



ФАВОРИТ
ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Альбом технических решений
навесной фасадной системы
”ФАВОРИТ Керамика и бетонные
изделия”
для облицовки керамической
плиткой и плитами, изделиями из
бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							Лист	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата					

Альбом технических решений навесной фасадной системы "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" для облицовки керамической плиткой и плитами, изделиями из бетона.

ОГЛАВЛЕНИЕ	РАЗДЕЛ/ ЛИСТОВ
1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	1/–53
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж керамической плитки, плит, изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами без затирки швов.	2/–30
3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.	3/–31
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ. Монтаж керамической плитки, плит, изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами без затирки швов.	4/–39
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ. Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.	5/–40
6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж терракотовых плит.	6/–27
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ, Монтаж терракотовых плит.	7/–38
8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны	8/–4
9. Противопожарные узлы фасадных систем	9/–4

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

Инв. №	подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОГЛАВЛЕНИЕ	Лист
											0.1

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Инв. N°	Взам. инв. N°	Подп. и дата							1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
											1
				Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		

1. ВВЕДЕНИЕ.

- Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором (далее – НФС) с облицовкой строительной керамикой (возможность исполнения с применением шамотной глины – клинкер), изделия из бетонных смесей. "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" предназначена для облицовки фасадов и утепления с наружной стороны вновь строящихся и реконструируемых зданий и сооружений различного назначения, всех уровней ответственности, степеней огнестойкости, классов функциональной и конструктивной пожарной опасности в местностях, относящихся к различным ветровым районам с различными геологическими и геофизическими условиями – в соответствии с подтвержденной расчетами и испытаниями несущей способностью конструкций, а также к районам с различными температурно–климатическими условиями – в соответствии с результатами теплотехнических расчетов и к районам с неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней средой.
- Применение НФС на территории Российской Федерации должно соответствовать требованиям следующих нормативных документов:
 - СП 112.13330.2011 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";
 - СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
 - СП 131.13330.2020 "Строительная климатология";
 - СП 14.13330.2018 "Строительство в сейсмических районах";
 - СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий";
 - СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 - СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".
- Применение антикоррозионных мероприятий в виде защитных покрытий металлических изделий регламентируется в соответствии со СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» для заданных условий эксплуатации.
- Долговечность и эксплуатационная надежность конструкции НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" подтверждается экспертным заключением по теме "Исследование коррозионной стойкости и долговечности материалов узлов крепления в навесных фасадных системах "ФАВОРИТ" N070/21–501 (МИСиС).
- Несущая способность конструкции НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" подтверждается экспертным заключением по несущей способности навесных фасадных систем с воздушным зазором "Керамогранит и натуральный камень" и "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" ВЫПУСК 11–3734 (ЦНИИПСК им. Мельникова).
- Пожарная безопасность конструкции НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" подтверждается экспертным заключением N41–ЭЗ/11–2021 от 08.11.2021 (ООО "Национальная лаборатория").

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°	фасадных систем с воздушным зазором "Керамогранит и натуральный камень" и "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" ВЫПУСК 11–3734 (ЦНИИПСК им. Мельникова). Пожарная безопасность конструкции НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" подтверждается экспертным заключением N41–ЭЗ/11–2021 от 08.11.2021 (ООО"Национальная лаборатория").					
							1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата			1.1

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" представляет собой комплект изделий, состоящий из несущих кронштейнов, вертикальных и горизонтальных направляющих профилей из коррозионностойкой или оцинкованной стали с дополнительным двухсторонним антикоррозионным полимерным покрытием, теплоизоляционных изделий, защитной мембраны (при необходимости), облицовки из керамики и бетонных изделий, со скрытым креплением, а так же возможностью производить затирку, деталей примыкания системы к строительному основанию и крепежных изделий.

НФС применяется в 4 (четырёх) вариантах исполнения в зависимости от установки направляющих профилей (вылет кронштейна относительно основания может регулироваться удлинителем) :

1. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Кронштейны типа КР установлены в вертикальное положение, на них монтируется профиль Т-образный, Г-образный, С-образный в вертикальное положение. На профили устанавливаются профили типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9 на которые в последующем монтируется облицовка.

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Кронштейны типа КР установлены в вертикальное положение, на них монтируется профиль Т-образный, Г-образный, С-образный в вертикальное положение. На профили устанавливаются профили типа ПК2, ПК3, ПК5, на которые в последующем монтируется облицовка. Швы затираются специальной затиркой.

3. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ, при использовании профилей С-образных усиленных. Кронштейны типа КМ1, КМ2, КМ3, КМ4 установлены в вертикальное положение, на них монтируется профиль С-образный усиленный в вертикальное положение. На профили устанавливаются профили типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9 на которые в последующем монтируется облицовка.

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ, при использовании профилей ПСУ, ППУ, ПГ. Вариант 1 – Кронштейны типа КМ установлены вертикально, на них монтируется профиль типа ПСУ. Вариант 2 – кронштейны КМ1П установлены вертикально, на них горизонтально монтируется профиль ПГ, на него вертикально монтируется профиль ППУ. На профили устанавливаются профили типа ПК2, ПК3, ПК5, на которые в последующем монтируется облицовка. Швы затираются специальной затиркой.

5. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Кронштейны типа КР установлены в вертикальное положение, на них монтируется профиль Т-образный, Г-образный, С-образный в вертикальное положение. На профили специальные кляммеры на которые в последующем монтируется облицовка.

6. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ, при использовании профилей ПСУ, ППУ, ПГ. Вариант 1 – Кронштейны типа КМ установлены вертикально, на них монтируется профиль типа ПСУ. Вариант 2 – кронштейны КМ1П установлены вертикально, на них горизонтально монтируется профиль ПГ, на него вертикально монтируется профиль ППУ. На профили специальные кляммеры на которые в последующем монтируется облицовка.

2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЙ В НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия".

Металлические изделия (кронштейны, удлинители, профили, элементы примыканий) НФС «ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия» выполняются двух типов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08Пс класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), AISI 304 – 08Х16Н1М3.

Кронштейны.

Монтируются через прокладки термоизолирующие с помощью анкерных болтов или болтового соединения. Изготавливаются толщиной от 0,5–2мм.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°								
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
										1.2

Удлинитель.

Монтируются на кронштейны с помощью заклепок из нержавеющей стали или саморезов. Изготавливаются толщиной от 1,2–2мм.

Профиля.

Монтируются на кронштейны или удлинитель с помощью заклепок из нержавеющей стали или саморезов. Изготавливаются толщиной от 0,9–2мм.

Профили типа ПК.

Монтируются на профили с помощью заклепок из нержавеющей стали или саморезов. Изготавливаются толщиной от 0,5–1,2мм.

Элементы примыканий.

К оконным, балконным и др. проемам в стене, примыканий к выступающим и др. элементам здания (козырьки, крыши, цоколи и т.п.). Изготавливаются толщиной от 0,5–1,2мм.

Теплоизоляционные плиты и ветровлагозащитные мембраны (при необходимости).

Монтаж при наличии требований по теплоизоляции, закрепленных к строительному основанию с помощью тарельчатых дюбелей. В случае необходимости возможно применение однослойного и двухслойного утепления. Для внутреннего слоя двухслойной теплоизоляции используют негорючие минераловатные плиты на синтетическом связующем плотностью не менее 30 кг/м³ или плиты из стеклянного штапельного волокна плотностью не менее 19 кг/м³. Для внешнего слоя двухслойной теплоизоляции используют негорючие минераловатные плиты на синтетическом связующем плотностью не менее 75 кг/м³ или плиты из стеклянного штапельного волокна плотностью не менее 63 кг/м³. Толщину теплоизолирующего слоя и марки плит определяют теплотехническим расчетом. Максимальная толщина теплоизоляции – 275мм. Применяться в НФС могут теплоизоляционные плиты любых марок и производителей, имеющих Технические свидетельства, выданные Федеральным центром сертификации Российской Федерации в установленном законом порядке. Теплоизоляция устанавливается рядами преимущественно снизу вверх. Плиты утеплителя первого ряда внутреннего слоя крепят к основанию тремя тарельчатыми дюбелями, а последующие – двумя дюбелями. Плиты внешнего слоя двухслойной теплоизоляции и плиты однослойного утепления крепят вместе с ветрогидрозащитным материалом (если он необходим) пятью тарельчатыми дюбелями каждую.

Крепежные элементы.

Для крепления элементов системы к строительному основанию и между собой используются крепежные элементы (анкерные крепежные элементы (в т.ч. химические анкера), вытяжные заклепки, самонарезающие винты, болты и др.). Применяться в НФС могут крепежные элементы любых марок и производителей, имеющие Технические свидетельства, выданные Федеральным центром сертификации в установленном законом порядке или сертификаты, подтверждающие качество продукции.

Термоизоляционная прокладка.

Между стеной и пятой кронштейна устанавливается прокладка из паронита для термоизоляции несущего основания и предотвращения коррозии кронштейнов.

Облицовка.

В качестве облицовки в НФС "ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия" применяют строительную керамику – плитка и плиты (возможность исполнения с применением шамотной глины – клинкер), изделия из бетонных смесей. Номинальный размер стыковочных швов между облицовочными плитами зависит от производителя облицовки. Применяться могут керамика и бетонные изделия любых марок и производителей, имеющих Технические свидетельства, выданные Федеральным центром сертификации Российской Федерации в установленном законом порядке.

Доборные элементы и противопожарные отсеки.

Доборные элементы внешние (отливы, откосы, парапеты) изготавливаются из сталей оцинкованных или нержавеющей (по желанию) толщиной от 0,5мм и выше (Должны быть окрашены). Доборные элементы скрытые (держатели, элементы противопожарных отсеков) изготавливаются из сталей оцинкованных или нержавеющей (по желанию) толщиной от 0,5мм и выше.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°								
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
										1.3

Противопожарная отсечка монтируются через каждые 5 этажей, но не более 15 м по высоте.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Геометрические размеры изделий НФС проверяют универсальным измерительным инструментом или специально изготовленными шаблонами, приспособлениями и другими средствами, проверенными и зарегистрированными в установленном порядке. Основным измерительным инструментом являются:

- штангенциркули по ГОСТ 166–89 «Штангенциркули. Технические условия»;
- линейки измерительные металлические по ГОСТ 427–75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия»;
- рулетки измерительные по ГОСТ 7502–98 «Рулетки измерительные металлические. Технические условия»;
- угольники по ГОСТ 3749–77 «Угольники поверочные 90° Технические условия».

Соответствие внешнего вида изделий контролируют визуально, при необходимости, с применением отобранных в качестве эталонных образцов изделий. Проверка качества и толщины защитных покрытий необходимо проводить в специализированных испытательных центрах, лабораториях. Допустимые значения отклонений готовых элементов фасадной системы должны соответствовать требованиям ТУ производителя.

Контроль отклонений установки элементов системы при монтаже производится при помощи геодезических приборов.

Допустимые значения отклонений:

Отклонения вертикальности швов на всю высоту (+/– 10 мм)

Отклонения горизонтальности швов на всю длину (+/– 10 мм)

Отклонения облицовки от плоскости на всю длину (+/– 10 мм)

Отклонения облицовки от прямолинейности на 1 м (+/– 3 мм)

Уступ между соседними плитами (+/– 2 мм)

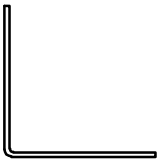
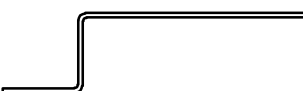
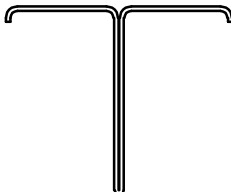
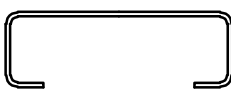
Отклонение от проектного зазора (+/– 2 мм).

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Работы по монтажу НФС «ФАВОРИТ– Керамика и бетонные изделия» (всех вариантов исполнения) должны выполняться организациями, имеющими разрешительные документы на данный вид строительной деятельности. При этом специалисты, которым поручаются работы по монтажу, должны пройти обучение в уполномоченных ею организациях, или самостоятельно ознакомиться с разрешительной документацией на НФС «ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия». При монтаже НФС допускается подгонка изделий с применением режущего инструмента с последующим доведением до заданного состояния антикоррозионной защиты. Элементы крепежа в НФС используются в соответствии с указаниями производителя крепежа. Сверление при установке элементов крепления должно проводиться с применением универсального сверлильного инструмента. Оси сверления должны быть перпендикулярны к плоскости поверхности сверления. Сверление отверстий в непрочных строительных основаниях (кладка из ячеистых бетонных блоков, кладка из щелевого кирпича и др.) должно производиться без ударных нагрузок. Не допускаются удары по лицевым облицовочным материалам и изделиям НФС при их монтаже или установке креплений. При монтаже НФС не допускается наличие: – отклонений от формы, превышающих установленных в рабочих чертежах; – условий для образования электрохимических пар между разнородными металлами; – поврежденный защитного покрытия без последующего восстановления; – выступающих заусенцев; – поврежденный утеплителя (вмятины, вырывы) по боковым и торцевым граням глубиной более 50 мм и площадью более 10 кв.см., а также – расслаивания утеплителя; Не допускается крепление к облицовочным плитам и изделиям НФС лестниц, технологического оборудования и арматуры без дополнительного согласования с разработчиками проекта. Поверхность облицовочных плит следует очищать от загрязнений и пыли с применением моющих средств, не вызывающих повреждения защитного покрытия конструкций. Не допускается применять для чистки и мытья поверхности песок, щелочи и другие вещества, которые могут повредить облицовочные плиты и защитное покрытие изделий НФС.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°						
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
								1.4

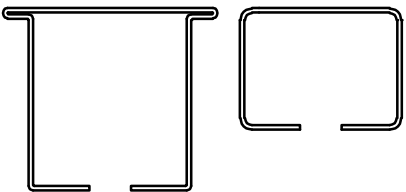
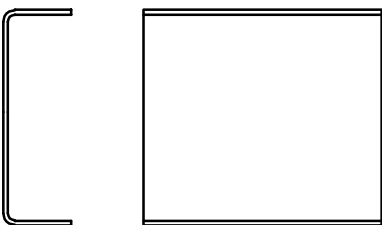
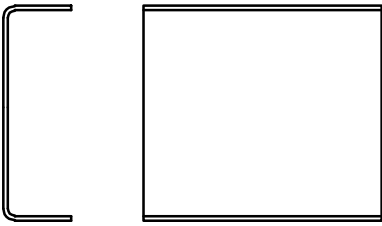
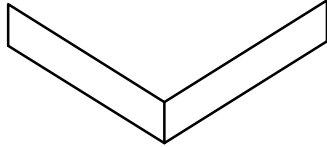
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
1	Профиль Г-образный ПГ	ПГ		Несущий профиль.
2	Профиль П-образный ПП	ПП		Несущий профиль.
3	Профиль Z-образный ПZ	ПZ		Несущий профиль.
4	Профиль П-образный усиленный ППУ	ППУ		Несущий профиль.
5	Профиль Т-образный ПТ	ПТ		Несущий профиль.
6	Профиль С-образный ПС	ПС		Несущий профиль.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.5
------	------	------	---------	---------	------	---	-------------

Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
7	Профиль С-образный усиленный ПСУ	ПСУ		Несущий профиль.
8	Профиль для Вставки С-образной ПВС	ПВС		Несущий профиль.
9	Вставка С-образная ВС	ВС		Организация стыка профилей
10	Профиль для Вставки С-образной усиленной ПВСУ	ПВСУ		Несущий профиль.
11	Вставка для ПСУ С-образная усиленная ВСУ	ВСУ		Организация стыка профилей
12	Угловая пластина УП 625*625	УП 625*625		Организация угла.

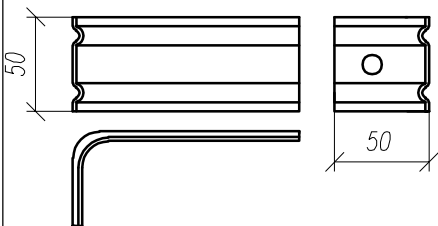
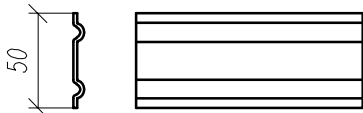
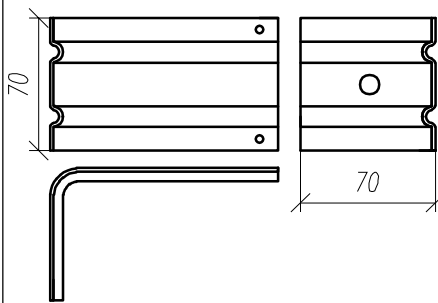
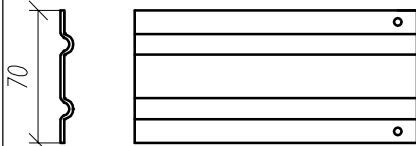
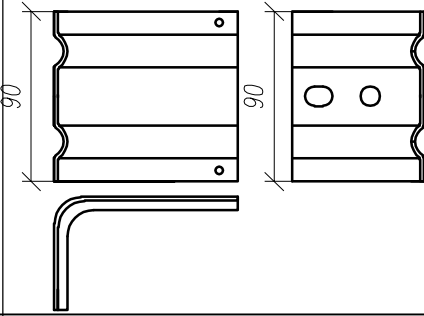
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

Лист
1.6

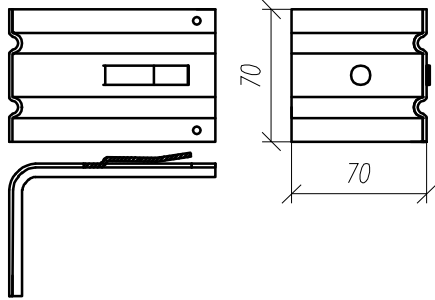
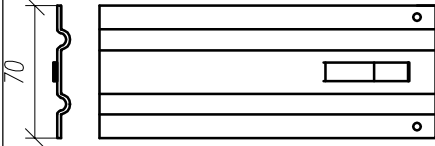
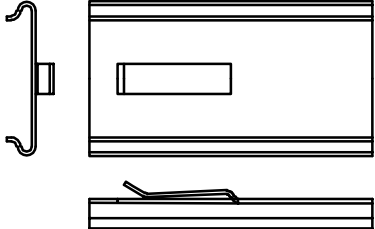
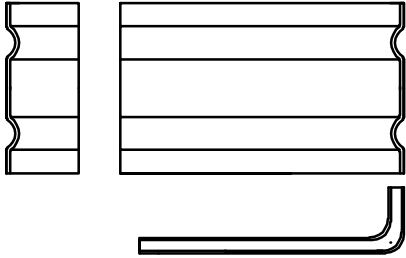
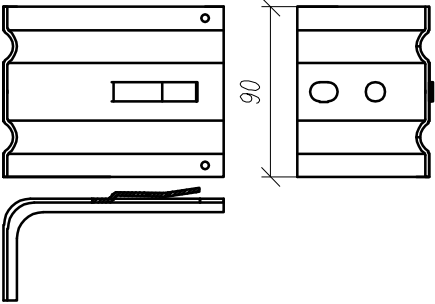
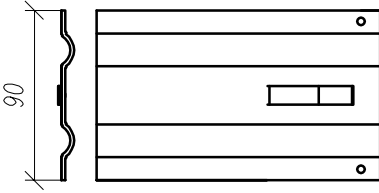
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
13	Кронштейн КР1	КР1		Несущий кронштейн
14	Удлинитель УКР1	УКР1		Удлинитель кронштейна КР1
15	Кронштейн КР2	КР2		Несущий кронштейн
16	Удлинитель УКР2	УКР2		Удлинитель кронштейна КР2, КР4.
17	Кронштейн КР3	КР3		Несущий кронштейн
18	Удлинитель УКР3	УКР3		Удлинитель кронштейна КР3, КР5.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.7
------	------	------	---------	---------	------	---	-------------

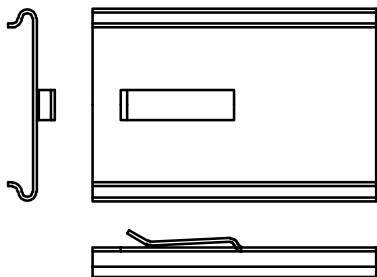
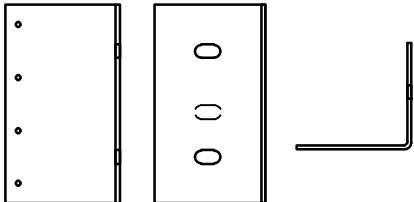
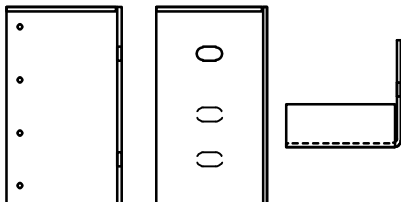
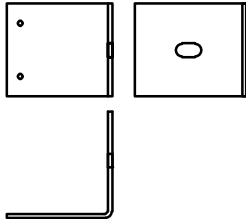
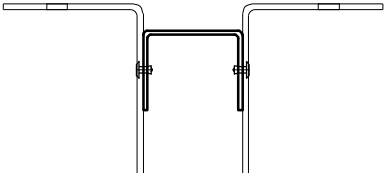
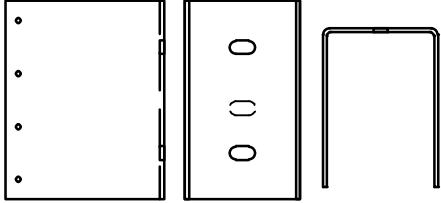
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
19	Кронштейн КР4	КР4		Несущий кронштейн
20	Удлинитель УКР4	УКР4		Удлинитель кронштейна КР2,КР4.
21	Удлинитель УКР4-1	УКР4-1		Удлинитель кронштейна КР2,КР4.
22	Удлинитель УСКР	УСКР-3		Удлинитель кронштейна КР2,КР3,КР4,КР5 для крепления профиля ПС
23	Кронштейн КР5	КР5		Несущий кронштейн
24	Удлинитель УКР5	УКР5		Удлинитель кронштейна КР3,КР5.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.8
------	------	------	---------	---------	------	---	-------------

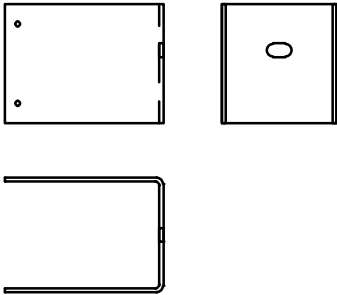
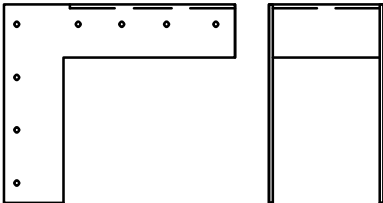
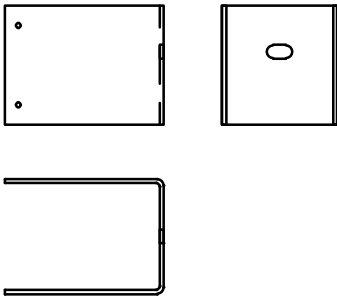
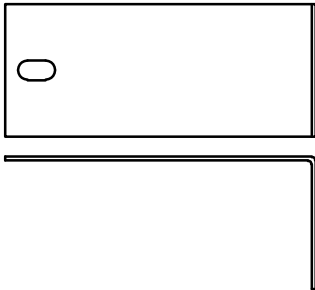
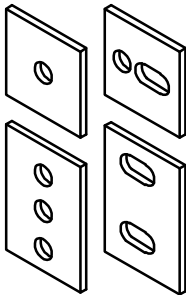
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
25	Удлинитель УКР5-1	УКР5-1		Удлинитель кронштейна КР3,КР5.
26	Кронштейн межэтажный КМ1	КМ1		Межэтажный несущий кронштейн
27	Кронштейн межэтажный КМ1П	КМ1П		Межэтажный несущий кронштейн
28	Кронштейн межэтажный типа КМ2	КМ2		Межэтажный несущий кронштейн
29	Вставка ВКМ	ВКМ		Для сборки парного изделия из кронштейнов КМ1, КМ1П, КМ2.
30	Кронштейн межэтажный КМ3	КМ3		Межэтажный несущий кронштейн

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.9
------	------	------	---------	---------	------	---	-------------

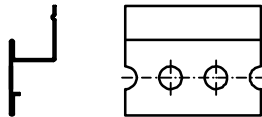
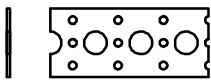
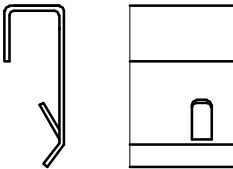
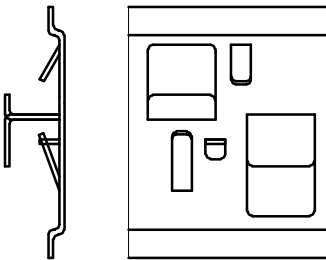
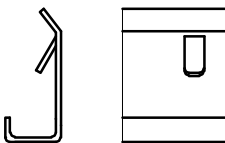
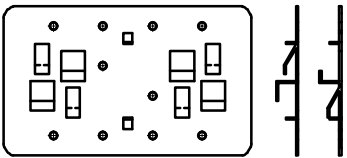
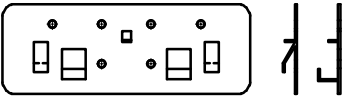
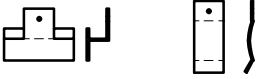
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
31	Кронштейн межэтажный КМ4	КМ4		Межэтажный несущий кронштейн
32	Удлинитель типа УКМ3	УКМ3		Удлинитель для КМ3.
33	Удлинитель типа УКМ4.	УКМ4		Удлинитель для КМ4.
34	Кронштейн оконный КО.	КО		Кронштейн для крепления откосов.
35	Вставка ВКМ	ВКМ		Прокладки паронитовые для кронштейнов КР и КМ.
36	Профиль промежуточный ПК1	ПК1		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
37	Профиль стартовый ПК2	ПК2		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.10
------	------	------	---------	---------	------	---	--------------

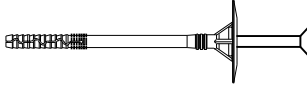
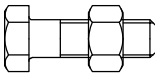
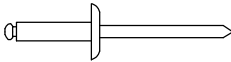
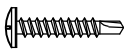
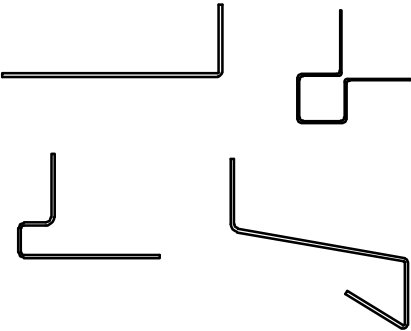
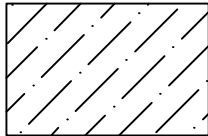
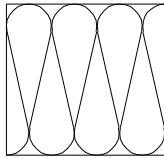
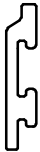
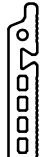
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
38	Профиль промежуточный под затирку шва ПК3	ПК3		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий с затиркой шва.
39	Профиль промежуточный под затирку шва ПК3-1	ПК3-1		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий с затиркой шва.
40	Профиль финишный ПК4	ПК4		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий с затиркой шва.
41	Перфолента под затирку шва ПК5	ПК5		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий с затиркой шва.
42	Профиль финишный ПК6	ПК6		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
43	Профиль промежуточный ПК7	ПК7		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
44	Профиль стартовый ПК8	ПК8		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
45	Кляммер рядовой ПК7-1	ПК7-1		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
46	Кляммер стартовый ПК7-2	ПК7-2		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.
47	Кляммера рядовые ПК7-3 и ПК7-4	ПК7-3 / ПК7-4		Крепление клинкерных, керамических и бетонных изделий.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
							1.11

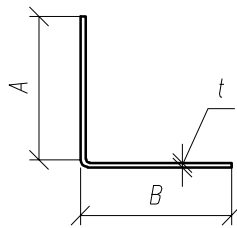
Наименования и назначение элементов.

№	Наименование	Маркировка	Вид изделия	Применение
48	Дюбель фасадный			Крепление кронштейнов.
49	Дюбель тарельчатый			Крепление утеплителя.
50	Болтовая сборка			Крепление кронштейнов.
51	Закленка			Крепление элементов.
52	Саморез			Крепление элементов.
53	Доборные элементы стали.			Используется для обрамления окон, дверей, парапетов и для создания противопожарных и вентиляционных элементов, устройства внешних углов.
54	Несущее основание стена.			
55	Утеплитель.			Базальтовый утеплитель или стеклотканый утеплитель (1 или 2 слоя).
56	Керамические или бетонные изделия под скрытое крепление.			
57	Керамическая или бетонная плитка.			
58	Терракотовая плита			

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.12
------	------	------	---------	---------	------	---	--------------

Профиль Г-образный ПГ.



Профиль Г-образный ПГ.					
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Г-образный ПГ А*В*t	30–300	30–300	0.9–2,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль Г-образный ПГ.					
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Г-образный ПГ 30*30*0.9	30	30	0.9–1,2	га
2	Профиль Г-образный ПГ 35*35*0,9	35	35	0,9–1,5	га
3	Профиль Г-образный ПГ 40*40*0.9	40	40	0,9–1,5	га
4	Профиль Г-образный ПГ 50*50*0.9	50	50	0,9–1,5	га
5	Профиль Г-образный ПГ 60*40*0.9	60	40	0,9–1,5	га
6	Профиль Г-образный ПГ 60*60*0.9	60	40	0,9–1,5	га
7	Профиль Г-образный ПГ 80*40*0.9	80	40	0,9–1,5	га
8	Профиль Г-образный ПГ 80*60*1.2	80	60	1.2–1,5	га
9	Профиль Г-образный ПГ 80*80*1.2	80	80	1.2–1,5	га
10	Профиль Г-образный ПГ 90*60*1.2	90	60	1.2–1,5	га
11	Профиль Г-образный ПГ 90*90*1.2	90	90	1.2–1,5	га
12	Профиль Г-образный ПГ 120*60*1.2	120	60	1.2–1,5	га
13	Профиль Г-образный ПГ 120*90*1.2	120	90	1.2–1,5	га
14	Профиль Г-образный ПГ 150*90*1.2	150	90	1.2–1,5	га
15	Профиль Г-образный ПГ 150*120*1.2	150	120	1.2–1,5	га
16	Профиль Г-образный ПГ 150*150*1.2	150	150	1.2–1,5	га

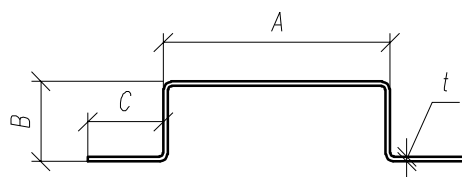
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н1М3.						
						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист 1.13

Профиль П-образный ПП.



Профиль П-образный ПП.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль П-образный ПП А*В*С*t	40–115	20–40	20–40	0.9–2,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль П-образный ПП.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль П-образный ПП 40*20*20*t	40	20	20	0.9–1,5	га
2	Профиль П-образный ПП 40*27*21*t	40	27	21	0.9–1,5	га
3	Профиль П-образный ПП 50*20*20*t	50	20	20	0.9–1,5	га
4	Профиль П-образный ПП 50*27*21*t	50	27	21	0.9–1,5	га
5	Профиль П-образный ПП 60*20*20*t	60	20	20	0.9–1,5	га
6	Профиль П-образный ПП 60*27*21*t	60	27	21	0.9–1,5	га
7	Профиль П-образный ПП 80*20*20*t	80	20	20	0.9–1,5	га
8	Профиль П-образный ПП 80*27*21*t	80	27	21	0.9–1,5	га
9	Профиль П-образный ПП 90*20*20*t	90	20	20	0.9–1,5	га
10	Профиль П-образный ПП 90*27*21*t	90	27	21	0.9–1,5	га
11	Профиль П-образный ПП 100*20*20*t	115	20	20	0.9–1,5	га
12	Профиль П-образный ПП 100*27*21*t	115	27	21	0.9–1,5	га
13	Профиль П-образный ПП 110*20*20*t	115	20	20	0.9–1,5	га
14	Профиль П-образный ПП 110*27*21*t	115	27	21	0.9–1,5	га
15	Профиль П-образный ПП 115*20*20*t	115	20	20	0.9–1,5	га
16	Профиль П-образный ПП 115*27*21*t	115	27	21	0.9–1,5	га

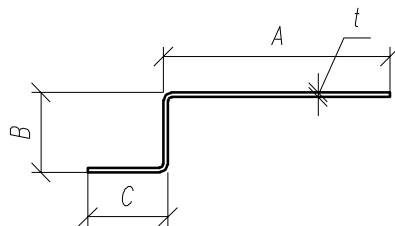
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.					Лист
								1.14
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Профиль Z-образный ПЗ.



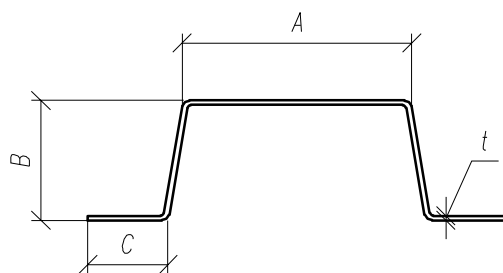
Профиль Z-образный ПЗ.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Z-образный ПЗ A*B*C*t	20–200	20–200	20–200	0.9–2,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль Z-образный ПЗ.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Z-образный ПЗ 30*20*20*0.9	30	20	20	0.9	га
2	Профиль Z-образный ПЗ 30*20*20*1.2	30	20	20	1.2	га
3	Профиль Z-образный ПЗ 30*20*20*1.5	30	20	20	1.5	га
4	Профиль Z-образный ПЗ 40*20*20*0.9	40	20	20	0.9	га
5	Профиль Z-образный ПЗ 40*20*20*1.2	40	20	20	1.2	га
6	Профиль Z-образный ПЗ 40*20*20*1.5	40	20	20	1.5	га
7	Профиль Z-образный ПЗ 55*20*20*0.9	55	20	20	0.9	га
8	Профиль Z-образный ПЗ 55*20*20*1.2	55	20	20	1.2	га
9	Профиль Z-образный ПЗ 55*20*20*1.5	55	20	20	1.5	га
10	Профиль Z-образный ПЗ 40*27*27*0.9	40	27	21	0.9	га
11	Профиль Z-образный ПЗ 40*27*21*1.2	40	27	21	1.2	га
12	Профиль Z-образный ПЗ 40*27*21*1.5	40	27	21	1.5	га

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Изготавливается из сталей и сплавов:						
			«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.						
			«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.						
							1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата				1.15

Профиль П-образный усиленный ППУ.



Профиль П-образный усиленный ППУ.						
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль П-образный усиленный ППУ А*В*С*t	60–200	40–60	20–40	1.2–2,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль П-образный усиленный ППУ.						
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль П-образный усиленный ППУ 60*В*С*t	60	40–60	20	1.2–2	га
2	Профиль П-образный усиленный ППУ 65*В*С*t	65	40–60	20	1.2–2	га
3	Профиль П-образный усиленный ППУ 80*В*С*t	80	40–60	20	1.2–2	га
4	Профиль П-образный усиленный ППУ 100*В*С*t	100	40–60	20	1.2–2	га
5	Профиль П-образный усиленный ППУ 110*В*С*t	110	40–60	20	1.2–2	га
6	Профиль П-образный усиленный ППУ 115*В*С*t	115	40–60	20	1.2–2	га

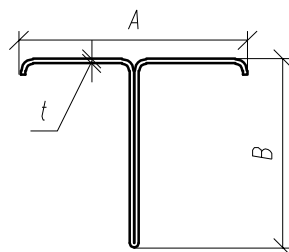
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н1М3.					
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.					Лист 1.16

Профиль Т-образный ПТ.



Профиль Т-образный ПТ.					
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	B(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Т-образный ПТ А*В*t	60–115	30–110	1.2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль Т-образный ПТ.					
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	B(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль Т-образный ПТ 60*30*1.2	60	30	1.2	га
2	Профиль Т-образный ПТ 60*30*1.5	60	30	1.5	га
3	Профиль Т-образный ПТ 60*50*1.2	60	50	1.2	га
4	Профиль Т-образный ПТ 60*50*1.5	60	50	1.5	га
5	Профиль Т-образный ПТ 65*50*1.5	65	50	1.5	га
6	Профиль Т-образный ПТ 65*50*1.2	65	50	1.2	га
7	Профиль Т-образный ПТ 80*30*1.2	80	30	1.2	га
8	Профиль Т-образный ПТ 80*30*1.5	80	30	1.5	га
9	Профиль Т-образный ПТ 80*50*1.2	80	50	1.2	га
10	Профиль Т-образный ПТ 80*50*1.5	80	50	1.5	га
11	Профиль Т-образный ПТ 100*30*1.2	100	30	1.2	га
12	Профиль Т-образный ПТ 100*30*1.5	100	30	1.5	га
13	Профиль Т-образный ПТ 100*50*1.2	100	50	1.2	га
14	Профиль Т-образный ПТ 100*50*1.5	100	50	1.5	га

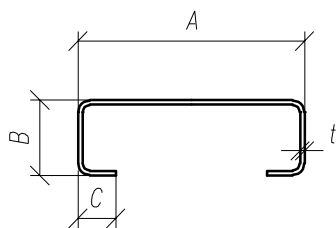
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Изготавливается из сталей и сплавов:						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.17
			«Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.							
			«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08Х16Н1М3.							
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата					

Профиль С-образный ПС.



Профиль С-образный ПС.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный ПС А*В*С*t	60–66	20–33	10–13	1.2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль С-образный ПС.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный ПС 60*20*9*1.2	60	20	10	1.2	га
2	Профиль С-образный ПС 60*20*9*1.5	60	20	10	1.5	га
3	Профиль С-образный ПС 66*33*13*1.2	66	33	13	1.2	га
4	Профиль С-образный ПС 66*33*13*1.5	66	33	13	1.5	га

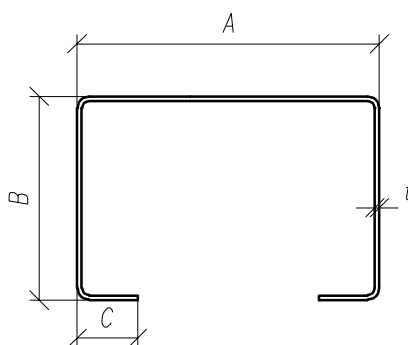
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. № подл.	Погр. и дата					Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.					1.18

Профиль С-образный усиленный ПСУ.



Профиль С-образный усиленный ПСУ.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный усиленный ПСУ А*В*С*t	50–120	40–120	10–30	1.2–2,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль С-образный усиленный ПСУ.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный усиленный ПСУ 80*70*16*1,2	80	70	16	1.2	га
2	Профиль С-образный усиленный ПСУ 80*70*16*1.5	80	70	16	1.5	га
3	Профиль С-образный усиленный ПСУ 80*70*16*2	80	70	16	2	га
4	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*10*1,2	60	55	10	1,2	га
5	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*10*1,5	60	55	10	1,5	га
6	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*10*2	60	55	10	2	га
7	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*16*1,2	60	55	16	1,2	га
8	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*16*1,5	60	55	16	1,5	га
9	Профиль С-образный усиленный ПСУ 60*55*16*2	60	55	16	2	га

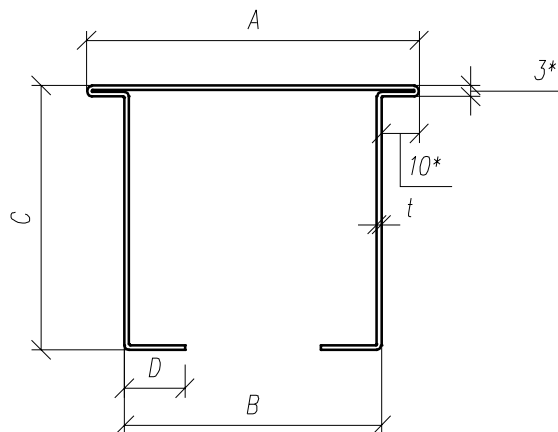
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.						Лист
									1.19
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	

Профиль С-образный усиленный ПСУ.



Профиль С-образный усиленный ПСУ.							
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный усиленный ПСУ А*В*С*Д*t	88	68	70	16	1,2–1,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль С-образный усиленный ПСУ.							
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль С-образный усиленный ПСУ 88*68*70*16*1.2	88	68	70	16	1,2	га
2	Профиль С-образный усиленный ПСУ 88*68*70*16*1.35	88	68	70	16	1,35	га
3	Профиль С-образный усиленный ПСУ 88*68*70*16*1.4	88	68	70	16	1,4	га
3	Профиль С-образный усиленный ПСУ 88*68*70*16*1.5	88	68	70	16	1,5	га

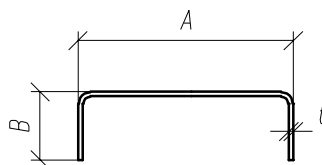
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N°	подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°					
				Изготавливается из сталей и сплавов:				
				«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.				
				«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.				
				1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.				
				Лист				
				1.20				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата			

Профиль для Вставки С-образной ПВС.



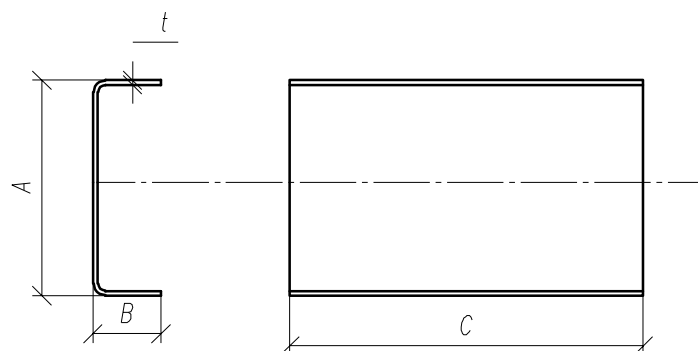
Профиль для Вставки С-образной ПВС.					
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль для Вставки С-образной ПВС А*В*t	57-63	18-23	1.2-1,5	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль для Вставки С-образной ПВС.					
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль для Вставки С-образной ПВС 57*18*1.2	57	18	1.2	га
2	Профиль для Вставки С-образной ПВС 56*18*1.5	56	18	1.5	га
3	Профиль для Вставки С-образной ПВС 55*18*2	55	18	2	га
4	Профиль для Вставки С-образной ПВС ВС 63*23*1.2	63	23	1.2	га
5	Профиль для Вставки С-образной ПВС 62*23*1.5	62	23	1.5	га
6	Профиль для Вставки С-образной ПВС ВС 60*23*2	61	23	2	га

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Изготавливается из сталей и сплавов:						
			«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.						
			«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.						
							1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата				1.21

Вставка С-образная ВС.



Вставка С-образная ВС.

№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	C (мм)	t(мм)	Покраска
1	Вставка С-образная ВС А*В*С*t	57-63	18-23	200-1000	1.2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Вставка С-образная ВС.

№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	C (мм)	t(мм)	Покраска
1	Вставка С-образная ВС 57*18*250*1.2	57	18	250	1.2	га
2	Вставка С-образная ВС 57*18*300*1.2	57	18	300	1.2	га
3	Вставка С-образная ВС 57*18*350*1.2	57	18	350	1.2	га
4	Вставка С-образная ВС 56*18*250*1.5	56	18	250	1.5	га
5	Вставка С-образная ВС 56*18*300*1.5	56	18	300	1.5	га
6	Вставка С-образная ВС 56*18*350*1.5	56	18	350	1.5	га
7	Вставка С-образная ВС 55*18*250*2	55	18	250	2	га
8	Вставка С-образная ВС 55*18*300*2	55	18	300	2	га
9	Вставка С-образная ВС 55*18*350*2	55	18	350	2	га
10	Вставка С-образная ВС 63*23*250*1.2	63	23	250	1.2	га
11	Вставка С-образная ВС 63*23*300*1.2	63	23	300	1.2	га
12	Вставка С-образная ВС 63*23*350*1.2	63	23	350	1.2	га
13	Вставка С-образная ВС 62*23*250*1.5	62	23	250	1.5	га
14	Вставка С-образная ВС 62*23*300*1.5	62	23	300	1.5	га
15	Вставка С-образная ВС 62*23*350*1.5	62	23	350	1.5	га
16	Вставка С-образная ВС 60*23*250*2	61	23	250	2	га
17	Вставка С-образная ВС 61*23*300*2	61	23	300	2	га
18	Вставка С-образная ВС 61*23*350*2	61	23	350	2	га

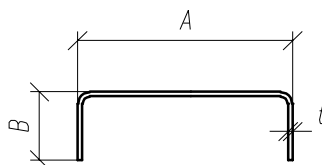
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.						Лист
									1.22
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	

Профиль для Вставки С-образной усиленной ПВСУ.



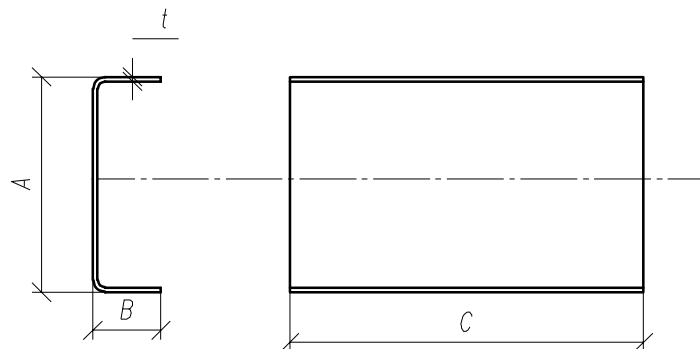
Профиль С-образный усиленный ПСУ.						
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	B(мм)	C(мм)	t(мм)	Покраска
1	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ А*В*1.2	50-120	40-120	10-30	1.2-2,5	ga

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Профиль для Вставки С-образной усиленной ПВСУ.						
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	t(мм)	Покраска	
1	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ 77*65**1.2	77	65	1.2	ga	
2	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ 76*65*1.5	76	65	1.5	ga	
3	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 75*65**2	75	65	2	ga	
4	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ 57*65**1.2	57	65	1.2	ga	
5	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ 56*65*1.5	56	65	1.5	ga	
6	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 55*65*2	55	65	2	ga	
7	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 55*65*1.2	65	65	1.2	ga	
8	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 55*65*1.2	65	65	1.35	ga	
9	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 55*65*1.2	64	65	1.4	ga	
10	Профиль для Вставки С-образной усиленная ПВСУ ВС 55*65*1.2	64	65	1.5	ga	

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Изготавливается из сталей и сплавов:					
			«Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.					
			«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08Х16Н11М3.					
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
								1.23

Вставка С-образная усиленная ВСУ.



Вставка С-образная усиленная ВСУ						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	С (мм)	t(мм)	Покраска
1	Вставка С-образная усиленная ВСУ 77*65*250*1.2	50-120	40-120	200-1000	1.2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Вставка С-образная усиленная ВСУ						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	С (мм)	t(мм)	Покраска
1	Вставка С-образная усиленная ВСУ 77*65*С*1.2	77	65	200/400/ 600	1.2	га
4	Вставка С-образная усиленная ВСУ 76*65*С*1.5	76	65	200/400/ 600	1.5	га
7	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 75*65*С*2	75	65	200/400/ 600	2	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ 57*65*С*1.2	57	65	200/400/ 600	1.2	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ 56*65*С*1.5	56	65	200/400/ 600	1.5	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 55*65*С*2	55	65	200/400/ 600	2	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 65*65*С*1.2	65	65	200/400/ 600	1.2	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 65*65*С*1.35	65	65	200/400/ 600	1.35	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 64*65*С*1.4	64	65	200/400/ 600	1.4	га
	Вставка С-образная усиленная ВСУ ВС 64*65*С*1.5	64	65	200/400/ 600	1.5	га

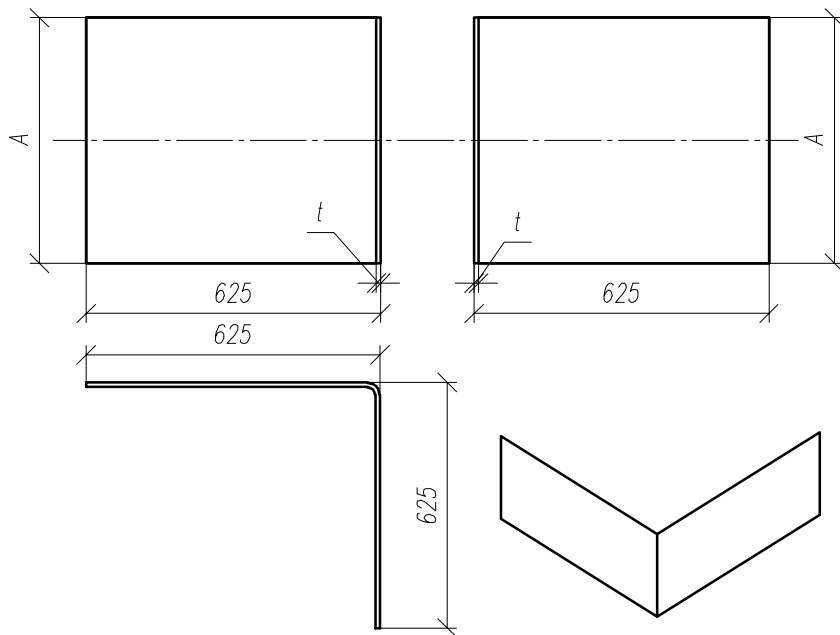
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (АISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (АISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.						Лист
									1.24
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Угловая пластина УП 625*625.

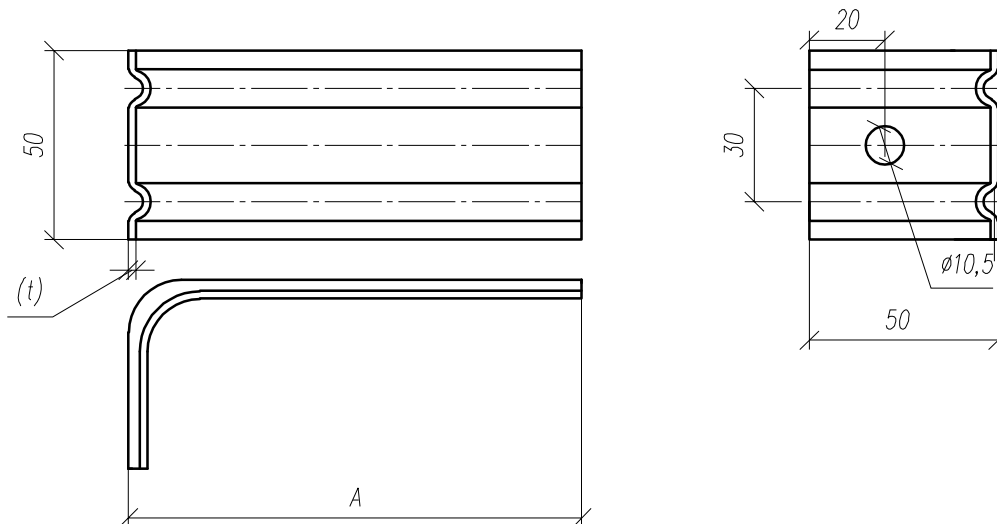


Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Угловая пластина УП 625*625.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Угловая пластина УП 625*625*70*1.2	70	1.2	га
2	Угловая пластина УП 625*625*70*1.5	70	1.5	га
3	Угловая пластина УП 625*625*70*2	70	2	га
4	Угловая пластина УП 625*625*90*1.2	90	1.2	га
5	Угловая пластина УП 625*625*90*1.5	90	1.5	га
6	Угловая пластина УП 625*625*90*2	90	2	га
7	Угловая пластина УП 625*625*110*1.2	110	1.2	га
8	Угловая пластина УП 625*625*110*1.5	110	1.5	га
9	Угловая пластина УП 625*625*110*2	110	2	га

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08X17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12X18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12X18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10X17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08X16Н11М3.			
Изм.	Кол.	Лист	Лист
N° док.	Погнись	Дата	1.25
1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.			

Кронштейн типа КР1.



Кронштейн КР1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КР1 А*50*t	50–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Кронштейн КР1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КР1 50*50*t	50	2	га
2	Кронштейн КР1 70*50*2	70	2	га
3	Кронштейн КР1 90*50*2	90	2	га
4	Кронштейн КР1 100*50*2	100	2	га
6	Кронштейн КР1 120*50*2	120	2	га
7	Кронштейн КР1 150*50*2	150	2	га
9	Кронштейн КР1 180*50*2	180	2	га
10	Кронштейн КР1 200*50*2	200	2	га
11	Кронштейн КР1 220*50*2	220	2	га
12	Кронштейн КР1 250*50*2	250	2	га
13	Кронштейн КР1 300*50*2	300	2	га
14	Кронштейн КР1 350*50*2	350	2	га
15	Кронштейн КР1 50*50*1.2	50	1.2	га
16	Кронштейн КР1 70*50*1.2	70	1.2	га
17	Кронштейн КР1 90*50*1.2	90	1.2	га
18	Кронштейн КР1 100*50*1.2	100	1.2	га
20	Кронштейн КР1 120*50*1.2	120	1.2	га
21	Кронштейн КР1 150*50*1.2	150	1.2	га
23	Кронштейн КР1 180*50*1.2	180	1.2	га
24	Кронштейн КР1 200*50*1.2	200	1.2	га
25	Кронштейн КР1 220*50*1.2	220	1.2	га
26	Кронштейн КР1 250*50*1.2	250	1.2	га
27	Кронштейн КР1 300*50*1.2	300	1.2	га
28	Кронштейн КР1 350*50*1.2	350	1.2	га

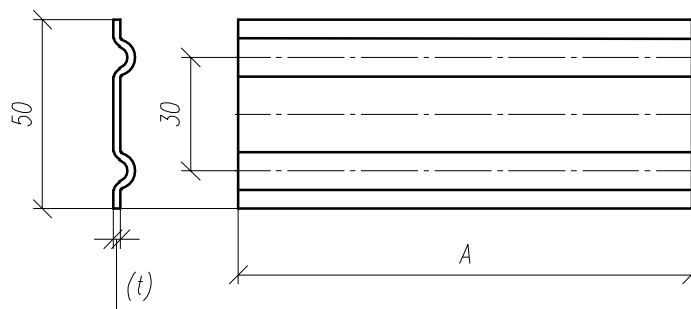
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
									1.26
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись		Дата

Удлинитель типа УКР1.



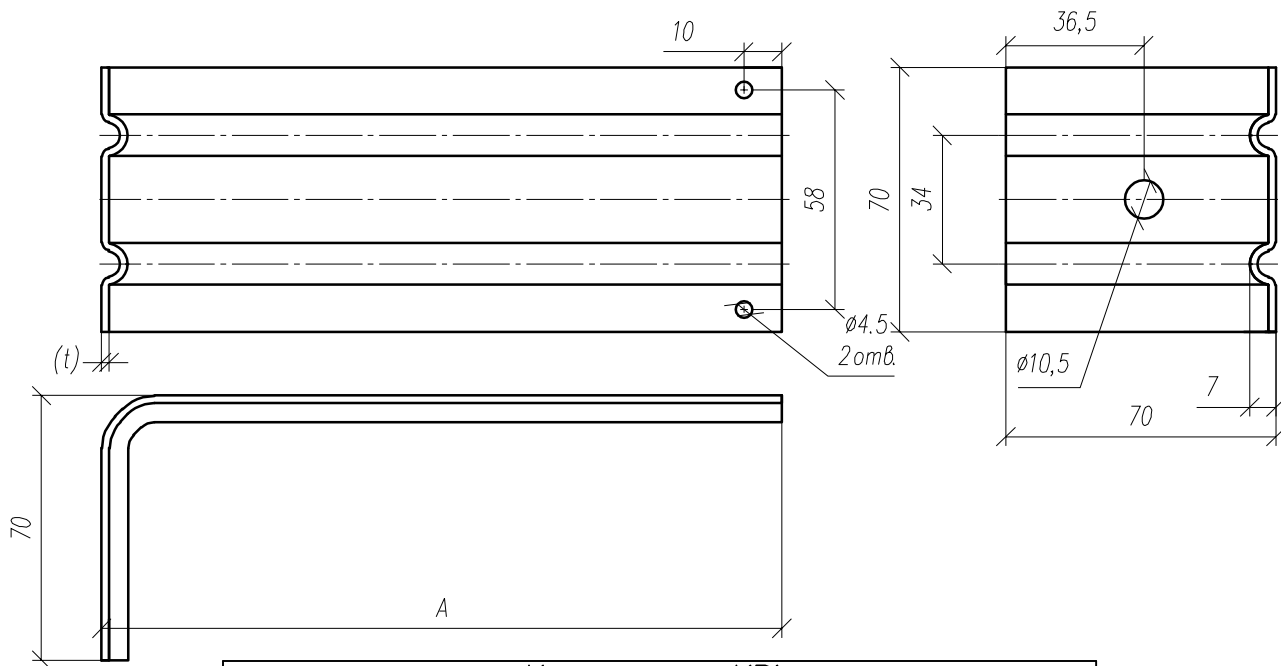
Удлинитель типа УКР1.				
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР1 А*т	100–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10 мм.

Удлинитель типа УКР1.				
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР1 100*2	100	2	га
2	Удлинитель УКР1 150*2	150	2	га
3	Удлинитель УКР1 200*2	200	2	га
4	Удлинитель УКР1 250*2	250	2	га
5	Удлинитель УКР1 300*2	300	2	га
6	Удлинитель УКР1 100*1.2	100	1.2	га
7	Удлинитель УКР1 150*1.2	150	1.2	га
8	Удлинитель УКР1 200*1.2	200	1.2	га
9	Удлинитель УКР1 250*1.2	250	1.2	га
10	Удлинитель УКР1 300*1.2	300	1.2	га

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	Изготавливается из сталей и сплавов:					
			«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.					
			«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.					
						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
								1.27
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Кронштейн типа КР2.



Кронштейн КР1.

Кронштейн КР1.					
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	т(мм)	Покраска	
1	Кронштейн КР2 А*70*т	70-350	1,2-2	га	

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Кронштейн КР1.

Кронштейн КР1.				
№ п/п	Номенклатура изделий	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КР2 70*70*2	70	2	га
2	Кронштейн КР2 90*70*2	90	2	га
3	Кронштейн КР2 100*70*2	100	2	га
4	Кронштейн КР2 110*70*2	110	2	га
5	Кронштейн КР2 120*70*2	120	2	га
6	Кронштейн КР2 150*70*2	150	2	га
7	Кронштейн КР2 180*70*2	180	2	га
8	Кронштейн КР2 200*70*2	200	2	га
9	Кронштейн КР2 220*70*2	220	2	га
10	Кронштейн КР2 250*70*2	250	2	га
11	Кронштейн КР2 300*70*2	300	2	га
12	Кронштейн КР2 350*70*2	350	2	га
13	Кронштейн КР2 70*70*1.2	70	1.2	га
14	Кронштейн КР2 90*70*1.2	90	1.2	га
15	Кронштейн КР2 100*70*1.2	100	1.2	га
16	Кронштейн КР2 120*70*1.2	120	1.2	га
17	Кронштейн КР2 150*70*1.2	150	1.2	га
18	Кронштейн КР2 180*70*1.2	180	1.2	га
19	Кронштейн КР2 200*70*1.2	200	1.2	га
20	Кронштейн КР2 220*70*1.2	220	1.2	га
21	Кронштейн КР2 250*70*1.2	250	1.2	га
22	Кронштейн КР2 300*70*1.2	300	1.2	га
23	Кронштейн КР2 350*70*1.2	350	1.2	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Туп 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Туп 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12X18H10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12X18H10T ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10X17H13M2T ГОСТ 5632-72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08X16H11M3.

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

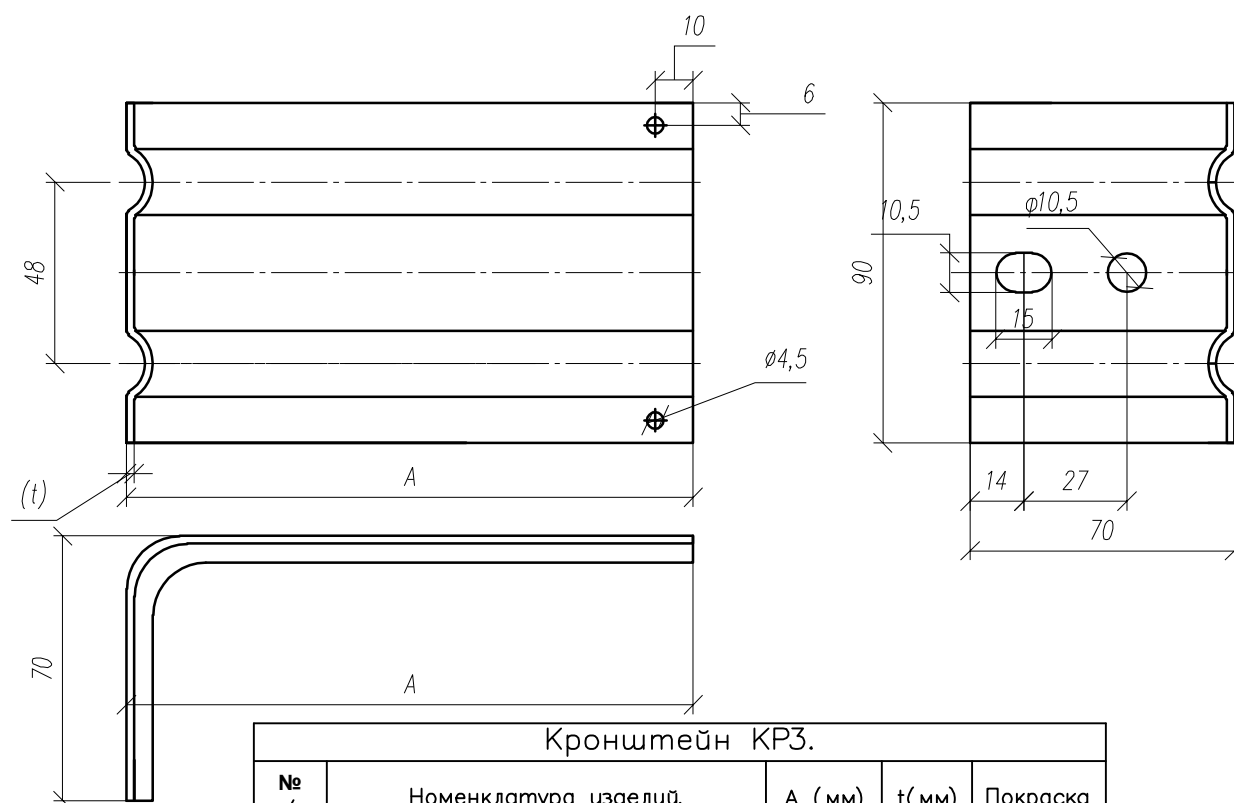
Лист

1.28

The drawing shows a multi-layered plate. The cross-section on the left indicates a total thickness of 70 and a central layer thickness of 34. The top view on the right shows a rectangular plate with a length labeled 'A'. There are two circular features, each with a diameter of $\varnothing 4.5$ and a depth of 20mm. A dimension of 10 is shown from the right edge to the center of the top circular feature. The label '(t)' is at the bottom left of the cross-section.

Формат А4

Кронштейн типа КРЗ.



Кронштейн КРЗ.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КРЗ А*90*t	90–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Кронштейн КРЗ.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КРЗ 90*90*2	90	2	га
2	Кронштейн КРЗ 120*90*2	120	2	га
3	Кронштейн КРЗ 150*90*2	150	2	га
4	Кронштейн КРЗ 180*90*2	180	2	га
5	Кронштейн КРЗ 200*90*2	200	2	га
6	Кронштейн КРЗ 220*90*2	220	2	га
7	Кронштейн КРЗ 250*90*2	250	2	га
8	Кронштейн КРЗ 300*90*2	300	2	га
9	Кронштейн КРЗ 350*90*2	350	2	га
10	Кронштейн КРЗ 90*90*1.2	90	1.2	га
11	Кронштейн КРЗ 120*90*1.2	120	1.2	га
12	Кронштейн КРЗ 150*90*1.2	150	1.2	га
13	Кронштейн КРЗ 180*90*1.2	180	1.2	га
14	Кронштейн КРЗ 200*90*1.2	200	1.2	га
15	Кронштейн КРЗ 220*90*1.2	220	1.2	га
16	Кронштейн КРЗ 250*90*1.2	250	1.2	га
17	Кронштейн КРЗ 300*90*1.2	300	1.2	га
18	Кронштейн КРЗ 350*90*1.2	350	1.2	га

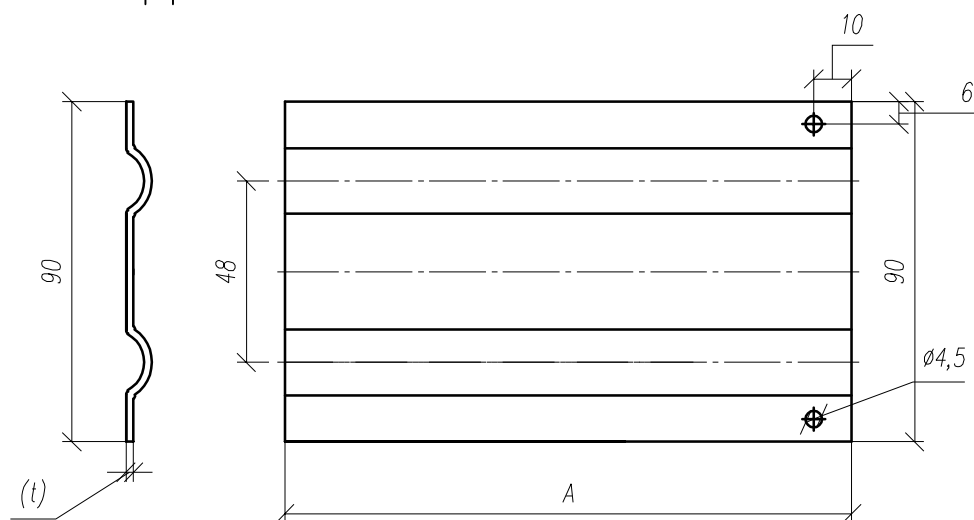
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист
						1.30

Удлинитель типа УКРЗ.



Удлинитель типа УКРЗ.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКРЗ А*т	100–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Удлинитель типа УКРЗ.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКРЗ 100*2	100	2	га
2	Удлинитель УКРЗ 150*2	150	2	га
3	Удлинитель УКРЗ 200*2	200	2	га
4	Удлинитель УКРЗ 250*2	250	2	га
5	Удлинитель УКРЗ 300*2	300	2	га
6	Удлинитель УКРЗ 100*1.2	100	1.2	га
7	Удлинитель УКРЗ 150*1.2	150	1.2	га
8	Удлинитель УКРЗ 200*1.2	200	1.2	га
9	Удлинитель УКРЗ 250*1.2	250	1.2	га
10	Удлинитель УКРЗ 300*1.2	300	1.2	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМ0–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.						
						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата	Лист 1.31

Technical drawing of a metal profile with three views: front, side, and end view. The front view shows a rectangular profile with a central slot and two circular holes. The side view shows the profile's thickness and a small protrusion. The end view shows the profile's width and a central circular hole. Dimensions are given in millimeters.

Dimensions and features:

- Front view: Total width 70, central slot width 58, hole diameter $\varnothing 4.5$, hole spacing 20 mm, hole offset 10 mm.
- Side view: Total height 70, profile thickness (t) .
- End view: Total width 70, central hole diameter $\varnothing 10.5$, hole offset 34 mm.

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10 мм.

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Туп 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

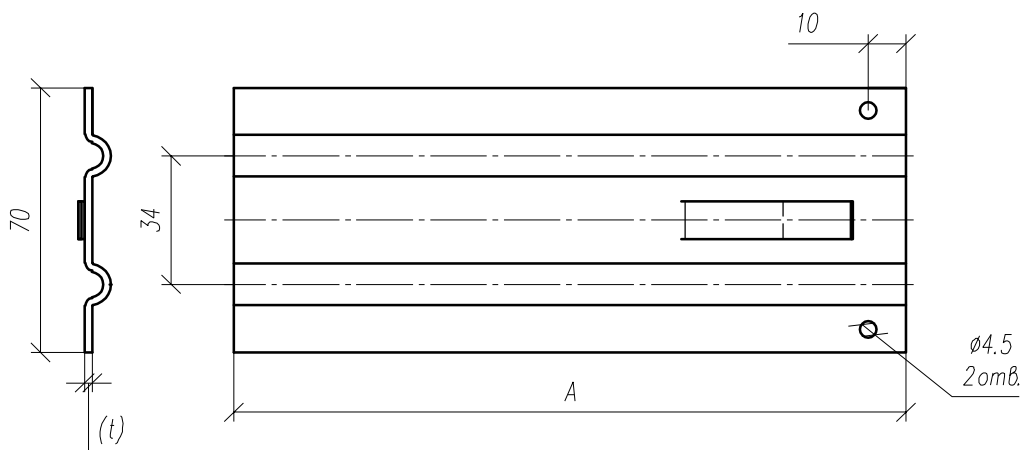
«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12X18H10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12X18H10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10X17H13M2Т ГОСТ 5632-72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08X16H11M3.

Взам. инв. N°	12	Кронштейн КР4 180*70*1.2	180	1.2	га
	13	Кронштейн КР4 200*70*1.2	200	1.2	га
	14	Кронштейн КР4 220*70*1.2	220	1.2	га
	15	Кронштейн КР4 250*70*1.2	250	1.2	га
	16	Кронштейн КР4 300*70*1.2	300	1.2	га
	17	Кронштейн КР4 350*70*1.2	350	1.2	га
	18	Кронштейн КР4 350*70*1.2	350	1.2	га

Подп. и дата	Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМ0–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.					
	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.					

Инв. N°	подл.					Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата	1.32

Удлинитель типа УКР4.



Удлинитель типа УКР4.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР4 А*т	100–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10 мм.

Удлинитель типа УКР4.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР4 100*2	100	2	га
2	Удлинитель УКР4 150*2	150	2	га
3	Удлинитель УКР4 200*2	200	2	га
4	Удлинитель УКР4 250*2	250	2	га
5	Удлинитель УКР4 300*2	300	2	га
6	Удлинитель УКР4 100*1.2	100	1.2	га
7	Удлинитель УКР4 150*1.2	150	1.2	га
8	Удлинитель УКР4 200*1.2	200	1.2	га
9	Удлинитель УКР4 250*1.2	250	1.2	га
10	Удлинитель УКР4 300*1.2	300	1.2	га

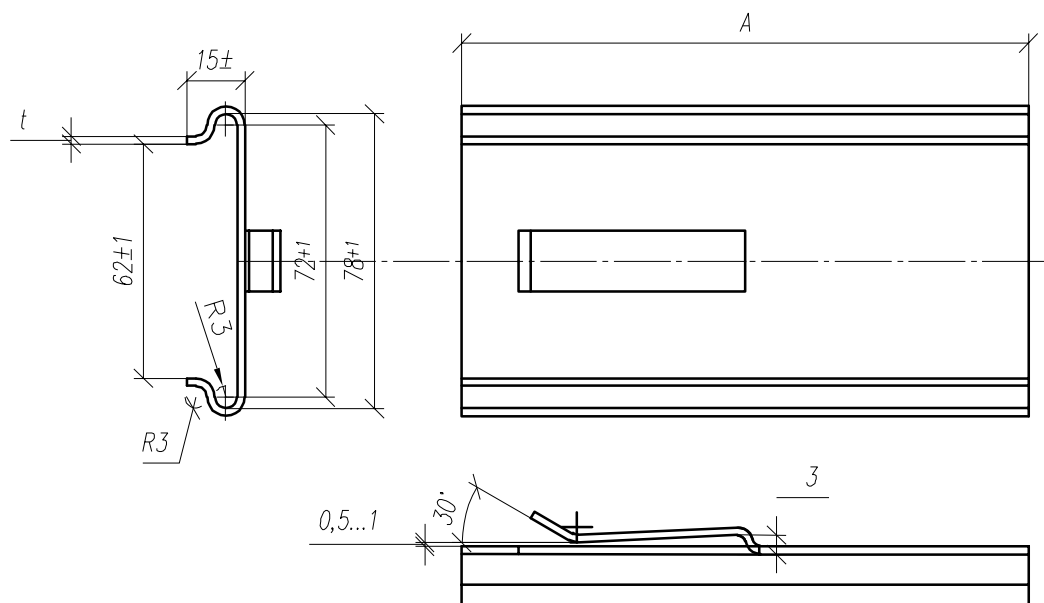
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист 1.33

Удлинитель типа УКР4-1.



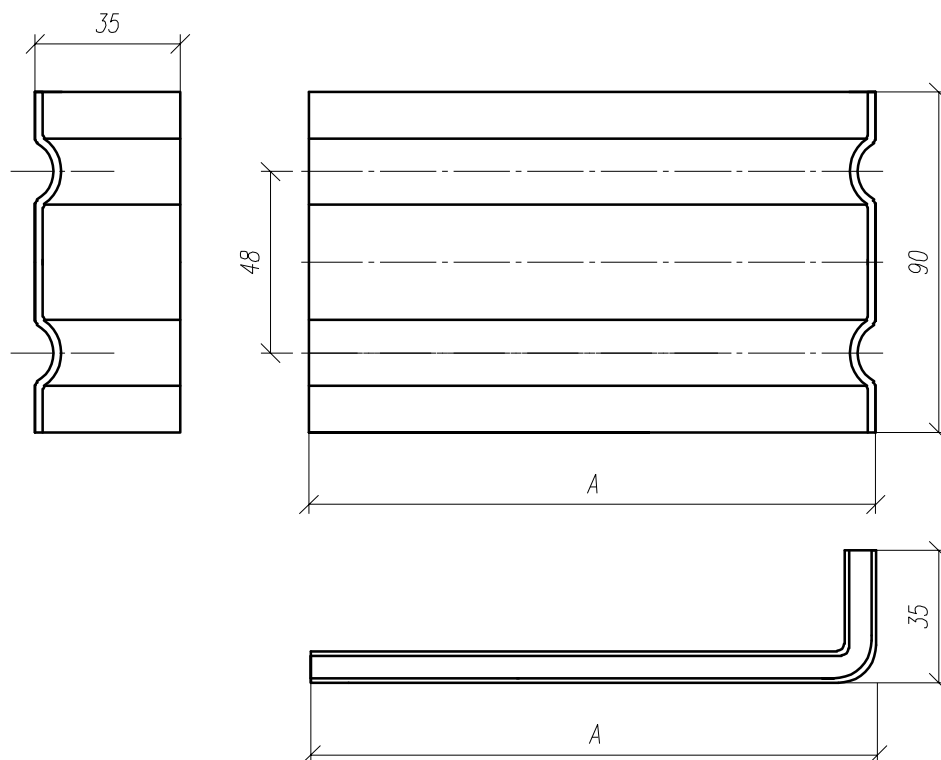
Удлинитель типа УКР4-1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР4-1 А*т	100	1.2-2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Удлинитель типа УКР4-1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР4-1 100*1.2	100	1.2	га
2	Удлинитель УКР4-1 100*2	100	2	га
3	Удлинитель УКР4-1 150*1.2	150	1.2	га
4	Удлинитель УКР4-1 150*2	150	2	га
5	Удлинитель УКР4-1 200*1.2	200	1.2	га
6	Удлинитель УКР4-1 200*2	200	2	га
7	Удлинитель УКР4-1 250*1.2	250	1.2	га
8	Удлинитель УКР4-1 250*2	250	2	га
9	Удлинитель УКР4-1 300*1.2	300	1.2	га
10	Удлинитель УКР4-1 300*2	300	2	га

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №	<table><tr><td>10</td><td>Удлинитель</td><td>УКР4-1</td><td>300*2</td><td>300</td><td>2</td><td>га</td></tr></table>					10	Удлинитель	УКР4-1	300*2	300	2	га
			10	Удлинитель	УКР4-1	300*2	300	2	га					
			Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.											
Изм.		Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист						
								1.34						

Удлинитель типа УСКР-3.



Удлинитель типа УСКР-3.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УСКР-3 A*t	100-350	1.2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг A – 10 мм.

Удлинитель типа УСКР-3.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УСКР-3 100*1.2	100	1.2	га
2	Удлинитель УСКР-3 100*2	100	2	га
1	Удлинитель УСКР-3 150*1.2	150	1.2	га
2	Удлинитель УСКР-3 150*2	150	2	га
3	Удлинитель УСКР-3 200*1.2	200	1.2	га
4	Удлинитель УСКР-3 200*2	200	2	га
5	Удлинитель УСКР-3 250*1.2	250	1.2	га
6	Удлинитель УСКР-3 250*2	250	2	га
7	Удлинитель УСКР-3 300*1.2	300	1.2	га
8	Удлинитель УСКР-3 300*2	300	2	га

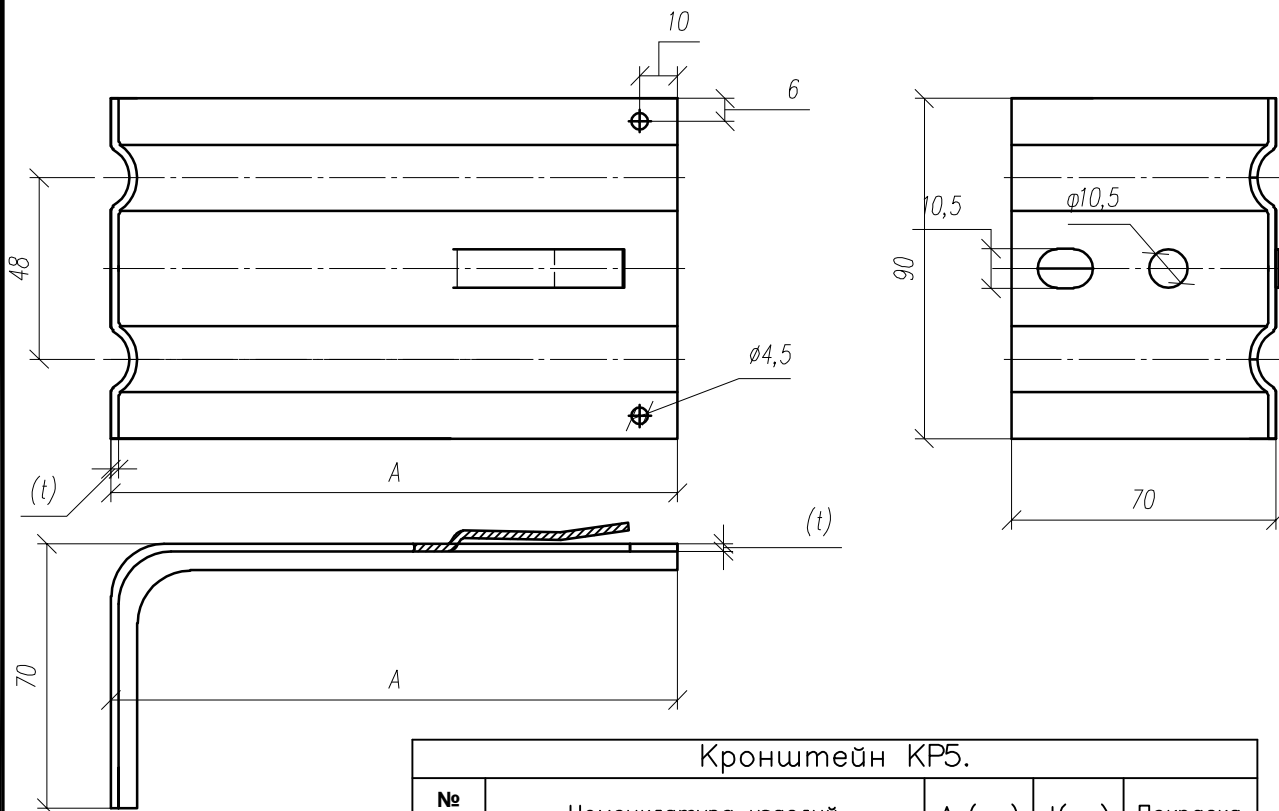
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.						Лист
									1.35
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	

Кронштейн типа КР5.



Кронштейн КР5.				
№ п/п	Номенклатура изделий	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КР5 А*90*t	100–350	1.2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Кронштейн КР5.				
№ п/п	Номенклатура изделий	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КР5 100*90*2	100	2	га
4	Кронштейн КР5 120*90*2	120	2	га
5	Кронштейн КР5 150*90*2	150	2	га
7	Кронштейн КР5 180*90*2	180	2	га
8	Кронштейн КР5 200*90*2	200	2	га
9	Кронштейн КР5 220*90*2	220	2	га
10	Кронштейн КР5 250*90*2	250	2	га
11	Кронштейн КР5 300*90*2	300	2	га
12	Кронштейн КР5 350*90*2	350	2	га
14	Кронштейн КР5 90*90*1.2	90	1.2	га
17	Кронштейн КР5 120*90*1.2	120	1.2	га
18	Кронштейн КР5 150*90*1.2	150	1.2	га
20	Кронштейн КР5 180*90*1.2	180	1.2	га
21	Кронштейн КР5 200*90*1.2	200	1.2	га
22	Кронштейн КР5 220*90*1.2	220	1.2	га
23	Кронштейн КР5 250*90*1.2	250	1.2	га
24	Кронштейн КР5 300*90*1.2	300	1.2	га
25	Кронштейн КР5 350*90*1.2	350	1.2	га

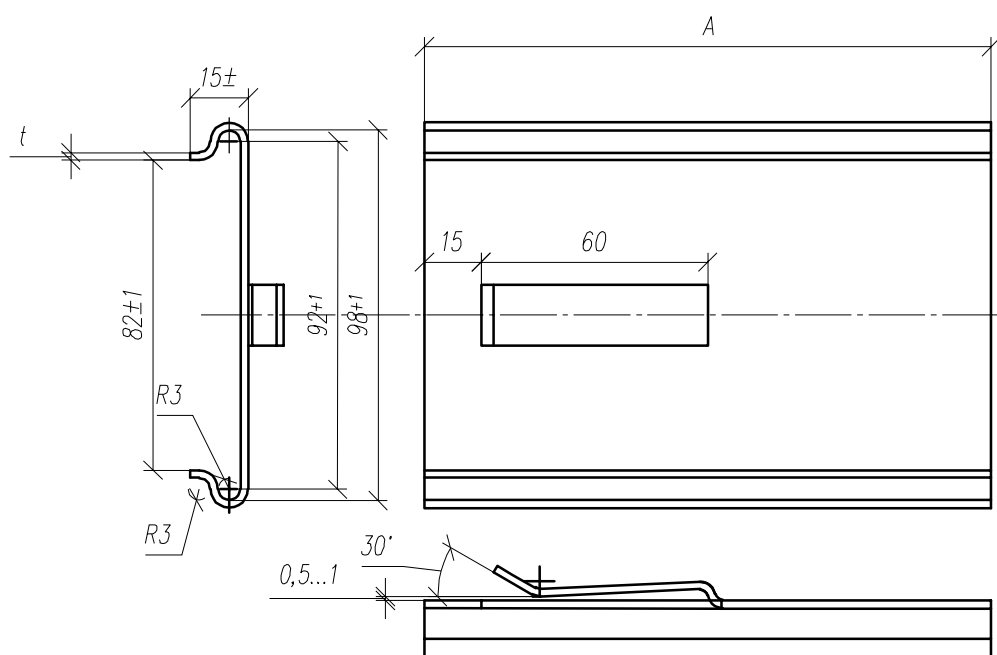
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
									1.36
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись		Дата

Удлинитель типа УКР5-1.



Удлинитель типа УКР5-1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР5-1 А*т	100-350	1.2-2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10мм.

Удлинитель типа УКР5-1.				
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР5-1 100*1.2	100	1.2	га
2	Удлинитель УКР5-1 100*2	100	2	га
3	Удлинитель УКР5-1 150*1.2	150	1.2	га
4	Удлинитель УКР5-1 150*2	150	2	га
5	Удлинитель УКР5-1 200*1.2	200	1.2	га
6	Удлинитель УКР5-1 200*2	200	2	га
7	Удлинитель УКР5-1 250*1.2	250	1.2	га
8	Удлинитель УКР5-1 250*2	250	2	га
9	Удлинитель УКР5-1 300*1.2	300	1.2	га
10	Удлинитель УКР5-1 300*2	300	2	га

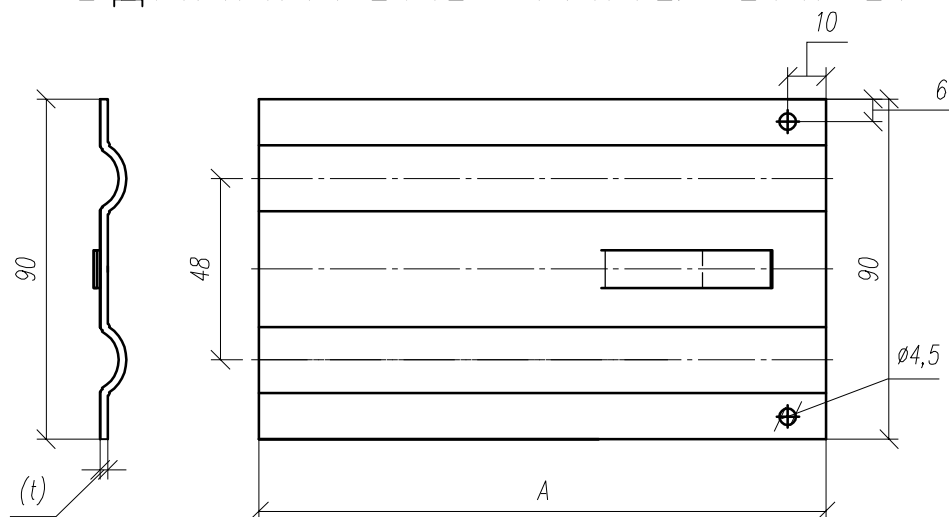
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (АISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (АISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
									1.37
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись		Дата

Удлинитель типа УКР5.



Удлинитель типа УКР5.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР5 А*т	100–350	1,2–2	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений. Шаг А – 10 мм.

Удлинитель типа УКР5.				
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель УКР5 100*2	100	2	га
2	Удлинитель УКР5 150*2	150	2	га
3	Удлинитель УКР5 200*2	200	2	га
4	Удлинитель УКР5 250*2	250	2	га
5	Удлинитель УКР5 300*2	300	2	га
6	Удлинитель УКР5 100*1.2	100	1.2	га
7	Удлинитель УКР5 150*1.2	150	1.2	га
8	Удлинитель УКР5 200*1.2	200	1.2	га
9	Удлинитель УКР5 250*1.2	250	1.2	га
10	Удлинитель УКР5 300*1.2	300	1.2	га

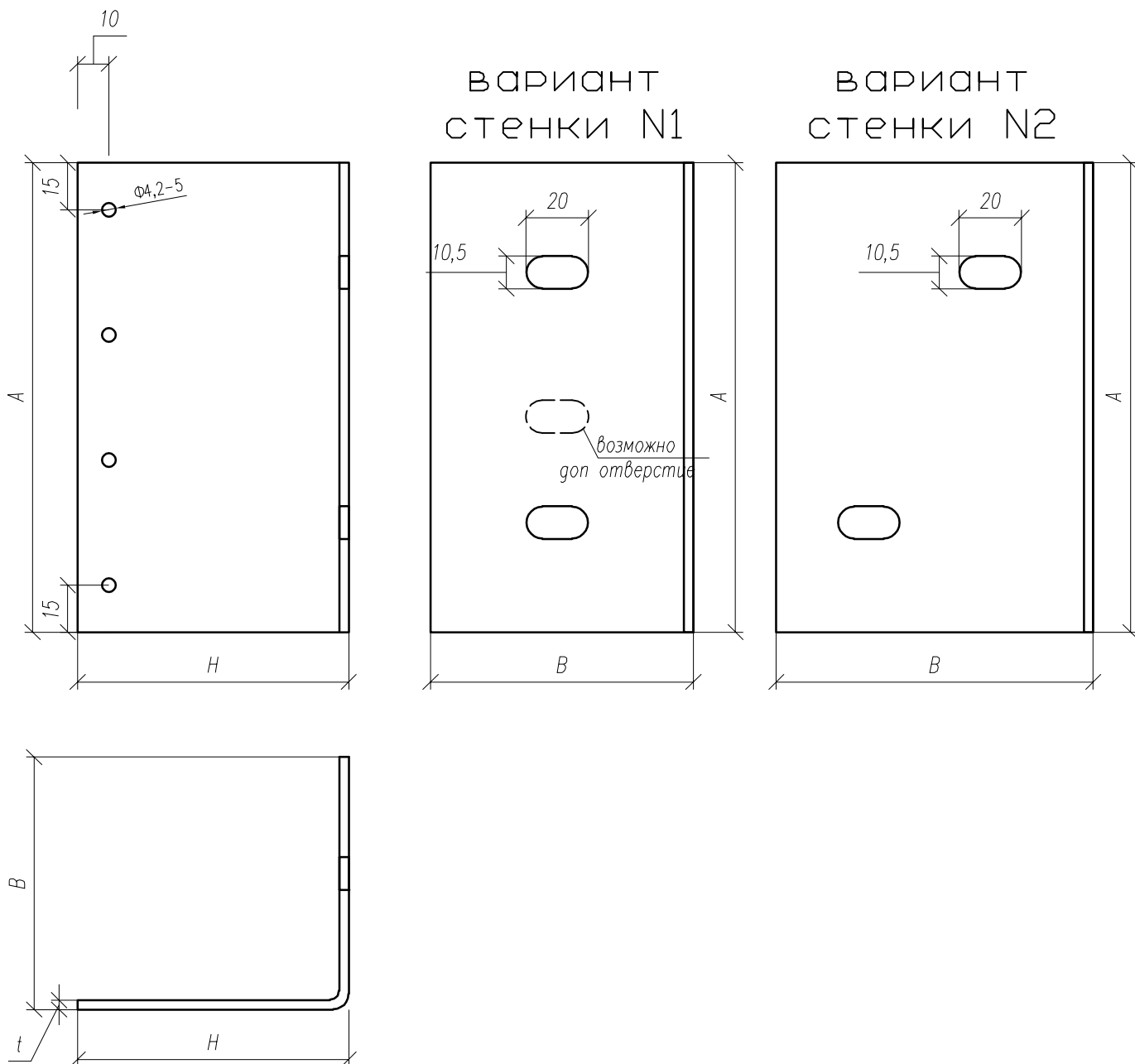
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н1М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМ0–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.						
						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист 1.38

Кронштейн межэтажный типа КМ1.



Кронштейн межэтажный КМ1.						
№ n/n	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн межэтажный КМ3	50–300	50–100	50–350	2–4	га

Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Изготавливается из сталей и сплавов:

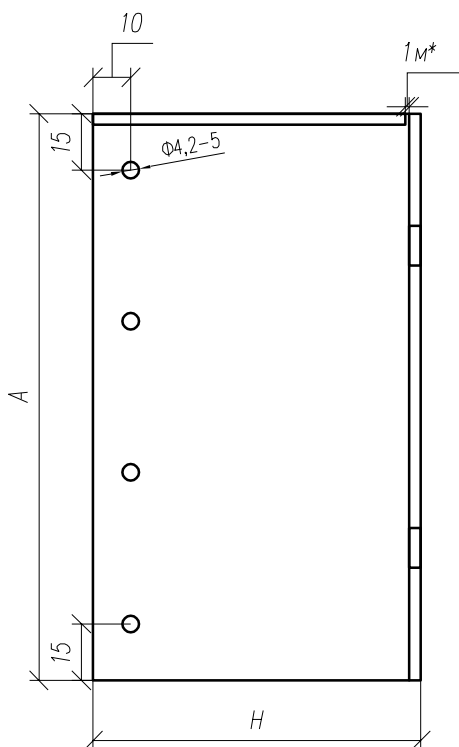
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

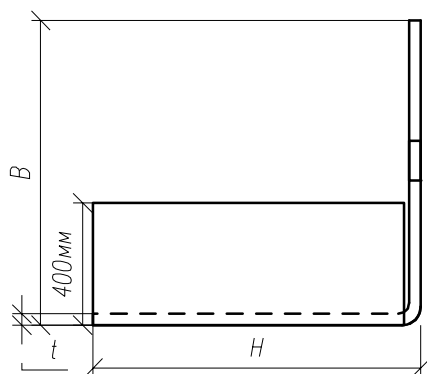
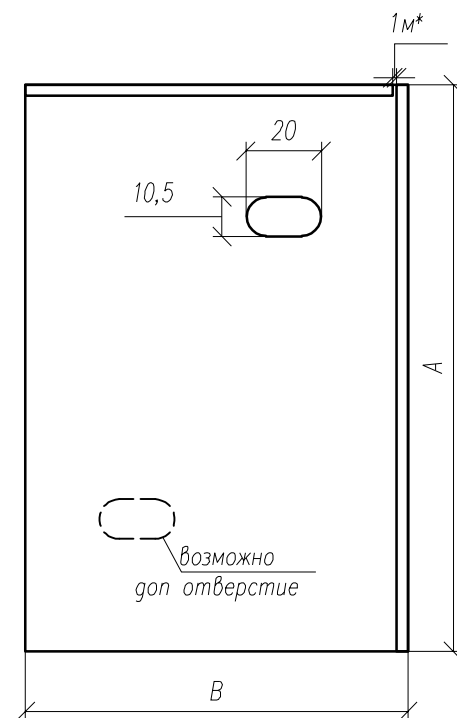
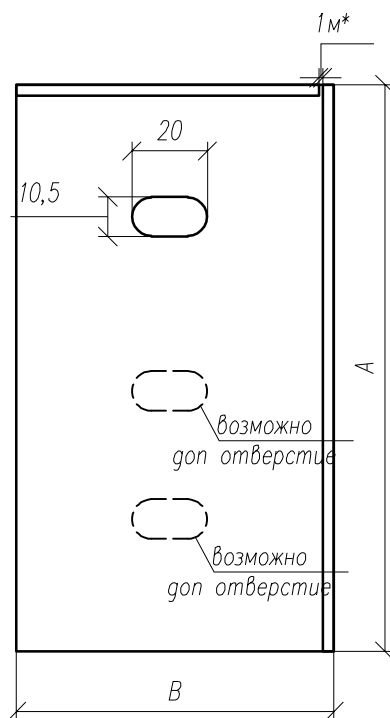
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист 1.39

Кронштейн межэтажный типа КМ1П.

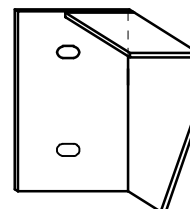
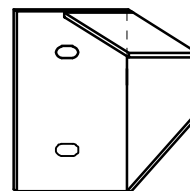
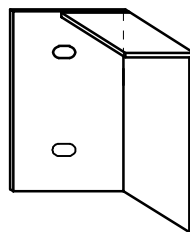
ВАРИАНТ
СТЕНКИ N1



ВАРИАНТ
СТЕНКИ N2



Возможные комбинации КМ1 П.



Кронштейн межэтажный КМ1 П.

Кронштейн межэтажный КМ1 П.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн межэтажный КМ3	90—300	50—100	50—350	2—4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Туп 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

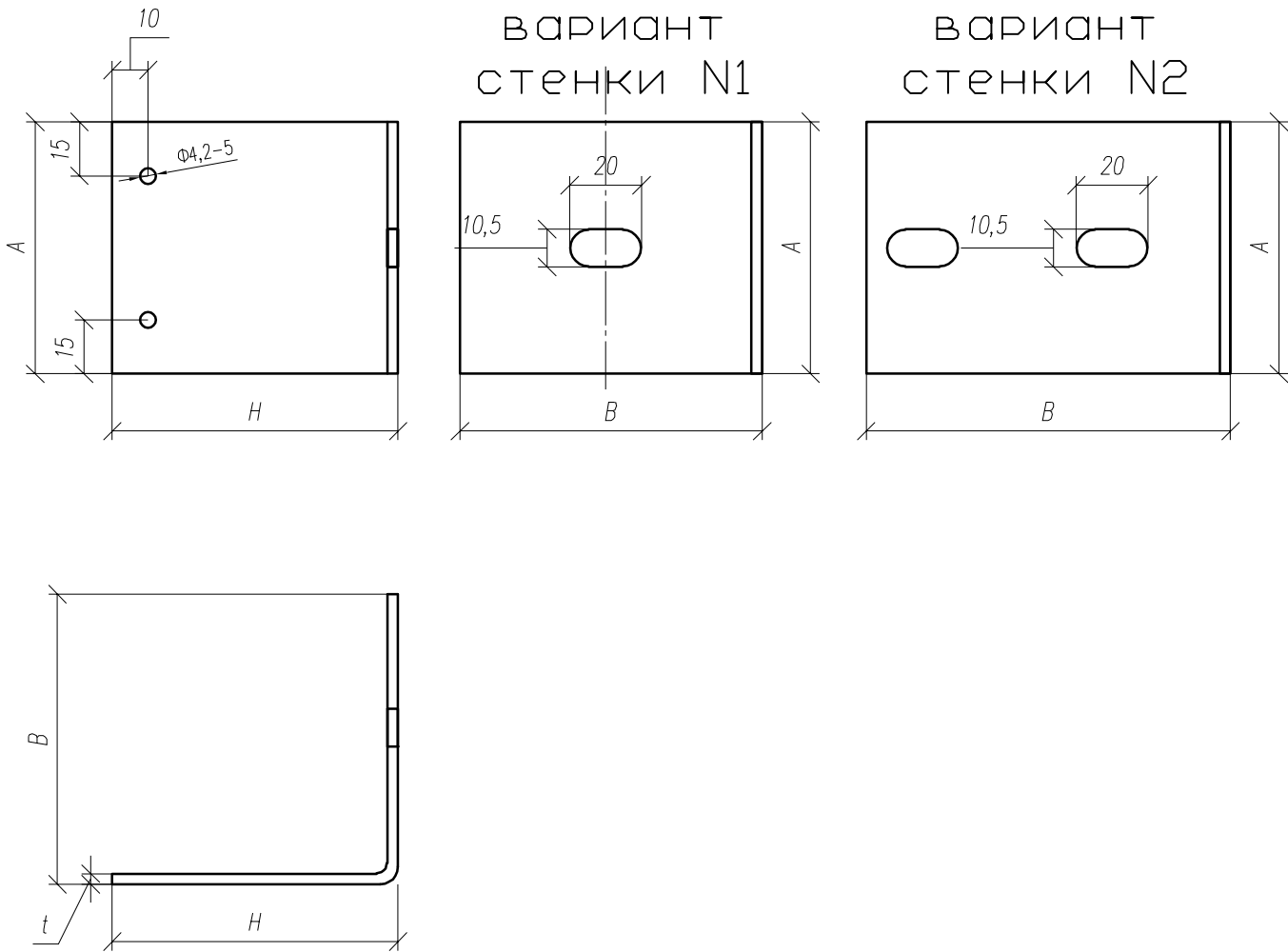
«Тун 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12X18H10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12X18H10T ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10X17H13M2T ГОСТ 5632-72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08X16H11M3.

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

Лист

1.40

Кронштейн межэтажный типа КМ2.



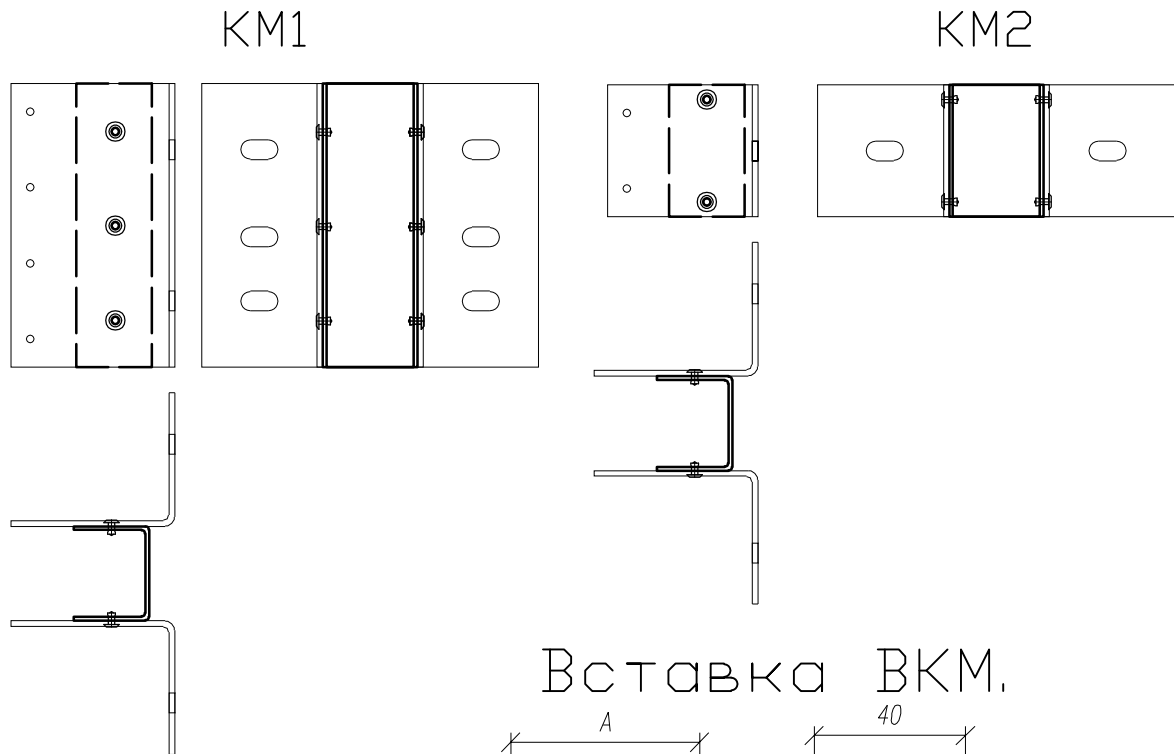
Кронштейн межэтажный КМ2.						
№ n/n	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн межэтажный КМ3	50-100	50-100	50-350	2-4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.
«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

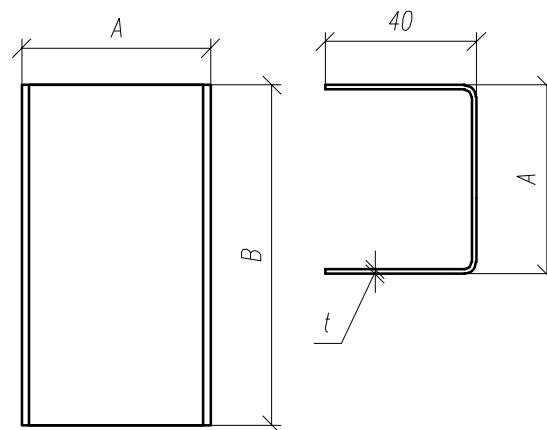
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.41
------	------	------	---------	---------	------	---	--------------

Вставка ВКМ. Кронштейн межэтажный типа КМ1 и КМ2 (вариант на сборку).



Вставка ВКМ.



Вставка ВКМ.					
№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	t(мм)	Покраска
1	Вставка ВКМ	50–300	50–100	2–4	га

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

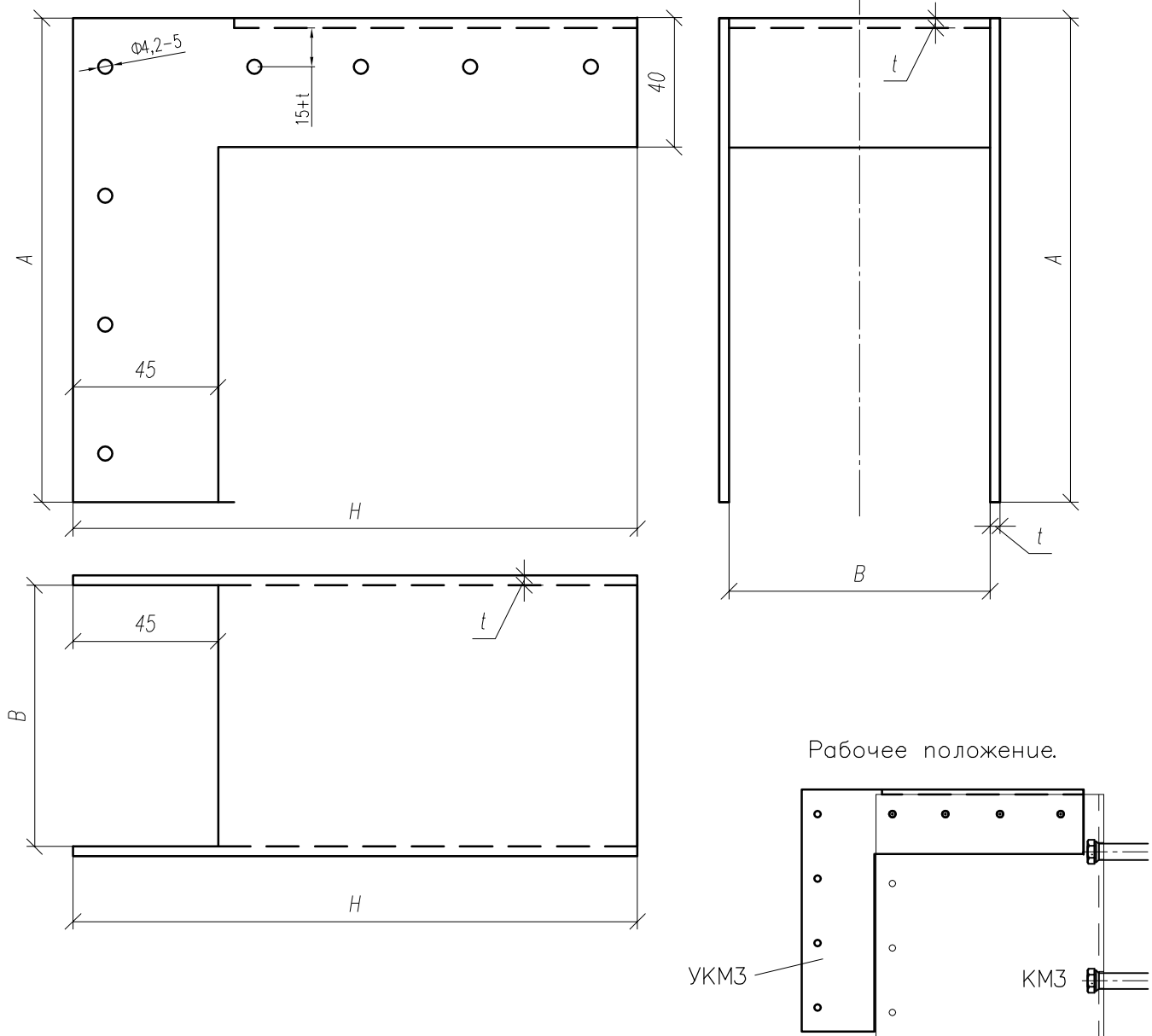
Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N°	подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист 1.42

Удлинитель типа УКМЗ (для
кронштейна КМЗ).



Удлинитель типа УКМЗ						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель типа УКМЗ	120–300	50–100	100–350	2–4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

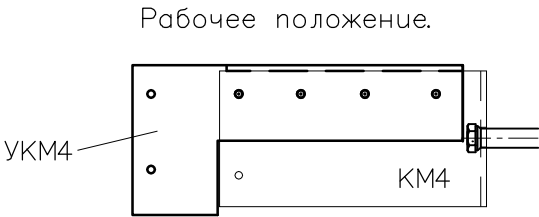
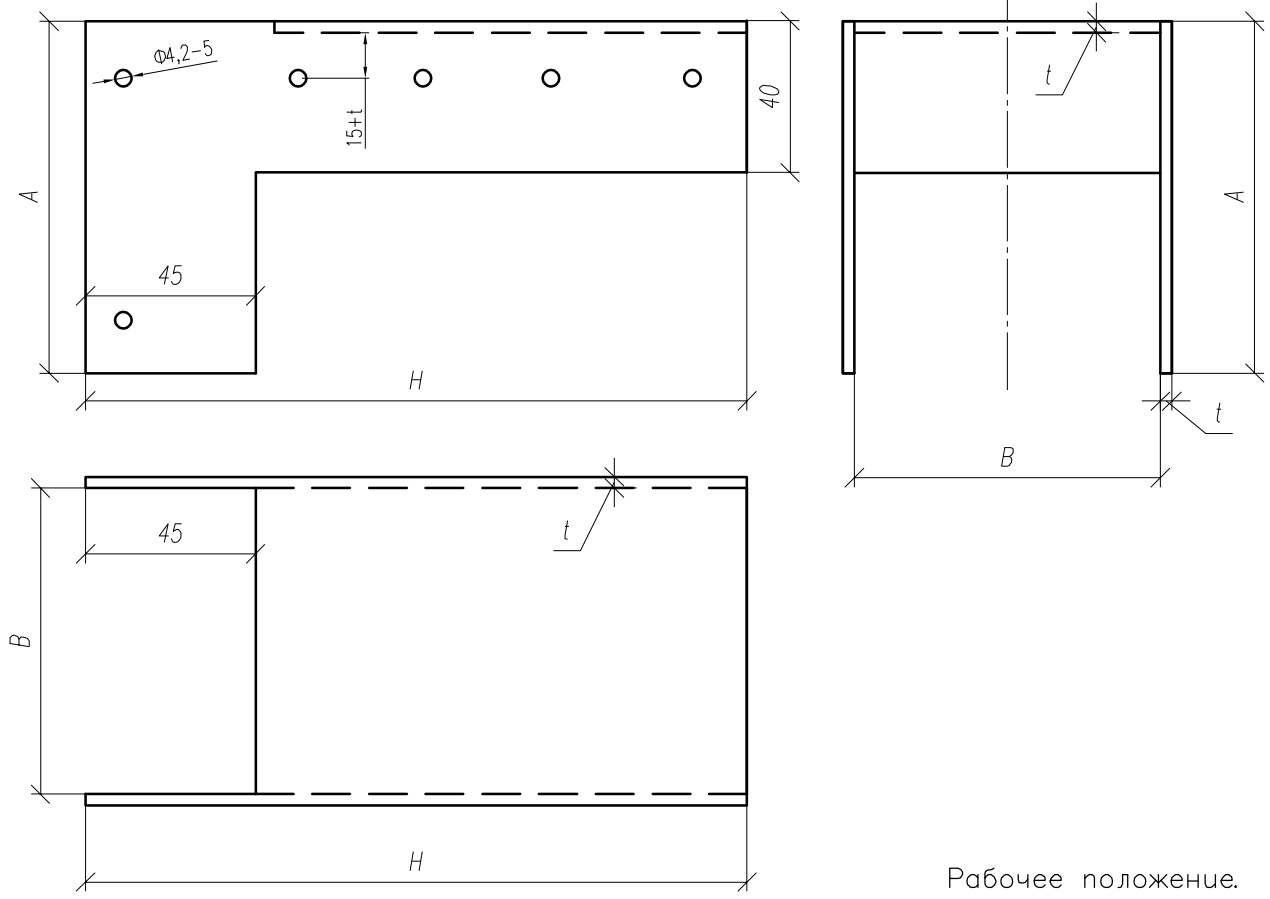
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист

1.	Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
		1.43

Удлинитель типа УКМ4 (для
кронштейна КМ4).



Удлинитель типа УКМ4						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Удлинитель типа УКМ4	90–120	50–100	100–350	2–4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

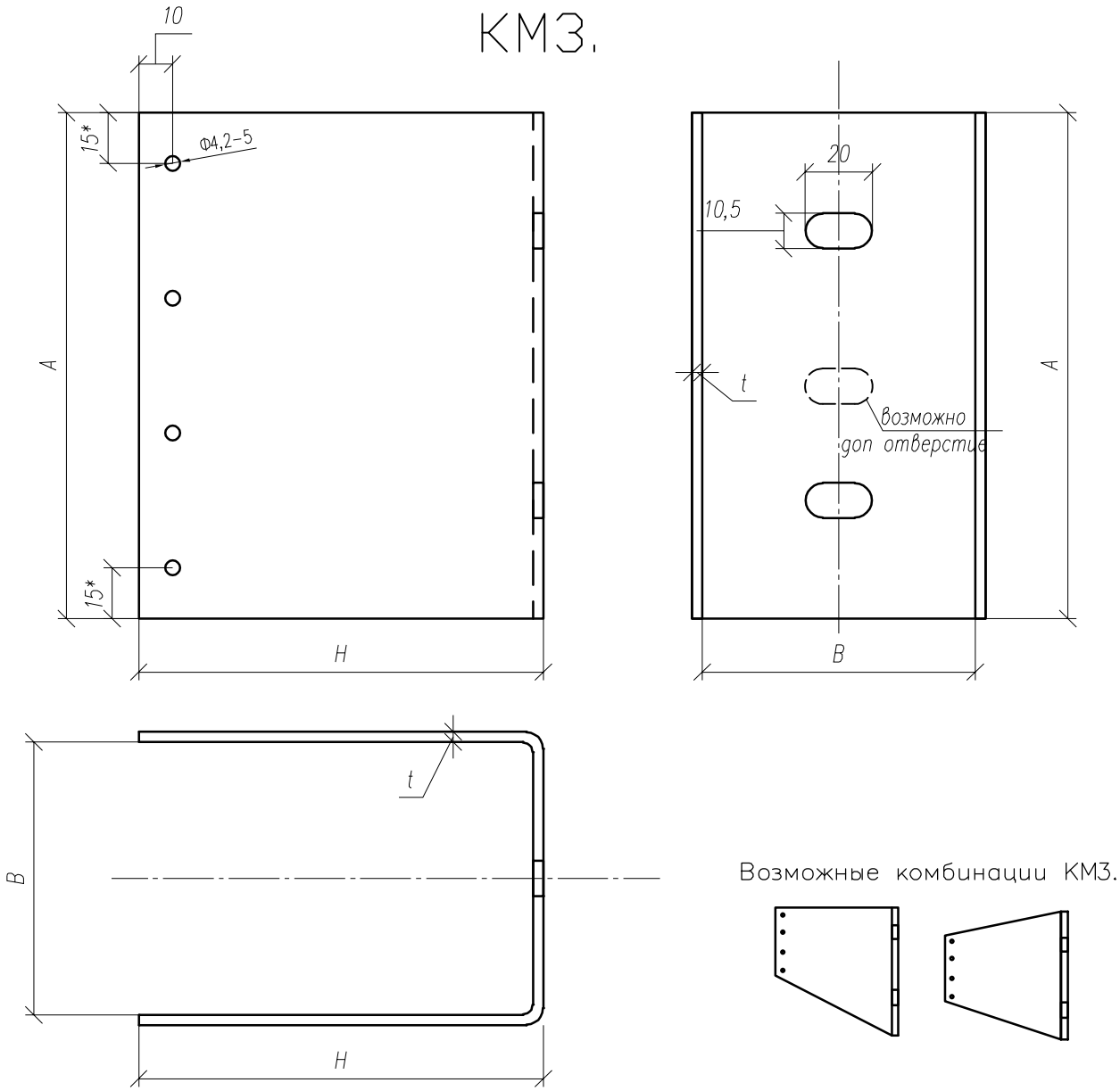
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

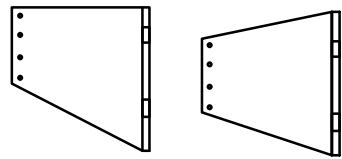
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

Кронштейн межэтажный типа КМЗ.



Возможные комбинации КМЗ.



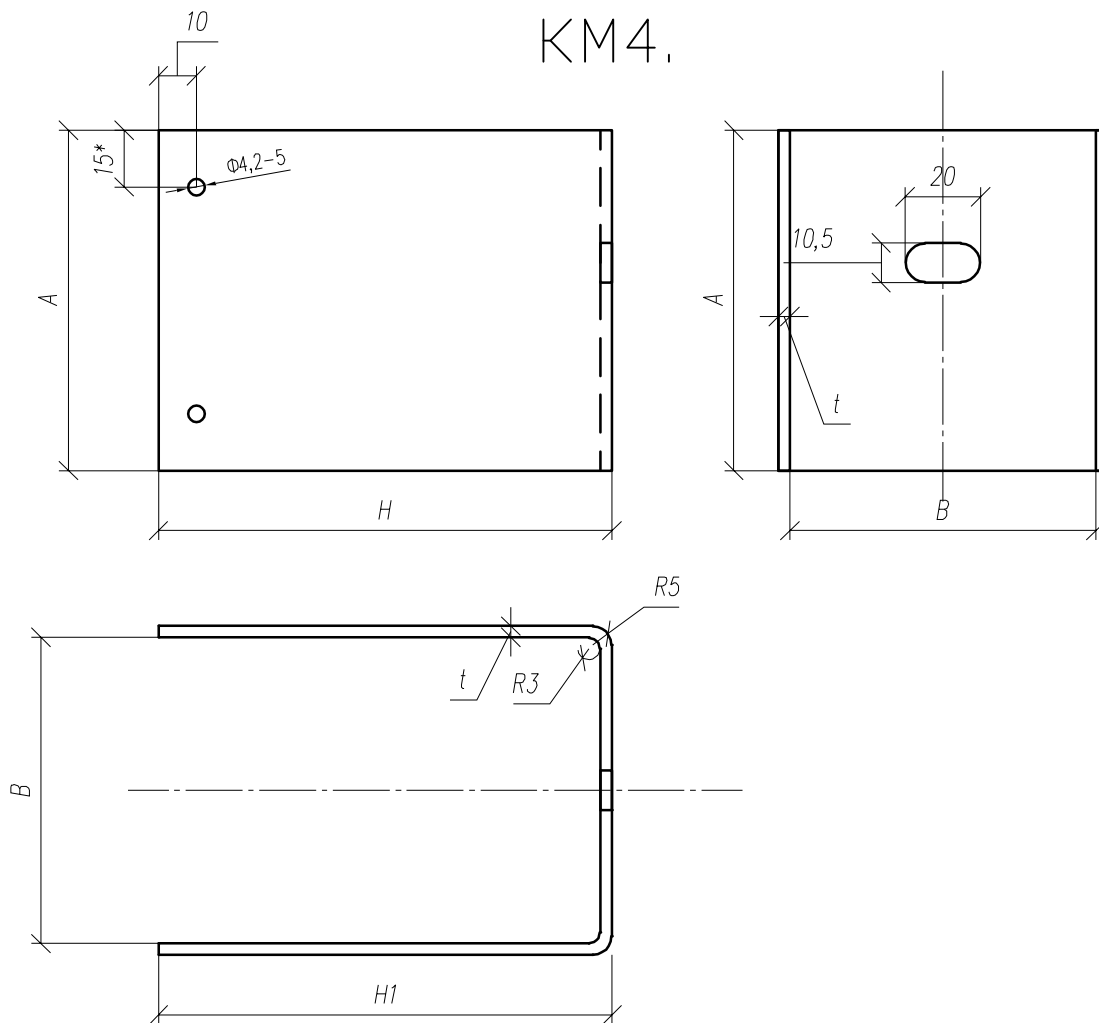
Кронштейн межэтажный КМЗ.						
№ п/п	Номенклатура изделий.	А (мм)	В (мм)	Н (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн межэтажный КМЗ	50–300	50–100	50–350	2–4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.
«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (АISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (АISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (АISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (АISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (АISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (АISI 201 и 202), (АISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист 1.45
------	------	------	---------	---------	------	---	--------------

Кронштейн межэтажный типа КМ4.



Кронштейн межэтажный КМ4.

№ n/n	Номенклатура изделий.	A (мм)	B (мм)	H (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн межэтажный КМ3	50-100	50-100	50-350	2-4	га

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80-275 по ГОСТ 14920-2020.

«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12Х18Н10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632-72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08Х16Н11М3.

Инв. N°	подл.	Погр.	и дата	Взам.	инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист 1.46

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows two views: a top view and a side view. The top view is a rectangle with dimensions A (length) and B (width). A hole with a diameter of 20* is located in the top-left corner. The hole has a rounded end with a fillet radius of 7. The text "по месту" (as is) is written next to the hole. The side view shows the thickness of the plate, labeled C.

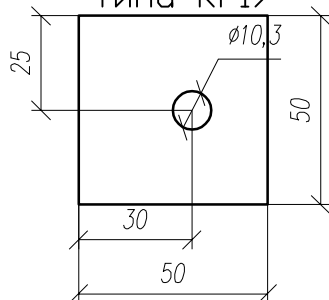
Кронштейн оконный КО.						
№ n/n	Номенклатура изделий	А (мм)	В (мм)	С (мм)	t(мм)	Покраска
1	Кронштейн КО	100—400	50—100	50—100	1.2—2	га

«Тун 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12X18H10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12X18H10T ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10X17H13M2T ГОСТ 5632-72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08X16H11M3.

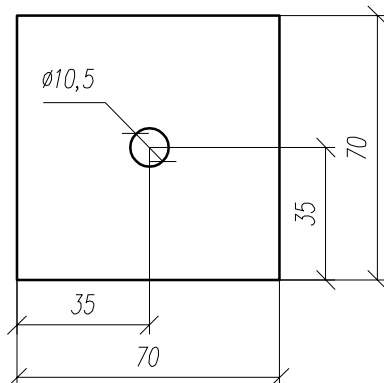
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020. «Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12X18H10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12X18H10T ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10X17H13M2T ГОСТ 5632–72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08X16H11M3.		
1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		Лист
		1.47
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Прокладки паронитовые.

