

ООО «К-ИНЖИНИРИНГ»

Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рощинское
городское поселение, городской поселок рощино, ул. Пионерская, д.2,
з/у кадастровый номер 47:01:0701001:89

Мокап
Устройство НВФ

2025г.

		Ведомость чертежей основного комплекта КИ/23/09/24ПЕ-2-НВФ-КМ-9						
		Лист	Наименование			Примечание		
		1.1	Ведомость рабочих чертежей					
		1.2	Общие указания					
		1.3	Спецификация					
		1.4	Спецификация					
		2.1	Схема раскладки облицовки					
		2.2	Схема раскладки облицовки					
		2.3	Схема раскладки облицовки					
		3.1	Схема раскладки кронштейнов и направляющих					
		3.2	Схема раскладки кронштейнов и направляющих					
		3.3	Схема раскладки кронштейнов и направляющих					
		4.1	Схема раскладки элементов крепления облицовки					
		4.2	Схема раскладки элементов крепления облицовки					
		4.3	Схема раскладки элементов крепления облицовки					
		5.1	Узел 1.1. Вертикальное сечение в зоне балкона. Узел 1.3. Горизонтальное сечение в зоне балкона					
		5.2	Узел 1.2. Вертикальное сечение в зоне балкона. Узел 1.4. Узел 1.5. Горизонтальное сечение в зоне балкона					
		6	Узел 2. Горизонтальное сечение. Устройство ламелей					
		7	Узел 3. Горизонтальное сечение. Узловая зона					
		8	Узел 4. Вертикальное сечение. Устройство тонкого керамогранита. Узел 5. Вертикальное сечение					
		9.1	Узел 6.1. Вертикальное сечение в зоне 6 этажа. Узел 6.2. Горизонтальное сечение в зоне 6 этажа. Сечение 1					
		9.2	Узел 6.3. Узел 6.4. Узел 6.5. Вертикальные сечения в зоне парапета					
		10	Узел 7. Вертикальное сечение. Устройство вертикального кирпича					
Взам. инв. №		11	Узел 8. Горизонтальное сечение в зоне. Разрез 1-1					
		12	Узел 9. Вертикальное сечение в зоне между вертикальными и горизонтальными кирпичами					
		13	Узел 10. Горизонтальное сечение в зоне между вертикальными и горизонтальными кирпичами					
Подпись и дата		14	Узел 11. Горизонтальное сечение. Примыкание к оконному проему					
		15	Узел 12. Вертикальное сечение в зоне цоколя					
		16	Узел 13. Вертикальное сечение в зоне между 5 и 6 этажами					
Инв. № подл.		17	Приложение А					

						НВФ				
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"		Стадия	Лист	Листов
Разраб.									1.1	
Проверил						Ведомость рабочих чертежей				

Формат А3

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

Мокап Рощино			Участок с широкоформатным тонким керамогранитом +балкон			
№ п/п	Наименование	Артикул/р азвертка	Ед. изм.	Кол-во	Поставщик	Примечание
1	Кронштейны					
1.1	Кронштейн Standard 210 L	КС-К 136	шт.	14	КАFT	
1.3	Кронштейн Standard N 210 M	КС-К 416	шт.	6	КАFT	
1.4	Кронштейн Standard 210 M	КС-К 116	шт.	8	КАFT	
1.5	Кронштейн Standard 150 M	КС-К 114	шт.	12	КАFT	
1.5	Кронштейн Standard 210 S	КС-К 126	шт.	40	КАFT	
2	Паронитовые прокладки и шайбы					
2.1	Термомост Standard L	КС-Д 402	шт.	14	КАFT	
2.3	Термомост Standard M	КС-Д 403	шт.	20	КАFT	
2.4	Термомост Standard S	КС-Д 404	шт.	46	КАFT	
3	Профиль					
3.1	Профиль Т 60х60х1,8	КС-П 102	м.п.	50	КАFT	
3.2	Профиль L 40х40х1,8	КС-П 211	м.п.	7	КАFT	
3.3	Планка регулировочная, 30,1х5х1,2мм	КС-П 927	м.п.	80	КАFT	
3.4	Профиль рамы кассет 42,9х16,1х2	КС-П 928	м.п.	85	КАFT	
4	Крепеж					
4.1	Дюбель фасадный 10х100	-	шт.	94	КАFT	
4.2	Дюбель фасадный 6х80	-	шт.	12	КАFT	
4.3	Заклепка 4,8х12 Al/A2	-	шт.	1016	КАFT	
5	Элементы крепления АКП					
5.1	Салазка в комплекте с винтом (алюм.) тип 3	КС-Д 503	шт.	104	КАFT	
5.2	Икля универсальная (алюм.)	КС-Д 505	шт.	111	КАFT	
5.3	Соединительная пластина (алюм.)	КС-Д 421	шт.	16	КАFT	
7	Облицовочные материалы					
7.1	АКП в зоне балкона, цвет по AP	-	м²	6,6		
7.2	Ламели	-2	м²	2,27		
7.3	Тонкий широкоформатный керамогранит	-	м²	18,76		
Всего м²:			м²	27,6		
Площадь навесного фасада КАFT			м.кв.	27,6		

Мокап Рощино			Участок с кирпичом +балкон			
№ п/п	Наименование	Артикул/р азвертка	Ед. изм.	Кол-во	Поставщик	Примечание
1	Кронштейны					
1.1	Кронштейн Standard 210 L	КС-К 136	шт.	22	КАFT	
1.3	Кронштейн Standard N 210 L	КС-К 406	шт.	21	КАFT	
1.4	Кронштейн Standard 210 M	КС-К 116	шт.	5	КАFT	
1.5	Кронштейн Standard 210 S	КС-К 126	шт.	87	КАFT	
2	Паронитовые прокладки и шайбы					
2.1	Термомост Standard L	КС-Д 402	шт.	22	КАFT	
2.2	Термомост Standard N L	КС-Д 405	шт.	21	КАFT	
2.3	Термомост Standard M	КС-Д 403	шт.	5	КАFT	
2.4	Термомост Standard S	КС-Д 404	шт.	87	КАFT	
3	Профиль					
3.1	Профиль Т 60х60х1,8	КС-П 102	м.п.	7	КАFT	
3.2	Профиль L 35х50х1,8	КС-П 221	м.п.	62	КАFT	
3.3	Профиль Omega 90х20	КС-П 920	м.п.	8	КАFT	
3.4	Профиль L 50х50х2	-	м.п.	47	КАFT	
3.5	Профиль L 75х100х1,8	-	м.п.	11	КАFT	
4	Крепеж					
4.1	Дюбель фасадный 10х100	-	шт.	178	КАFT	
4.2	Дюбель фасадный 6х80	-	шт.	44	КАFT	
4.6	Заклепка 4,8х12 Al/A2	-	шт.	476	КАFT	
5	Элементы крепления АКП					
5.3	Соединительная пластина (алюм.)	КС-Д 421	шт.	36	КАFT	
7	Облицовочные материалы					
7.1	АКП в зоне балкона, цвет по AP	-	м²	6,6		
7.2	Кирпич	-	м²	27,10		
Всего м²:			м²	33,7		
Площадь навесного фасада КАFT			м.кв.	33,7		

Примечания:

1. Спецификация проектная без учета раскроя и коэффициента запаса

						НВФ			
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.						Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором “КАFT”	Стадия	Лист	Листов
Проверил								1.3	
						Спецификация			

Мокап Рощино			Участок с АКП в зоне 6 этажа			
№ п/п	Наименование	Артикул/р азвертка	Ед. изм.	Кол-во	Поставщик	Примечани е
1	Кронштейны					
1.1	Кронштейн Standard 210 L	КС-К 136	шт.	9	КАФТ	
1.3	Кронштейн Standard N 210 L	КС-К 406	шт.	6	КАФТ	
1.4	Кронштейн Standard 210 M	КС-К 116	шт.	12	КАФТ	кронштейн а для парапета+ термомост
1.5	Кронштейн Standard 210 S	КС-К 126	шт.	21	КАФТ	4 кронштейн а для парапета+ термомост
2	Паронитовые прокладки и шайбы					
2.1	Термомост Standard L	КС-Д 402	шт.	9	КАФТ	
2.2	Термомост Standard N L	КС-Д 405	шт.	6	КАФТ	
2.3	Термомост Standard M	КС-Д 403	шт.	12	КАФТ	
2.4	Термомост Standard S	КС-Д 404	шт.	21	КАФТ	
3	Профиль					
3.1	Профиль Т 60х60х1,8	КС-П 102	м.п.	28	КАФТ	
3.2	Профиль L 40х40х1,8	КС-П 211	м.п.	3	КАФТ	
3.3	Профиль L 35х50х1,8 (для парапета)	КС-П 221	м.п.	2	КАФТ	
4	Крепеж					
4.1	Дюбель фасадный 10х100	-	шт.	63	КАФТ	
4.3	Заклепка 4,8х12 Al/A2	-	шт.	264	КАФТ	
5	Элементы крепления АКП					
5.1	Салазка в комплекте с винтом (алюм.) тип Э	КС-Д 503	шт.	51	КАФТ	
5.2	Икля универсальная (алюм.)	КС-Д 505	шт.	72	КАФТ	
5.3	Соединительная пластина (алюм.)	КС-Д 421	шт.	52	КАФТ	
7	Облицовочные материалы					
7.1	АКП в зоне балкона, цвет по АР	-	м ²	15,0		
Всего м ² :			м ²	15,0		
Площадь навесного фасада КАФТ			м.кв.	15,0		

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

Примечания:

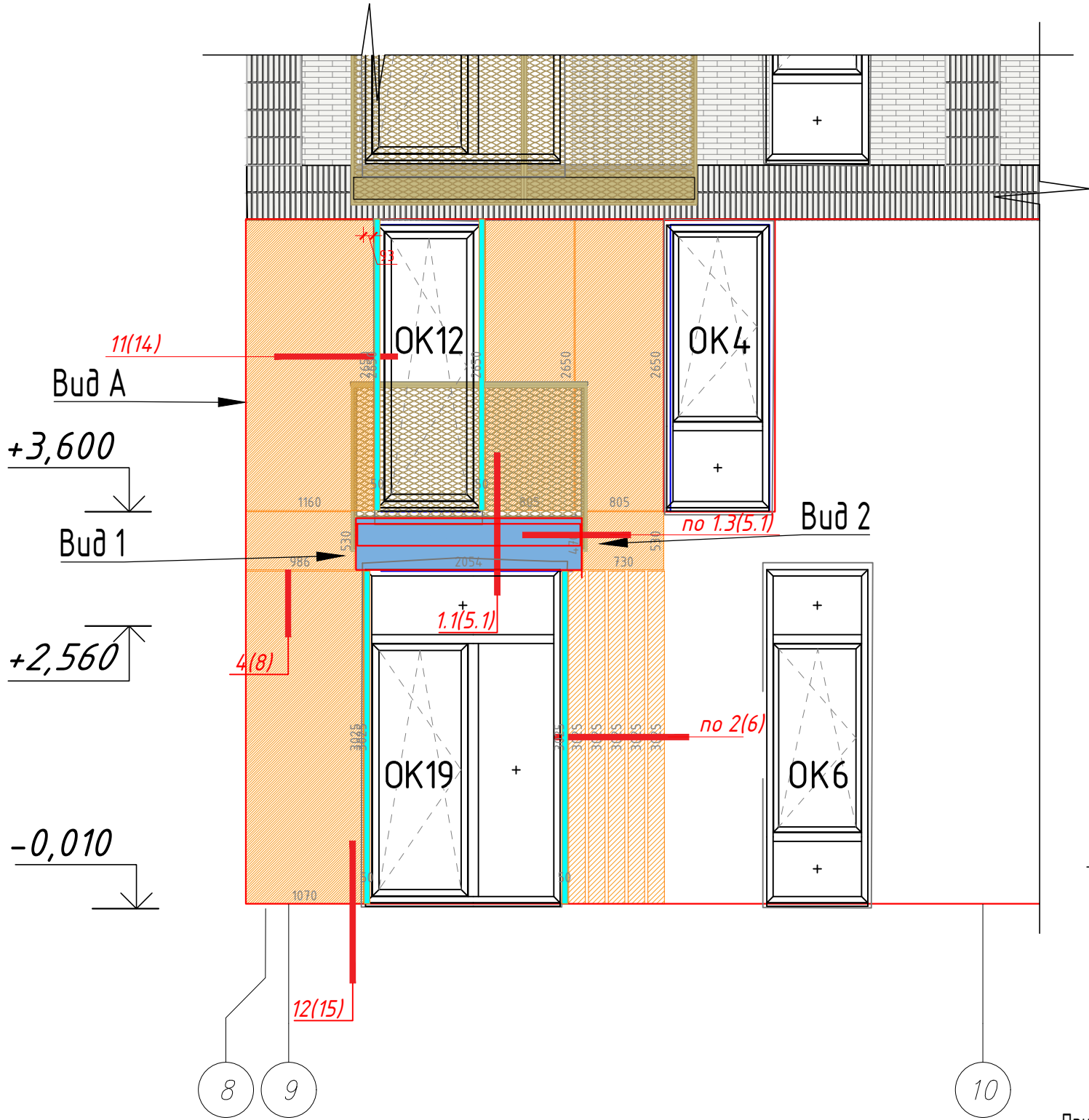
1. Спецификация проектная без учета раскроя и коэффициента запаса

