

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «Геркулес-Сибирь»
А.В. Боленков

«__» _____ 2025г.

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

система фасадная теплоизоляционная композиционная
GERKULES FACADE PS
с наружными штукатурными слоями,
теплоизоляционным слоем из пенополистирола

Шифр: ГФПС281125

РАЗРАБОТАНО:
Генеральный директор
ООО «Центр Фасадных Систем»
Алексин С.В.



«23» декабря 2025г.

г. Москва
2025

Содержание

№	Наименование	Лист
1	Описание СФТК GERKULES	2.1 - 2.11
2	Условные обозначения	2.12 - 2.13
3	Условные обозначения	2.14
4	Схема расположения типовых узлов системы	2.15
5	Расположение слоев в системе	3.1
6	Расположение слоев в системе с использованием антивандальной сетки	3.2
7	Схема нанесения клея на плиты из пенополистирола	3.3
8	Схема нанесения клея на минераловатные плиты	3.4
9	Схема приклеивания плит при помощи выравнивающих подкладок	3.5
10	Схема монтажа плит на участках стены из различных материалов	3.6
11	Схема монтажа плит на участках стен с различной плоскостью Вариант 1	3.7
12	Схема монтажа плит на участках стен с различной плоскостью Вариант 2	3.8
13	Устройство системы вокруг эвакуационных выходов	3.9
14	Варианты устройства противопожарных рассечек в зависимости от этажа здания и расстояния между проемами	3.10
15	Схема установки угловых элементов и армирующей сетки в области оконных проемов	3.11
16	Схема монтажа усиливающих элементов из армирующей сетки	3.12
17	Схема монтажа армирующей сетки	3.13
18	Рекомендуемая схема расположения тарельчатых дюбелей (анкеров)	3.14
19	Пример расчета количества тарельчатых дюбелей (анкеров)	3.15
20	Зубчатое зацепление плит на внешних и внутренних вертикальных углах здания	4.1
21	Завершение системы на внешнем вертикальном углу здания Вариант 1	4.2
22	Завершение системы на внешнем вертикальном углу здания Вариант 2	4.3
23	Устройство системы на внутреннем вертикальном углу здания Вариант 1	4.4
24	Устройство системы на внутреннем вертикальном углу здания Вариант 2	4.5

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Содержание

№	Наименование	Лист
25	Устройство системы на внешнем вертикальном углу здания Вариант 1	4.6
26	Устройство системы на внешнем вертикальном углу здания Вариант 2	4.7
27	Устройство системы на вертикальных косых углах здания	4.8
28	Устройство системы на выступающих частях здания Вариант 1	4.9
29	Устройство системы на выступающих частях здания Вариант 2	4.10
30	Устройство системы на внутренних вертикальных углах здания	4.11
31	Устройство системы на внутренних вертикальных углах здания при разных расположениях проемов	4.12
32	Установка цокольного профиля	5.1
33	Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений с облицовкой декоративной штукатуркой с окраской	5.2
34	Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений без использования цокольного профиля	5.3
35	Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений с использованием цокольного профиля	5.4
36	Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений	5.5
37	Примыкание системы к неутепленному цоколю	5.6
38	Примыкание системы к выступающему цоколю Вариант 1	5.7
39	Примыкание системы к выступающему цоколю Вариант 2	5.8
40	Примыкание системы к выступающему цоколю без утепления	5.9
41	Примыкание системы к невентилируемой скатной кровле	6.1
42	Примыкание системы к вентилируемой скатной кровле	6.2
43	Примыкание системы к скатной кровле сверху	6.3
44	Примыкание системы к плоской кровле	6.4
45	Примыкание системы к плоской кровле с утеплением	6.5
46	Примыкание системы к плоской кровле с выносным парапетом	6.6
47	Устройство системы на парапете	6.7

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Содержание

№	Наименование	Лист
48	Примыкание к оконному проему. Верхний откос. Вариант 1	7.1
49	Примыкание к оконному проему. Верхний откос. Вариант 2	7.2
50	Примыкание к оконному проему. Верхний откос. Вариант 3	7.3
51	Примыкание к оконному проему. Боковой откос. Вариант 1	7.4
52	Примыкание к оконному проему. Боковой откос. Вариант 2	7.5
53	Примыкание к оконному проему. Боковой откос. Вариант 3	7.6
54	Примыкание к оконному проему. Оконный отлив. Вариант 1	7.7
55	Примыкание к оконному проему. Оконный отлив. Вариант 2	7.8
56	Примыкание к оконному проему. Оконный отлив. Вариант 3	7.9
57	Формирование системы на углах проемов	7.10
58	Примыкание системы к оконным проемам Вариант 1, 2	7.11
59	Примыкание системы к оконным проемам Вариант 3, 4	7.12
60	Устройство системы в районе оконного отлива Вариант 1	7.13
61	Устройство системы в районе оконного отлива Вариант 2	7.14
62	Устройство системы в районе оконного отлива Вариант 3	7.15
63	Устройство системы в районе оконного отлива Вариант 4	7.16
64	Примыкание системы к оконным отливам. Разрезы А, Б	7.17
65	Примыкание системы к оконным отливам. Разрезы В, Г	7.18
66	Примыкание к витражу. Верхний откос	8.1
67	Примыкание к витражу. Боковой откос	8.2
68	Примыкание системы к неутепляемой балконной плите закрытый балкон	9.1
69	Примыкание системы к неутепляемой балконной плите открытый балкон	9.2

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

Содержание

№	Наименование	Лист
70	Примыкание системы к утепляемой балконной плите открытый балкон	9.3
71	Примыкание системы к неутепляемой балконной плите закрытый балкон, лоджия	9.4
72	Примыкание системы к балконной плите снизу	9.5
73	Примыкание системы к балконной двери	9.6
74	Устройство противопожарных рассечек в районе выступающей остекленной лоджии	9.7
75	Устройство противопожарных рассечек в районе остекленной лоджии	9.8
76	Примыкание системы к элементу проходящему через систему	10.1
77	Примыкание системы к выносному элементу крепления	10.2
78	Примыкание системы к осветительному прибору	10.3
79	Примыкание системы к кронштейну внешних коммуникаций	10.4
80	Примыкание системы к информационным табличкам	10.5
81	Примыкание системы к кронштейну для кондиционера Вариант 1	10.6
82	Примыкание системы к кронштейну для кондиционера Вариант 2	10.7
83	Примыкание системы к элементу проходящему через систему	10.8 - 10.9
84	Устройство системы в районе примыкания к пожарной лестнице	10.10
85	Устройство системы в районе примыкания к наружной маршевой лестнице	10.11
86	Установка декоративного элемента. Карниз. Вариант 1	11.1
87	Установка декоративного элемента. Карниз. Вариант 2	11.2
88	Установка декоративного элемента. Карниз. Вариант 3	11.3
89	Установка декоративного элемента. Карниз с отливом. Вариант 1	11.4
90	Установка декоративного элемента. Карниз с отливом. Вариант 2	11.5
91	Установка декоративного элемента. Карниз с отливом. Вариант 3	11.6

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

Содержание

№	Наименование	Лист
92	Установка декоративного элемента. Камни рустовые. Вариант 1	11.7
93	Установка декоративного элемента. Камни рустовые. Вариант 2	11.8
94	Устройство декоративных элементов (руст)	11.9
95	Устройство декоративных элементов (руст) с использованием рустовочного профиля	11.10
96	Устройство вертикального деформационного шва с использованием деформационного профиля	12.1
97	Устройство вертикального деформационного шва с использованием цокольного профиля	12.2
98	Устройство углового вертикального деформационного шва с использованием углового деформационного профиля	12.3
99	Устройство углового вертикального деформационного шва с использованием цокольного профиля	12.4
100	Устройство горизонтального деформационного шва с использованием деформационного профиля	12.5
101	Примыкание системы к навесной фасадной системе сверху	13.1
102	Примыкание системы к навесной фасадной системе снизу	13.2
103	Примыкание системы к навесной фасадной системе на плоскости	13.3
104	Примыкание системы к навесной фасадной системе на внутреннем углу	13.4

Согласовано:


Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Системы фасадные теплоизоляционные композиционные «GERKULES FACADE» с наружными штукатурными слоями

В зависимости от выбора теплоизоляционного материала, выделяют два основных вида систем - GERKULES FACADE PS, GERKULES FACADE MW.

СФТК GERKULES FACADE PS - система фасадная теплоизоляционная композиционная с отделкой минеральными декоративными штукатурками с последующей окраской, теплоизоляционным слоем из пенополистирола, противопожарными рассечками из минераловатных плит, предназначенная для утепления наружных стен зданий и сооружений различной степени ответственности и высотности в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

СФТК GERKULES FACADE MW - система фасадная теплоизоляционная композиционная с отделкой минеральными декоративными штукатурками с последующей окраской, теплоизоляционным слоем из минераловатных плит, предназначенная для утепления наружных стен зданий и сооружений различной степени ответственности и высотности в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Согласовано:												
Изм. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							Альбом технических решений GERKULES FACADE PS			
									Описание СФТК GERKULES			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
											2.2	2.15
										ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных «GERKULES FACADE» с наружными штукатурными слоями

Подготовка основания

При наличии на существующих ограждающих конструкциях зданий и сооружений, на которых предполагается устройство СФТК GERKULES, меняющих, ослабленных, сильно впитывающих, пораженных грибом или микроорганизмами оснований, необходима их предварительная обработка специальными составами и/или грунтовками.

При наличии на утепляемых поверхностях неровностей необходимо провести выравнивание оснований соответствующими растворами. Данная операция позволяет уменьшить расход клеевых составов при монтаже СФТК GERKULES.

Грунтовочные материалы

Грунтовка глубокого проникновения GERKULES GE-29 - профессиональная грунтовка глубокого проникновения предназначена для обеспыливания и укрепления оснований стен, потолков и полов перед нанесением отделочных материалов: штукатурок, шпатлевок, плиточных клеев, ровнителей и др. Глубоко проникает в основания, снижает и выравнивает их впитывающую способность, увеличивает адгезию с наносимыми материалами. Расход материала при однослойном нанесении 0,1 кг/м² (расход может быть увеличен при обработке сильно впитывающих оснований, а также при выполнении работ в условиях повышенных температур и сквозняков).

Грунтовка под декоративную штукатурку GERKULES GE-39K - универсальная проникающая грунтовка, предназначенная для нанесения под готовые к применению полимерные декоративные структурные штукатурки и краски, для создания грунтового слоя на гладких, плотных не впитывающих влагу монолитных основаниях. Подходит для бетонных, оштукатуренных цементной, цементно-известковыми и гипсовыми штукатурками, поверхностей кирпича, фиброцементных плит, гипсокартона, и также поверхностей окрашенных воднодисперсионными красками. Также используется для грунтования поверхности армированного слоя при необходимости данного вида операций перед нанесением декоративного слоя. Расход материала в зависимости от впитывающей способности основания около 0,2-0,3 кг/м².

Клеевые составы для пенополистирола и минеральной ваты

Теплоизоляционные плиты из пенополистирола и минеральной ваты монтируются на существующие ограждающие конструкции зданий и сооружений из различных материалов при помощи специальных клеевых составов.

Клей для наружной теплоизоляции GERKULES GM-85 - усиленный клеевой состав на основе цементного вяжущего. Предназначен для монтажа теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты на таких основаниях, как сборный и монолитный бетон, кирпичная кладка, ячеистый бетон, прочные цементные штукатурки.

Также возможно использование клеевой армирующей смеси GERKULES GM-185 - универсальная армировочно-клеевая смесь на цементной основе для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирола и минеральной ваты, а также устройства на их поверхности защитного армированного слоя с использованием стеклотканевой армирующей сетки.

Согласовано:				
Взам. инв. N				
Подпись и дата				
Инв. N подл.				

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS

Описание СФТК GERKULES

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	2.4	2.15
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных GERKULES FACADE с наружными штукатурными слоями

Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна (фасадная стеклосетка ГОСТ 35300)

Фасадная стеклосетка - это сетка из стекловолокна, изготовленная тканым способом, аппретированная полимерным составом для обеспечения защиты стеклянного волокна от щелочной коррозии и предназначенная для устройства армированного базового штукатурного слоя.

Фасадные стеклосетки в зависимости от назначения изготавливают следующих типов:

Р - рядовые, предназначенные для армирования базового штукатурного слоя СФТК и для изготовления профильных элементов (разрывное усилие не менее 2000 Н);

У - усиленные, предназначенные для армирования базового штукатурного слоя СФТК в области цокольных этажей при антивандальной защите (класс А, разрывное усилие не менее 3600 Н/5 см) и базового слоя СФТК с декоративно-защитным финишным слоем из стучных материалов (класс Б, разрывное усилие не менее 2600 Н). В СФТК GERKULES усиленная стека класса Б используется для устройства армированного базового штукатурного слоя на основной плоскости фасада (для этих же целей допускается использование усиленной сетки класса А);

А - архитектурные, предназначенные для армирования базового штукатурного слоя архитектурных деталей (разрывное усилие не менее 1000 Н). В СФТК GERKULES могут использоваться для армирования архитектурных деталей только на участках с последующей отделкой декоративной штукатуркой (без облицовки плиткой).

Усиленные стеки класса А и Б, применяемые в СФТК GERKULES, должны соответствовать требованиям ГОСТ 35300 «Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия» и изготавливаться по технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.

Финишный декоративно-защитный слой

Защитно-декоративный слой - грунтовка (при необходимости) и декоративная минеральная штукатурка, окрашивание которой производится специальными фасадными красками.

Финишный декоративно-защитный слой выполняет две функции: придает фасаду эстетический внешний вид и дополнительно защищает его от внешних неблагоприятных воздействий (ультрафиолетовое излучение, осадки, мороз, загрязнения, микроорганизмы и т.п.).

Немаловажный фактор выбора системы теплоизоляции - это предоставляемый производителем системы выбор фактур декоративных штукатурок, а также обеспечение широкой гаммы цветовых решений. Белая минеральная штукатурка окрашивается специальными красками.

Для финишной отделки в системе используются различные материалы. Самые популярные - это декоративные штукатурки различной толщины (размеров фактуры и фракции наполнителя), с помощью которых можно придать зданию неповторимый внешний вид. Существует несколько различных способов нанесения материалов декоративных покрытий, при которых можно получить разнообразный фактурный рисунок на поверхности фасада. Цветовая гамма декоративных покрытий самая разнообразная.

Согласовано:

Изм. инв. Н
Подпись и дата
Изм. инв. Н

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS					
Описание СФТК GERKULES					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Стадия	Лист	Листов
				2.7	2.15
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»					

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных GERKULES FACADE с наружными штукатурными слоями

Функции красок не ограничиваются приданием фасаду необходимого цветового решения, они продлевают срок службы фасада, сохраняя его свежесть и чистоту. Главные требования, предъявляемые к фасадным краскам, применяемым в подобных системах: гидрофобность, высокая паропроницаемость, устойчивость к растрескиванию и шелушению. Очень важно, чтобы нанесение отделочного покрытия выполнялось при строгом соблюдении температурно-влажностного режима.

В отличие от навесных фасадных систем с воздушным зазором, на поверхности отделки отсутствуют швы от отделочных панелей, поверхность фактурная, ровная, без различных раскладок, нащельников, усиливающих и декоративных уголков, технологических деталей, отверстий и выступов. В отличие от других типов фасадных систем, при использовании СФТК «GERKULES FACADE», также, как и в традиционной штукатурке можно в комплексе с декоративной отделкой, с фактурными и цветовыми решениями выполнить любые архитектурные детали, как небольшие по размерам, вплоть до лепнины, так и крупные - колонны, русты, оконные обрамления.

Для финишной отделки СФТК «GERKULES FACADE» используются декоративная штукатурка «Шуба» GERKULES GD-21 и декоративная штукатурка «Короед» GERKULES GD-31 с возможной последующей покраской силикатными фасадными красками GERKULES GL-88.

«Шуба» GERKULES GD-21 и «Короед» GERKULES GD-31 - декоративные штукатурные смеси на цементной основе. Предназначены для финишной отделки и придания рельефной фактуры поверхности фасадов. При смешивании с водой образуют готовый к применению штукатурный раствор. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армированный слой. Перед нанесением возможно применение грунтовки. Доступные фракции декоративных штукатурок производителя:

Штукатурка декоративная «Короед» GERKULES GD-31 (зерно 1,5-2,0 мм)

Штукатурка декоративная «Короед» GERKULES GD-31 (зерно 2,0-2,5 мм)

Штукатурка декоративная «Шуба» GERKULES GD-21 (зерно 0,5 мм)

Штукатурка декоративная «Шуба» GERKULES GD-21 (зерно 1,0 мм)

Штукатурка декоративная «Шуба» GERKULES GD-21 (зерно 2,0 мм)

Штукатурка декоративная «Шуба» GERKULES GD-21 (зерно 3,0 мм)

Декоративные минеральные штукатурные смеси, используемые в системе, соответствуют заявленным техническим характеристикам поставщика и удовлетворяют обязательным требованиям ГОСТ Р 54358 «Составы декоративные штукатурные на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композитных систем с наружными штукатурными слоями».

Фасадные краски

Лакокрасочное фасадное покрытие силикатное GERKULES GL-88 - фасадная силикатная краска предназначена для окрашивания бетона, цементных и цементно-известковых штукатурок, а также всех видов декоративных штукатурных покрытий «GERKULES FACADE». Образует стойкое покрытие. В системе фасадной теплоизоляции может наноситься на минеральные и полимерные финишные штукатурки для дополнительной защиты и цветового оформления фасадов от атмосферных воздействий. Поставляется в ведрах по 15кг/10л.

Согласовано:			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N						

						Альбом технических решений GERKULES FACADE PS		
						Описание СФТК GERKULES		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							2.8	2.15
								
						ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных GERKULES FACADE с наружными штукатурными слоями

Дополнительные элементы

При монтаже СФТК, в зависимости от проектных решений применяются дополнительные элементы, которые позволяют упростить монтаж систем и придать СФТК законченный внешний вид. Многообразие вариантов применяемых профилей (угловые и профили примыкания к оконным и дверным конструкциям, арочные элементы, профили с капельниками, цокольные профили, профили начала и окончания системы, профили для архитектурных элементов и др.) позволяет реализовать удобные в монтаже и последующей эксплуатации технические решения и защитить СФТК от воздействия внешних факторов.

Профили по ГОСТ Р 58891

Цокольный профиль из алюминиевых сплавов или из коррозионностойкой стали служит для изоляции цокольной части системы, препятствует капиллярному подсосу воды, и служит стартовым упором для начала монтажа основной части утеплителя. Ширина профиля подбирается в соответствии с толщиной используемого утеплителя.

В комплекте для установки используются пластиковые элементы профильного соединения и подкладки. Для получения нормальной жесткости цокольный профиль закрепляется на стене с шагом 30 см рекомендованными забивными дюбелями.

Угловые профили из полимеров предназначены для усиления и дополнительного выравнивания внешних углов фасада здания. Производится как монопрофиль так и профиль с наклеенной углом фасадной сеткой из стекловолокна.

Пластиковые угловые и прямые деформационные элементы, устанавливаются в предусмотренные проектом деформационные швы здания.

Уплотнительные профили предназначены для примыкания системы утепления к элементам фасада здания из различных материалов, к примеру, к оконным или дверным блокам. Профили уплотняют соединения и надежно защищают их от проникновения влаги, ветра и образования различного вида трещин при температурных деформациях примыкающих конструкций.

Профиль с интегрированным капельником из пластика устанавливается на горизонтальные внешние углы фасада и предназначен для отвода воды от плоскости фасадов здания.

Крепежная техника

Крепление всех навешиваемых элементов и оборудования производится непосредственно к основанию здания с использованием необходимых крепежных элементов (анкерные дюбели, стальные распорные анкера, химические анкеры и т.д.) с учетом требований по коррозионной стойкости в соответствии с региональными нормами и требованиями нормативных документов (СП 28.13330).

Категорически запрещается крепить любые детали и устройства непосредственно к отделочным слоям СФТК, за исключением случаев, согласованных с разработчиком системы (только легкие элементы).

Для закрепления цокольных профилей используются забивные дюбели, позволяющие жестко фиксировать профиль. Для регулировки прилегания цокольного профиля используются специальные подкладочные шайбы, устанавливаемые между профилем и материалом основания.

Согласовано:				
	Взам. инв. N			
	Подпись и дата			
	Инв. N подл.			

						Альбом технических решений GERKULES FACADE PS		
						Описание СФТК GERKULES		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
							2.9	2.15
								
						ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных GERKULES FACADE с наружными штукатурными слоями

Фасадные герметики

Применяются акриловые, силиконовые, полиуретановые или на основе MS-полимеров герметики для заполнения деформационных швов средней величины, подверженных смещениям. Так же используются для герметизации мест примыкания системы к строительным материалам и элементам. Представляет собой тиксотропную пасту, которая легко наносится как на горизонтальные, так и вертикальные поверхности. Обладают эластичными функциями и создают идеальную герметизацию между строительными элементами. Не подвержены разрушениям от внешних воздействий и остаются неизменными в течение многих лет даже при эксплуатации в неблагоприятных погодных условиях и при изменении температур.

Утепление подвальных и цокольных помещений

При наличии в конструкции здания эксплуатируемых подвальных и цокольных помещений производится их утепление с использованием экструзионного пенополистирола с последующей возможной отделкой декоративными штукатурками и штучными материалами (плитками). Благодаря теплоизоляции таких участков сокращаются теплопотери в нижней части здания. Система имеет стойкость к повышенным атмосферно-климатическим воздействиям, действующим в районе цоколя. Применение экструзионного пенополистирола позволяет сохранить гидроизоляционный слой в зоне действия пониженных температур. Дополнительно с этим, в подвальных помещениях достигается комфортный климат. Фундаменты в целях теплоизоляции и защиты от промерзания могут также быть теплоизолированы с использованием экструзионного пенополистирола.

Плиточный клей

Клей GRANIT PLUS PRO GERKULES GM-255 - Эластичная клеевая смесь на основе цементного вяжущего, класс С2Т S1 (по ГОСТ Р 56387), водо- и морозостойкий, негорючий, экологически безопасный, биостойкий. Предназначен для монтажа керамогранитных плит, натурального и искусственного камня на стены и пол, в том числе и на фасадах зданий и сооружений в составе СФТК. Применяется в условиях с повышенными термическими, атмосферными и эксплуатационными нагрузками.

Гидроизоляционные материалы

Для защиты строительных оснований цокольные части здания, подверженные скоплению и воздействию грунтовых и других вод, рекомендуется перед монтажом СФТК гидроизолировать при помощи гидроизоляционного материала. Гидроизоляционный материал на цементной основе, применяется для гидроизоляции цокольных и подземных частей зданий при необходимости изоляции поверхностей от воздействия воды при последующем монтаже СФТК. Отвечает требованиям по водостойкости и атмосферостойкости.

«GERKULES Аква-Стоп GN-106» - Сухая гидроизоляция «АКВА-СТОП» - это смесь цементов и специальных добавок, которые вместе с тщательно подобранным дисперсным составом наполнителя обеспечивают защитные гидроизолирующие свойства, а также безусадочность, паропроницаемость, водонепроницаемость, устойчивость к коррозионному воздействию атмосферных осадков и газов, а также соленой воды, устойчивость к воздействию нефтепродуктов, морозостойкость, экологическую безопасность, отсутствие токсичности при взаимодействии с питьевой водой. Предназначены для гидроизоляции минеральных оснований (бетонных, кирпичных, цементно-песчаных и каменных поверхностей). Бетонные конструкции, такие как, подвалы зданий, подвергающиеся

Согласовано:

Согласовано:								
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата						

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS

Описание СФТК GERKULES

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							2.10	2.15
						ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Основные слои и состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных GERKULES FACADE с наружными штукатурными слоями

воздействию грунтовых вод, можно гидроизолировать перед монтажом СФТК. Нельзя выполнять герметизацию стен, сложенных из разных материалов, например, частично кирпичных и частично каменных. Такие стены должны быть предварительно оштукатурены. Не подходит для нанесения на гипсовые и ангидридные основания, а также, основания, покрытые солевыми отложениями.

Цокольные части здания

Высота цокольной части, а соответственно начало СФТК определяется в проектном решении на конкретном здании или сооружении исходя из региона строительства с учетом высоты снегового покрова, атмосферных воздействий (высота отбоя капель воды) в соответствии с СП 20.13330. «Нагрузки и воздействия», а также других региональных требований и строительных норм.

Отмостка показана условно, правила ее устройства должны соответствовать п. 6.26 СП 82.13330 «Благоустройство территорий».

Декоративные элементы

В альбоме технических решений СФТК GERKULES представлены узлы примыкания условных декоративных элементов и общий принцип их устройства.

Консервация системы СФТК

При необходимости консервации систем на случай незавершенного монтажа, рекомендуется использовать для защиты поверхности армированного слоя готовые к применению грунтовки глубокого проникновения, не содержащие растворителей, на основе водной дисперсии.

Более подробную информацию по назначению и использованию материалов можно получить у сотрудников компании ООО «Геркулес-Сибирь».

Приводимая в настоящем Альбоме технических решений информация и технические решения в полной мере соответствует уровню наших сегодняшних знаний и накопленному на сегодняшний день опыту. Тем не менее, она приводится без каких-либо обязательств с нашей стороны. Мы сохраняем за собой право на изменения в рамках технического прогресса и производственного процесса усовершенствования продуктов. Приводимая здесь информация представляет собой лишь описание процесса монтажа, свойств продуктов и услуг, и не является гарантией. Потребитель не освобождается от необходимости проведения тщательной проверки свойств и возможностей применения продуктов с привлечением для этого квалифицированного персонала. То же самое относится и к охране прав третьих лиц. Упоминание торговых марок фирм не является рекомендацией и не исключает возможности применения других аналогичных допущенных к применению продуктов.

Согласовано:

Инв. N подл.	Взам. инв. N								
Подпись и дата									

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS					
Описание СФТК GERKULES					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					
		Стадия	Лист	Листов	
			2.11	2.15	
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»					

Продукты GERKULES

Штукатурка цементная для газоблоков и ячеистого бетона GERKULES GP-121

Цементная штукатурная смесь применяется для выравнивания стен из газо-, пеноблоков, других легких бетонов. Отличается хорошей удобоносимостью, не сползает с поверхности, легко разравнивается. Использование штукатурной смеси позволяет получить прочную поверхность. Раствор твердеет без заметной усадки и обладает хорошей адгезией к минеральным основаниям. Наносится ручным или механизированным способом. Для внутренних и наружных работ.

Штукатурка цементная Фасадная GERKULES GP-51

Штукатурка цементная применяется для сплошного выравнивания фасадов зданий, в том числе цокольной части, а также стен внутри помещений с повышенной влажностью, такие как подвалы, ванные комнаты, производственные помещения. Отличается высокой пластичностью и паропроницаемостью, хорошей удобоносимостью, не сползает с поверхности, легко разравнивается. Водо- и морозостойкая. Наносится механизированным или ручным способом. Использование штукатурной смеси позволяет получить прочную поверхность, обладающую высоким сцеплением с основанием.

Набрызг для машинного нанесения GERKULES GM-135

Цементно-полимерный состав с высокой прочностью и адгезией. Применяется для создания шероховатого слоя на гладких минеральных основаниях, в том числе, слабовпитывающих, а также, для укрепления и выравнивания впитывающей способности слабых и комбинированных оснований. Наносится на поверхность перед нанесением выравнивающих цементных штукатурок и штукатурок на комплексном вяжущем, а также для последующей приклейки плитки. Применение набрызга исключает необходимость предварительного крепления металлической сетки к бетонному основанию. Набрызг GM-135 также применим как грубая фактурная штукатурка, для формирования финишного слоя цоколей зданий. После высыхания образует водо- и морозостойкую поверхность.

Грунт сухой Бетон-контакт GERKULES GE-99

Минеральный адгезионный грунт на цементной основе применяется для создания шероховатого слоя на гладких бетонных основаниях, в том числе, слабовпитывающих, а также для укрепления и выравнивания впитывающей способности слабых и комбинированных оснований. Наносится на поверхность перед нанесением выравнивающих штукатурок, а также для последующей приклейки плитки. Применяется снаружи помещений, в том числе на фасаде и цоколе зданий, а также внутри помещений с любым уровнем влажности, в том числе неотопляемых. Для ручного нанесения.


Перечень всех материалов и подробная информация представлена на сайте производителя: www.gerkules.com

* - Представленная информация в соответствии с техническим описанием продукции производителя. Продукты не входят в стандартный состав систем фасадных теплоизоляционных композиционных «GERKULES FACADE».





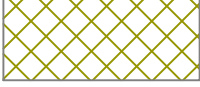
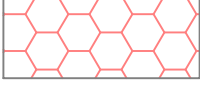
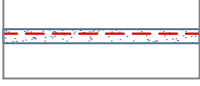
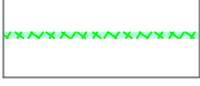






Согласовано:

Инд. N подл.	Взам. инв. N
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS		
Продукты GERKULES		
Стадия	Лист	Листов
	2.13	2.15
		
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com , info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

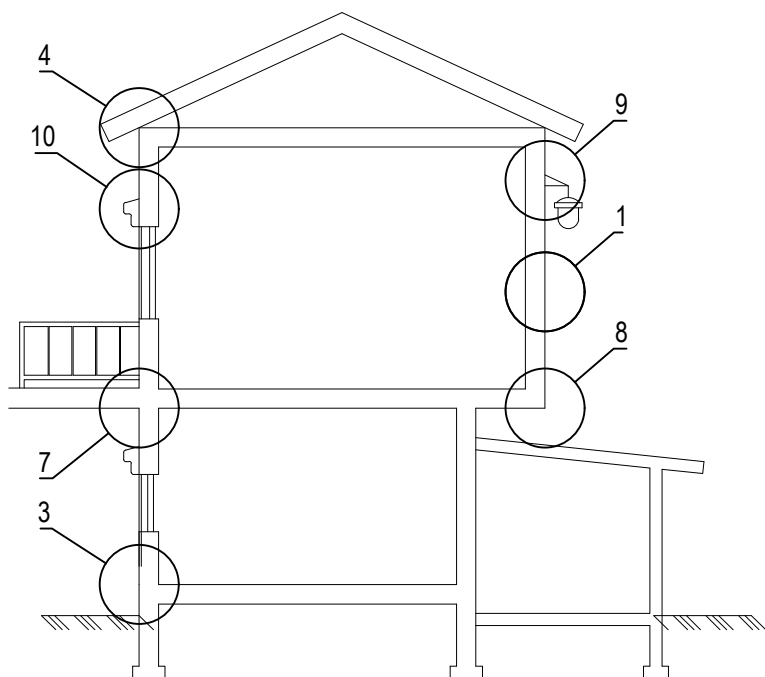
Условные обозначения

	Бетон
	Кирпичная (каменная) кладка
	Клеевой состав
	Минераловатная плита
	Пенополистирол
	Экструзионный пенополистирол
	Армированный слой с сеткой из стекловолокна
	Закрепляющая грунтовка
	Уплотнительная саморасширяющаяся лента
	Фасадный герметик
	Деревянное (деревосодержащее) основание
	Декоративная штукатурка с окраской
	Гидроизоляционный слой
	Песок

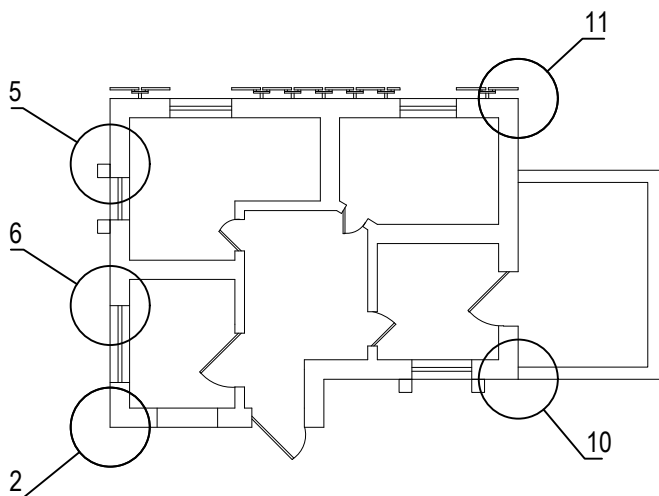
Согласовано:			

Инв. N подл.		
Подпись и дата		
Взам. инв. N		

Схематический разрез дома



Схематический план дома



1. Установка системы по глади стены. (Раздел 3)
2. Установка системы на внутренних и наружных углах. (Раздел 4)
3. Примыкание системы к цоколю. (Раздел 5)
4. Примыкание системы к кровле. (Раздел 6)
5. Примыкание к оконным и дверным проемам. (Раздел 7)
6. Примыкание к витражным конструкциям. (Раздел 8)
7. Примыкание системы к балконной плите. (Раздел 9)
8. Установка выносных элементов. (Раздел 10)
9. Установка декоративных элементов. (Раздел 11)
10. Устройство деформационных швов. (Раздел 12)
11. Примыкание системы к навесной фасадной системе с воздушным зазором. (Раздел 13)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений GERKULES FACADE PS

Схема расположения типовых узлов системы

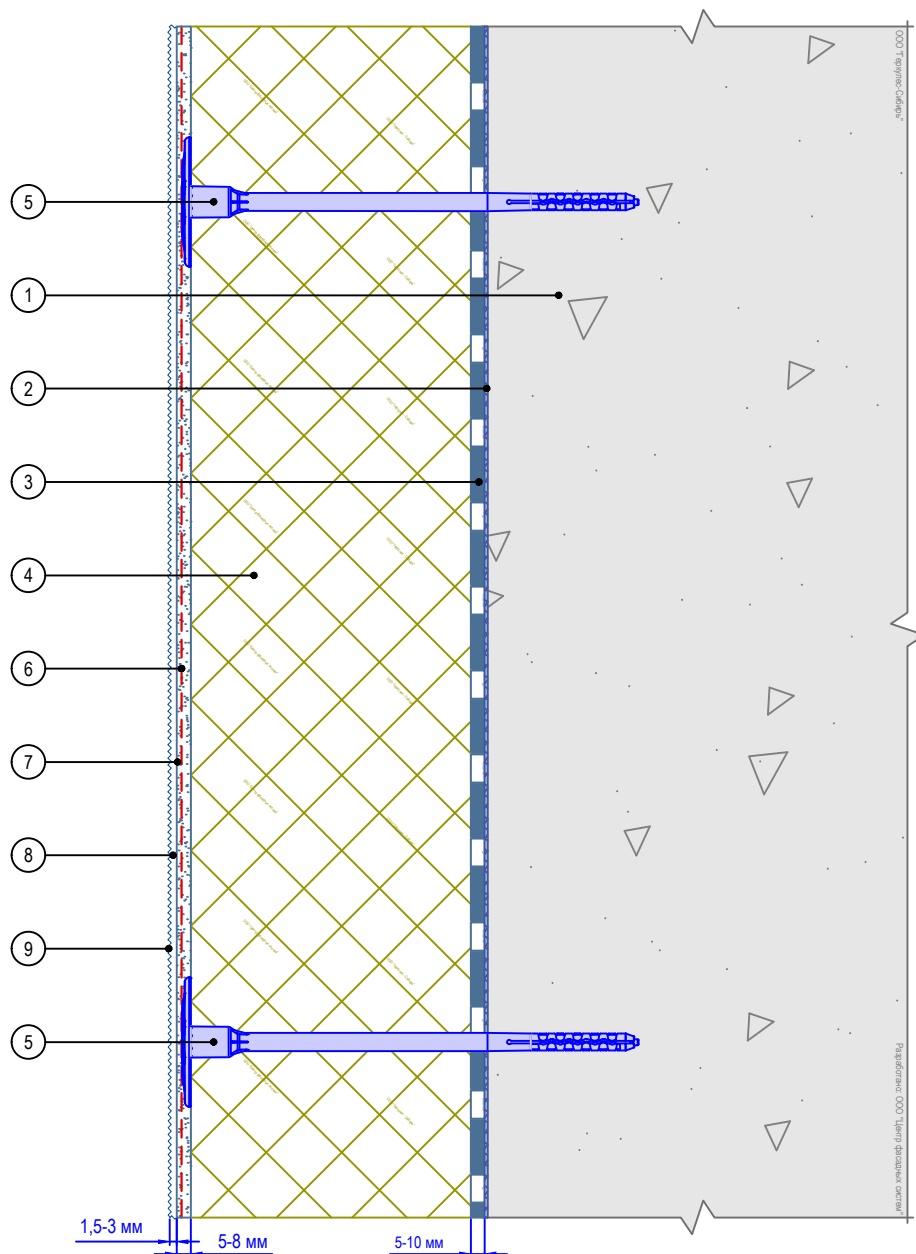
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	2.15	2.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Грунтовка глубокого проникновения GERKULES GE-29 (при необходимости) 3. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | <ol style="list-style-type: none"> 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Адгезионная грунтовка GERKULES GE-39K (при необходимости) 8. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 9. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Примечания:

1. Армирующая сетка интегрируется в клеевой базовый штукатурный состав на 1/3 толщины слоя от лицевой плоскости.
2. Монтаж тарельчатого дюбеля (анкера) осуществляется до установки армирующего слоя.
3. В качестве клеевого слоя при монтаже теплоизоляционных плит (3) может использоваться клеевая армирующая смесь GERKULES GM-185.

