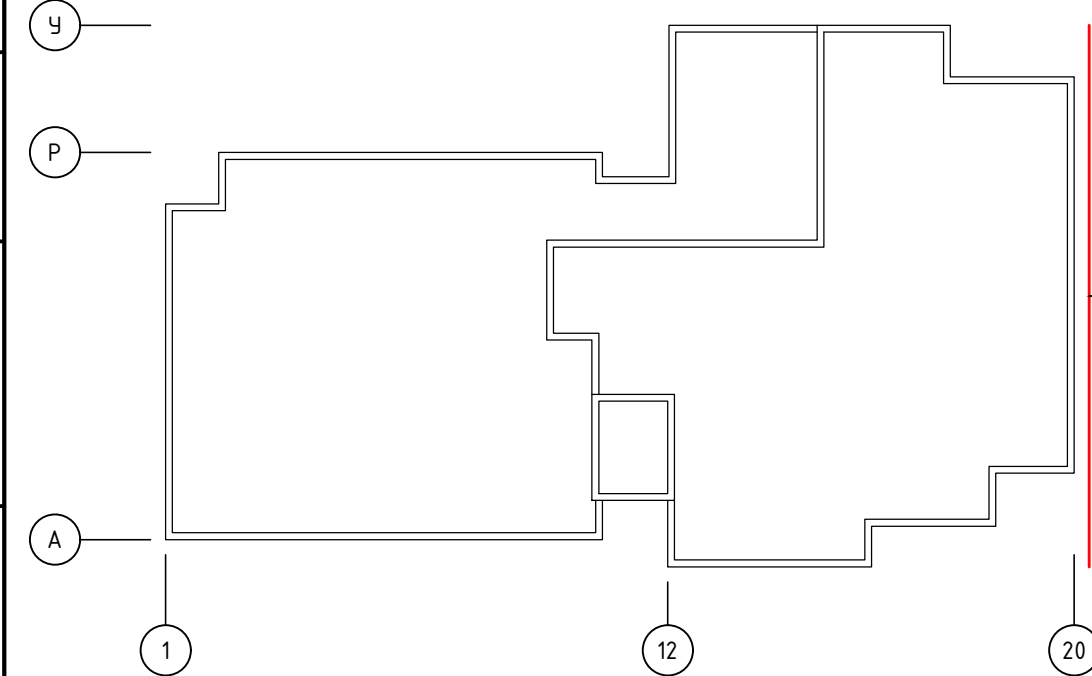
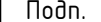




Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

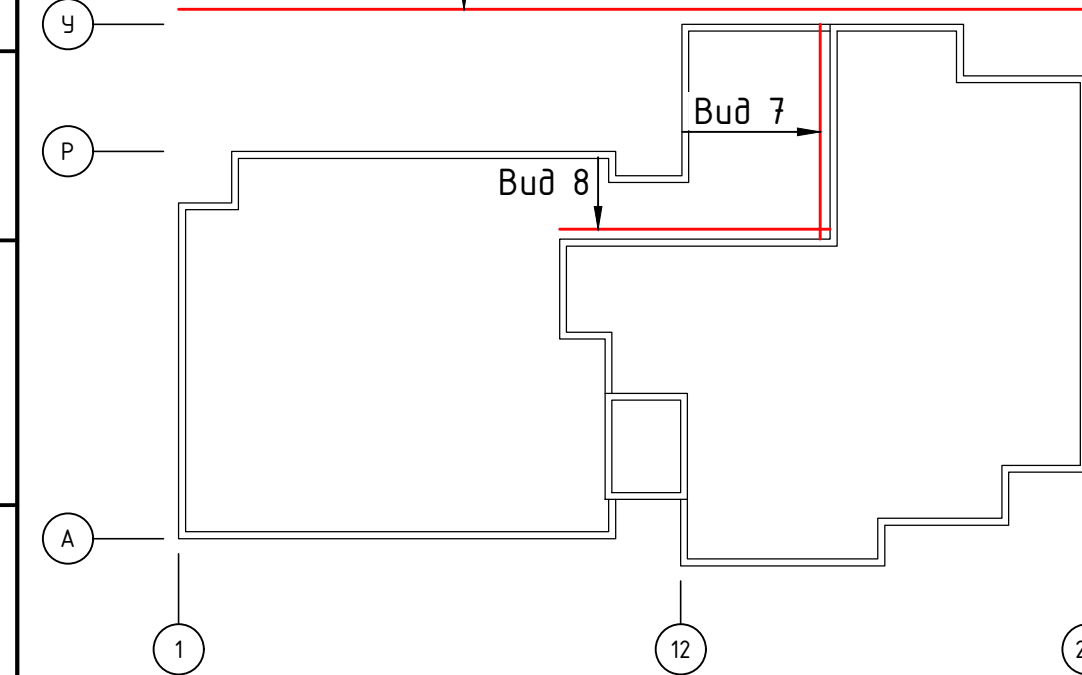


- Условные обозначения:
- в - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 075 80 10
  - г - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 085 80 20
  - д - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 080 70 20
  - б - Фиброцемент 1220x3050x10 RAL 9003
  - Клинкерная плитка 240x71x14 KING KLINKER Old Castle Marrakesh Dust
  - Керамогранит 600x600 Kerama Marazzi DL601500R
  - - - - - Контур облицовки
  - - - - - Контур стен

- Примечание:
- Величина рустов:  
для фиброцемента крупноформатного - 10мм вертикальные и горизонтальные;  
для фиброцемента "ламельями" - 8-10мм вертикальные и 8мм горизонтальные;  
для клинкерной плитки - 12мм вертикальные и горизонтальные;  
для керамогранита - 6мм вертикальные и горизонтальные.
  - Рассматривать совместно с чертежами планов, разрезов, узлов.

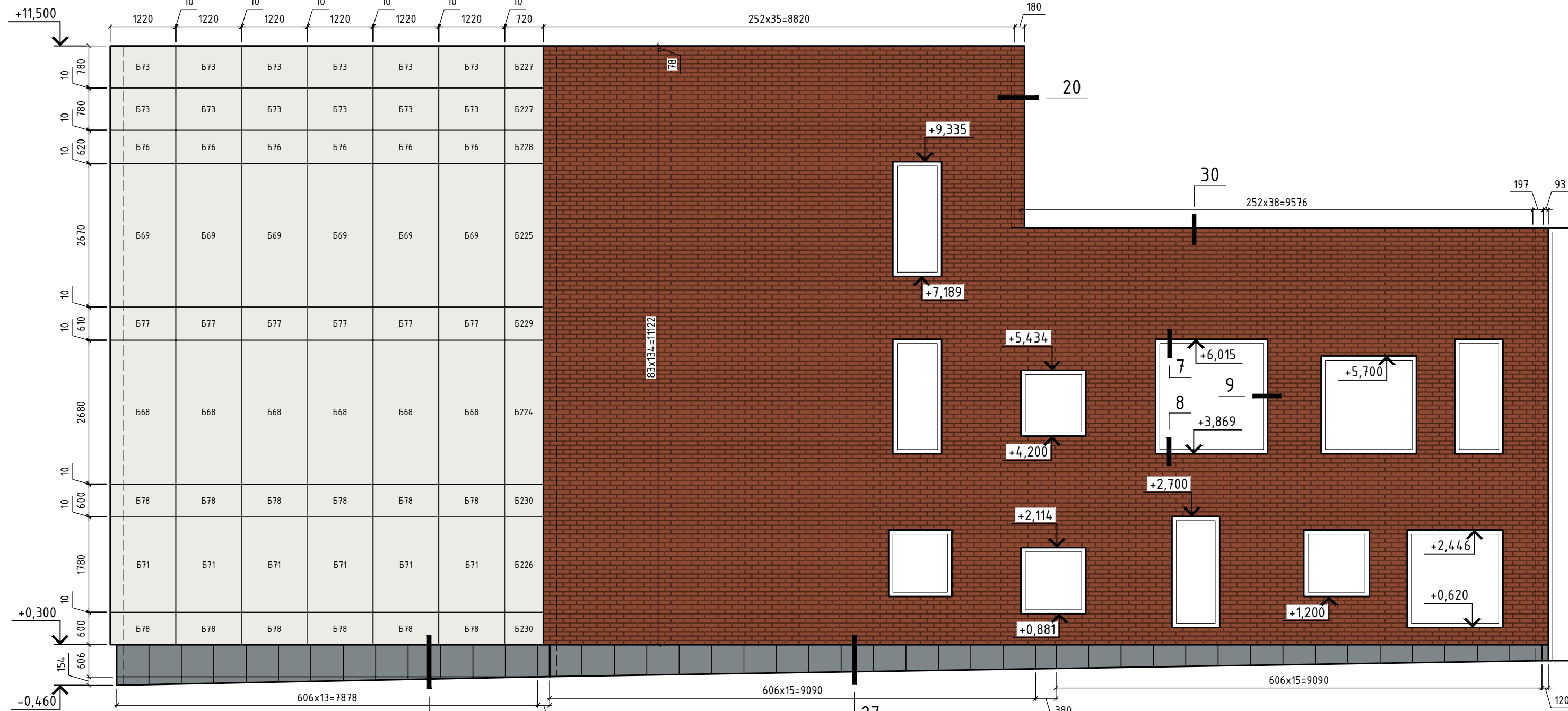
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	2.2	
Проверил	Некрасов С.А.					Схема расположения облицовки Вид 5 (Фасад А-У)	 <b>ВентФасад Проект</b>		

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

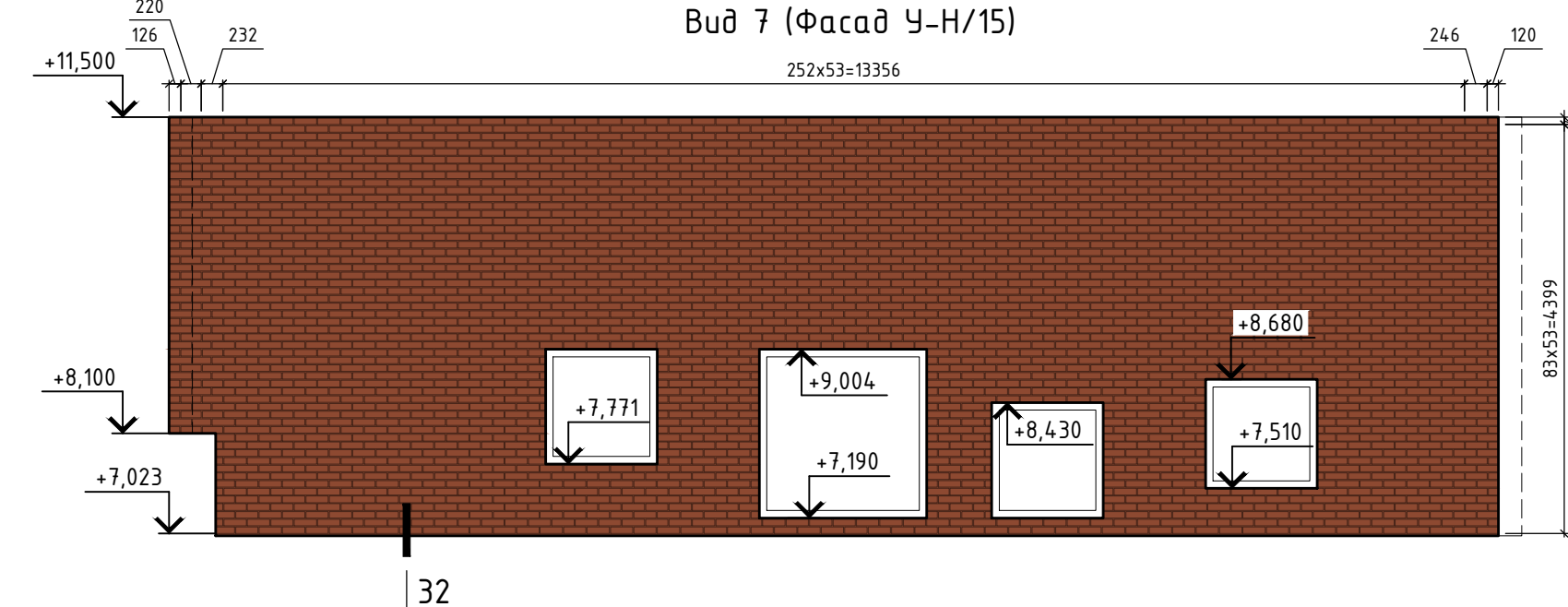


- Условные обозначения:
- в - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 075 80 10
  - г - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 085 80 20
  - д - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 080 70 20
  - б - Фиброцемент 1220x3050x10 RAL 9003
  - Клинкерная плитка 240x71x14 KING KLINKER Old Castle Marrakesh Dust
  - Керамогранит 600x600 Kerama Marazzi DL601500R
  - Контур облицовки
  - Контур стен

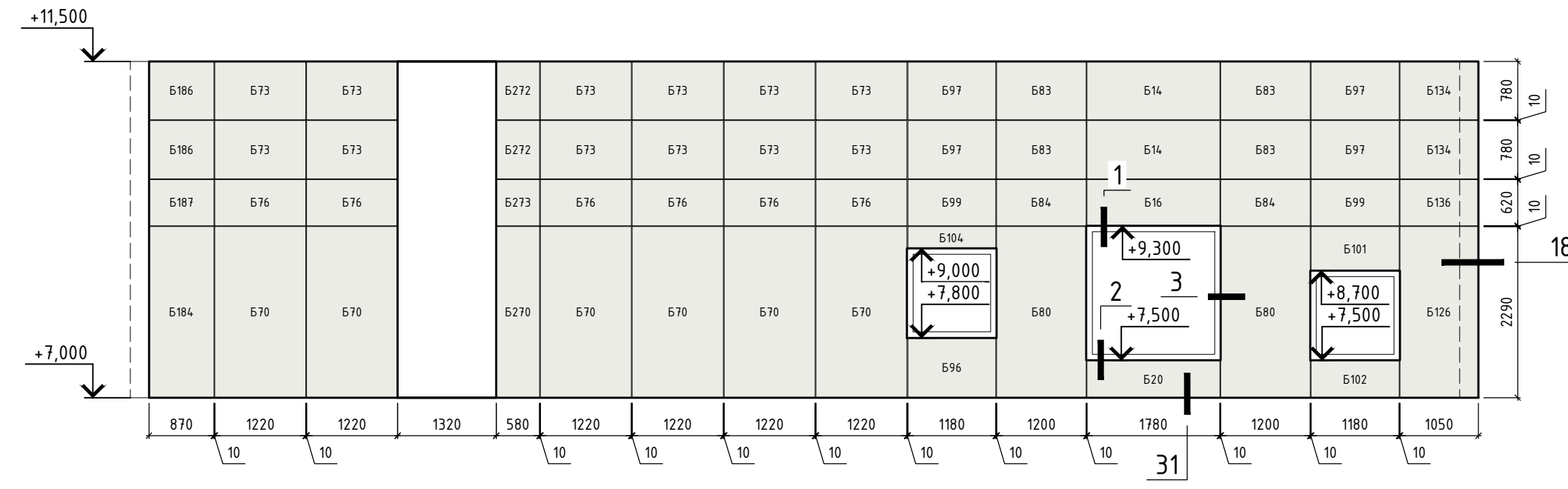
Вид 6 (Фасад 20-1)



Вид 7 (Фасад У-Н/15)



Вид 8 (Фасад 15-10/Н)



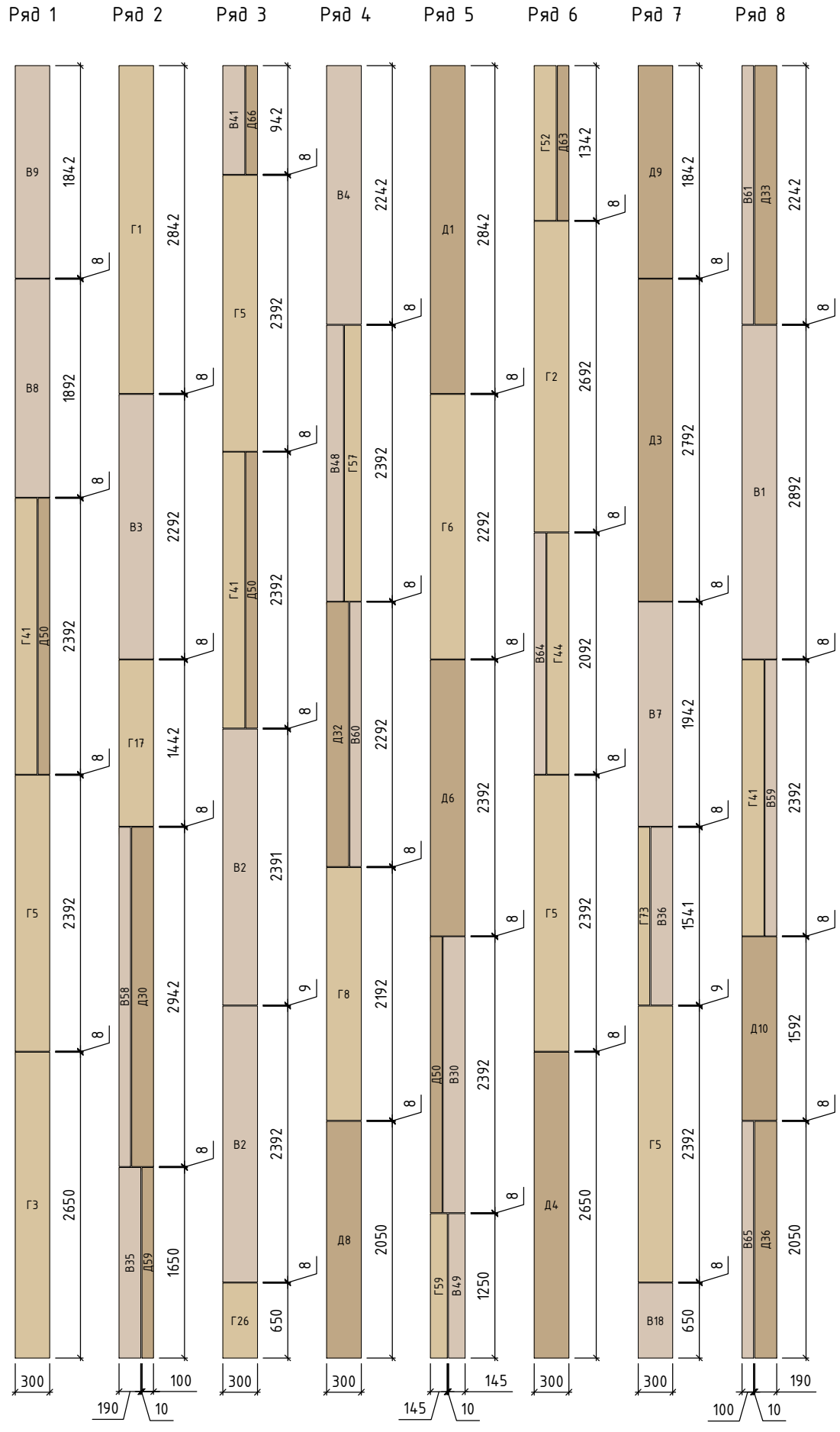
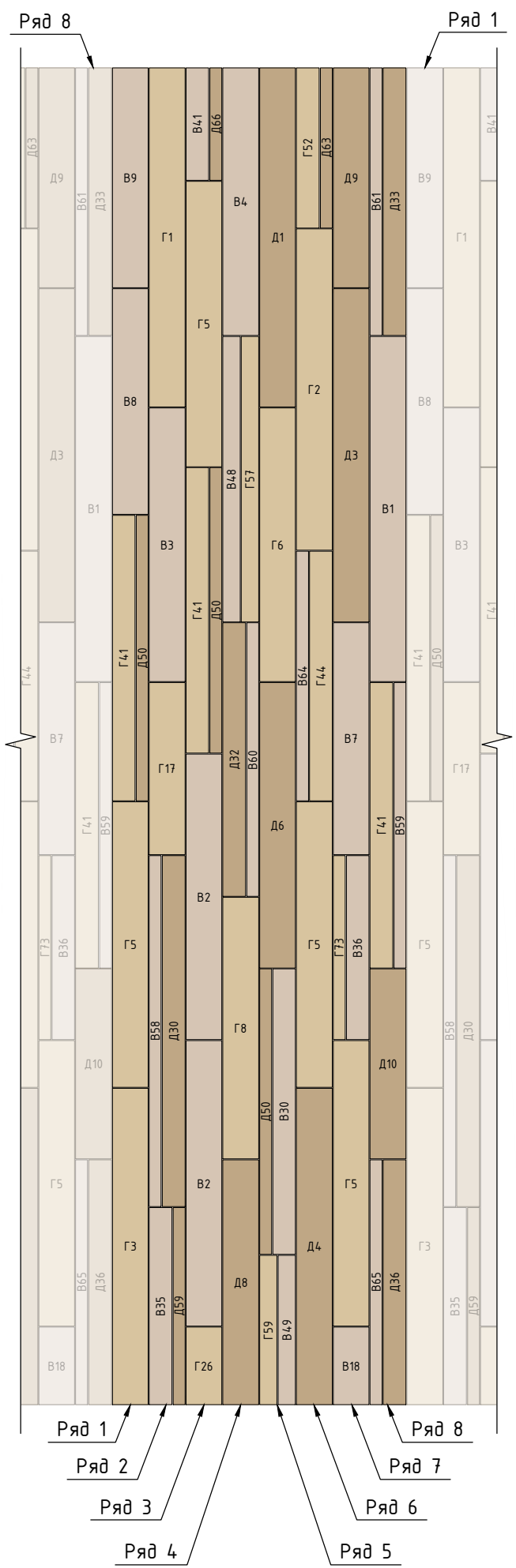
- Примечание:
- Величина рустов:
    - для фиброцемента крупноформатного - 10мм вертикальные и горизонтальные;
    - для фиброцемента "ламельми" - 8-10мм вертикальные и 8мм горизонтальные;
    - для клинкерной плитки - 12мм вертикальные и горизонтальные;
    - для керамогранита - 6мм вертикальные и горизонтальные.
  - Рассматривать совместно с чертежами планов, разрезов, узлов.

120-12-2022-НВФ					
"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"					
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федюшин А.С.				
Проверил	Некрасов С.А.				
Устройство ФНС "А/ЛьТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "А/ЛьТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм			Стадия	Лист	Листов
Схема расположения облицовки Вид 6 (Фасад 20-1), Вид 7 (Фасад У-Н/15), Вид 8 (Фасад 15-10/Н)			Р	2.3	
Копировал			ВентФасад Проект		





Схема расположения плит фиброцемента "ламелями" на трехэтажной части здания



Условные обозначения:

- в - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 075 80 10
- г - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 085 80 20
- д - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 080 70 20

Изм.

Кол. уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Разработал

Федюшин А.С.

Проверил

Некрасов С.А.