						НВФ				
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"		Стадия	Лист	Листов
Проверил								1.4		
						Спецификация				

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

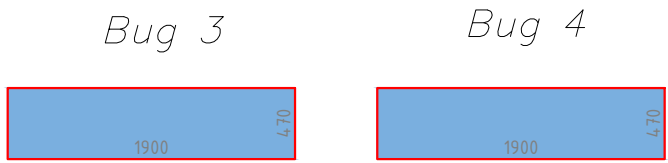
Условные обозначения

- Керамогранитная плитка, тип 1
- Алюминиевые композитные панели в зоне ограждения балконов, цвет по АР
- Ламели
- Откос боковой

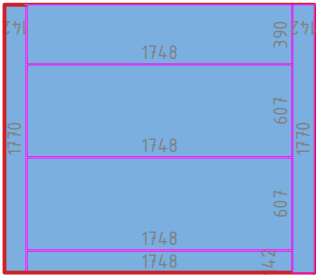


Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ			
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								2.1	
Проверил						Схема раскладки облицовки. Корпус 3.1			



Подшивка в осях 11-12

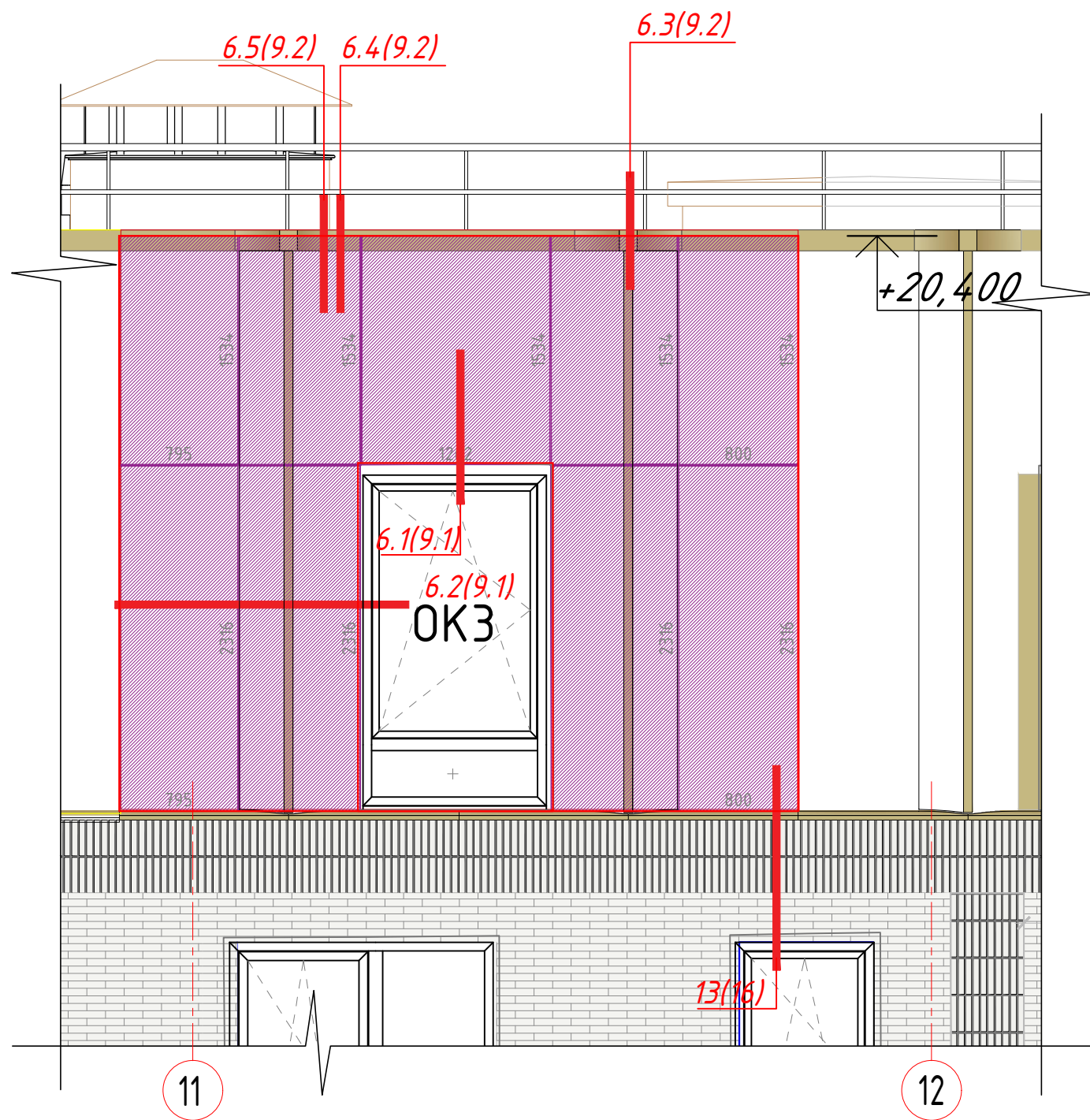


Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

- Кирпич БКЗ 24/17 (24/17/2), тип 1
- Кирпич БКЗ 24/17 (24/17/2), тип 2

Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФ"	Стадия	Лист
Разраб.								2.2
Проверил						Схема раскладки облицовки. Корпус 3.1		



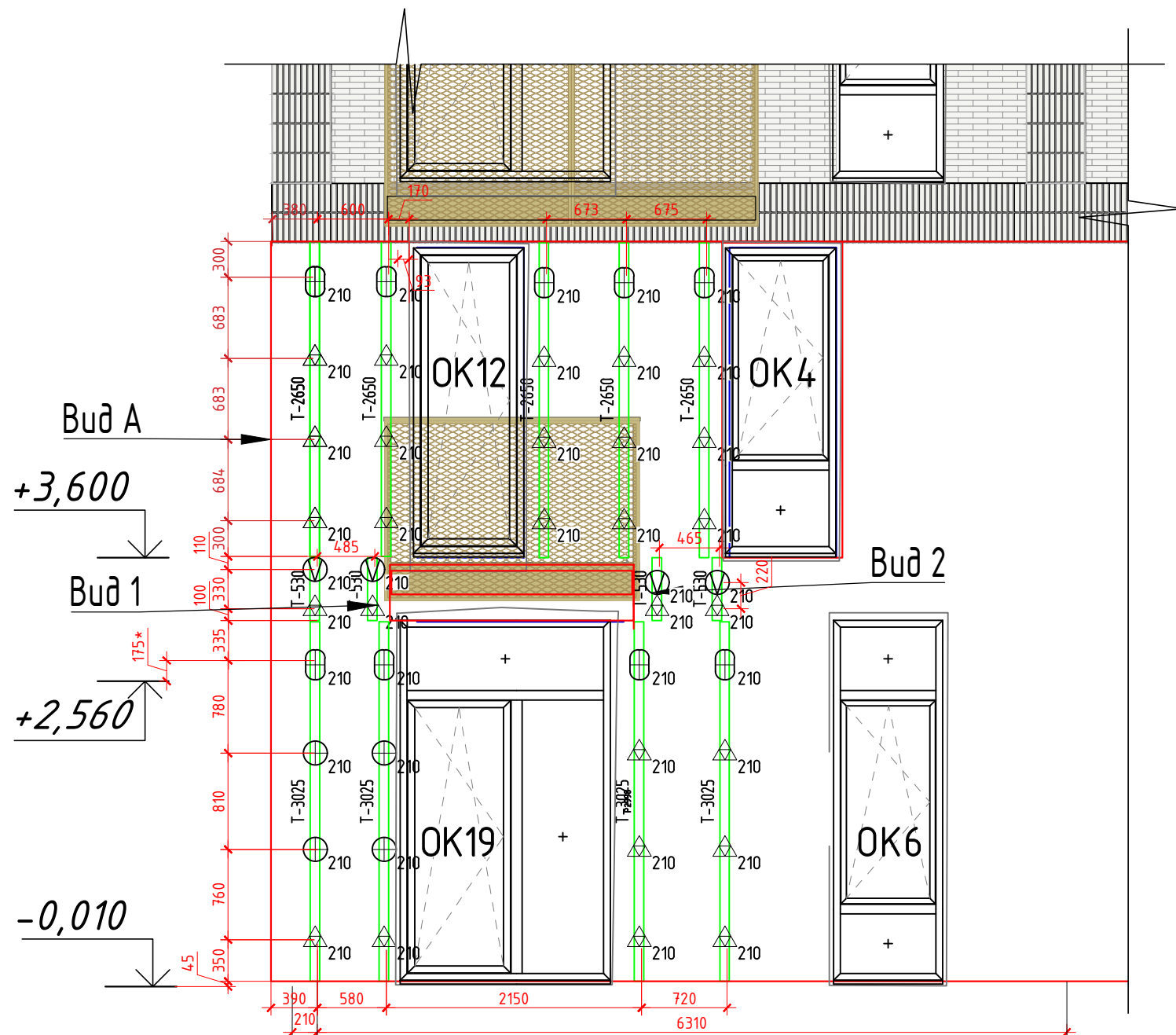
Условные обозначения

■ - Аллюминиевые композитные панели

Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								Листов
Проверил						Схема раскладки облицовки. Корпус 3.1		2.3

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



Условные обозначения

- ⊕₁₅₀ - Кронштейн Standart 150 M KC-K 114
- ⊕₂₁₀ - Кронштейн Standart 210 L KC-K 136
- ⊖₂₁₀ - Кронштейн Standart N 210 L KC-K 406
- ⊕₂₁₀ - Кронштейн Standart 210 M KC-K 116
- ⊖₂₁₀ - Кронштейн Standart N 210 M KC-K 416
- △₂₁₀ - Кронштейн Standart 210 S KC-K 126
- L1-400 - Профиль 35x50x1,8 KC-П 221
- T-400 - Профиль T 60x60x1,8 KC-П 102
- L2-400 - Профиль 40x40x1,8, KC-П 211

Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ			
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской поселок Рожино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАFT"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								3.1	
Проверил						Схема раскладки кронштейнов и направляющих.			