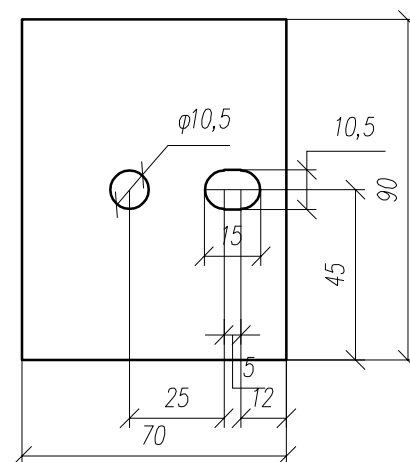
Прокладка паронитовая 50*50*2
(для кронштейна типа КР1)



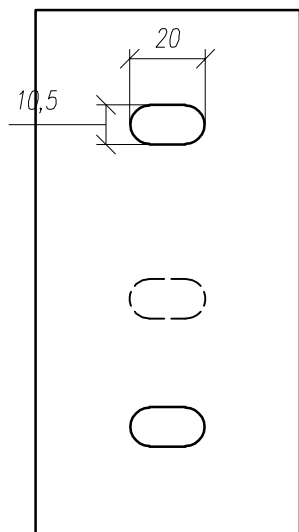
Прокладка паронитовая 70*70*2
(для кронштейна типа КР2/4)



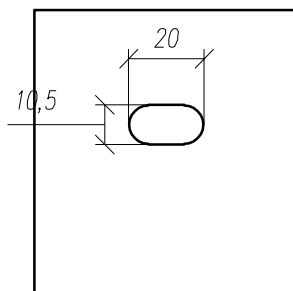
Прокладка паронитовая 90*70*2
(для кронштейна типа КР3/5)



Прокладка паронитовая 2мм
(для кронштейна типа КМ1 и КМ3)



Прокладка паронитовая 2мм
(для кронштейна типа КМ2 и КМ4)



Прокладки паронитовые.

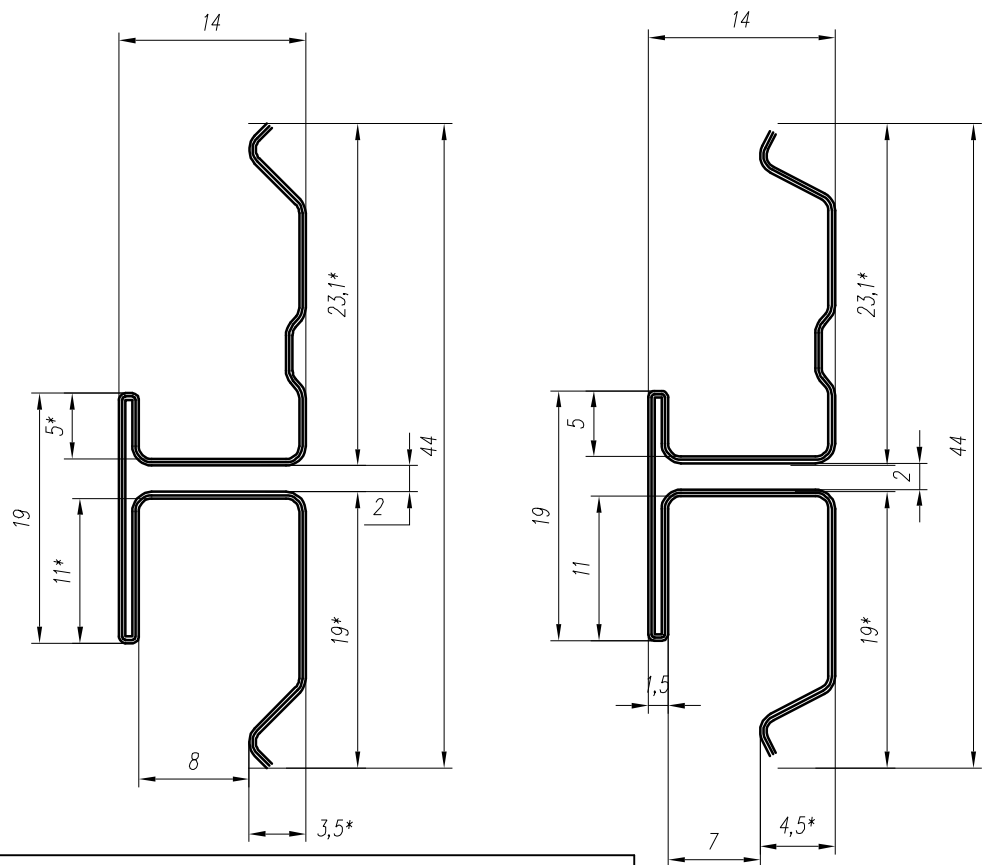
№ п/п	Номенклатура изделий.
1	Прокладка паронитовая 50*50*2
2	Прокладка паронитовая 70*70*2
3	Прокладка паронитовая 90*70*2
4	Прокладка паронитовая 2мм под изделия типа КМ1 и КМ3
5	Прокладка паронитовая 2мм под изделия типа КМ2 и КМ4

Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.

Изготавливаются из листового паронита по ГОСТ 481–80.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Стандартные размеры. Возможно изготовление продукции отличающейся от табличных значений.				
			Изготавливаются из листового паронита по ГОСТ 481–80.				
						1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		1.48

Профиль промежуточный ПК1

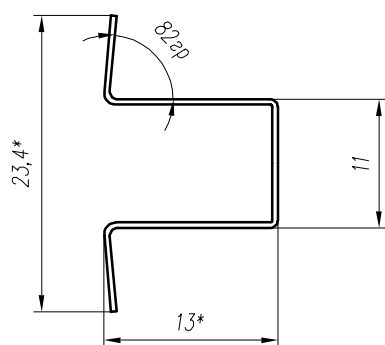


Профили под керамику и бетон.			
№ n/n	Номенклатура изделий.	t(мм)	Покраска
1	Профиль промежуточный ПК1 ст.0,5мм	0.5	га

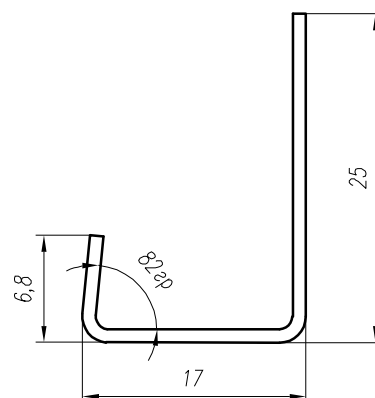
Изготавливается из сталей и сплавов:
«Тип 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.
«Тип 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
			1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист 1.49

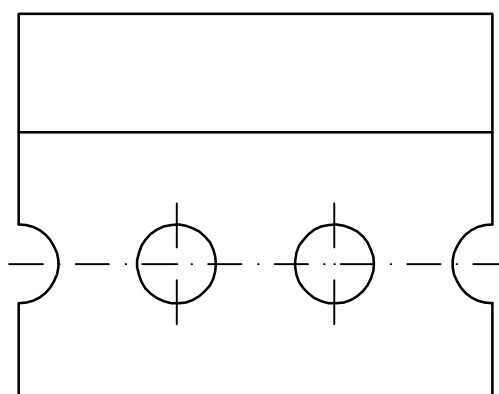
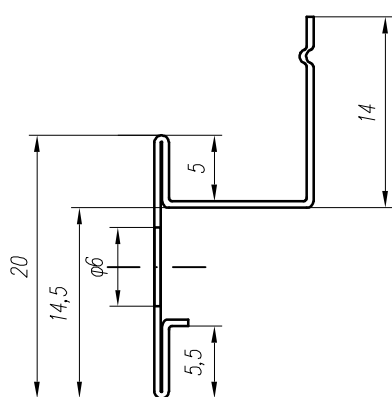
Профиль промежуточный
под затирку шва ПКЗ-1



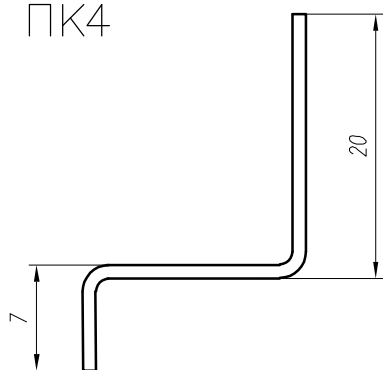
Профиль стартовый ПК2



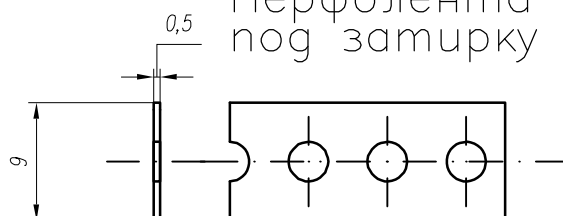
Профиль промежуточный
под затирку шва ПКЗ



Профиль финишный
ПК4



Перфолента
под затирку шва ПК5



Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

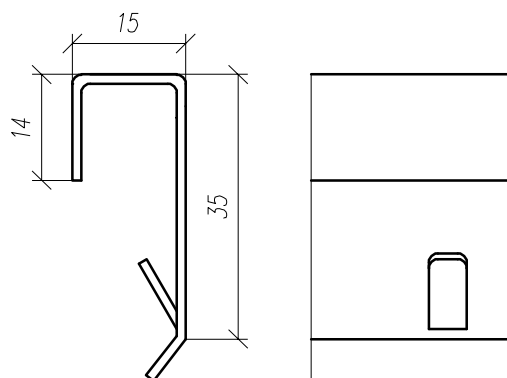
«Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430); 04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304); 08–12Х18Н10Т по ГОСТ 5632–72* (AISI 321); 10Х17Н13М2Т по ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08Х16Н1М3.

Профили под керамику и бетон.

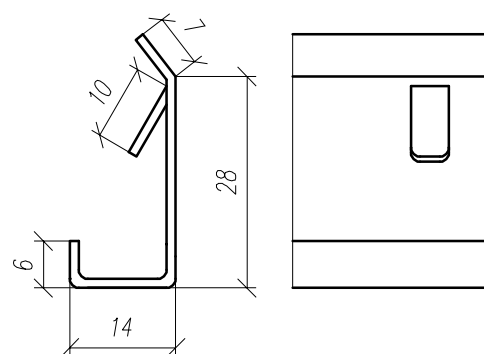
№ п/п	Номенклатура изделий.	t(мм)	Покраска
1	Профиль промежуточный под затирку шва ПКЗ-1	0.5	га
2	Профиль стартовый ПК2	0.5	га
3	Профиль промежуточный под затирку ПКЗ	0.5	га
4	Профиль финишный ПК4	0.5	га
5	Перфолента под затирку ПК5	0.5	га

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.
						Лист 1.50

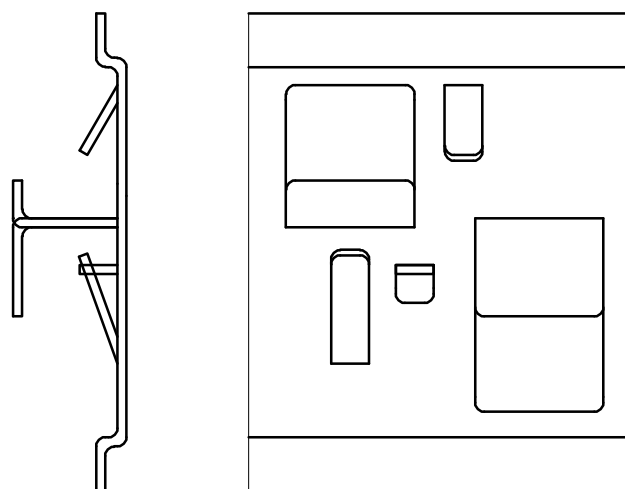
Профиль финишный ПК6



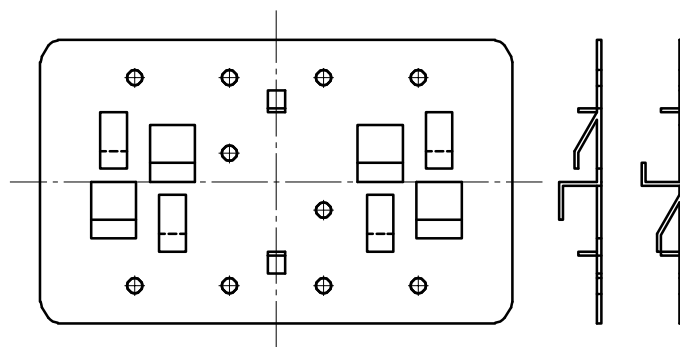
Профиль стартовый ПК8



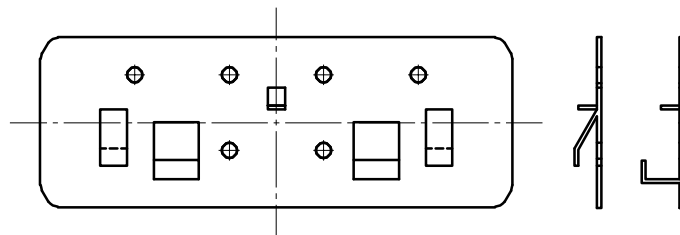
Профиль промежуточный ПК7



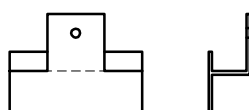
Кляммер рядовой ПК7-1



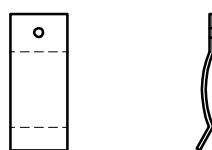
Кляммер стартовый ПК7-2



Кляммер рядовой ПК7-3



Кляммер рядовой ПК7-4



Изготавливается из сталей и сплавов:
«Тип 1» — изделия изготавливаются из
стального тонколистового, холоднокатаного
проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ
14920–2020.

«Тип 2» — изделия изготавливаются из
коррозионностойких сталей отечественных марок
и в скобках зарубежных аналогов: 08Х17 по ТУ
РМО–001/05 (AISI 430); 08Х17Т по ГОСТ 5632–72*
(AISI 439); 12Х17 по ГОСТ 5632–72* (AISI 430);
04–12Х18Н10 по ГОСТ 5632–72* (AISI 304);
08–12Х18Н10Т ГОСТ 5632–72* (AISI 321);
10Х17Н13М2Т ГОСТ 5632–72*; 12Х15Г9НД (AISI 201
и 202), (AISI 304) – 08Х16Н11М3.

Профили под керамику и бетон.

№ п/п	Номенклатура изделий.	t(мм)	Покраска
1	Профиль финишный ПК6	> 1,2	га
2	Профиль промежуточный ПК7	> 1,2	га
3	Профиль стартовый ПК8	> 1,2	га
4	Кляммер рядовой ПК7-1	> 1,2	га
5	Кляммер рядовой ПК7-2	> 1,2	га
6	Кляммер рядовой ПК7-3	> 1,2	га
7	Кляммер рядовой ПК7-4	> 1,2	га

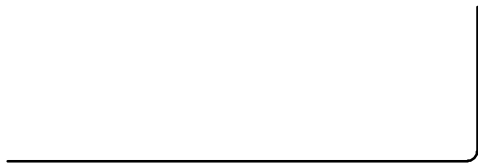
1. Общие данные, эскизы и спецификация
элементов.

Лист

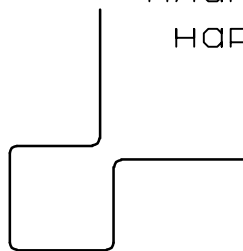
1.51

Вспомогательные элементы из
тонколистного металла с полимерным
покрытием.

Нащельник верхний
боковой



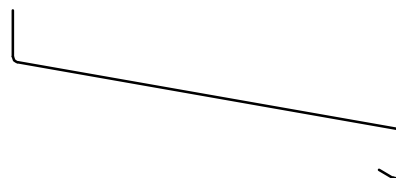
Планка угла наружного



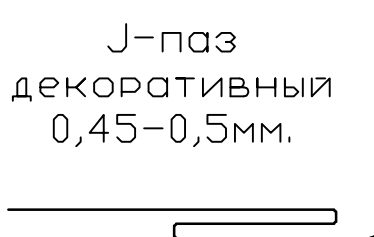
Откос для обрамления окон и проемов



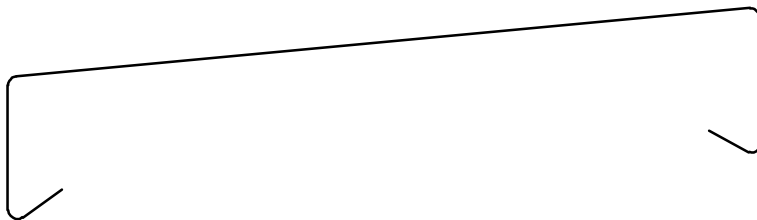
Отлив оконный



У-паз
декоративный
0,45-0,5мм.



Парапетная крышка



Изготавливаются любые конфигурации

Изготавливается из сталей и сплавов:

«Тун 1» – изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80–275 по ГОСТ 14920–2020.

«Туп 2» – изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМО-001/05 (AISI 430); 08X17T по ГОСТ 5632-72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632-72* (AISI 430); 04-12X18H10 по ГОСТ 5632-72* (AISI 304); 08-12X18H10Т ГОСТ 5632-72* (AISI 321); 10X17H13M2Т ГОСТ 5632-72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) – 08X16H11M3.

1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.

Лист

1.52

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°
Изготавливаются любые конфигурации		
Изготавливается из сталей и сплавов: «Тип 1» — изделия изготавливаются из стального тонколистового, холоднокатаного проката 08ПС класса 80—275 по ГОСТ 14920—2020. «Тип 2» — изделия изготавливаются из коррозионностойких сталей отечественных марок и в скобках зарубежных аналогов: 08X17 по ТУ РМ0—001/05 (AISI 430); 08X17Т по ГОСТ 5632—72* (AISI 439); 12X17 по ГОСТ 5632—72* (AISI 430); 04—12X18Н10 по ГОСТ 5632—72* (AISI 304); 08—12X18Н10Т ГОСТ 5632—72* (AISI 321); 10X17Н13М2Т ГОСТ 5632—72*; 12X15Г9НД (AISI 201 и 202), (AISI 304) — 08X16Н11М3.		
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата
1. Общие данные, эскизы и спецификация элементов.		
Листм		
1.53		

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

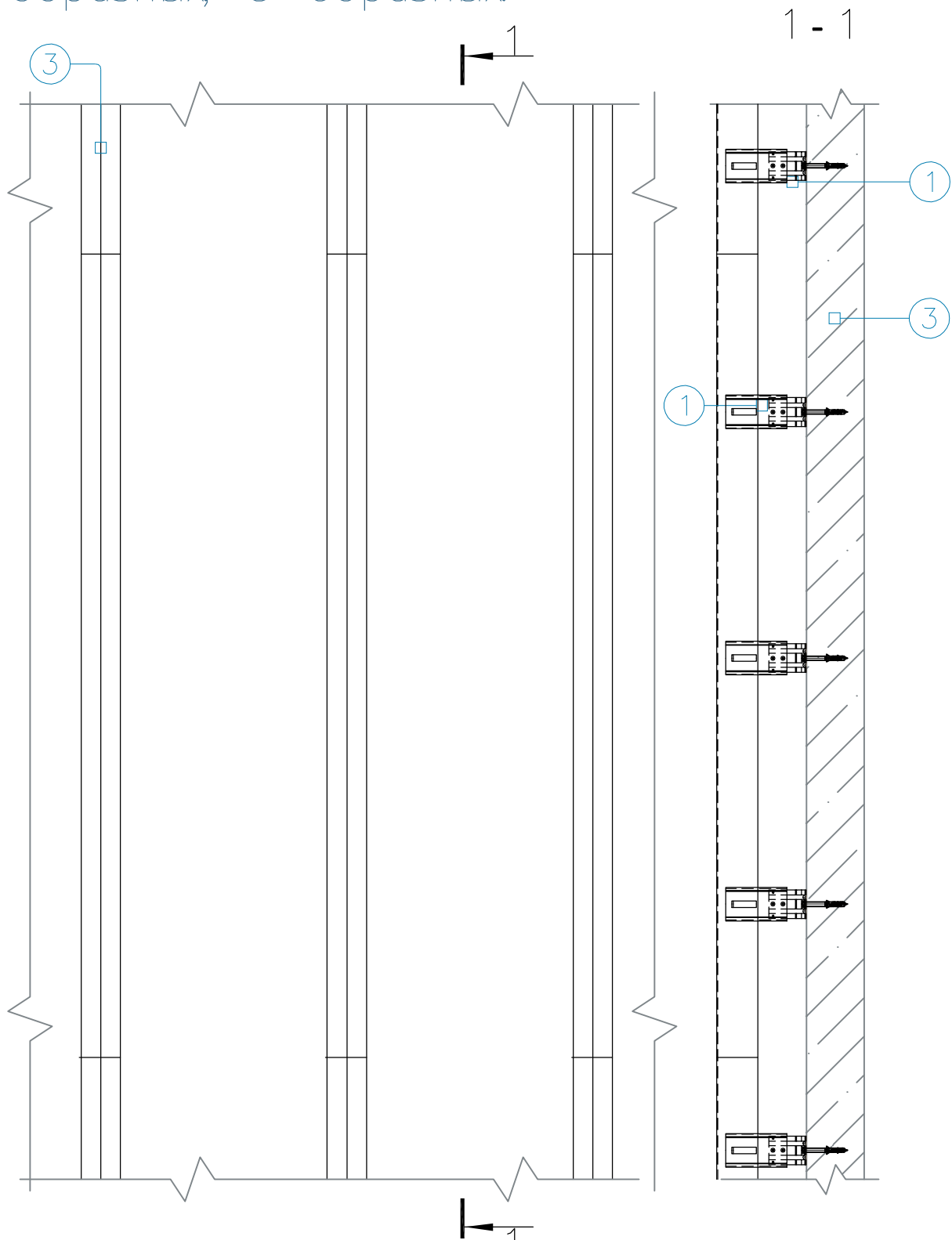
Монтаж керамической плитки, плит, изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами без затирки швов.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Подп. и дата					Взам. инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист
							2

Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР1, КР2, КР3, КР4, КР5 при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

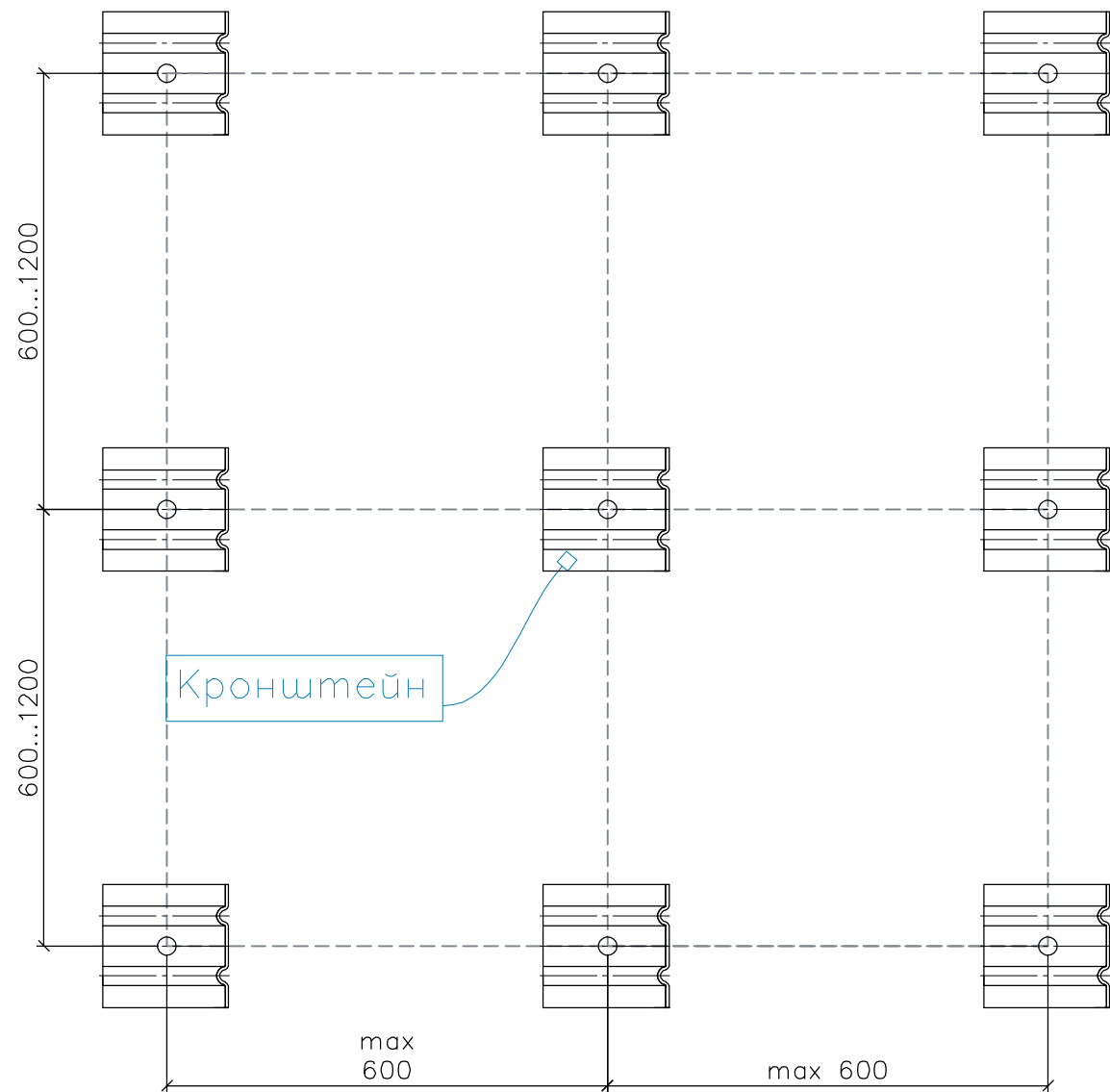


1. Фасадный кронштейн с удлинителем
2. Крепежный профиль Т-образный, Г-образный
3. Несущее основание (стена)

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.1

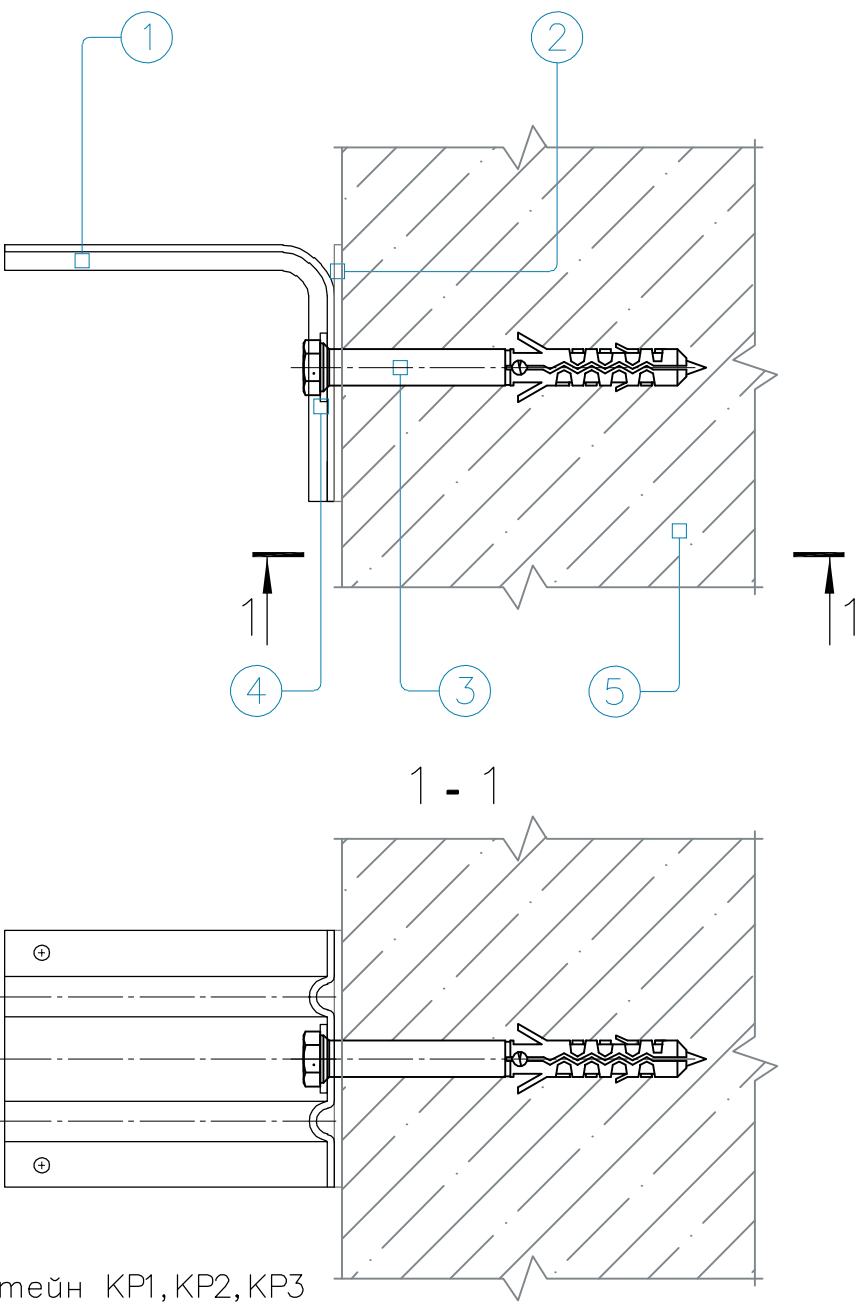
Схема установки кронштейнов в вертикальной системе крепления



Примечания:
 Длина кронштейнов выбирается исходя из толщины утеплителя.
 Тип кронштейнов и шаг их установки подтверждается расчетом на прочность

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных
						Лист 2.2

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к несущей стене



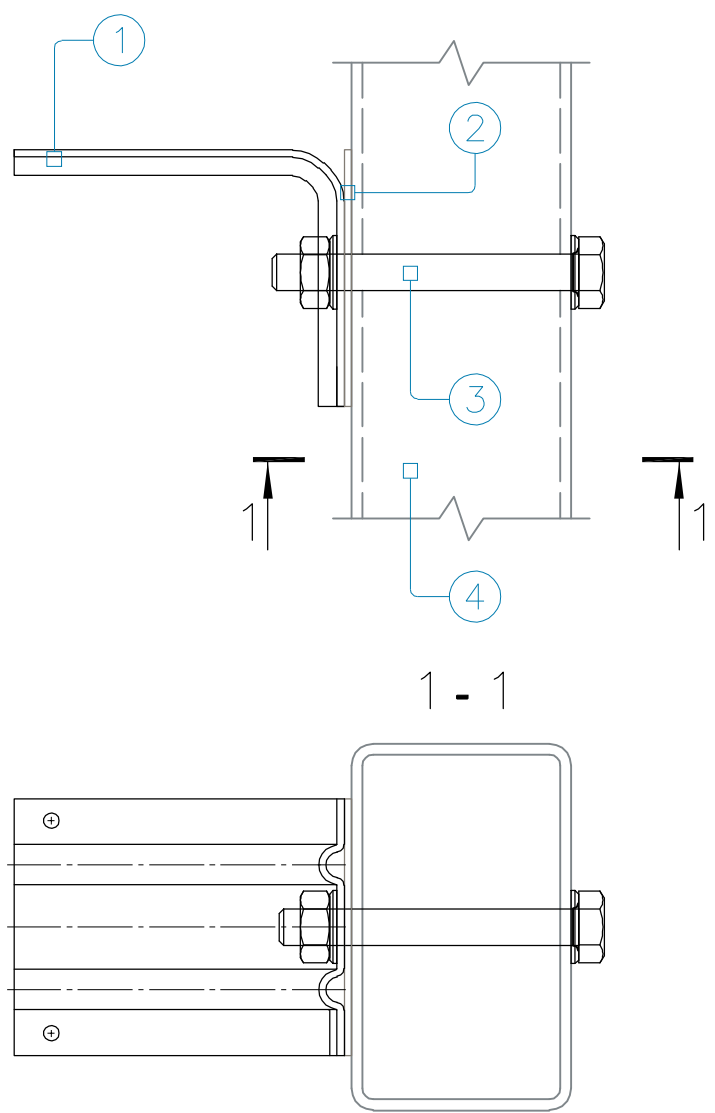
1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

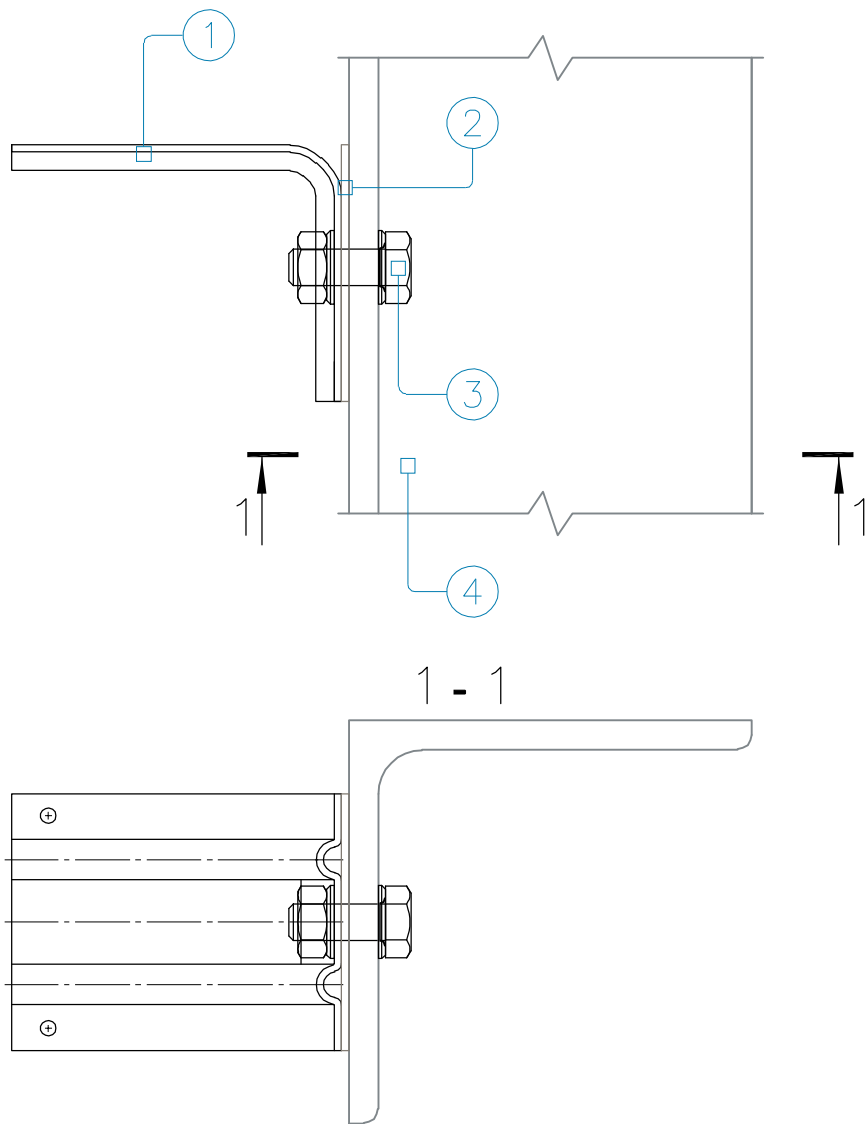
Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°					Подп. и дата	1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3 2. Паронитовая прокладка 3. Крепежный комплект 4. Металлоконструкция
						2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист
							2.4
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата		

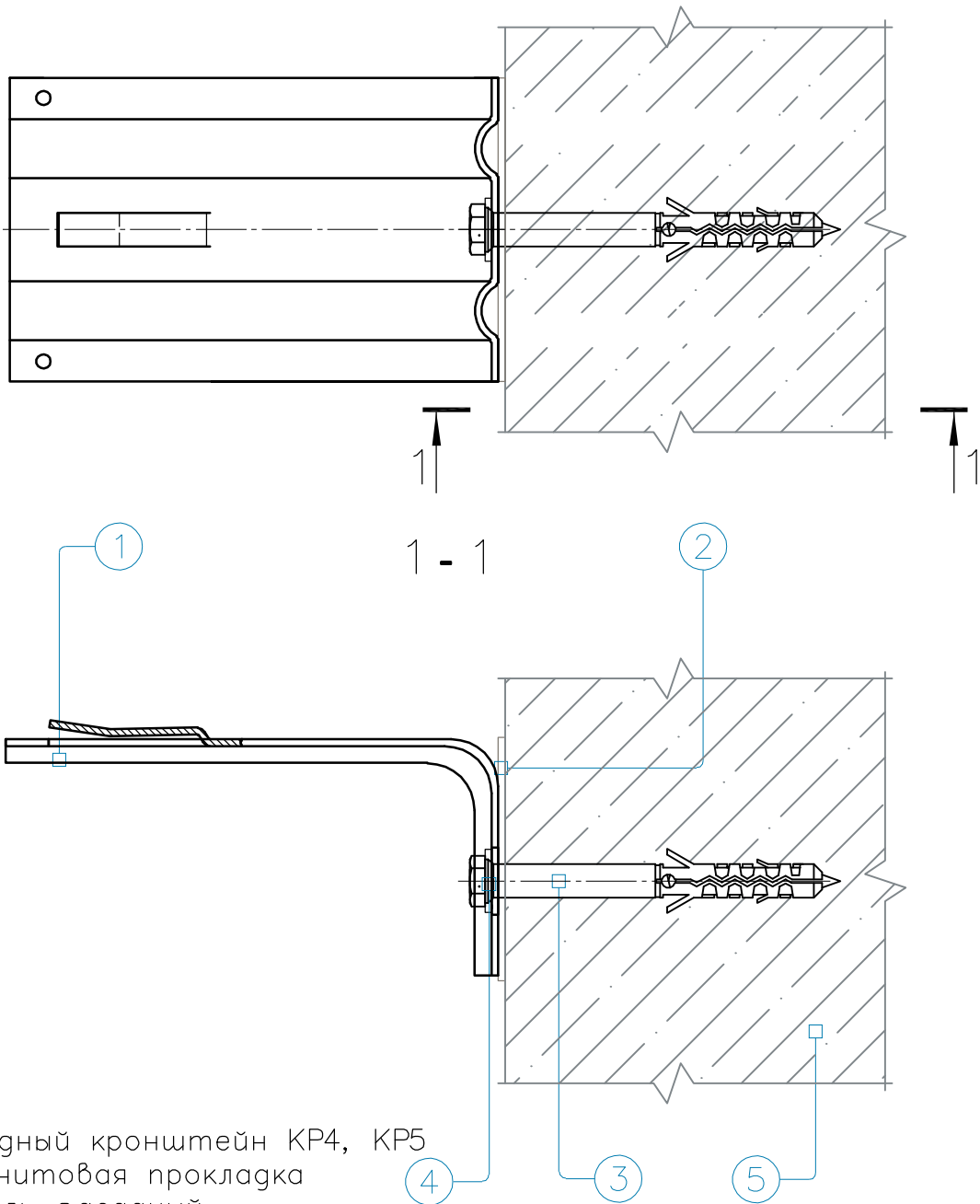
Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°					1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3 2. Паронитовая прокладка 3. Крепежный комплект 4. Металлоконструкция	
	Подп. и дата						
						2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист
							2.5
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к несущей стене



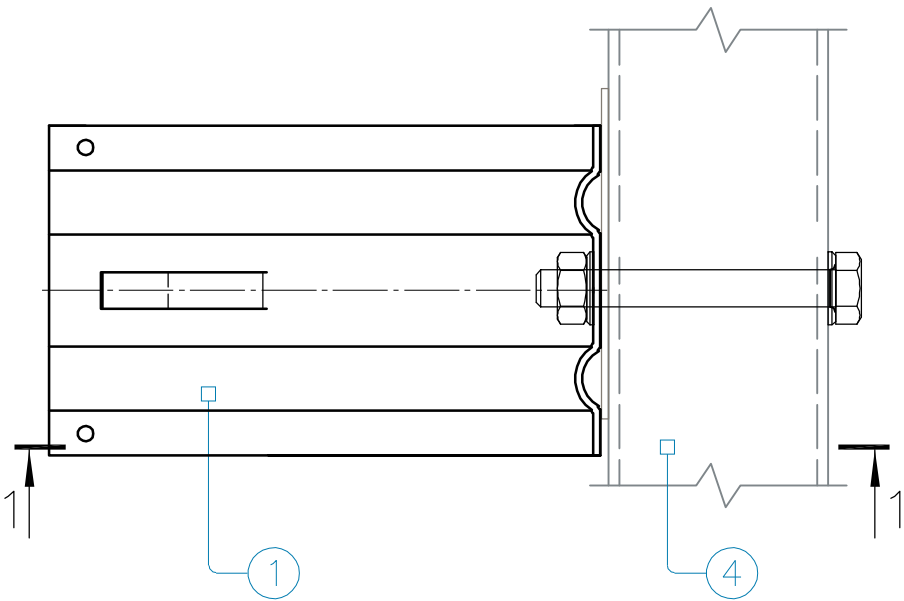
1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

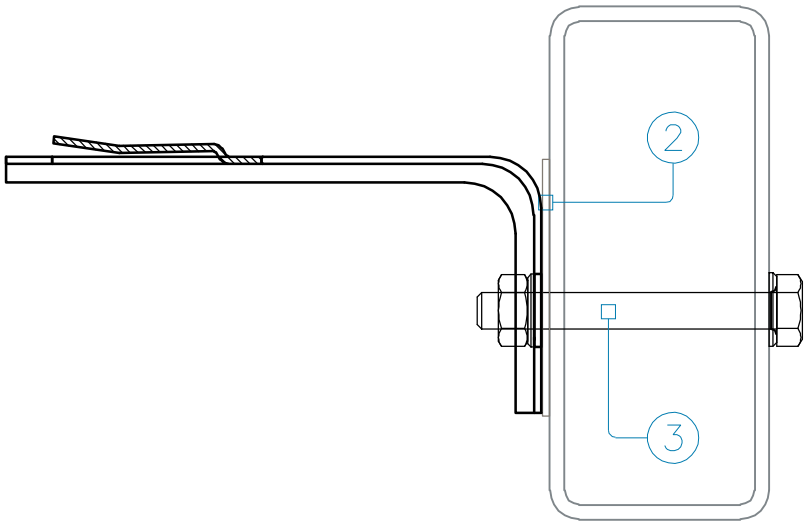
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к металлоконструкции на болтовое соединение



1 - 1



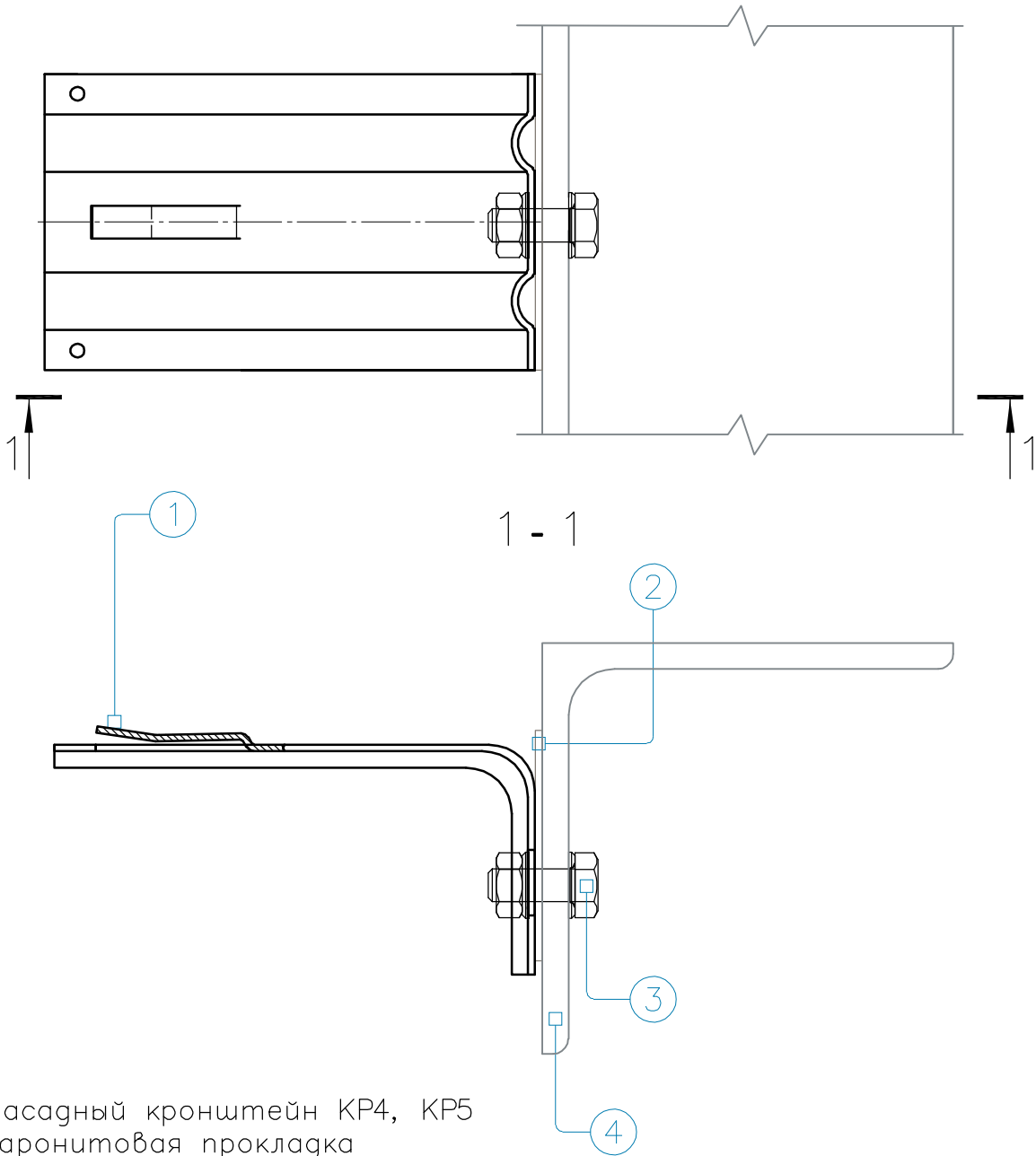
1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к металлоконструкции на болтовое соединение



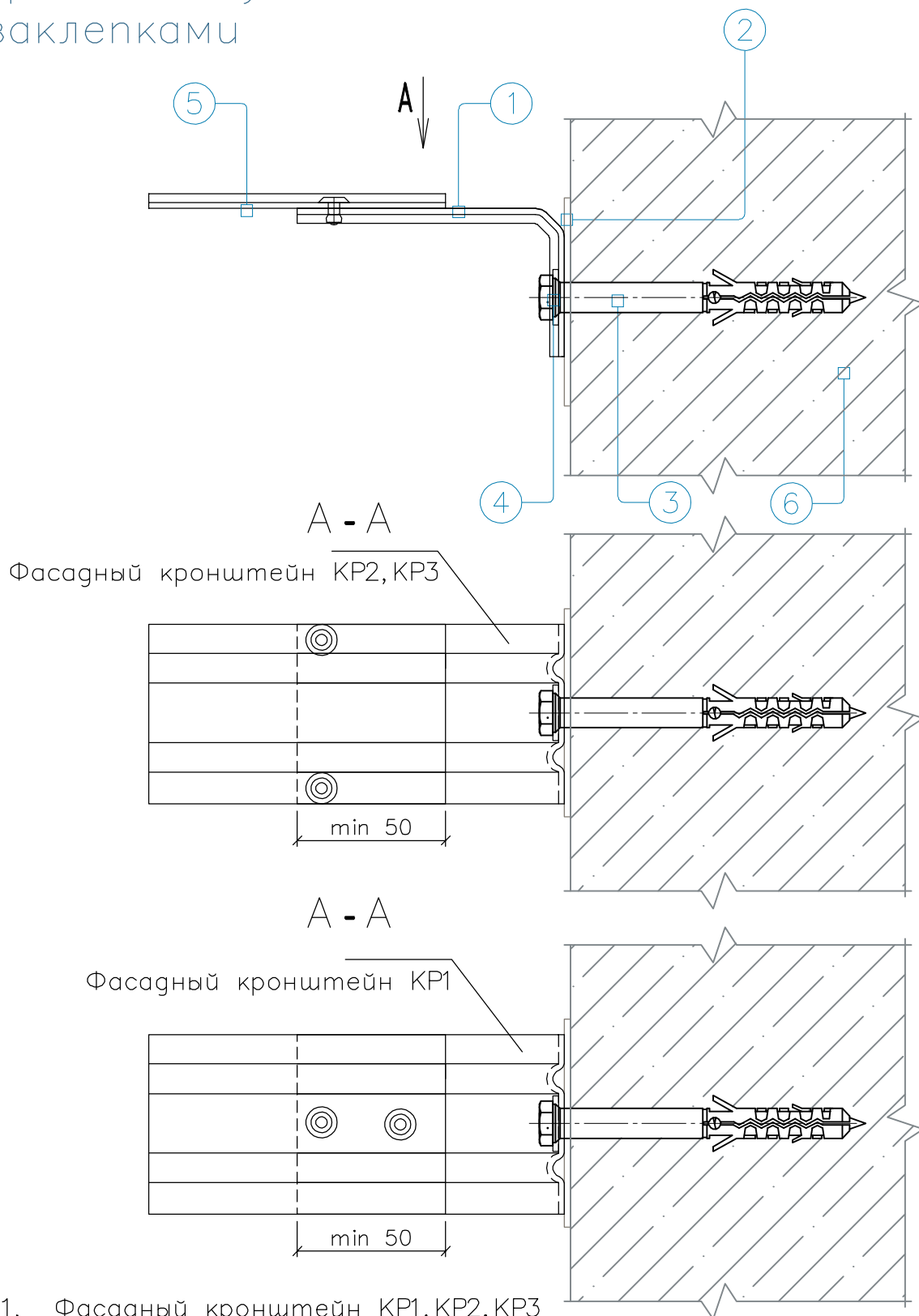
1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Крепление удлинителя УКР1,УКР1,УКР3, к кронштейну КР1,КР2,КР3 вытяжными заклепками



1. Фасадный кронштейн КР1,КР2,КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР1,УКР2,УКР3,
6. Несущее основание (стена)

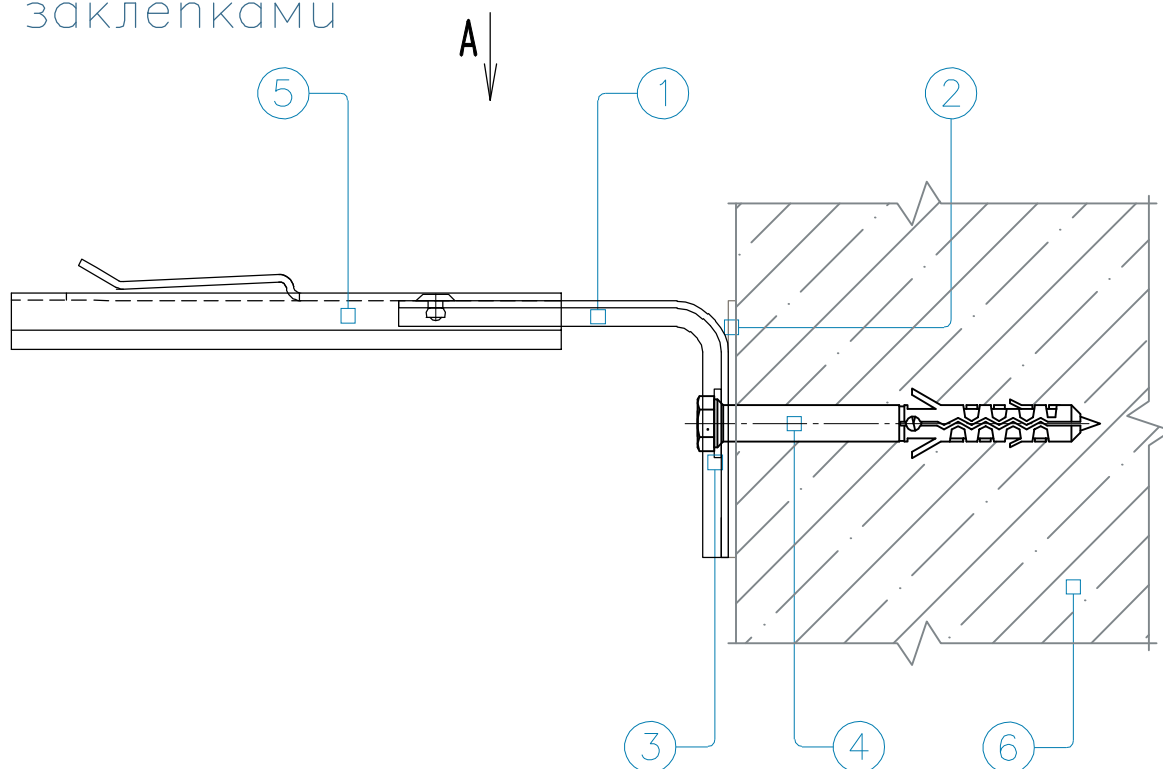
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.9

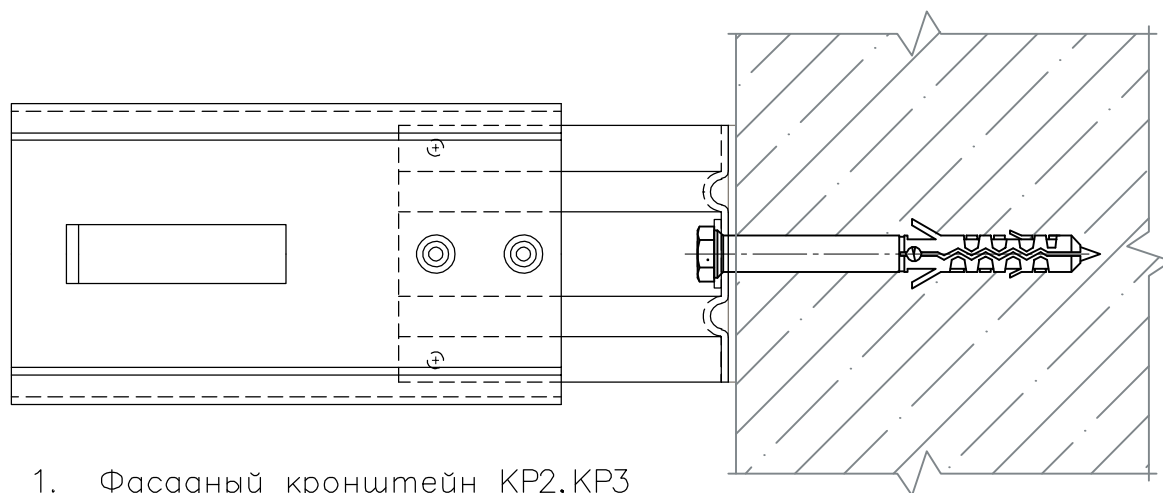
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление удлинителей УКР4–1, УКР5–1, к кронштейнам КР2, КР3, вытяжными заклепками



A - A



1. Фасадный кронштейн КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР4–1, УКР5–1,
6. Несущее основание (стена)

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах
типа КР при использовании профилей Т-образных,
Г-образных, С-образных

Лист

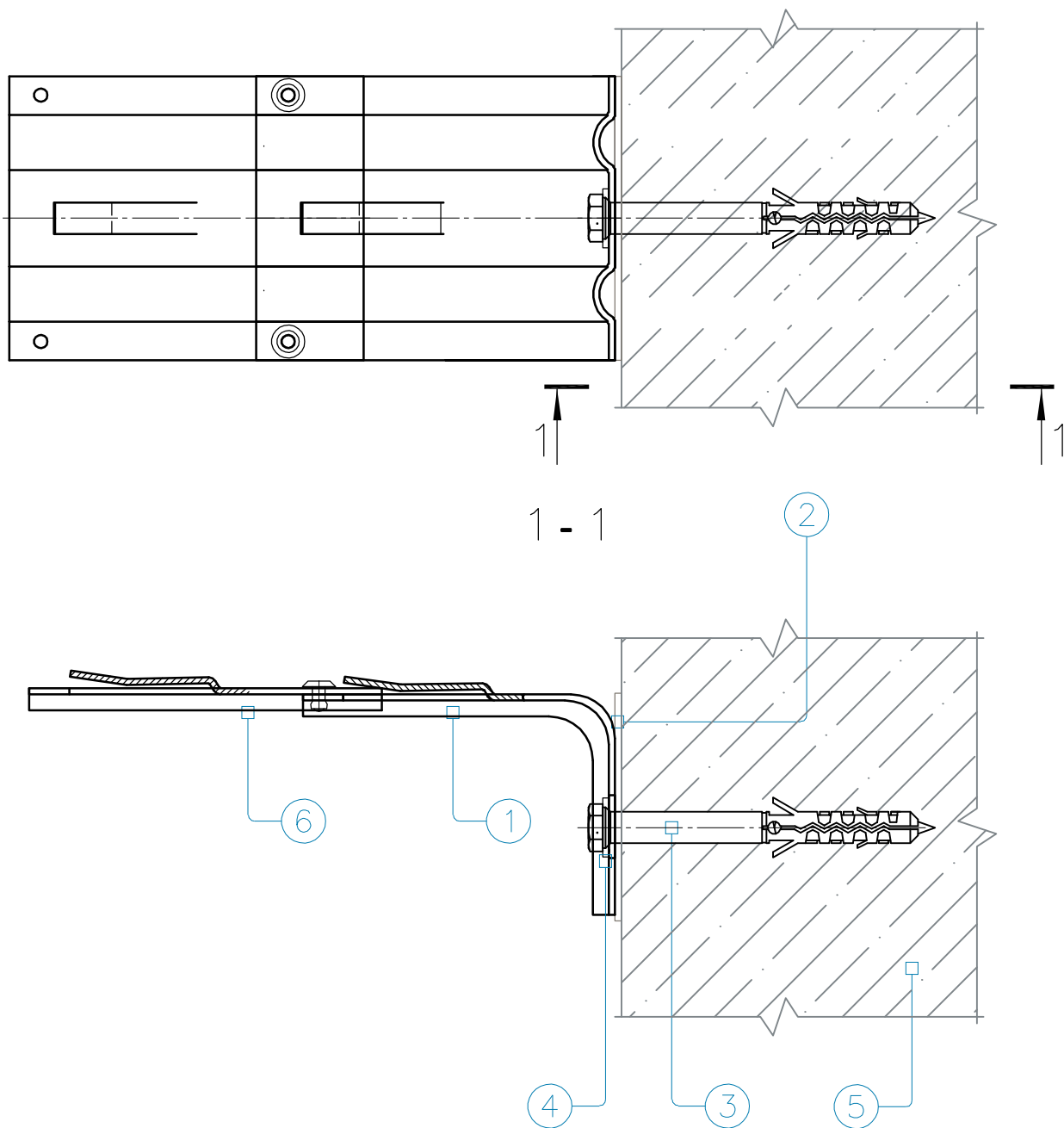
2.10

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление удлинителя кронштейна УКР4,УКР5 к кронштейну КР4, КР5 вытяжными заклепками



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)
6. Удлинитель УКР4,УКР5.

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

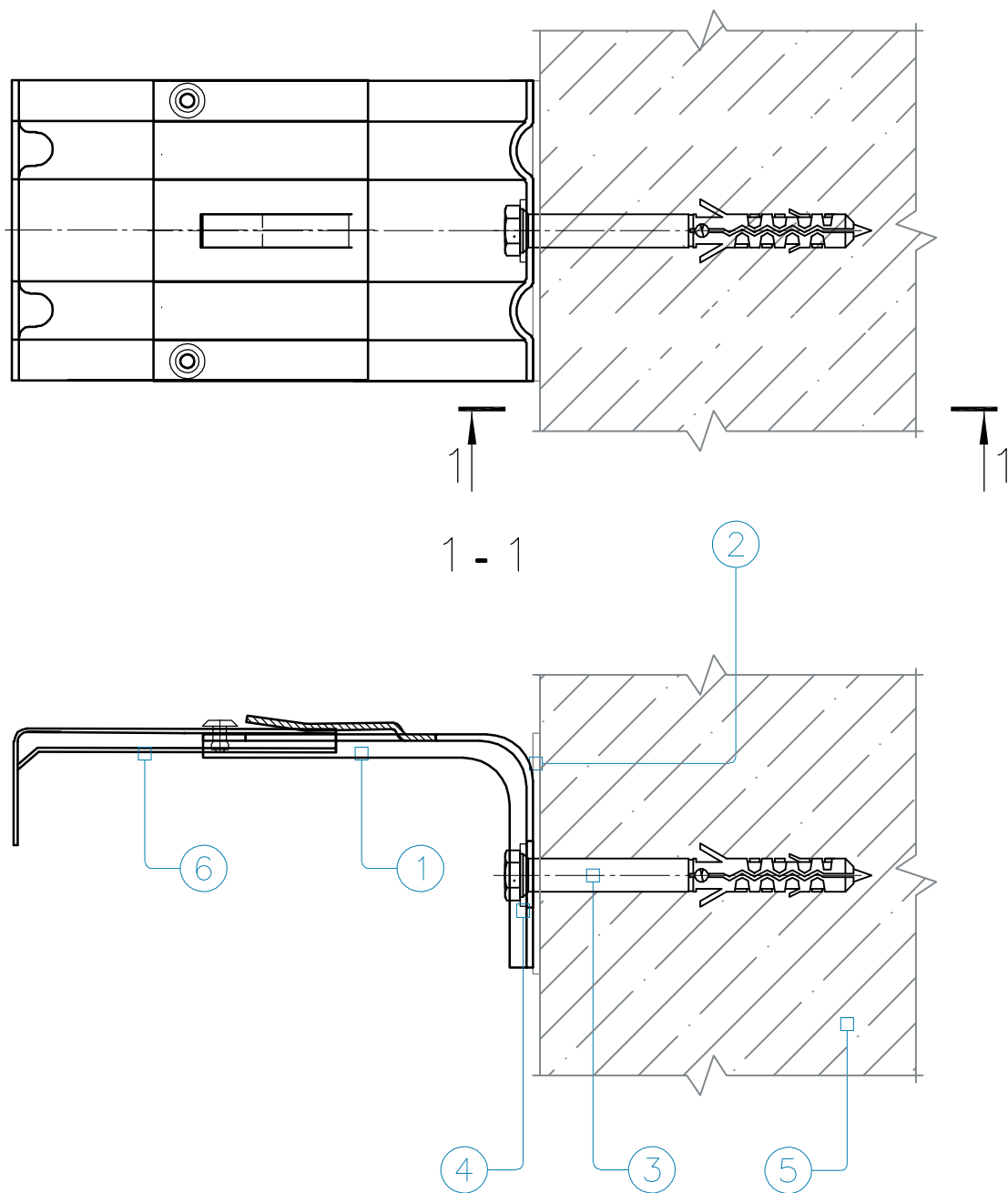
Лист
2.11

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление удлинителя кронштейна УСКР к кронштейну КР4, КР5 вытяжными заклепками



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)
6. Удлинитель УСКР

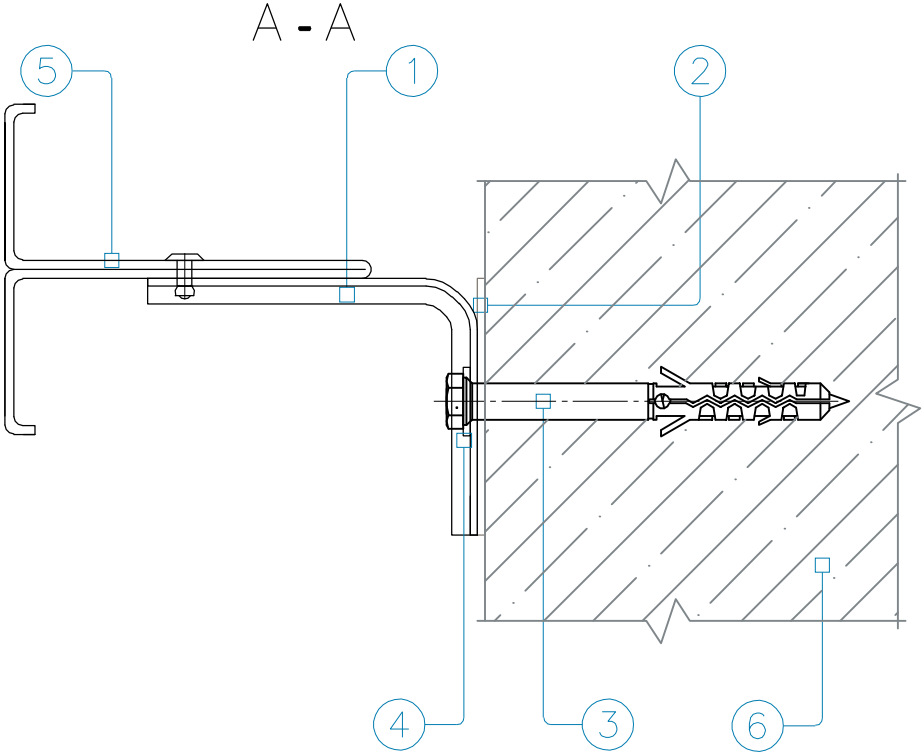
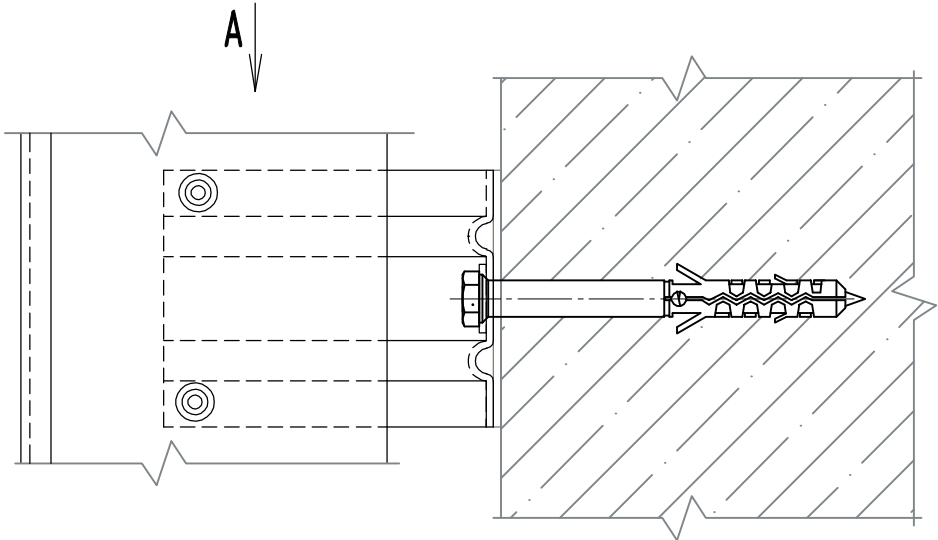
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах
типа КР при использовании профилей Т-образных,
Г-образных, С-образных

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Лист
2.12

Крепление Т-образного профиля к крепежным кронштейнам



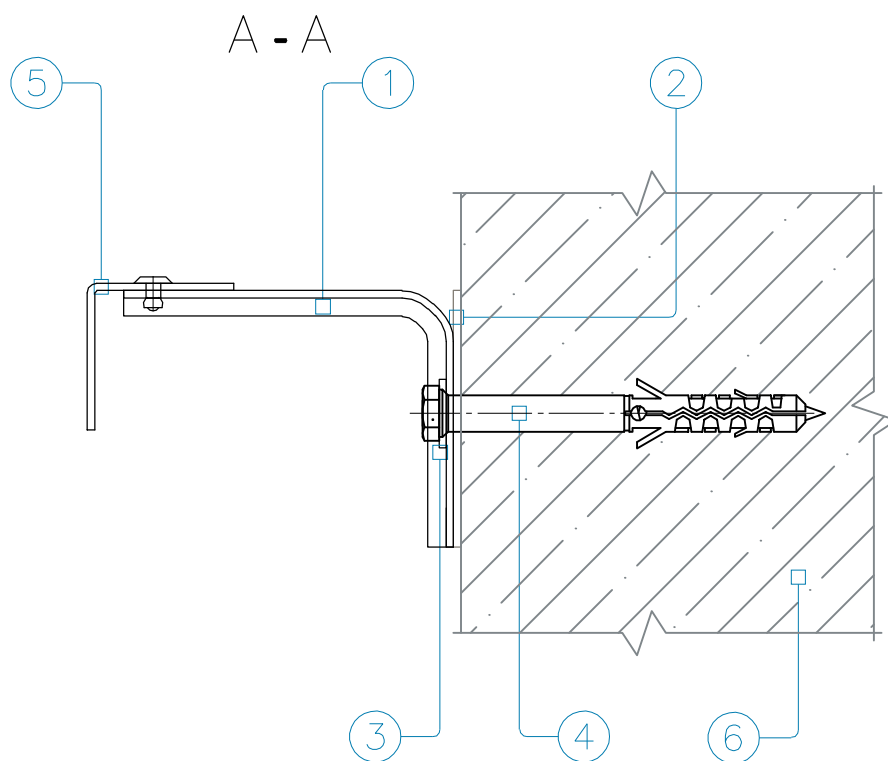
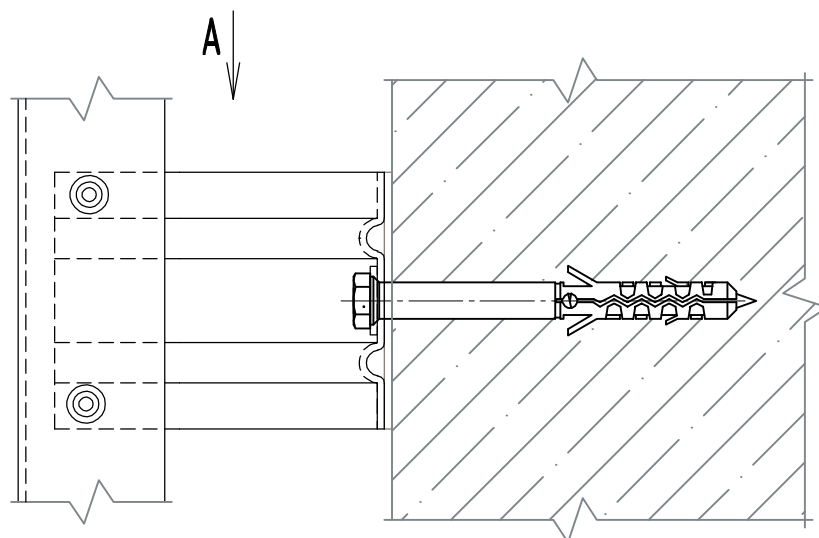
1. Фасадный кронштейн КР
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Профиль Т-образный
6. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Крепление Г-образного профиля к крепежным кронштейнам



1. Фасадный кронштейн КР
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Профиль Г-образный
6. Профиль П-образный
7. Несущее основание (стена)

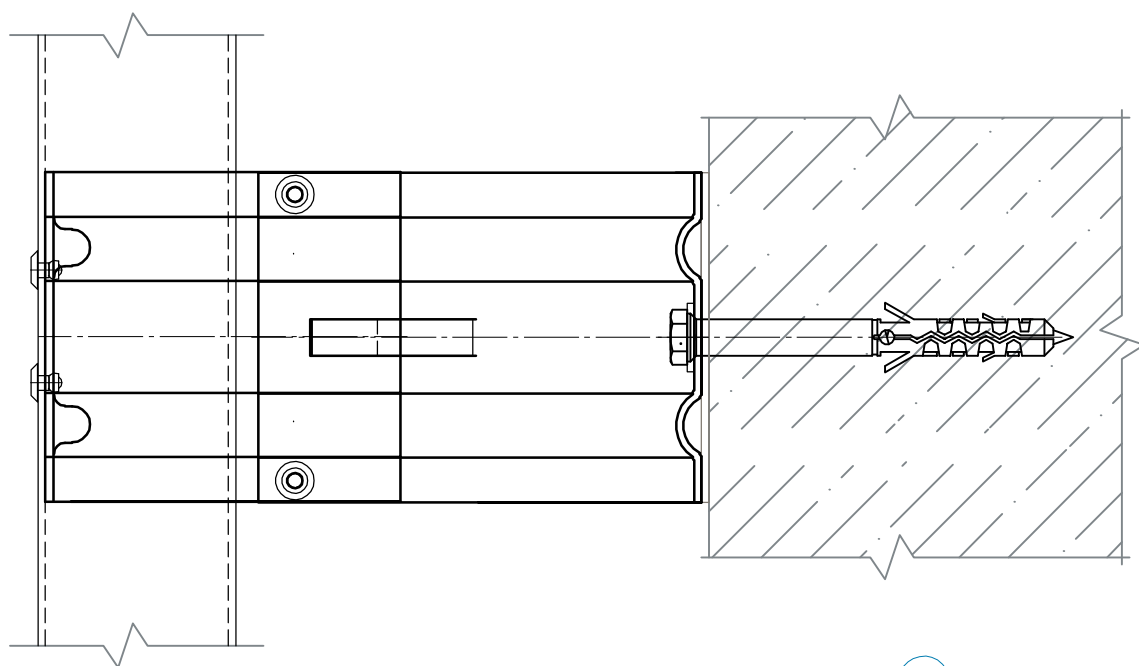
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

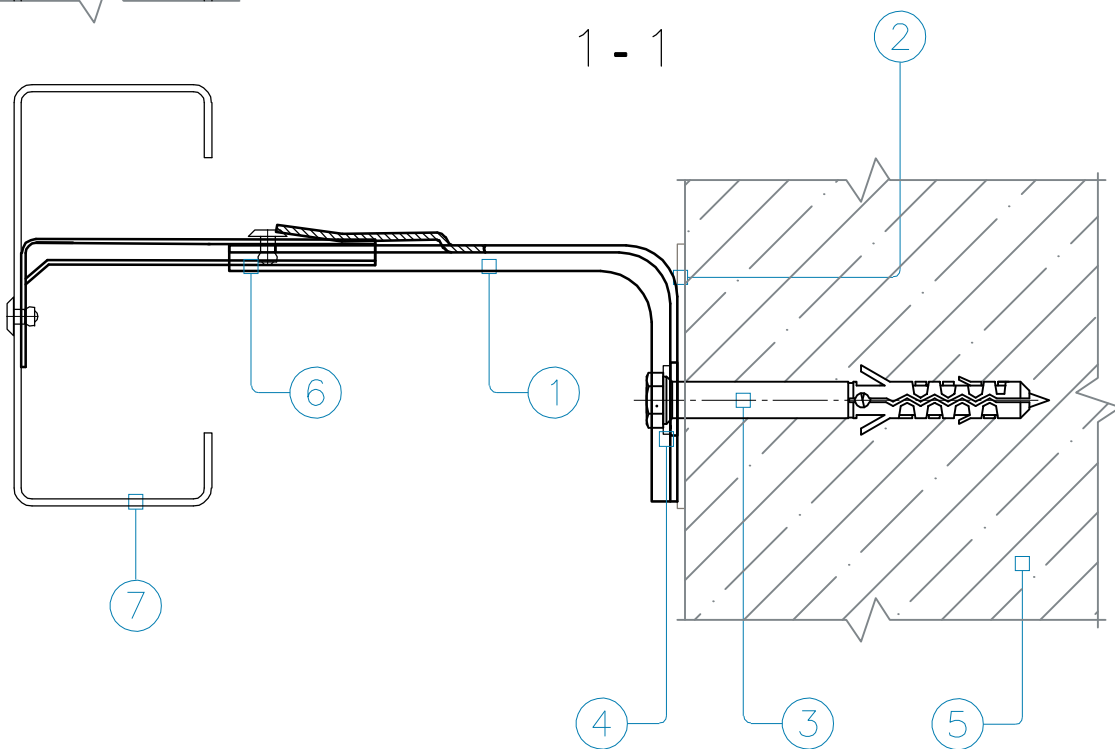
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.14

Крепление С-образного профиля к крепежным кронштейнам



1 - 1



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)
6. Удлинитель УСКР
7. Профиль С-образный

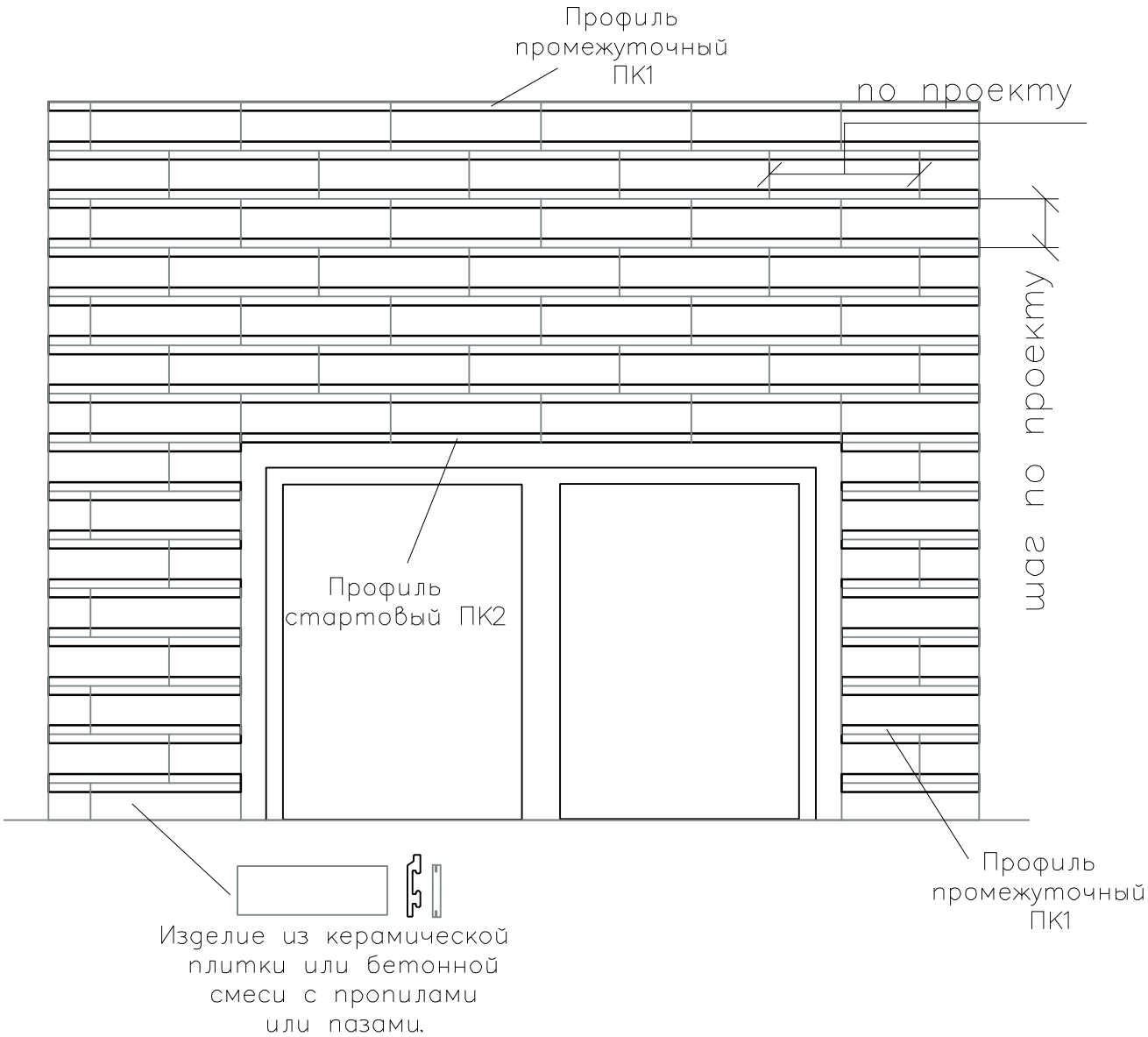
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.15

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

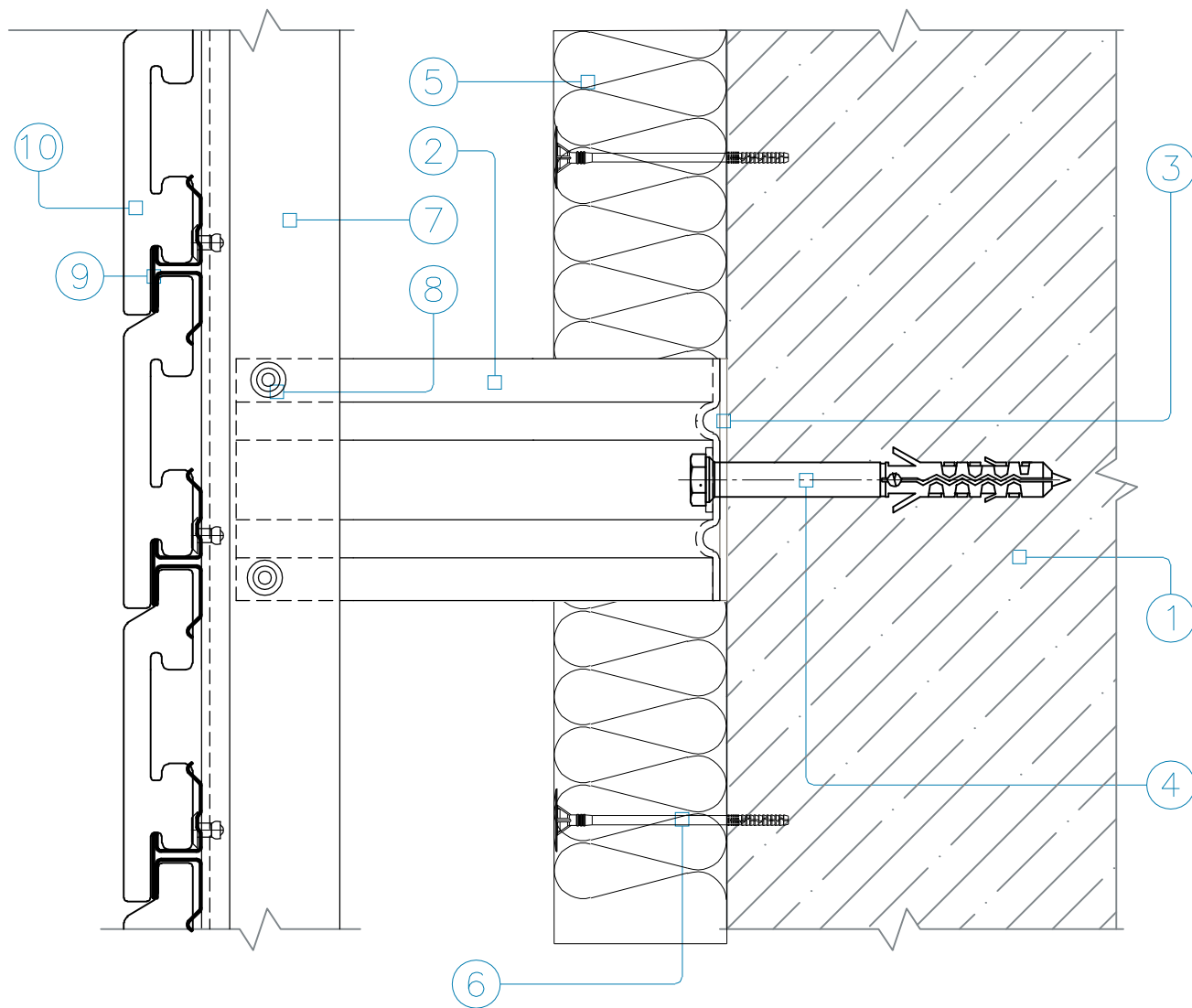
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами.



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							Листм
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных			

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез



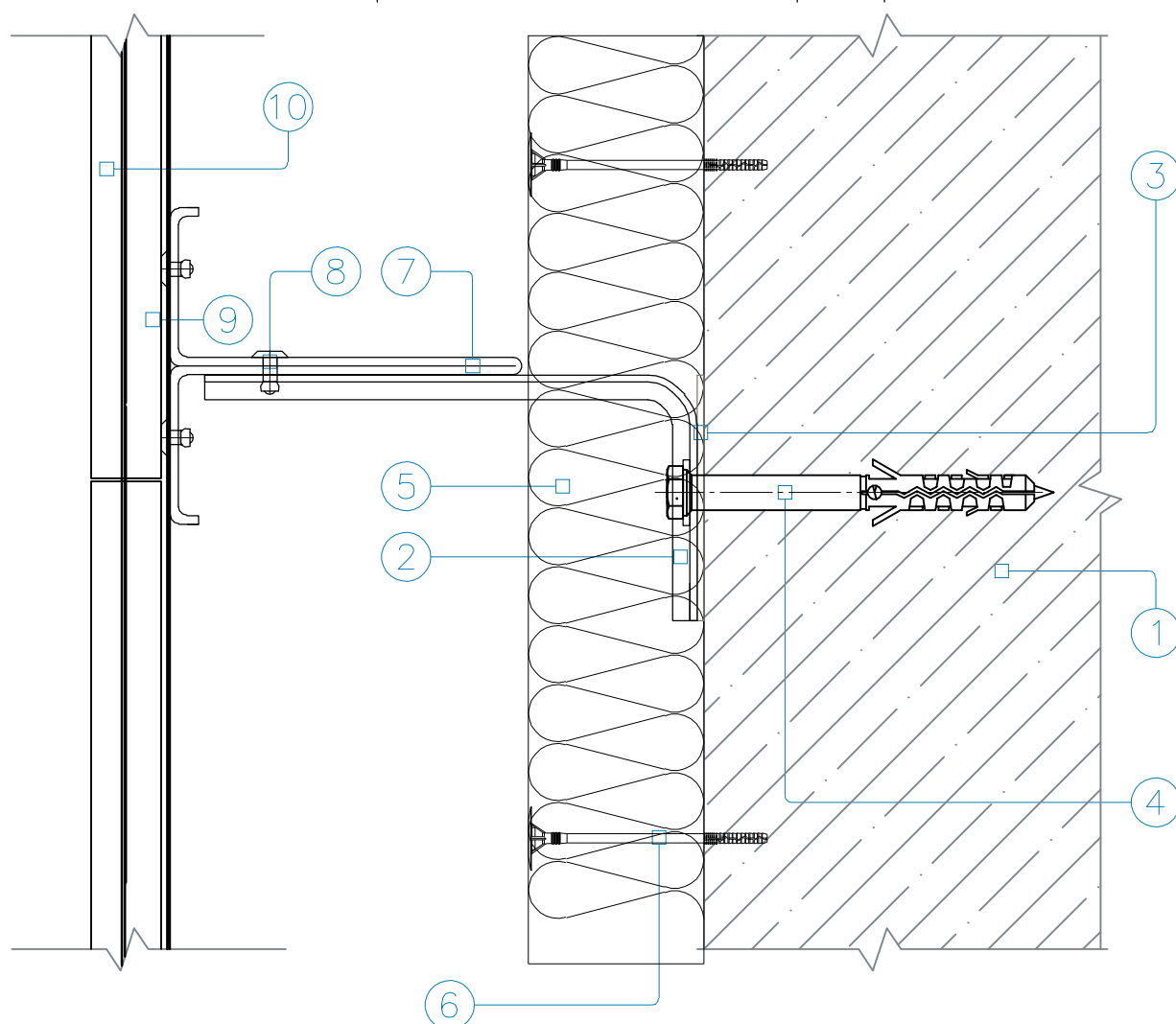
- 1. Несущее основание (стена)
- 2. Фасадный кронштейн КР
- 3. Паронитовая прокладка
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Плита утеплителя минероловатного
- 6. Дюбель для теплоизоляции
- 7. Крепежный Профиль Г-образный , профиль Т-образный
- 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8.
- 10. Керамика или бетонные изделия

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист 2.17
------	------	------	---------	---------	------	--	--------------

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8.
10. Керамика или изделия из бетона.

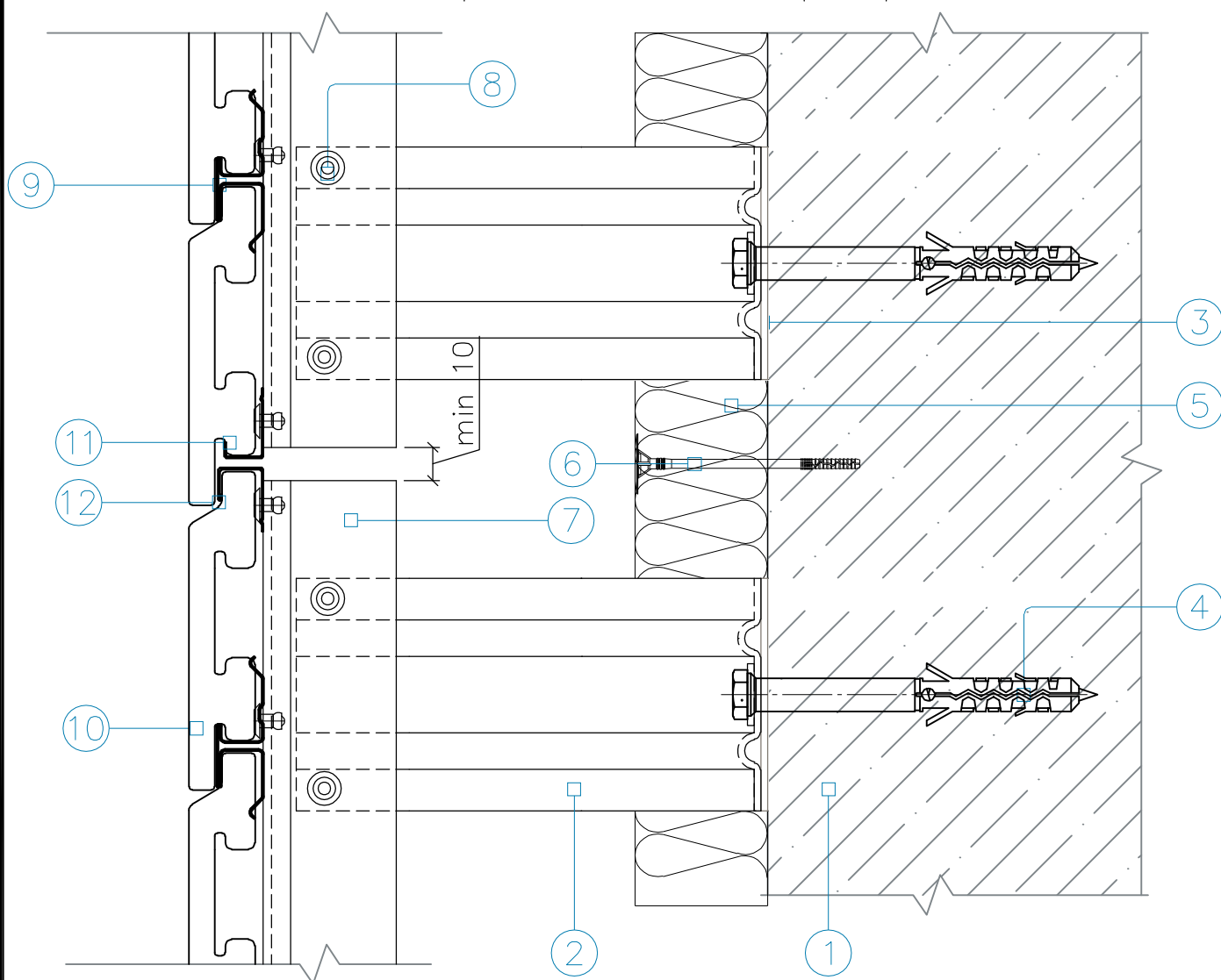
Инв. N° подл.	Взам. инв. N°
Подп. и дата	

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.18

Вертикальный разрез

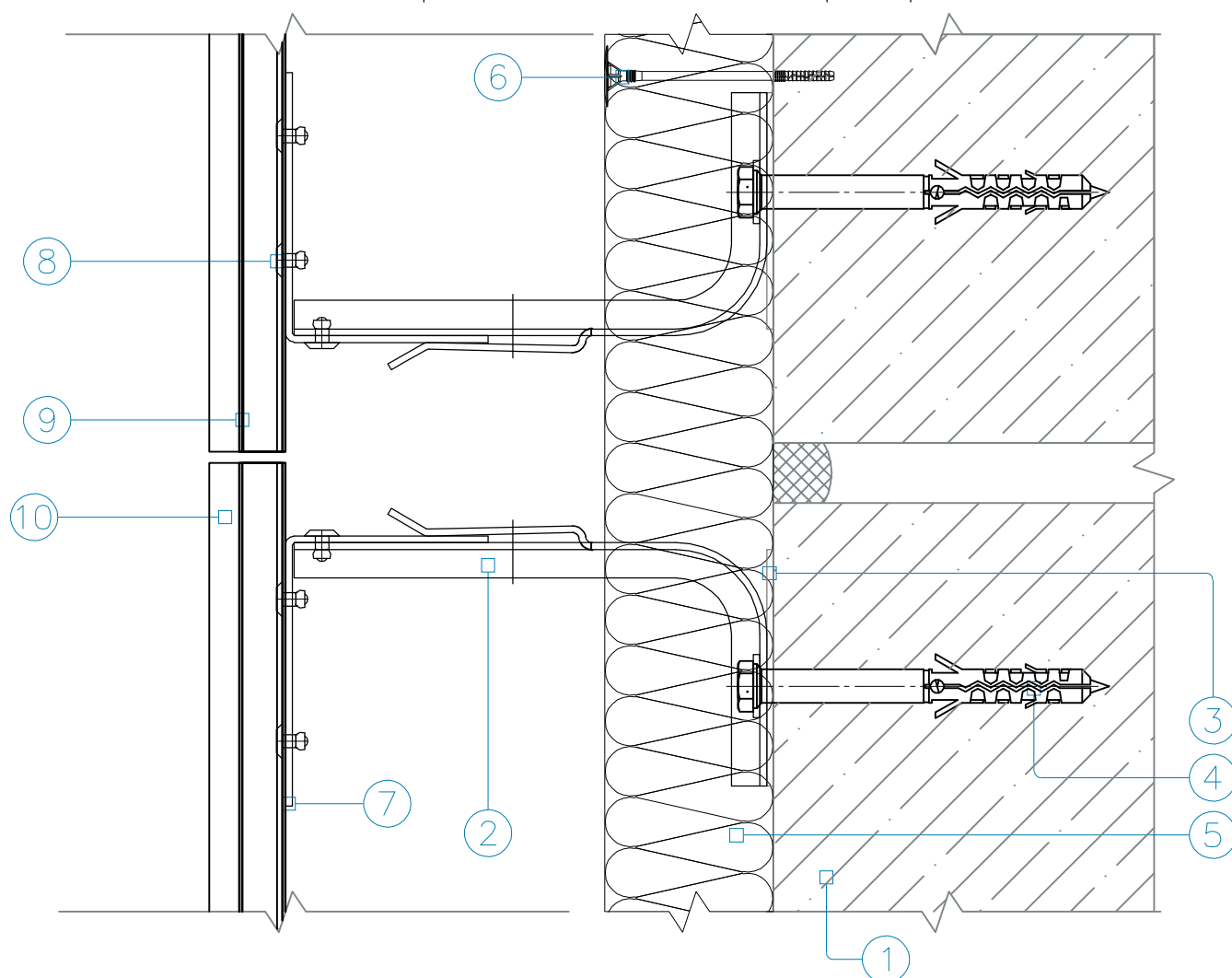


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный Профиль Г-образный , Т-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	2. Фасадный кронштейн КР 3. Паронитовая прокладка 4. Дюбель фасадный 5. Плита утеплителя минероловатного 6. Дюбель для теплоизоляции 7. Крепежный Профиль Г– образный , Т– образный 8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт) 9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8 10.Керамика или изделия из бетона.				
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата	2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т– образных, Г– образных, С– образных.	Листм 2.19

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.

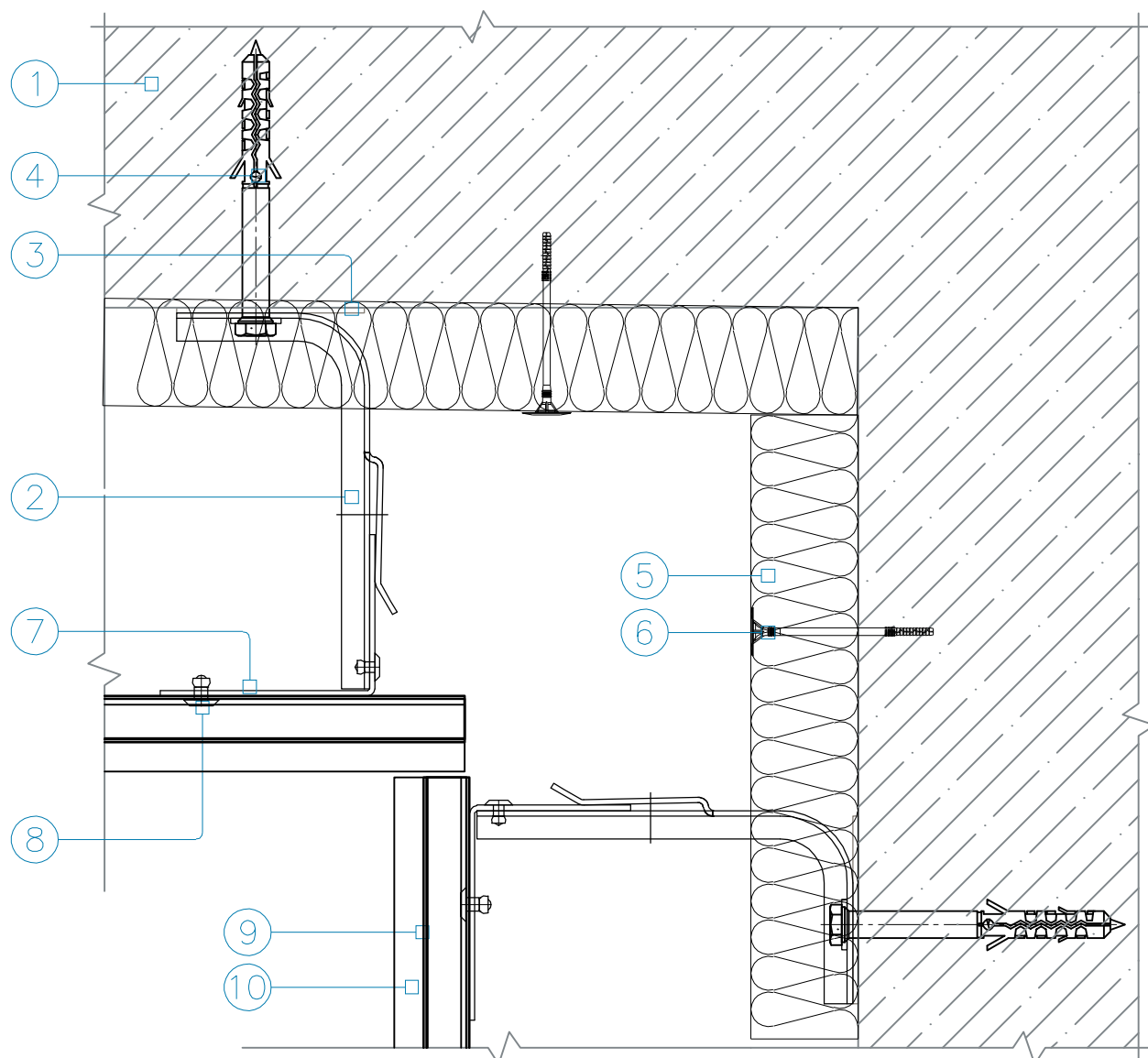
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез



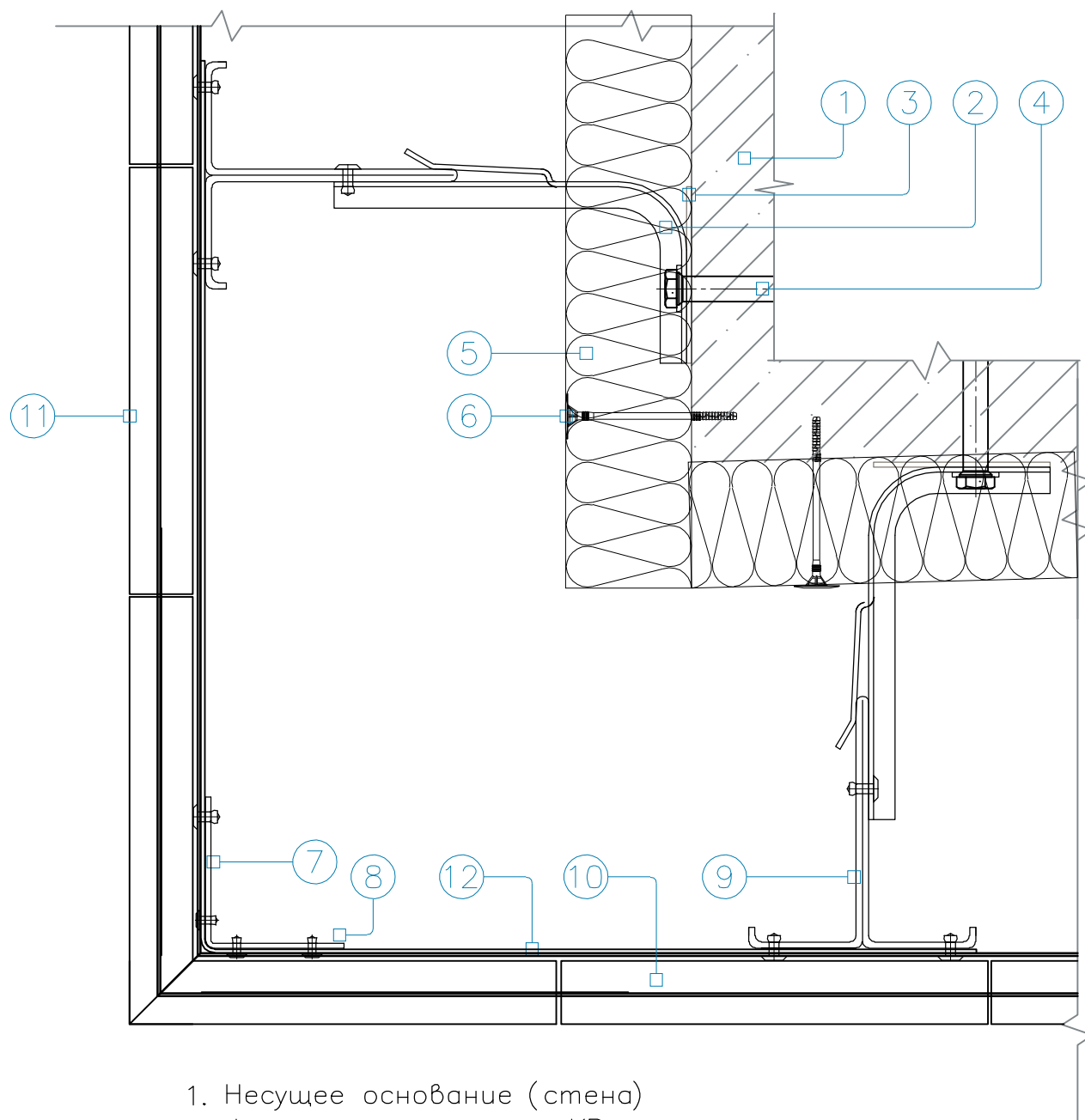
1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.21

Внешний угол здания №2

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Угловая пластина УП

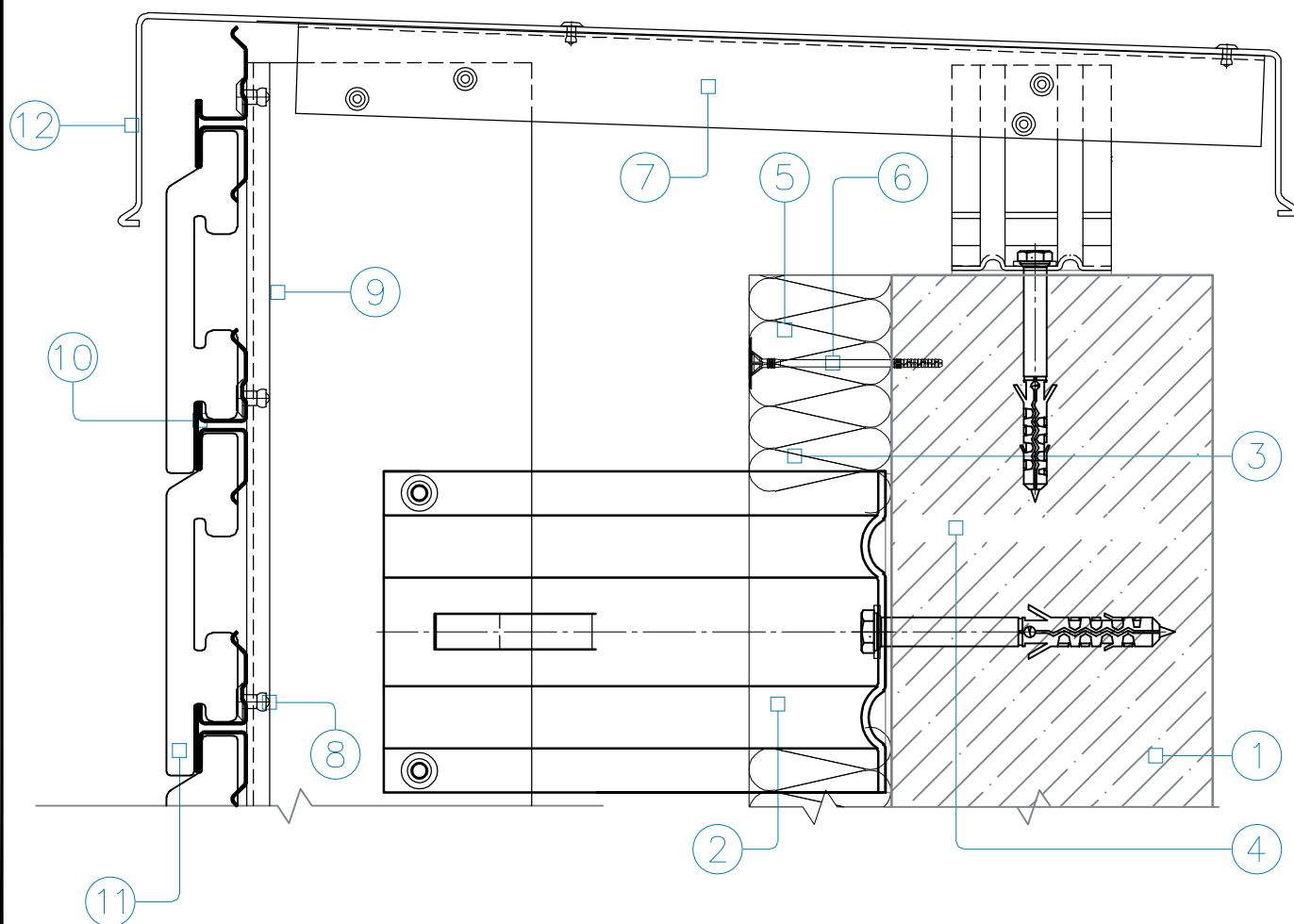
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.22

Вертикальный разрез

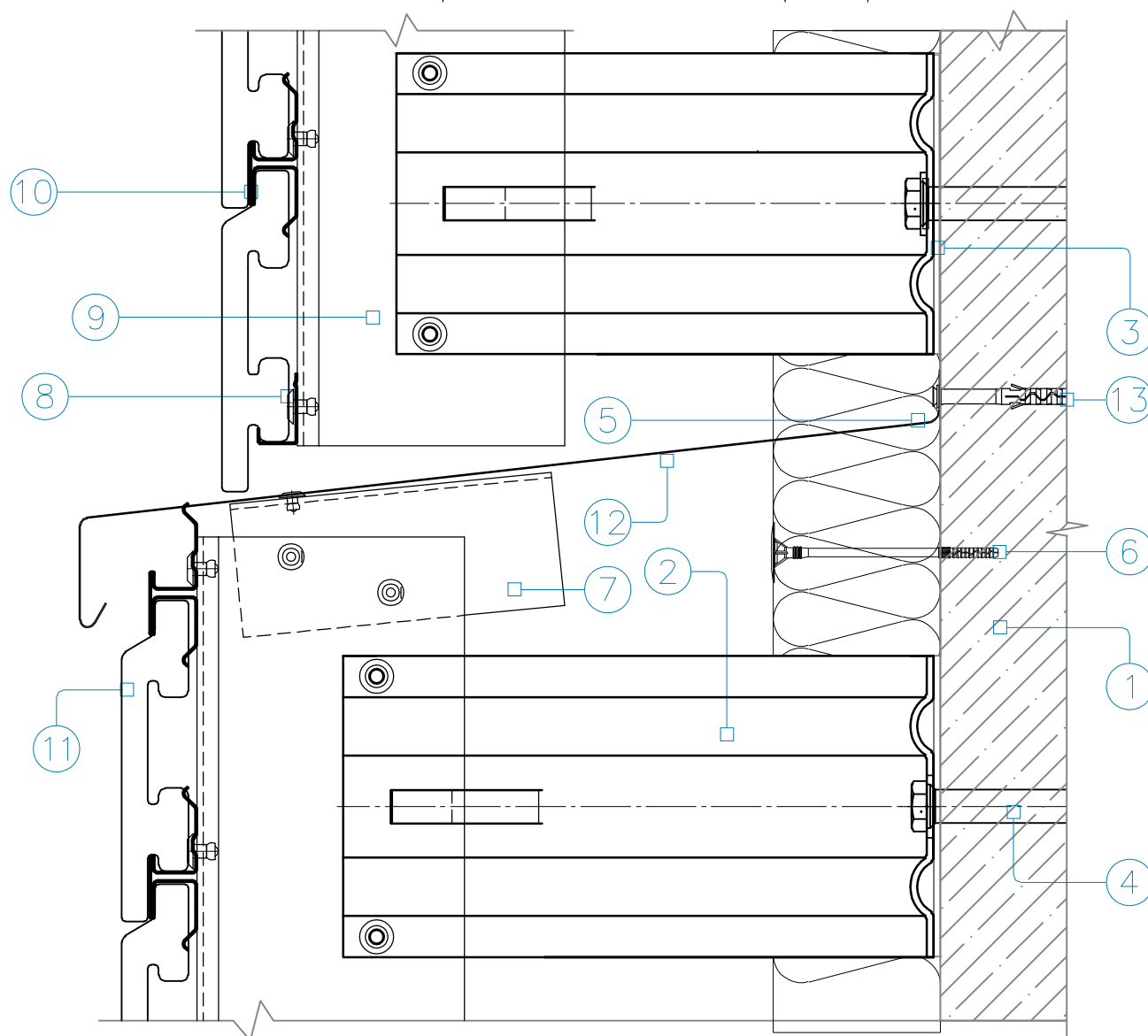


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР5
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных					Лист
					2.23

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

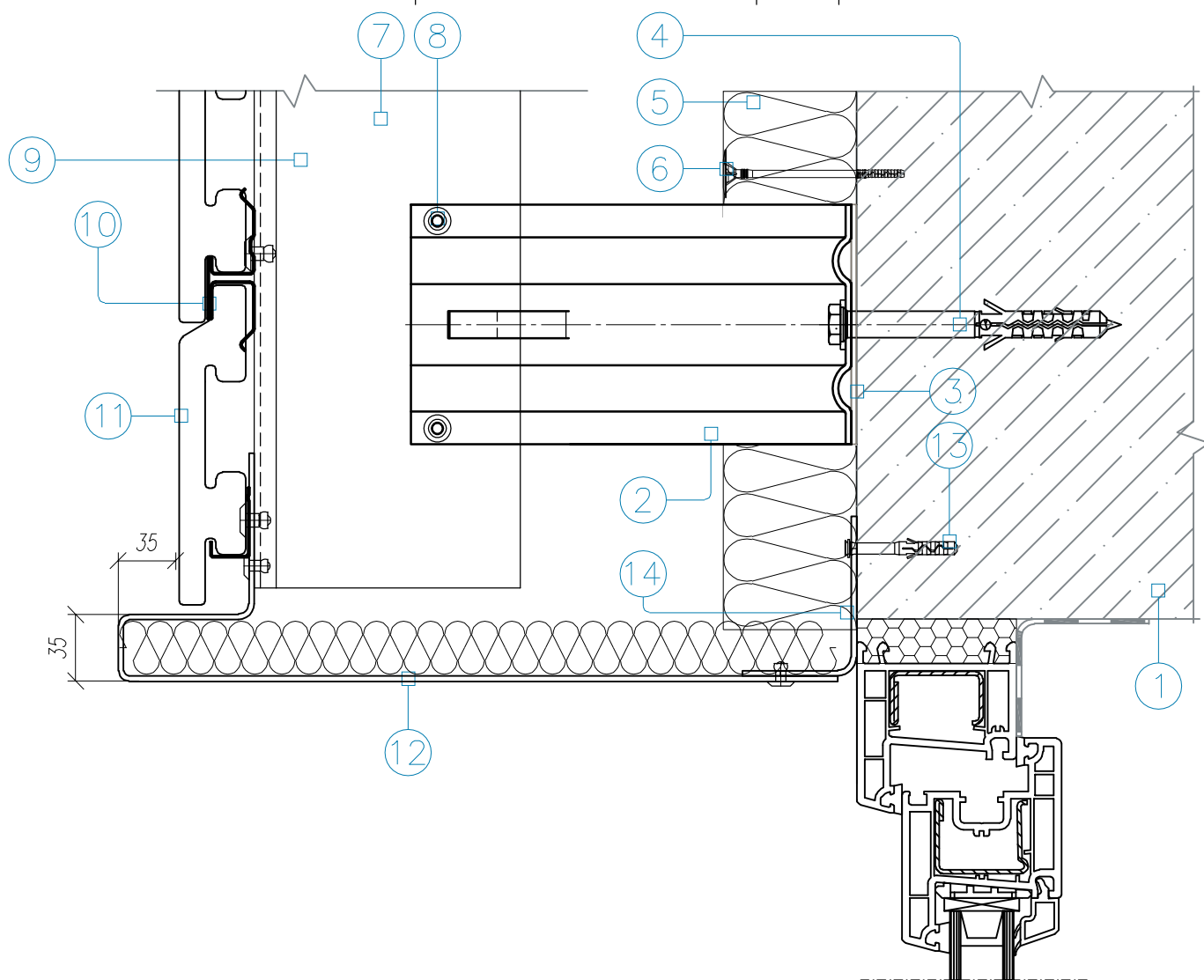
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист
2.24

Верхний откос оконного проема (витражи аналогично).

Вертикальный разрез

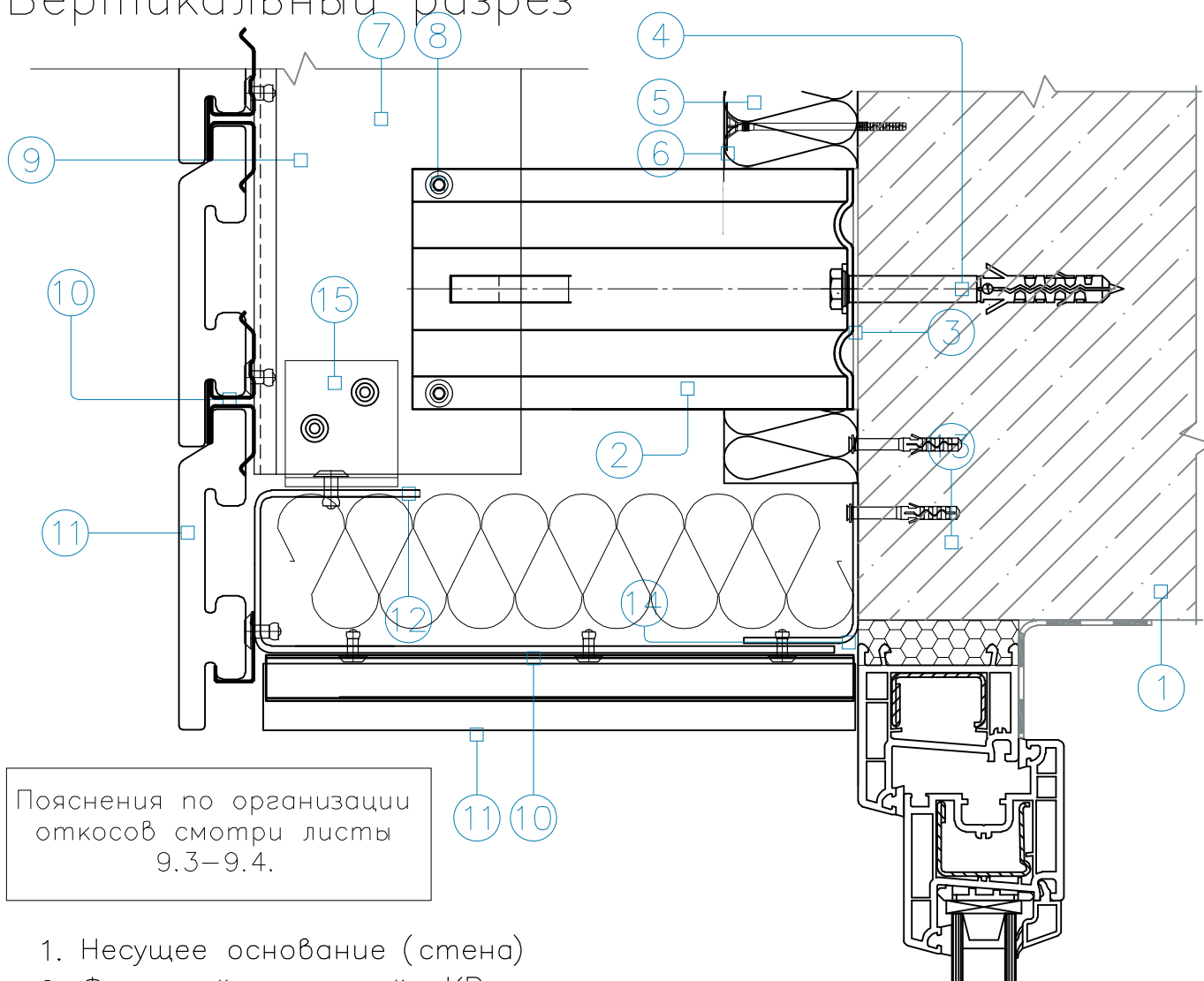


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный (КПГМ, КПГС)
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	5. Плита утеплителя минероловатного 6. Дюбель для теплоизоляции 7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный (КПГМ, КПГС) 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) 9. Профиль П-образный 10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8 11. Керамика или изделия из бетона. 12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием 13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов 14. Доборный элемент из оцинкованной стали					
							2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист
								2.25
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Погр. и дата	Дата			

Верхний откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Вертикальный разрез



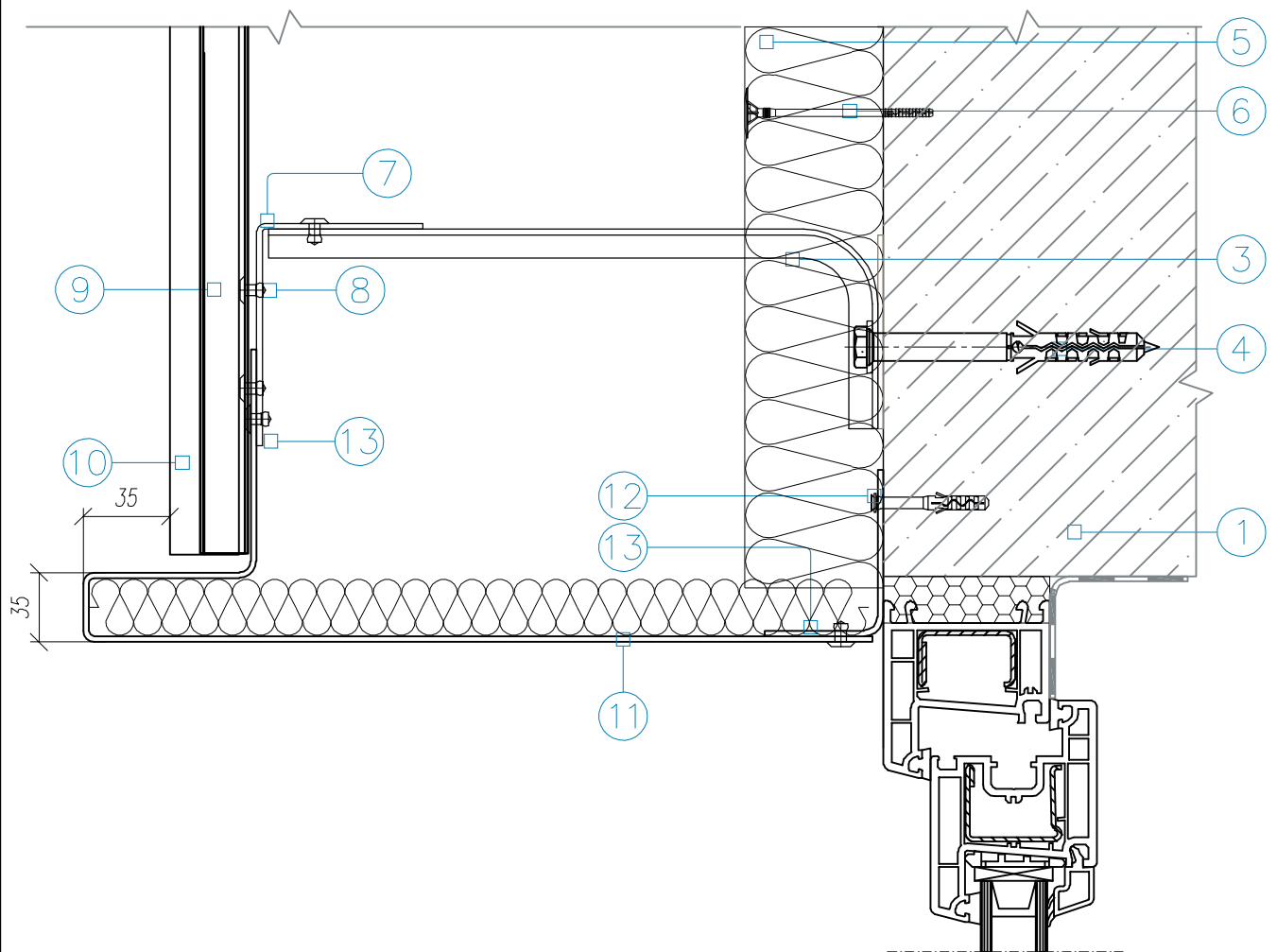
Пояснения по организации
 откосов смотри листы
 9.3-9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали
15. Доборный элемент из оцинкованной стали

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			6. Дюбель для теплоизоляции			
			7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный			
			8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)			
			9. Профиль П-образный			
			10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8			
			11. Керамика или изделия из бетона.			
			12. Доборный элемент из оцинкованной стали			
			13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов			
			14. Доборный элемент из оцинкованной стали			
			15. Доборный элемент из оцинкованной стали			
</						

Боковой откос оконного проема (вitraжи аналогично).

