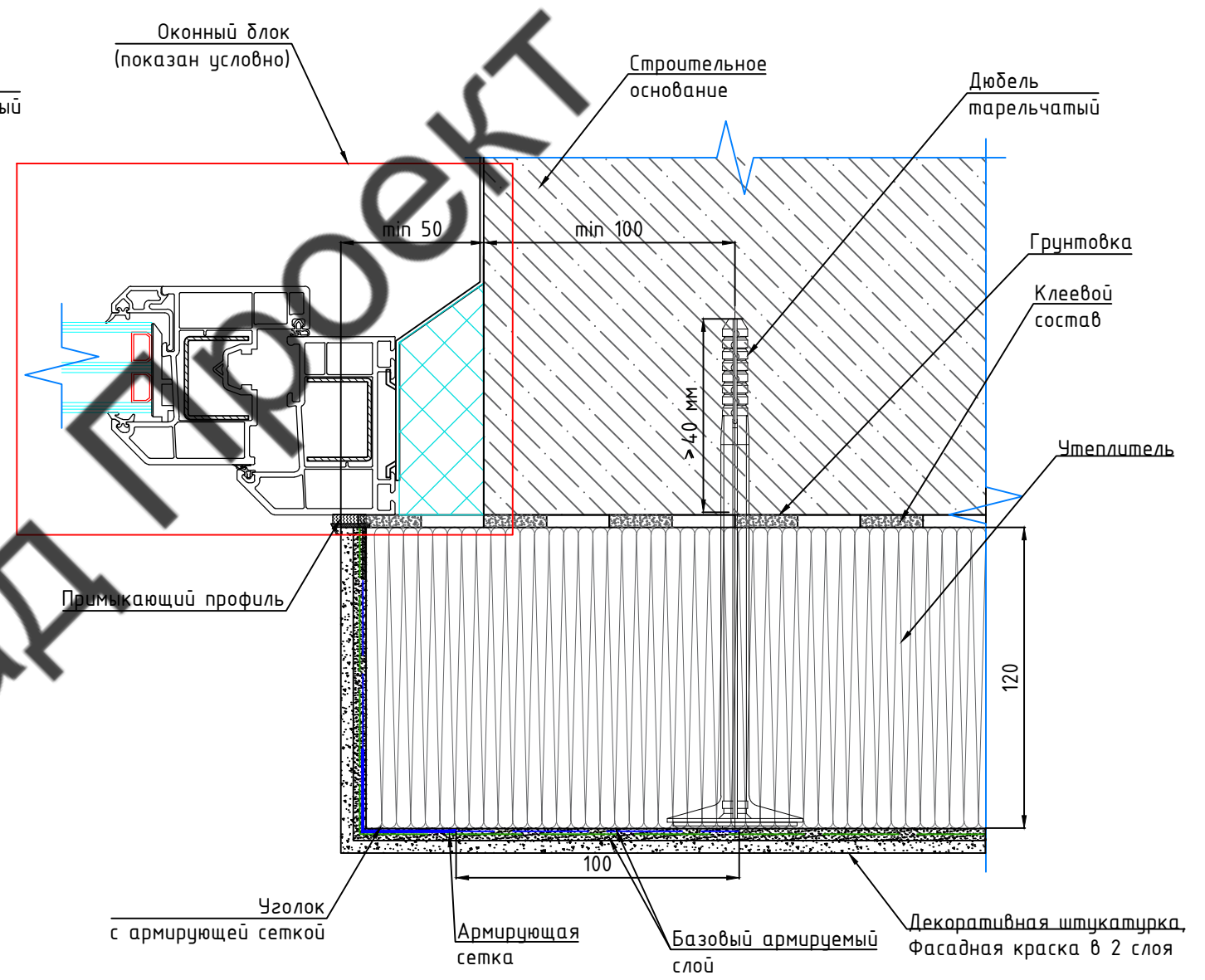
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подп.	Дата
				<i>Репина</i>	
Разработал	Репина О.А.				
Проверил	Мурашов Д.В.				
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
				Р	14
Узлы примыкания				ВентФасадПроект	

Узел 3. Внешний угол фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем



Узел 4. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к оконному блоку



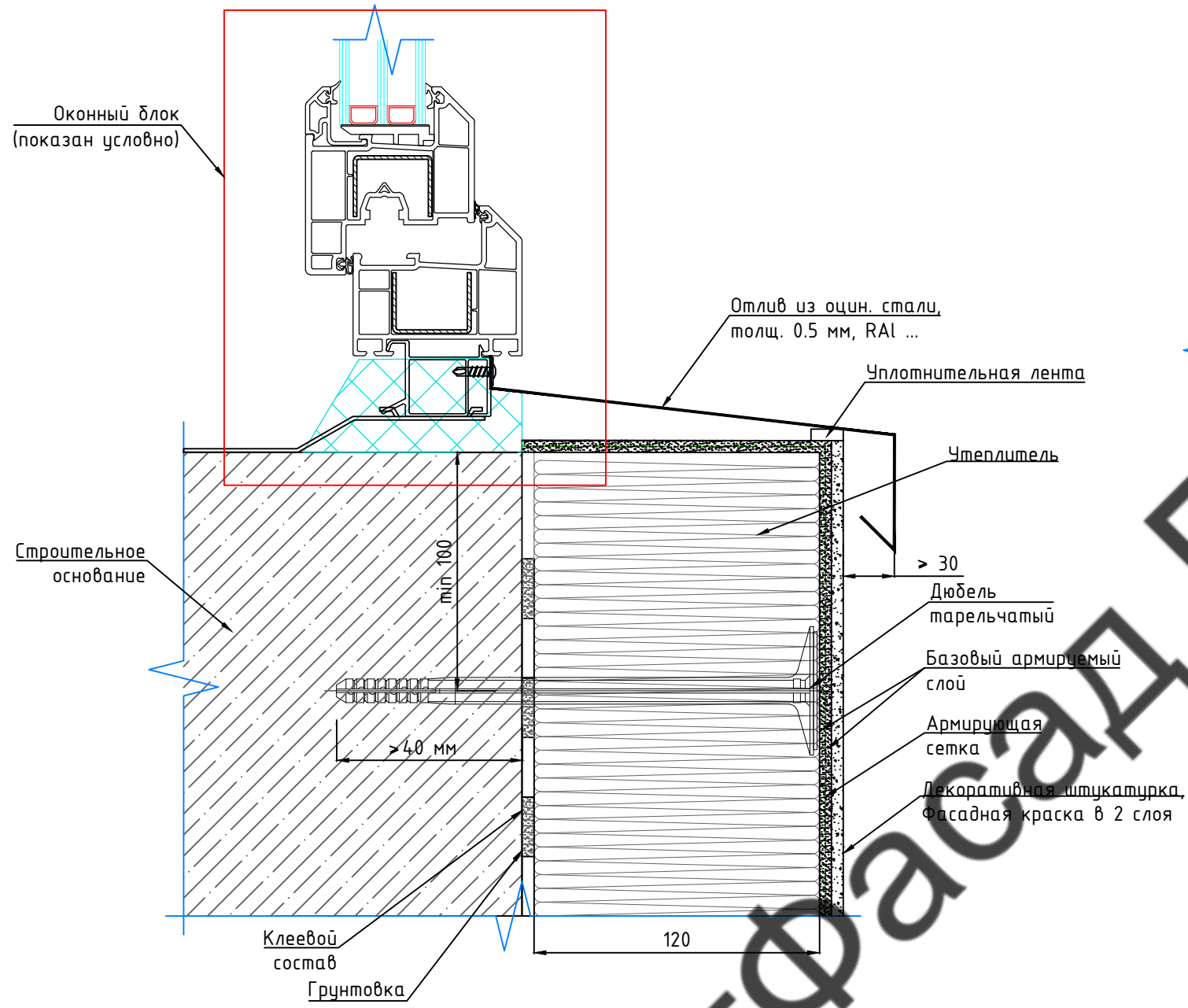
Согласовано

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

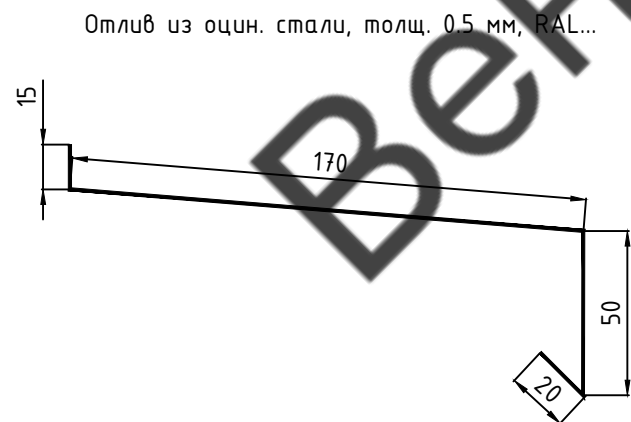
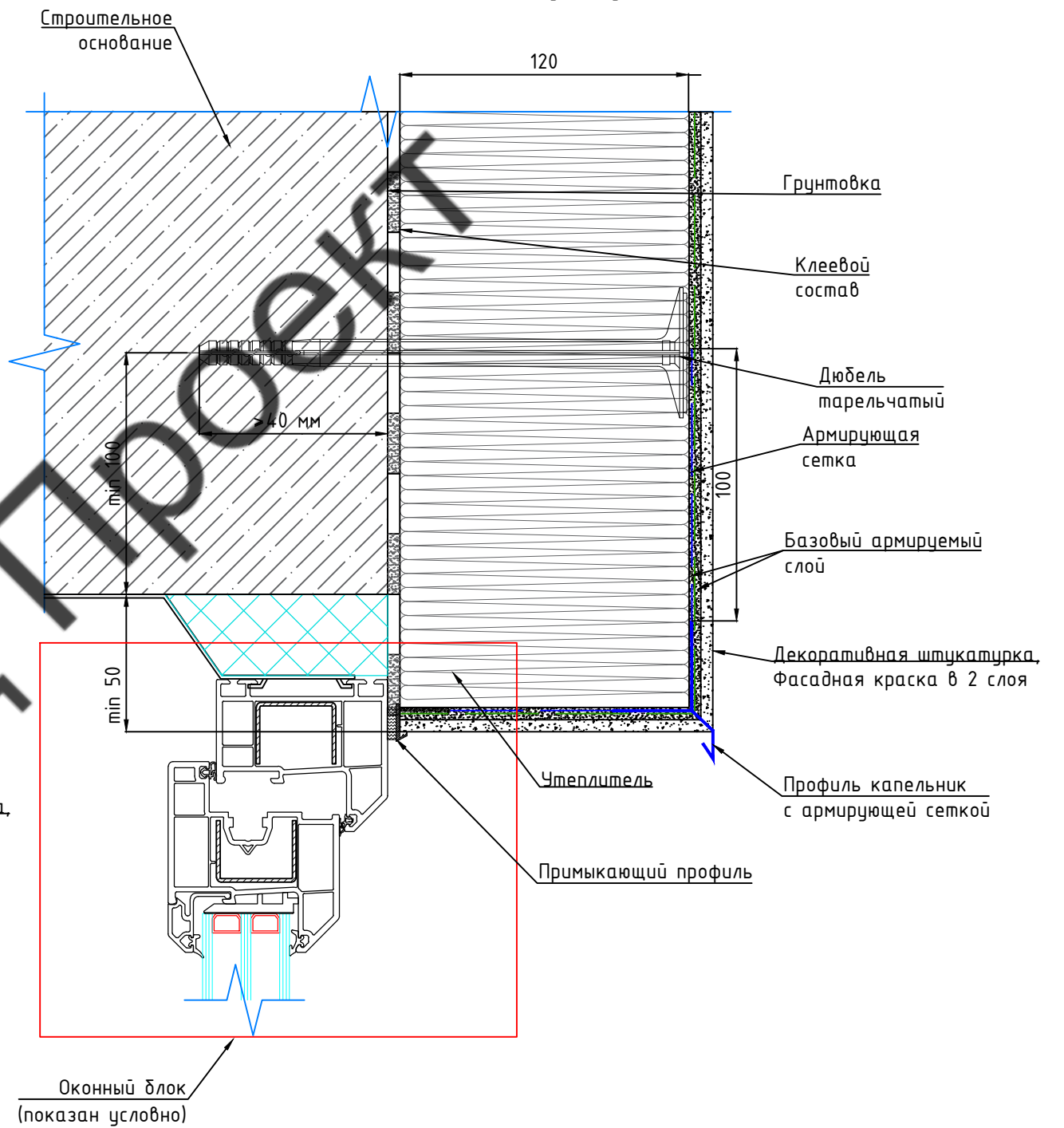
Примечание:
В области примыкания СФТК к оконной раме возможно примыкание как профилем примыкания, так и с заделкой герметиком с уплотнительной лентой.