120-12-2022-НВФ

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

Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм

Стадия

Лист

Листов

Р

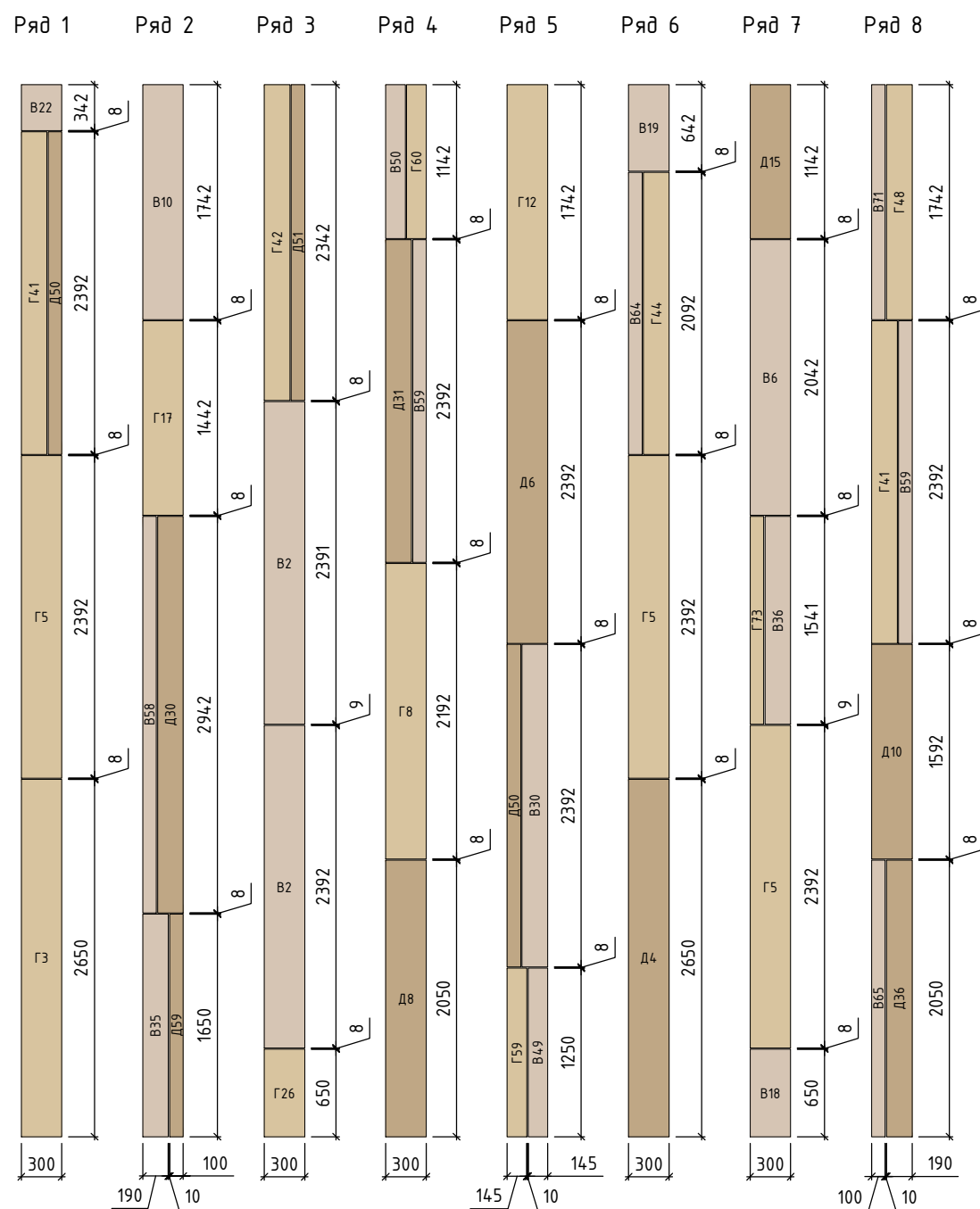
2.5

Схема расположения плит фиброцемента "ламелями" на трехэтажной части здания

ВентФасад Проект




Копировал

А3



в	- Фиброцемент 300х3050х10 RAL 075 80 10
г	- Фиброцемент 300х3050х10 RAL 085 80 20
д	- Фиброцемент 300х3050х10 RAL 080 70 20

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

						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 "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.						Р	2.6	
						Схема расположения плит фиброцемента "ламельями" на двухэтажной части здания	 <b>ВентФасад Проект</b>		

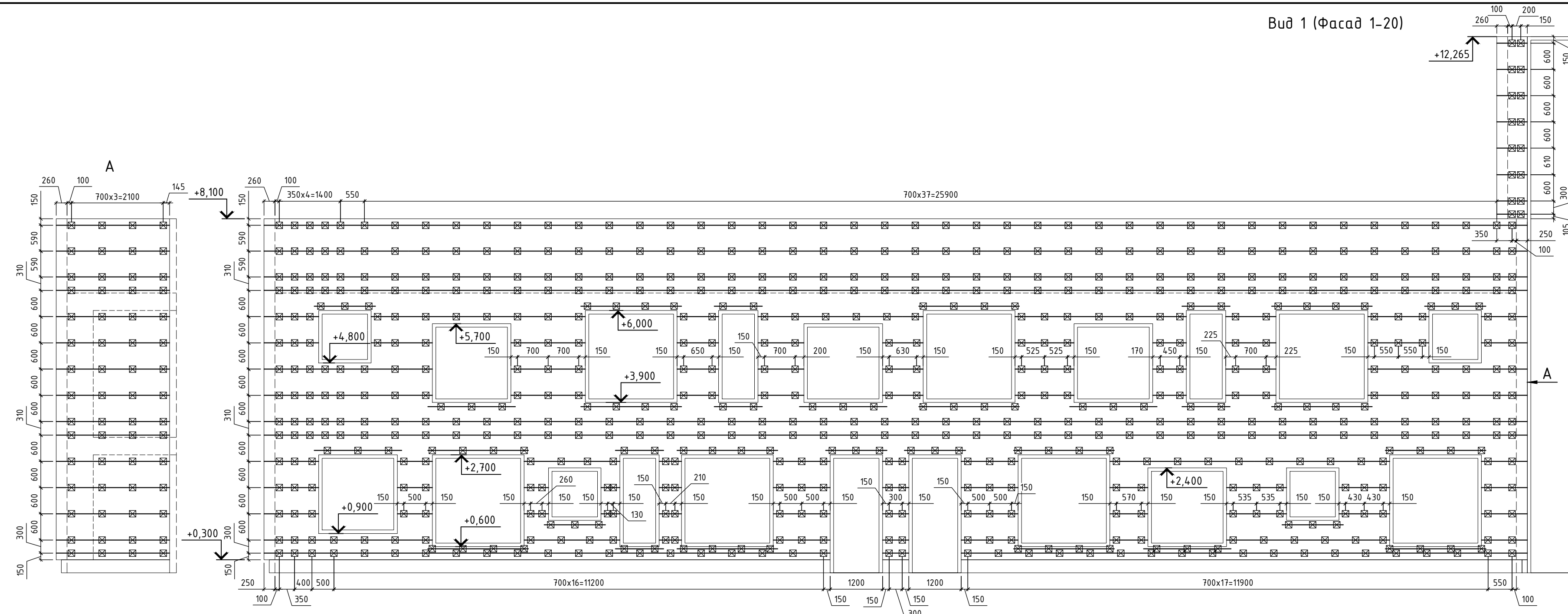
Согласовано

Взам. инв. №

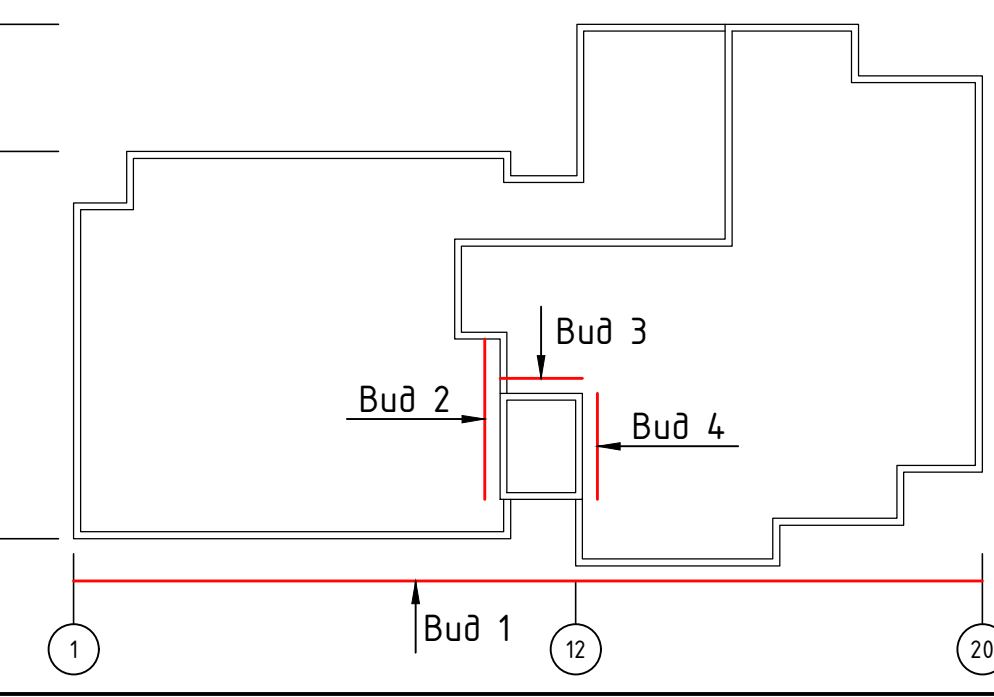
Подп. и дата

Инд. № подл.

Вид 1 (Фасад 1-20)

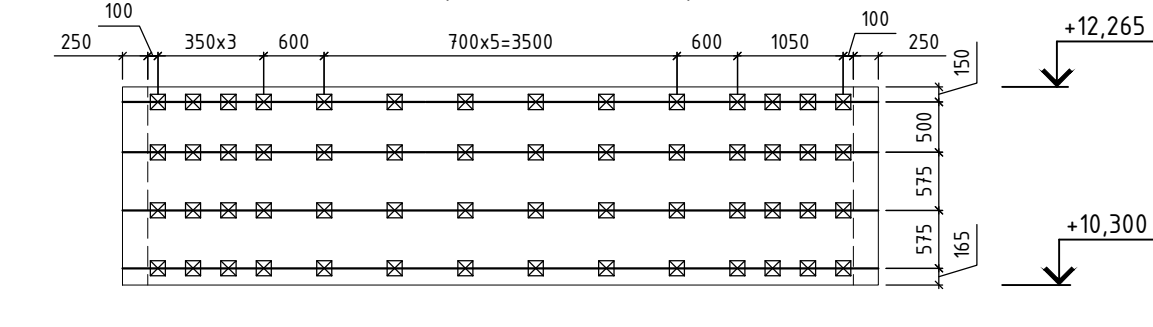


План здания

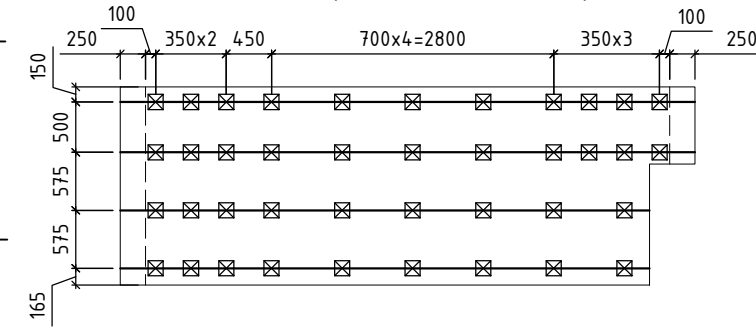


- Условные обозначения:
- ☒ - Кронштейн КРЧ-1р 200мм + УД-КРЧ-1р
  - ☒ - Кронштейн КРЧ-1р 220мм
  - ☒ - Кронштейн КРЧ-1р 240мм
  - - Профиль ГО-40/40/1,2
  - - Профиль ТО-65/50/1,2
  - - Контур облицовки
  - - Контур стен
  - - - - - Контур ж/б каркаса

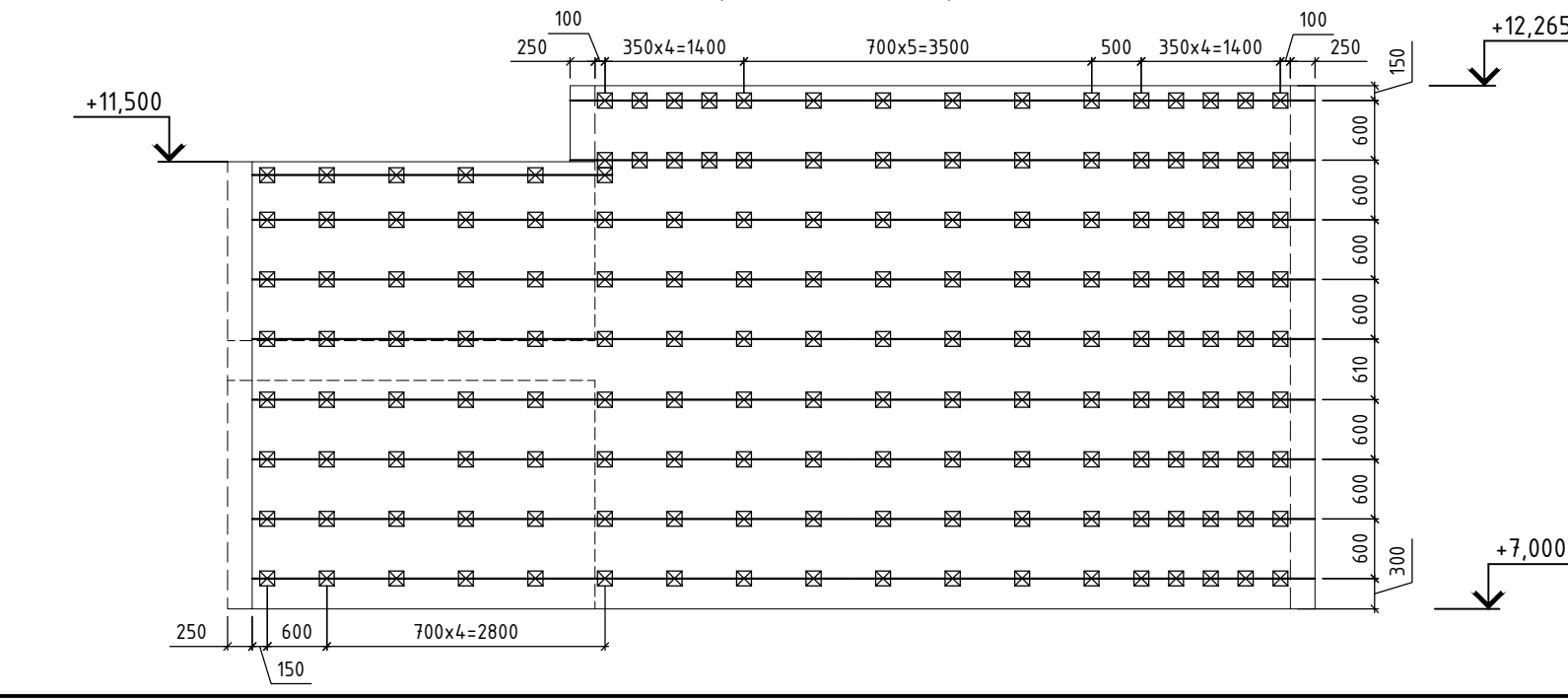
Вид 4 (Фасад Г-Ж/12)



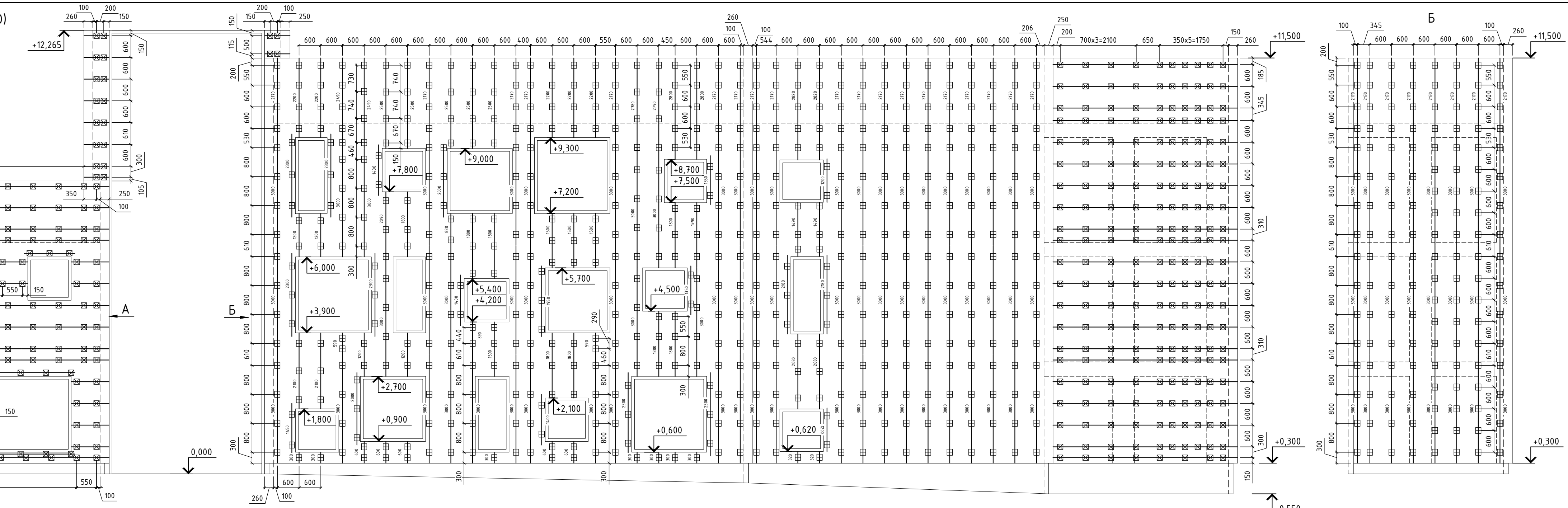
Вид 3 (Фасад 12-11/Ж)



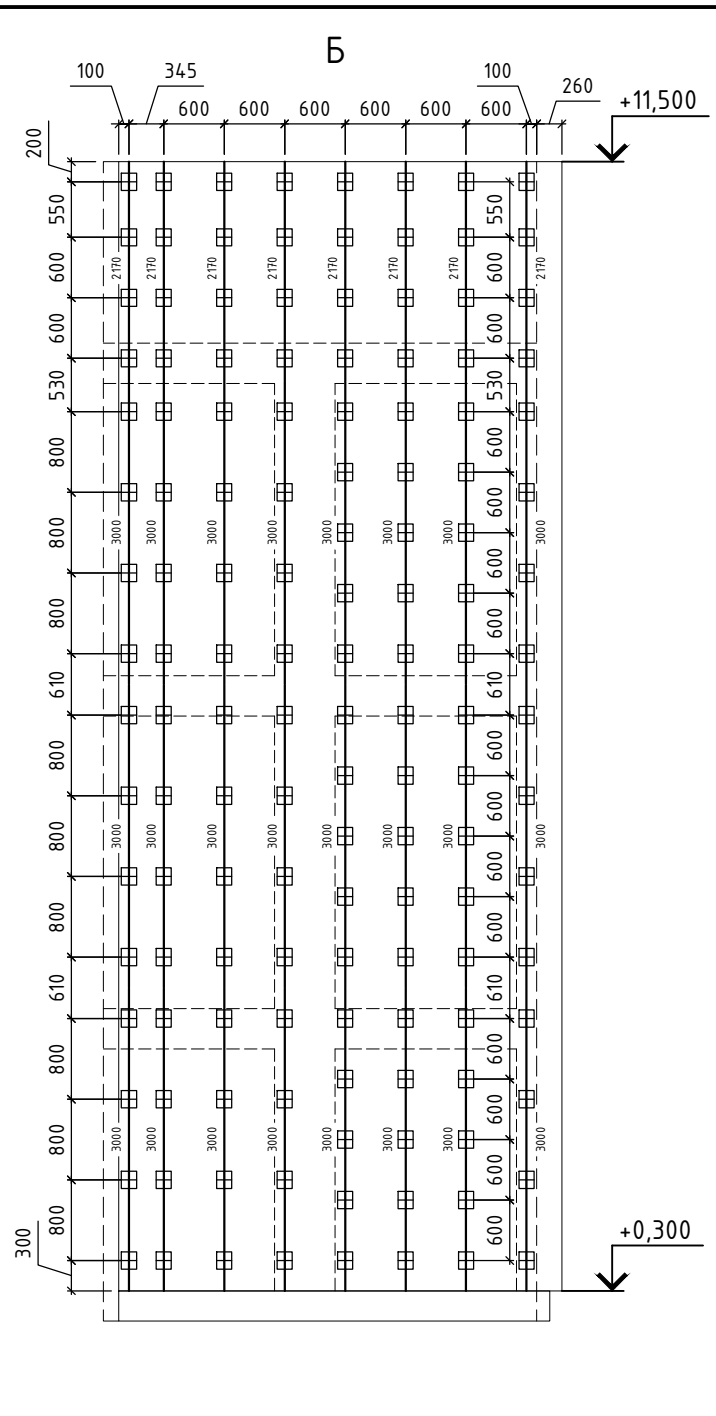
Вид 2 (Фасад К-Г/11)



Вид 1 (Фасад 1-20)



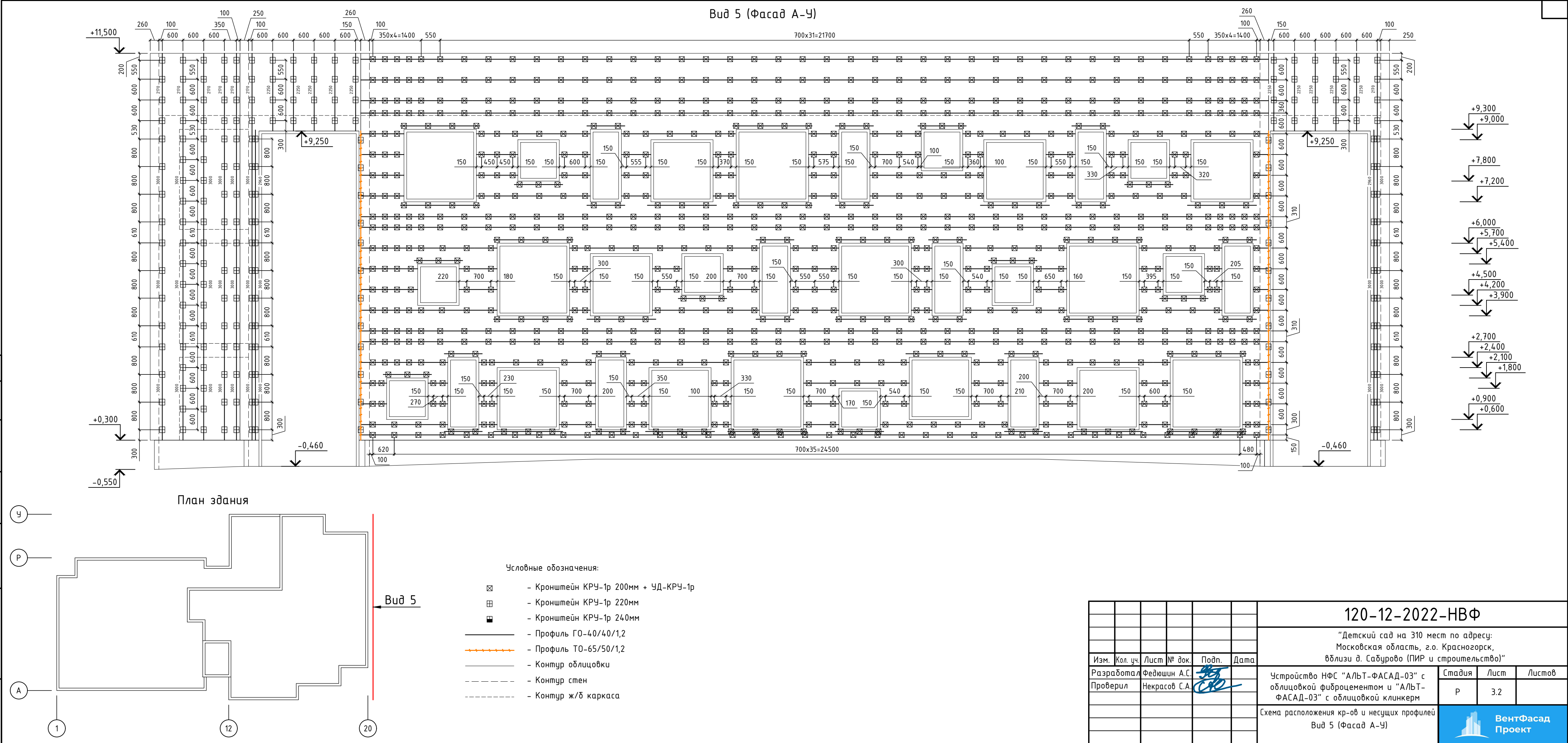
Б



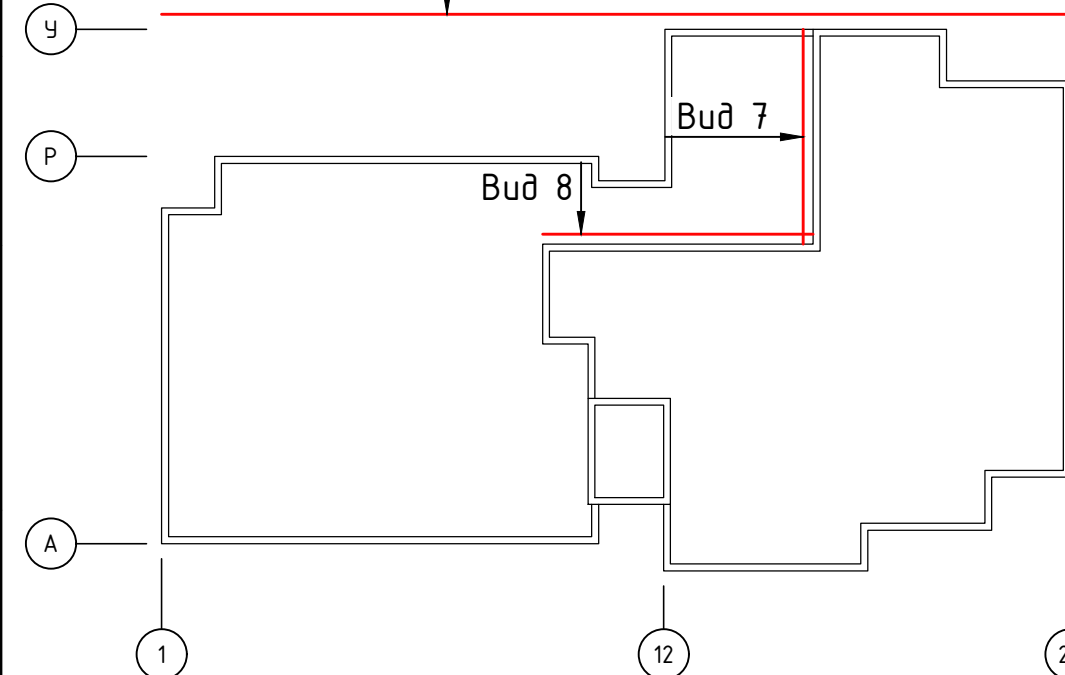
120-12-2022-НВФ					
"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Сабурово (ПИР и строительство)"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федюшин А.С.				
Проверил	Некрасов С.А.				
Устройство ФНС "А/БТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "А/БТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкером				Стадия	Лист
Схема расположения кр-ов и несущих профилей Вид 1 (Фасад 1-20), Вид 2 (Фасад К-Г/11) Вид 3 (Фасад 12-11/Ж), Вид 4 (Фасад Г-Ж/12)				Р	3.1
Копировал				ВентФасад Проект	



