

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Альтернатива»

_____ В.Г. Мамаев
«24» апреля 2012г.

КОНСТРУКЦИИ НАВЕСНОЙ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ
ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ
“АЛЬТ-ФАСАД-03”

для облицовки листовыми материалами и панелями

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Шифр: АФ 240412

РАЗРАБОТАЛ:

Главный инженер
ЗАО «Альтернатива»

_____ Г.С. Гагаринов
«24» апреля 2012 г.

г. Трехгорный
2012

Оглавление

1. Спецификация изделий и материалов
2. Элементы конструкции наружной фасадной системы.
3. Горизонтально-вертикальная система крепления.
4. Вертикальная система крепления.
 - 4.1. Вертикальная система крепления на основе Т-образного профиля.
 - 4.2. Вертикальная система крепления на основе С-образного профиля.
5. Система крепления в межэтажные перекрытия.
 - 5.1. Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейнов КРЧ-1р и КРЧ-2р.
 - 5.2. Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейна КНс-27.
 - 5.3. Система крепления в межэтажные перекрытия на основе квадратного профиля.
6. Крепление теплоизоляции.
7. Обрамления.
8. Крепление облицовки.
9. Декоративные планки.

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
1		Кронштейн KR	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
2		Удлинитель кронштейна UD-KR	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну KR.
3		Кронштейн KR-C	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
4		Удлинитель кронштейна UD-KR-C	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну KR-C
5		Кронштейн усиленный KRУ-1р	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
1.1	1.10

№ 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
8		Удлинитель кронштейна УД-КРУ-2р	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну КРУ-2р
9		Кронштейн КНс-27	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
10		Удлинитель кронштейна УД-КНс-27	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну КНс-27

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
1.2	1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
11		Кронштейн КНс-28	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
12		Кронштейн угловой KR-Уг	Крепление подоблицовочной конструкции к основанию
13		Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг	Крепление подоблицовочной конструкции к кронштейну KR-Уг
14		Профиль Т-образный ТО	Крепление облицовки
15		Профиль Г-образный ГО	Крепление облицовки

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
1.3	1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
16		Профиль Г-образный Г0-2р	Крепление облицовки
17		Профиль П-образный П0	Крепление облицовки
18		Фиксирующая накладка ФН-П0	Фиксация П-образного профиля П0
19		Профиль З-образный З0	Крепление облицовки
20		Профиль С-образный С0	Крепление облицовки

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

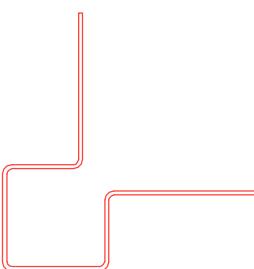
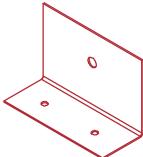
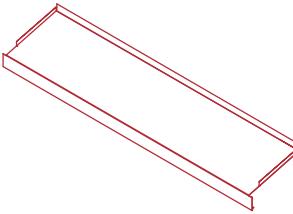
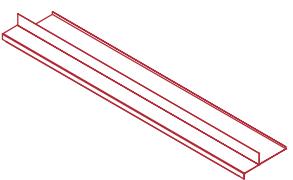
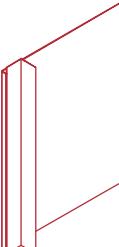
Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
1.4	1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
21		Профиль шляпный ПШ	Крепление облицовки
22		Фиксирующая накладка ФН-ПШ	Фиксация профиля шляпного ПШ
23		Профиль квадратный ПК	Крепление облицовки
24		Декоративная планка вертикального шва	Декоративная защита стыков облицовочных плит на вертикальных швах
25		Декоративная планка горизонтального шва	Декоративная защита стыков облицовочных плит на горизонтальных швах
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛЬТ-ФАСАД-03	лист 1.5 из листов 1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
26		Декоративная планка внешнего угла	Декоративная защита стыков облицовочных плит на внешних углах здания
27		Кронштейн крепления обрамлений оконного проема	Крепление обрамлений оконного проема к стене
28		Отлив оконный	Обрамление оконного проема
29		Обрамление оконного проема верхнее	Обрамление оконного проема
30		Обрамление оконного проема боковое	Обрамление оконного проема

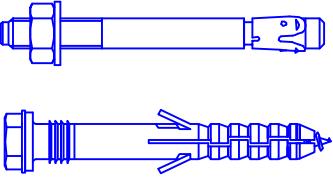
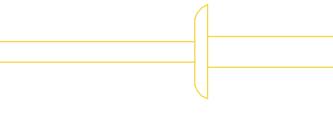
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
1.6	1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
31		Анкер, анкерный дюбель	Крепление кронштейнов к основанию
32		Тарельчатый дюбель	Крепление теплоизоляционной плиты и ветро-гидрозащитной паропроницаемой мембранны к стене
33		Заклепки вытяжные из коррозионностойкой стали	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой, сборка и крепление элементов обрамлений оконных и дверных проемов
34		Заклепки вытяжные из коррозионностойкой стали с увеличенным бортиком	Крепление облицовки к подоблицовочной конструкции
35		Винт самонарезающий из коррозионностойкой стали	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛЬТ-ФАСАД-03	лист 1.7
		листовъ	1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
36		Винт самонарезающий из коррозионностойкой стали	Крепление облицовочных плит к подоблицовочной конструкции
37		Соединительный комплект M10 (болт, 2 шайбы, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
38		Соединительный комплект M8 (болт, шайба, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
39		Соединительный комплект M6 (болт, 2 шайбы, гровер, гайка)	Крепление элементов подоблицовочной конструкции между собой
40		Втулка из коррозионностойкой стали	Крепление облицовки

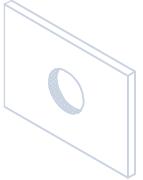
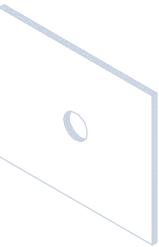
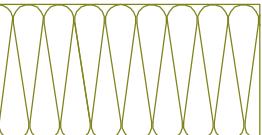
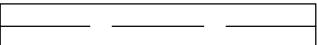
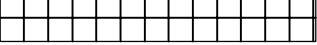
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

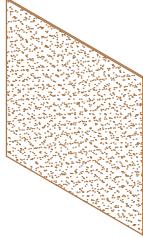
Спецификация изделий и материалов

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
1.8	1.10

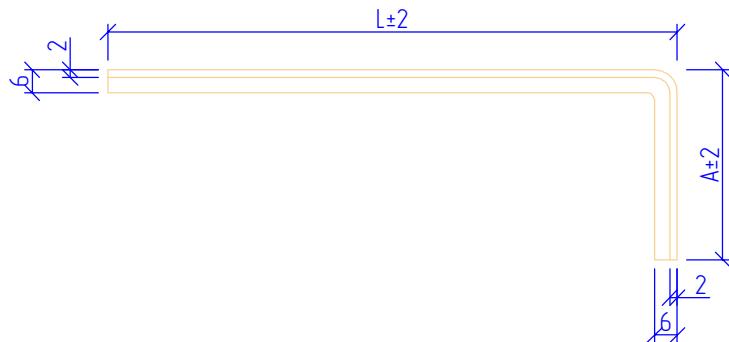
№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
41		Шайба усиливющая ШУ	Крепление кронштейнов
42		Прокладка термоизолирующая, толщиной 2 мм	Разрыв термических воздействий между стеной и подоблицовочной конструкцией
43		Минераловатная теплоизоляционная плита	Теплоизоляция фасадов здания
44		Ветро-гидроизоляционная паропроницаемая мембрана	Защита теплоизоляционных плит
45		Лента ЕРДМ	Подкладка под облицовочные плиты
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"		Спецификация изделий и материалов	
		Альбом типовых технических решений	
		АЛЬТ-ФАСАД-03	лист 1.9 из листов 1.10

№ п/п	Общий вид	Наименование	Назначение
46		Облицовочная панель	Декоративная облицовка фасадов здания
47			
48			
49			
50			
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"	Спецификация изделий и материалов		
	Альбом типовых технических решений		
	АЛЬТ-ФАСАД-03		лист 1.10 листов 1.10

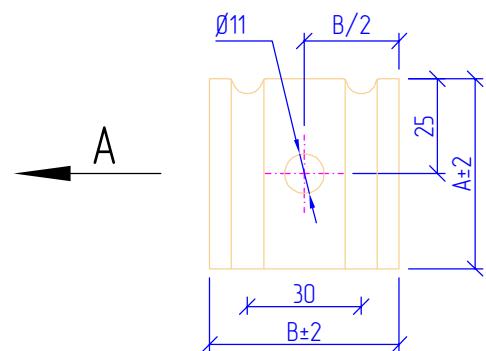
Раздел 2.

Элементы конструкции наружной фасадной системы.

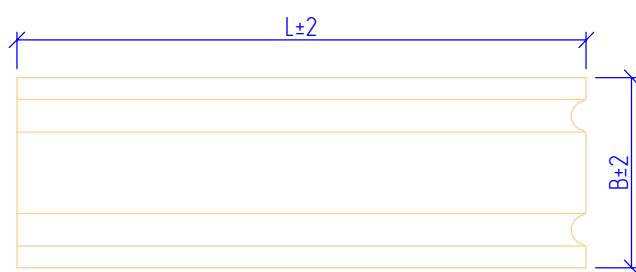
Вид сбоку



Вид A



Вид сверху



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

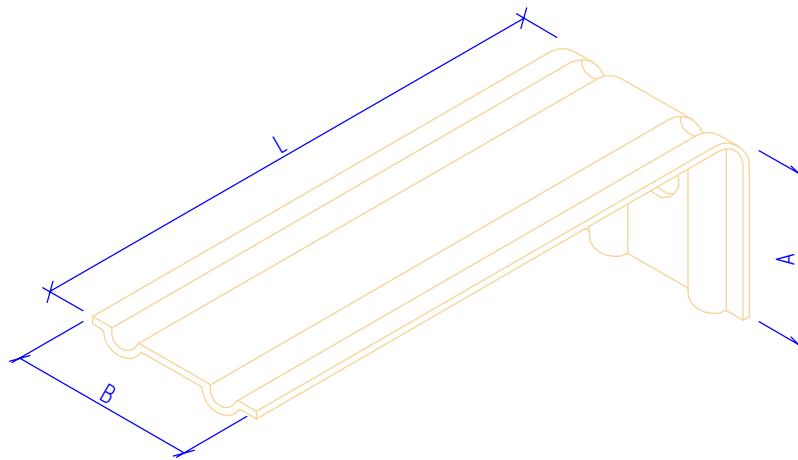
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Кронштейн КР

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.1	2.36



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

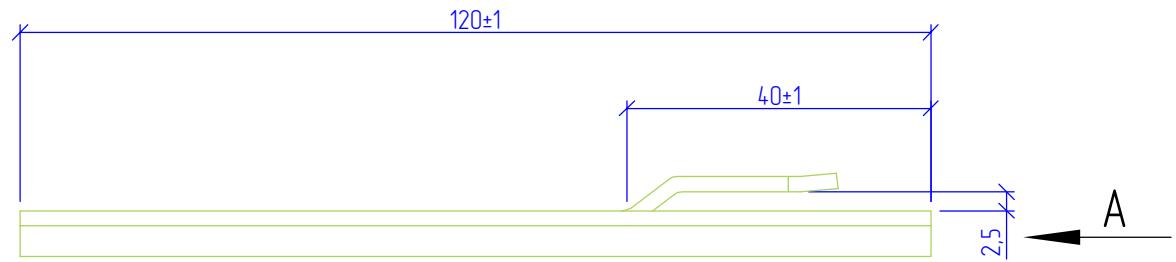
Кронштейн КР

Альбом типовых технических решений

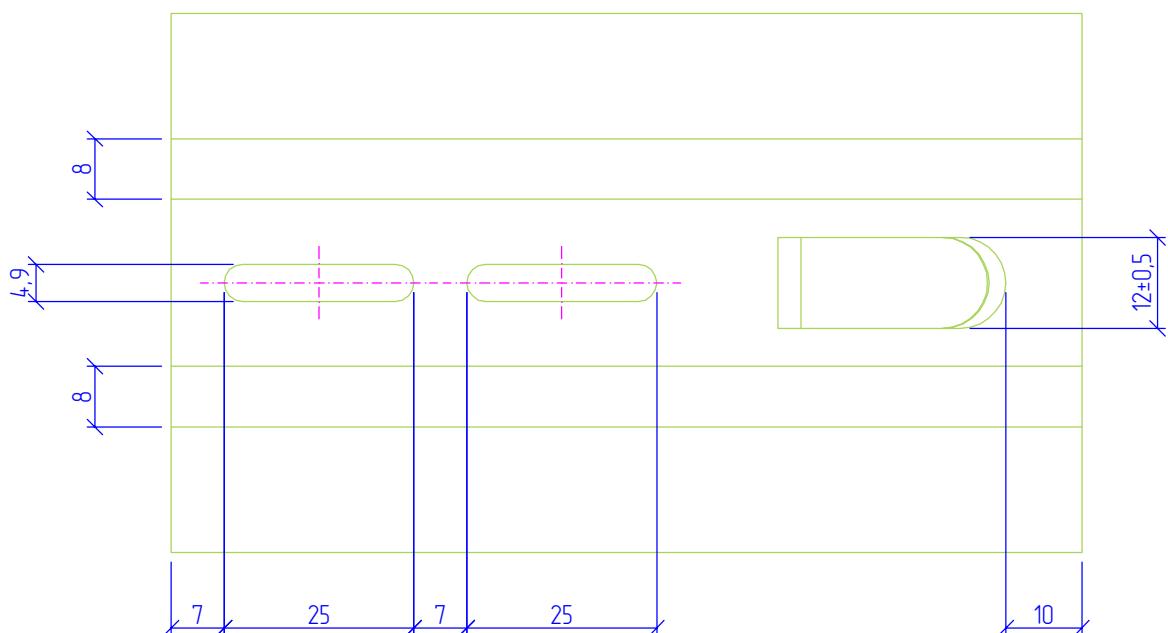
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.2	2.36

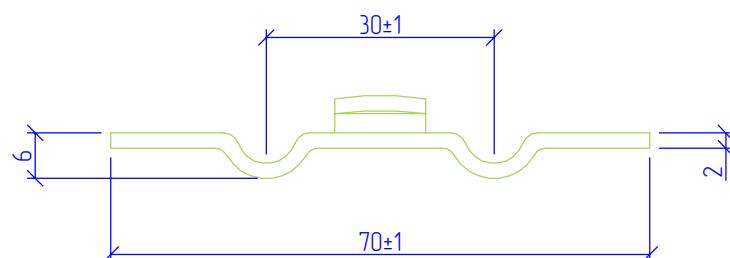
Вид сбоку



Вид сверху



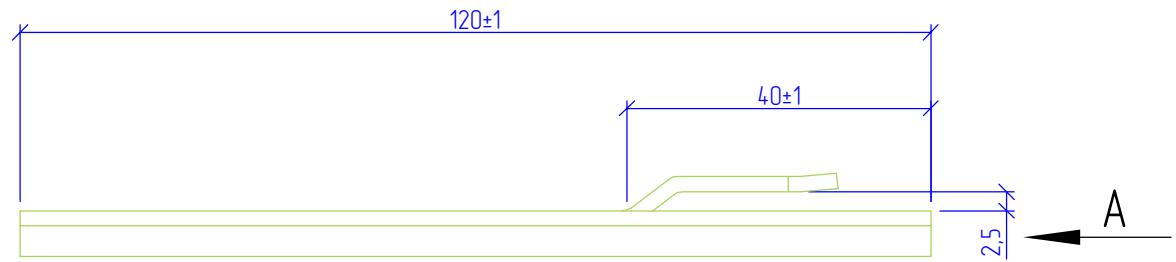
Вид А



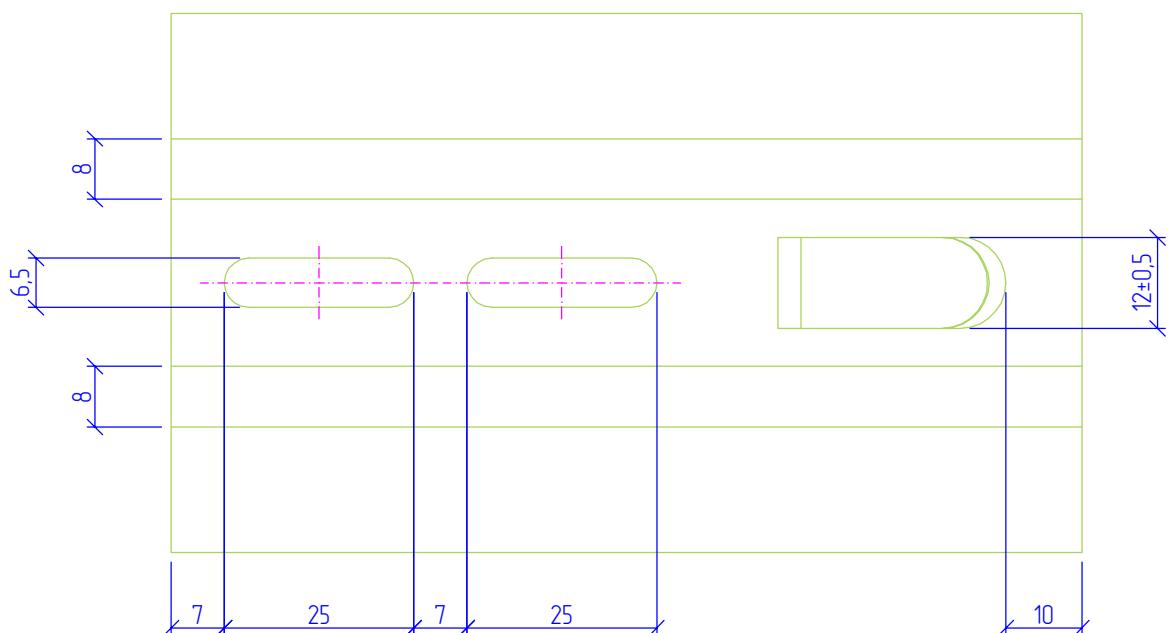
Сталь 08пс, 12Х18Н10Т (AISI 321), 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА “АЛЬТЕРНАТИВА”	Удлинитель кронштейна ЧД-КР для крепления заклепками	
	Альбом типовых технических решений	
	АльТ-ФАСАД-03	
	лист	листовъ
	2.3	2.36

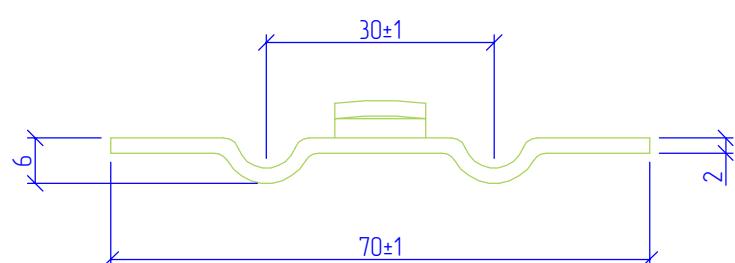
Вид сбоку



Вид сверху



Вид А



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

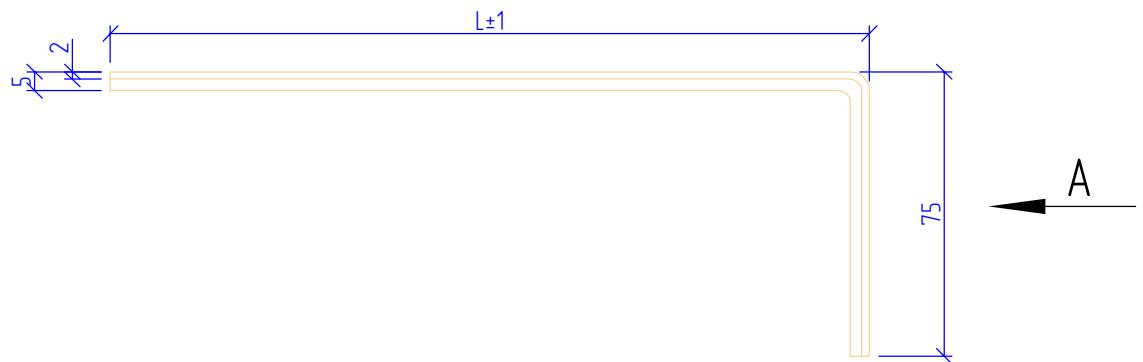
Челлинитель кронштейна ЧД-КР для крепления болтами

Альбом типовых технических решений

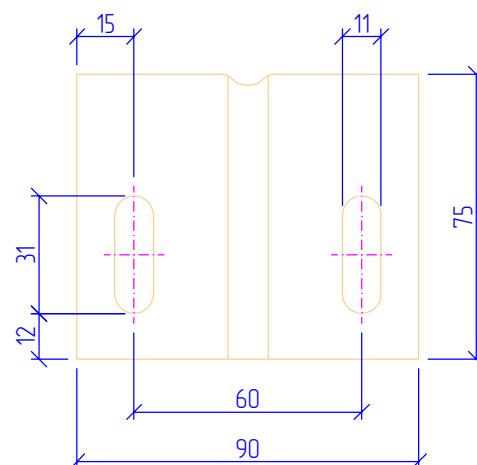
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.4	2.36

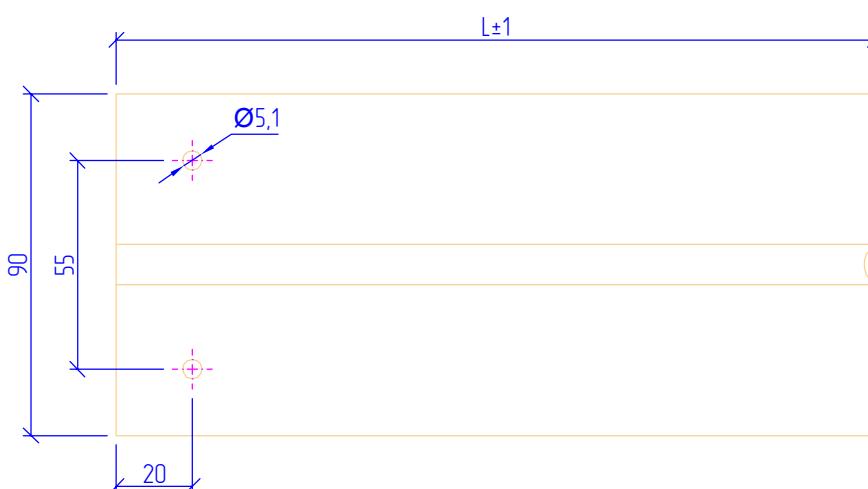
Вид сбоку



Вид A



Вид сверху



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

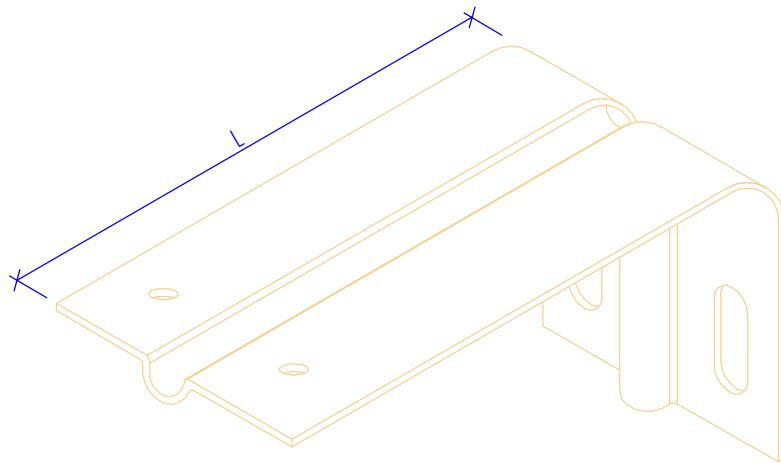
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Кронштейн КР-С

Альбом типовых технических решений

АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.5	2.36



Наименование	Обозначение	L, мм	B, мм
Кронштейн KP-C	KP-C-100/90	100	90
	KP-C-150/90	150	90
	KP-C-200/90	200	90
	KP-C-250/90	250	90
	KP-C-300/90	300	90

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

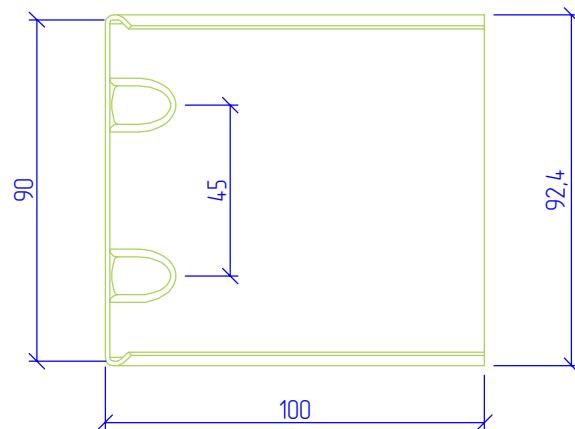
Кронштейн KP-C

Альбом типовых технических решений

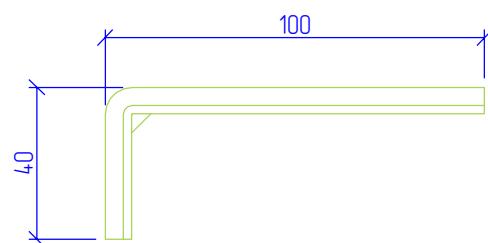
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.6	2.36

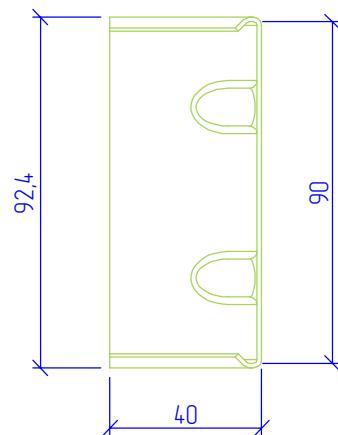
Вид сбоку



Вид сверху



Вид А



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

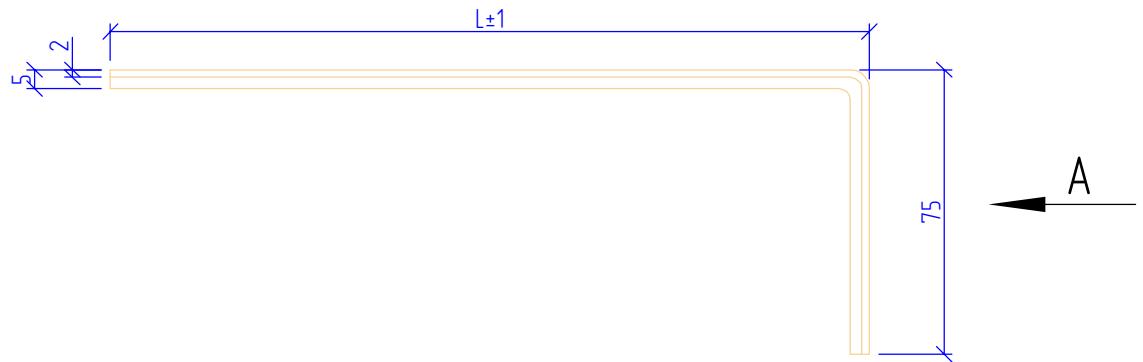
Удлинитель кронштейна ЧД-КР-С

Альбом типовых технических решений

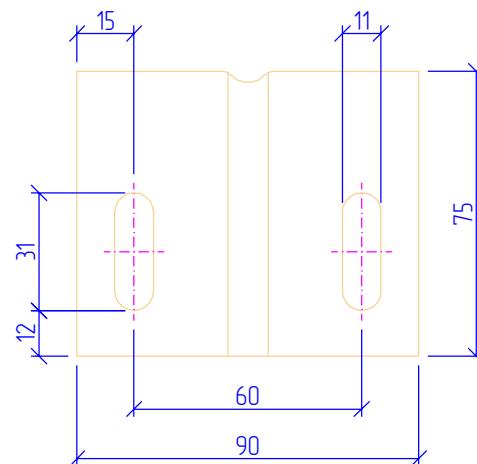
АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.7	2.36

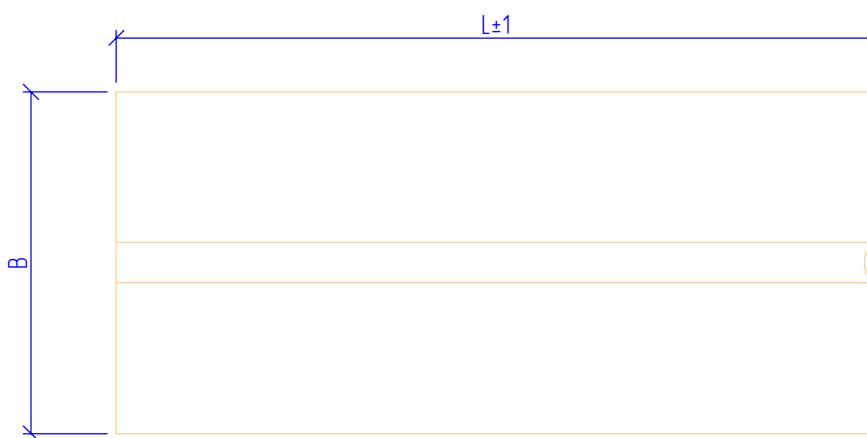
Вид сбоку



Вид A



Вид сверху



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

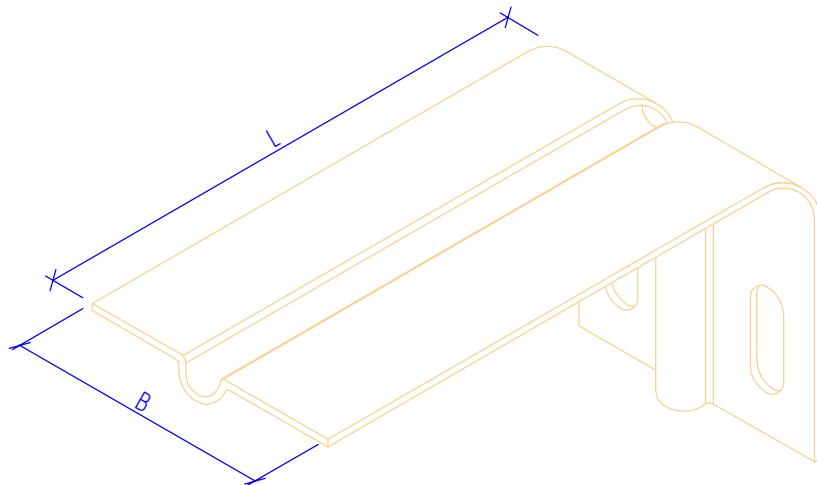
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Кронштейн усиленный КРУ-1р

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.8	2.36



Наименование	Обозначение	L, мм	B, мм
Кронштейн КРЧ-1р	KP-C-100/90	100	90
	KP-C-100/110	100	110
	KP-C-150/90	150	90
	KP-C-150/110	150	110
	KP-C-200/90	200	90
	KP-C-200/110	200	110
	KP-C-250/90	250	90
	KP-C-250/110	250	110
	KP-C-300/90	300	90
	KP-C-300/110	300	110

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

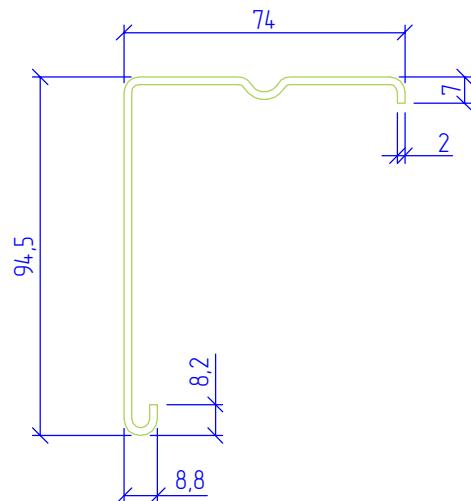
Кронштейн усиленный КРЧ-1р

Альбом типовых технических решений

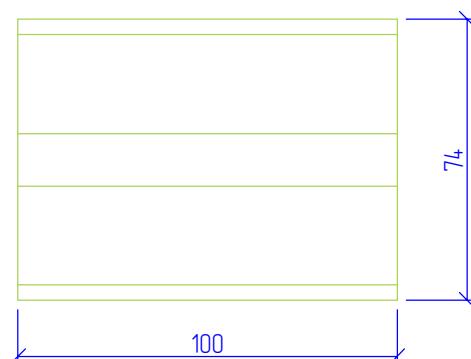
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.9	2.36

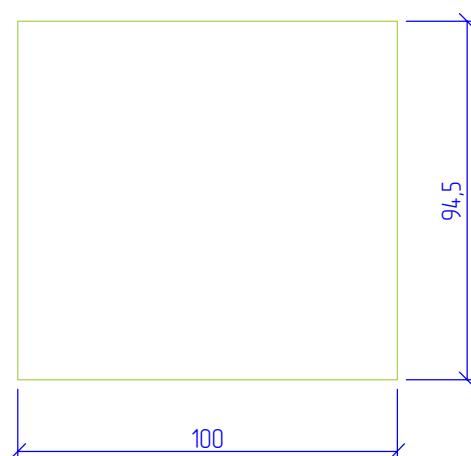
Вид спереди



Вид сверху



Вид сбоку



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

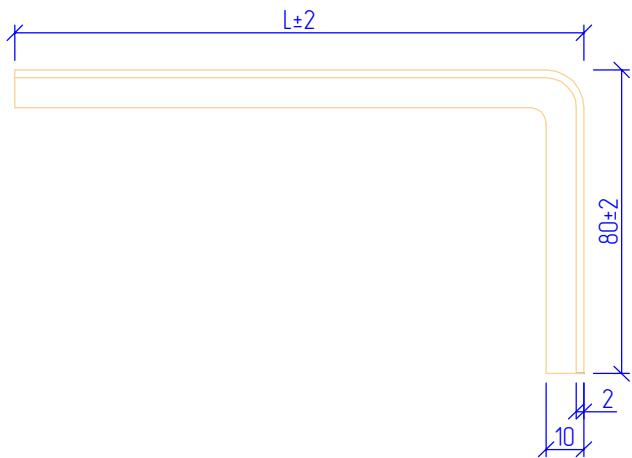
Удлинитель кронштейна Уд-КРУ-1р

Альбом типовых технических решений

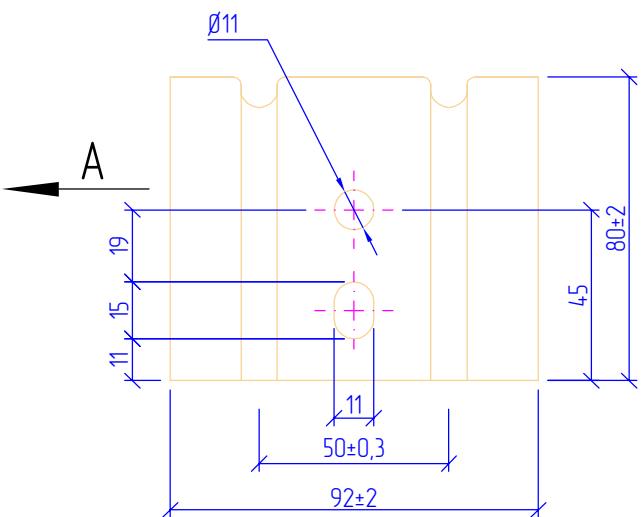
АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.10	2.36

Вид сбоку



Вид А



Вид сверху



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

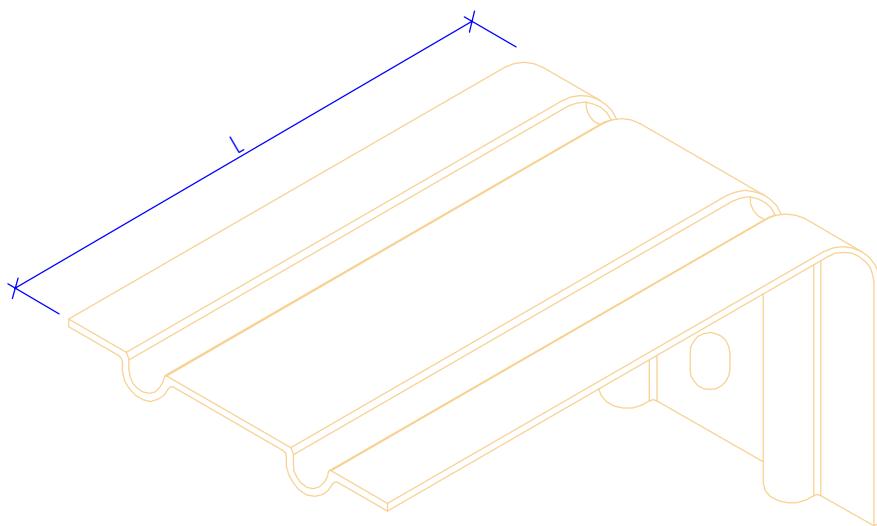
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Кронштейн усиленный КРУ-2р

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.11	2.36



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”

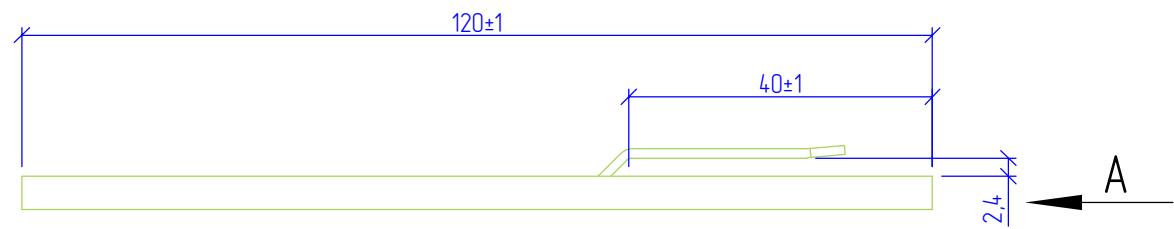
Кронштейн усиленный КРУ-2р

Альбом типовых технических решений

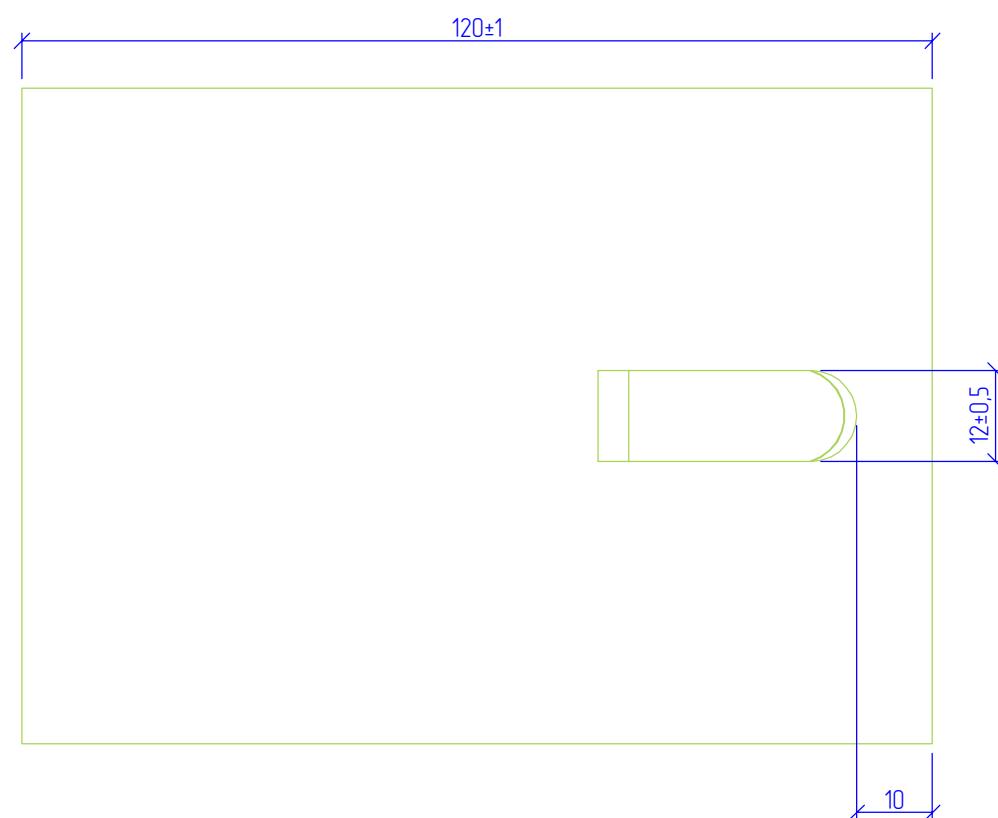
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.12	2.36

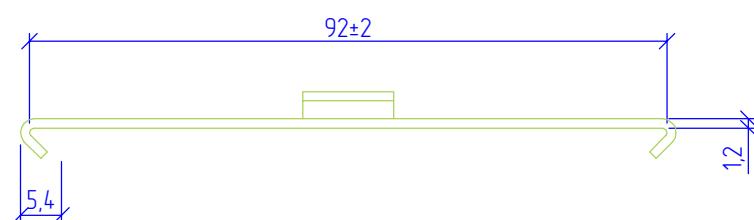
Вид сбоку



Вид сверху



Вид А



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Челюнитель кронштейна ЧД-КРУ-2р

Альбом типовых технических решений

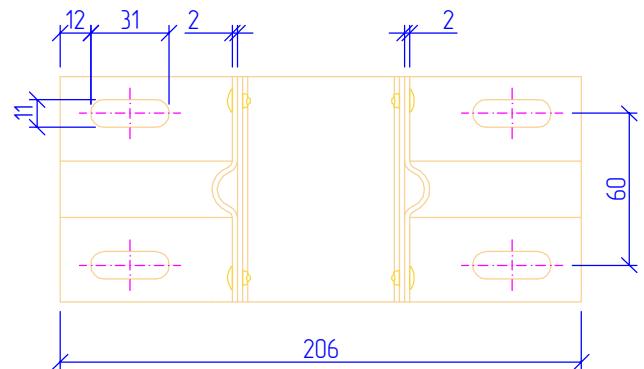
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.13	2.36

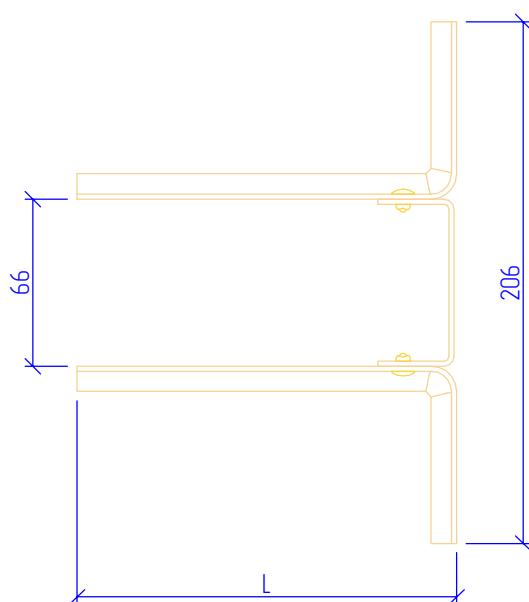
Вид сбоку



Вид спереди

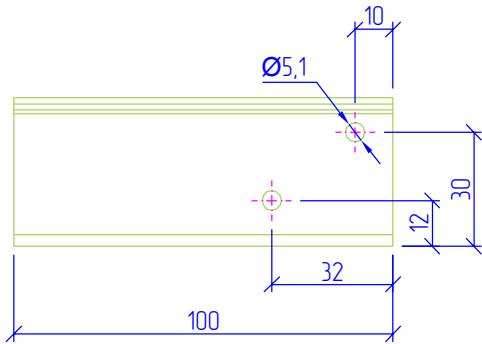


Вид сверху

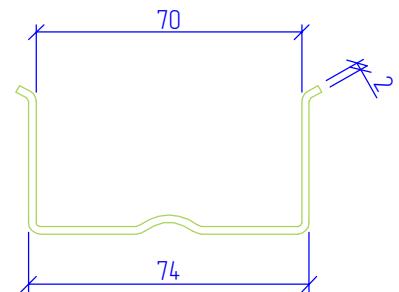


Наименование	Обозначение	L, мм
Кронштейн Кhs-27	Кhs-27-100	100
	Кhs-27-150	150
	Кhs-27-200	200
	Кhs-27-250	250
	Кhs-27-300	300
	Кhs-27-350	350

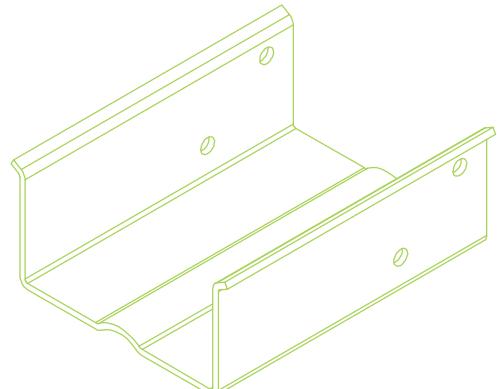
Вид сбоку



Вид спереди



Вид снизу



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

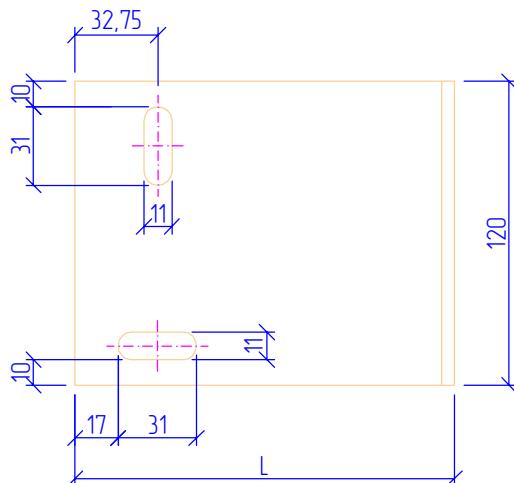
Челнок кронштейна ЧД-КНс-27

Альбом типовых технических решений

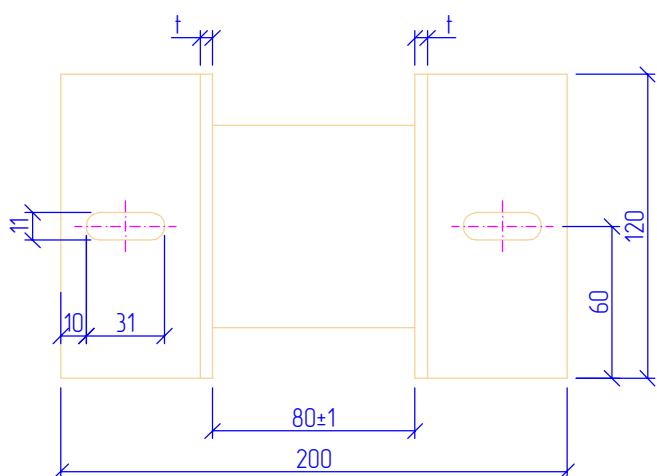
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.15	2.36

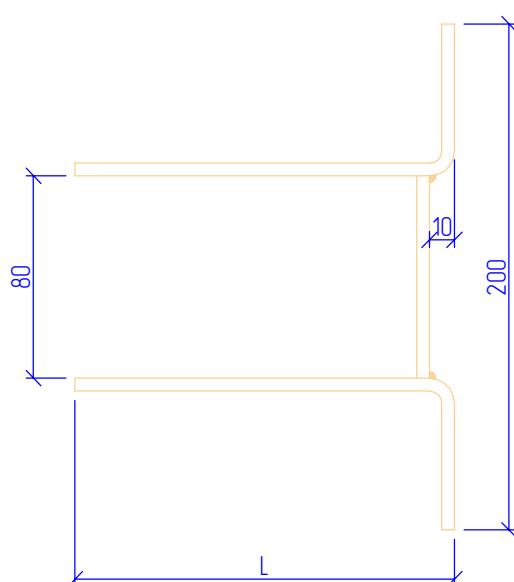
Вид сбоку



Вид спереди

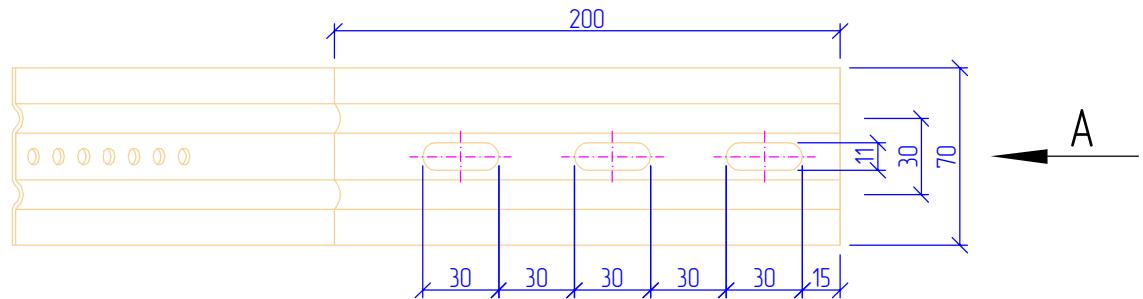


Вид сверху

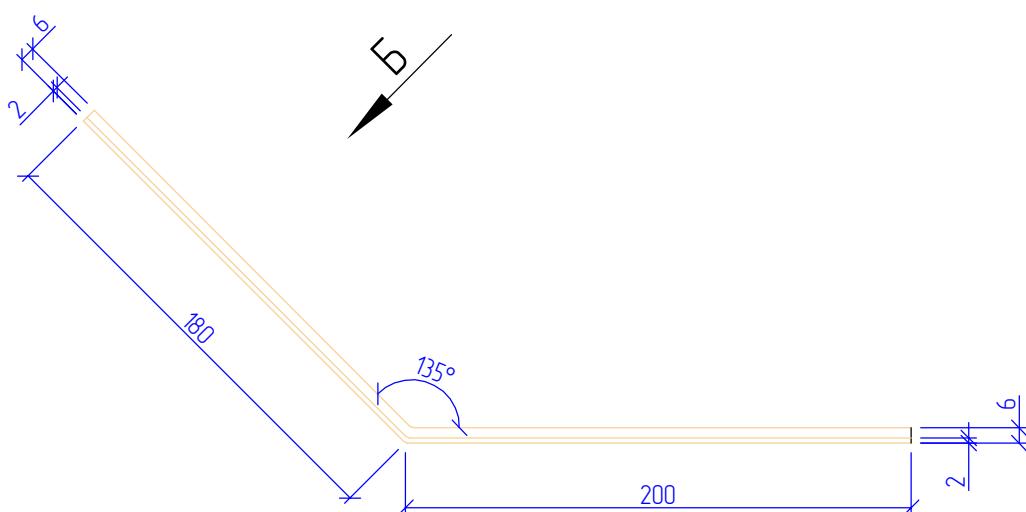


Наименование	Обозначение	L, мм	t, мм
Кронштейн Кhs-28	Khs-28-90/3	90	3
	Khs-28-90/4	90	4
	Khs-28-90/5	90	5
	Khs-28-135/3	135	3
	Khs-28-135/4	135	4
	Khs-28-135/5	135	5
	Khs-28-180/3	180	3
	Khs-28-180/4	180	4
	Khs-28-180/5	180	5
	Khs-28-230/3	230	3
	Khs-28-230/4	230	4
	Khs-28-230/5	230	5
	Khs-28-280/3	280	3
	Khs-28-280/4	280	4
	Khs-28-280/5	280	5
	Khs-28-330/3	330	3
	Khs-28-330/4	330	4
	Khs-28-330/5	330	5
Khs-28-380/3	380	3	
Khs-28-380/4	380	4	
Khs-28-380/5	380	5	

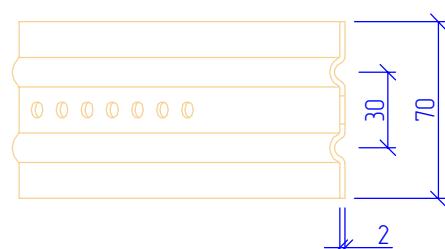
Вид сбоку



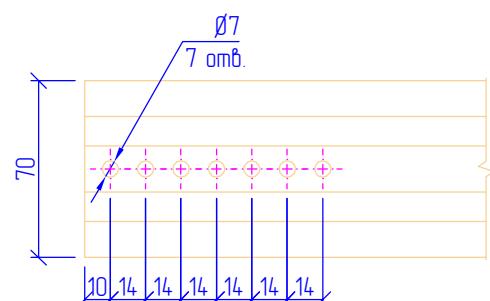
Вид сверху



Вид А



Вид Б



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

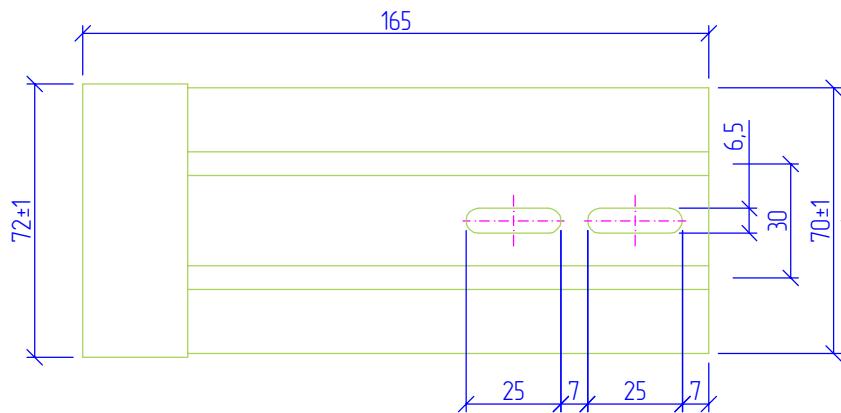
Кронштейн угловой КР-Чг

Альбом типовых технических решений

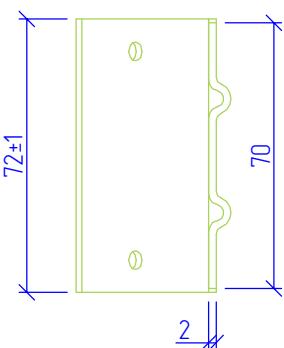
АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.17	2.36

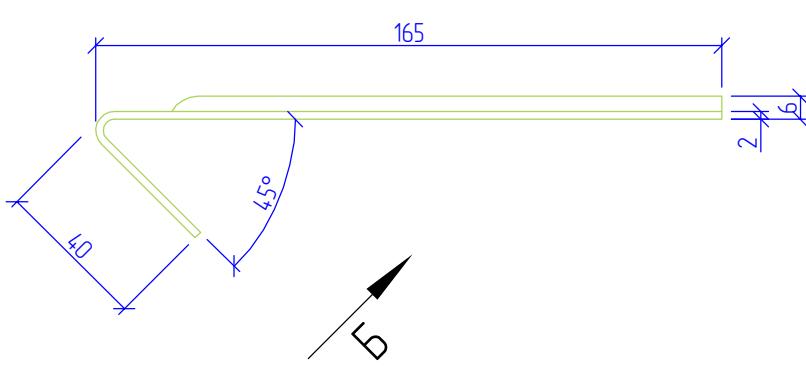
Вид сбоку



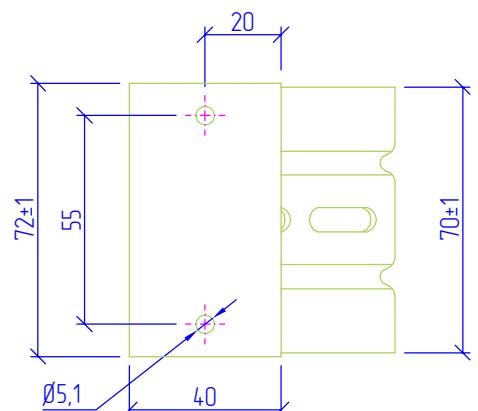
Вид А



Вид сверху



Вид Б



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

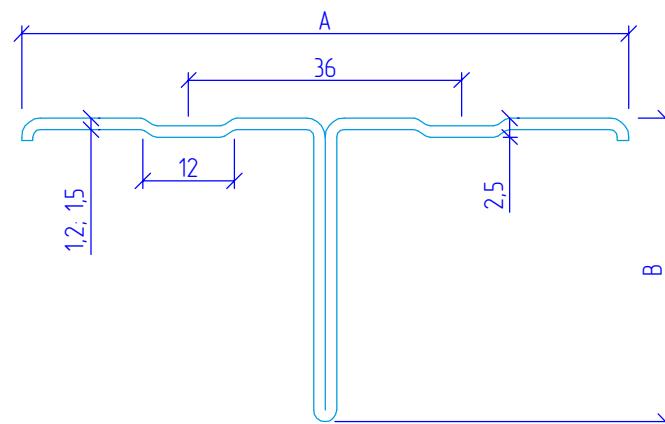
Удлинитель кронштейна ЧД-КР-Ч2

Альбом типовых технических решений

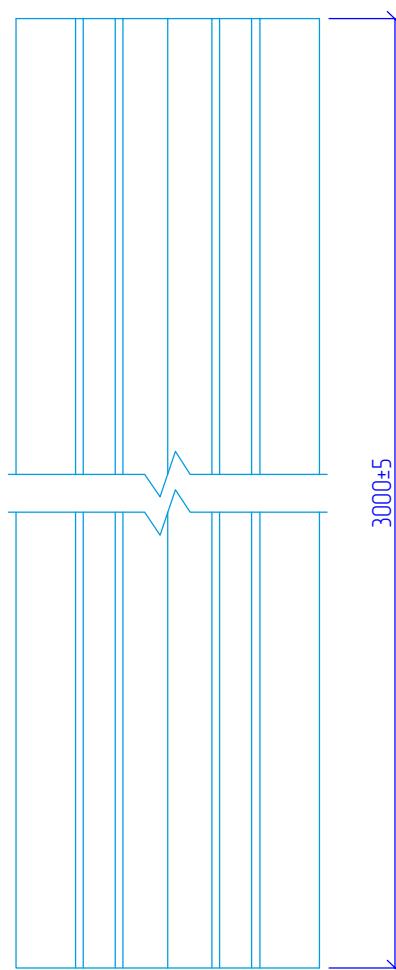
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.18	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

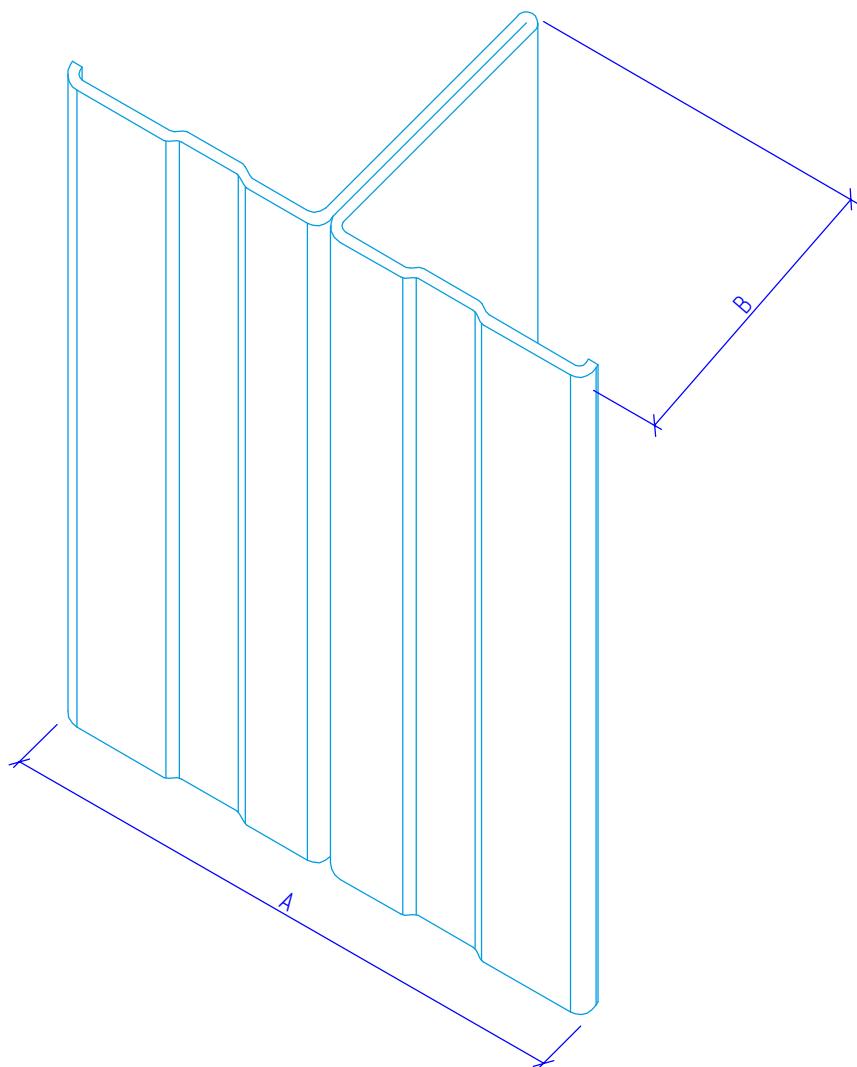
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Профиль Т-образный ТО

Альбом типовых технических решений

АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.19	2.36



Наименование	Обозначение	A, мм	B, 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”

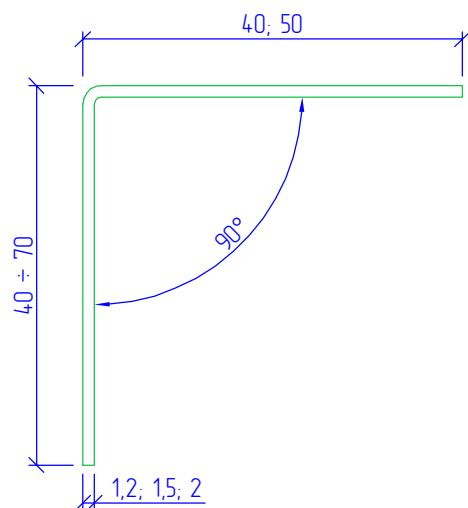
Профиль Т-образный ТО

Альбом типовых технических решений

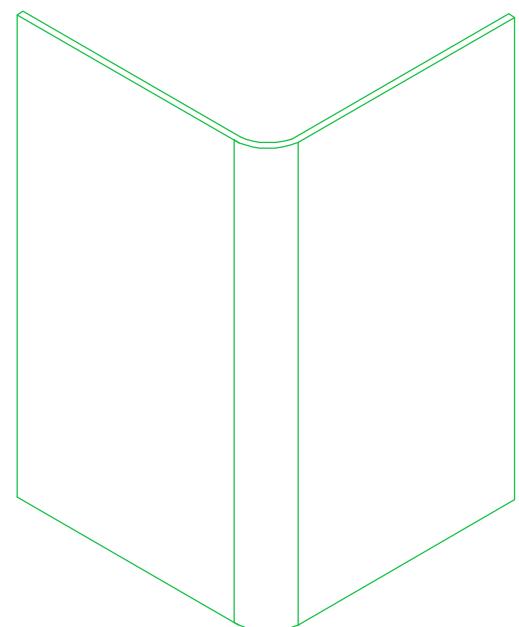
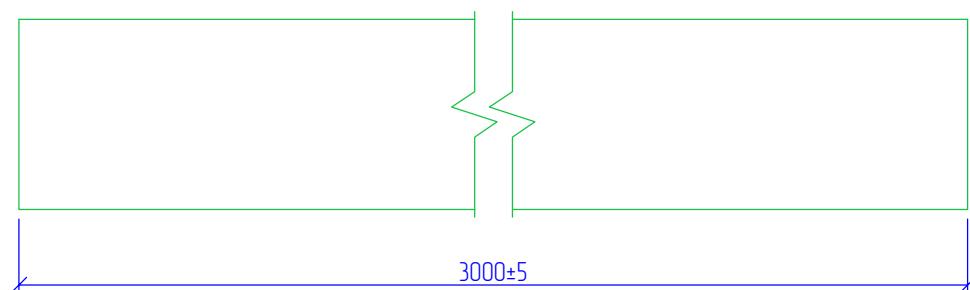
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.20	2.36

Вид сбоку



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

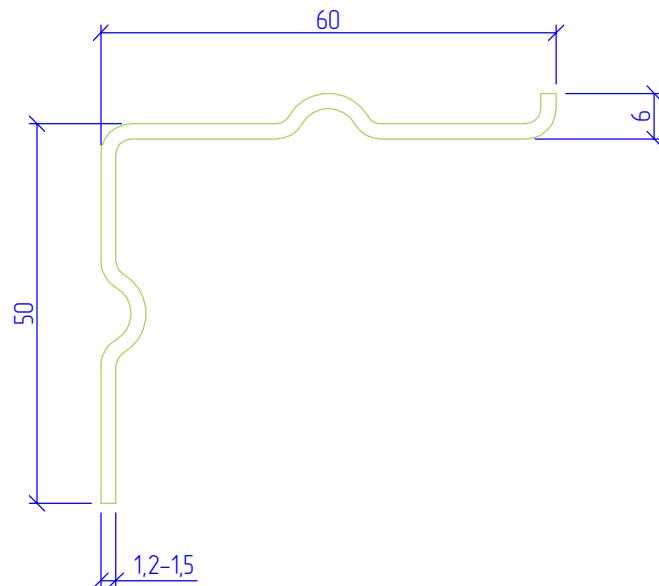
Профиль Г-образный ГО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.21	2.36

Вид сбоку



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

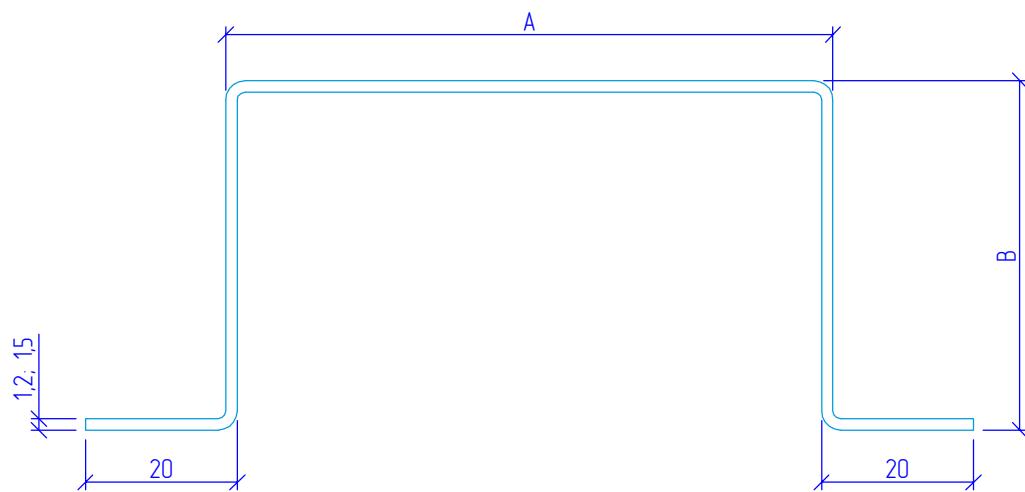
Профиль Г-образный Г0-2р

Альбом типовых технических решений

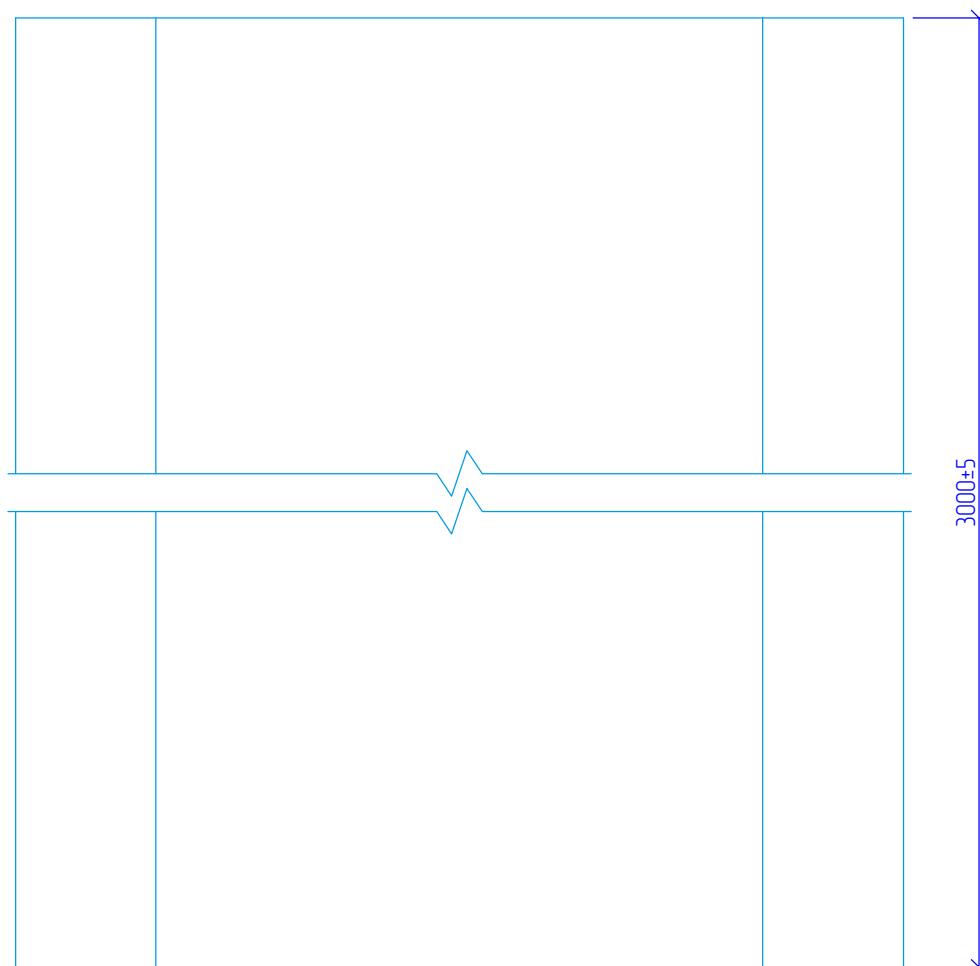
АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.22	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

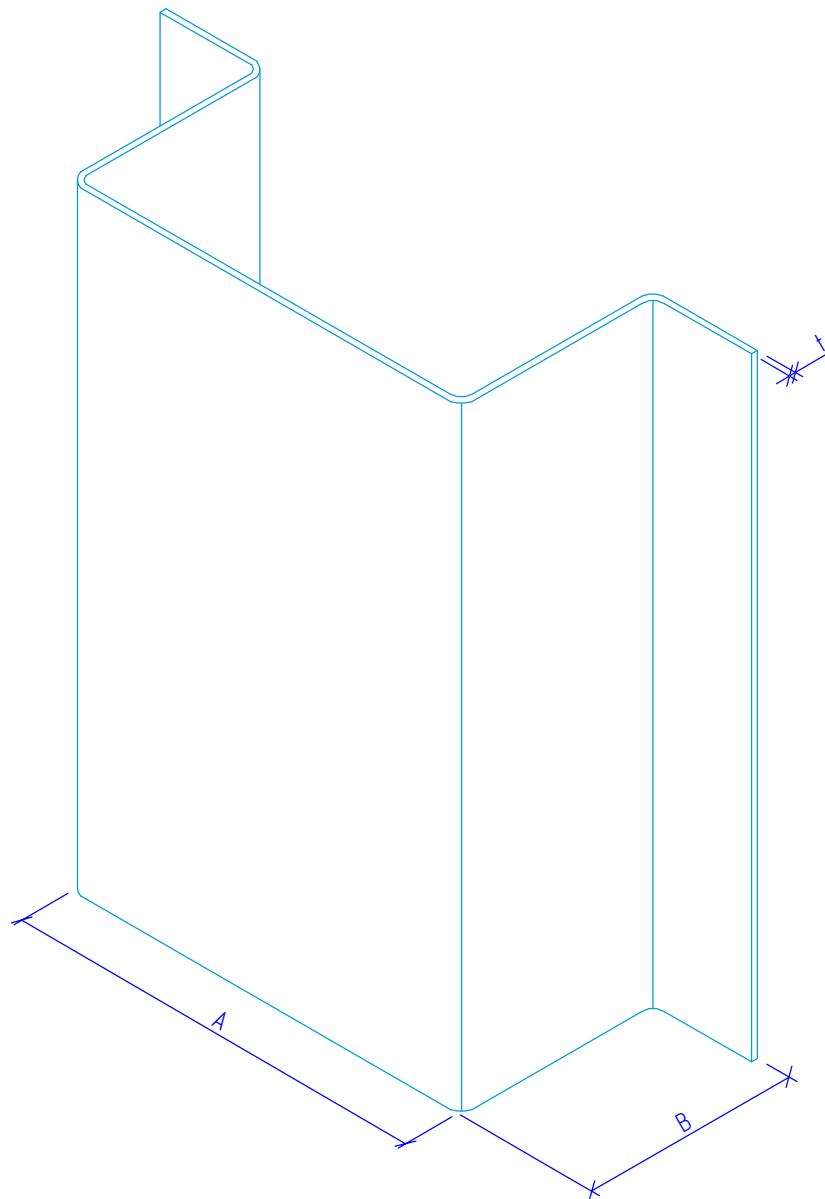
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Профиль П-образный ПО

Альбом типовых технических решений

АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.23	2.36



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
	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

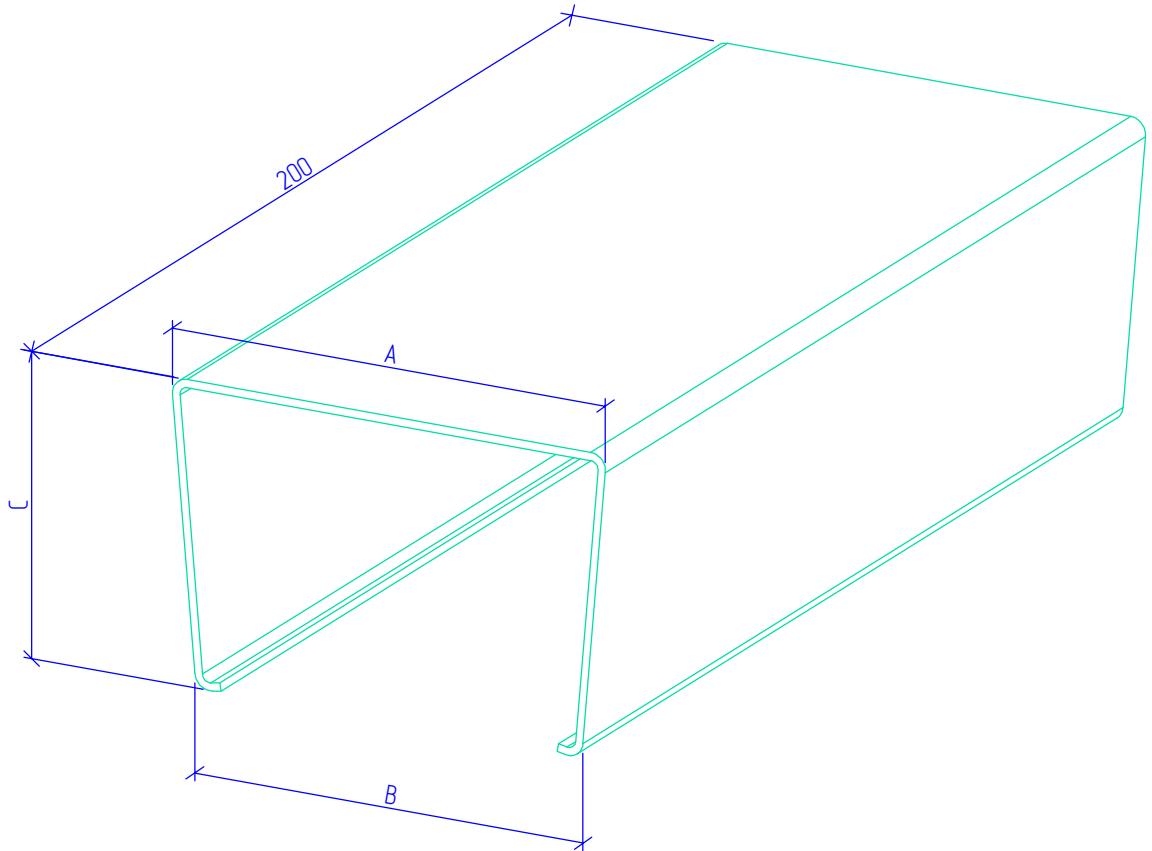
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Профиль П-образный ПО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.24	2.36



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 (AISI 321), 08Х18Н10Т (AISI 304), 12Х17 (AISI 430)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