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>	
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
				Р	15
Узлы примыкания				ВентФасадПроект	

Узел 5. Нижнее примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к оконному блоку



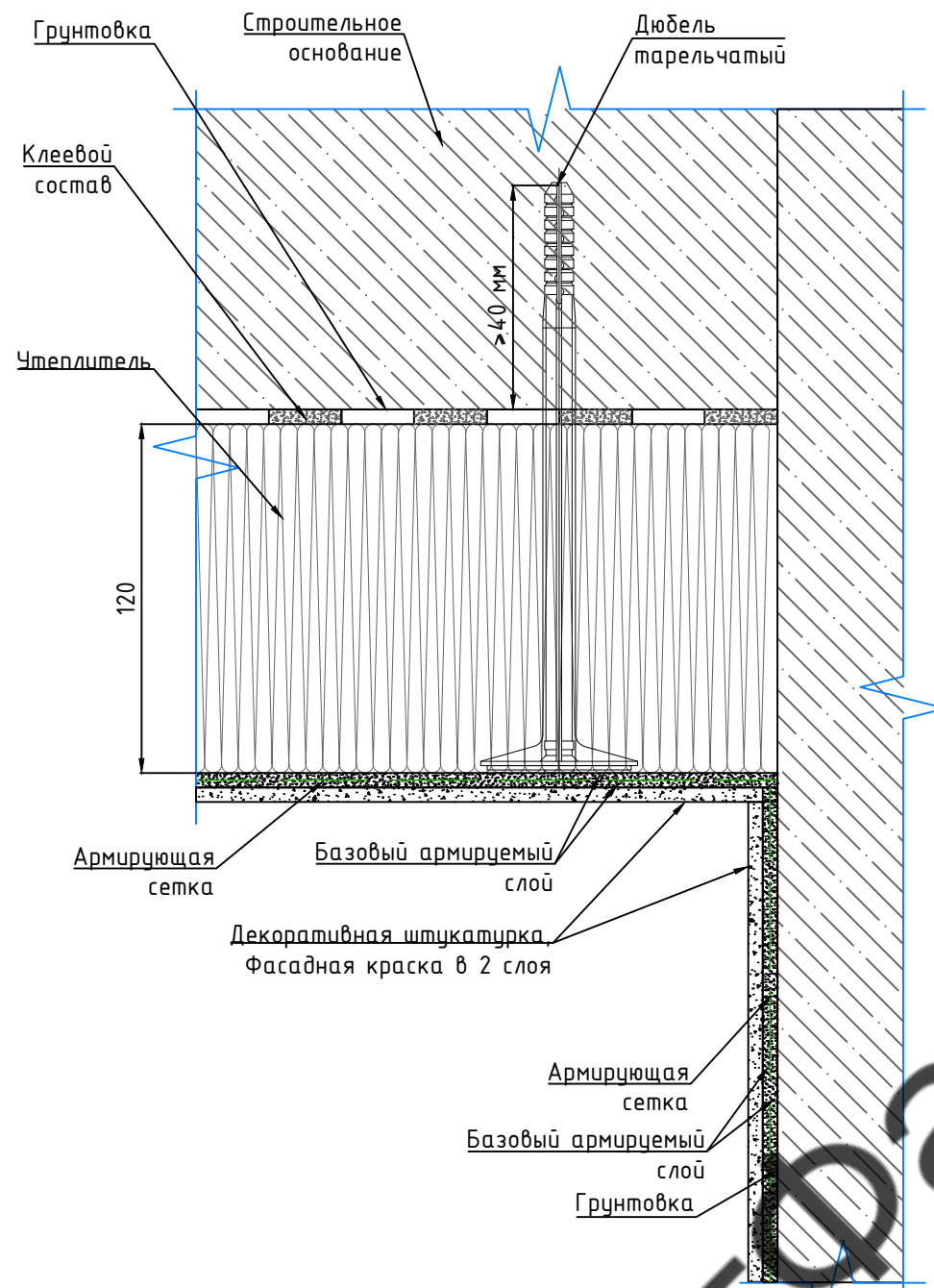
Узел 6. Верхнее примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к оконному блоку



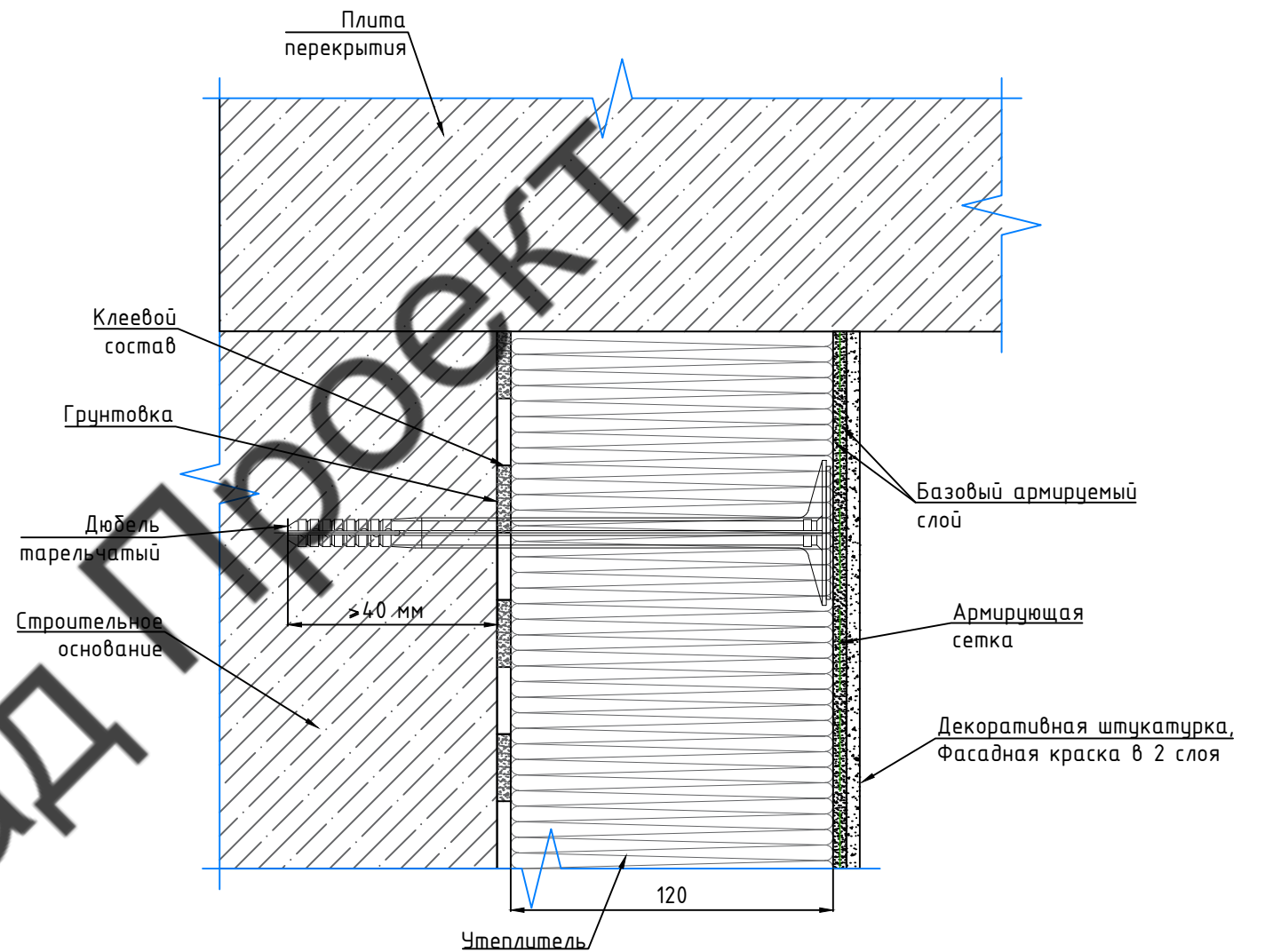
Примечание:
В области примыкания СФТК к оконной раме возможно примыкание как профилем примыкания, так и с заделкой герметиком с уплотнительной лентой.

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
						Узлы примыкания		ВентФасадПроект	

Узел 7. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к перегородке (без утепления)



Узел 8. Верхнее примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к плите перекрытия без отделки



ВентФасадПроект

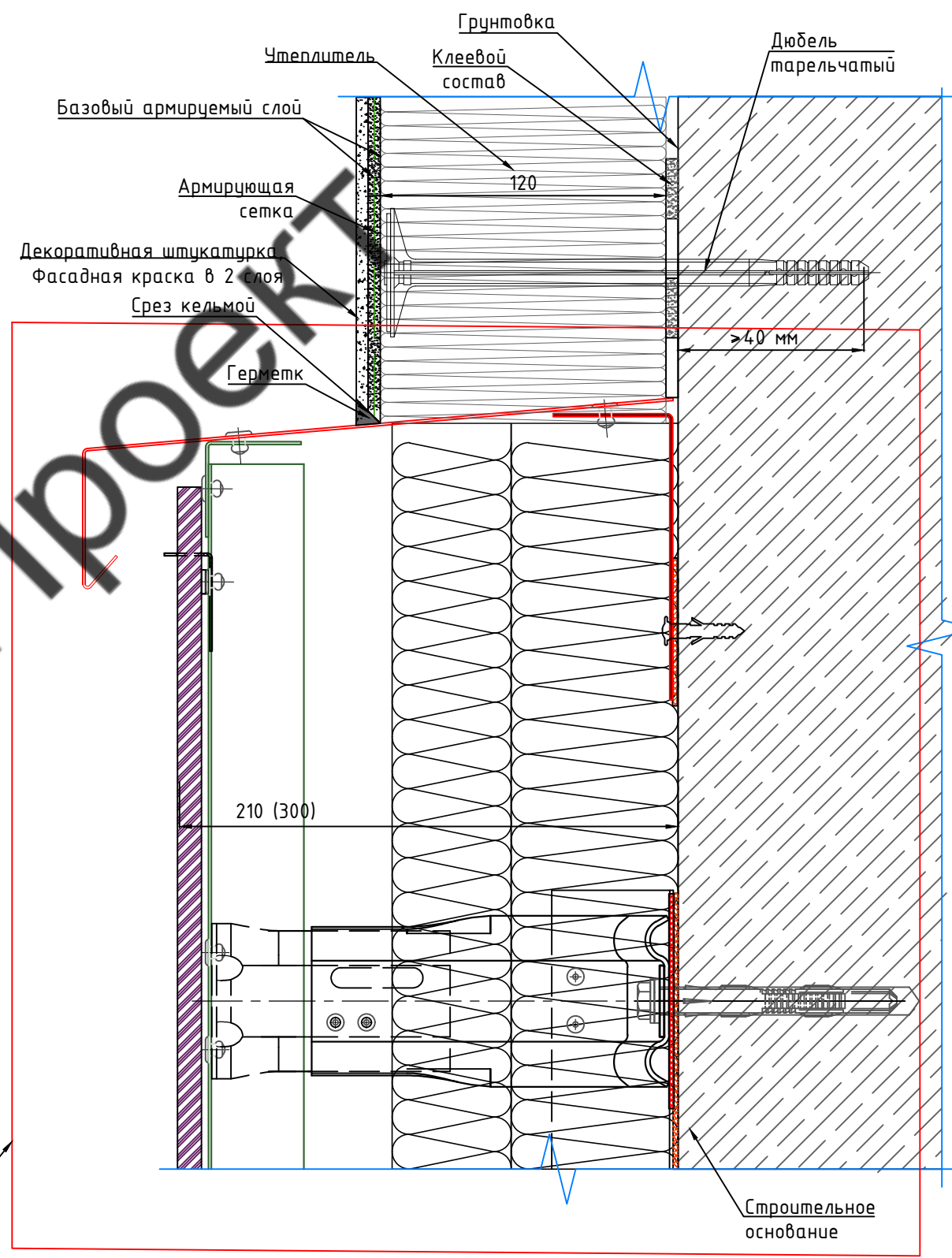
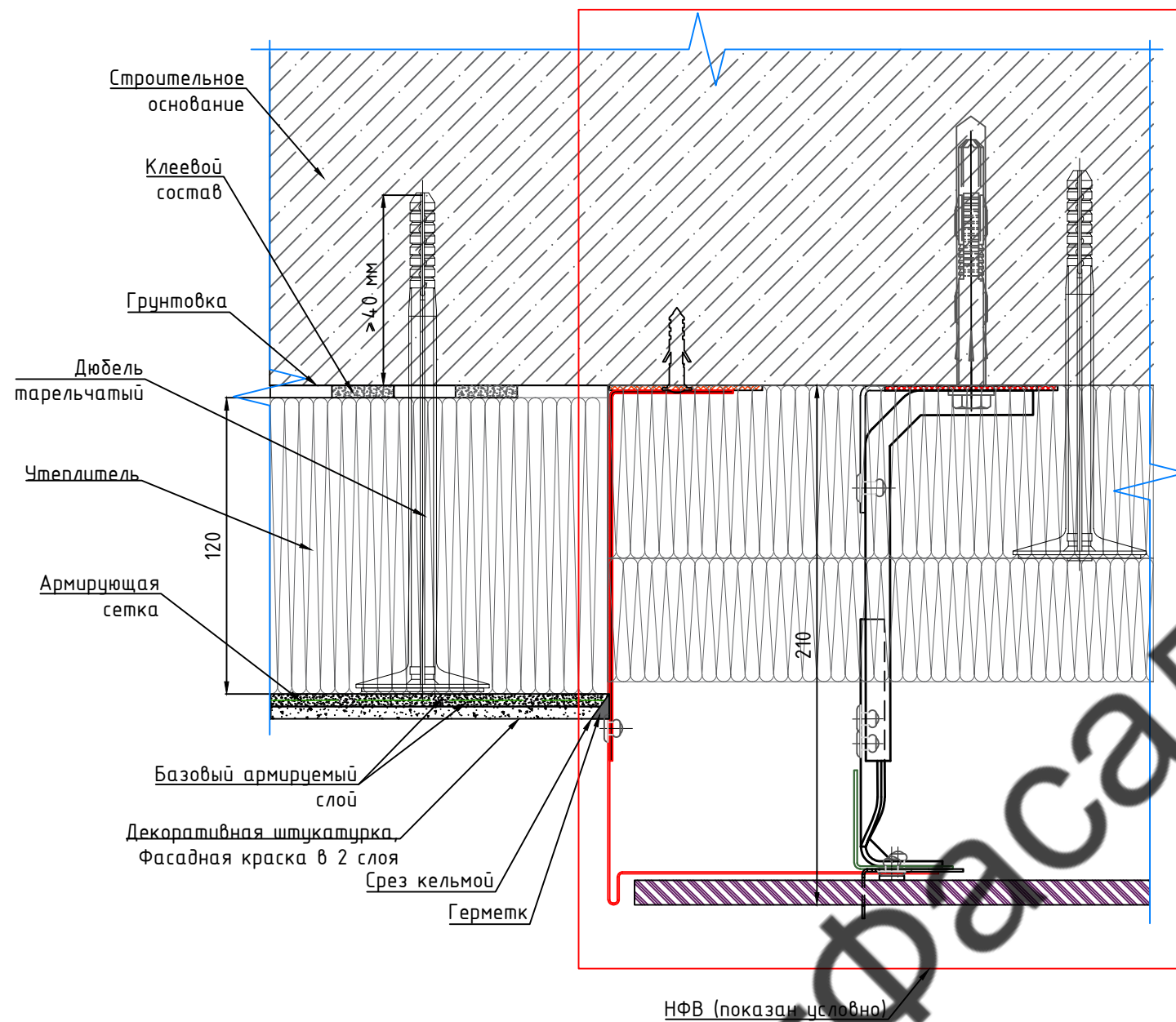
Согласовано