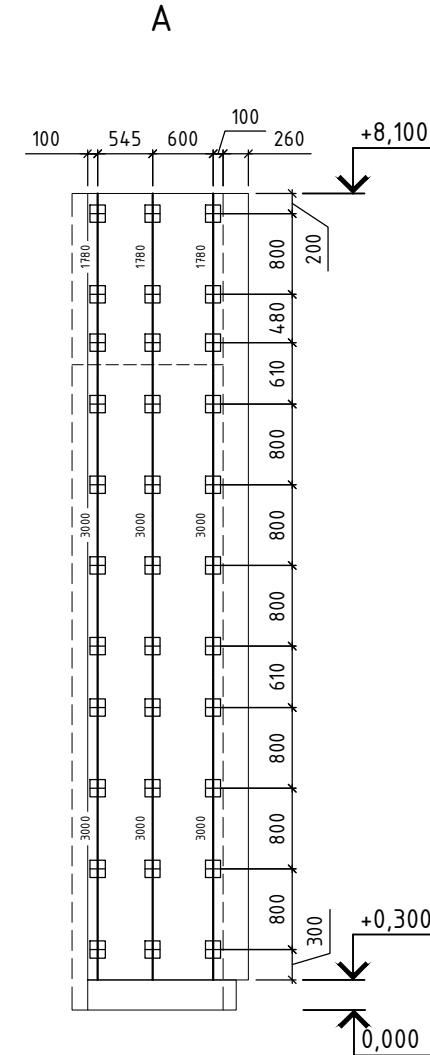
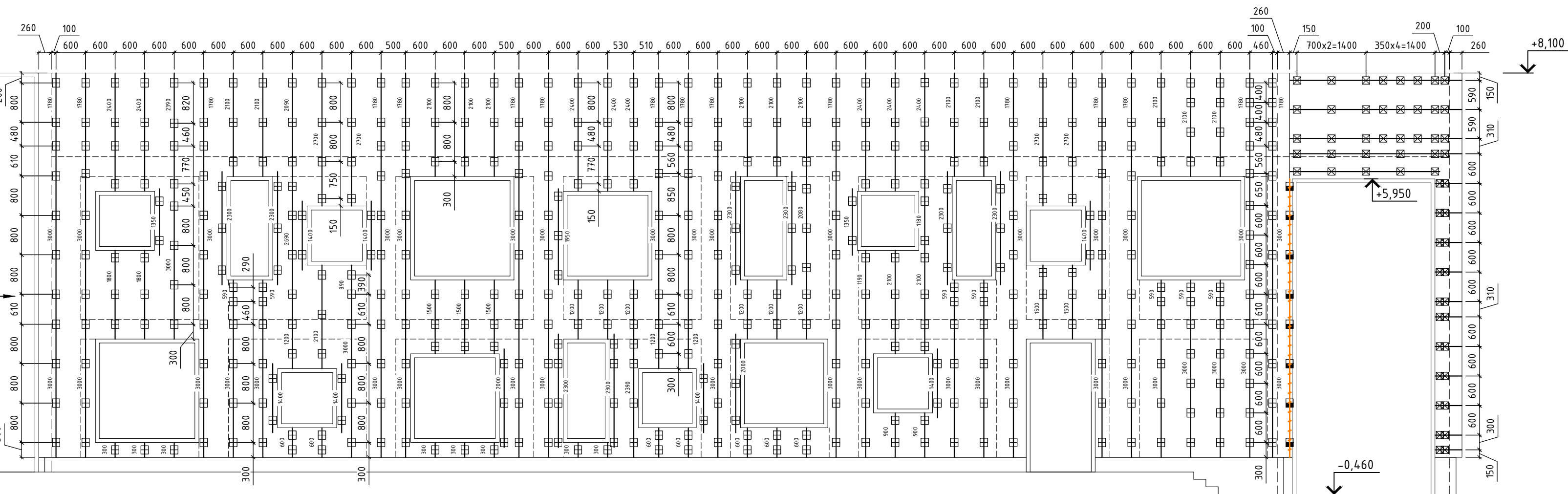
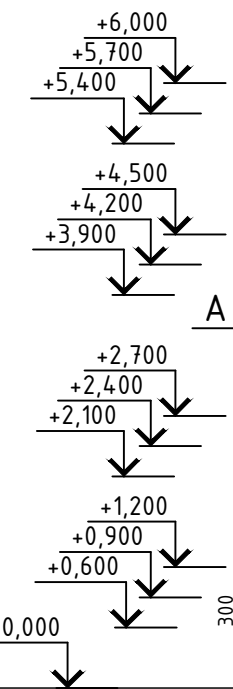
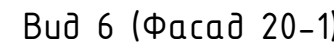
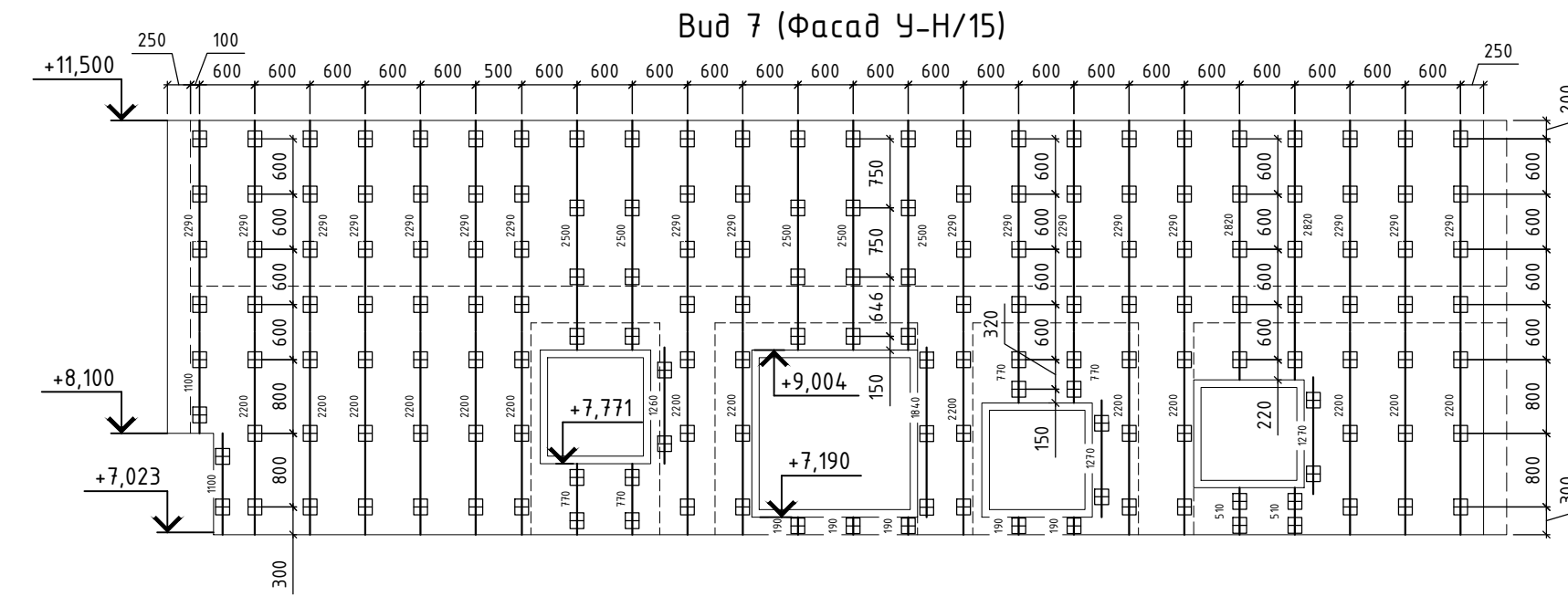
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			






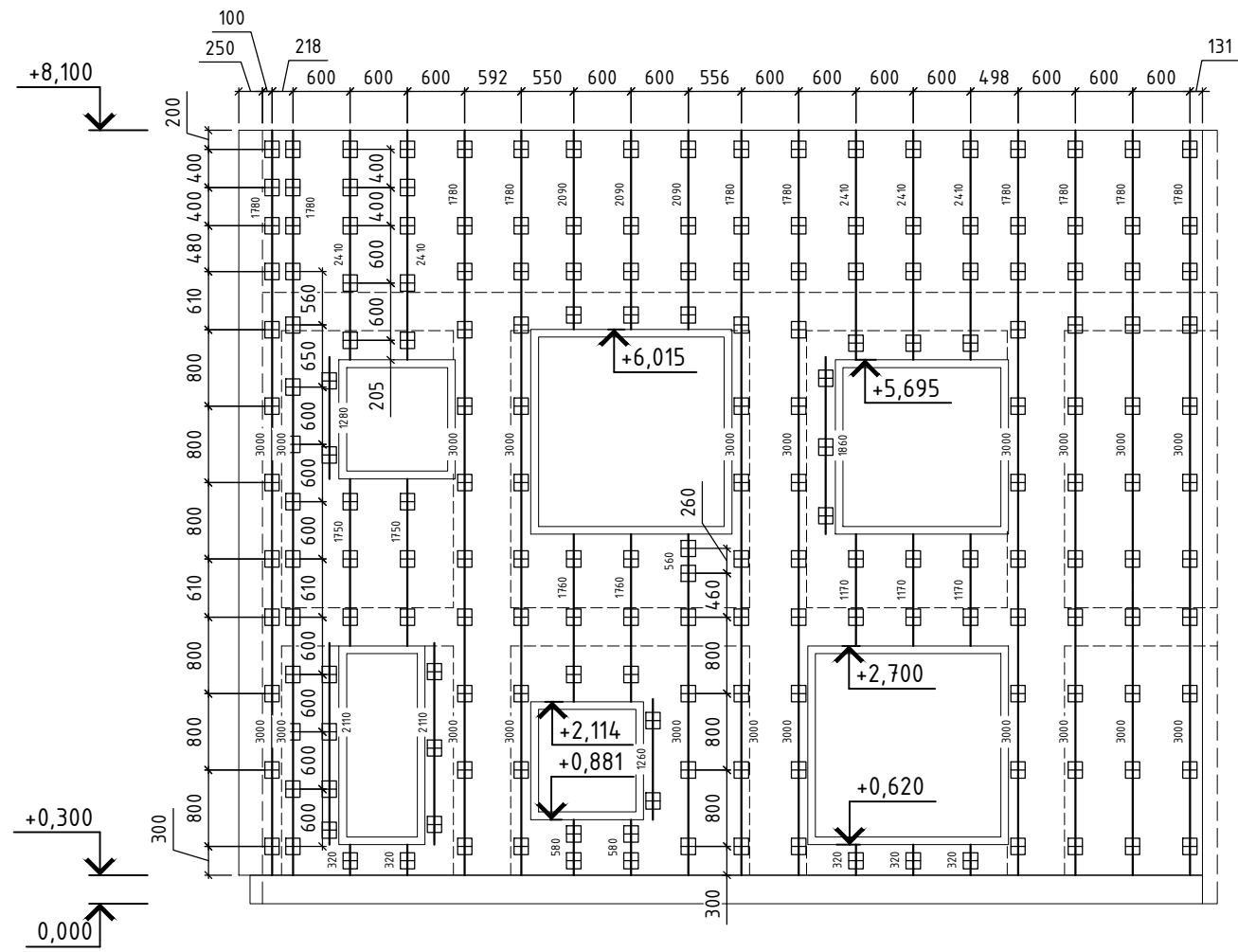
[illegible]

- Условные обозначения:
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | - Кронштейн КРУ-1р 200мм + УД-КРУ-1 |
|  | - Кронштейн КРУ-1р 220мм            |
|  | - Кронштейн КРУ-1р 240мм            |
|  | - Профиль Г0-40/40/1,2              |
|  | - Профиль Т0-65/50/1,2              |
|  | - Контур облицовки                  |
|  | - Контур стен                       |
|  | - Контур ж/б каркаса                |

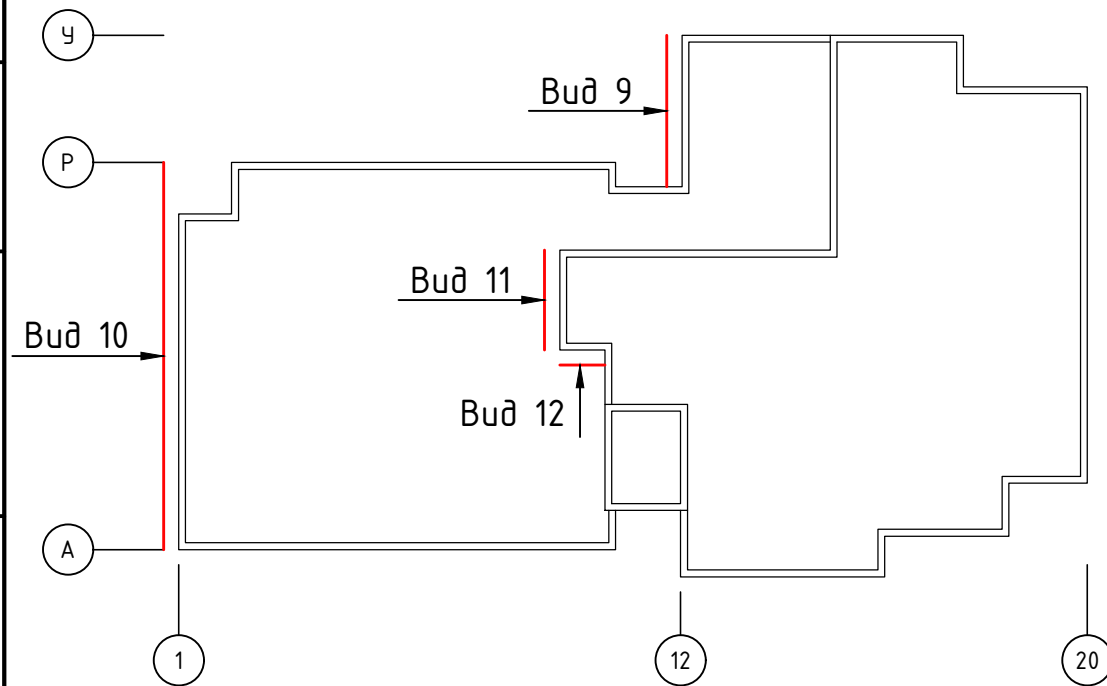


						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, близ д. Садуново (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "А/ЛБ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "А/ЛБ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.		<i>А.С. Федюшин</i>			Р	3.3	
Проверил		Некрасов С.А.		<i>С.А. Некрасов</i>		Схема расположения кр-ов и несущих профилей Вид 6 (Фасад 20-1), Вид 7 (Фасад У-Н/15), Вид 8 (Фасад 15-10/Н)	 <b>ВентФасад Проект</b>		

Буд 9 (Фасада У-Р/12)



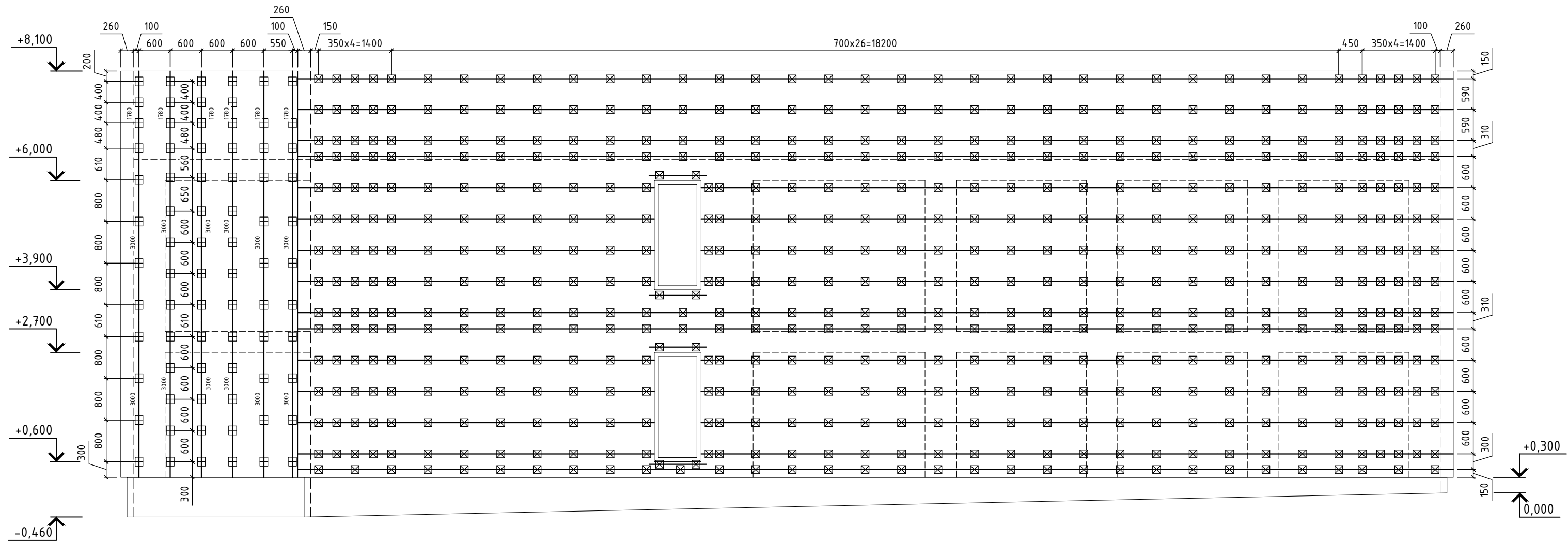
## План здания



Условные обозначения:

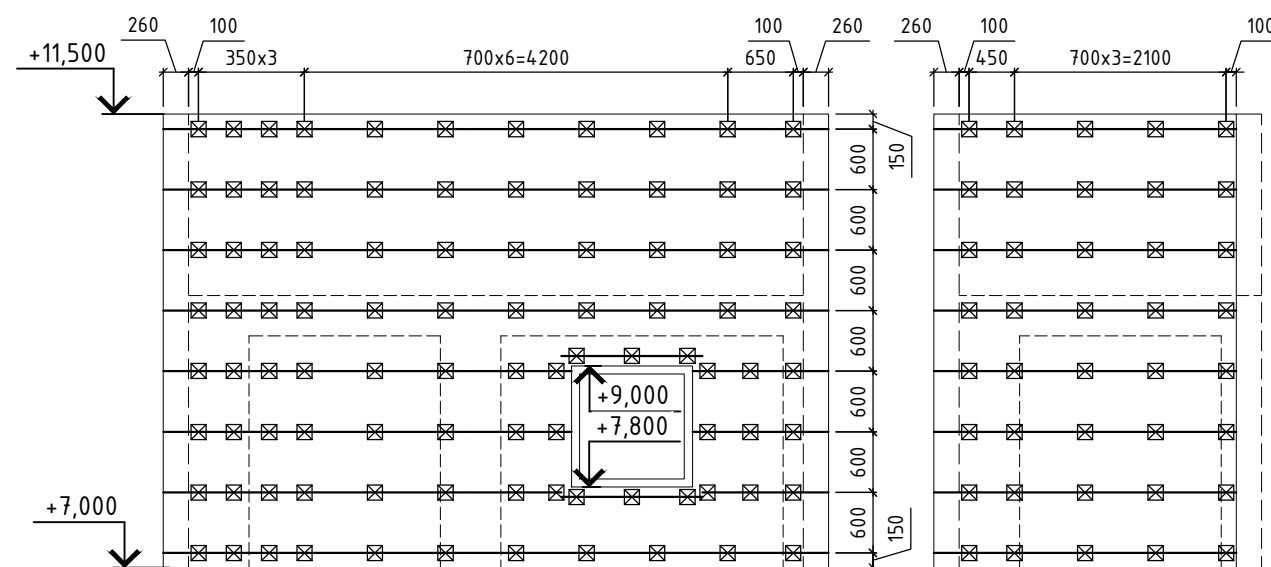
- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | - Кронштейн КРУ-1р 200мм + УД-КРУ-1р |
|  | - Кронштейн КРУ-1р 220мм             |
|  | - Кронштейн КРУ-1р 240мм             |
|  | - Профиль ГО-40/40/1,2               |
|  | - Профиль ТО-65/50/1,2               |
|  | - Контур облицовки                   |
|  | - Контур стен                        |
|  | - Контур ж/б каркаса                 |


Буд 10 (Фасад Р-Б)