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Лист

2.27

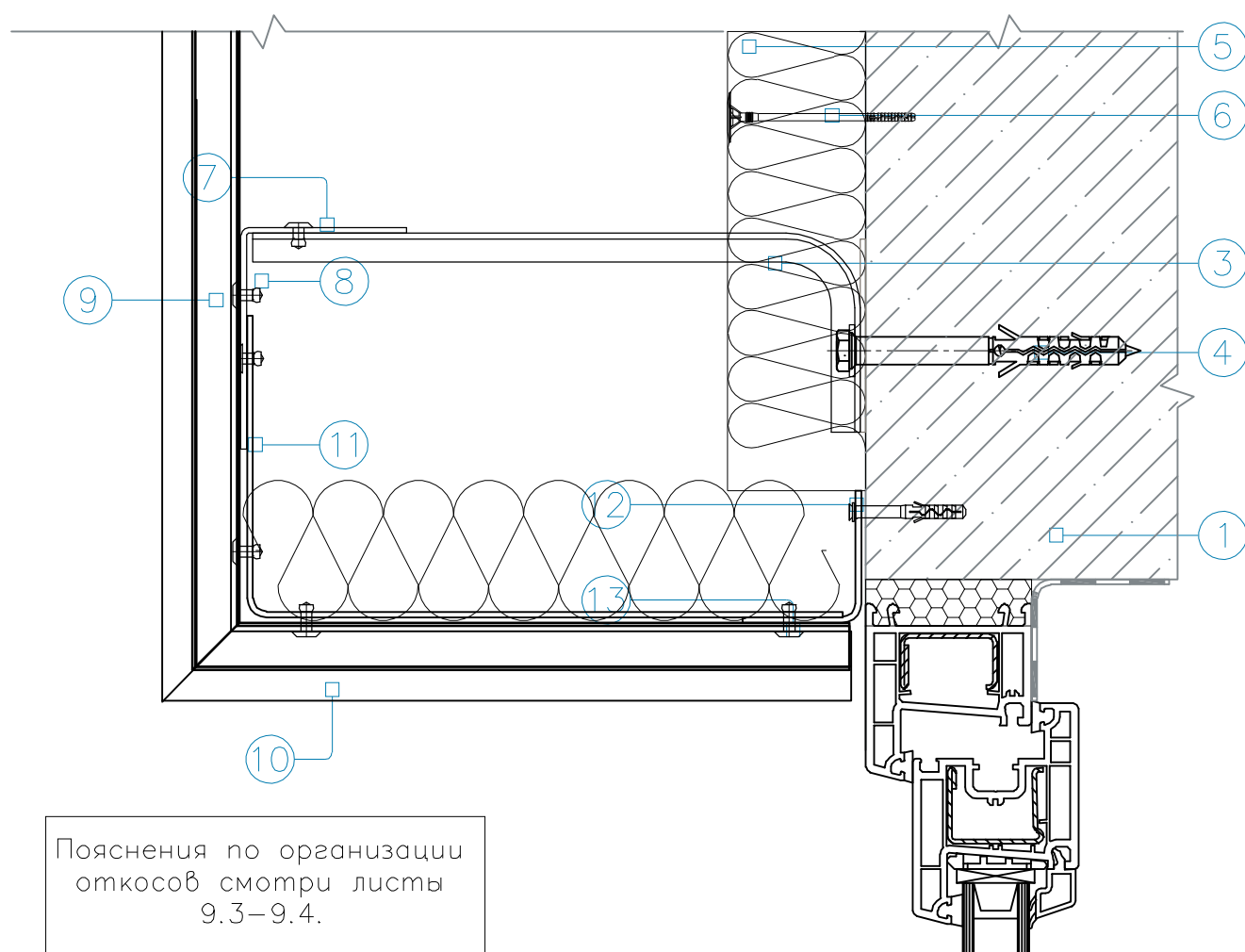
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Боковой откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



Пояснения по организации
 откосов смотри листы
 9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным
покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах
 типа КР при использовании профилей Т-образных,
 Г-образных, С-образных

Лист

2.28

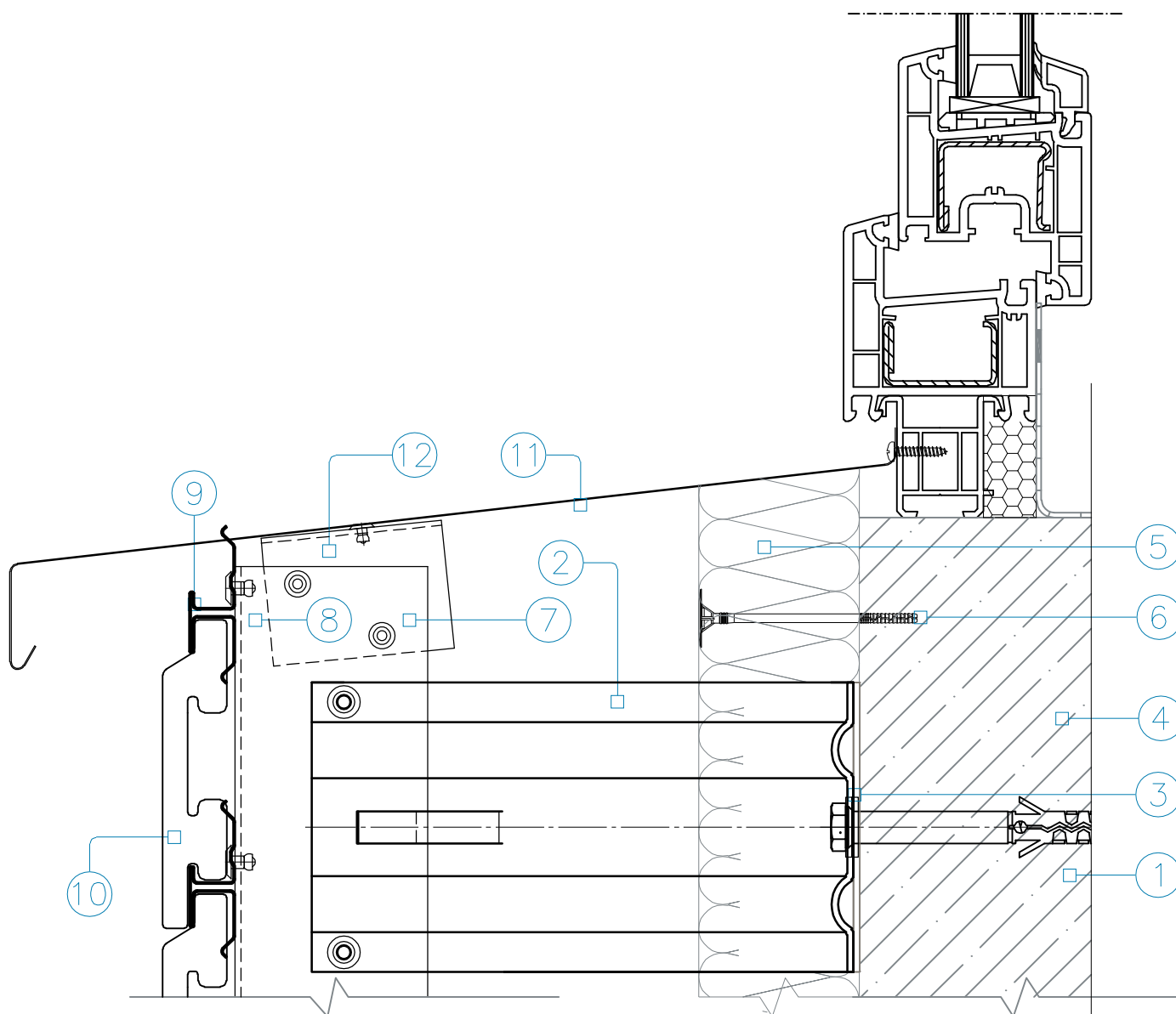
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Оконный отлив (вitraжи аналогично).

Вертикальный разрез

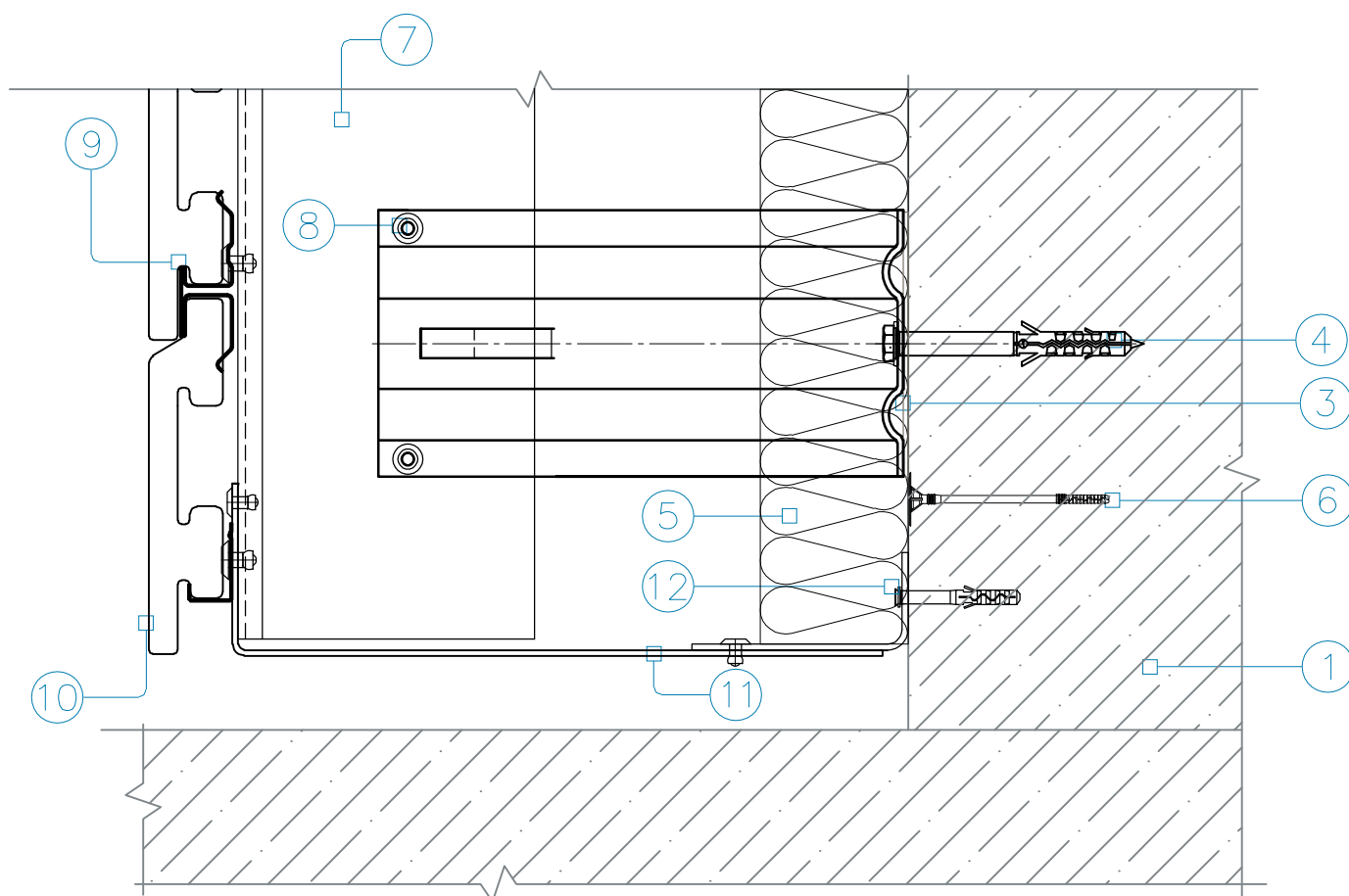


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Крепежный профиль Г-образный

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						2.29

2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля) Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	Изм.	Кол.	Лист	Н° док.
2. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных						Лист
						2.30

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

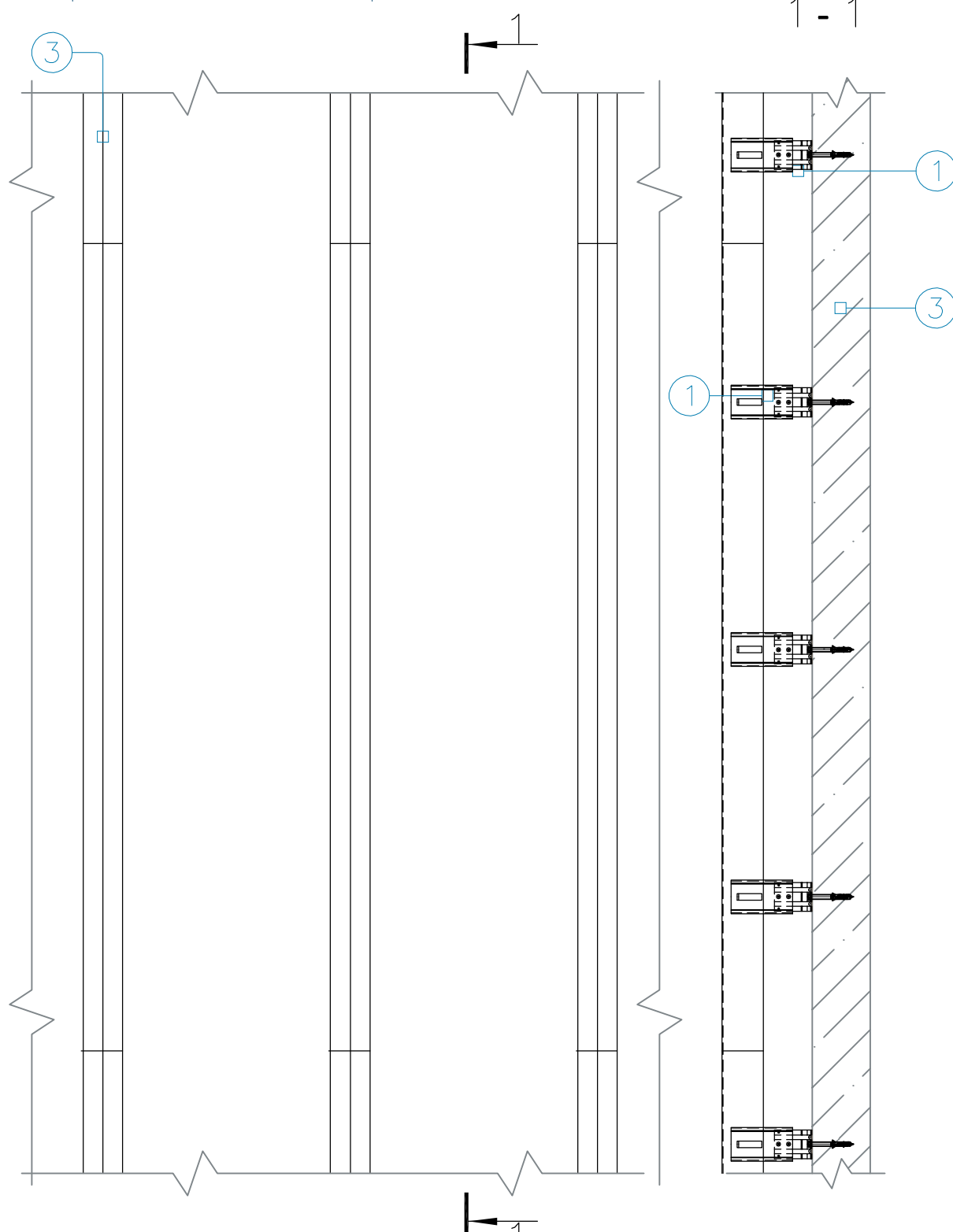
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.

ФАВОРИТ

” ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Подп. и дата					Взам. инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.	Лист
							3

Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР1, КР2, КР3, КР4, КР5 при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.



1. Фасадный кронштейн с удлинителем
2. Крепежный профиль Т-образный, Г-образный
3. Несущее основание (стена)

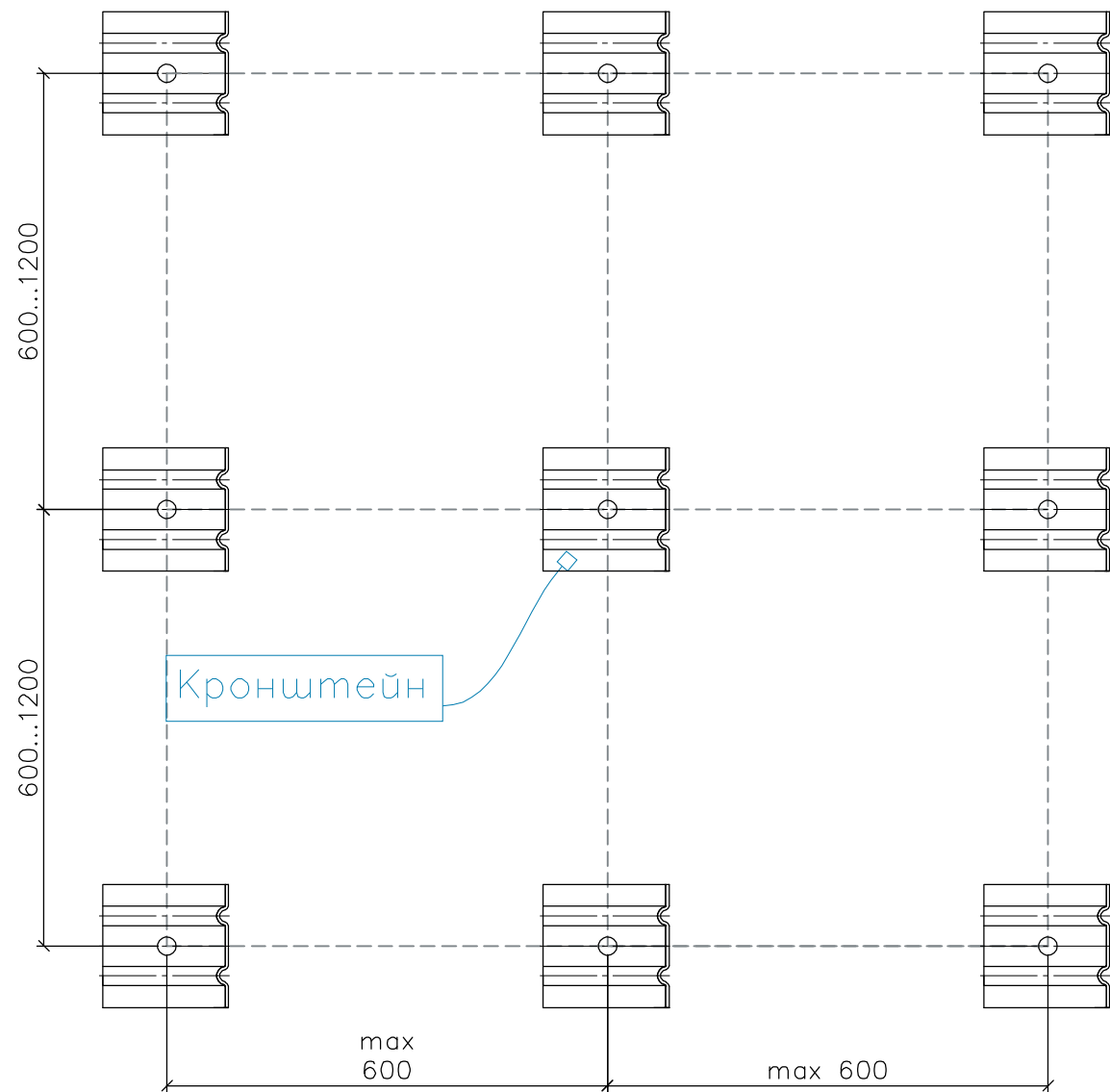
3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.1

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

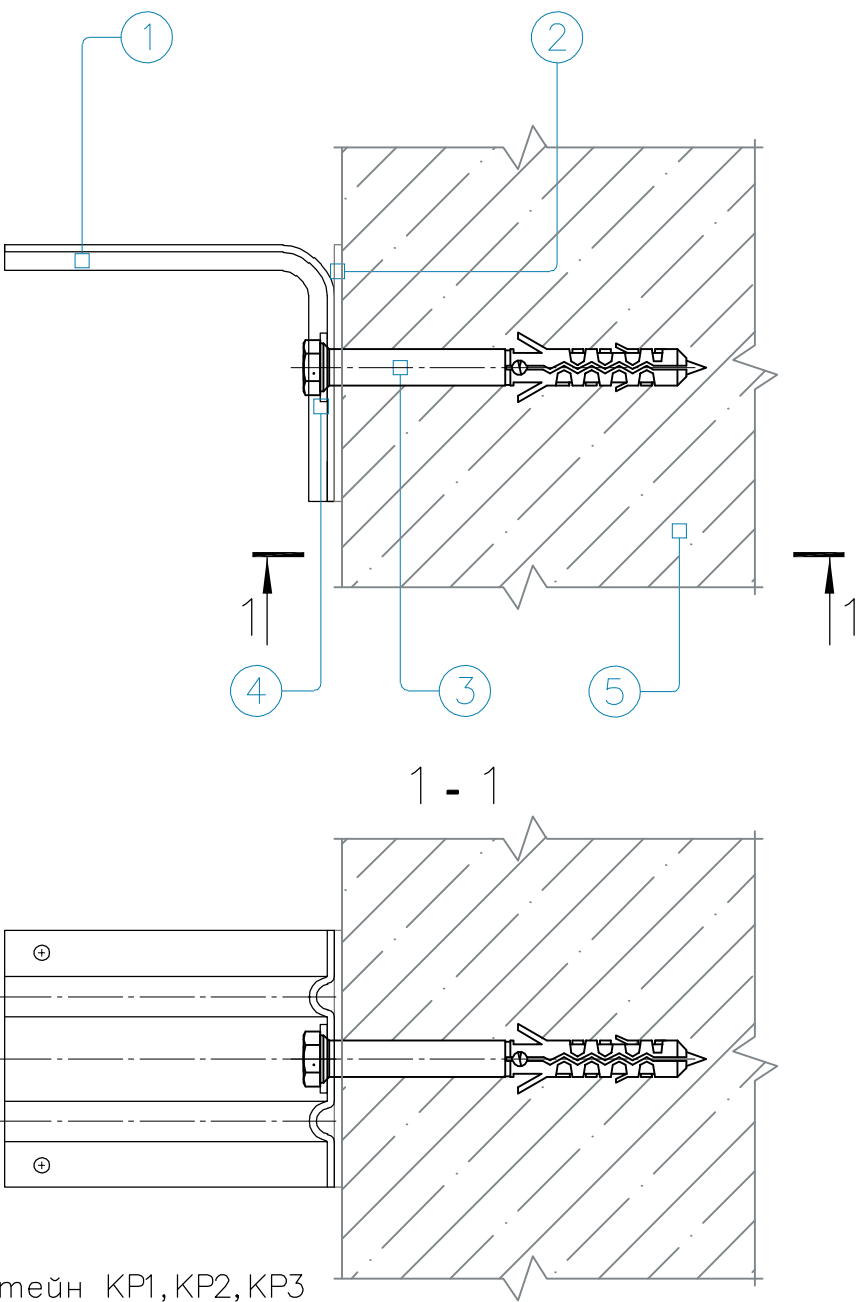
Схема установки кронштейнов в вертикальной системе крепления



Примечания:
 Длина кронштейнов выбирается исходя из толщины утеплителя.
 Тип кронштейнов и шаг их установки подтверждается расчетом на прочность

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.					Лист
					3.2

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к несущей стене

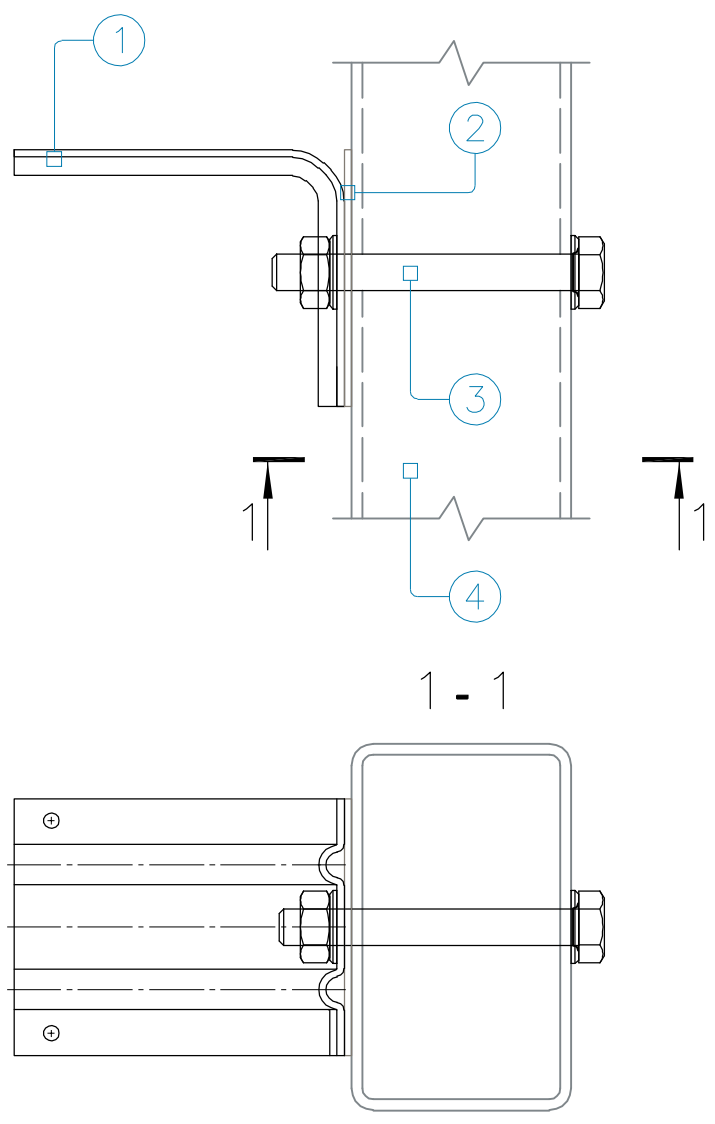


1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

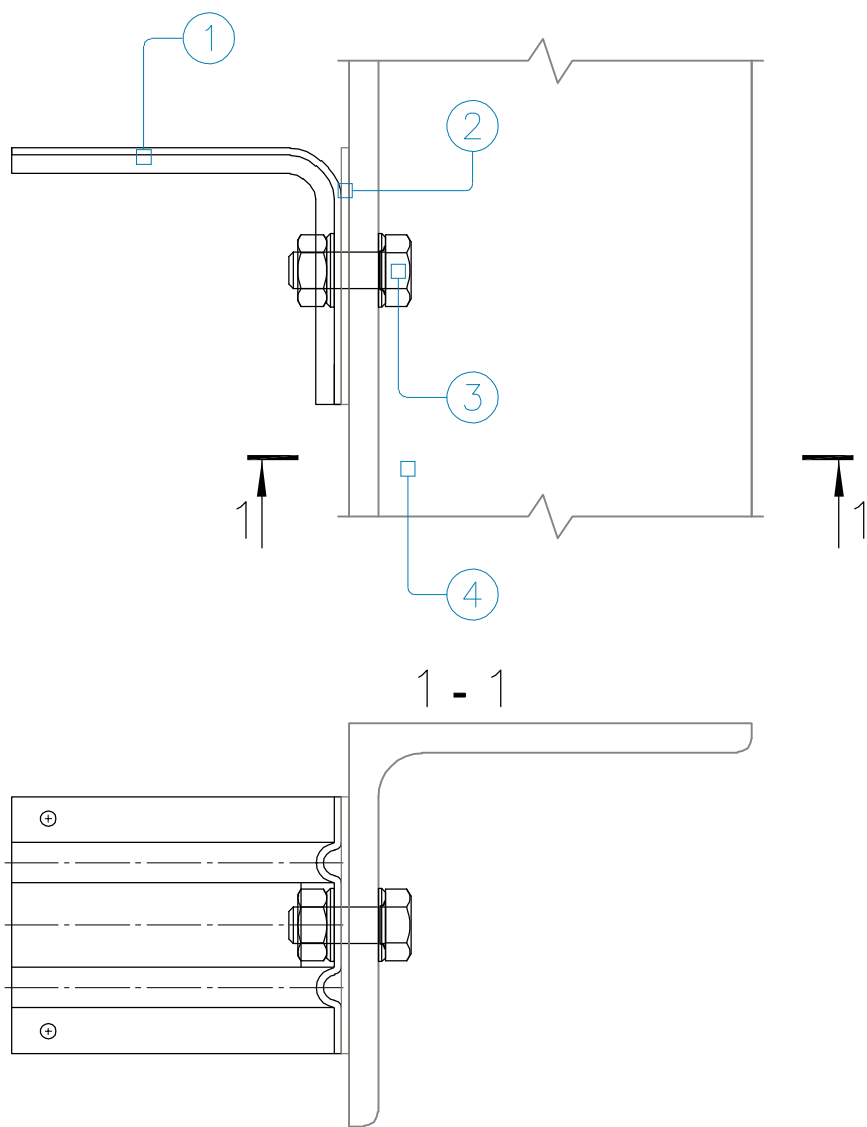
Лист
3.3

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе

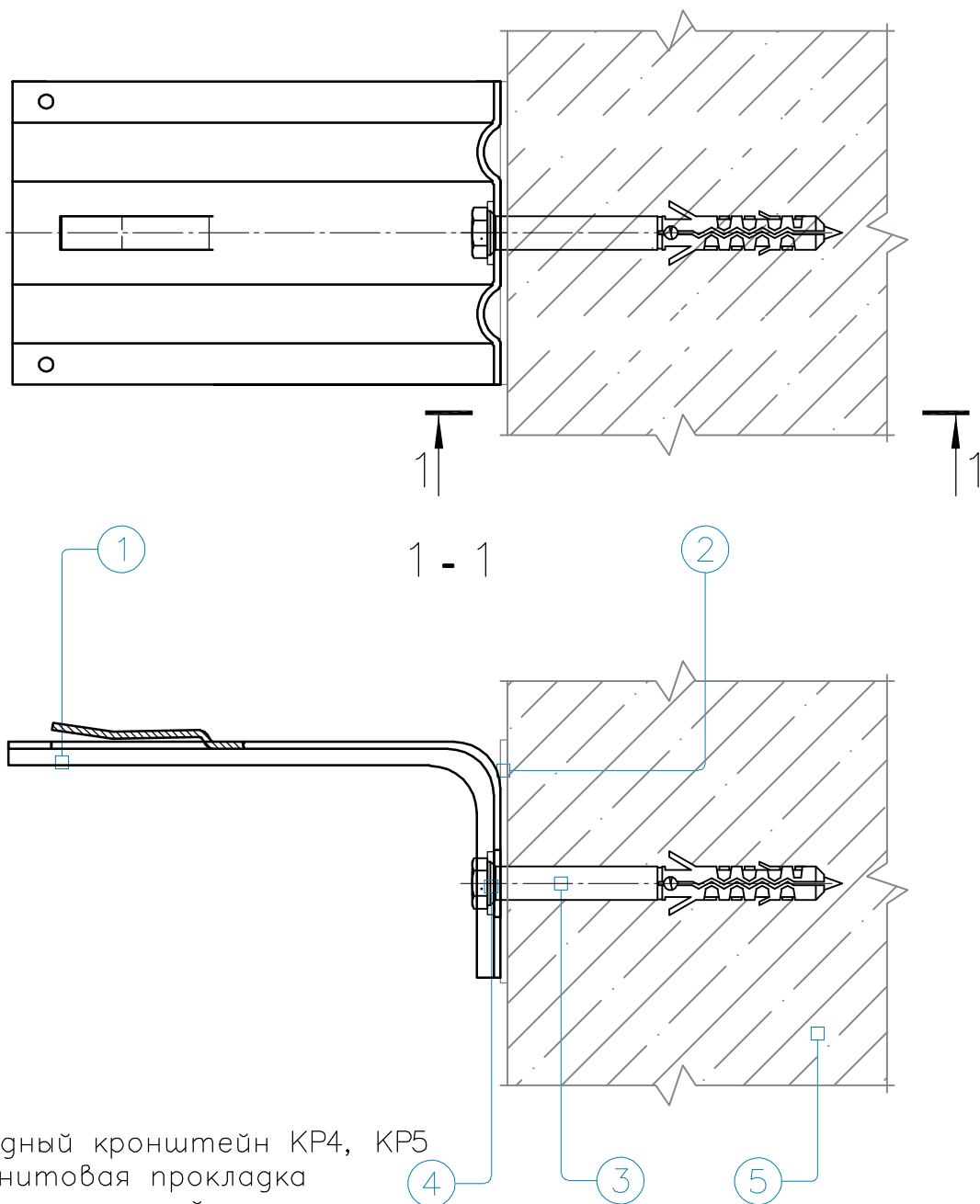


1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.5

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к несущей стене



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

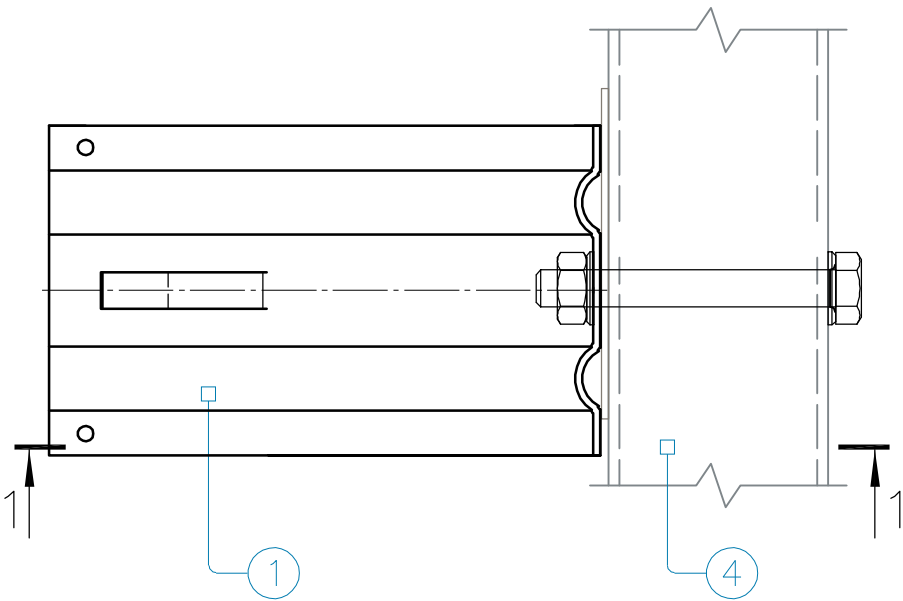
3.6

Формат А4

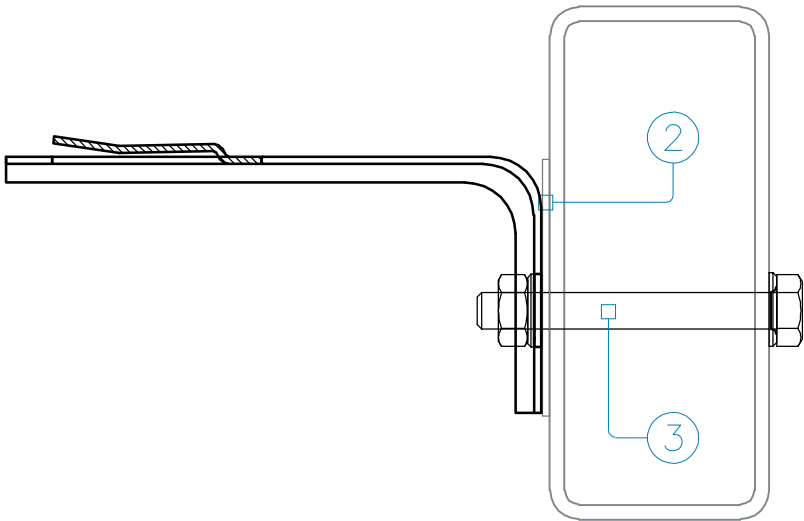
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к металлоконструкции на болтовое соединение



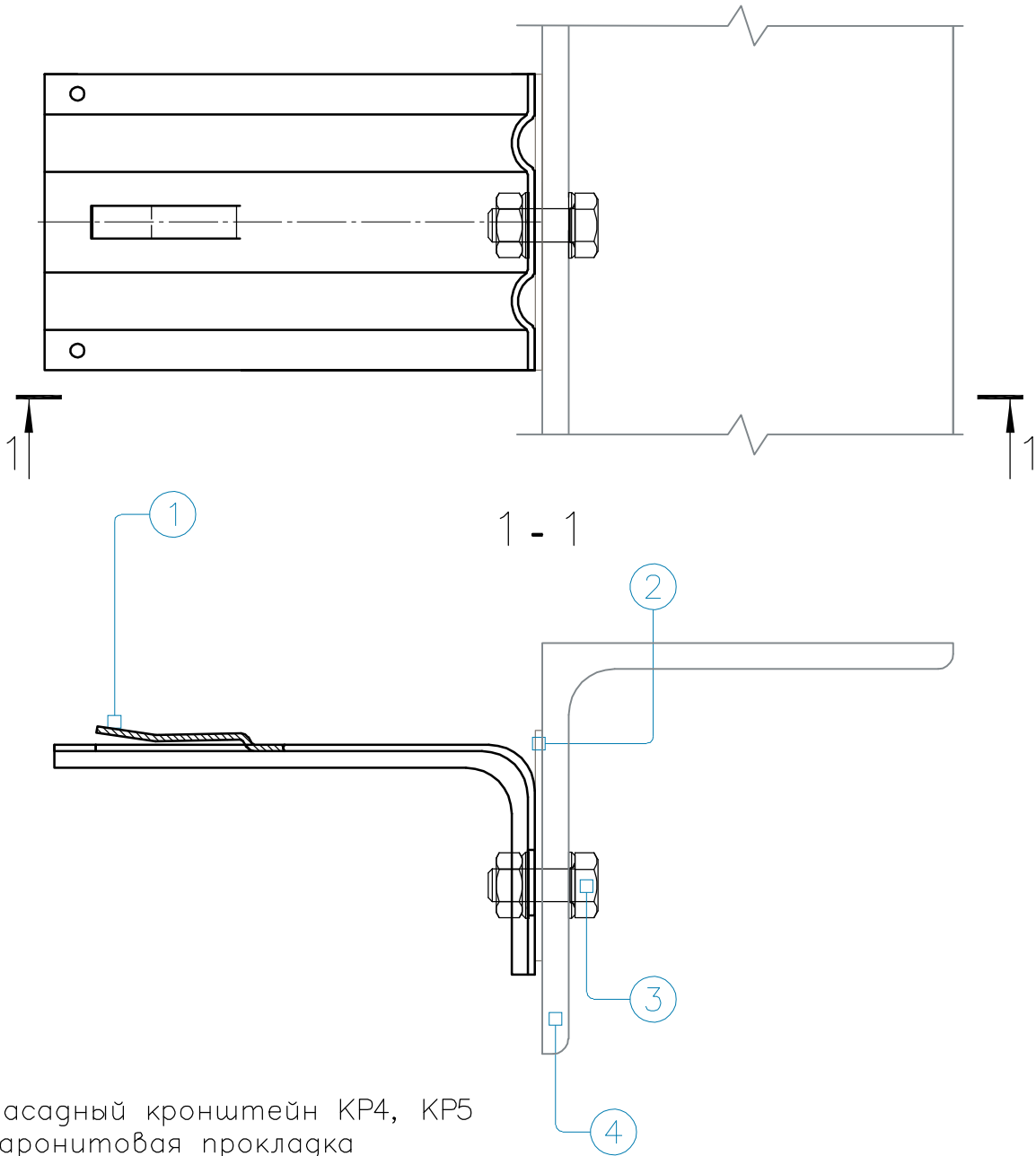
1 - 1



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к металлоконструкции на болтовое соединение

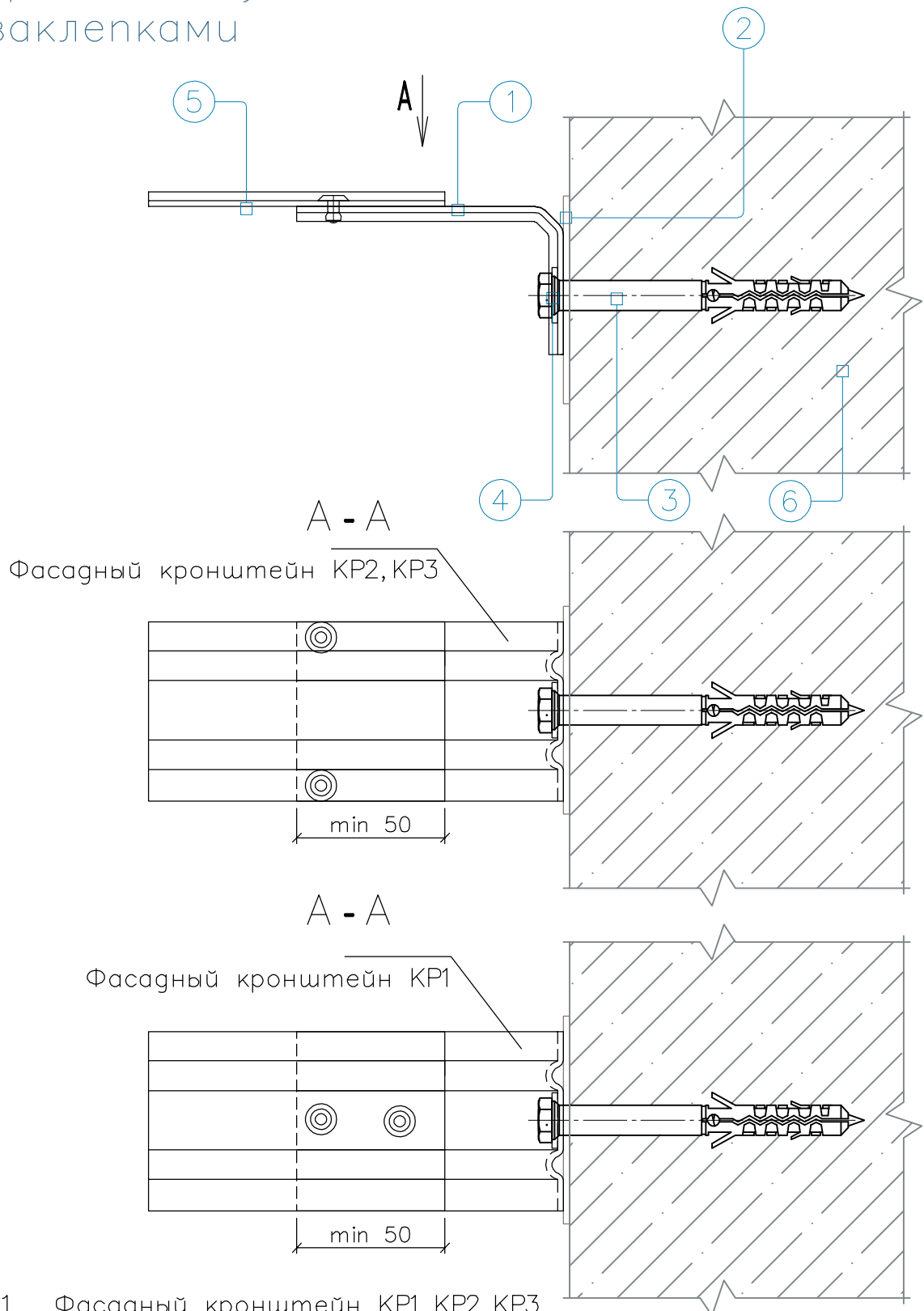


1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.8

Крепление удлинителя УКР1, УКР1, УКР3, к кронштейну КР1, КР2, КР3 вытяжными заклепками



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР1, УКР2, УКР3,
6. Несущее основание (стена)

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

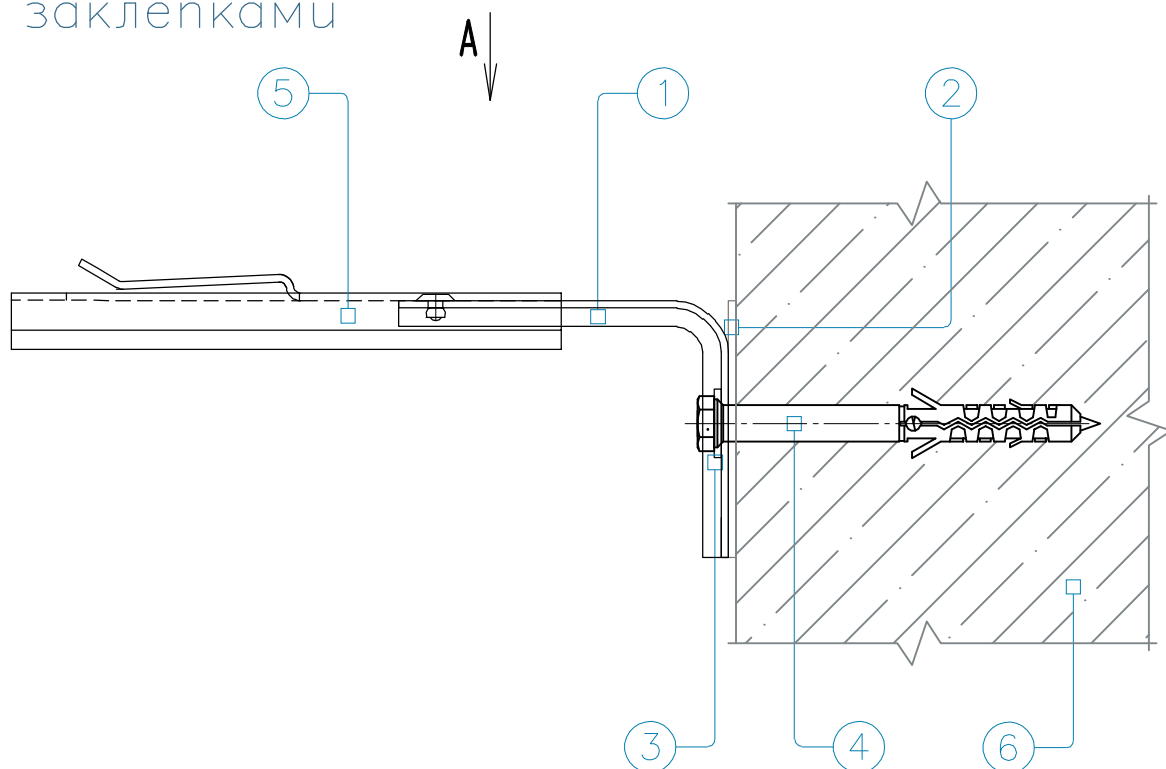
3.9

Формат А4

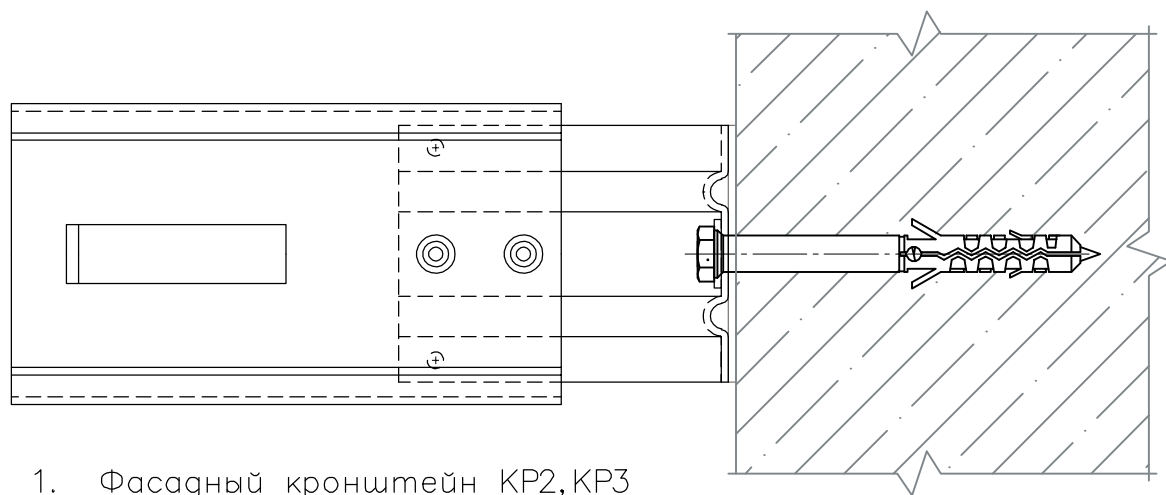
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление удлинителей УКР4–1, УКР5–1, к кронштейнам КР2, КР3, вытяжными заклепками



A - A



1. Фасадный кронштейн КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР4–1, УКР5–1,
6. Несущее основание (стена)

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

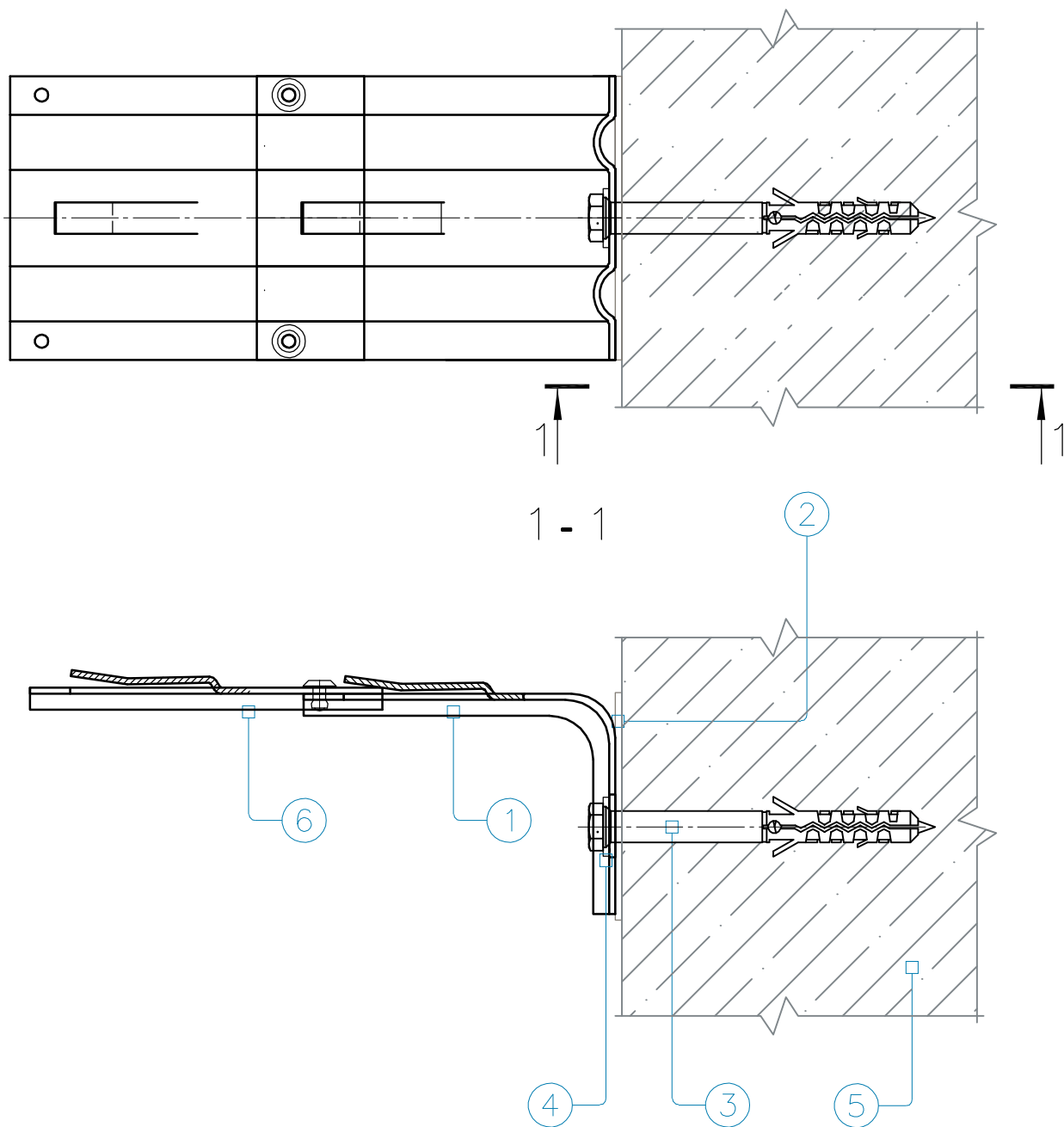
3.10

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление удлинителя кронштейна УКР4, УКР5 к кронштейну КР4, КР5 вытяжными заклепками



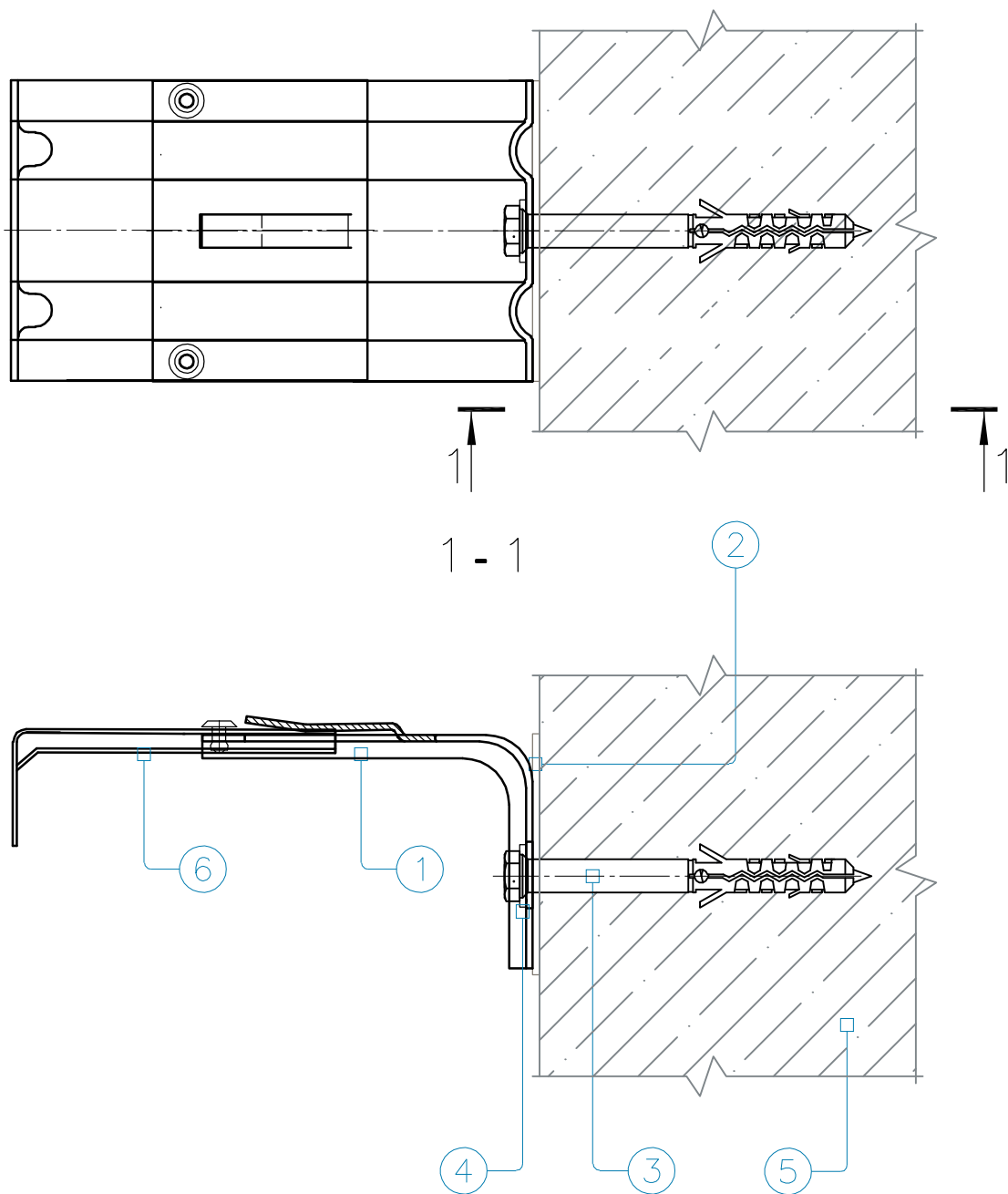
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.11

Крепление удлиителя кронштейна УСКР к кронштейну КР4, КР5 вытяжными заклепками



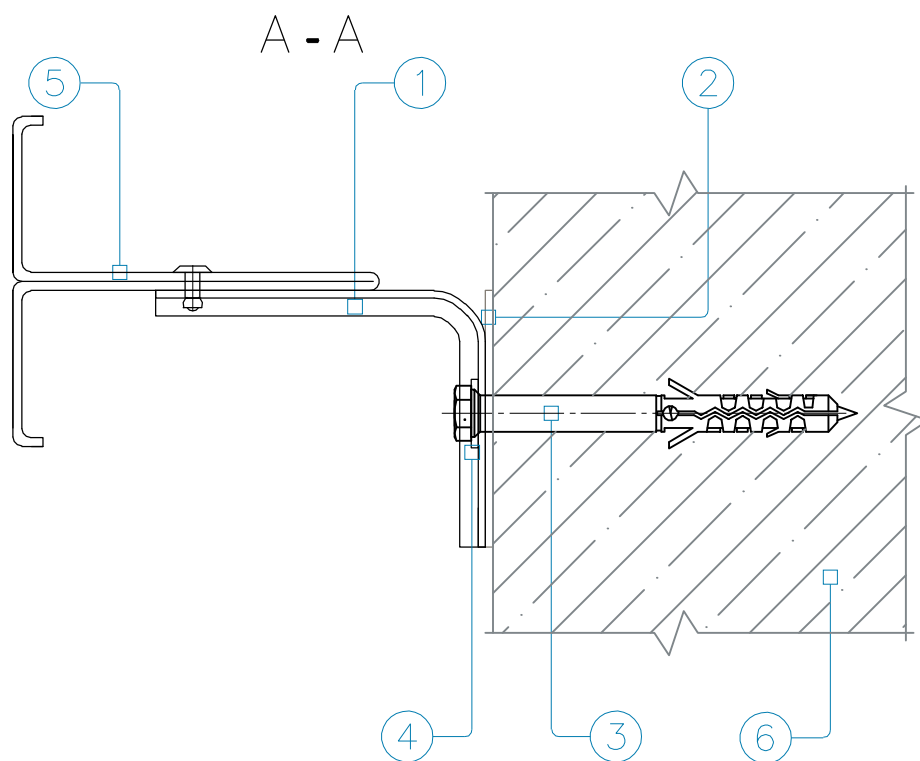
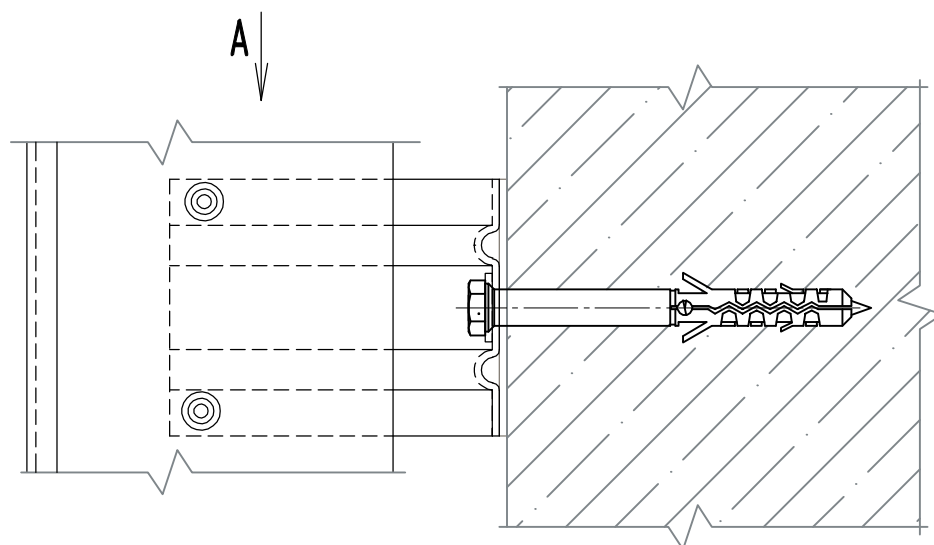
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.12

Крепление Т-образного профиля к крепежным кронштейнам



1. Фасадный кронштейн КР
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Профиль Т-образный
6. Несущее основание (стена)

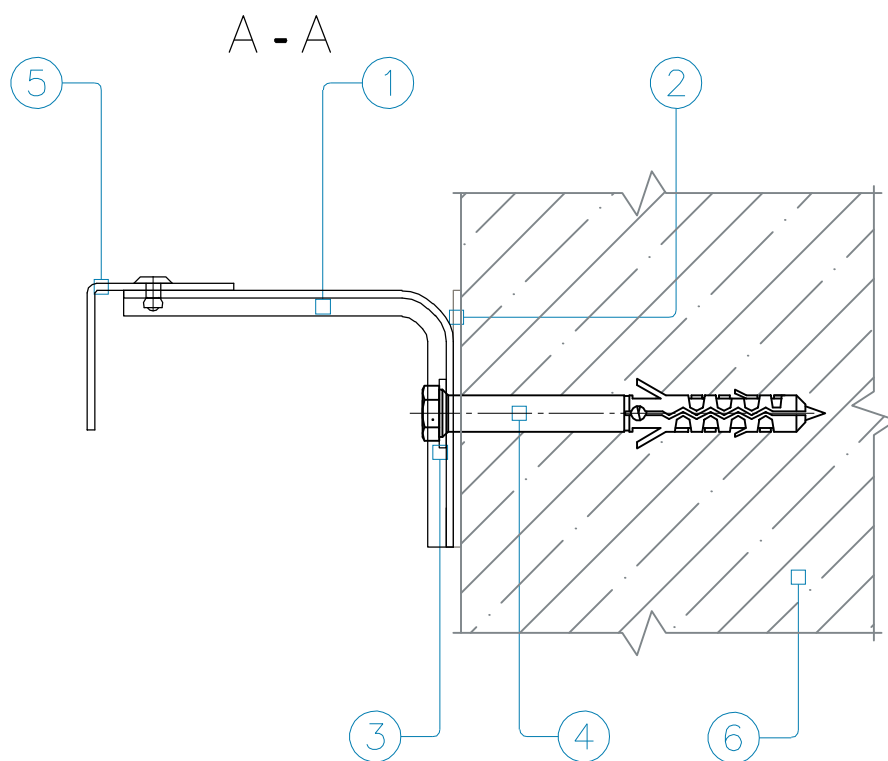
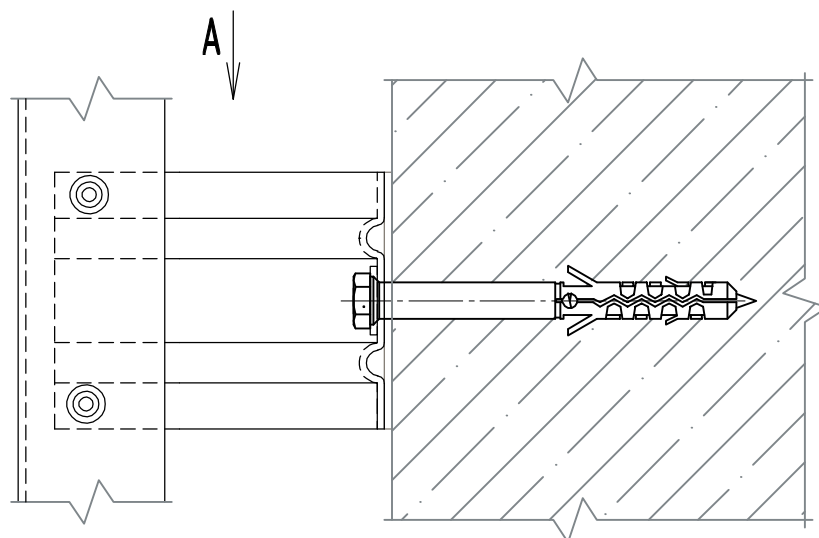
3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.13

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление Г-образного профиля к крепежным кронштейнам



1. Фасадный кронштейн КР
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Профиль Г-образный
6. Профиль П-образный
7. Несущее основание (стена)

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

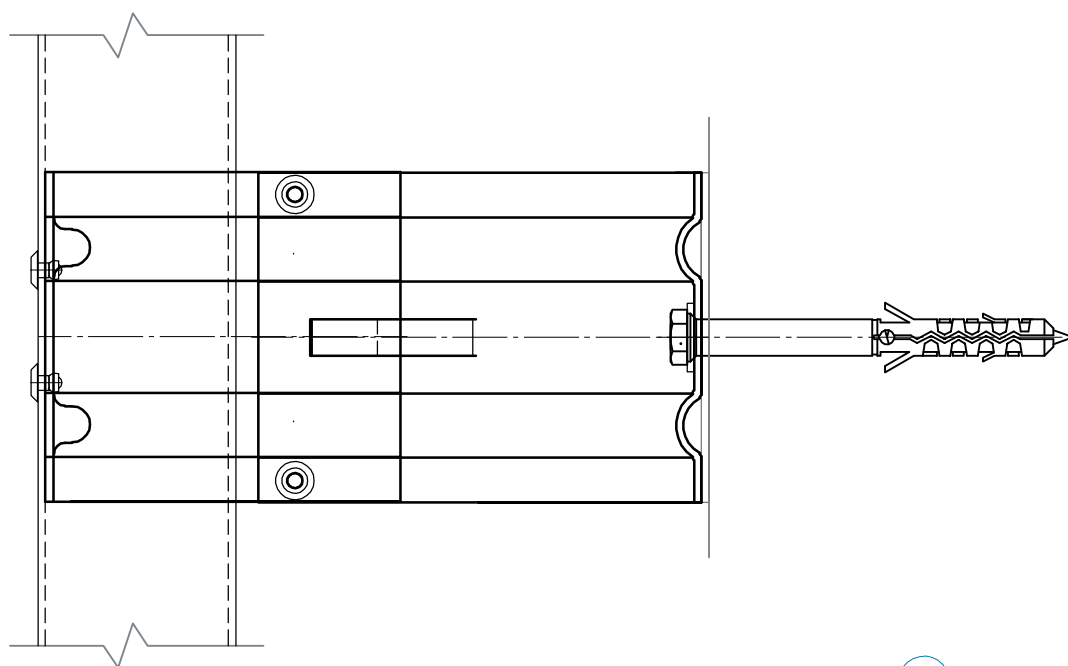
3.14

Формат А4

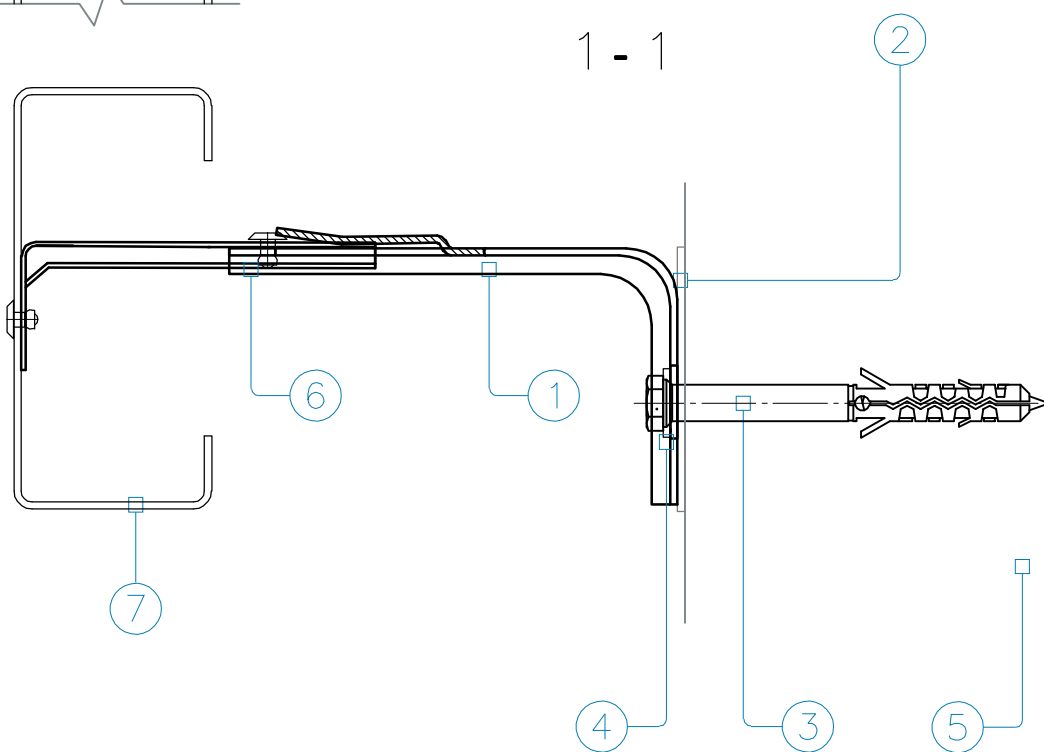
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление С-образного профиля к крепежным кронштейнам



1 - 1



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)
6. Удлинитель УСКР
7. Профиль С-образный

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

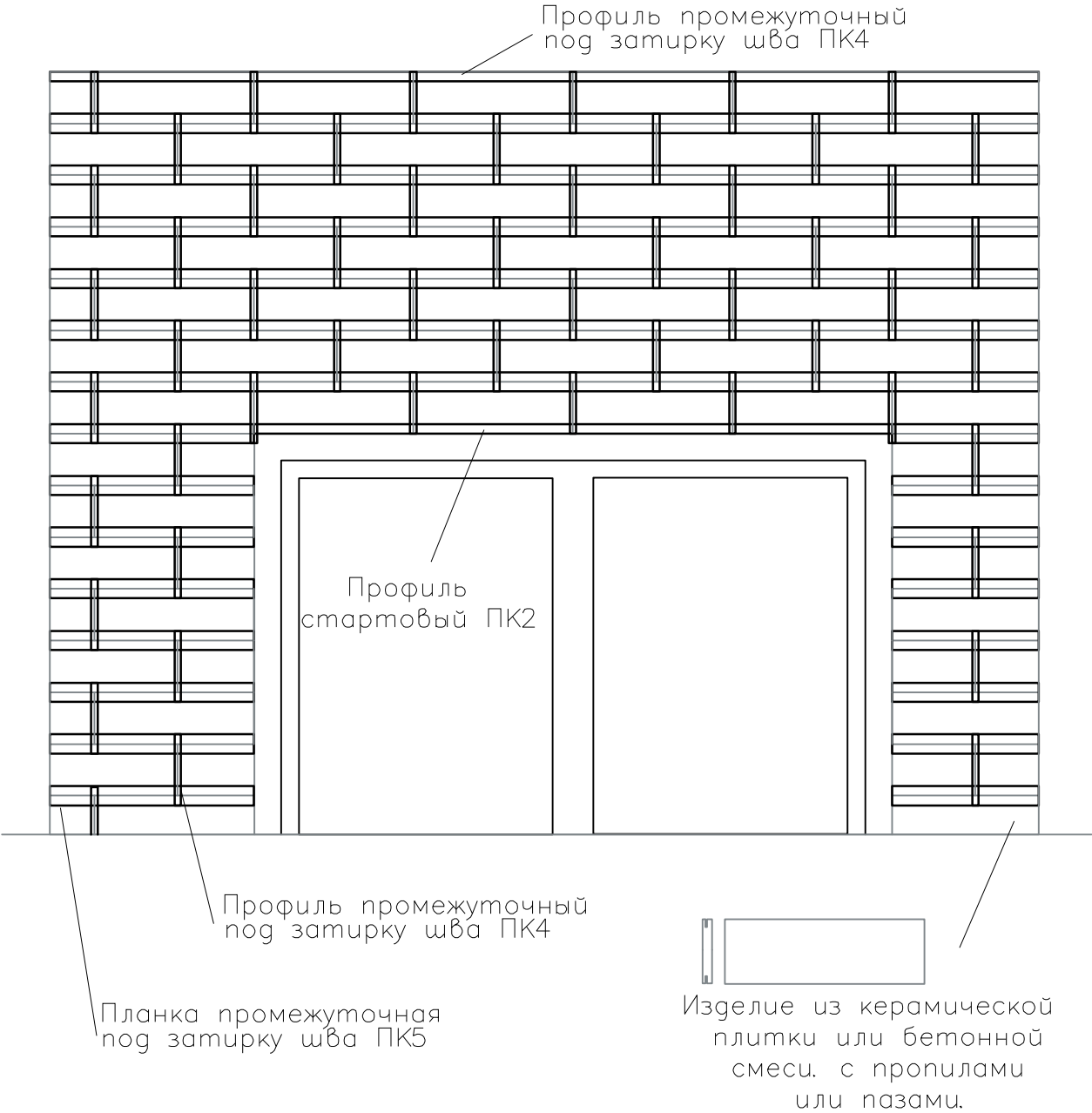
Лист

3.15

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.

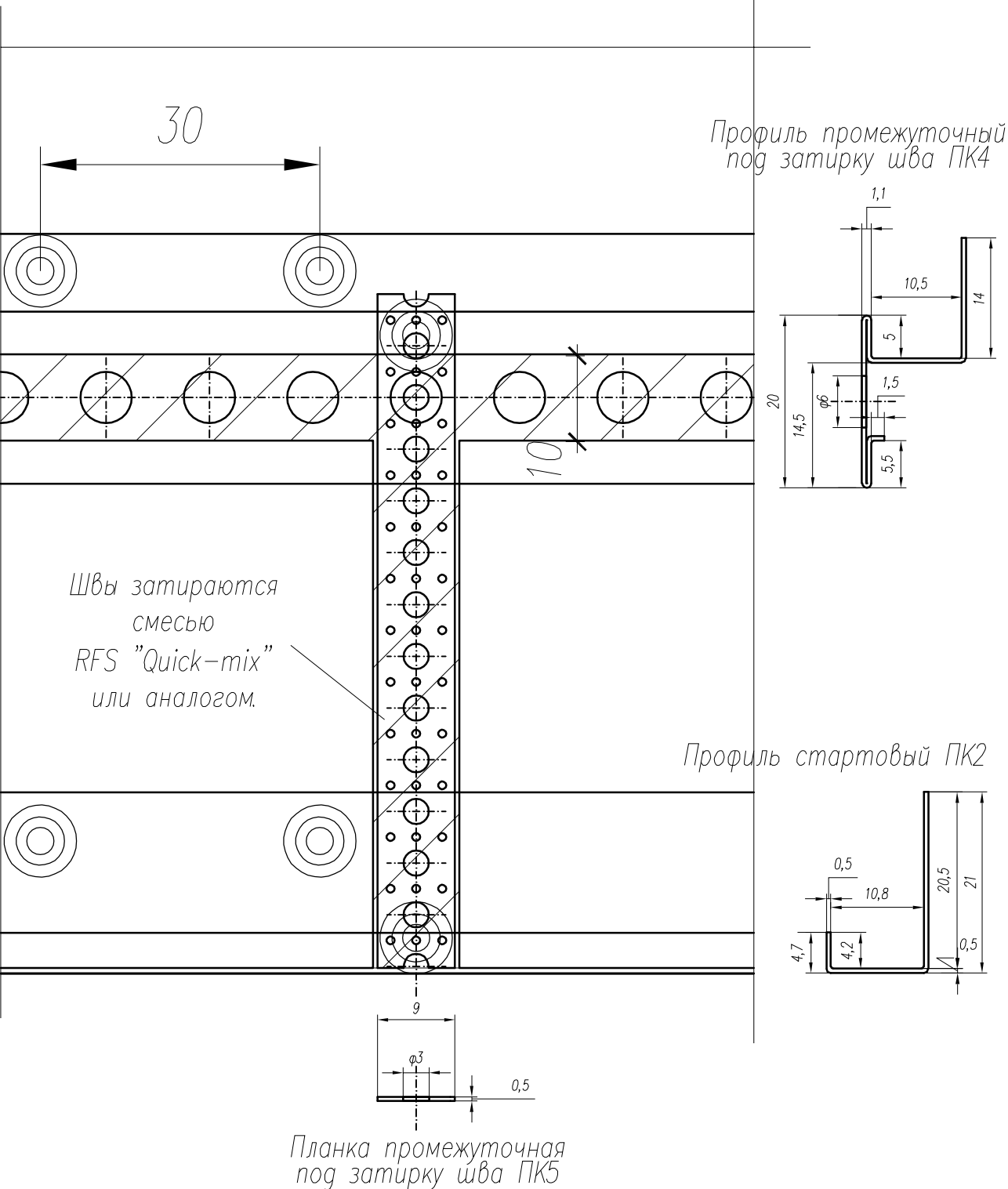


Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

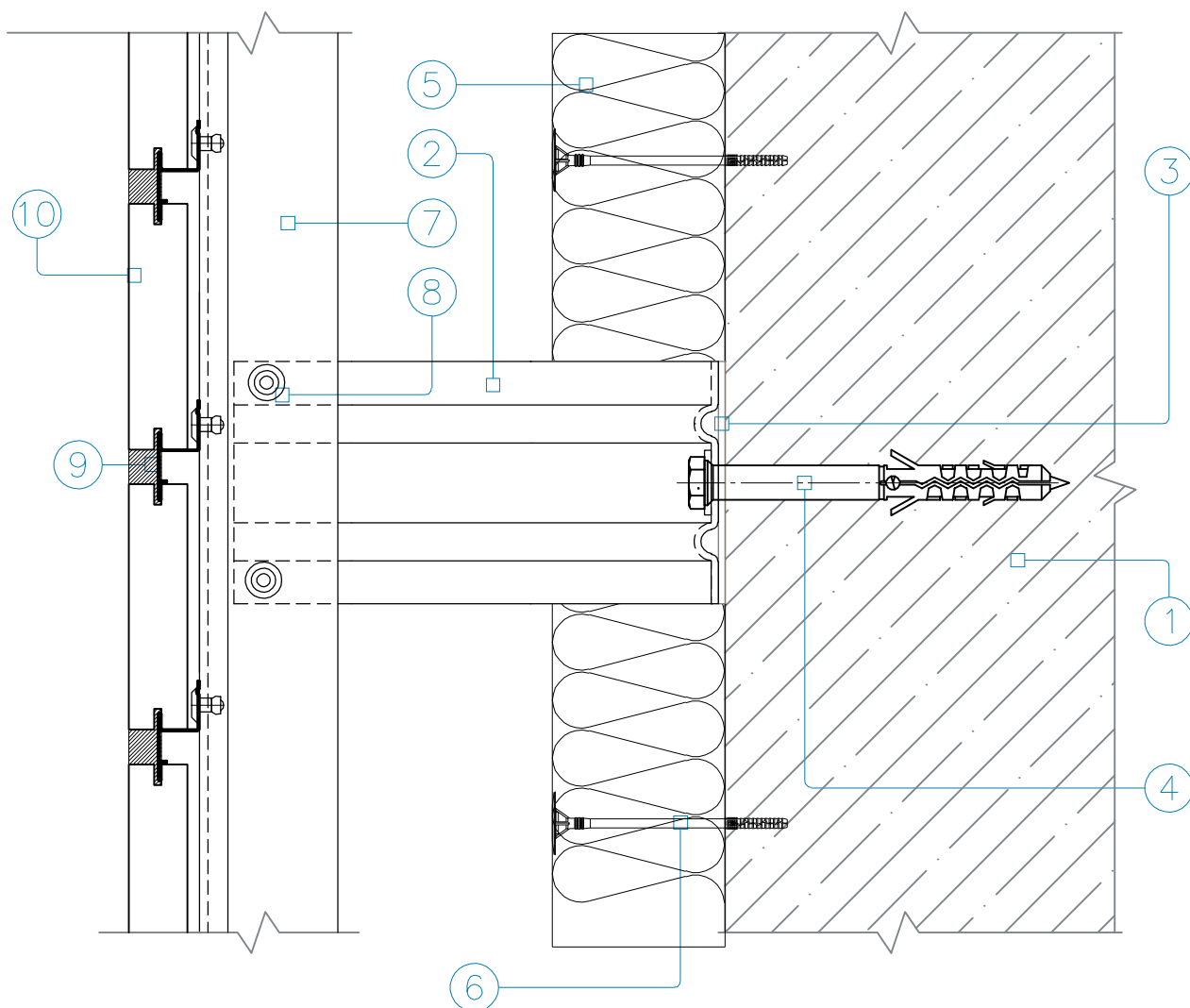
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°					3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.		Листм
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		3.17		

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный Профиль Г-образный , профиль Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа КП1
10. Керамика или бетонные изделия

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

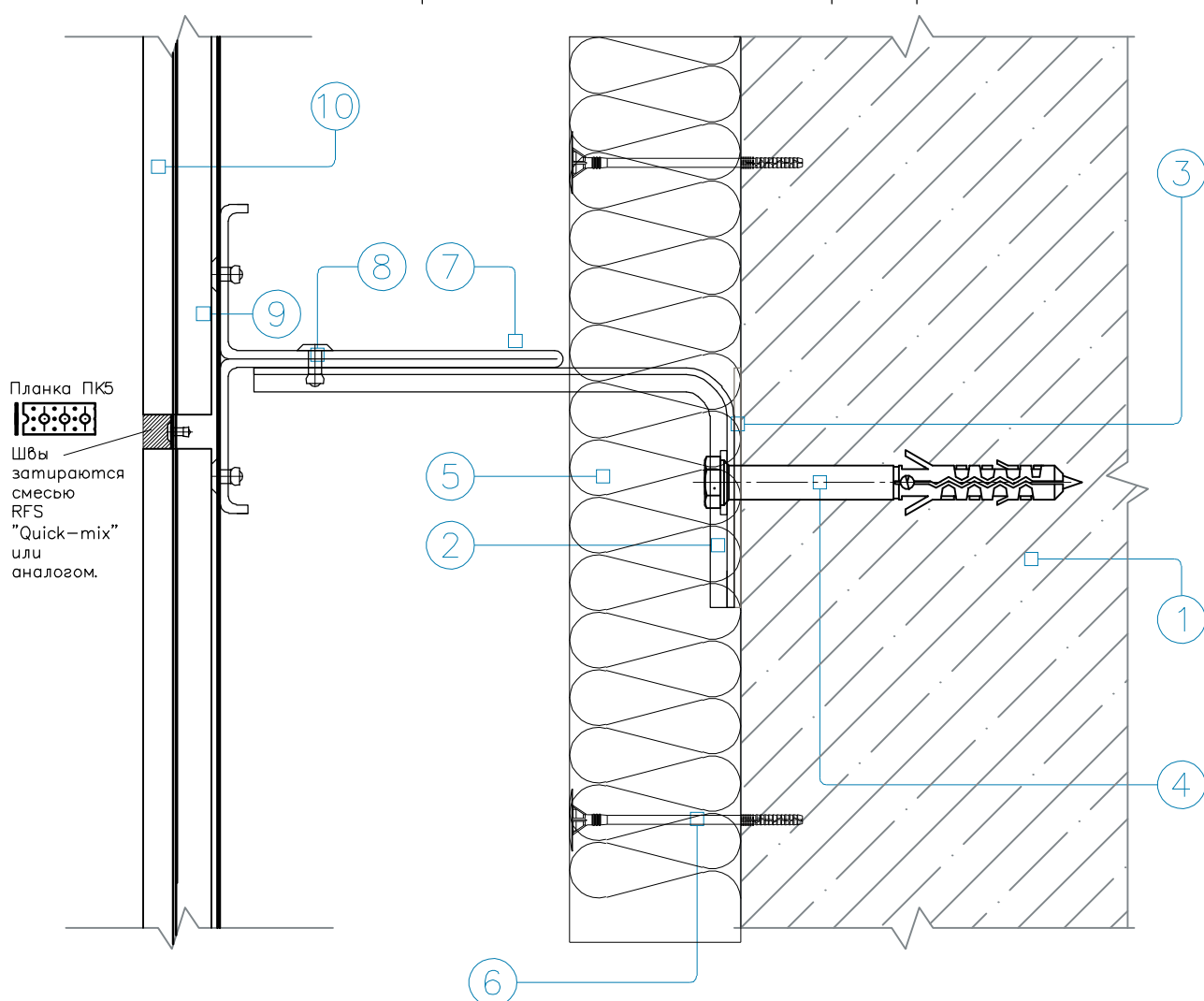
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.18

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

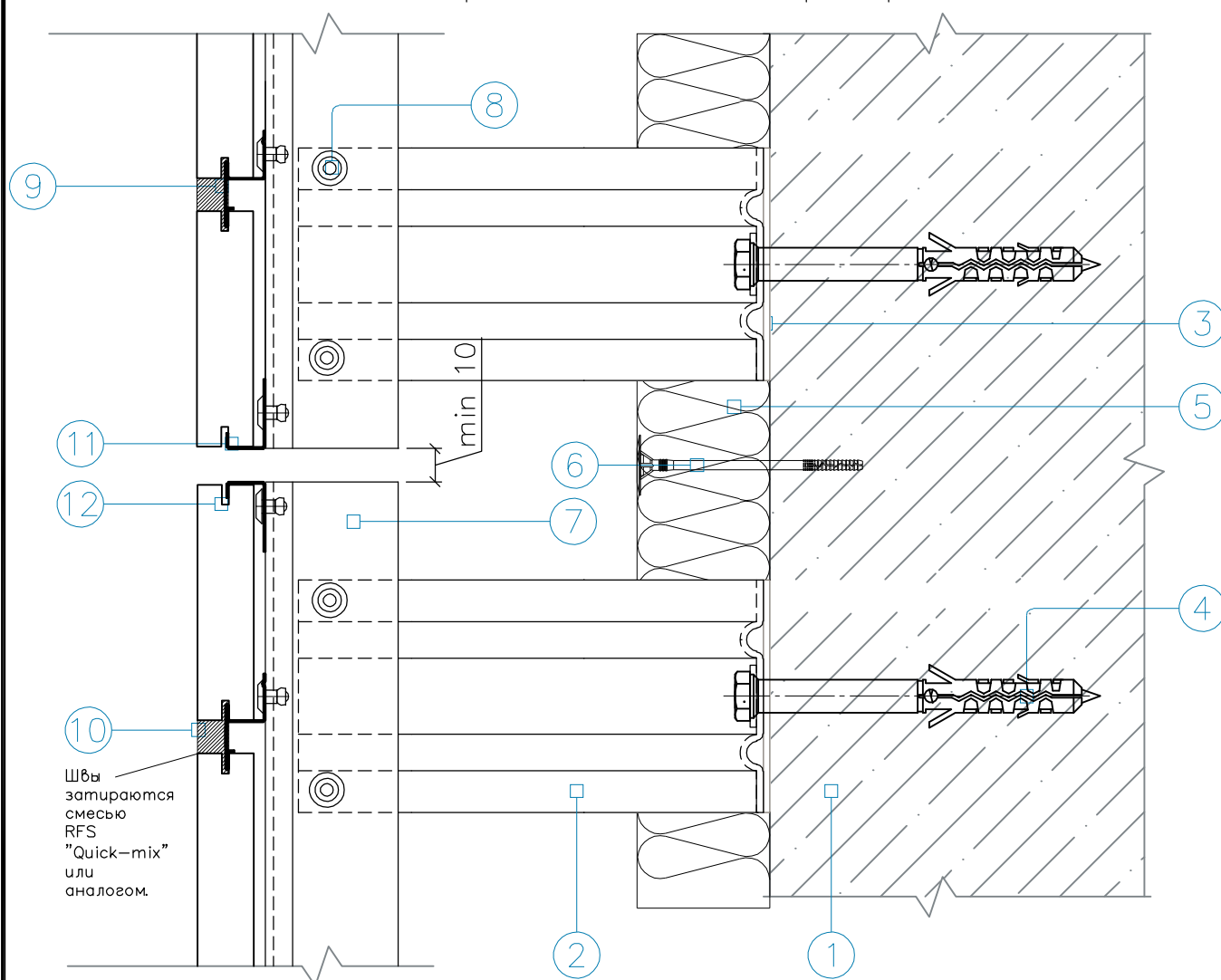
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.19

Термошов

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный Профиль Г-образный , Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

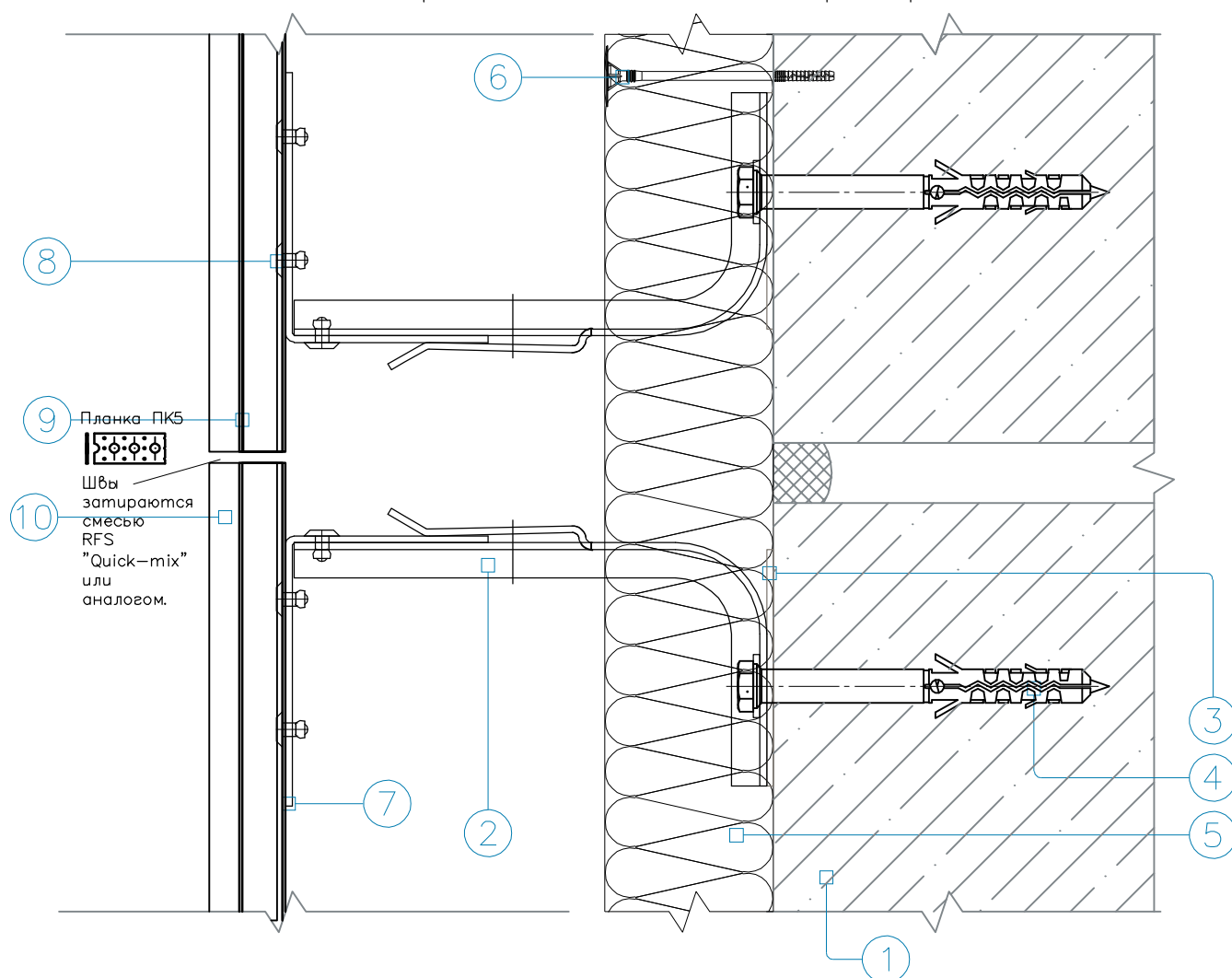
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.20

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

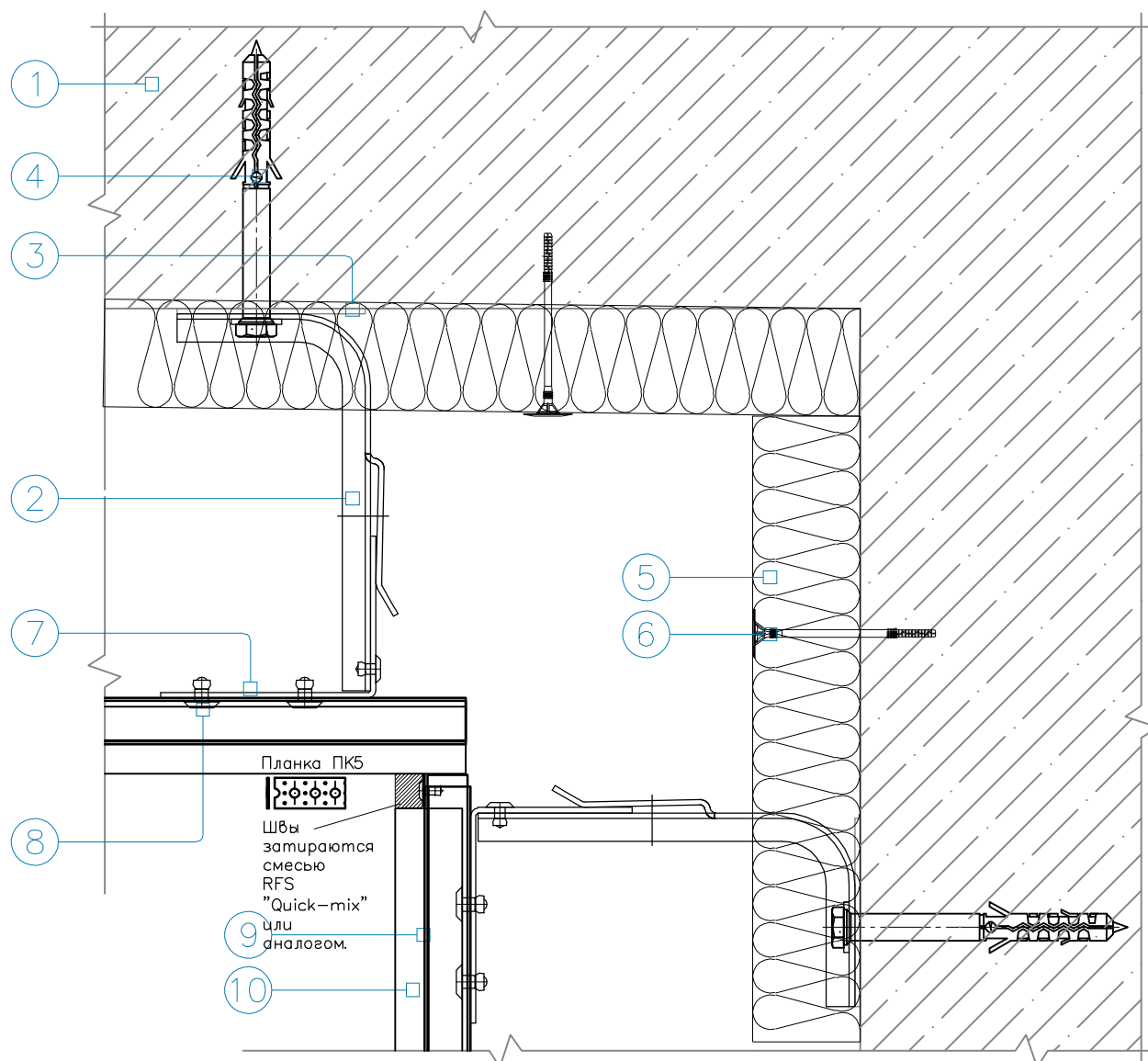
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.21

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

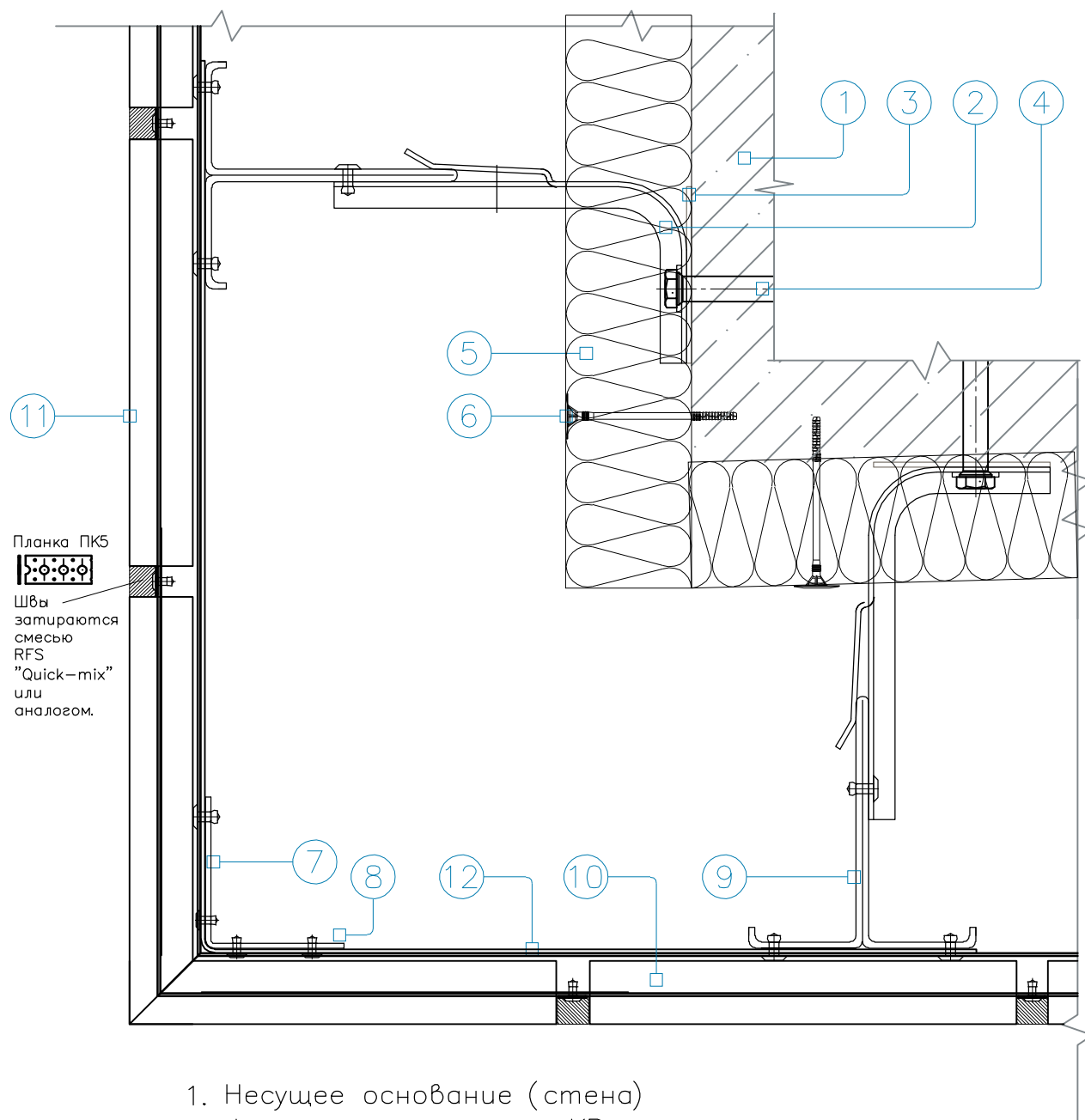
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист
3.22

Внешний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Угловая пластина УП

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

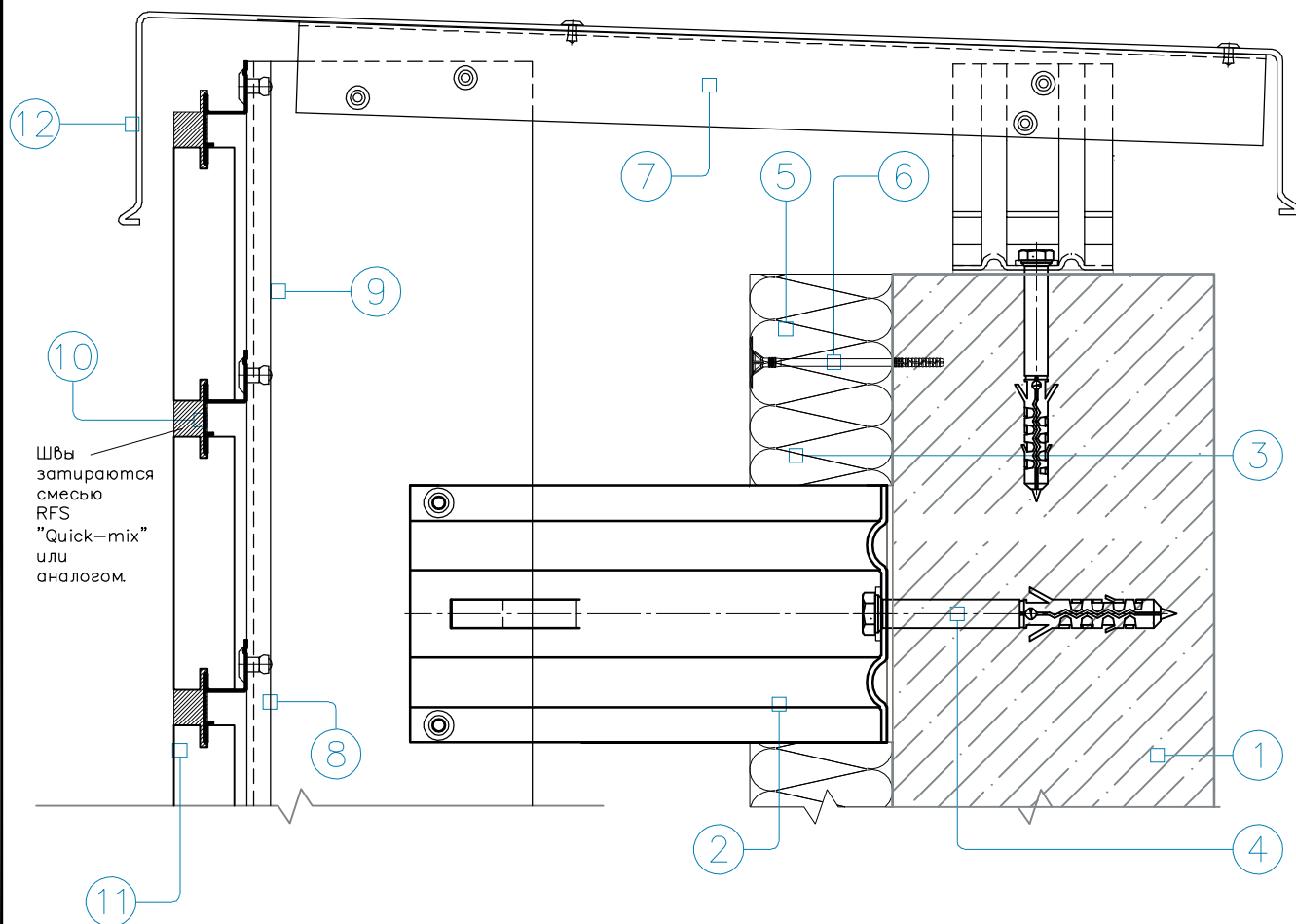
3.23

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР5
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

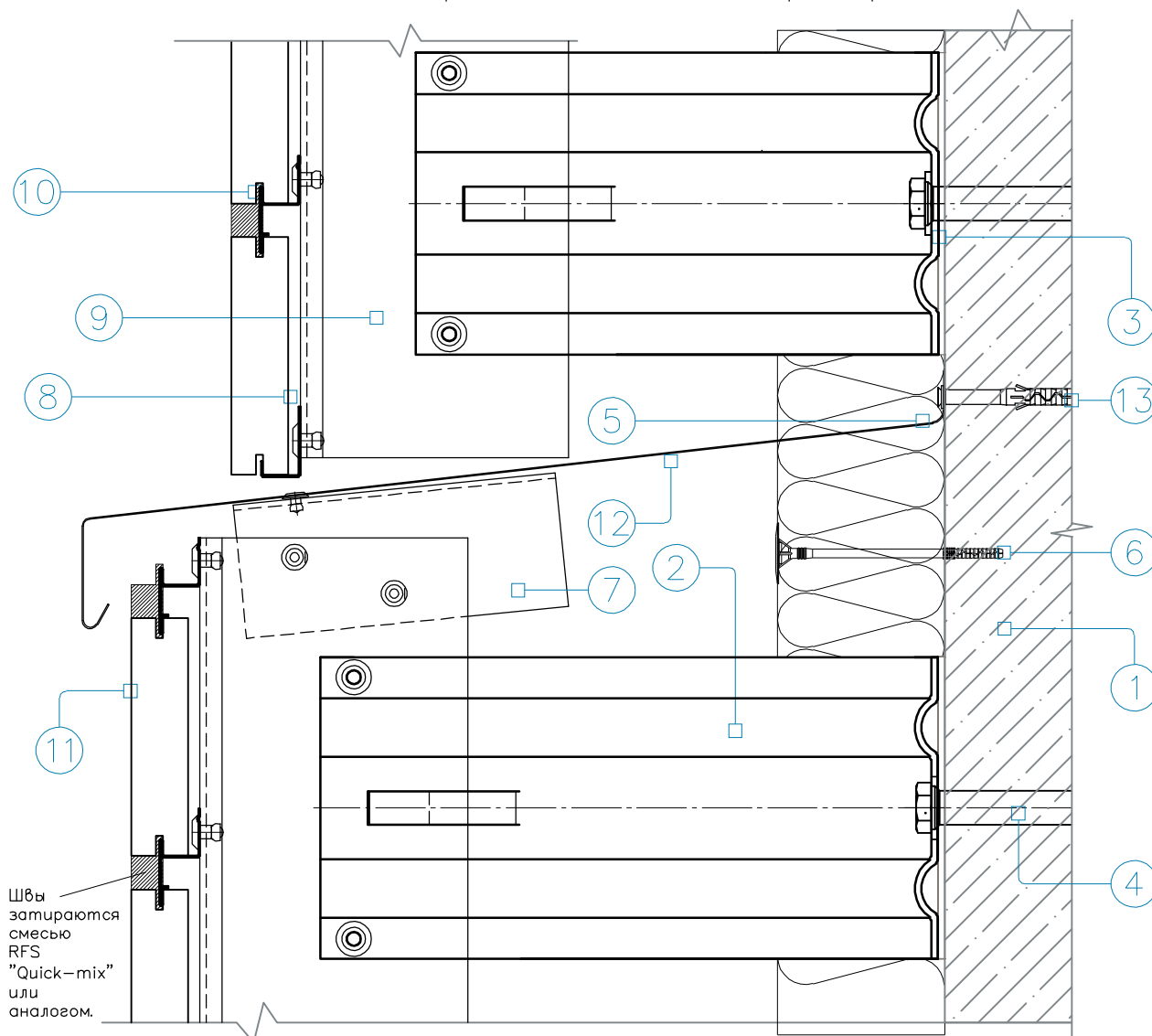
3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

3.24

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

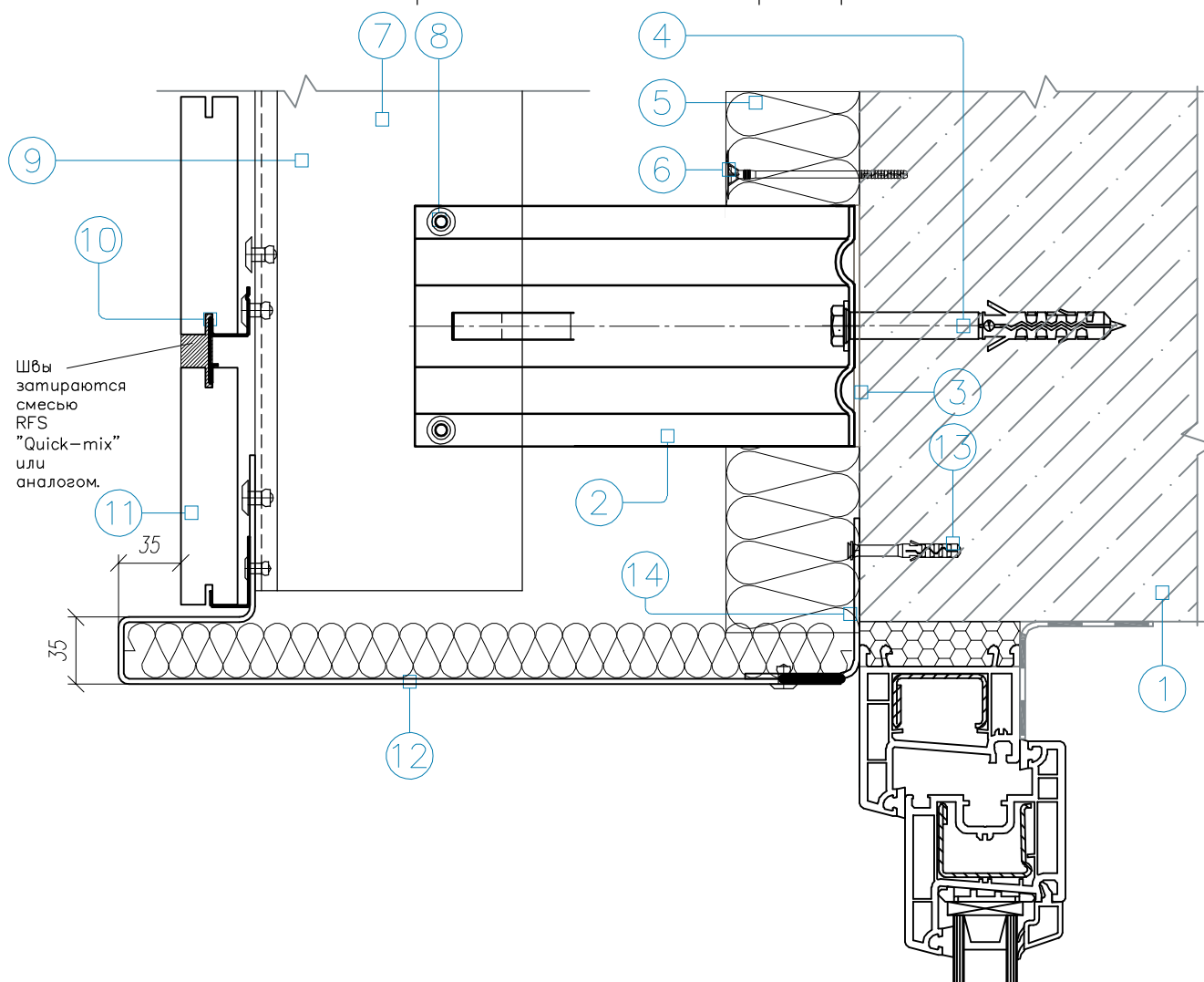
3.25

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Верхний откос оконного проема (витражи аналогично). Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный (КПГМ, КПГС)
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Листм

3.26

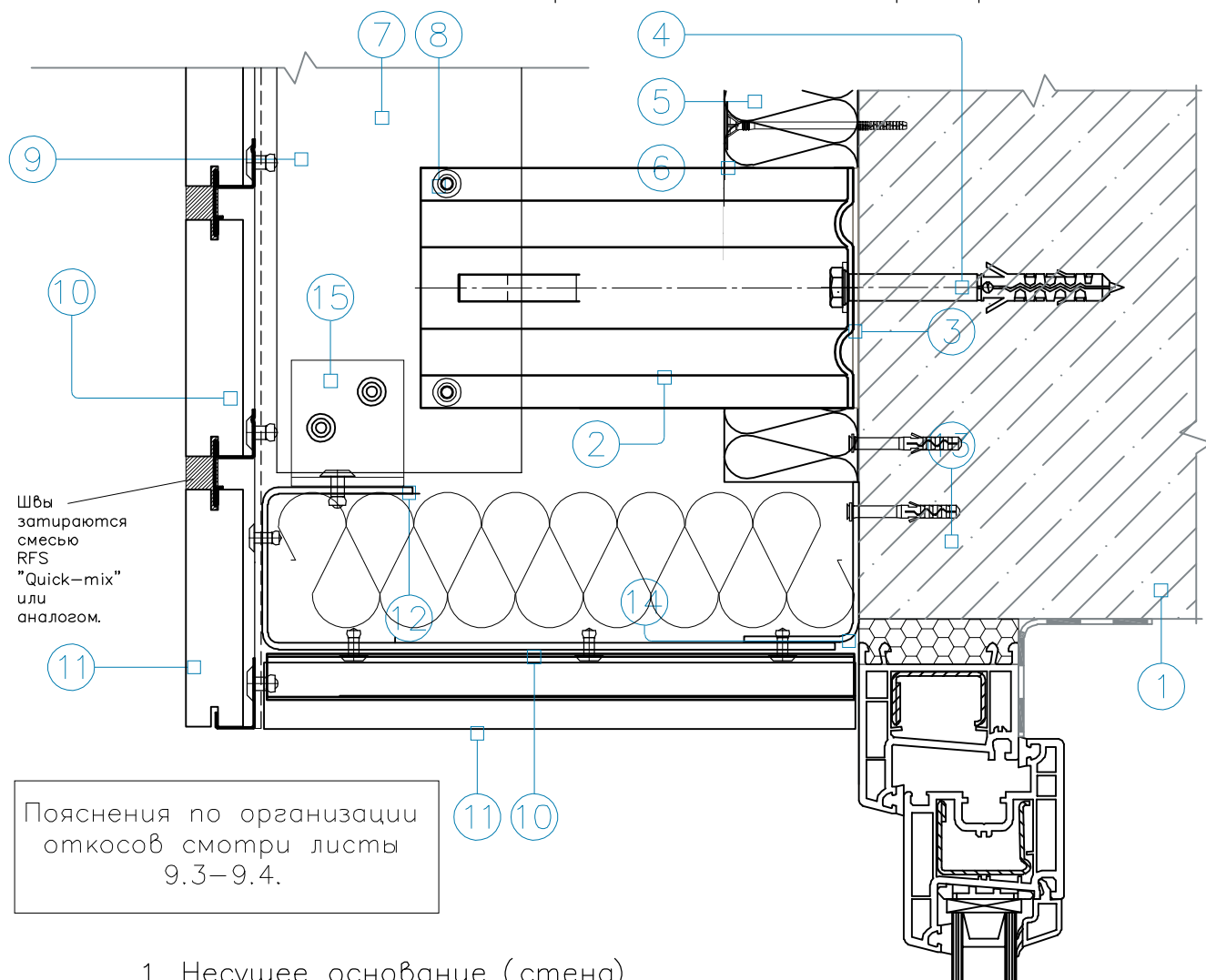
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Верхний откос оконного проема с отделкой
керамики или изделий из бетонной смеси.
(витражи аналогично).

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

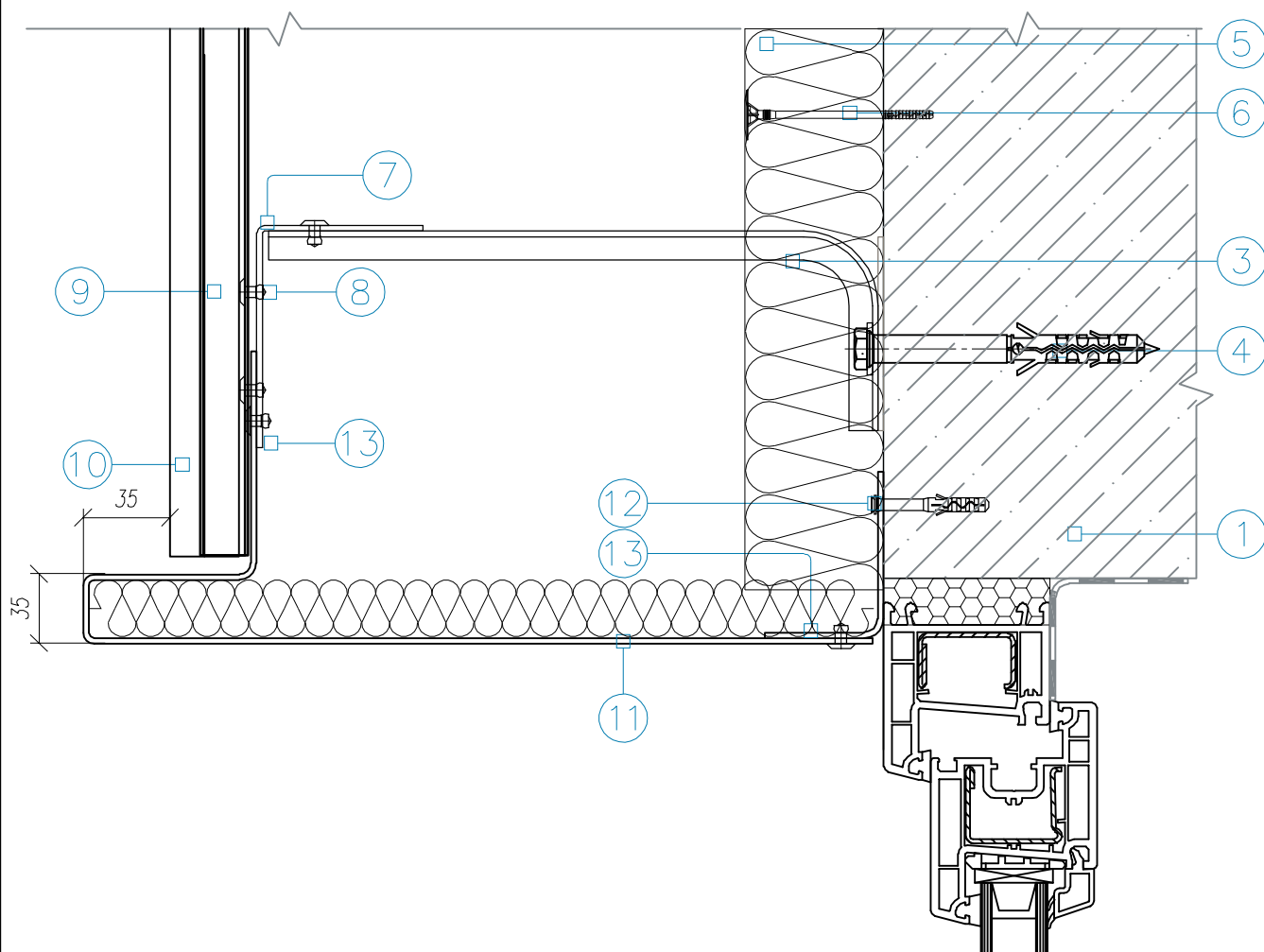
3.27

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Боковой откос оконного проема (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

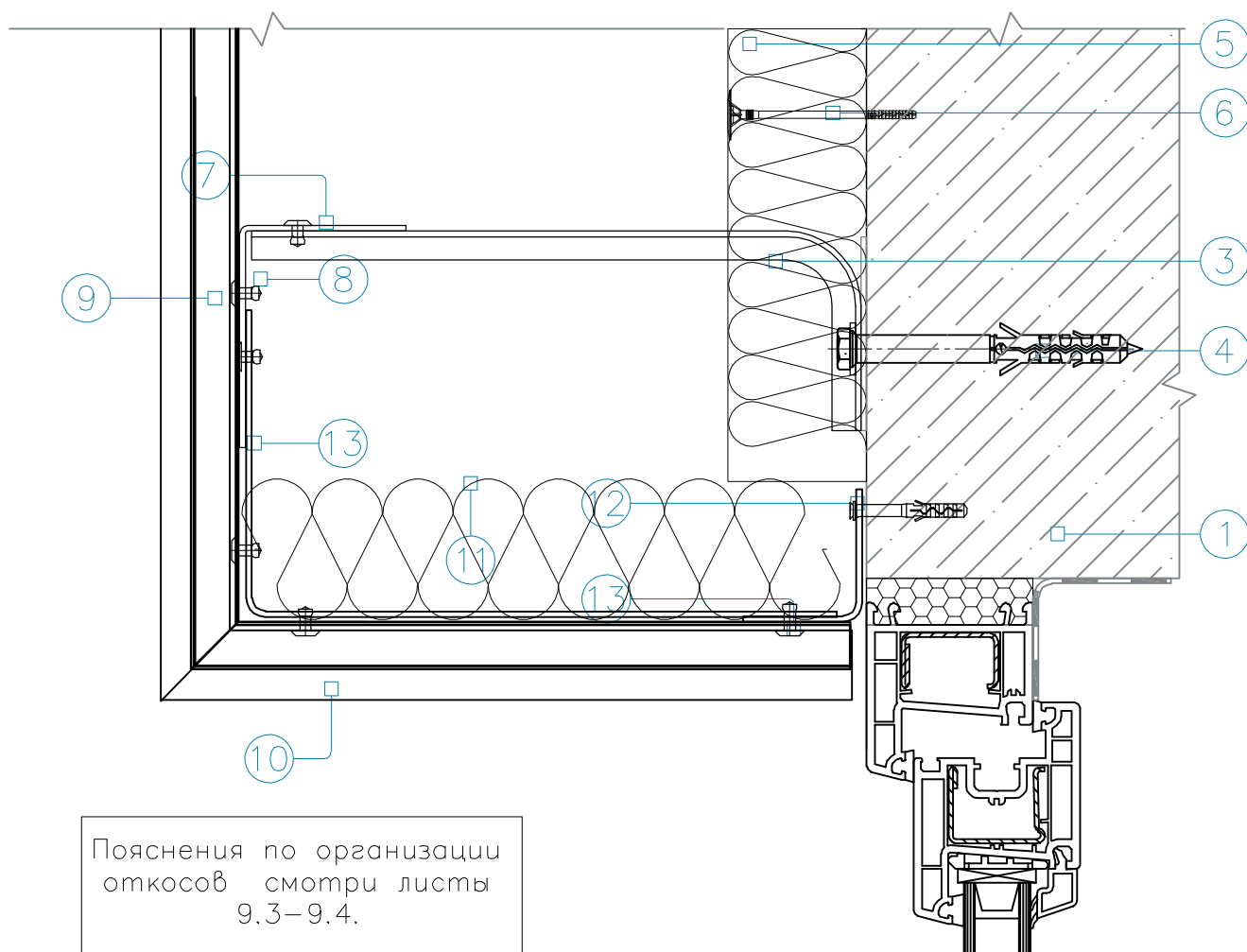
3.28

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Боковой откос оконного проема с
отделкой керамики или изделий из
бетонной смеси. (витражи аналогично).
Горизонтальный разрез



Пояснения по организации
откосов смотри листы
9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным
покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах
типа КР при использовании профилей Т-образных,
Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

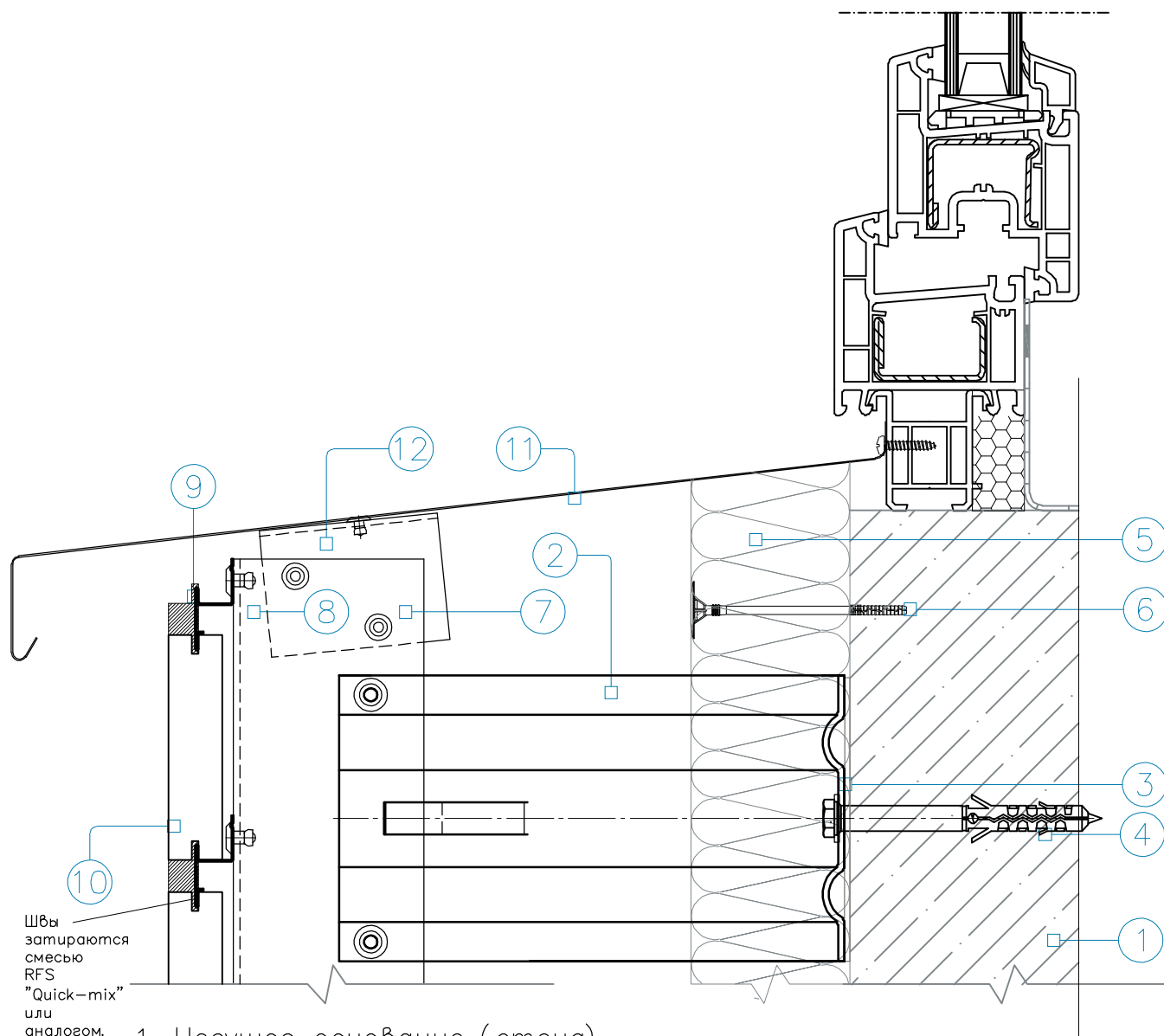
3.29

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Оконный отлив (витражи аналогично).

