

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ЗАО «Альтернатива»

«02» июля 2013 г. М.В. Маёров

КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
"АЛЬТ-ФАСАД-07"

для облицовки пустотными керамическими
фасадными плитами

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Шифр: АФ 130712

РАЗРАБОТАЛ:

Главный инженер
ЗАО «Альтернатива»

Газаринов Г.С.
«01» июля 2013 г.

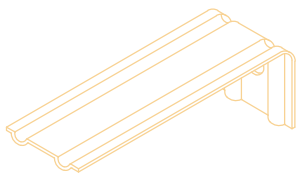
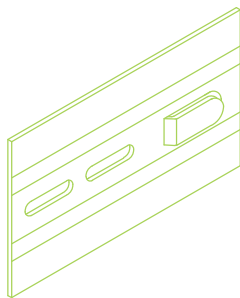
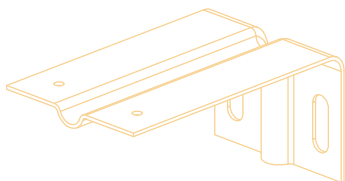

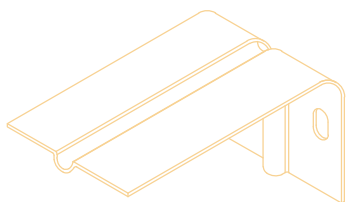
г. Трехгорный
2013


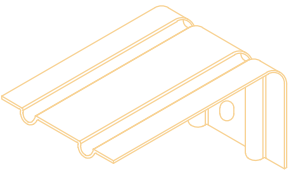


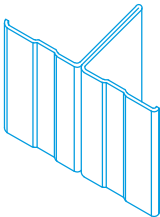
Оглавление

1. Спецификация изделий и материалов
2. Элементы конструкции навесной фасадной системы.
3. Вертикальная система крепления на основе С-образного профиля.
4. Вертикальная система крепления на основе Т-образного профиля.
5. Горизонтально-вертикальная система с возможностью крепления в межэтажные перекрытия.
6. Система крепления в межэтажные перекрытия.
 - 6.1. Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейна КНс-27.
 - 6.2. Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейна КНс-28/1 и профиля ПК/1.
7. Крепление теплоизоляции.
8. Обрамления.
9. Схемы крепления фасадных плит к вертикальным профилям возле проемов.
10. Устройство противопожарной отсечки.

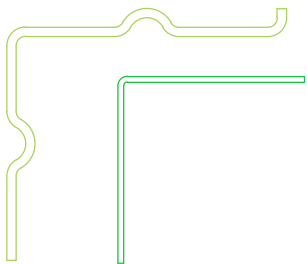
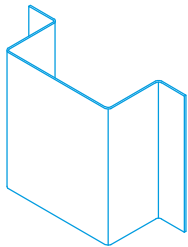
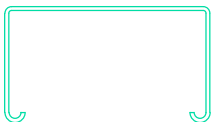
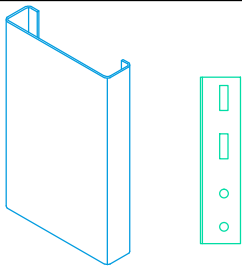

Примечание:

Допускается комбинация различных видов систем и элементов систем альбома технических решений при подтверждении необходимыми расчетами несущей способности


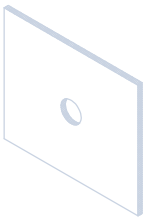
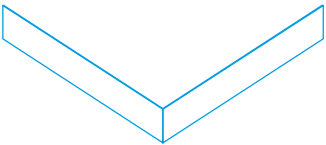
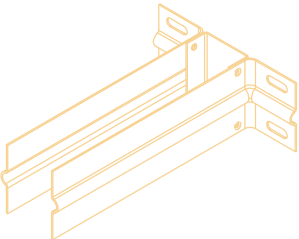
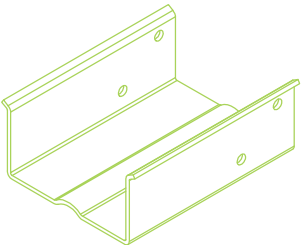
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
1		Кронштейн КР	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
2		Удлинитель кронштейна УД-КР	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну КР.
3		Кронштейн КР-С	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
4		Удлинитель кронштейна УД-КР-С	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну КР-С
5		Кронштейн усиленный КРУ-1р	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.1</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>


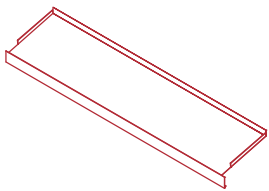
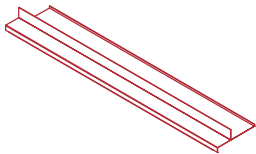
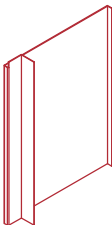
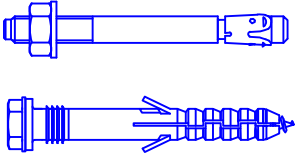
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
6		Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну КРУ-1р
7		Кронштейн усиленный КРУ-2р	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
9		Кронштейн угловой КР-Уг	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
10		Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
11		Профиль Т-образный ТО	Крепление облицовки

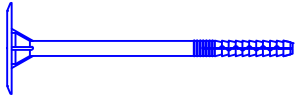




НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Спецификация изделий и материалов		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 1.2	листов 1.11


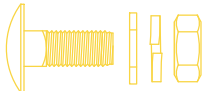

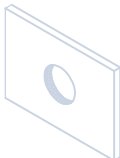
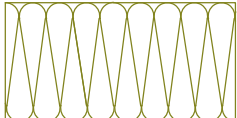
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
12		Профиль Г-образный ГО, ГО-2р	Крепление облицовки
13		Профиль П-образный ПО	Крепление облицовки
14		Фиксирующая накладка ФН-ПО	Фиксация П-образного профиля ПО
15		Профиль С-образный СО, соединитель профилей СО	Крепление облицовки
16		Профиль шляпный ПШ	Крепление облицовки

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Спецификация изделий и материалов		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		<div>лист</div> <div>1.3</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

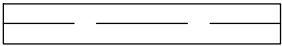
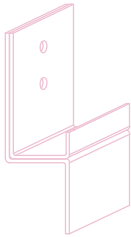
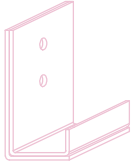
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
17		Фиксирующая накладка ФН-ПШ	Фиксация профиля шляпного ПШ
18		Прокладка термоизолирующая, толщиной 2 мм	Разрыв термических воздействий между стеной и подолицовочной конструкцией
19		Полка угловая ПУ	Крепление элементов подолицовочной конструкции на внешнем углу
20		Кронштейн КНс-27	Крепление подолицовочной конструкции к основанию
21		Удлинитель кронштейна УД-КНс-27	Крепление подолицовочной конструкции к кронштейну КНс-27
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛЪТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.4</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>


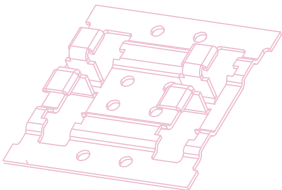
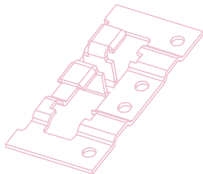
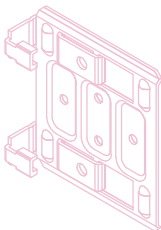
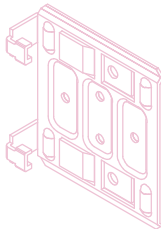
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
22		Кронштейн крепления обрамлений оконного проема	Крепление обрамлений оконного проема к стене
23		Отлив оконный	Обрамление оконного проема
24		Обрамление оконного проема верхнее	Обрамление оконного проема
25		Обрамление оконного проема боковое	Обрамление оконного проема
26		Анкер, анкерный дюбель	Крепление кронштейнов к основанию
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.5</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

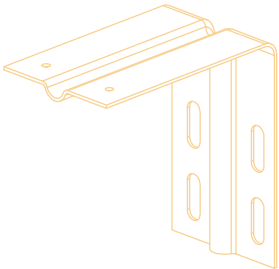
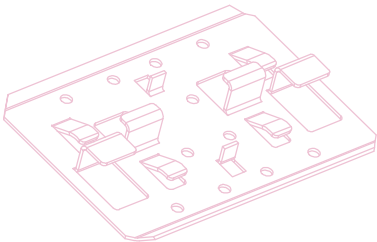
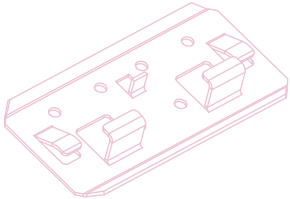
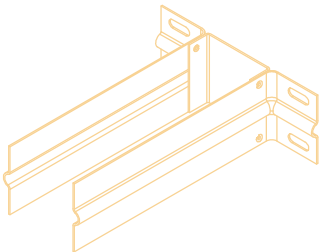
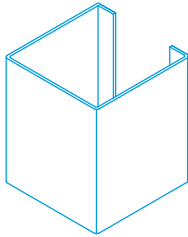
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
27		Тарельчатый дюбель	Крепление теплоизоляционной плиты и ветро-гидрозащитной паропроницаемой мембраны к стене
28		Заклепки вытяжные из коррозионностойкой стали	Крепление элементов под облицовочной конструкции между собой, сборка и крепление элементов обрамлений оконных и дверных проемов
29		Заклепки вытяжные из коррозионностойкой стали с увеличенным бортиком	Крепление облицовки к под облицовочной конструкции
30		Винт самонарезающий из коррозионностойкой стали	Крепление элементов под облицовочной конструкции между собой
31		Винт самонарезающий из коррозионностойкой стали	Крепление облицовочных плит к под облицовочной конструкции
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.6</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

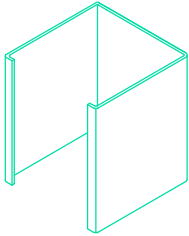
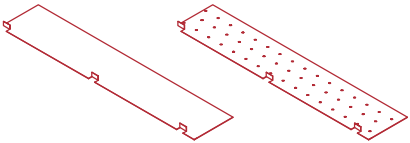
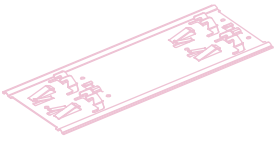
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
32		Соединительный комплект М10 (болт, 2 шайбы, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
33		Соединительный комплект М8 (болт, шайба, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
34		Соединительный комплект М6 (болт, 2 шайбы, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
35		Шайба усиливающая ШУ	Крепление кронштейнов
36		Минераловатная теплоизоляционная плита	Теплоизоляция фасадов здания

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Спецификация изделий и материалов		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 1.7	листов 1.11

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
37		Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана	Защита теплоизоляционных плит
38		Пустотная керамическая фасадная плита	Декоративная облицовка фасадов здания
39		Кляммер КТ рядовой	Крепление декоративной облицовки к подоблицовочной конструкции
40		Кляммер КТ стартовый	Крепление декоративной облицовки к подоблицовочной конструкции
41		Кляммер КТ финишный	Крепление декоративной облицовки к подоблицовочной конструкции
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.8</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

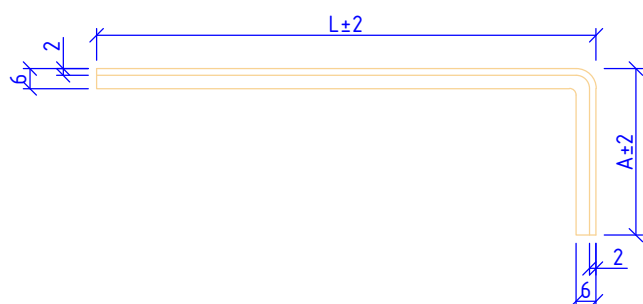
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
42		Подпорка пружинная	Прижим керамических плит к кляммерам
43		Кляммер КТ-К рядовой	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
44		Кляммер КТ-К конечный	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
45		Кляммер КТ-К базовый, зацеп КТ-К стартовый	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
46		Кляммер КТ-К базовый, зацеп КТ-К финишный	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.9</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
47		Кронштейн КР-С-У	Крепление под облицовочной конструкции к основанию возле бокового откоса
48		Кляммер КТ рядовой с прижимом для крепления плит "CN-Segatis" толщиной 19 мм	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
49		Кляммер КТ стартовый с прижимом для крепления плит "CN-Segatis" толщиной 19 мм	Крепление декоративной облицовки к под облицовочной конструкции
50		Кронштейн КНс-28/1 (66; 80)	Крепление под облицовочной конструкции к основанию
51		Профиль ПК/1 (66; 80)	Крепление облицовки
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛЬТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.10</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

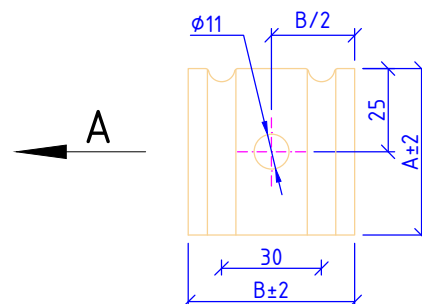
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
52		Фиксирующая накладка ФН-ПК/1 (66; 80)	Фиксация профиля ПК/1
53		Противопожарная отсечка	Защита от распространения пожара
		Шина вертикальная К20	Крепление декоративной облицовки к подоблицовочной конструкции
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛТ-ФАСАД-07	<div>лист</div> <div>1.11</div> <div>листов</div> <div>1.11</div>

Раздел 2.
Элементы конструкции навесной фасадной
системы.

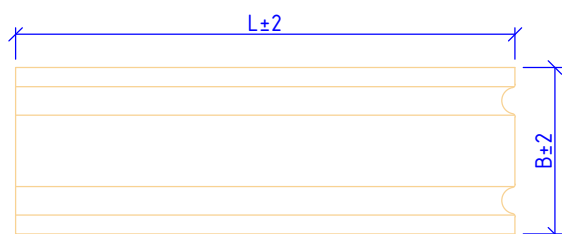
Вид сбоку



Вид А



Вид сверху



Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

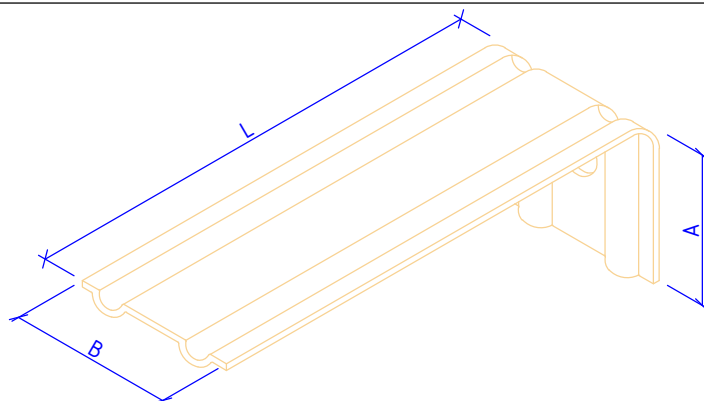
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кронштейн КР

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.1	2.47



Наименование	Обозначение	L, мм	B, мм	A, мм
Кронштейн КР	КР-50/50/50	50	50	50
	КР-70/50/50	70	50	50
	КР-100/50/50	100	50	50
	КР-120/50/50	120	50	50
	КР-130/50/50	130	50	50
	КР-150/50/50	150	50	50
	КР-150/60/60	150	60	60
	КР-150/50/70	150	50	70
	КР-170/50/50	170	50	50
	КР-180/50/50	180	50	50
	КР-200/50/50	200	50	50
	КР-200/60/60	200	60	60
	КР-200/50/70	200	50	70
	КР-200/70/70	200	70	70
	КР-210/50/50	210	50	50
	КР-250/50/50	250	50	50
	КР-250/60/60	250	60	60
	КР-250/70/70	250	70	70
	КР-300/50/50	300	50	50

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

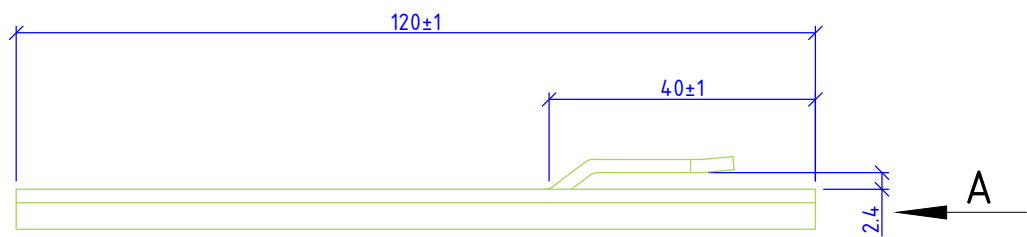
Кронштейн КР

Альбом типовых технических решений

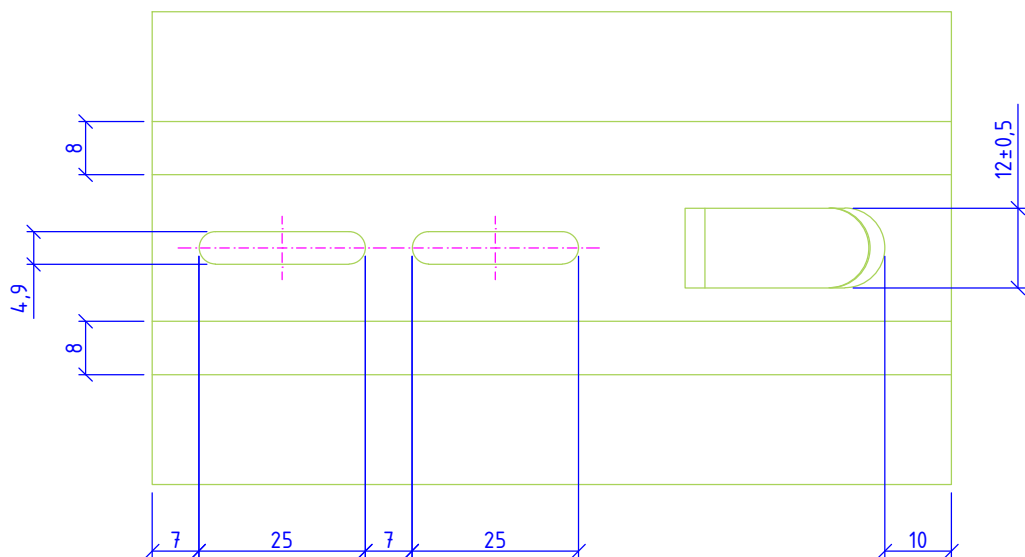
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.2	2.47

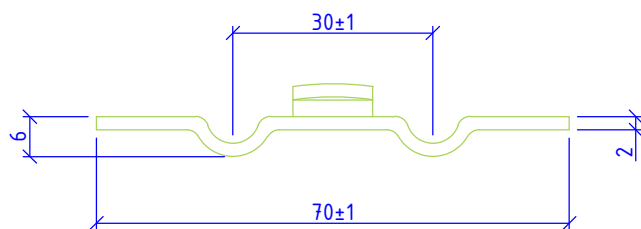
Вид сбоку



Вид сверху



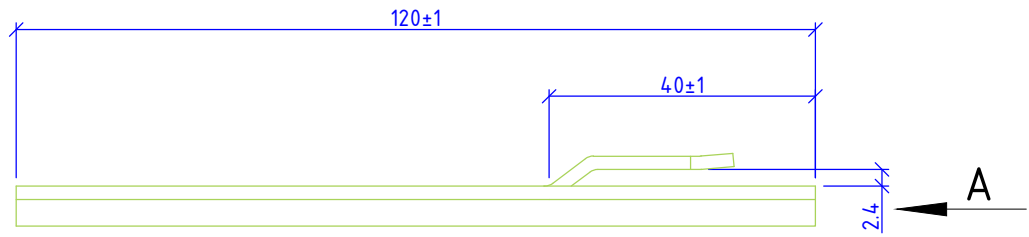
Вид А



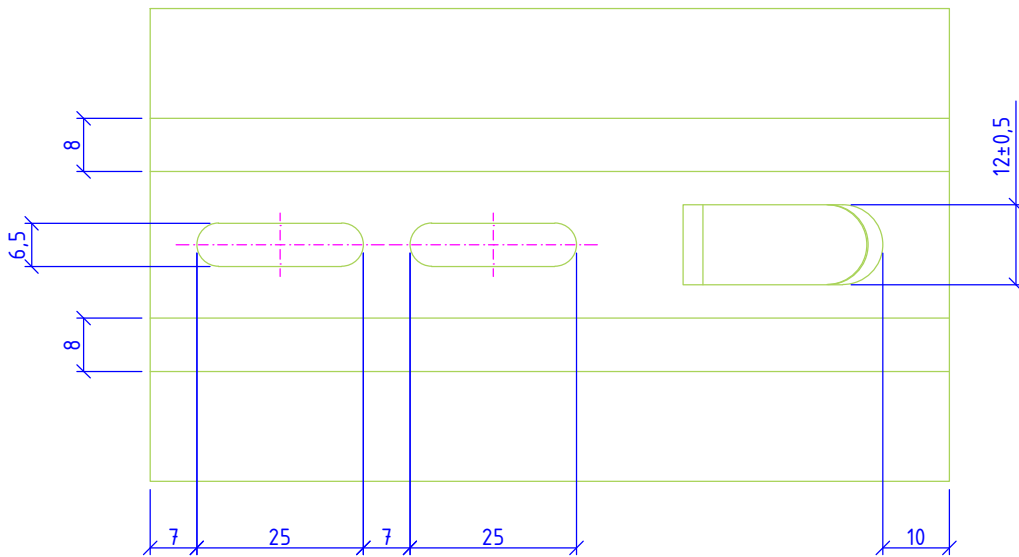
Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления заклепками		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		лист 2.3
			листов 2.47

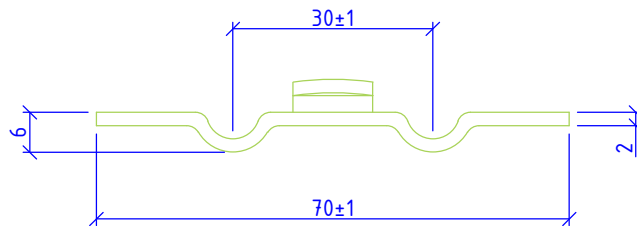
Вид сдоку



Вид сверху



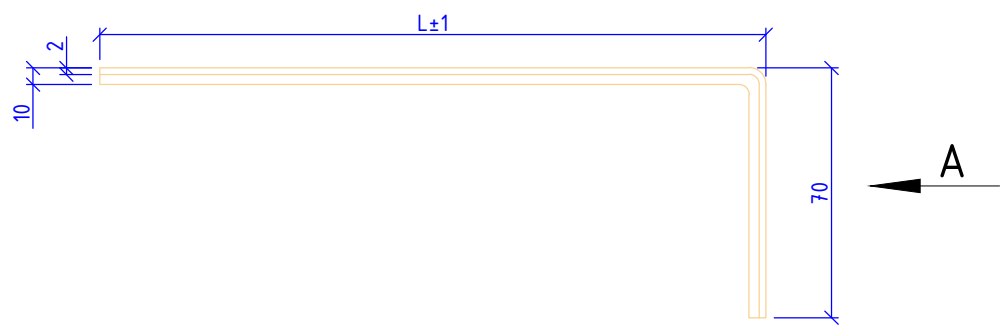
Bud A



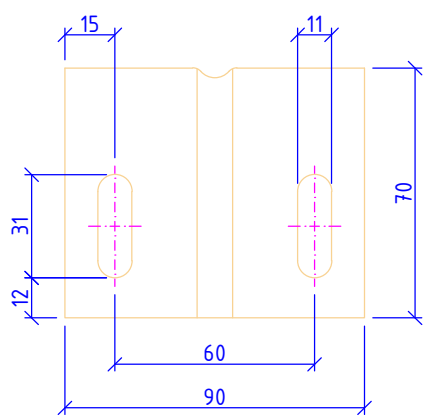
Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления болтами		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.4		2.47	

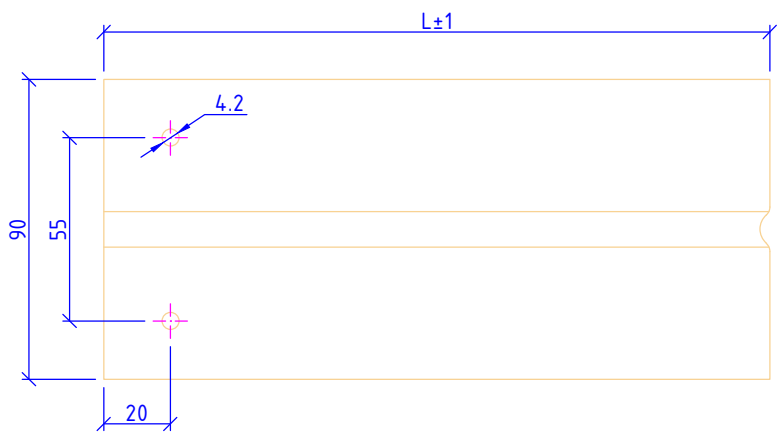
Вид сбоку



Вид А

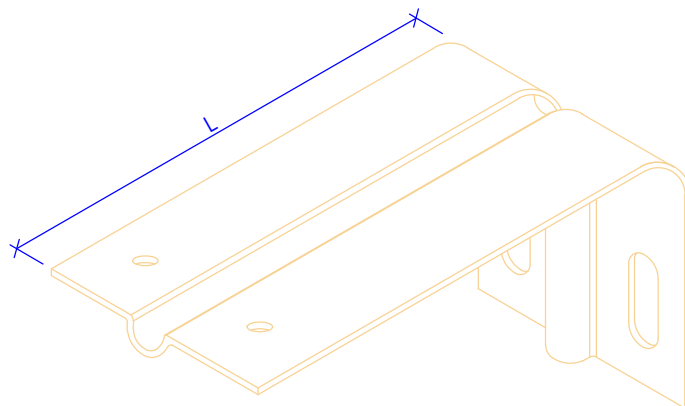


Вид сверху



Сталь 08nc, 12X18H10T (AISI 321), 08X18H10T (AISI 304), 12X17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кронштейн КР-С		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.5		2.47	



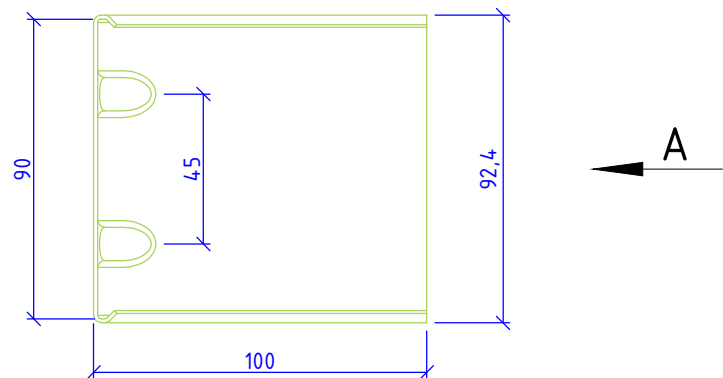
Наименование	Обозначение	L, мм	B, мм
Кронштейн КР-С	КР-С-100/90	100	90
	КР-С-150/90	150	90
	КР-С-200/90	200	90
	КР-С-250/90	250	90
	КР-С-300/90	300	90

Примечания:

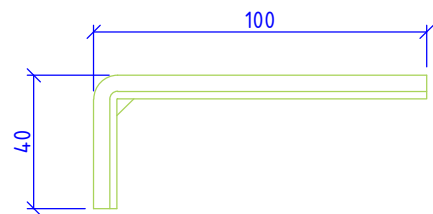
При монтаже используется совместно с шайбой усиливающей ШУ

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кронштейн КР-С		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.6		2.47	

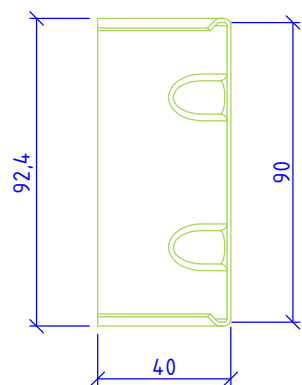
Вид сбоку



Вид сверху



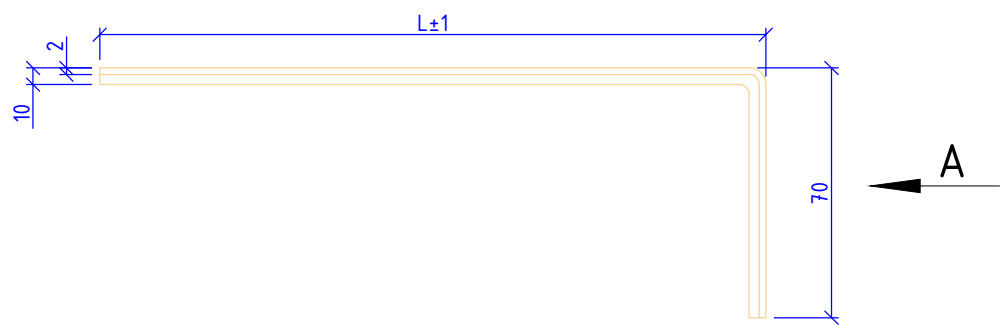
Вид А



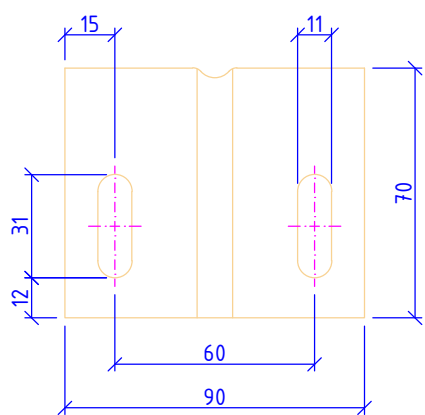
Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Удлинитель кронштейна УД-КР-С		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.7		2.47	

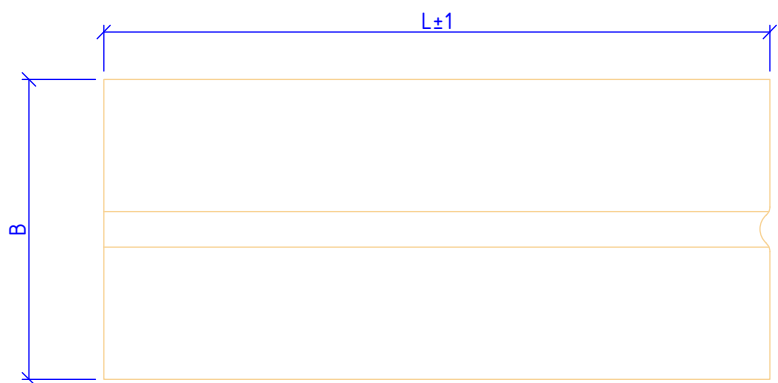
Вид сбоку



Вид А

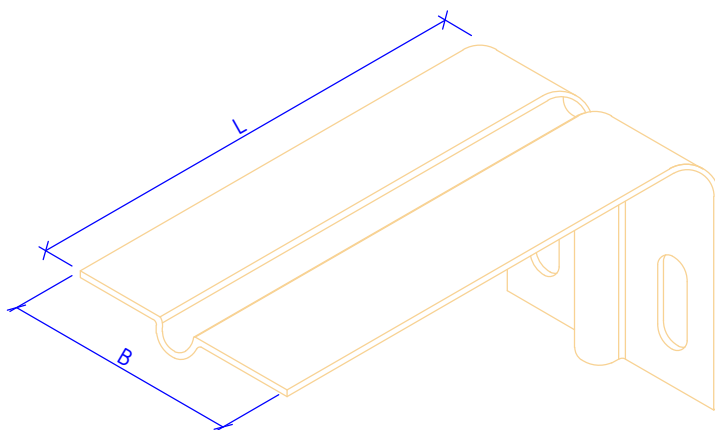


Вид сверху



Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кронштейн усиленный КРУ-1р		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.8		2.47	



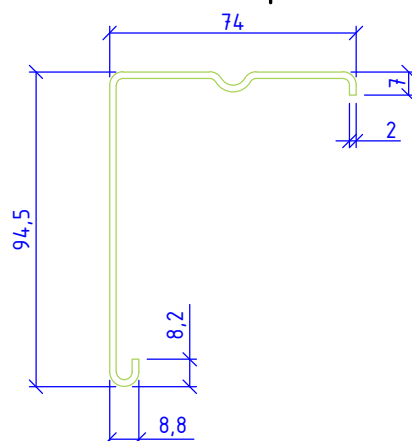
Наименование	Обозначение	L, мм	B, мм
Кронштейн КРУ-1р	КРУ-1р-100	100	90
	КРУ-1р-150	150	90
	КРУ-1р-200	200	90
	КРУ-1р-250	250	90
	КРУ-1р-300	300	90

Примечания:

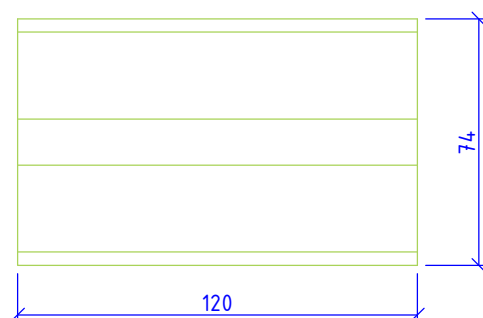
При монтаже используется совместно с шайбой усиливающей ШУ

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кронштейн усиленный КРУ-1р		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		2.9	2.47

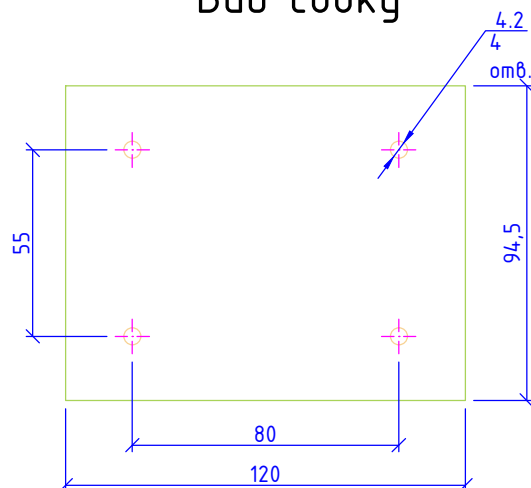
Вид спереди



Вид сверху



Вид сбоку



Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

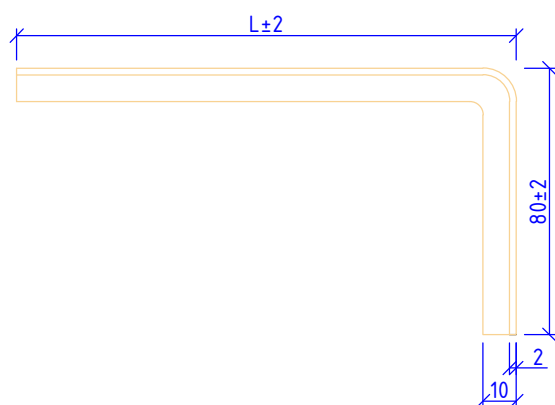
Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

Альбом типовых технических решений

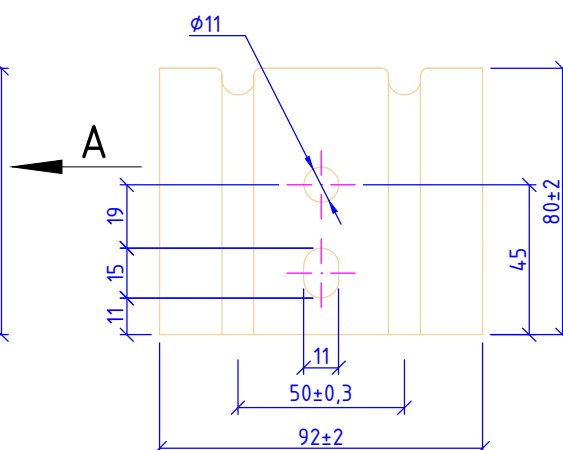
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.10	2.47

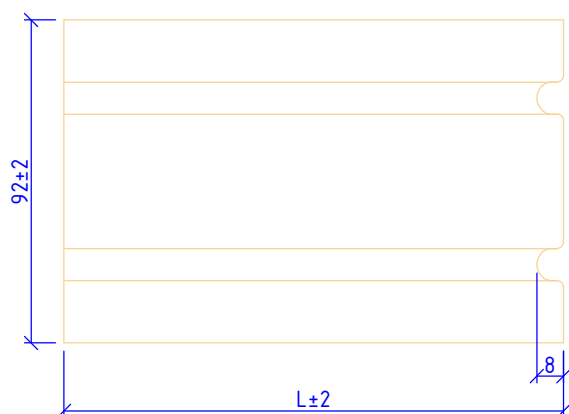
Вид сбоку



Вид А



Вид сверху



Сталь 08nc, 12X18H10T (AISI 321), 08X18H10T (AISI 304), 12X17 (AISI 430)

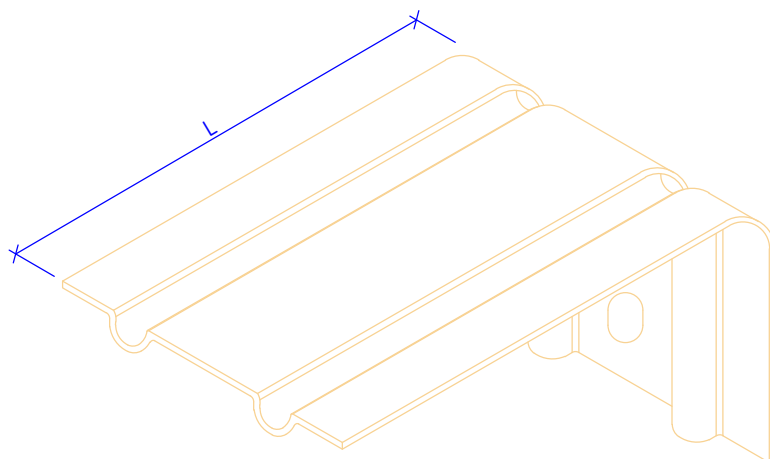
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кронштейн усиленный КРУ-2р

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.11	2.47



Наименование	Обозначение	L, мм
Кронштейн КРУ-2р	КРУ-2р-100	100
	КРУ-2р-150	150
	КРУ-2р-200	200
	КРУ-2р-250	250
	КРУ-2р-300	300
	КРУ-2р-350	350
	КРУ-2р-400	400

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

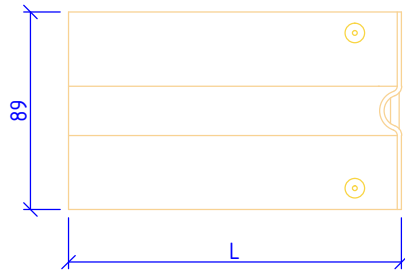
Кронштейн усиленный КРУ-2р

Альбом типовых технических решений

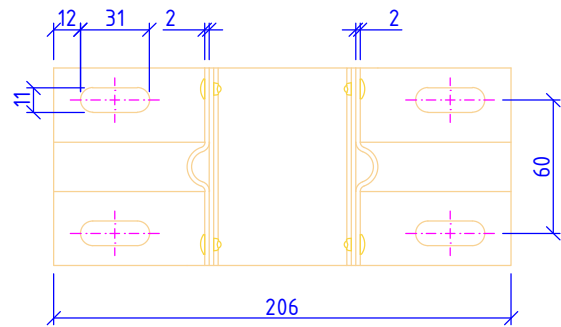
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.12	2.47

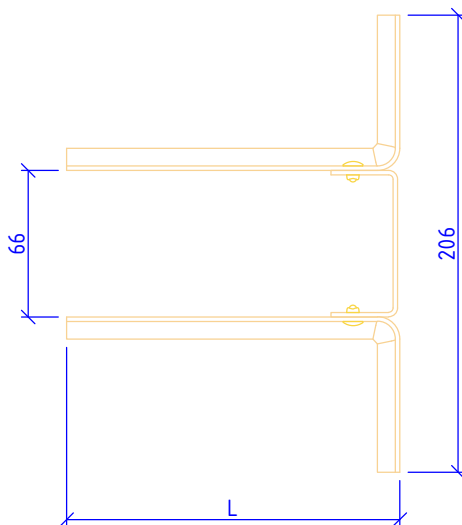
Вид сбоку



Вид спереди



Вид сверху



Наименование	Обозначение	L, мм
Кронштейн Кнс-27	КНс-27-100	100
	КНс-27-150	150
	КНс-27-200	200
	КНс-27-250	250
	КНс-27-300	300
	КНс-27-350	350

Примечания:

При монтаже используется совместно с шайбой усиливающей ШУ в каждое отверстие

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кронштейн КНс-27

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

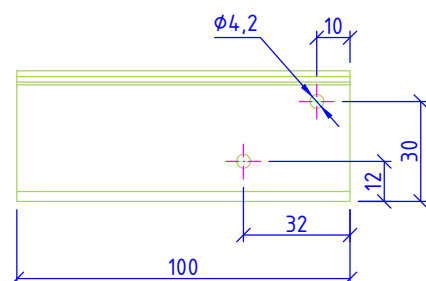
лист

2.13

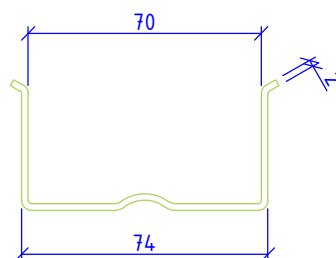
листов

2.47

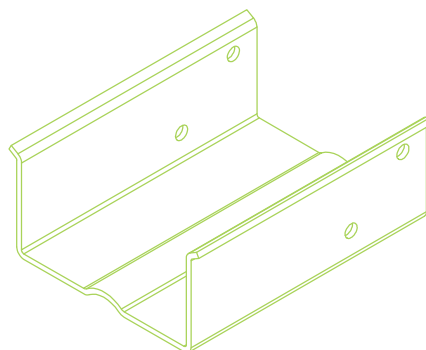
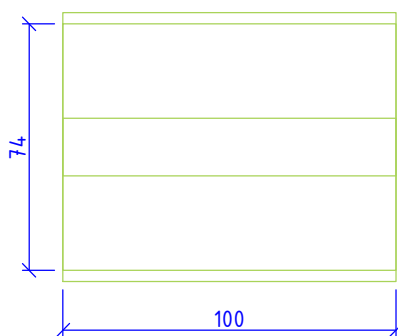
Вид сбоку



Вид спереди



Вид снизу



НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

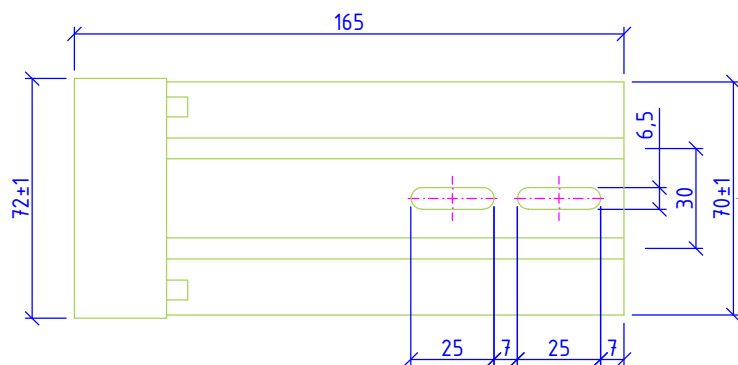
лист

листов

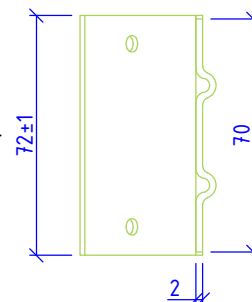
2.14

2.47

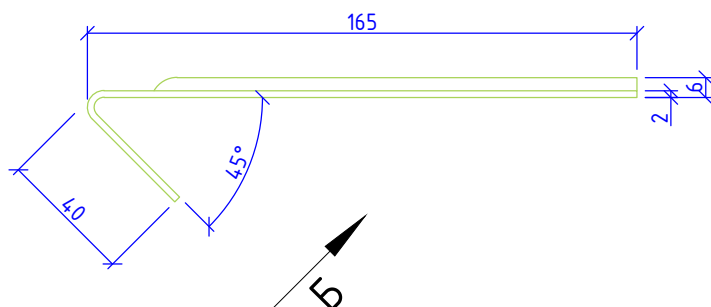
Вид сбоку



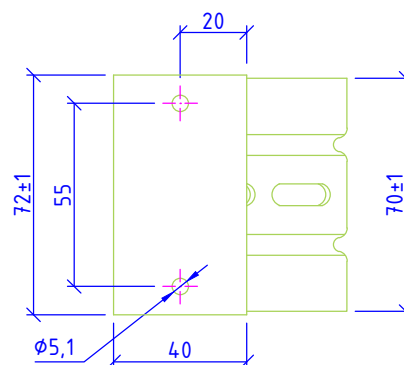
Вид А



Вид сверху



Вид Б



Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

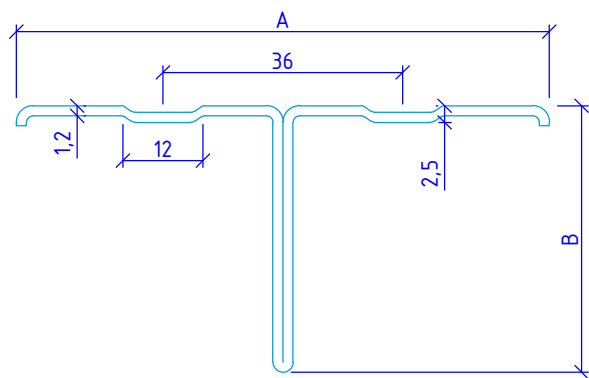
Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг

Альбом типовых технических решений

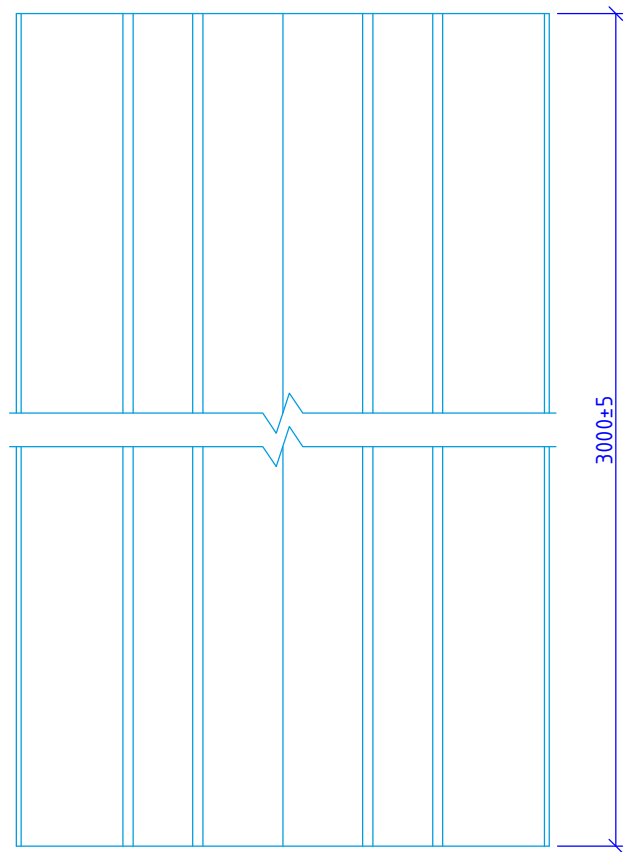
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.16	2.47

Вид сверху

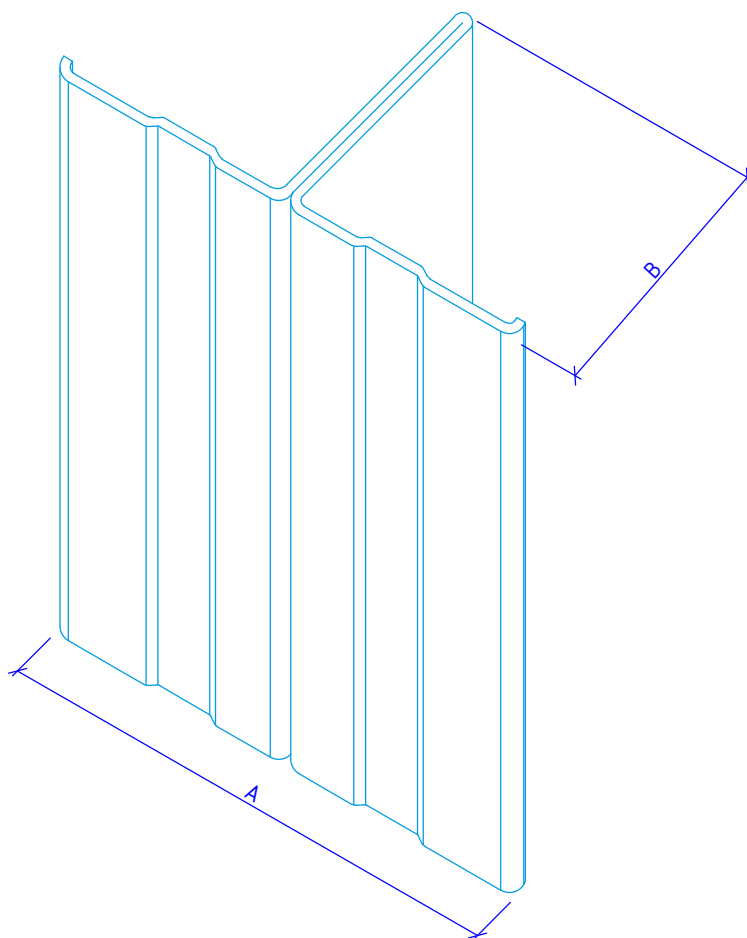


Вид спереди



Сталь 08пс

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль Т-образный Т0		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.17		2.47	



Наименование	Обозначение	А, мм	В, мм
Профиль Т-образный ТО	ТО-65/30	65	30
	ТО-65/50	65	50
	ТО-80/30	80	30
	ТО-80/50	80	50
	ТО-100/30	100	30

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Профиль Т-образный ТО

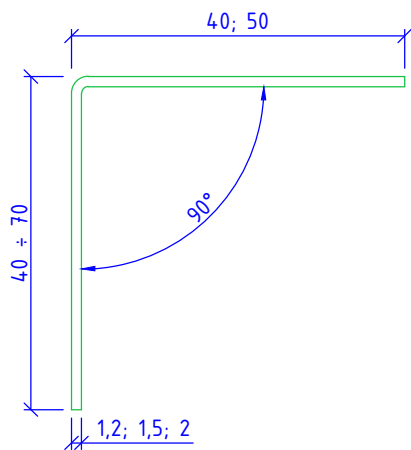
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

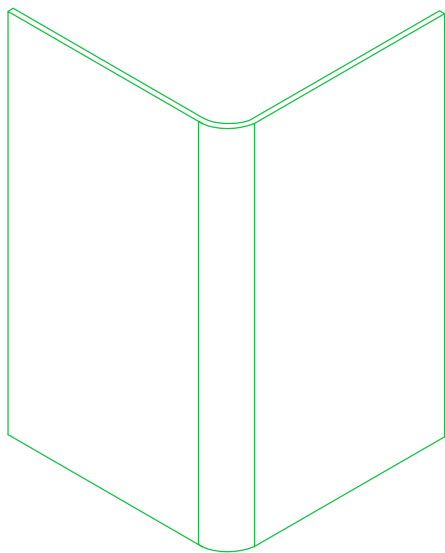
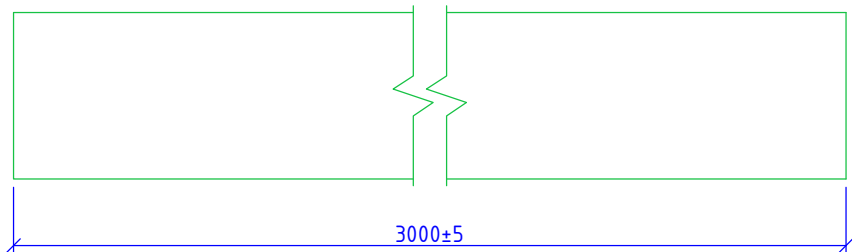
лист листов

2.18 2.47

Вид сбоку



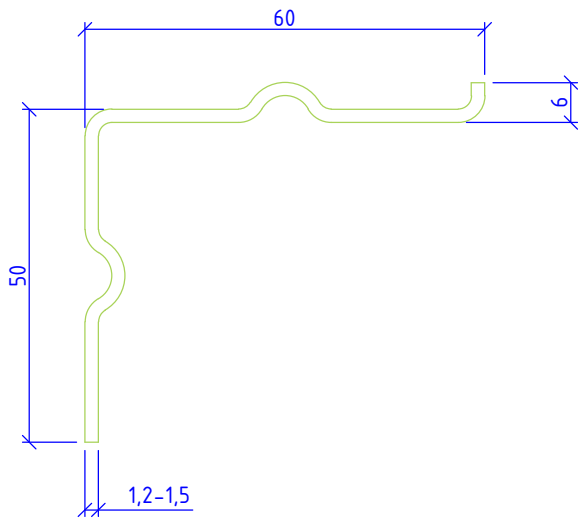
Вид спереди



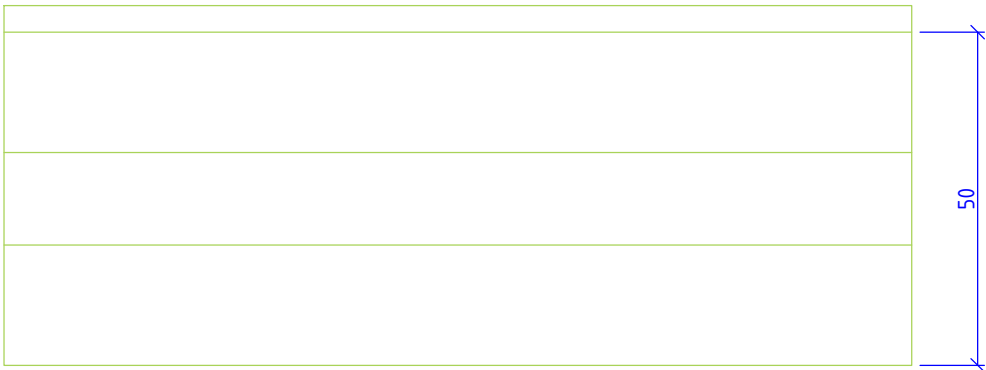
Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль Г-образный ГО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.19		2.47	

Вид сверху



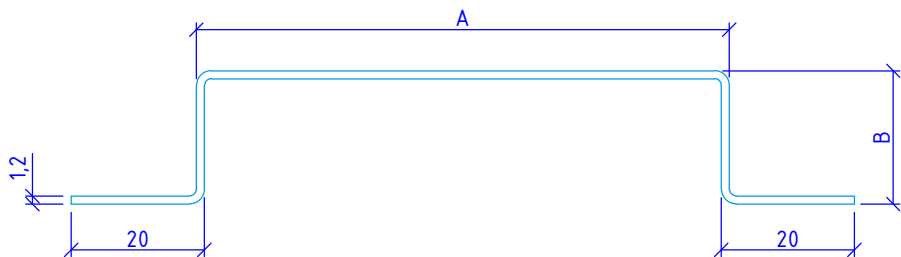
Вид спереди



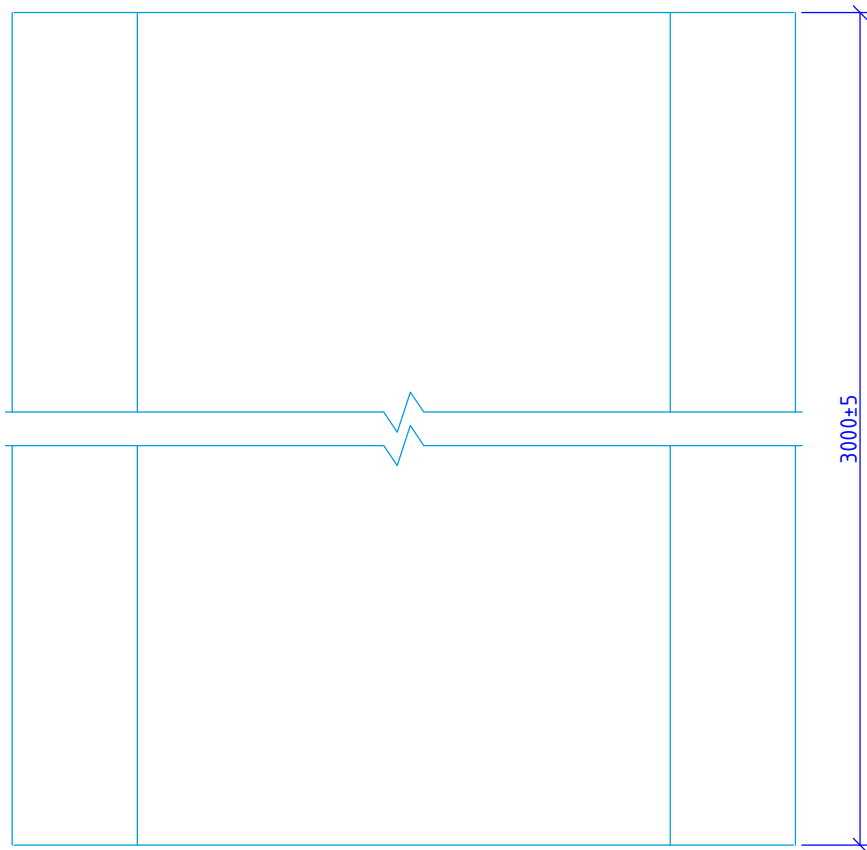
Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль Г-образный ГО-2р		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.20		2.47	

Вид сверху

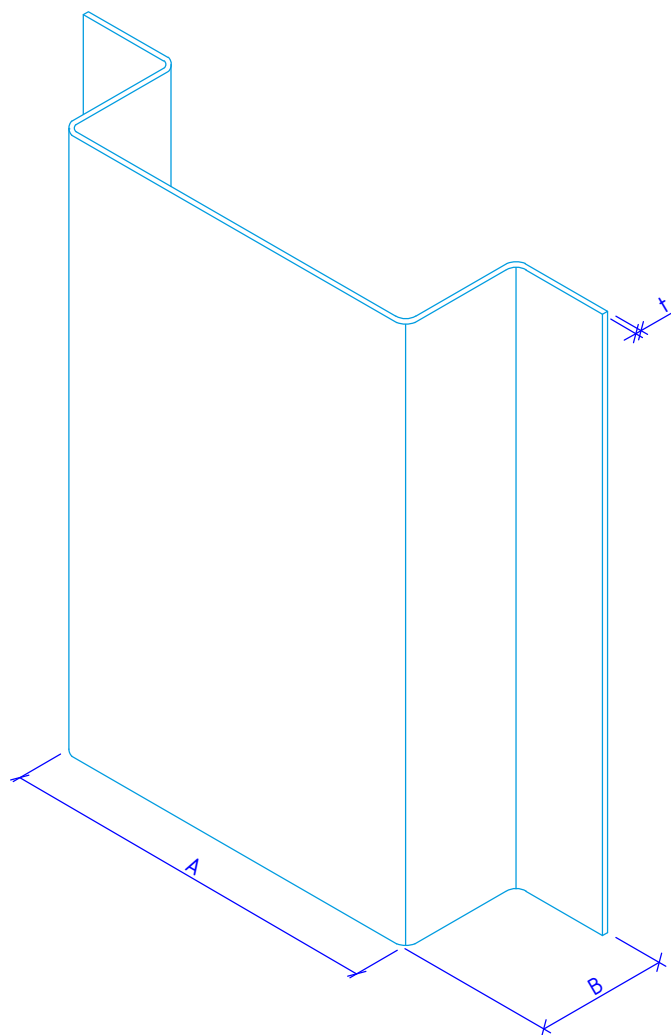


Вид спереди



Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль П-образный ПО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.21		2.47	



Наименование	Обозначение	A, мм	B, мм	t, мм
Профиль П-образный ПО	ПО-50/20/1,2	50	20	1,2
	ПО-60/20/1,2	60	20	1,2
	ПО-65/20/1,2	65	20	1,2
	ПО-80/20/1,2	80	20	1,2
	ПО-100/20/1,2	100	20	1,2

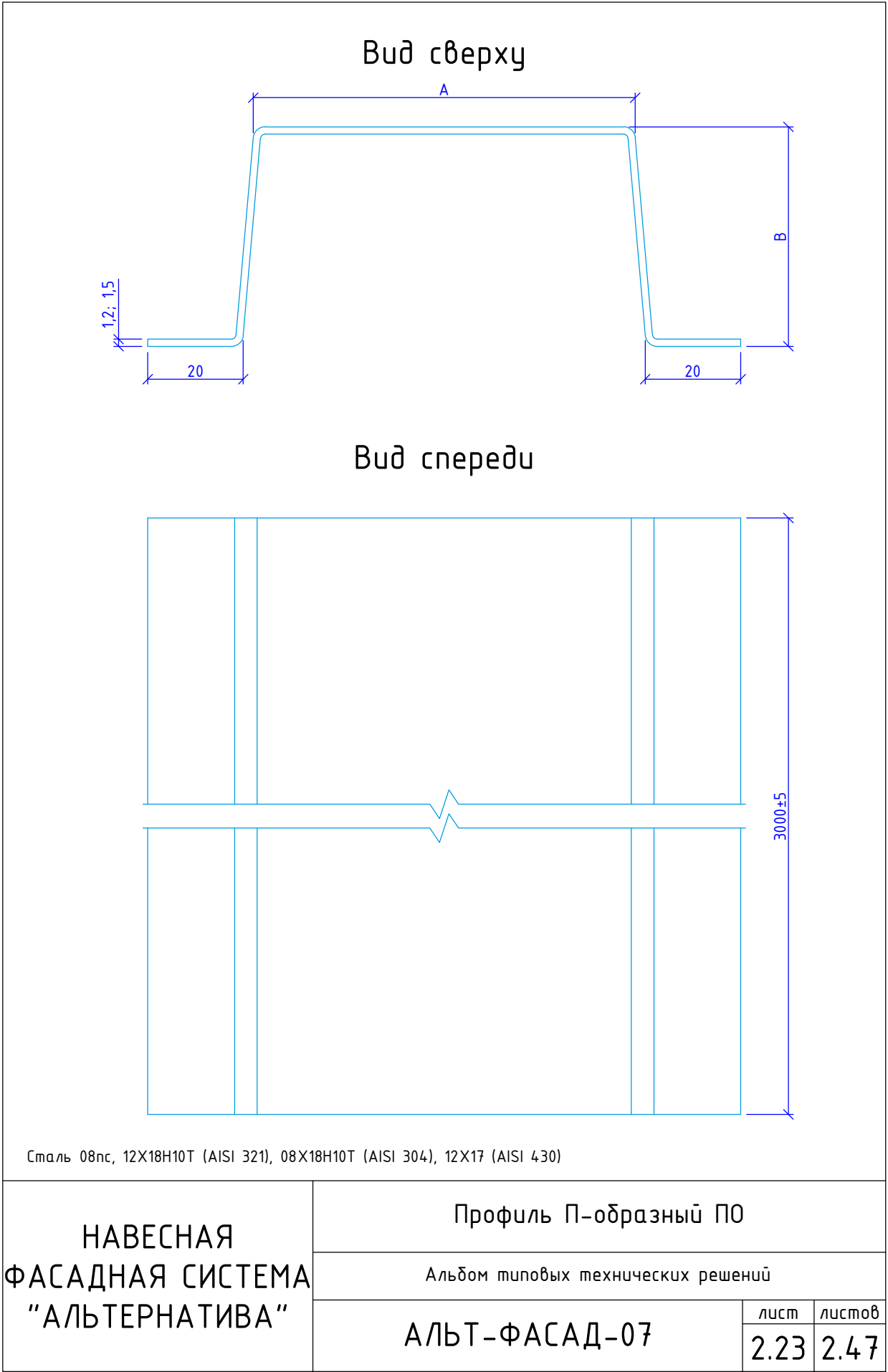
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

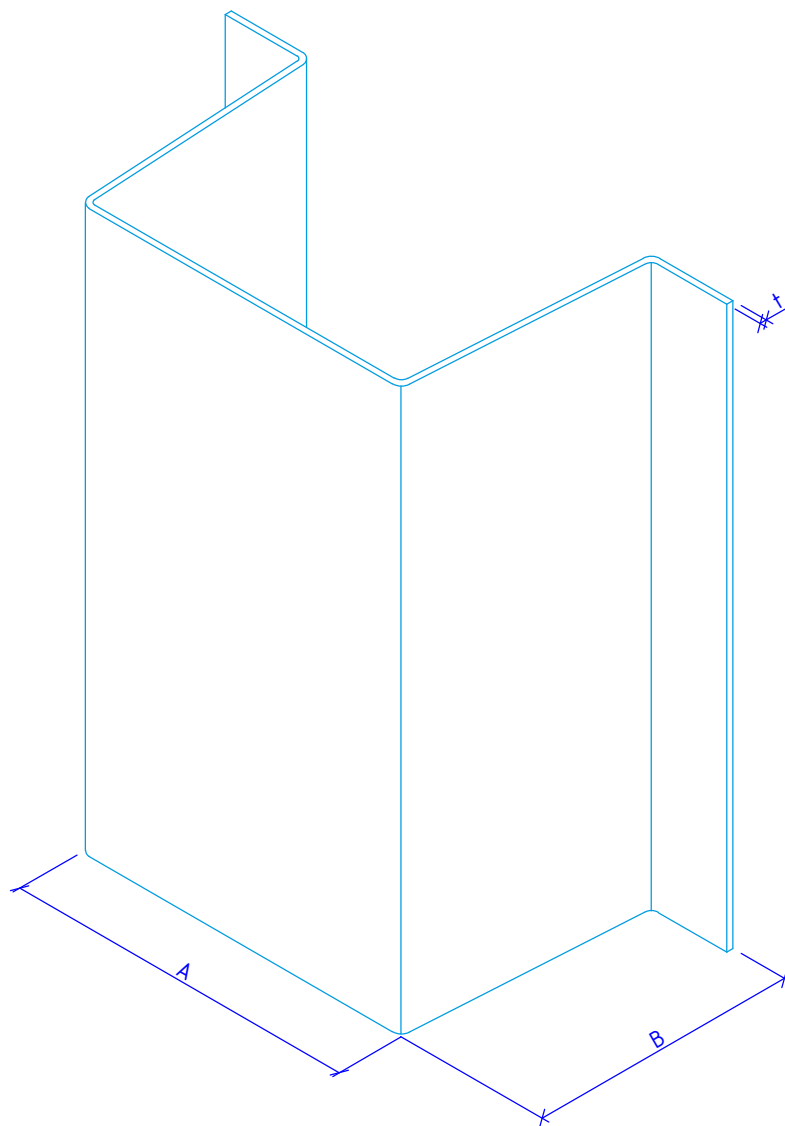
Профиль П-образный ПО

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

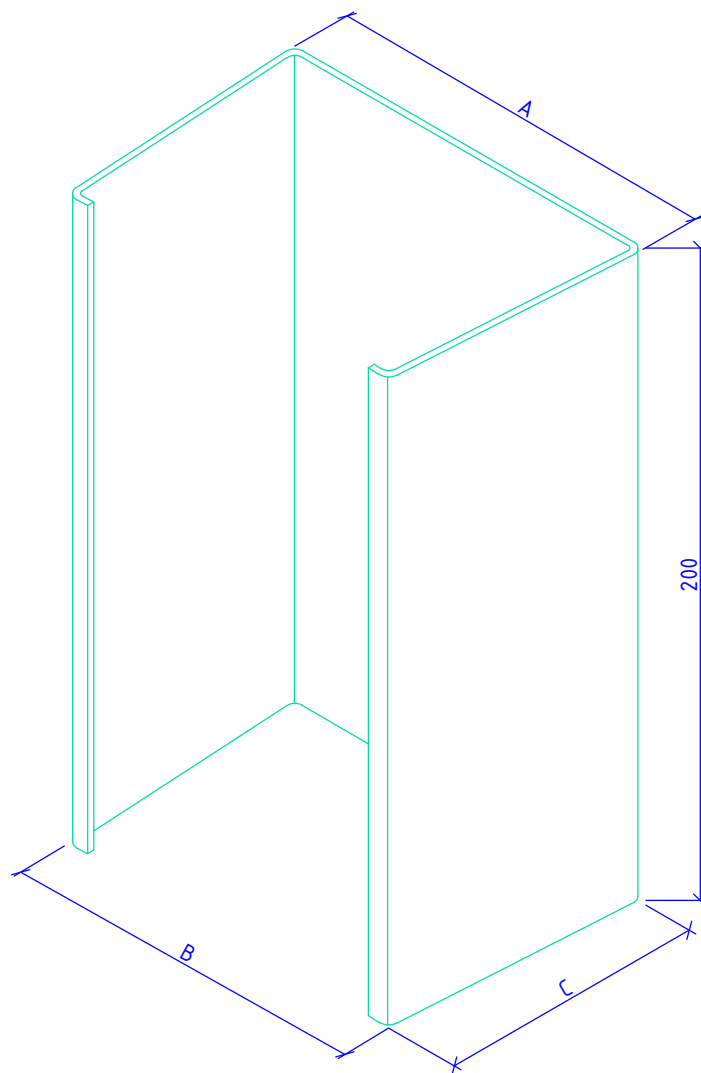
лист	листов
2.22	2.47





Наименование	Обозначение	A, мм	B, мм	t, мм
Профиль П-образный ПО	ПО-70/60/1,2	70	60	1,2
	ПО-80/60/1,2	80	60	1,2
	ПО-70/60/1,5	70	60	1,5
	ПО-80/60/1,5	80	60	1,5

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль П-образный ПО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		лист 2.24
			листов 2.47

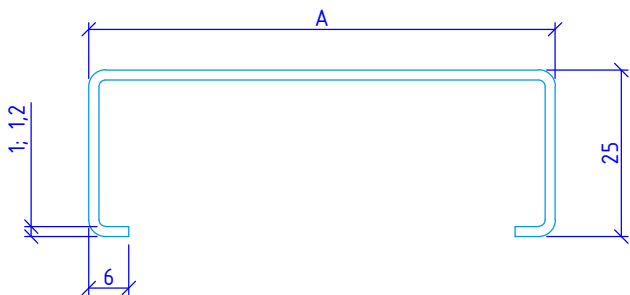


Наименование	Обозначение	A, мм	B, мм	C, мм
Фиксирующая накладка ФН-ПО	ФН-ПО-70/60/1,2	77	67	58,5
	ФН-ПО-80/60/1,2	87	77	58,5
	ФН-ПО-70/60/1,5	76,5	66	58
	ФН-ПО-80/60/1,5	86,5	76	58

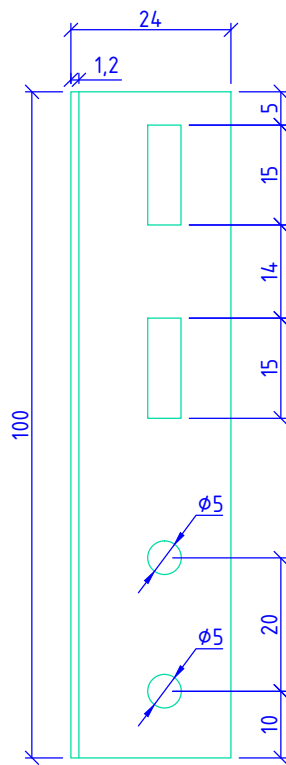
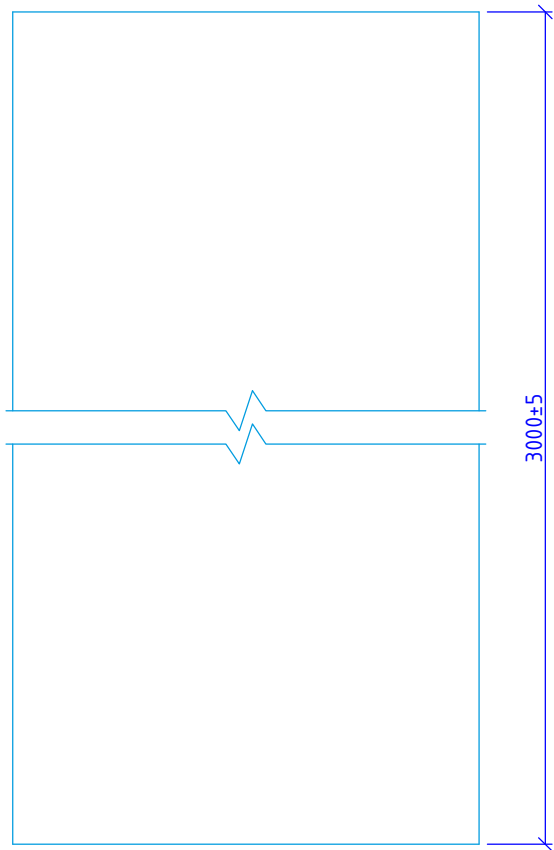
Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Фиксирующая накладка ФН-ПО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		<div>лист</div> <div>2.25</div>
			<div>листов</div> <div>2.47</div>

Вид сверху

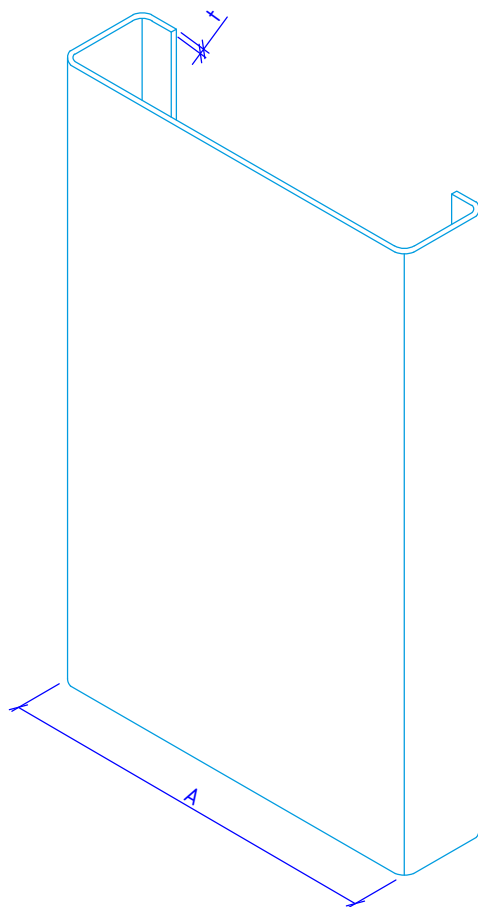


Вид спереди



Сталь 08nc, 12X18H10T (AISI 321), 08X18H10T (AISI 304), 12X17 (AISI 430)

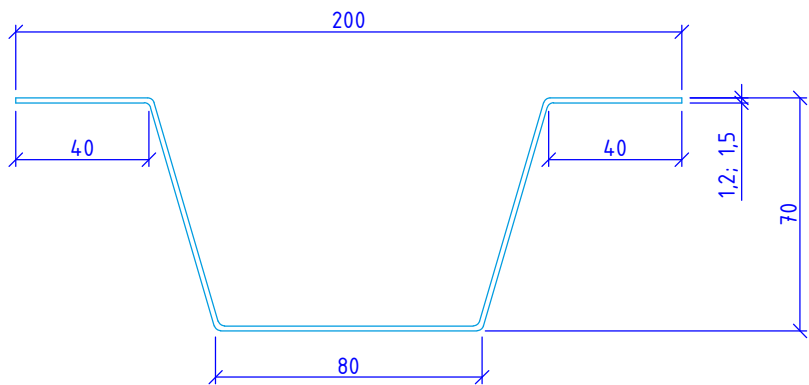
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль С-образный СО, соединитель профилей СО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
		2.26	2.47



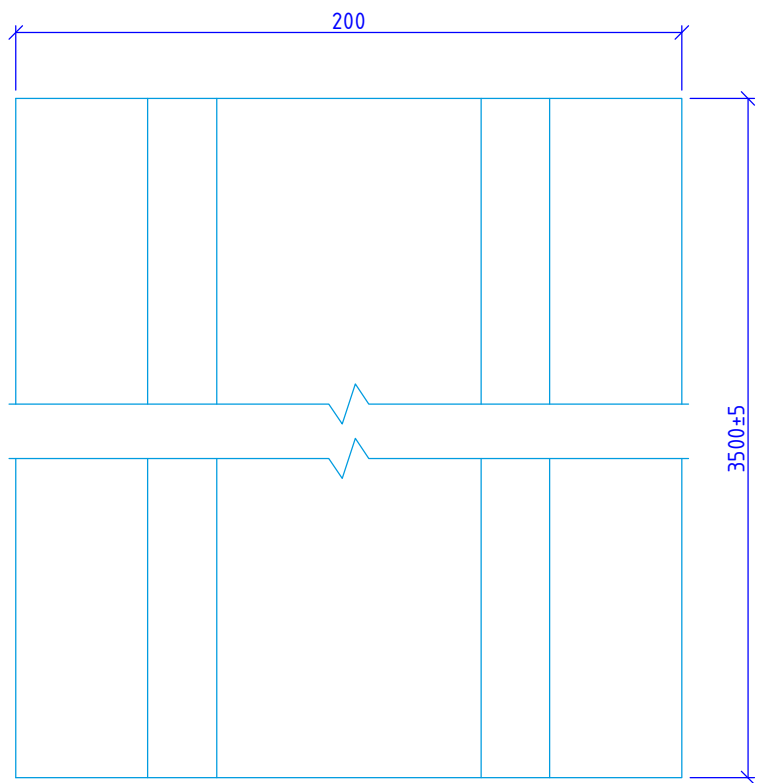
Наименование	Обозначение	A, мм	t, мм
	СО-70/1,2	70	1,2
	СО-80/1,2	80	1,2
	СО-100/1,2	100	1,2

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль С-образный СО		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		<div>лист</div> <div>2.27</div>
			<div>листов</div> <div>2.47</div>

Вид сверху



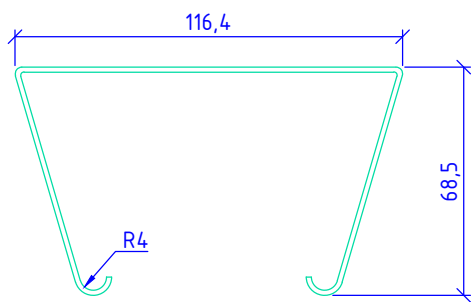
Вид спереди



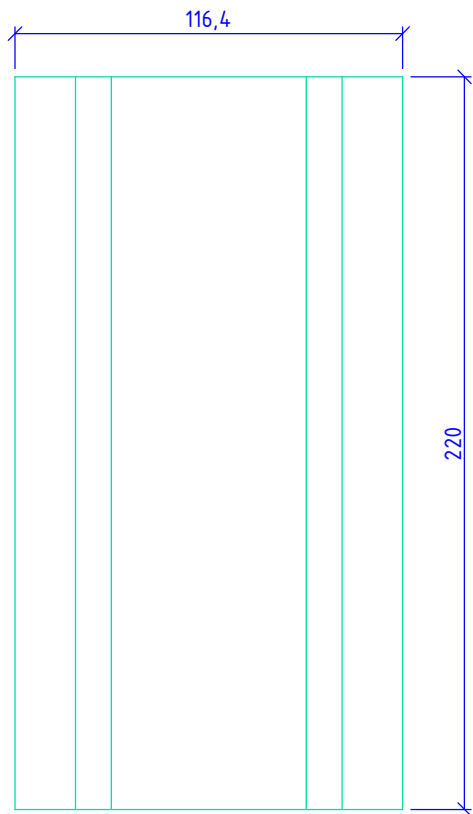
Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль шляпный ПШ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.28		2.47	

Вид сверху



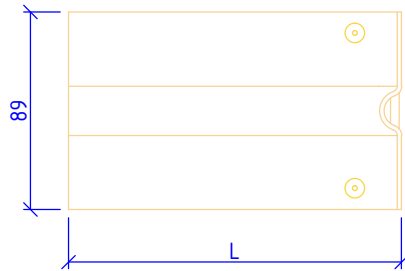
Вид спереди



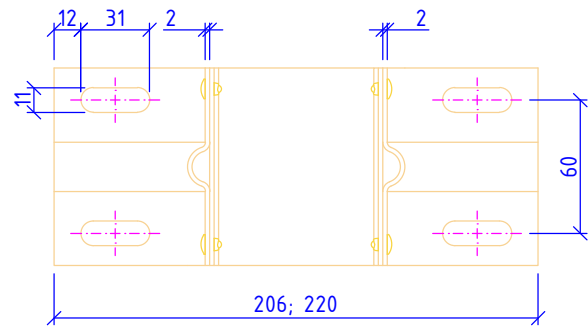
Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Фиксирующая накладка ФН-ПШ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.29		2.47	

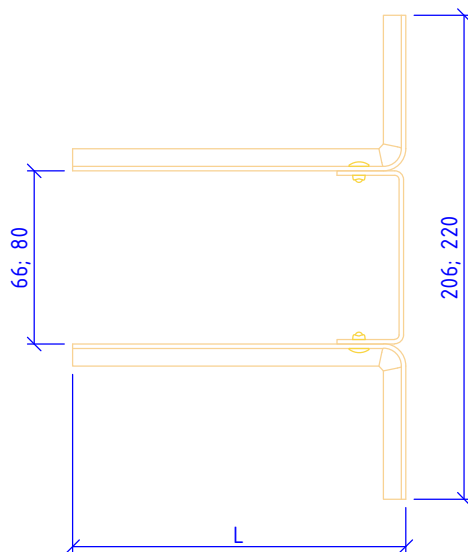
Вид сбоку



Вид спереди



Вид сверху



Наименование	Обозначение	L, мм
Кронштейн Кнс-28/1	КНс-28/1-100	100
	КНс-28/1-150	150
	КНс-28/1-200	200
	КНс-28/1-250	250
	КНс-28/1-300	300
	КНс-28/1-350	350

Примечания:

При монтаже используется совместно с шайбой усиливающей ШУ в каждое отверстие

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

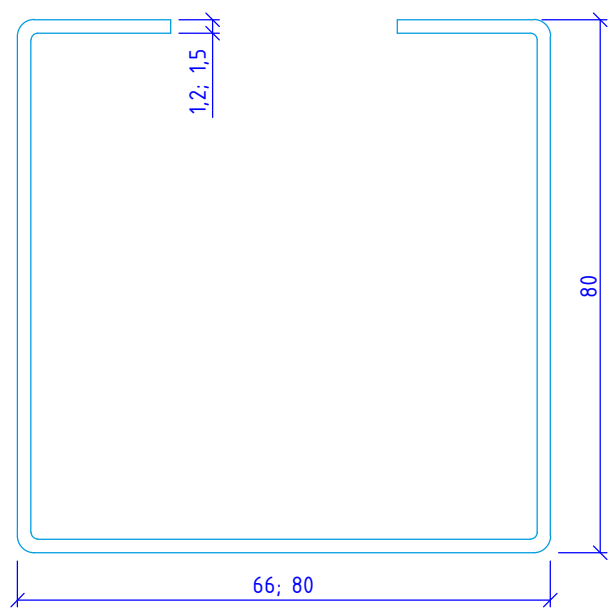
Кронштейн КНс-28/1 (66; 80)

Альбом типовых технических решений

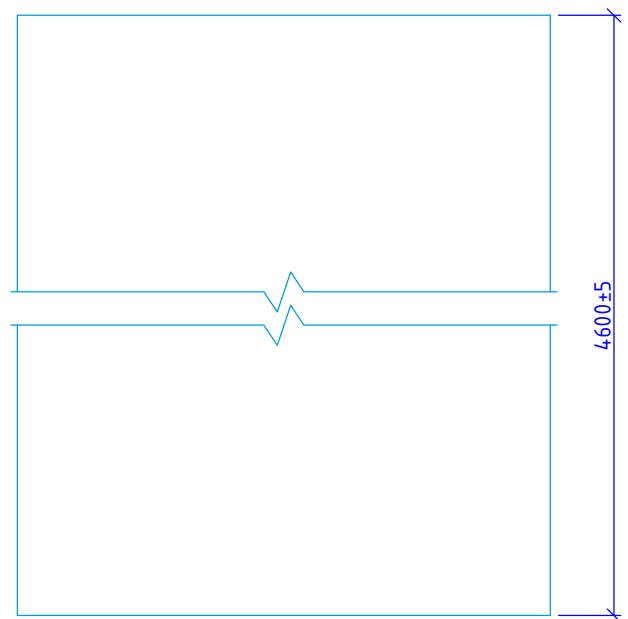
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.30	2.47

Вид сверху



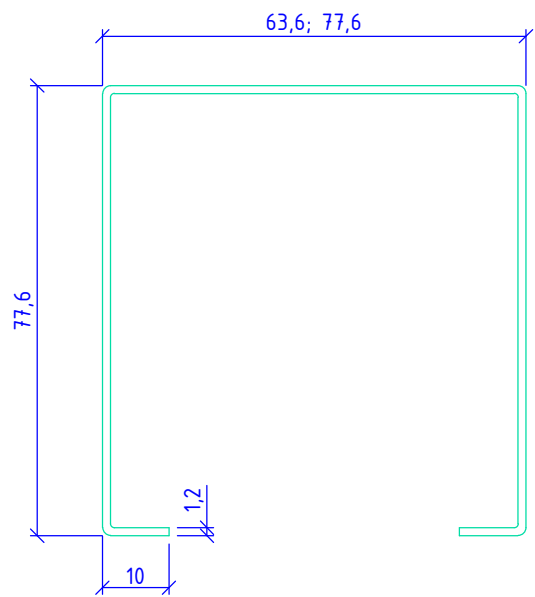
Вид спереди



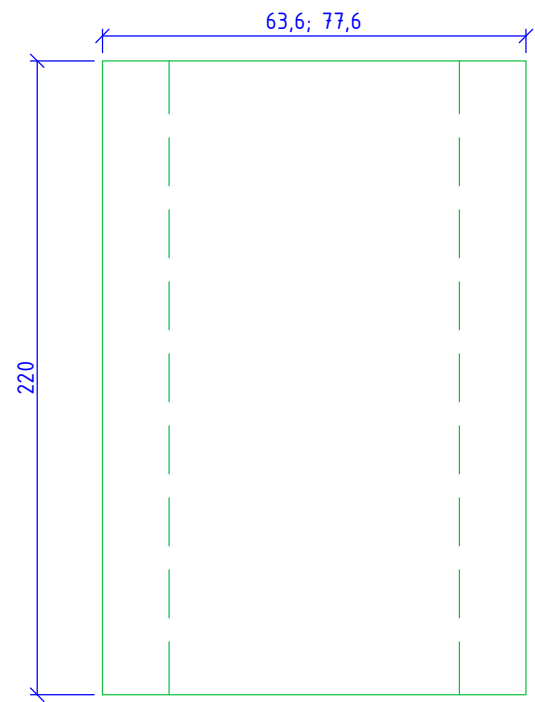
Сталь 08nc, 12X18H10T (AISI 321), 08X18H10T (AISI 304), 12X17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Профиль ПК/1 (66; 80)		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.31		2.47	

Вид сверху

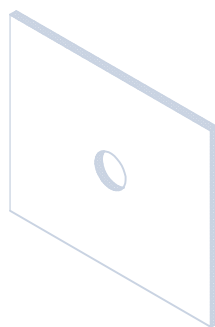
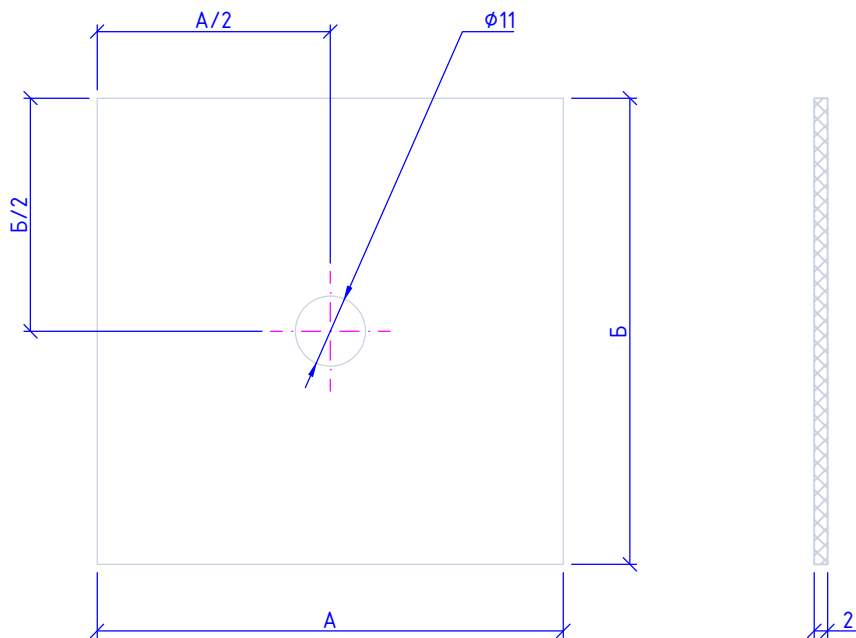


Вид спереди



Сталь 08нс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Фиксирующая накладка ФН-ПК/1 (66; 80)		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.32		2.47	



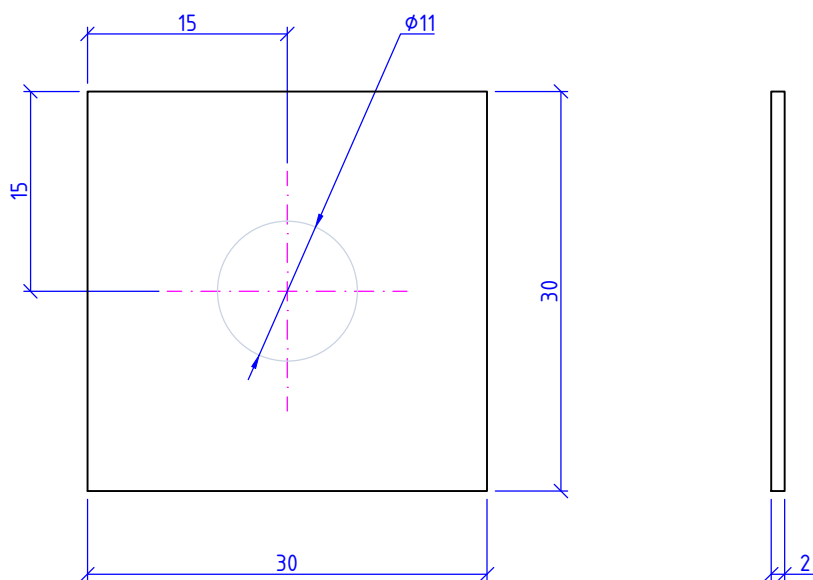
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Прокладка термоизолирующая,
толщиной 2 мм

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

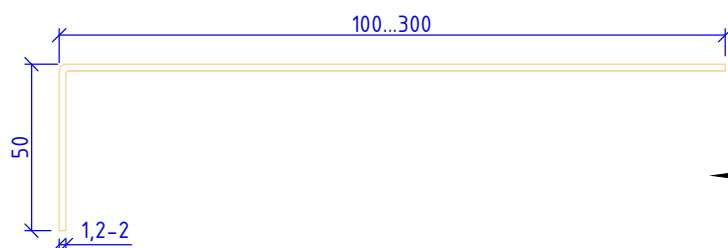
лист	листов
2.33	2.47



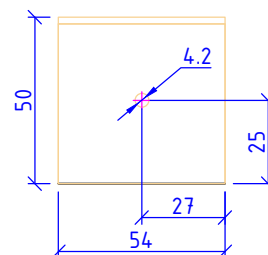
Сталь 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Шайба усиливающая ШУ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 2.34	листов 2.47

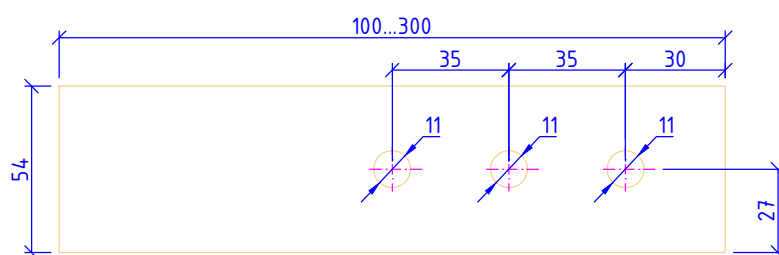
Вид сбоку



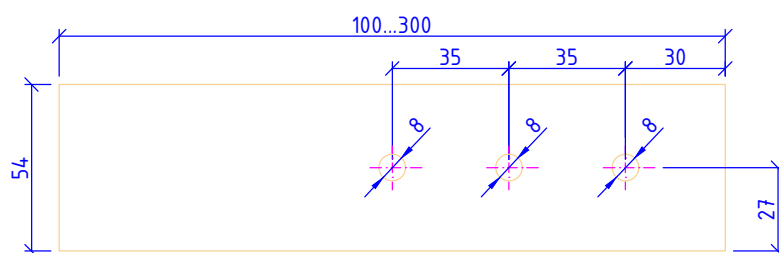
Вид А



Вид сверху (вариант 1)



Вид сверху (вариант 2)



Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (АISI 321), 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