Согласовано:

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Расположение слоев в системе

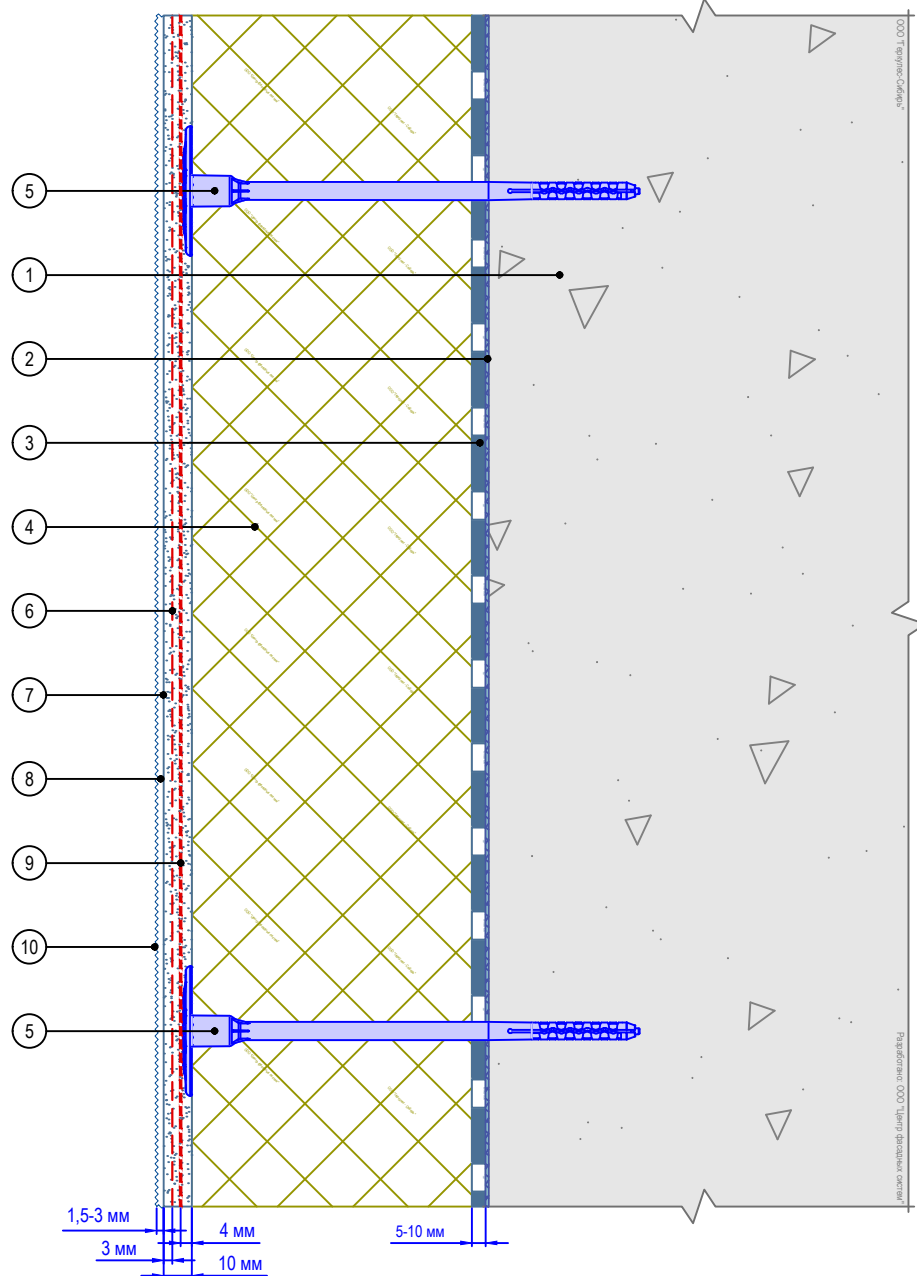
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	3.1	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Грунтовка глубокого проникновения GERKULES GE-29 (при необходимости) 3. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | <ol style="list-style-type: none"> 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с усиленной сеткой из стекловолокна 7. Адгезионная грунтовка GERKULES GE-39K (при необходимости) 8. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 9. Антивандальная сетка 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Примечания:

1. Антивандальная сетка интегрируется в клеевой базовый штукатурный состав без перехлеста полотен.
2. Армирующая сетка интегрируется в клеевой базовый штукатурный состав на 1/3 толщины слоя от лицевой плоскости.
3. Монтаж тарельчатого дюбеля (анкера) осуществляется до установки армирующего слоя.
4. В качестве клеевого слоя при монтаже теплоизоляционных плит (3) может использоваться клеевая армирующая смесь GERKULES GM-185.

Согласовано:

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

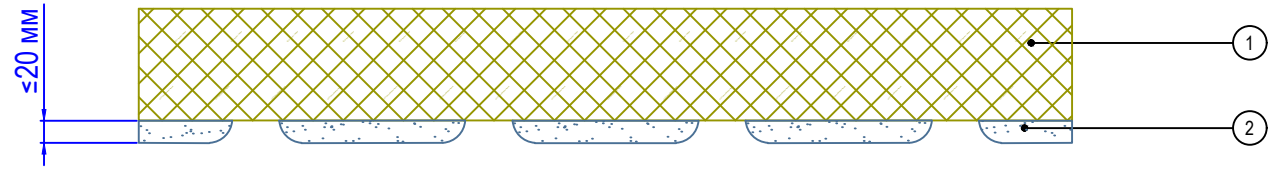
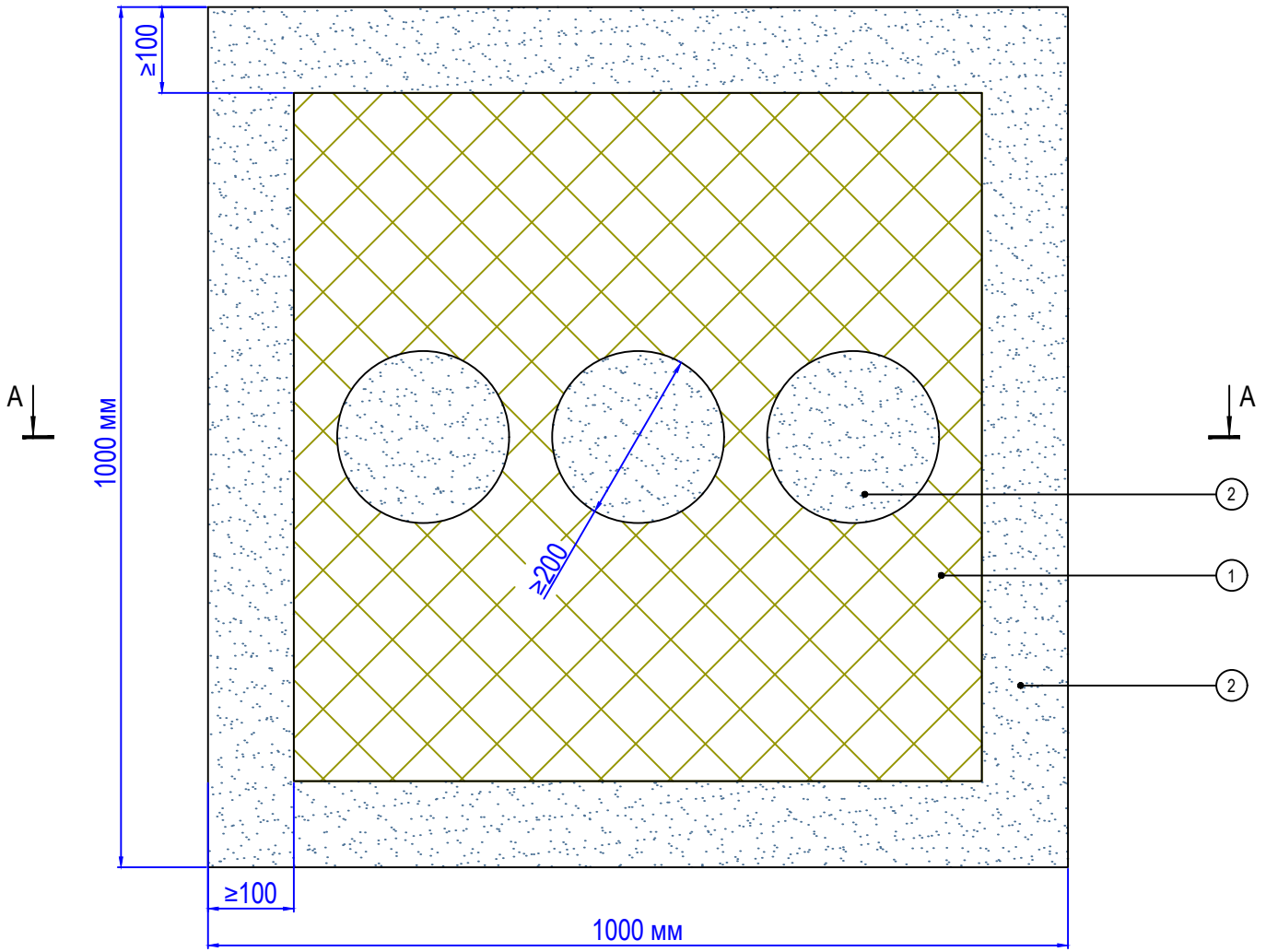
Расположение слоев в системе с использованием антивандальной сетки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	3.2	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



- 1. Пенополистирол (ППС16Ф)
- 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185

Примечания:

- 1. Схема приведена для плит размером 1000*1000 мм.
- 2. Площадь клеевого контакта плиты после приклеивания должна составлять не менее 60%.
- 3. Неровности основания не более 20 мм.
- 4. Клеевой состав наносить по периметру и в центре плиты.
- 5. В центральной части плиты наносятся 3 пятна клеевого состава.

Согласовано:					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

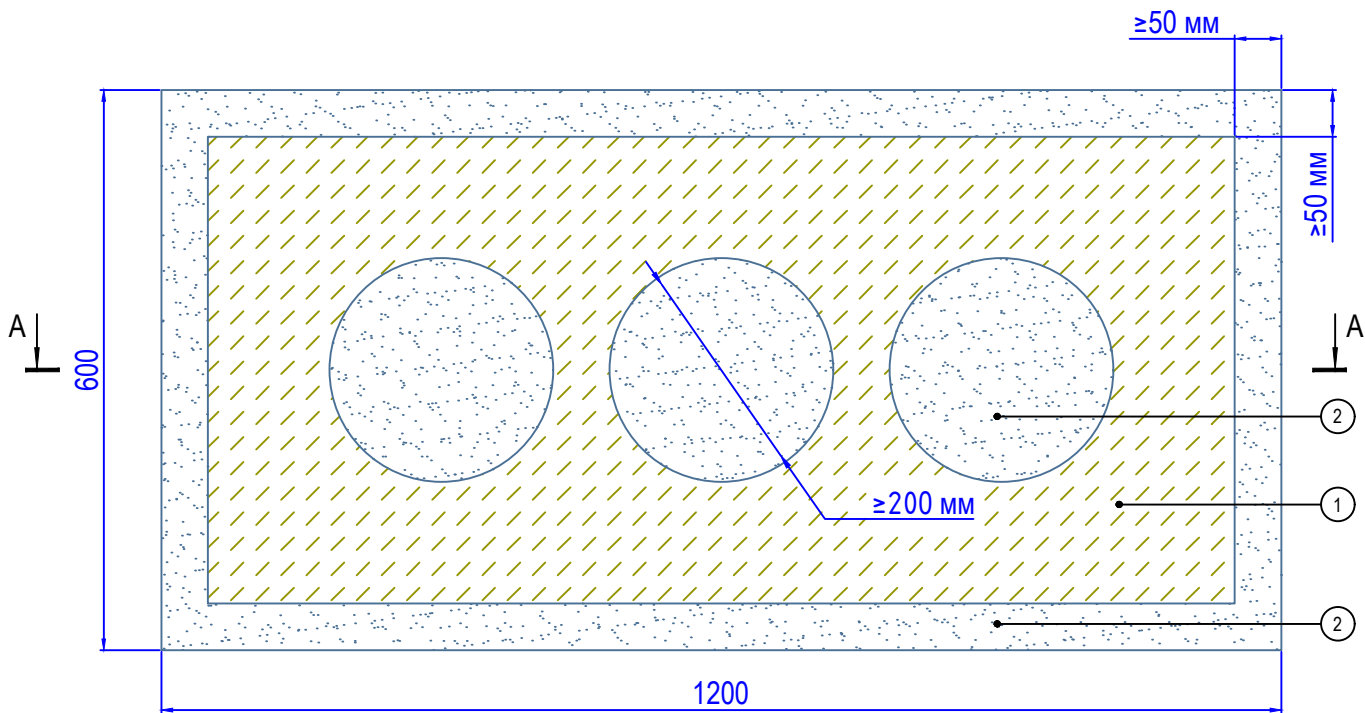
Схема нанесения клея на плиты из пенополистирола

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

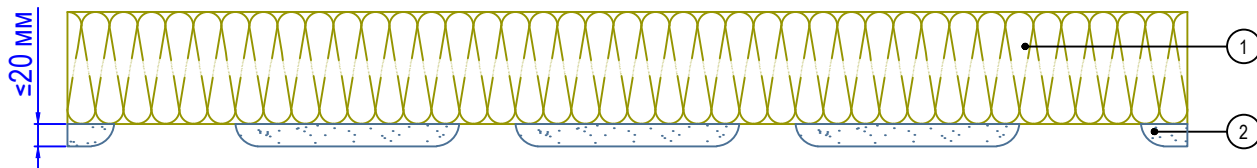


Стадия	Лист	Листов
	3.3	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



A - A



1. Минераловатная плита
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185

Примечания:

1. Схема приведена для плит размером 1200*600 мм.
2. Площадь клеевого контакта плиты после приклеивания должна составлять не менее 60%.
3. Неровности основания не более 20 мм.
4. Клеевой состав наносить по периметру и в центре плиты.
5. В центральной части плиты наносятся 3 пятна клеевого состава.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

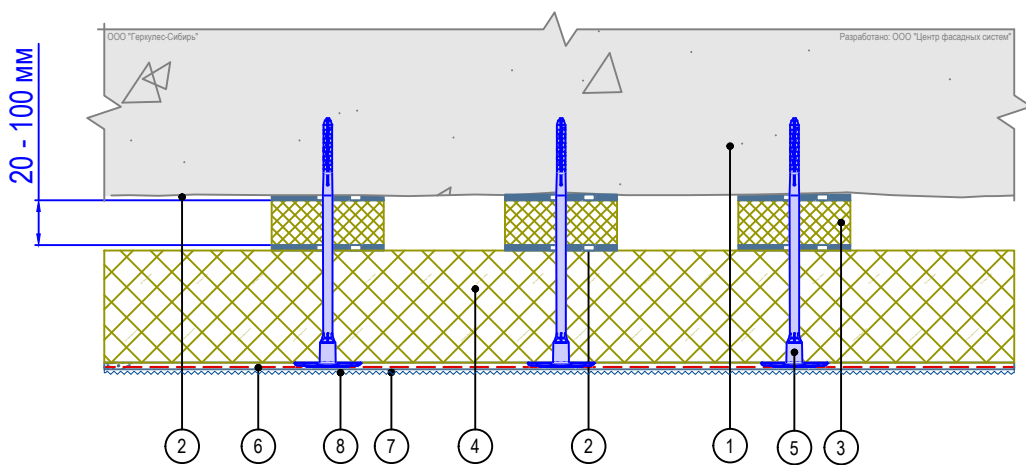
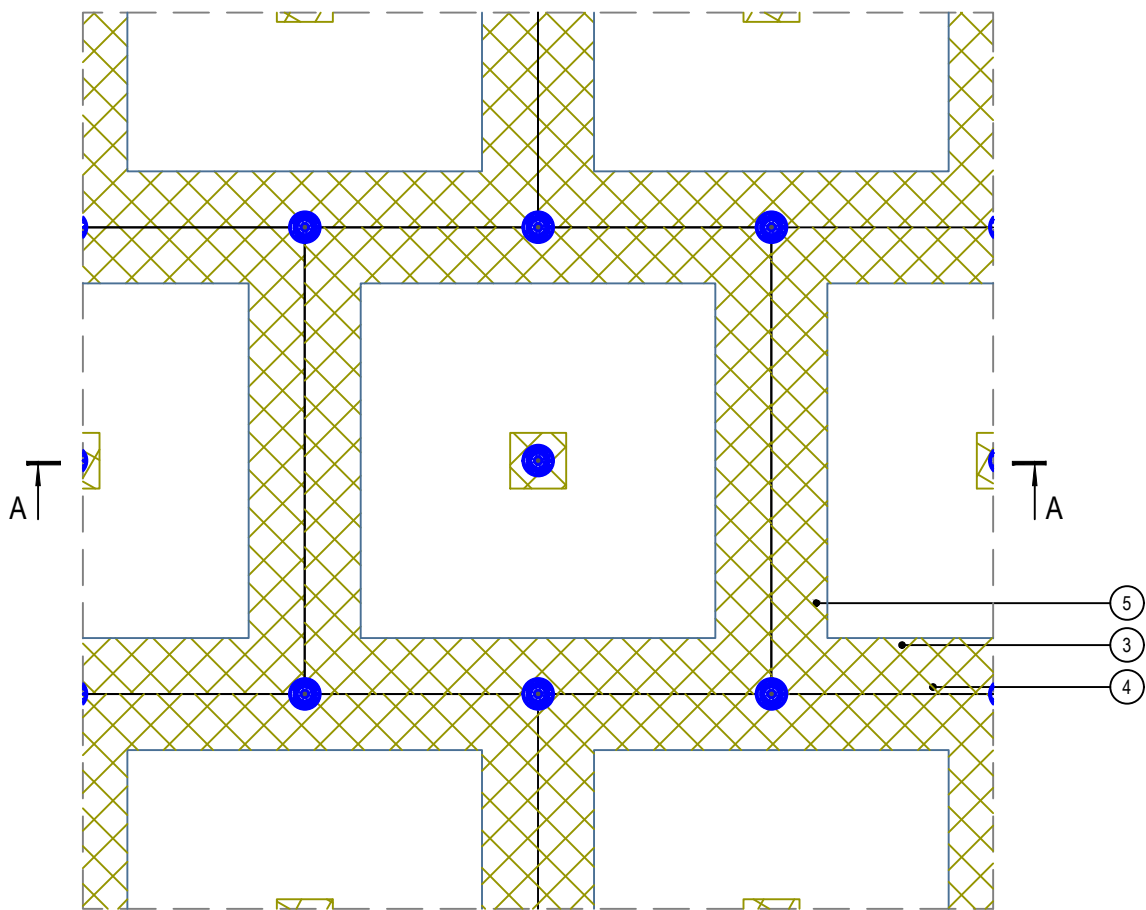
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Схема нанесения клея на минераловатные плиты



Стадия	Лист	Листов
	3.4	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Основание | 5. Тарельчатый дюбель (анкер) |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна |
| 3. Подкладка выравнивающая | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Примечания:

1. Площадь приклеивания плит при использовании подкладок должна составлять не менее 60%.
2. Клеевой состав на подкладки со стороны основания и утеплителя наносится по всей площади.
3. Данный способ допускается устраивать только на локальных участках стены (дискретно).

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

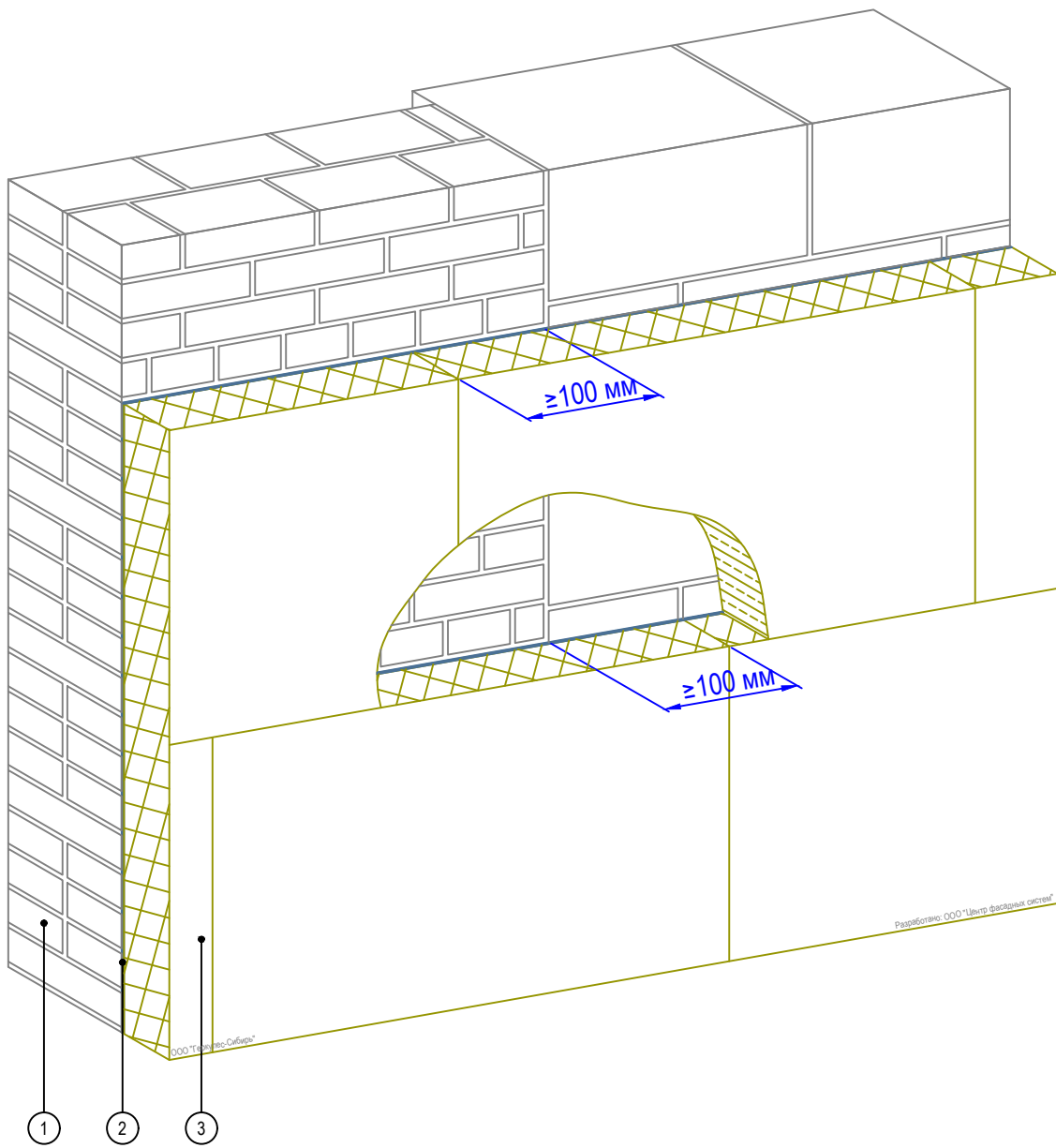
Схема приклеивания плит при помощи выравнивающих подкладок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	3.5	3.15



ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

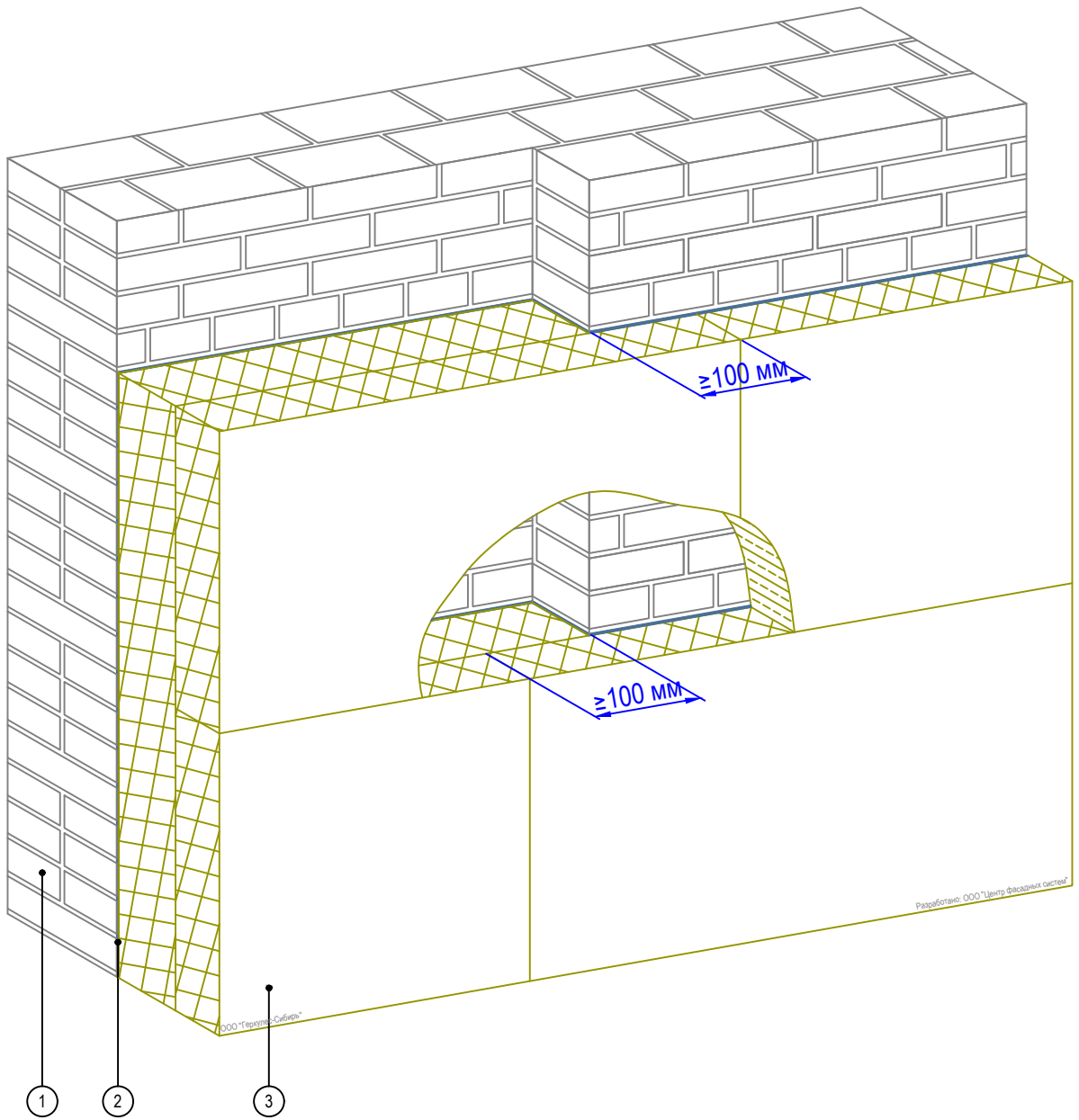
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Схема монтажа плит на участках стены из различных материалов

Стадия	Лист	Листов
	3.6	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

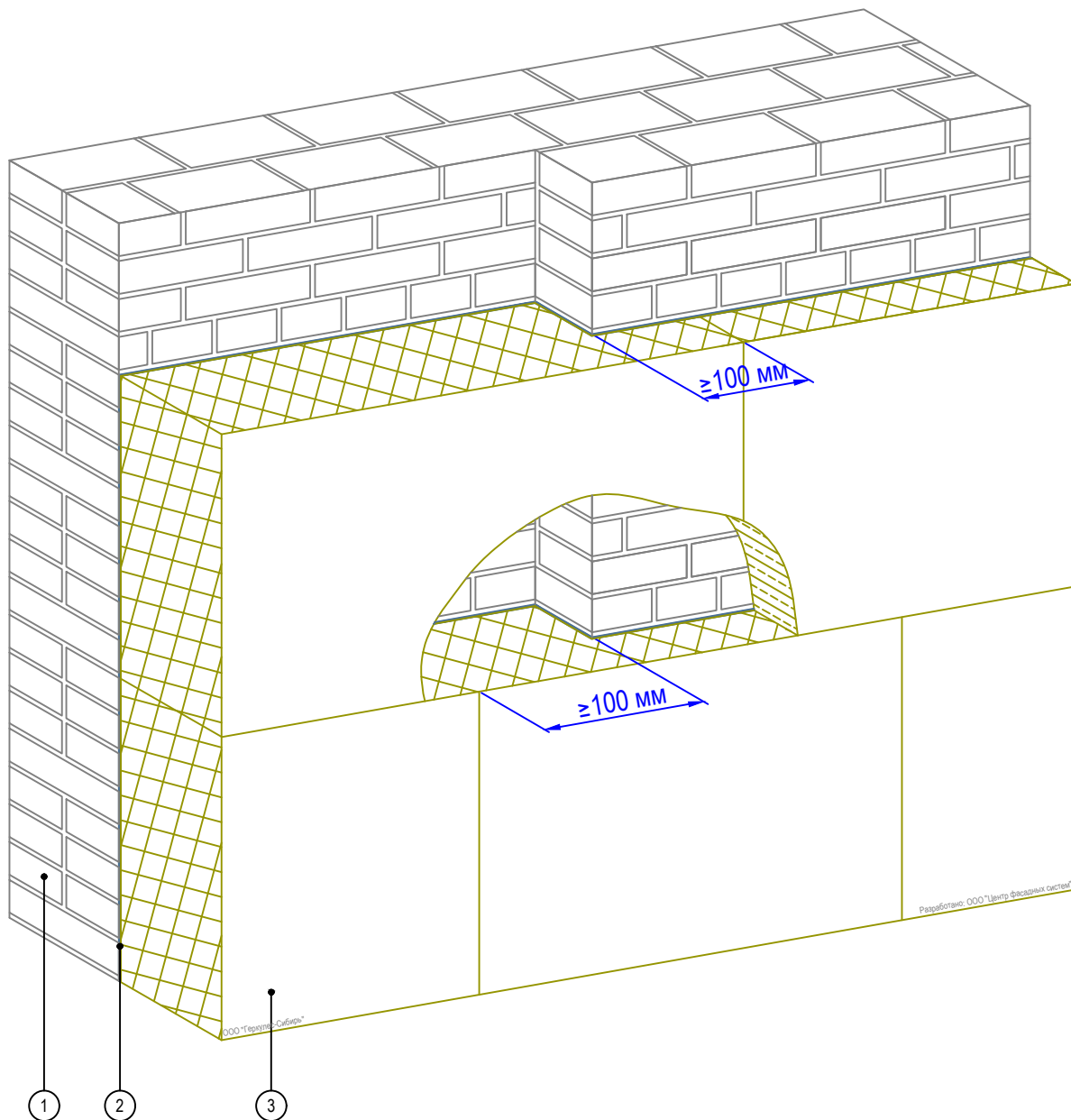
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Схема монтажа плит на участках стен с различной плоскостью
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	3.7	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