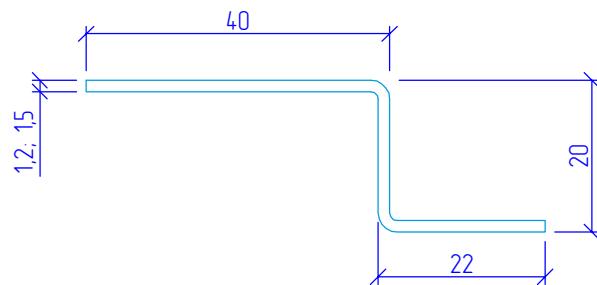
Фиксирующая накладка ФН-ПО

Альбом типовых технических решений

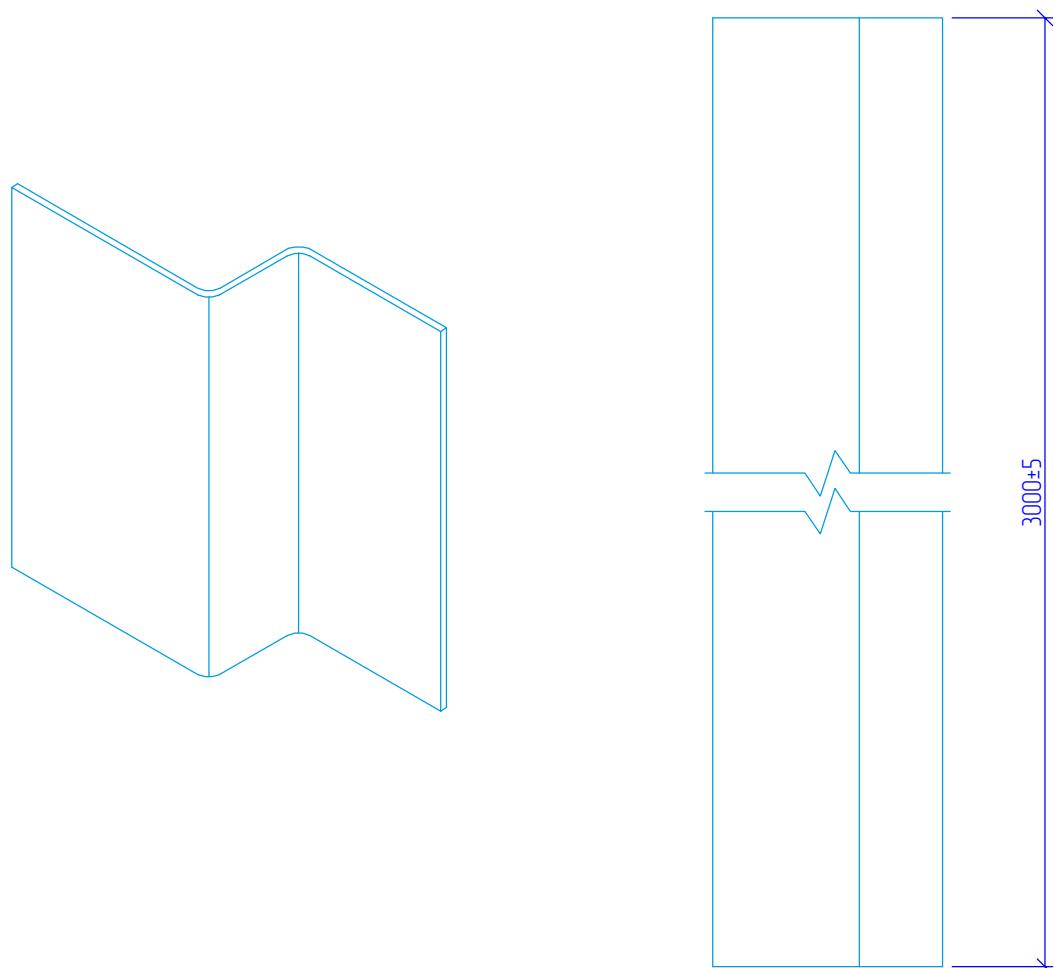
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.25	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

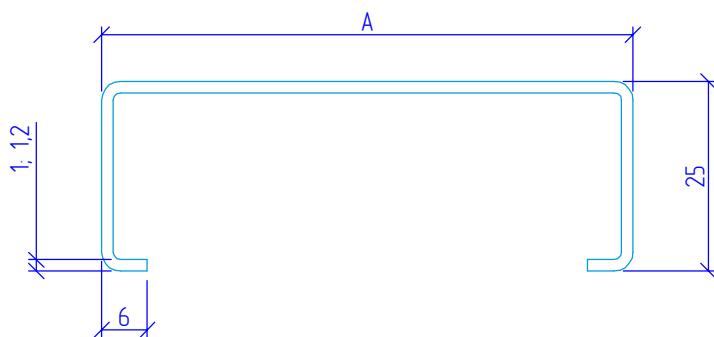
Профиль Z-образный Z0

Альбом типовых технических решений

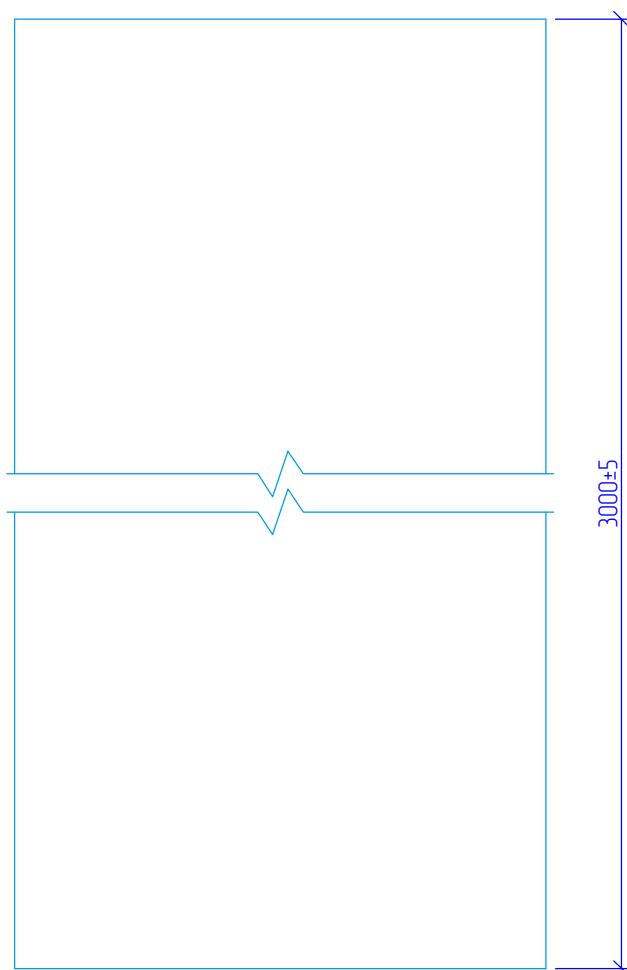
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.26	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

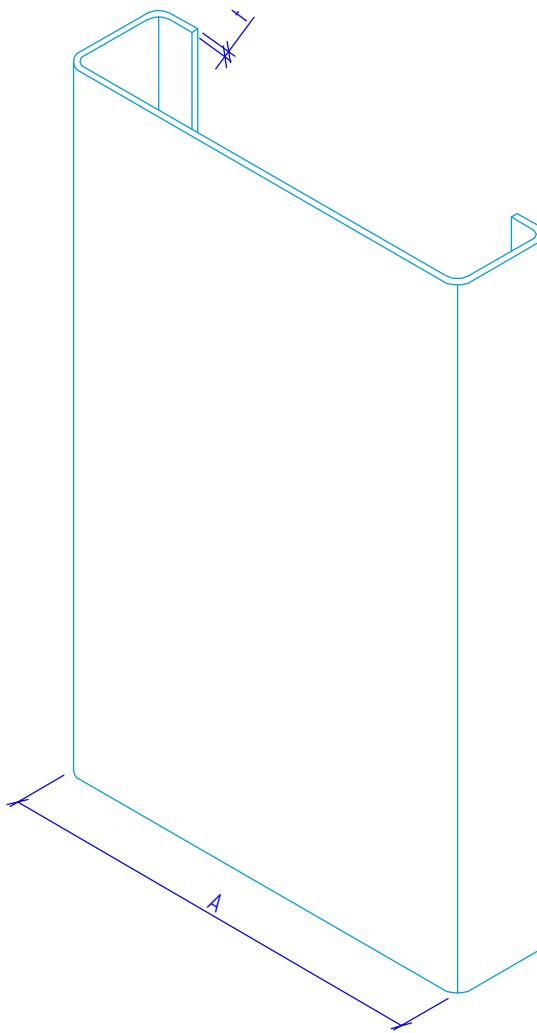
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Профиль С-образный С0

Альбом типовых технических решений

АльТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.27	2.36



Наименование	Обозначение	A, мм	t, мм
Профиль С-образный	СО-70/1,0	70	1,0
	СО-70/1,2	80	1,2
	СО-80/1,0	80	1,0
	СО-80/1,2	80	1,2
	СО-100/1,0	100	1,0
	СО-100/1,2	100	1,2

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

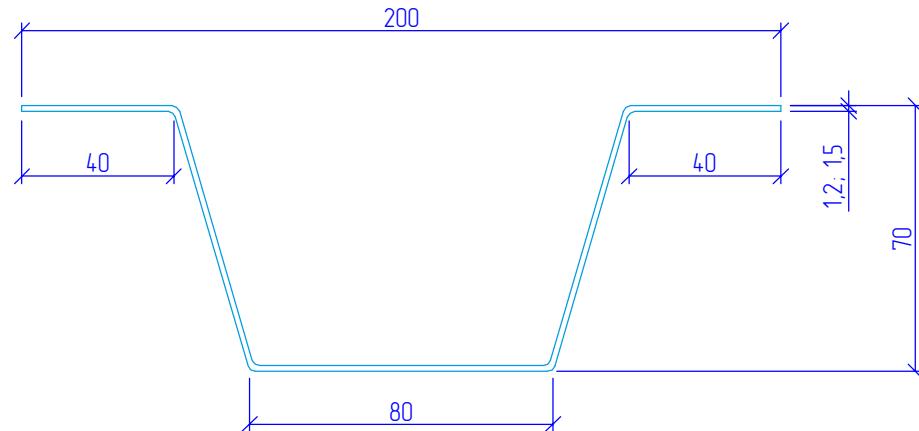
Профиль С-образный СО

Альбом типовых технических решений

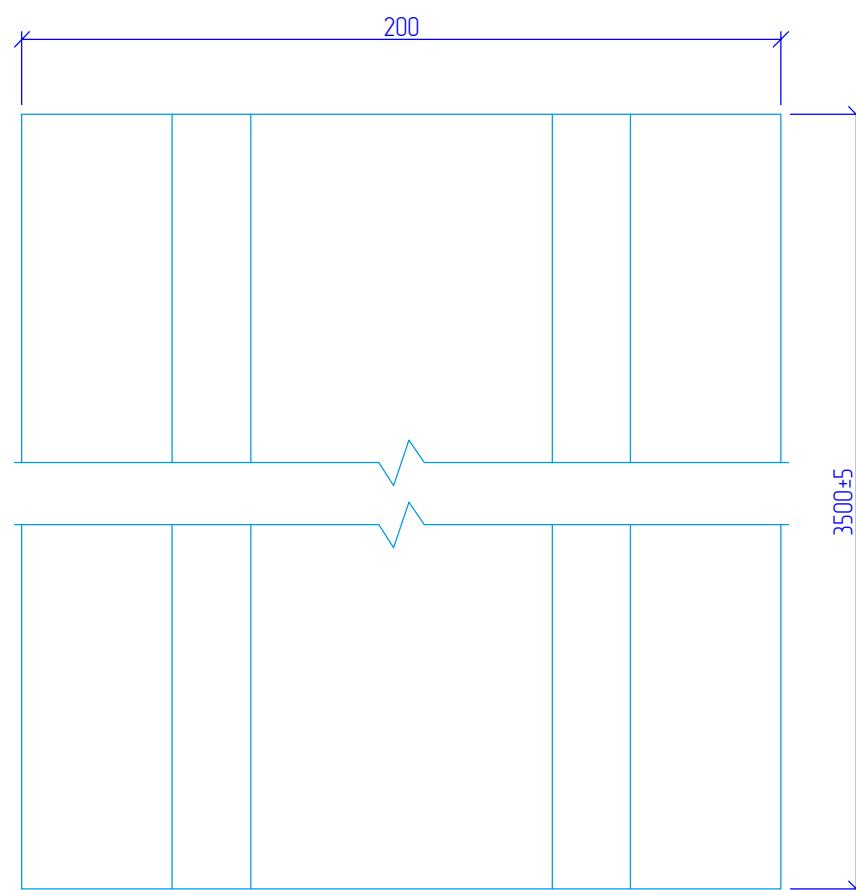
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.28	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

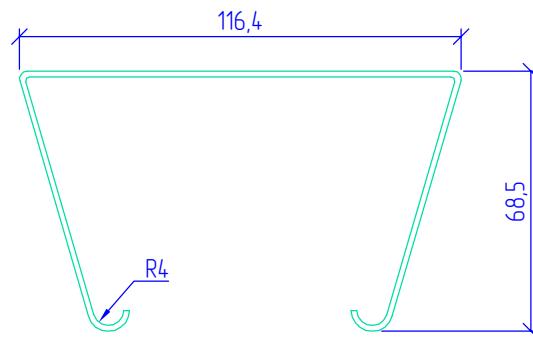
Профиль шляпный ПШ

Альбом типовых технических решений

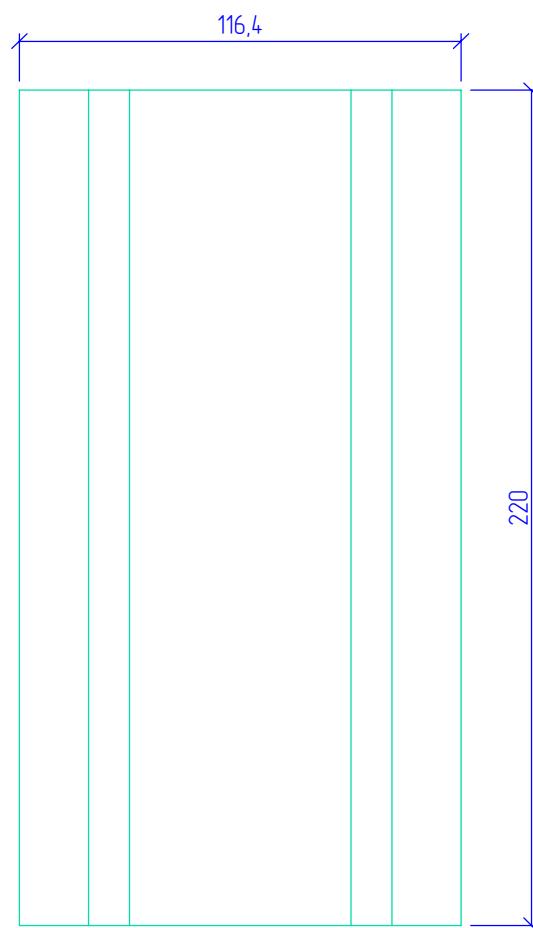
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.29	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

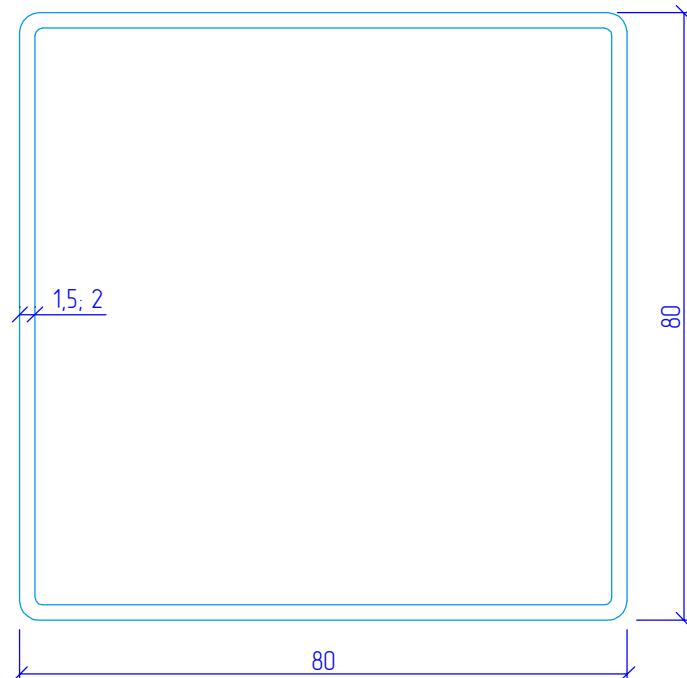
Фиксирующая накладка ФН-ПШ

Альбом типовых технических решений

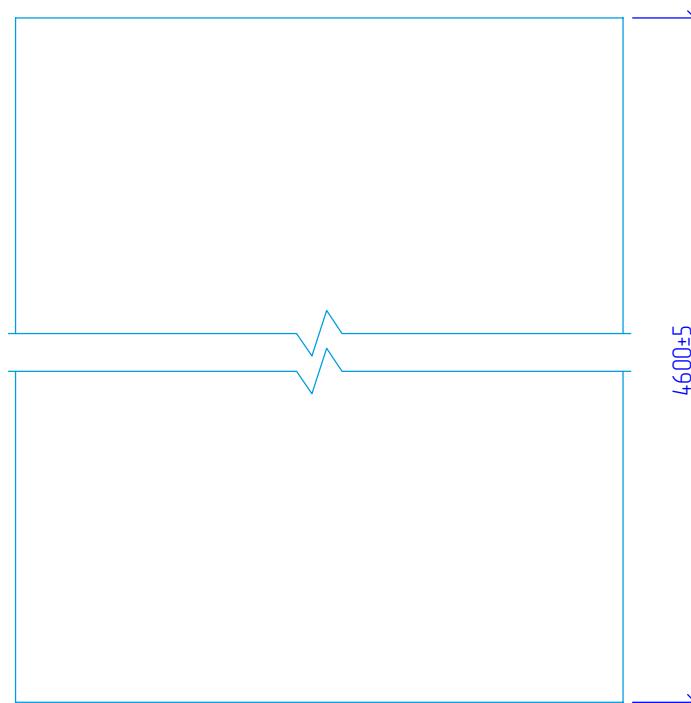
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.30	2.36

Вид сверху



Вид спереди



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

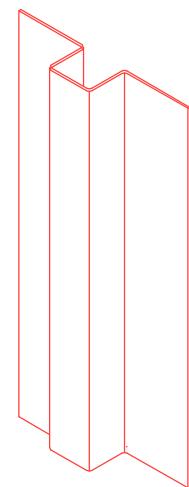
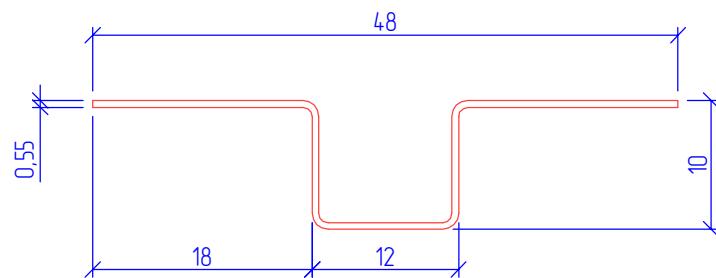
Профиль квадратный ПК

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.31	2.36

Вид сверху



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

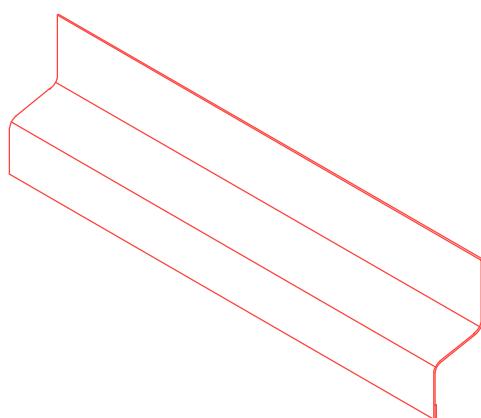
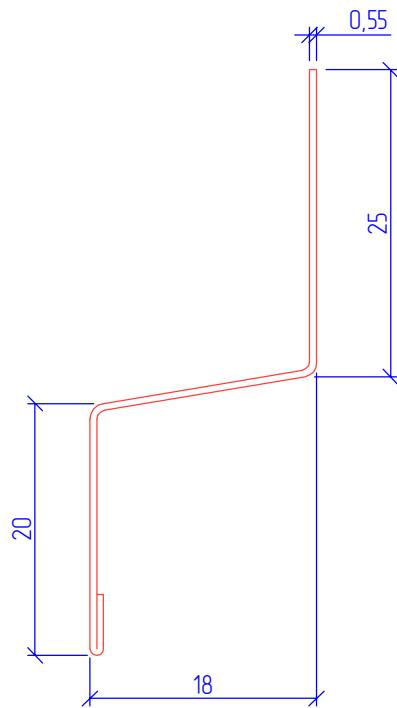
Декоративная планка вертикального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
2.32	2.36

Вид сбоку



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

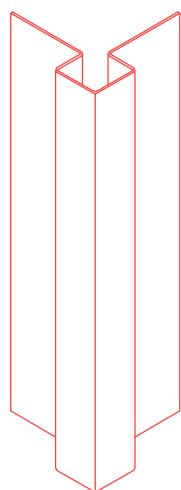
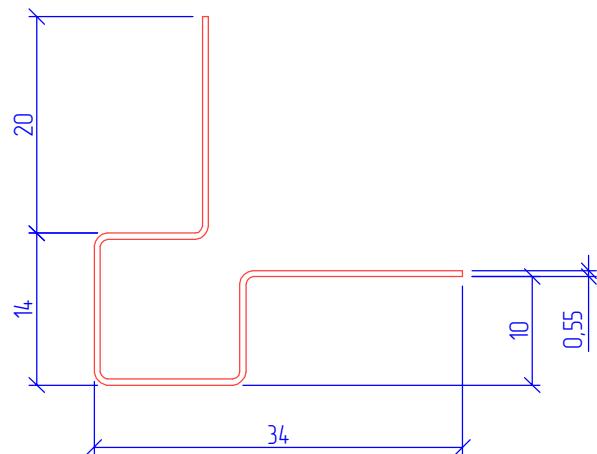
Декоративная планка горизонтального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.33	2.36

Вид сверху



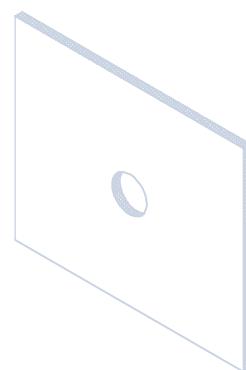
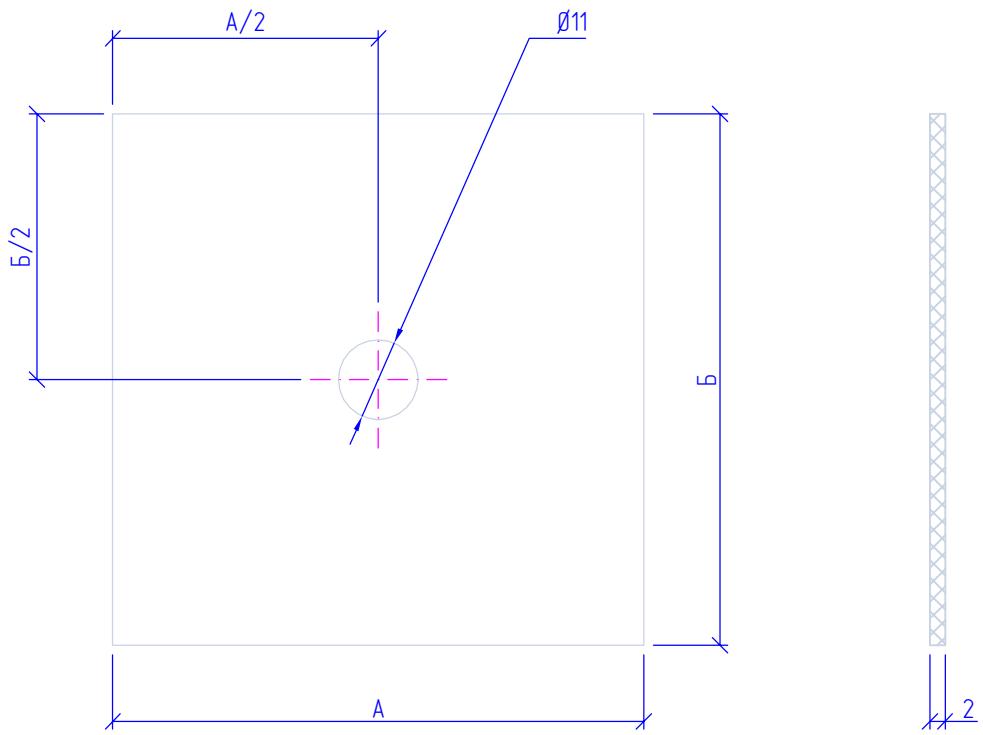
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Декоративная планка внешнего угла

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
2.34	2.36



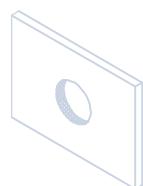
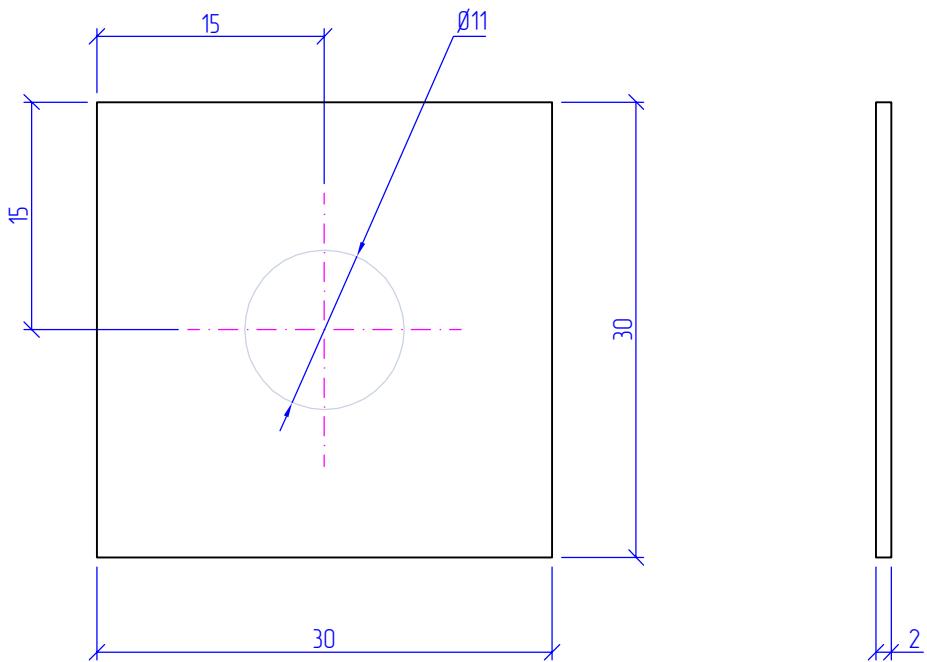
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Прокладка термоизолирующая,
толщиной 2 мм

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.35	2.36



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Шайба усилывающая ШЧ

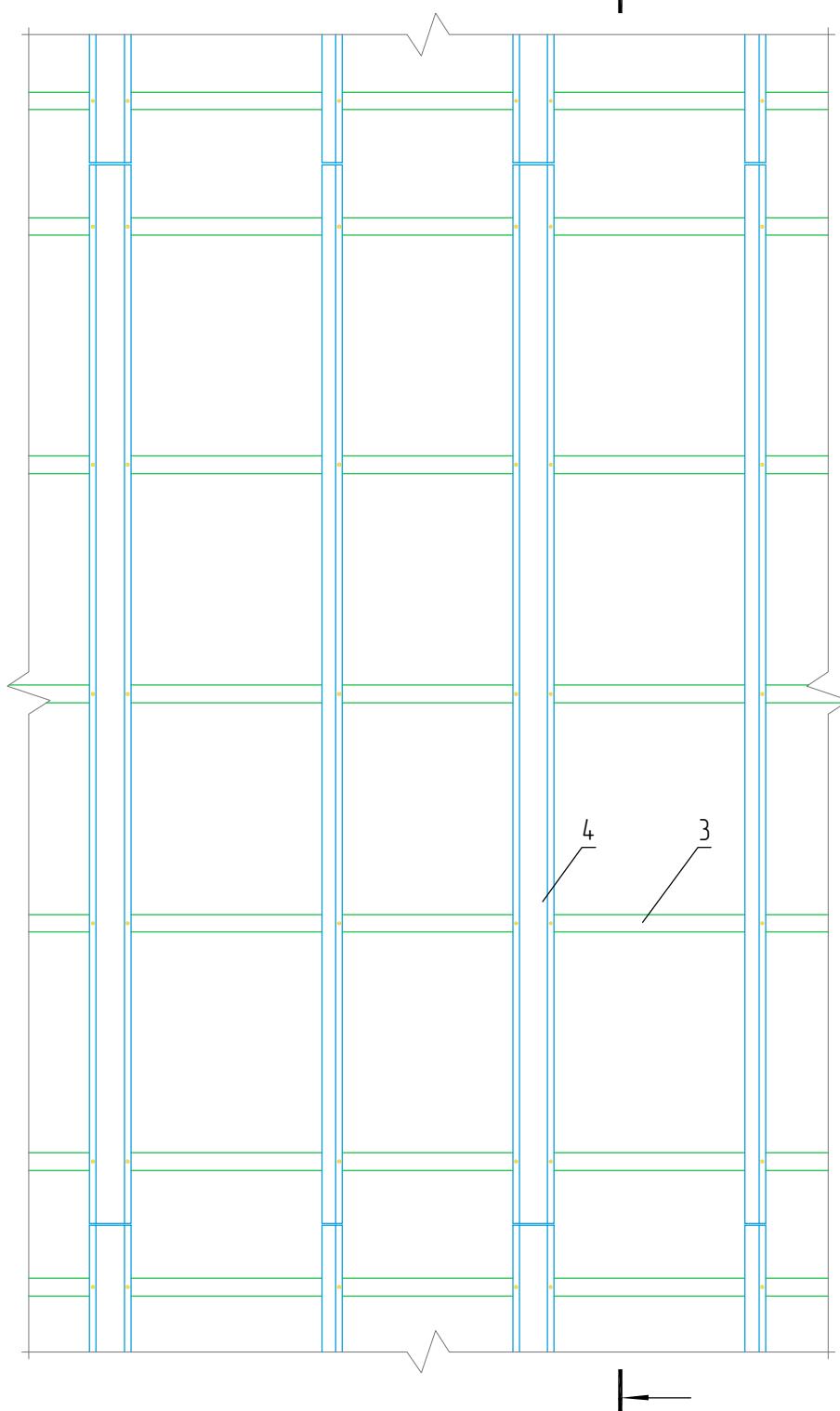
Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
2.36	2.36

Раздел 3.

Горизонтально-вертикальная система крепления.



1. Основание
2. Кронштейн
3. Горизонтальный профиль
4. Вертикальный профиль

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

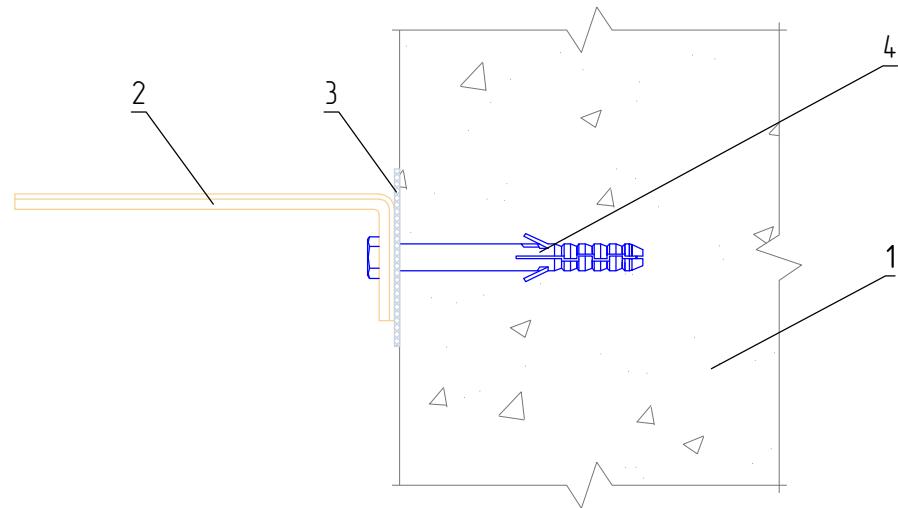
Горизонтально-вертикально ориентированная
подконструкция системы

Альбом типовых технических решений

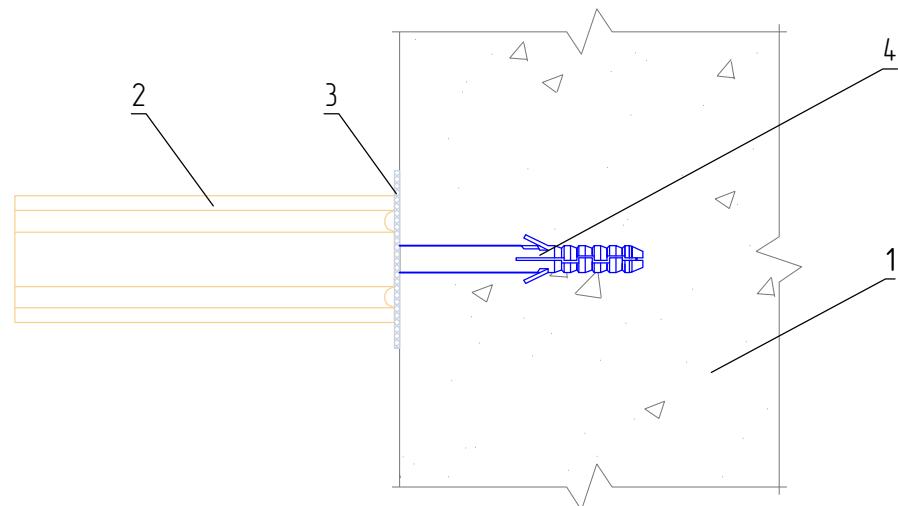
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.0	3.22

Вертикальный разрез

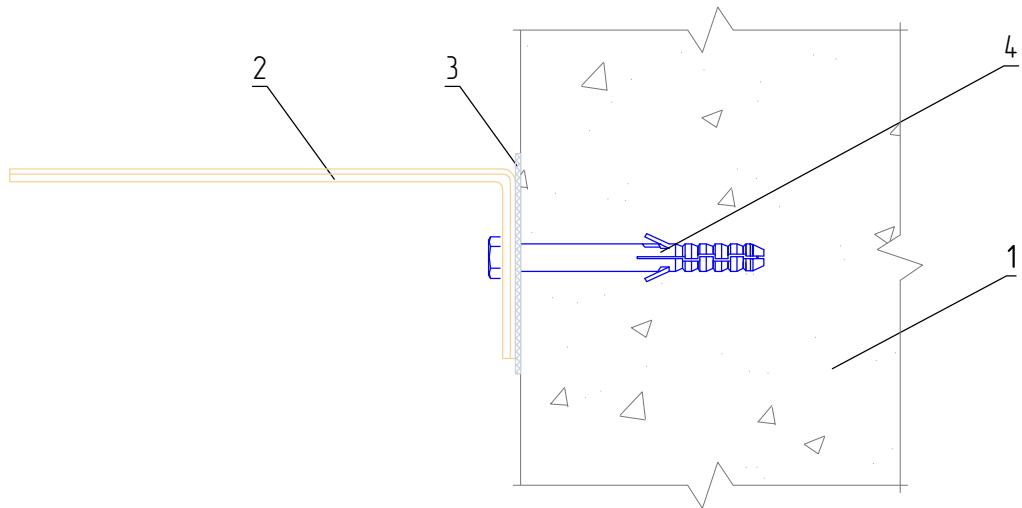


Горизонтальный разрез

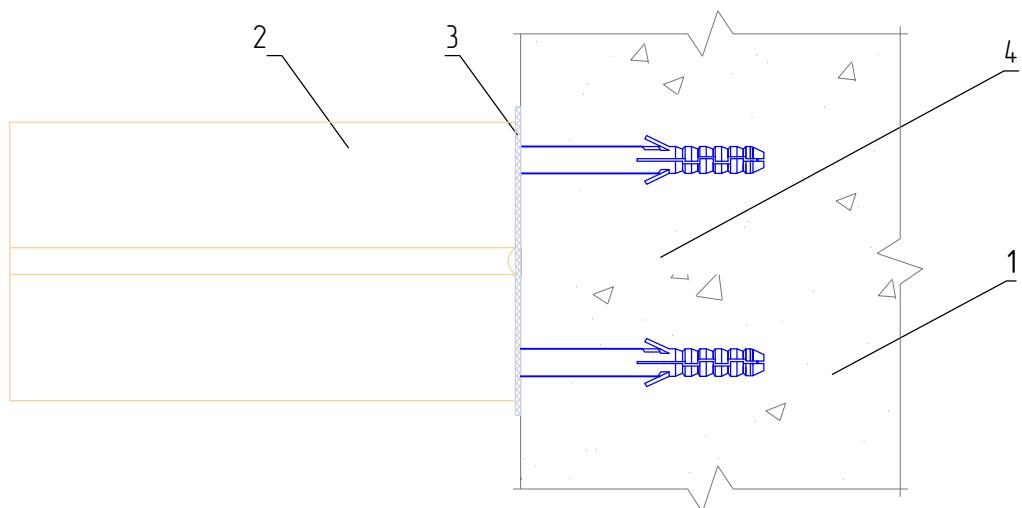


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

Горизонтальный разрез

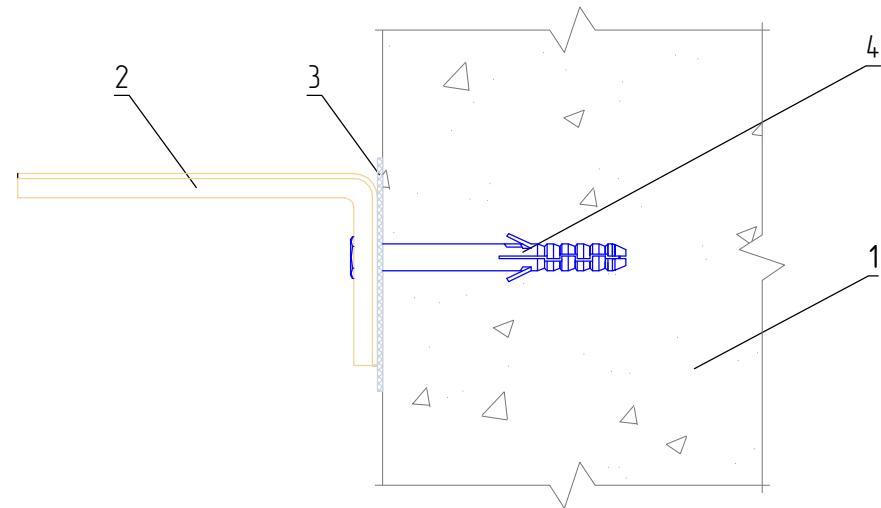


Вертикальный разрез

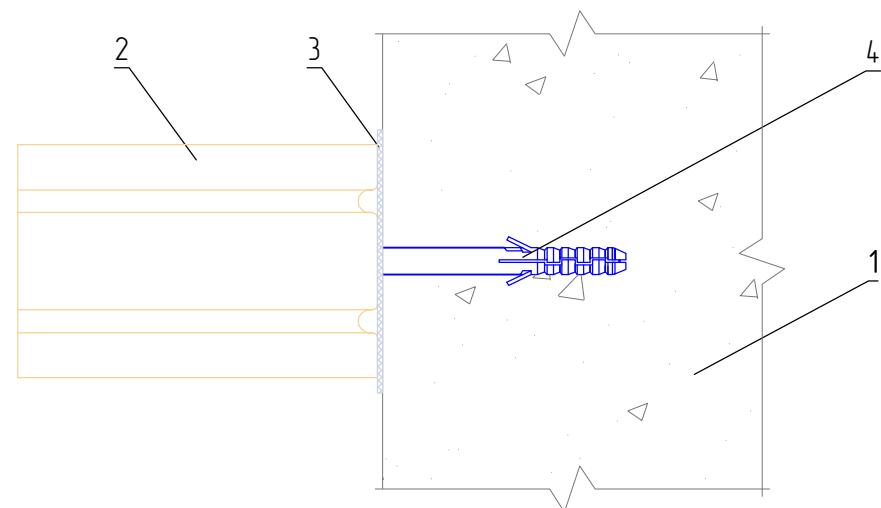


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный любуль

Горизонтальный разрез

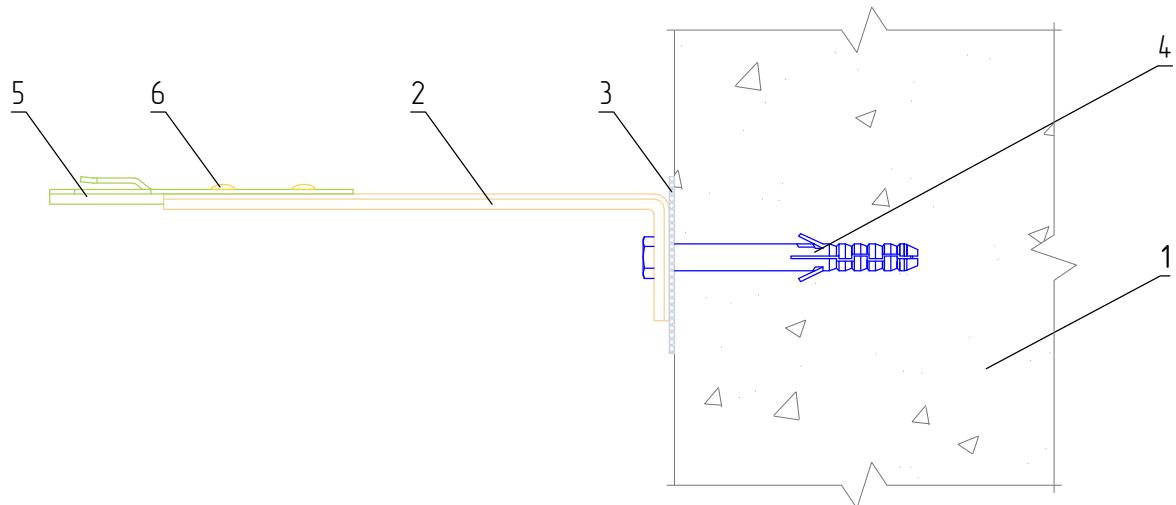


Вертикальный разрез

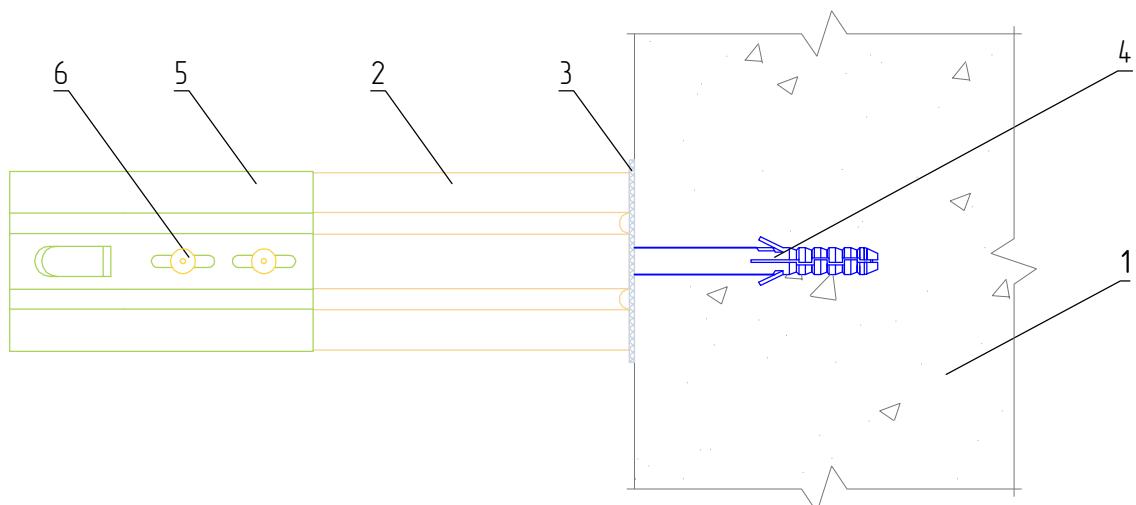


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный любуль

Вертикальный разрез

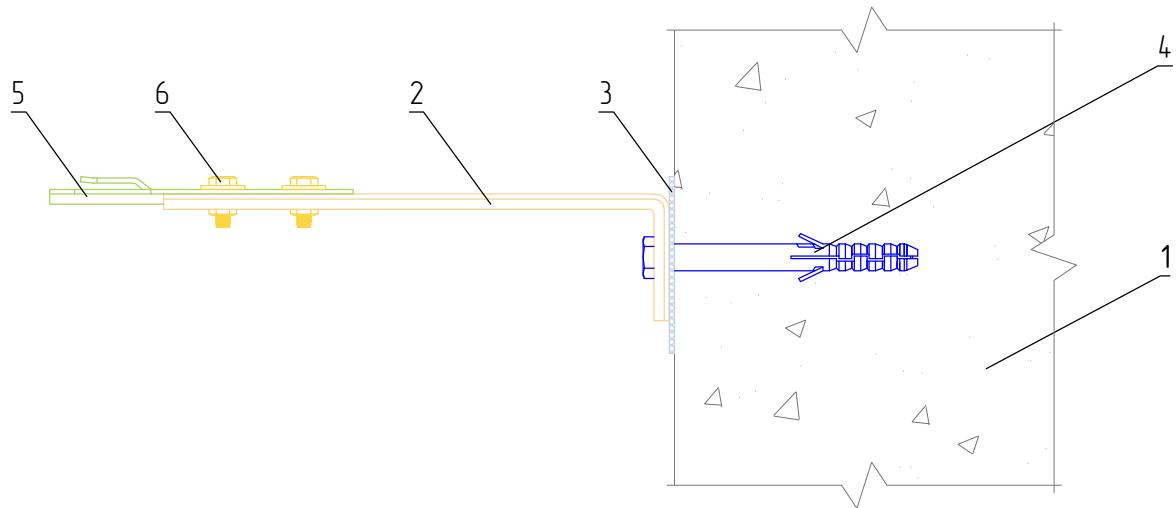


Горизонтальный разрез

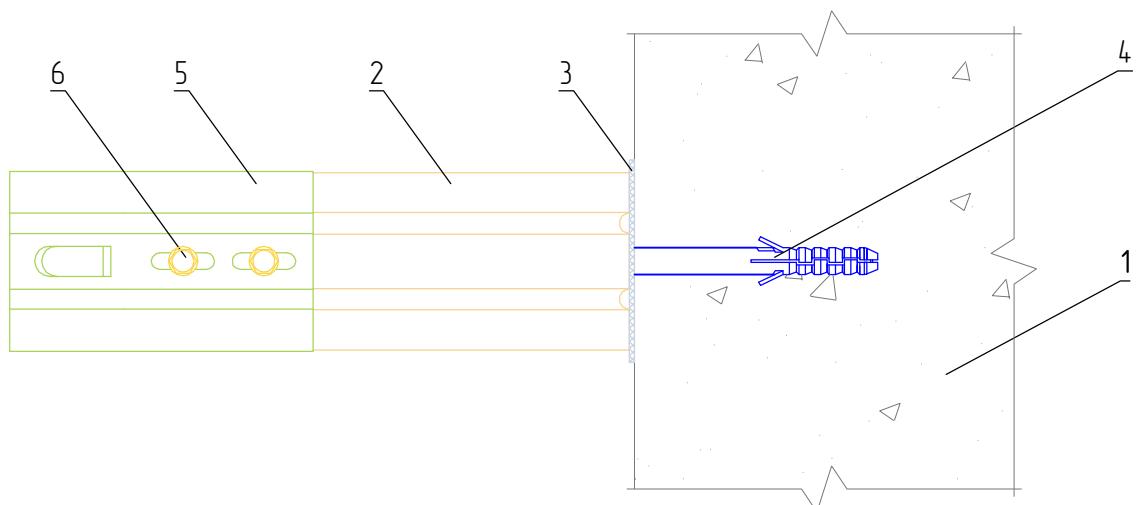


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления заклепками
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез

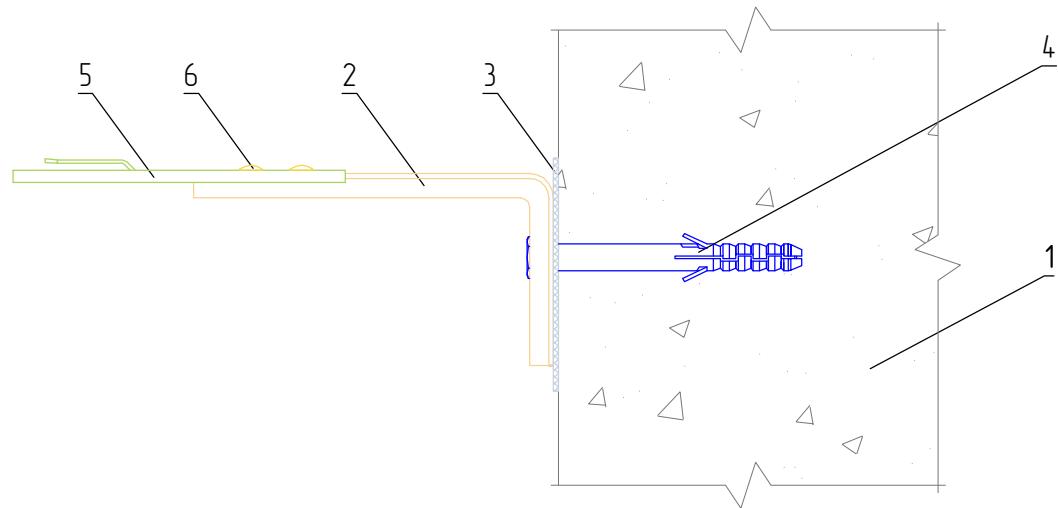


Горизонтальный разрез

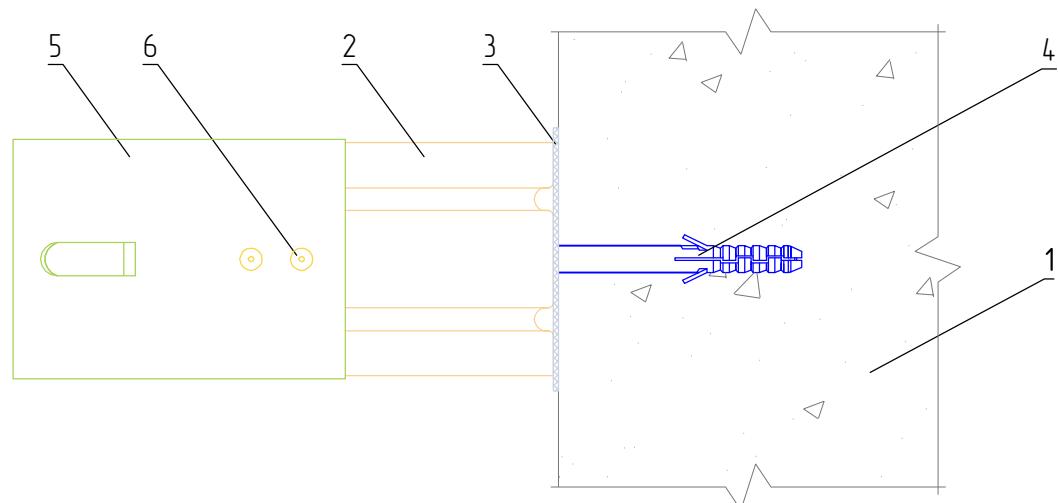


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления болтами
6. Соединительный комплект М6

Вертикальный разрез

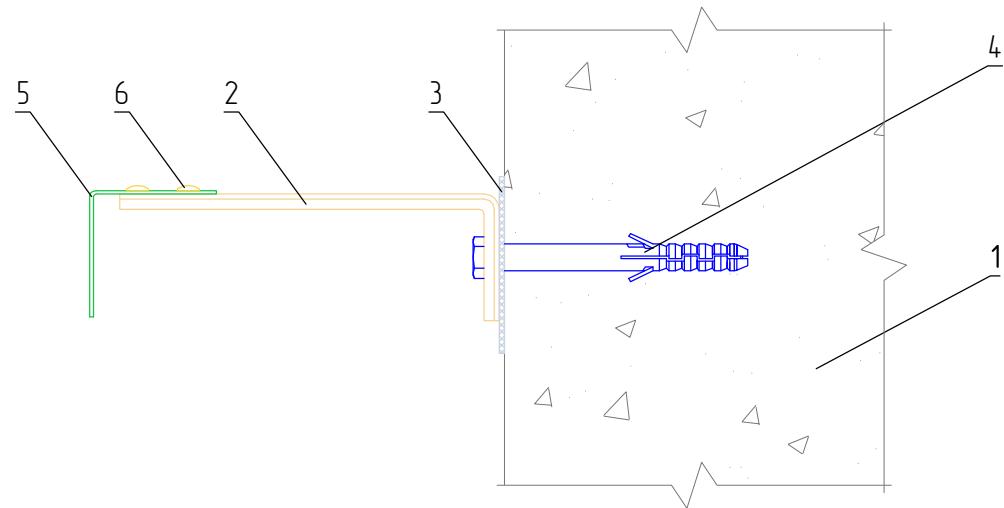


Горизонтальный разрез

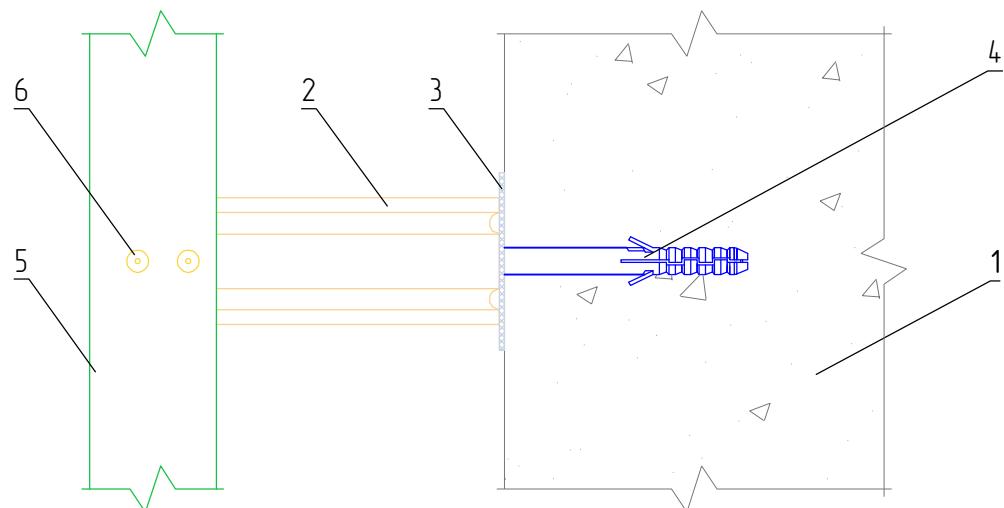


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-2р
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез

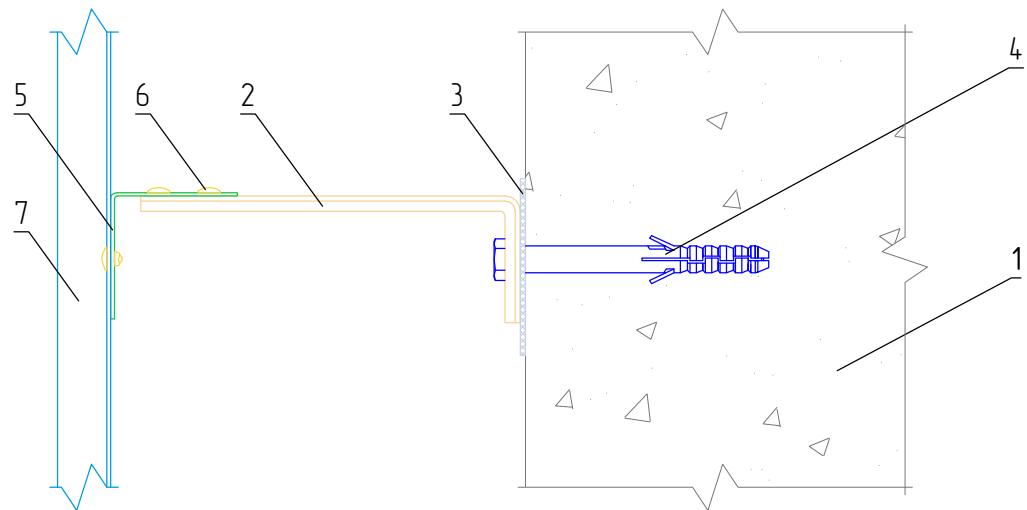


Горизонтальный разрез

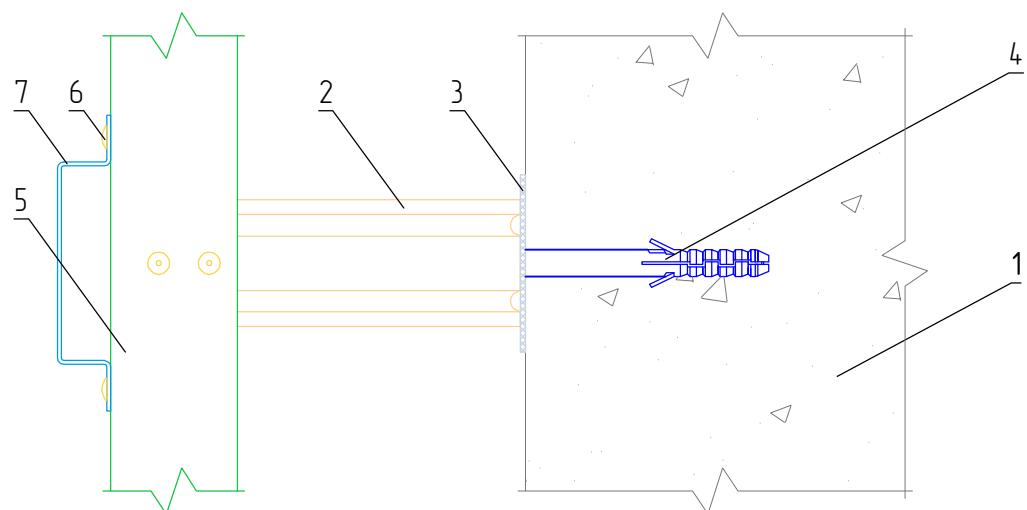


1. Основание
2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль Г-образный ГО
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез

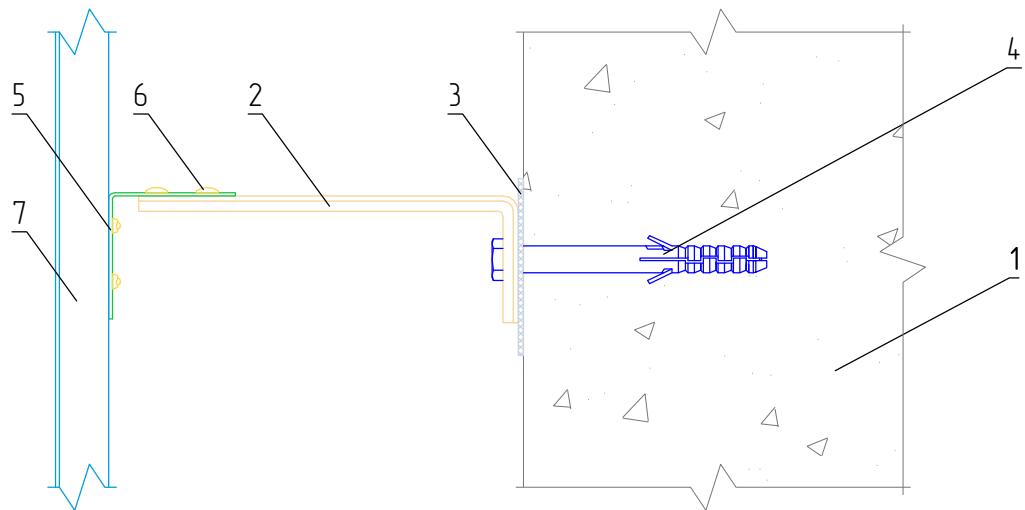


Горизонтальный разрез

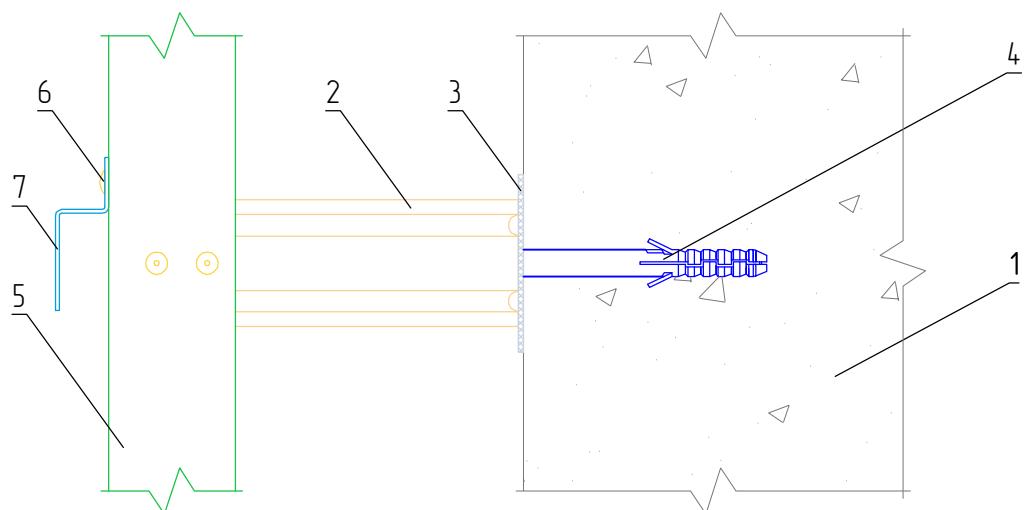


1. Основание
2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль Г-образный ГО
6. Заклепка вытяжная (самонарезающийся винт)
7. Профиль П-образный ПО

Вертикальный разрез

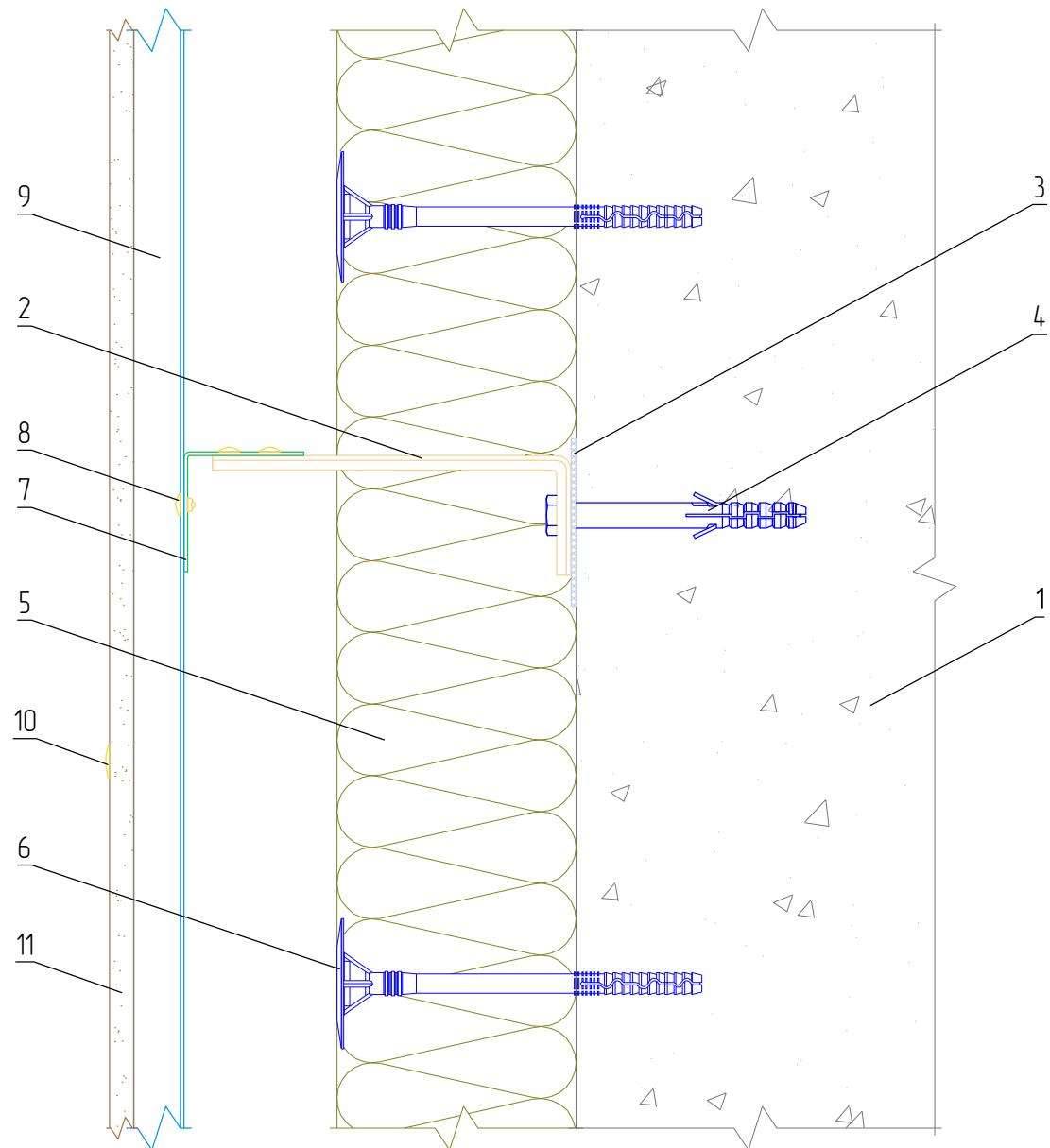


Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль Г-образный ГО
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Z-образный ZO

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 Г-образный ГО
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный ПО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

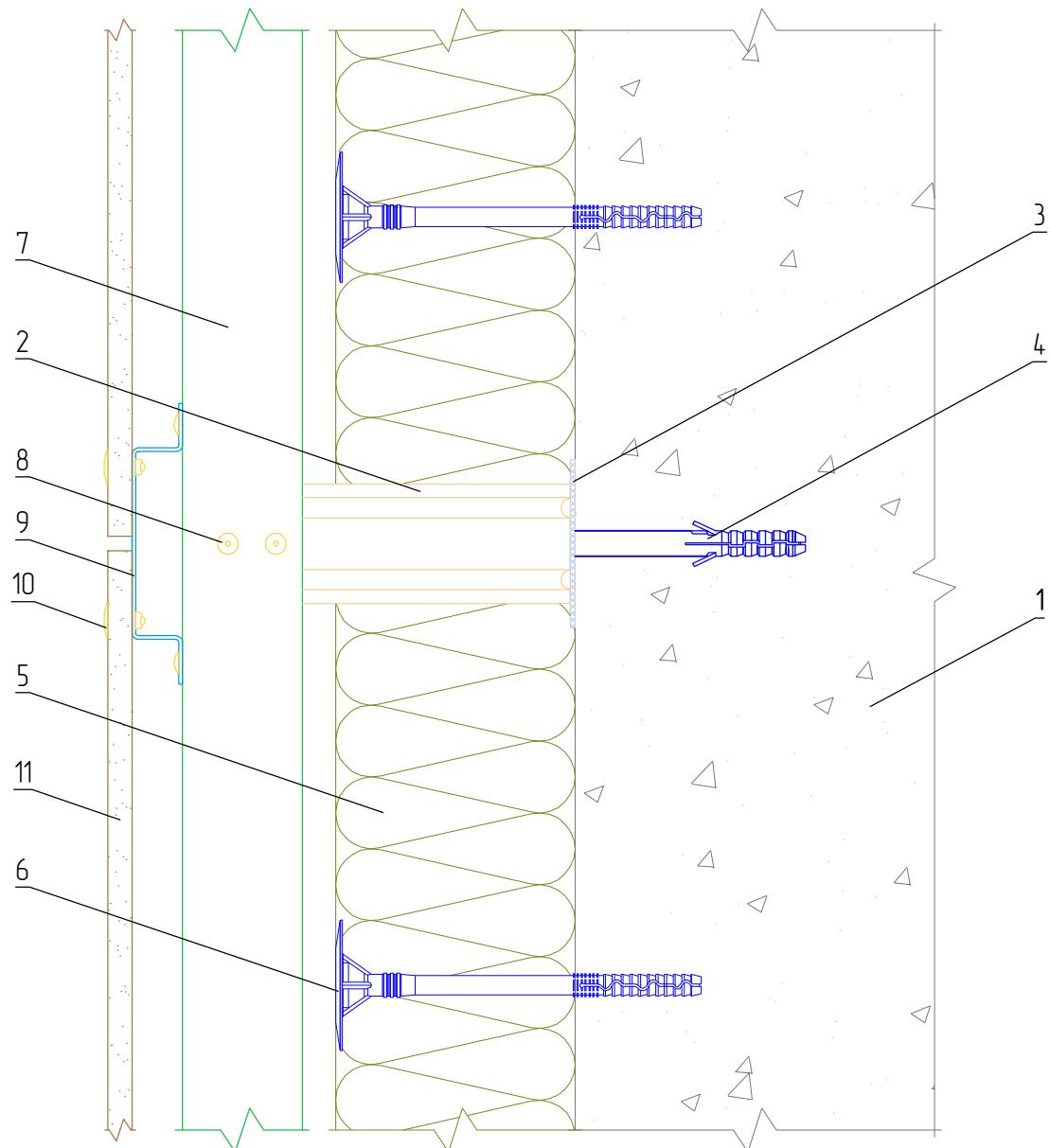
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.10	3.22

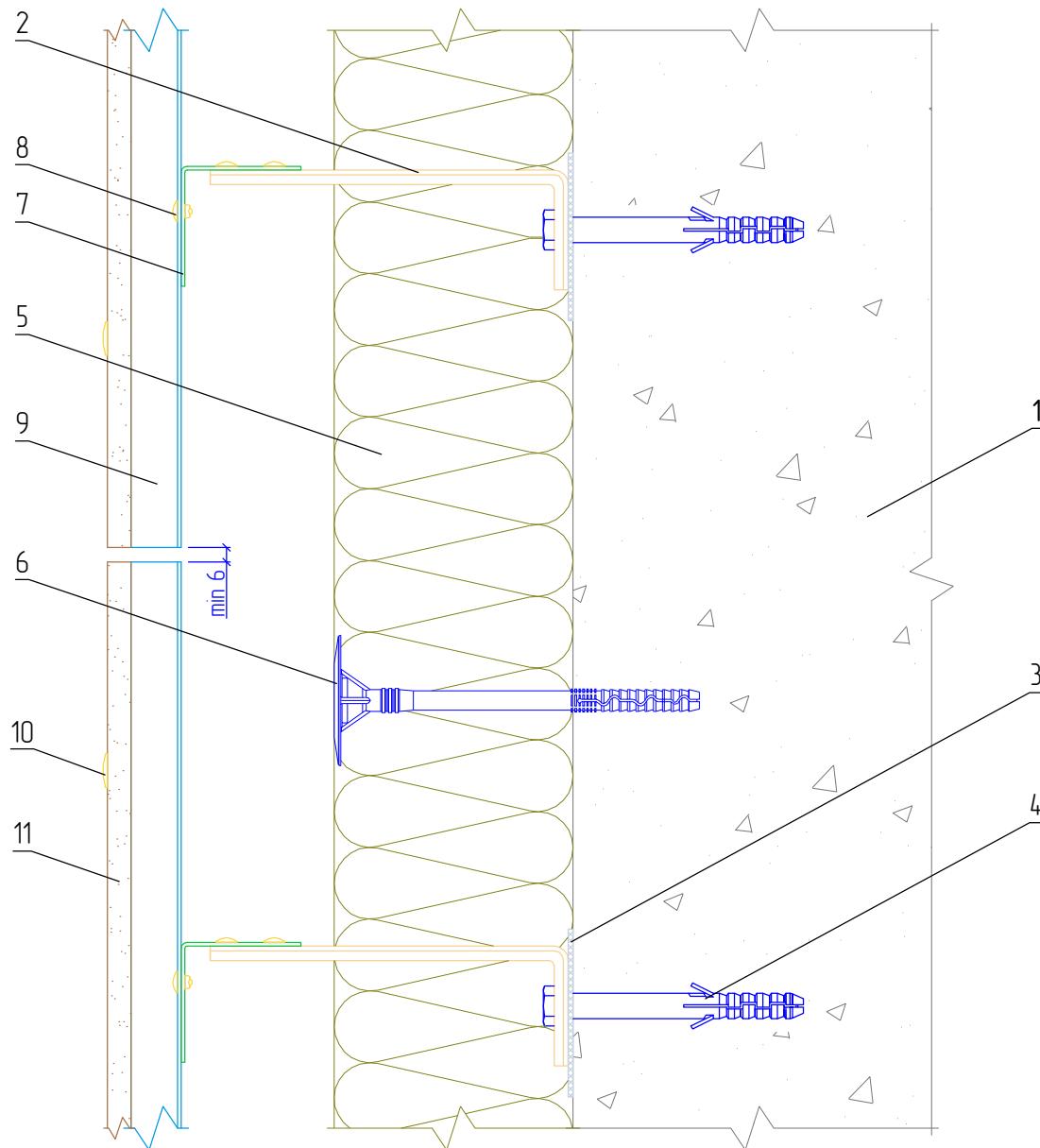
Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (KRU-1p, KRU-2p)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль Г-образный ГО
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный ПО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

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 Г-образный ГО
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный ПО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

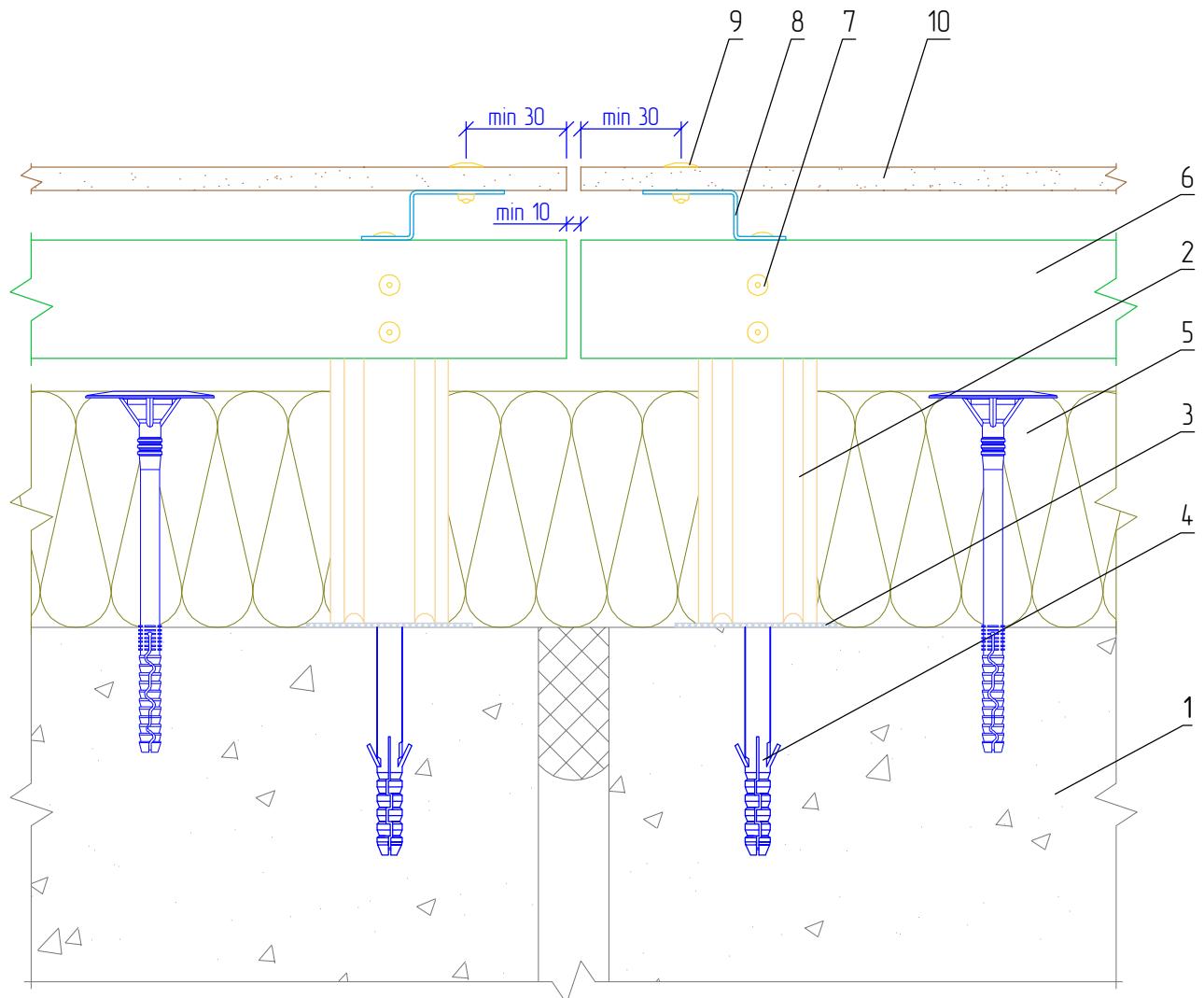
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

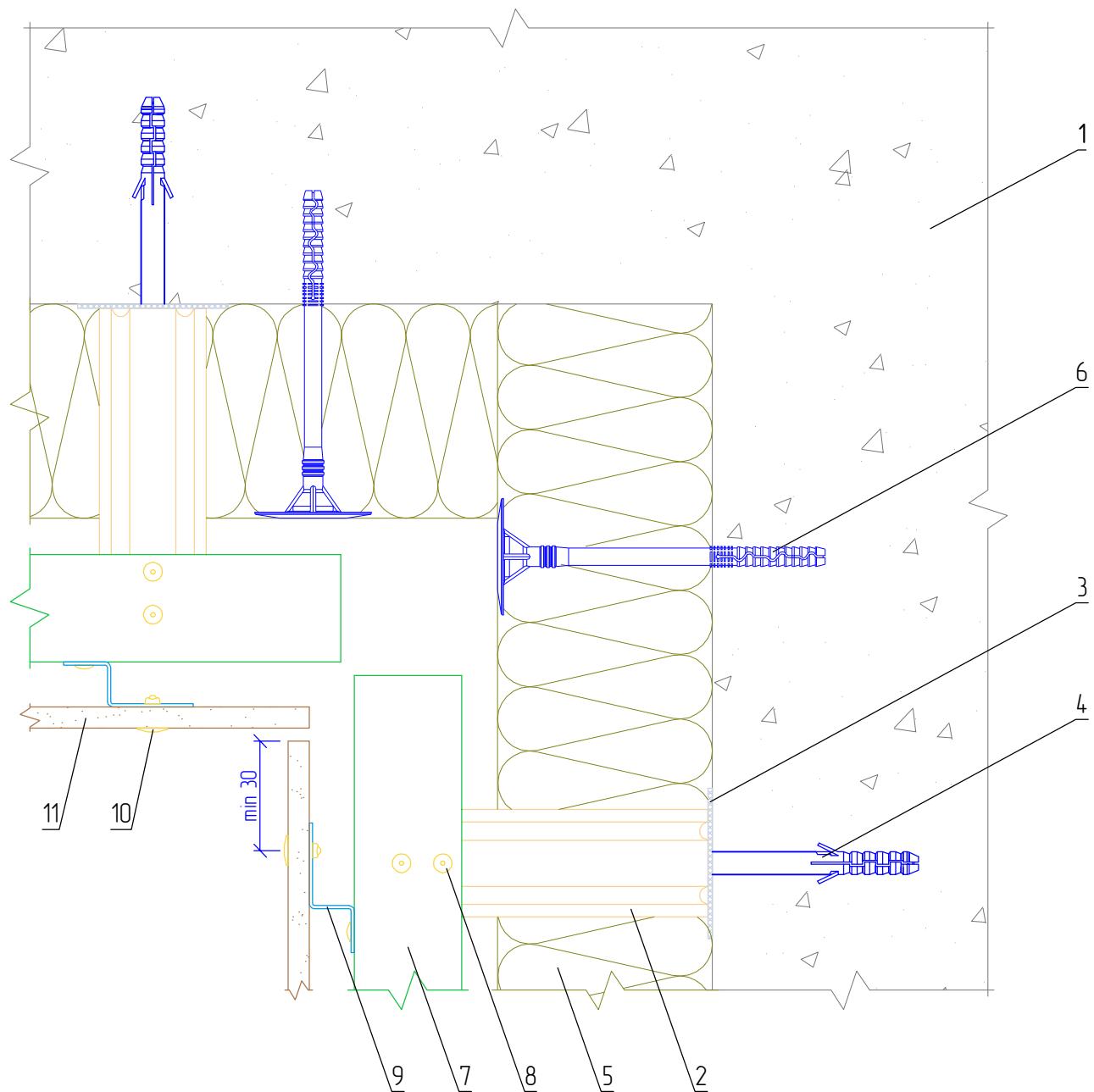
лист	листовъ
3.12	3.22

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Профиль Г-образный ГО
- 7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 8. Профиль Z-образный Z0
- 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 10. Облицовочная плита

