

Согласовано

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

Схема установки утеплителя

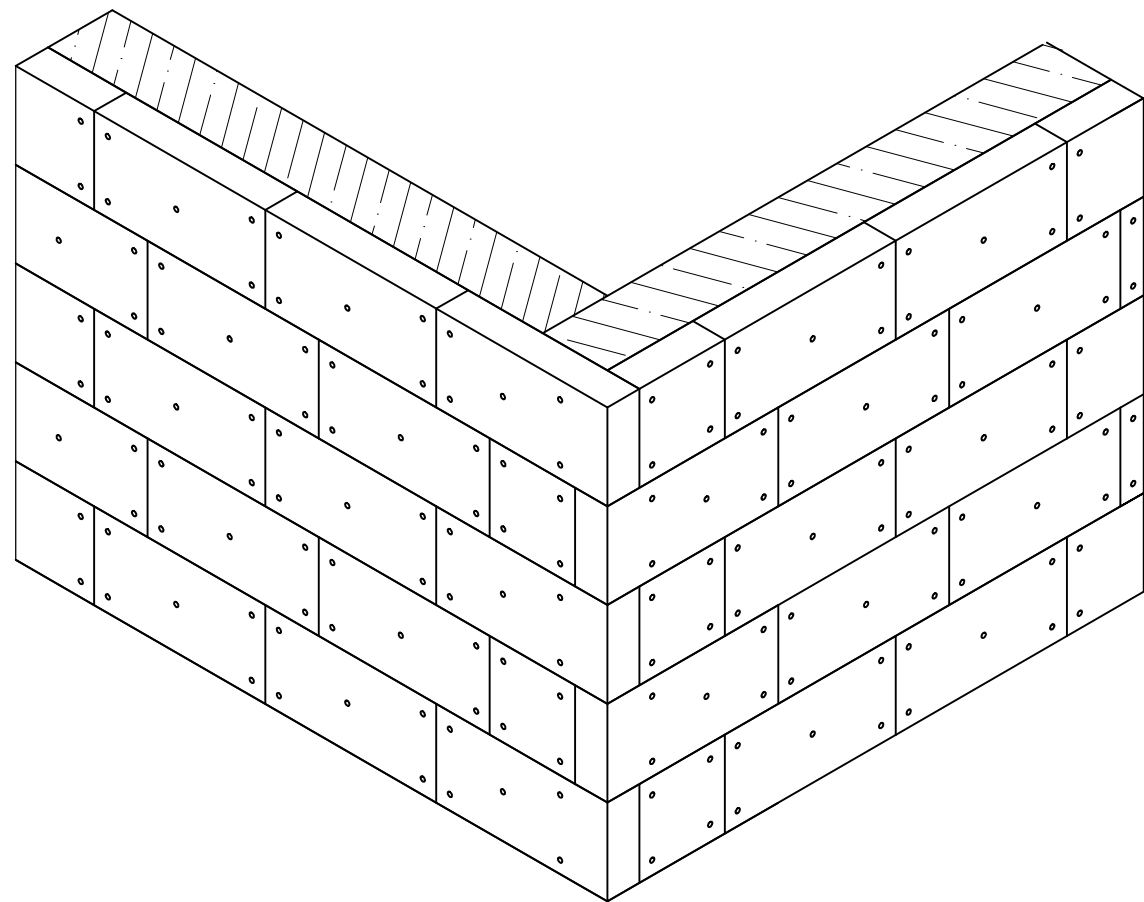
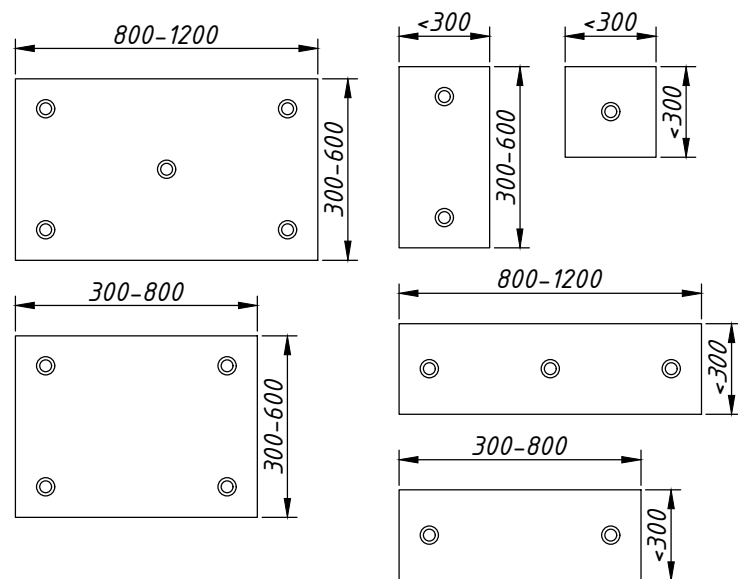
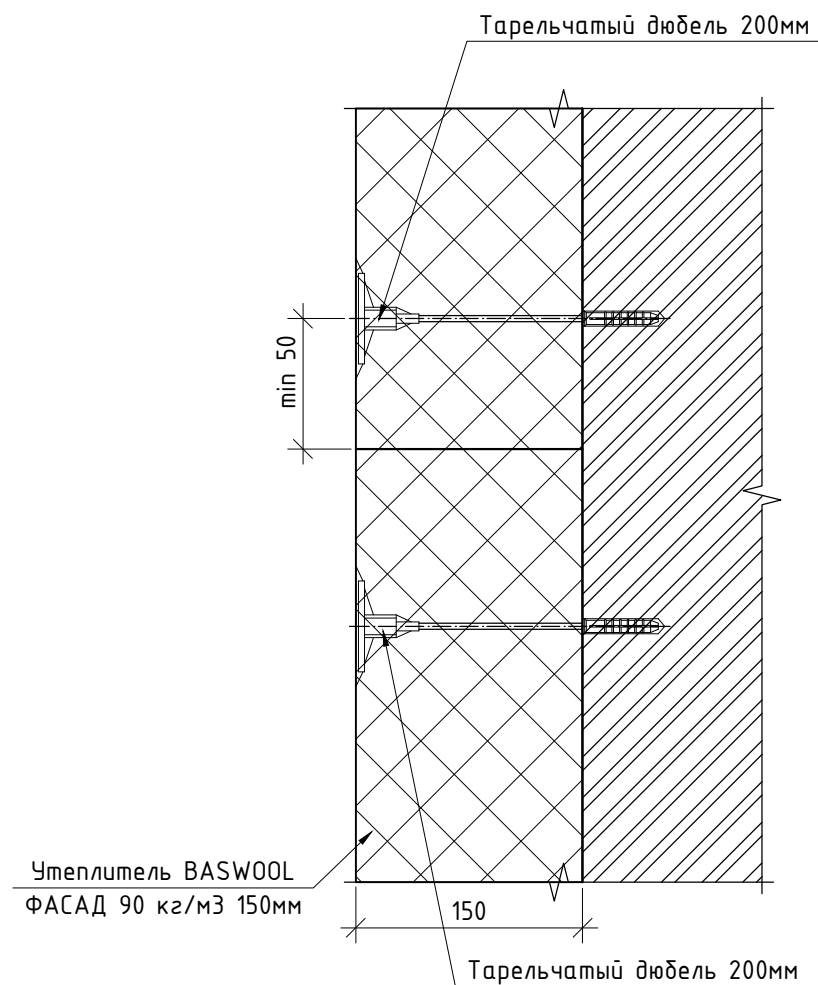


Схема крепления подрезочных плит



Утепление 150мм



Плиты утеплителя должны устанавливаться вплотную друг к другу в шахматном порядке. Угловые плиты устанавливаются с перевязкой каждого ряда.

Крепление плит утеплителя:

- Крепление каждой плиты производится пятью анкерами с тарельчатыми дюбелями длиной 200мм;
- Зазор между плитами утеплителя не более 2мм.


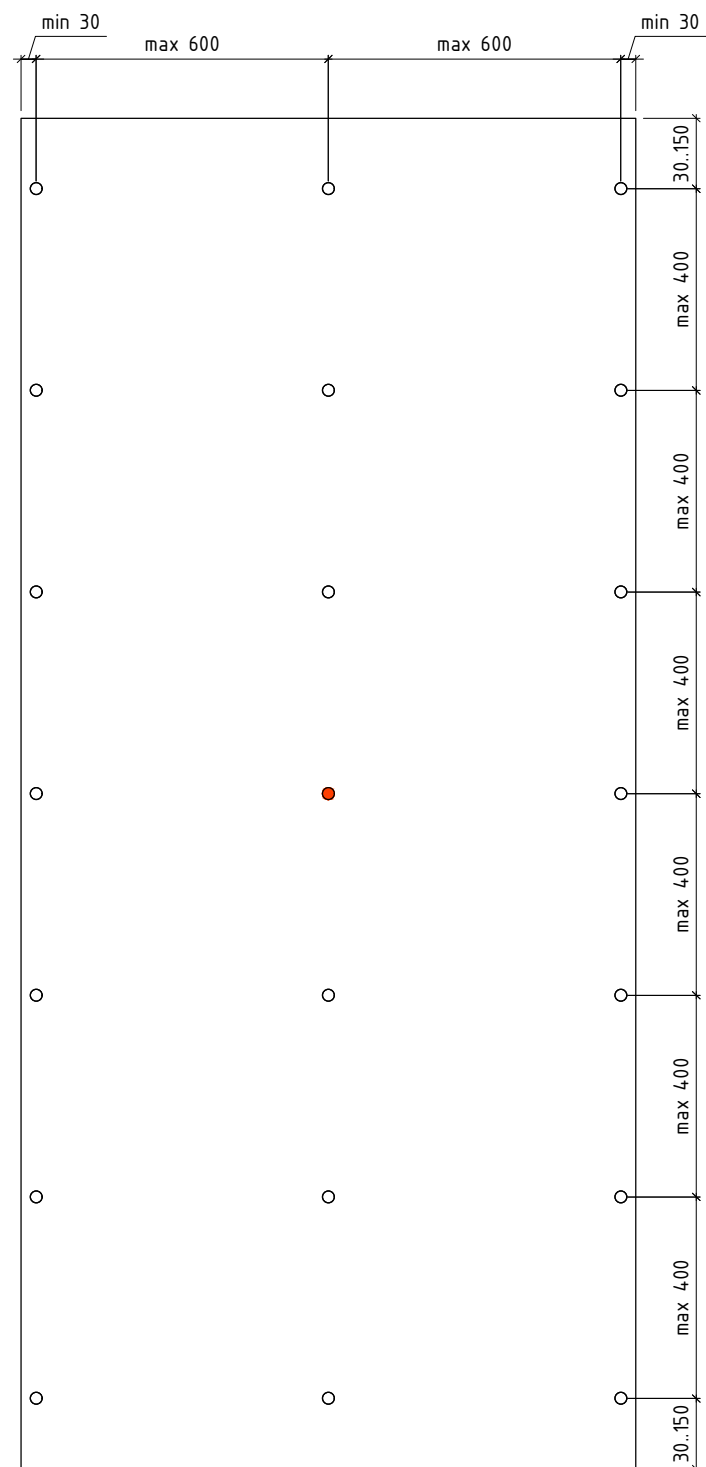
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.1	
Проверил	Некрасов С.А.					Схема установки утеплителя			 ВентФасад Проект

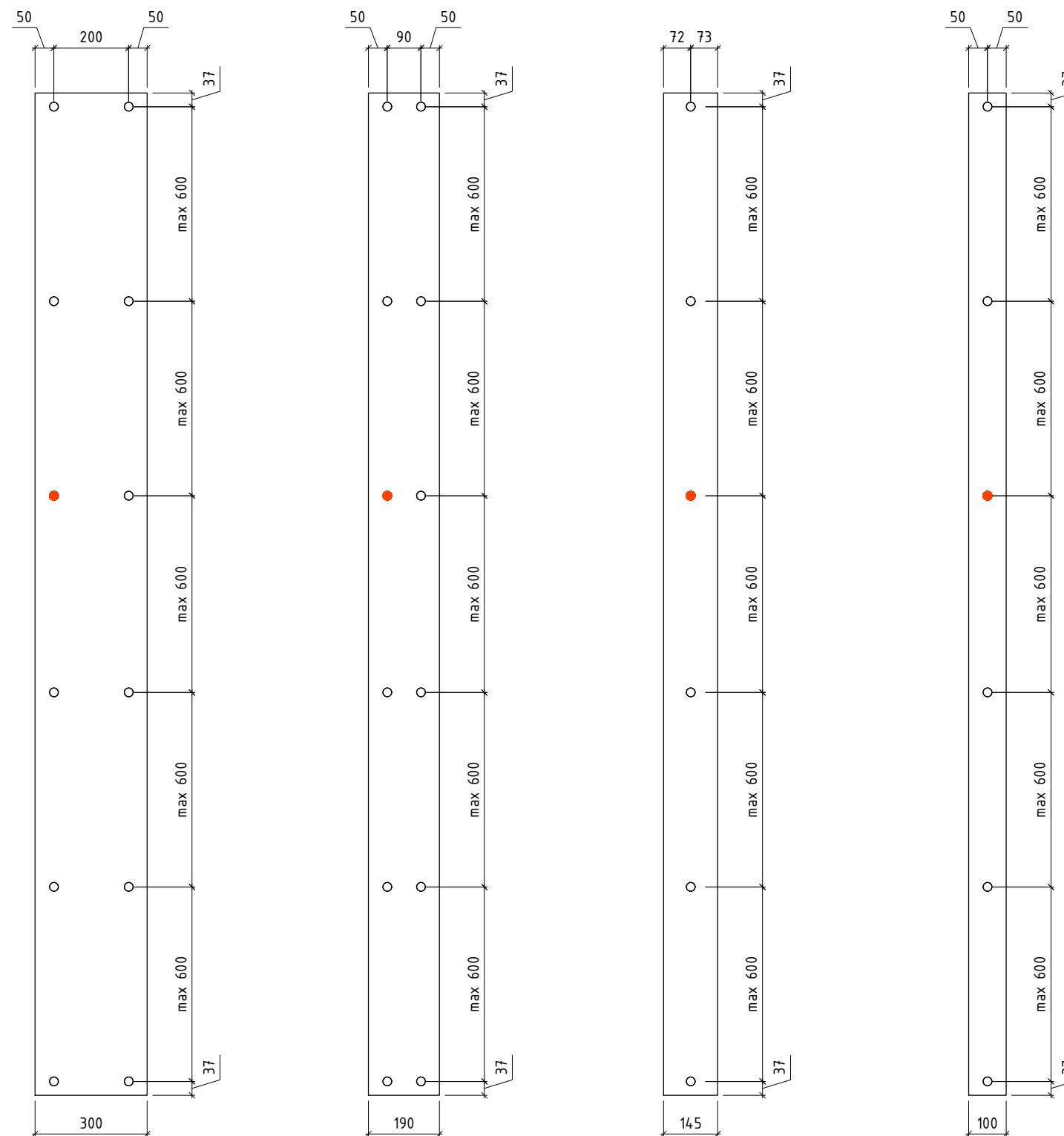
Схема крепления фиброцемента крупноформатного