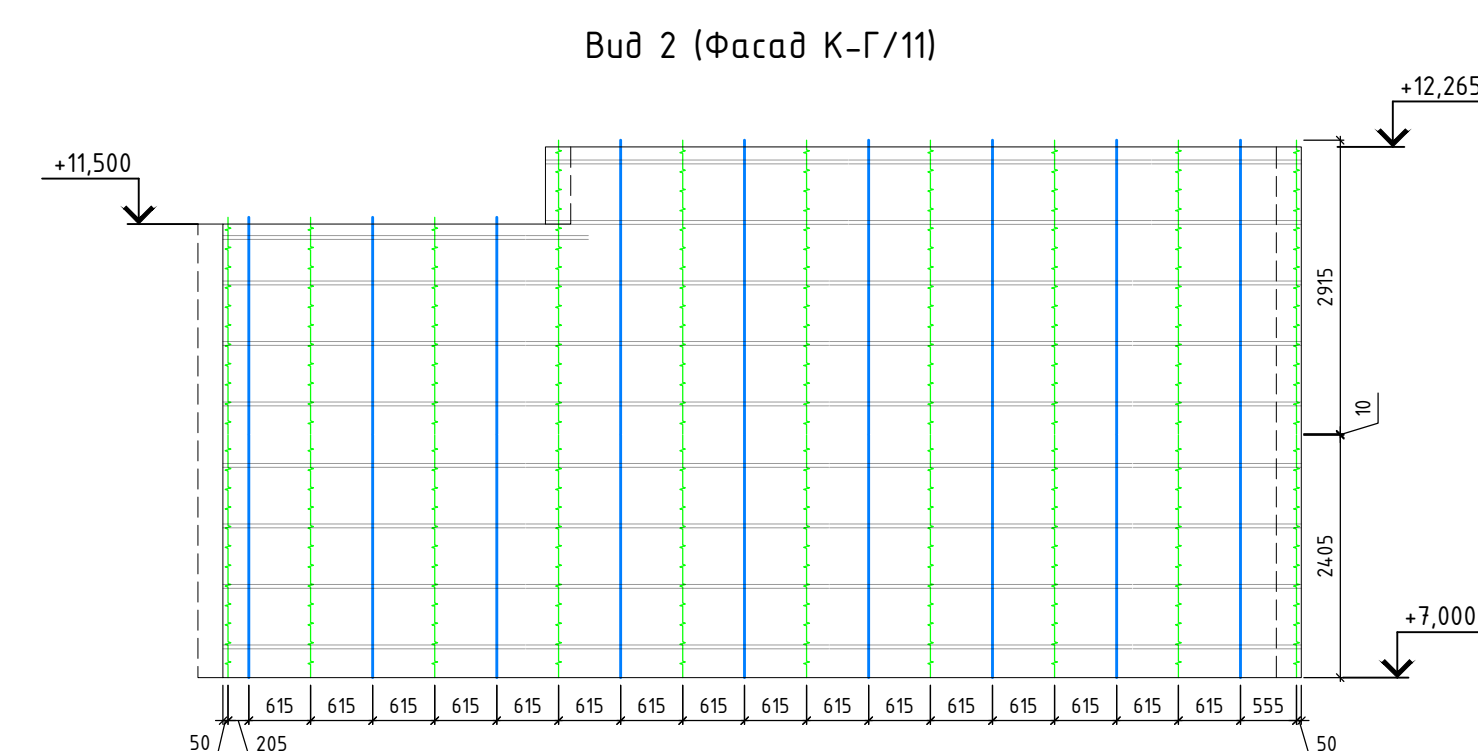
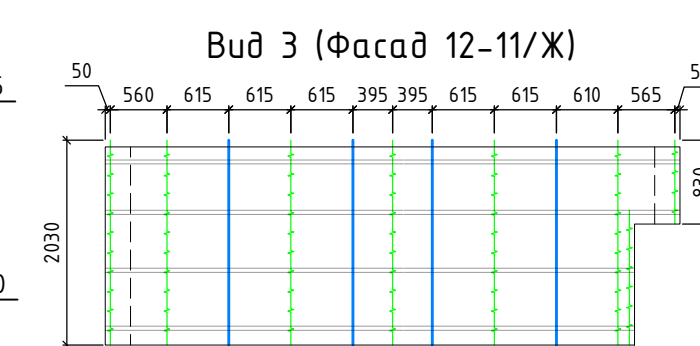
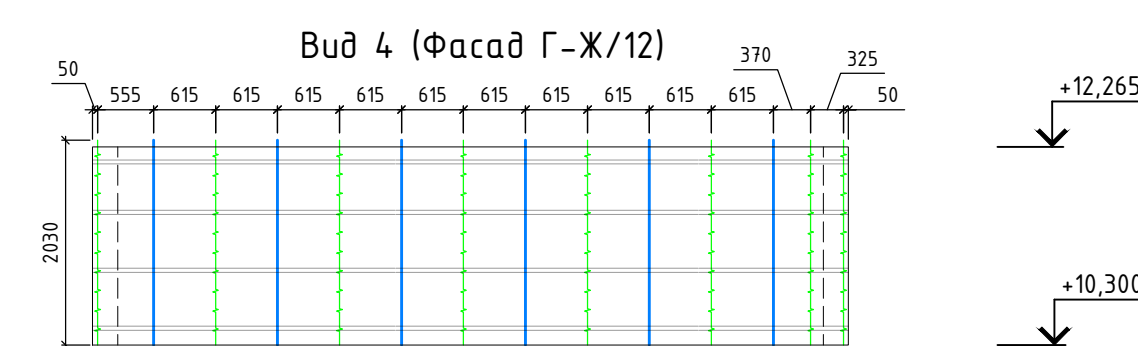
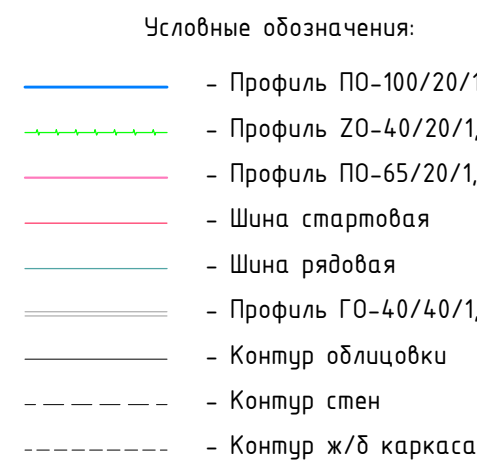
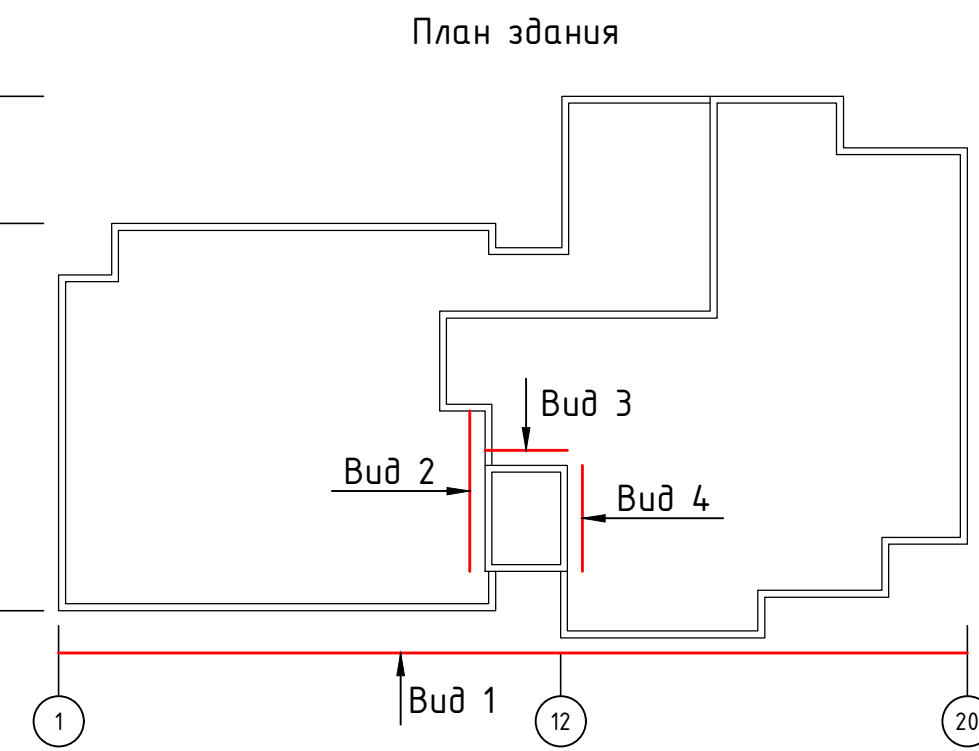
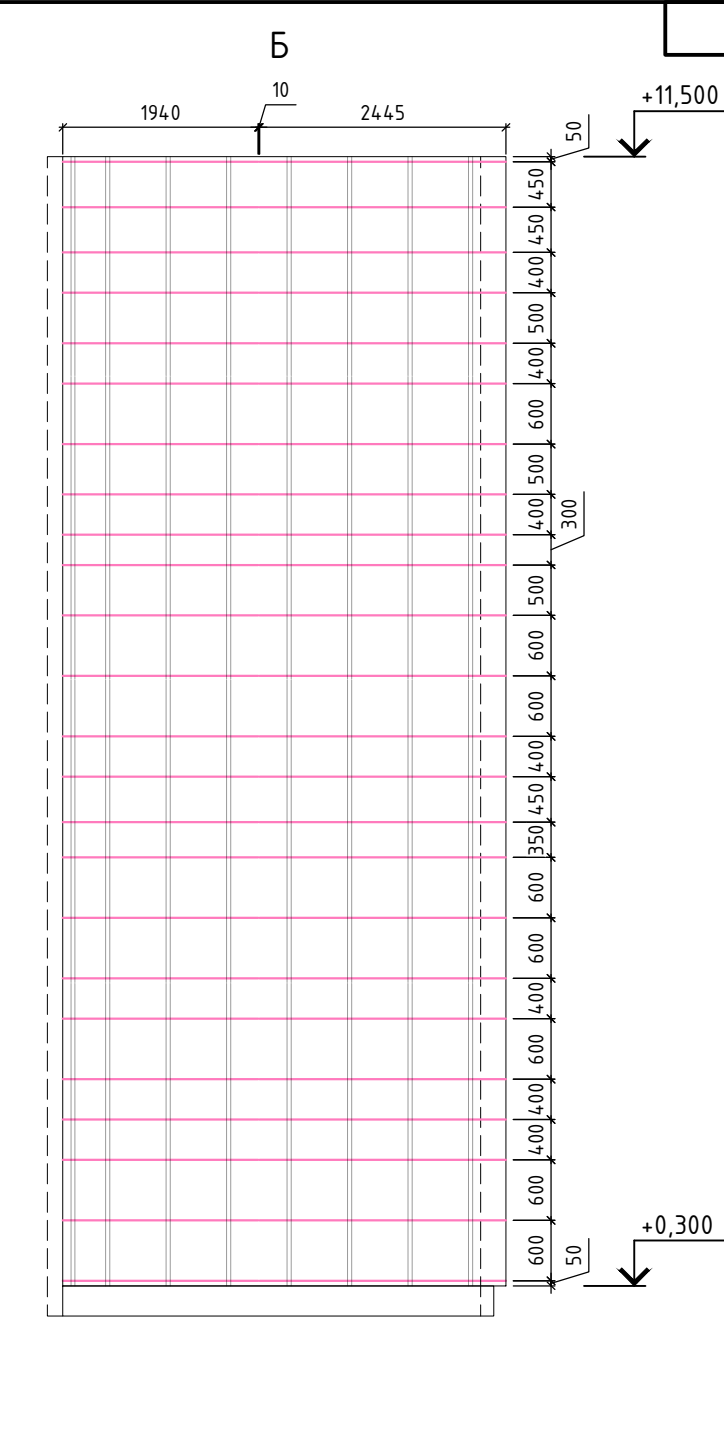
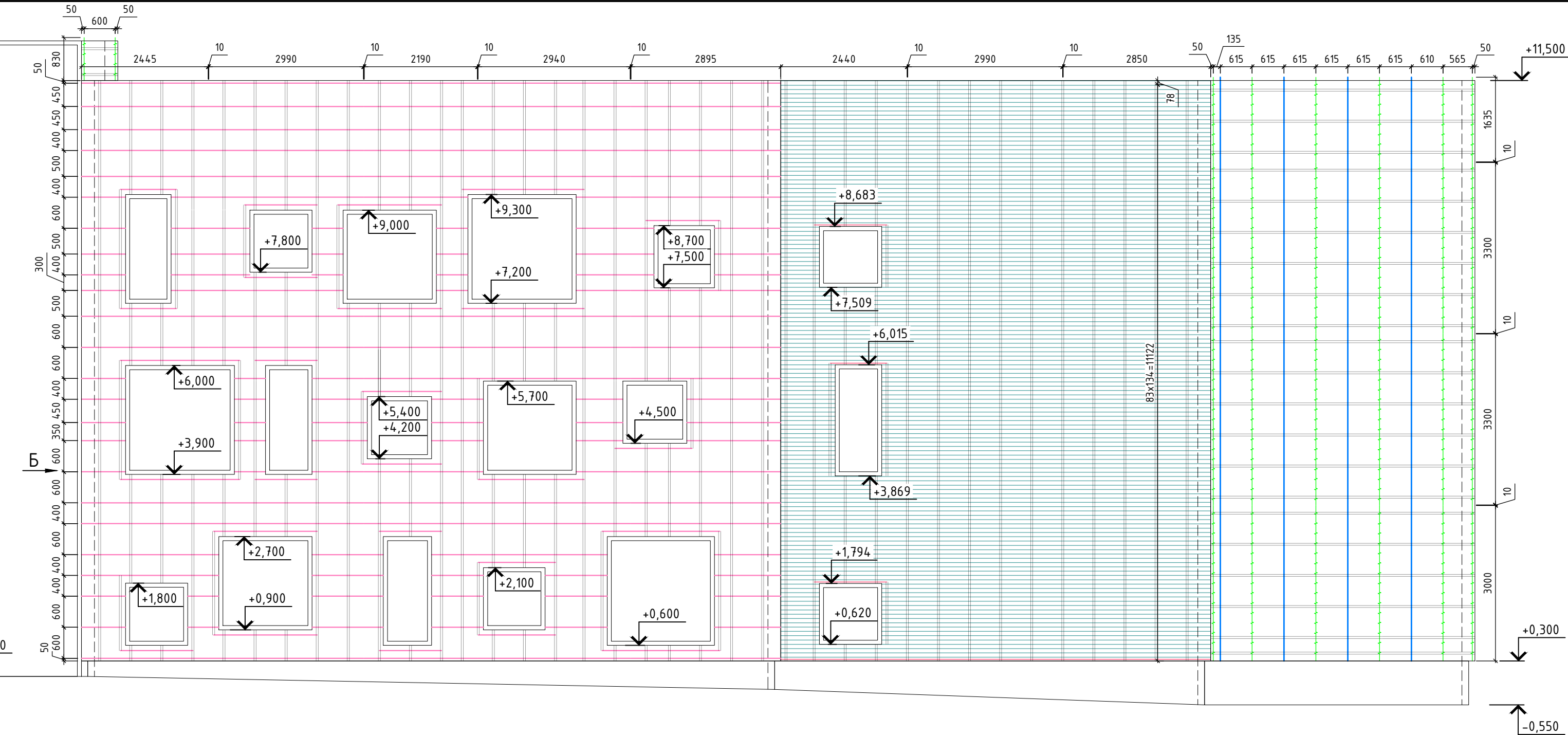
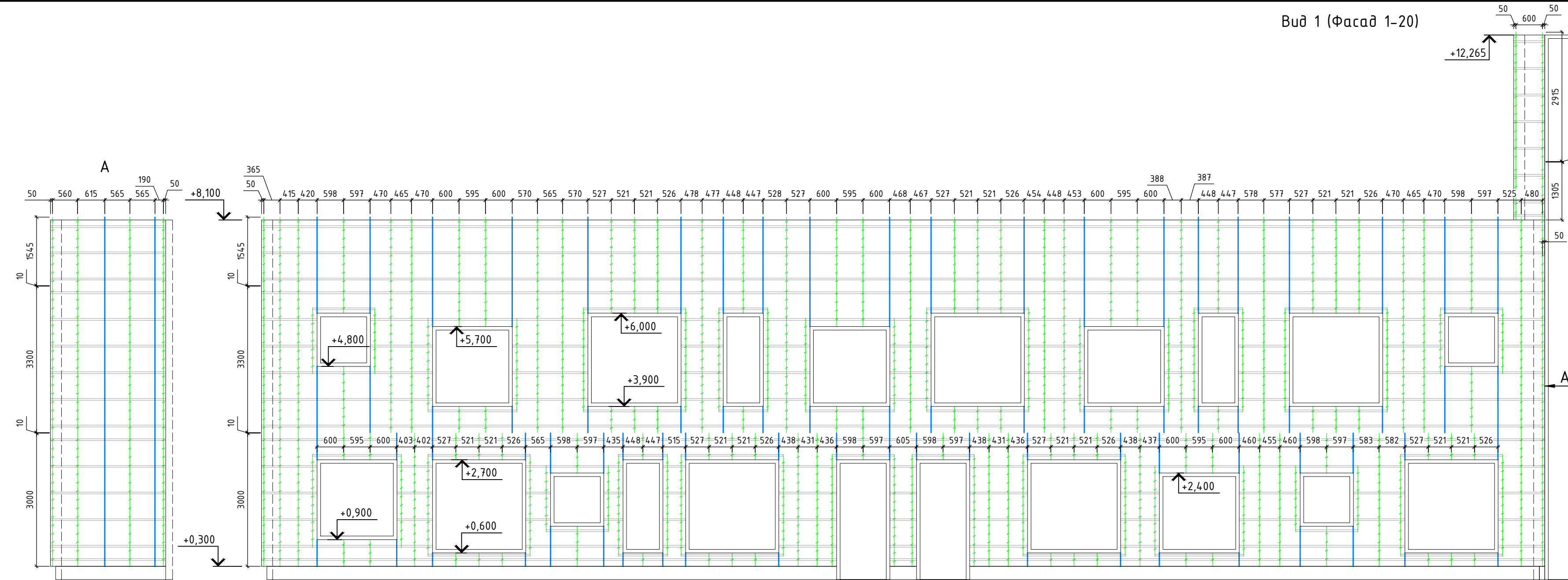




Буд 11 (Фасад Н-К/10)

Буд 12 (Фасада 10-11/К)



						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-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.						Р	3.4	
						Схема расположения кр-ов и несущих профилей Вид 9 (Фасад У-Р/12), Вид 10 (Фасад Р-Б), Вид 11 (Фасад Н-К/10), Вид 12 (Фасад 10-11/К)	 <b>ВентФасад Проект</b>		

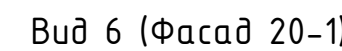
[illegible]

						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 ФНС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкером	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.					Р	3.5		
						Схема расположения облицовочных профилей Вид 1 (Фасад 1-20), Вид 2 (Фасад К-Г/11) Вид 3 (Фасад 12-11/Ж), Вид 4 (Фасад Г-Ж/12)			
						 ВентФасад Проект			




















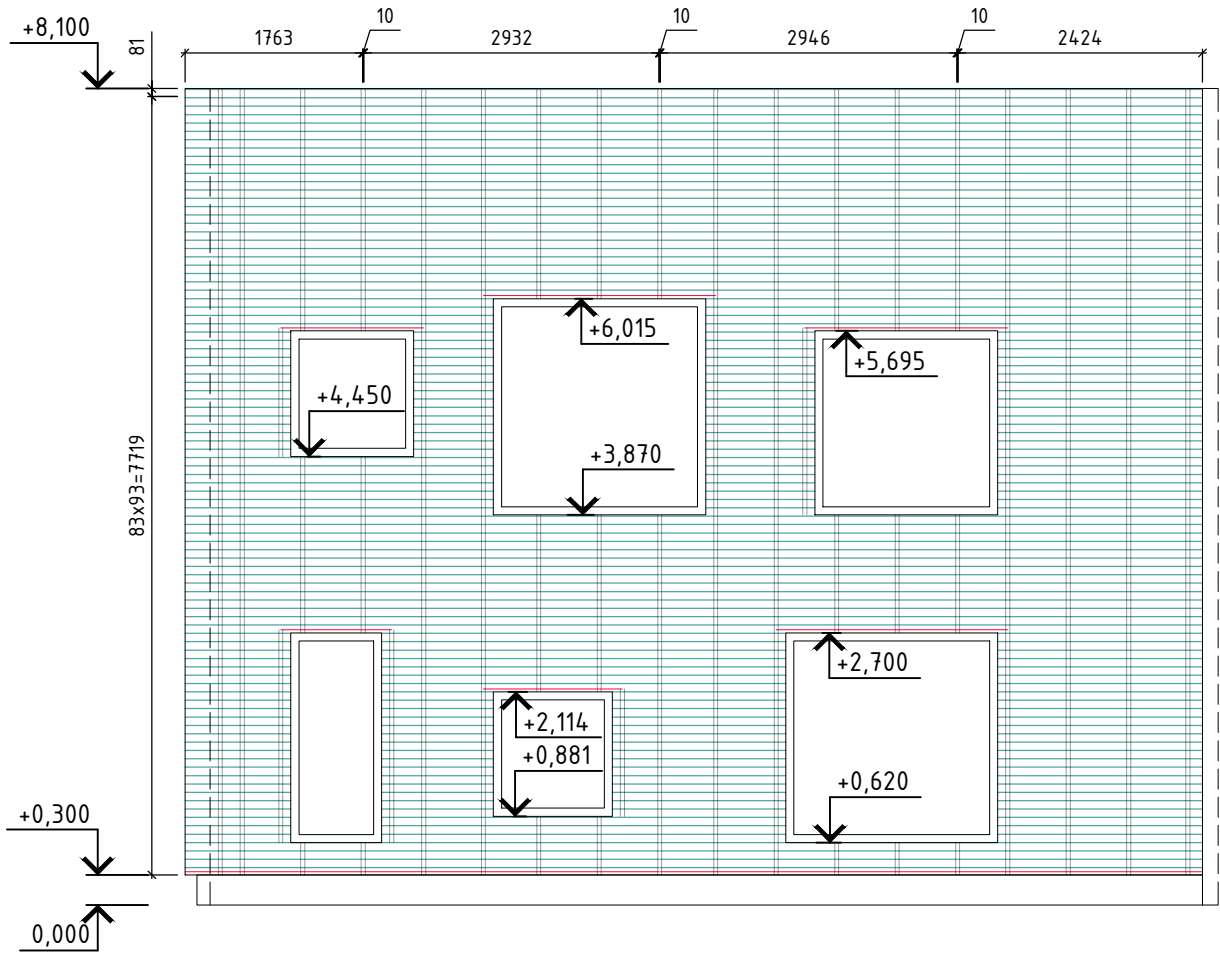
Условные обозначения

-  - Профиль ПО-100/20/1,
-  - Профиль ZO-40/20/1,
-  - Профиль ПО-65/20/1,2
-  - Шина стартовая
-  - Шина рядовая
-  - Профиль ГО-40/40/1,
-  - Контур облицовки
-  - Контур стен
-  - Контур ж/б каркаса

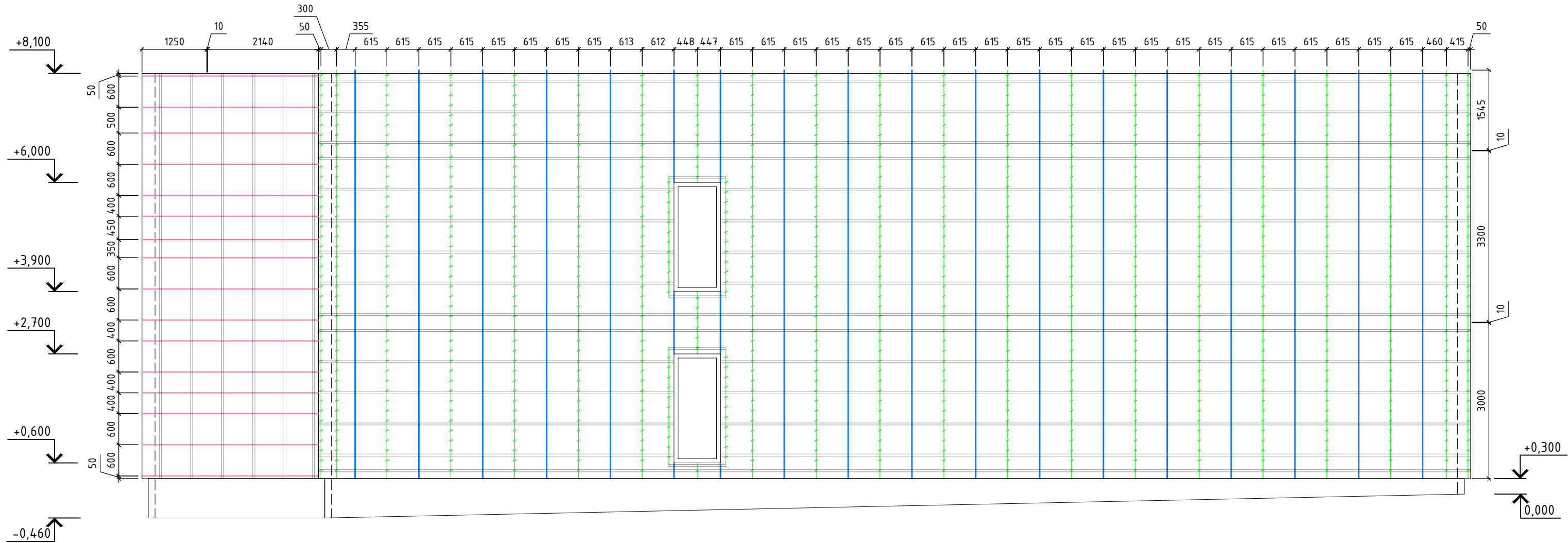


						120-12-2022-НВФ						
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Разработал		Федюшин А.С.				Устройство ФНС "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкерн	Стандия	Лист	Листов			
Проверил		Некрасов С.А.					Р	3,7				
						Схема расположения облицовочных профилей Вид 6 (Фасад 20-1), Вид 7 (Фасад У-Н/15), Вид 8 (Фасад 15-10/Н)	 ВентФасад Проект					

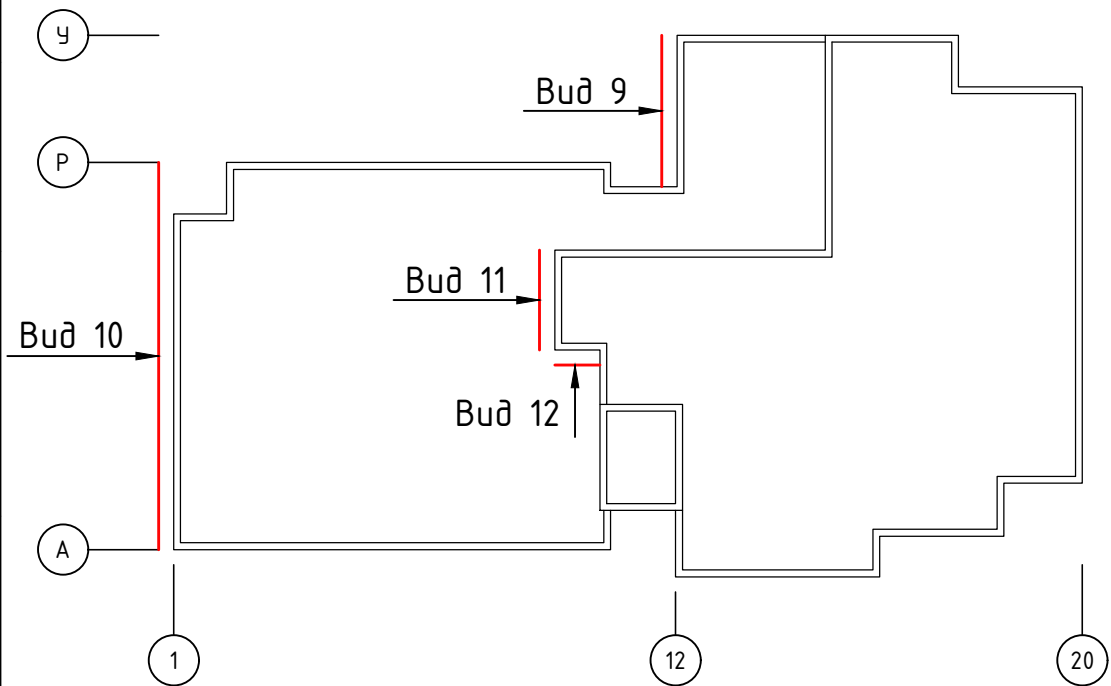
Буд 9 (Фасад У-Р/12)












Буд 10 (Фасад Р-Б)



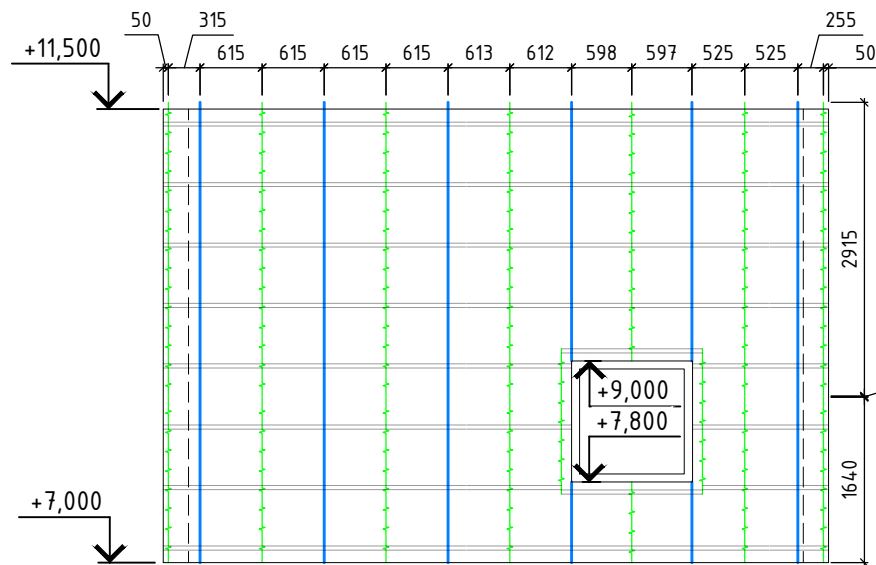
## План здания



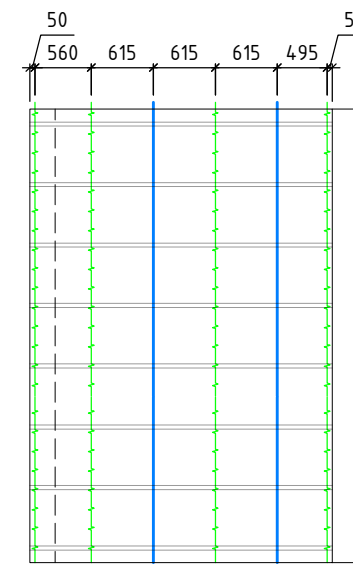
### Условные обозначения


-  - Профиль ПО-100/20/1,2
-  - Профиль ZO-40/20/1,2
-  - Профиль ПО-65/20/1,2
-  - Шина стартовая
-  - Шина рядовая
-  - Профиль ГО-40/40/1,2
-  - Контур облицовки
-  - Контур стен
-  - Контур ж/б каркаса

Буд 11 (Фасада Н-К/10)



Вуд 12 (Фасад 10-11/К)



						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	Устройство НФС "АЛЪТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЪТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	3.8	
Проверил	Некрасов С.А.					Схема расположения облицовочных профилей Вид 9 (Фасад У-Р/12). Вид 10 (Фасад Р-Б), Вид 11 (Фасад Н-К/10). Вид 12 (Фасад 10-11/К)	 ВентФасад Проект		