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Крепежный профиль Г-образный

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

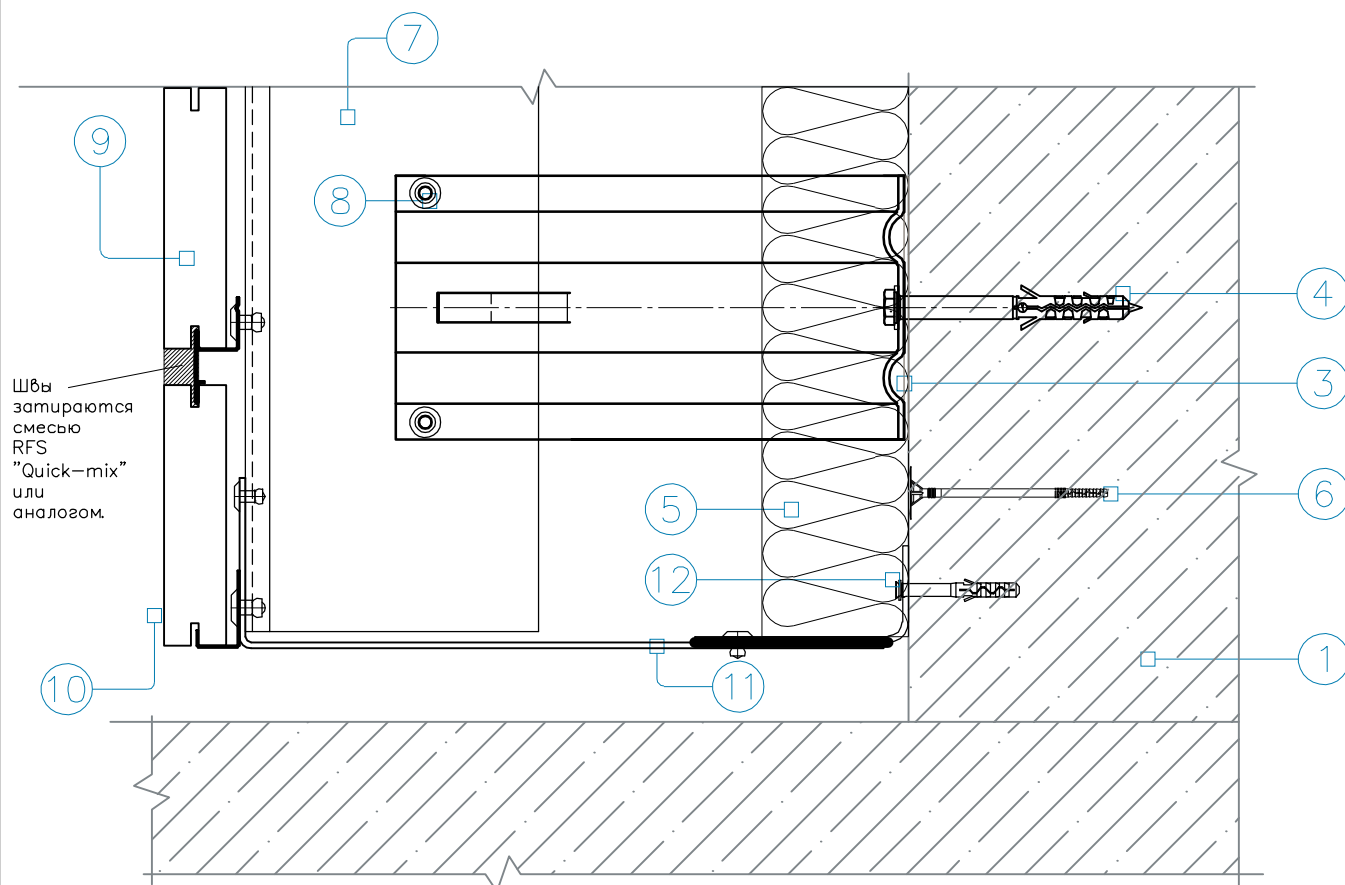
Листм

3.30

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля) Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

3. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных. Монтаж с затиркой швов.

Лист

3.31

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

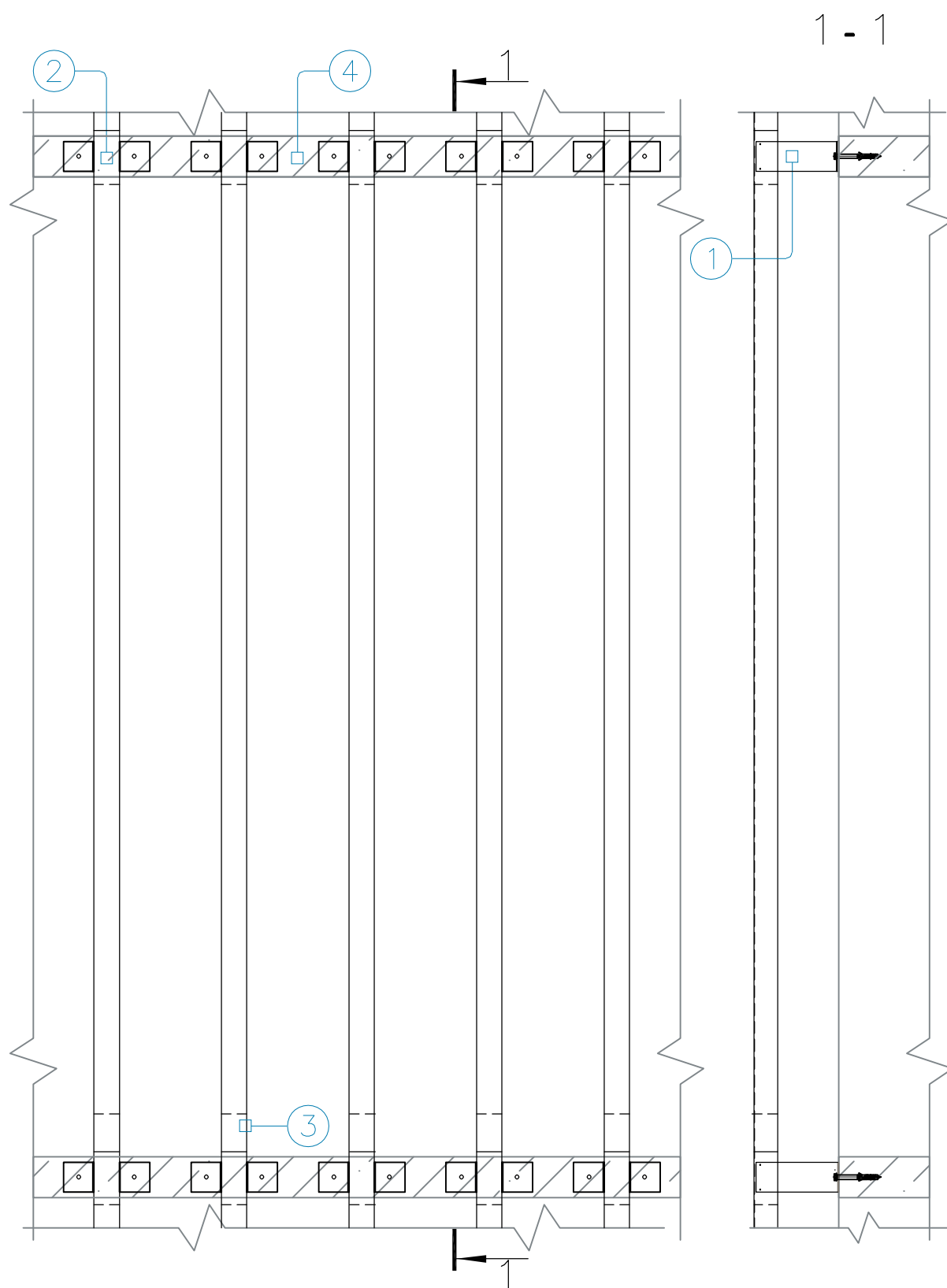
Монтаж керамической плитки, плит, изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами без затирки швов.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).	Лист 4
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата					

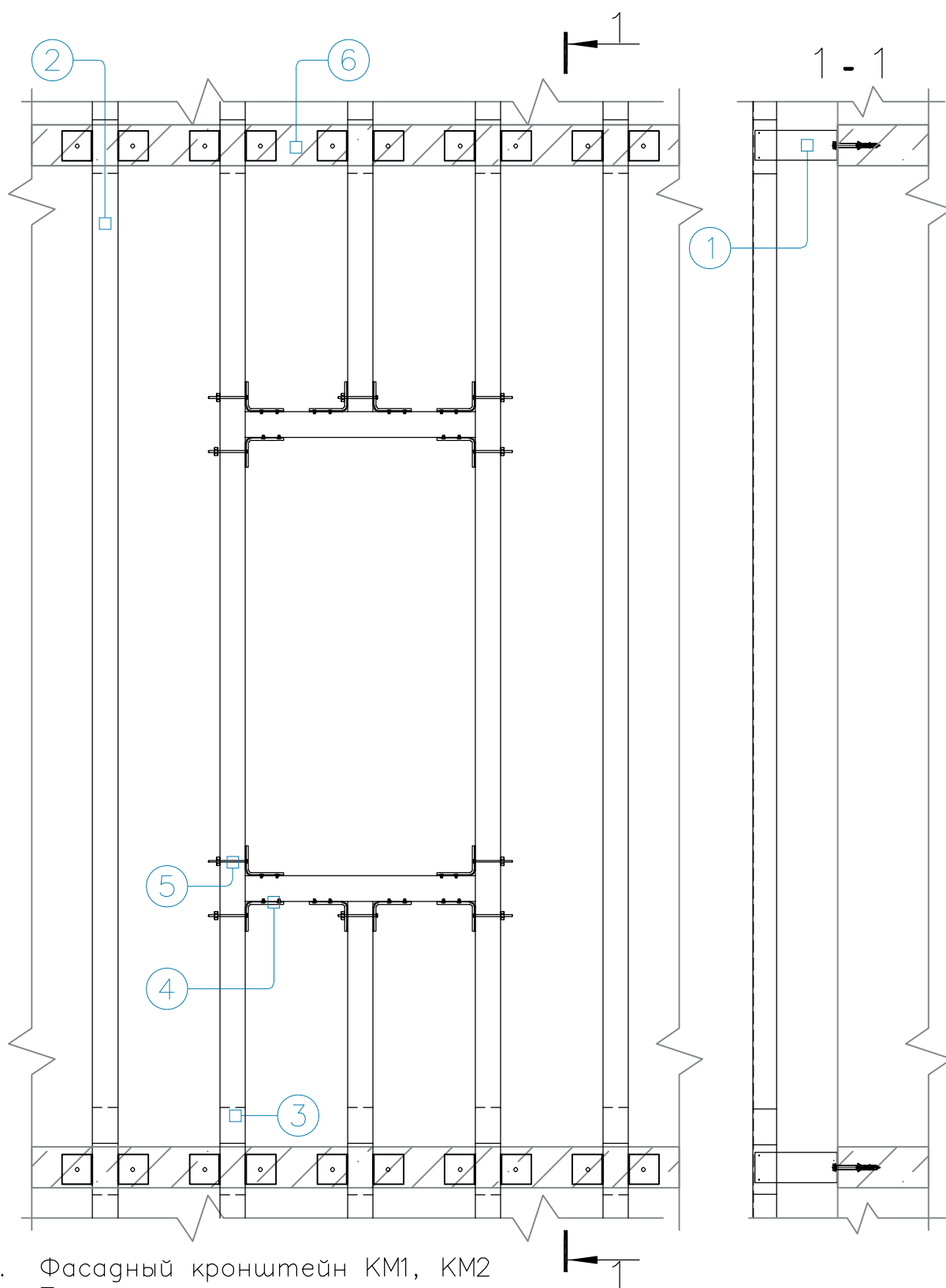
Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1, КМ2, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без заделки швов).					Лист
					4.1

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления

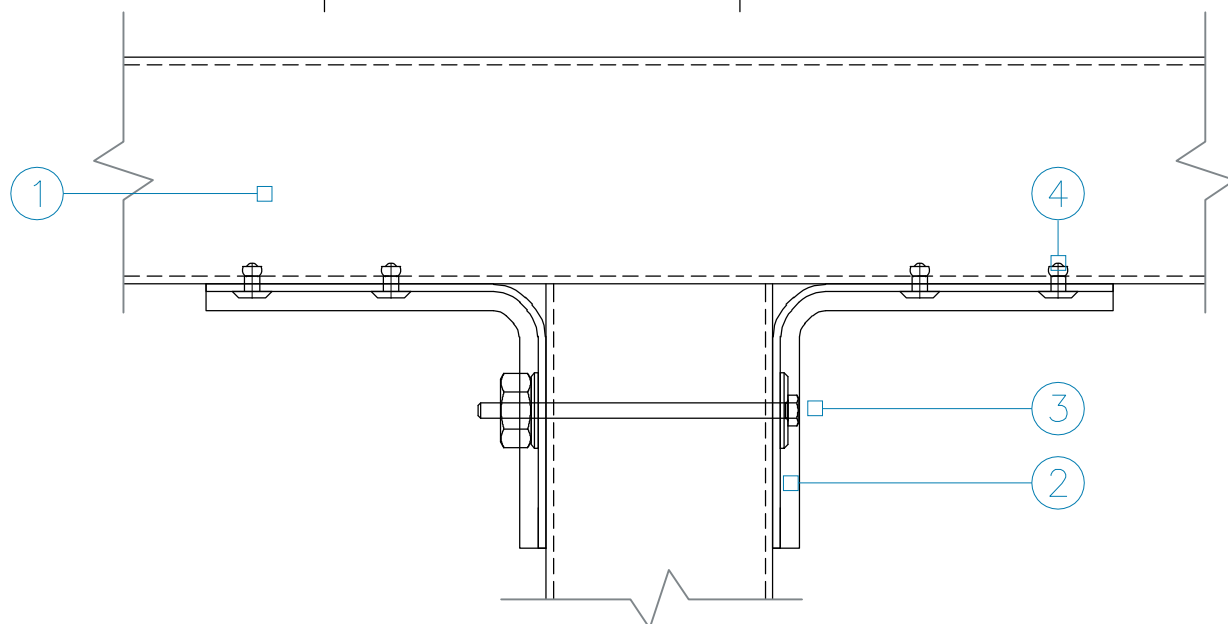


1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн КР
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

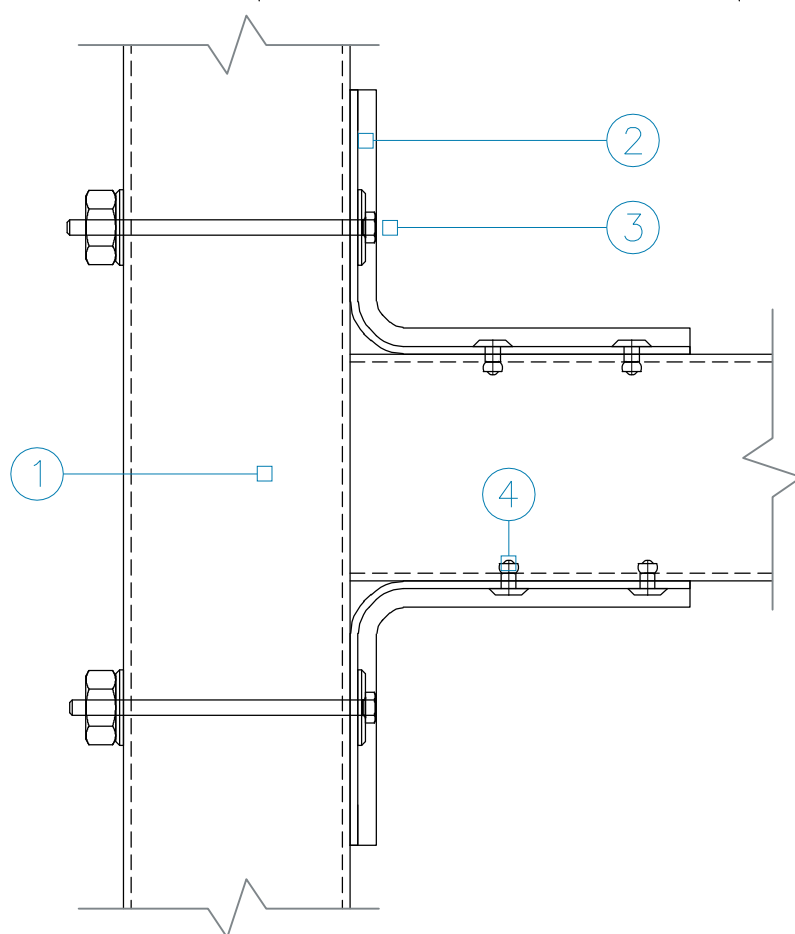
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без заделки швов).					Лист
					4.2

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



Горизонтальное примыкание

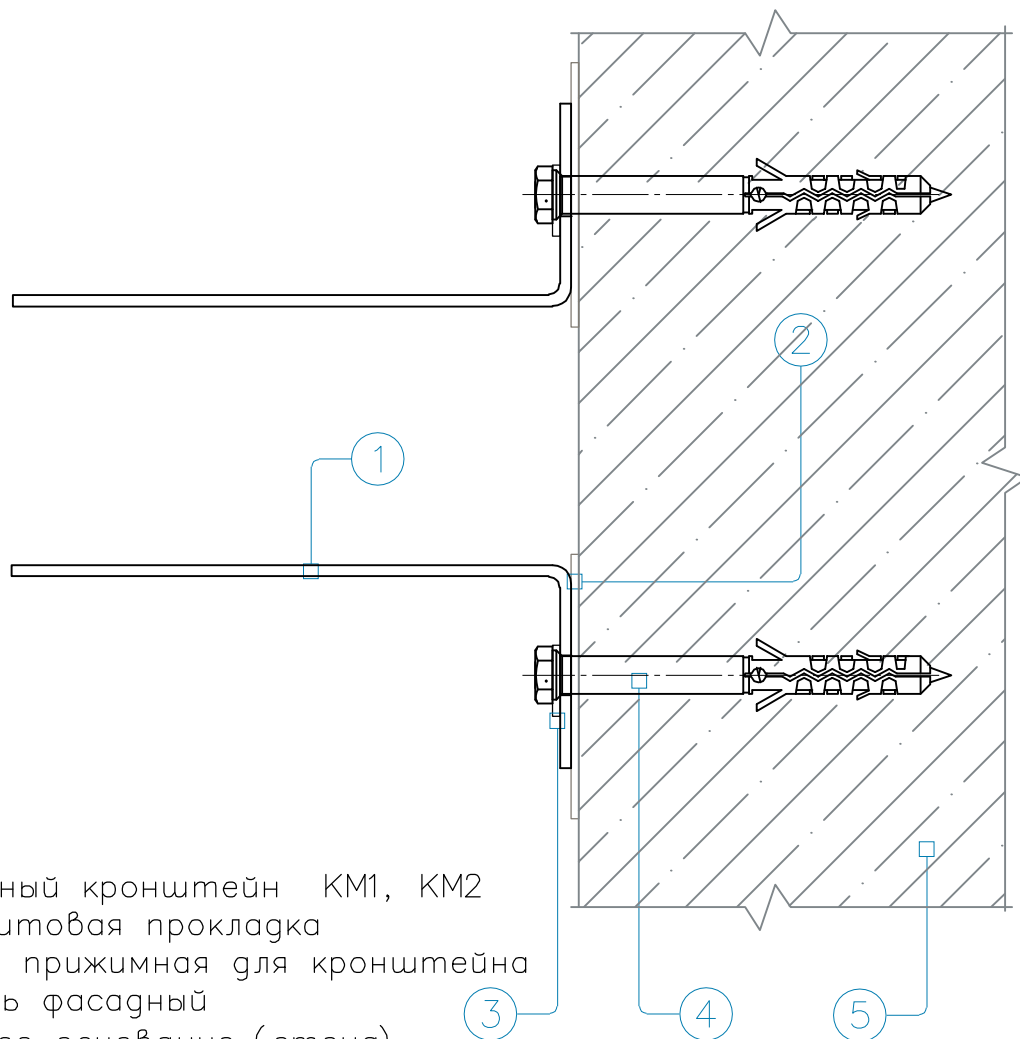
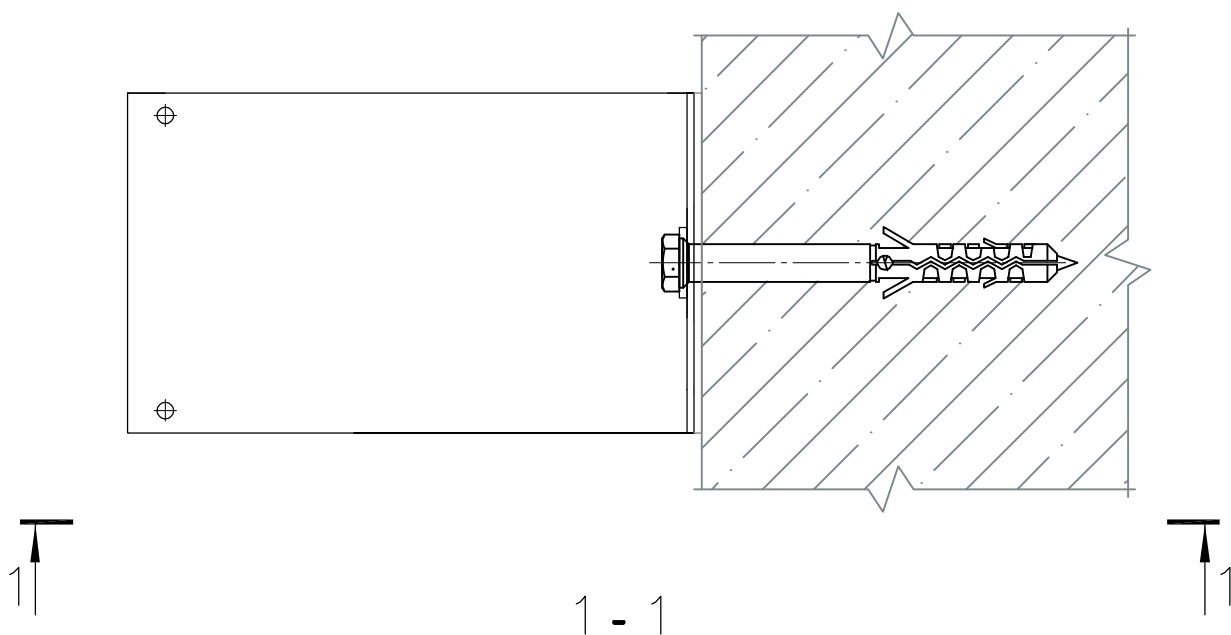


1. Профиль межэтажный
2. Кронштейн КР
3. Комплект крепежный
4. Заклепка вытяжная

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						4.3

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Крепление кронштейна КМ1, КМ2 к несущей стене

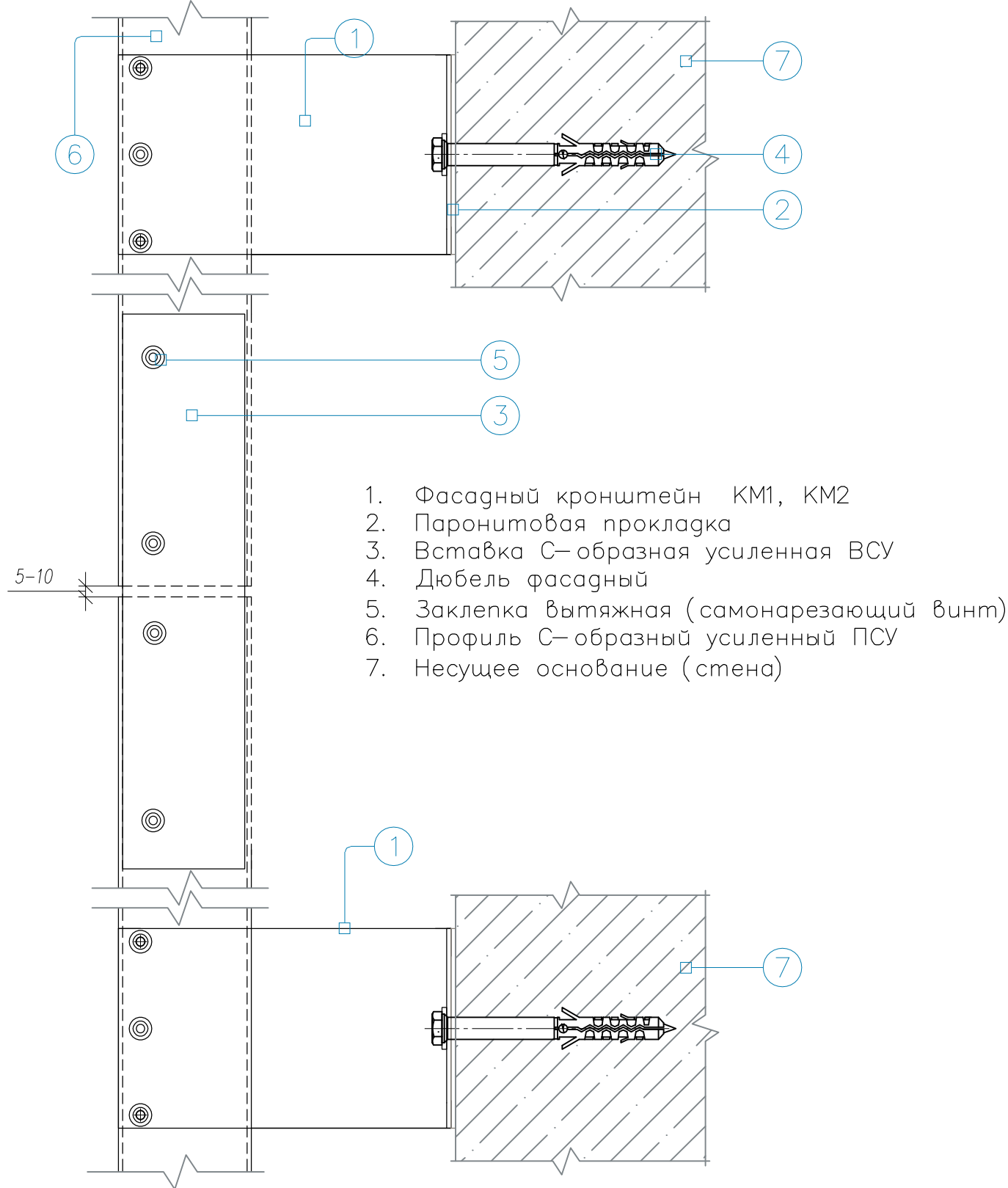


- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Шайба прижимная для кронштейна
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).
						Лист 4.4

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

Вертикальный разрез

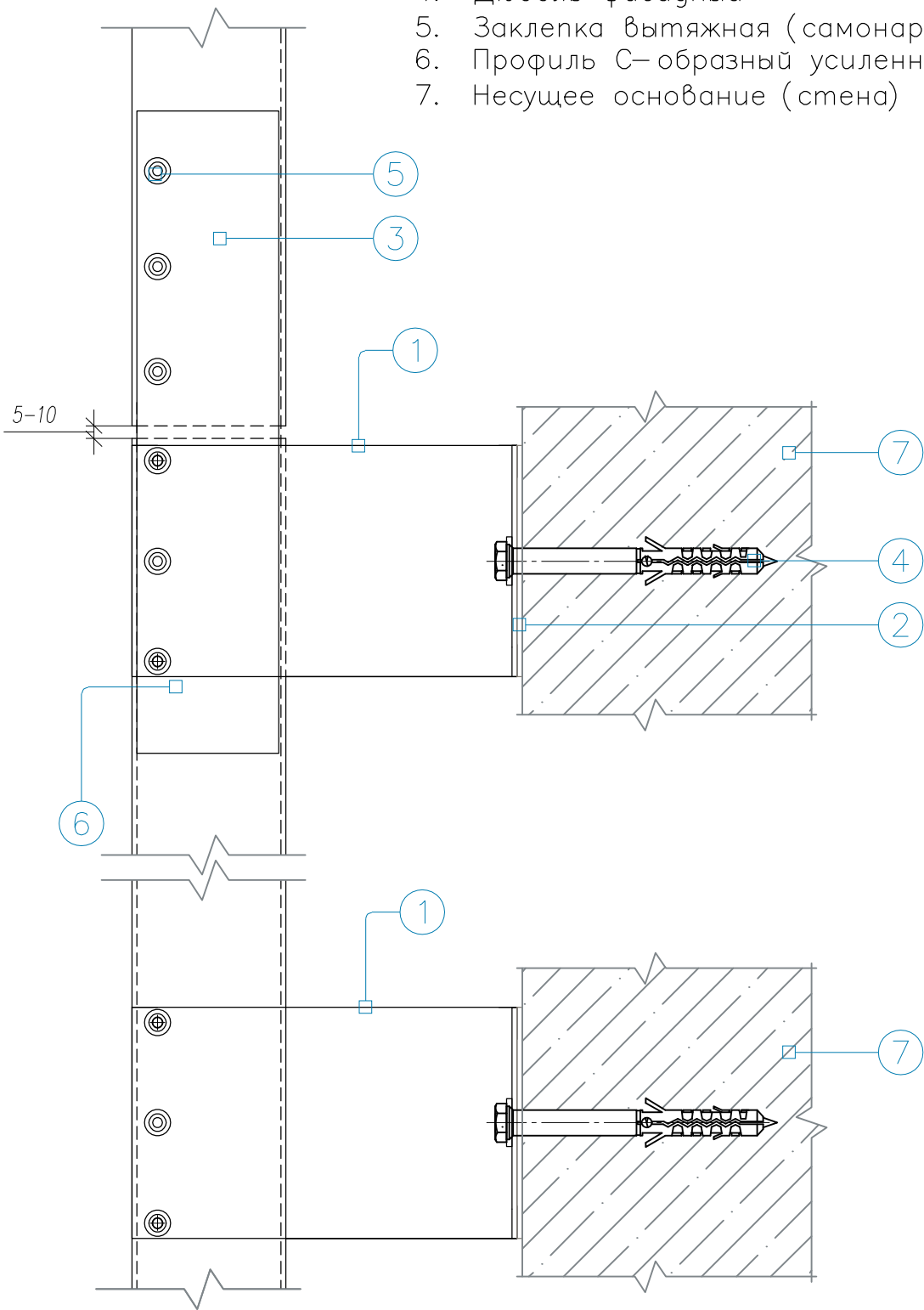


Инв. N° подл.		Погр. и дата		Взам. инв. N°	
Изм.		Кол.	Лист	N° док.	Подпись
					Дата
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).					Лист
					4.5

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

Вертикальный разрез

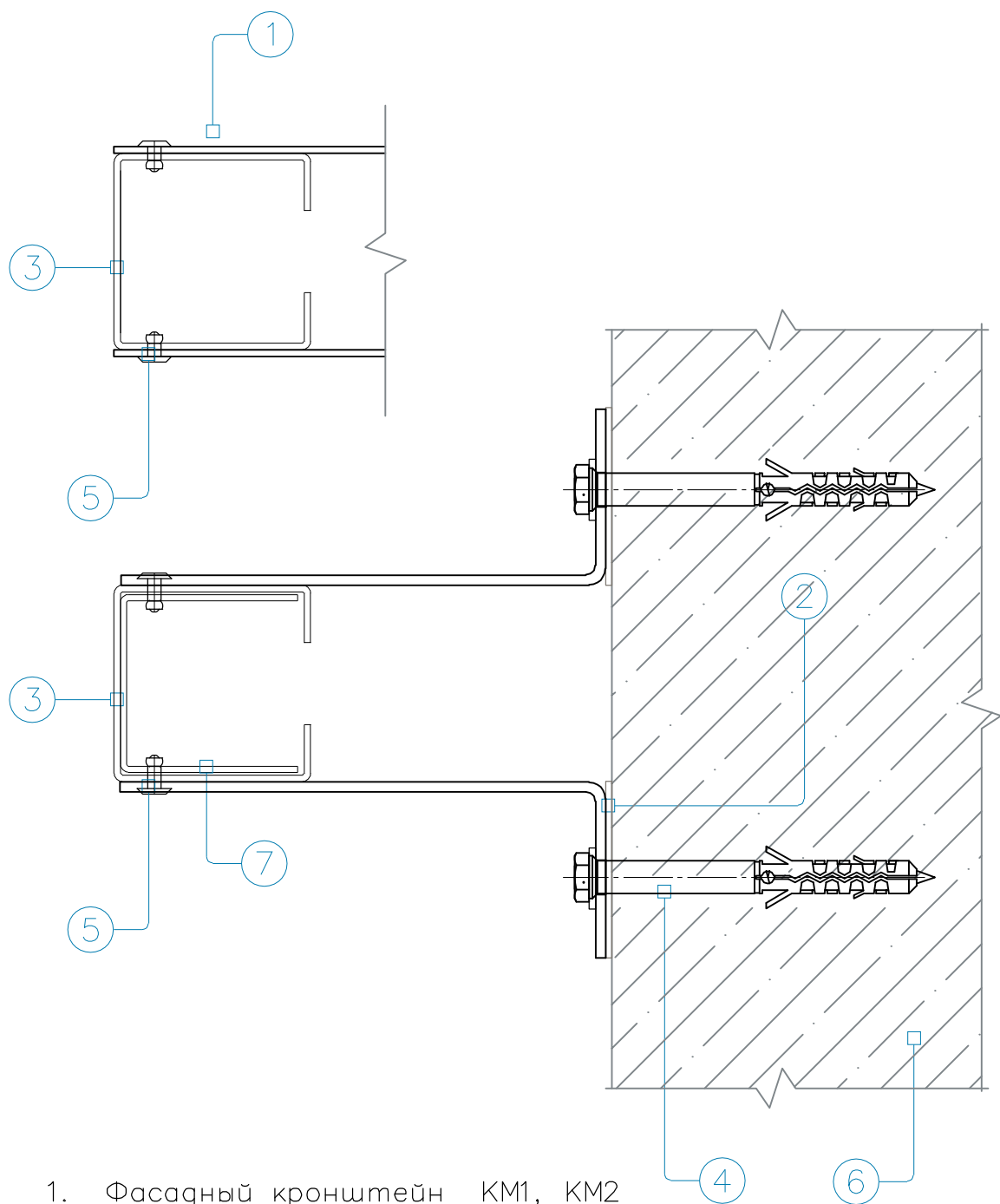
- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Вставка С-образная усиленная ВСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 7. Несущее основание (стена)



Инв. N° подл.	Погр. и дата				Взам. инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).						Лист
						4.6

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2.

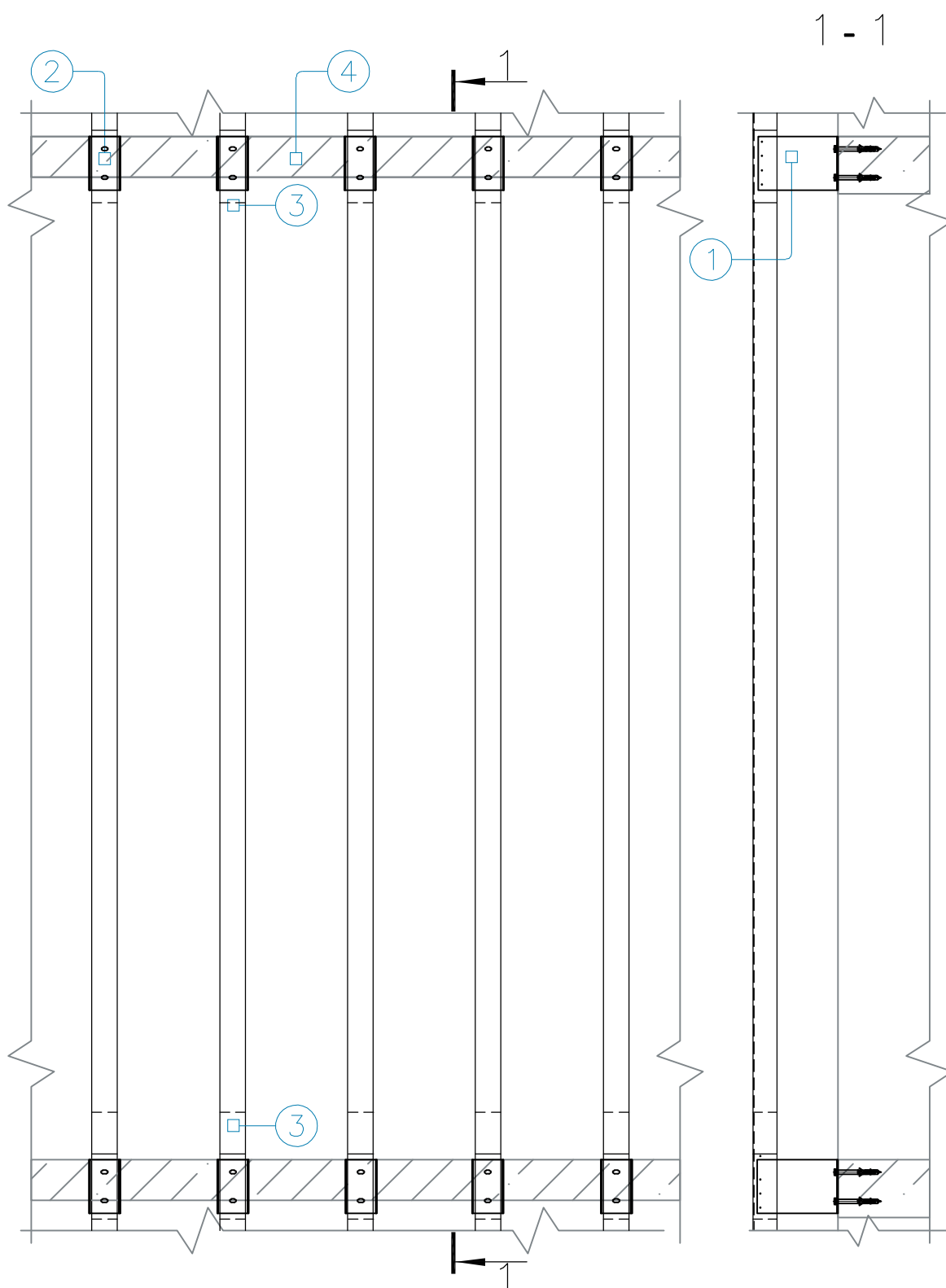
Горизонтальный разрез



- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Несущее основание (стена)
- 7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

Инв. N° подл.	Погр. и дата		Взам. инв. N°		

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ3, КМ4, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

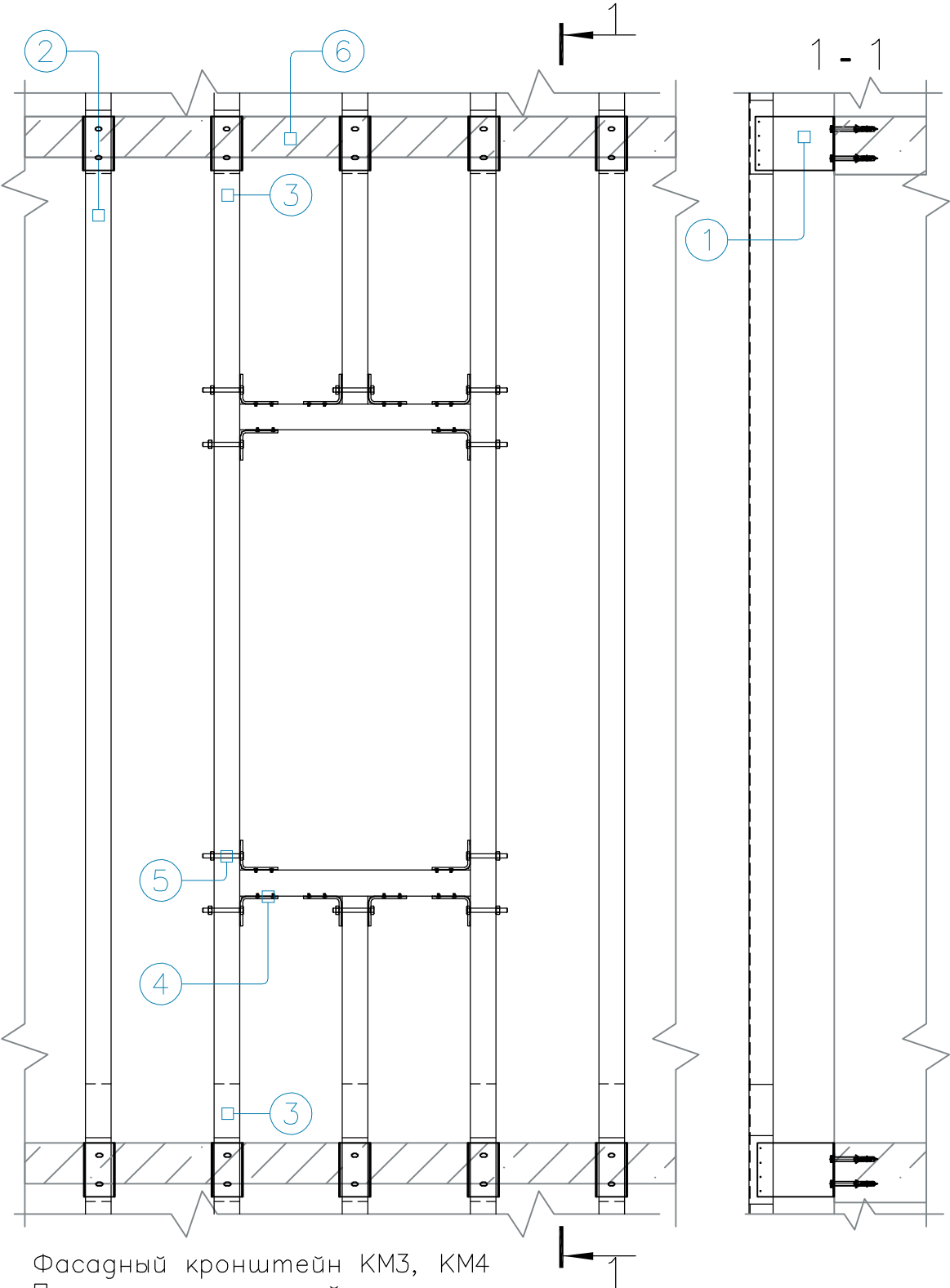
Лист
4.8

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн КР
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

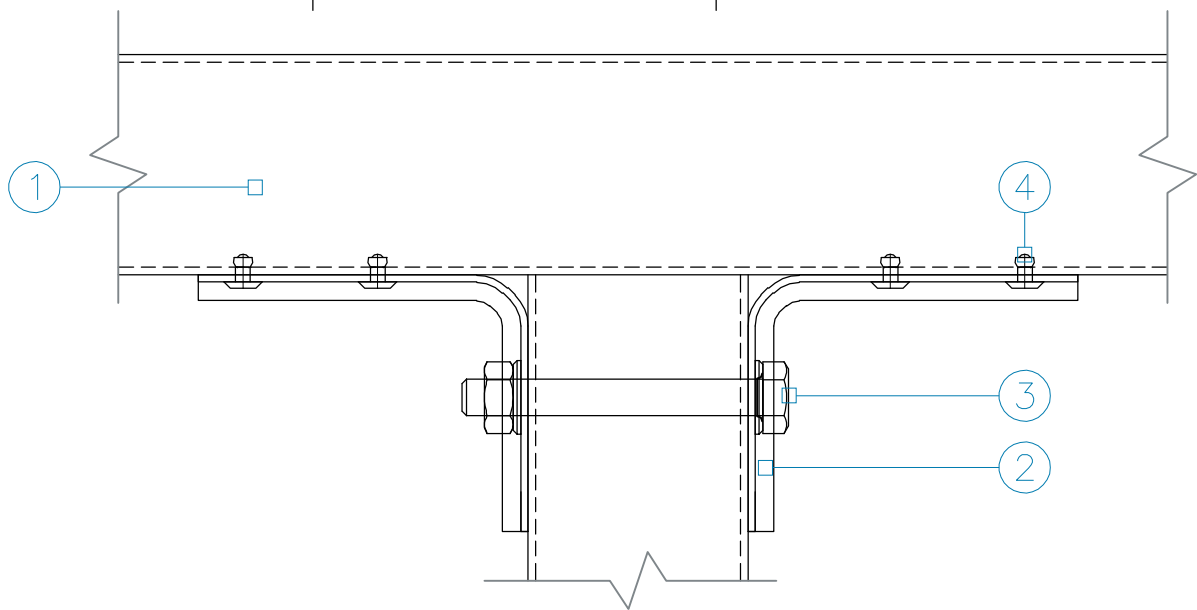
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

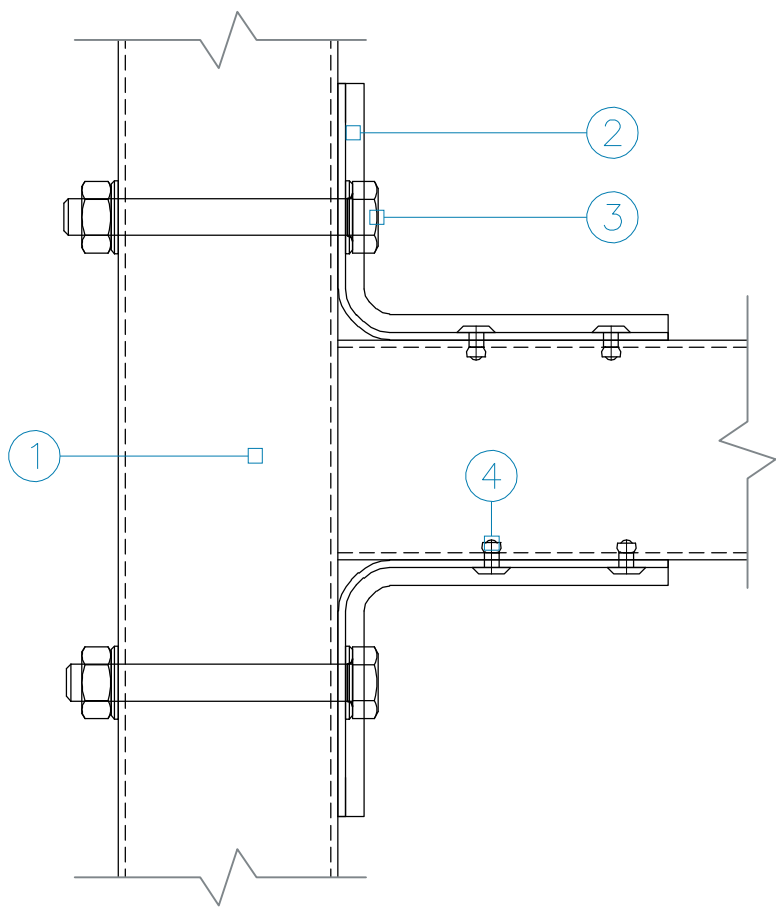
Лист
4.9

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



Горизонтальное примыкание



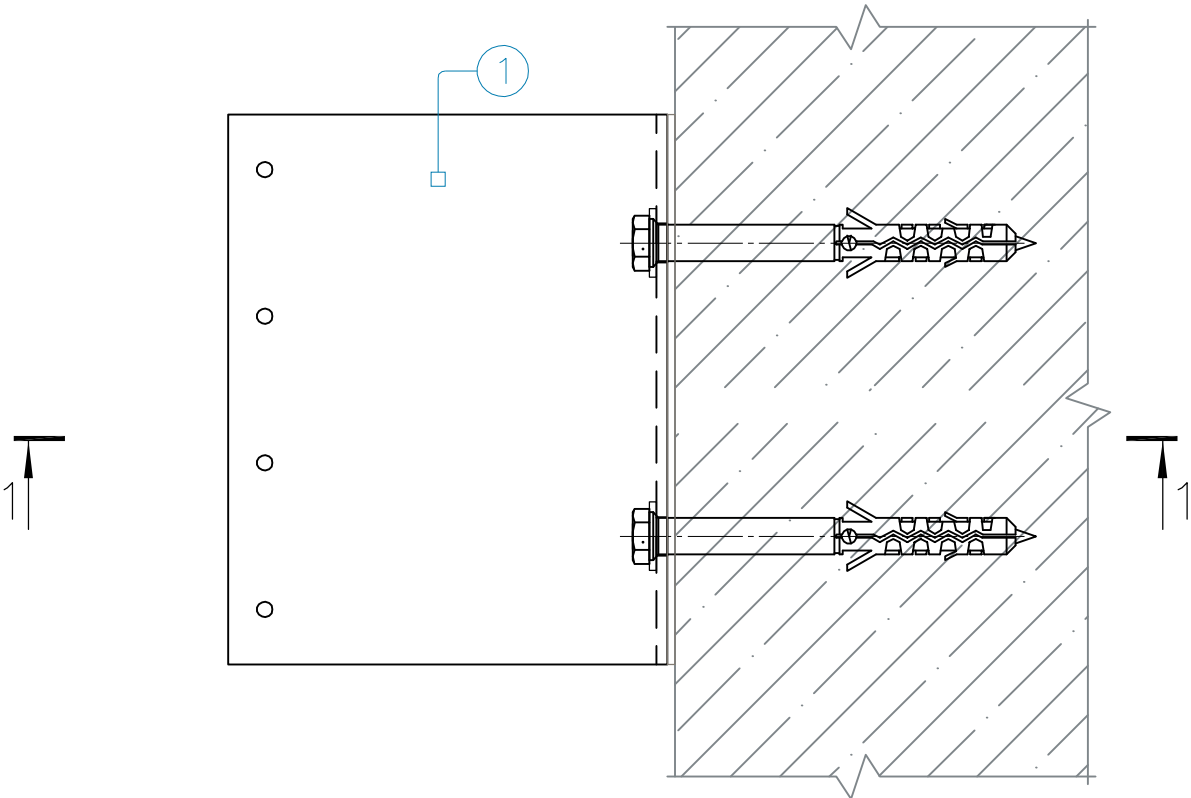
- 1. Профиль межэтажный
- 2. Кронштейн КР
- 3. Комплект крепежный
- 4. Заклепка вытяжная

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

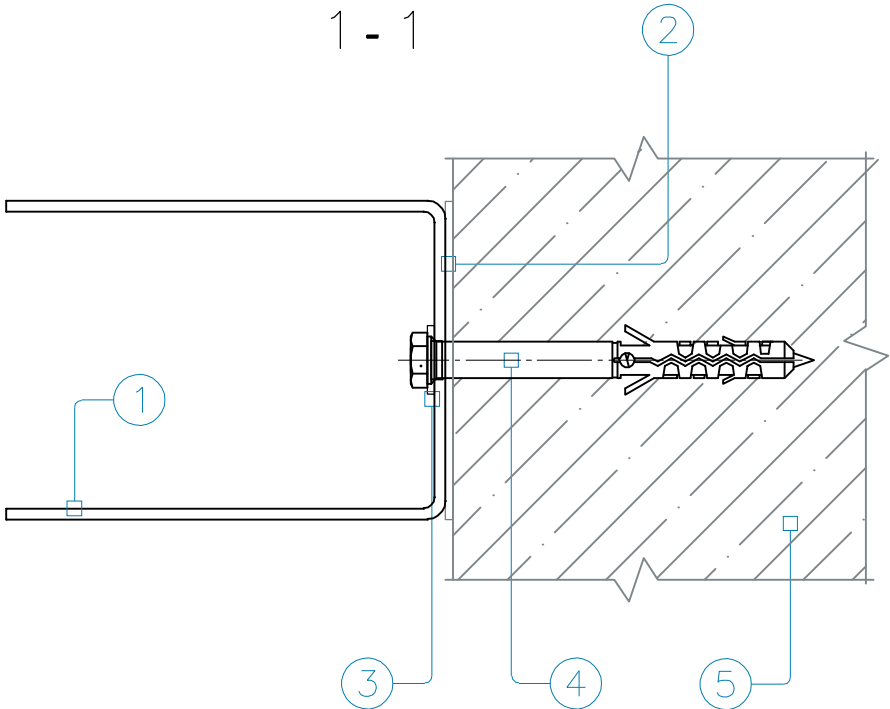
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Крепление кронштейна КМ3, КМ4 к несущей стене



1 - 1



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

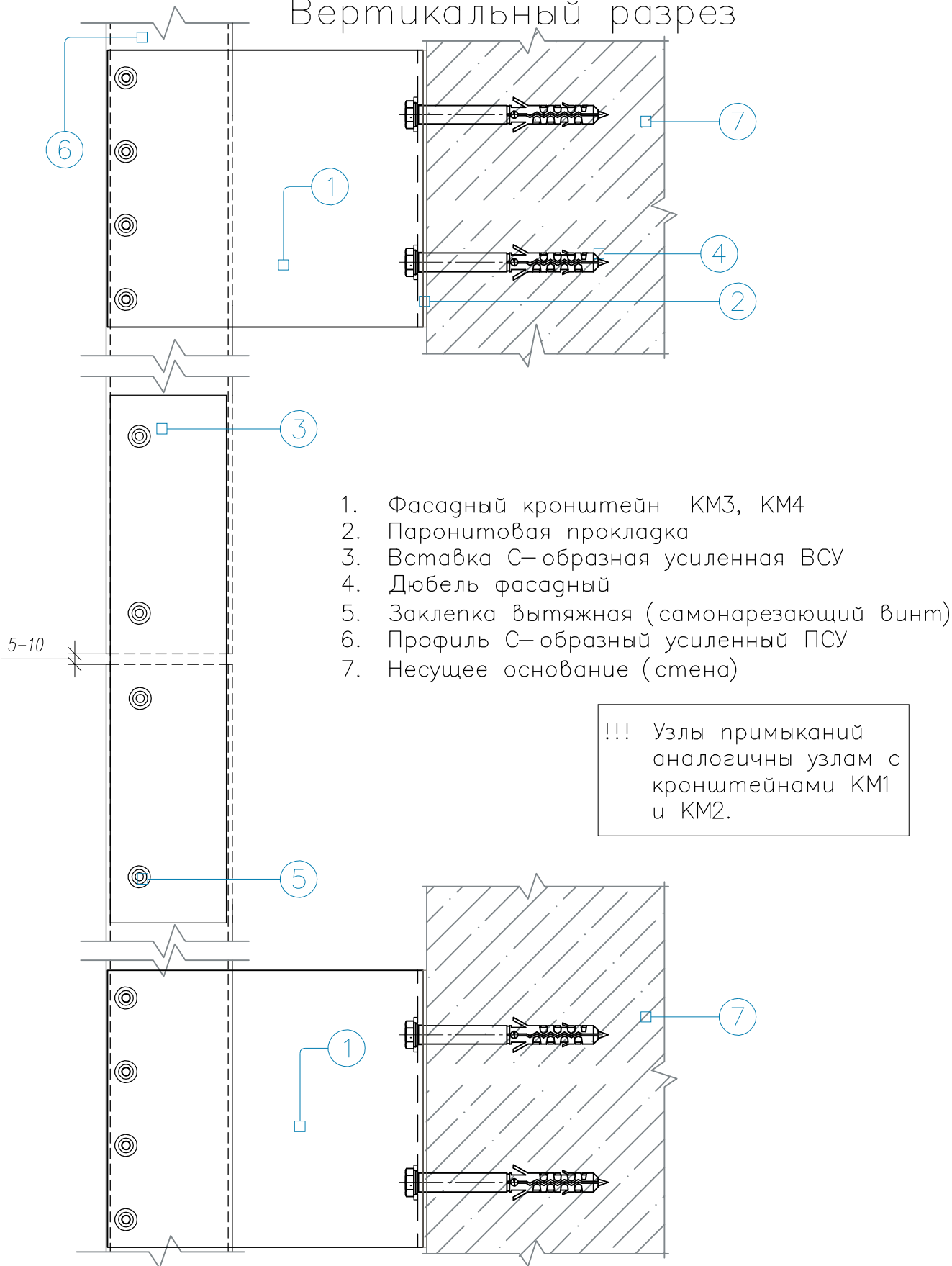
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

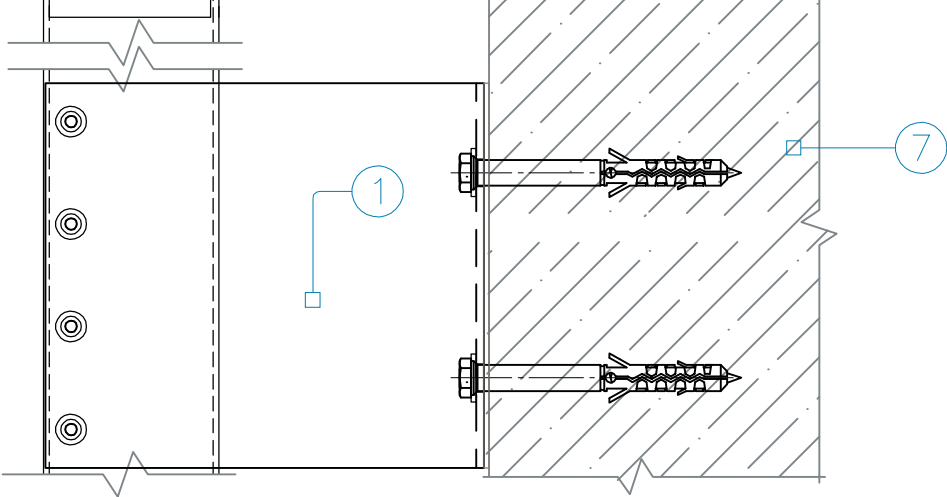
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Лист
4.11

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

Вертикальный разрез

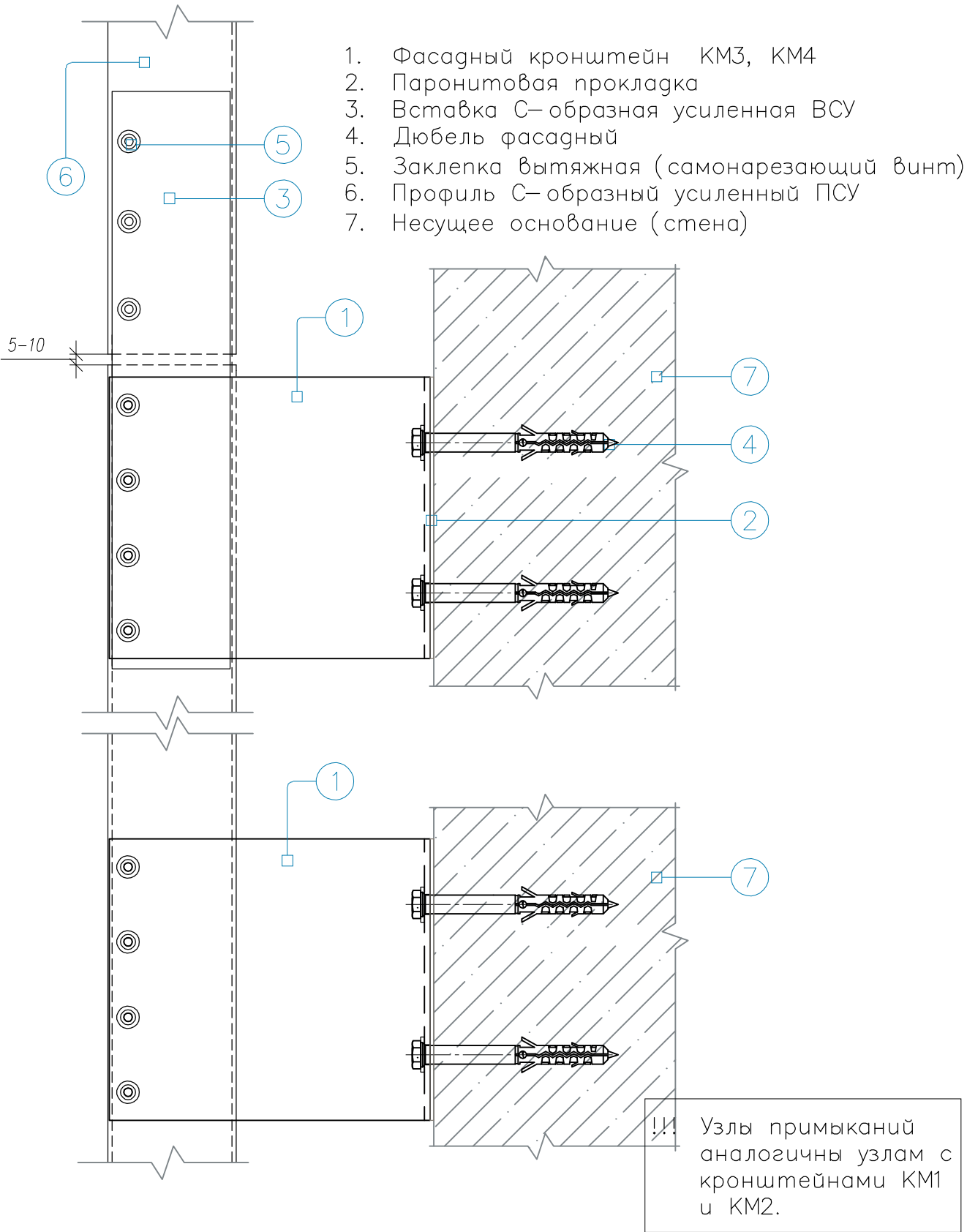


Инв. N° подл.	Взам. инв. N°				
	Подп. и дата				
					
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).					
Листм					
4.12					

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

Вертикальный разрез



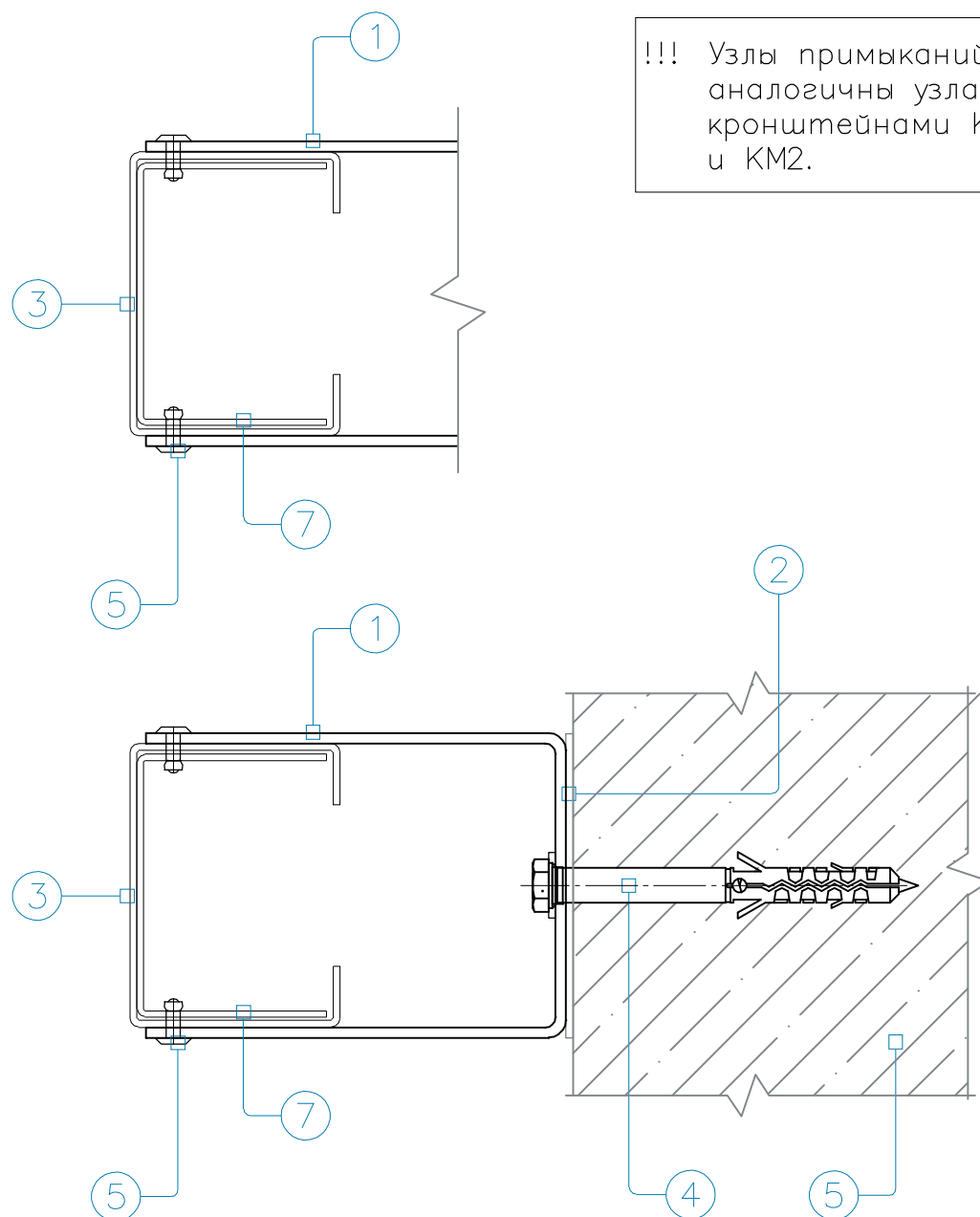
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4.

Горизонтальный разрез



!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
4. Дюбель фасадный
5. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
6. Несущее основание (стена)
7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

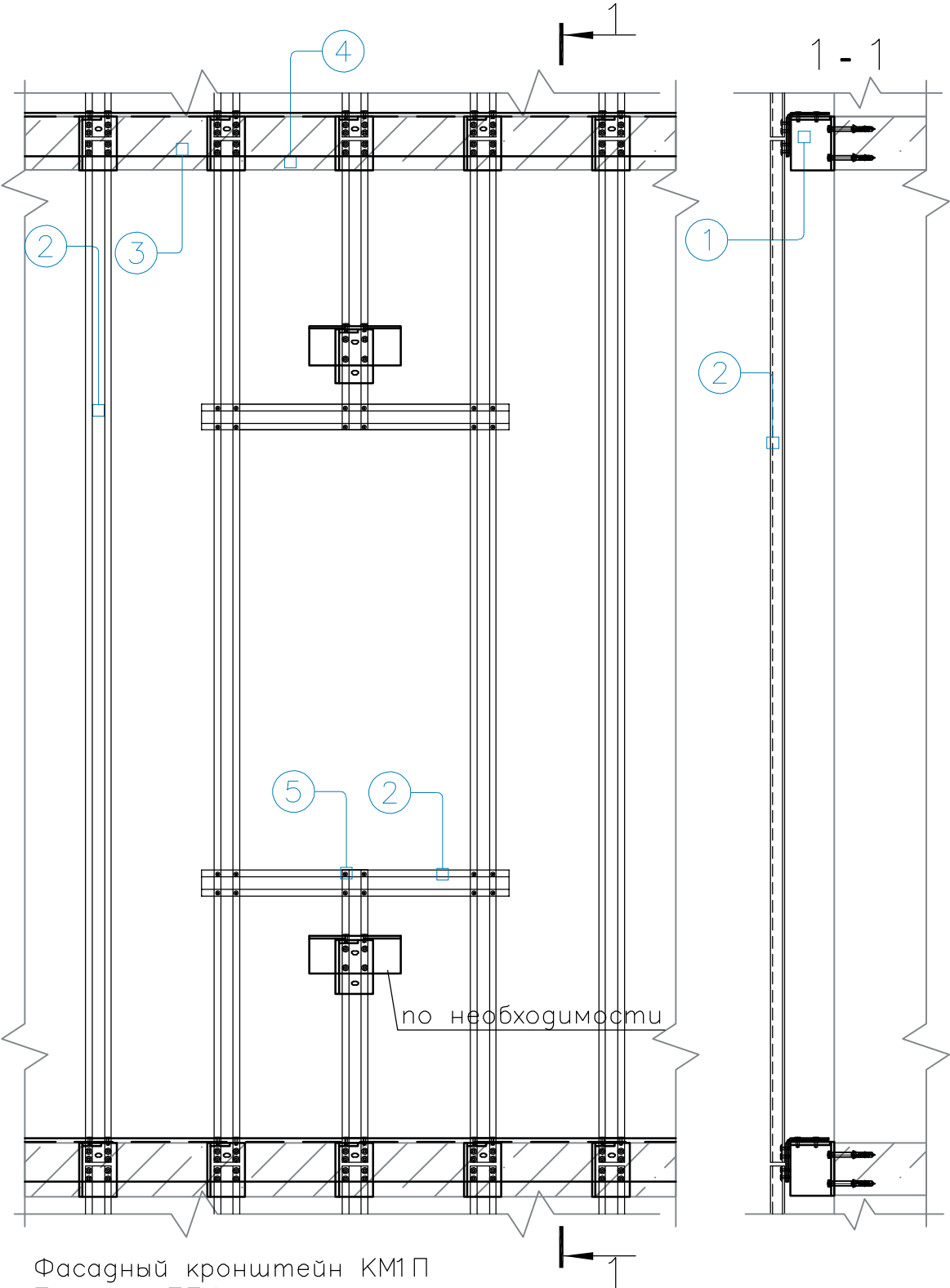
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Лист
4.14

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления (Вариант 1).

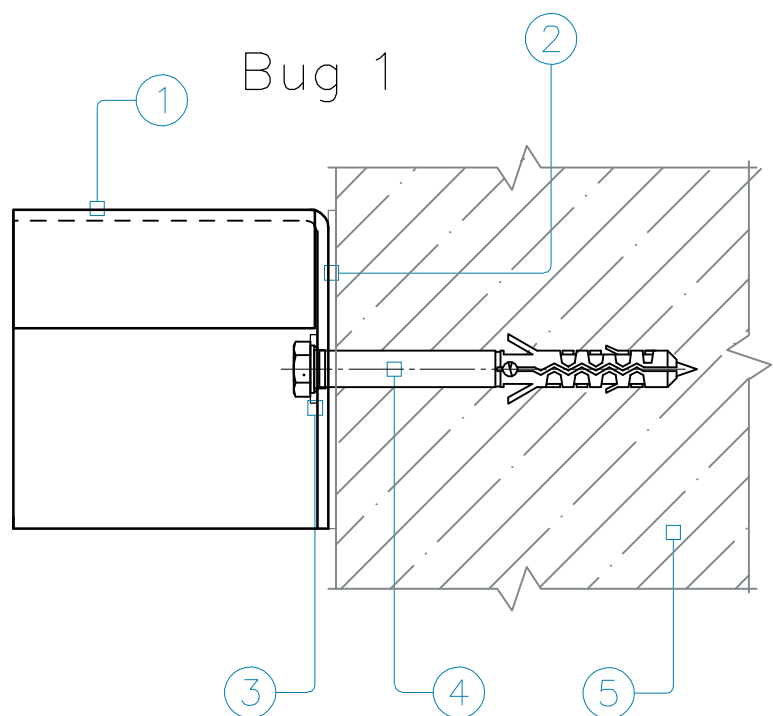
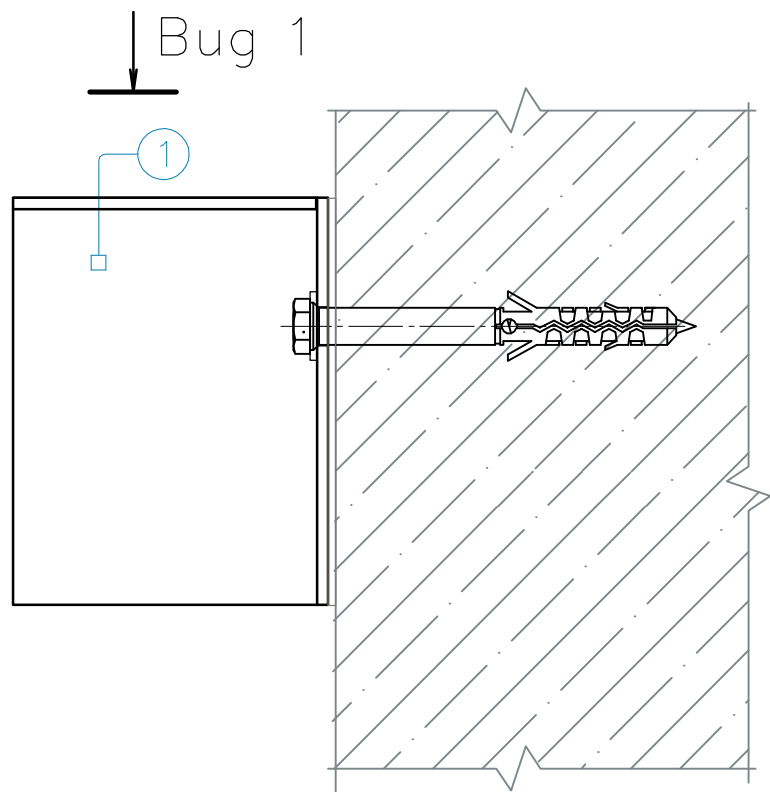


1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Несущее основание
5. Заклепки

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Лист
4.15

Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене (Вариант 1).



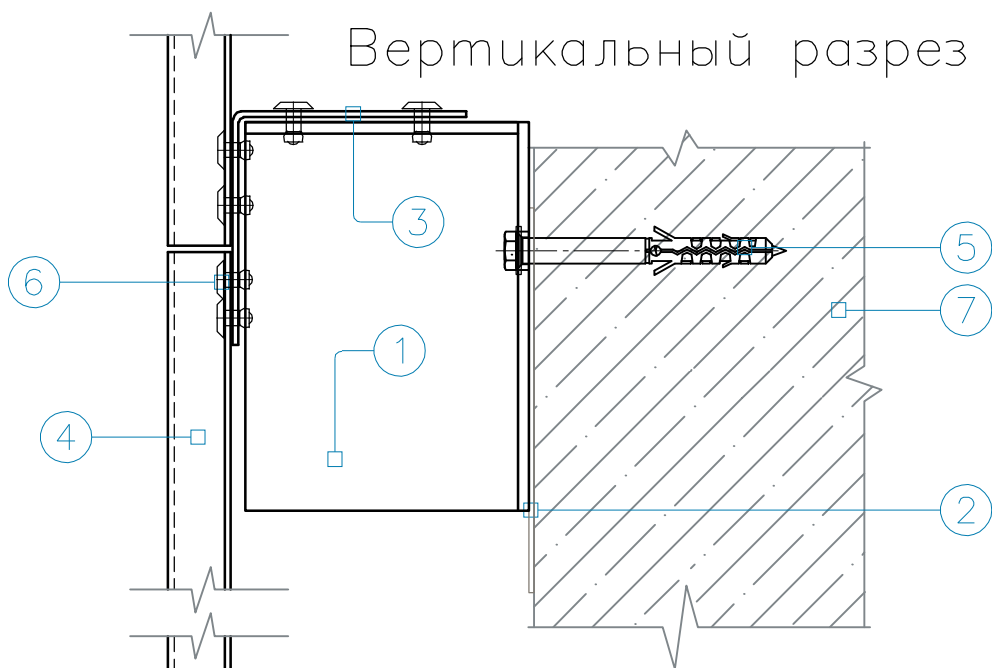
1. Фасадный кронштейн КМ1 П.
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

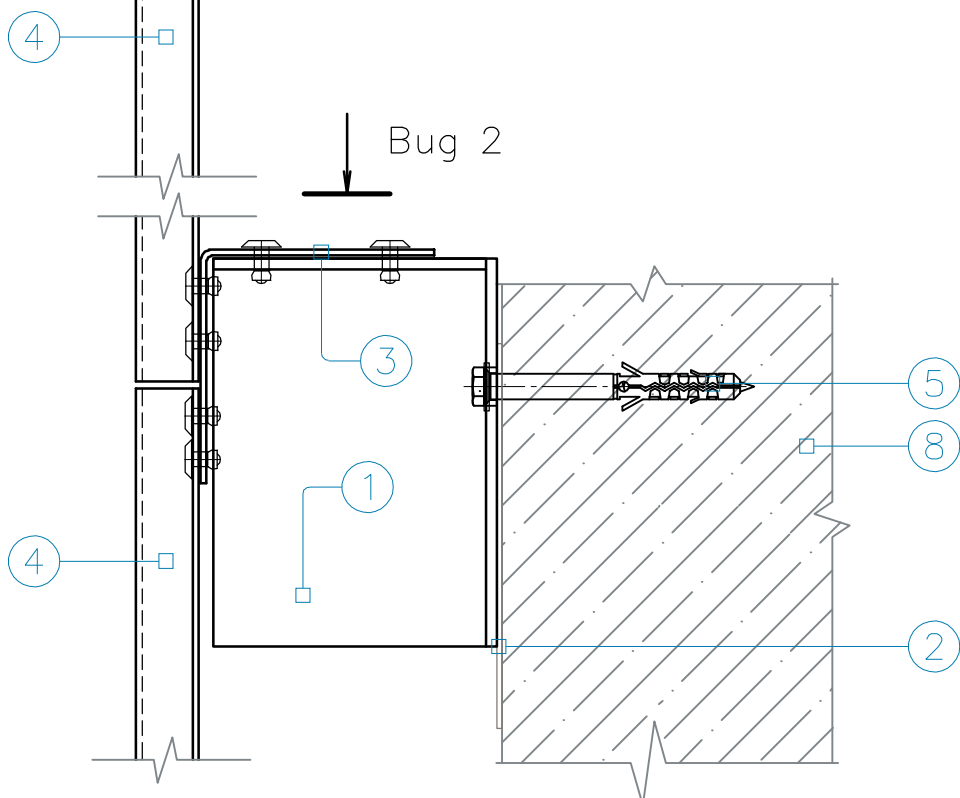
Лист
4.16

Формат А4

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 1).



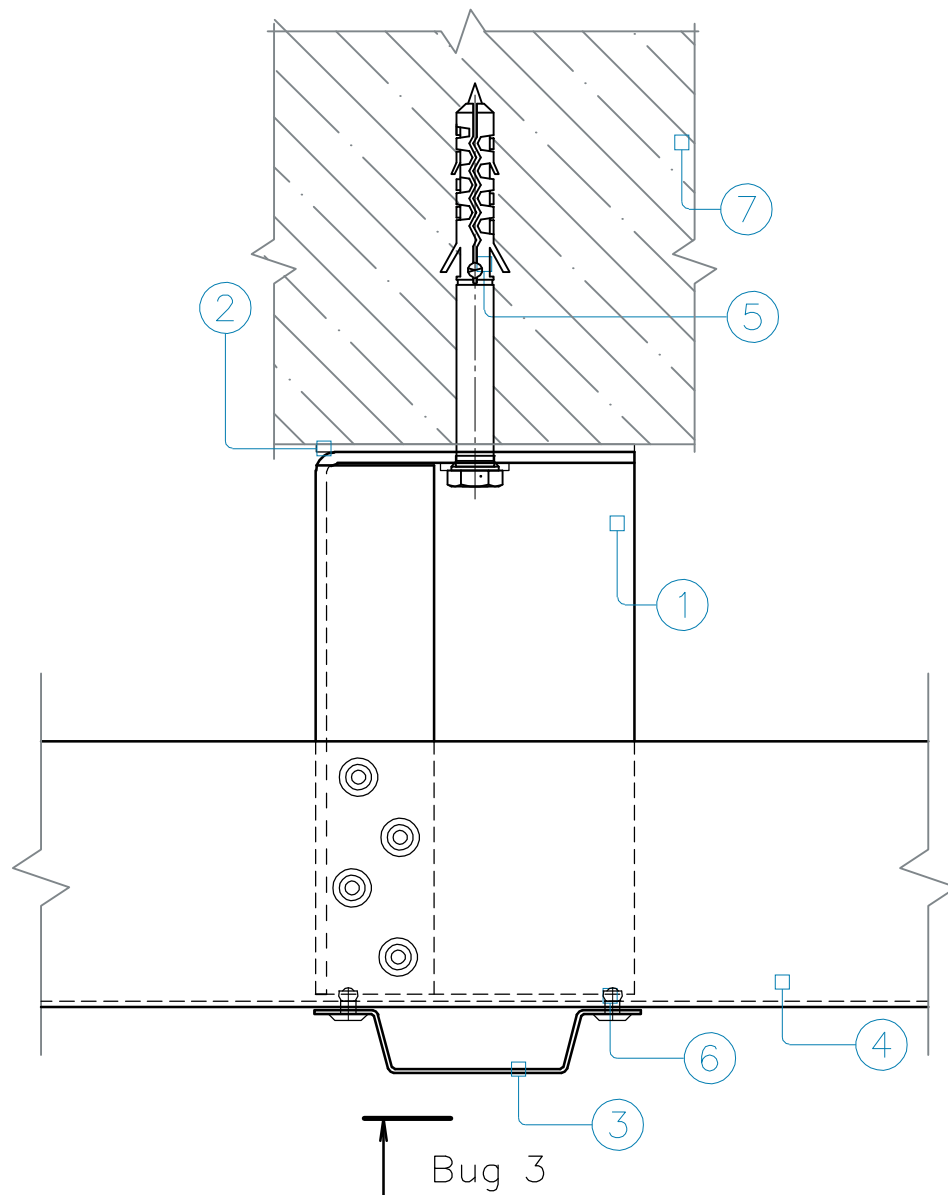
- 1. Фасадный кронштейн КМ1П
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль ПГ
- 4. Профиль ППУ.
- 5. Дюбель фасадный
- 6. Заклепка
- 7. Несущее основание (стена)



4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1 П.(Вариант 1).

Горизонтальный разрез.
Вид 2



1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

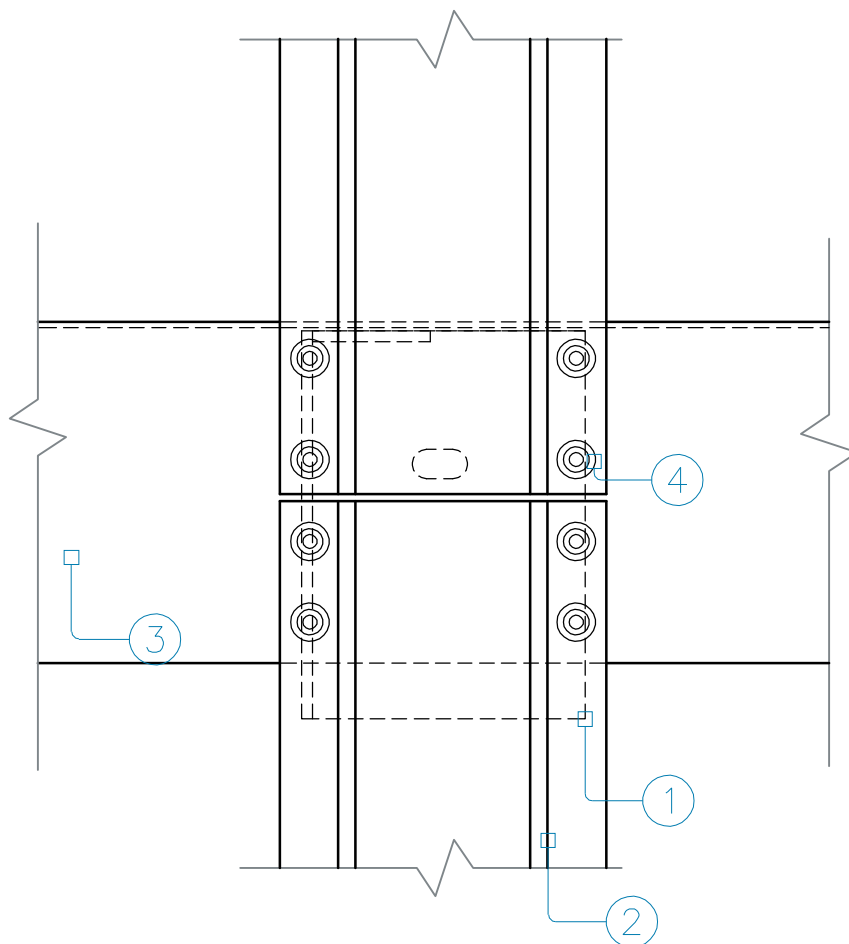
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Лист
4.18

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П.(Вариант 1).

Вид 3.



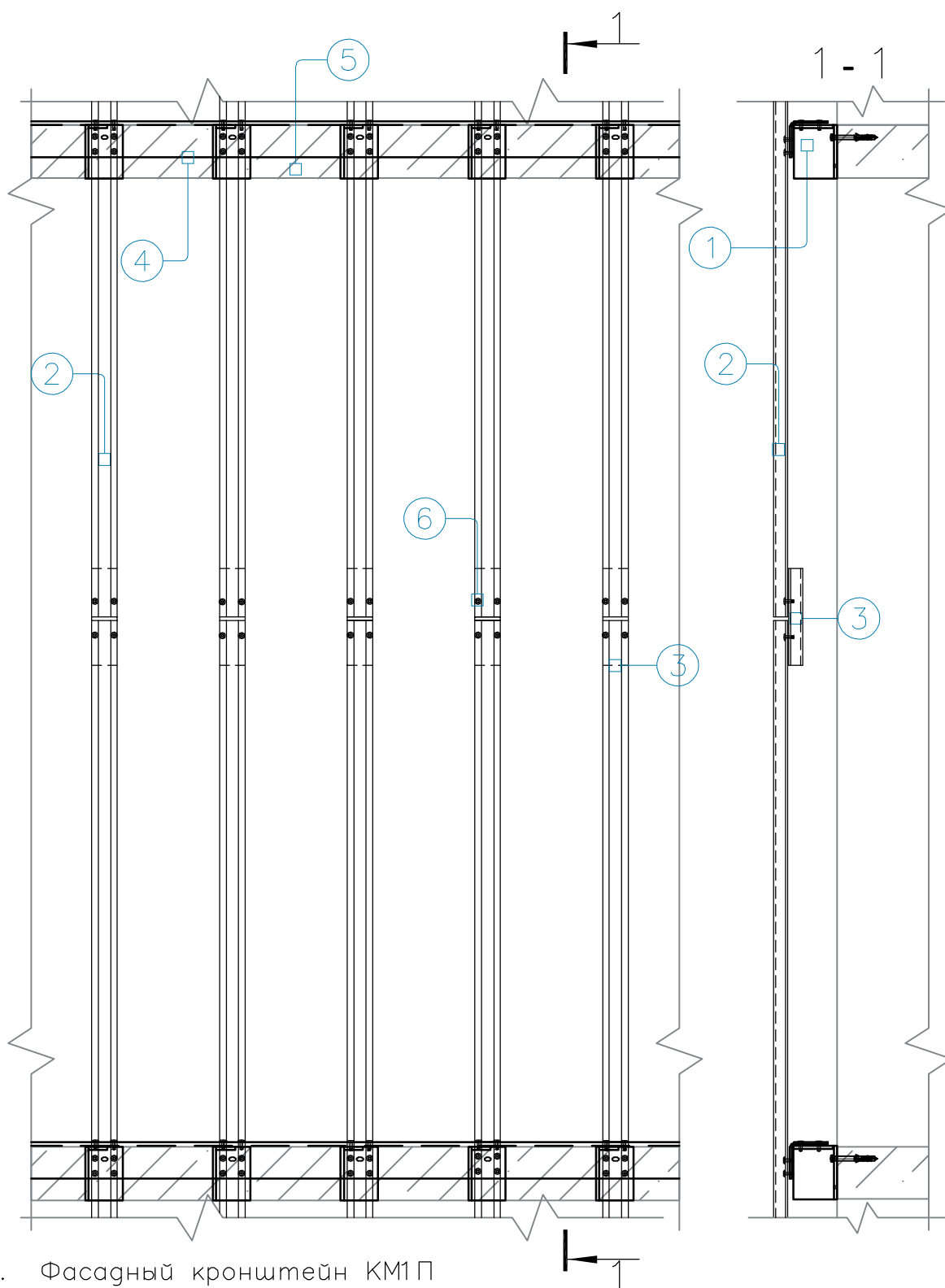
1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Закленка

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Лист
4.19

Формат А4

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1П, при использовании профилей ППУ и ПГ. (Вариант 2).



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Заклепки

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

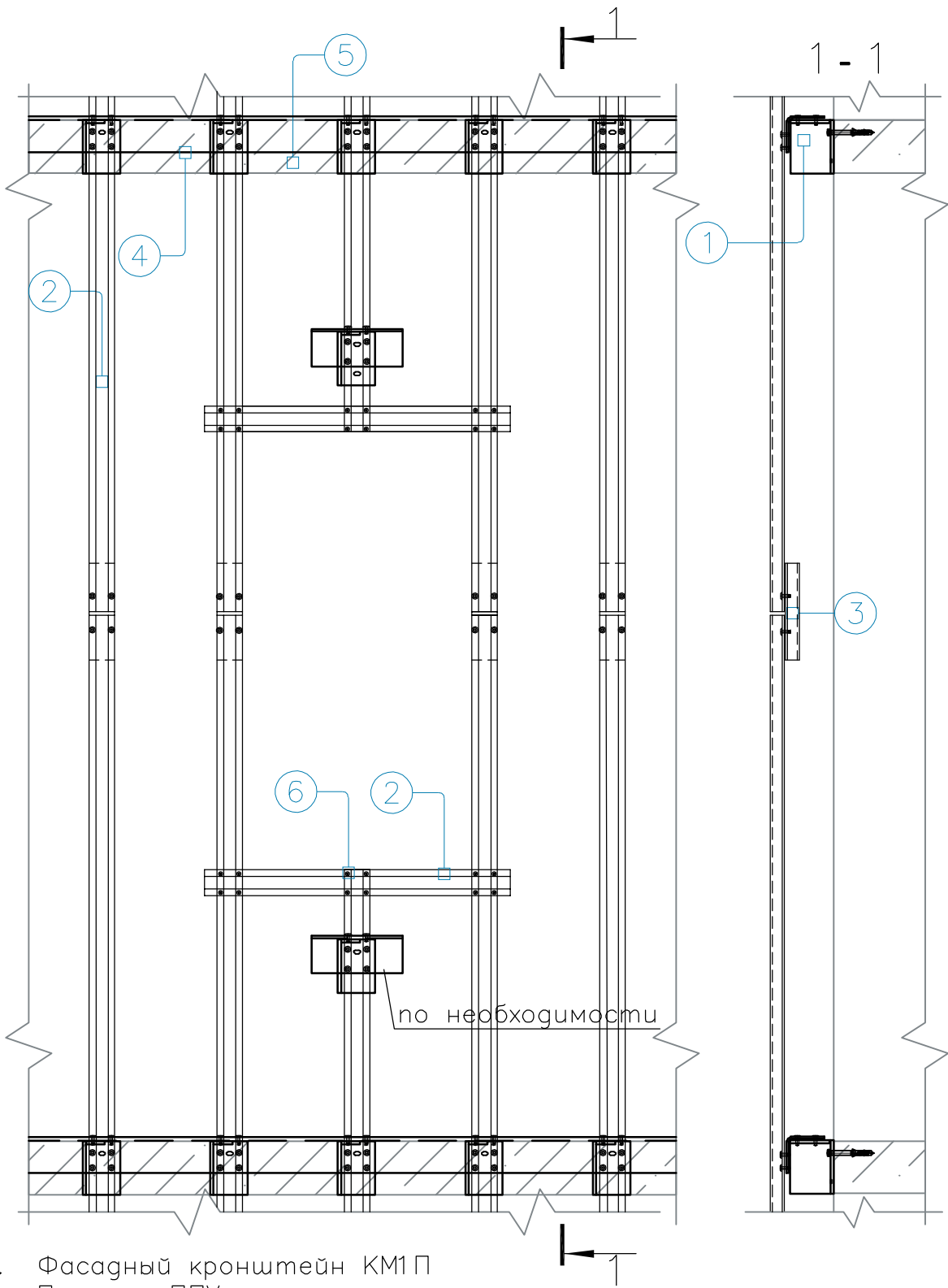
Лист
4.20

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления.(Вариант 2).



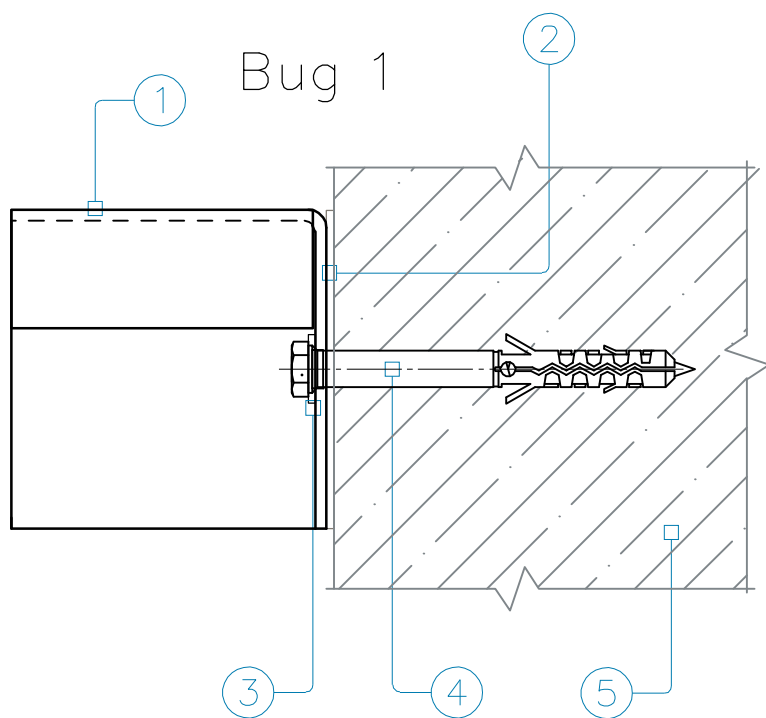
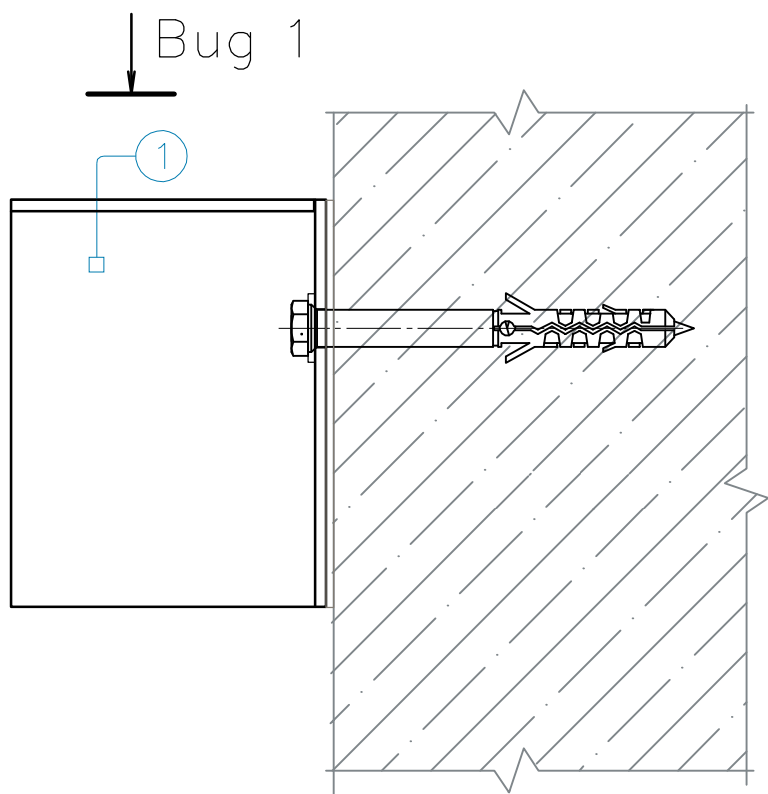
1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Заклепки

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

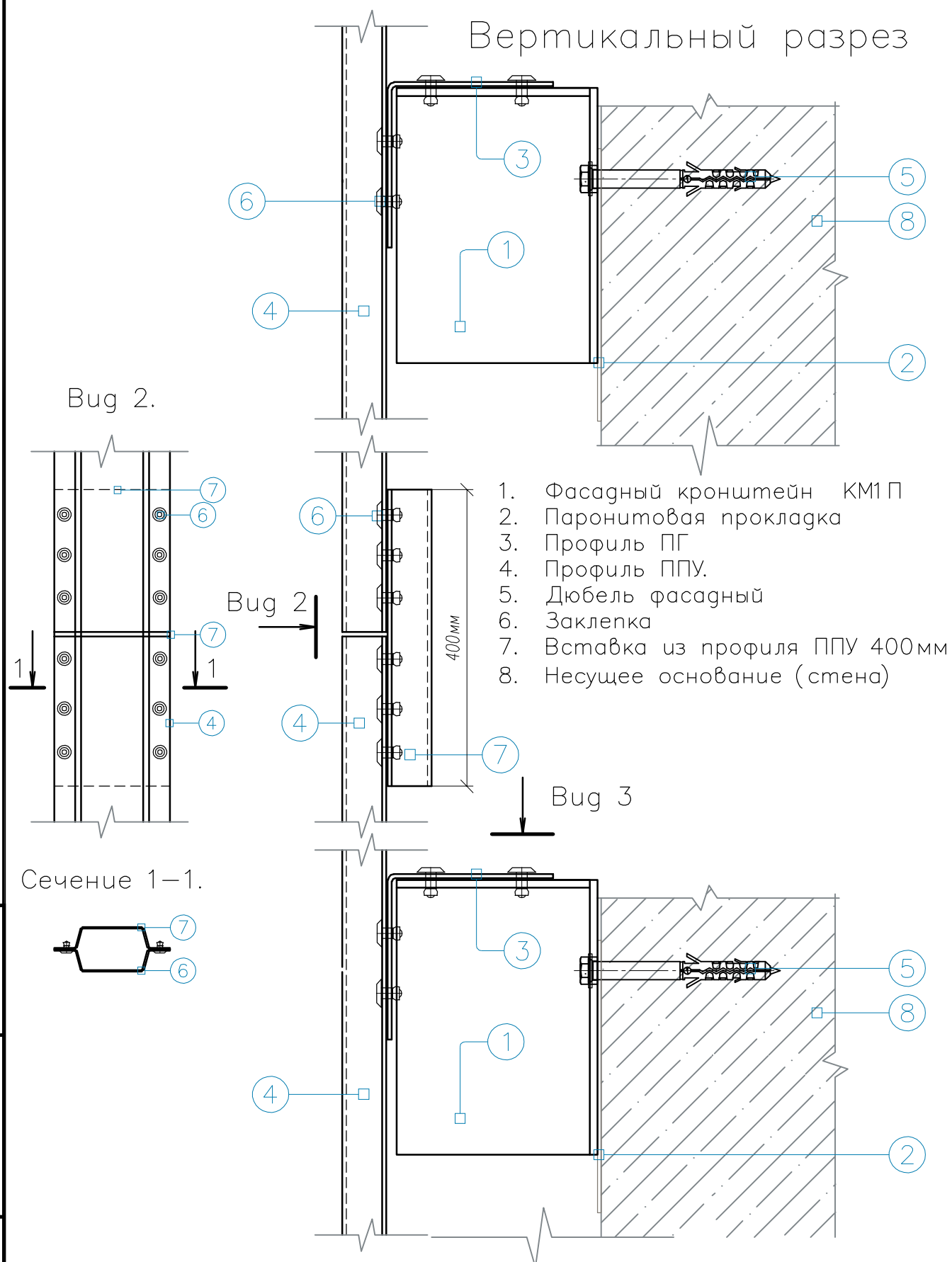
Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене. (Вариант 2).



- 1. Фасадный кронштейн КМ1П.
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Шайба прижимная для кронштейна
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Несущее основание (стена)

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

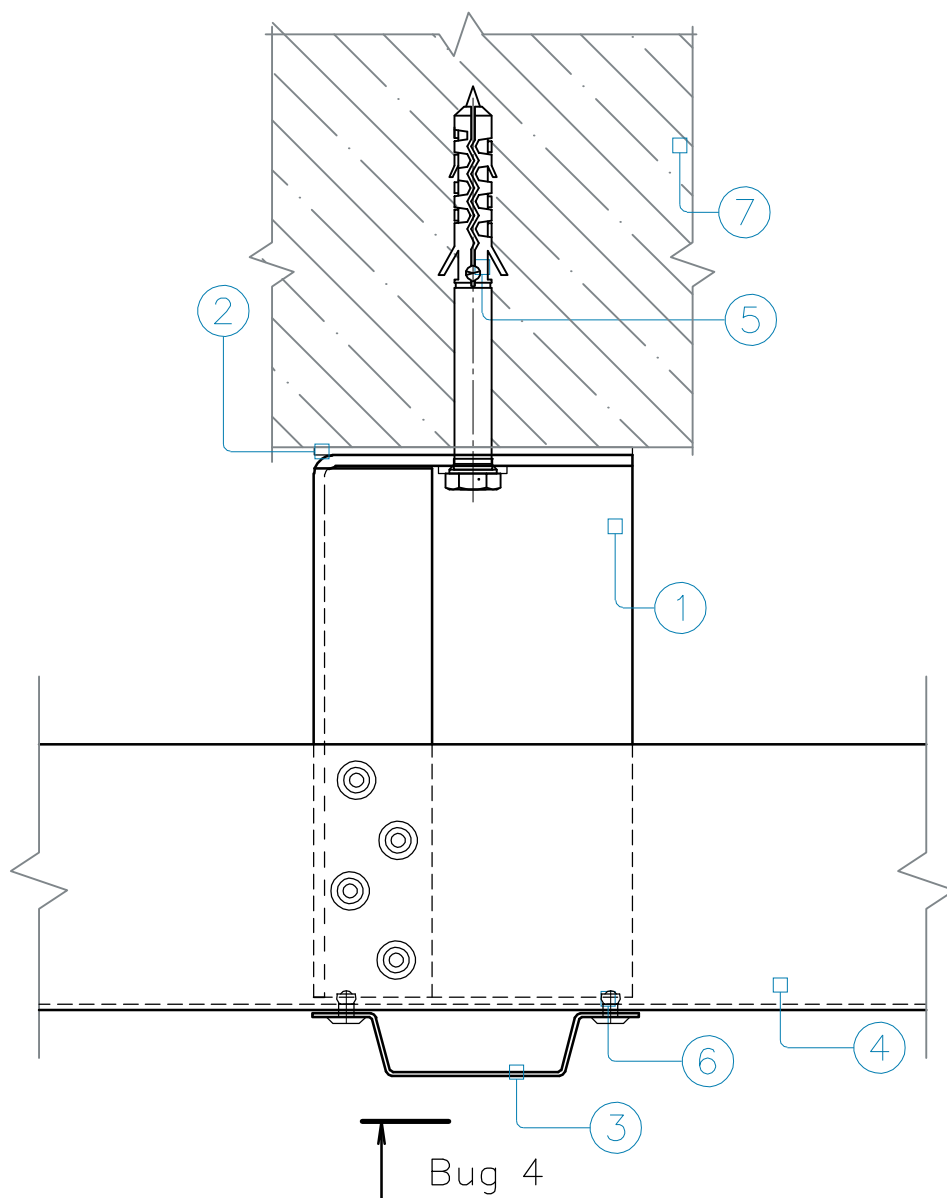


Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).	Лист
							4.23

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Горизонтальный разрез.
Вид 3



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

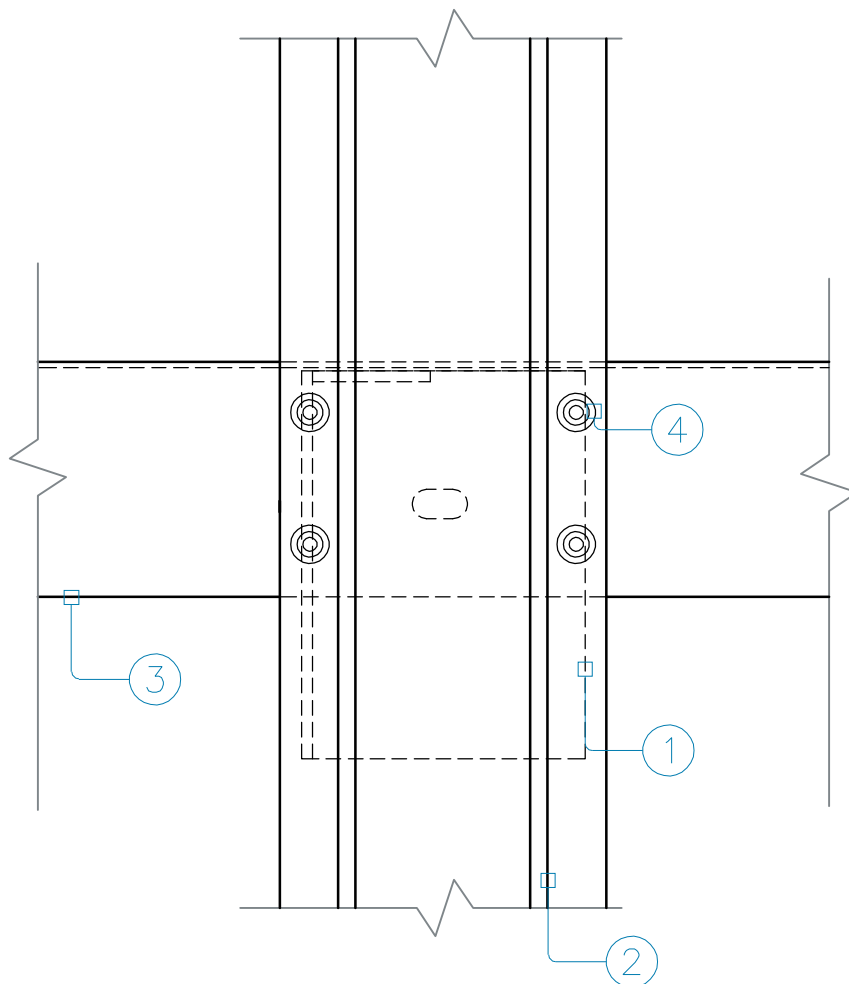
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Лист
4.24

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Вид 4.



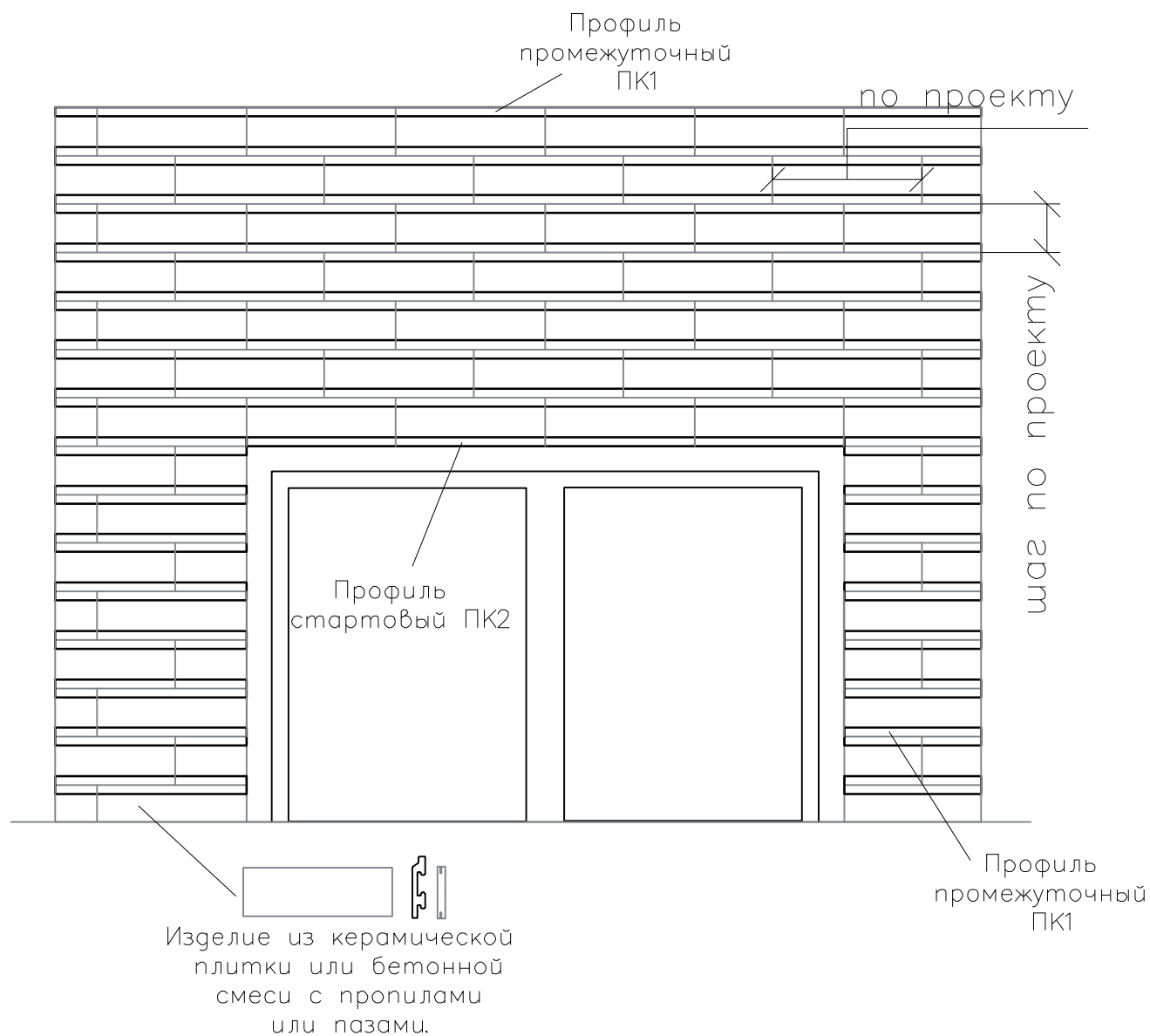
1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Закленка

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.(без затирки швов).

Лист
4.25

Формат А4

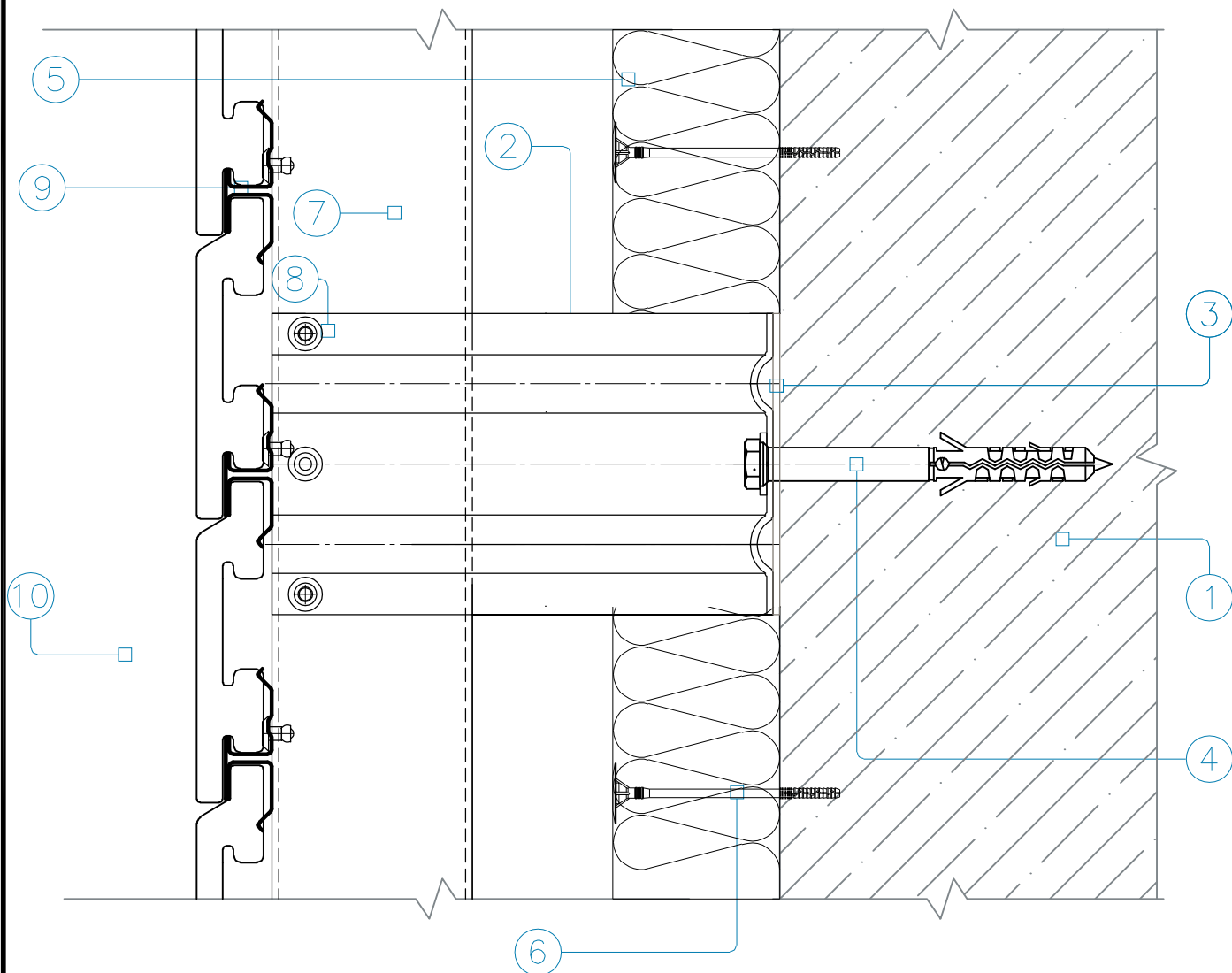
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами.