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль Г-образный ГО
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Z-образный ZО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

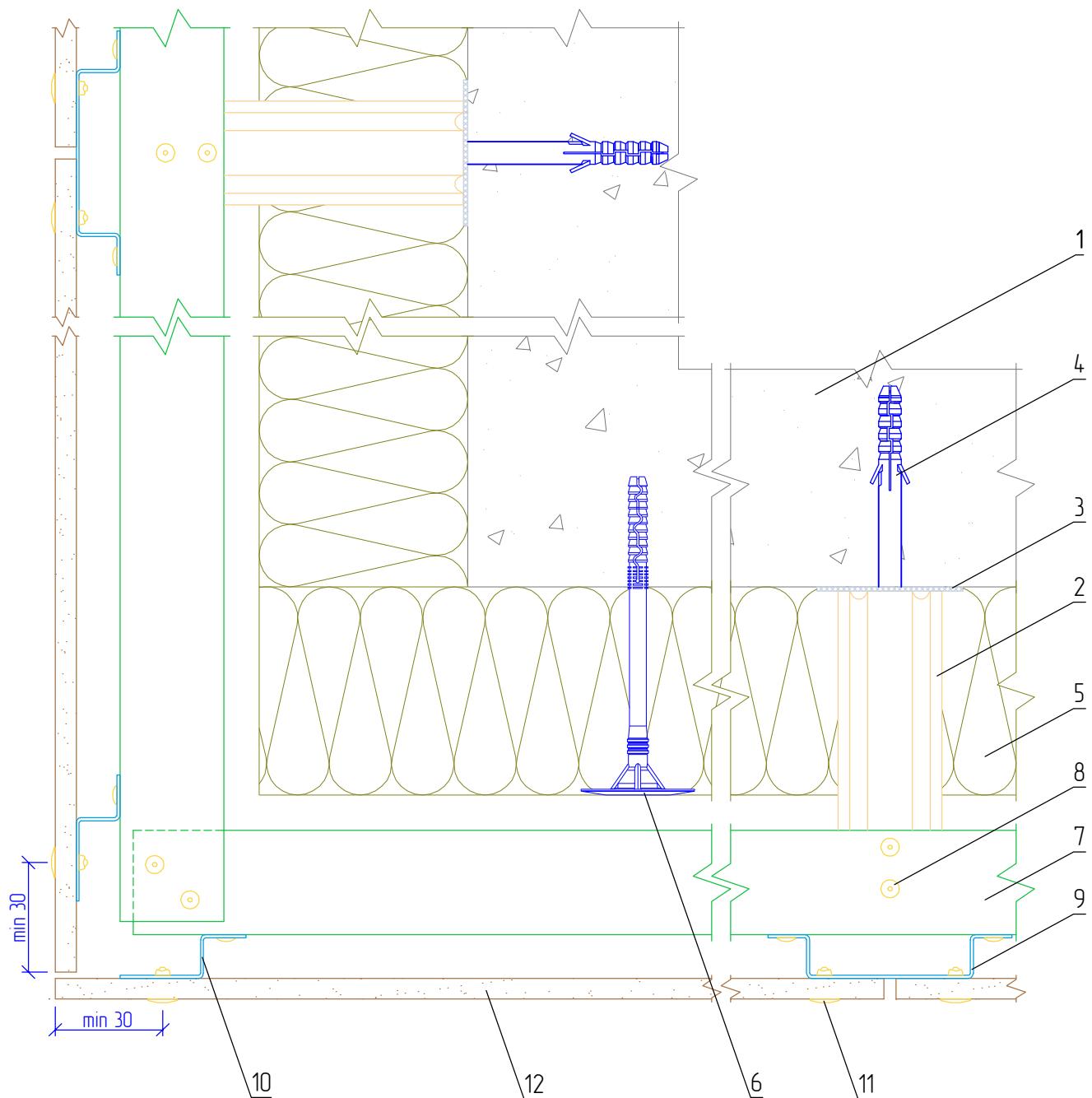
Формирование системы на внутреннем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.14	3.22

Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Профиль Г-образный ГО

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль П-образный ПО
- Профиль Z-образный ZО
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

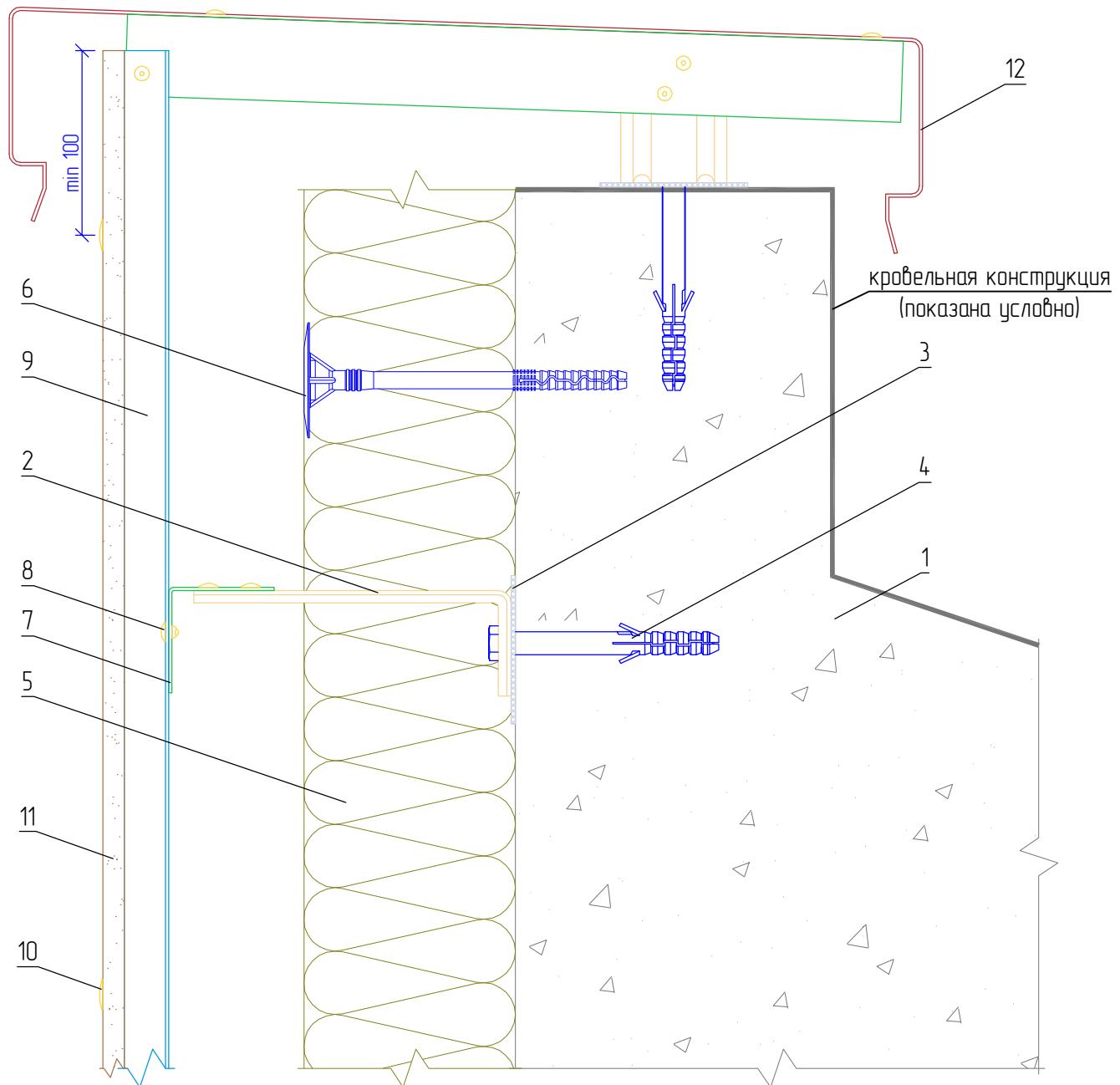
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.15	3.22

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (KR-1р, KR-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный ПО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

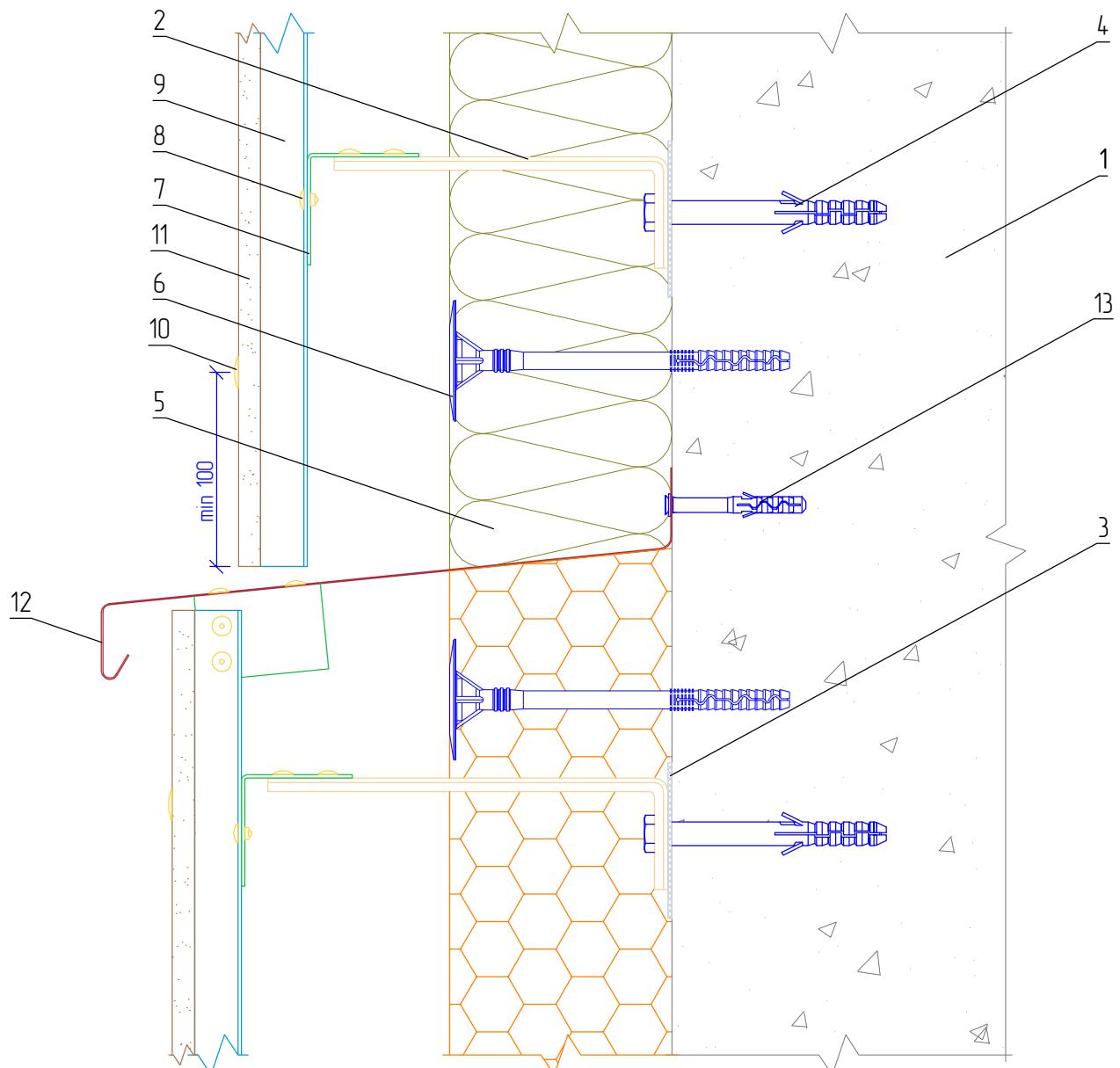
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.16	3.22

Вертикальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р) | 9. Профиль П-образный ПО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Профиль Г-образный ГО | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

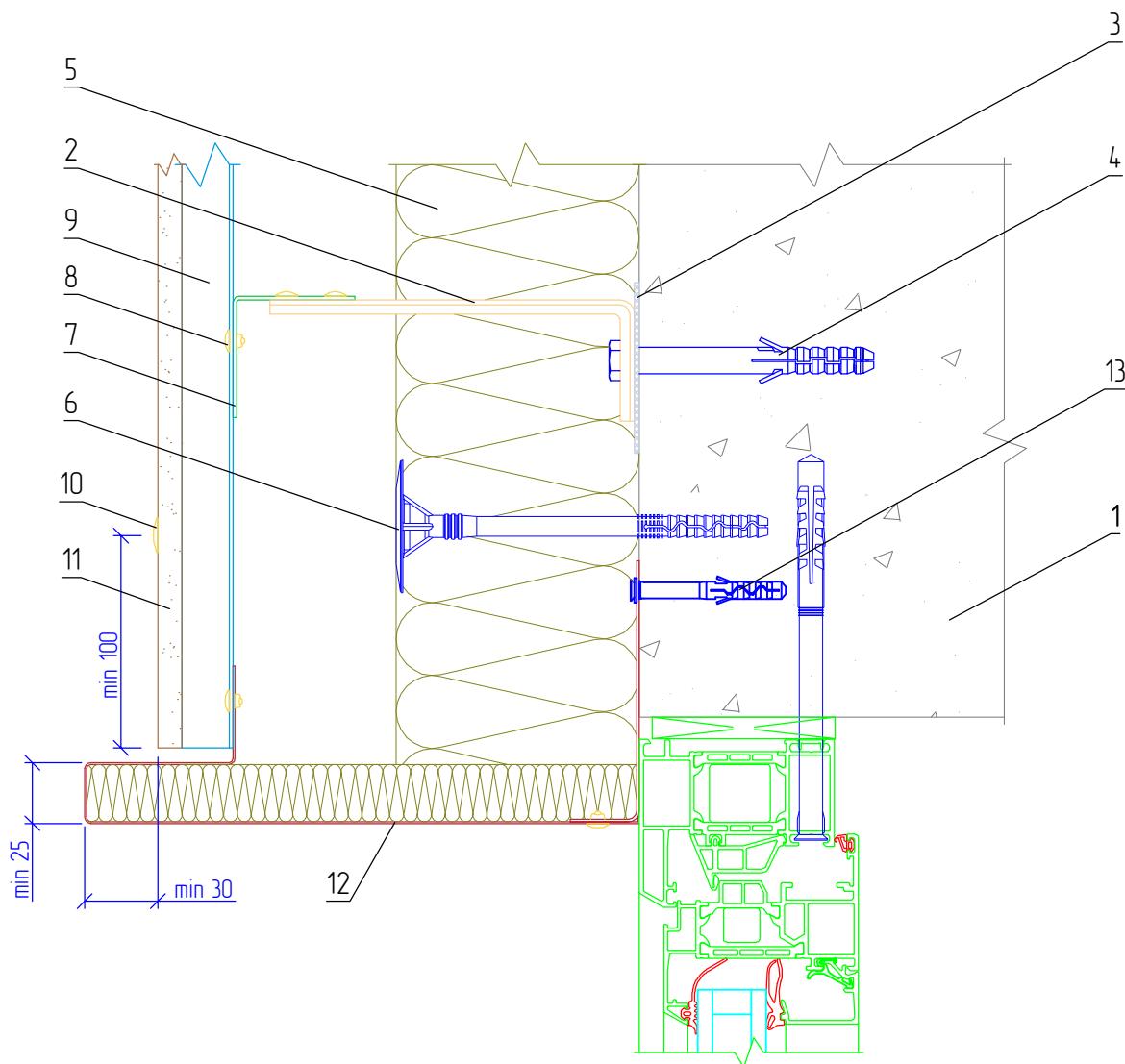
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.17	3.22

Вертикальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р) | 9. Профиль П-образный ПО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Профиль Г-образный ГО | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

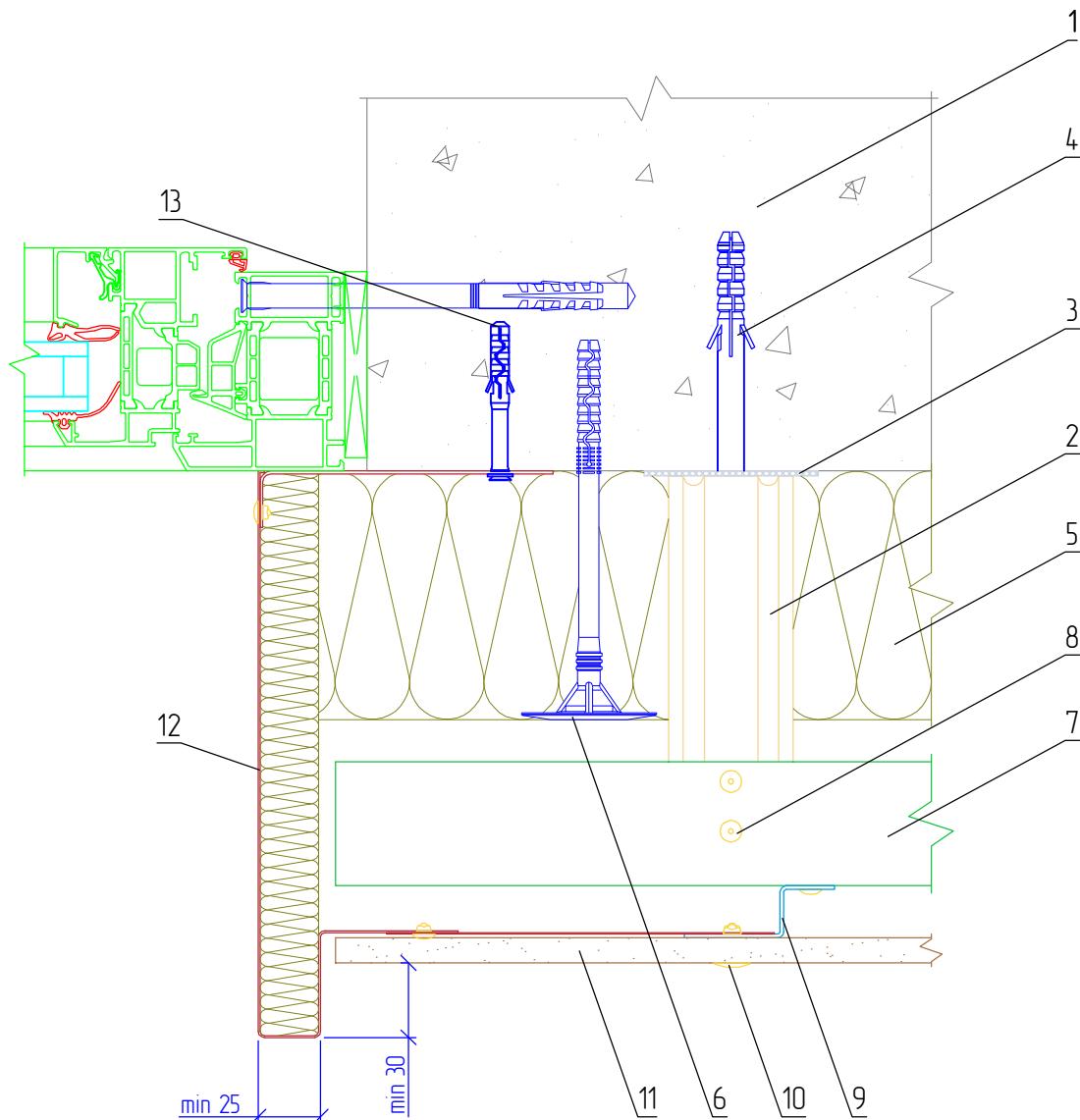
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.18	3.22

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Профиль Г-образный ГО
- 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль Z-образный Z0
- 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 11. Облицовочная плита
- 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- 13. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

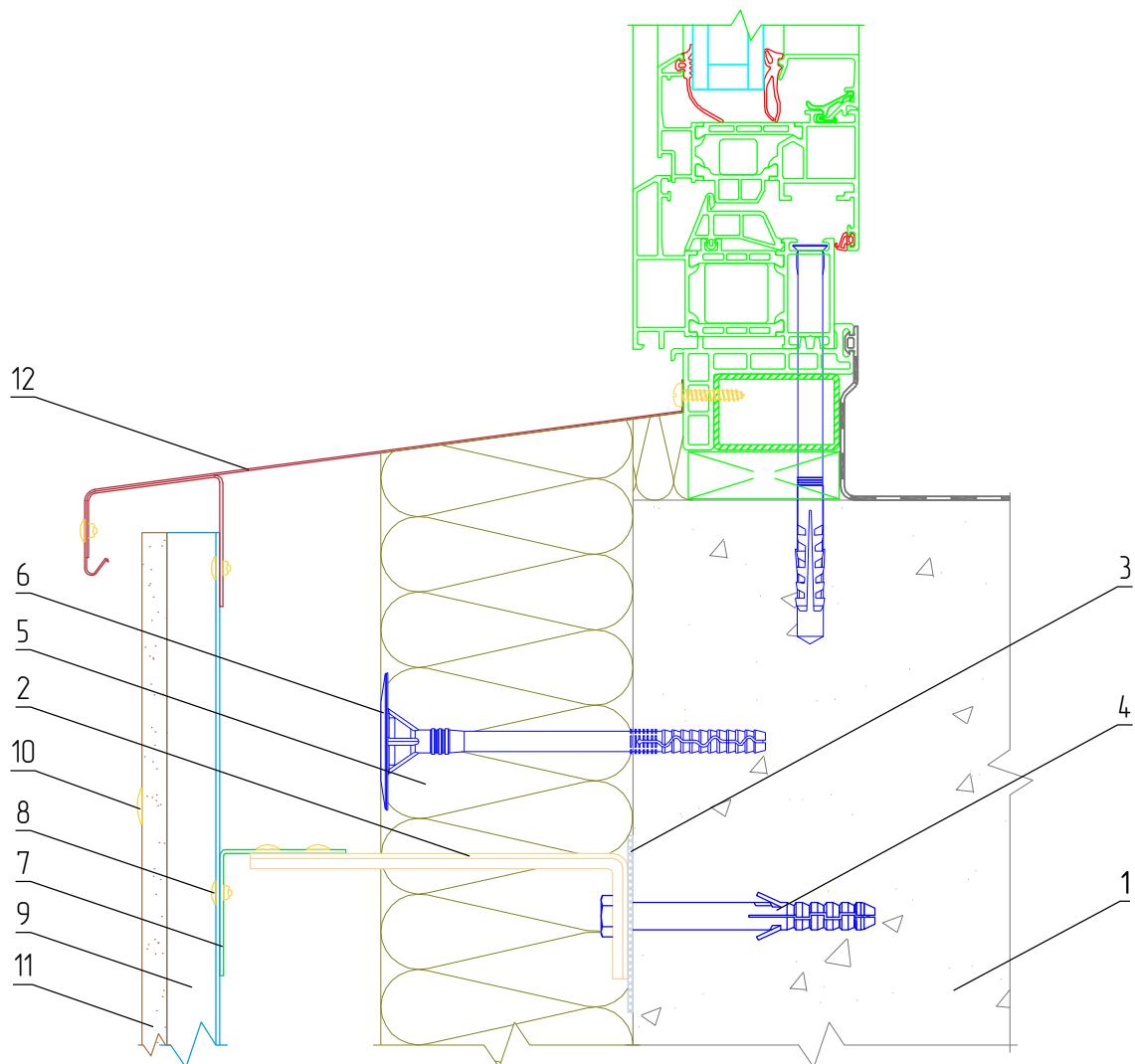
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.19	3.22

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (KRУ-1р, KRУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО

8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный ПО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

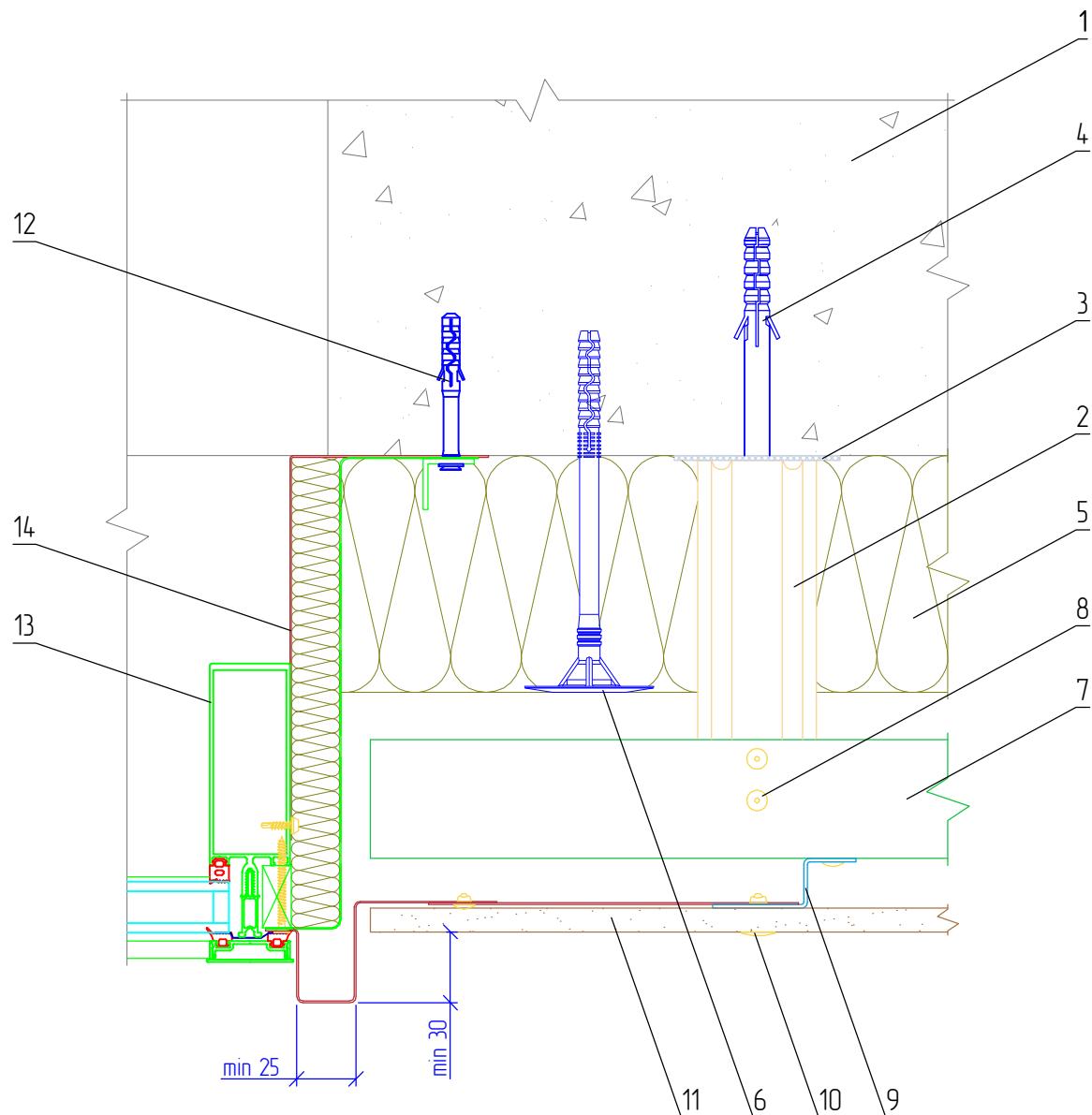
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.20	3.22

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (KRU-1p, KRU-2p)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль Г-образный ГО
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

9. Профиль Z-образный Z0
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Дюбель-гвоздь
13. Витражный блок
14. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

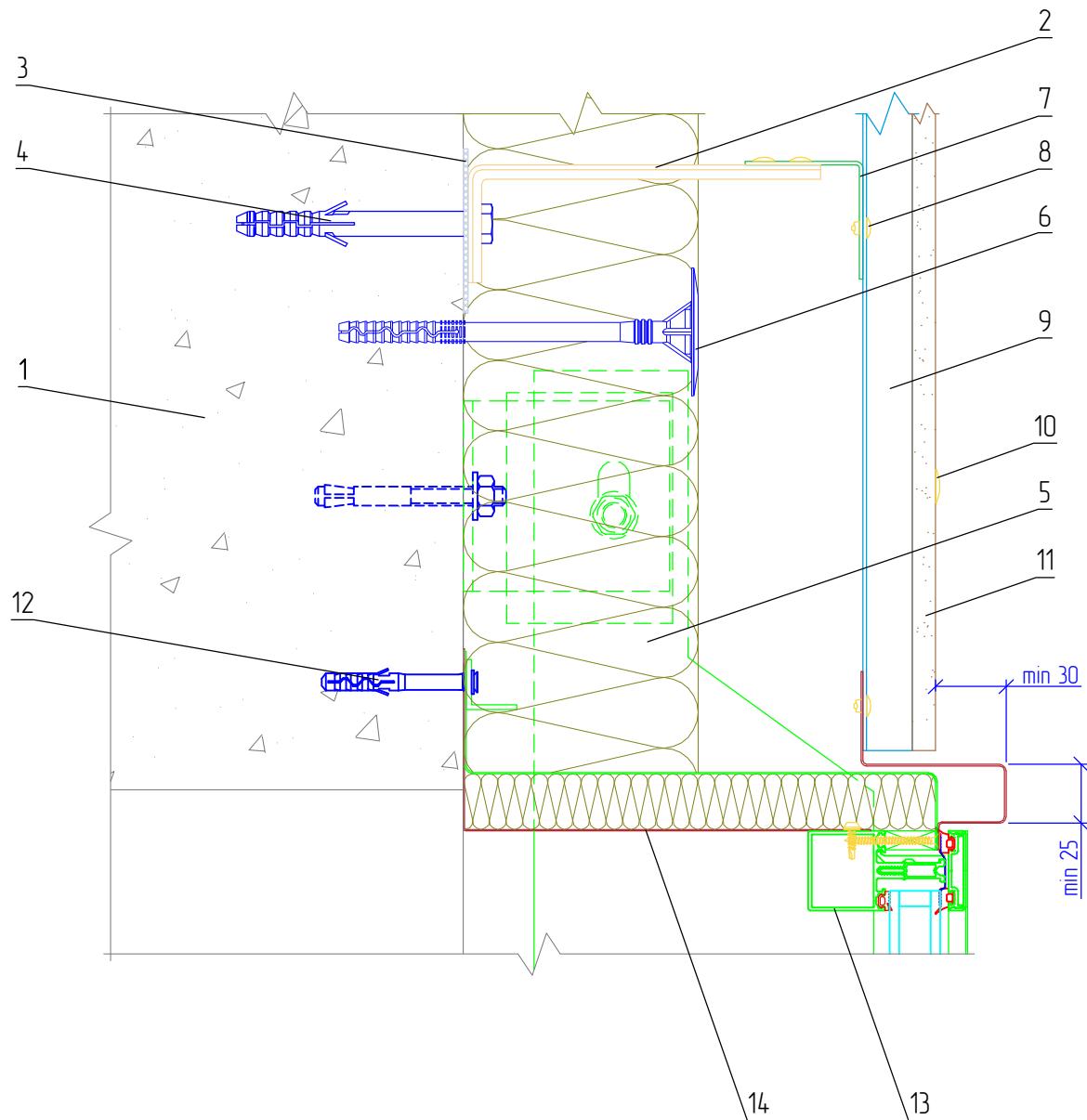
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
3.21	3.22

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Профиль Г-образный ГО
- Заклепка вытяжная (самонарезающийся винт)

- Профиль П-образный ПО
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающийся винт)
- Облицовочная плита
- Дюбель-гвоздь
- Витражный блок
- Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

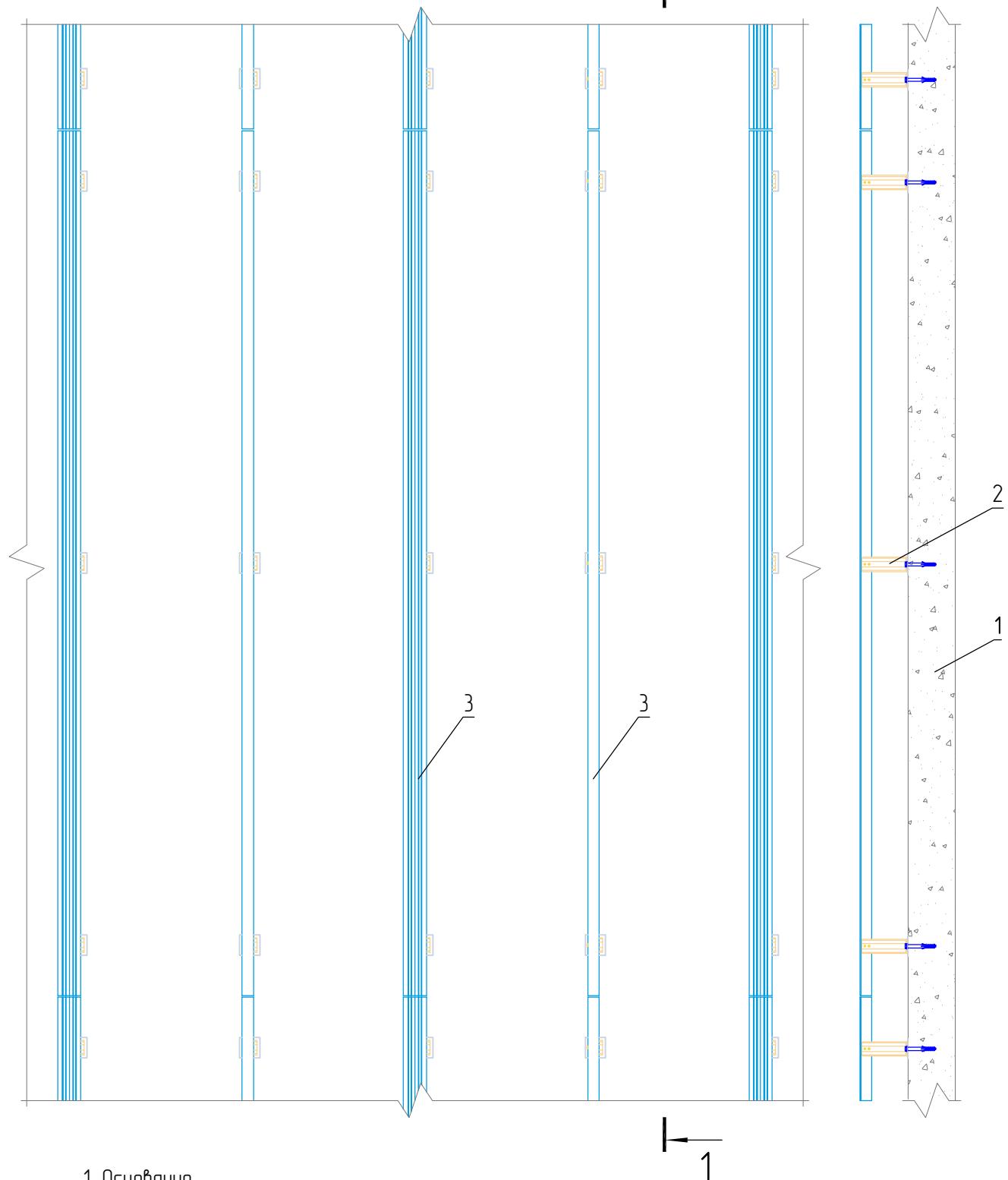
лист	листов
3.22	3.22

Раздел 4.

Вертикальная система крепления.

Раздел 4.1.

Вертикальная система крепления на основе Т-образного профиля.



1. Основание
2. Кронштейн
3. Вертикальный профиль

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

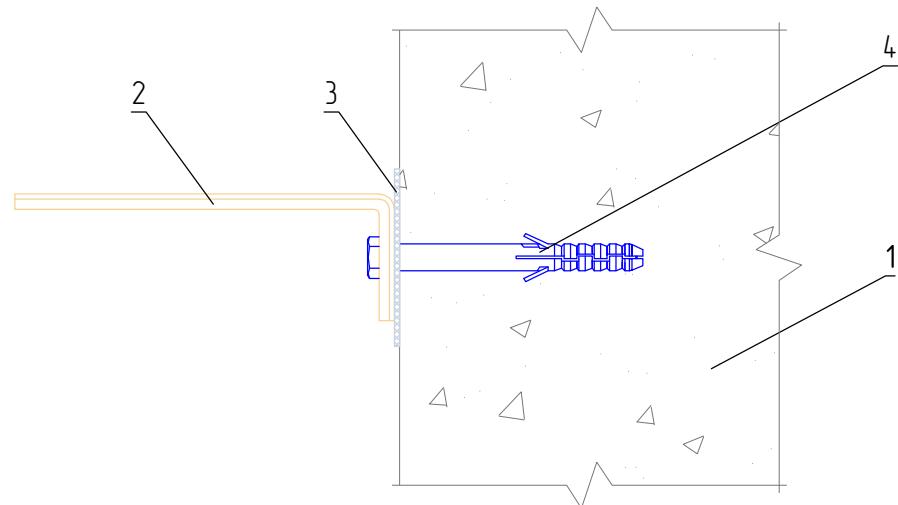
Вертикально ориентированная подконструкция системы

Альбом типовых технических решений

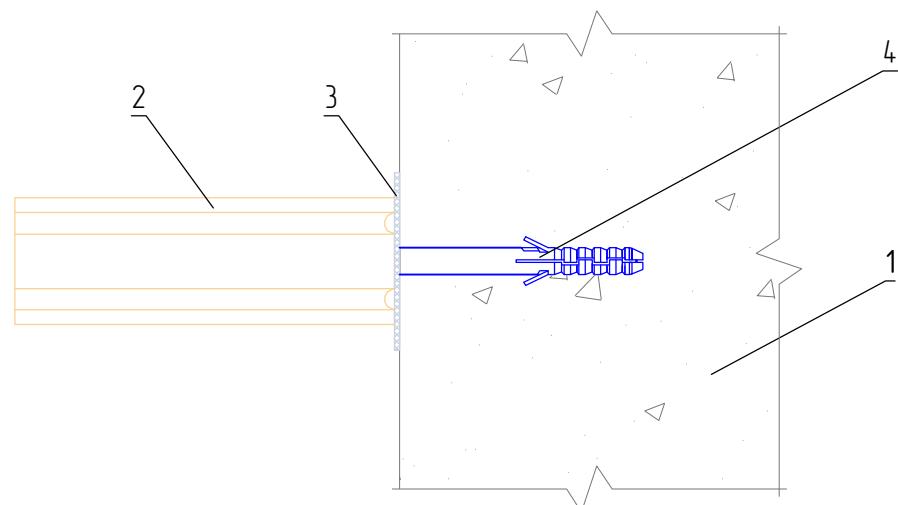
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.0	4.1.24

Горизонтальный разрез



Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

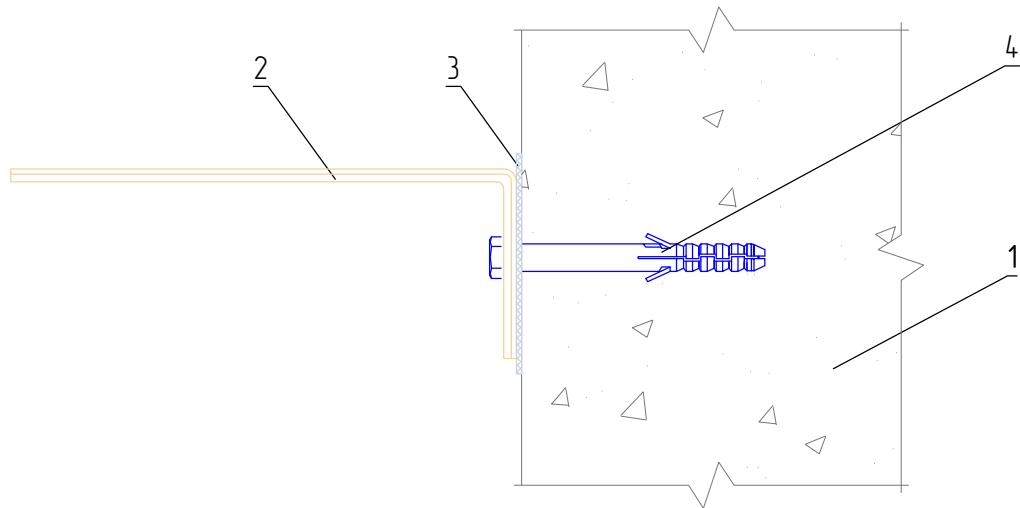
Крепление кронштейна КР к основанию

Альбом типовых технических решений

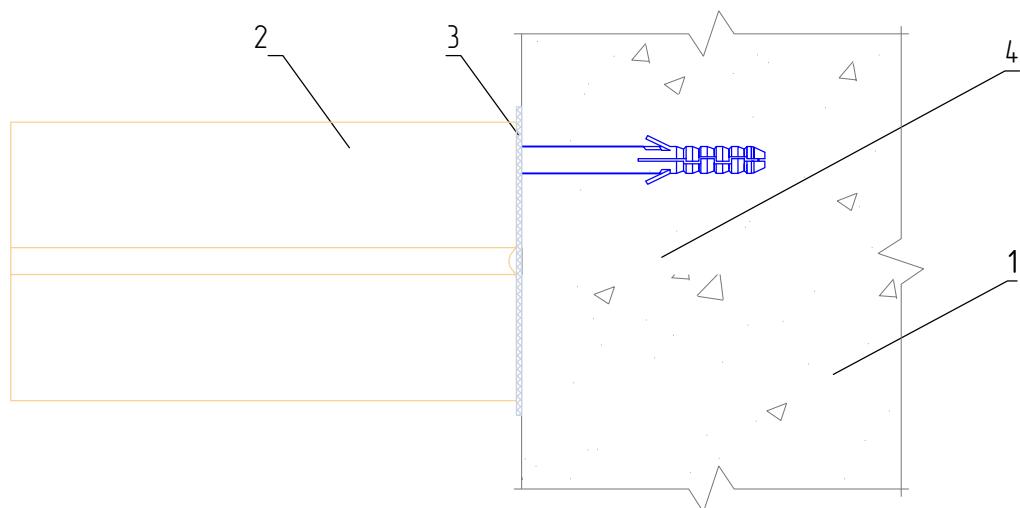
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.1	4.1.24

Горизонтальный разрез

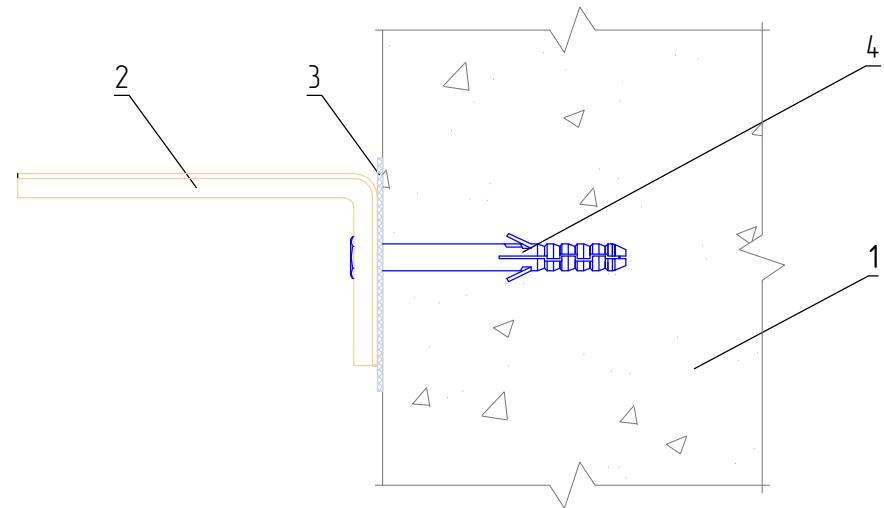


Вертикальный разрез

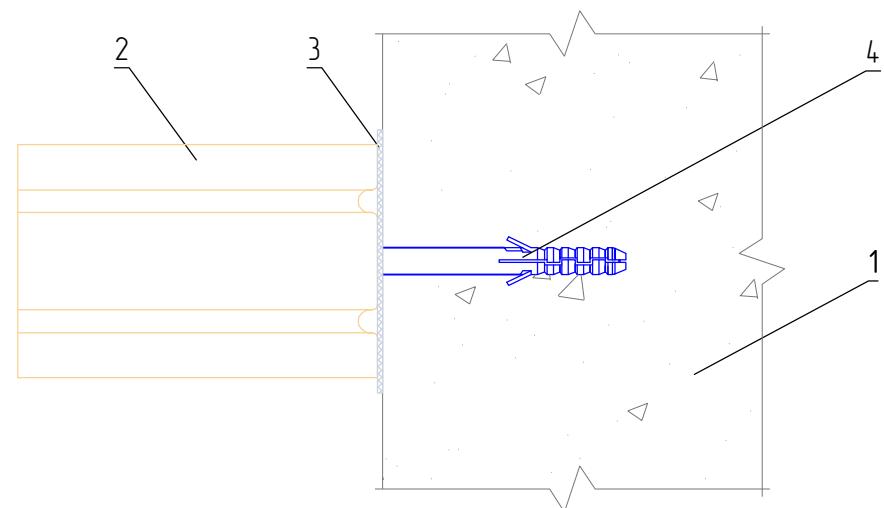


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

Горизонтальный разрез

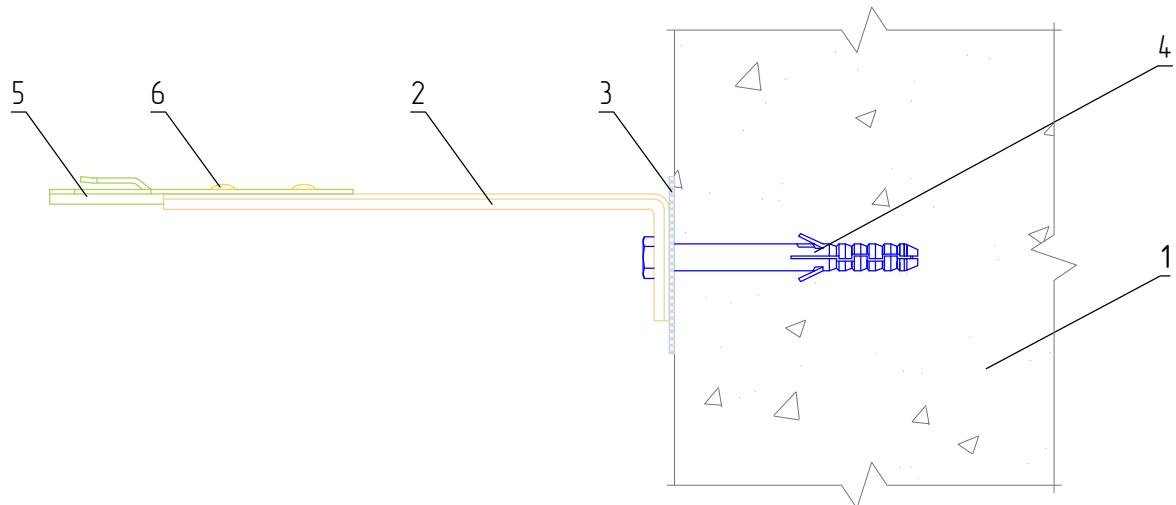


Вертикальный разрез

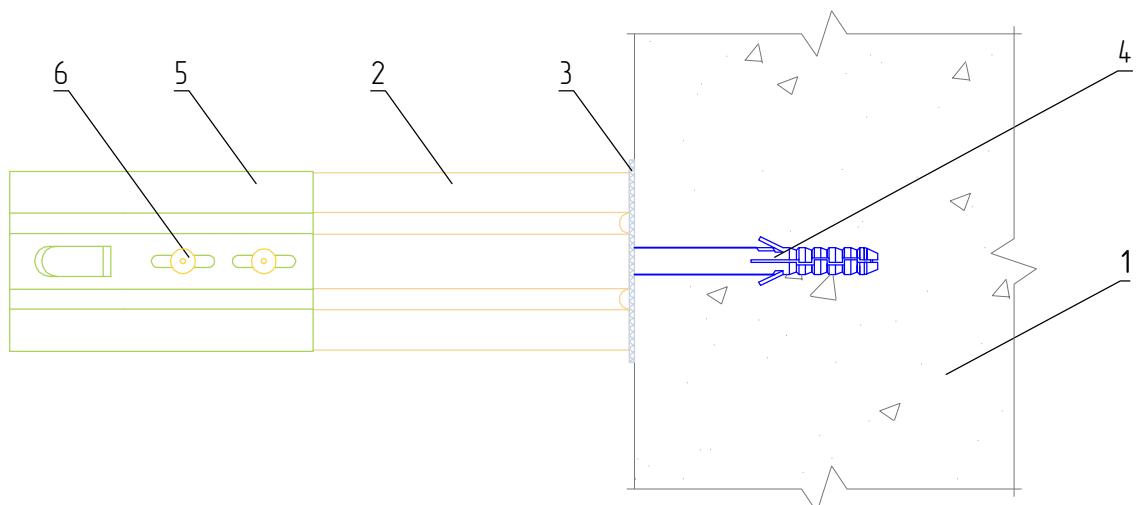


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный любуль

Вертикальный разрез

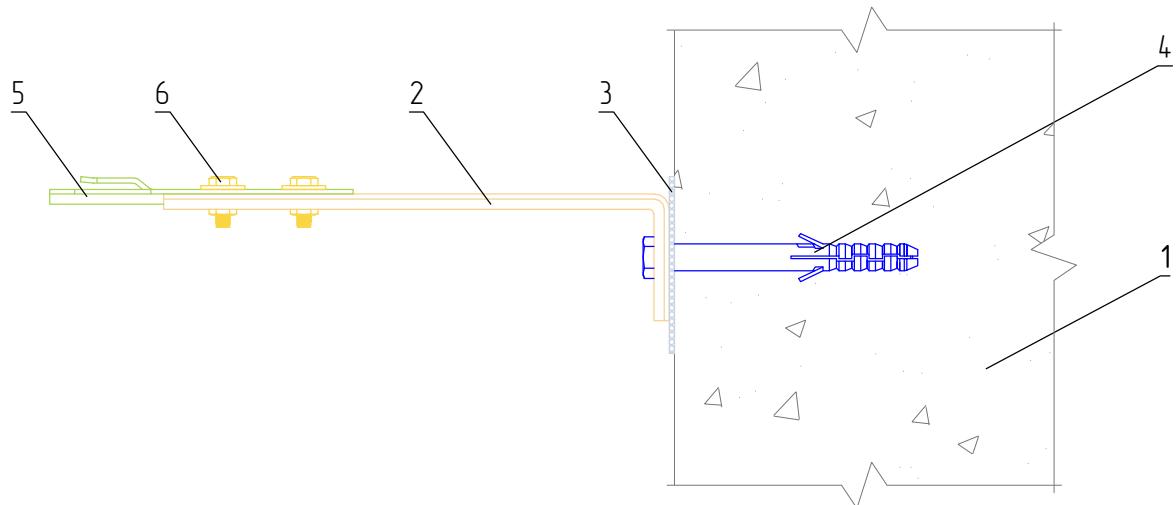


Горизонтальный разрез

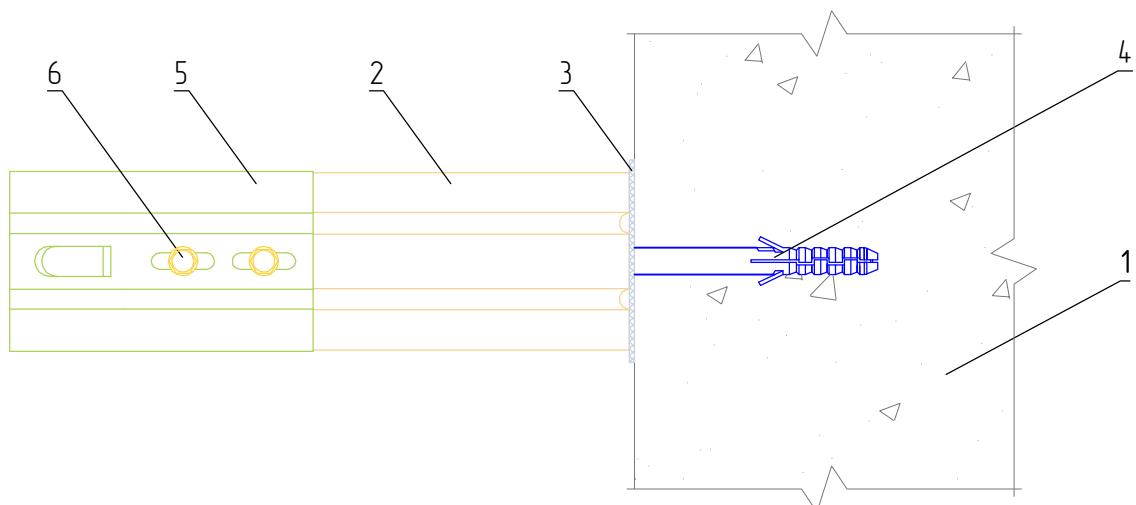


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления заклепками
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез

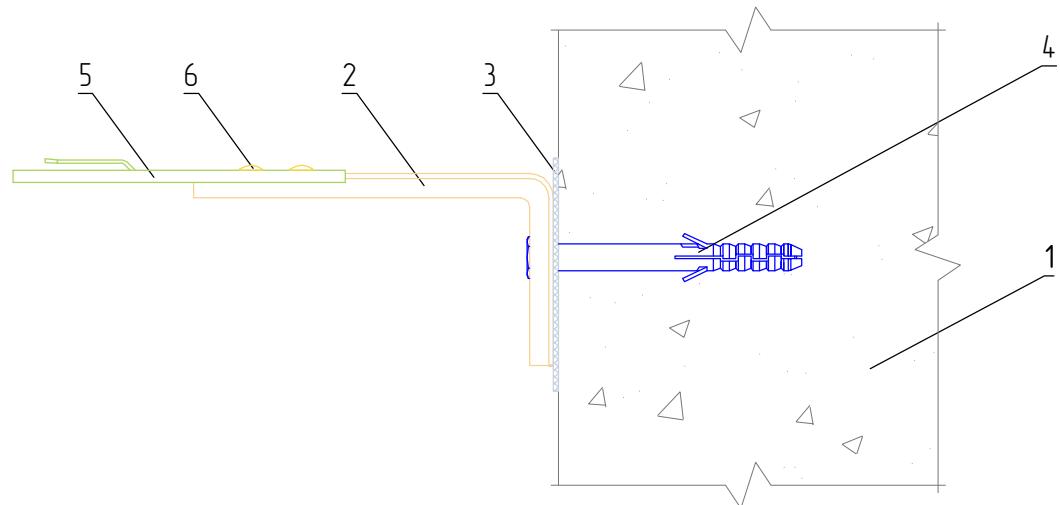


Горизонтальный разрез

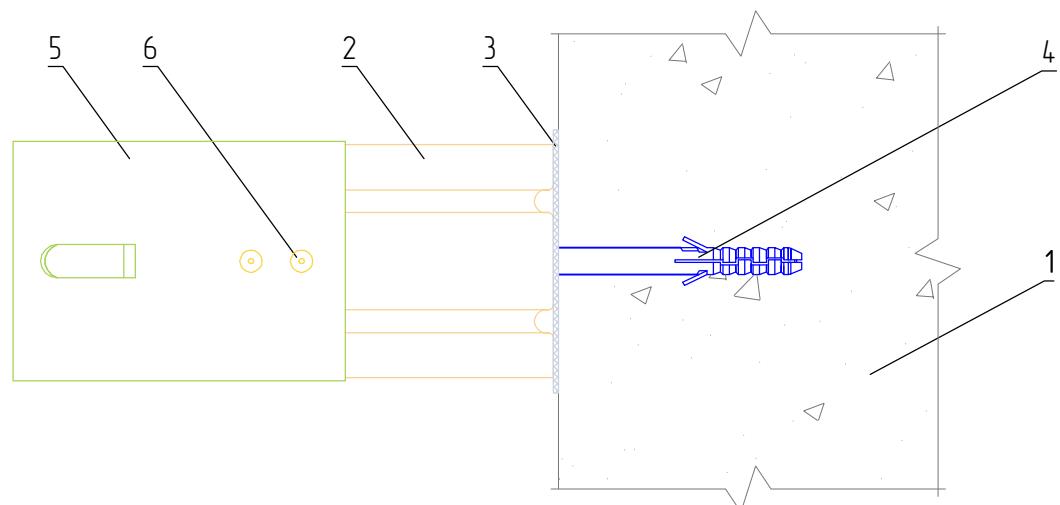


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР для крепления болтами
6. Соединительный комплект М6

Вертикальный разрез

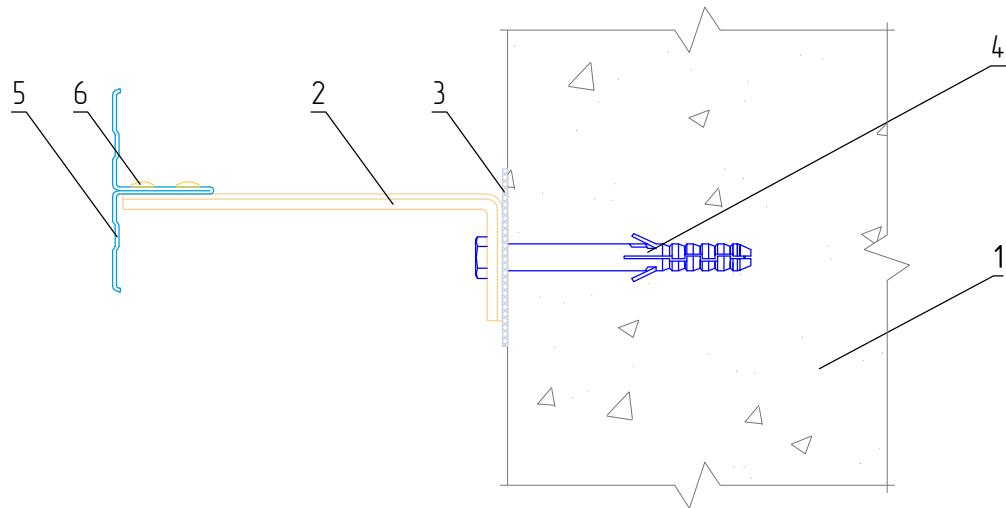


Горизонтальный разрез

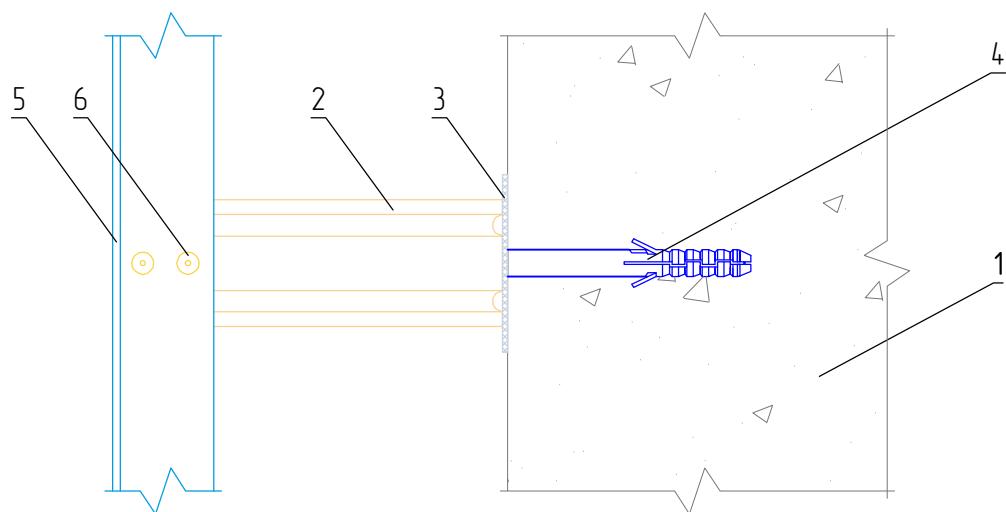


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-2р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-2р
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Горизонтальный разрез

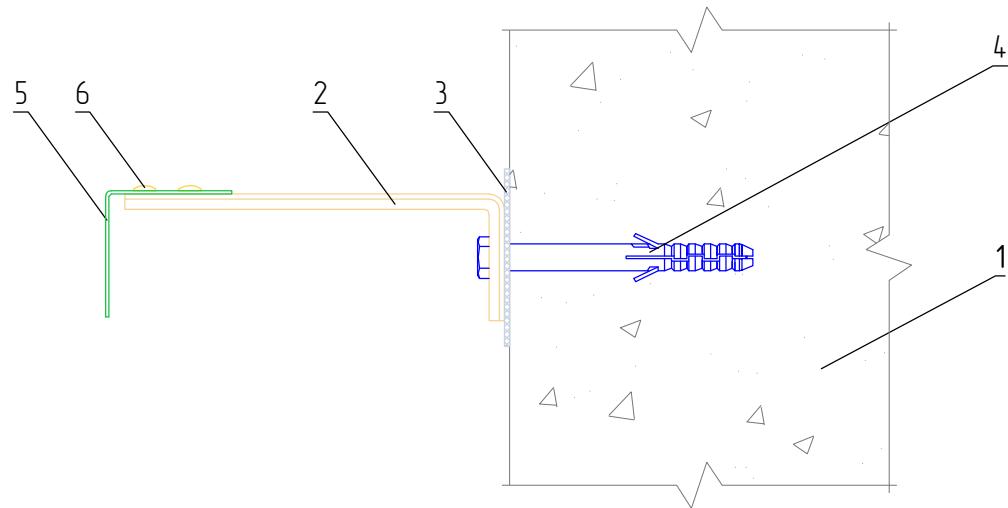


Вертикальный разрез

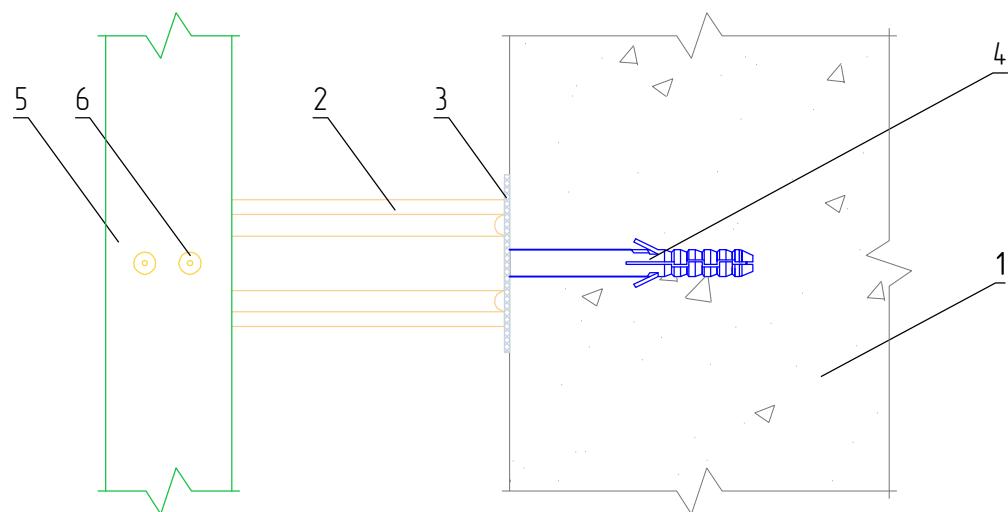


1. Основание
2. Кронштейн КР
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль Т-образный ТО
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Горизонтальный разрез

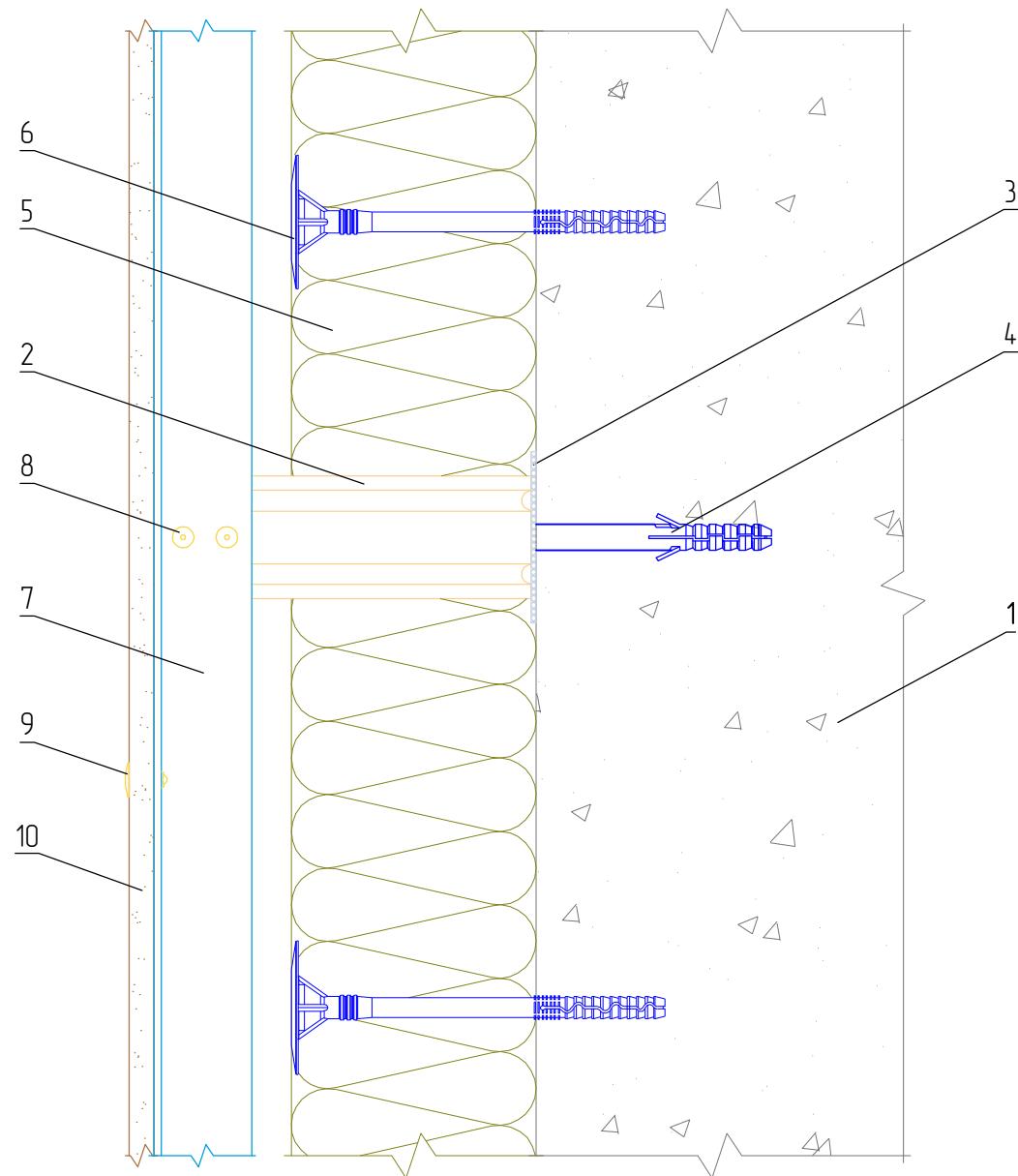


Вертикальный разрез



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

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный Г0)
- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

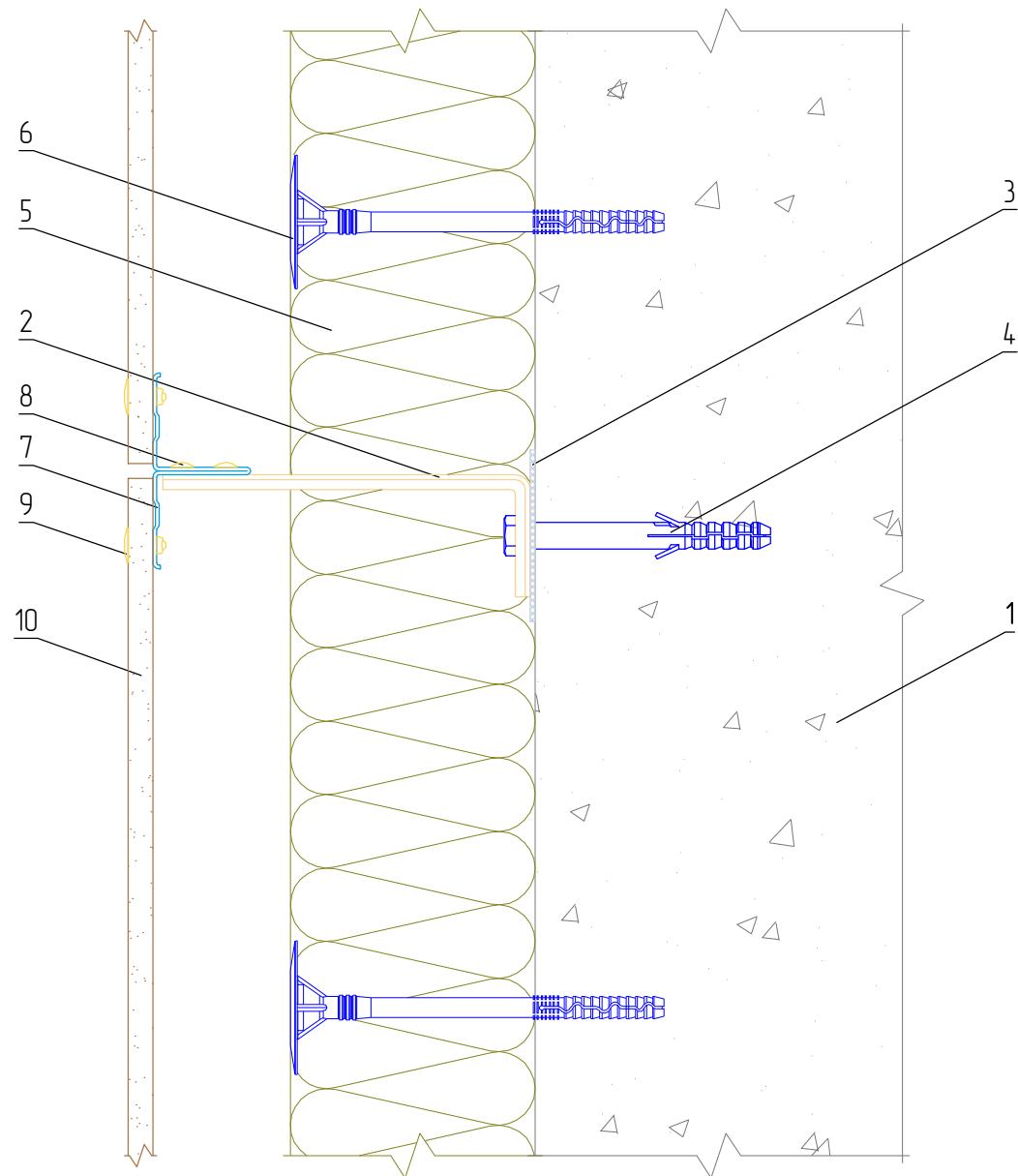
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.19	4.124

Горизонтальный 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
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
10. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

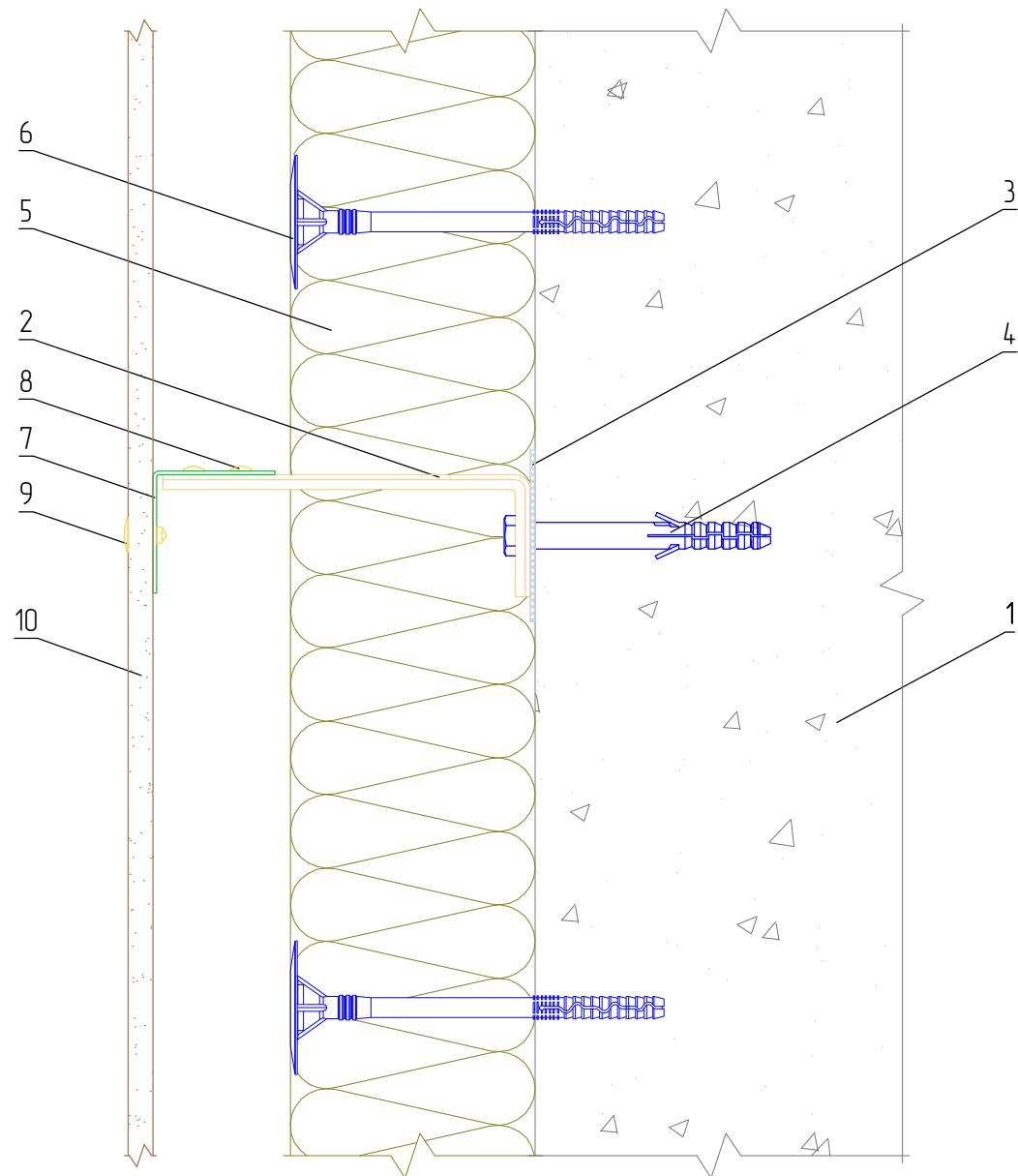
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.10	4.1.24

Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный Г0)
- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

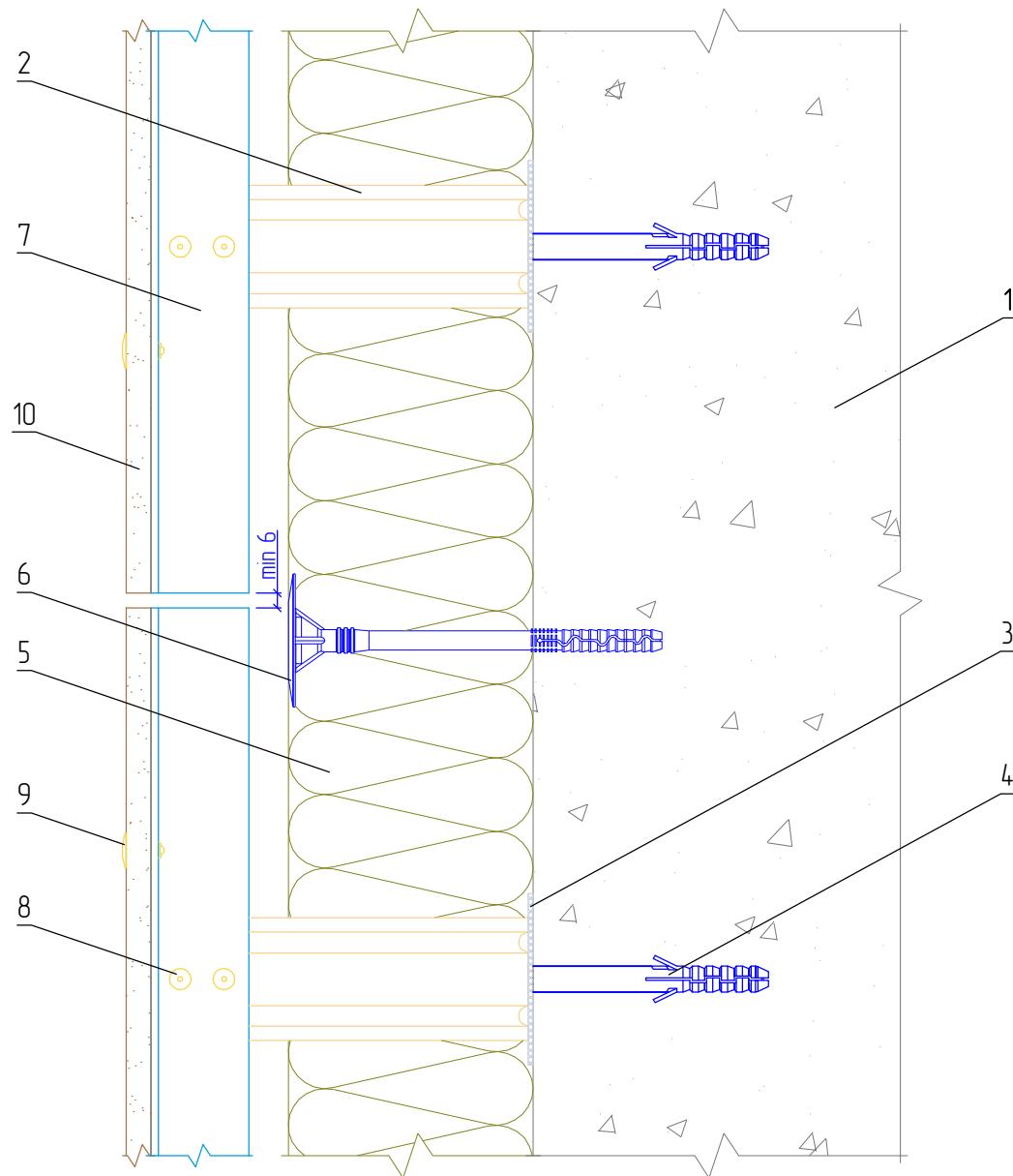
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.11	4.1.24