Согласовано

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

Схема установки утеплителя

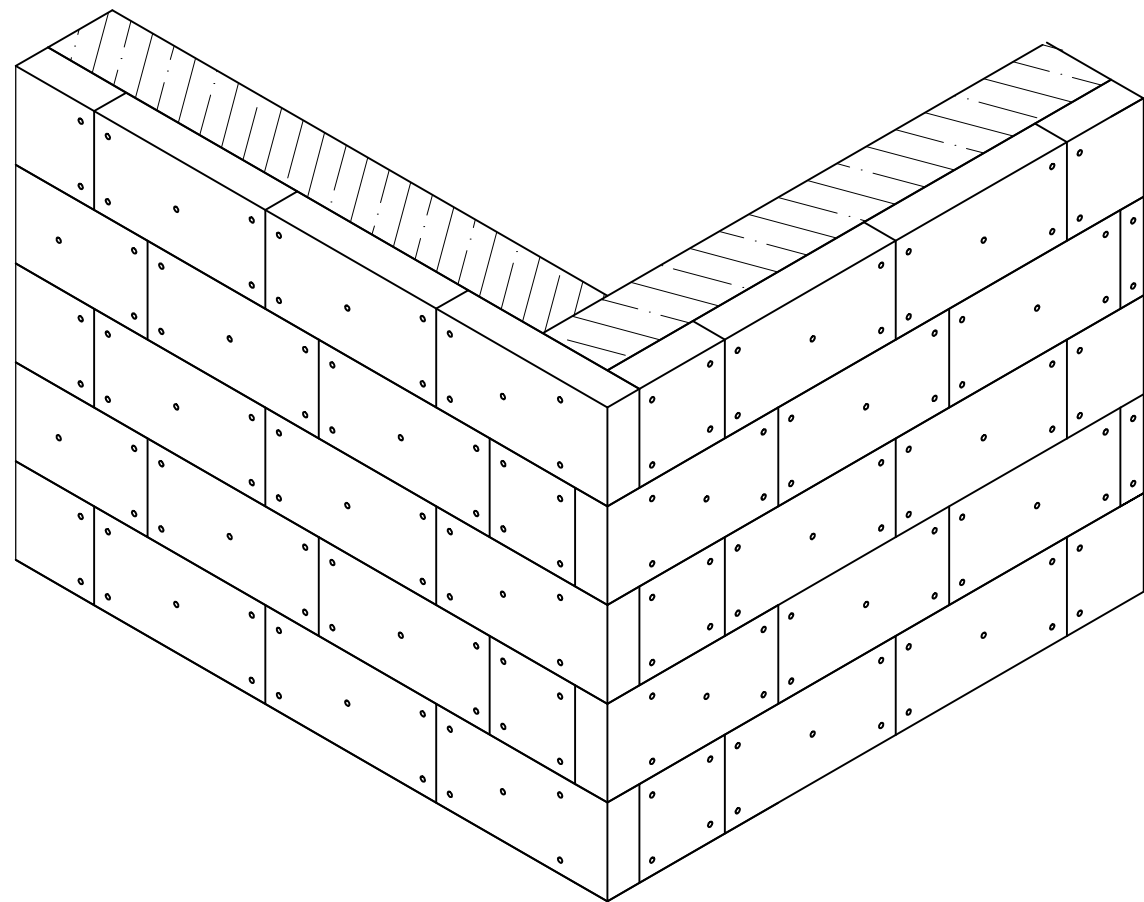
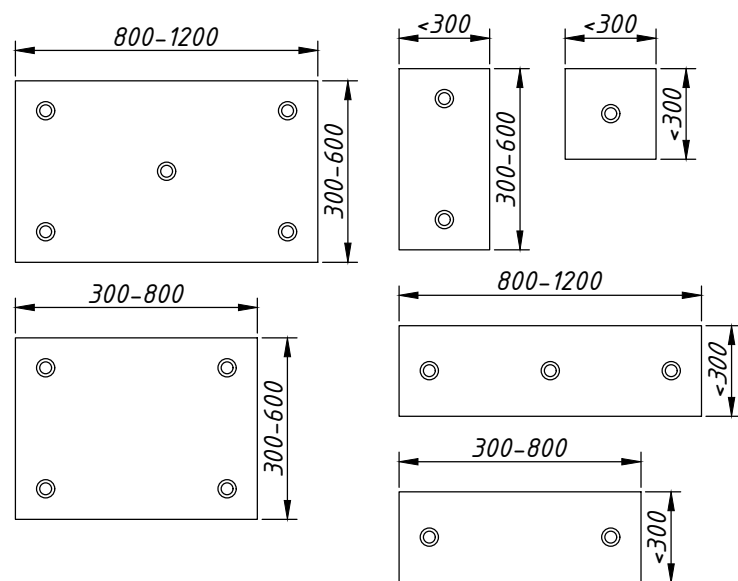
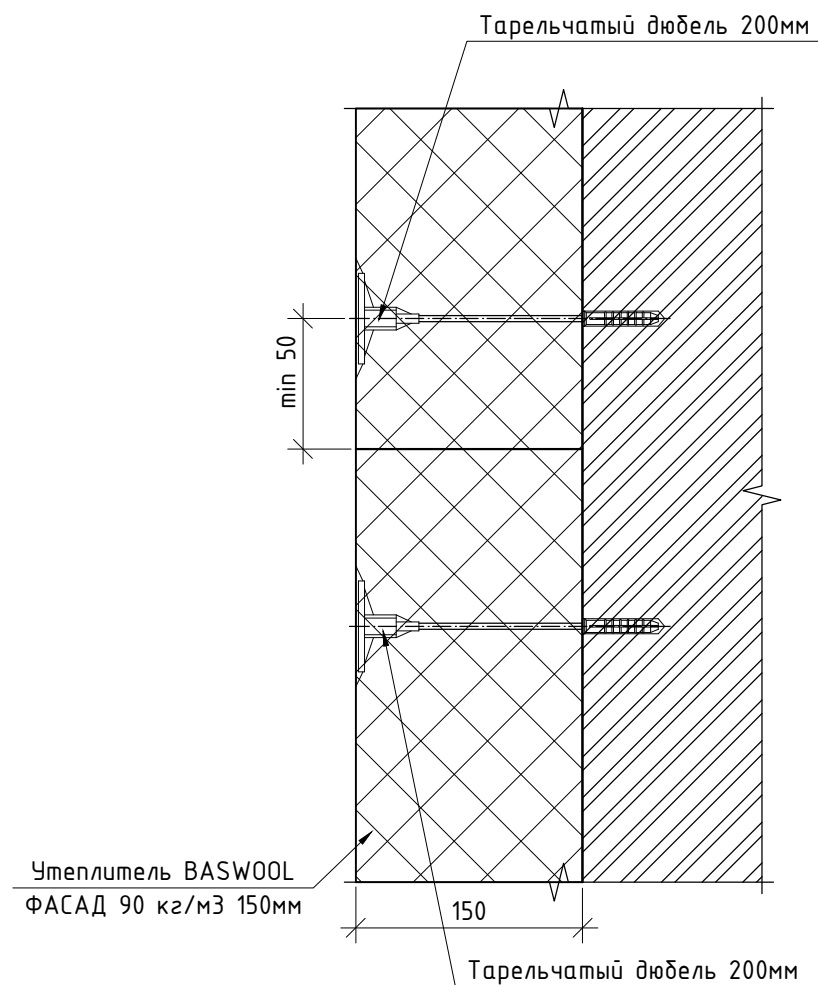


Схема крепления подрезочных плит



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-03" 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

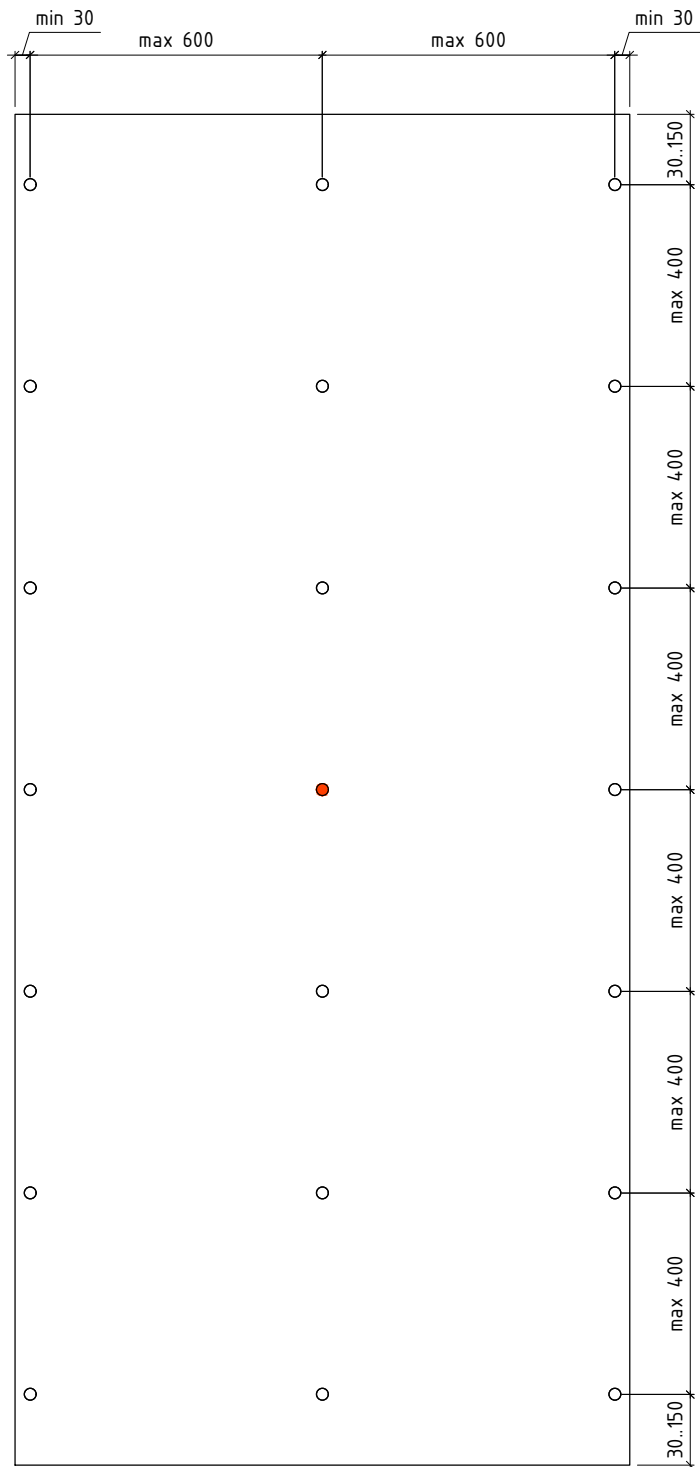
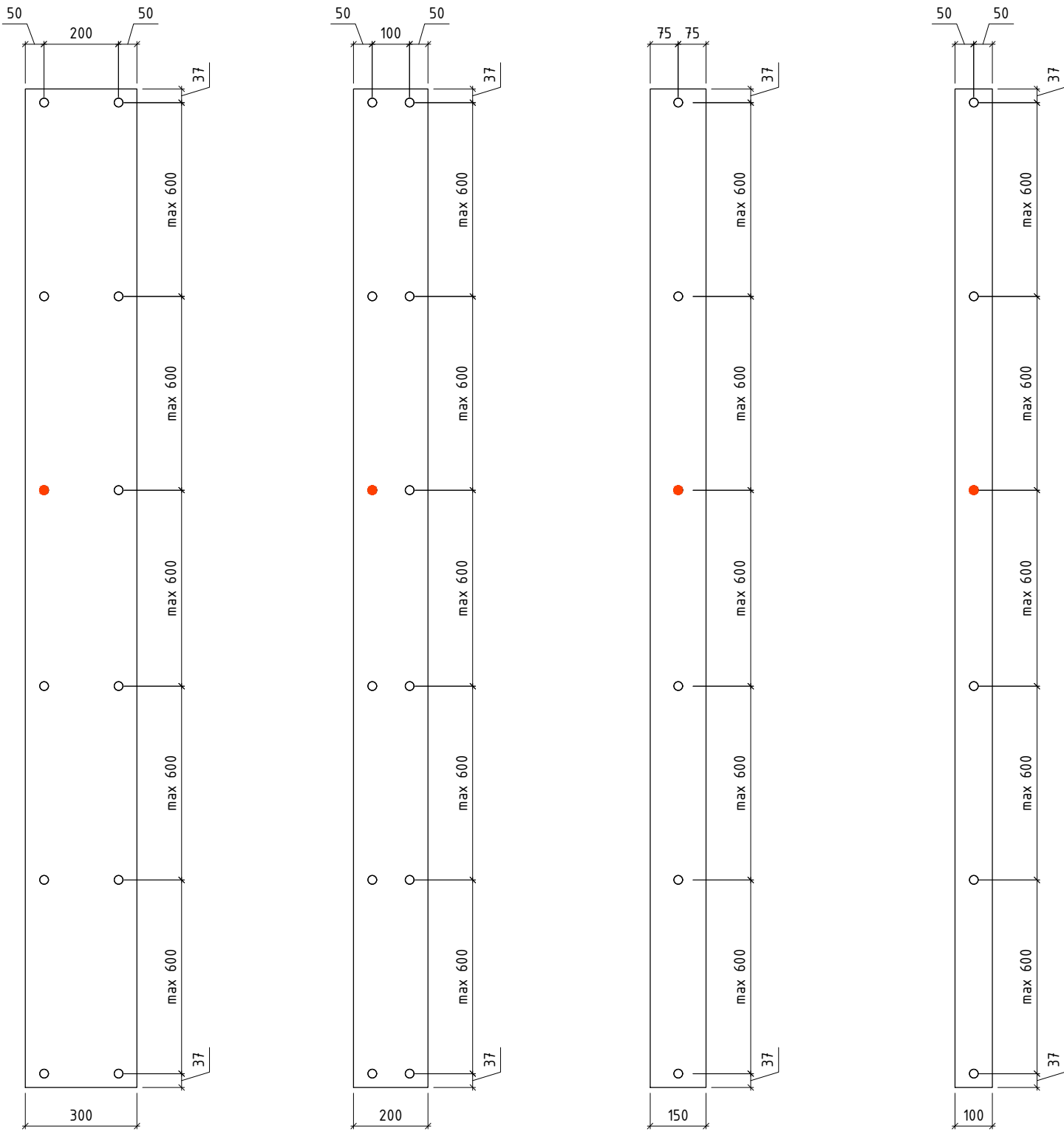


Схема крепления фиброцемента "ламельми"



Условные обозначения:

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

Согласовано

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

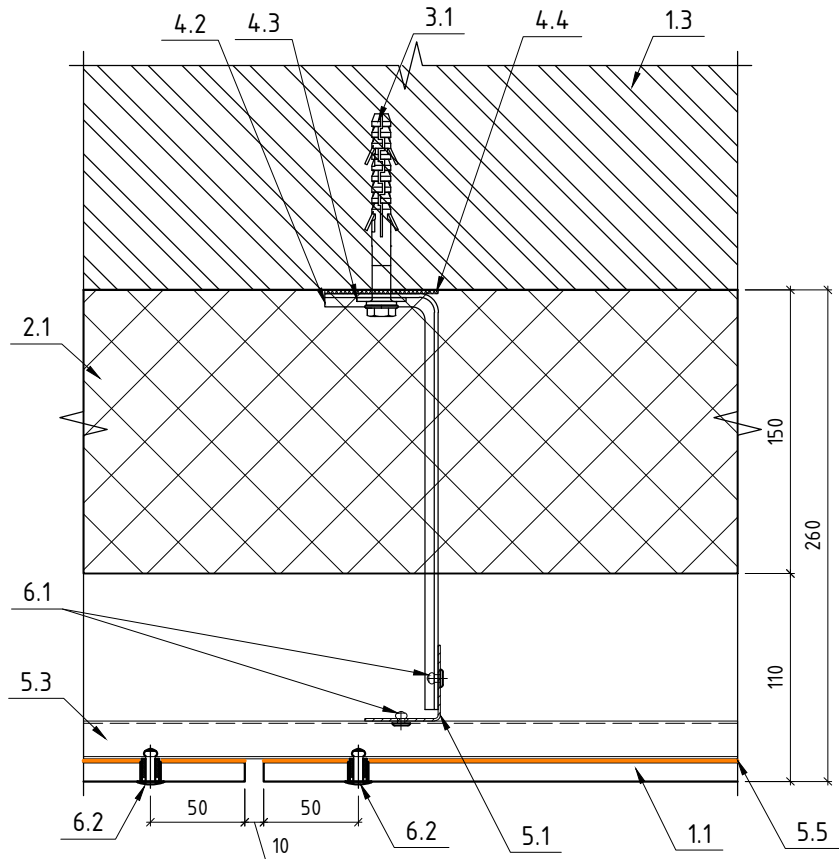
						120-12-2022-НВФ		
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист
Разработал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



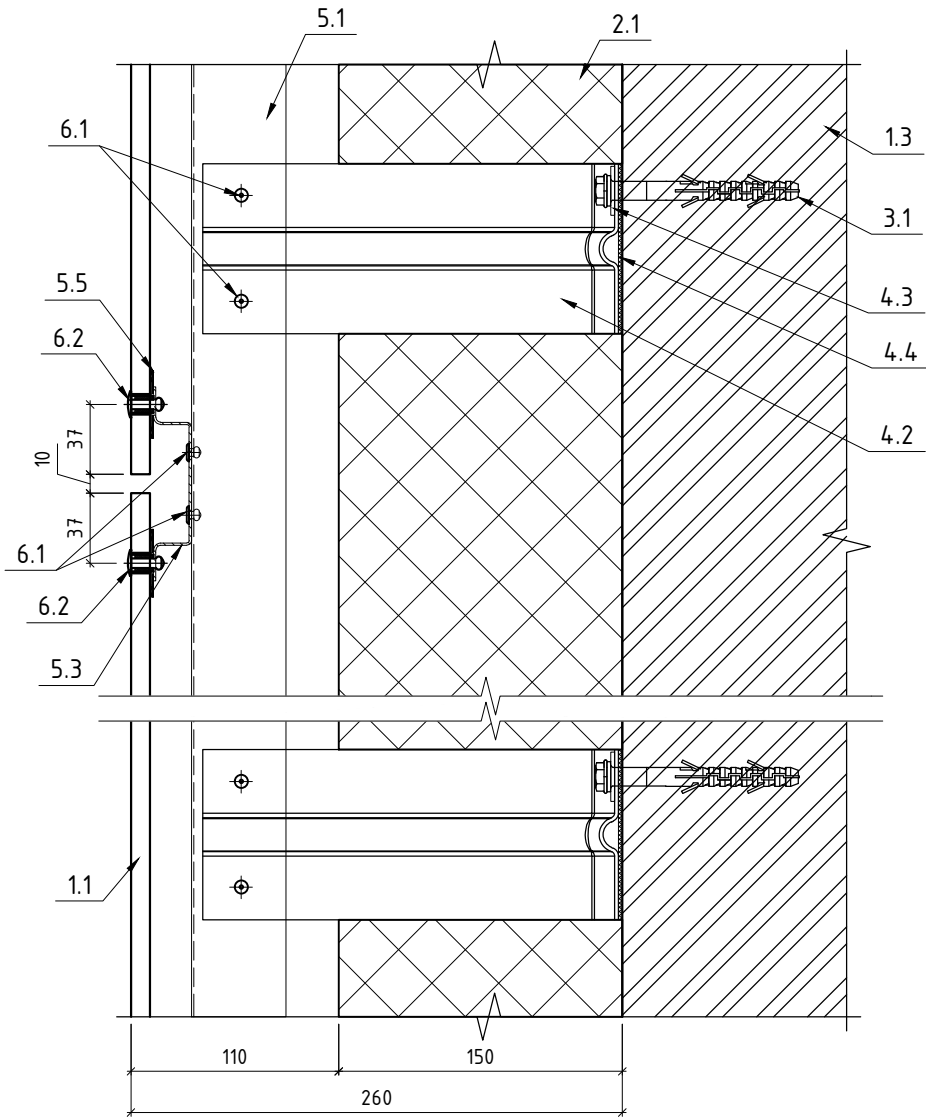


Фиброцемент "ламелями"

Горизонтальное сечение



Вертикальное сечение



- 1.1 Фиброцемент
- 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
- 4.1 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
- 5.3 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




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-03" 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		

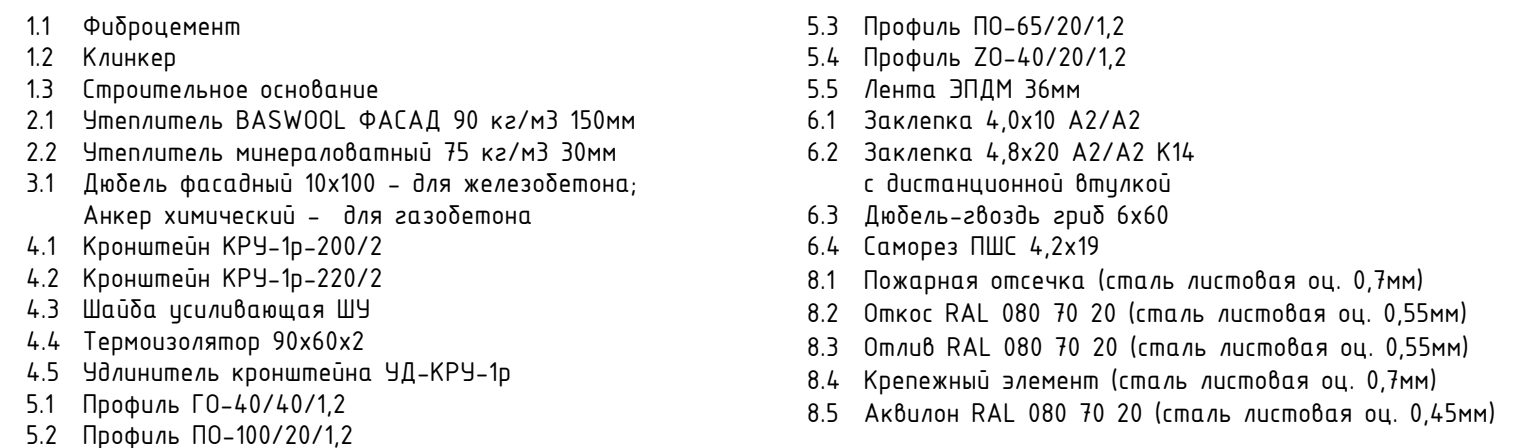
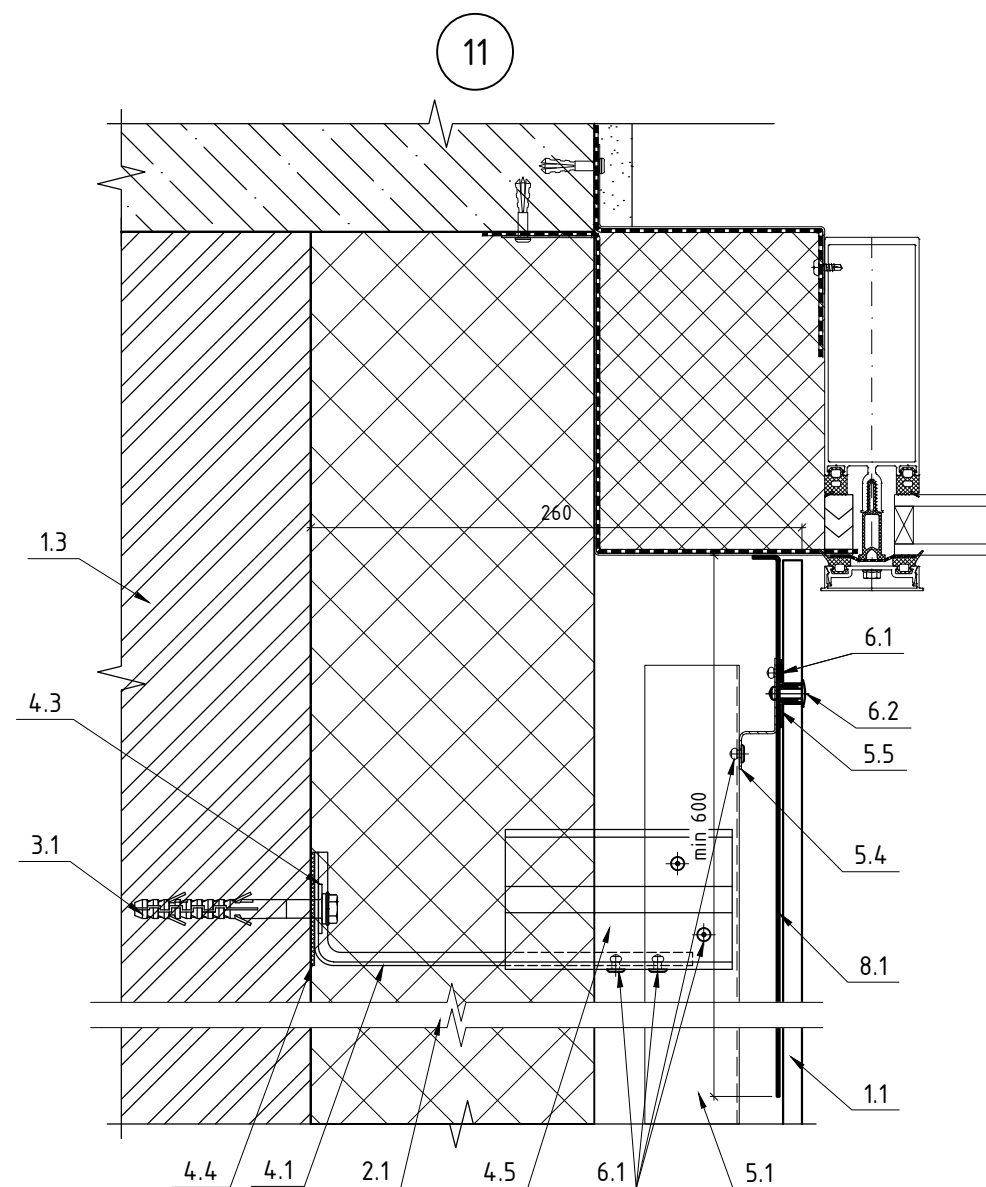