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

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>	
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
				Р	17
Узлы примыкания				ВентФасадПроект	

Узел 9. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к НФФ (вариант 1)

Узел 10. Вертикальное примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к НФФ (вариант 1)



Согласовано

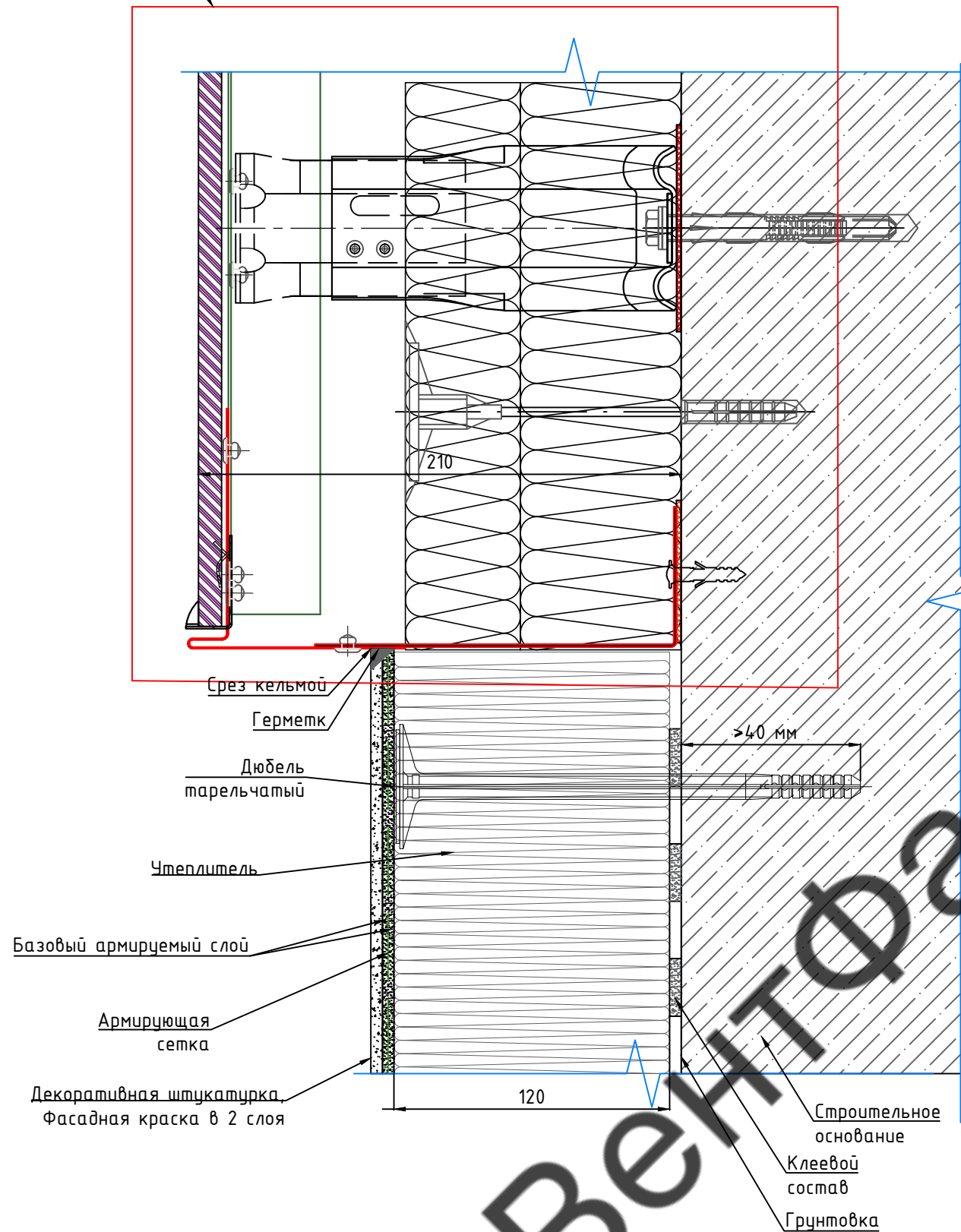
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ВентФасадПроект

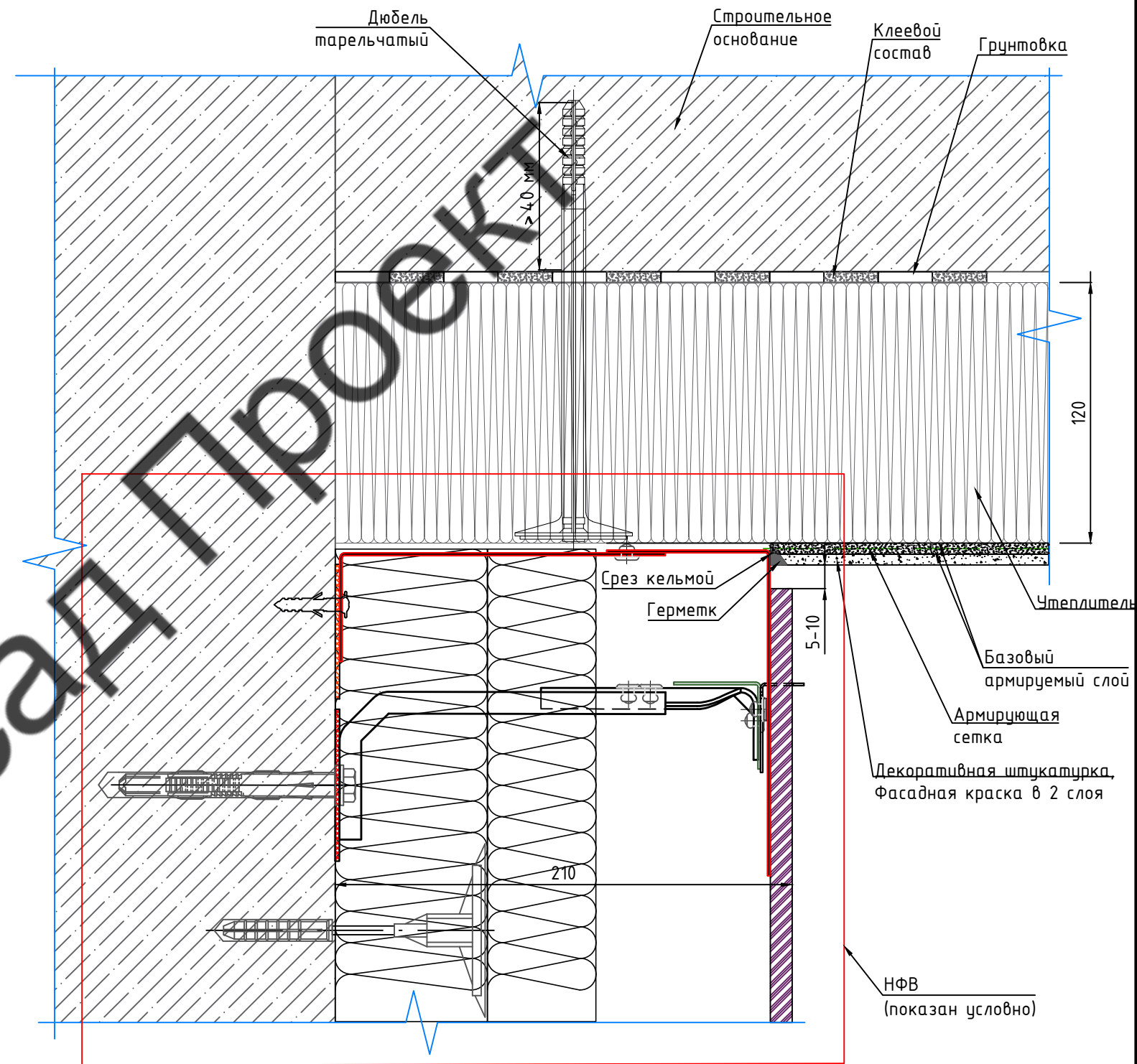
						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	18	
Проверил	Мурашов Д.В.					Узлы примыкания	ВентФасадПроект		

НФВ
(показан условно)

Узел 11. Вертикальное примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к НФВ (вариант 2)



Узел 12. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к НФВ (вариант 2)



