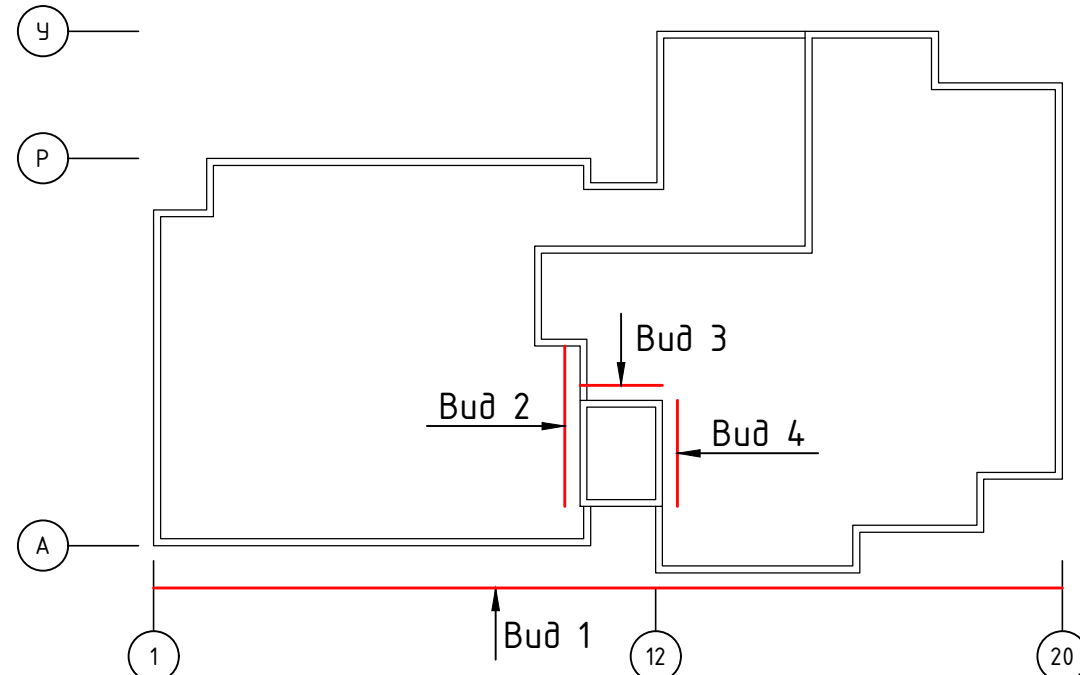


Согласовано

Взам. инв. №

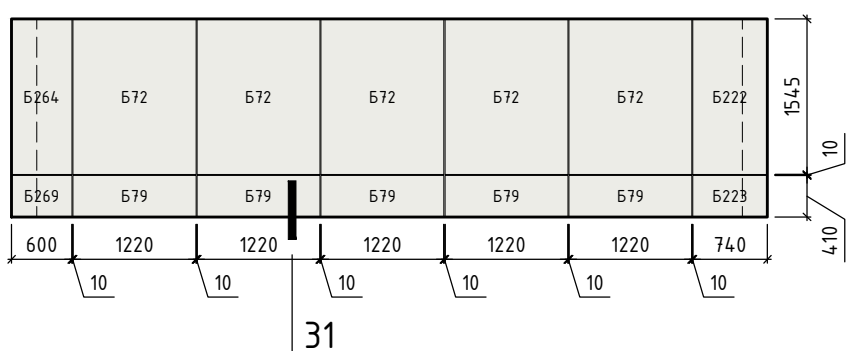
Подп. и дата

Инв. № подл.

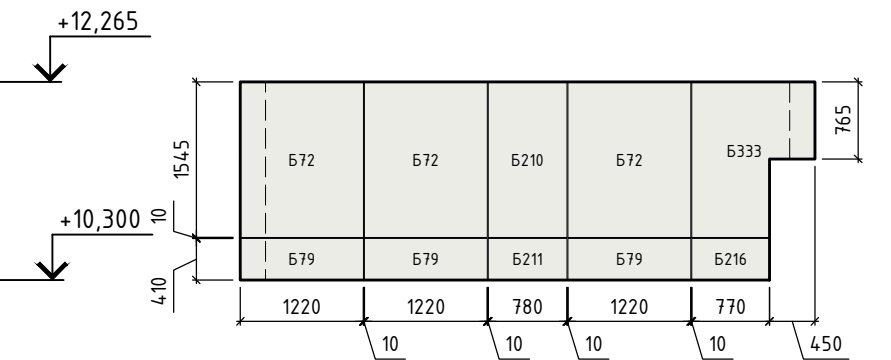


- Условные обозначения:
- в - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 075 80 10
 - г - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 085 80 20
 - д - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 080 70 20
 - б - Фиброцемент 1220x3050x10 RAL 9003
 - Клинкерная плитка 240x71x14 KING KLINKER Old Castle Marrakesh Dust
 - Керамогранит 600x600 Kerama Marazzi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

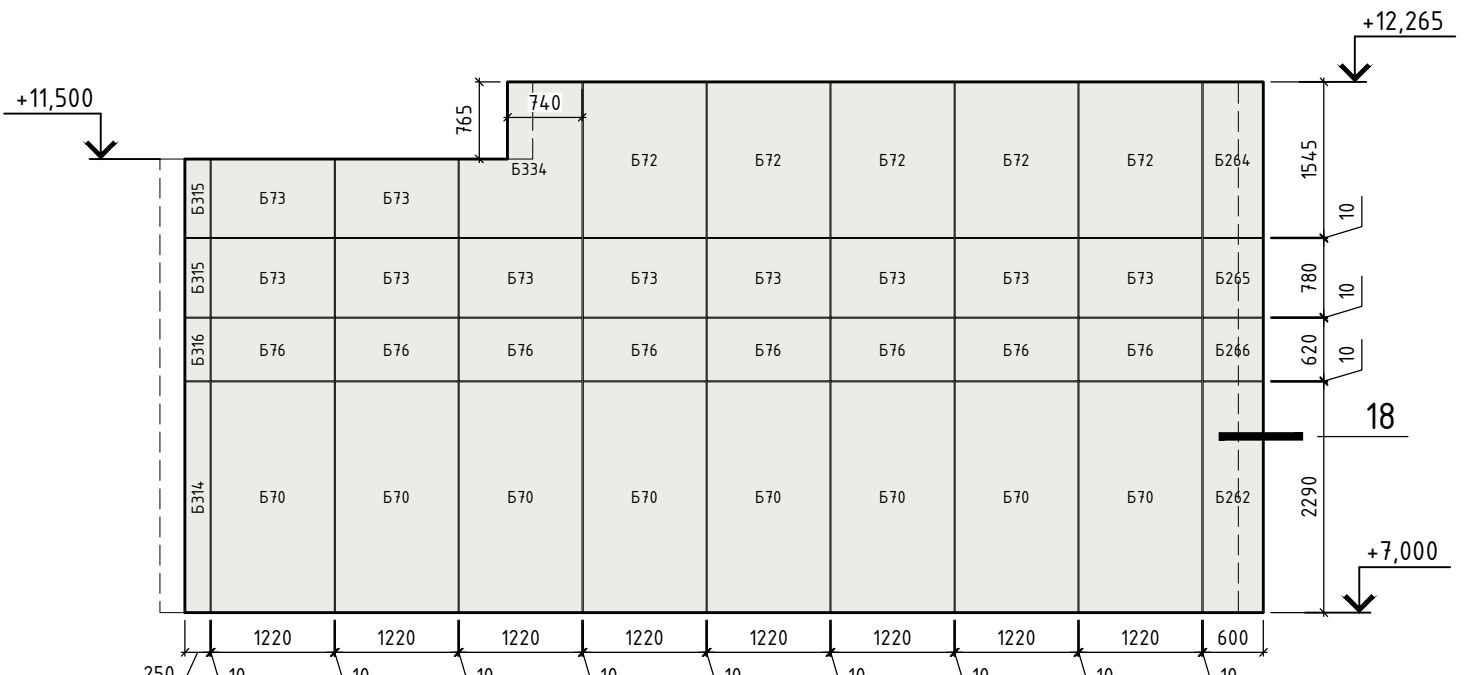
Вид 4 (Фасад Г-Ж/12)



Вид 3 (Фасад 12-11/Ж)

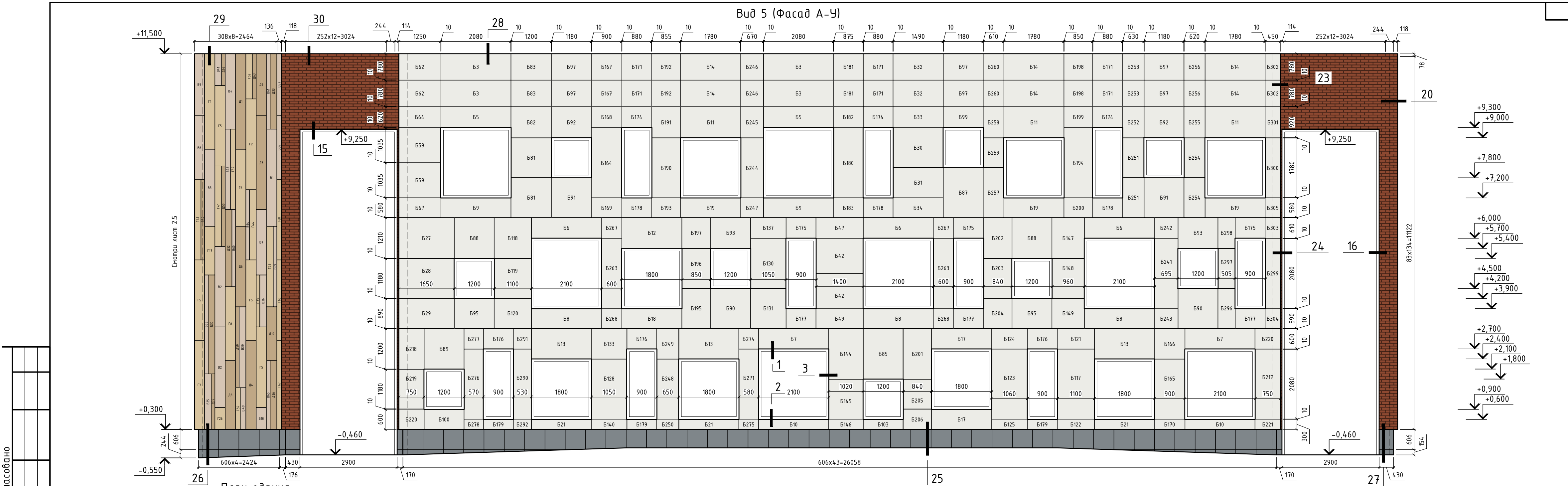


Вид 2 (Фасад К-Г/11)

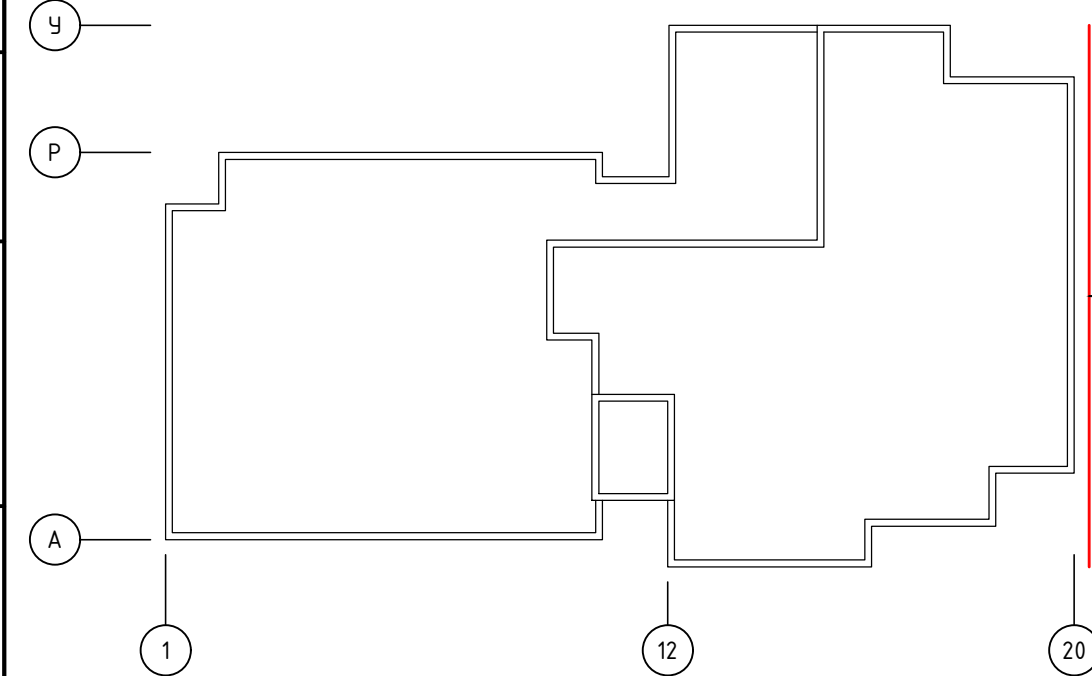


Примечание:
1. Величина рустов:
для фиброцемента крупноформатного - 10мм вертикальные и горизонтальные;
для фиброцемента "лапелями" - 8-10мм вертикальные и 8мм горизонтальные;
для клинкерной плитки - 12мм вертикальные и горизонтальные;
для керамогранита - 6мм вертикальные и горизонтальные.
2. Рассматривать 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.	Устройство НФС "А/ЛьТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "А/ЛьТ-ФАСАД-03" с облицовкой клинкером	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.		Р	2.1	
Схема расположения облицовки 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		