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).
						Лист 4.26

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез

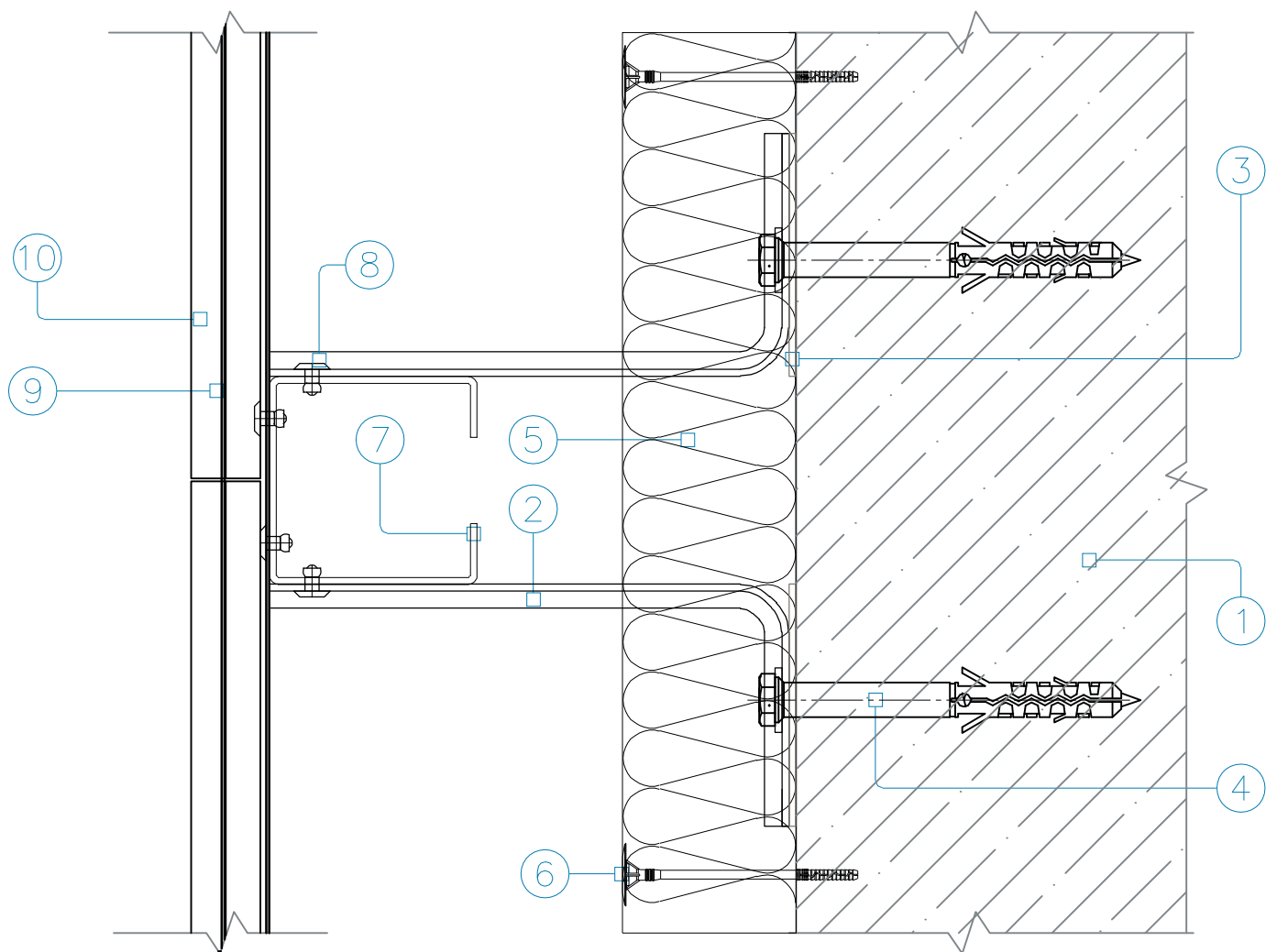


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).					Лист
					4.27

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

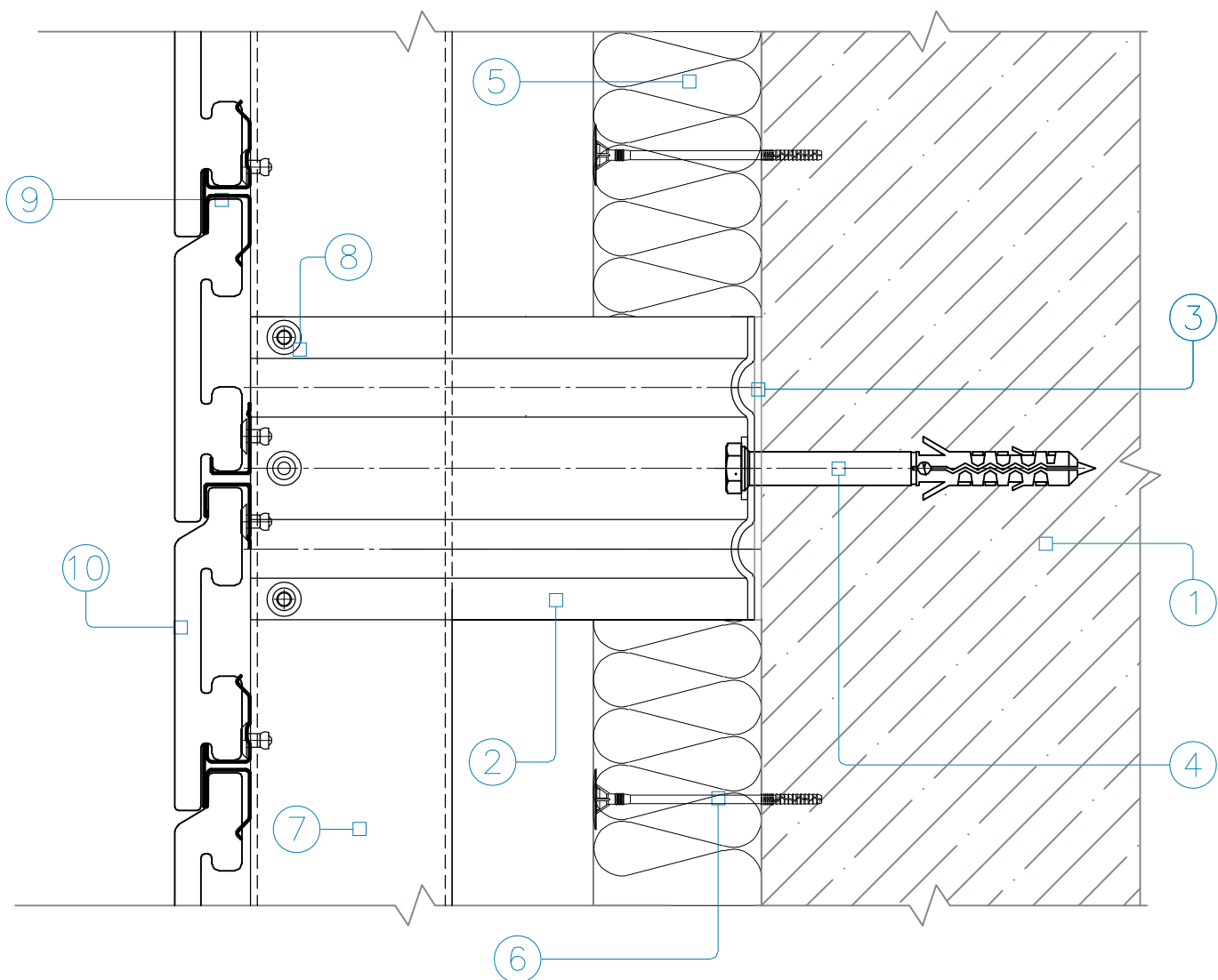
Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).
						Лист 4.28

Вертикальный разрез

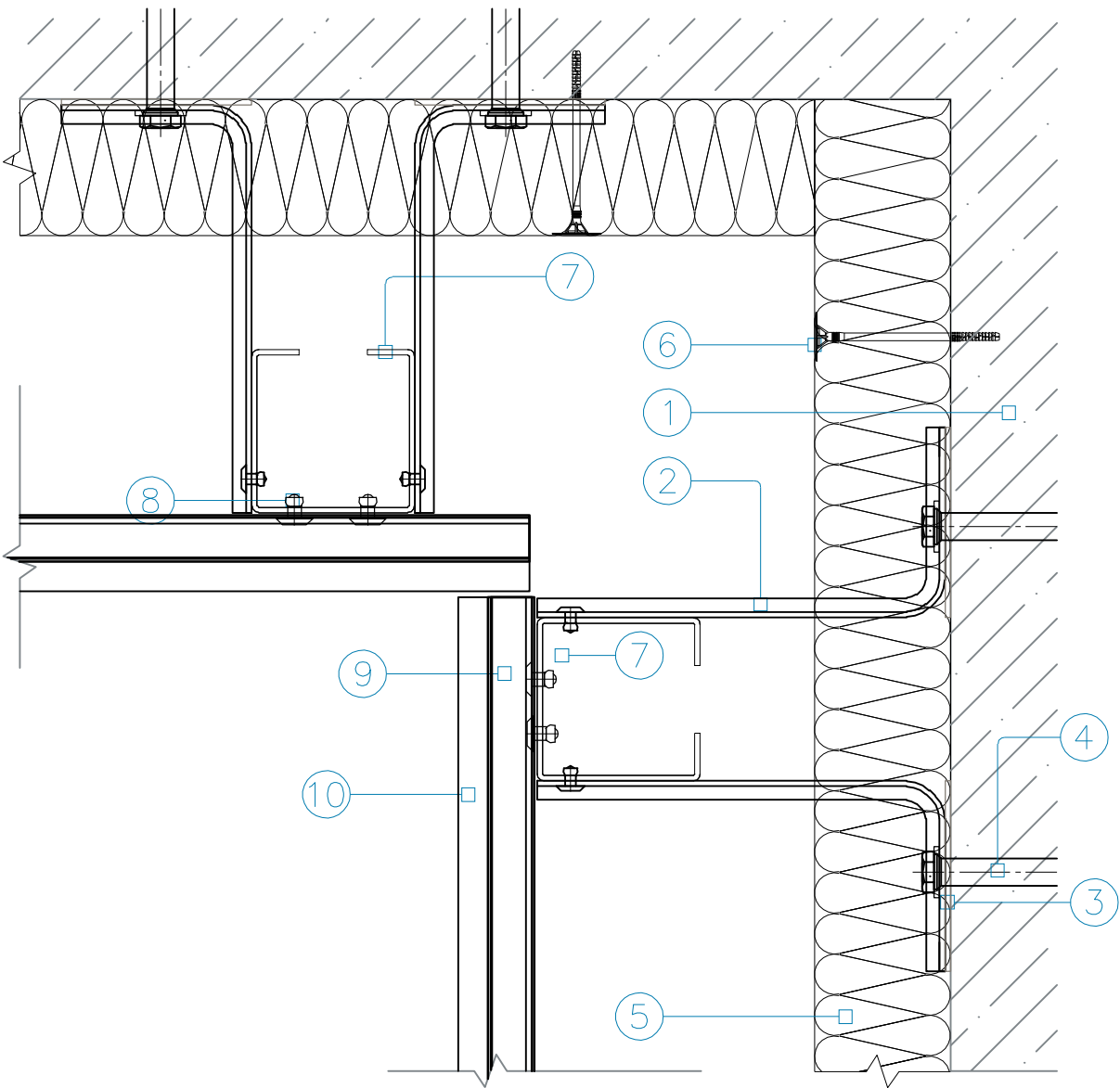


- 1. Несущее основание (стена)
- 2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 3. Паронитовая прокладка
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Плита утеплителя минероловатного
- 6. Дюбель для теплоизоляции
- 7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
- 10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.						Погр. и дата						Взам. инв. N°							
4. Дюбель фасадный																			
5. Плита утеплителя минероловатного																			
6. Дюбель для теплоизоляции																			
7. Профиль С—образный усиленный ПСУ																			
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)																			
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8																			
10. Керамика или изделия из бетона.																			
						4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).												Лист	
																		4.29	
Изм.		Кол.		Лист		N° док.		Подпись		Дата									

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез



- 1. Несущее основание (стена)
- 2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
- 3. Паронитовая прокладка
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Плита утеплителя минероловатного
- 6. Дюбель для теплоизоляции
- 7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
- 10. Керамика или изделия из бетона.

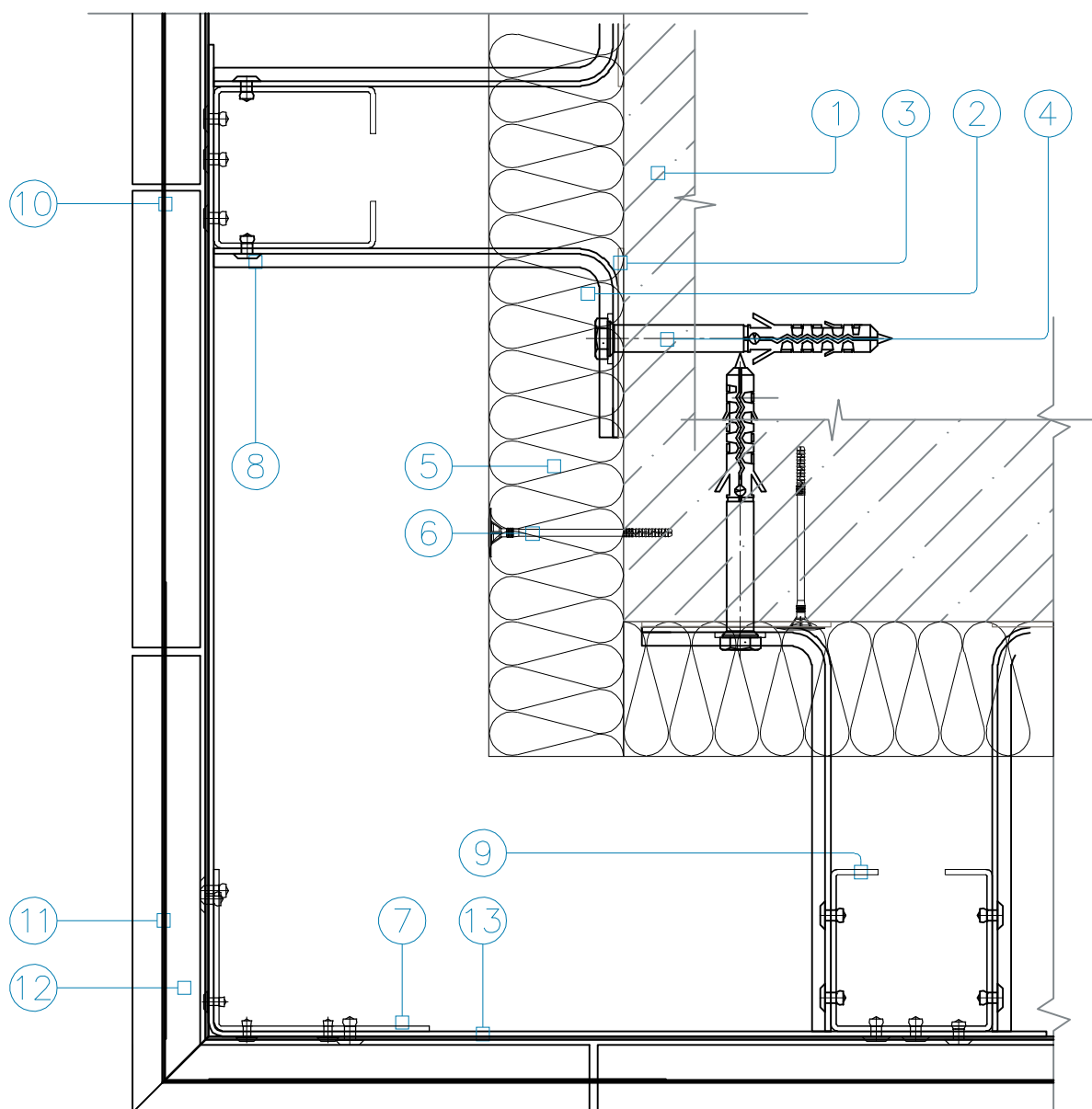
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Внешний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
12. Керамика или изделия из бетона.
13. Угловая пластина УП

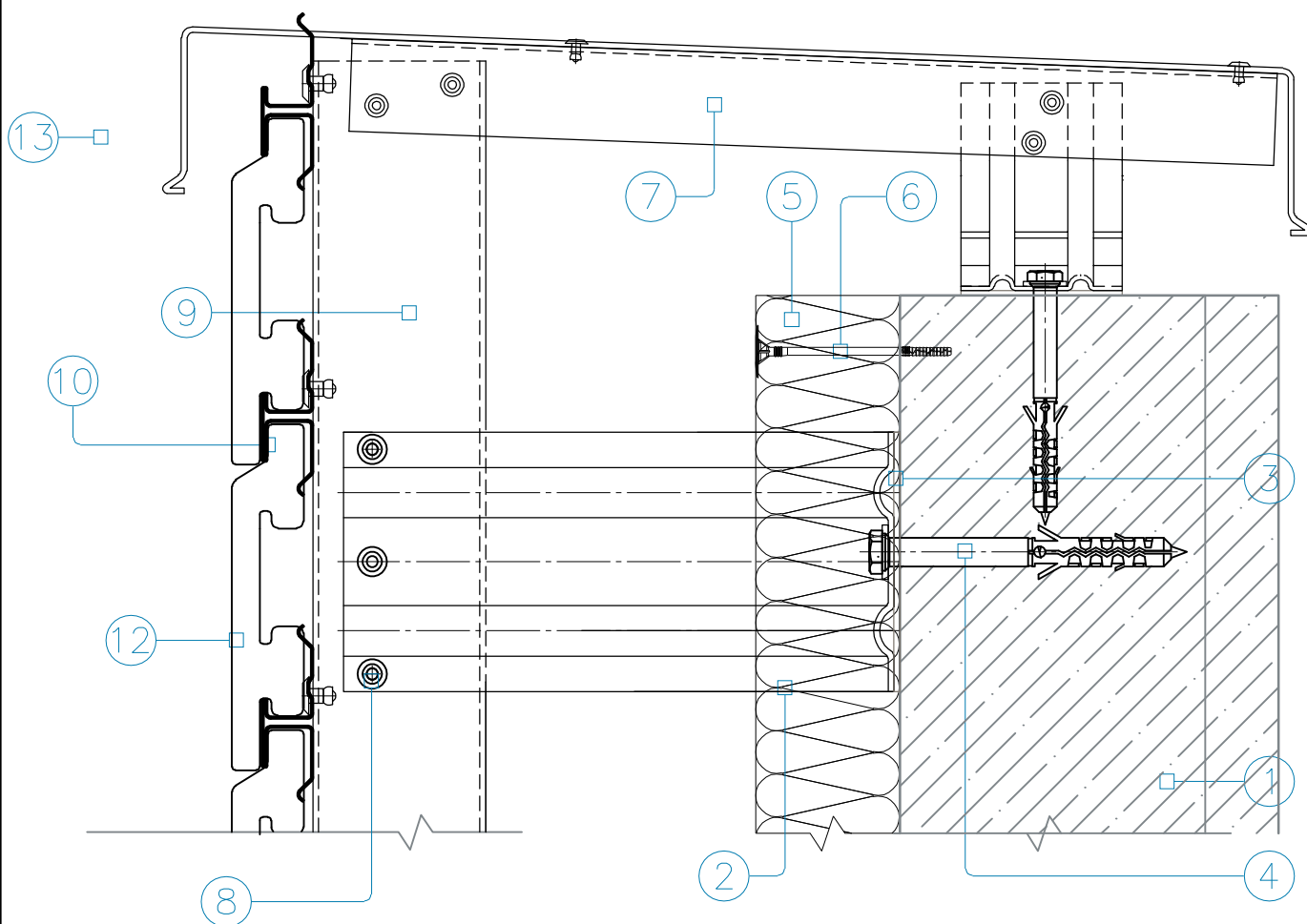
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Лист
4.31

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Вертикальный разрез

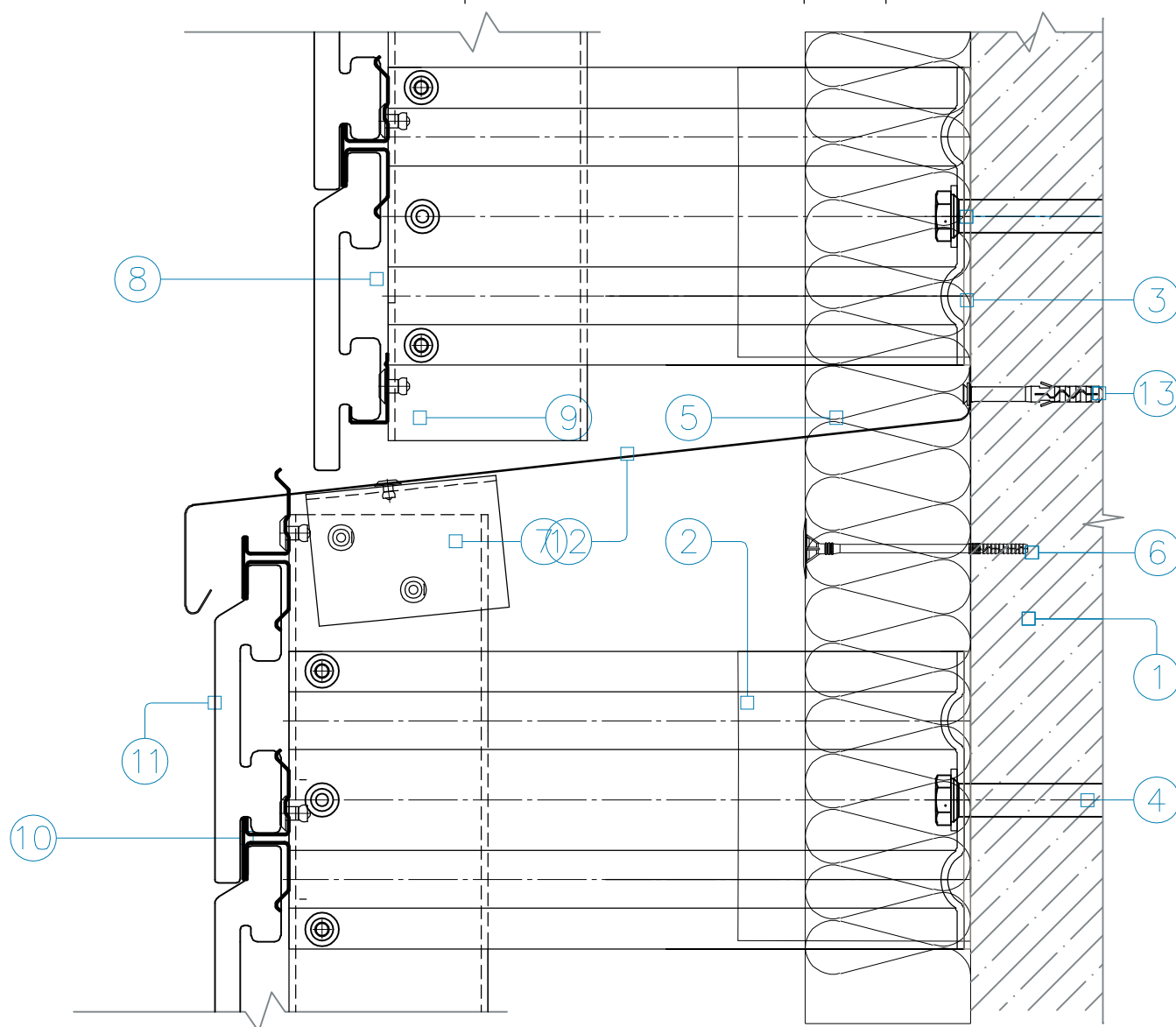


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
12. Керамика или изделия из бетона.
13. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без заделки швов).
						Лист 4.32

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез

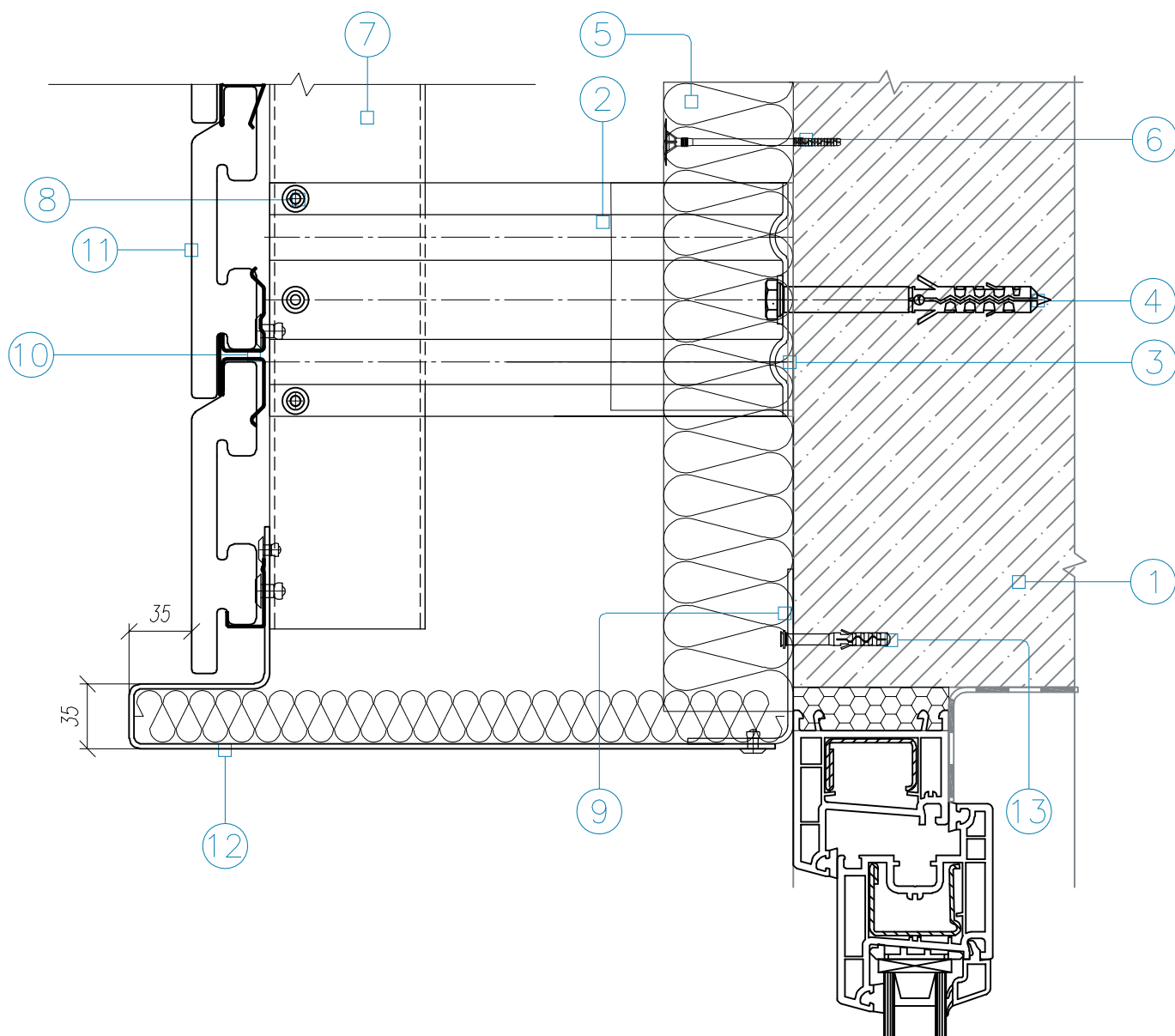


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						4.33

4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без заделки швов).

Окно, вертикальное примыкание Вертикальный разрез

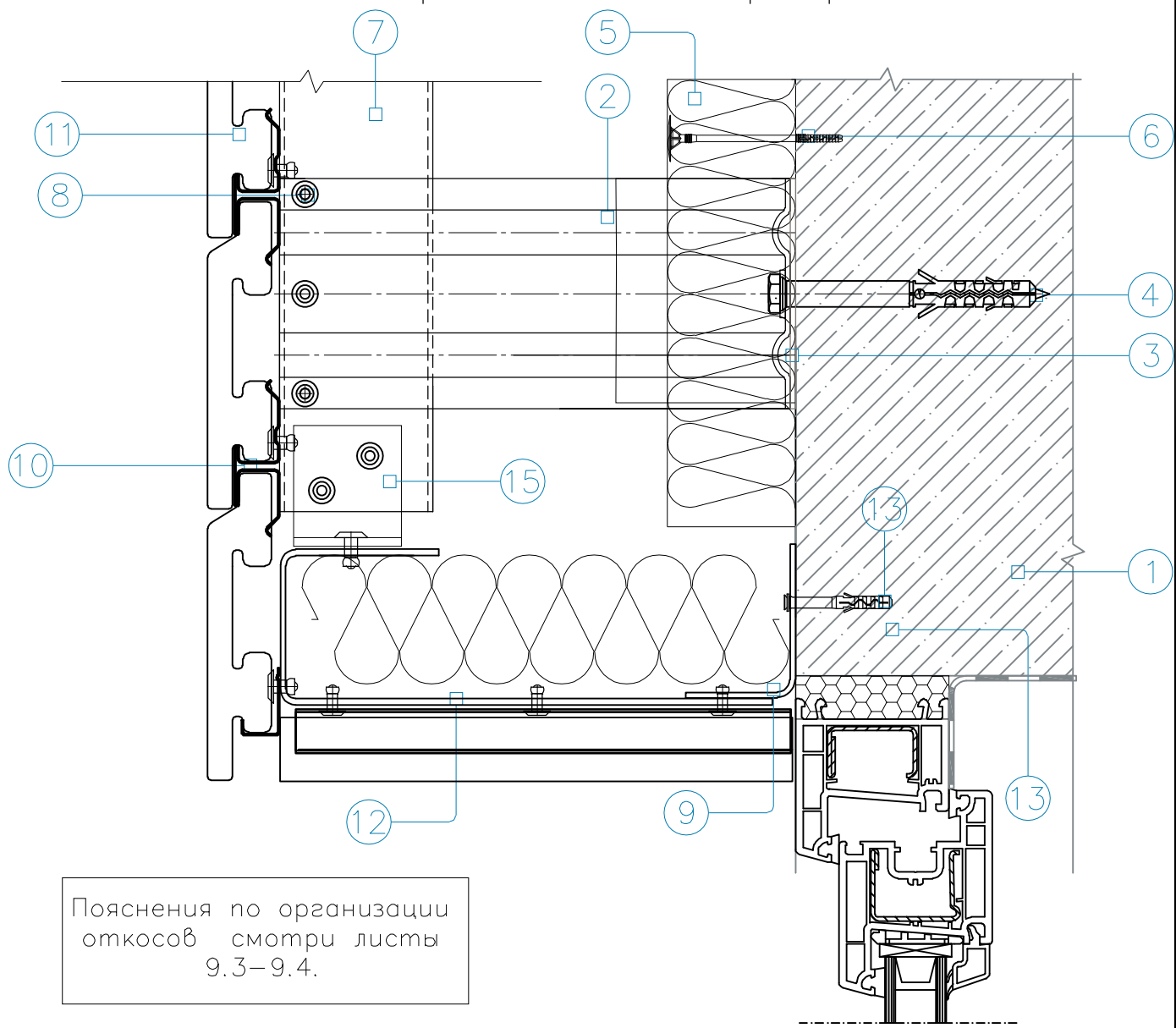


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без заделки швов).
						Лист
						4.34

Верхний откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Вертикальный разрез



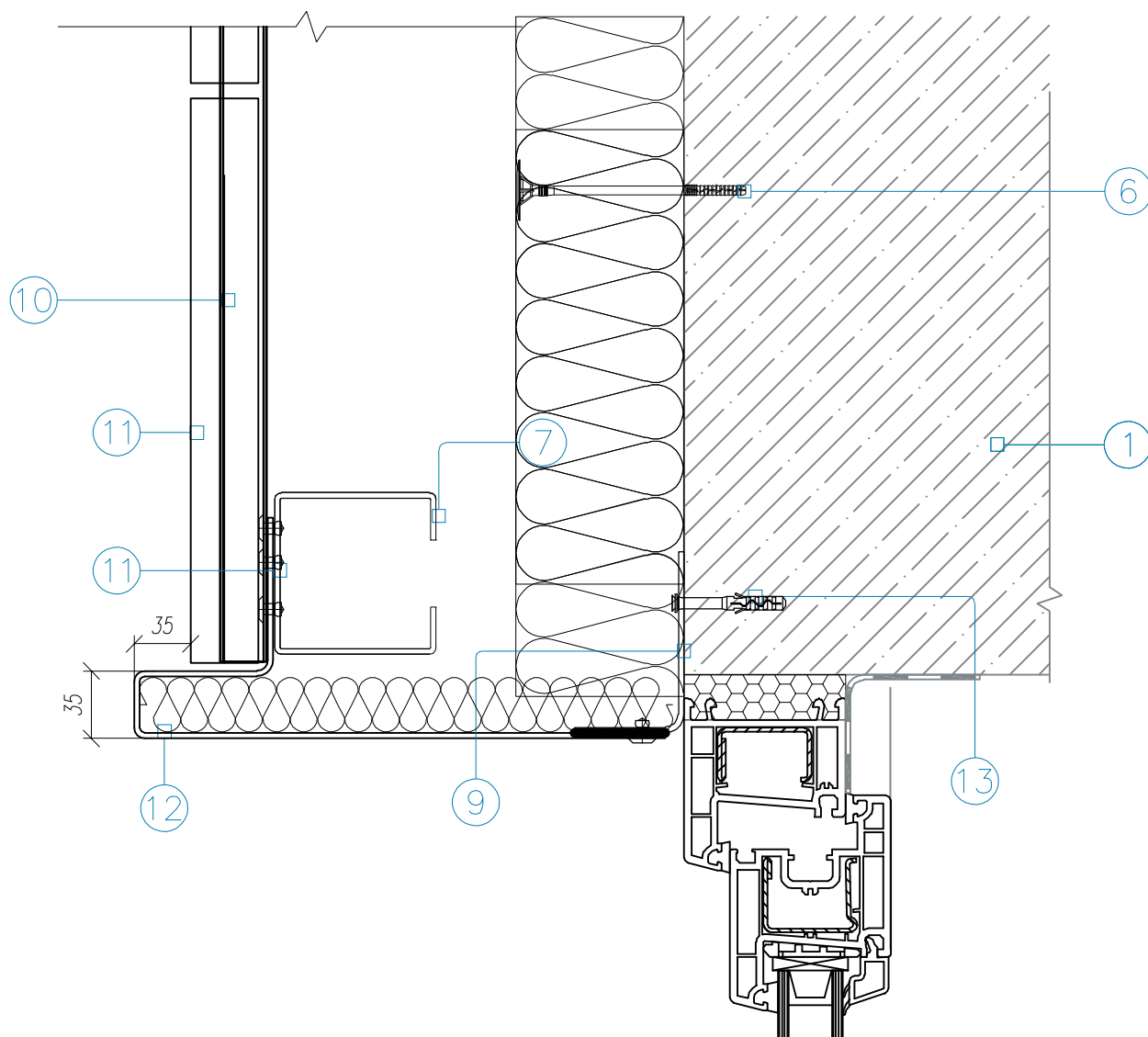
Пояснения по организации откосов смотри листы 9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С–образный усиленный ПСУ
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°	2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2					
			3. Паронитовая прокладка					
			4. Дюбель фасадный					
			5. Плита утеплителя минероловатного					
			6. Дюбель для теплоизоляции					
			7. Профиль С-образный усиленный ПСУ					
			8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)					
			9. Доборный элемент из оцинкованной стали					
			10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8					
			11. Керамика или изделия из бетона.					
			12. Доборный элемент из оцинкованной стали					
			13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов					

Окно, боковое примыкание

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

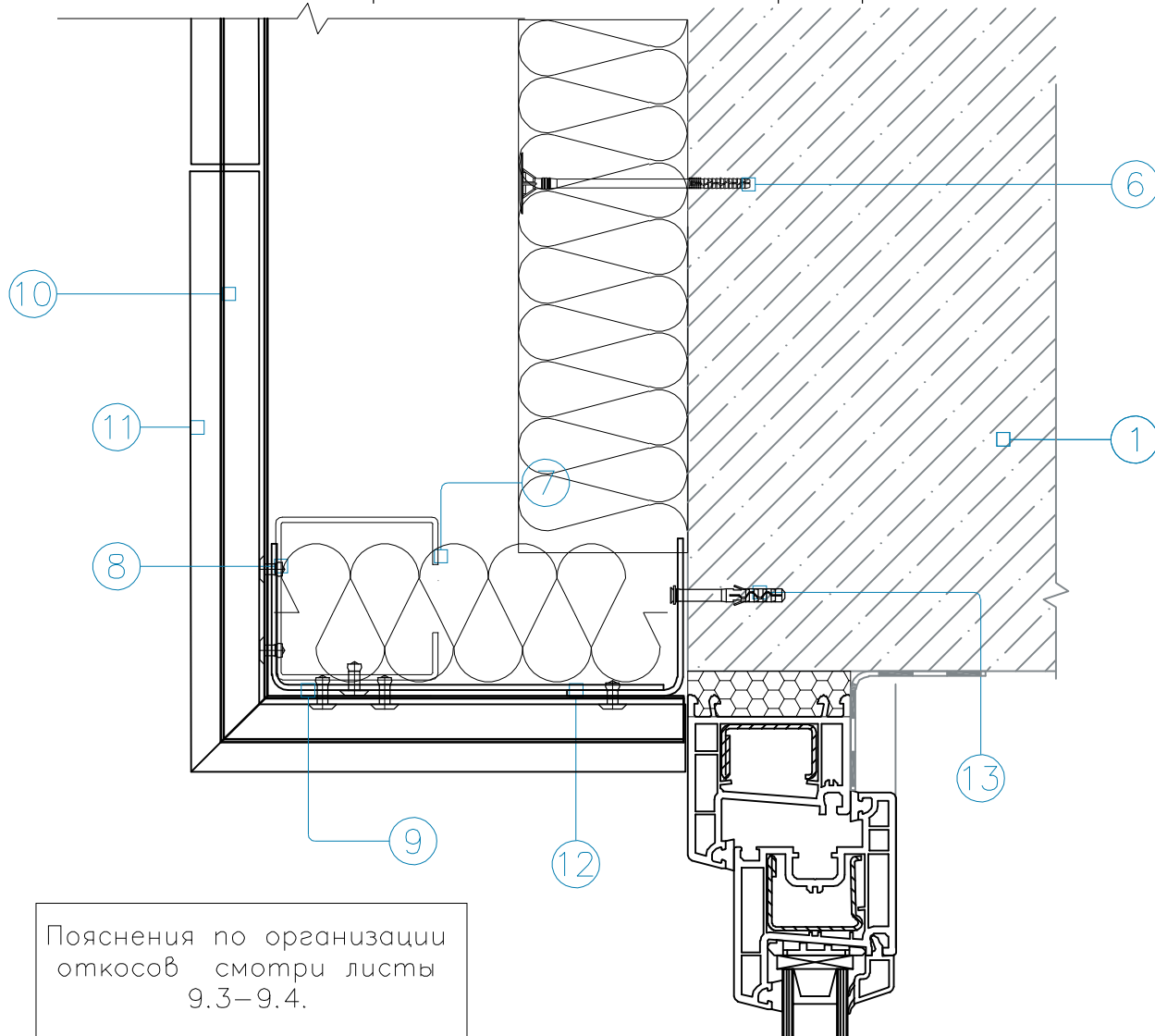
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).

Лист
4.36

Формат А4

Боковой откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



Пояснения по организации
 откосов смотри листы
 9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

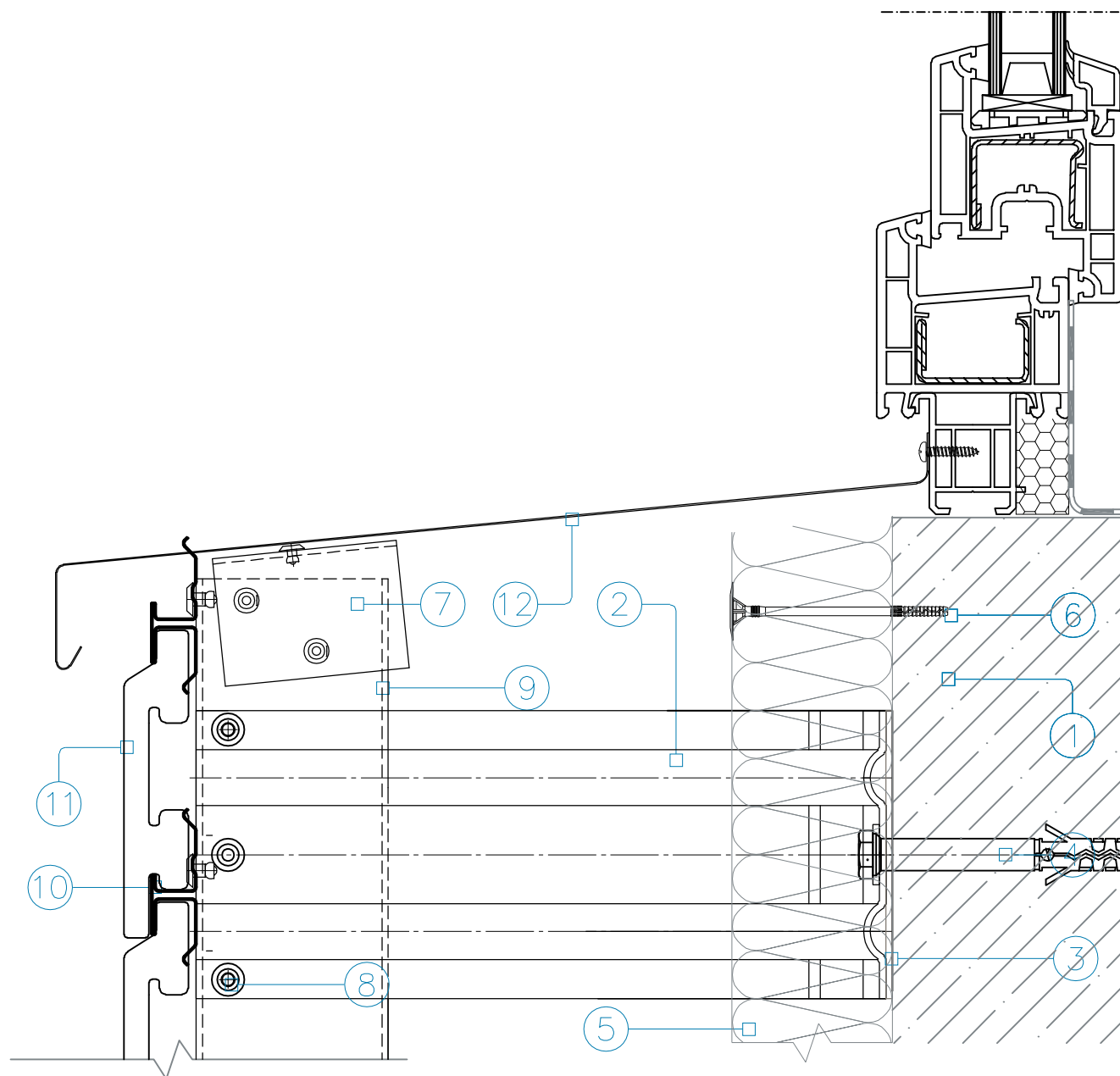
4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа
 КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки
 швов).

Лист
 4.37

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Вертикальный разрез

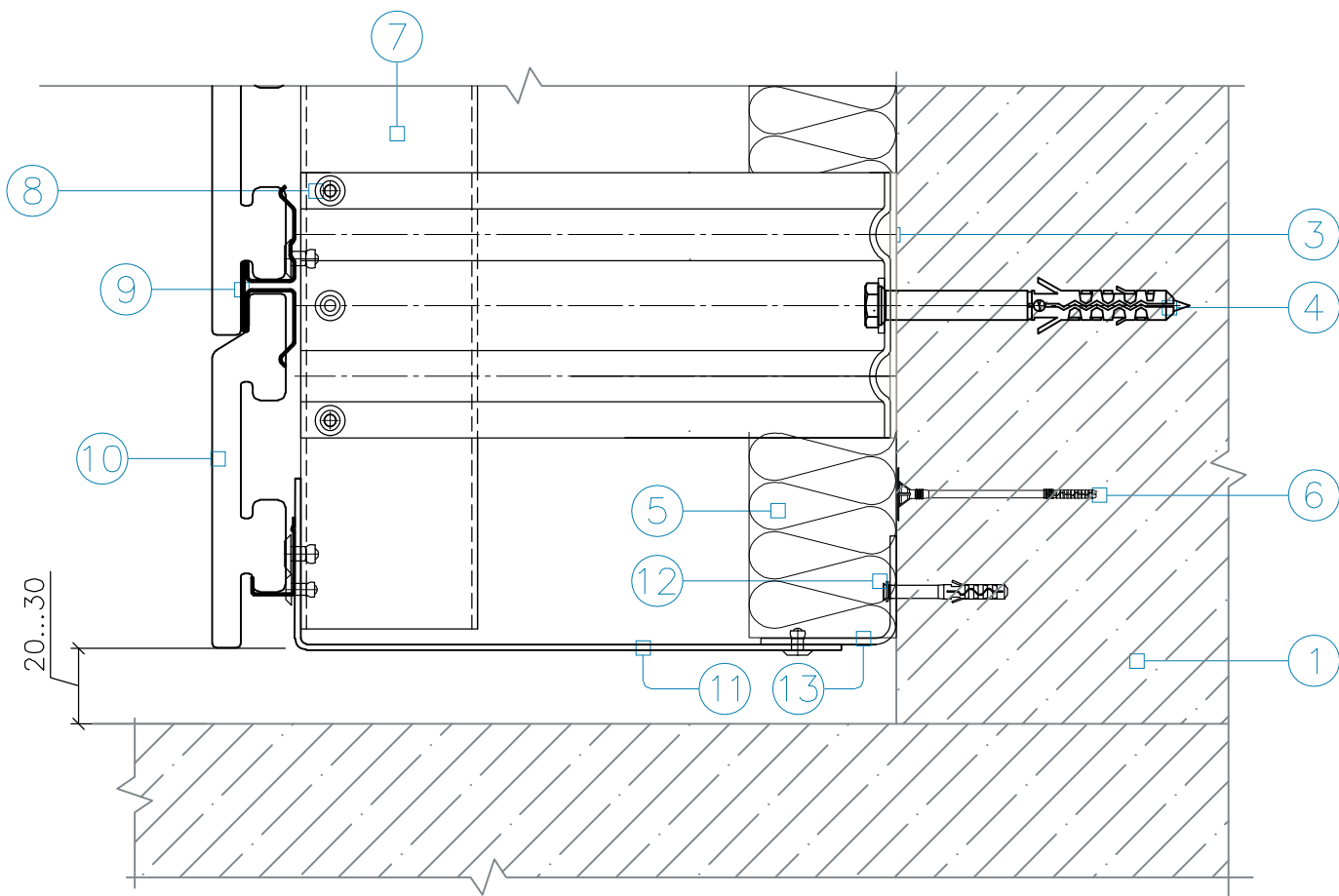


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК2, ПК4, ПК6, ПК7, ПК8
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2 3. Паронитовая прокладка 4. Дюбель фасадный 5. Плита утеплителя минероловатного 6. Дюбель для теплоизоляции 7. Профиль Г–образный 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) 9. Профиль С–образный усиленный ПСУ 10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8 11. Керамика или изделия из бетона. 12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием					
			4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).					
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
							Лист	4.38

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля)

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

Инв. N°	подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
				Изм.	Кол.	Лист	N° док.
				Подпись	Дата	4. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (без затирки швов).	
							Лист 4.39

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

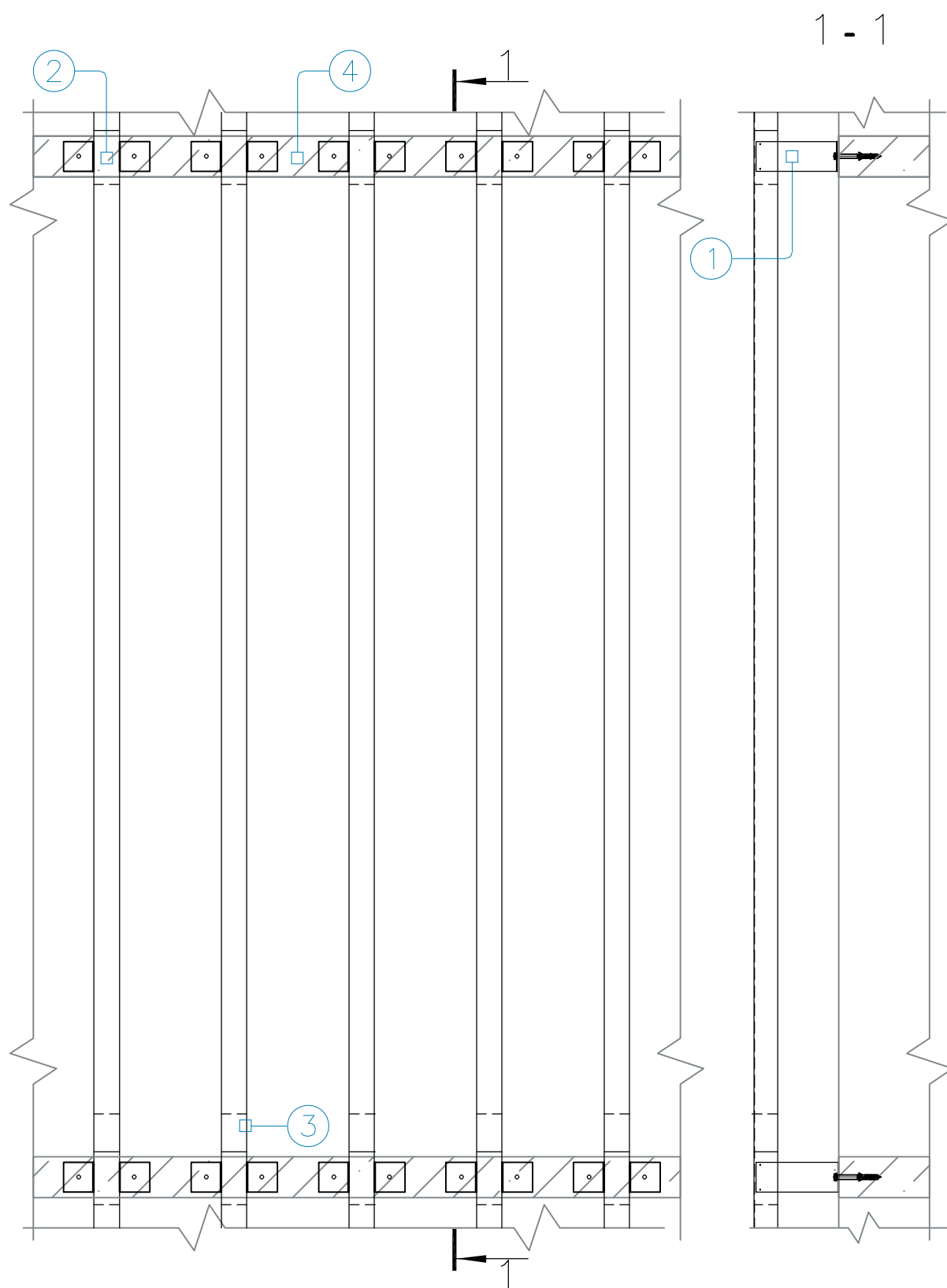
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата					5

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1, КМ2, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

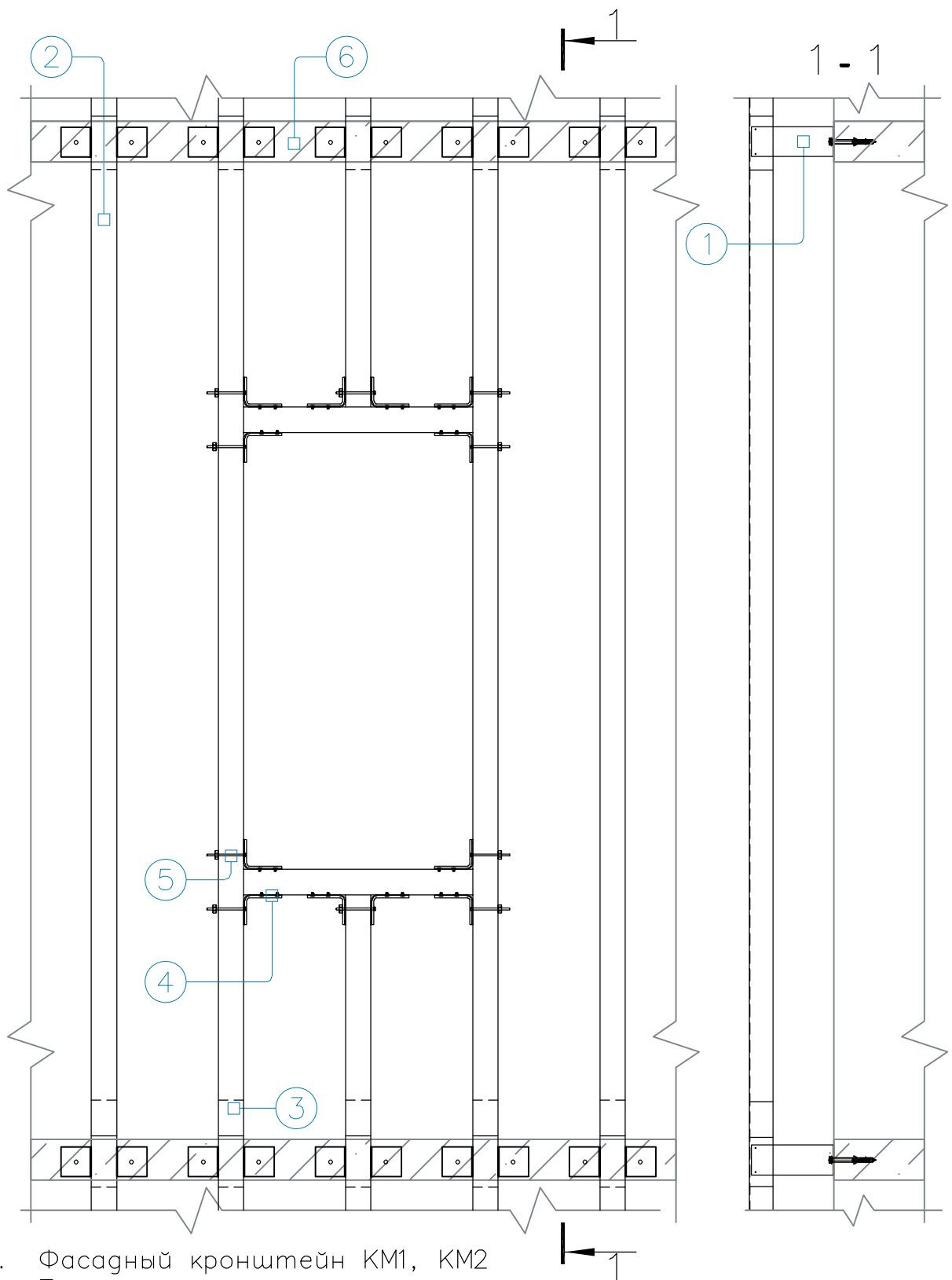
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.1

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления

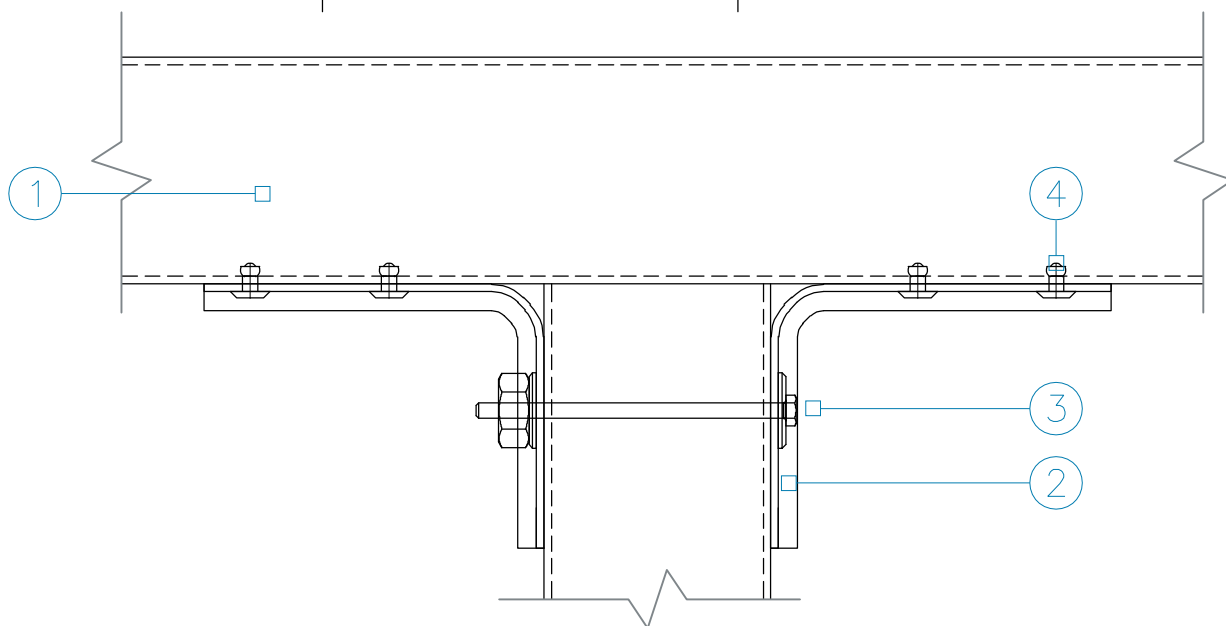


1. Фасадный кронштейн KM1, KM2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн KP
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

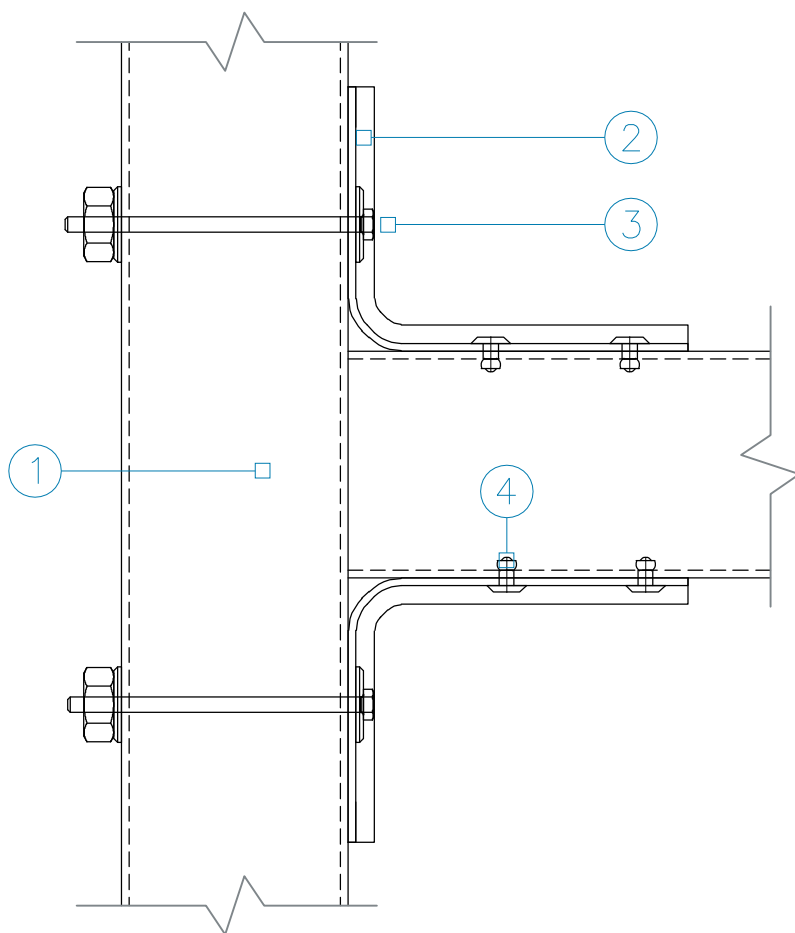
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа KM при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).					Лист
					5.2

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



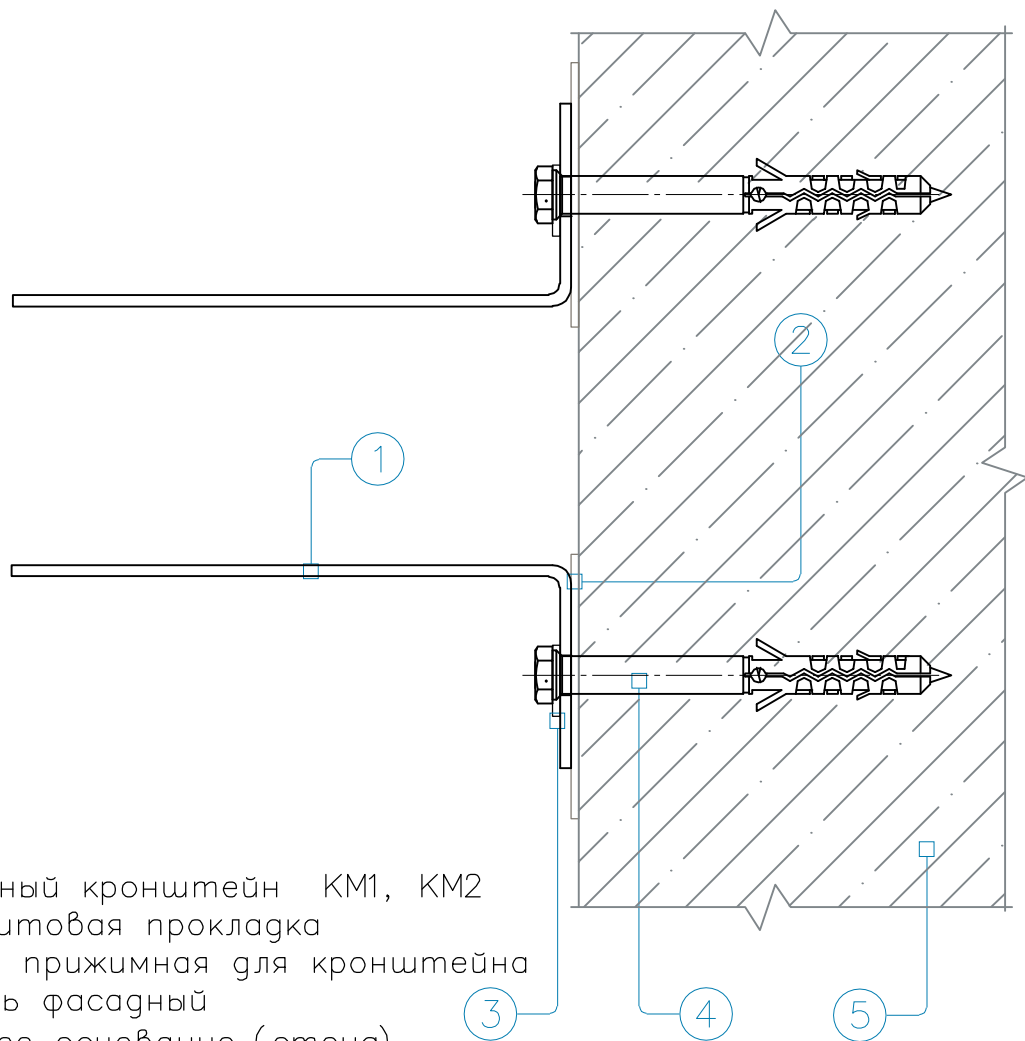
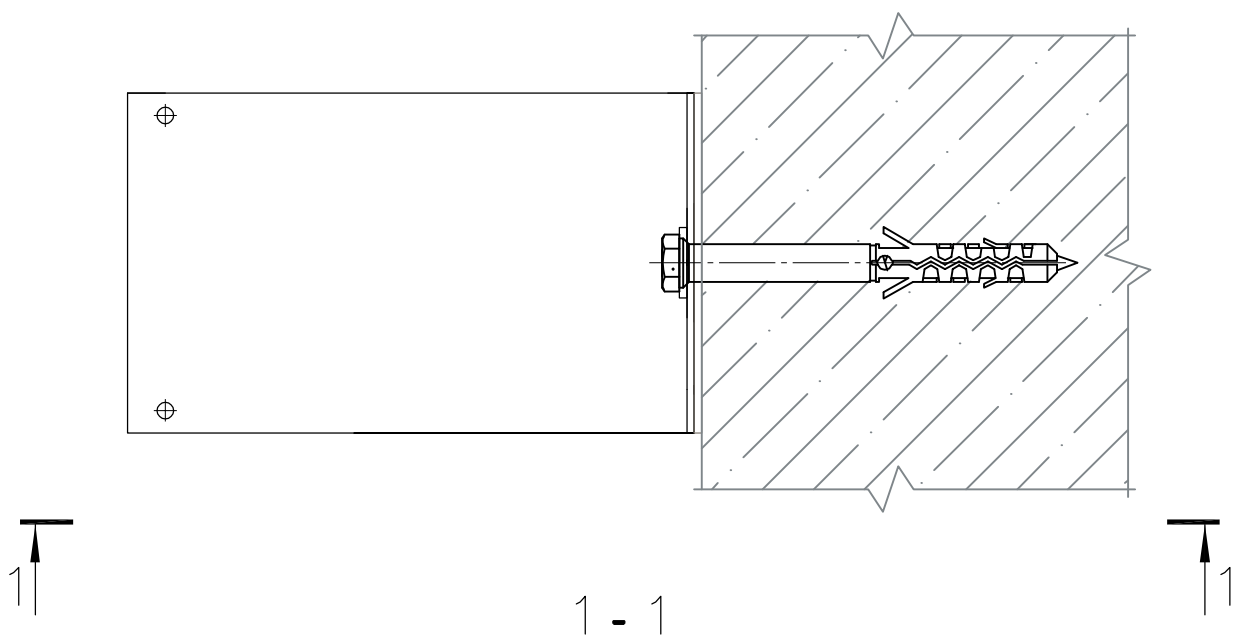
Горизонтальное примыкание



1. Профиль межэтажный
2. Кронштейн КР
3. Комплект крепежный
4. Заклепка вытяжная

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).
						Лист
						5.3

Крепление кронштейна КМ1, КМ2 к несущей стене



1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

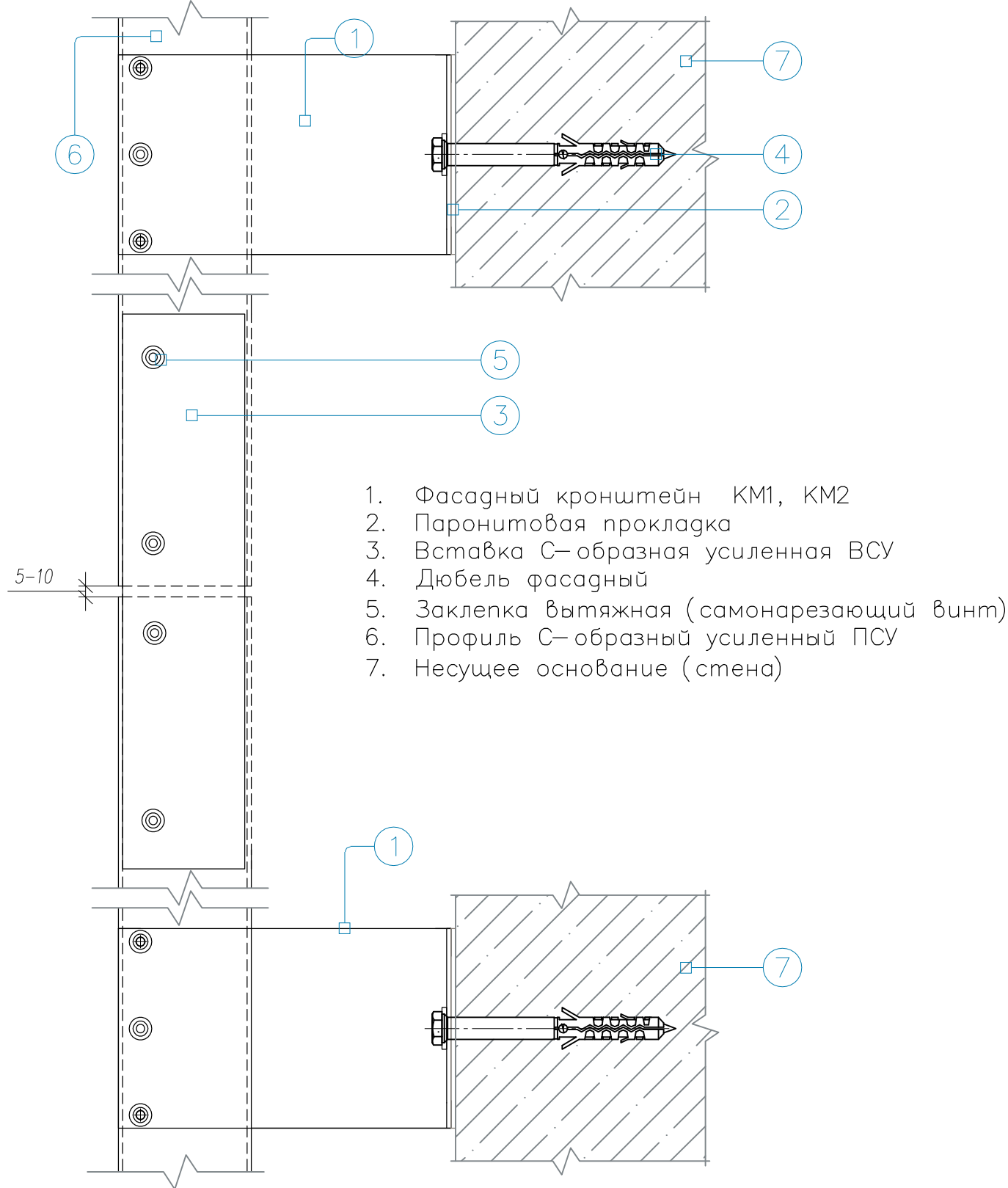
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

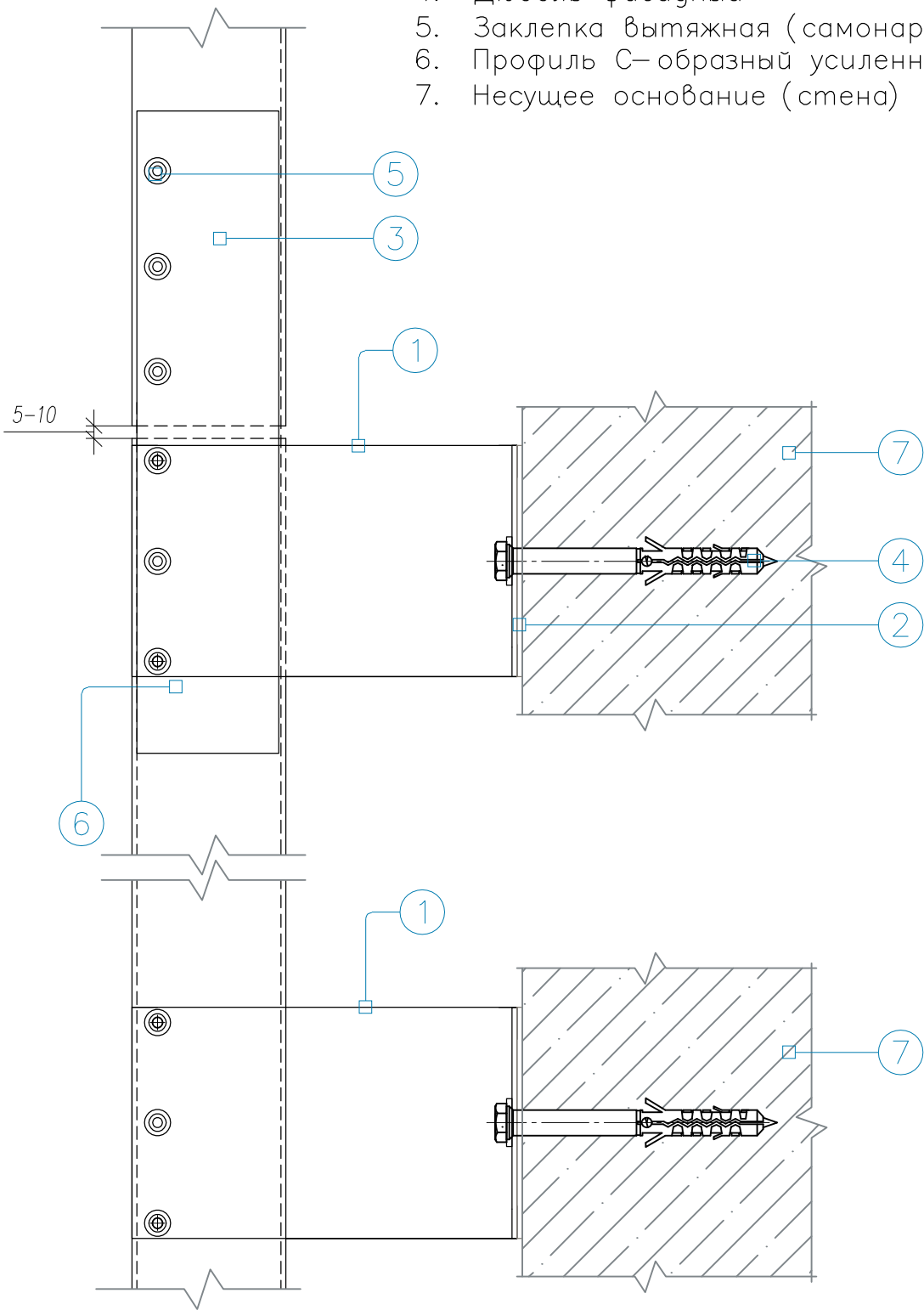
Вертикальный разрез



Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

Вертикальный разрез

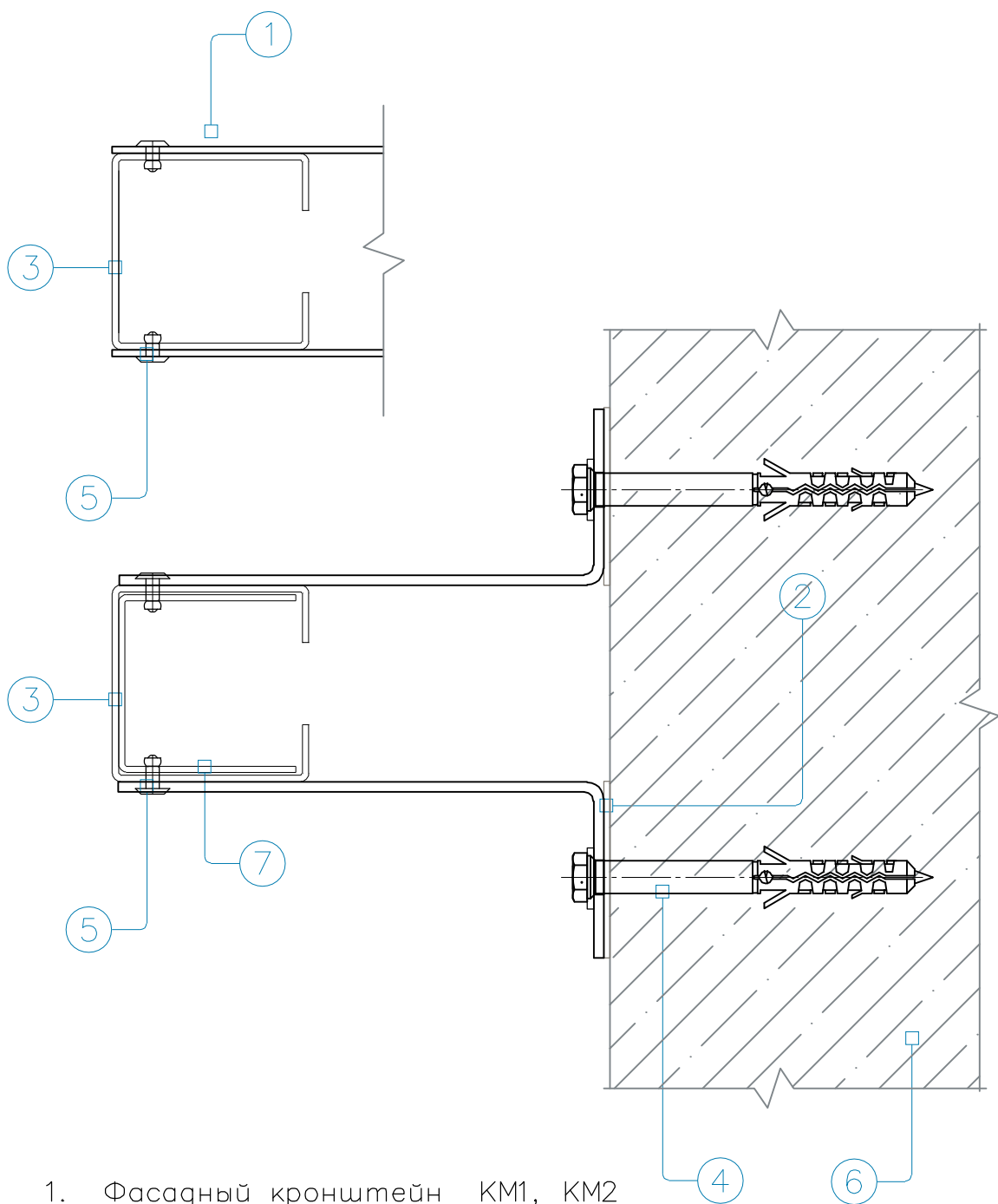
- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Вставка С-образная усиленная ВСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 7. Несущее основание (стена)



Инв. N° подл.	Погр. и дата				Взам. инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).						Лист
						5.6

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2.

Горизонтальный разрез



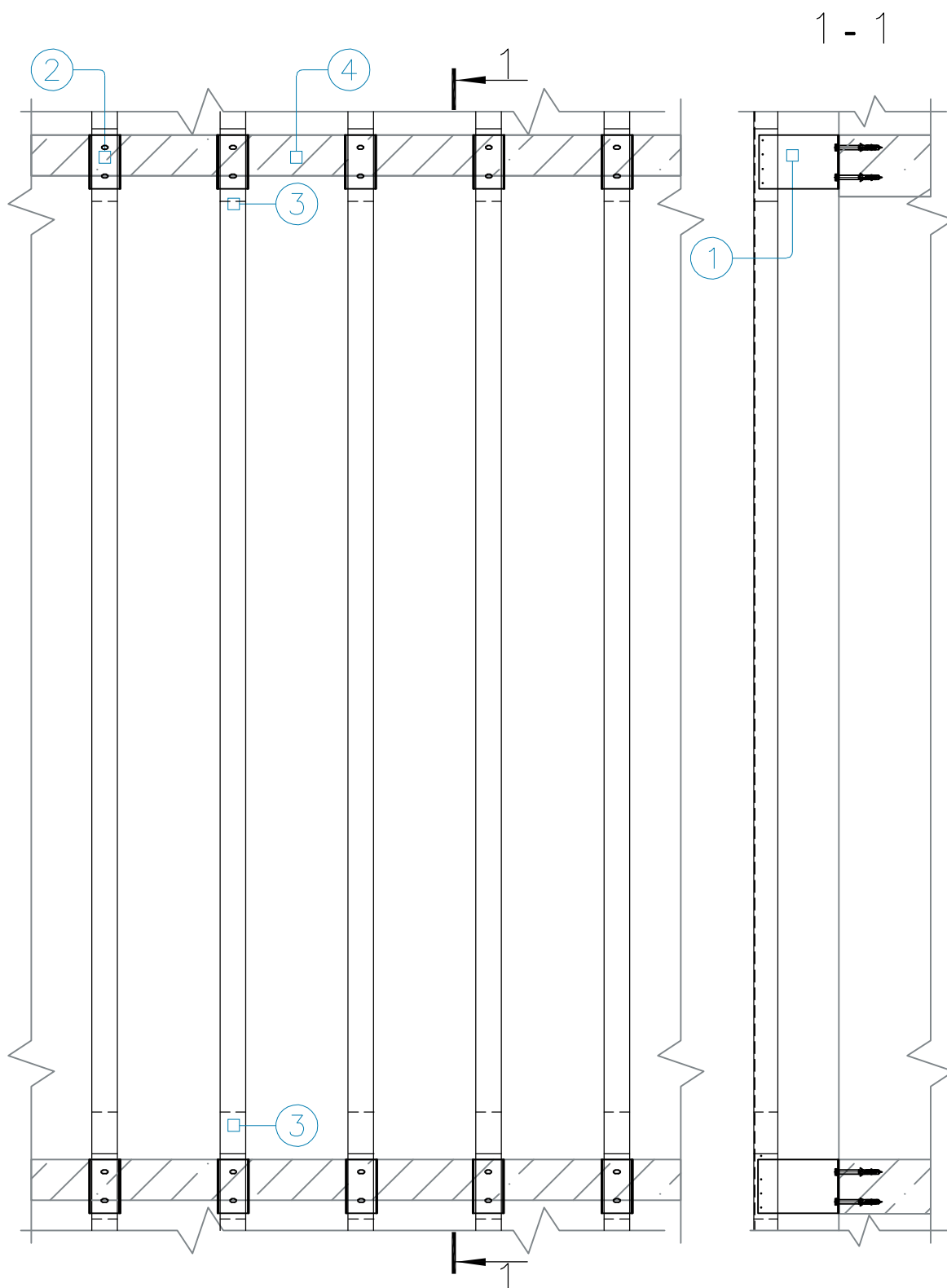
- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Несущее основание (стена)
- 7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.7

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ3, КМ4, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

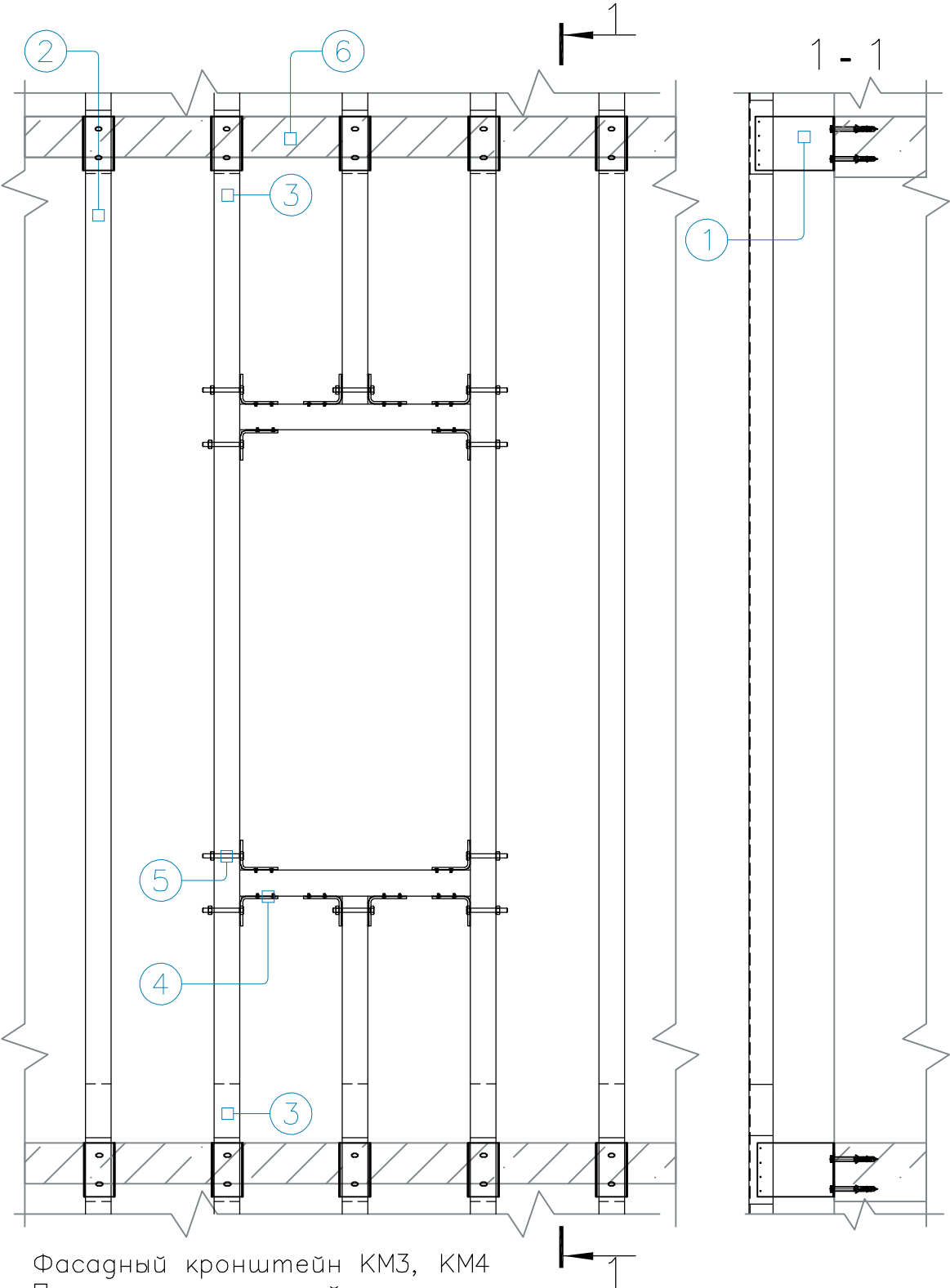
Лист
5.8

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления



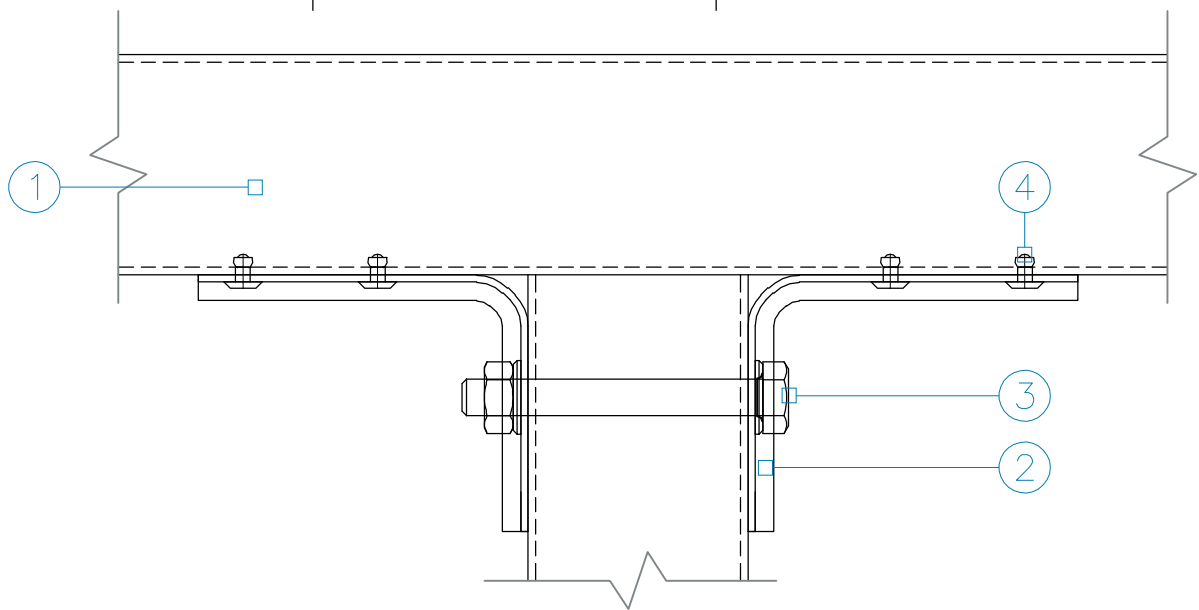
1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн КР
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

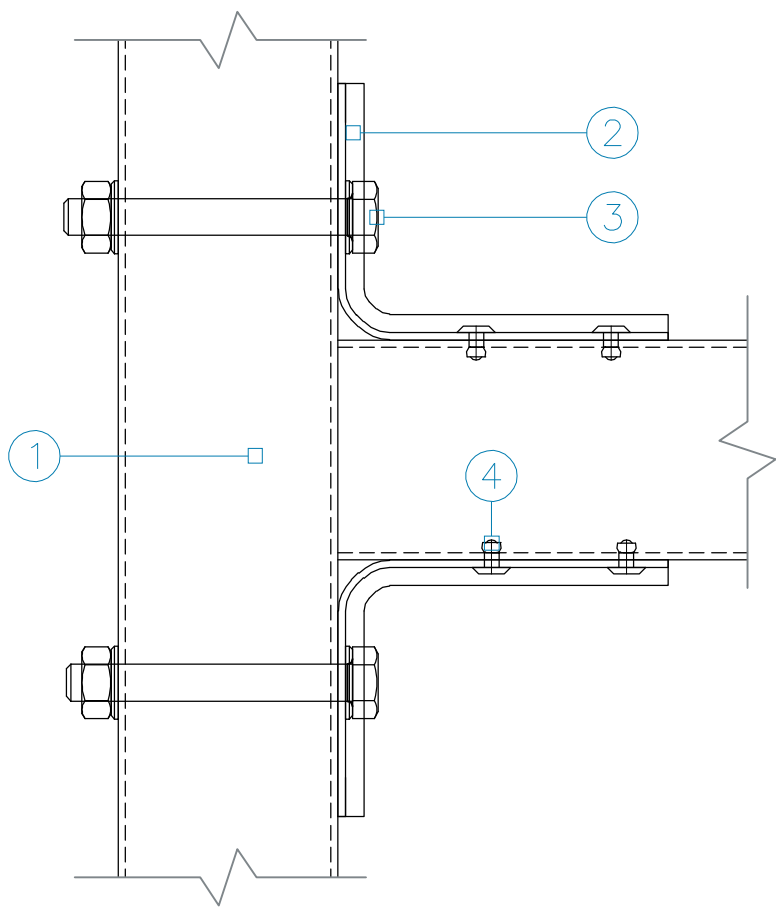
Лист
5.9

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



Горизонтальное примыкание



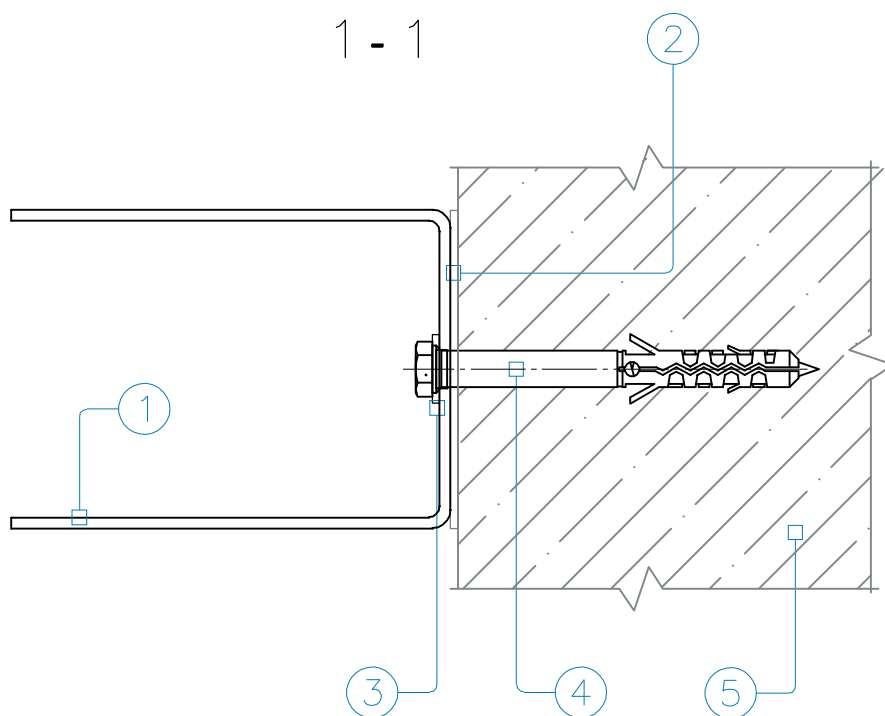
- 1. Профиль межэтажный
- 2. Кронштейн КР
- 3. Комплект крепежный
- 4. Заклепка вытяжная

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.10

Technical drawing of a wall anchor (Befestigung) showing a cross-section of a wall with two anchors. A dimension line labeled '1' indicates the distance between the anchors. A section line '1' is shown on the right side of the drawing.

1 - 1

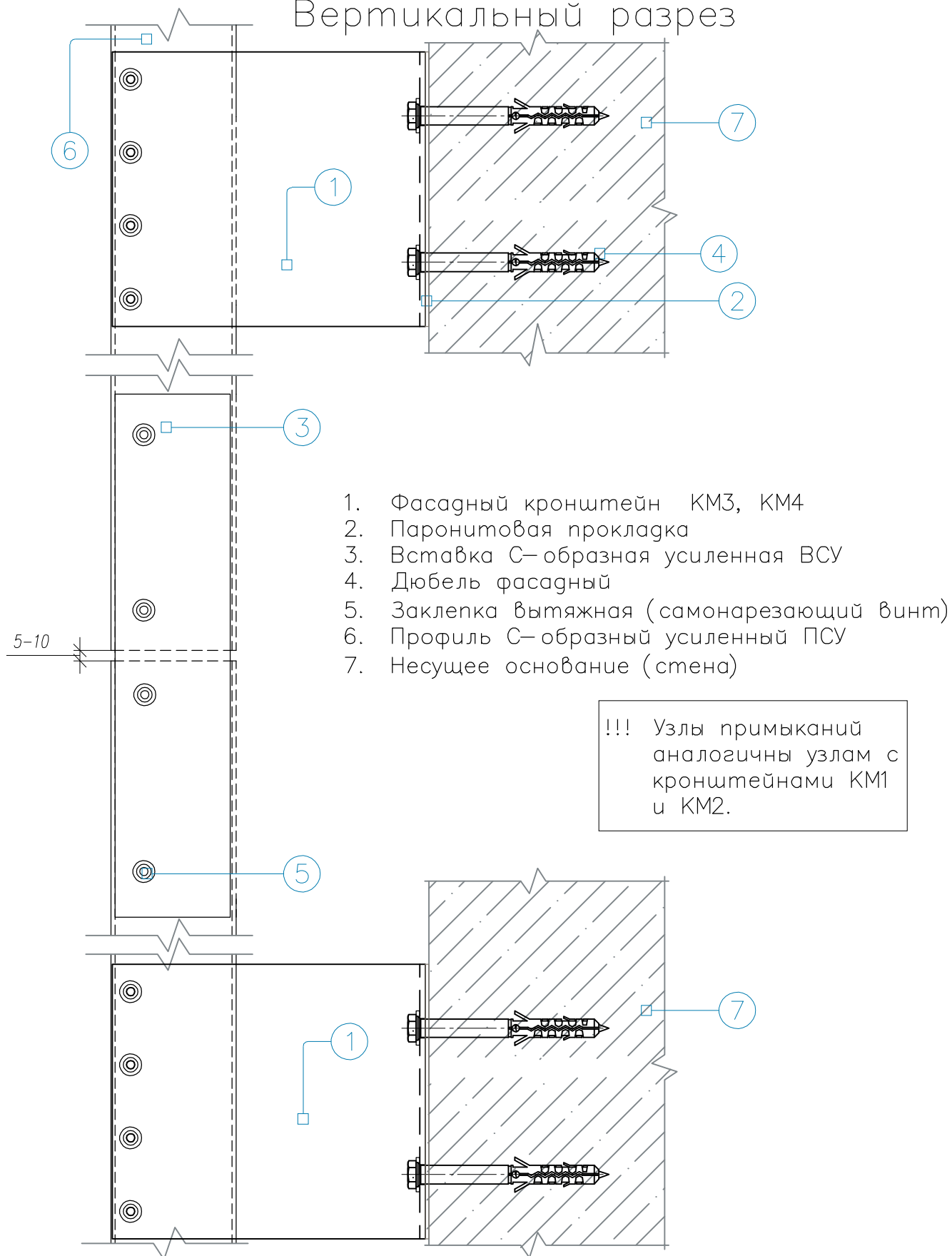


- !!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

Лист
5.11

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

Вертикальный разрез



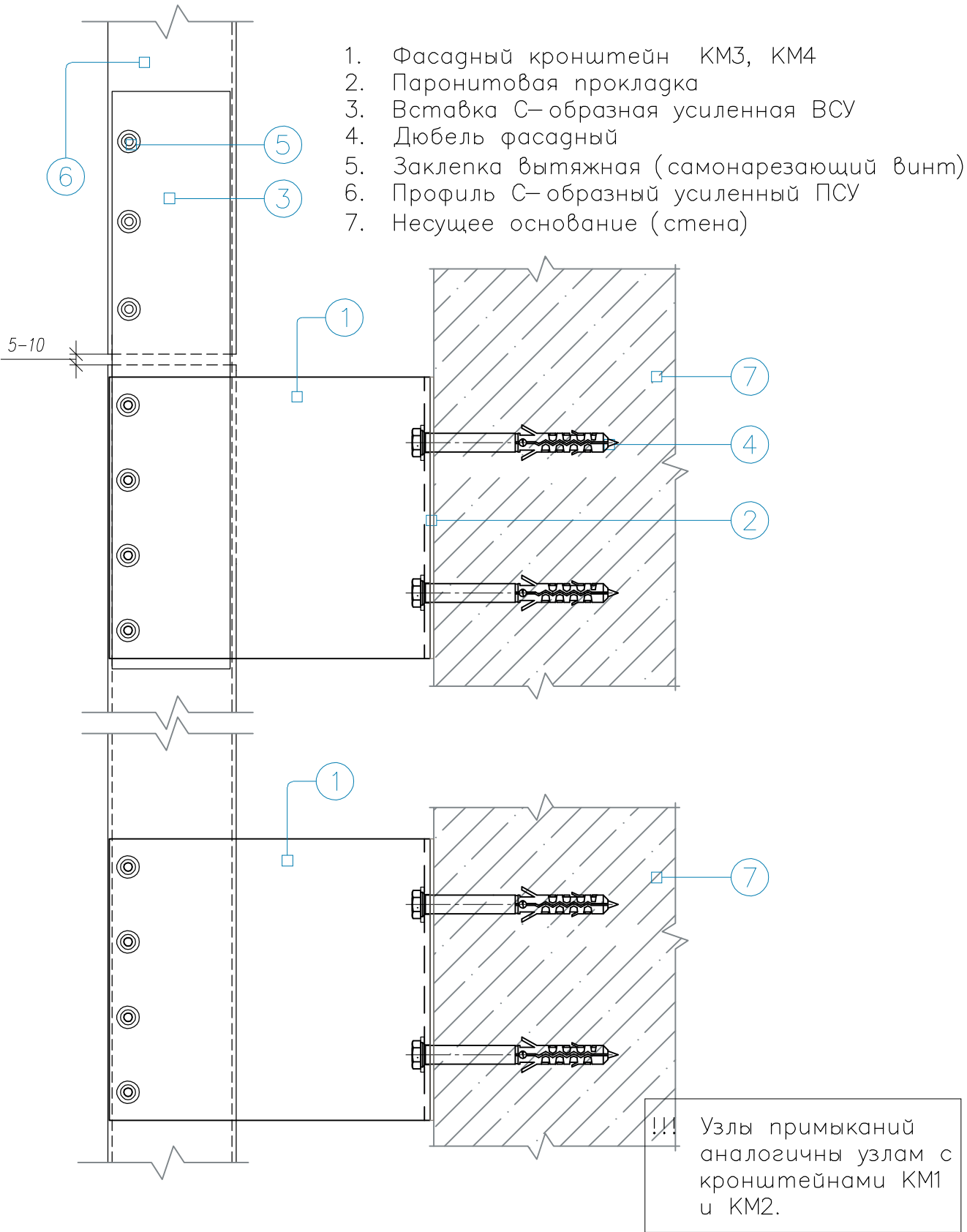
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

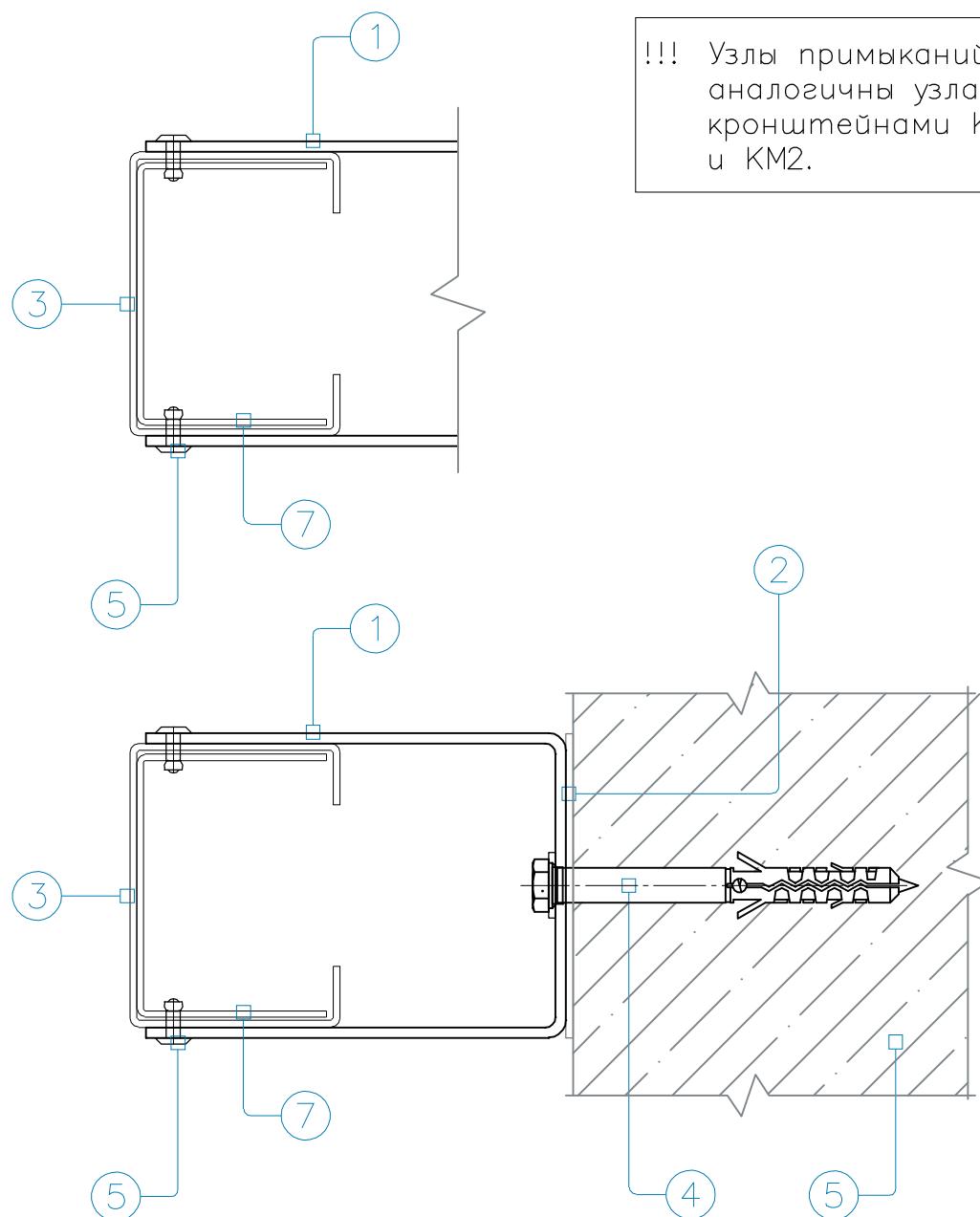
Вертикальный разрез



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.
			Подпись	Дата	5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).	
			5.13			

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4.

Горизонтальный разрез



!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
4. Дюбель фасадный
5. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
6. Несущее основание (стена)
7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

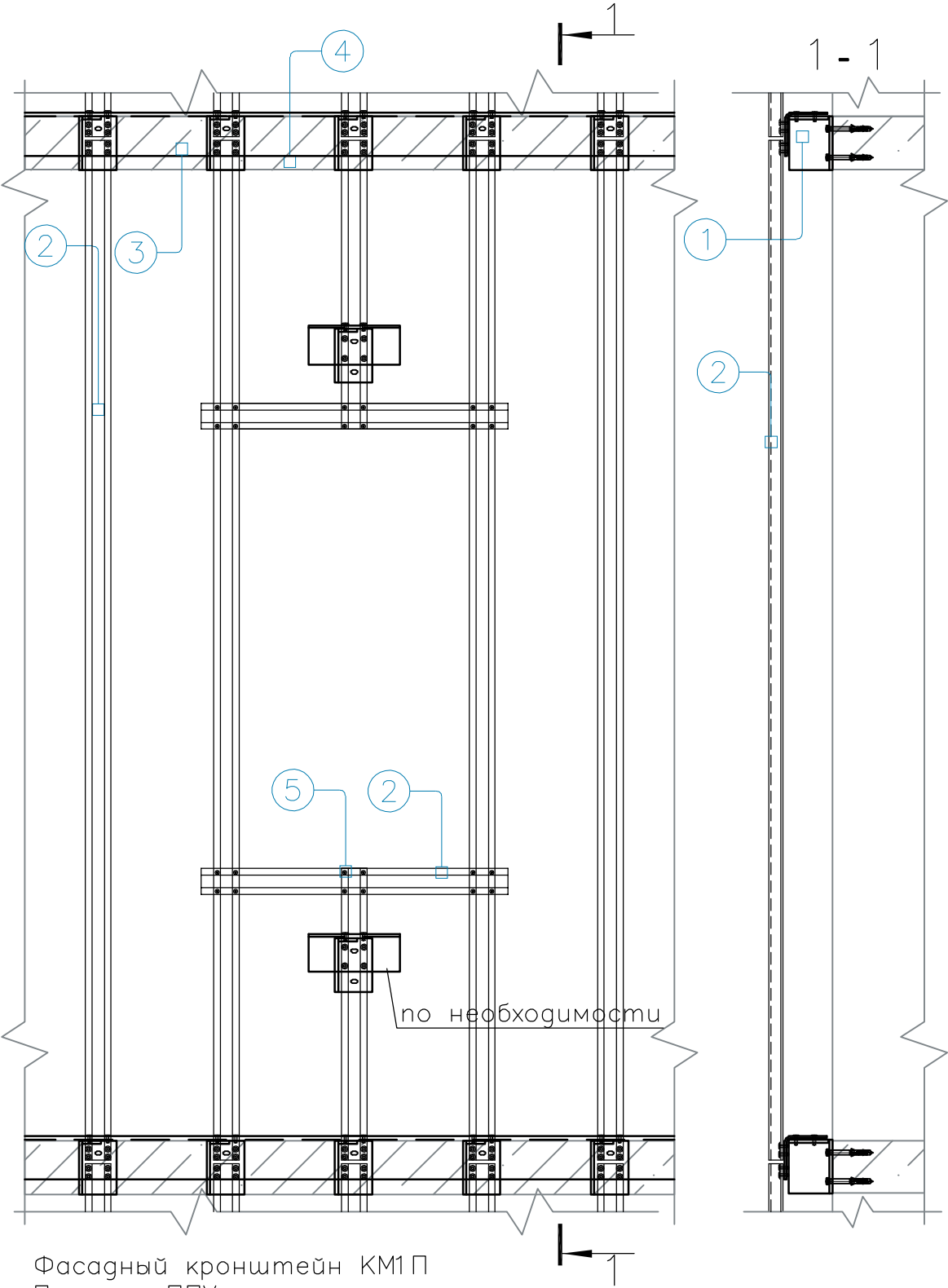
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.14

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления (Вариант 1).

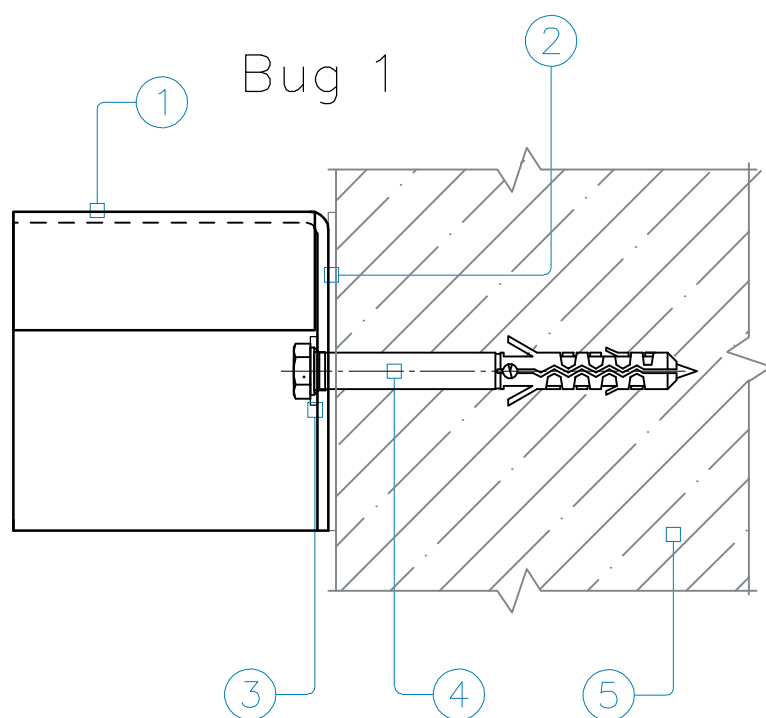
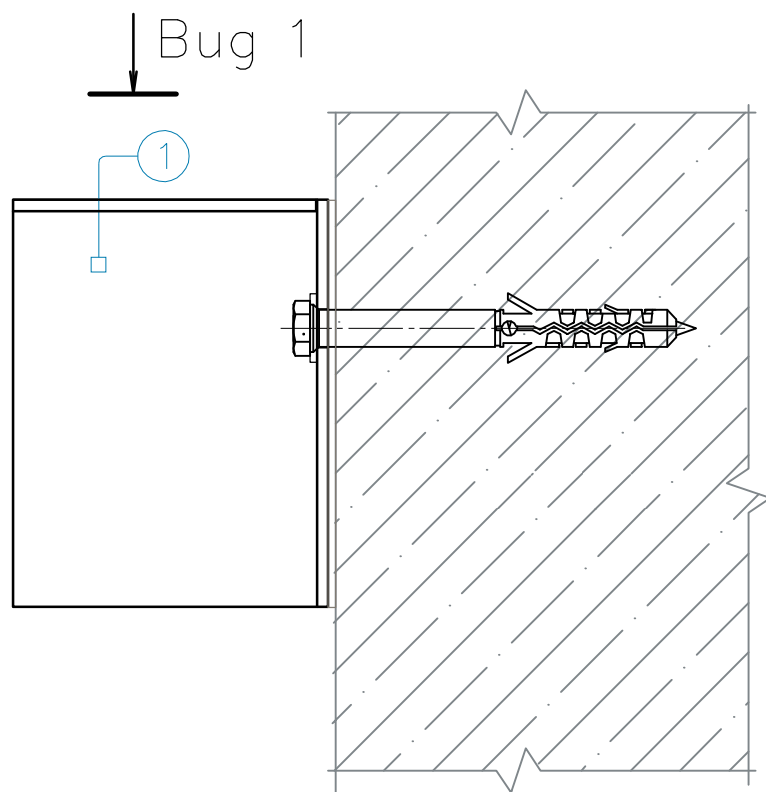


1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Несущее основание
5. Заклепки

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ. (затирка швов).

Лист
5.15

Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене (Вариант 1).



1. Фасадный кронштейн КМ1П.
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

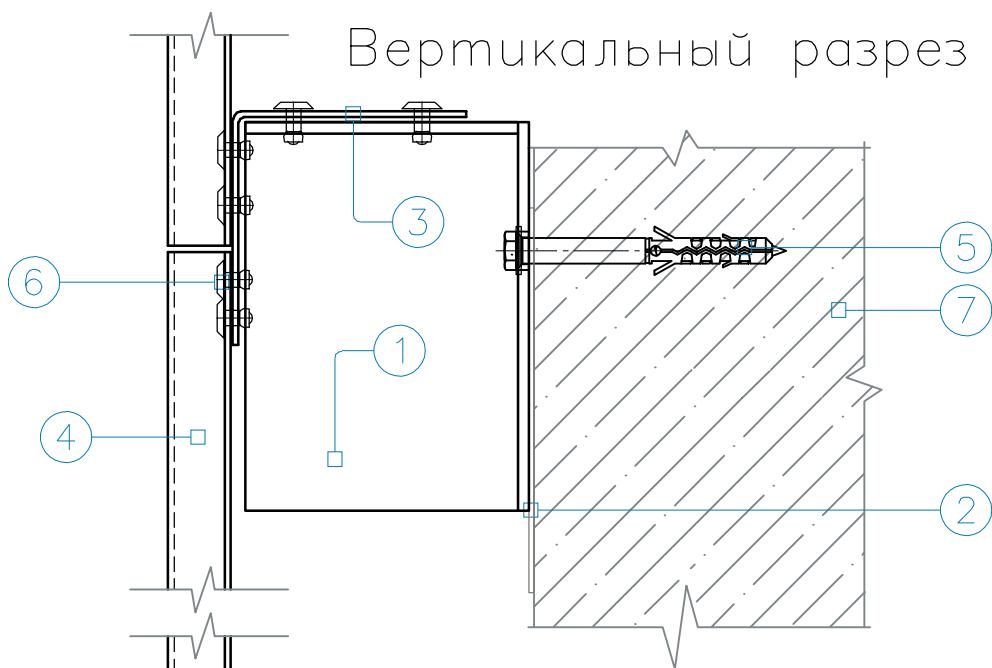
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.16

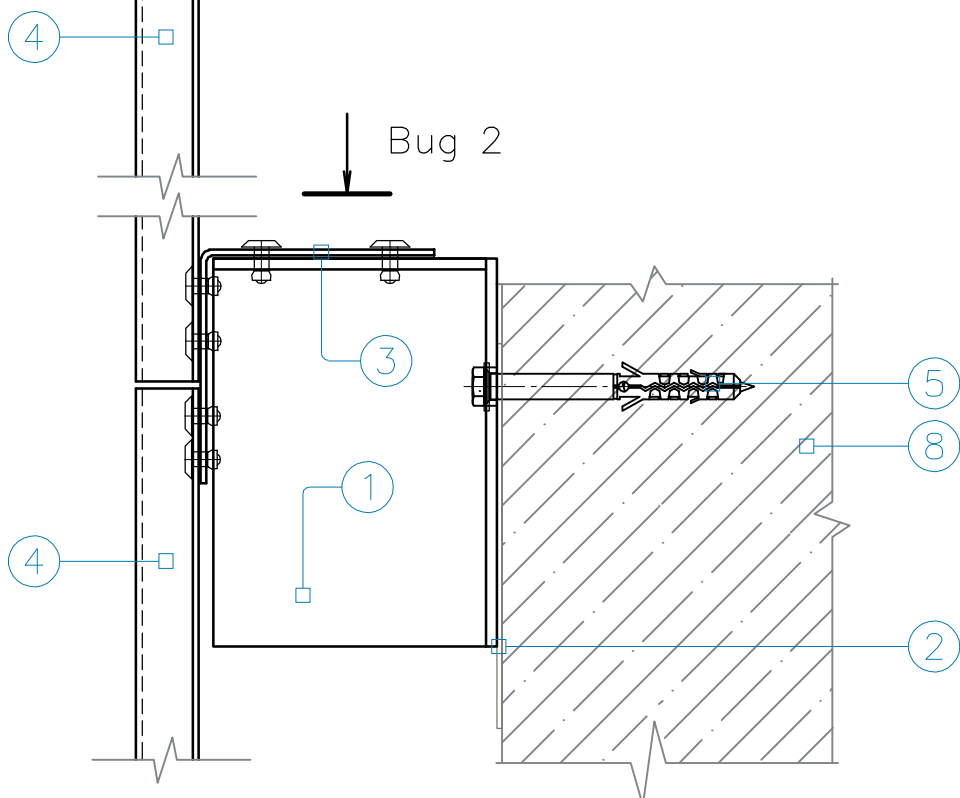
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 1).



- 1. Фасадный кронштейн КМ1П
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль ПГ
- 4. Профиль ППУ.
- 5. Дюбель фасадный
- 6. Заклепка
- 7. Несущее основание (стена)



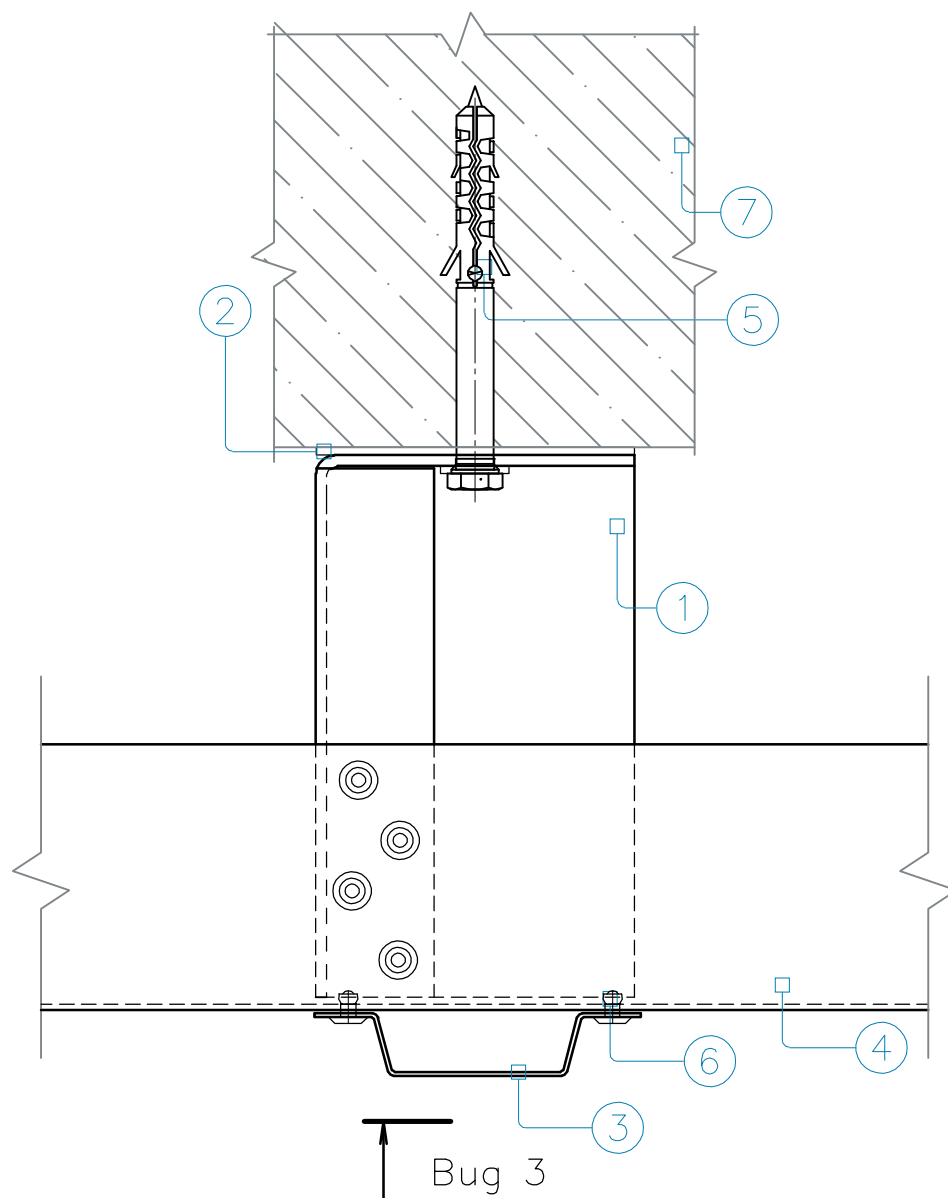
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.17

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1 П.(Вариант 1).

Горизонтальный разрез.
Вид 2



1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

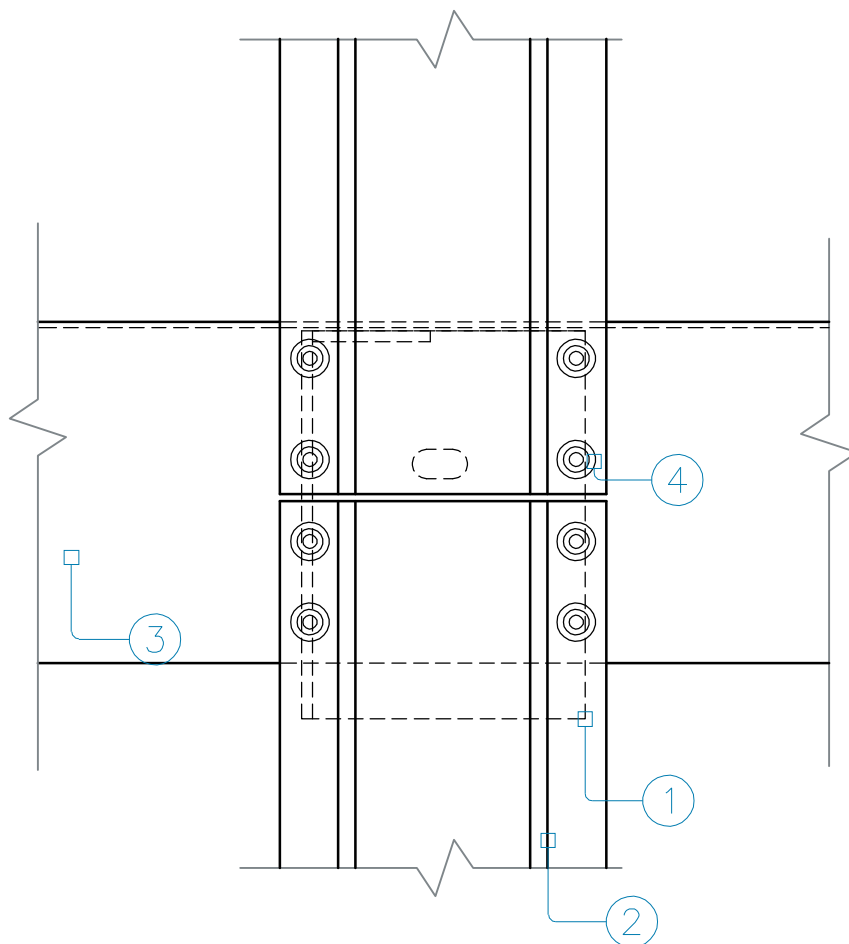
Лист
5.18

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П.(Вариант 1).

Вид 3.



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Закленка

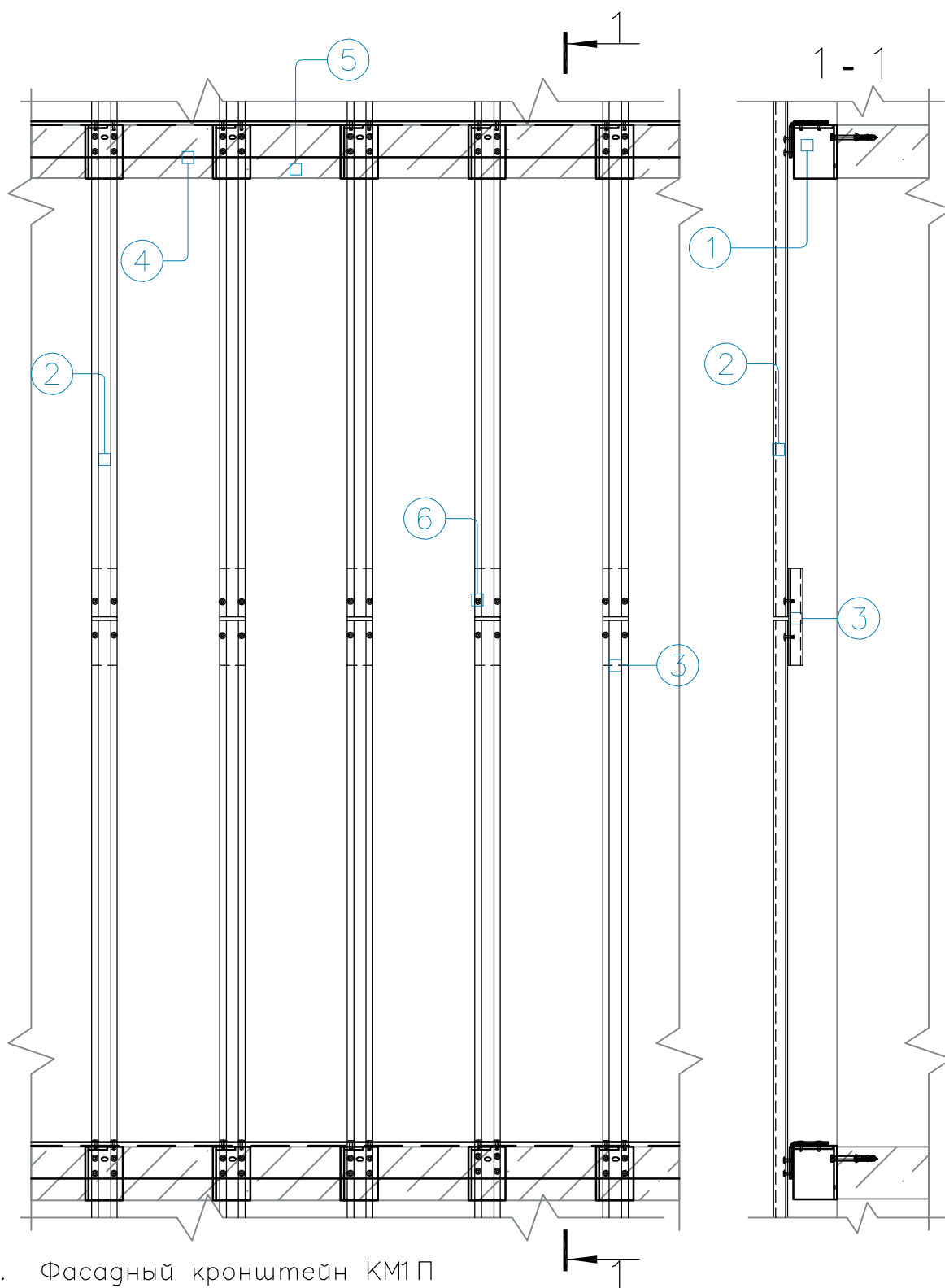
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Лист
5.19

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1П, при использовании профилей ППУ и ПГ. (Вариант 2).