Bug A

Bug 1

Bug 2

Подшивка в осях 9-10

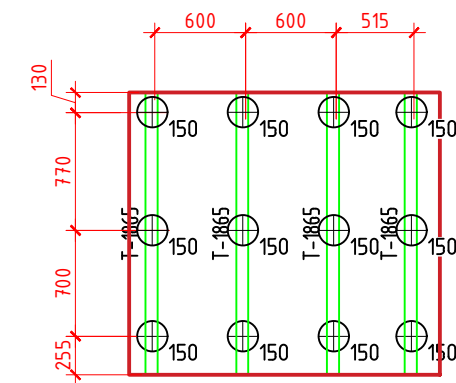
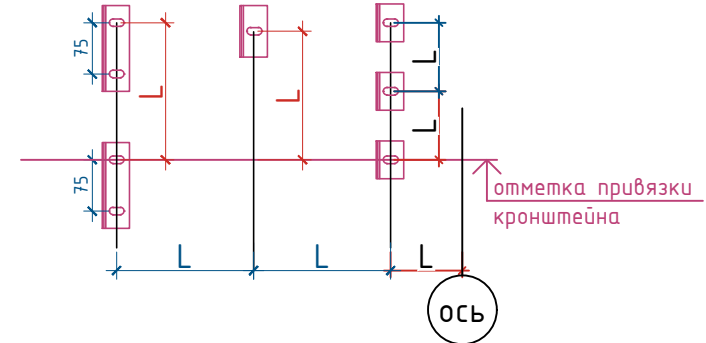
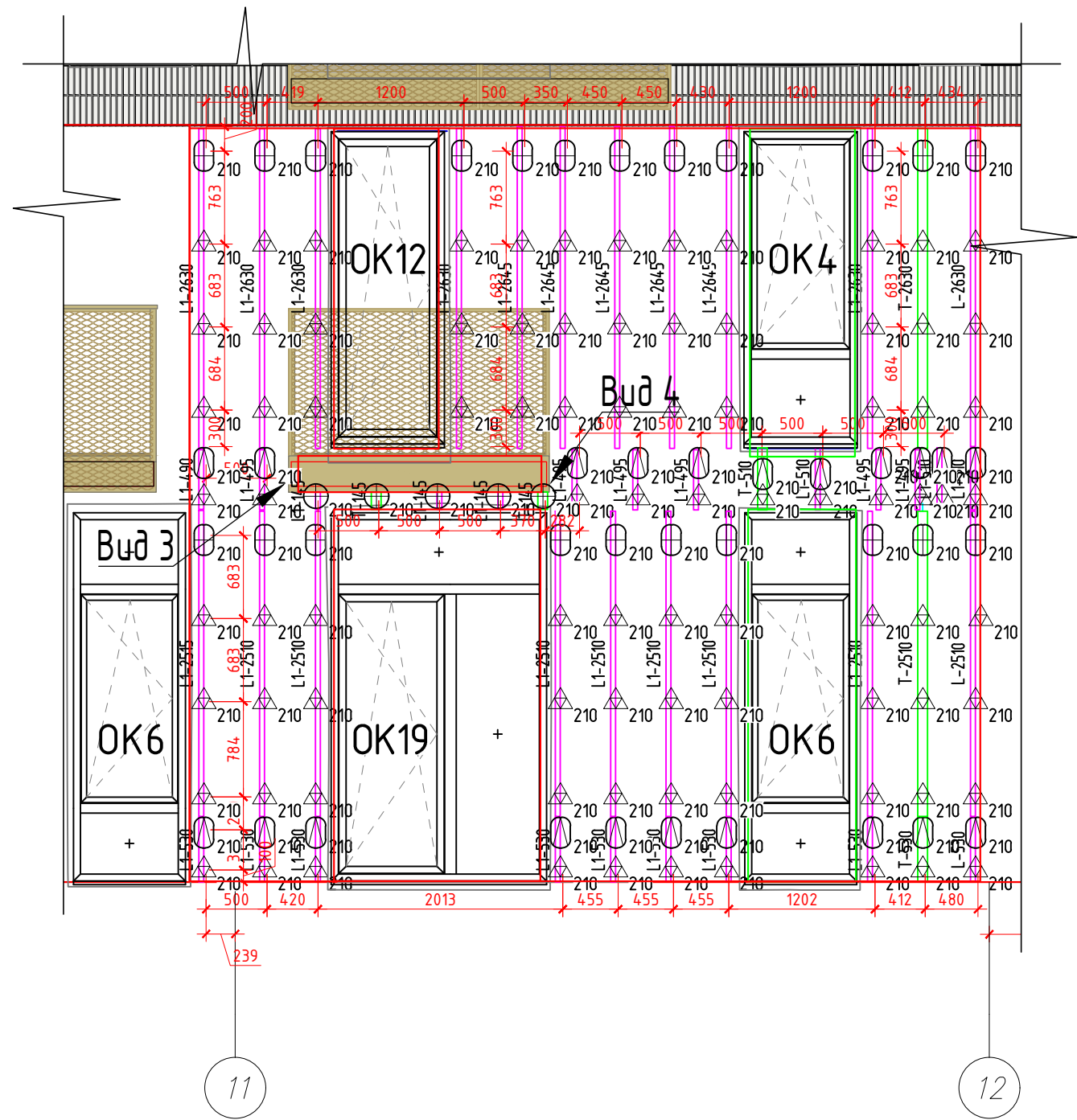


Схема привязки кронштейнов
Standard L Standard M Standard S

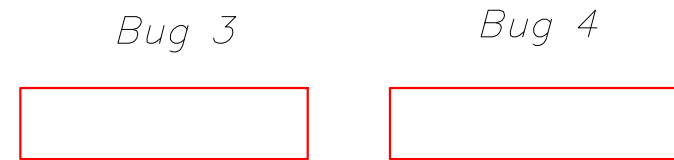


ось

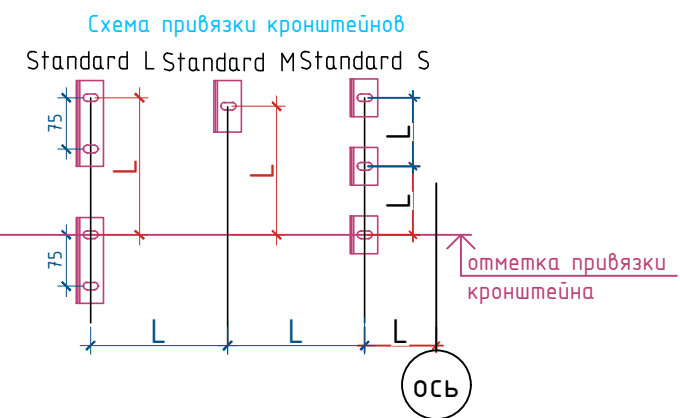
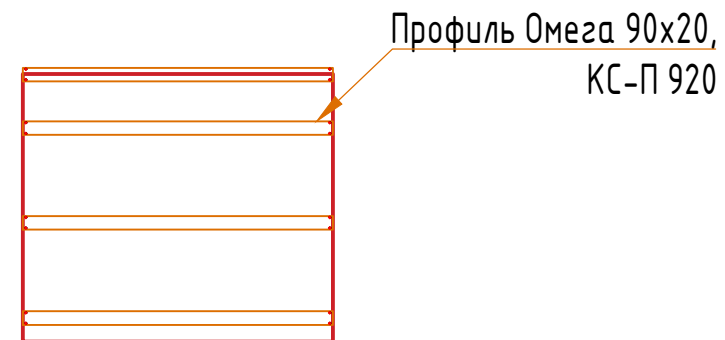


Условные обозначения

- Кронштейн Standart 210 L KC-K 136
- Кронштейн Standart N 210 L KC-K 406
- Кронштейн Standart 210 M KC-K 116
- Кронштейн Standart N 210 M KC-K 416
- Кронштейн Standart 210 S KC-K 126
- Профиль 35x50x1,8 КС-П 221
- Профиль Т 60x60x1,8 КС-П 102
- Профиль 40x40x1,8, КС-П 211

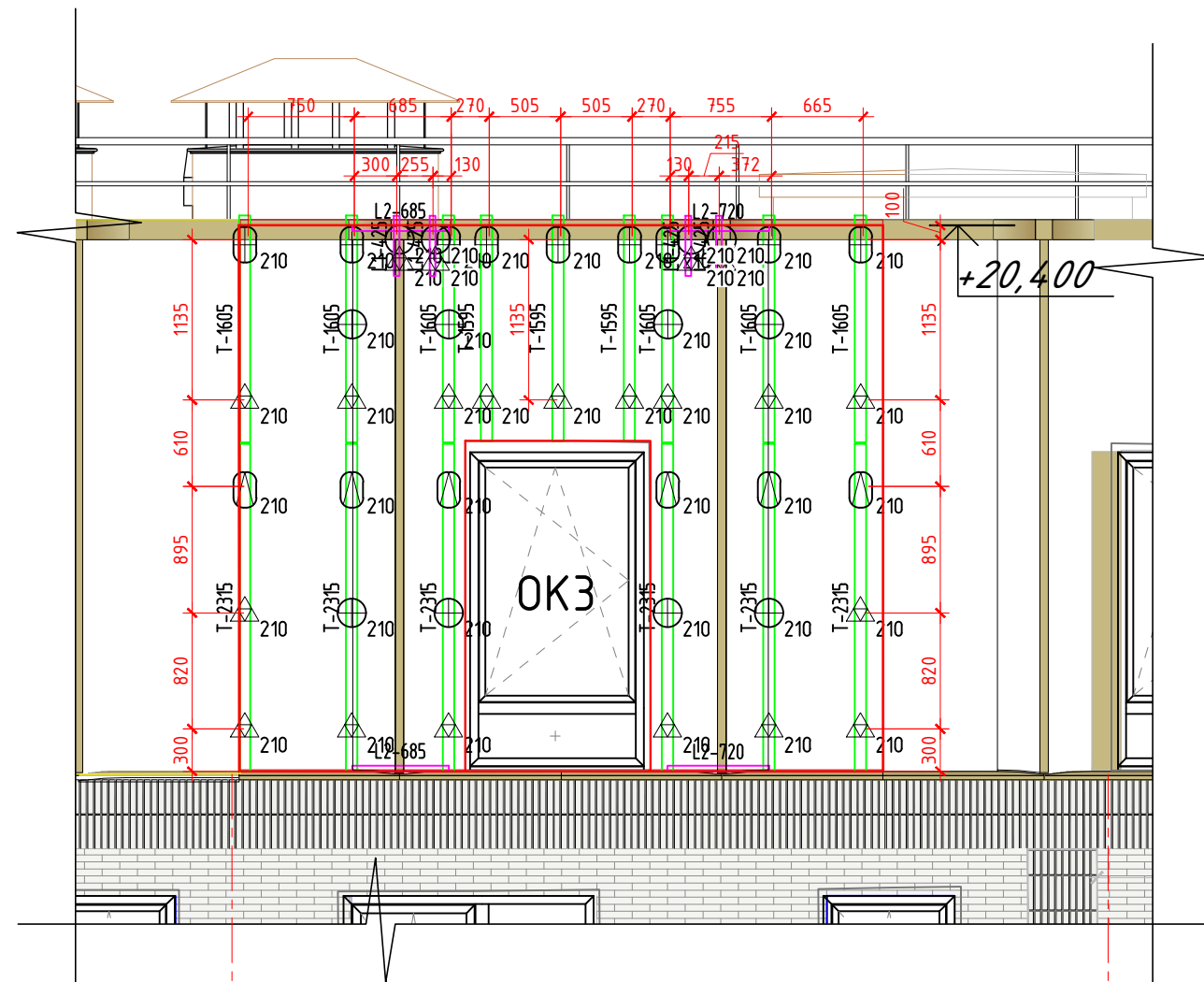


Подшивка в осях 11-12



Примечание:
1. *Размеры для справок

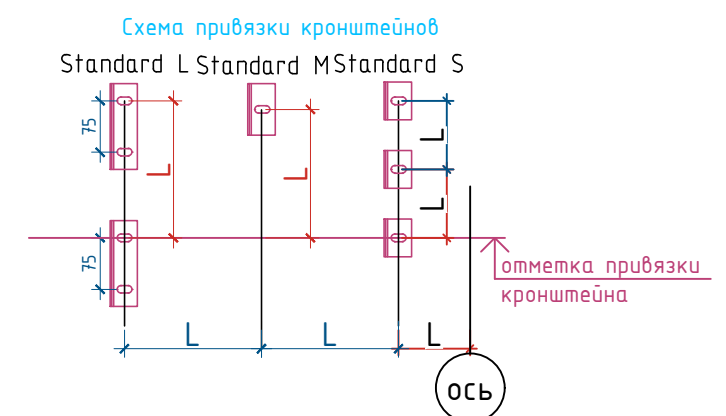
						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАFT"	Стадия	Лист
Разраб.								3.2
Проверил								
						Схема раскладки кронштейнов и направляющих.		
						Формат А3		