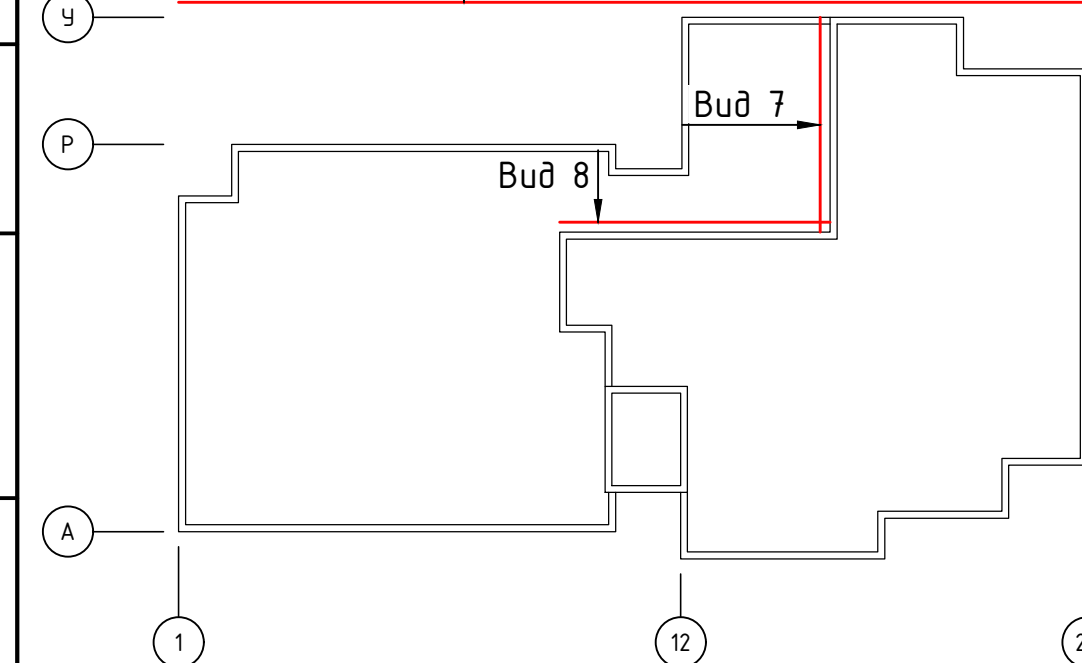
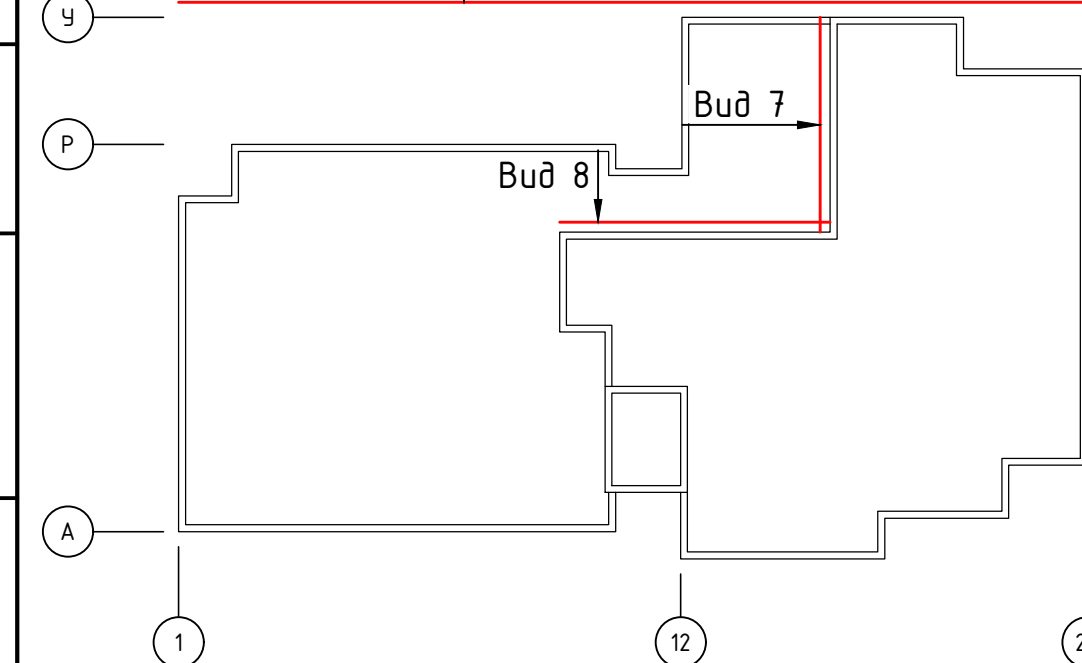
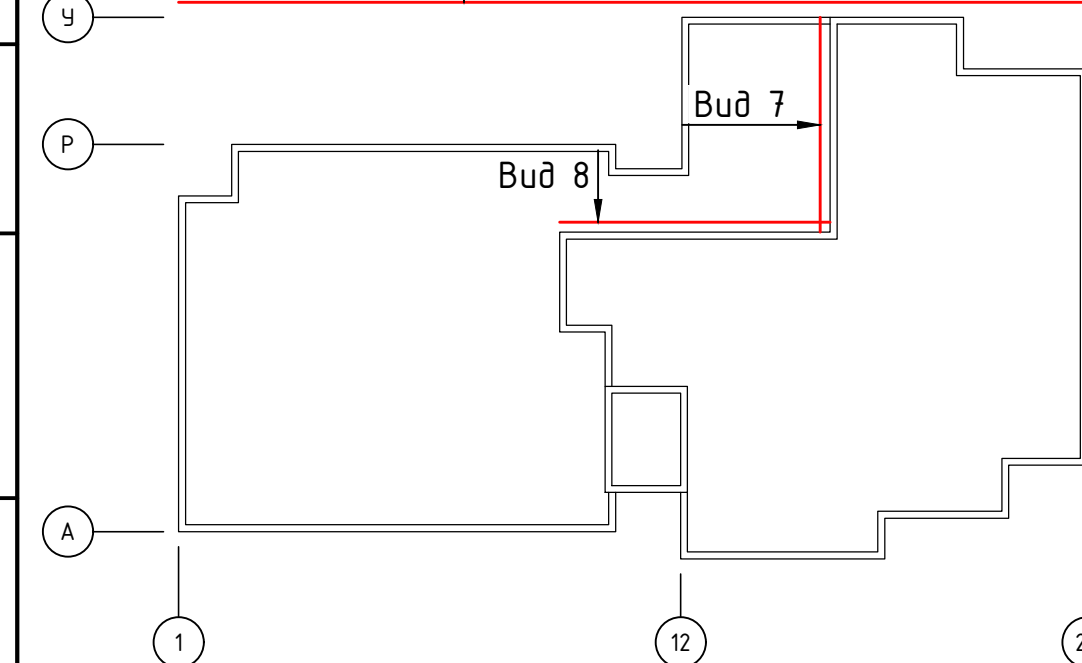
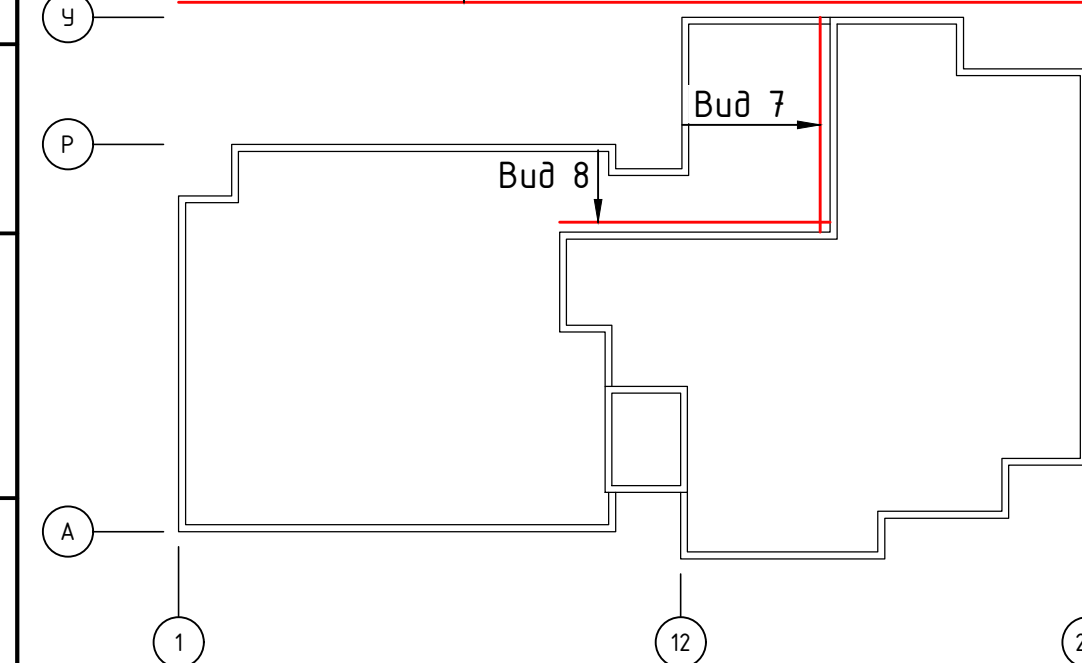
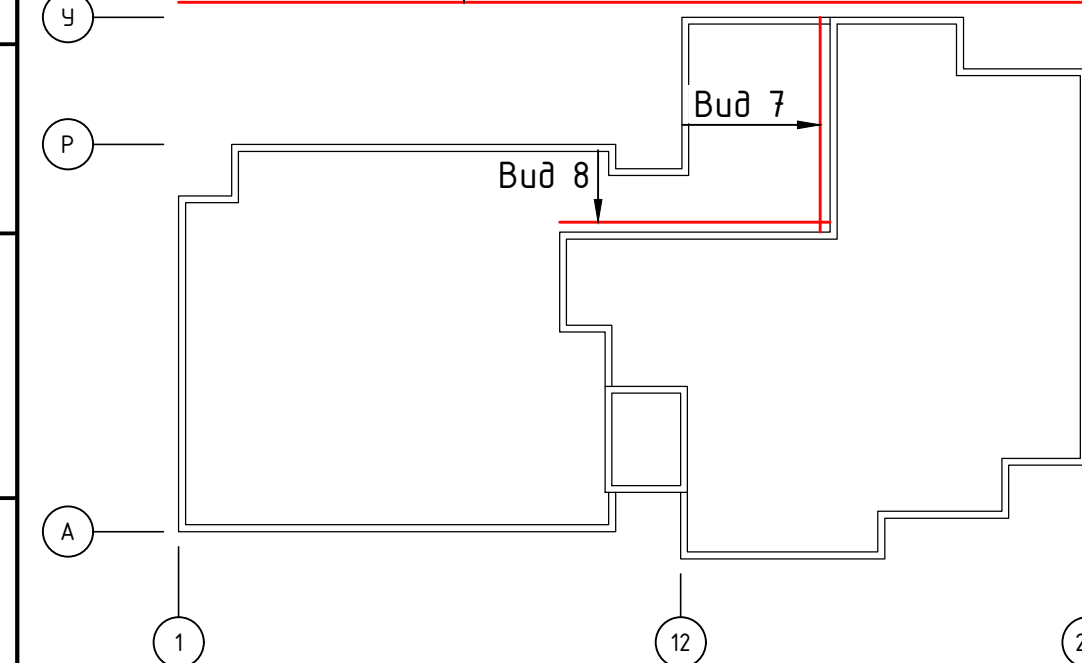
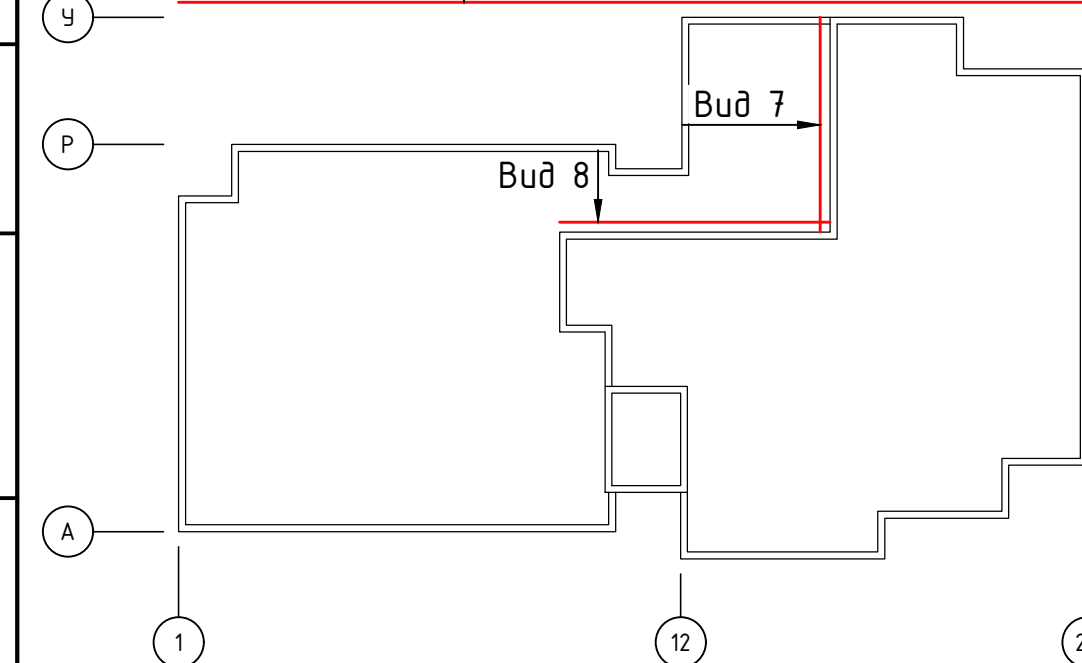
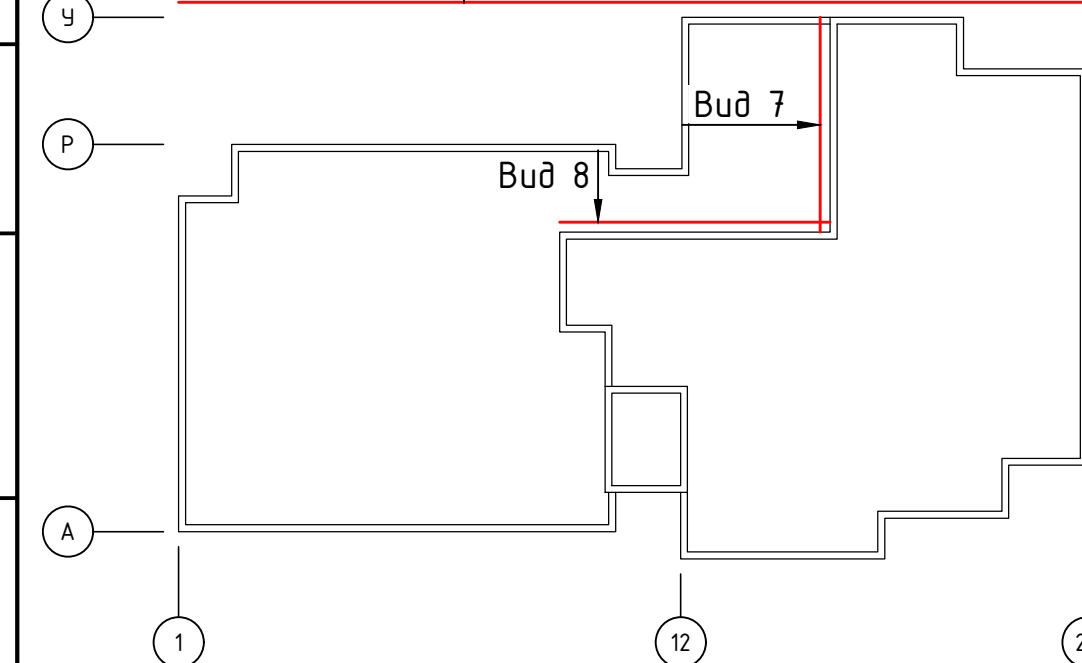
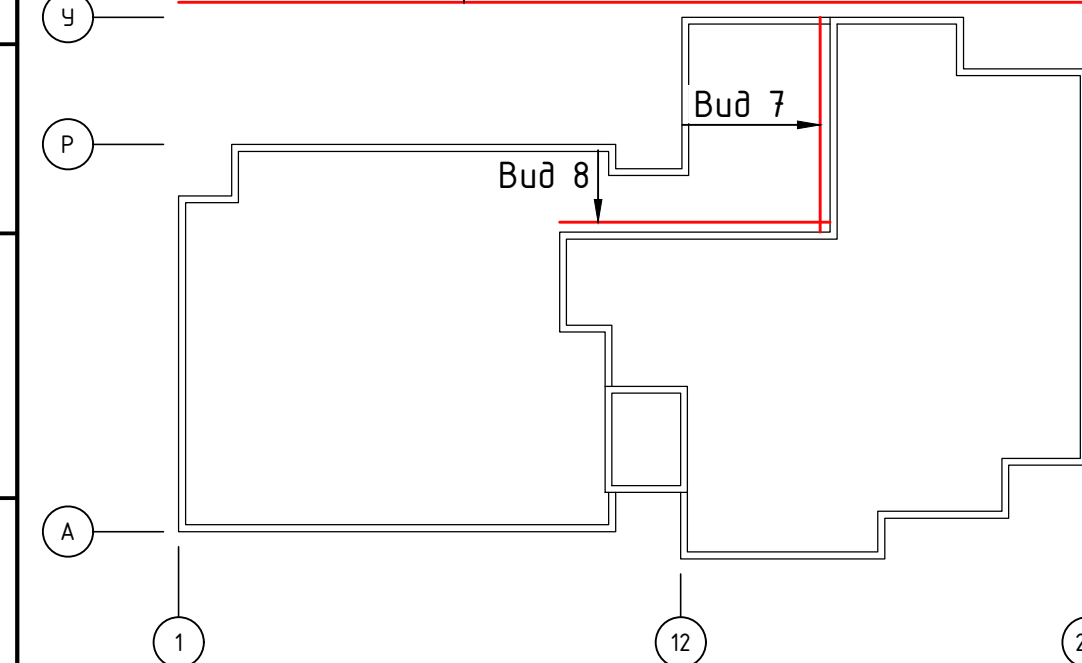
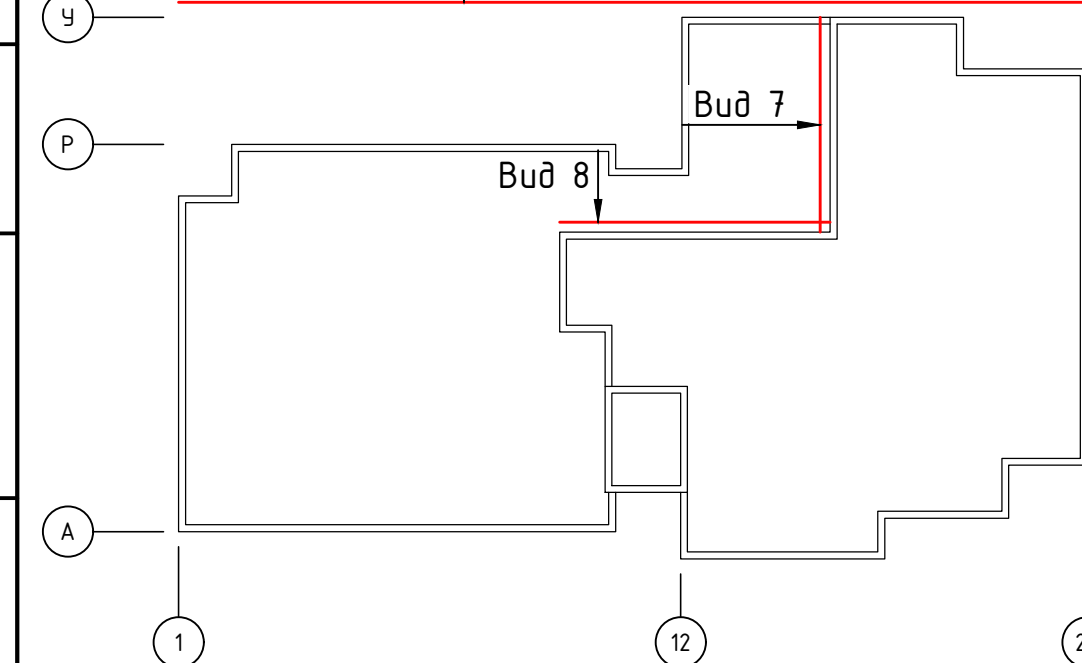
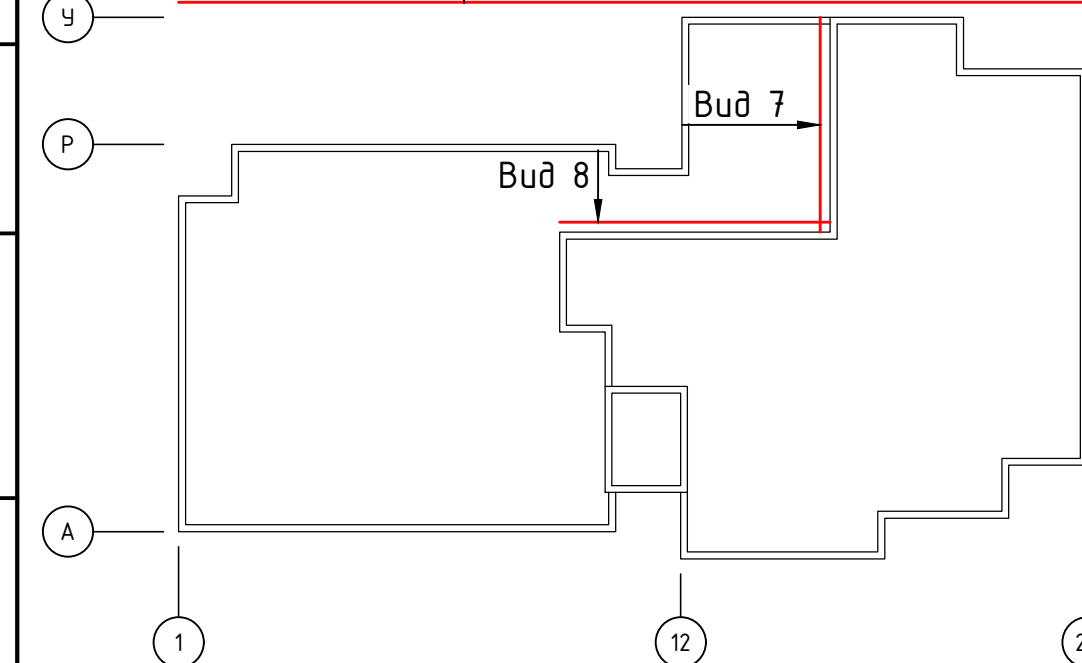
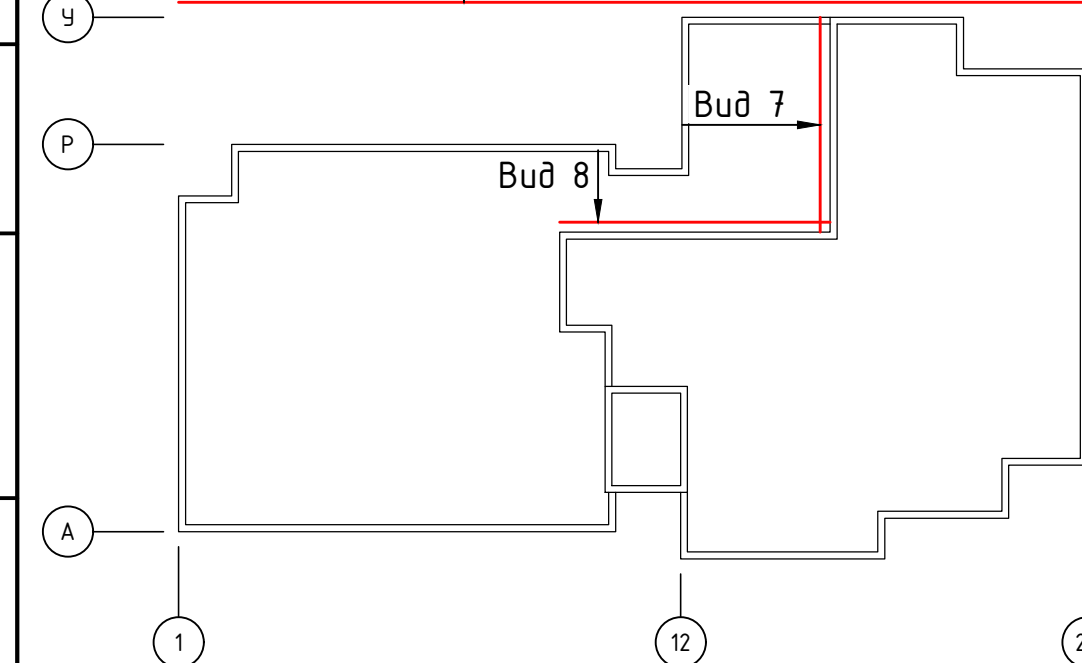
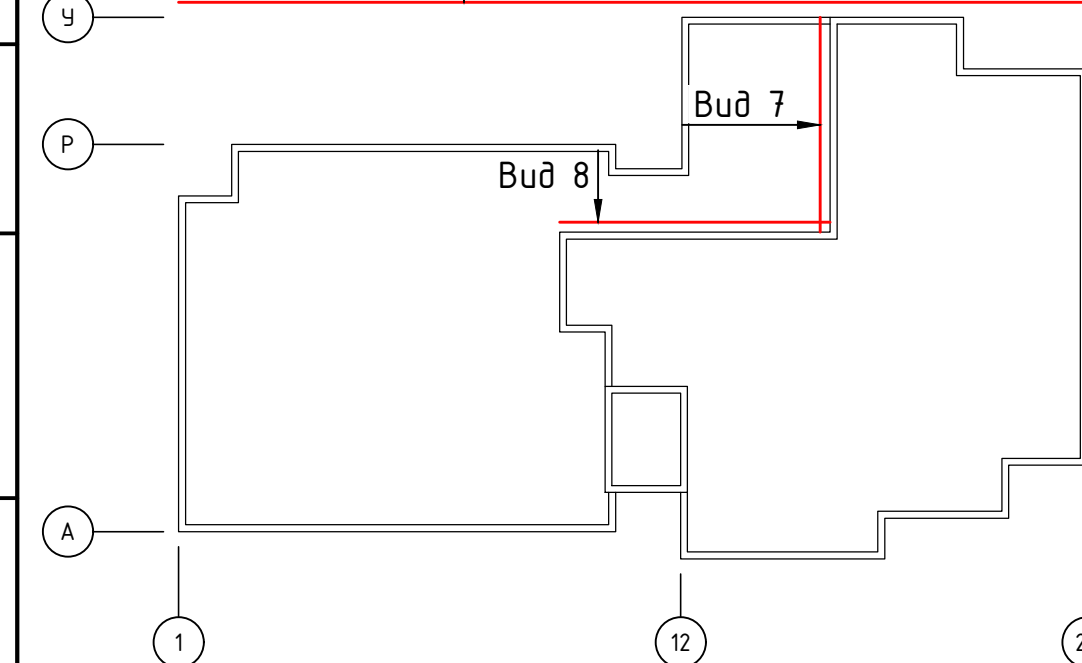
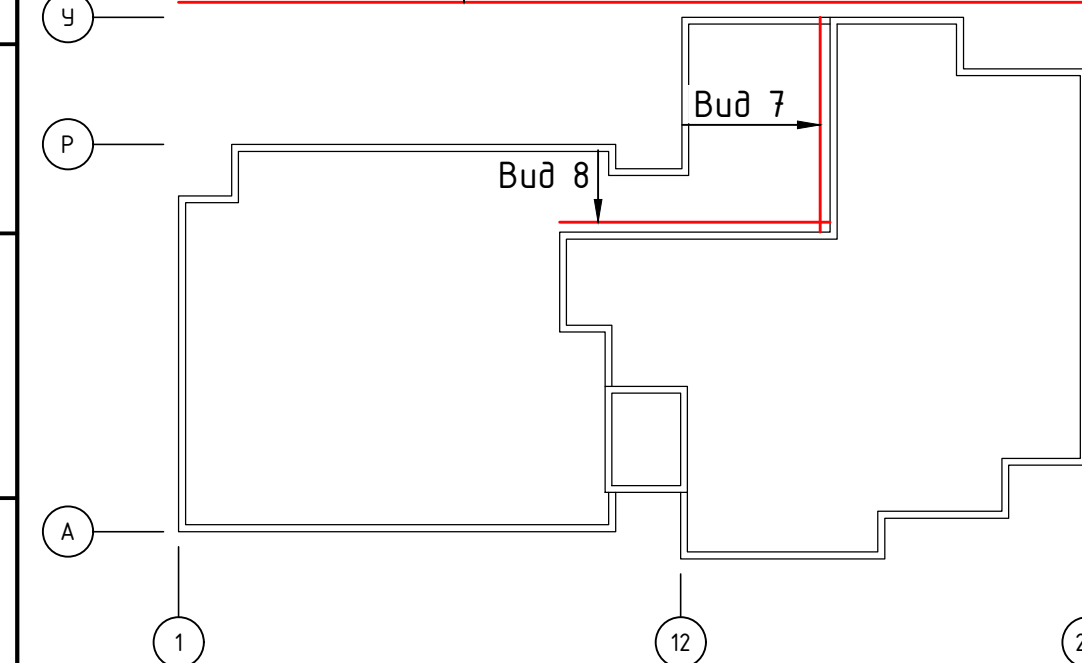
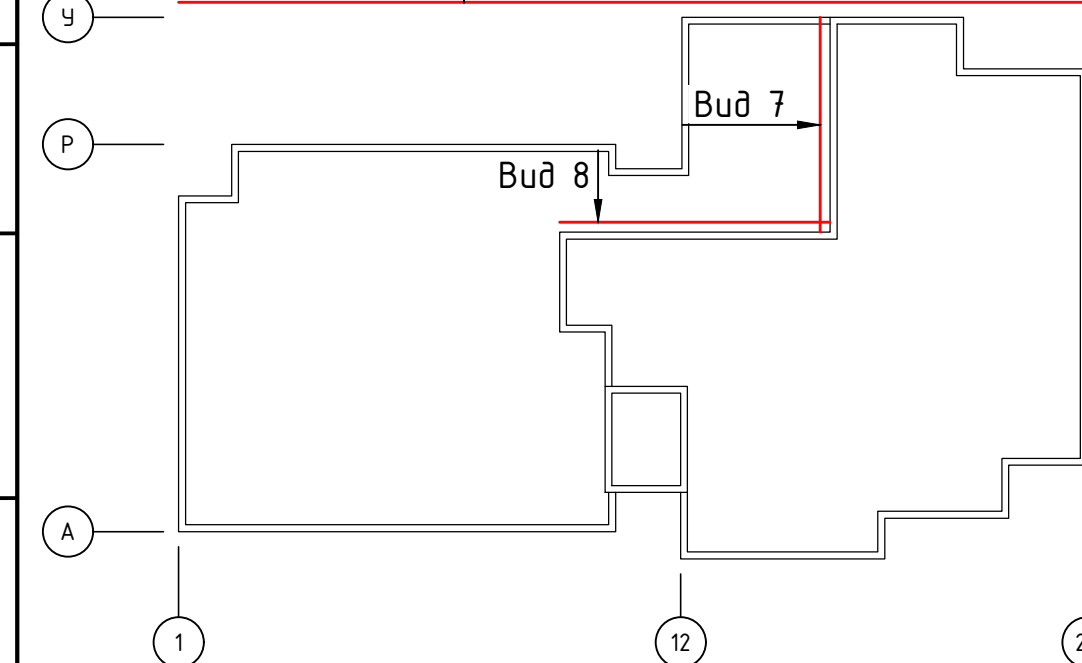
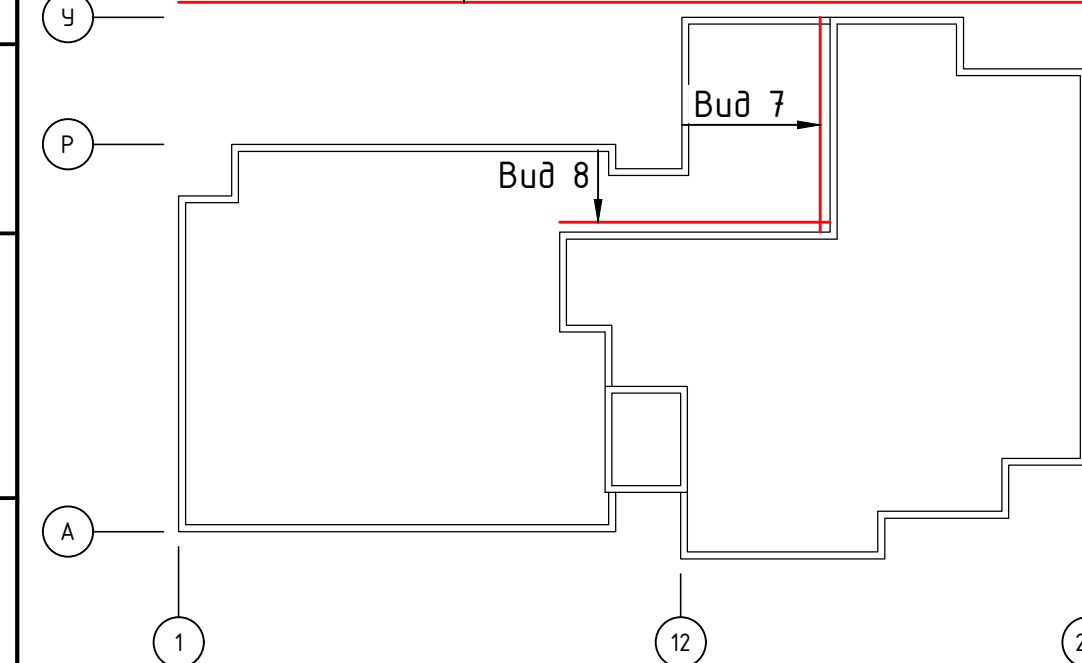
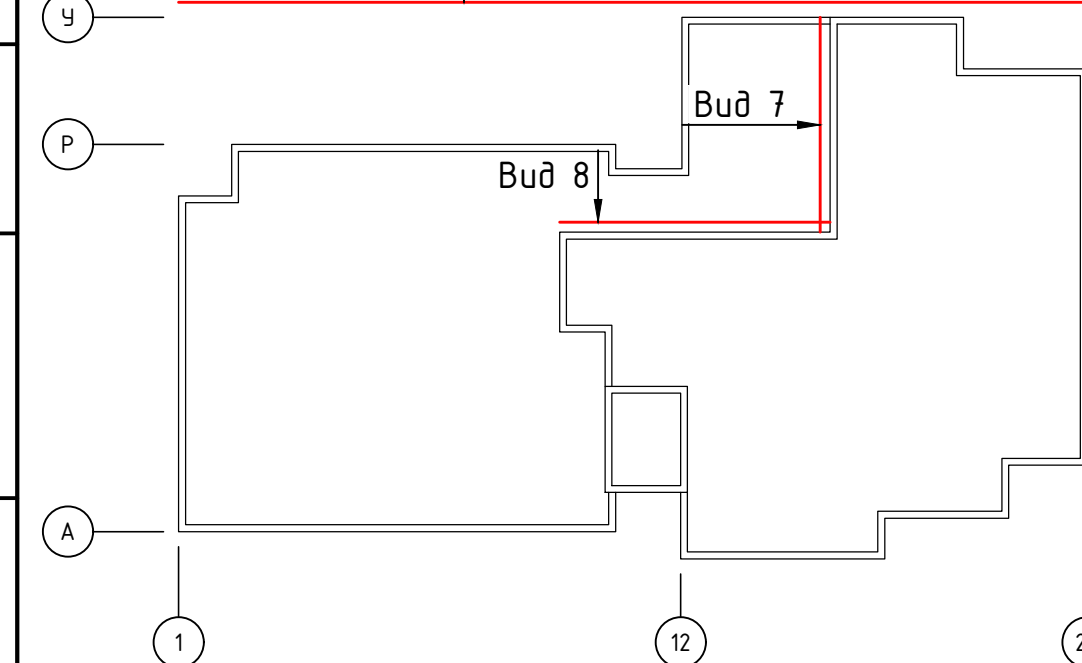
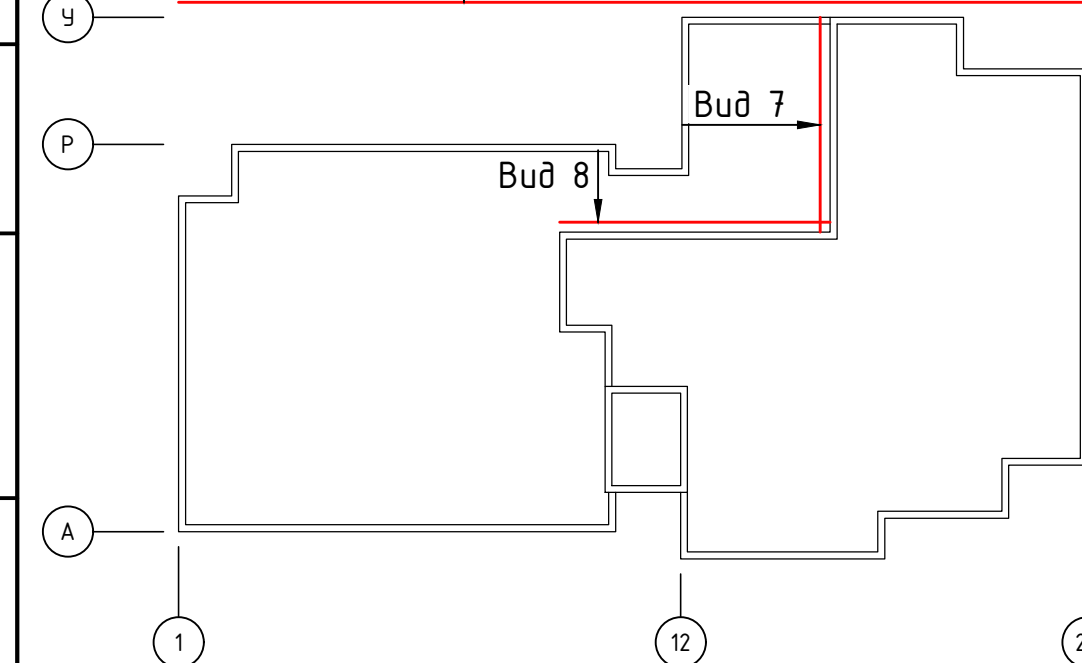
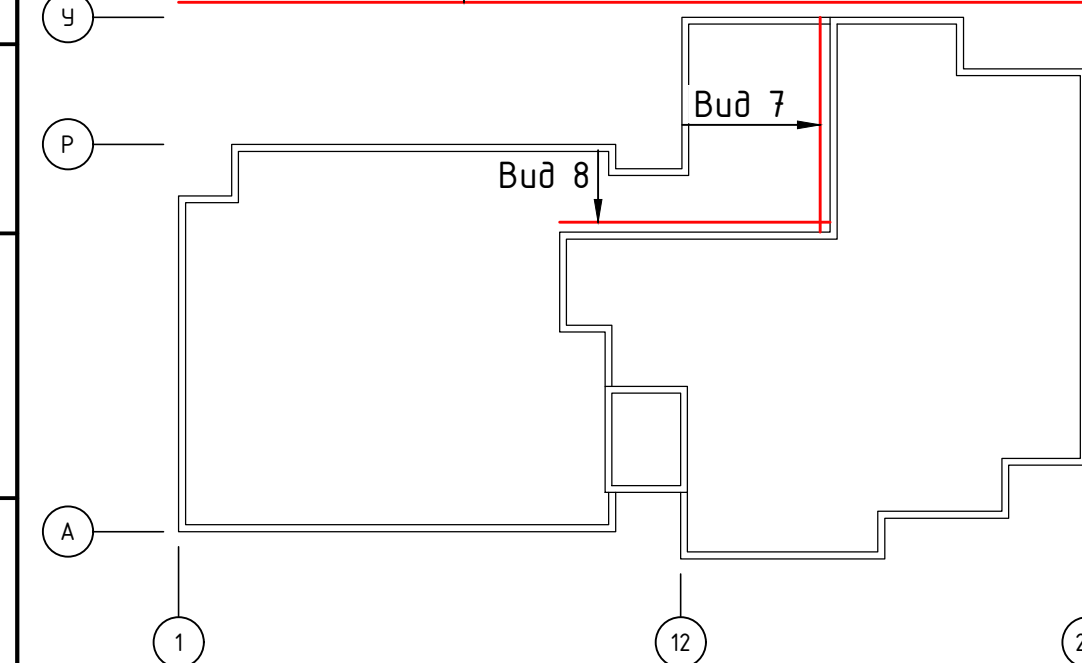
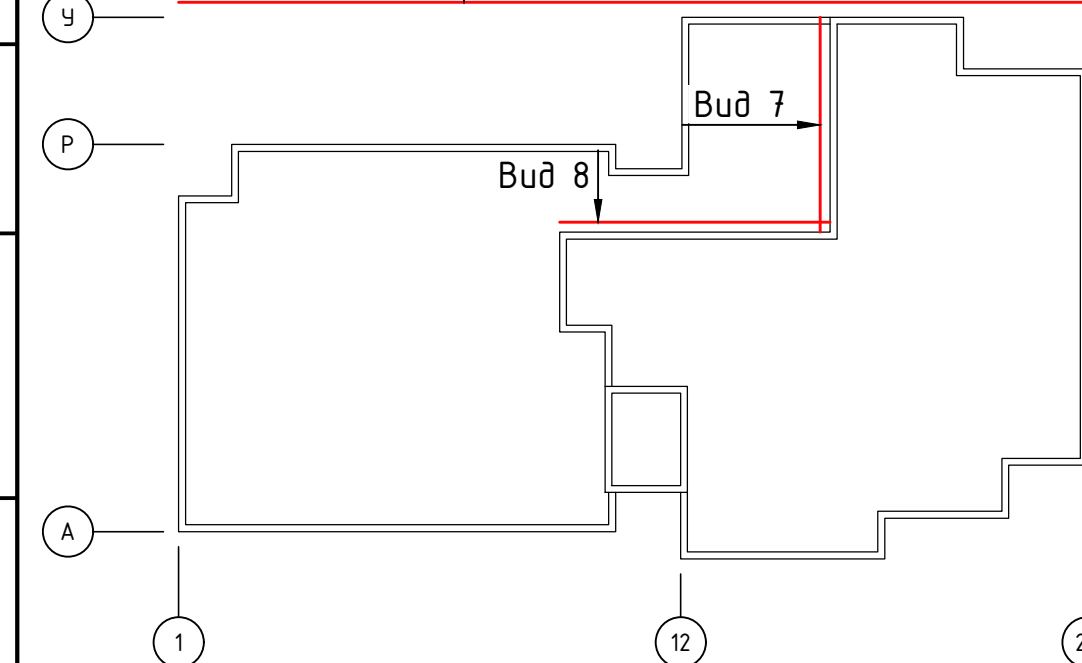
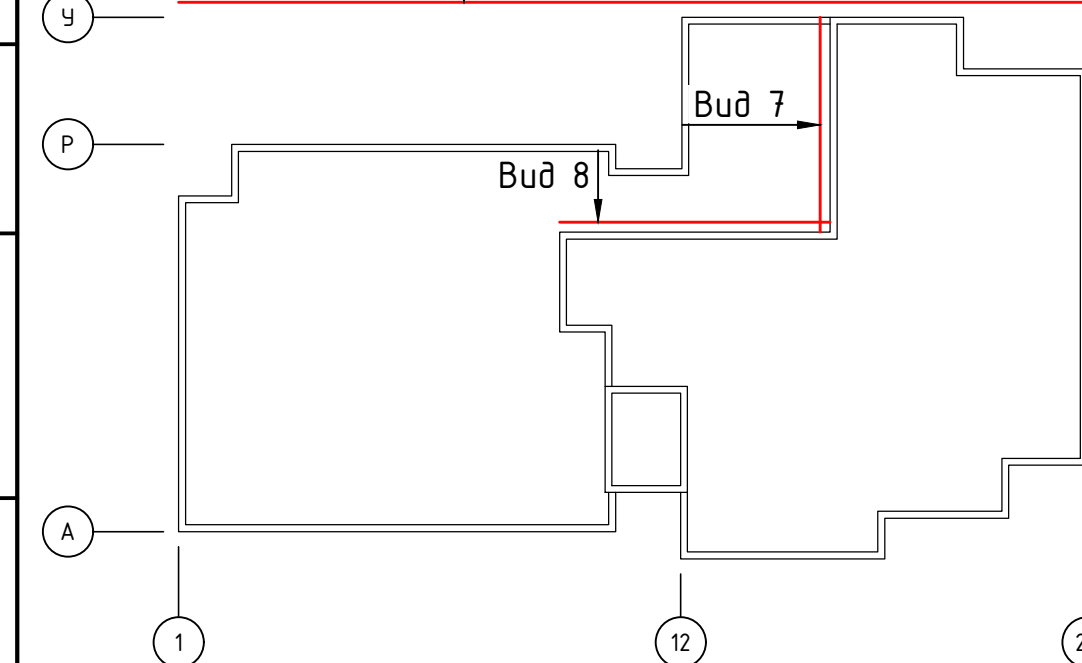
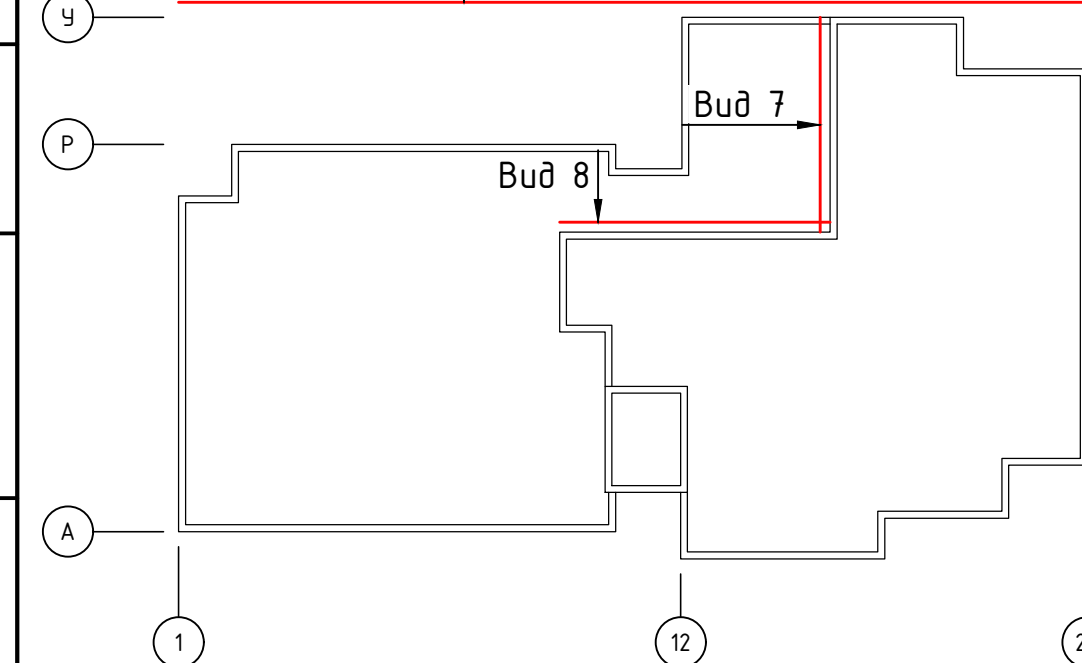
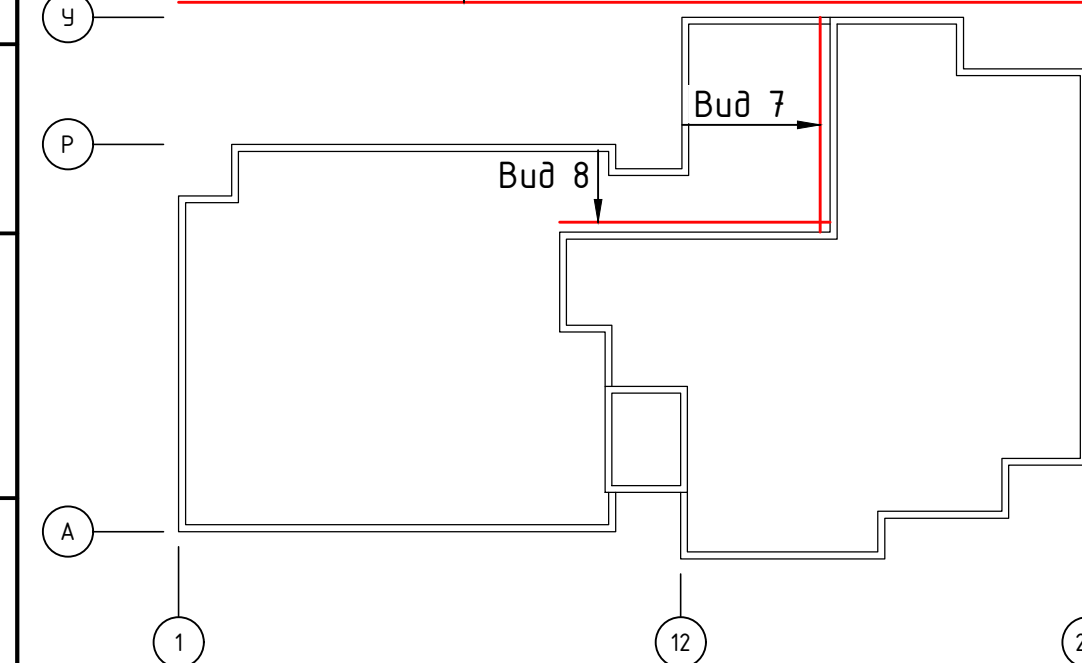
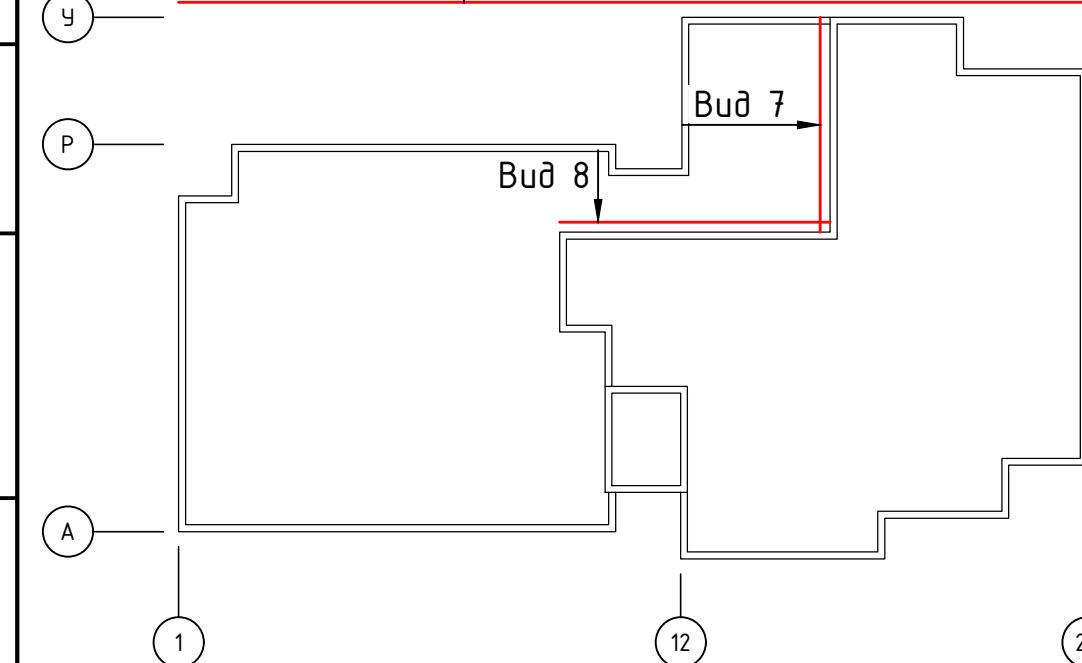
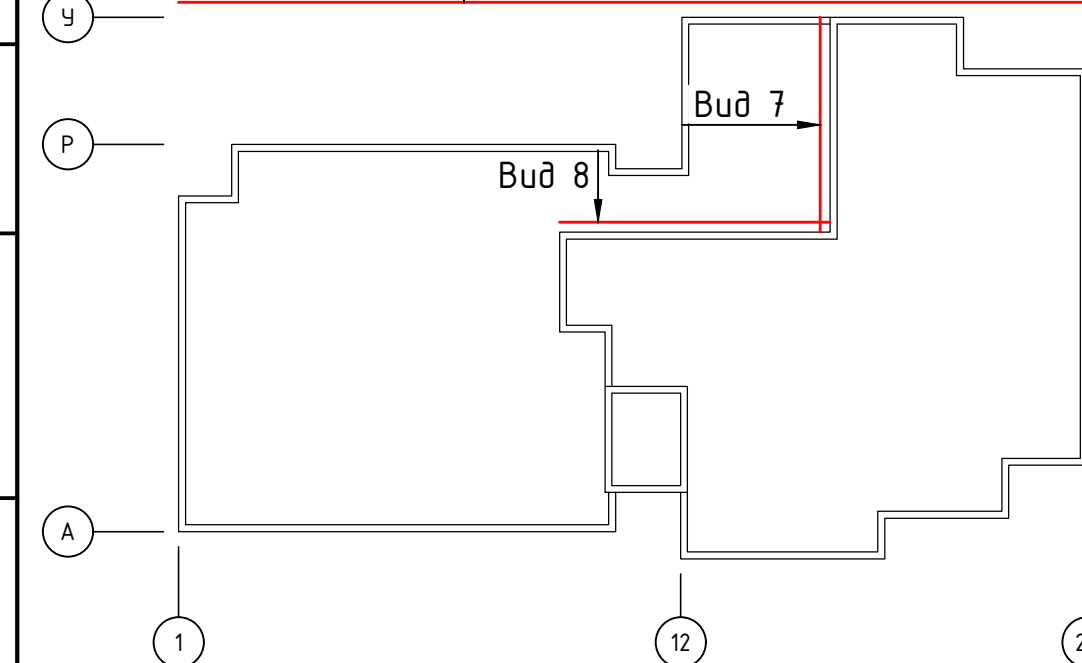
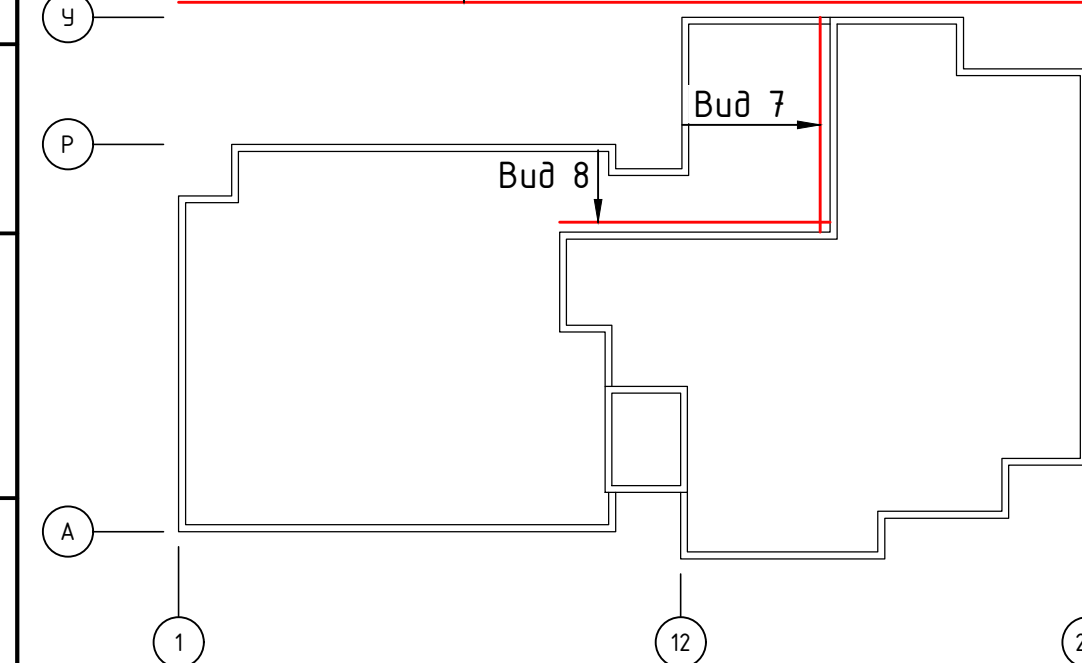
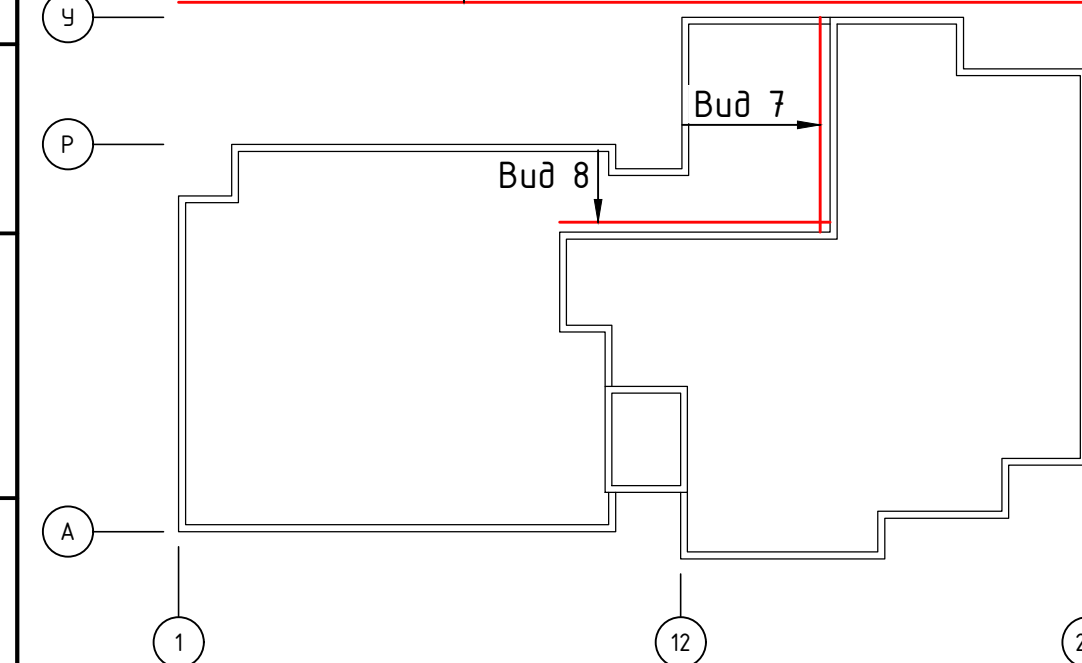
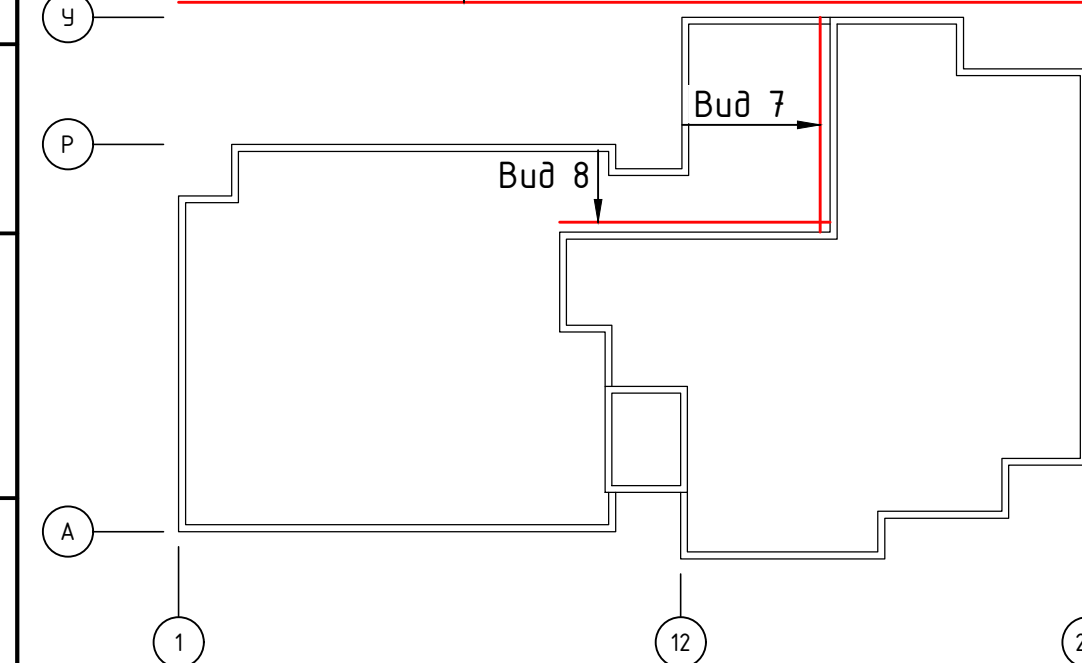
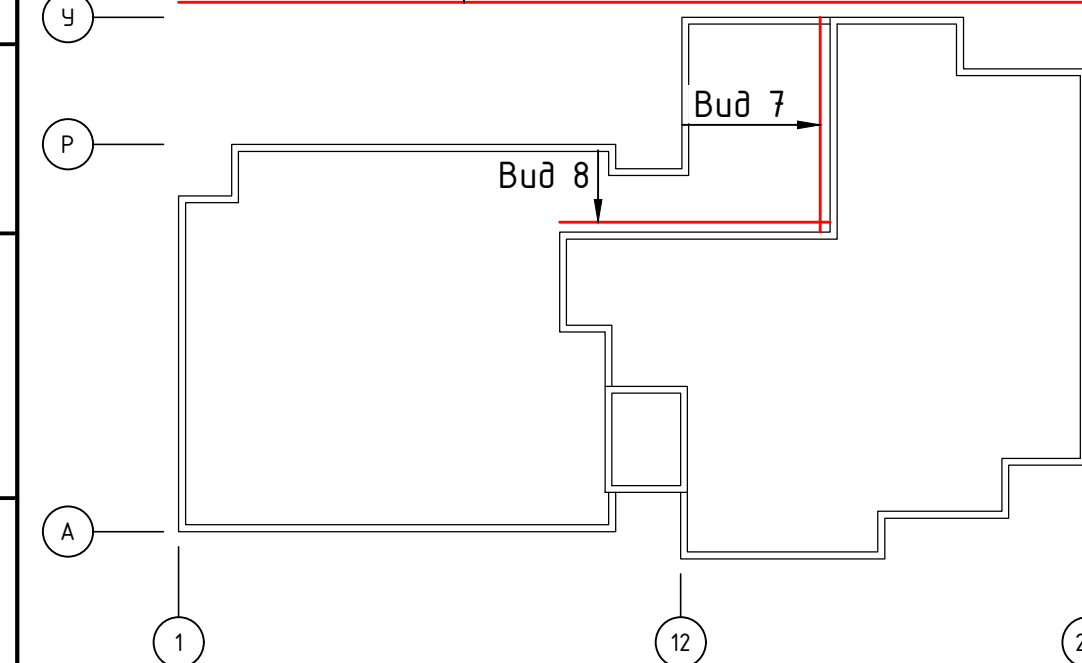
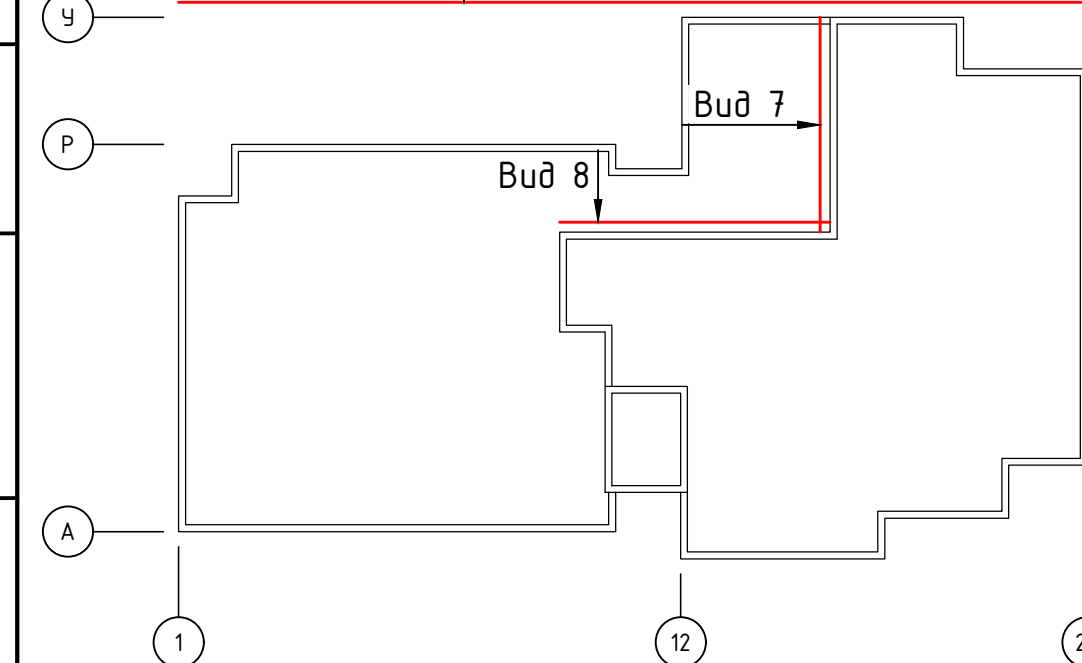
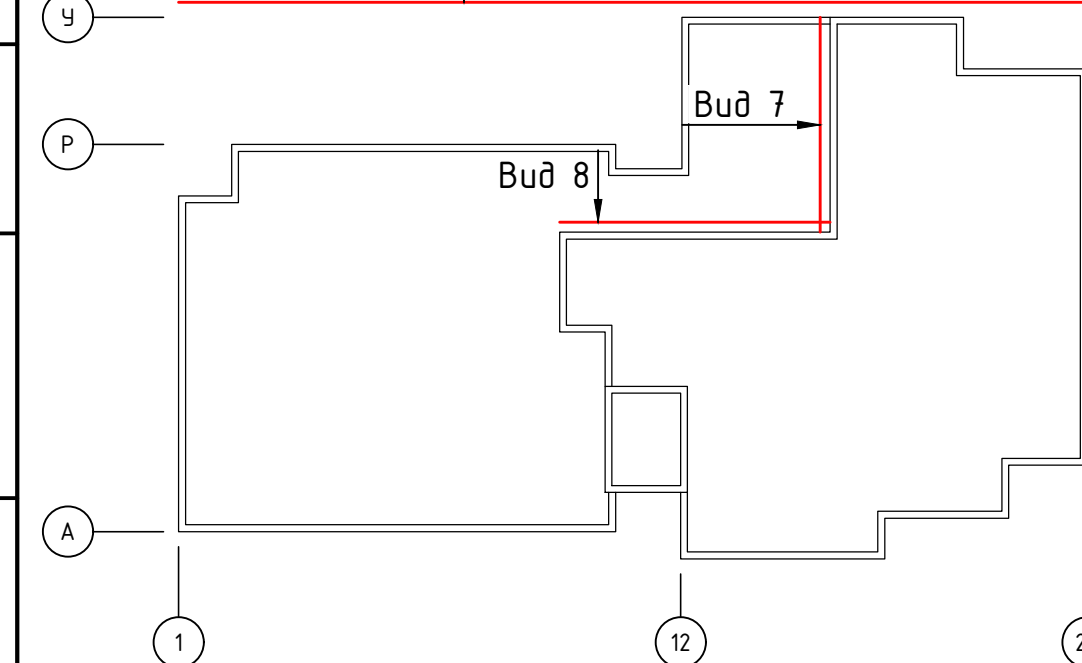
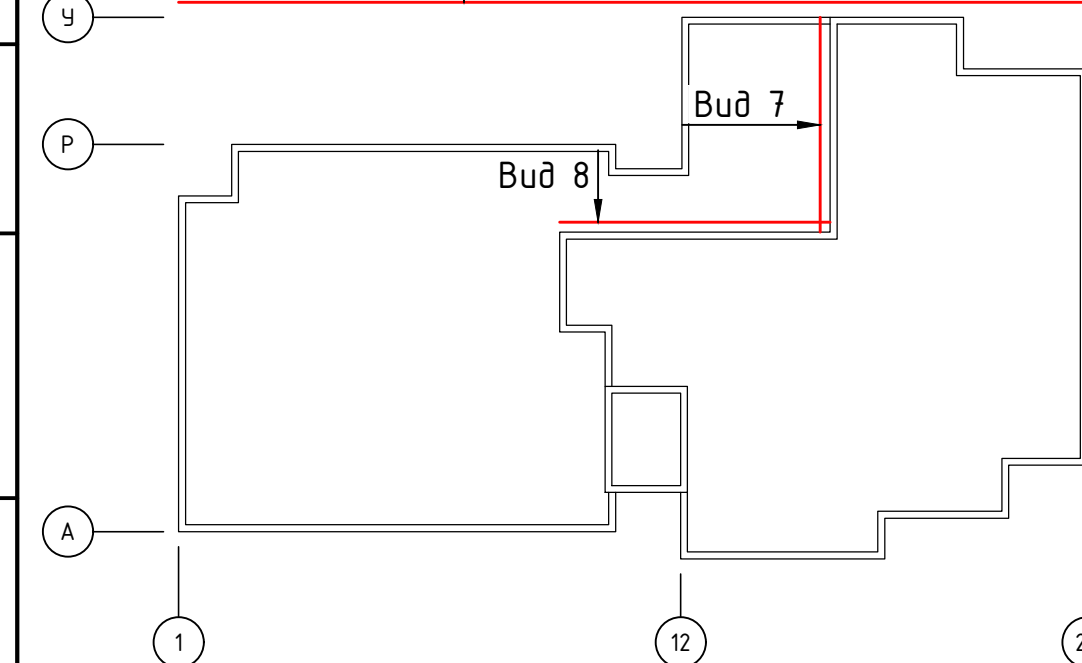
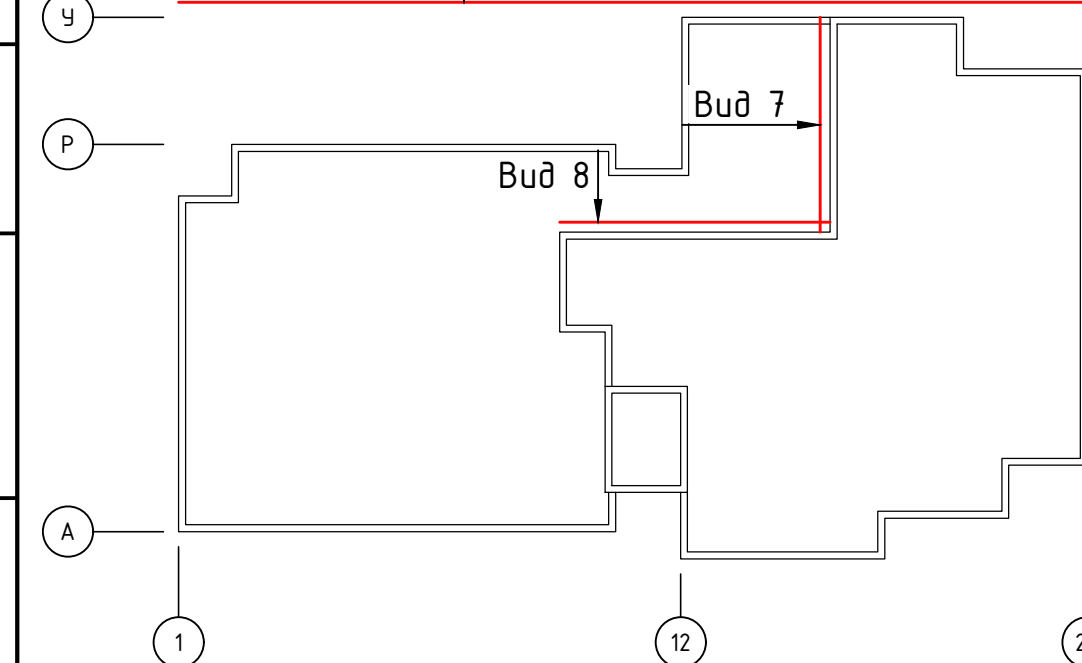
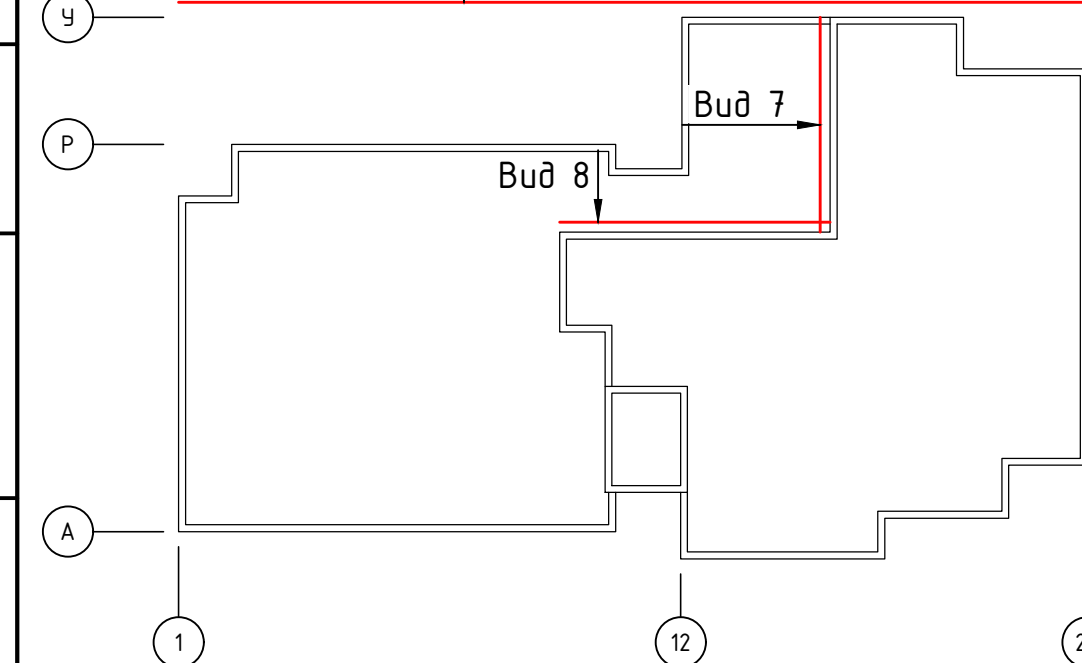