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 Г0)
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
10. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

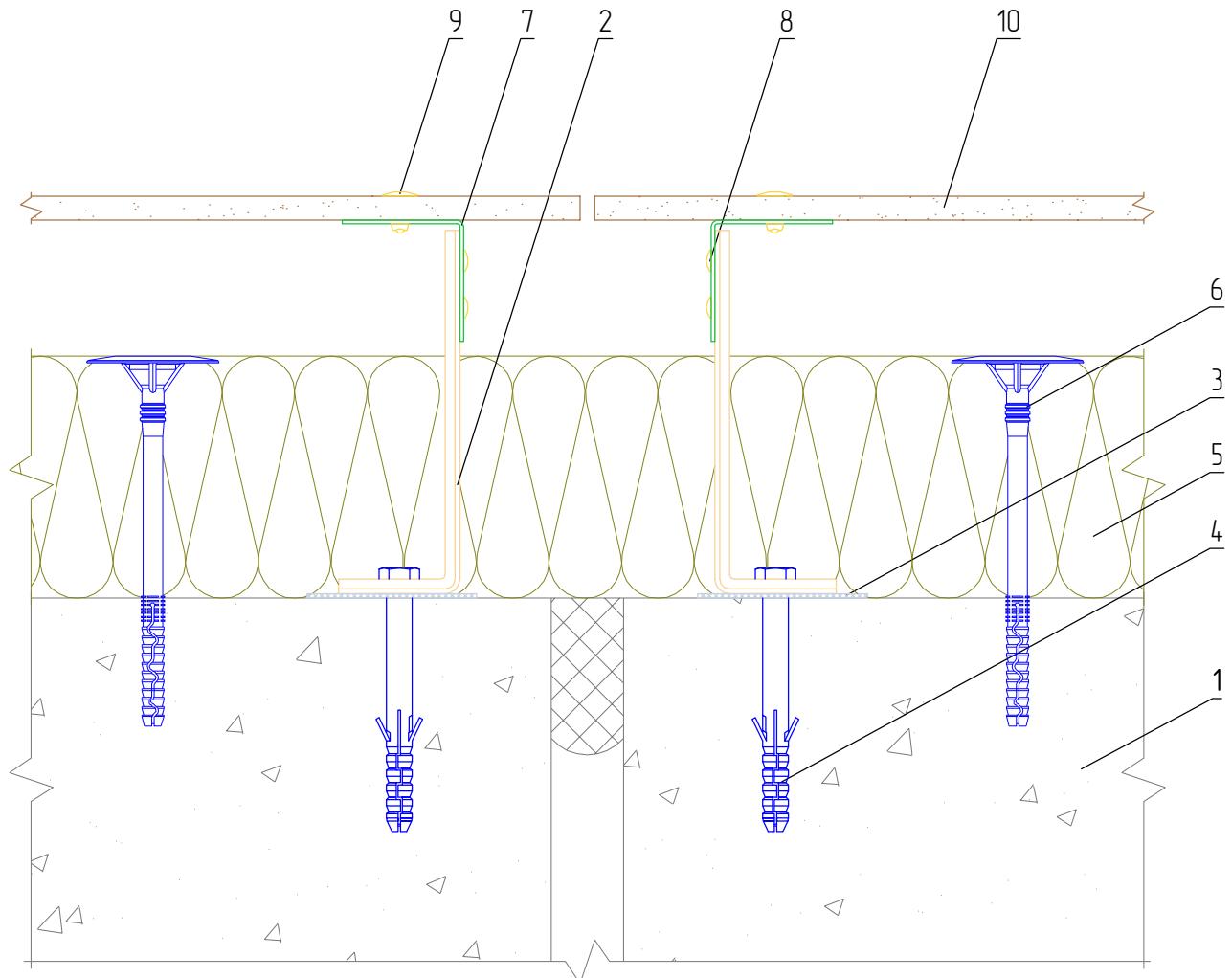
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.12	4.1.24

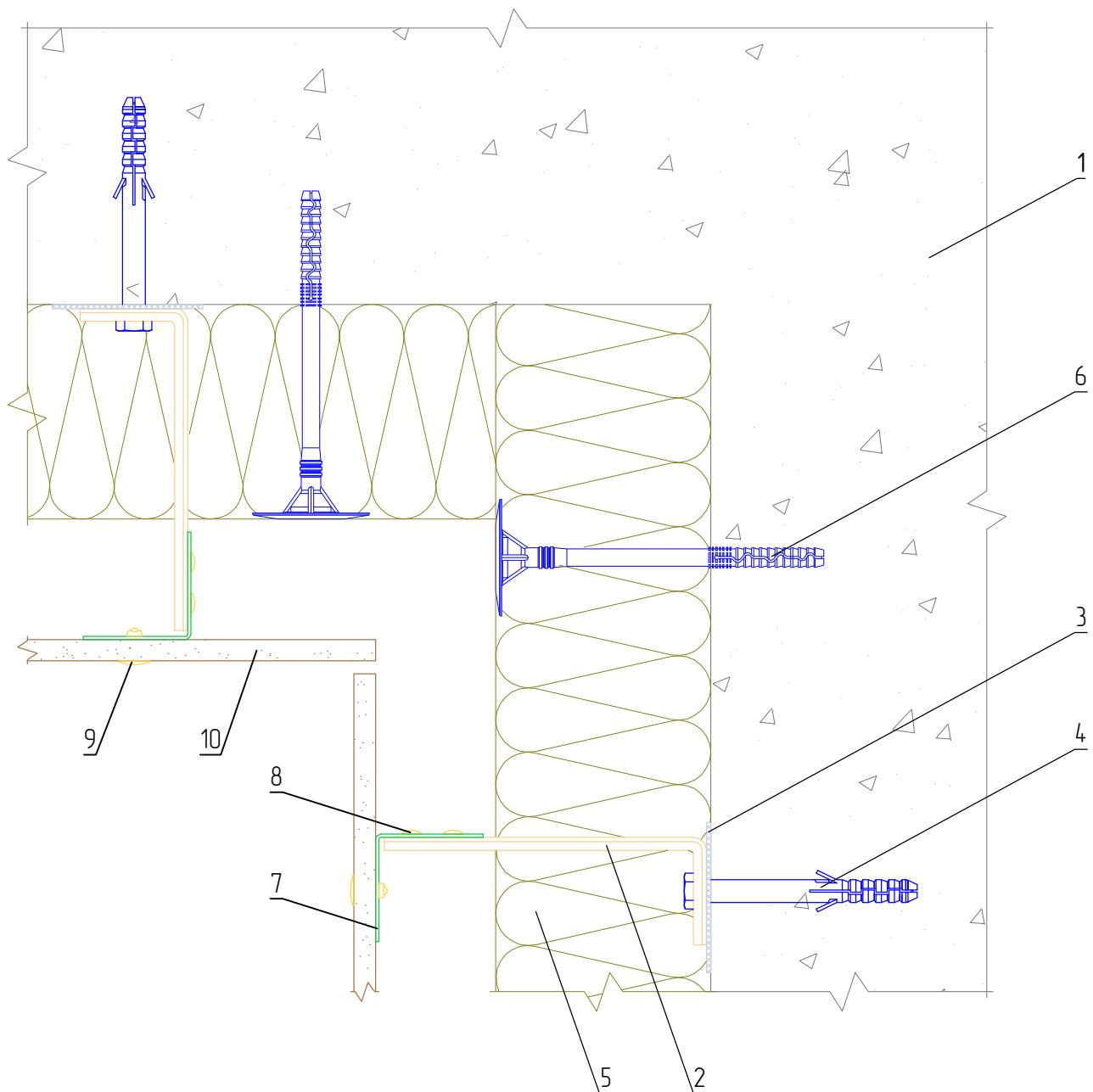
Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный Г0)
- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

Горизонтальный 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 Г0)
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
10. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

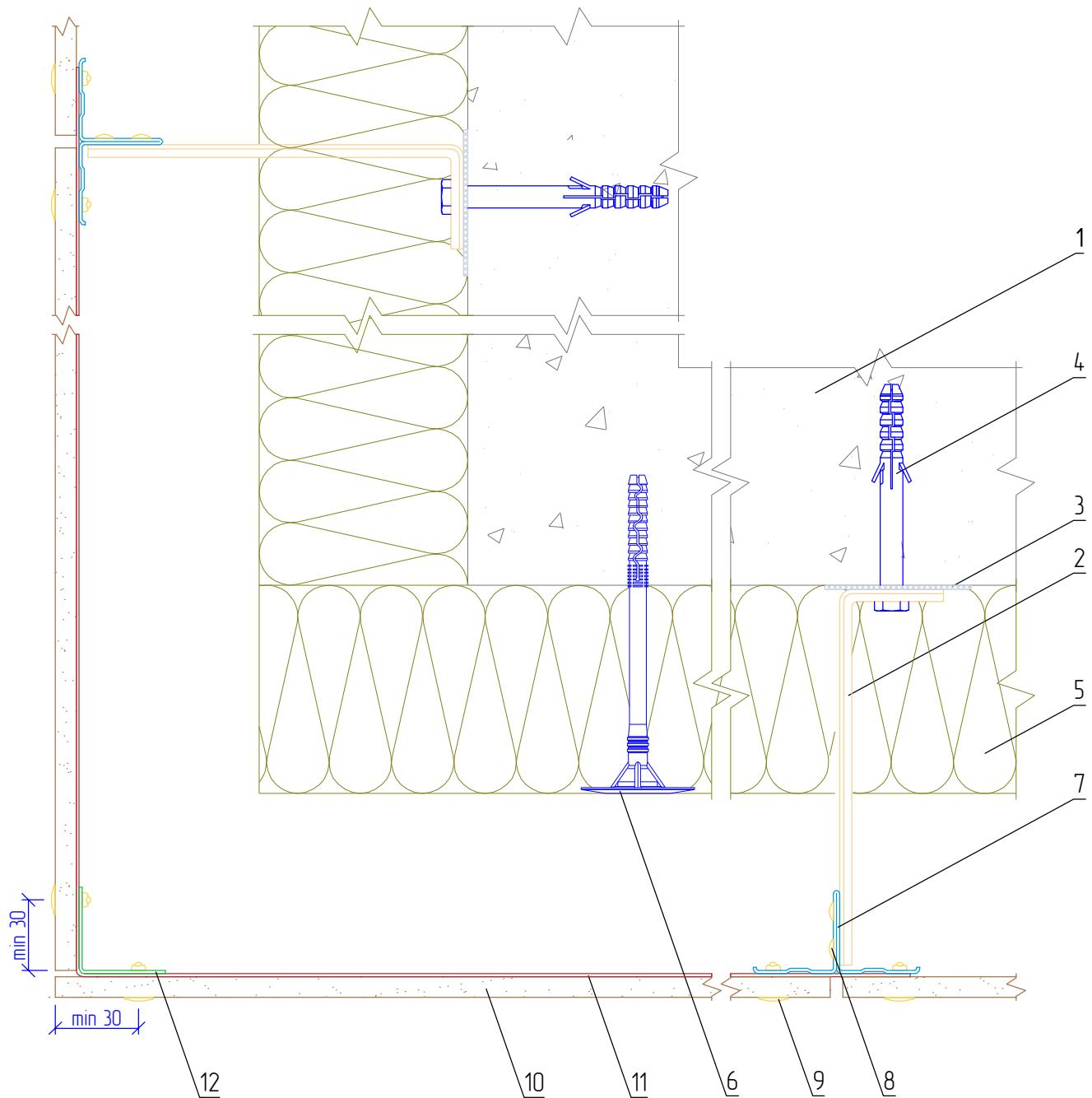
Формирование системы на внутреннем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.14	4.1.24

Горизонтальный 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
 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
 10. Облицовочная плита
 11. Сталь оцинкованная окрашенная толщиной 1,2 мм шириной 80 мм
 12. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА “АЛЬТЕРНАТИВА”

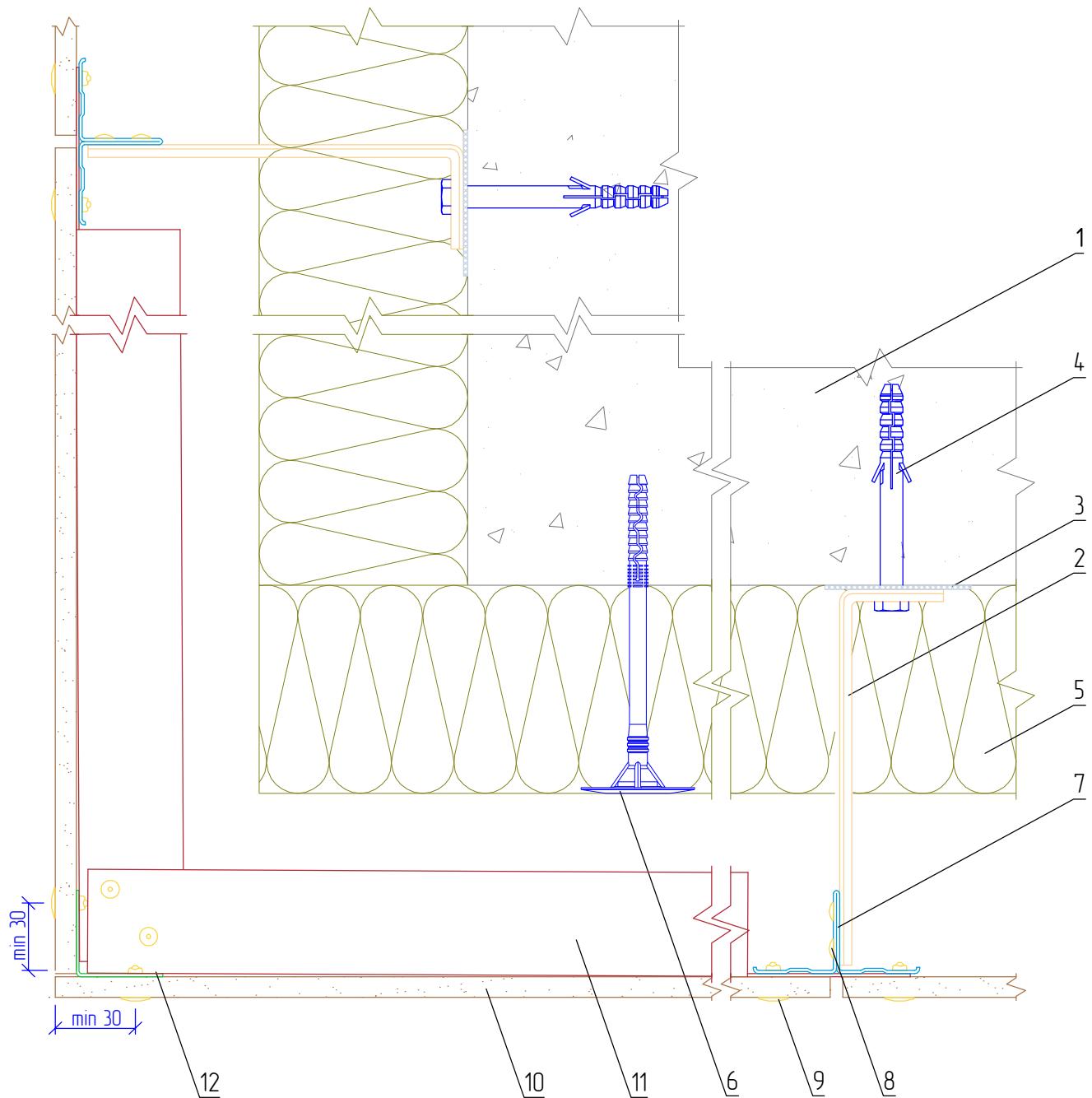
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
4.1.15	4.1.24

Горизонтальный 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
 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
 10. Облицовочная плита
 11. Уголок 40x40x1,2 мм
 12. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

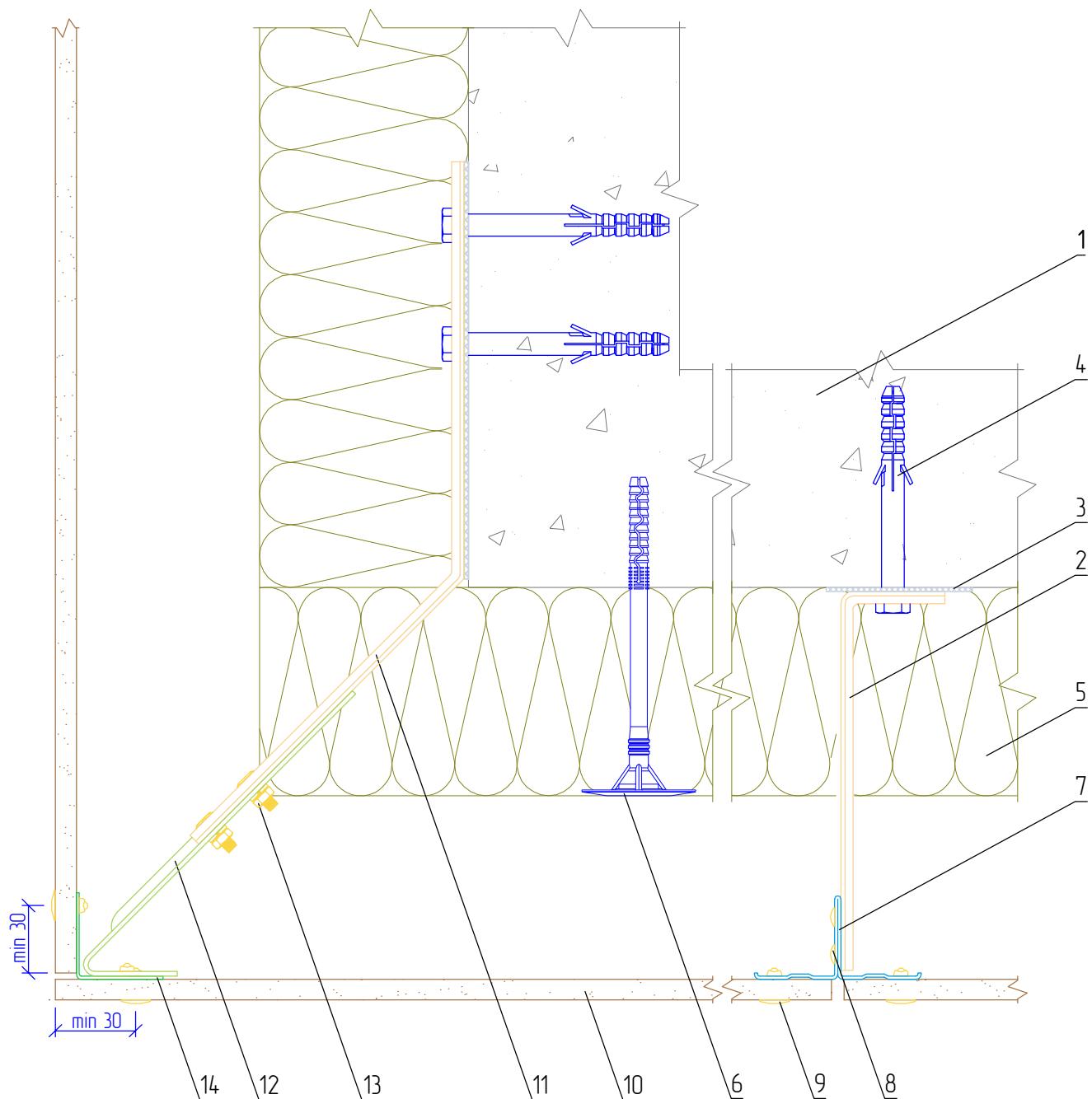
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
4.1.16	4.1.24

Горизонтальный 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
- 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 10. Облицовочная плита
- 11. Кронштейн угловой КР-Уг
- 12. Удлинитель кронштейна УД-КР-Уг
- 13. Соединительный комплект М6
- 14. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

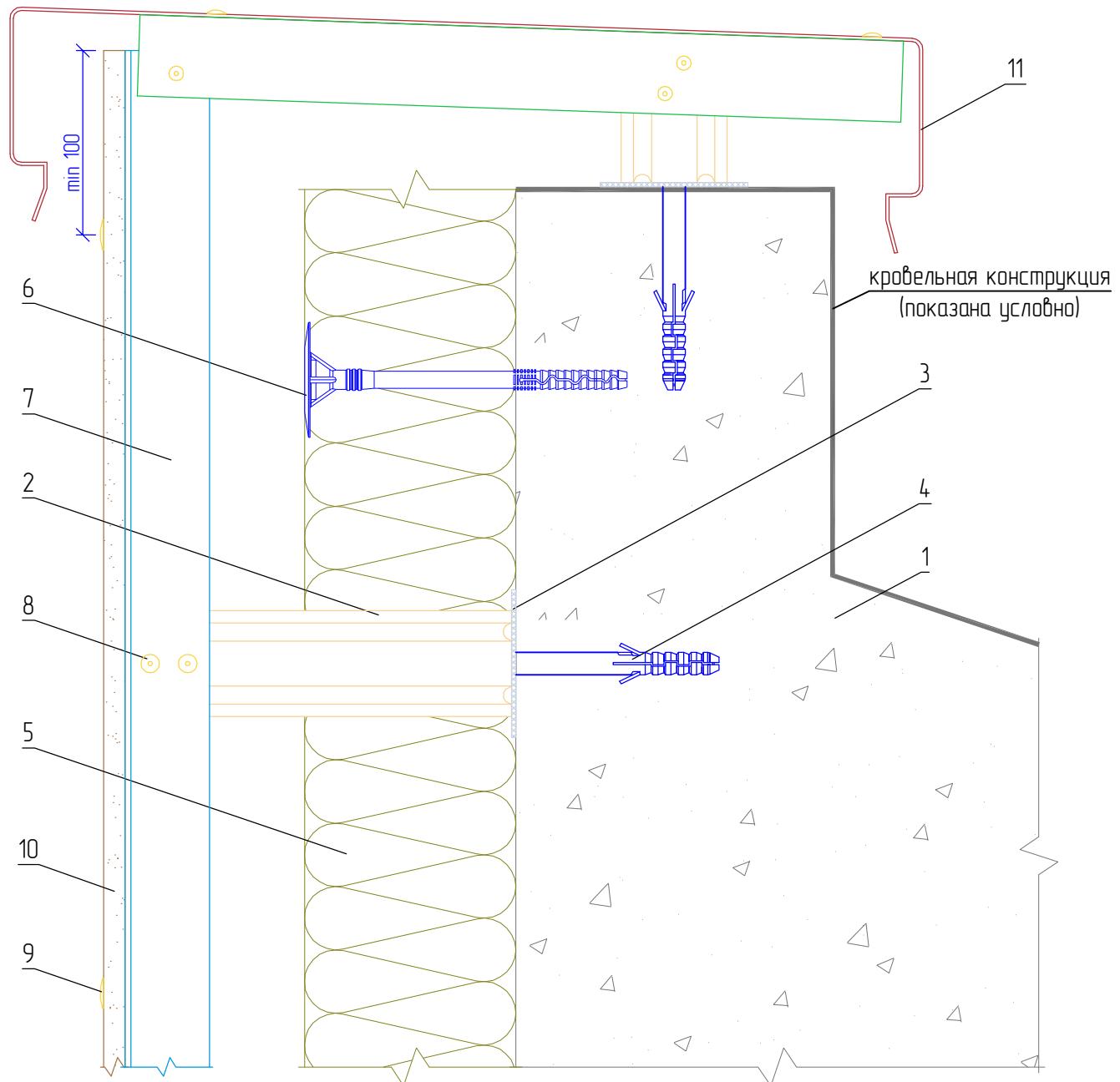
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.17	4.1.24

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР (KR-1p, KR-2p)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель

7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный Г0)
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
10. Облицовочная плита
11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

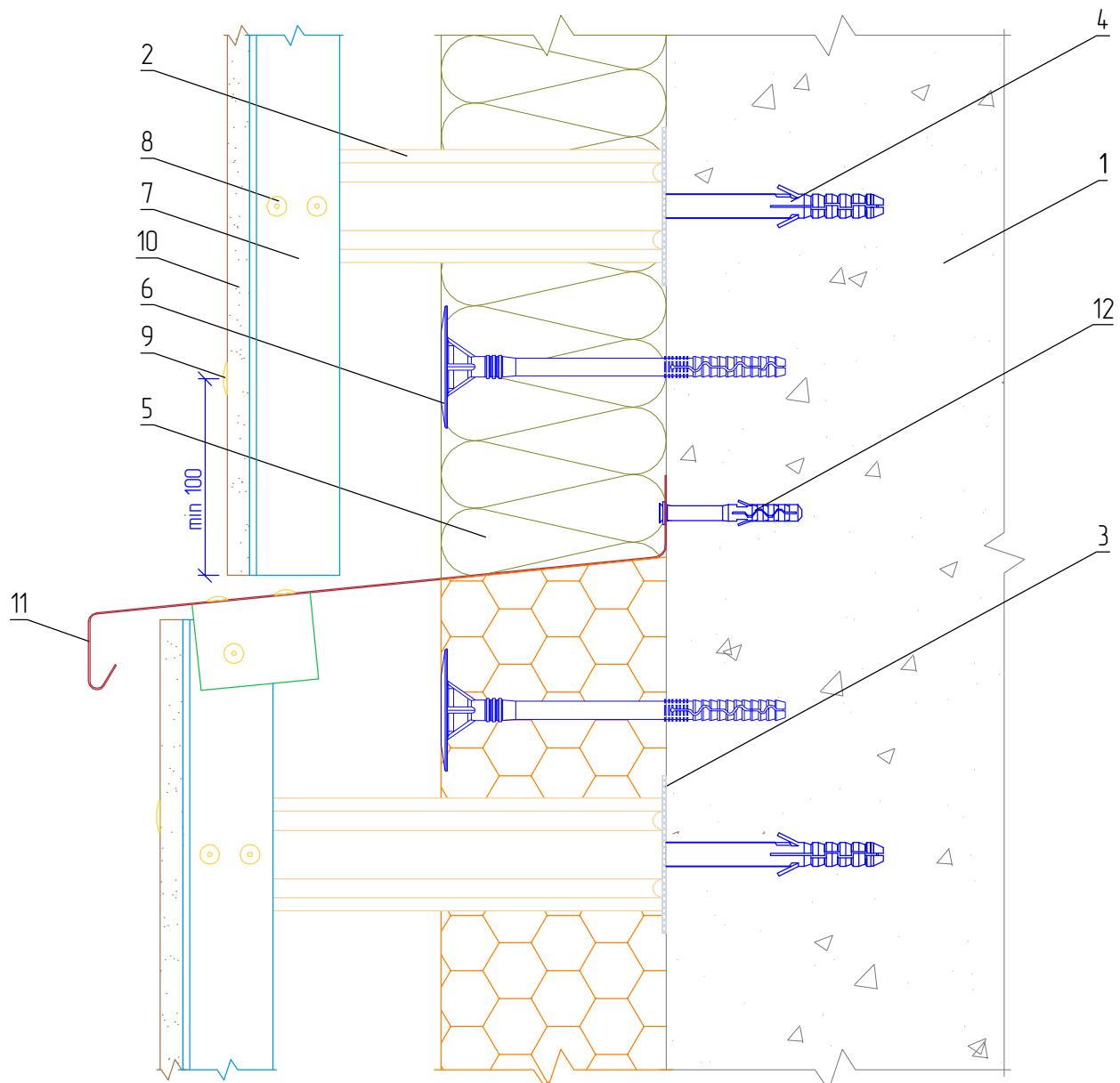
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.18	4.1.24

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р) | 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Облицовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Дюбель-гвоздь |
| 6. Тарельчатый дюбель | |
| 7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

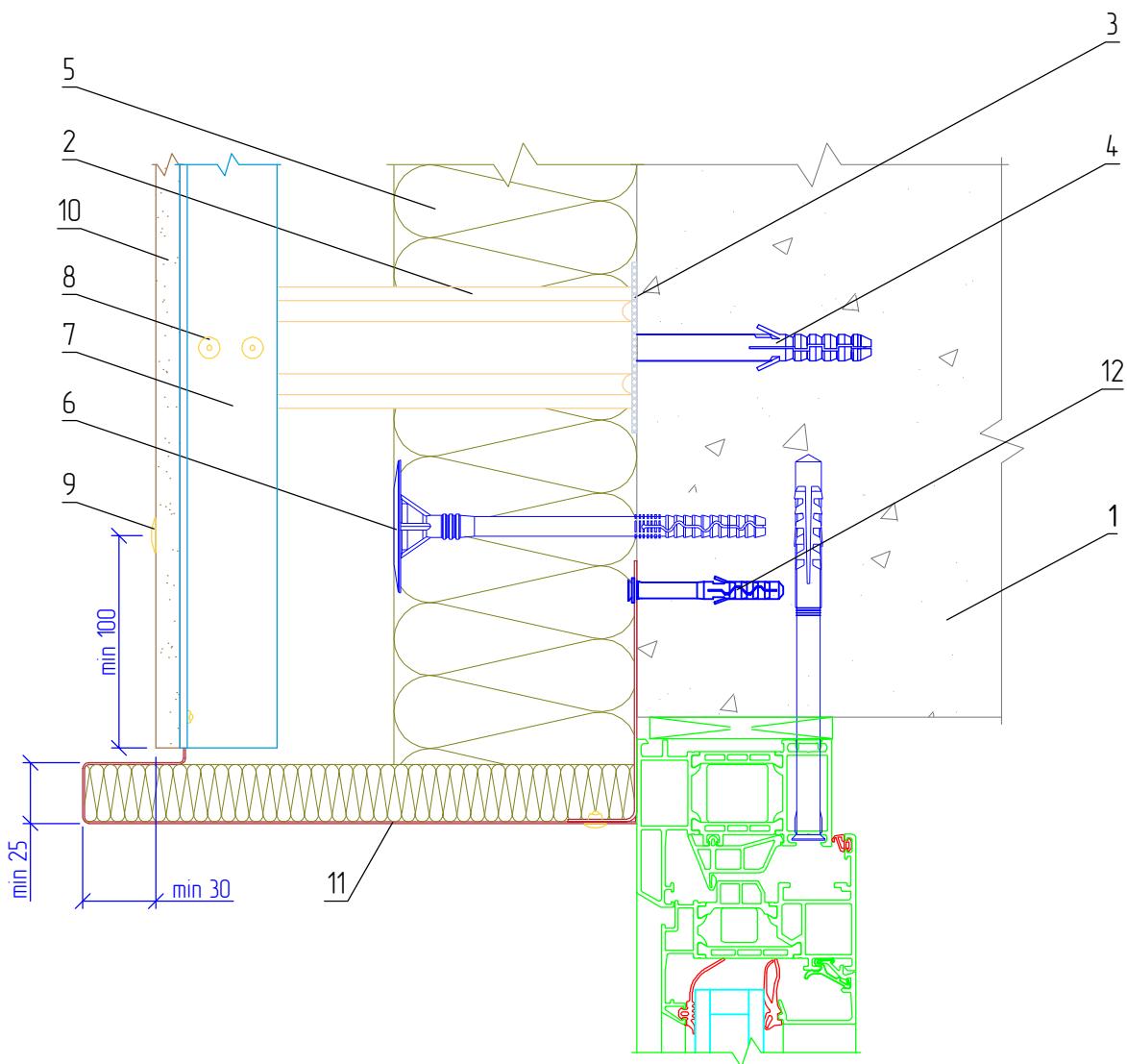
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.19	4.1.24

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО)

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита
- Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

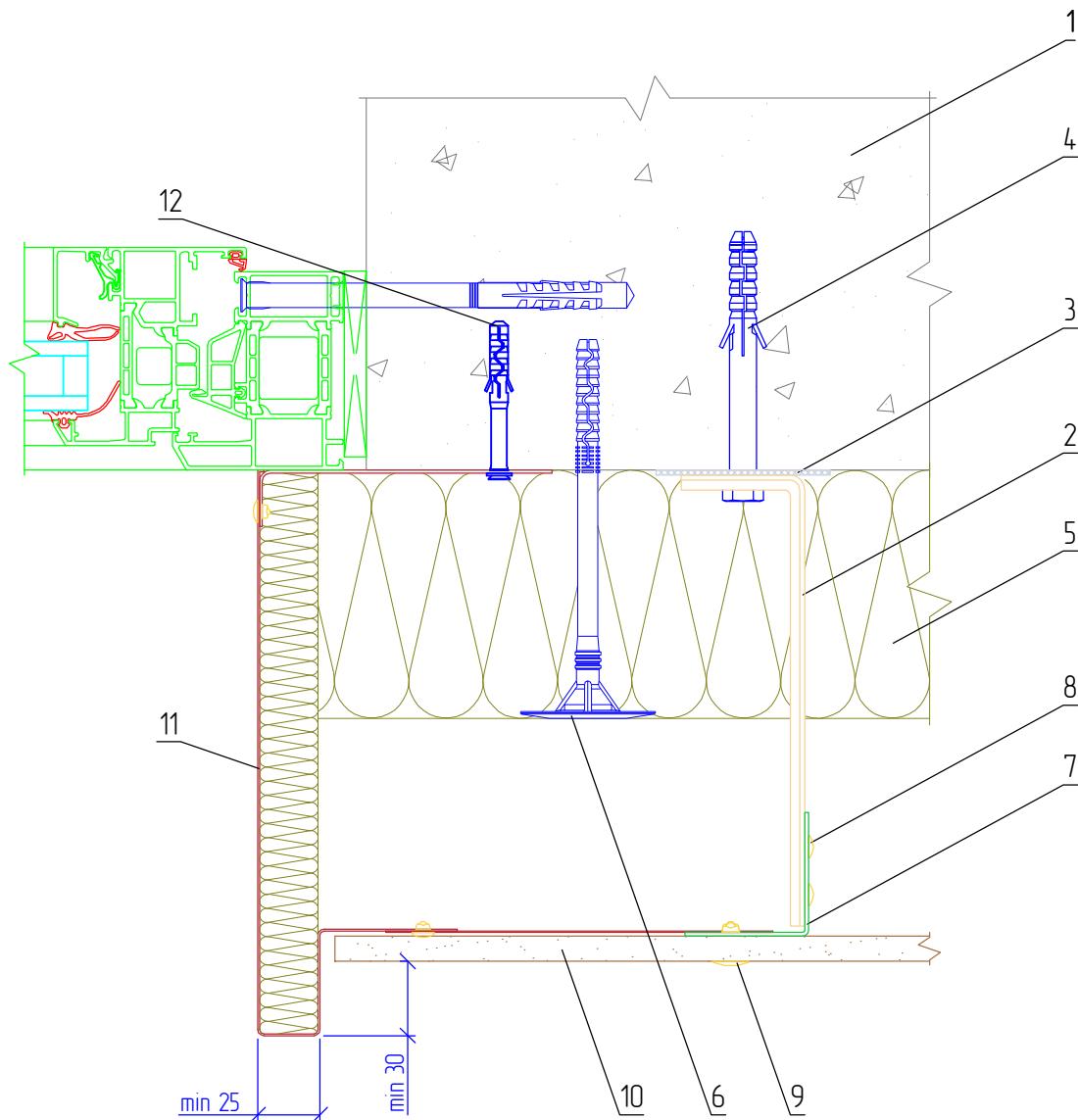
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.20	4.1.24

Горизонтальный 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. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
10. Облицовочная плита
11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
12. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

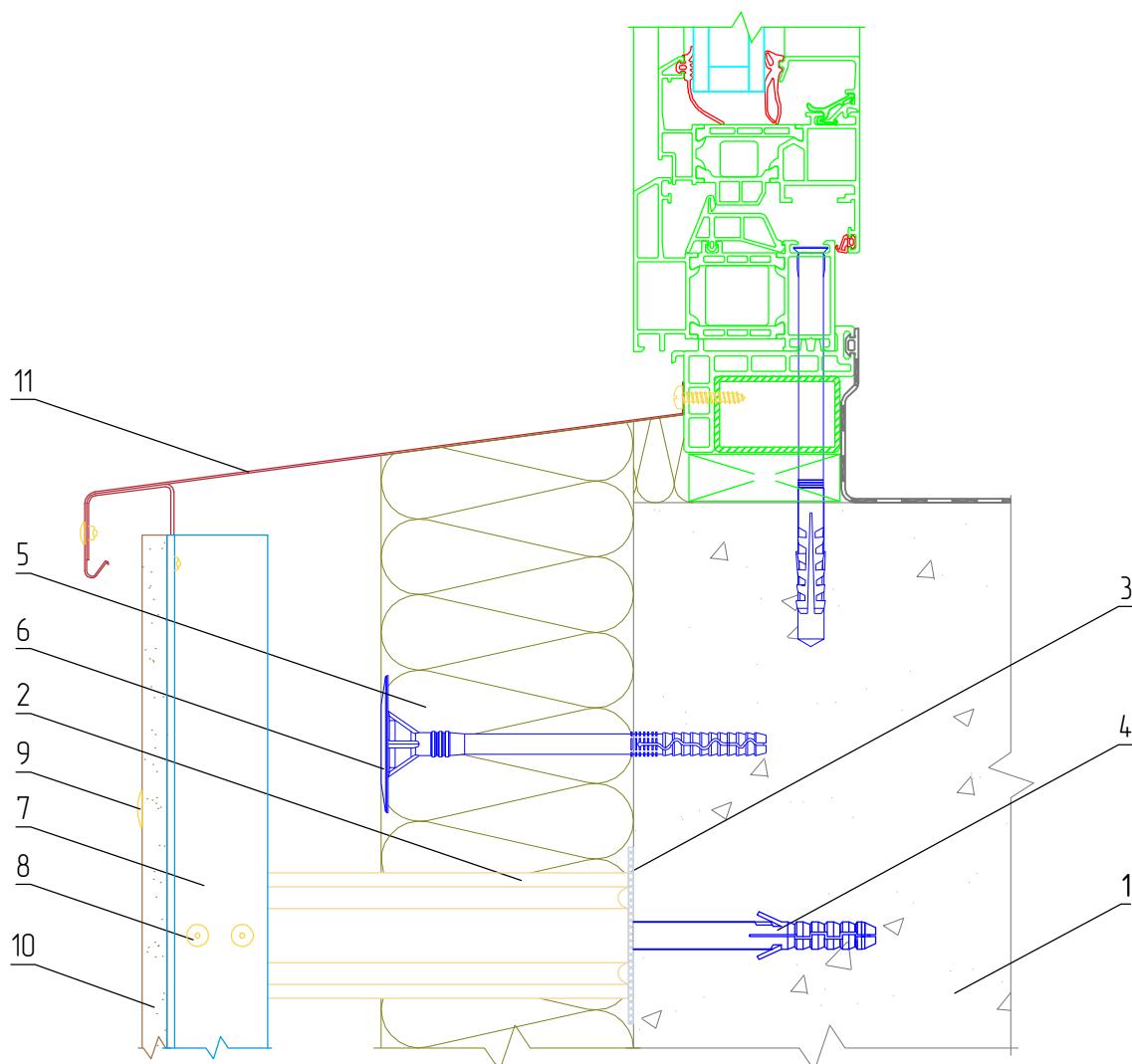
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.21	4.1.24

Вертикальный разрез



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
 СИСТЕМА
 "АЛЬТЕРНАТИВА"

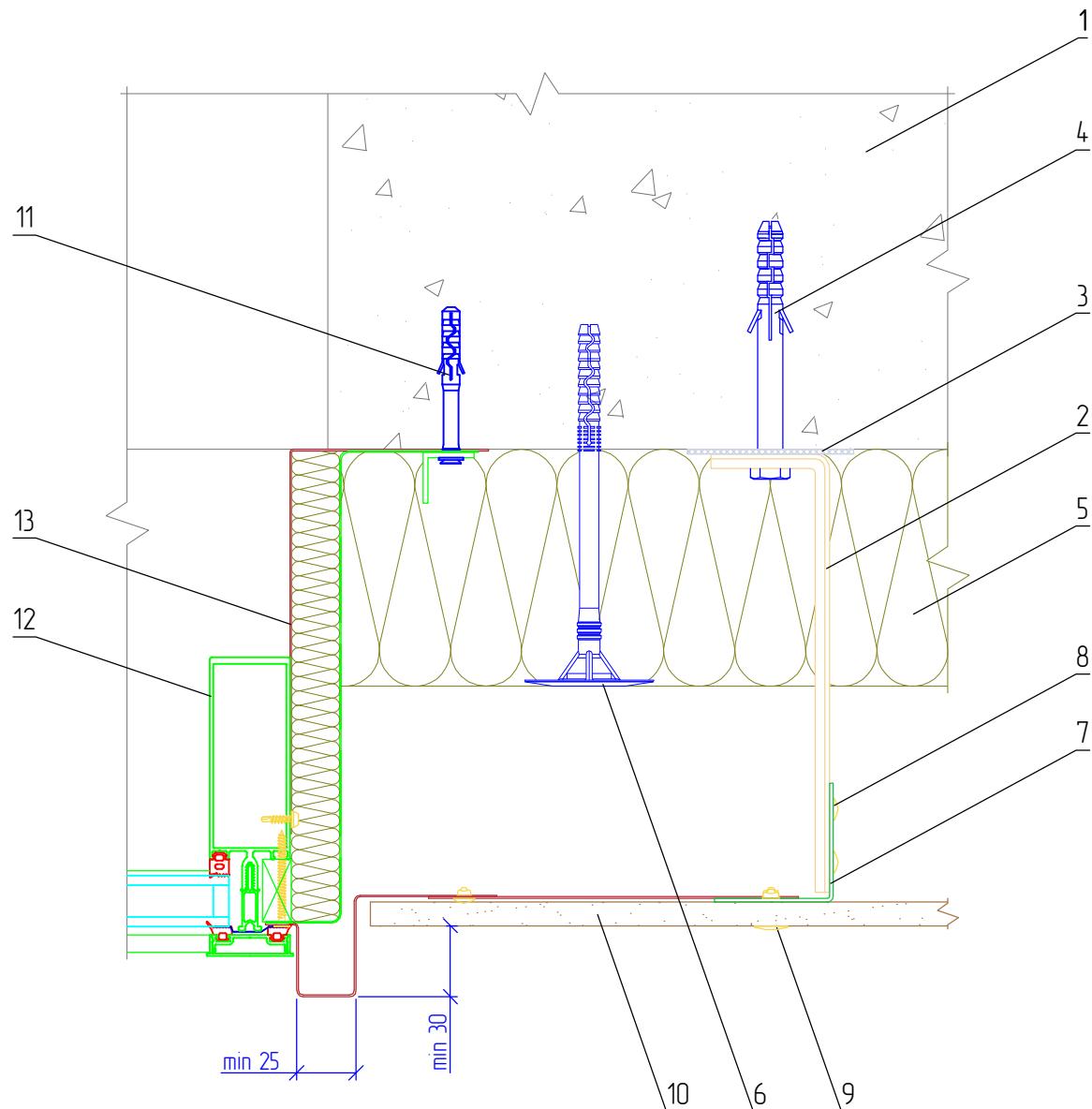
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.22	4.1.24

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р) | 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Одышовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Дюбель-гвоздь |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Витражный блок |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

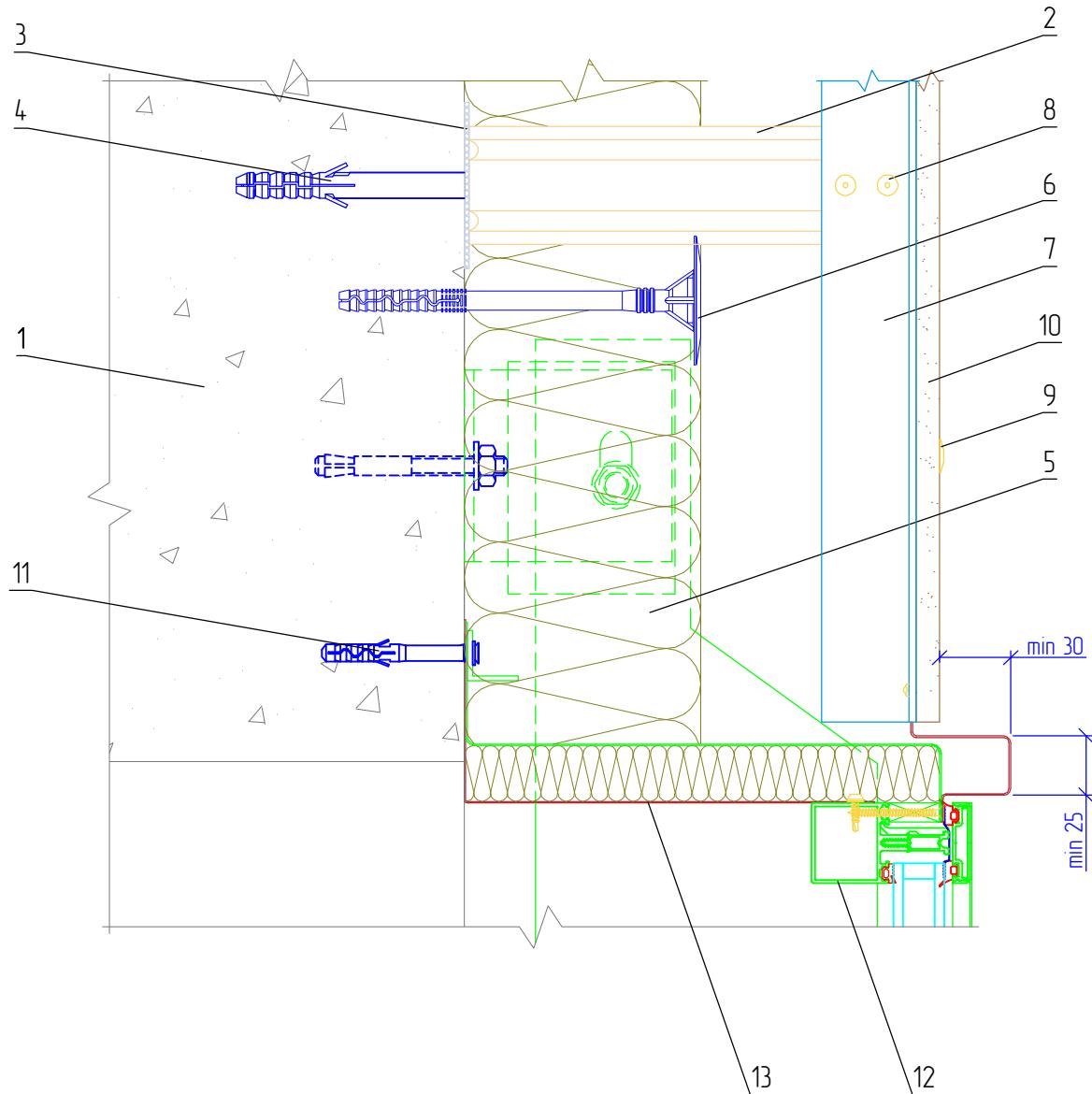
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.23	4.1.24

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР (КРУ-1р, КРУ-2р) | 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Одышовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Дюбель-гвоздь |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Витражный блок |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 7. Профиль Т-образный ТО (профиль Г-образный ГО) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

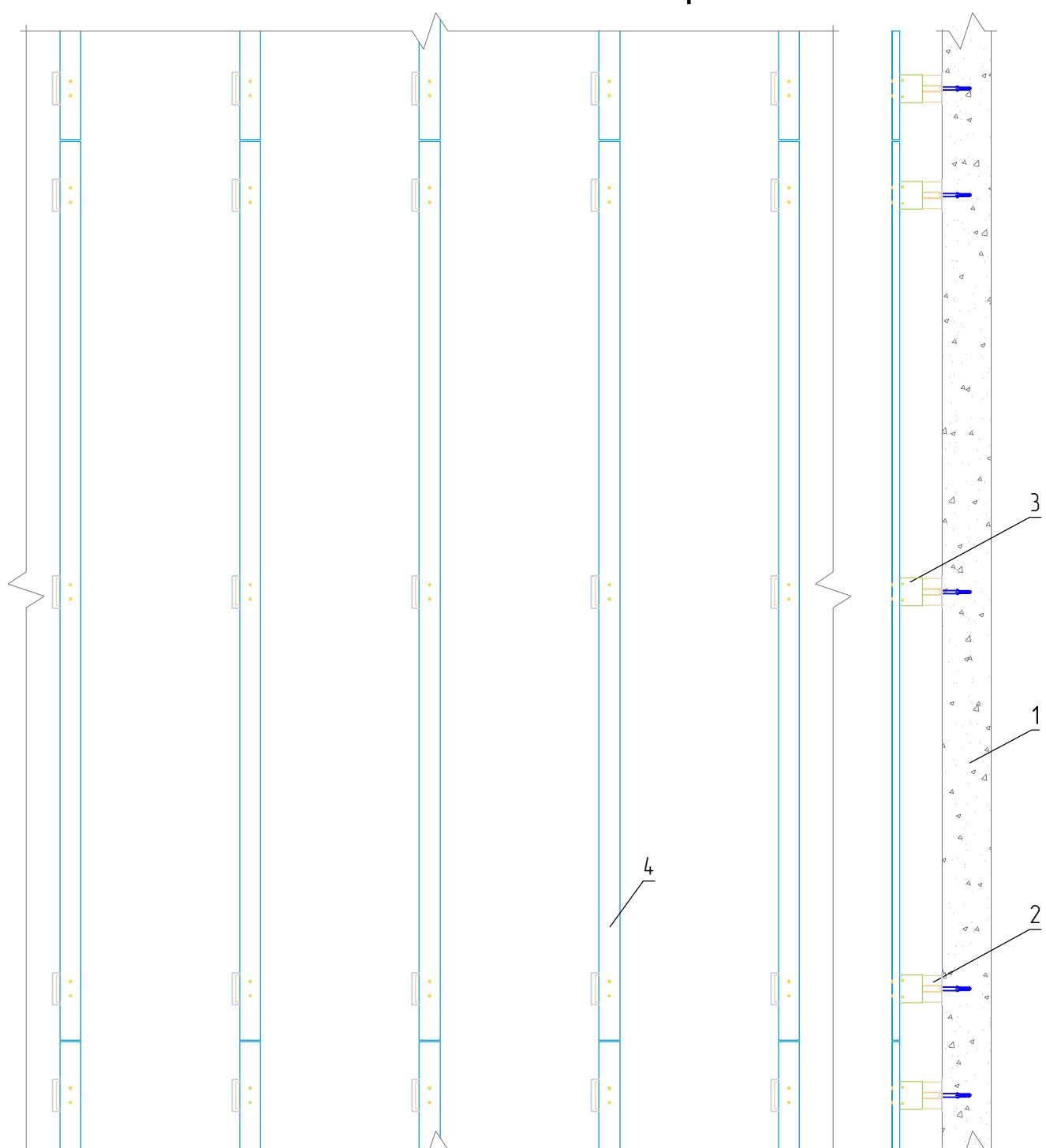
Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.1.24	4.1.24

Раздел 4.2.

Вертикальная система крепления на основе С-образного профиля.



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

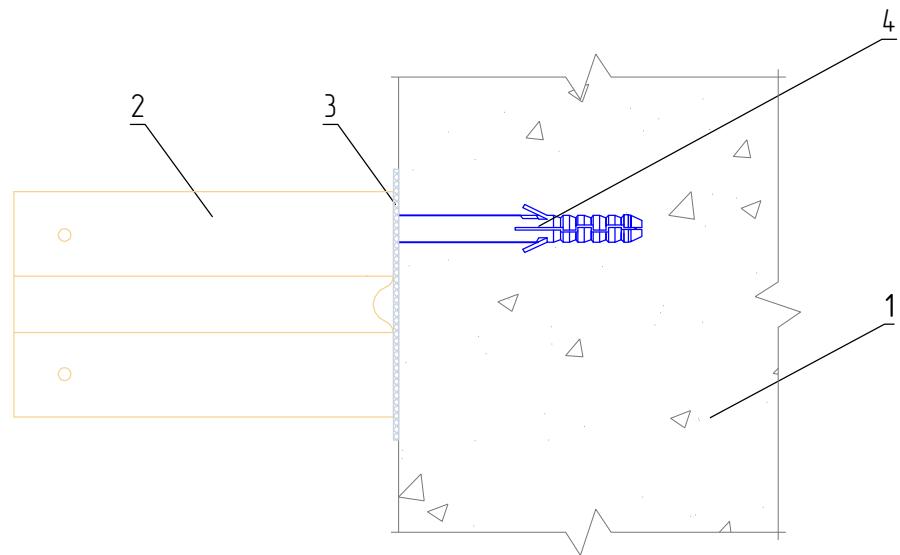
Вертикально ориентированная подконструкция системы.

Альбом типовых технических решений

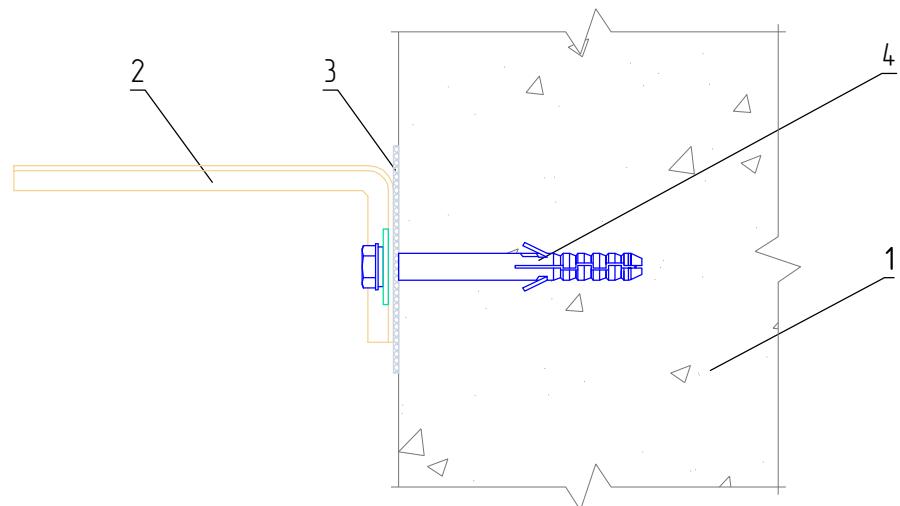
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.0	4.2.18

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный болт

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

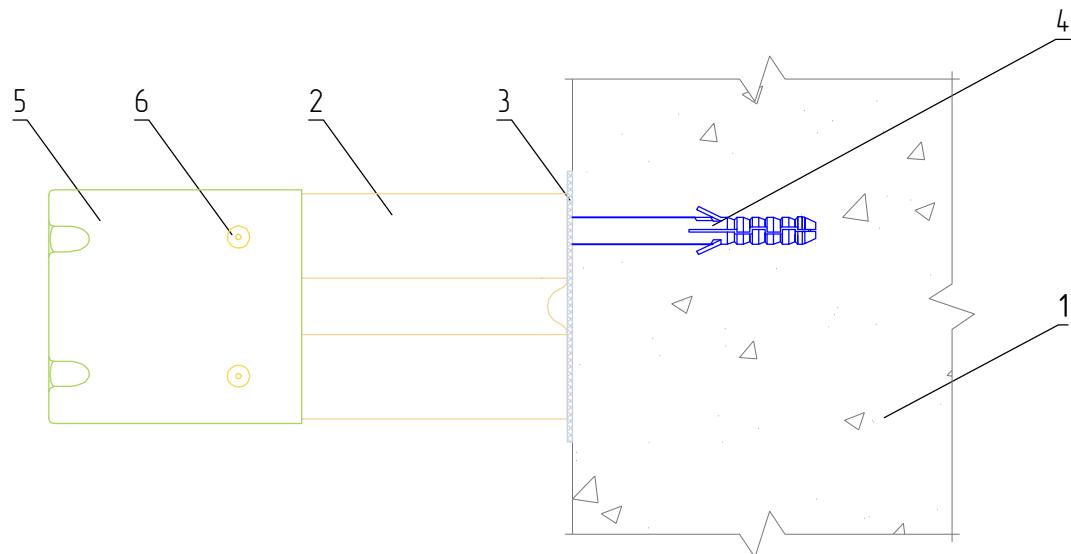
Крепление кронштейна КР-С к основанию

Альбом типовых технических решений

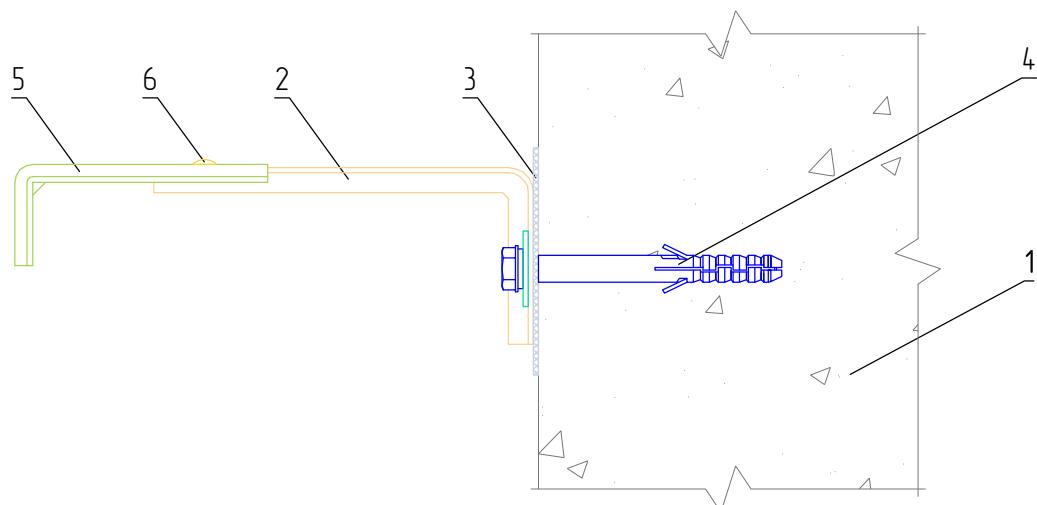
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
4.2.1	4.2.18

Вертикальный разрез

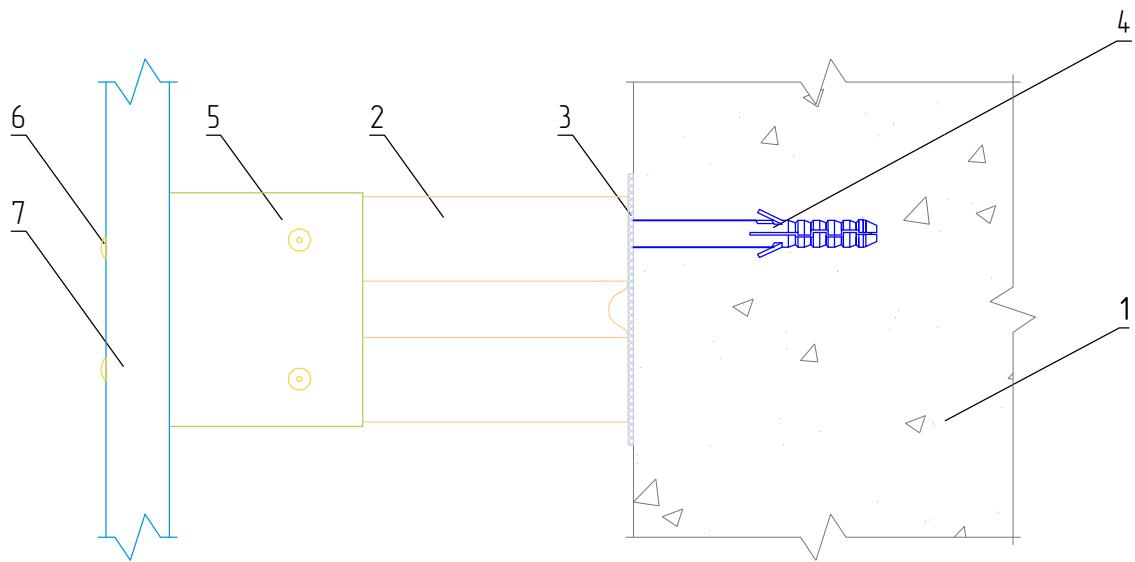


Горизонтальный разрез

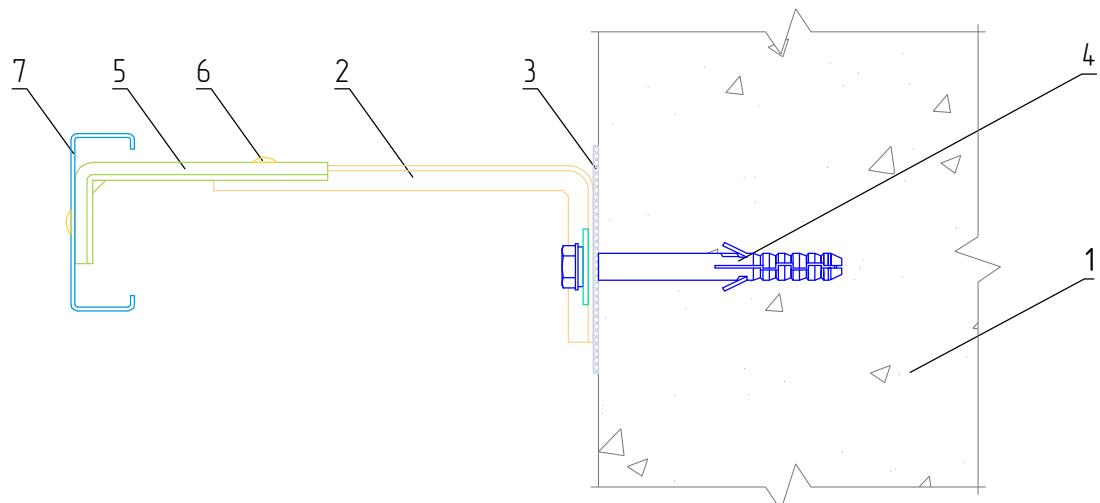


1. Основание
2. Кронштейн КР-С
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КР-С
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез

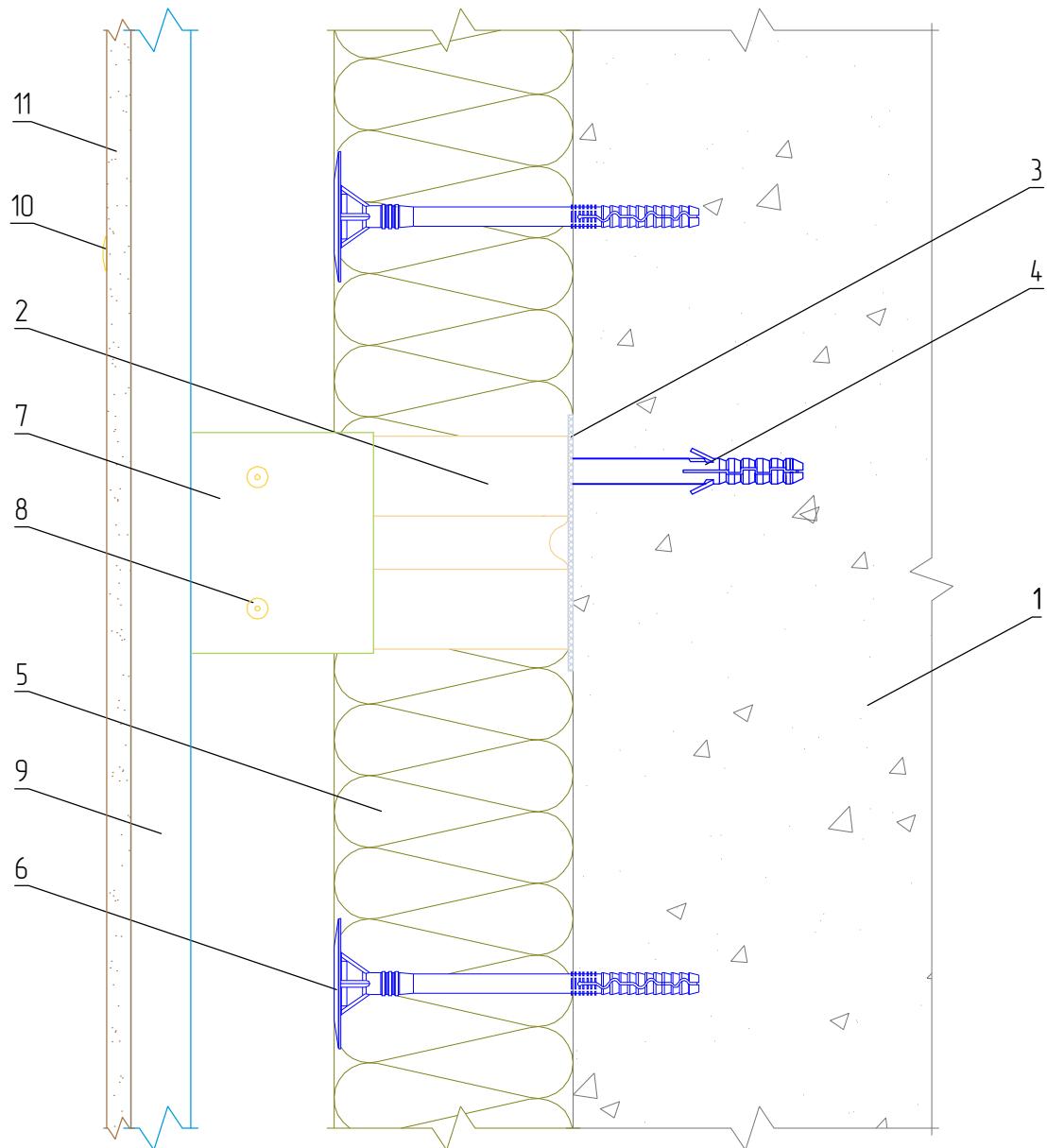


Горизонтальный разрез



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

Вертикальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С | 9. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | |
| 6. Тарельчатый дюбель | |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

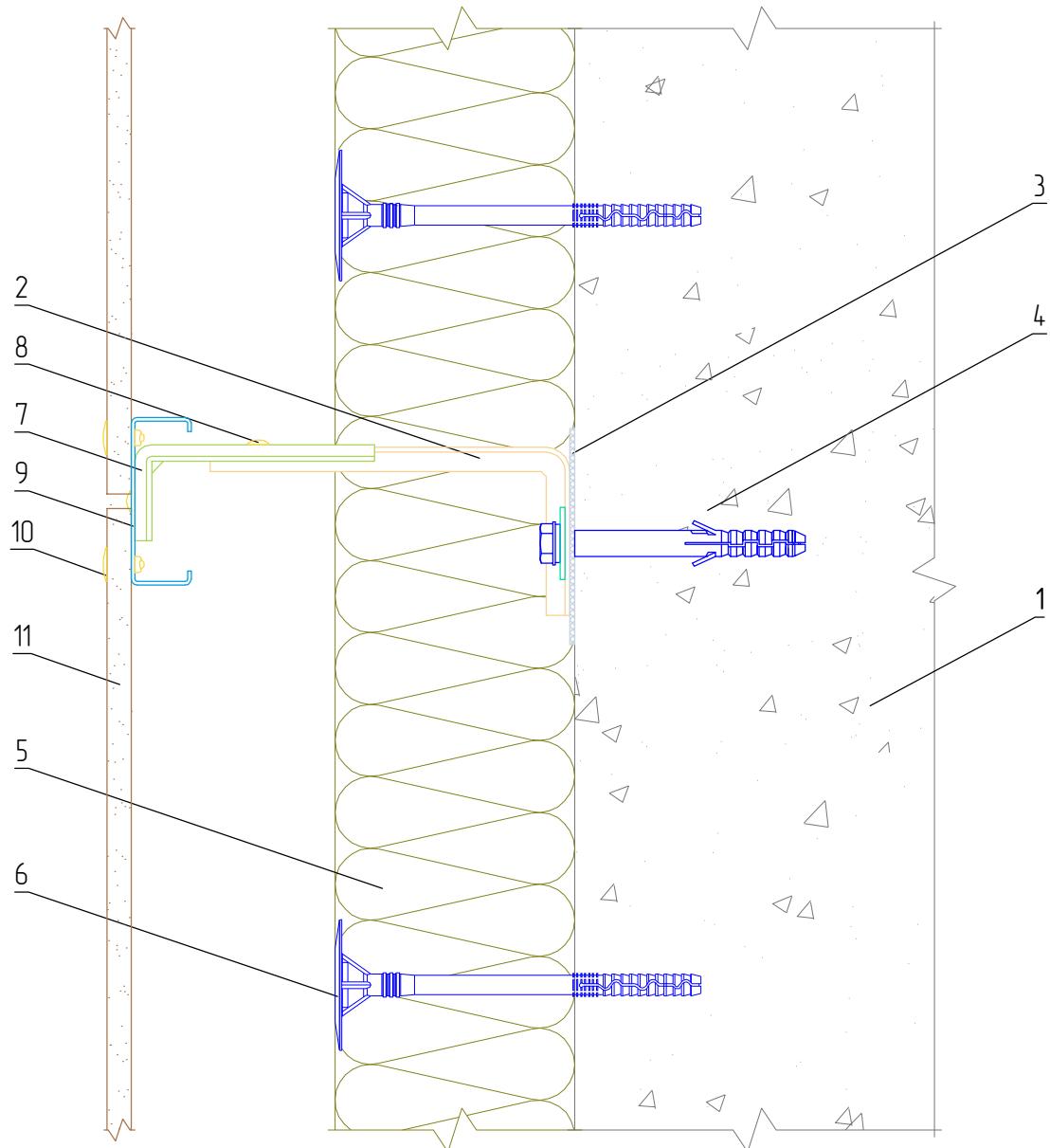
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.4	4.2.18

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

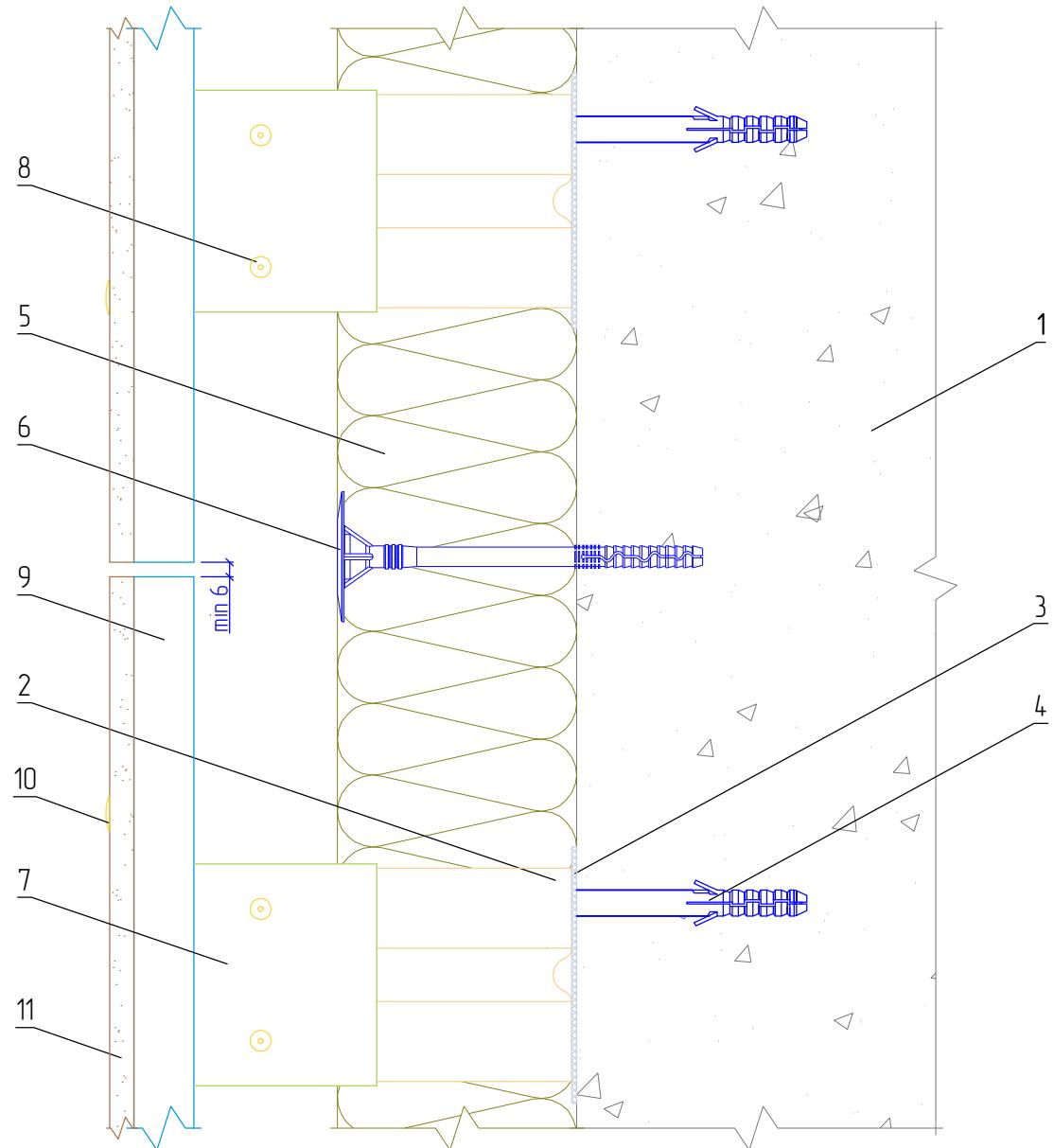
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.5	4.2.18

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

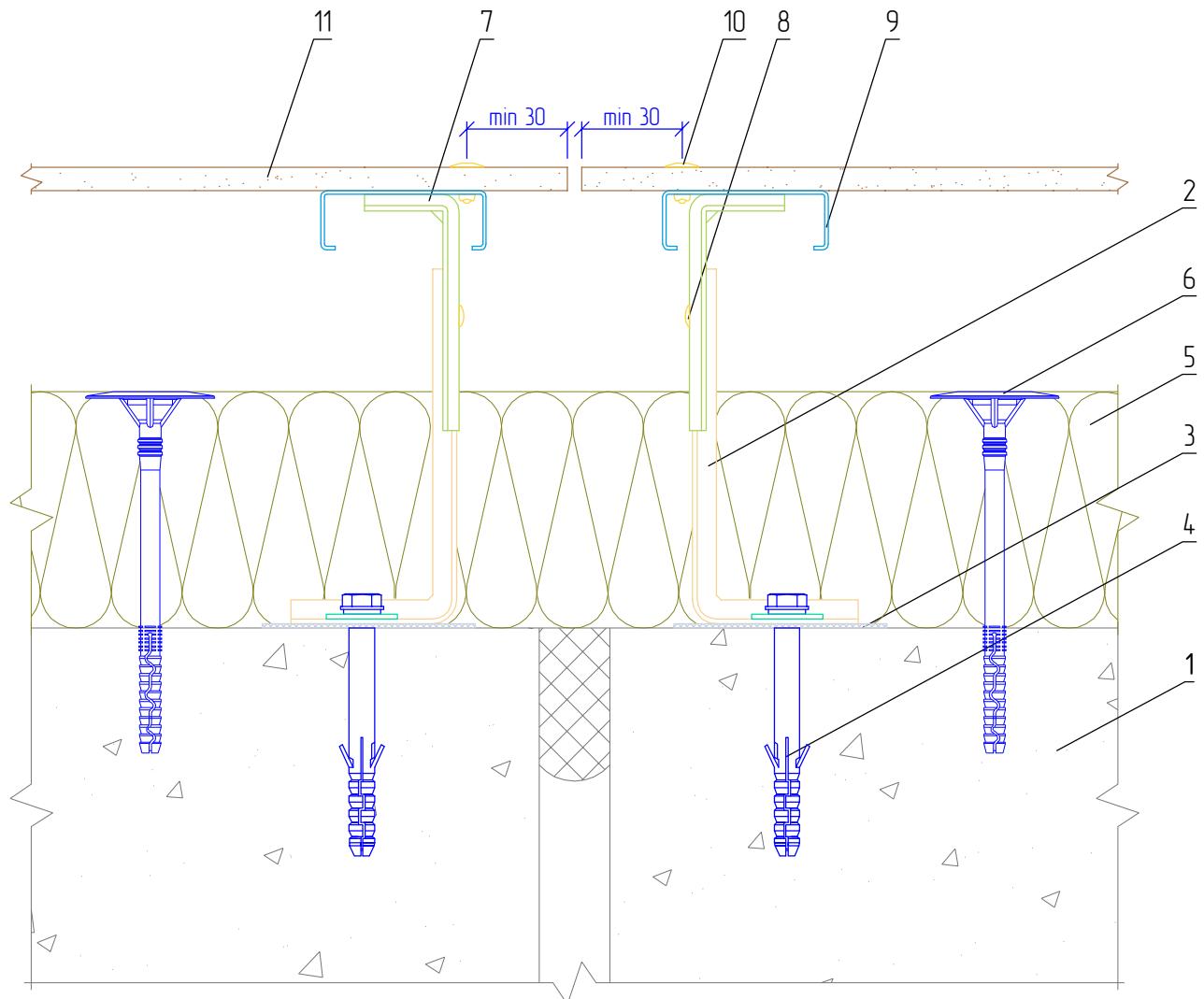
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.6	4.2.18