Условные обозначения:

- - Установочная точка крепления (Ø 9мм)
- - Подвижная точка крепления (Ø 11мм)

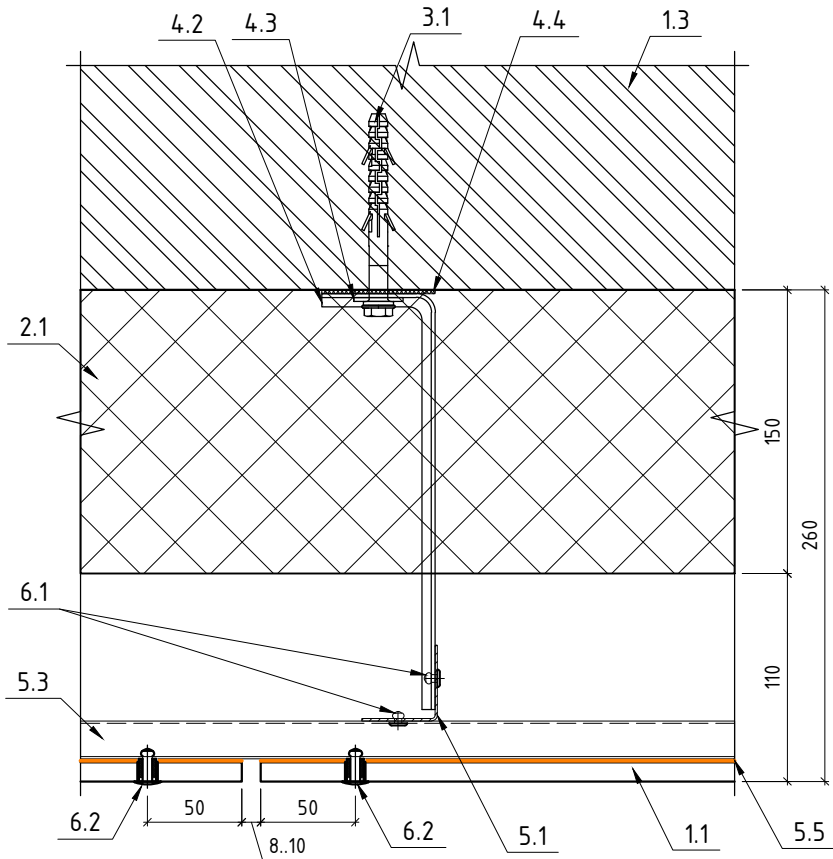
Схема крепления фиброцемента "ламельями"



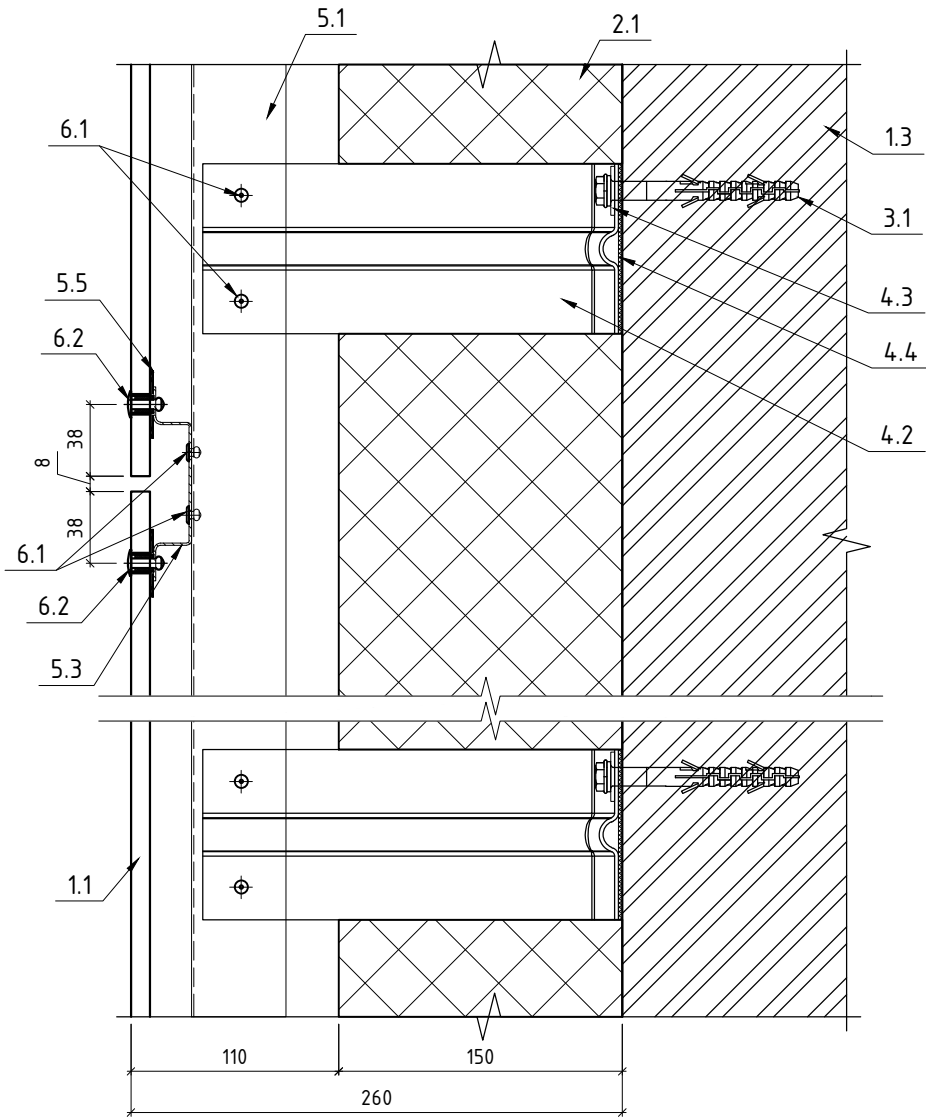
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Федюшин А.С.				Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Некрасов С.А.					Р	4.2	
						Схемы крепления фиброцементных плит	 ВентФасад Проект		

Фиброцемент "ламелями"

Горизонтальное сечение



Вертикальное сечение



- 1.1 Фиброцемент
- 1.3 Строительное основание
- 2.1 Утеплитель BASWOOL ФАСАД 90 кг/м3 150мм
- 3.1 Дюбель фасадный 10х100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона
- 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2
- 4.3 Шайба усиливающая ШУ
- 4.4 Термоизолятор 90х60х2
- 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
- 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2
- 5.5 Лента ЭПДМ 36мм
- 6.1 Закlepка 4,0х10 А2/А2
- 6.2 Закlepка 4,8х20 А2/А2 К14
с дистанционной втулкой




Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

Согласовано

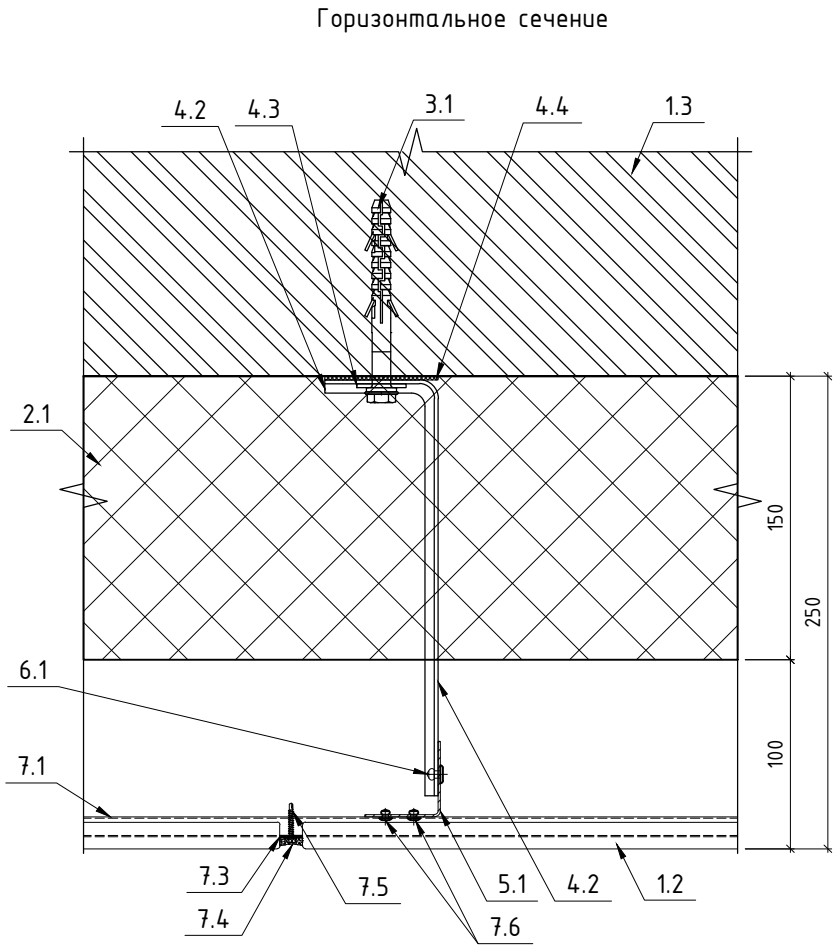
Взам. инв. №

Подп. и дата

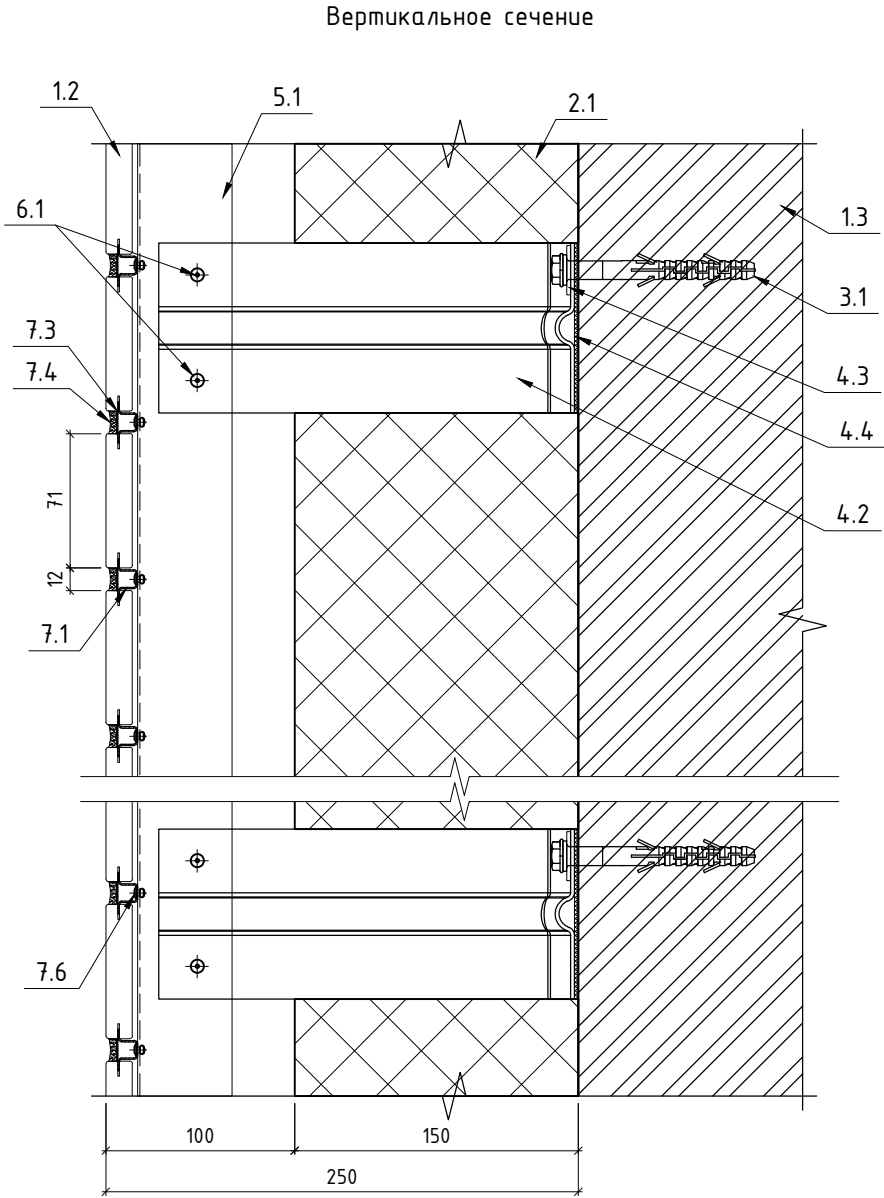
Инв. № подл.