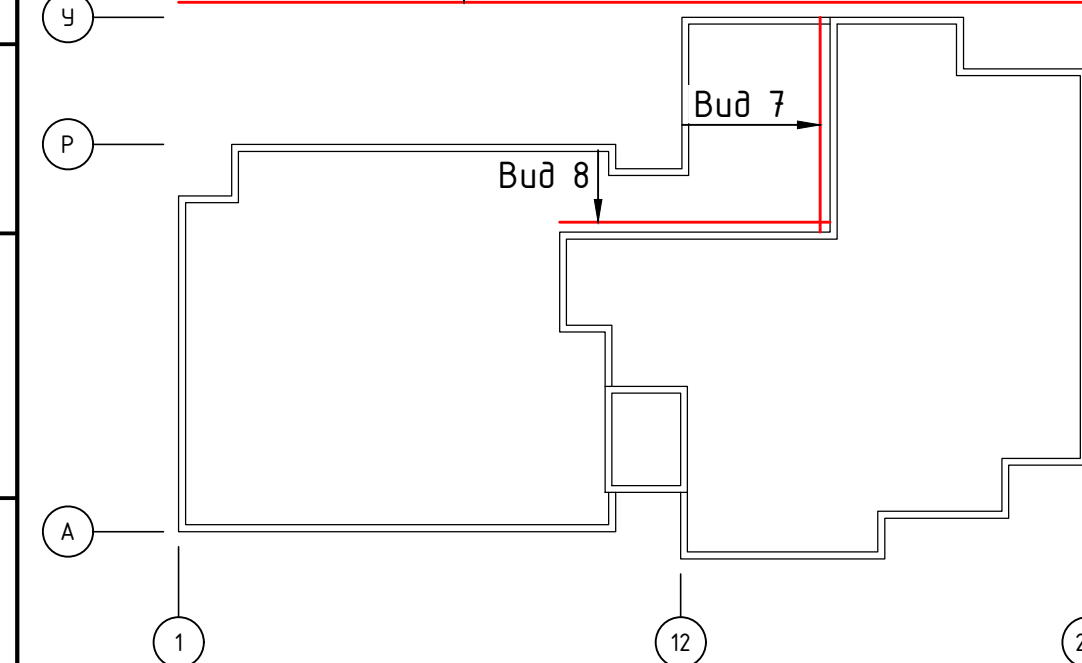
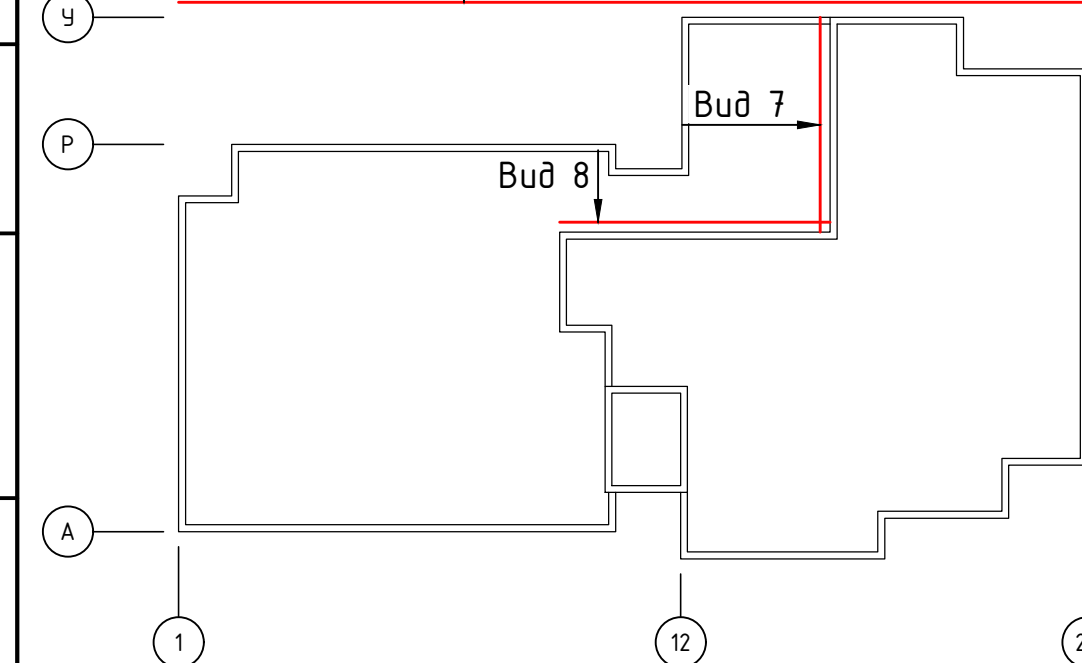
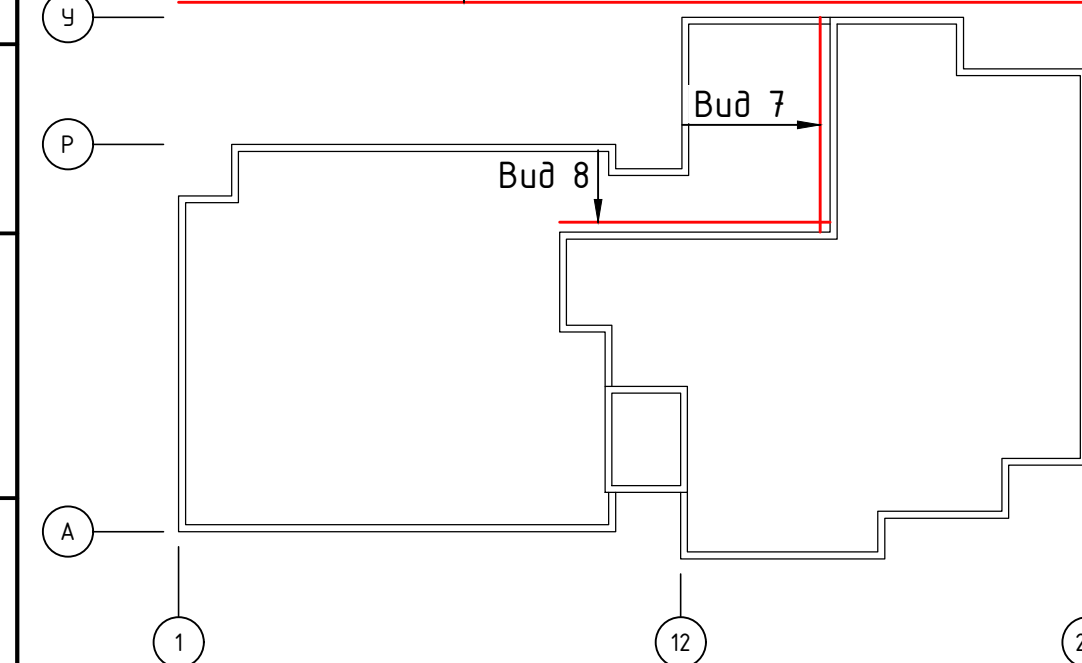
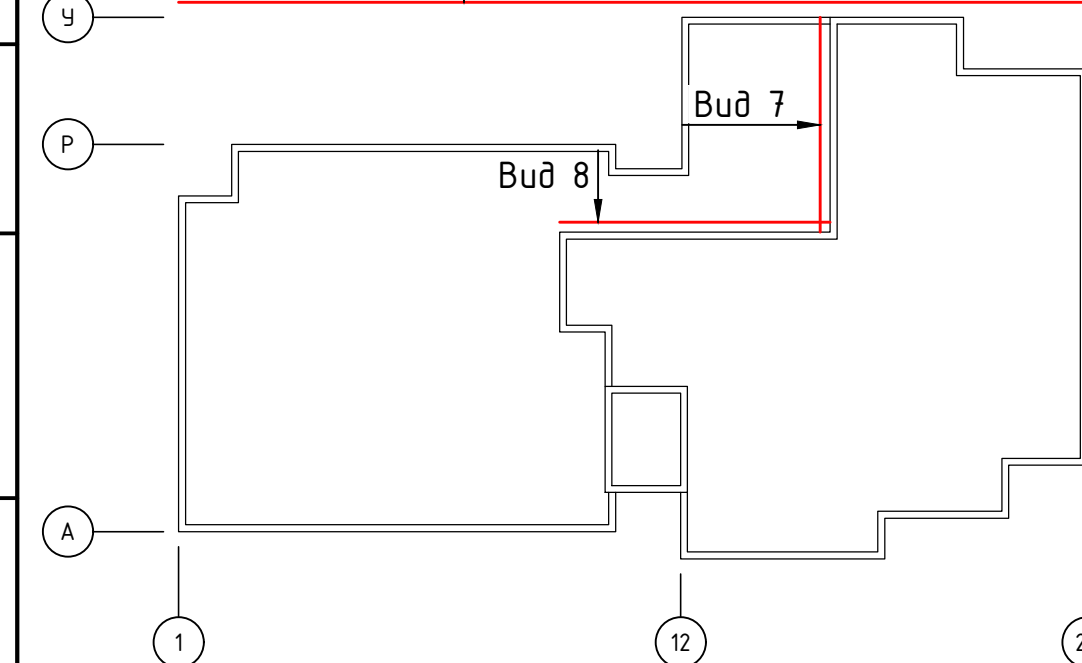
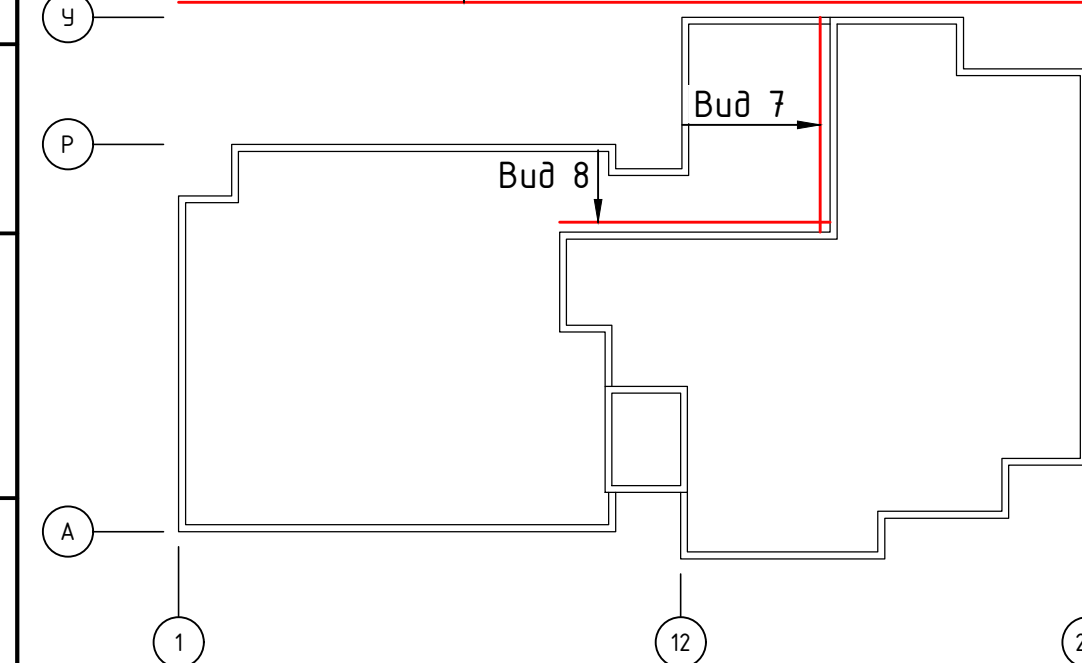
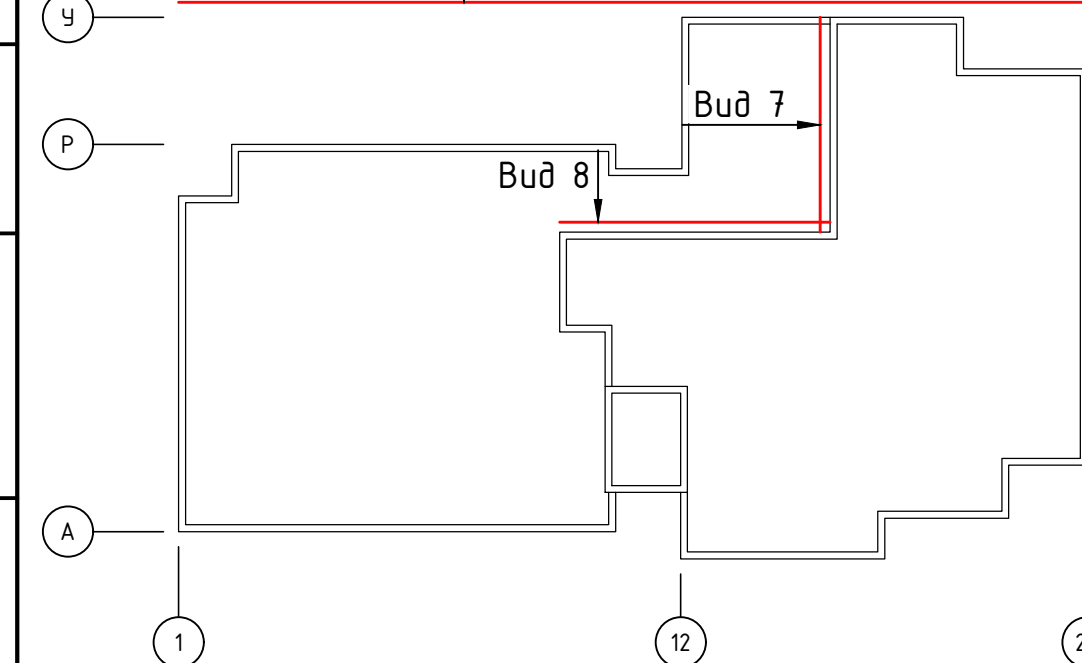
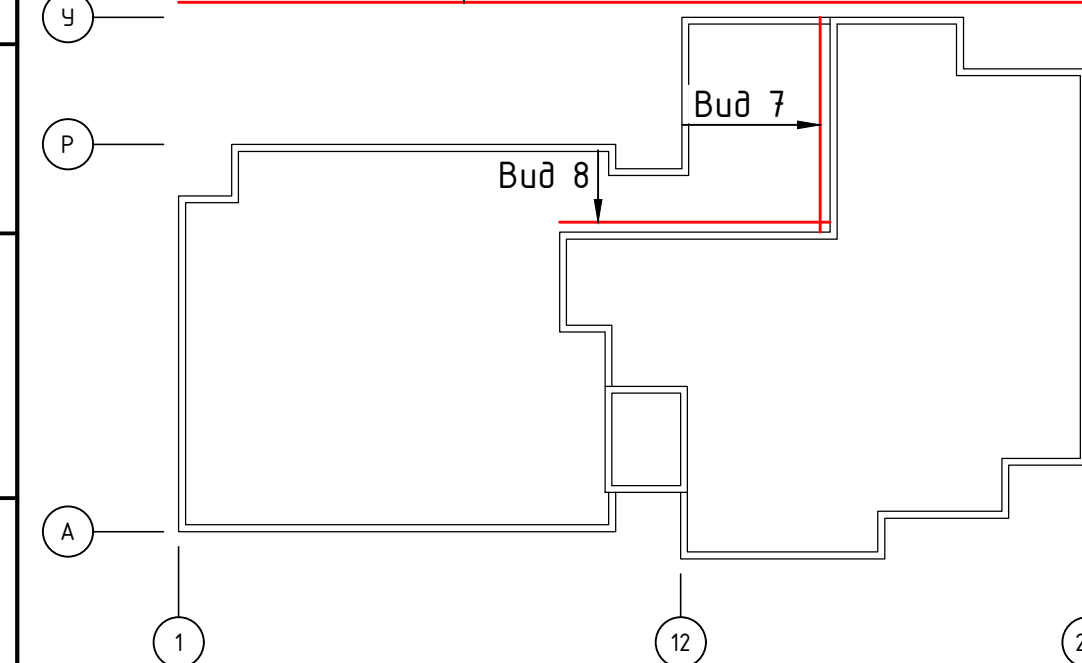
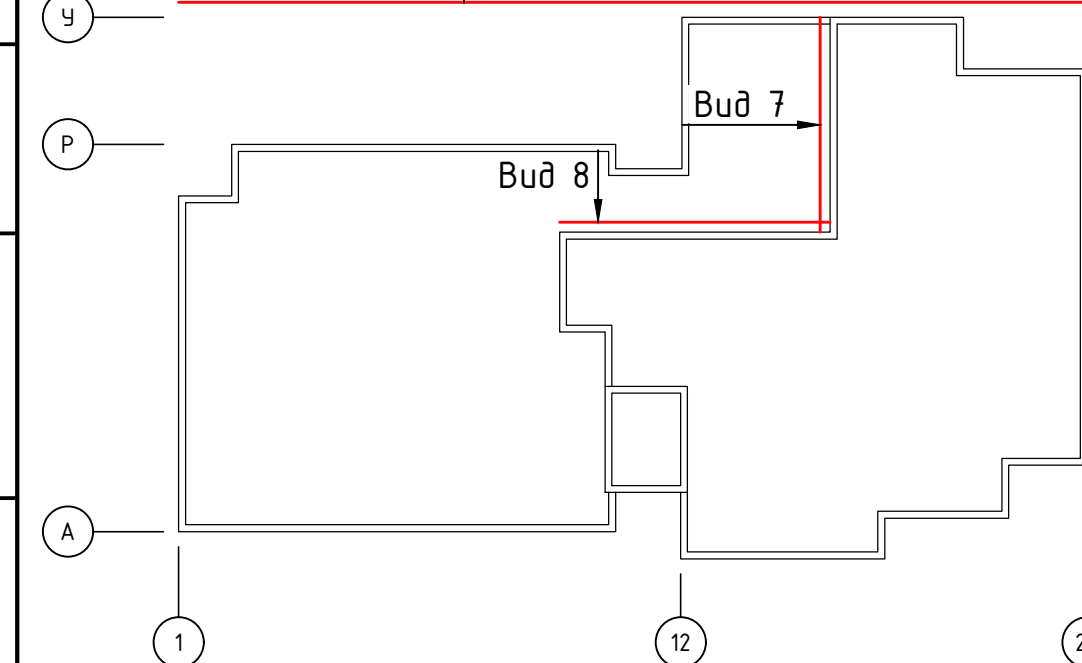
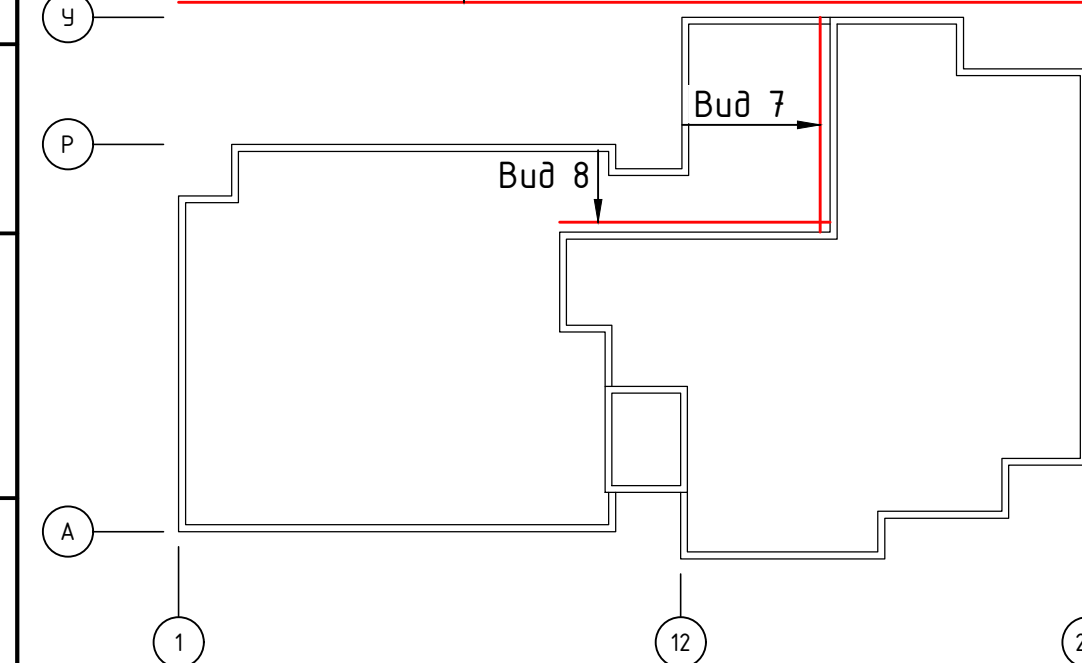
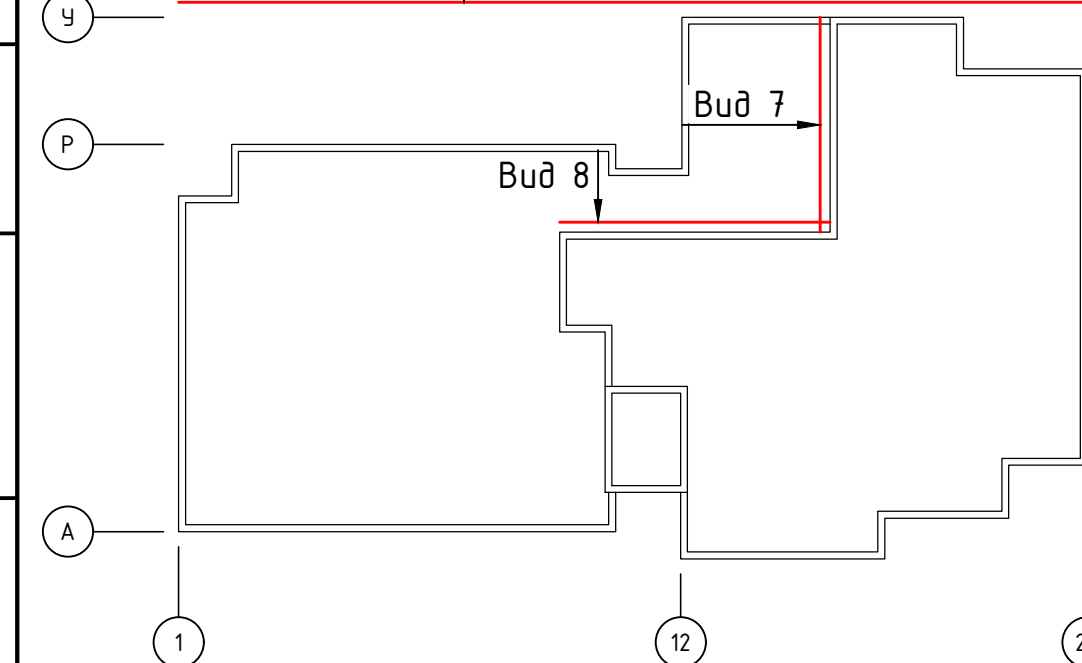
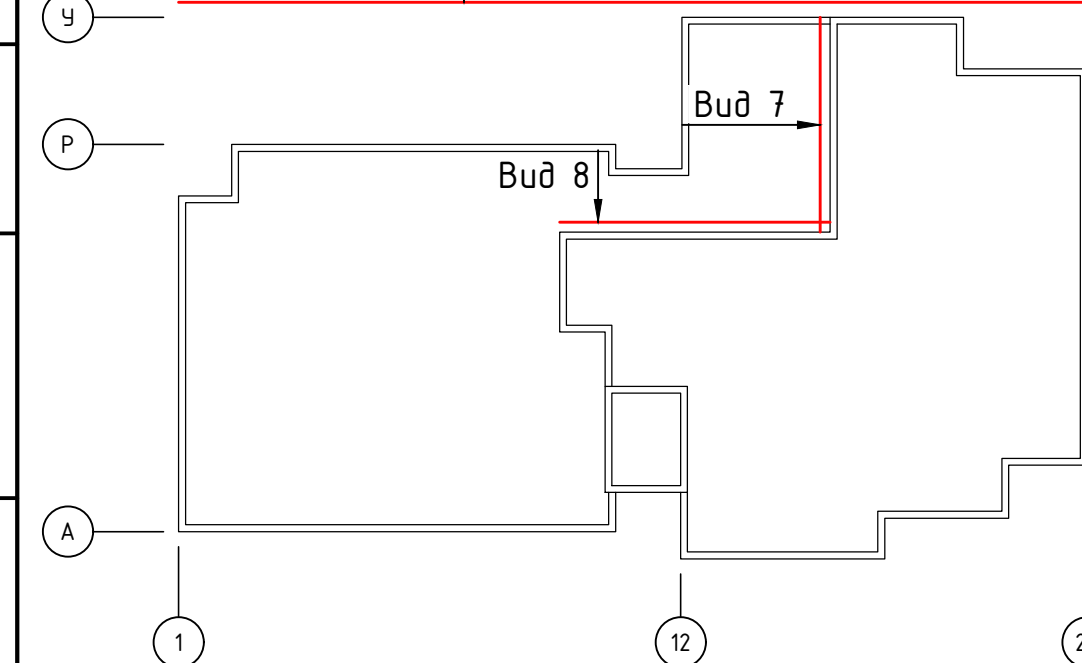
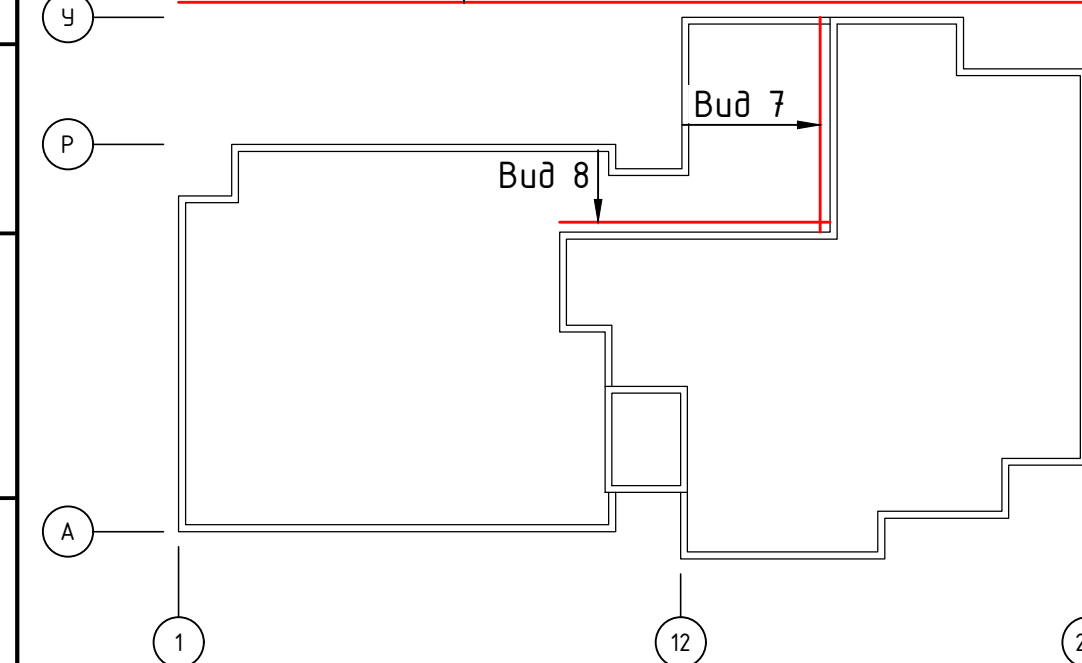
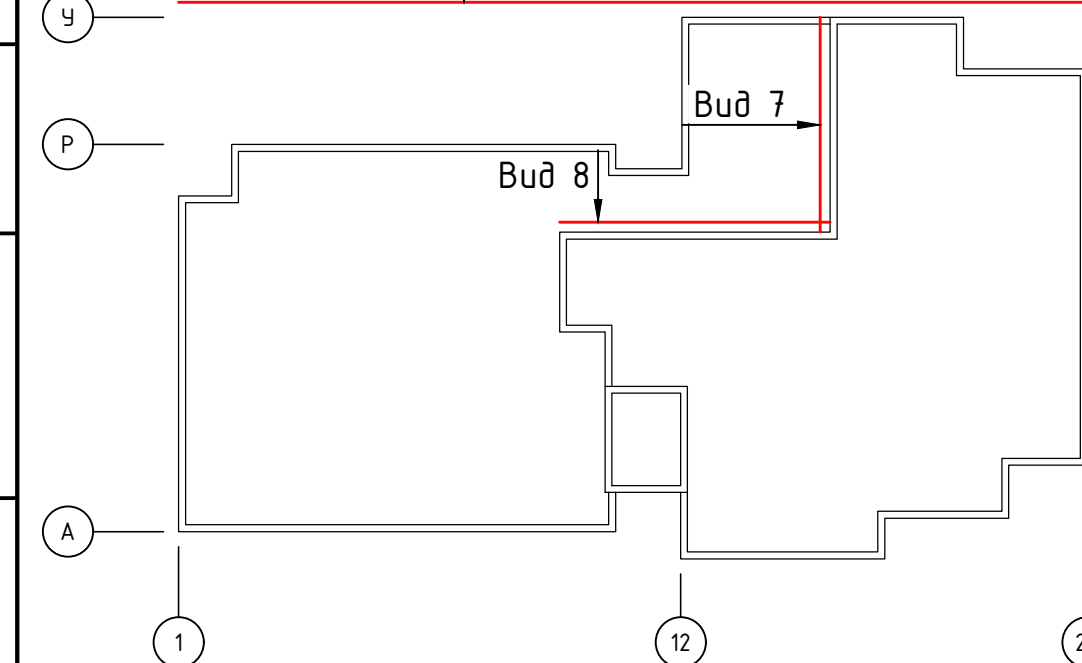
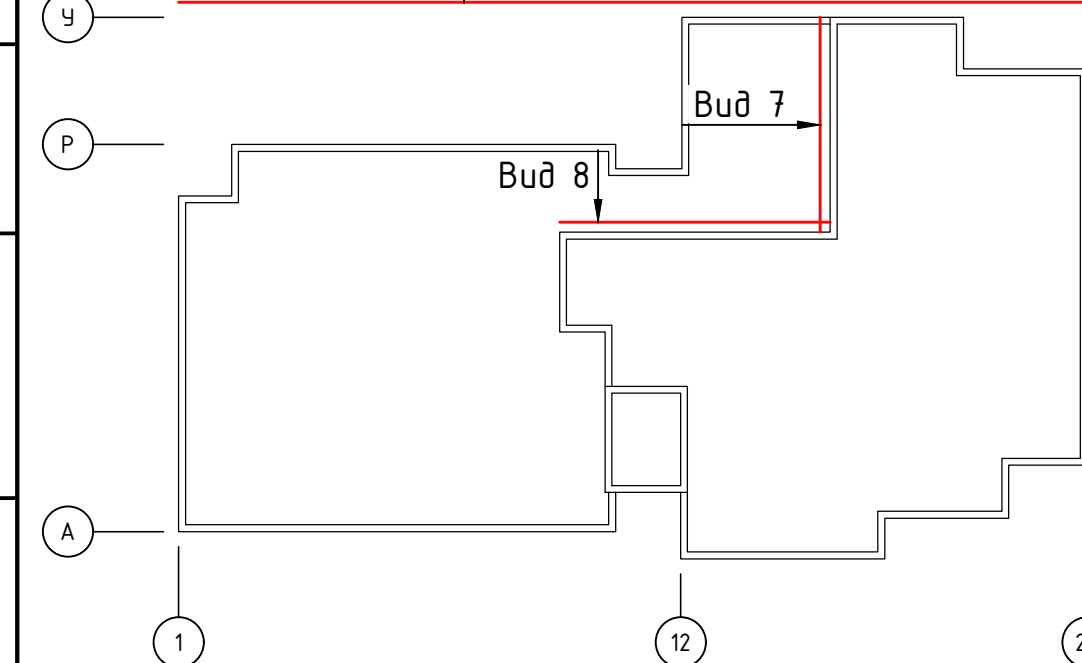
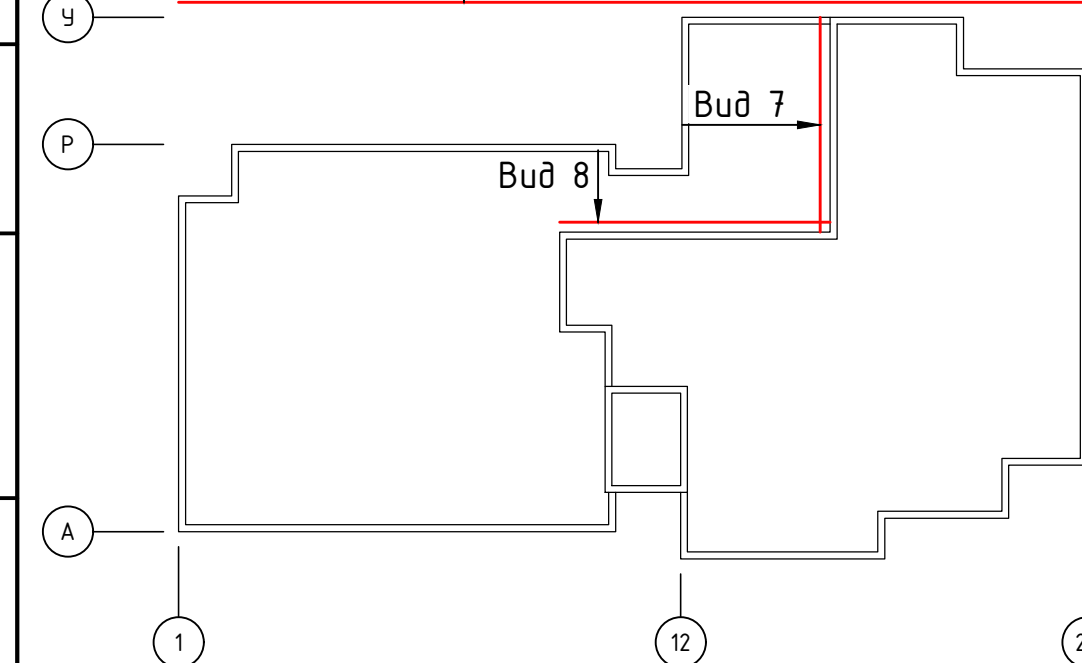
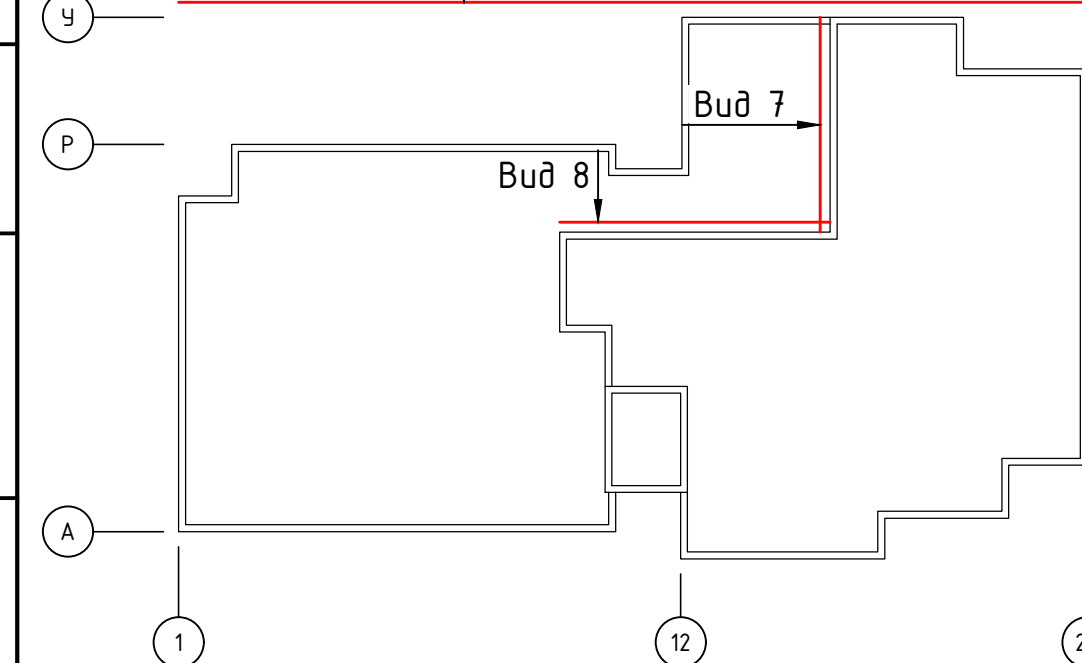
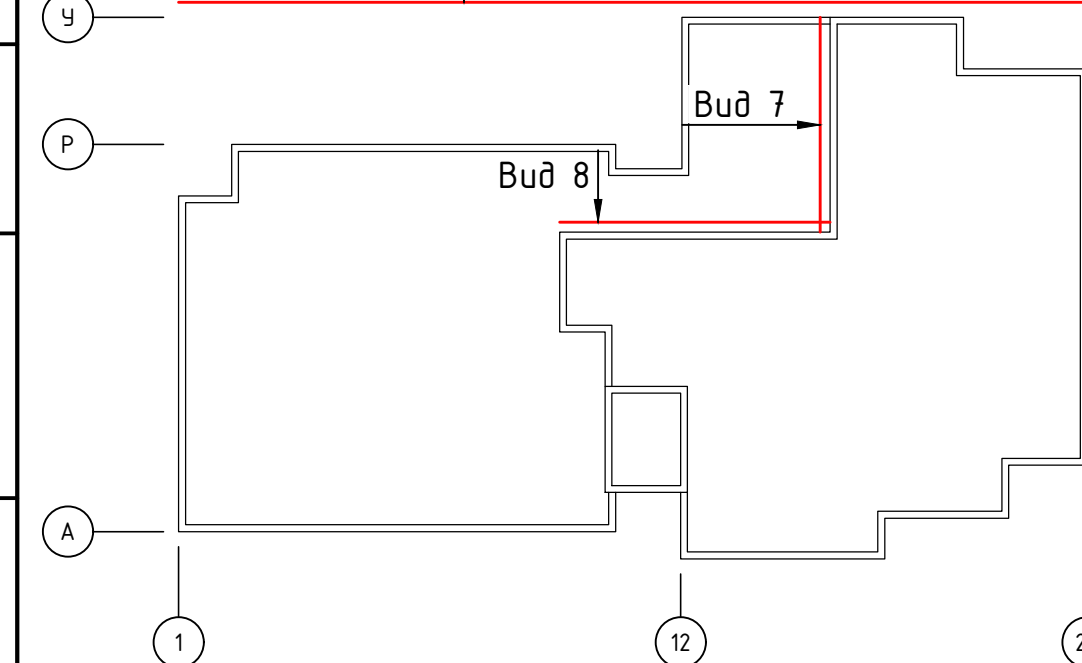
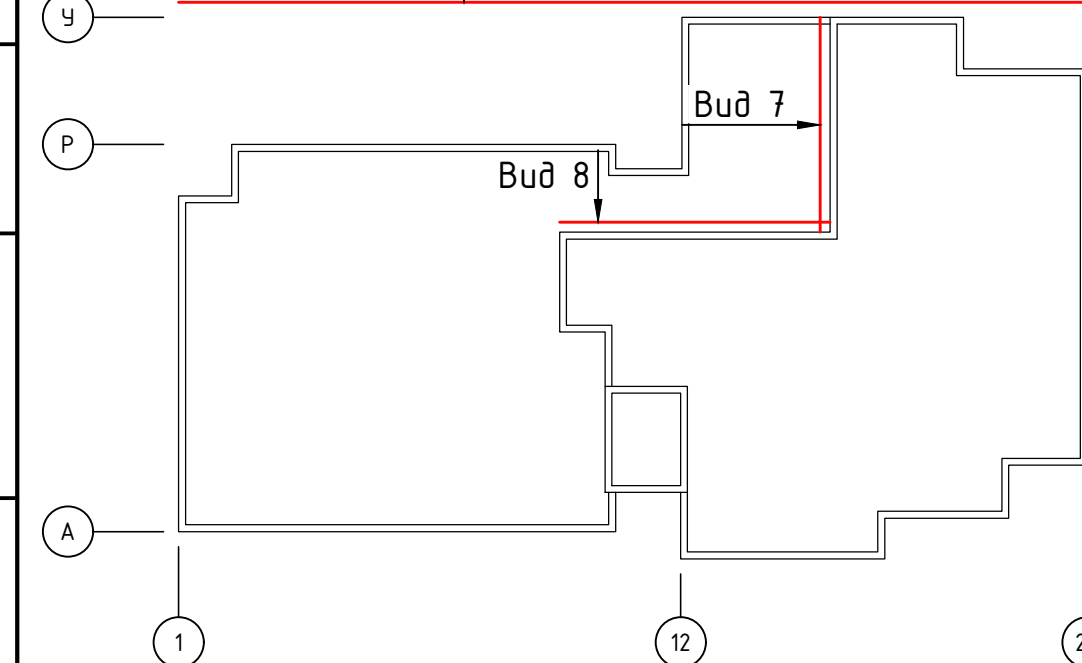
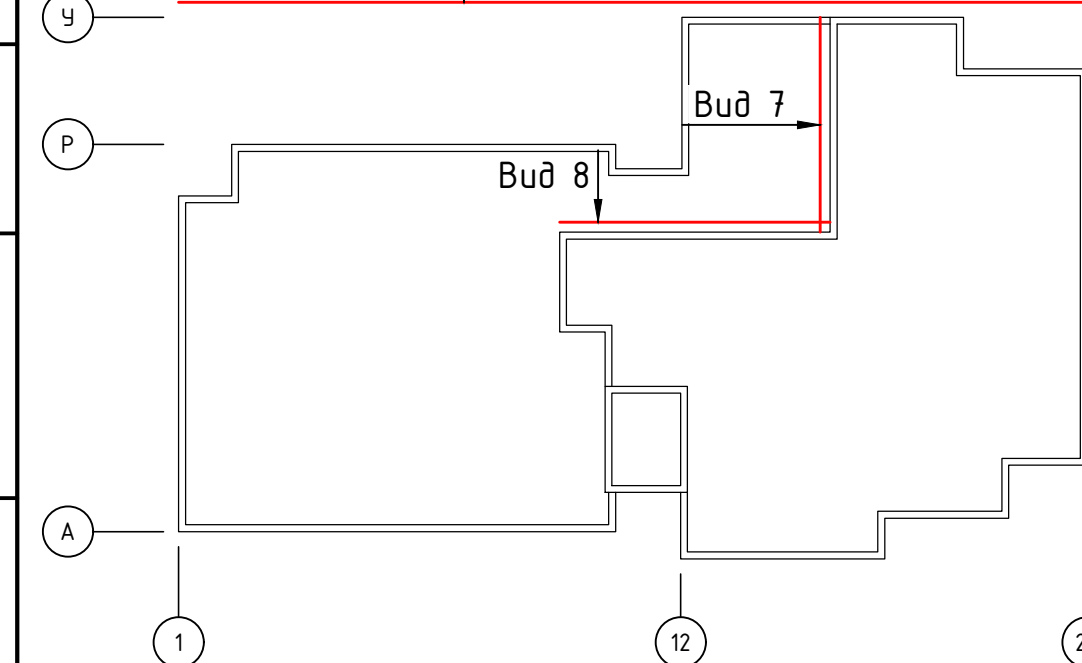
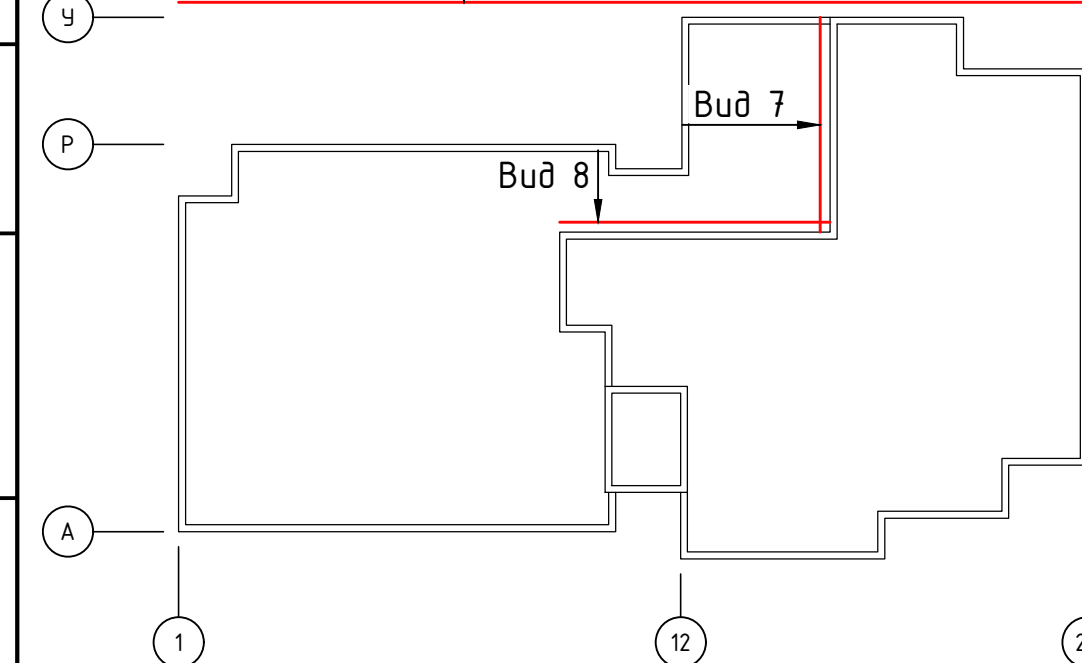
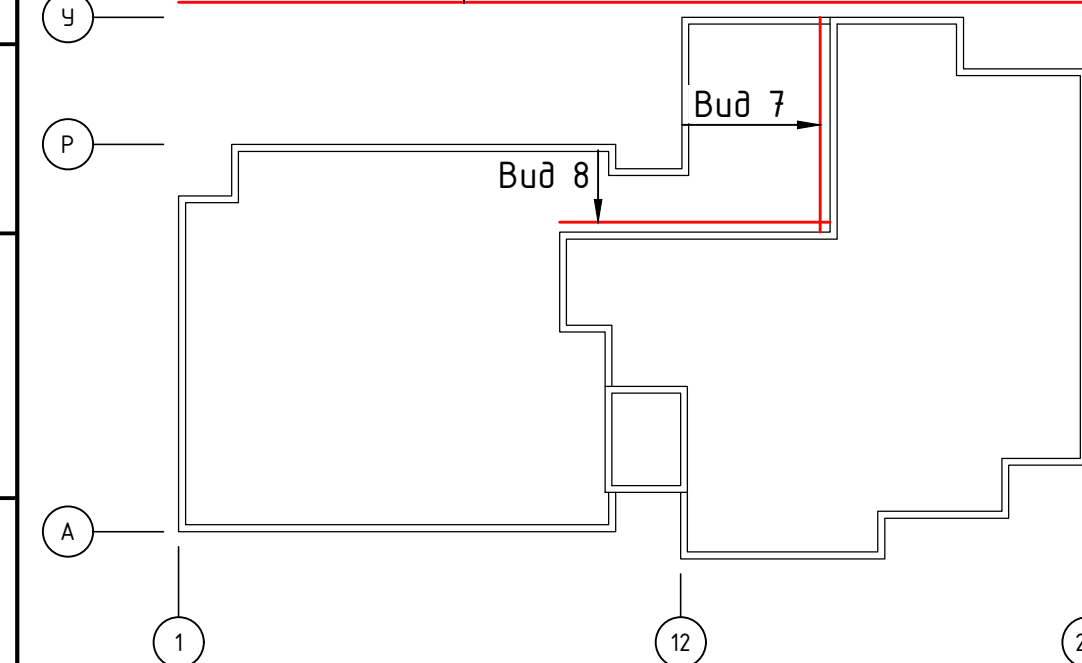
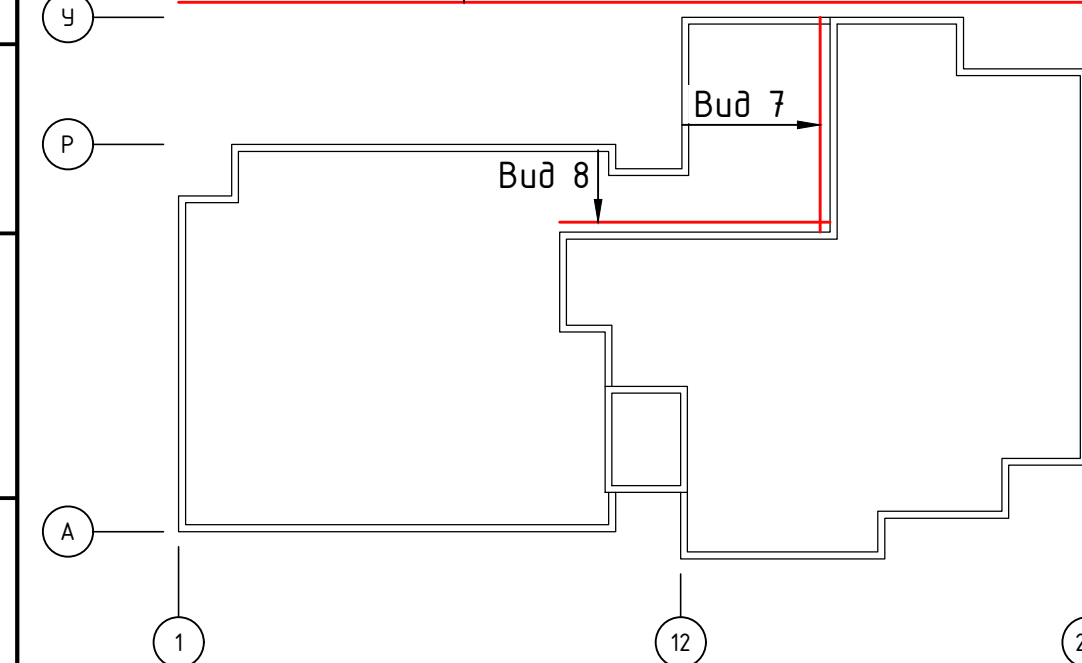
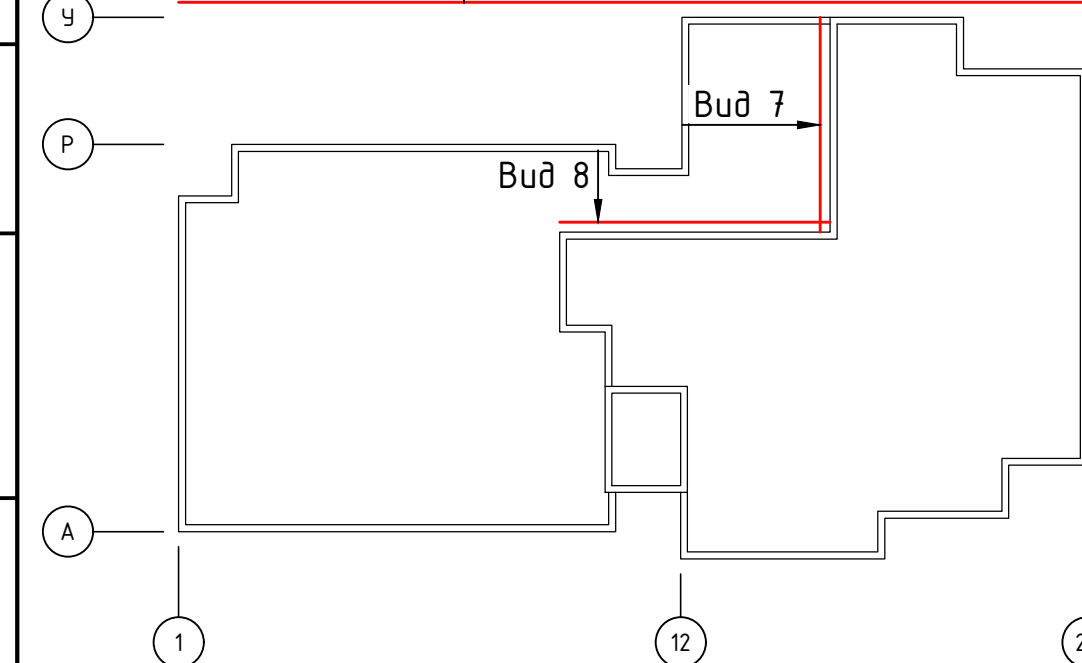
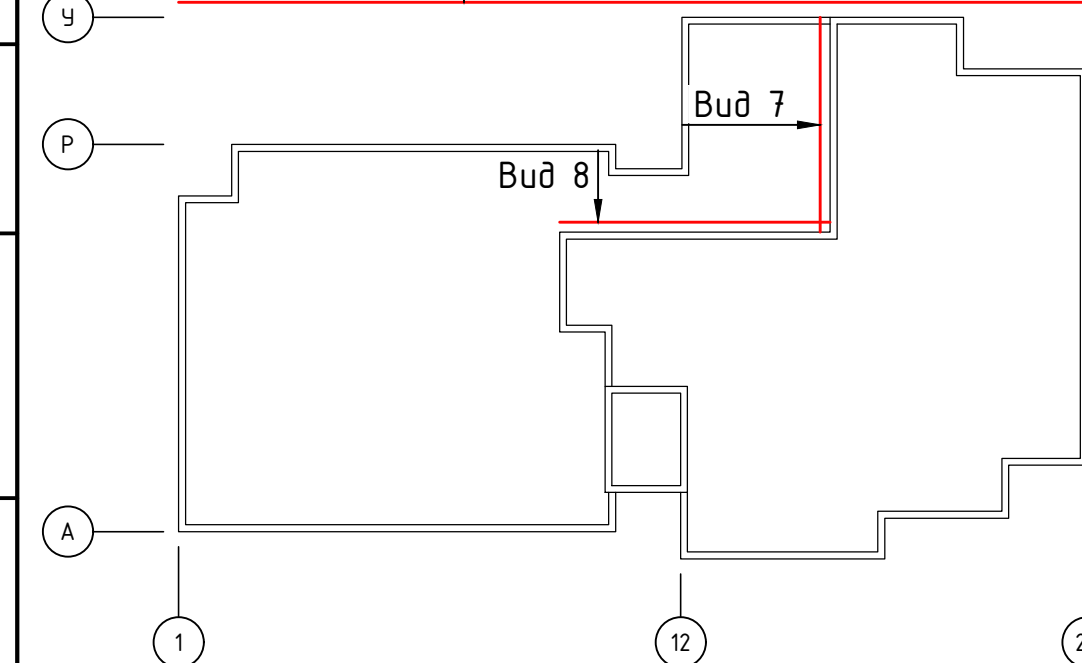
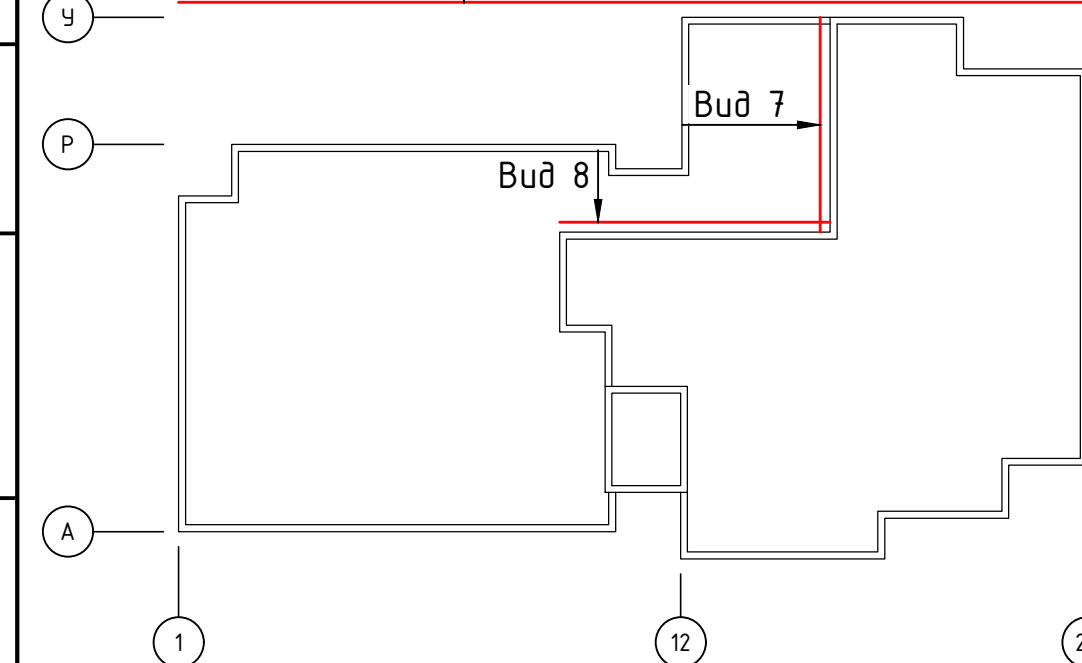
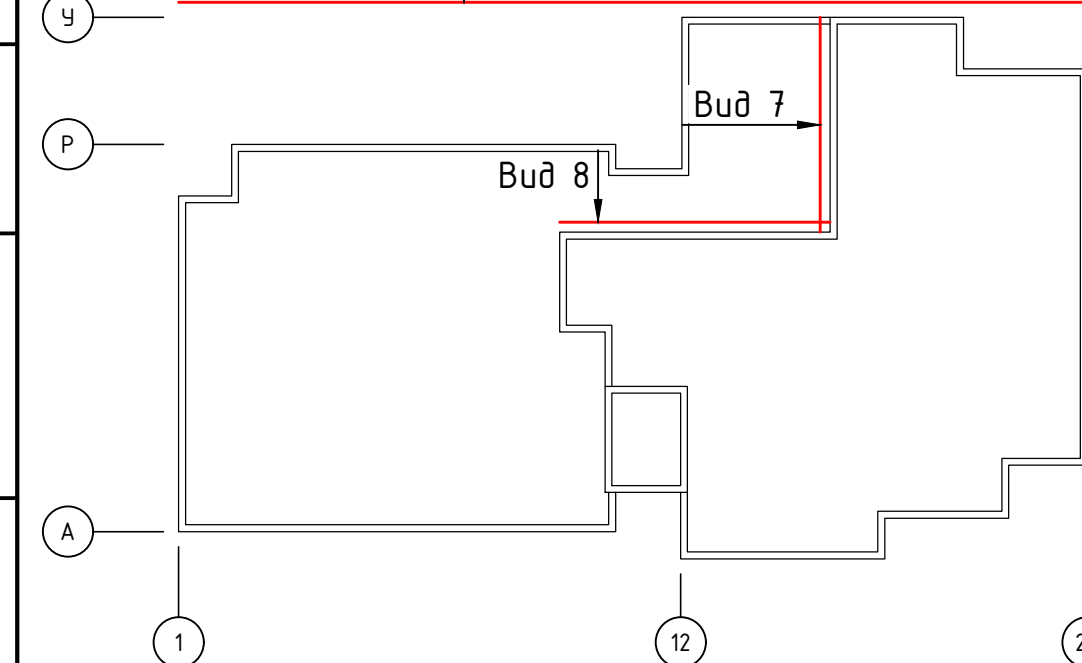
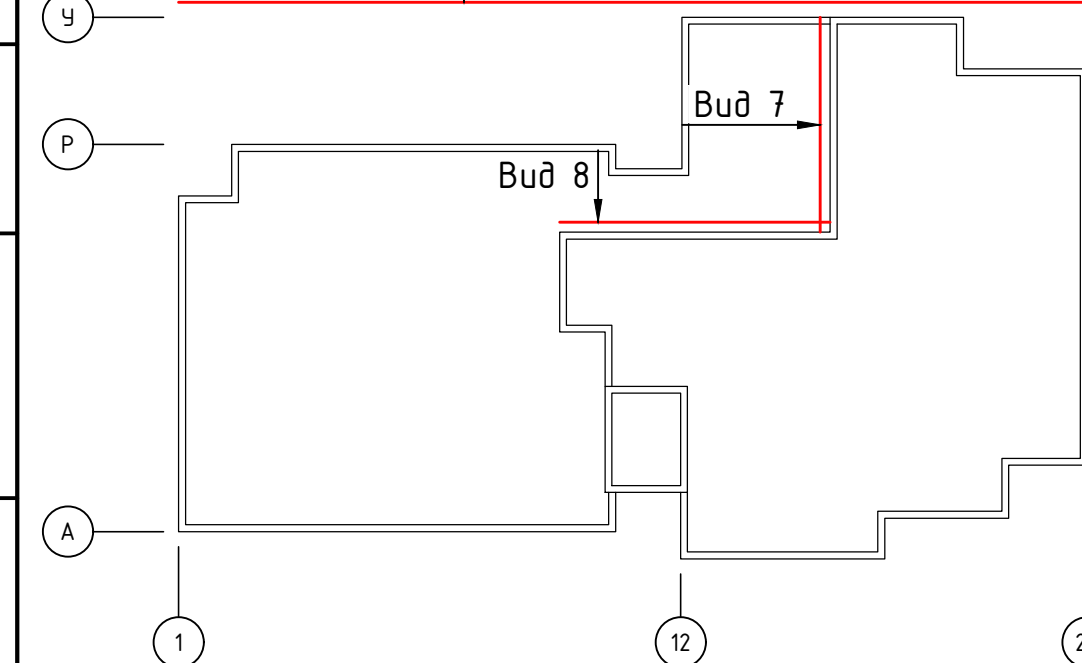
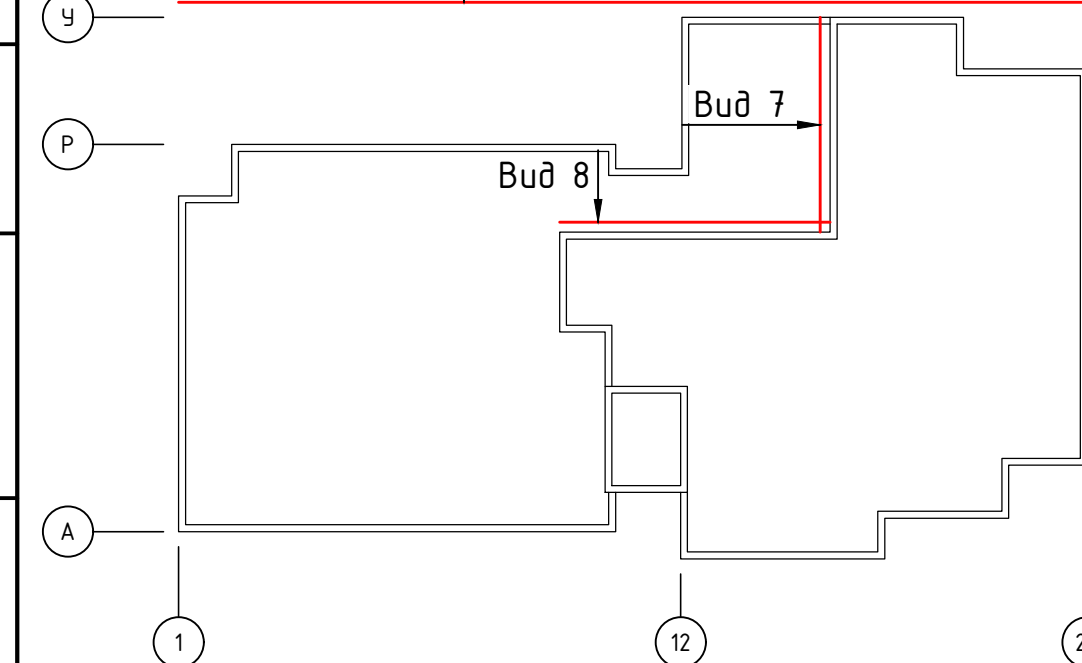
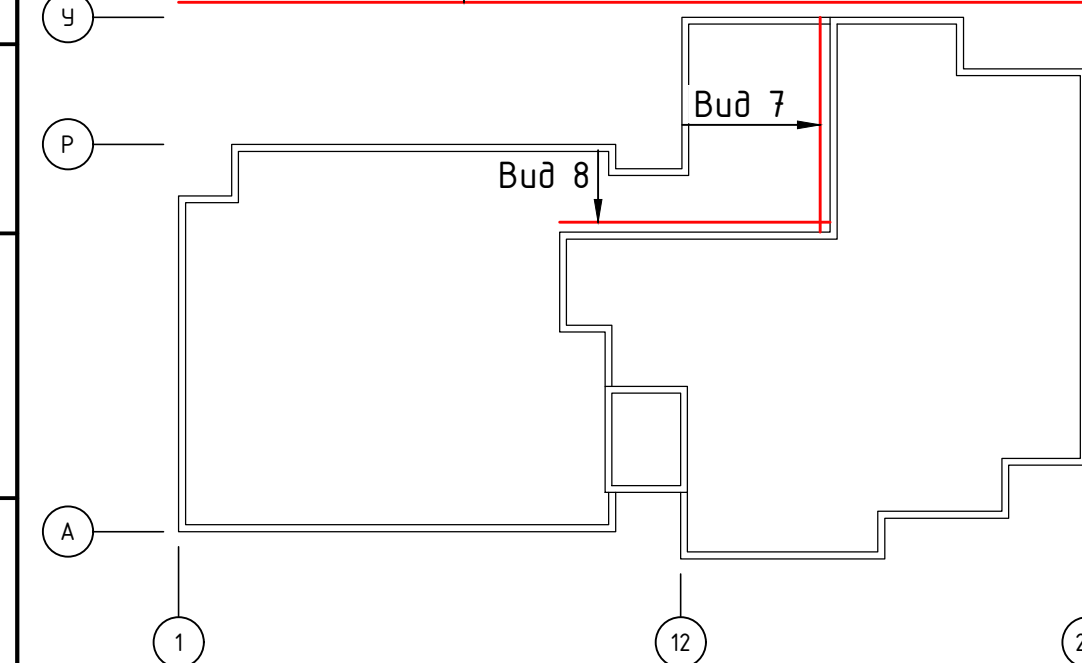
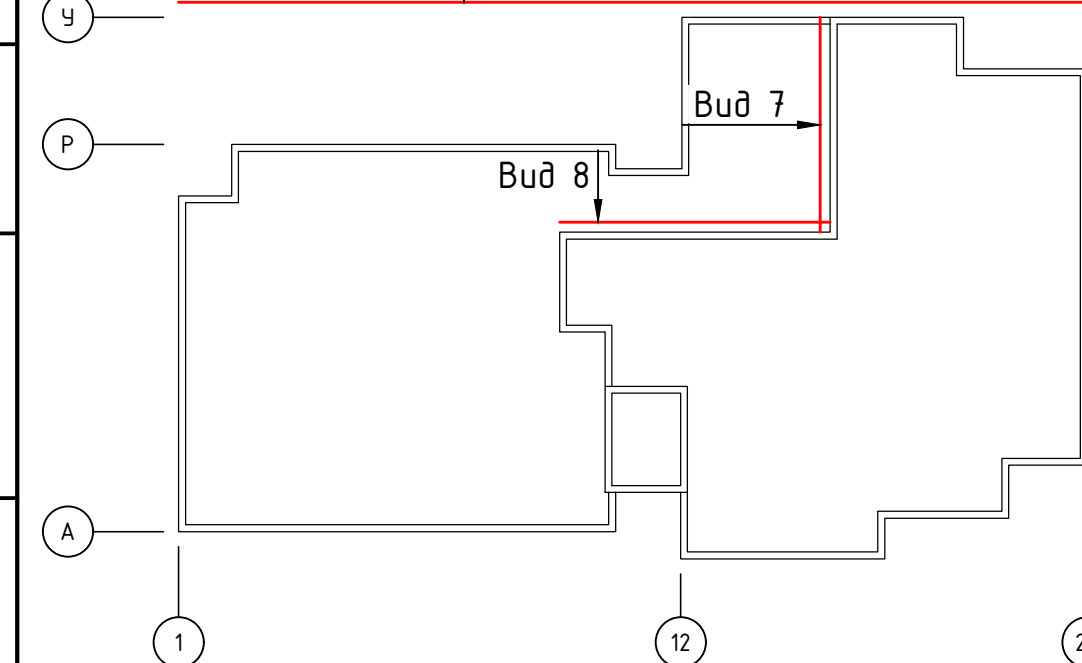
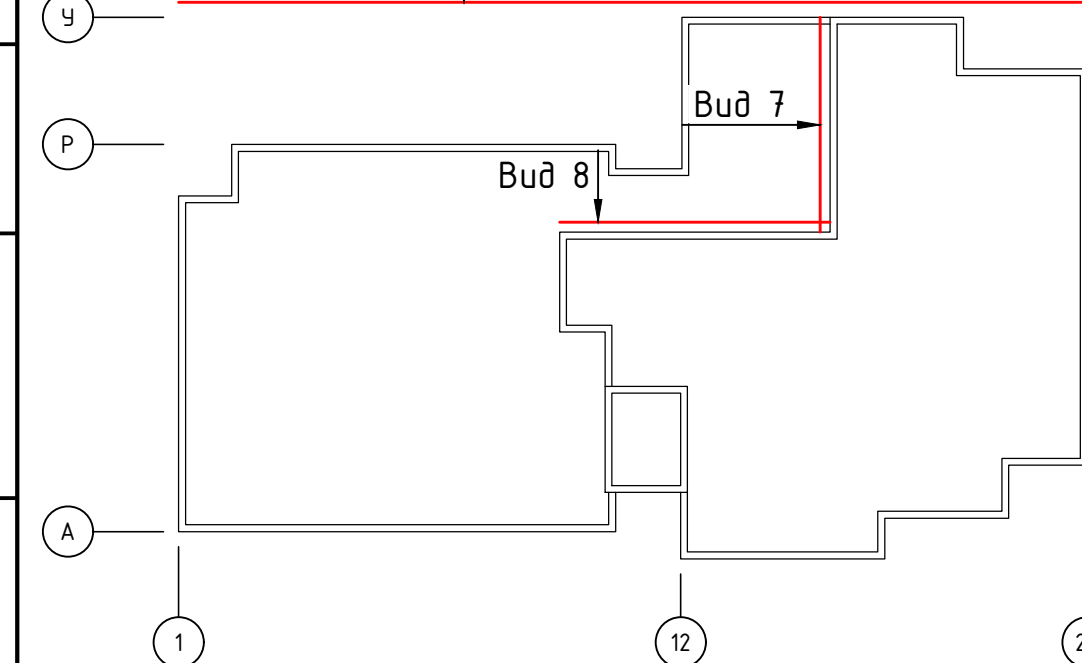
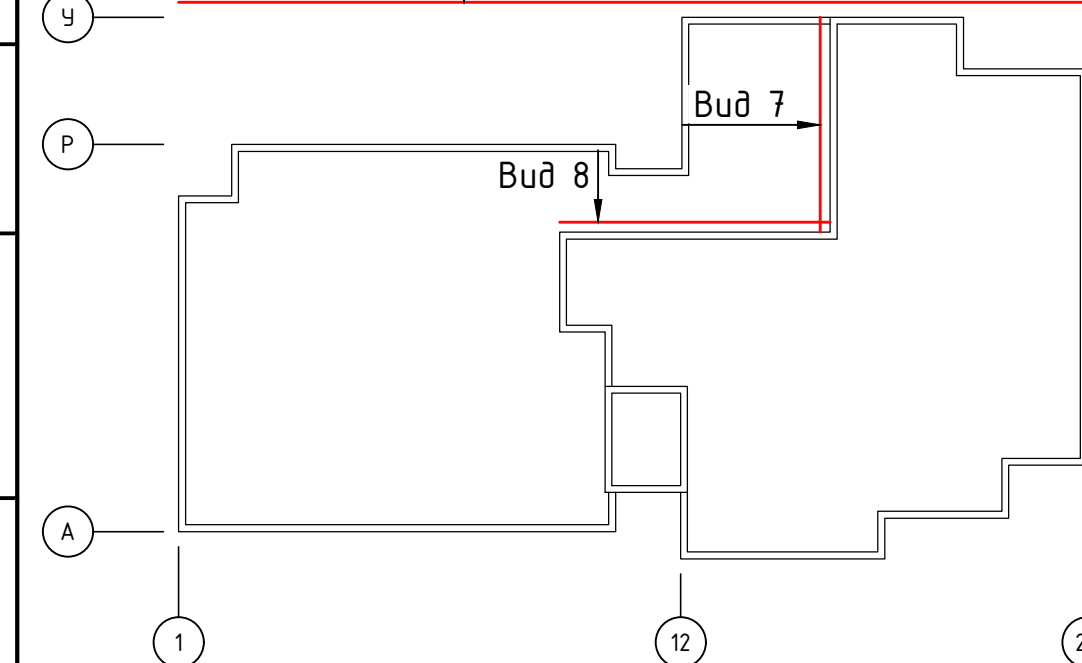