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР-С
- 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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

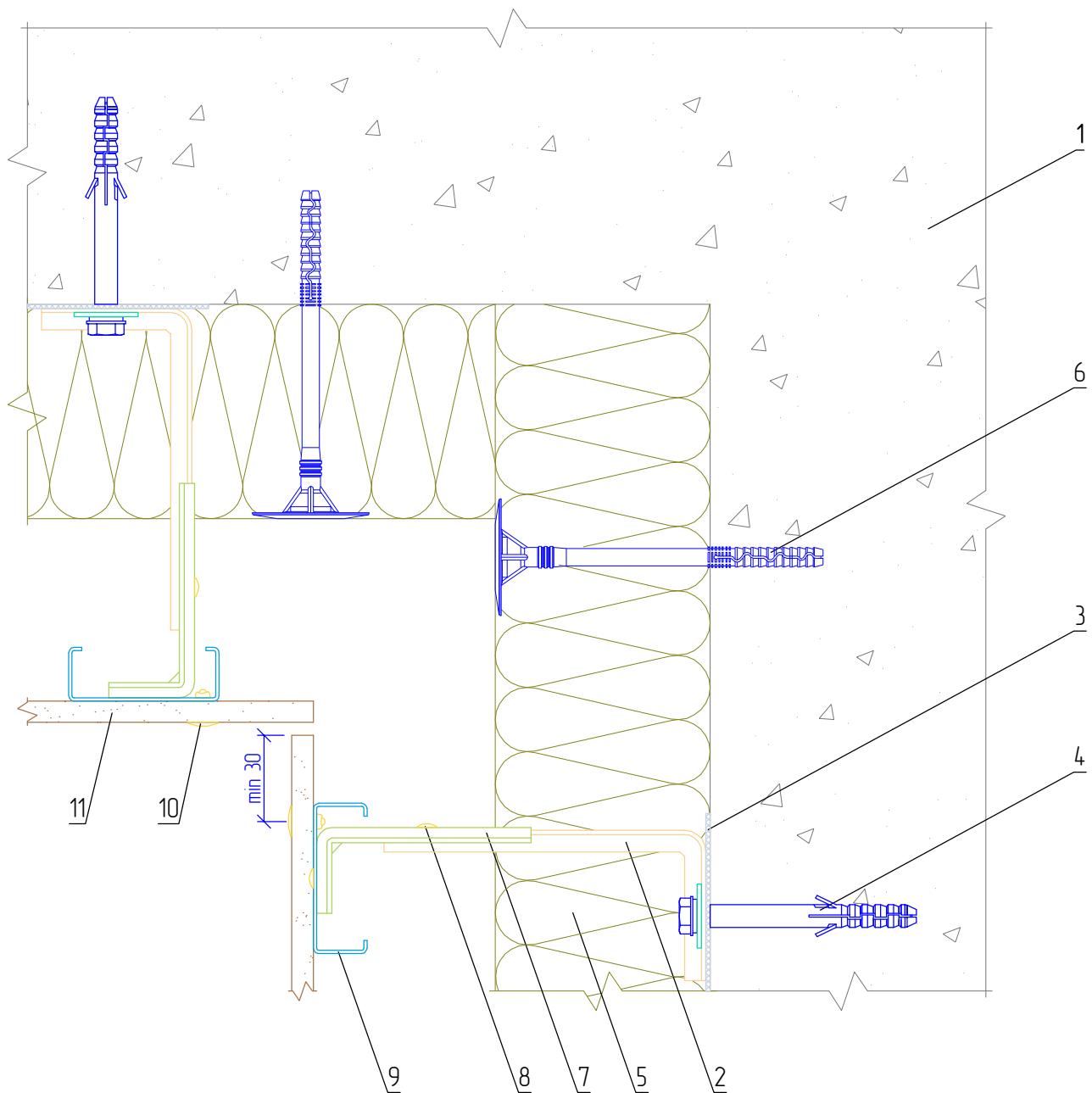
Чзел монтажа вертикального деформационного шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.7	4.2.18

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КР-С
- 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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

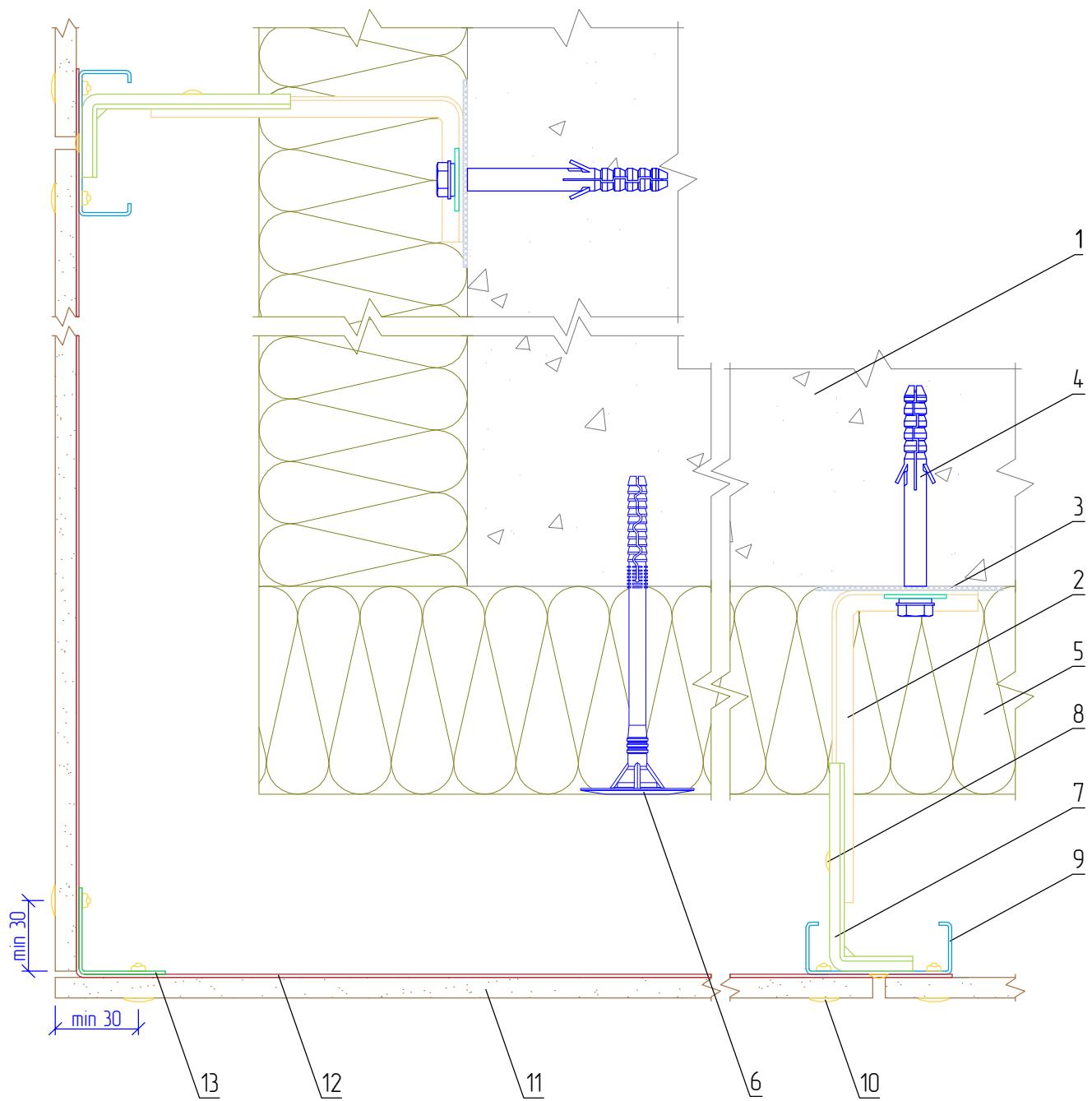
Формирование системы на внутреннем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.8	4.2.18

Горизонтальный разрез



1. Основание
 2. Кронштейн КР-С
 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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
 11. Облицовочная плита
 12. Сталь оцинкованная окрашенная толщиной 1,2 мм шириной 80 мм
 13. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

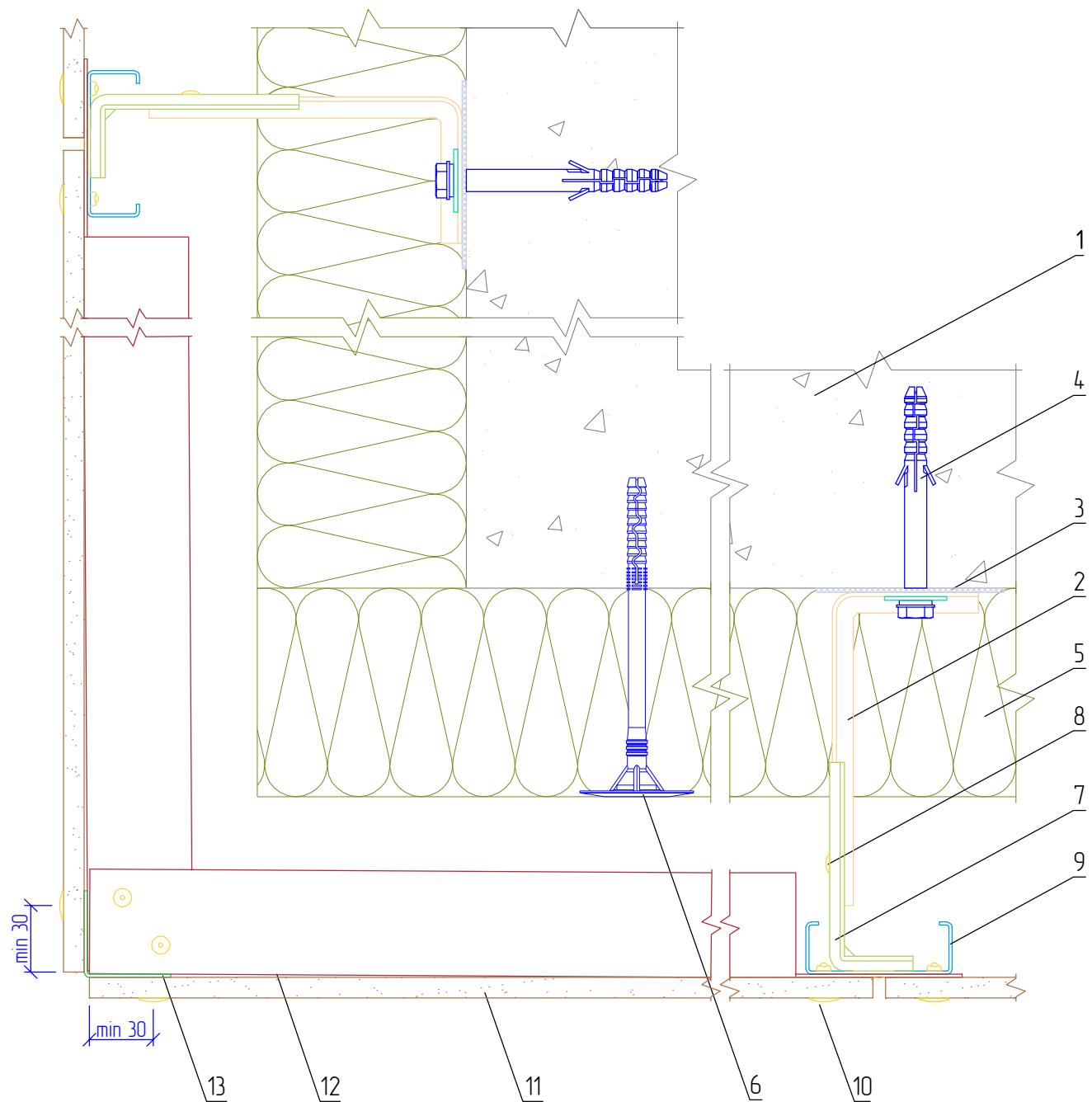
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.9	4.2.18

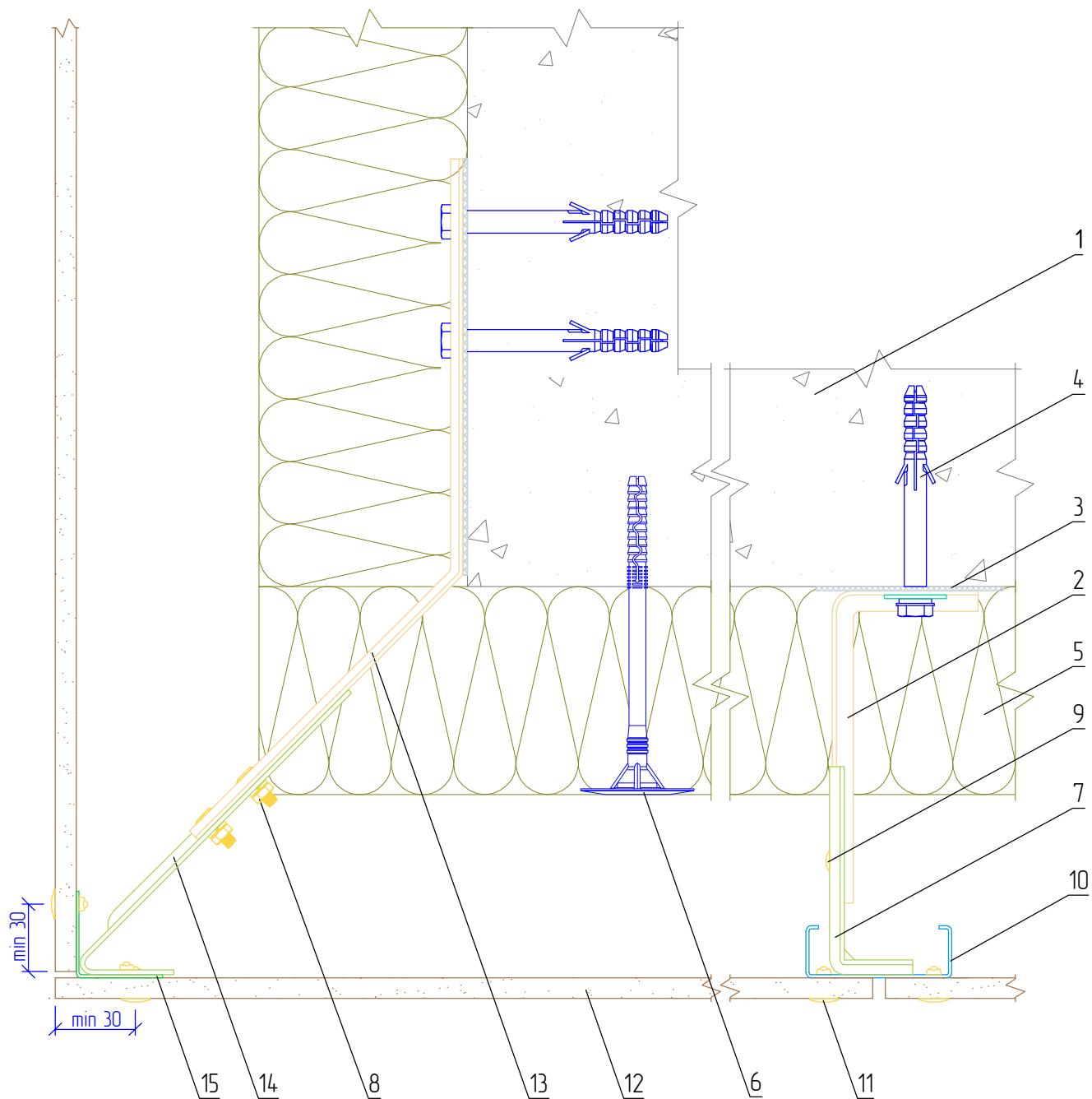
Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КР-С
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КР-С

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль С-образный С0
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита
- Уголок 40x40x1,2 мм
- Профиль Г-образный Г0

Горизонтальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С | 10. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Облицовочная 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”

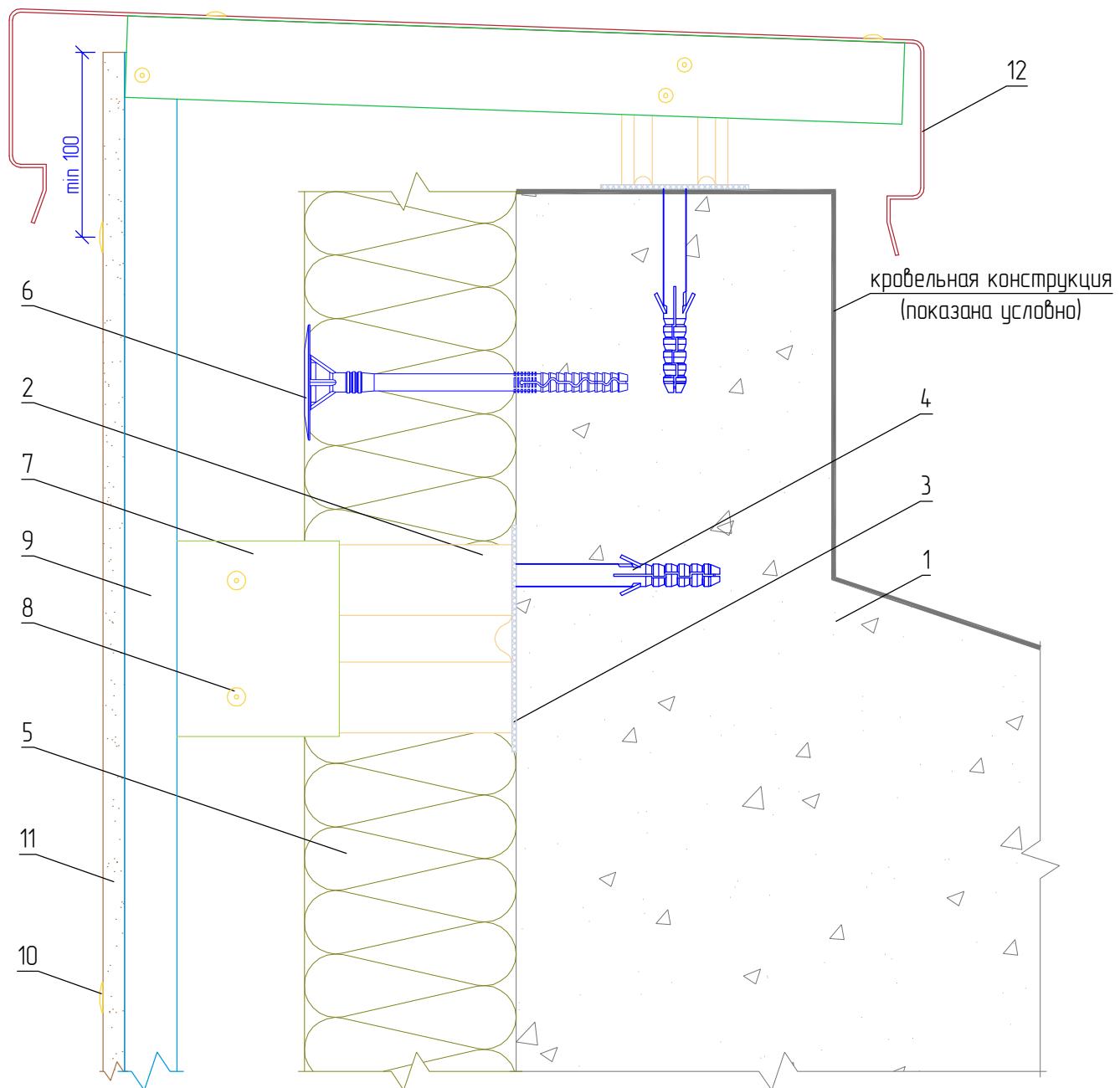
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.11	4.2.18

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

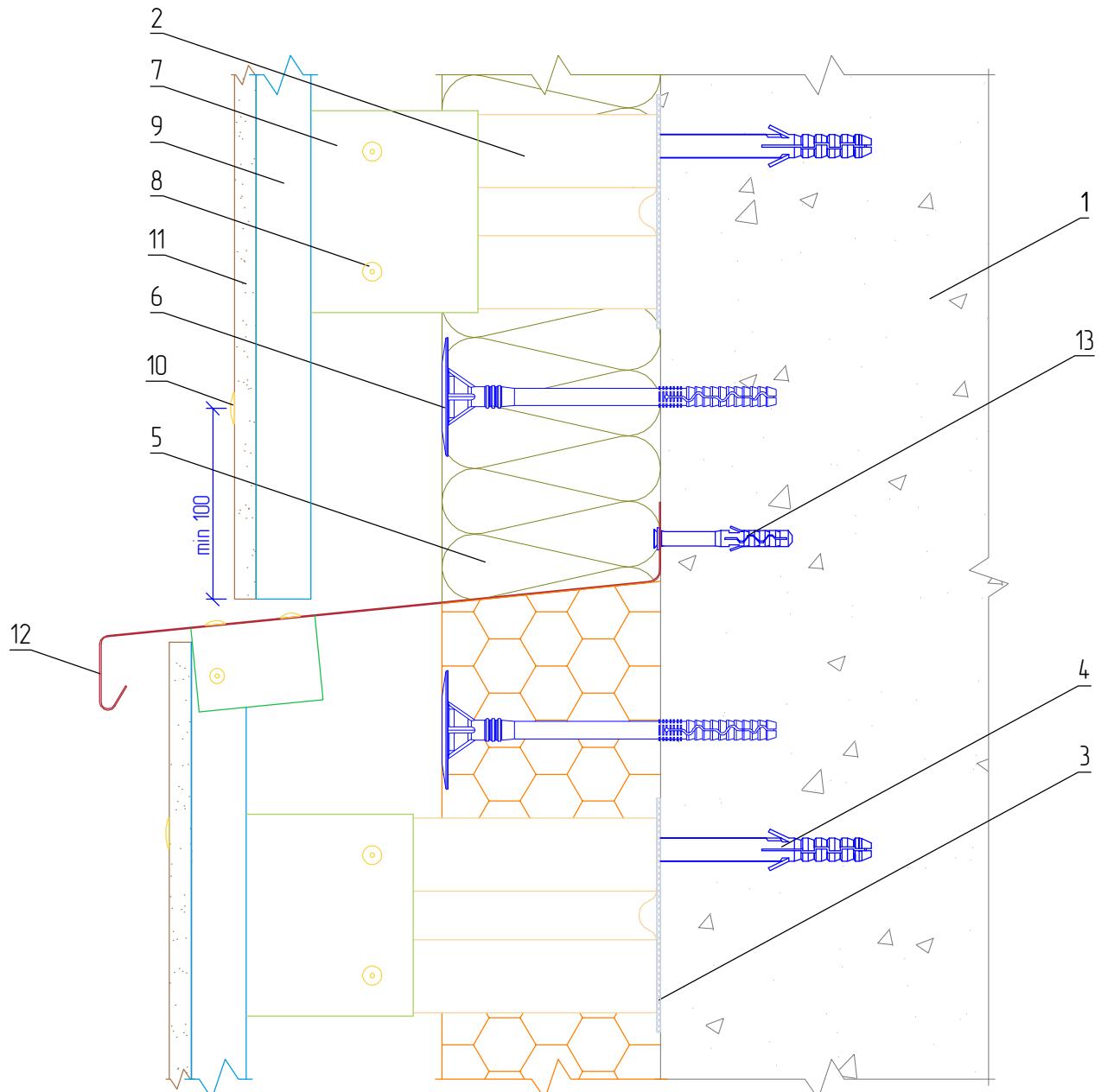
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.12	4.2.18

Вертикальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С | 9. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

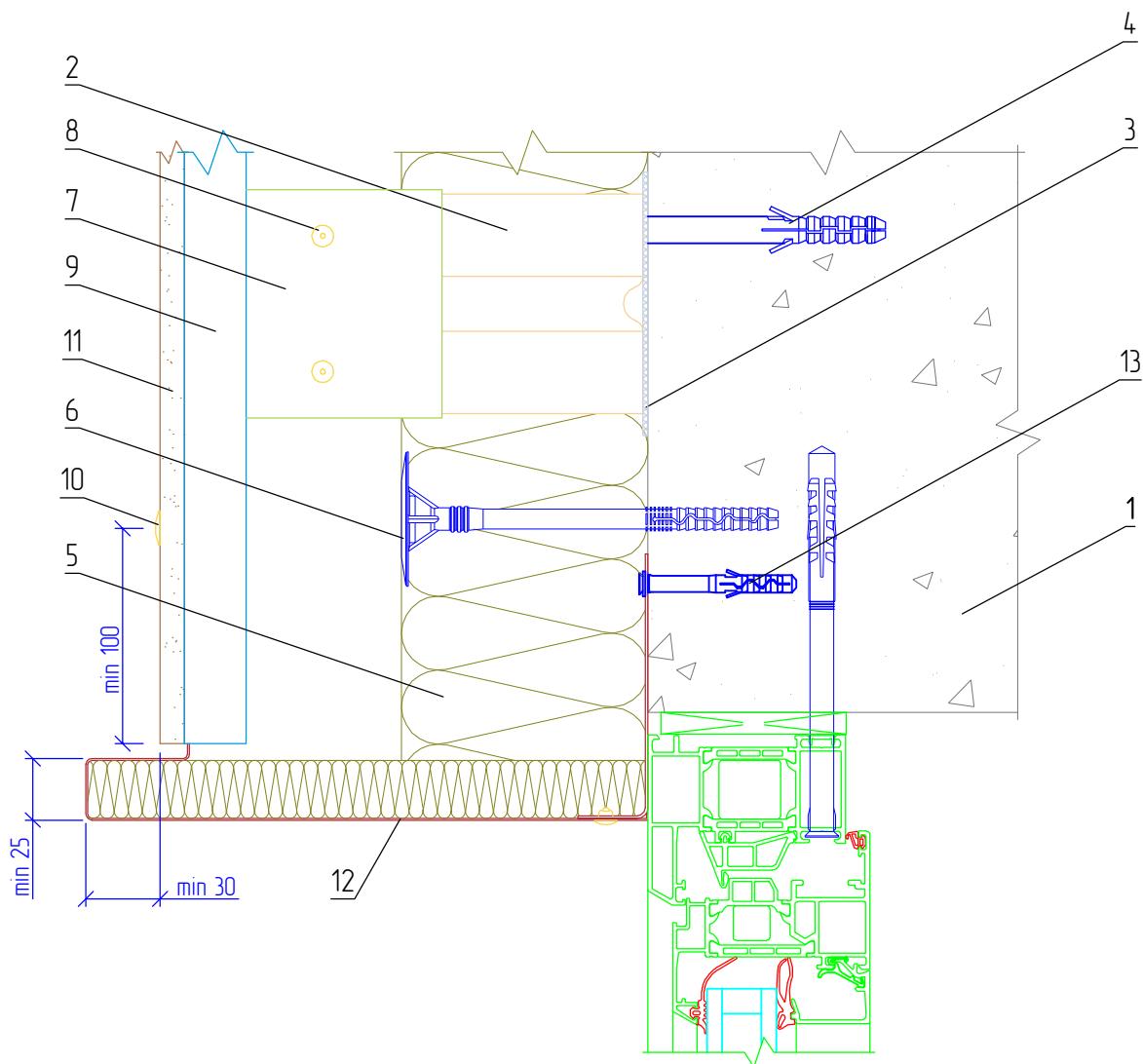
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.13	4.2.18

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
13. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

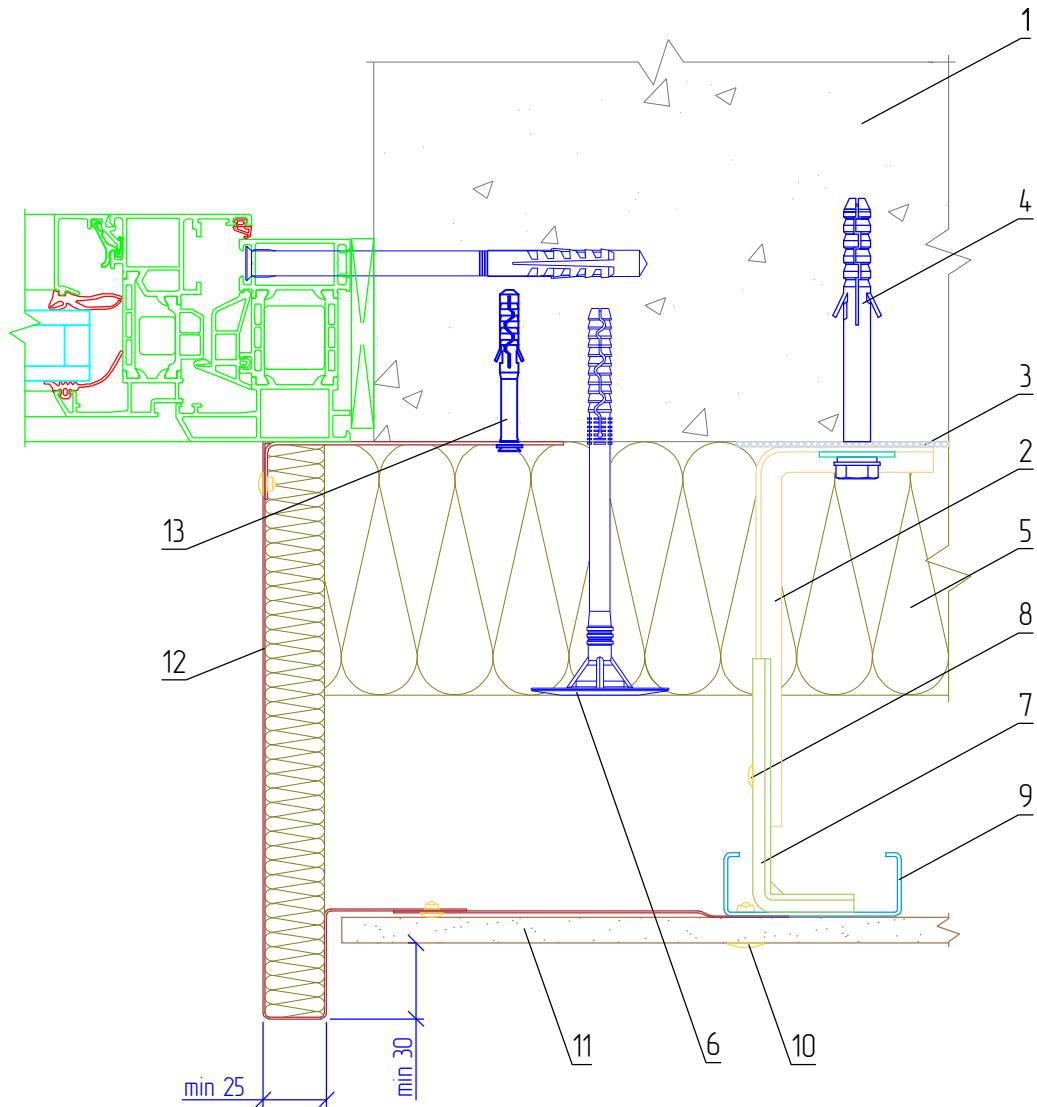
Примыкание системы к верхнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.14	4.2.18

Горизонтальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С | 9. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

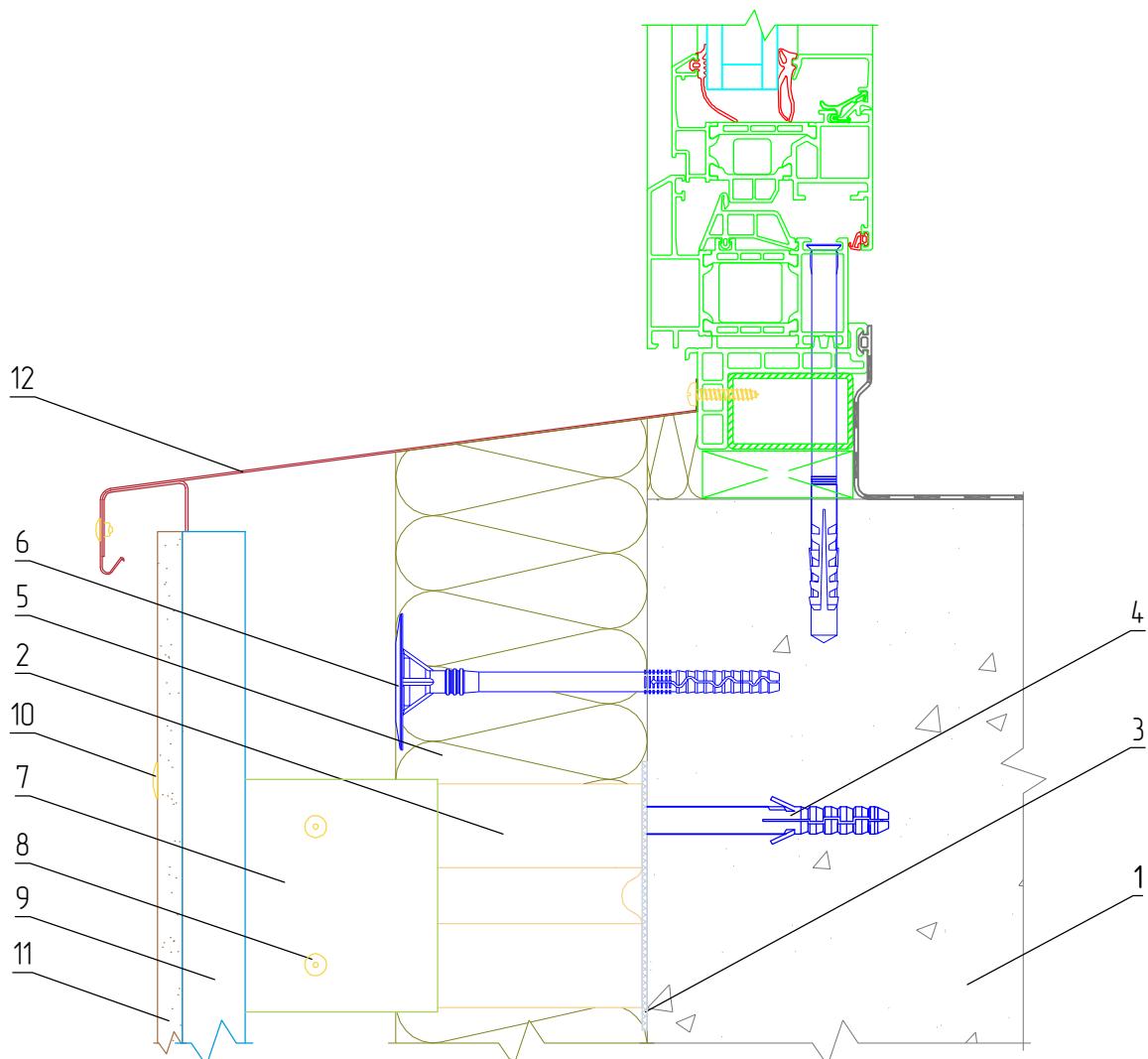
Примыкание системы к боковому откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.15	4.2.18

Вертикальный разрез



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 2. Кронштейн КР-С | 9. Профиль С-образный СО |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | |
| 7. Удлинитель кронштейна УД-КР-С | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

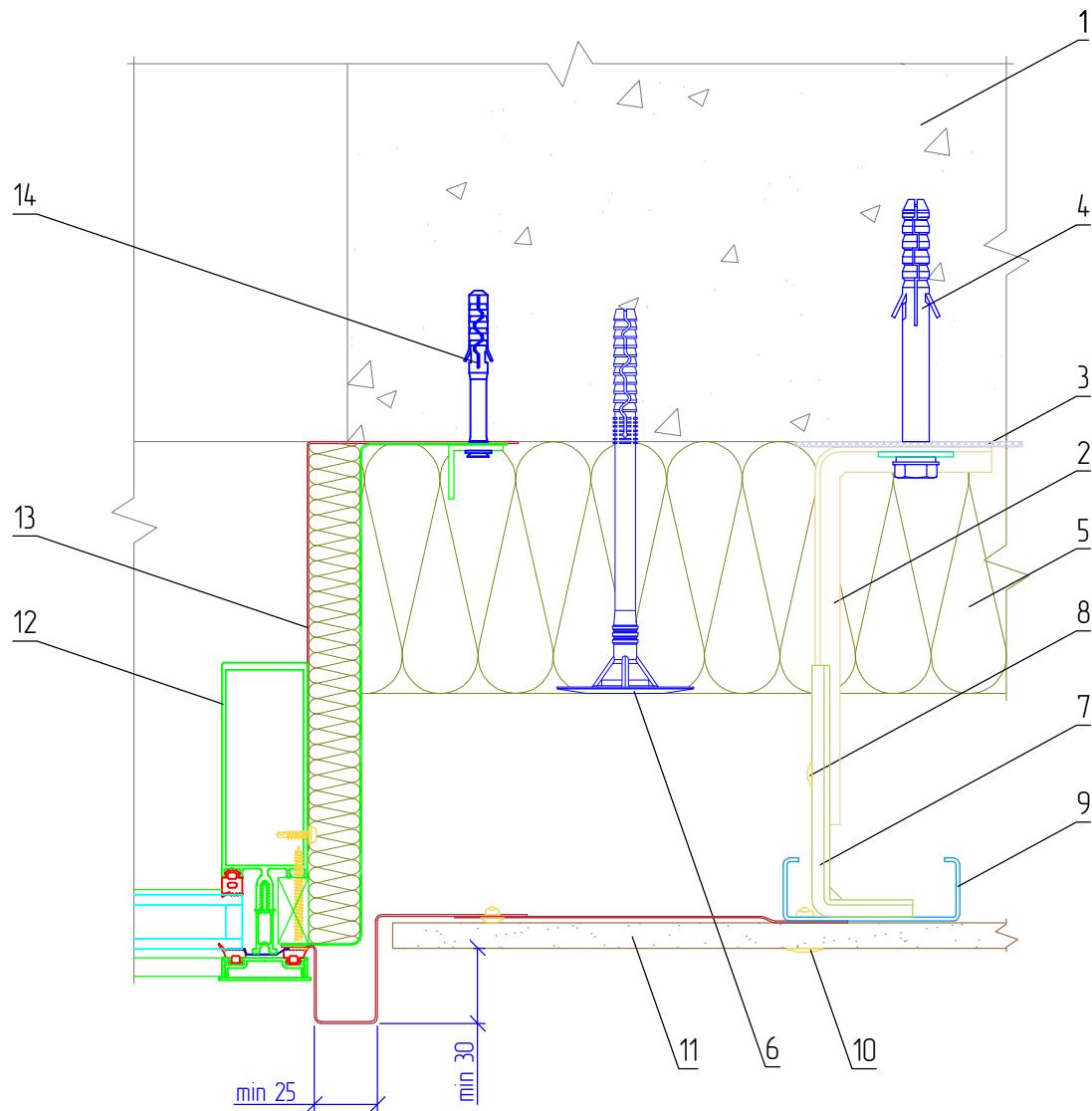
Примыкание системы к нижнему откосу оконного проема

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.16	4.2.18

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КР-С
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

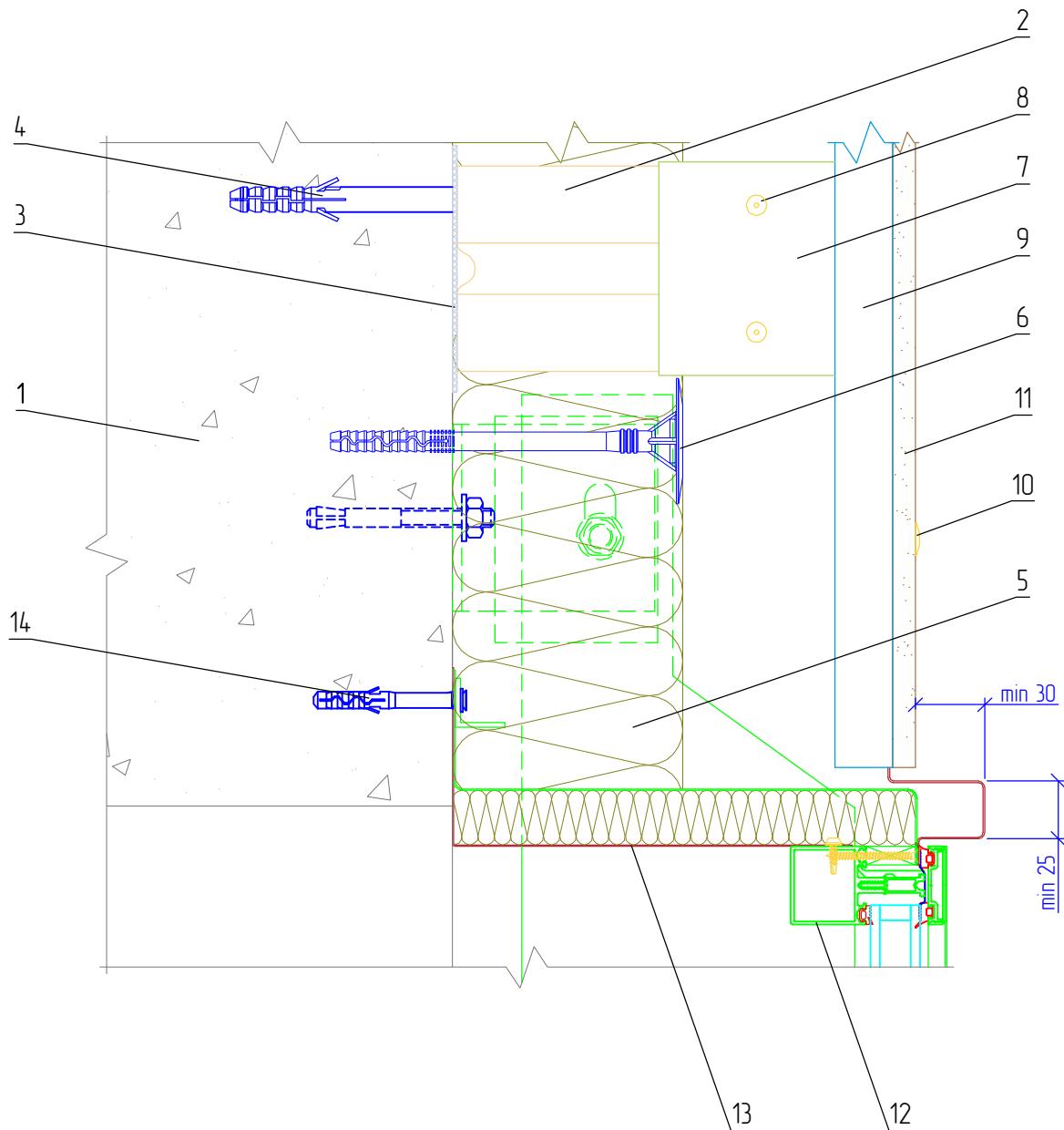
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.17	4.2.18

Вертикальный разрез



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

9. Профиль С-образный СО
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающийся винт)
11. Облицовочная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
4.2.18	4.2.18

Раздел 5.

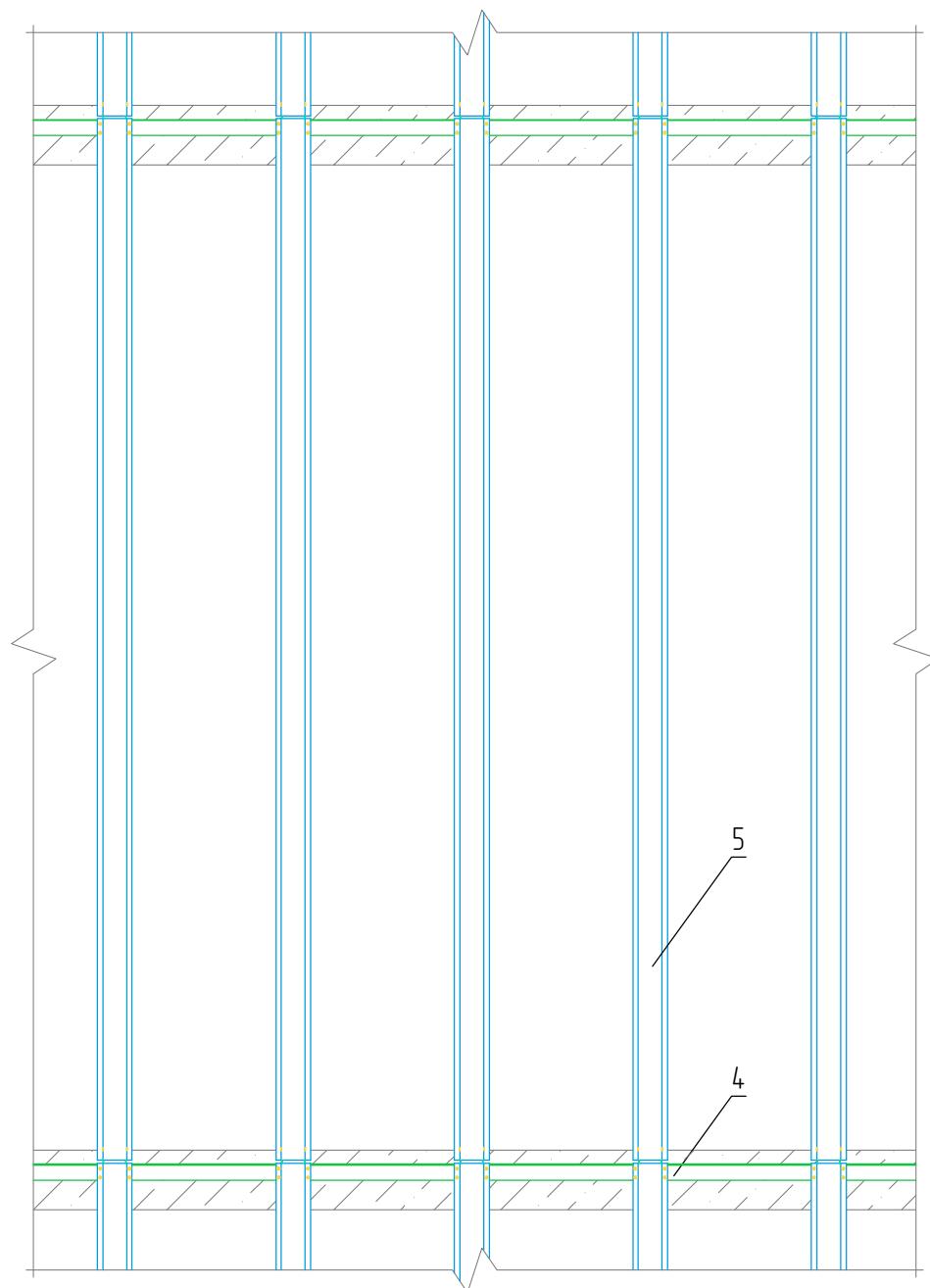
Система крепления в межэтажные перекрытия.

Раздел 5.1.

Система крепления в межэтажные перекрытия на основе кронштейнов КРЧ-1р и КРЧ-2р.

1

1 - 1



1

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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

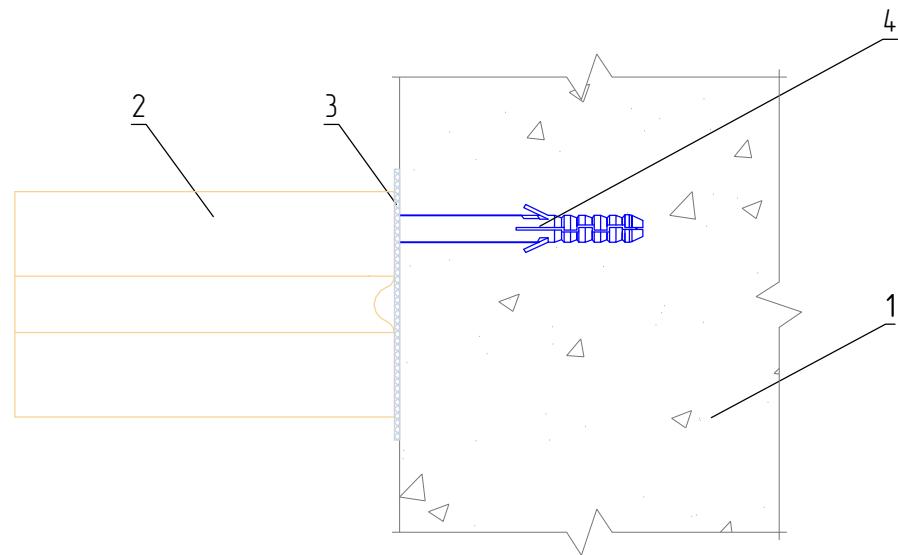
Крепление системы в межэтажные перекрытия с высотой
этажа до 3,5 м.

Альбом типовых технических решений

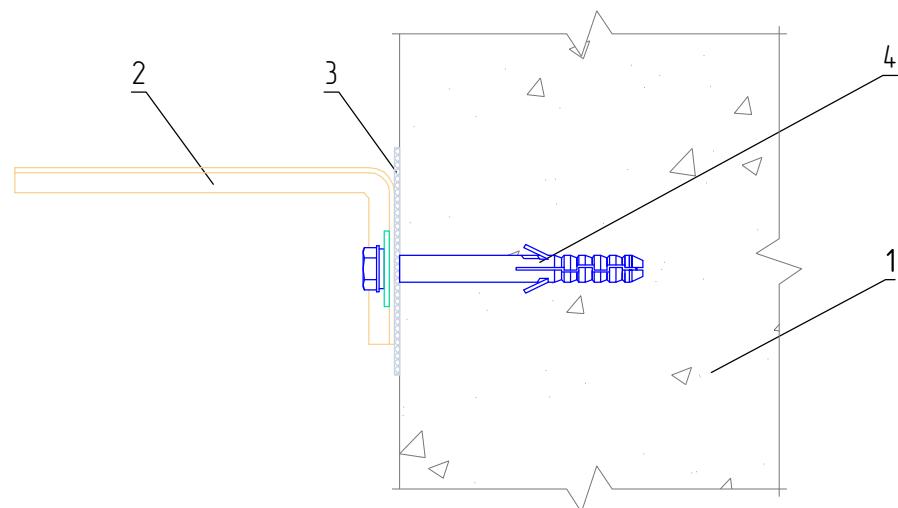
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.1.0	5.1.17

Вертикальный разрез

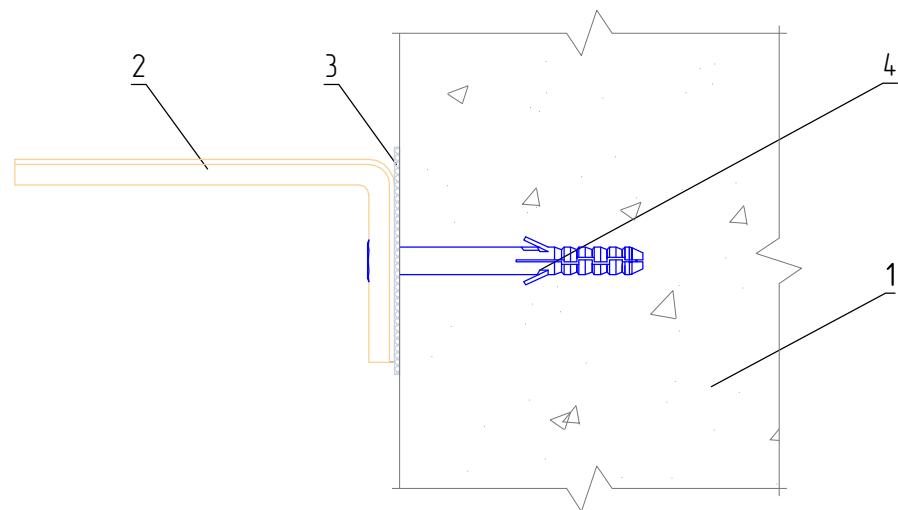


Горизонтальный разрез

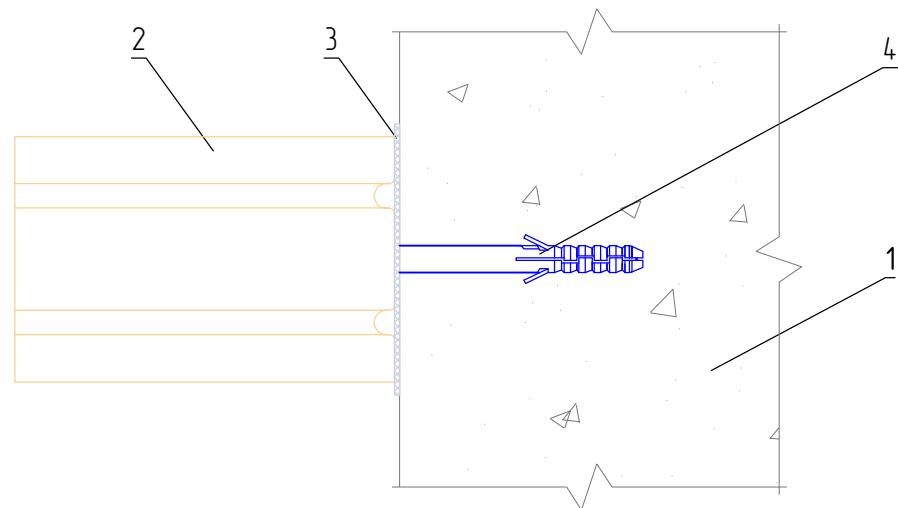


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный болт

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

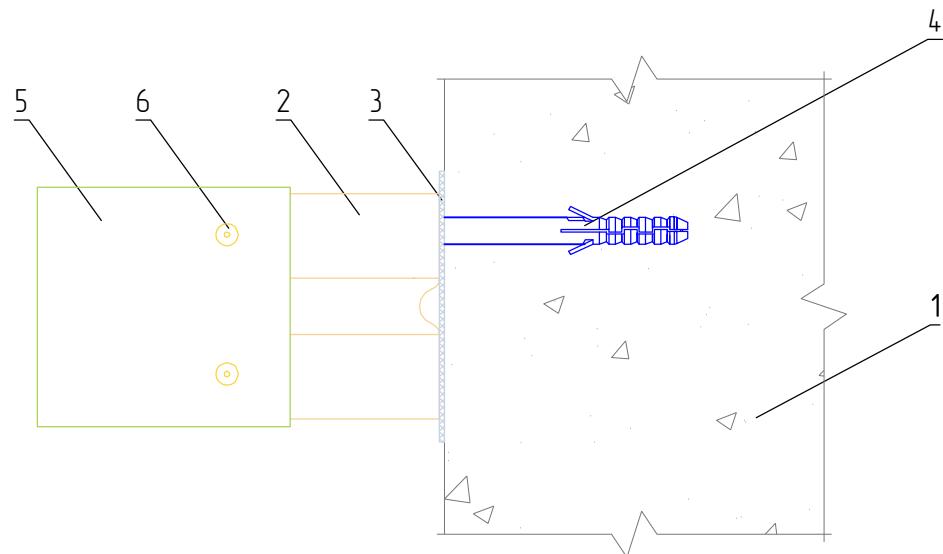
Крепление кронштейна КРУ-2р к основанию

Альбом типовых технических решений

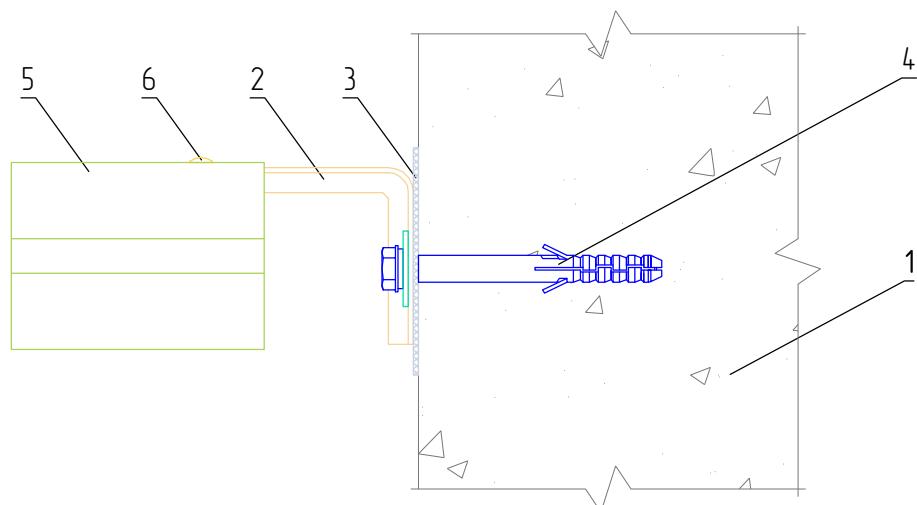
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.1.2	5.1.17

Вертикальный разрез

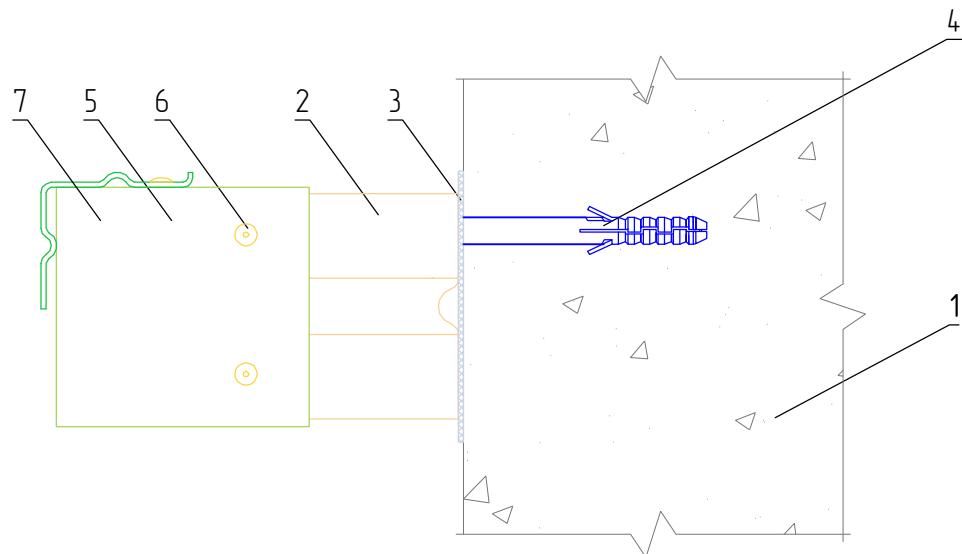


Горизонтальный разрез

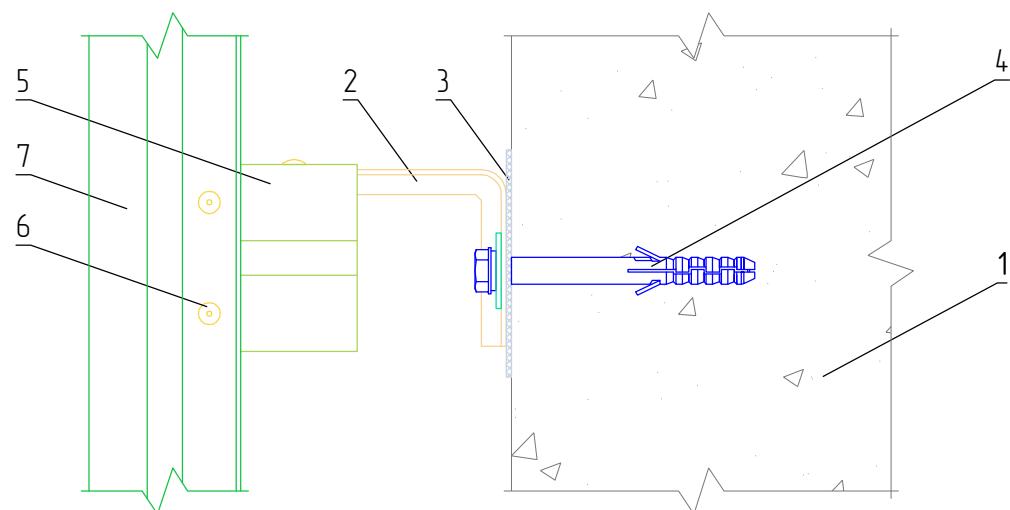


1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р
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”

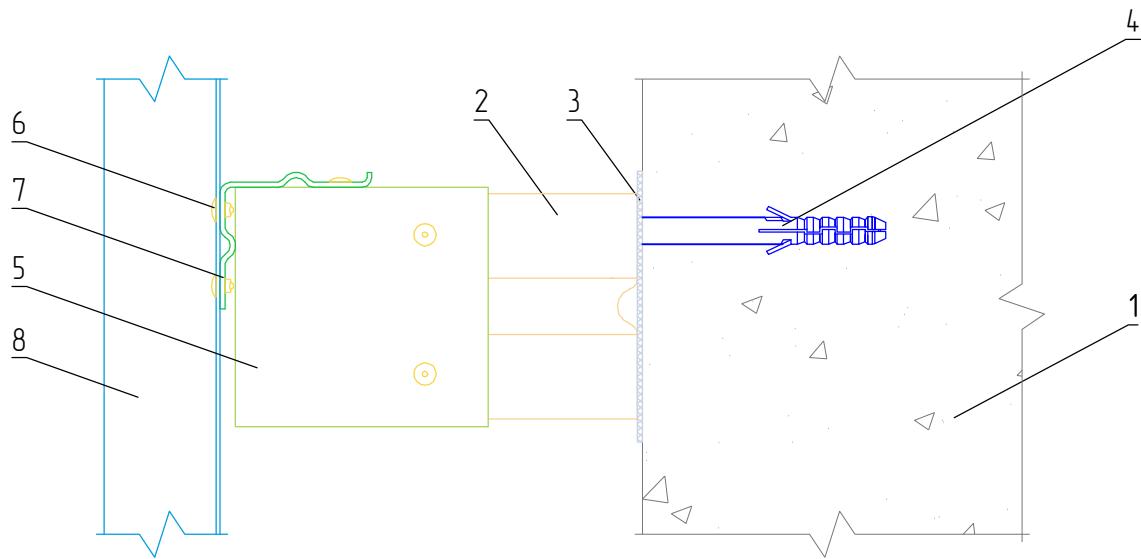
Крепление Г-образного профиля ГО-2р
к удлинителю кронштейна УД-КРУ-1р

Альбом типовых технических решений

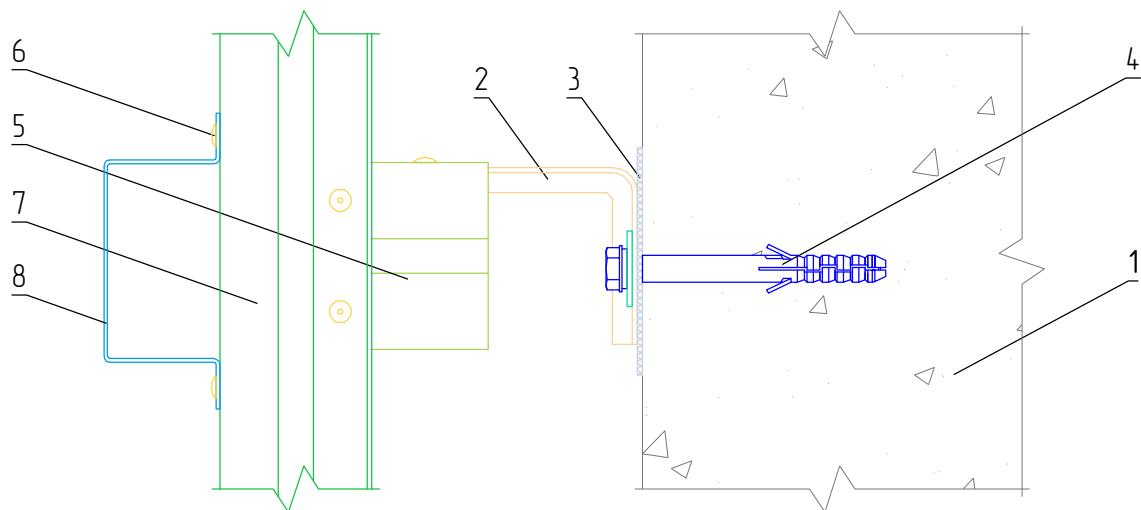
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.4	5.1.17

Вертикальный разрез

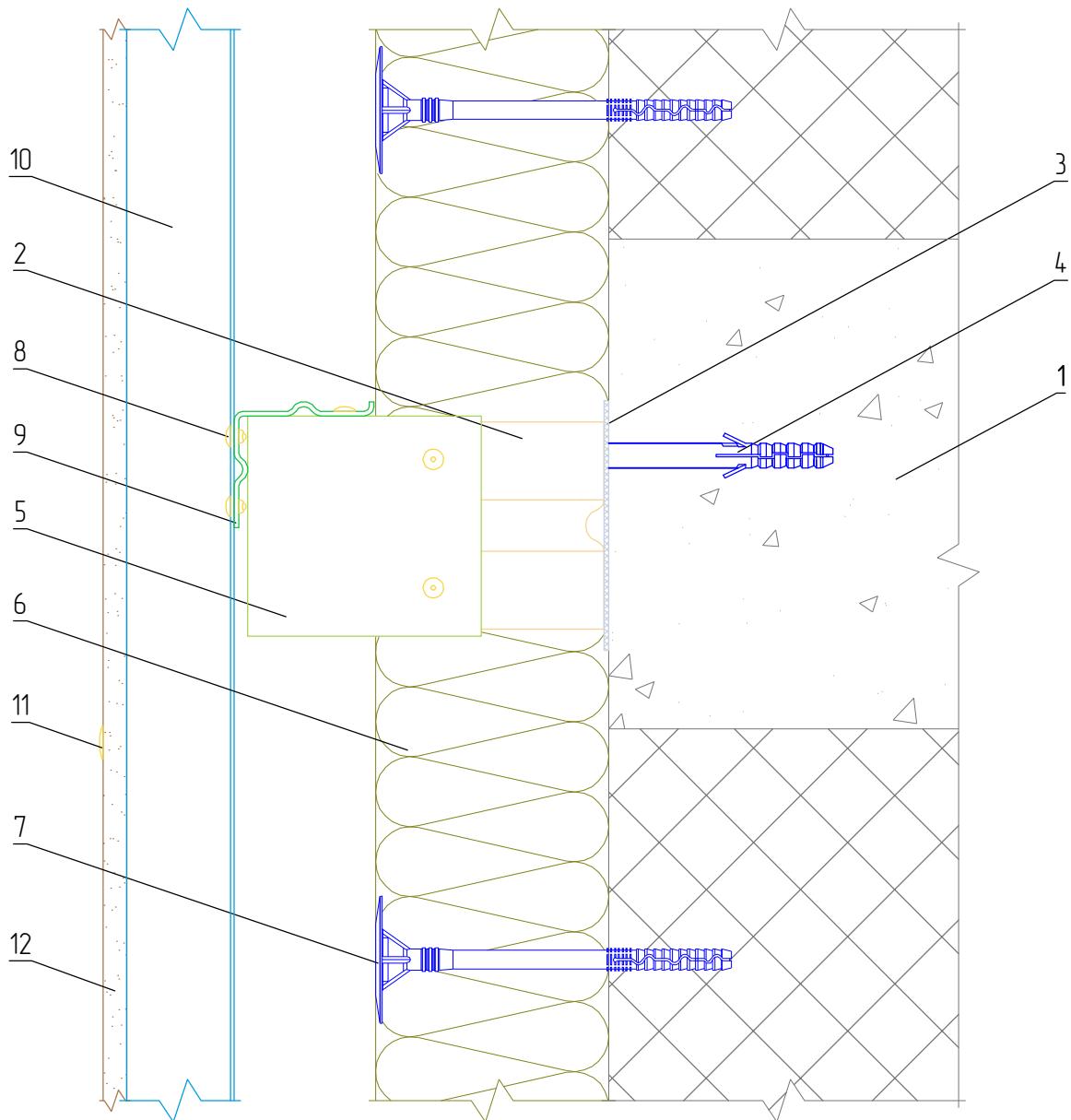


Горизонтальный разрез



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

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Г-образный ГО-2р
- Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

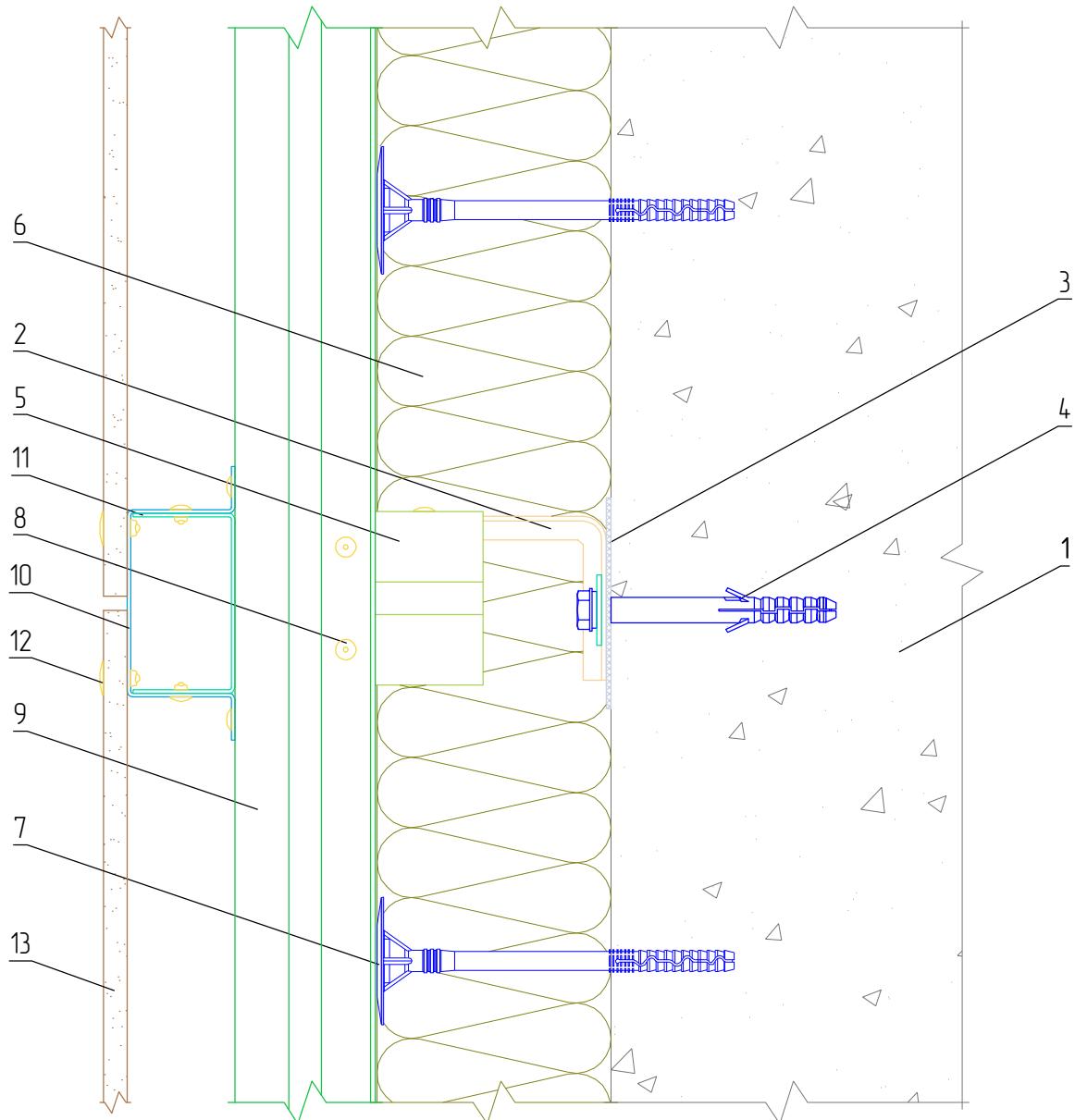
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.6	5.1.17

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Г-образный ГО-2р
- Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
- Фиксирующая накладка ФН-ПО (ФН-ПШ)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

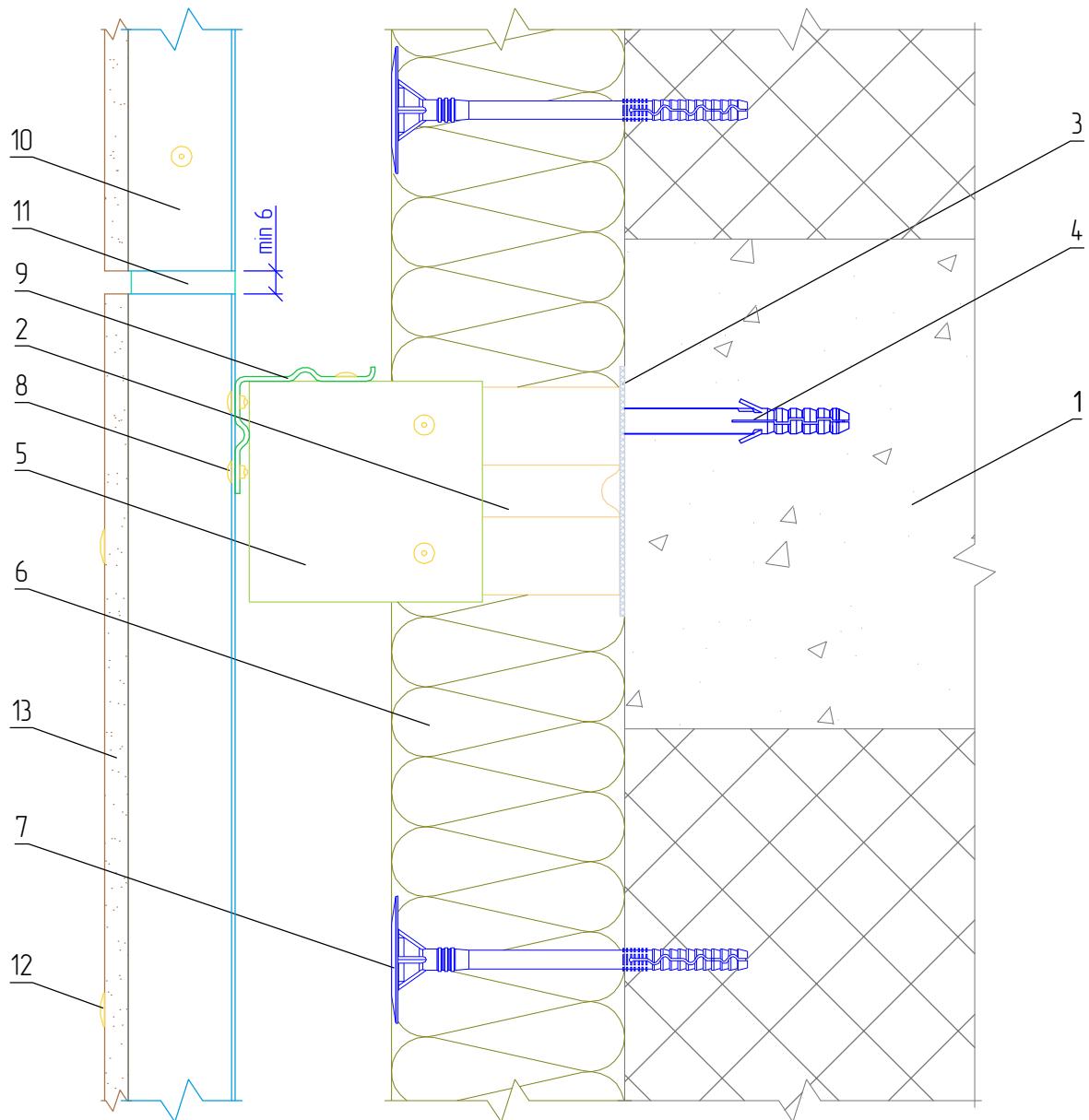
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.7	5.1.17

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

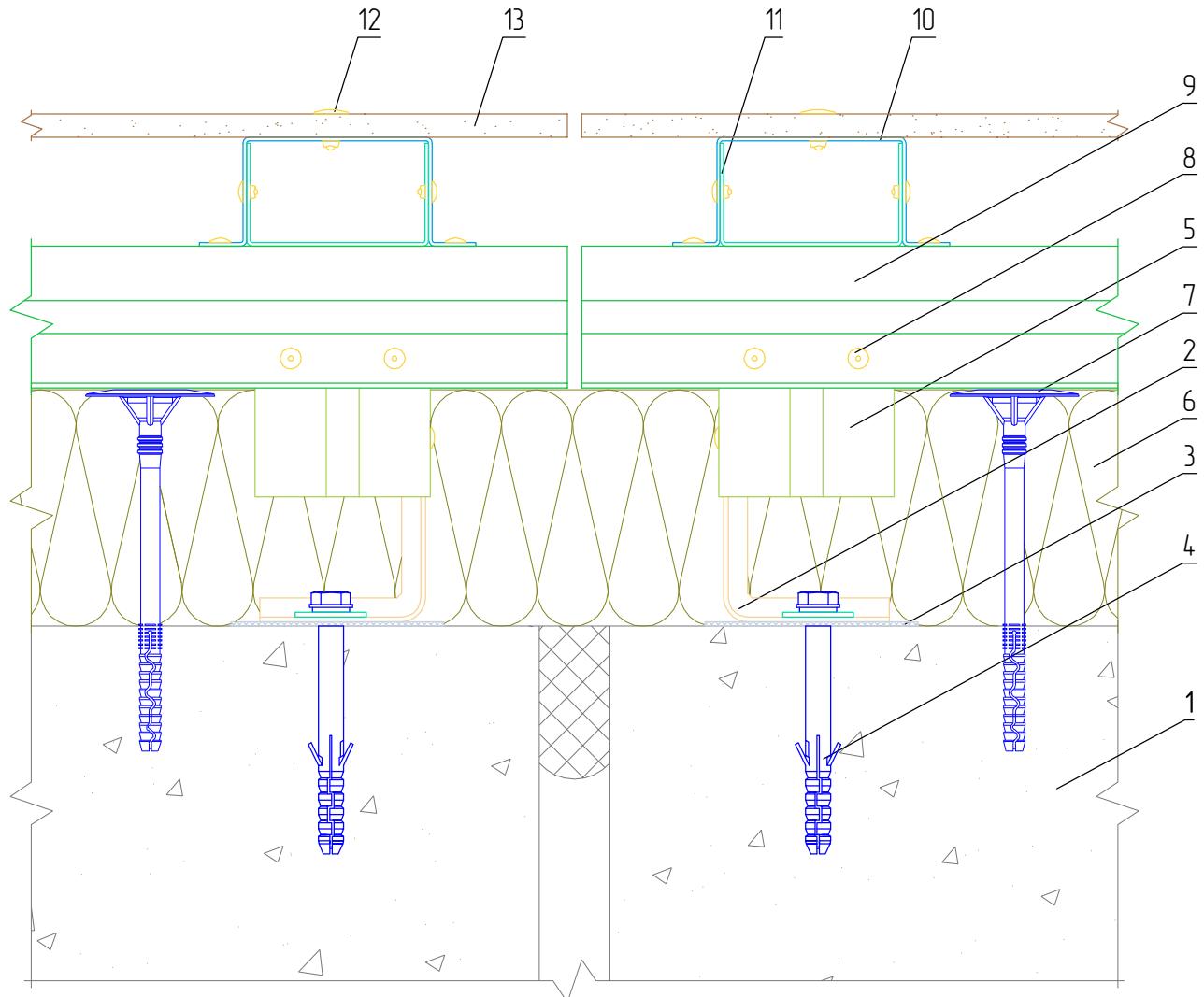
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.8	5.1.17