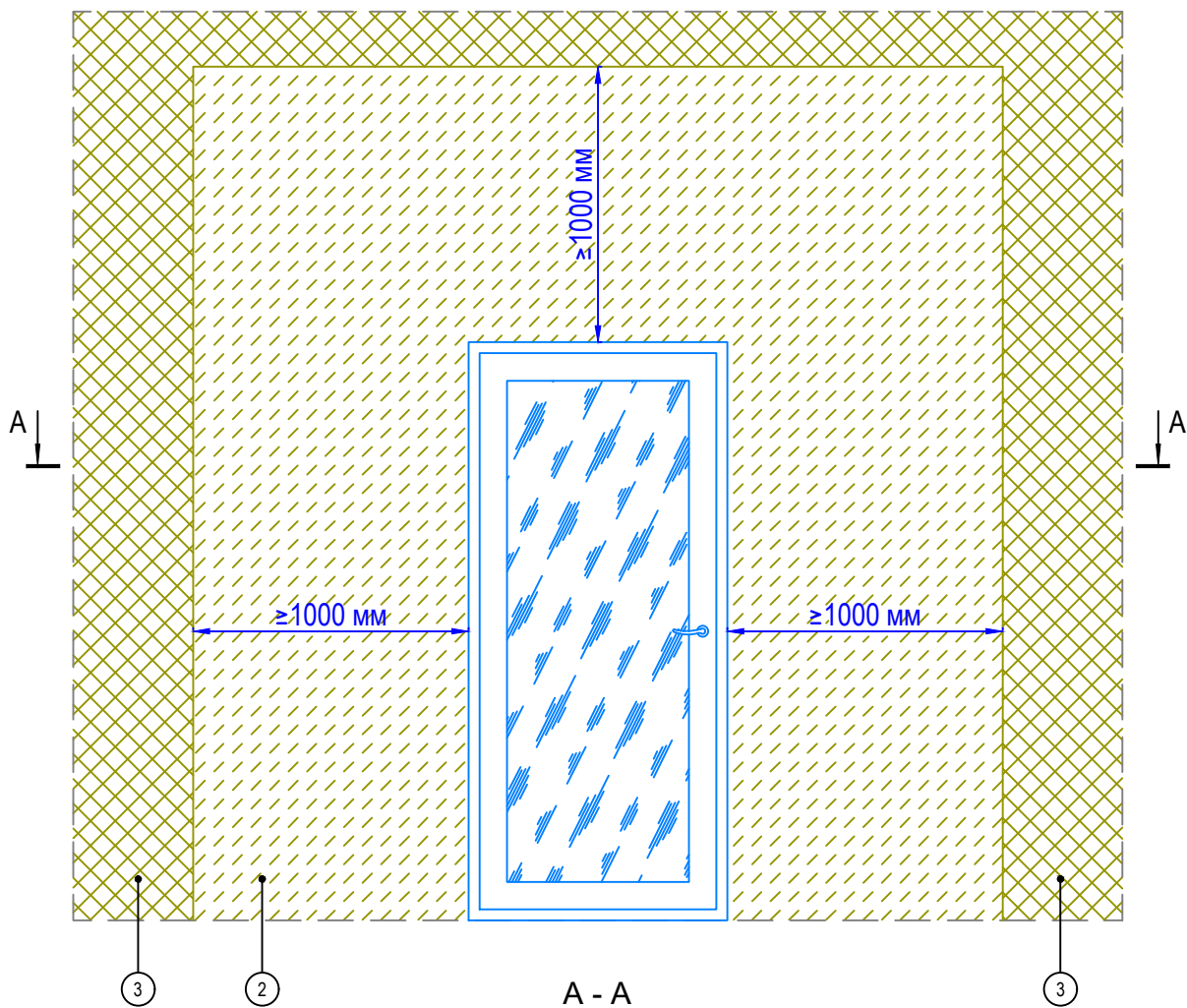
Схема монтажа плит на участках стен с различной плоскостью
Вариант 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	3.8	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Минераловатная плита
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

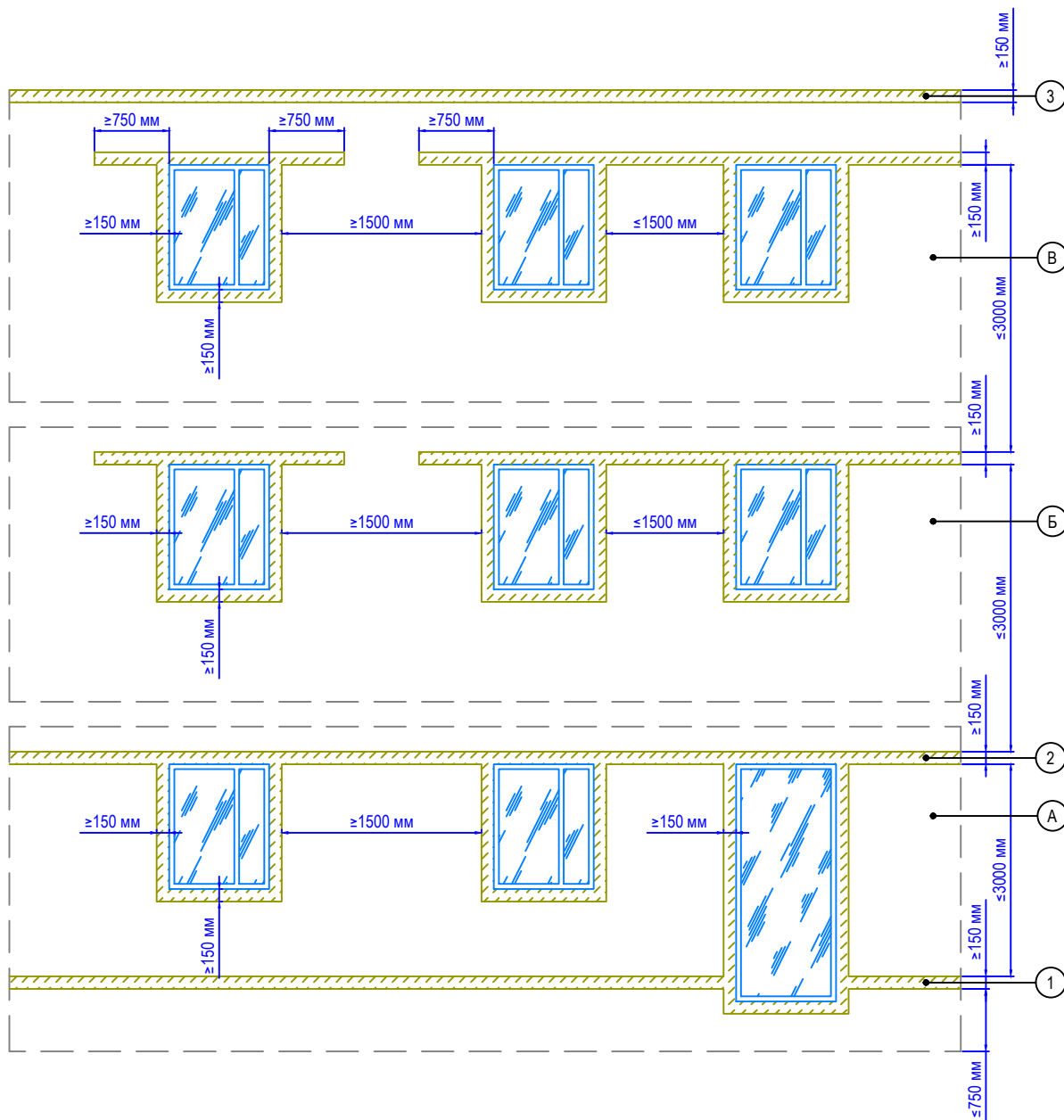
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы вокруг эвакуационных выходов



Стадия	Лист	Листов
	3.9	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



Примечание:

1. А - противопожарные рассечки на 1-ом этаже.
Б - противопожарные рассечки со 2-го по предпоследний этаж.
В - противопожарные рассечки на верхнем этаже.
2. Противопожарные рассечки в уровне цоколя (1), верхней части проема 1-го этажа (2), а также верхняя рассечка в уровне последнего этажа (3) выполняются сплошным поясом без разрывов.

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Варианты устройства противопожарных рассечек в зависимости от этажа здания и расстояния между проемами

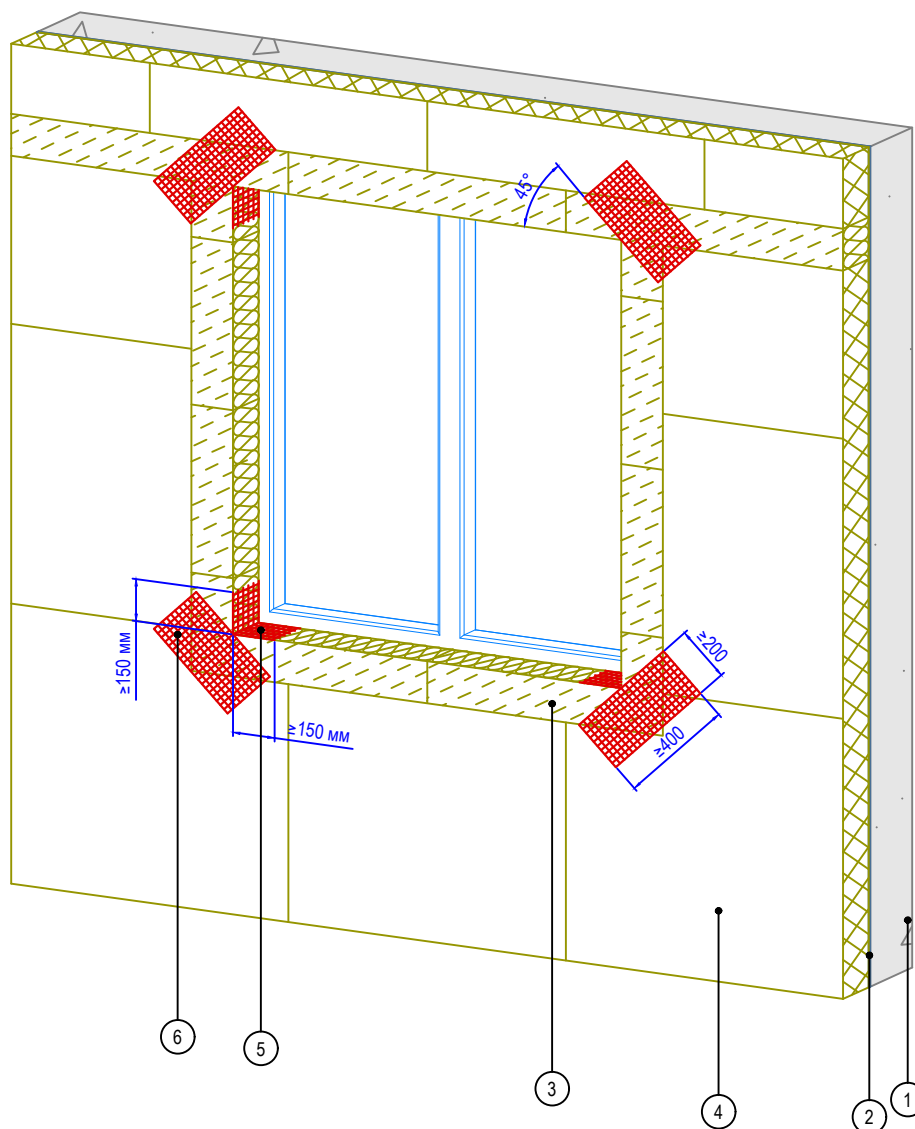
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	3.10	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Согласовано:



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Угловой усиливающий элемент из армирующей сетки
6. Усиливающий элемент (косынка) из армирующей сетки

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

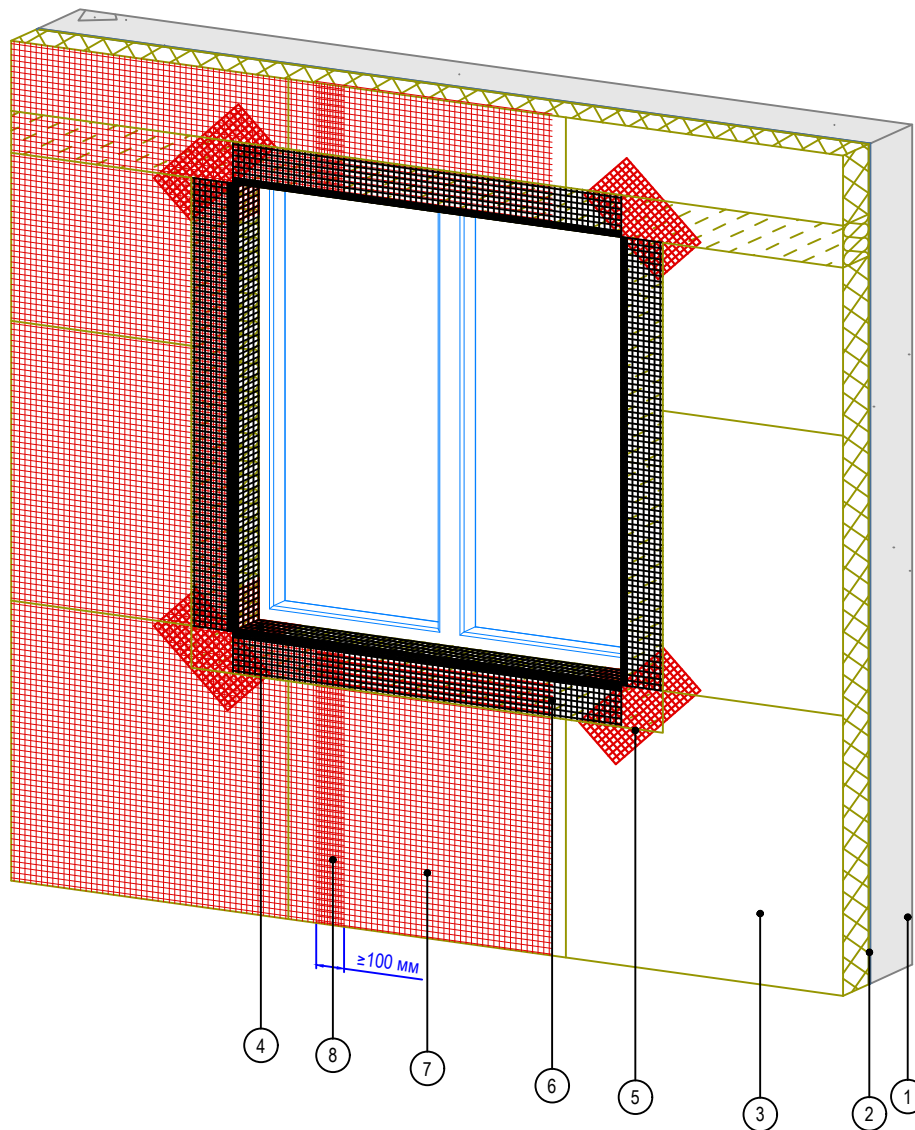
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Схема установки угловых элементов и армирующей сетки вокруг оконных проемов



Стадия	Лист	Листов
	3.12	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Угловой усиливающий элемент из армирующей сетки
5. Усиливающий элемент (косынка) из армирующей сетки
6. Профиль угловой армирующий с сеткой
7. Армирующая сетка
8. Перехлест соседних полотен армирующей сетки (не менее 100 мм)

Согласовано:

Инв. N подл.	Взам. инв. N	
Подпись и дата		

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Схема монтажа армирующей сетки



Стадия	Лист	Листов
	3.13	3.15

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

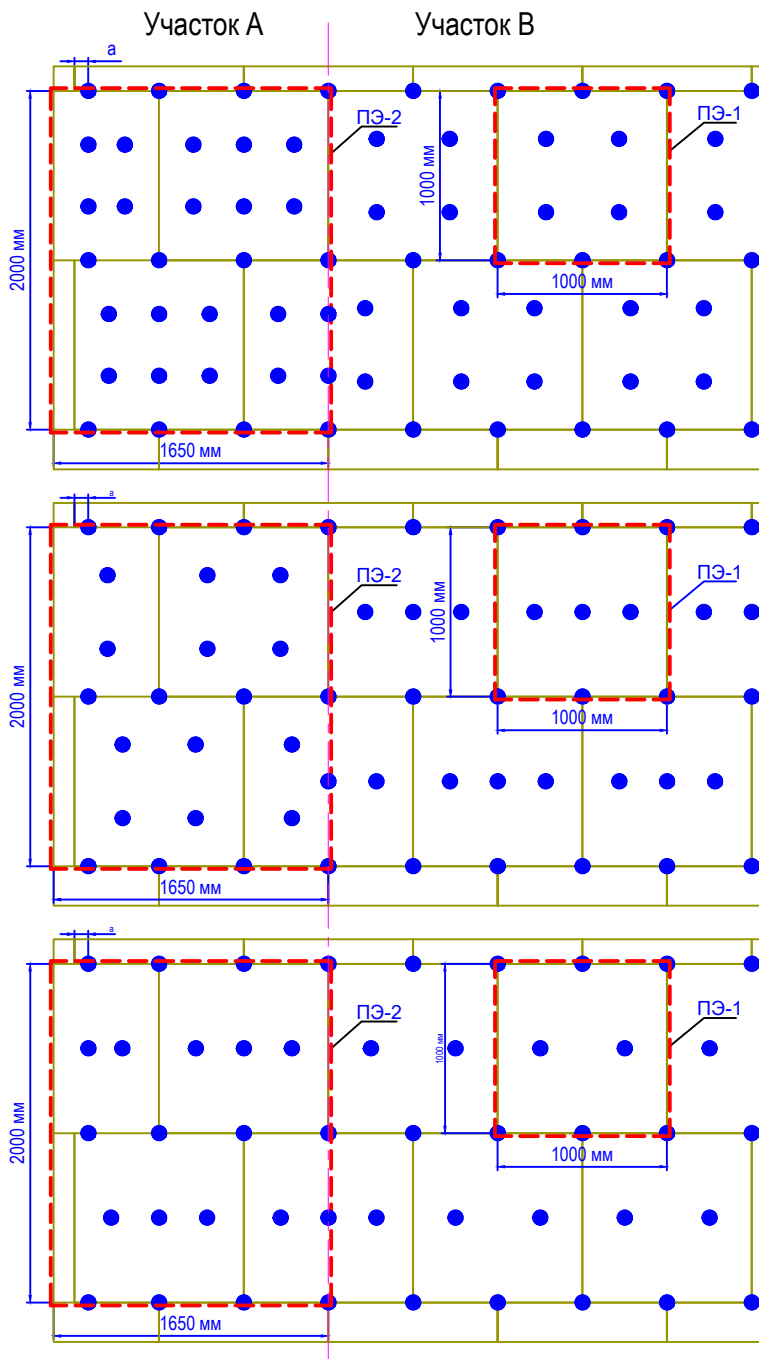


Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания свыше 40 м.

Участок В - 6,0 дюб./м² (6,0 дюб./ПЭ-1)
 Участок А - 7,9 дюб./м² (26,0 дюб./ПЭ-2)

Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания от 20 м до 40 м.

Участок В - 5,0 дюб./м² (5,0 дюб./ПЭ-1)
 Участок А - 5,9 дюб./м² (19,5 дюб./ПЭ-2)

Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания менее 20 м.

Участок В - 4,0 дюб./м² (4,0 дюб./ПЭ-1)
 Участок А - 5,0 дюб./м² (16,5 дюб./ПЭ-2)

Примечание:

1. ПЭ-1, ПЭ-2 - периодические элементы для участков А и В.
2. Количество дюбелей рассчитывать согласно СП 20.13330.
3. Ширину участков А и В принимать по приложению В1, СП 20.13330.
4. а - расстояние от наружного вертикального угла основания до крайних дюбелей.
 Для бетона $a \geq 50$ мм, для кирпича, ячеистого бетона и др. $a \geq 100$ мм
5. При других геометрических размерах плит необходимо проводить перерасчет кол-ва дюбелей на 1 м² для участков А и В.
6. Допускается крепление теплоизоляции внутри закрытых балконов и лоджий без применения дюбелей.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Рекомендуемая схема расположения тарельчатых дюбелей (анкеров)

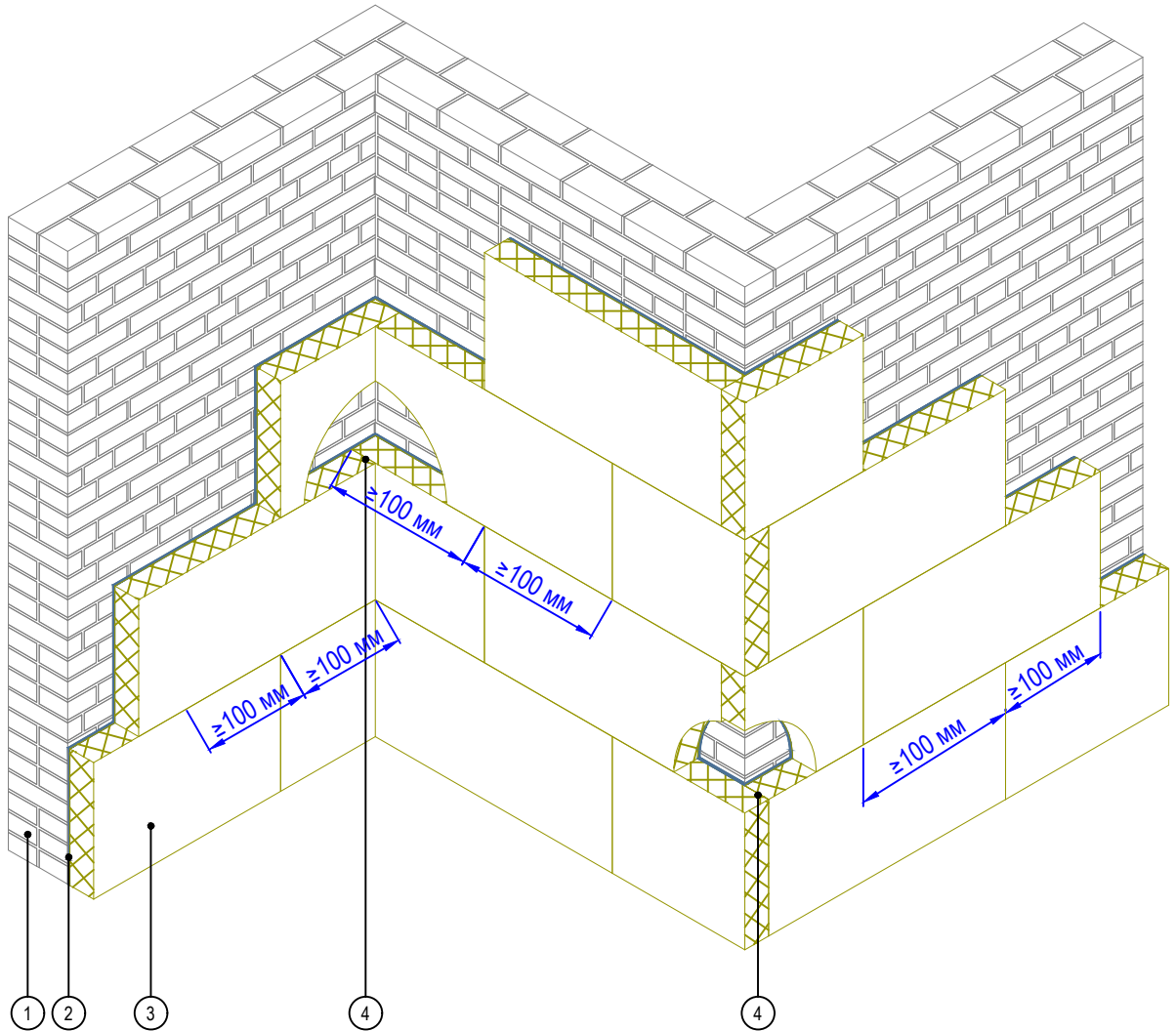
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	3.14	3.15



ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Перевязка плит на углах здания

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

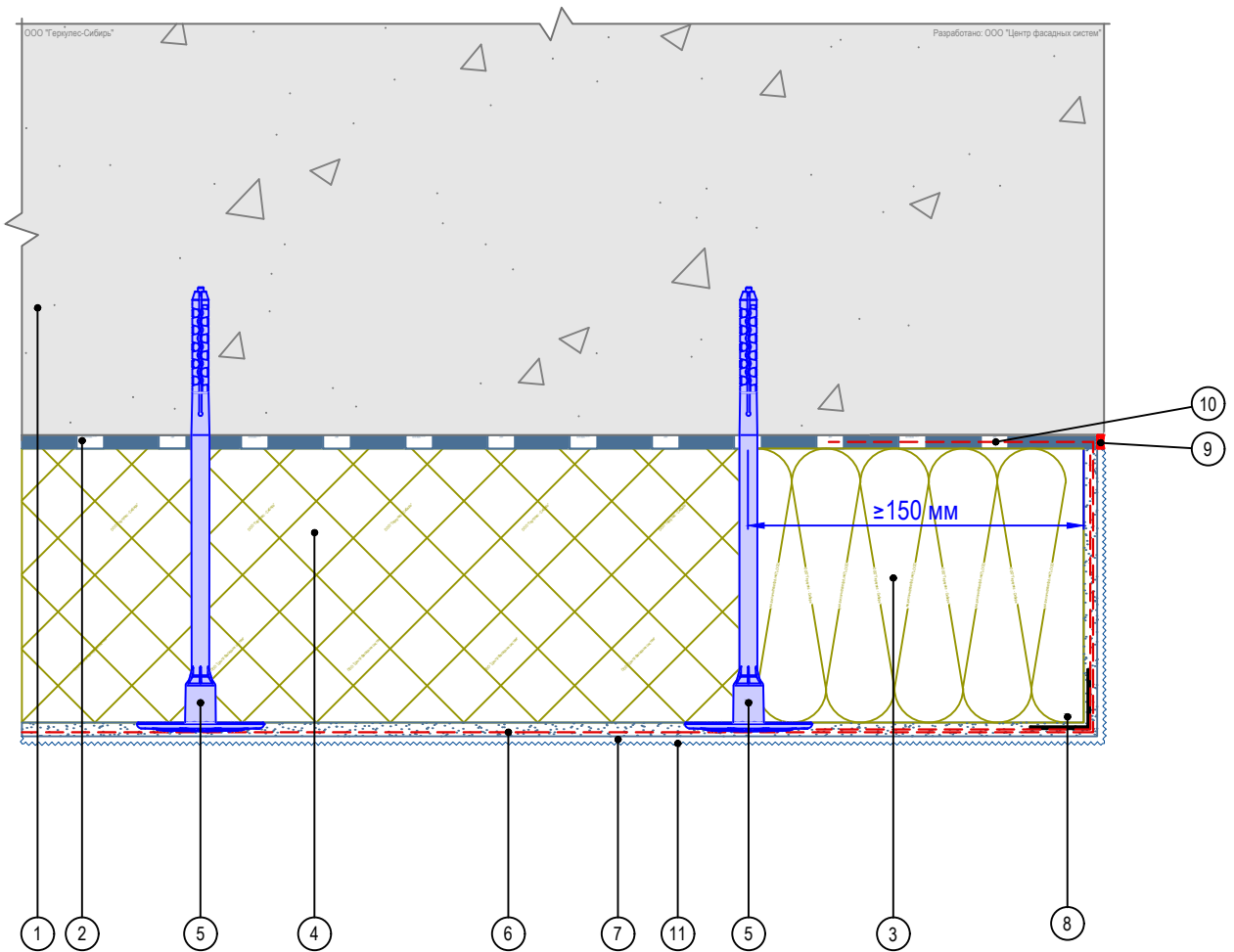
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Зубчатое зацепление плит на внешних и внутренних вертикальных углах здания

	Стадия	Лист	Листов
		4.1	4.12
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»			

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Угловой элемент с сеткой |
| 3. Плита минераловатная | 9. Герметик фасадный |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Подворот сетки из стекловолокна |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Завершение системы на внешнем вертикальном углу здания
Вариант 1

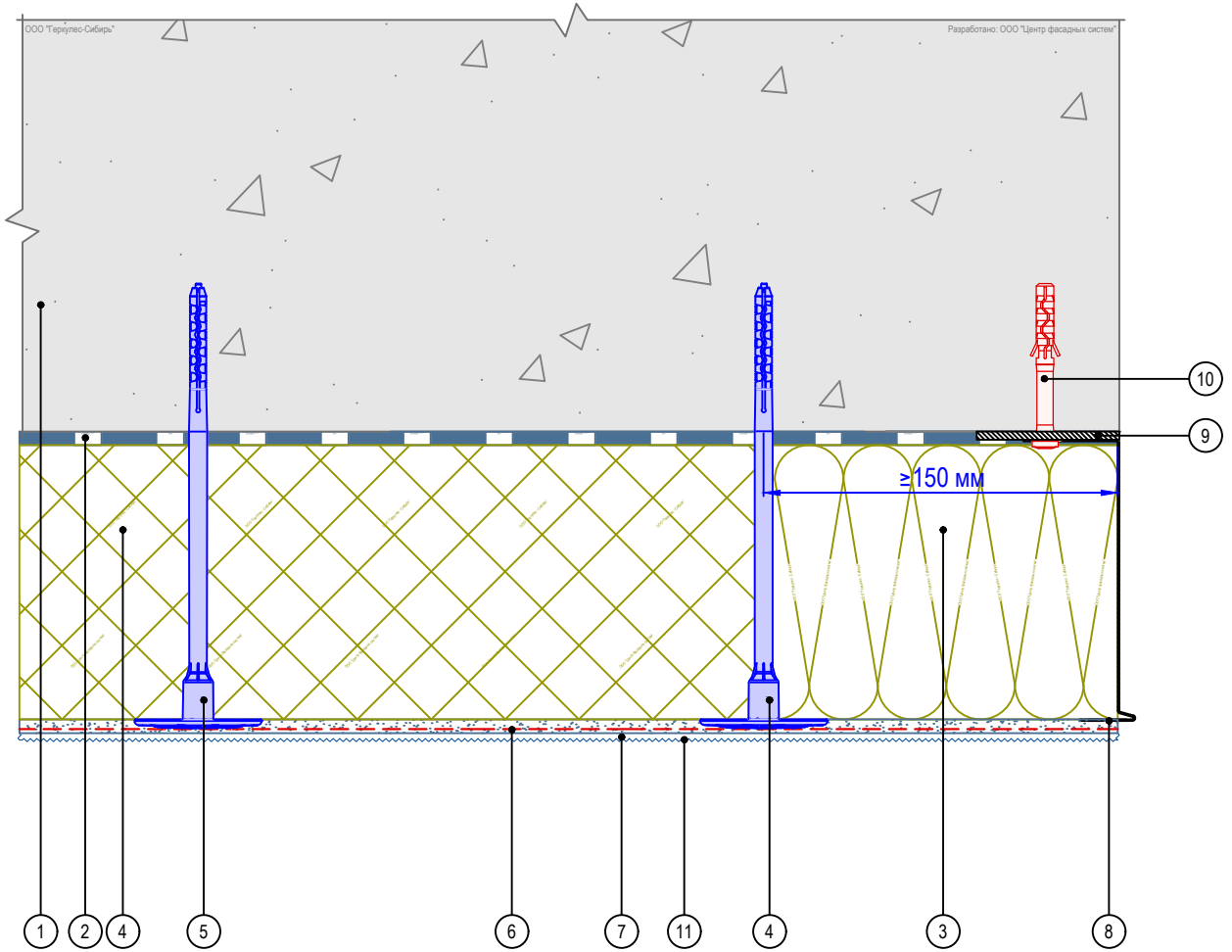
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	4.2	4.12

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Цокольный профиль |
| 3. Плита минераловатная | 9. Компенсатор неровности фасада |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Анкерный дюбель |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | |

Согласовано:

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

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Завершение системы на внешнем вертикальном углу здания
Вариант 2