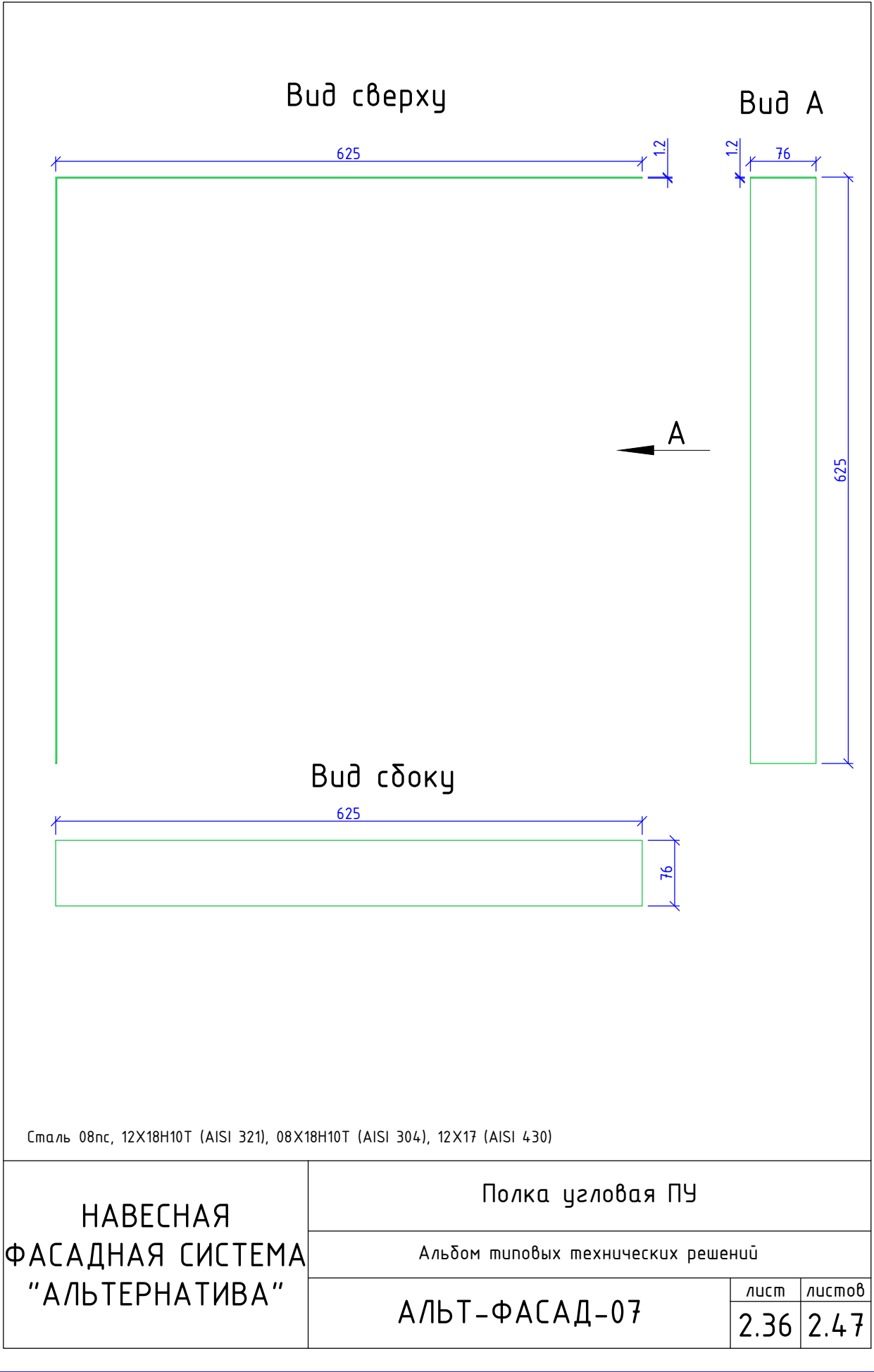
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кронштейн крепления обрамлений оконного
проема

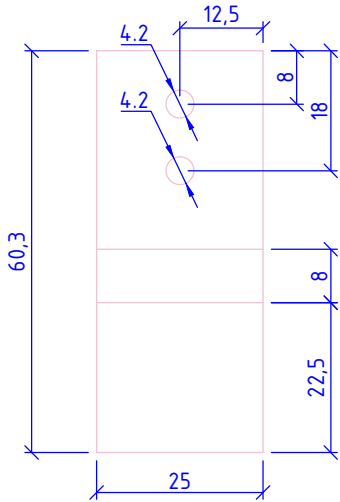
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

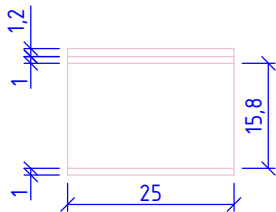
лист	листов
2.35	2.47



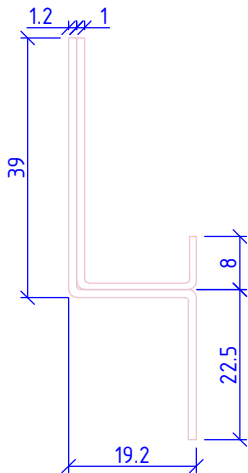
Вид спереди



Вид сверху



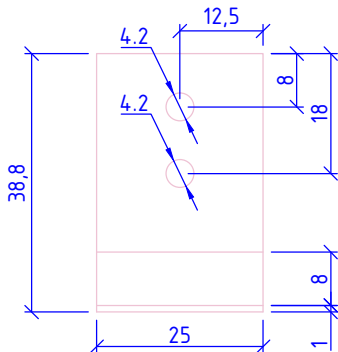
Вид сбоку



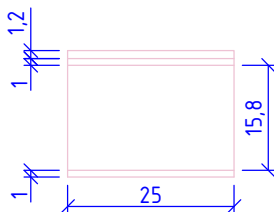
Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кляммер КТ рядовой		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.37		2.47	

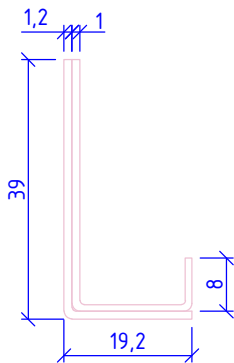
Вид спереди



Вид сверху



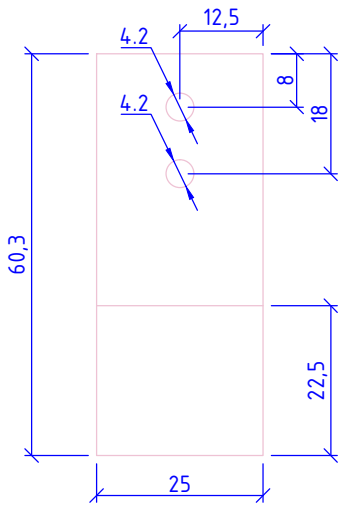
Вид сбоку



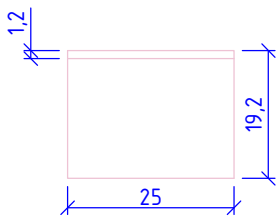
Сталь 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кляммер КТ стартовый		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		2.38	2.47

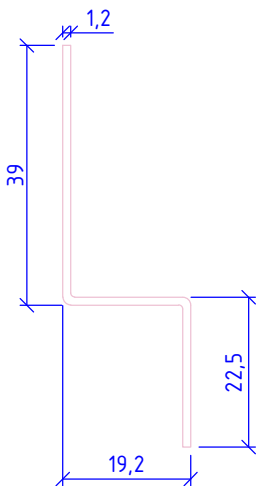
Вид спереди



Вид сверху



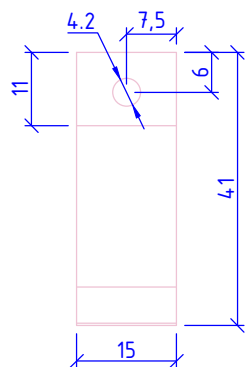
Вид сбоку



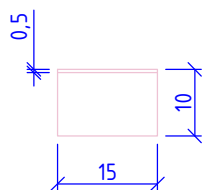
Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кляммер КТ финишный		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.39		2.47	

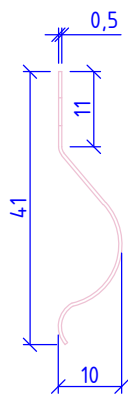
Вид спереди



Вид сверху



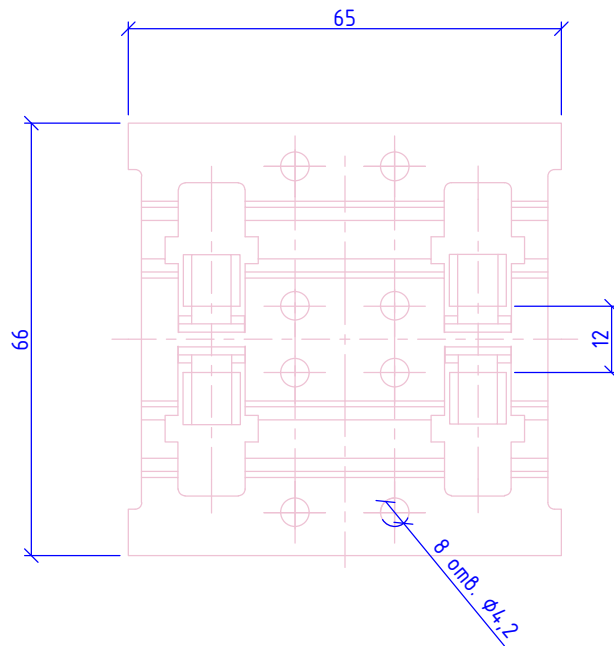
Вид сбоку



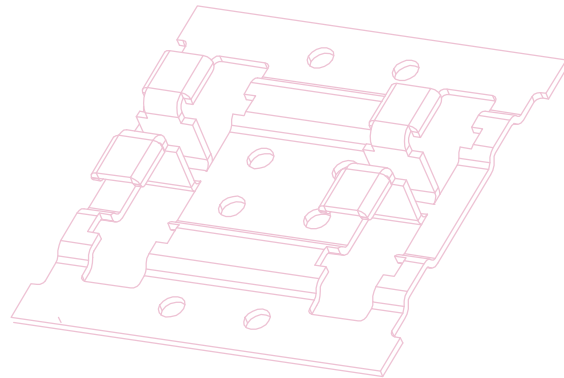
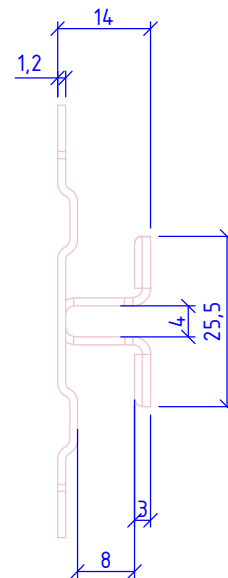
Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Подпорка пружинная		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.40		2.47	

Вид спереди



Вид сбоку



Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кляммер КТ-К рядовой

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

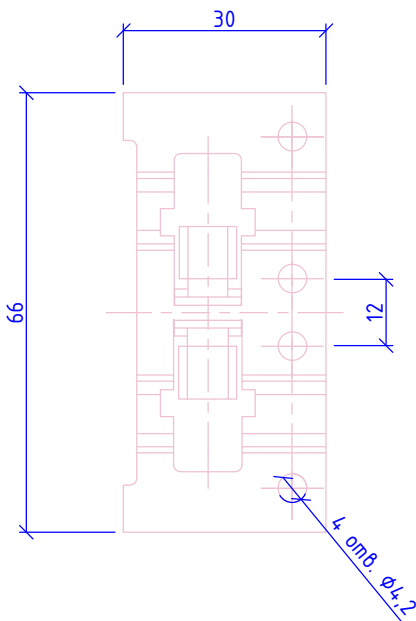
лист

листов

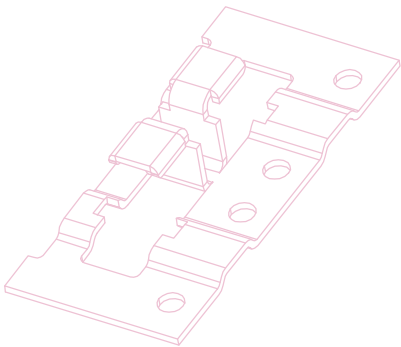
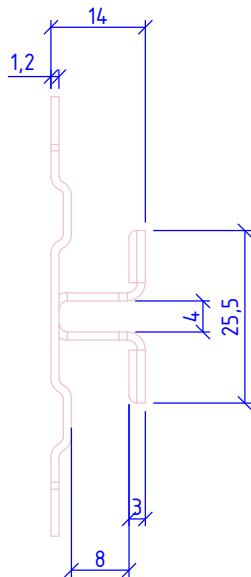
2.41

2.47

Вид спереди



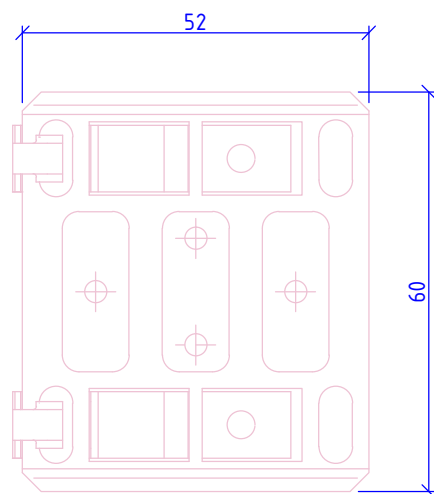
Вид сбоку



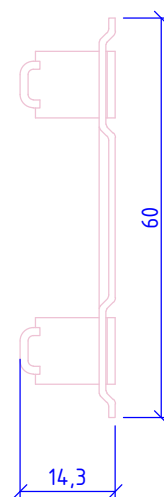
Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кляммер КТ-К конечный		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.42		2.47	

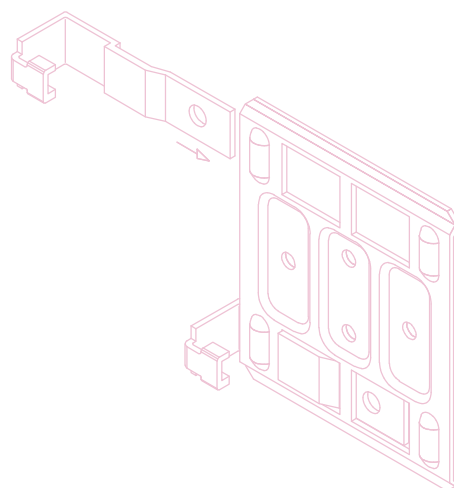
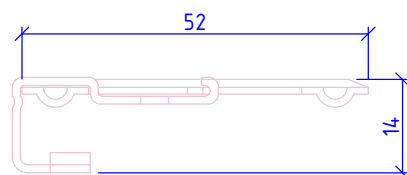
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Сталь 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

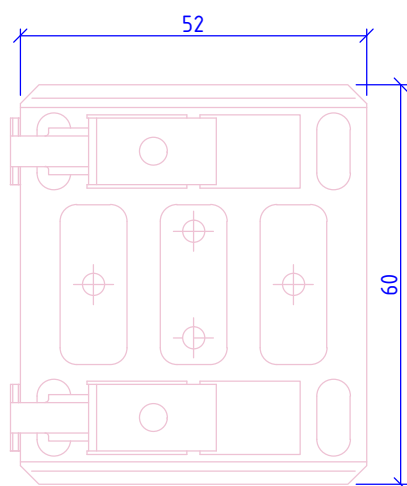
Кляммер КТ-К базовый, Зацеп КТ-К финишный

Альбом типовых технических решений

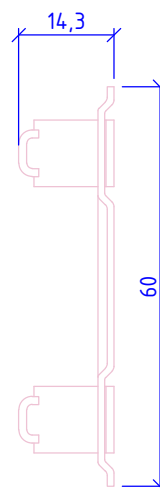
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.43	2.47

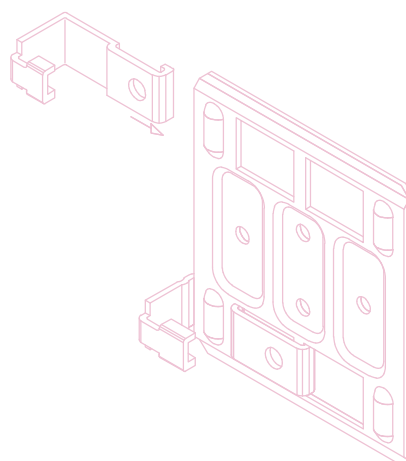
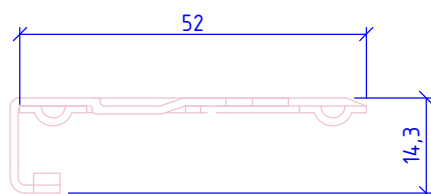
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Сталь 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кляммер КТ-К базовый, зацеп КТ-К
стартовый

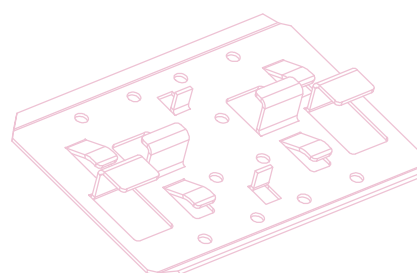
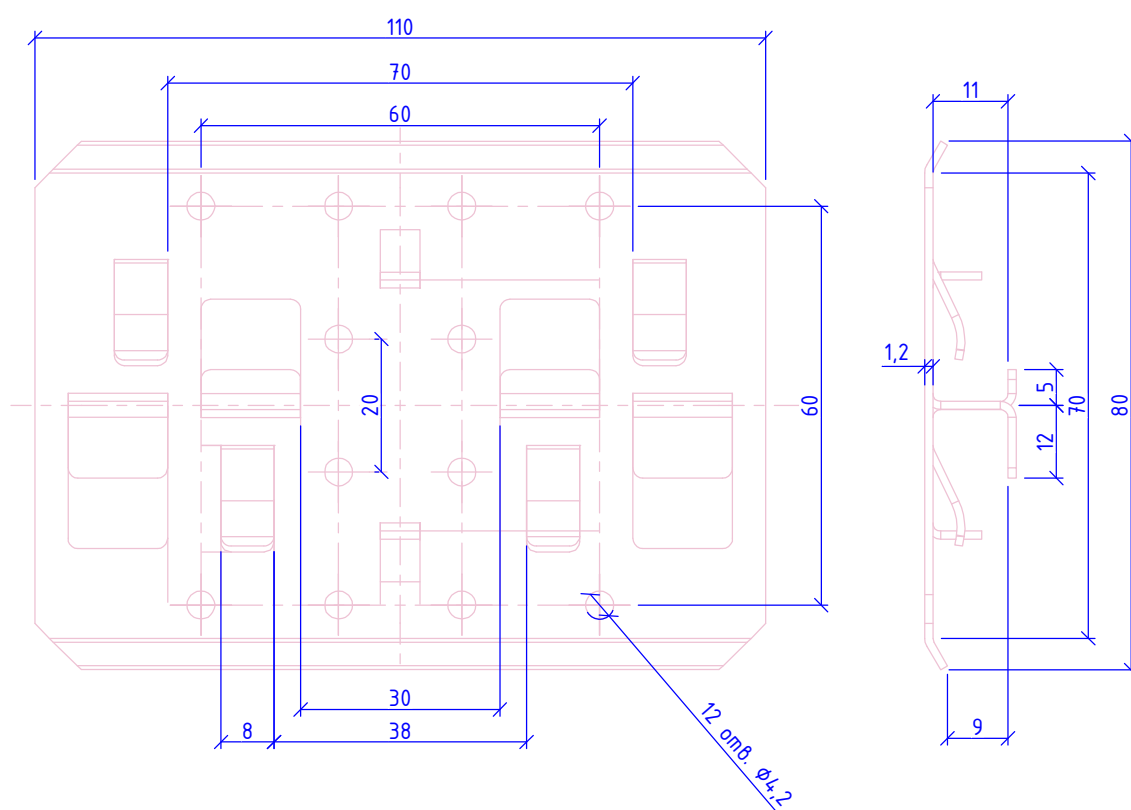
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.44	2.47

Вид спереди

Вид сбоку



Сталь 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Кляммер КТ рядовой с прижимом для
крепления плит "СN-Seramic" толщиной 19 мм

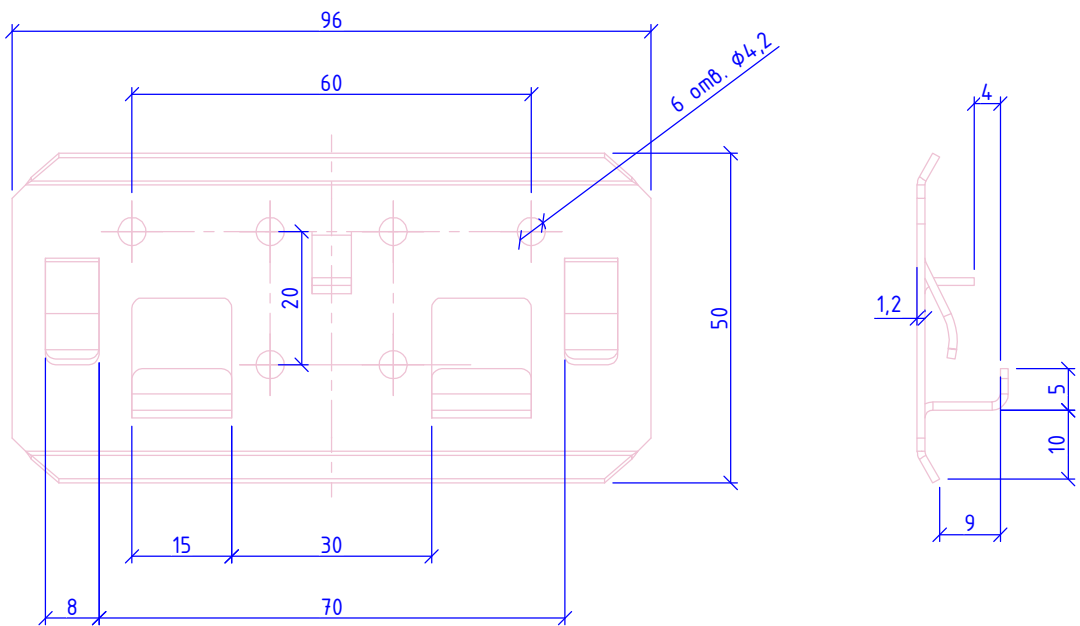
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
2.45	2.47

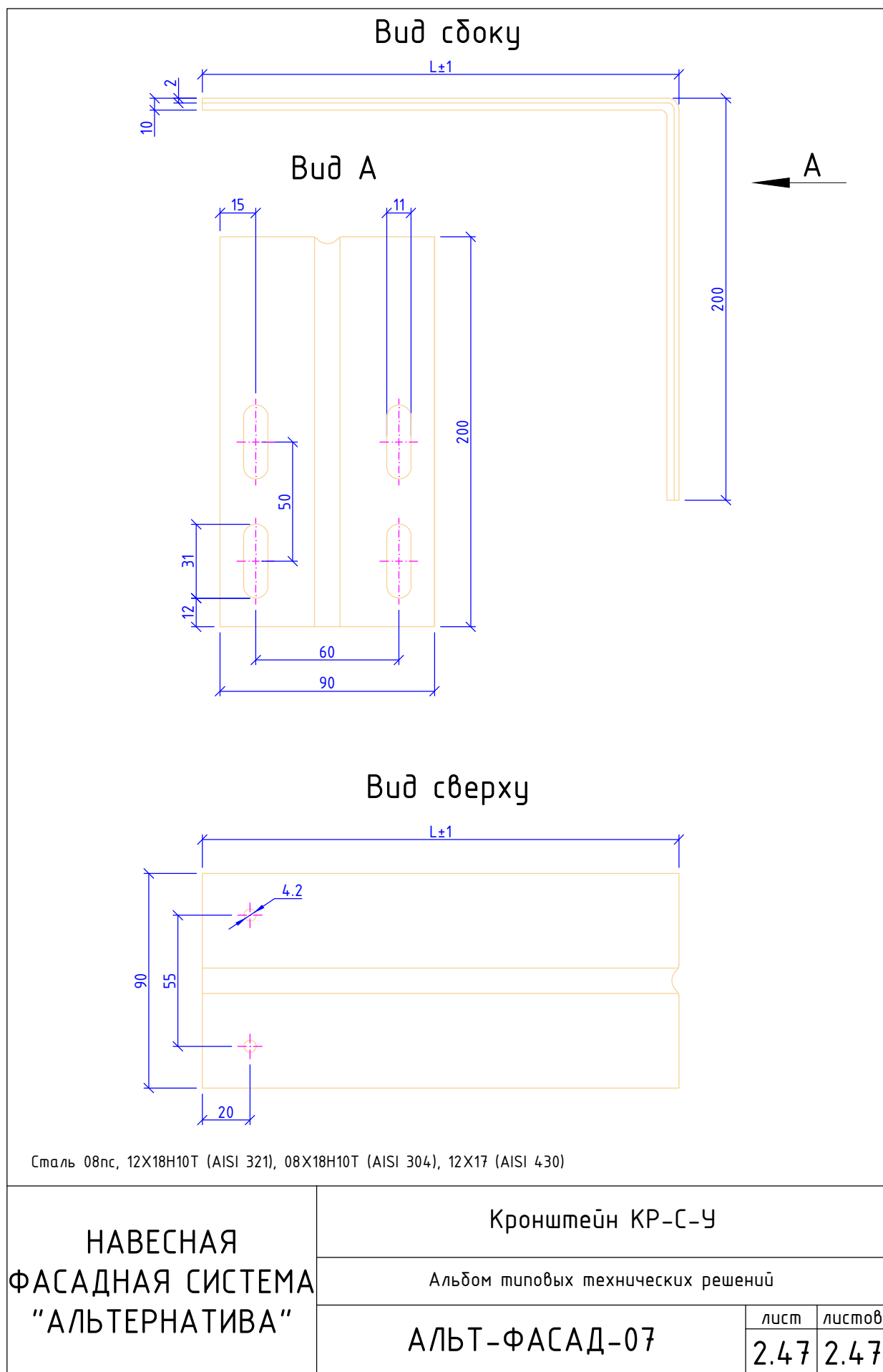
Вид спереди

Вид сбоку



Сталь 08Х18Н10Т (АISI 304), 12Х17 (АISI 430)

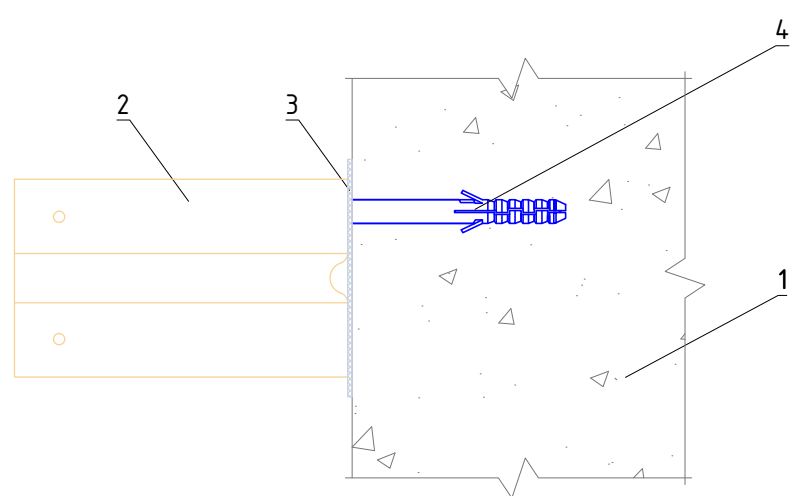
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Кляммер КТ стартовый с прижимом для крепления плит "CN-Ceramic" толщиной 19 мм		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
2.46		2.47	



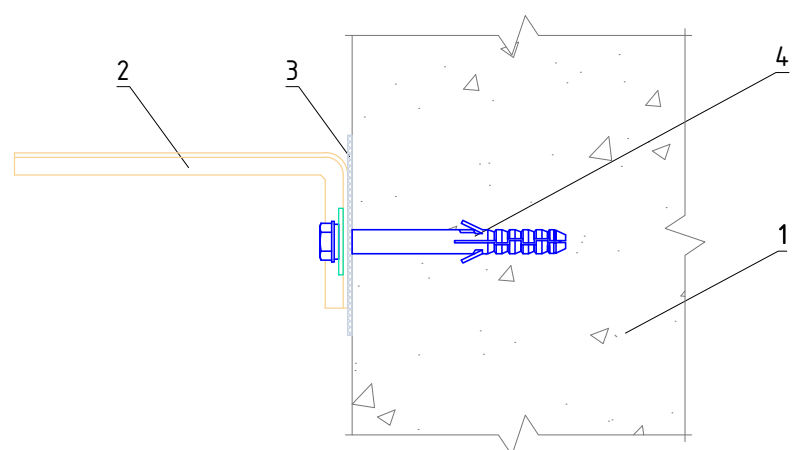
Раздел 3.
Вертикальная система крепления на
основе С-образного профиля.

<p>1. Основание 2. Кронштейн 3. Удлинитель кронштейна 4. Вертикальный профиль</p>			
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Вертикально ориентированная подконструкция системы.		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		<div>лист</div> <div>3.1</div> <div>листов</div> <div>3.35</div>

Вертикальный разрез



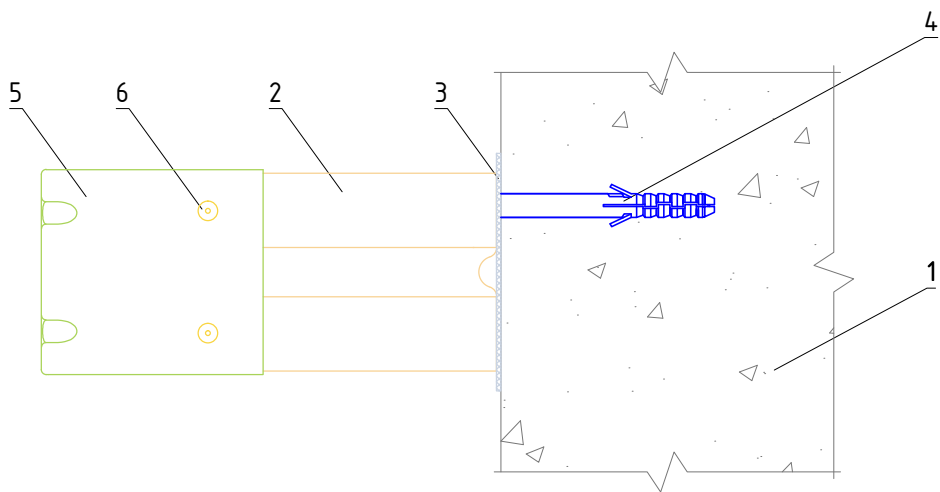
Горизонтальный разрез



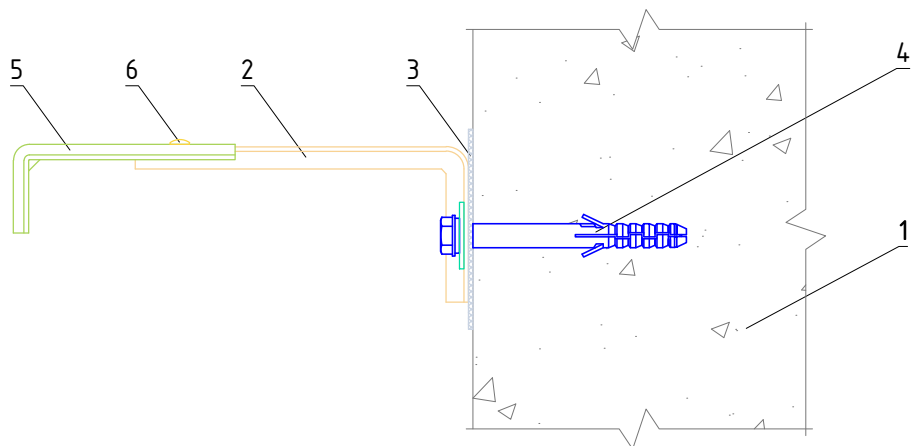
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление кронштейна КР-С к основанию		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 3.2	листоѵ 3.35

Вертикальный разрез



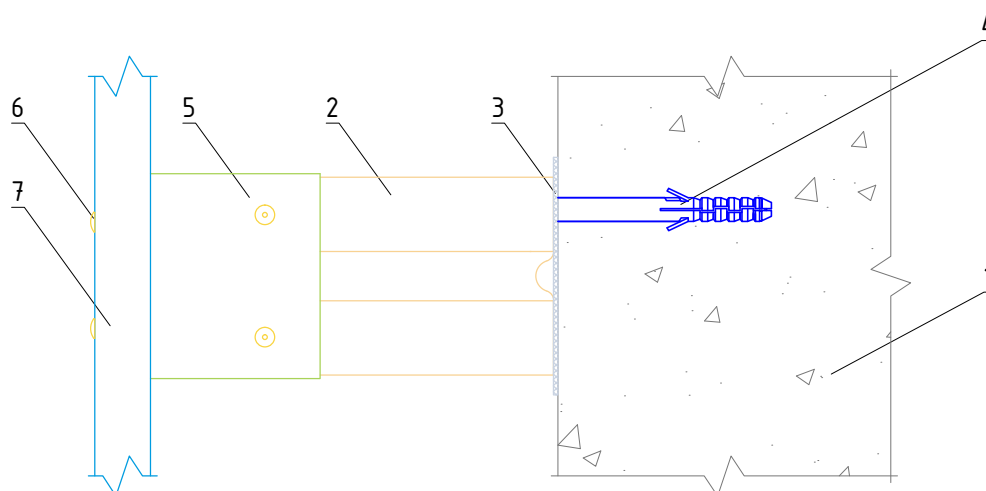
Горизонтальный разрез



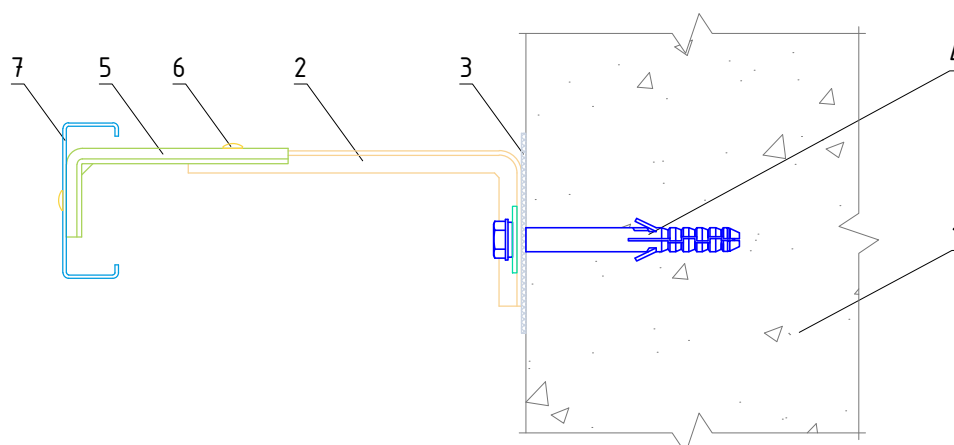
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
- 6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление удлинителя кронштейна УД-КР-С к кронштейну КР-С		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 3.3	листов 3.35

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль С-образный СО

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление С-образного профиля СО к
удлинителю кронштейна УД-КР-С

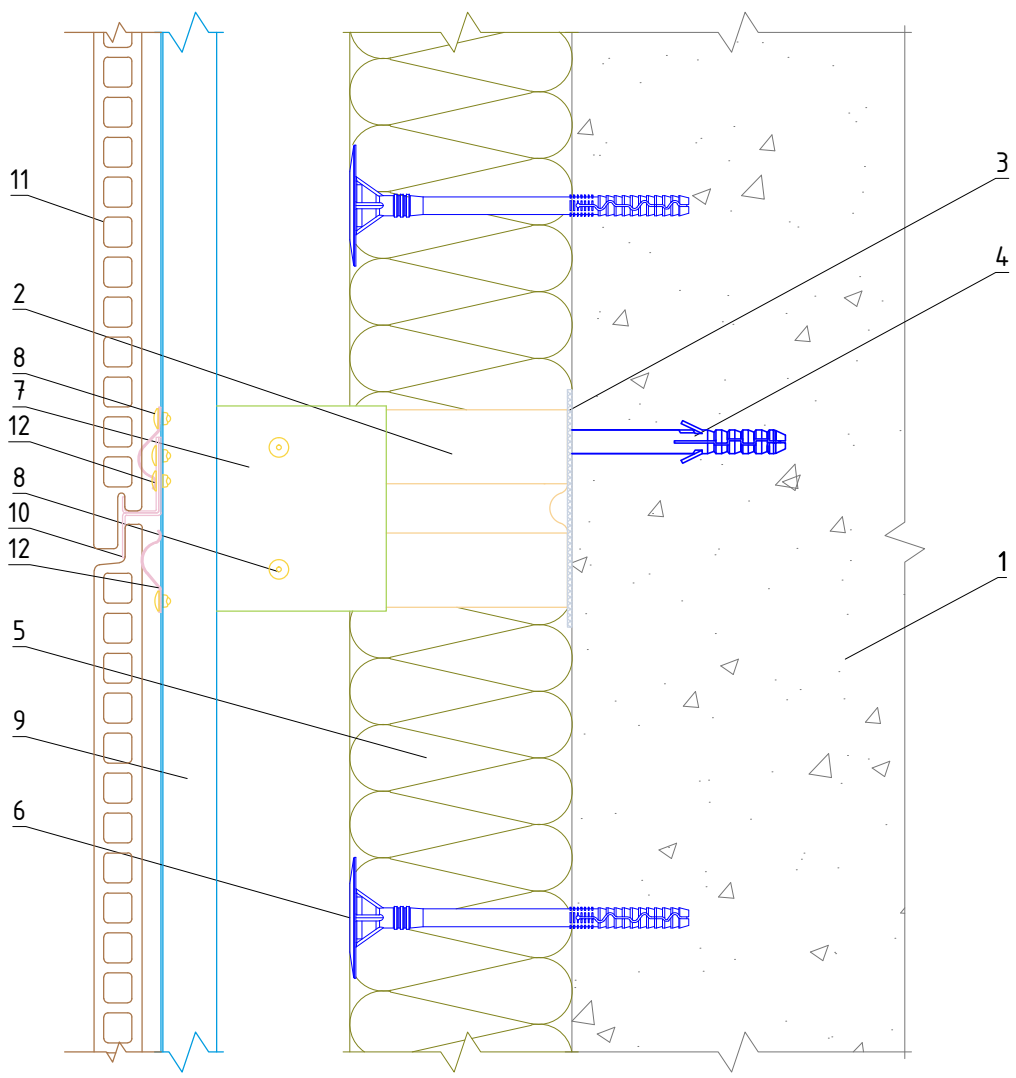
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.4 3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

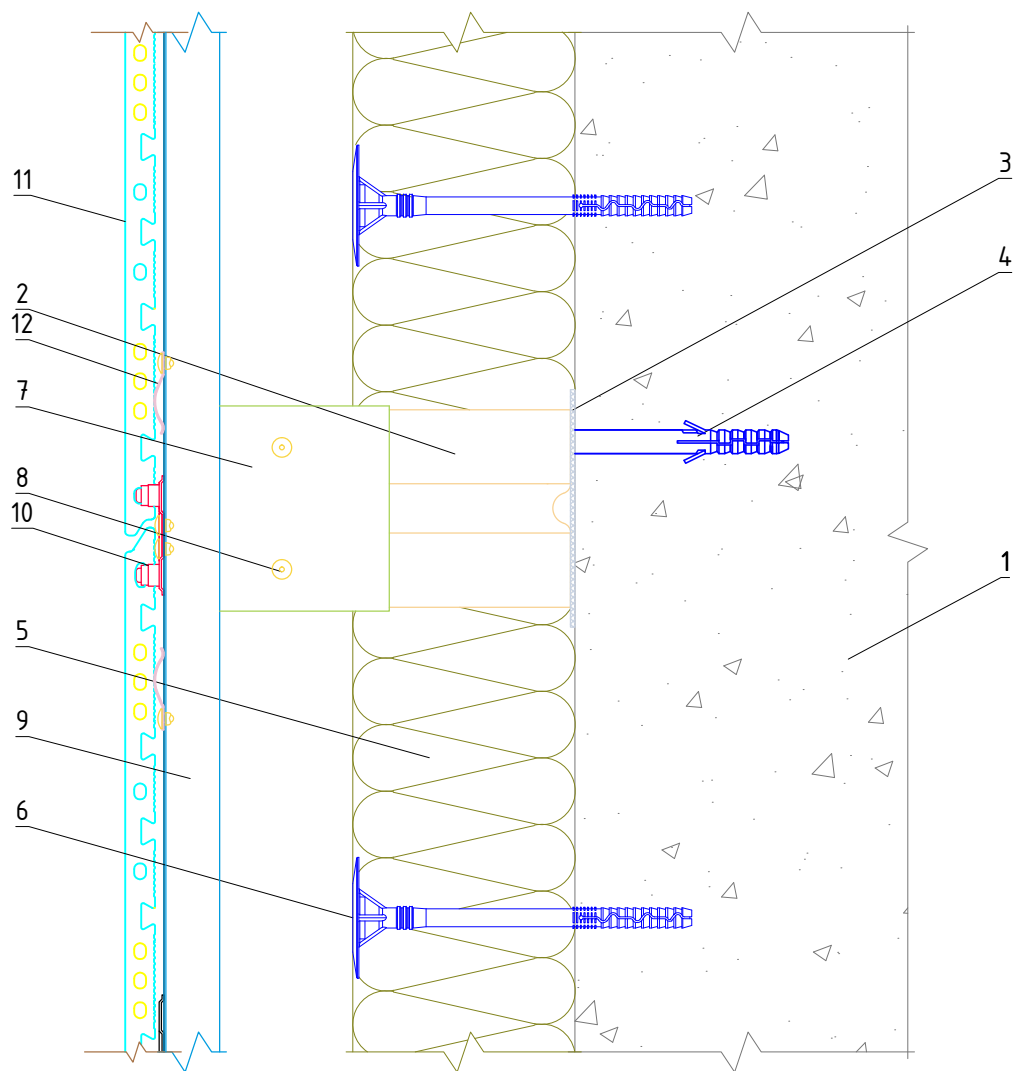
10. Кляммер КТ рядовой

11. Фасадная плита

12. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		3.5	3.35

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль С-образный СО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ-К рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 12. Подпорка пружинная (2 шт) |

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

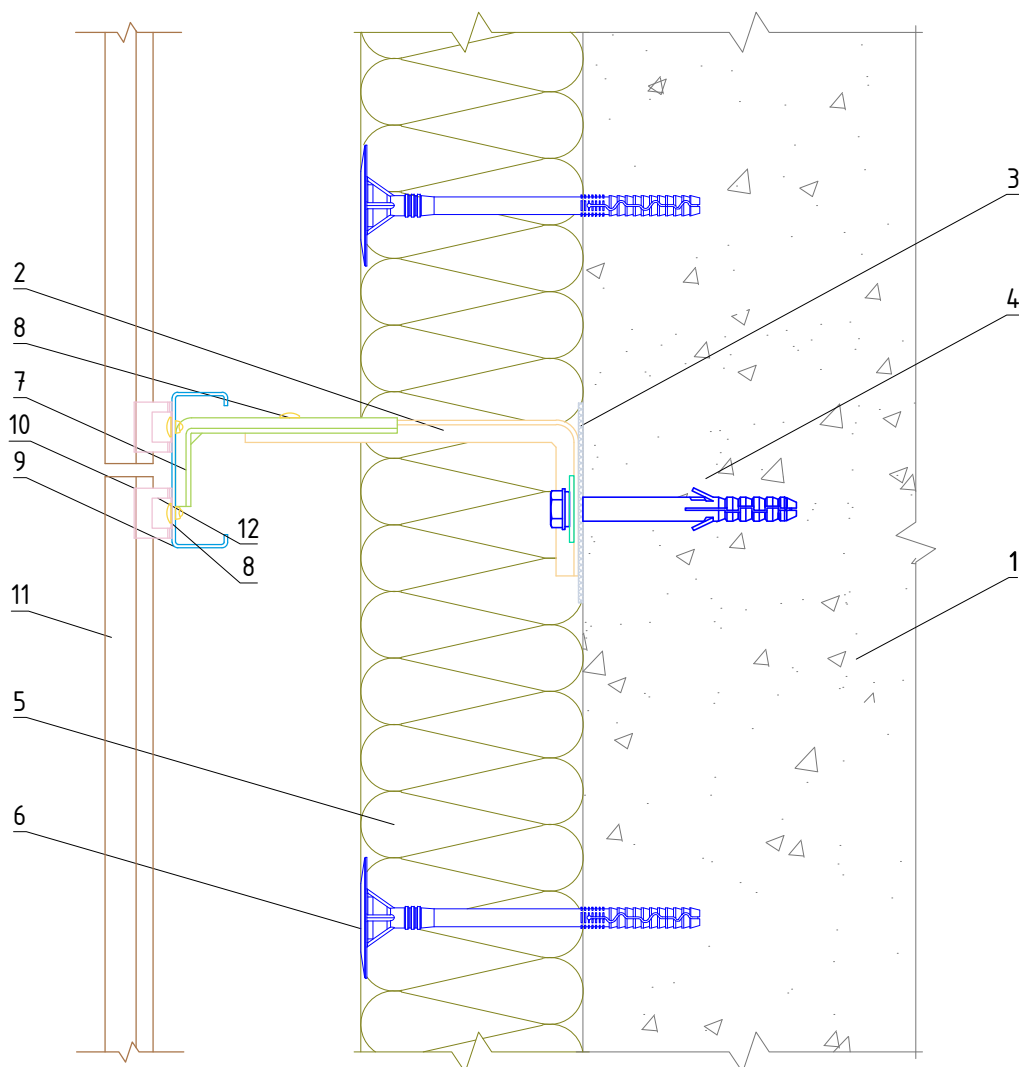
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.6	3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль С-образный СО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 12. Подпорка пружинная (2 шт) |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.7 3.35

1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ-К рядовой
11. Фасадная плита

Крепление фасадных плит к подобицовой конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.8	3.35

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

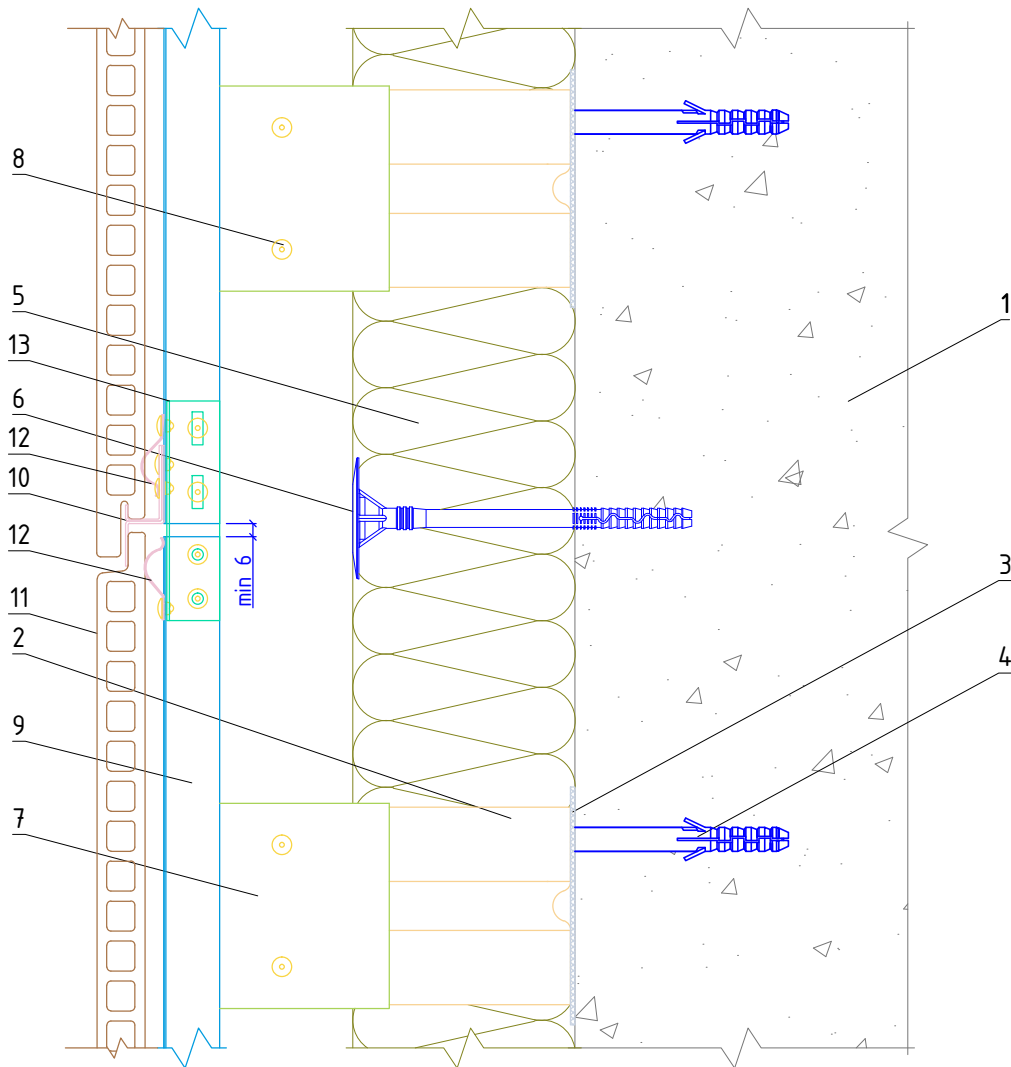
Крепление фасадных плит к подобицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.8	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)
13. Соединитель профилей СО (не является обязательным элементом)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

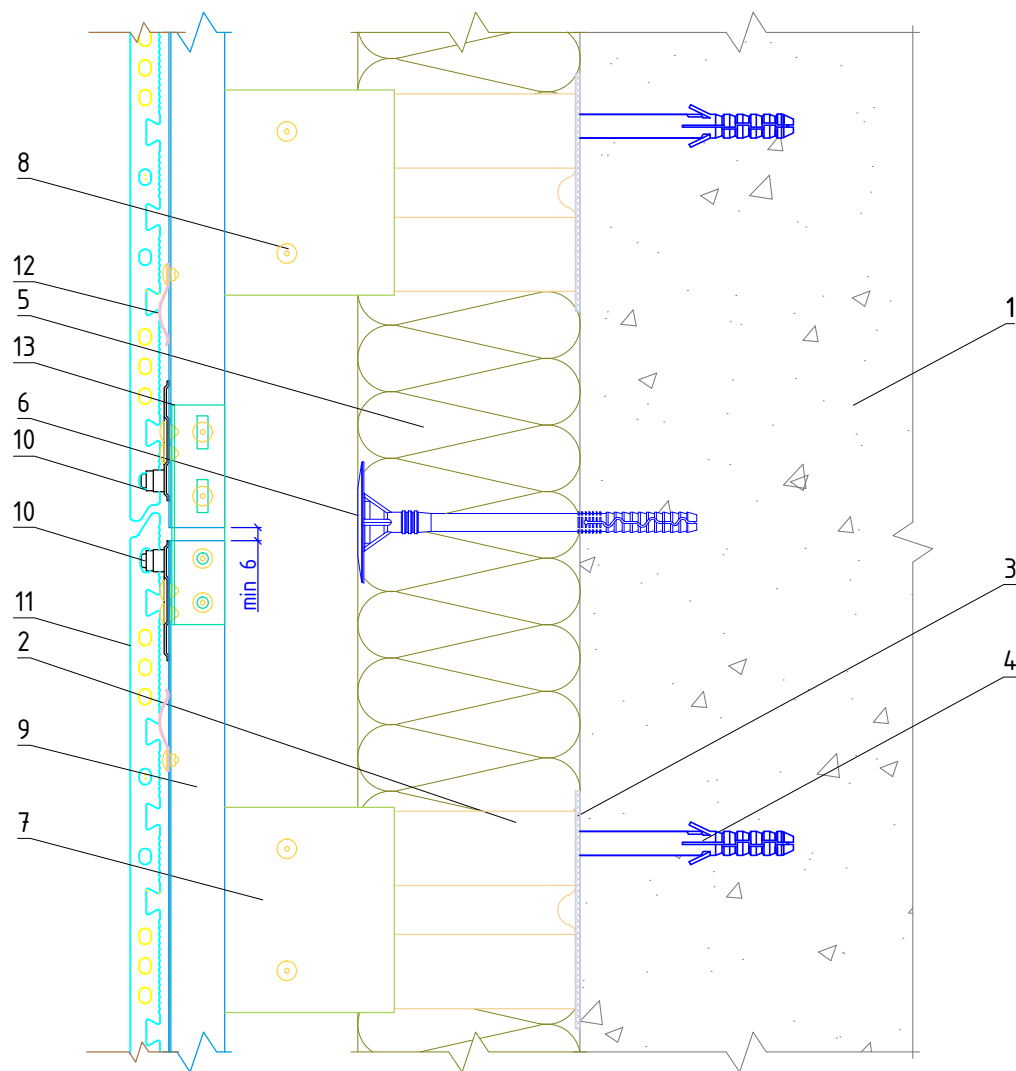
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.9	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Подпорка пружинная (2 шт)

13. Соединитель профилей СО (не является обязательным элементом)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

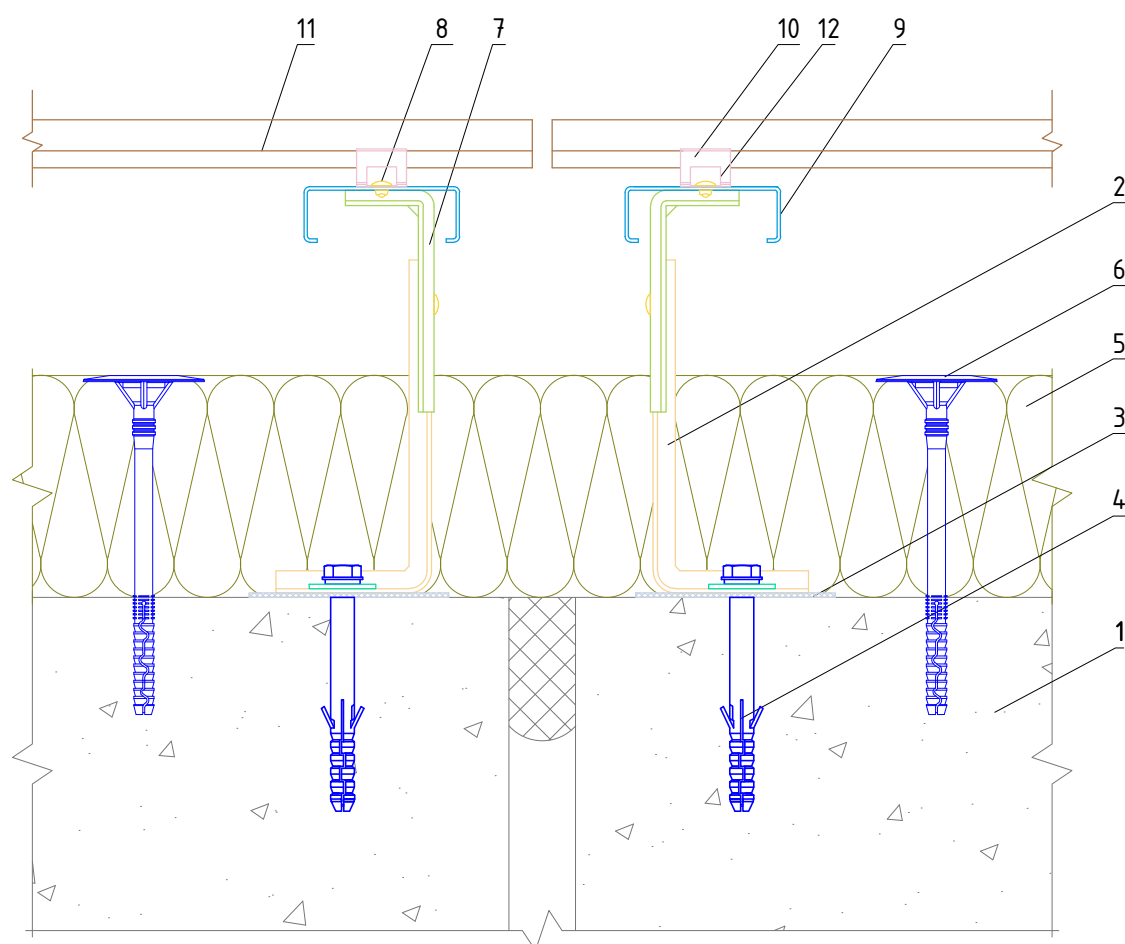
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.10	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

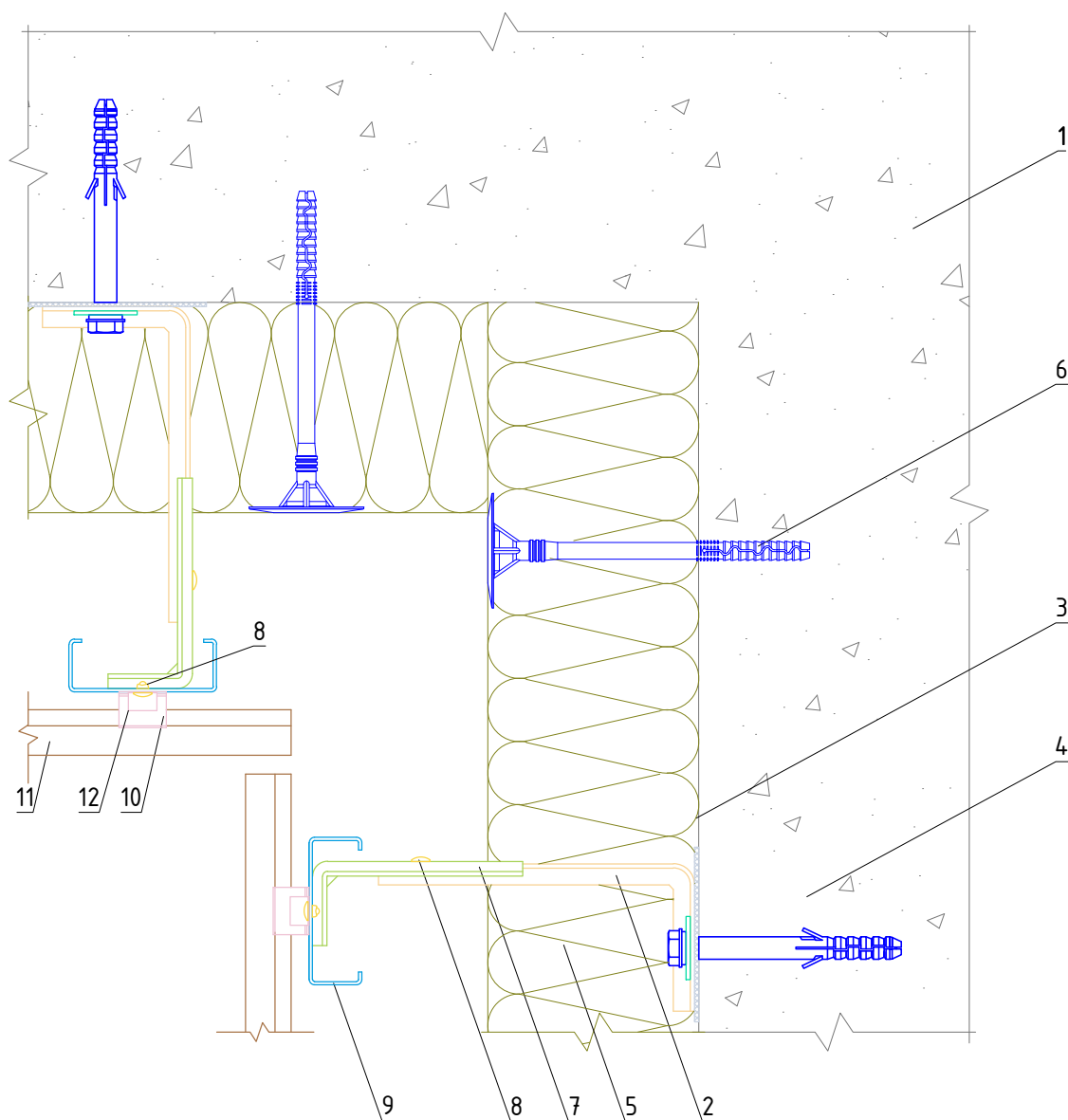
Узел монтажа вертикального деформационного шва.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.11	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

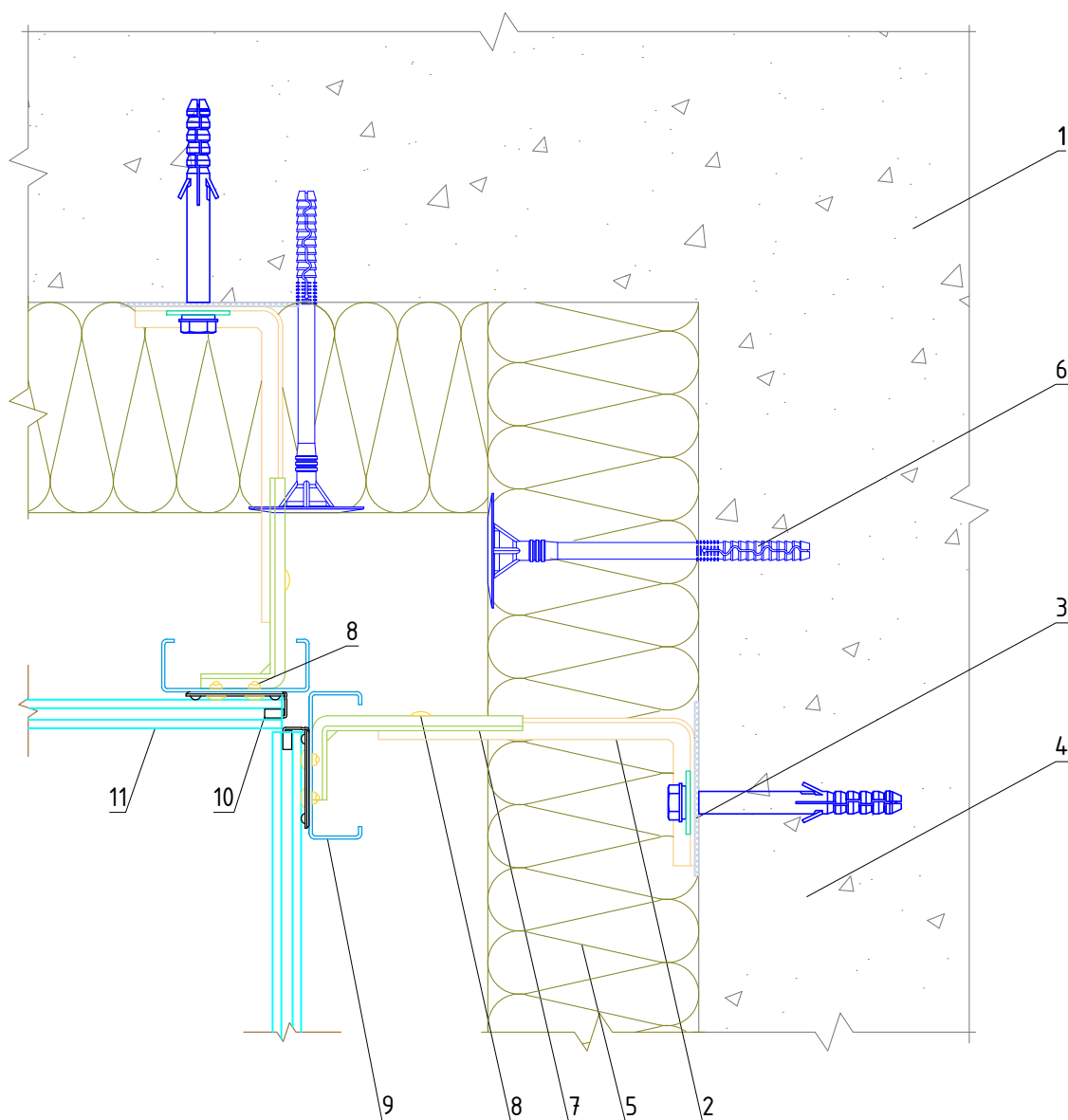
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.12	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ-К стартовый
11. Фасадная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Формирование системы на внутреннем углу здания. Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

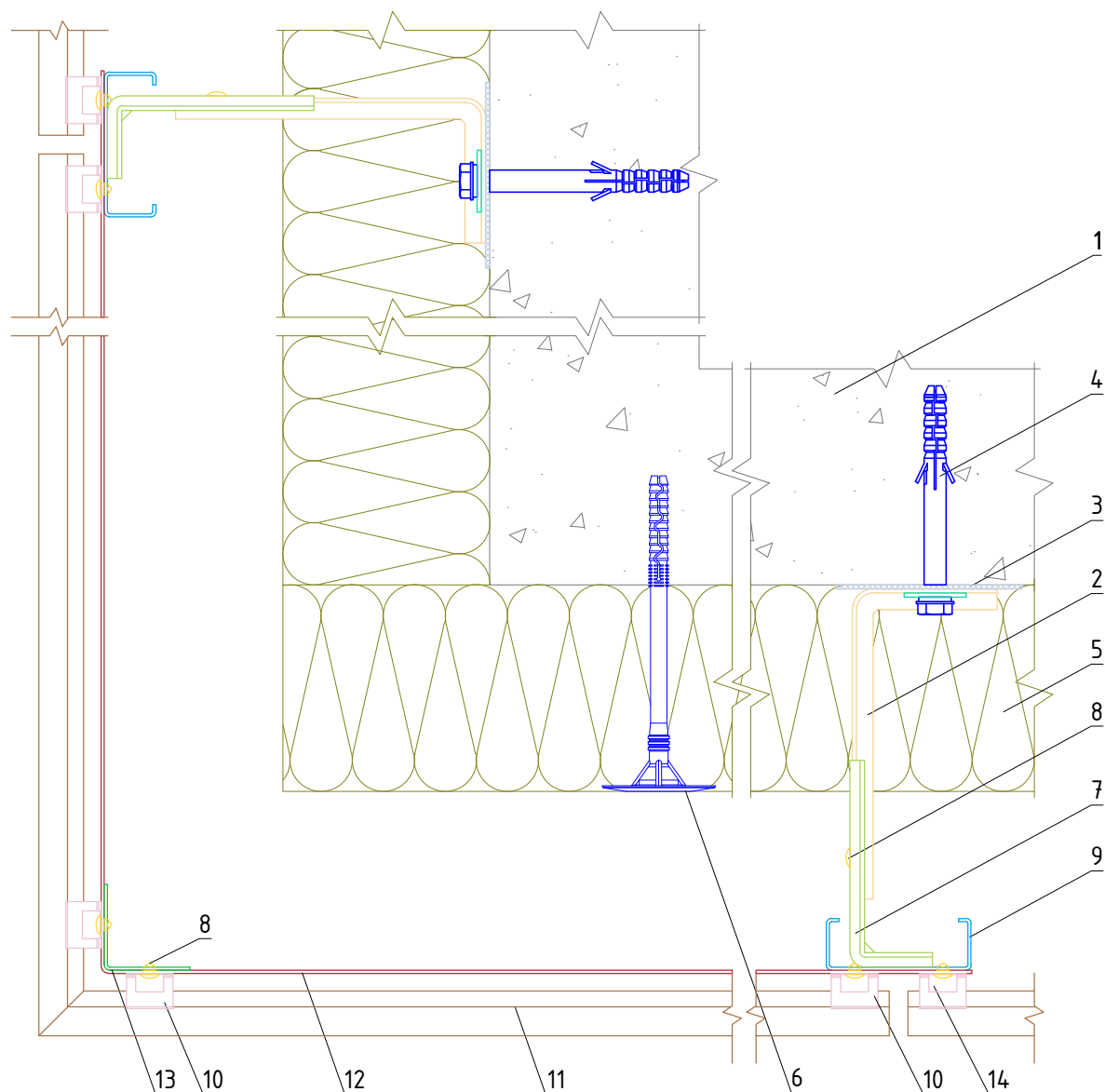
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.13

3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Полка угловая ПУ
13. Профиль Г-образный ГО
14. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

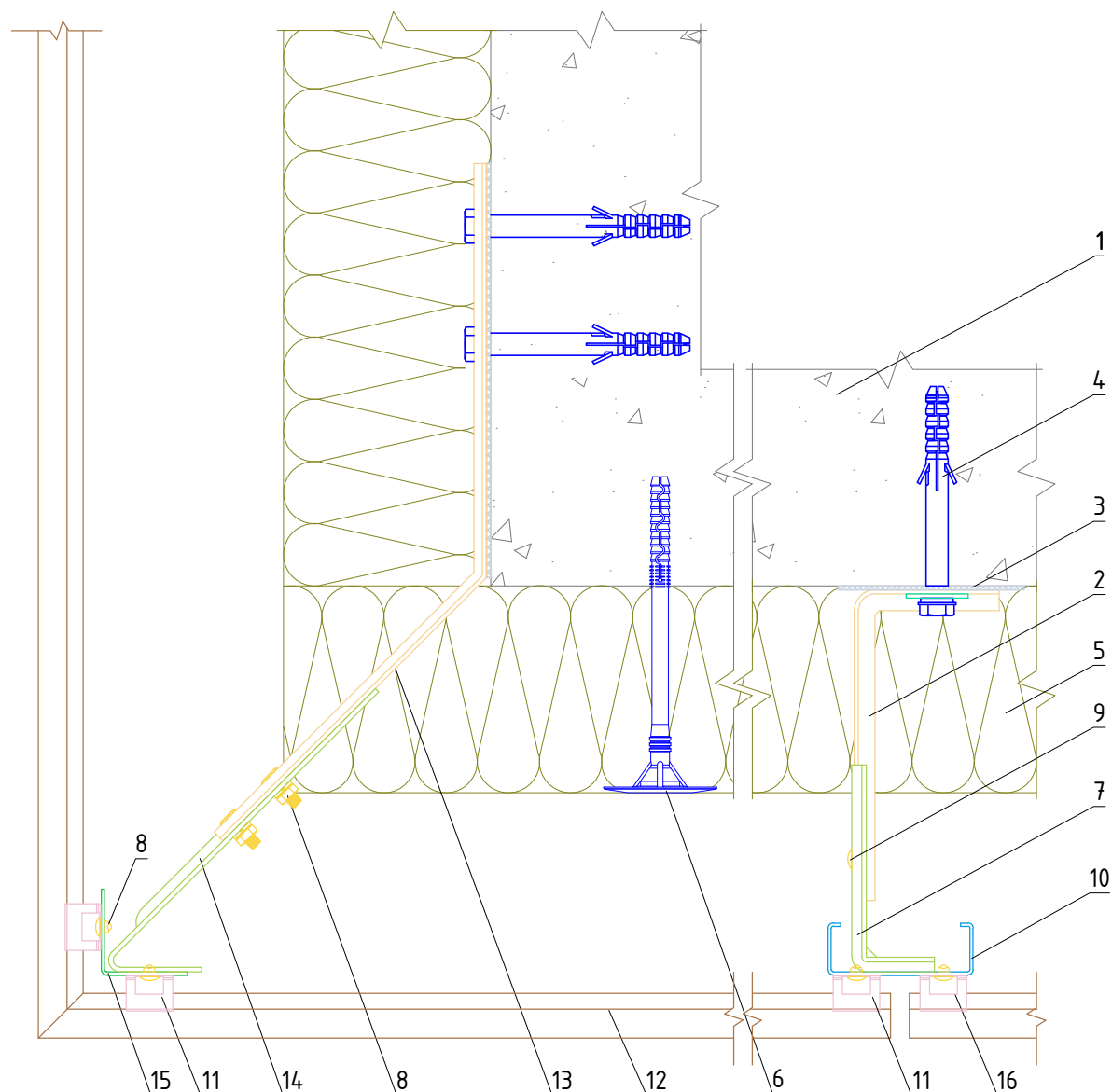
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.14	3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект М6 | 16. Подпорка пружинная (2 шт) |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

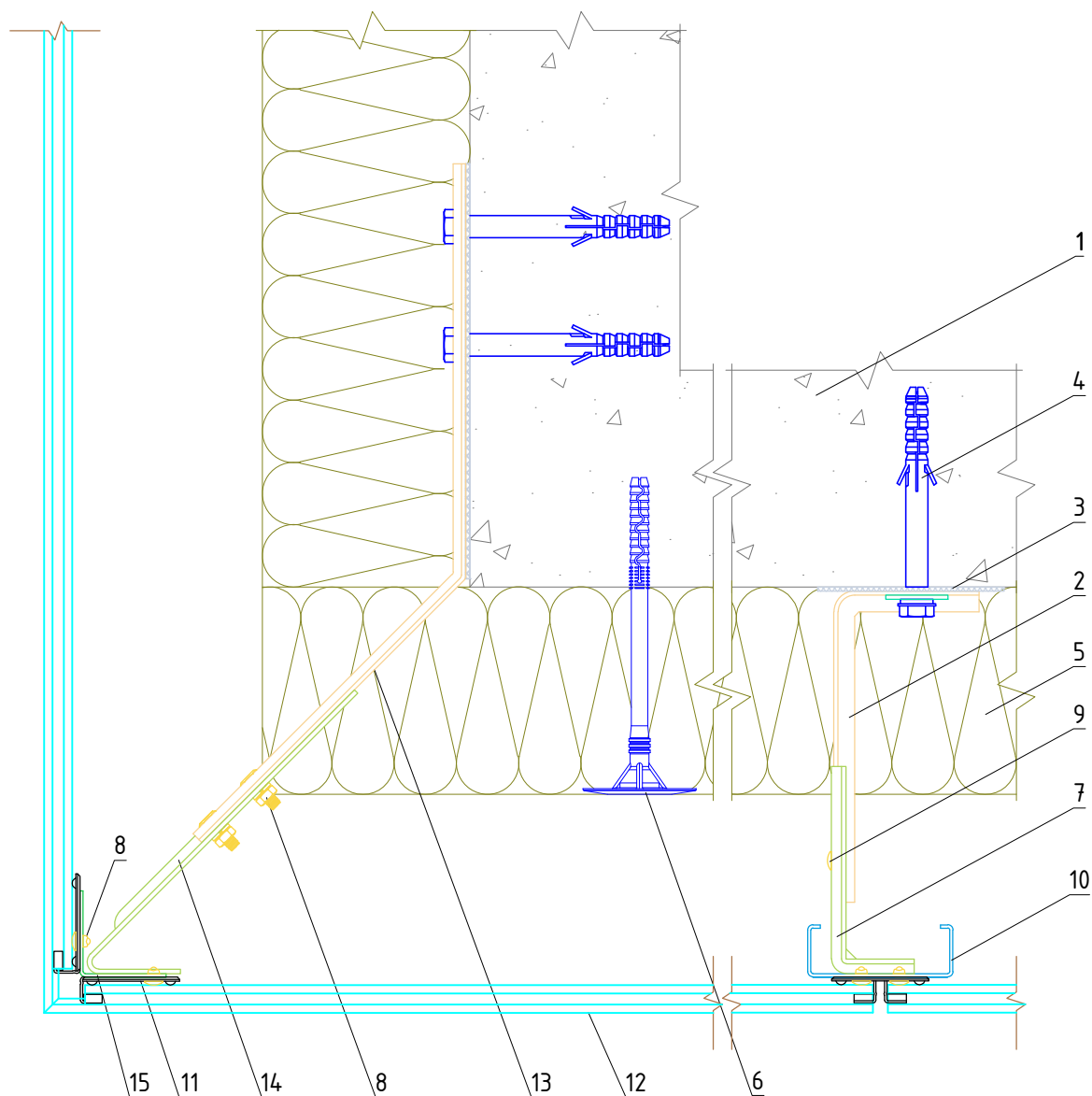
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.15

3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ-К стартовый |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект М6 | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

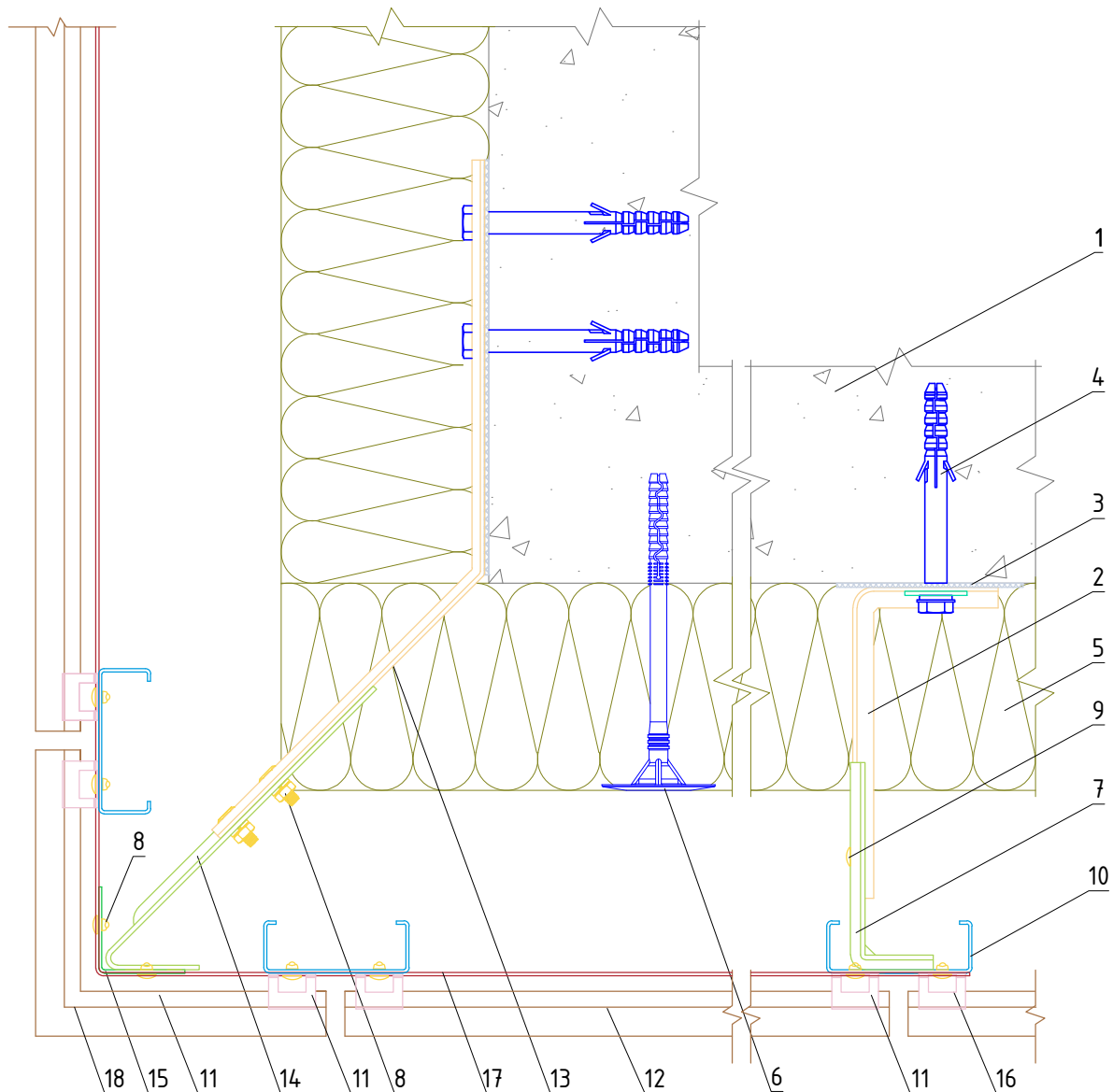
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.16

3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект М6 | 16. Подпорка пружинная (2 шт) |
| | 17. Полка угловая ПУ |
| | 18. Угловой фасонный элемент |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ

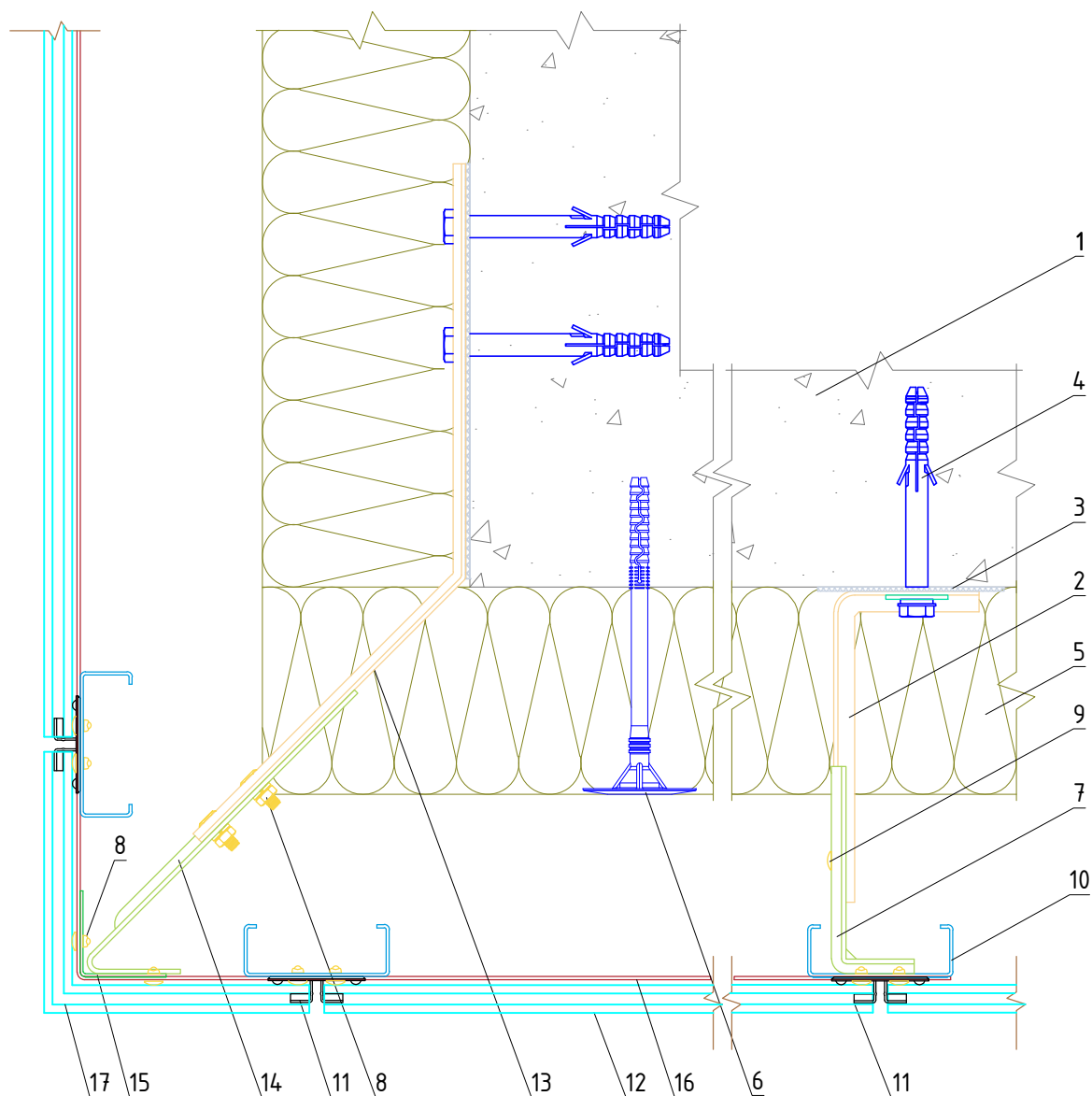
Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
------	--------

3.17 | 3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ-К стартовый |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект М6 | 16. Полка угловая ПУ |
| | 17. Угловой фасонный элемент |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

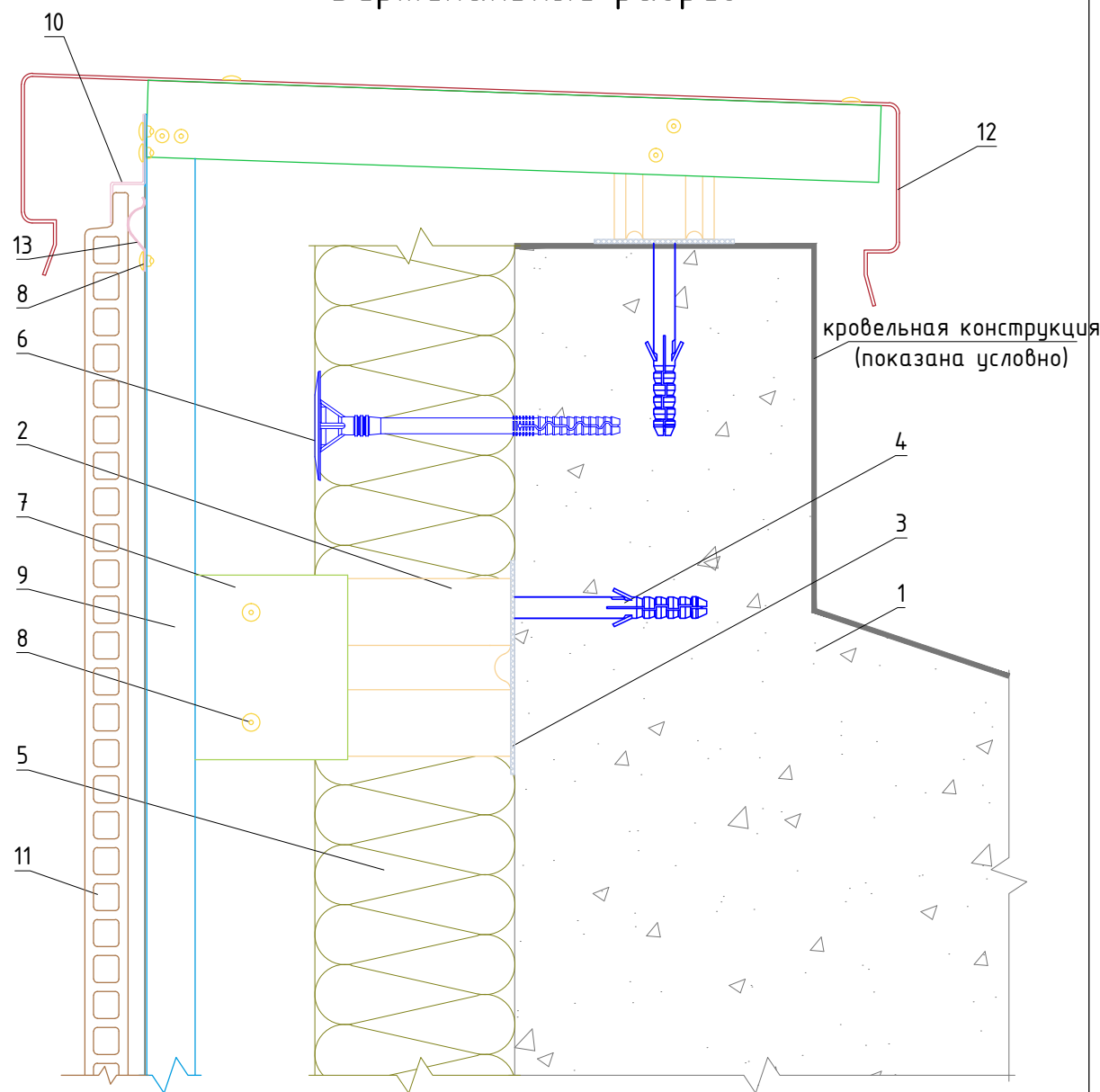
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

3.18

3.35

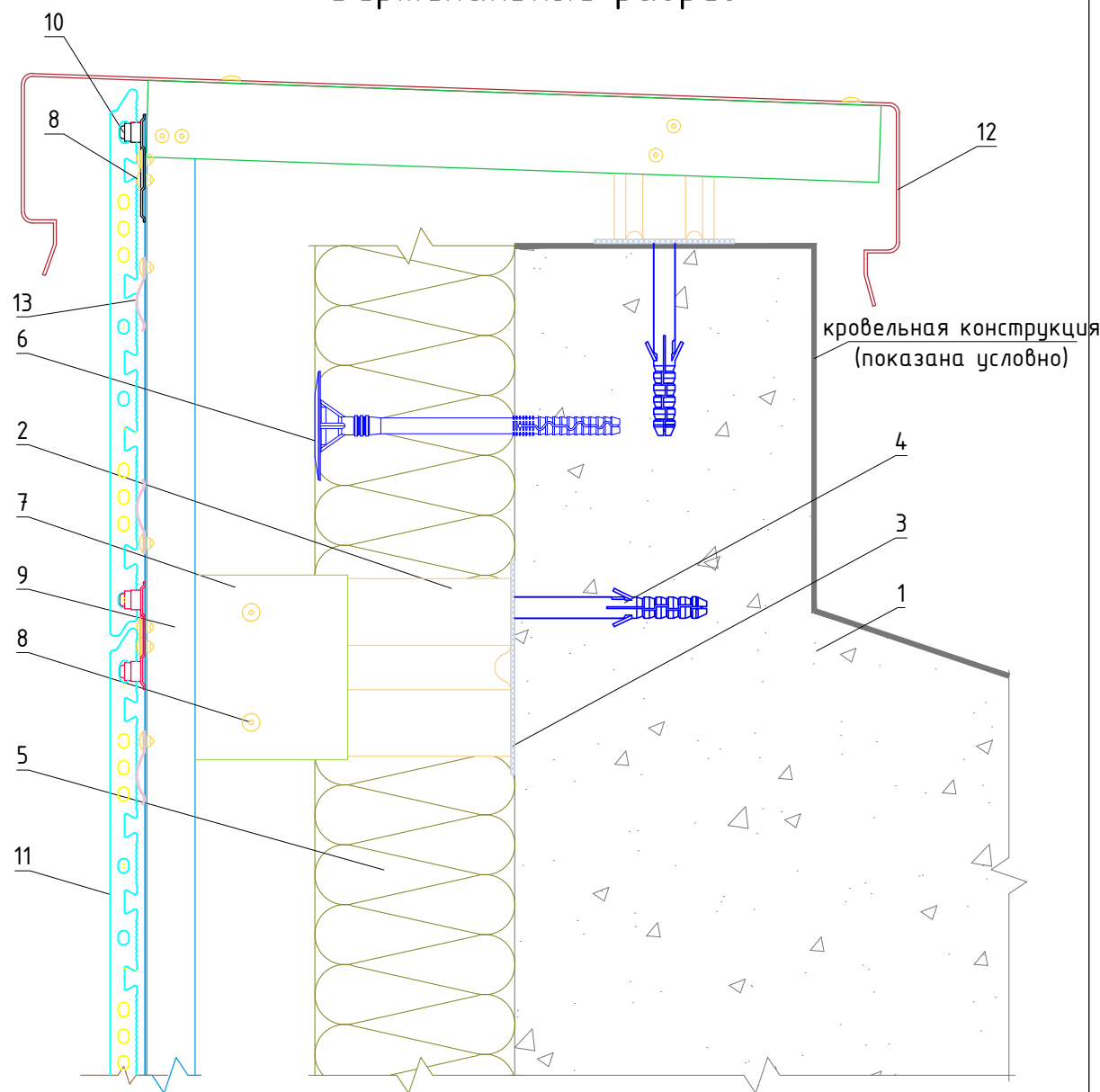
Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
- 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль С-образный СО
- 10. Кляммер КТ финишный
- 11. Фасадная плита
- 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- 13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к парапету. Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		3.19	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ-К конечный

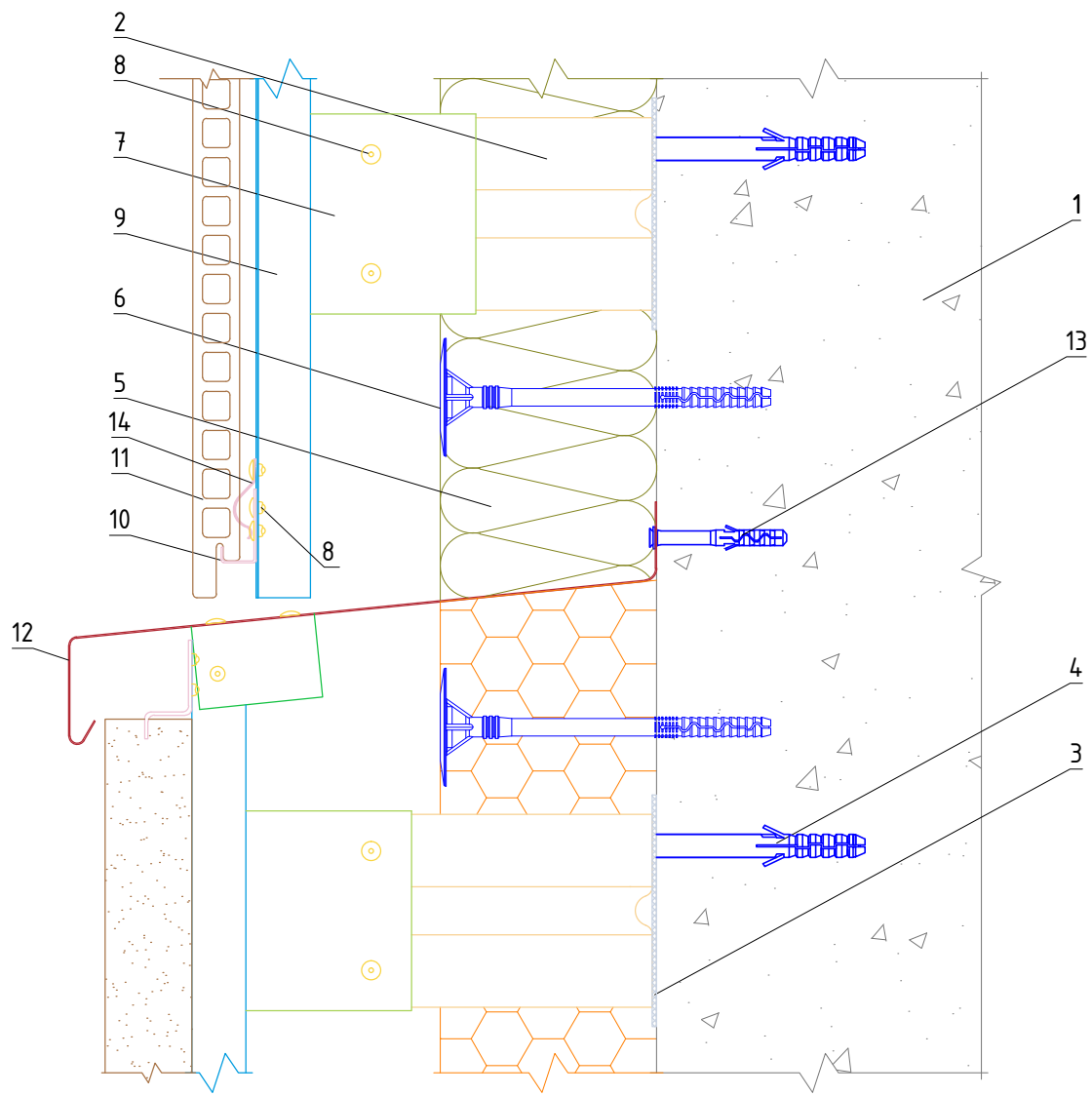
11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к парапету. Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
3.20		3.35	

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ стартовый

11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

13. Дюбель-гвоздь

14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к цоколю. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		3.21	3.35

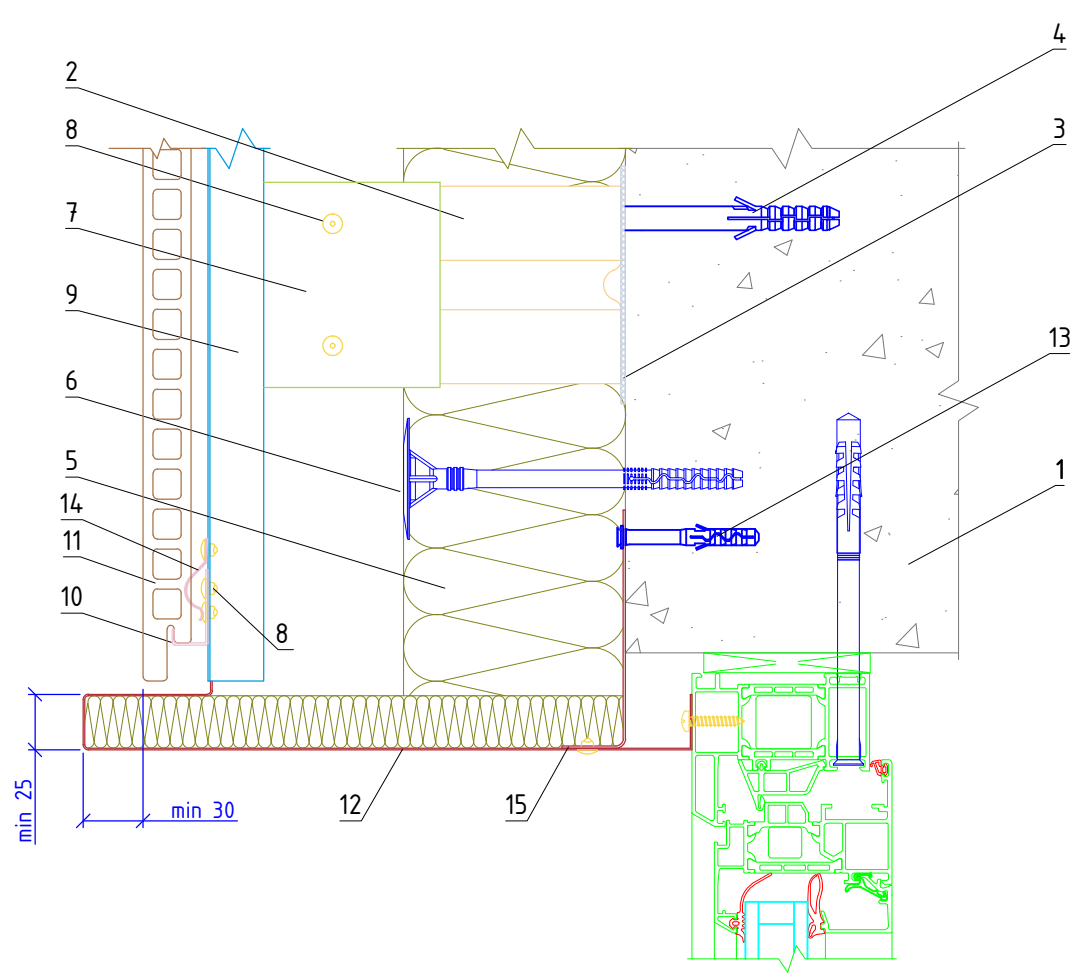
This technical cross-section diagram illustrates a building facade assembly. The assembly consists of several layers: an exterior cladding (1) with a sloped drainage plane (3), an insulation layer (4) containing triangular voids, a structural frame (5) with vertical studs, and an interior finish (6). A red line (12) indicates a thermal break or insulation layer. The diagram also shows a window or door unit (7) with a frame (8) and a seal (9). The interior space (10) is shown with a floor (11) and a wall (13). The diagram is labeled with 14 numbered callouts: 1. Exterior cladding; 2. Drainage channel; 3. Sloped drainage plane; 4. Insulation layer; 5. Structural frame; 6. Interior finish; 7. Window/door unit; 8. Frame; 9. Seal; 10. Interior space; 11. Floor; 12. Thermal break/insulation layer; 13. Wall; 14. Detail of the thermal break/insulation layer.

- # НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.22	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ стартовый

11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

13. Дюбель-гвоздь

14. Подпорка пружинная (2 шт)

15. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

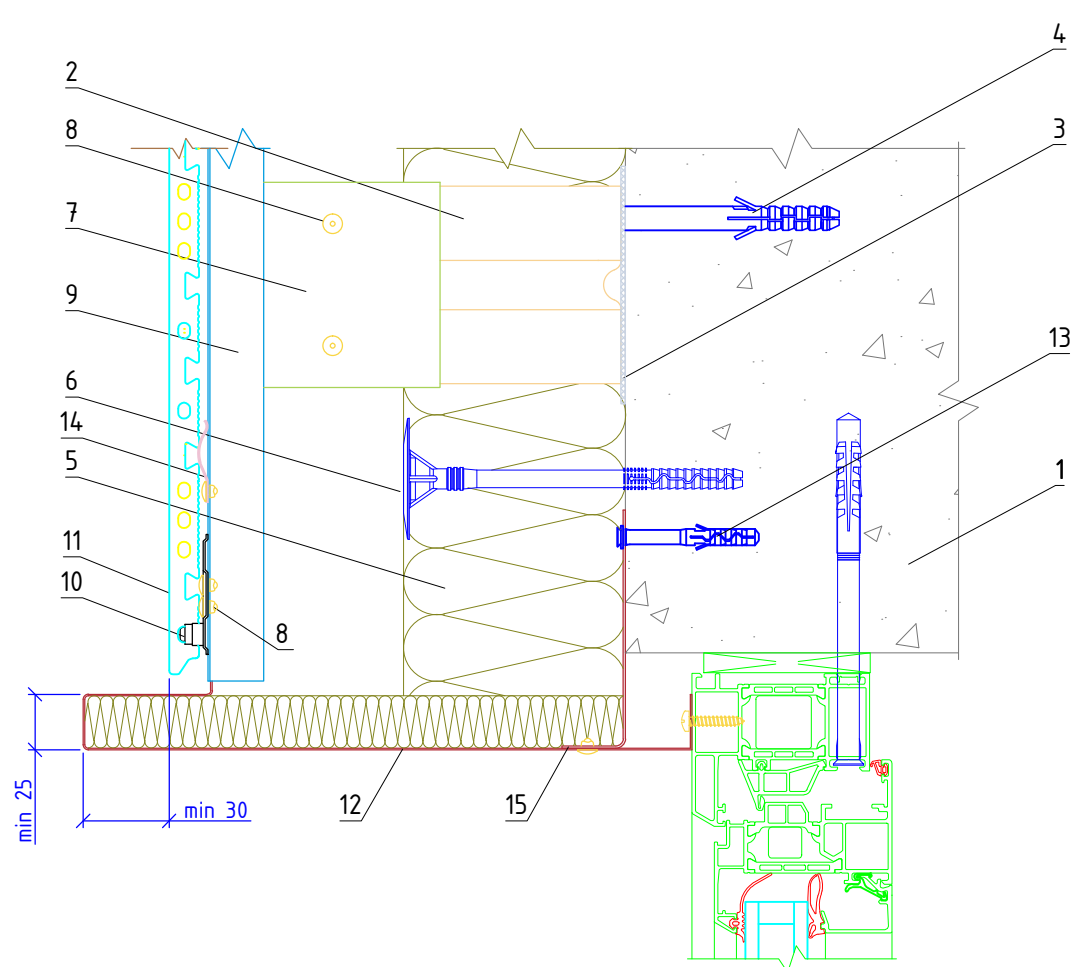
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.23	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

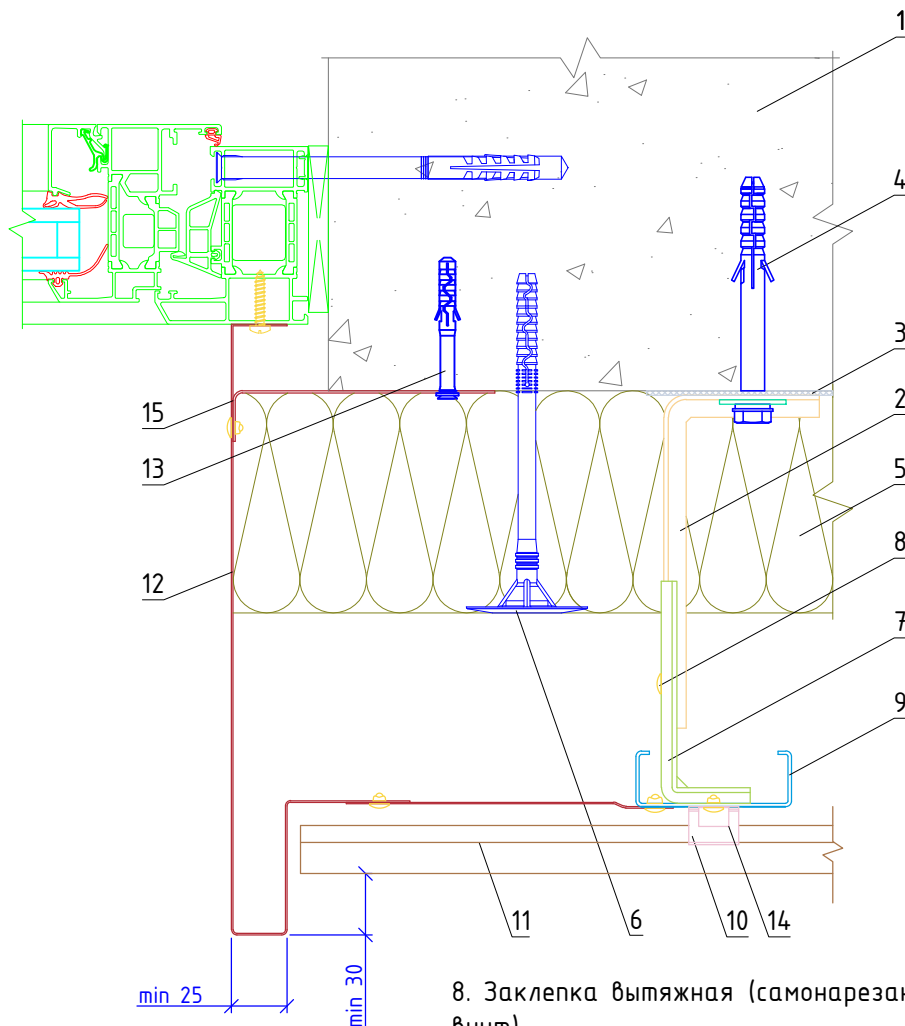
13. Дюбель-гвоздь

14. Подпорка пружинная (2 шт)

15. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема . Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		3.24	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь
14. Подпорка пружинная (2 шт)
15. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

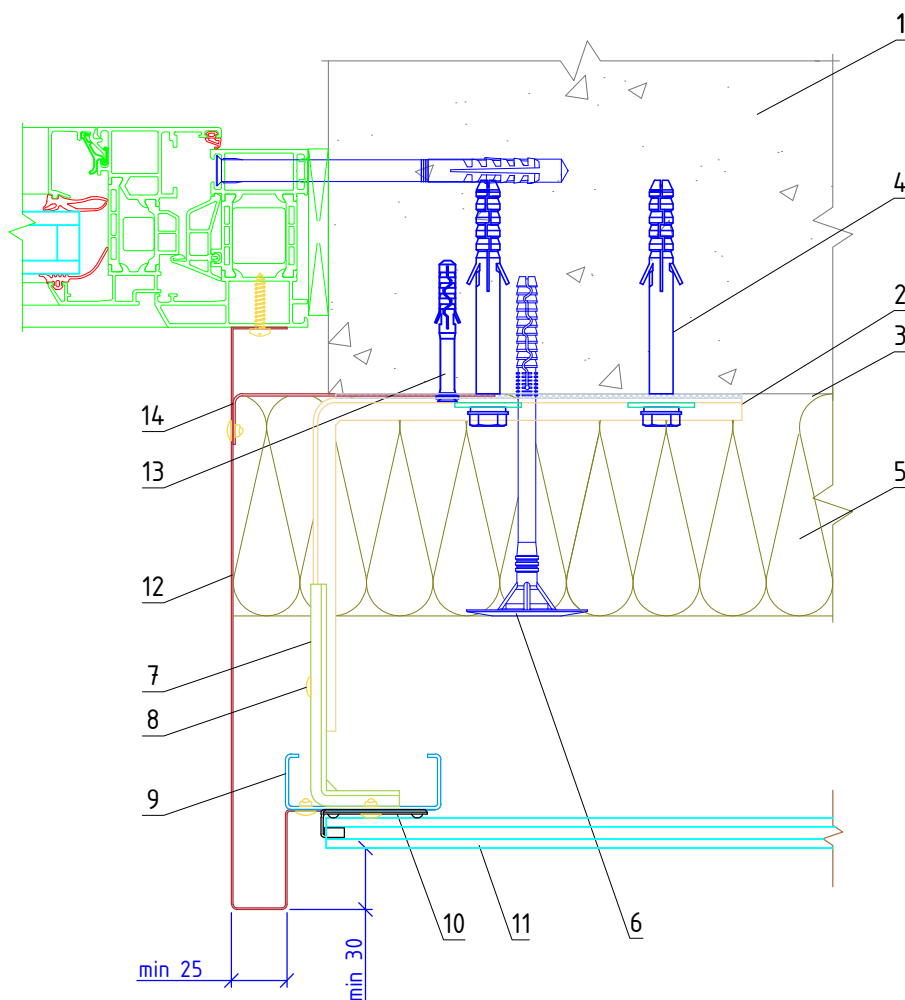
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.25	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С-У + Шайба усиливающая ШУ 2 шт
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь
14. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

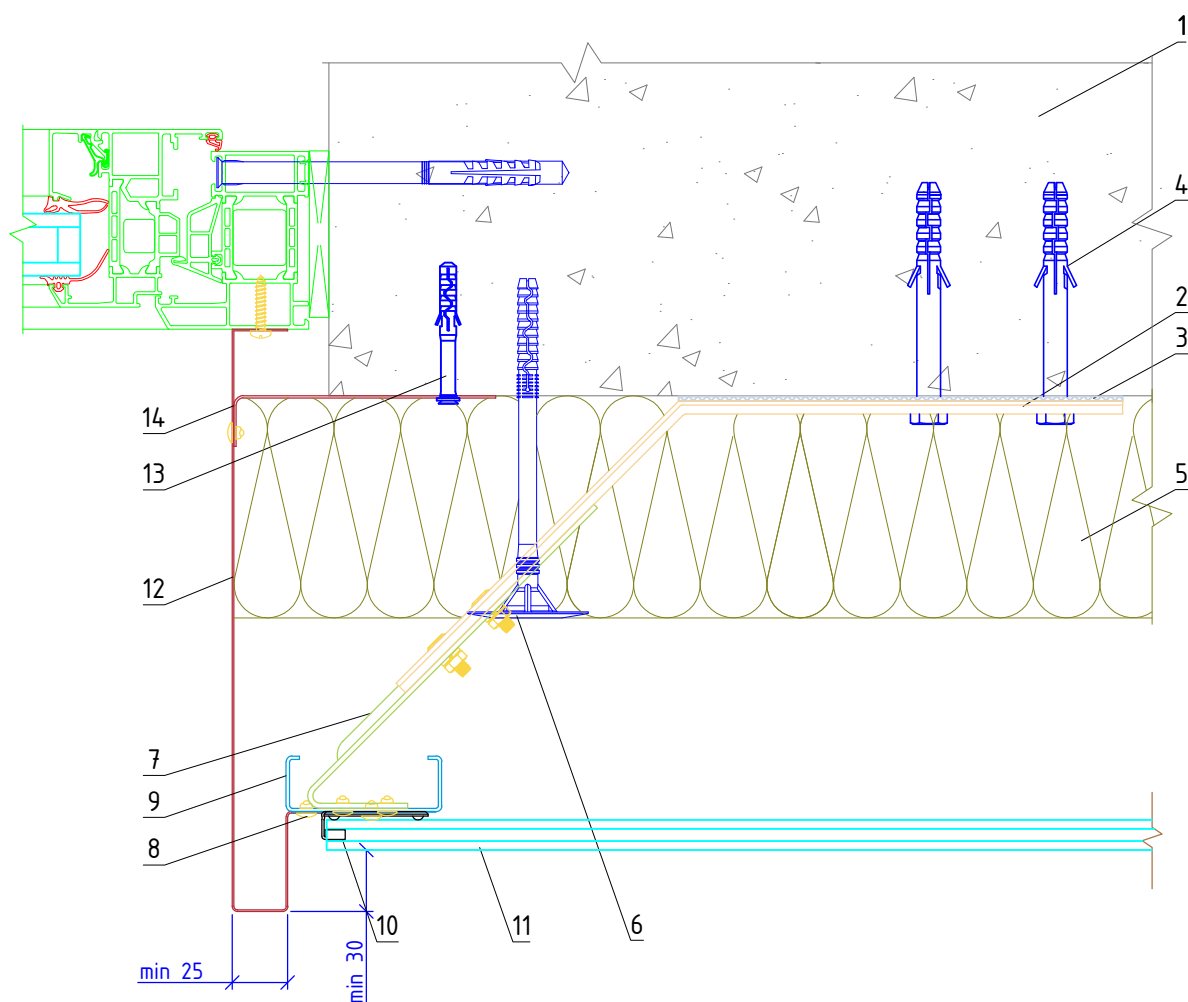
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.26	3.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-Уг
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь
14. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

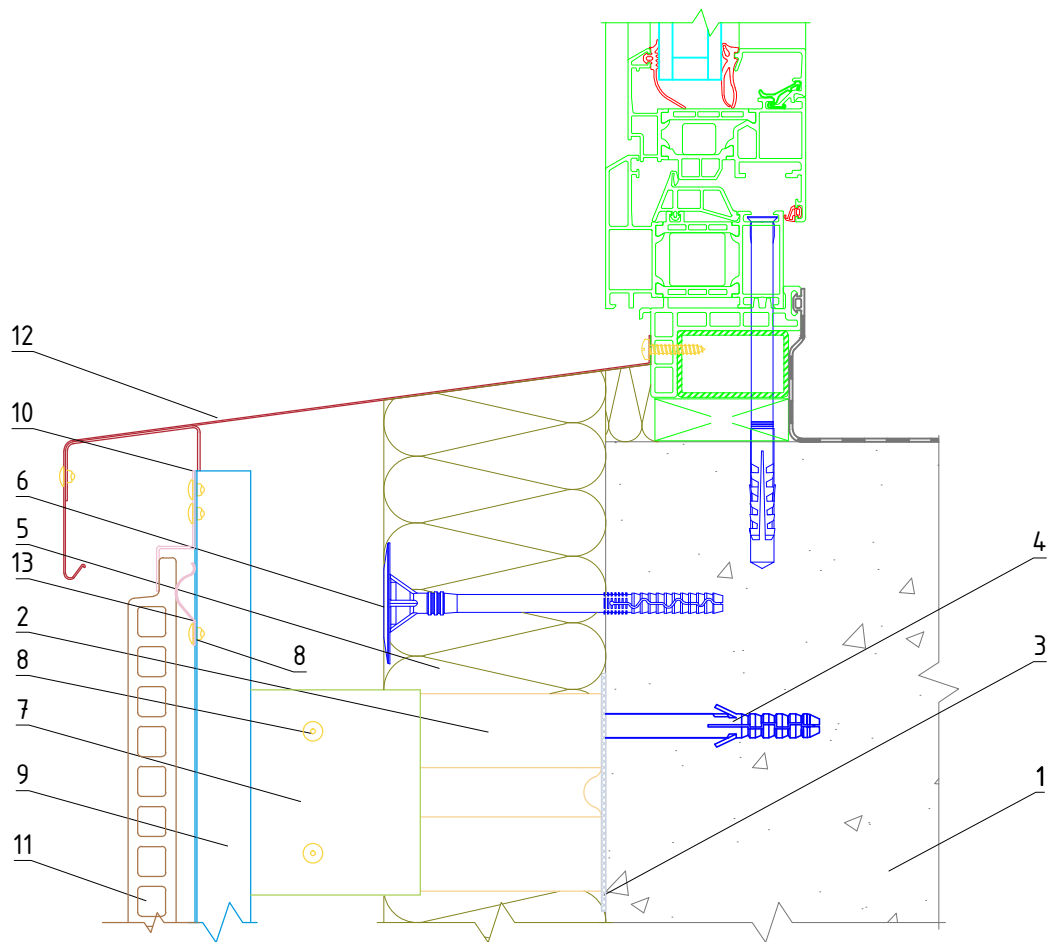
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.27	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ финишный
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
 ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
 "АЛЬТЕРНАТИВА"

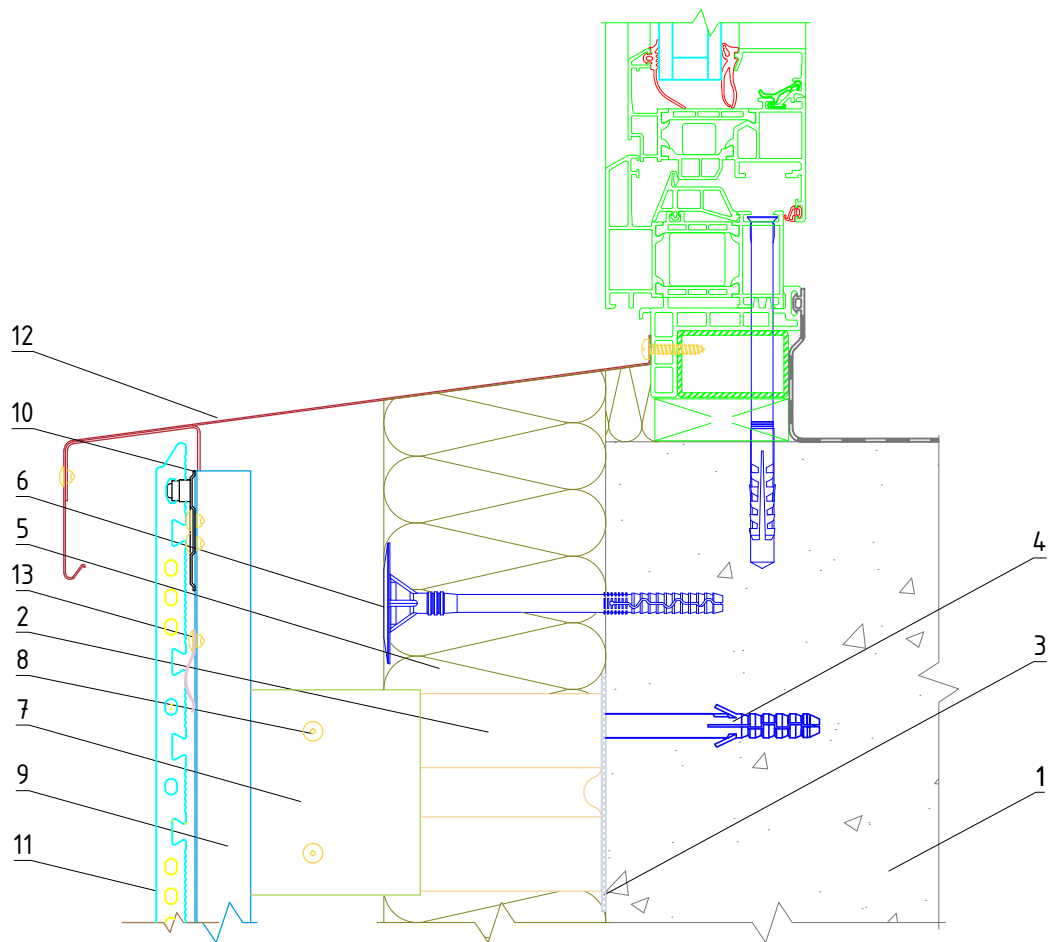
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема .
 Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.28	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ-К конечный

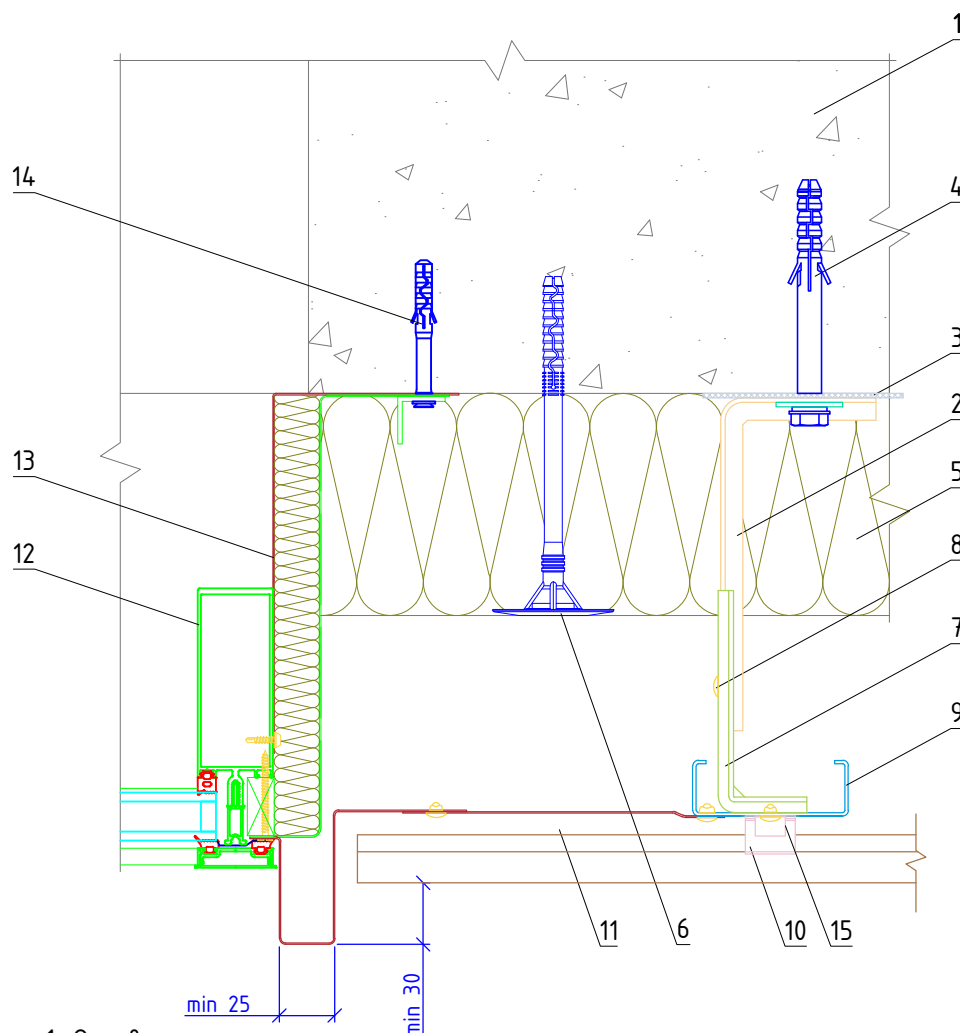
11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

13. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	<div> <div>Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема .</div> <div>Вариант с использованием кляммера КТ-К</div> </div>		
	<div>Альбом типовых технических решений</div>		
	<div>АЛТ-ФАСАД-07</div>	<div>лист</div> <div>3.29</div>	<div>листов</div> <div>3.35</div>

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь
15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

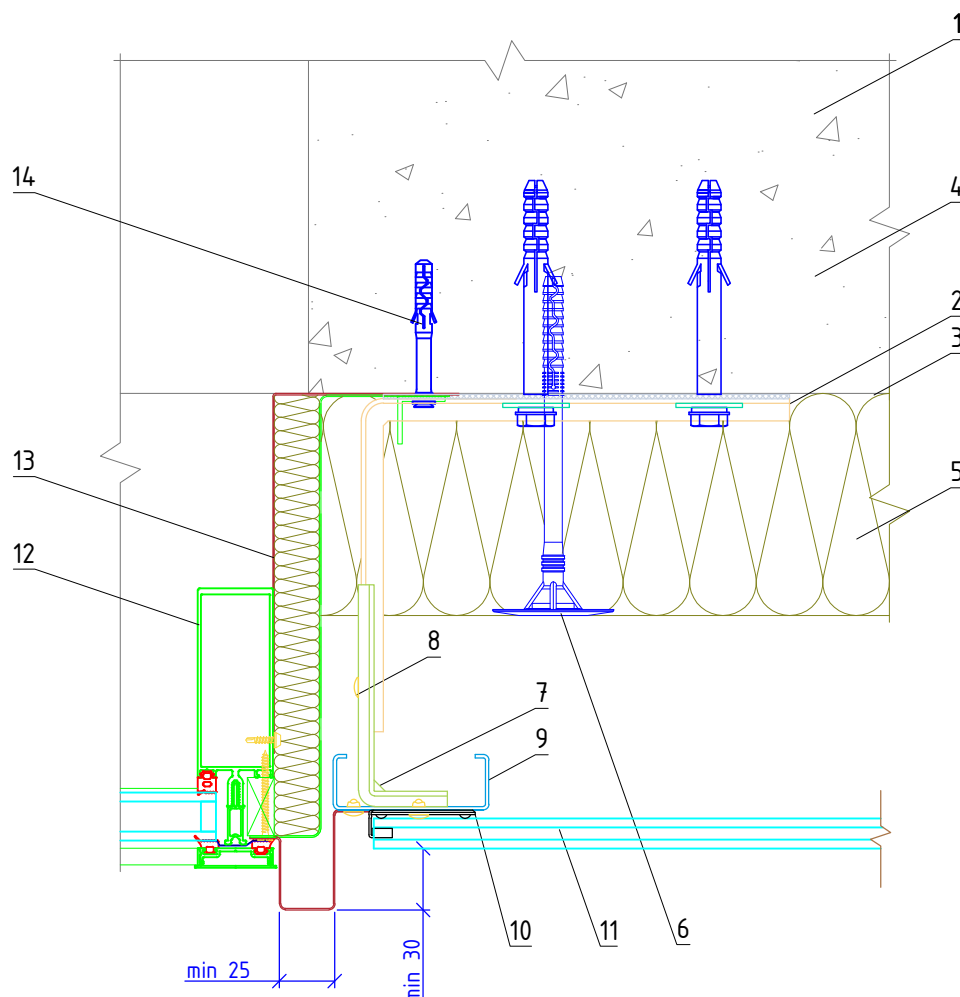
Боковое примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.30	3.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Основа | 9. Профиль С-образный СО |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Фасадная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Витражный блок |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Дюбель-гвоздь |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

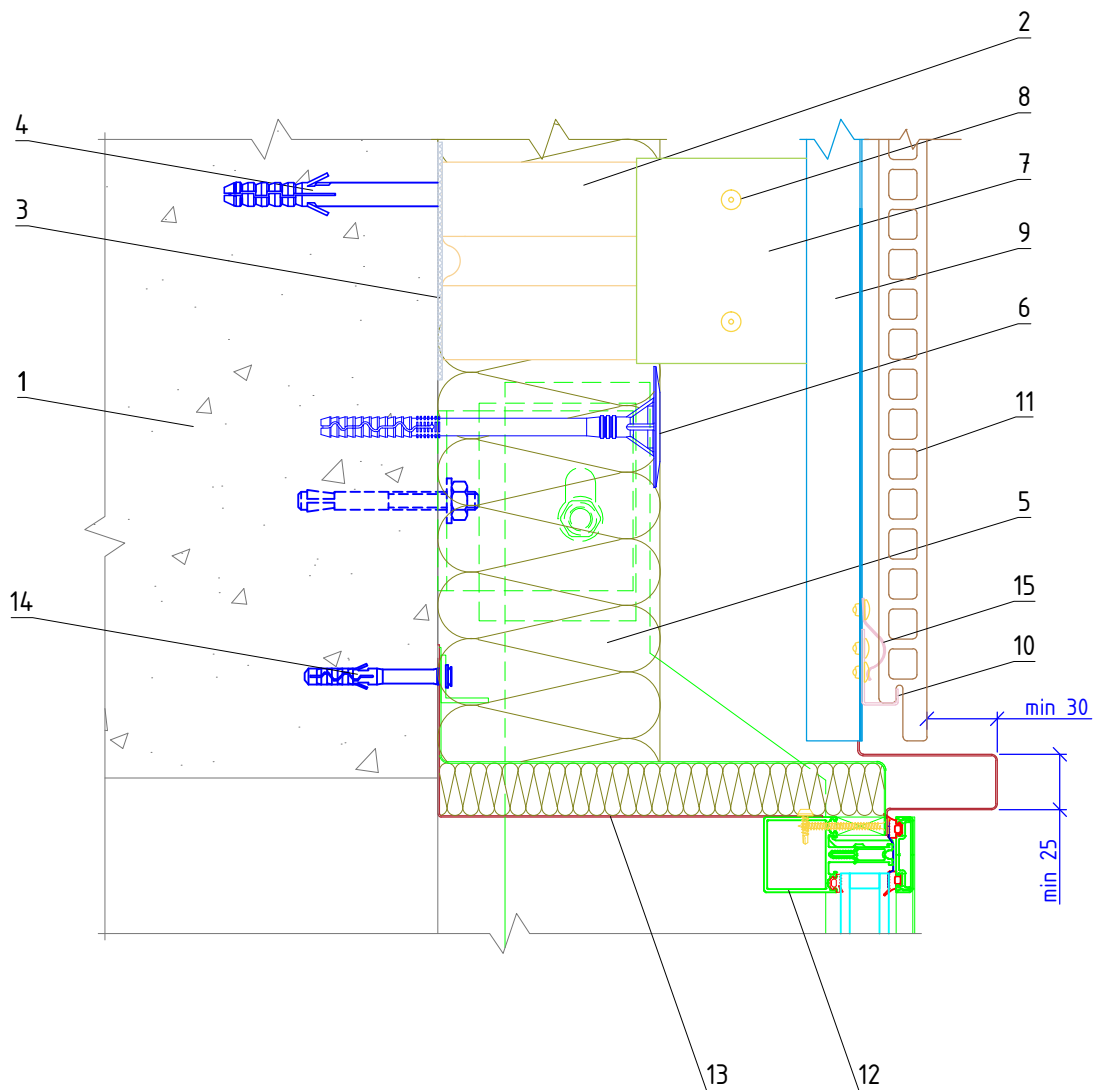
Боковое примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.31	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ стартовый
11. Фасадная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь
15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
 ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
 "АЛЬТЕРНАТИВА"

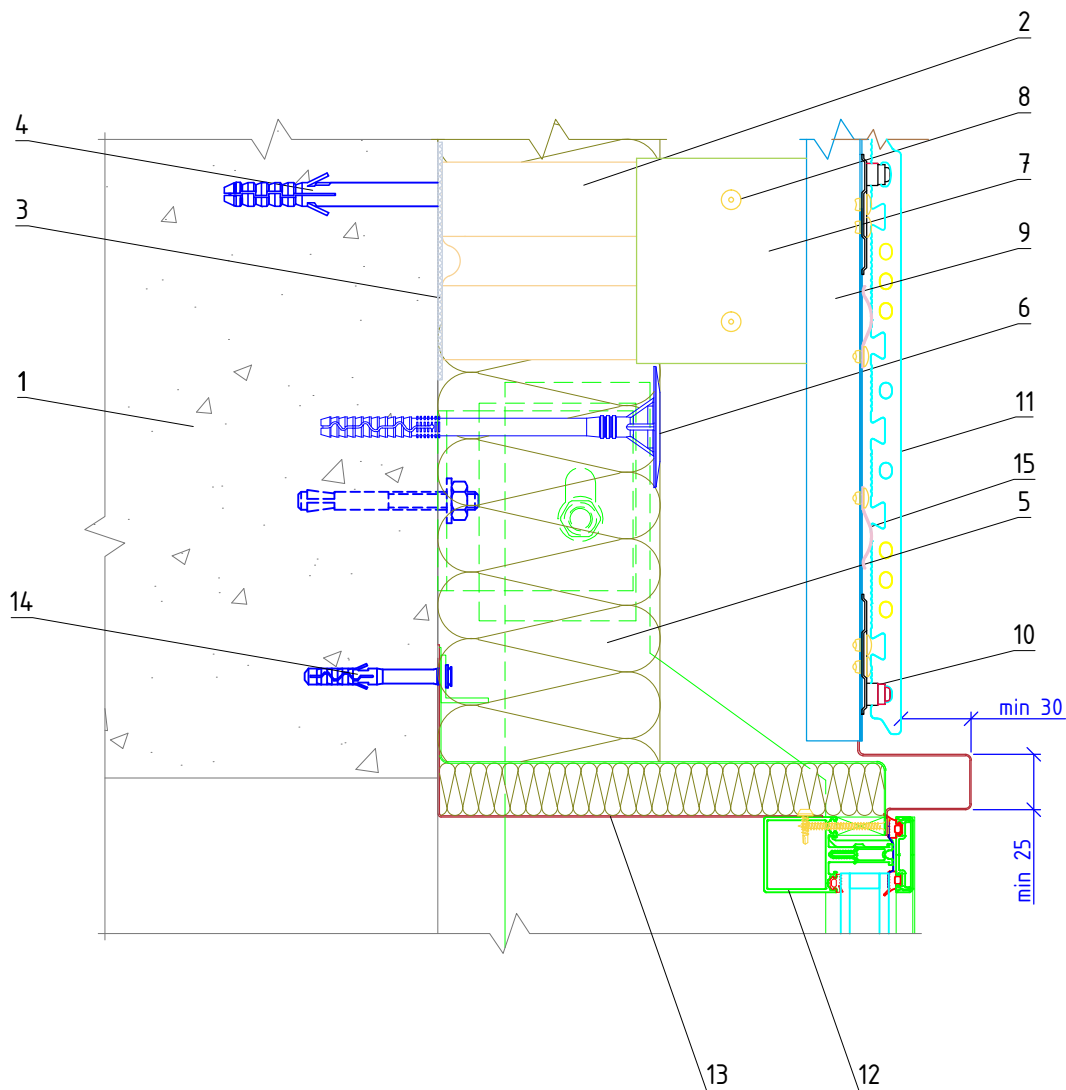
Верхнее примыкание системы к витражу.
 Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
3.32	3.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Витражный блок

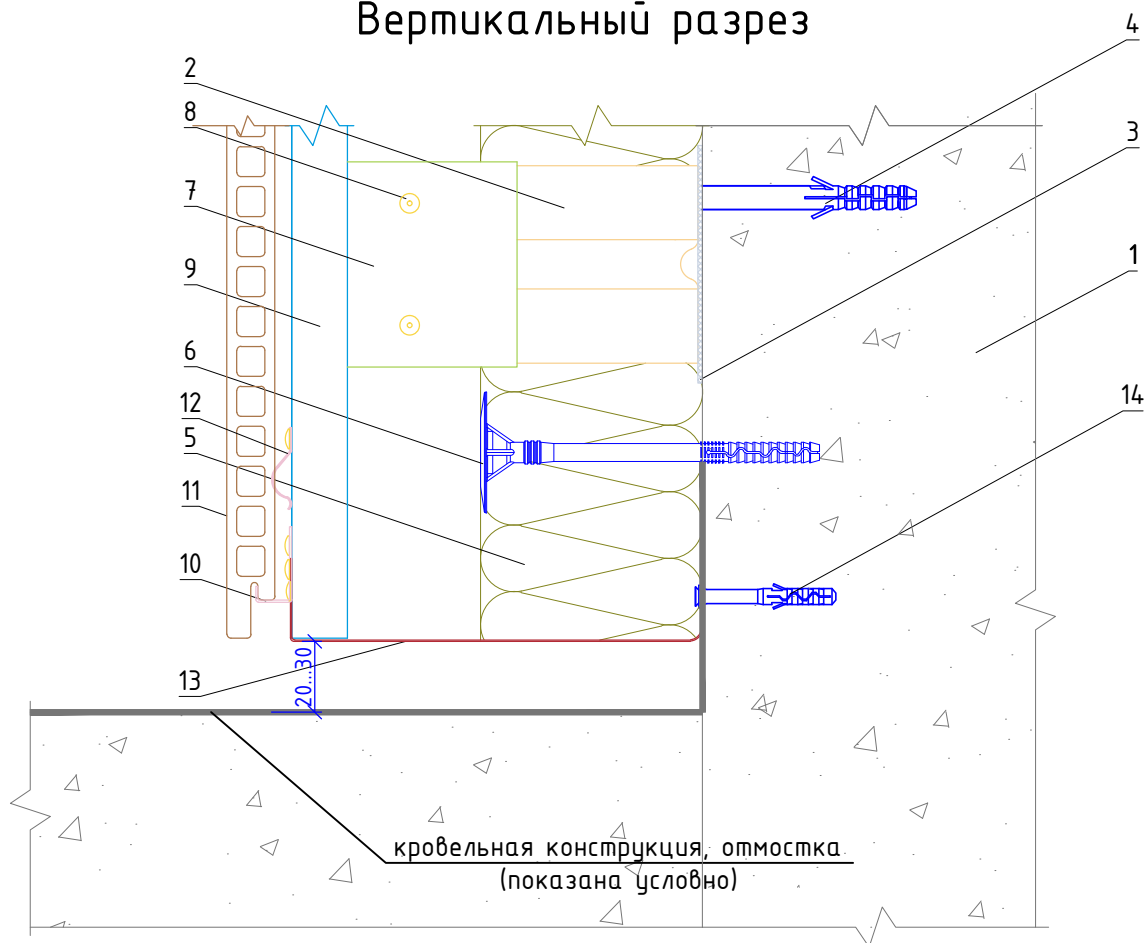
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Верхнее примыкание системы к витражу. Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		3.33	3.35

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ | 9. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Кляммер КТ стартовый |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Противопожарная отсечка |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 14. Дюбель-гвоздь |

Примечания:

1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к отмостке (кровле).
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

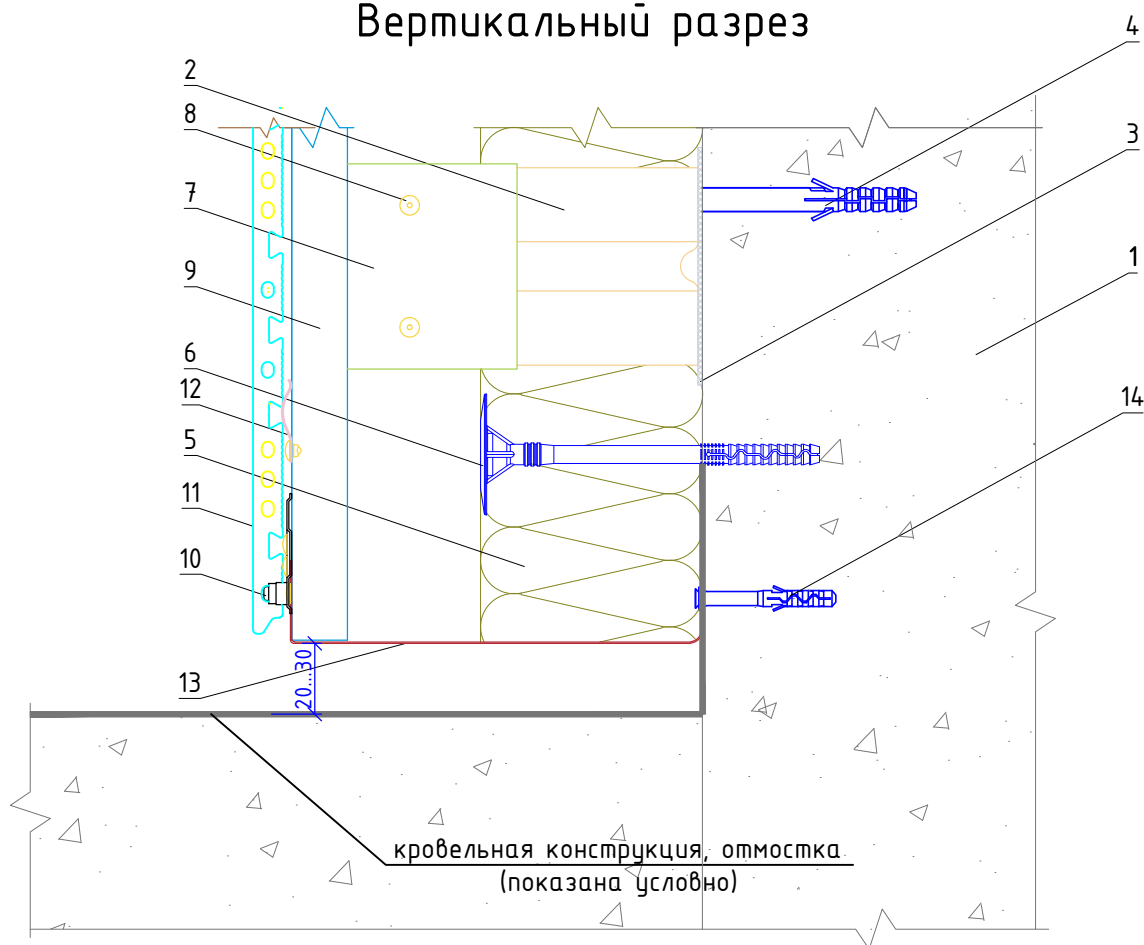
лист

листов

3.34

3.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный СО
10. Кляммер КТ-К конечный
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)
13. Противопожарная отсечка
14. Дюбель-гвоздь

Примечания:

1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к отмостке (кровле).
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

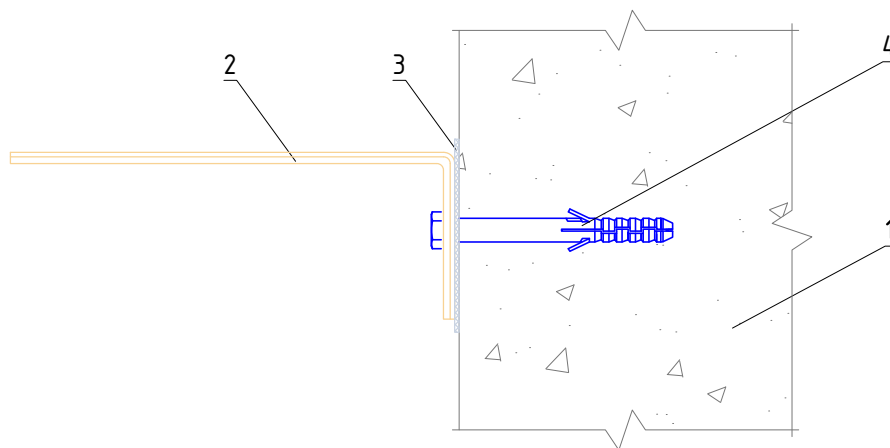
лист листов

3.35 3.35

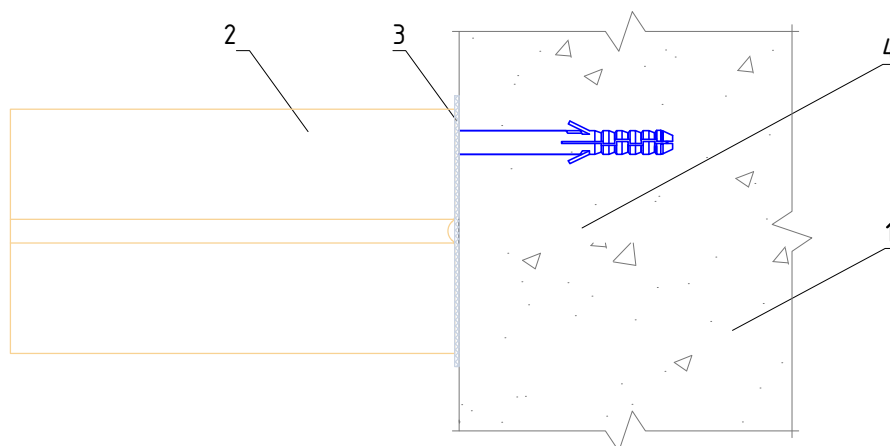
Раздел 4.
Вертикальная система крепления на
основе Т-образного профиля.

<p>1. Основание 2. Кронштейн 3. Вертикальный профиль</p>			
<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Вертикально ориентированная подконструкция системы		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 4.1	листов 4.33

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление усиленного кронштейна КРУ-1р к
основанию

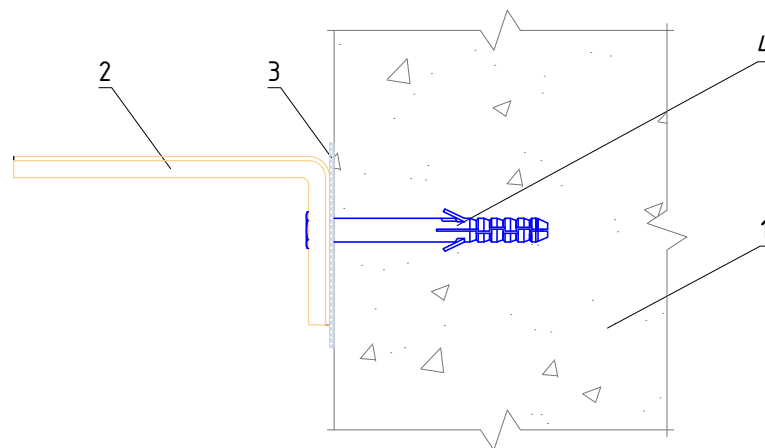
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

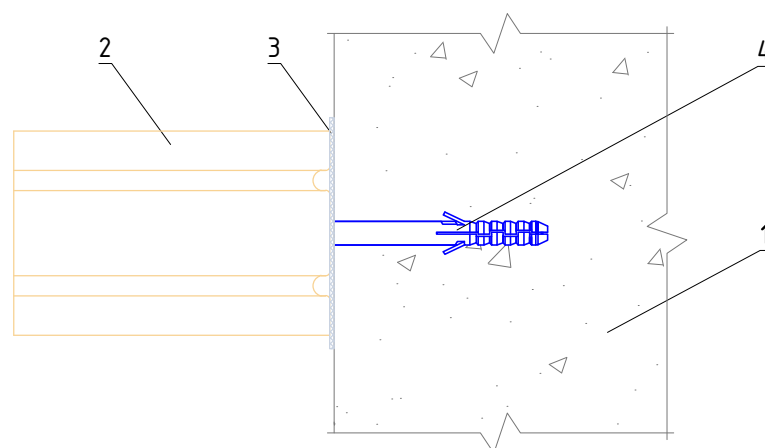
лист листов

4.2 4.33

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-2р
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление усиленного кронштейна КРУ-2р к
основанию

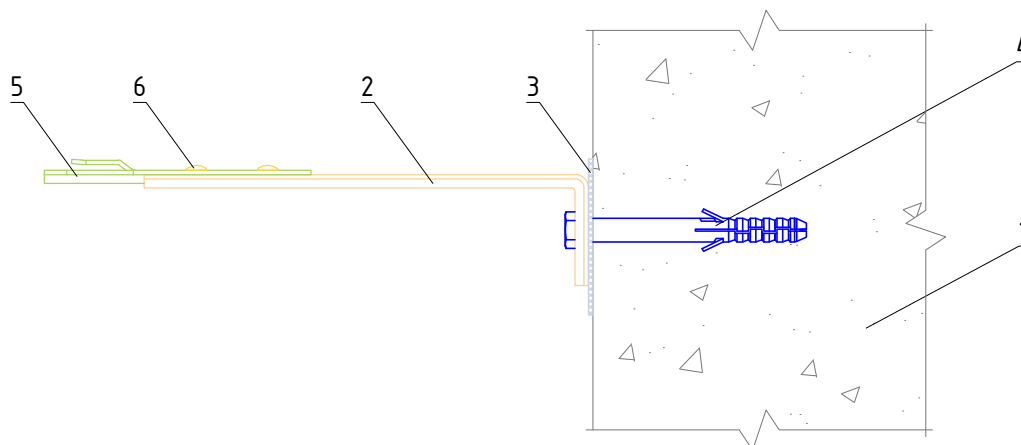
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

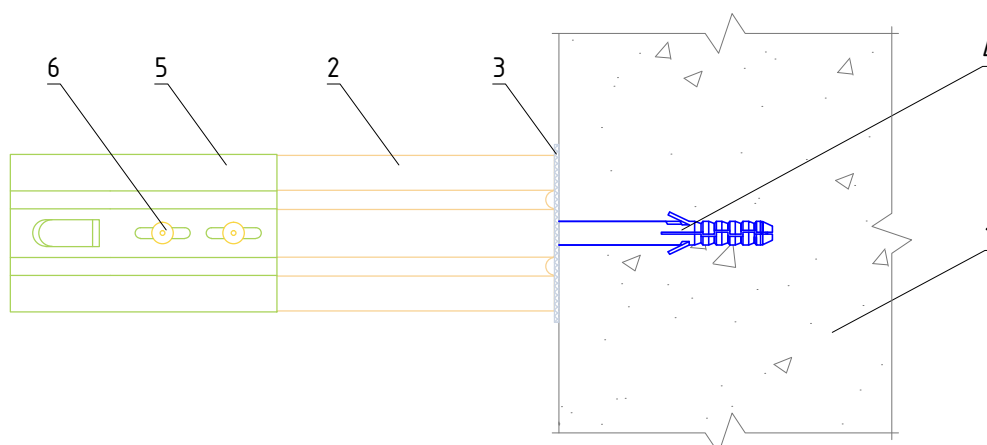
лист	листов
------	--------

4.3	4.33
-----	------

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления заклепками
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление удлинителя кронштейна УД-КР
к кронштейну КР заклепками

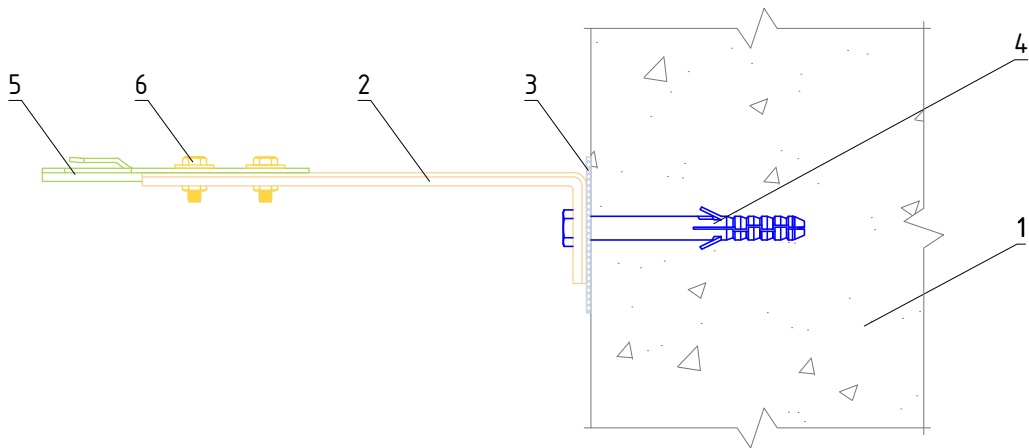
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

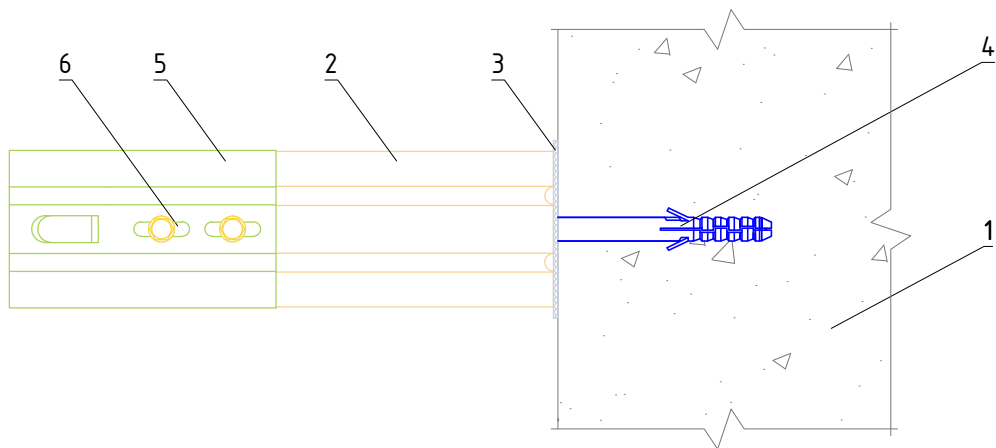
лист листов

4.4 4.33

Горизонтальный разрез



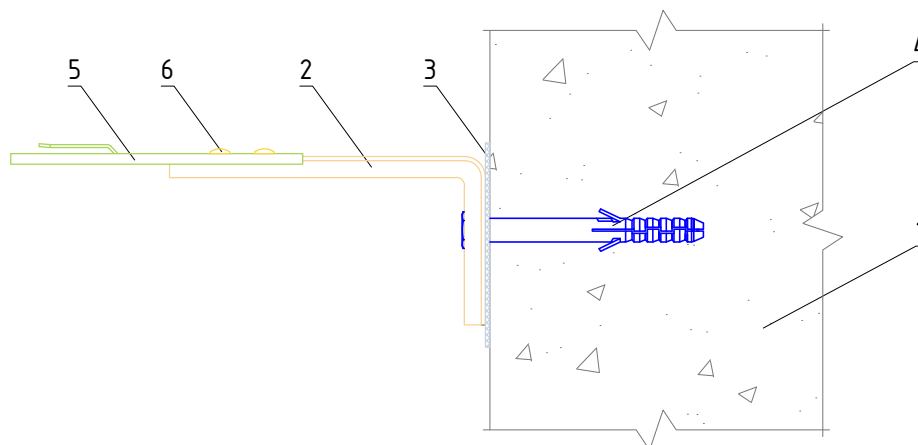
Вертикальный разрез



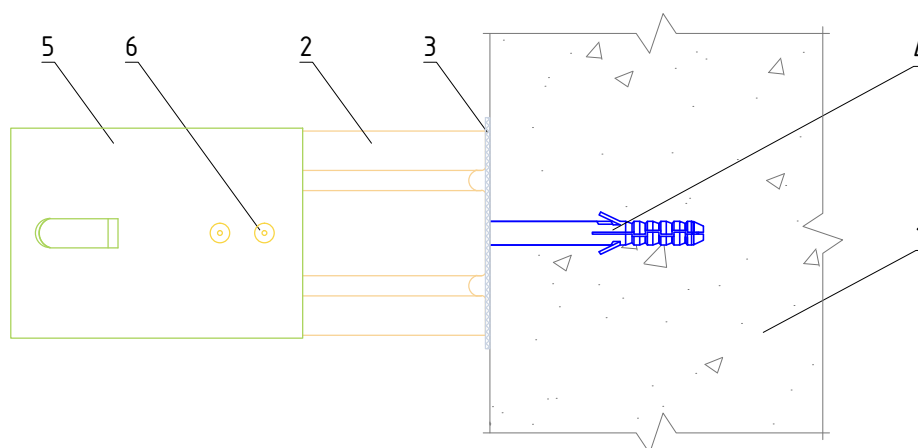
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления болтами
- 6. Соединительный комплект М6

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление удлинителя кронштейна УД-КР к кронштейну КР соединительным комплектом		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 4.5	листов 4.33

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-2р
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление удлинителя кронштейна УД-КРУ-2р
к кронштейну КРУ-2р

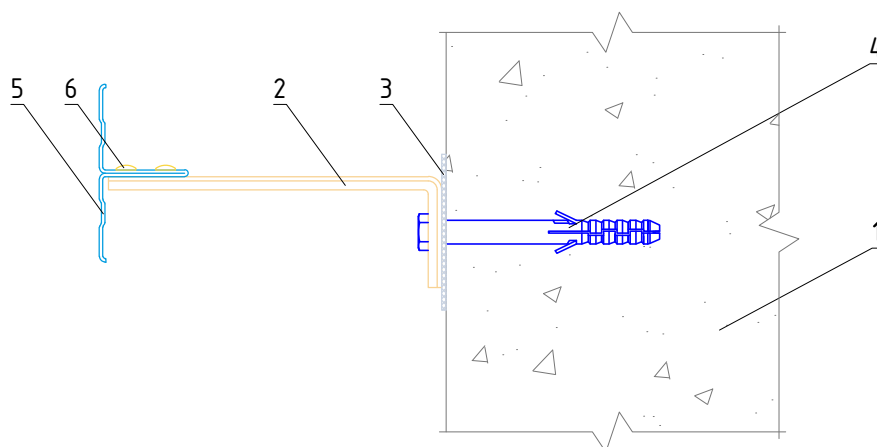
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

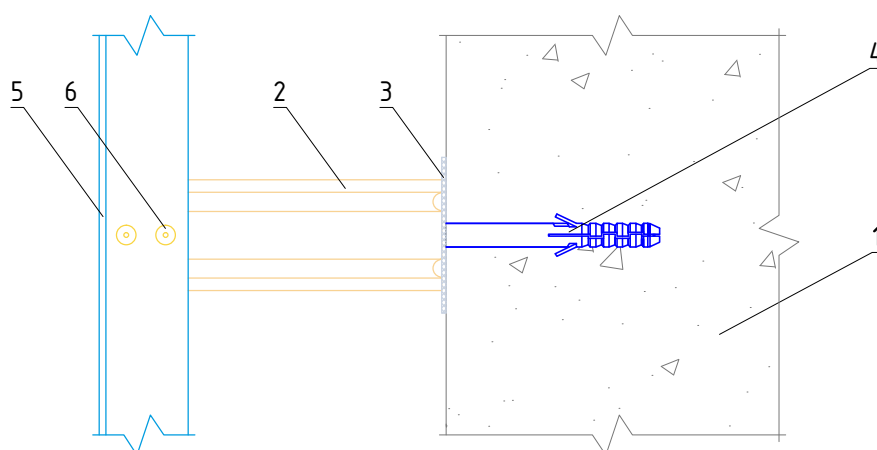
лист листов

4.6 4.33

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль Т-образный Т0
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

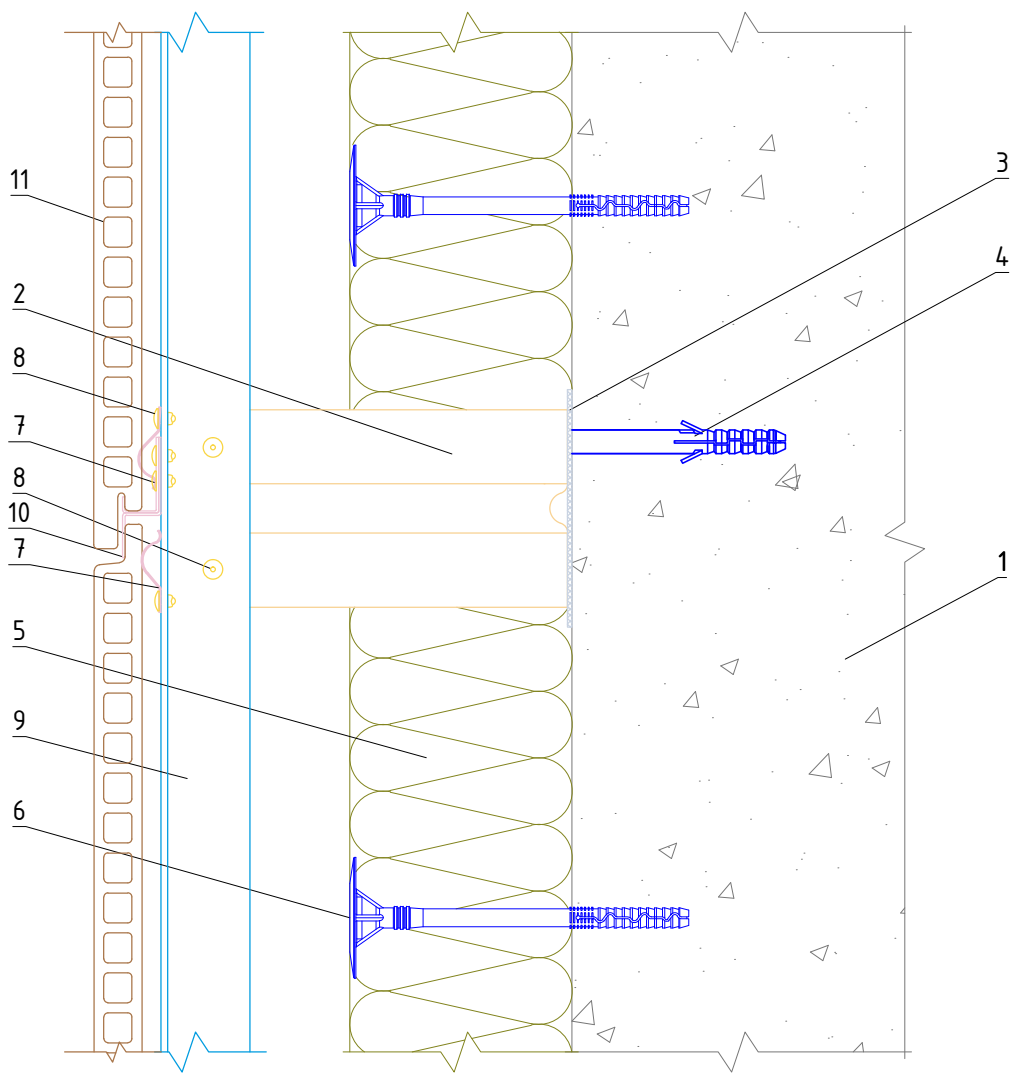
Крепление Т-образного профиля Т0 к
кронштейну КР

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.7	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Подпорка пружинная (2 шт)

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

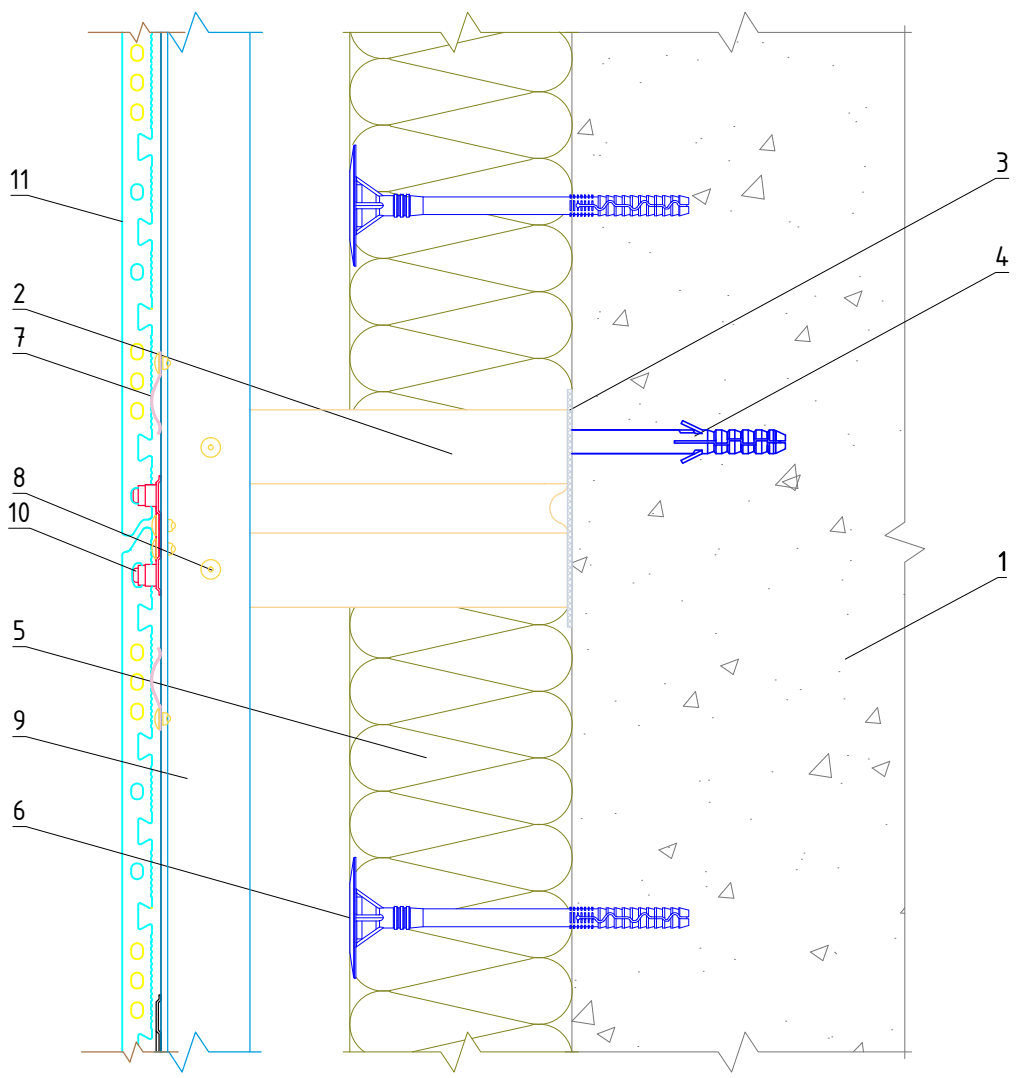
9. Профиль Т-образный ТО

10. Кляммер КТ рядовой

11. Фасадная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 4.8	листов 4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Подпорка пружинная (2 шт)

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

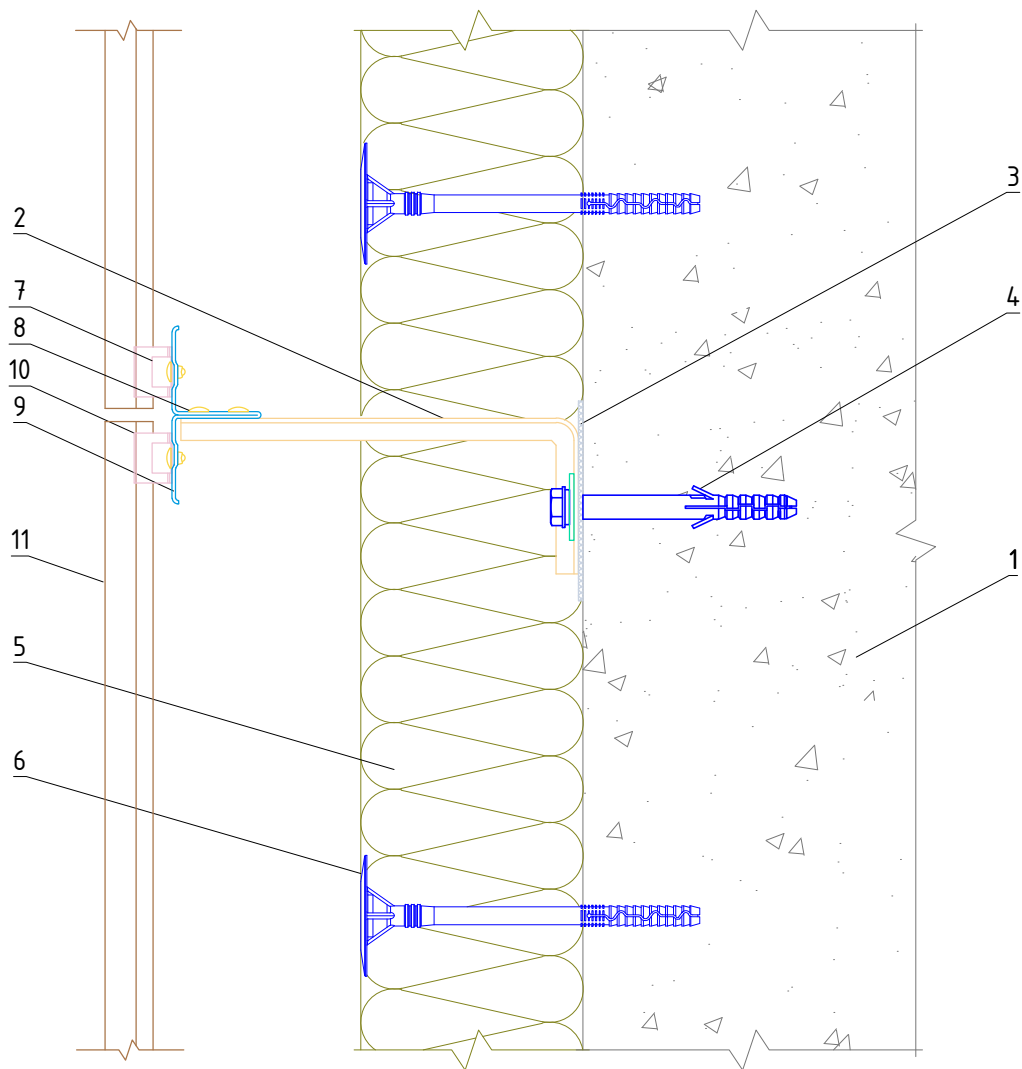
9. Профиль Т-образный ТО

10. Кляммер КТ-К рядовой

11. Фасадная плита

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ -К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		4.9	4.33

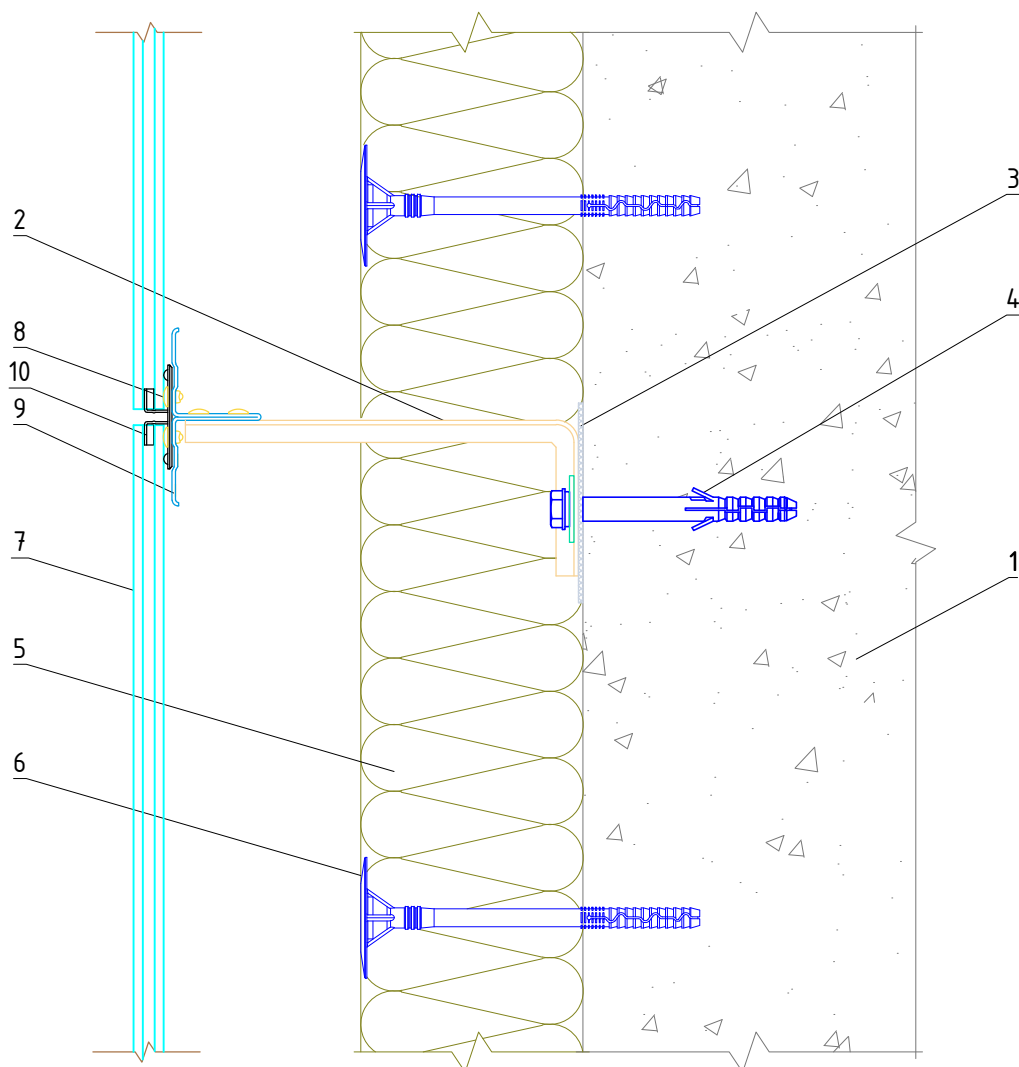
Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Подпорка пружинная (2 шт)
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Т-образный Т0
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита

<div> НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА" </div>	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 4.10	листов 4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Фасадная плита |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ-К рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

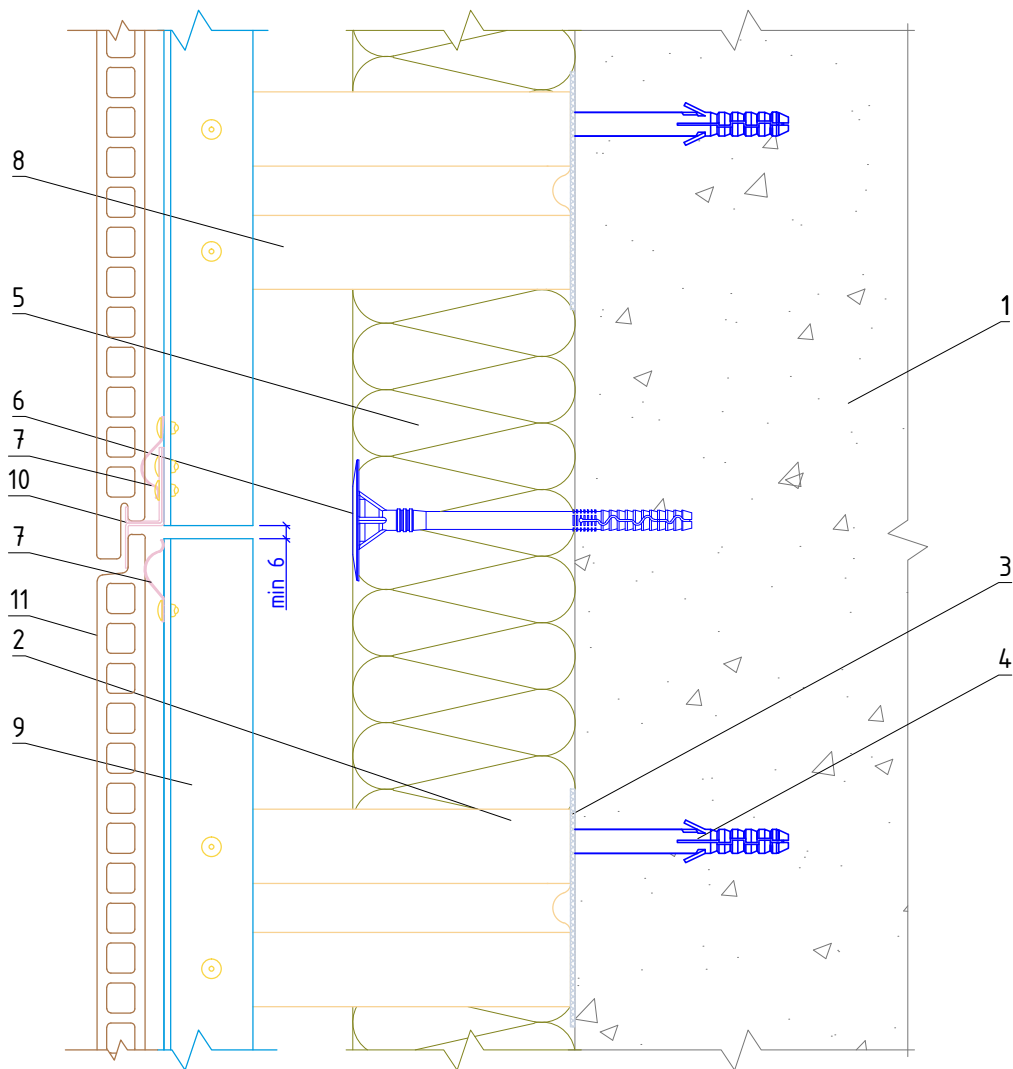
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.11	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Подпорка пружинная (2 шт)

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

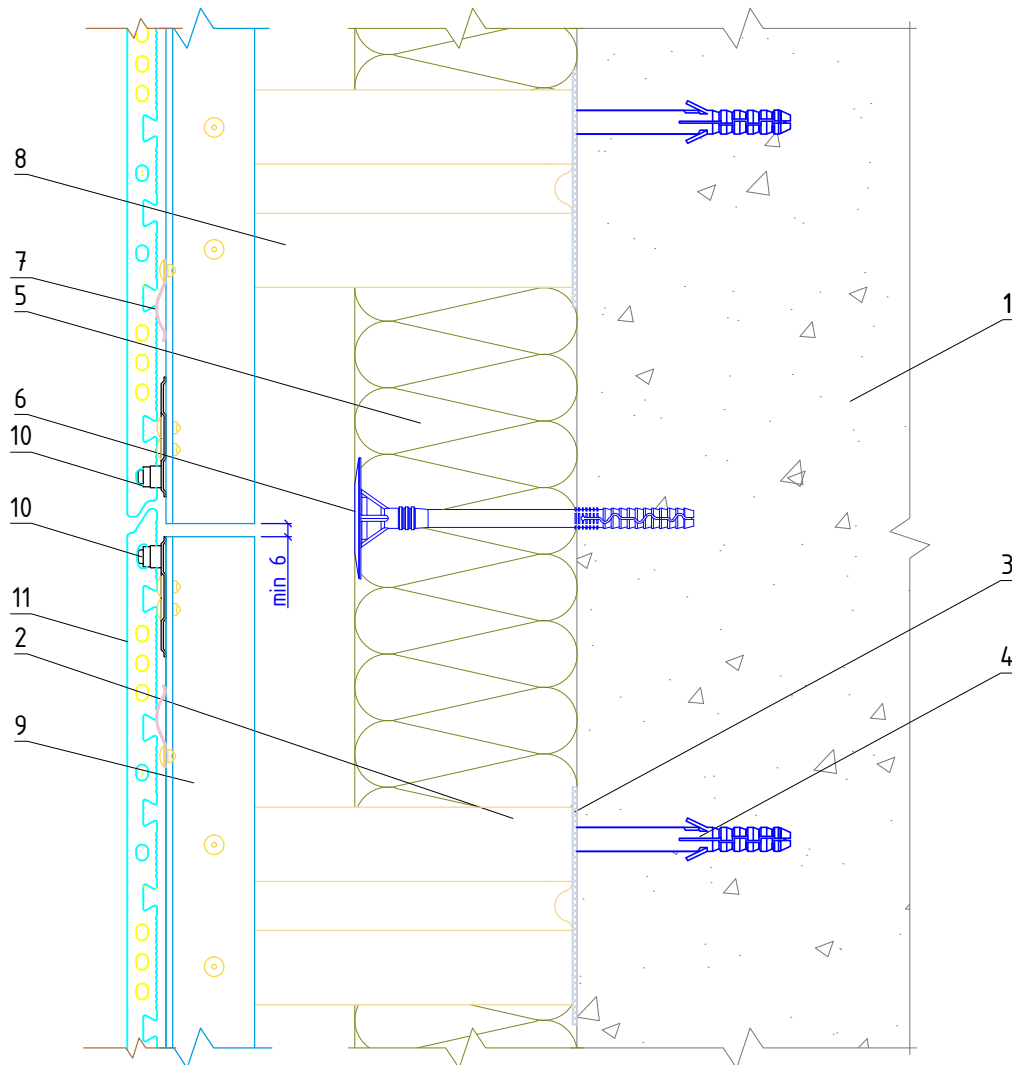
9. Профиль Т-образный ТО

10. Кляммер КТ рядовой

11. Фасадная плита

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	<div>Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.</div> <div>Вариант с использованием кляммера КТ</div>		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		4.12	4.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ-К конечный |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

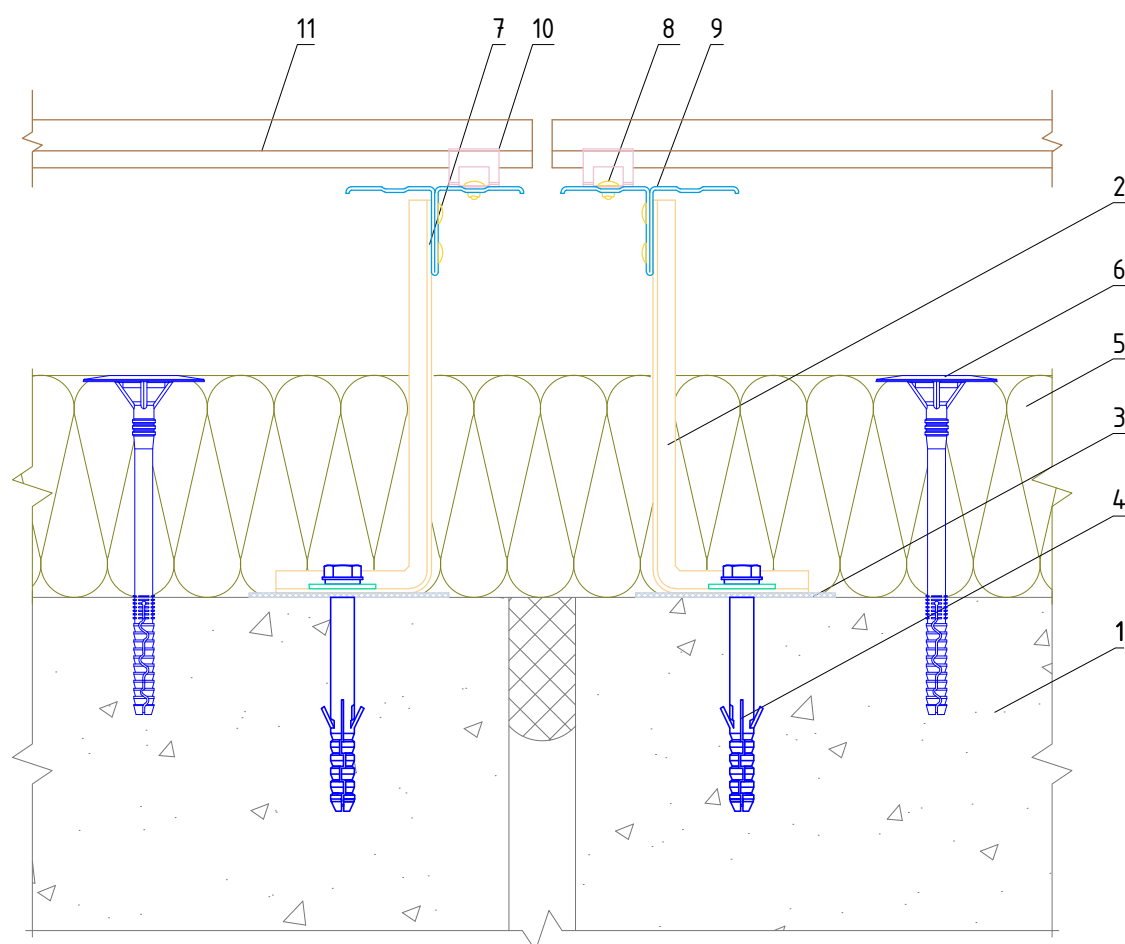
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием клеммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листоѡ
4.13	4.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Подпорка пружинная (2 шт)
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Т-образный ТО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Узел монтажа вертикального деформационного шва.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

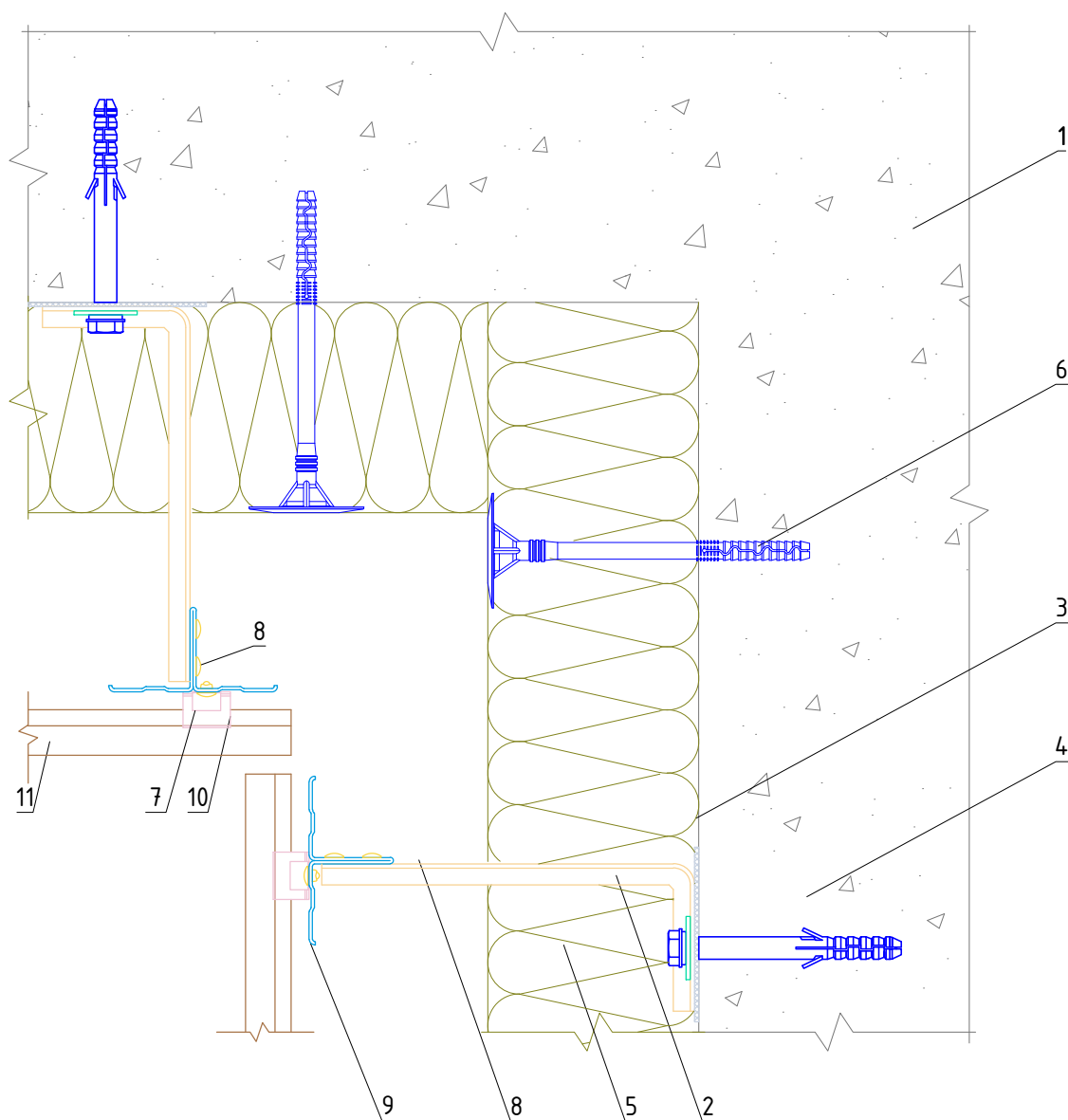
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

4.14

4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

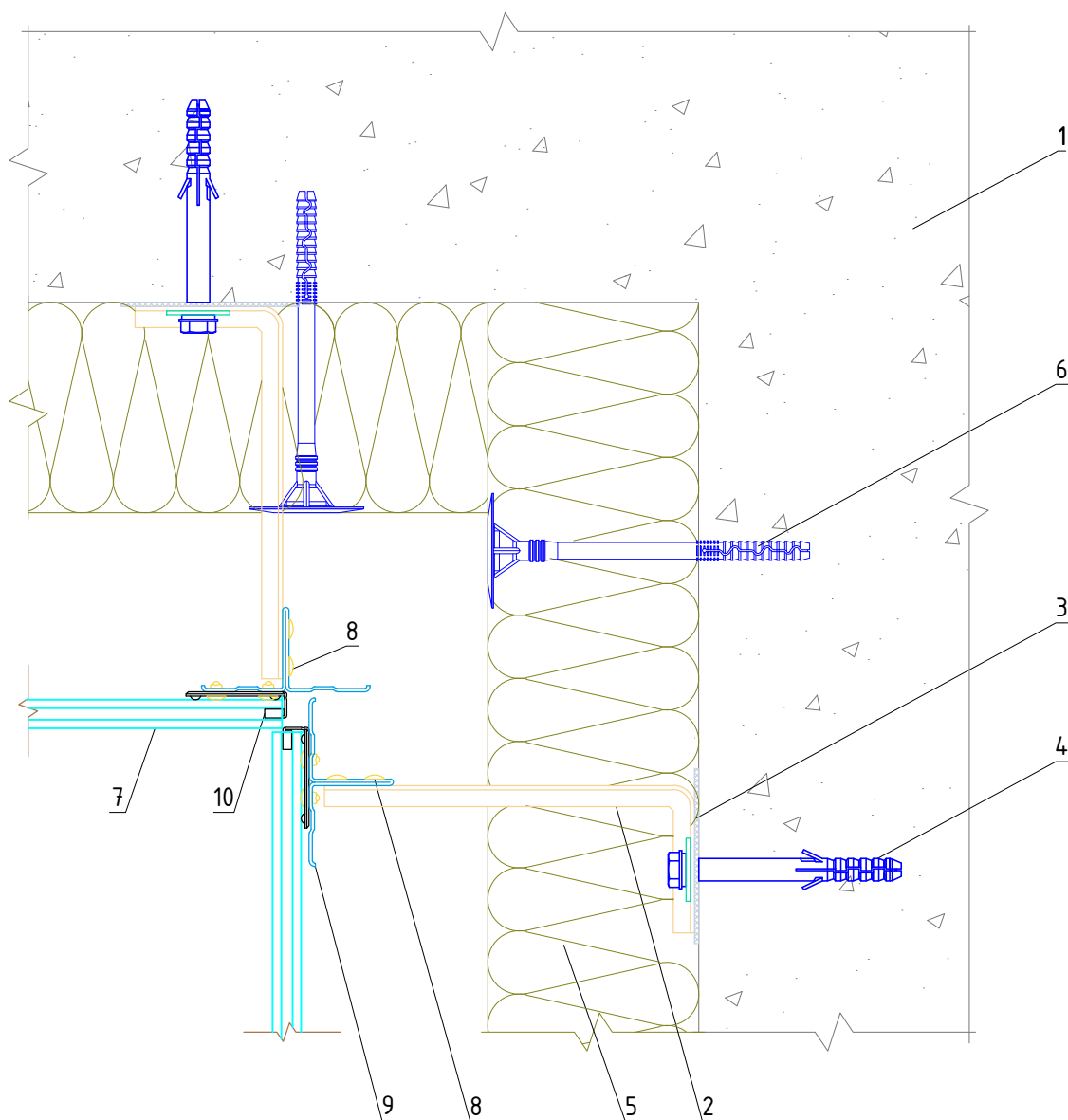
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛbT-ФАСАД-07

лист	листов
4.15	4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Фасадная плита |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ-К стартовый |
| 5. Теплоизоляционная плита | |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