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Заклепки

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

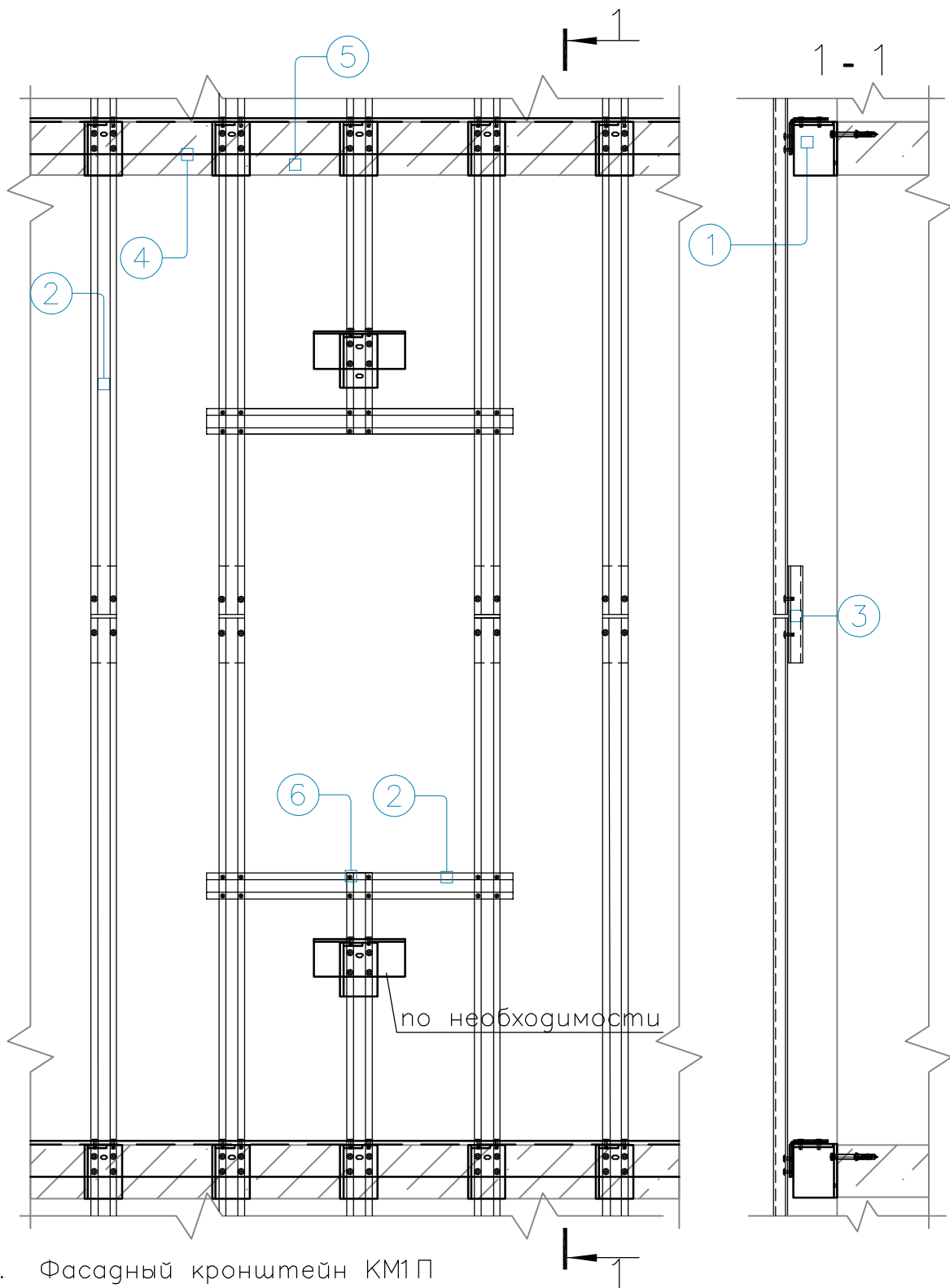
Лист
5.20

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления.(Вариант 2).



1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Заклепки

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

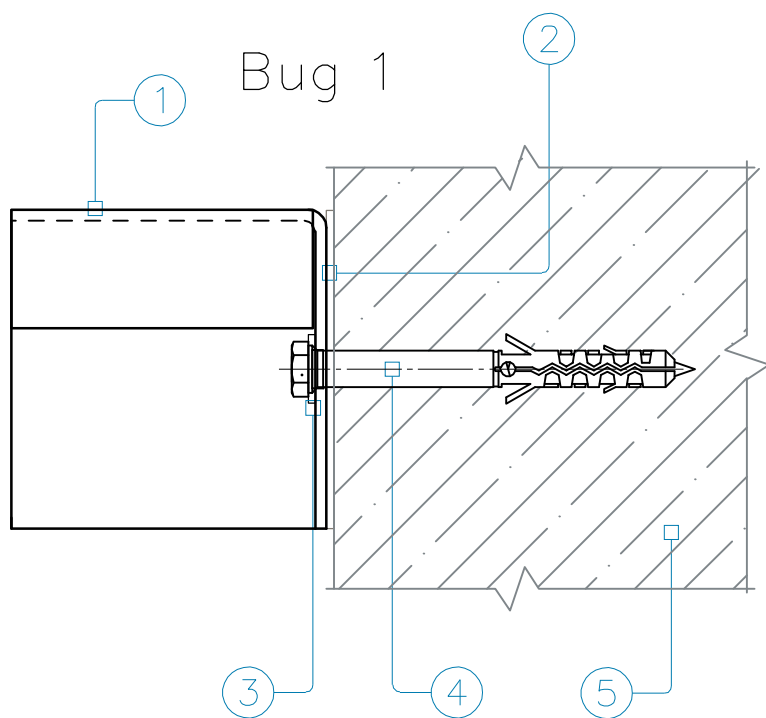
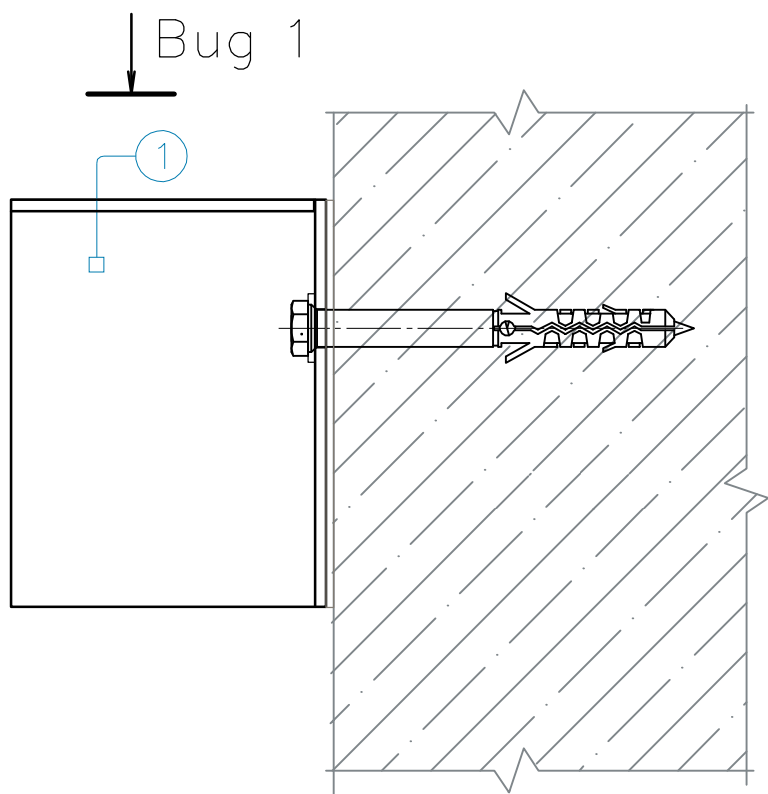
Лист
5.21

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене. (Вариант 2).

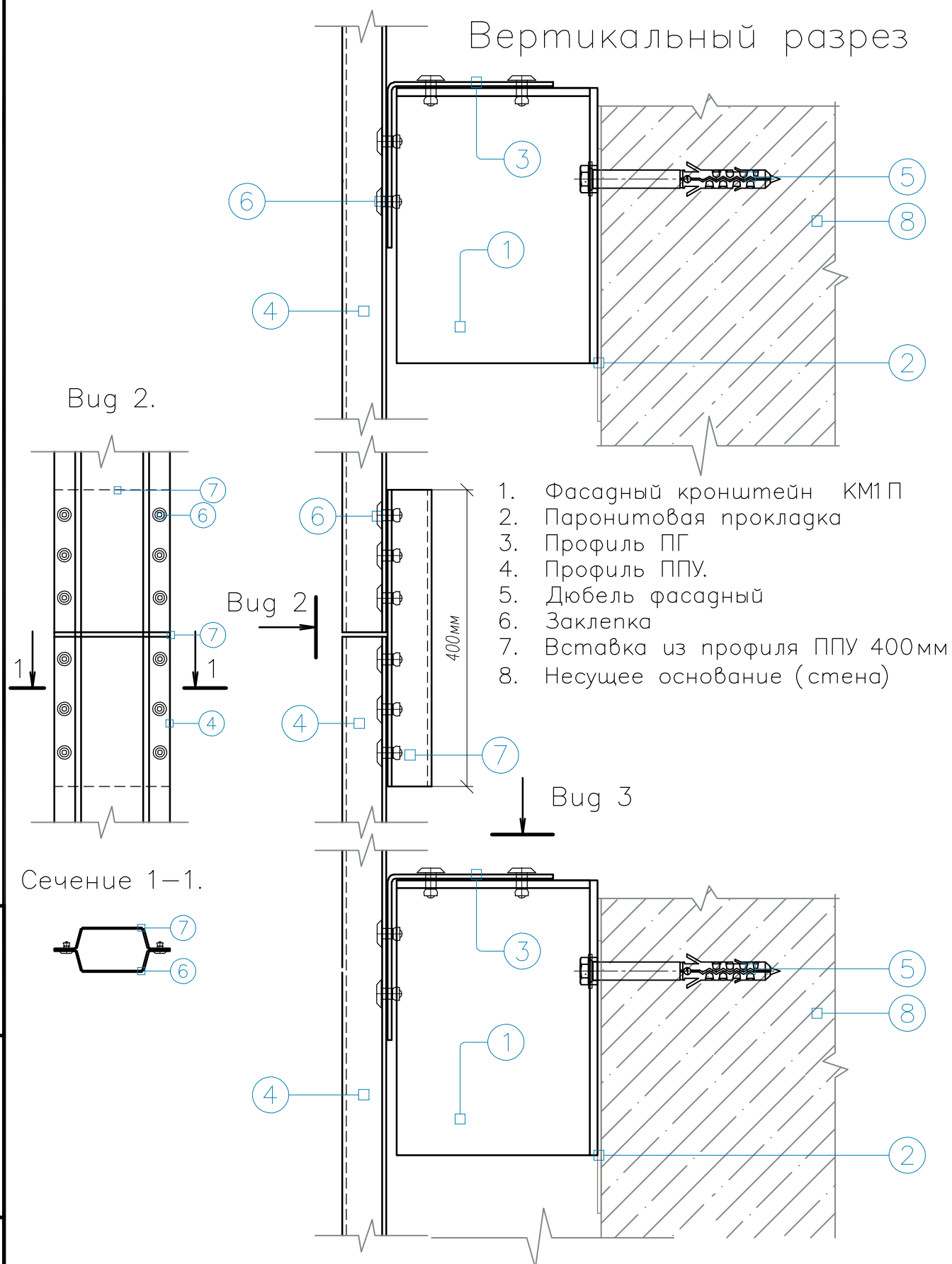


- 1. Фасадный кронштейн КМ1П.
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Шайба прижимная для кронштейна
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Несущее основание (стена)

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.22

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 2).



5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист

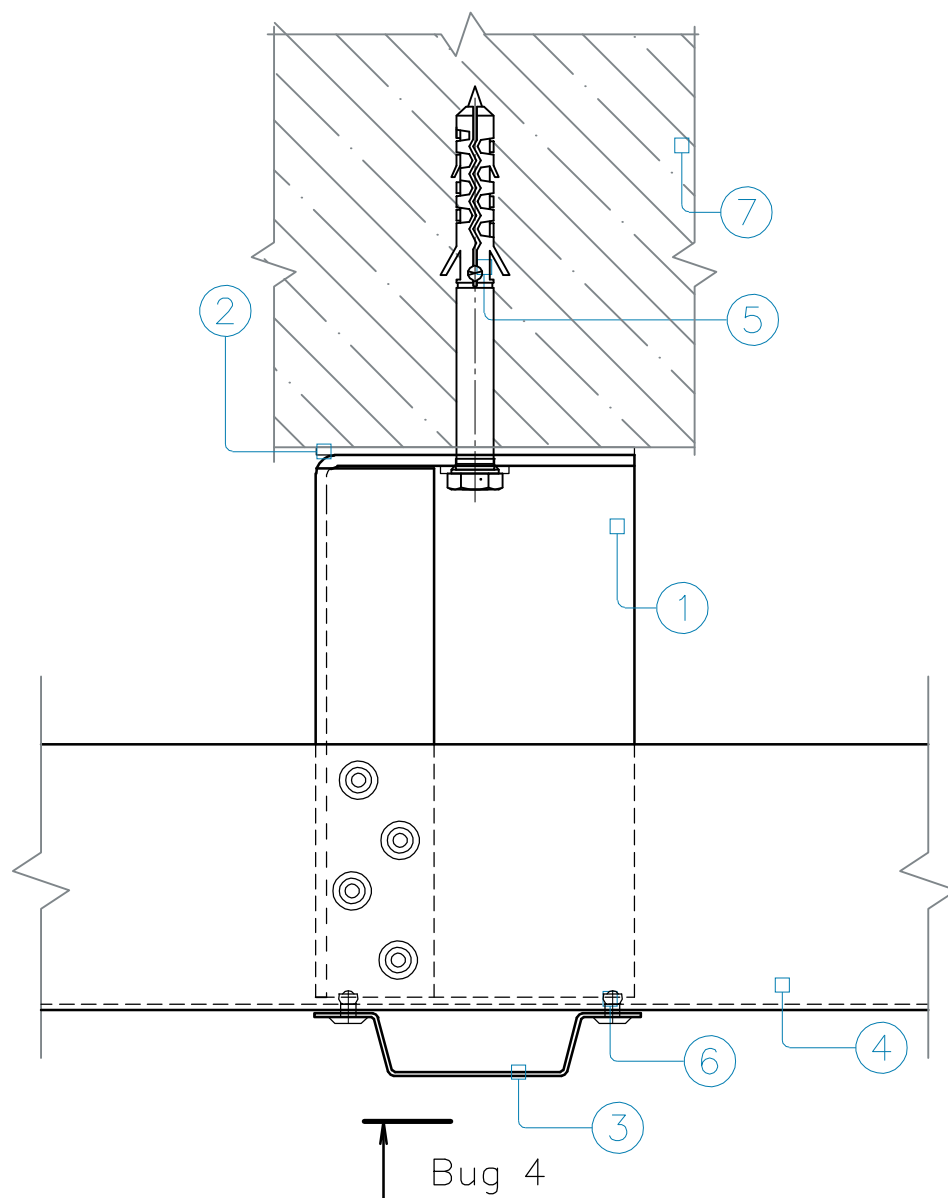
5.23

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Горизонтальный разрез.
Вид 3



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

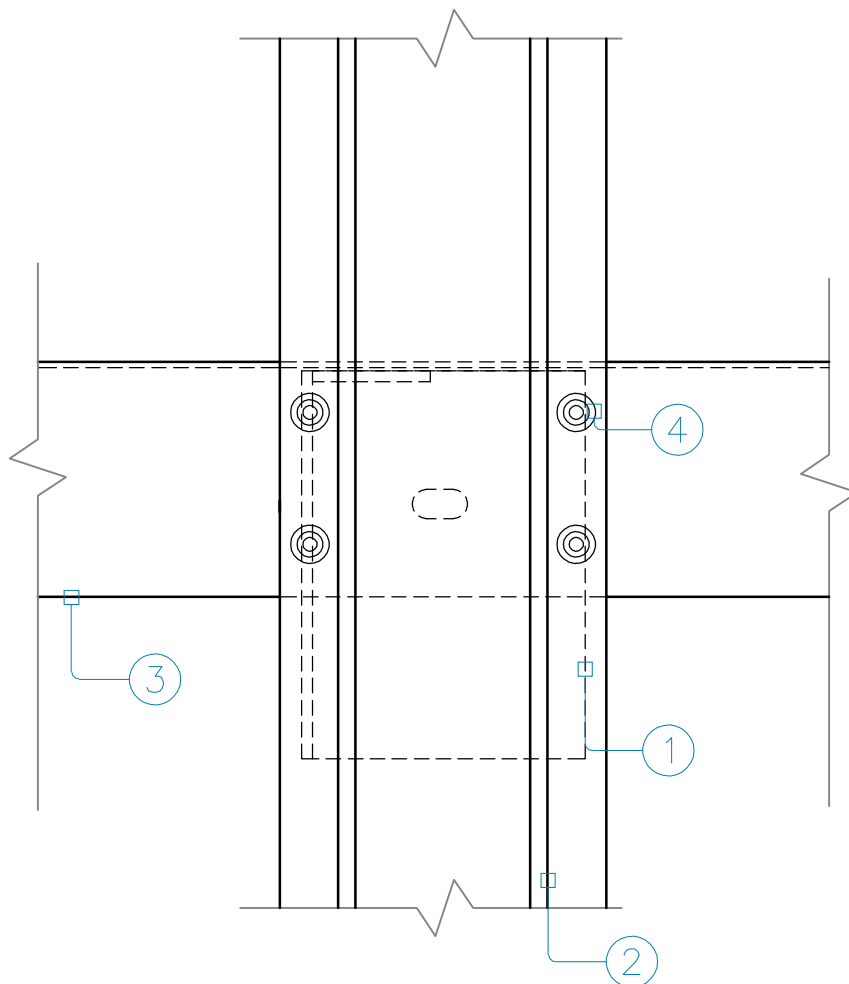
Лист
5.24

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Вид 4.



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Закленка

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

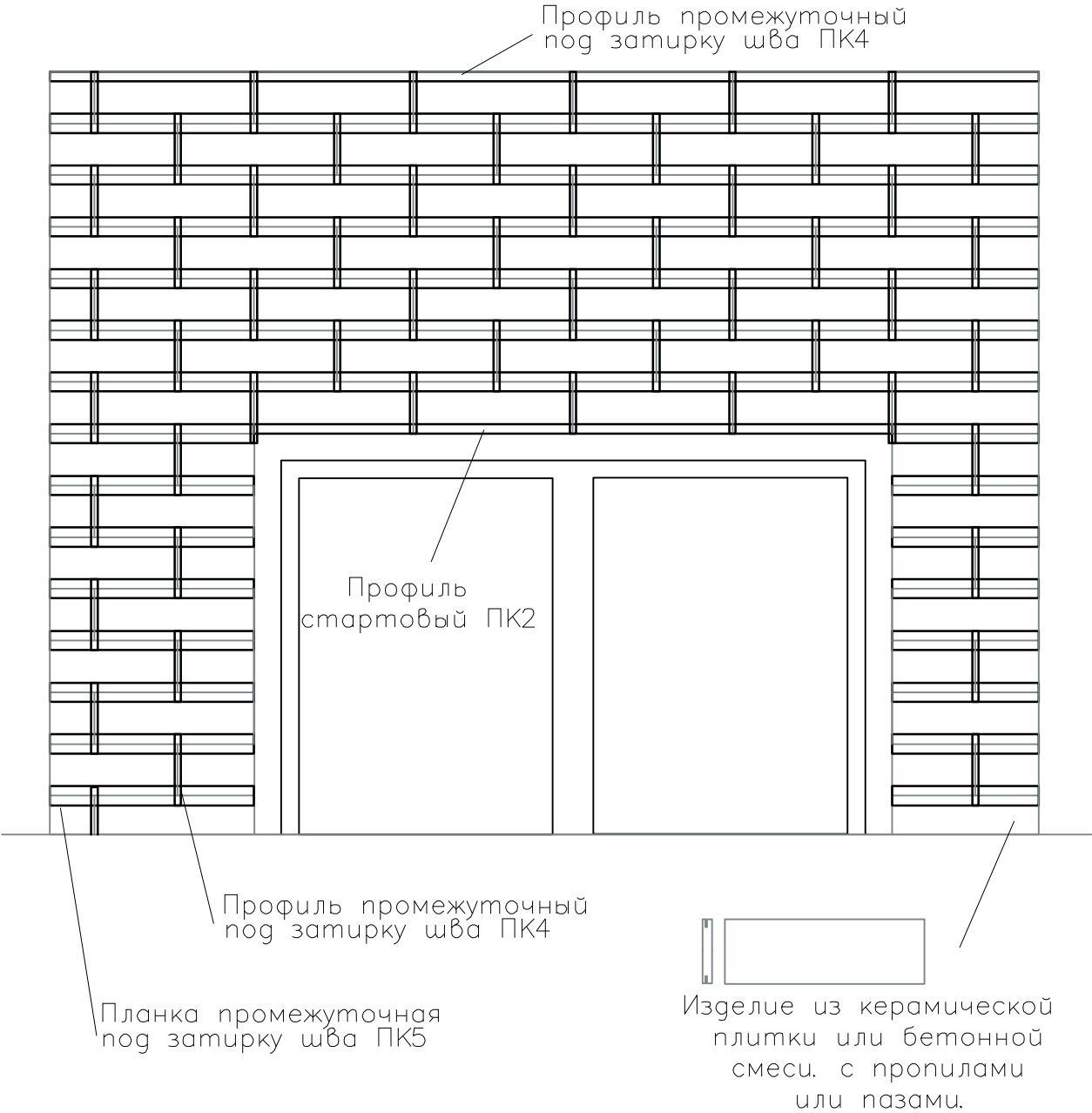
Лист
5.25

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

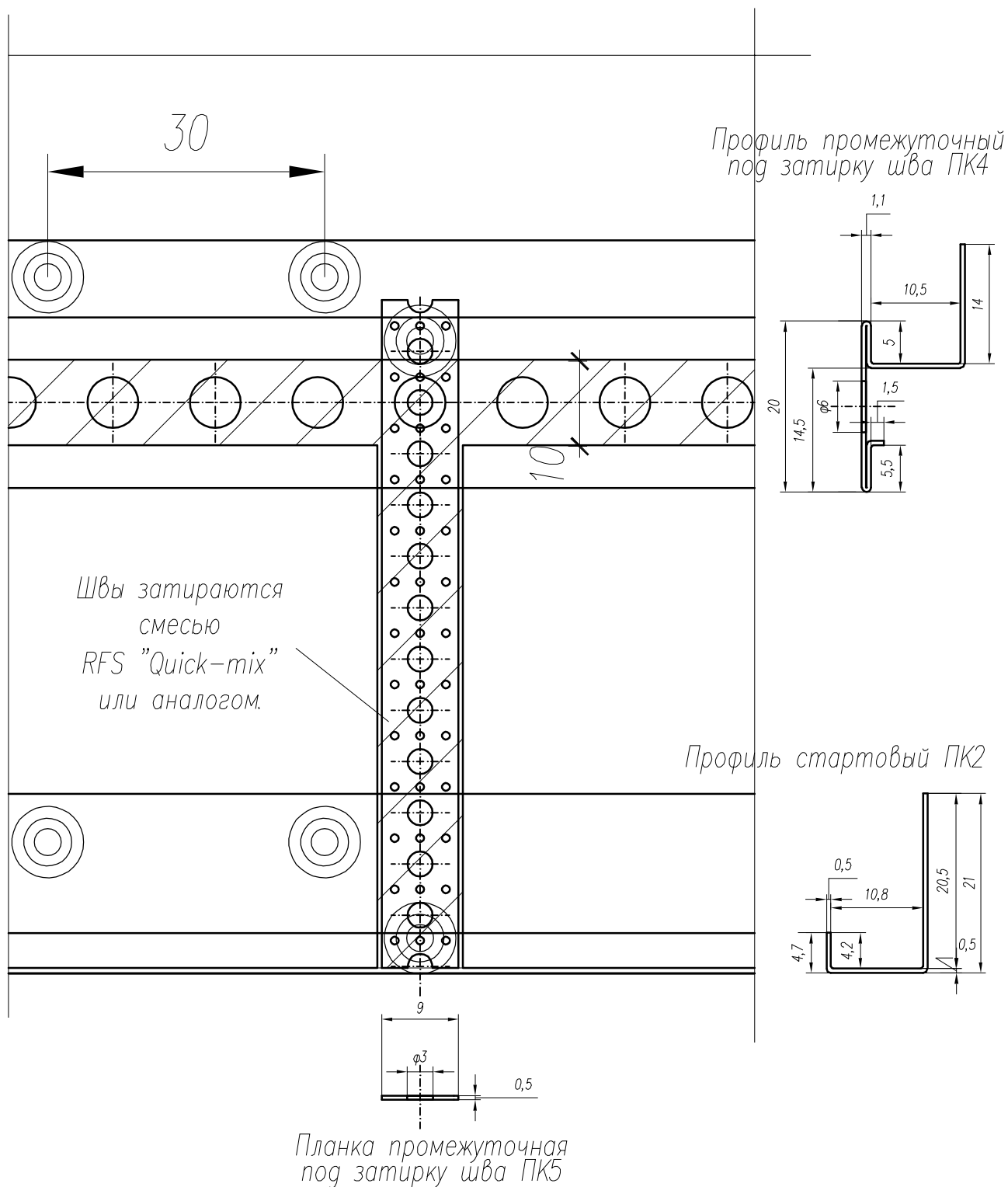
Монтаж керамической плитки или изделий из бетонной смеси с пропилами или пазами под затирку швов.



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

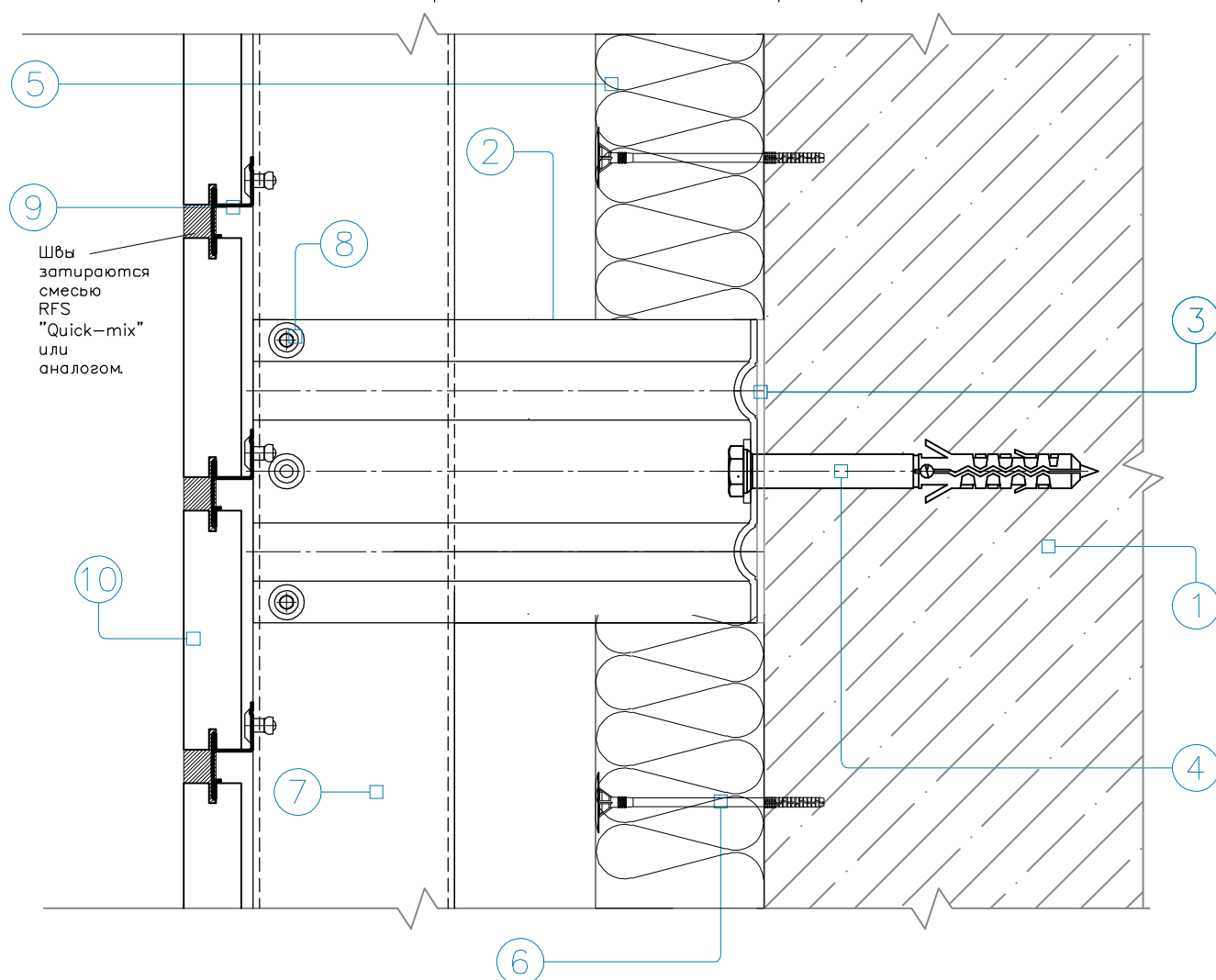
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Погнись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.27

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

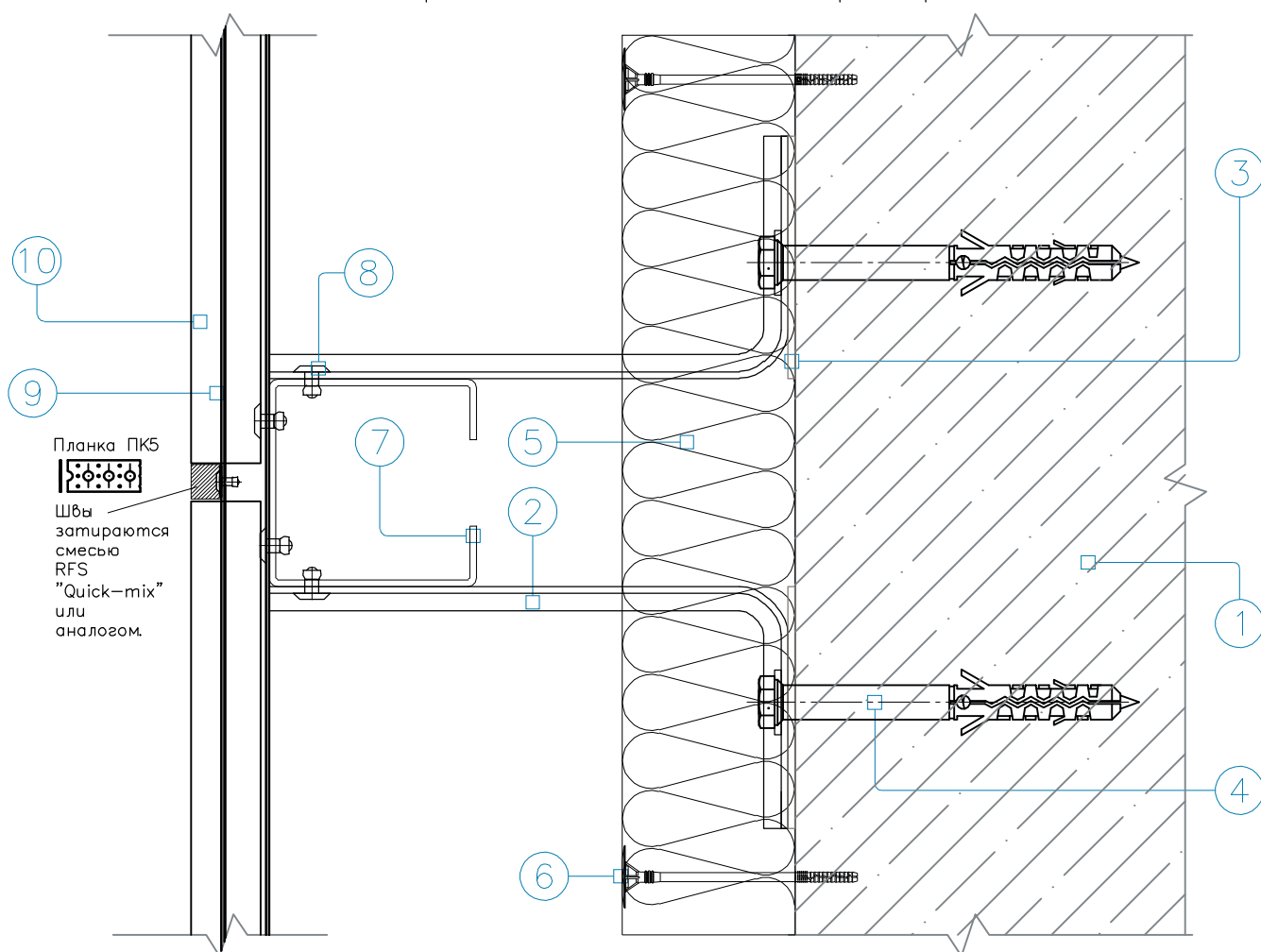
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.28

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

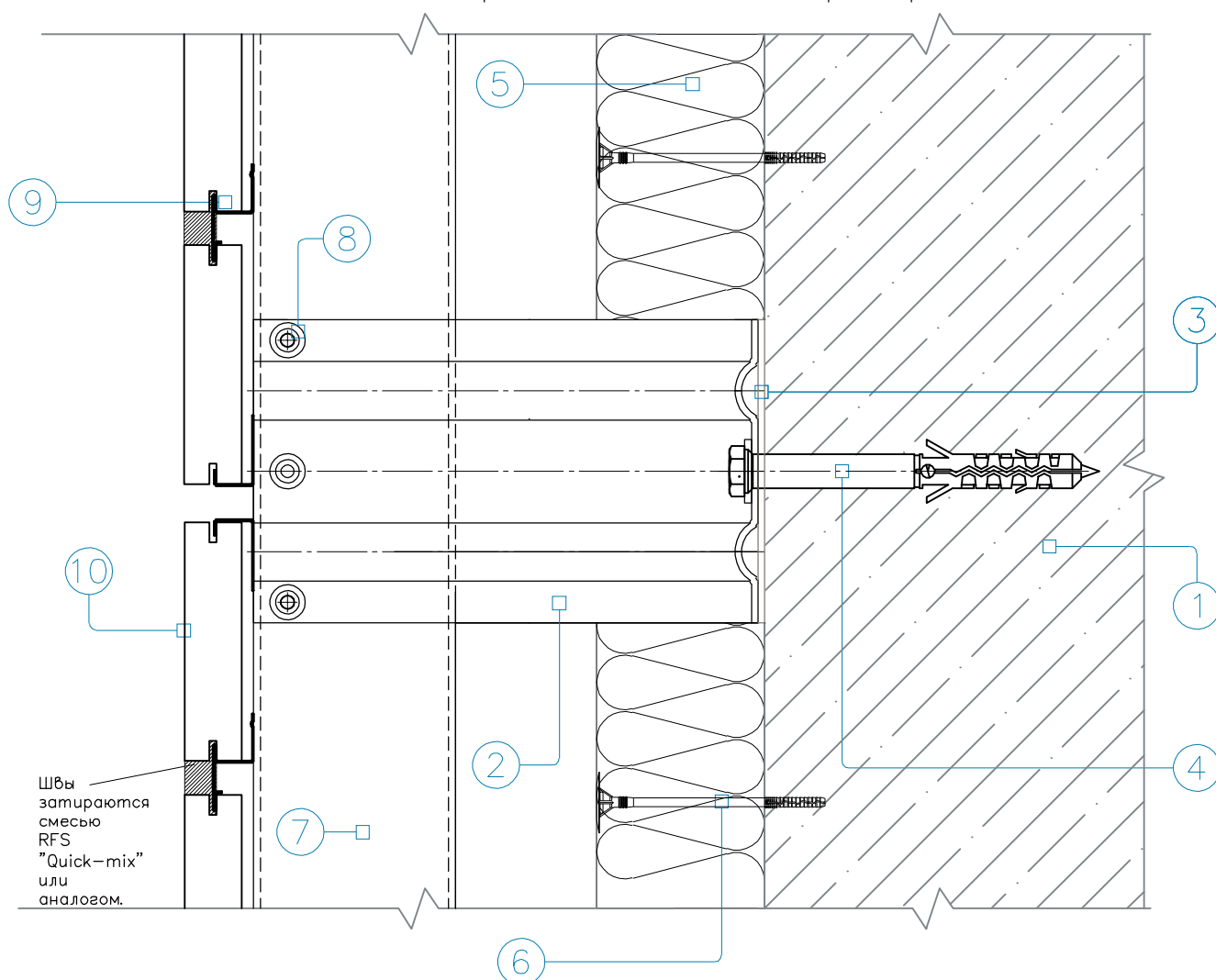
Инв. N° подл.	Взам. инв. N°
Подп. и дата	

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.29

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

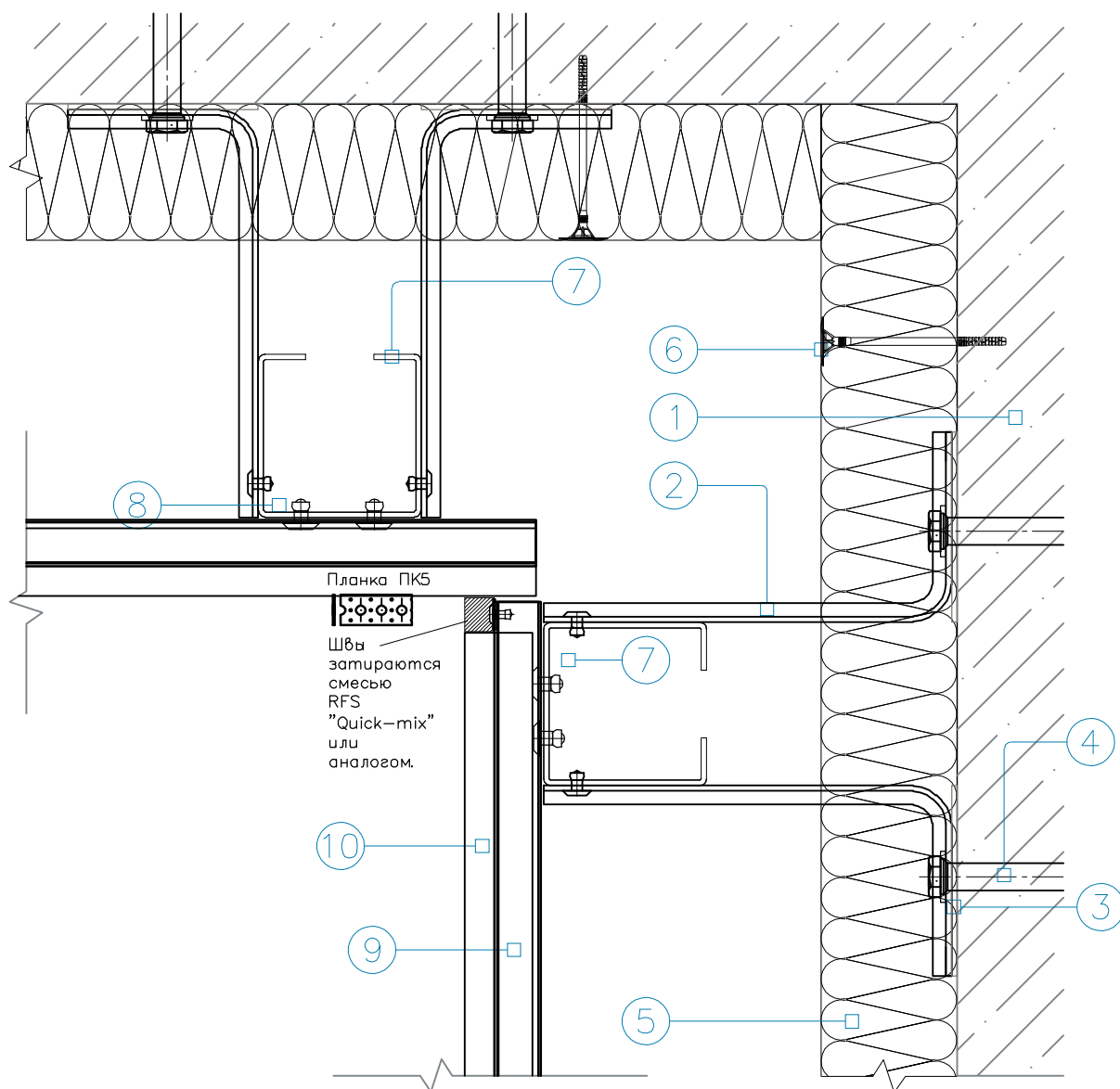
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.30

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.

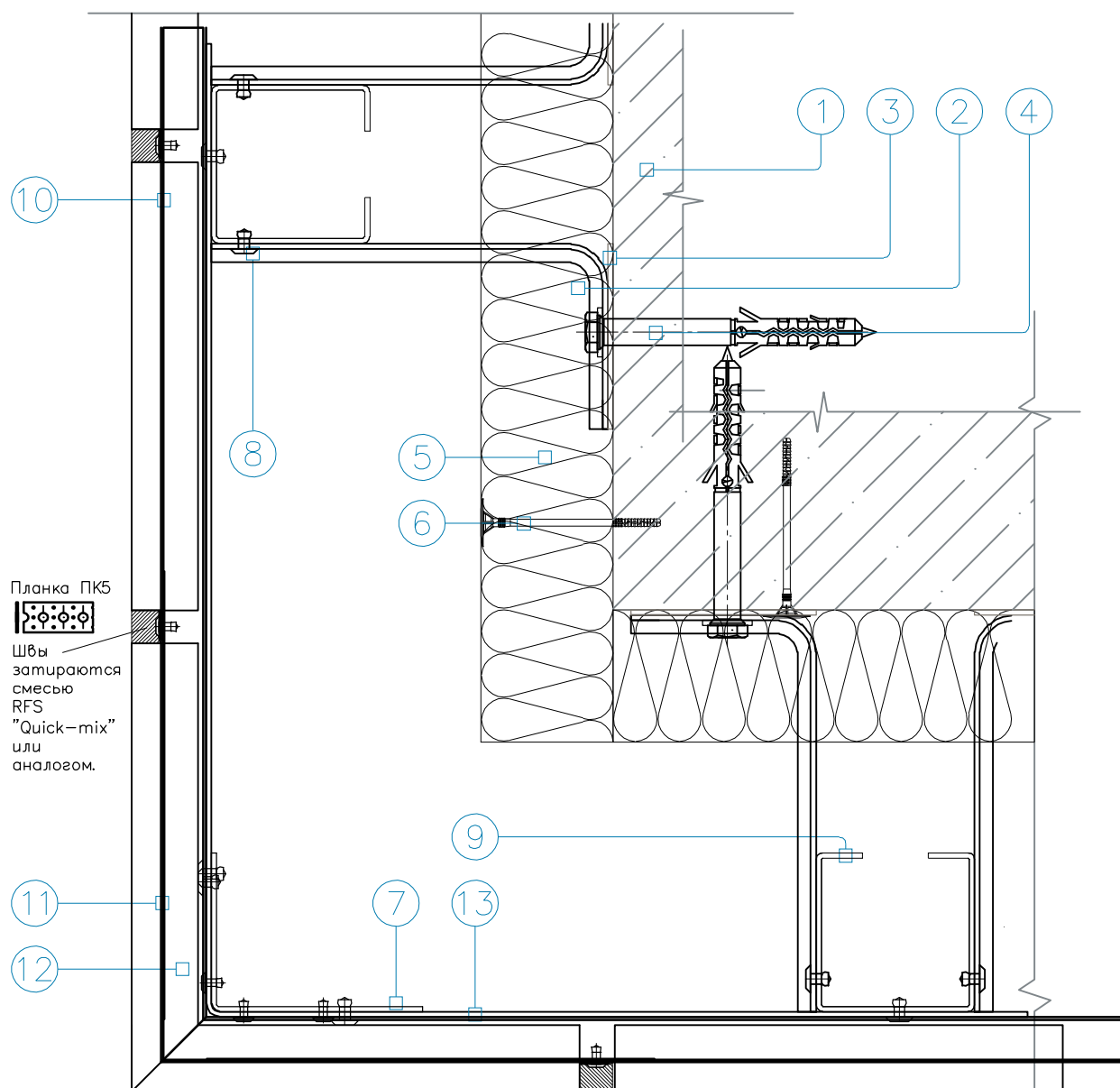
5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.31

Формат А4

Внешний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
11. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
12. Керамика или изделия из бетона.
13. Угловая пластина УП

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

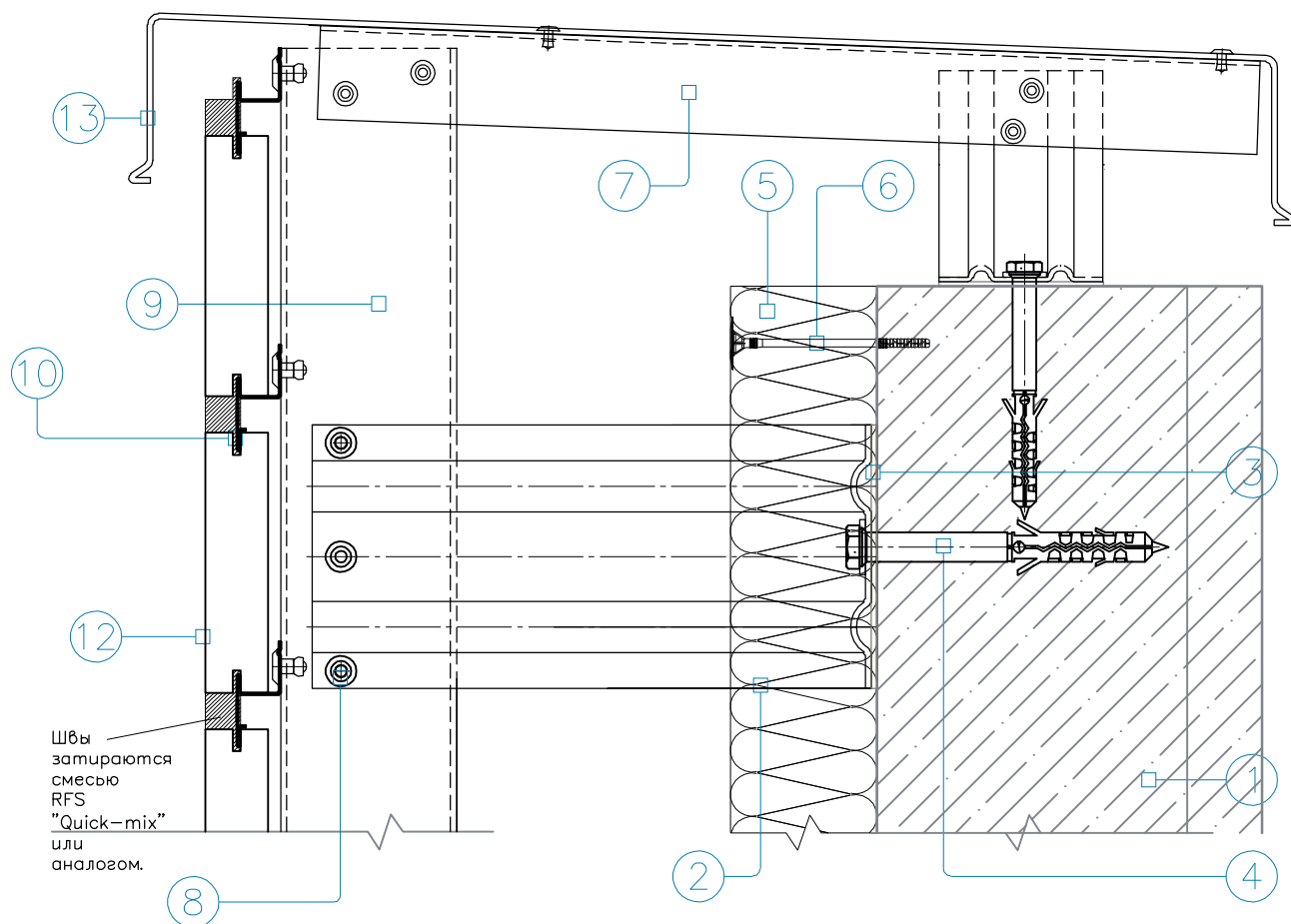
Лист

5.32

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Вертикальный разрез



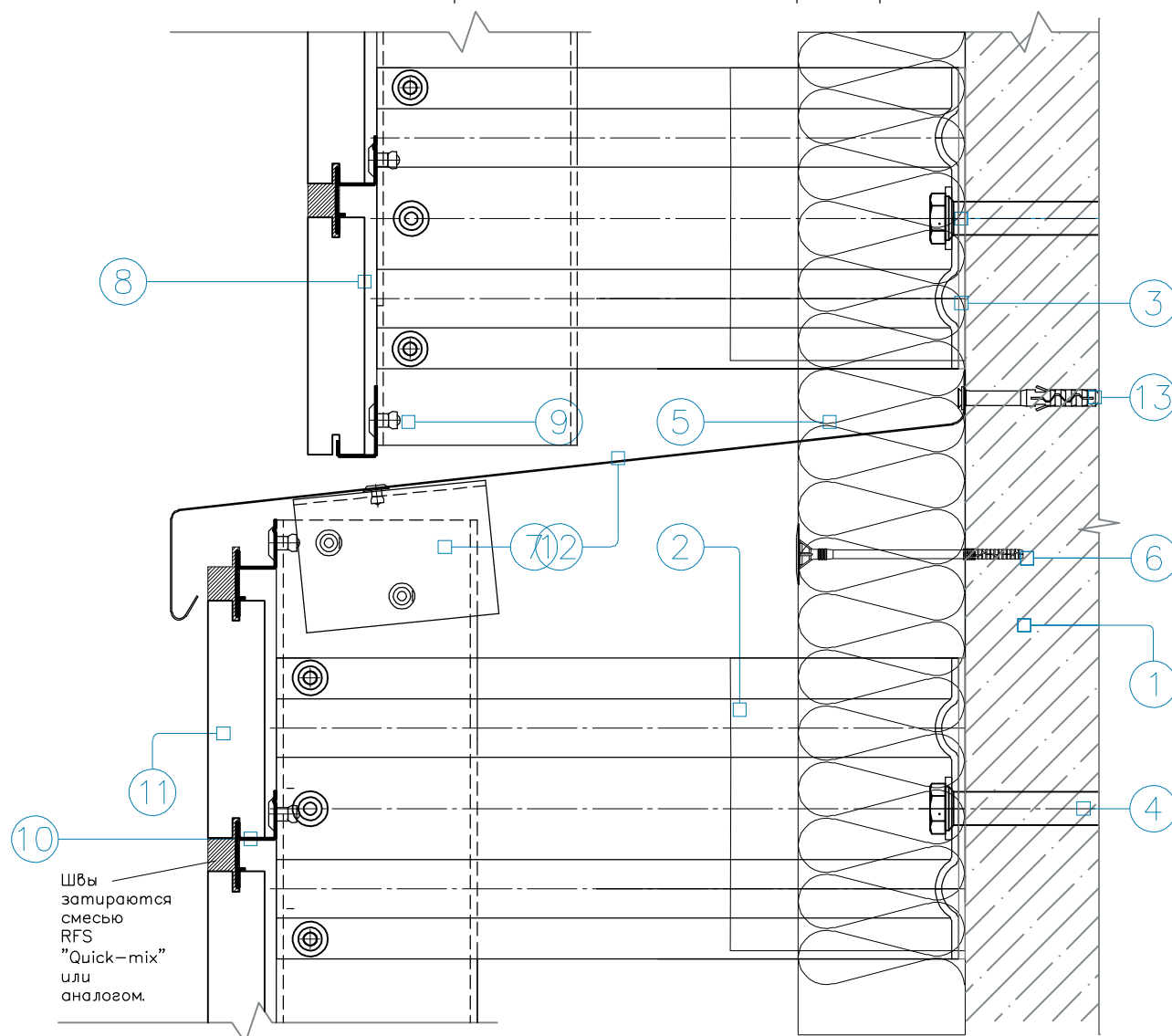
1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
12. Керамика или изделия из бетона.
13. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.33

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист

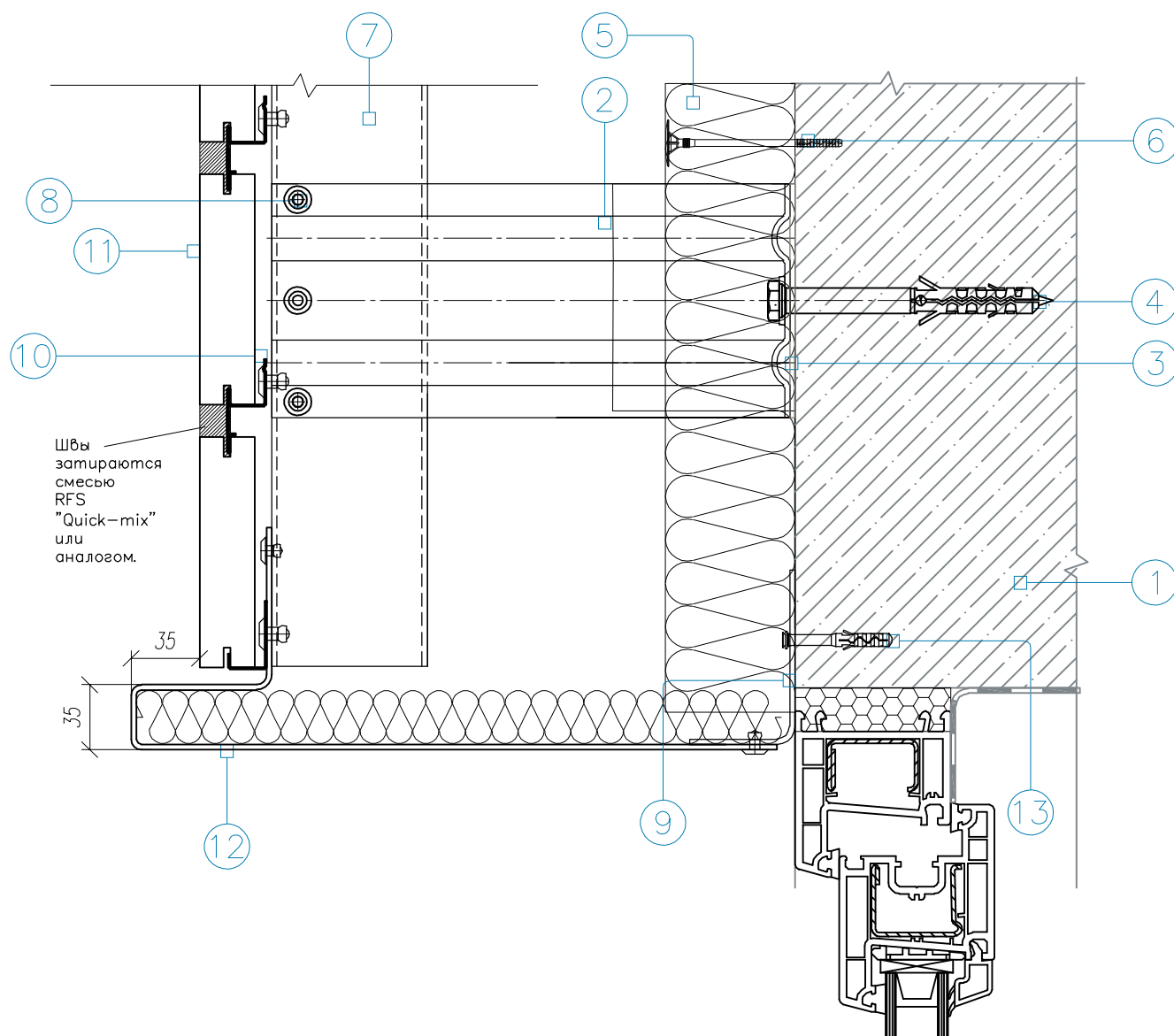
5.34

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Окно, вертикальное примыкание Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

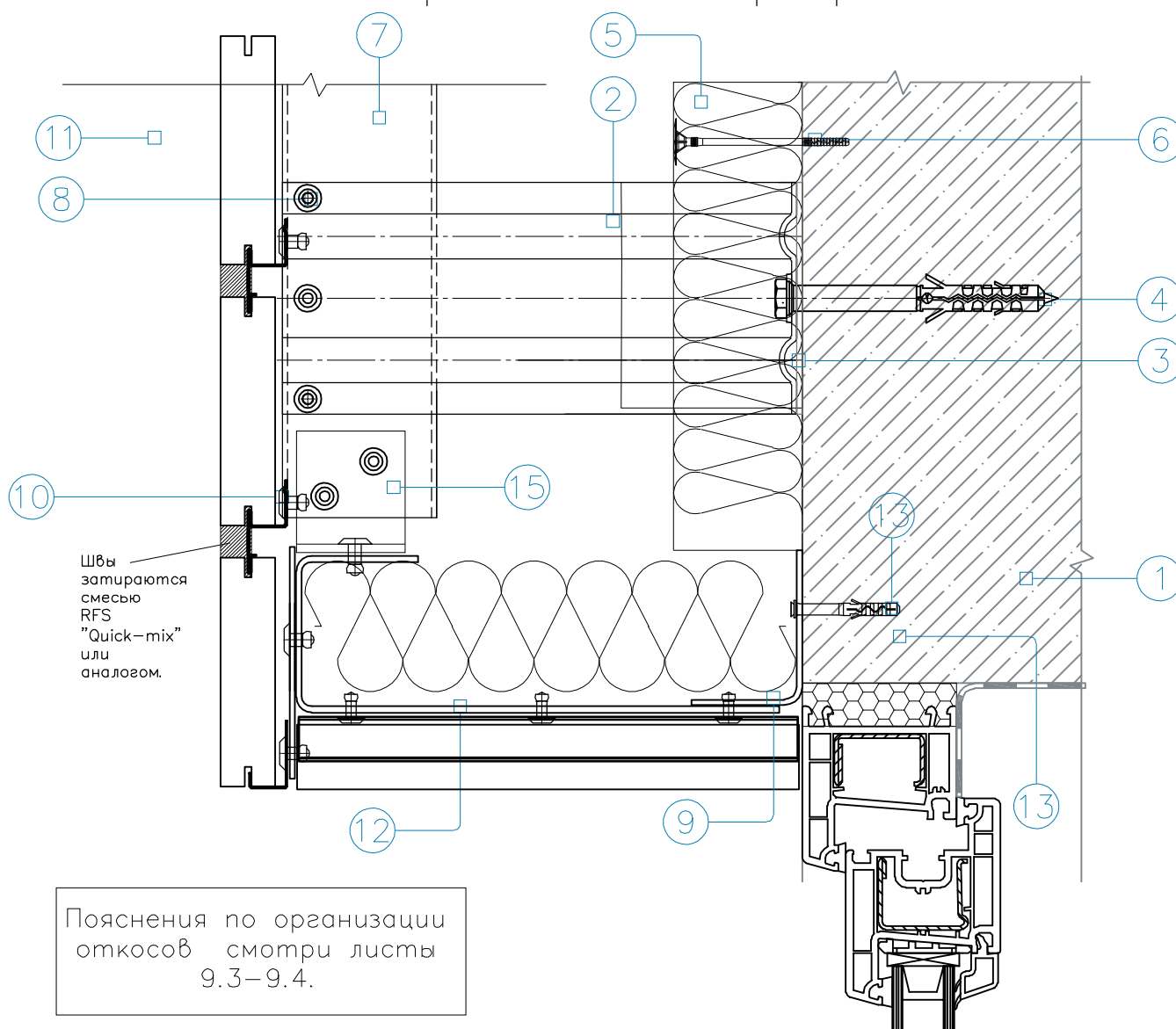
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист
5.35

Верхний откос оконного проема с отделкой
керамики или изделий из бетонной смеси.
(витражи аналогично).

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист

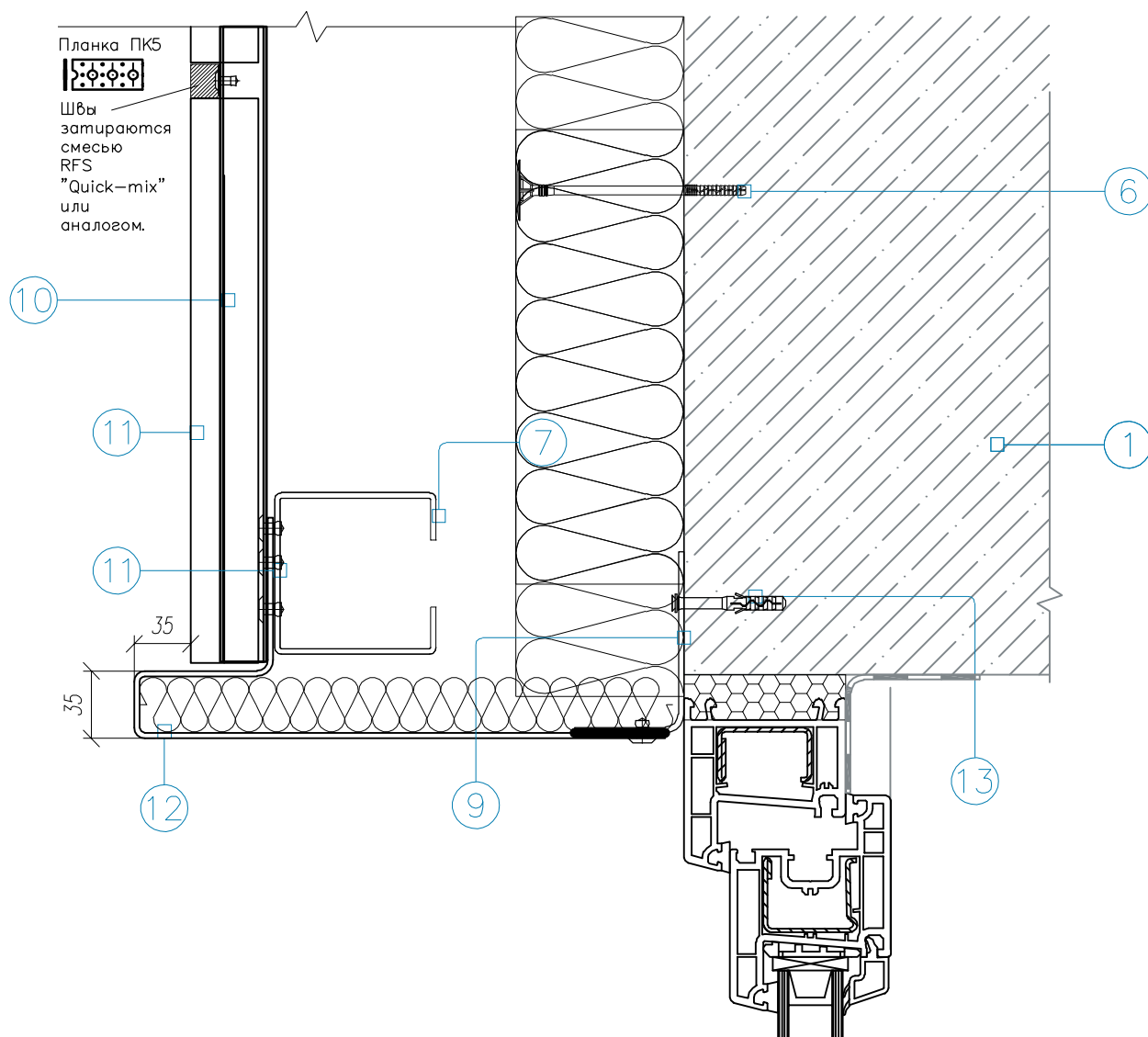
5.36

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Окно, боковое примыкание

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Лист

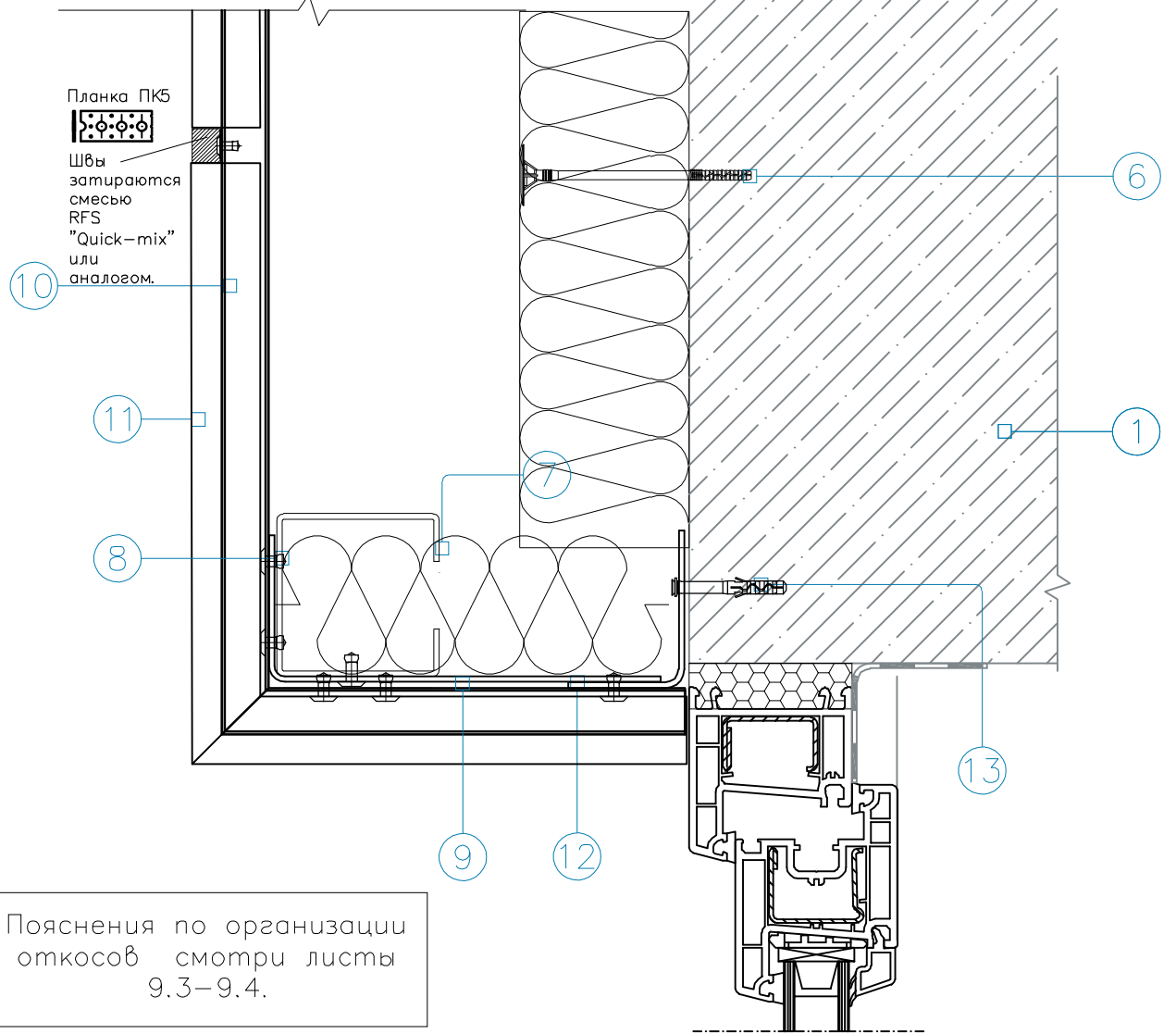
5.37

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Боковой откос оконного проема с отделкой керамикой или изделиями из бетонной смеси. (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



Пояснения по организации откосов смотри листы 9.3–9.4.

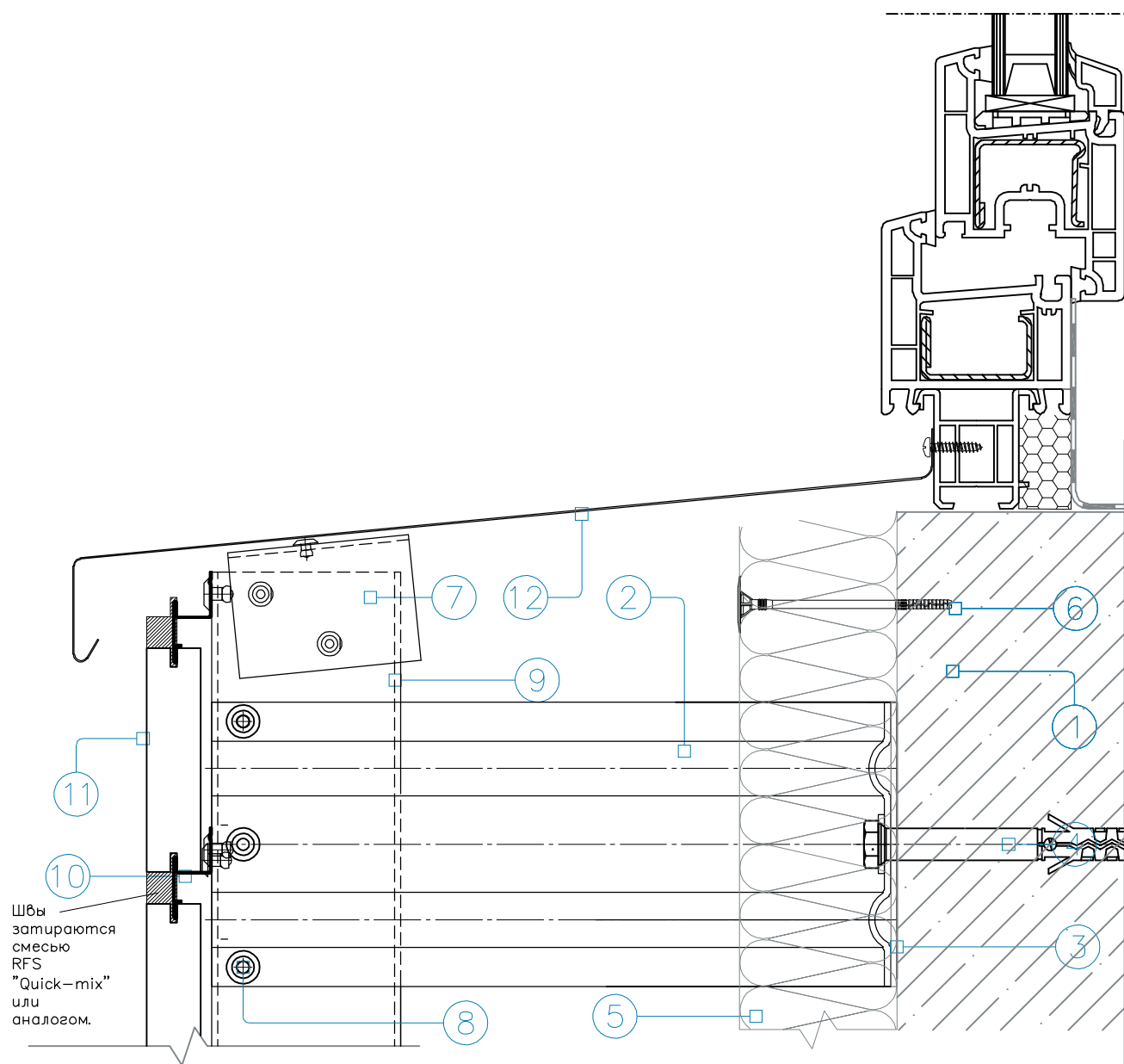
- 1. Несущее основание (стена)
- 2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 3. Паронитовая прокладка
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Плита утеплителя минероловатного
- 6. Дюбель для теплоизоляции
- 7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 9. Доборный элемент из оцинкованной стали
- 10. Профиль типа ПК1,ПК3,ПК4
- 11. Керамика или изделия из бетона.
- 12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
- 13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

Оконный отлив

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
11. Керамика или изделия из бетона.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

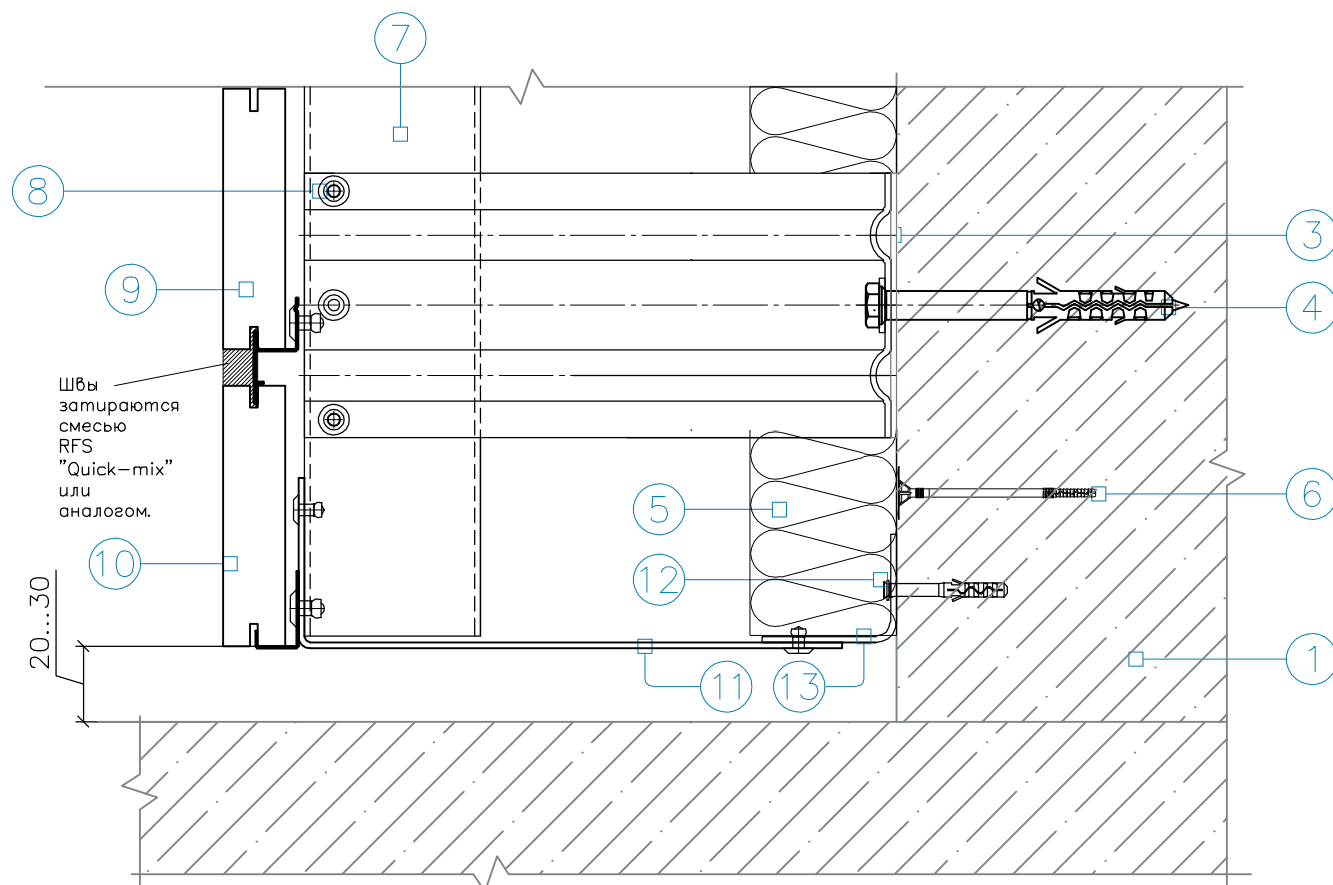
Лист

5.39

Формат А4

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля)

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль типа ПК1, ПК3, ПК4
10. Керамика или изделия из бетона.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

5. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ (затирка швов).

Листм

5.40

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

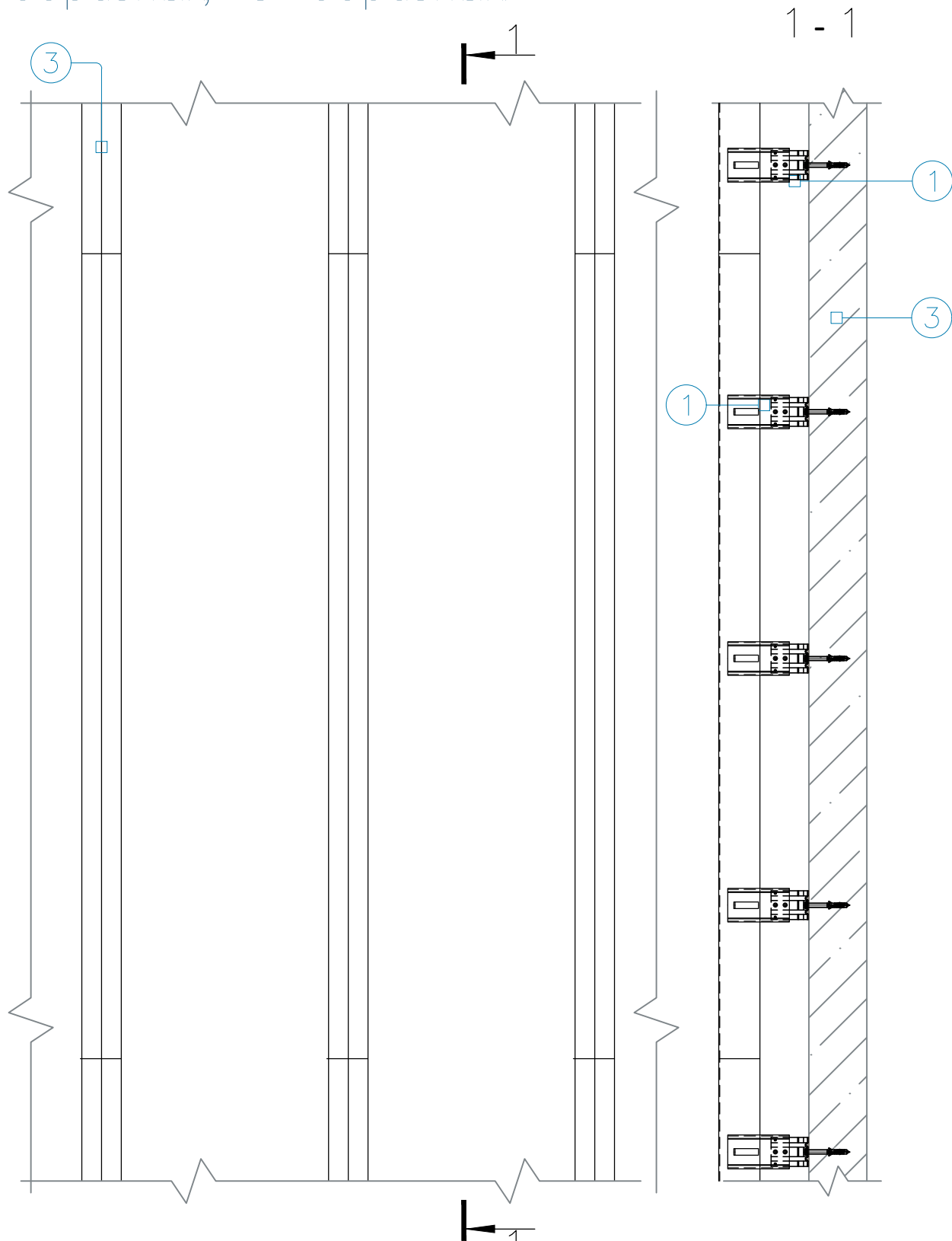
Монтаж терракотовых плит.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Объемные керамические изделия. Терракотовая панель”

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°						
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.		Лист
								6

Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР1, КР2, КР3, КР4, КР5 при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.



- 1. Фасадный кронштейн с удлинителем
- 2. Крепежный профиль Т-образный, Г-образный
- 3. Несущее основание (стена)

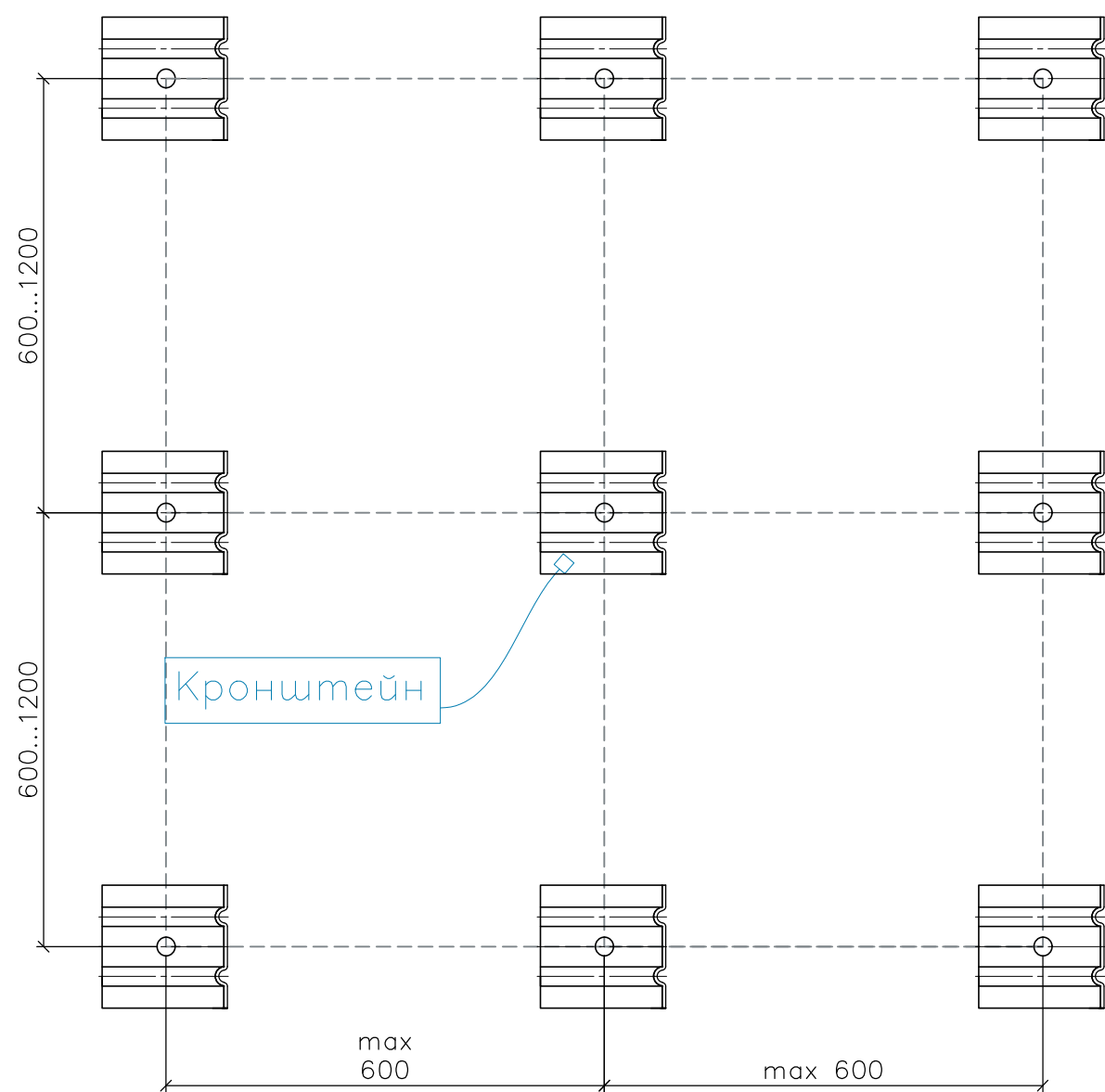
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.1

Схема установки кронштейнов в вертикальной системе крепления

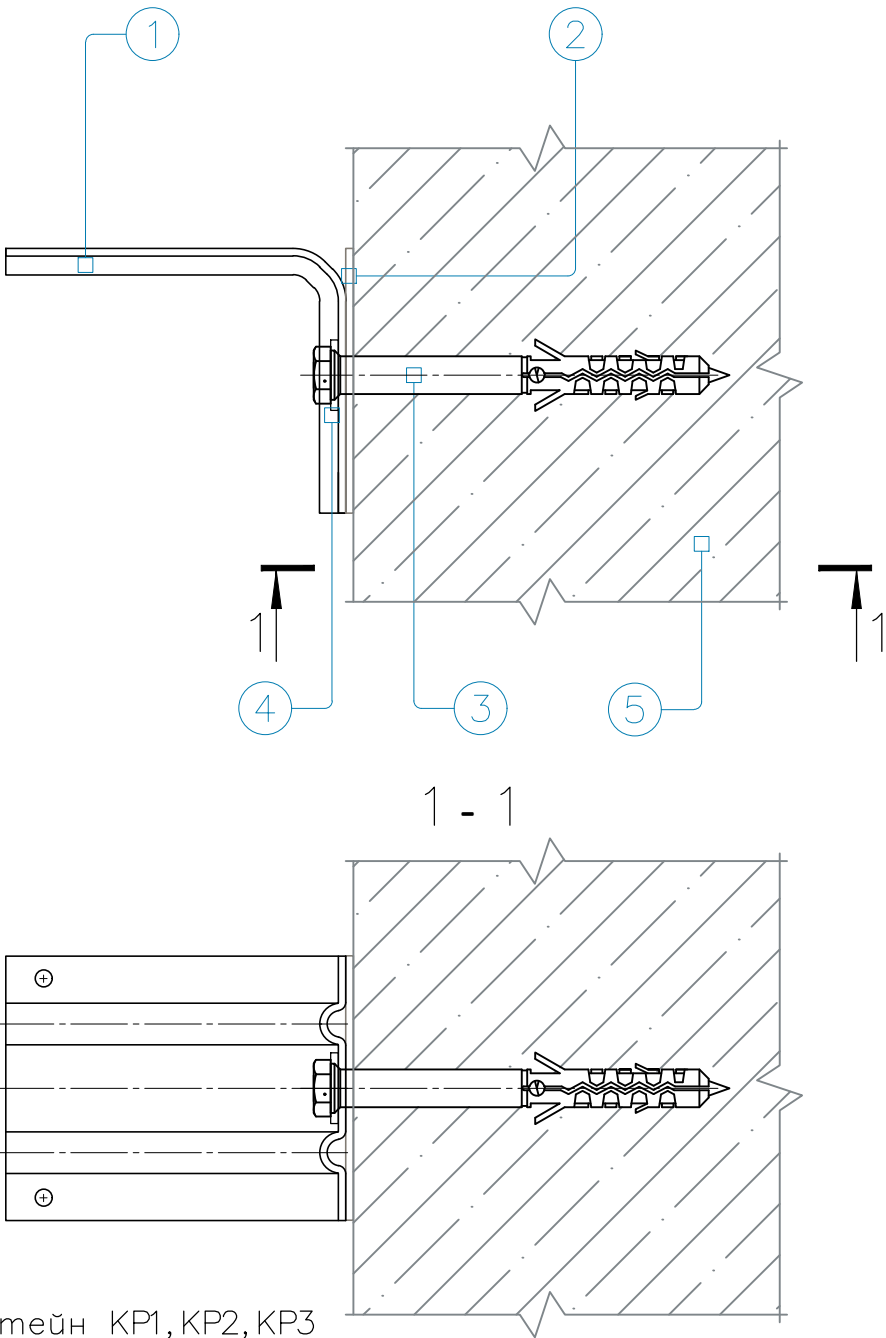


Примечания:
 Длина кронштейнов выбирается исходя из толщины утеплителя.
 Тип кронштейнов и шаг их установки подтверждается расчетом на прочность

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к несущей стене



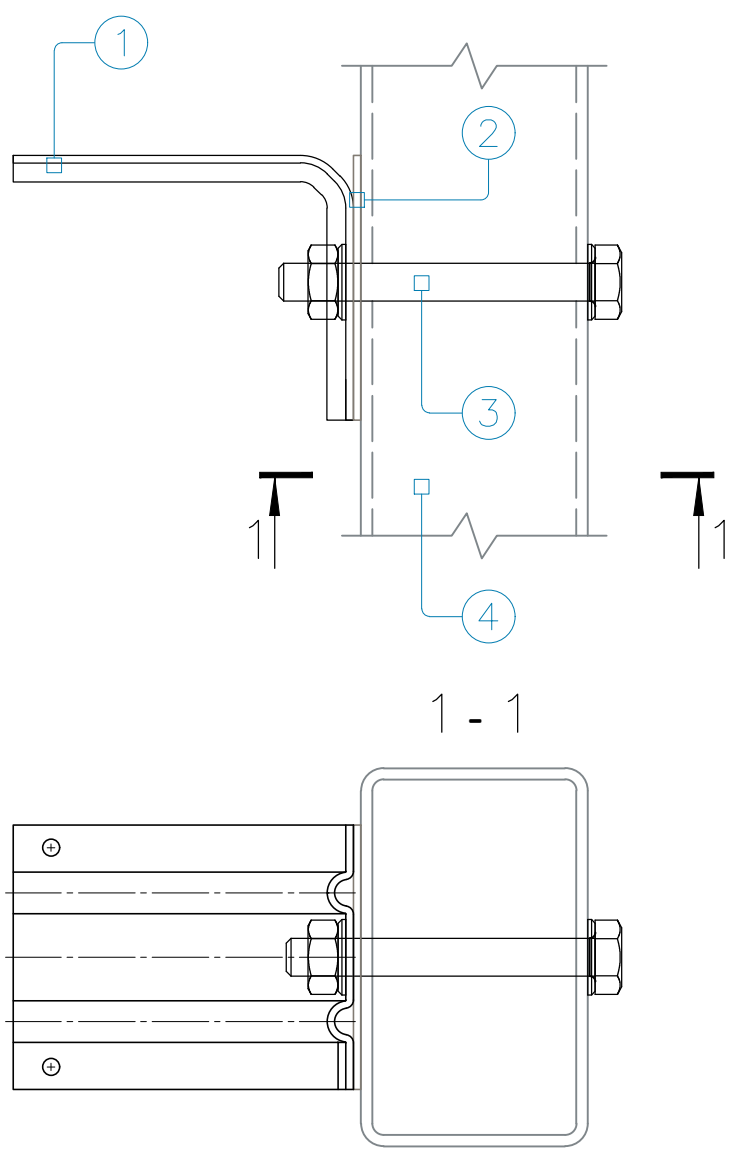
1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

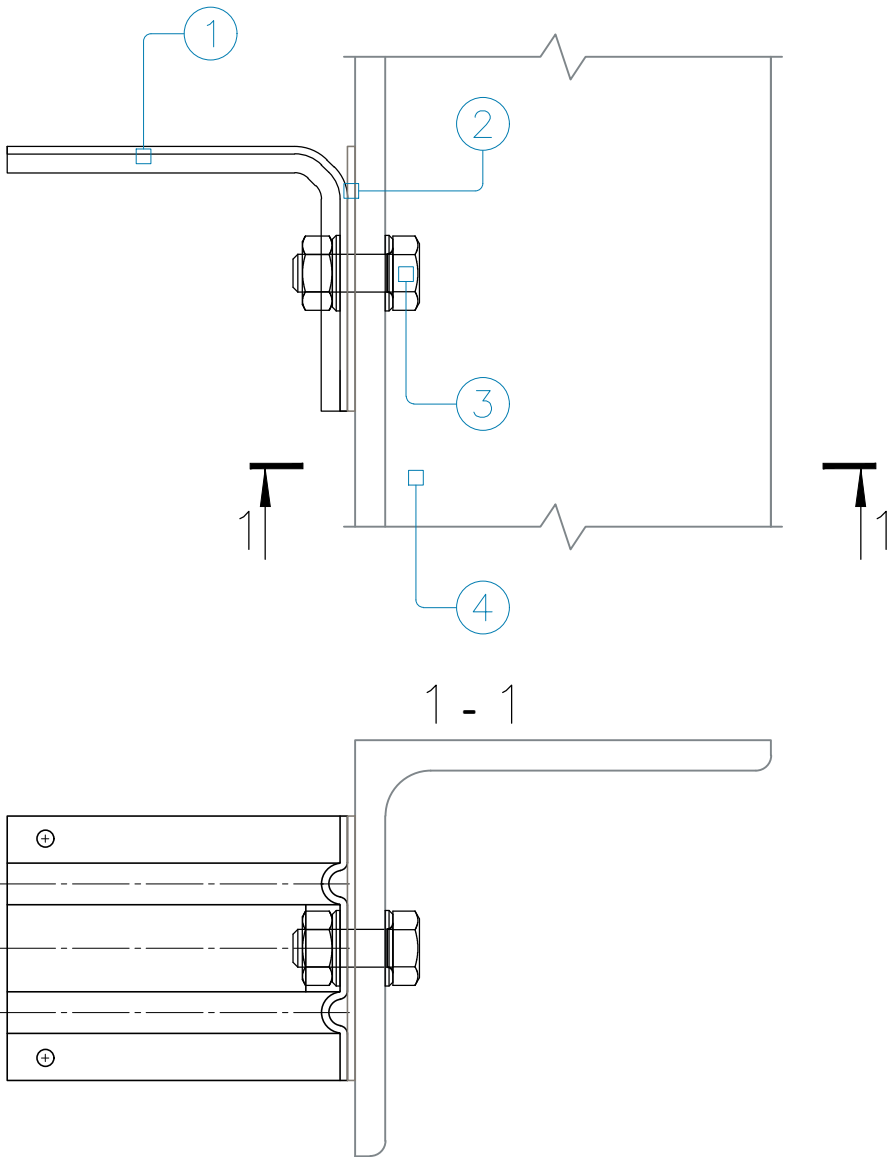
Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе



- 1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Крепежный комплект
- 4. Металлоконструкция

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°		Погр. и дата			
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных
						Лист 6.4

Крепление кронштейна КР1, КР2, КР3 к металлоконструкции на болтовой основе



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

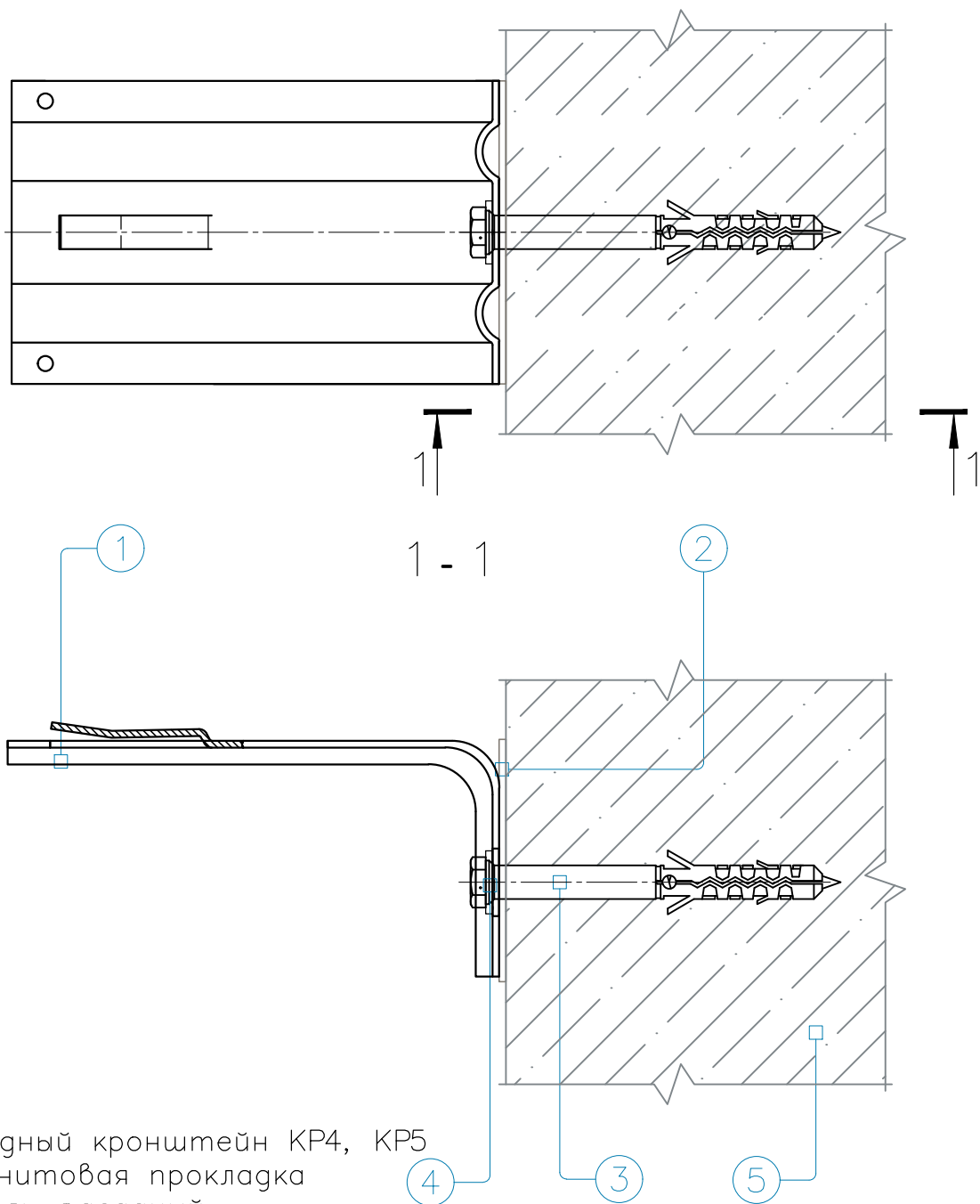
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.5

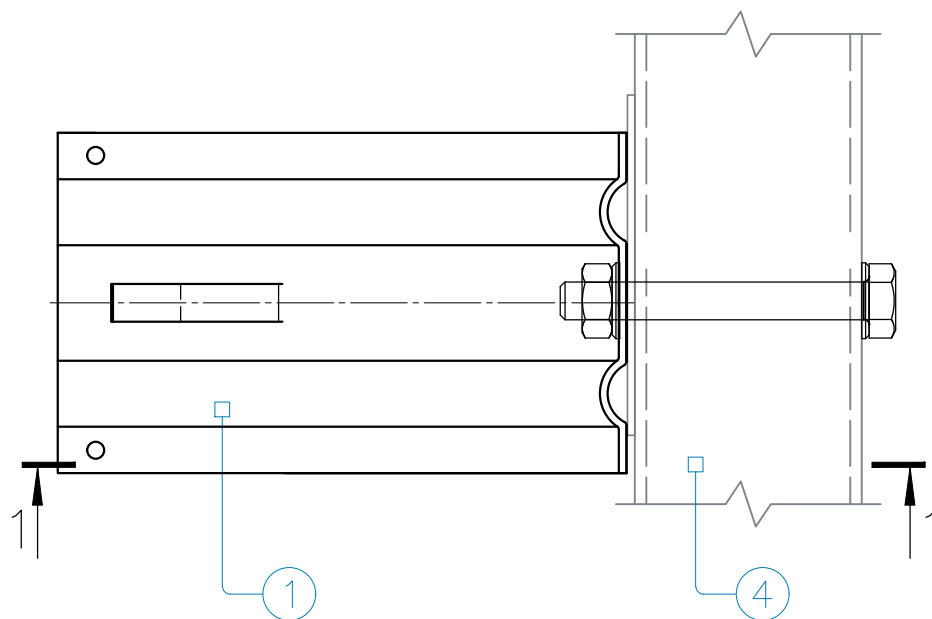
Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к несущей стене



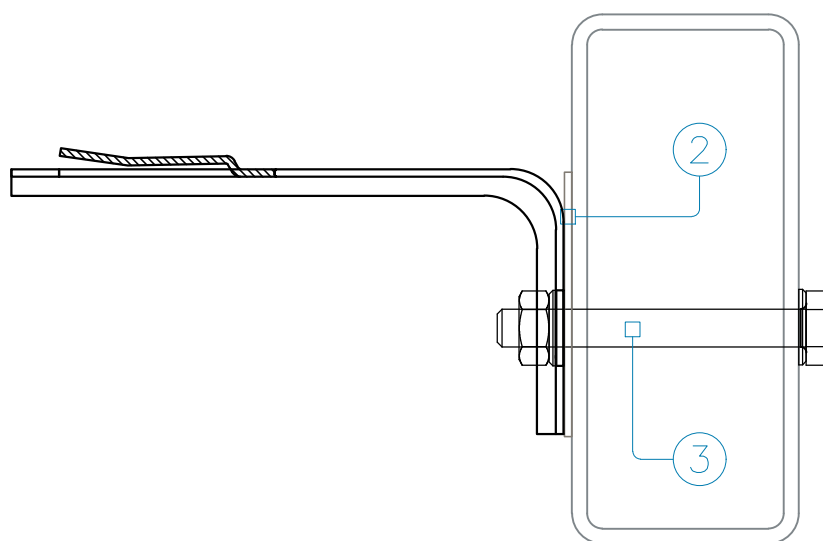
1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°					
	Подп. и дата					
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных Лист 6.6

Крепление фасадного кронштейна КР4,
КР5 к металлоконструкции на
болтовое соединение



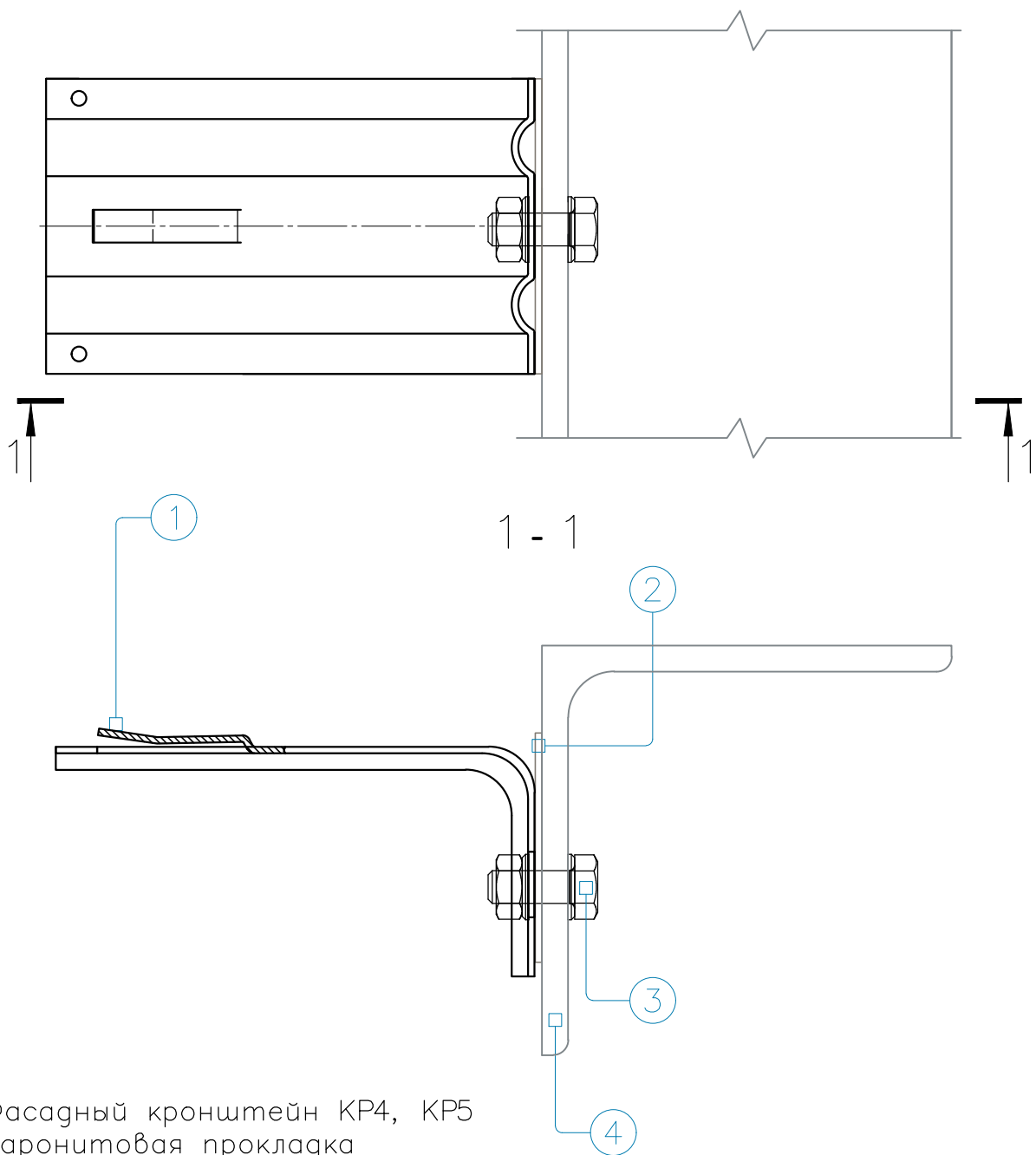
1 - 1



1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
2. Паронитовая прокладка
3. Крепежный комплект
4. Металлоконструкция

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1. Фасадный кронштейн КР4, КР5 2. Паронитовая прокладка 3. Крепежный комплект 4. Металлоконструкция				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных	Лист 6.7

Крепление фасадного кронштейна КР4, КР5 к металлоконструкции на болтовое соединение



- 1. Фасадный кронштейн КР4, КР5
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Крепежный комплект
- 4. Металлоконструкция

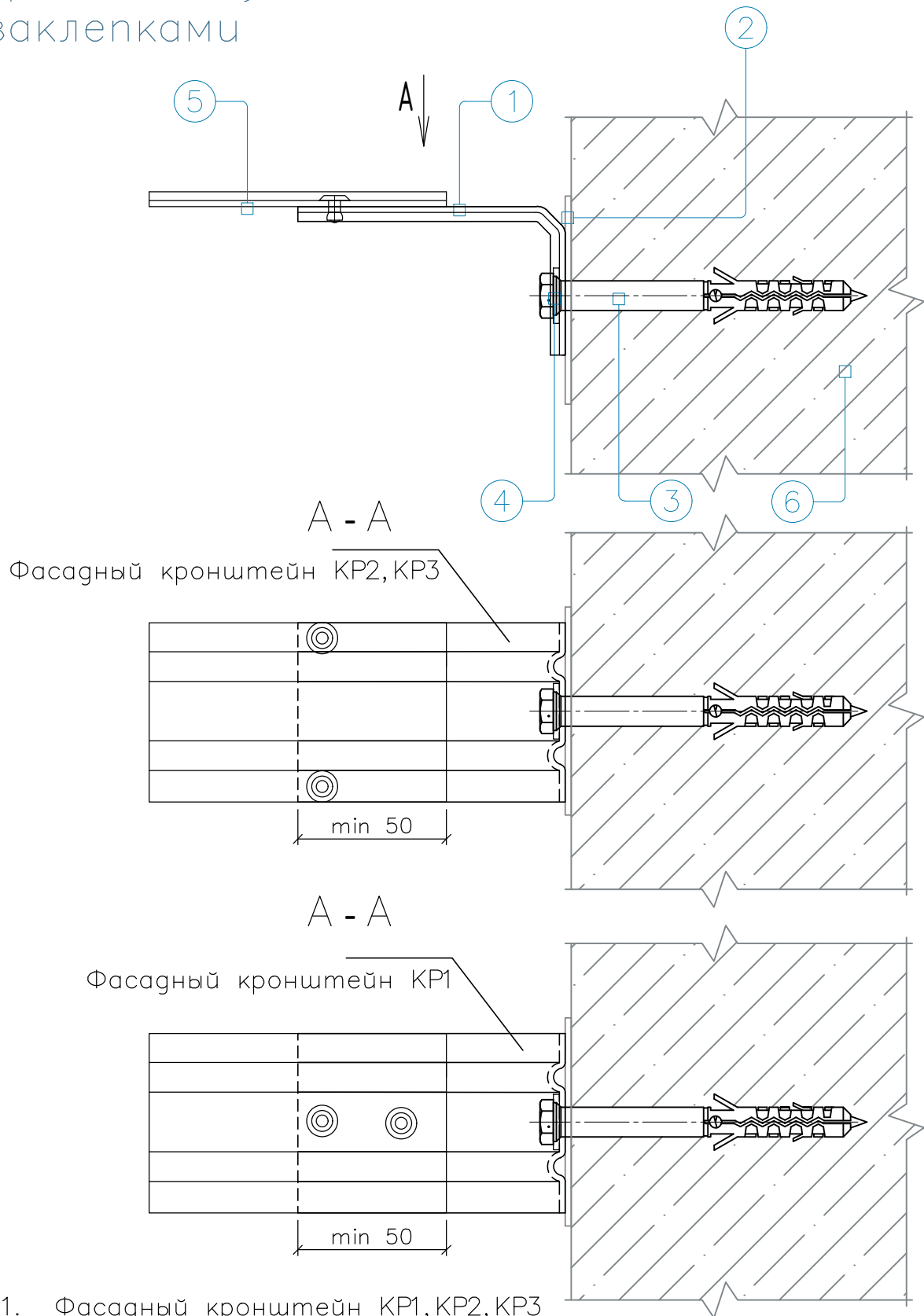
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Инв. N° док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.8

Крепление удлинителя УКР1, УКР1, УКР3, к кронштейну КР1, КР2, КР3 вытяжными заклепками



1. Фасадный кронштейн КР1, КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР1, УКР2, УКР3,
6. Несущее основание (стена)

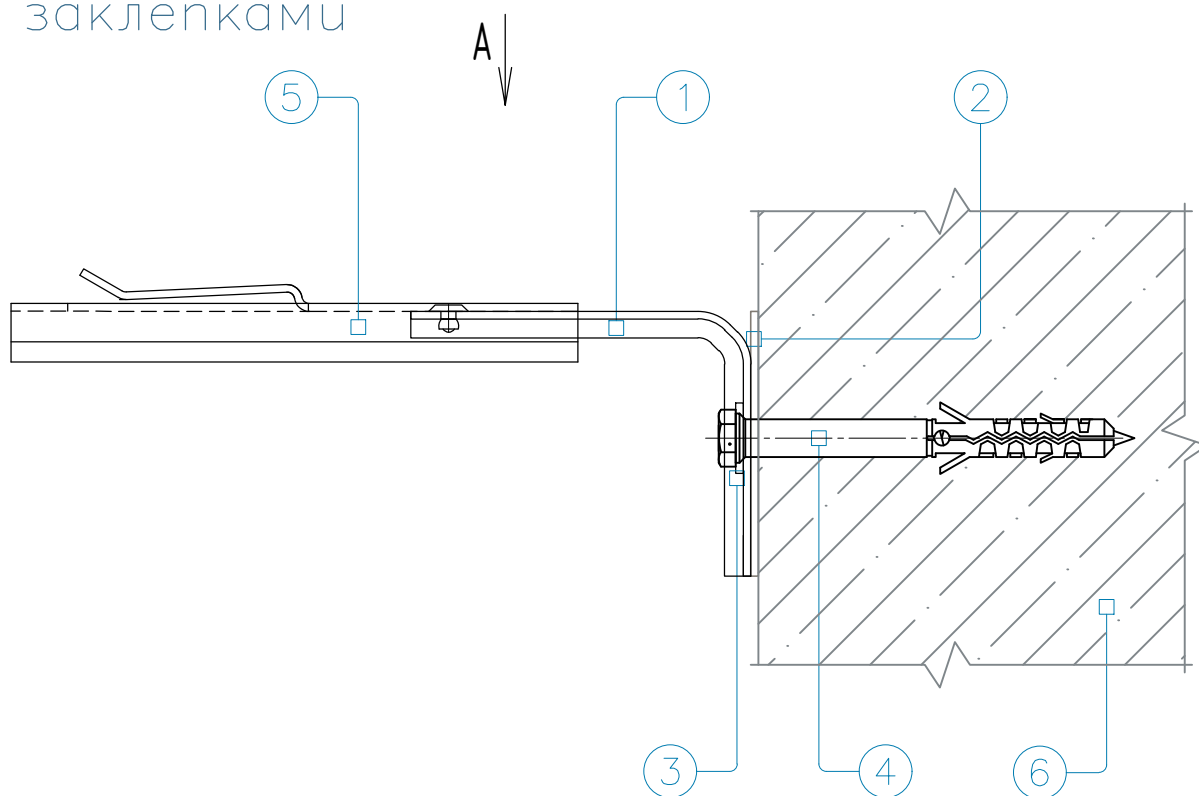
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

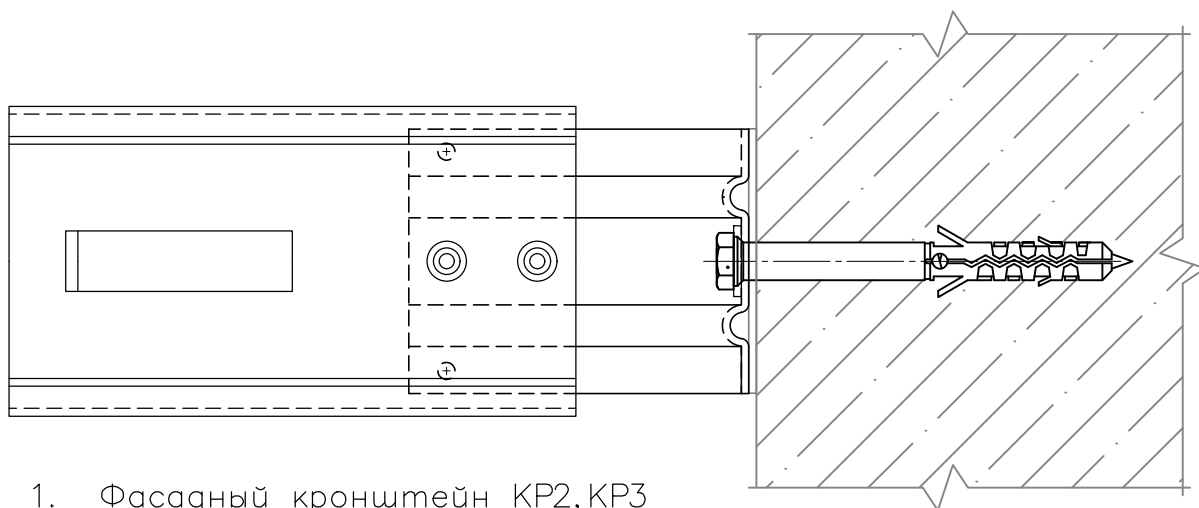
6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.9

Крепление удлинителей УКР4-1, УКР5-1, к кронштейнам КР2, КР3, вытяжными заклепками



A - A



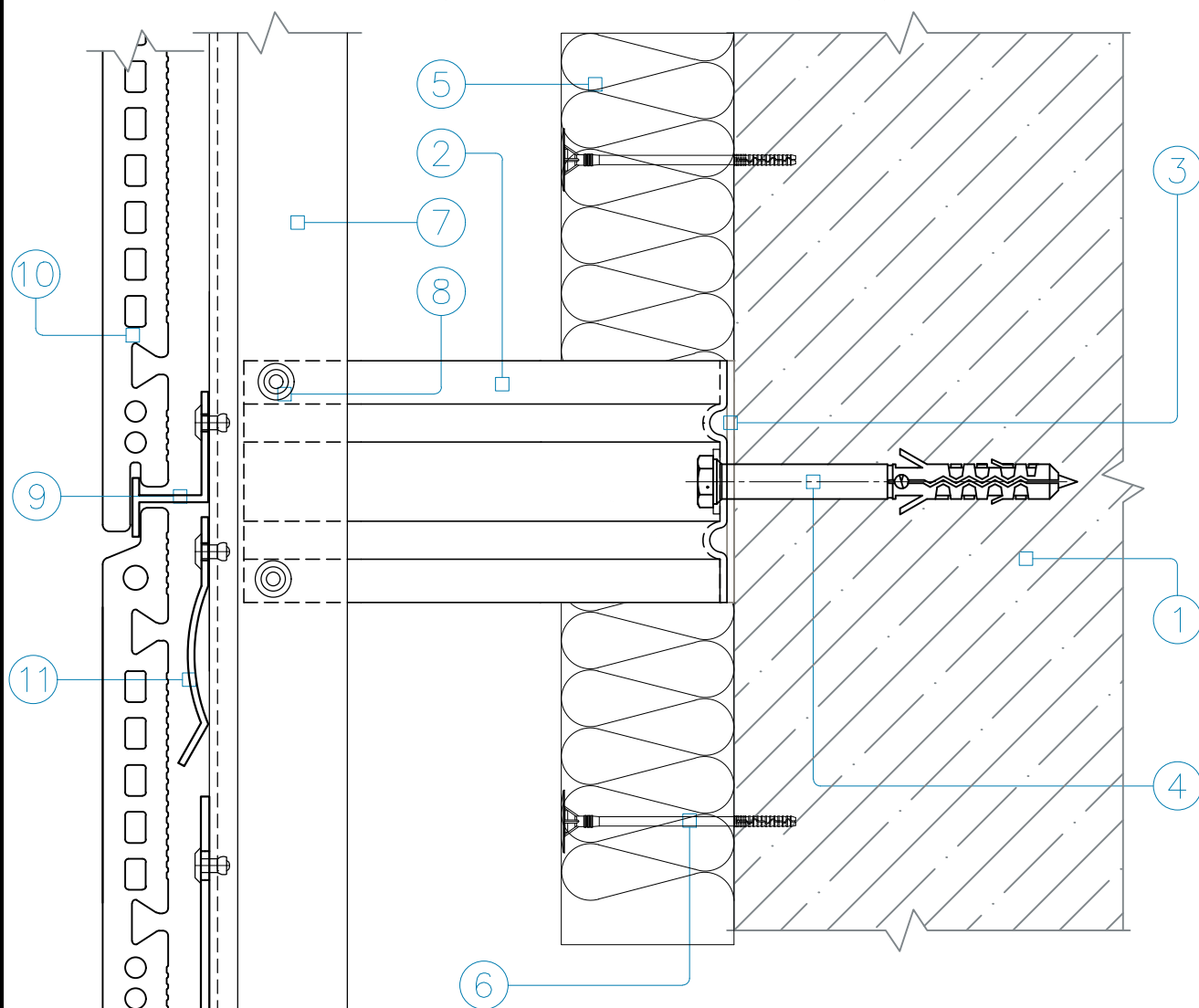
1. Фасадный кронштейн КР2, КР3
2. Паронитовая прокладка
3. Дюбель фасадный
4. Шайба прижимная для кронштейна
5. Удлинитель УКР4-1, УКР5-1,
6. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						6.10

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Г-образный, профиль Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 кляммер (профиль) или ПК7-1 кляммер шина
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. Шина прижимная (установка при необходимости)