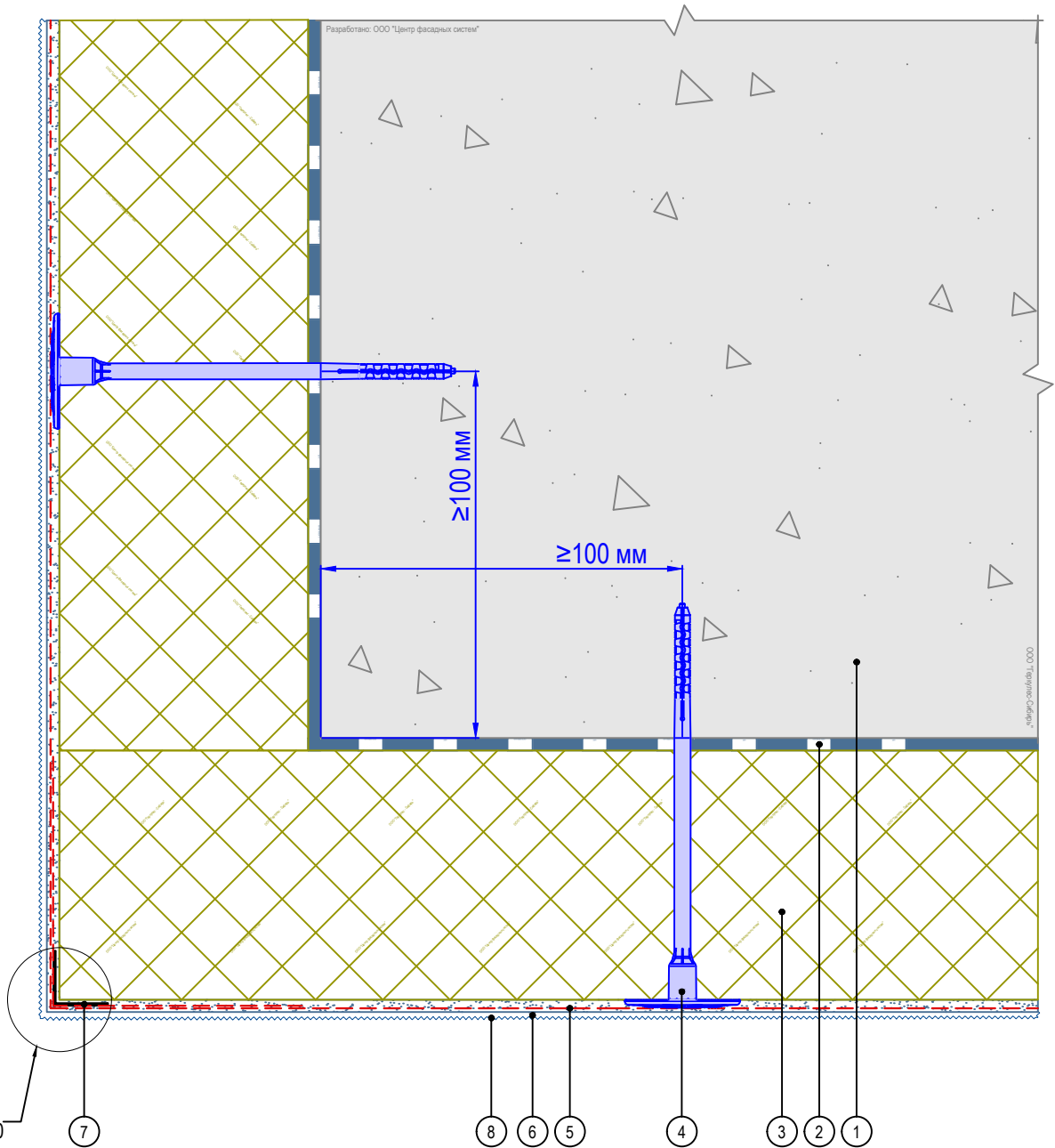
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	4.3	4.12

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель (анкер)
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
7. Угловой элемент с сеткой
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

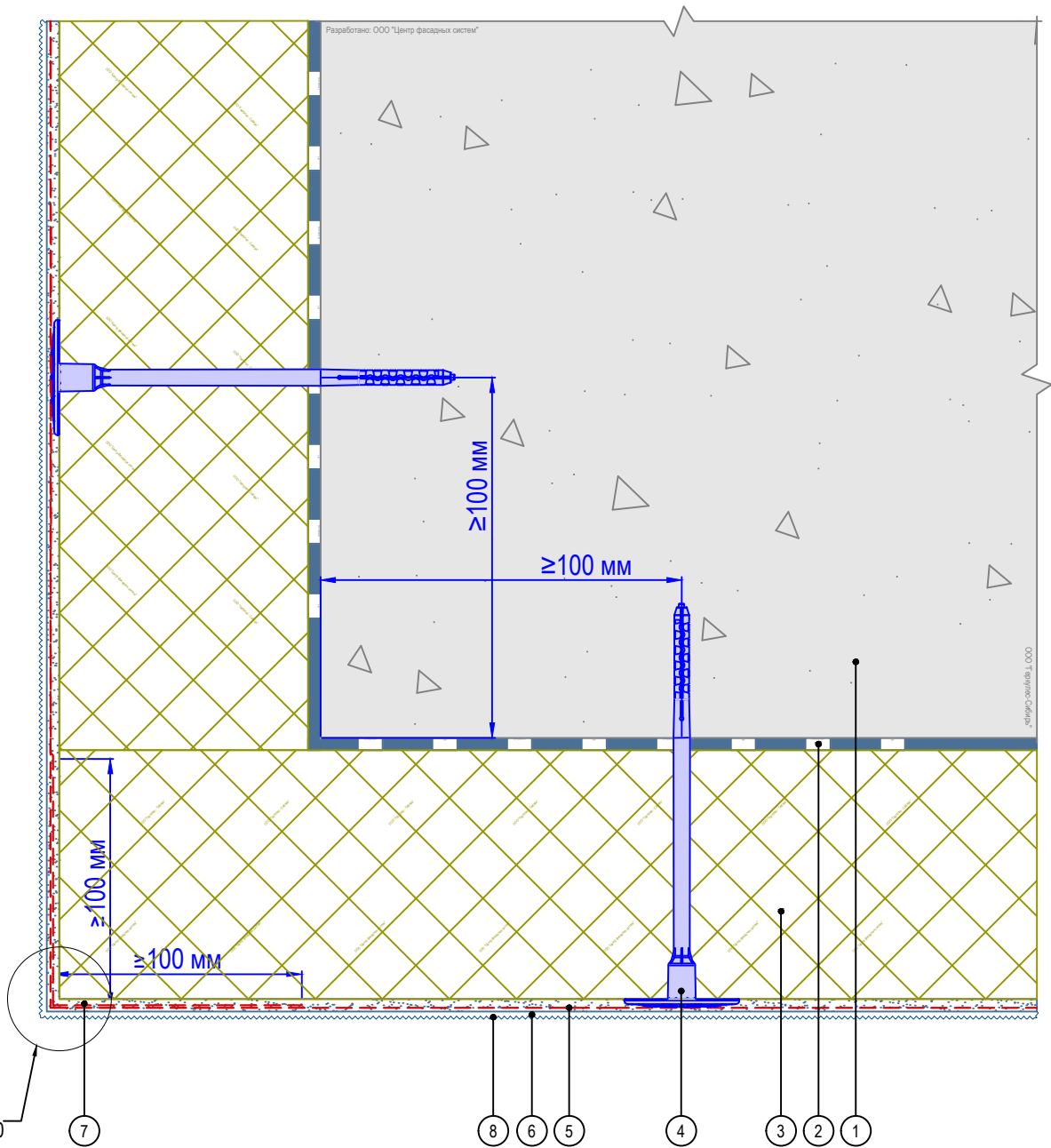
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы на внешнем вертикальном углу здания
Вариант 1

Стадия	Лист	Листов
	4.6	4.12
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель (анкер)
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
7. Перехлест соседних полотен сеток не менее 100 мм
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

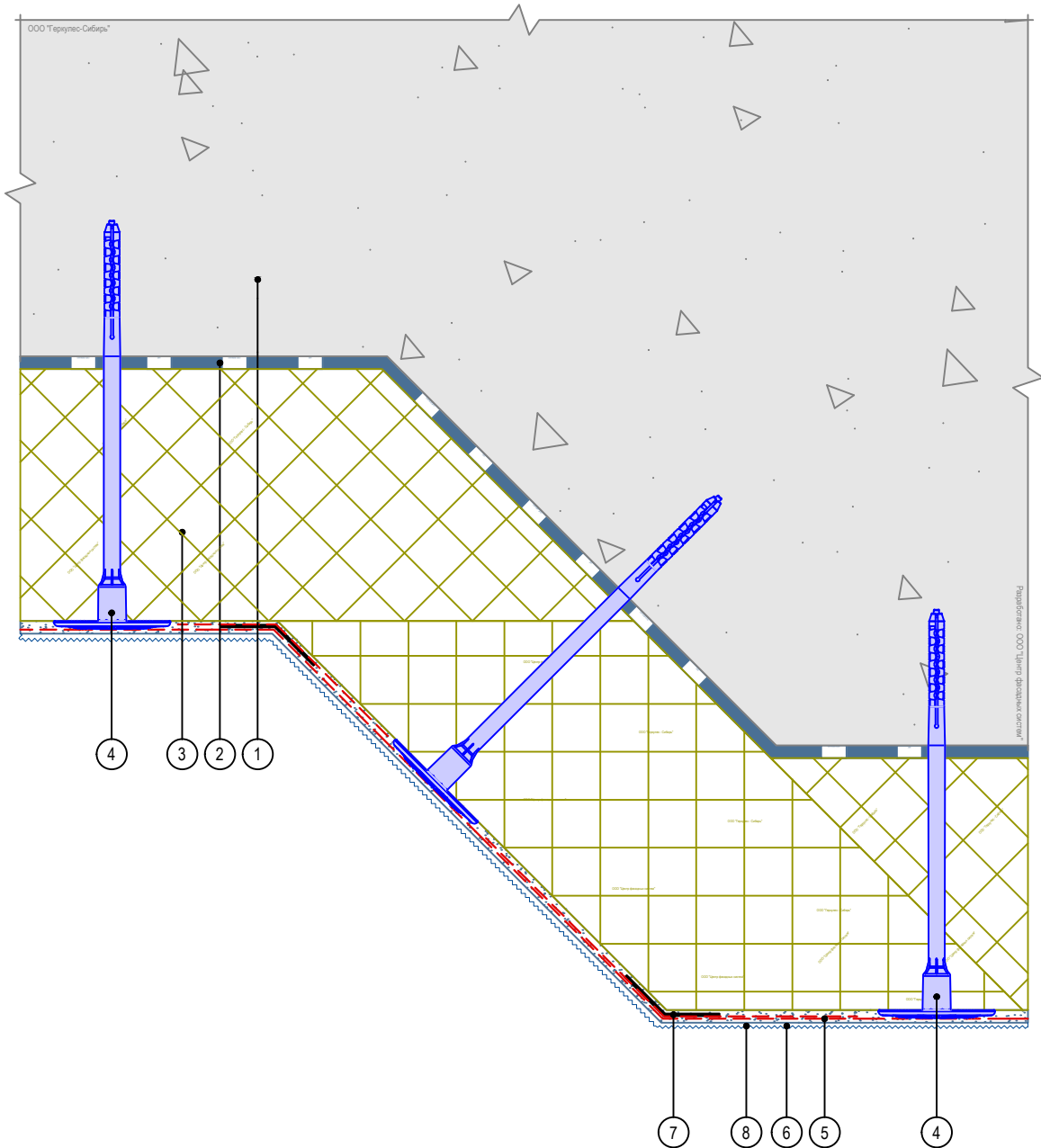
Устройство системы на внешнем вертикальном углу здания
Вариант 2



Стадия	Лист	Листов
	4.7	4.12

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель (анкер)
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
7. Профиль угловой
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

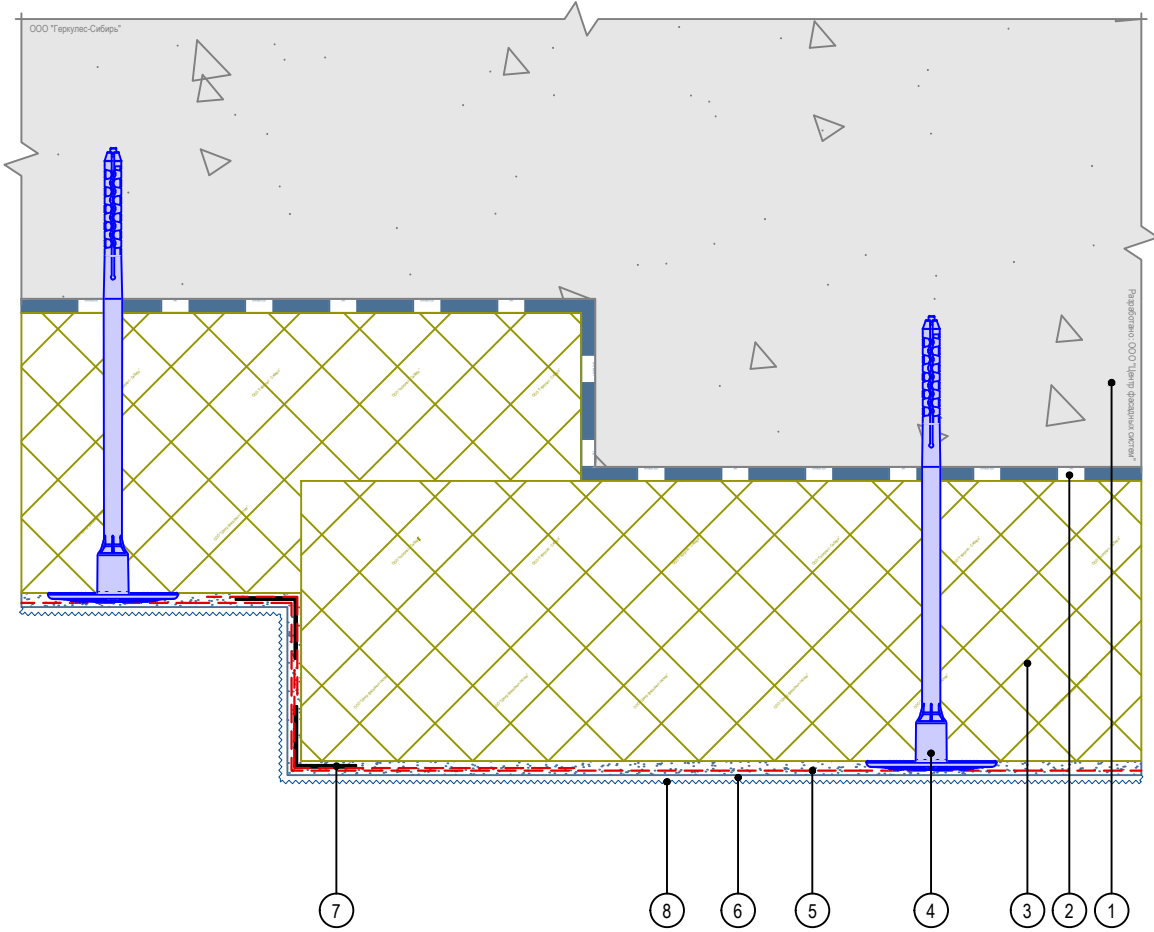
Устройство системы на вертикальных косых углах здания

Стадия	Лист	Листов
	4.8	4.12



ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



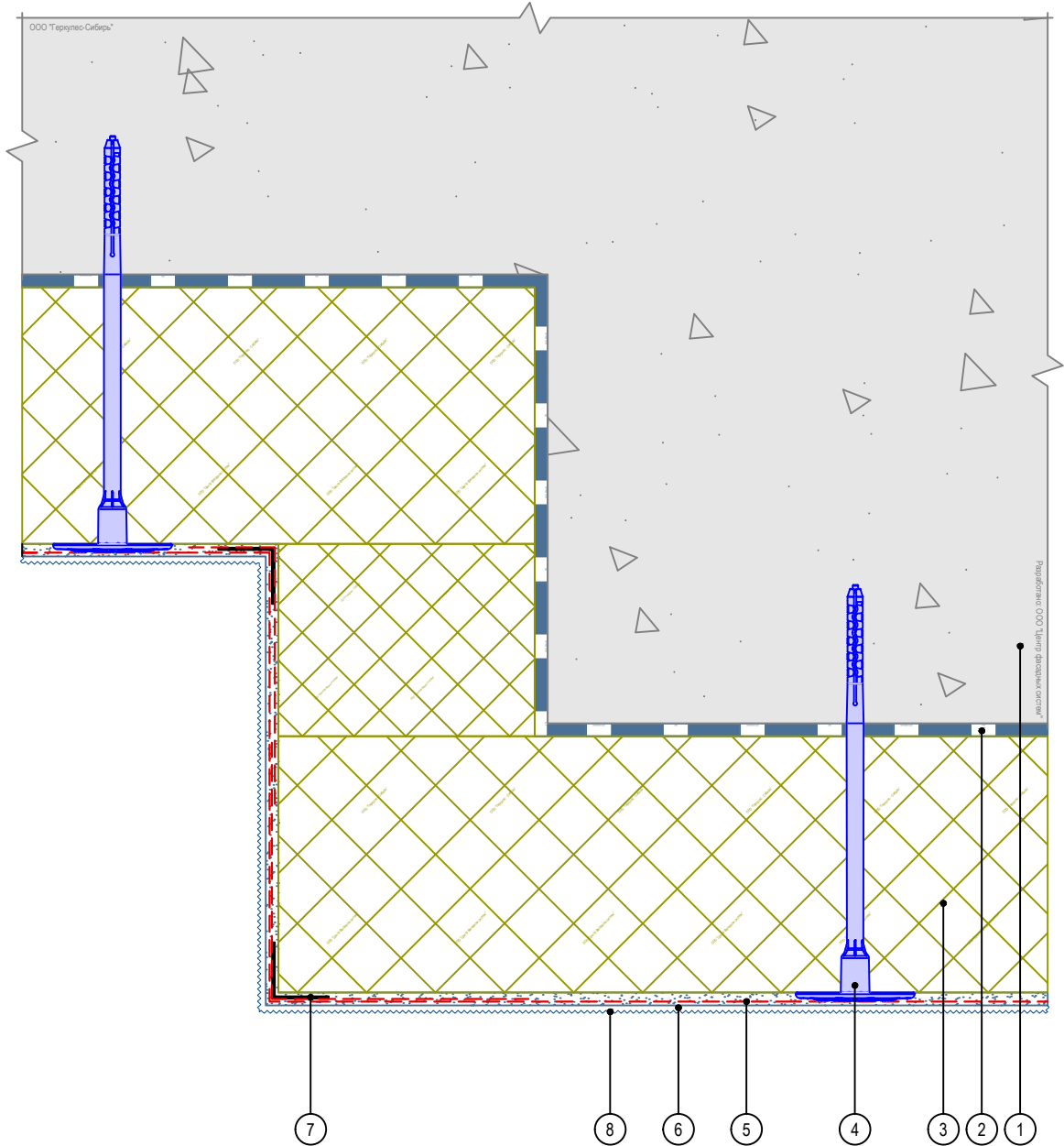
1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель (анкер)
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
7. Угловой элемент с сеткой
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS					
Устройство системы на выступающих частях здания Вариант 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Стадия	Лист	Листов
				4.9	4.12
			ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель (анкер)
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
7. Угловой элемент с сеткой
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

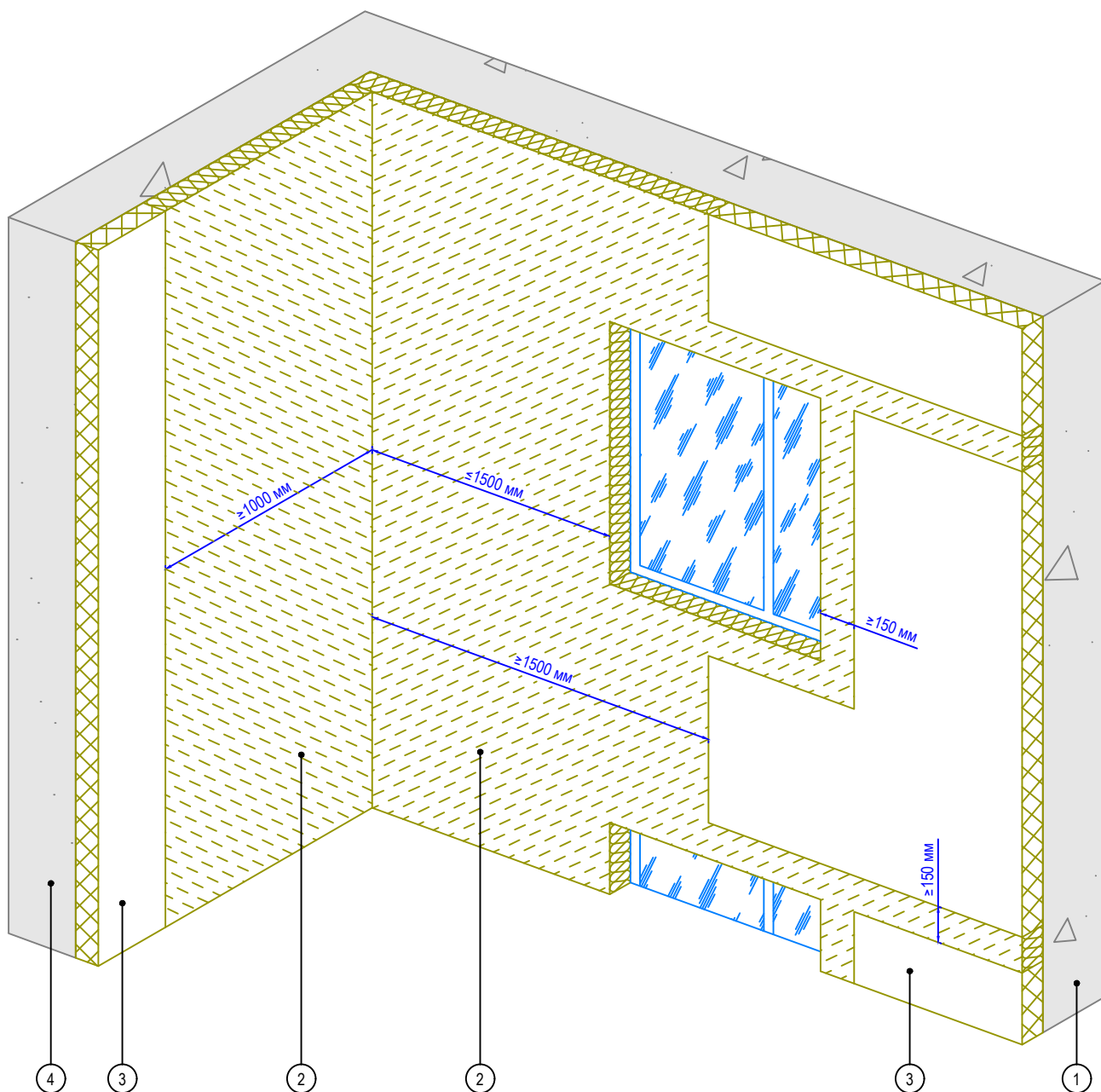
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы на выступающих частях здания
Вариант 2



Стадия	Лист	Листов
	4.10	4.12

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Рассечки из минераловатной плиты выполнять на всю высоту здания
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Участок глухой стены здания

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N								

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

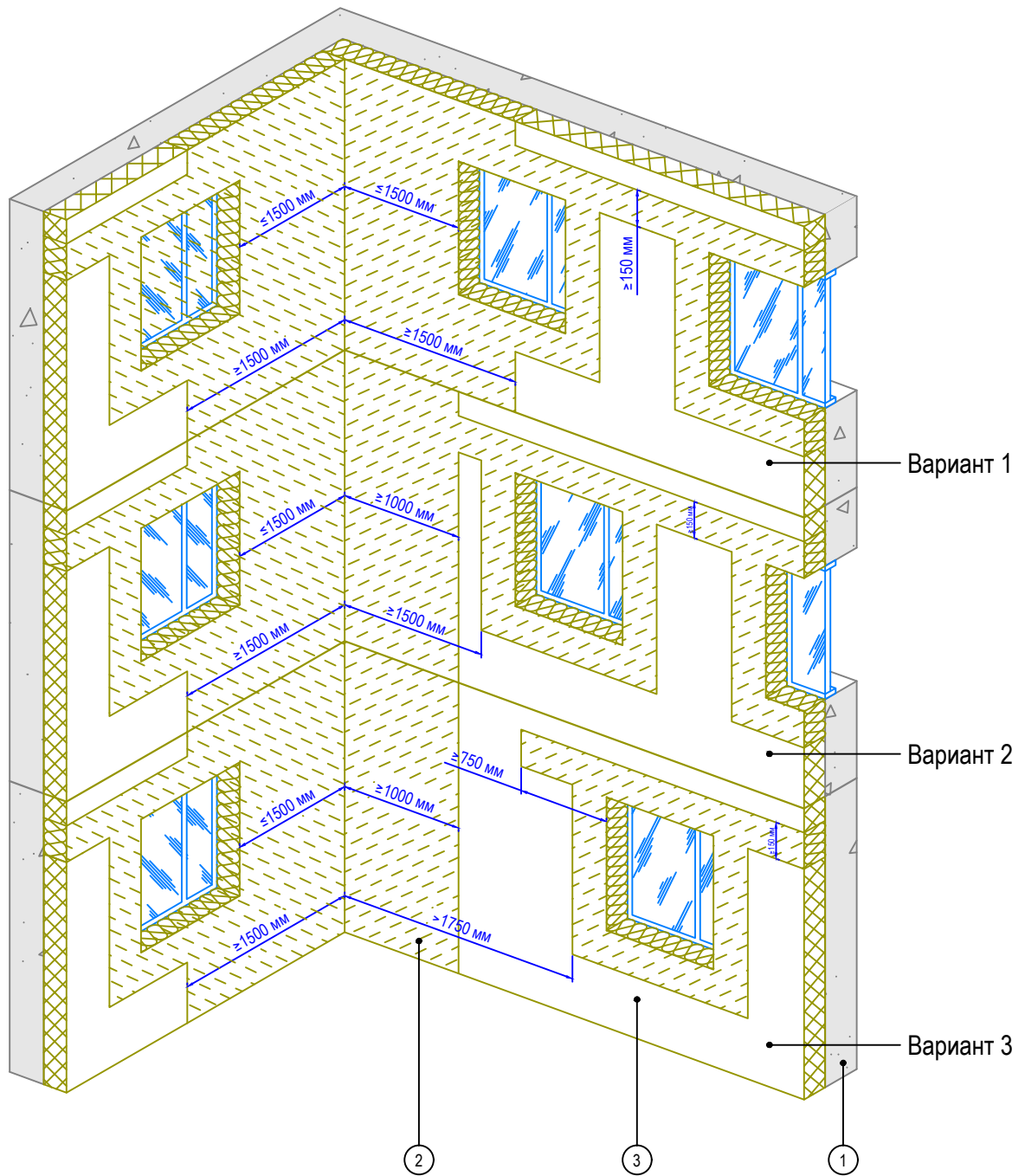
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы на внутренних вертикальных углах здания



Стадия	Лист	Листов
	4.11	4.12

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Минераловатная плита
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы на внутренних вертикальных углах здания при разных расположениях оконных проемов

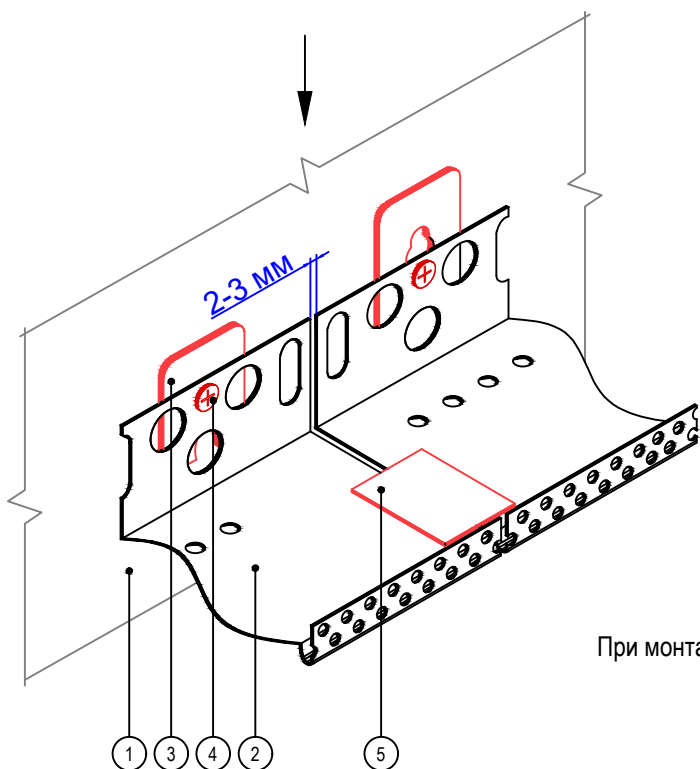


Стадия	Лист	Листов
	4.12	4.12

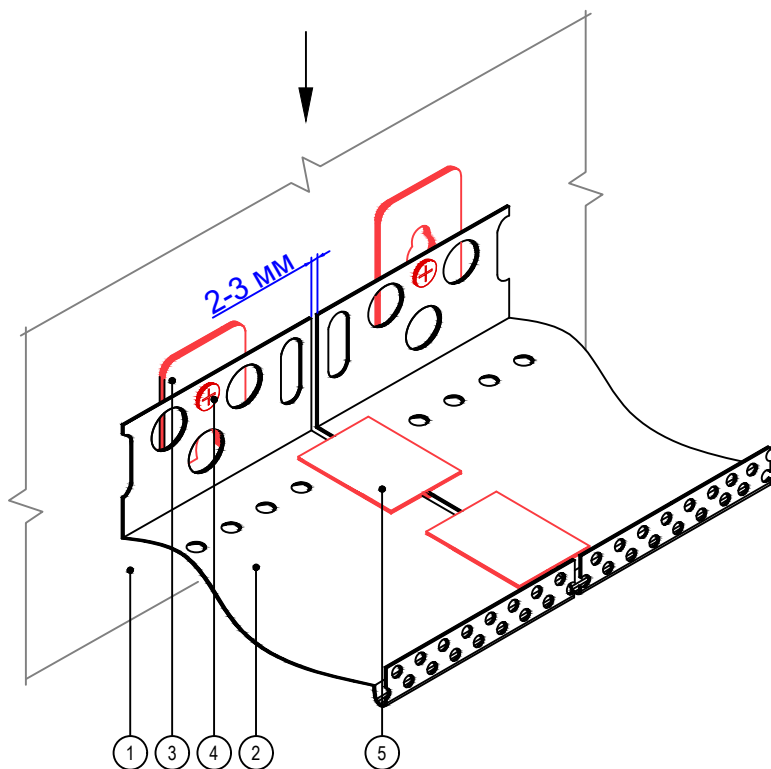
ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез

Вариант 1
При монтаже цокольного профиля
шириной до 100 мм



Вариант 2
При монтаже цокольного профиля шириной
более 100 мм



1. Основание
2. Профиль цокольный
3. Компенсатор неровности фасада
4. Дюбель-гвоздь
5. Соединительный элемент

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Установка цокольного профиля

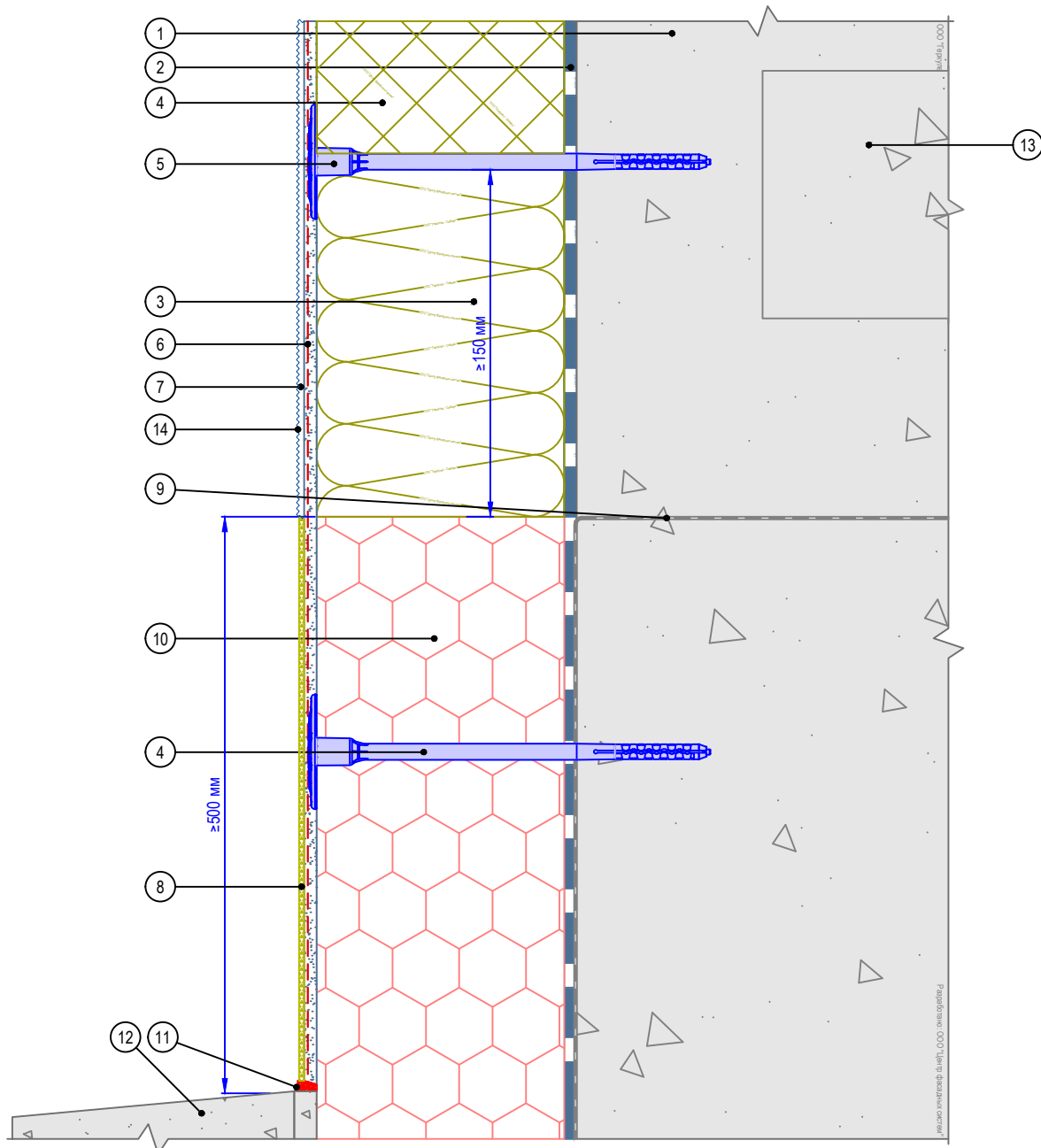
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	5.1	5.9