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	4.4	
Проверил		Некрасов С.А.				Фиброцемент "ламелями" Горизонтальное сечение Вертикальное сечение	 ВентФасад Проект		

Клинкерная плитка



- 1.2 Клинкер
- 1.3 Строительное основание
- 2.1 Утеплитель BASWOOL ФАСАД 90 кг/м3 150мм
- 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона
- 4.2 Кронштейн КРЧ-1р-220/2
- 4.3 Шайба усиливающая ШУ
- 4.4 Термоизолятор 90x60x2
- 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
- 6.1 Заклепка 4,0x10 A2/A2
- 7.1 Шина рядовая
- 7.2 Шина стартовая
- 7.3 Лента перфорированная
- 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог
- 7.5 Саморез 3,5x19
- 7.6 Заклепка 3,2x8






Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

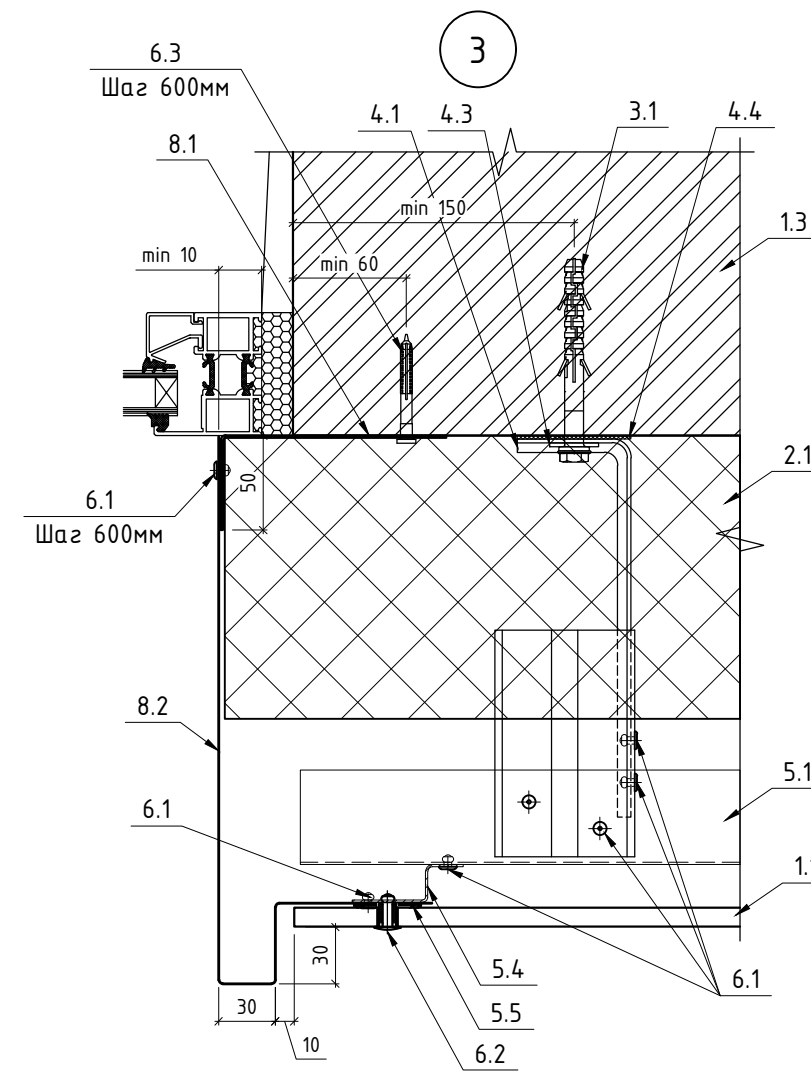
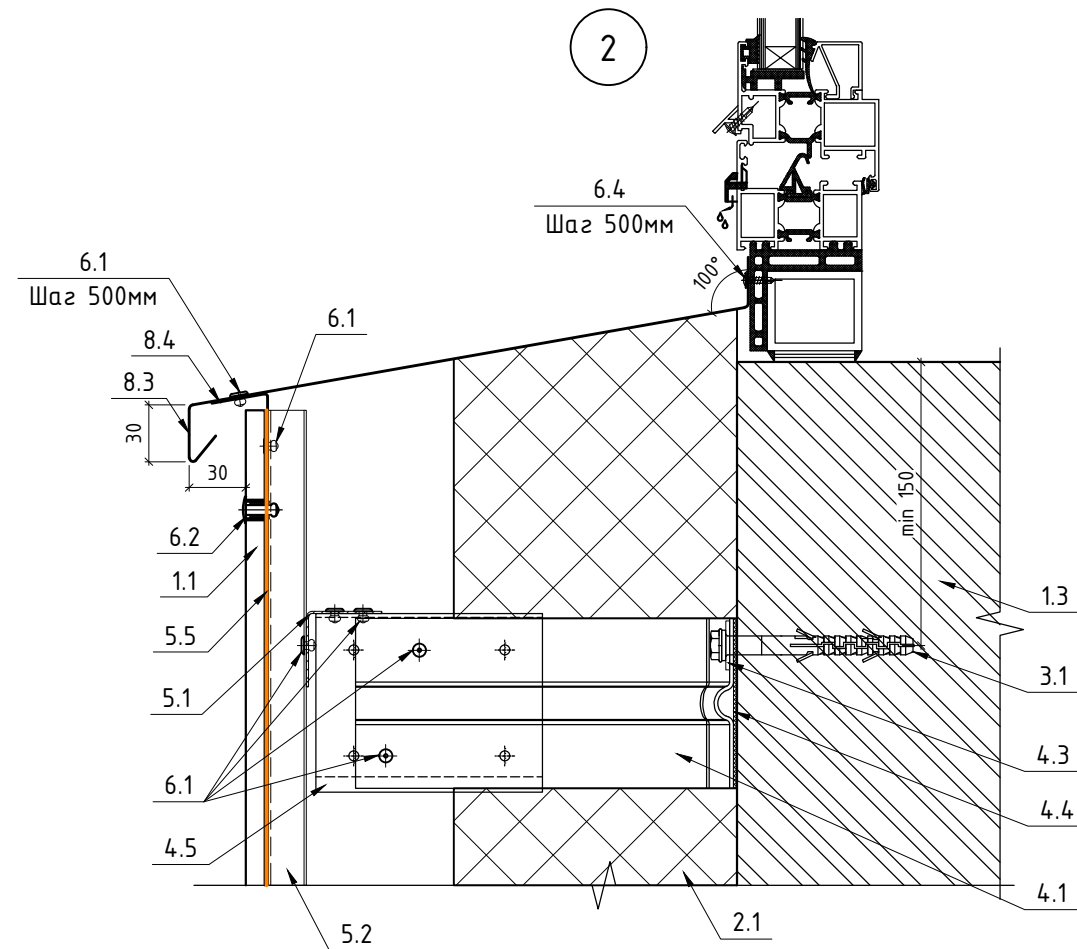
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	4.5	
Проверил		Некрасов С.А.				Клинкерная плитка Горизонтальное сечение Вертикальное сечение	 ВентФасад Проект		






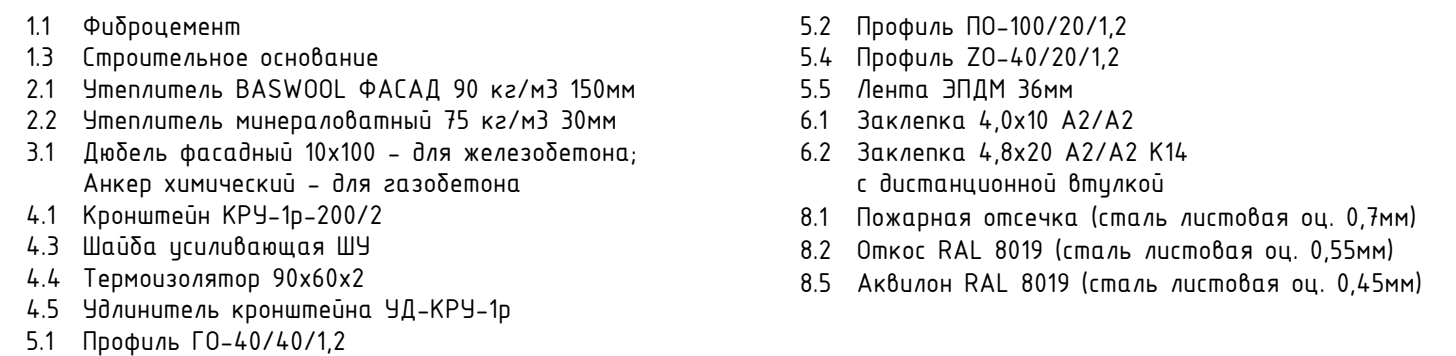
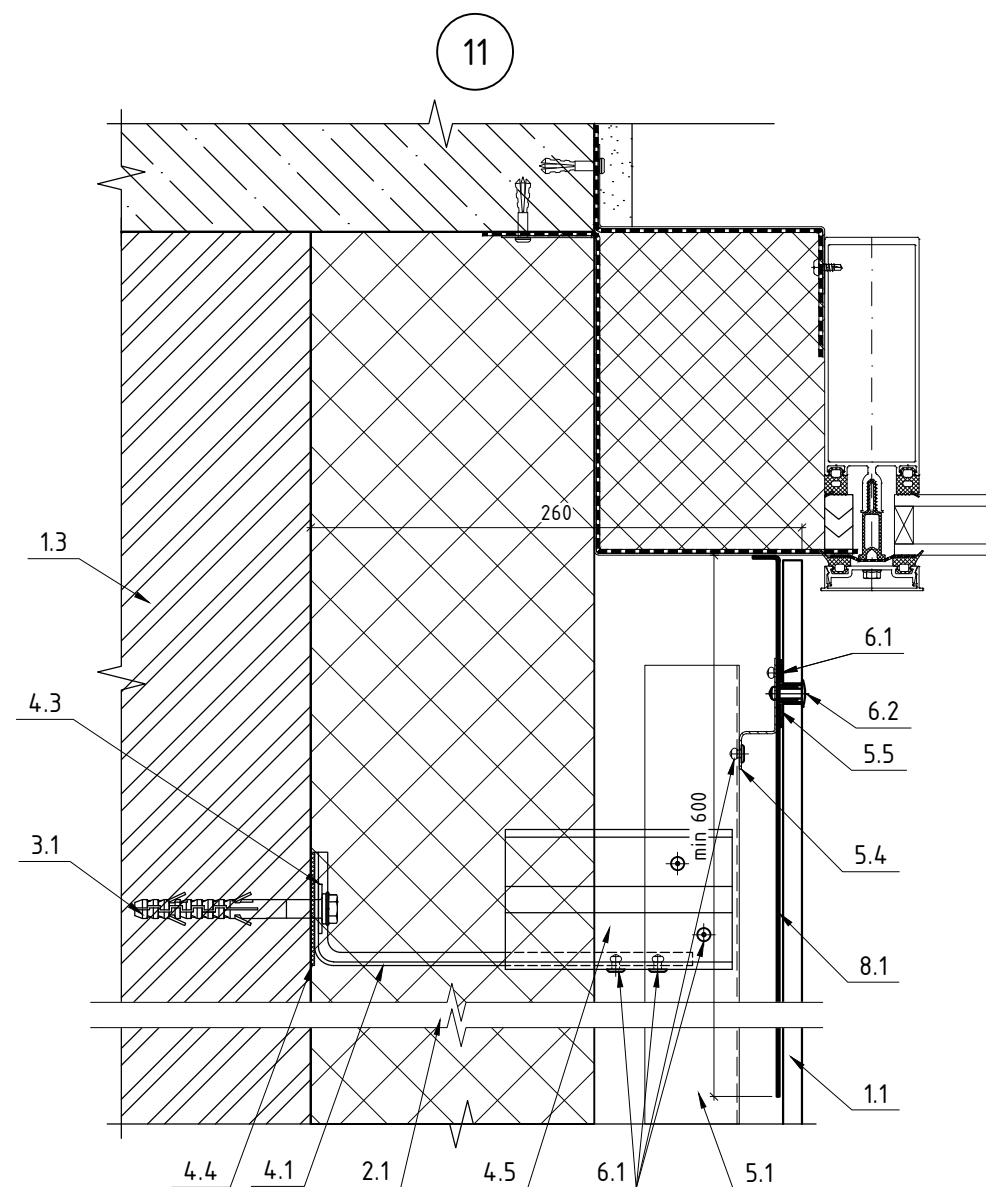
- 1.1 Фиброцемент
- 1.2 Клинкер
- 1.3 Строительное основание
- 2.1 Утеплитель BASWOOL ФАСАД 90 кг/м³ 150мм
- 2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м³ 30мм
- 3.1 Дюбель фасадный 10х100 – для железобетона;
Анкер химический – для газобетона
- 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2
- 4.3 Шайба усиливающая ШУ
- 4.4 Термоизолятор 90х60х2
- 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
- 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2

- 5.4 Профиль ZО-40/20/1,2
- 5.5 Лента ЭПДМ 36мм
- 6.1 Закlepка 4,0x10 A2/A2
- 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14
с дистанционной втулкой
- 6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60
- 6.4 Саморез ПШС 4,2x19
- 8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)
- 8.2 Откос RAL 080 70 20 (сталь листовая оц. 0,55мм)
- 8.3 Отлив RAL 080 70 20 (сталь листовая оц. 0,55мм)
- 8.4 Крепежный элемент (сталь листовая оц. 0,7мм)




Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

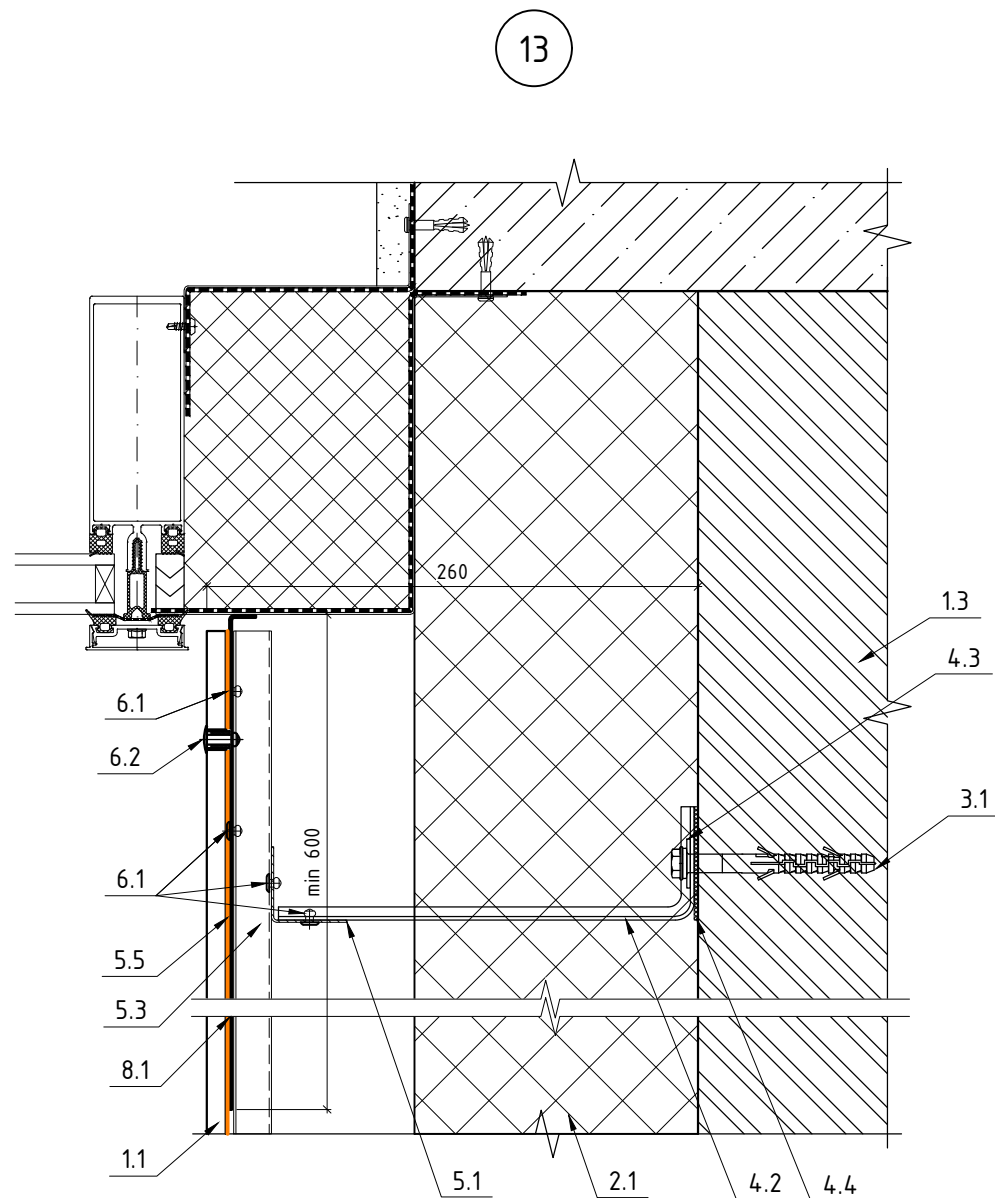
						120-12-2022-НВФ				
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.				Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм		Р	4.6	
Проверил		Некрасов С.А.								
						Узлы 1, 2, 3		 ВентФасад Проект		