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

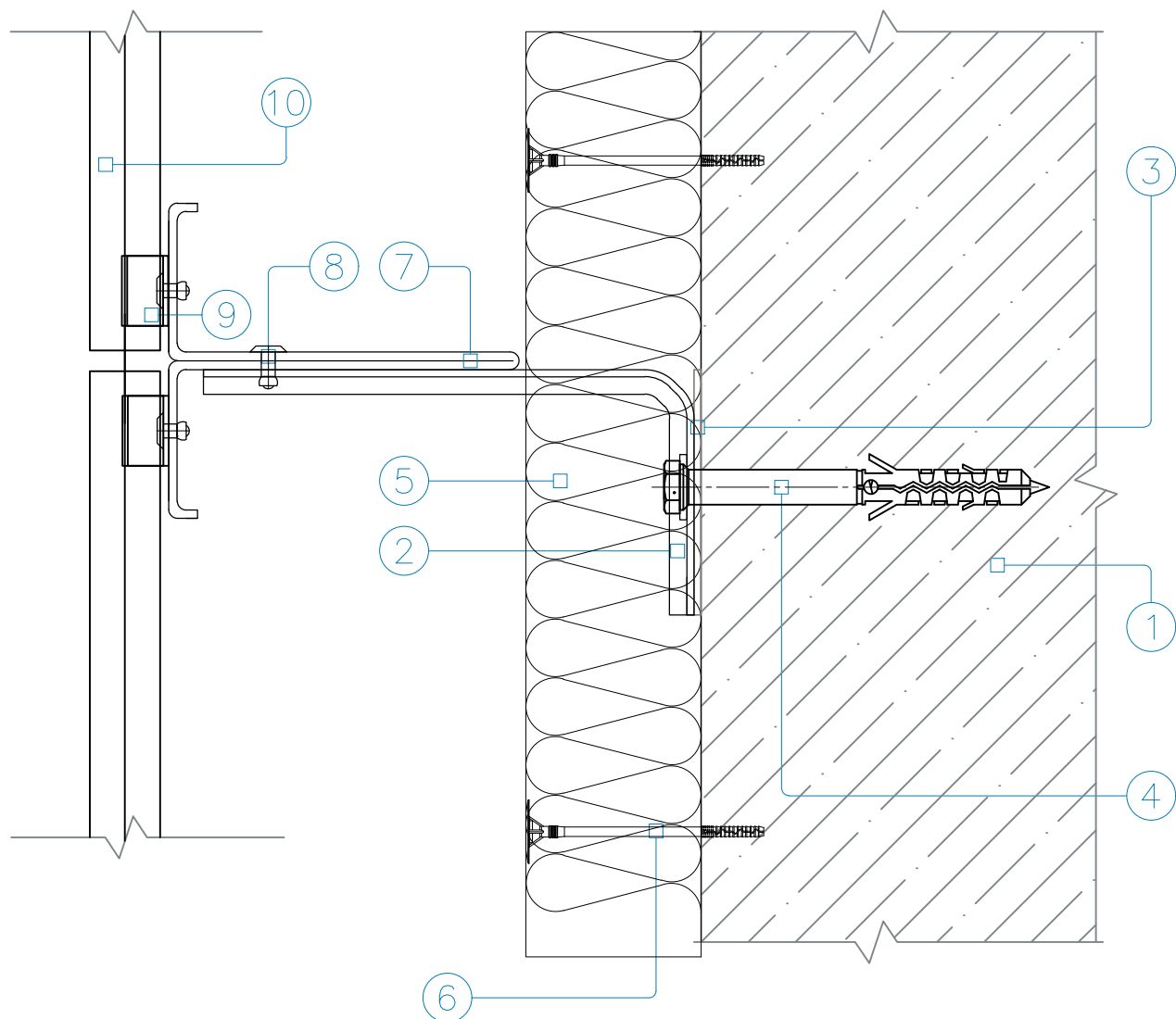
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.11

Крепление терракотовой плитки к фасадной подсистеме

Горизонтальный разрез

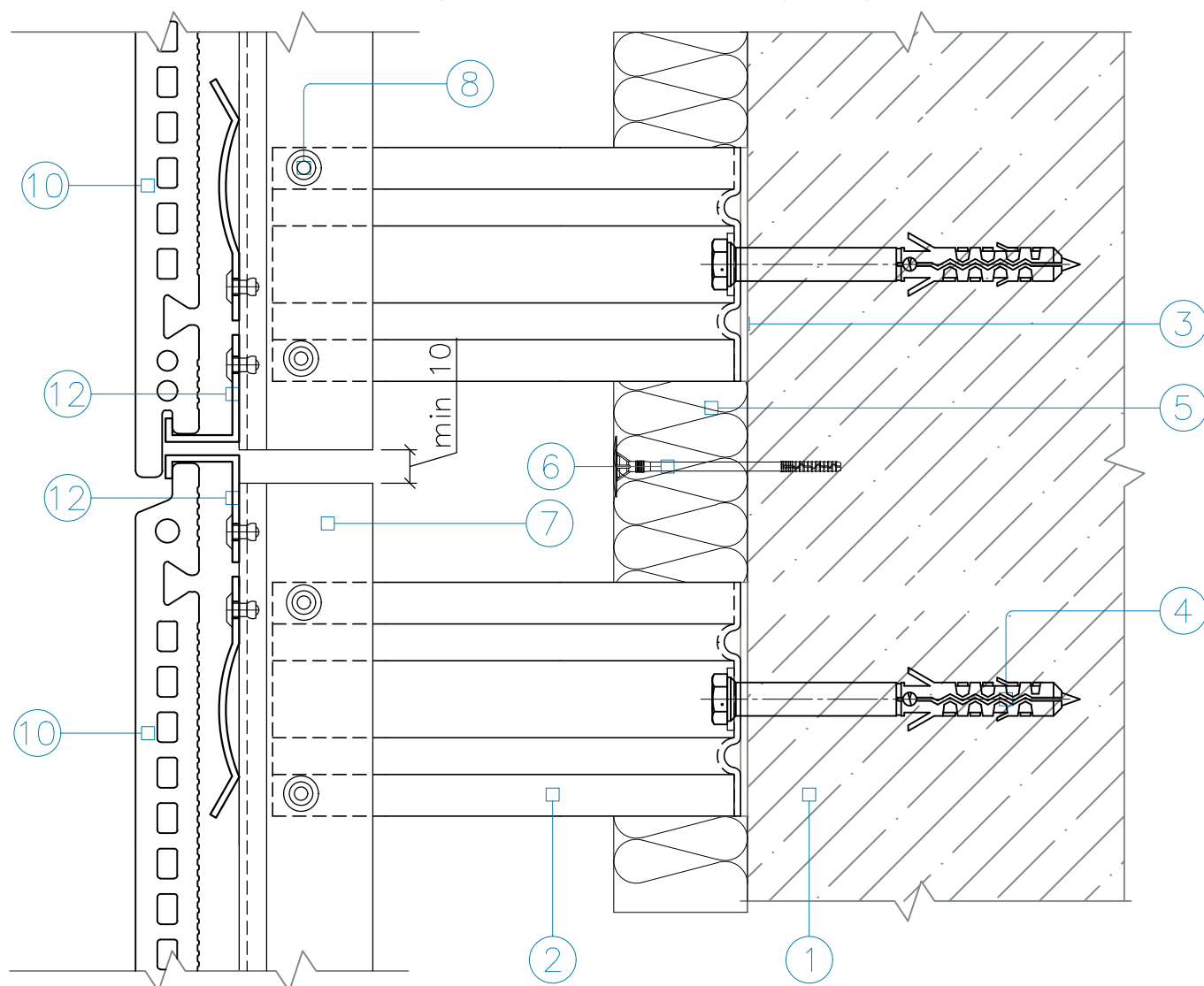


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 кляммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						6.12

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный Профиль Г-образный , Т-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 кляммер (профиль)
10. Керамическая (терраотовая) плита.
11. ПК-6 кляммер (профиль)
12. Шина прижимная (установка при необходимости)

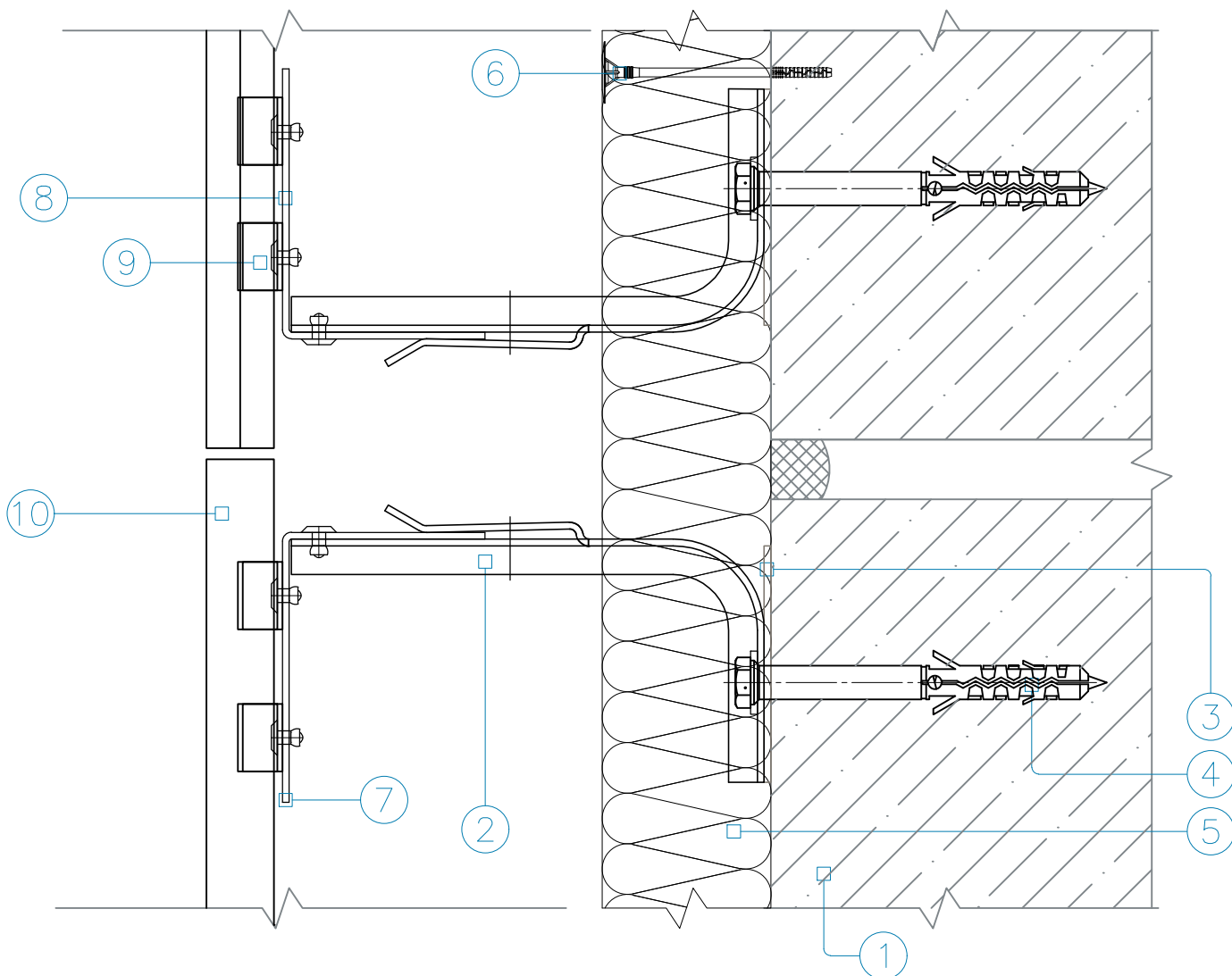
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.13

Горизонтальный разрез

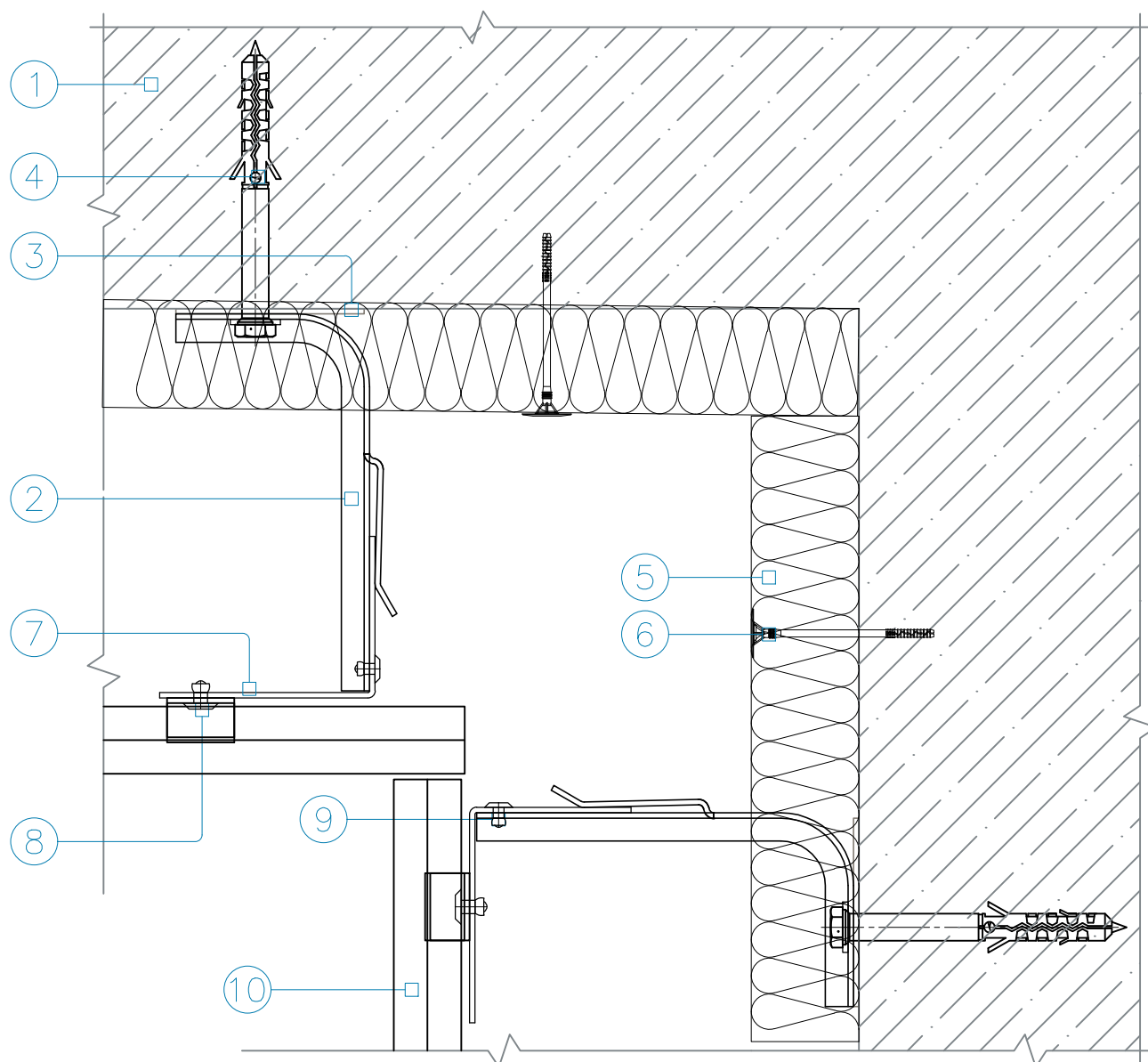


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 клеммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.						Лист
						6.14

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез

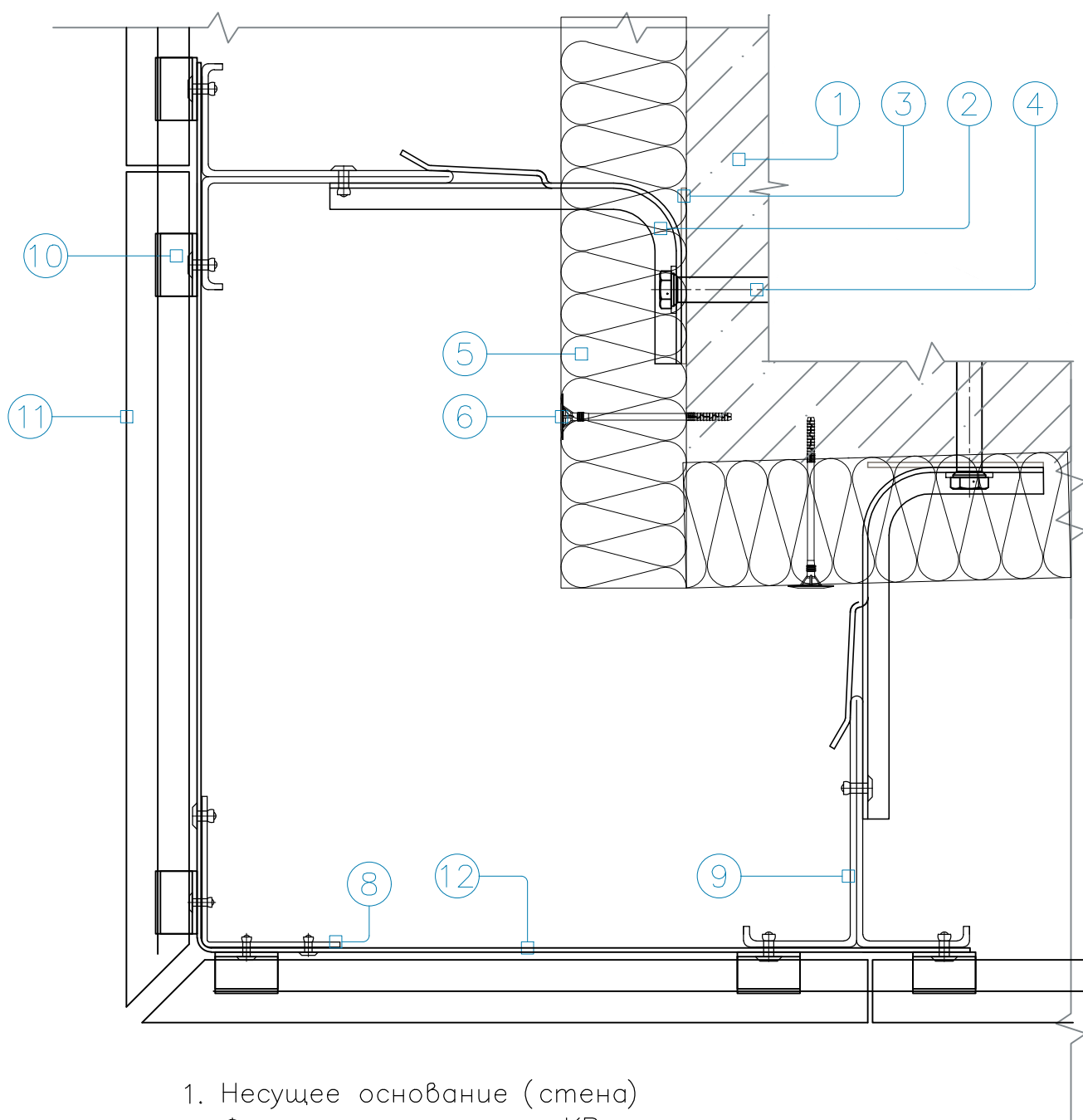


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 кляммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.						Лист
						6.15

Внешний угол здания №2

Горизонтальный разрез



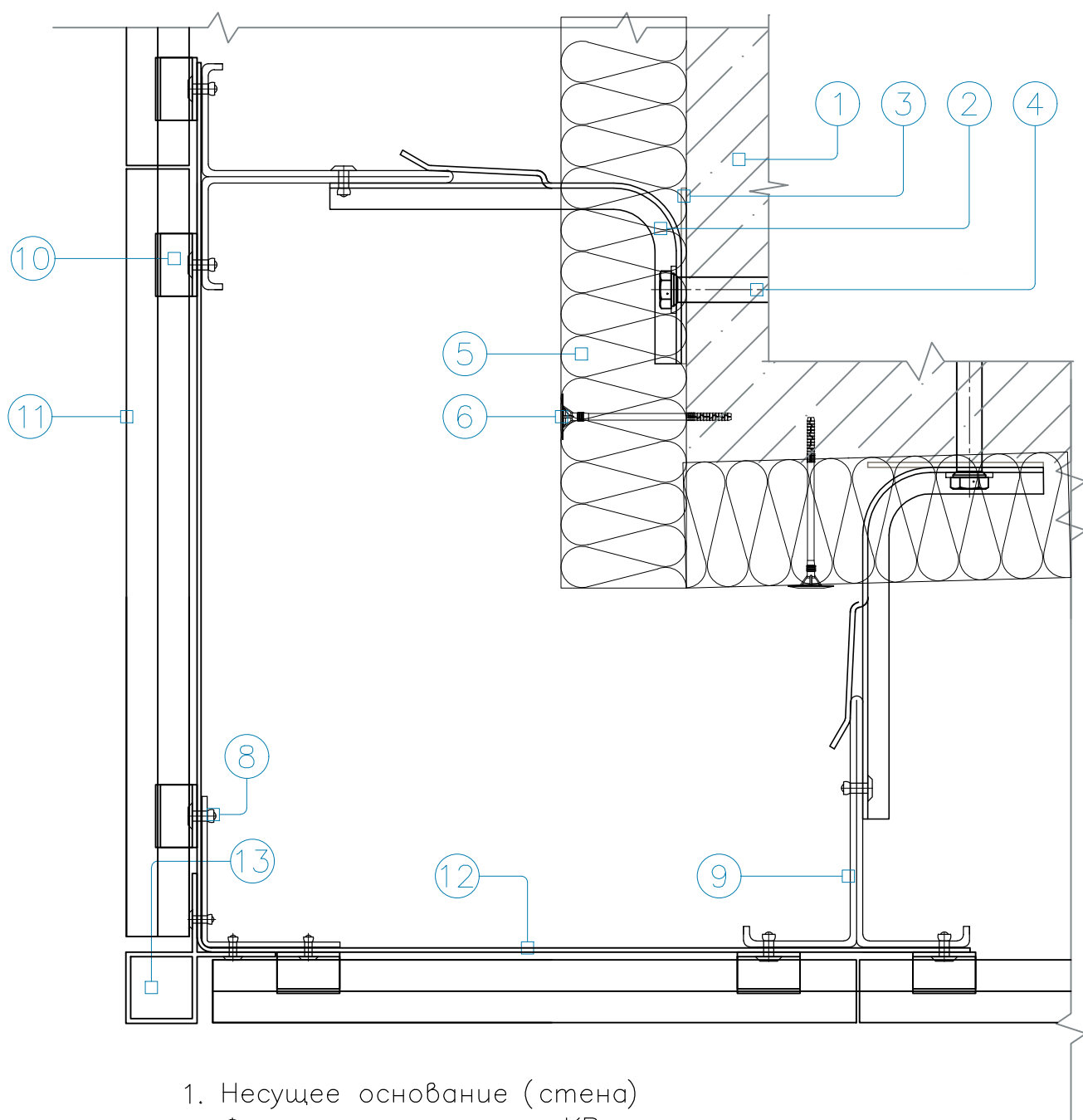
1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. ПК-7 клеммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Угловая пластина УП

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
			Изм.	Кол.	Лист	N° док.
			Подпись	Дата		
					Лист	
					6.16	

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Внешний угол здания №3

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. ПК-7 клеммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Угловая пластина УП
13. Металлический профиль.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

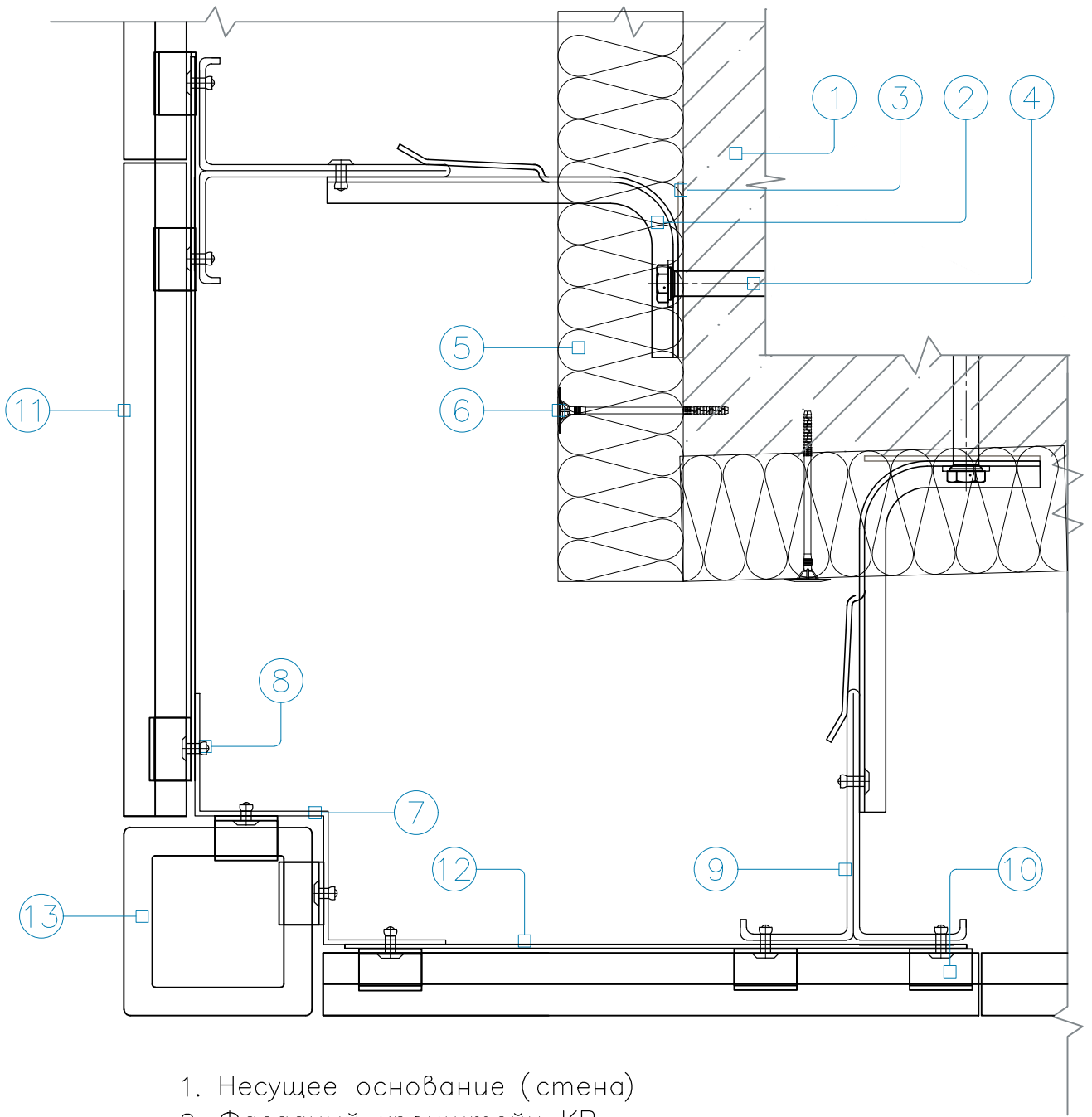
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.17

No4

Горизонтальный разрез



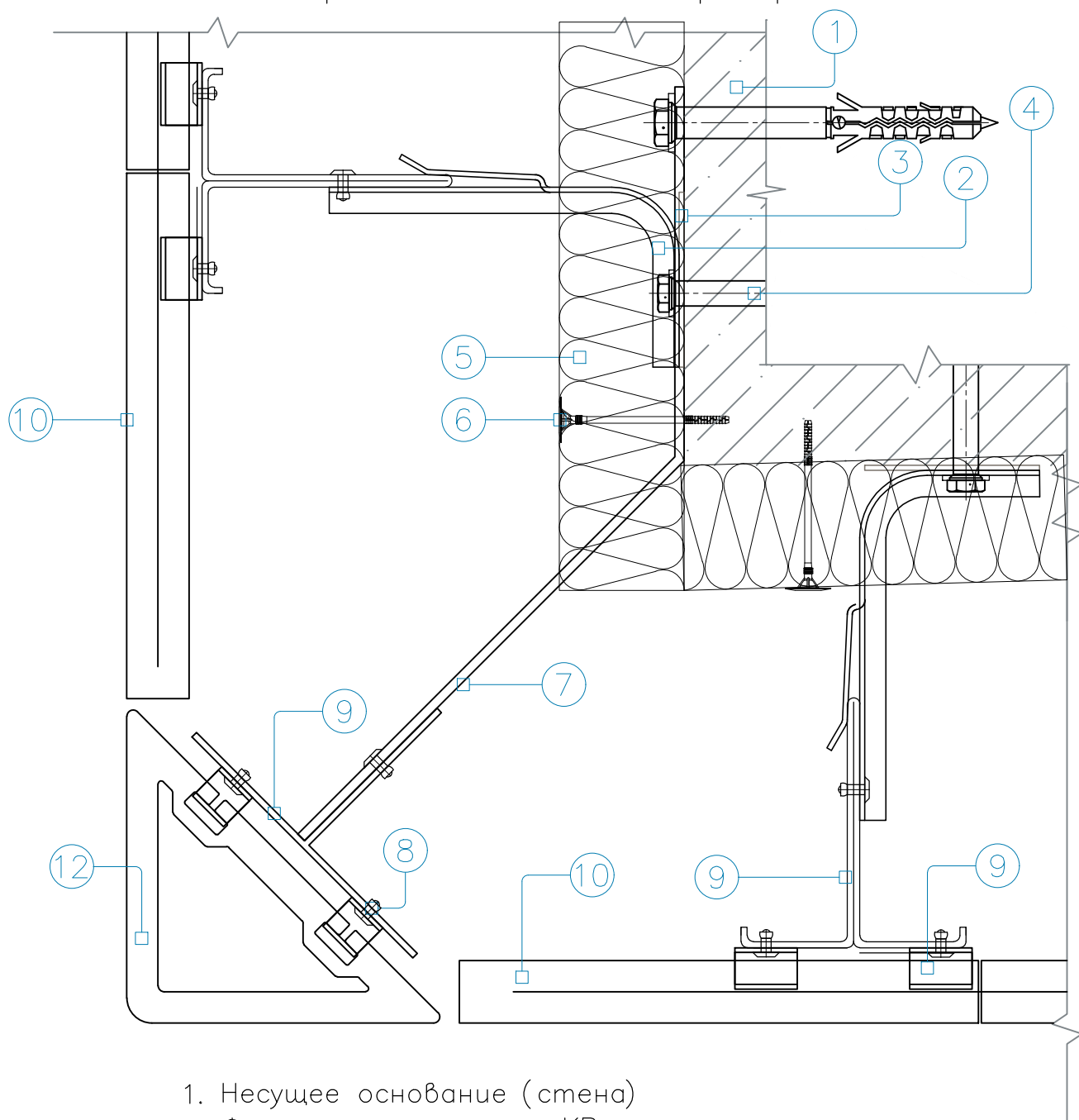
1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Угловая пластина УП
13. Терракотовый багет.

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Внешний угол здания №5

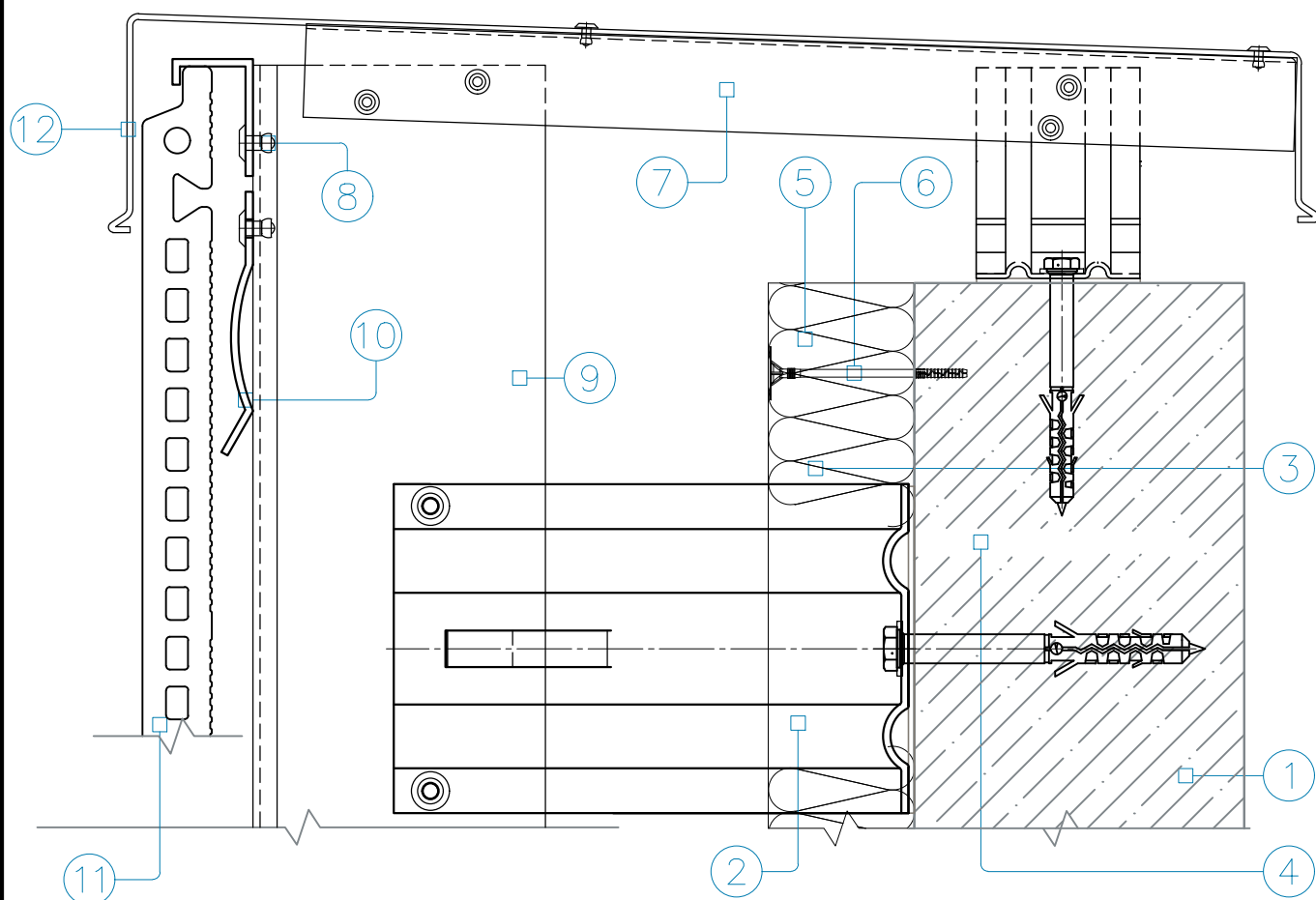
Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. ПК-7 клеммер (профиль)
12. Индивидуальный терракотовый профиль.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°						
			3. Паронитовая прокладка 4. Дюбель фасадный 5. Плита утеплителя минероловатного 6. Дюбель для теплоизоляции 7. Профиль Г—образный 8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт) 9. Крепежный профиль Т—образный ПТ 10. Керамическая (терракотовая) плита. 11. ПК-7 клеммер (профиль) 12. Индивидуальный терракотовый профиль.					
							6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т—образных, Г—образных, С—образных.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата			6.19

Вертикальный разрез

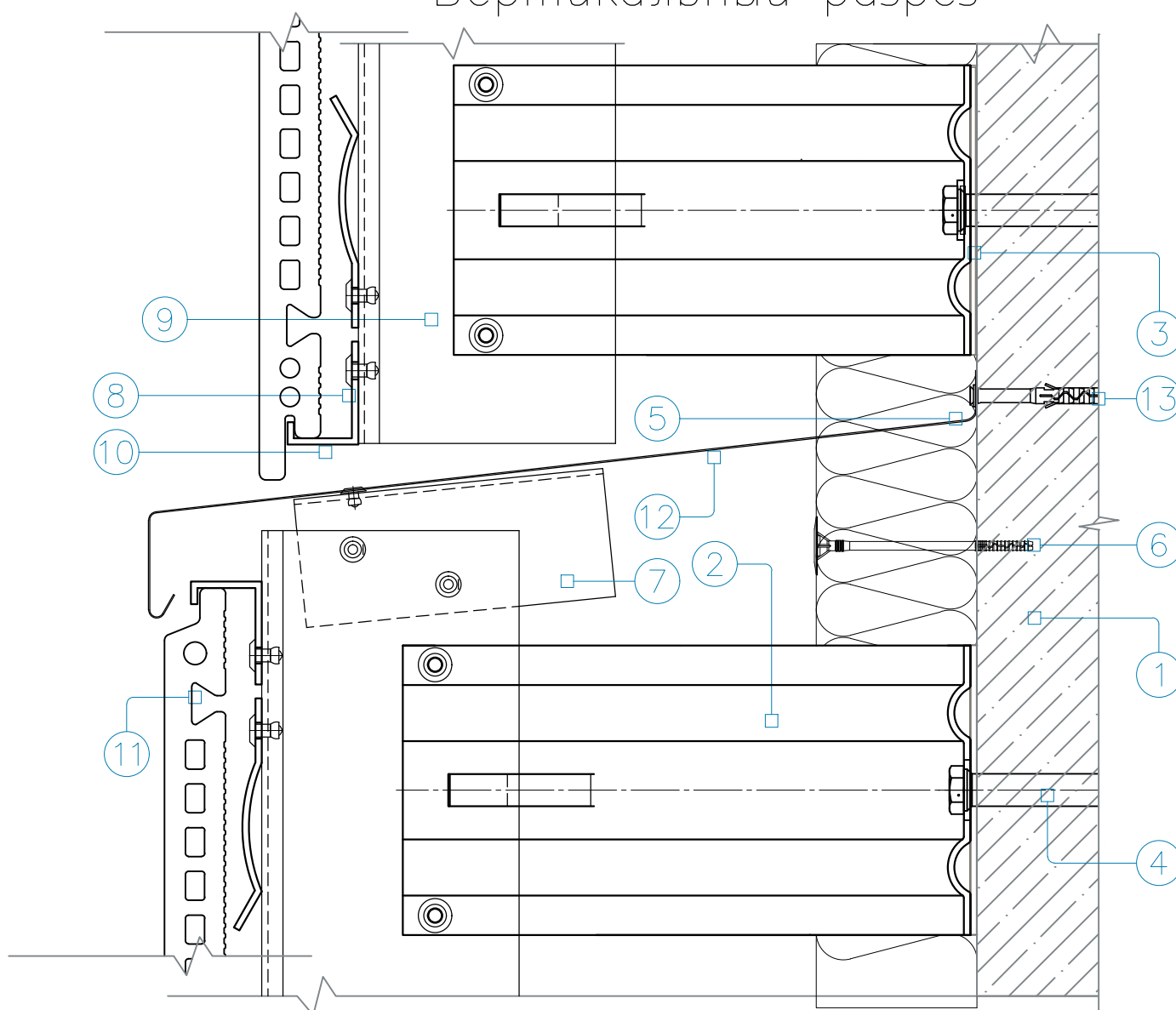


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР5
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Т-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. Шина прижимная (установка при необходимости)
11. Керамическая (терраотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.						Лист
						6.20

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. ПК-8 клеммер (профиль)
11. Керамическая (терраотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

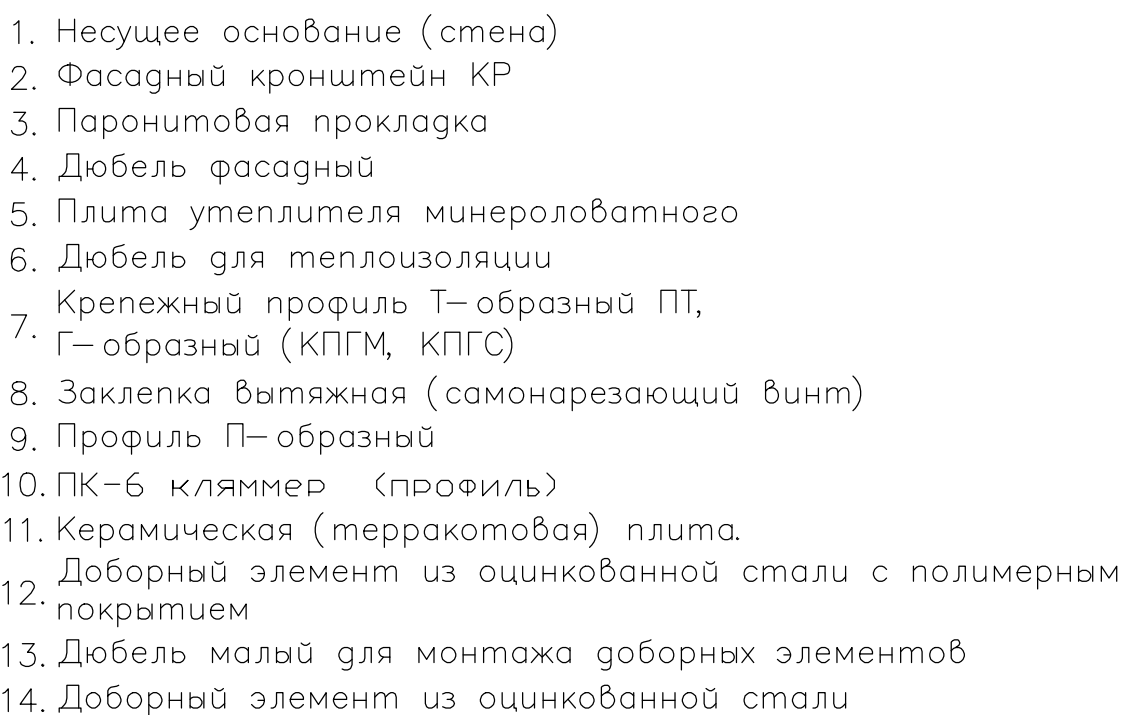
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	6.21

3. Наружная прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Крепежный профиль Т-образный ПТ
10. ПК-8 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.	Лист
	6.21

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

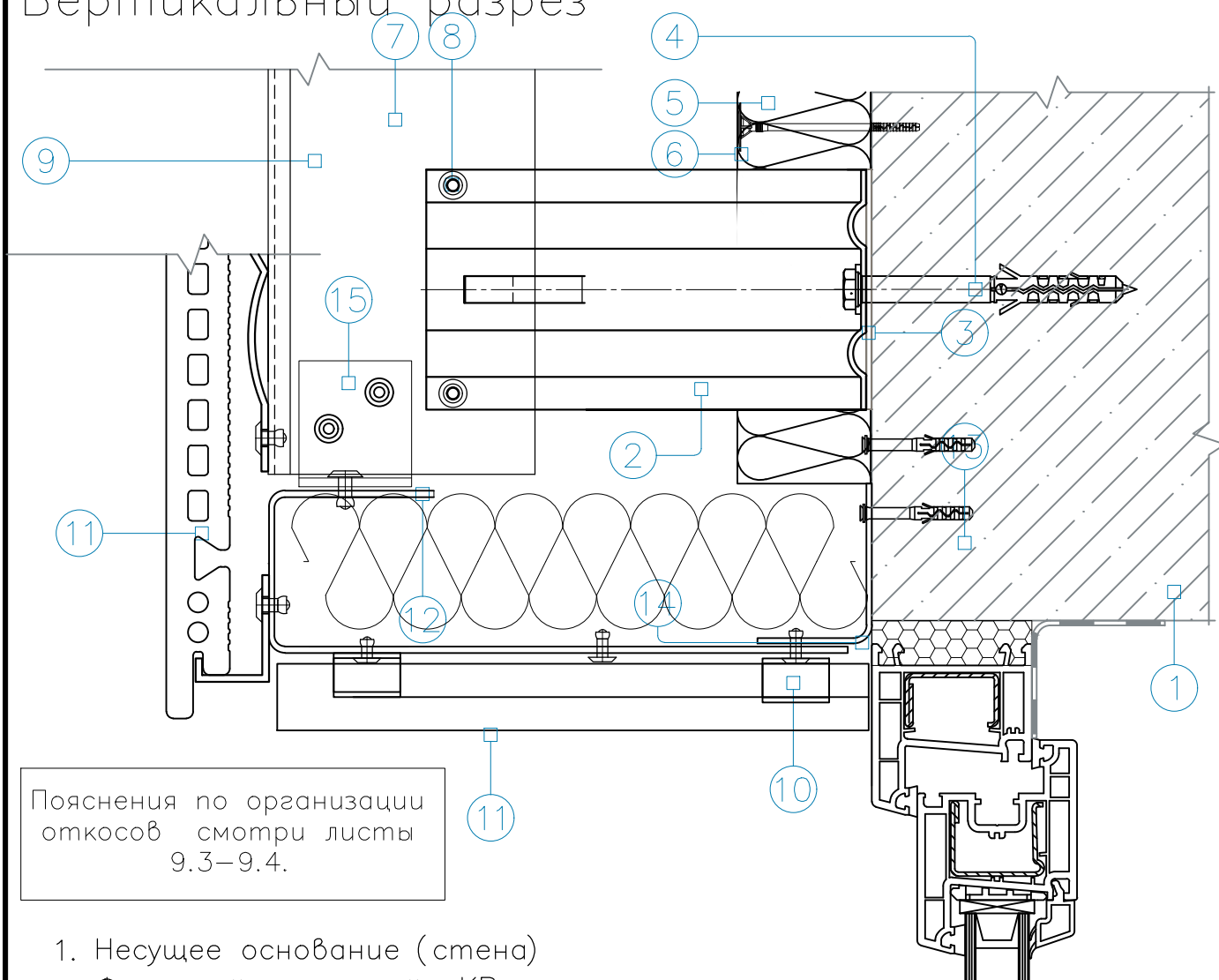
Вертикальный разрез



Лист
6.22

Верхний откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Вертикальный разрез



Пояснения по организации откосов смотри листы 9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. ПК-7 клеммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали
15. Доборный элемент из оцинкованной стали

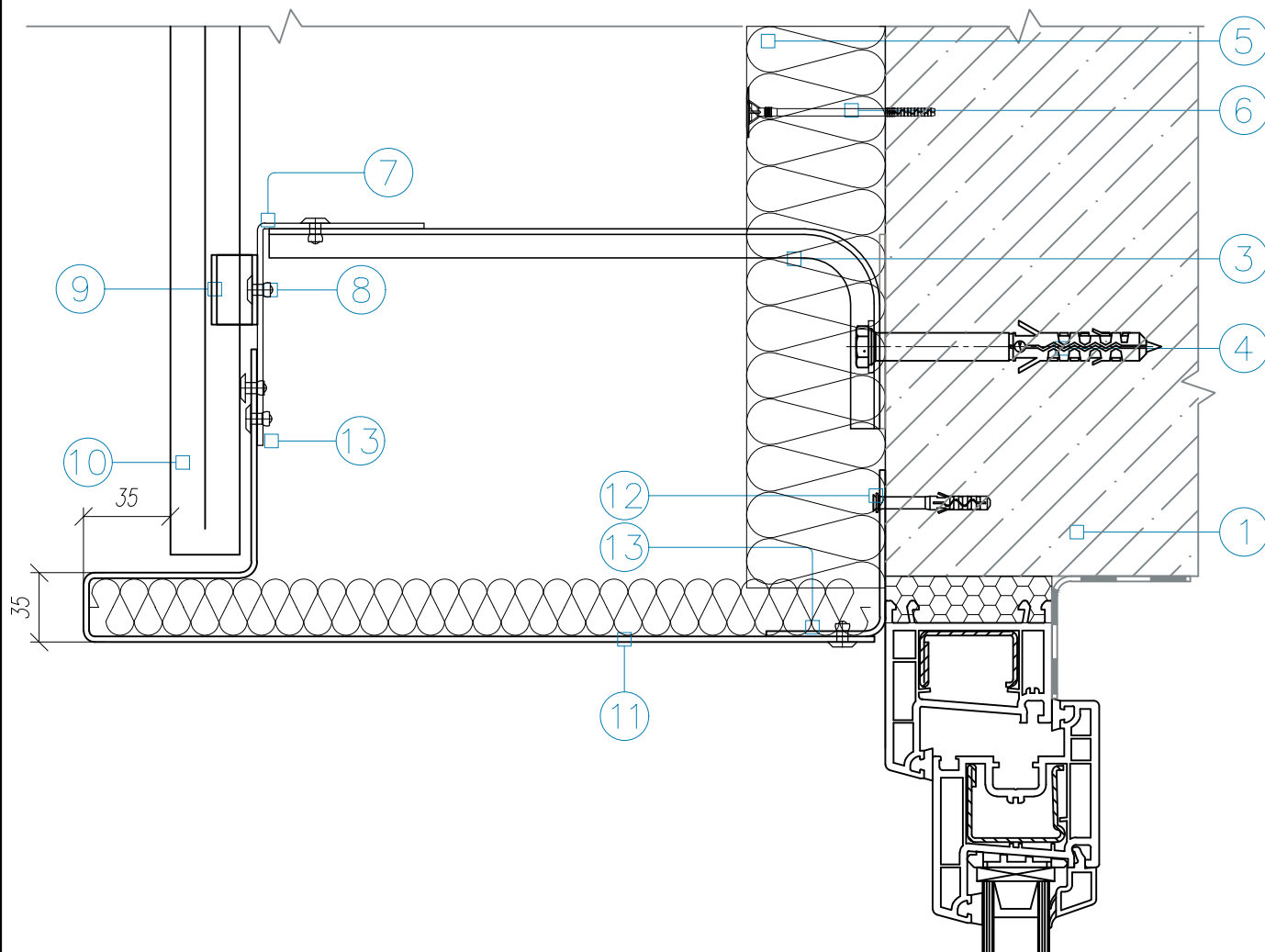
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.			
			Лист			
			6.23			

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный
8. Закlepка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль П-образный
10. ПК-7 клеммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. Доборный элемент из оцинкованной стали
15. Доборный элемент из оцинкованной стали

Боковой откос оконного проема (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез

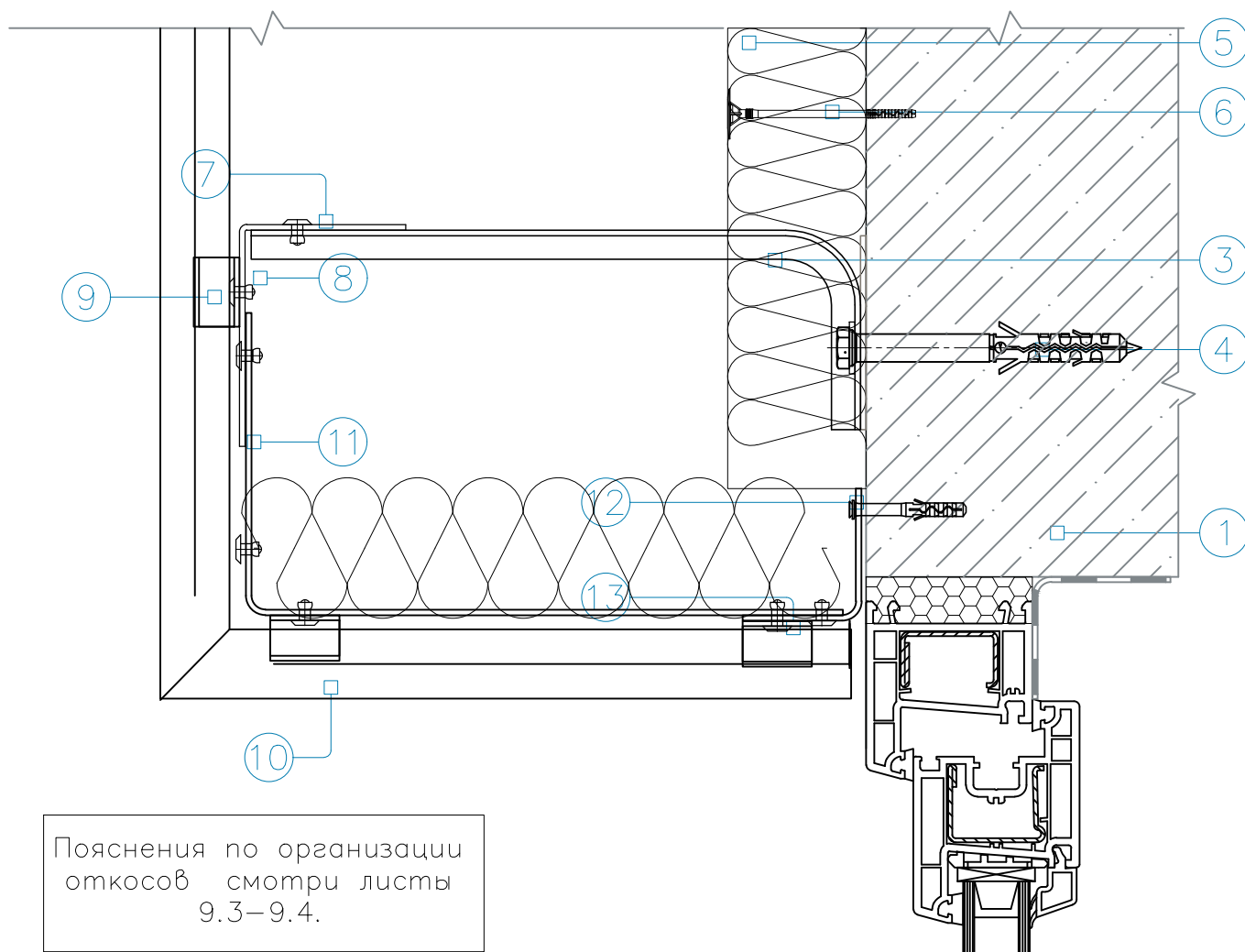


1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ, Г-образный ПГ
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 клеммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
			5. Плита утеплителя минероловатного			
			6. Дюбель для теплоизоляции			
			7. Крепежный профиль Т–образный ПТ, Г–образный ПГ			
			8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)			
			9. ПК–7 клеммер (профиль)			
			10. Керамическая (терракотовая) плита.			
			11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием			
			12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов			
			13. Доборный элемент из оцинкованной стали			

Боковой откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



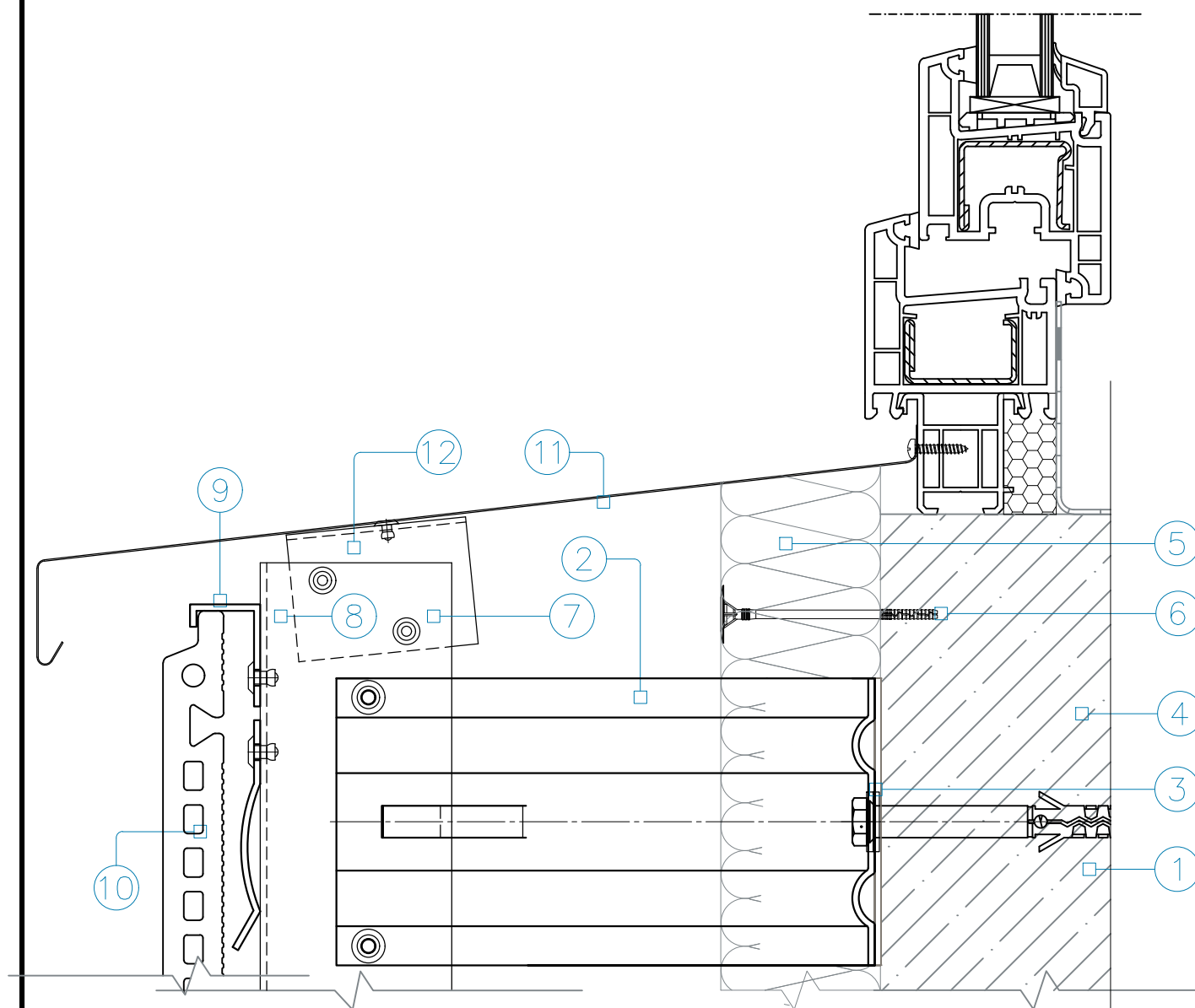
Пояснения по организации
 откосов смотри листы
 9.3–9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 клеммер (профиль)
10. Керамическая (терраотовая) плита.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным
покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°					5. Плита утеплителя минероловатного
							6. Дюбель для теплоизоляции
							7. Крепежный профиль Т–образный ПТ, Г–образный ПГ
							8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
							9. ПК–7 клеммер (профиль)
							10. Керамическая (терракотовая) плита.
							11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
							12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
							13. Доборный элемент из оцинкованной стали
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата	6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т–образных, Г–образных, С–образных.	
						Лист	
						6.25	

Оконный отлив (вitraжи аналогично).

Вертикальный разрез



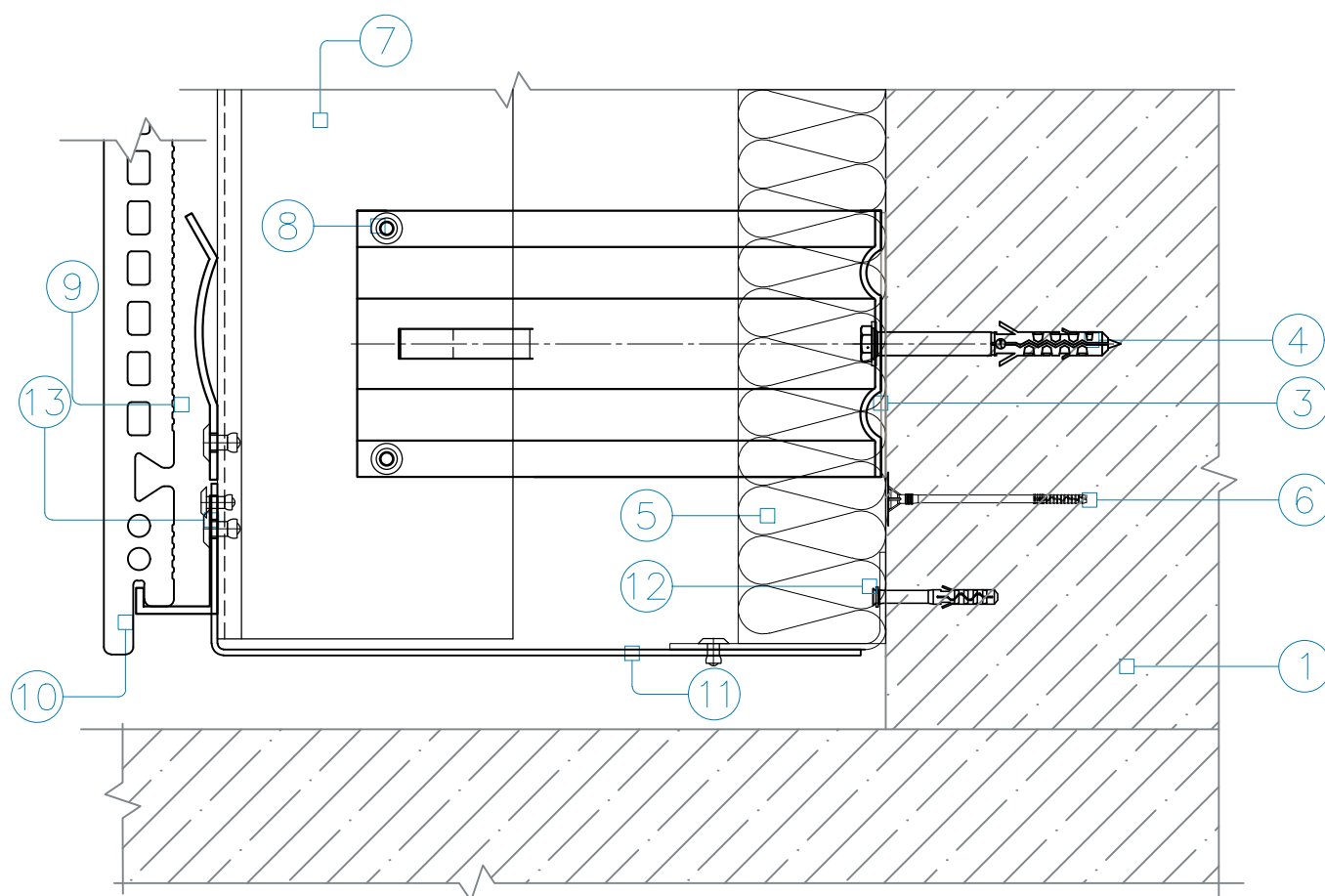
1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-6 клеммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Крепежный профиль Г-образный

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	

6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.

Лист
6.26

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля) Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КР
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Крепежный профиль Т-образный ПТ,
Г-образный ПГ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина прижимная (установка при необходимости)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. ПК-8 кляммер (профиль)

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°					6. Вертикальная система крепления на кронштейнах типа КР при использовании профилей Т-образных, Г-образных, С-образных.	Листм 6.27
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата			

7. Межэтажная система крепления
на кронштейнах типа КМ при
использовании профилей ПСУ и ППУ.

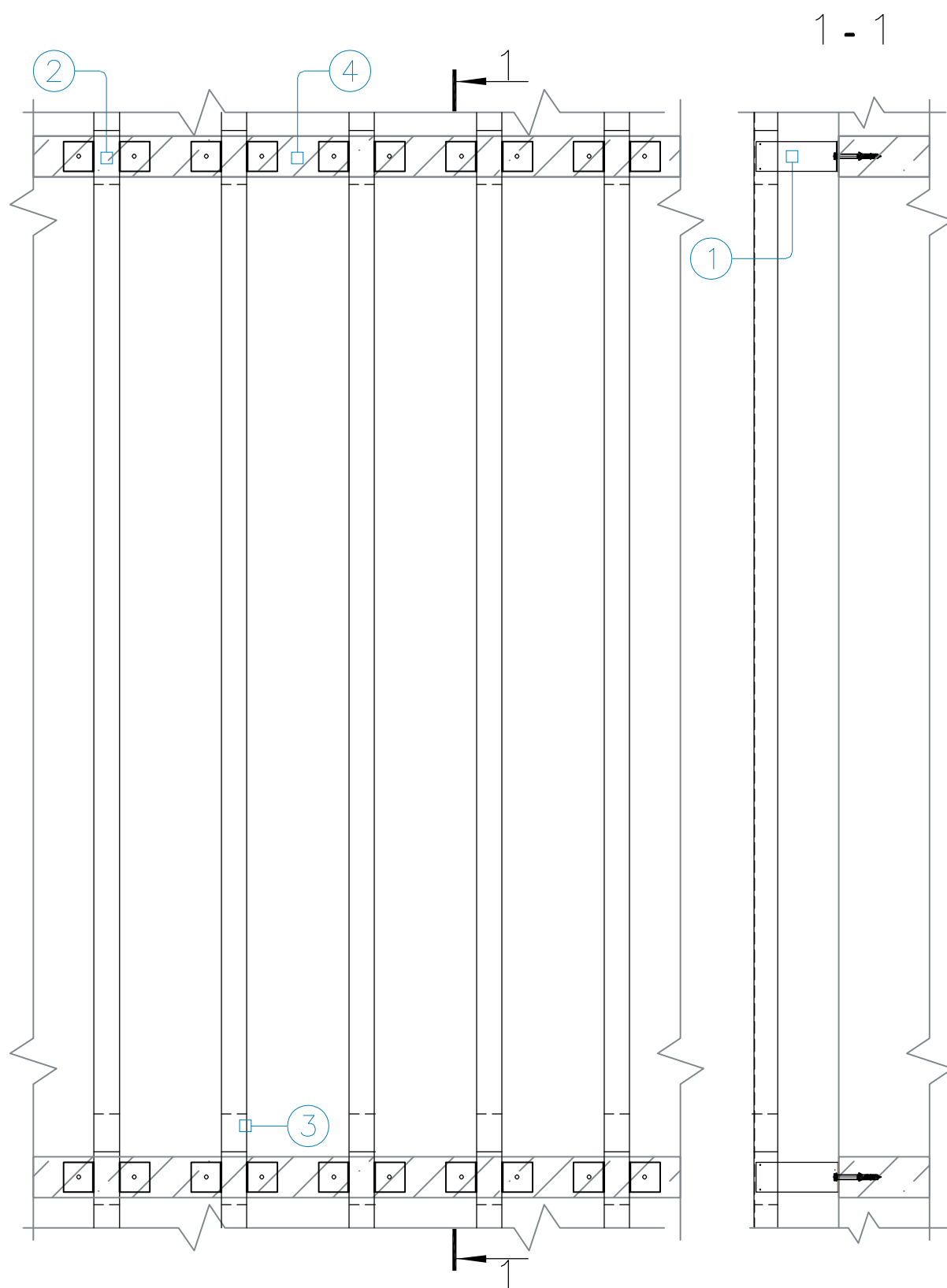
Монтаж терракотовых плит.

ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные
изделия.”

Инв. N° подл.	Подп. и дата					Взам. инв. N°					
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.					Лист
											7

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1, КМ2, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

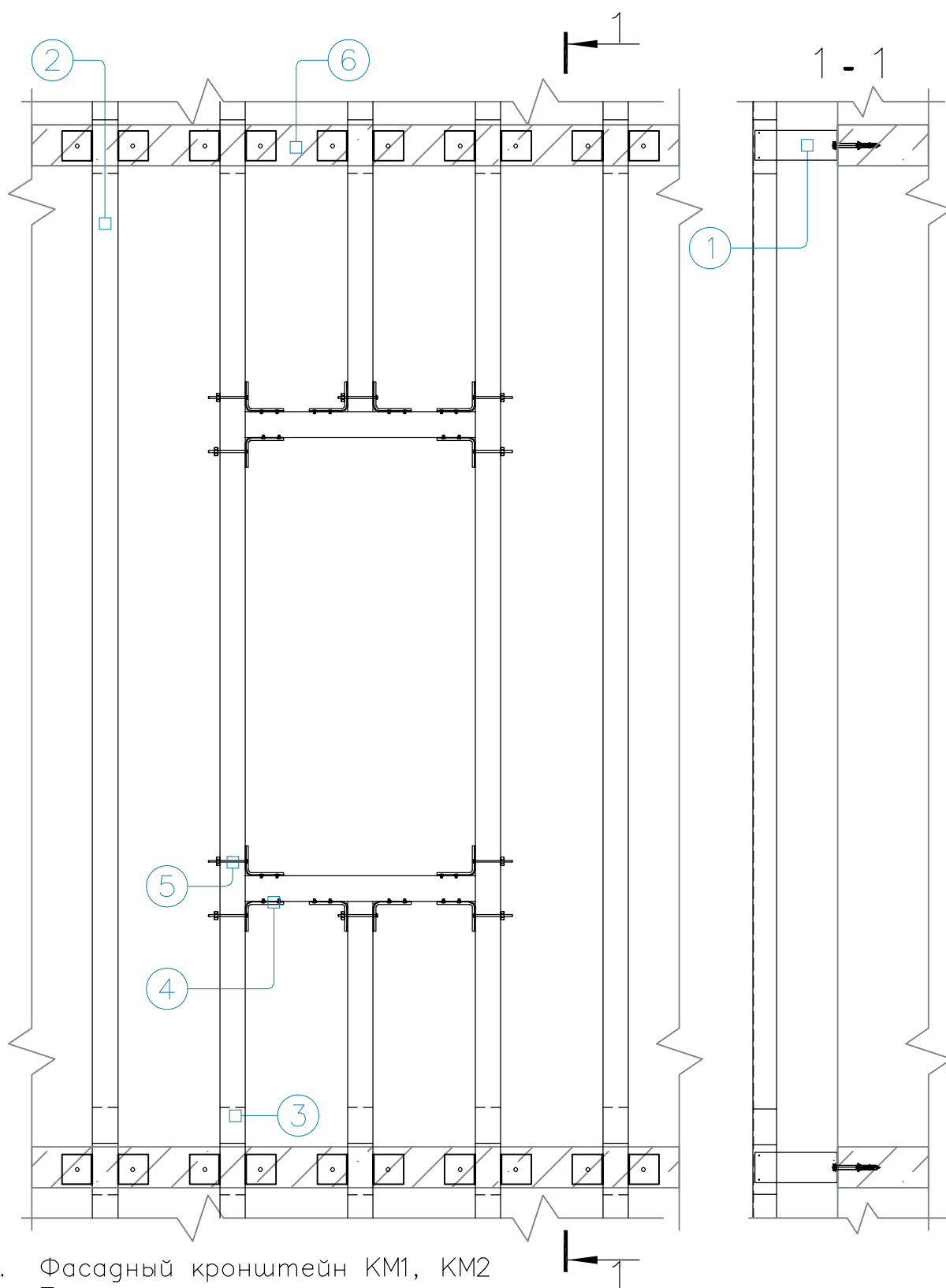
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.1

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления



1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн КР
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

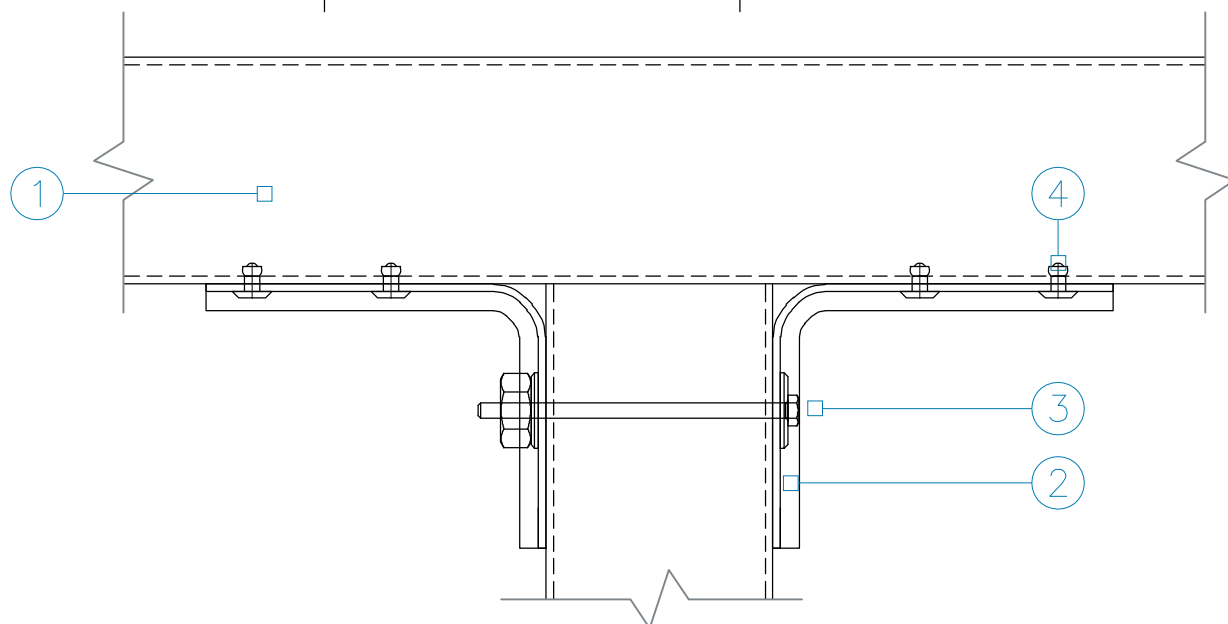
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

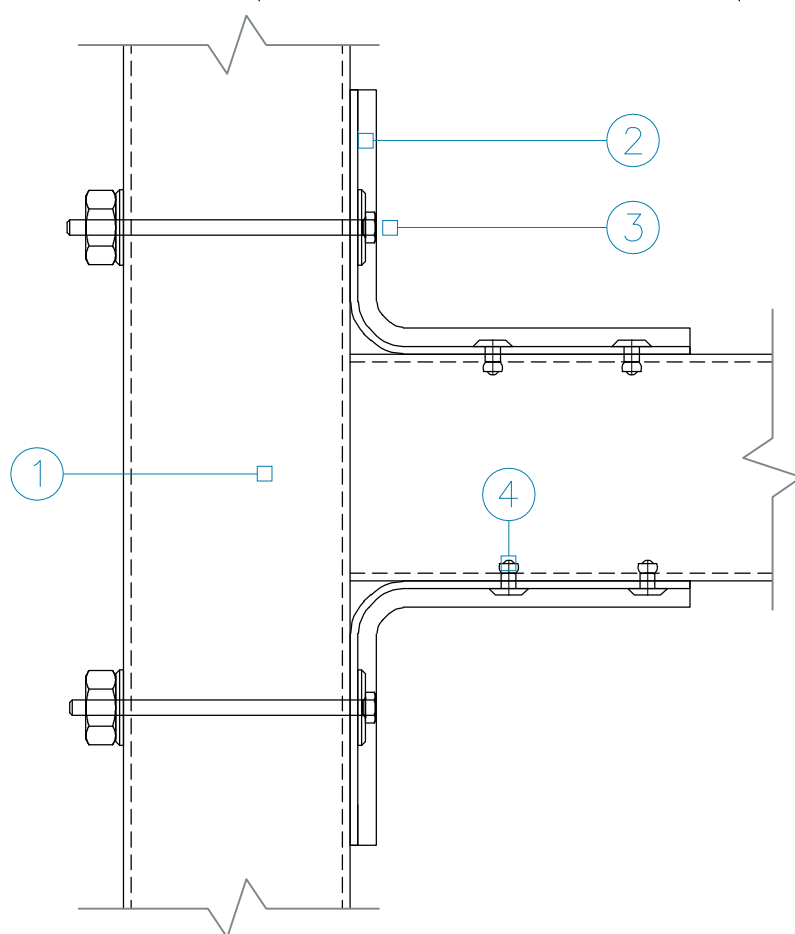
Лист
7.2

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



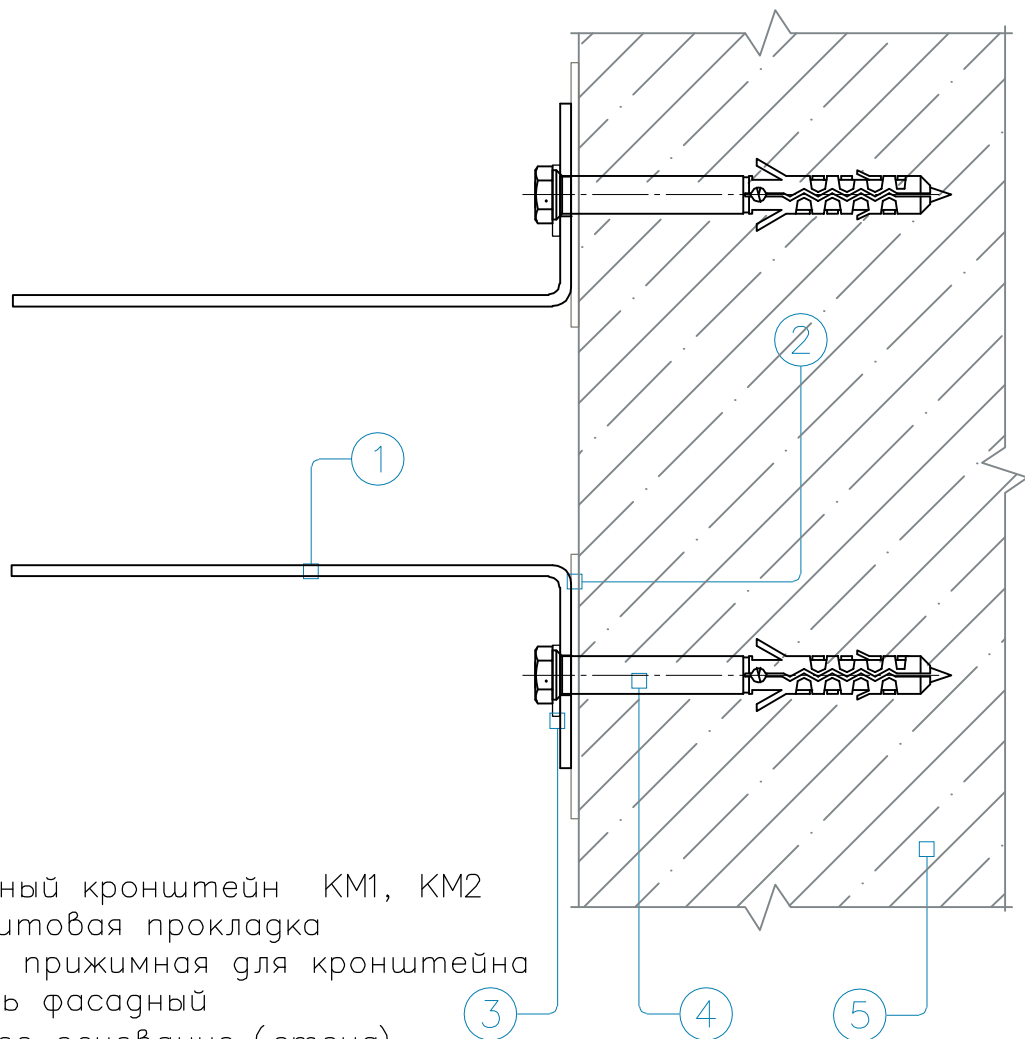
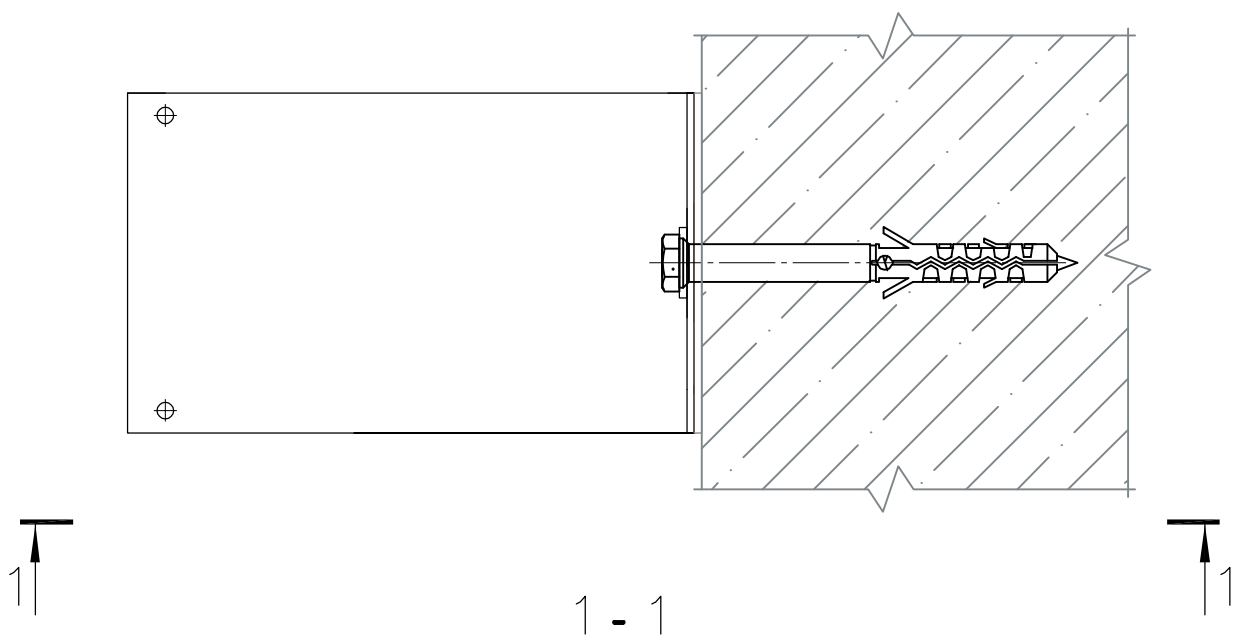
Горизонтальное примыкание



1. Профиль межэтажный
2. Кронштейн КР
3. Комплект крепежный
4. Заклепка вытяжная

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.
						Лист 7.3

Крепление кронштейна КМ1, КМ2 к несущей стене

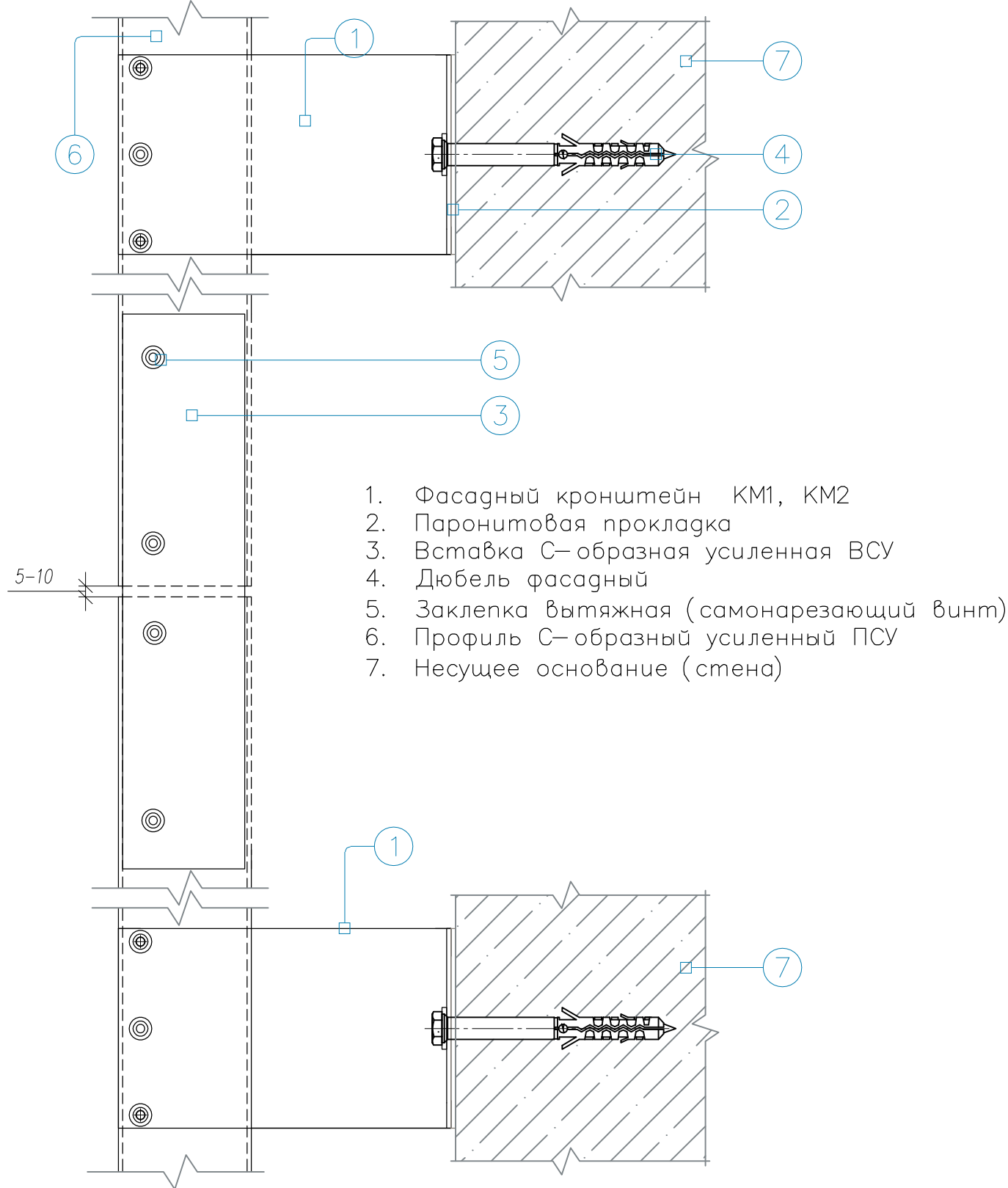


1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Инв. N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

Вертикальный разрез

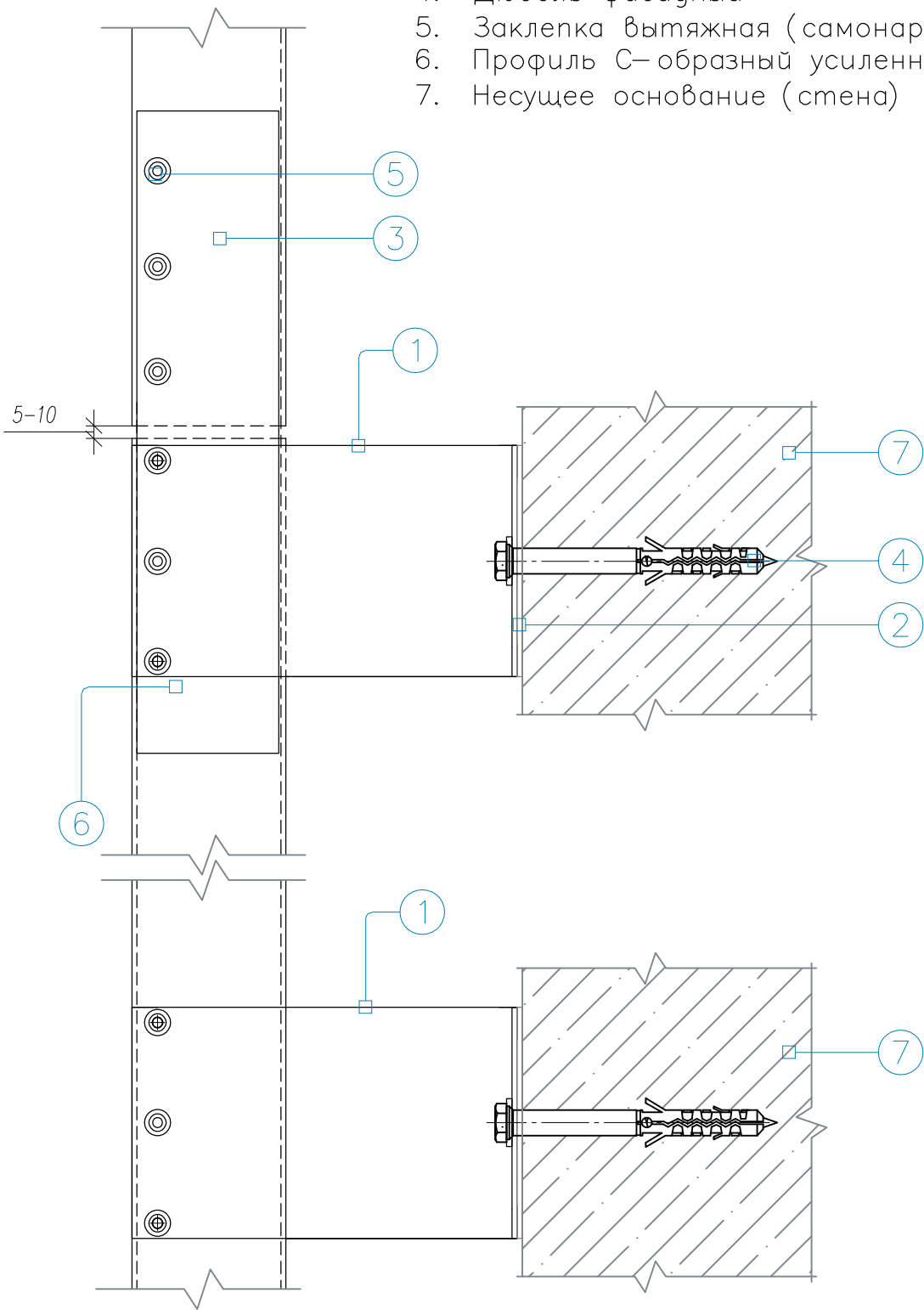


Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°						Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.		

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

Вертикальный разрез

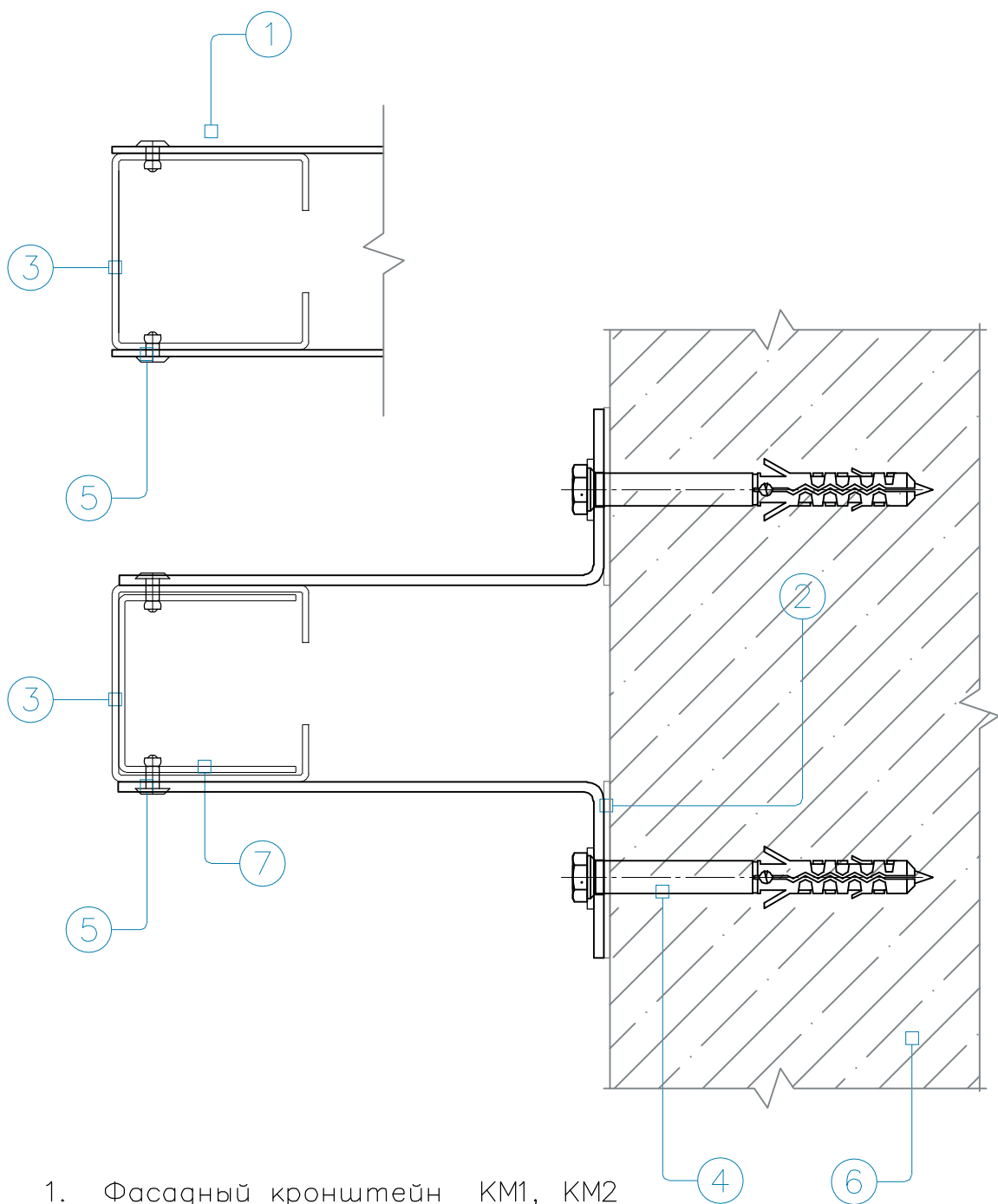
- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Вставка С-образная усиленная ВСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 7. Несущее основание (стена)



Инв. N° подл.	Погр. и дата				Взам. инв. N°	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.						Лист
						7.6

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1, КМ2.

Горизонтальный разрез

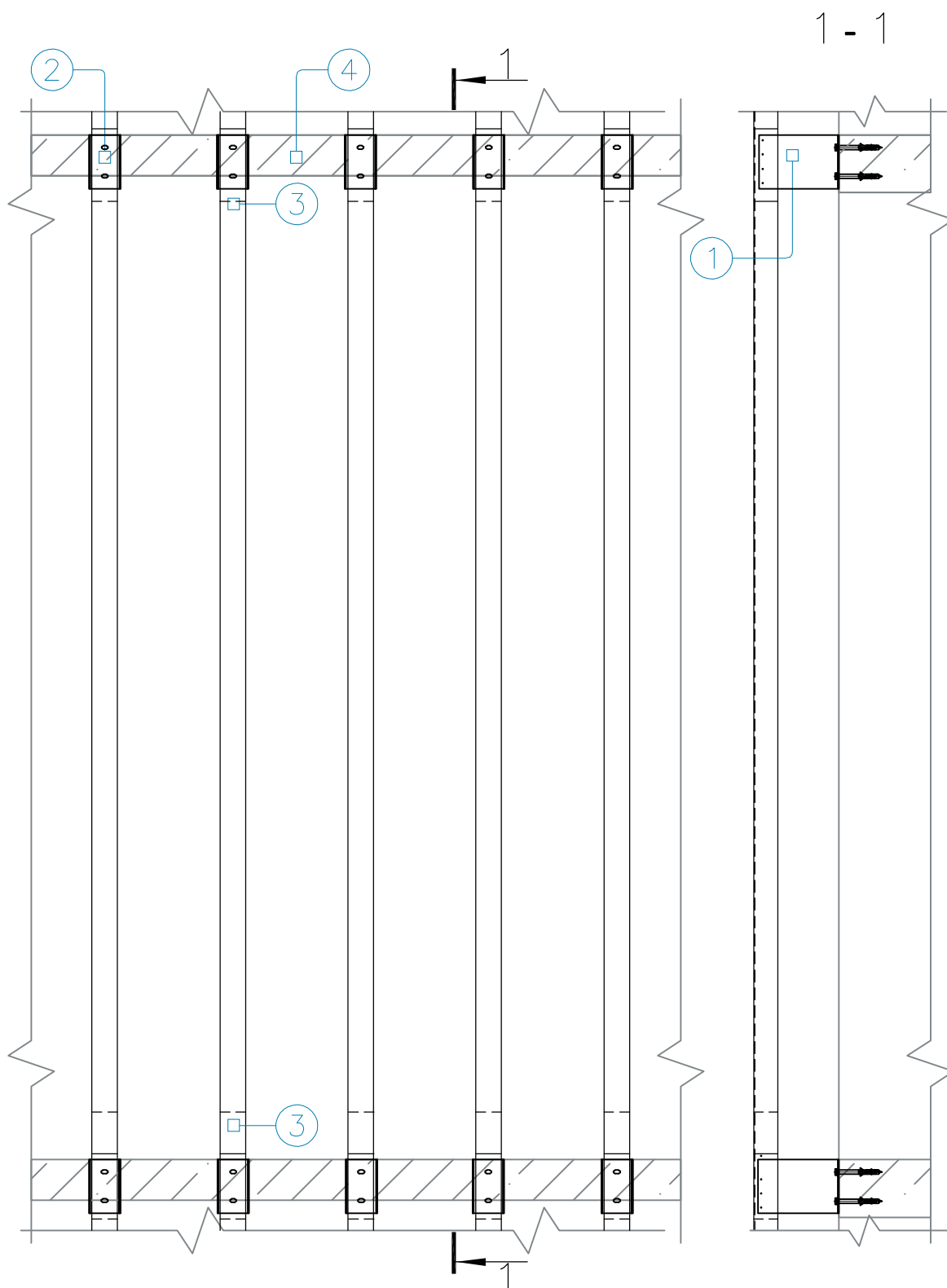


- 1. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
- 6. Несущее основание (стена)
- 7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

						7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		7.7

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ3, КМ4, при использовании профилей С-образных усиленных.



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Несущее основание

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

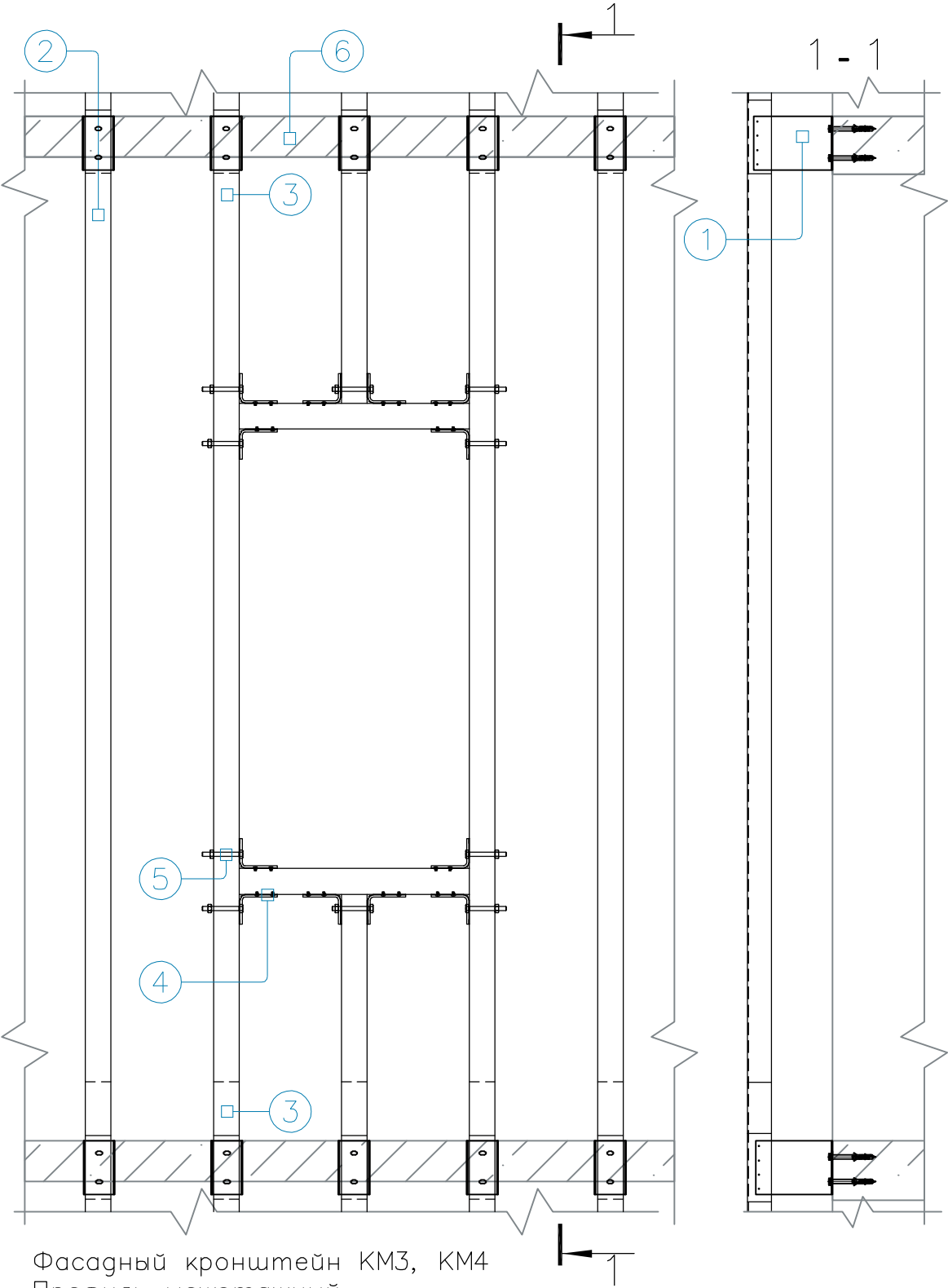
7.8

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления



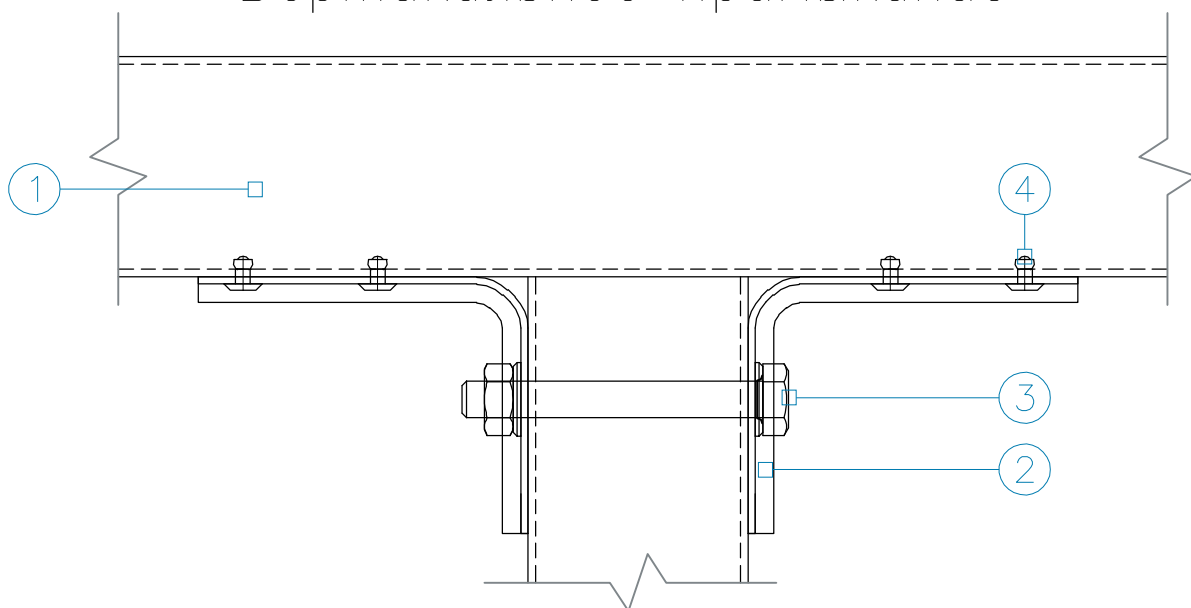
1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Профиль межэтажный
3. Соединитель профиля межэтажного
4. Кронштейн КР
5. Комплект крепежный
6. Несущее основание

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

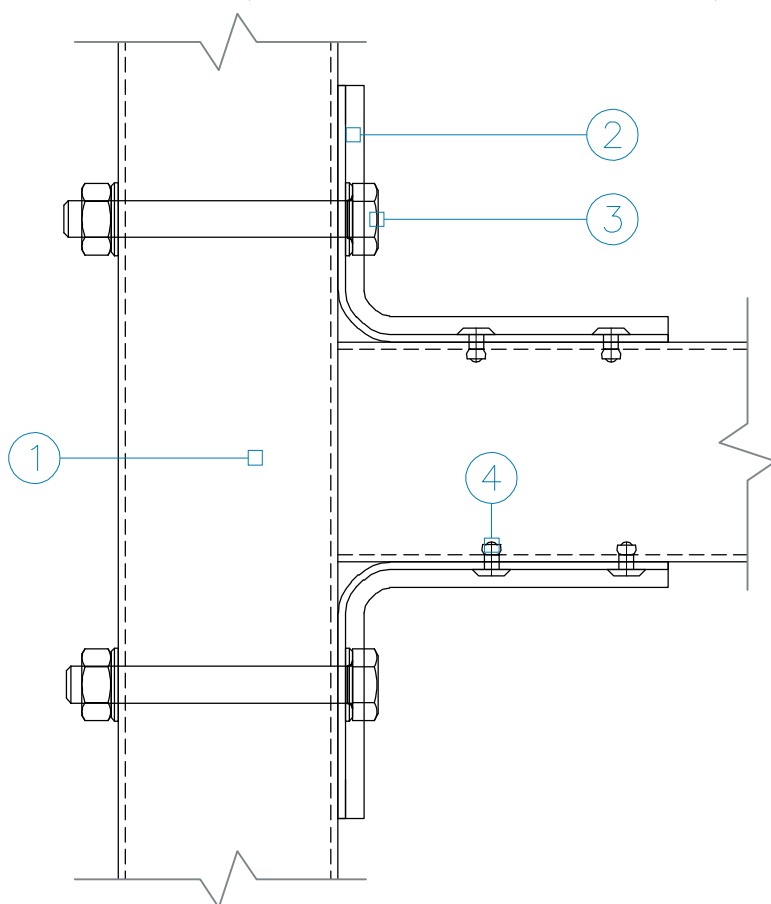
Лист
7.9

Узлы примыкания межэтажного профиля к оконному проему

Вертикальное примыкание



Горизонтальное примыкание



1. Профиль межэтажный
2. Кронштейн КР
3. Комплект крепежный
4. Заклепка вытяжная

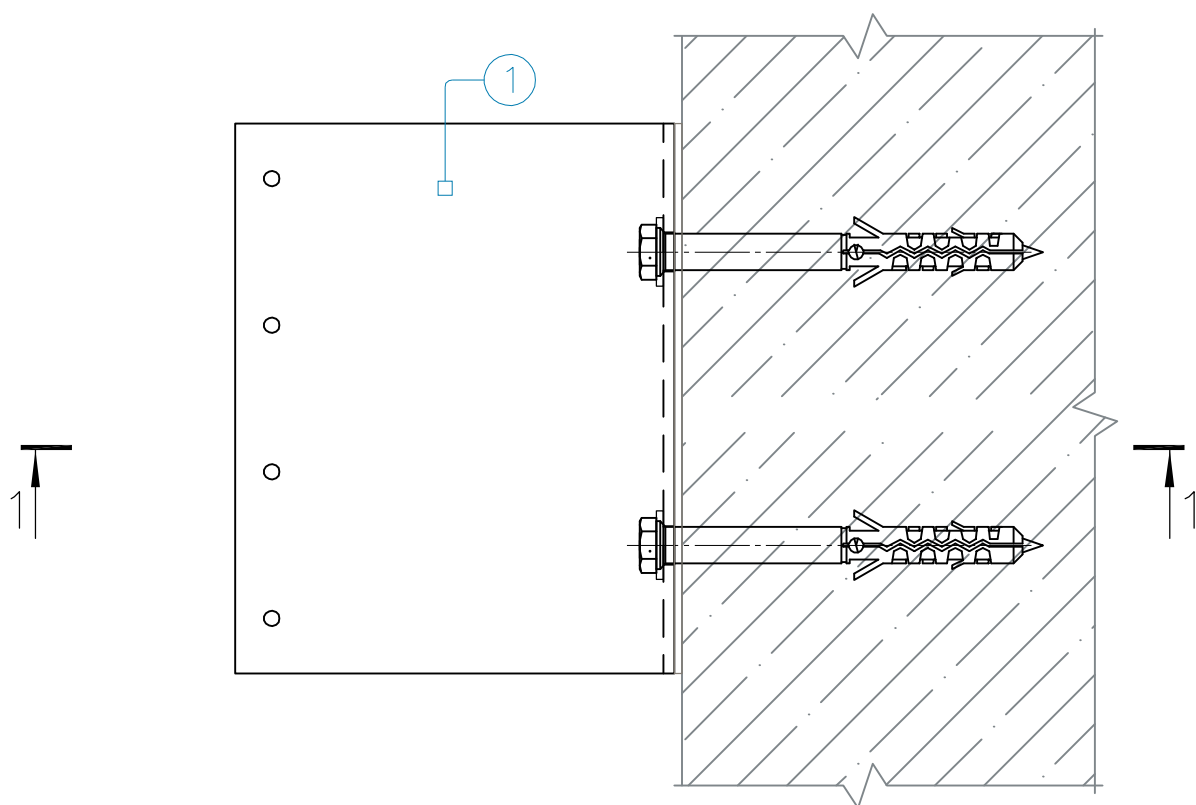
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

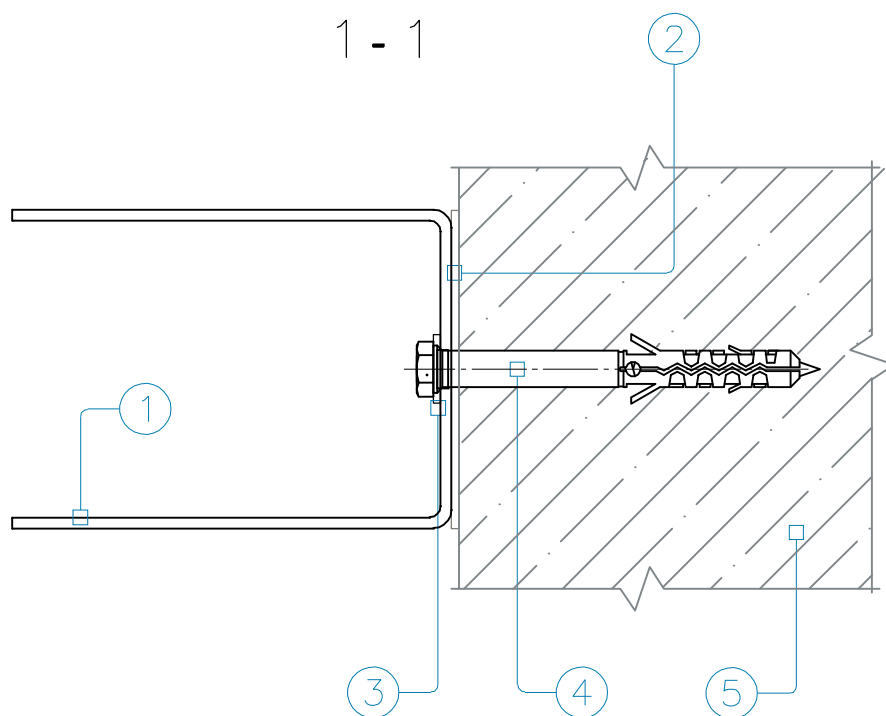
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.10

Крепление кронштейна КМ3, КМ4 к несущей стене



1 - 1



1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

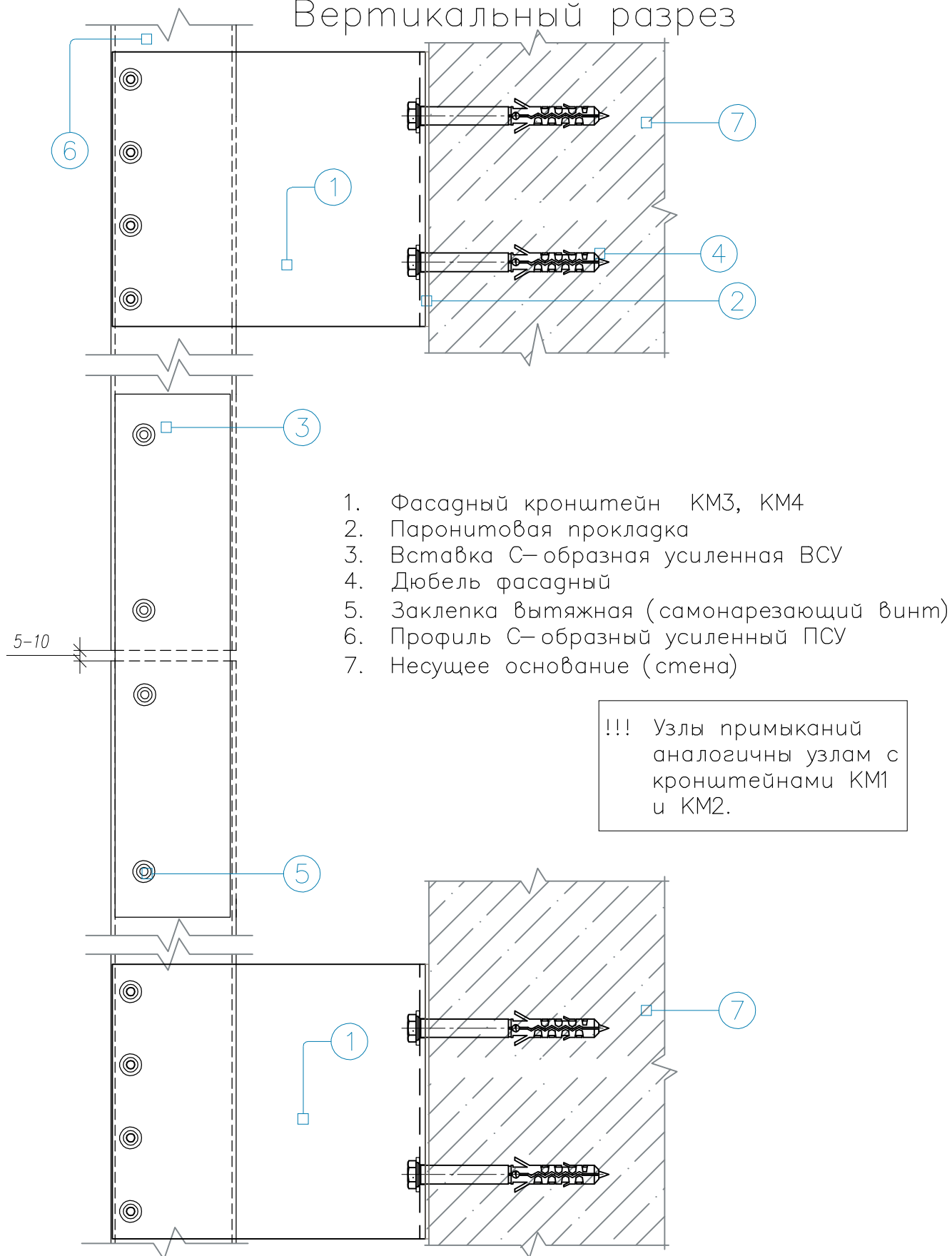
7.11

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 1).

Вертикальный разрез



Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

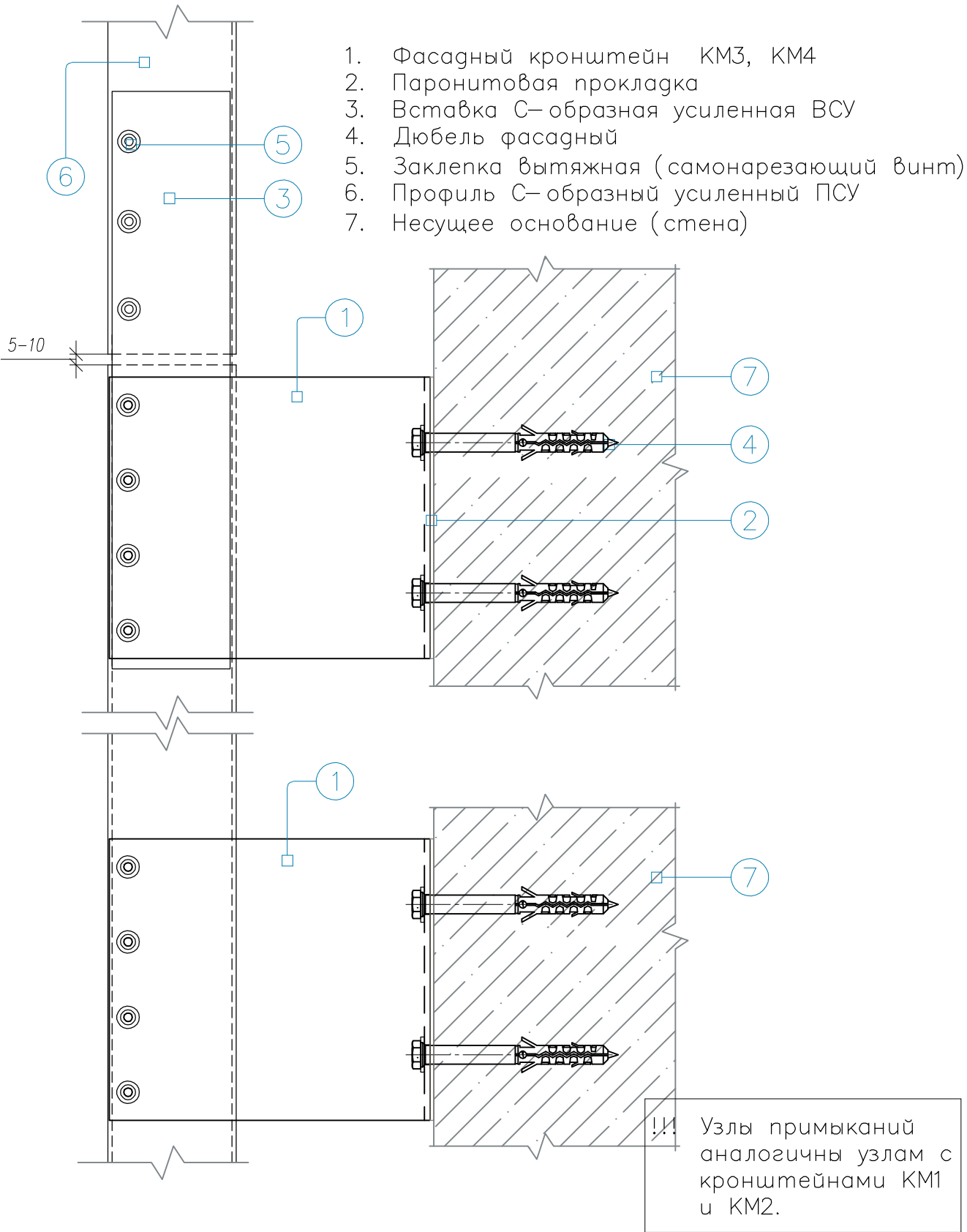
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

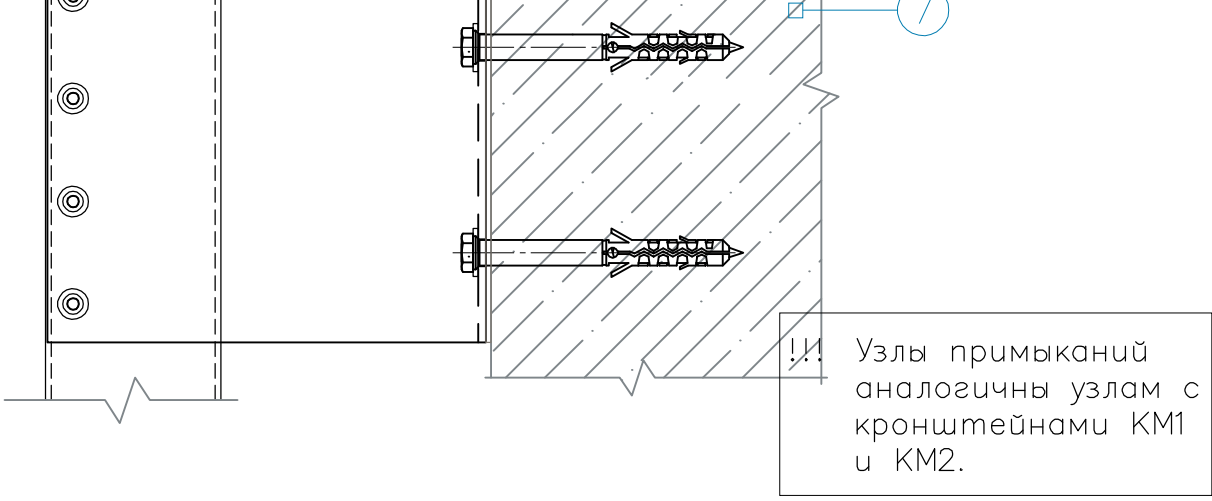
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.12

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4 в межэтажные перекрытия (Вариант 2).

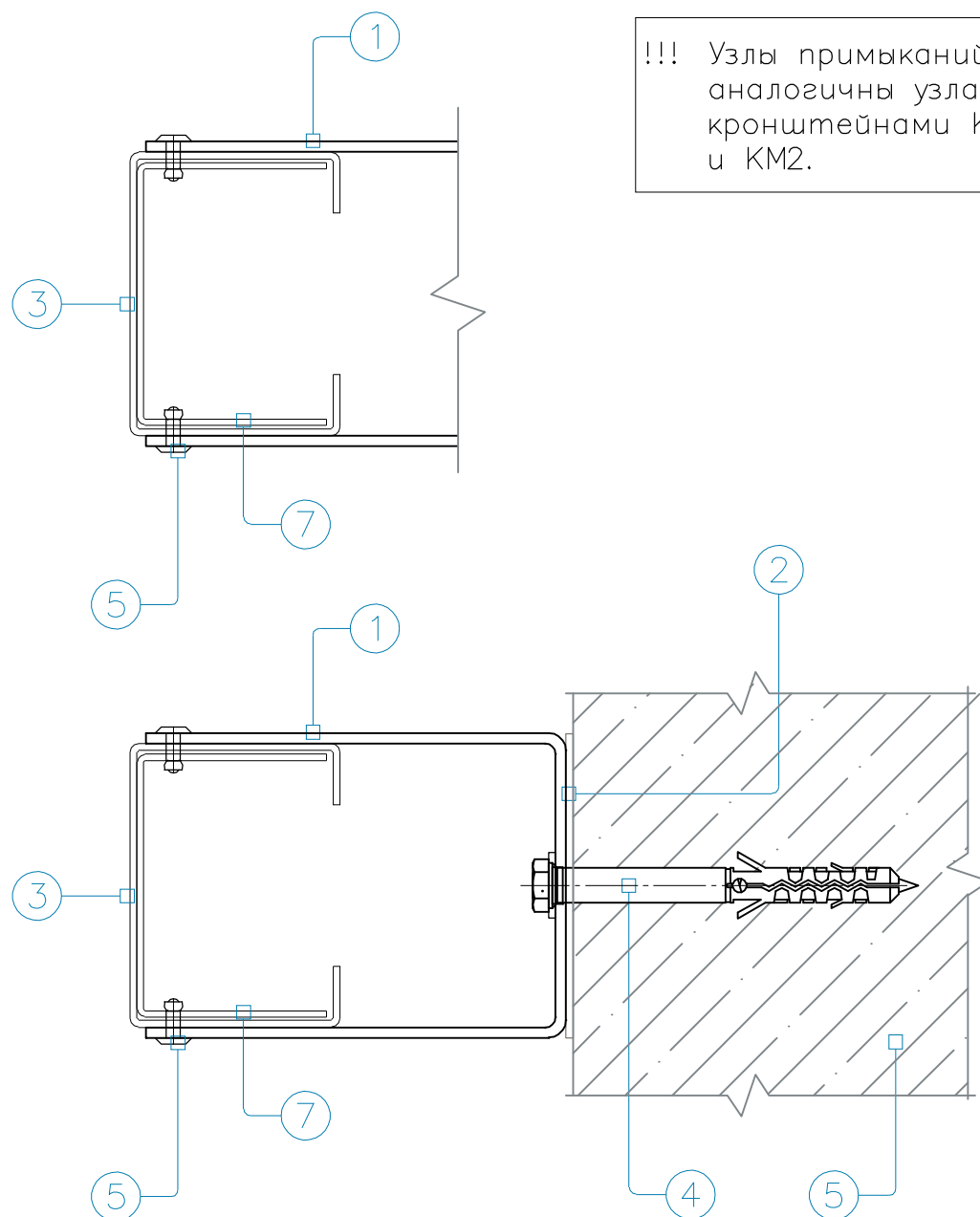
Вертикальный разрез



Инв. N° подл.	Подп. и дата					Взам. инв. N°	
							
						!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.	
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.						Лист	
						7.13	
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата		

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ3, КМ4.