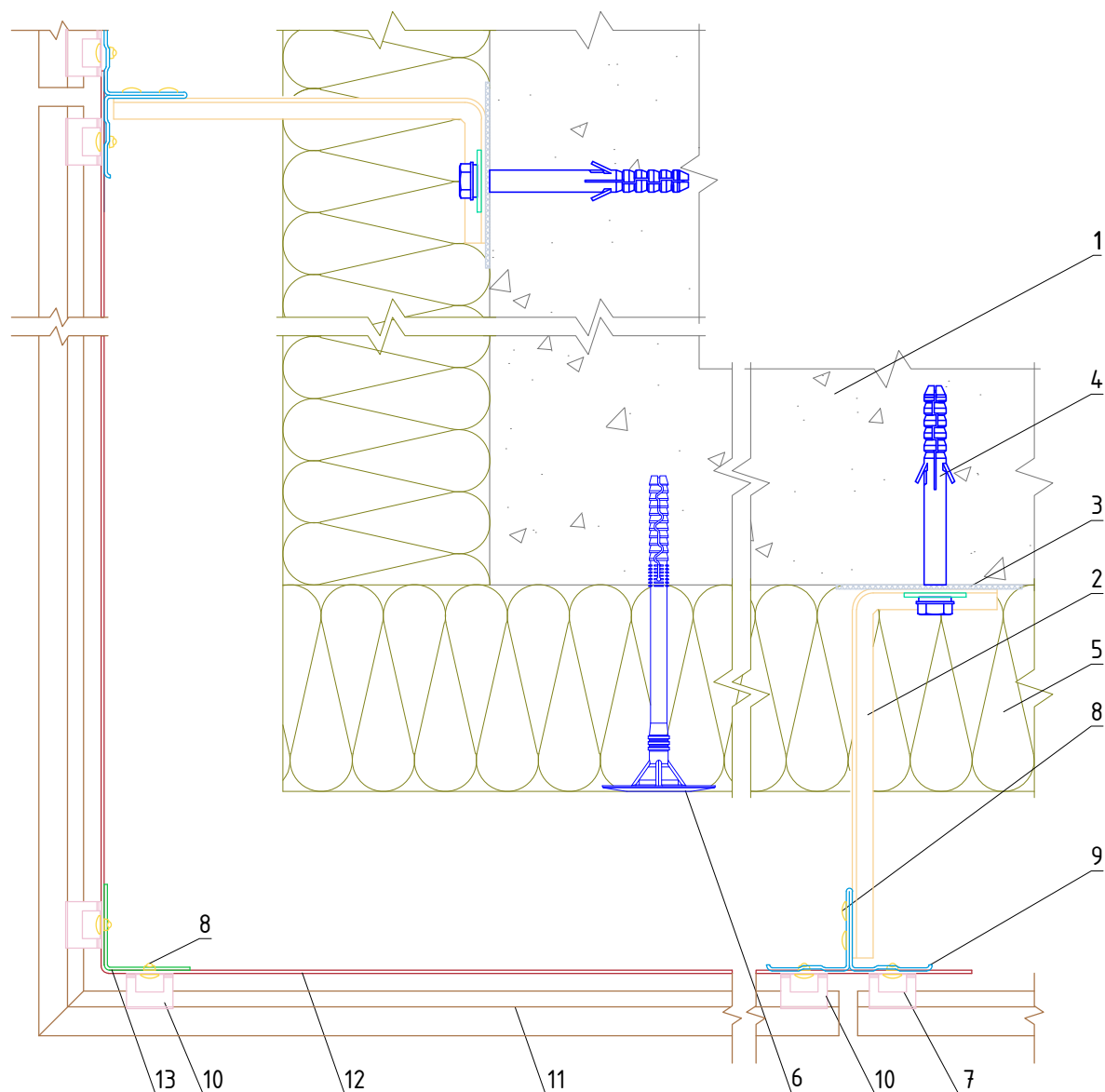
Формирование системы на внутреннем углу здания. Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.16	4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Кляммер КТ рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Полка угловая ПУ |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Профиль Г-образный ГО |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

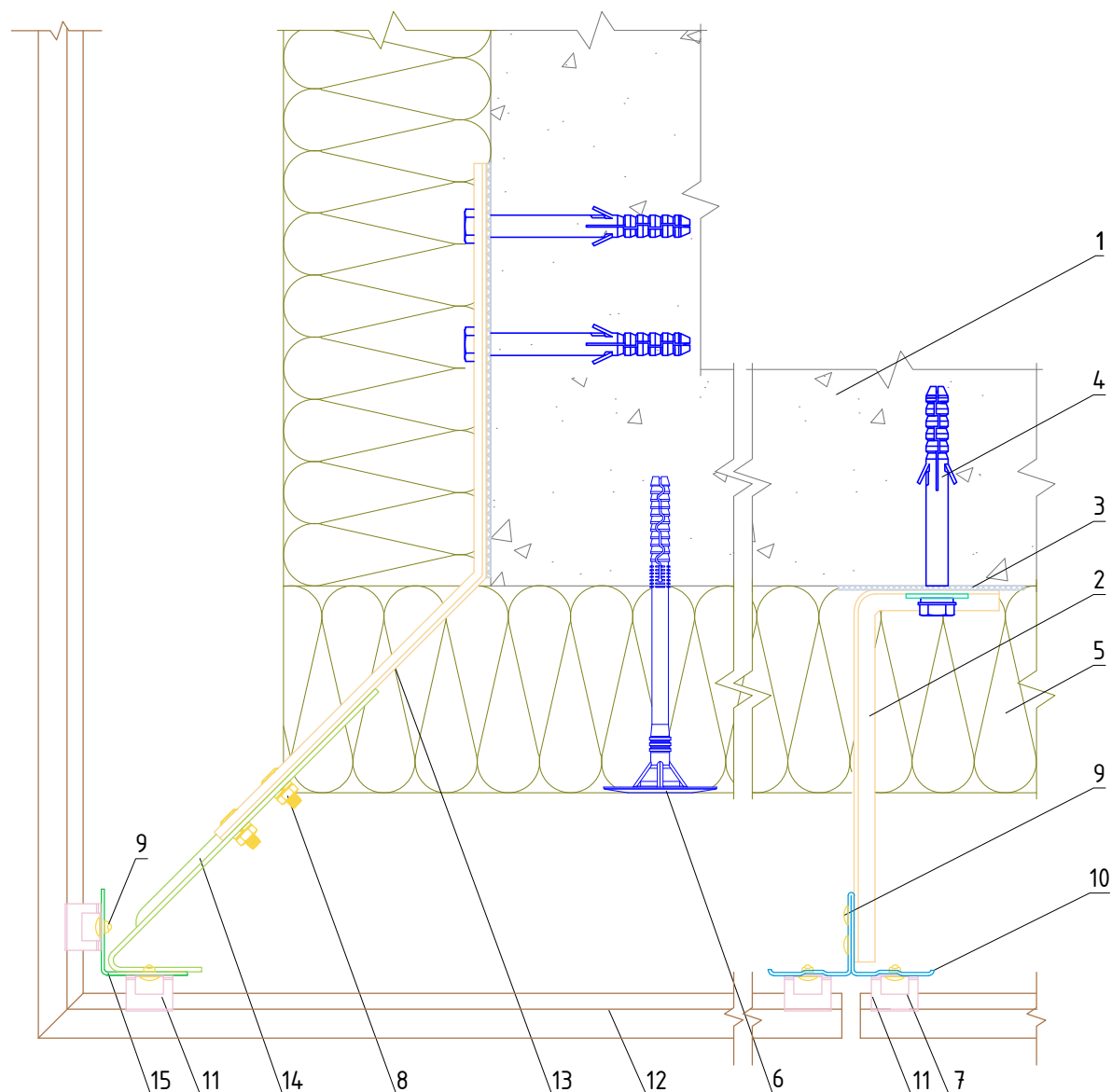
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

4.17 4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Соединительный комплект М6 |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 9. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль Т-образный Т0 |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Кляммер КТ рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| | 15. Профиль Г-образный Г0 |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

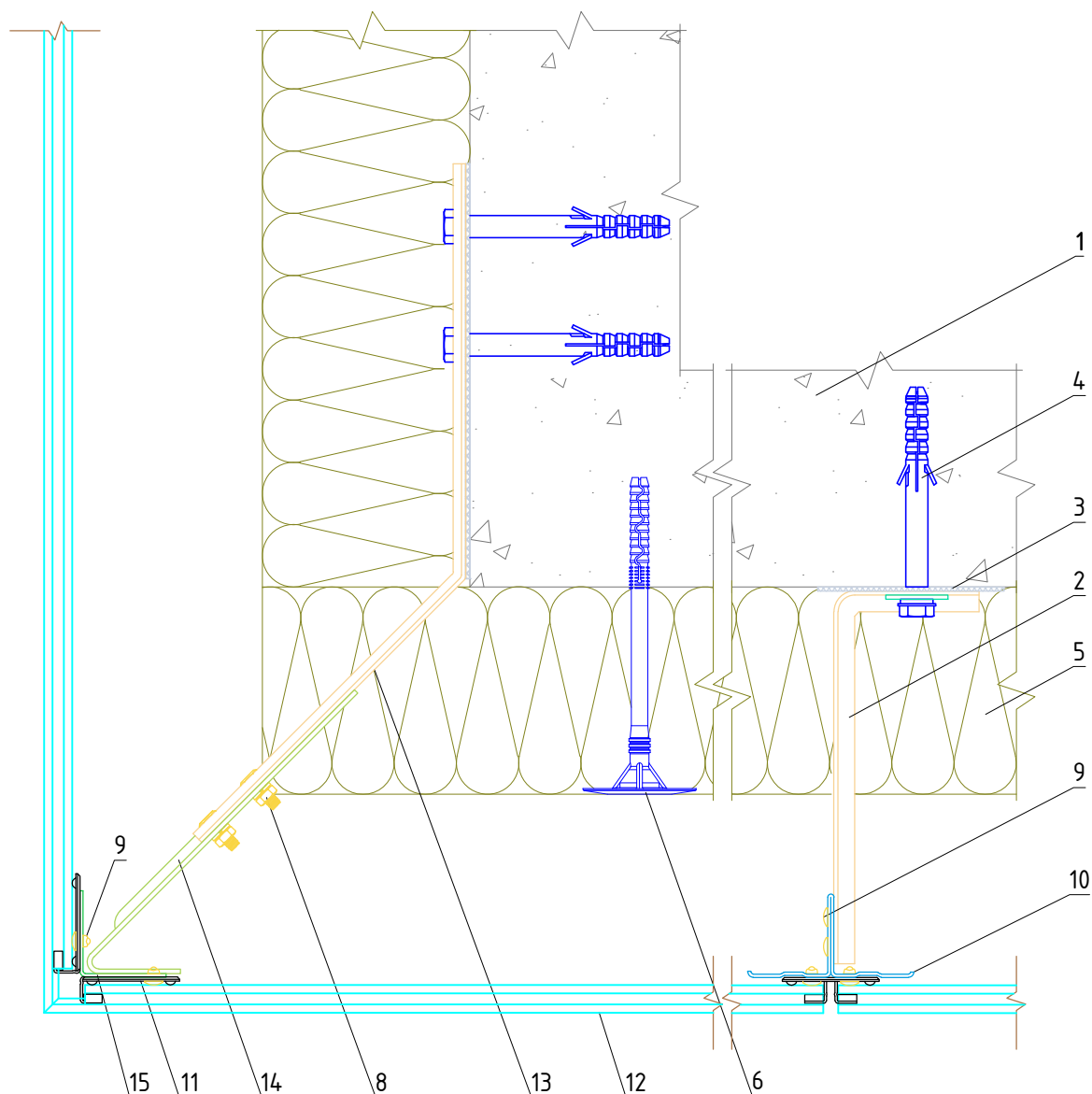
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

4.18 4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Соединительный комплект М6 |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 9. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль Т-образный ТО |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Кляммер КТ-К стартовый |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| | 15. Профиль Г-образный ГО |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

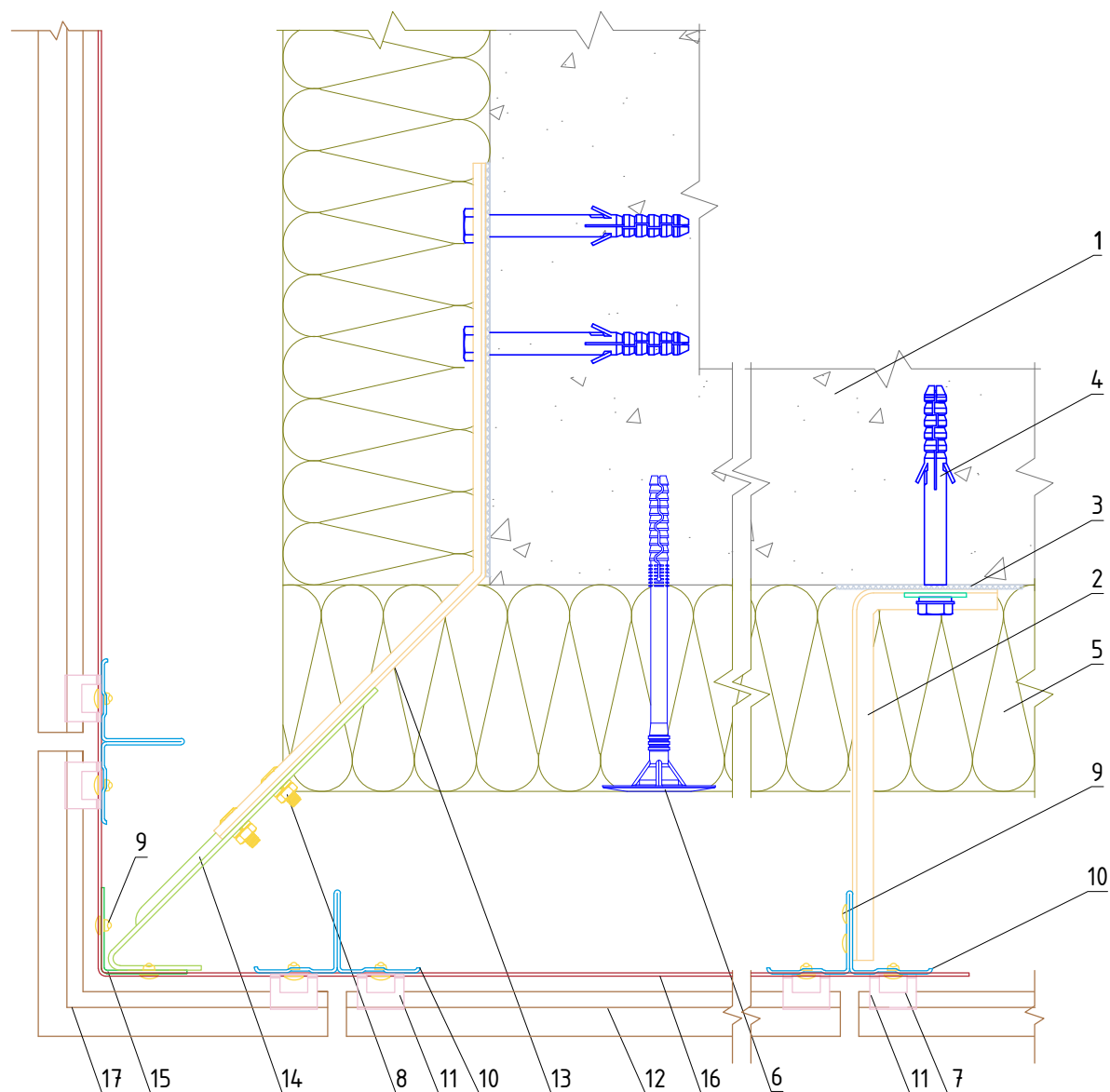
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

4.19 4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основа | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 10. Профиль Т-образный ТО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-У2 |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-У2 |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект M6 | 16. Полка угловая ПУ |
| | 17. Угловой фасонный элемент |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

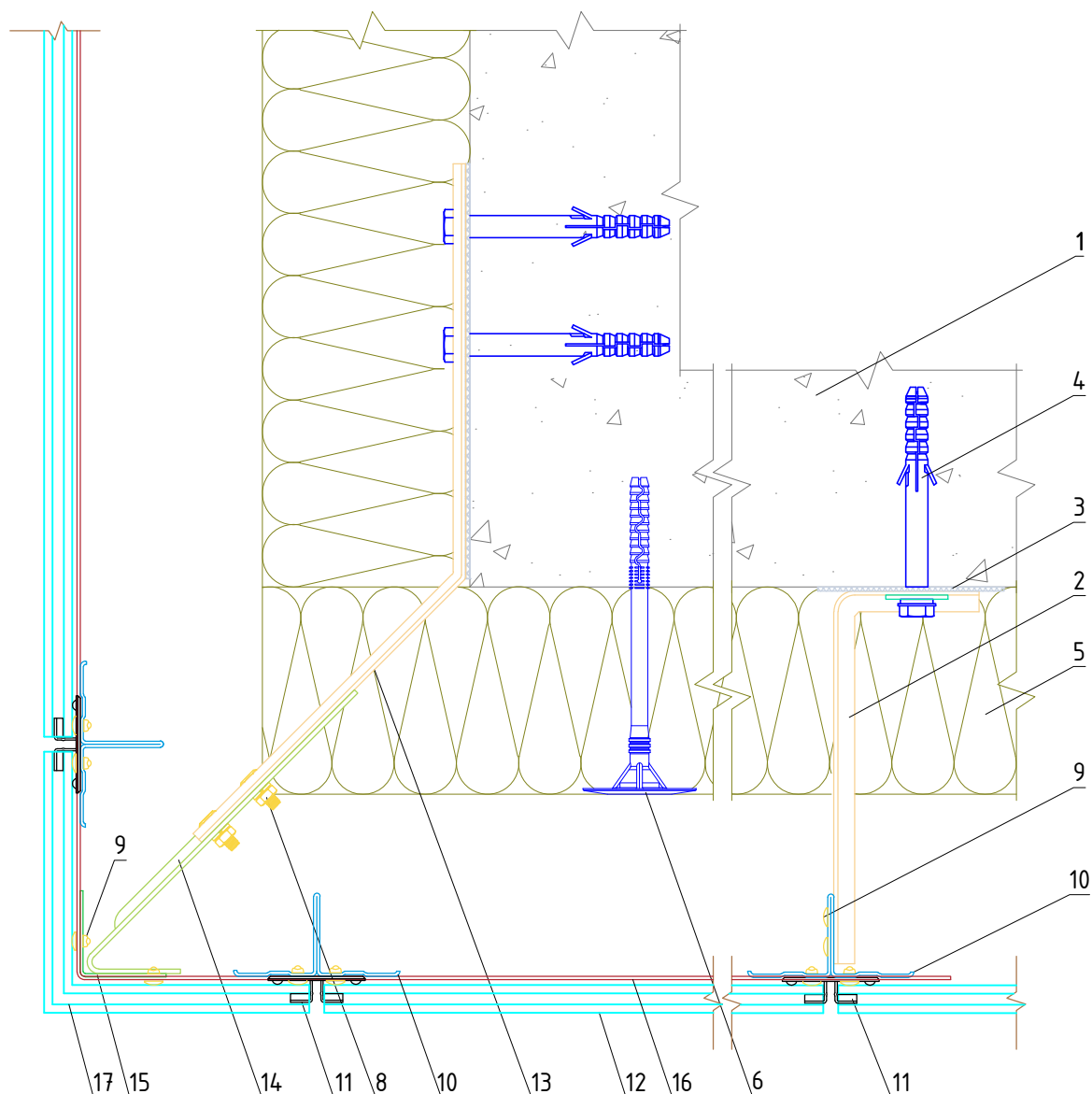
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.20	4.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основа | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 10. Профиль Т-образный ТО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ-К рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Кронштейн угловой КР-Уг |
| 6. Тарельчатый дюбель | 14. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | 15. Профиль Г-образный ГО |
| 8. Соединительный комплект М6 | 16. Полка угловая ПУ |
| | 17. Угловой фасонный элемент |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

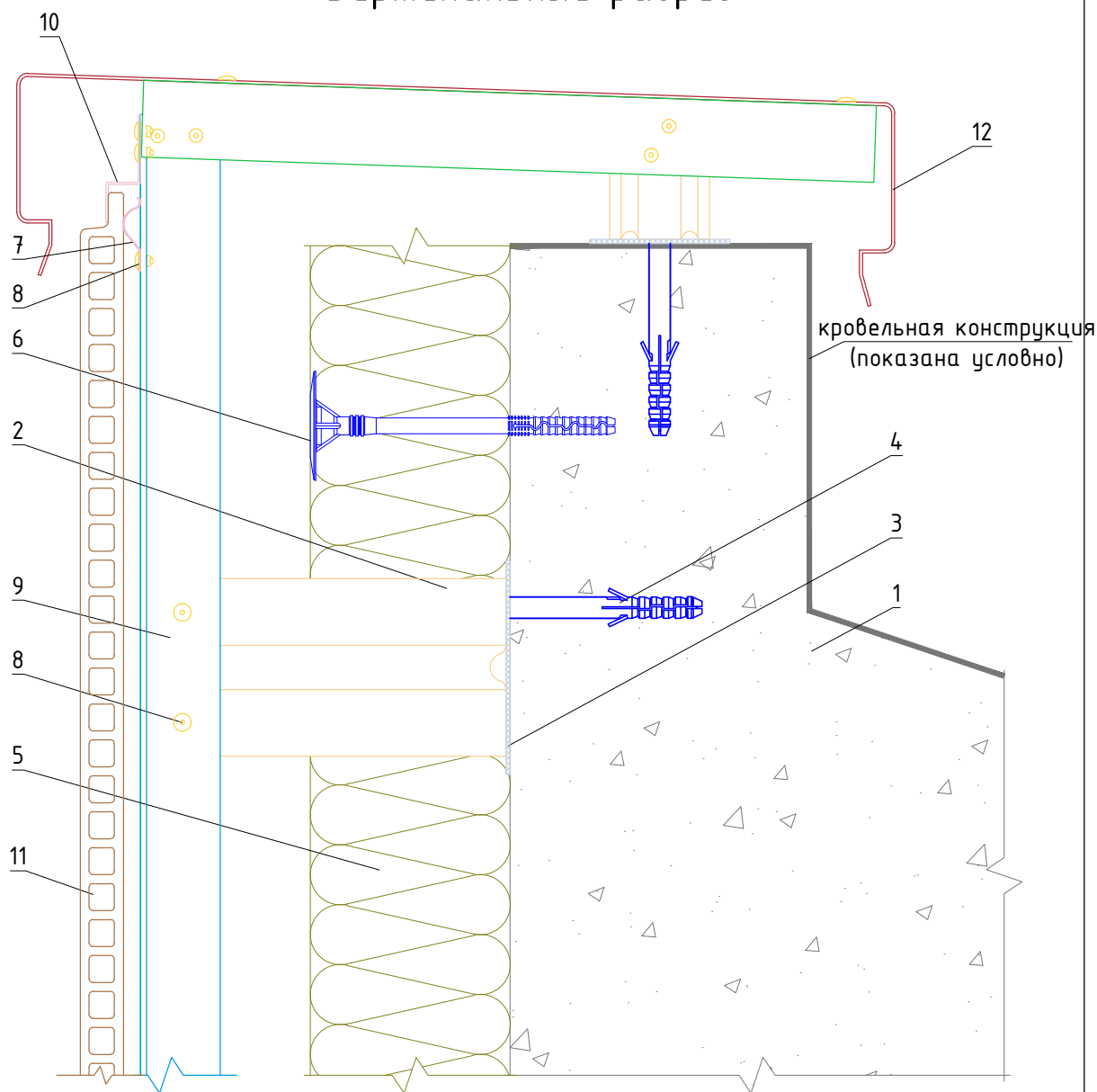
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.21	4.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|---|
| 1. Основание | 7. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Профиль Т-образный Т0 |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ финишный |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

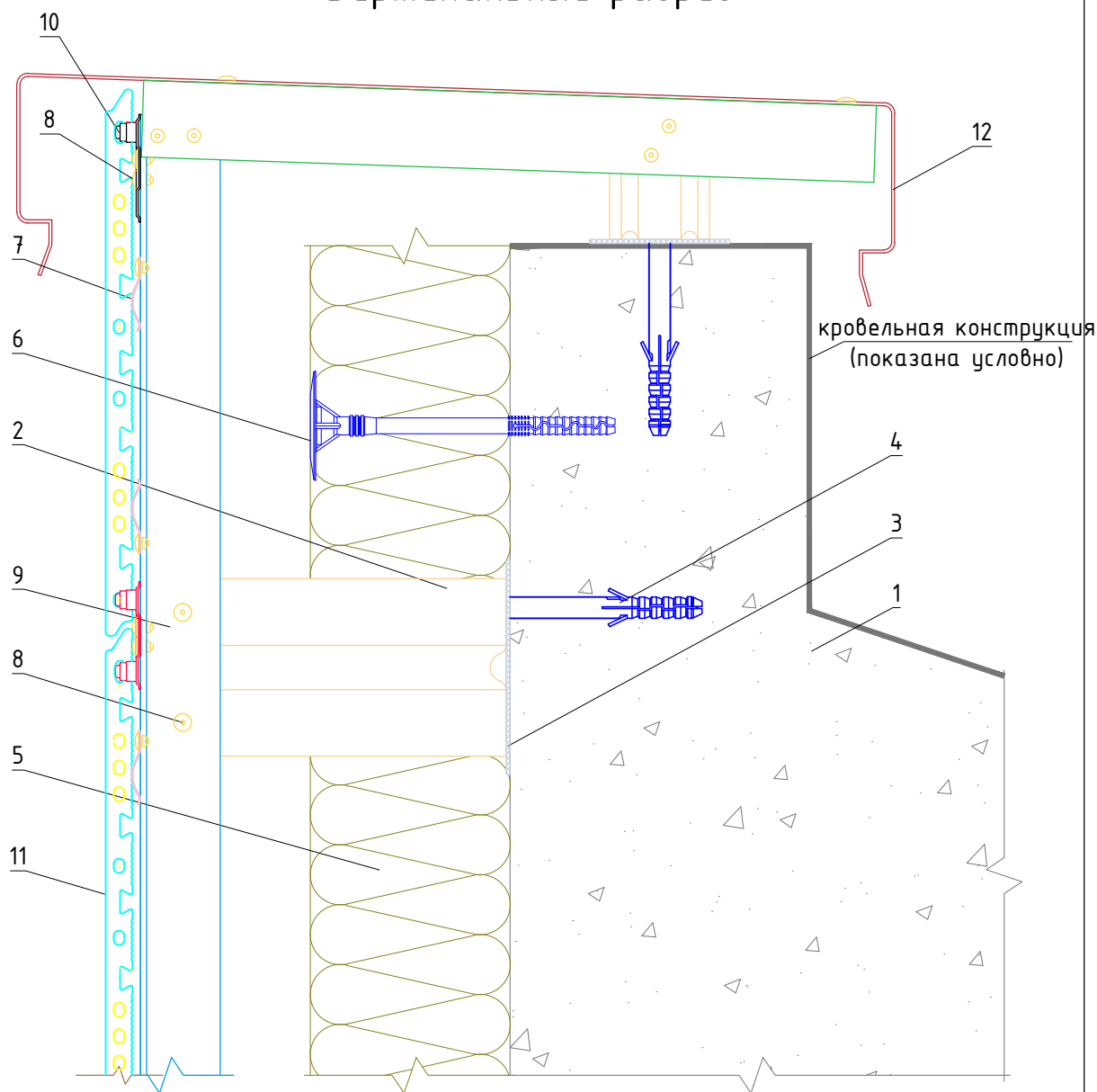
Примыкание системы к parapetu.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.22	4.33

Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Подпорка пружинная (2 шт)
- 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль Т-образный Т0
- 10. Кляммер КТ-К конечный
- 11. Фасадная плита
- 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

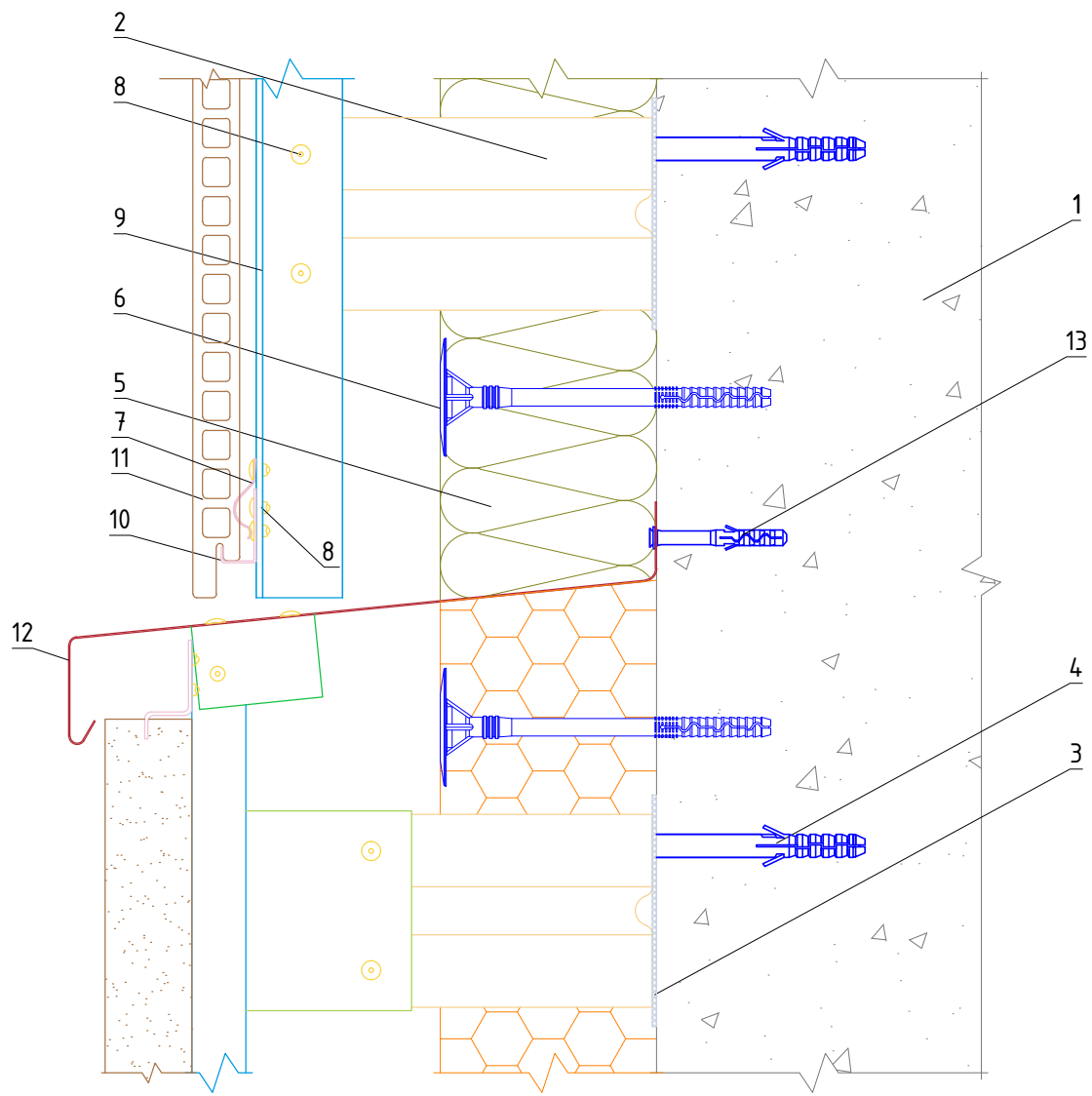
Примыкание системы к parapetu.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.23	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Подпорка пружинная (2 шт)
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Т-образный ТО

10. Кляммер КТ стартовый

11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

13. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к цоколю. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		4.24	4.33

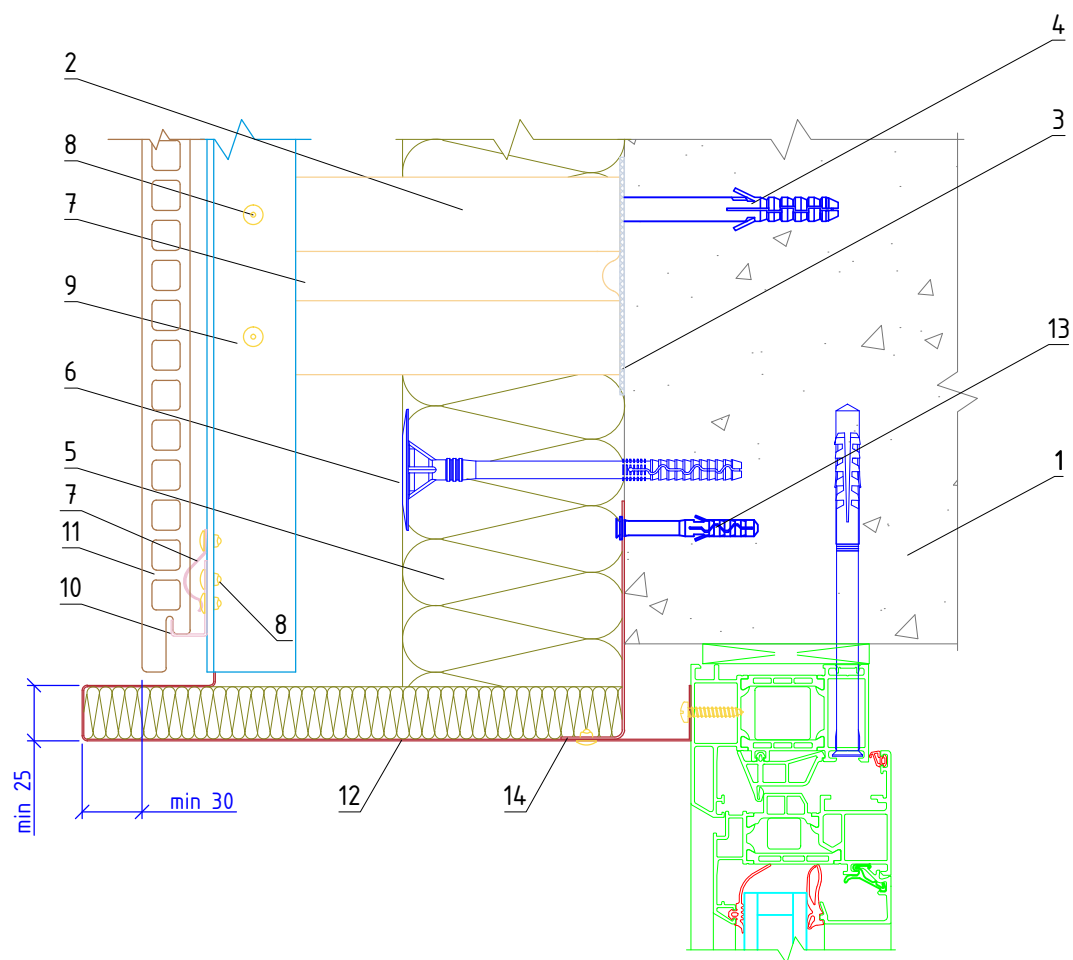
This technical cross-section diagram illustrates a building facade assembly. The assembly consists of several layers: an exterior cladding (1) with triangular patterns, an insulation layer (2) with wavy lines, a structural layer (3) with horizontal lines, and an interior insulation layer (4) with a hexagonal pattern. A red line (12) indicates a thermal break or air barrier. The interior side features a wall (5) with a blue structural element (6) and a blue insulation layer (7). A blue structural element (8) is also shown. The diagram includes 13 numbered callouts pointing to various components and details of the assembly.

- # НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.25	4.33

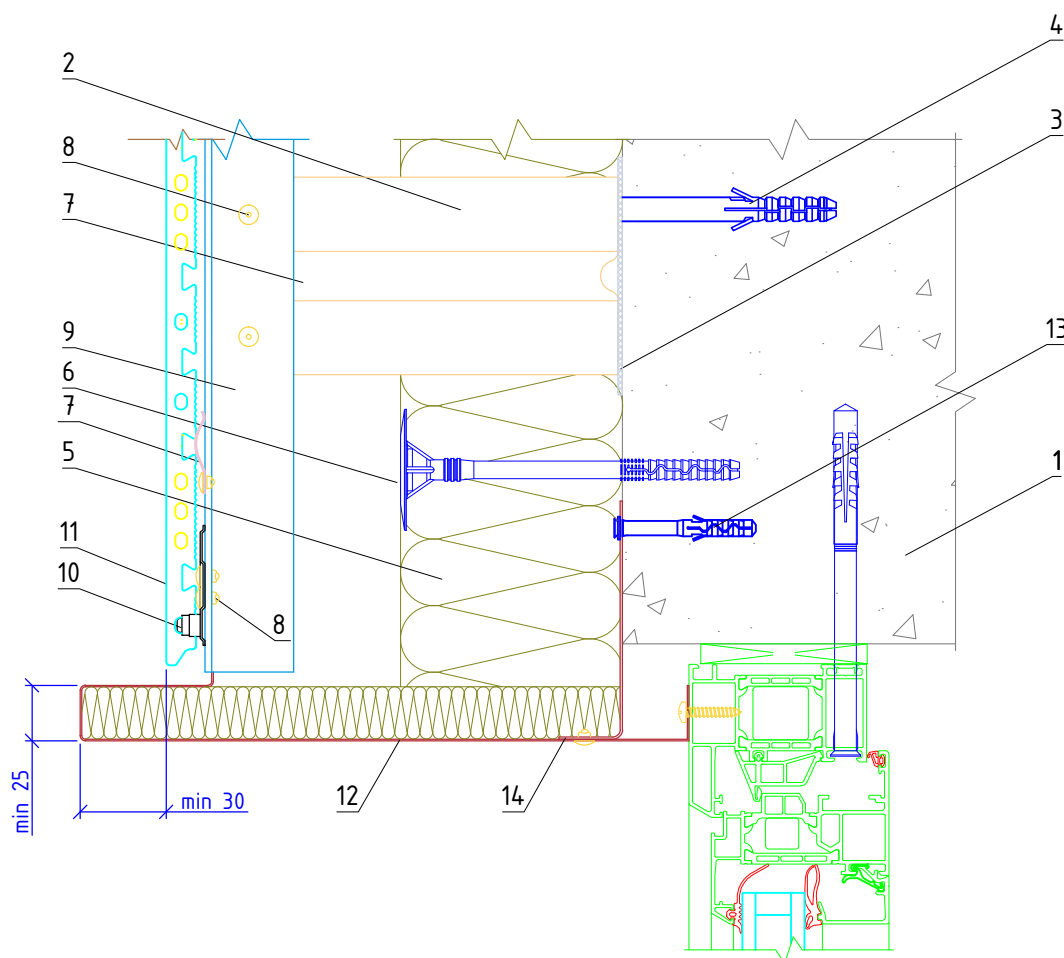
Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Кляммер КТ стартовый |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | 14. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса) |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема . Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		4.26	4.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р) | 9. Профиль Т-образный Т0 |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Кляммер КТ-К конечный |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | 14. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса) |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ-К

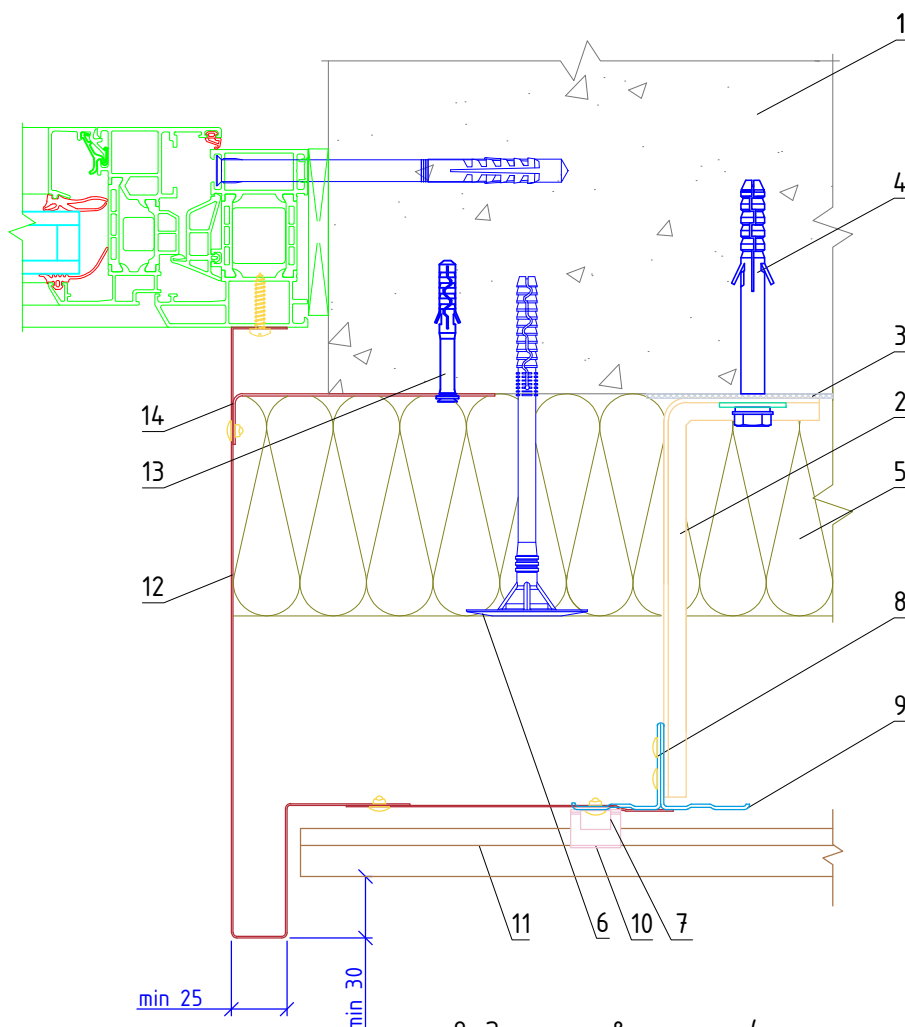
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

4.27 4.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Подпорка пружинная (2 шт)

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Т-образный ТО
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь
14. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

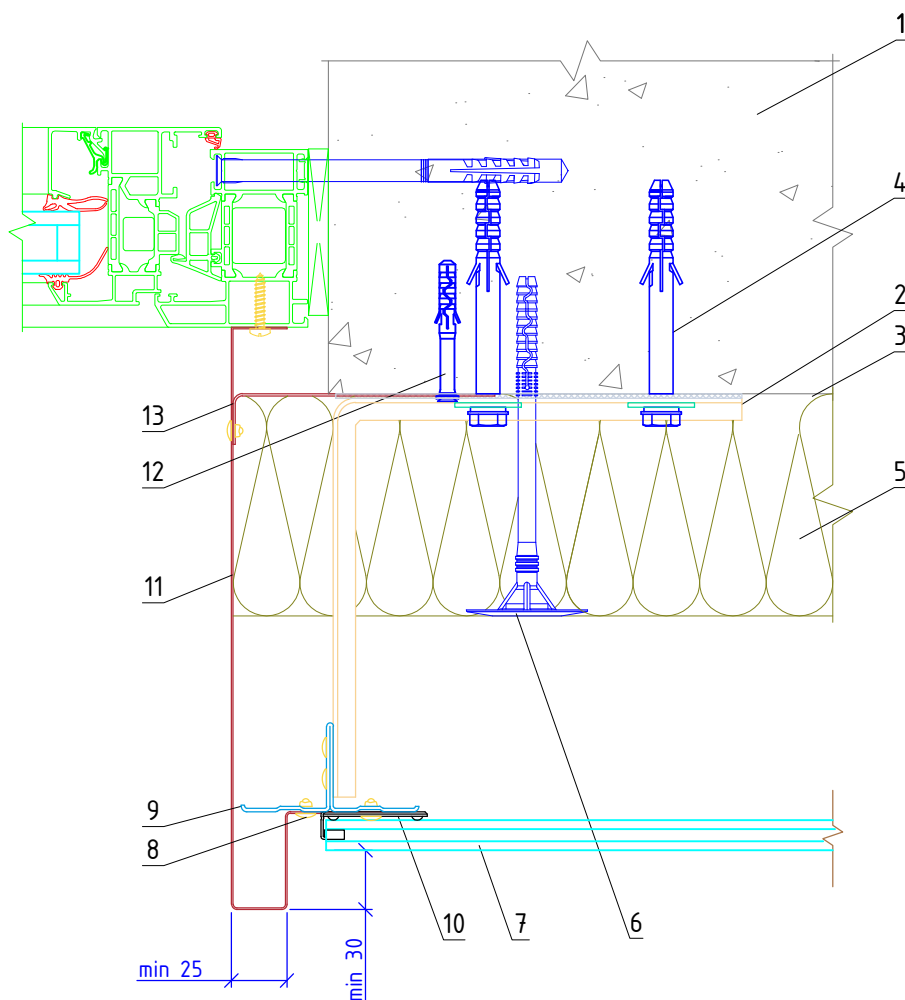
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.28	4.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С-У + Шайба усиливающая ШУ 2 мм
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Фасадная плита

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Т-образный ТО
10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
12. Дюбель-гвоздь
13. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

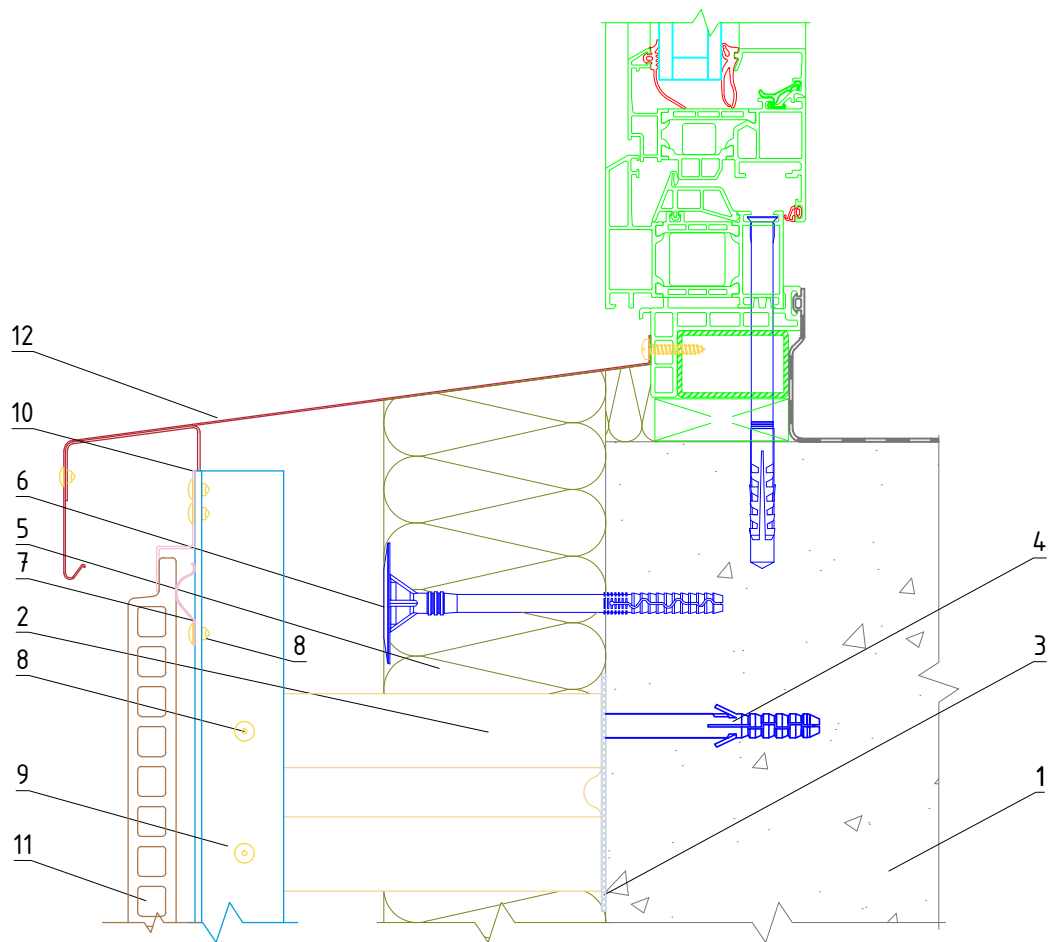
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.29	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Подпорка пружинная (2 шт)
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Т-образный ТО

10. Кляммер КТ финишный

11. Фасадная плита

12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

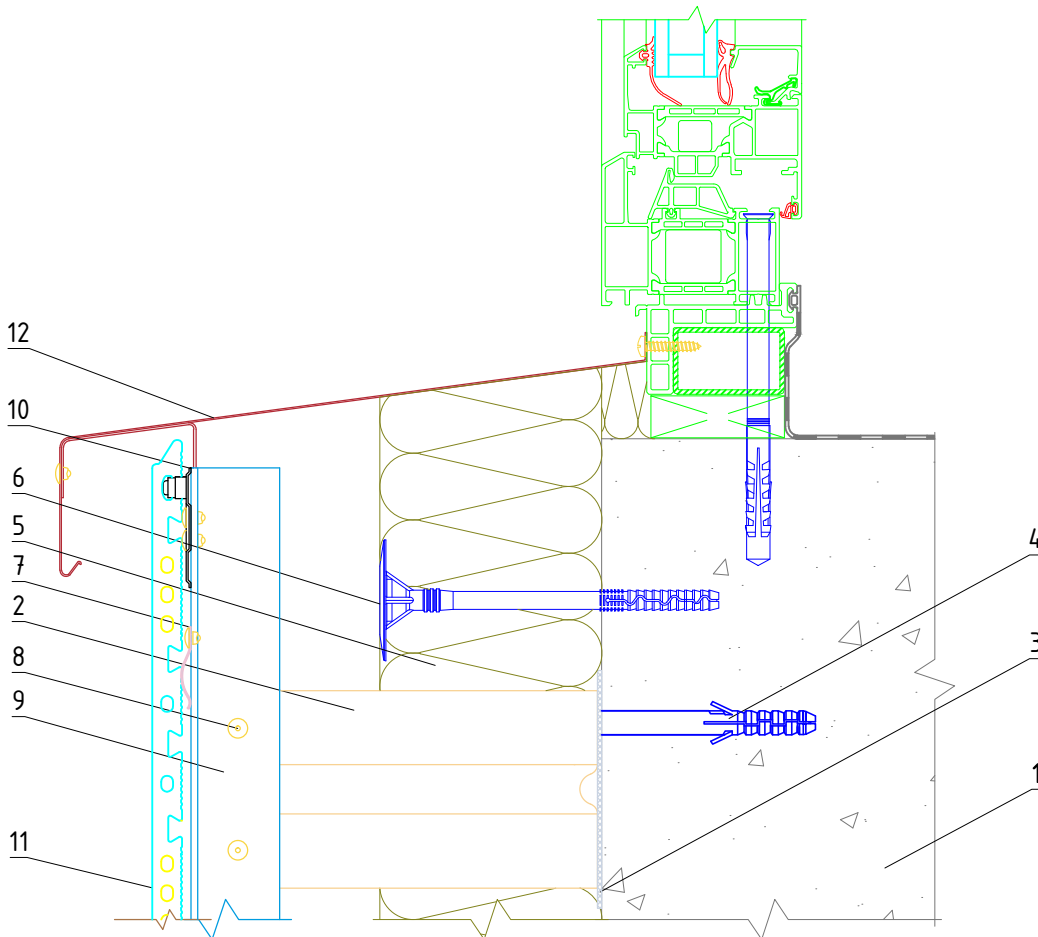
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.30	4.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|---|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРЧ-1р + Шайба усиливающая ШУ (КРЧ-2р) | 9. Профиль Т-образный ТО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Кляммер КТ-К конечный |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | |
| 7. Подпорка пружинная (2 шт) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

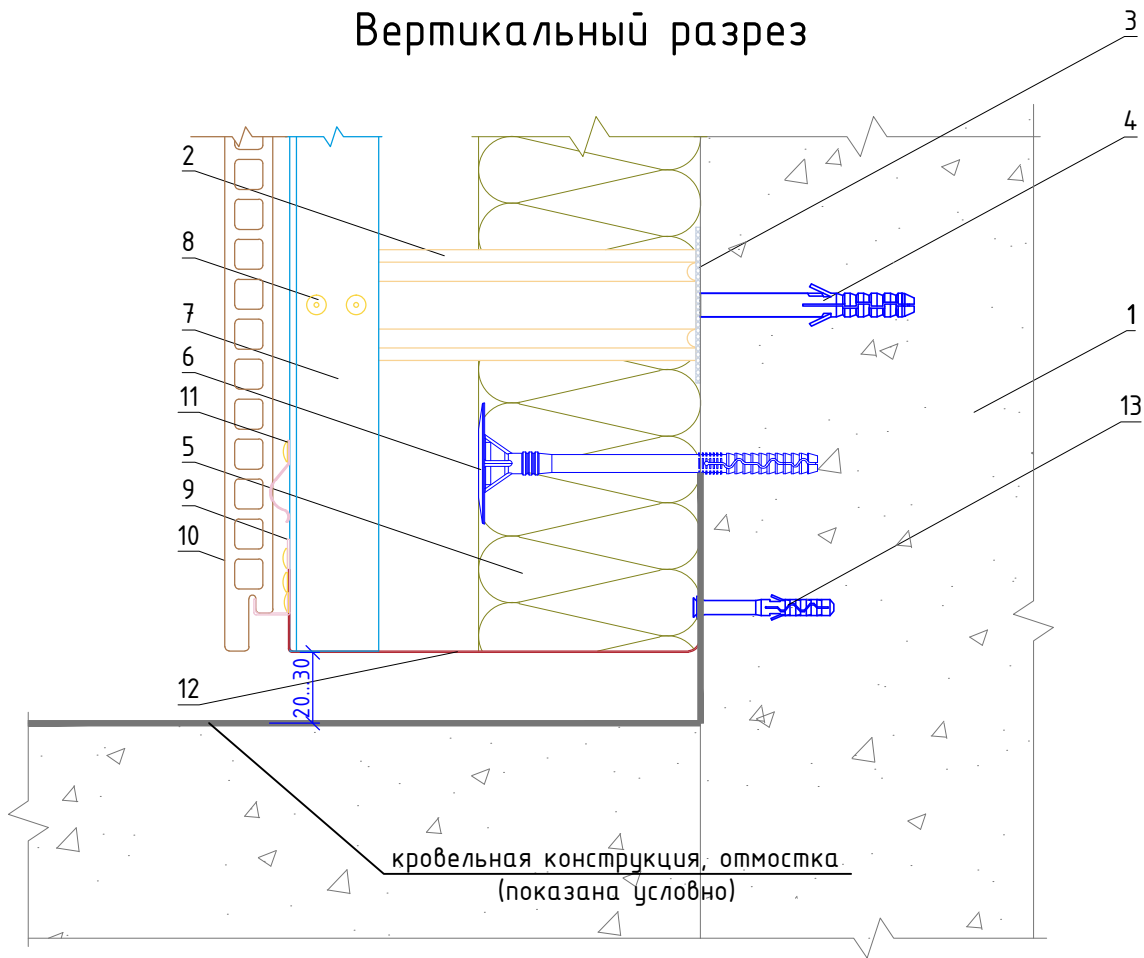
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема.
Вариант с использованием клеммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
4.31	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО)
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Кляммер КТ стартовый

10. Фасадная плита

11. Подпорка пружинная (2 шт)

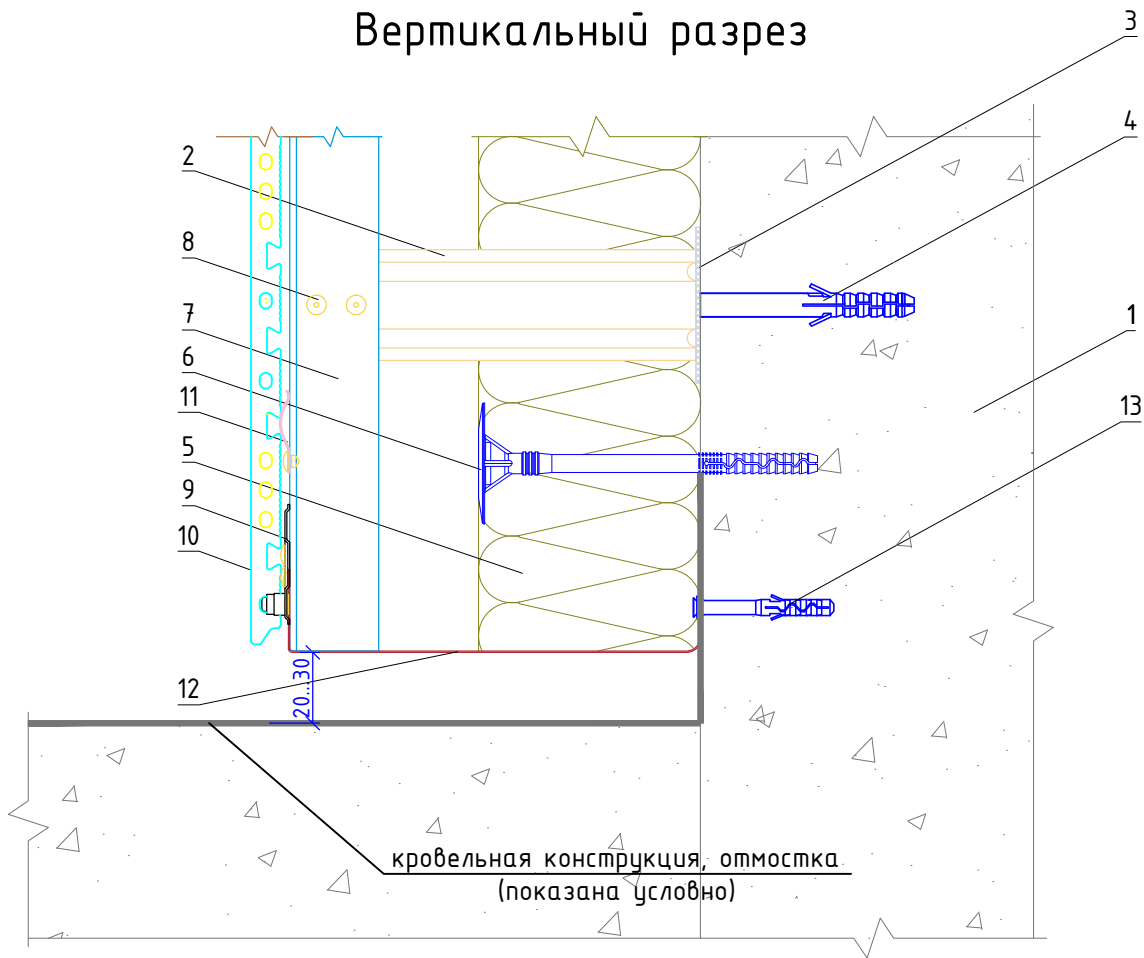
12. Противопожарная отсечка

13. Дюбель-гвоздь

Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		4.32	4.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО)
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Кляммер КТ-К конечный

10. Фасадная плита

11. Подпорка пружинная (2 шт)

12. Противопожарная отсечка

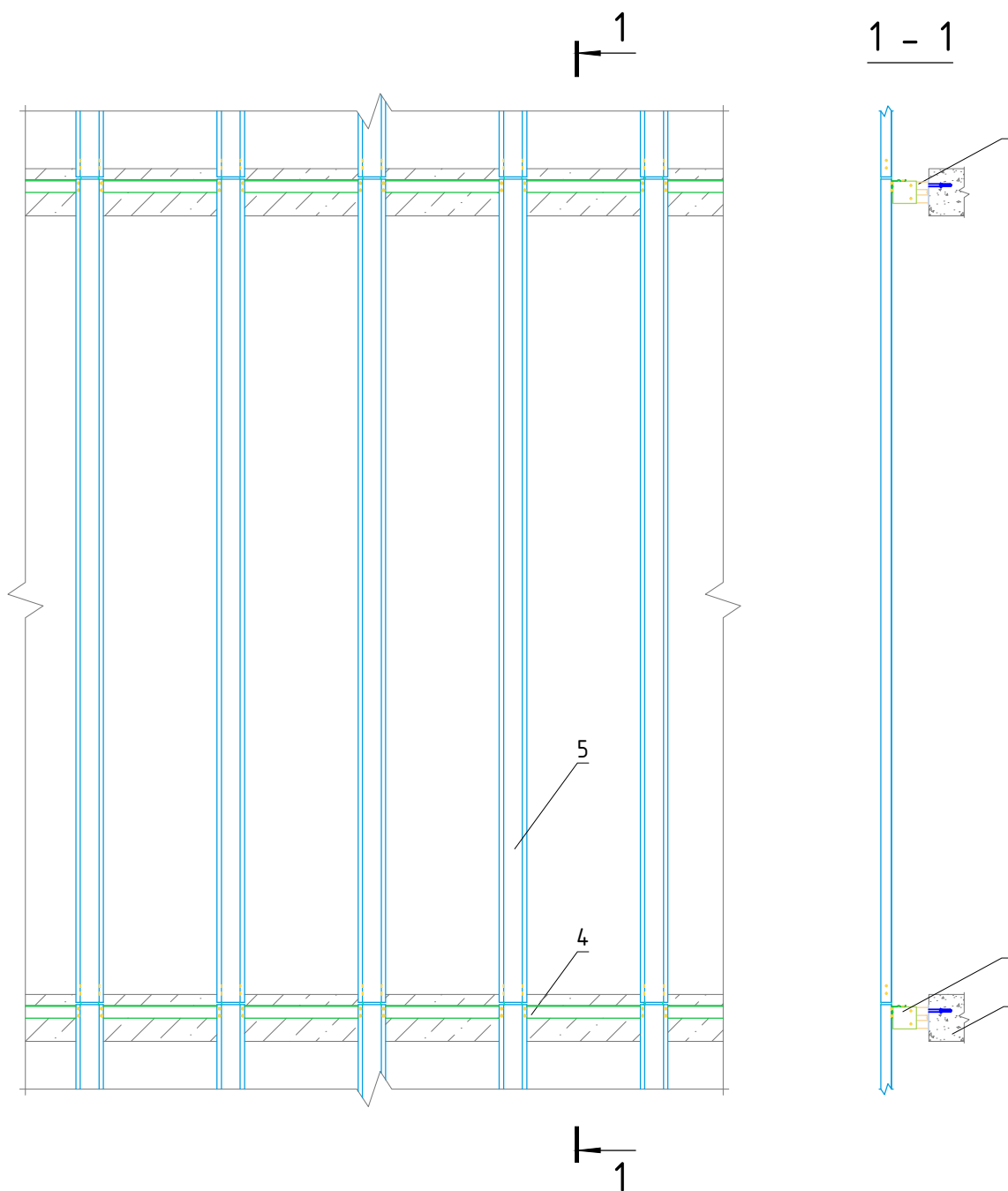
13. Дюбель-гвоздь

Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
4.33		4.33	

Раздел 5.

Горизонтально-вертикальная система с
возможностью крепления в межэтажные
перекрытия.



1. Основание
2. Кронштейн
3. Удлинитель кронштейна
4. Горизонтальный профиль
5. Вертикальный профиль

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

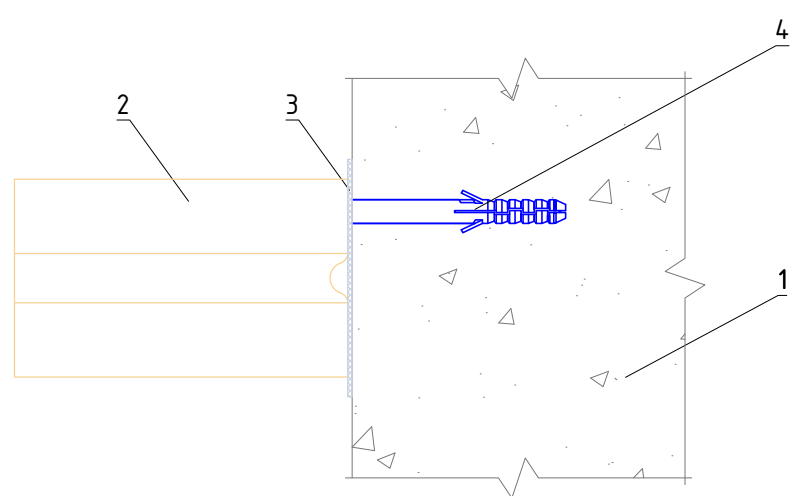
Крепление системы в межэтажные перекрытия
с высотой этажа до 3,5 м.

Альбом типовых технических решений

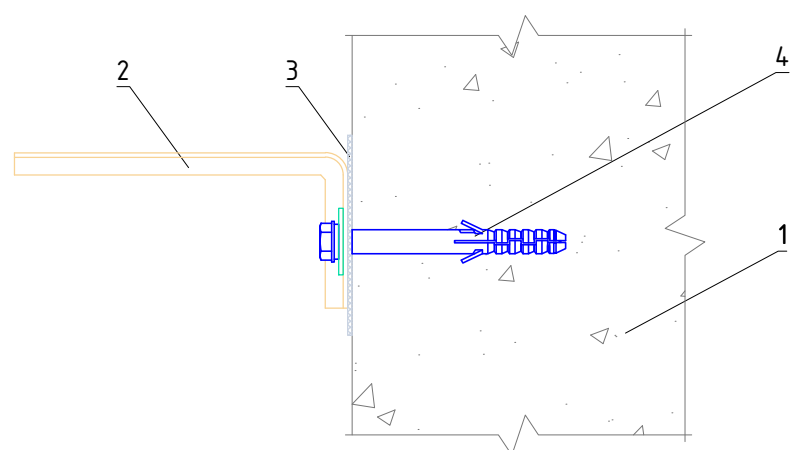
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.1	5.35

Вертикальный разрез



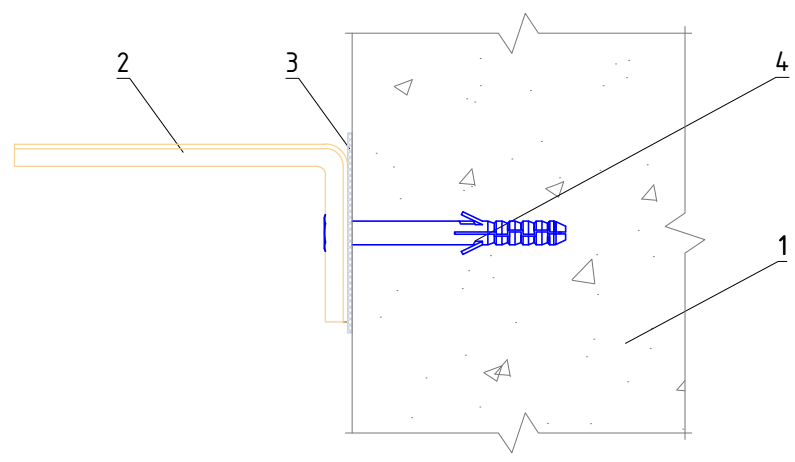
Горизонтальный разрез



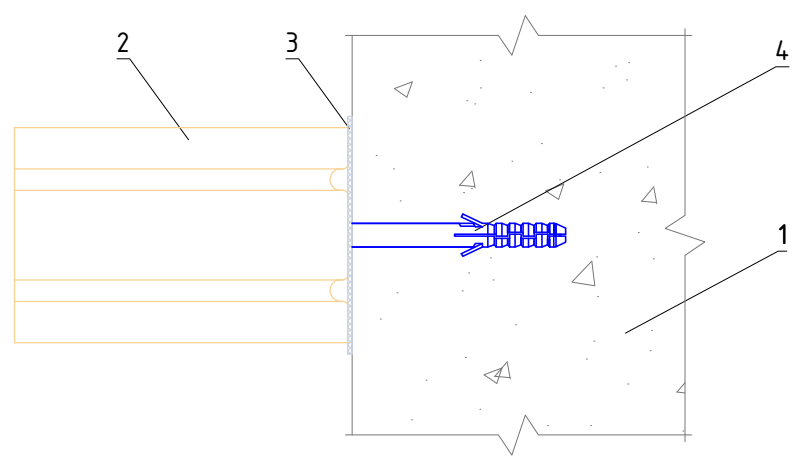
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Крепление кронштейна КРУ-1р к основанию		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.2	5.35

Вертикальный разрез



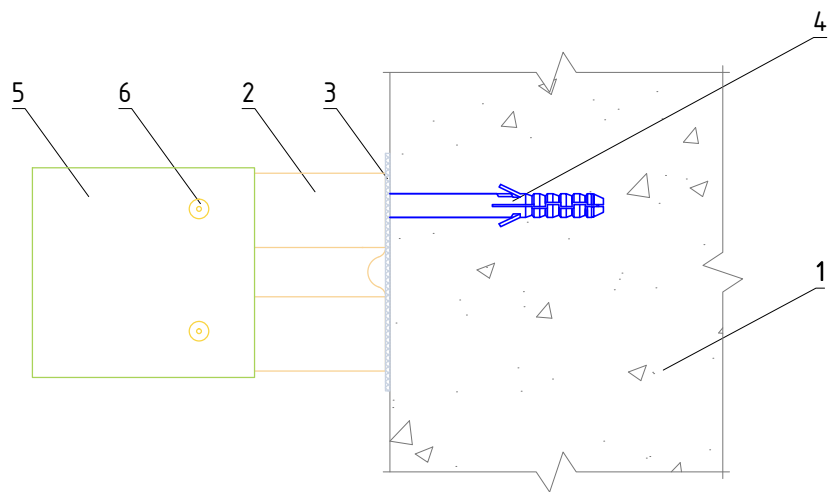
Горизонтальный разрез



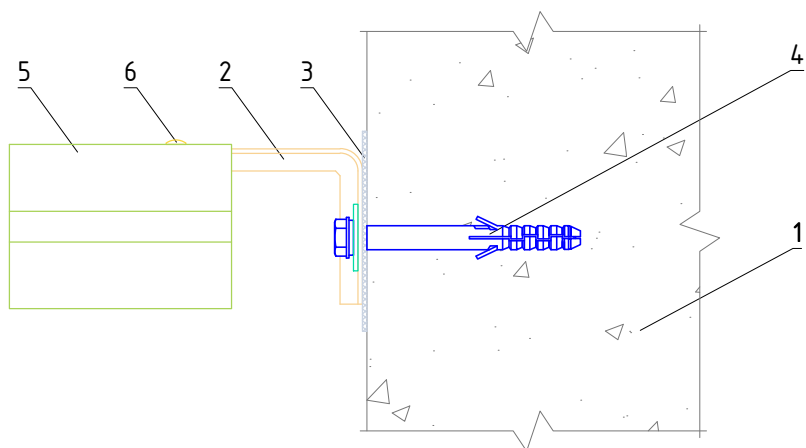
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-2р
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление кронштейна КРУ-2р к основанию		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.3	5.35

Вертикальный разрез



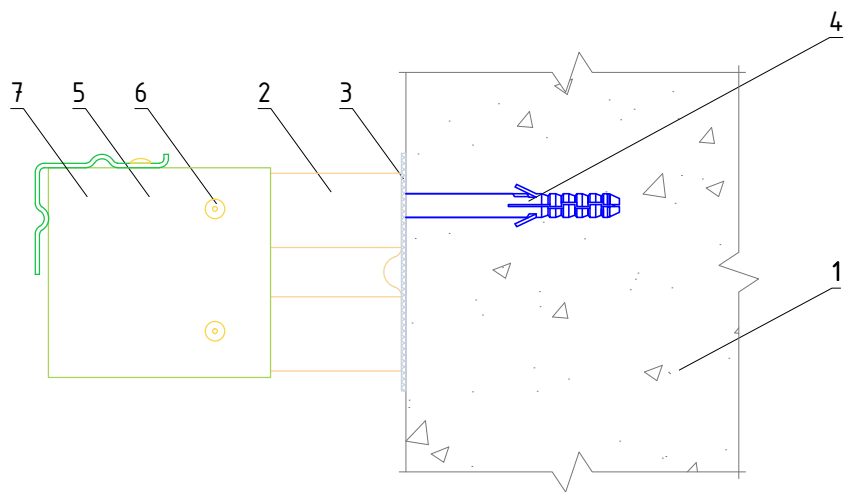
Горизонтальный разрез



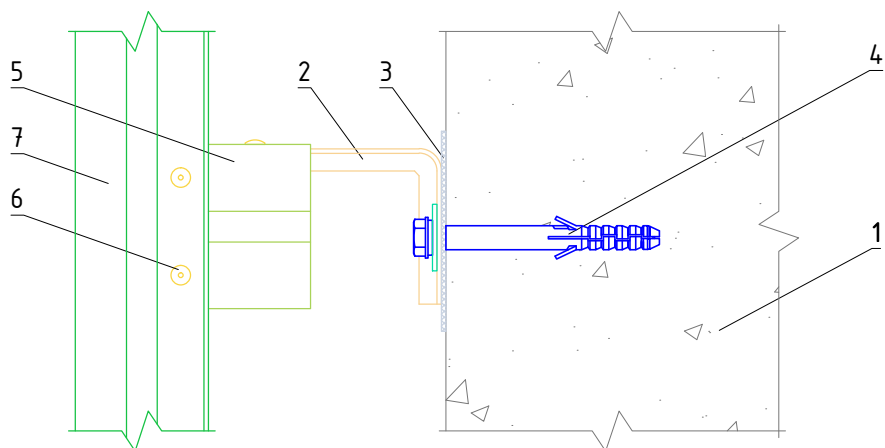
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- 6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

<div>НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"</div>	Крепление удлинителя кронштейна УД-КРУ-1р к кронштейну КРУ-1р		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.4	5.35

Вертикальный разрез



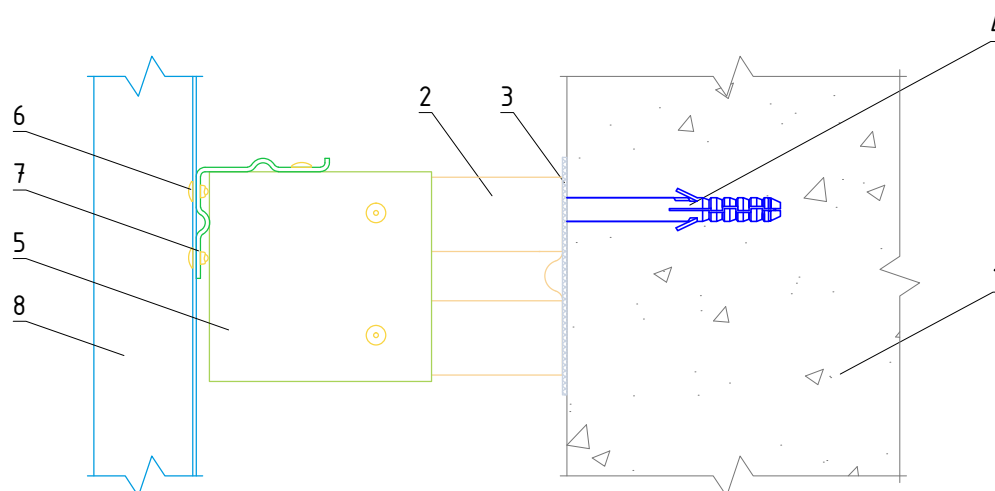
Горизонтальный разрез



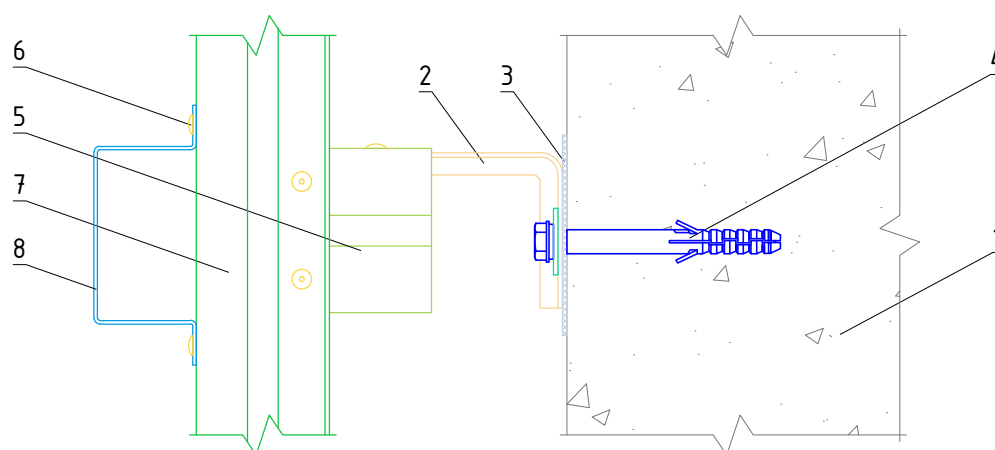
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- 6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 7. Профиль Г-образный ГО-2р

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление Г-образного профиля ГО-2р к удлинителю кронштейна УД-КРУ-1р		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 5.5	листов 5.35

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Г-образный ГО-2р
8. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление П-образного профиля ПО к
Г-образному профилю ГО-2р

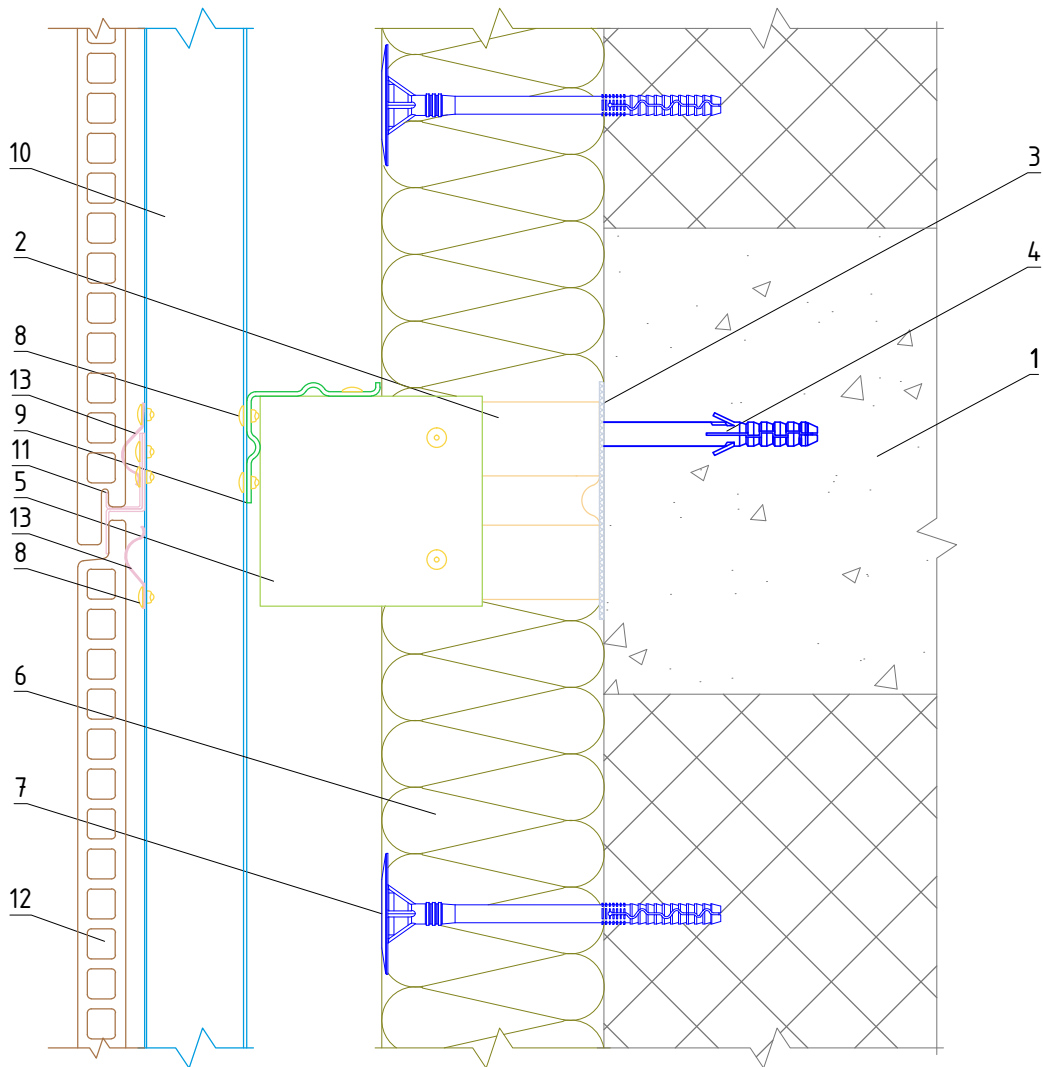
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

5.6 5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Кляммер КТ рядовой

12. Фасадная плита

13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
 ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
 "АЛЬТЕРНАТИВА"

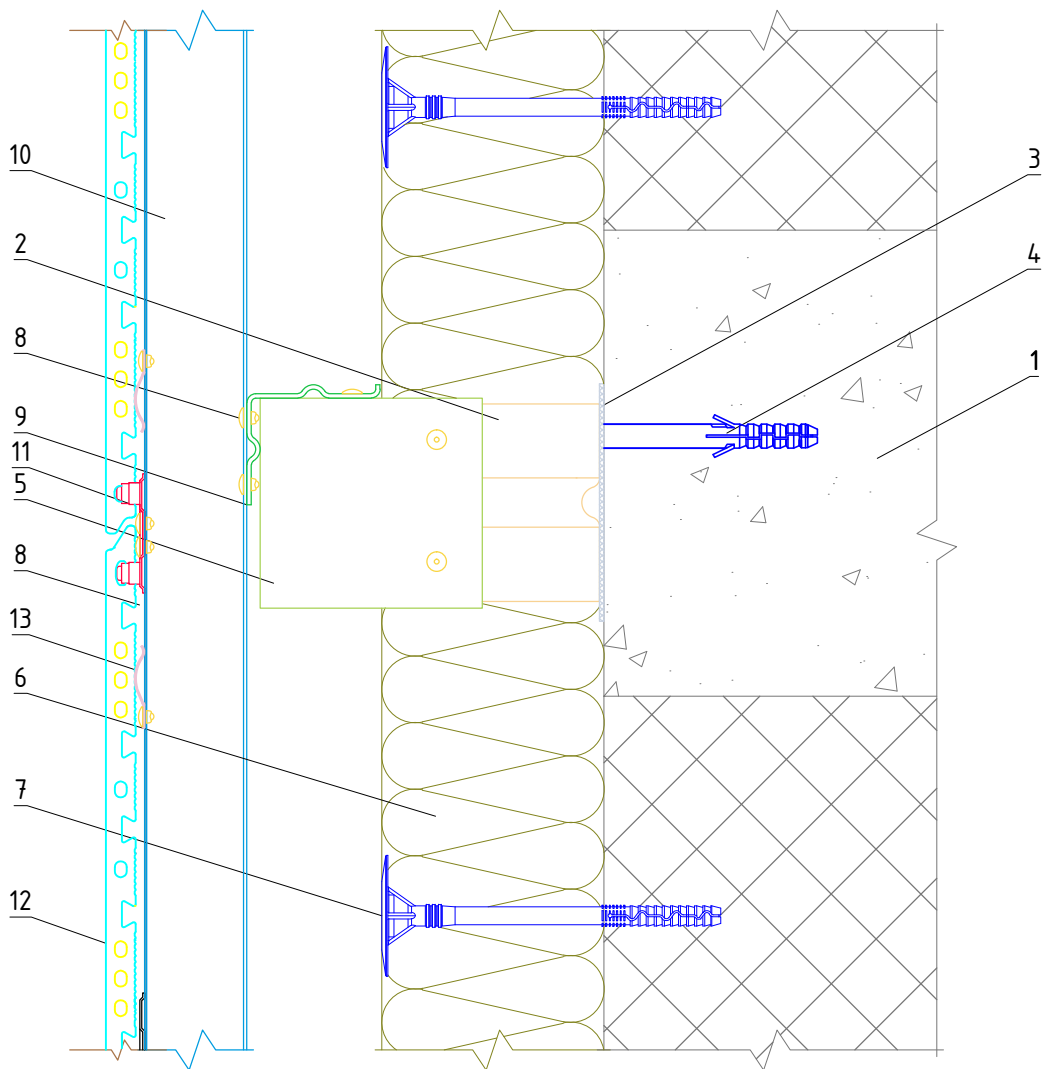
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции .
 Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.7	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

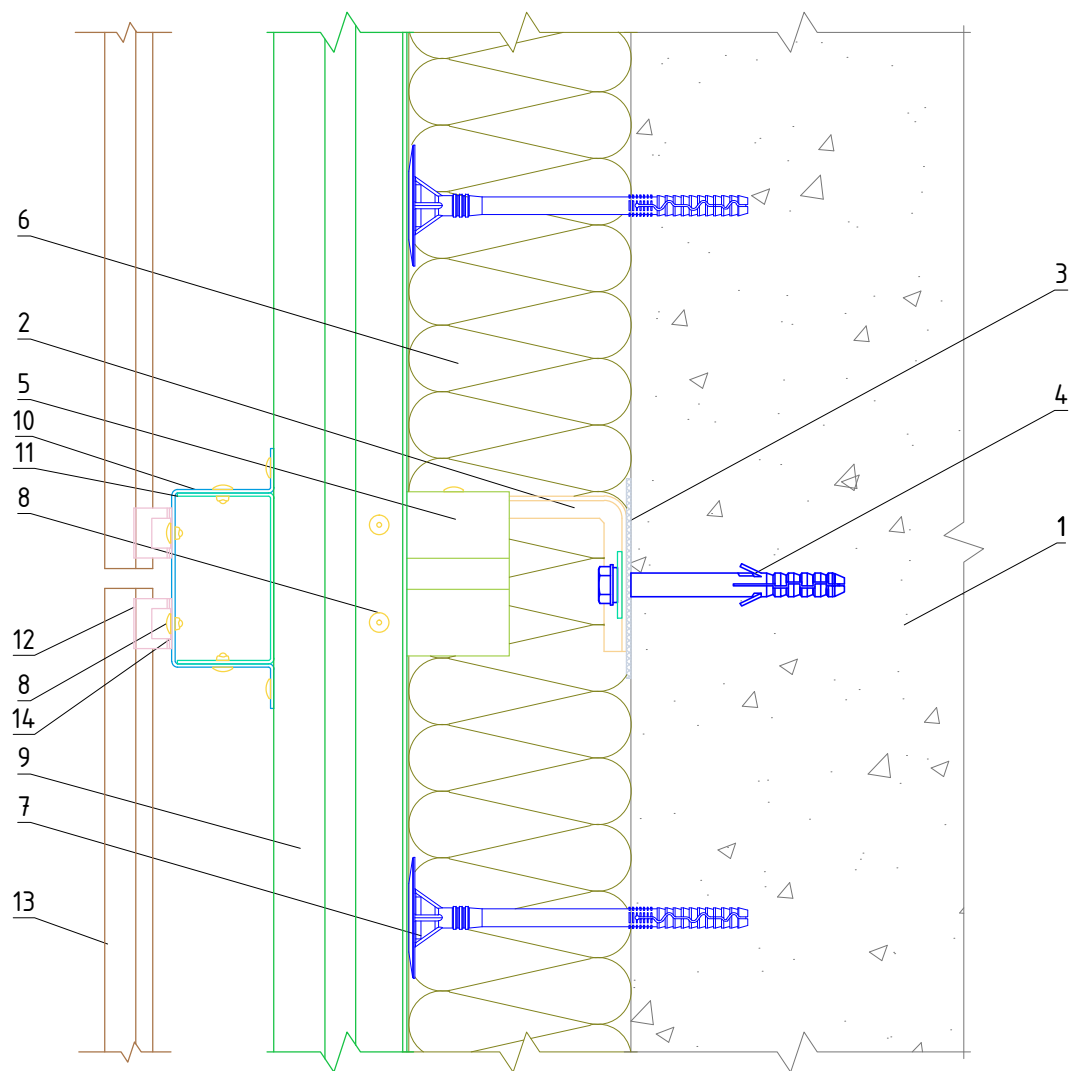
11. Кляммер КТ-К рядовой

12. Фасадная плита

13. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЪТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.8	5.35

Вертикальный разрез



1. Основа

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)

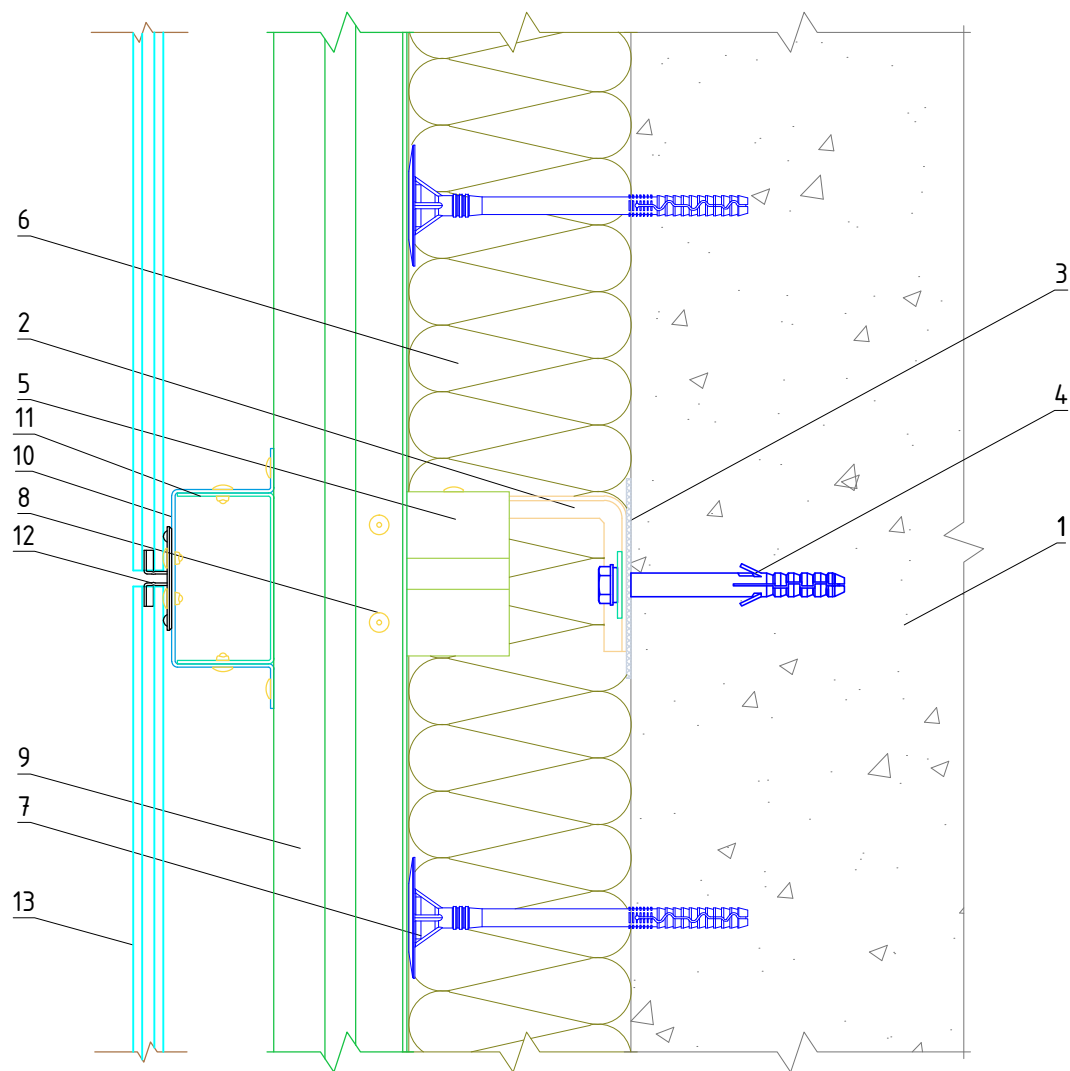
12. Кляммер КТ рядовой

13. Фасадная плита

14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление фасадных плит к подобилицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.9	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД -КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

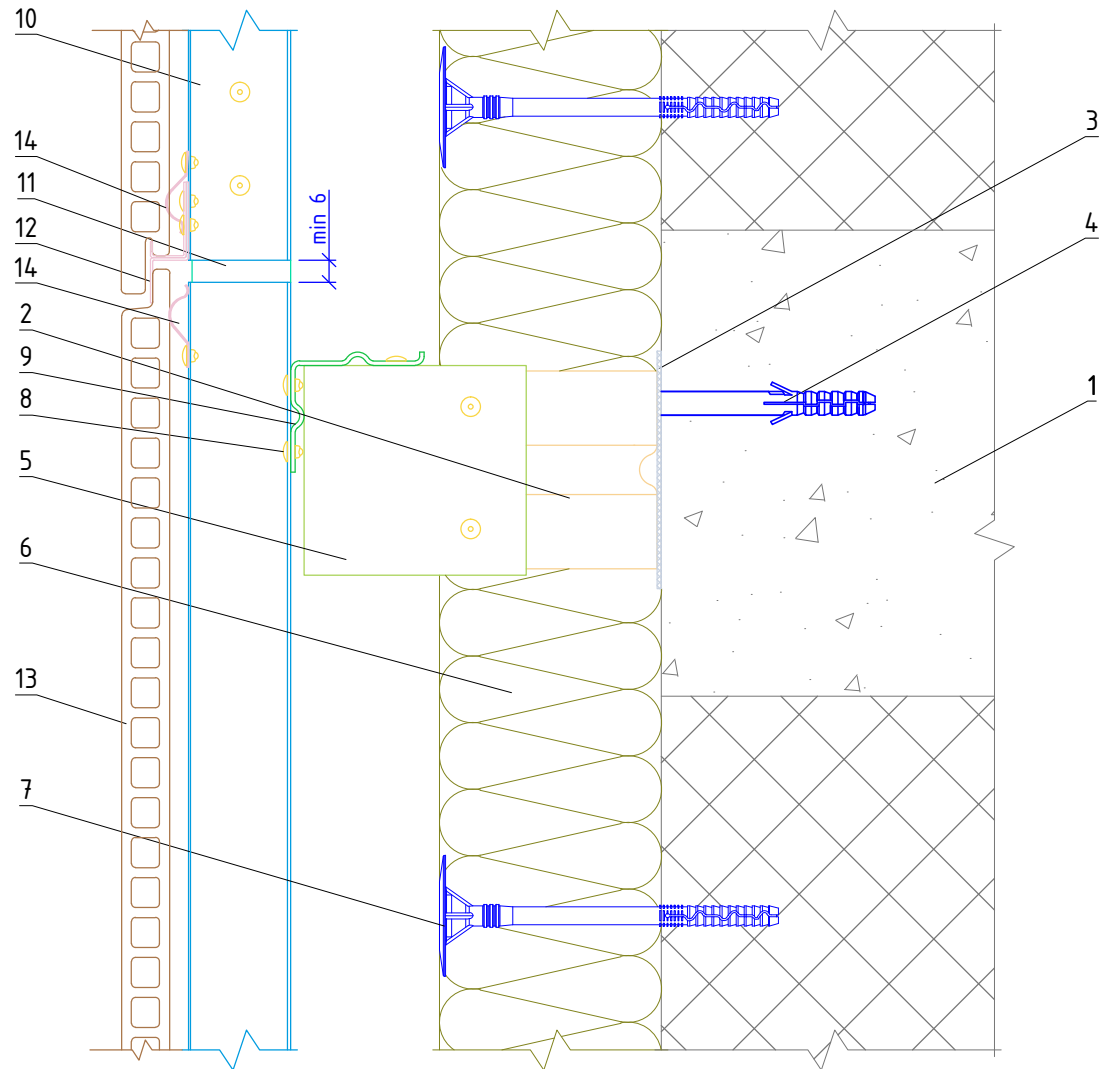
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)

12. Кляммер КТ-К рядовой

13. Фасадная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ -К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.10	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД -КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