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Плита минераловатная 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель (анкер) 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Штукатурка для цоколя | <ol style="list-style-type: none"> 9. Гидроизоляционный слой 10. Экструзионный пенополистирол 11. Герметик фасадный 12. Отмостка цоколя 13. Плита перекрытия 14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений с облицовкой декоративной штукатуркой с окраской

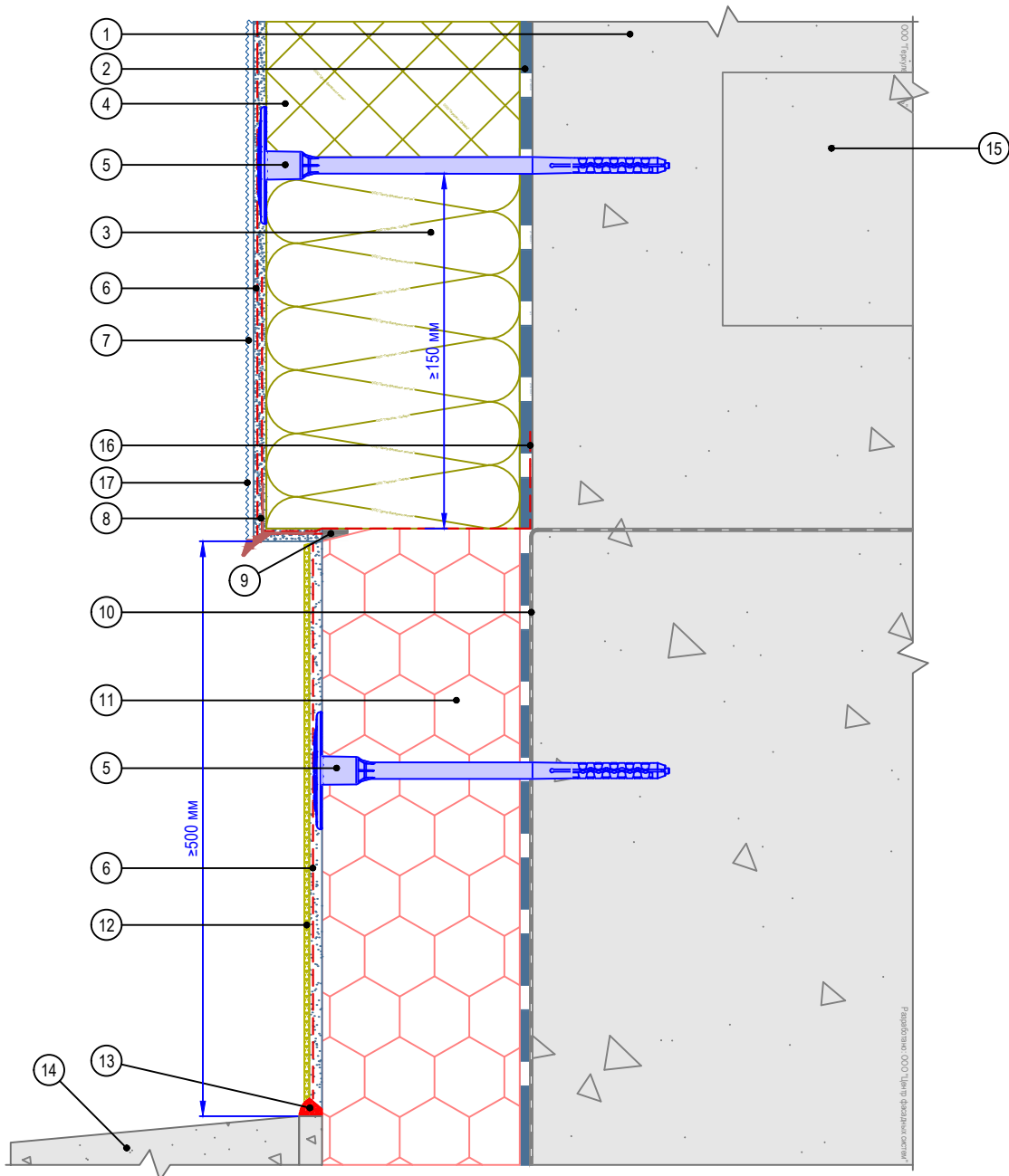
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	5.2	5.9

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|---|---|
| 1. Основание | 10. Гидроизоляционный слой |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 11. Экструзионный пенополистирол |
| 3. Плита минераловатная | 12. Штукатурка для цоколя |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 13. Герметик фасадный |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 14. Отмостка цоколя |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолкна | 15. Плита перекрытия |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 16. Подворот сетки из стекловолкна |
| 8. Угловой элемент с капельником | 17. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 9. Лента уплотнительная | |

Согласовано:

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

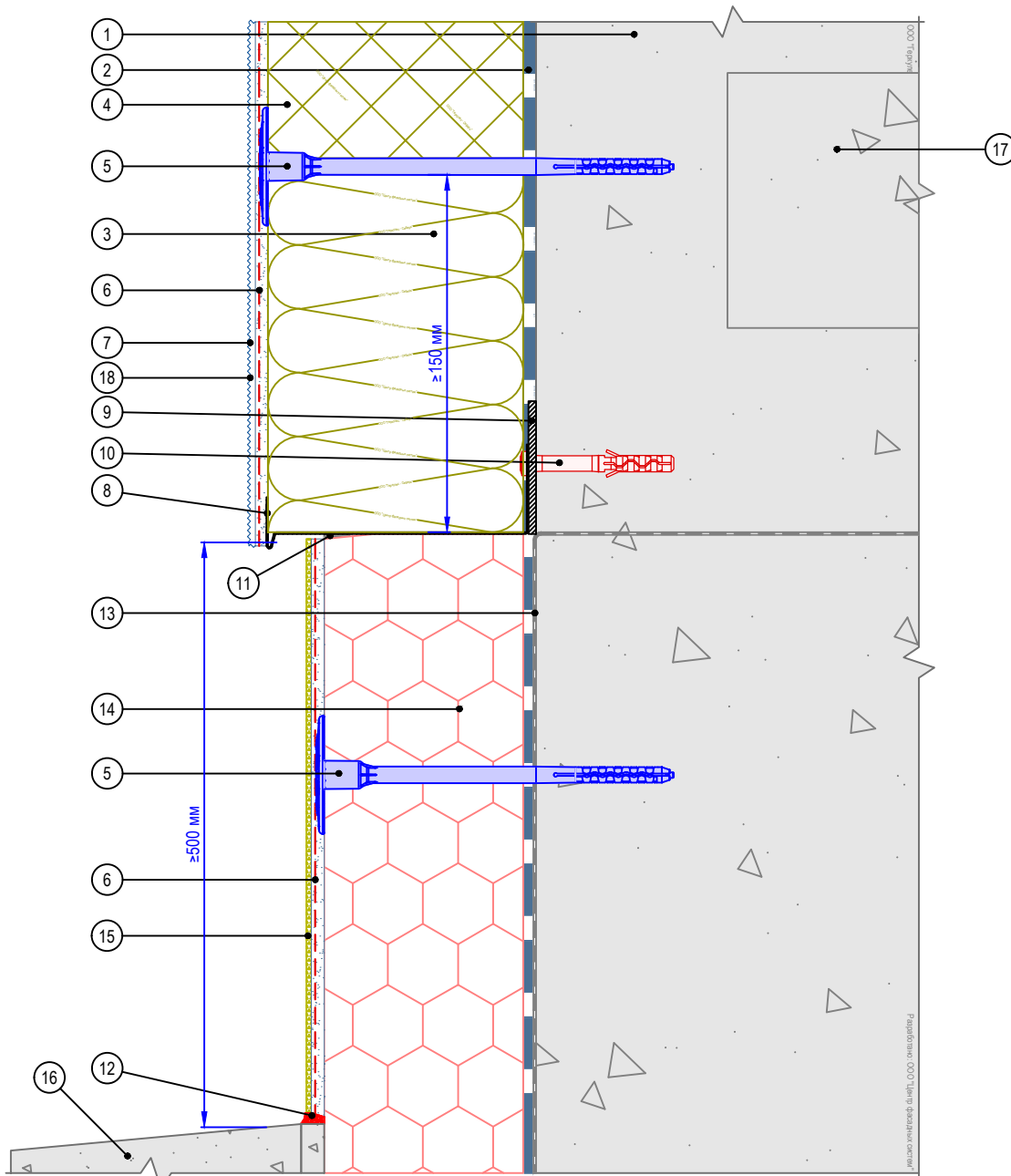
Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений без использования цокольного профиля

Стадия	Лист	Листов
	5.3	5.9

GERKULES

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 10. Анкерный дюбель |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 11. Лента уплотнительная |
| 3. Плита минераловатная | 12. Герметик фасадный |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 13. Гидроизоляционный слой |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 14. Экструзионный пенополистирол |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 15. Штукатурка для цоколя |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 16. Отмостка |
| 8. Профиль цокольный | 17. Плита перекрытия |
| 9. Компенсатор неровности фасада | 18. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

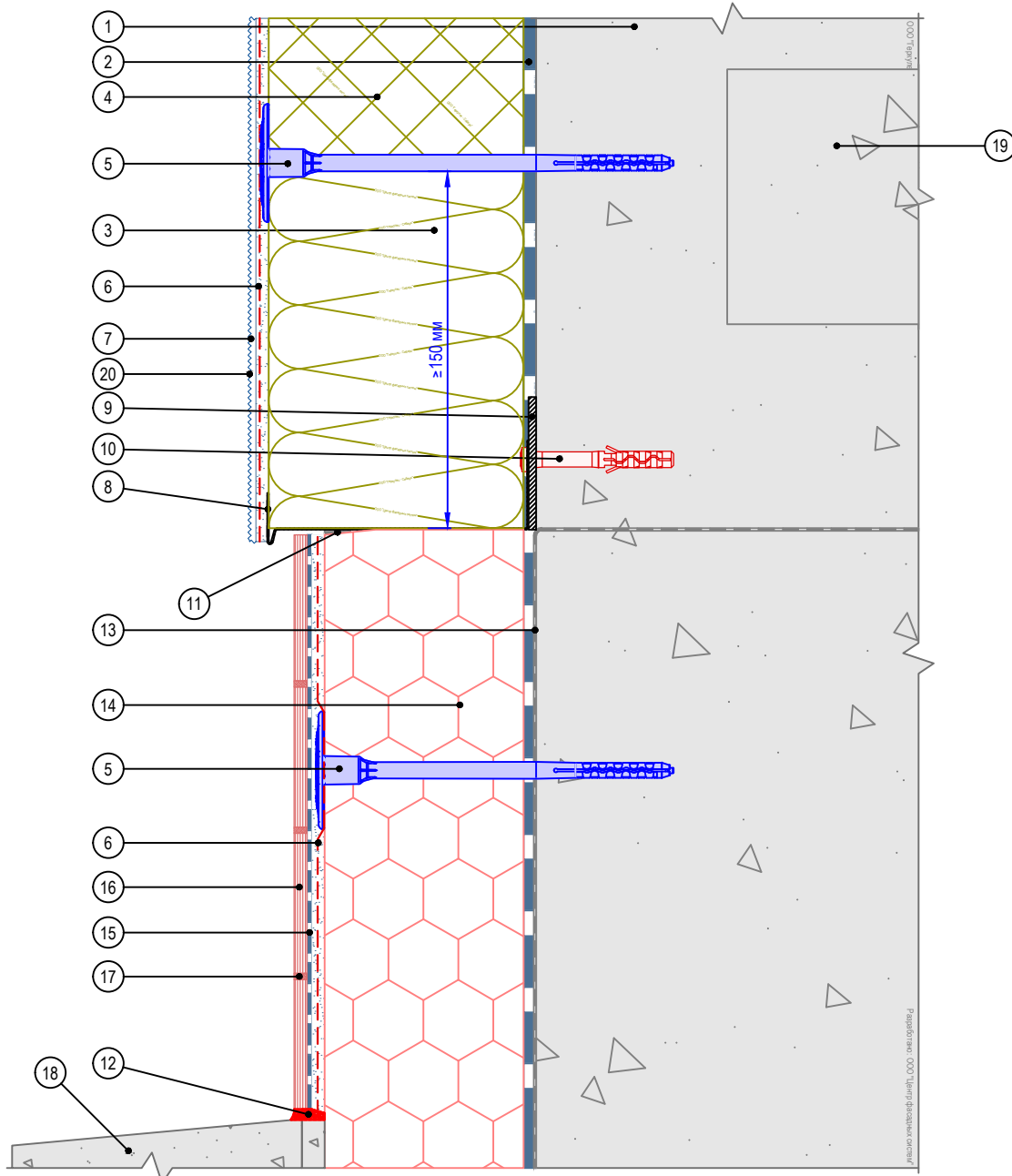
Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений с облицовкой декоративной штукатуркой с окраской

Стадия	Лист	Листов
	5.4	5.9



ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 11. Лента уплотнительная |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 12. Герметик фасадный |
| 3. Плита минераловатная | 13. Гидроизоляционный слой |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 14. Экструзионный пенополистирол |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 15. Клей для плитки GERKULES GM-255 |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 16. Плитка керамическая (керамогранитная) |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 17. Затирка |
| 8. Профиль цокольный | 18. Отмостка |
| 9. Компенсатор неровности фасада | 19. Плита перекрытия |
| 10. Анкерный дюбель | 20. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к цоколю с утеплением подвальных помещений

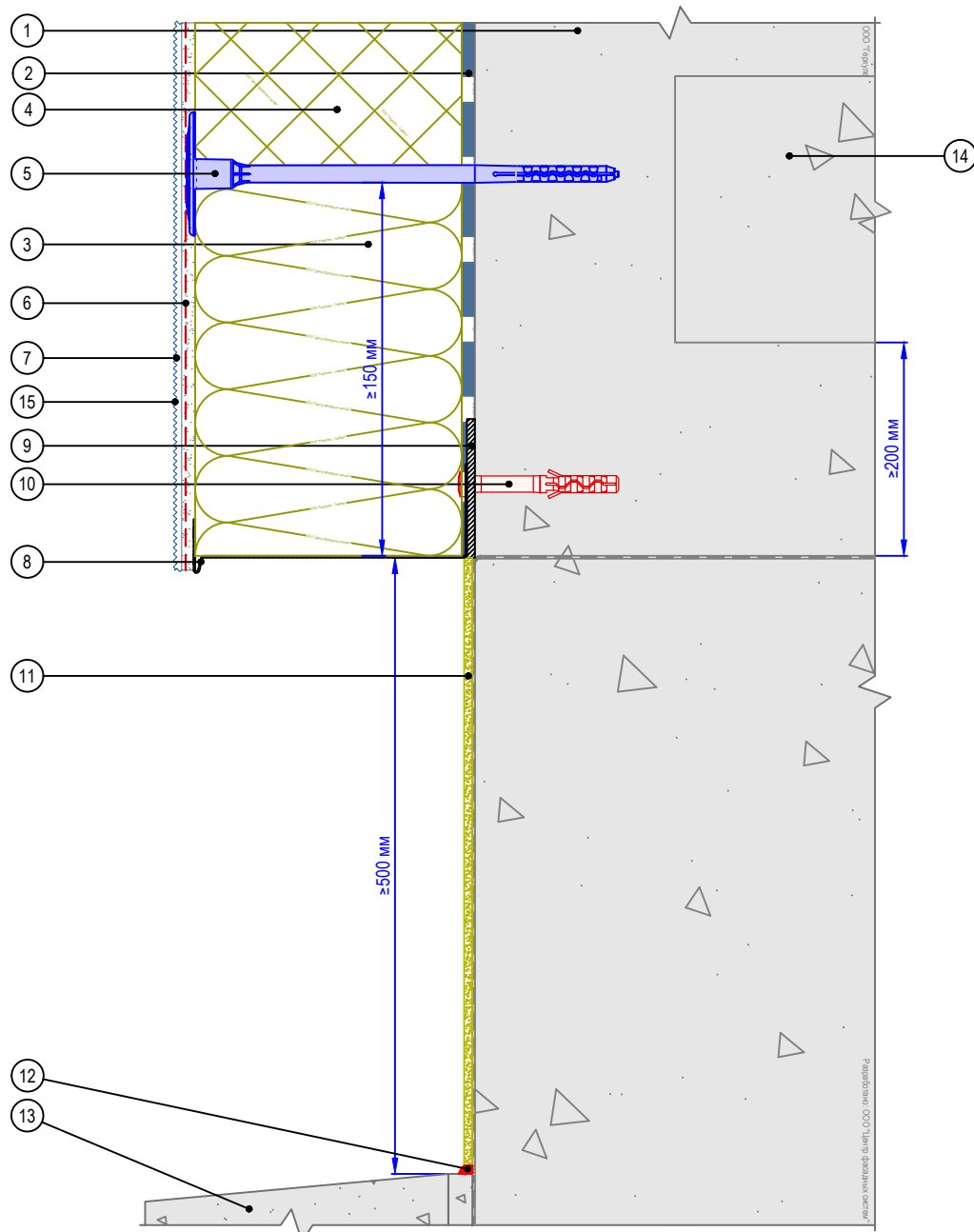
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	5.5	5.9



ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Компенсатор неровности фасада |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 10. Анкерный дюбель |
| 3. Плита минераловатная | 11. Отделка цокольной части (показана условно) |
| 4. Пенополистирол (ППС-16Ф) | 12. Герметик фасадный |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 13. Отмостка |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 14. Плита перекрытия |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 15. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 8. Профиль цокольный | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к неутепленному цоколю

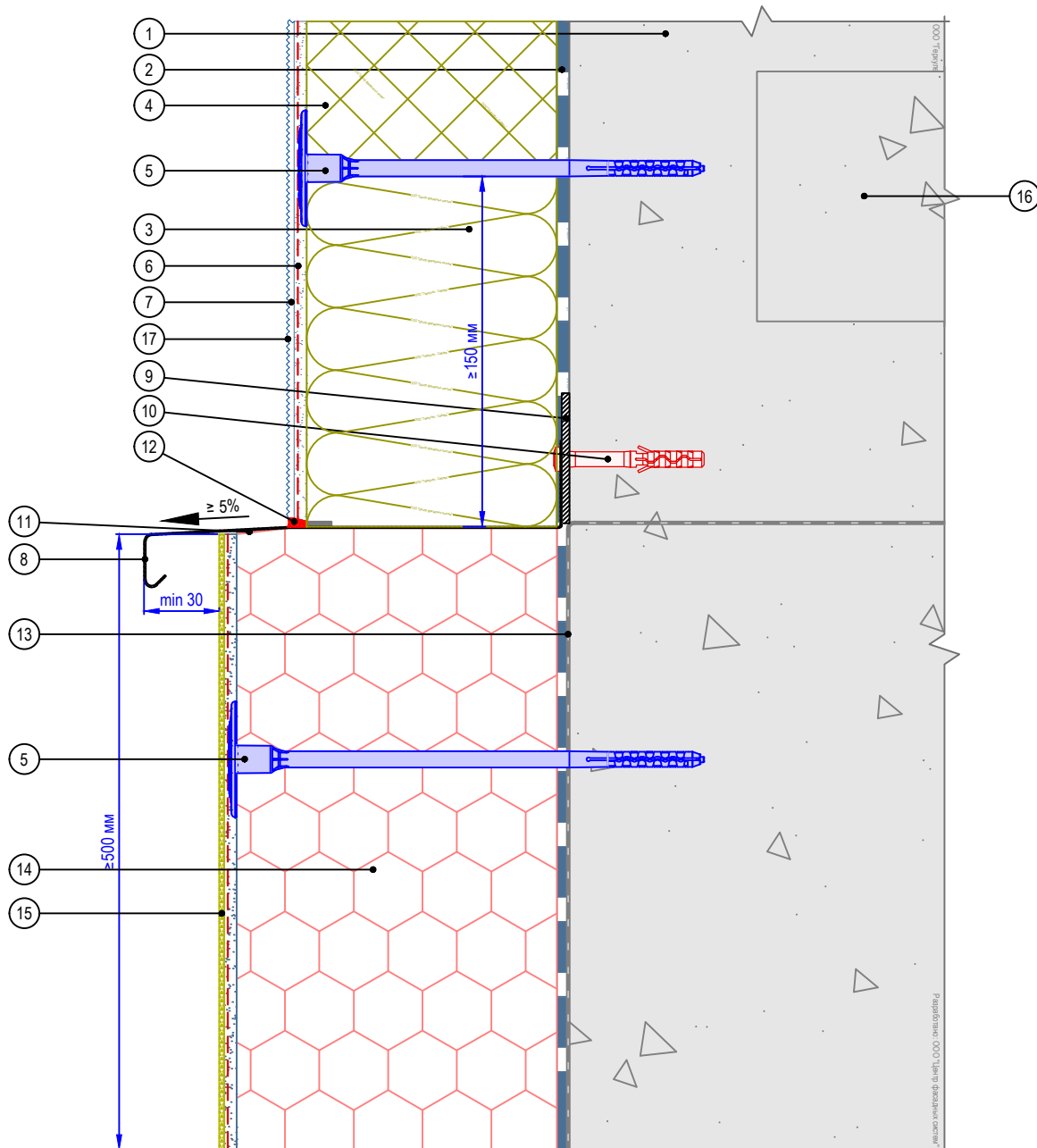
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	5.6	5.9

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Плита минераловатная 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель (анкер) 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Отлив из оцинкованной окрашенной стали 9. Компенсатор неровности фасада | <ol style="list-style-type: none"> 10. Анкерный дюбель 11. Лента уплотнительная 12. Герметик фасадный 13. Гидроизоляционный слой 14. Экструзионный пенополистирол 15. Штукатурка для цоколя 16. Плита перекрытия 17. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|--|

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

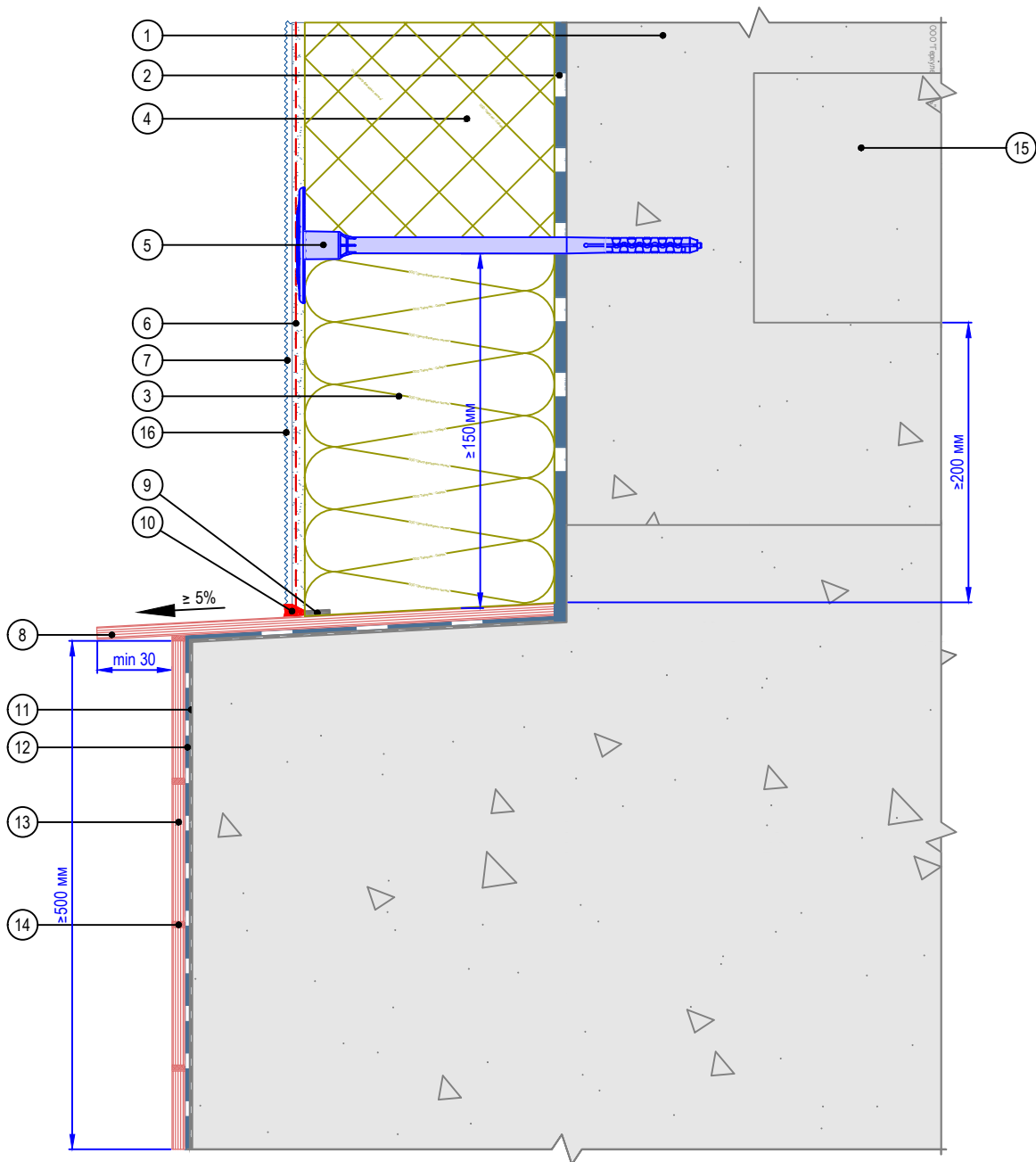
Примыкание системы к выступающему цоколю
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	5.7	5.9

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Лента уплотнительная |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 10. Герметик фасадный |
| 3. Плита минераловатная | 11. Гидроизоляционный слой |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 12. Клей для плитки GERKULES GM-255 |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 13. Плитка керамическая (керамогранитная) |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 14. Затирка |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 15. Плита перекрытия |
| 8. Отлив из натурального камня | 16. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к выступающему цоколю без утепления

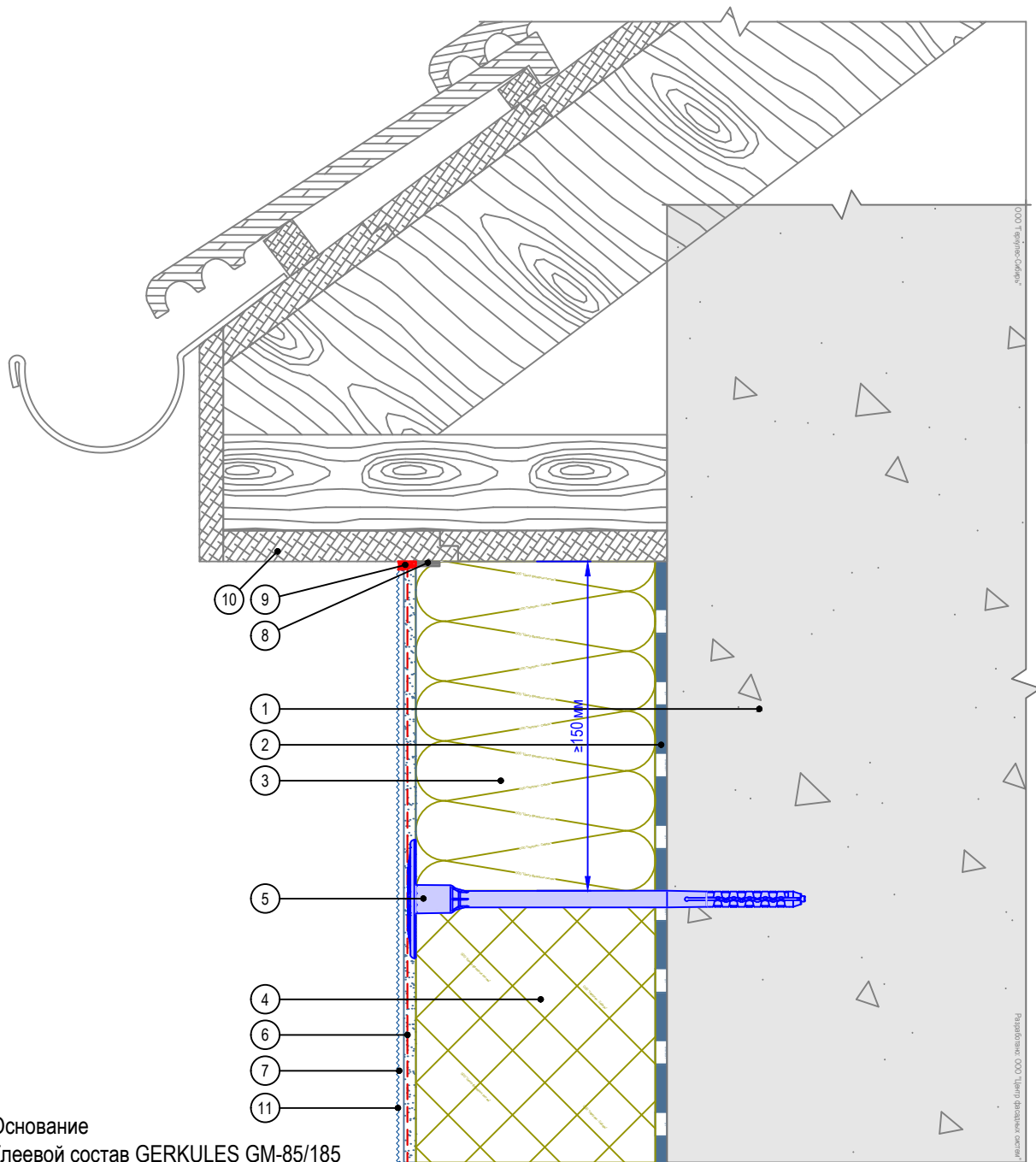
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	5.9	5.9

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Плита минераловатная
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель (анкер)
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Лента уплотнительная
9. Герметик фасадный
10. Кровельная конструкция (показана условно)
11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к неветилируемой скатной кровле

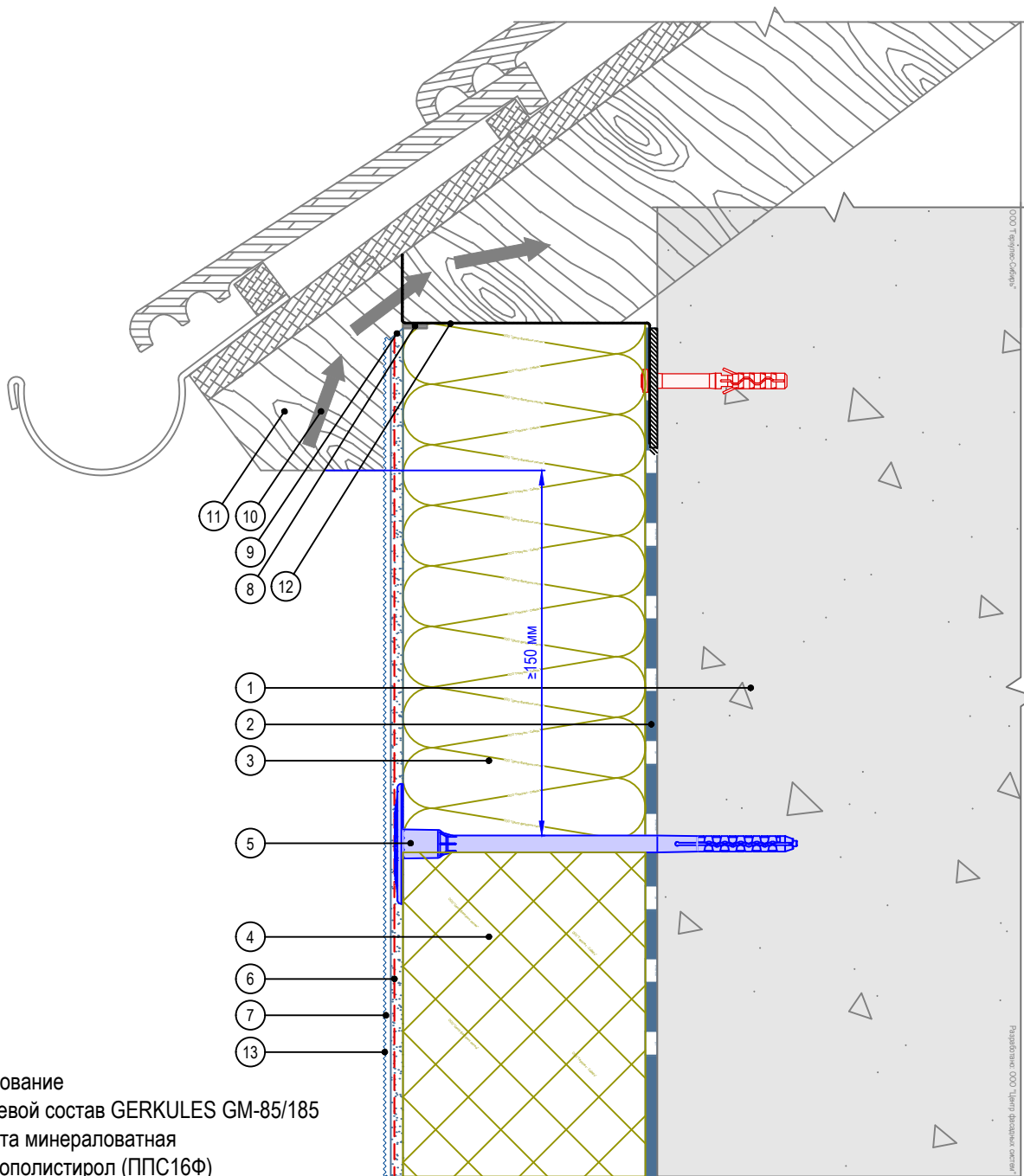
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	6.1	6.7