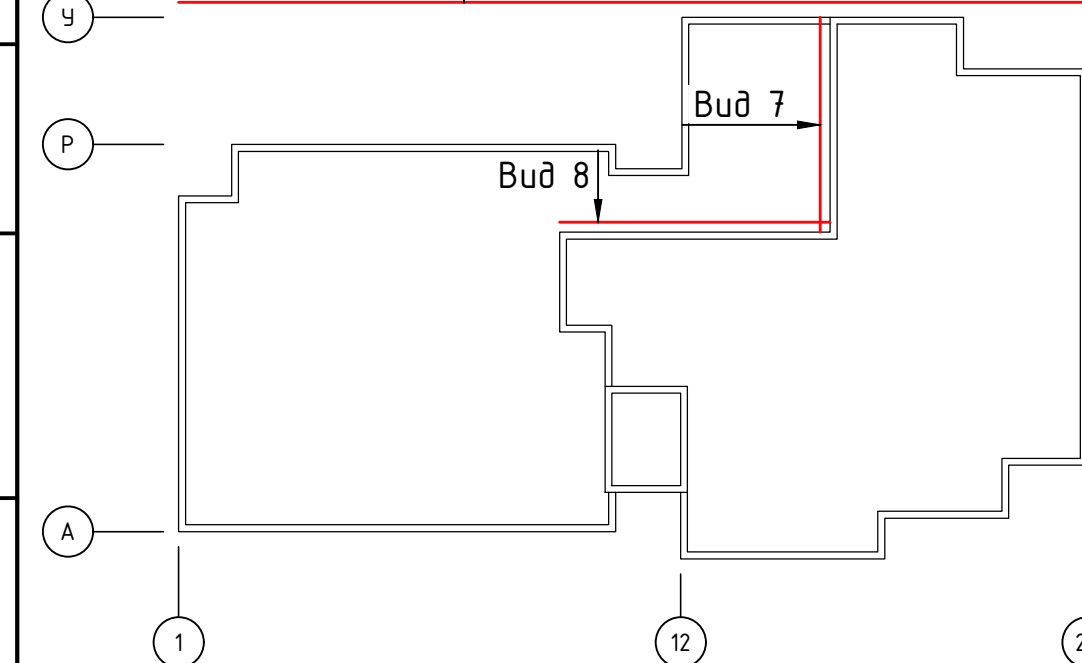
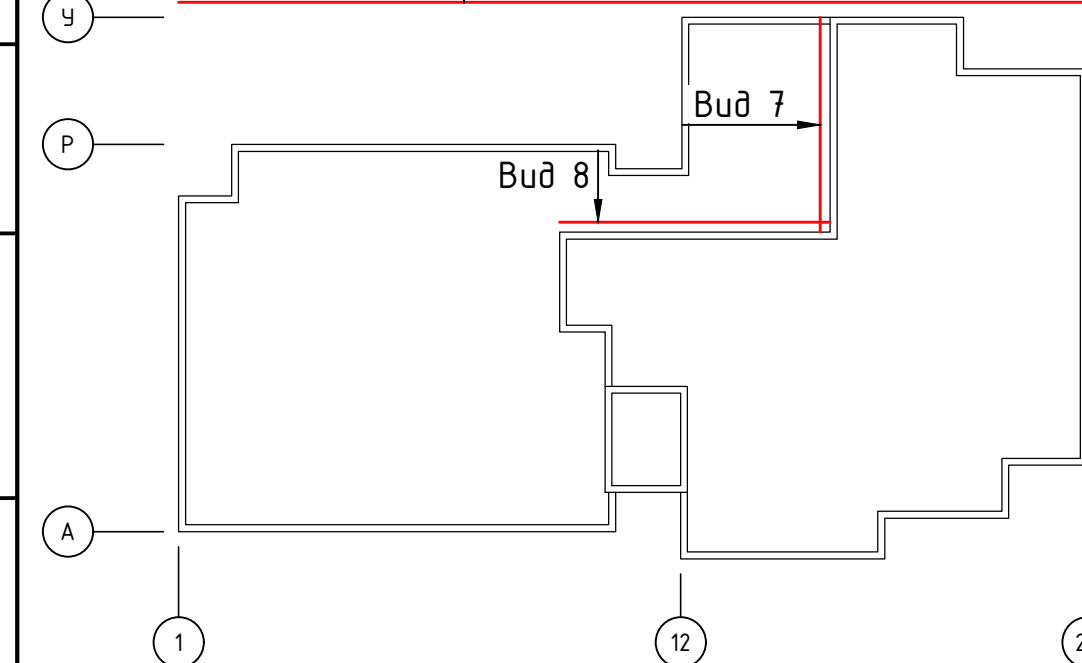
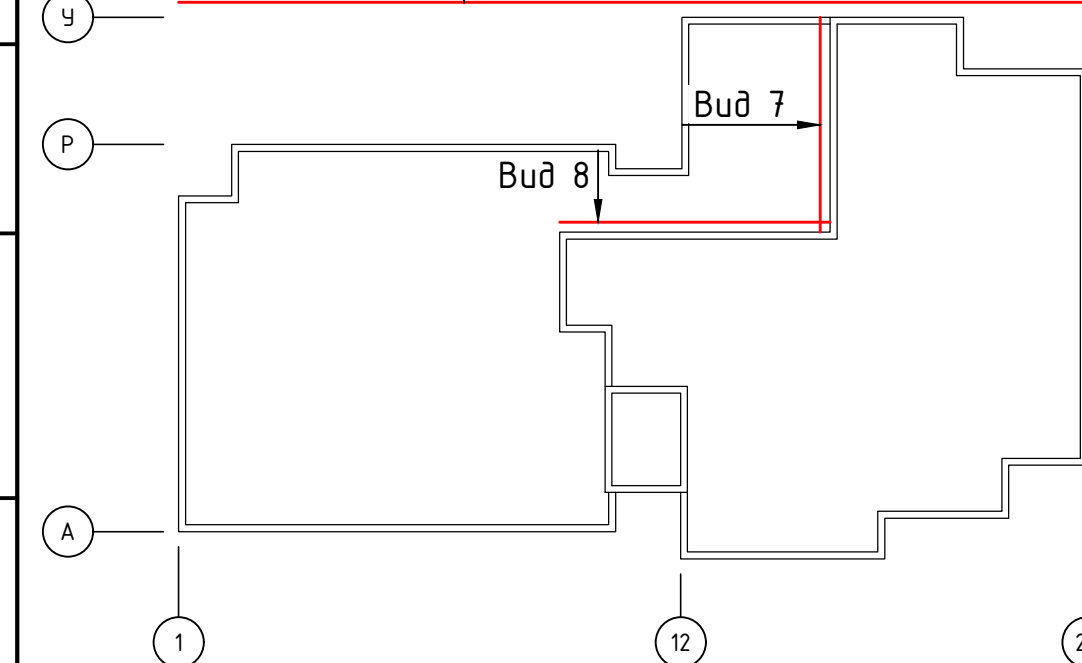
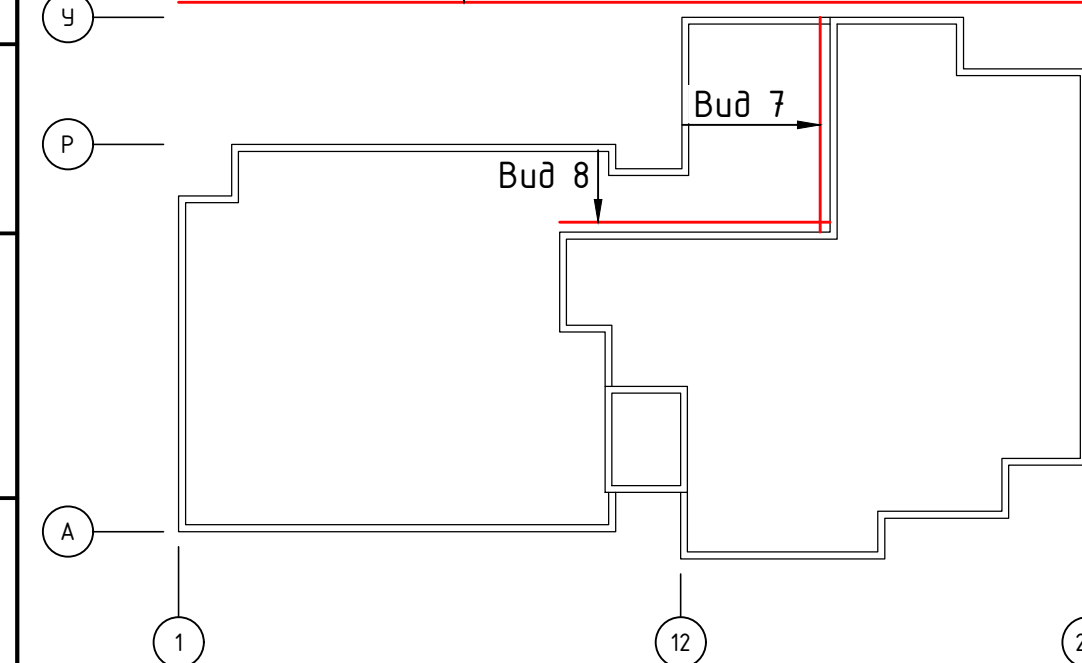
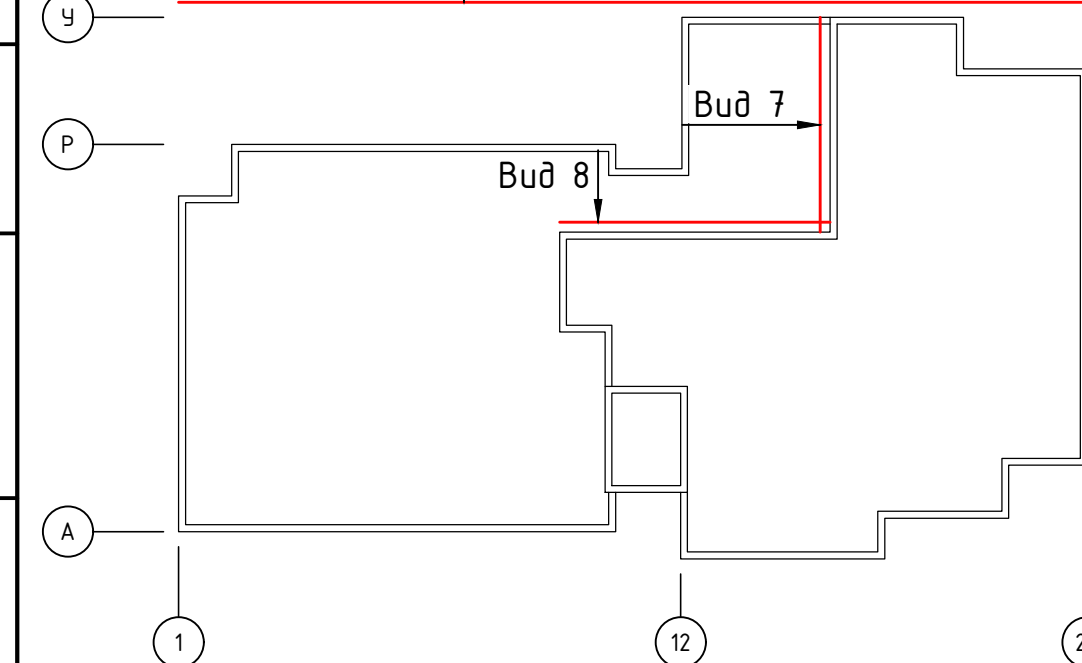
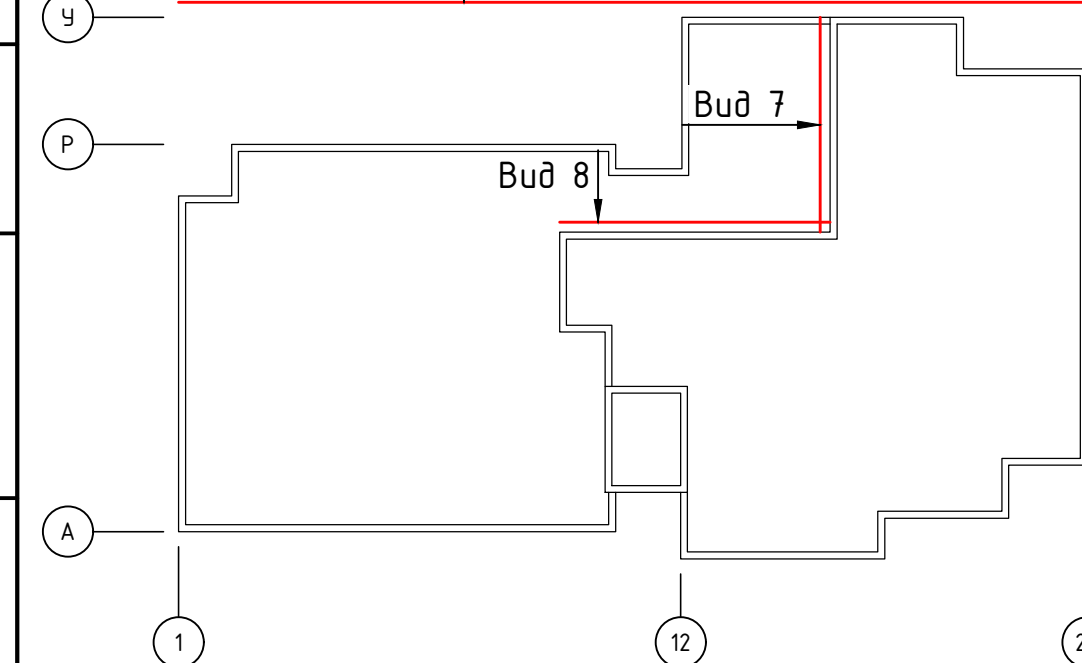
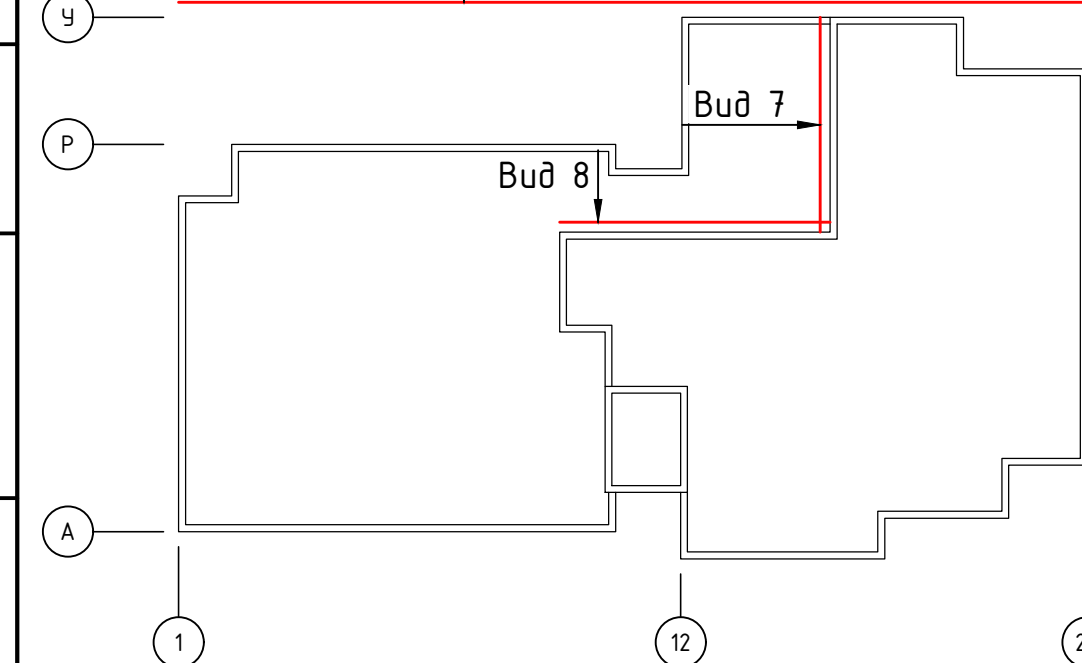
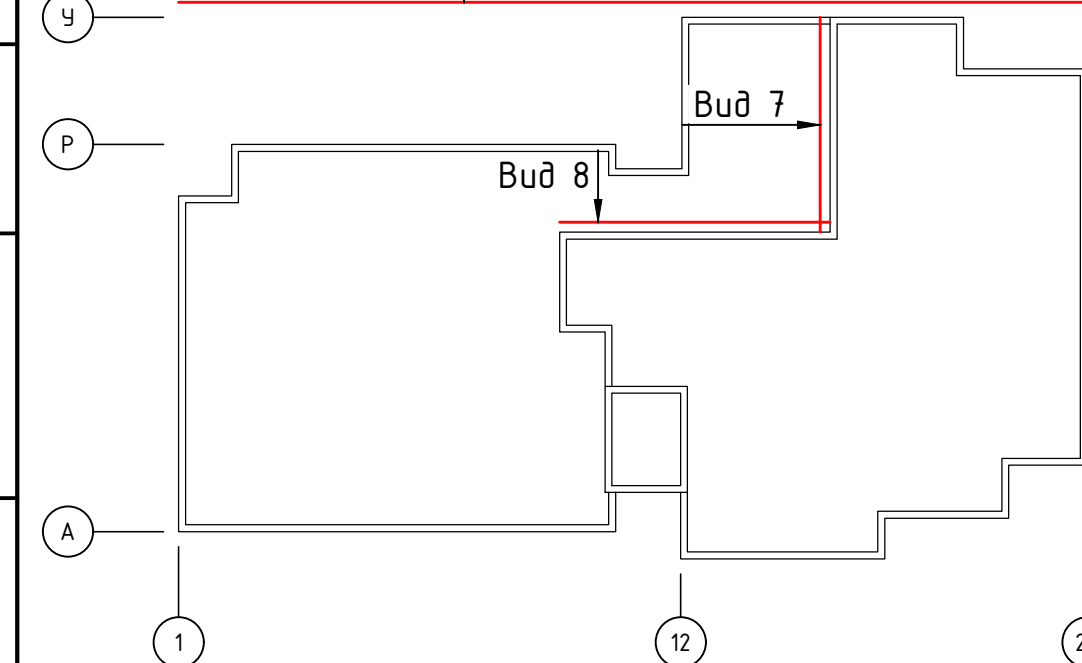
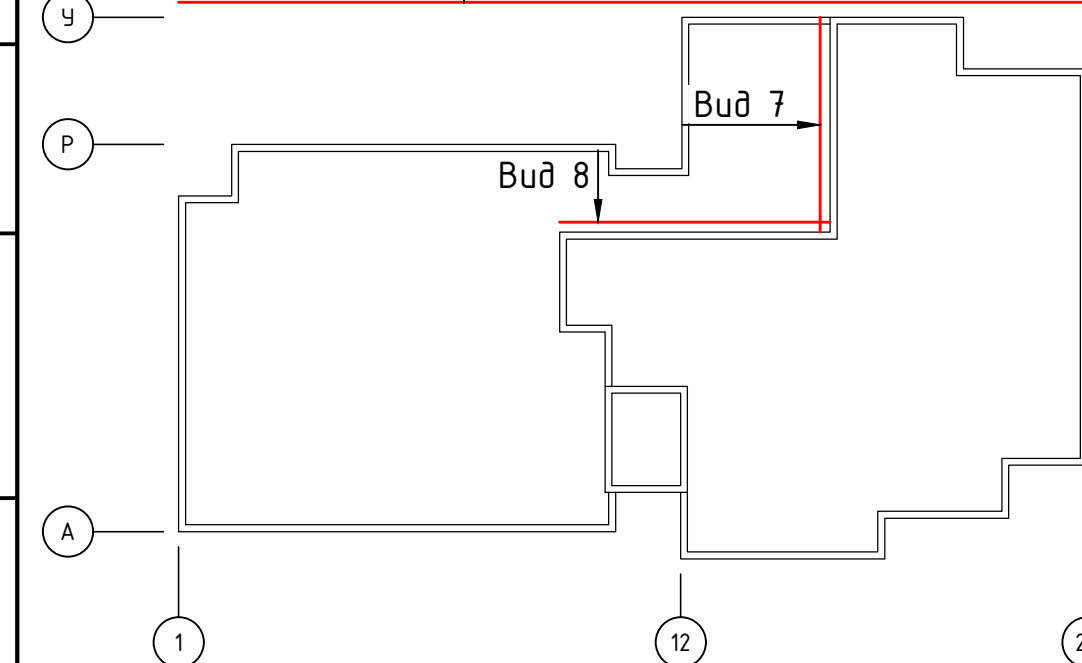
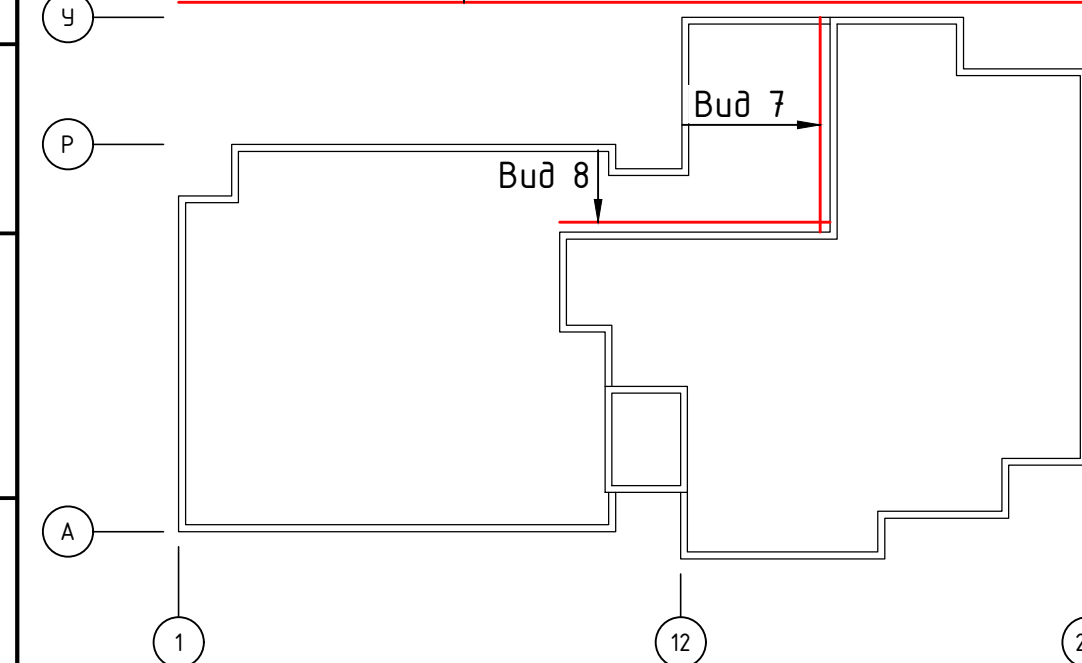
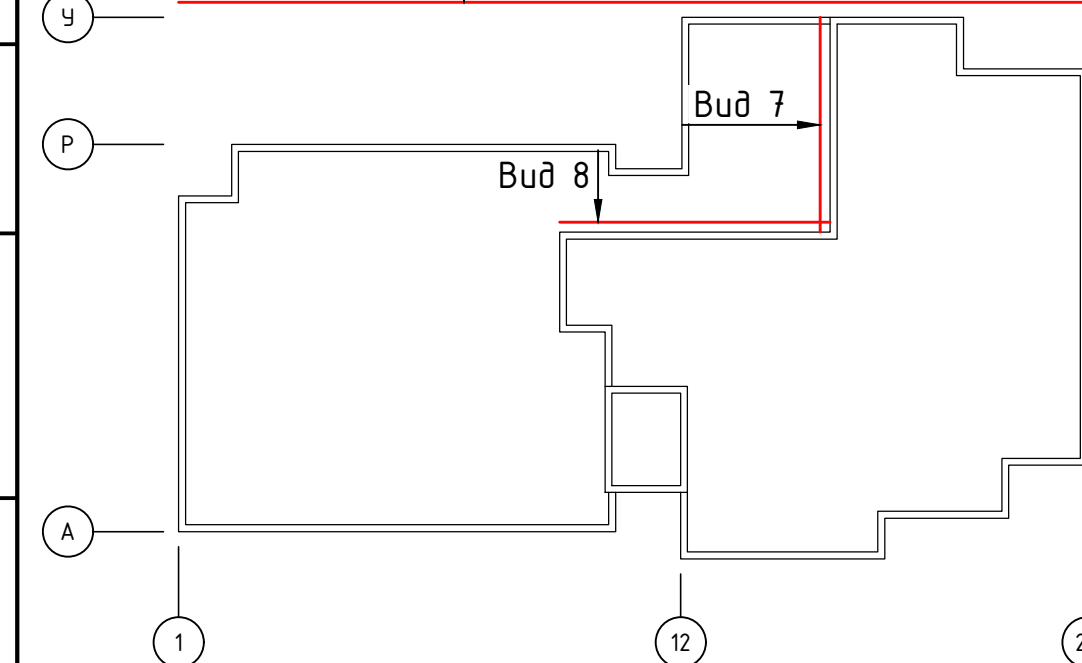
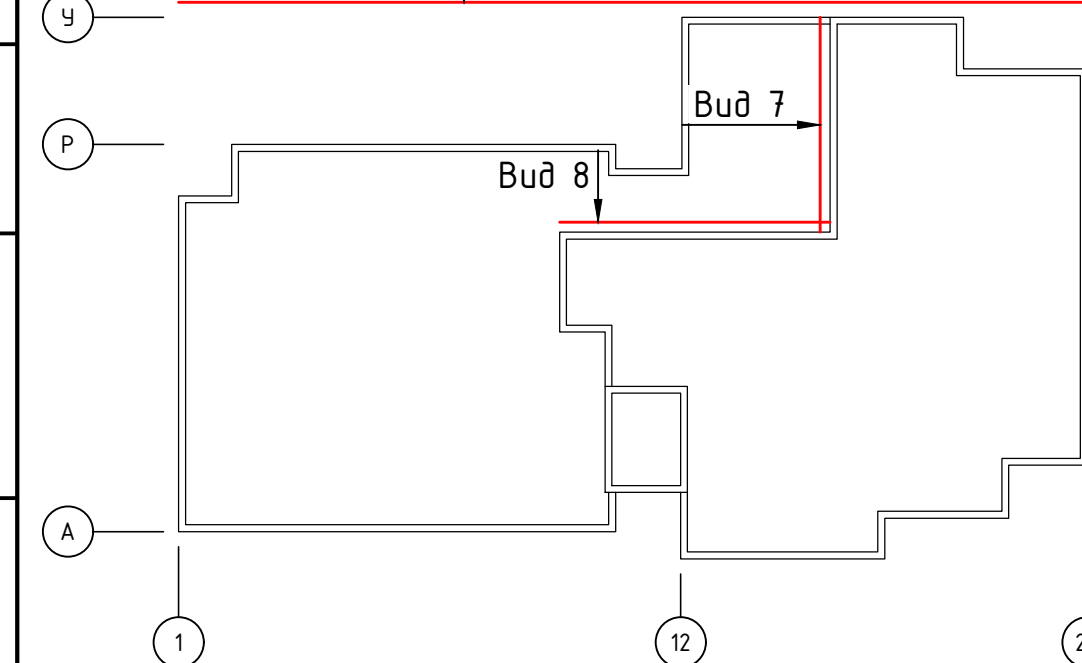
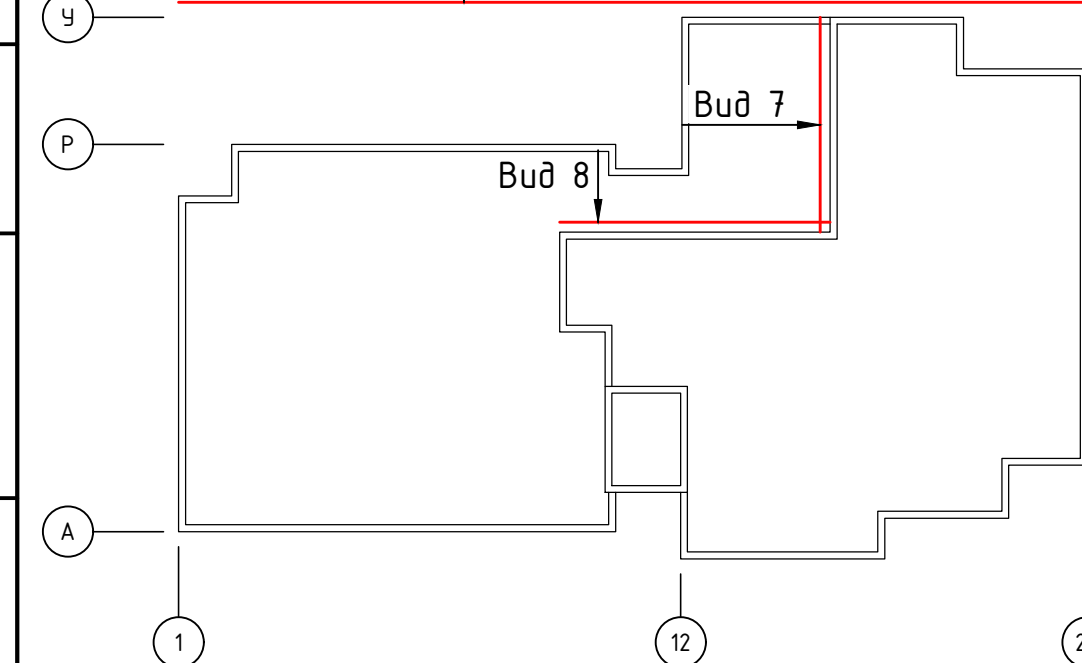
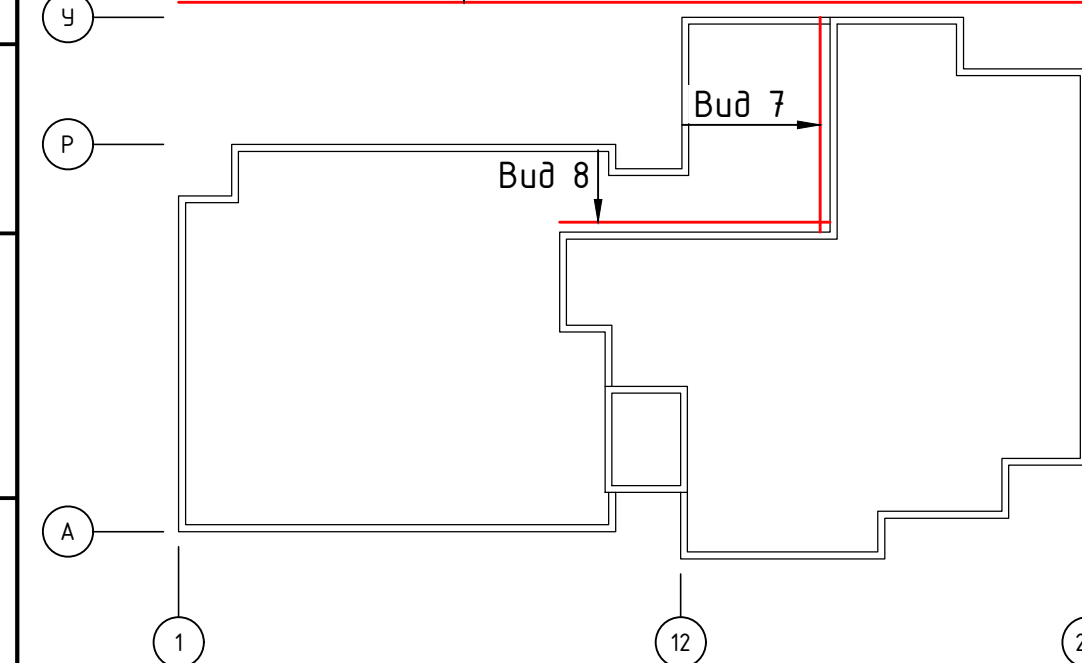
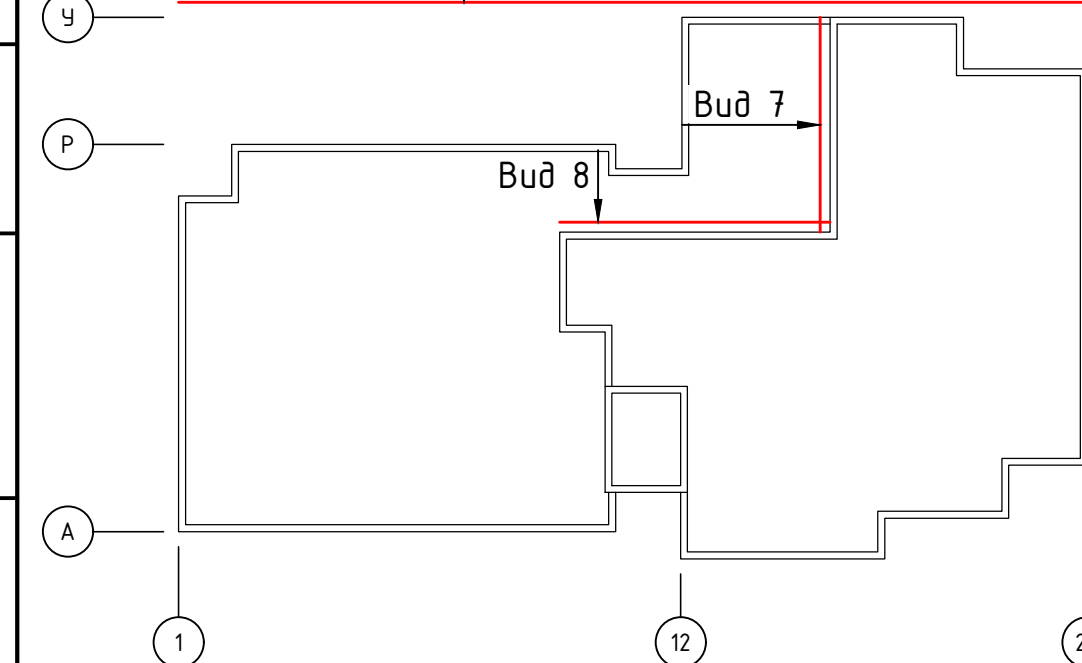
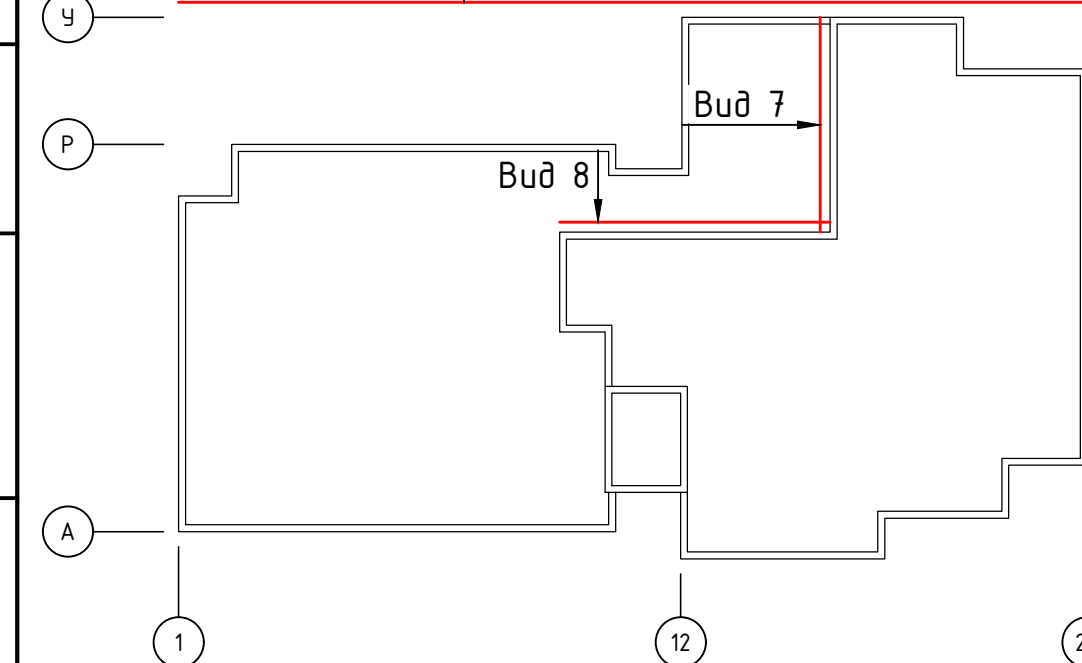
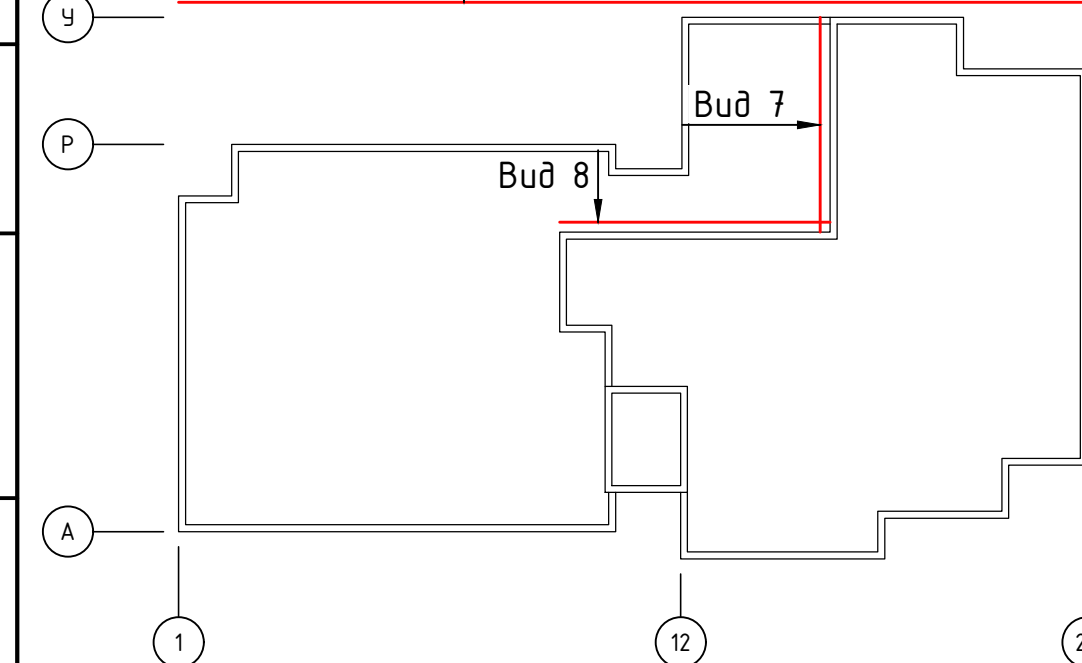
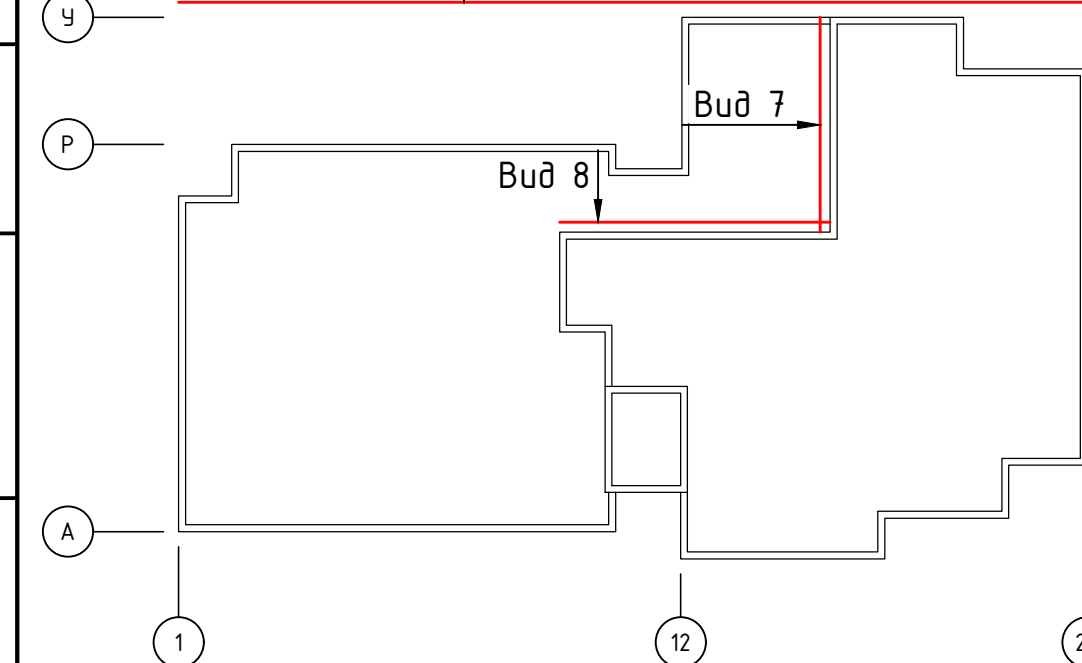
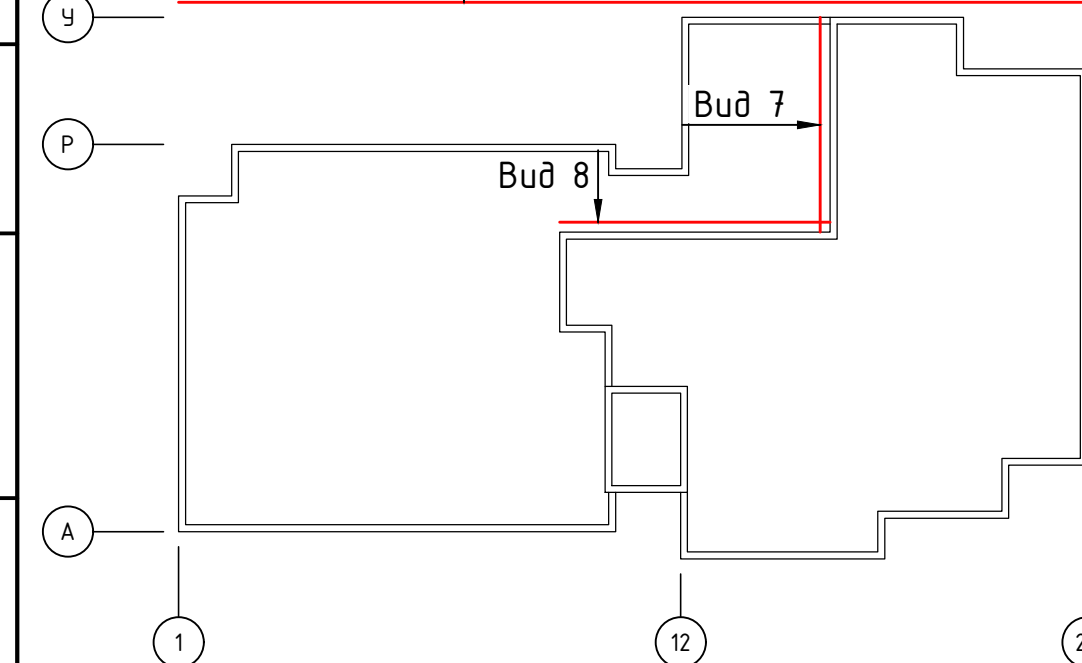
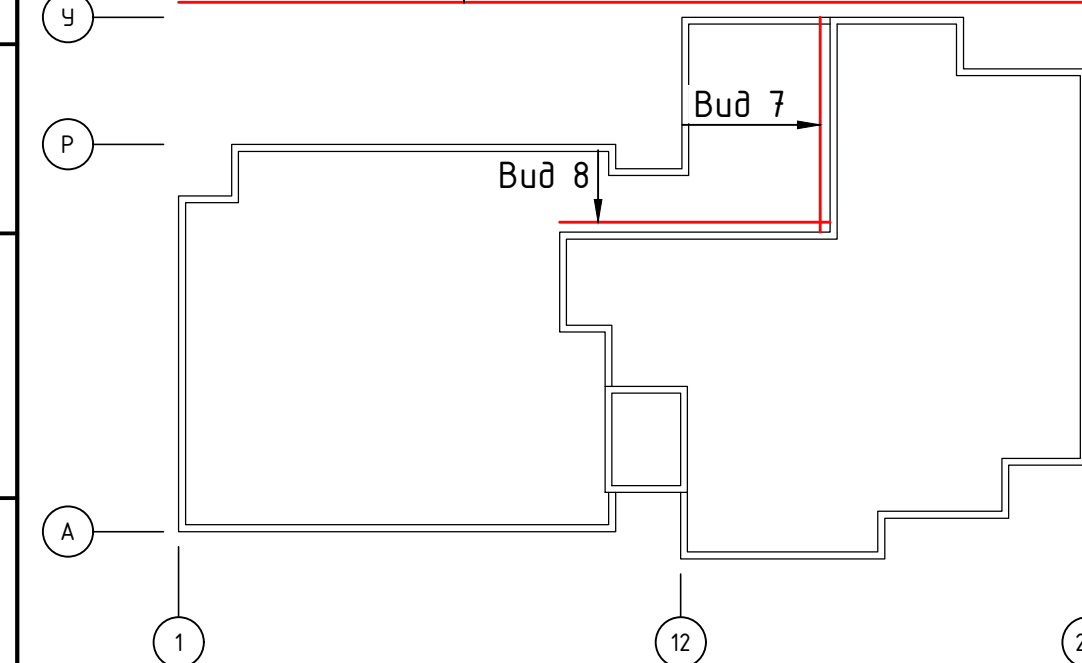
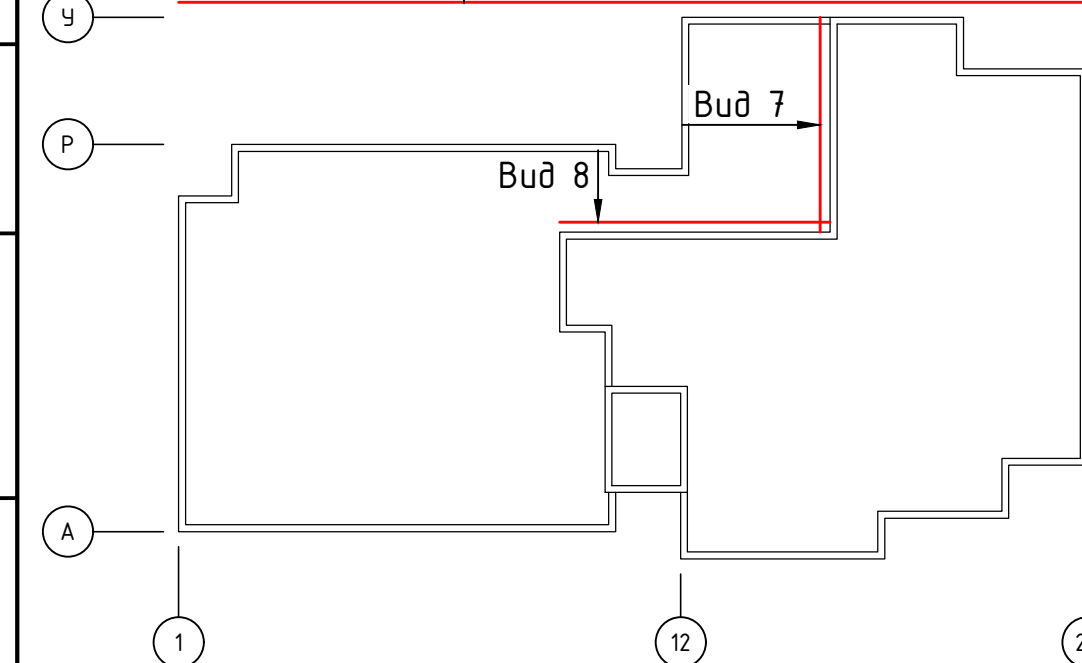
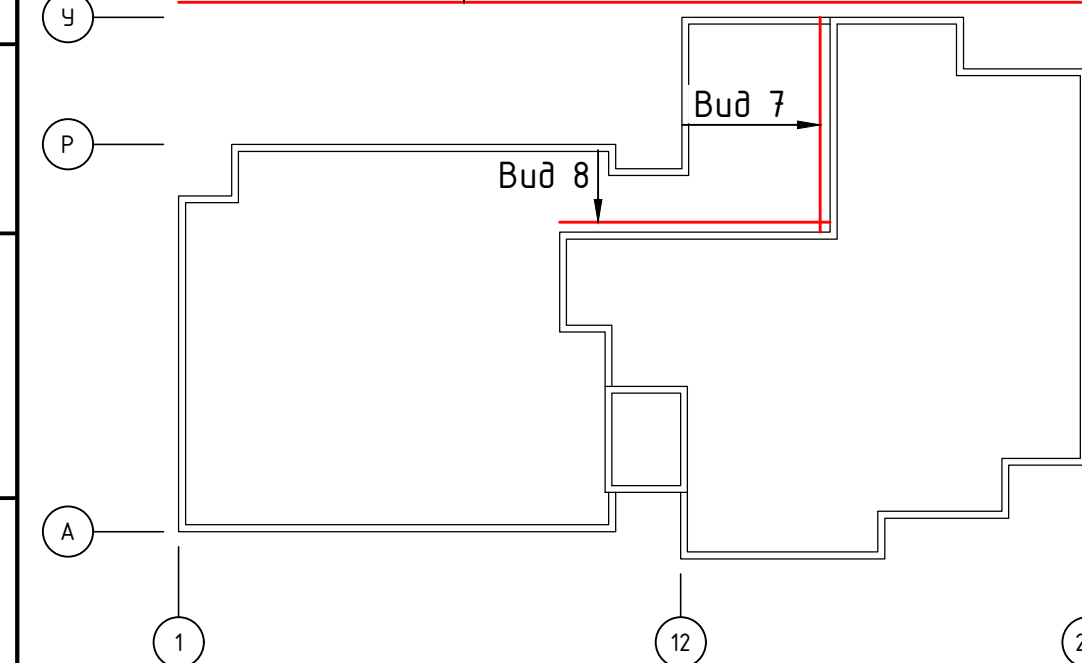
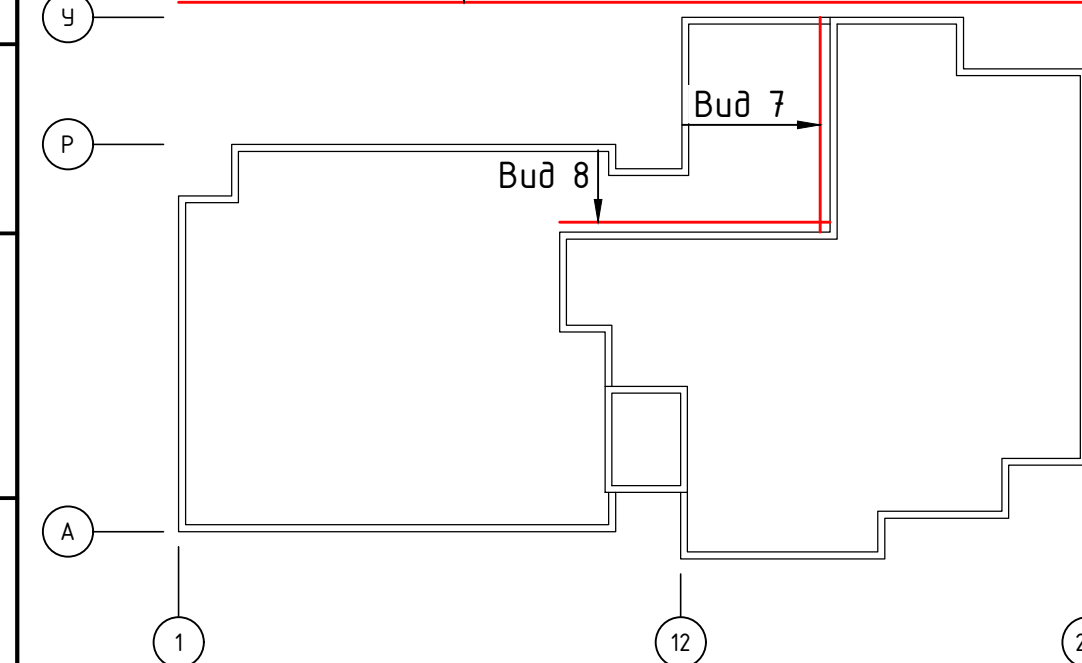
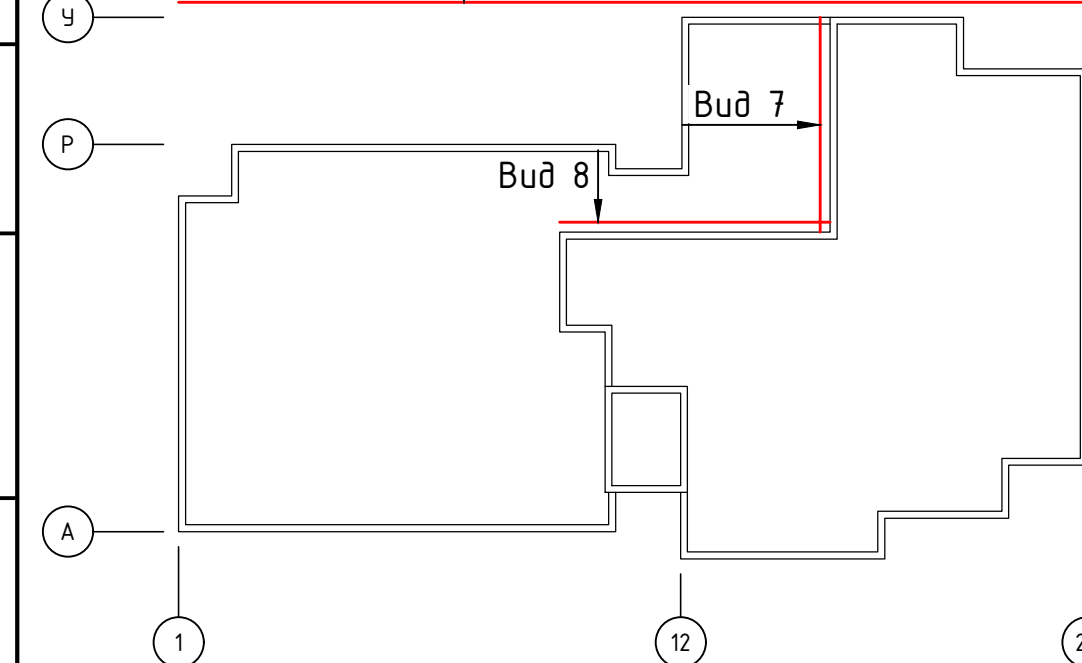
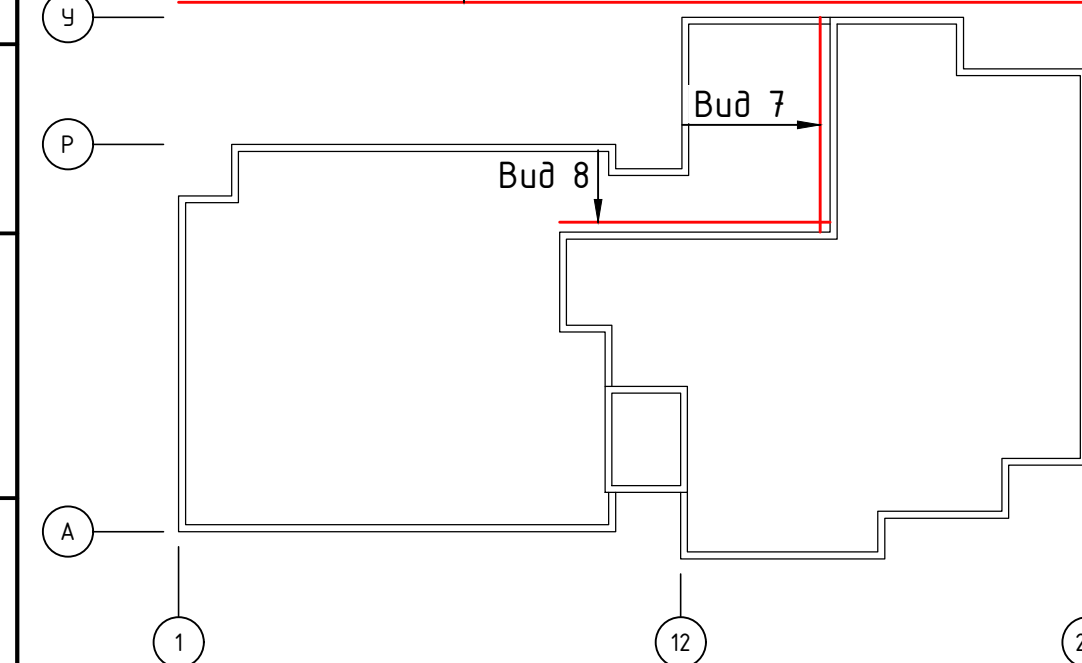
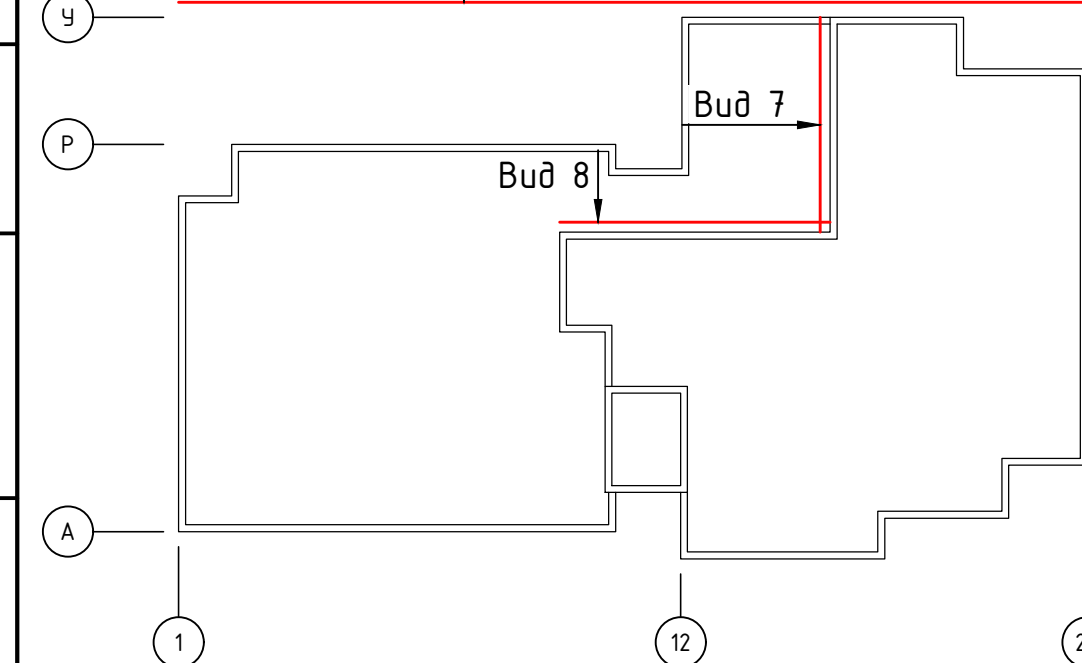
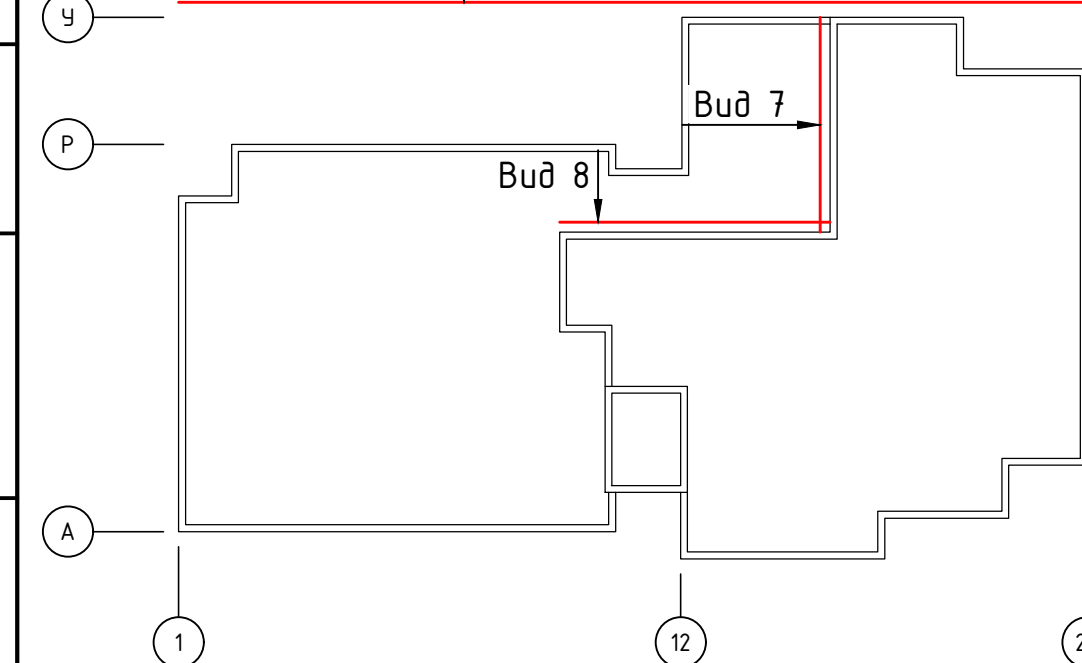
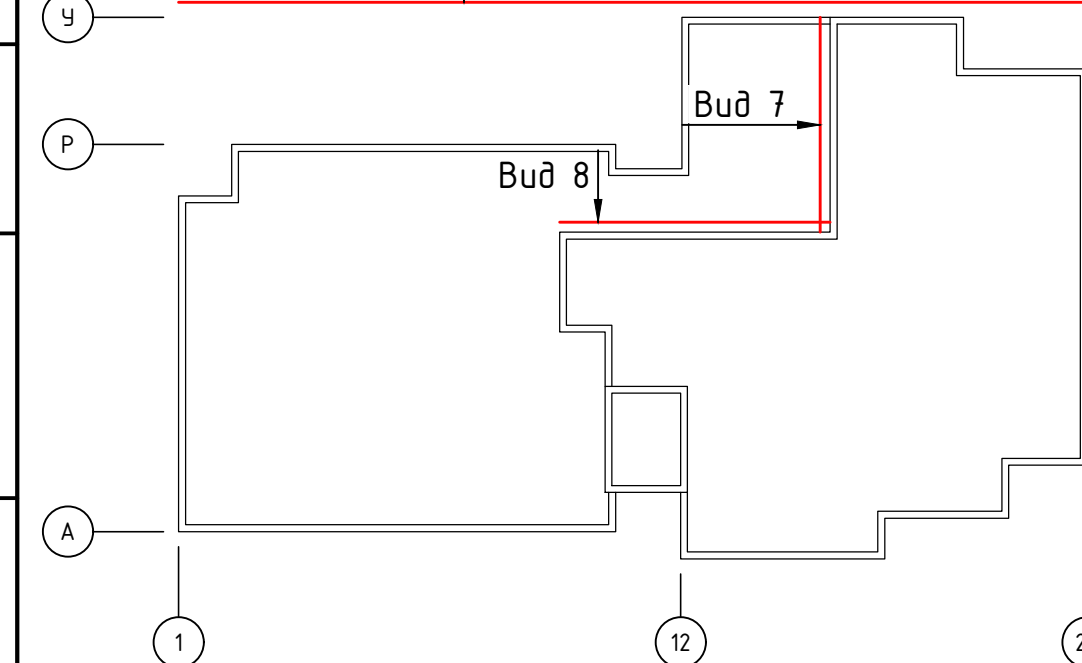
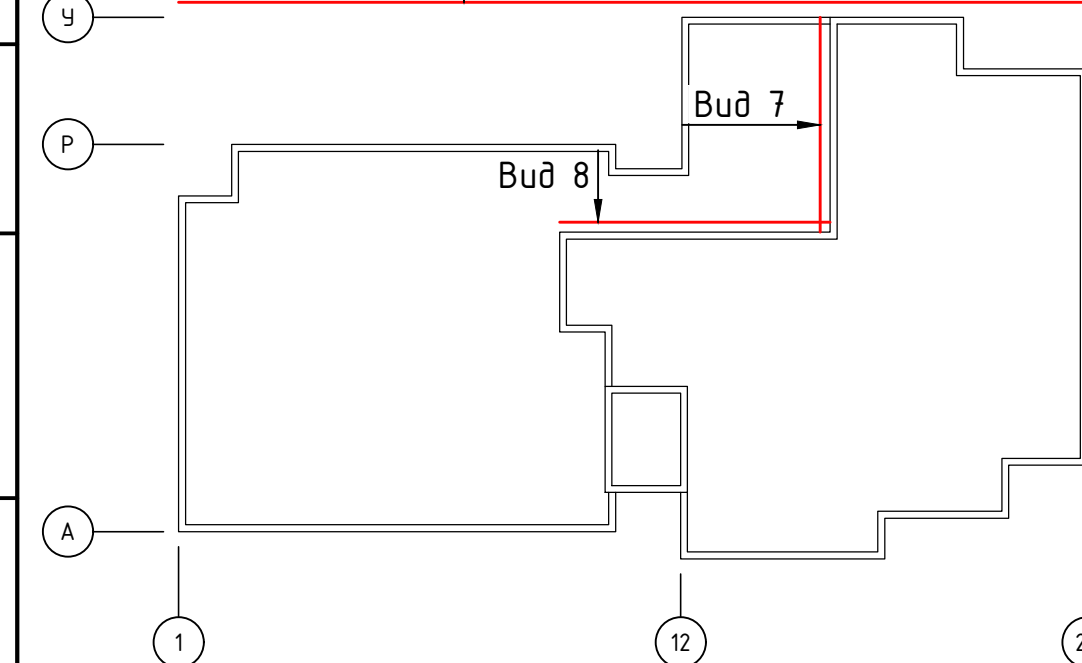
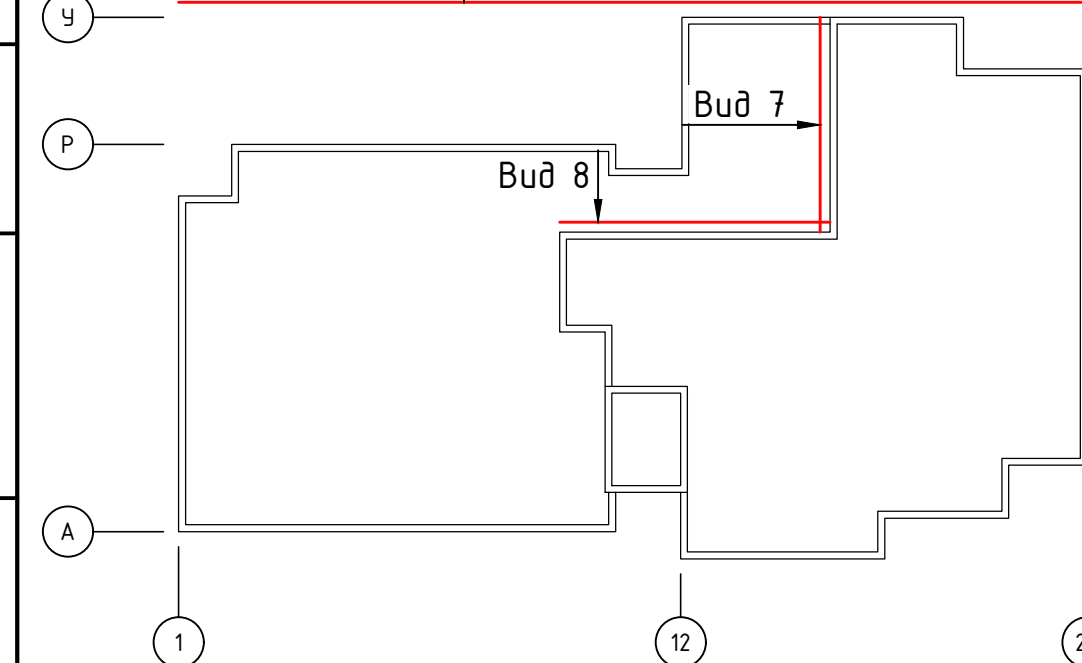
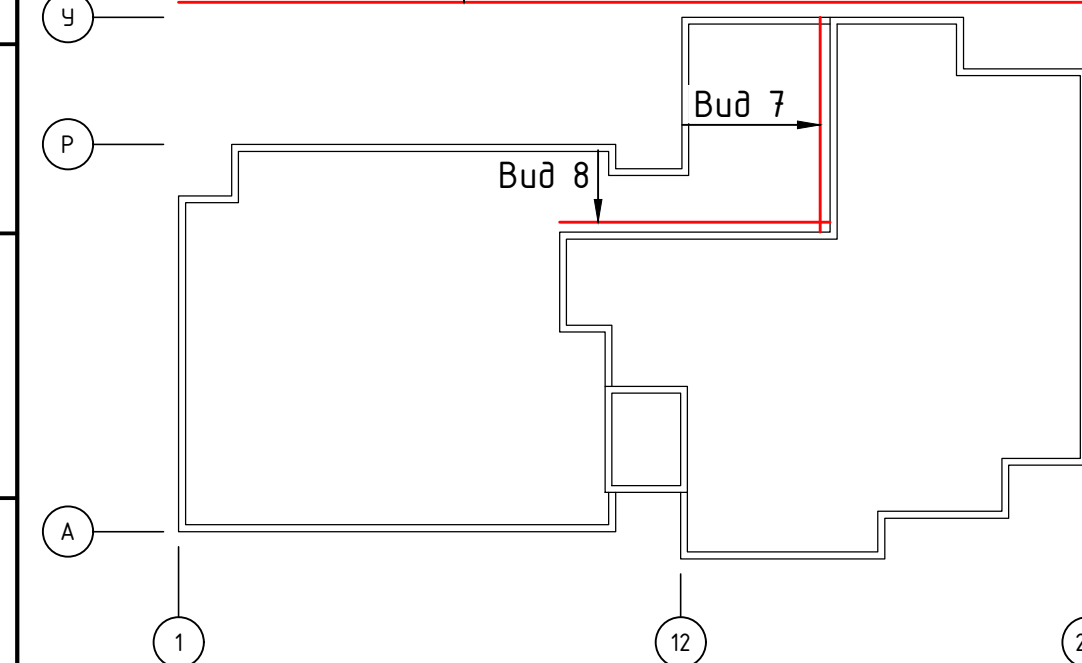
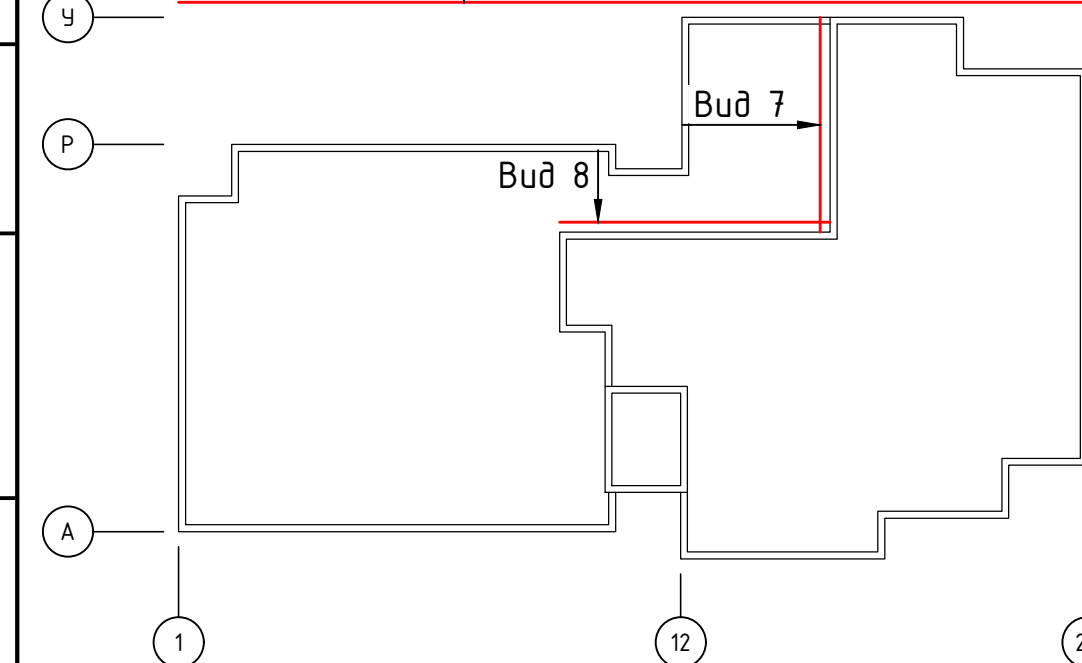
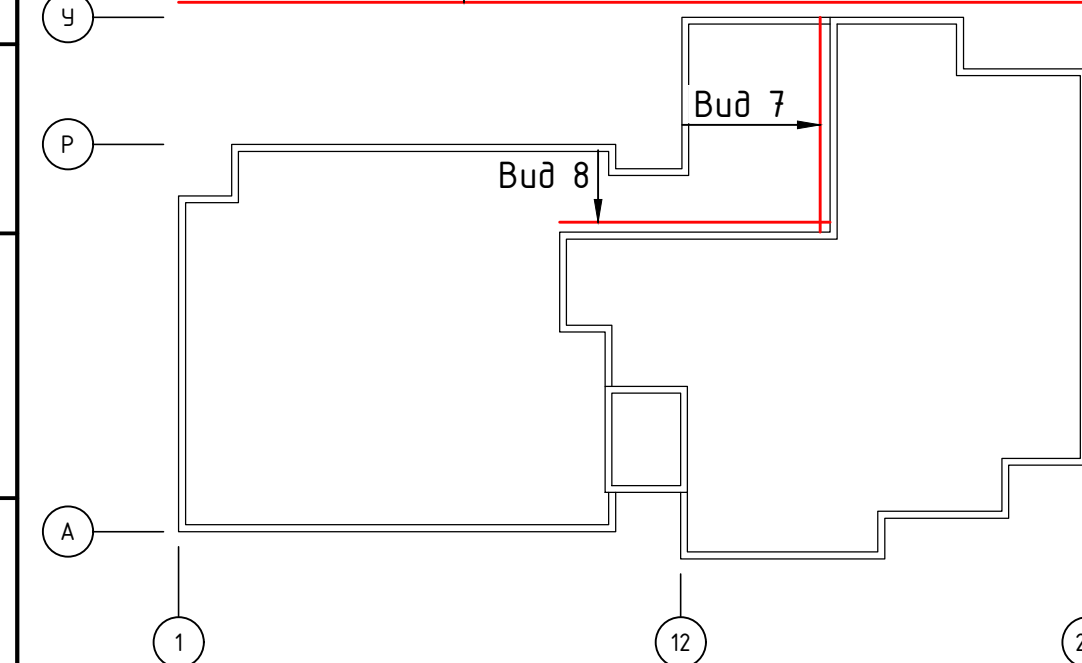