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
- 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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 13. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

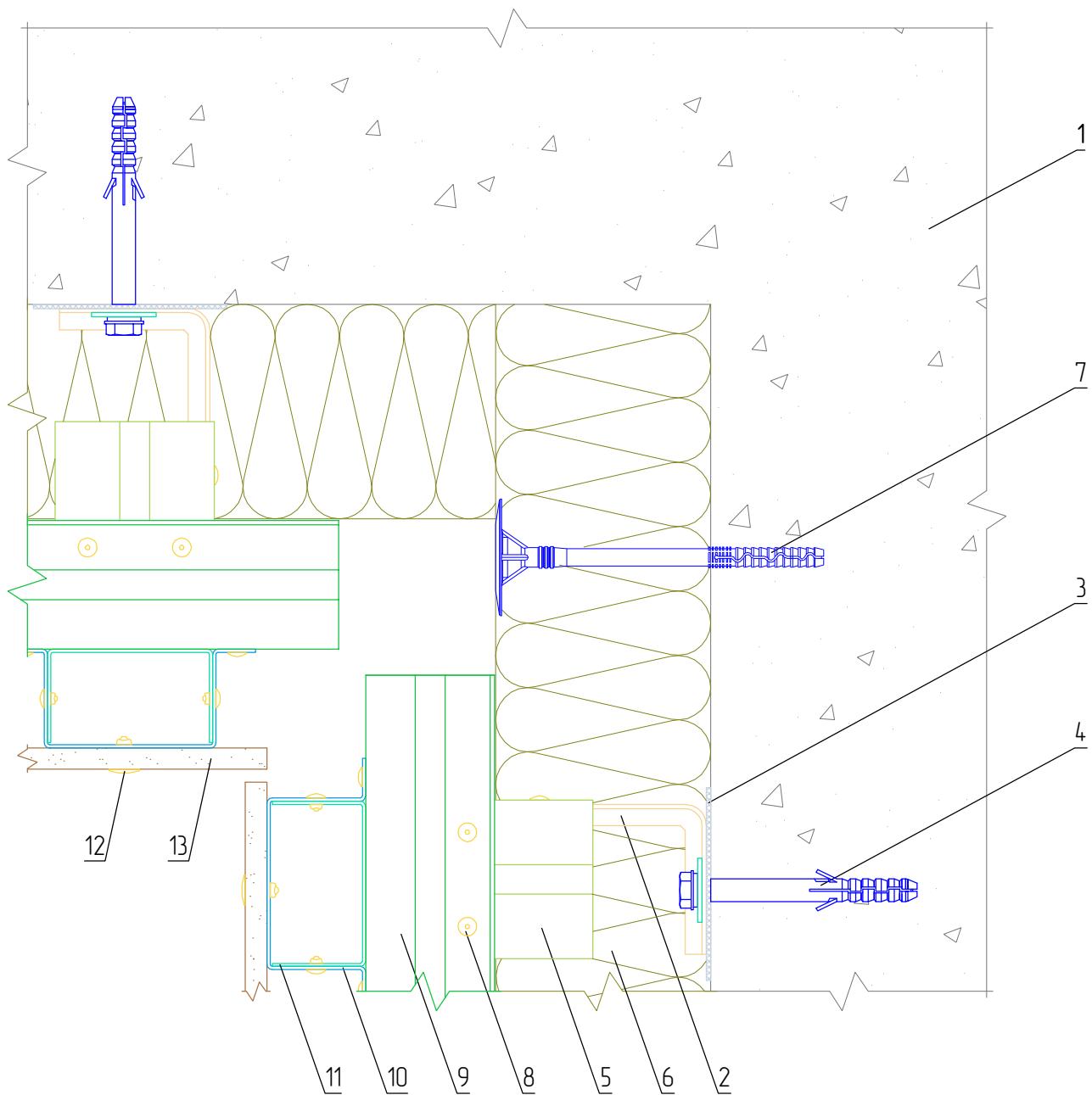
Чзел монтажа вертикального деформационного шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.9	5.1.17

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

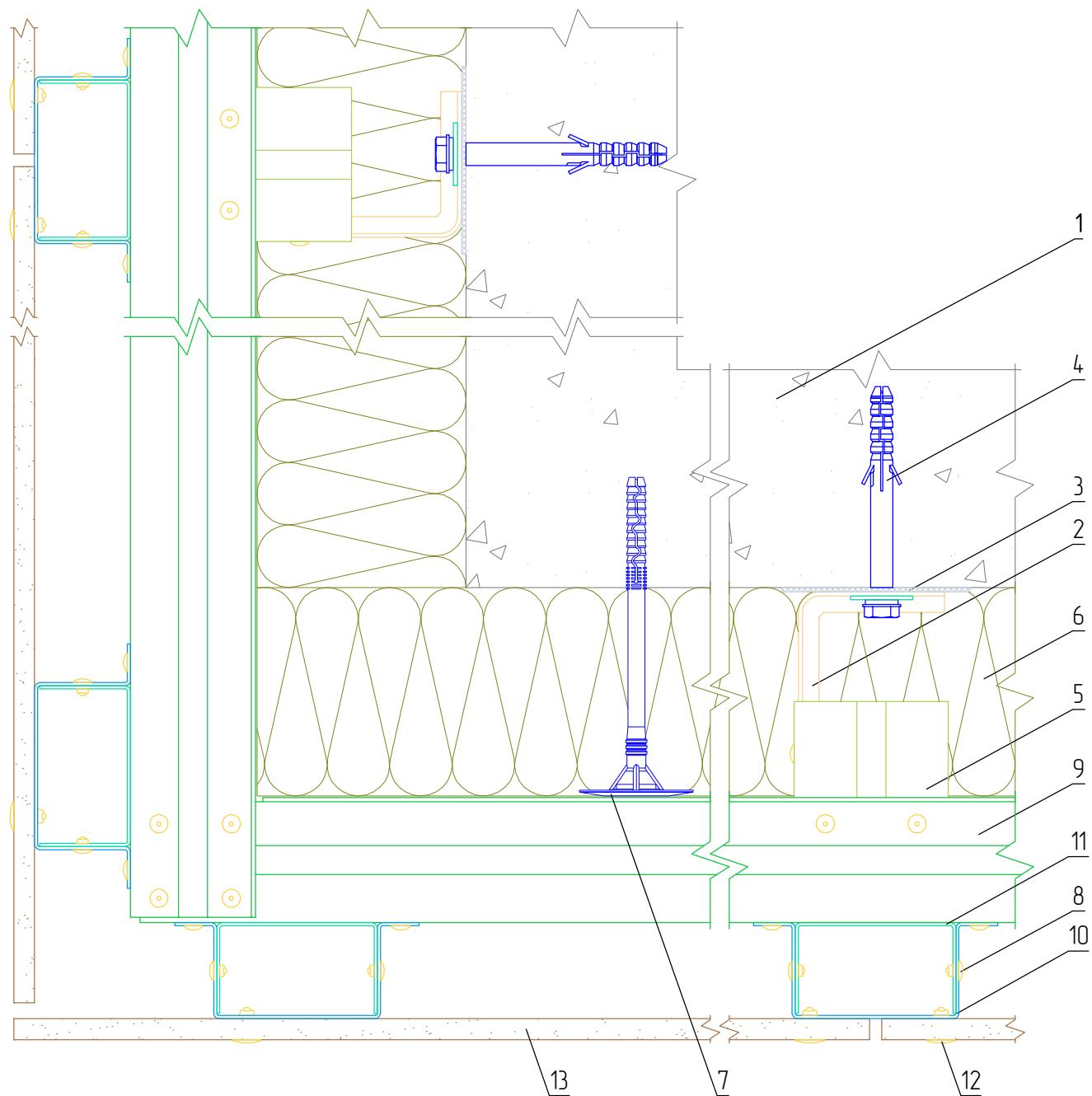
Формирование системы на внутреннем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.1.10	5.1.17

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

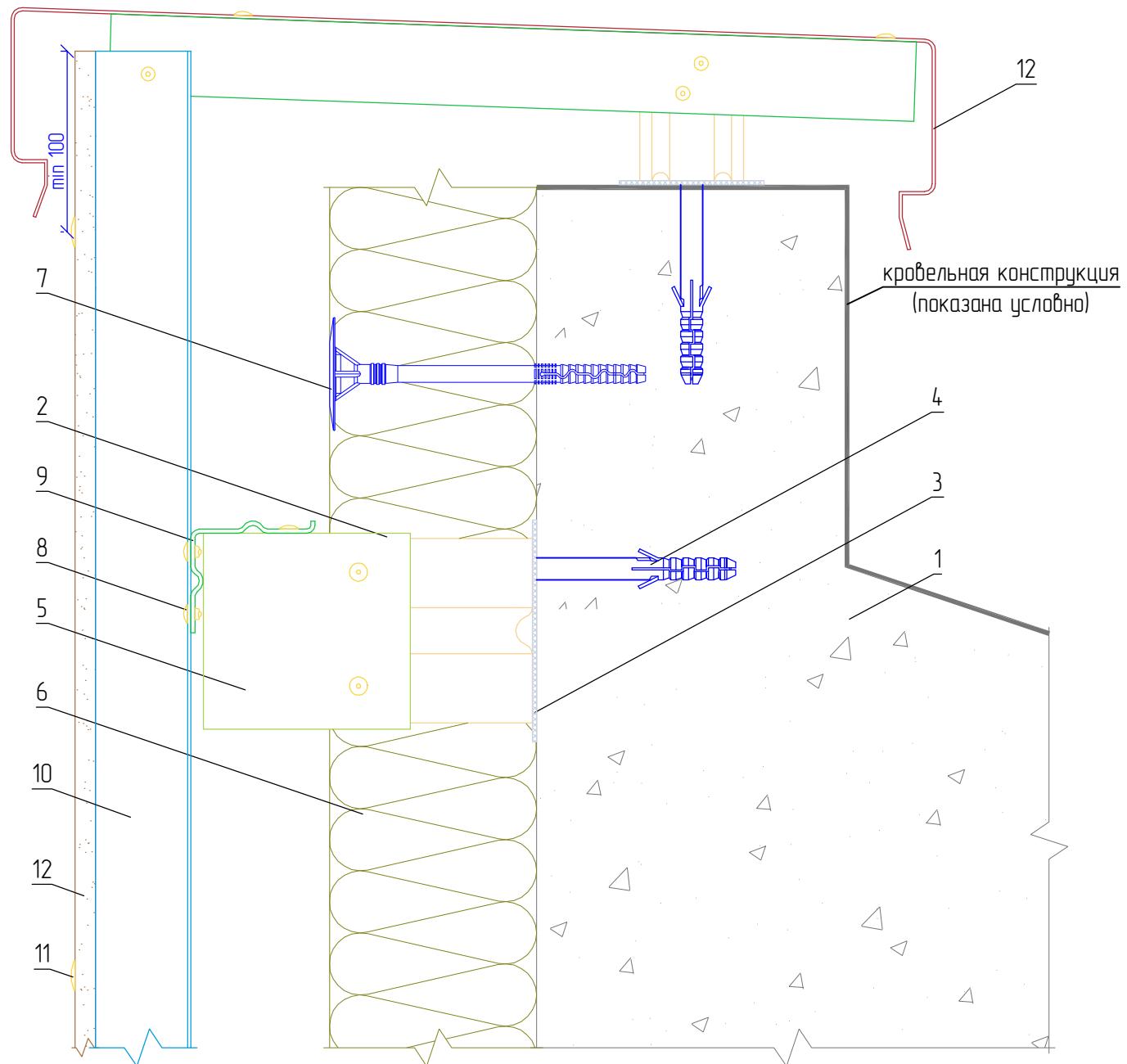
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.11	5.1.17

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Г-образный ГО-2р
- Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

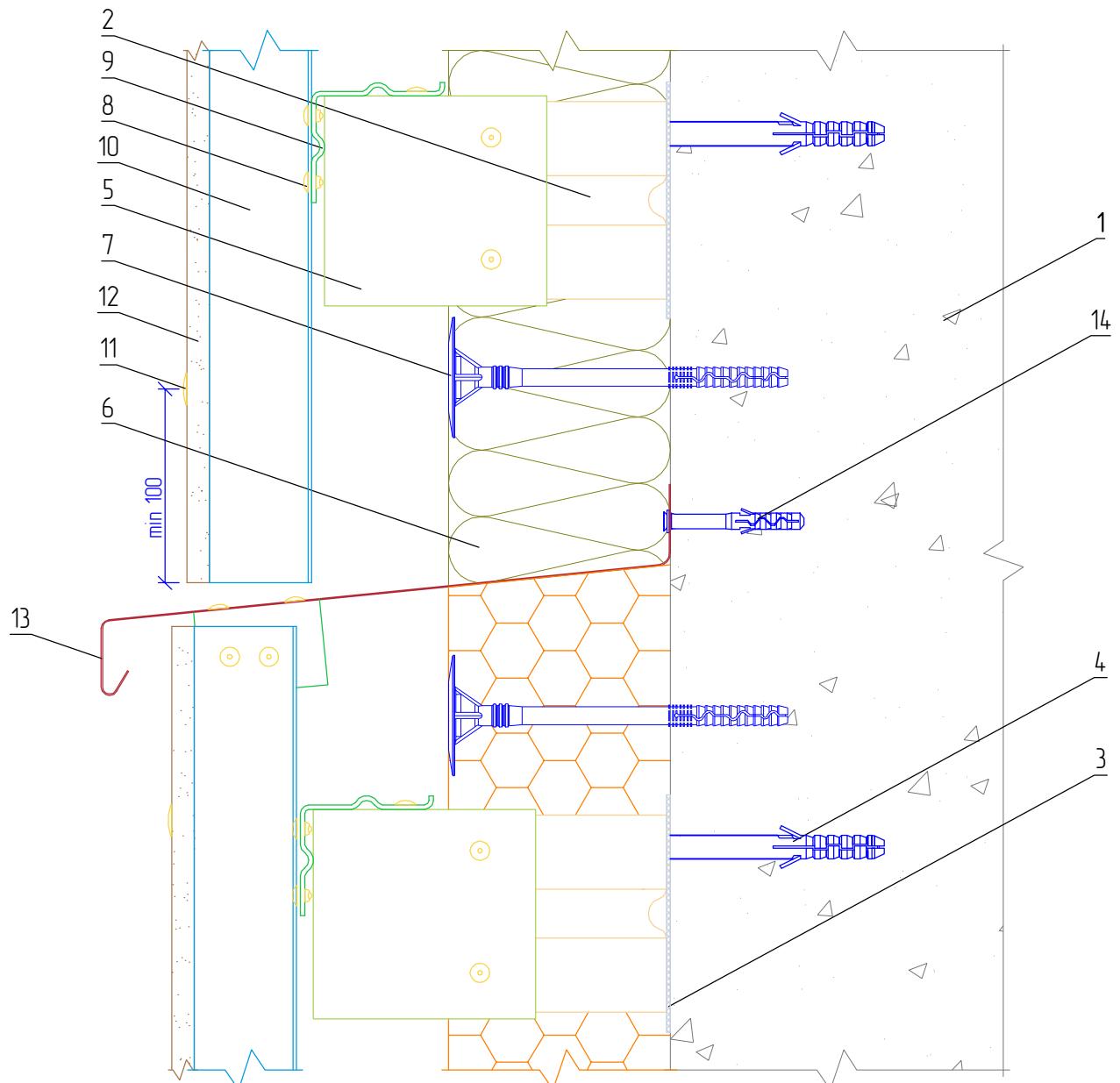
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.12	5.1.17

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Профиль Г-образный Г0-2р |
| 2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р) | 10. Профиль П-образный П0 (профиль шляпный ПШ) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Заклепка вытяжная с широким бортиком
(самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Облицовочная плита |
| 5. Удлинитель кронштейна УД-КРУ-1р | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная |
| 6. Теплоизоляционная плита | 14. Дюбель-гвоздь |
| 7. Тарельчатый дюбель | |
| 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

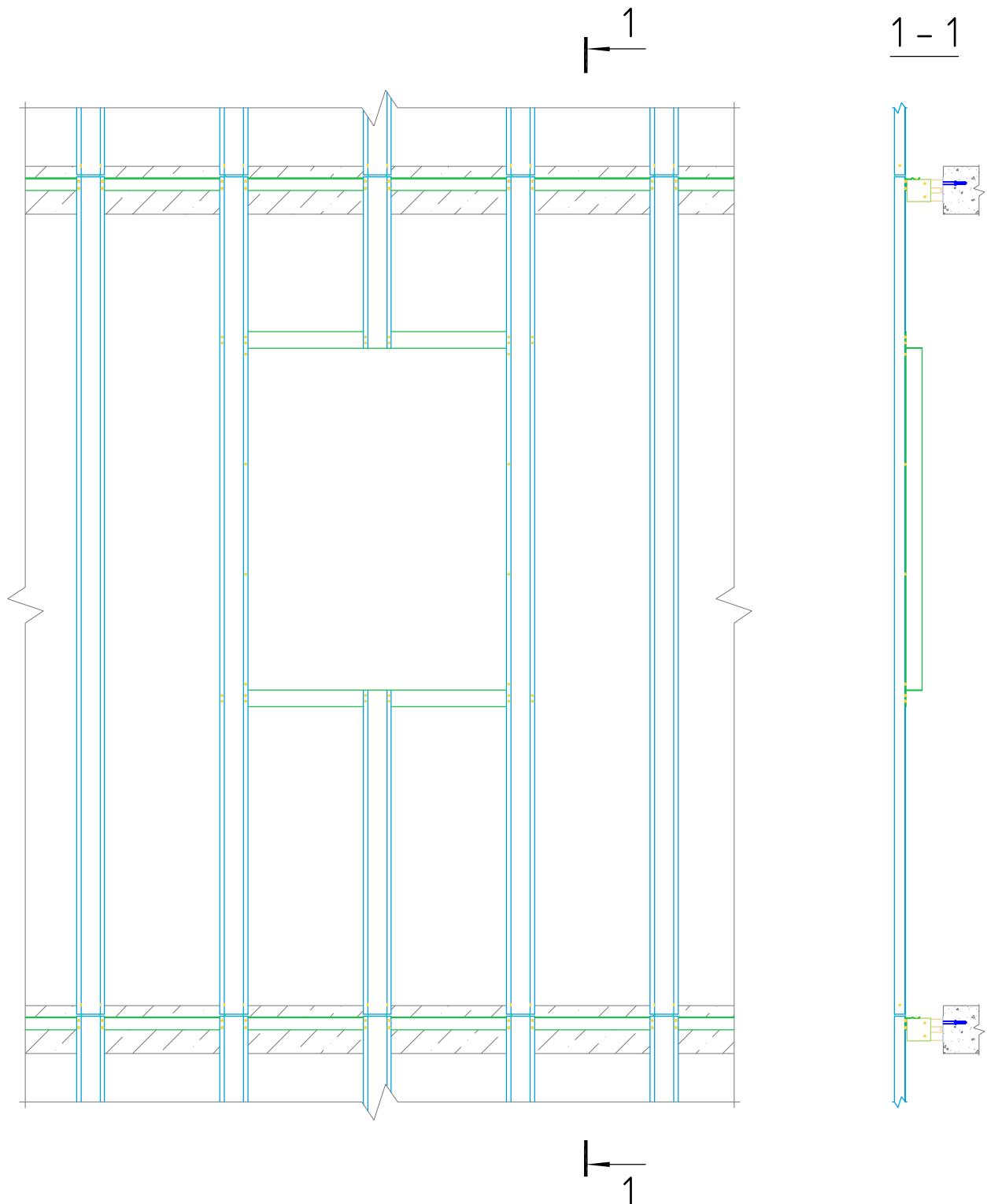
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.13	5.1.17

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

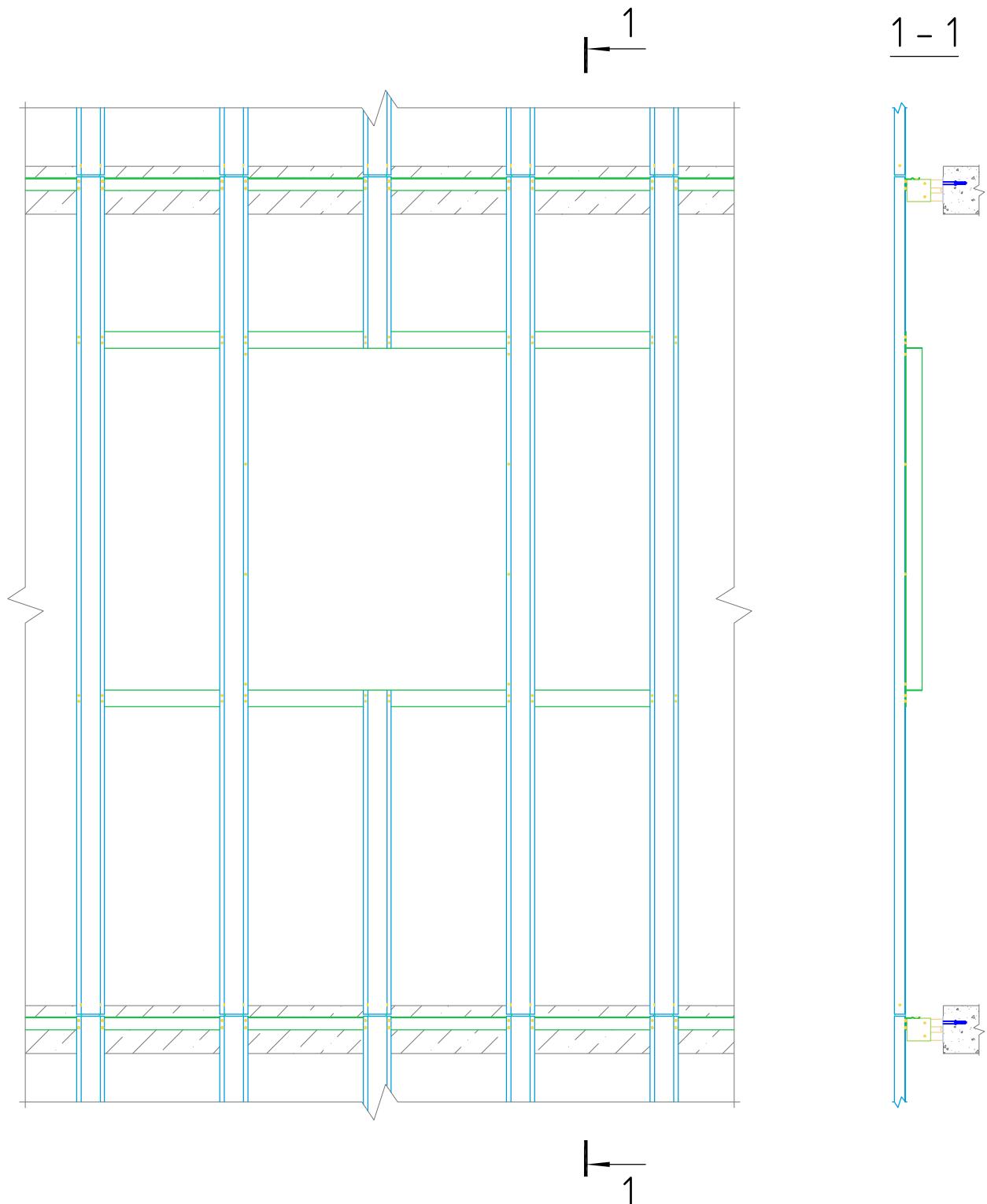
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.1.14	5.1.17

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

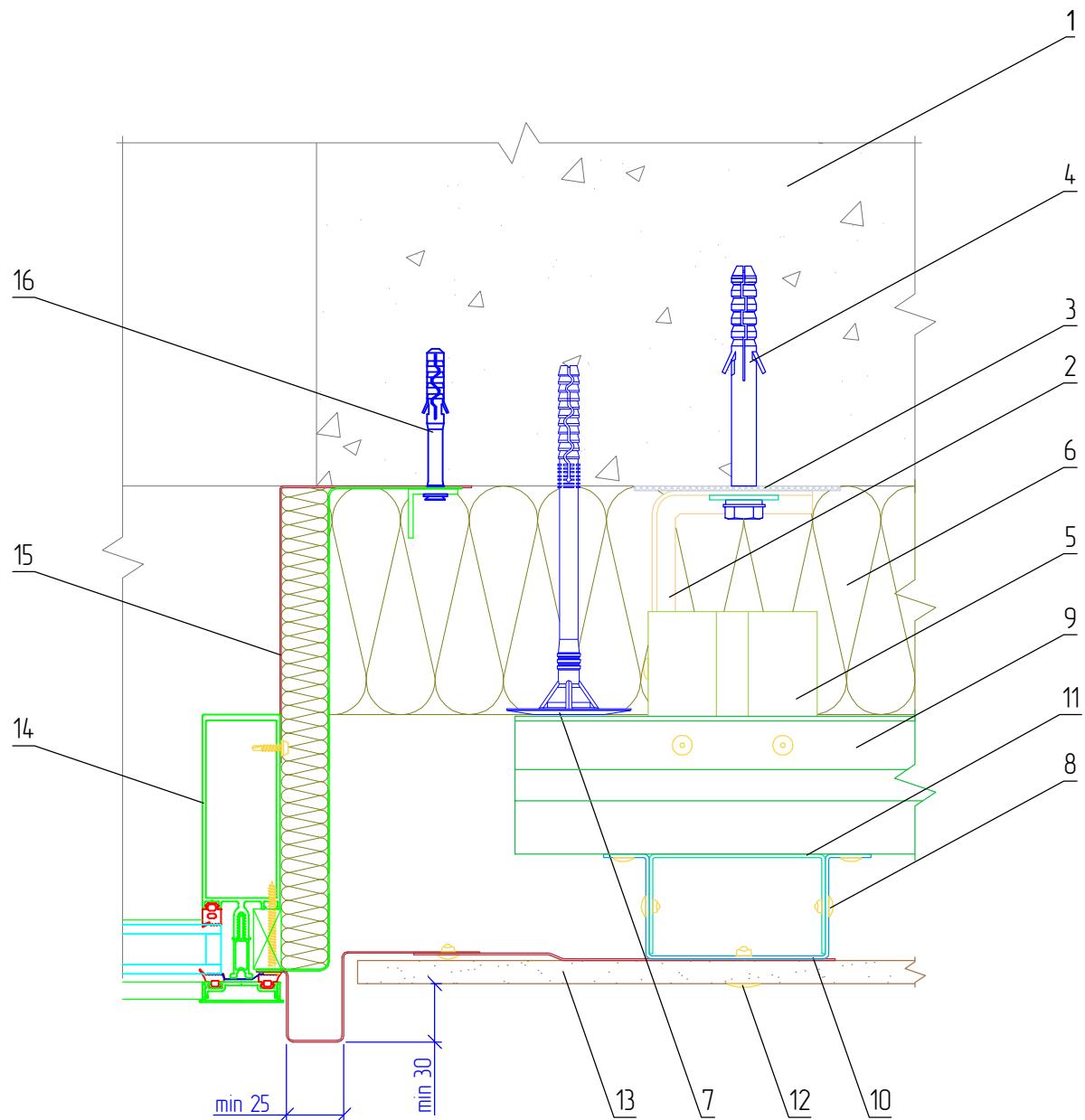
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.15	5.1.17

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Челюстной кронштейн 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. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита
14. Витражный блок
15. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
16. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

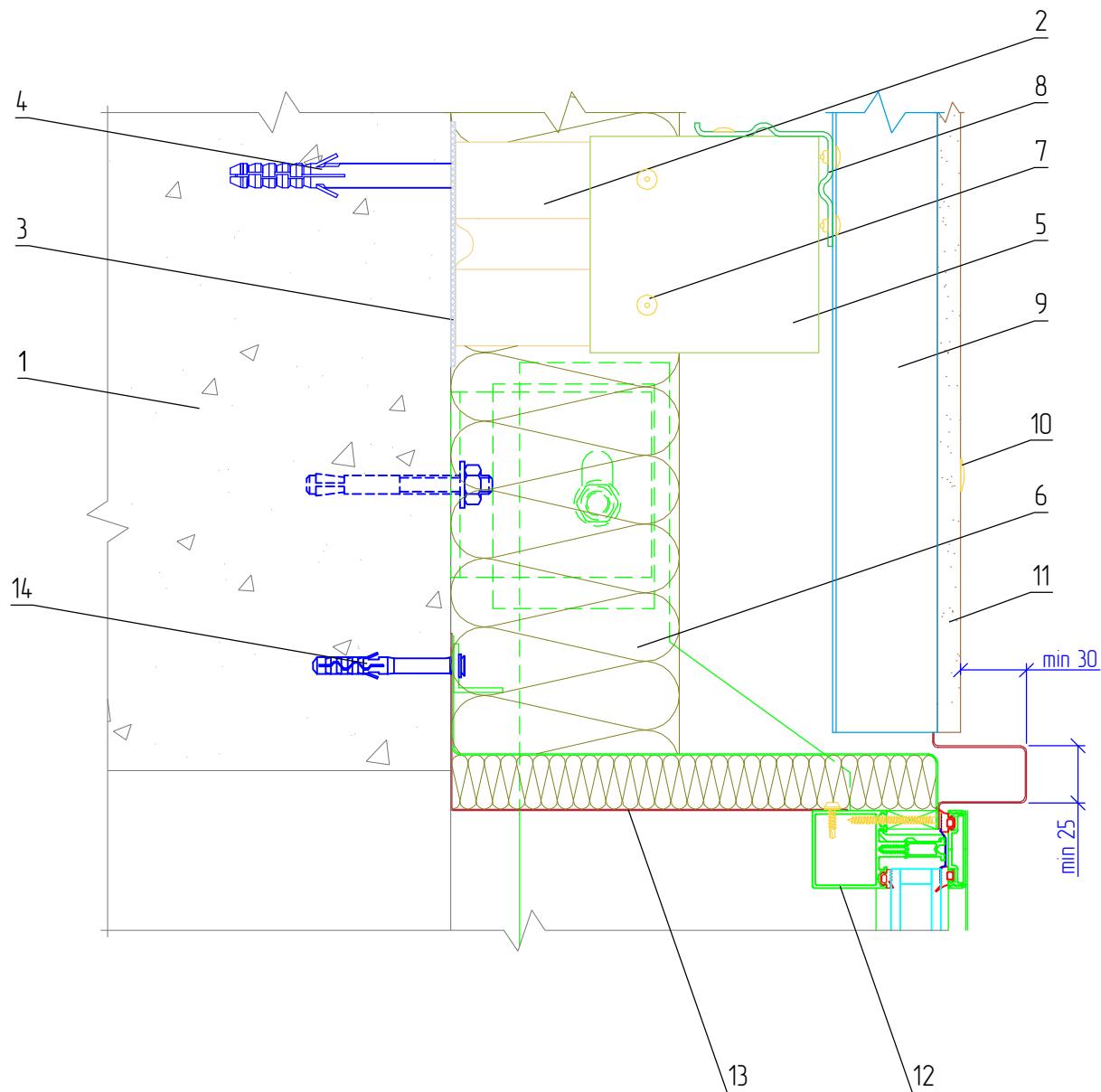
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.1.16	5.1.17

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КРУ-1р (КРУ-2р)
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Челюстник кронштейна УД-КРУ-1р
6. Теплоизоляционная плита
7. Заклепка вытяжная (самонарезающийся винт)
8. Профиль Г-образный ГО-2р

9. Профиль П-образный ПО (профиль шляпный ПШ)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающийся винт)
11. Облицовочная плита
12. Витражный блок
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
14. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

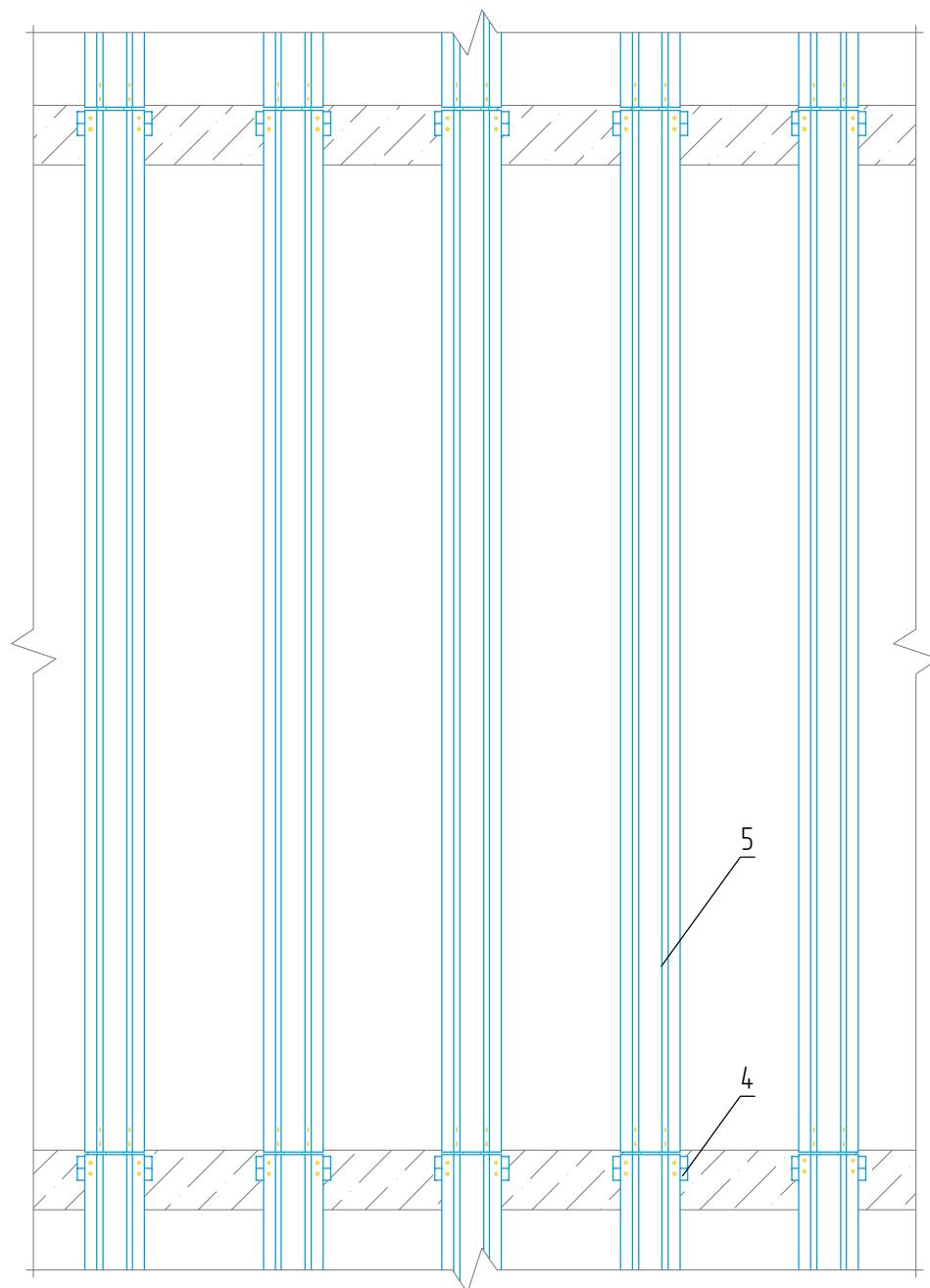
лист	листовъ
5.1.17	5.1.17

Раздел 5.2.

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

1

1 - 1



1

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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

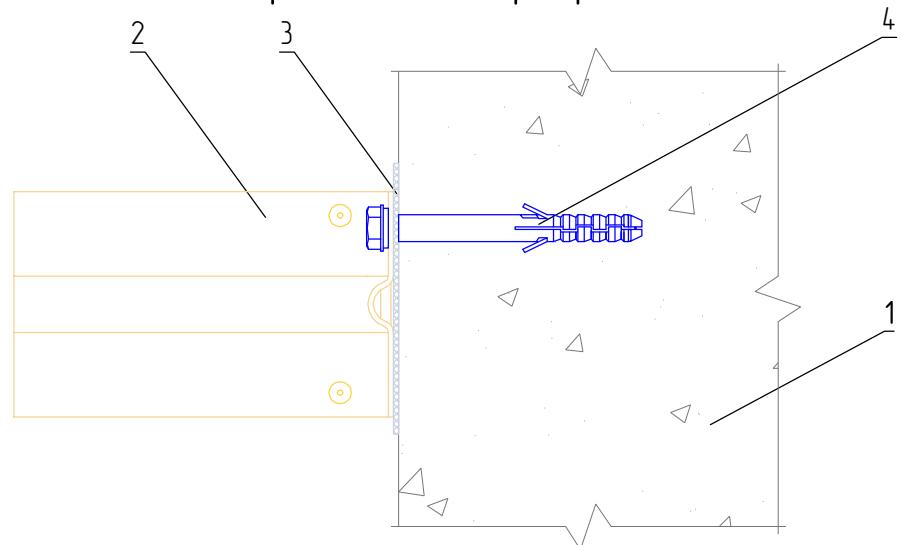
Крепление системы в межэтажные перекрытия с высотой этажа до 3,5 м.

Альбом типовых технических решений

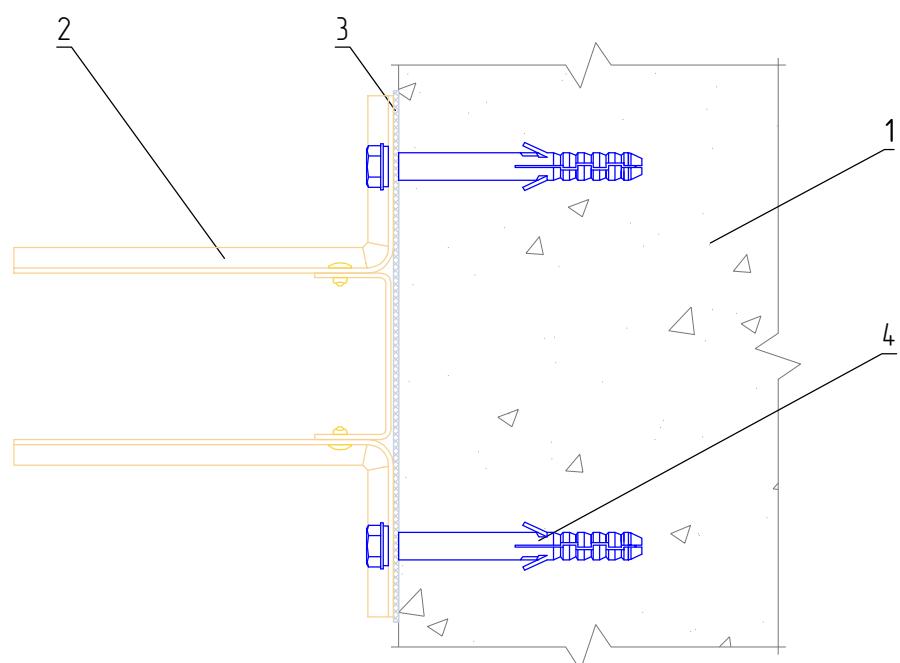
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.2.0	5.2.20

Вертикальный разрез

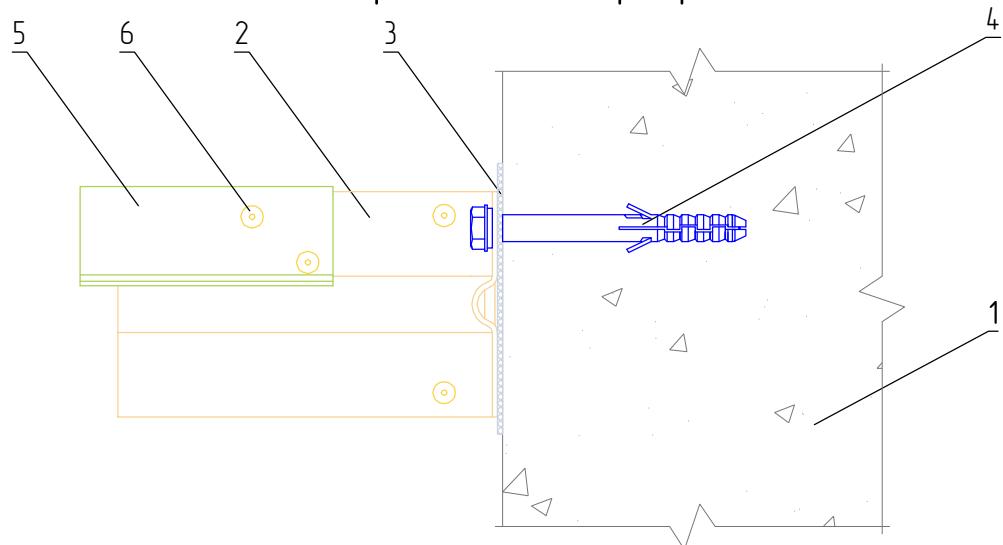


Горизонтальный разрез

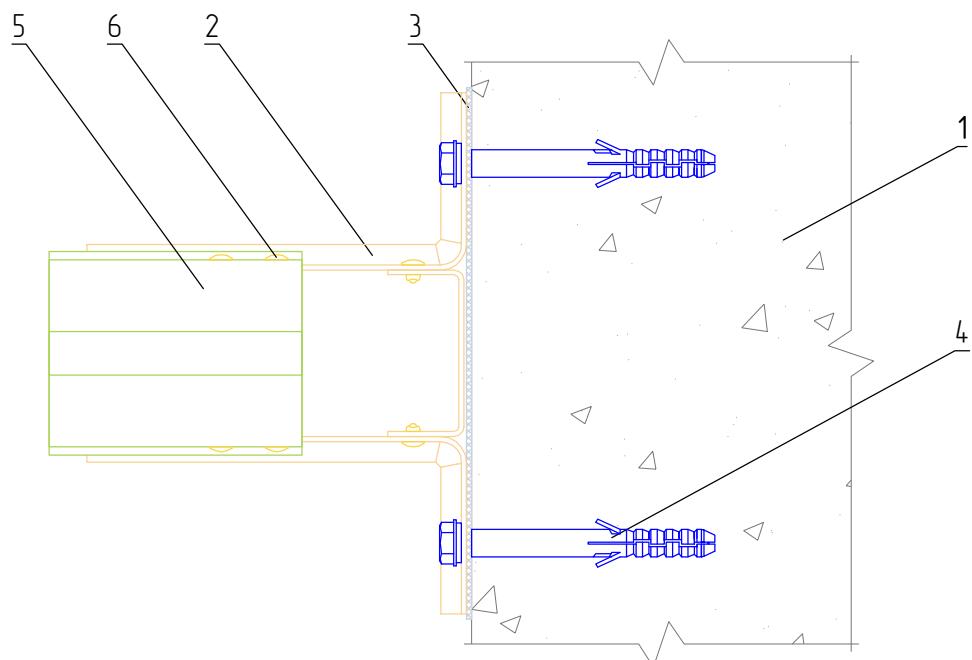


1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель

Вертикальный разрез

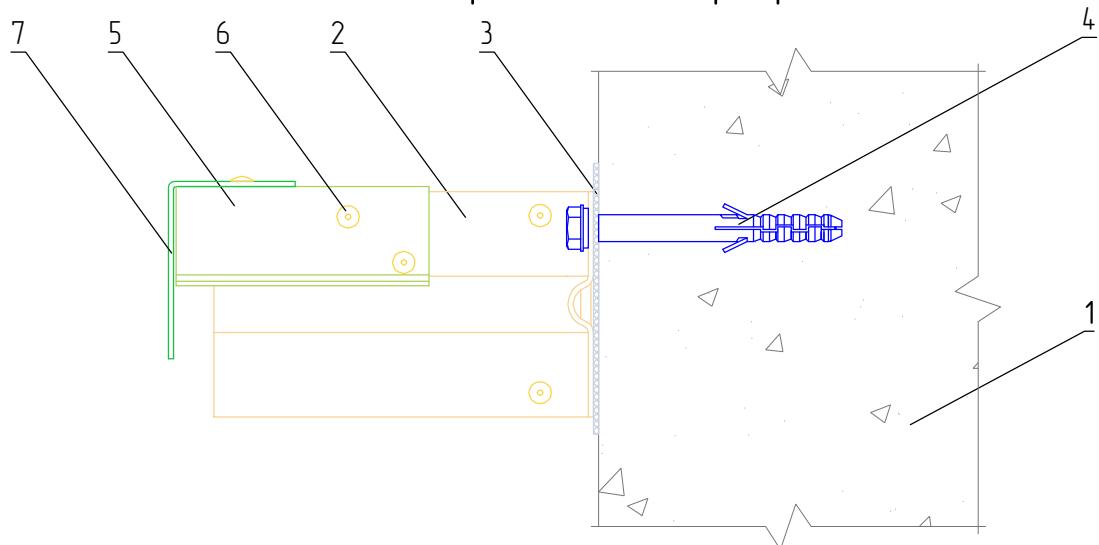


Горизонтальный разрез

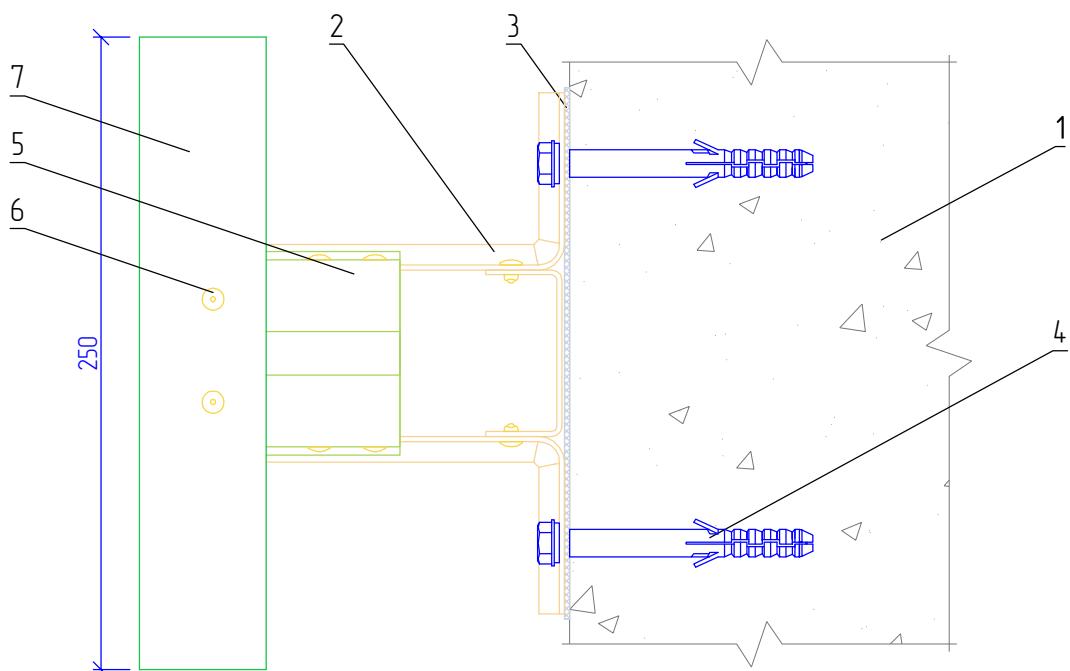


1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Г-образный ГО

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

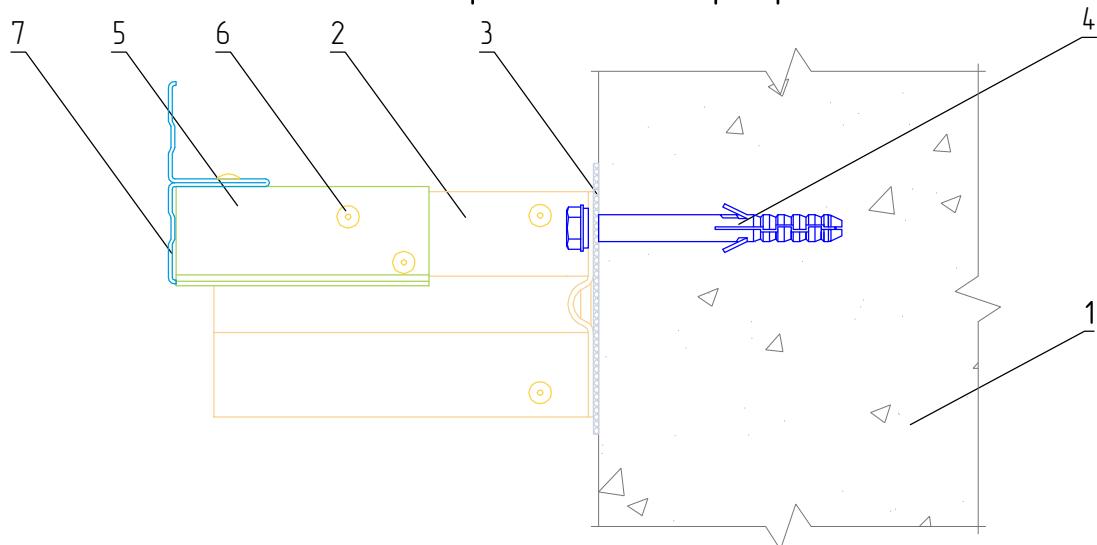
Крепление профиля Г-образного ГО
к удлинителю кронштейна УД-КНс-27

Альбом типовых технических решений

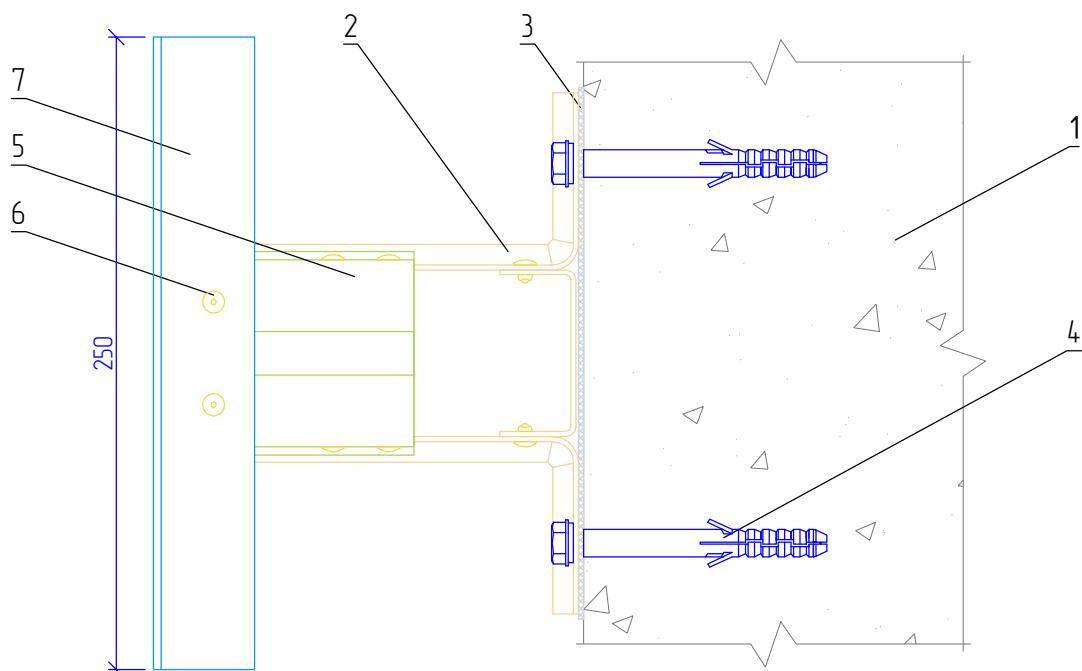
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.3	5.2.20

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Т-образный ТО (используется только в оцинкованной системе)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

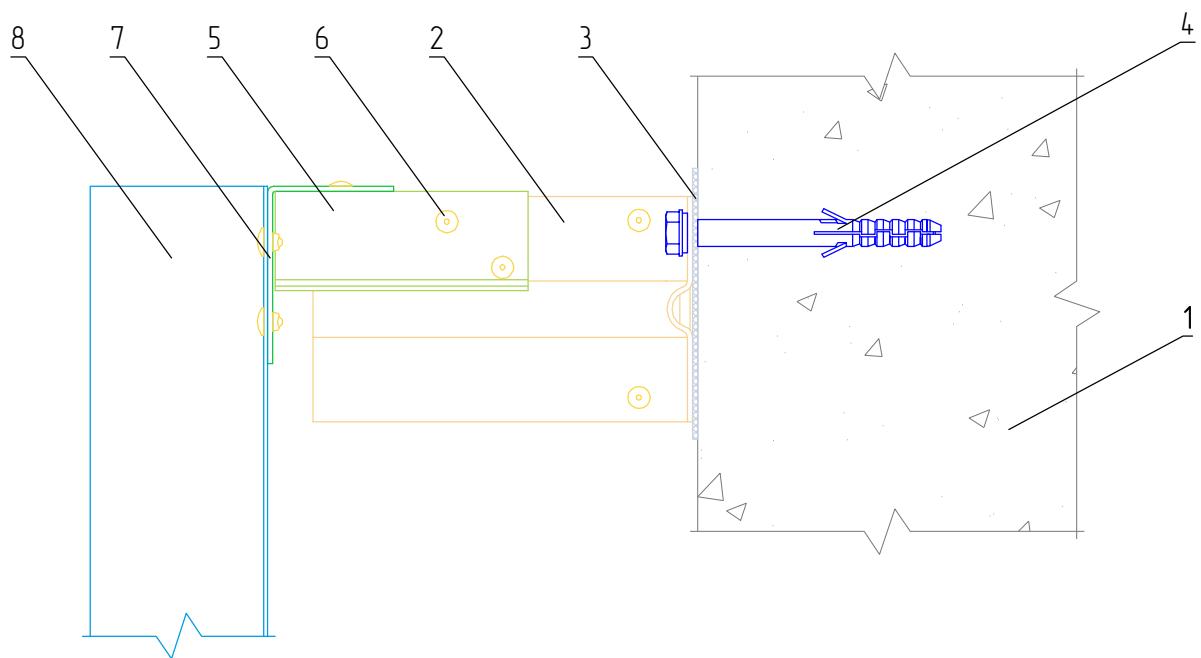
Крепление профиля Т-образного ТО
к удлинителю кронштейна УД-КНс-27

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.4	5.2.20

Вертикальный разрез



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

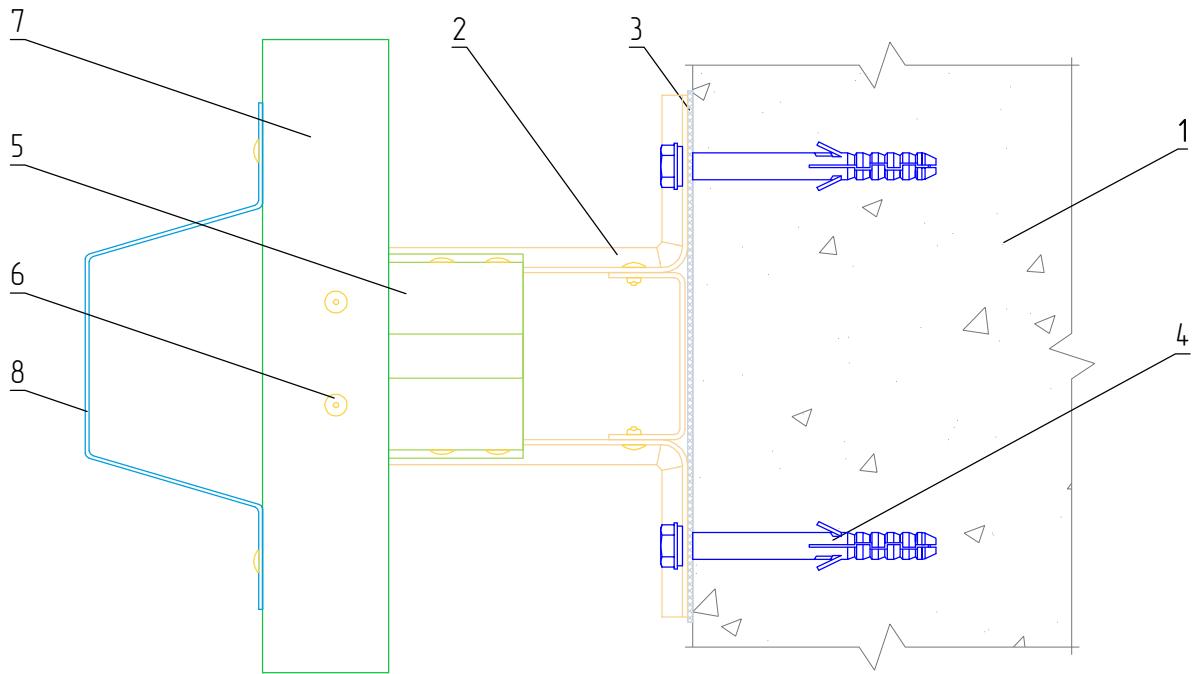
Крепление профиля шляпного ПШ
к профилю Г-образному ГО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.5	5.2.20

Горизонтальный разрез



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

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

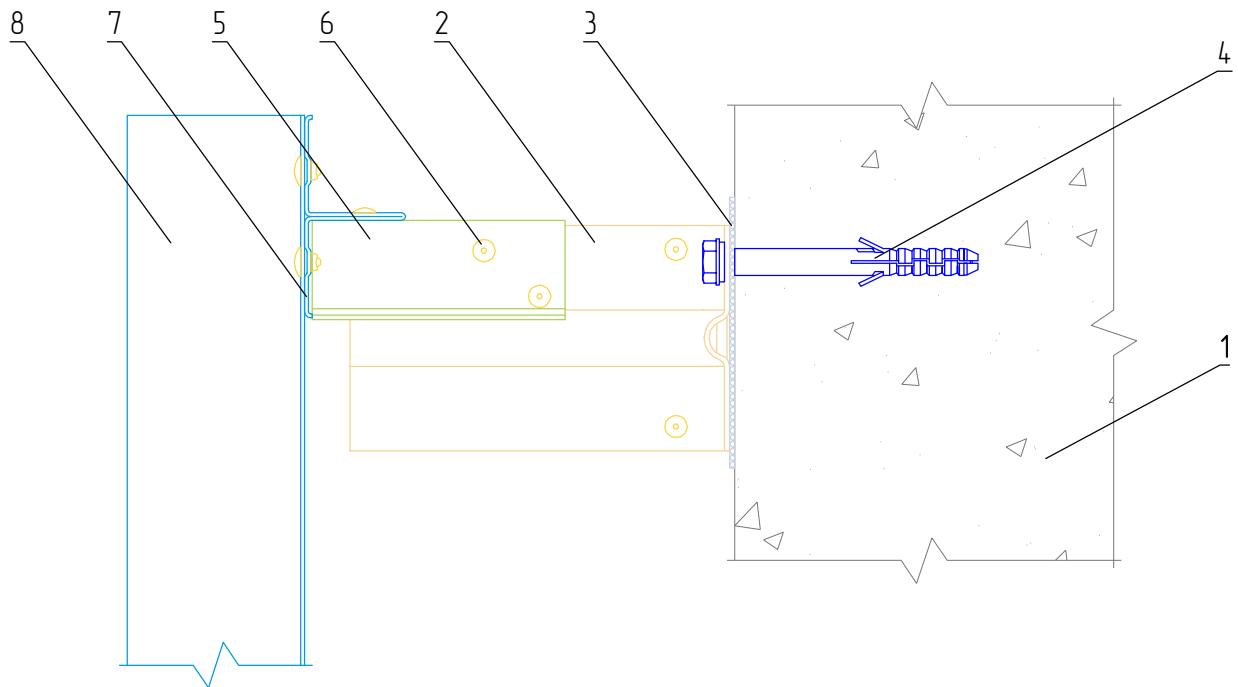
Крепление профиля шляпного ПШ
к профилю Г-образному ГО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.6	5.2.20

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Т-образный ТО (используется только в оцинкованной системе)
8. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

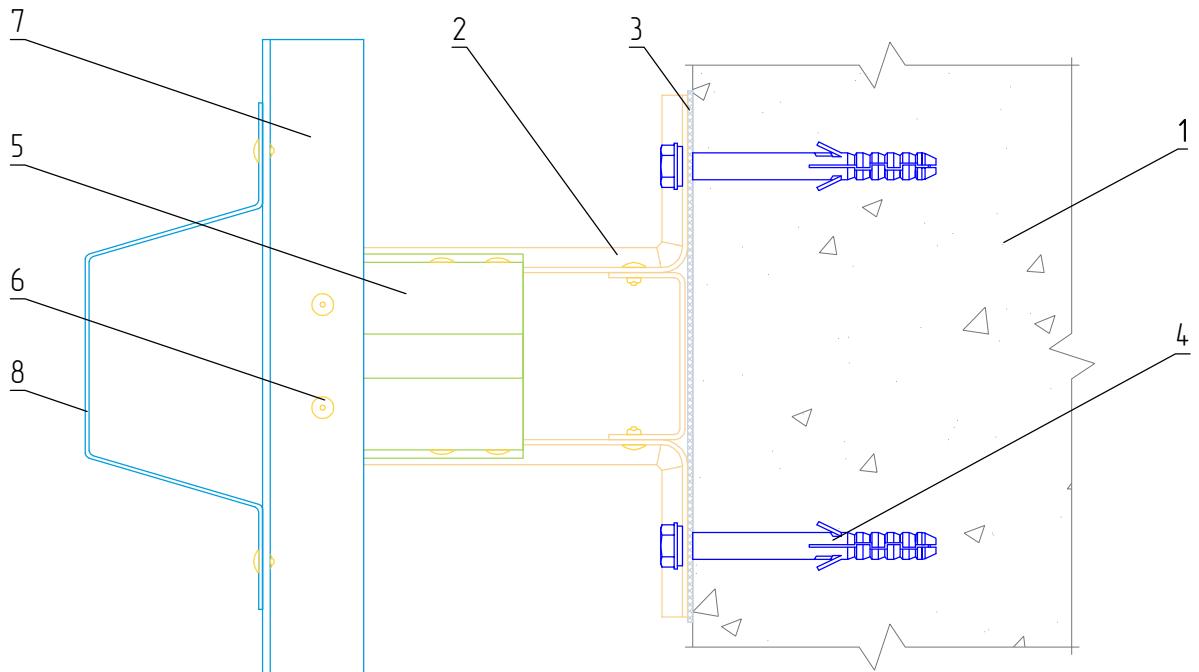
Крепление профиля шляпного ПШ
к профилю Т-образному ТО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.2.7	5.2.20

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
6. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
7. Профиль Т-образный ТО (используется только в оцинкованной системе)
8. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

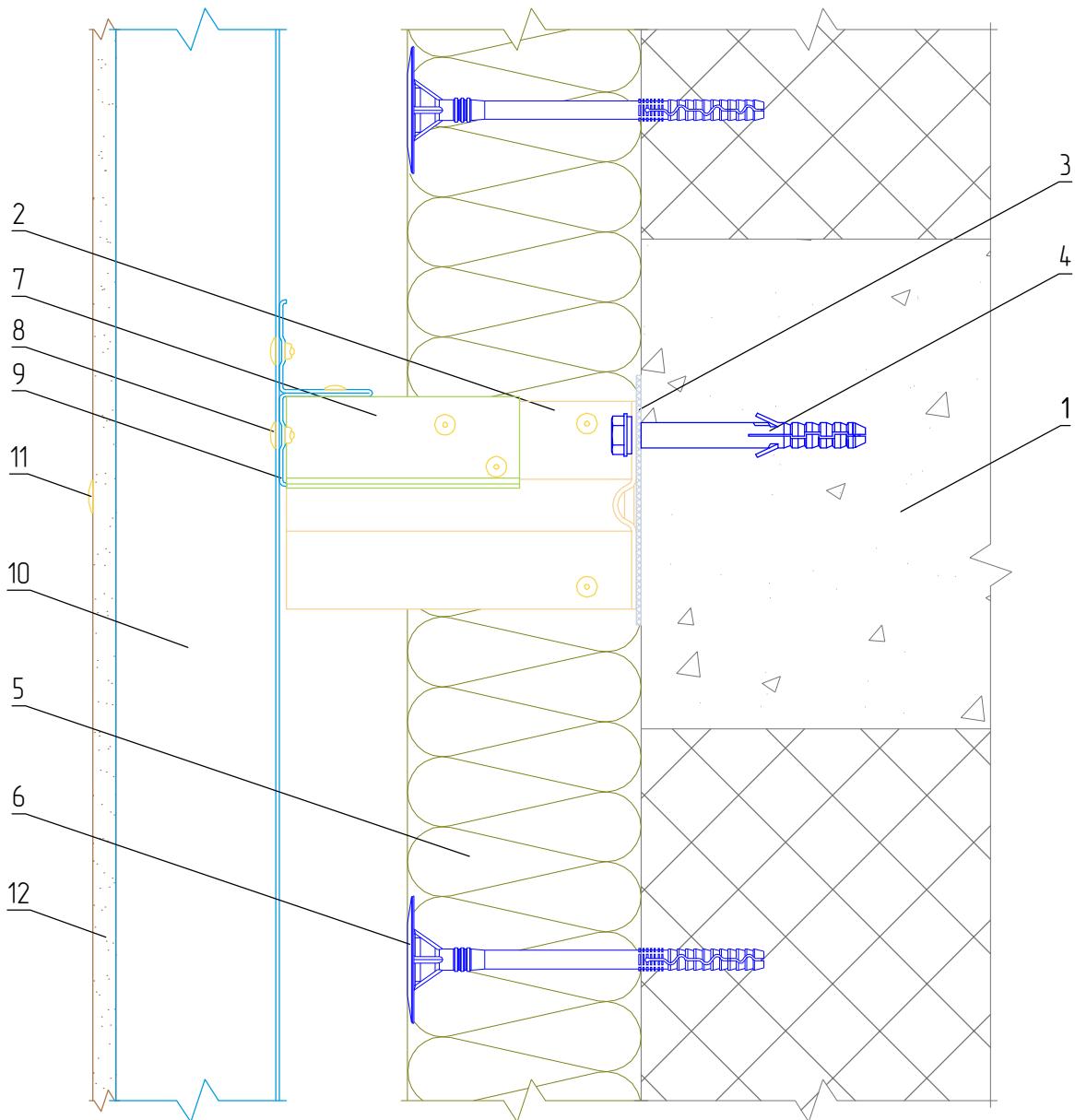
Крепление профиля шляпного ПШ
к профилю Т-образному ТО

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.8	5.2.20

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
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 Т-образный ТО
10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
12. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

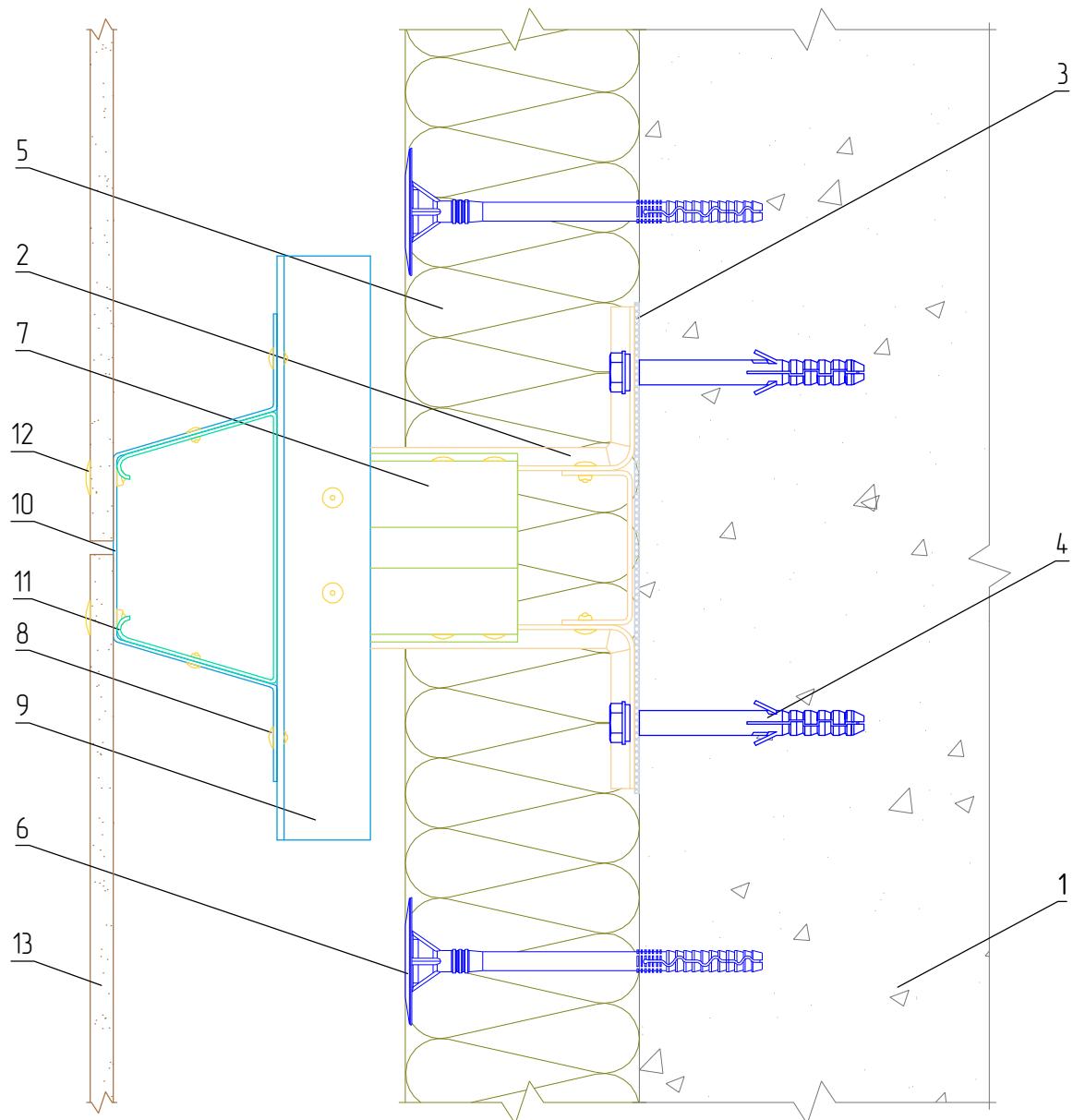
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.9	5.2.20

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КНс-27
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Т-образный ТО
- Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

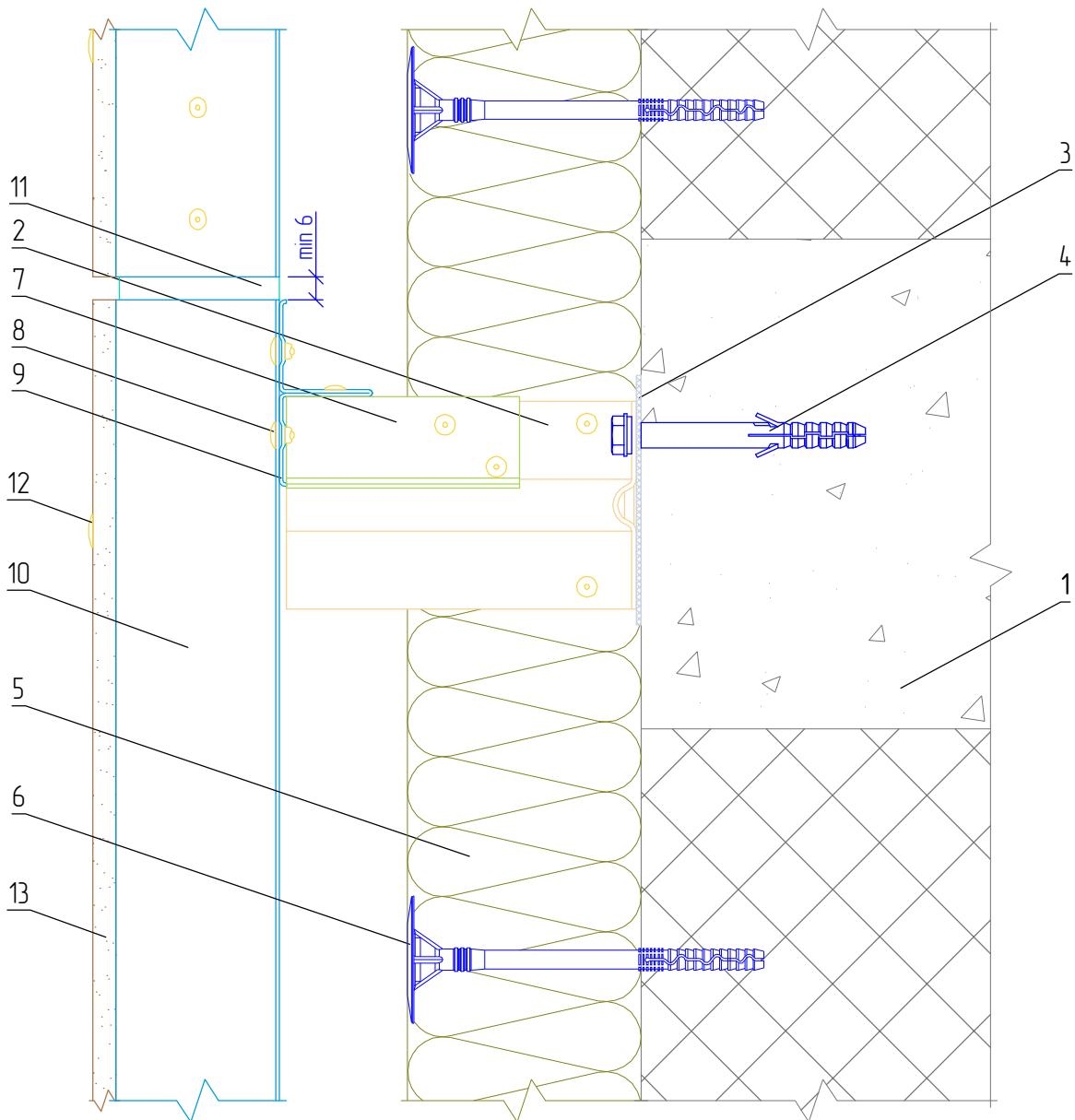
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.10	5.2.20

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
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 Т-образный ТО
10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

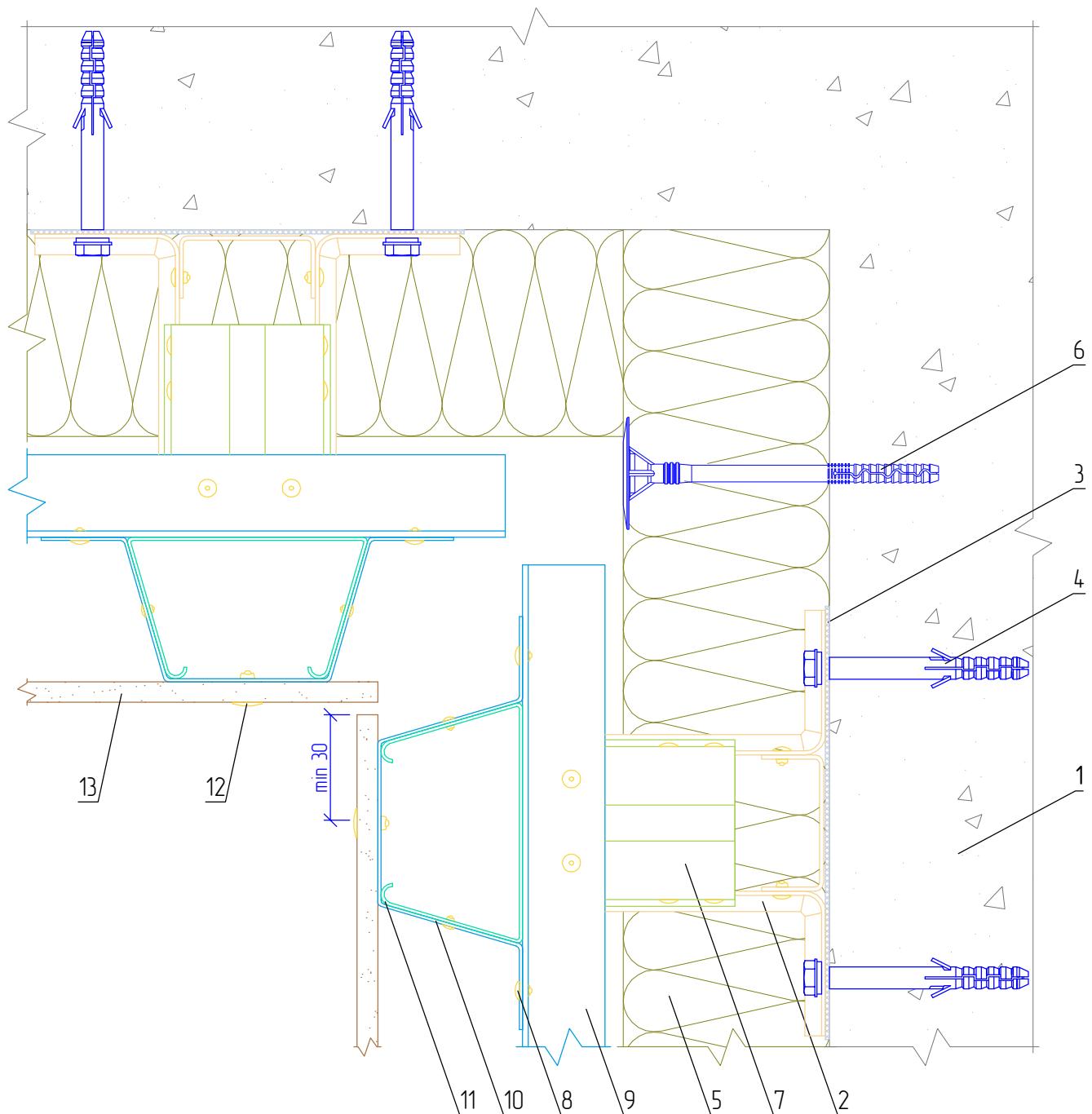
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.11	5.2.20

Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КНс-27
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Т-образный ТО
- Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

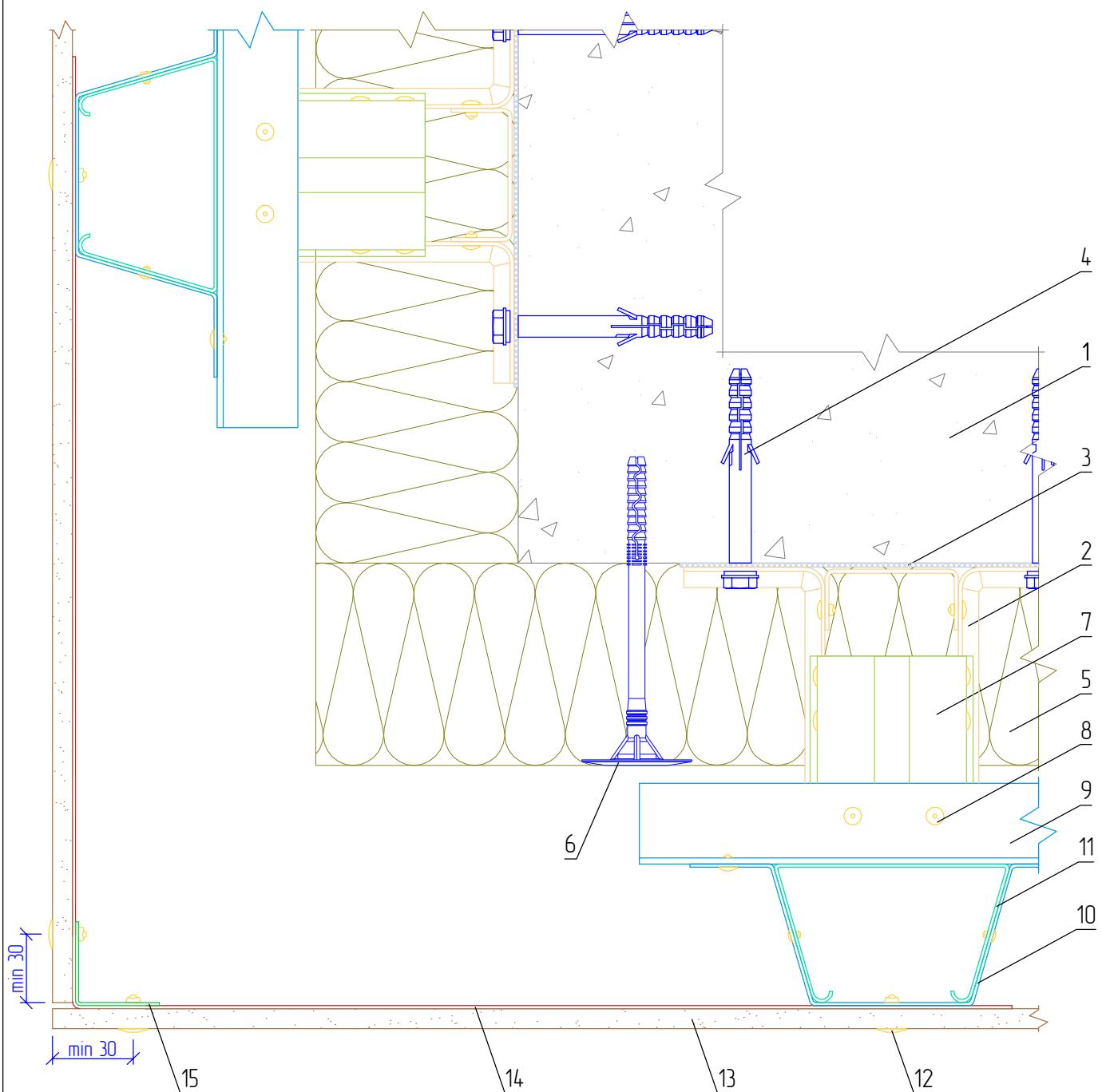
Формирование системы на внутреннем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.2.12	5.2.20

Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КНс-27
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КНс-27
- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Т-образный ТО

- Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита
- Сталь оцинкованная окрашенная толщиной 2 мм шириной 80 мм, шаг не более 600 мм
- Профиль Г-образный толщиной 2 мм

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

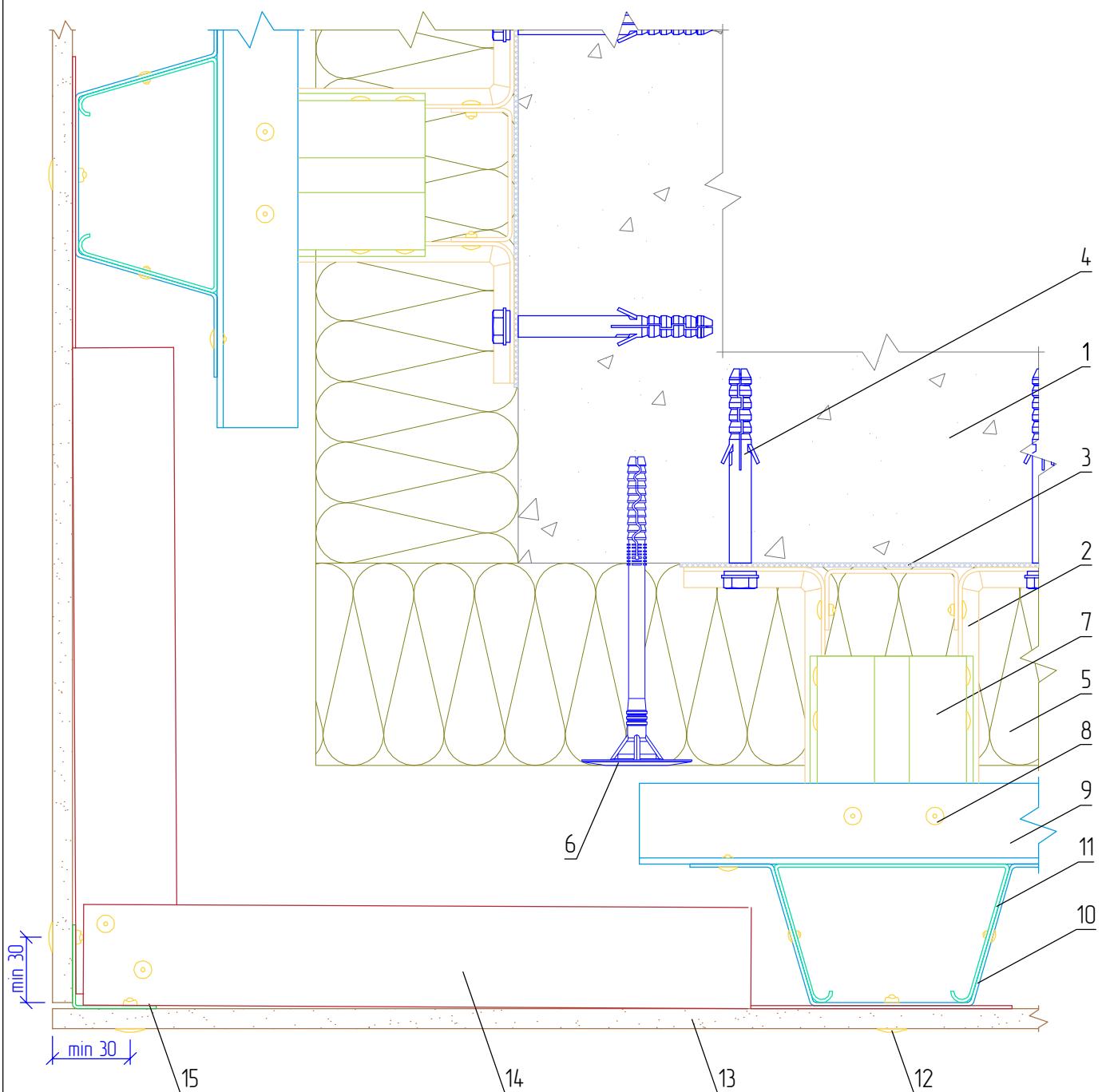
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.13	5.2.20

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
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 Т-образный ТО

10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Фиксирующая накладка ФН-ПШ (ФН-ПО)
12. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
13. Облицовочная плита
14. Уголок 40x40x1,2 мм, шаг не более 600 мм
15. Профиль Г-образный толщиной 2 мм

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

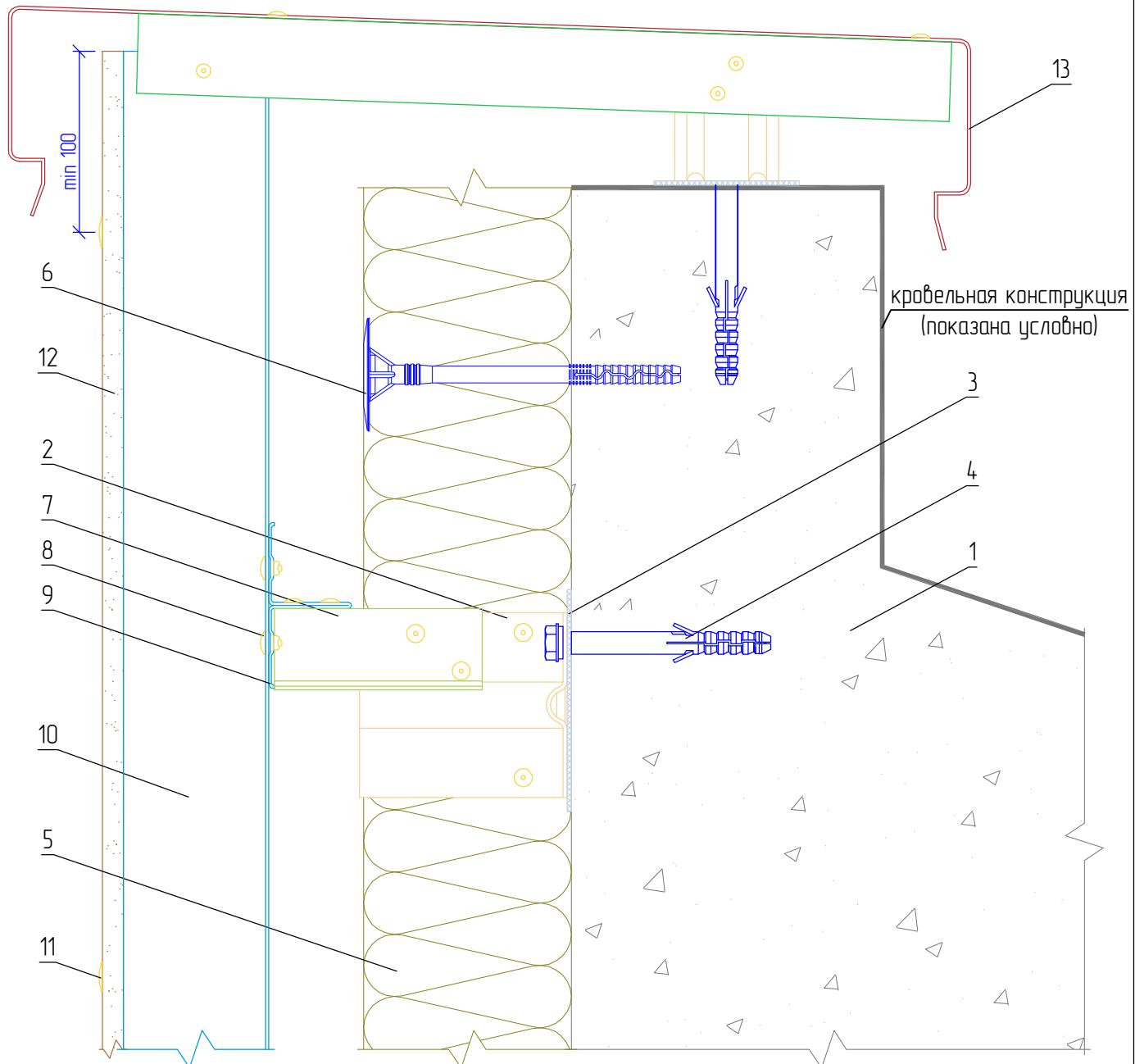
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.14	5.2.20

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-27
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 Т-образный ТО
10. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
11. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
12. Облицовочная плита
13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

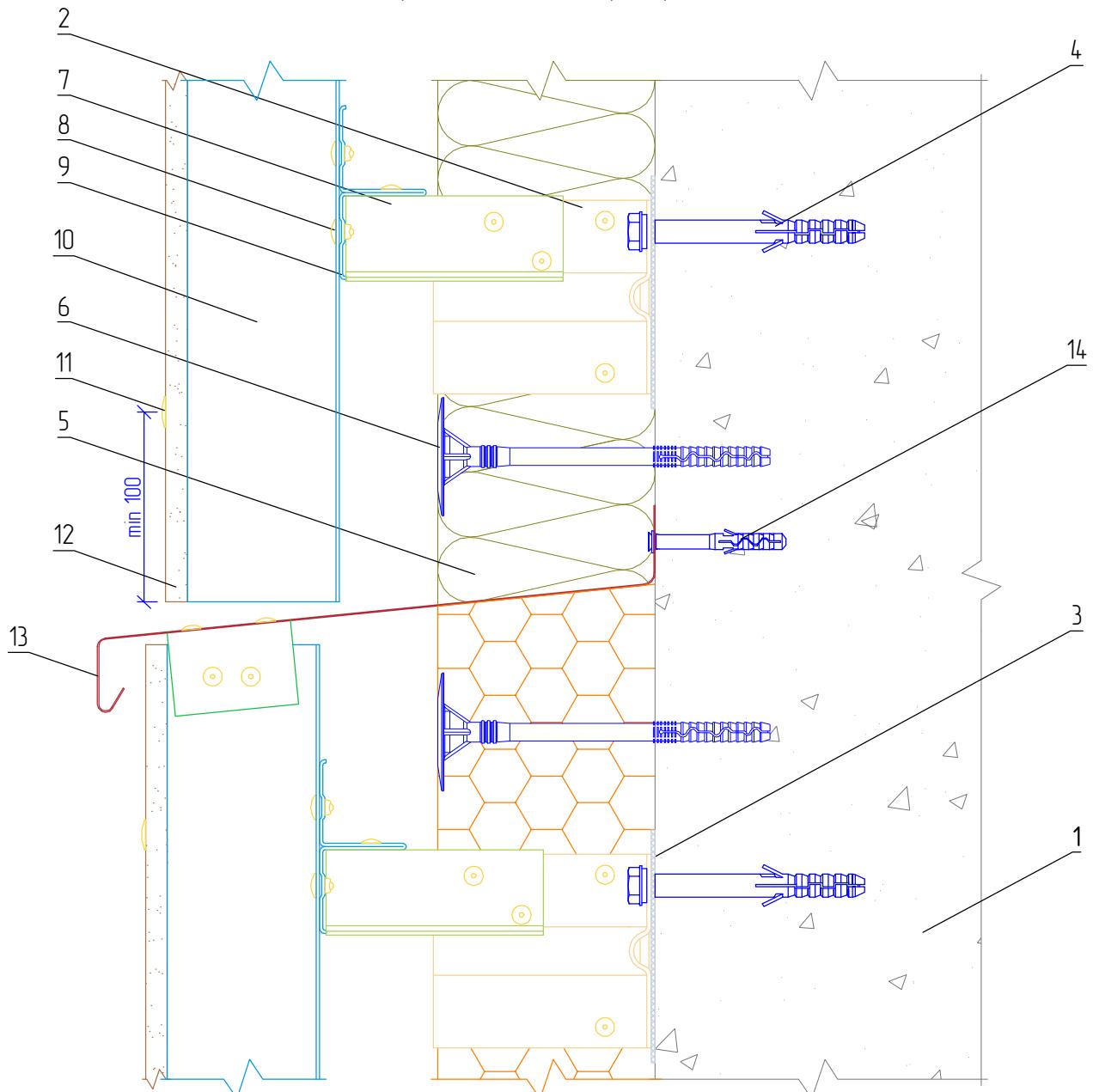
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.15	5.2.20

Вертикальный разрез



- Основание
- Кронштейн КНс-27
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Удлинитель кронштейна УД-КНс-27

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Профиль Т-образный ТО
- Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита
- Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
- Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

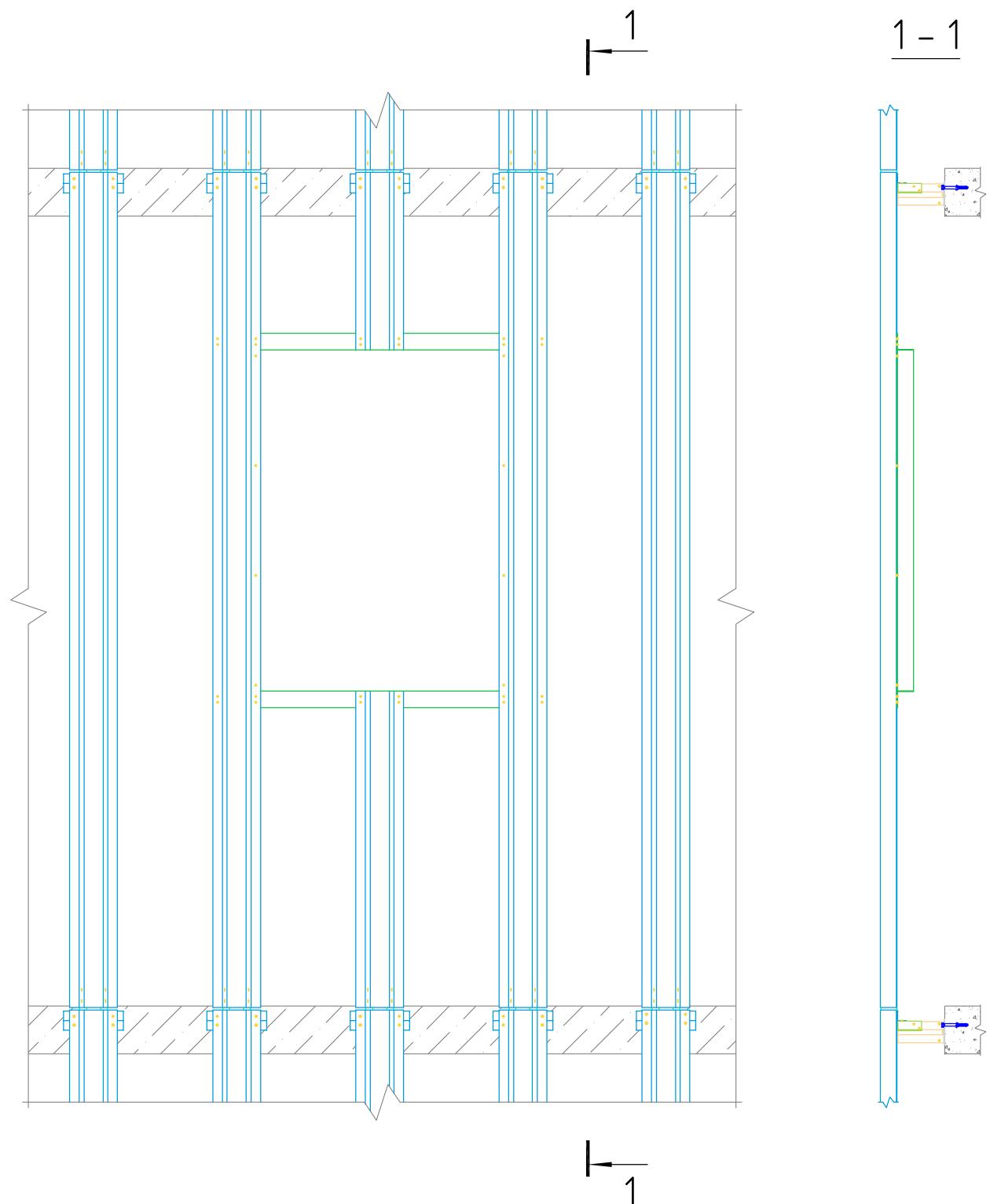
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.16	5.2.20

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

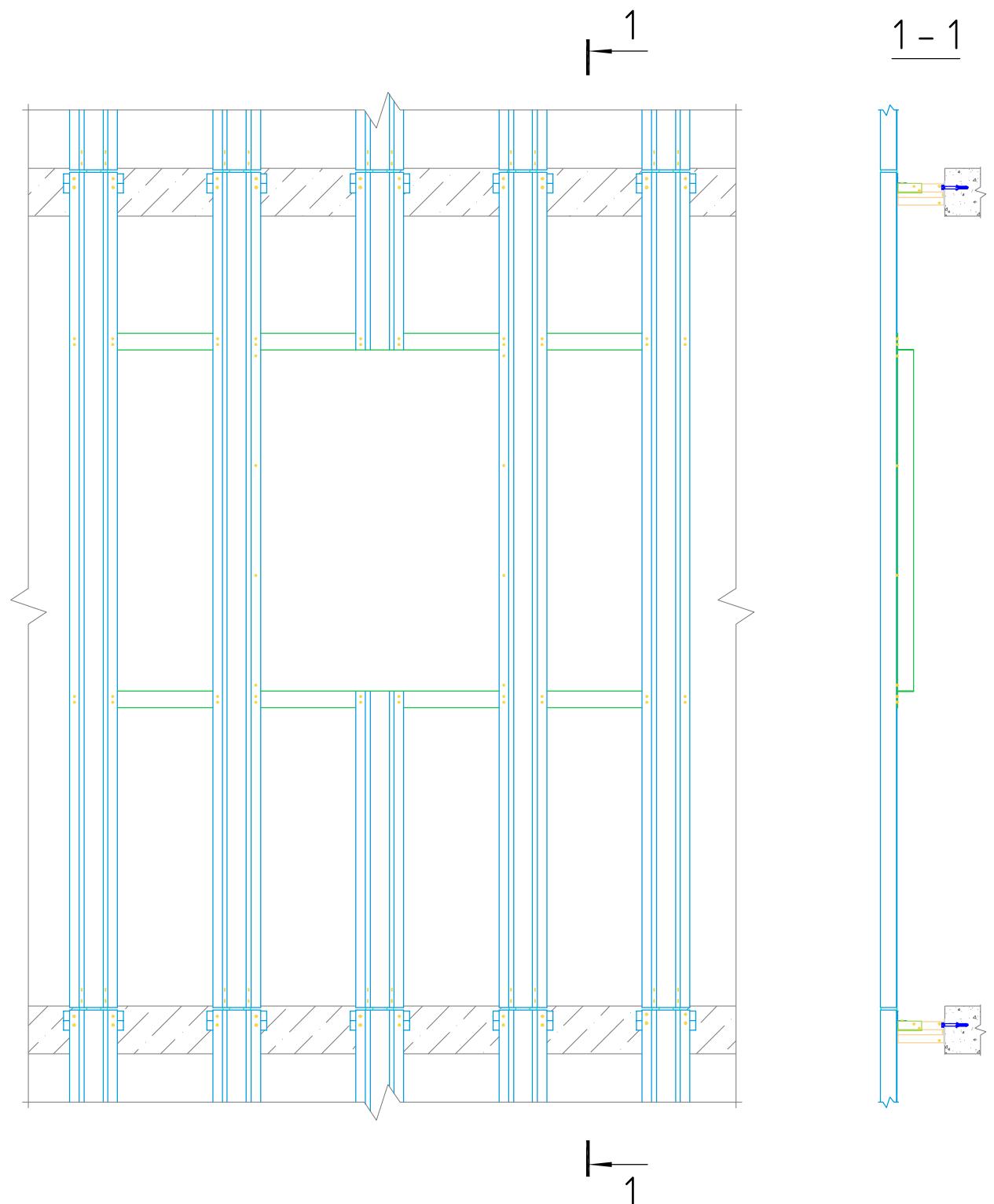
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.2.17	5.2.20

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

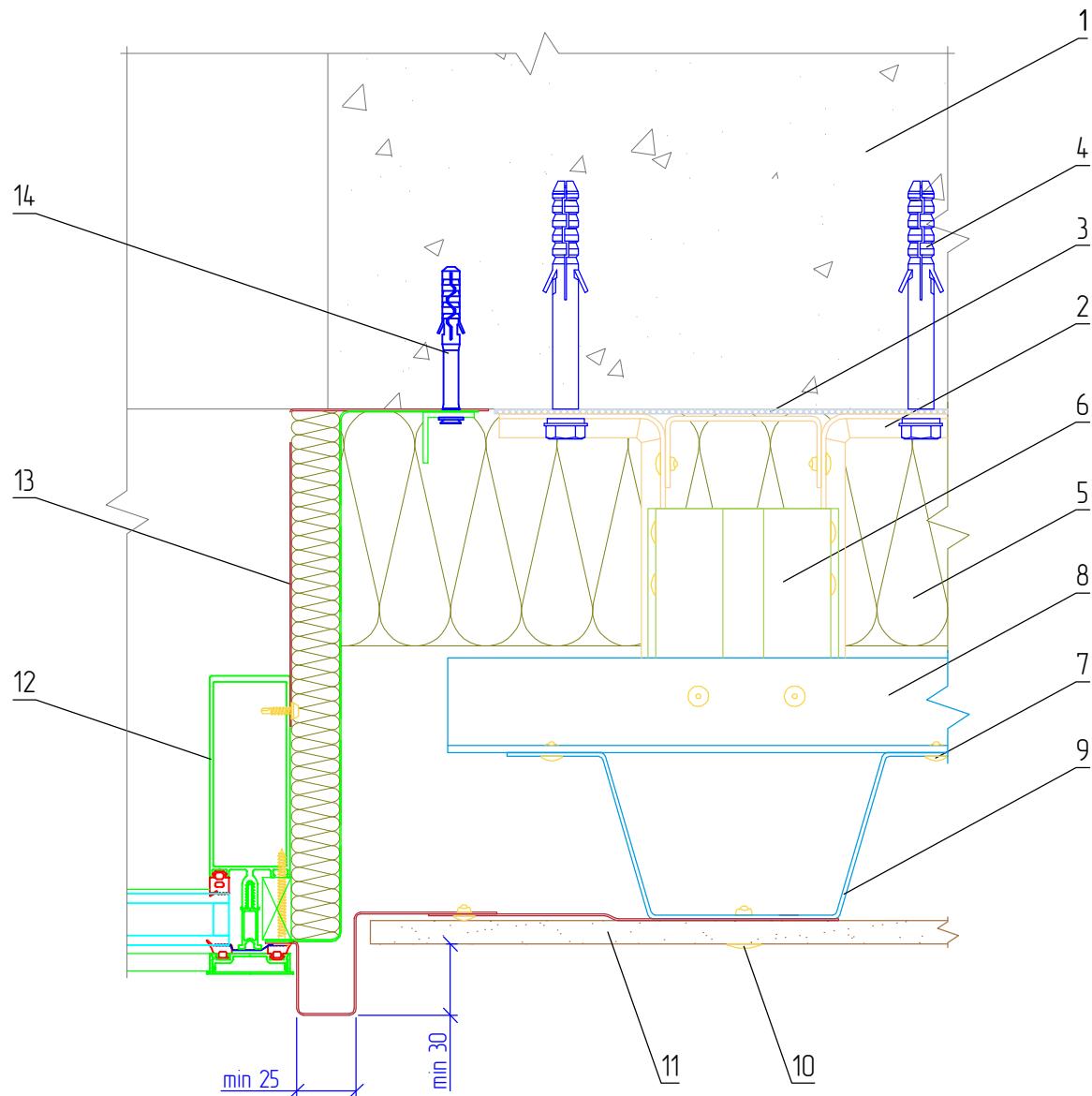
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
5.2.18	5.2.20

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 2. Кронштейн КНс-27 | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком
(самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Облицовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Витражный блок |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная |
| 6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27 | 14. Дюбель-гвоздь |
| 7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |
| 8. Профиль Т-образный ТО | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

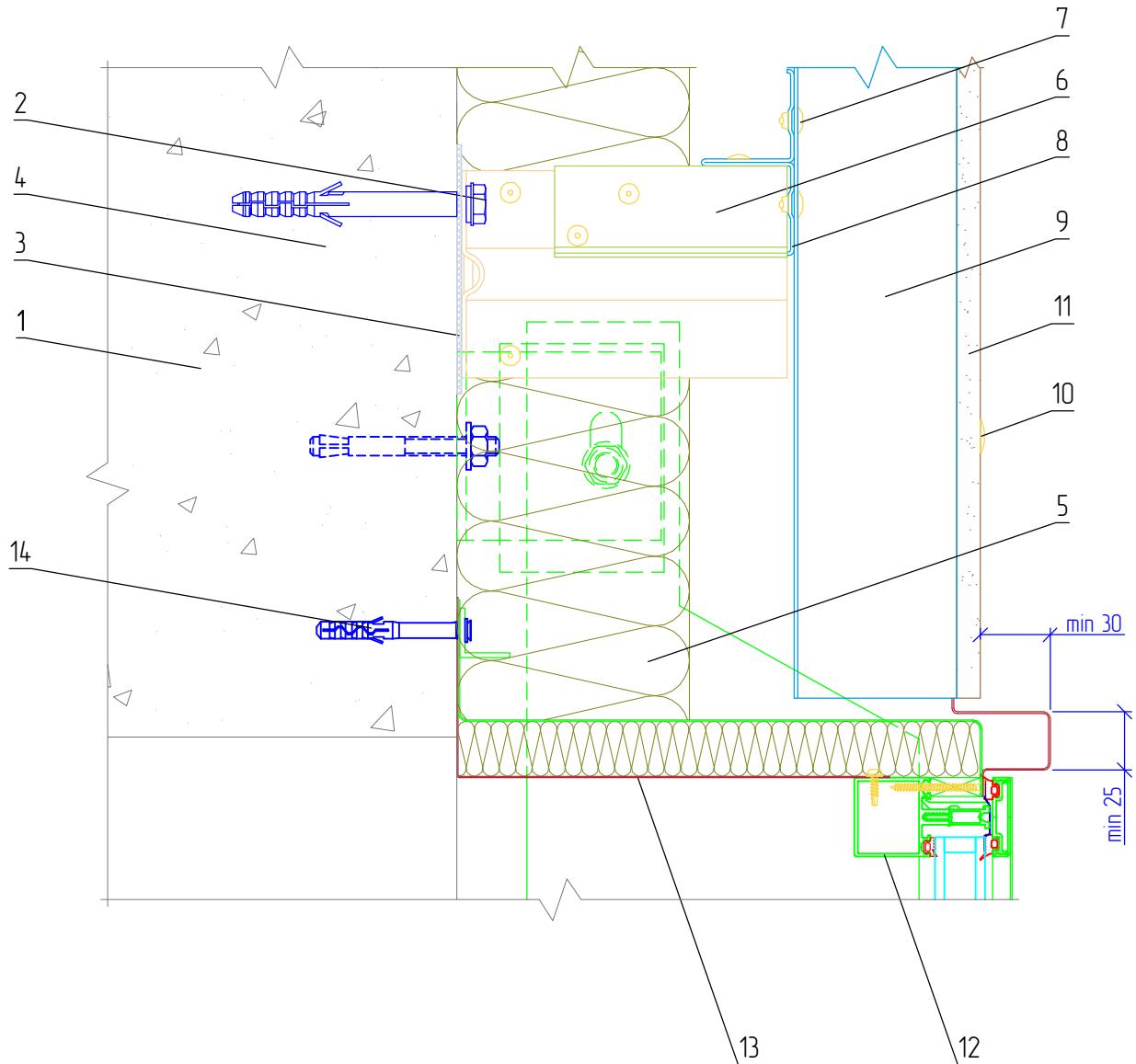
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.19	5.2.20

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Профиль шляпный ПШ (профиль П-образный ПО) |
| 2. Кронштейн КНс-27 | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком
(самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 11. Облицовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 12. Витражный блок |
| 5. Теплоизоляционная плита | 13. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Удлинитель кронштейна УД-КНс-27 | 14. Дюбель-гвоздь |
| 7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) | |
| 8. Профиль Т-образный ТО | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

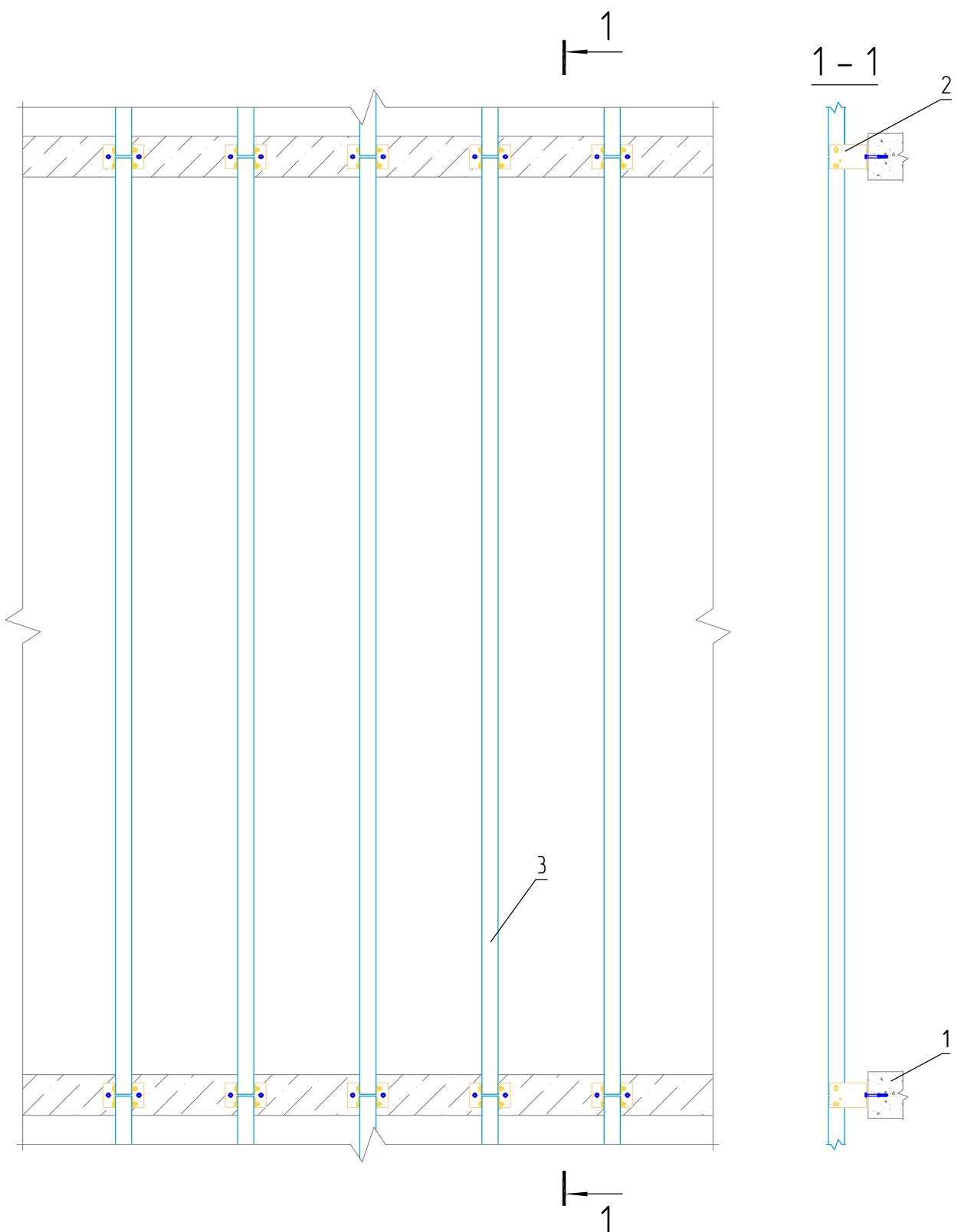
Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.2.205	5.2.20

Раздел 5.3.

Система крепления в межэтажные перекрытия на основе квадратного профиля.



1. Основание
2. Кронштейн
3. Вертикальный профиль

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

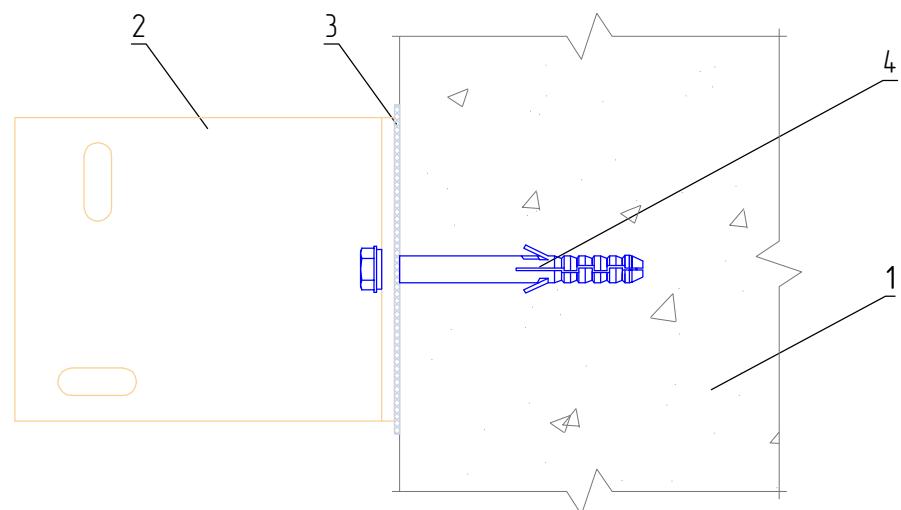
Крепление системы в межэтажные перекрытия
с высотой этажа до 4,6 м

Альбом типовых технических решений

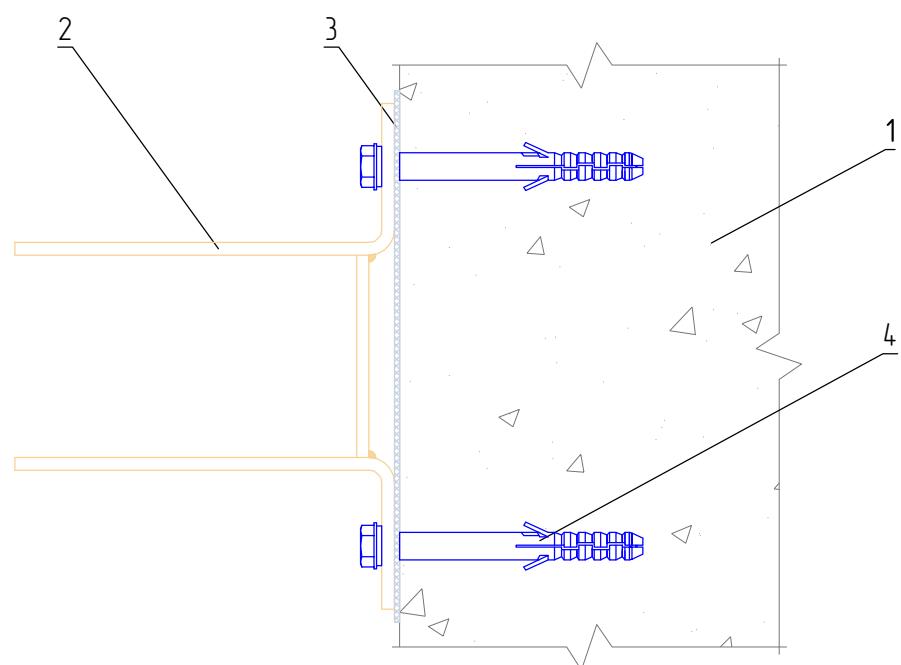
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.0	5.3.14

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный любуль

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

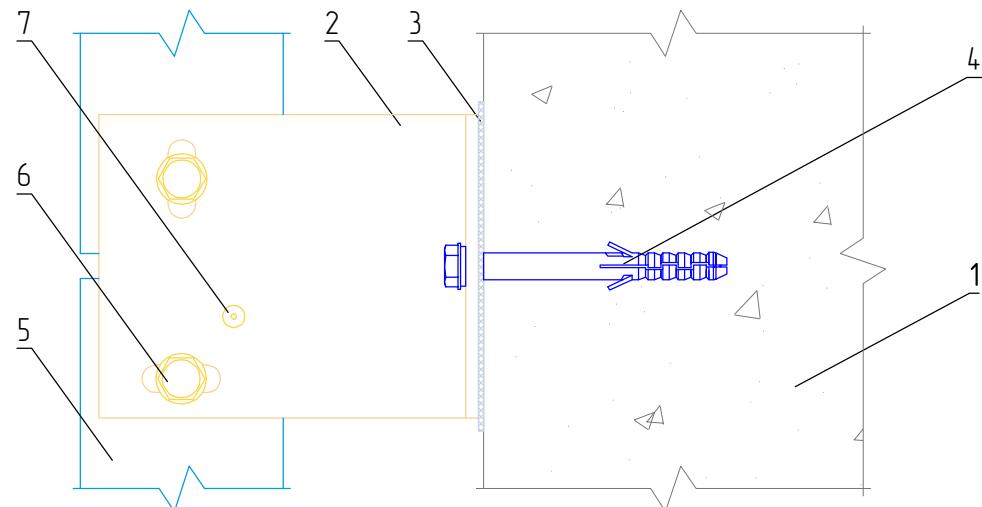
Крепление кронштейна КНс-28 к основанию

Альбом типовых технических решений

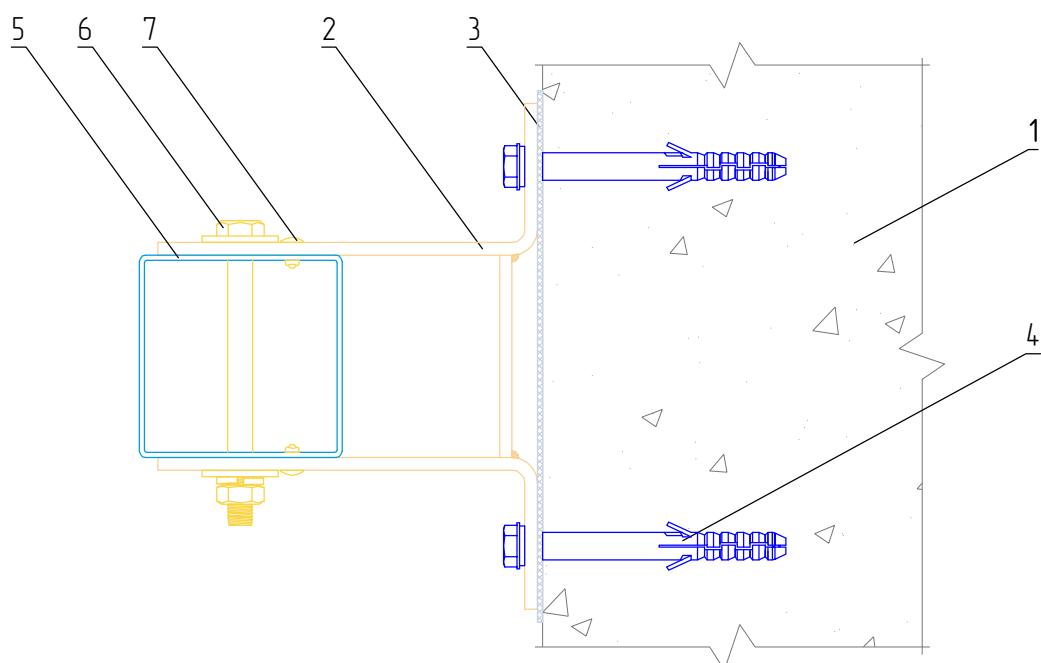
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.1	5.3.14

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Профиль квадратный ПК
6. Соединительный комплект М10
7. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

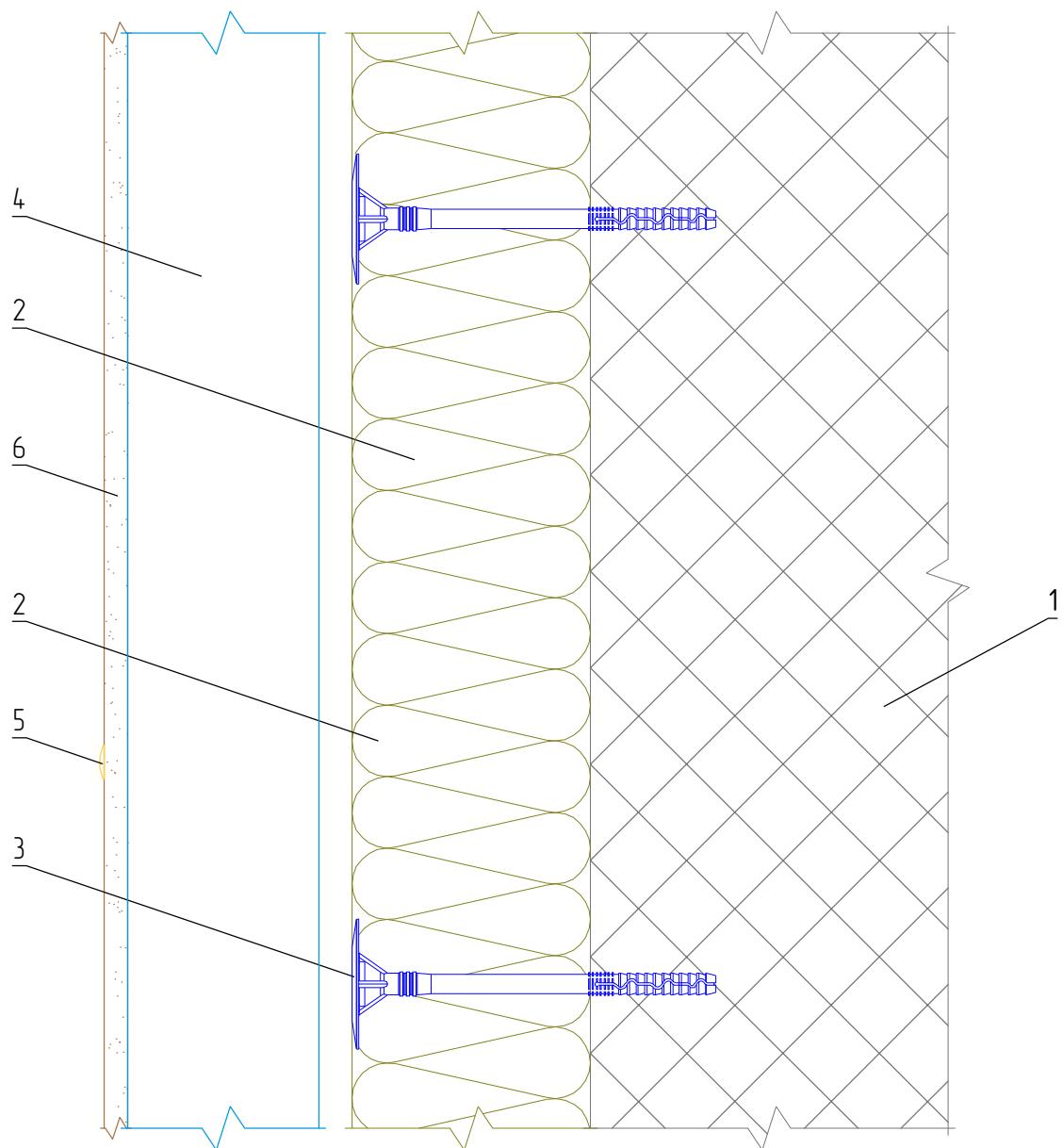
Крепление профиля квадратного ПК
к кронштейну КНс-28

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.2	5.3.14

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Теплоизоляционная плита
3. Тарельчатый дюбель
4. Профиль квадратный ПК
5. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
6. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

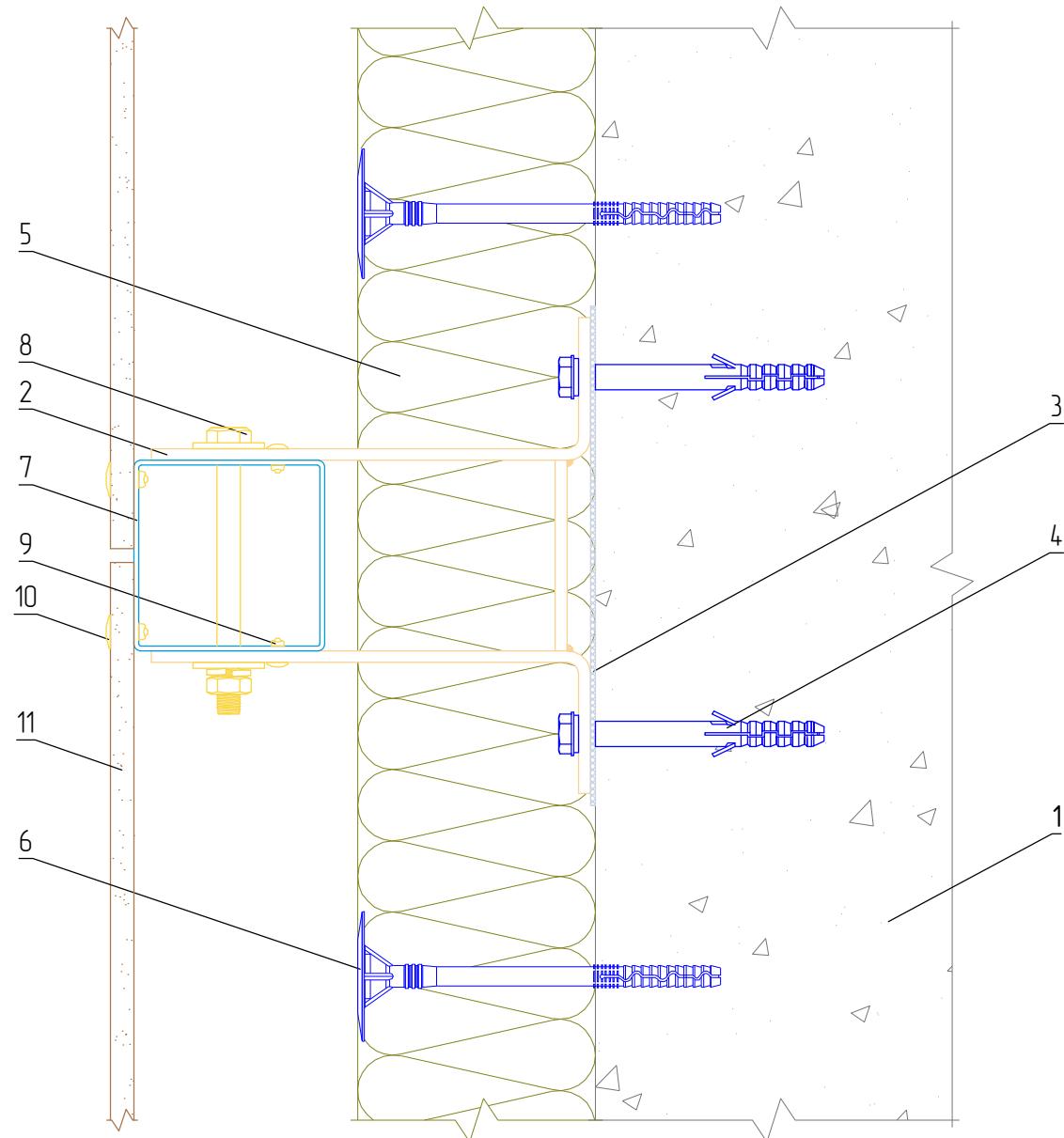
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.3	5.3.14

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль квадратный ПК

8. Соединительный комплект М10
9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

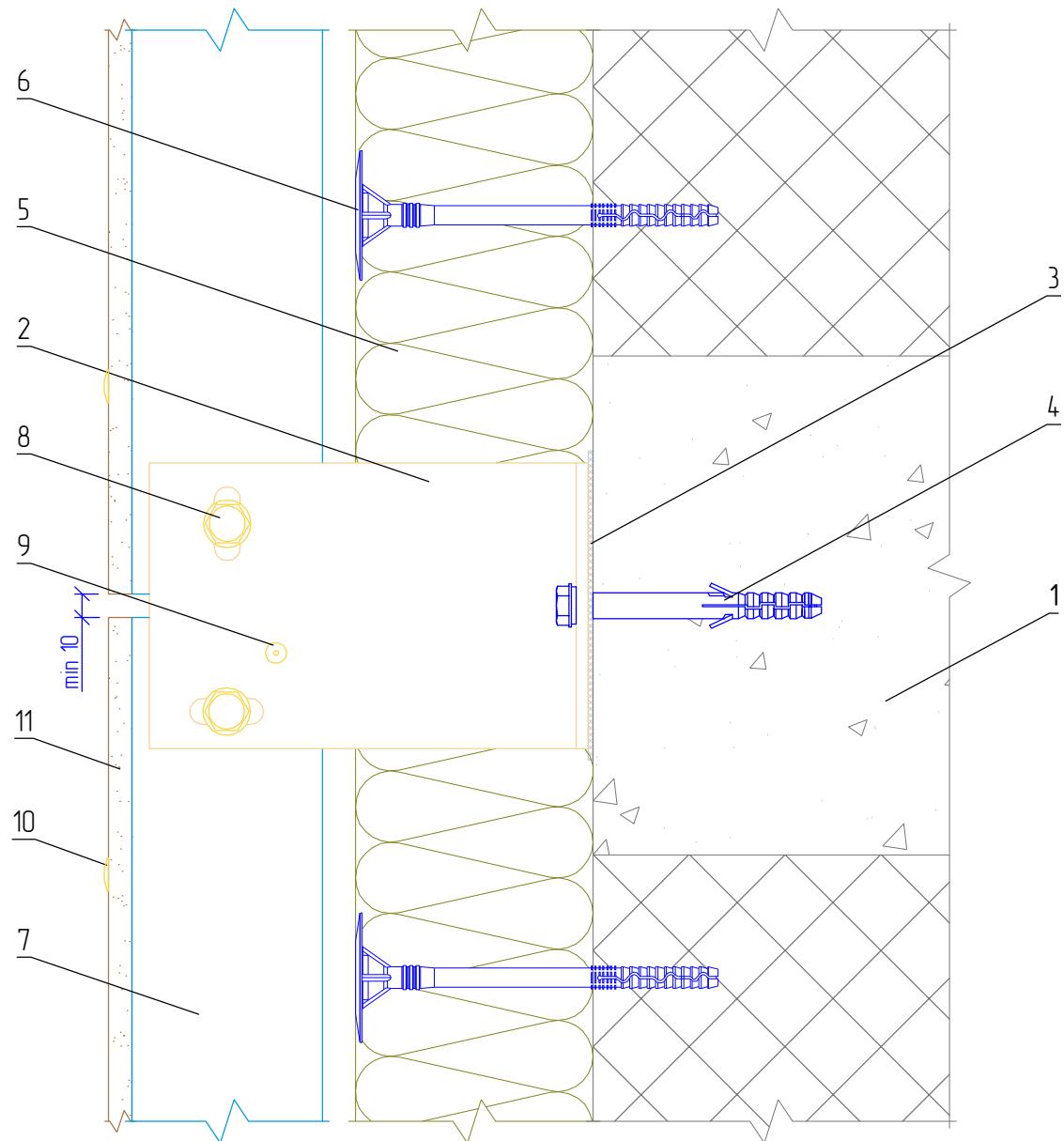
Крепление облицовочных плит к подоблицовочной
конструкции

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.4	5.3.14

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль квадратный ПК

8. Соединительный комплект М10
9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

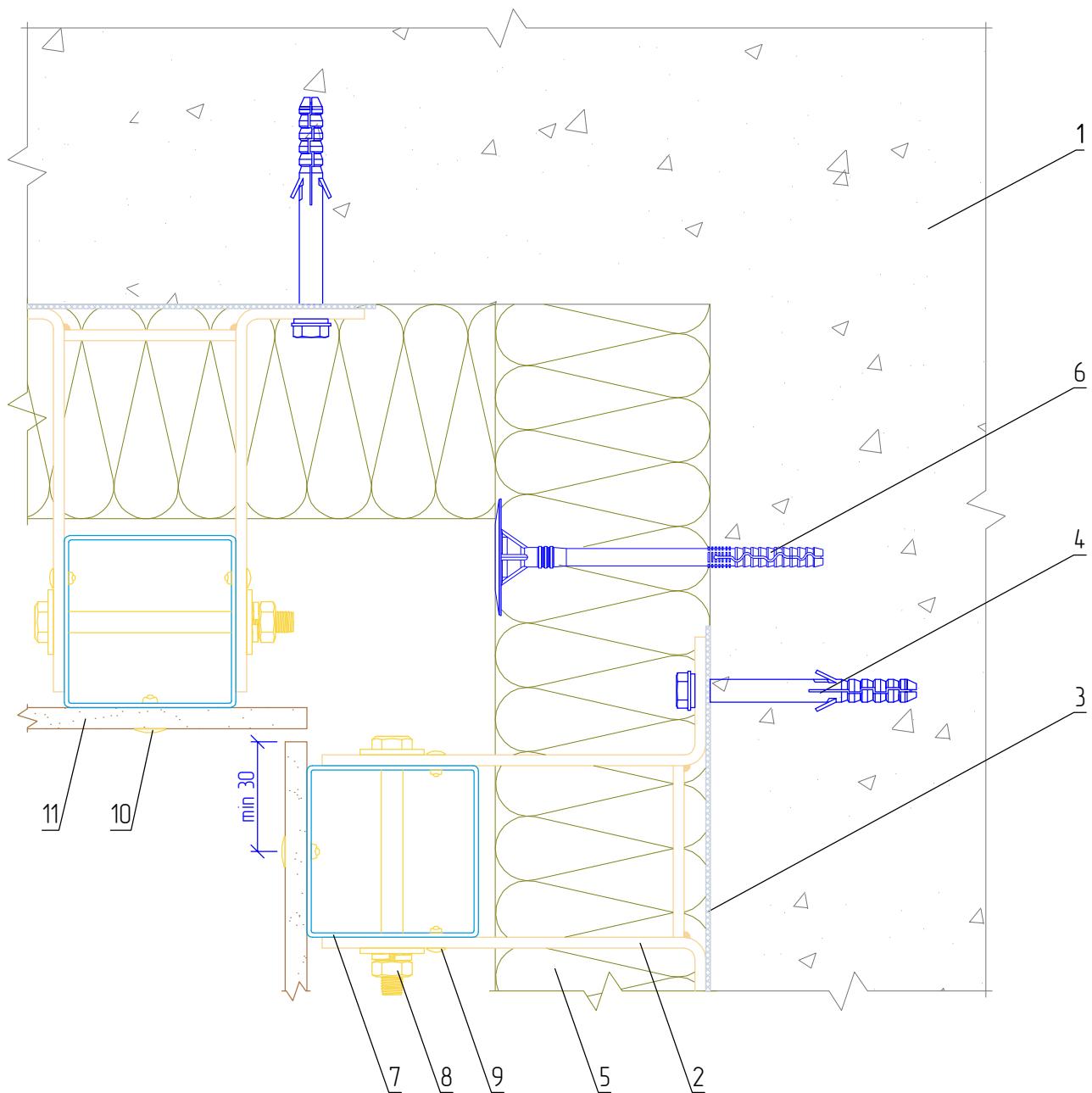
Стык вертикальных направляющих с терморазрывом

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

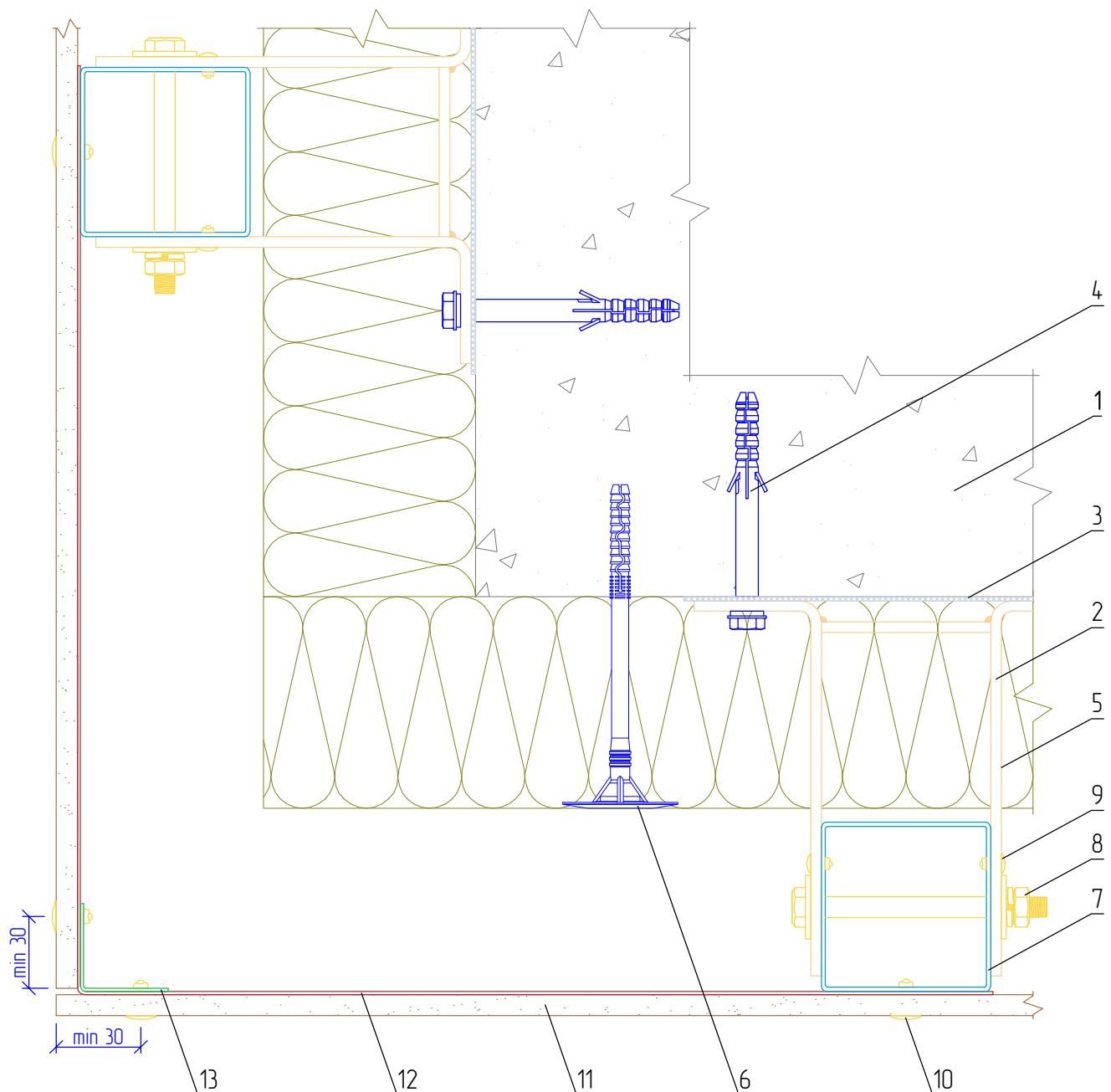
лист	листовъ
5.3.5	5.3.14

Горизонтальный разрез



- 1. Основание
- 2. Кронштейн КНс-28
- 3. Прокладка термоизолирующая
- 4. Анкерный дюбель
- 5. Теплоизоляционная плита
- 6. Тарельчатый дюбель
- 7. Профиль квадратный ПК
- 8. Соединительный комплект М10
- 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- 11. Облицовочная плита

Горизонтальный разрез



- Основание
- Кронштейн КНс-28
- Прокладка термоизолирующая
- Анкерный дюбель
- Теплоизоляционная плита
- Тарельчатый дюбель
- Профиль квадратный ПК
- Соединительный комплект М10

- Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
- Облицовочная плита
- Сталь оцинкованная окрашенная толщиной 2 мм шириной 80 мм, шаг не более 600 мм
- Профиль Г-образный толщиной 2 мм

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

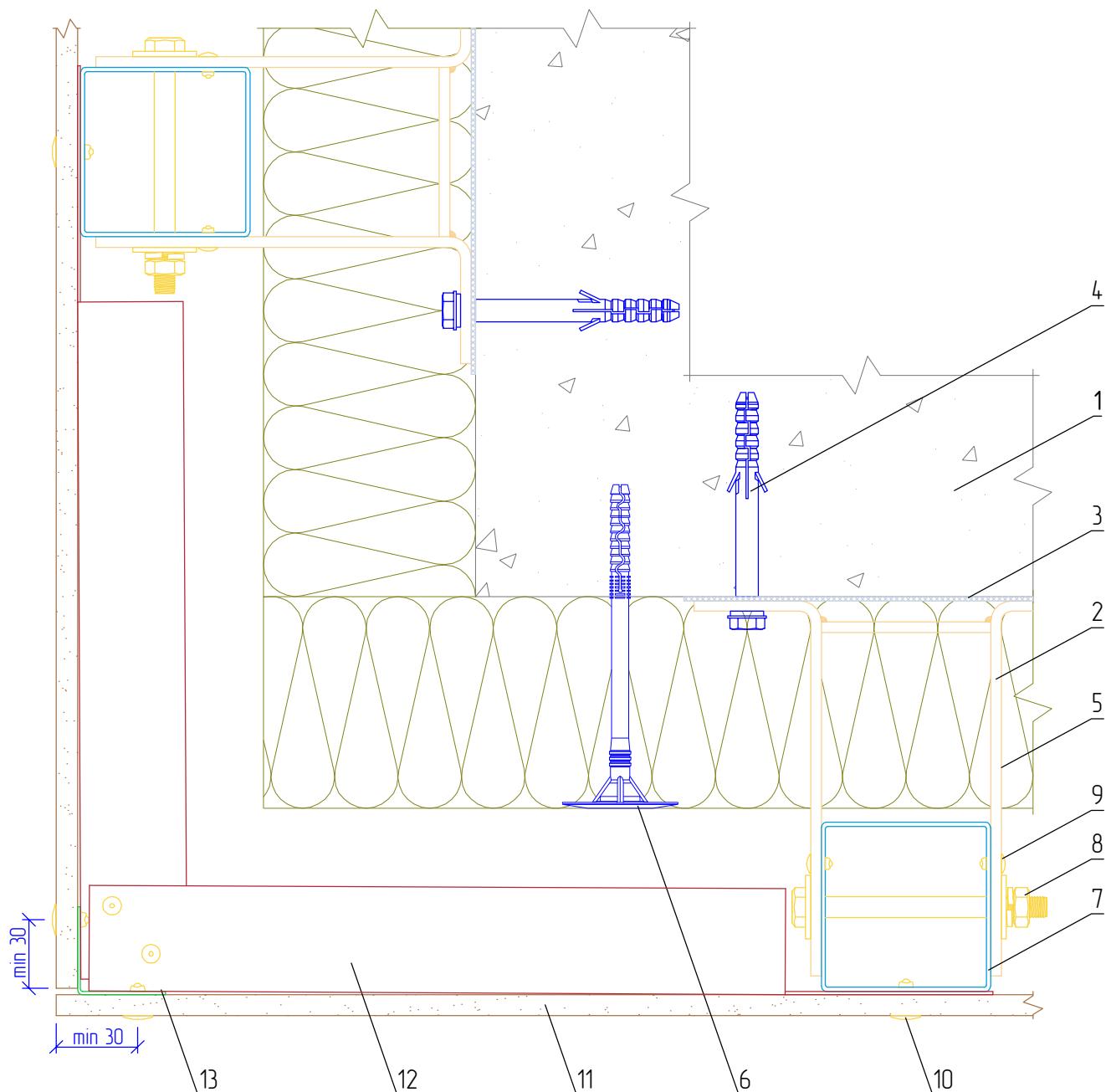
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.7	5.3.14

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль квадратный ПК
8. Соединительный комплект М10

9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Уголок 40x40x1,2 мм, шаг не более 600 мм
13. Профиль Г-образный толщиной 2 мм

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

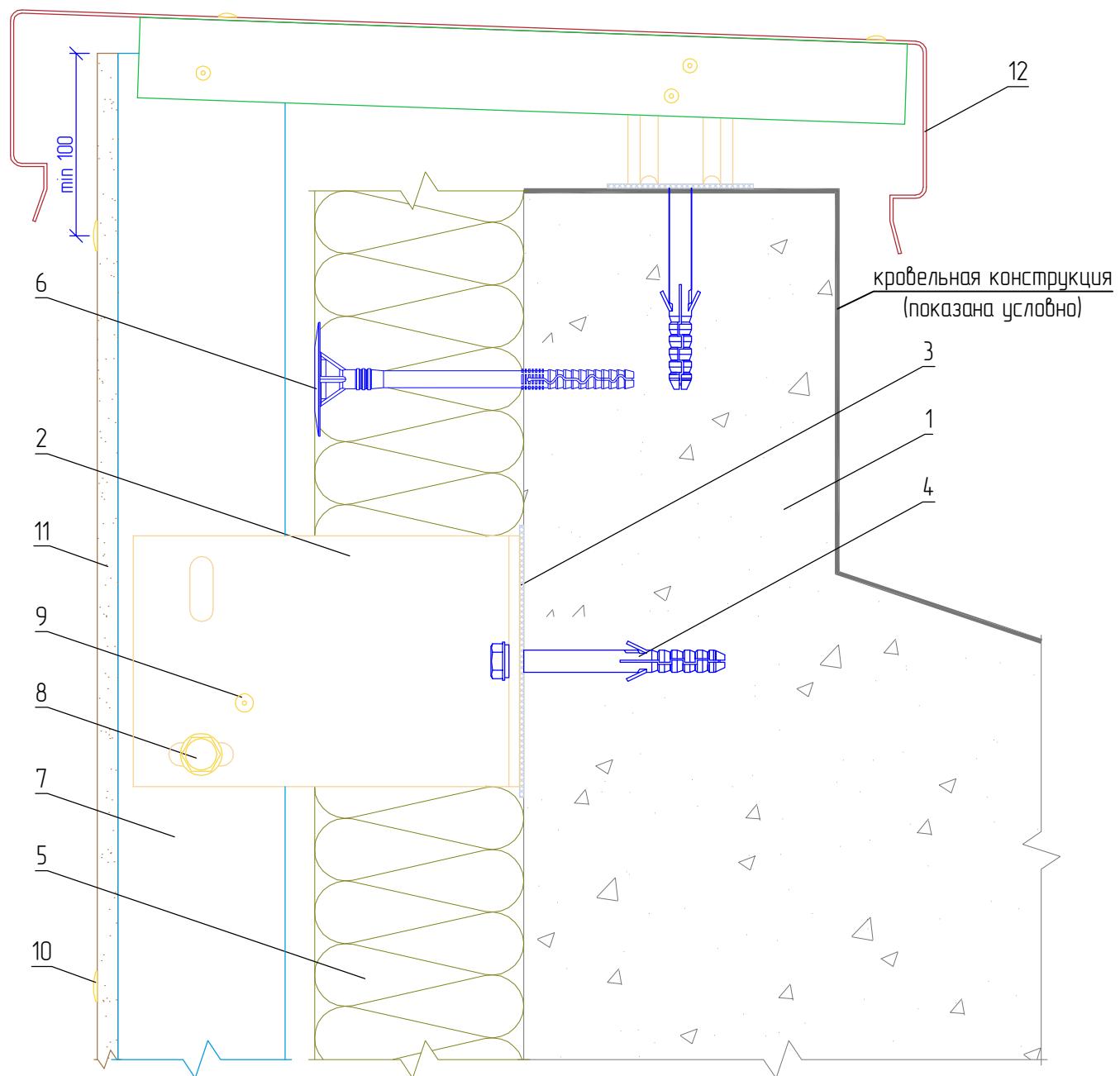
Формирование системы на внешнем углу здания

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.8	5.3.14

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Тарельчатый дюбель
7. Профиль квадратный ПК

8. Соединительный комплект M10
9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
11. Облицовочная плита
12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

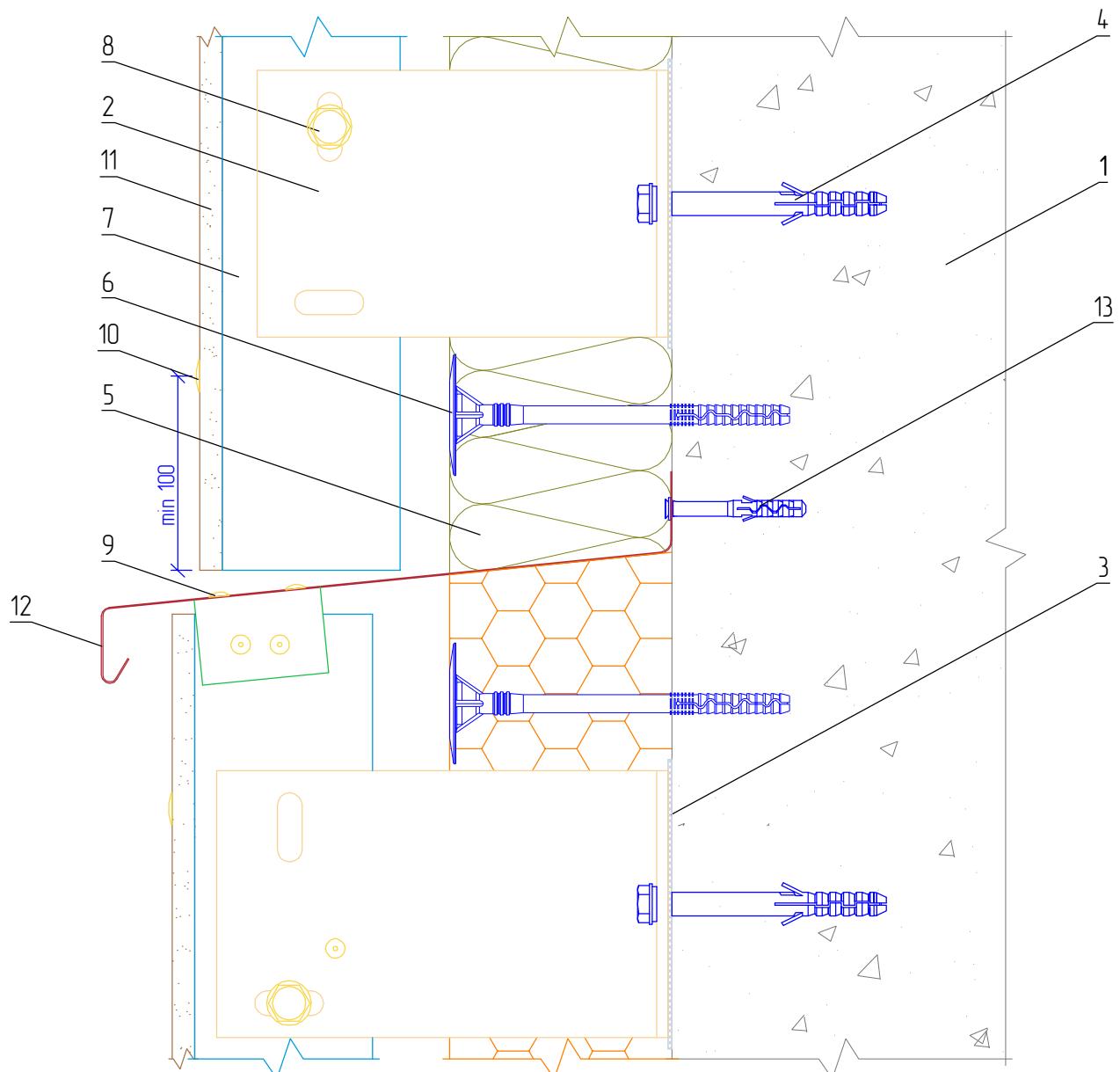
Примыкание системы к парапету

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.9	5.3.14

Вертикальный разрез



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Основание | 8. Соединительный комплект М10 |
| 2. Кронштейн КНс-28 | 9. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт) |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Облицовочная плита |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная |
| 6. Тарельчатый дюбель | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Профиль квадратный ПК | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