Горизонтальный разрез



!!! Узлы примыканий аналогичны узлам с кронштейнами КМ1 и КМ2.

1. Фасадный кронштейн КМ3, КМ4
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль С-образный усиленный ПСУ
4. Дюбель фасадный
5. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
6. Несущее основание (стена)
7. Вставка С-образная усиленная ВСУ

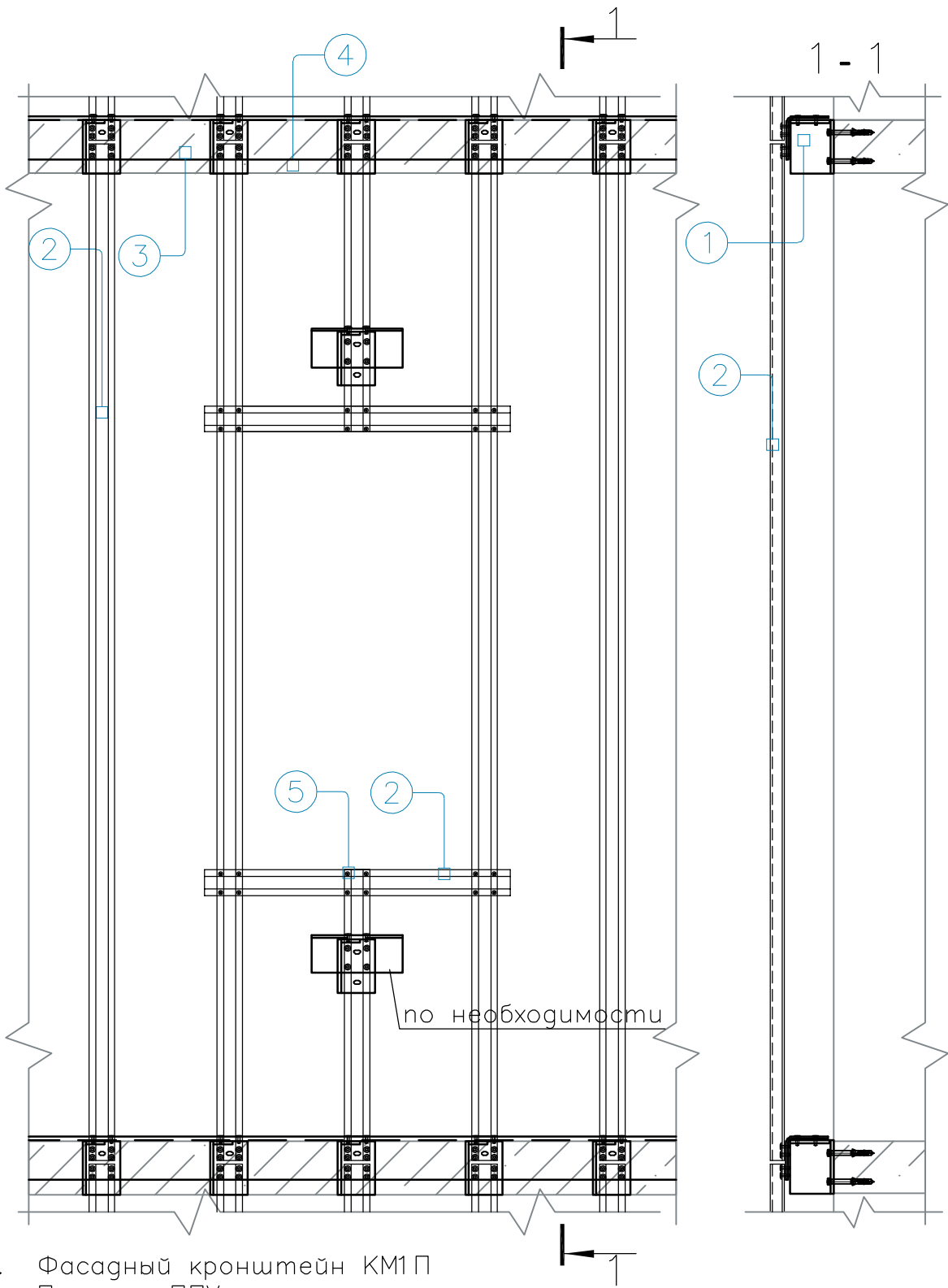
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.14

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления (Вариант 1).



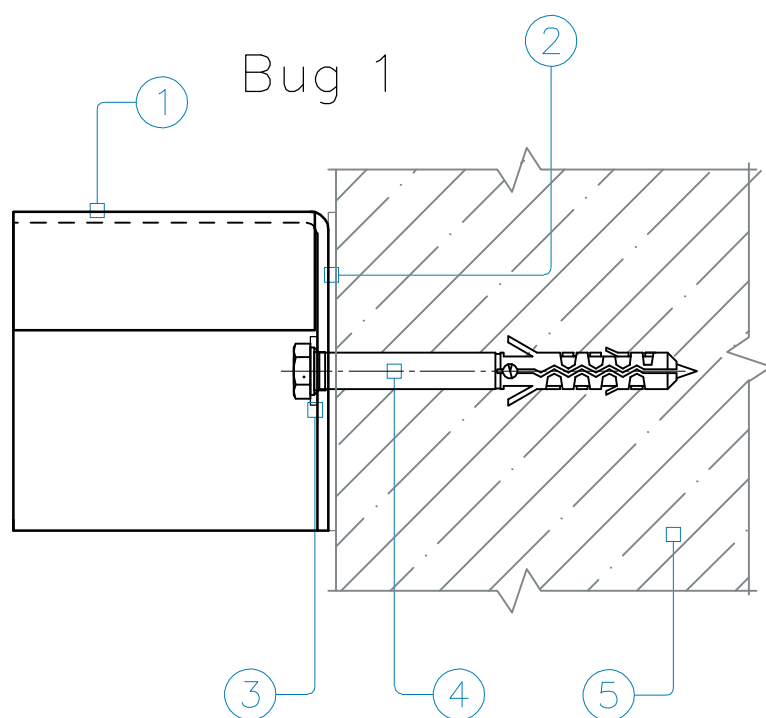
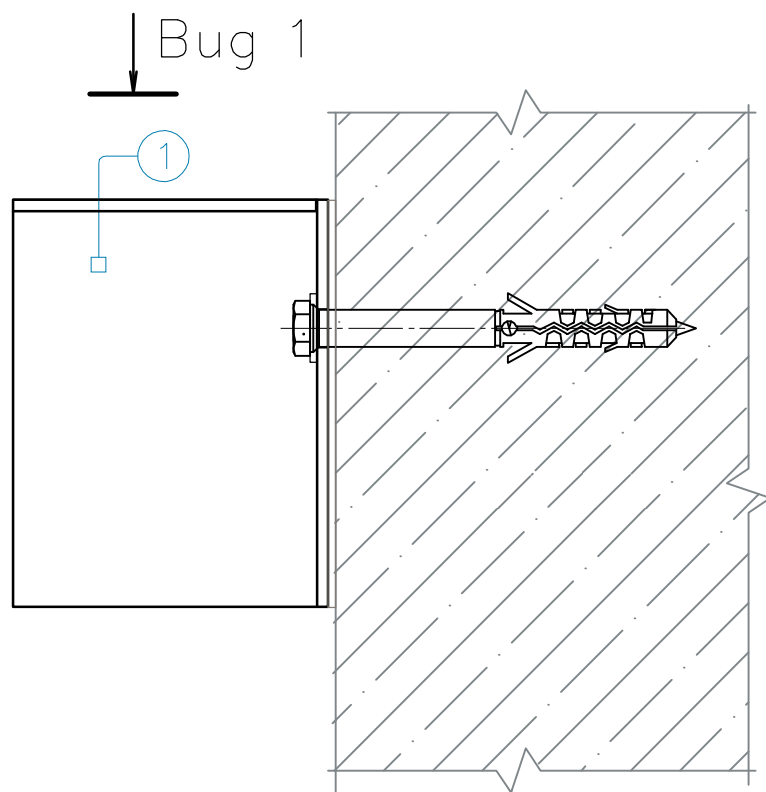
1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Несущее основание
5. Заклепки

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене (Вариант 1).



1. Фасадный кронштейн КМ1П.
2. Паронитовая прокладка
3. Шайба прижимная для кронштейна
4. Дюбель фасадный
5. Несущее основание (стена)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Листм

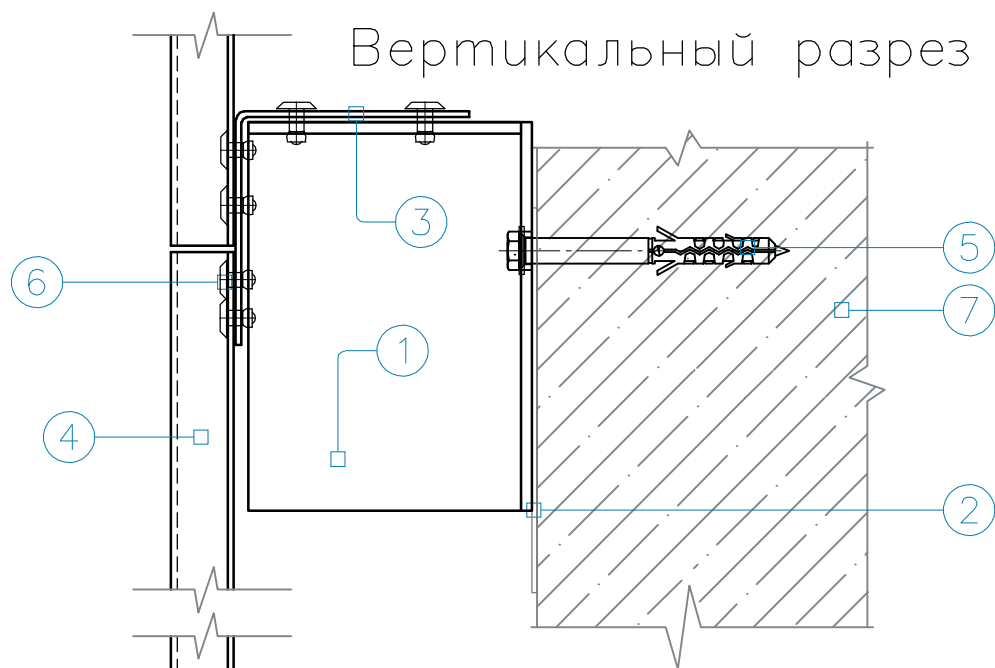
7.16

Формат А4

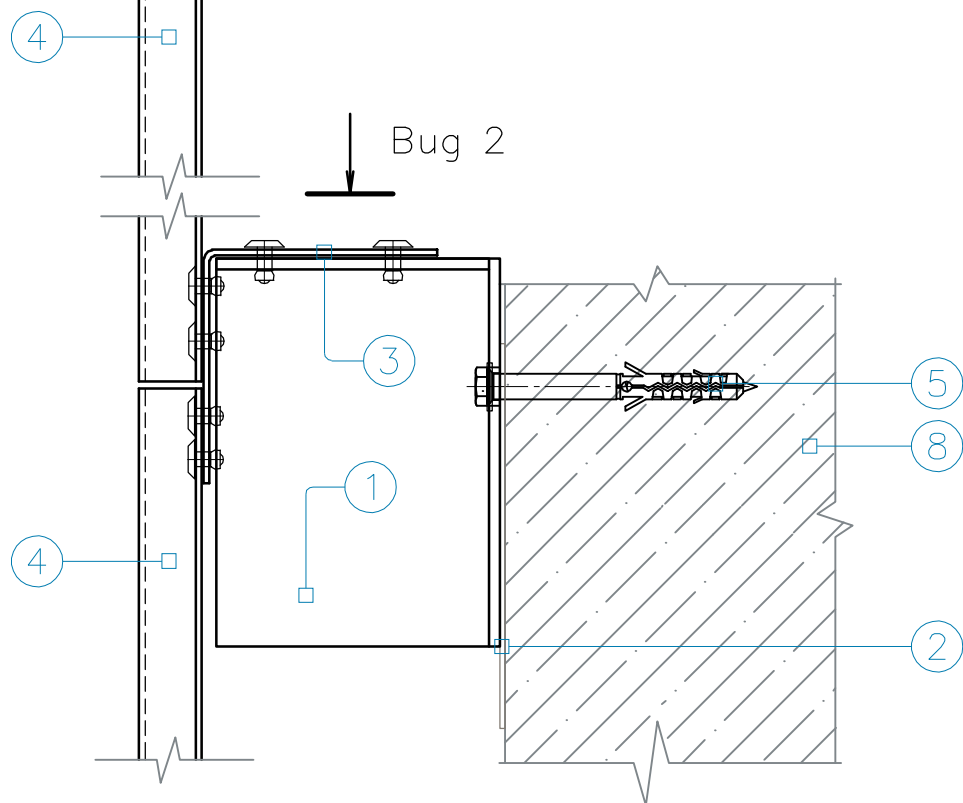
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 1).



- 1. Фасадный кронштейн КМ1П
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Профиль ПГ
- 4. Профиль ППУ.
- 5. Дюбель фасадный
- 6. Заклепка
- 7. Несущее основание (стена)

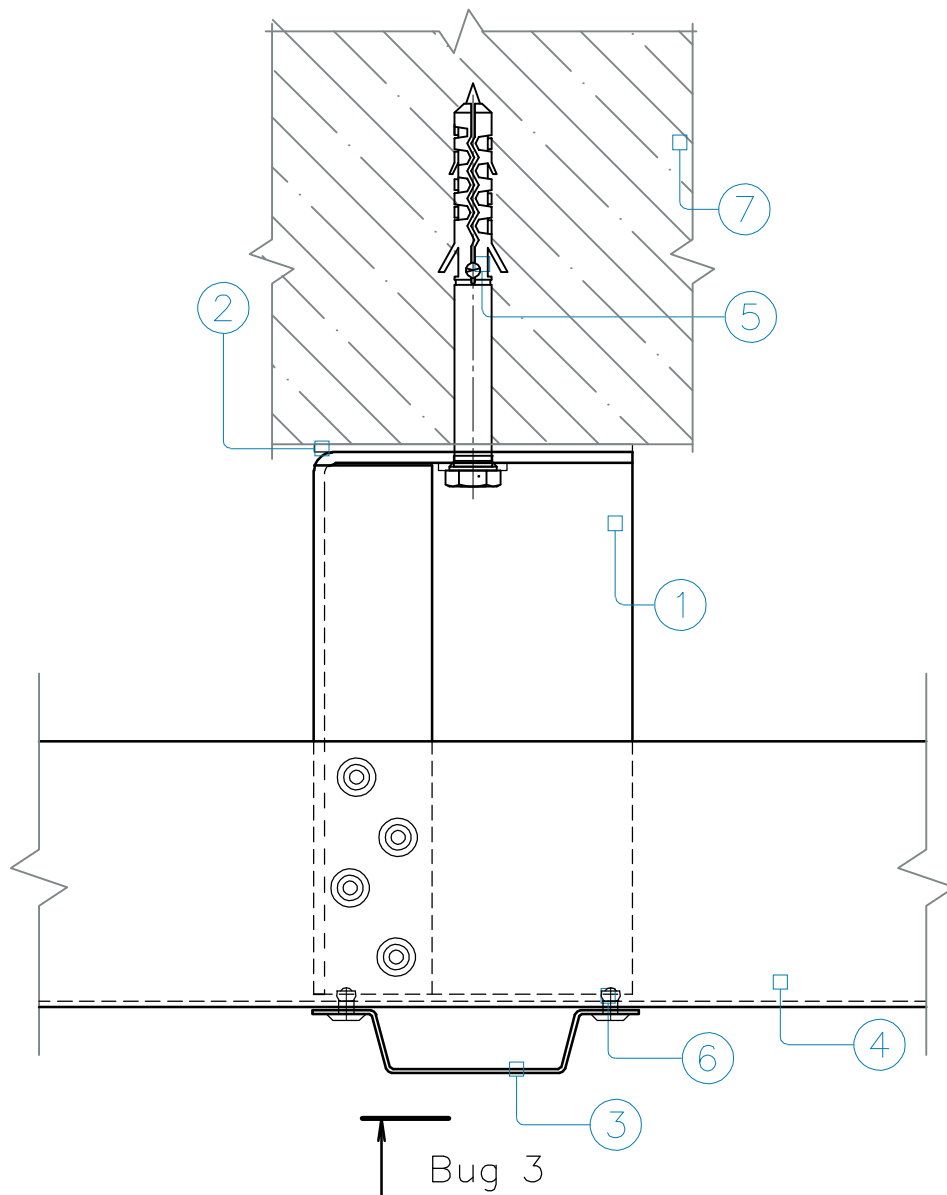


7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.17

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1 П.(Вариант 1).

Горизонтальный разрез.
Вид 2



1. Фасадный кронштейн КМ1 П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

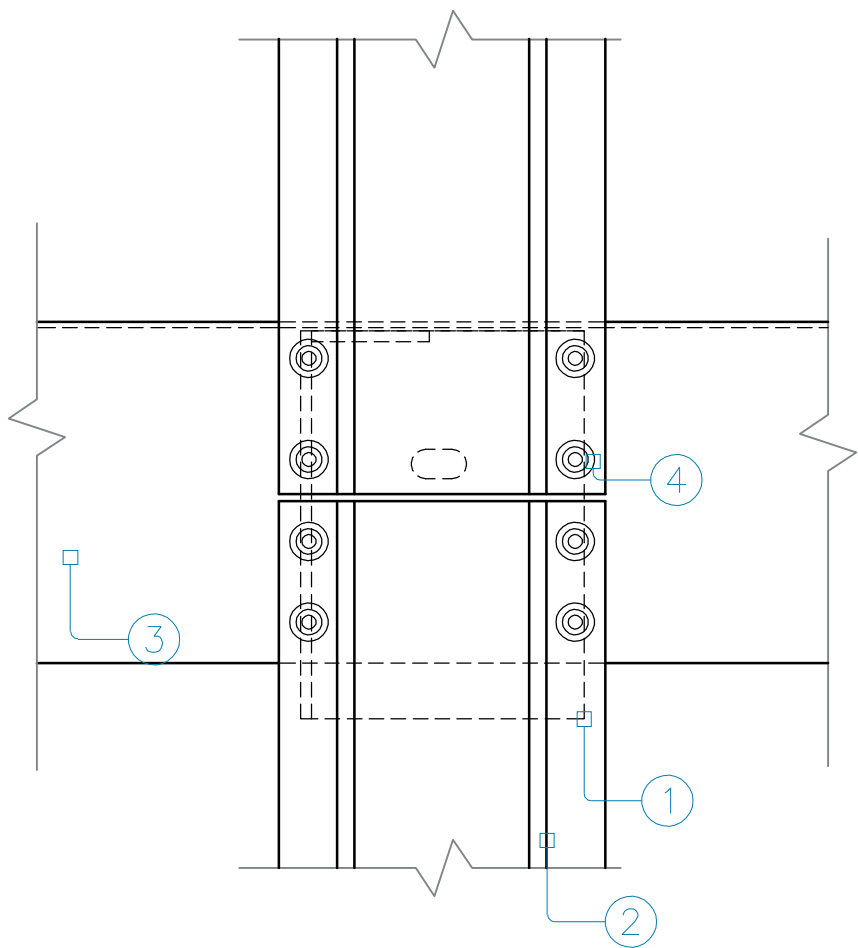
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.18

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П.(Вариант 1).

Вид 3.

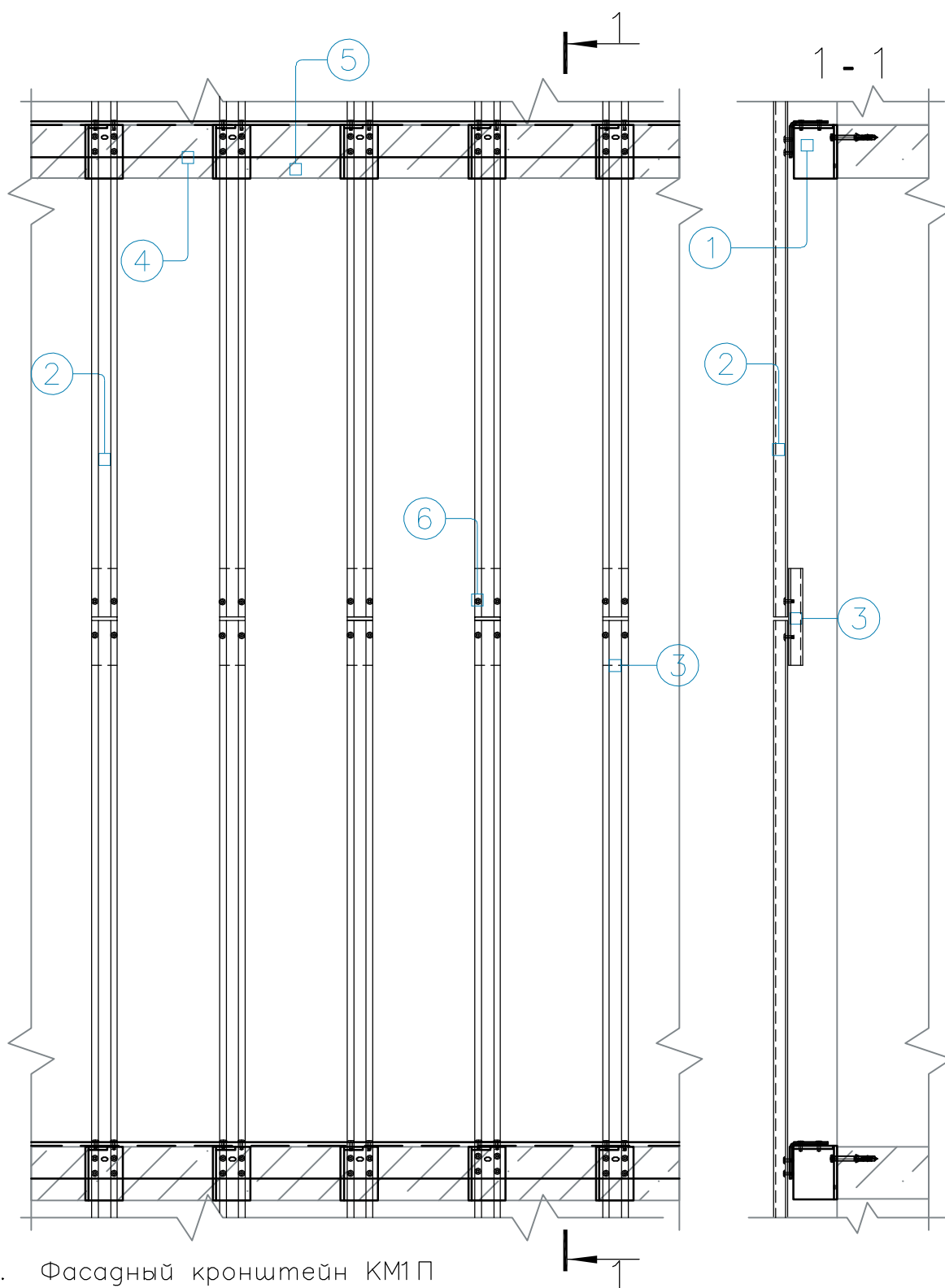


- 1. Фасадный кронштейн КМ1П
- 2. Профиль ППУ
- 3. Профиль ПГ
- 4. Заклепка

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.19

Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ1П, при использовании профилей ППУ и ПГ. (Вариант 2).



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Заклепки

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

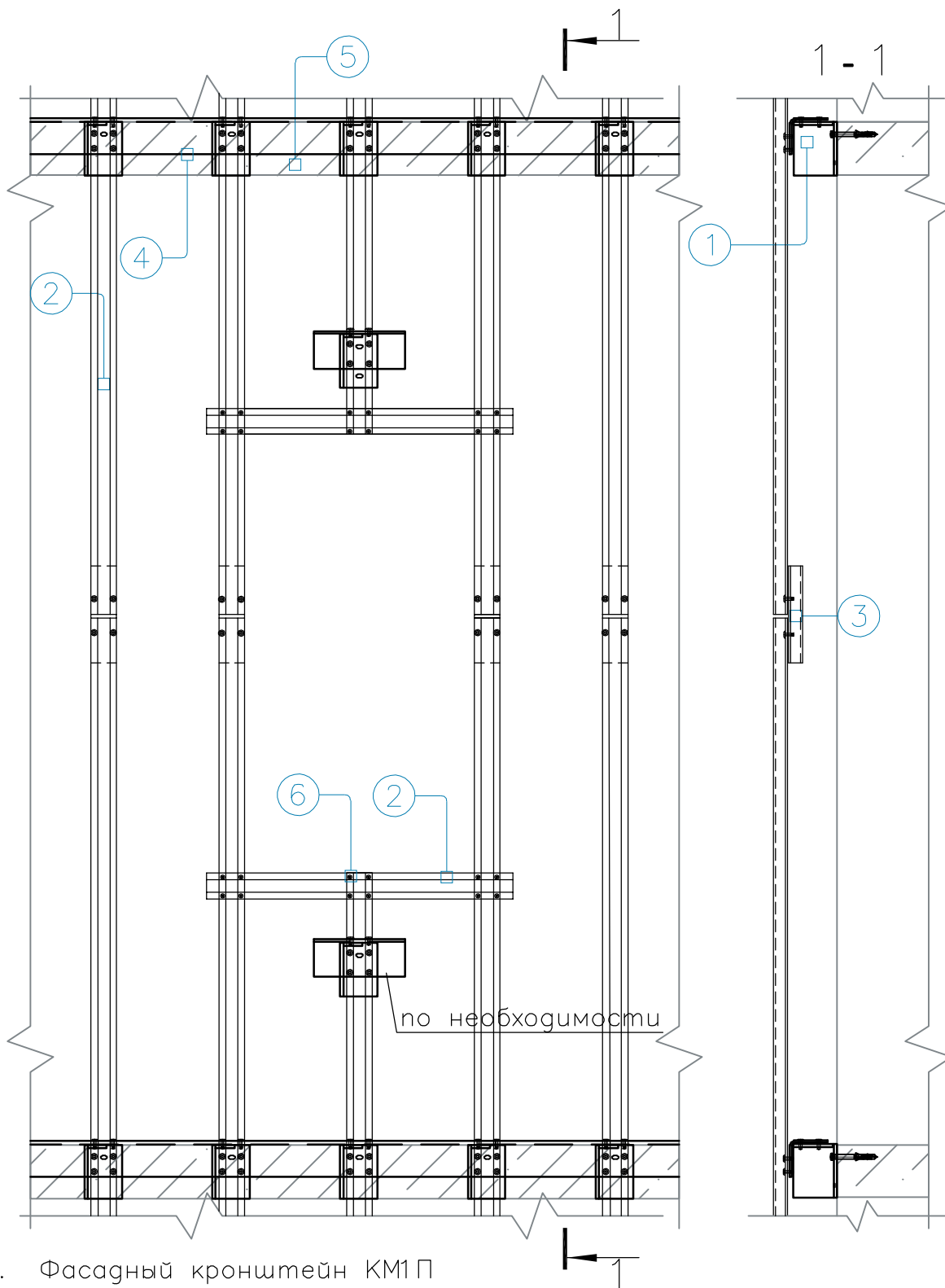
Лист
7.20

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Монтаж направляющих в оконных проемах в межэтажной системе крепления. (Вариант 2).



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Вставка из профиля ППУ 400мм
4. Профиль ПГ
5. Несущее основание
6. Закленки

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

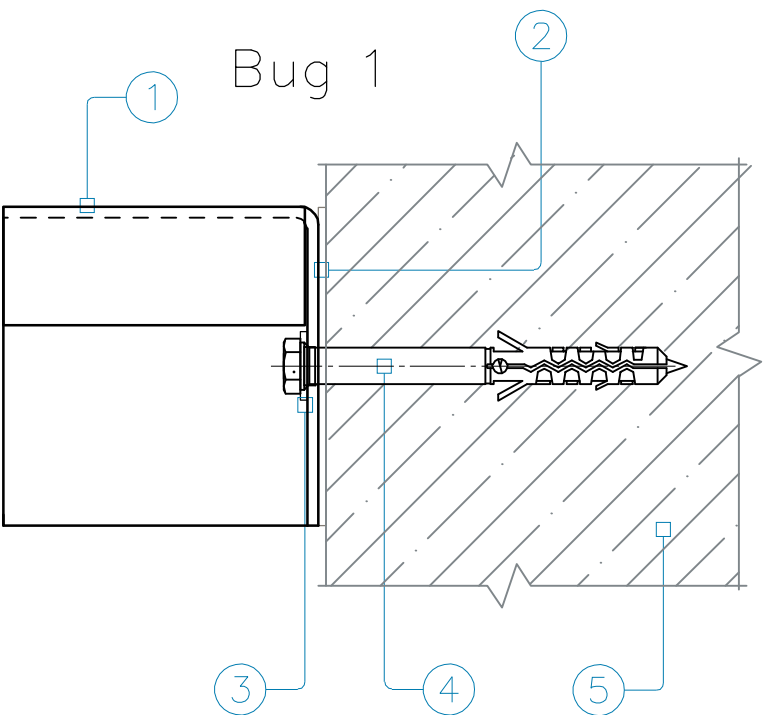
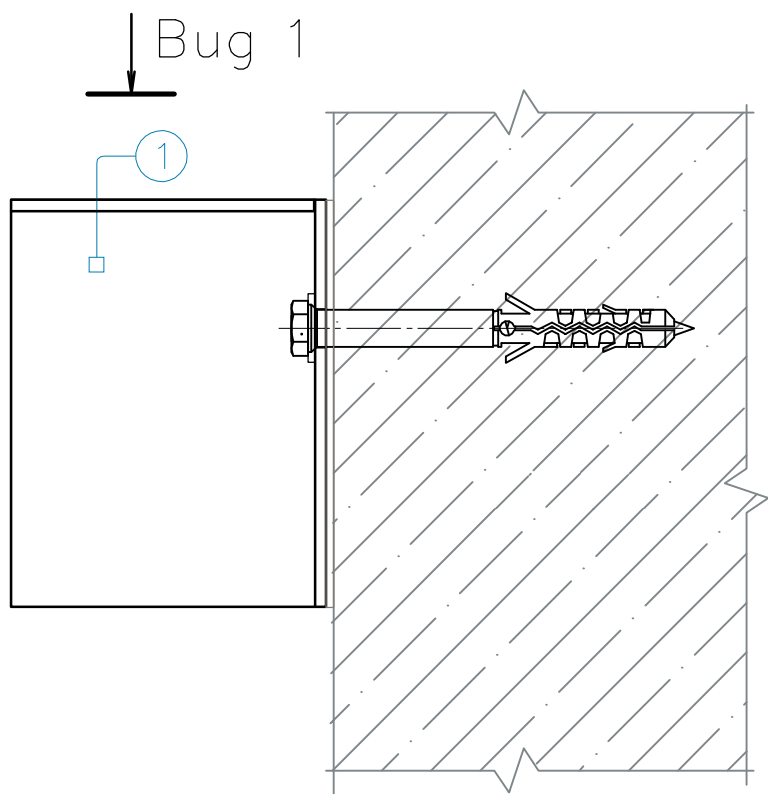
7.21

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

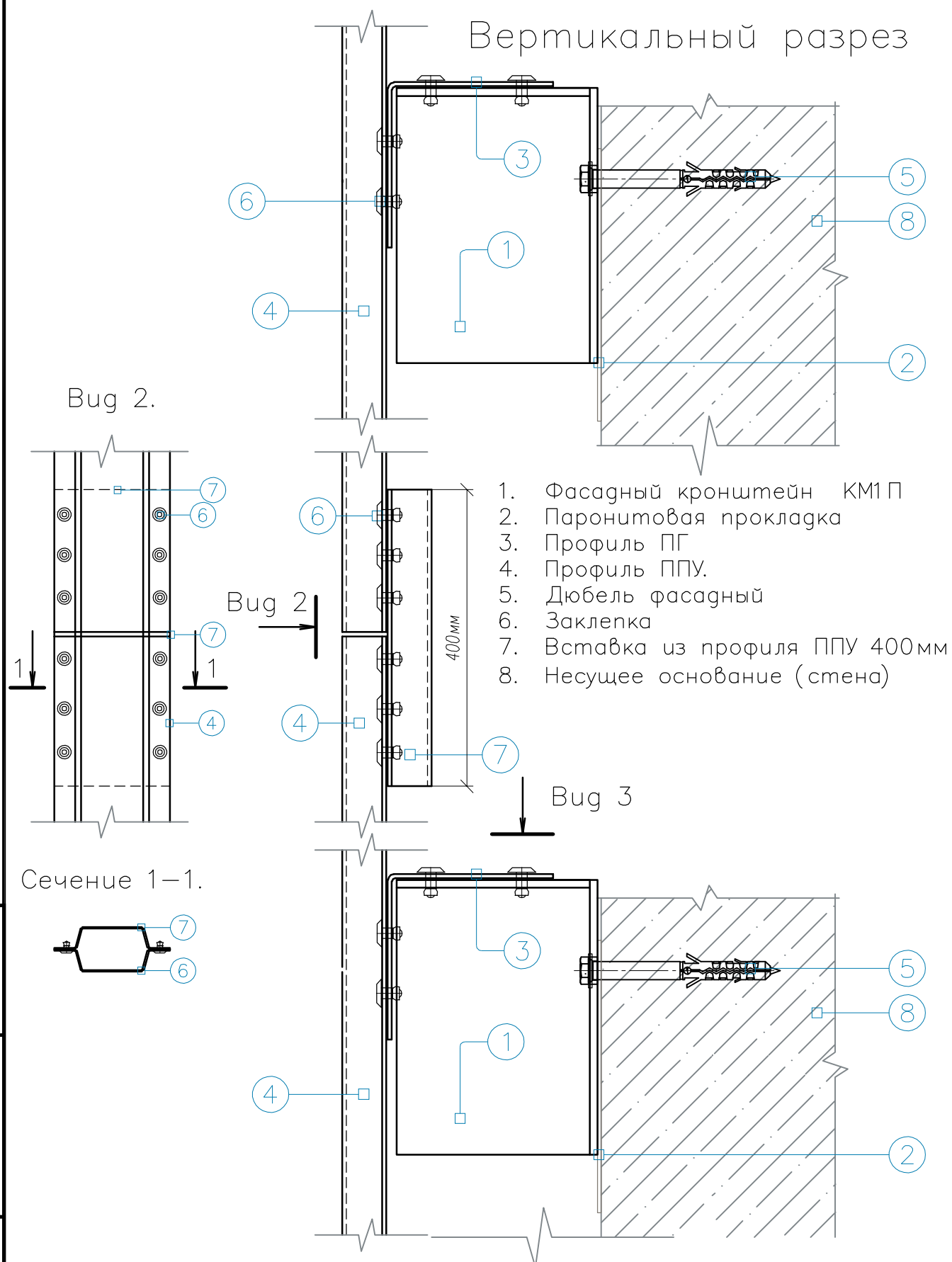
Крепление кронштейна КМ1П к несущей стене. (Вариант 2).



- 1. Фасадный кронштейн КМ1П.
- 2. Паронитовая прокладка
- 3. Шайба прижимная для кронштейна
- 4. Дюбель фасадный
- 5. Несущее основание (стена)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Крепление межэтажных профилей к кронштейну КМ1П в межэтажные перекрытия (Вариант 2).



7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

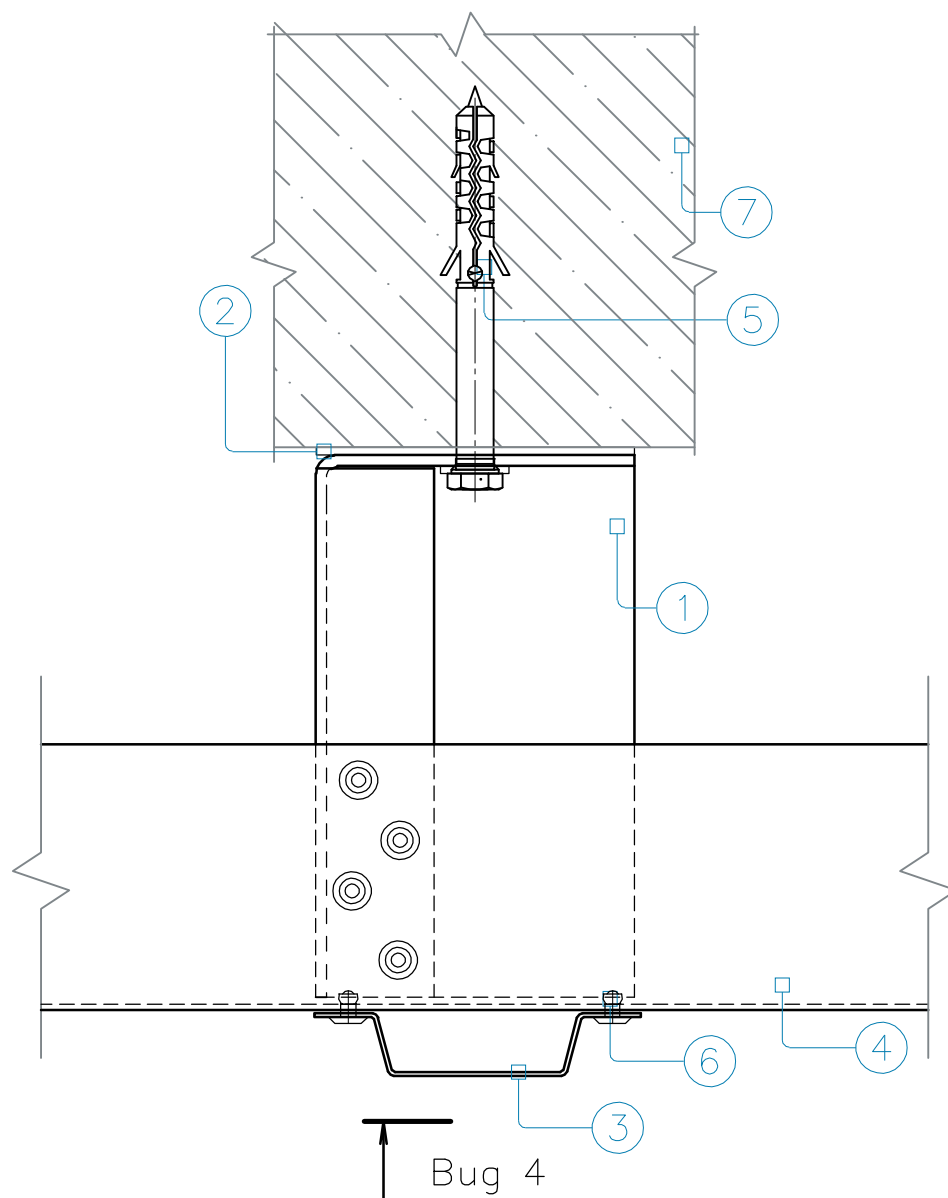
7.23

Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°
Изм.	Кол.	Лист
N° док.	Подпись	Дата

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Горизонтальный разрез.
Вид 3



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Паронитовая прокладка
3. Профиль ППУ
4. Профиль ПГ
5. Дюбель фасадный
6. Заклепка
7. Несущее основание (стена)

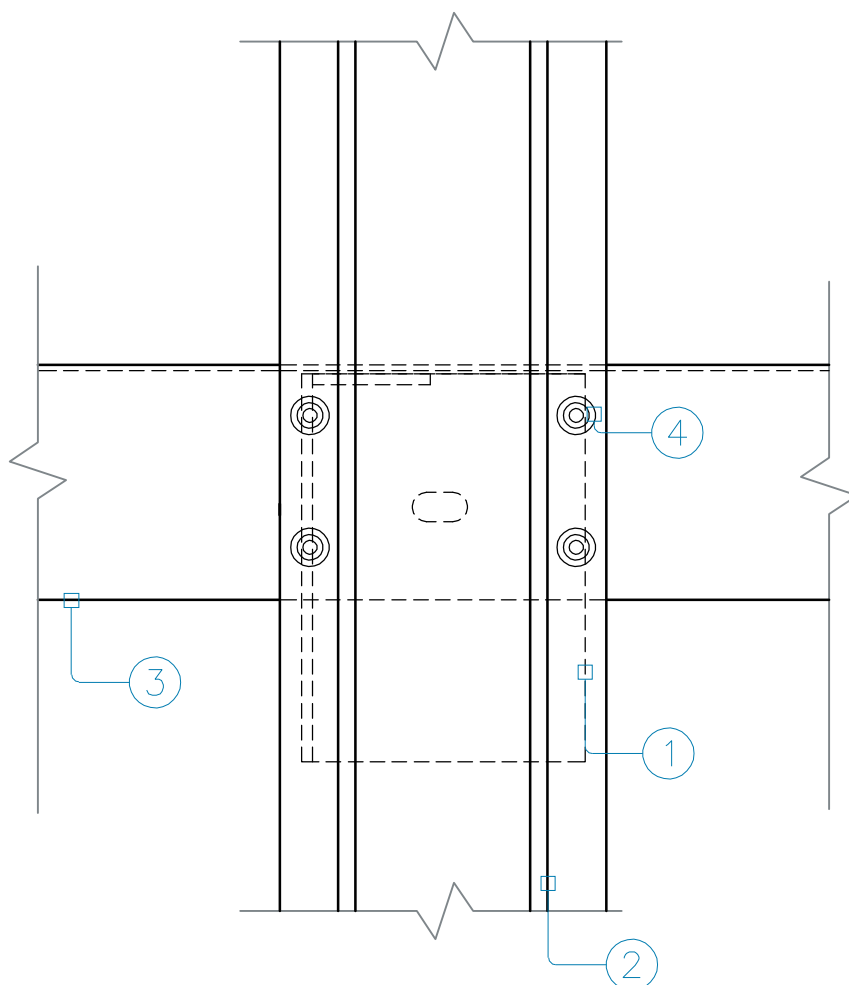
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.24

Формат А4

Крепление межэтажных профилей к кронштейнам КМ1П (Вариант 2).

Вид 4.



1. Фасадный кронштейн КМ1П
2. Профиль ППУ
3. Профиль ПГ
4. Закленка

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

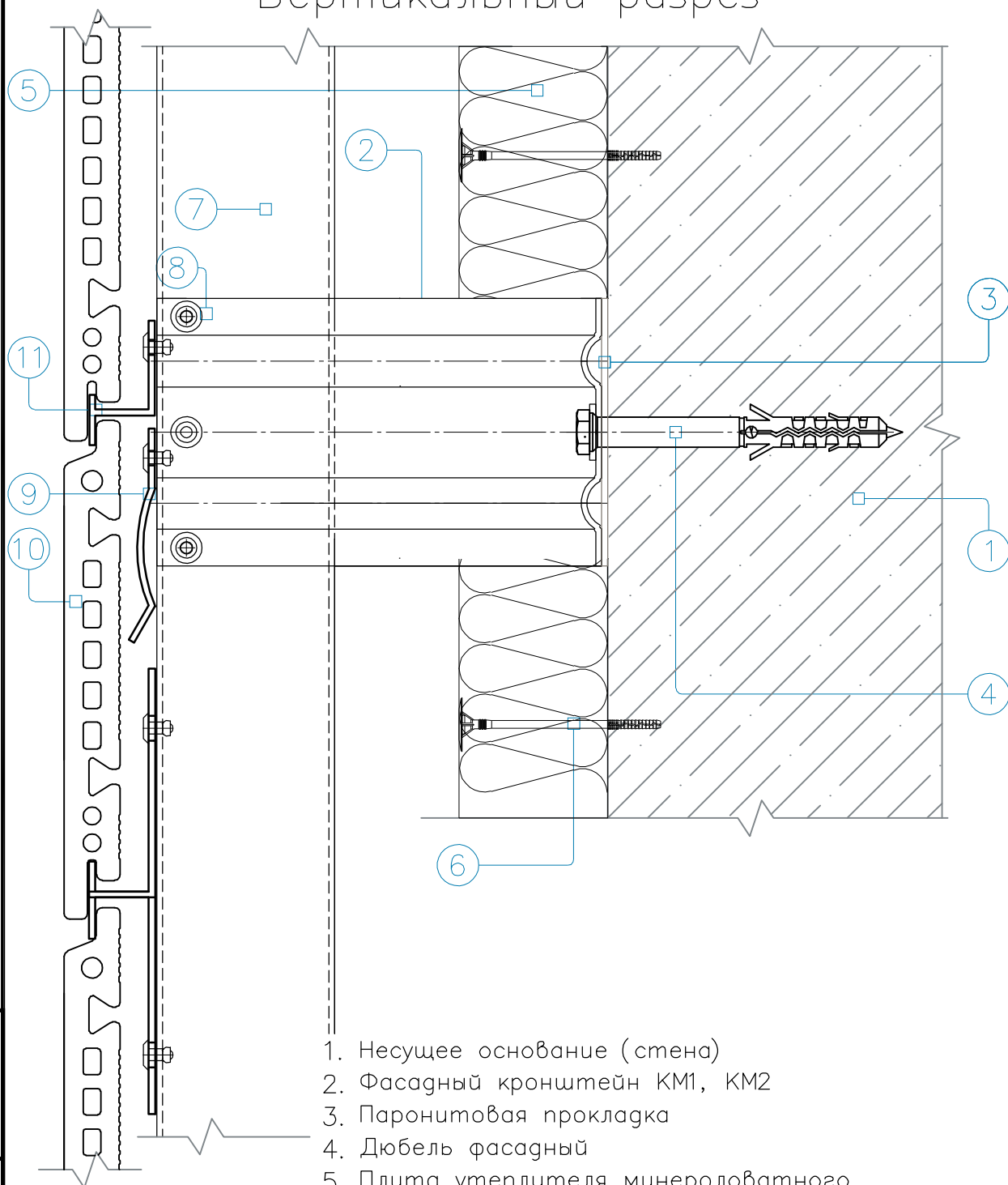
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист
7.25

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина прижимная (установка при необходимости)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. ПК-7 кляммер (профиль) (или ПК-7-З)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

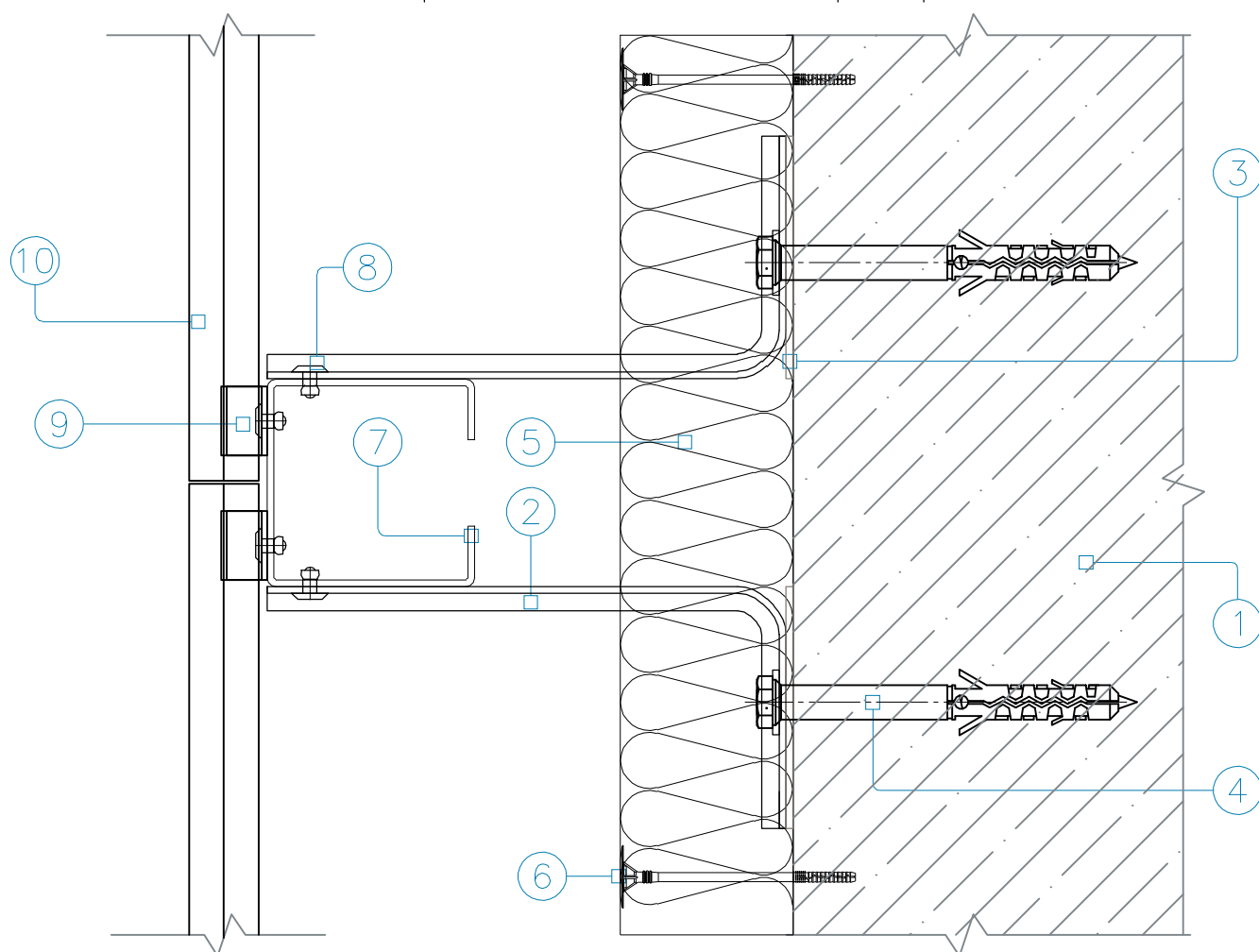
Лист

7.26

Формат А4

Крепление керамической плитки или изделий из бетонной смеси к фасадной подсистеме

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 кляммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.

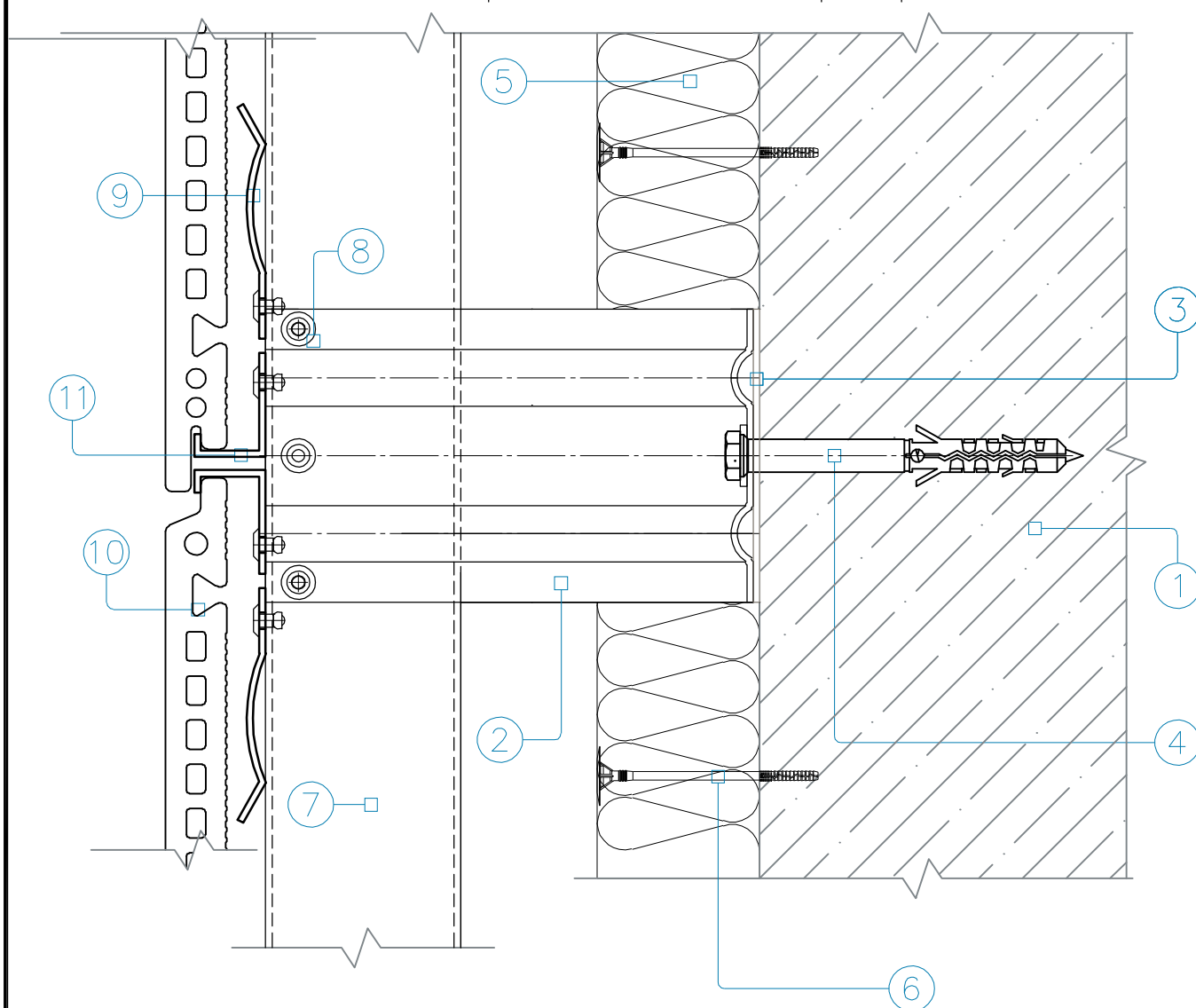
Инв. N° подл.	Взам. инв. N°
Подп. и дата	
Изм.	Кол.

Листм	7.27
Изм.	Кол.
Листм	N° док.
Подпись	Дата

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Листм
7.27

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина прижимная (установка при необходимости)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. ПК-6 (8) кляммер (профиль)

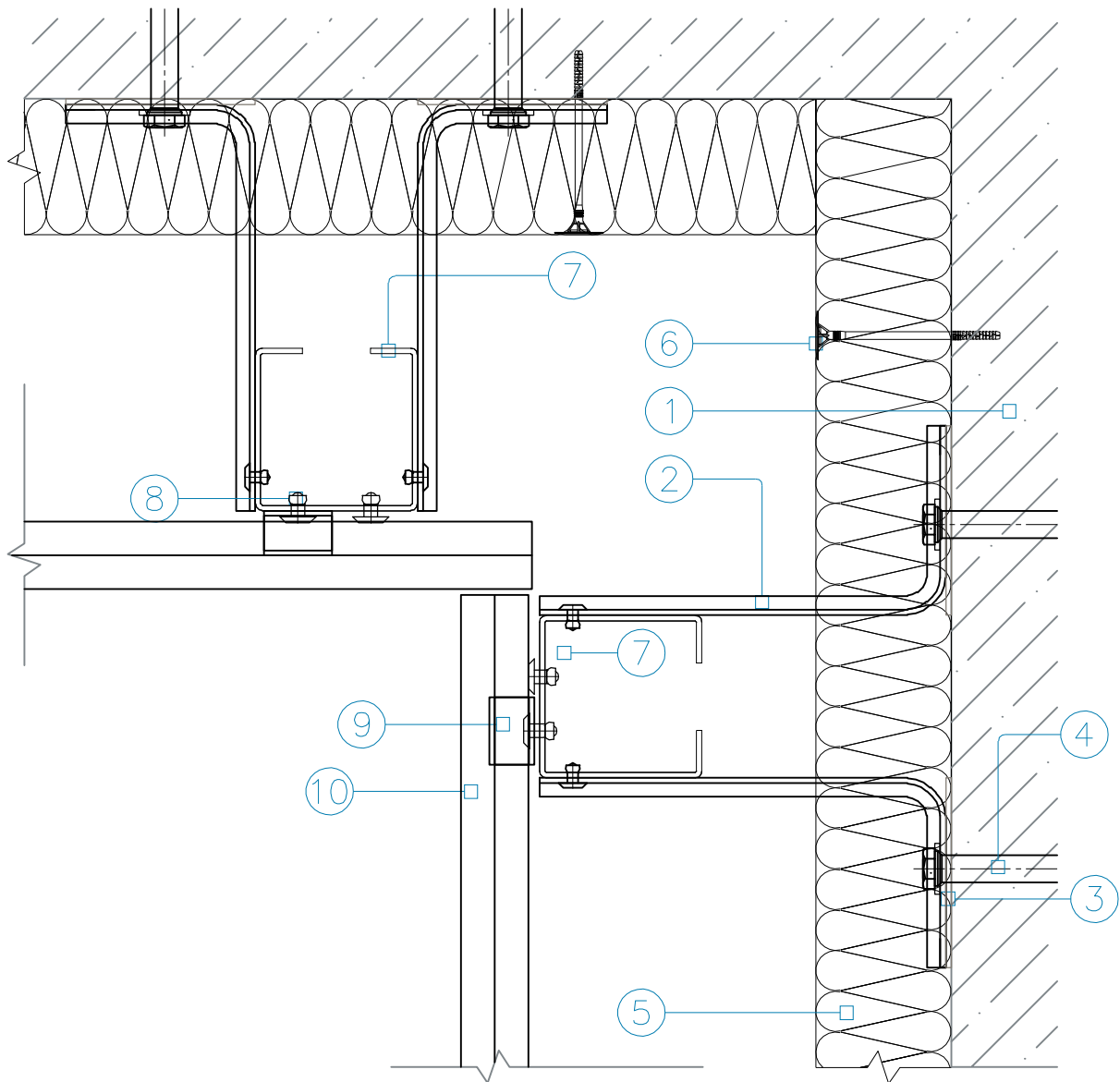
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

7.28

Внутренний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. ПК-7 клеммер (профиль)
10. Керамическая (терракотовая) плита.

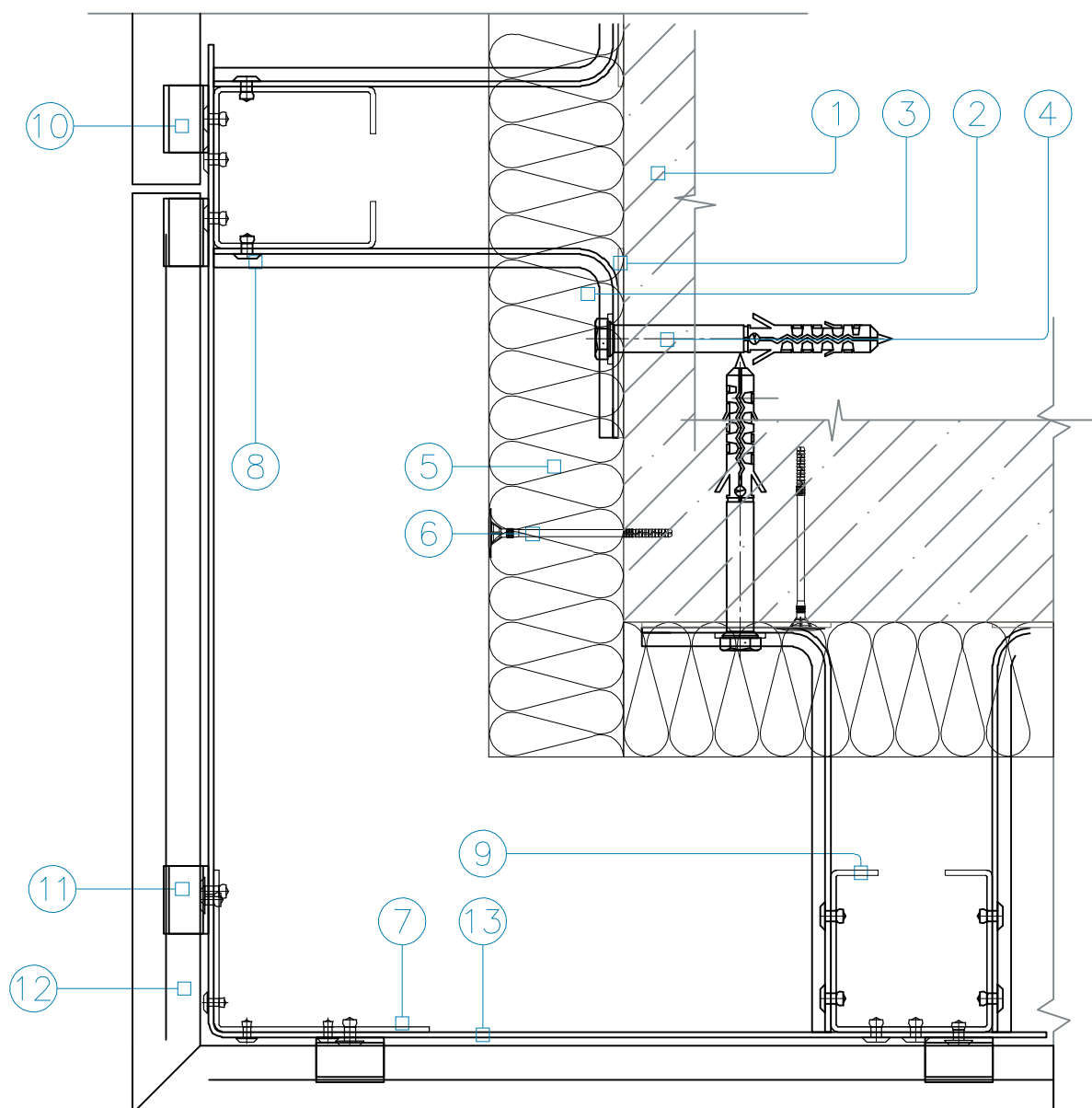
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Листм

7.29

Внешний угол здания

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. ПК-7 кляммер (профиль)
12. Керамическая (терракотовая) плита.
13. Угловая пластина УП

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

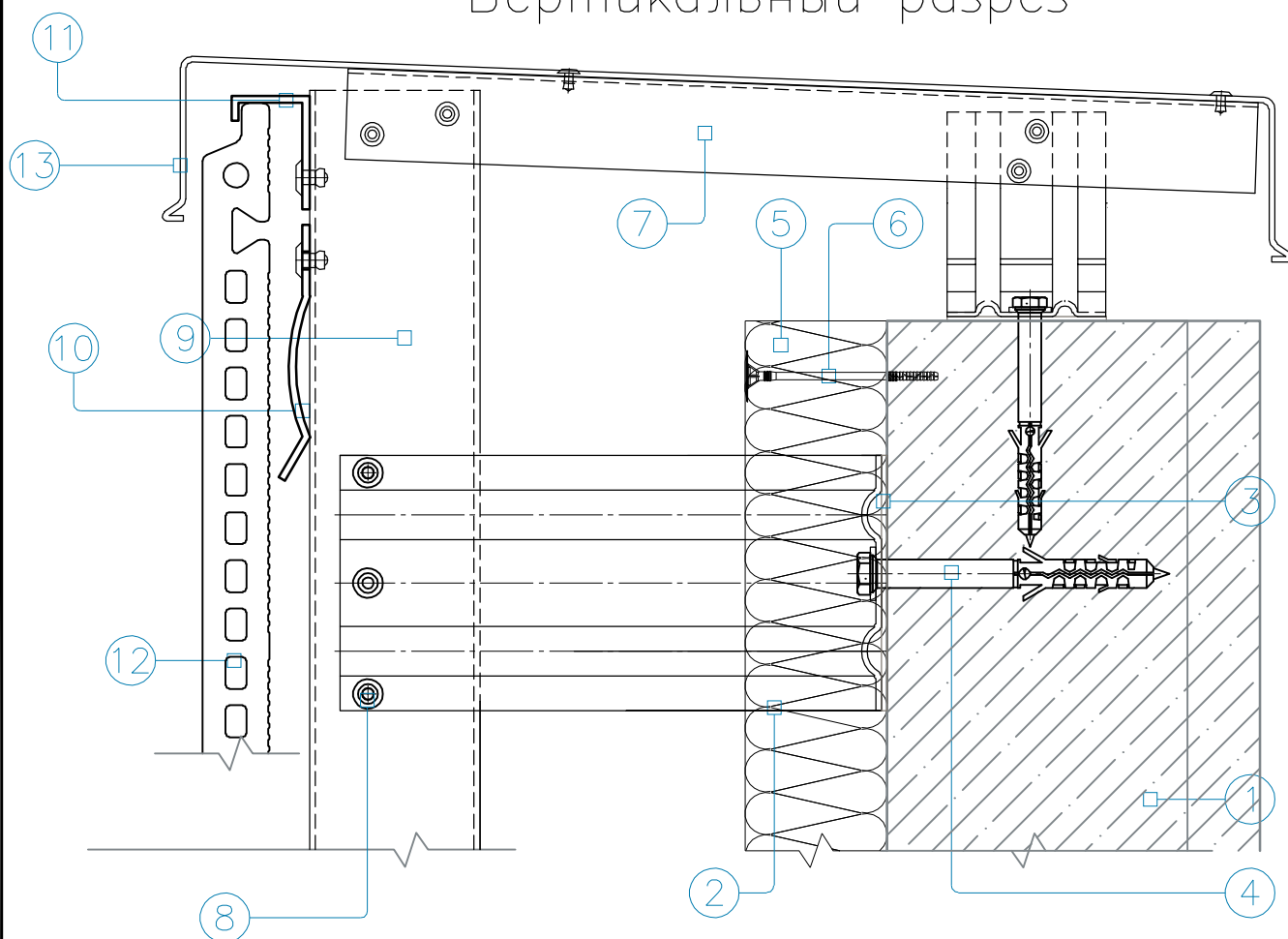
7.30

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Паранет

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Шина прижимная (установка при необходимости)
11. ПК-6 клеммер (профиль)
12. Керамическая (терракотовая) плита.
13. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием.

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

7.31

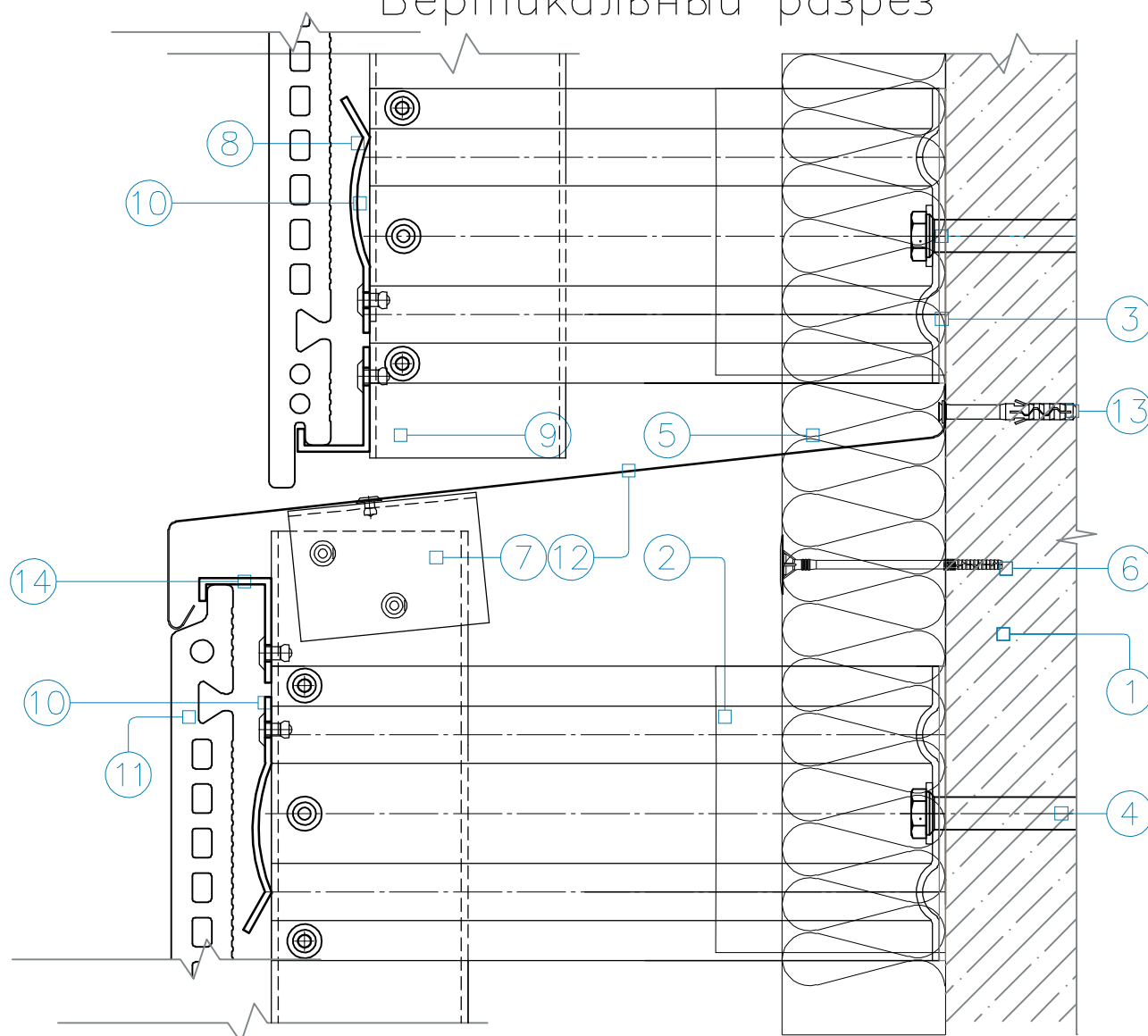
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Цоколь, вертикальный перепад плоскостей

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. ПК-6 кляммер (профиль)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

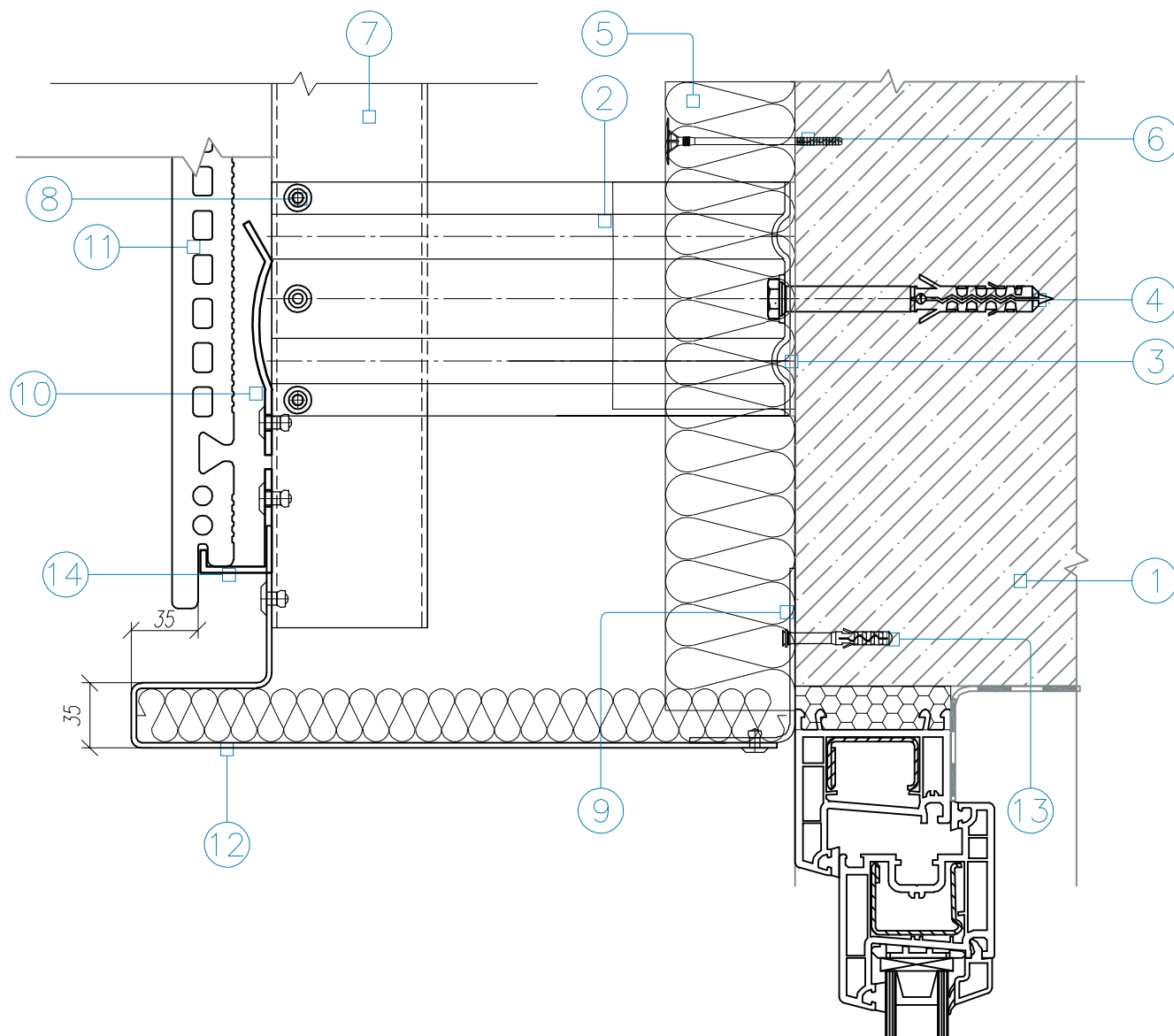
Лист

7.32

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Окно, вертикальное примыкание Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
14. ПК-8 кляммер (профиль)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

7.33

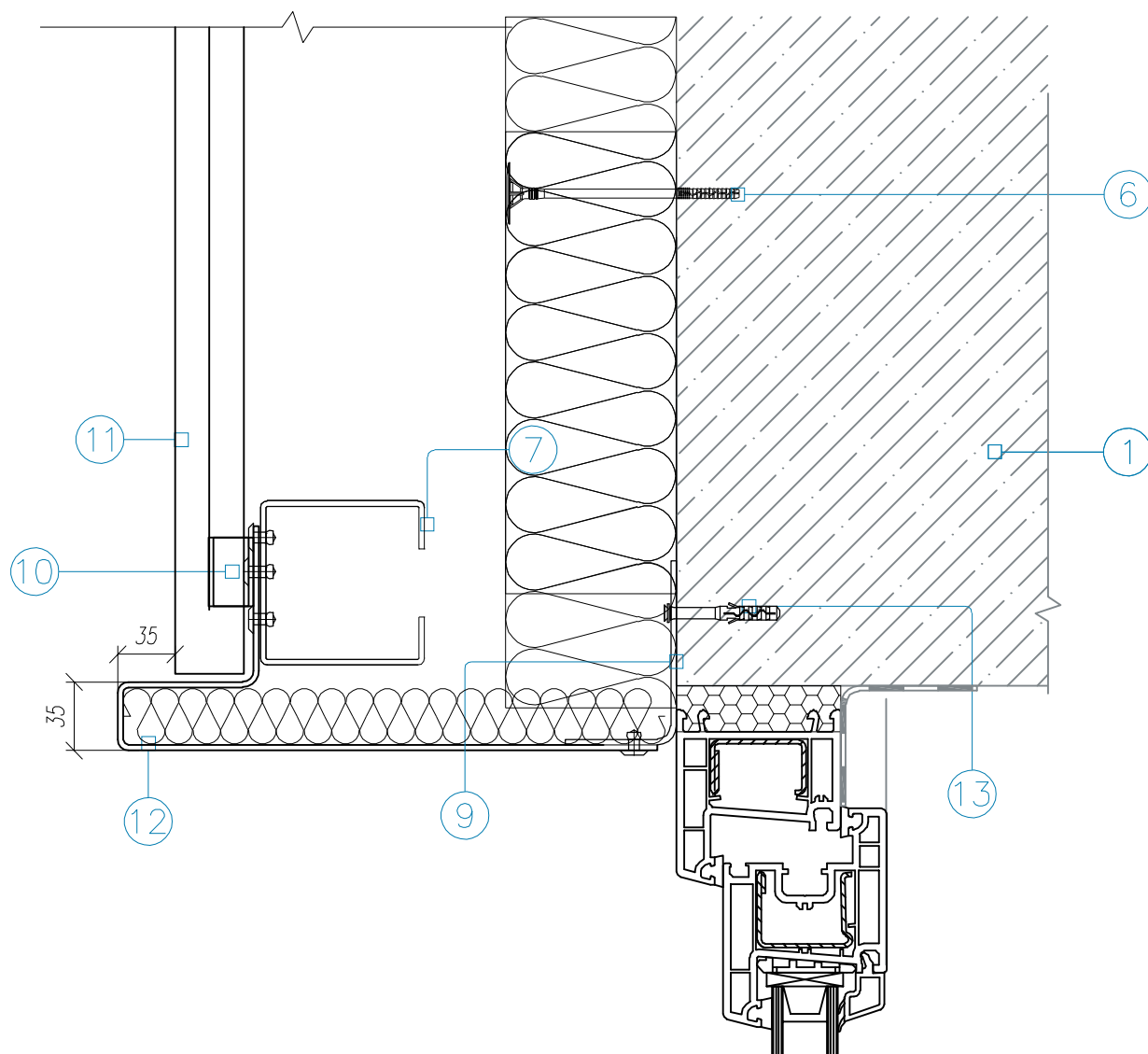
Формат А4

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Окно, боковое примыкание

Горизонтальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

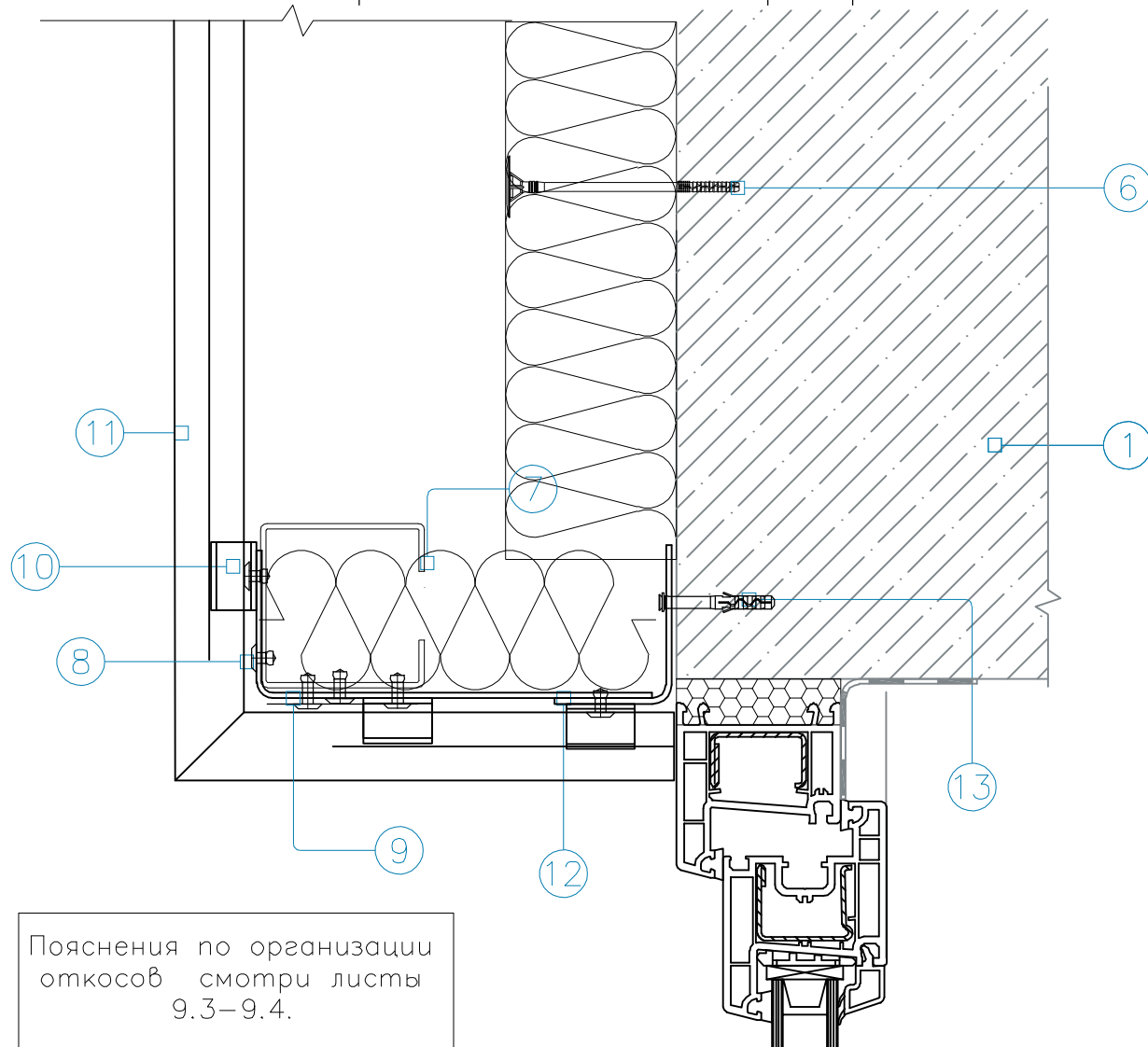
7.35

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Боковой откос оконного проема с отделкой
 керамики или изделий из бетонной смеси.
 (витражи аналогично).

Горизонтальный разрез



Пояснения по организации
 откосов смотри листы
 9.3-9.4.

1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Доборный элемент из оцинкованной стали
10. ПК-7 кляммер (профиль)
11. Керамическая (терракотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали
13. Дюбель малый для монтажа доборных элементов

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа
 КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

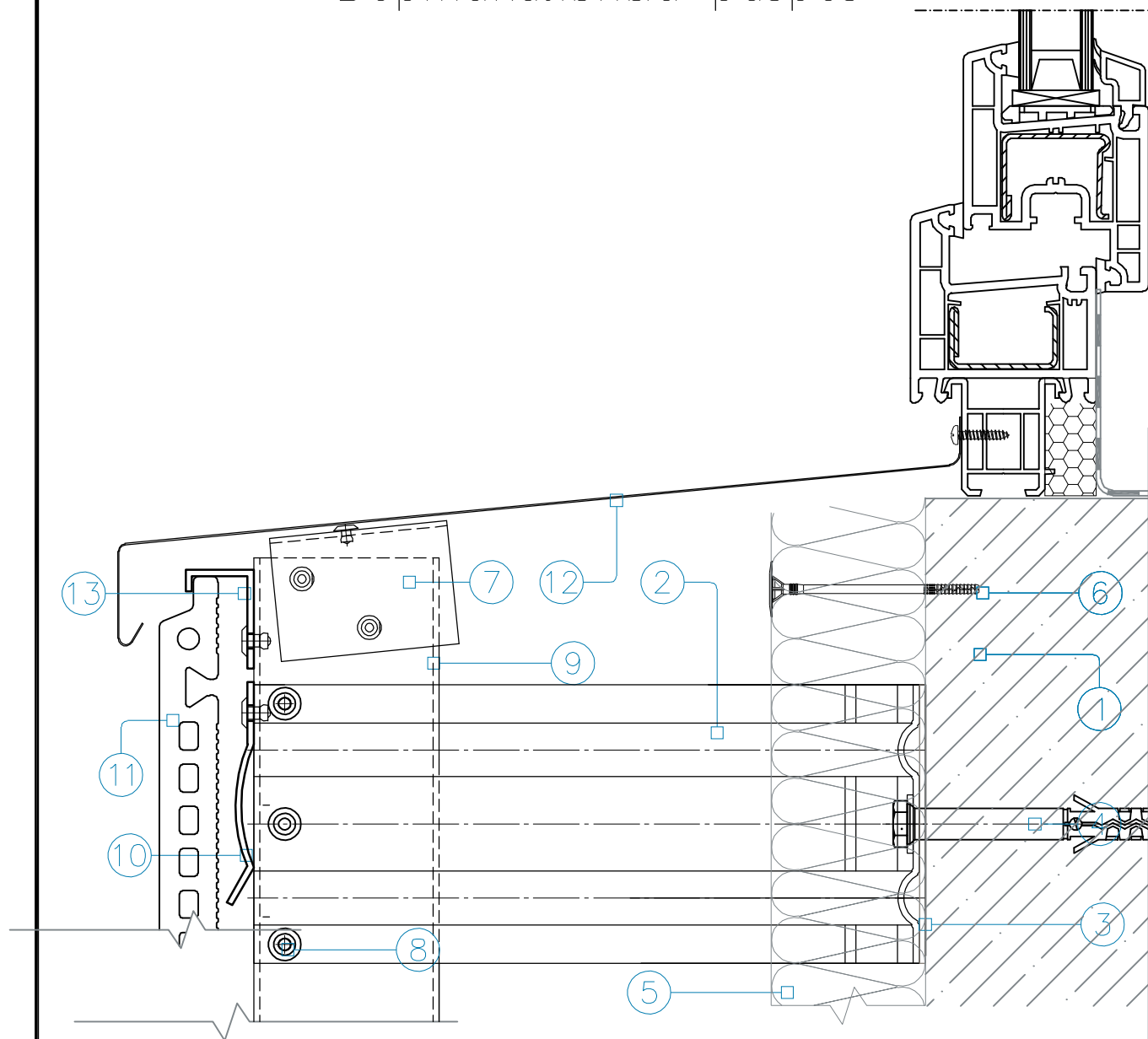
7.36

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Оконный отлив

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн KM1, KM2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль С-образный усиленный ПСУ
10. Шина прижимная (установка при необходимости)
11. Керамическая (терраотовая) плита.
12. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. ПК-6 кляммер (профиль)

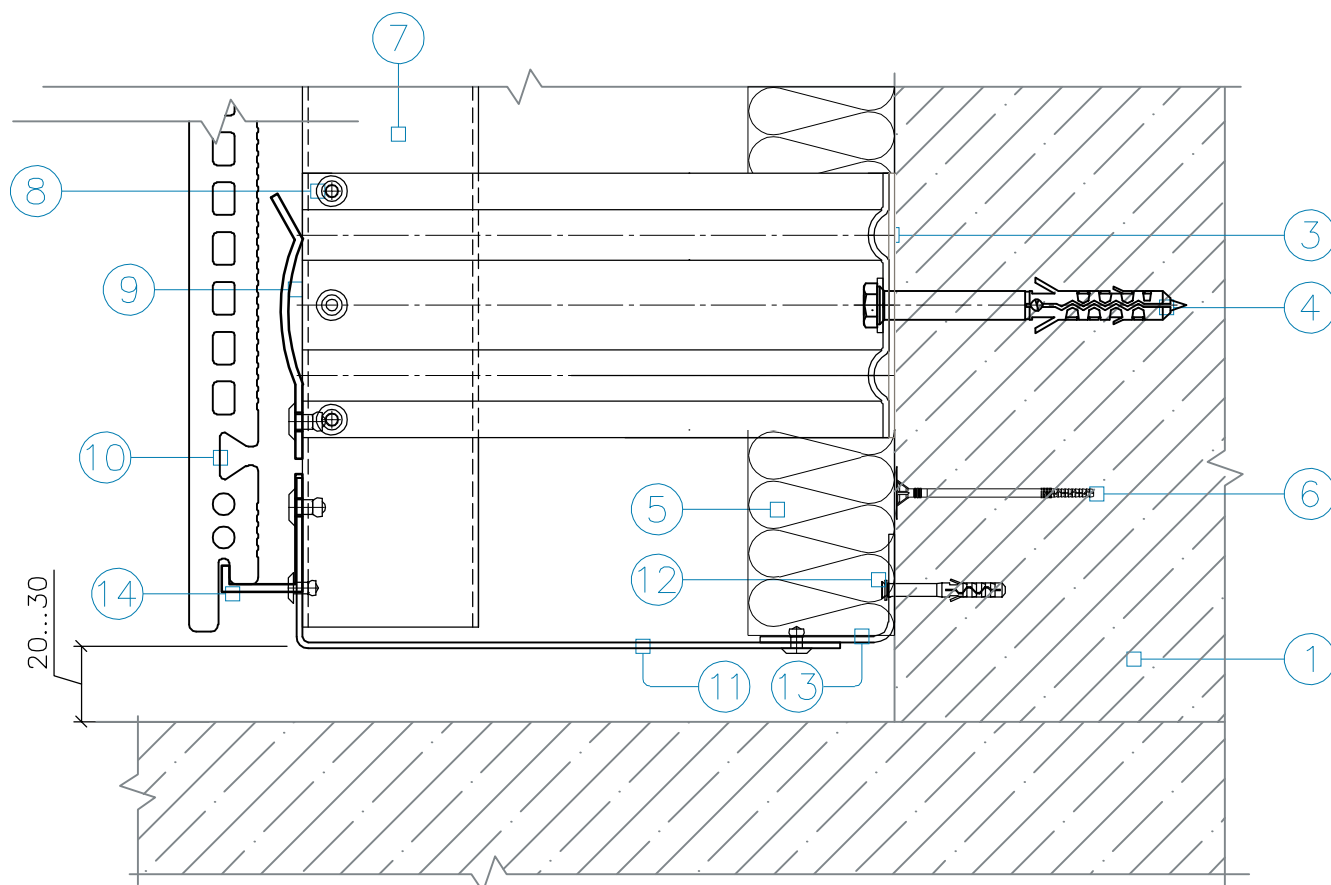
7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Листм

7.37

Примыкание к горизонтальной плоскости (отмостка, кровля)

Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн КМ1, КМ2
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль С-образный усиленный ПСУ
8. Заклепка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Шина прижимная (установка при необходимости)
10. Керамическая (терракотовая) плита.
11. Доборный элемент из оцинкованной стали с полимерным покрытием
12. Дюбель малый для монтажа доборных элементов
13. Доборный элемент из оцинкованной стали
14. ПК-8 кляммер (профиль)

7. Межэтажная система крепления на кронштейнах типа КМ при использовании профилей ПСУ и ППУ.

Лист

7.38

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

8. Крепление теплоизоляционного
слоя и
гидроветрозащитной мембраны

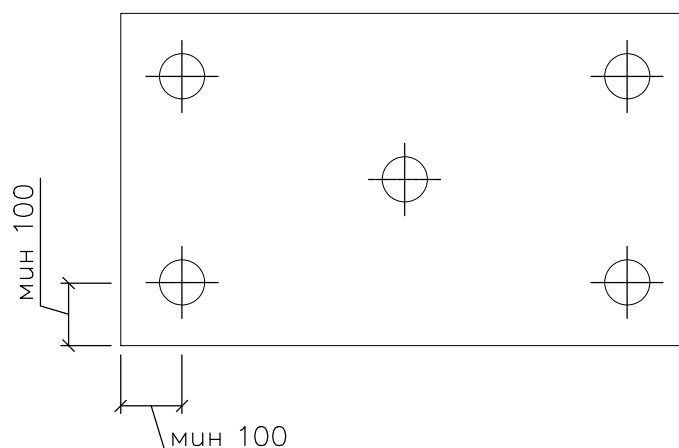
ФАВОРИТ

”ФАВОРИТ Керамика и бетонные
изделия.”

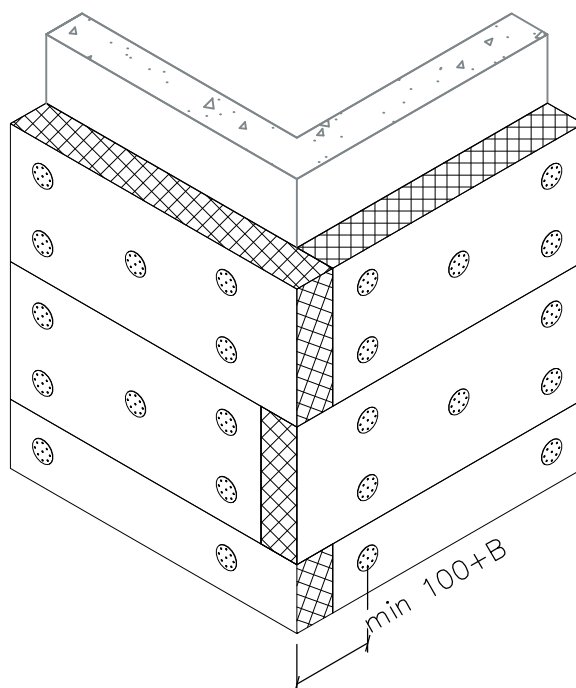
Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°							Лист
									8
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны			

Схема крепления теплоизоляционной плиты на плоскости

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.

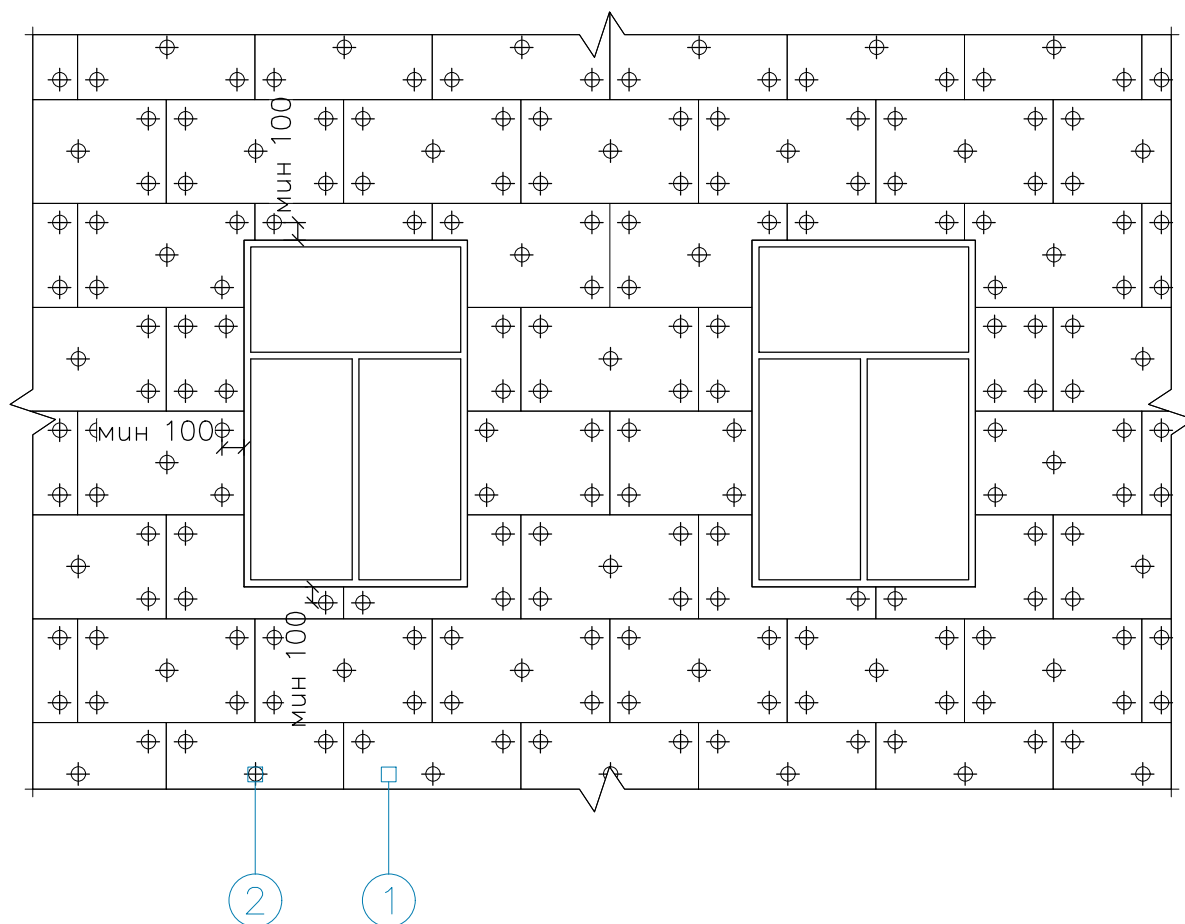
Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны

Лист
8.1

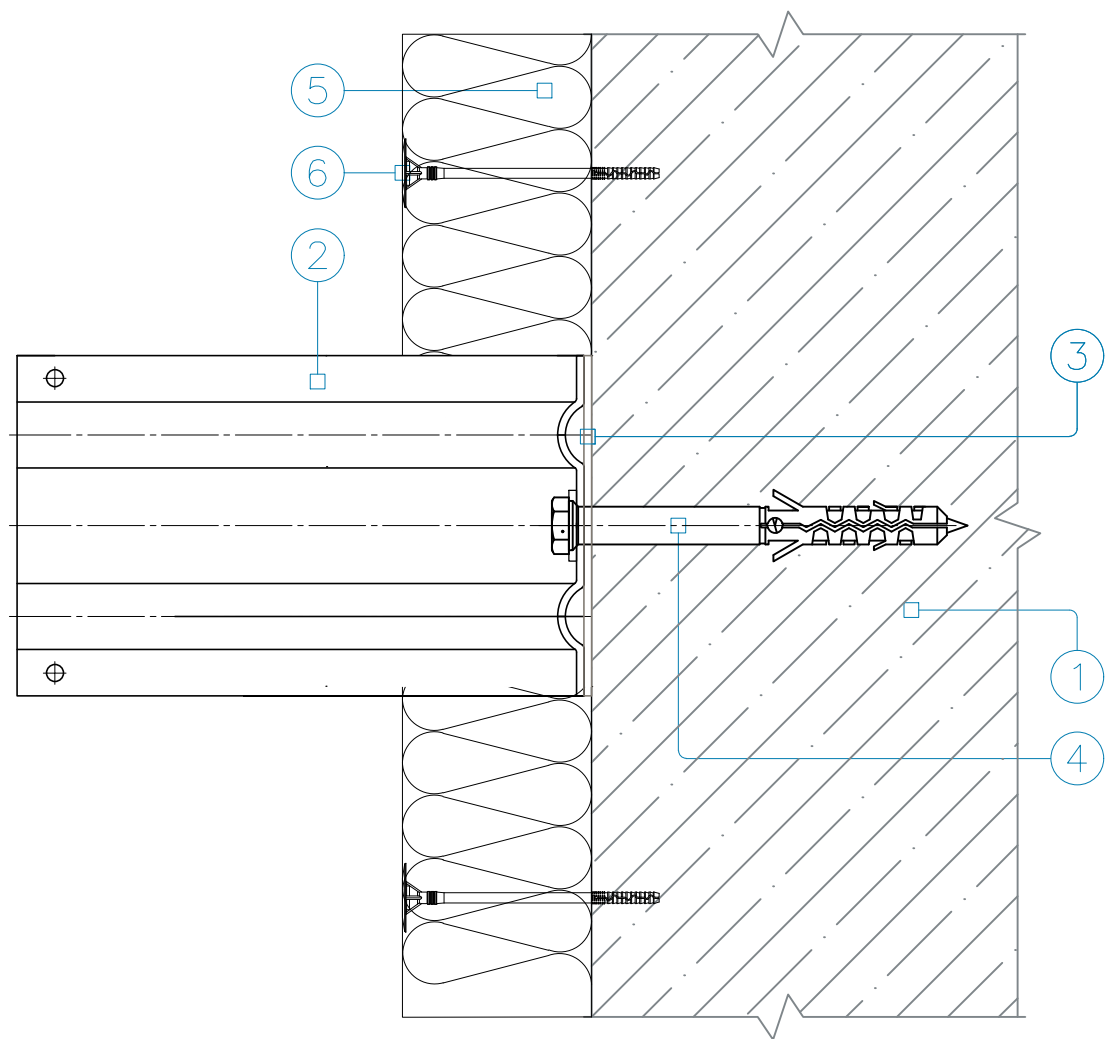
Схема крепления теплоизоляционных плит



1. Плита утеплителя минероловатного
2. Дюбель для теплоизоляции

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°	2. Дюбель для теплоизоляции					
						8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны	Лист	
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата		8.2	

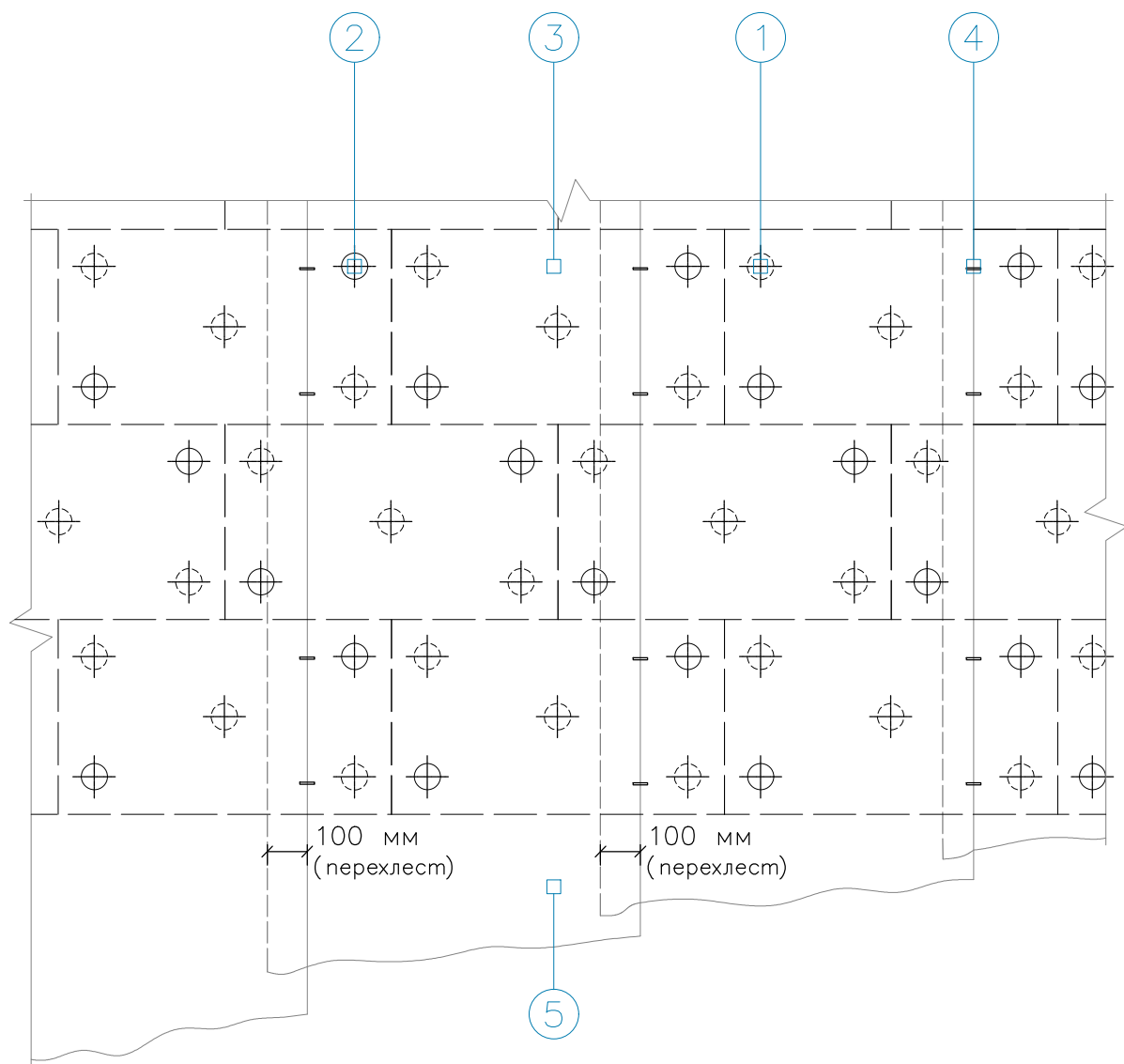
Крепление теплоизоляции к стене



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°	4. Дюбель фасадный 5. Плита утеплителя минероловатного 6. Дюбель для теплоизоляции						
								8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны	Лист
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата				8.3

Крепление теплоизоляции к стене



- 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

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

8. Крепление теплоизоляционного слоя и гидроветрозащитной мембраны

9. Противопожарные узлы фасадных систем

ФАВОРИТ

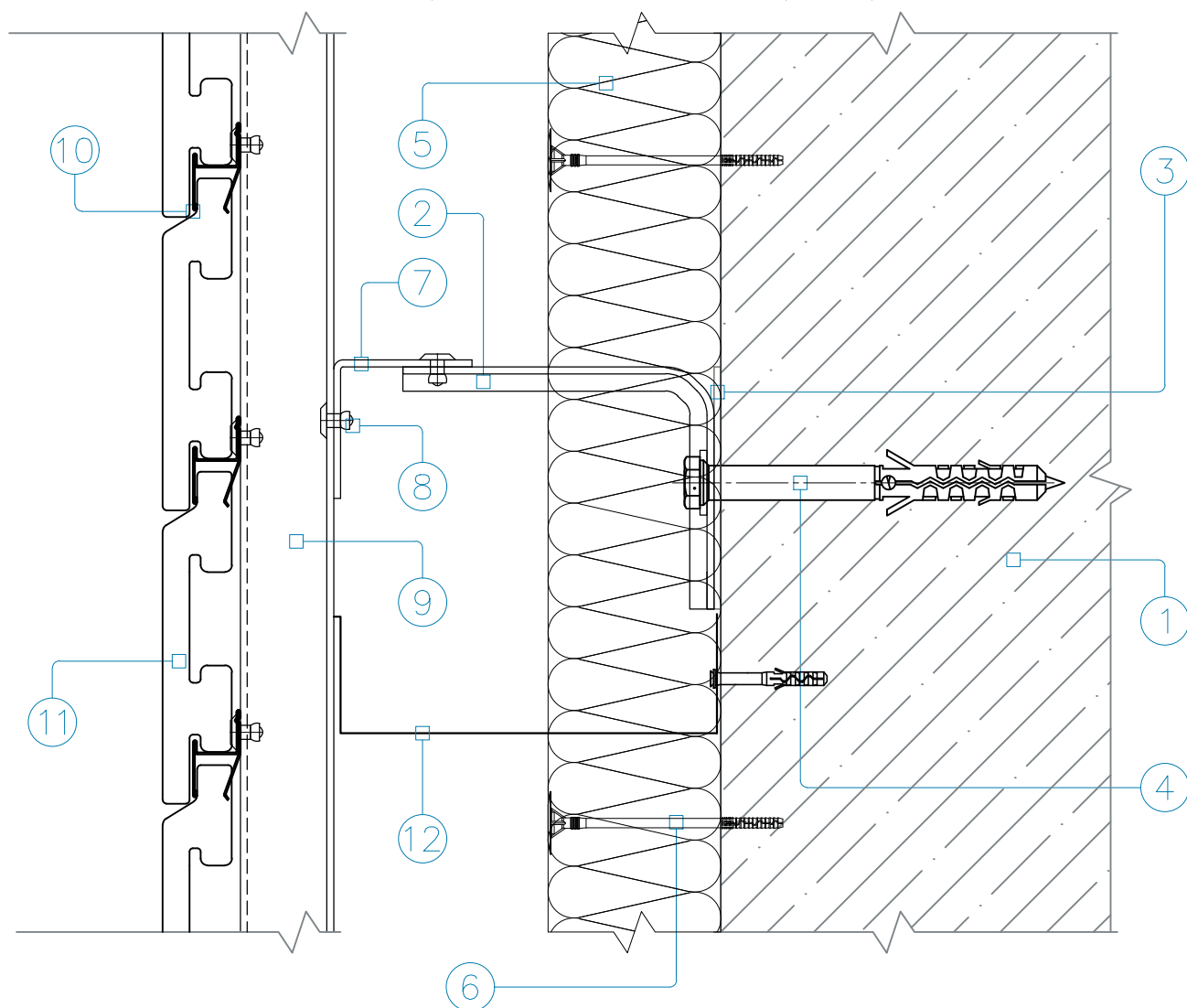
” ФАВОРИТ Керамика и бетонные изделия.”

Инв. N° подл.	Взам. инв. N°
Погр. и дата	
Инв. N° подл.	

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата

Противопожарная отсечка

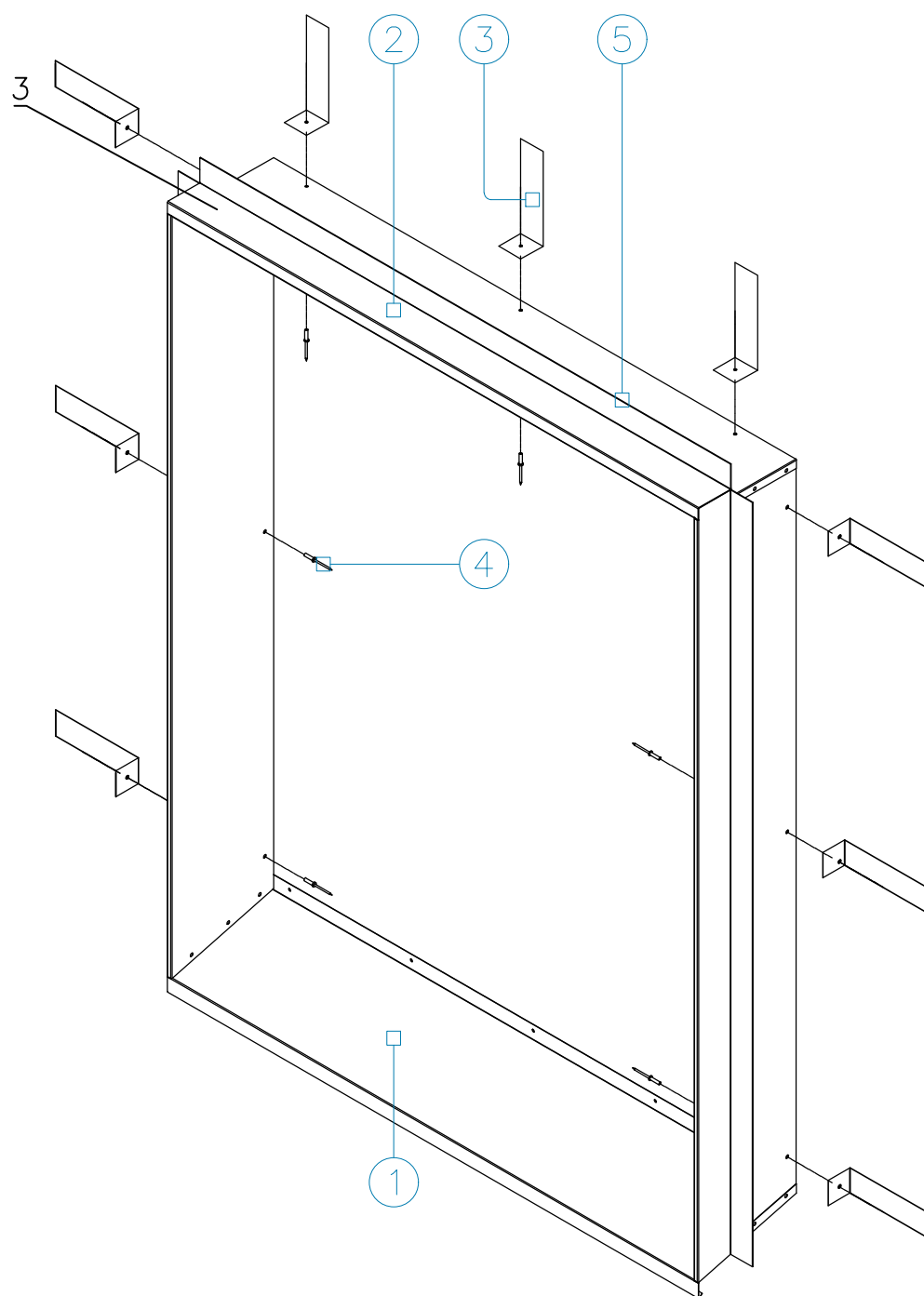
Вертикальный разрез



1. Несущее основание (стена)
2. Фасадный кронштейн (КР)
3. Паронитовая прокладка
4. Дюбель фасадный
5. Плита утеплителя минероловатного
6. Дюбель для теплоизоляции
7. Профиль Г-образный
8. Закленка вытяжная (самонарезающий винт)
9. Профиль Г-образный
10. Профиль типа ПК1,ПК2,ПК4, ПК6,ПК7,ПК8
11. Композитная панель
12. Керамика или изделия из бетона.

Инв. N° подл.	Погр. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
						Лист
						9.1

Обрамление оконного проема



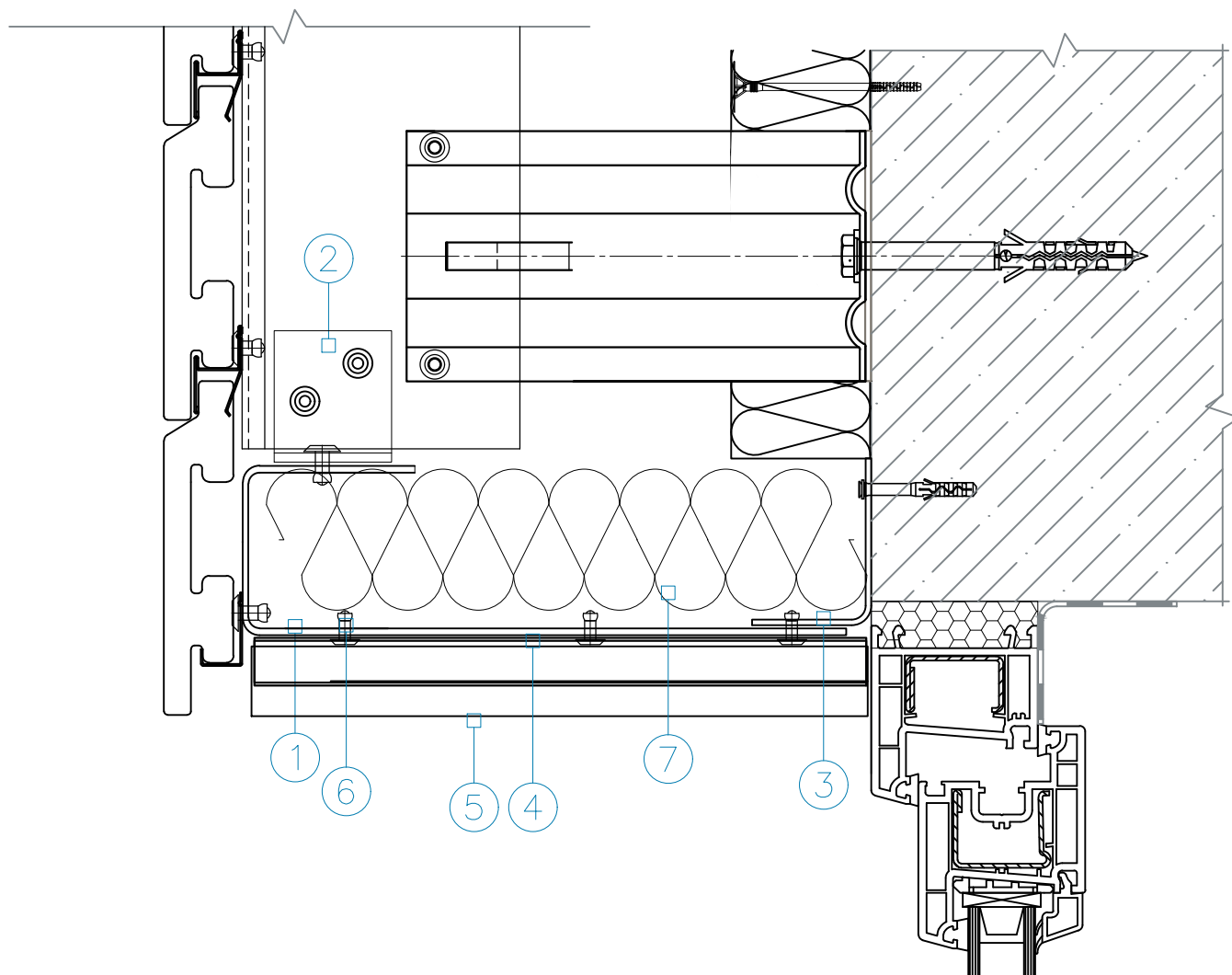
1. Доборный элемент из тонколистной стали (оконный отлив);
2. Доборный элемент из тонколистной стали (оконный откос);
3. Доборный элемент из оцинкованной стали (костыль для крепления обрамлений);
4. Заклепка вытяжная;
5. Противопожарная отсечка

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Лист
						9.2

Верхнее примыкание.

Обрамление оконного проема облицовочными материалами (керамическая плитка, керамические плиты, бетонные изделия).

Вертикальный разрез



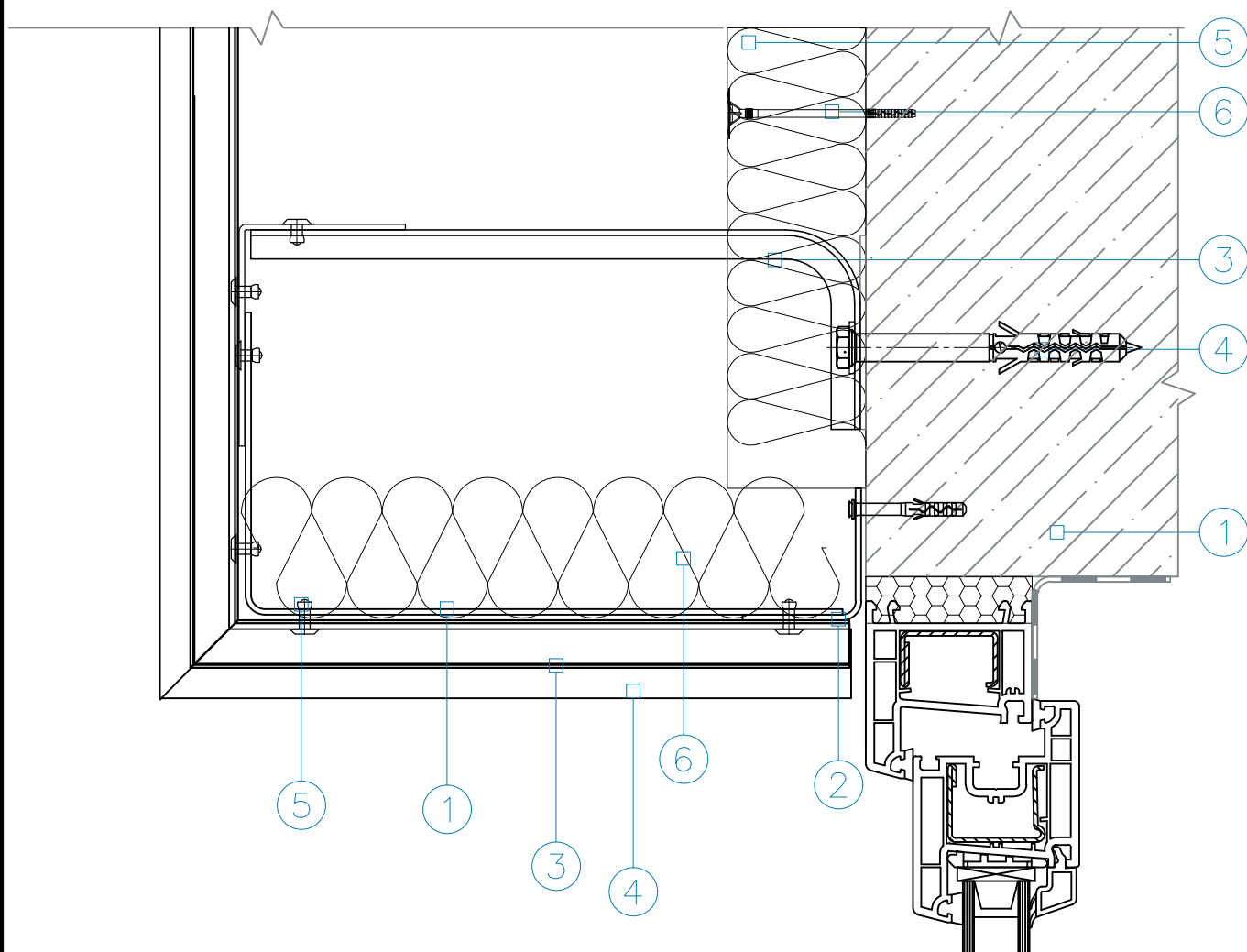
1. Короб из оцинкованной стали 1,2мм монтируется под облицовку, по всей длине верхнего откоса + min 100мм заход на стороны.
2. Доборный элемент оцинкованной стали 1,2мм .
3. Доборный элемент оцинкованной стали 1,2мм монтируется на на основание с помощью дюбеля по длине проема.
4. Планка крепления облицовки.
5. Облицовка.
6. Заклепка нержавеющая.
7. Утеплитель базальтовый плотностью не менее 75кг/м3.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
9. Противопожарные узлы фасадных систем						Лист
						9.3

Боковое примыкание.

Обрамление оконного проема облицовочными материалами (керамическая плитка, керамические плиты, бетонные изделия).

Горизонтальный разрез



1. Короб из оцинкованной стали 1,2мм монтируется под облицовку, по всей длине верхнего откоса + min 100мм заход на стороны.
2. Доборный элемент оцинкованной стали 1,2мм монтируется на на основание с помощью дюбеля по длине проема.
3. Планка крепления облицовки.
4. Облицовка.
5. Закленка нержавеющая.
6. Утеплитель базальтовый плотностью не менее 75кг/м3.

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N°				
Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	
9. Противопожарные узлы фасадных систем						Лист
						9.4