Согласовано

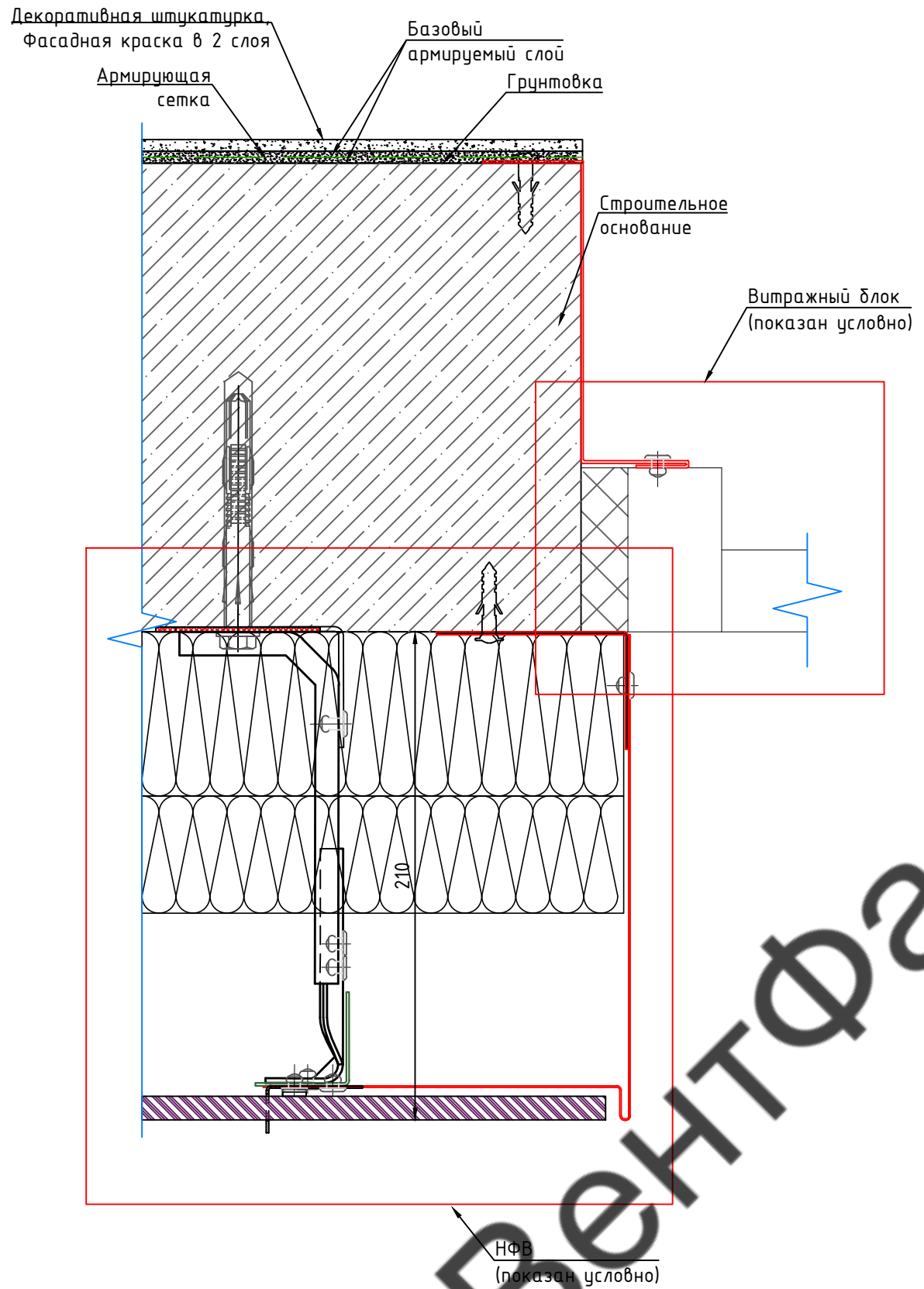
Взам. инв. №

Подп. и дата

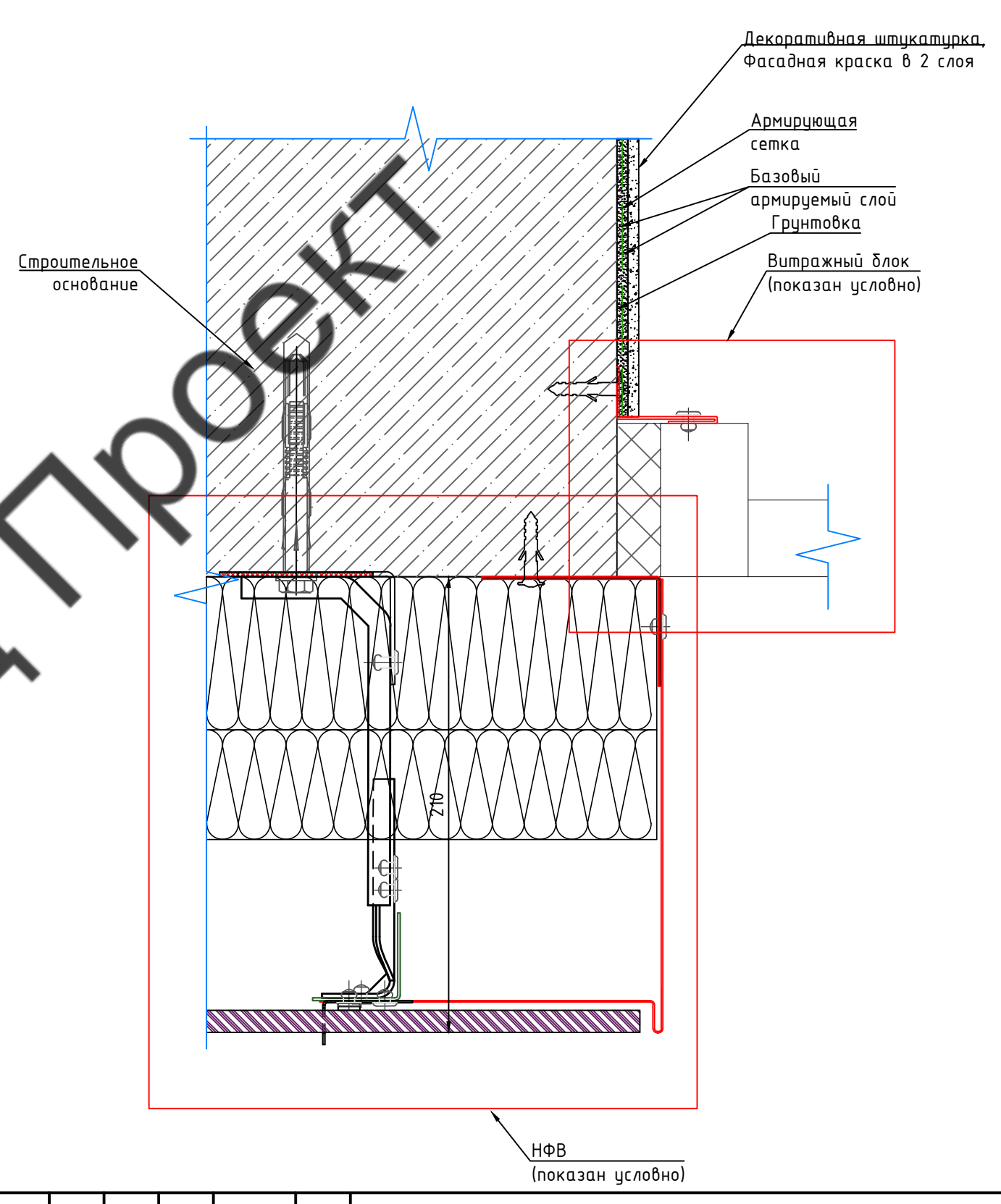
Инв. № подл.

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	19	
Проверил	Мурашов Д.В.					Узлы примыкания	ВентФасадПроект		

Узел 13. Боковое примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу (вариант 1)



Узел 14. Боковое примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу (вариант 2)



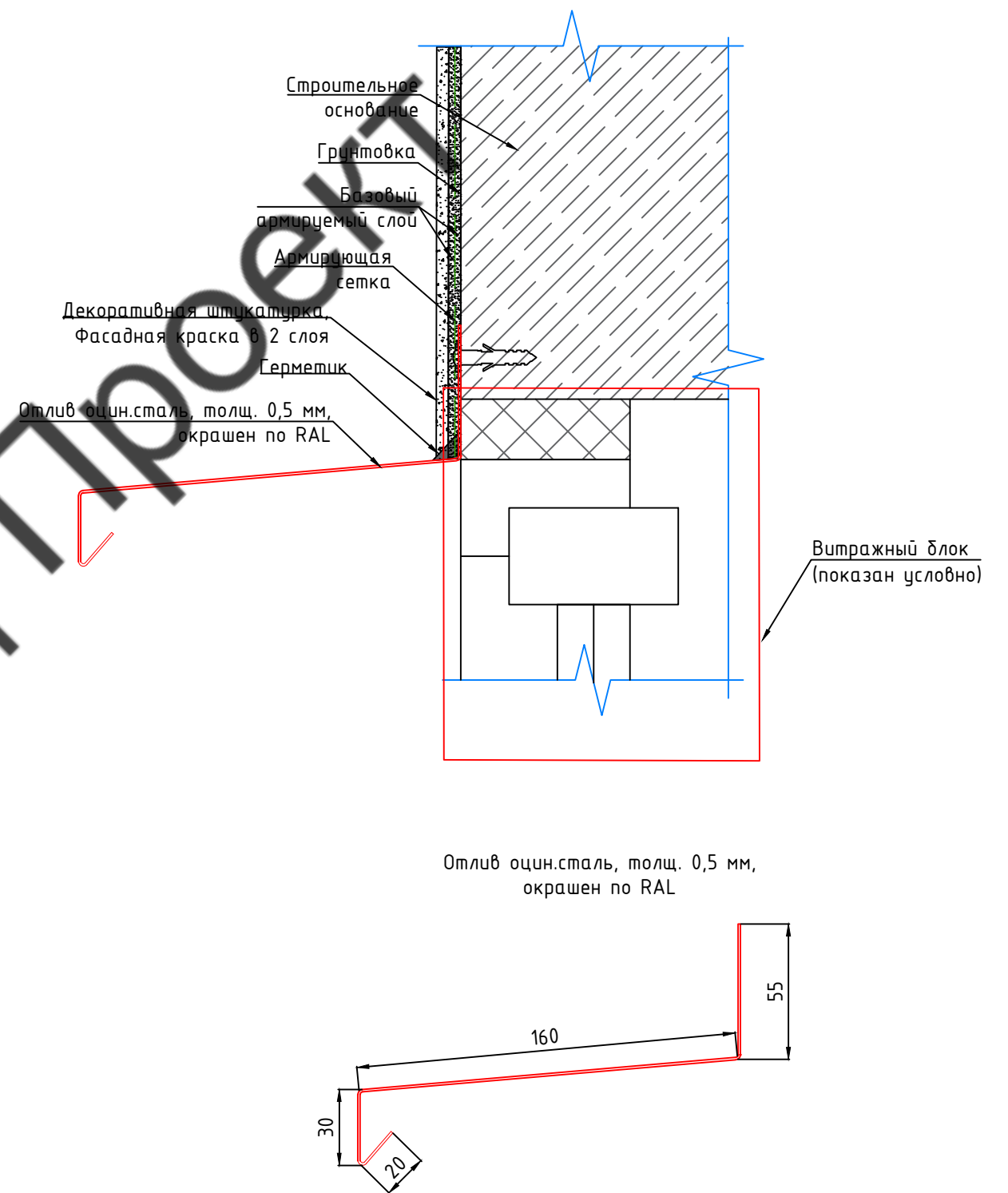
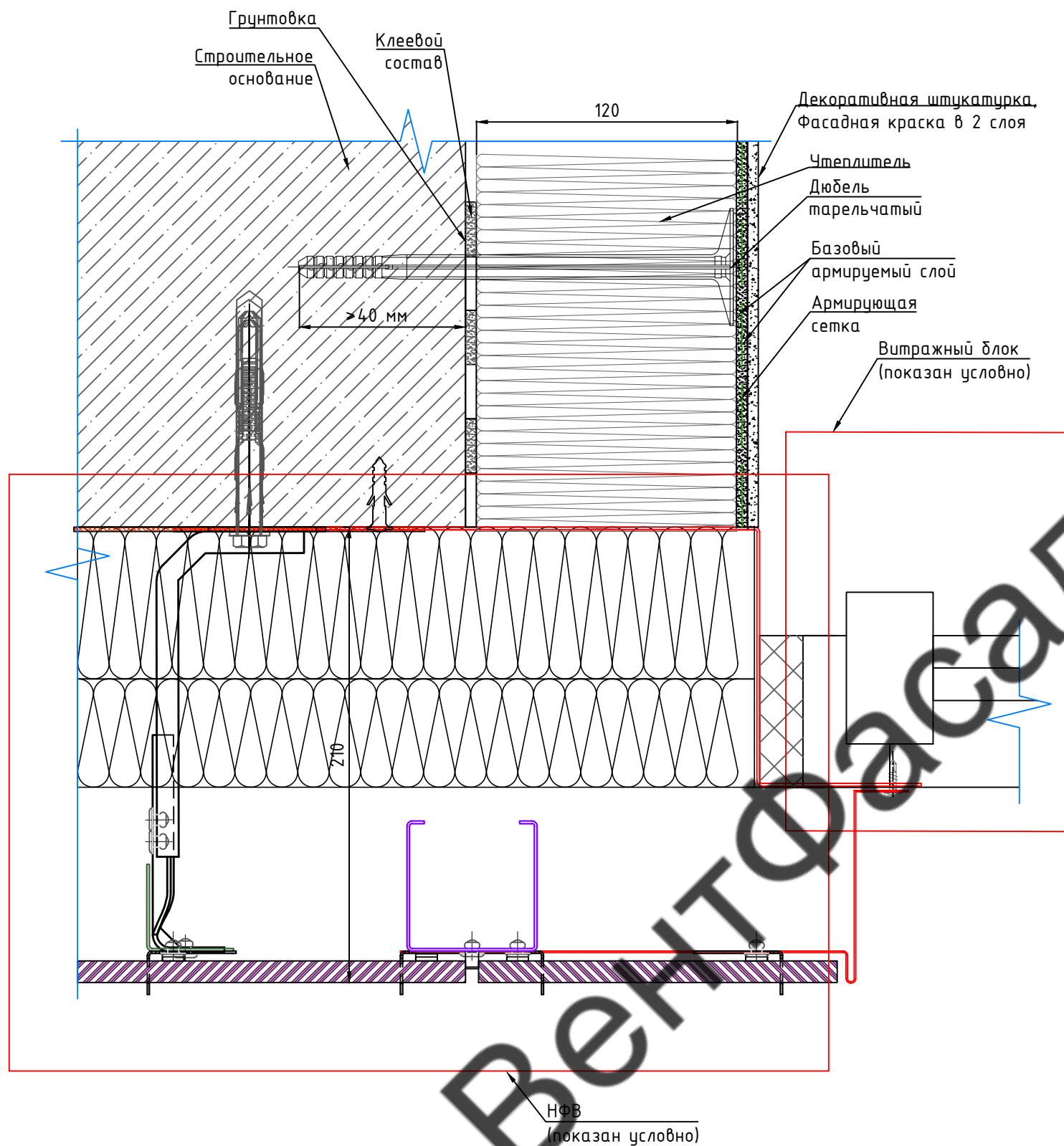
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