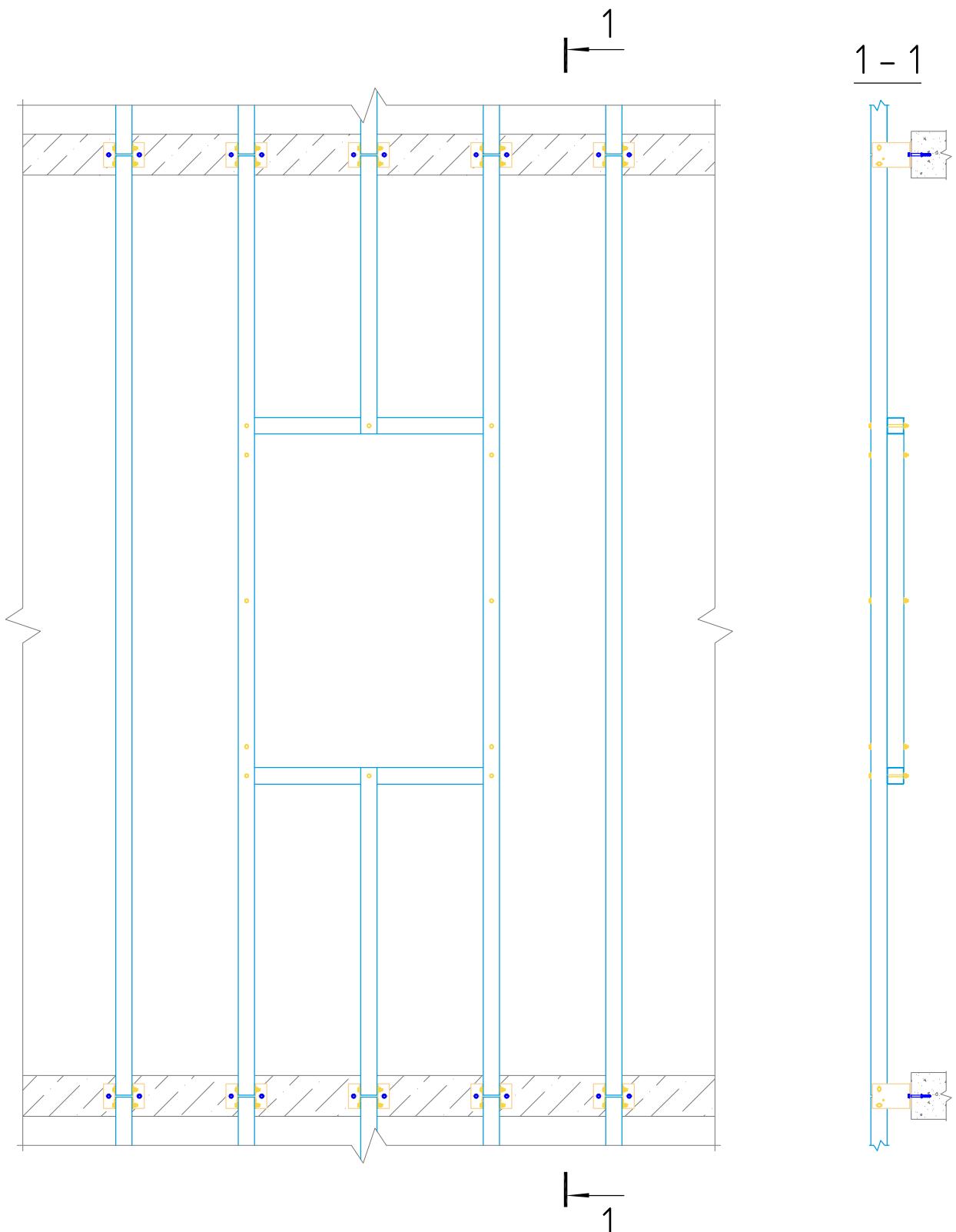
Примыкание системы к цоколю

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.10	5.3.14

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

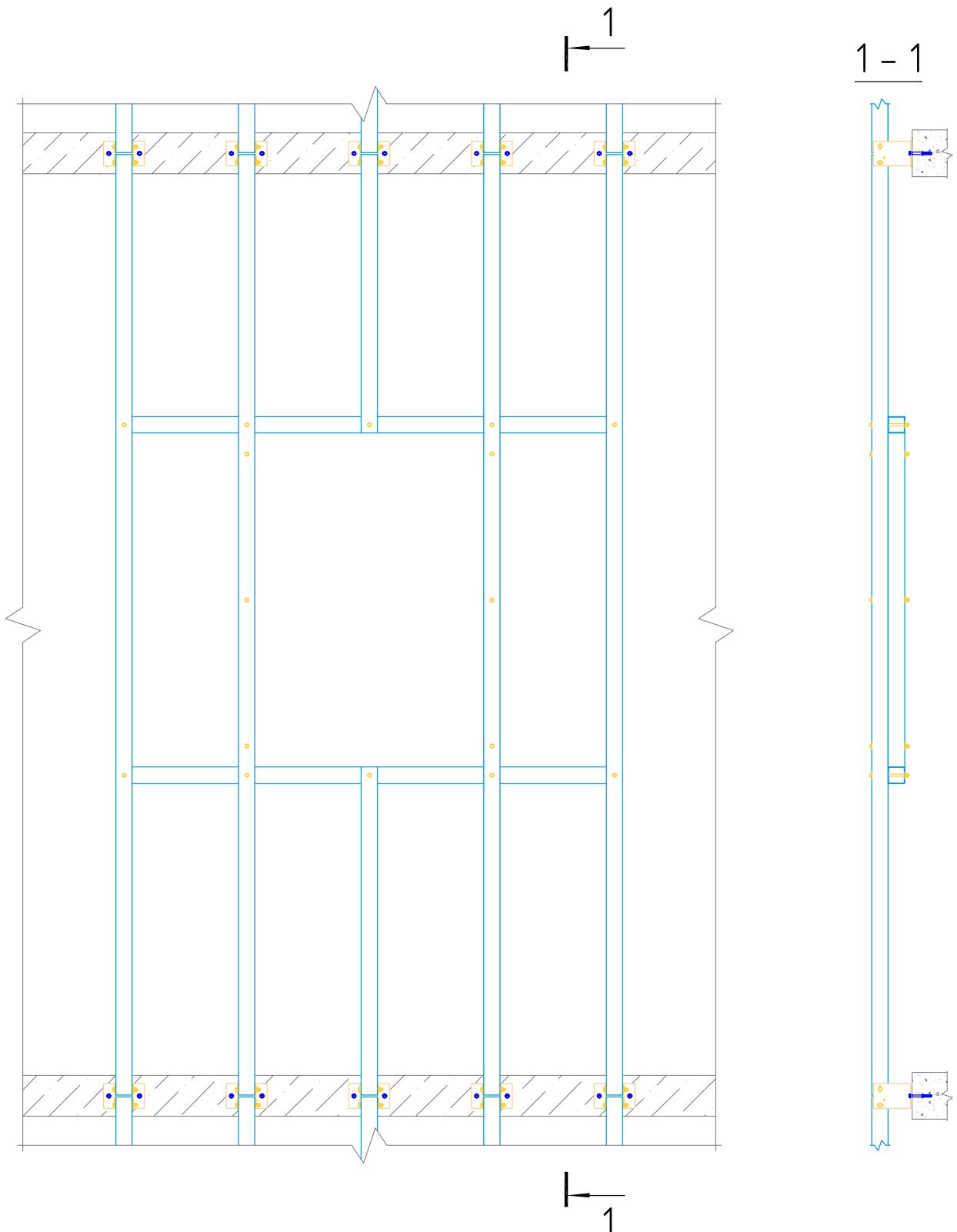
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.11	5.3.14

Обустройство оконного проема



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

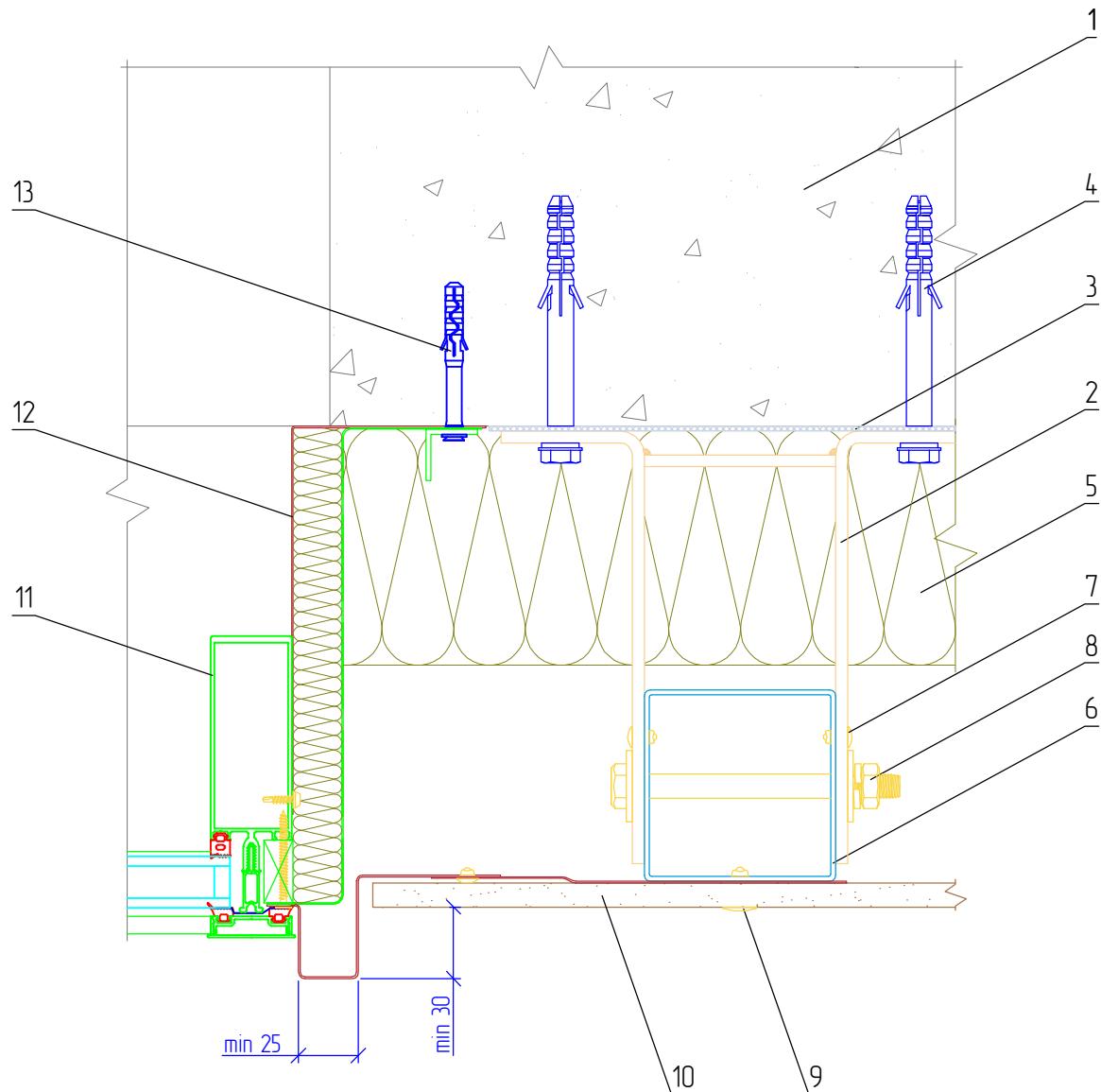
Обустройство оконного проема при креплении системы
в межэтажные перекрытия

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.12	5.3.14

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|--|
| 1. Основание | 8. Соединительный комплект М10 |
| 2. Кронштейн КНс-28 | 9. Заклепка вытяжная с широким бортиком
(самонарезающий винт) |
| 3. Прокладка термоизолирующая | 10. Облицовочная плита |
| 4. Анкерный дюбель | 11. Витражный блок |
| 5. Теплоизоляционная плита | 12. Сталь тонколистовая оцинкованная
окрашенная |
| 6. Профиль квадратный ПК | 13. Дюбель-гвоздь |
| 7. Заклепка вытяжная
(самонарезающий винт) | |

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

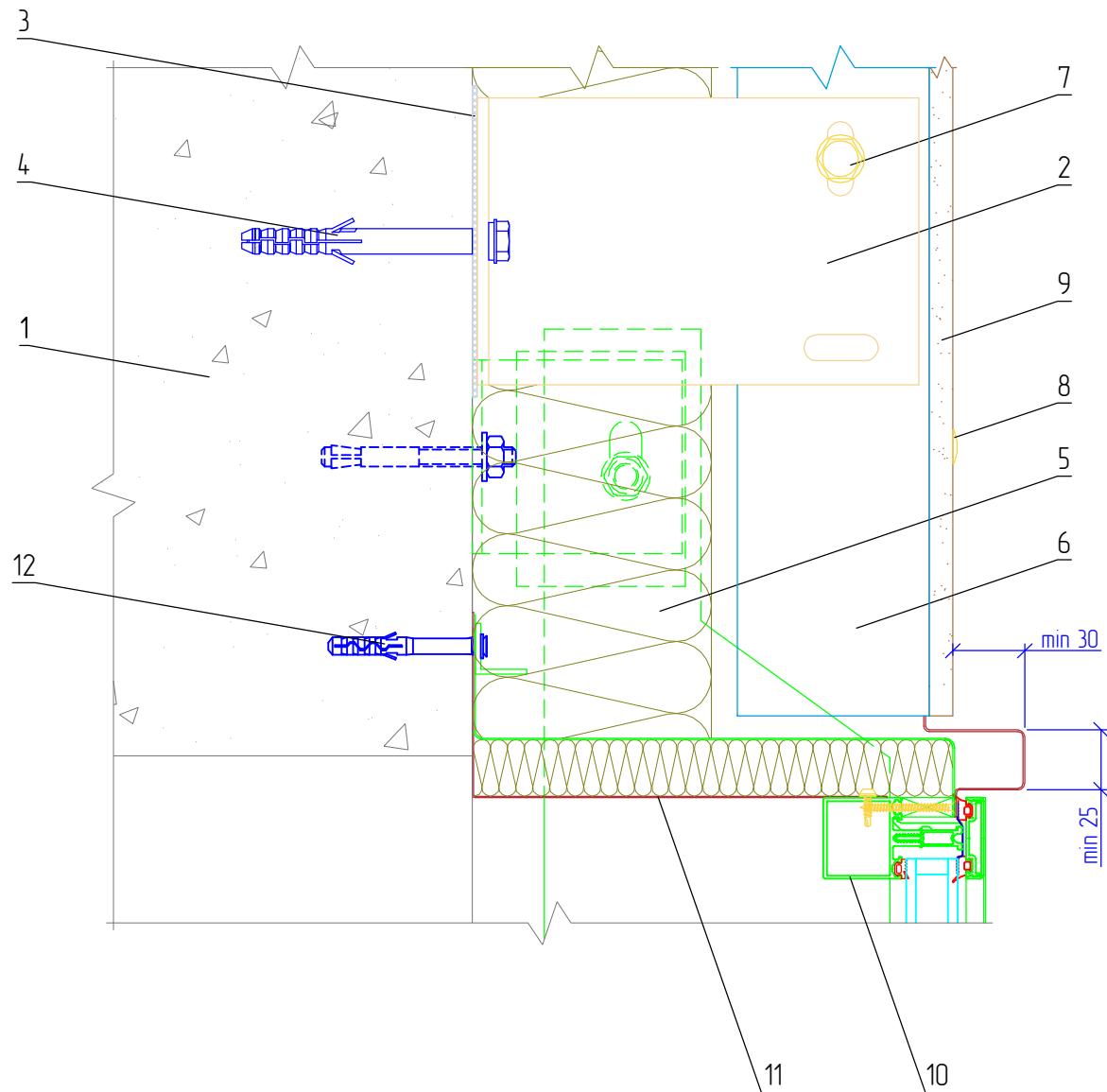
Боковое примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.13	5.3.14

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Кронштейн КНс-28
3. Прокладка термоизолирующая
4. Анкерный дюбель
5. Теплоизоляционная плита
6. Профиль квадратный ПК
7. Соединительный комплект М10

8. Заклепка вытяжная с широким бортиком (самонарезающий винт)
9. Облицовочная плита
10. Витражный блок
11. Сталь тонколистовая оцинкованная окрашенная
12. Дюбель-гвоздь

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Верхнее примыкание системы к витражу

Альбом типовых технических решений

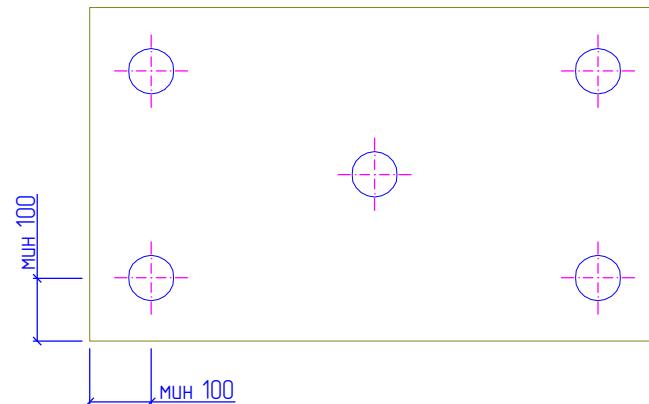
АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
5.3.14	5.3.14

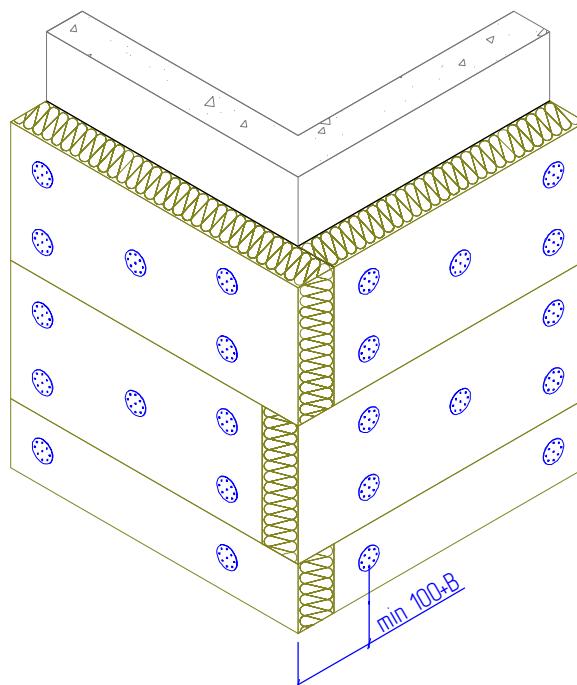
Раздел 6.

Крепление теплоизоляции.

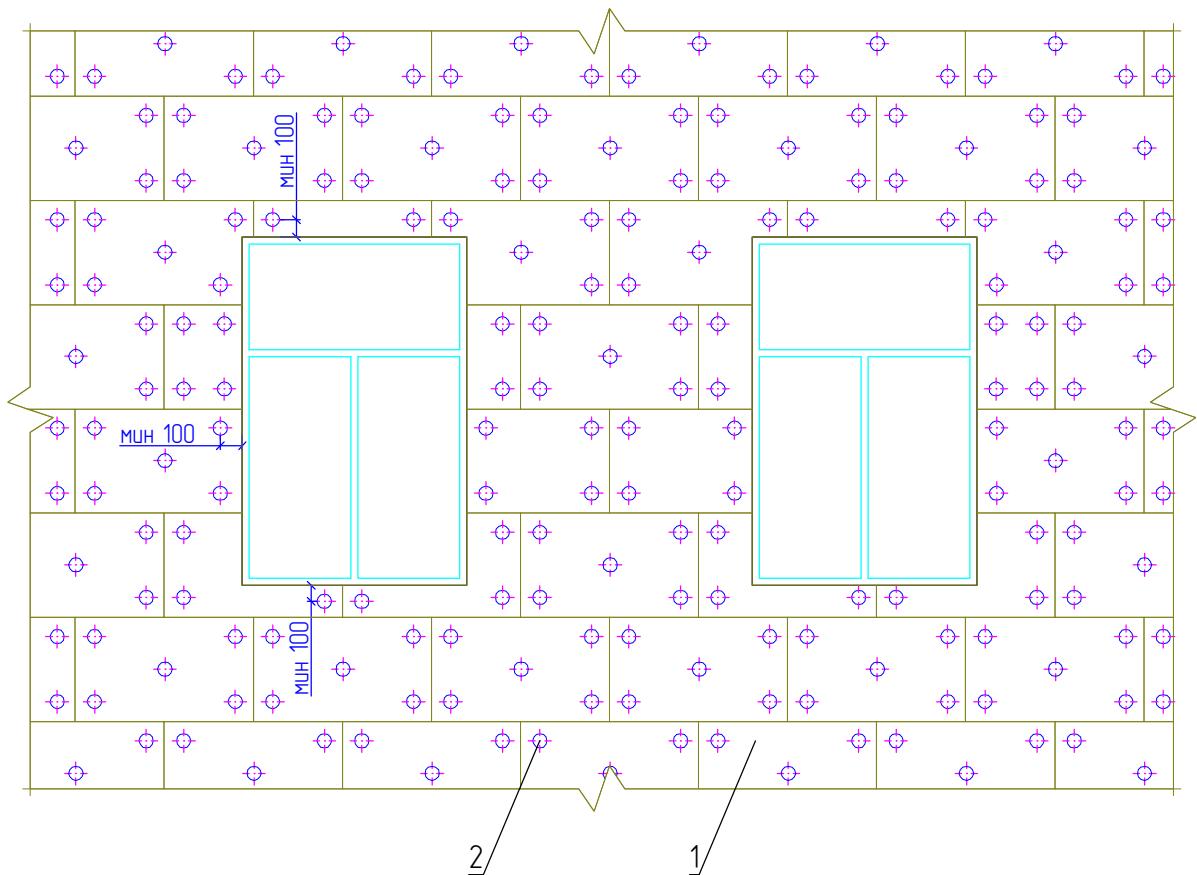
Крепление теплоизоляционной плиты на плоскости



Крепление теплоизоляционной плиты на углу здания



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



1. Теплоизоляционная плита
2. Тарельчатый дюбель

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

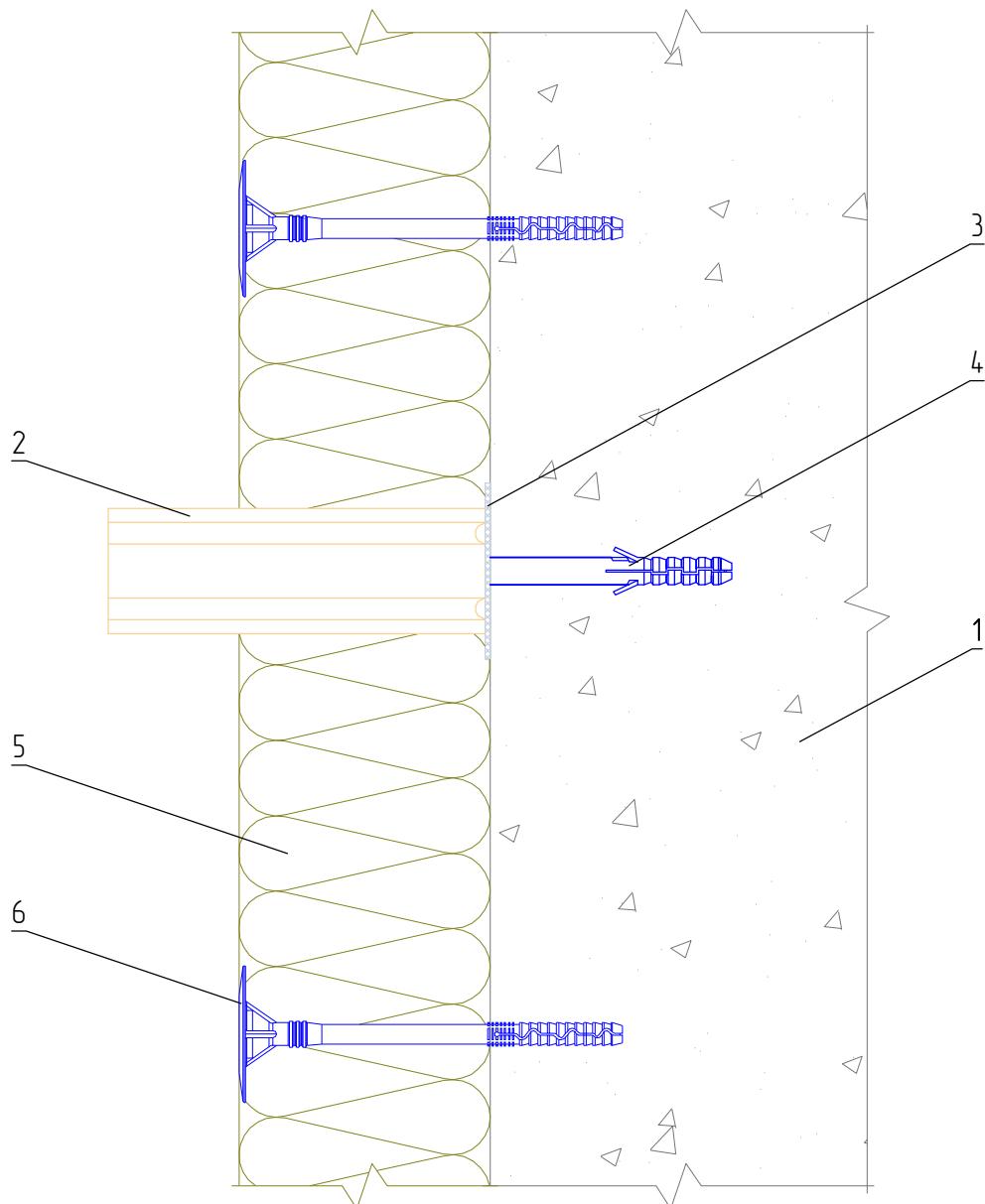
Типовая схема установки и крепления
теплоизоляционных плит

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
6.2	6.4

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

АЛЬТ-ФАСАД-03

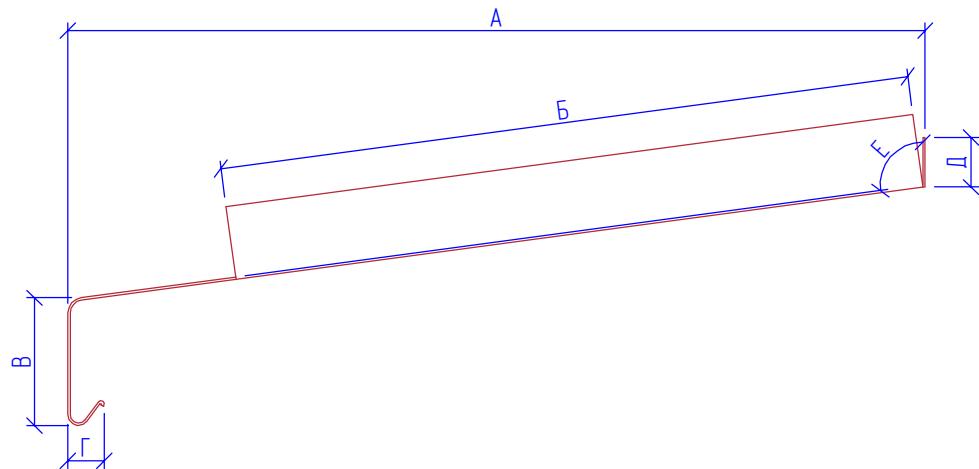
лист	листов
6.3	6.4



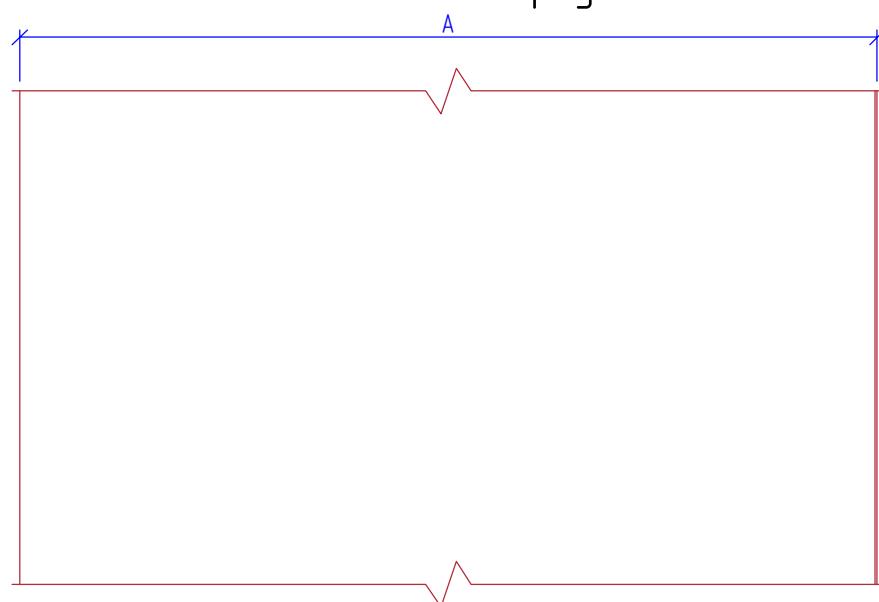
1. Тарельчатый дюбель установленный под ветро-гидрозащитной паропроницаемой мембраной
2. Тарельчатый дюбель установленный поверх ветро-гидрозащитной паропроницаемой мембраны
3. Теплоизоляционная плита
4. Скобка монтажная
5. Ветро-гидрозащитная паропроницаемая мембрана

Раздел 7. Обрамления.

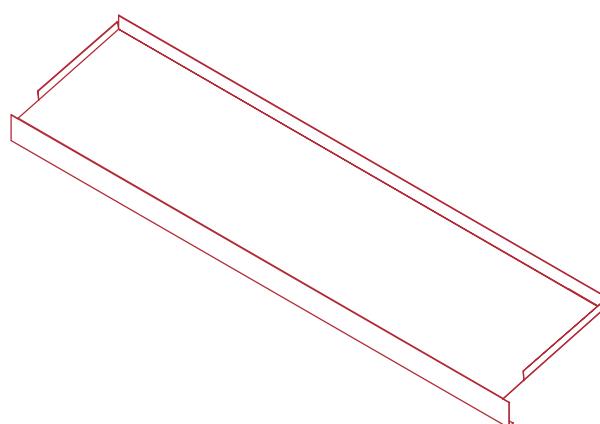
Вид сбоку



Вид сверху



1. Размеры определяются в соответствии с проектными решениями



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Отлив оконный

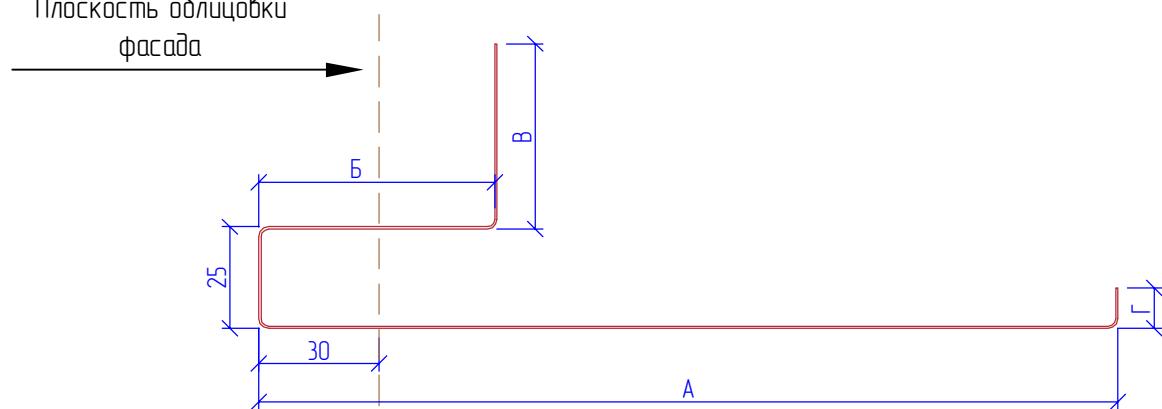
Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

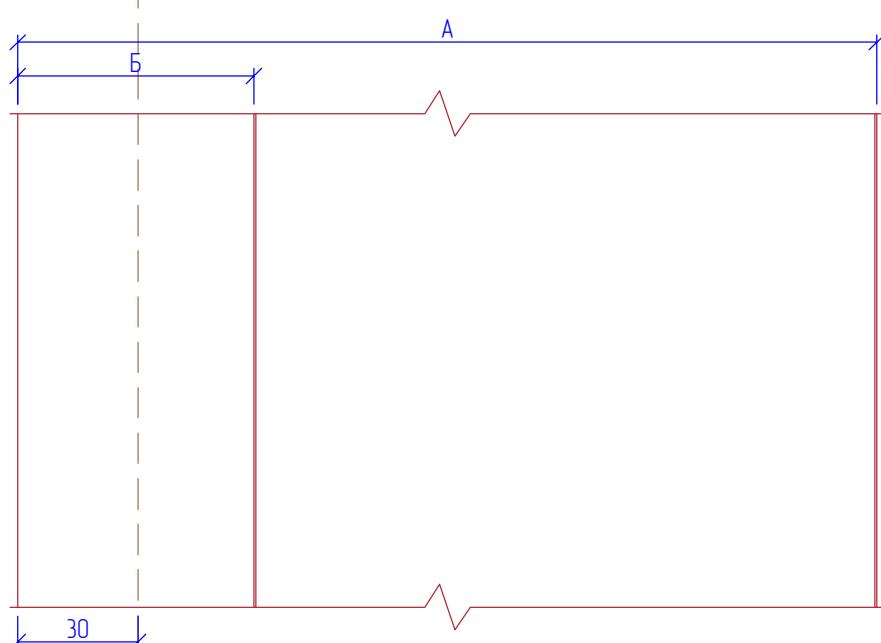
лист	листов
7.1	7.4

Вид сюжета

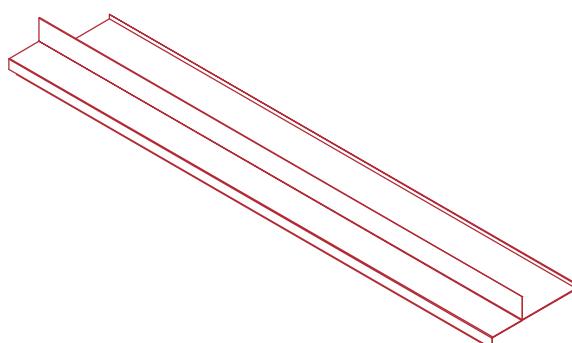
Плоскость облицовки фасада



Вид сверху



1. Размеры определяются в соответствии с проектными решениями



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

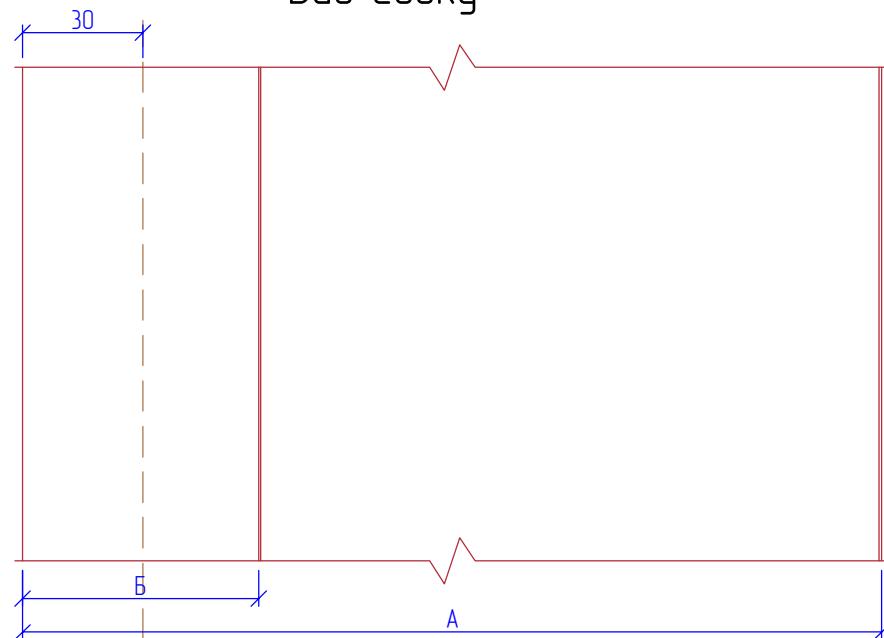
Обрамление оконного проема верхнее

Альбом типовых технических решений

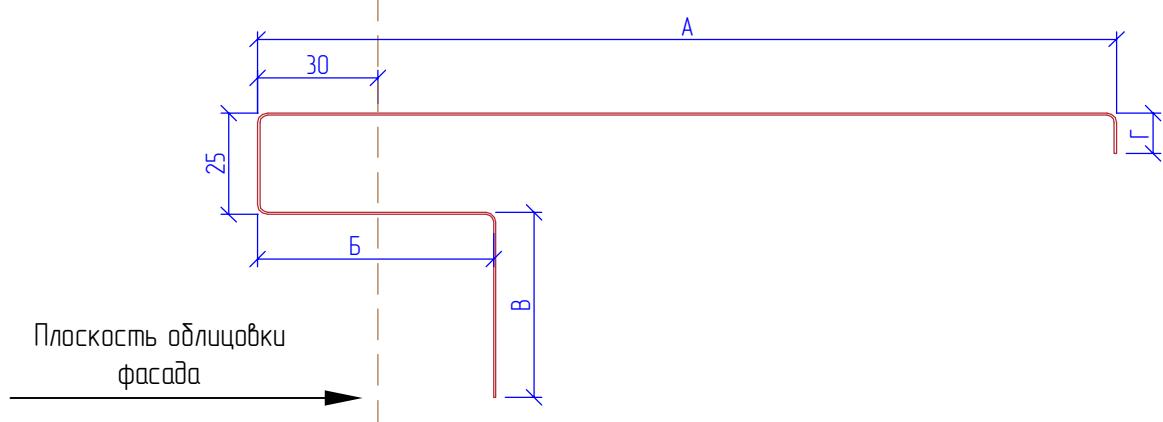
АЛЬТ-ФАСАД-03

пист	пистов
7.2	7.4

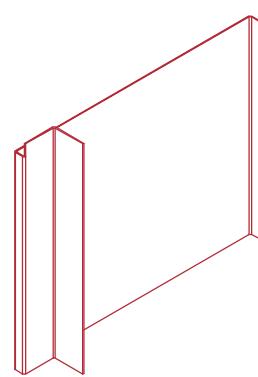
Вид сбоку



Вид сверху



1. Размеры определяются в соответствии с проектными решениями



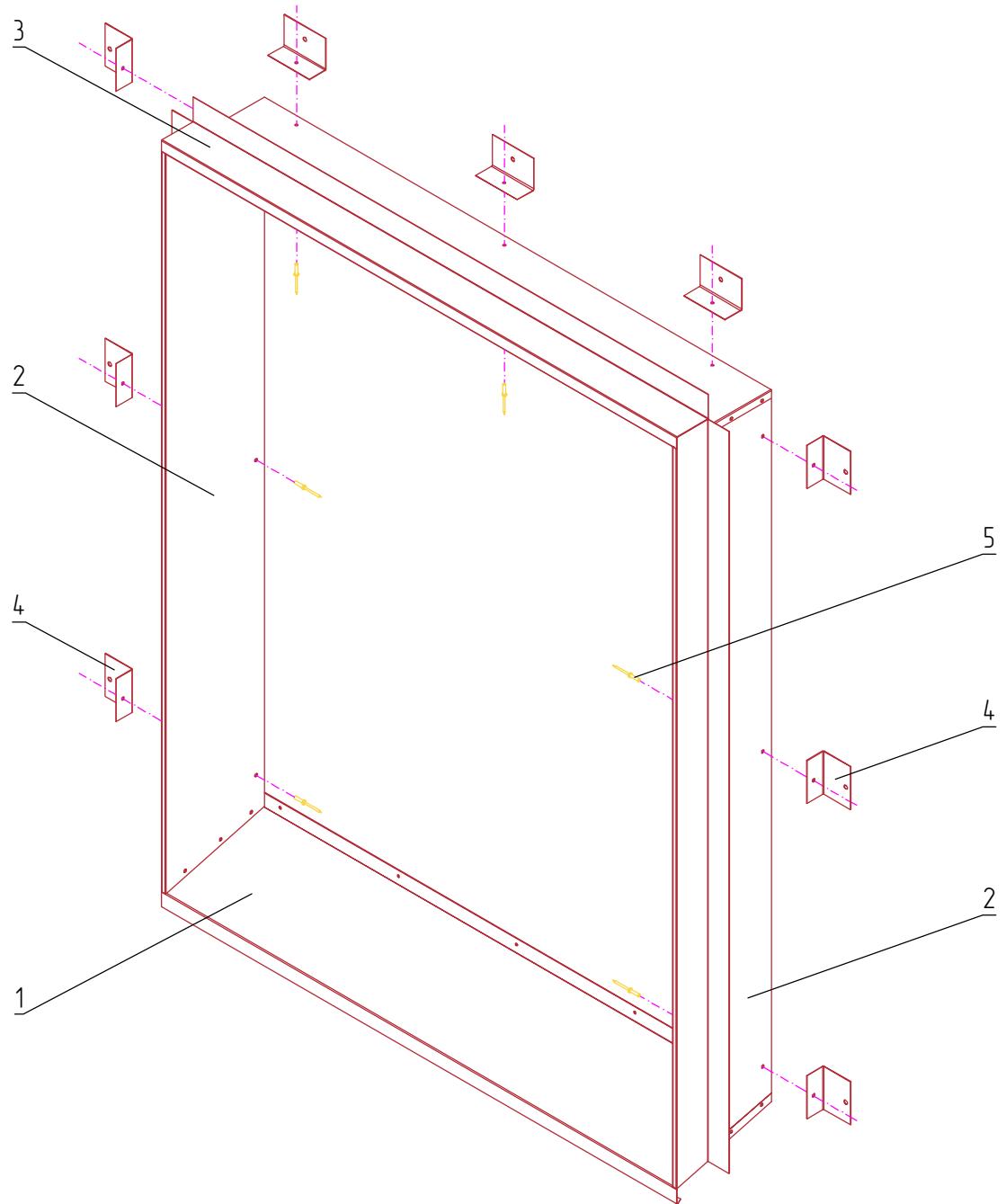
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Обрамление оконного проема боковое

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
7.3	7.4



1. Отлив оконный
2. Обрамление оконного проема боковое
3. Обрамление оконного проема верхнее
4. Кронштейн крепления обрамлений
5. Заклепка вытяжная

НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Обрамление оконного проема в сборе

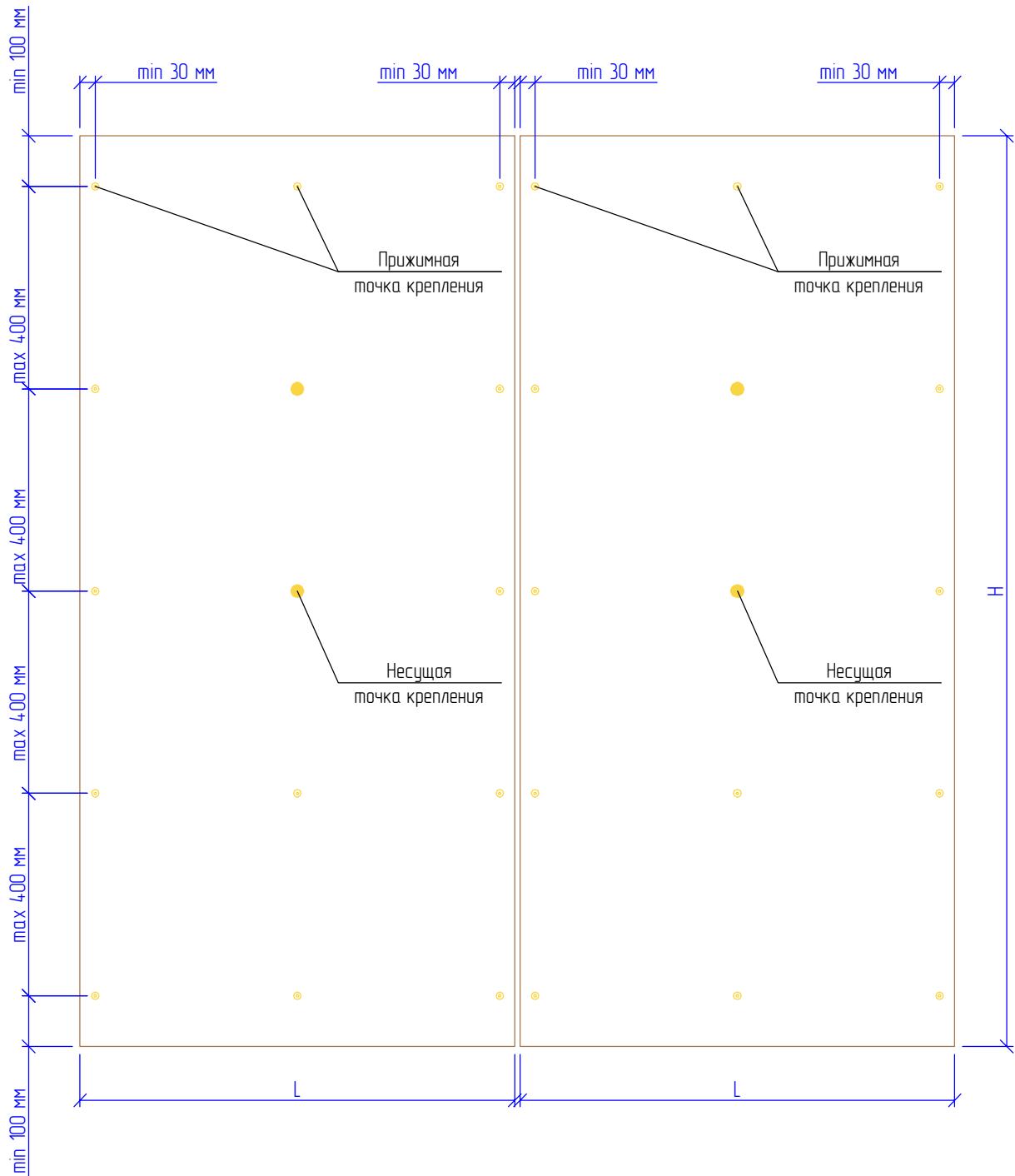
Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

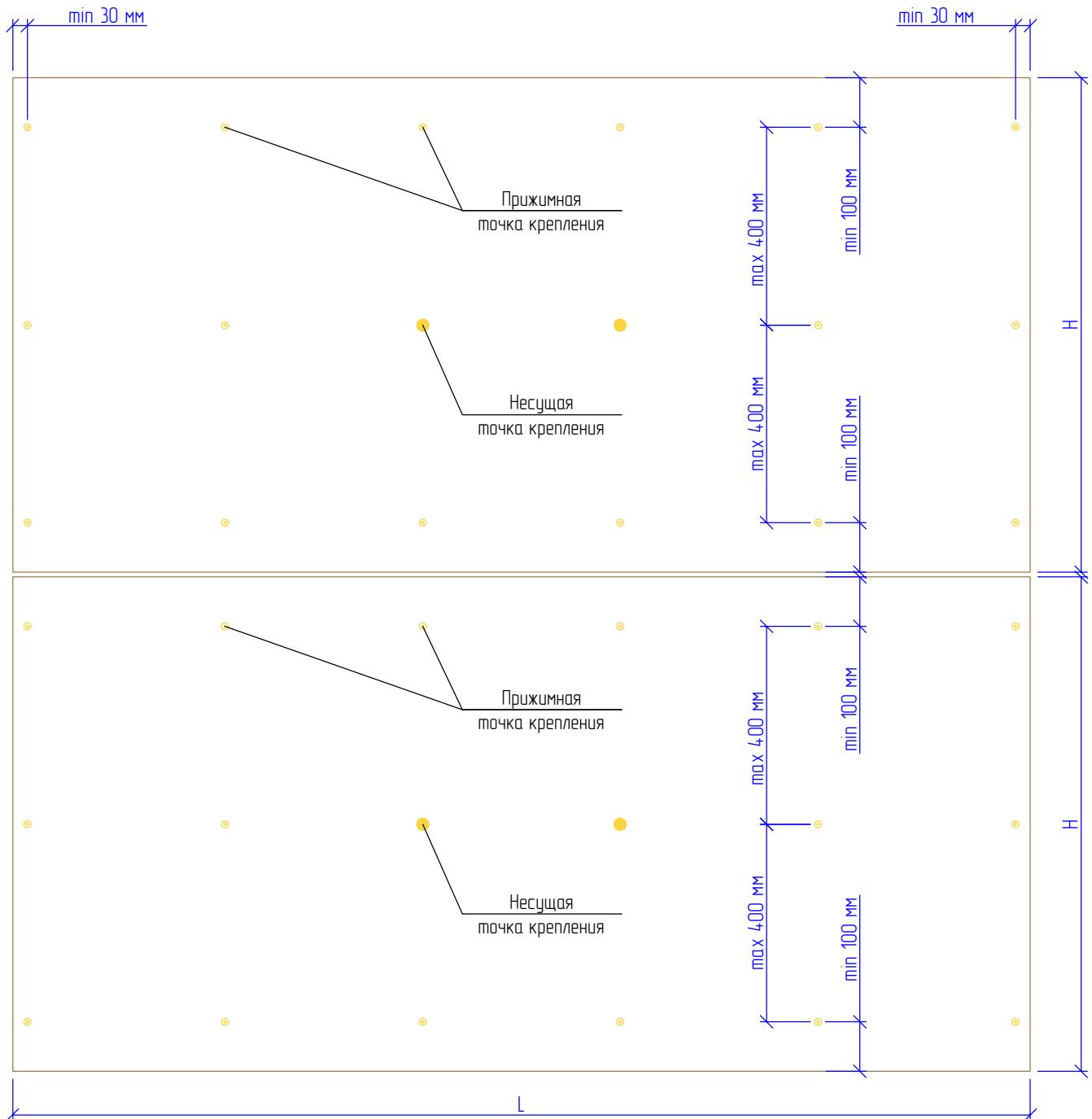
лист	листов
7.4	7.4

Раздел 8.

Крепление облицовки.

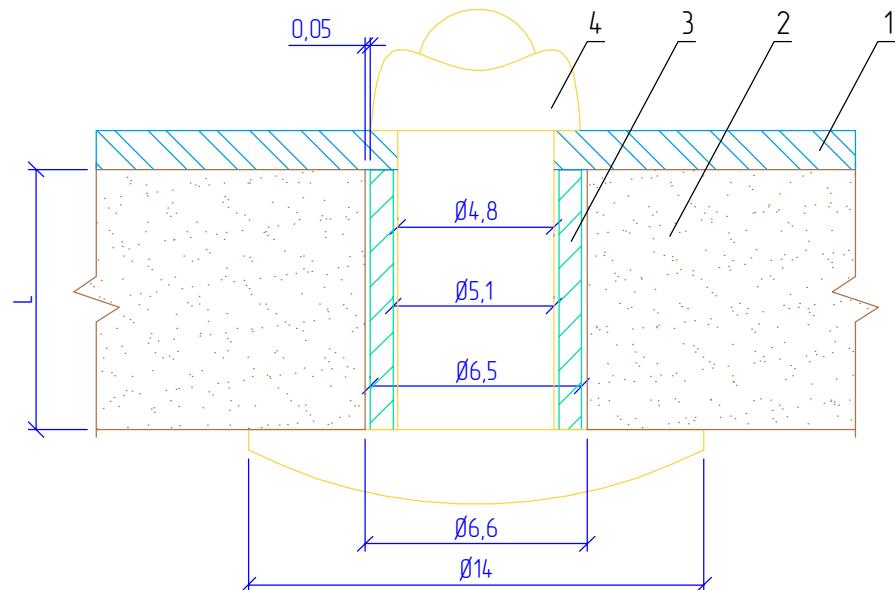


1. Рассстояние от верхнего и нижнего края плиты до точки крепления не менее 100 мм
2. Рассстояние от боковых краев плиты до точки крепления не менее 30 мм
3. Шаг точек крепления по вертикали не более 400 мм
4. Первой необходимо устанавливать несущую точку крепления по центру плиты (каждая плита должна иметь в зависимости от размера от 1 до 2 несущих точек крепления)
5. Дальнейшую установку прижимных точек крепления производить двигаясь от центра плиты к краям

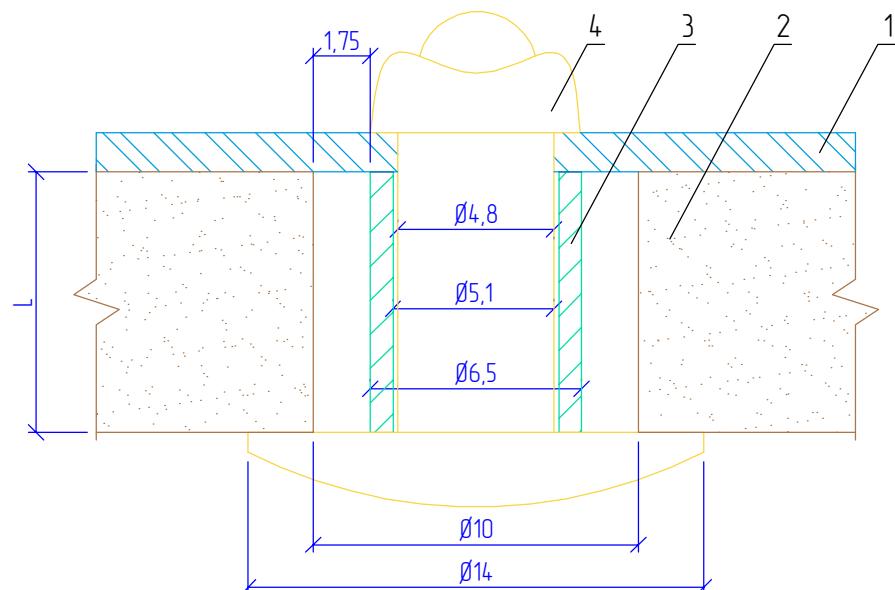


1. Рассстояние от верхнего и нижнего края плиты до точки крепления не менее 100 мм
2. Рассстояние от боковых краев плиты до точки крепления не менее 30 мм
3. Шаг точек крепления по вертикали не более 400 мм
4. Первой необходимо устанавливать несущую точку крепления по центру плиты (каждая плита должна иметь в зависимости от размера от 1 до 2 несущих точек крепления)
5. Дальнейшую установку прижимных точек крепления производить двигаясь от центра плиты к краям

Узел А (Несущая заклепка)

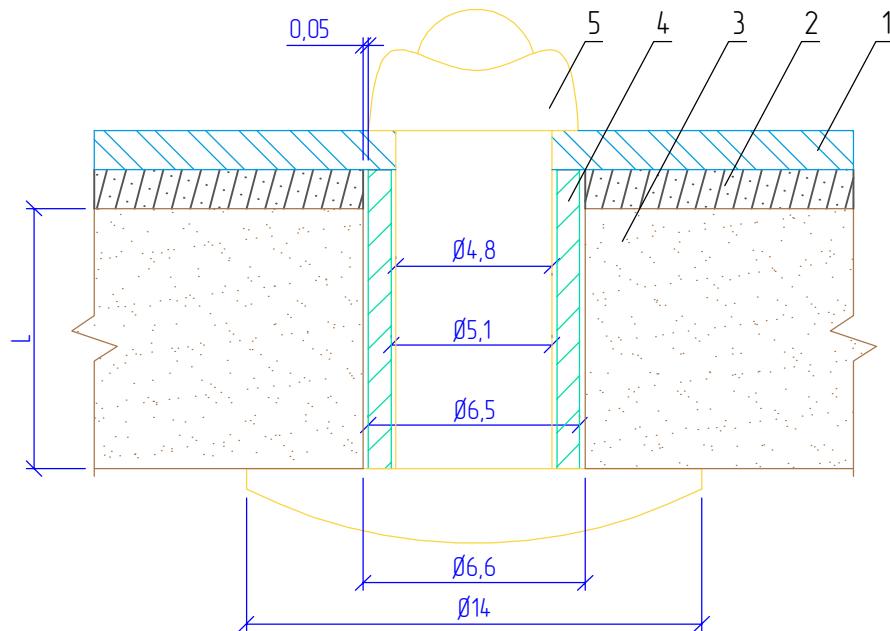


Узел Б (Прижимная заклепка)

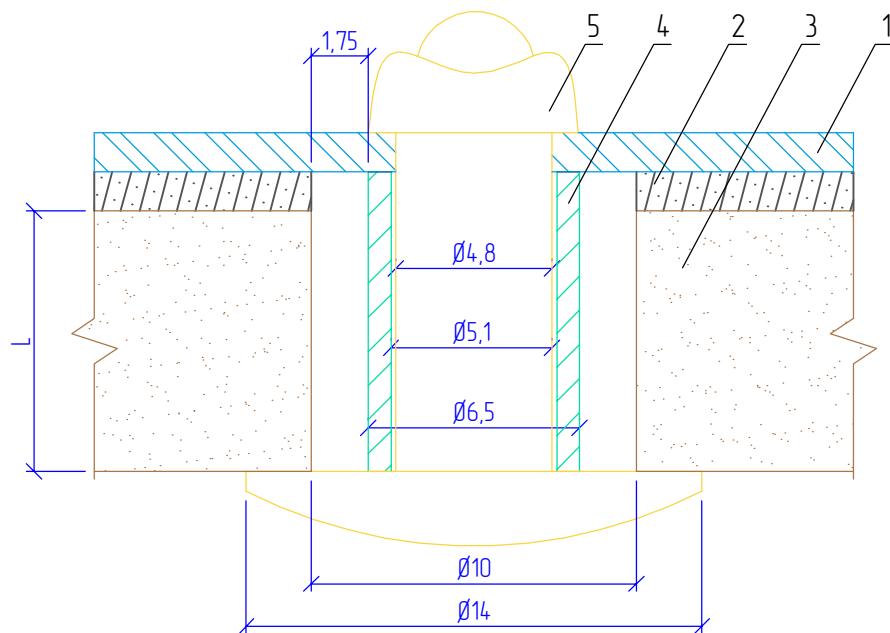


1. Направляющий профиль
2. Облицовочная панель
3. Втулка из коррозионностойкой стали для крепления облицовочных панелей, внешний диаметр $d_{внеш}=6,5$ мм; внутренний диаметр $d_{внутр}=5,1$ мм
4. Заклепка вытяжная из коррозионностойкой стали с увеличенным бортиком

Узел А (Несущая заклепка)



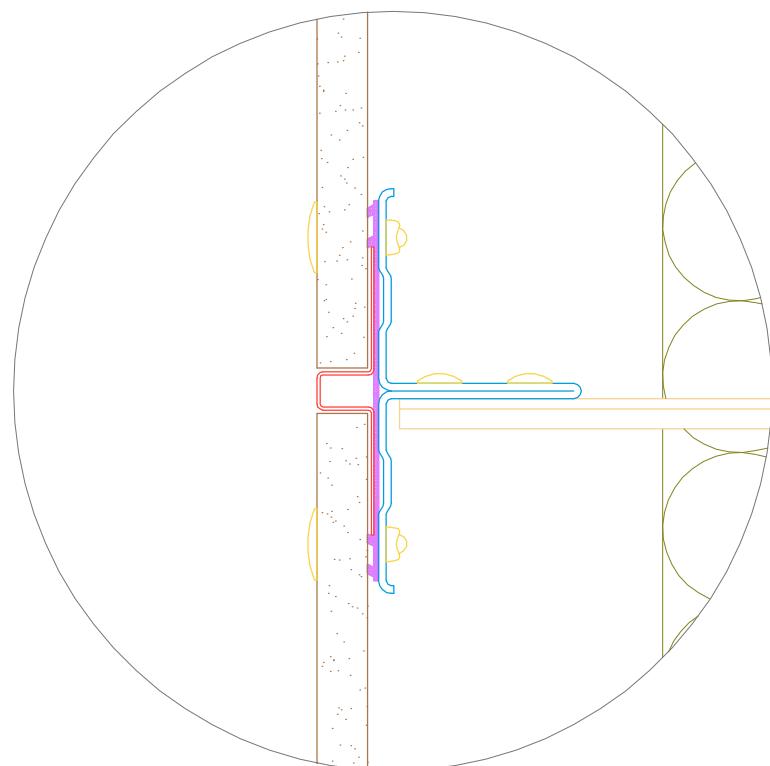
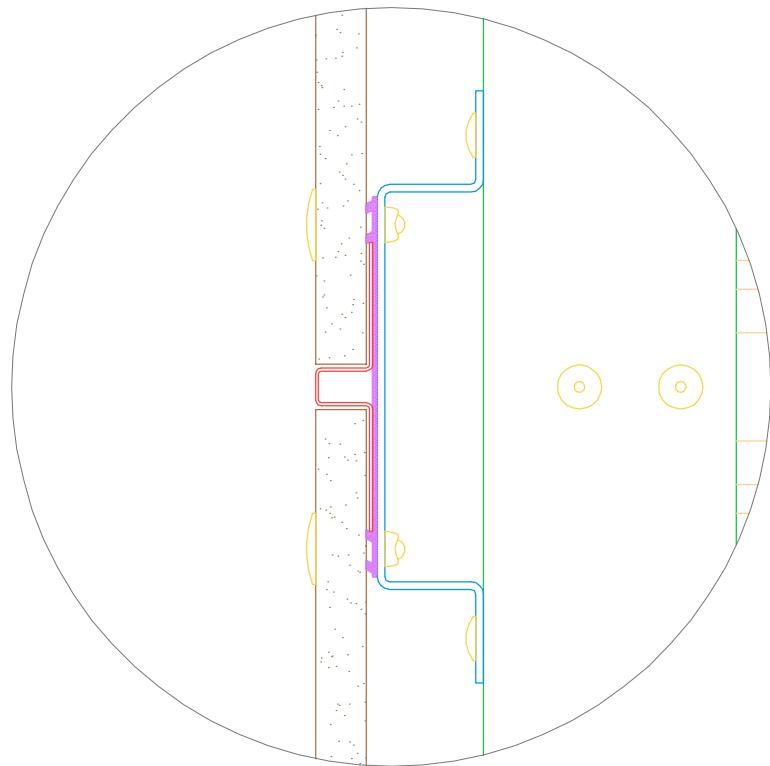
Узел Б (Прижимная заклепка)



1. Направляющий профиль
2. EPDM резина
3. Облицовочная плита
4. Втулка из коррозионностойкой стали длина для крепления облицовочных плит, внешний диаметр $d_{внеш}=6,5$ мм; внутренний диаметр $d_{внутр}=5,1$ мм
5. Заклепка вытяжная из коррозионностойкой стали с увеличенным бортиком

Раздел 9.

Декоративные планки.



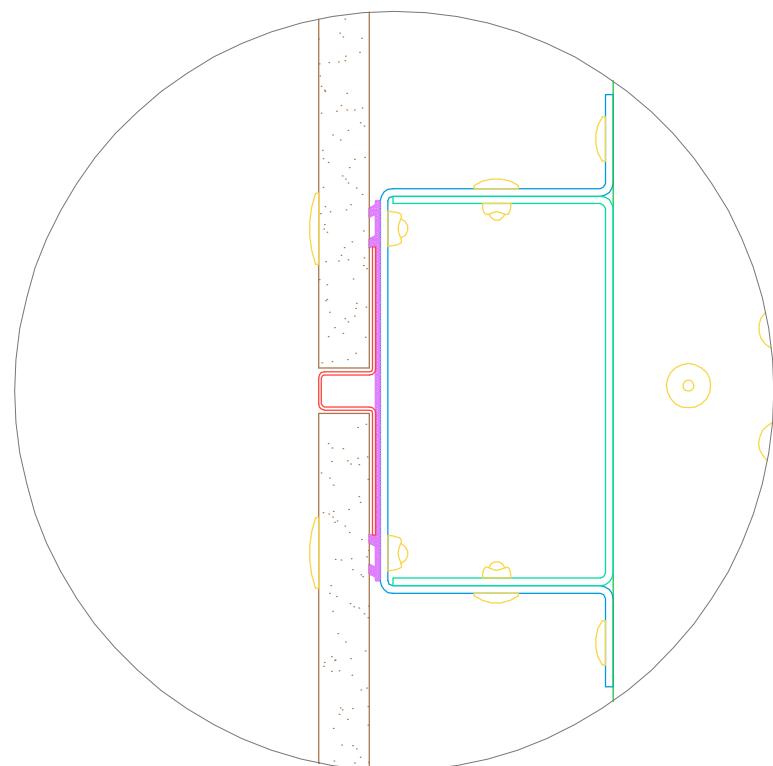
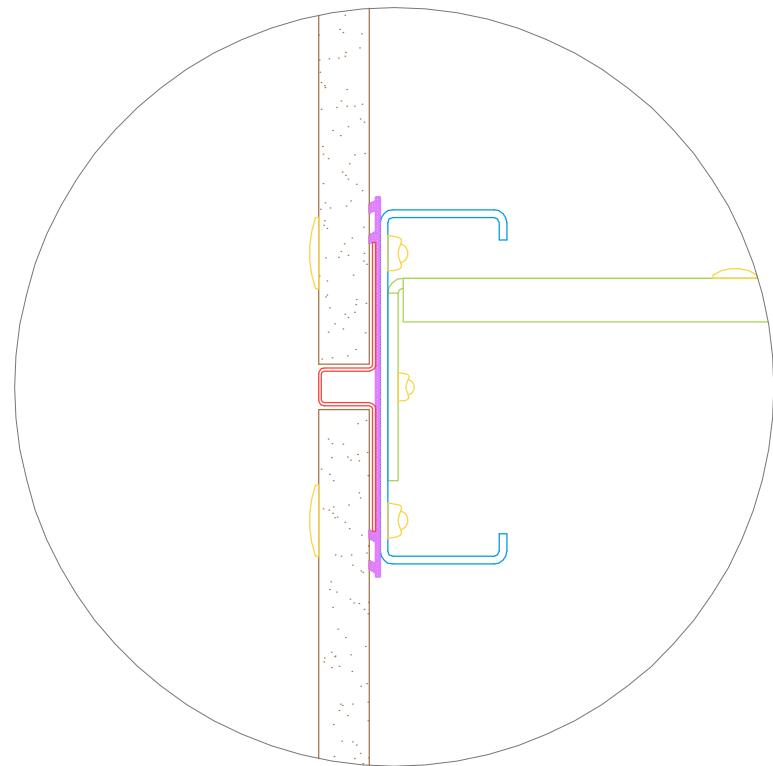
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Установка декоративной планки вертикального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
9.1	9.6



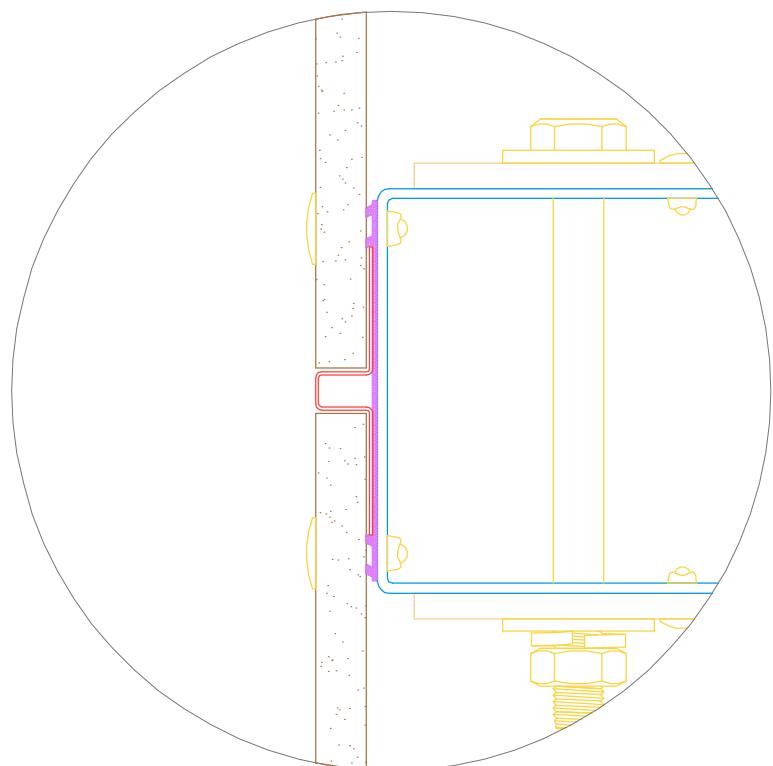
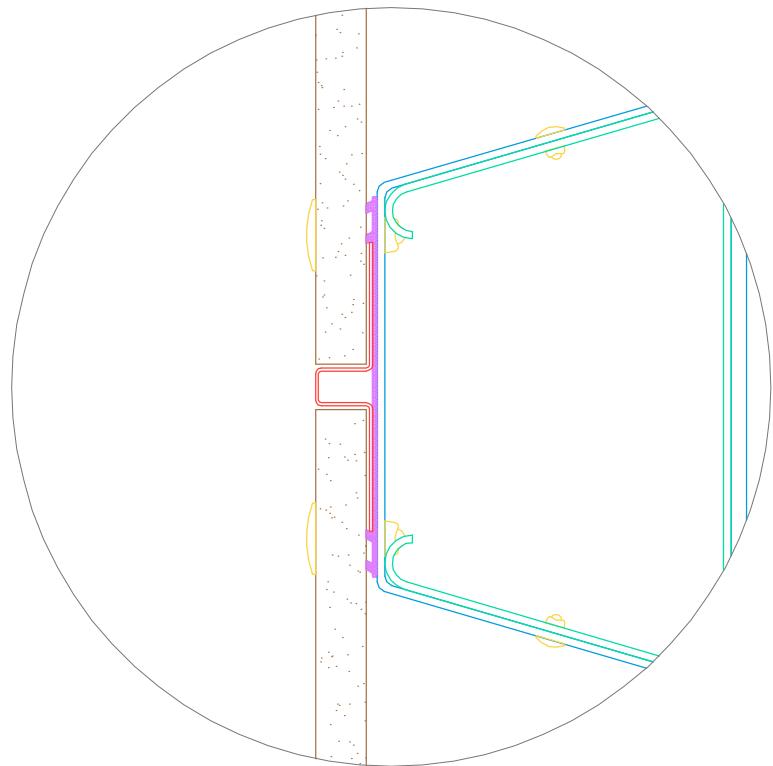
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Установка декоративной планки вертикального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
9.2	9.6



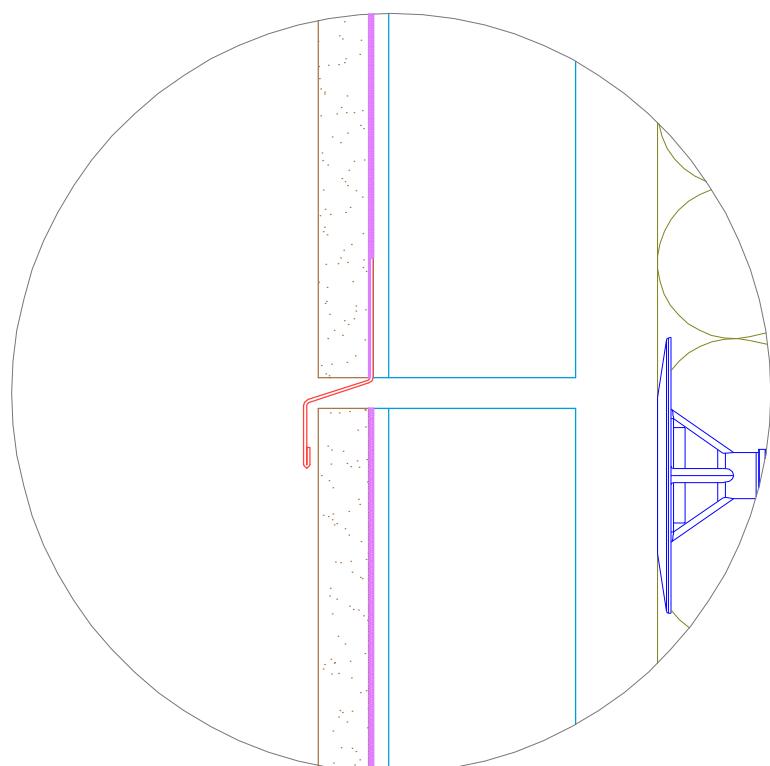
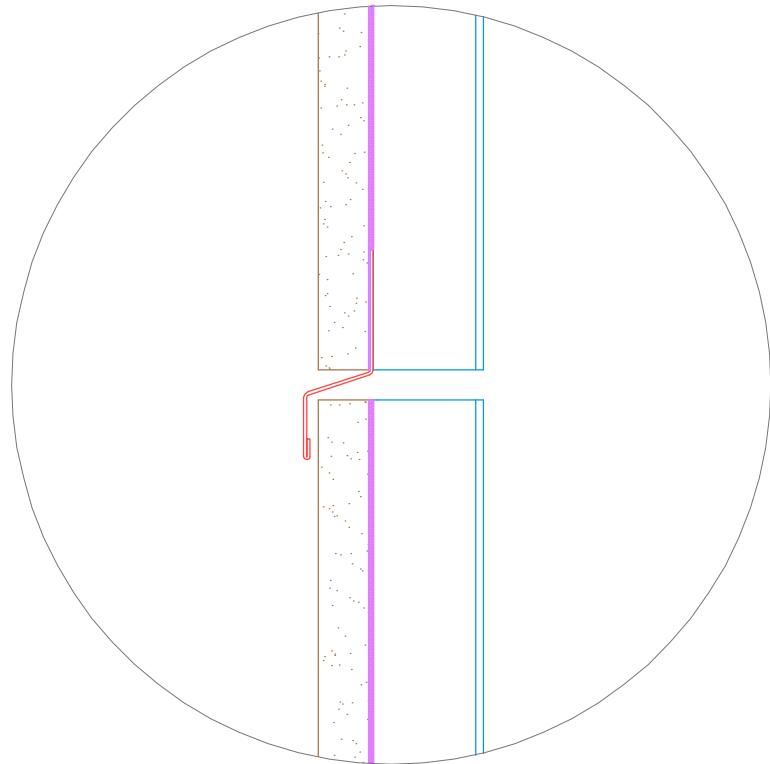
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА "АЛЬТЕРНАТИВА"

Установка декоративной планки вертикального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
9.3	9.6



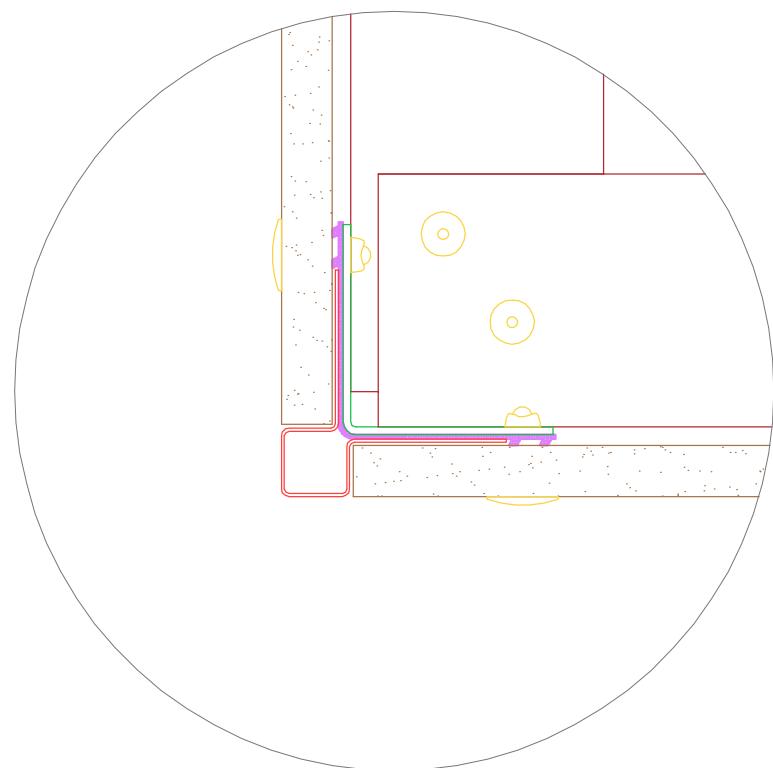
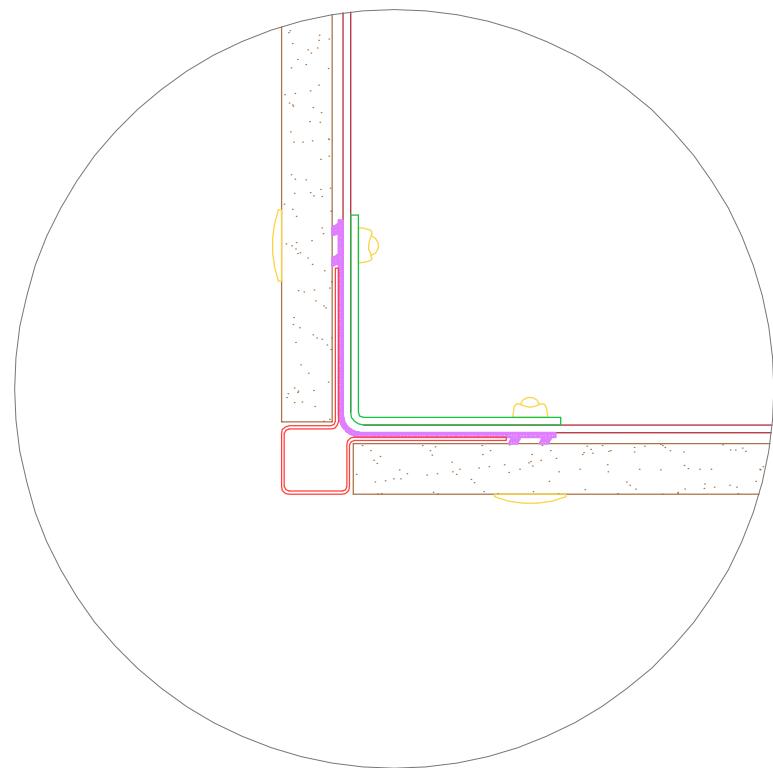
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Установка декоративной планки горизонтального шва

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
9.4	9.6



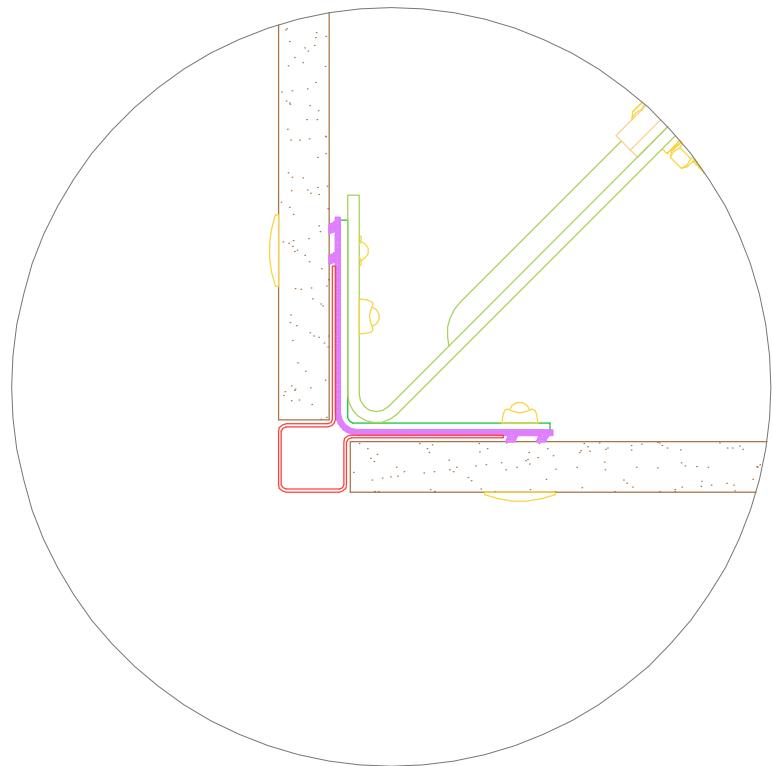
НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
“АЛЬТЕРНАТИВА”

Установка декоративной планки внешнего угла

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листовъ
9.5	9.6



НАВЕСНАЯ ФАСАДНАЯ
СИСТЕМА
"АЛЬТЕРНАТИВА"

Установка декоративной панели внешнего угла

Альбом типовых технических решений

АЛЬТ-ФАСАД-03

лист	листов
9.6	9.6