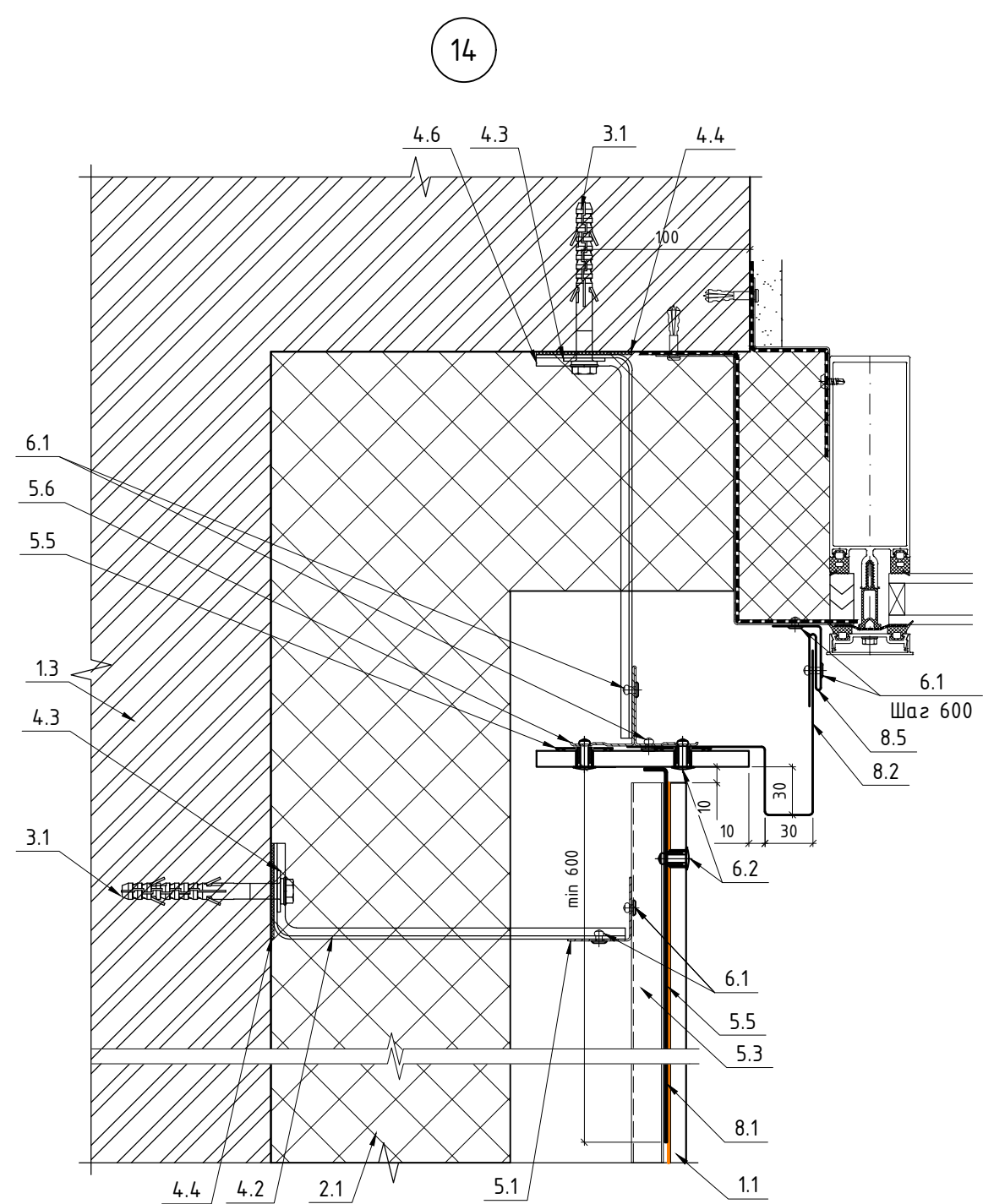
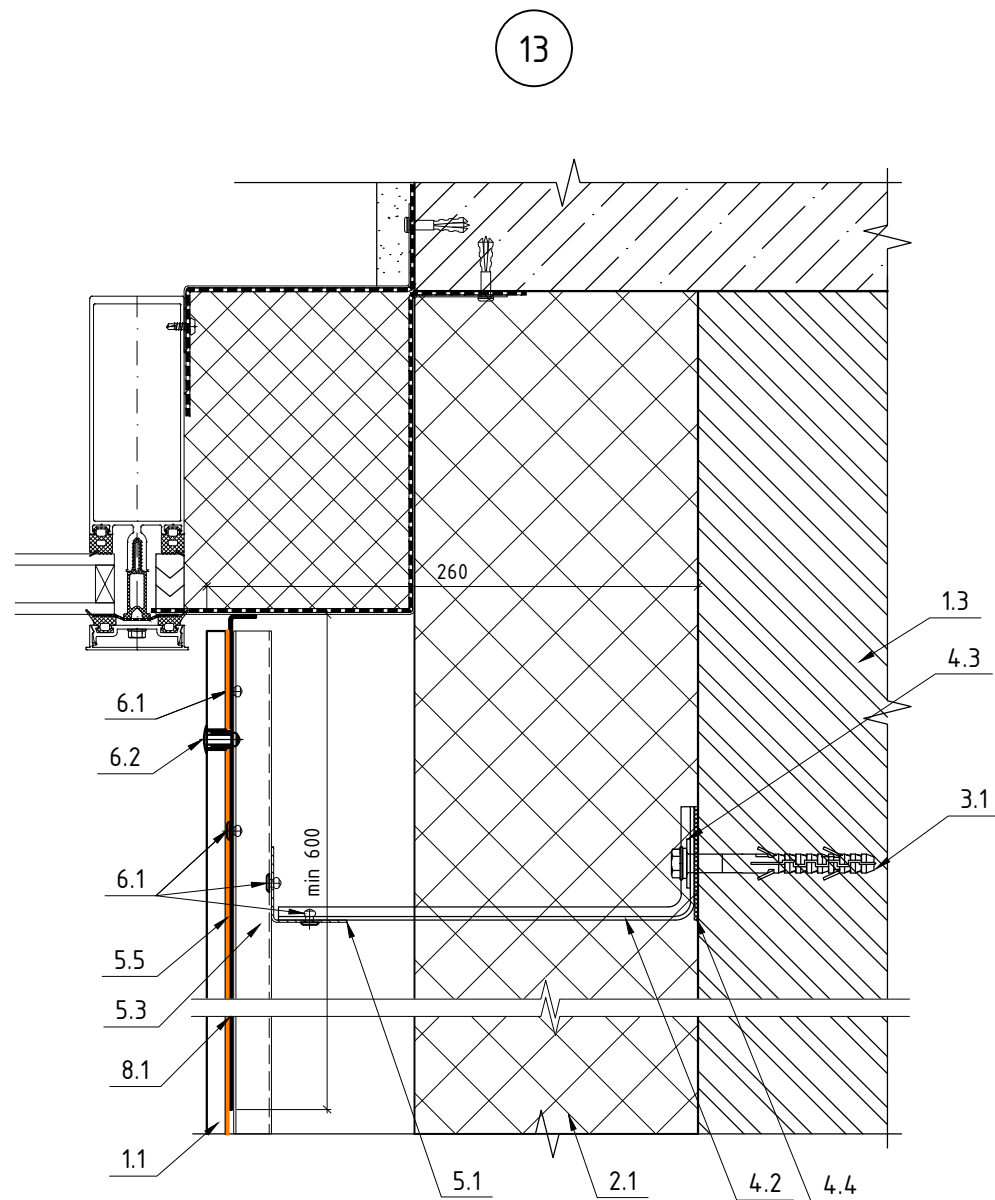






1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

						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-03" с облицовкой клинкерм		Р	4.9	
Проверил		Некрасов С.А.								
						Узлы 10, 11, 12		 ВентФасад Проект		



Примечание:

1. Рассматривать совместно с чертежами схем расположения элементов подсистемы.

- |  |  |
|--|--|
| 1.1 Фиброцемент  | 5.6 Профиль Т0-80/50/1,2                                   |
| 1.2 Клинкер  | 6.1 Закlepка 4,0x10 А2/А2                                  |
| 1.3 Строительное основание   | 6.2 Закlepка 4,8x20 А2/А2 К14 с дистанционной втулкой      |
| 2.1 Утеплитель BASW00L ФАСАД 90 кг/м3 150мм                                      | 6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60                                |
| 2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм                                      | 6.4 Саморез ПШС 4,2x19                                     |
| 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона | 7.1 Шина рядовая   |
| 4.1 Кронштейн КРЧ-1р-200/2   | 7.2 Шина стартовая   |
| 4.2 Кронштейн КРЧ-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  | 7.5 Саморез 3,5x19   |
| 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРЧ-1р  | 7.6 Закlepка 3,2x8   |
| 4.6 Кронштейн КРЧ-1р-240/2   | 8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)            |
| 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2   | 8.2 Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)             |
| 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2  | 8.3 Отлив RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)             |
| 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2   | 8.4 Крепежный элемент (сталь листовая оц. 0,7мм)           |
| 5.4 Профиль ZO-40/20/1,2   | 8.5 Аквилон RAL 080 70 20 (сталь листовая оц. 0,45мм)      |
| 5.5 Лента ЭПДМ 36мм  |  |

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
Разработал	Федюшин А.С.				
Проверил	Некрасов С.А.				

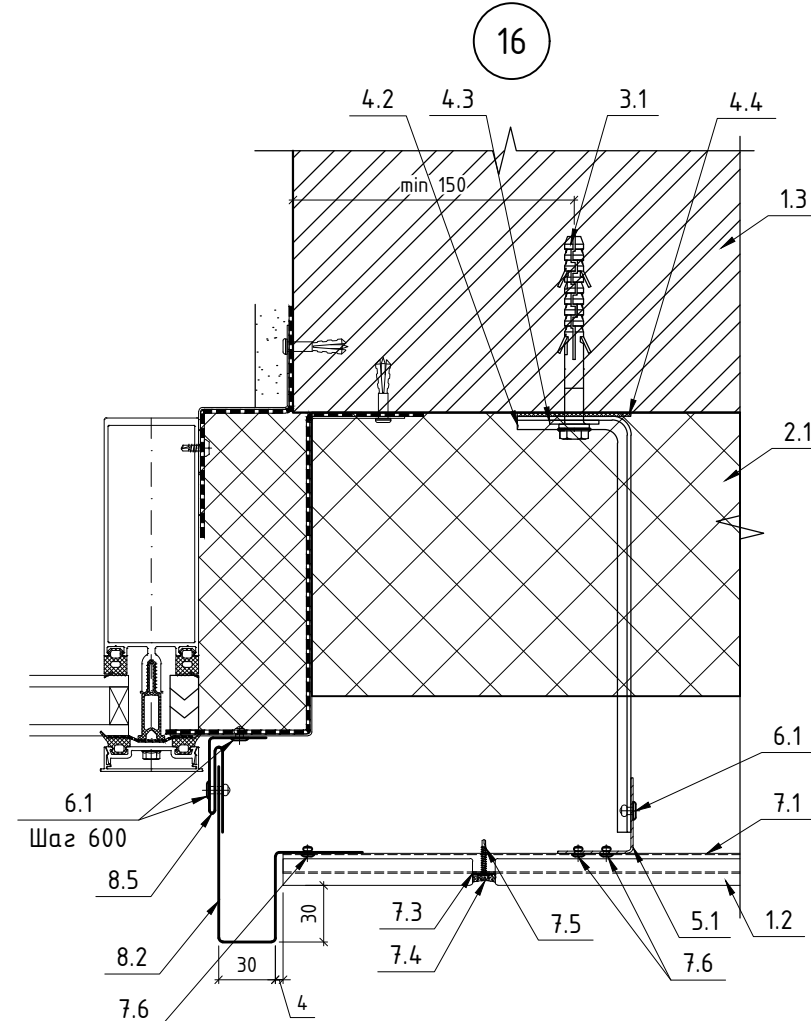
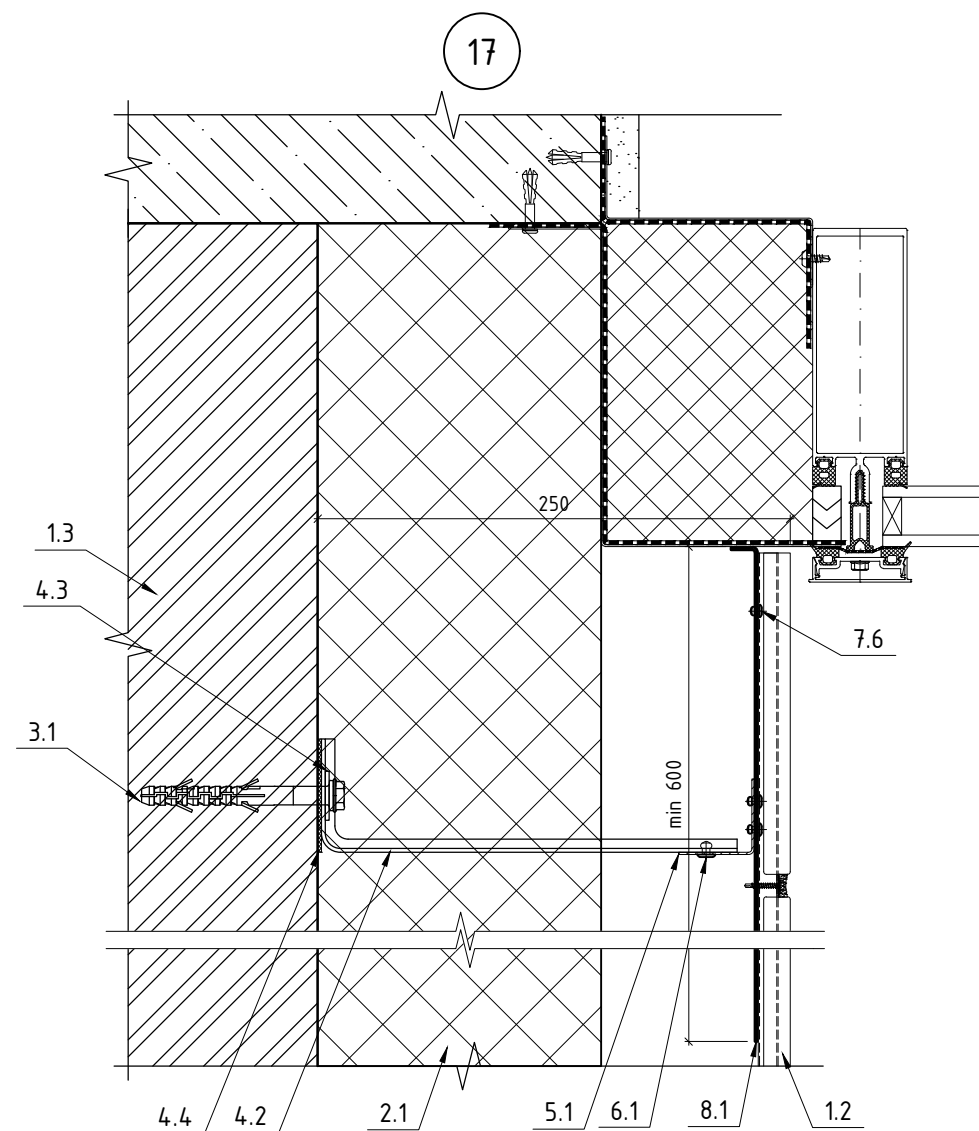
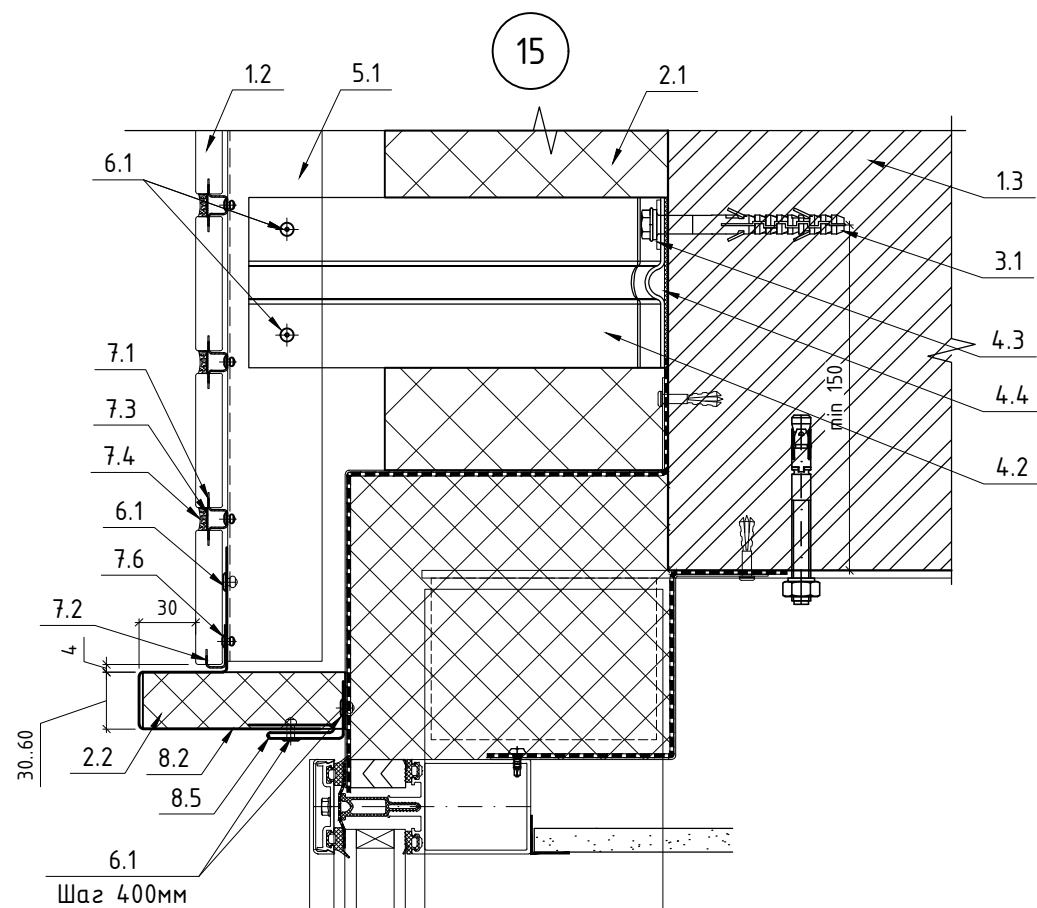
Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с  
облицовкой фиброцементом и "АЛБТ-  
ФАСАД-03" с облицовкой клинкером

Стадия	Лист	Листов
Р	4.10	

Узлы 13, 14







- 1.1 Фиброцемент  
1.2 Клинкер  
1.3 Строительное основание  
2.1 Утеплитель BASWOL ФАСАД 90 кг/м<sup>3</sup> 150мм  
2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м<sup>3</sup> 30мм  
3.1 Дюбель фасадный 10х100 - 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 90х60х2  
4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р  
5.1 Профиль ГО-40/40/1,2  
5.2 Профиль ПО-100/20/1,2  
5.3 Профиль ПО-65/20/1,2  
5.4 Профиль ZO-40/20/1,2  
5.5 Лента ЭПДМ 36мм

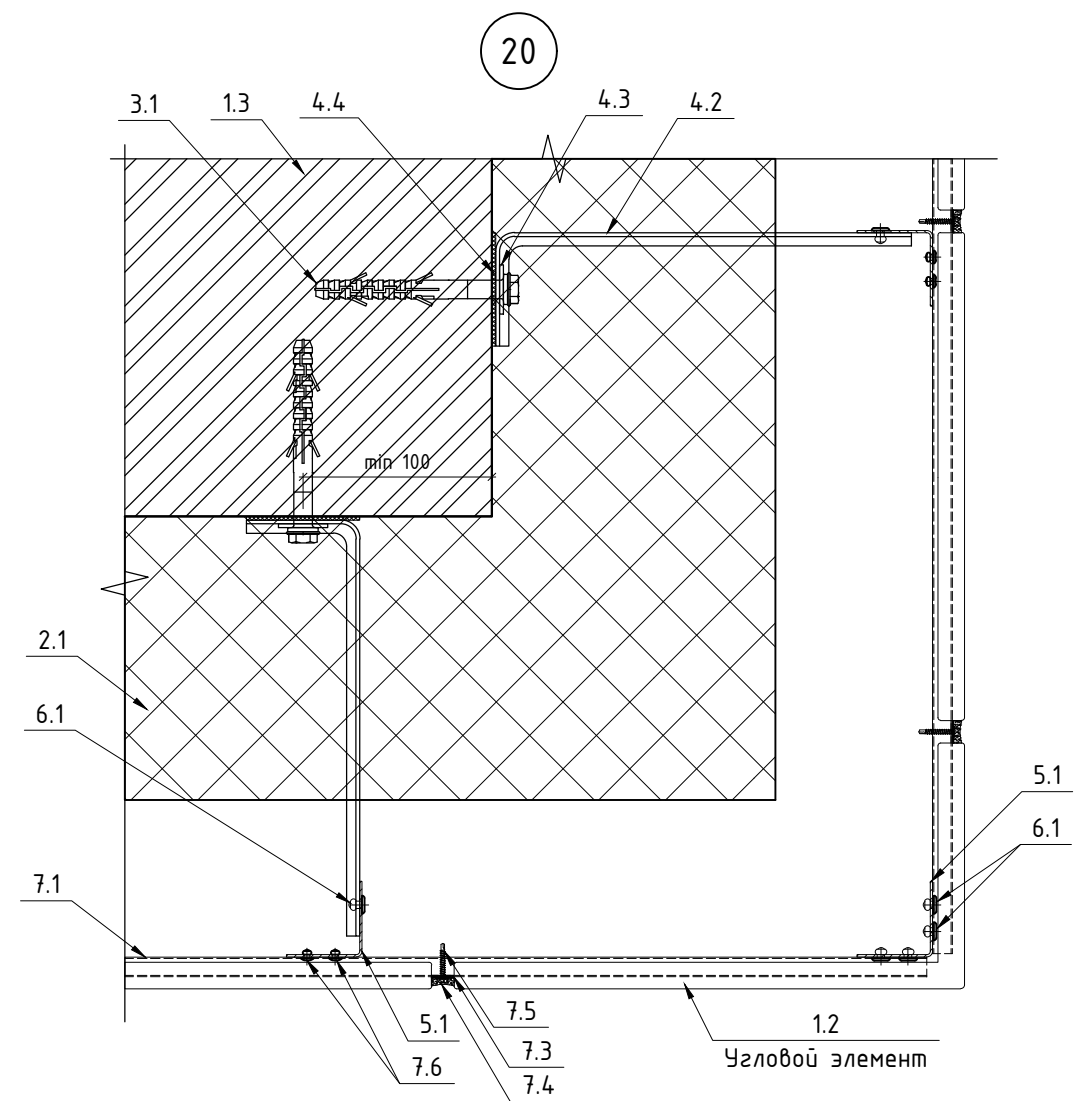
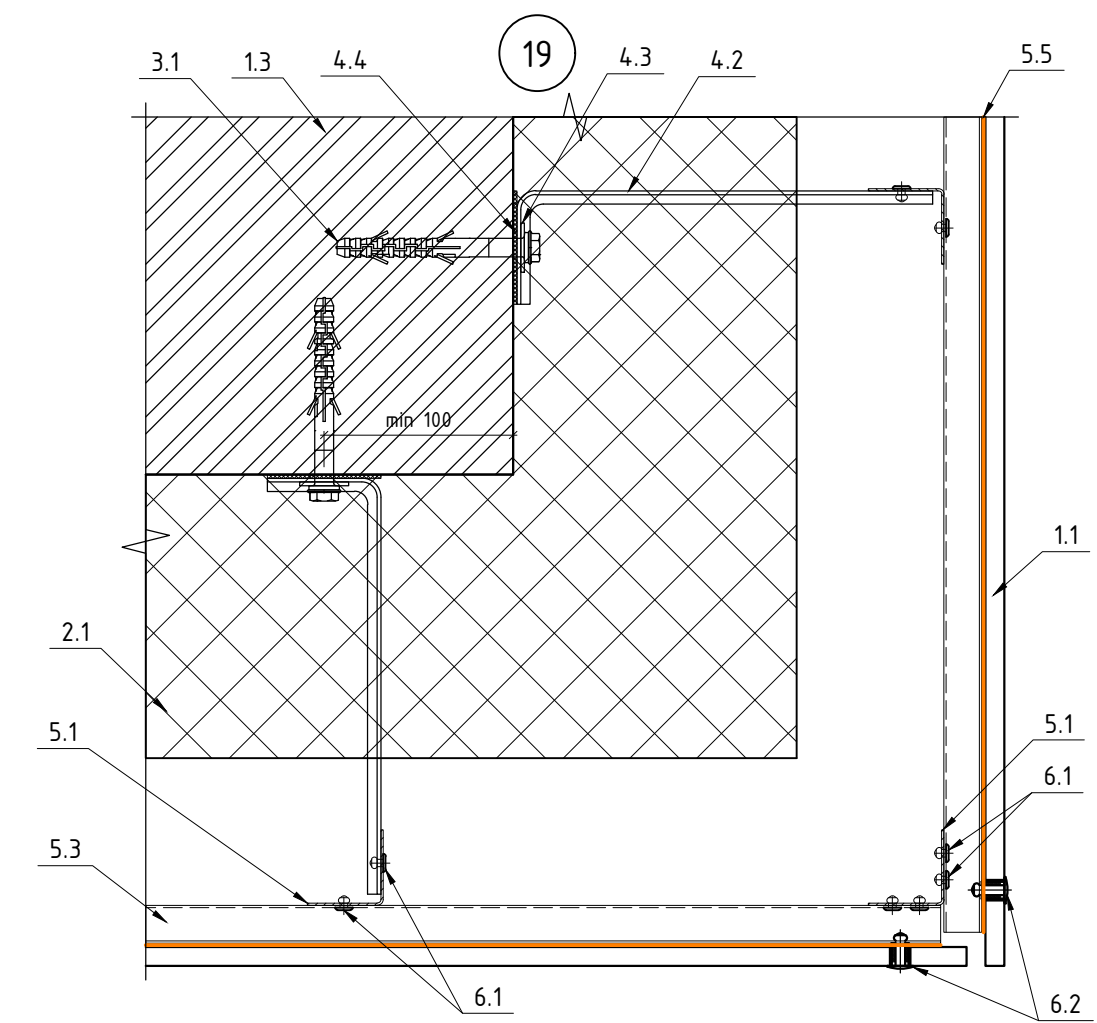
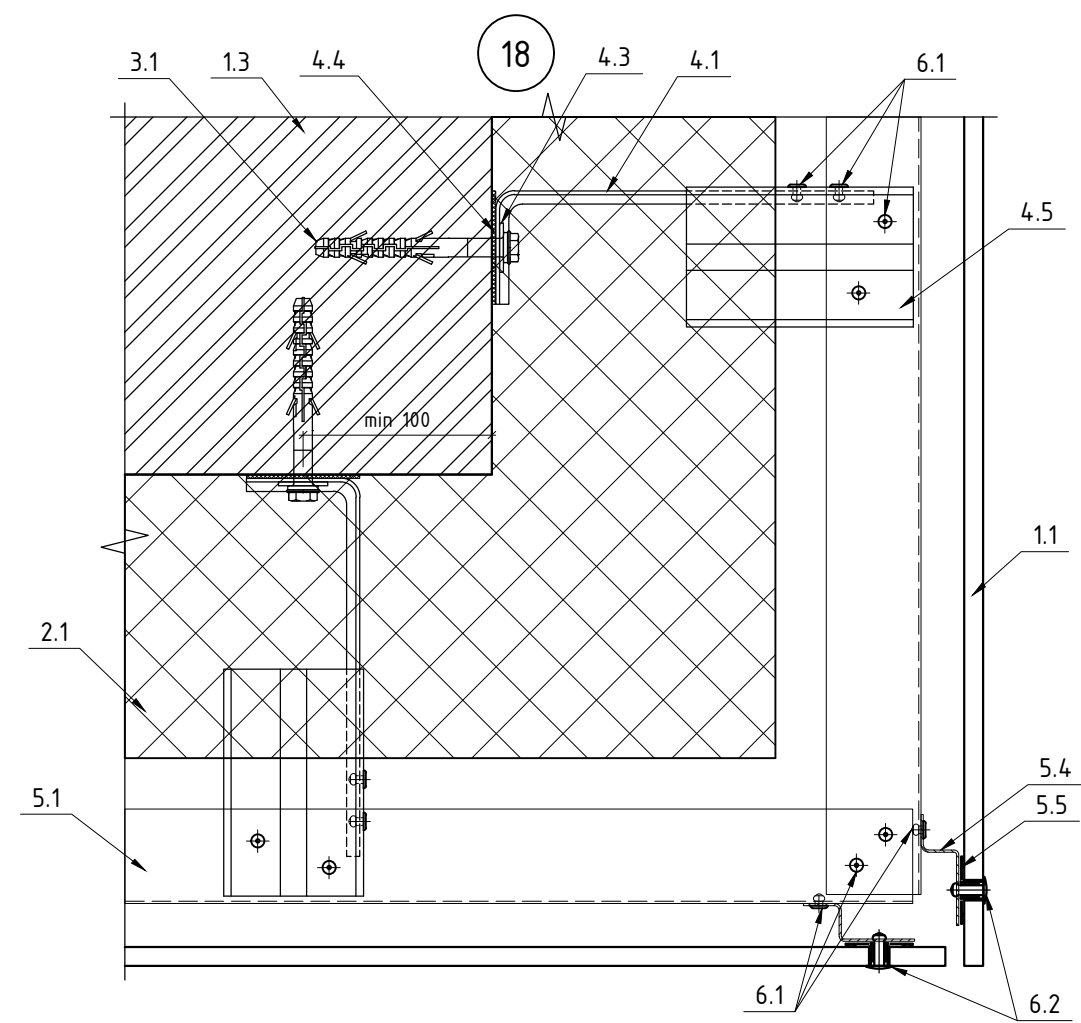
- 6.1 Закlepка 4,0х10 А2/А2  
6.2 Закlepка 4,8х20 А2/А2 К14  
с дистанционной втулкой  
6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6х60  
6.4 Саморез ПШС 4,2х19  
7.1 Шина рядовая  
7.2 Шина стартовая  
7.3 Лента перфорированная  
7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или  
аналог  
7.5 Саморез 3,5х19  
7.6 Закlepка 3,2х8  
8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)  
8.2 Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)  
8.3 Отлив RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)  
8.4 Крепежный элемент (сталь листовая оц. 0,7мм)  
8.5 Аквилон RAL 080 70 20 (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. Садурово (ПИР и строительство)"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.11
Проверил	Некрасов С.А.					Узлы 15, 16, 17		

Согласовано



- 1.1 Фиброцемент
- 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
- 4.1 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
- 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2
- 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
- 7.2 Шина стартовая
- 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.