ВентФасад Проект

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	20	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>		Узлы примыкания	ВентФасадПроект		

Узел 15. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу (вариант 3)

Узел 16. Верхнее примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу

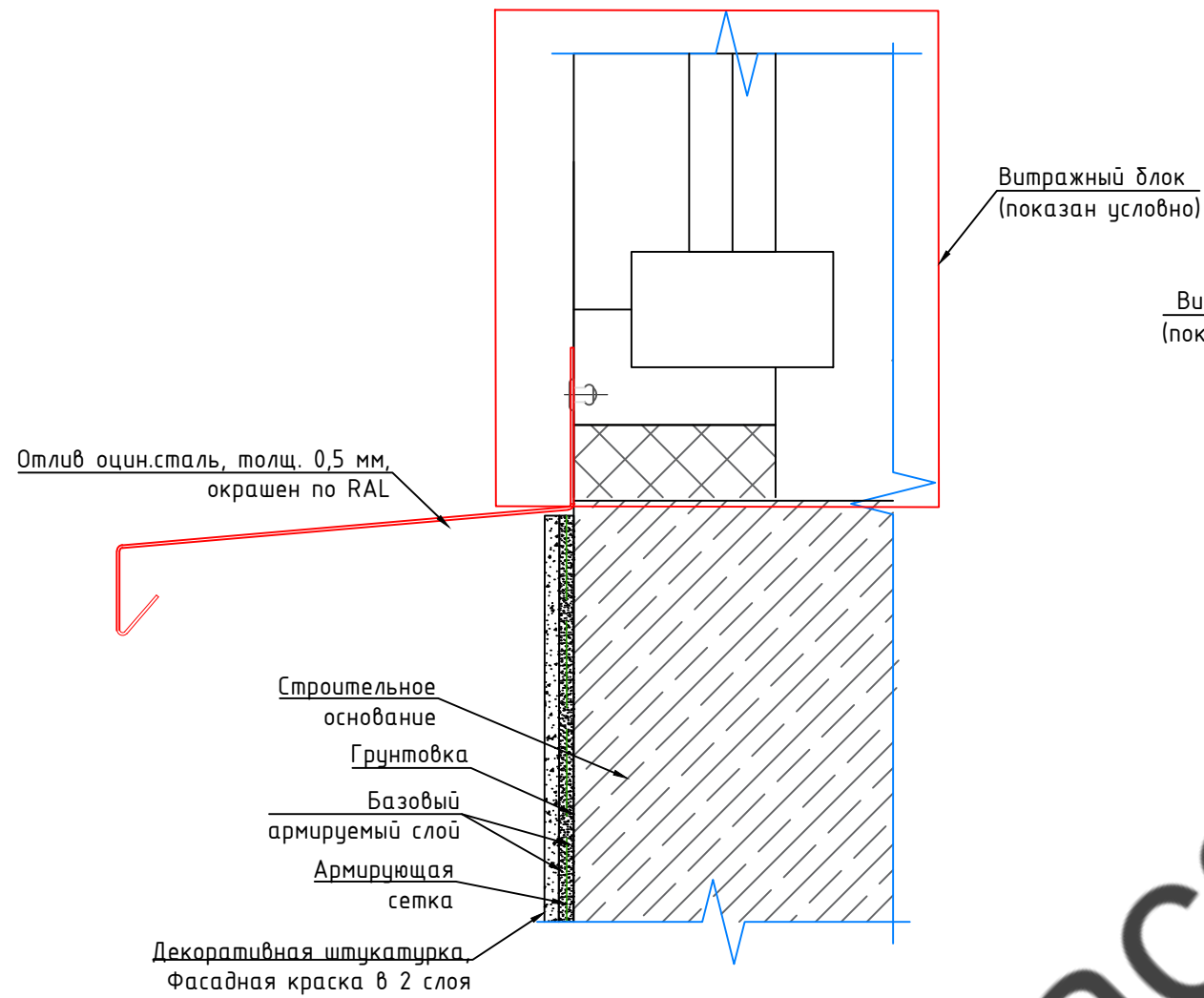


Согласовано

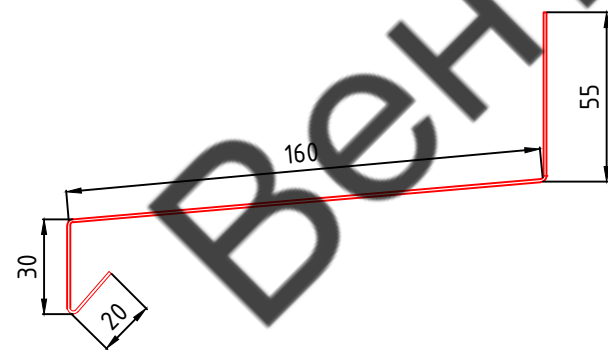
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>	
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
Узлы примыкания				Р	21
				Листов	
				ВентФасадПроект	

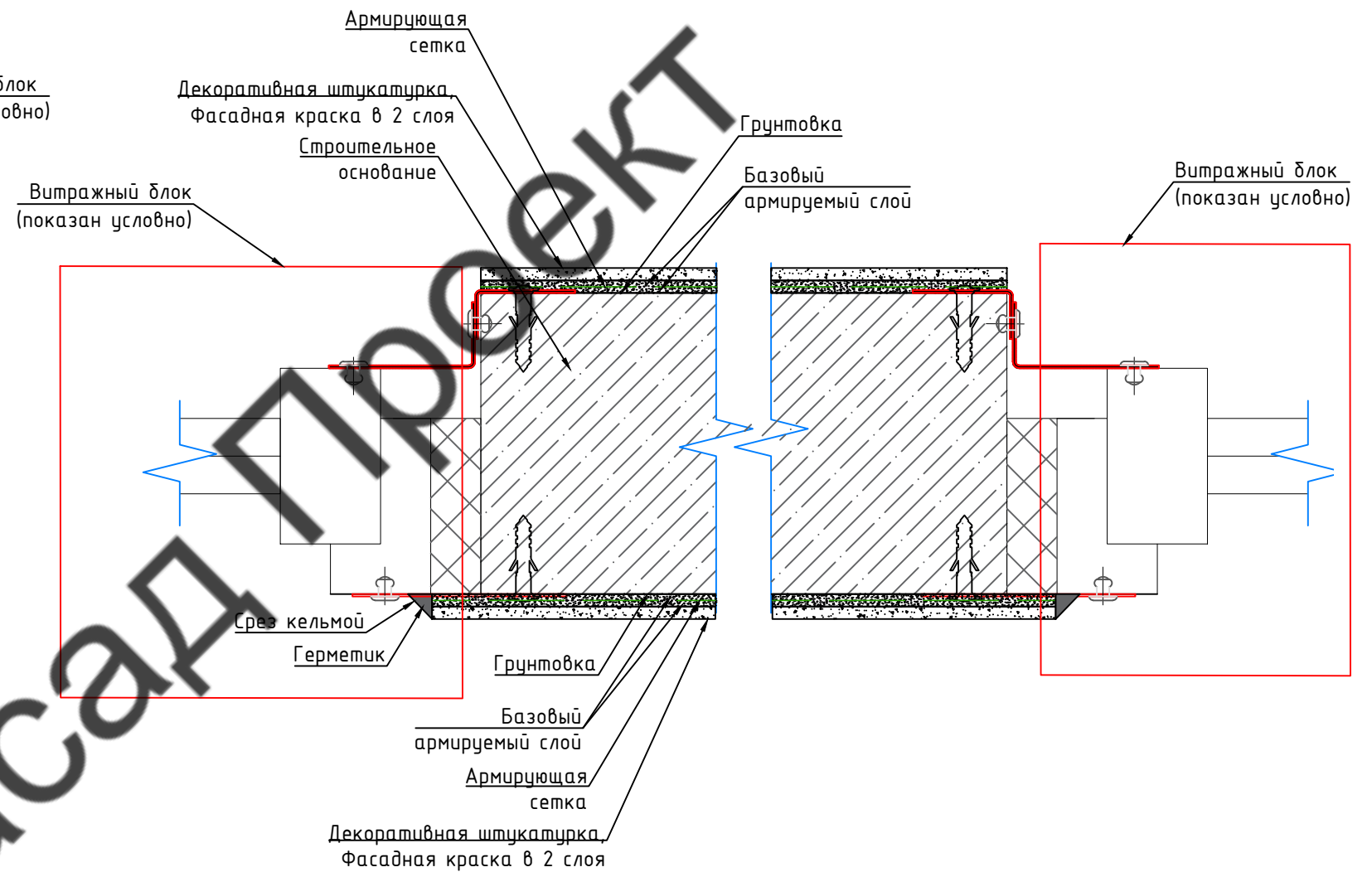
Узел 17. Нижнее примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу



Отлив оцин.сталь, толщ. 0,5 мм, окрашен по RAL



Узел 18. Боковое примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к витражу

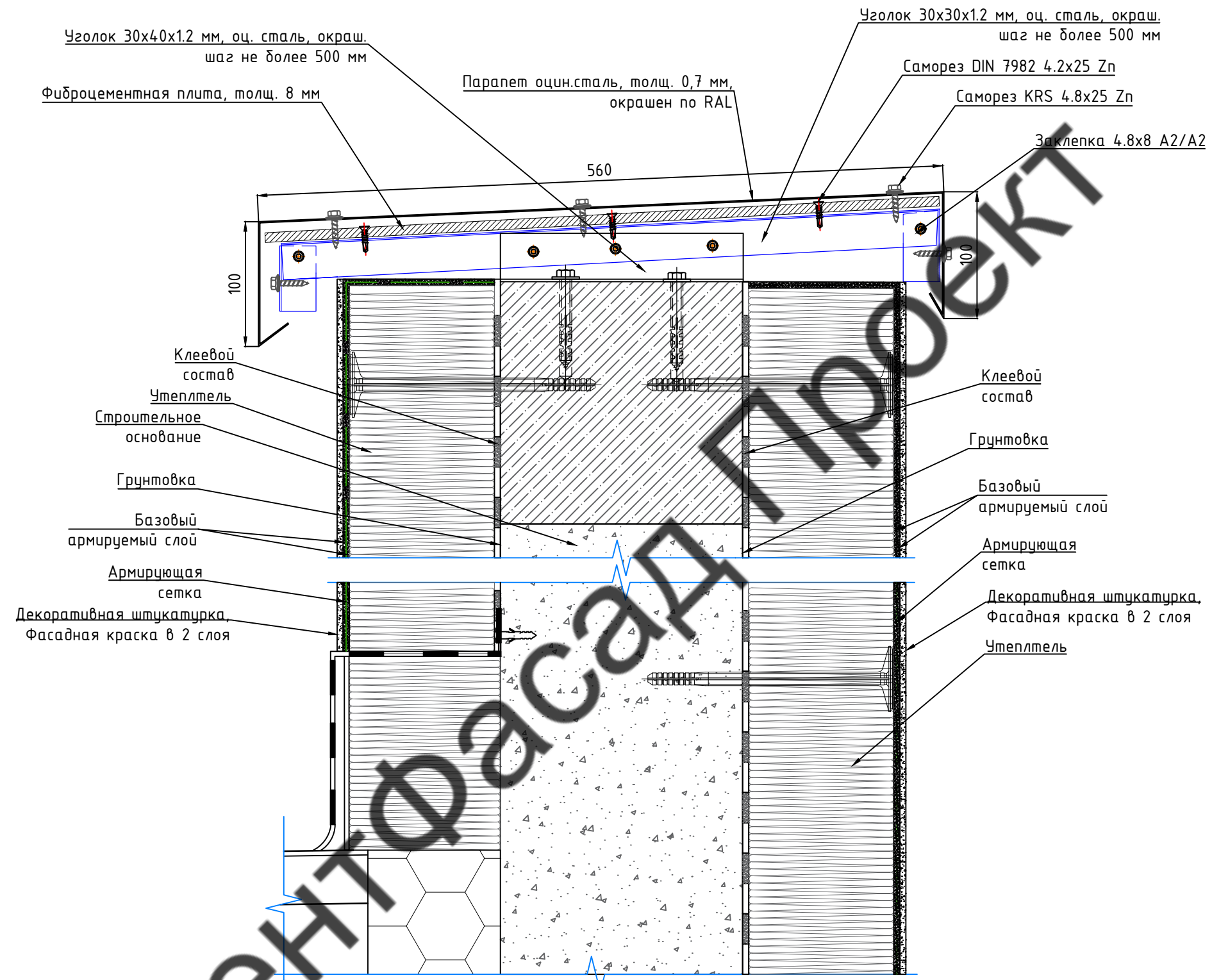


Согласовано

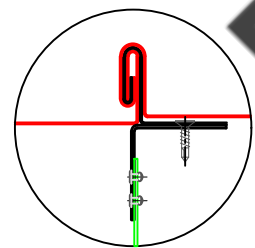
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>	
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
Узлы примыкания				Р	22
Узлы примыкания				ВентФасадПроект	