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Плита минераловатная
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель (анкер)
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Лента уплотнительная
9. Срез под углом 45°
10. Вентилируемый воздушный зазор
11. Кровельная конструкция (показана условно)
12. Решетка для вентиляции подкровельного пространства
13. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

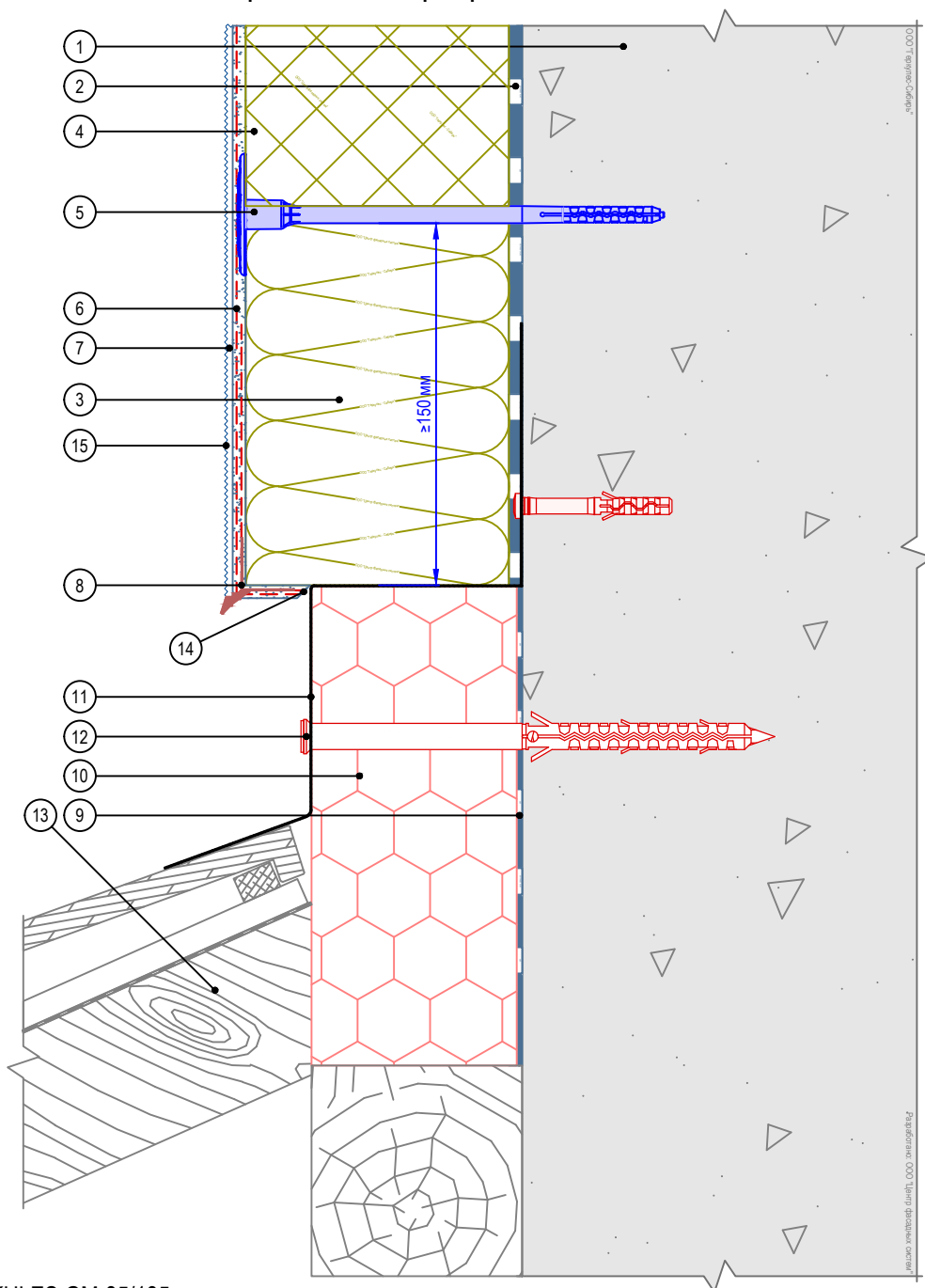
Примыкание системы к вентилируемой скатной кровле



Стадия	Лист	Листов
	6.2	6.7

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Плита минераловатная 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель (анкер) 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Угловой элемент с капельником 9. Клей для приклеивания пенополистирола GERKULES GM-85 10. Экструзионный пенополистирол | <ol style="list-style-type: none"> 11. Фартук кровли 12. Рамный дюбель 13. Кровельная конструкция (показана условно) 14. Срез под углом 45° 15. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|--|

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

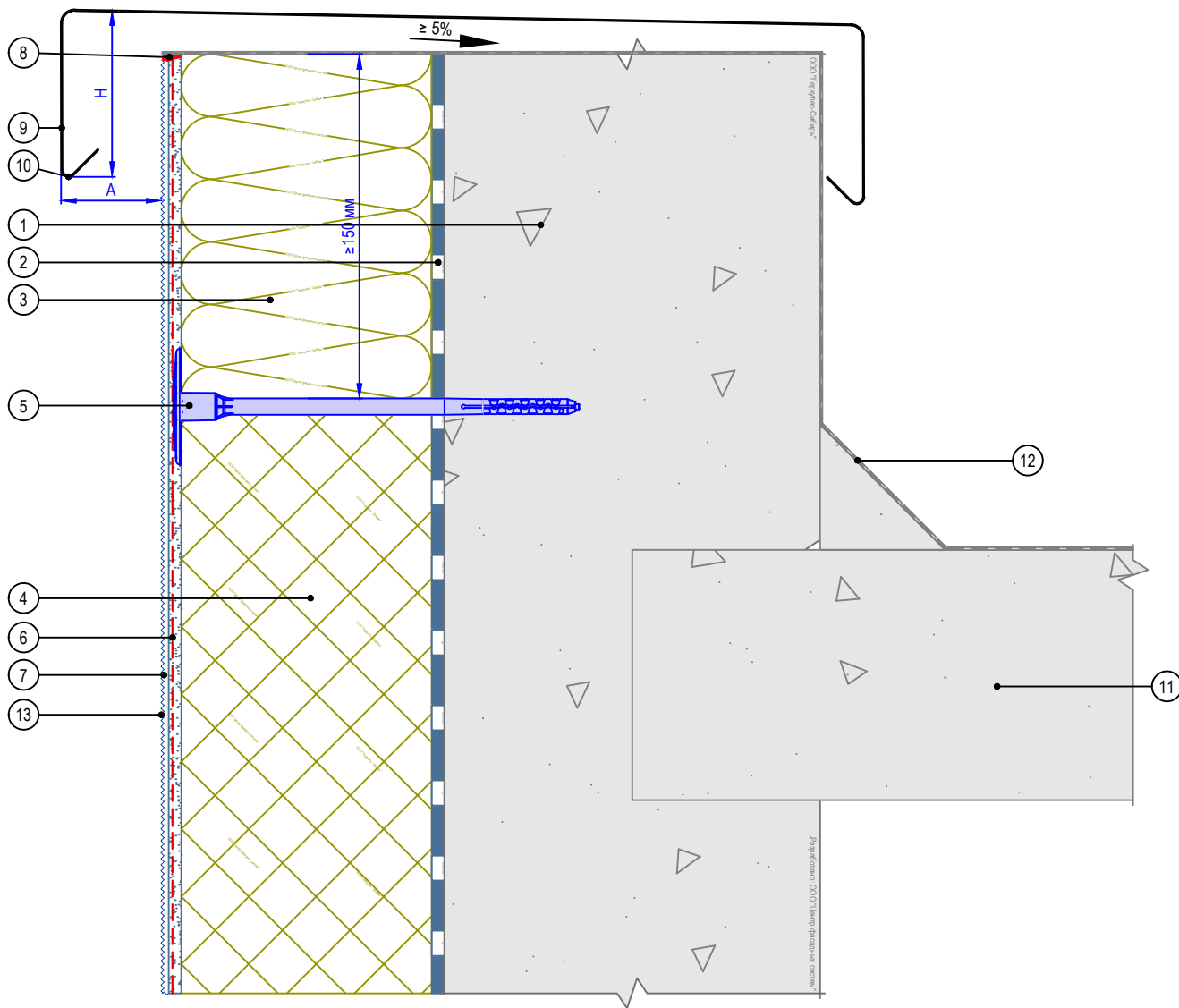
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к скатной кровле сверху



Стадия	Лист	Листов
	6.3	6.7
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Плита минераловатная
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель (анкер)
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Герметик фасадный
9. Парапетная крышка (показано условно)
10. Капельник парапета
11. Перекрытие кровли (показано условно)
12. Гидроизоляционный слой (показано условно)
13. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Рекомендуемые значения размеров козырька

№	Высота здания, м	Высота козырька H, не менее, мм	Вынос козырька A, не менее, мм
1	до 8	50	20
2	от 8 до 20	80	30
3	более 20	100	40

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к плоской кровле

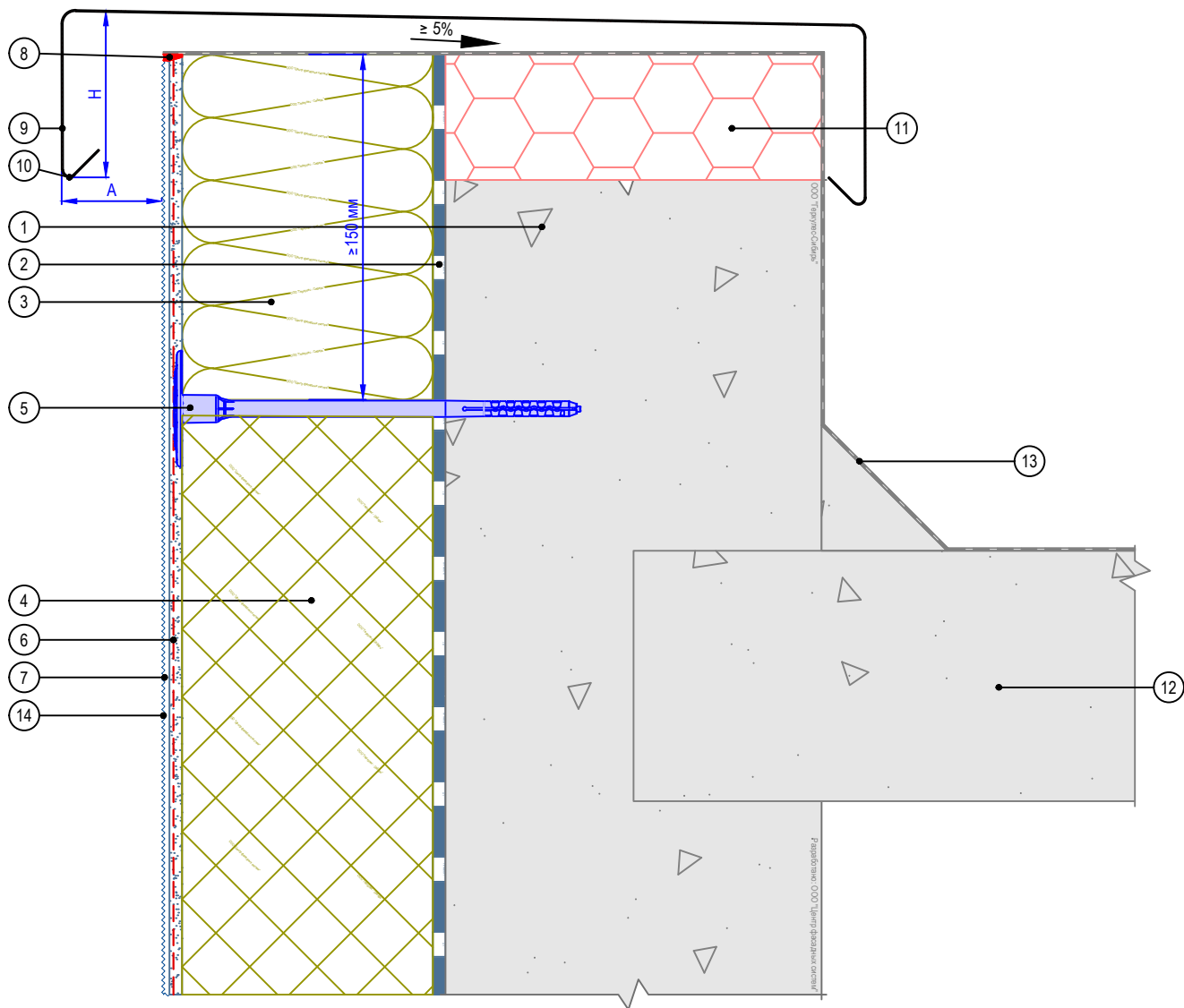
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	6.4	6.7



ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Плита минераловатная
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель (анкер)
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Герметик фасадный
9. Парапетная крышка (показано условно)
10. Капельник парапета
11. Экструзионный пенополистирол
12. Перекрытие кровли (показано условно)
13. Гидроизоляционный слой (показано условно)
14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Рекомендуемые значения размеров козырька

№	Высота здания, м	Высота козырька Н, не менее, мм	Вынос козырька А, не менее, мм
1	до 8	50	20
2	от 8 до 20	80	30
3	более 20	100	40

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к плоской кровле с утеплением

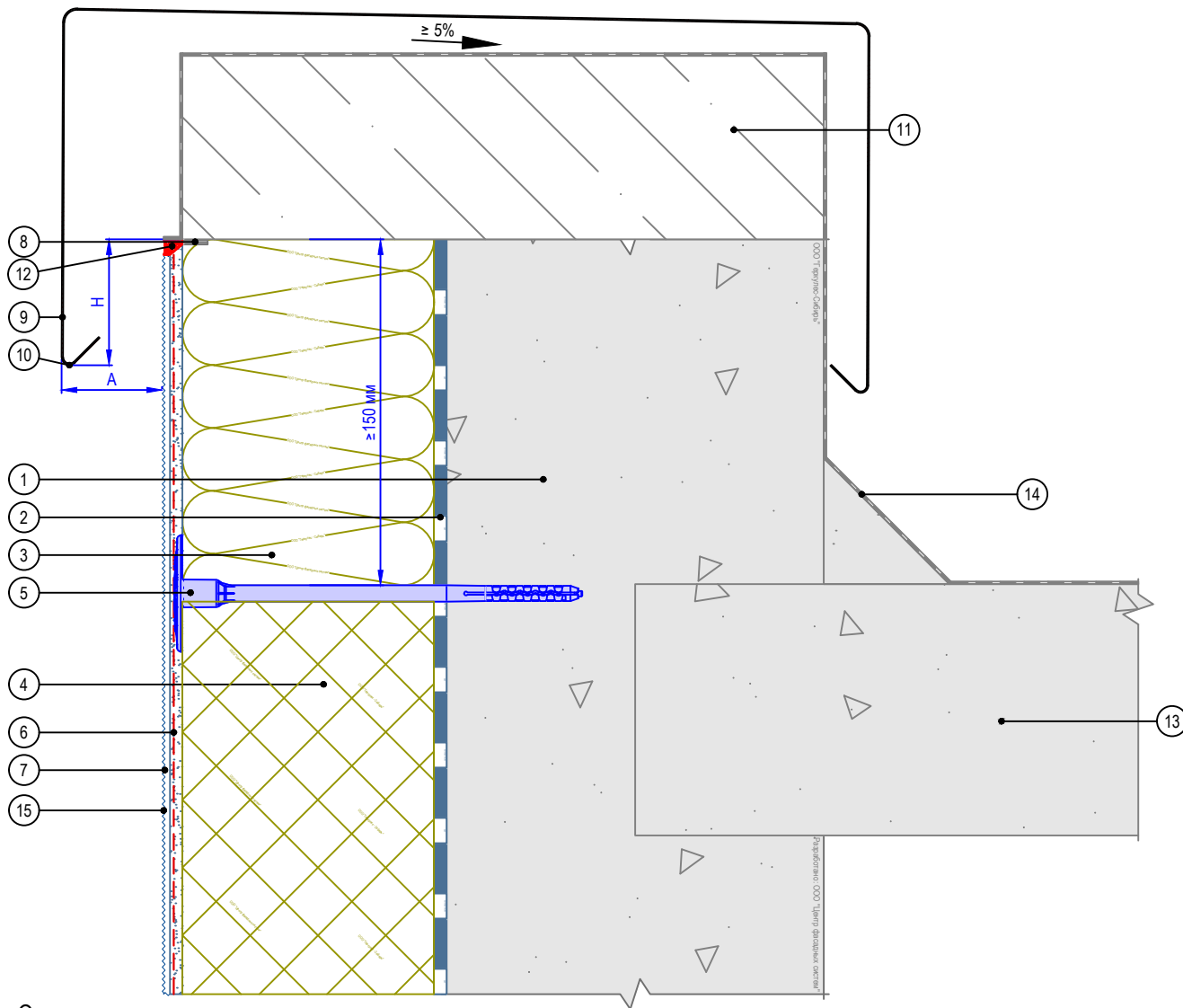
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	6.5	6.7

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Плита минераловатная
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Лента уплотнительная
9. Парапетная крышка (показано условно)
10. Капельник парапета
11. Перекрытие кровли (показано условно)
12. Герметик фасадный
13. Перекрытие кровли (показано условно)
14. Гидроизоляционный слой (показано условно)
15. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Рекомендуемые значения размеров козырька

№	Высота здания, м	Высота козырька Н, не менее, мм	Вынос козырька А, не менее, мм
1	до 8	50	20
2	от 8 до 20	80	30
3	более 20	100	40

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

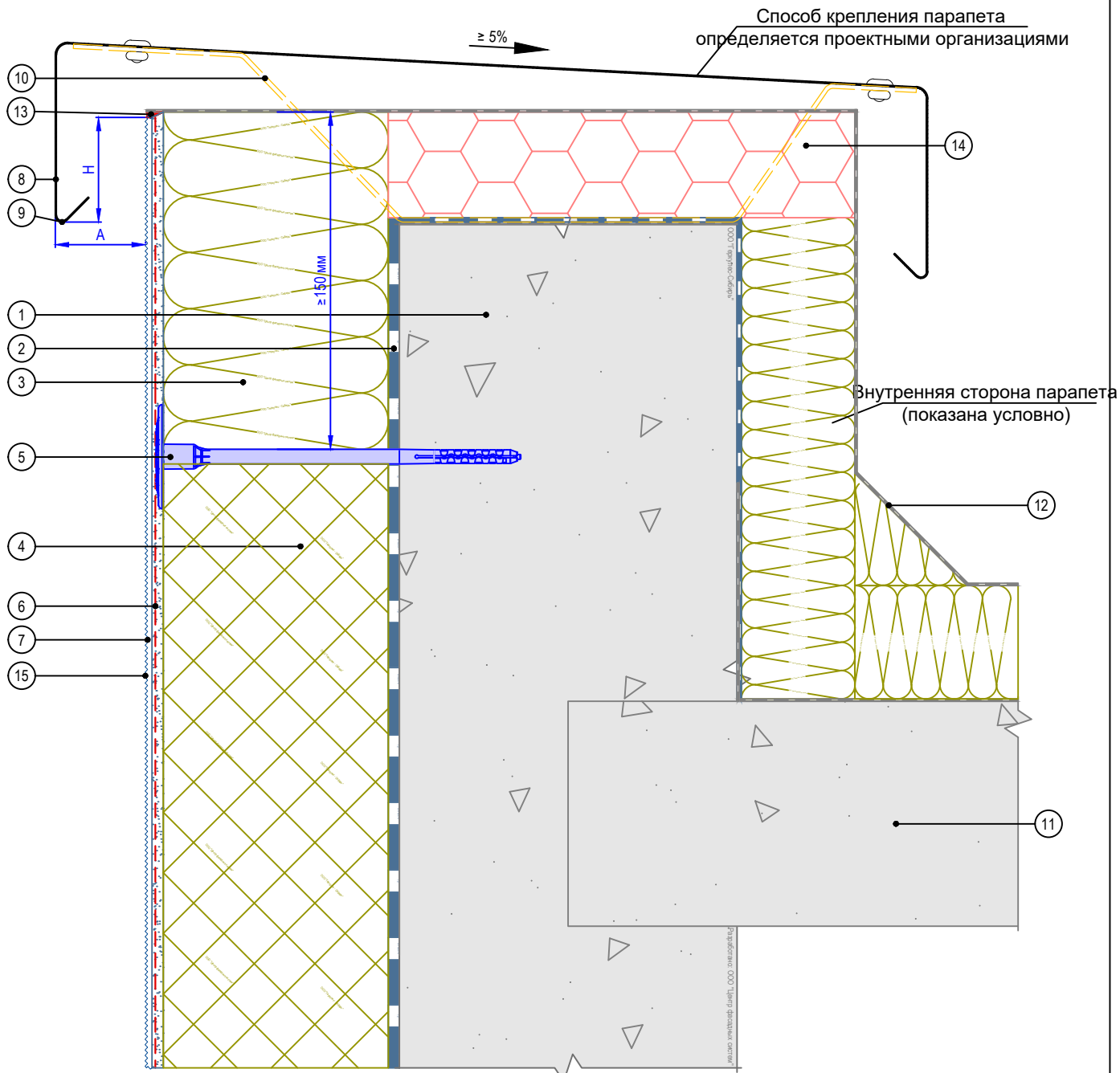
Примыкание системы к плоской кровле с выносным парапетом

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	6.6	6.7

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 9. Капельник парапета |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 10. Кронштейн крышки парапета |
| 3. Плита минераловатная | 11. Перекрытие кровли (показано условно) |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 12. Гидроизоляционный слой (показано условно) |
| 5. Тарельчатый дюбель (анкер) | 13. Герметик фасадный |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 14. Экструзионный пенополистирол |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 | 15. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 8. Парапетная крышка (показано условно) | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы на парапете

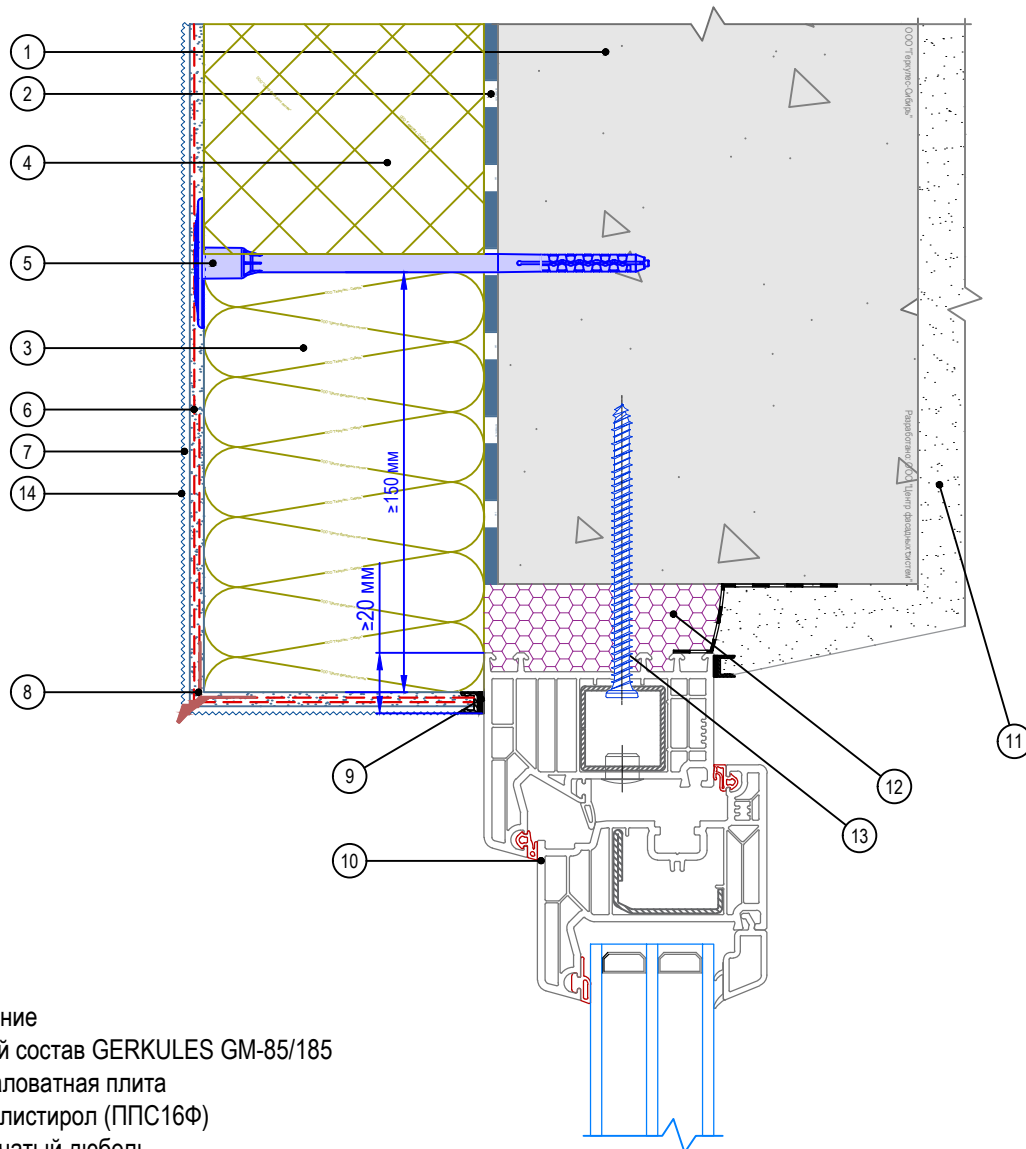
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	6.7	6.7

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Угловой элемент с капельником
9. Профиль примыкания
10. Коробка (рама) оконного блока
11. Внутренняя отделка (показана условно)
12. Монтажная пена
13. Шуруп по бетону (или другой крепеж)
14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

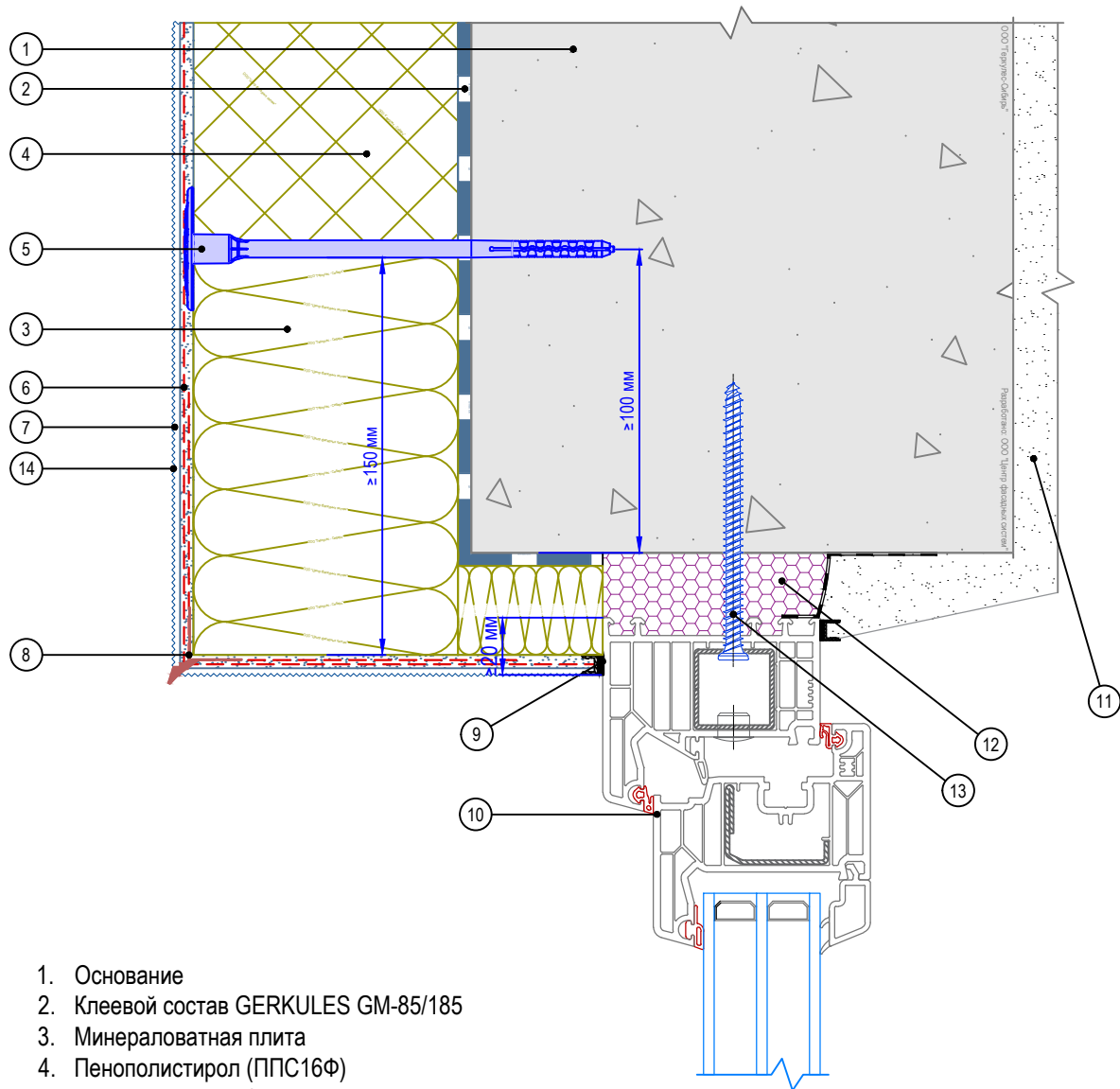
Примыкание к оконному проему. Верхний откос.
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	7.1	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез

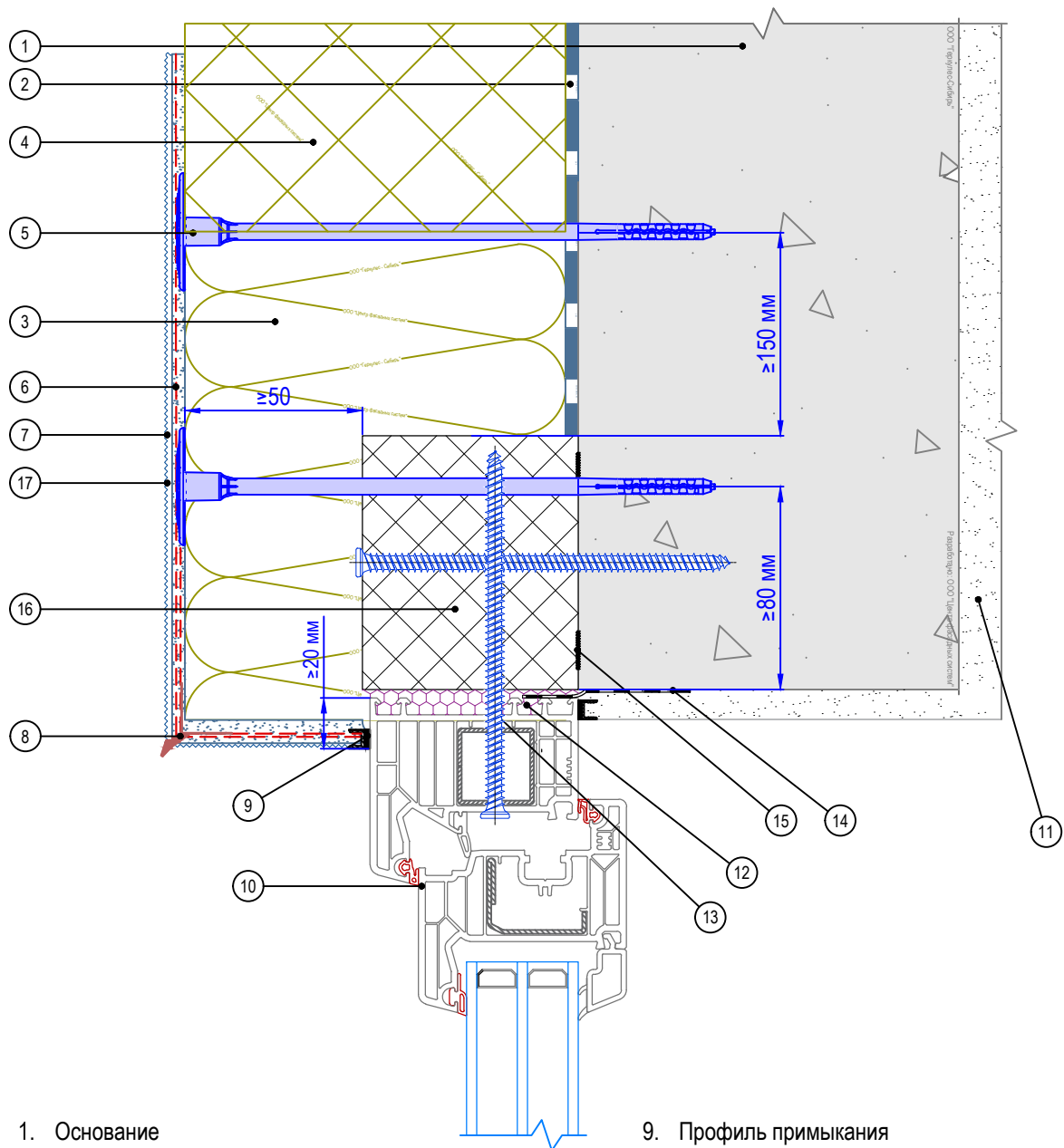


1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Угловой элемент с капельником
9. Профиль примыкания
10. Коробка (рама) оконного блока
11. Внутренняя отделка (показана условно)
12. Монтажная пена
13. Шуруп по бетону (или другой крепеж)
14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Угловой элемент с капельником | <ol style="list-style-type: none"> 9. Профиль примыкания 10. Коробка (рама) оконного блока 11. Внутренняя отделка (показана условно) 12. Монтажная пена 13. Шуруп по бетону (или другой крепеж) 14. Лента универсальная 15. Монтажный клей герметик, полимерный 16. Профиль системы выносного монтажа окон 17. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|---|

Примечания:

1. Данный способ крепления окон допускается при обеспечении требований пожарной безопасности.
2. Применяется в индивидуальном жилищном строительстве.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к оконному проему. Верхний откос.
Вариант 3

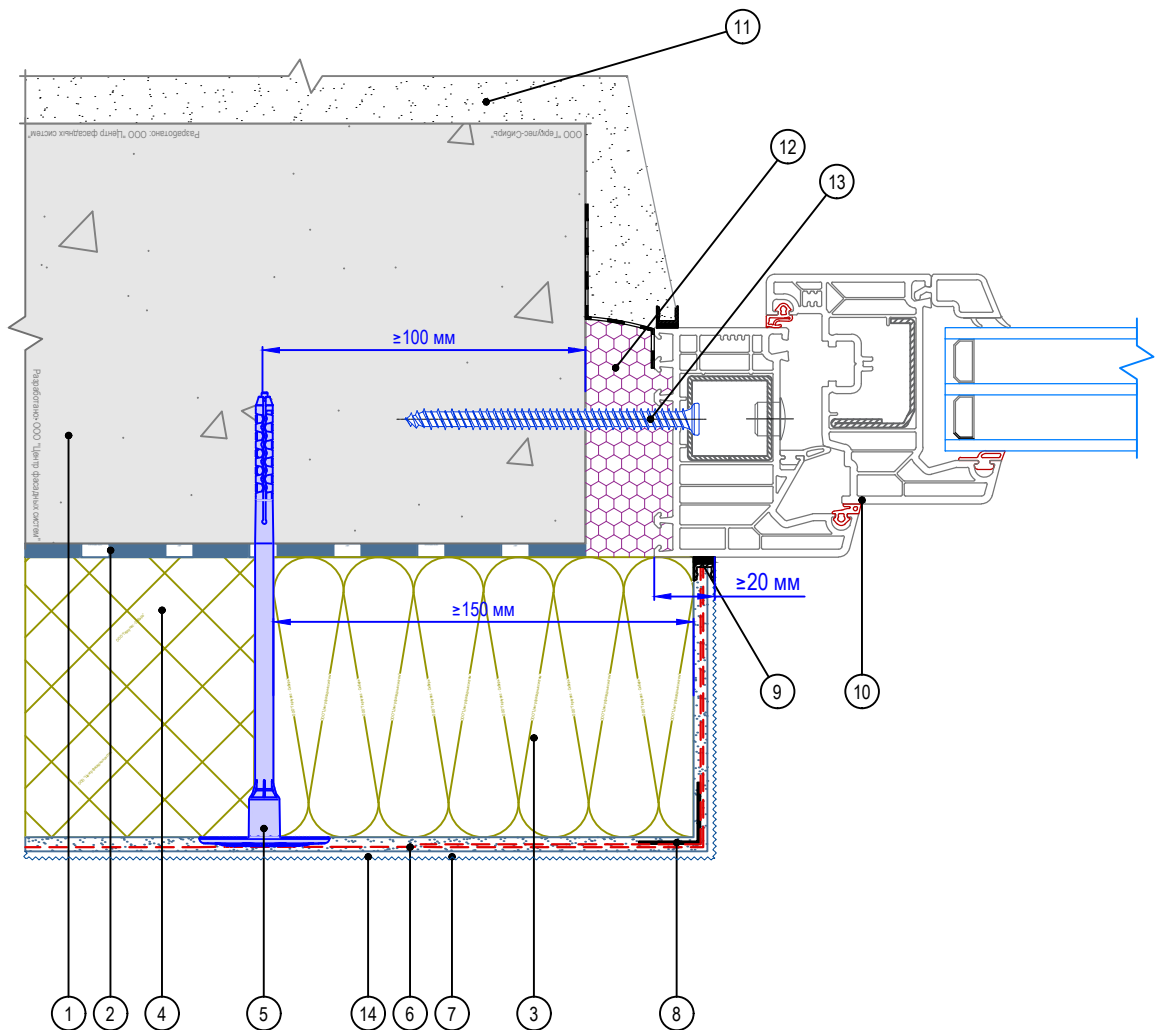
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.3	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Угловой элемент с сеткой
9. Профиль примыкания
10. Коробка (рама) оконного блока
11. Внутренняя отделка (показана условно)
12. Монтажная пена
13. Шуруп по бетону (или другой крепеж)
14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

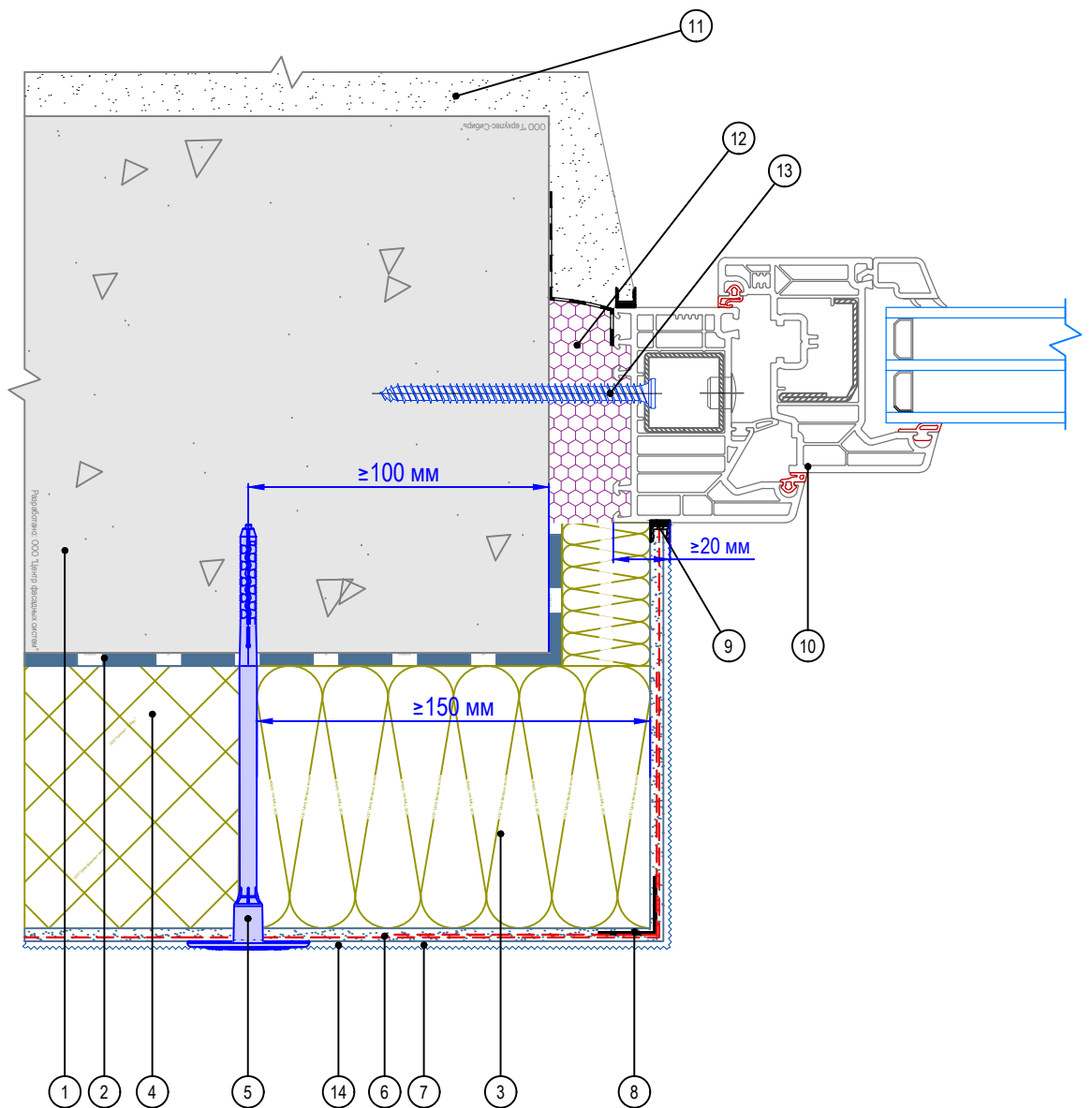
Примыкание к оконному проему. Боковой откос.
Вариант 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	7.4	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Угловой элемент с сеткой | <ol style="list-style-type: none"> 9. Профиль примыкания 10. Коробка (рама) оконного блока 11. Внутренняя отделка (показана условно) 12. Монтажная пена 13. Шуруп по бетону (или другой крепеж) 14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|---|

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к оконному проему. Боковой откос.
Вариант 2

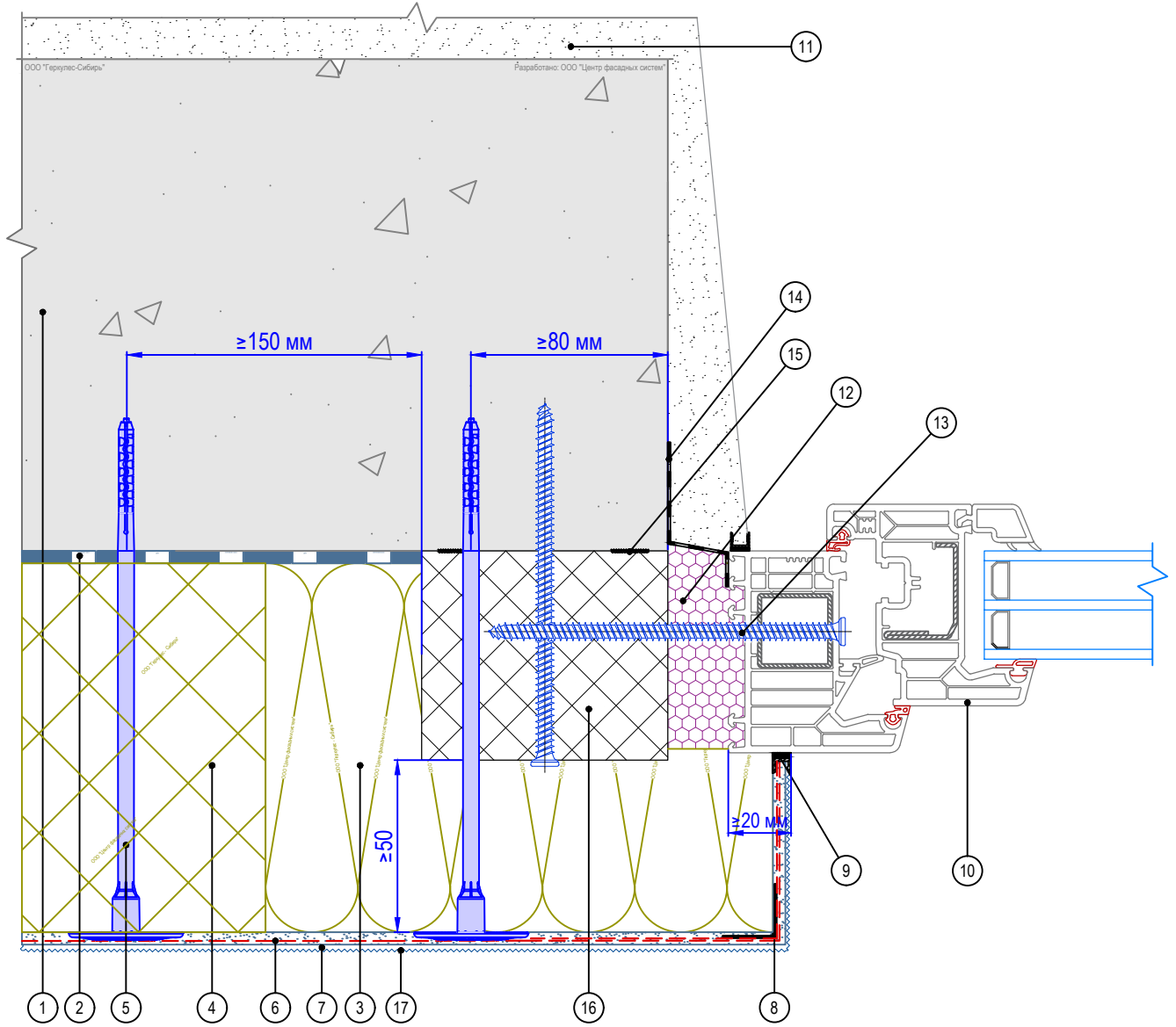
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.5	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 8. Угловой элемент с сеткой | <ol style="list-style-type: none"> 9. Профиль примыкания 10. Коробка (рама) оконного блока 11. Внутренняя отделка (показана условно) 12. Монтажная пена 13. Шуруп по бетону (или другой крепеж) 14. Лента универсальная 15. Монтажный клей герметик, полимерный 16. Профиль системы выносного монтажа окон 17. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|---|

Примечания:

1. Данный способ крепления окон допускается при обеспечении требований пожарной безопасности.
2. Применяется в индивидуальном жилищном строительстве.

Согласовано:

Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N подл.					

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к оконному проему. Боковой откос.
Вариант 3

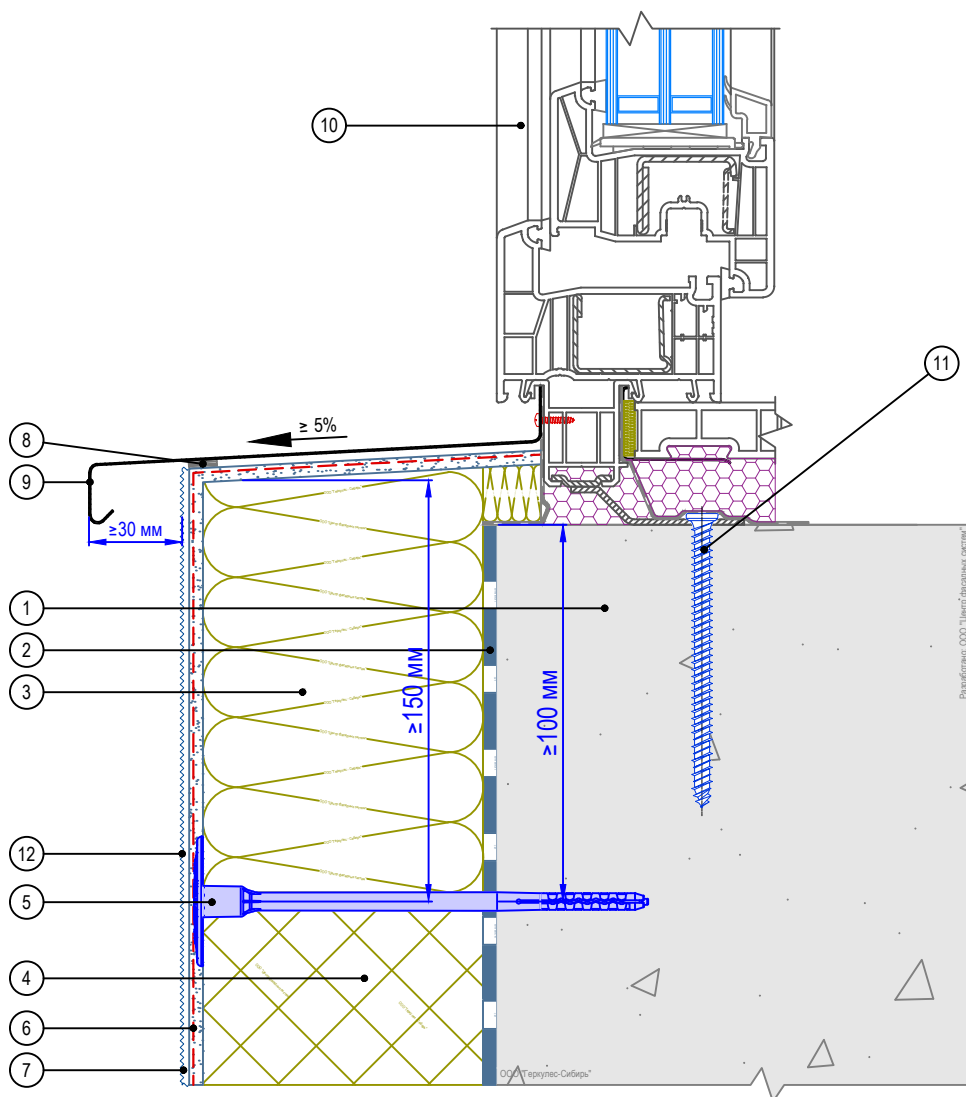
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.6	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Оконный отлив
10. Коробка (рама) оконного блока
11. Шуруп по бетону (или другой крепеж)
12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

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

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

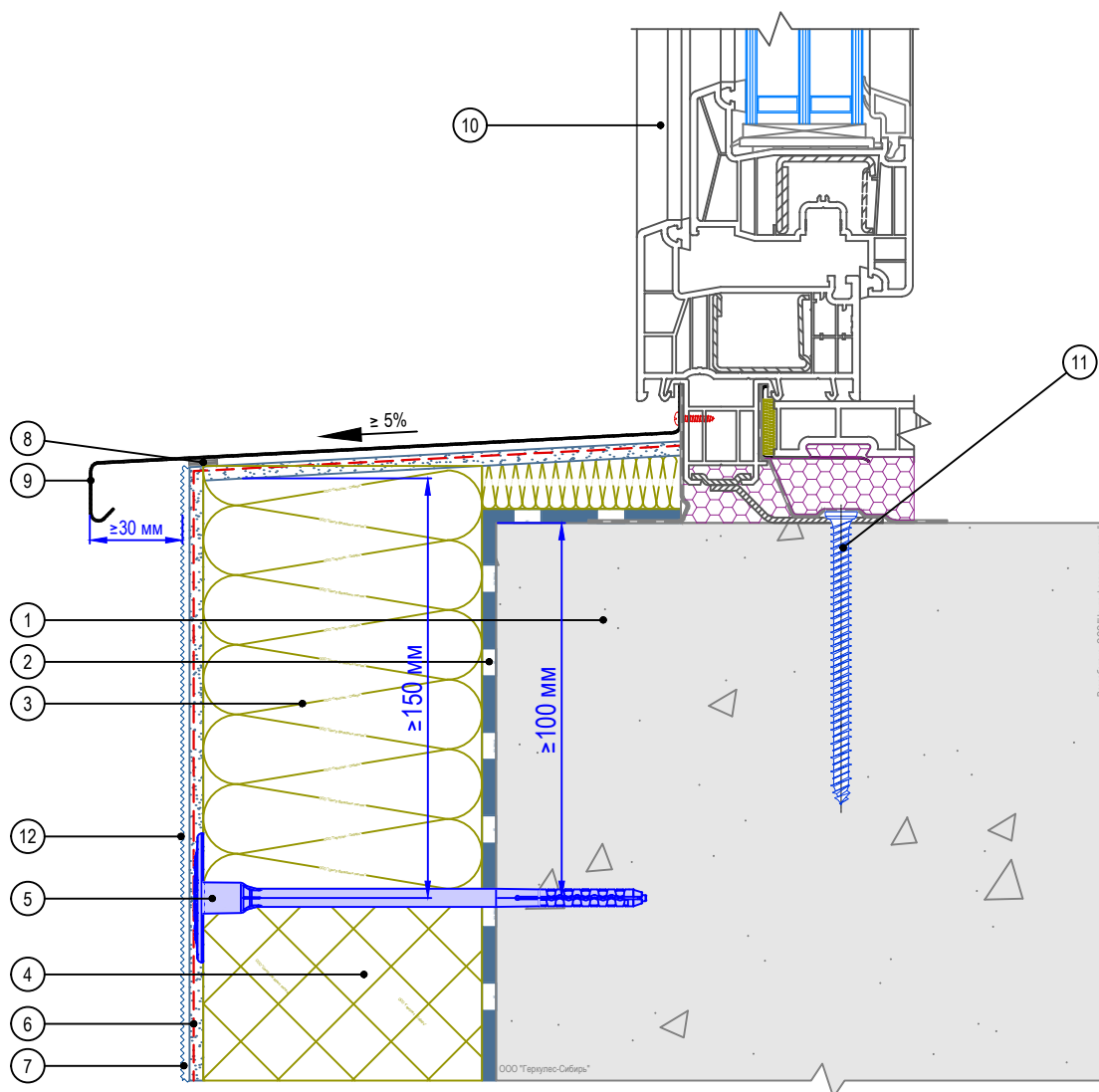
Примыкание к оконному проему. Оконный отлив.
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	7.7	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Оконный отлив
10. Коробка (рама) оконного блока
11. Шуруп по бетону (или другой крепеж)
12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к оконному проему. Оконный отлив.
Вариант 2

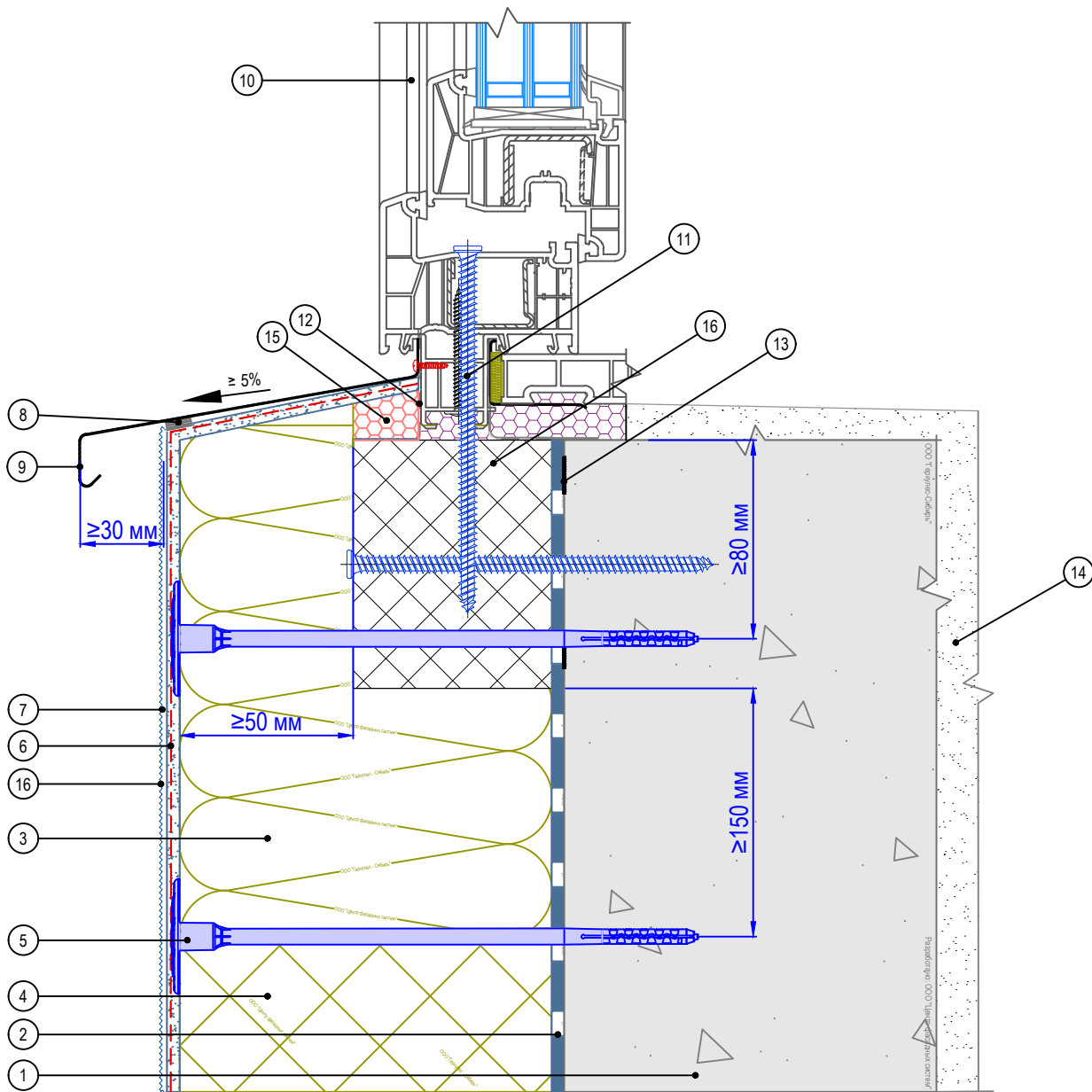
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.8	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 7. Декоративная штукатурка GERKULES GERKULES GD-21/31 | <ol style="list-style-type: none"> 8. Уплотнительная лента 9. Оконный отлив 10. Коробка (рама) оконного блока 11. Шуруп по бетону (или другой крепеж) 12. Гидроизоляционный слой 13. Монтажный клей герметик, полимерный 14. Внутренняя отделка (показана условно) 15. Экструдированный пенополистирол 16. Профиль системы выносного монтажа 17. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|--|

Примечания:

1. Данный способ крепления окон допускается при обеспечении требований пожарной безопасности.
2. Применяется в индивидуальном жилищном строительстве.

Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

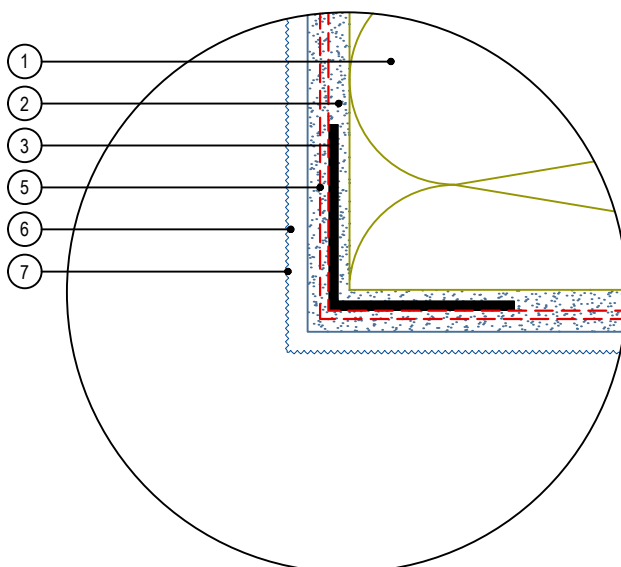
Примыкание к оконному проему. Оконный отлив.
Вариант 3



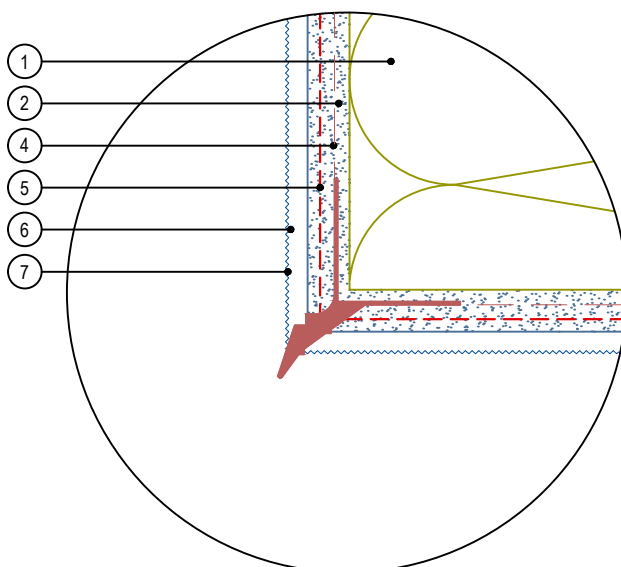
Стадия	Лист	Листов
	7.9	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Узел А



Узел Б



1. Минераловатная плита
2. Армирующий состав GERKULES GM - 185
3. Угловой элемент с сеткой
4. Угловой элемент с капельником
5. Сетка из стекловолокна
6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31
7. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Формирование системы на углах проемов

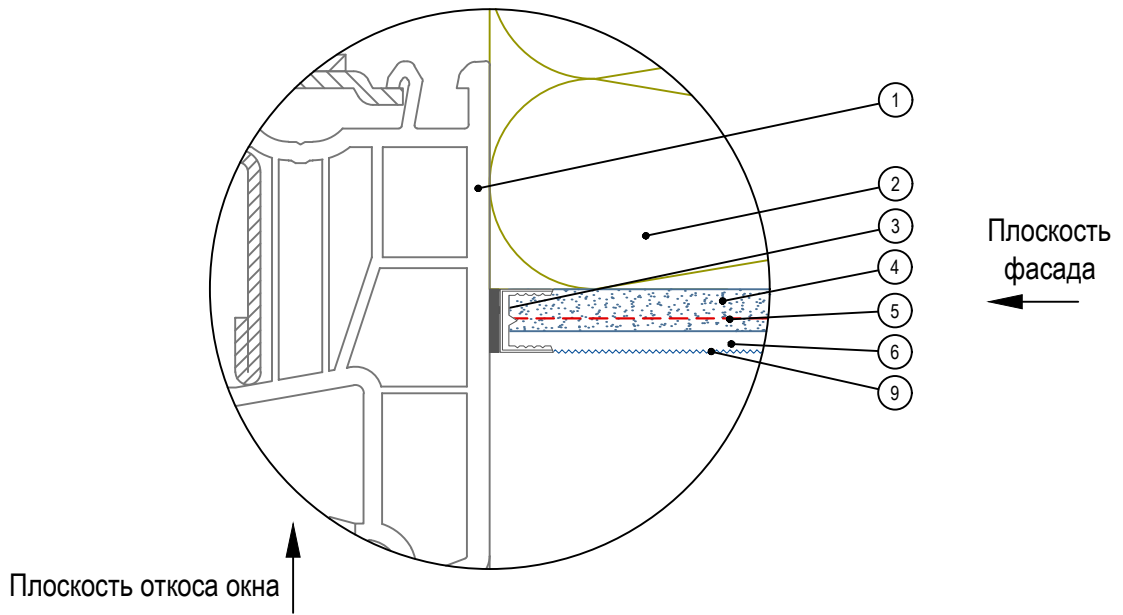
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



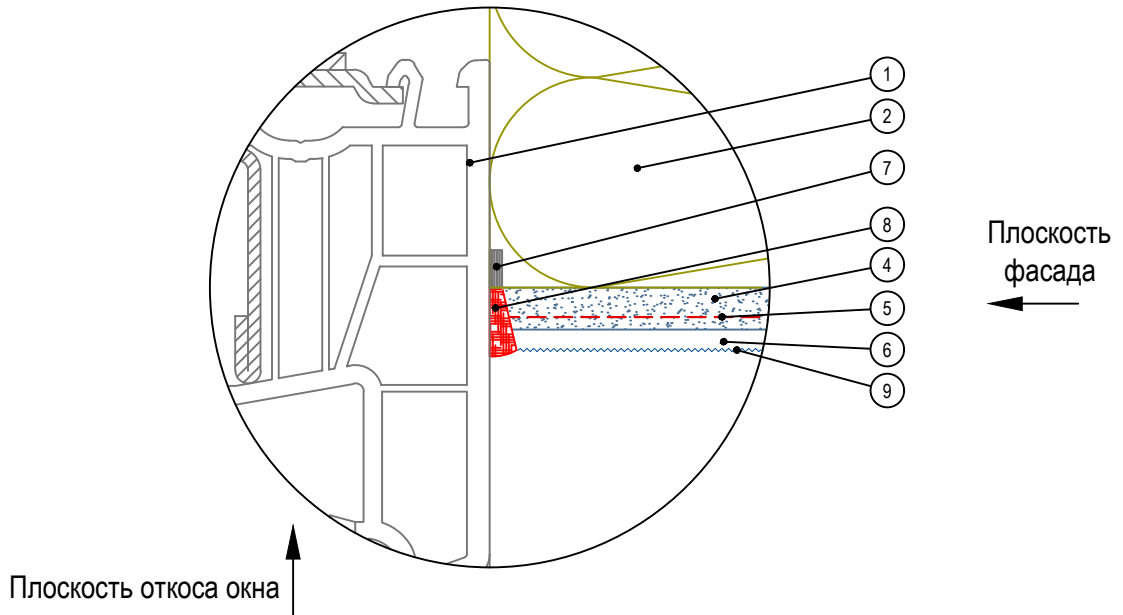
Стадия	Лист	Листов
	7.10	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вариант 1