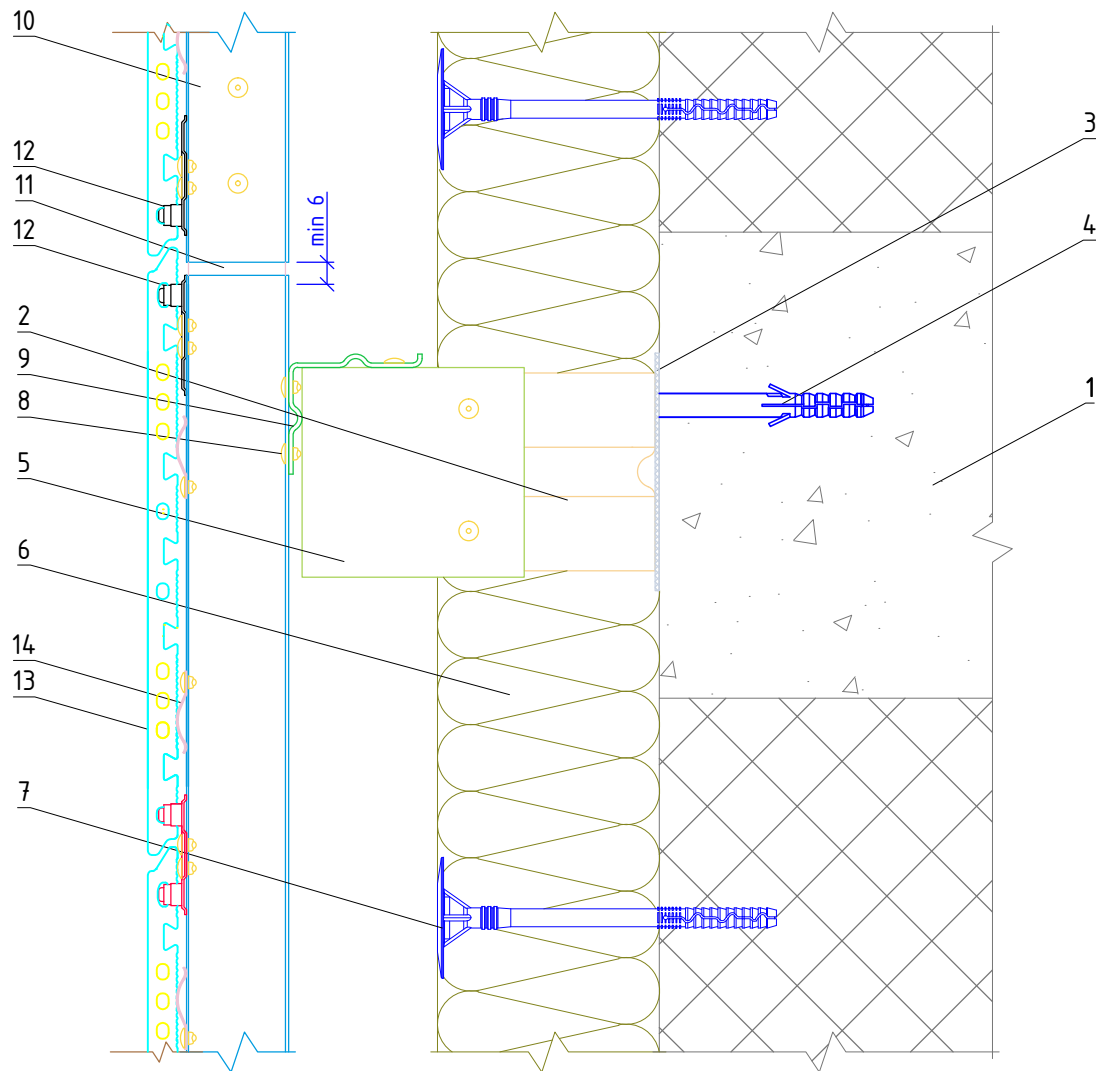
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.11	5.35

Вертикальный разрез



- 10

12

11

12

2

9

8

5

6

14

13

7

1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)

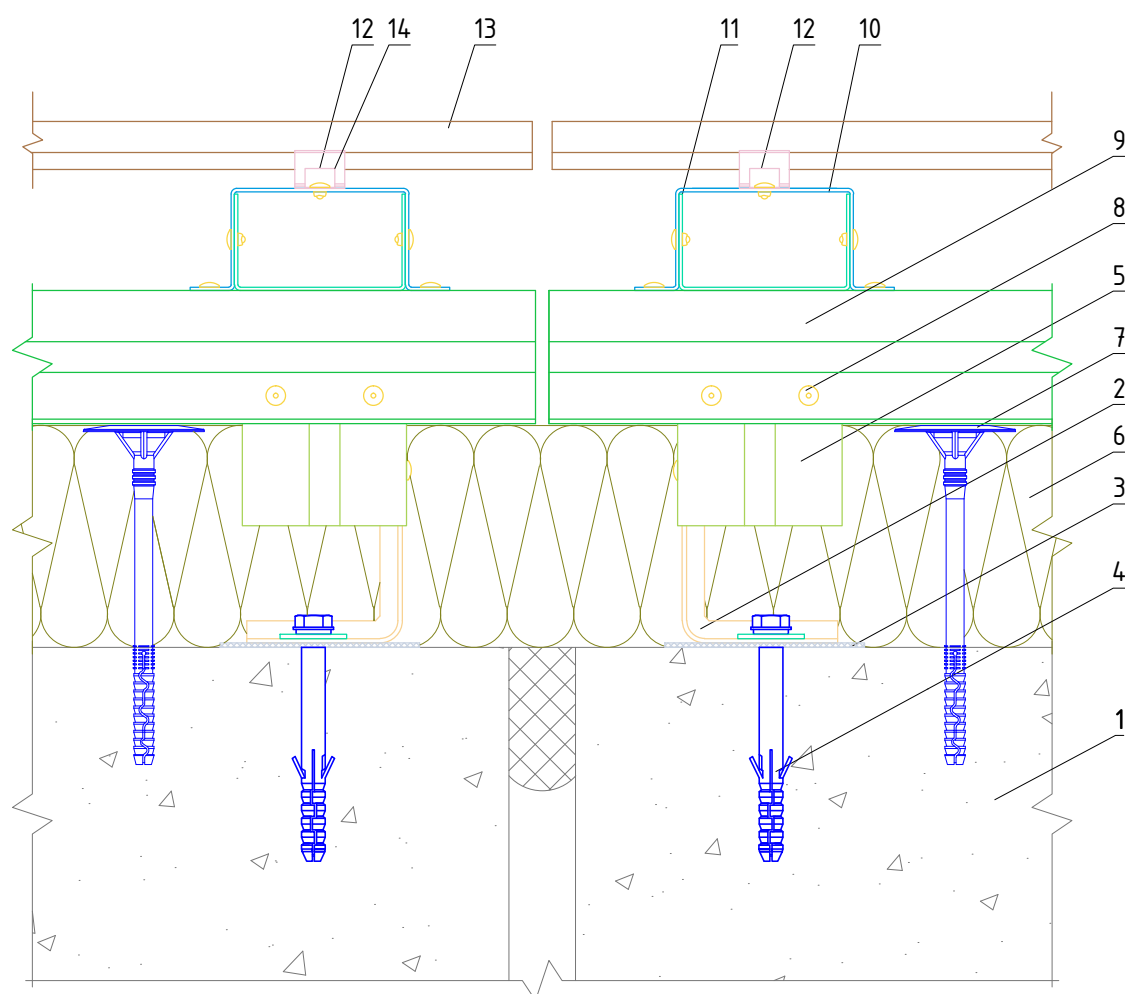
12. Кляммер КТ-К конечный

13. Фасадная плита

14. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	<div>Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.</div> <div>Вариант с использованием кляммера КТ-К</div>		
	<div>Альбом типовых технических решений</div>		
	<div>АЛТ-ФАСАД-07</div>	<div>лист</div> <div>5.12</div>	<div>листов</div> <div>5.35</div>

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р +
Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий
винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль
шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Узел монтажа вертикального деформационного шва.
Вариант с использованием кляммера КТ

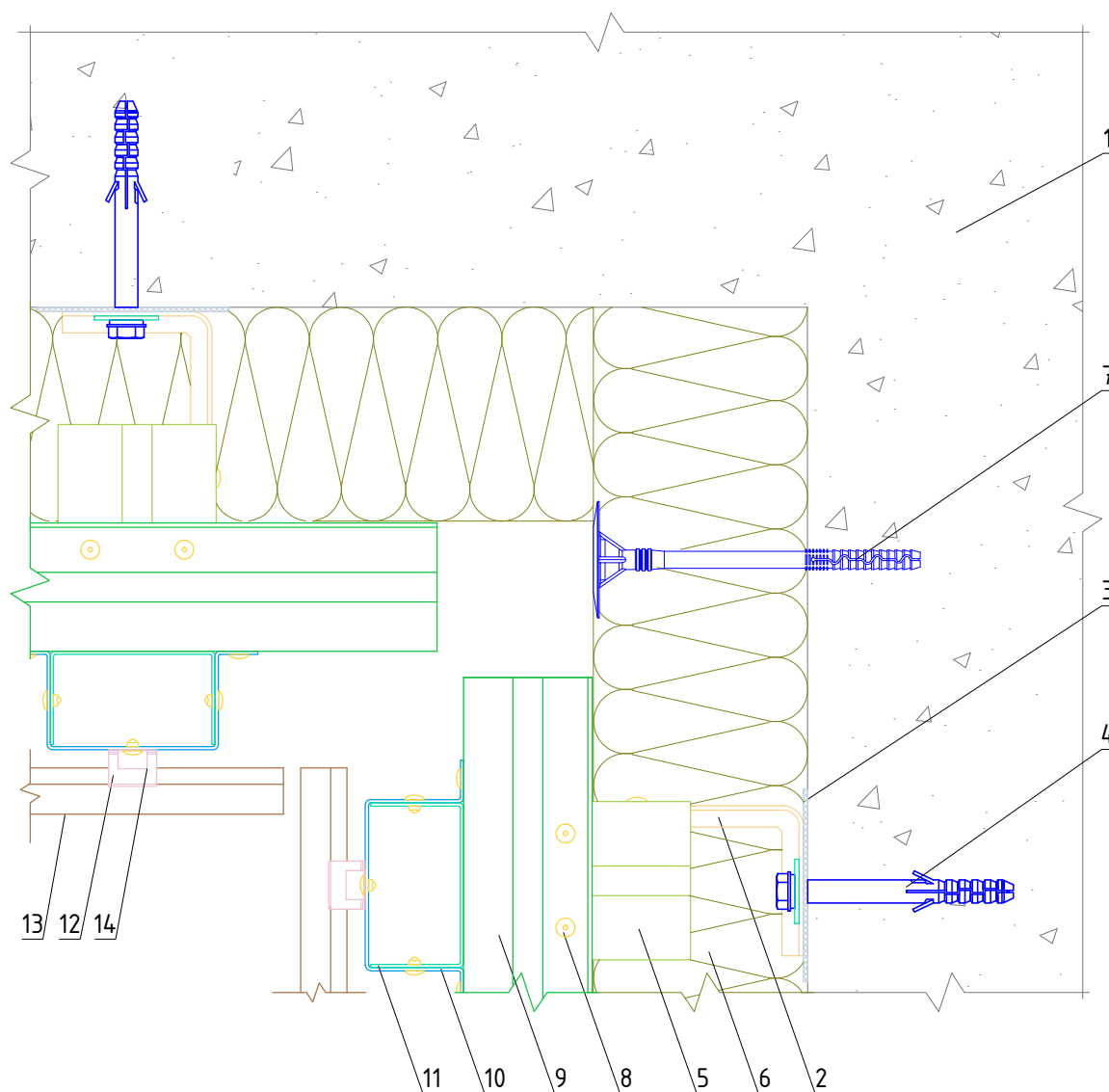
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

5.13 5.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

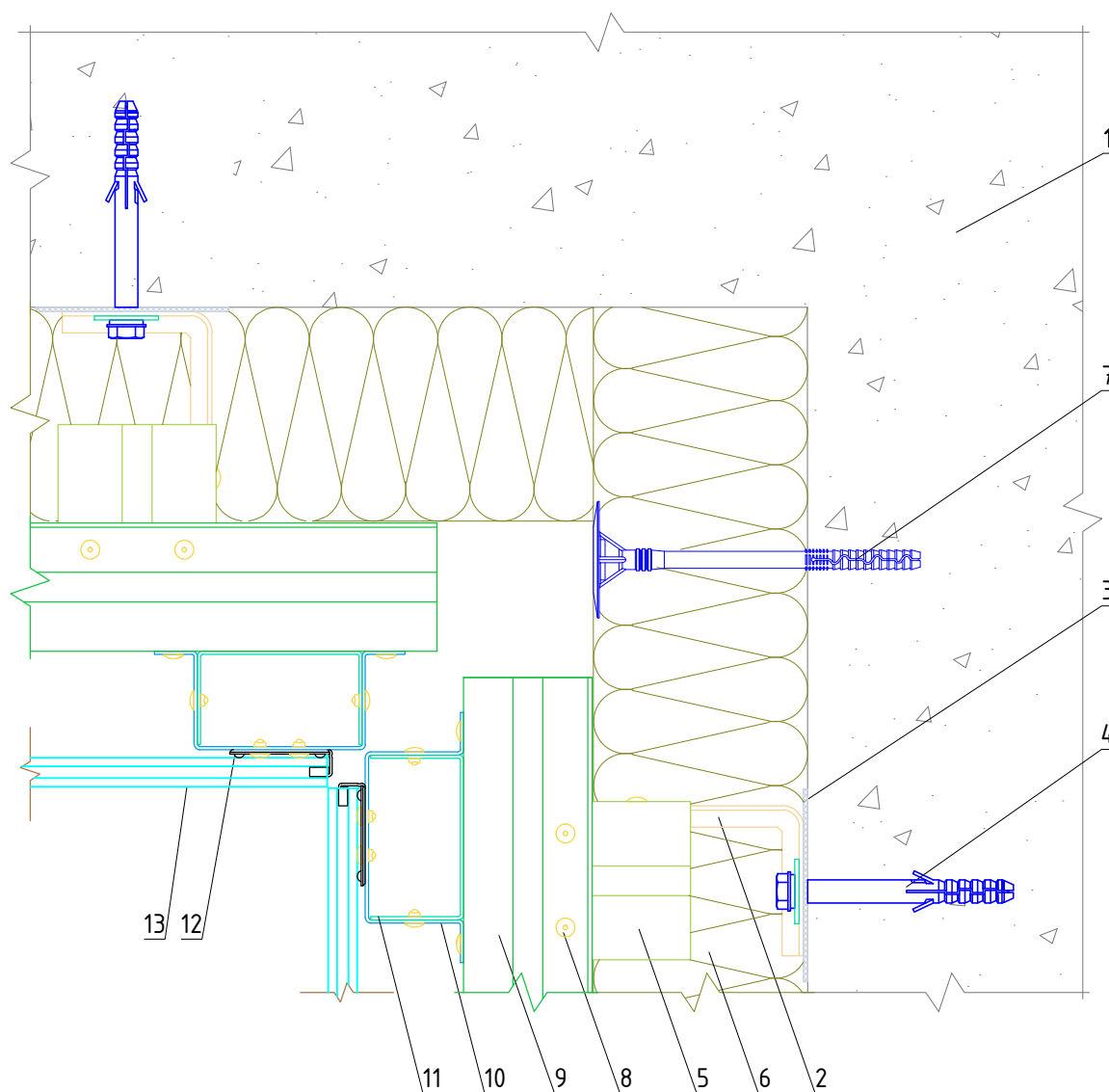
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.14	5.35

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ) |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 12. Кляммер КТ-К стартовый |
| 6. Теплоизоляционная плита | 13. Фасадная плита |
| 7. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

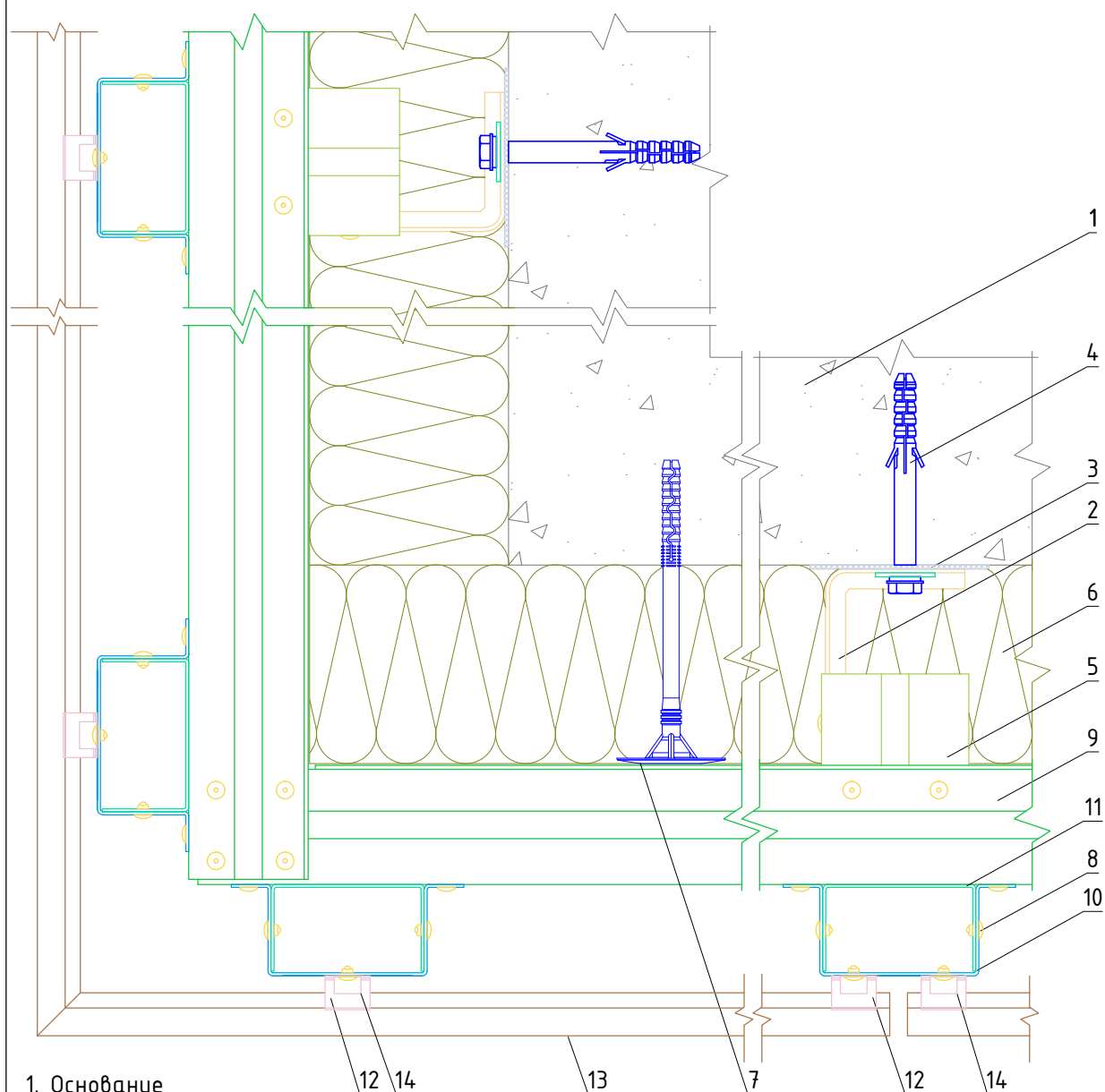
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.15	5.35

Горизонтальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)

12. Кляммер КТ рядовой

13. Фасадная плита

14. Подпорка пружинная (2шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

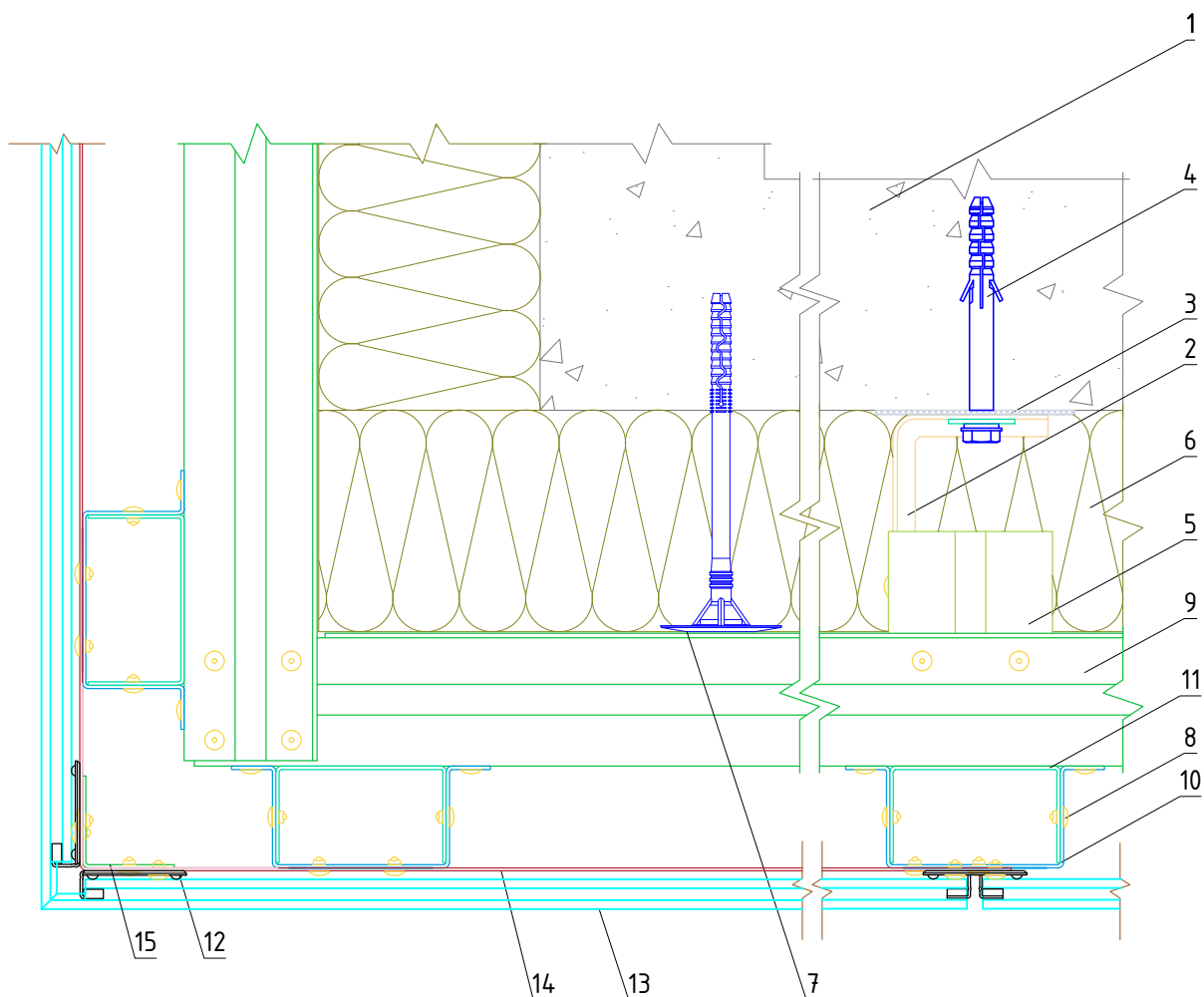
лист

листов

5.16

5.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД -КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ-К стартовый
13. Фасадная плита
14. Полка угловая ПУ
15. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

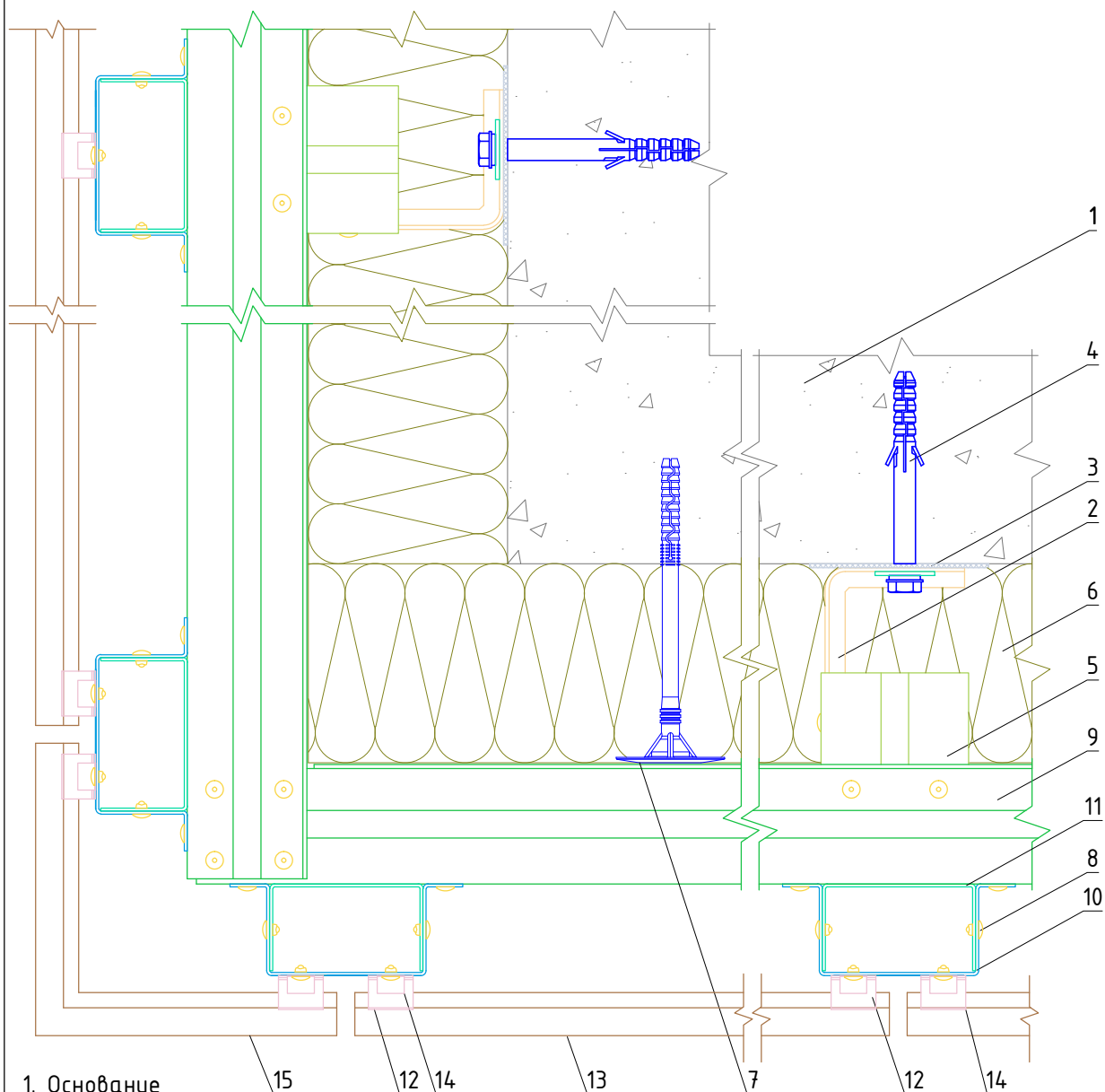
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.17	5.35

Горизонтальный разрез



- | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|---|----|----|
| 1. Основание | 15 | 12 | 14 | 13 | 7 | 12 | 14 |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | | | | | | | |
| 3. Прокладка термоизолирующая | | | | | | | |
| 4. Анкерный дюбель | | | | | | | |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | | | | | | | |
| 6. Теплоизоляционная плита | | | | | | | |
| 7. Тарельчатый дюбель | | | | | | | |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | | | | | | | |
| 9. Профиль Г-образный ГО-2р | | | | | | | |
| 10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) | | | | | | | |
| 11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ) | | | | | | | |
| 12. Кляммер КТ рядовой | | | | | | | |
| 13. Фасадная плита | | | | | | | |
| 14. Подпорка пружинная (2шт) | | | | | | | |
| 15. Угловой фасонный элемент | | | | | | | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

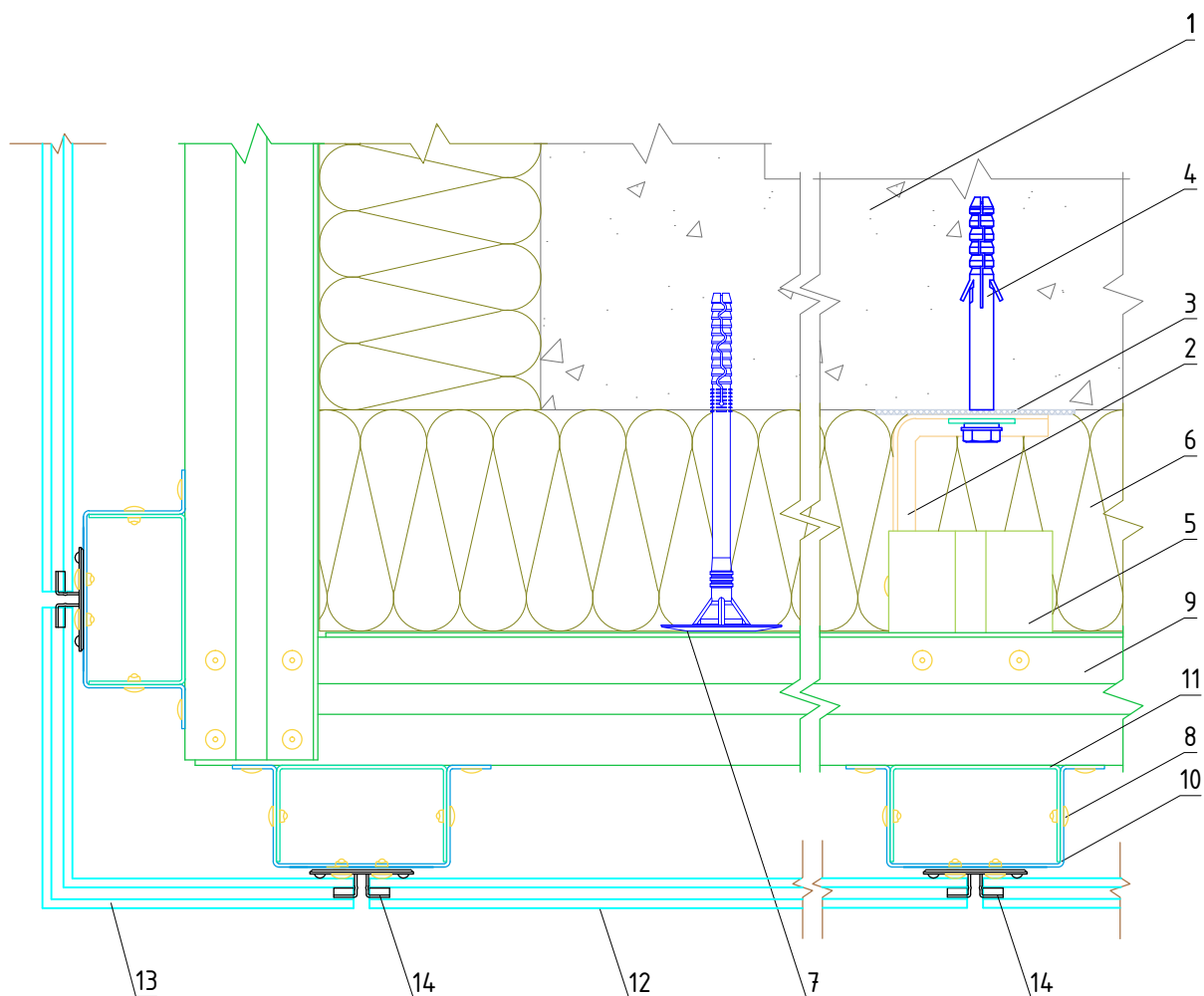
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.18	5.35

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД -КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Фасадная плита
13. Угловой фасонный элемент
14. Кляммер КТ-К рядовой

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

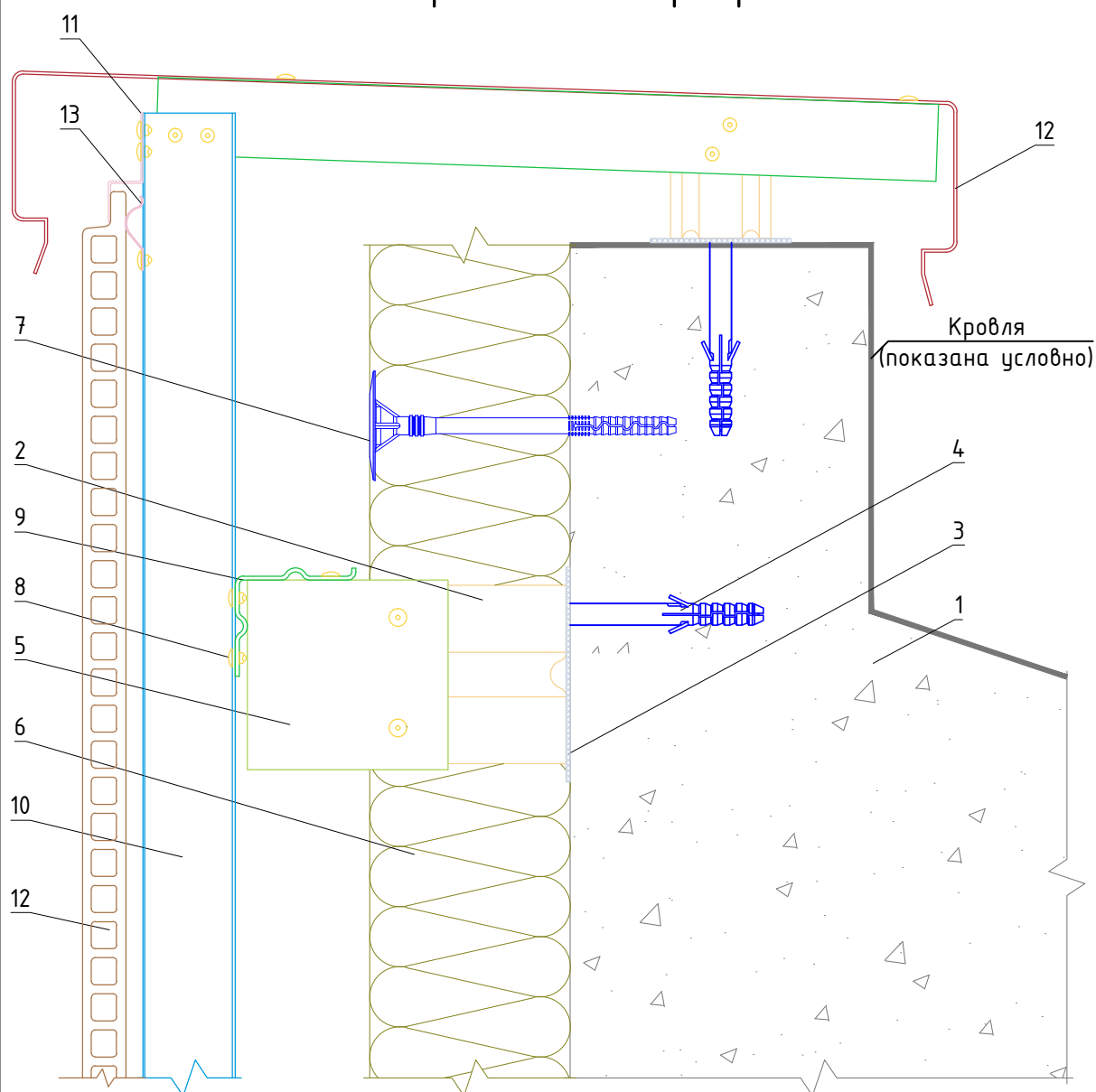
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.19	5.35

Вертикальный разрез



1. Основа
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Кляммер КТ финишный
12. Фасадная плита
13. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

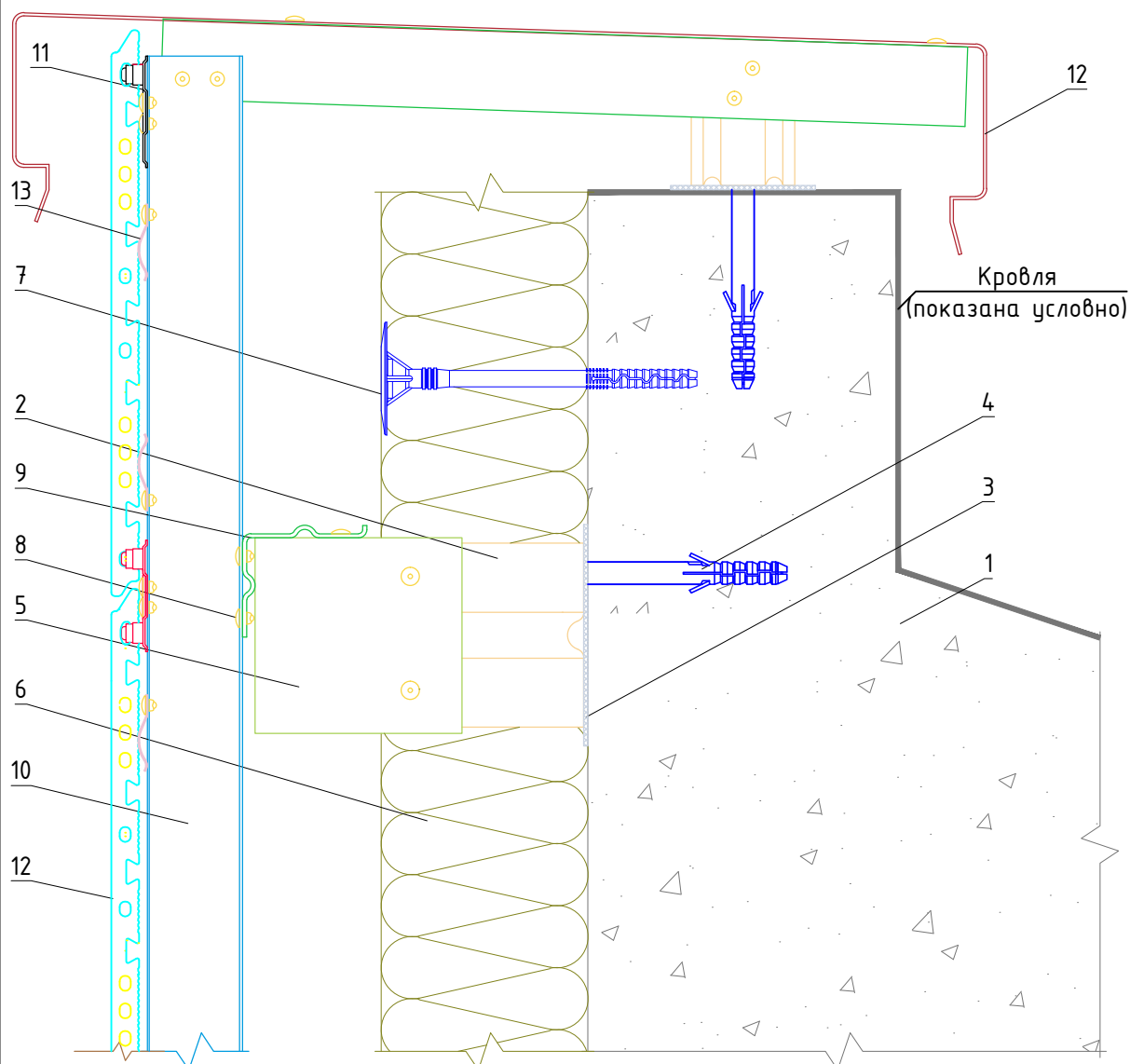
Примыкание системы к парапету.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.20	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Кляммер КТ-К конечный
12. Фасадная плита
13. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

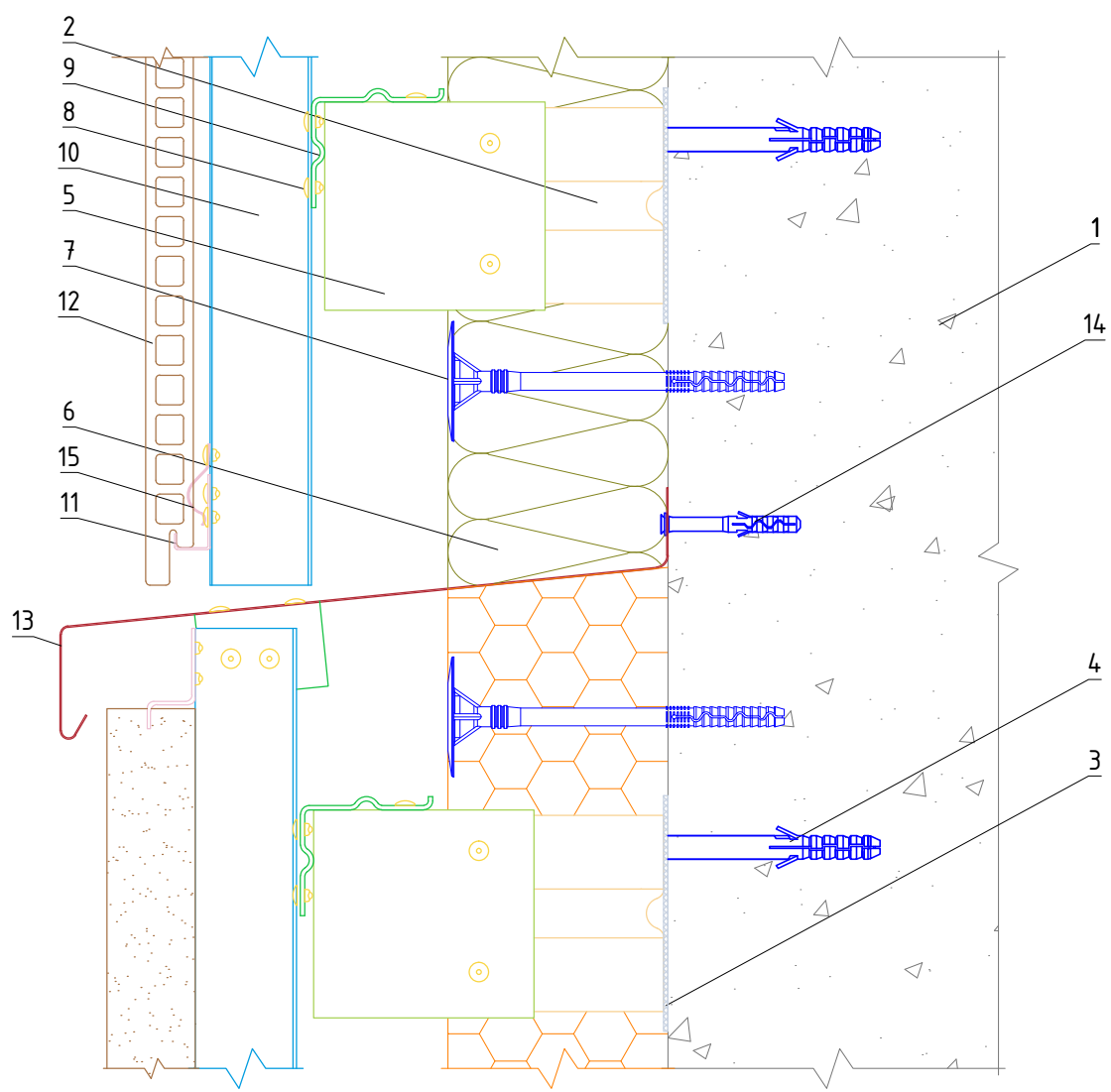
Примыкание системы к парапету.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.21	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Кляммер КТ стартовый

12. Фасадная плита

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

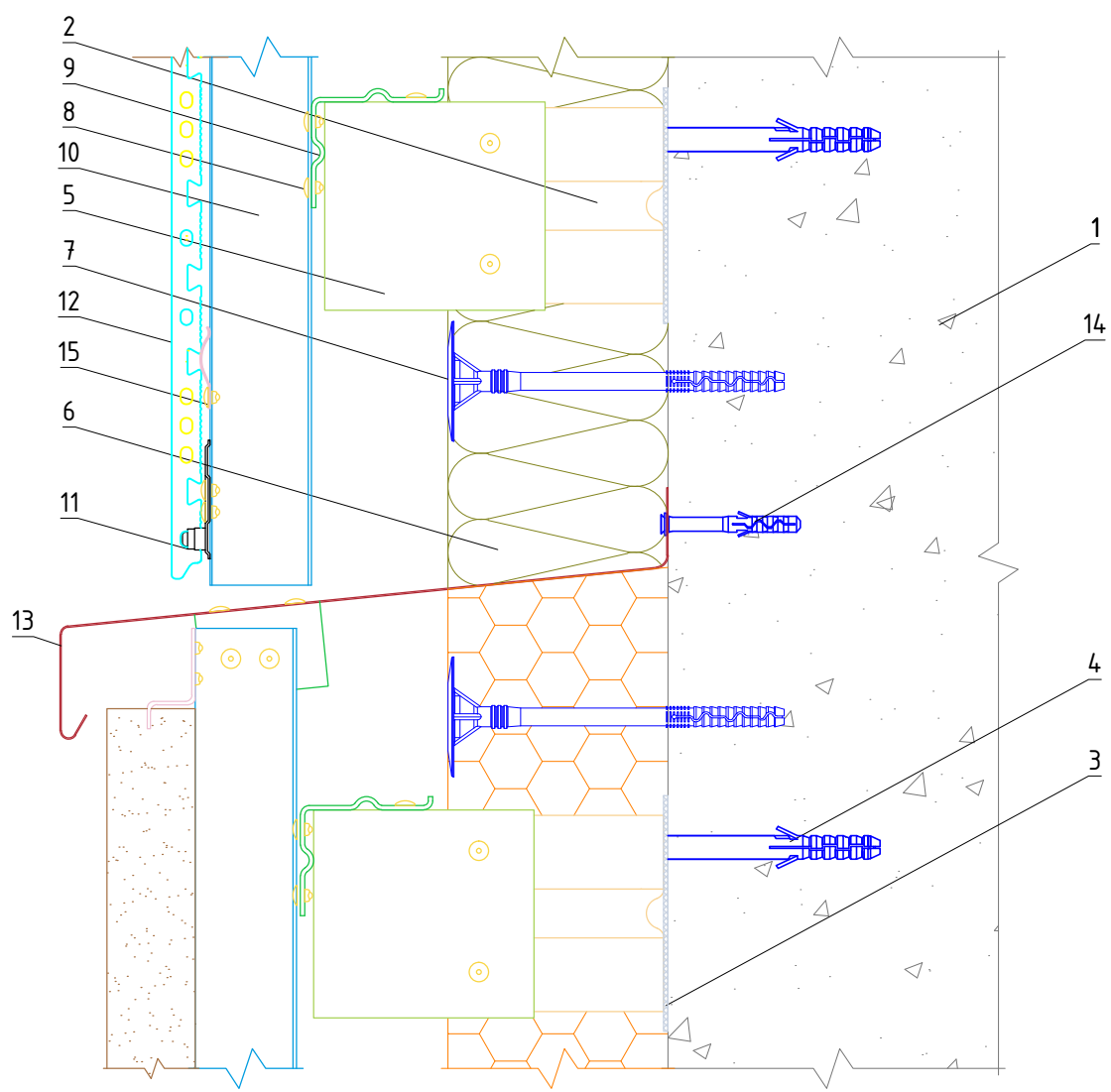
Примыкание системы к цоколю.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.22	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Кляммер КТ-К конечный

12. Фасадная плита

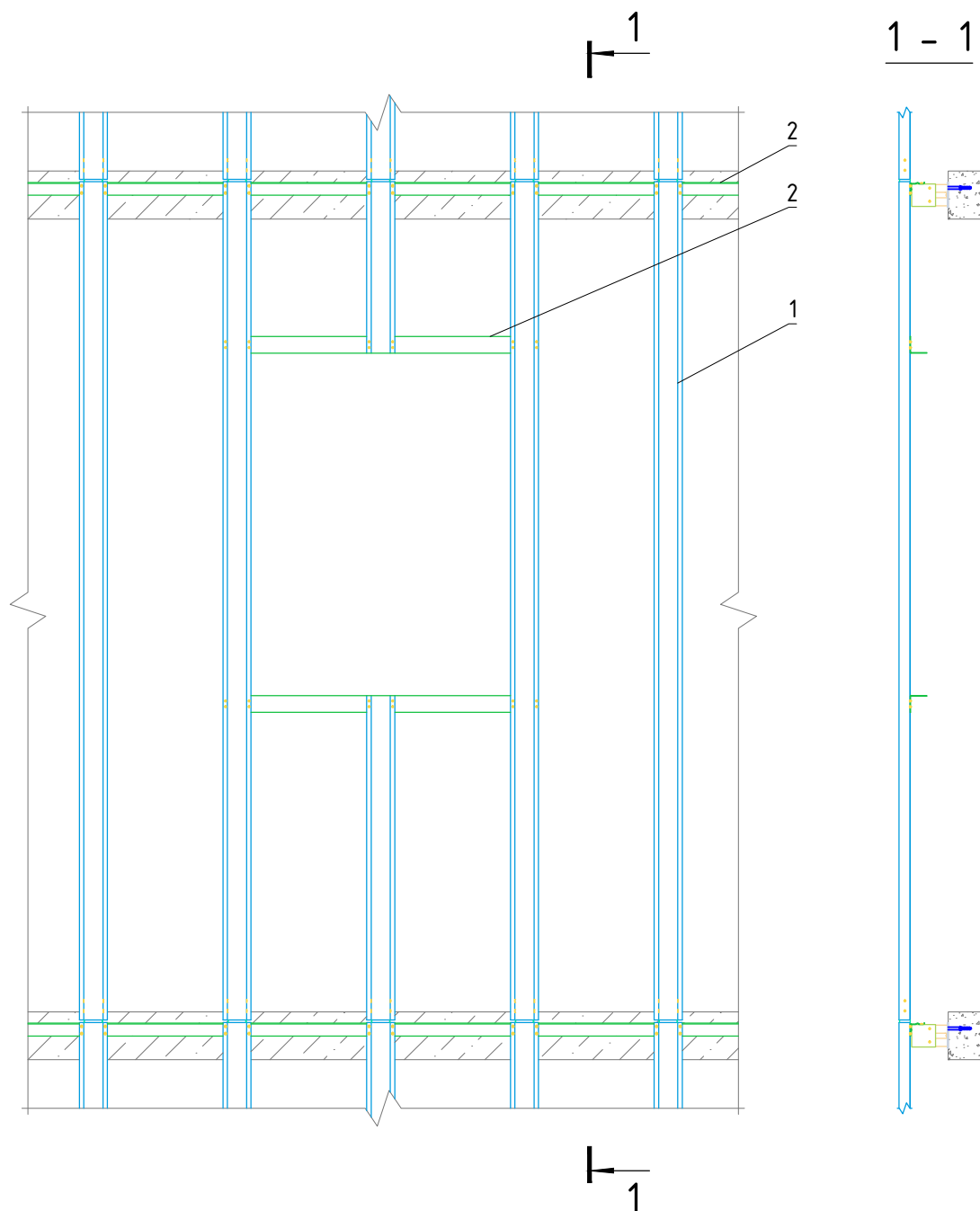
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Примыкание системы к цоколю.		
	Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		
	лист	листоѡ	
	5.23	5.35	

Обустройство оконного проема



1. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
2. Профиль Г-образный ГО-2р (профиль Т-образный ТО)

Примечания:
Профиль ГО-2р (ТО) крепить к задней поверхности профиля ПО (ПШ)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Обустройство оконного проема при креплении
системы в межэтажные перекрытия

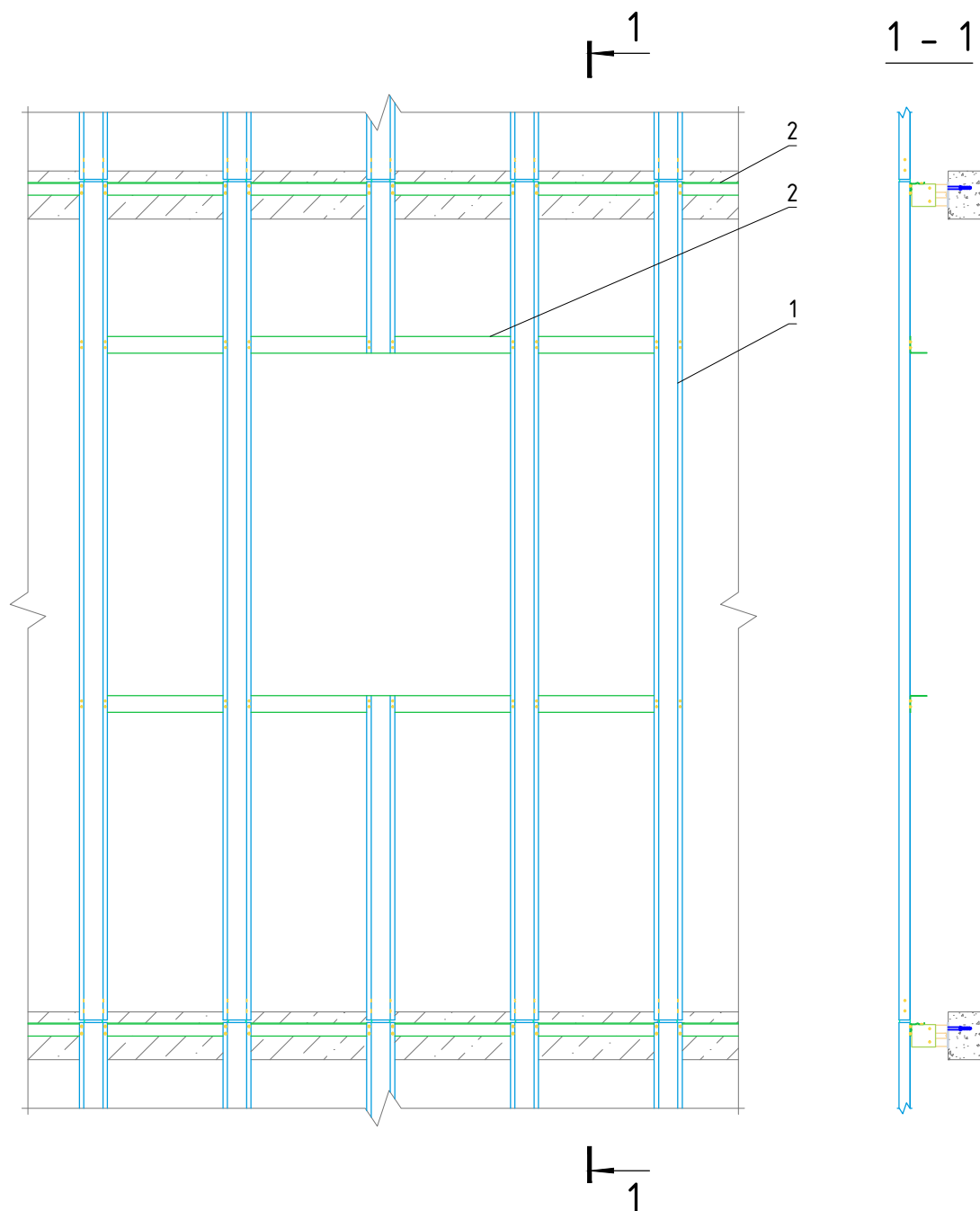
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

5.24 5.35

Обустройство оконного проема



1. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
2. Профиль Г-образный ГО-2р (профиль Т-образный ТО)

Примечания:
Профиль ГО-2р (ТО) крепить к задней поверхности профиля ПО (ПШ)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

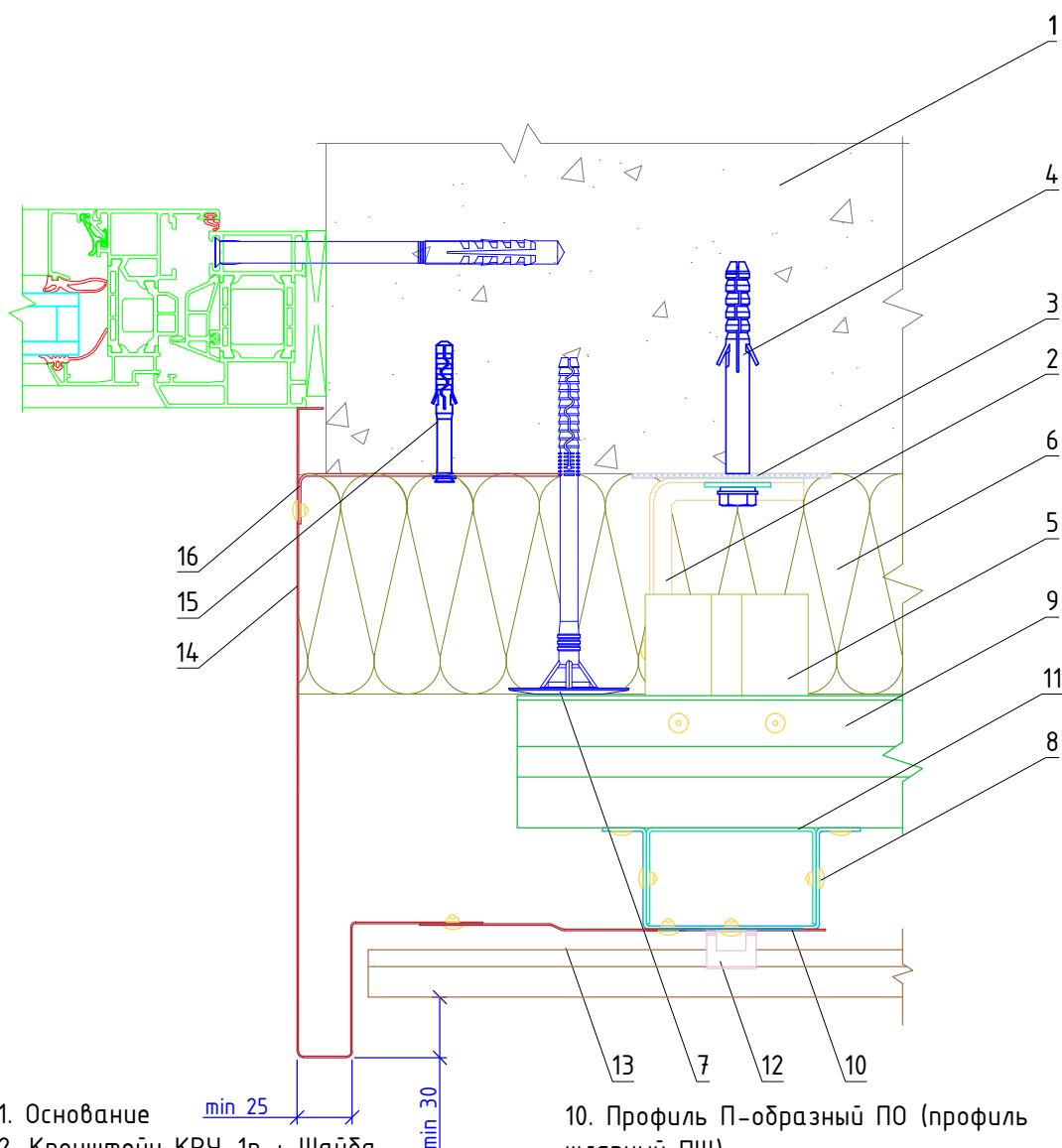
Обустройство оконного проема при креплении
системы в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.25	5.35

Горизонтальный разрез



1. Основа
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
15. Дюбель-гвоздь
16. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

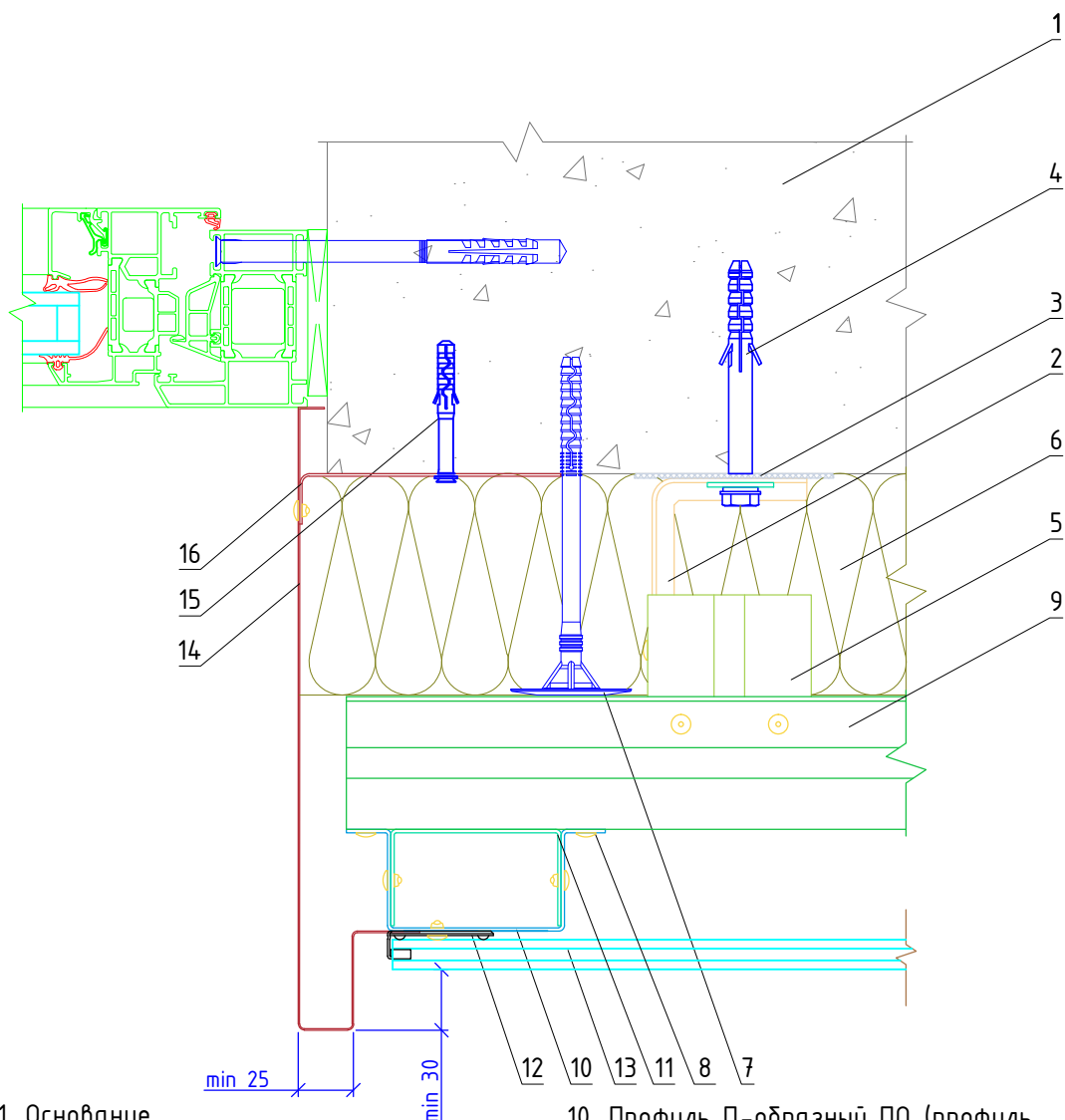
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.26	5.35

Горизонтальный разрез



1. Основа
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
13. Фасадная плита
14. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
15. Дюбель-гвоздь
16. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ-К

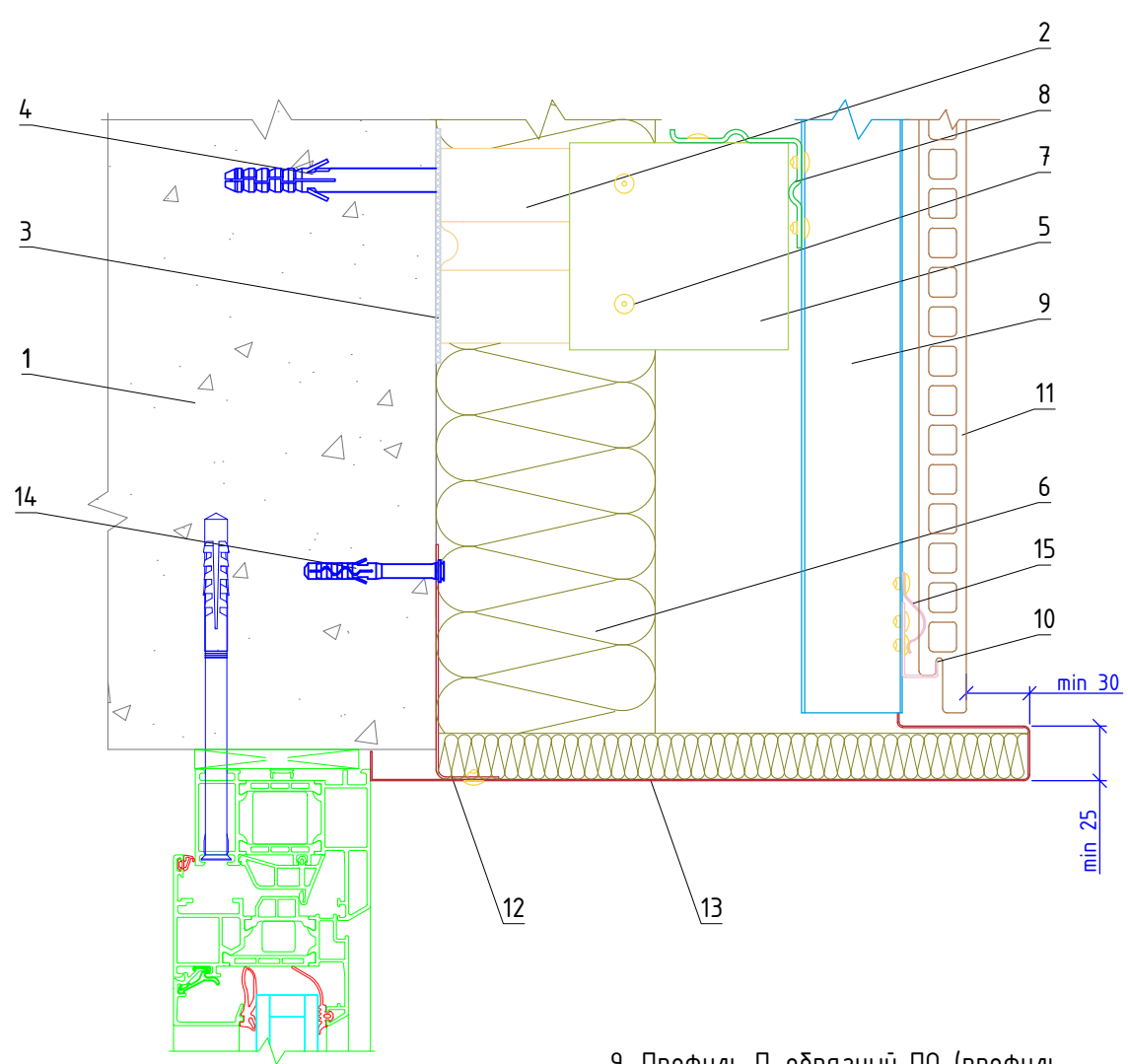
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

5.27 5.35

Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД –КРУ-1р
- 6. Теплоизоляционная плита
- 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 8. Профиль Г-образный ГО-2р

- 9. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
- 10. Кляммер КТ стартовый
- 11. Фасадная плита
- 12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)
- 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- 14. Дюбель-гвоздь
- 15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
 ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
 "АЛЬТЕРНАТИВА"

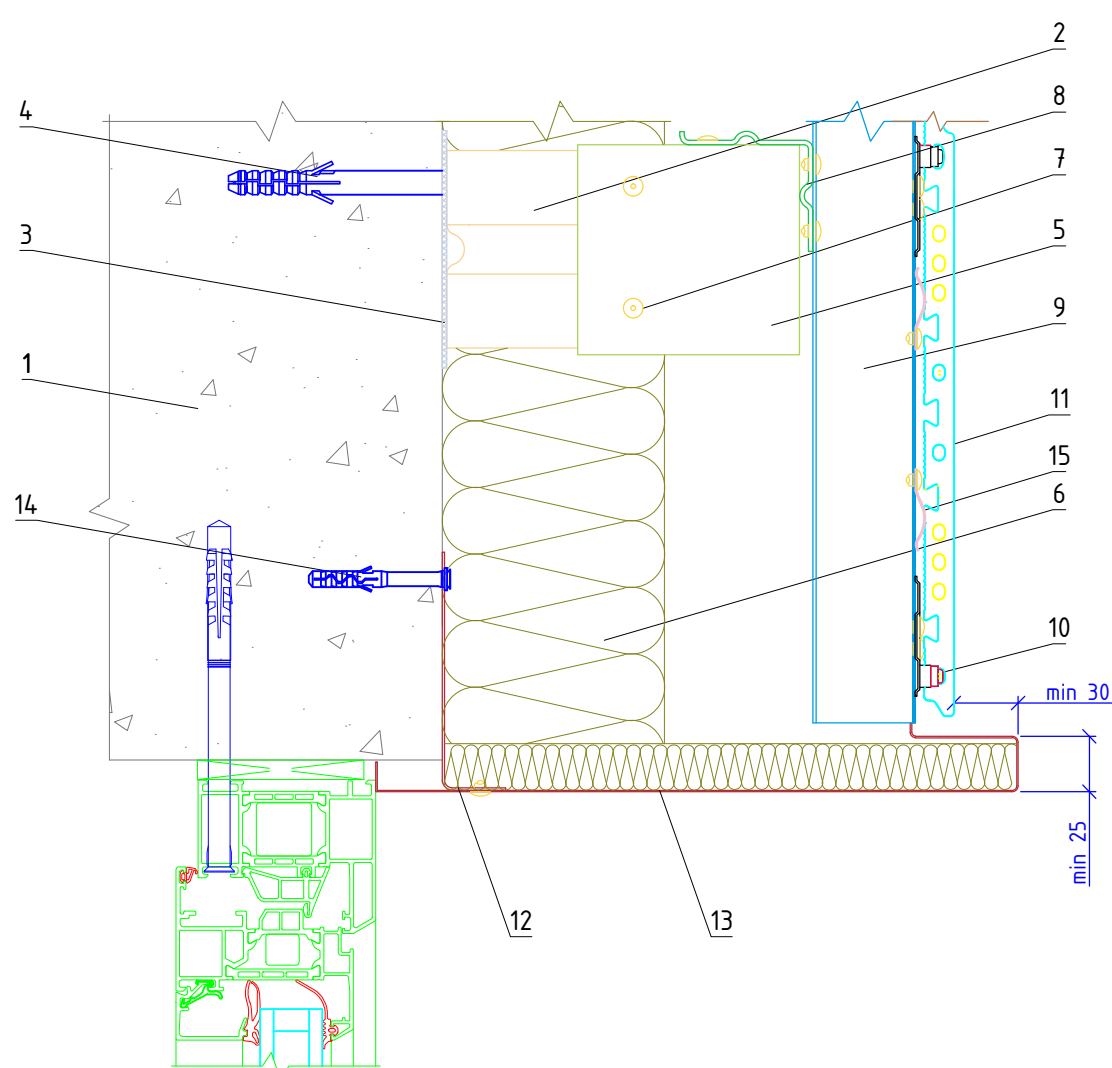
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
 Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.28	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД -КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

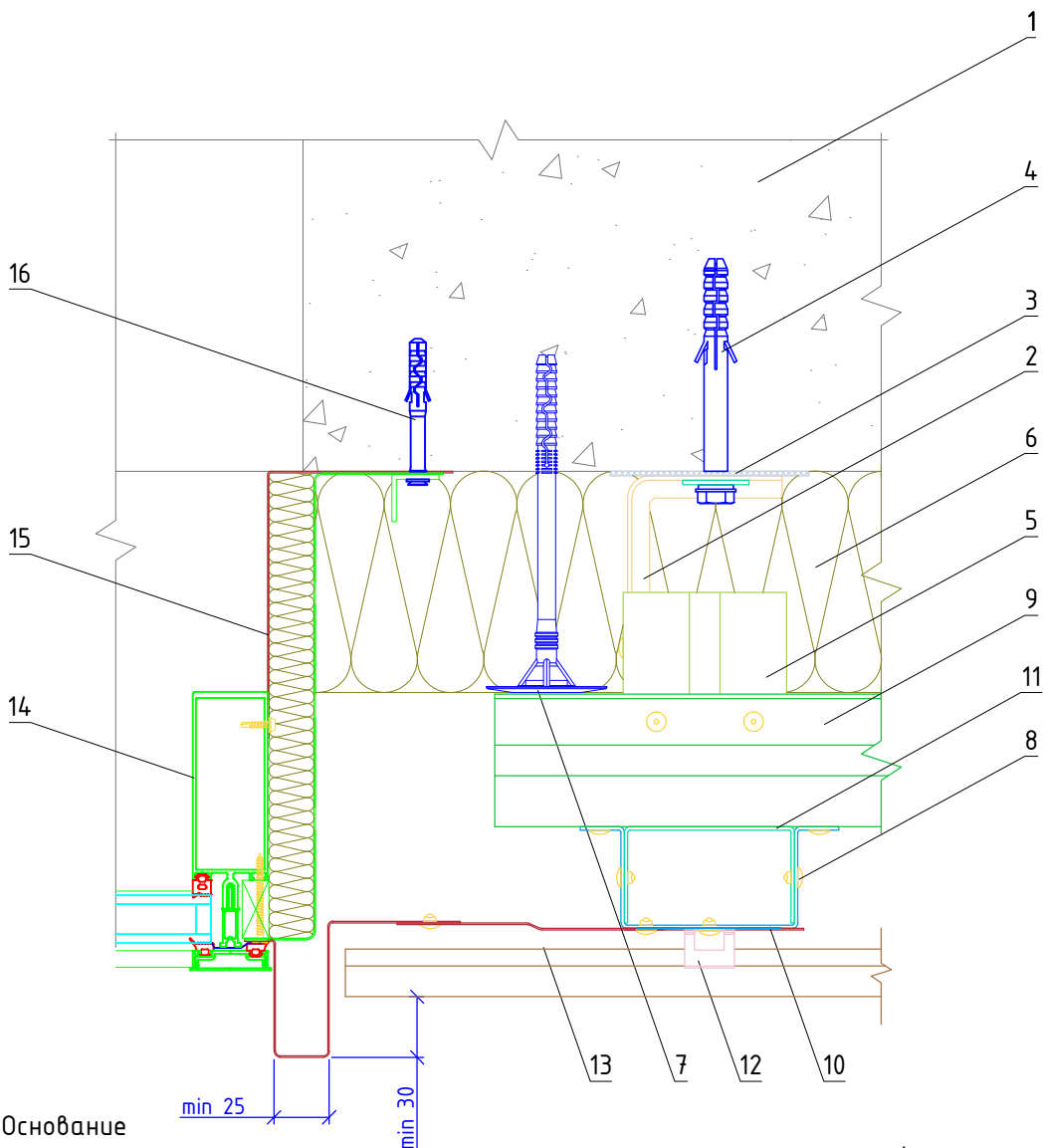
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ -К

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.29	5.35

Горизонтальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Тарельчатый дюбель

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)

12. Кляммер КТ рядовой

13. Фасадная плита

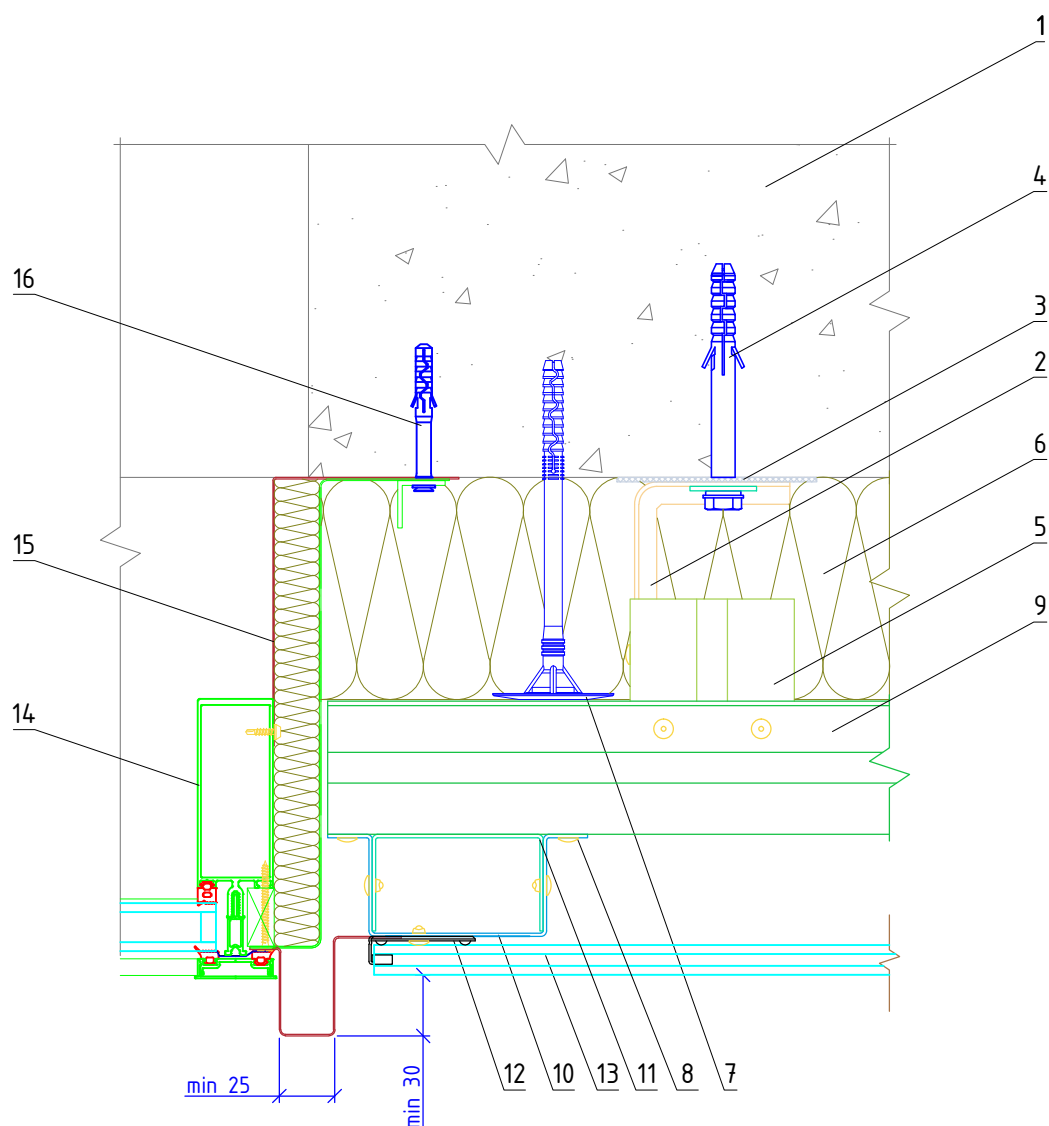
14. Витражный блок

15. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

16. Дюбель-гвоздь

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Боковое примыкание системы к витражу. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07		<div> <div>лист</div> <div>5.30</div> </div> <div> <div>листов</div> <div>5.35</div> </div>

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 12. Кляммер КТ-К стартовый (финишный) |
| 4. Анкерный дюбель | 13. Фасадная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 14. Витражный блок |
| 6. Теплоизоляционная плита | 15. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 7. Тарельчатый дюбель | 16. Дюбель-гвоздь |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |
| 9. Профиль Г-образный ГО-2р | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Боковое примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

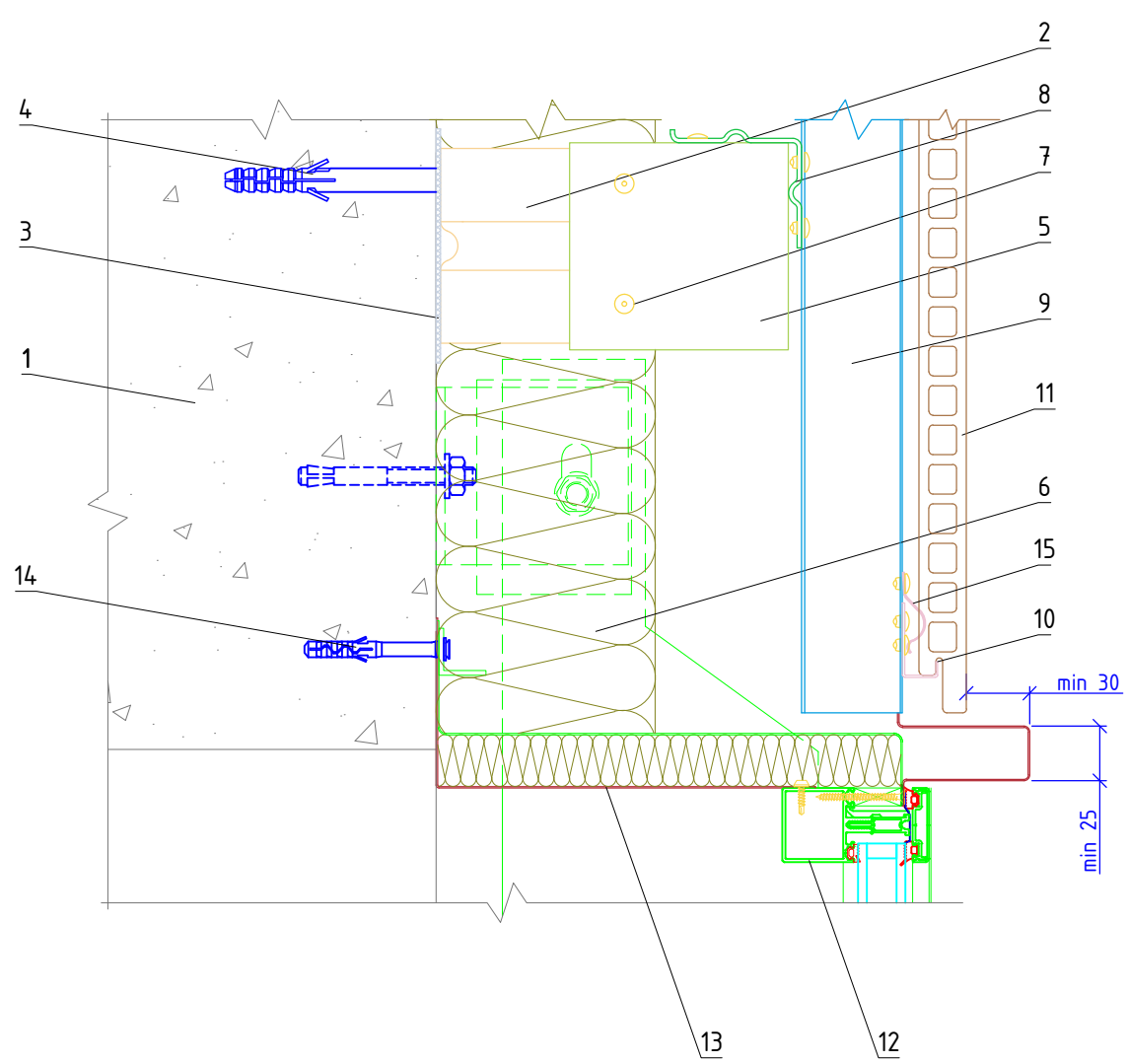
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

5.31 5.35

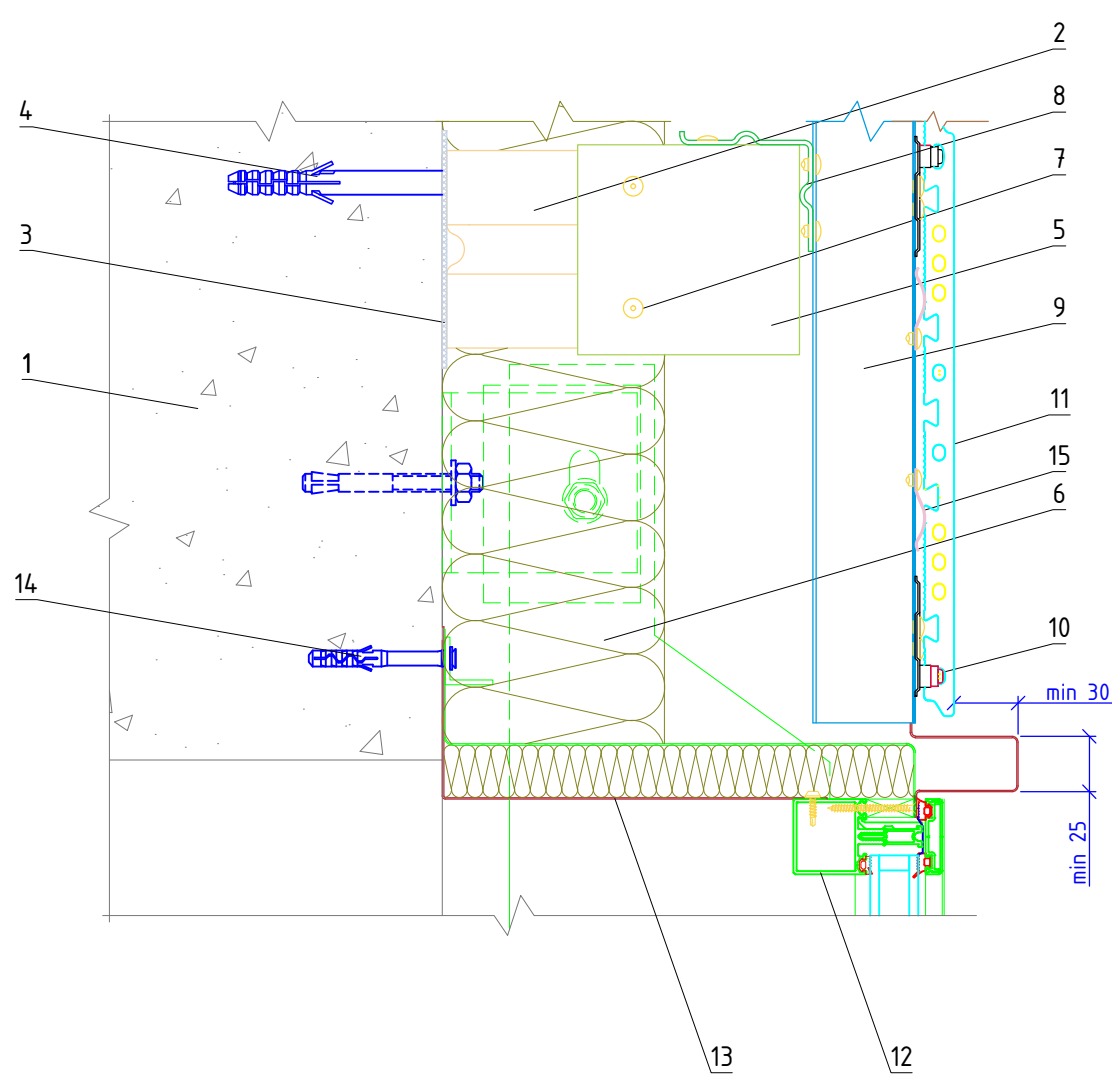
Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 10. Кляммер КТ стартовый |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Фасадная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Витражный блок |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Теплоизоляционная плита | 14. Дюбель-гвоздь |
| 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) | 15. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 8. Профиль Г-образный ГО-2р | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Верхнее примыкание системы к витражу. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		5.32	5.35

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р

6. Теплоизоляционная плита

7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Витражный блок

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

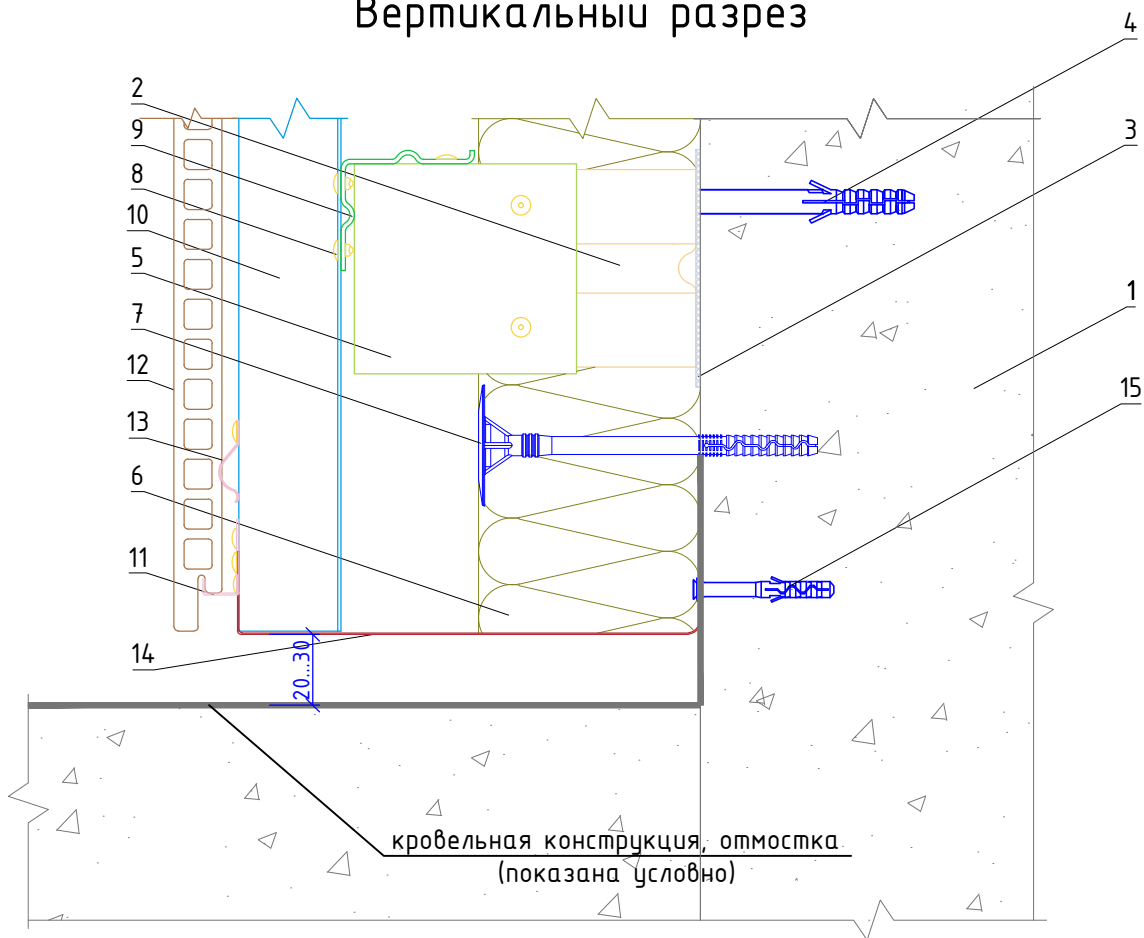
Верхнее примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
5.33	5.35

Вертикальный разрез

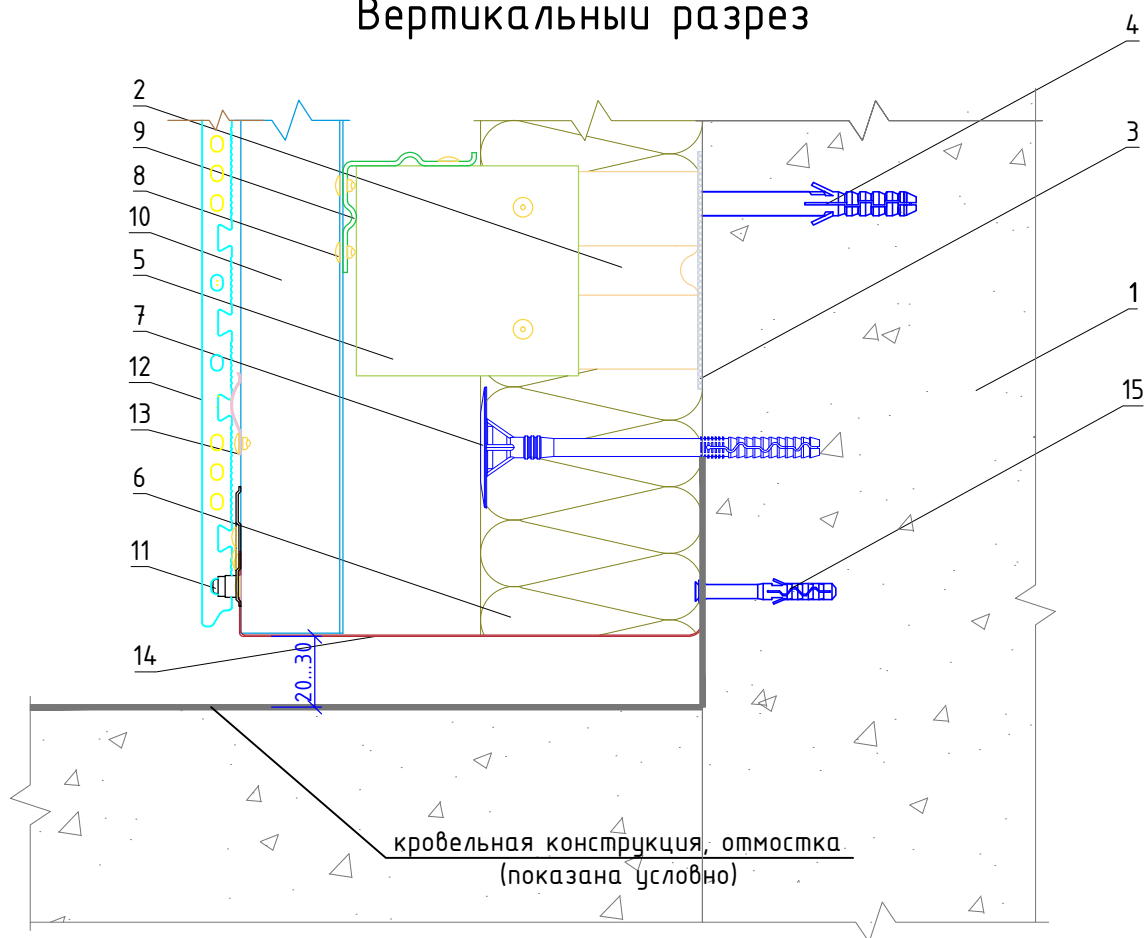


- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ стартовый |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 6. Теплоизоляционная плита | 14. Противопожарная отсечка |
| 7. Тарельчатый дюбель | 15. Дюбель-гвоздь |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |

Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
5.34		5.35	

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Кляммер КТ-К конечный |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Фасадная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 6. Теплоизоляционная плита | 14. Противопожарная отсечка |
| 7. Тарельчатый дюбель | 15. Дюбель-гвоздь |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |

Примечания:

1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к отмостке (кровле).
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

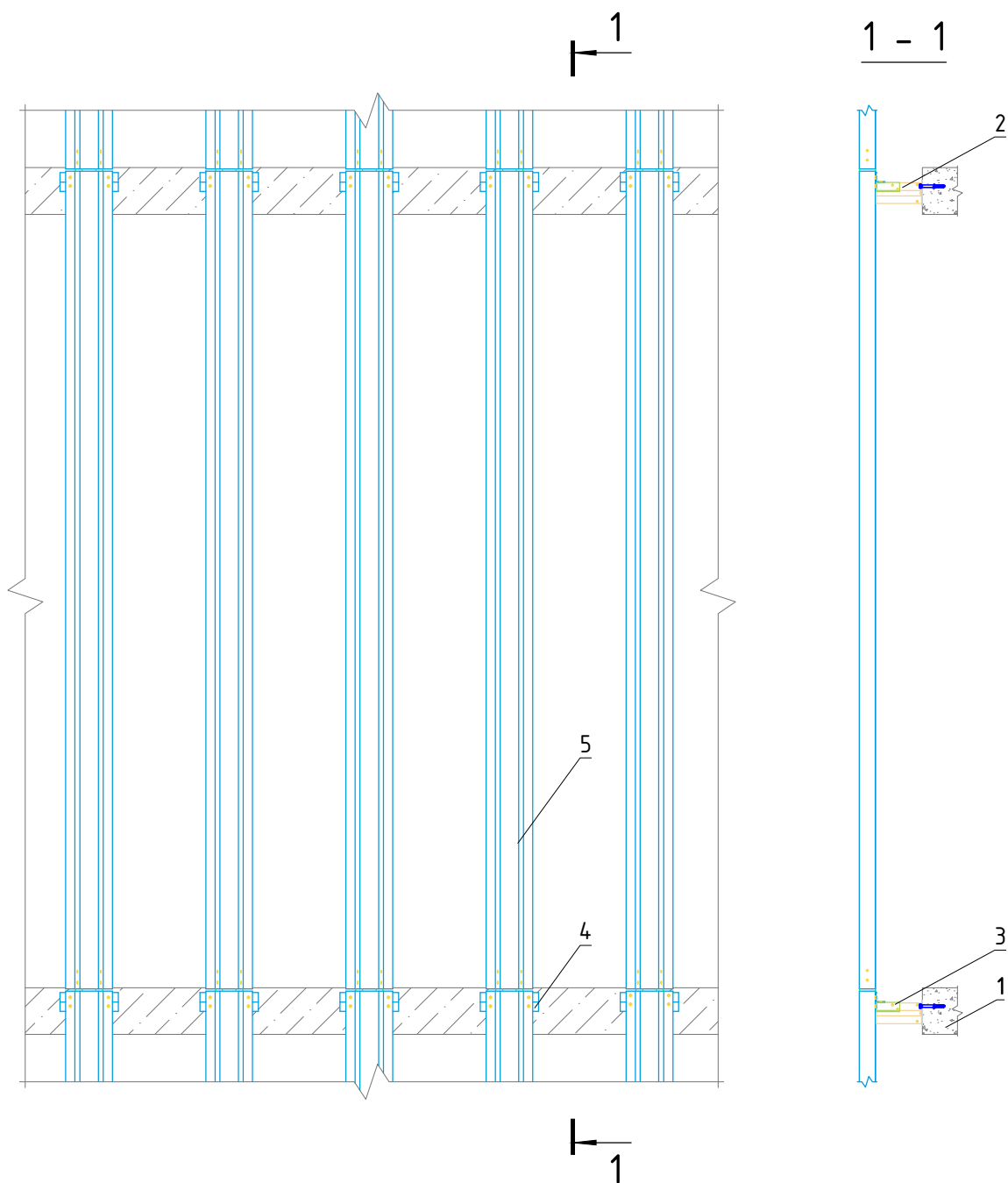
5.35

5.35

Раздел 6.
Система крепления в межэтажные
перекрытия.