Узел 19. Примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к кровле



Устройство фальца

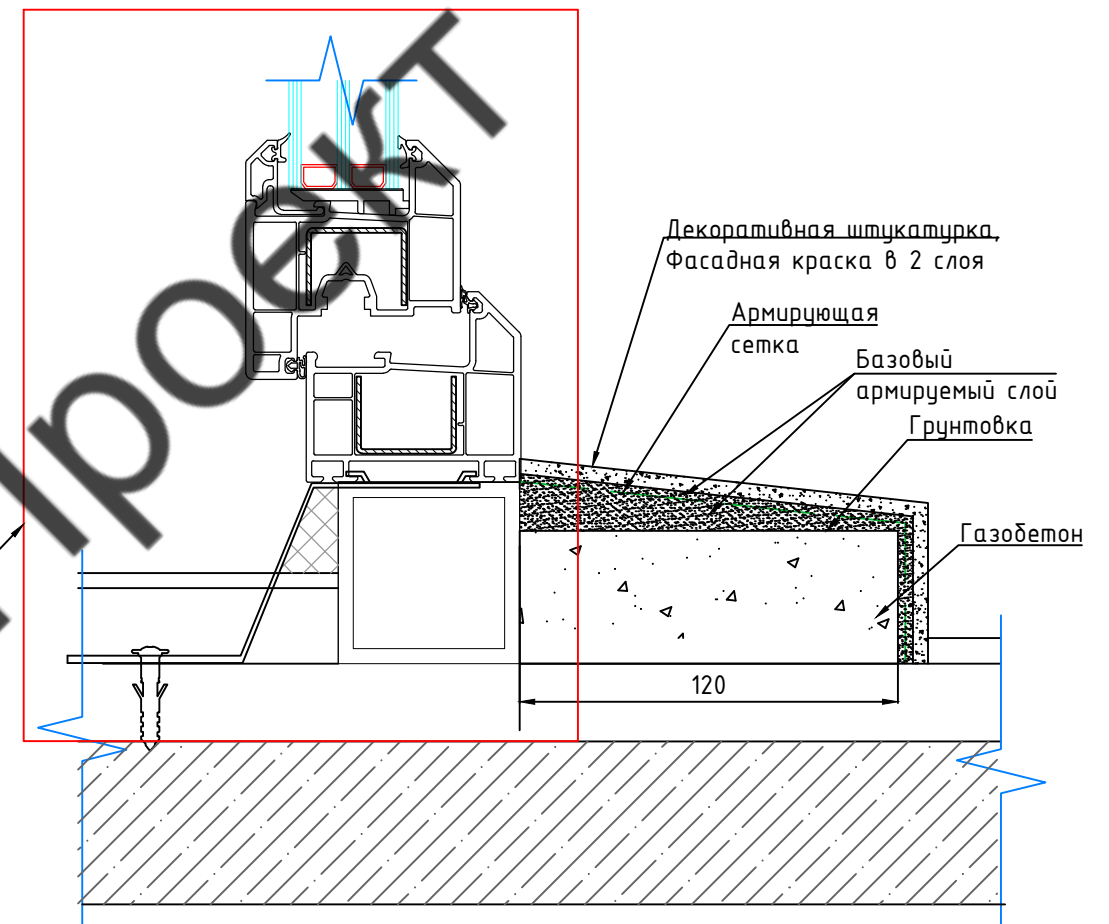
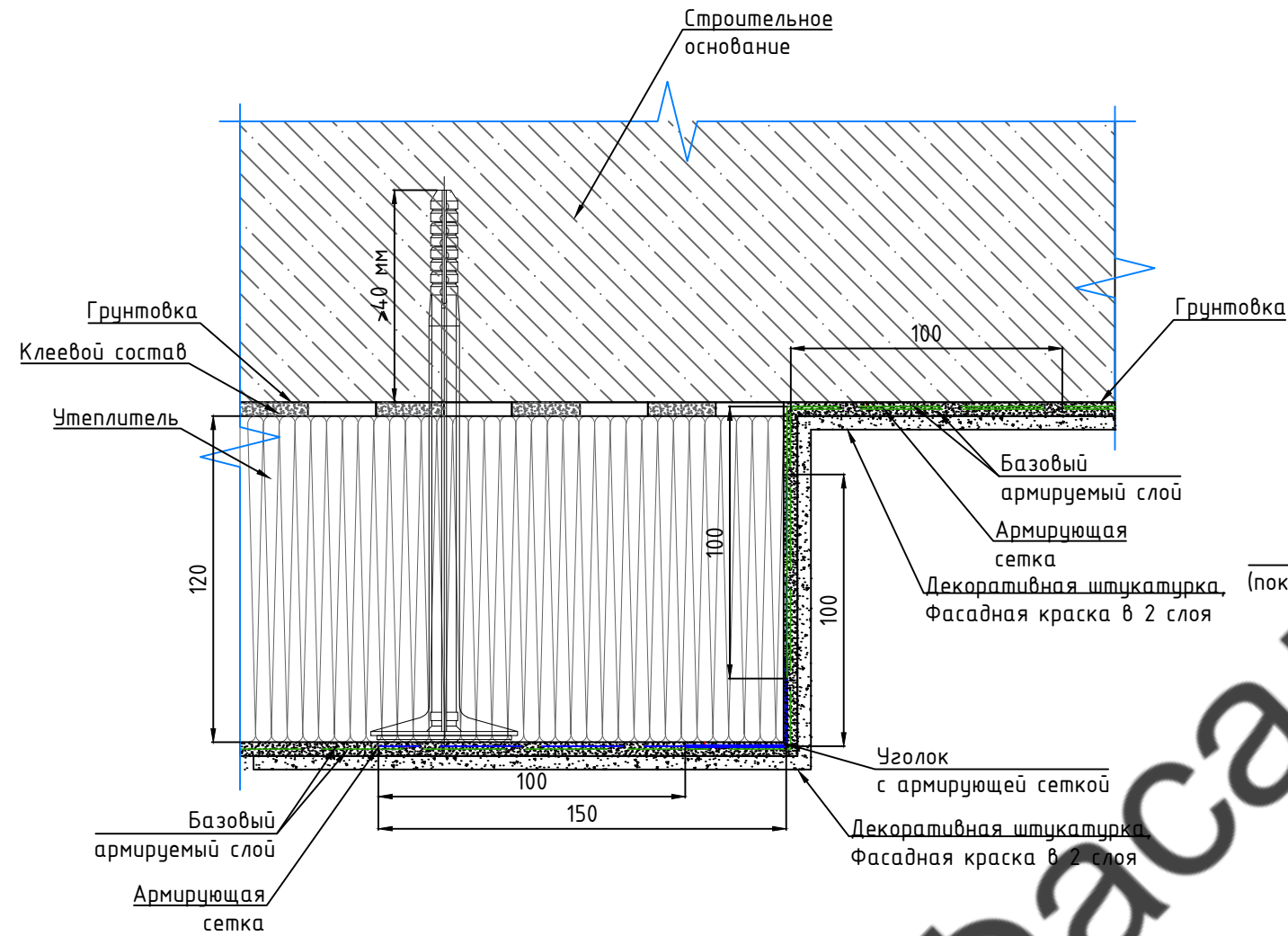


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	23	
Проверил	Мурашов Д.В.					Узлы примыкания	ВентФасадПроект		

Узел 20. Примыкание фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем к фасадной системе утепления с тонким наружным штукатурным слоем

Узел 21. Нижнее примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к дверному блоку на лоджии