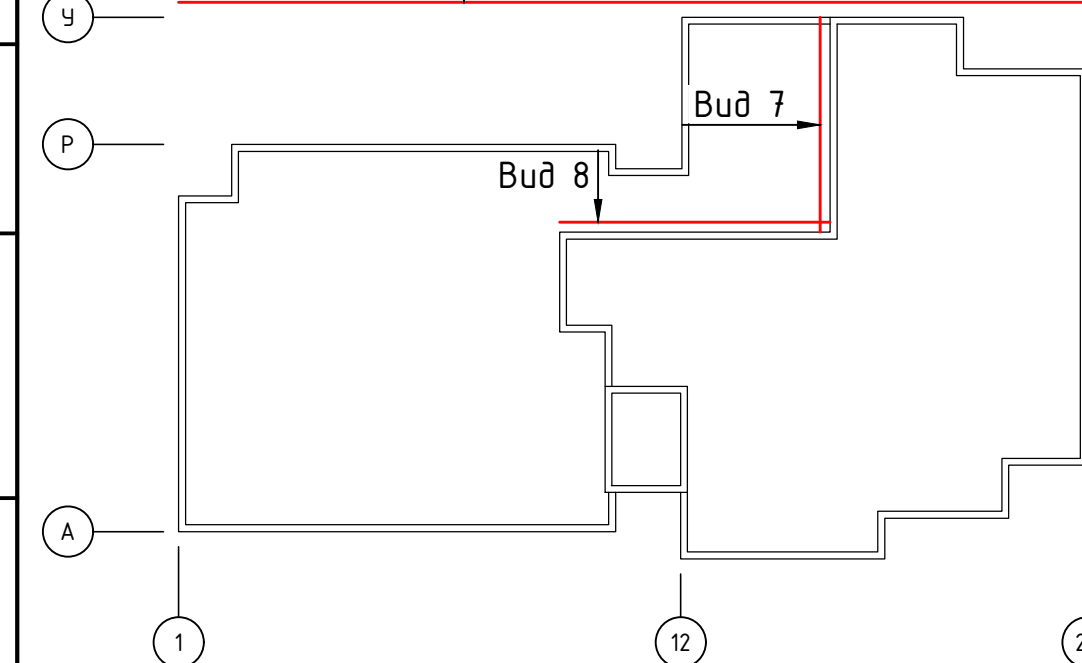
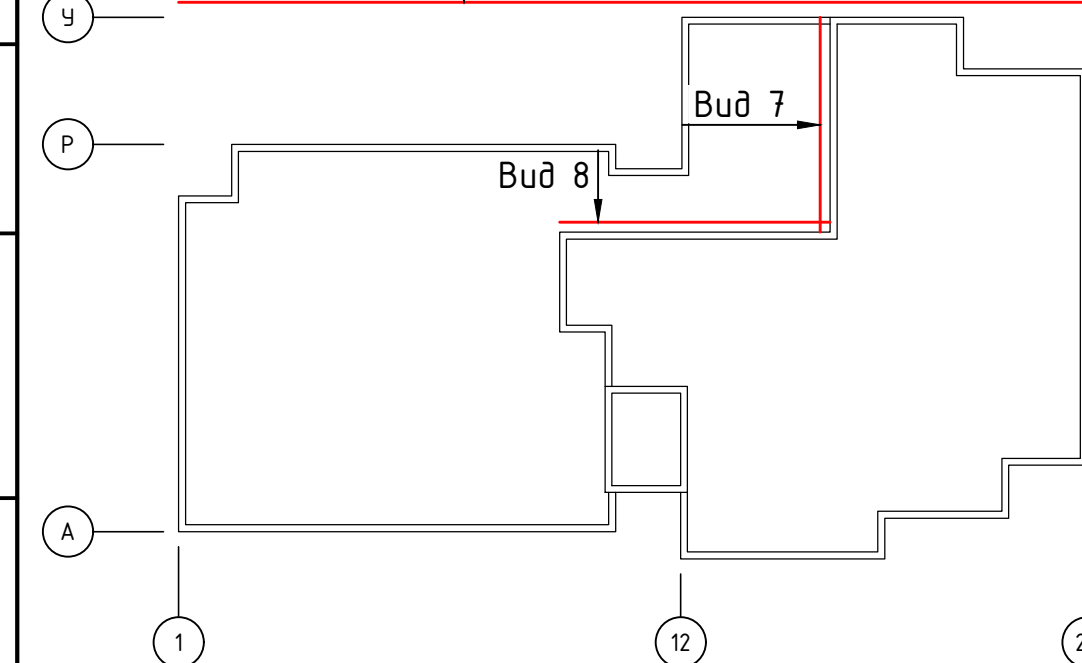
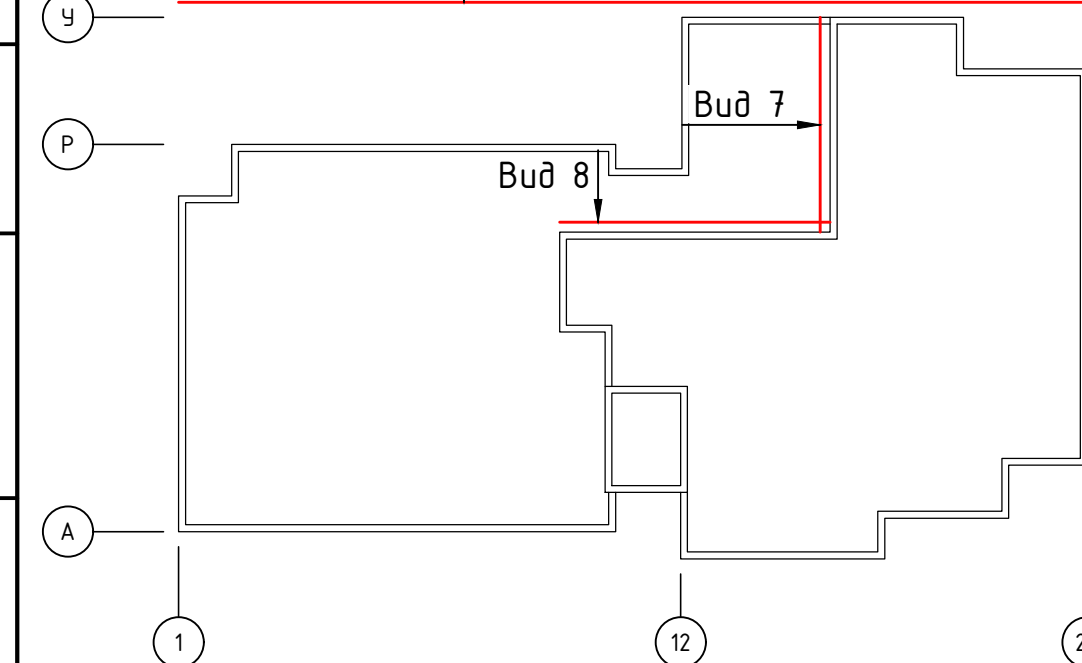
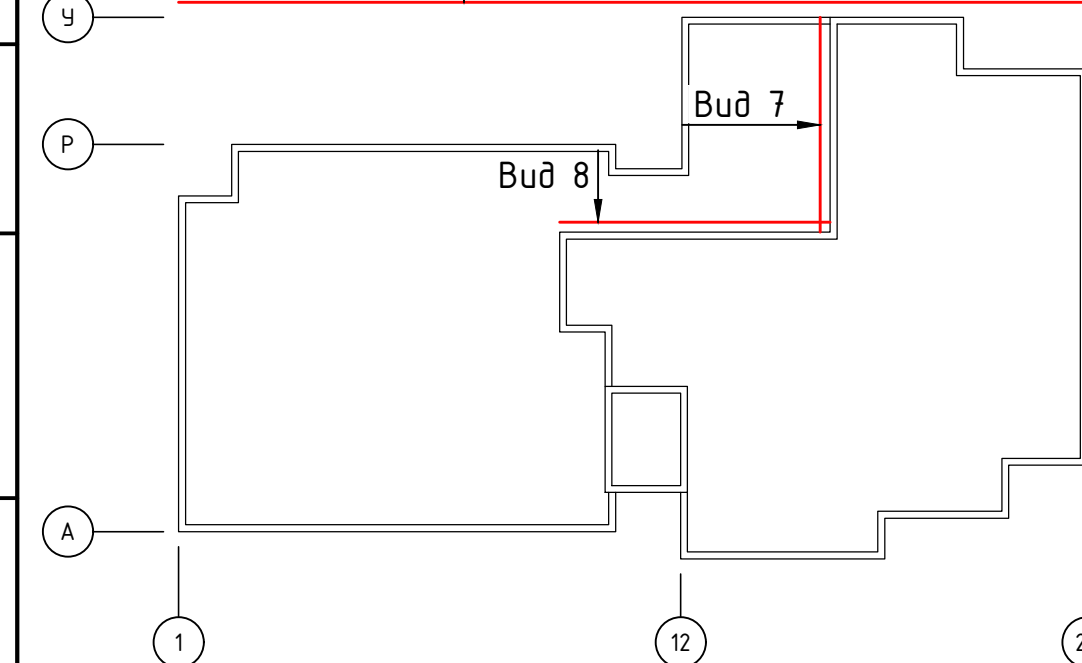
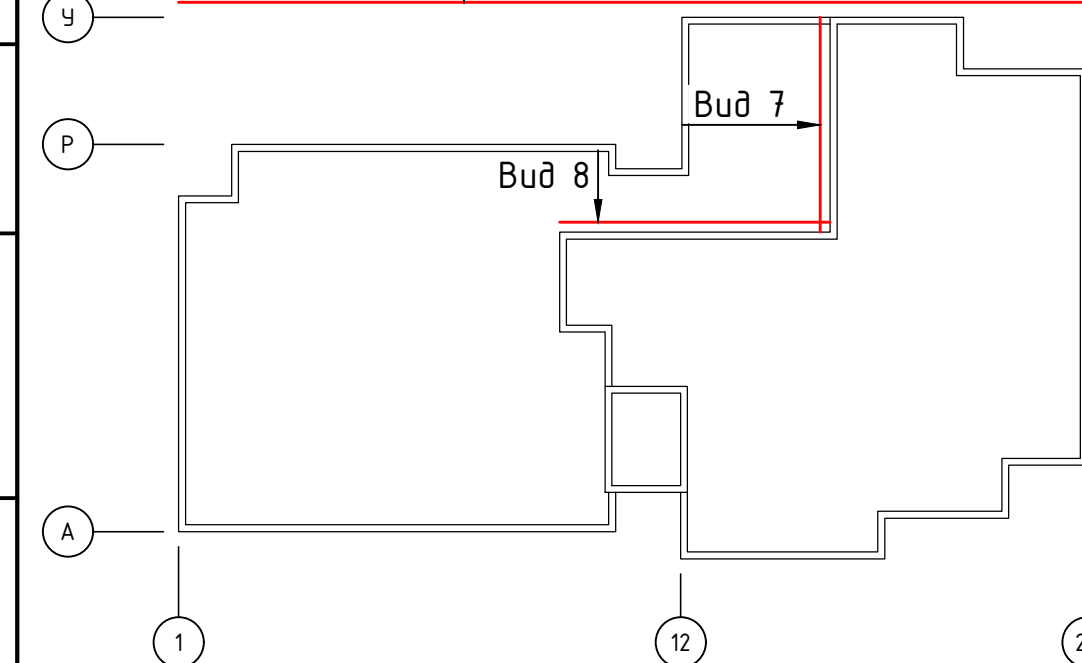
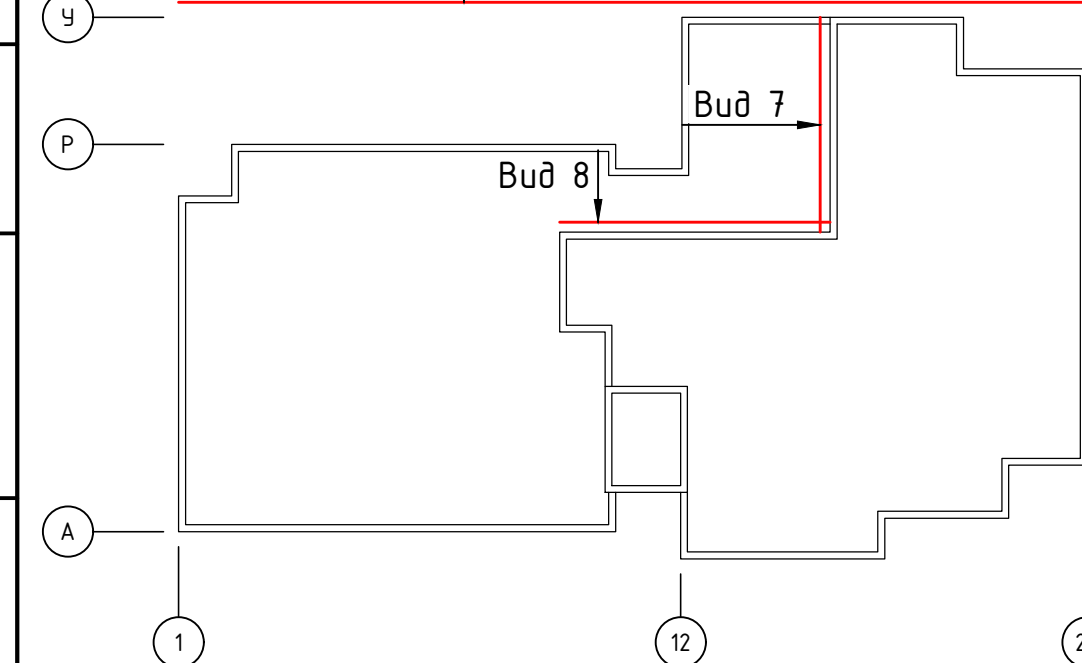
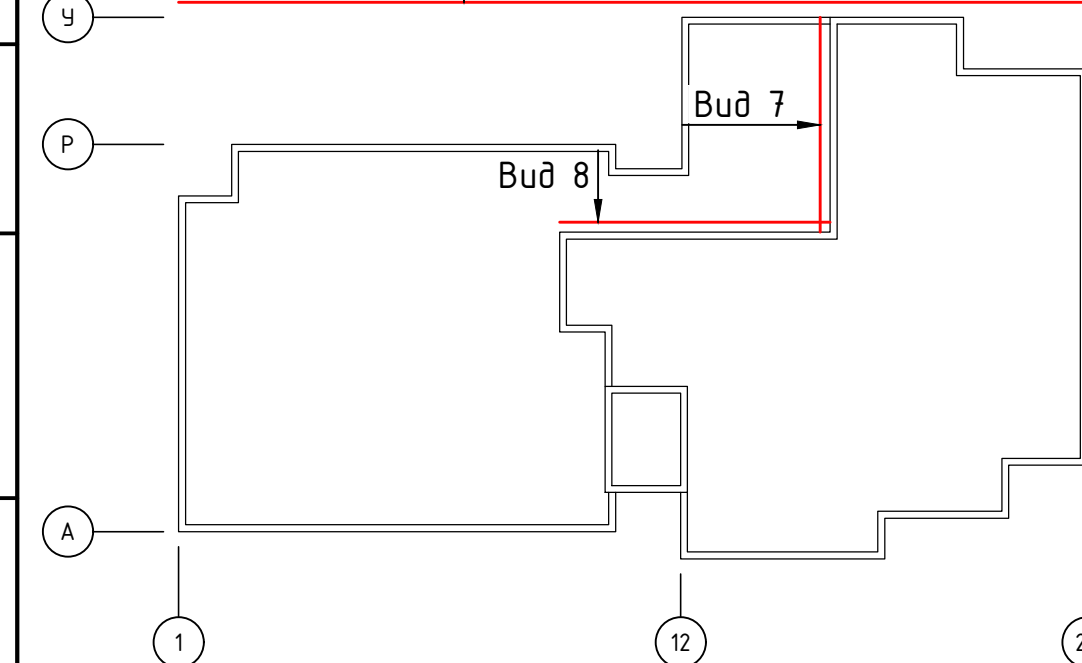
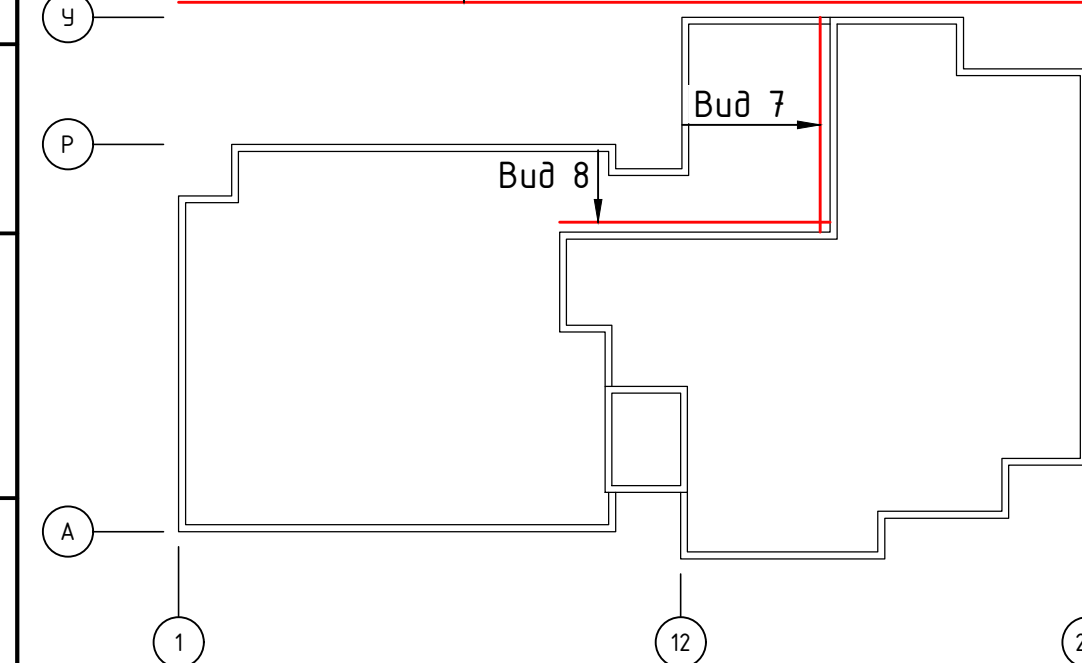
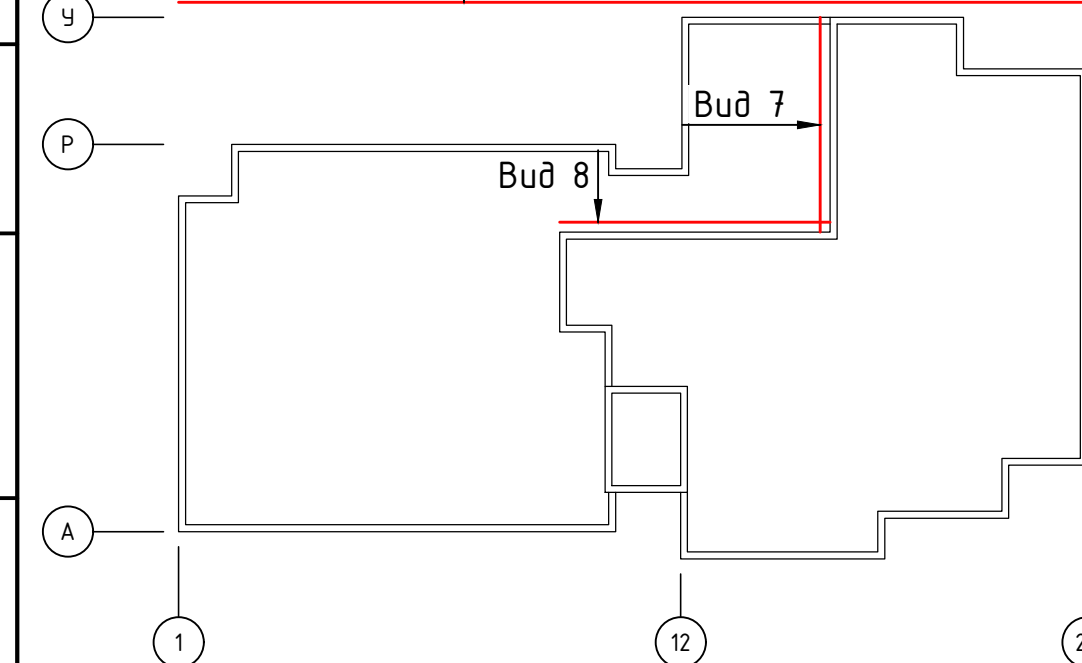
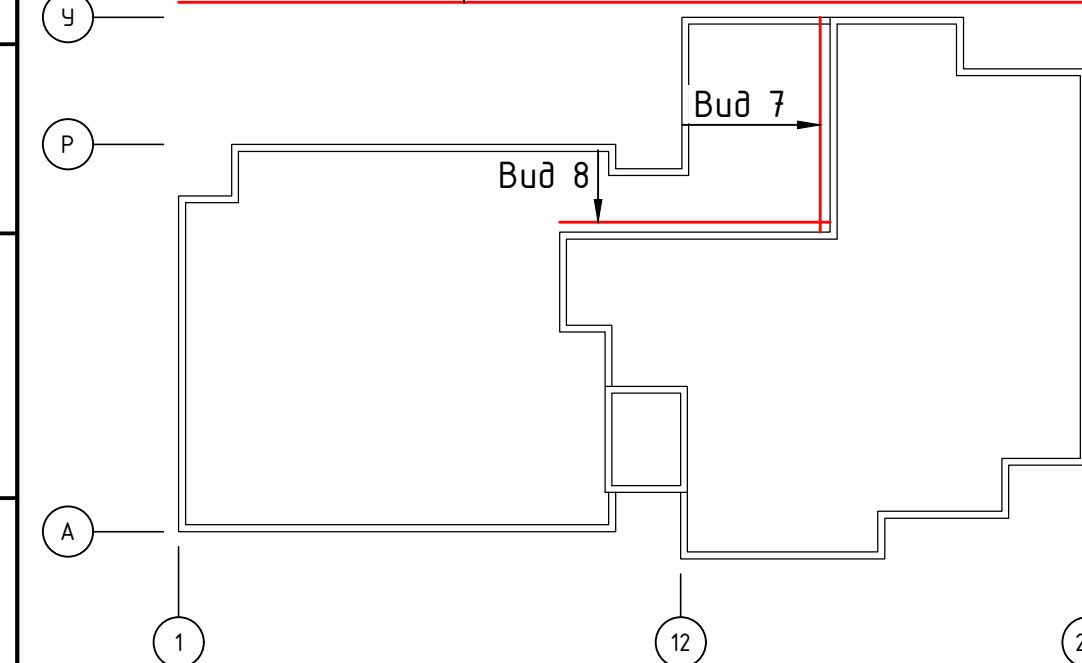
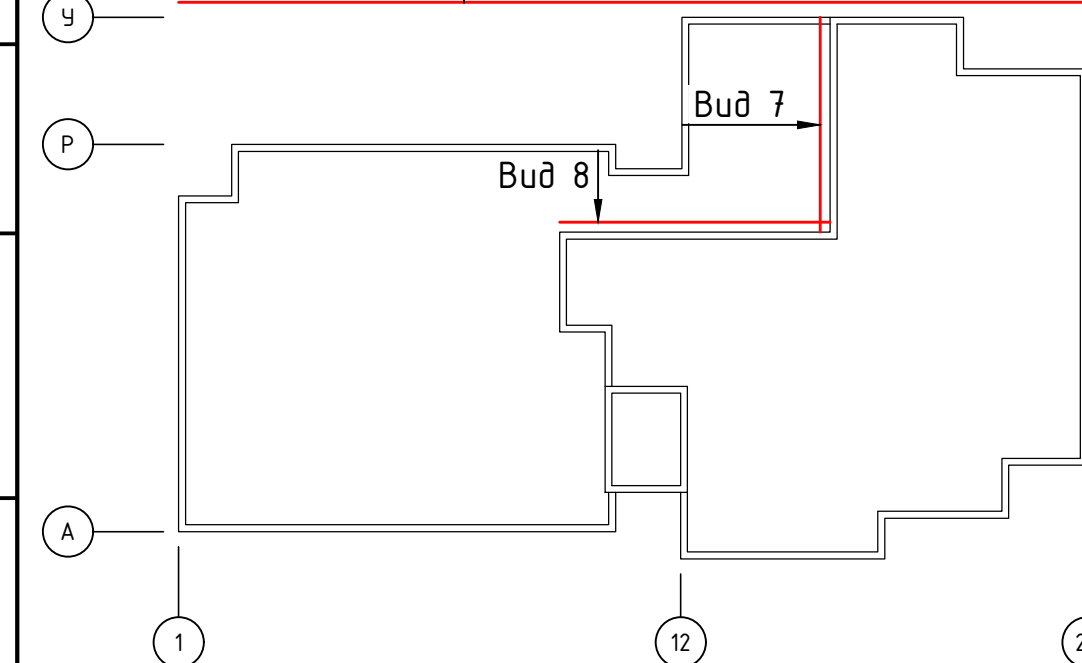
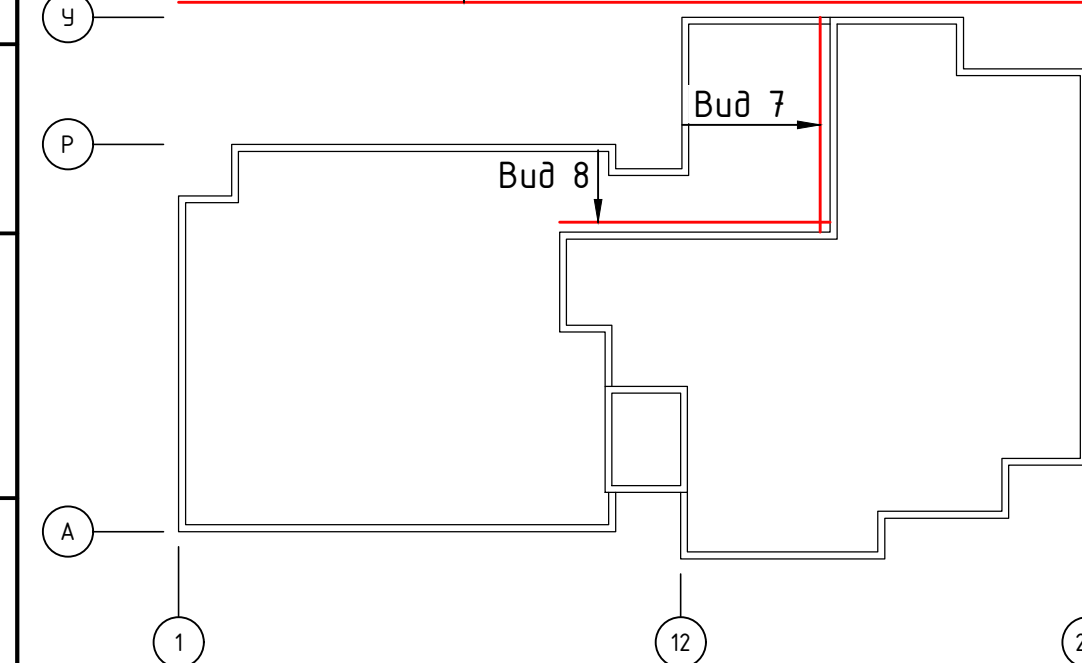
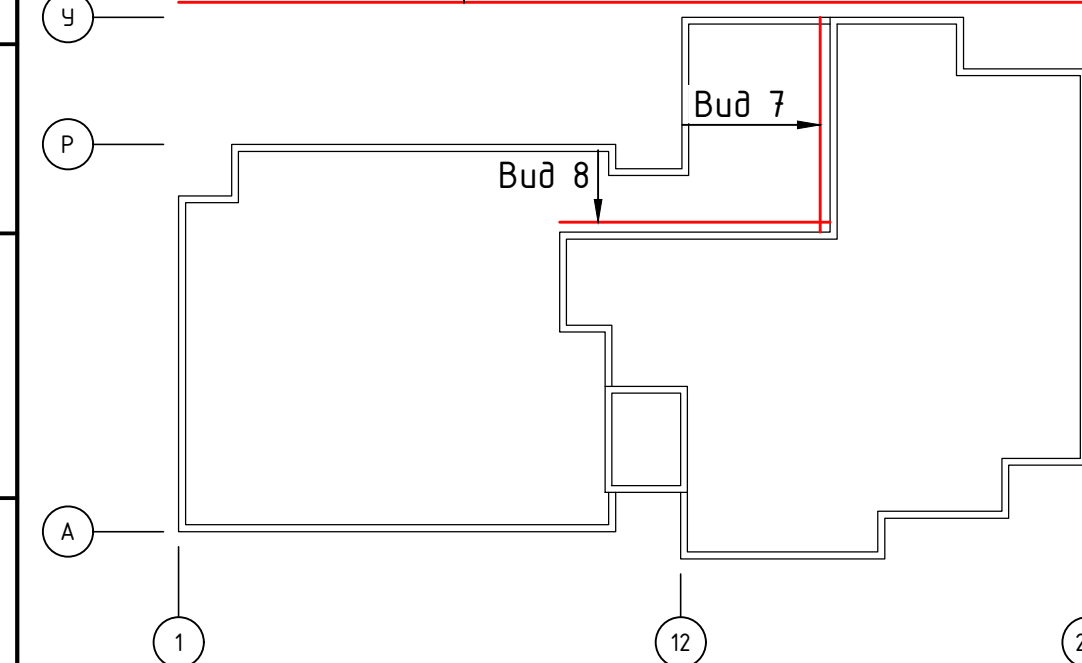
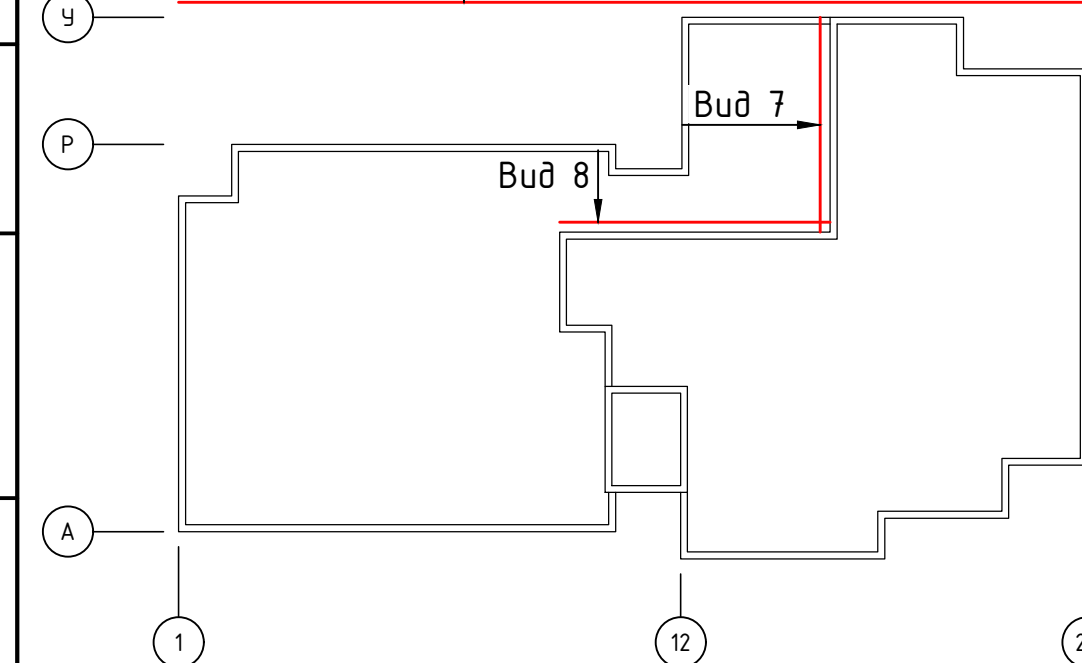
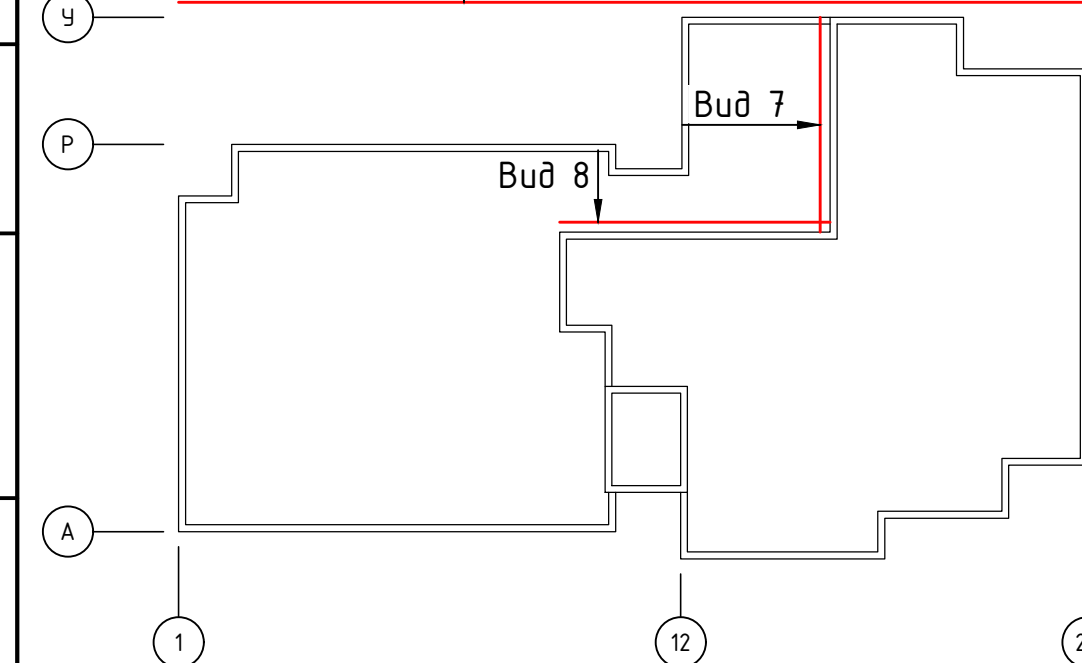
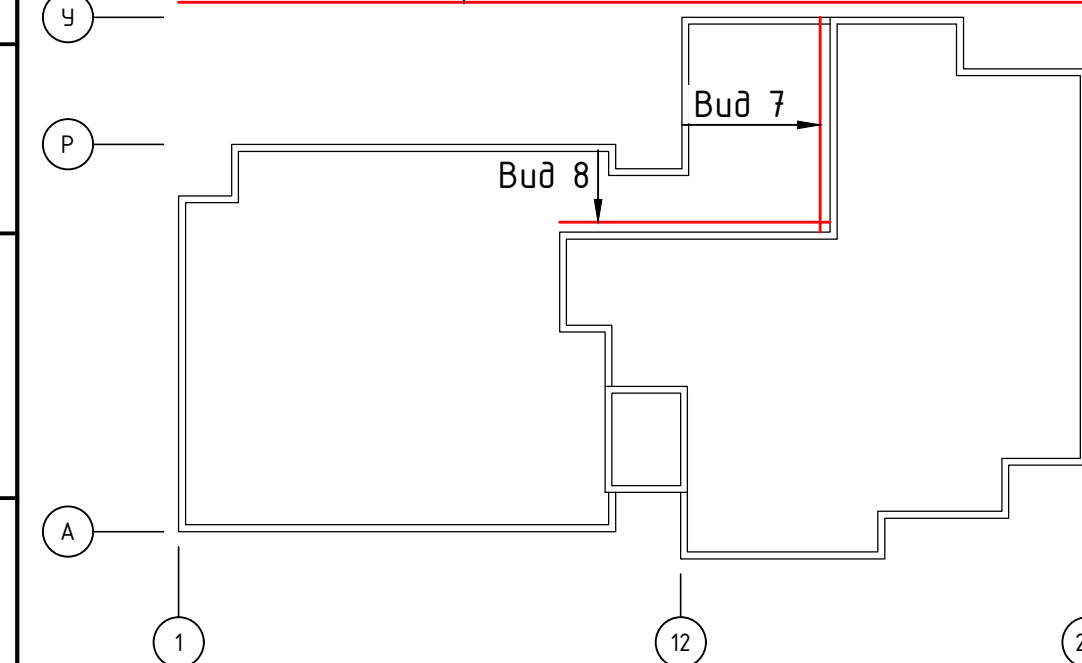
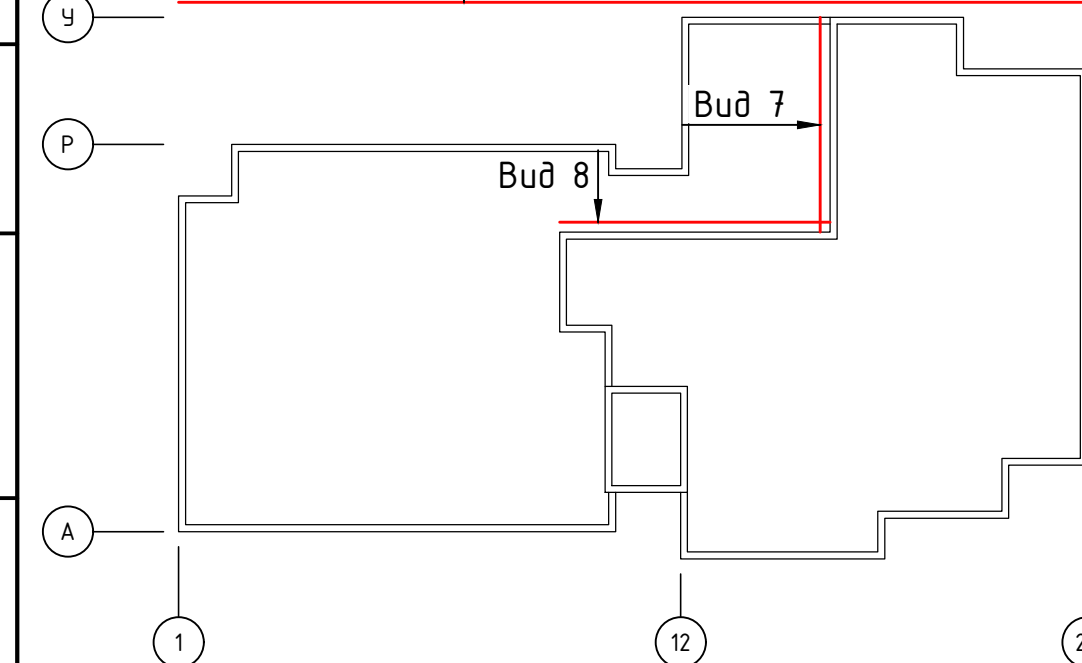
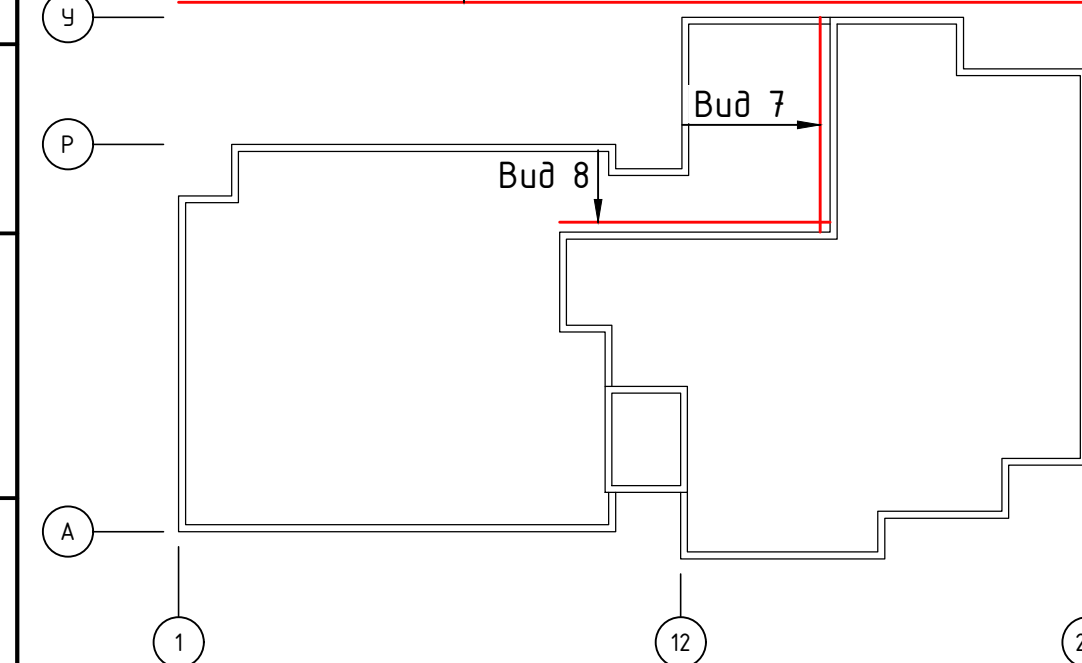
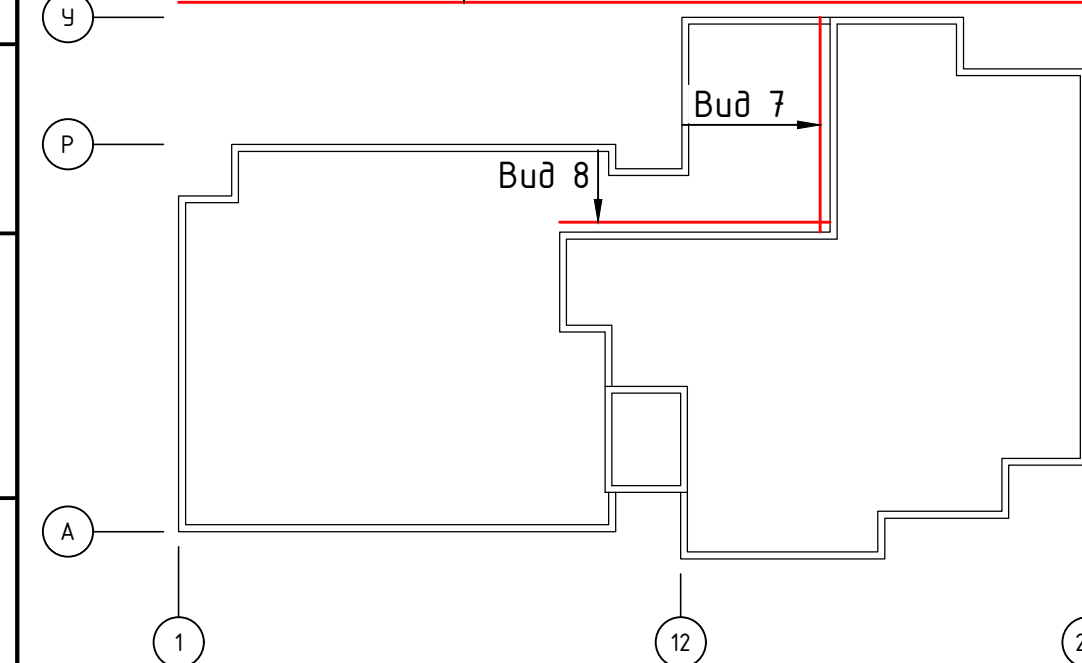
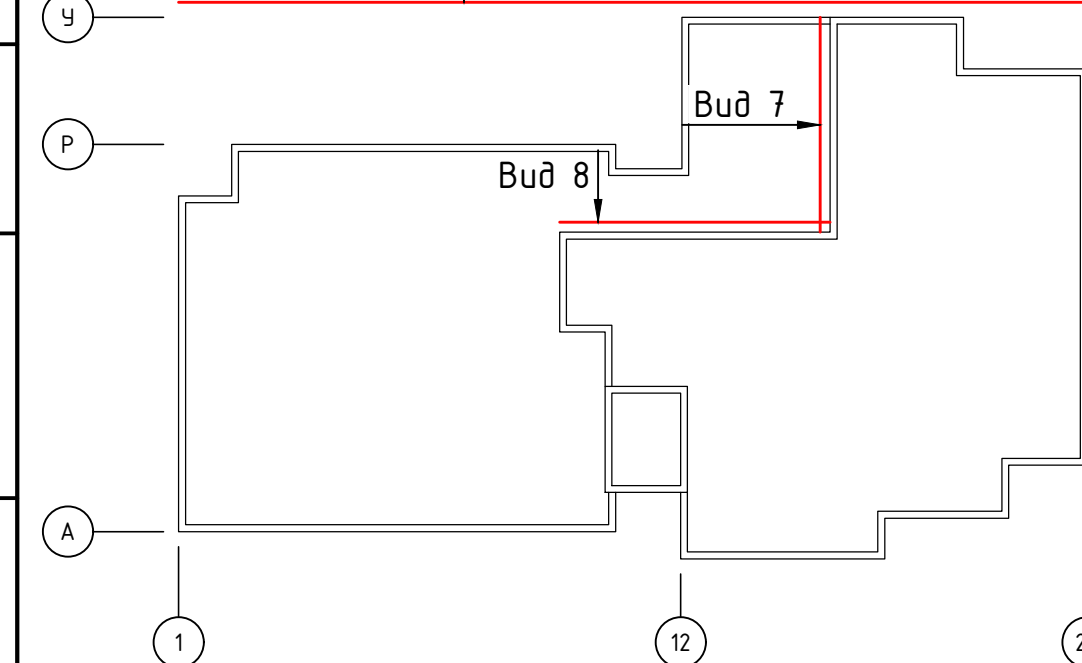
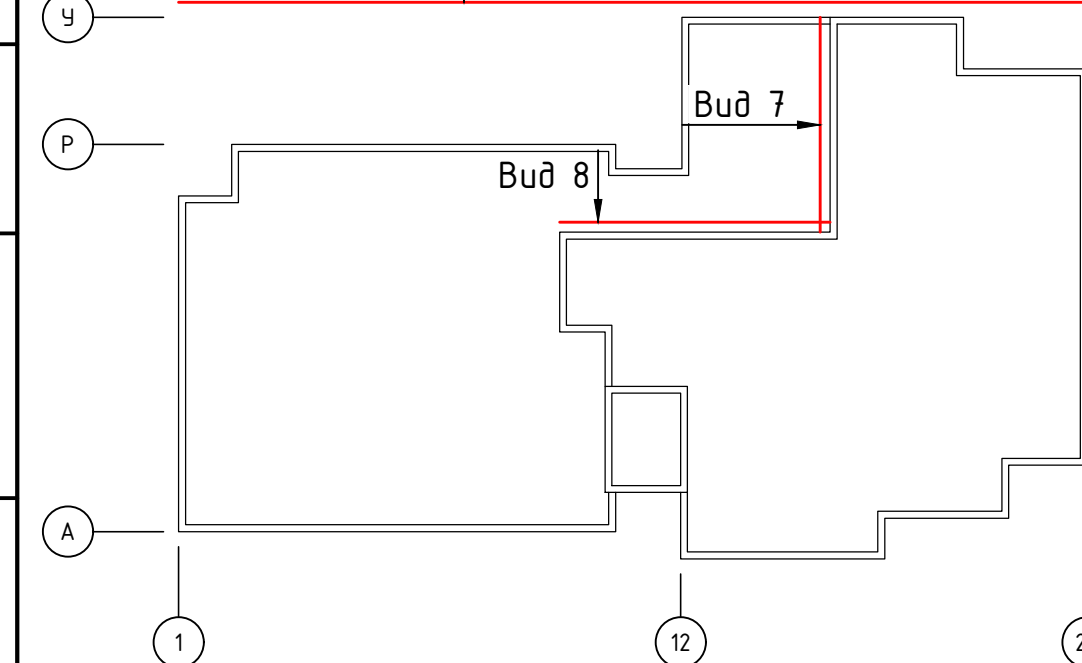
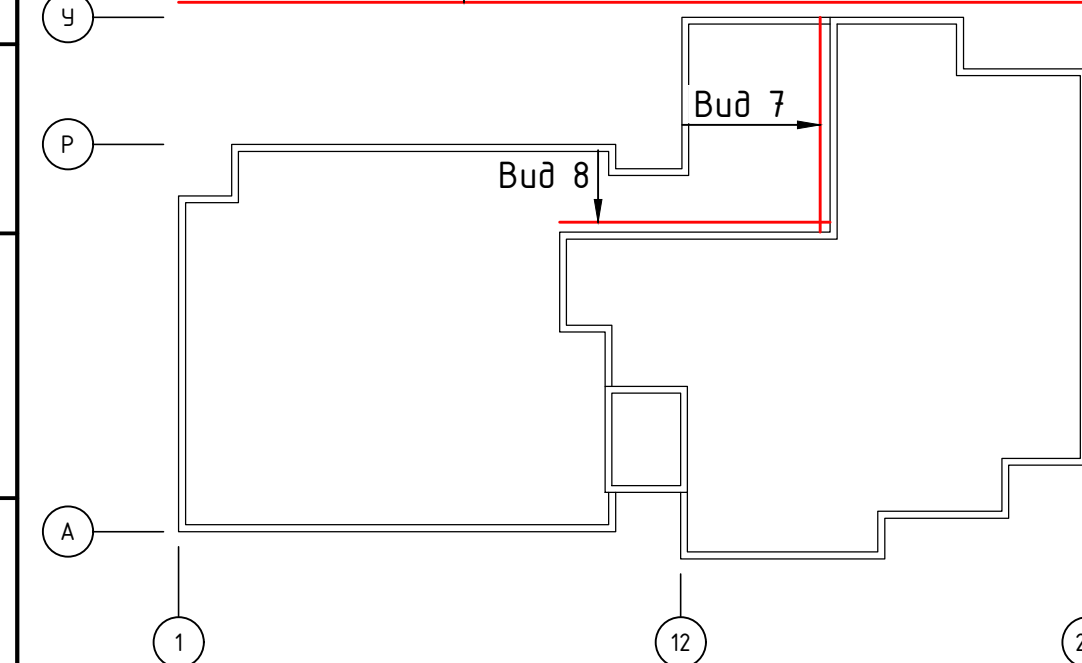
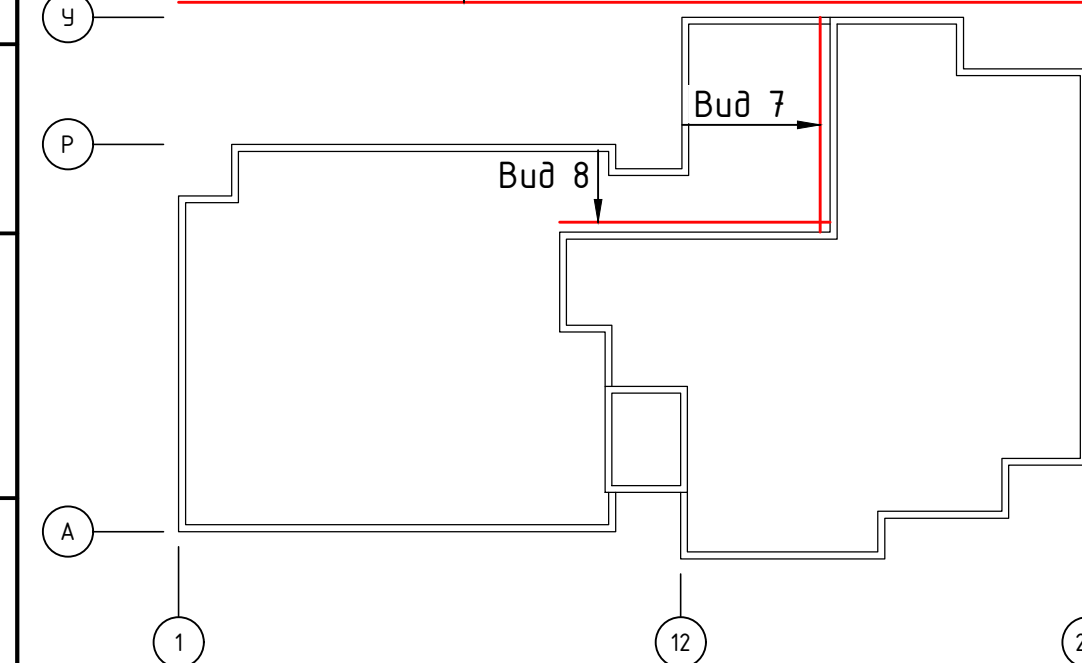
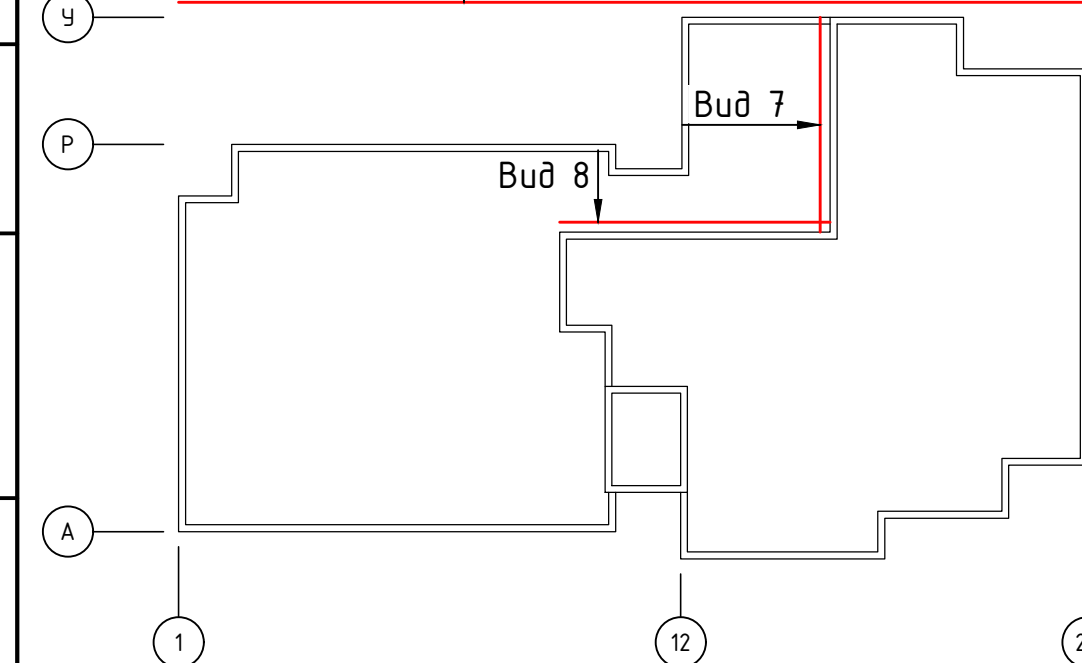
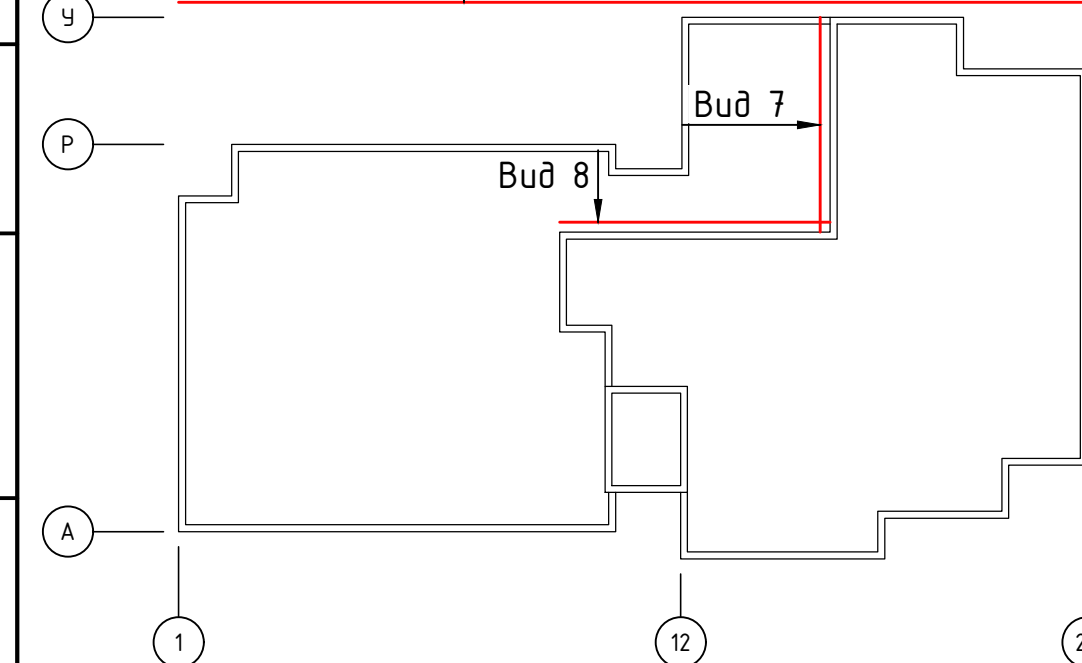
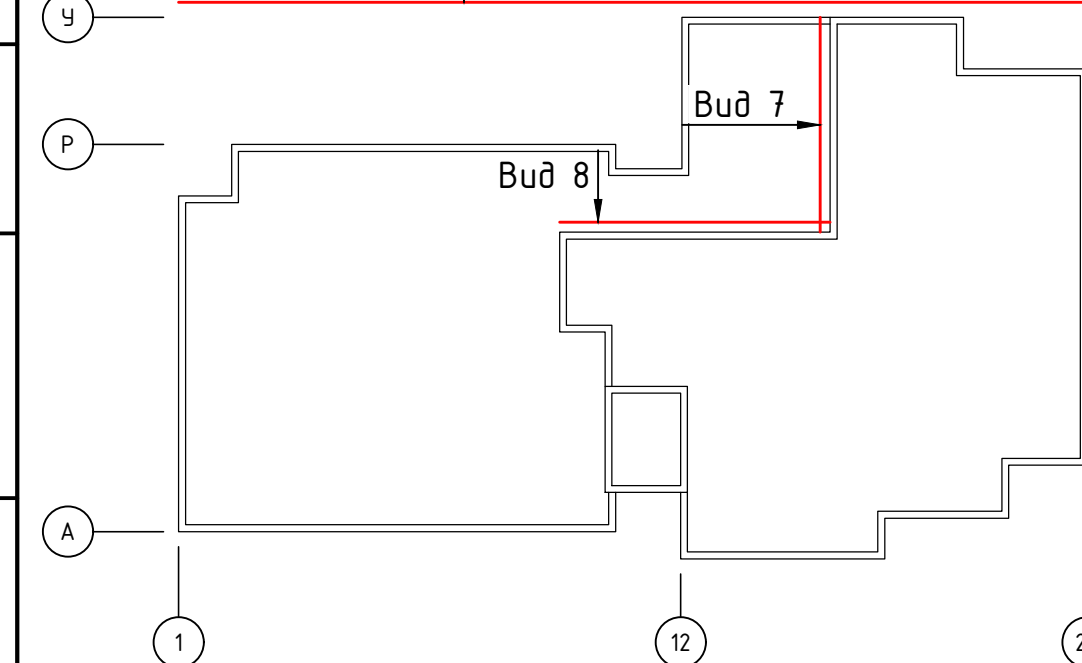
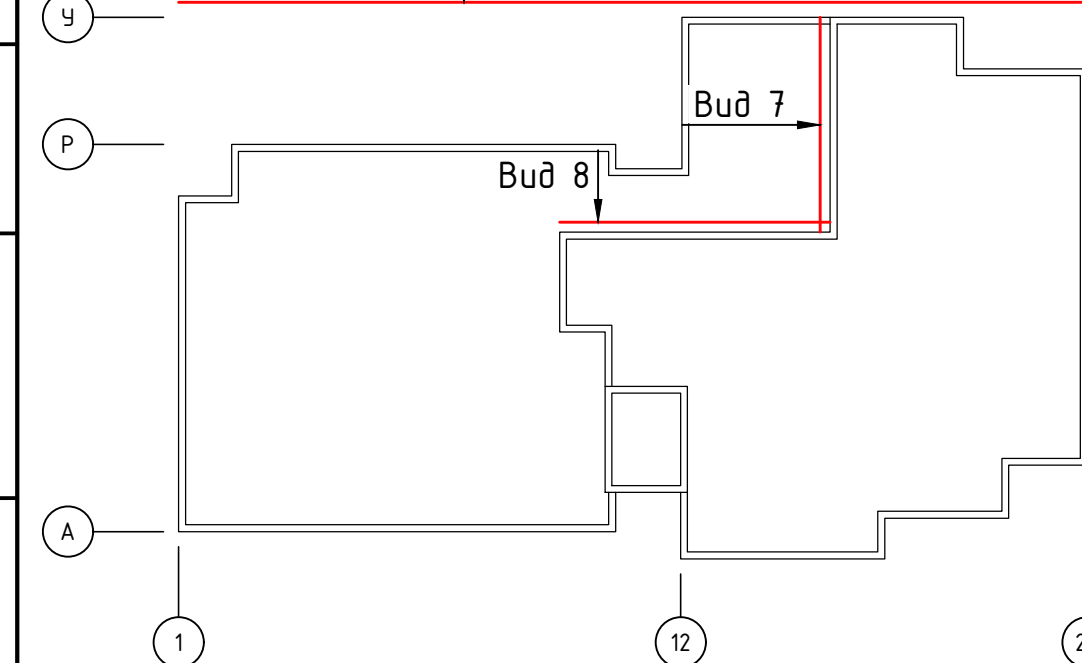
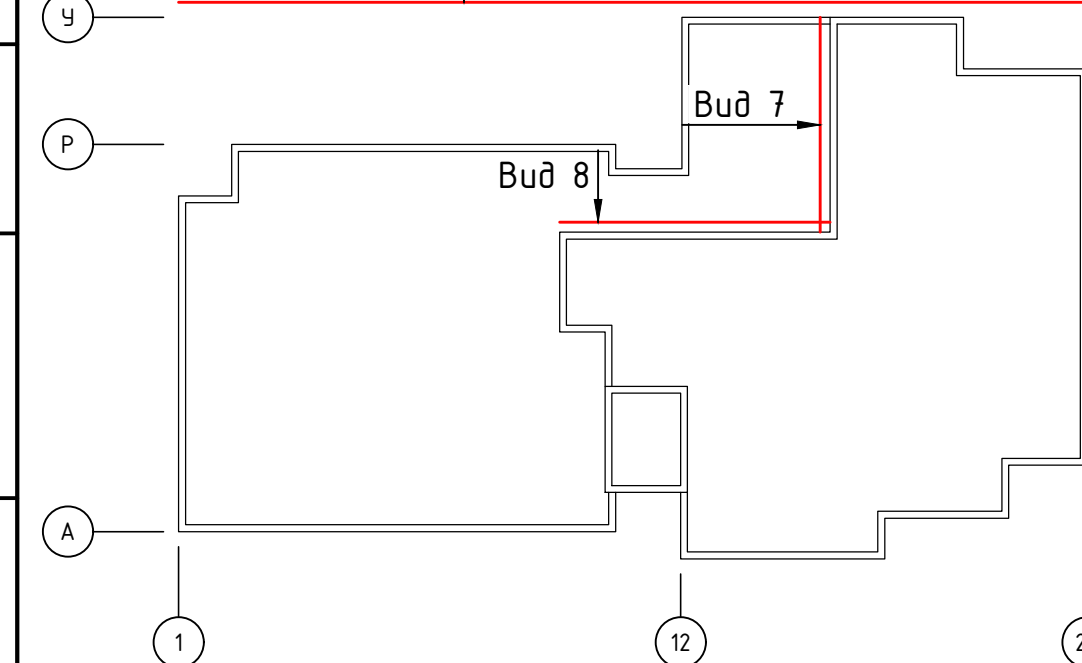
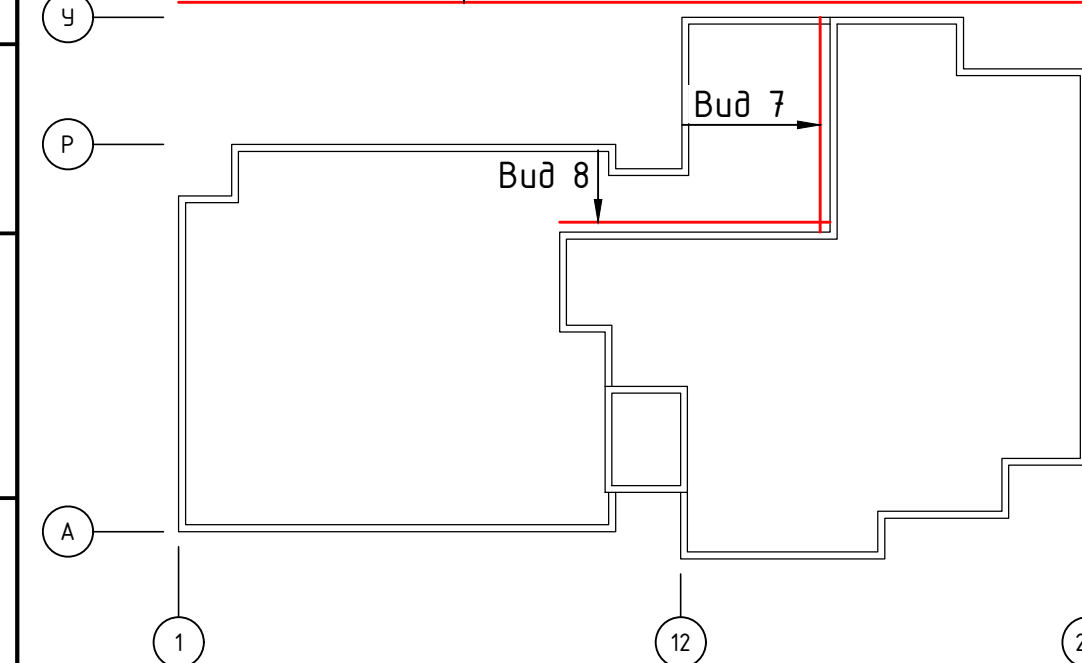
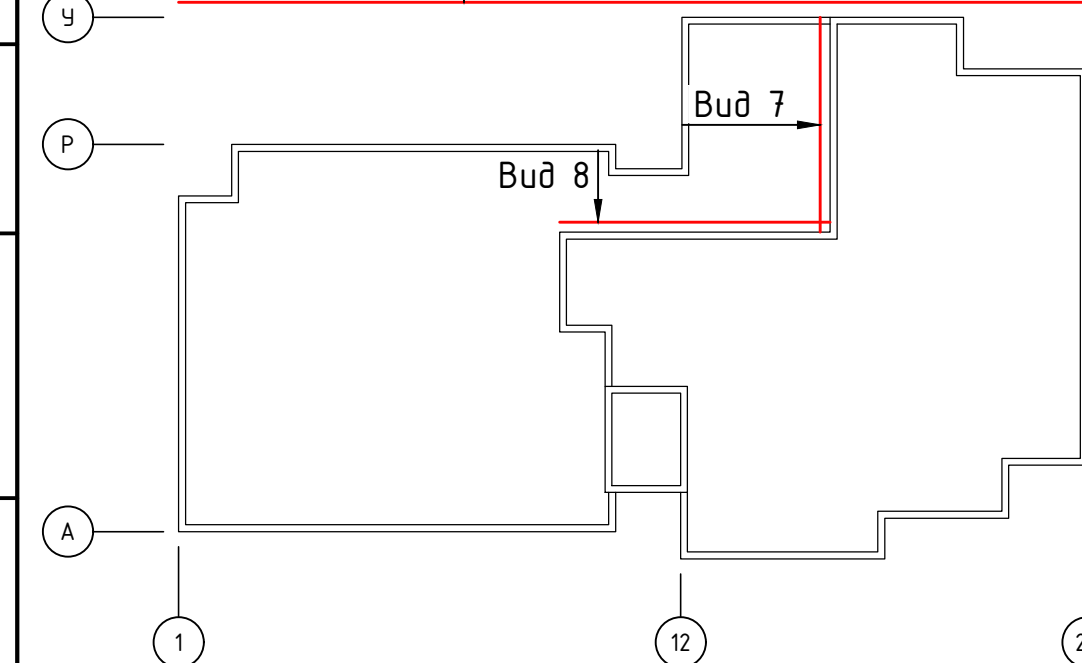
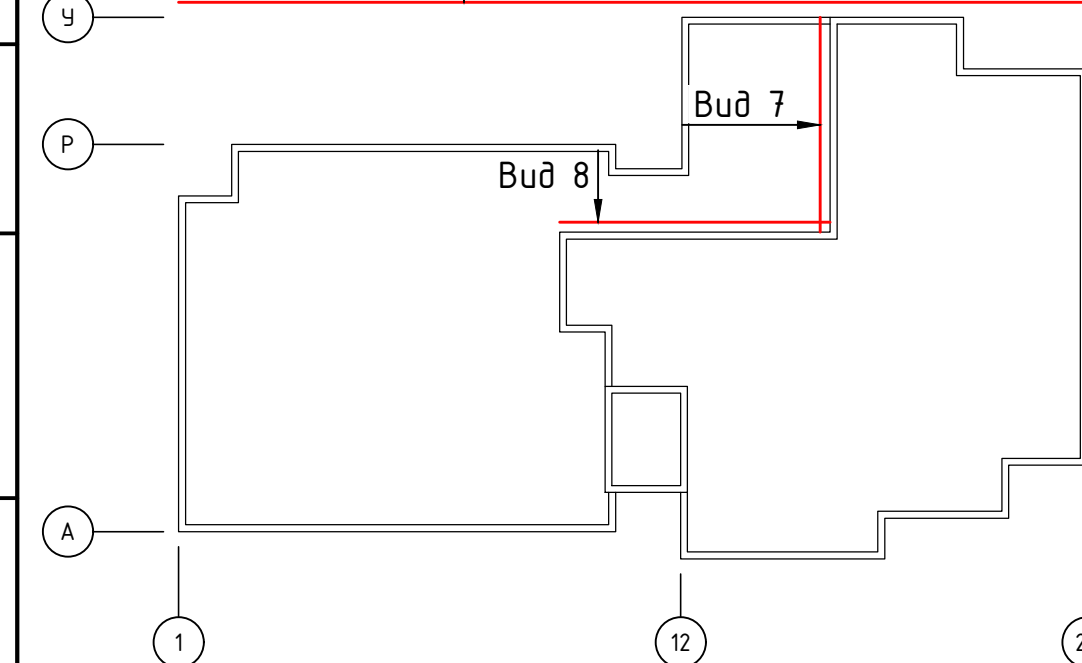
Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