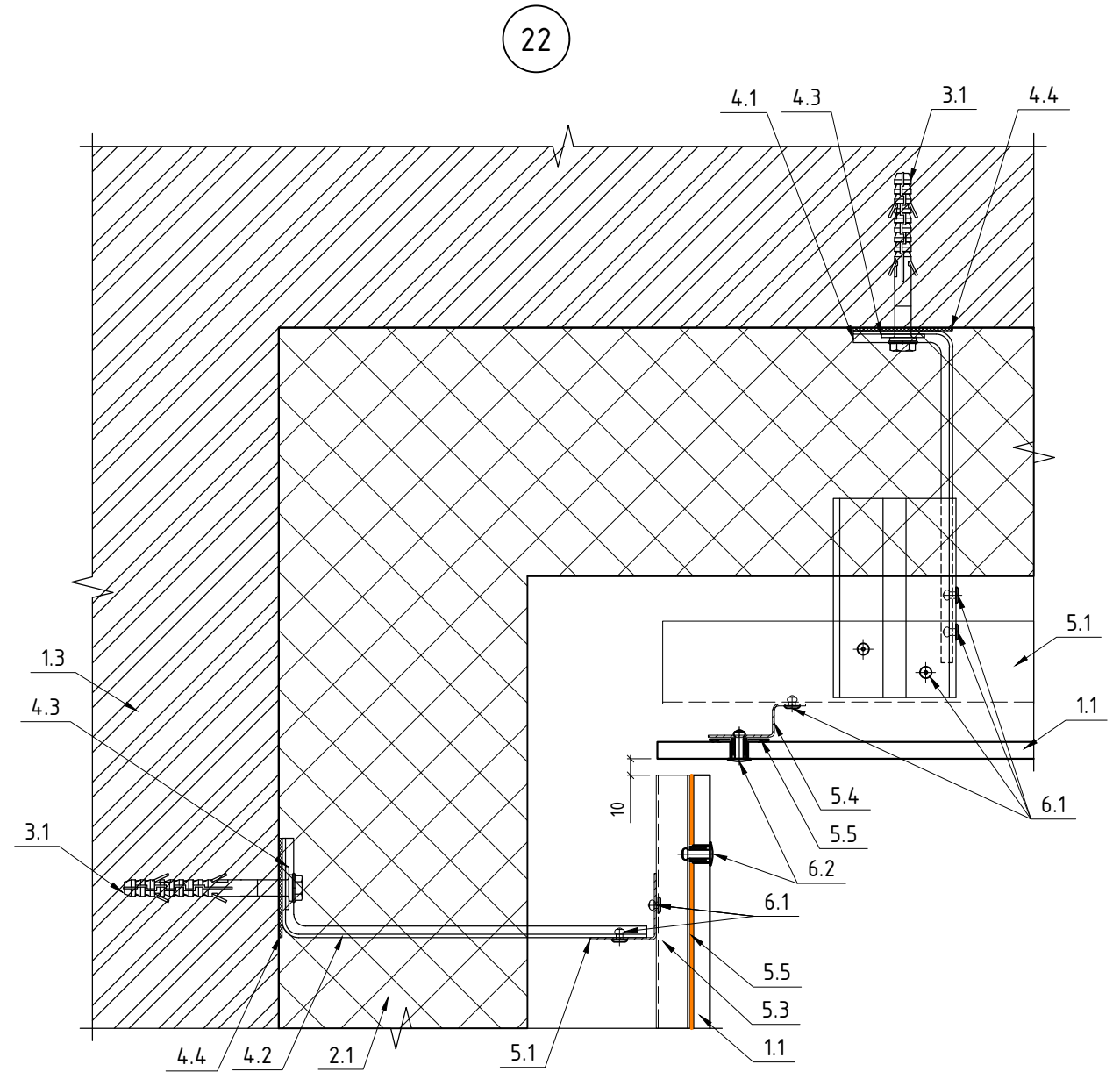
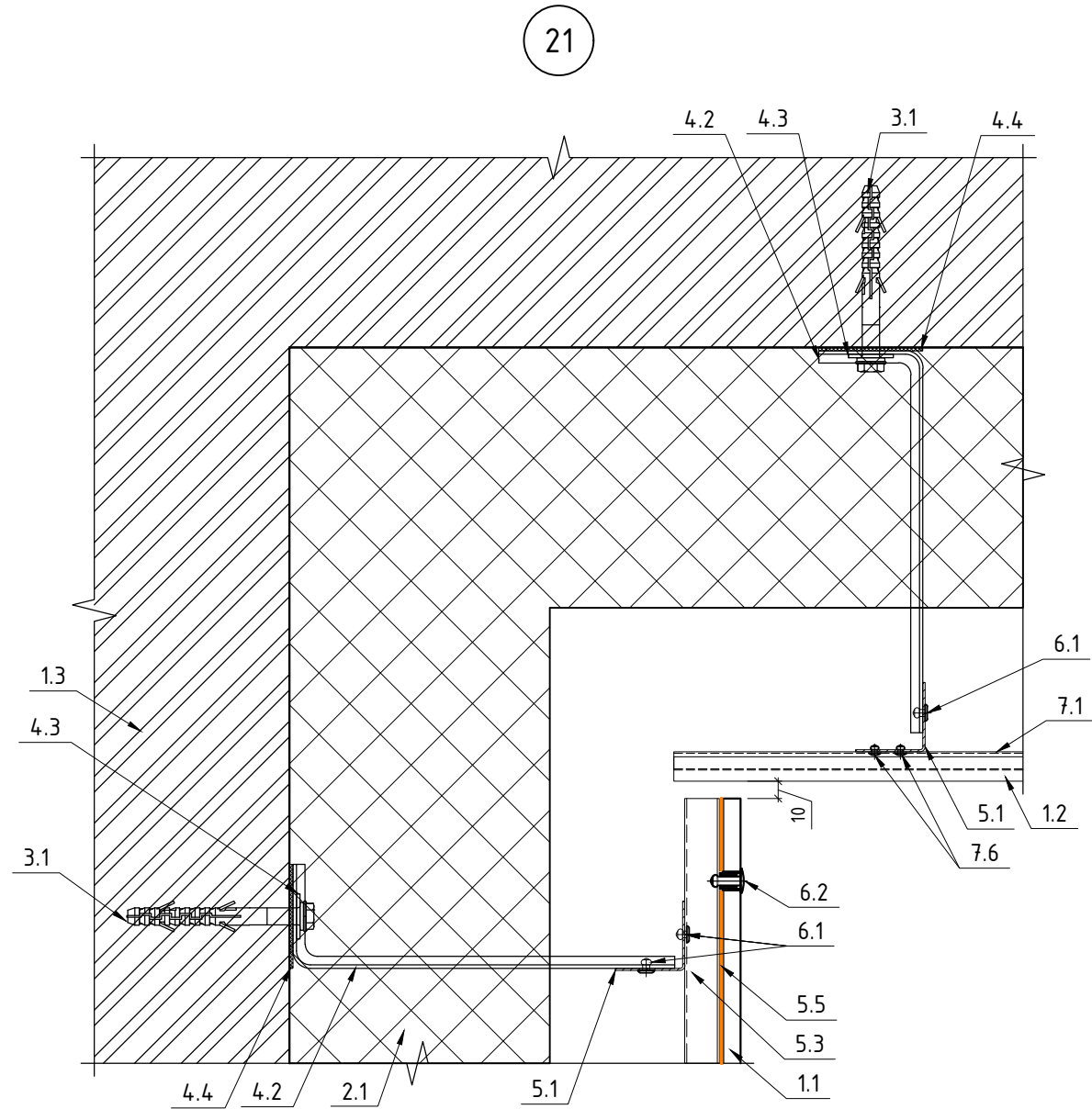
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал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

Согласовано

Взам. инв. №




Подп. и дата

Инв. № подл.

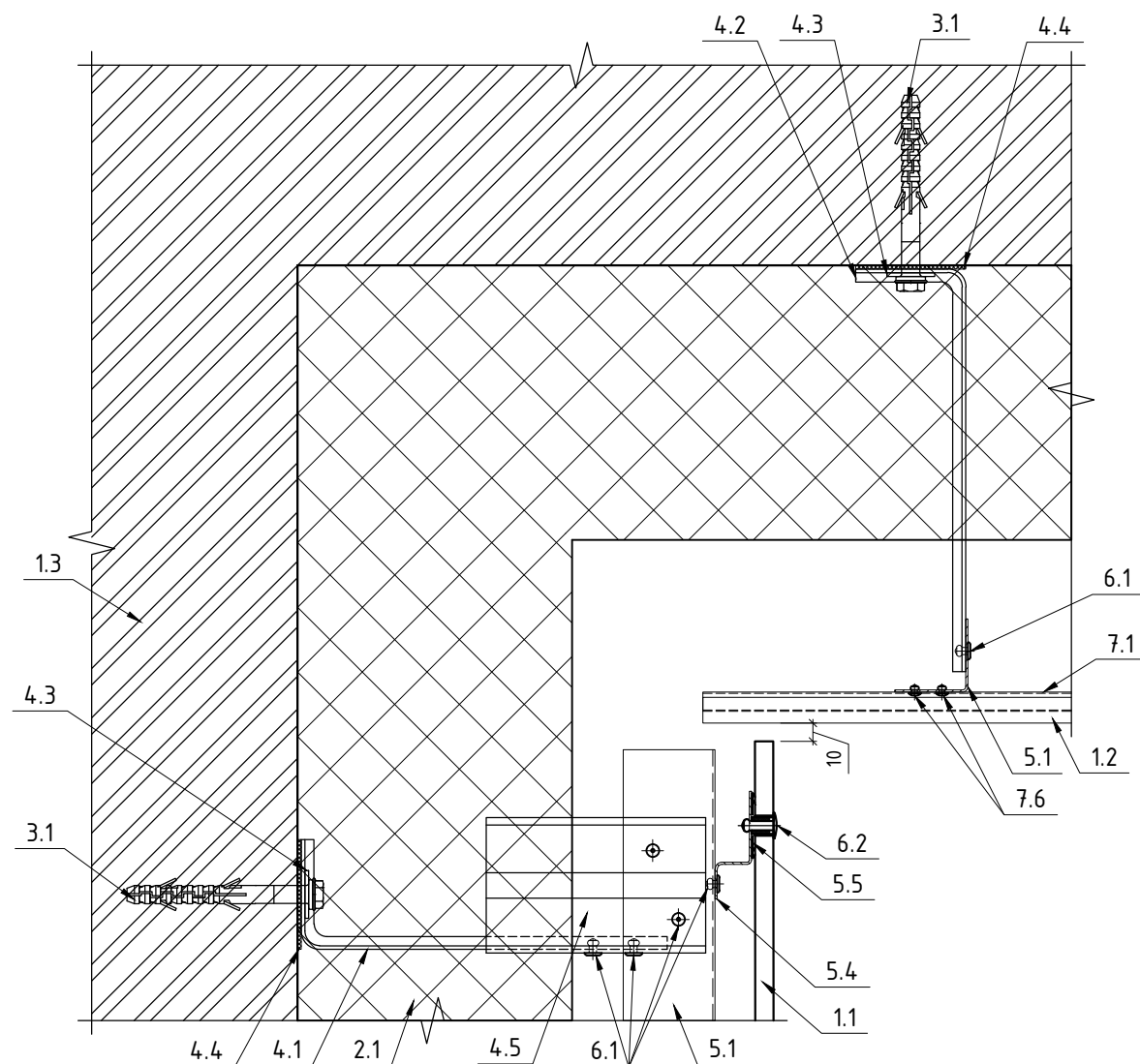


- |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 1.1 | Фиброцемент  | 5.4 | Профиль ZО-40/20/1,2                                   |
| 1.2 | Клинкер  | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм  |
| 1.3 | Строительное основание   | 6.1 | Заклепка 4,0x10 А2/А2                                  |
| 2.1 | Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм                                      | 6.2 | Заклепка 4,8x20 А2/А2 К14 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  | 7.5 | Саморез 3,5x19   |
| 4.5 | Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р  | 7.6 | Заклепка 3,2x8   |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2   |     |  |
| 5.2 | Профиль ПО-100/20/1,2  |     |  |
| 5.3 | Профиль ПО-65/20/1,2   |     |  |

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

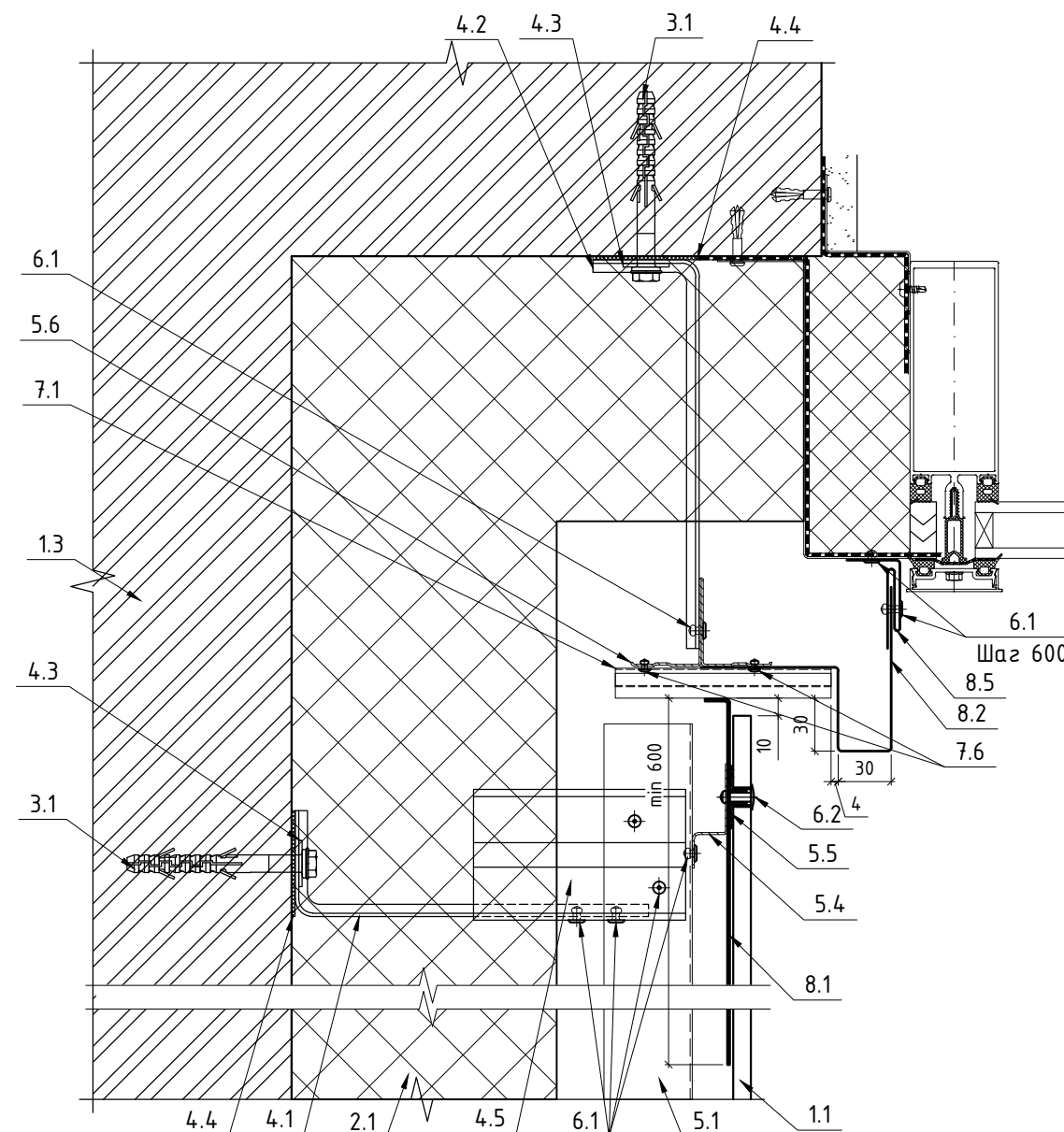
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал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

23



- |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
| 1.1 | Фиброцемент  | 6.1 | Заклепка 4,0x10 A2/A2                                  |
| 1.2 | Клинкер  | 6.2 | Заклепка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой      |
| 1.3 | Строительное основание   | 6.3 | Дюбель-гвоздь гриб 6x60                                |
| 2.1 | Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м³ 150мм                                      | 6.4 | Саморез ПШС 4,2x19                                     |
| 2.2 | Утеплитель минераловатный 75 кг/м³ 30мм                                      | 7.1 | Шина рядовая   |
| 3.1 | Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона | 7.2 | Шина стартовая   |
| 4.1 | Кронштейн КРУ-1р-200/2   | 7.3 | Лента перфорированная                                  |
| 4.2 | Кронштейн КРУ-1р-220/2   | 7.4 | Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог |
| 4.3 | Шайба усиливающая ШУ   | 7.5 | Саморез 3,5x19   |
| 4.4 | Термоизолятор 90x60x2  | 7.6 | Заклепка 3,2x8   |
| 4.5 | Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р  | 8.1 | Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)            |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2   | 8.2 | Откос RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)             |
| 5.2 | Профиль ПО-100/20/1,2  | 8.3 | Отлив RAL 8019 (сталь листовая оц. 0,55мм)             |
| 5.3 | Профиль ПО-65/20/1,2   | 8.4 | Крепежный элемент (сталь листовая оц. 0,7мм)           |
| 5.4 | Профиль ZO-40/20/1,2   | 8.5 | Аквилон RAL 080 70 20 (сталь листовая оц. 0,45мм)      |
| 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм  |     |  |
| 5.6 | Профиль TO-80/50/1,2   |     |  |

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)"

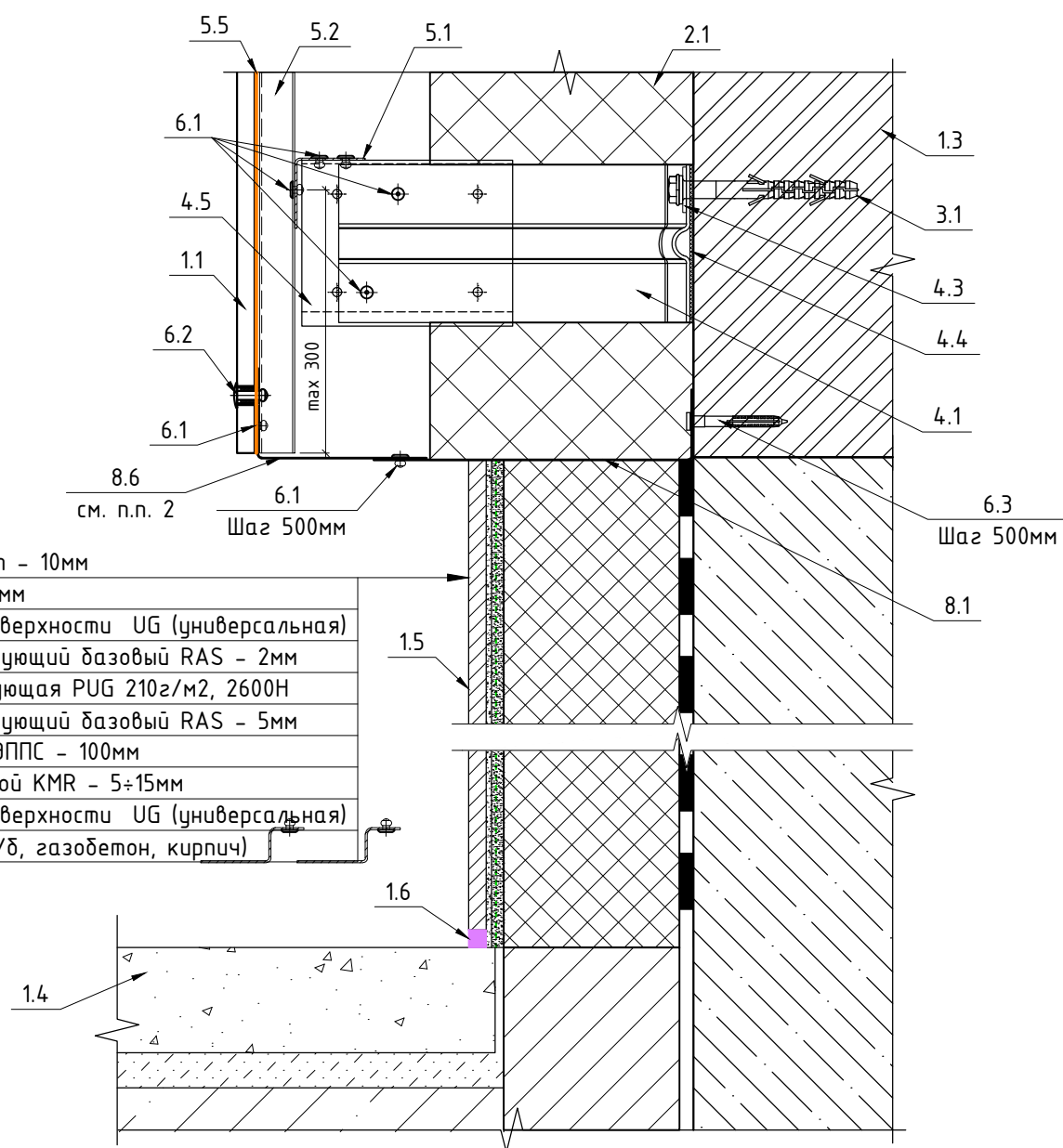
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкером		
Разработал	Федюшин А.С.					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.					Р	4.14	
						Узлы 23, 24		
						ВентФасад Проект		



Согласовано

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

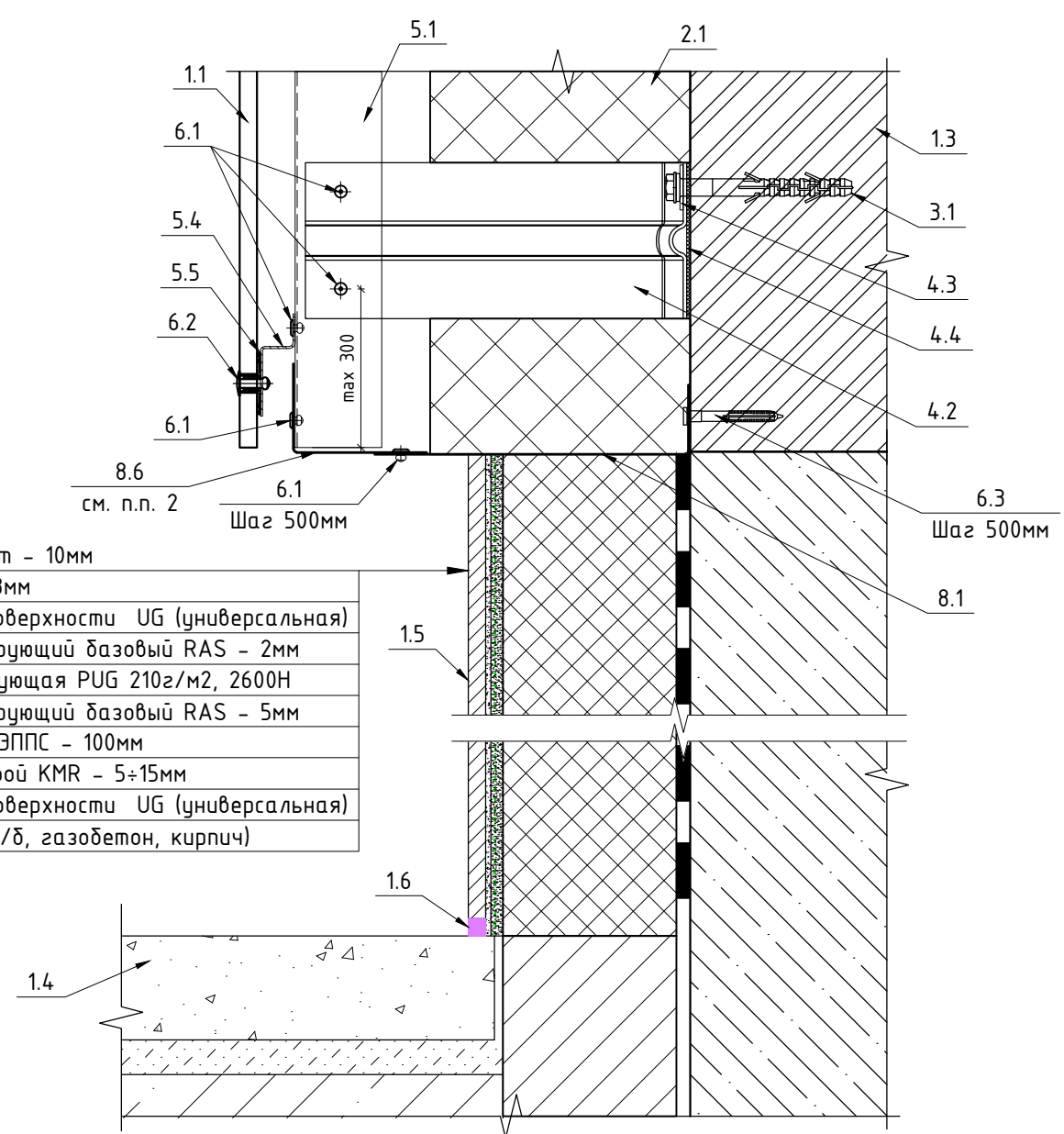
25



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




- |  |   |
|--|---|
| 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  |
| 1.4 Отмостка (показана условно)  | 6.1 Закlepка 4,0x10 A2/A2                                       |
| 1.5 Керамогранит 600x600 Keraama Marazzi DL601500R                               | 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14 с дистанционной втулкой           |
| 1.6 Фасадный герметик  | 6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60                                     |
| 2.1 Утеплитель BASW00L ФАСАД 90 кг/м3 150мм                                      | 6.4 Саморез ПШС 4,2x19  |
| 2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм                                      | 7.1 Шина рядовая  |
| 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; Анкер химический - для газобетона | 7.2 Шина стартовая  |
| 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2   | 7.3 Лента перфорированная                                       |
| 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2   | 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или аналог      |
| 4.3 Шайба усиливающая ШУ   | 7.5 Саморез 3,5x19  |
| 4.4 Термоизолятор 90x60x2  | 7.6 Закlepка 3,2x8  |
| 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р  | 8.1 Пожарная отсечка (сталь листовая оц. 0,7мм)                 |
| 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2   | 8.6 Пожарная отсечка перфорированная (сталь листовая оц. 0,7мм) |
| 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2  |   |
| 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2   |   |