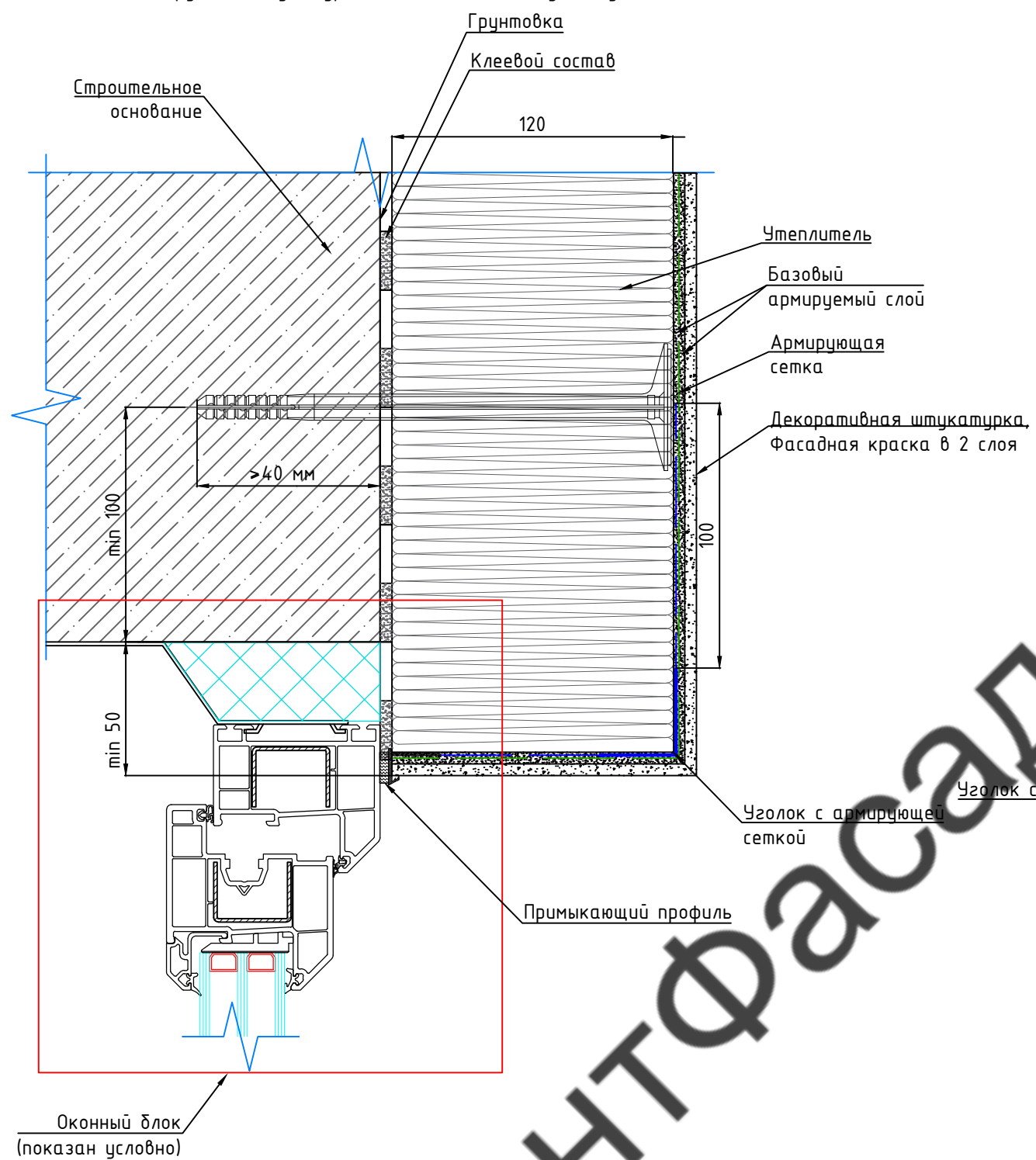
ВентФасадПроект

Согласовано

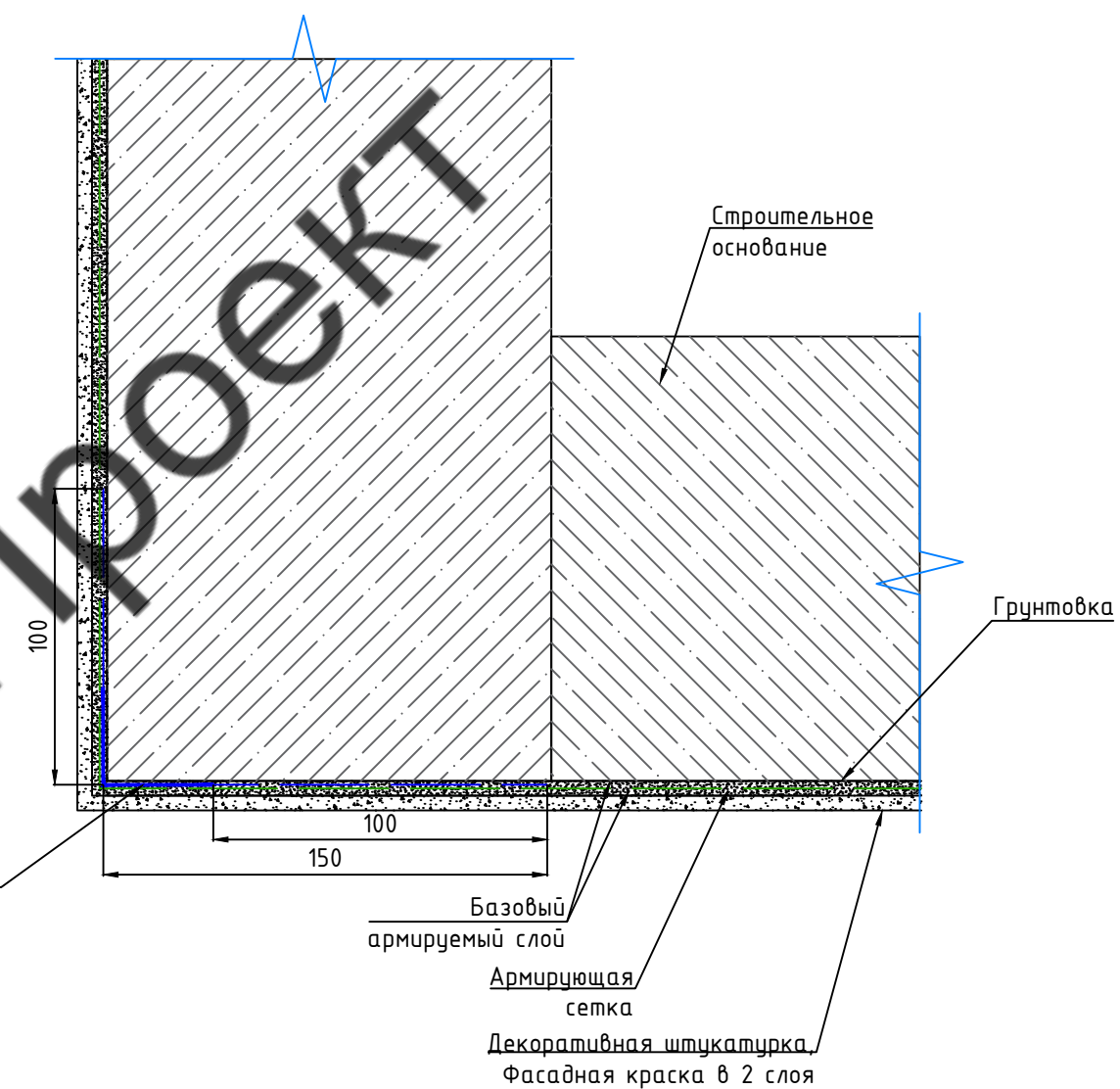
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Repina</i>			Р	24	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Murashov</i>		Узлы примыкания	ВентФасадПроект		

Узел 22. Боковое примыкание фасадной системы утепления с тонким наружным штукатурным слоем к оконному блоку на лоджии



Узел 23. Внешний угол примыкания фасадной системы без утепления с тонким наружным штукатурным слоем



ВентФасадПроект

Согласовано

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

39-09-2021-СФТК					
«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подп.	Дата
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>	
Устройство штукатурного фасада				Стадия	Лист
Узлы примыкания				Р	25
ВентФасадПроект				Листов	

Схема нанесения клеевого состава на плит утепления

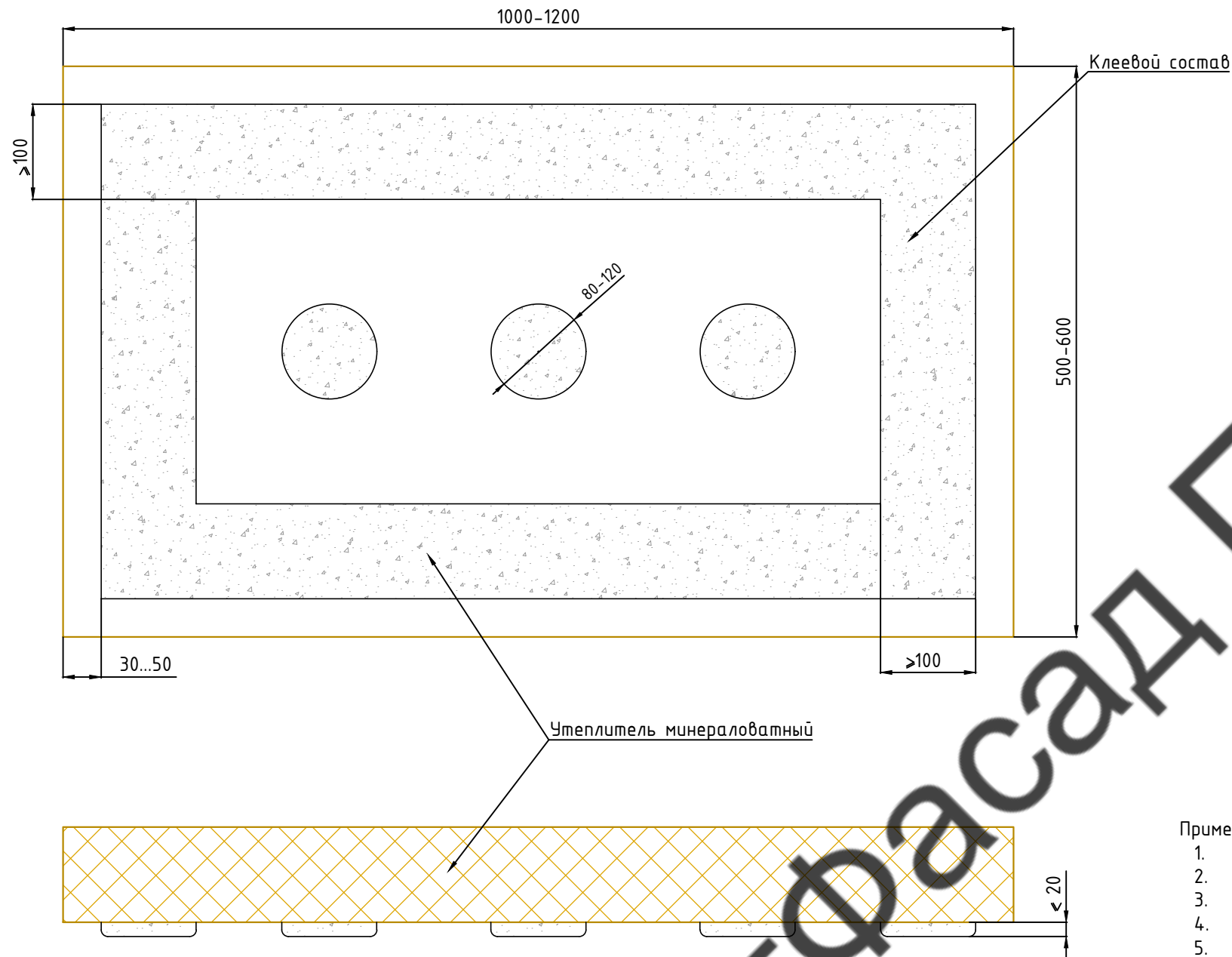
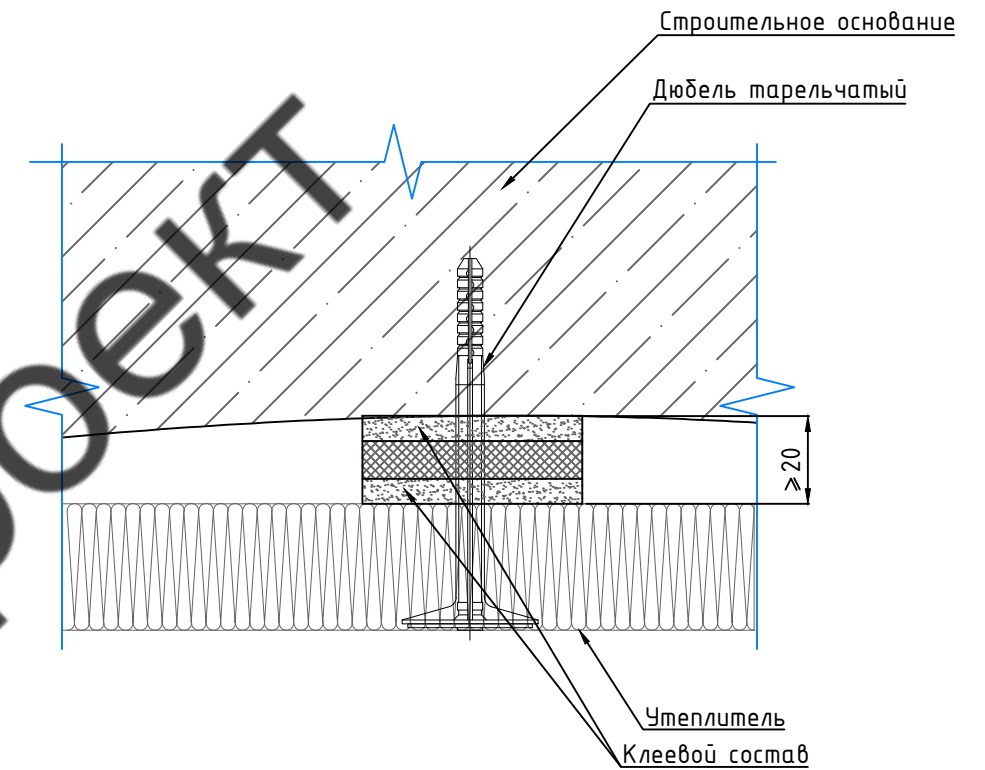


Схема выравнивания СФТК при неровности строительного основания более 20 мм/м



Примечание:

1. Площадь приклеивания не должна составлять менее 40% от контактной поверхности плиты.
2. Неровность основания не должна превышать 20 мм/м.
3. Валик из клеевого состава по периметру должен быть сплошным.
4. Количество "точек" в центре плиты от 3 до 6 штук.
5. При неровности основания более чем 20 мм/м используют подкладки.
6. Площадь подкладки должна составлять не 50% от площади плиты. Максимальная толщина подкладки не более половины толщины основной плиты утепления и чтобы общая толщина плиты утеплителя и подкладки не была более 200 мм. Максимальная площадь СФТК с применением подкладок - не более 10% от площади стены или одного фасадного участка.
7. Клеевой состав на подкладки наносить по всей площади с обеих сторон.
8. В качестве подкладок используется минераловатный утеплитель.
9. Не допускать при приклеивании воздушных зазоров между склеиваемыми поверхностями.
10. Дюбели должны проходить сквозь подкладки.

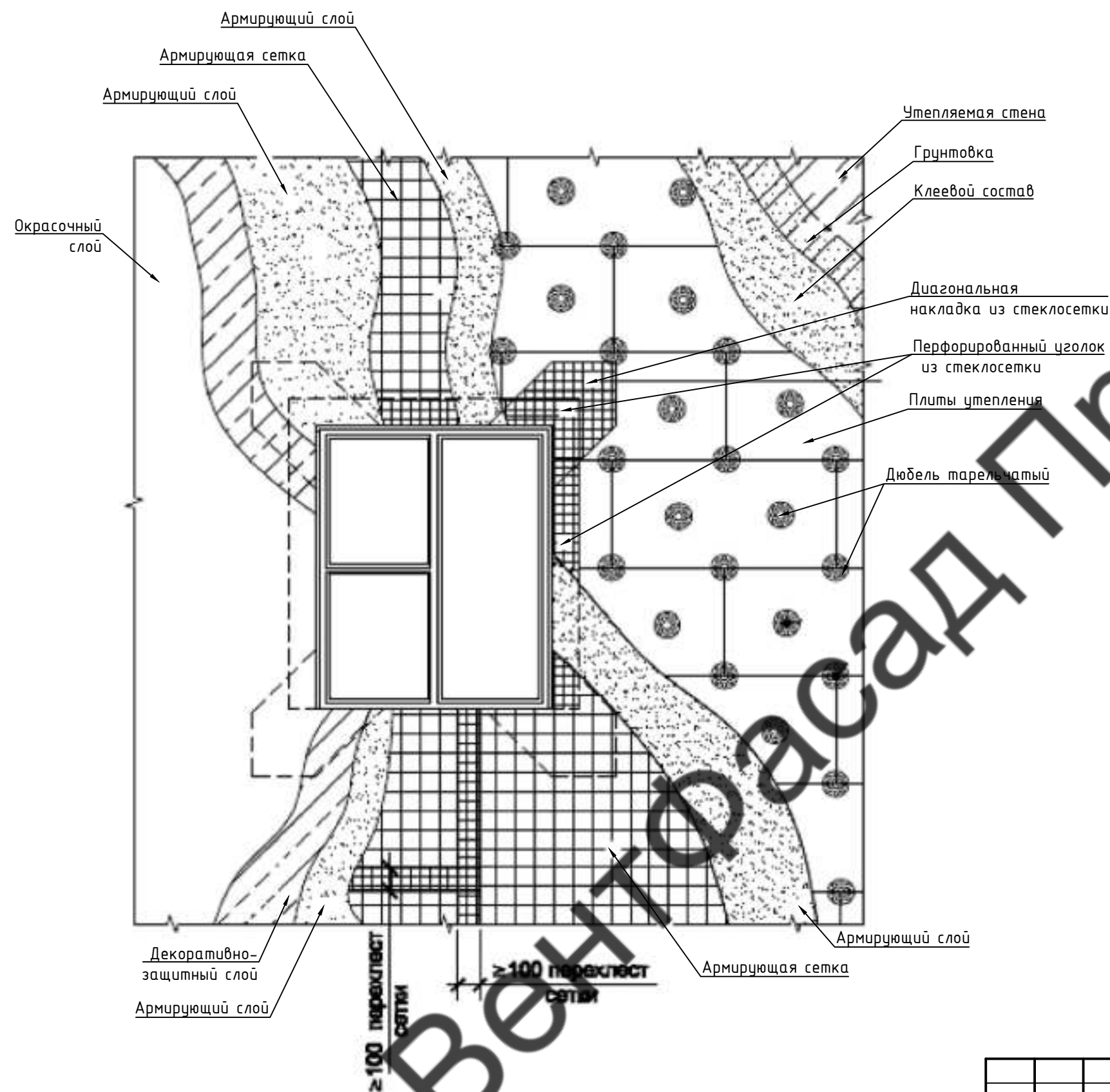
Согласовано

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

ВентФасад Проект

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	26	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>		Схема нанесения клеевого состава на плиту утепления	ВентФасадПроект		