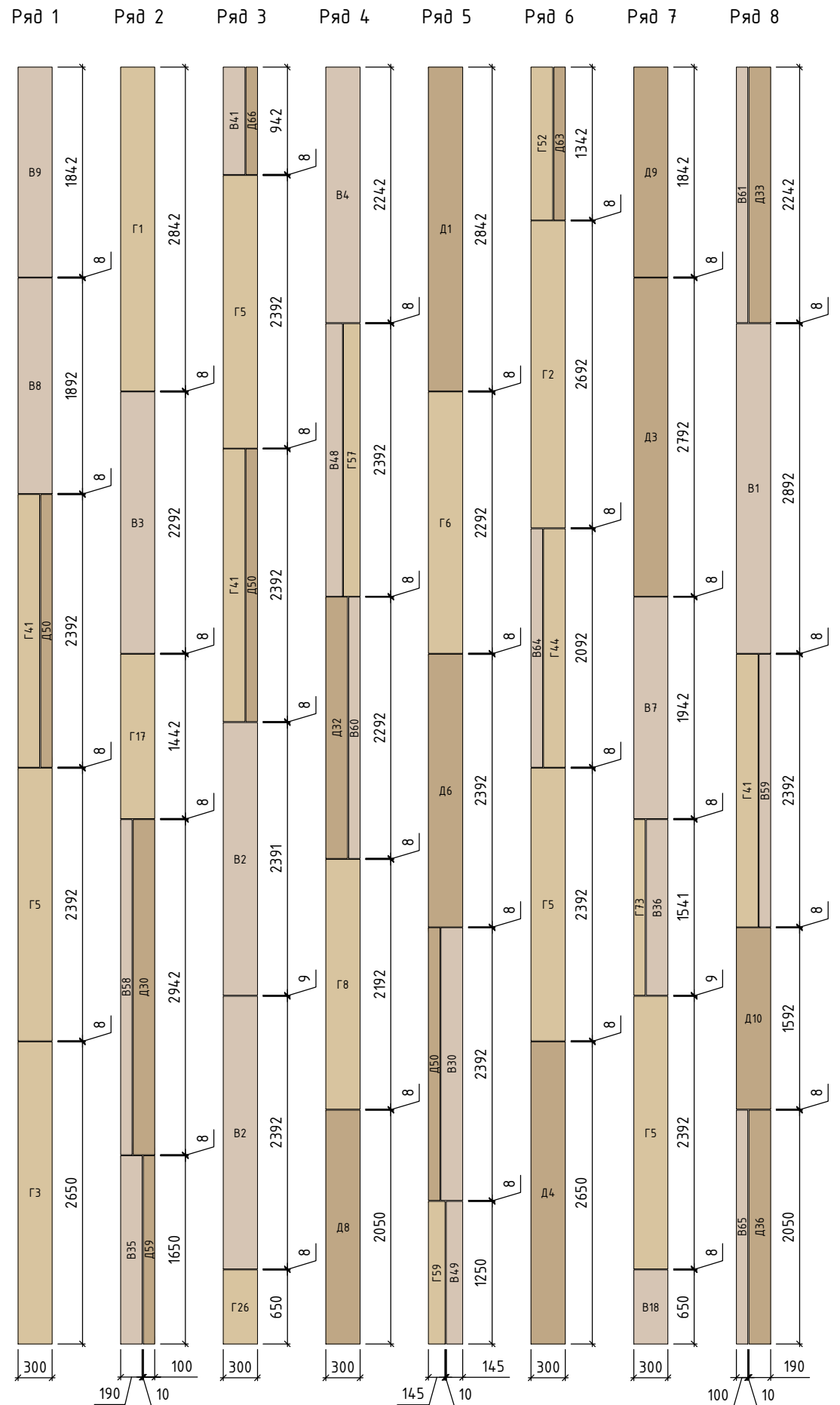


- Условные обозначения:
- в - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 075 80 10
 - г - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 085 80 20
 - д - Фиброцемент 300x3050x10 RAL 080 70 20
 - б - Фиброцемент 1220x3050x10 RAL 9003
 - Клинкерная плитка 240x71x14 KING KLINKER Old Castle Marrakesh Dust
 - Керамогранит 600x600 Kerama Marazzi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



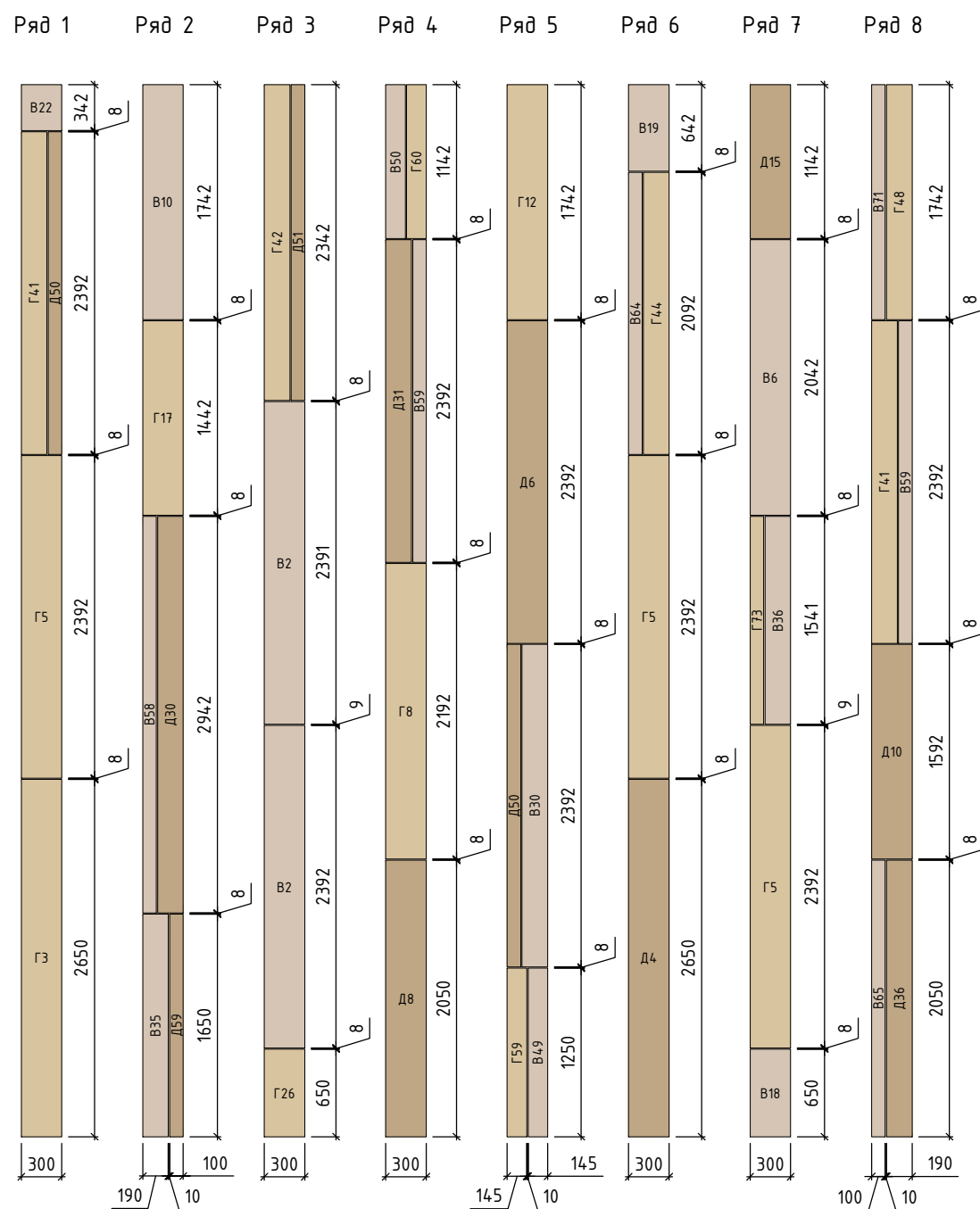


в	- Фидроцемент 300х3050х10 RAL 075 80 10
г	- Фидроцемент 300х3050х10 RAL 085 80 20
д	- Фидроцемент 300х3050х10 RAL 080 70 20