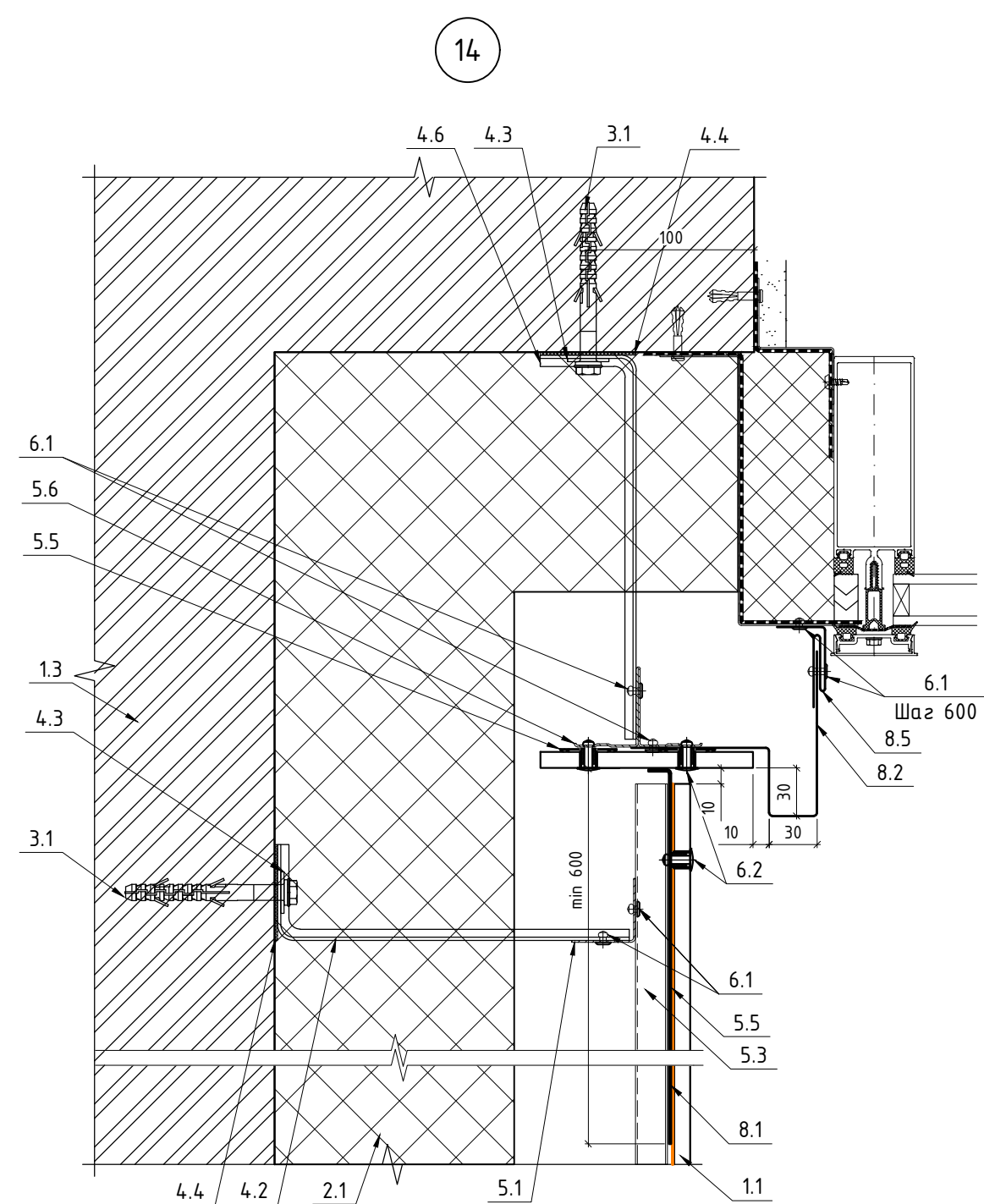
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	4.9	
Проверил		Некрасов С.А.							
						Узлы 10, 11, 12	 ВентФасад Проект		

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






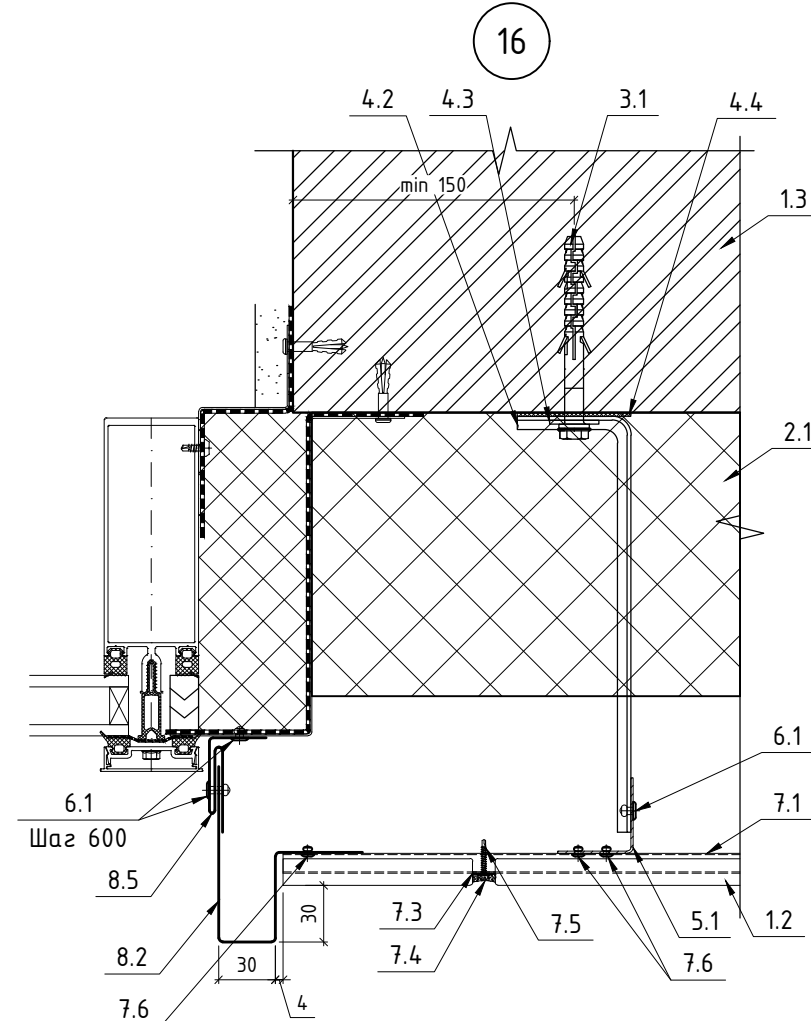
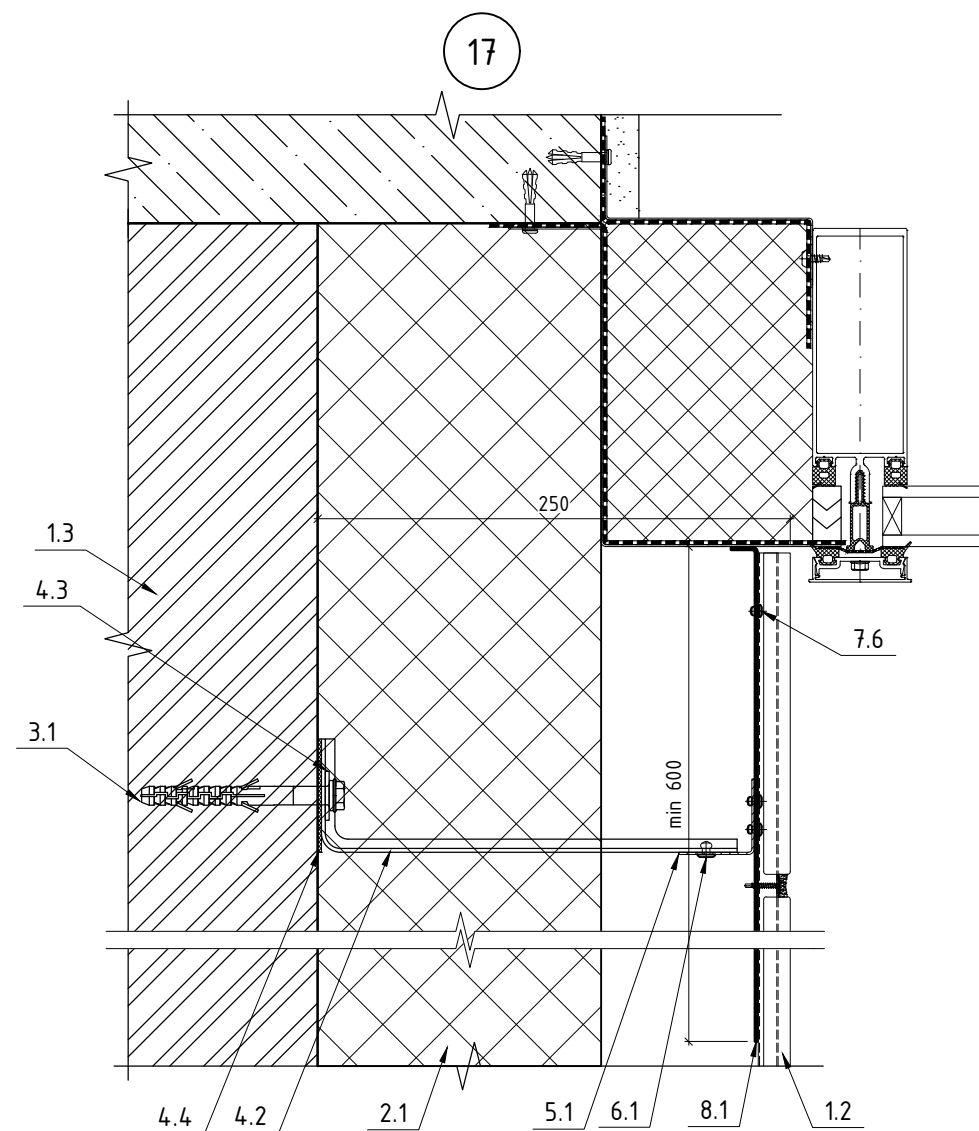
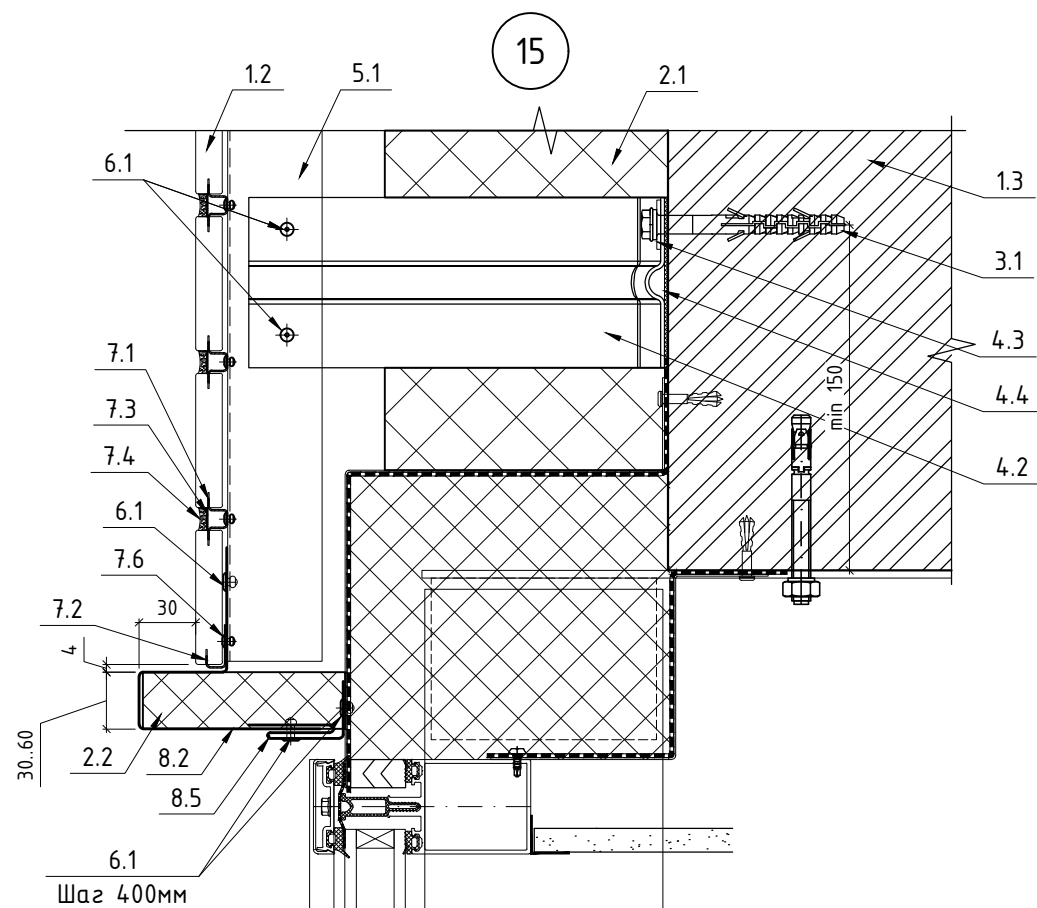
- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 1.1 | Фиброцемент | 5.3 | Профиль ПО-65/20/1,2 |
| 1.3 | Строительное основание | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм |
| 2.1 | Утеплитель BASWOOЛ ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 5.6 | Профиль ТО-80/50/1,2 |
| 2.2 | Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм | 6.1 | Заклепка 4,0x10 А2/А2 |
| 3.1 | Дюбель фасадный 10x100 – для железобетона;
Анкер химический – для газобетона | 6.2 | Заклепка 4,8x20 А2/А2 К14
с дистанционной втулкой |
| 4.2 | Кронштейн КРЧ-1р-220/2 | 8.1 | Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.3 | Шайба усиливающая ШУ | 8.2 | Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм) |
| 4.4 | Термоизолятор 90x60x2 | 8.5 | Аквипон RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,45мм) |
| 4.6 | Кронштейн КРЧ-1р-240/2 | | |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2 | | |



Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						120-12-2022-НВФ				
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.				Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм		Р	4.10	
Проверил		Некрасов С.А.								
						Узлы 13, 14		 ВентФасад Проект		






- 1.2 Клинкер
1.3 Строительное основание
2.1 Утеплитель BASWOL ФАСАД 90 кг/м3 150мм
2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм
3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона
4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2
4.3 Шайба усиливающая ШУ
4.4 Термоизолятор 90x60x2
5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
6.1 Заклепка 4,0x10 A2/A2
7.1 Шина рядовая

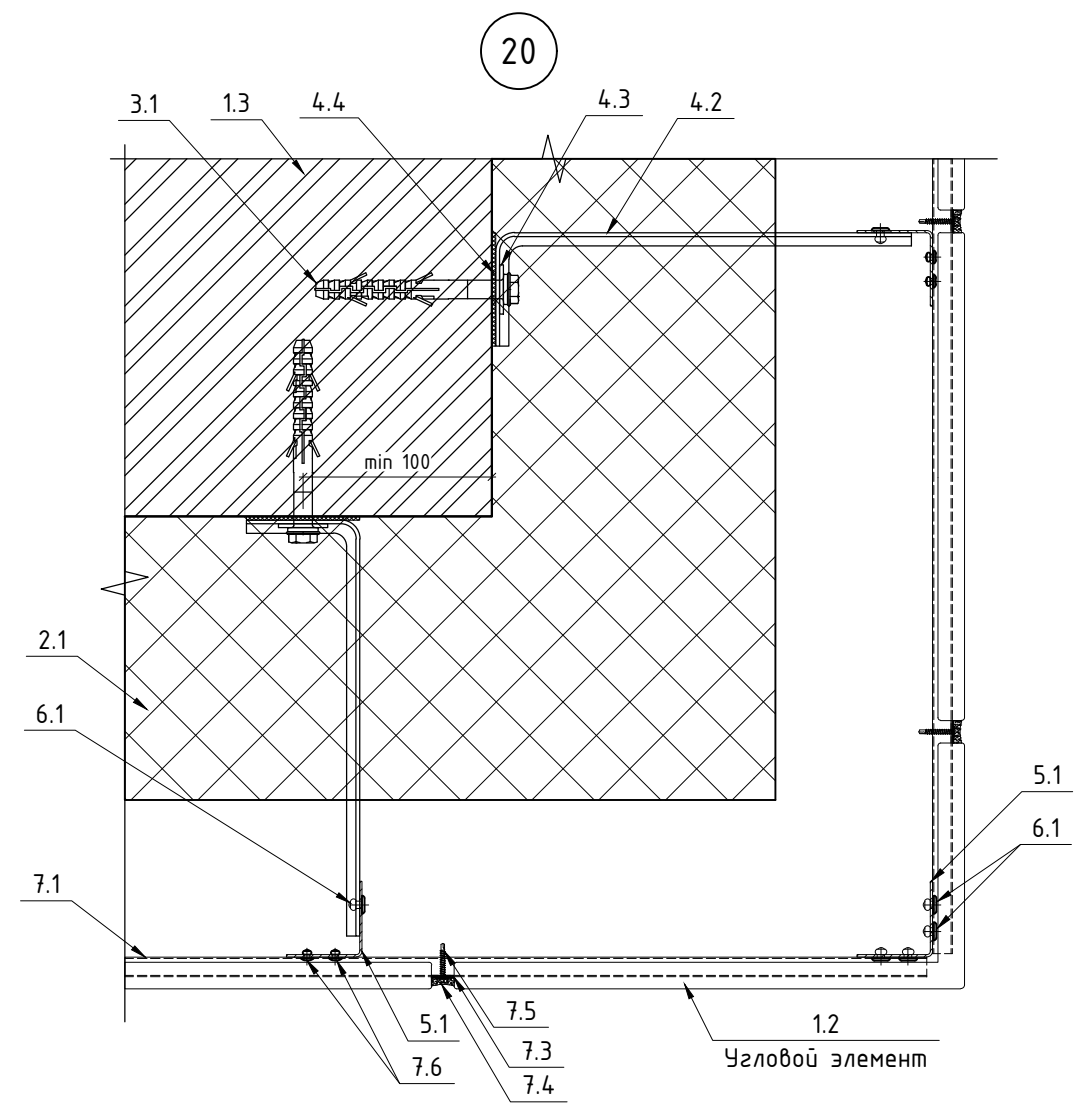
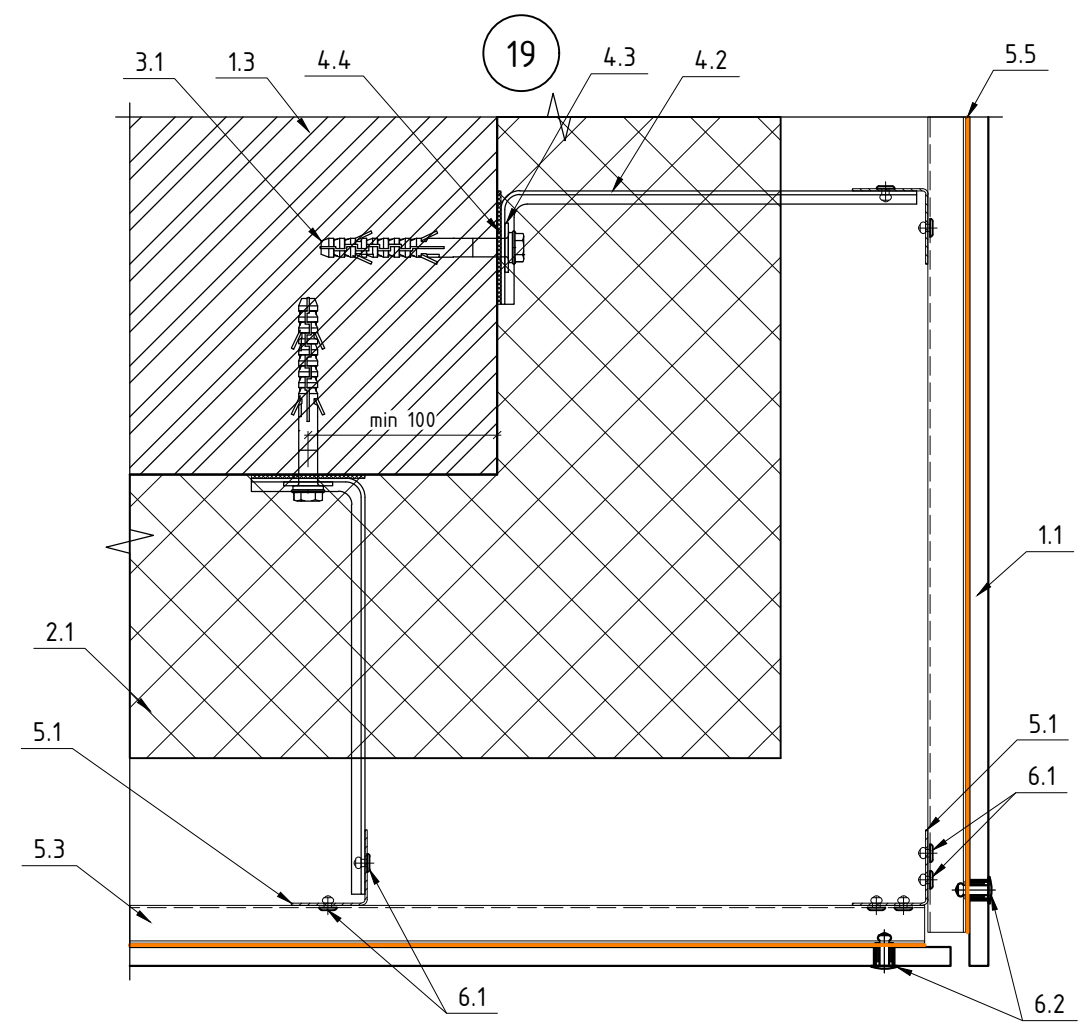
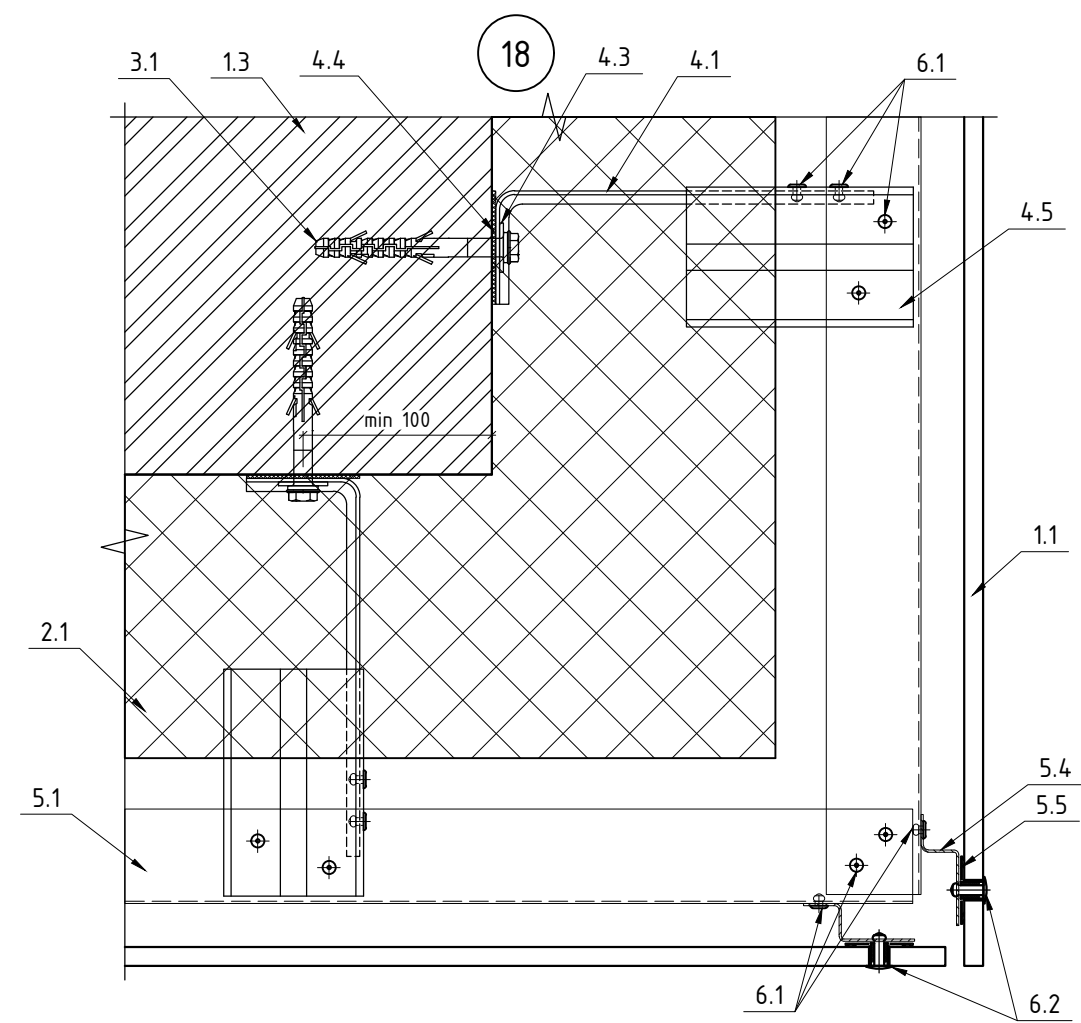
- 7.2 Шина стартовая
7.3 Лента перфорированная
7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог
7.5 Саморез 3,5x19
7.6 Заклепка 3,2x8
8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)
8.2 Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)
8.5 Аквилон RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,45мм)

Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.




						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садуново (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	4.11	
Проверил		Некрасов С.А.				Узлы 15, 16, 17	 ВентФасад Проект		

Согласовано



- 1.1 Фиброцемент
- 1.2 Клинкер
- 1.3 Строительное основание
- 2.1 Утеплитель BASW00L ФАСАД 90 кг/м3 150мм
- 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона
- 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2
- 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2
- 4.3 Шайба усиливающая ШУ
- 4.4 Термоизолятор 90x60x2
- 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
- 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2
- 5.4 Профиль ZO-40/20/1,2
- 5.5 Лента ЭПДМ 36мм
- 6.1 Закlepка 4,0x10 A2/A2
- 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой
- 7.1 Шина рядовая
- 7.3 Лента перфорированная
- 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог
- 7.5 Саморез 3,5x19
- 7.6 Закlepка 3,2x8

Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

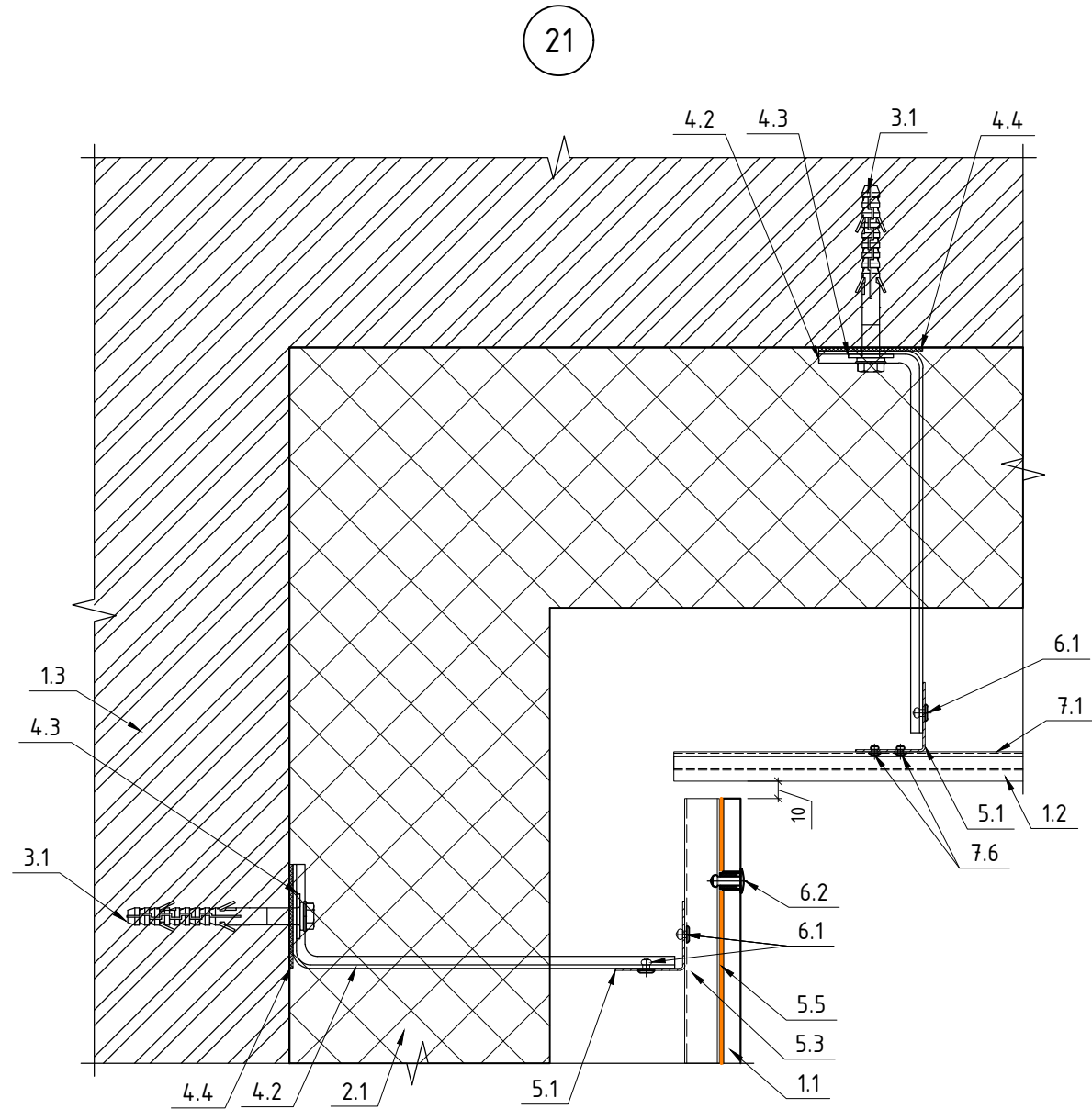
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.12	
Проверил	Некрасов С.А.								
						Узлы 18, 19, 20	 ВентФасад Проект		

Согласовано

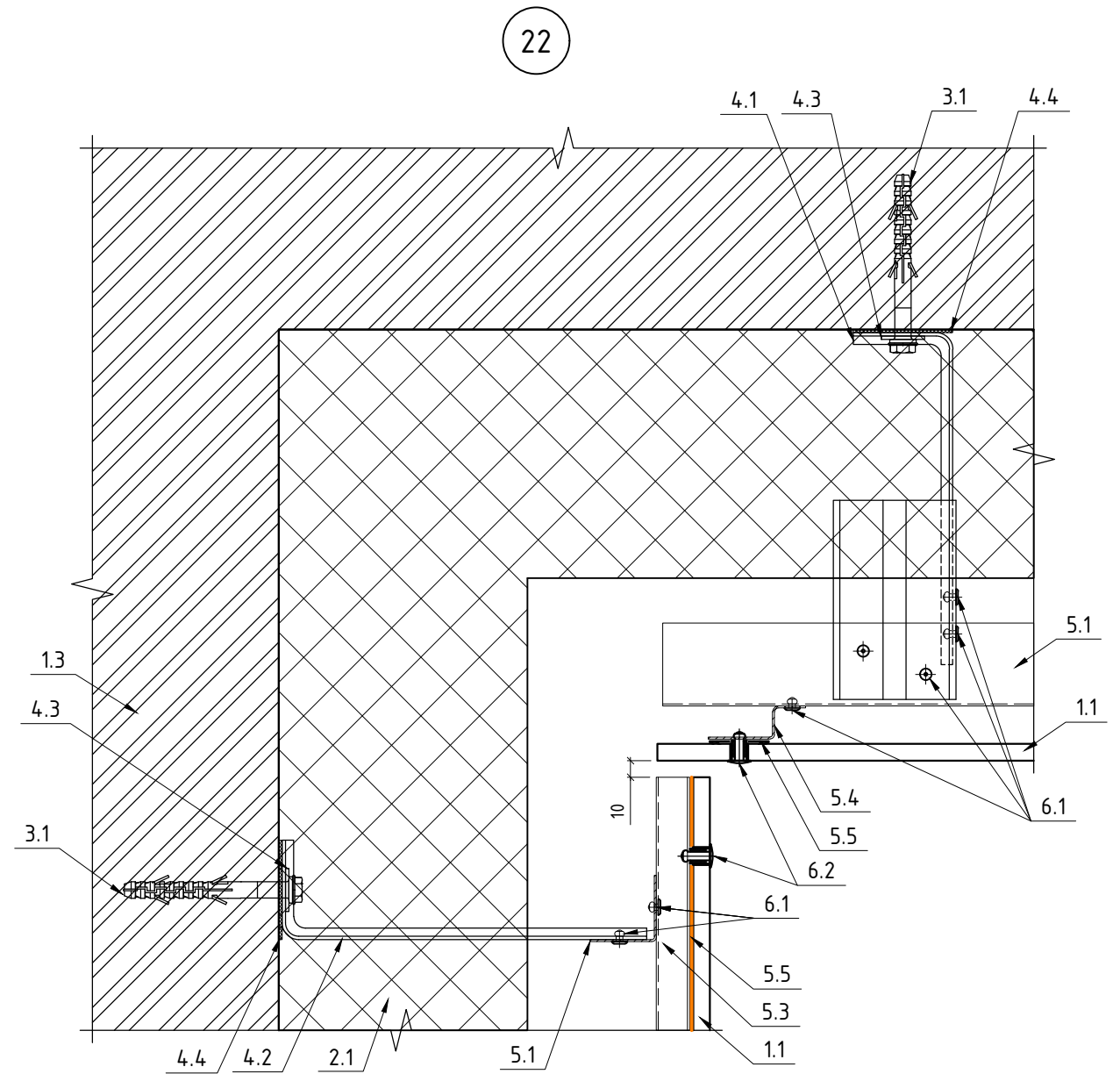
Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.



- | | | | |
|-----|---|-----|---------------------------|
| 1.1 | Фиброцемент | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм |
| 1.2 | Клинкер | 6.1 | Заклепка 4,0x10 A2/A2 |
| 1.3 | Строительное основание | 6.2 | Заклепка 4,8x20 A2/A2 K14 |
| 2.1 | Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм | | с дистанционной втулкой |
| 3.1 | Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона | 7.1 | Шина рядовая |
| 4.1 | Кронштейн КРУ-1р-200/2 | 7.6 | Заклепка 3,2x8 |
| 4.2 | Кронштейн КРУ-1р-220/2 | | |
| 4.3 | Шайба усиливающая ШУ | | |
| 4.4 | Термоизоляция 90x60x2 | | |
| 4.5 | Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | | |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2 | | |
| 5.3 | Профиль ПО-65/20/1,2 | | |
| 5.4 | Профиль ZO-40/20/1,2 | | |



Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Саду́рово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.13	
Проверил	Некрасов С.А.					Узлы 21, 22	 ВентФасад Проект		

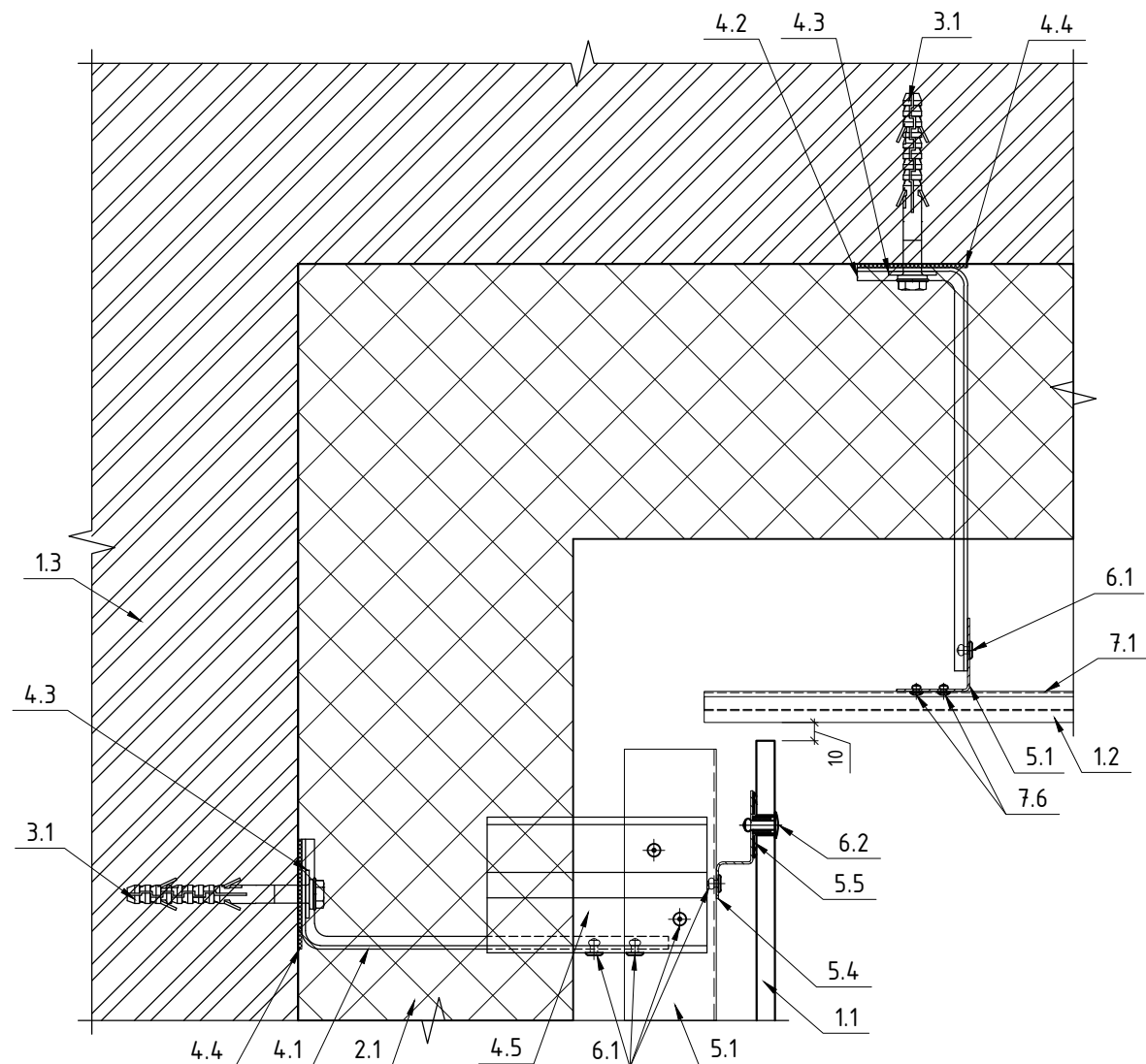
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

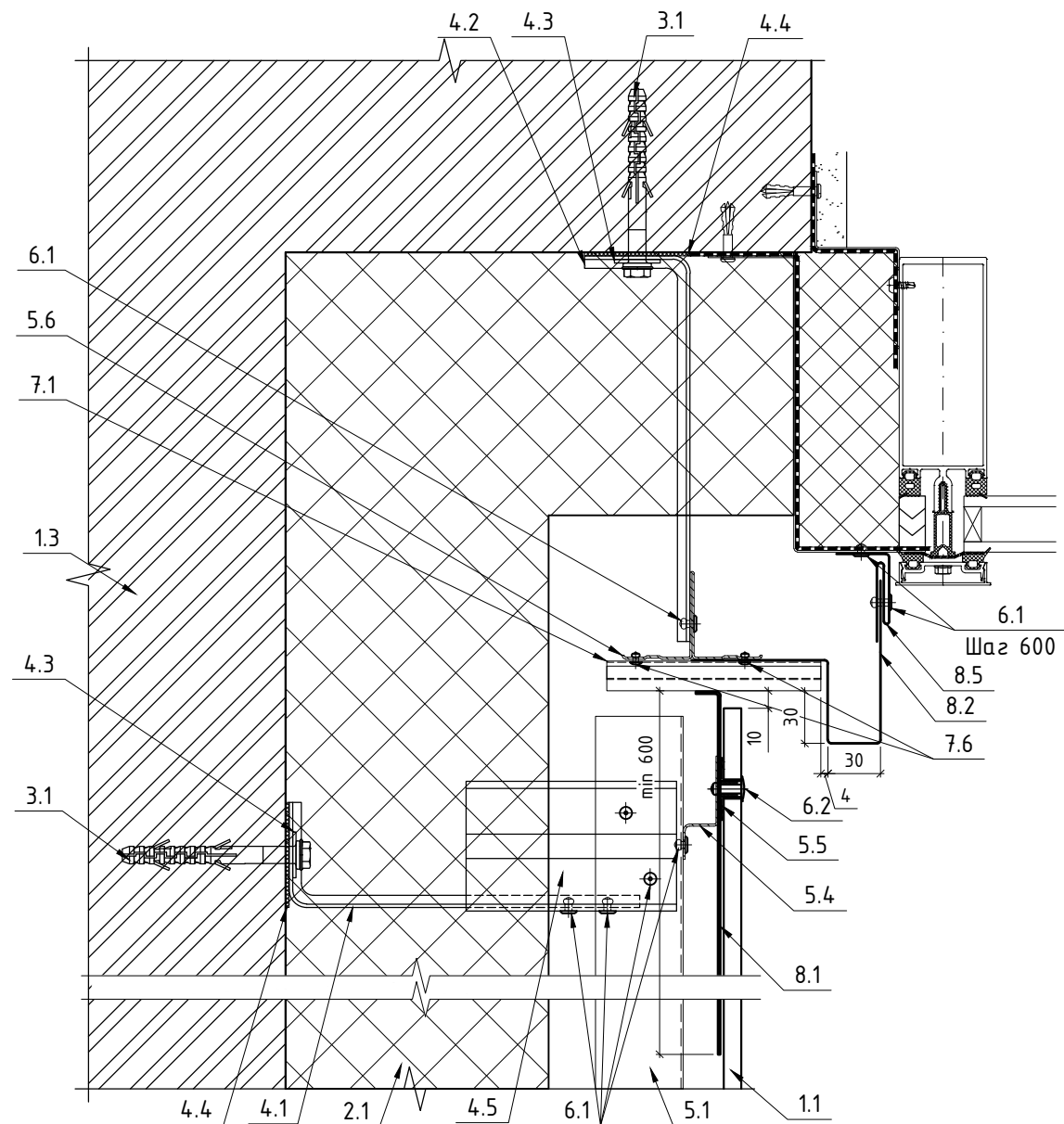
Инв. № подл.