Условные обозначения

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
|  | - | Кронштейн Standard 210 L KC-K 136 |
|  | - | Кронштейн Standard N 210 L KC-K 406 |
|  | - | Кронштейн Standard 210 M KC-K 116 |
|  | - | Кронштейн Standard N 210 M KC-K 416 |
|  | - | Кронштейн Standard 210 S KC-K 126 |
| L1-400
 | - | Профиль 35x50x1,8 KC-П 221 |
| T-400
 | - | Профиль Т 60x60x1,8 KC-П 102 |
| L2-400
 | - | Профиль 40x40x1,8, KC-П 211 |



Примечание:
1. *Размеры для справок

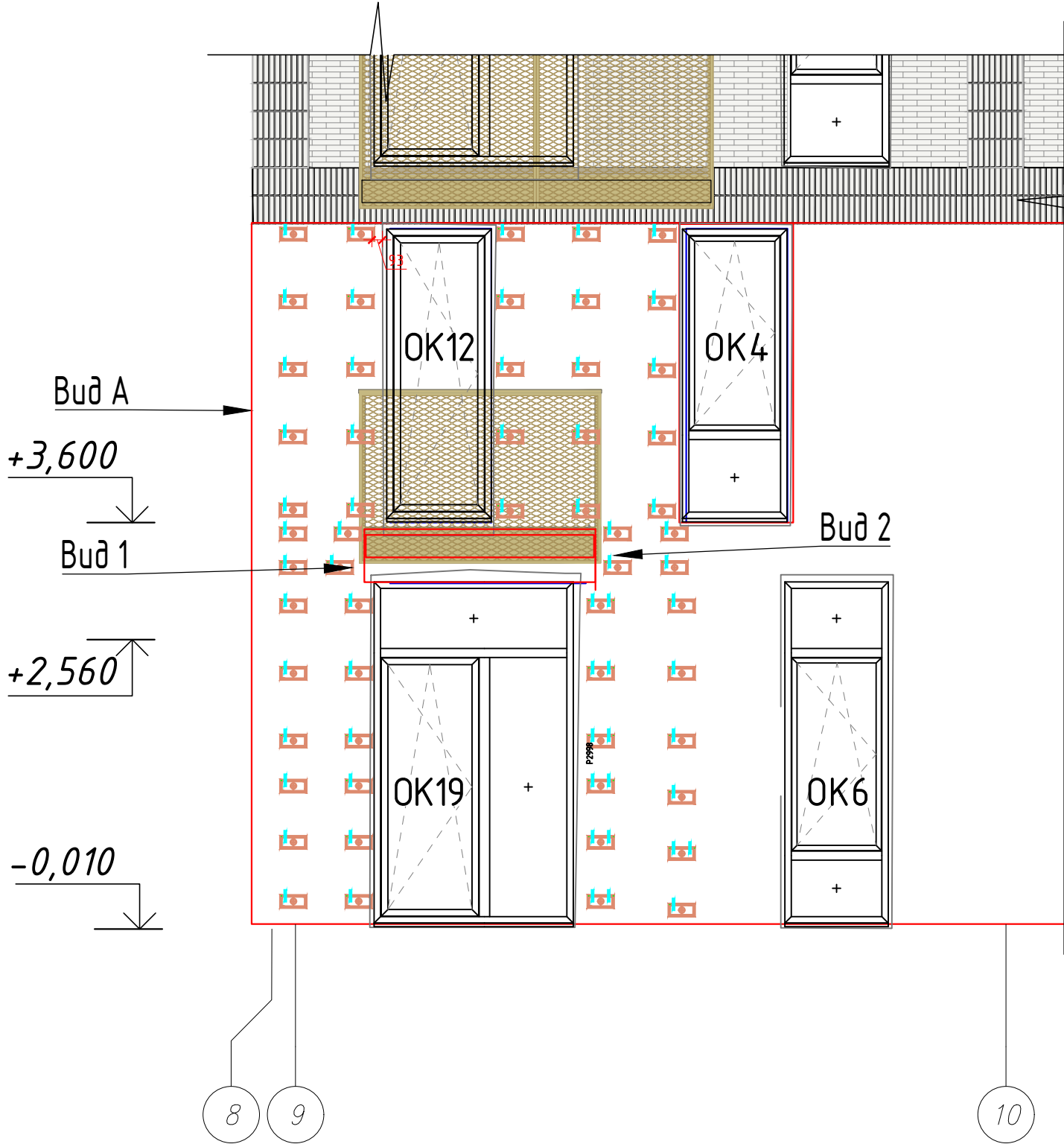


						НВФ				
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской поселок Рошино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.						Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАFT"		Стадия	Лист	Листов
								3.3		
Проверил						Схема раскладки кронштейнов и направляющих.				

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

Условные обозначения

-  - Салазка КС-Д 503 с одной иклей КС-Д 505
-  - Салазка КС-Д 503 с двумя иклями КС-Д 505



Примечание:
1. *Размеры для справок

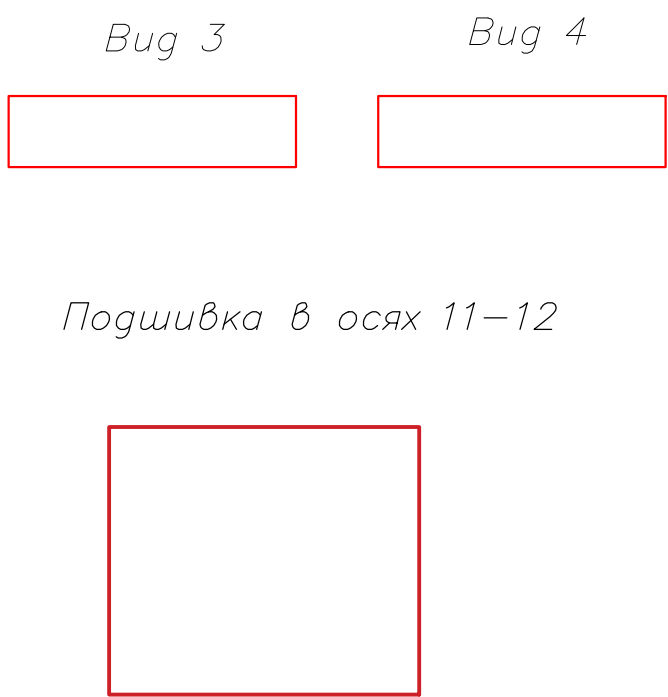
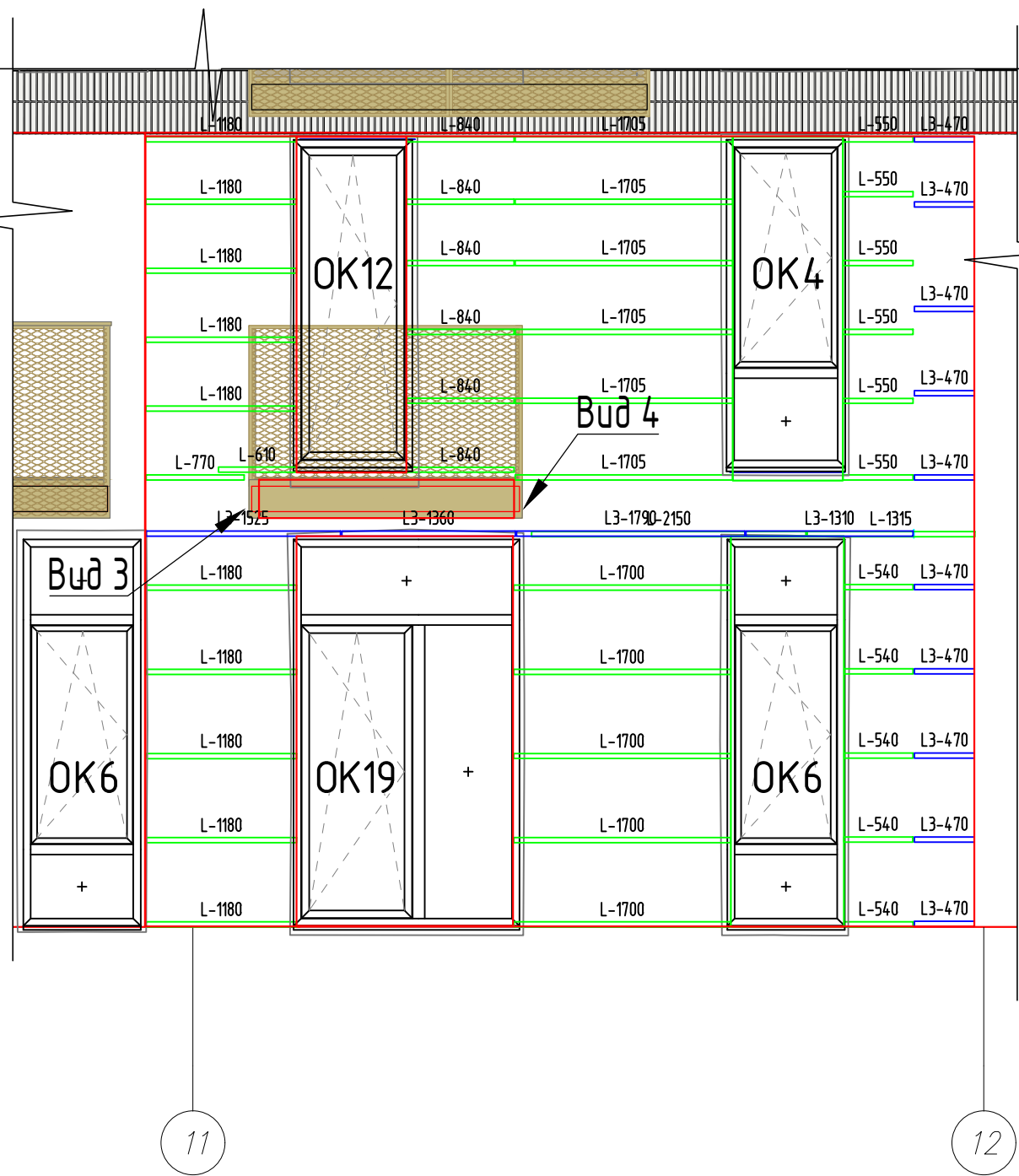
						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								Листов
Проверил						Схема раскладки элементов крепления облицовки.	4.1	