						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	2.5	
						Схема расположения плит фиброцемента "ладелями" на трехэтажной части здания	 ВентФасад Проект		




Согласовано

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



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	Устройство НФС "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	2.6	
Проверил		Некрасов С.А.				Схема расположения плит фиброцемента "ламелями" на двухэтажной части здания	 ВентФасад Проект		

Согласовано

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

Схема установки утеплителя

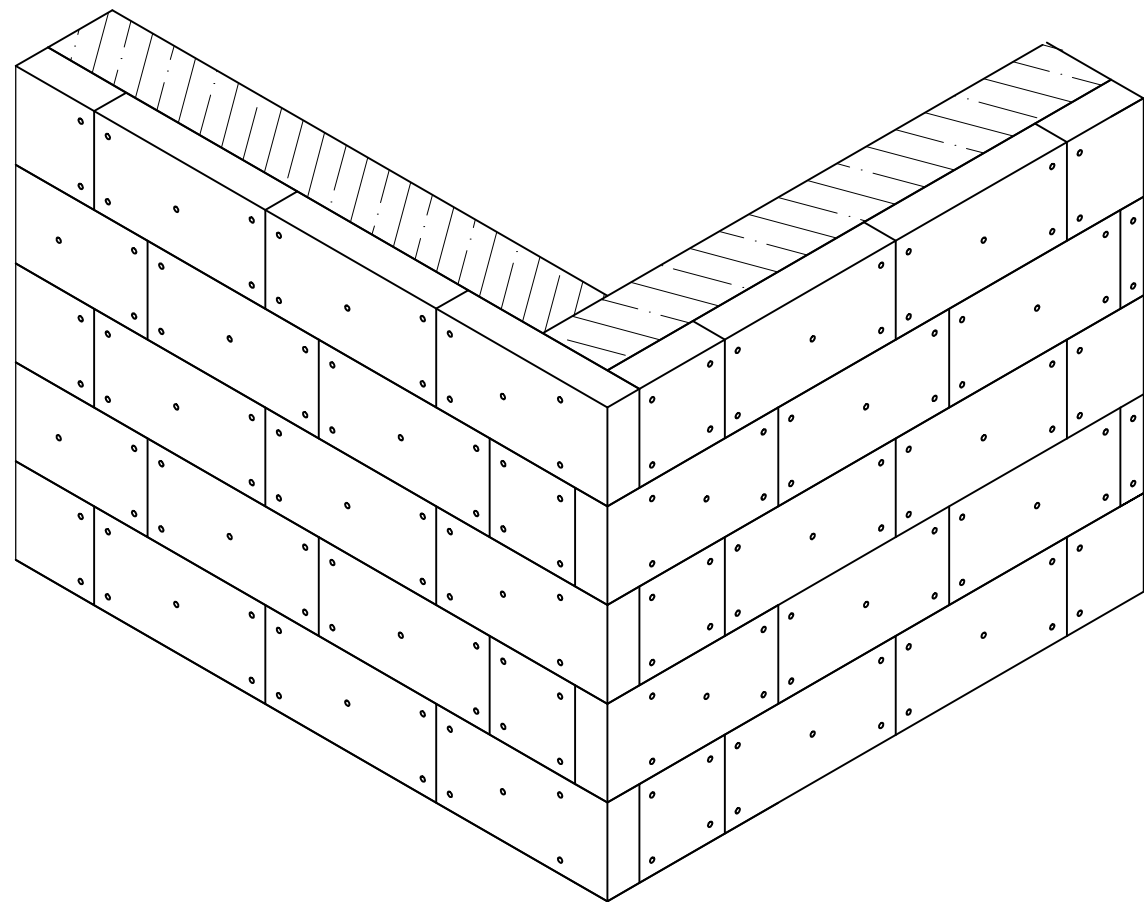
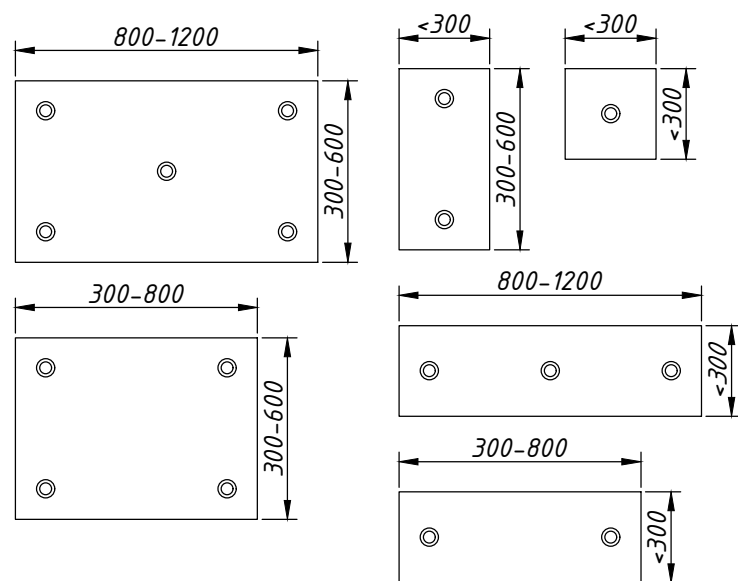
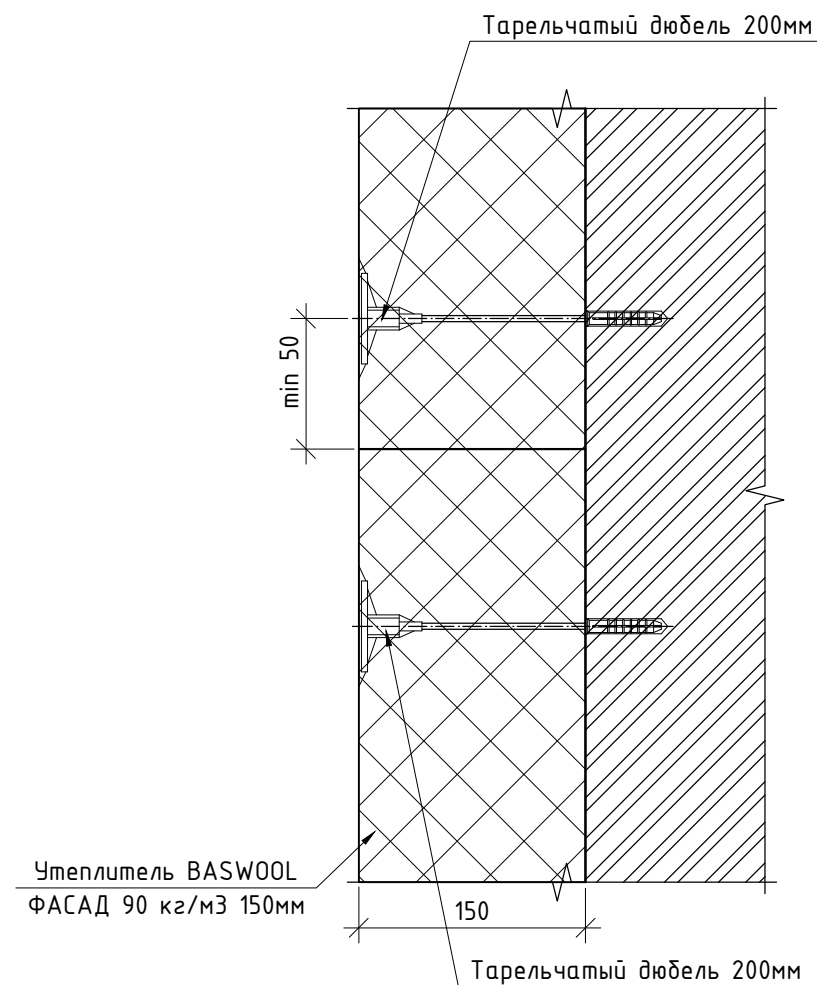


Схема крепления подрезочных плит



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. 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	4.1	
Проверил		Некрасов С.А.				Схема установки утеплителя	 ВентФасад Проект		

Схема крепления фиброцемента крупноформатного

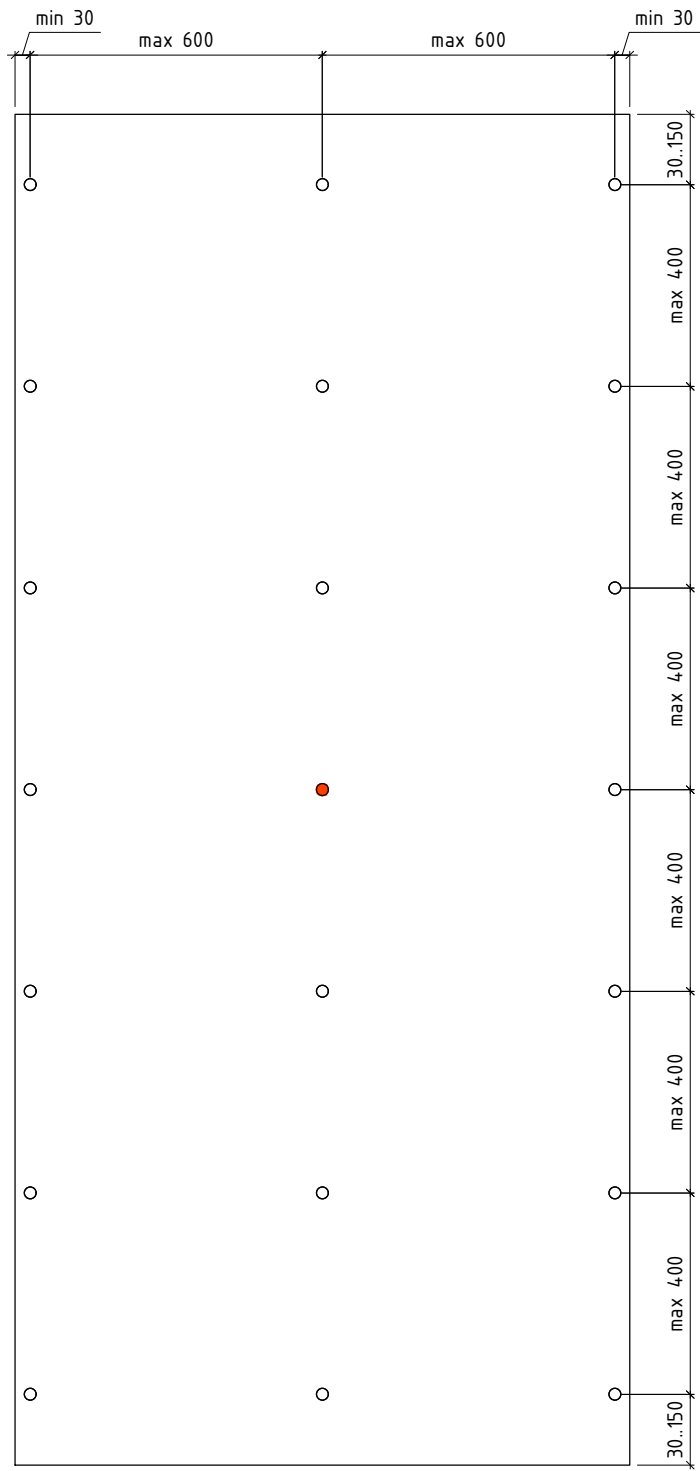
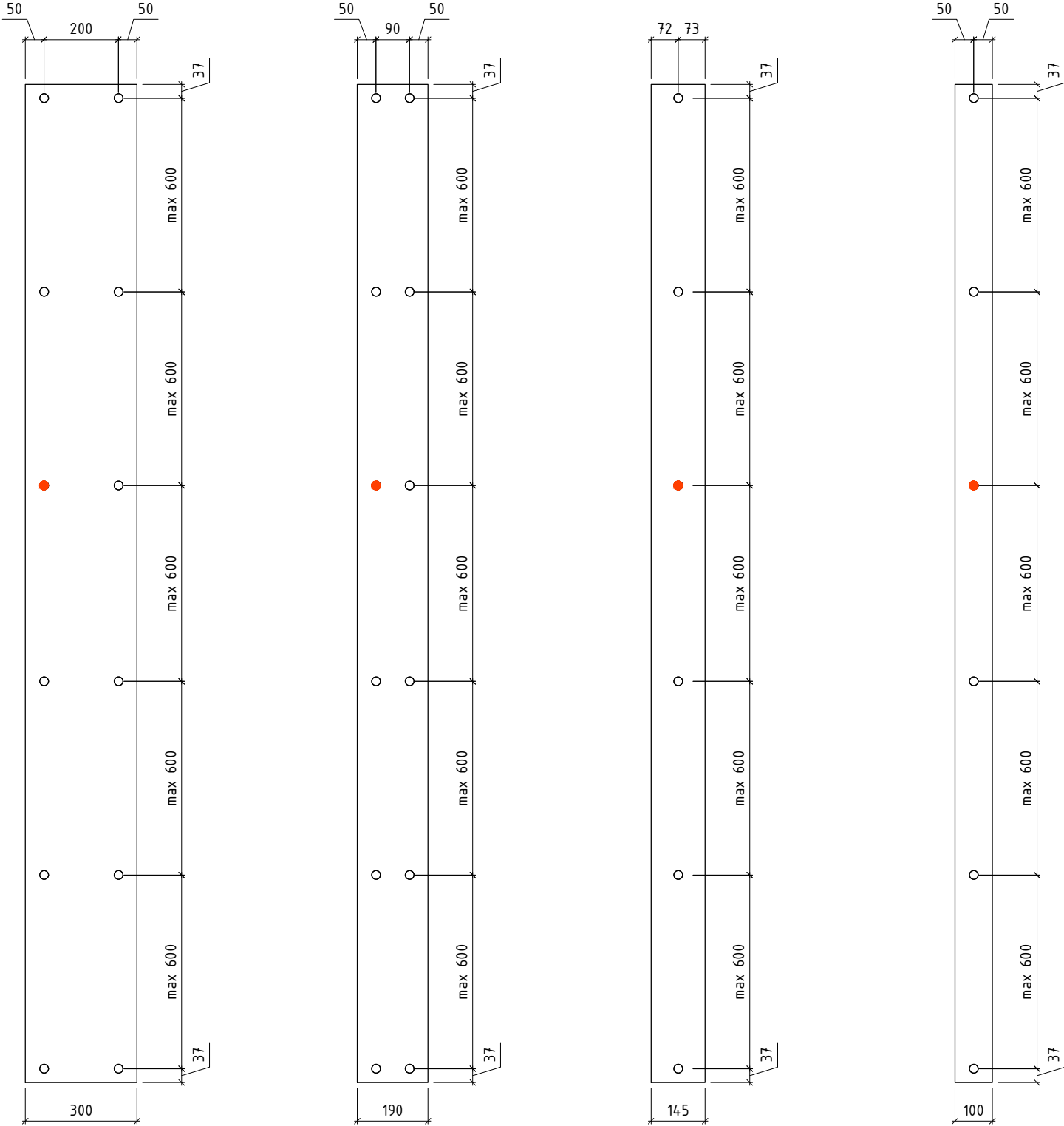


Схема крепления фиброцемента "ламельми"






Условные обозначения:

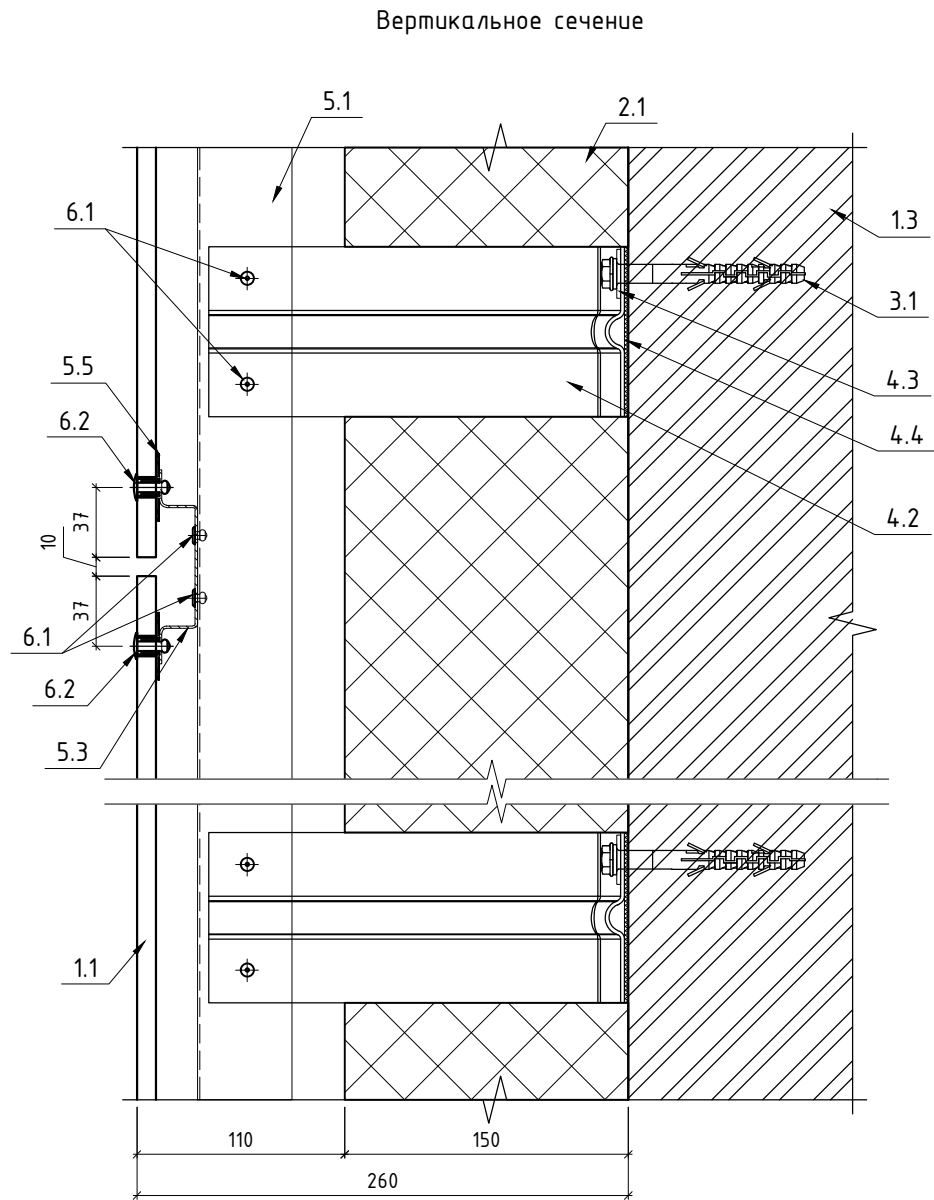
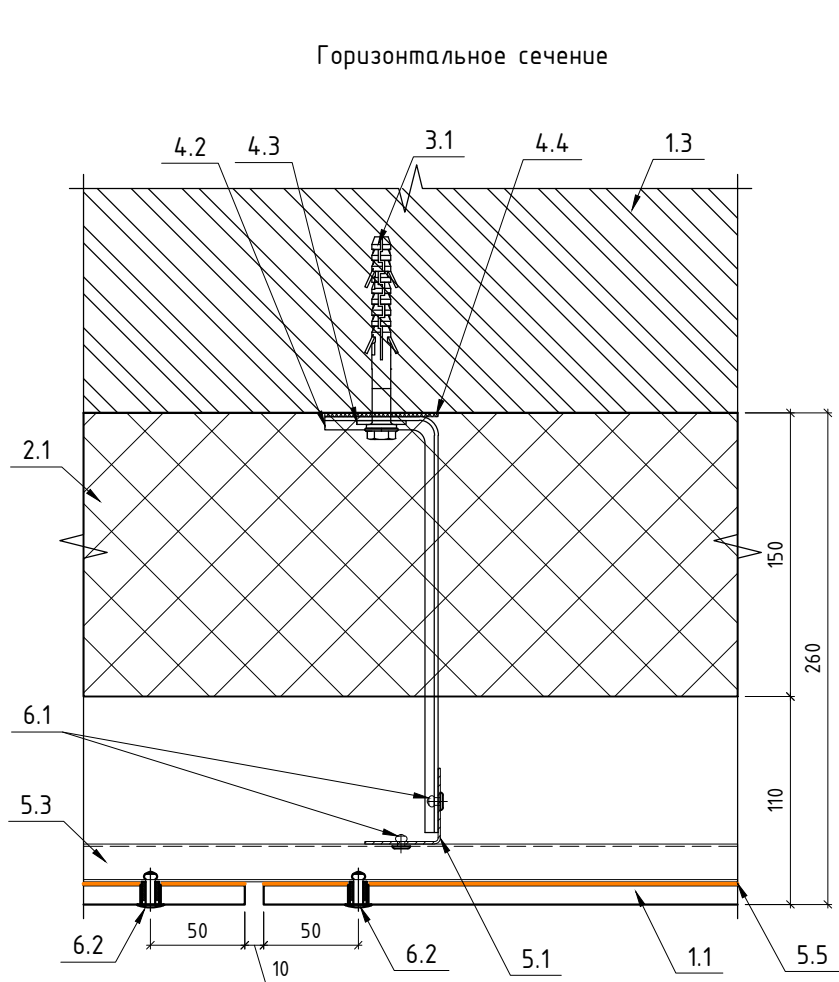
- - Установочная точка крепления (Ø 9мм)
- - Подвижная точка крепления (Ø 11мм)

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	Листов
Разработал		Федюшин А.С.					Р	4.2	
Проверил		Некрасов С.А.				Схемы крепления фиброцементных плит	 ВентФасад Проект		

Фиброцемент "ламелями"



- 1.1 Фиброцемент
1.2 Клинкер
1.3 Строительное основание
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
5.3 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

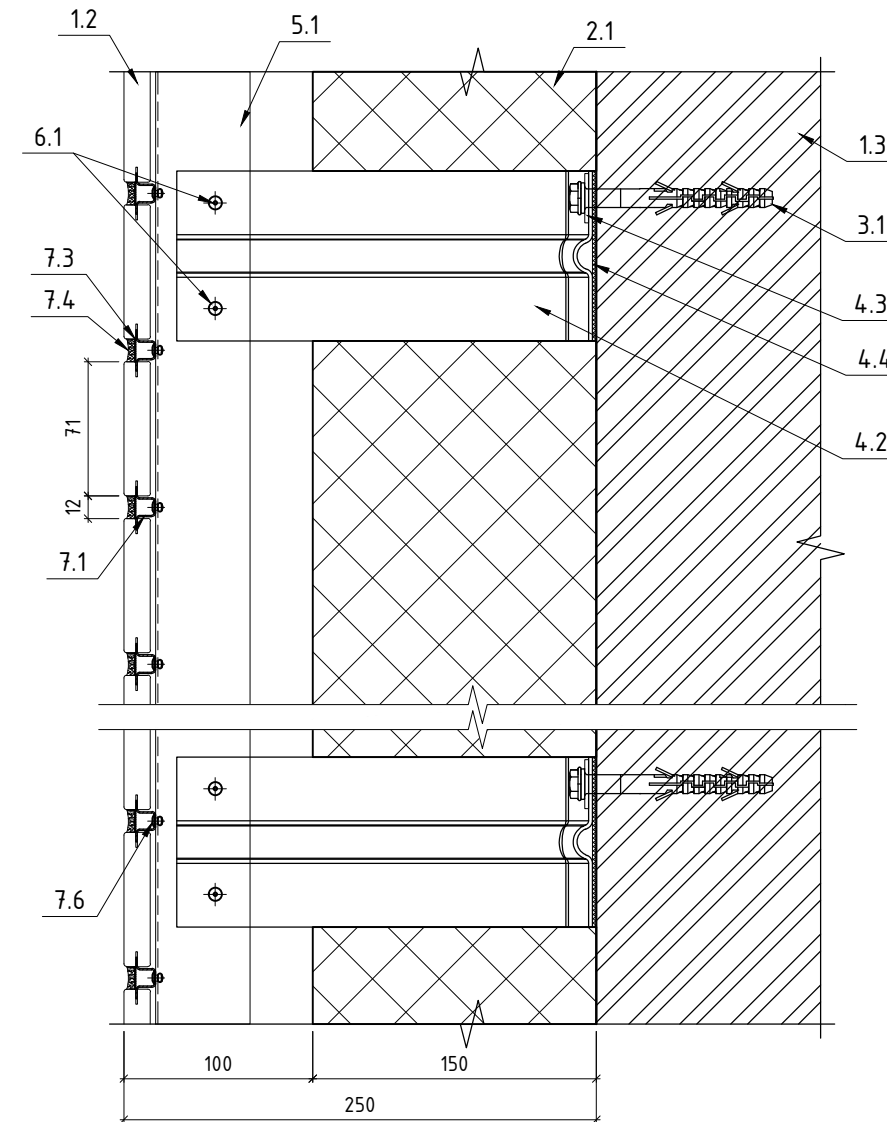
Взам. инв. №

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		

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 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 Заклепка 4,0х10 А2/А2
- 6.2 Заклепка 4,8х20 А2/А2 К14
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 3,5х19
- 7.6 Заклепка 3,2х8

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	4.5	
Проверил		Некрасов С.А.				Клинкерная плитка Горизонтальное сечение Вертикальное сечение	 ВентФасад Проект		

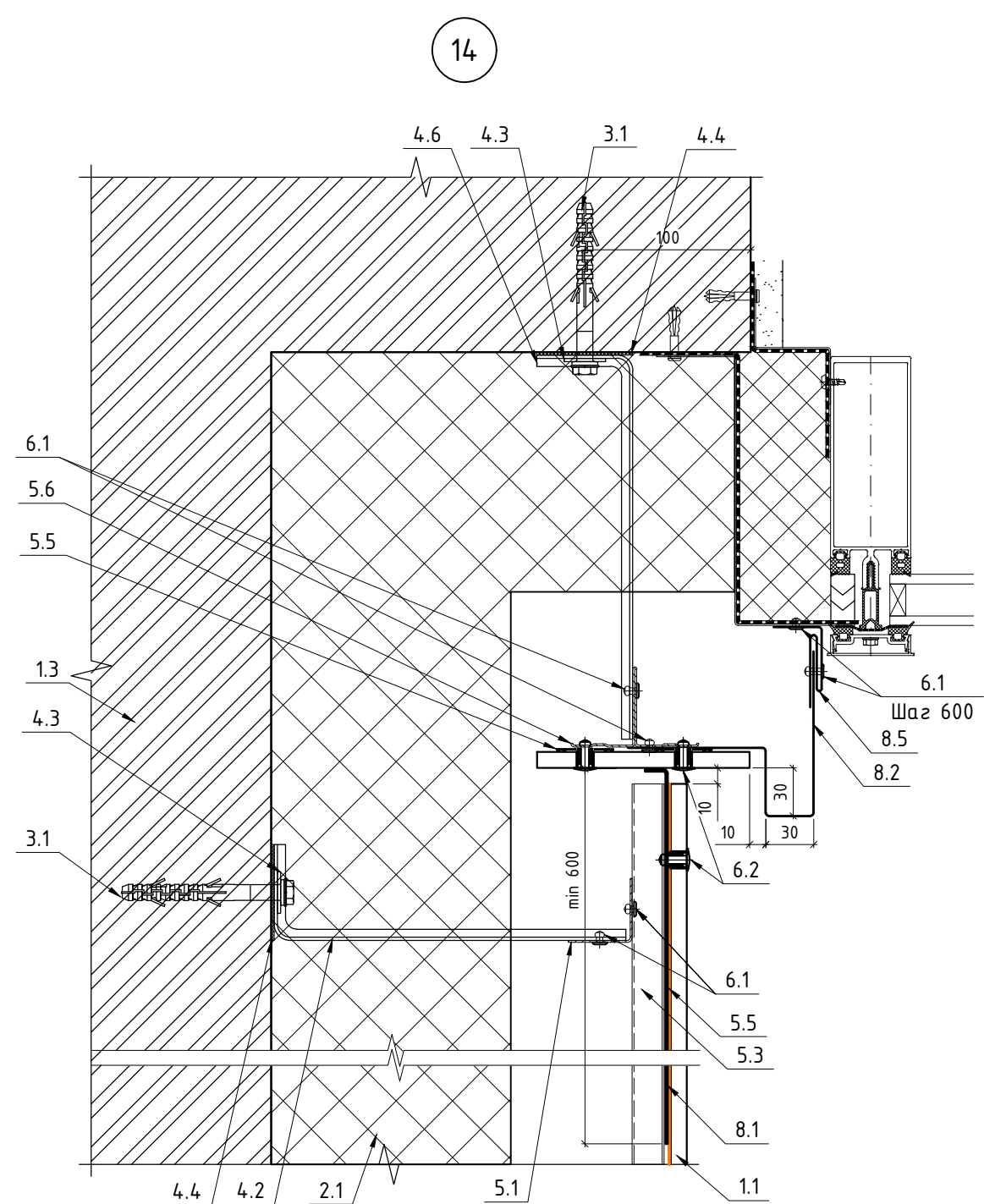
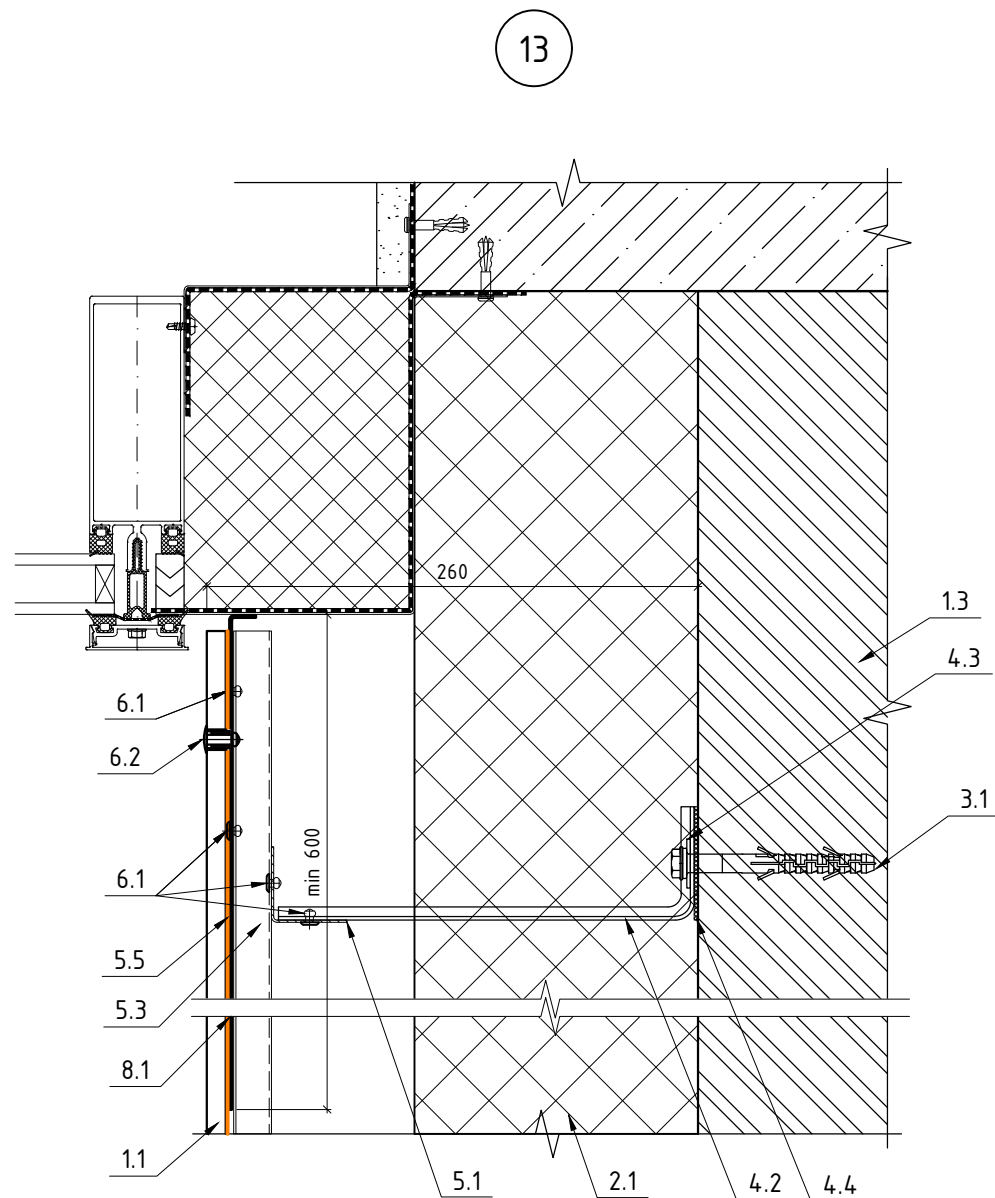
A3

Согласовано

Взам. инв. №

Подн. у дана

Инв. № подл.



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 | Заклепка 4,0x10 А2/А2 |
| 1.3 | Строительное основание | 6.2 | Заклепка 4,8x20 А2/А2 К14 с дистанционной втулкой |
| 2.1 | Утеплитель BASWOL 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 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 |
| 4.6 | Кронштейн КРУ-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)"

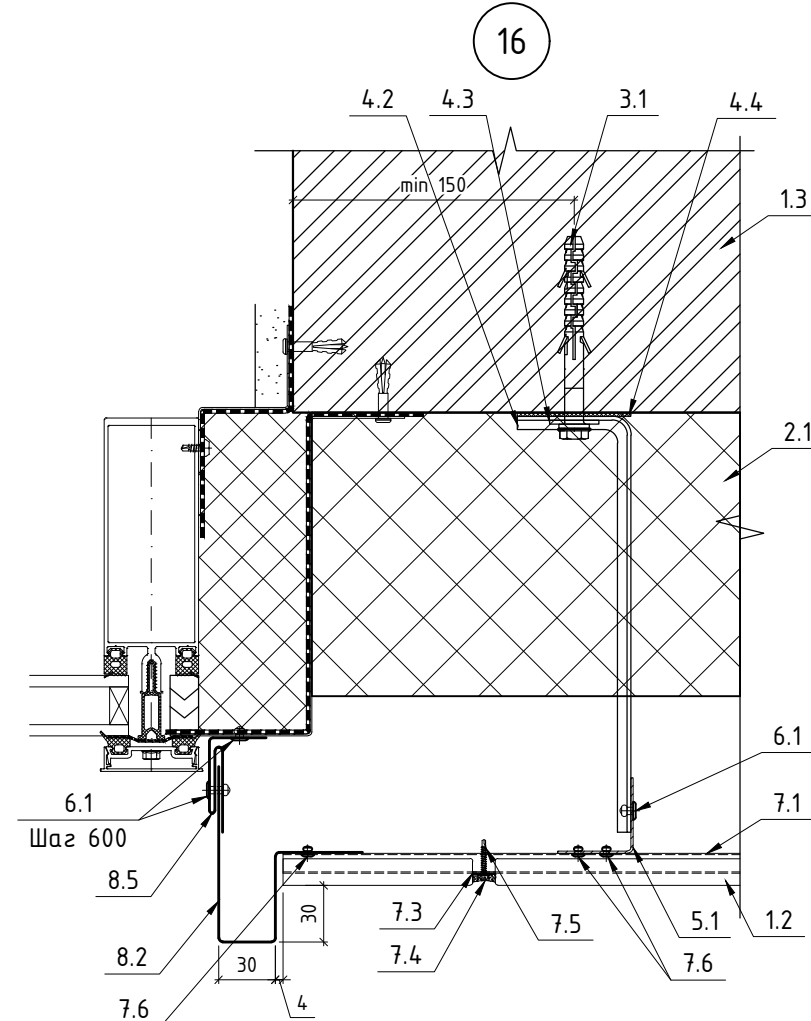
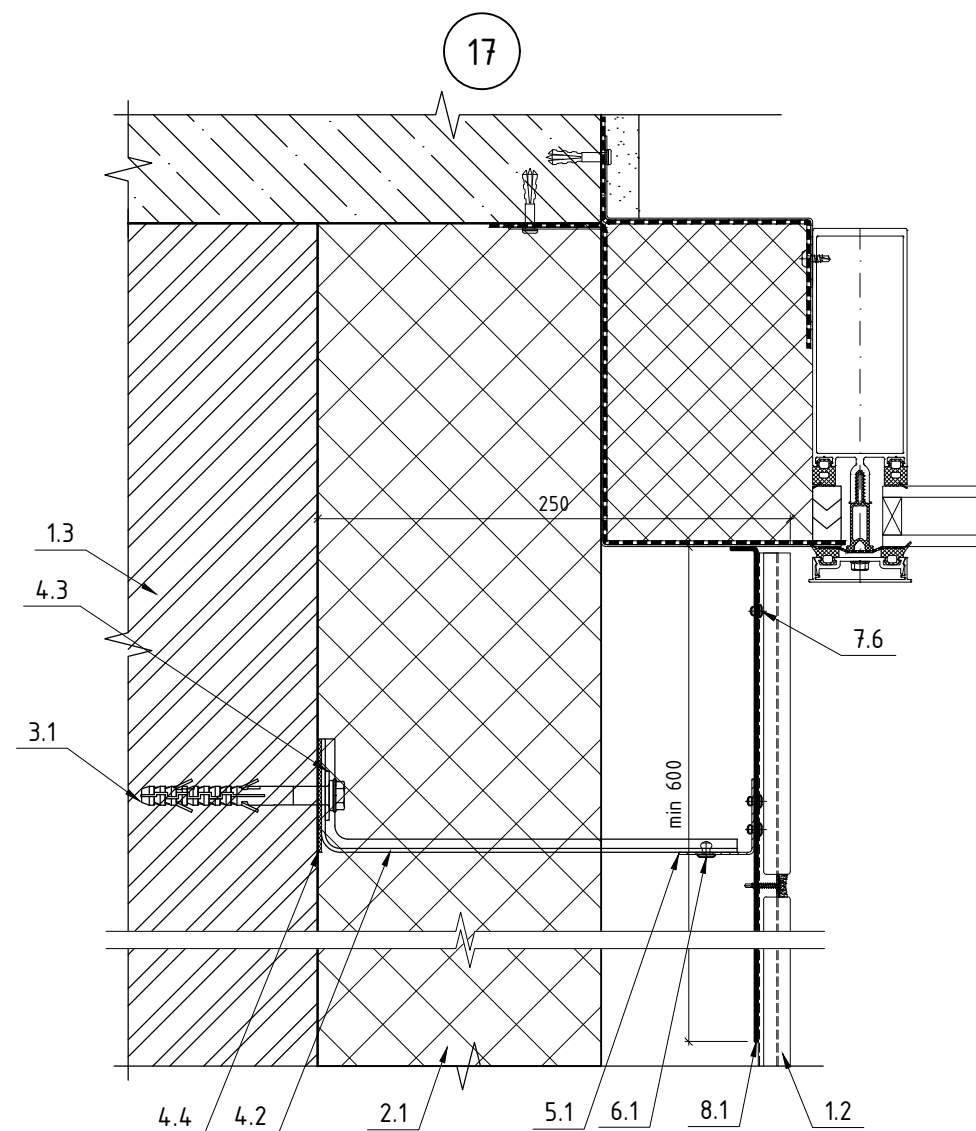
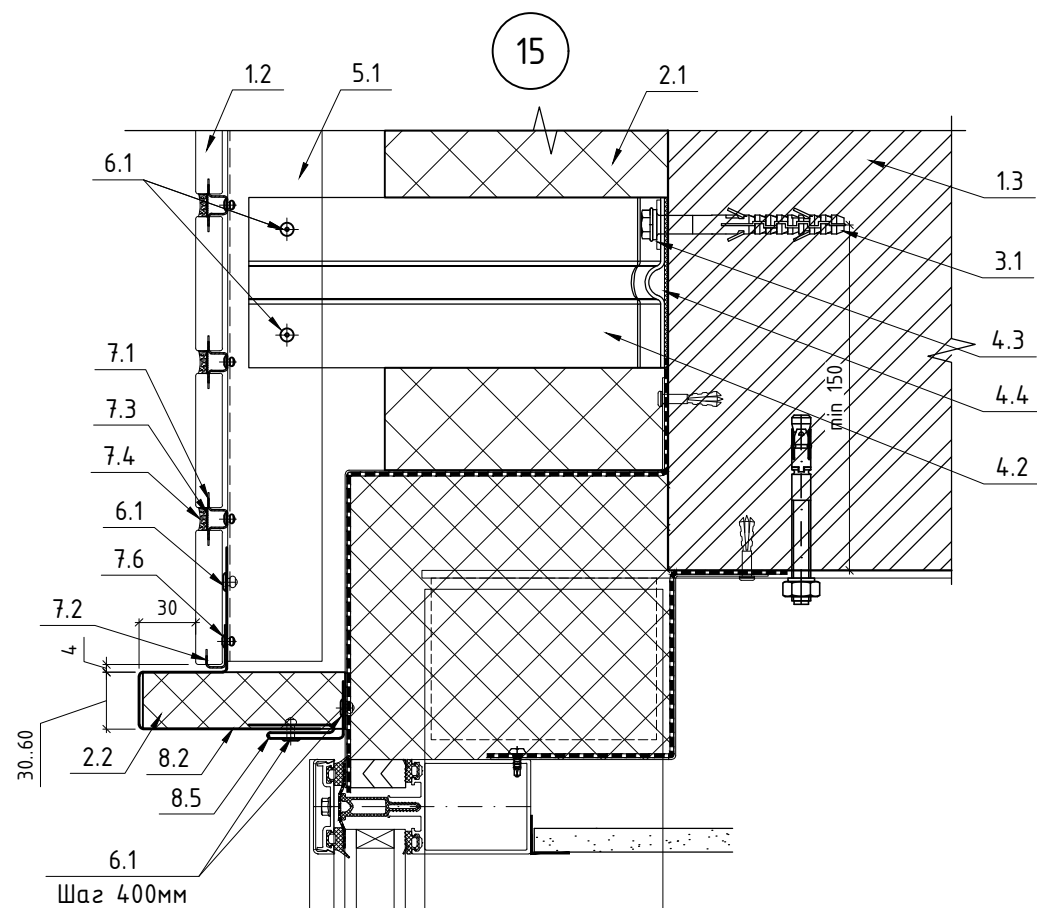
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федюшин А.С.				
Проверил	Некрасов С.А.				

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

Стадия	Лист	Листов
Р	4.10	

Узлы 13, 14

ВентФасад
Проект

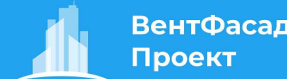


- 1.1 Фиброцемент
1.2 Клинкер
1.3 Строительное основание
2.1 Утеплитель BASWOL ФАСАД 90 кг/м³ 150мм
2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м³ 30мм
3.1 Дюбель фасадный 10х100 - для железобетона;
Анкер химический - для газобетона
4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2
4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2
4.3 Шайба усиливающая 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

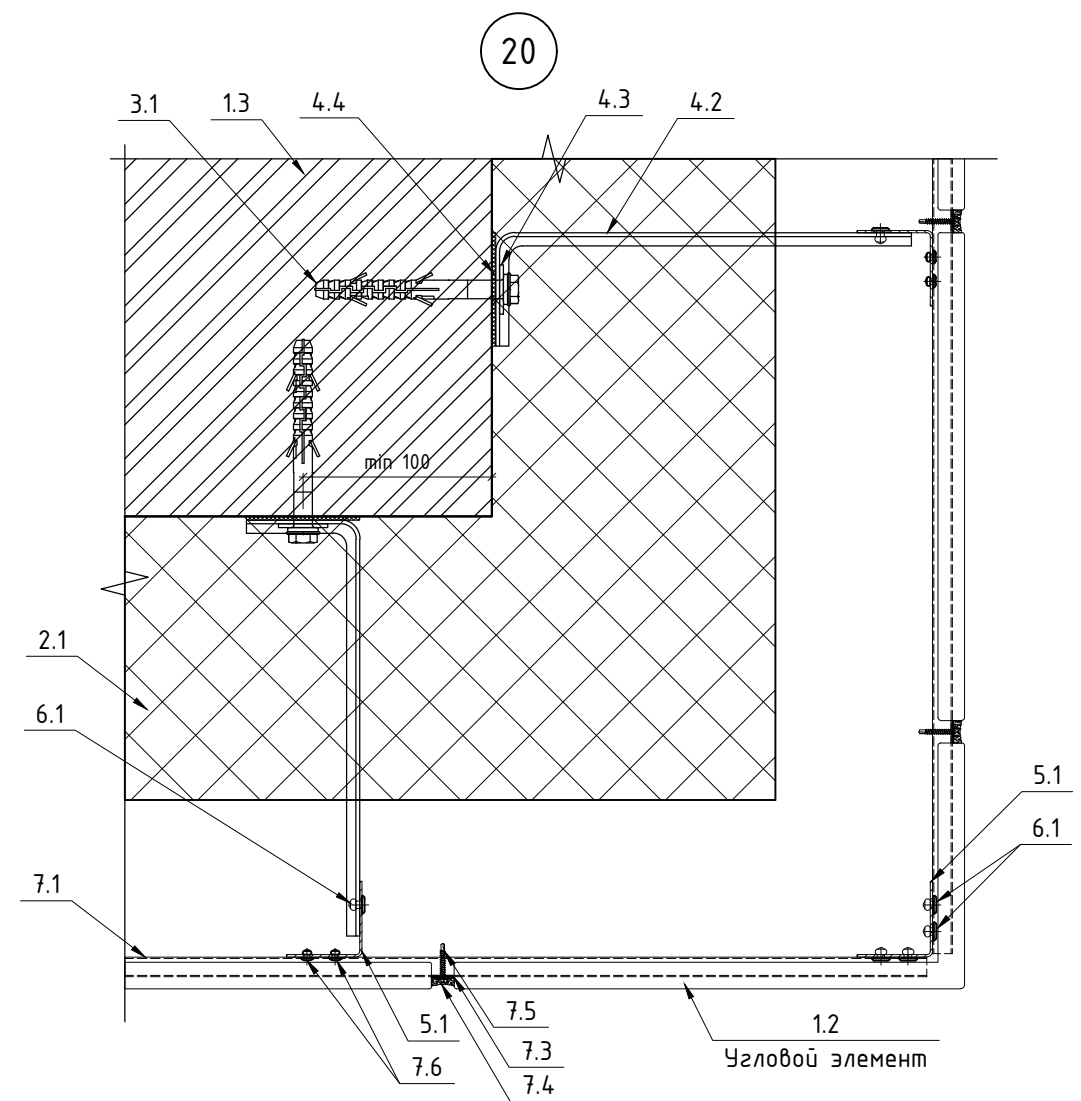
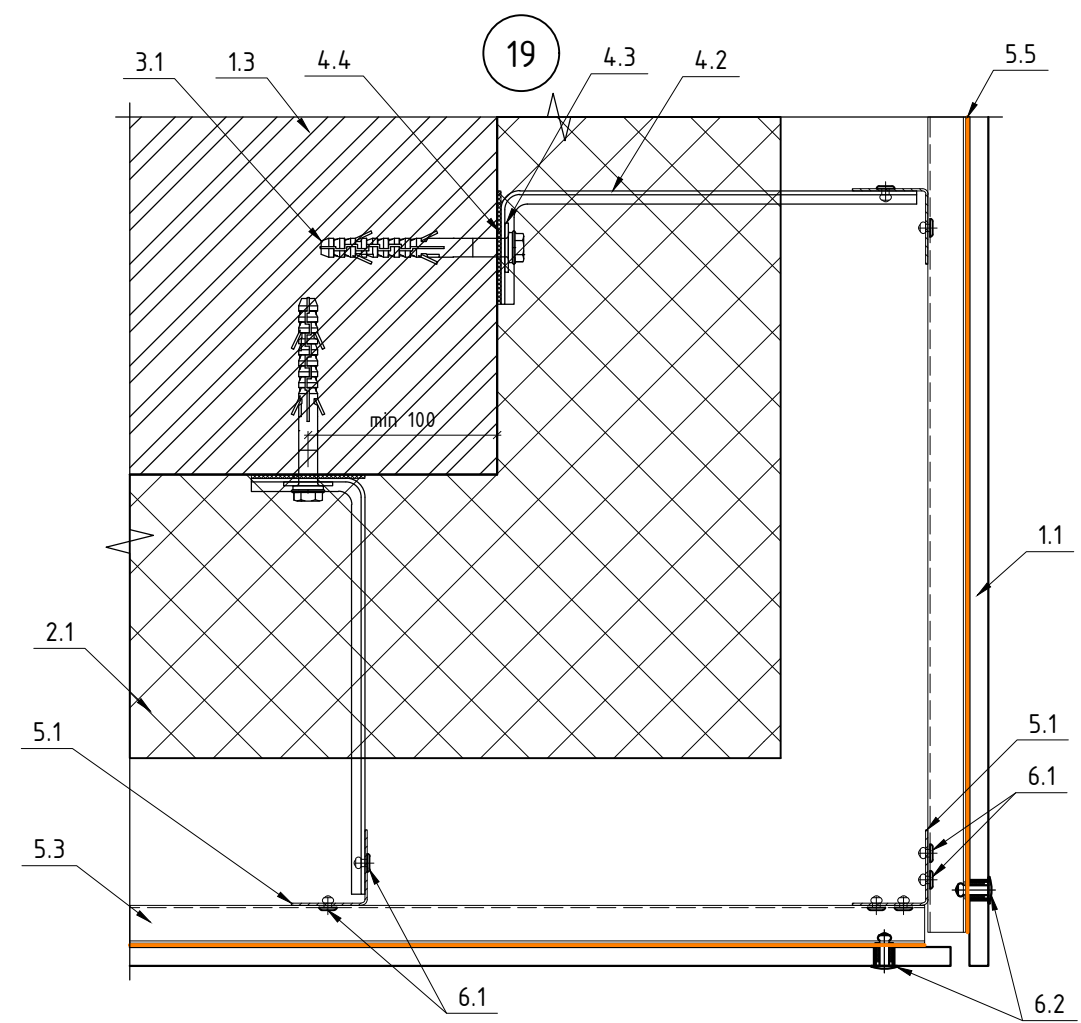
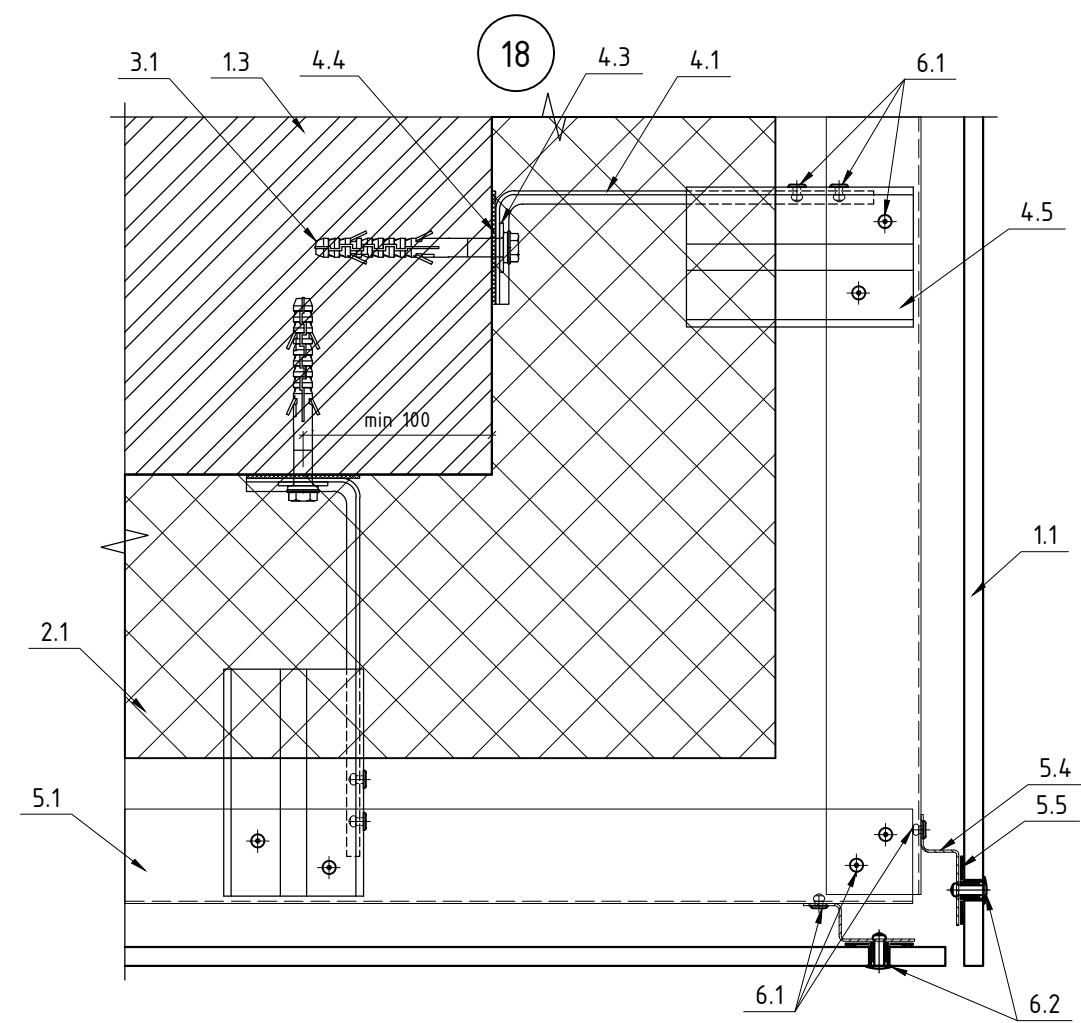
- 6.1 Закlepка 4,0х10 А2/А2
6.2 Закlepка 4,8х20 А2/А2 К14
с дистанционной втулкой
6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6х60
6.4 Саморез ПШС 4,2х19
7.1 Шина рядовая
7.2 Шина стартовая
7.3 Лента перфорированная
7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" или
аналог
7.5 Саморез 3,5х19
7.6 Закlepка 3,2х8
8.1 Пожарная 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 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
- 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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Федюшин А.С.				
Проверил	Некрасов С.А.				
Инв. № подл.					
Подп. и дата					
Взам. инв. №					