Схема СФТК с отделкой декоративной штукатуркой



Согласовано

Взам. инв. №

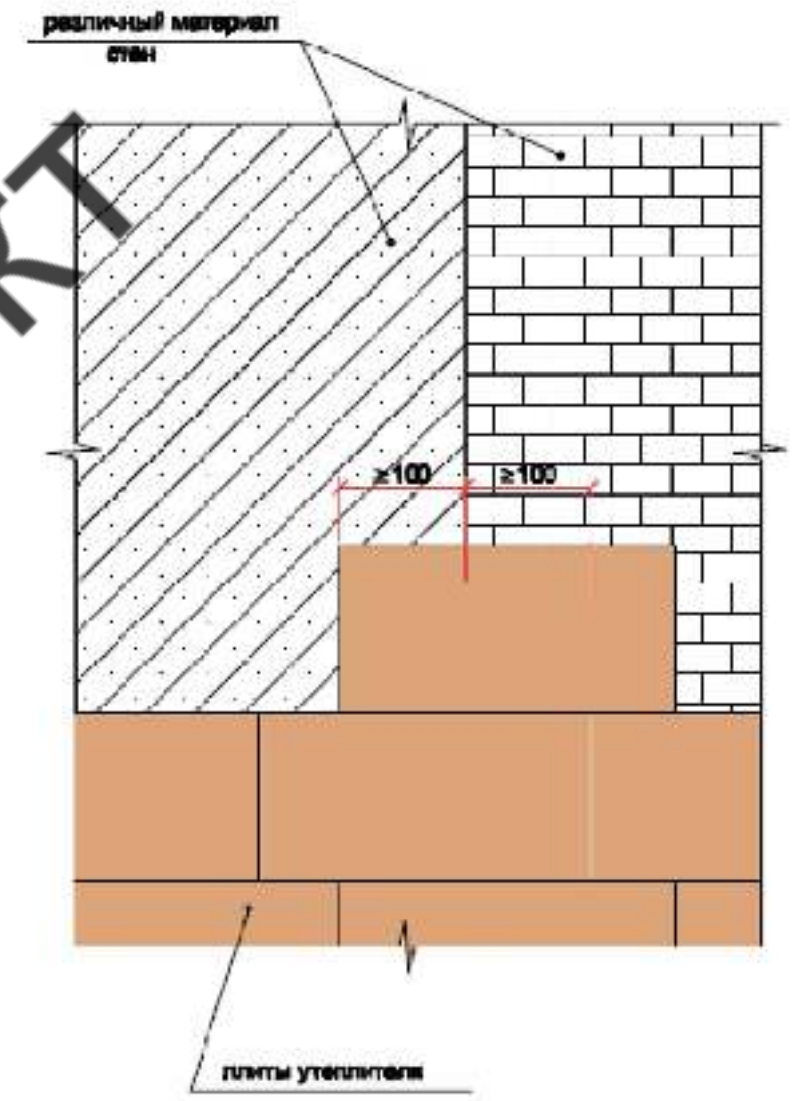
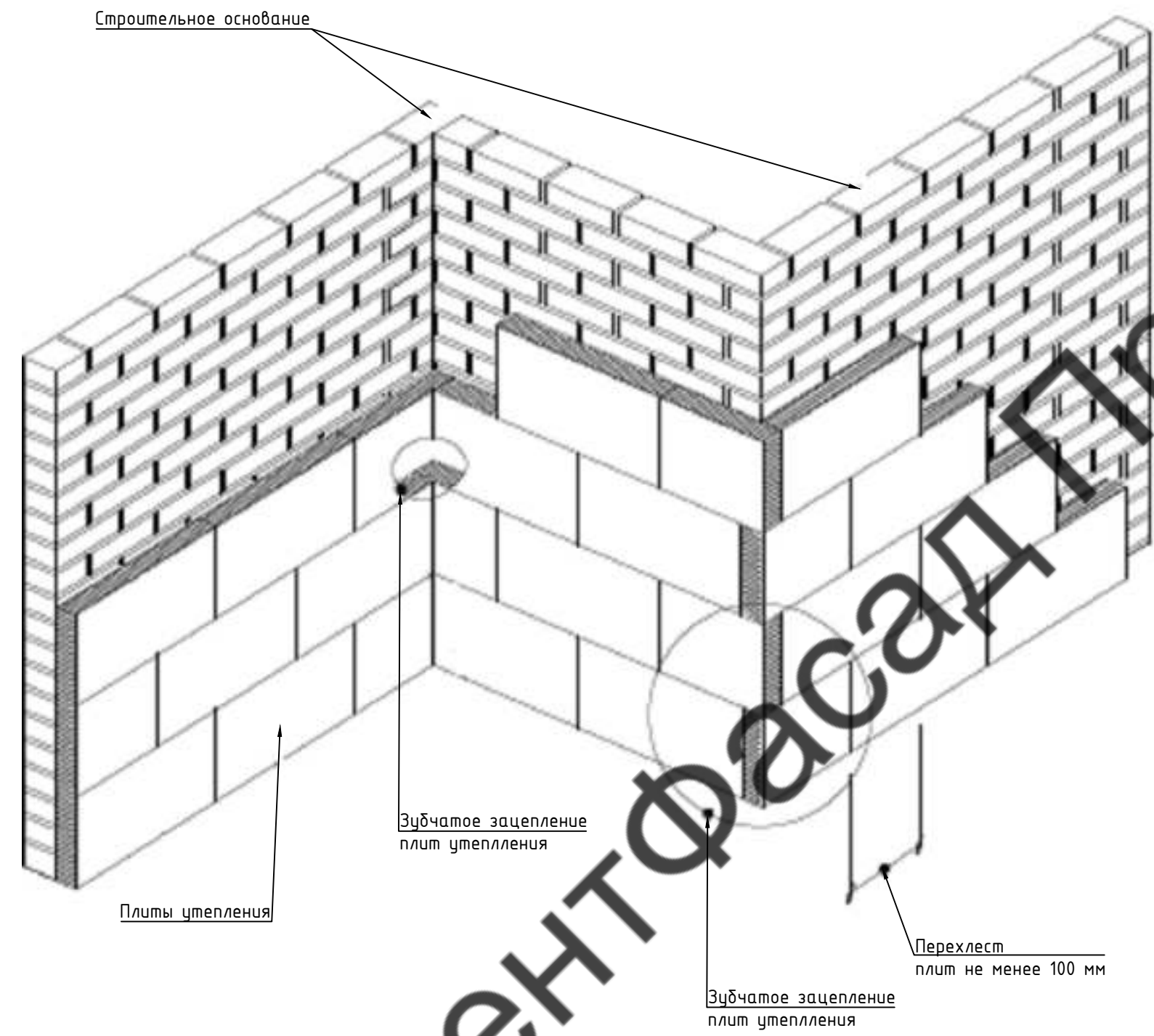
Подп. и дата

Инв. № подл.

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	27	
Проверил	Мурашов Д.В.					Схема СФТК с отделкой декоративной штукатуркой	ВентФасадПроект		

Схема установки утеплителя с различным строительным основанием

Схема установки утеплителя в угловых зонах

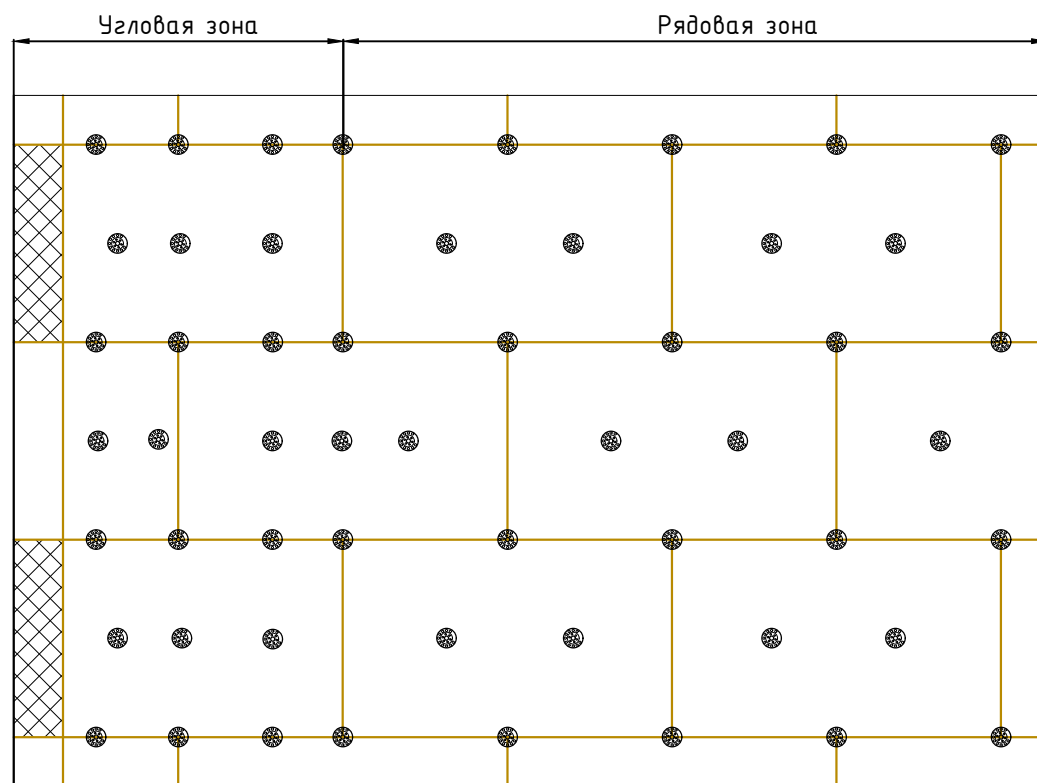


ВентФасадПроект

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

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Никола-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	28	
Проверил	Мурашов Д.В.					Схема установки утеплителя	ВентФасадПроект		

Расчет количества тарельчатых дюбелей



Расчет количества тарельчатых дюбелей

Наименование системы и вид утеплителя	Высота здания					
	до 16 м включительно		св. 16 до 40 м включительно		свыше 40 м	
	средняя зона	крайняя зона	средняя зона	крайняя зона	средняя зона	крайняя зона
Система WDVS-A (плиты из минеральной ваты)	5	6	6	10	8	12
Система WDVS-B (плиты пенополиэтиральные)	4	5	6	10	8	12

Количество дюбелей, указано при усилии выдергивания 0,15 кН. Для больших усилий количество дюбелей может уменьшится. См ТС 6296-21.

ВентФасад Проект

Примечание:

1. Расход анкеров с тарельчатым дюбелем на единицу площади фасада определяется расчетом согласно СП 20.13330 с учетом расчетного сопротивления анкера с тарельчатым дюбелем вытягивающему усилию основания (методика расчета приведена в приложении Б, см. СП 293.1325800-2017), ветрового района и типа местности (методика расчета расхода тарельчатых анкеров приведена в приложении Б, см. СП 293.1325800-2017) и принятой схемы механического крепления теплоизоляционного слоя.
2. Диаметр шляпки дюбеля не менее 60 мм.
3. Расстояние от наружного угла до крайних дюбелей: 50 мм для бетона, 100 мм для кладок из кирпича и ячеистого бетона.
4. Ширина краевой зоны 1/10 длины фасада, см. СП 293.1325800-2017.

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

						39-09-2021-СФТК			
						«Многоквартирный жилой дом №3 с благоустройством территории с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями, расположенный на земельном участке кадастровым номером 77:17:0120114:5803, по адресу: г. Москва, поселение Сосенское, вблизи д.Николо-Хованское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подп.	Дата	Устройство штукатурного фасада	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Репина О.А.			<i>Репина</i>			Р	29	
Проверил	Мурашов Д.В.			<i>Мурашов</i>		Схема установки тарельчатых дюбелей	ВентФасадПроект		