Bug A

Bug 1

Bug 2

Подшивка в осях 9–10

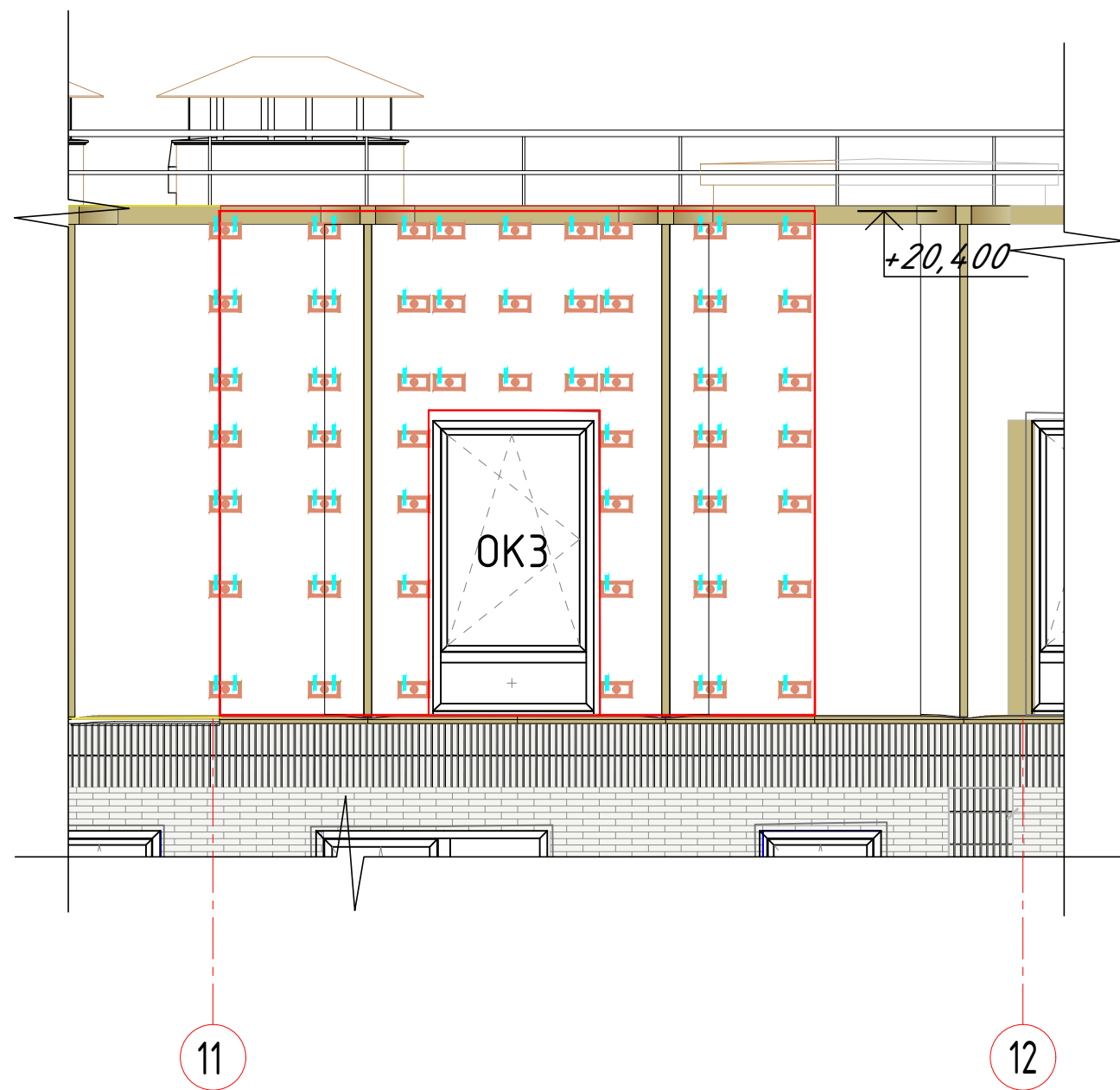


Условные обозначения



- L-590 - Профиль из нерж. стали 50x50x2
- L3-470 - Профиль из нерж. стали 75x100x2

Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								Листов
Проверил						Схема раскладки элементов крепления облицовки.		4.2

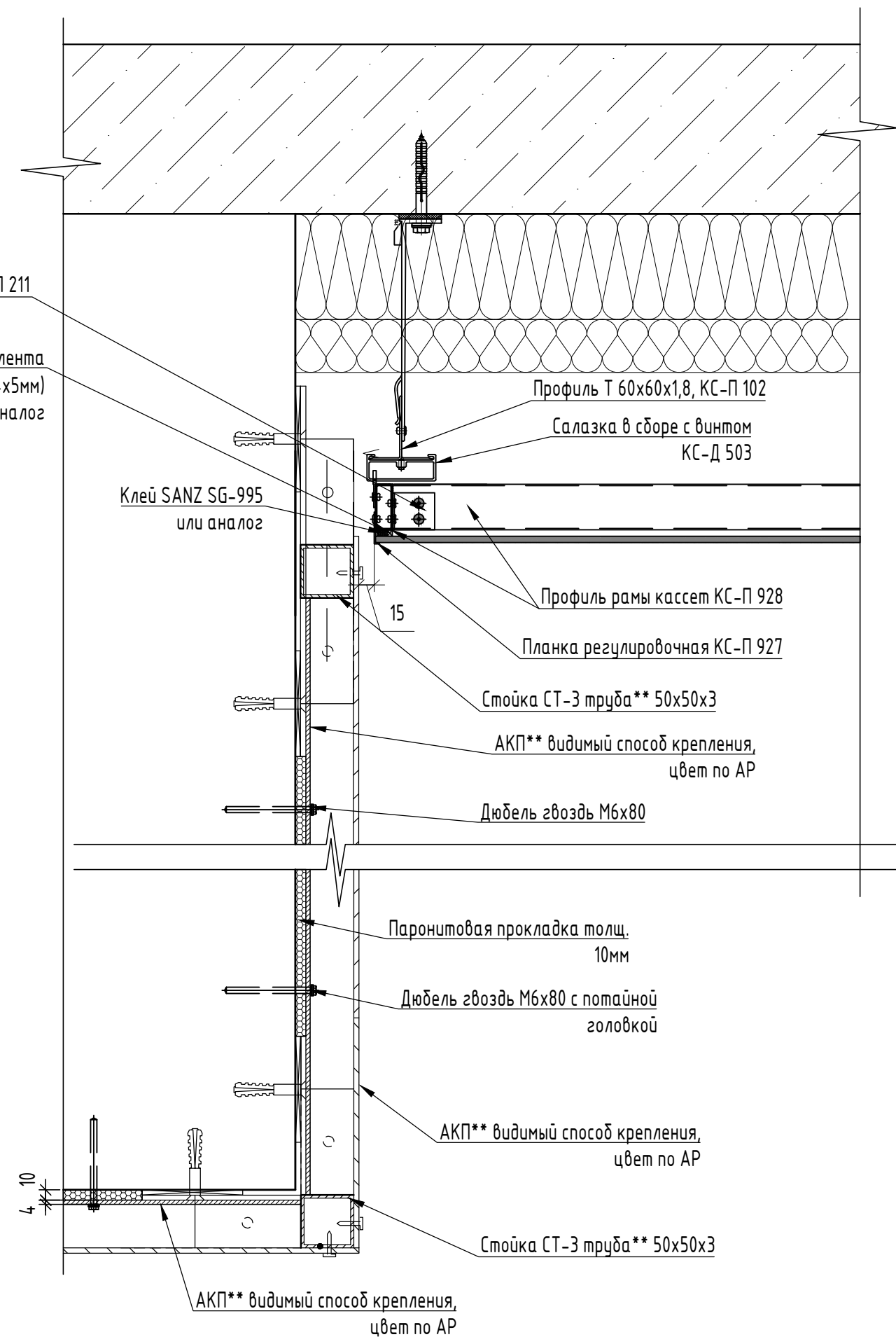


Условные обозначения

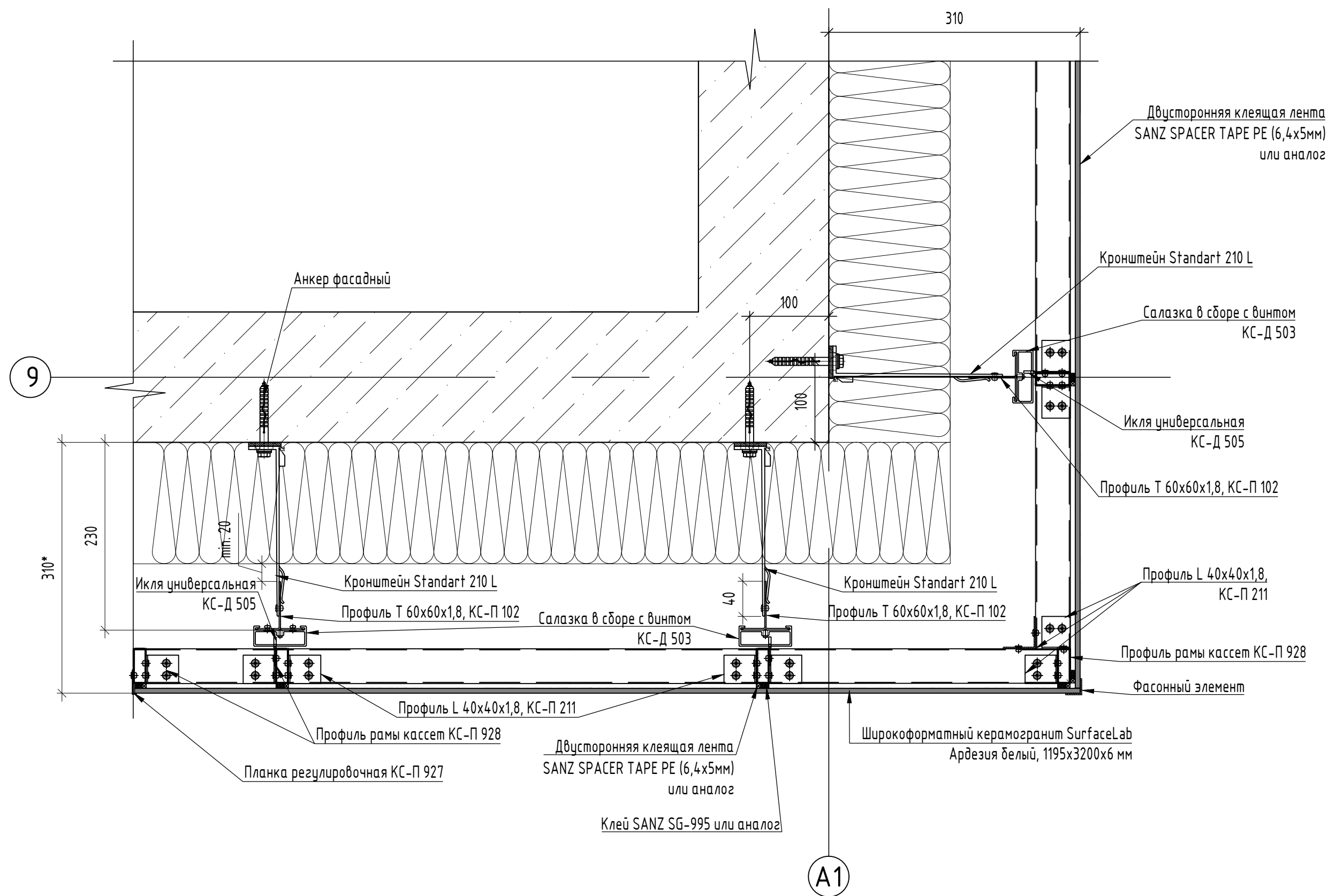
-  - Салазка КС-Д 503 с одной иклей КС-Д 505
-  - Салазка КС-Д 503 с двумя иклями КС-Д 505

Примечание:
1. *Размеры для справок

						НВФ		
						Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок Рощино, ул. Пионерская, д.2, кадастровый номер земельного участка 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								4.3
Проверил						Схема раскладки элементов крепления облицовки.		