26

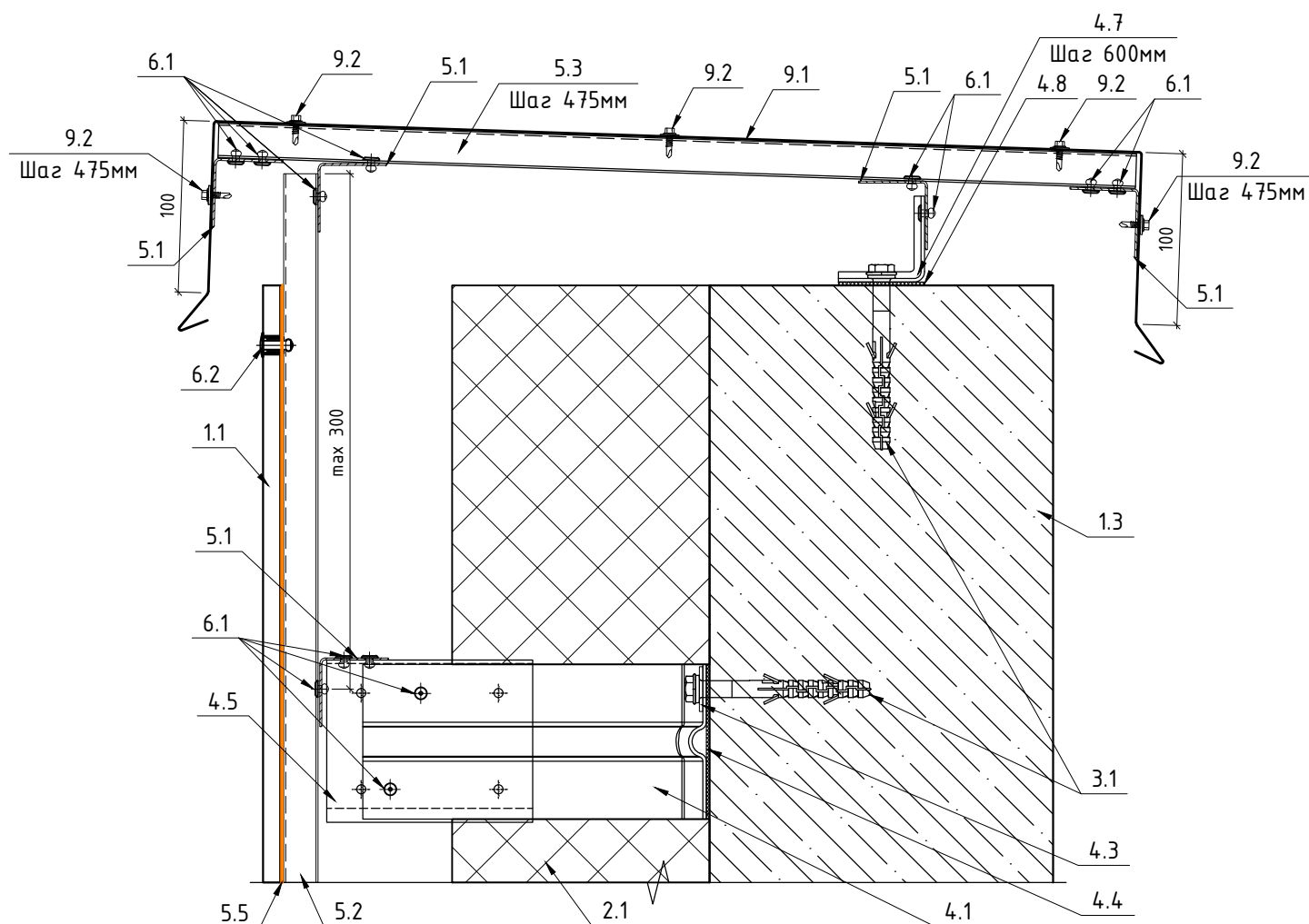
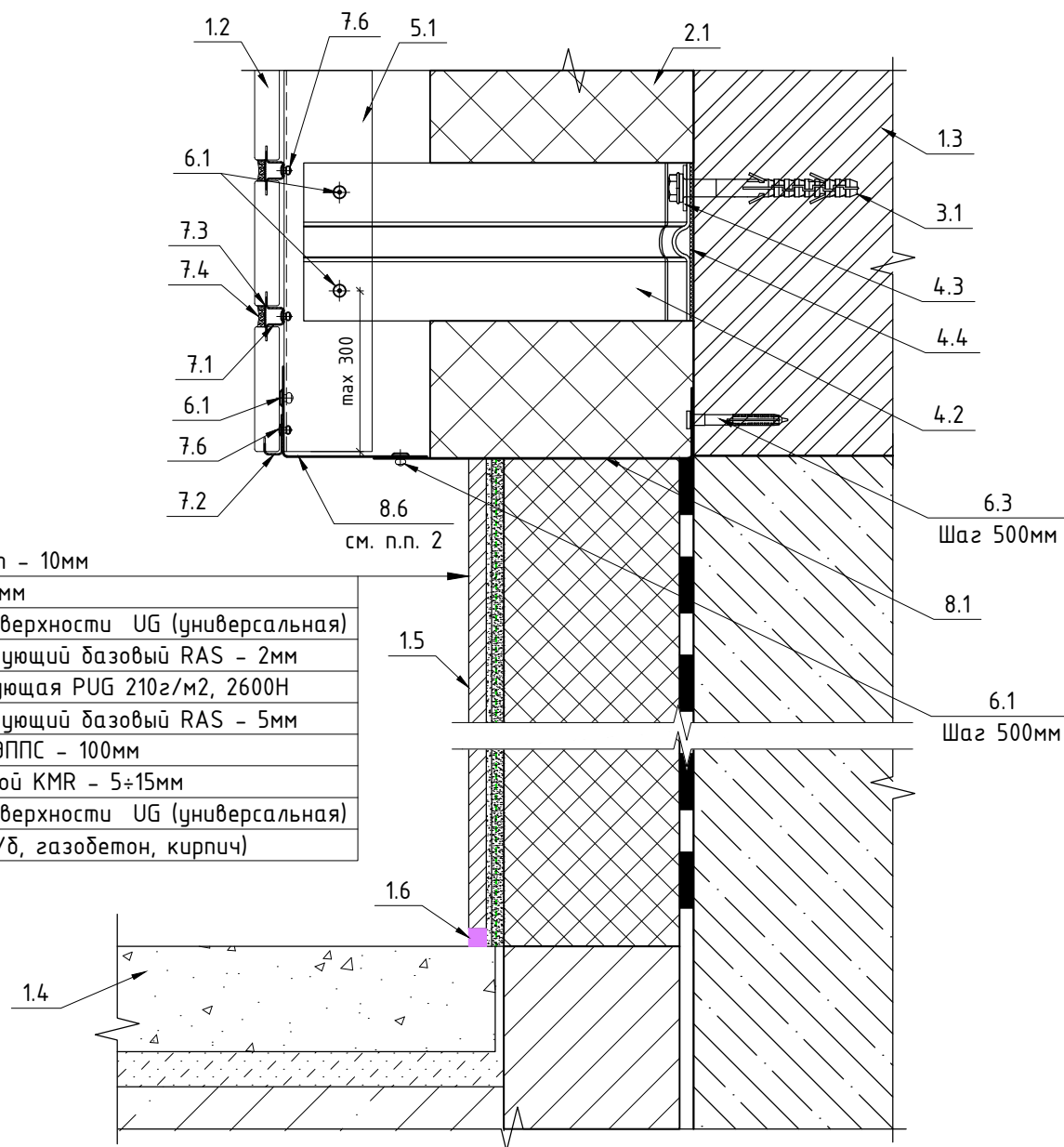


- Керамогранит - 10мм
- Клей RKS - 3мм
- Грунтовка поверхности УГ (универсальная)
- Состав армирующий базовый RAS - 2мм
- Сетка армирующая PUG 210г/м2, 2600Н
- Состав армирующий базовый RAS - 5мм
- Утеплитель ЭППС - 100мм
- Состав клеевой KMR - 5÷15мм
- Грунтовка поверхности УГ (универсальная)
- Основание (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 "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.15	
Проверил	Некрасов С.А.								
						Узлы 25, 26	 ВентФасад Проект		

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. 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-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Некрасов С.А.					Р	4.16	
						Узлы 27, 28	 ВентФасад Проект		

Копировал

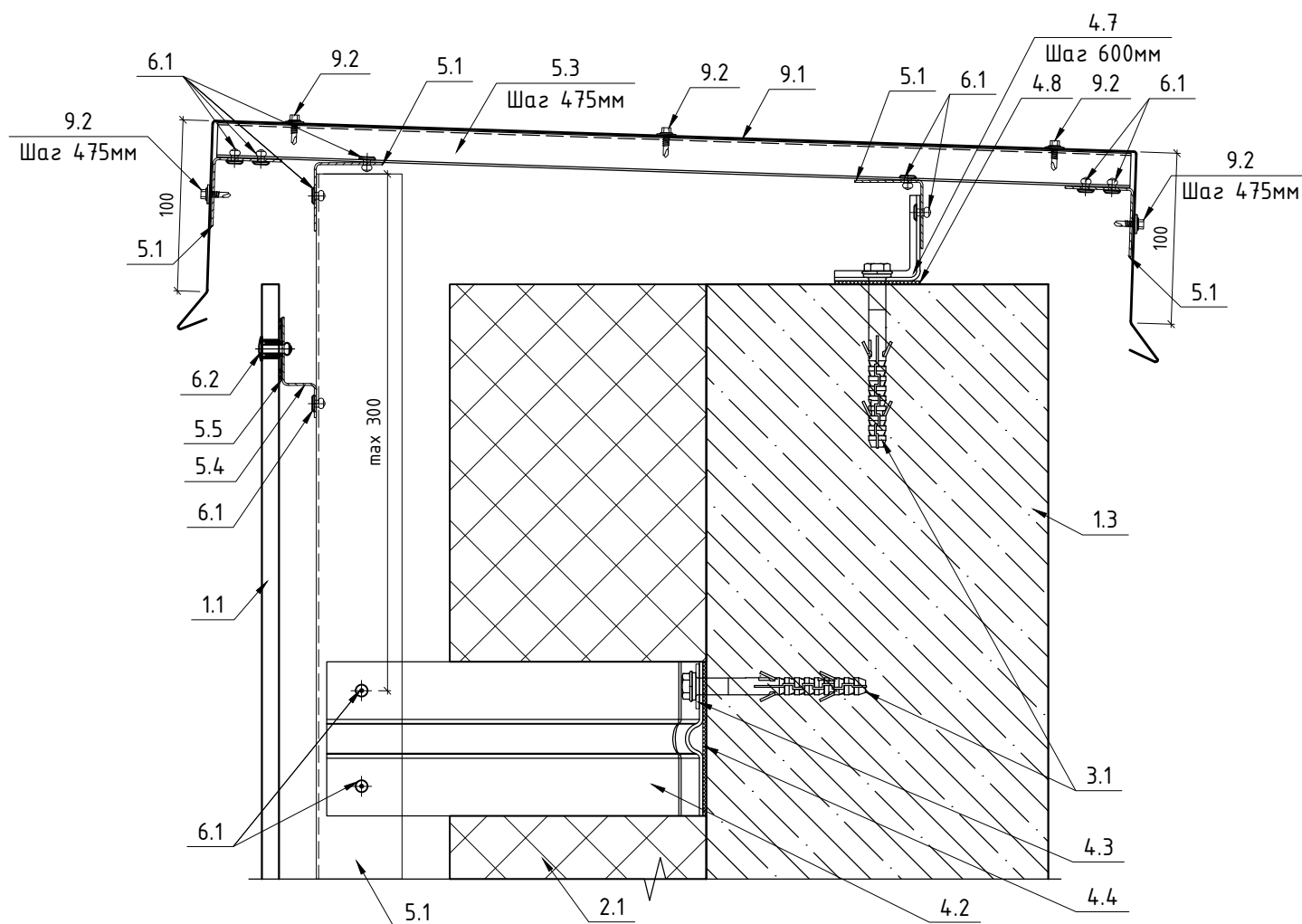
A3

Согласовано

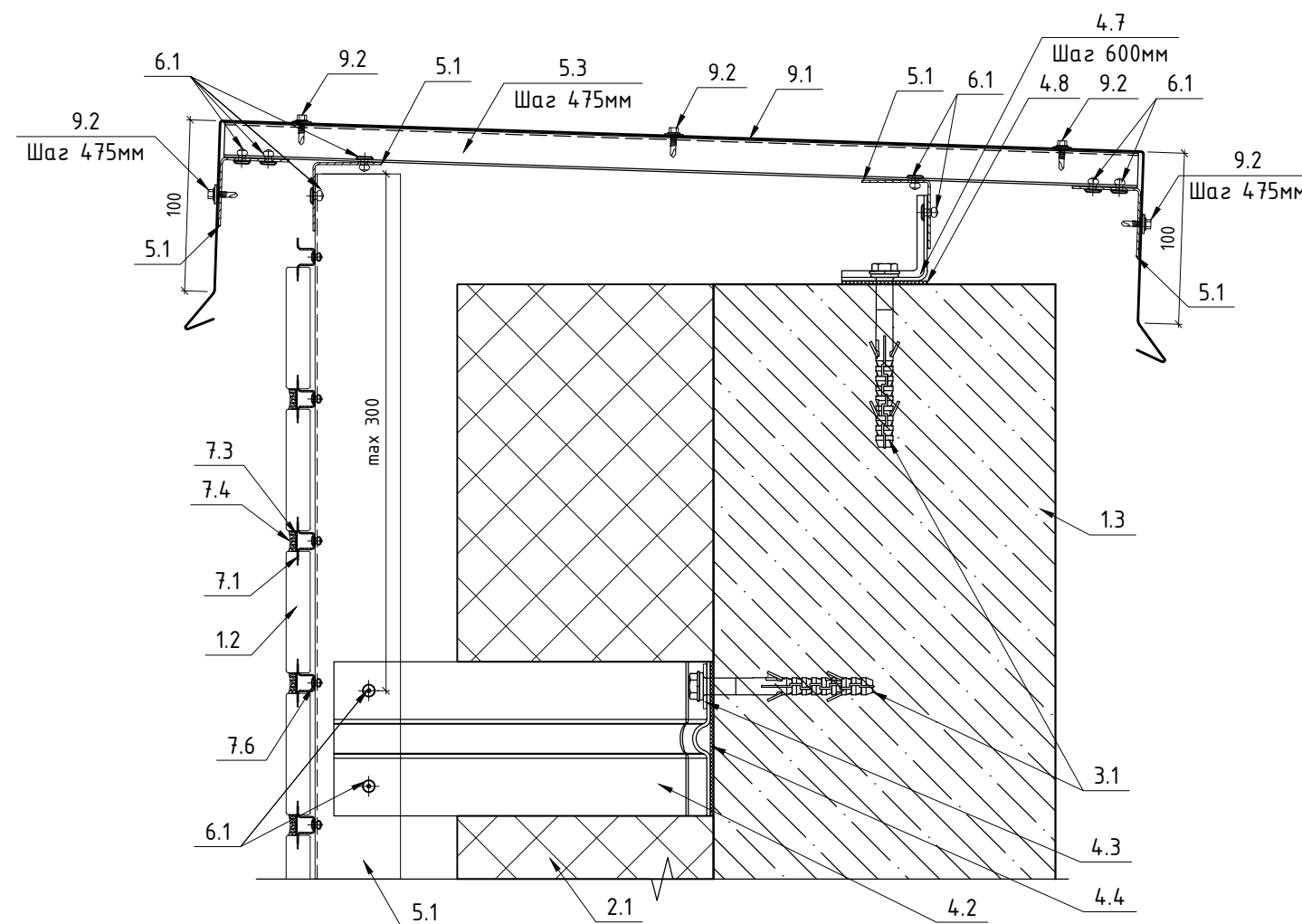
Согласовано

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

29



30



- |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 1.1 | Фиброцемент   | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм   |
| 1.2 | Клинкер   | 5.6 | Профиль ТО-80/50/1,2                                      |
| 1.3 | Строительное основание  | 6.1 | Заклепка 4,0x10 A2/A2                                     |
| 2.1 | Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм   | 6.2 | Заклепка 4,8x20 A2/A2 K14                                 |
| 2.2 | Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм   |     | с дистанционной втулкой                                   |
| 3.1 | Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона;<br>Анкер химический - для газобетона | 6.3 | Дюбель-гвоздь гриб 6x60                                   |
| 4.1 | Кронштейн КРУ-1р-200/2  | 6.4 | Саморез ПШС 4,2x19  |
| 4.2 | Кронштейн КРУ-1р-220/2  | 7.1 | Шина рядовая  |
| 4.3 | Шайба усиливающая ШУ  | 7.2 | Шина стартовая  |
| 4.4 | Термоизолятор 90x60x2   | 7.3 | Лента перфорированная                                     |
| 4.5 | Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р   | 7.4 | Раствор марки RFS производитель "Quick-mix"<br>или аналог |
| 4.7 | Кронштейн КР 50/50/50   | 7.5 | Саморез 3,5x19  |
| 4.8 | Термоизолятор 50x50x2   | 7.6 | Заклепка 3,2x8  |
| 5.1 | Профиль ГО-40/40/1,2  | 9.1 | Паралетная крышка RAL 9003 (сталь листовая<br>оц. 0,7мм)  |
| 5.2 | Профиль ПО-100/20/1,2   | 9.2 | Саморез 5,5x19 с ЭПДМ RAL 9003                            |
| 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. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛБТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛБТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.17	
Проверил	Некрасов С.А.								

Копировал

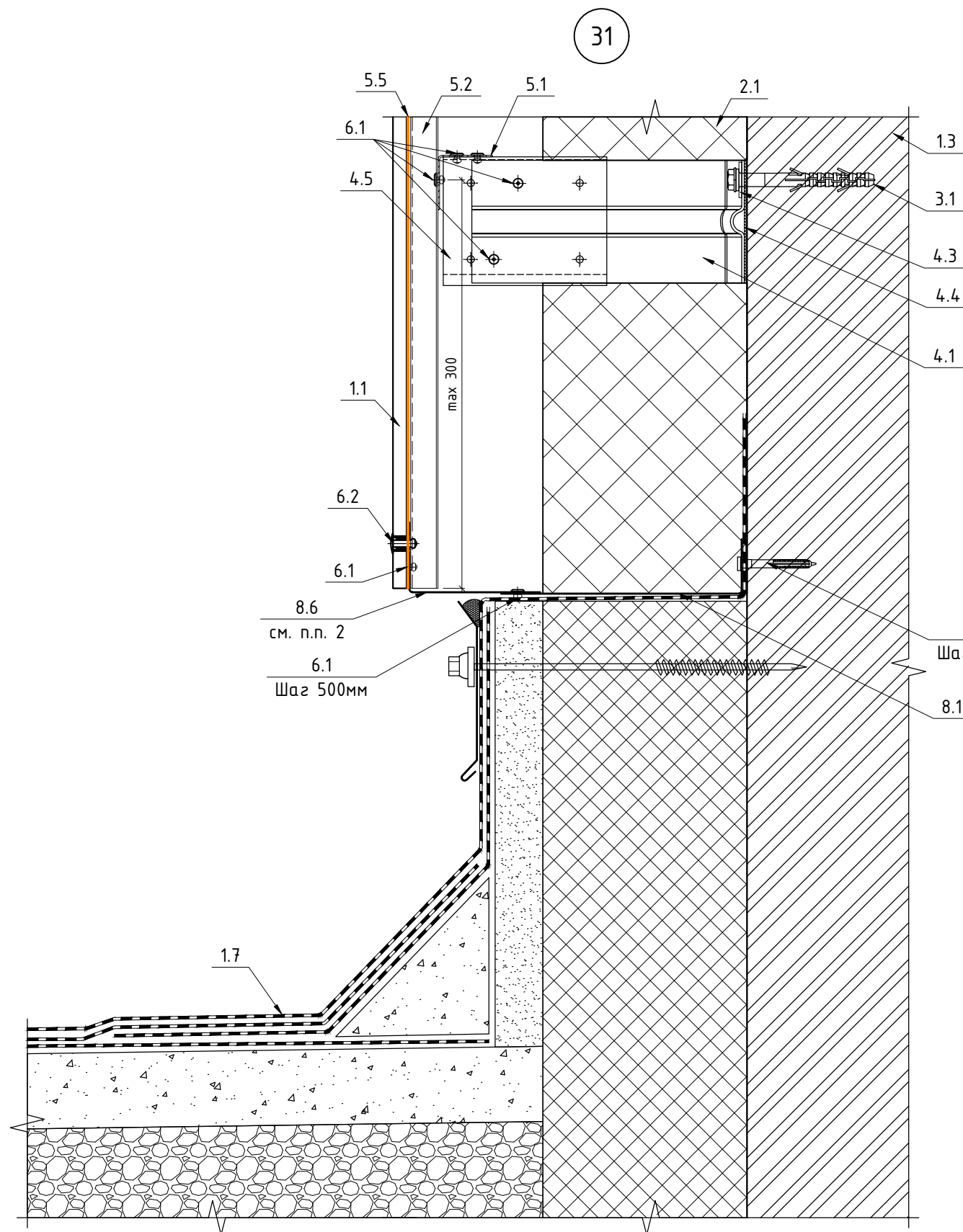
А3

Согласовано

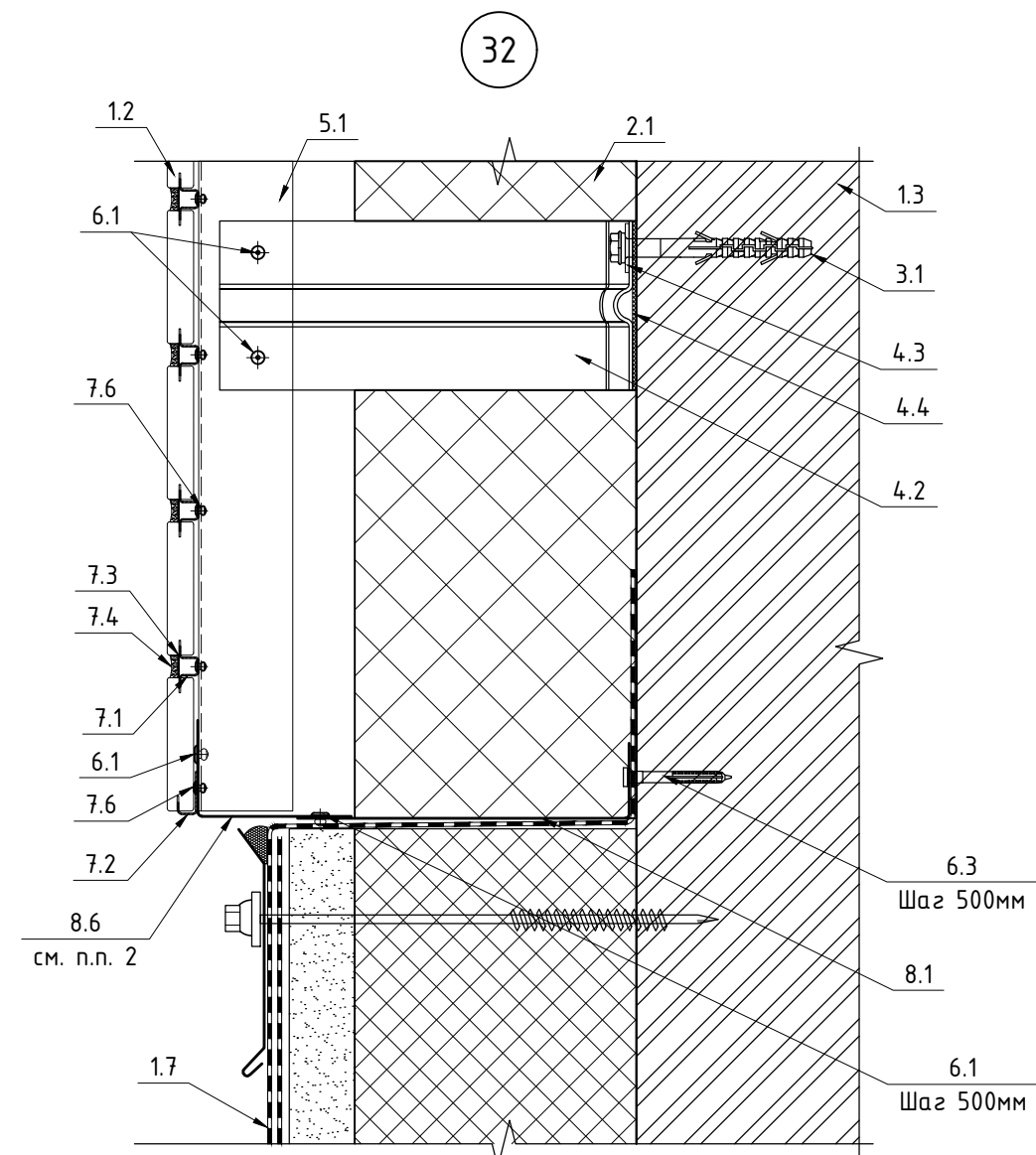
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- 1.1 Фиброцемент  
1.2 Клинкер  
1.3 Строительное основание  
1.7 Кровля (показана условно)  
2.1 Утеплитель BASWOL ФАСАД 90 кг/м<sup>3</sup> 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  
5.3 Профиль ПО-65/20/1,2  
5.4 Профиль ZO-40/20/1,2



- 5.5 Лента ЭПДМ 36мм  
5.6 Профиль ТО-80/50/1,2  
6.1 Закlepка 4,0x10 А2/А2  
6.2 Закlepка 4,8x20 А2/А2 К14  
с дистанционной втулкой  
6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60  
6.4 Саморез ПШС 4,2x19  
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 Закlepка 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 "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.18	
Проверил	Некрасов С.А.								