23




- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 1.1 | Фиброцемент | 5.4 | Профиль ZO-40/20/1,2 |
| 1.2 | Клинкер | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм |
| 1.3 | Строительное основание | 5.6 | Профиль TO-80/50/1,2 |
| 2.1 | Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 6.1 | Заклепка 4,0x10 A2/A2 |
| 3.1 | Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона | 6.2 | Заклепка 4,8x20 A2/A2 K14
с дистанционной втулкой |
| 4.1 | Кронштейн КРУ-1р-200/2 | 7.1 | Шина рядовая |
| 4.2 | Кронштейн КРУ-1р-220/2 | 7.6 | Заклепка 3,2x8 |
| 4.3 | Шайба усиливающая ШУ | 8.1 | Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.4 | Термоизолятор 90x60x2 | 8.2 | Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм) |
| 4.5 | Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 8.5 | Аквилон RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,45мм) |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2 | | |

24



Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.14	
Проверил	Некрасов С.А.					Узлы 23, 24	 ВентФасад Проект		




[illegible]

1.1	толщина - 10мм
1.2	толщина - 10мм
1.3	поверхности UG (универсальная)
1.4	основание базовый RAS - 2мм
1.5	основание PUG 210г/м2, 2600H
1.6	основание базовый RAS - 5мм
1.7	ЭППС - 100мм
1.8	основание KMR - 5÷15мм
1.9	поверхности UG (универсальная)
1.10	основание /д/, газобетон, кирпич)

Керамогранит – 10мм
Клей RKS – 3мм
Грунтовка поверхности UG (универсальная)
Состав армирующий базовый RAS – 2мм
Сетка армирующая PUG 210г/м2, 2600H
Состав армирующий базовый RAS – 5мм
Утеплитель ЭППС – 100мм
Состав клеевой KMR – 5÷15мм
Грунтовка поверхности UG (универсальная)
Основание (ж/б, газобетон, кирпич)

Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.
2. Диаметр отверстий в перфорированной отсечке 5мм с минимальным расстоянием по осям 20мм

						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Федюшин А.С.				Р	4.15	
Проверил			Некрасов С.А.						
						Чзлы 25, 26	 ВентФасад Проект		

Копировал

3

Согласовано

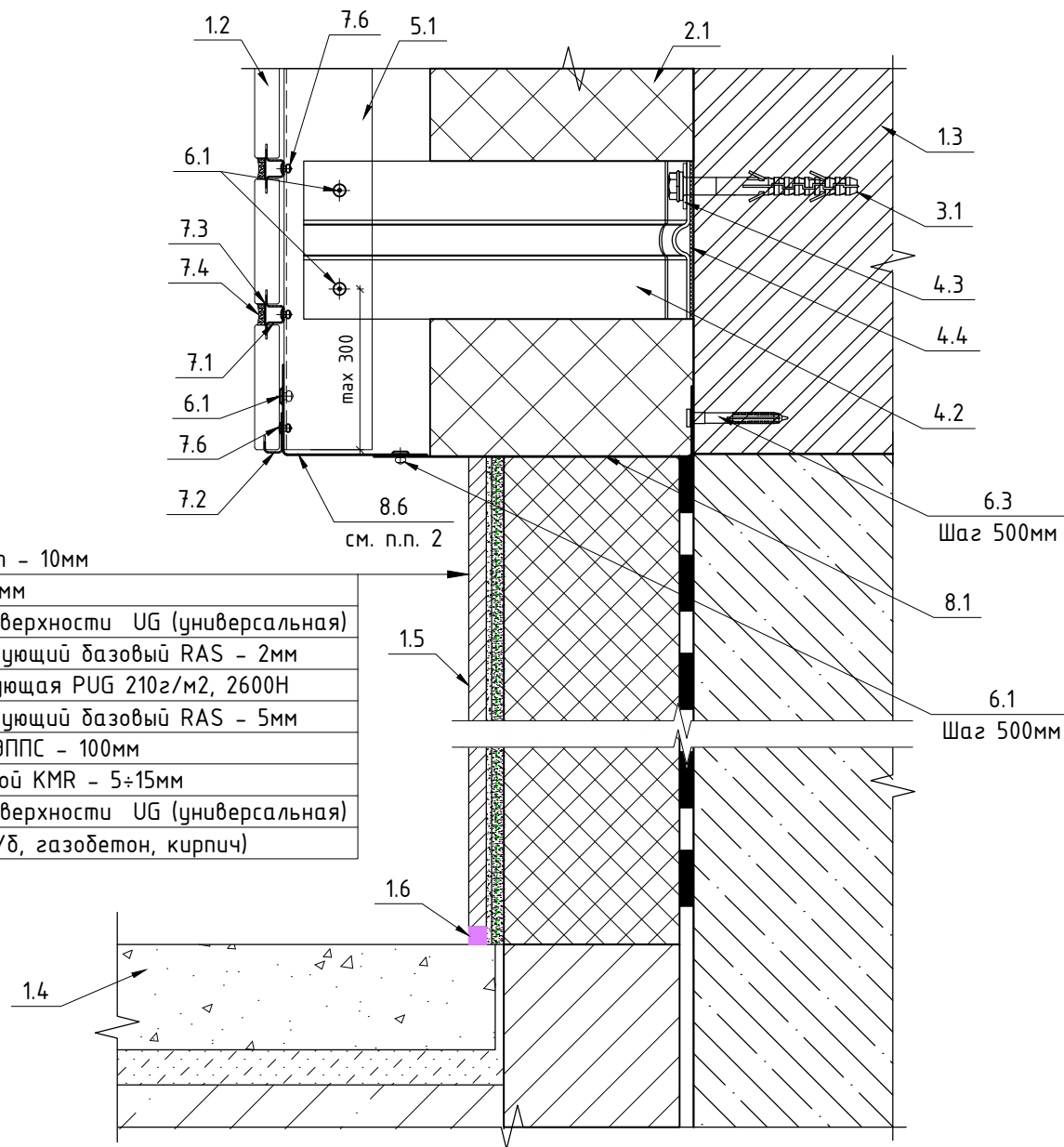
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

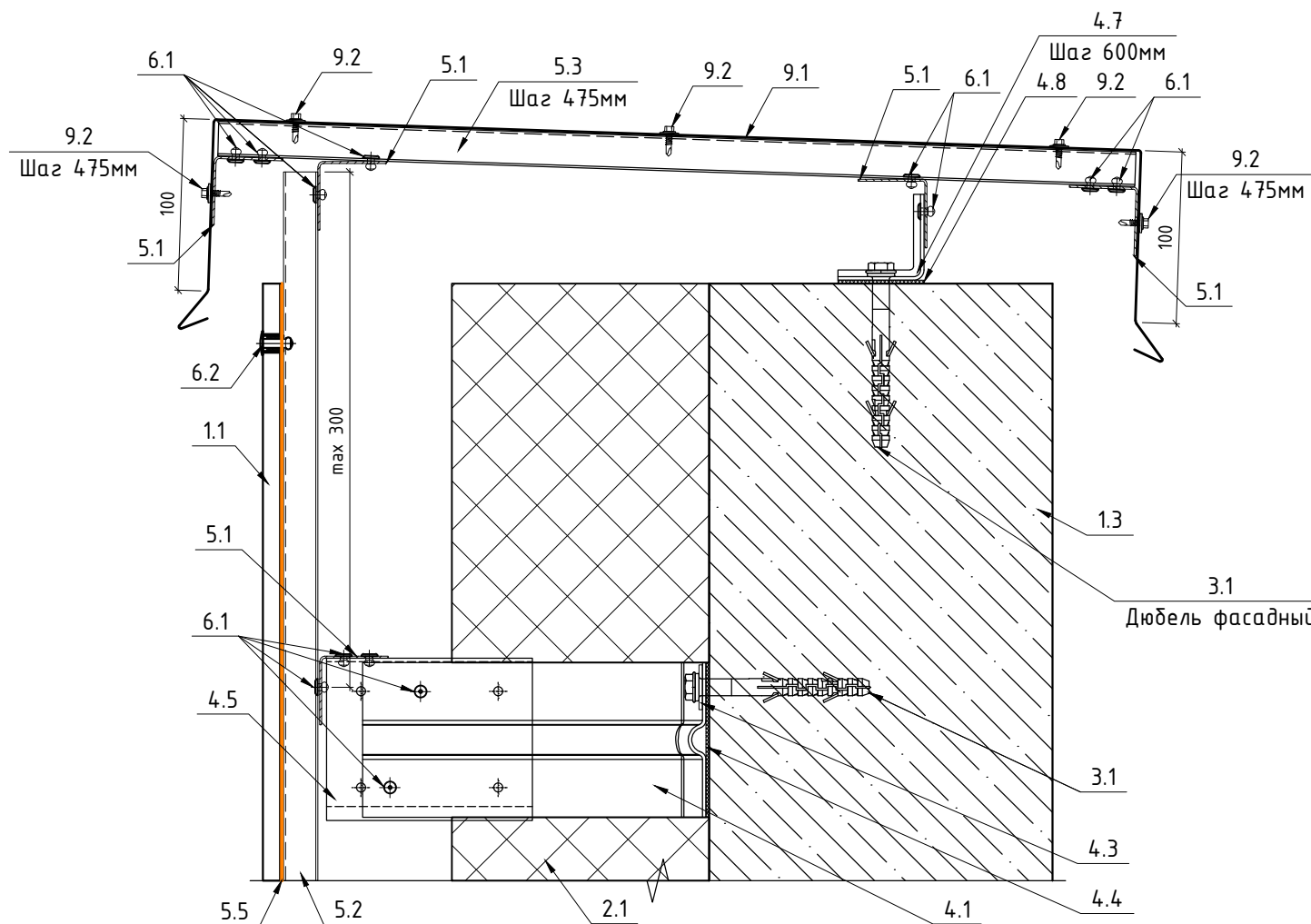
27



Керамогранит - 10мм
Клей RKS - 3мм
Грунтовка поверхности UG (универсальная)
Состав армирующий базовый RAS - 2мм
Сетка армирующая PUG 210г/м2, 2600H
Состав армирующий базовый RAS - 5мм
Утеплитель ЭППС - 100мм
Состав клеевой KMR - 5÷15мм
Грунтовка поверхности UG (универсальная)
Основание (ж/б, газобетон, кирпич)

- | | |
|--|---|
| 1.1 Фиброцемент | 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2 |
| 1.2 Клинкер | 5.5 Лента ЭПДМ 36мм |
| 1.3 Строительное основание | 6.1 Закlepка 4,0x10 A2/A2 |
| 1.4 Отмостка (показана условно) | 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой |
| 1.5 Керамогранит 600x600 Kerama Marazzi DL601500R | 6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60 |
| 1.6 Фасадный герметик | 7.1 Шина рядовая |
| 2.1 Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 7.2 Шина стартовая |
| 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона | 7.3 Лента перфорированная |
| 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2 | 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог |
| 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2 | 7.6 Закlepка 3,2x8 |
| 4.3 Шайба усиливающая ШУ | 8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.4 Термоизолятор 90x60x2 | 8.6 Пожарная отсечка перфорированная (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 9.1 Парпетная крышка RAL 9003 (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.7 Кронштейн КР 50/50/50 | 9.2 Саморез 5,5x19 с ЭПДМ RAL 9003 |
| 4.8 Термоизолятор 50x50x2 | |
| 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2 | |
| 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2 | |




28



Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.
2. Диаметр отверстий в перфорированной отсечке 5мм с минимальным расстоянием по осям 20мм

120-12-2022-НВФ

"Детский сад на 310 мест по адресу:
Московская область, г.о. Красногорск,
вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"			
Разработал	Федюшин А.С.					Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ-ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.						Р	4.16	
						Узлы 27, 28	 ВентФасад Проект		