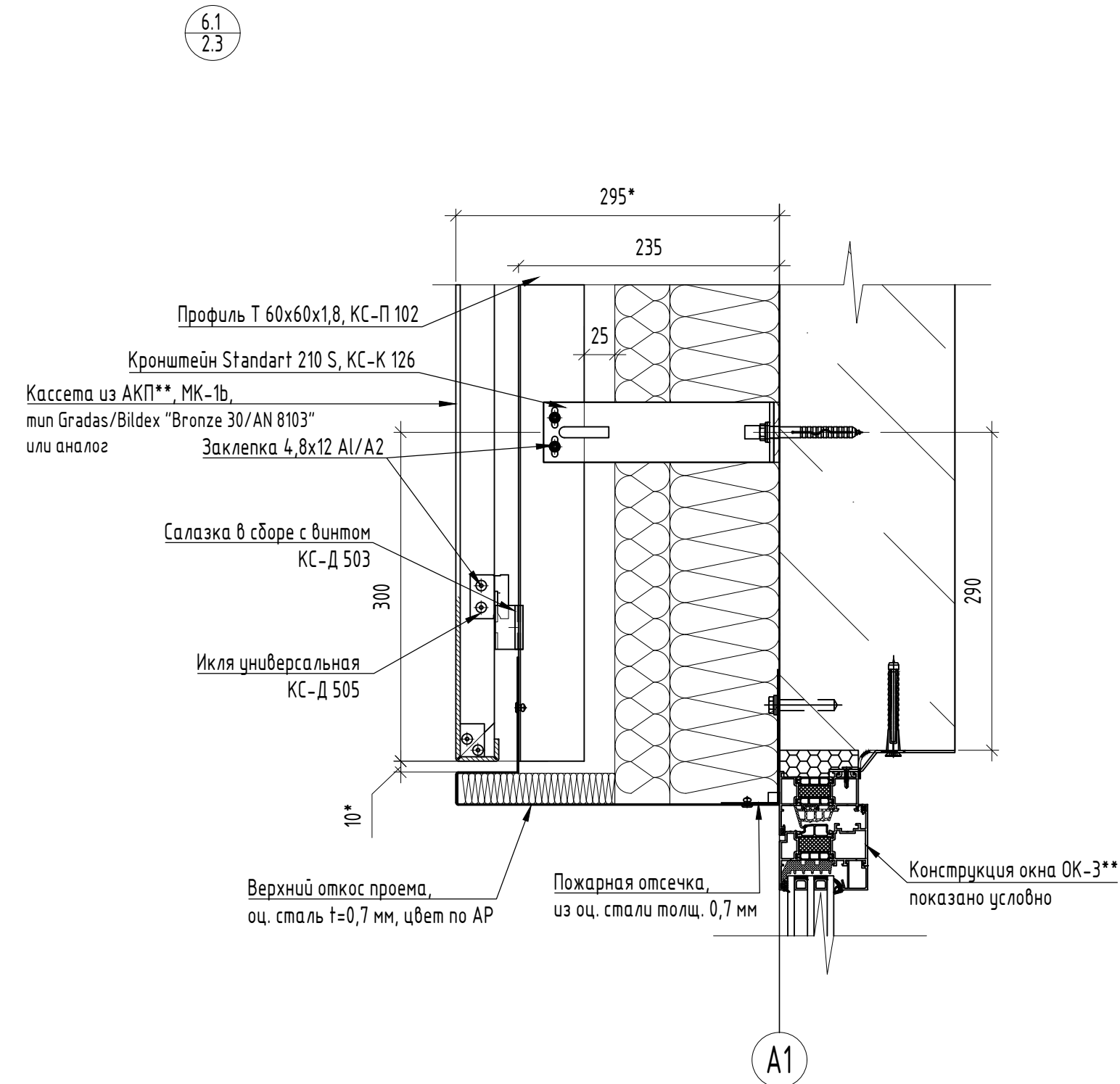
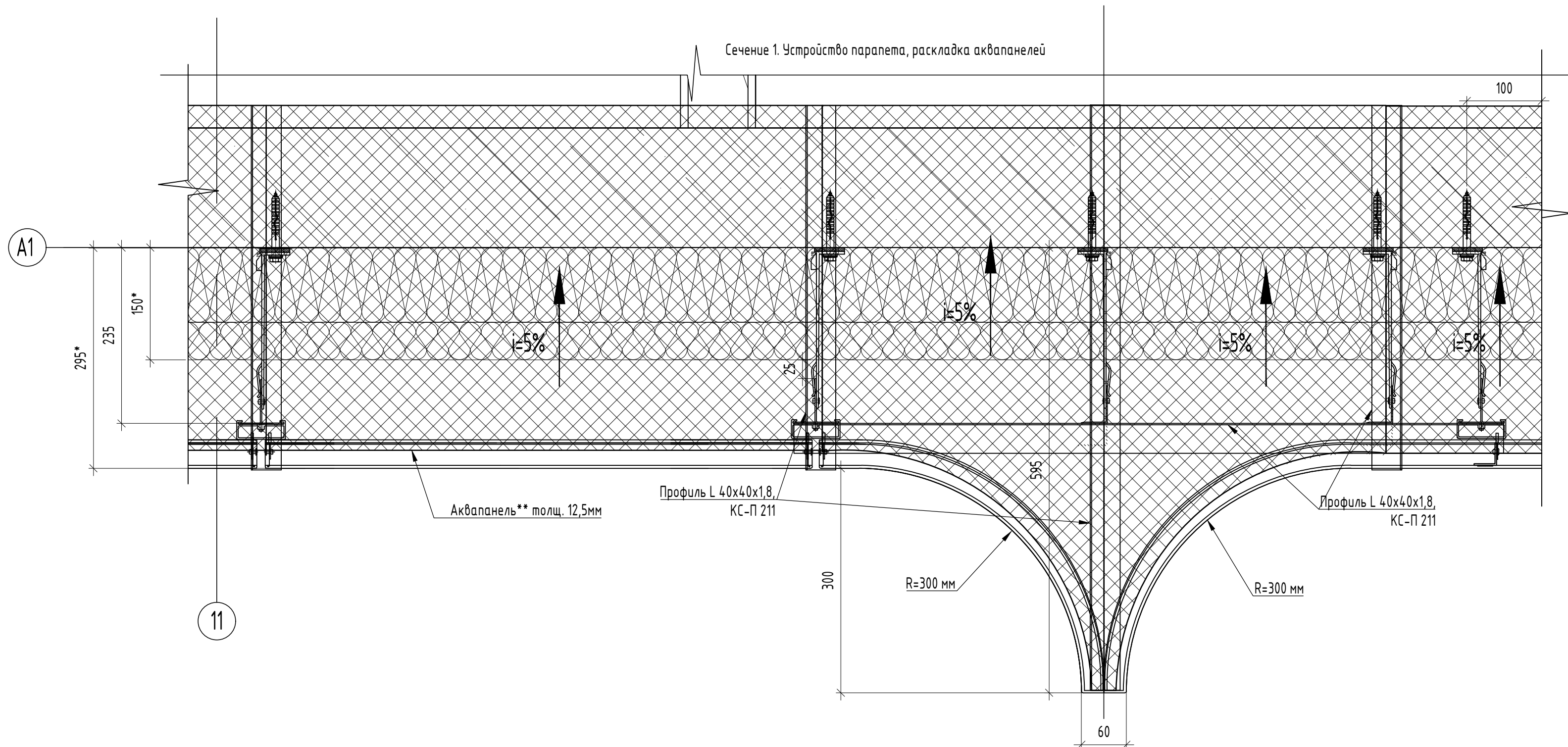
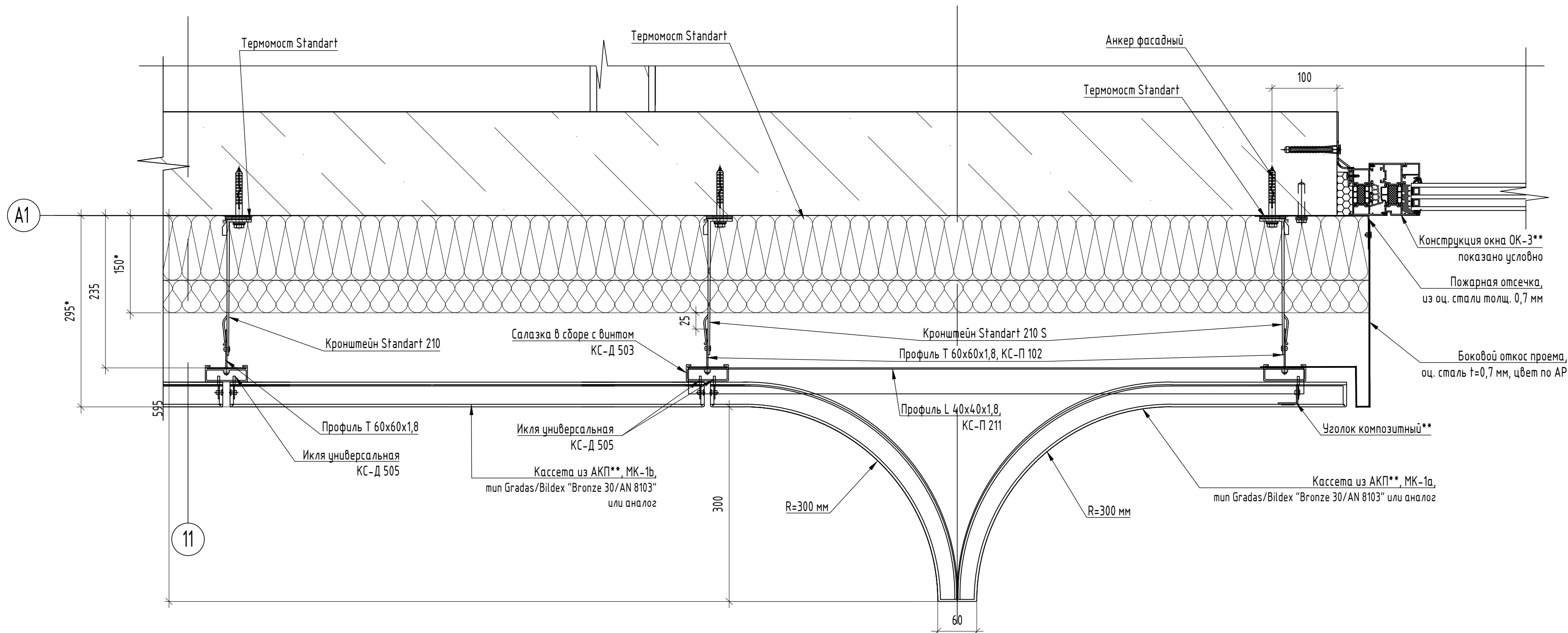


						НВФ		
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской посёлок рошино, ул. Пионерская, в.2, з/у кадастровый номер 47-01/0701001:89		
Изм.	Кол.уч	Лист	N°док.	Подп.	Дата	Устройство набесной фасадной системы с воздушнымзором "КАFT"		
Разраб.								
Проверил						Стандия	Лист	Листов
							5.1	
						Узел 1.1. Вертикальное сечение б зоне балкона. Узел 1.3. Горизонтальное сечение б зоне балкона	 КАFT SYSTEMS	



Примечание:
 1. *Размеры для справок
 2. **Не входит в объем проектирования

						НВФ		
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок рощино, ул. Пионерская, д.2, з/у кадастровый номер 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								7
Проверил						Узел 3. Горизонтальное сечение. Угловая зона	<div>КАFT</div> <div>SYSTEM</div>	