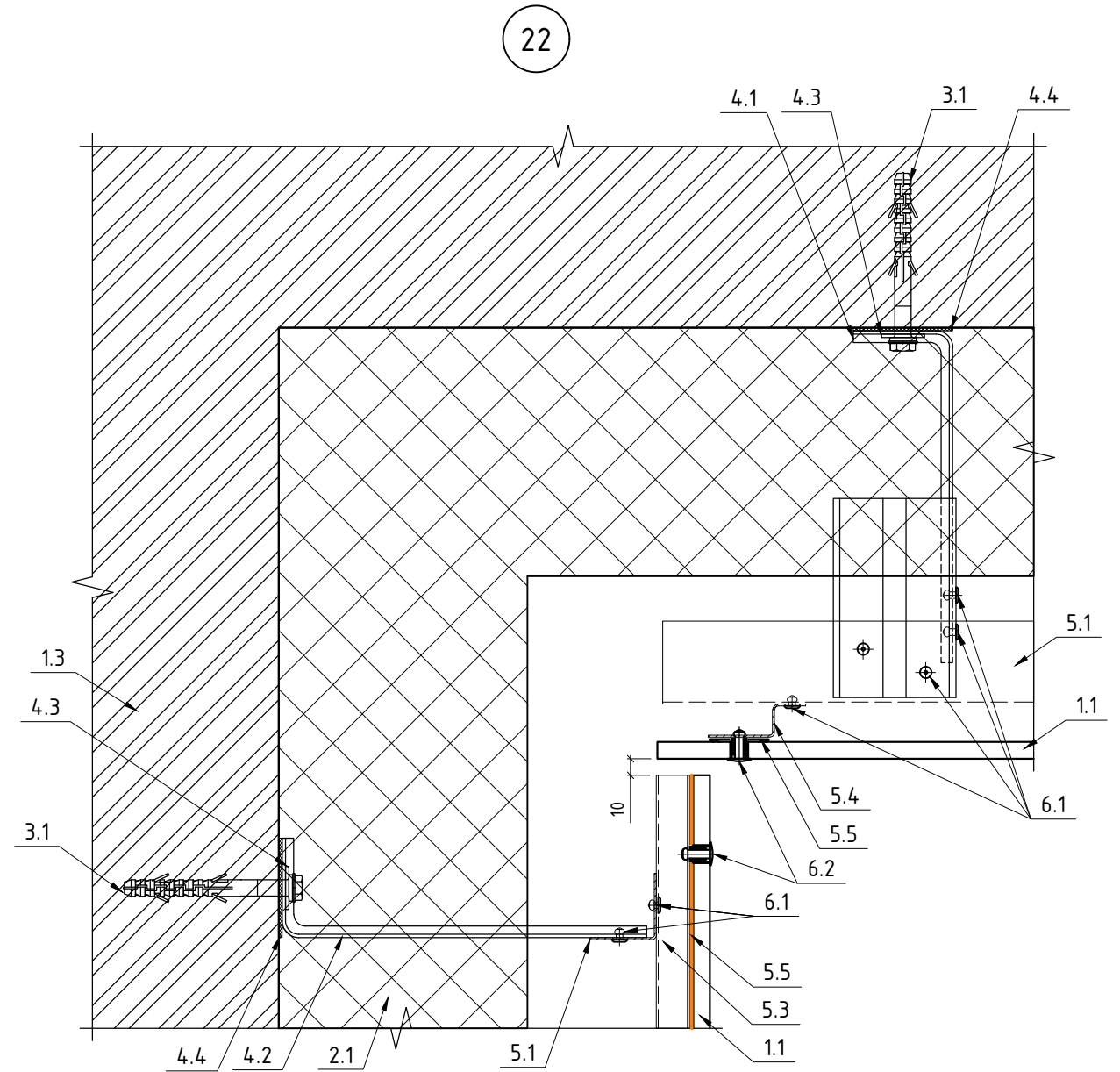
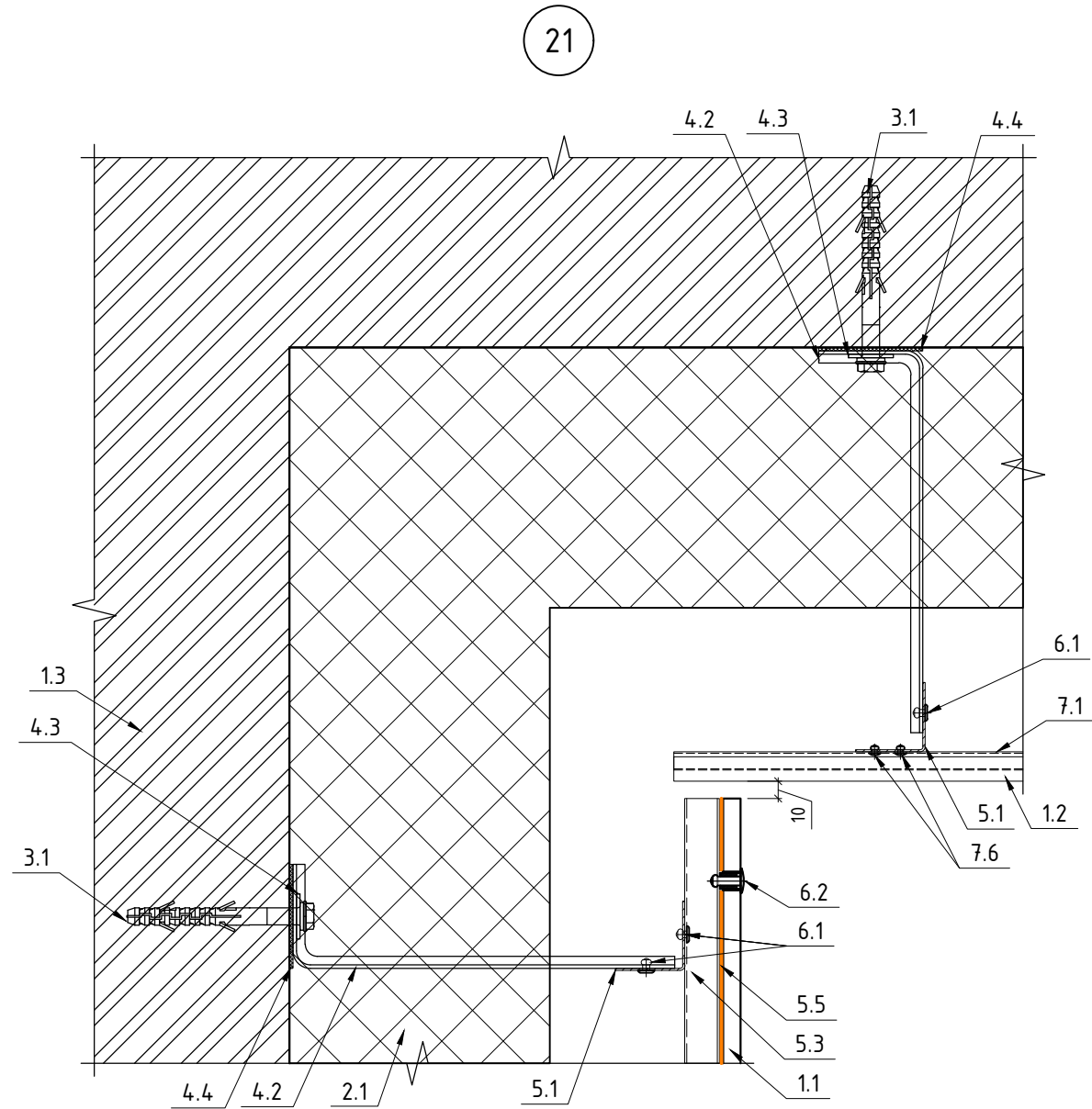
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал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

Согласовано

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

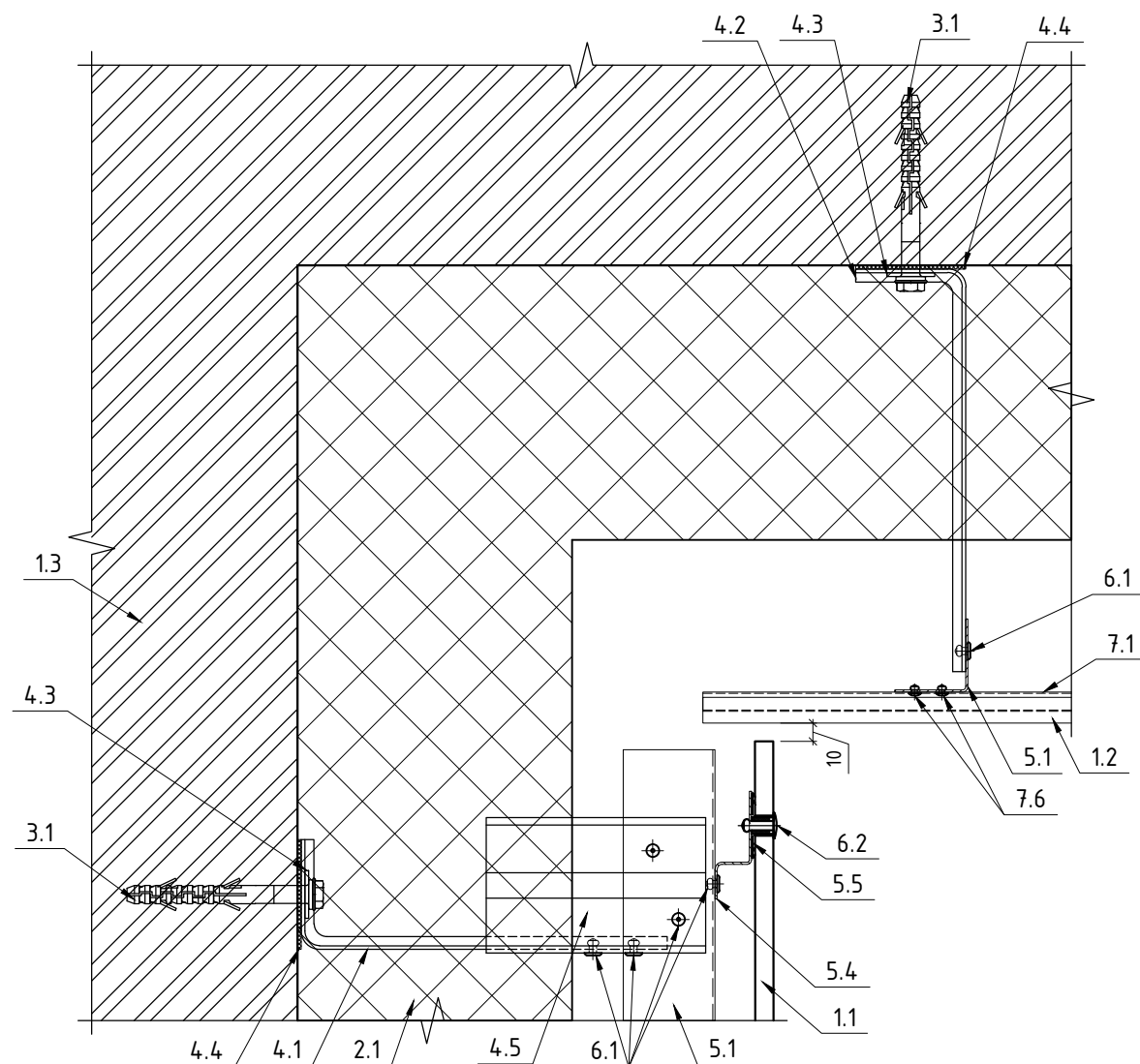


- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 1.1 | Фиброцемент | 5.4 | Профиль ZО-40/20/1,2 |
| 1.2 | Клинкер | 5.5 | Лента ЭПДМ 36мм |
| 1.3 | Строительное основание | 6.1 | Заклепка 4,0x10 А2/А2 |
| 2.1 | Утеплитель BASW00L ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 6.2 | Заклепка 4,8x20 А2/А2 К14 с дистанционной втулкой |
| 3.1 | 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.

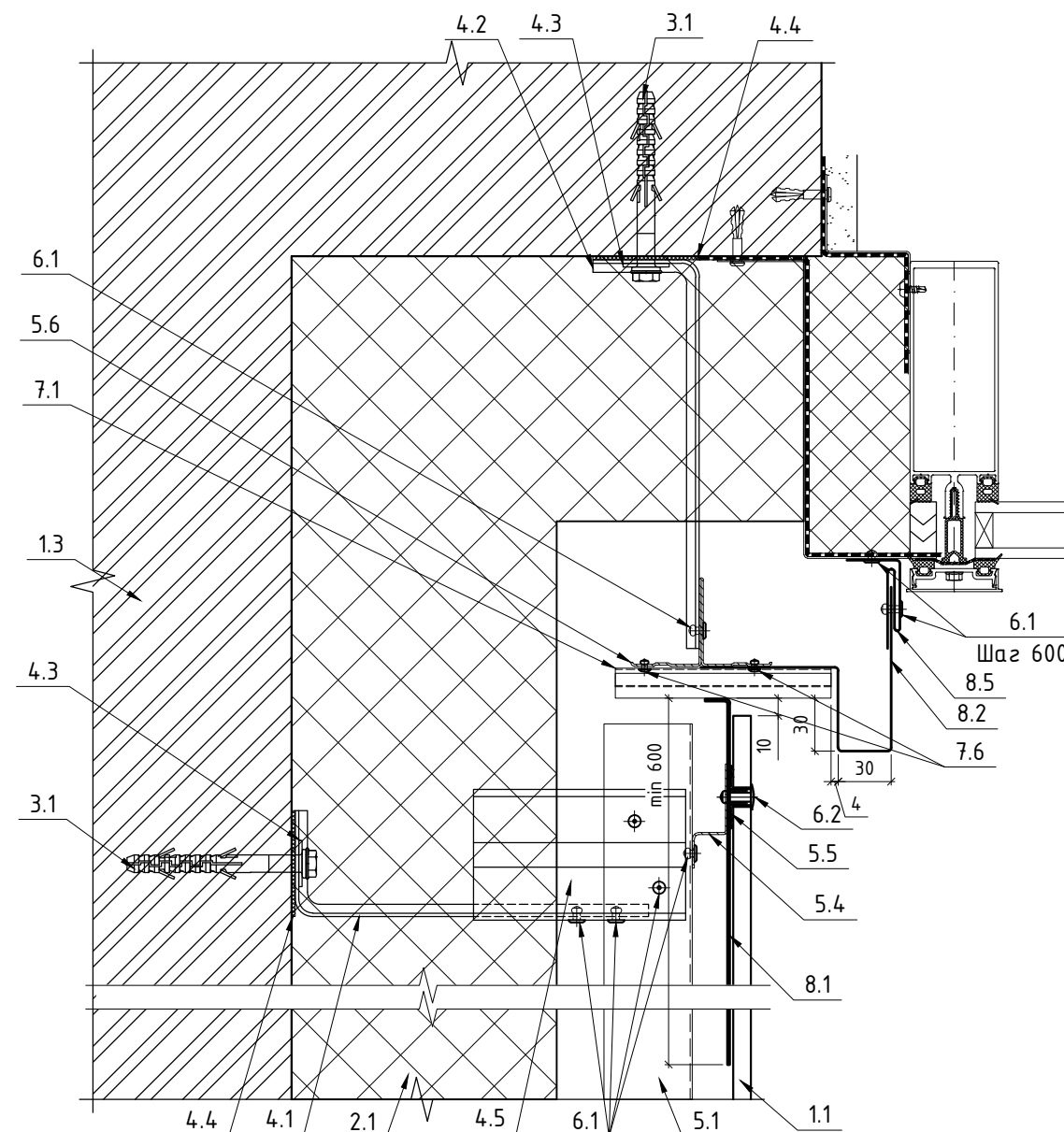
						120-12-2022-НВФ			
						"Детский сад на 310 мест по адресу: Московская область, г.о. Красногорск, вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство НФС "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал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

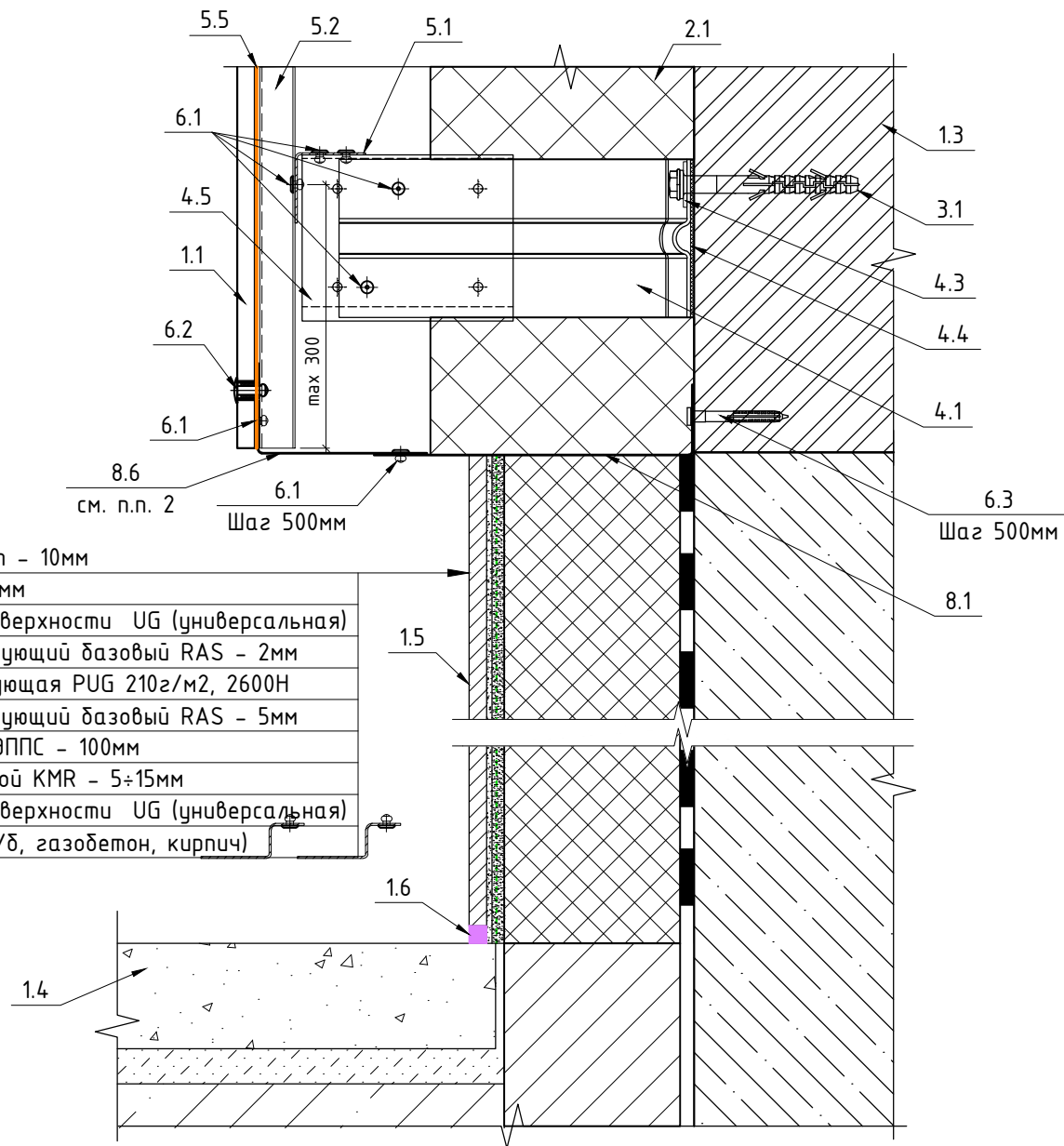
"Детский сад на 310 мест по адресу:
Московская область, г.о. Красногорск,
вблизи д. Садурово (ПИР и строительство)"

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

Согласовано

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

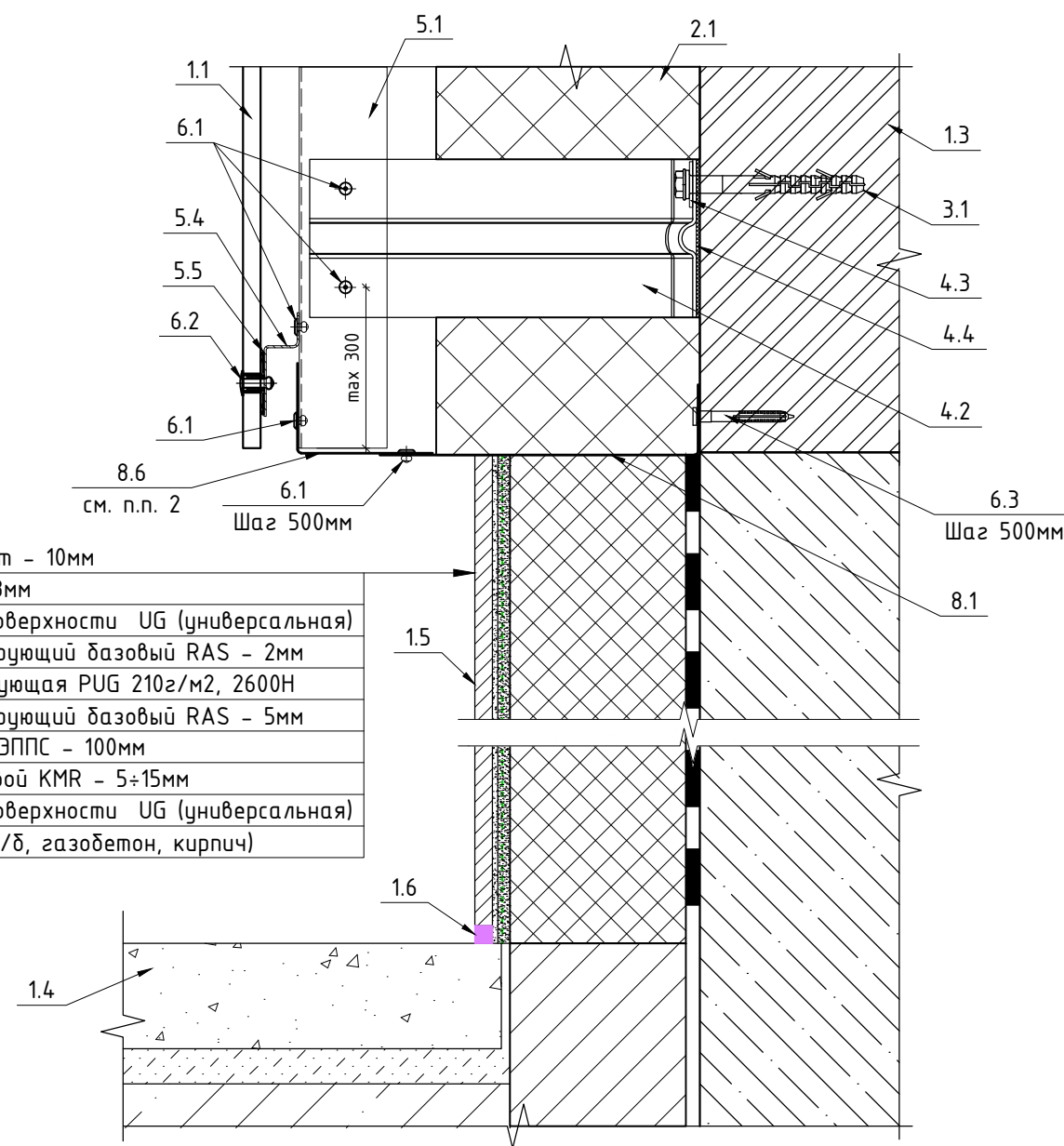
25



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

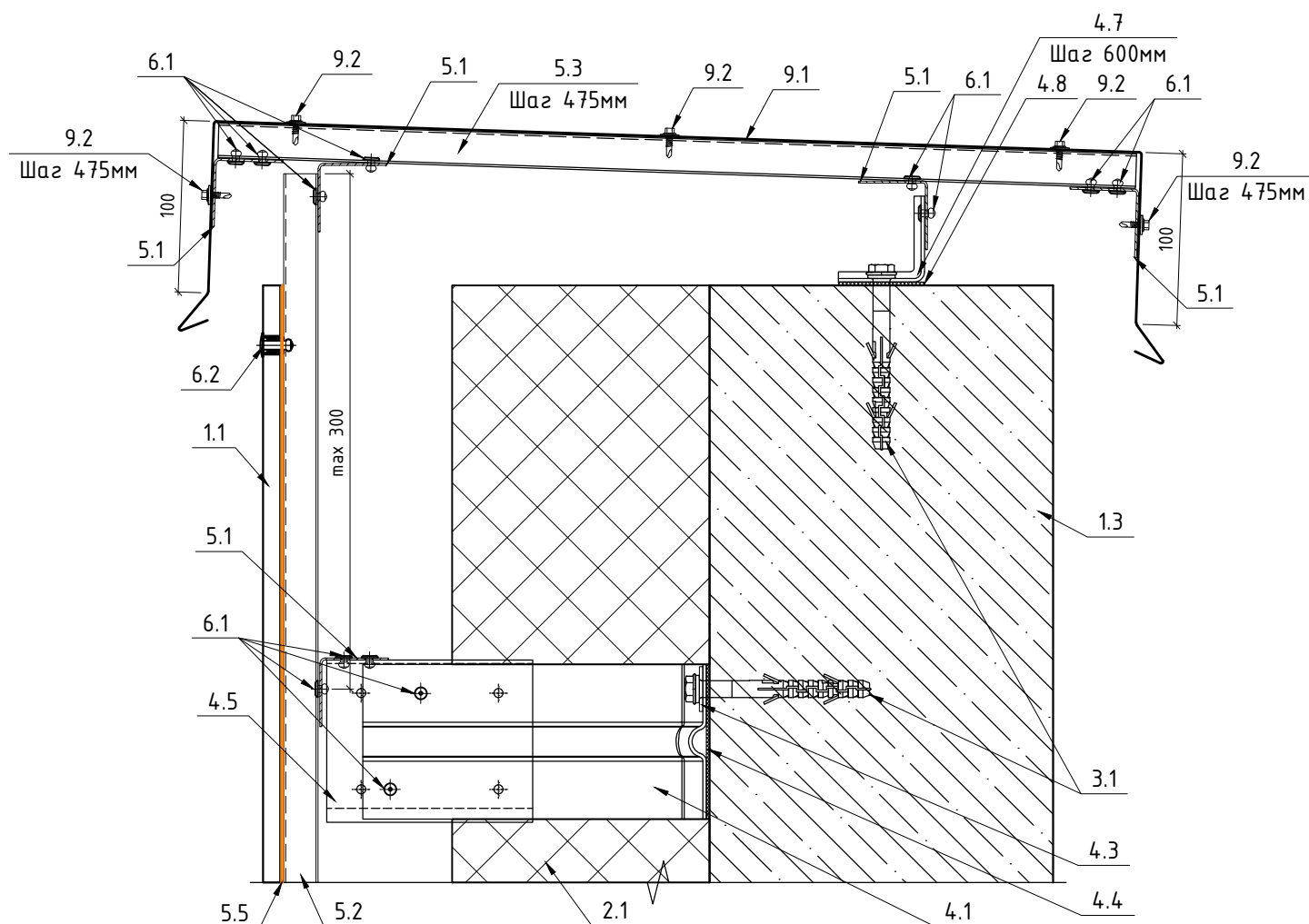
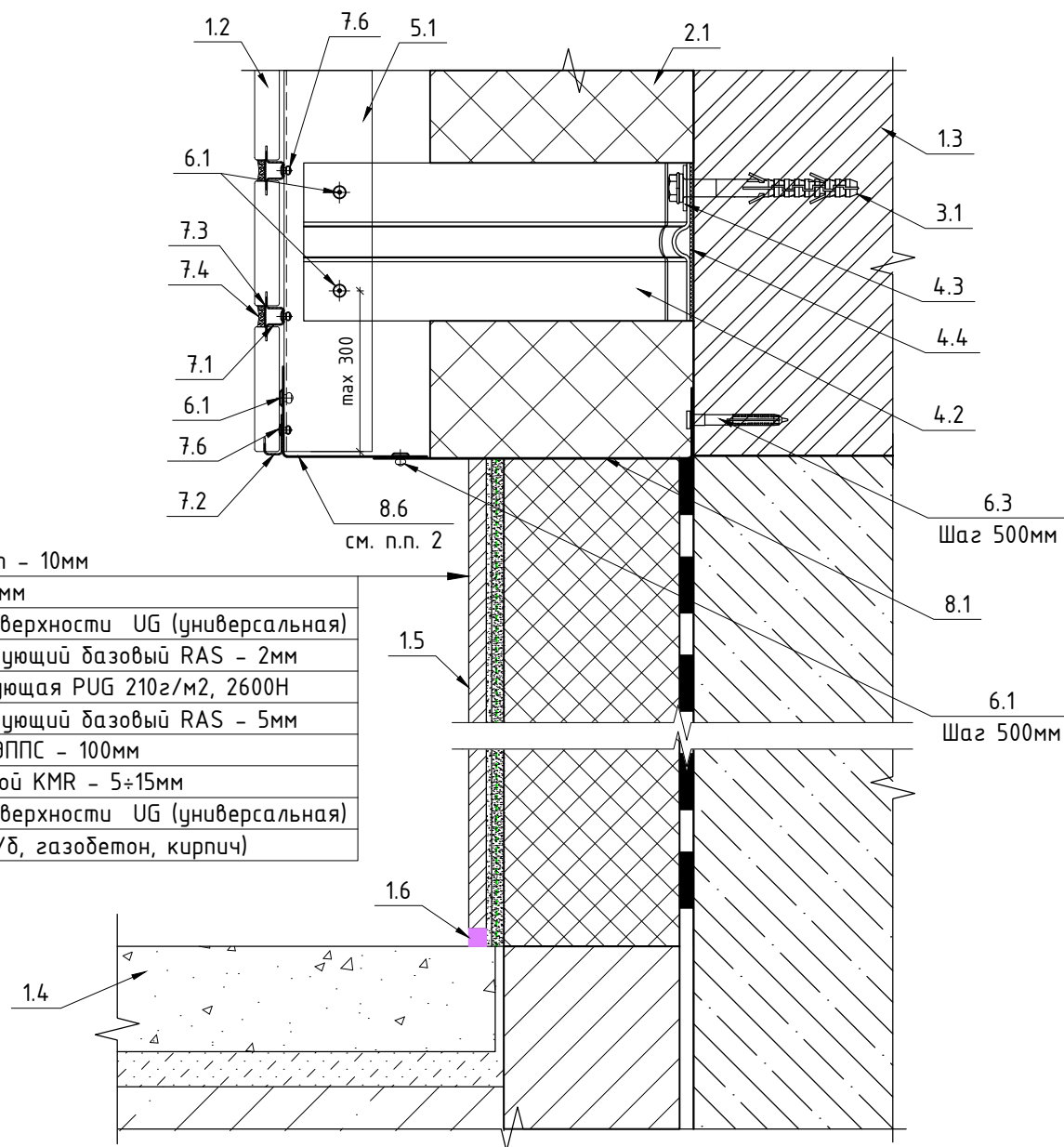


Керамогранит - 10мм
Клей RKS - 3мм
Грунтовка поверхности УГ (универсальная)
Состав армирующий базовый RAS - 2мм
Сетка армирующая PUG 210г/м2, 2600Н
Состав армирующий базовый RAS - 5мм
Утеплитель ЭППС - 100мм
Состав клеевой KMR - 5÷15мм
Грунтовка поверхности УГ (универсальная)
Основание (ж/б, газобетон, 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 "АЛТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Некрасов С.А.						Р	4.16	
						Узлы 27, 28	 ВентФасад Проект		

Копировал

A3

Согласовано

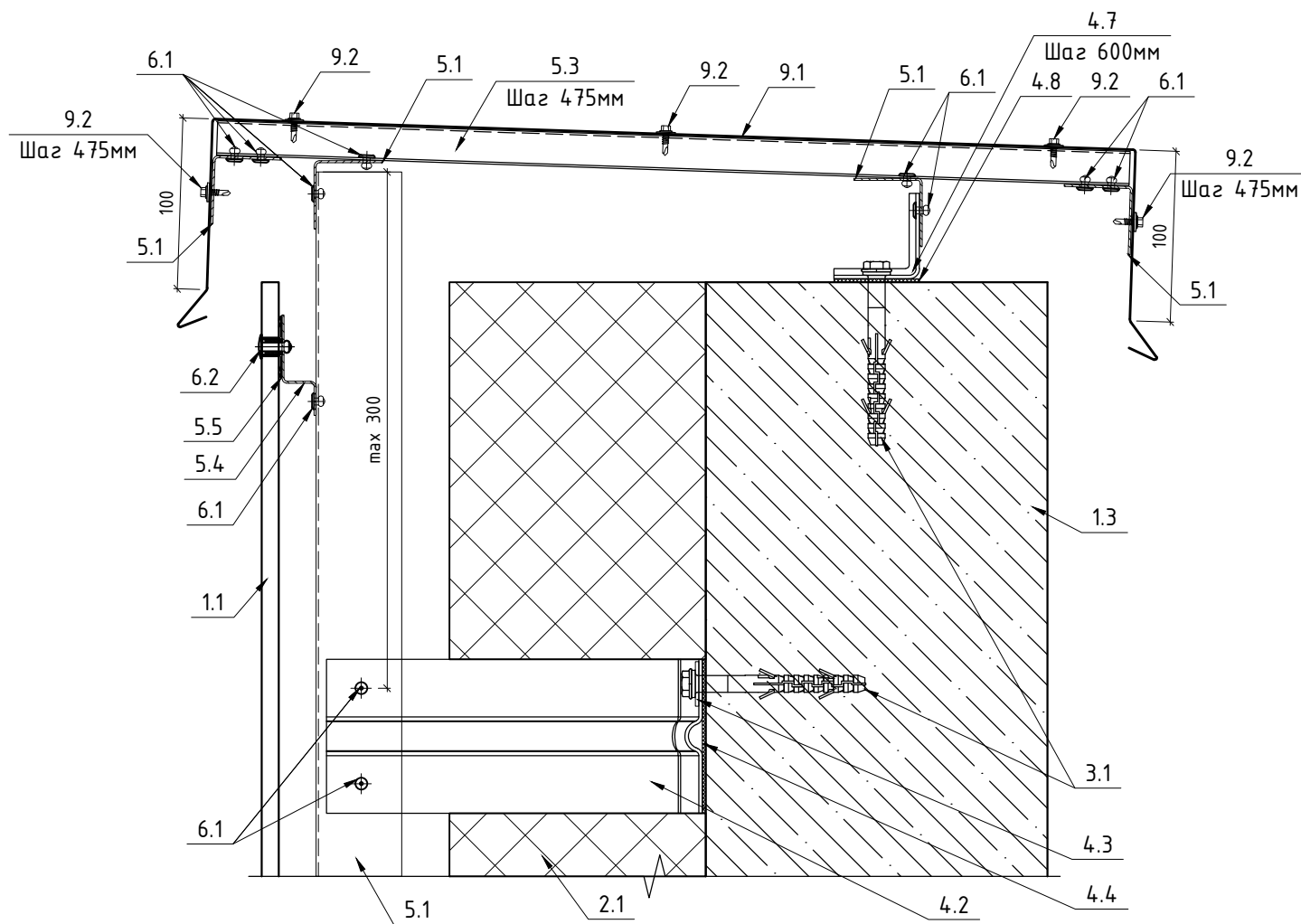
Согласовано

Взам. инв. №

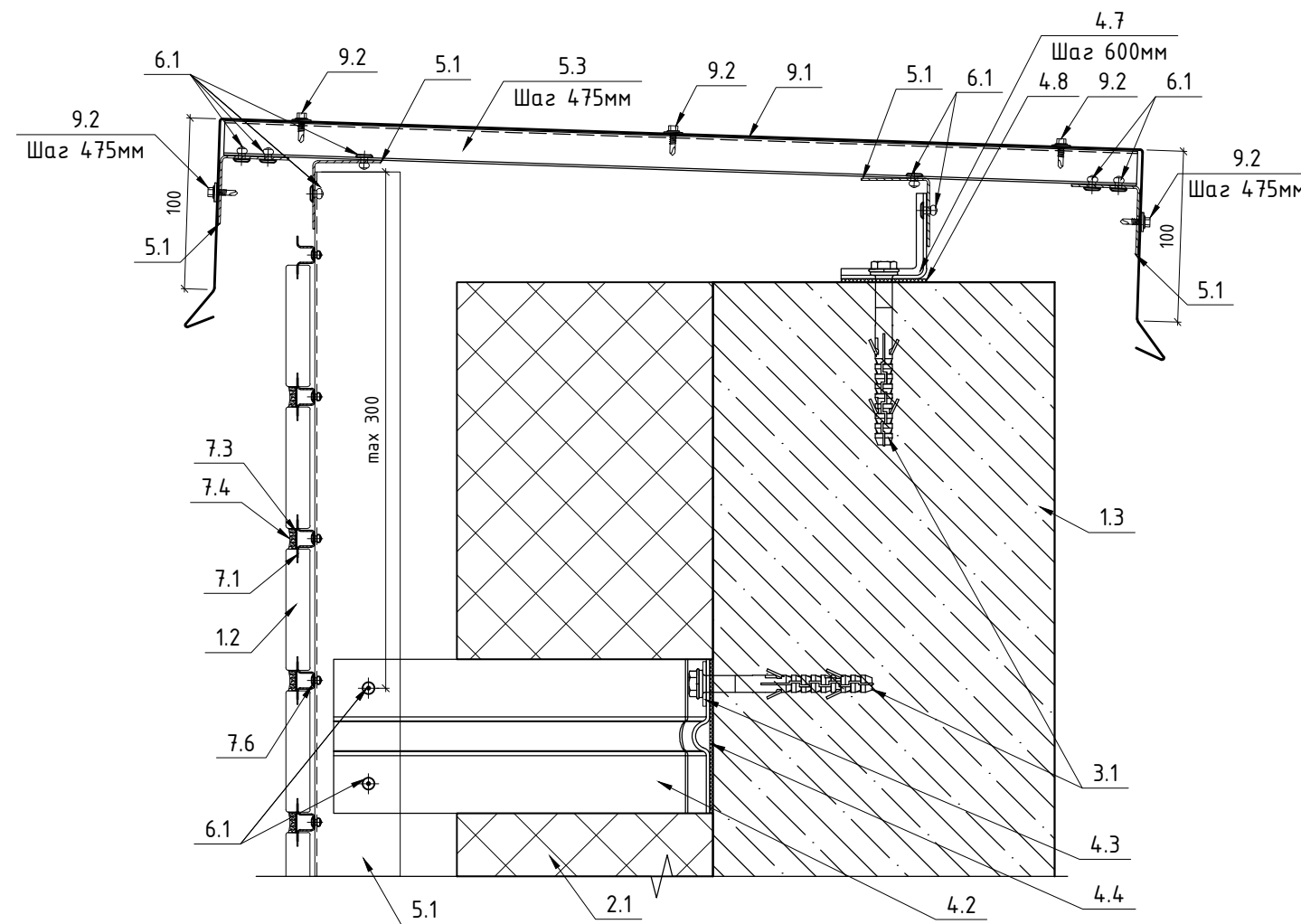
Подп. и дата

Инв. № подл.

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 Закlepка 4,0x10 A2/A2 |
| 2.1 Утеплитель BASWool ФАСАД 90 кг/м3 150мм | 6.2 Закlepка 4,8x20 A2/A2 K14 |
| 2.2 Утеплитель минераловатный 75 кг/м3 30мм | с дистанционной втулкой |
| 3.1 Дюбель фасадный 10x100 - для железобетона; | 6.3 Дюбель-гвоздь гриб 6x60 |
| Анкер химический - для газобетона | 6.4 Саморез ПШС 4,2x19 |
| 4.1 Кронштейн КРУ-1р-200/2 | 7.1 Шина рядовая |
| 4.2 Кронштейн КРУ-1р-220/2 | 7.2 Шина стартовая |
| 4.3 Шайба усиливающая ШУ | 7.3 Лента перфорированная |
| 4.4 Термоизолятор 90x60x2 | 7.4 Раствор марки RFS производитель "Quick-mix" |
| 4.5 Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | или аналог |
| 4.7 Кронштейн КР 50/50/50 | 7.5 Саморез 3,5x19 |
| 4.8 Термоизолятор 50x50x2 | 7.6 Закlepка 3,2x8 |
| 5.1 Профиль ГО-40/40/1,2 | 9.1 Паралетная крышка RAL 9003 (сталь листовая |
| 5.2 Профиль ПО-100/20/1,2 | оц. 0,7мм) |
| 5.3 Профиль ПО-65/20/1,2 | 9.2 Саморез 5,5x19 с ЭПДМ RAL 9003 |
| 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.					Узлы 29, 30	 ВентФасад Проект		

Копировал

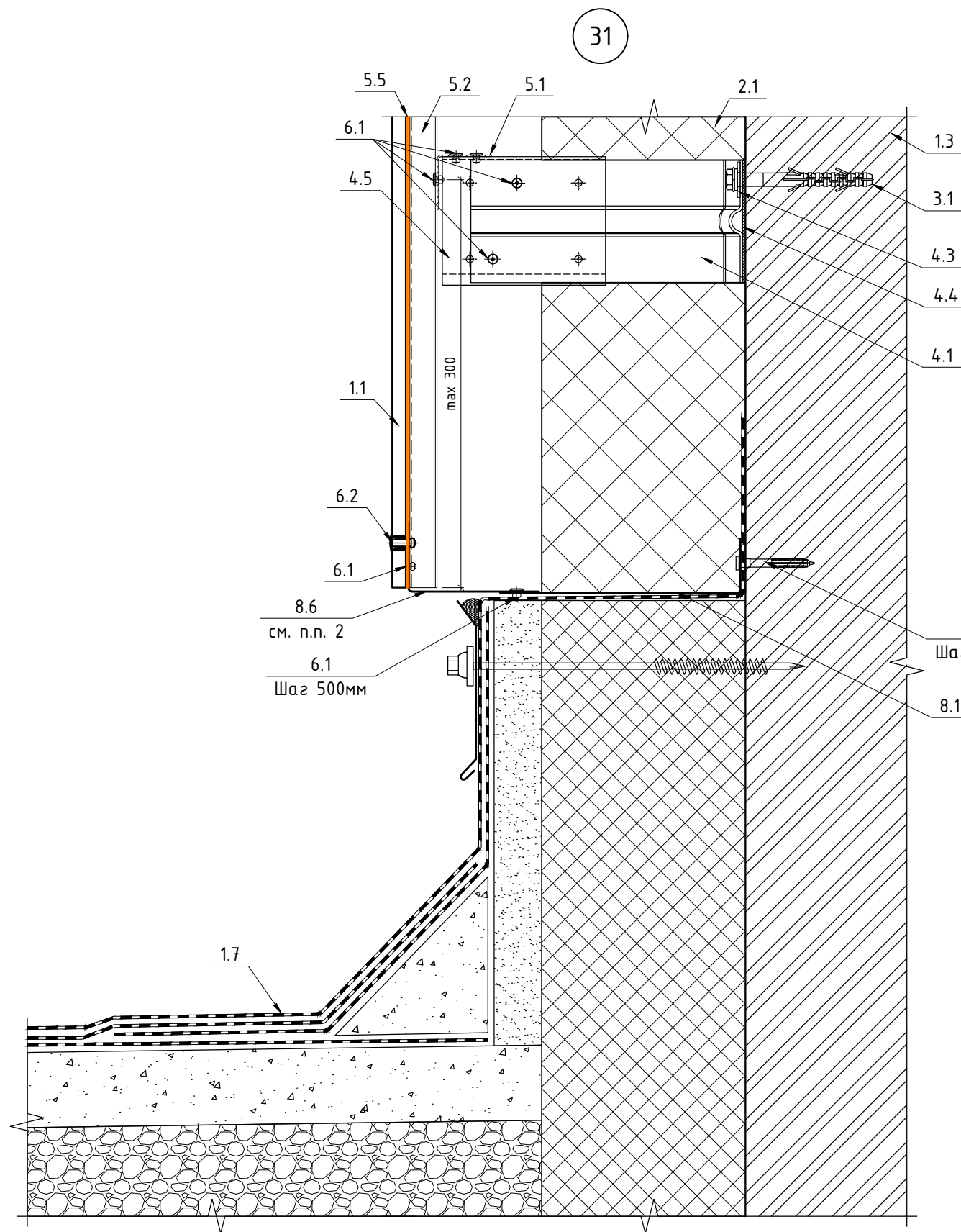
А3

Согласовано

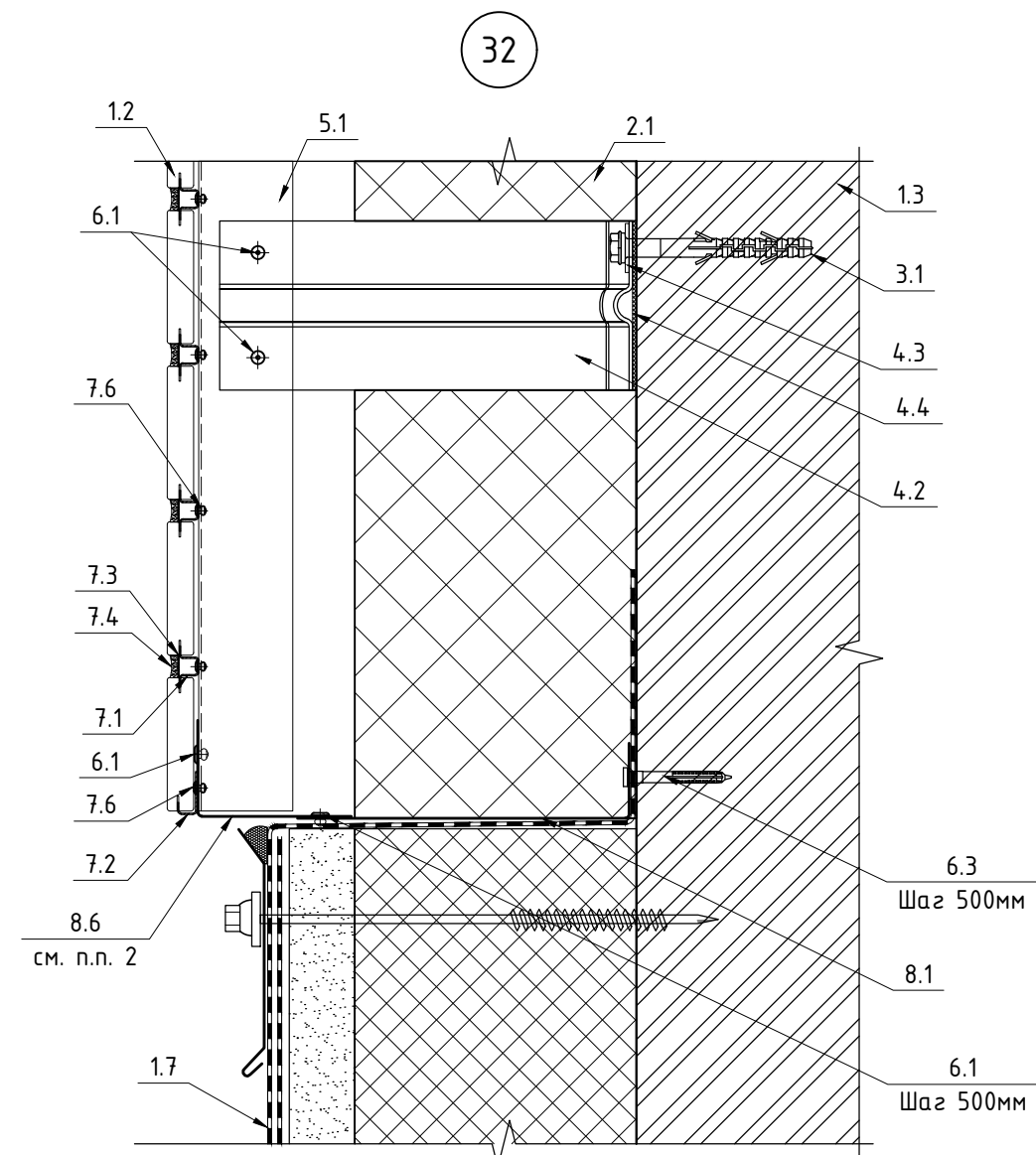
Взам. инв. №

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/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 ШЧ
- 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 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
- 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 "АЛЬТ-ФАСАД-03" с облицовкой фиброцементом и "АЛЬТ- ФАСАД-03" с облицовкой клинкерм	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Федюшин А.С.						Р	4.18	
Проверил	Некрасов С.А.								
						Узлы 31, 32	 ВентФасад Проект		