Копировал

А3

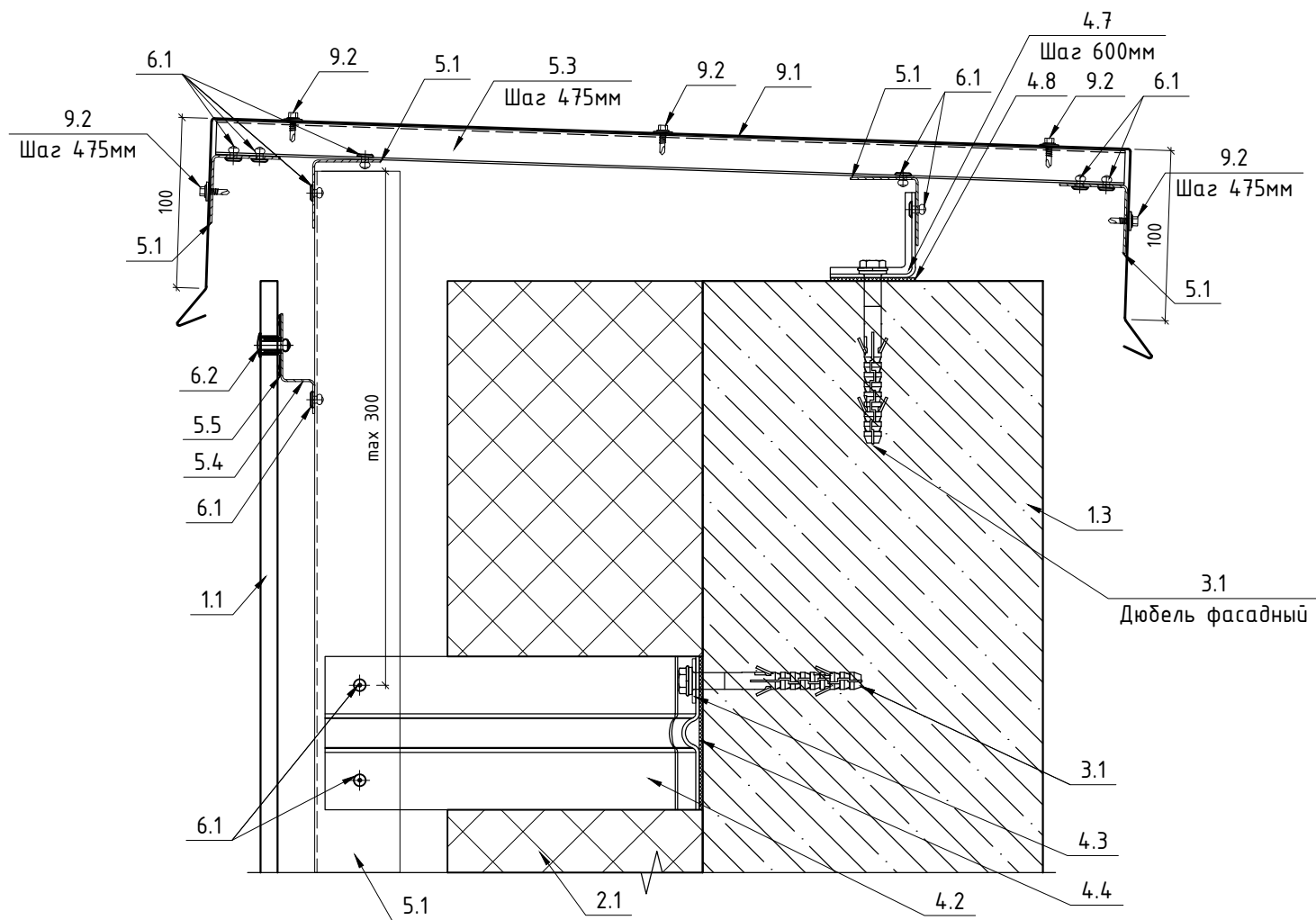
Согласовано

Взам. инв. №

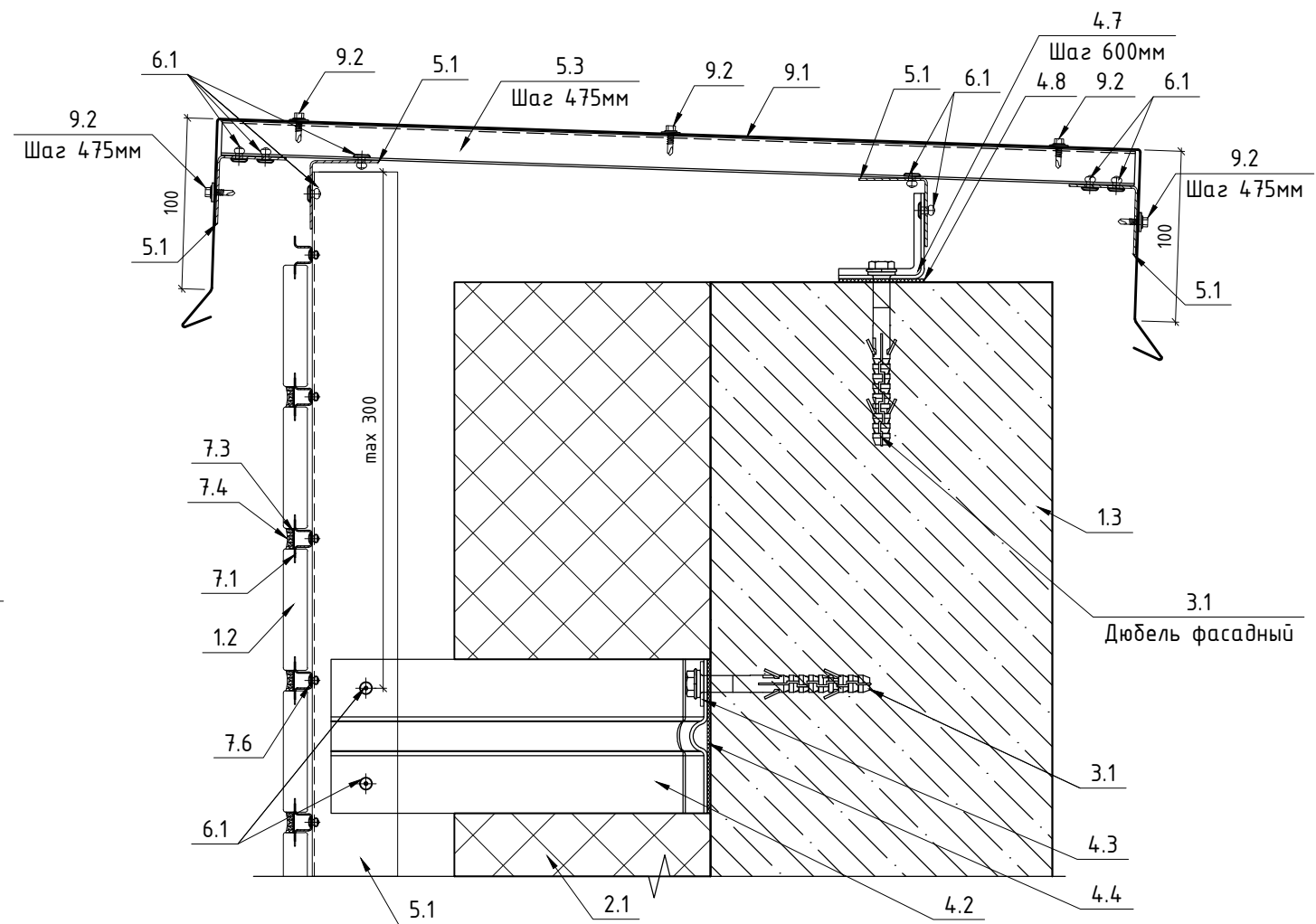
Подп. и дата

Инв. № подл.

29




30



- | | |
|--|--|
| 1.1 Фиброцемент | 5.4 Профиль ZO-40/20/1,2 |
| 1.2 Клинкер | 5.5 Лента ЭПДМ 36мм |
| 1.3 Строительное основание | 6.1 Закlepка 4,0x10 A2/A2 |
| 2.1 Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой |
| 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона | 7.1 Шина рядовая |
| 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2 | 7.2 Шина стартовая |
| 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2 | 7.3 Лента перфорированная |
| 4.3 Шайба усиливающая ШУ | 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог |
| 4.4 Термоизолятор 90x60x2 | 7.6 Закlepка 3,2x8 |
| 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 9.1 Паралетная крышка RAL 9003 (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 4.7 Кронштейн КР 50/50/50 | 9.2 Саморез 5,5x19 с ЭПДМ RAL 9003 |
| 4.8 Термоизолятор 50x50x2 | |
| 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2 | |
| 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2 | |

Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

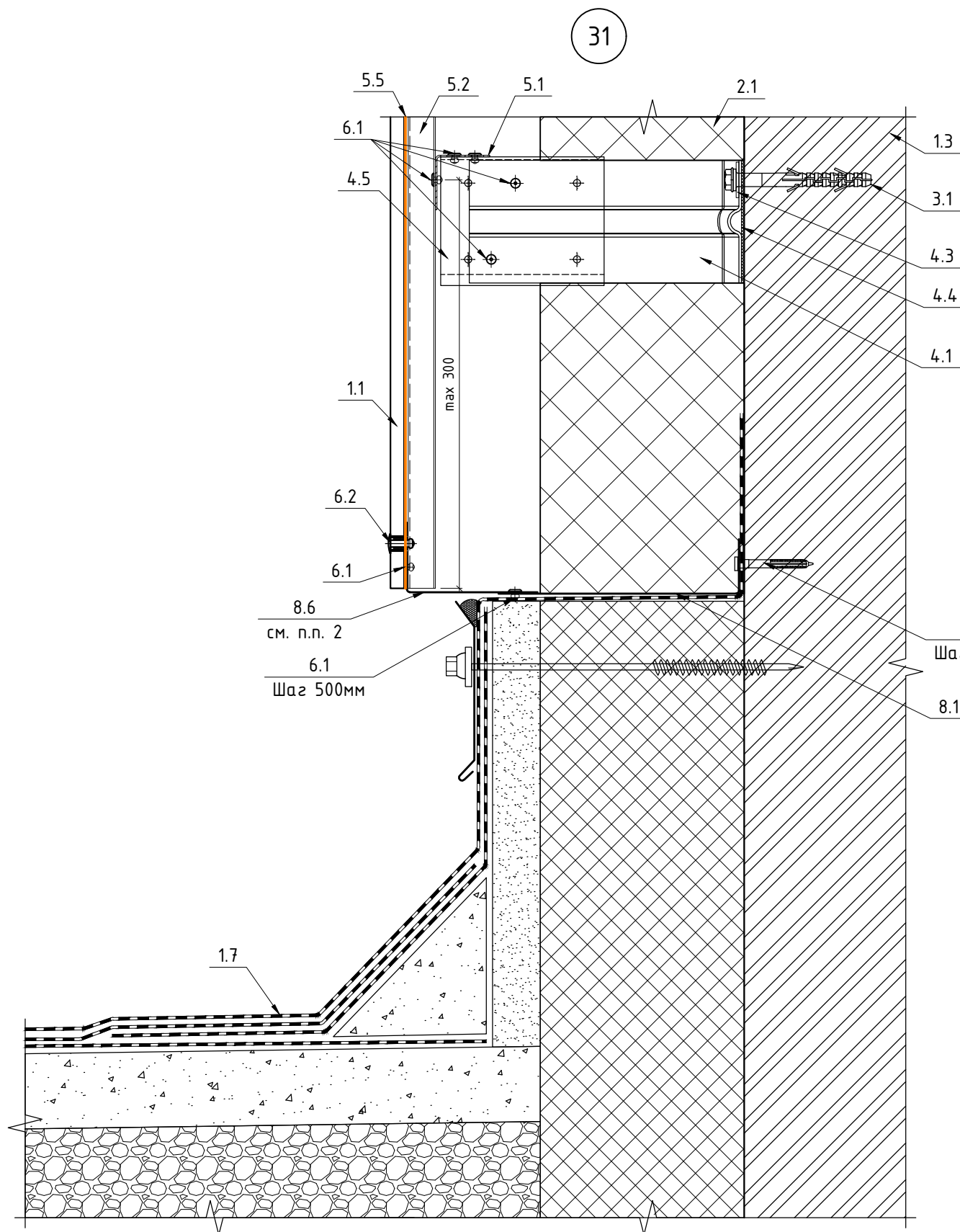
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.17	
Проверил	Некрасов С.А.					Узлы 29, 30	 ВентФасад Проект		

Копировал

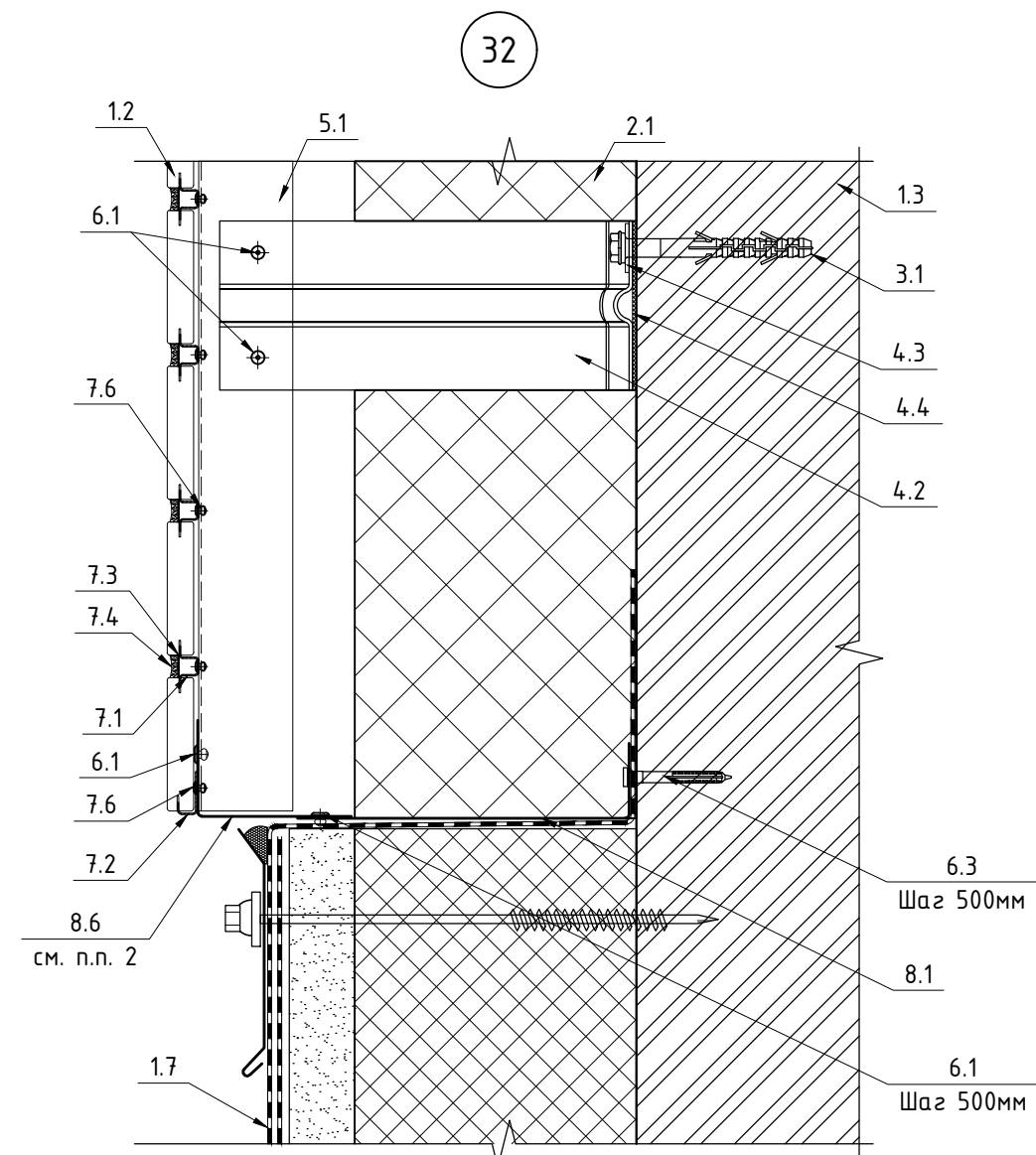
А3

Согласовано

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




- 1.1 Фиброцемент
1.2 Клинкер
1.3 Строительное основание
1.7 Кровля (показана условно)
2.1 Утеплитель BASWOL ФАСАД 90 кг/м3 150мм
3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона
4.1 Кронштейн КРЧ-1р-200/2
4.2 Кронштейн КРЧ-1р-220/2
4.3 Шайба усиливающая ШУ
4.4 Термоизолятор 90x60x2
4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРЧ-1р
5.1 Профиль ГО-40/40/1,2
5.2 Профиль ПО-100/20/1,2
5.5 Лента ЭПДМ 36мм
6.1 Заклепка 4,0x10 A2/A2



- 6.2 Заклепка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой
6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60
7.1 Шина рядовая
7.2 Шина стартовая
7.3 Лента перфорированная
7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог
7.6 Заклепка 3,2x8
8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)
8.6 Пожарная отсечка перфорированная (сталь листовая оц. 0,7мм)

Примечание:
1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						120-12-2022-НВФ		
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-11" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.18
Проверил	Некрасов С.А.							
						Узлы 31, 32		
						 ВентФасад Проект		