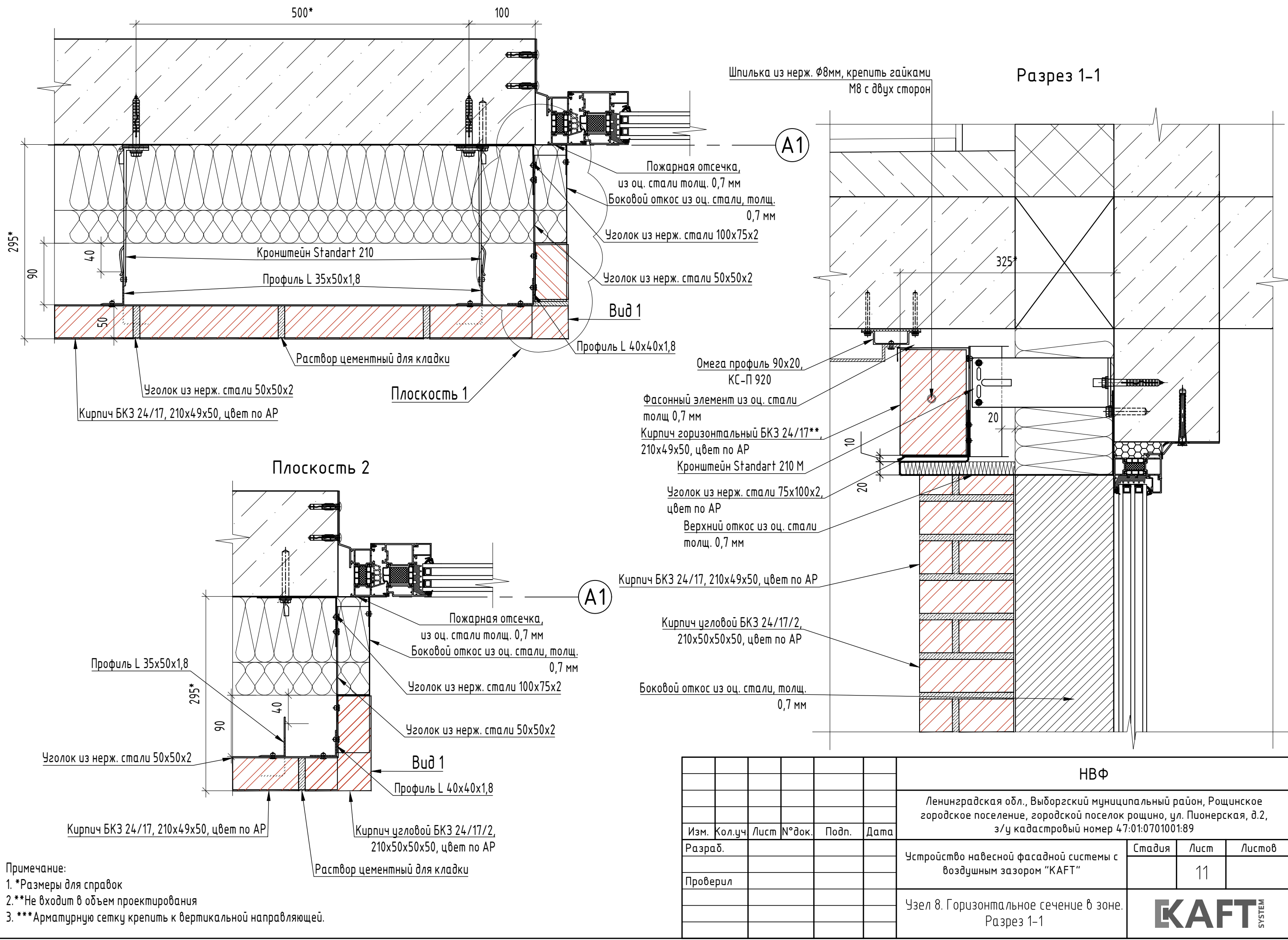


Примечание:
1. *Размеры для справок
2. **Не входит в объем проектирования

							НВФ		
							Ленинградская обл., Выборский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок рошино, ул. Пионерская, д.2, э/у кадастровый номер 47-01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								9.1	Листов
Проверил							Узел 6.1. Вертикальное сечение в зоне 6 этажа. Узел 6.2. Горизонтальное сечение в зоне 6 этажа. Сечение 1		

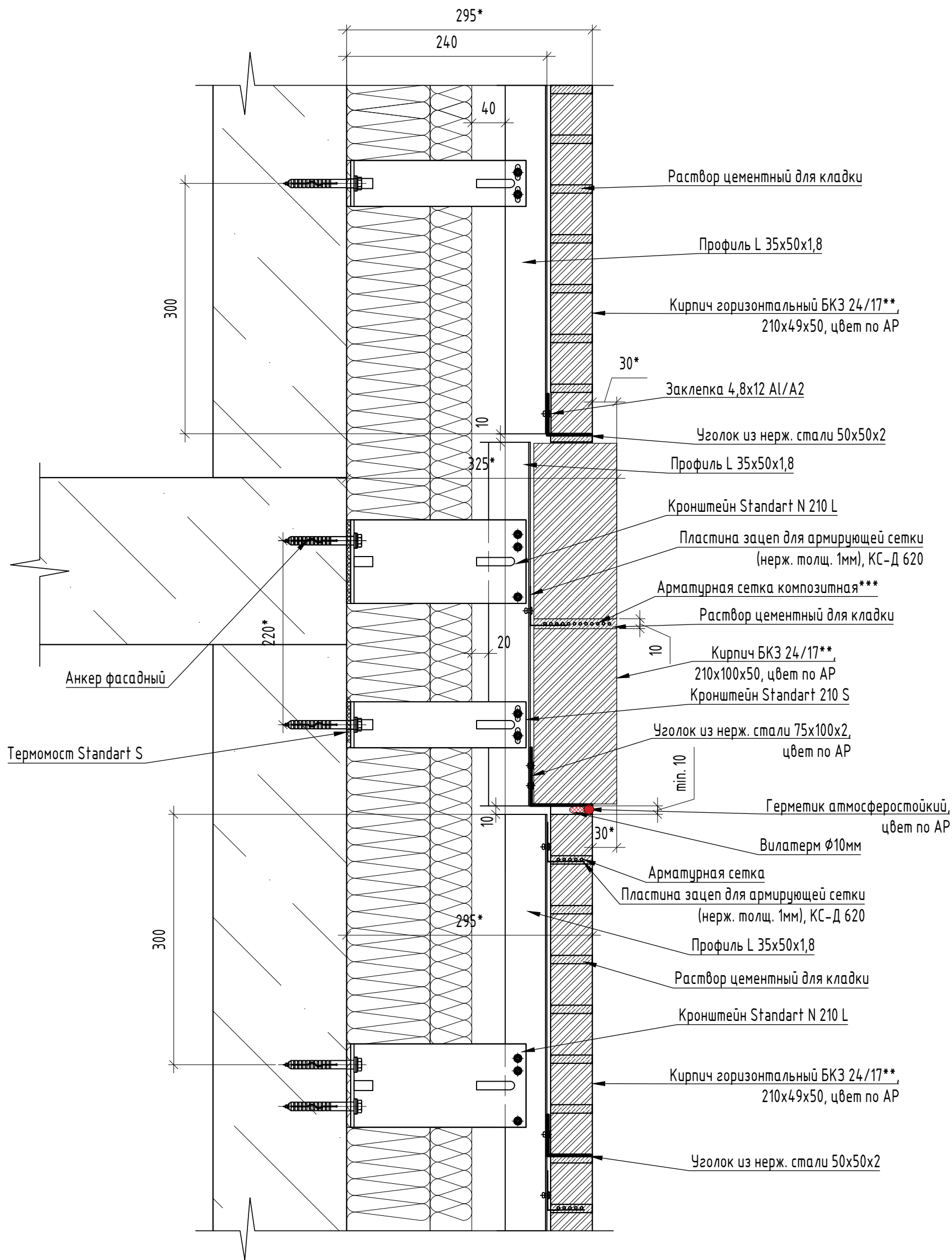
КАFTSYSTEM

Формат А3х3




Примечание:
1. *Размеры для справок
2. **Не входит в объем проектирования
3. ***Арматурную сетку крепить к вертикальной направляющей.

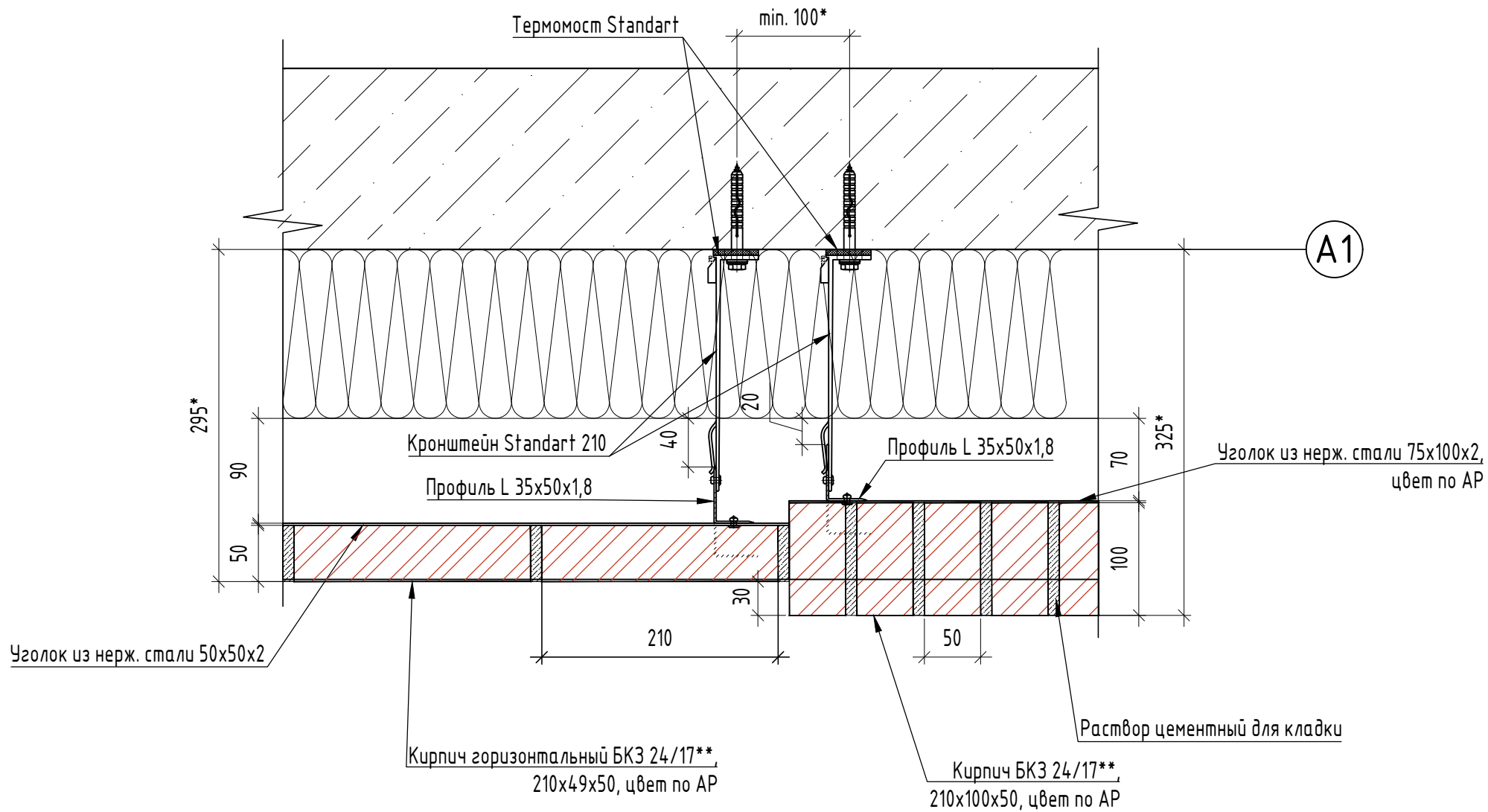
						НВФ		
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской поселок рожино, ул. Пионерская, д.2, з/у кадастровый номер 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								11
Проверил						Узел 8. Горизонтальное сечение в зоне. Разрез 1-1	КАФТ SYSTEM	