Раздел 6.1.

Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейна КНс-27.



1. Основание
2. Кронштейн
3. Удлинитель кронштейна
4. Горизонтальный профиль
5. Вертикальный профиль

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

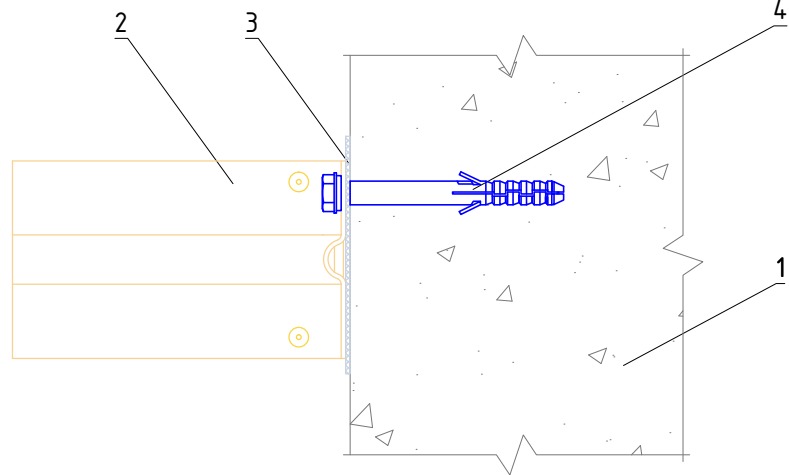
Крепление системы в межэтажные перекрытия с высотой этажа до 3,5 м.

Альбом типовых технических решений

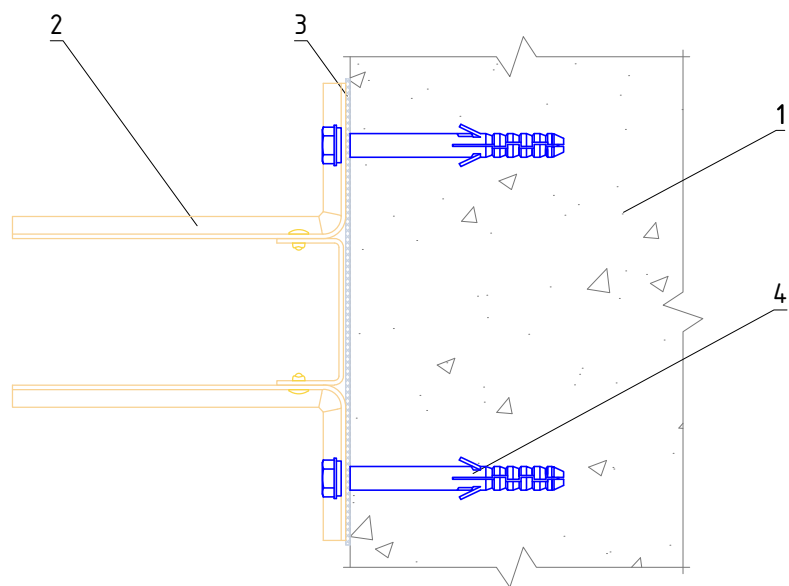
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.06	1.34

Вертикальный разрез



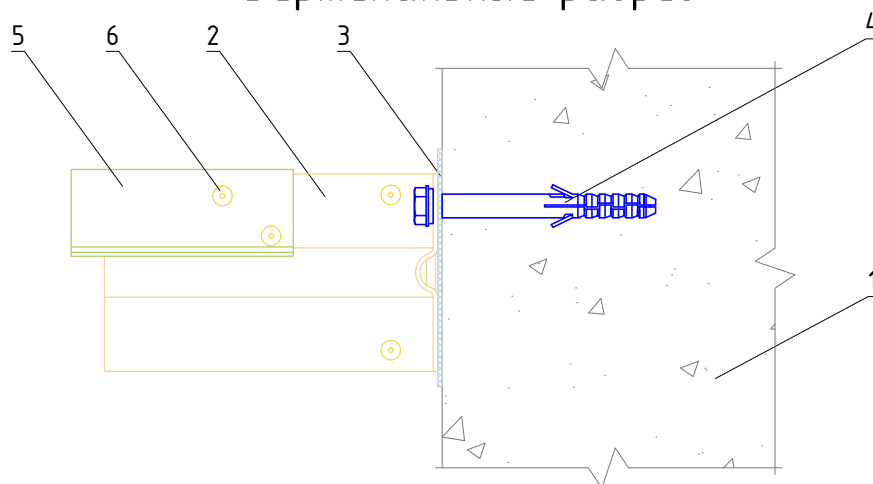
Горизонтальный разрез



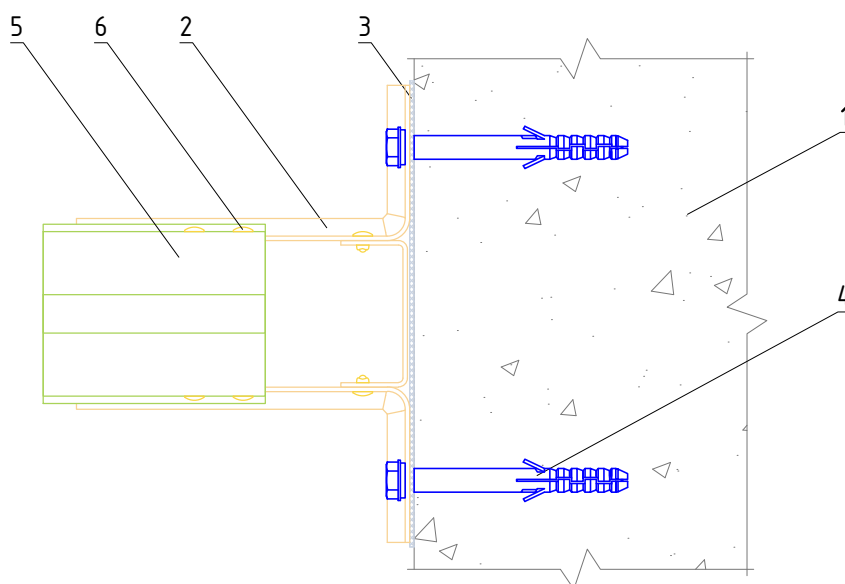
- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление кронштейна КНс-27 к основанию		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.1.1		6.1.34	

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс 27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

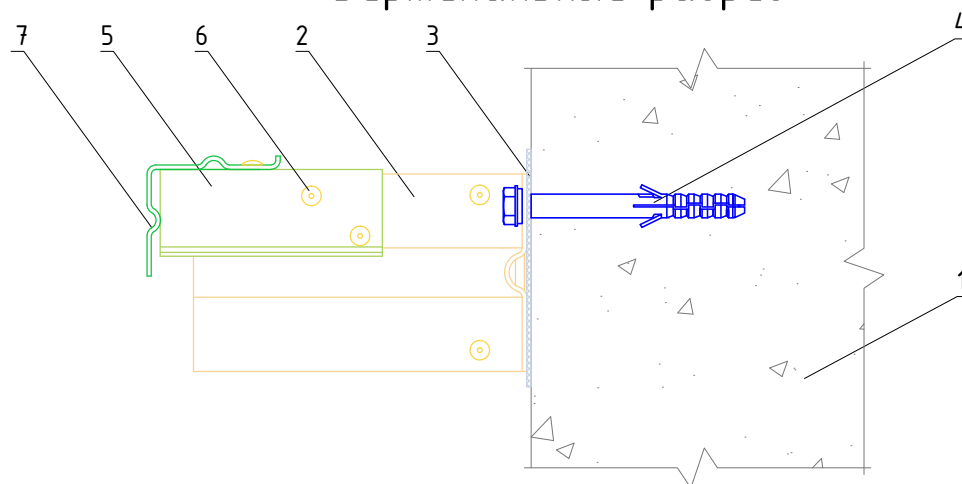
Крепление удлинитель кронштейна УД-КНс-27
к кронштейну КНс-27

Альбом типовых технических решений

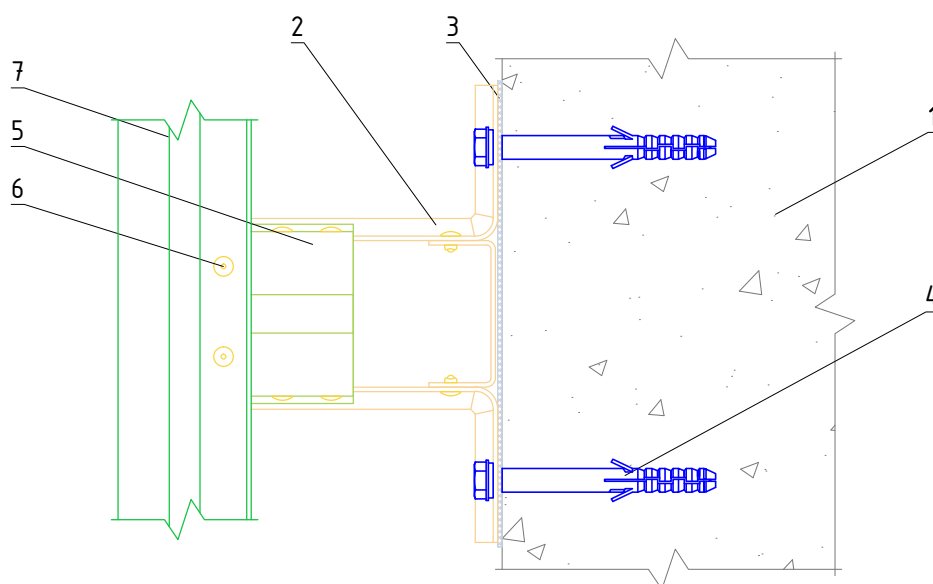
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.2	6.1.34

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс 27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Г-образный ГО-2р

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

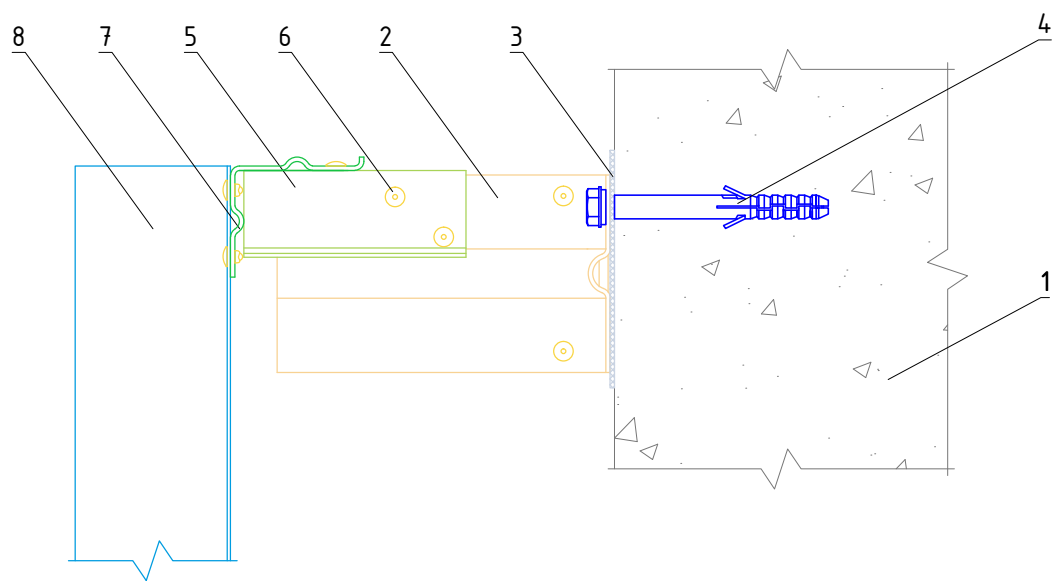
Крепление профиля Г-образного ГО-2р
к удлинителю кронштейна УД-КНс-27

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.3	6.1.34

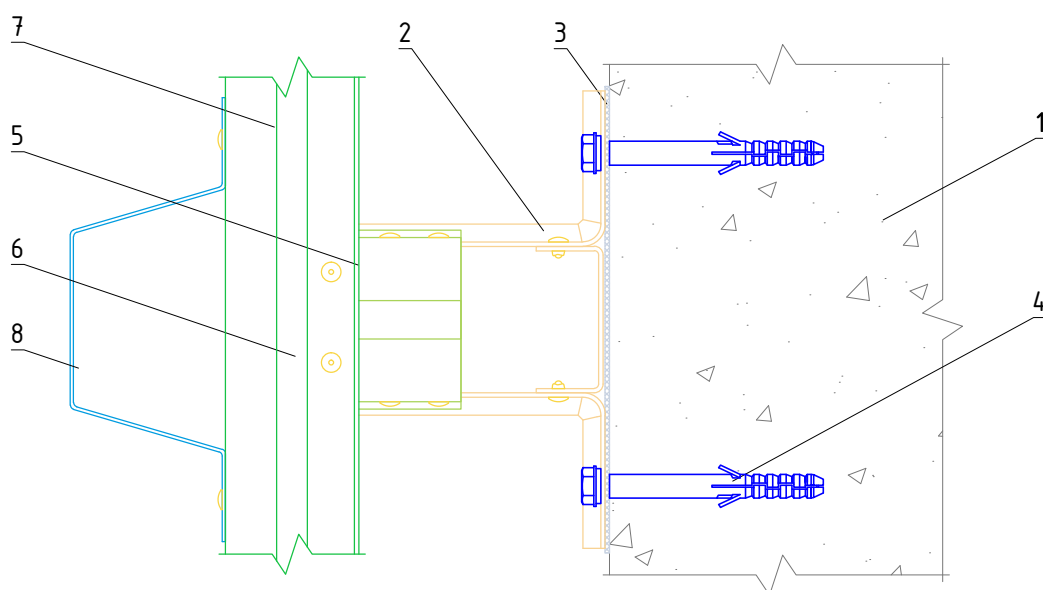
Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
- 6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 7. Профиль Г-образный ГО-2р
- 8. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

<div> <div>НАВЕСНАЯ</div> <div>ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div>"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	<div>Крепление профиля шляпного ПШ</div> <div>к профилю Г-образному ГО</div>		
	<div>Альбом типовых технических решений</div>		
	<div>АЛbТ-ФАСАД-07</div>	<div>лист</div> <div>6.1.4</div>	<div>листов</div> <div>6.1.34</div>

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Г-образный ГО-2р
8. Профиль шляпный ПШ

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление профиля шляпного ПШ
к профилю Г-образному ГО

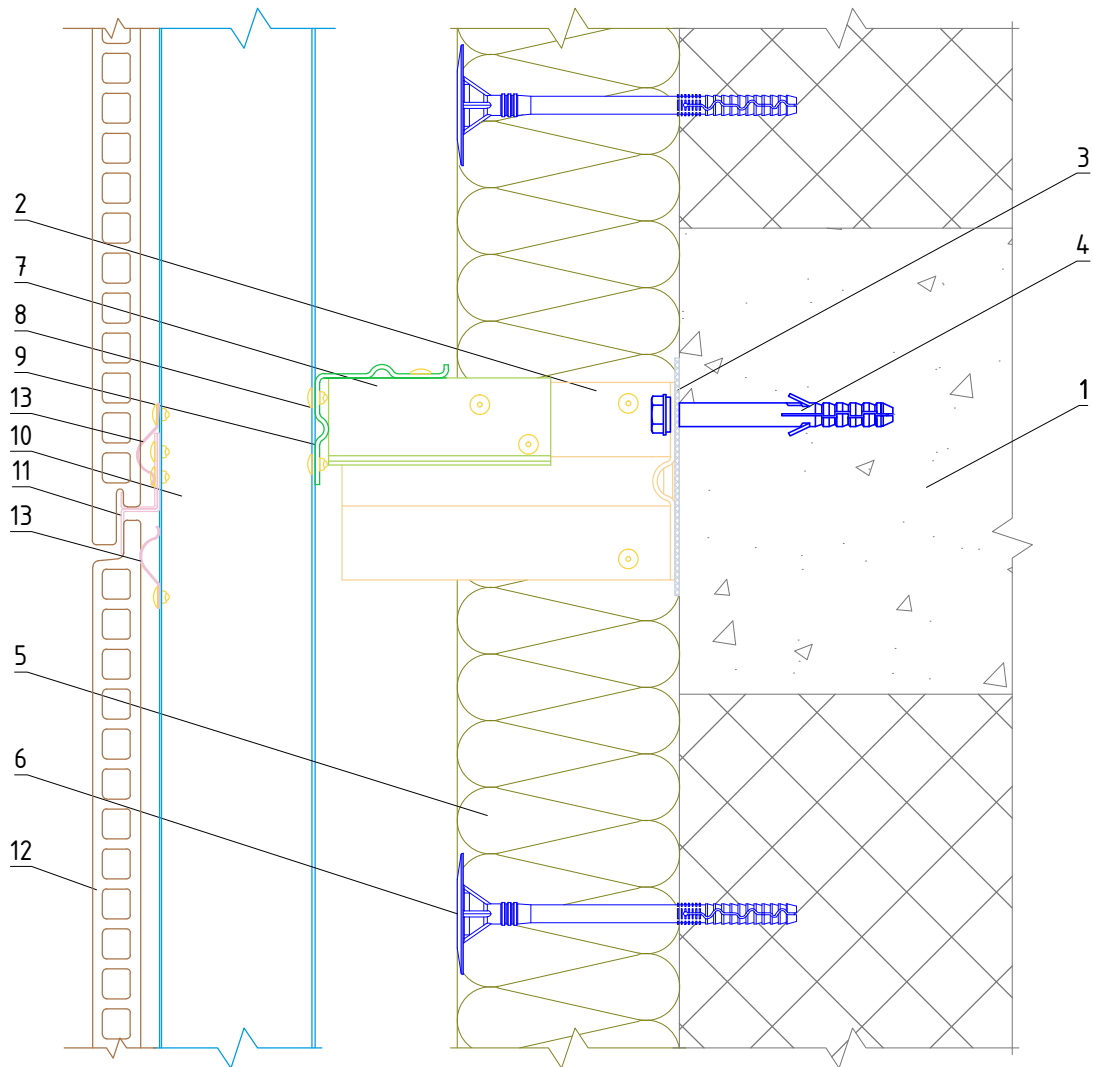
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.15 6.134

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНС-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Кляммер КТ рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КНС-27 | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

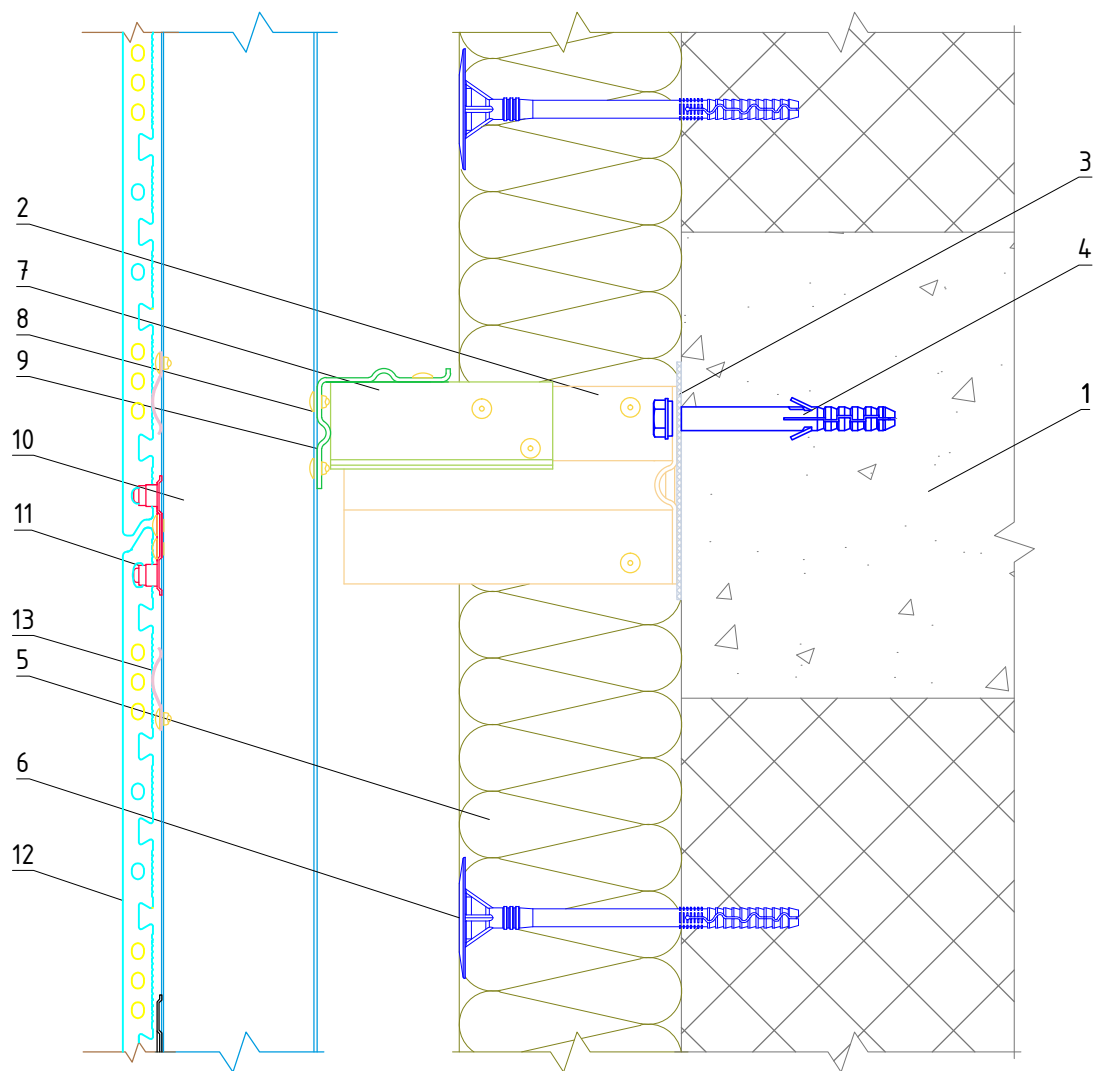
Крепление фасадных плит к подоплищочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.6	6.1.34

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Кляммер КТ-К рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27 | |

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

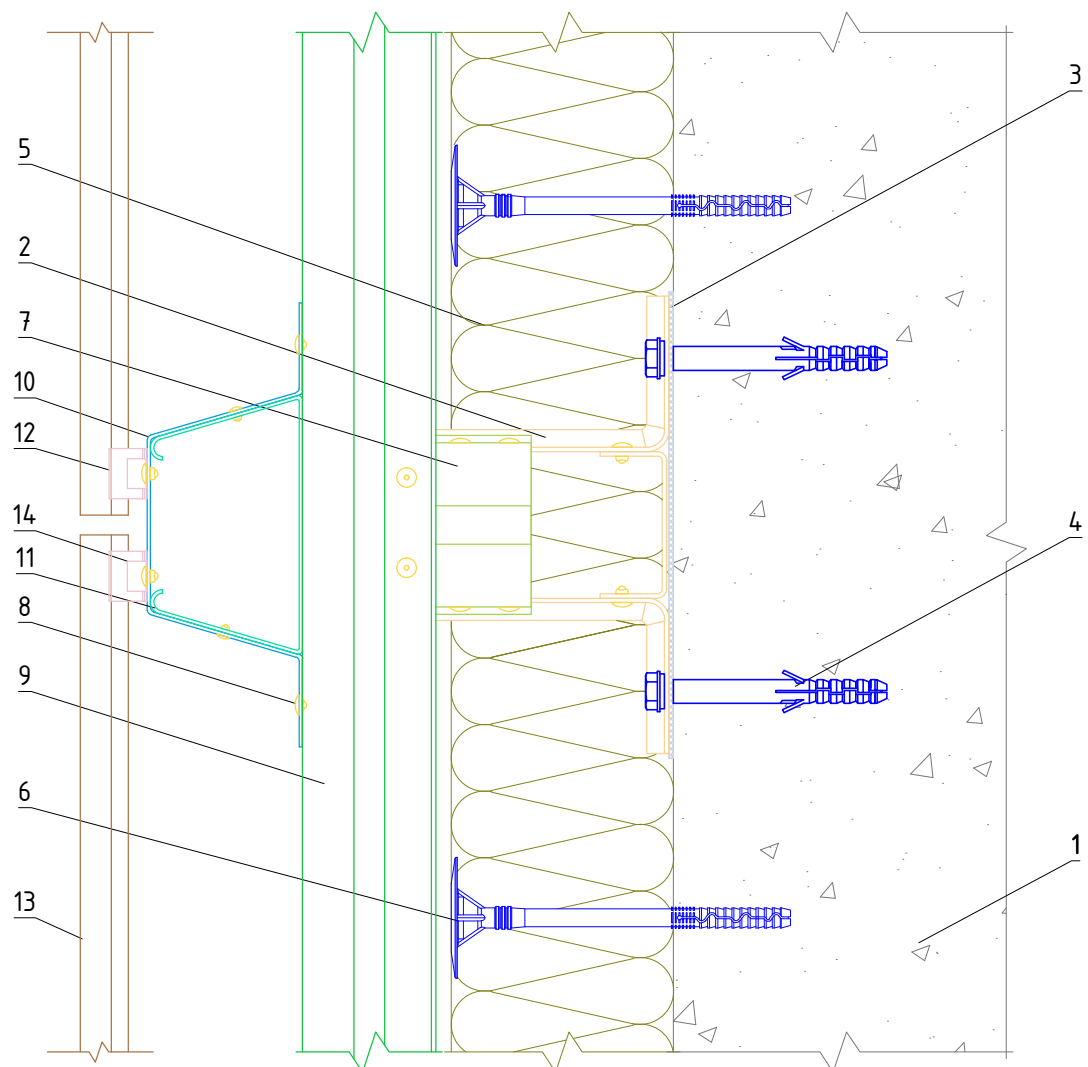
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.76	1.34

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)

12. Кляммер КТ рядовой

13. Фасадная плита

14. Подпорка пружинная (2шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

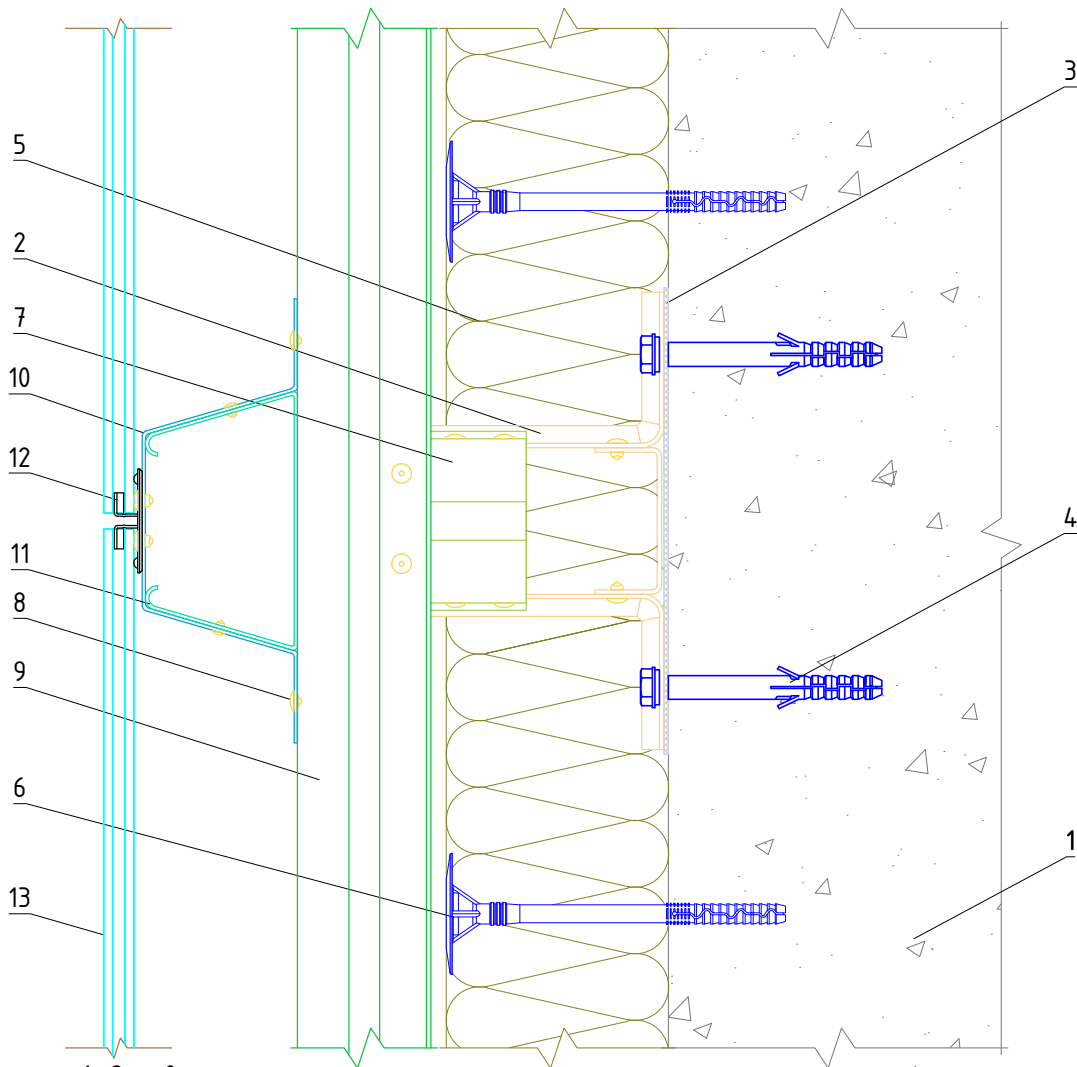
Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.8	6.1.34

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНС-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Кляммер КТ-К рядовой |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Фасадная плита |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КНС-27 | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление фасадных плит к подобилицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ -К

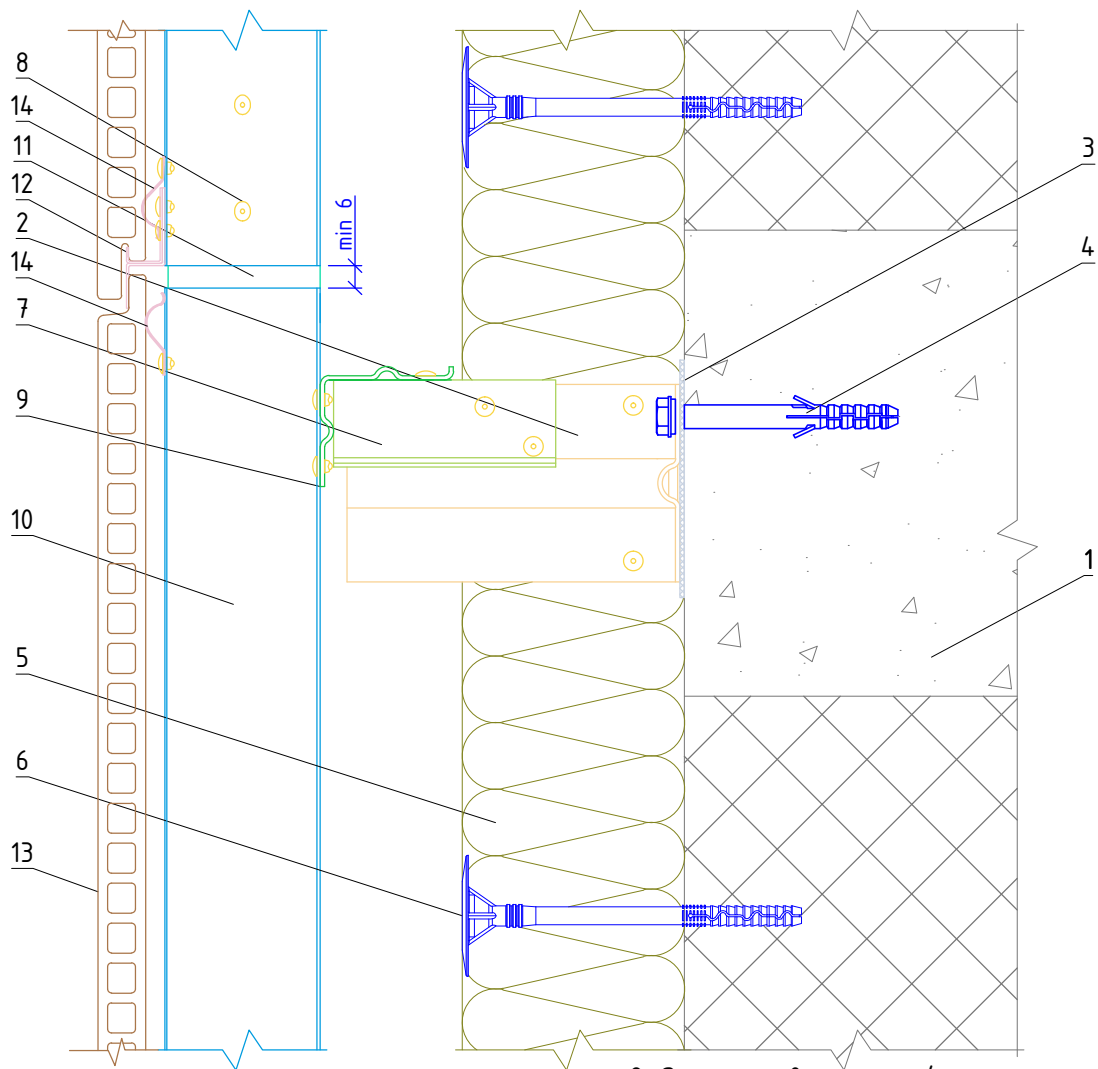
Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
------	--------

6.1.9	6.1.34
-------	--------

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)

12. Кляммер КТ рядовой

13. Фасадная плита

14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

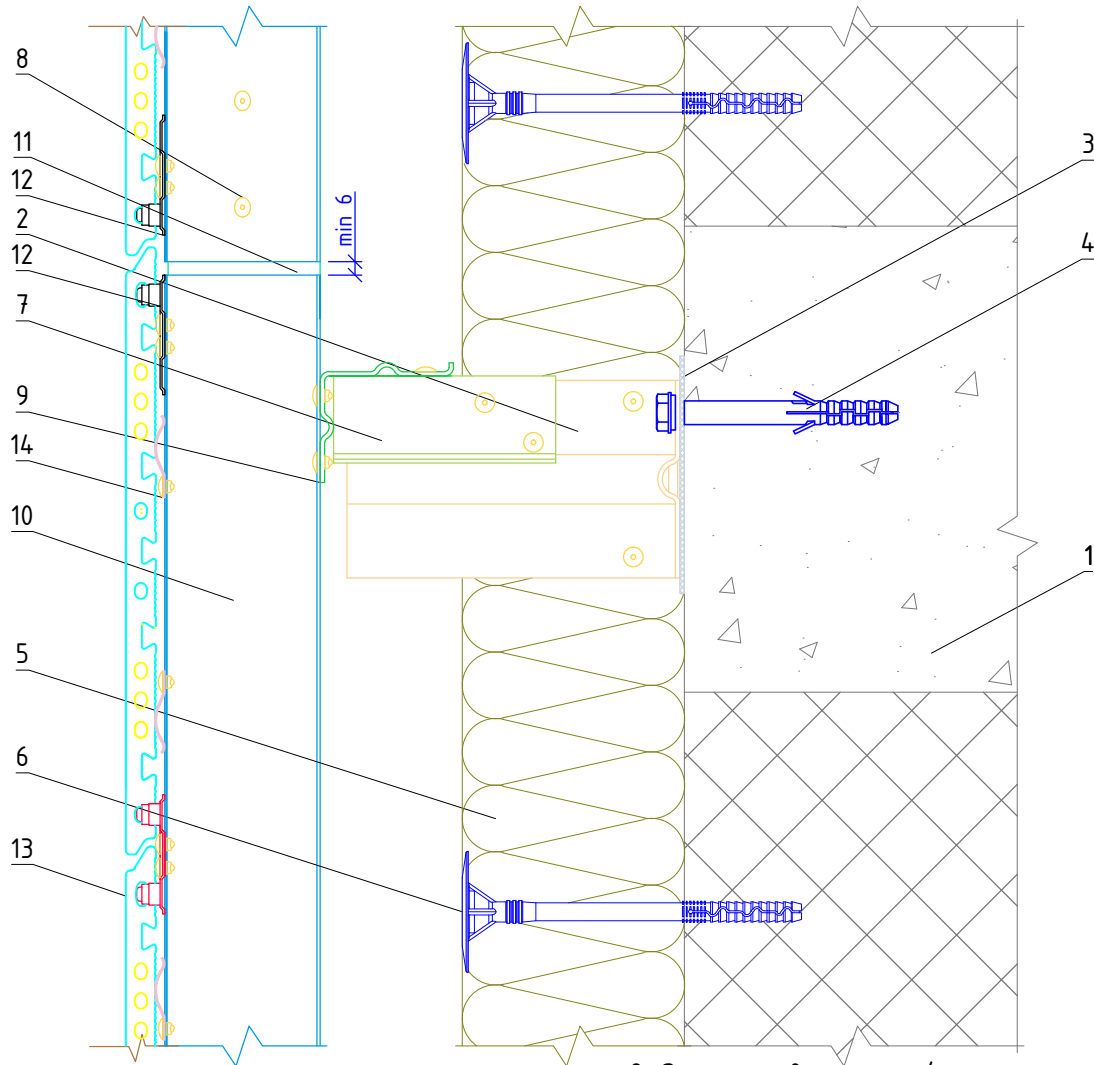
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.106.1.34	

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНС-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КНС-27
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Кляммер КТ-К конечный
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

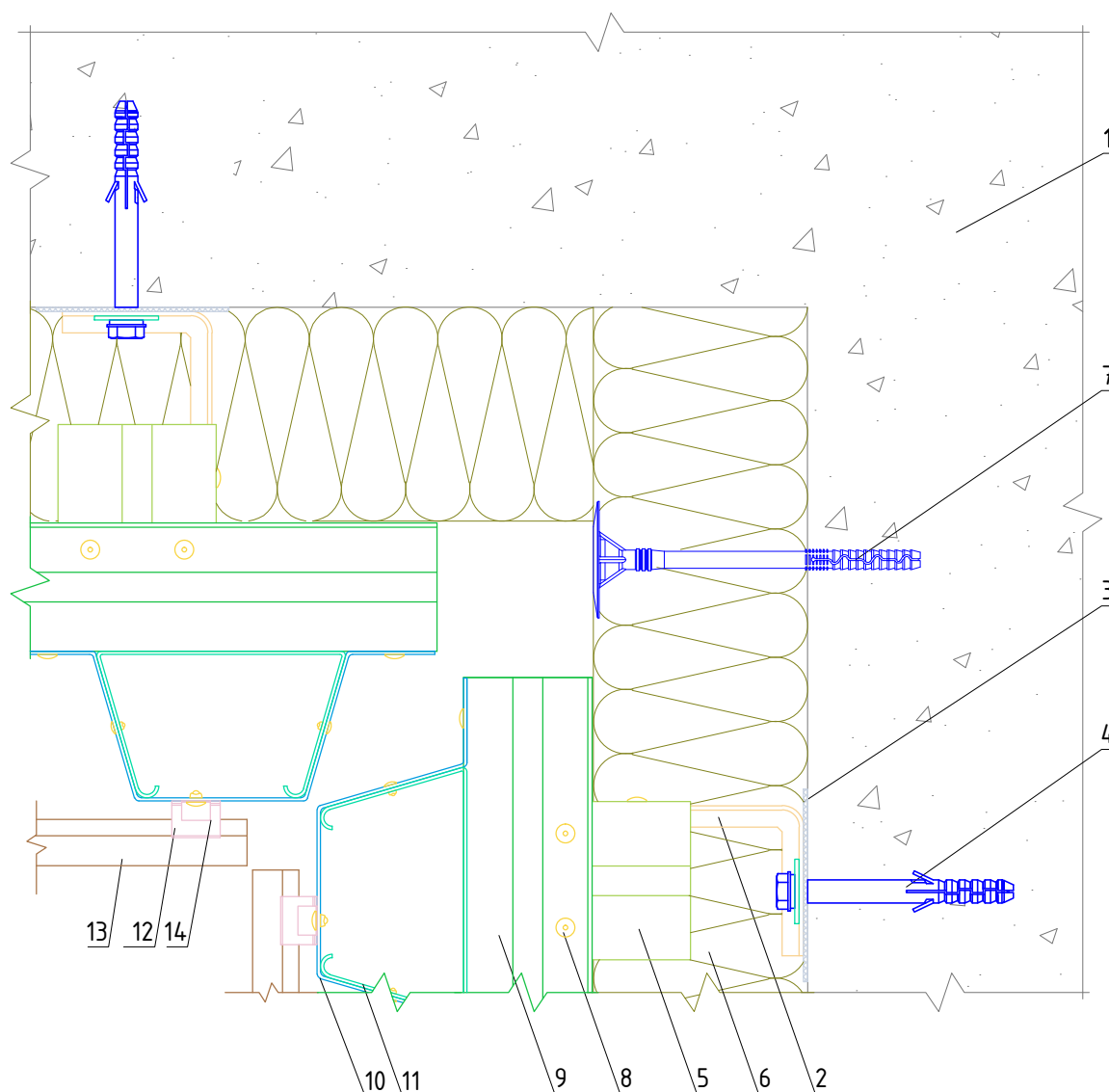
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием клеммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.116.1.34	

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

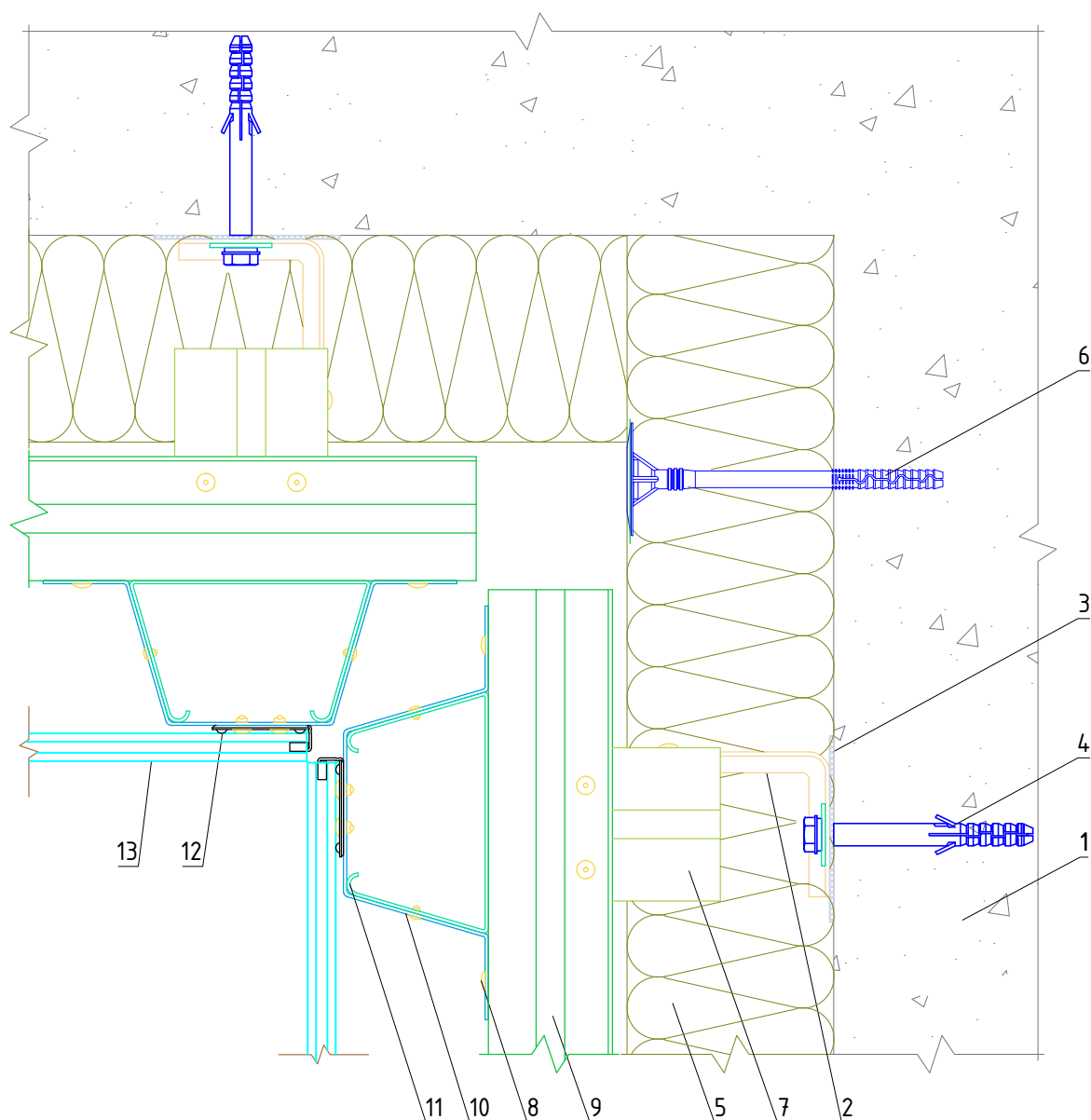
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.126.1.34	

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Кляммер КТ-К стартовый |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Фасадная плита |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

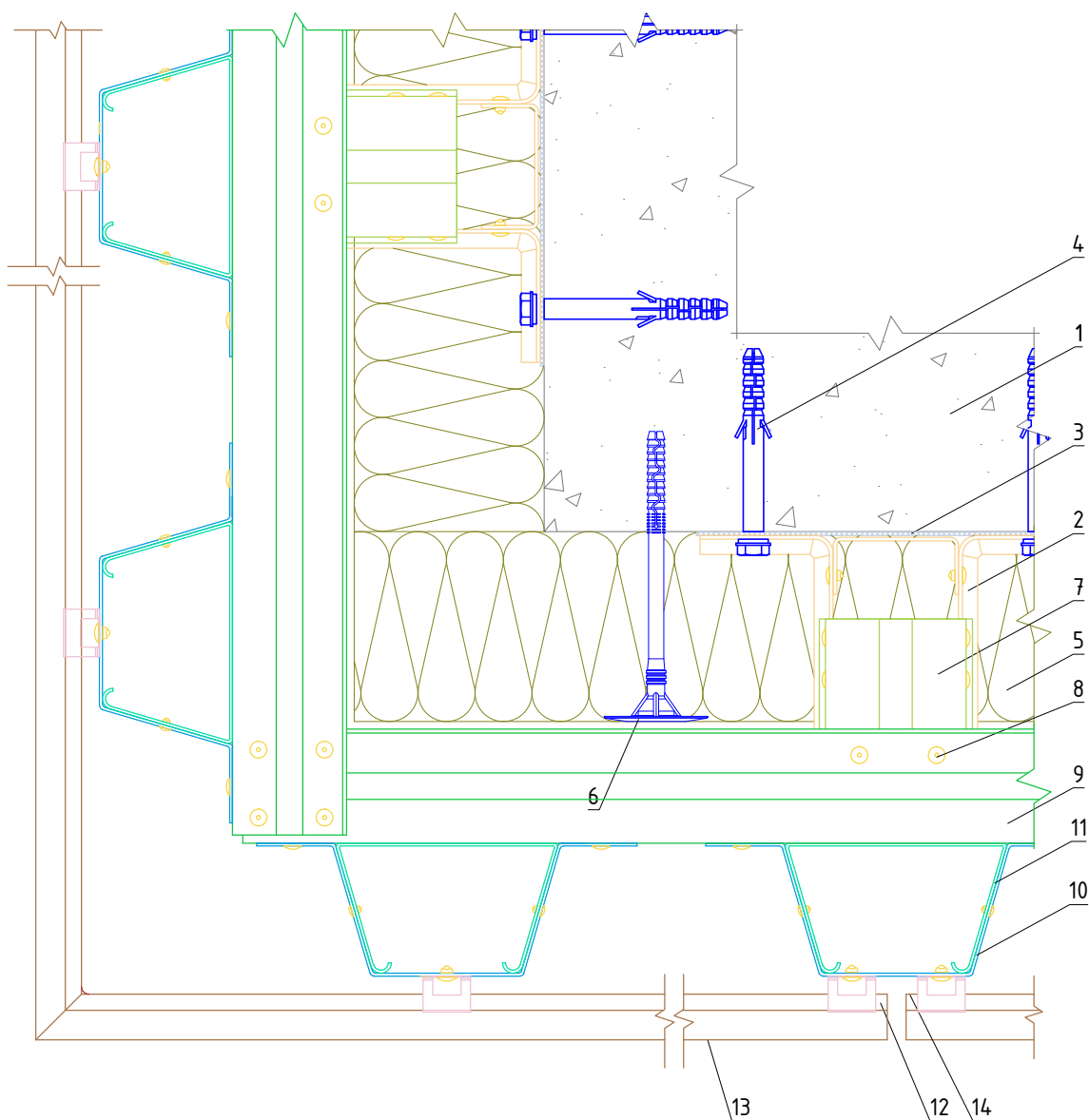
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.136.1.34	

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

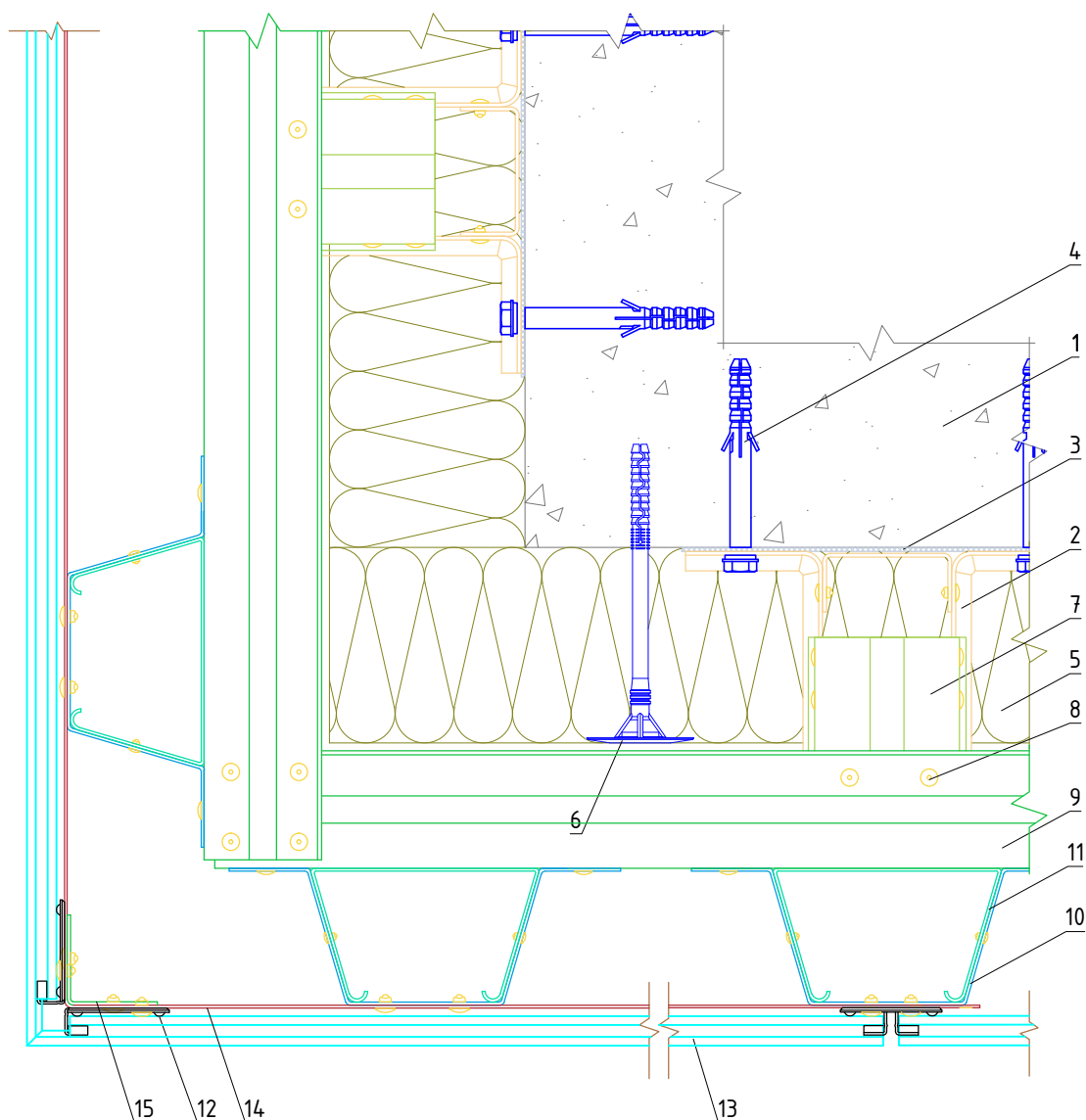
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.146.1.34	

Горизонтальный разрез



1. Основа
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Кляммер КТ-К стартовый
13. Фасадная плита
14. Полка угловая ПУ
15. Профиль Г-образный ГО

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

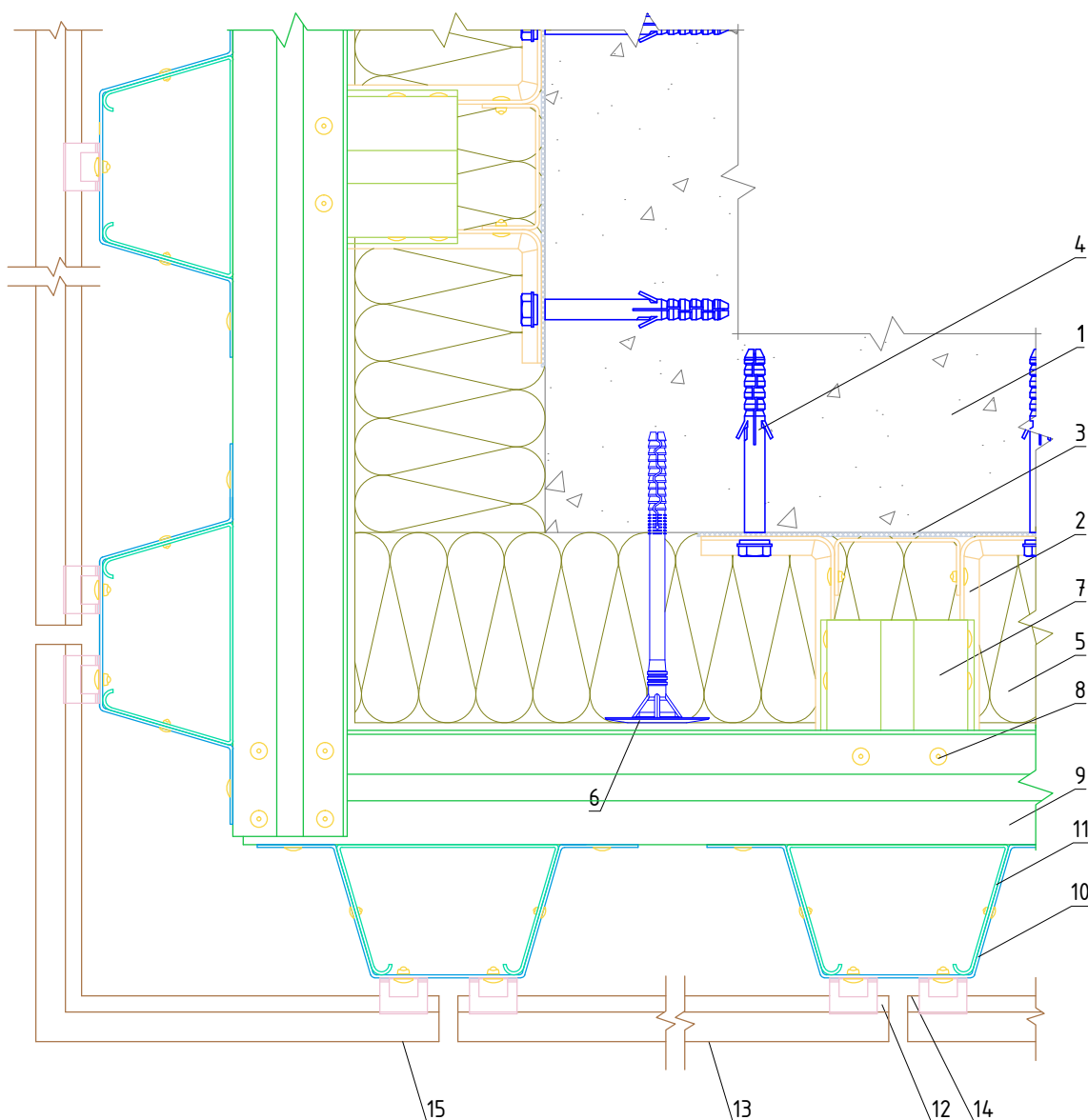
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.156.1.34	

Горизонтальный разрез



1. Основа
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)
15. Угловой фасонный элемент

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

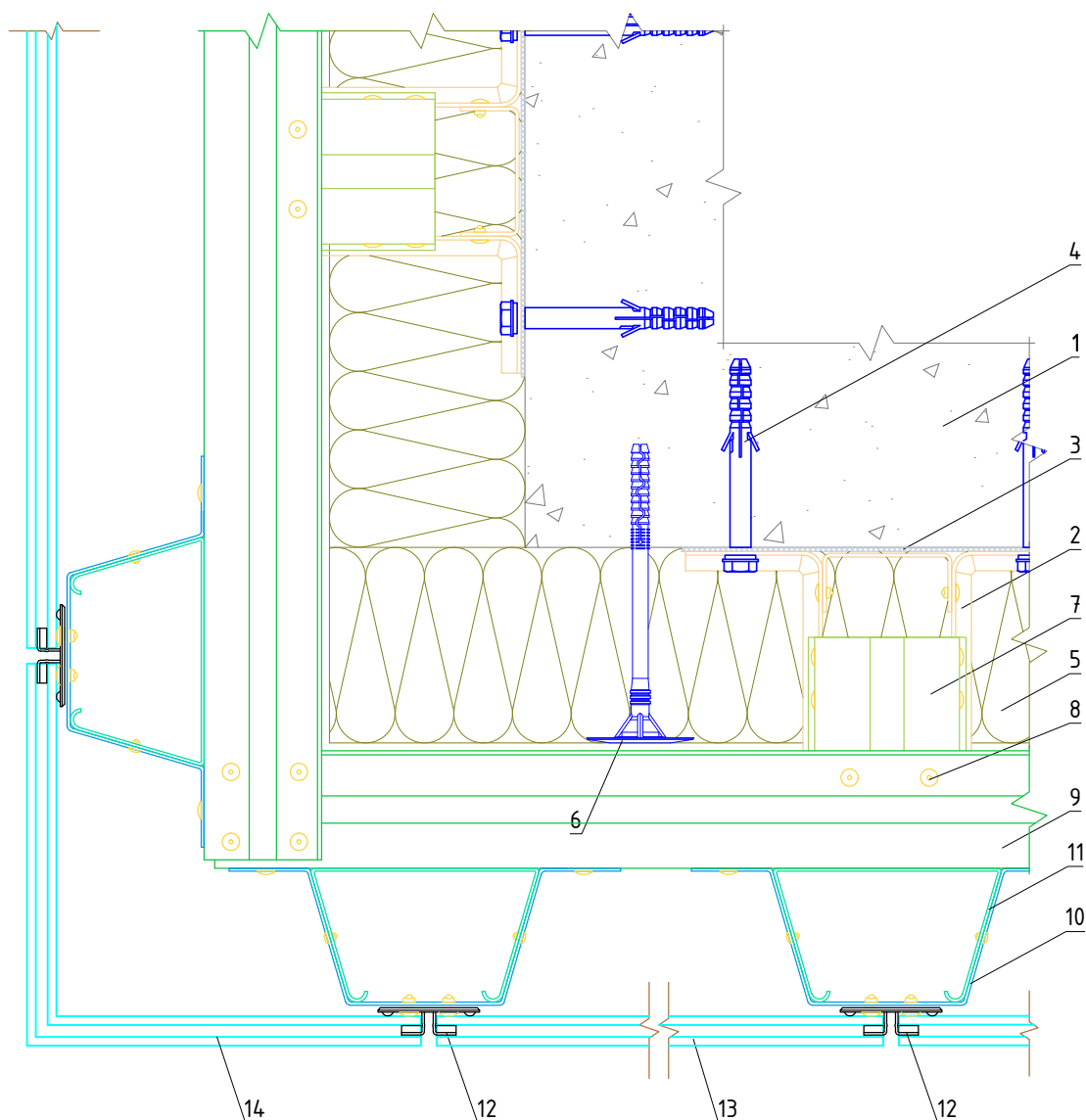
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.166.1.34	

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Кляммер КТ-К рядовой |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Фасадная плита |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27 | 14. Угловой фасонный элемент |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

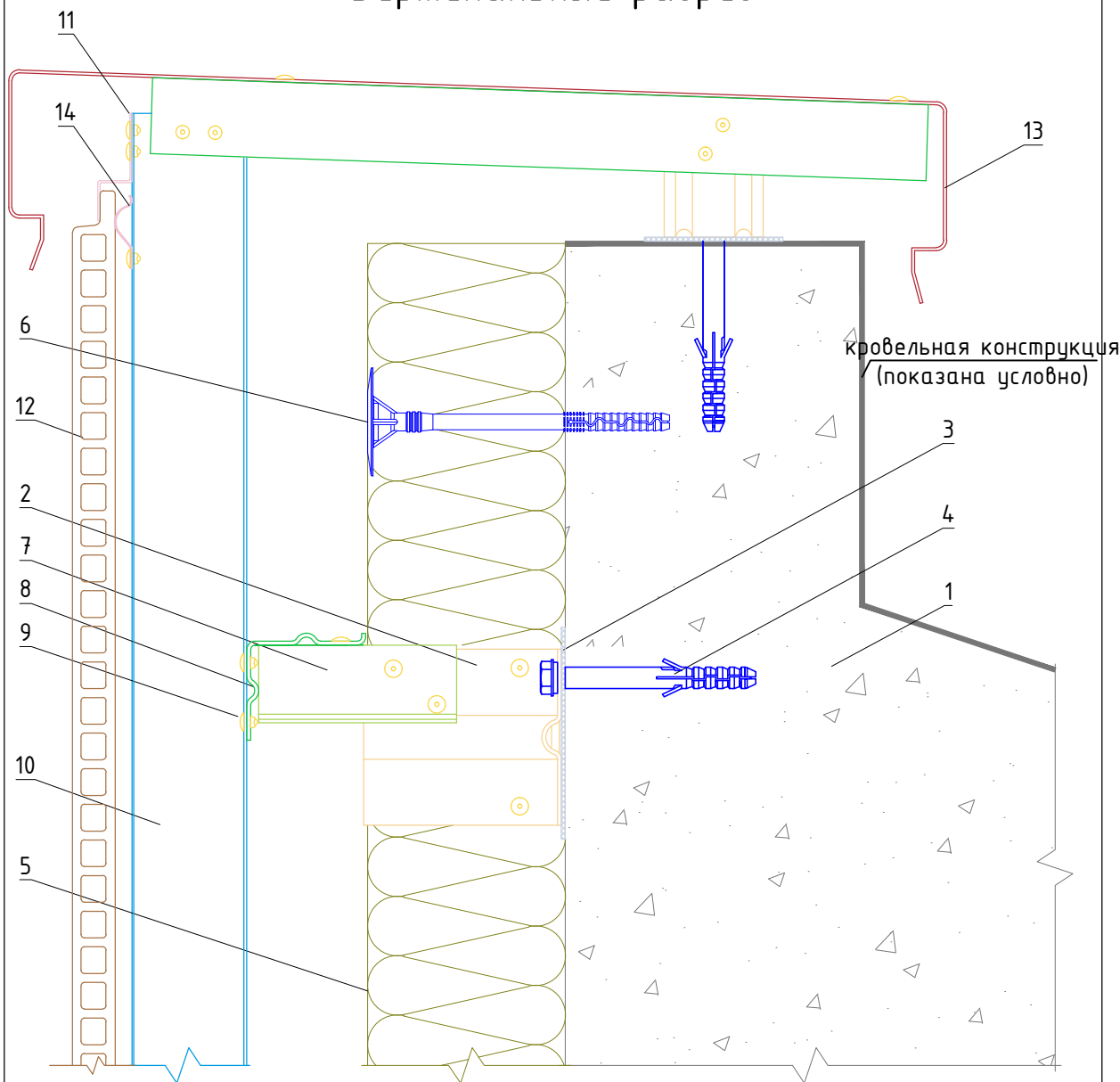
Формирование системы на внешнем углу здания с применением углового фасонного элемента.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.176	1.34

Вертикальный разрез

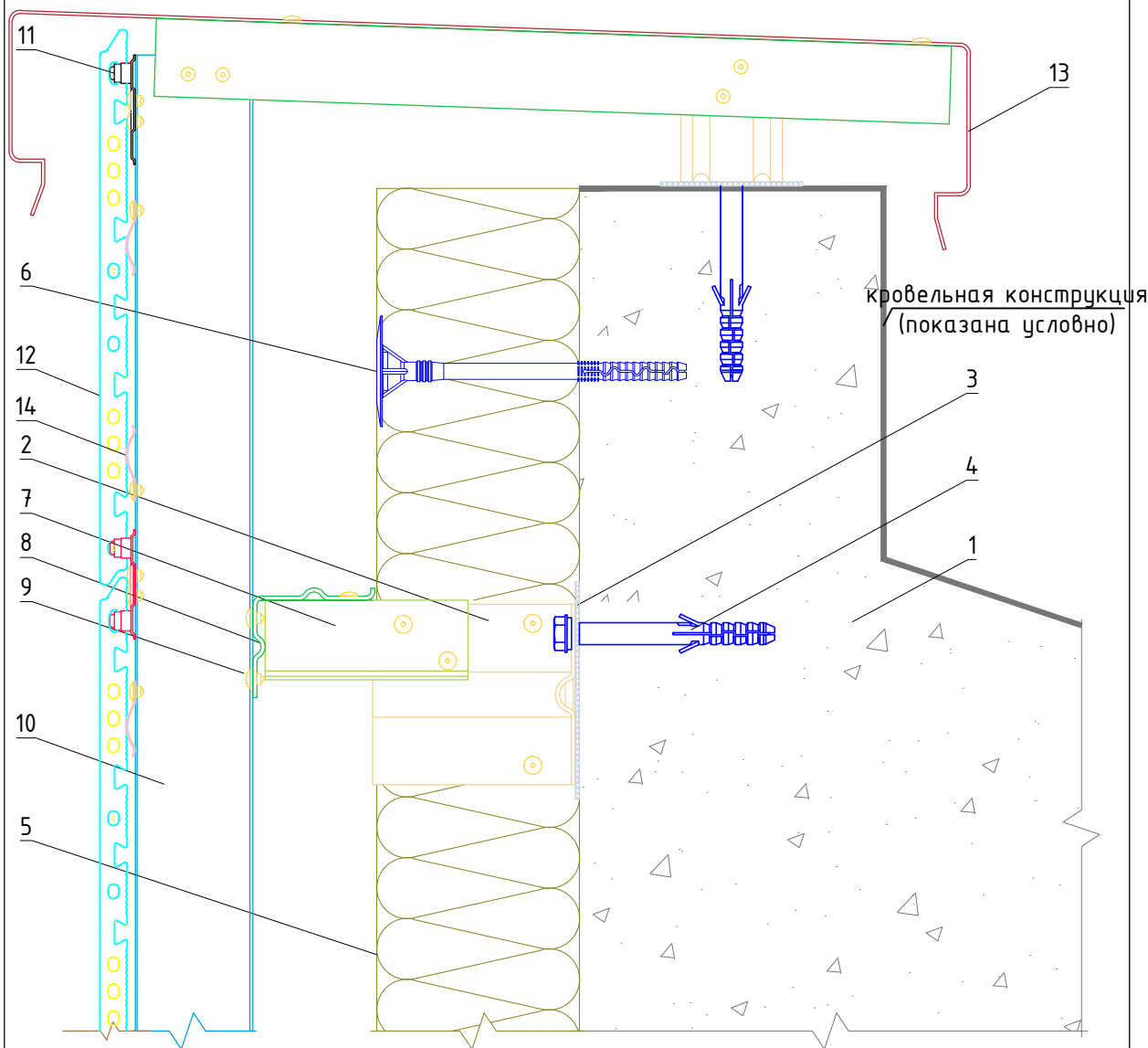


- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

- 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль Г-образный ГО-2р
- 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- 11. Кляммер КТ финишный
- 12. Фасадная плита
- 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- 14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к парапету. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.1.186.1.34			

Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
- 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль Г-образный ГО-2р
- 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- 11. Кляммер КТ-К конечный
- 12. Фасадная плита
- 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- 14. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к parapetu. Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛbТ-ФАСАД-07		лист листов 6.1.196.1.34

Technical drawing of a wall cross-section showing insulation, reinforcement, and fasteners. The drawing includes a vertical section of a wall with various layers and components labeled with numbers 1 through 13. The wall structure includes a concrete base, insulation layers (green and orange), and a concrete slab. Reinforcement is shown as blue bars with hooks. Fasteners are shown as blue bolts with washers. The drawing is a technical cross-section of a wall assembly.

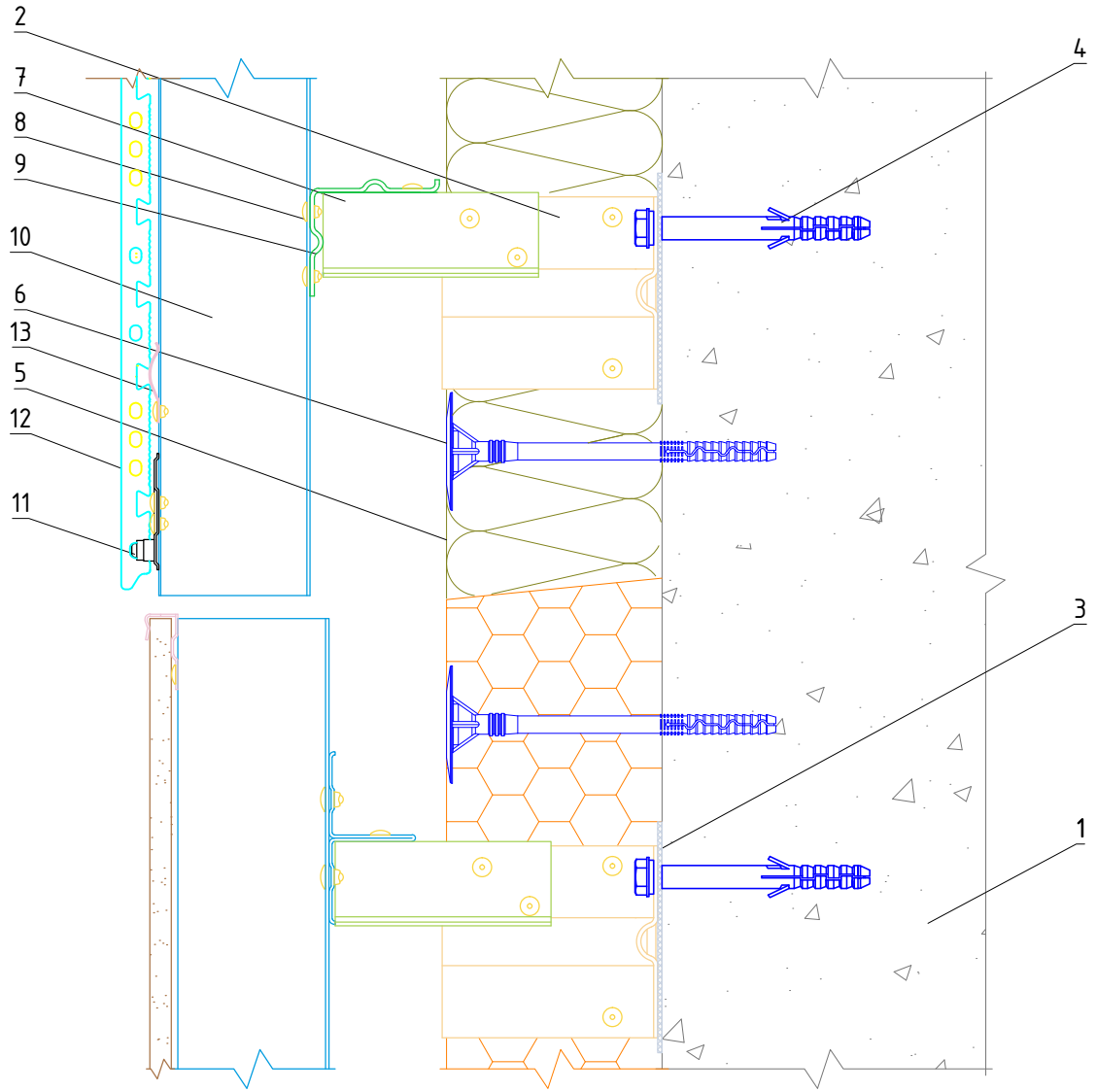
- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНС-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Кляммер КТ стартовый |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КНС-27 | |

Примыкание системы к цоколю. Вариант с использованием клеммера КТ

Альбом типовых технических решений

лист	листов
6.1.206	6.1.34

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Г-образный ГО-2р

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

11. Кляммер КТ-К конечный

12. Фасадная плита

13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

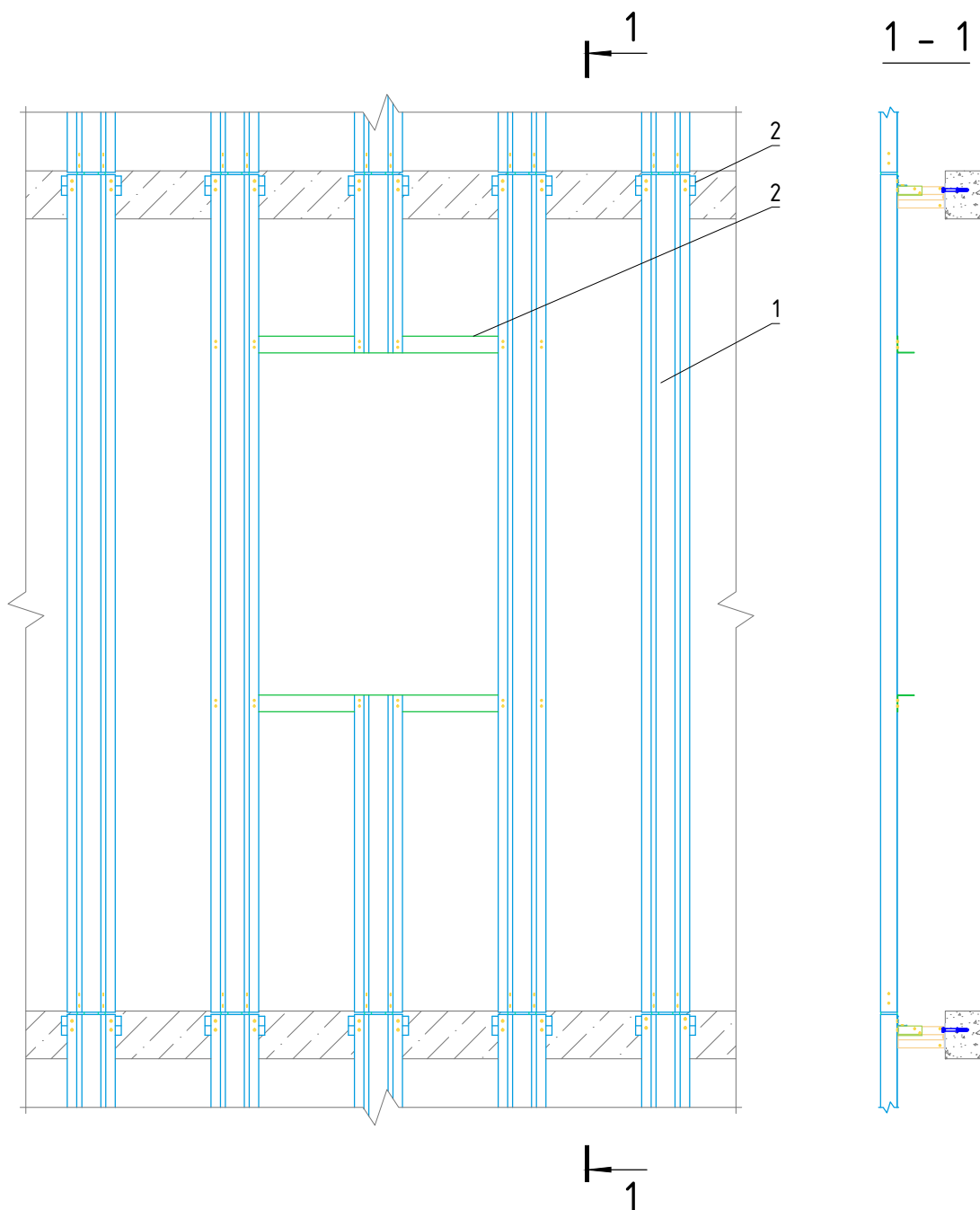
Примыкание системы к цоколю.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.216	1.34

Обустройство оконного проема



1. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
2. Профиль Г-образный ГО-2р (профиль Т-образный ТО)

Примечания:
Профиль ГО-2р (ТО) крепить к задней поверхности профиля ПО (ПШ)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

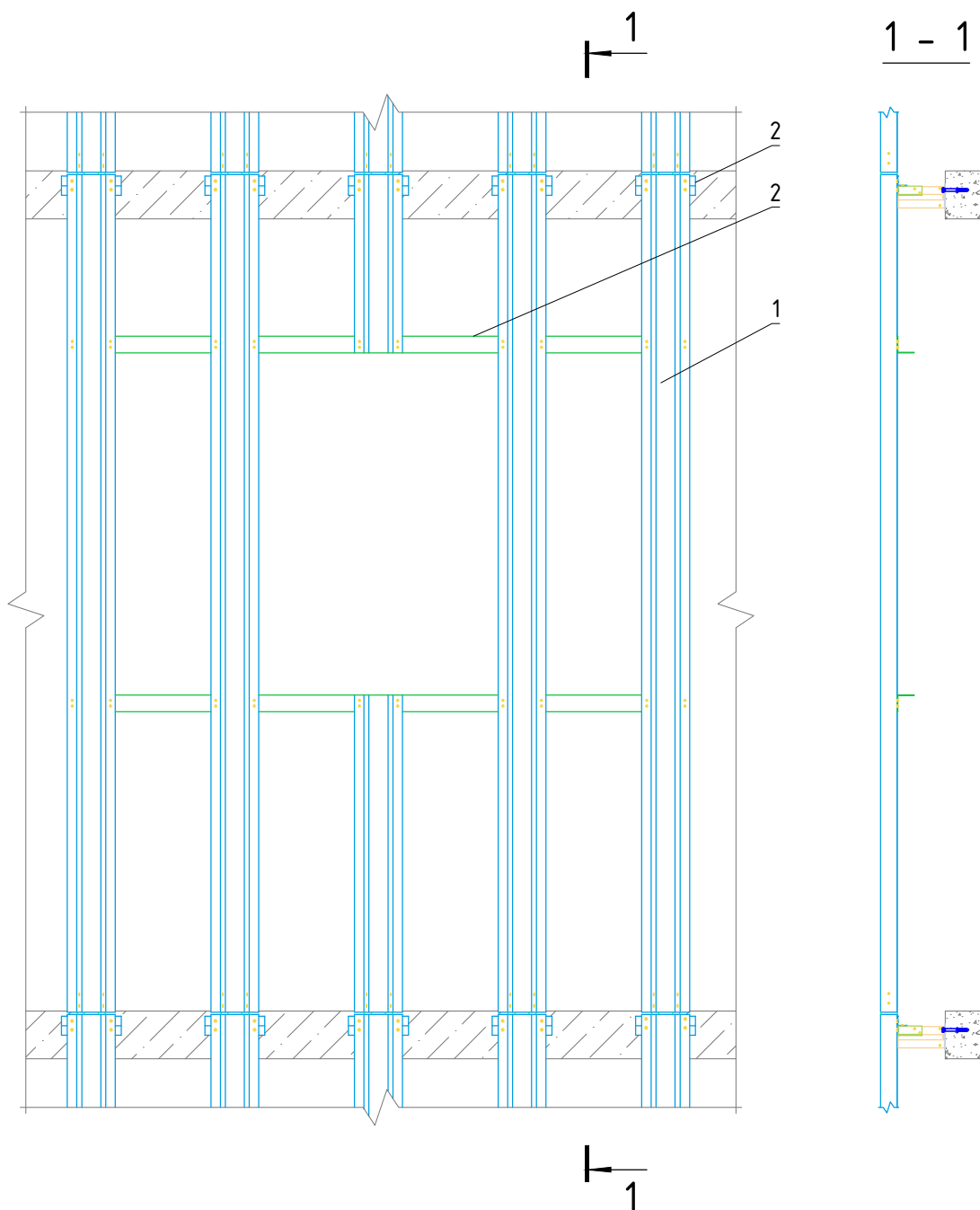
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.22	6.1.34

Обустройство оконного проема



1. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
2. Профиль Г-образный ГО-2р (профиль Т-образный ТО)

Примечания:
Профиль ГО-2р (ТО) крепить к задней поверхности профиля ПО (ПШ)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

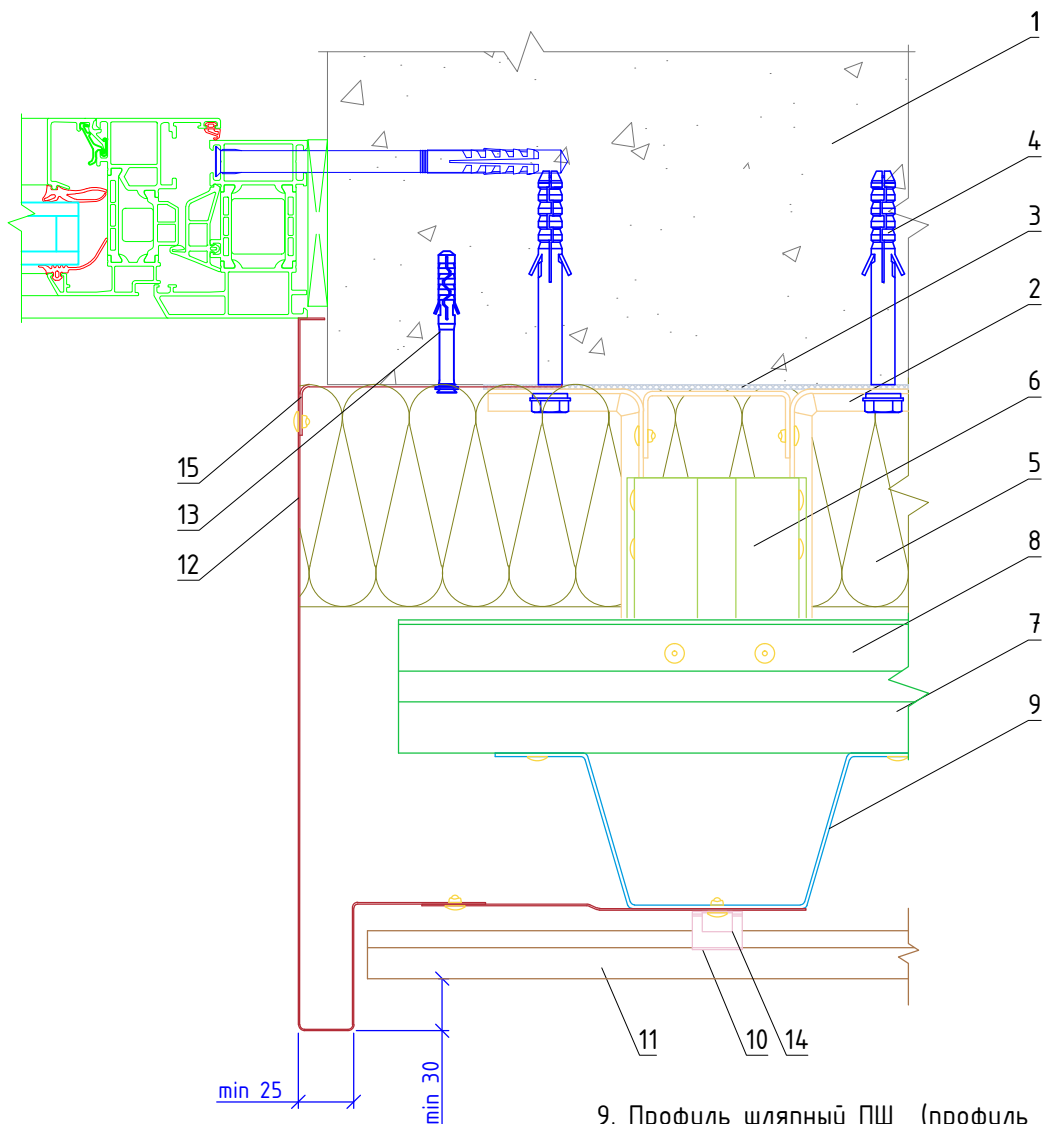
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.23	6.1.34

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
8. Профиль Г-образный ГО-2р

9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь
14. Подпорка пружинная (2 шт)
15. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

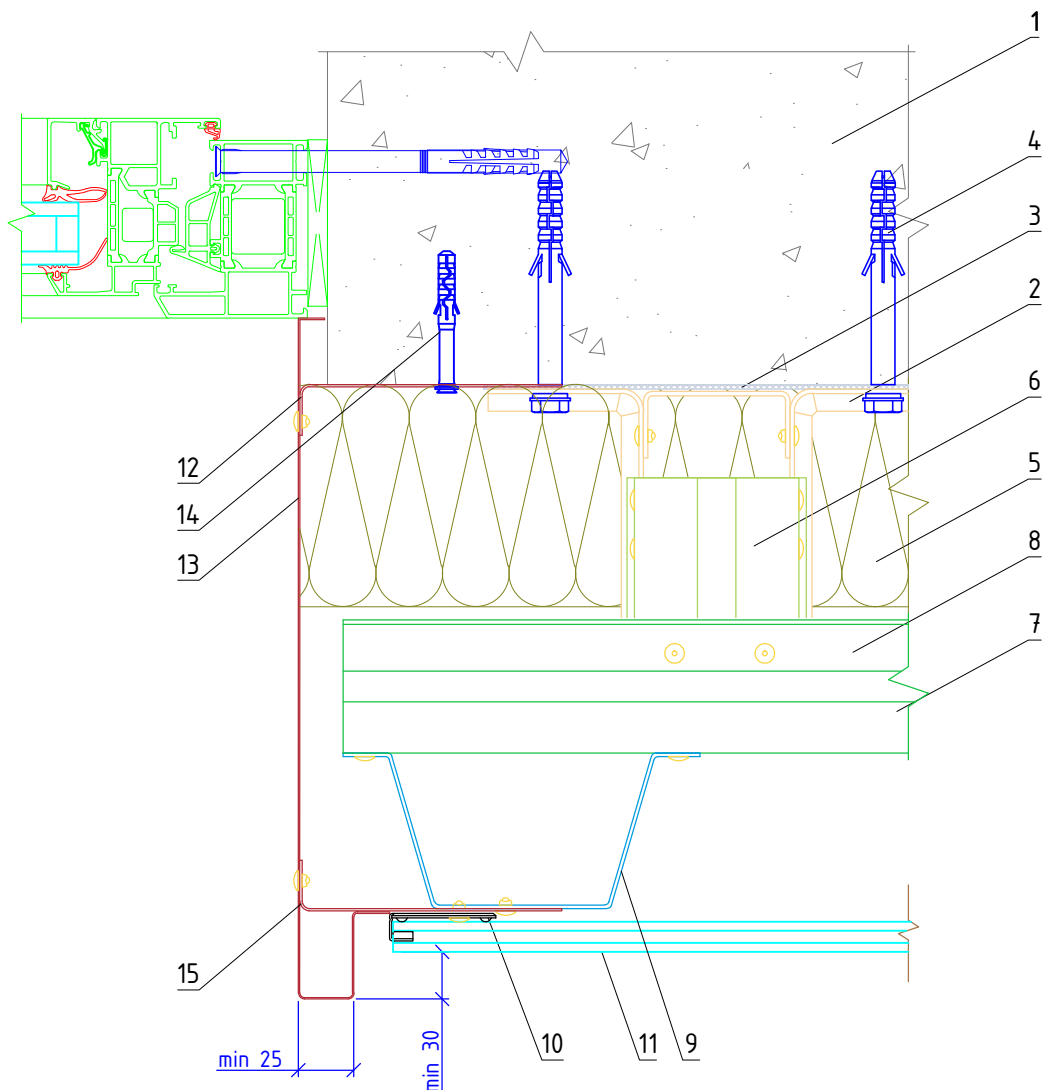
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.24	6.1.34

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
8. Профиль Г-образный ГО-2р

9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
11. Фасадная плита
12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь
15. Элемент крепления откоса

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

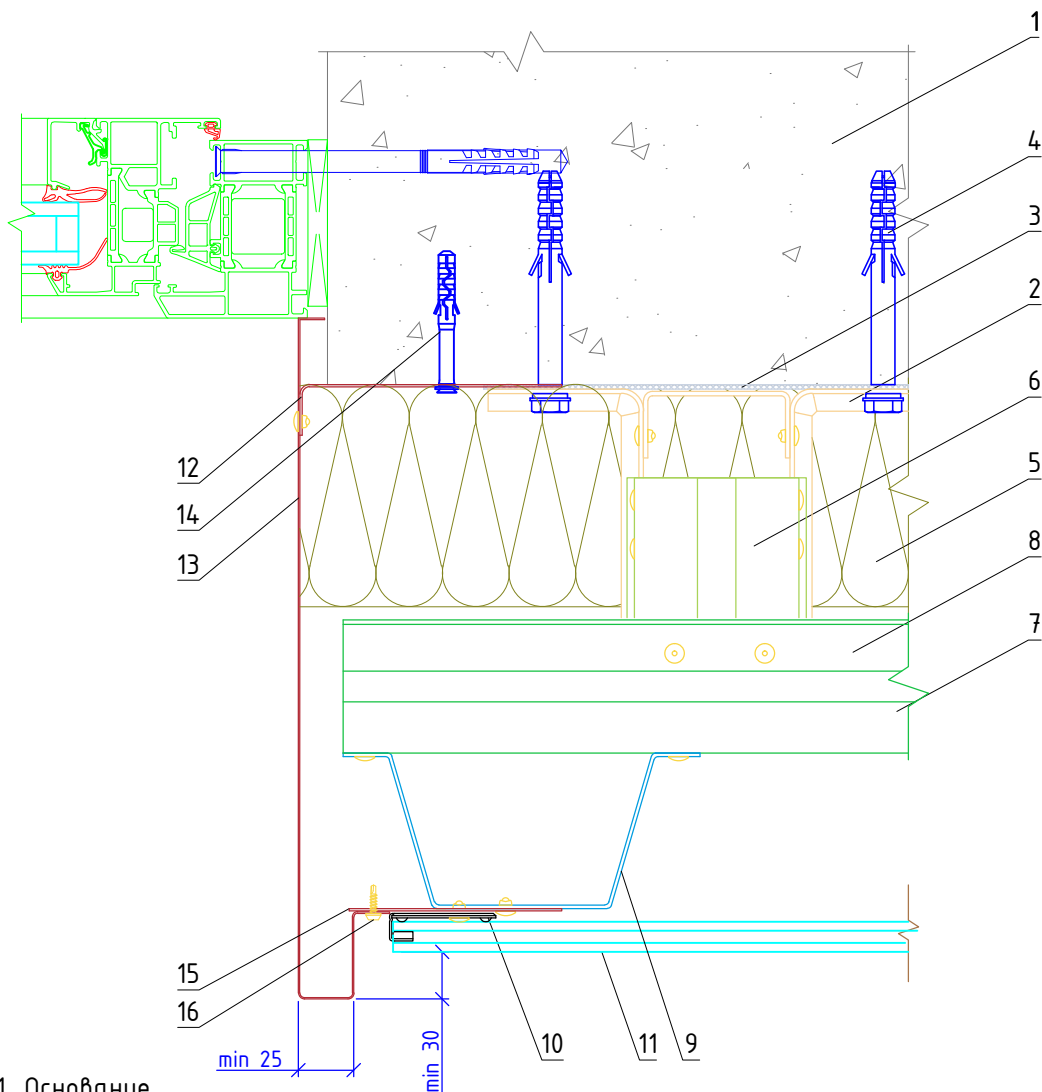
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.25	6.1.34

Горизонтальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р

9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

10. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)

11. Фасадная плита

12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Пластина крепления откоса

16. Самонарезающий винт А2

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ-К

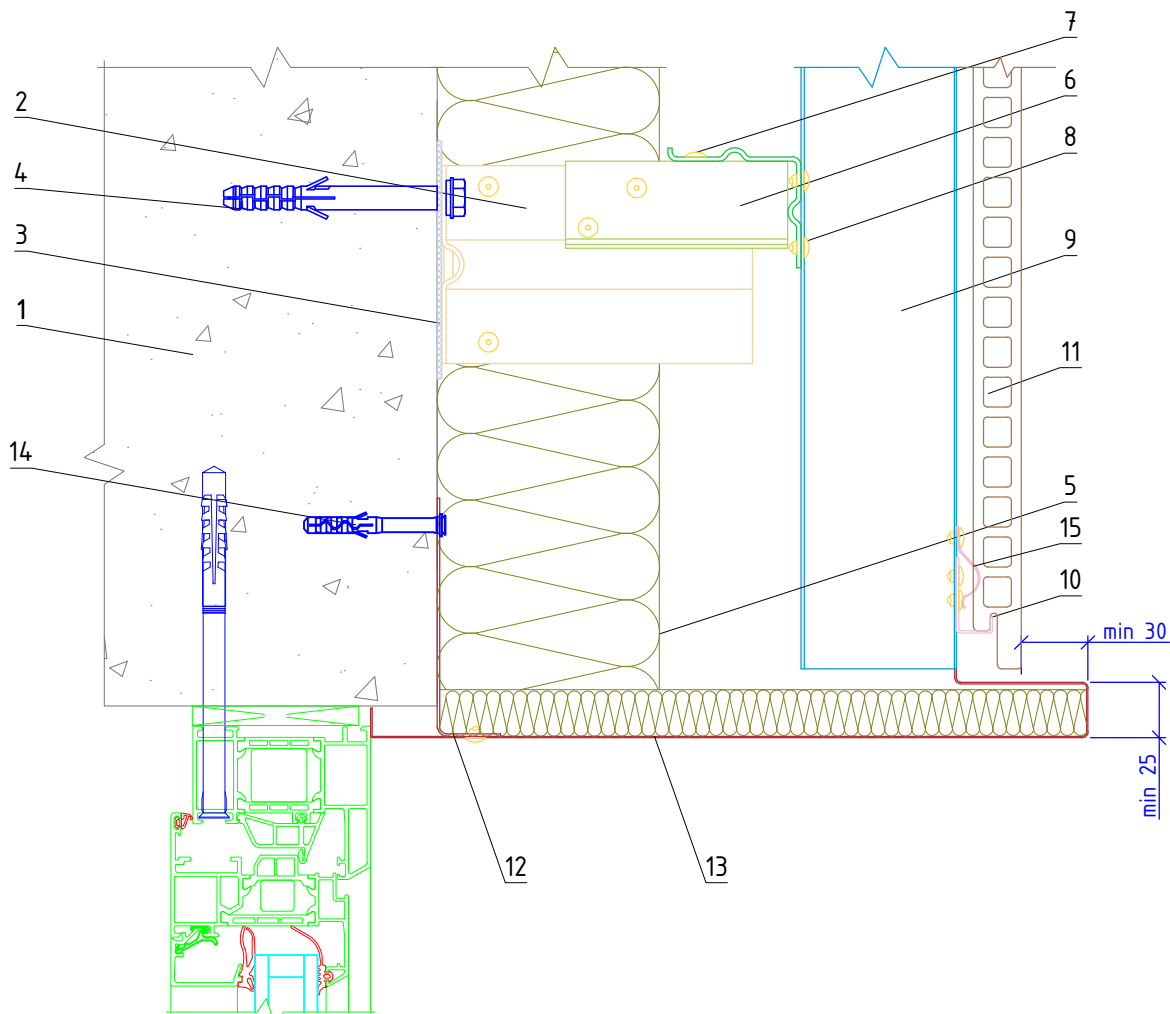
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.1.266.1.34

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

10. Кляммер КТ стартовый

11. Фасадная плита

12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

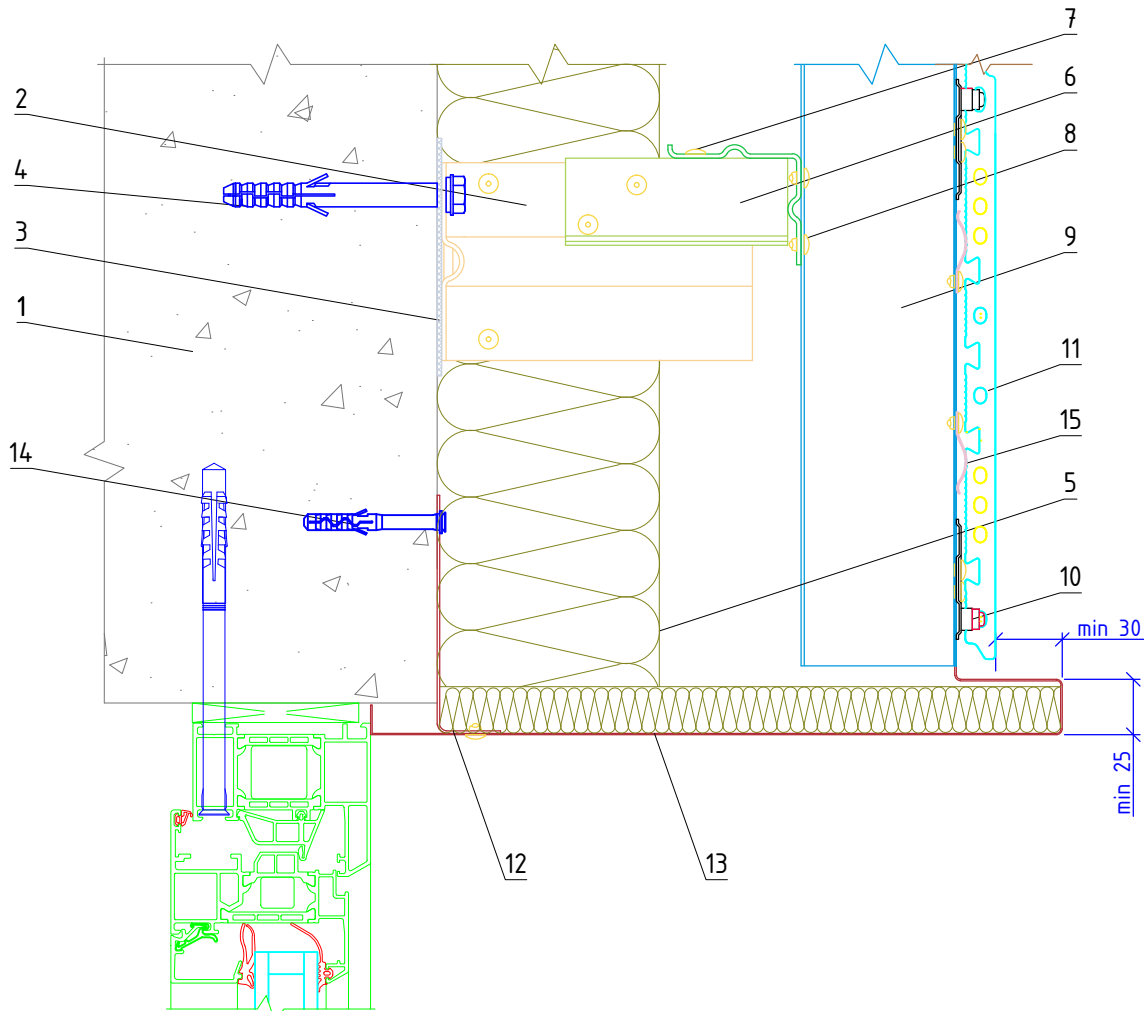
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.27	6.1.34

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

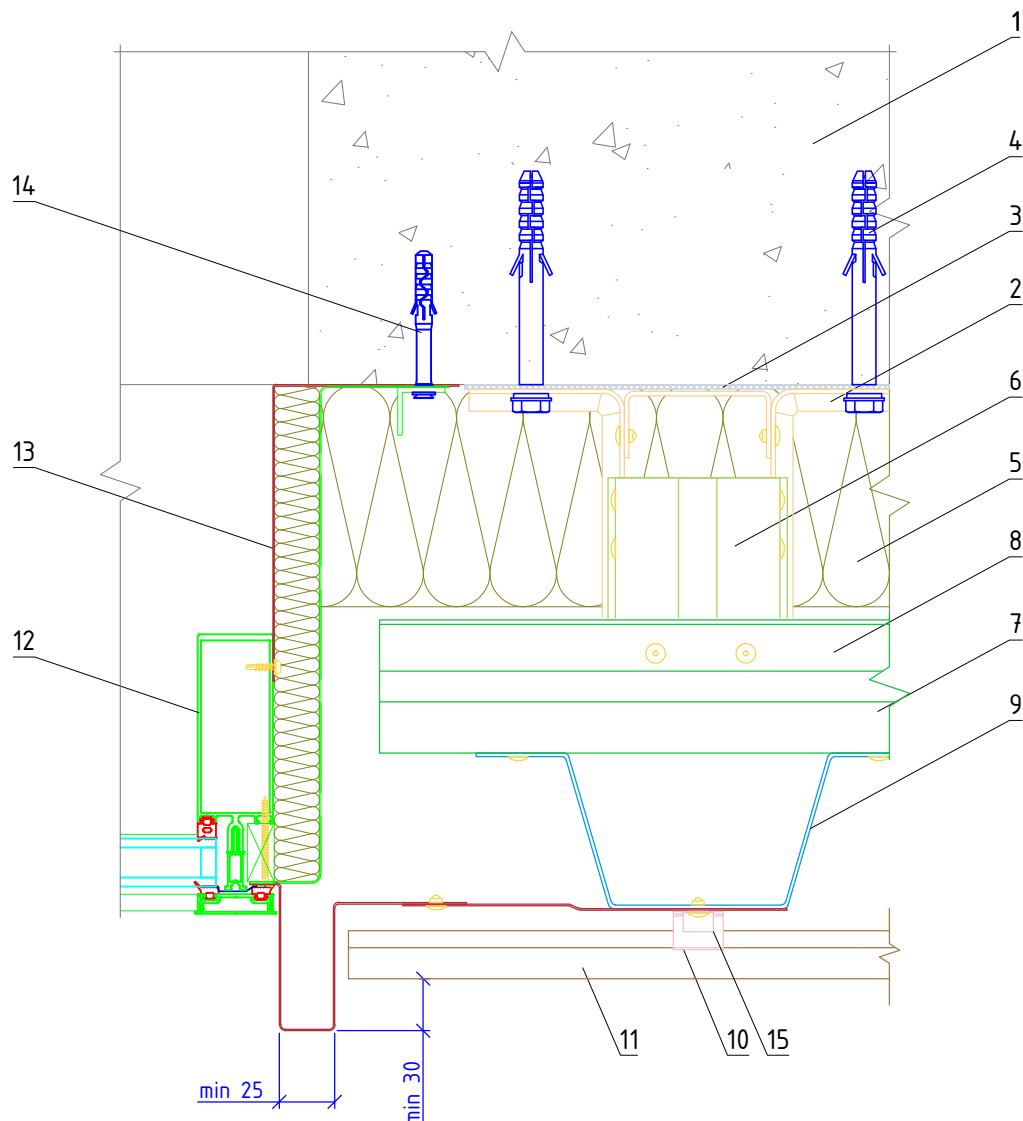
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема . Вариант с использованием кляммера КТ –К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛbТ-ФАСАД-07	лист 6.1.28	листов 6.1.34

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
8. Профиль Г-образный ГО-2р

9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь
15. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Боковое примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листо́в
6.1.29	6.1.34

14

13

12

min 25

min 30

15

10

11

9

1

4

3

2

6

5

8

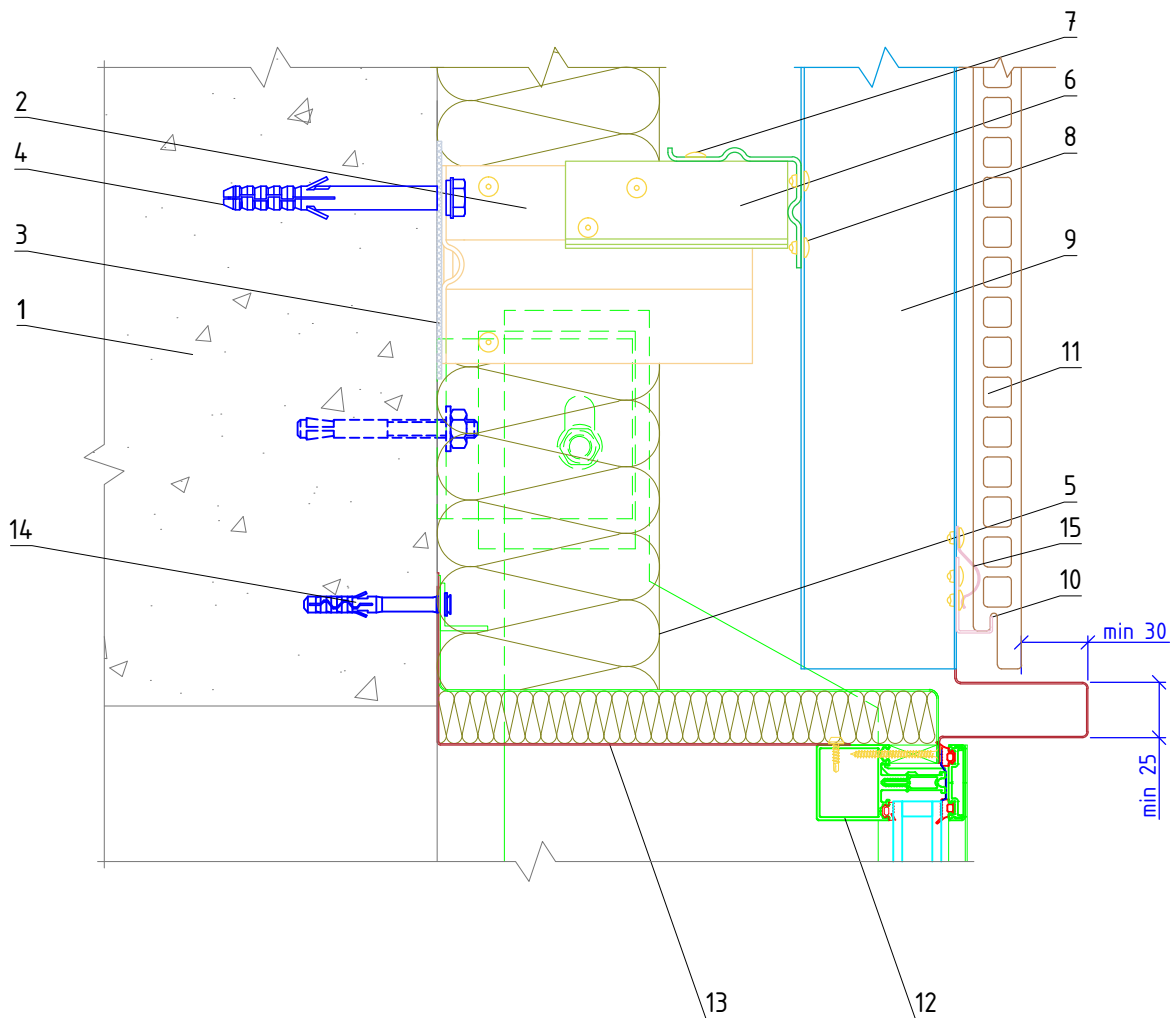
7

- # НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

АЛЪТ-ФАСАД-07

6.1.30	6.1.34
--------	--------

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

10. Кляммер КТ стартовый

11. Фасадная плита

12. Витражный блок

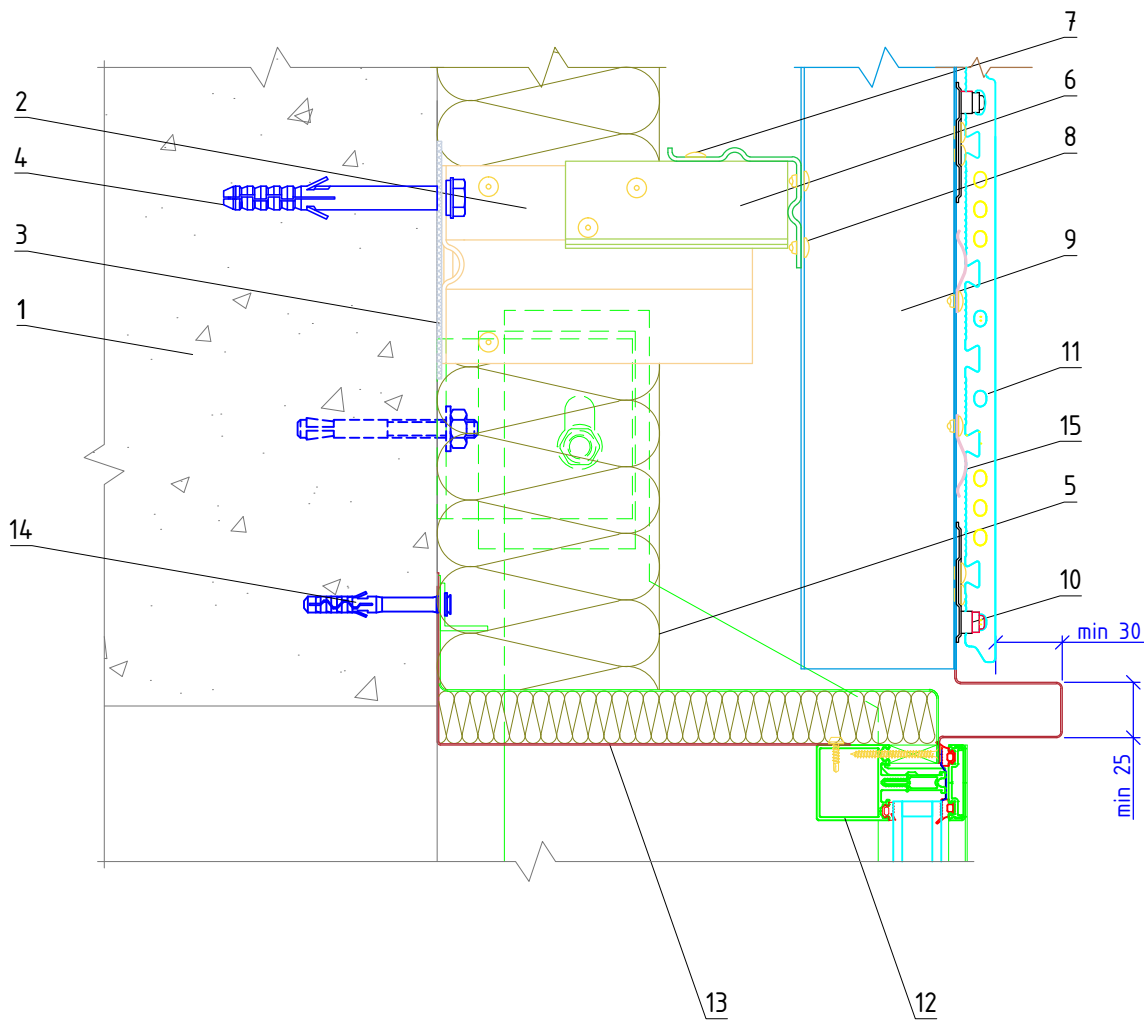
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Верхнее примыкание системы к витражу. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.1.31		6.1.34	

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль Г-образный ГО-2р
9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Витражный блок

13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

14. Дюбель-гвоздь

15. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

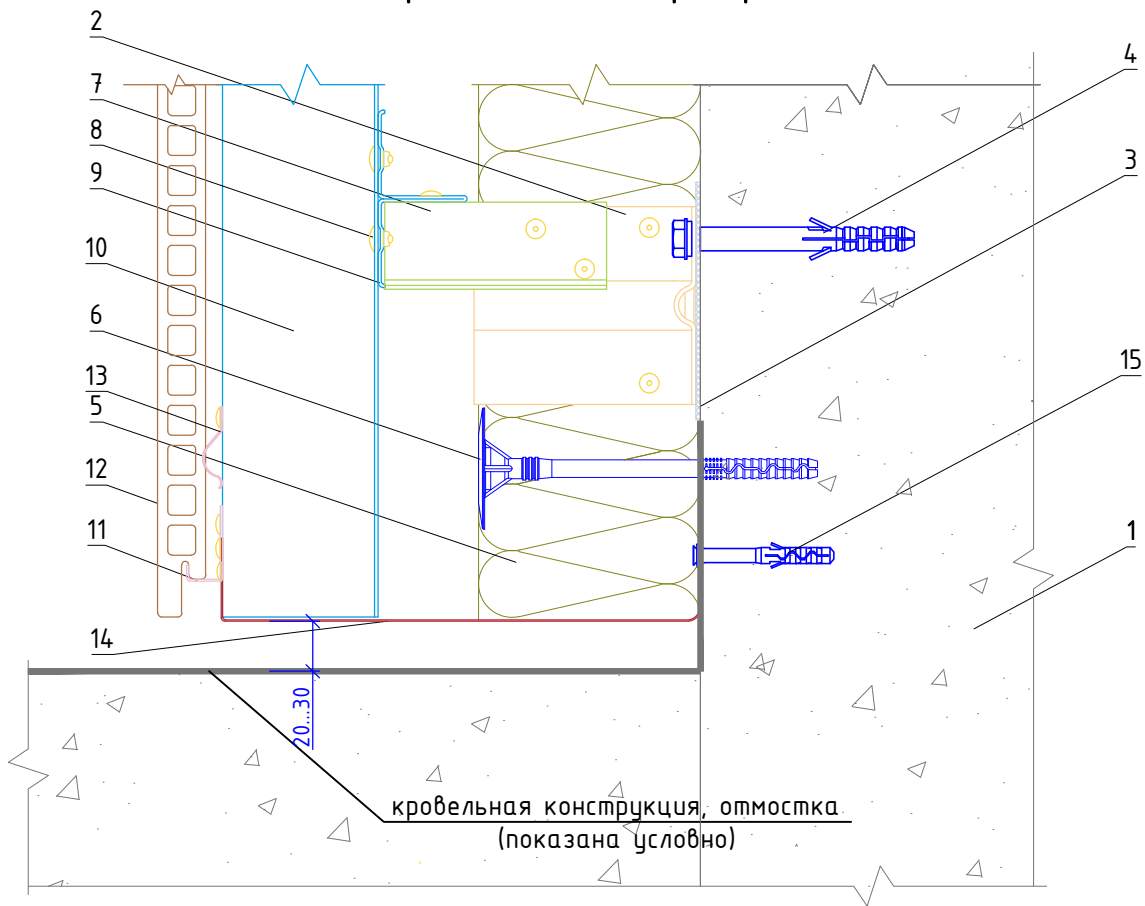
Верхнее примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.32	6.1.34

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Т-образный ТО

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

11. Кляммер КТ стартовый

12. Фасадная плита

13. Подпорка пружинная (2 шт)

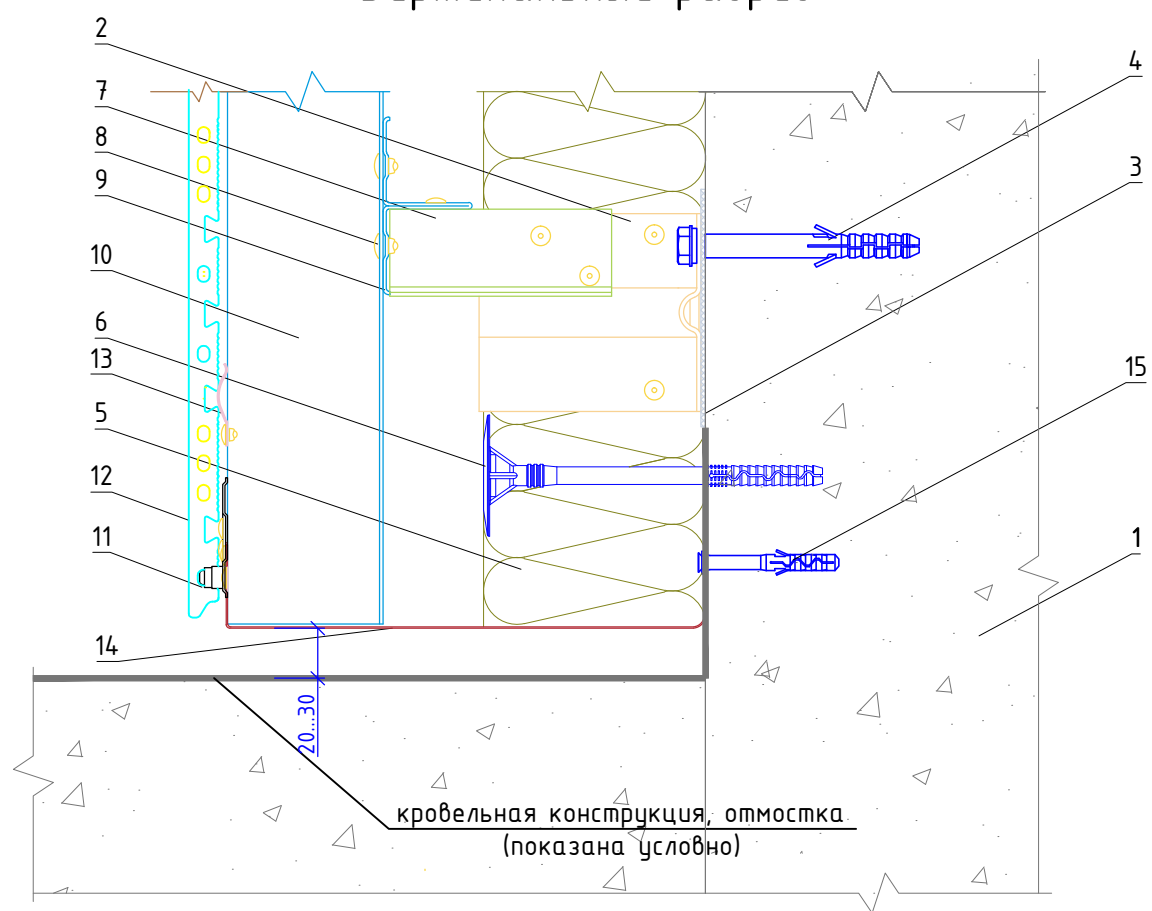
14. Противопожарная отсечка

15. Дюбель-гвоздь

Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.1.336.1.34			

Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-27 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
- 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль Т-образный ТО
- 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- 11. Кляммер КТ-К конечный
- 12. Фасадная плита
- 13. Подпорка пружинная (2 шт)
- 14. Противопожарная отсечка
- 15. Дюбель-гвоздь

Примечания:

1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

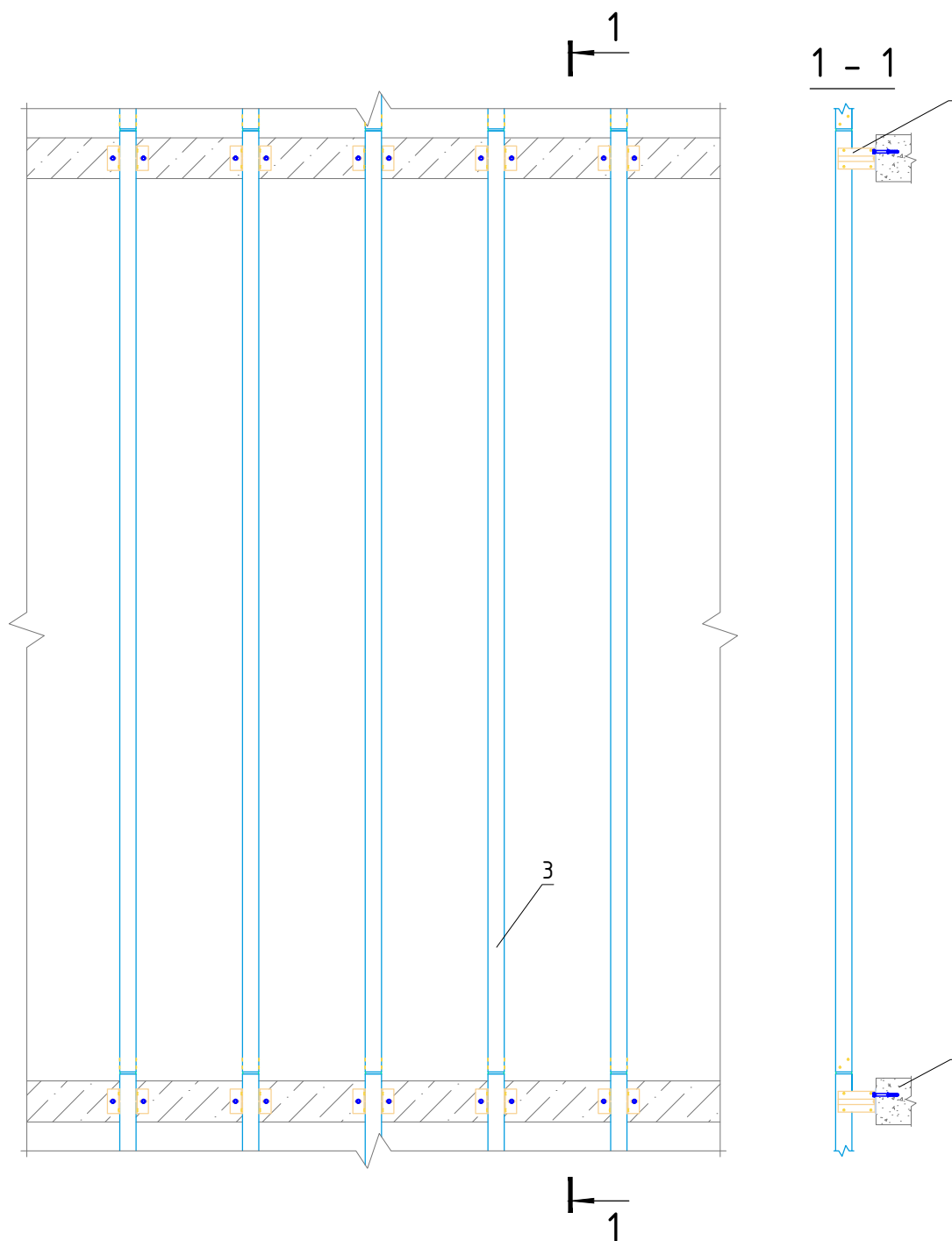
Примыкание системы к отмостке (кровле).
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.1.34	6.1.34

Раздел 6.2.
Система крепления в межэтажные
перекрытия на основе кронштейна
КНс-28/1 и профиля ПК/1.



- 1. Основание
- 2. Кронштейн
- 3. Вертикальный профиль

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

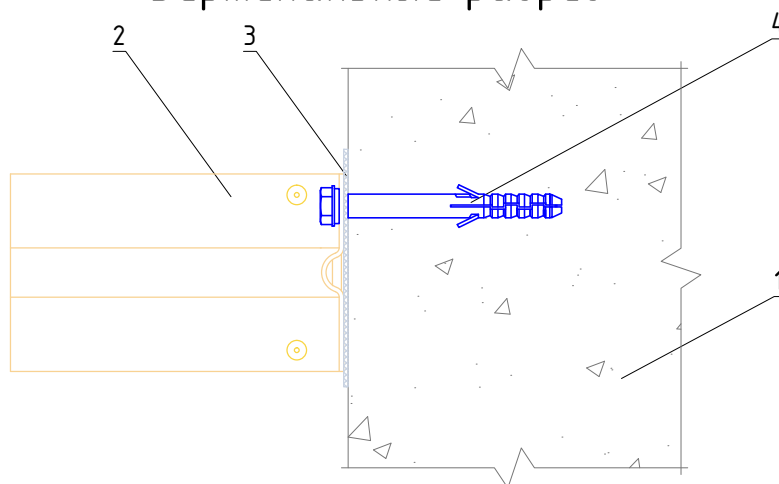
Крепление системы в межэтажные перекрытия
с высотой этажа до 4,6 м

Альбом типовых технических решений

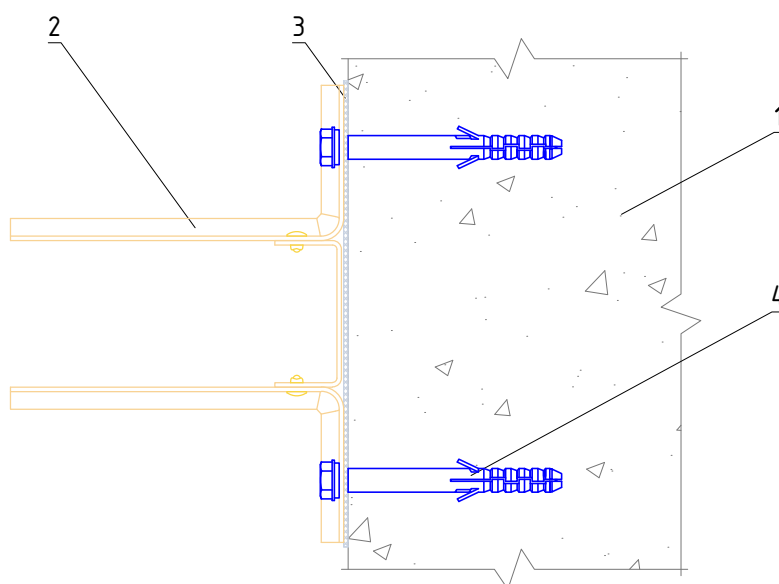
АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.06.2.33	

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление кронштейна КНс-28/1 к основанию

Альбом типовых технических решений

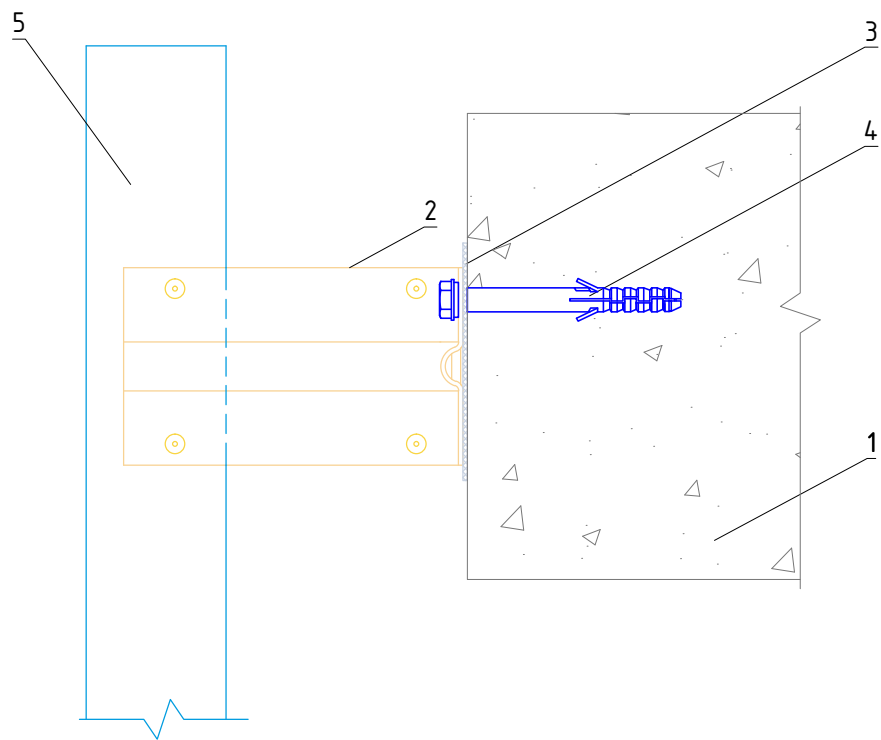
АЛТ-ФАСАД-07

лист

листов

6.2.16.2.33

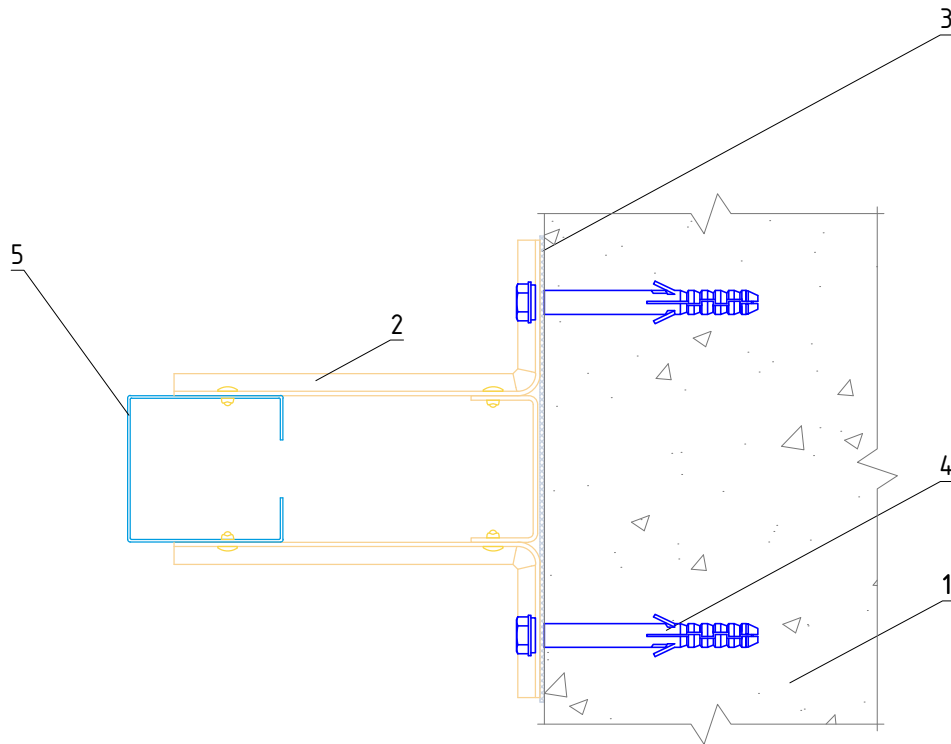
Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Профиль ПК/1

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление профиля ПК/1 к кронштейну КНс-28/1		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		6.2.26.2.33	

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль ПК/1

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

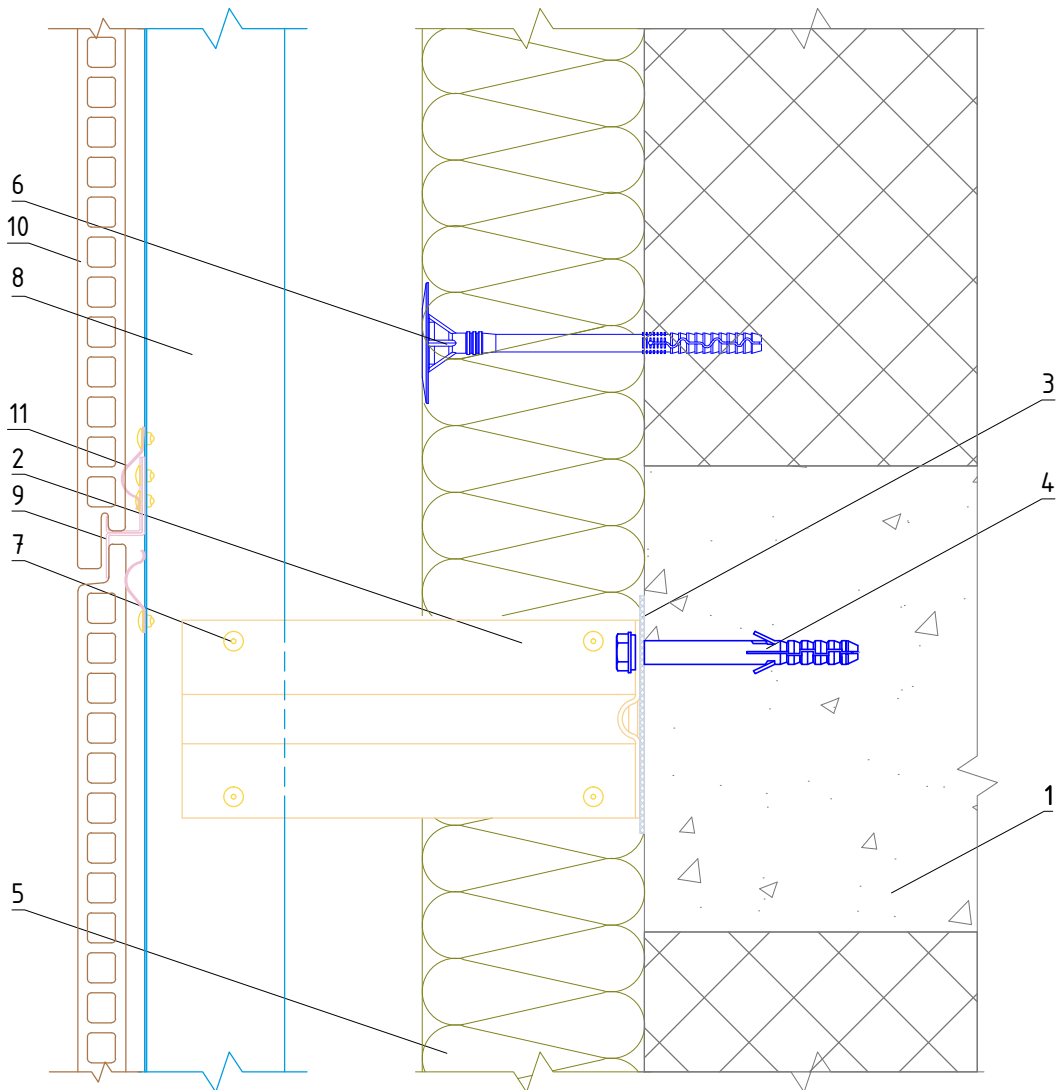
Крепление профиля ПК/1 к кронштейну
КНс-28/1

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.36	2.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 8. Профиль ПК/1 66(80)х80х1,2 мм |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Кляммер КТ рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление фасадных плит к под облицовочной конструкции .
Вариант с использованием кляммера КТ

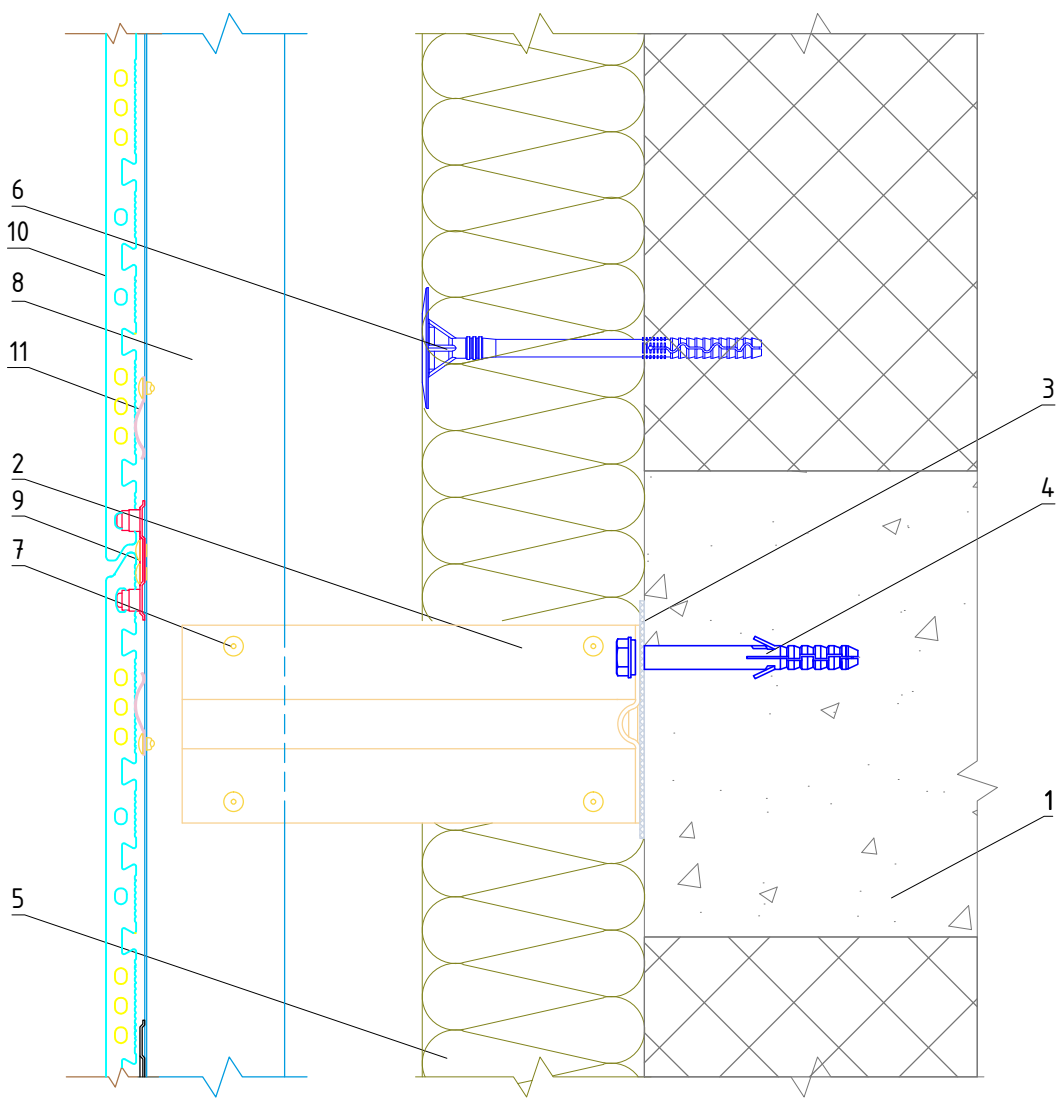
Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
------	--------

6.2.46.2.33

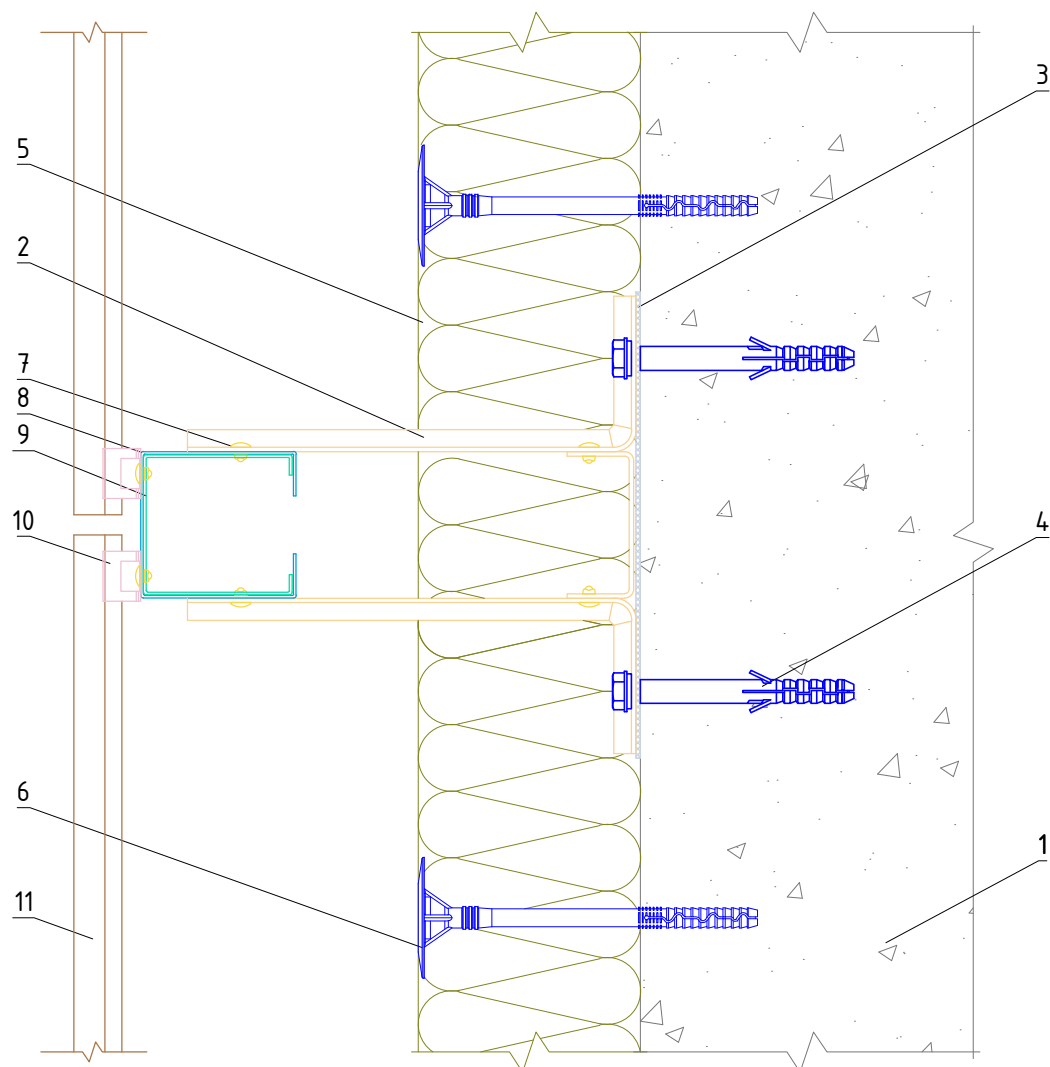
Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Кляммер КТ-К рядовой |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Фасадная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Подпорка пружинная (2 шт) |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции . Вариант с использованием кляммера КТ -К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛБТ-ФАСАД-07	лист	листов
		6.2.56.2.33	

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ

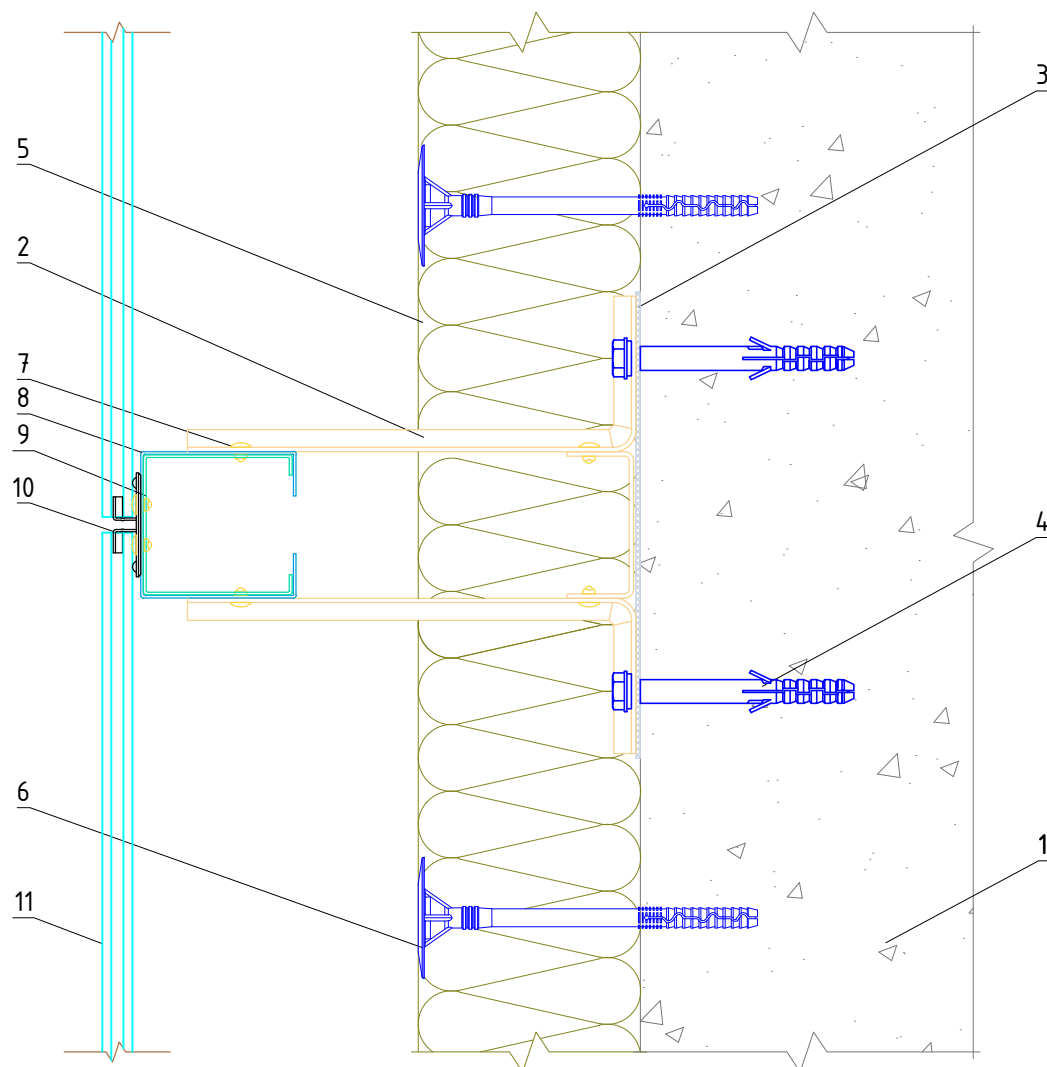
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.2.66.2.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1 |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ-К рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | |

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Крепление фасадных плит к подблицовочной конструкции.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

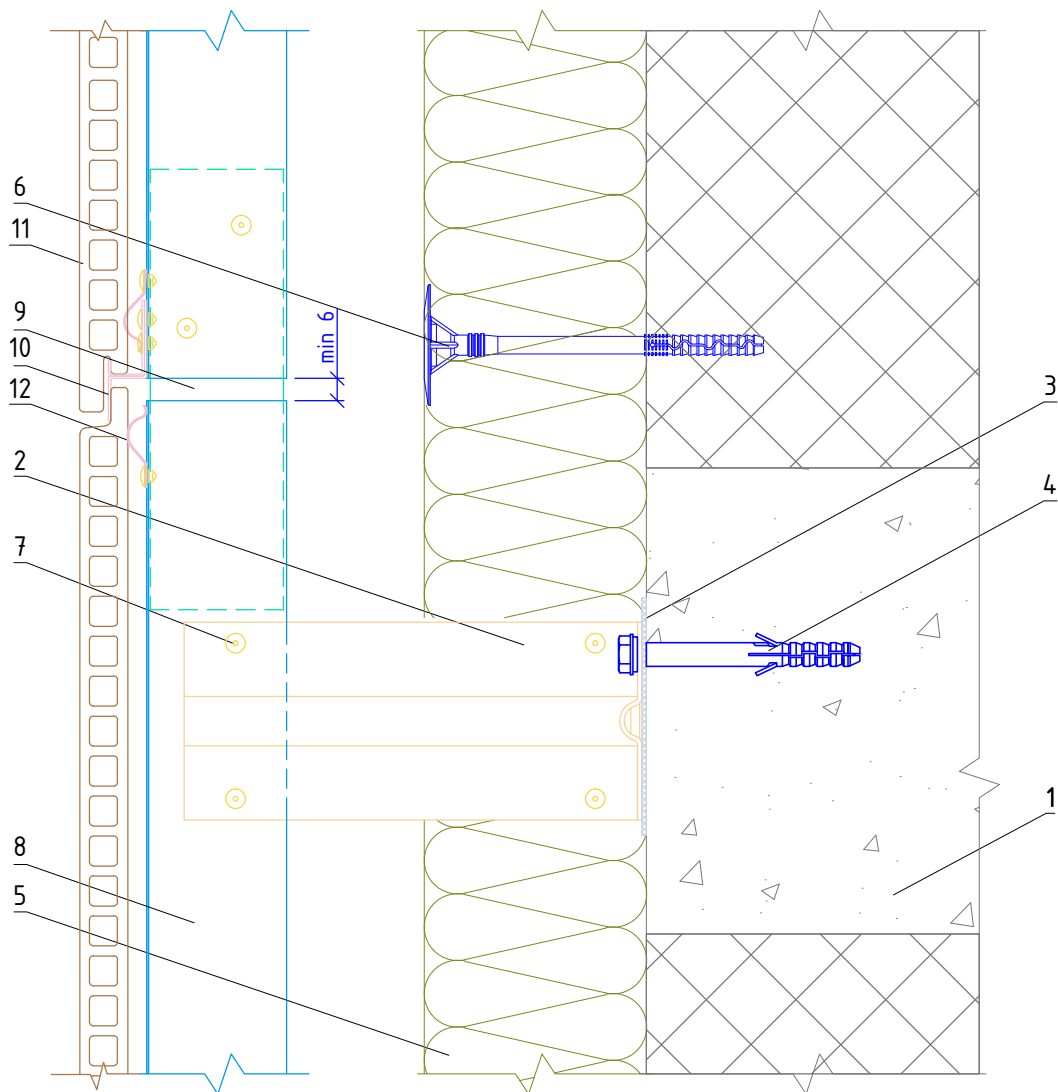
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.2.76.2.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт) | 8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1 |
| 4. Анкерный дюбель | 10. Кляммер КТ рядовой |
| 5. Теплоизоляционная плита | 11. Фасадная плита |
| 6. Тарельчатый дюбель | 12. Подпорка пружинная (2 шт) |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

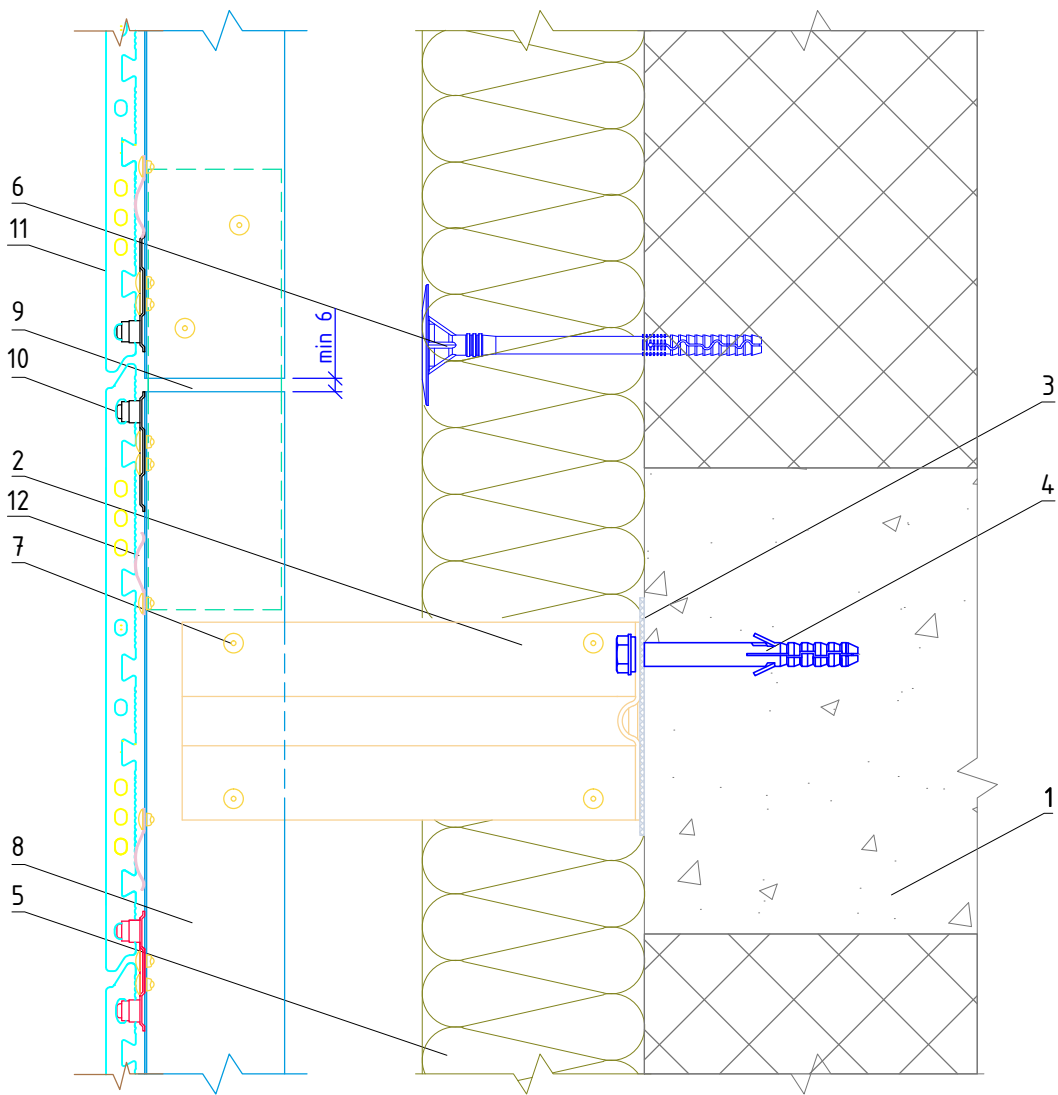
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием клеммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.86	6.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм

9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1

10. Кляммер КТ-К конечный

11. Фасадная плита

12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

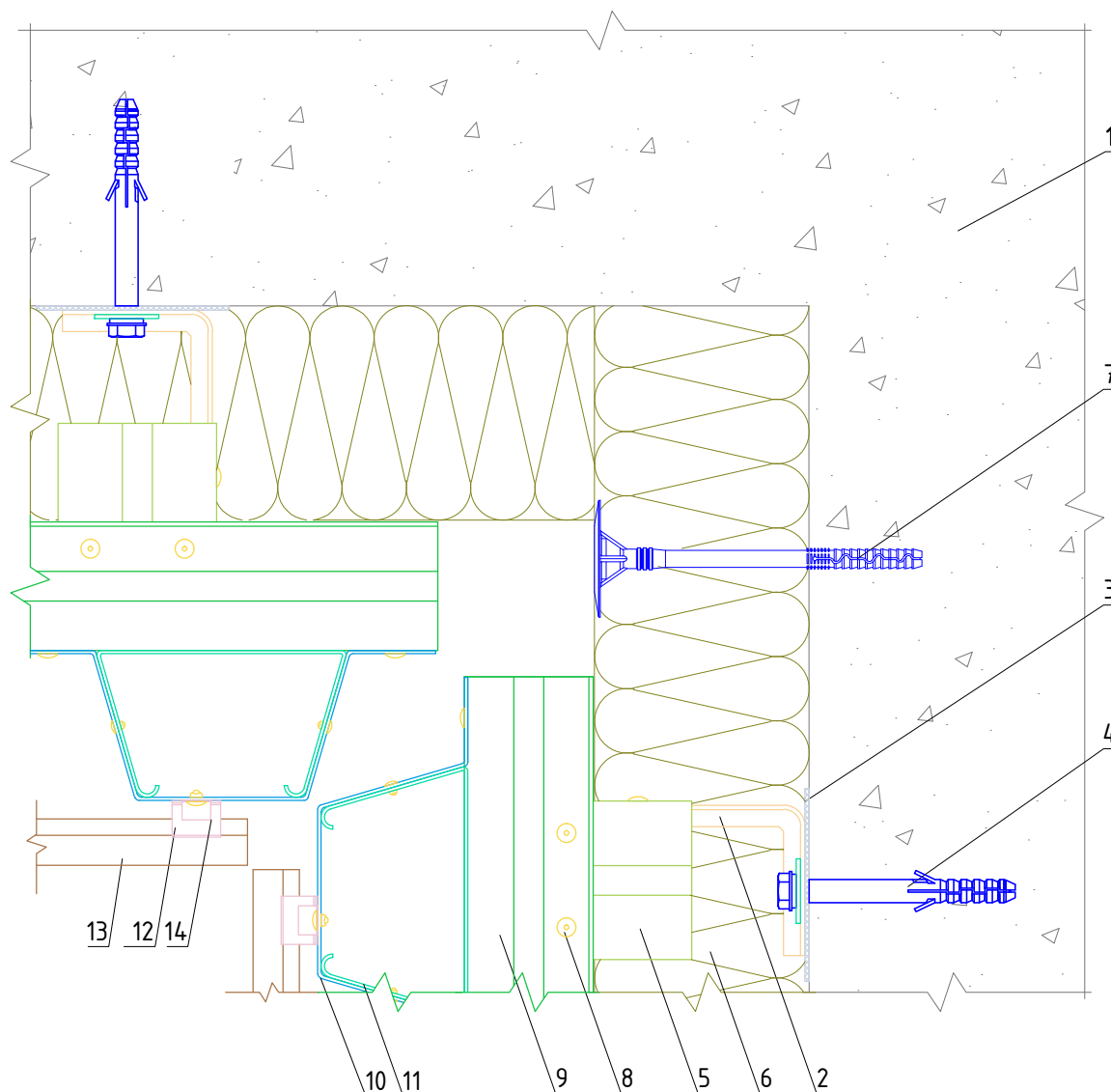
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.96.2.33	

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Тарельчатый дюбель

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный ГО-2р
10. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
12. Кляммер КТ рядовой
13. Фасадная плита
14. Подпорка пружинная (2 шт)

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

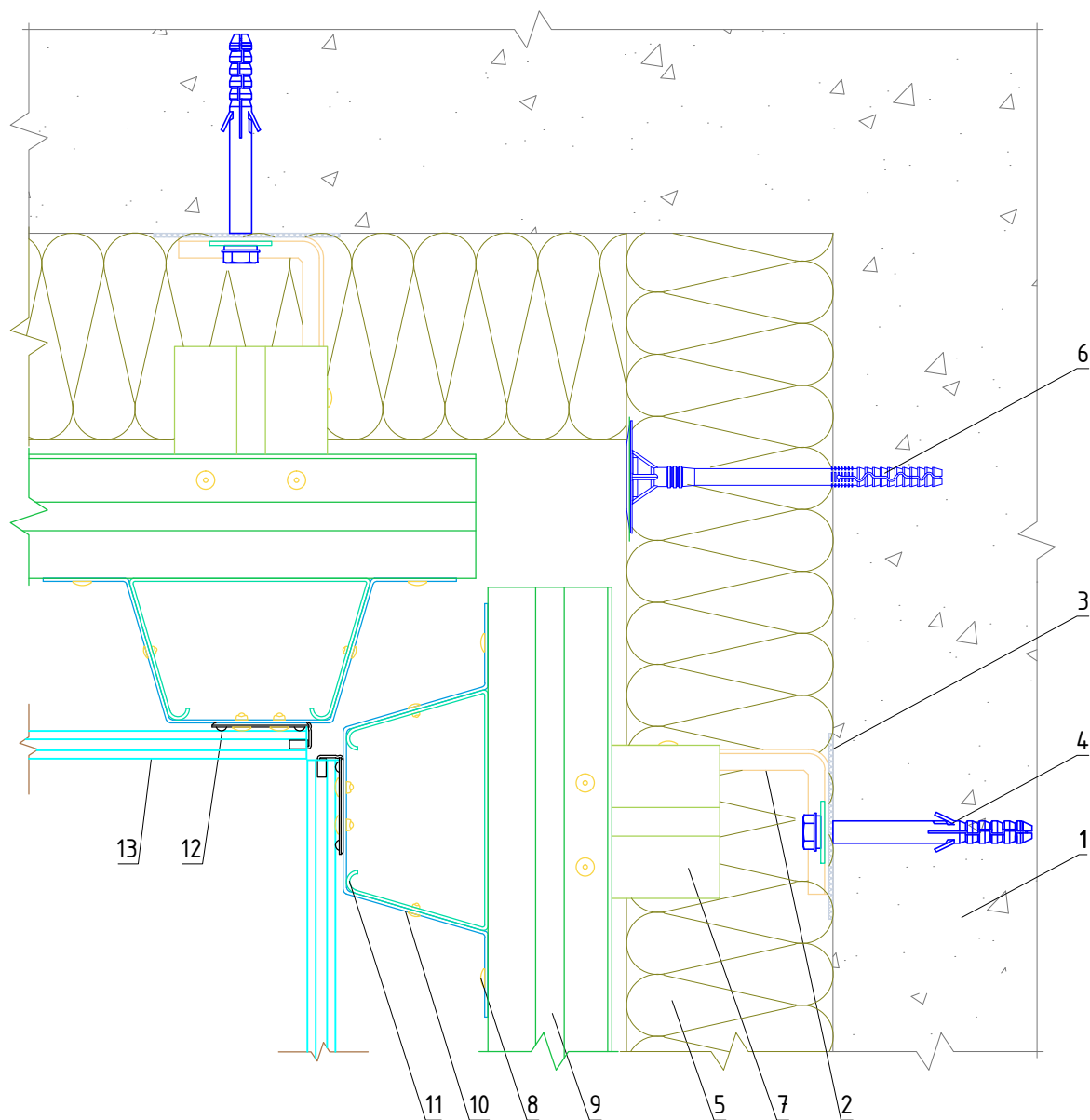
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.106	2.33

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КРУ-1р + Шайба усиливающая ШУ | 9. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО) |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Кляммер КТ-К стартовый |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Фасадная плита |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

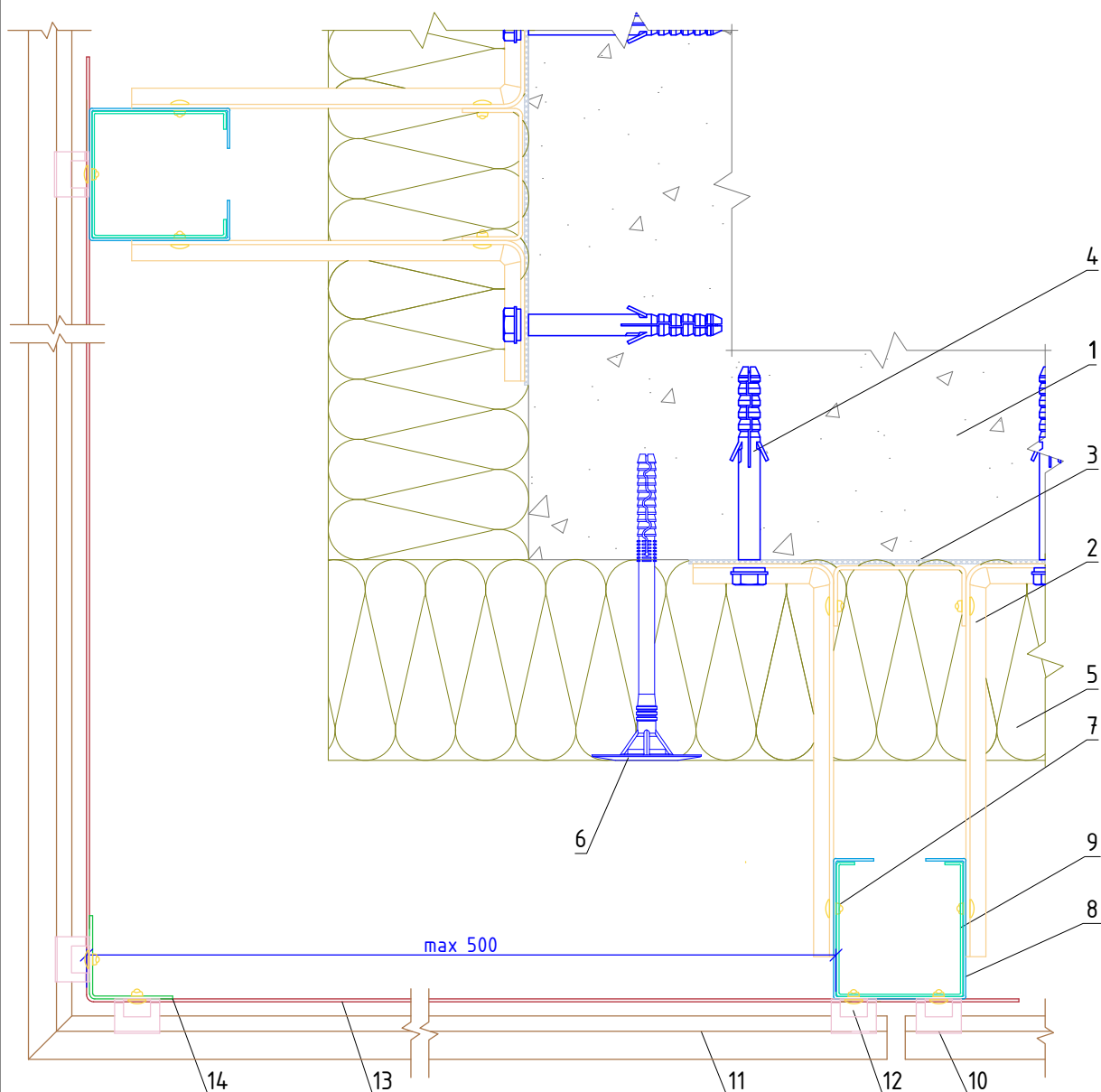
Формирование системы на внутреннем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.116	2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)
13. Полка угловая ПУ, шаг не более 600 мм
14. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

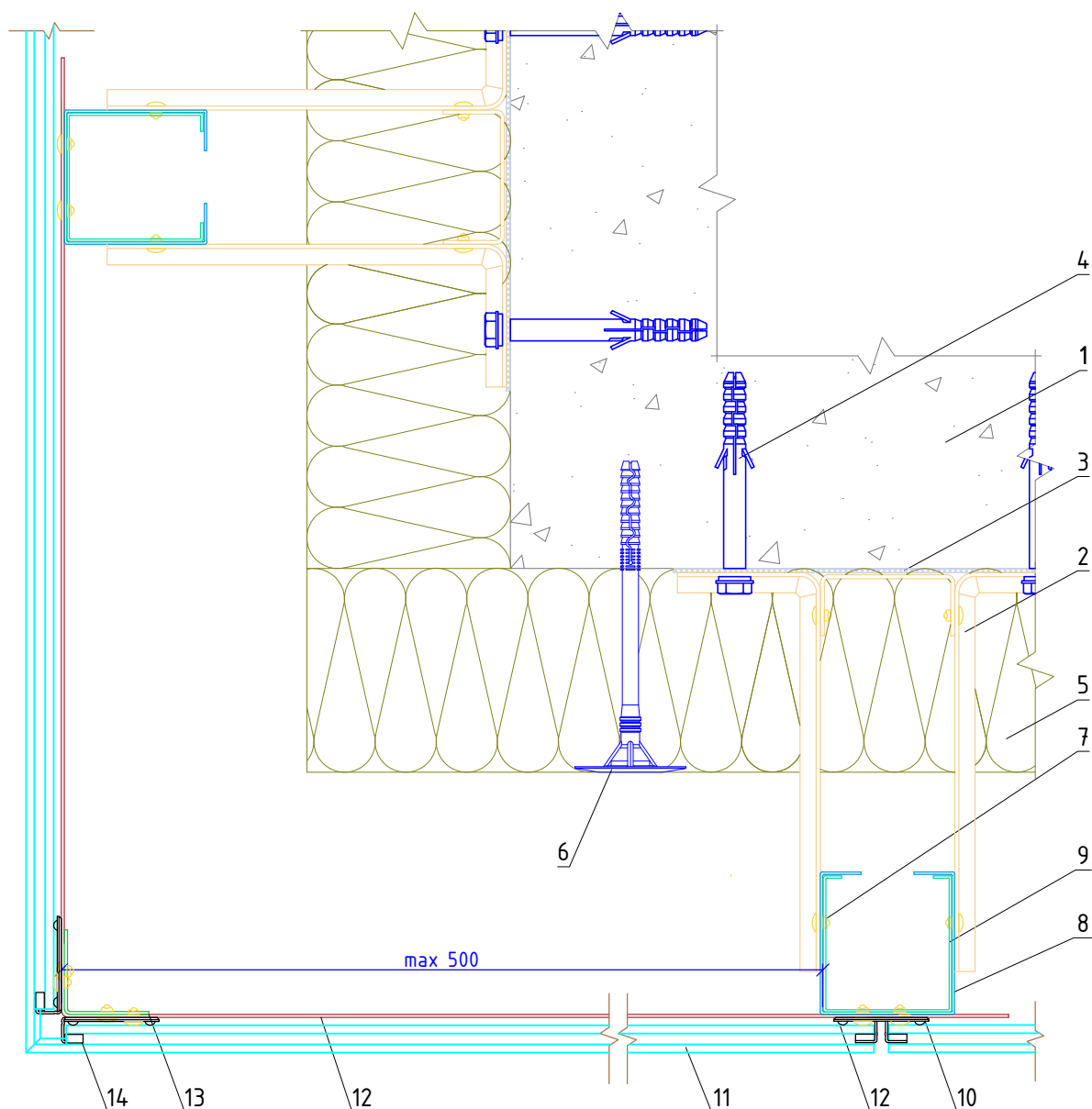
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.12	6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1
10. Кляммер КТ-К рядовой
11. Фасадная плита
12. Полка угловая ПУ, шаг не более 600 мм
13. Профиль Г-образный ГО
14. Кляммер КТ-К стартовый

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

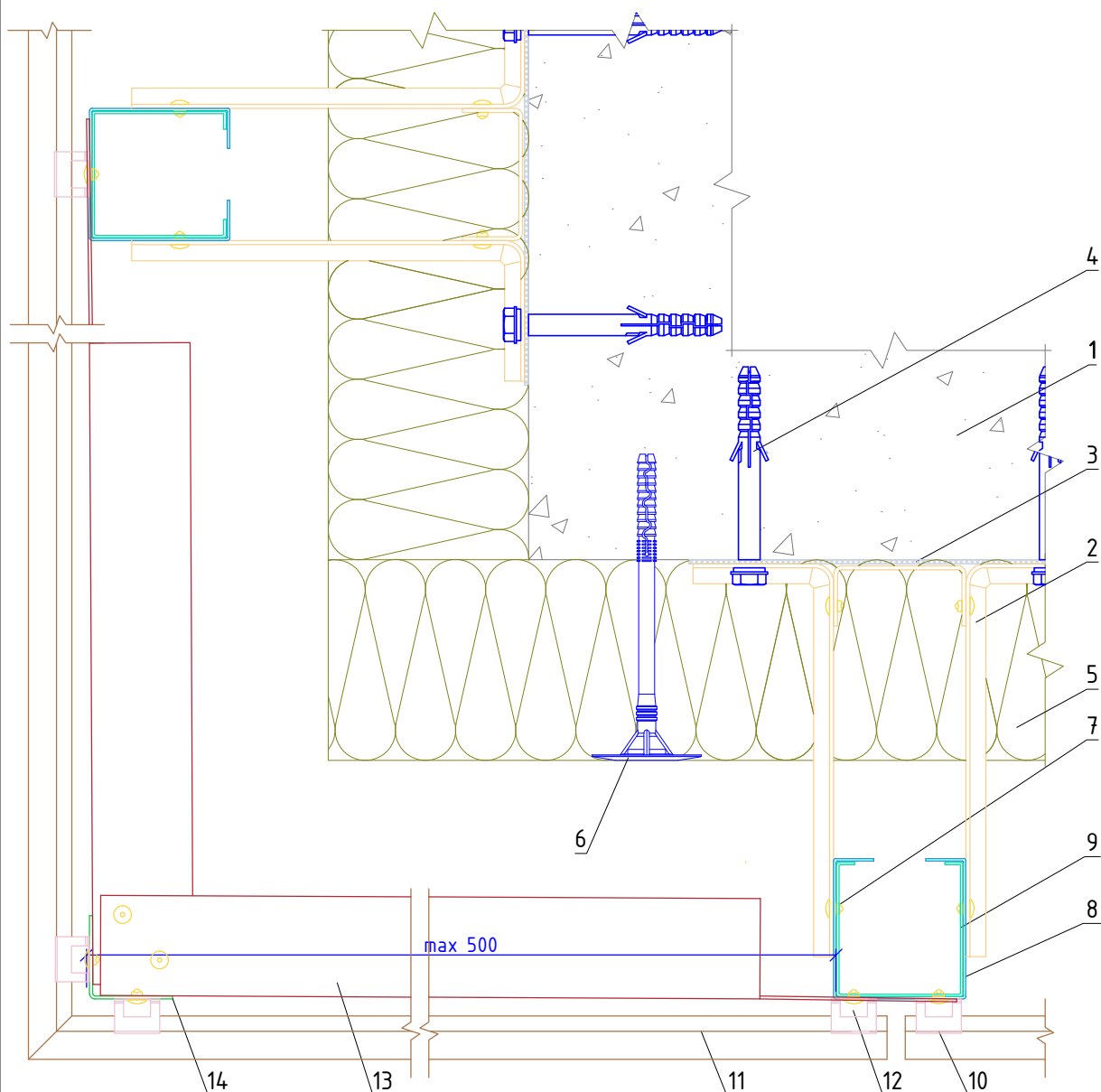
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.13	6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1
10. Кляммер КТ рядовой
11. Фасадная плита
12. Подпорка пружинная (2 шт)
13. Уголок 40x40x1,2 мм, шаг не более 600 мм
14. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

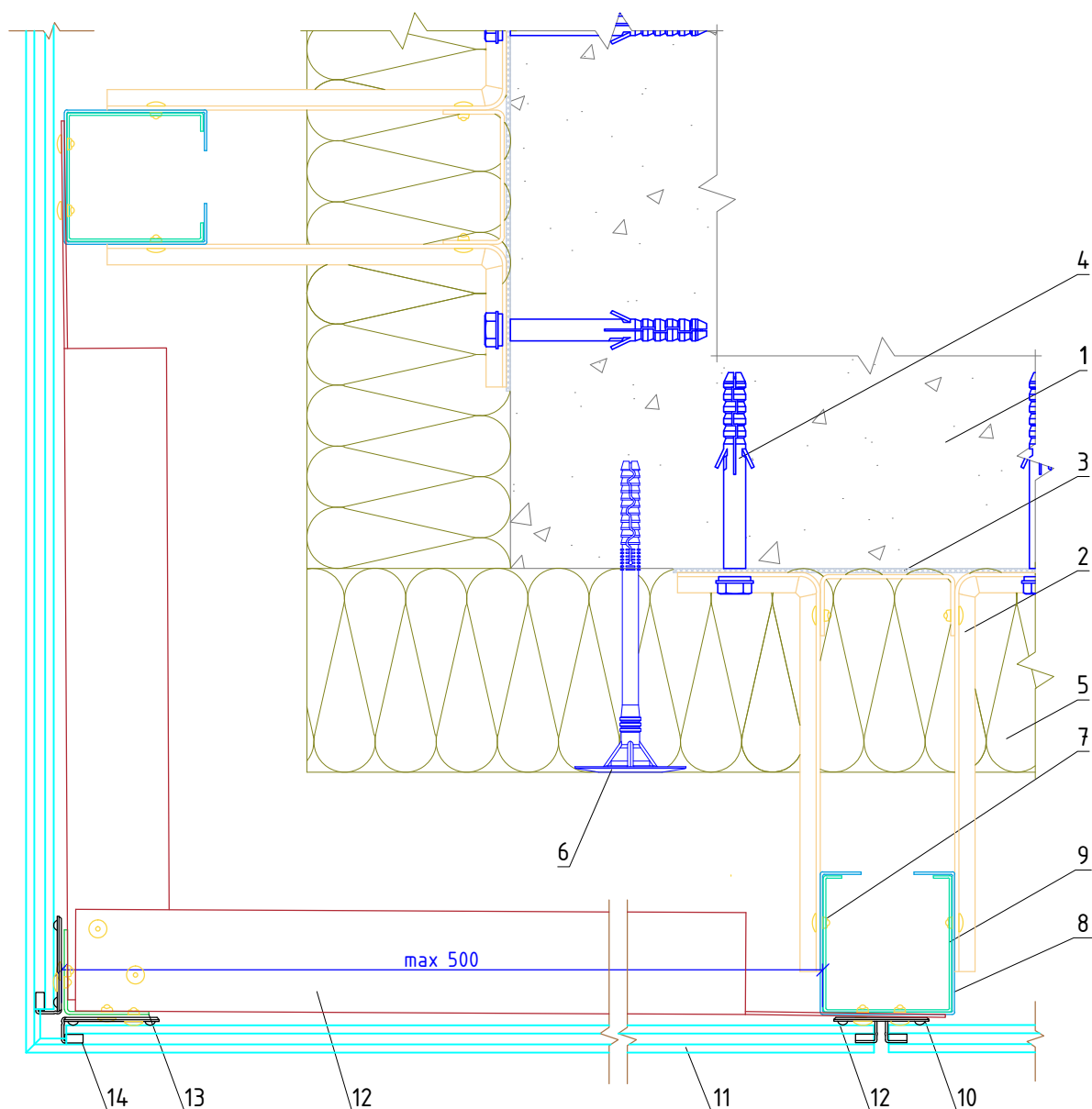
Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.146	6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
9. Фиксирующая накладка ФН-ПК/1
10. Кляммер КТ-К рядовой
11. Фасадная плита
12. Уголок 40x40x1,2 мм, шаг не более 600 мм
13. Профиль Г-образный ГО
14. Кляммер КТ-К стартовый

**НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"**

Формирование системы на внешнем углу здания.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

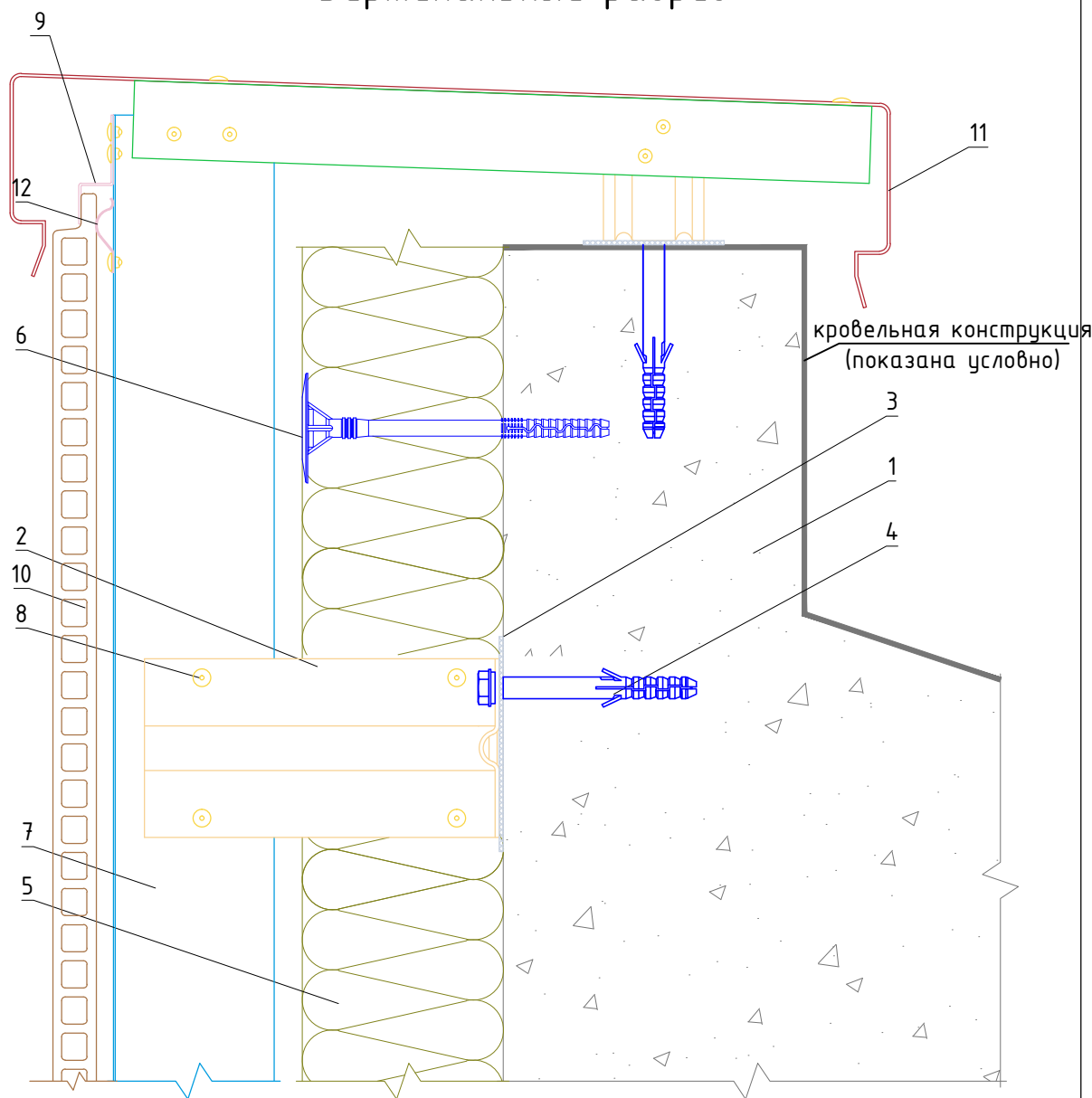
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.2.156.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий
винт)

9. Кляммер КТ финишный

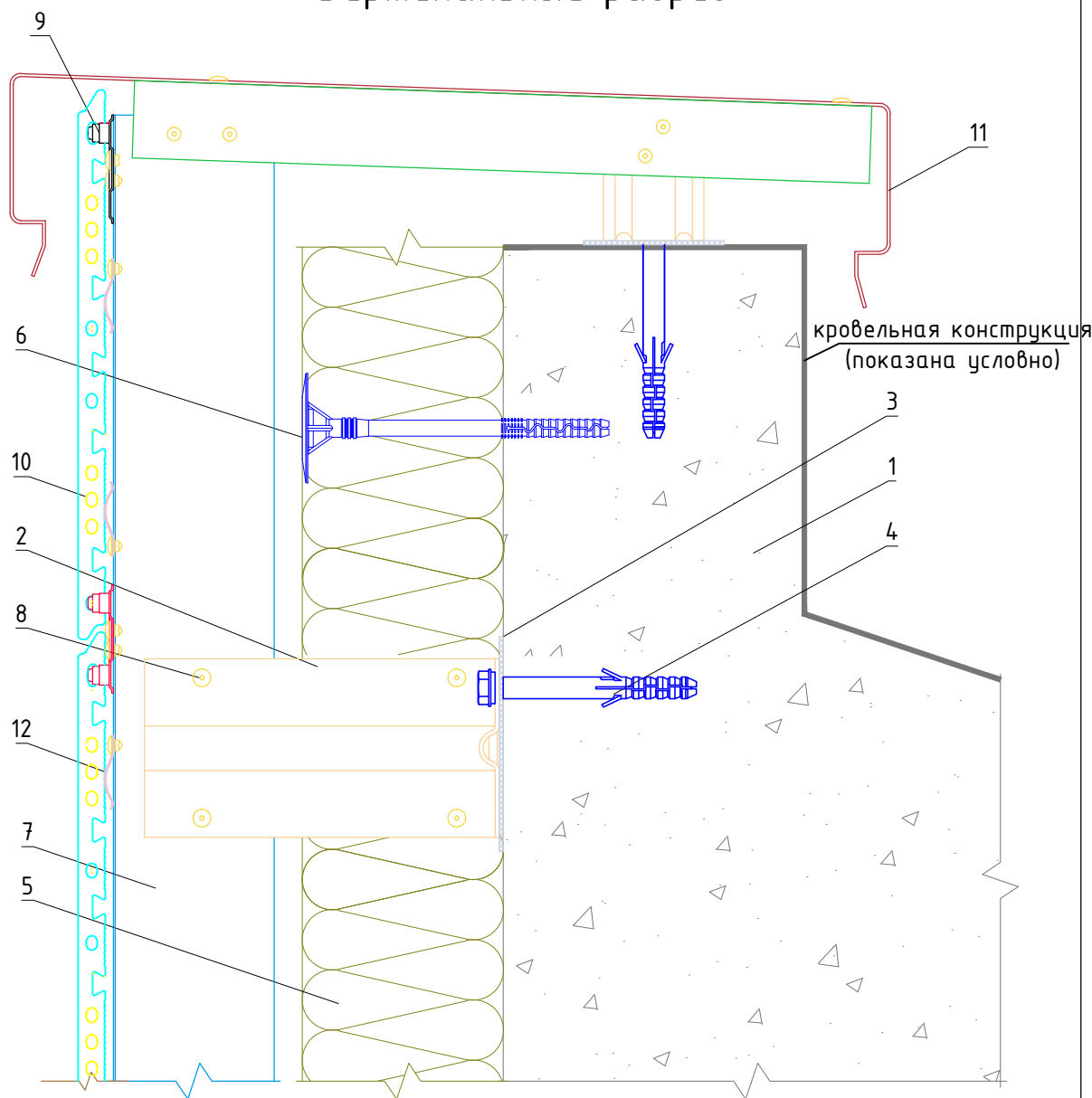
10. Фасадная плита

11. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная

12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к парапету. Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛbТ-ФАСАД-07		лист листов 6.2.166.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий
винт)

9. Кляммер КТ-К конечный

10. Фасадная плита

11. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная

12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

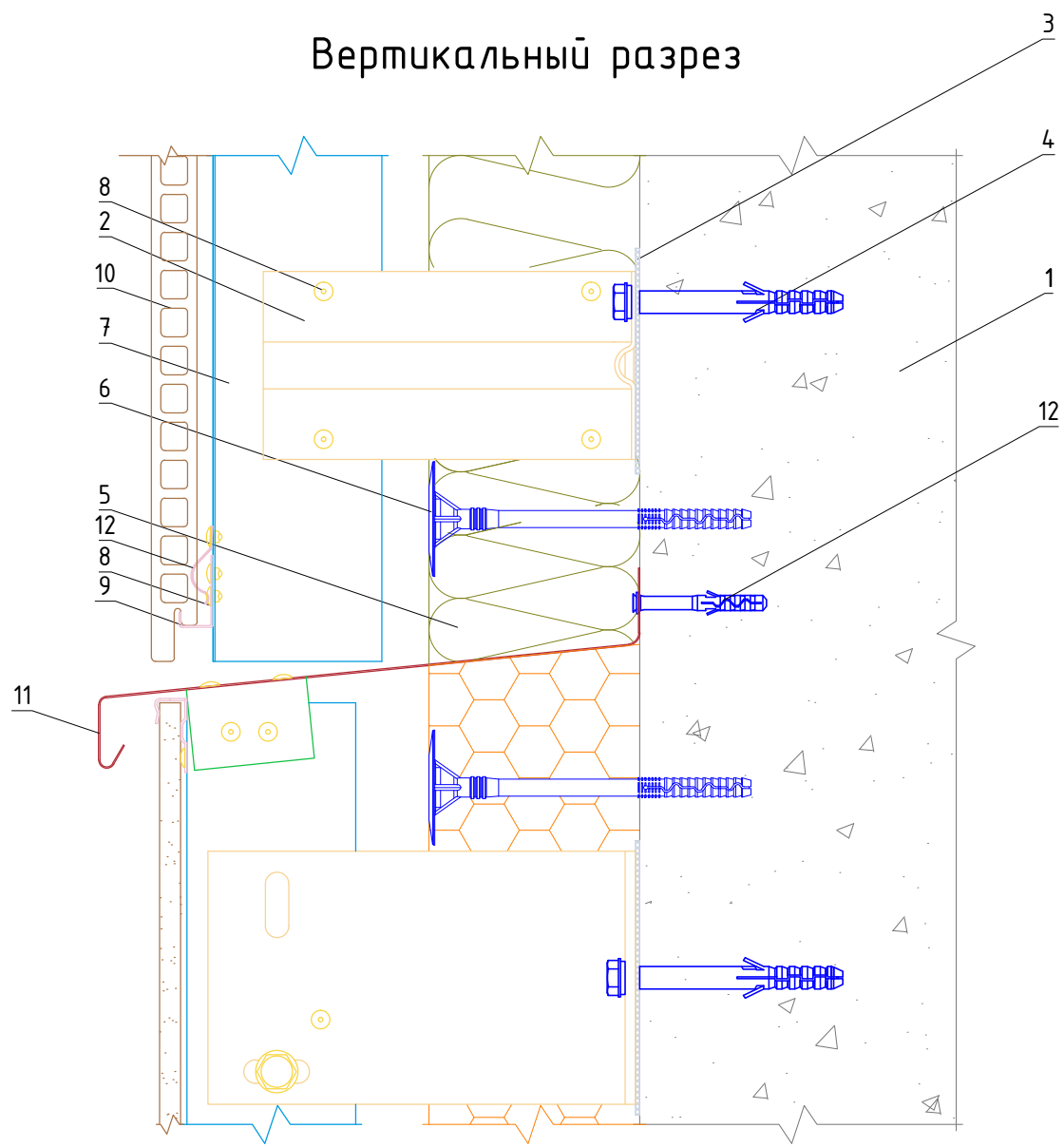
Примыкание системы к parapetu.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.17	6.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм

8. Закlepка вытяжная (самонарезающий
винт)

9. Кляммер КТ стартовый

10. Фасадная плита

11. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная

12. Дюбель-гвоздь

13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к цоколю.
Вариант с использованием кляммера КТ

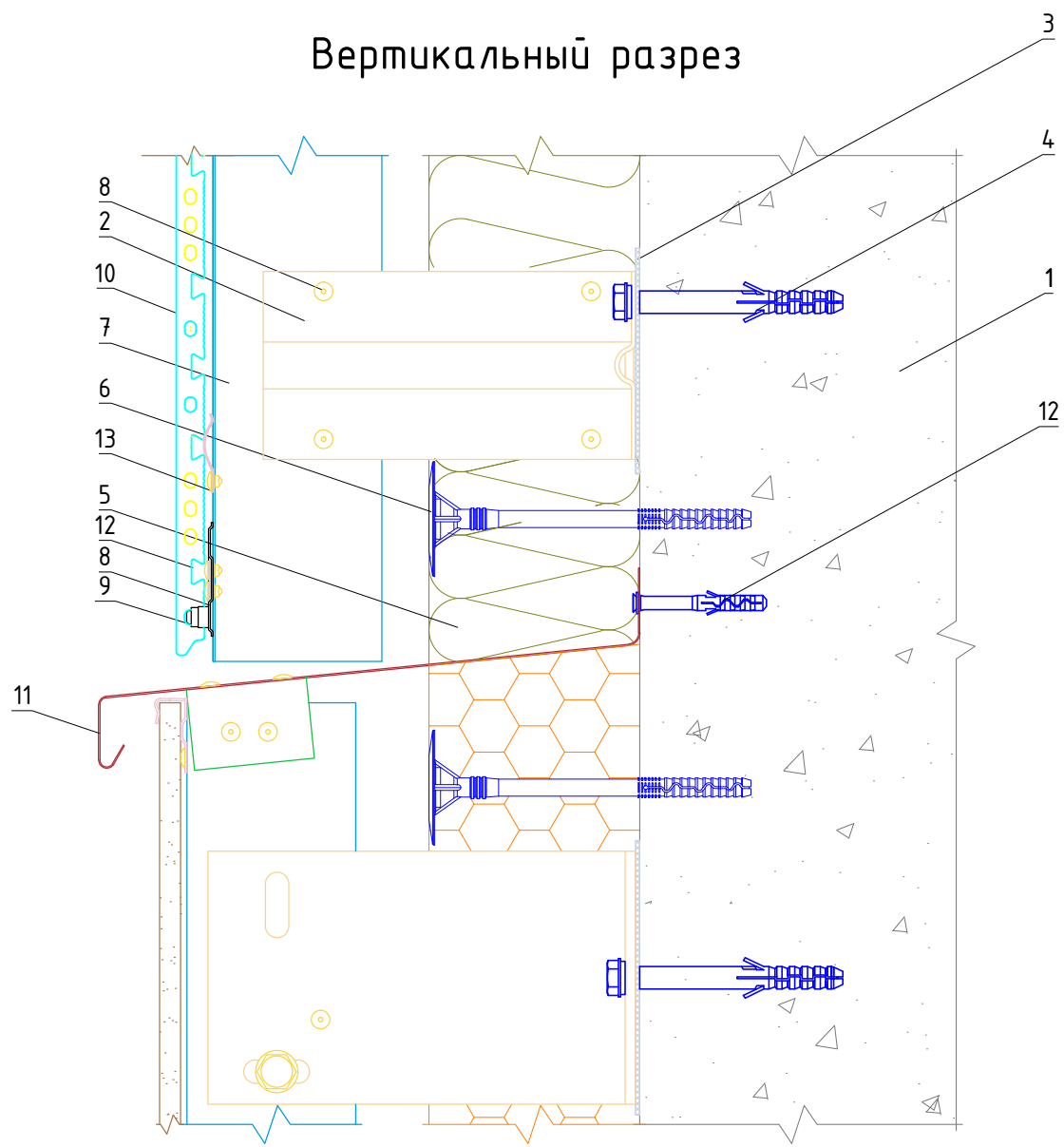
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.2.186.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий
винт)

9. Кляммер КТ-К конечный

10. Фасадная плита

11. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная

12. Дюбель-гвоздь

13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

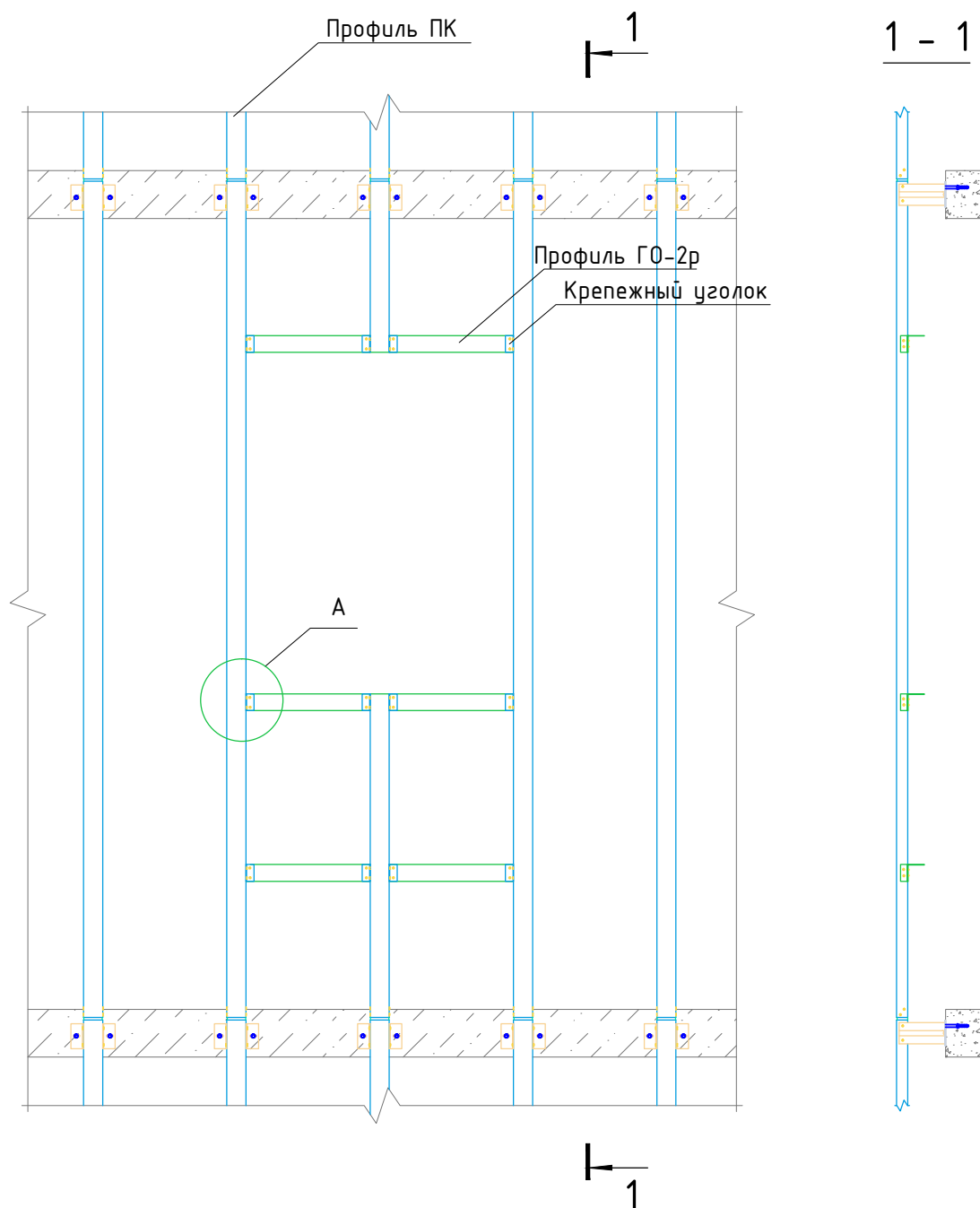
Примыкание системы к цоколю.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛbТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.19	6.2.33

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Обустройство оконного проема при креплении
системы в межэтажные перекрытия

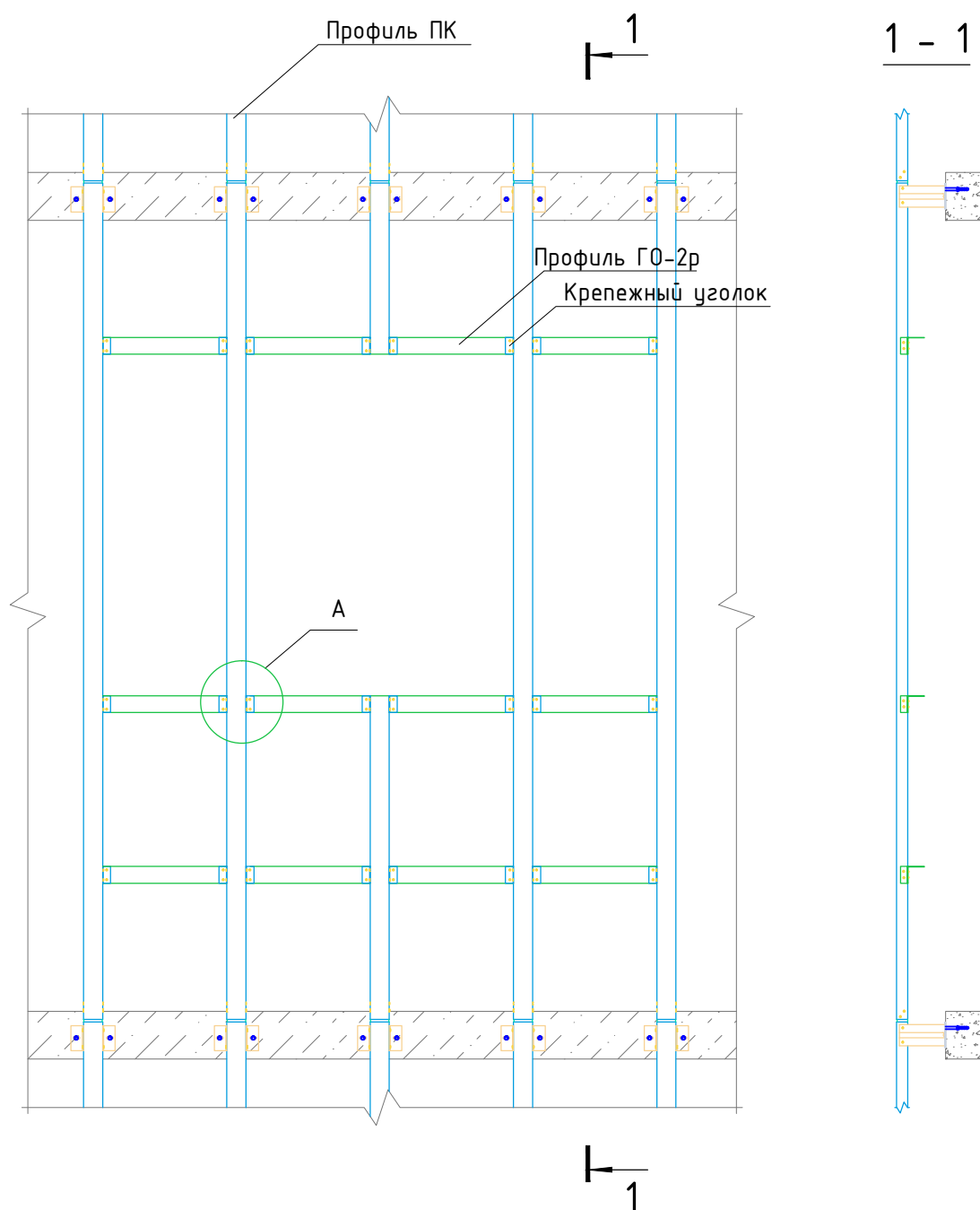
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

6.2.206.2.33

Обустройство оконного проема



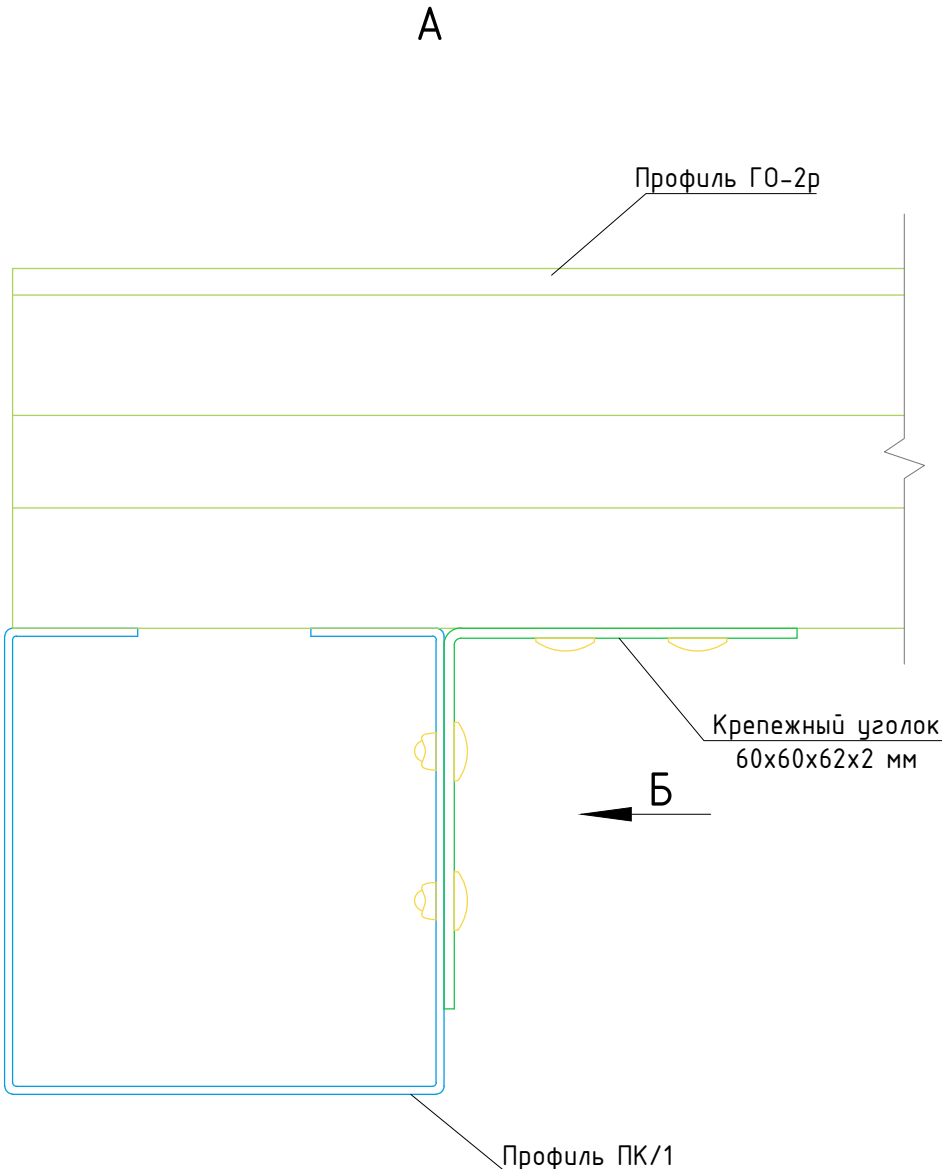
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Обустройство оконного проема при креплении
системы в межэтажные перекрытия

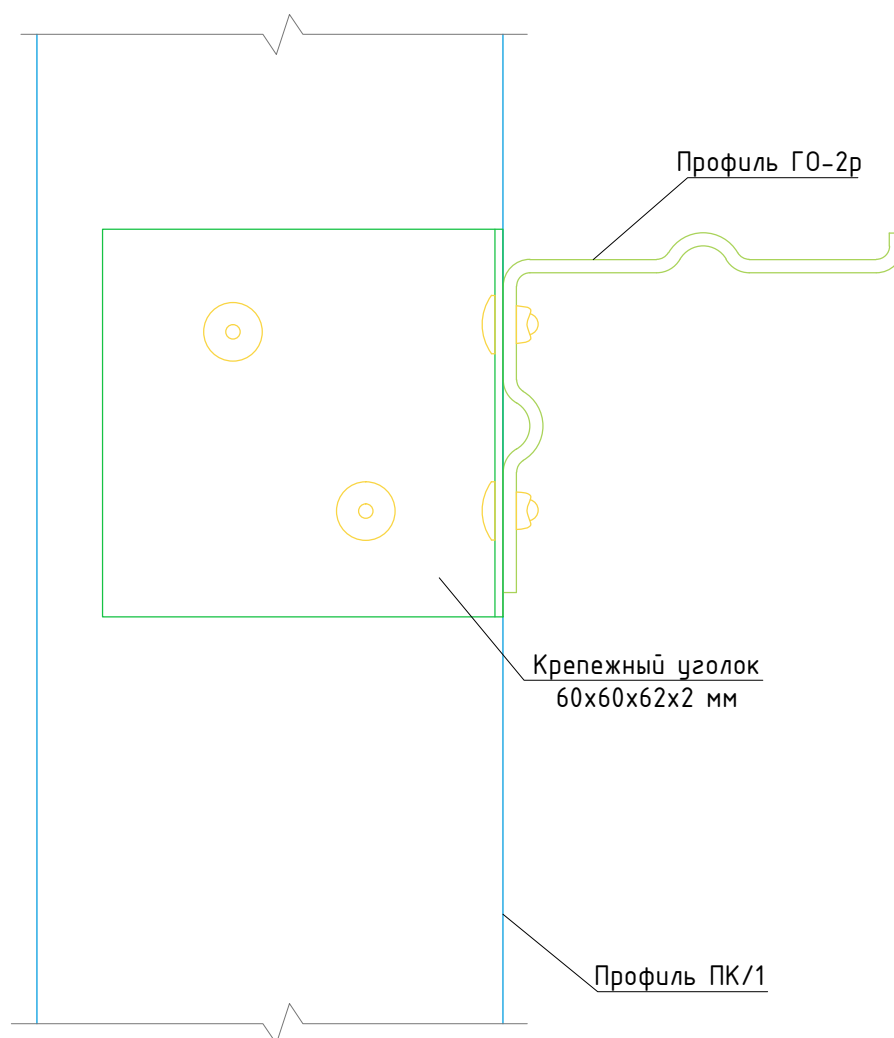
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.26	6.2.33

<div data-bbox="365 219 1311 1384"> <div data-bbox="780 219 810 264">А</div> <div data-bbox="997 376 1189 414">Профиль ГО-2р</div> <div data-bbox="1077 922 1311 990">Крепежный уголок 60х60х62х2 мм</div> <div data-bbox="1013 981 1040 1025">Б</div> <div data-bbox="865 1348 1040 1384">Профиль ПК/1</div>  </div>			
<div data-bbox="175 1859 609 2016"> <div data-bbox="284 1859 502 1904">НАВЕСНАЯ</div> <div data-bbox="175 1915 609 1960">ФАСАДНАЯ СИСТЕМА</div> <div data-bbox="207 1971 577 2016">"АЛЬТЕРНАТИВА"</div> </div>	Соединение горизонтальных и вертикальных профилей		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		6.2.22	6.2.33

Б



НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Соединение горизонтальных и вертикальных
профилей

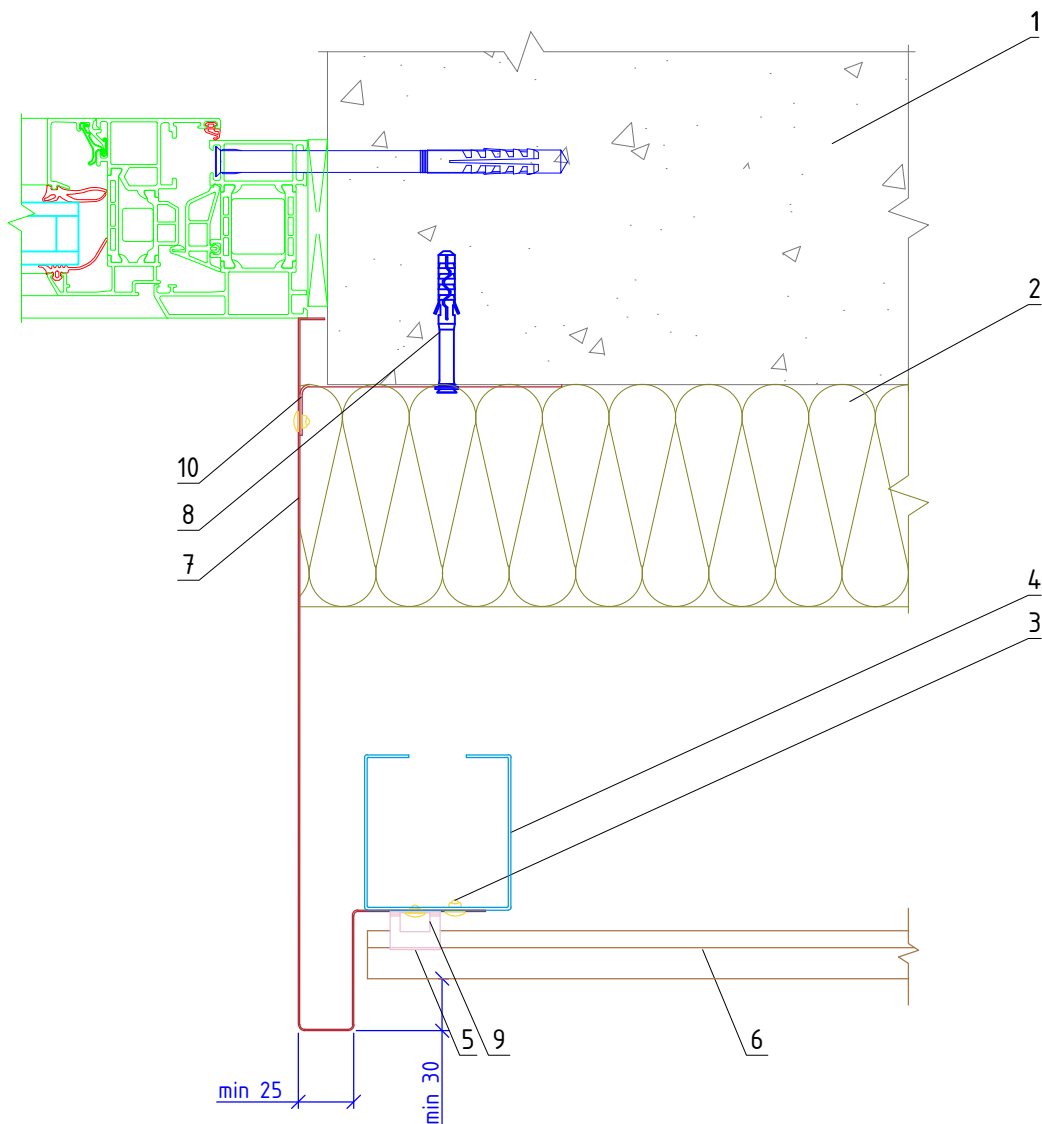
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.23	6.2.33

6.2.23 6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Теплоизоляционная плита
3. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
4. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
5. Кляммер КТ рядовой
6. Фасадная плита

7. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
8. Дюбель-гвоздь
9. Подпорка пружинная (2 шт)
10. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

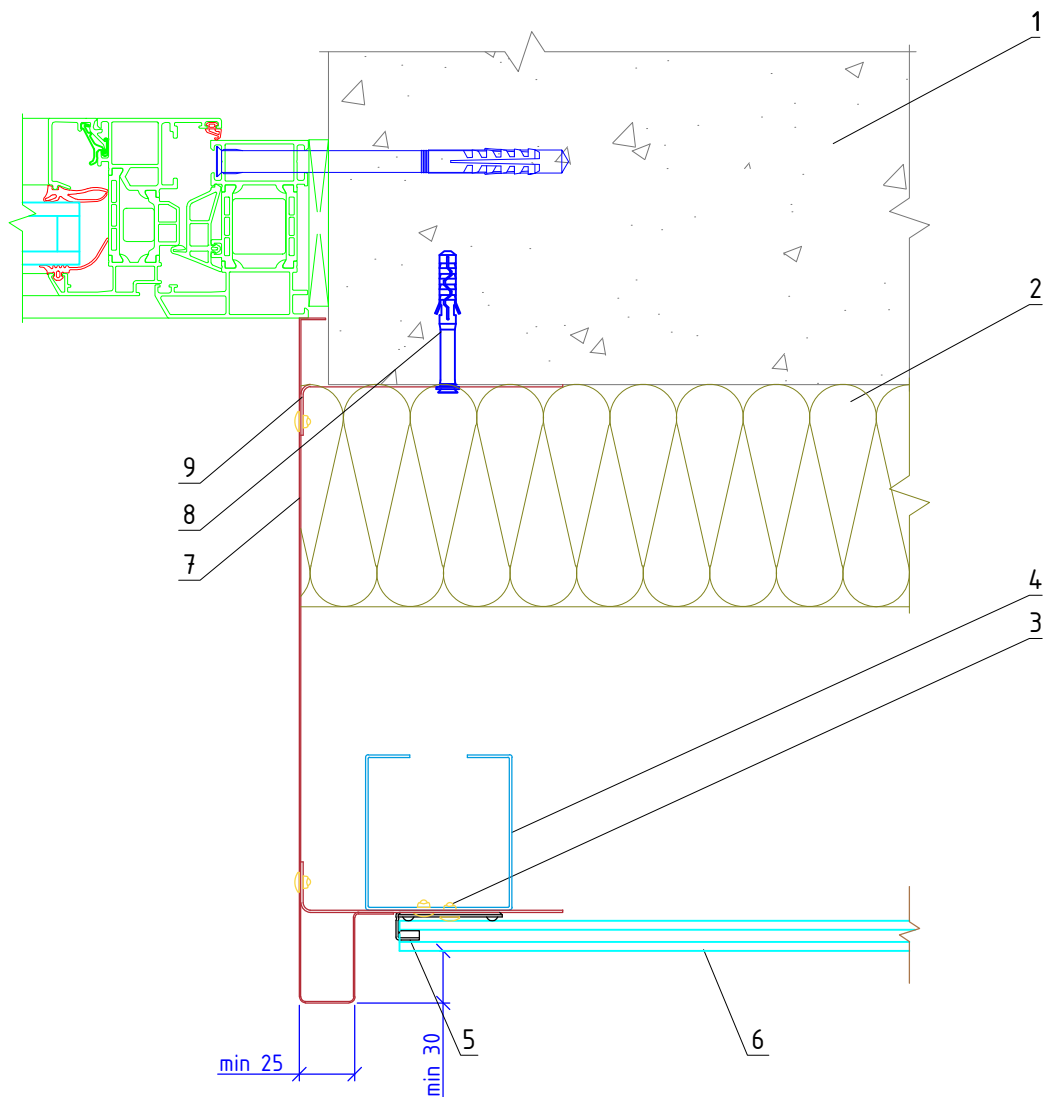
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
------	--------

6.2.24	6.2.33
--------	--------

Горизонтальный разрез



1. Основание

2. Теплоизоляционная плита

3. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

4. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм

5. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)

6. Фасадная плита
7. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

8. Дюбель-гвоздь

9. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной (на всю ширину откоса)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

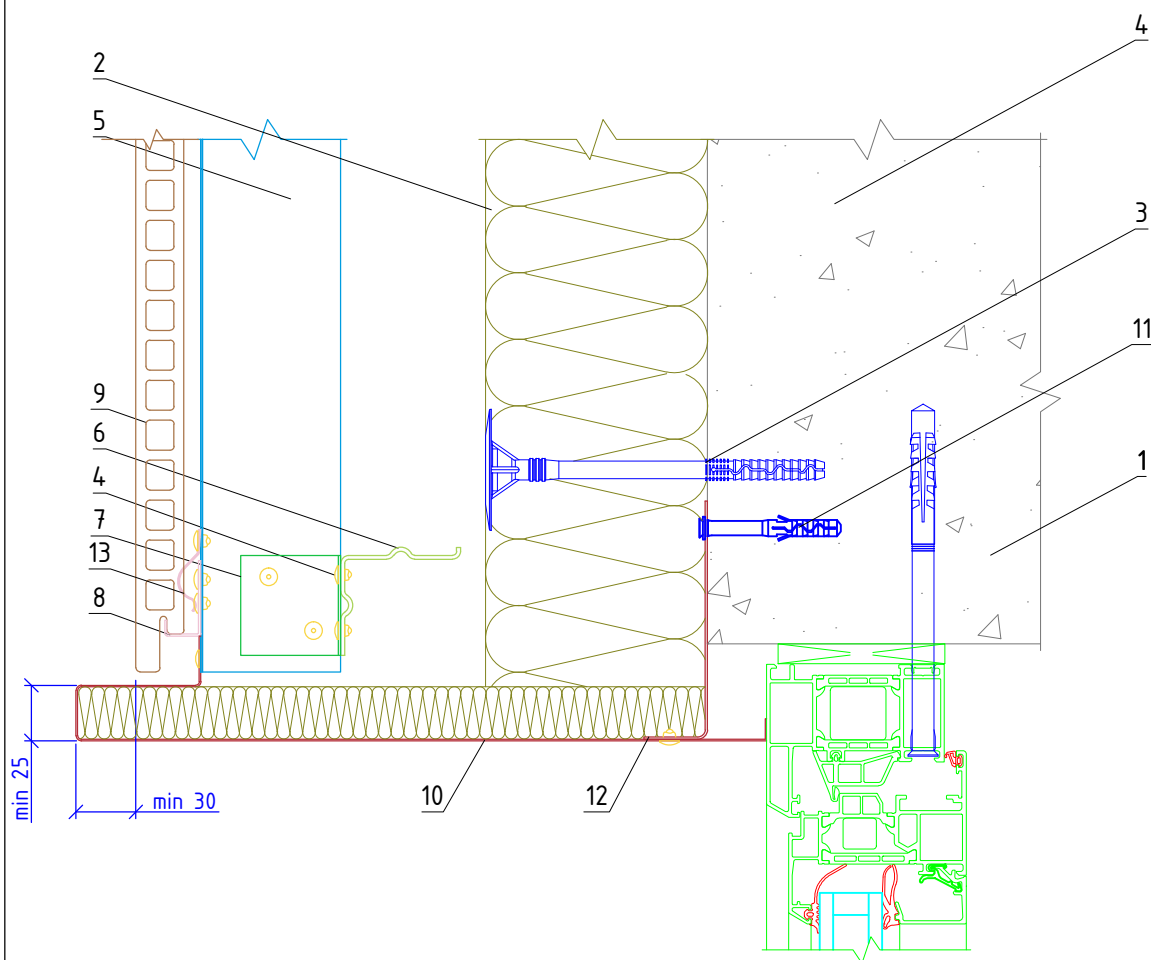
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.25	6.2.33

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 6. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 2. Теплоизоляционная плита | 7. Крепежный уголок |
| 3. Тарельчатый дюбель | 8. Кляммер КТ стартовый |
| 4. Закlepка вытяжная
(самонарезающий винт) | 9. Фасадная плита |
| 5. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм | 10. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная |
| | 11. Дюбель-гвоздь |
| | 12. Кронштейн оконный |
| | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

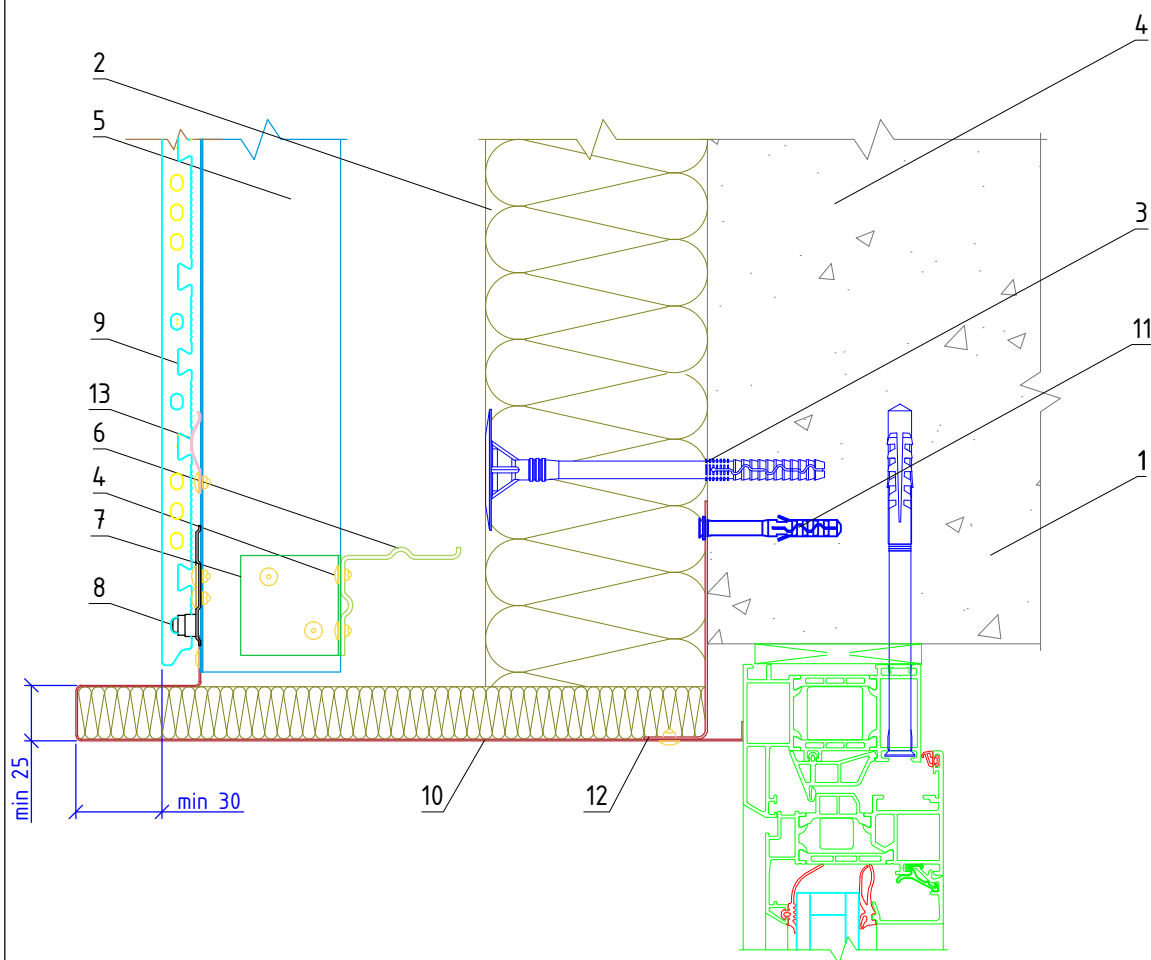
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.26	6.2.33

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 6. Профиль Г-образный ГО-2р |
| 2. Теплоизоляционная плита | 7. Крепежный уголок |
| 3. Тарельчатый дюбель | 8. Кляммер КТ-К конечный |
| 4. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) | 9. Фасадная плита |
| 5. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм | 10. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| | 11. Дюбель-гвоздь |
| | 12. Кронштейн оконный |
| | 13. Подпорка пружинная (2 шт) |

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

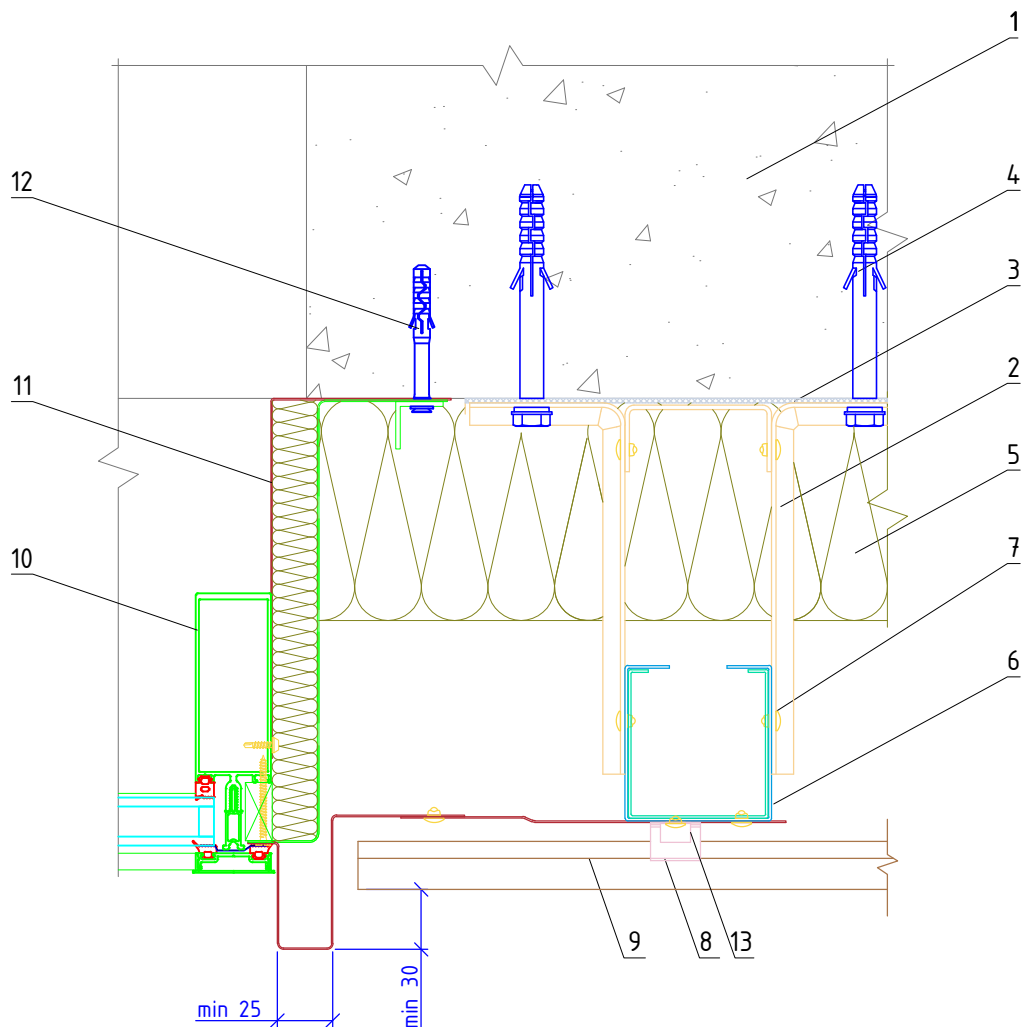
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема .
Вариант с использованием кляммера КТ -К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.27	6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Профиль ПК/1 66(80)х80х1,2 мм
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

8. Кляммер КТ рядовой
9. Фасадная плита
10. Витражный блок
11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
12. Дюбель-гвоздь
13. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

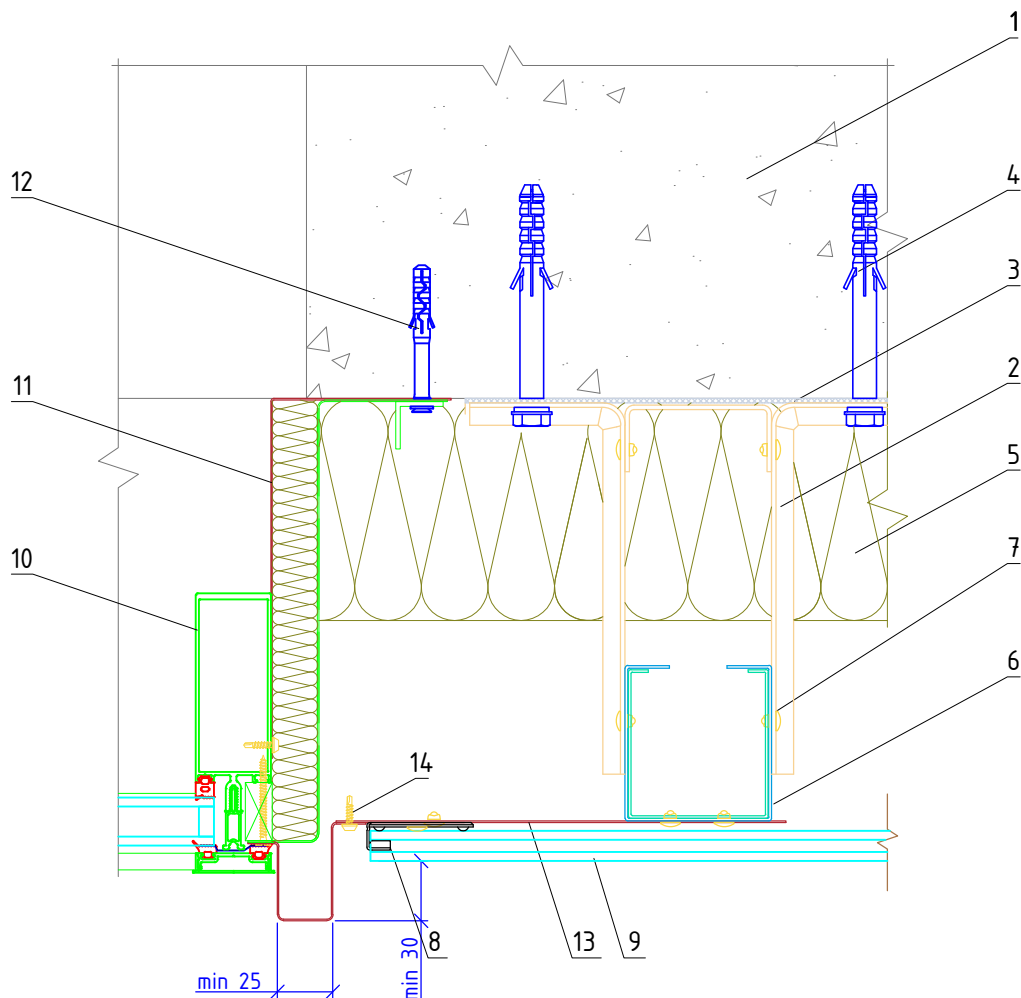
Боковое примыкание системы к витражу. Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.28	6.2.33

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Профиль ПК/1 66(80)х80х1,2 мм
7. Заклепка вытяжная
(самонарезающий винт)

8. Кляммер КТ-К стартовый (финишный)
9. Фасадная плита
10. Витражный блок
11. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная
12. Дюбель-гвоздь
13. Полоса из стали оцинкованной
толщиной 2 мм
14. Самонарезающий винт А2

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

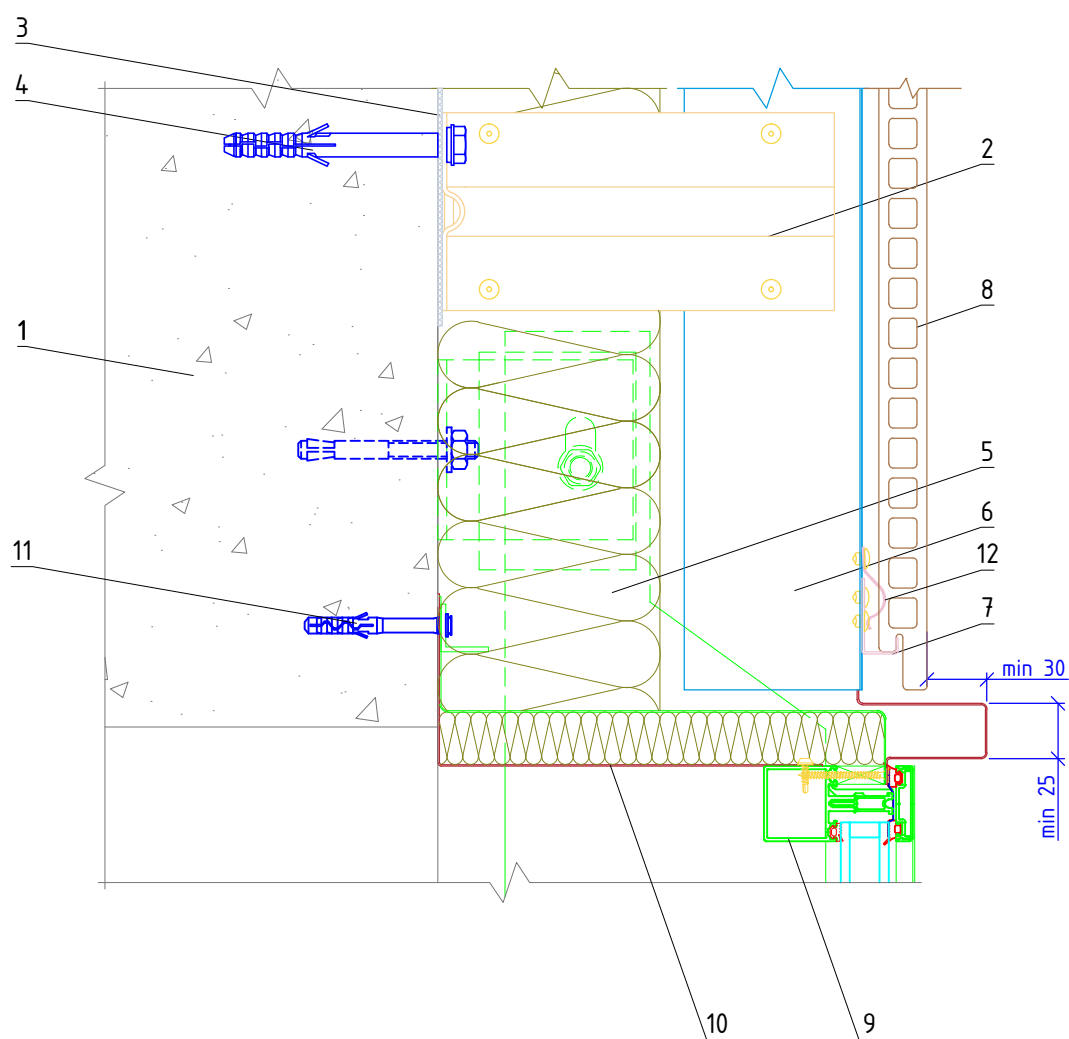
Боковое примыкание системы к витражу. Вариант с
использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.29	6.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
7. Кляммер КТ стартовый

8. Фасадная плита

9. Витражный блок

10. Сталь тонколистовая
оцинкованная окрашенная

11. Дюбель-гвоздь

12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

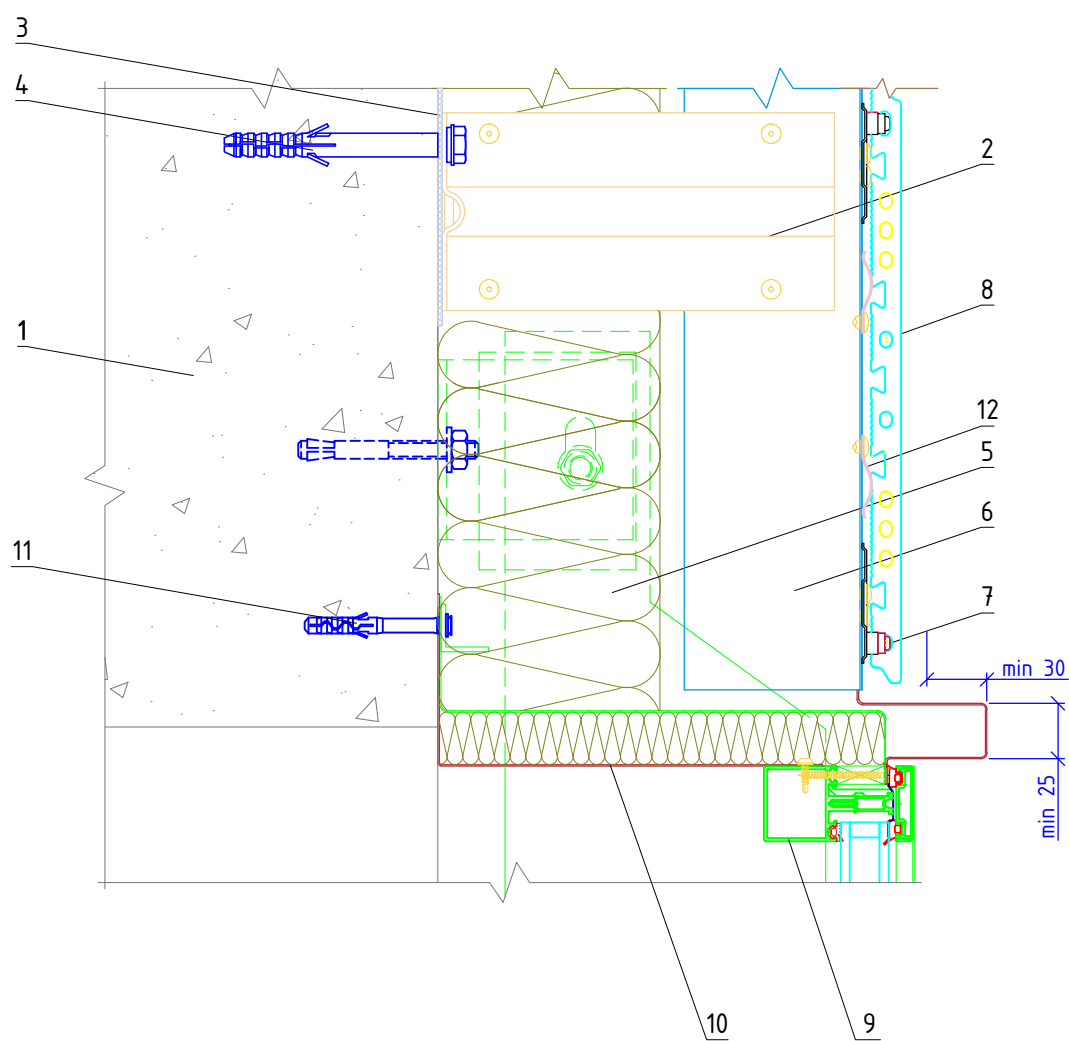
Верхнее примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.30	6.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 +
Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Профиль ПК/1 66(80)х80х1,2 мм
7. Кляммер КТ-К конечный

8. Фасадная плита

9. Витражный блок

10. Сталь тонколистовая
оцинкованная окрашенная

11. Дюбель-гвоздь

12. Подпорка пружинная (2 шт)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

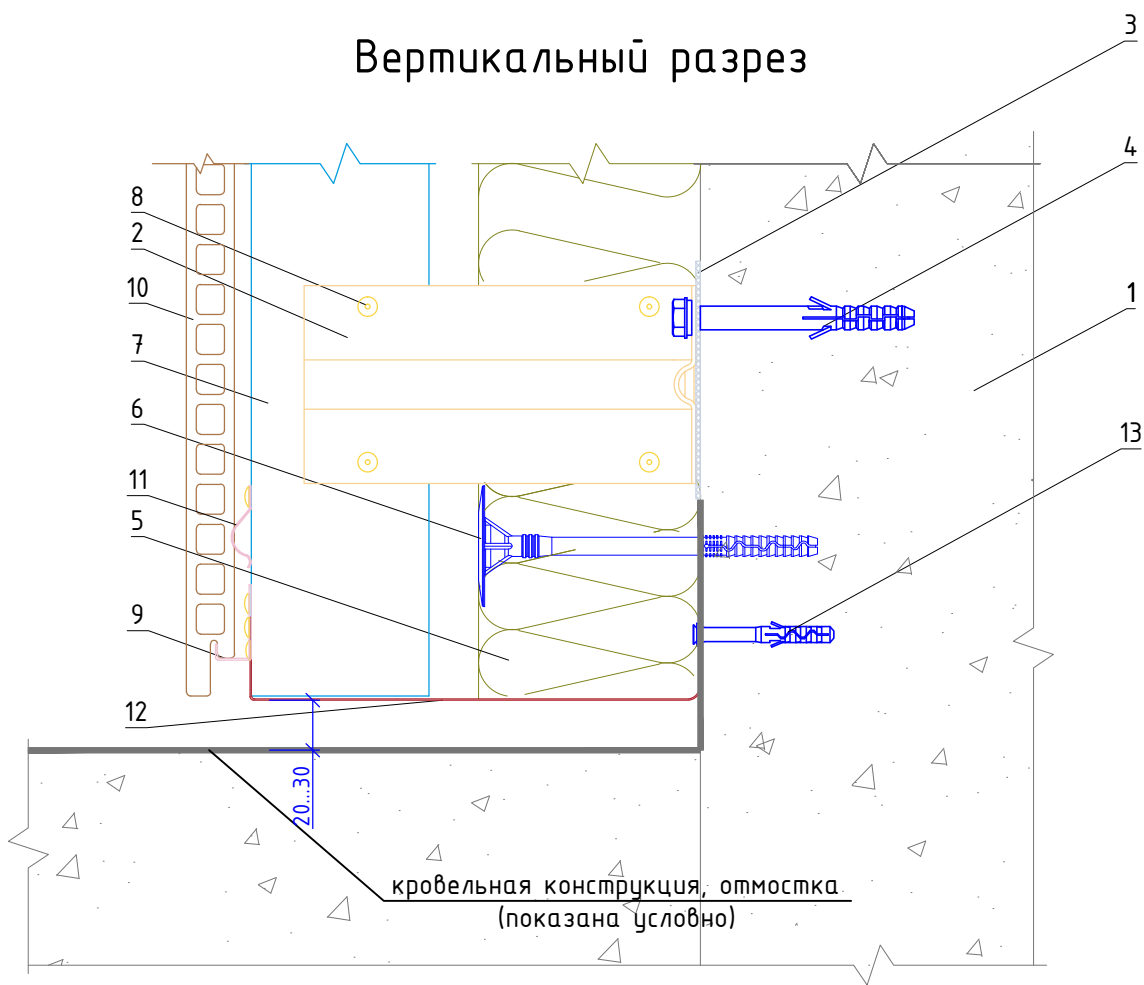
Верхнее примыкание системы к витражу.
Вариант с использованием кляммера КТ-К

Альбом типовых технических решений

АЛЪТ-ФАСАД-07

лист	листов
6.2.36	6.2.33

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНс-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Кляммер КТ стартовый

10. Фасадная плита

11. Подпорка пружинная (2 шт)

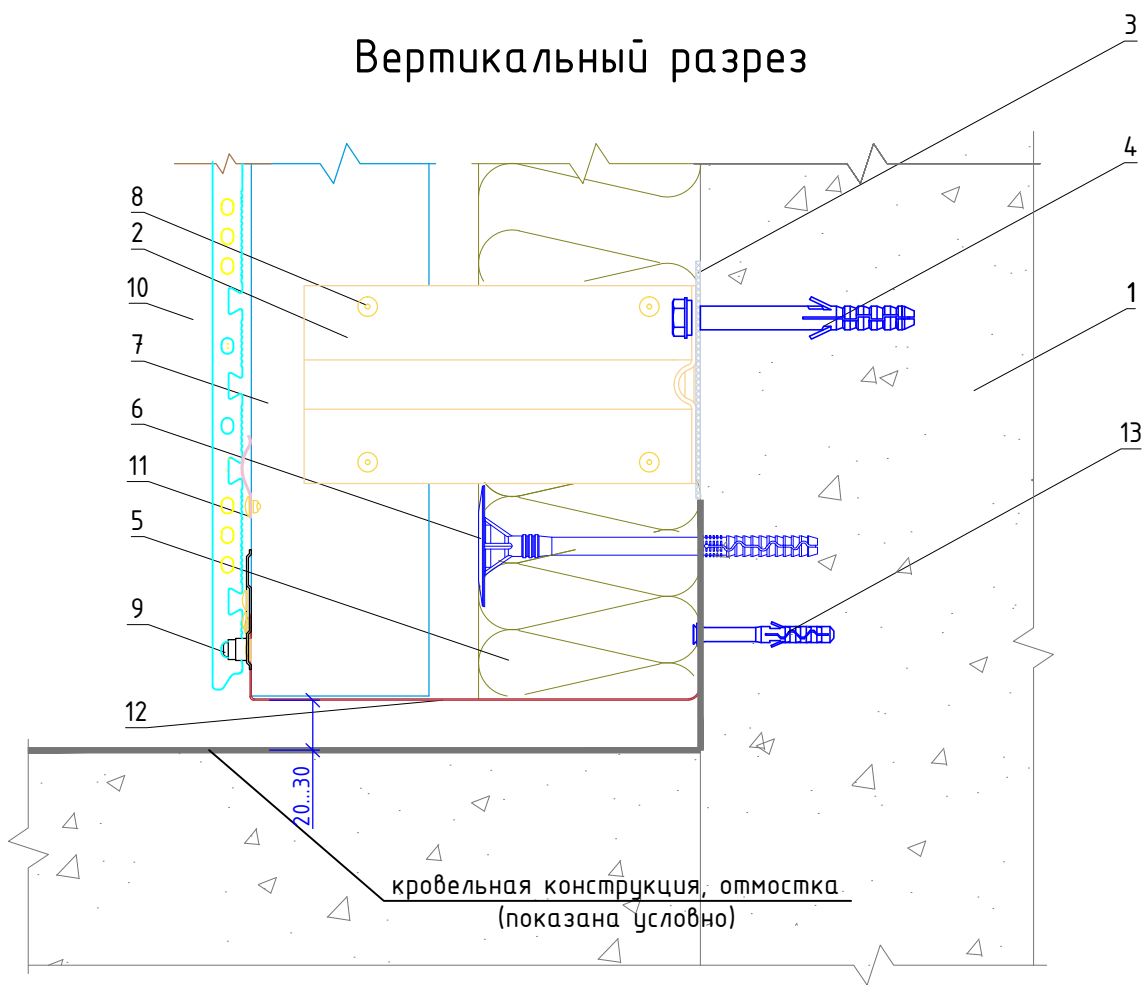
12. Противопожарная отсечка

13. Дюбель-гвоздь

Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.2.326.2.33			

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн КНС-28/1 + Шайба усиливающая ШУ (2 шт)

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль ПК/1 66(80)x80x1,2 мм
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Кляммер КТ-К конечный

10. Фасадная плита

11. Подпорка пружинная (2 шт)

12. Противопожарная отсечка

13. Дюбель-гвоздь

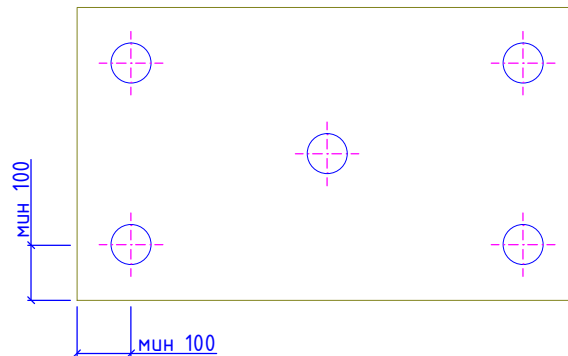
Примечания:
1. Противопожарная отсечка выполняется из перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Примыкание системы к отмостке (кровле). Вариант с использованием кляммера КТ-К		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
6.2.33		6.2.33	

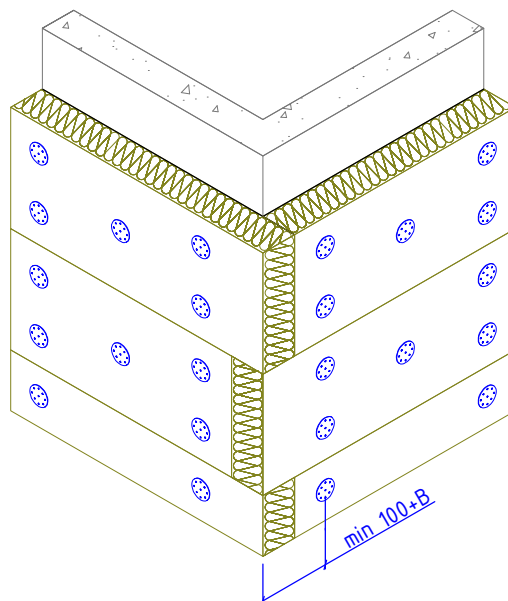
Раздел 7.

Крепление теплоизоляции.

Крепление теплоизоляционной плиты на плоскости



Крепление теплоизоляционной плиты на углу здания



1. Крепление теплоизоляционных плит к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета – 5 шт на одну плиту.
2. B – толщина теплоизоляционной плиты.

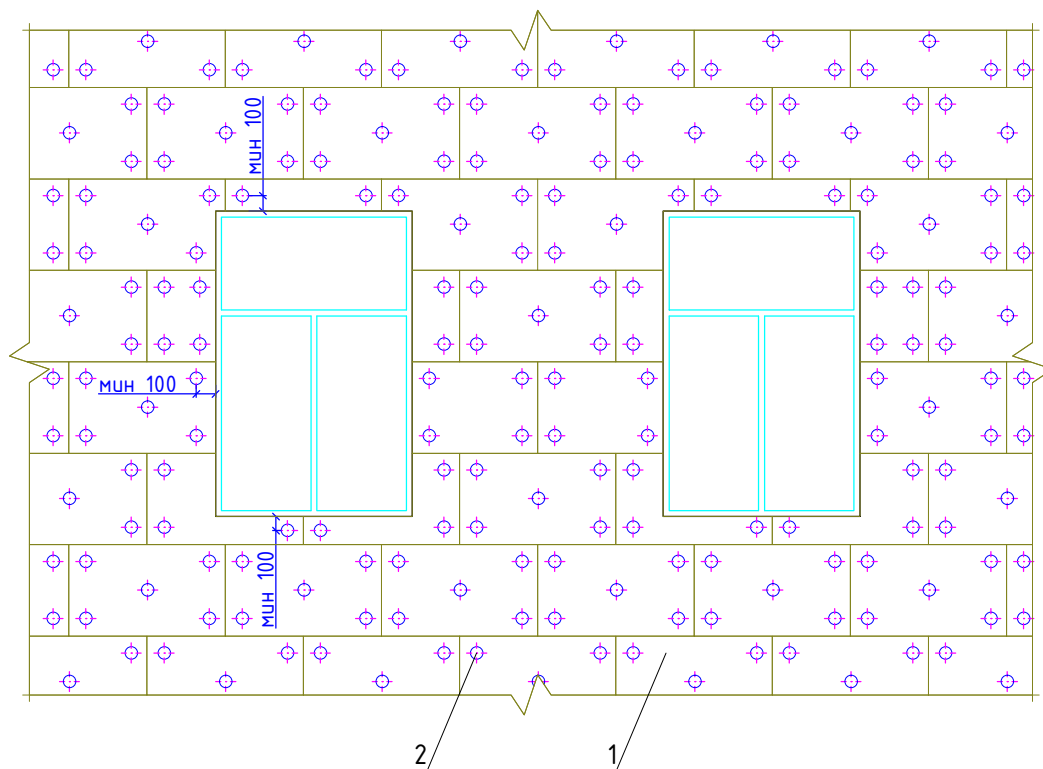
НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Схема крепления теплоизоляционных плит на
плоскости и углах здания

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
7.1	7.4



1. Теплоизоляционная плита
2. Тарельчатый дюбель

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Типовая схема установки и крепления
теплоизоляционных плит

Альбом типовых технических решений

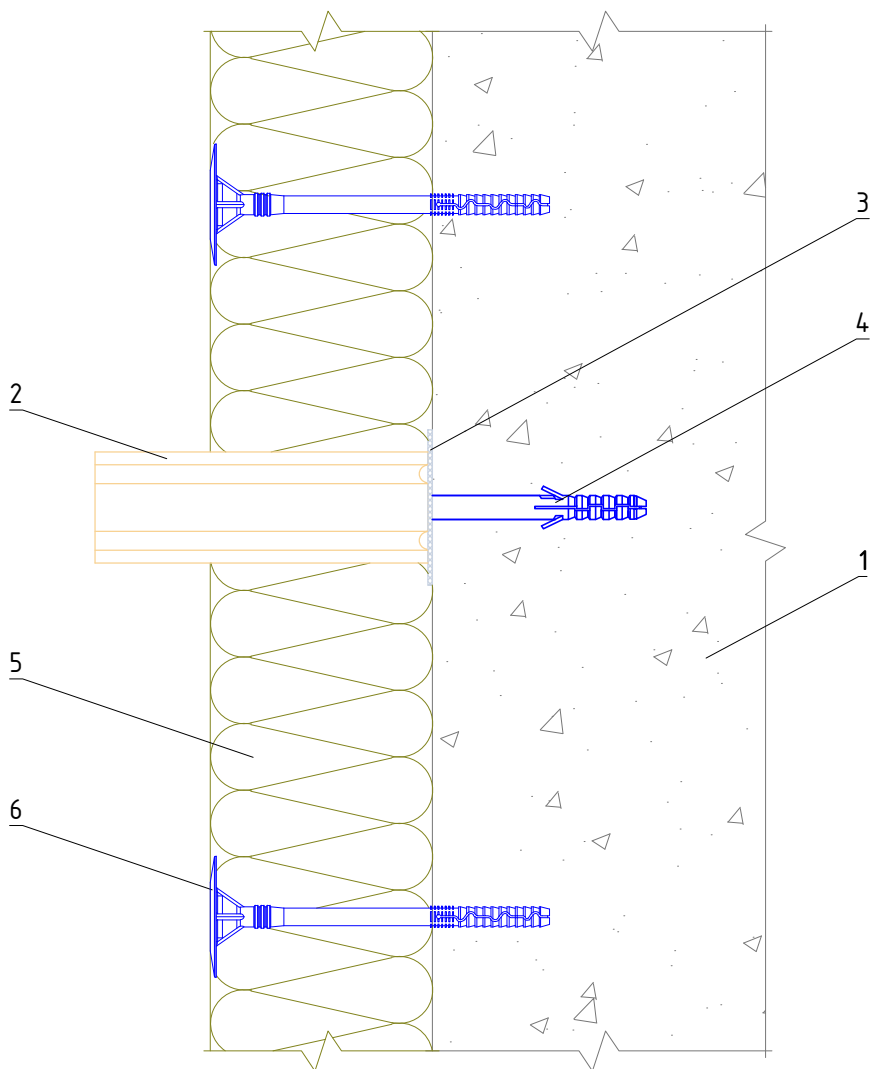
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

7.2

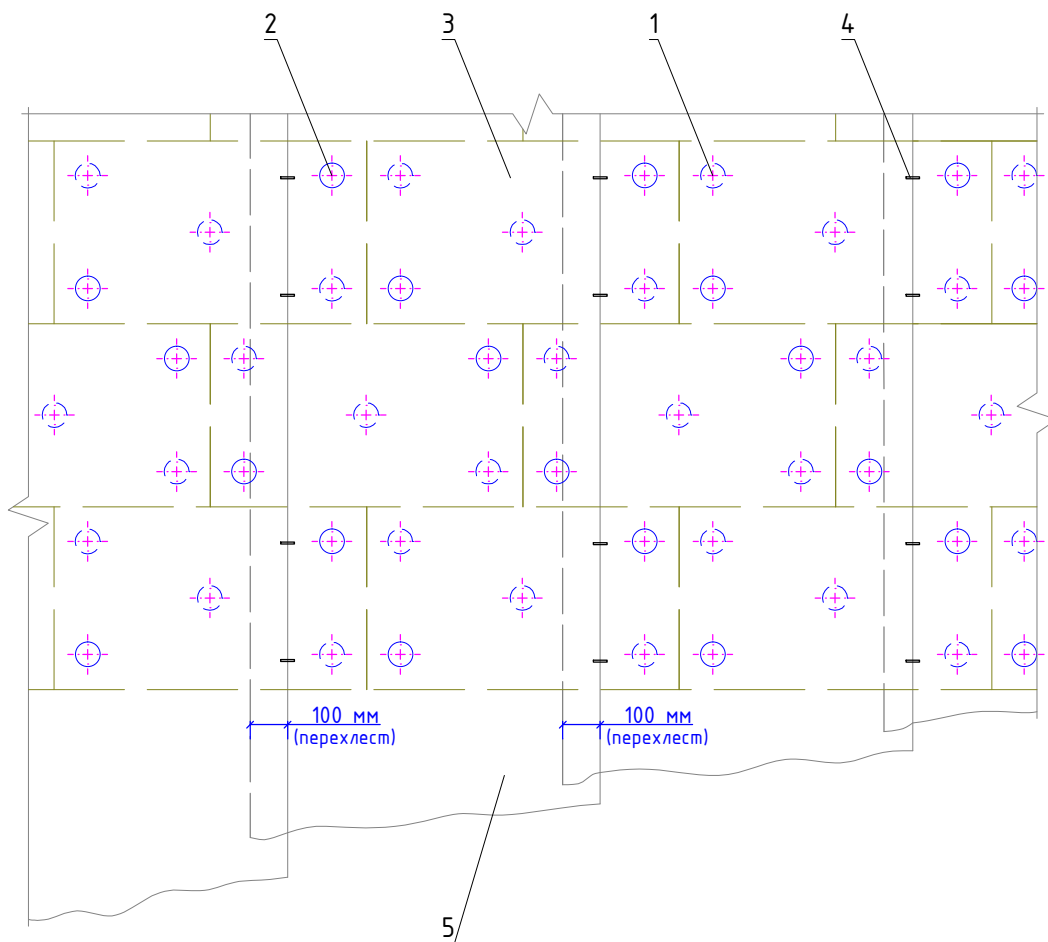
7.4

Вертикальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Крепление теплоизоляционной плиты к стене		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		7.3	7.4



1. Тарельчатый дюбель установленный под ветро - гидрозащитной паропроницаемой мембраной
2. Тарельчатый дюбель установленный поверх ветро - гидрозащитной паропроницаемой мембраны
3. Теплоизоляционная плита
4. Скобка монтажная
5. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Крепление ветро-гидрозащитной
паропроницаемой мембраны

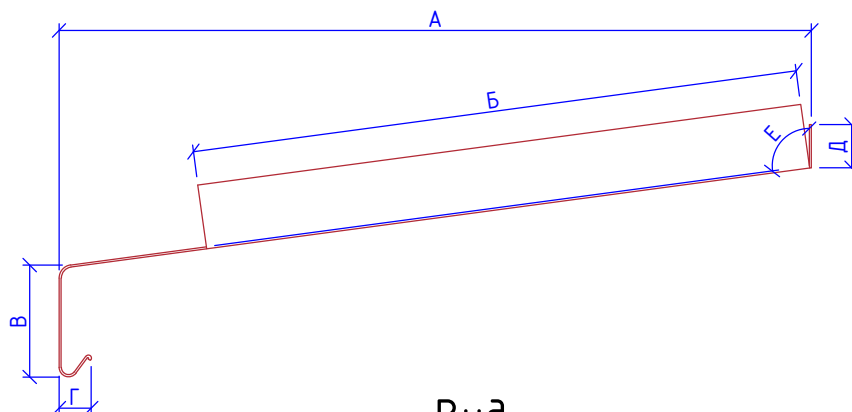
Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листов
7.4	7.4

Раздел 8. Обрамления.

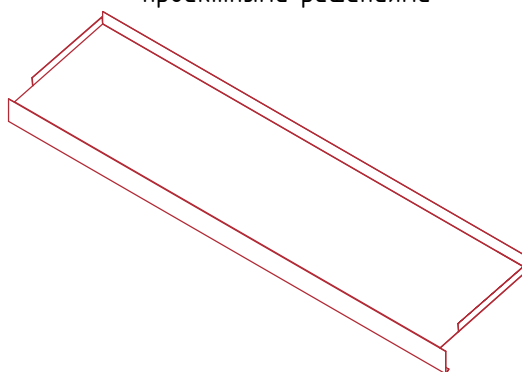
Вид
сбоку



Вид
сверху



1. Размеры определяются в соответствии с проектными решениями



НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Отлив оконный

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист

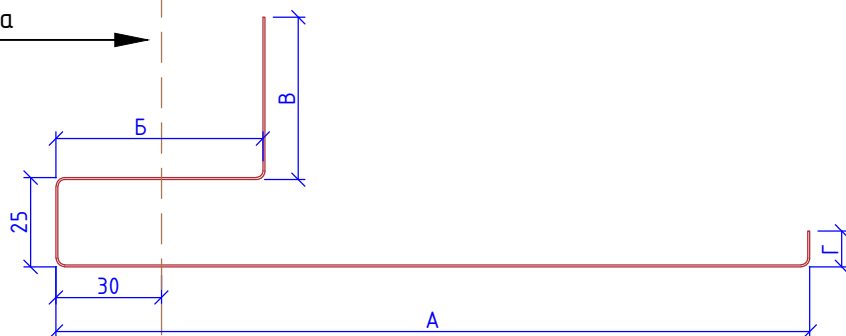
8.1

листов

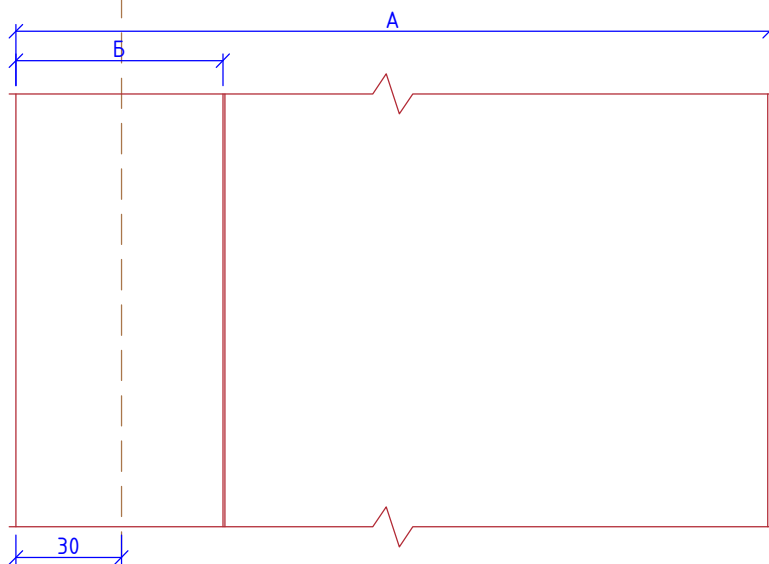
8.4

Плоскость облицовки
фасада

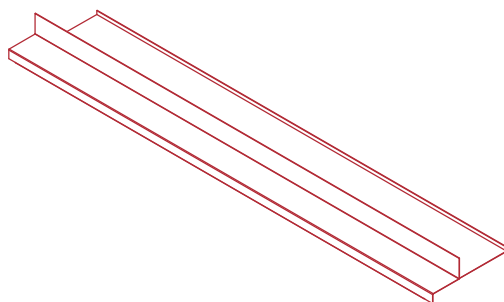
Вид
сбоку



Вид
сверху



1. Размеры определяются в соответствии с
проектными решениями



НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Обрамление оконного проема верхнее

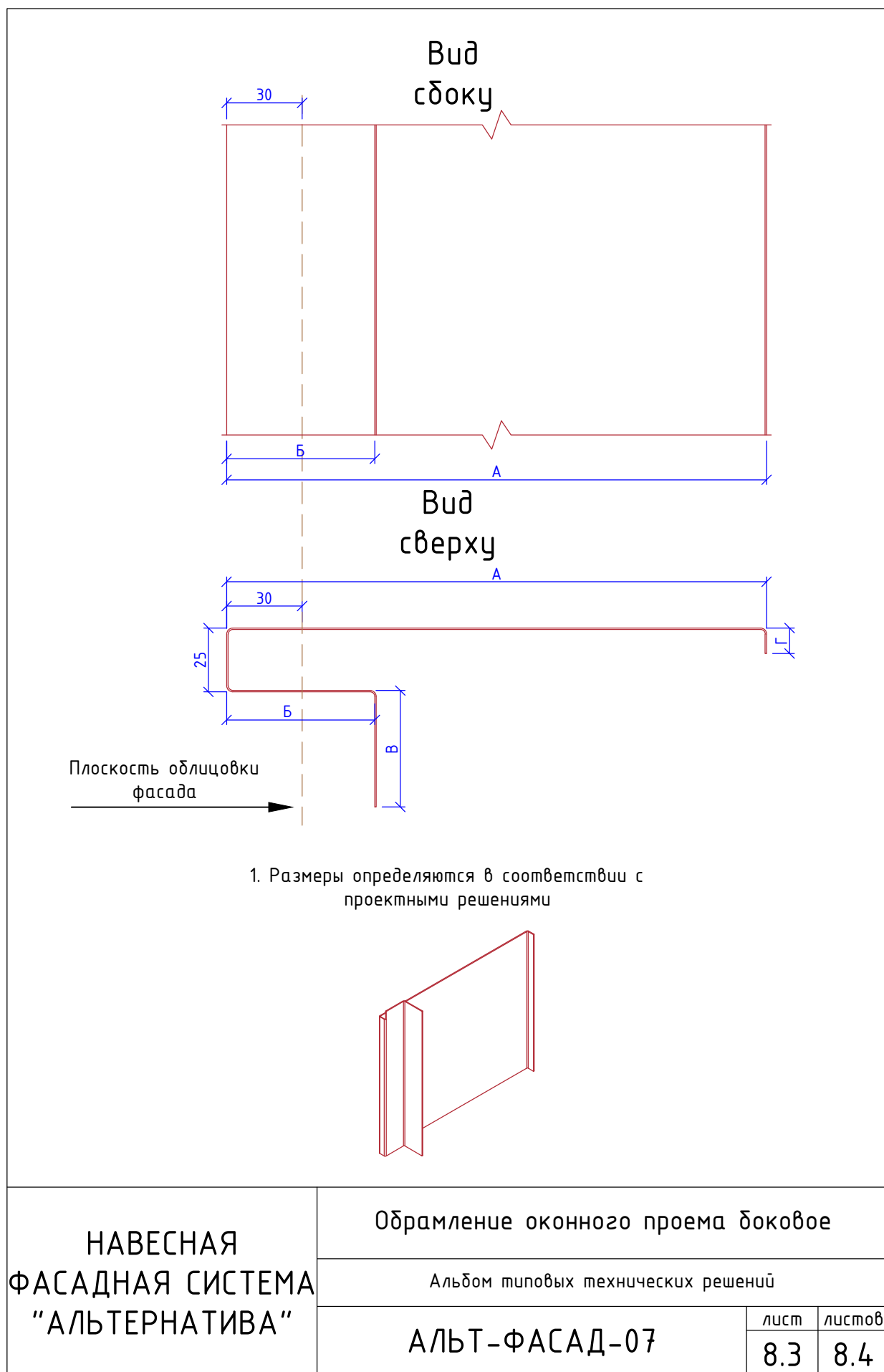
Альбом типовых технических решений

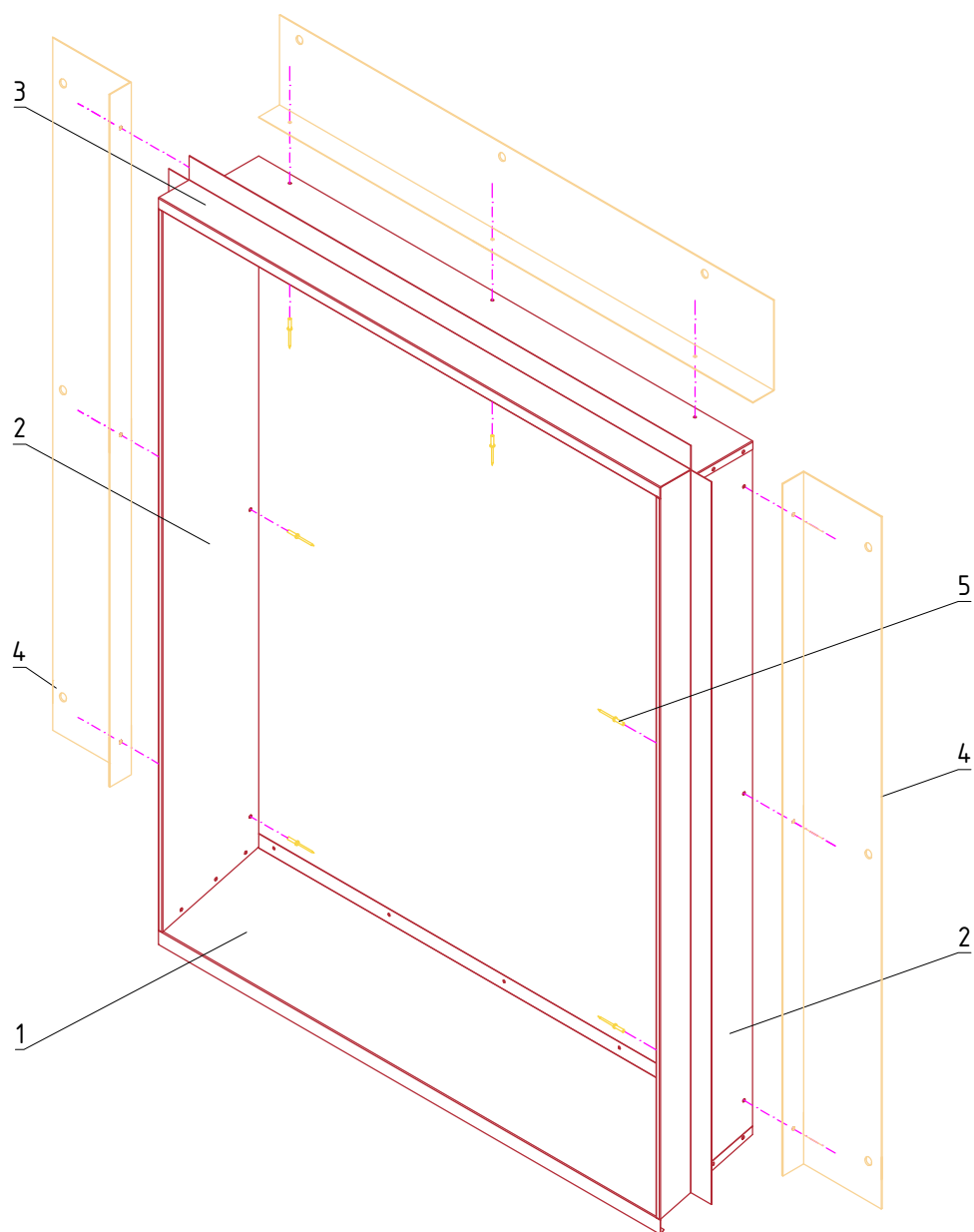
АЛТ-ФАСАД-07

лист листов

8.2

8.4





1. Отлив оконный
2. Обрамление оконного проема боковое
3. Обрамление оконного проема верхнее
4. Угловой элемент из стали тонколистовой оцинкованной
5. Заклепка вытяжная

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Обрамление оконного проема в сборе

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист

8.4

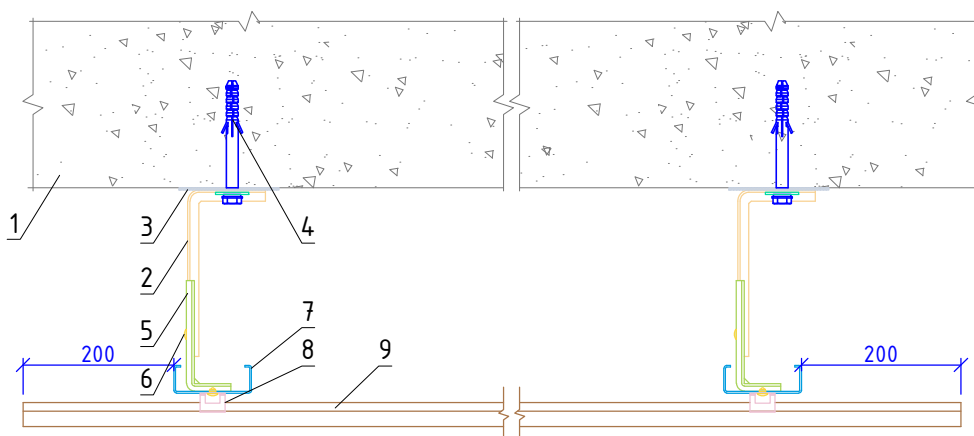
листов

8.4

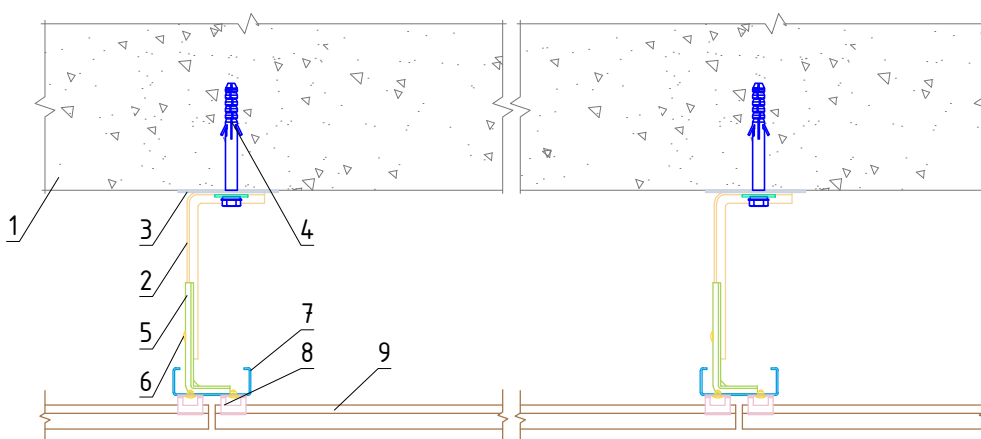
Раздел 9.

Схемы крепления фасадных плит к
вертикальным профилям возле проемов.

Однопролетная схема крепления



Для плит: "Piterak" длиной до 1500 мм, NBK "TERRART MID" размером не более 1800х600х30 мм, NBK "TERRART LARGE" размером не более 1800х600х40 мм, "Alphaton" 1200х350х30 мм при длине до 750 мм, "Longoton" 1200х350х40 мм при длине до 750 мм.



Для плит: "Alphaton" размером не более 445х225х30 мм, NBK "TERRART LIGHT" размером не более 1500х300х24 мм при длине до 750 мм

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Основание | 6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн несущий | 7. Профиль вертикальный |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 8. Кляммер фасадной плиты |
| 4. Анкерный дюбель | 9. Фасадная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна | |

* на участках сопряжения стен фасада, образующих внутренние вертикальные углы здания 1350 и менее (в том числе и с ограждениями балконов /лоджий) при наличии в одной из стен оконного проёма, расположенного на расстоянии 1,2 м и менее от внутреннего вертикального угла, на ширину от соответствующего вертикального откоса проёма до внутреннего угла и от внутреннего угла в направлении сопрягаемой стены на расстояние 1,2 м и на высоту внутреннего угла здания или части высоты здания (на высоту не менее 2,4 м от верхнего откоса самого верхнего проема)

НАВЕСНАЯ
ФАСАДНАЯ СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

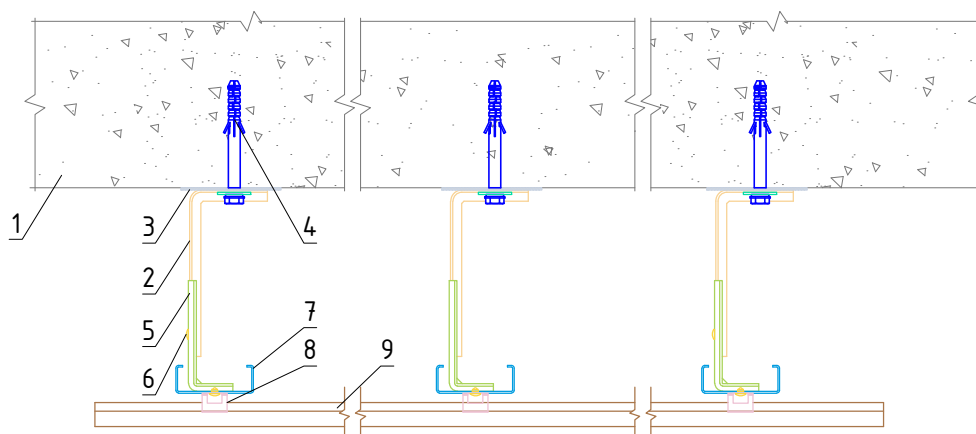
Однопролетная схема крепления

Альбом типовых технических решений

АЛТ-ФАСАД-07

лист	листоѡ
9.1	9.2

Двухпролетная схема крепления



Для плит: "Alphaton" размером не более 1200х350х30 мм при длине свыше 750 мм, NBK "TERRART MID" размером не более 1800х600х40 мм, NBK "TERRART LIGHT" размером не более 1500х30х24 мм при длине свыше 750 мм

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Основание | 6. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн несущий | 7. Профиль вертикальный |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 8. Кляммер фасадной плиты |
| 4. Анкерный дюбель | 9. Фасадная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна | |

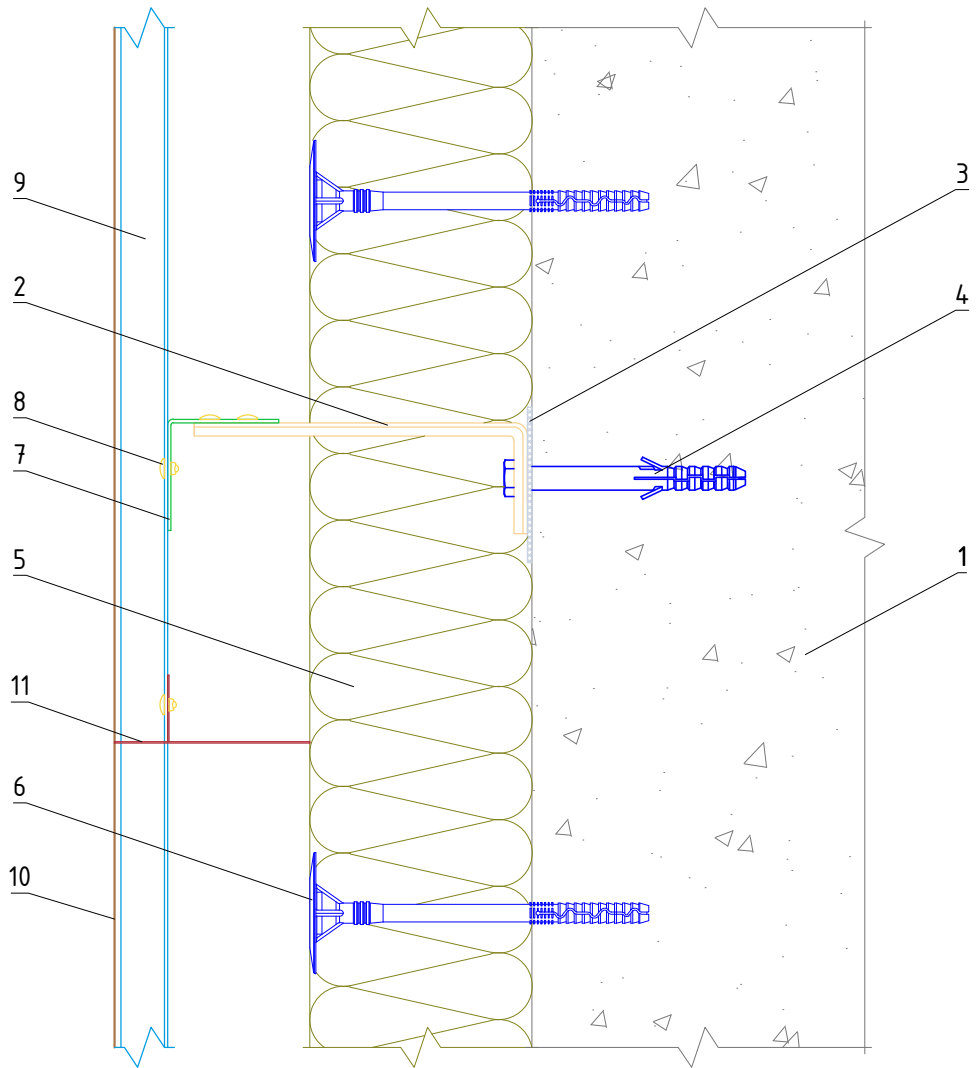
* на участках сопряжения стен фасада, образующих внутренние вертикальные углы здания 1350 и менее (в том числе и с ограждениями балконов /лоджий) при наличии в одной из стен оконного проёма, расположенного на расстоянии 1,2 м и менее от внутреннего вертикального угла, на ширину от соответствующего вертикального откоса проёма до внутреннего угла и от внутреннего угла в направлении сопрягаемой стены на расстояние 1,2 м и на высоту внутреннего угла здания или части высоты здания (на высоту не менее 2,4 м от верхнего откоса самого верхнего проема)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Двухпролетная схема крепления		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист 9.2	листоѡ 9.2

Раздел 10.

Устройство противопожарной отсечки.

Вертикальный разрез



1. Основание

2. Кронштейн

3. Прокладка термоизолирующая

4. Анкерный дюбель

5. Теплоизоляционная плита

6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль горизонтальный

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль вертикальный

10. Внутренняя поверхность облицовочного материала

11. Противопожарная отсечка

Примечания:

1. Противопожарная отсечка выполняется из сплошной или перфорированной оцинкованной стали толщиной не менее 0,55 мм.

2. Отсечка устанавливается на всю ширину вентилируемого зазора начиная с 5-го этажа здания и в дальнейшем через каждые 5 этажей.

3. Отсечка устанавливается в случае применения ветровлагозащитной мембраны (кроме негорючих мембран) или при увеличении вентилируемого зазора сверх допустимого .

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Устройство противопожарной отсечки		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛТ-ФАСАД-07	лист	листов
		10.1	10.1