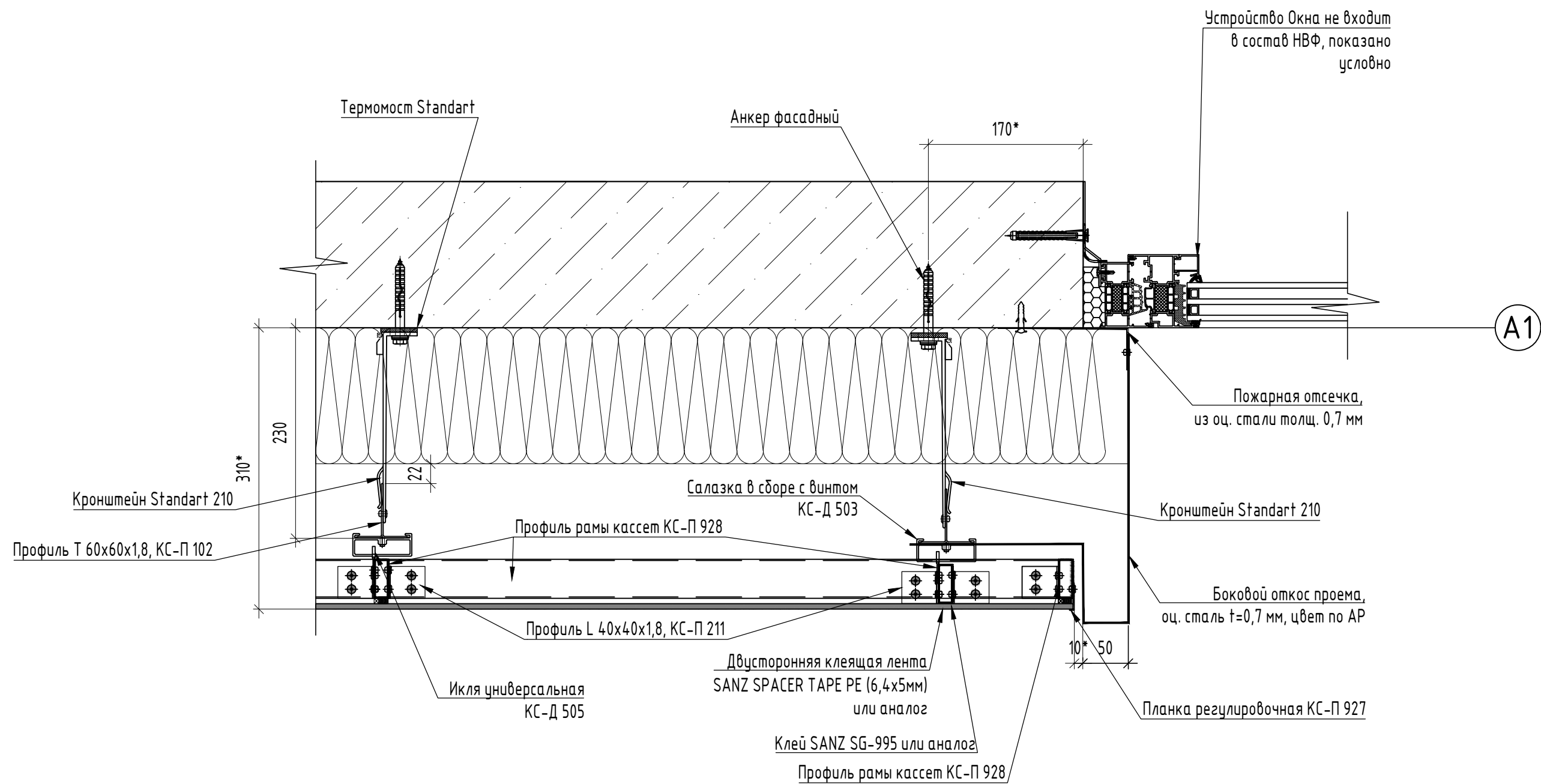
Примечание:
1. *Размеры для справок
2. **Не входит в объем проектирования
3. ***Арматурную сетку крепить к вертикальной направляющей.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечание: 1. *Размеры для справок 2. **Не входит в объем проектирования 3. ***Арматурную сетку крепить к вертикальной направляющей.							
							НВФ			
							Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской поселок рошино, ул. Пионерская, д.2, з/у кадастровый номер 47:01:0701001:89			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
	Разраб.						Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист	Листов
									12	
	Проверил						Узел 9. Вертикальное сечение в зоне между вертикальными и горизонтальными кирпичами			


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

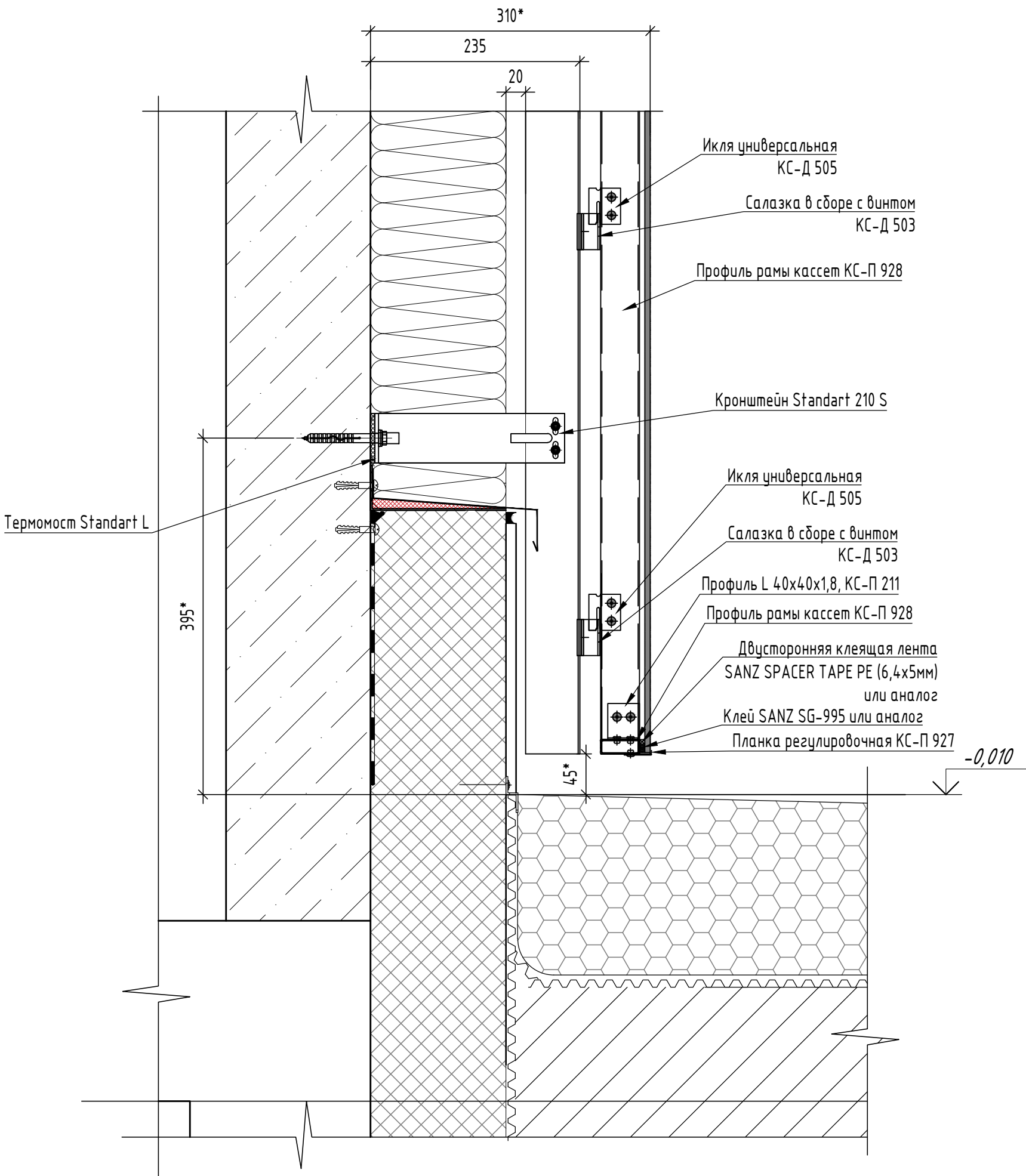


						НВФ		
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок рощино, ул. Пионерская, д.2, э/у кадастровый номер 47:01:0701001:89		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист
Разраб.								13
Проверил						Узел 10. Горизонтальное сечение в зоне между вертикальными и горизонтальными кирпичами	<div>КАFT</div> <div>SYSTEM</div>	



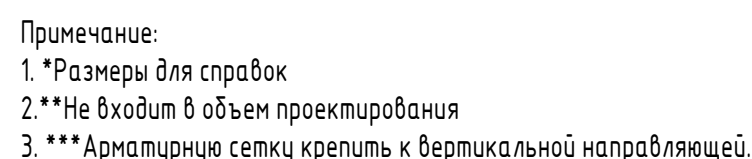
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						НВФ			
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок рощино, ул. Пионерская, д.2, э/у кадастровый номер 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								14	
Проверил									
						Узел 11. Горизонтальное сечение. Примыкание к оконному проему			

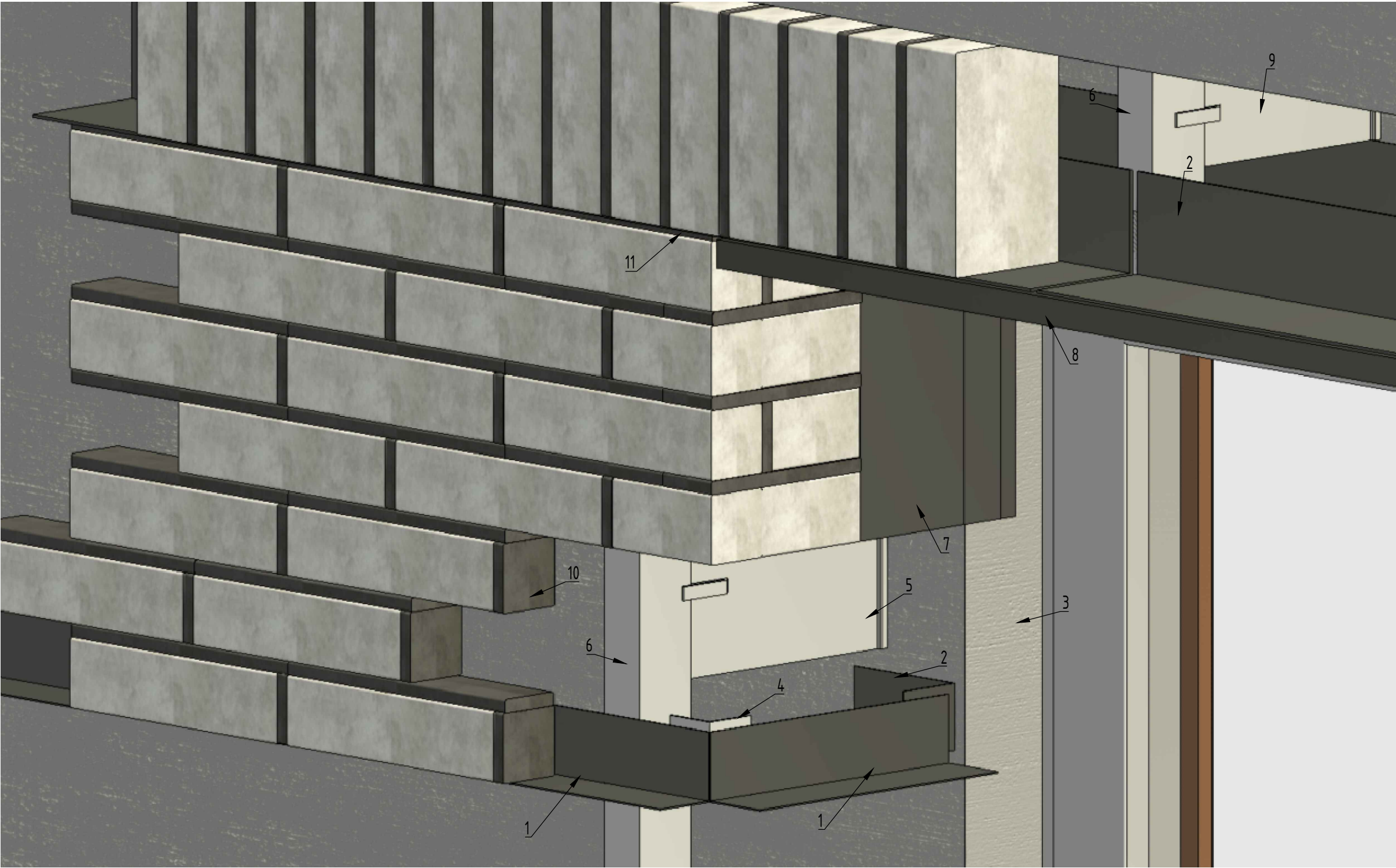


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						НВФ			
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, городской поселок рощино, ул. Пионерская, д.2, э/у кадастровый номер 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "КАФТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								15	
Проверил									
						Узел 12. Вертикальное сечение в зоне цоколя	<div>КАFTSYSTEM</div>		




Формат А2



- 1 - Уголок из нерж. стали 50x50x2
2 - Уголок из нерж. стали 75x100x2
3 - Основание из железобетона
4 - Профиль L 40x40x1,8
5 - Кронштейн Standart 210 L
6 - Профиль L 35x50x1,8
7 - Боковой откос из оц. стали, толщ. 0,7 мм
8 - Верхний откос из оц. стали толщ. 0,7 мм
9 - Кронштейн Standart 210 M
10 - Раствор цементный
11 - Деформационный шов, min. 10 мм

Примечание:
1. Утеплитель условно не показан
2. Заклепки условно не показаны

						НВФ			
						Ленинградская обл., Выборгский муниципальный район, Рошинское городское поселение, городской поселок рошино, ул. Пионерская, д.2, з/у кадастровый номер 47:01:0701001:89			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором "KAFT"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								17	
Проверил									
						Приложение А			

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