Вариант 2



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Коробка (рама) оконного блока | 6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Минераловатная плита | 7. Уплотнительная лента |
| 3. Профиль оконного примыкания | 8. Фасадный герметик |
| 4. Армирующий состав GERKULES GM-185 | 9. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Сетка из стекловолокна | |

Согласовано:

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

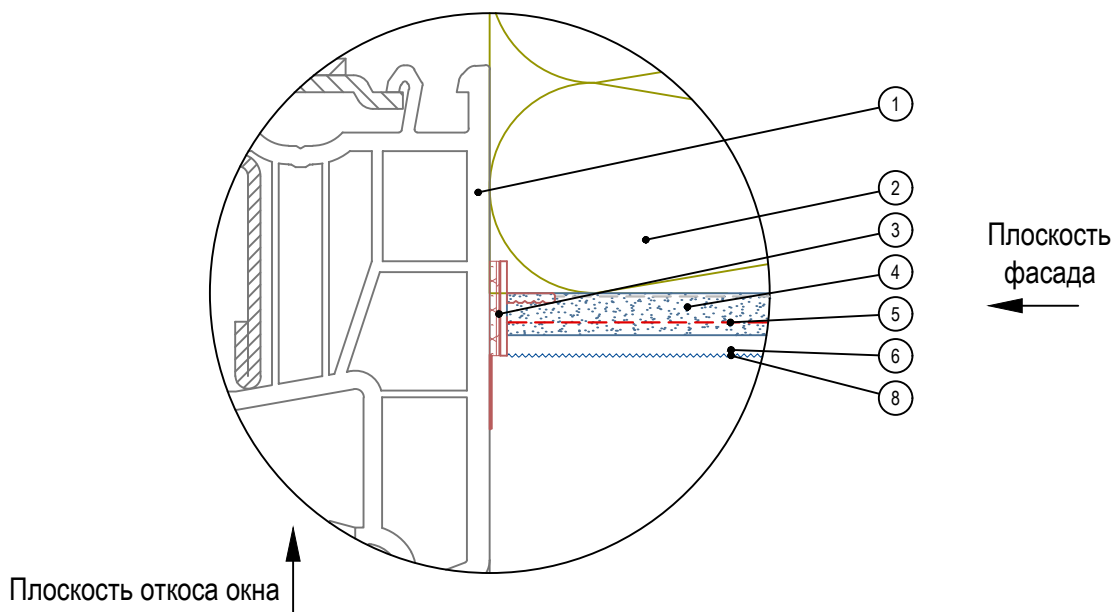
Примыкание системы к оконным проемам



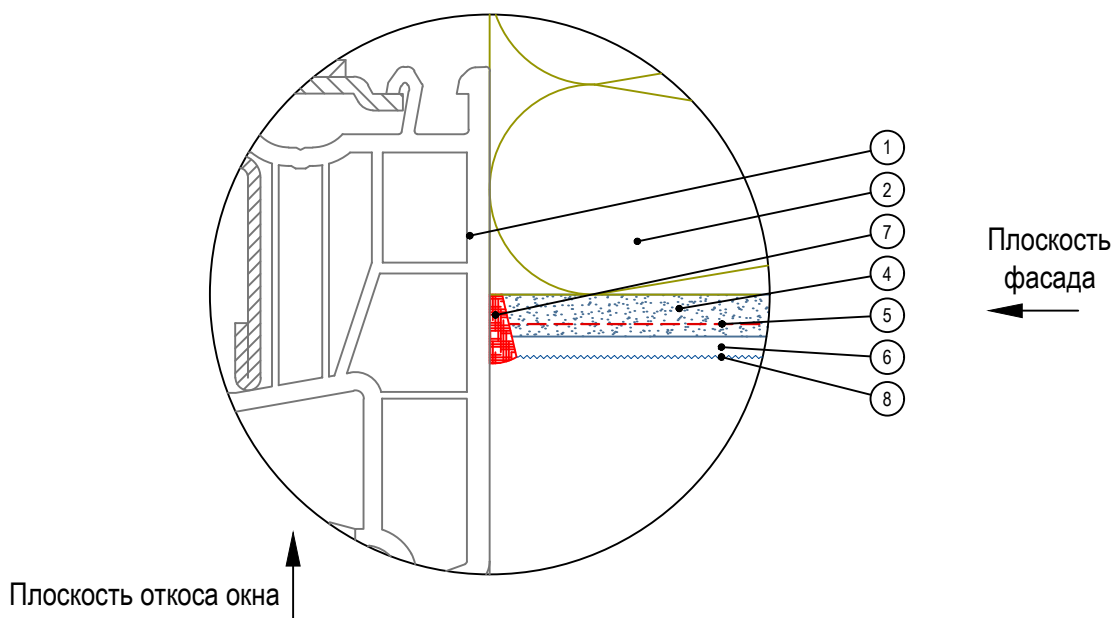
Стадия	Лист	Листов
	7.11	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вариант 3



Вариант 4



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Коробка (рама) оконного блока | 6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Минераловатная плита | 7. Фасадный герметик |
| 3. Профиль оконного примыкания | 8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 4. Армирующий состав GERKULES GM-185 | |
| 5. Сетка из стекловолокна | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

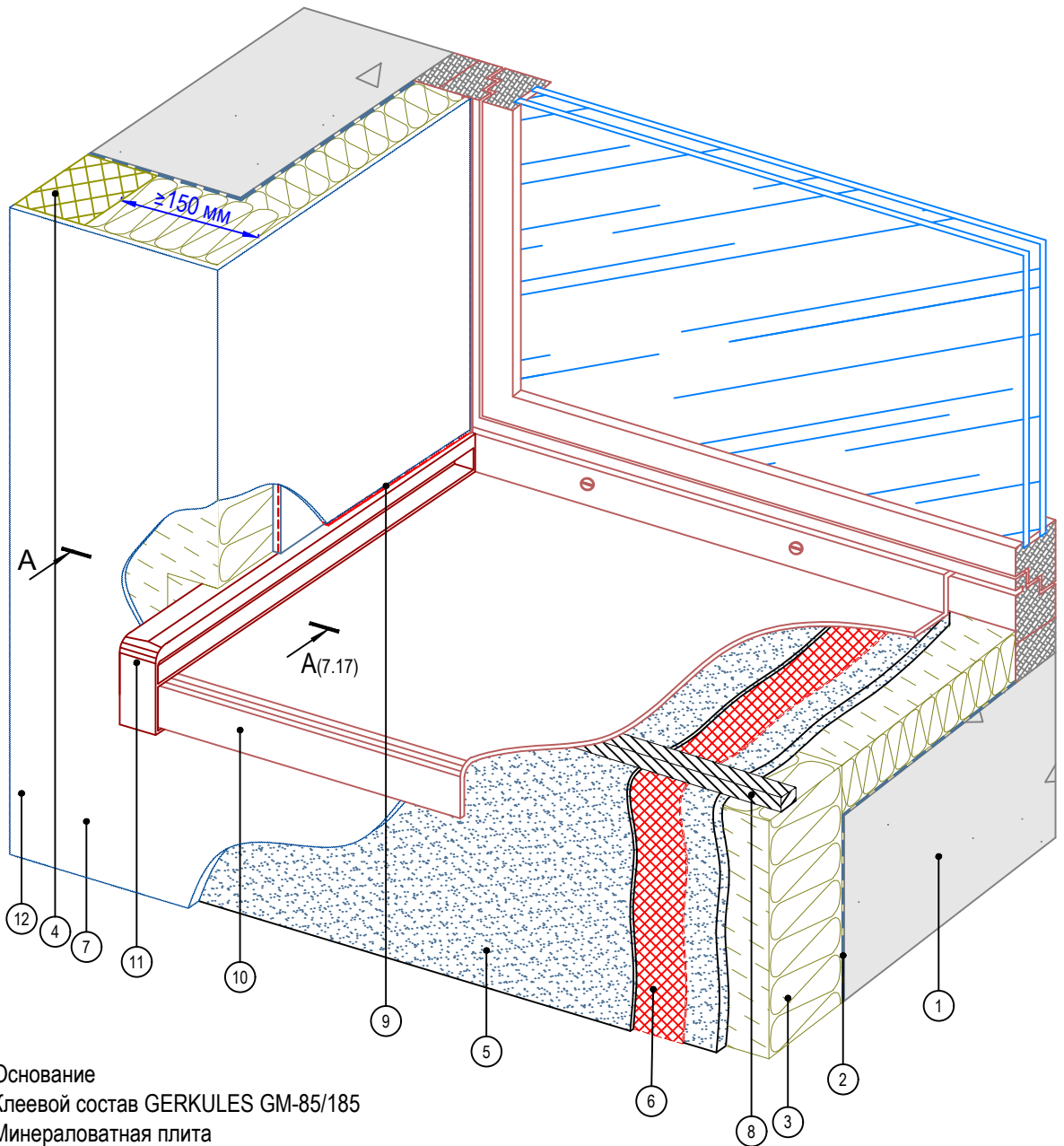
Примыкание системы к оконным проемам

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.12	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Армированный слой GERKULES GM-185
6. Сетка из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Фасадный герметик
10. Оконный отлив
11. Заглушка отлива
12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N		
Подпись и дата		
Инв. N подл.		

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

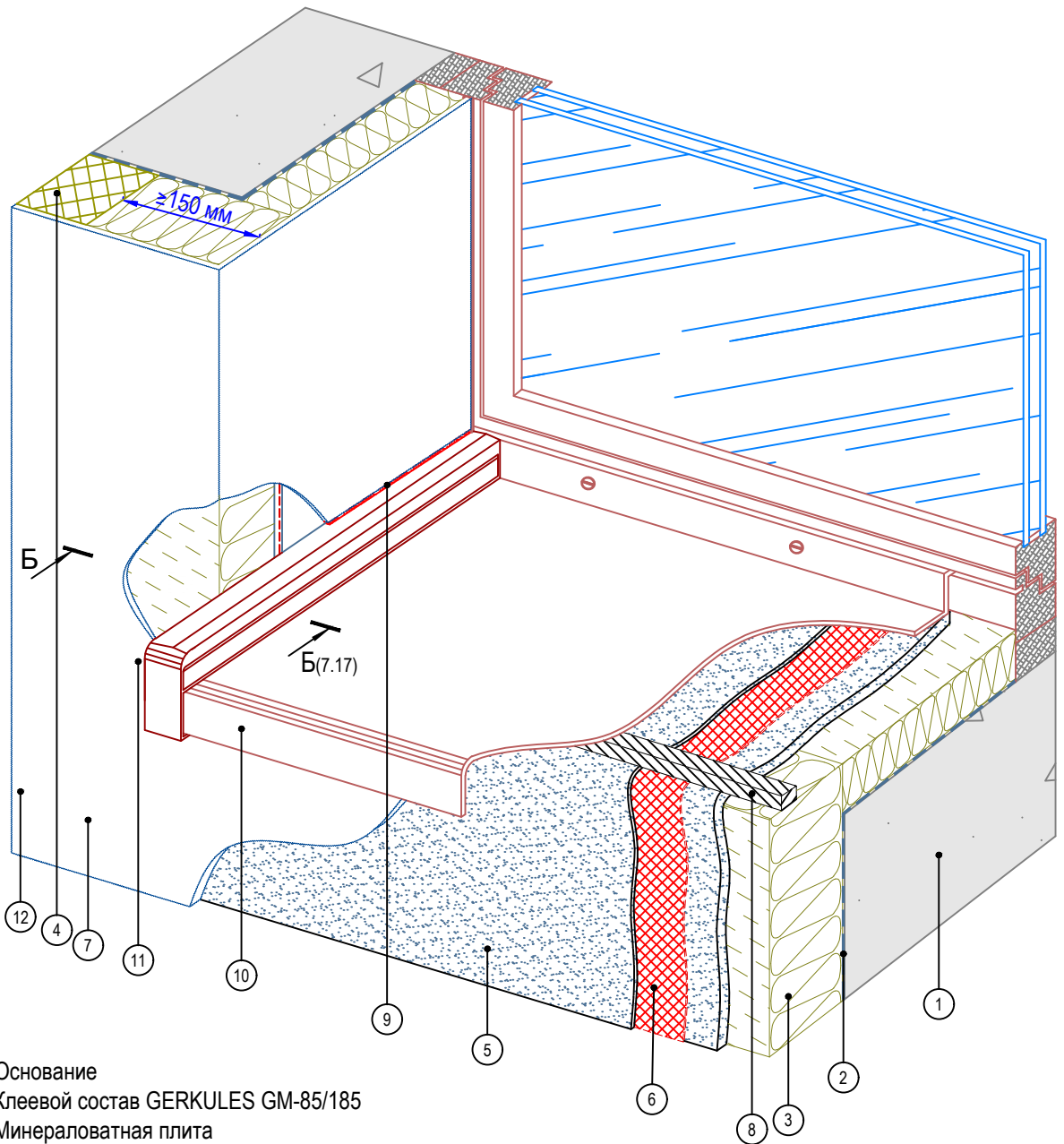
Устройство системы в районе оконного отлива
Вариант 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.13	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Армированный слой GERKULES GM-185
6. Сетка из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Фасадный герметик
10. Оконный отлив
11. Заглушка отлива
12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

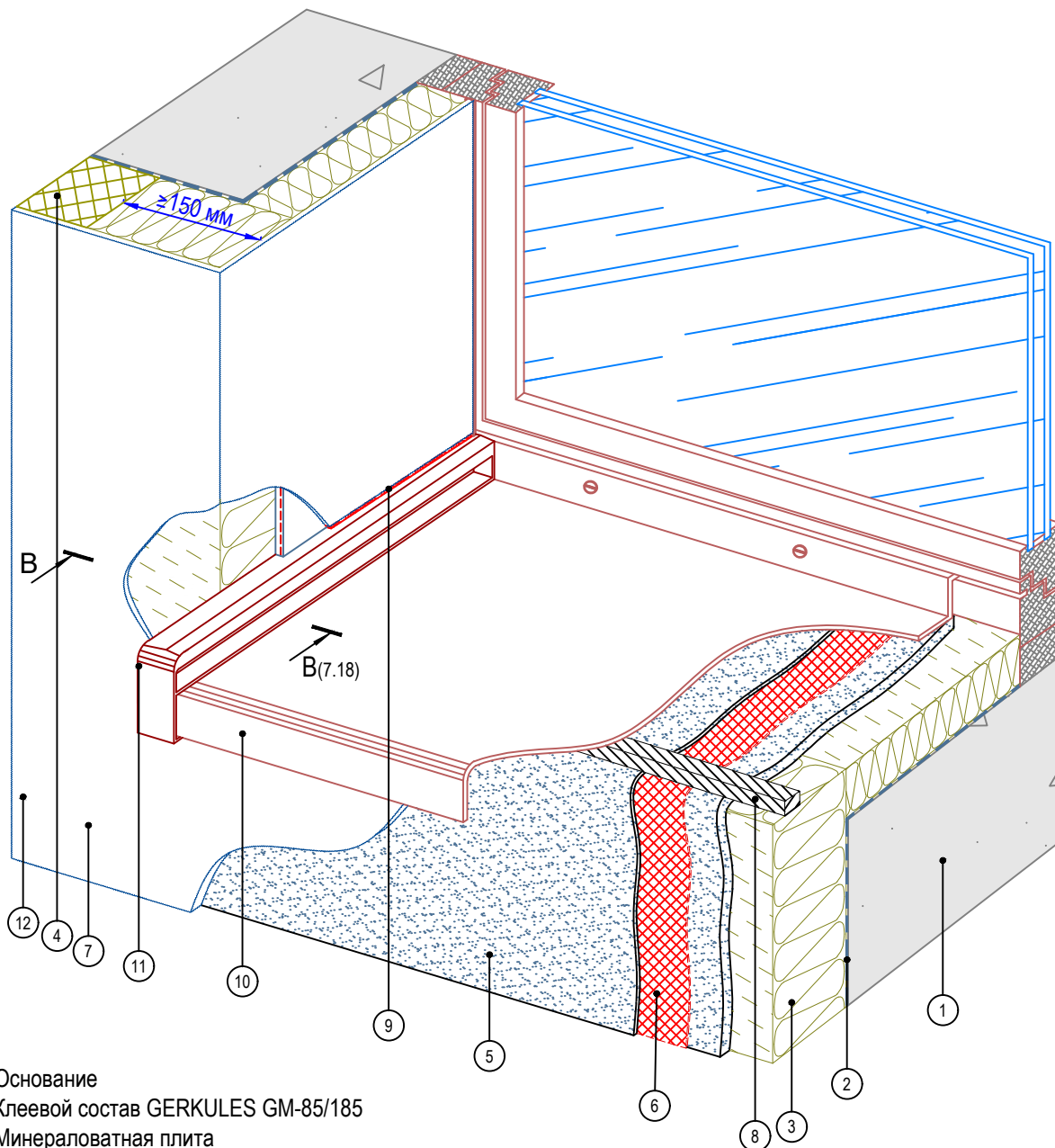
Устройство системы в районе оконного отлива
Вариант 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.14	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Армированный слой GERKULES GM-185
6. Сетка из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Фасадный герметик
10. Оконный отлив
11. Заглушка отлива
12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

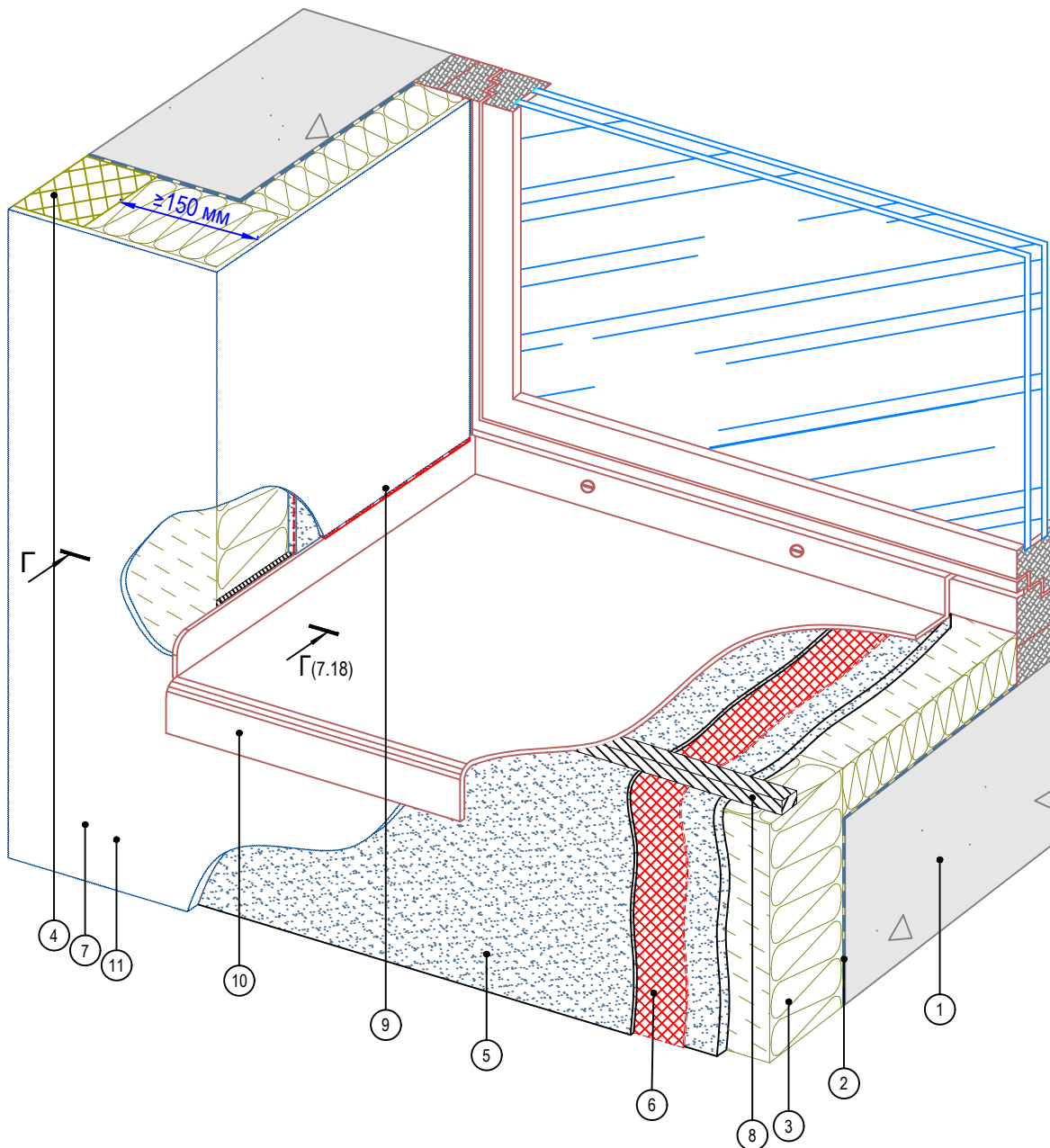
Устройство системы в районе оконного отлива
Вариант 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	7.15	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Армированный слой GERKULES GM-185
6. Сетка из стекловолокна
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31
8. Уплотнительная лента
9. Фасадный герметик
10. Оконный отлив
11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы в районе оконного отлива
Вариант 4

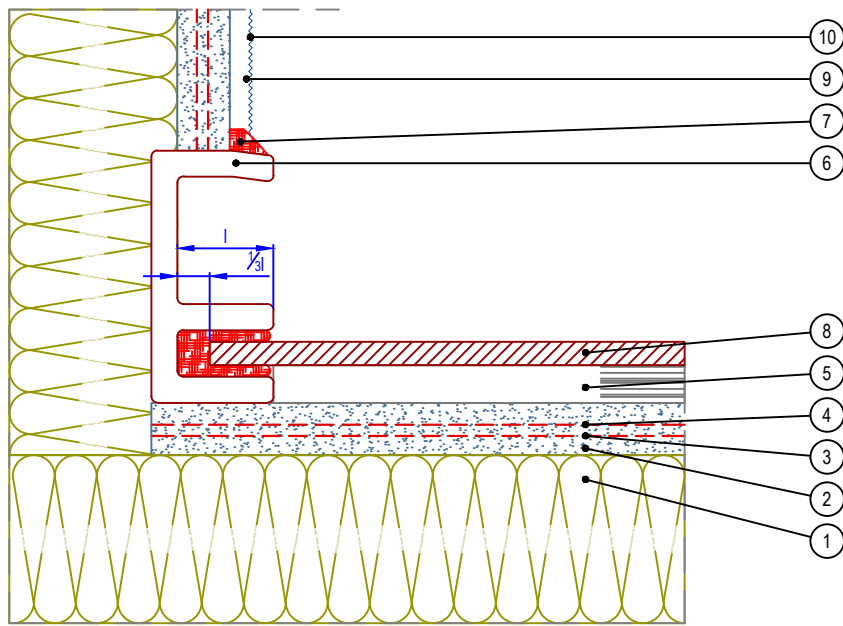
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



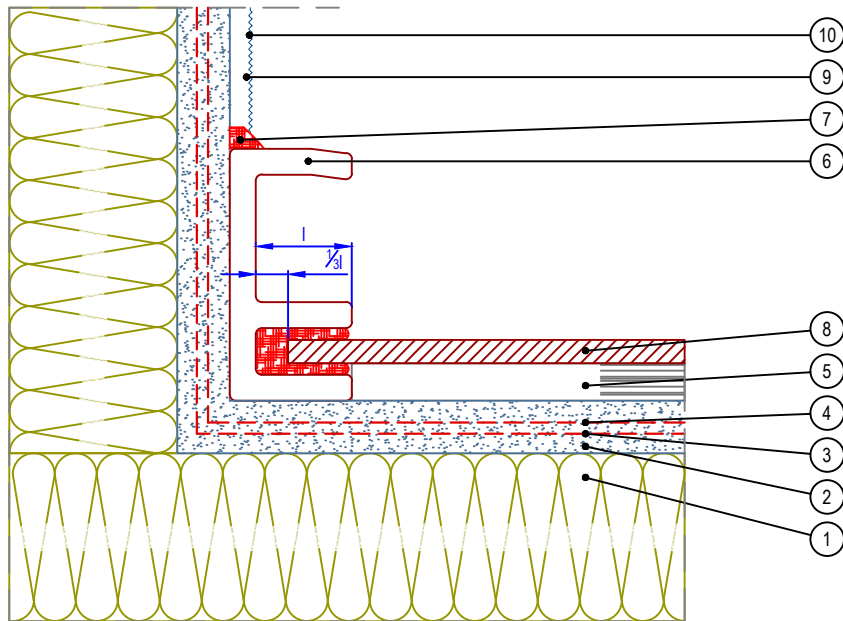
Стадия	Лист	Листов
	7.16	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

A - A



Б - Б



- | | |
|--|--|
| 1. Минераловатная плита | 6. Заглушка отлива |
| 2. Армирующий состав GERKULES GM-185 | 7. Фасадный герметик |
| 3. Угловой усиливающий элемент из армирующей сетки | 8. Оконный отлив |
| 4. Сетка из стекловолокна | 9. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 |
| 5. Уплотнительная лента | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к оконным отливам.
Разрезы А, Б

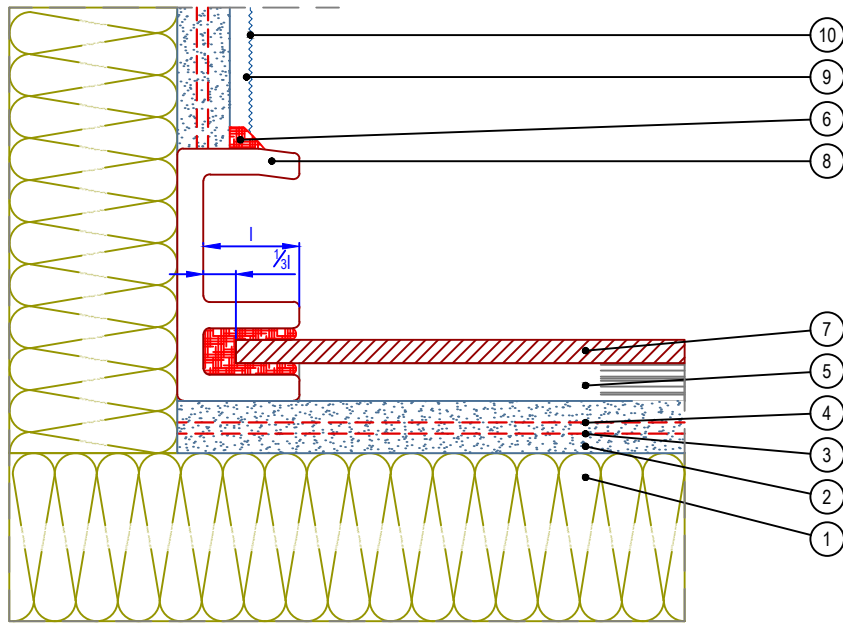
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	7.17	7.18

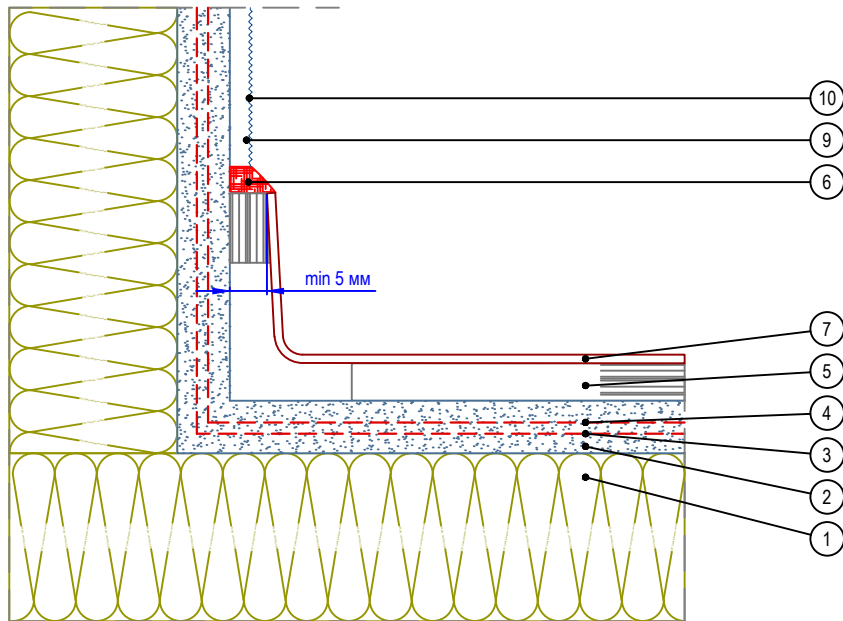


ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

В - В



Г - Г



- | | |
|--|--|
| 1. Минераловатная плита | 6. Фасадный герметик |
| 2. Армирующий состав GERKULES GM-185 | 7. Оконный олив |
| 3. Угловой усиливающий элемент из армирующей сетки | 8. Заглушка отлива |
| 4. Сетка из стекловолокна | 9. Декоративная штукатурка GERKULES GD-21/31 |
| 5. Уплотнительная лента | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

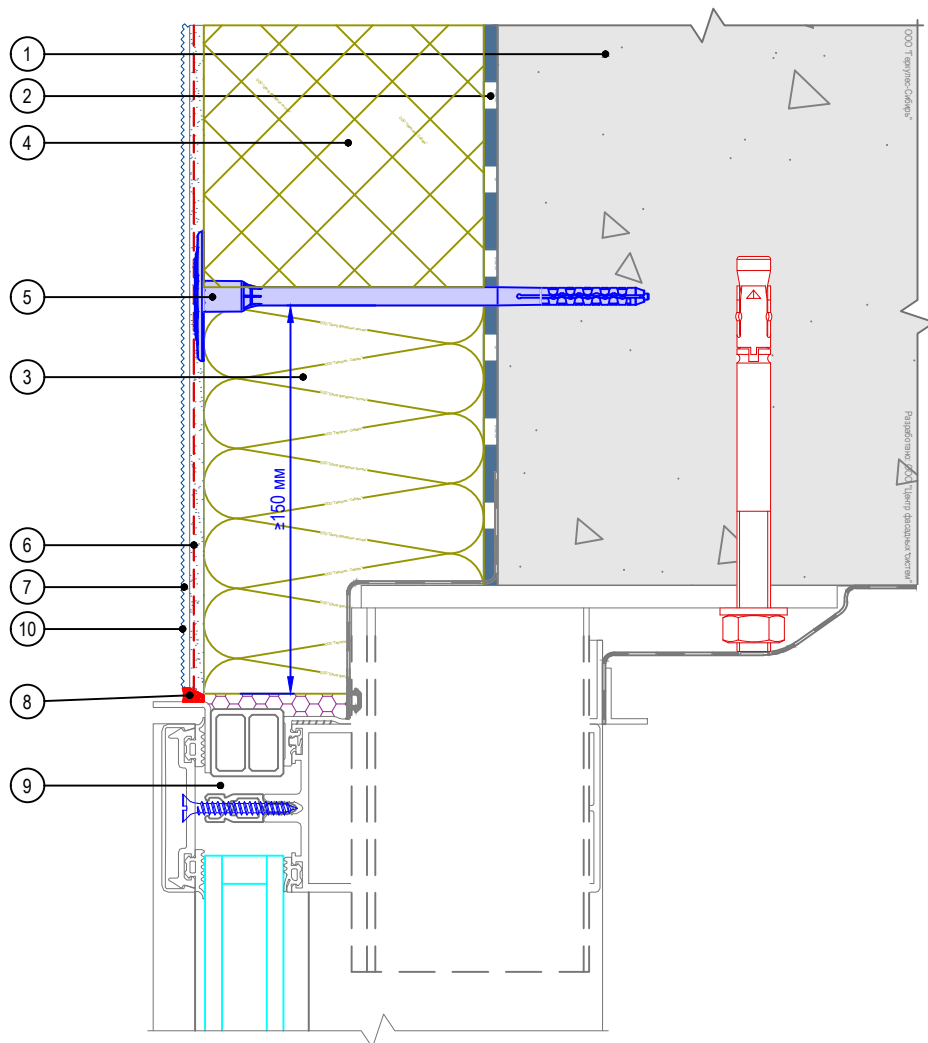
Примыкание системы к оконным отливам.
Разрезы В, Г

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	7.18	7.18

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Фасадный герметик |
| 3. Минераловатная плита | 9. Витражная конструкция (показана условно) |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к витражу.
Верхний откос

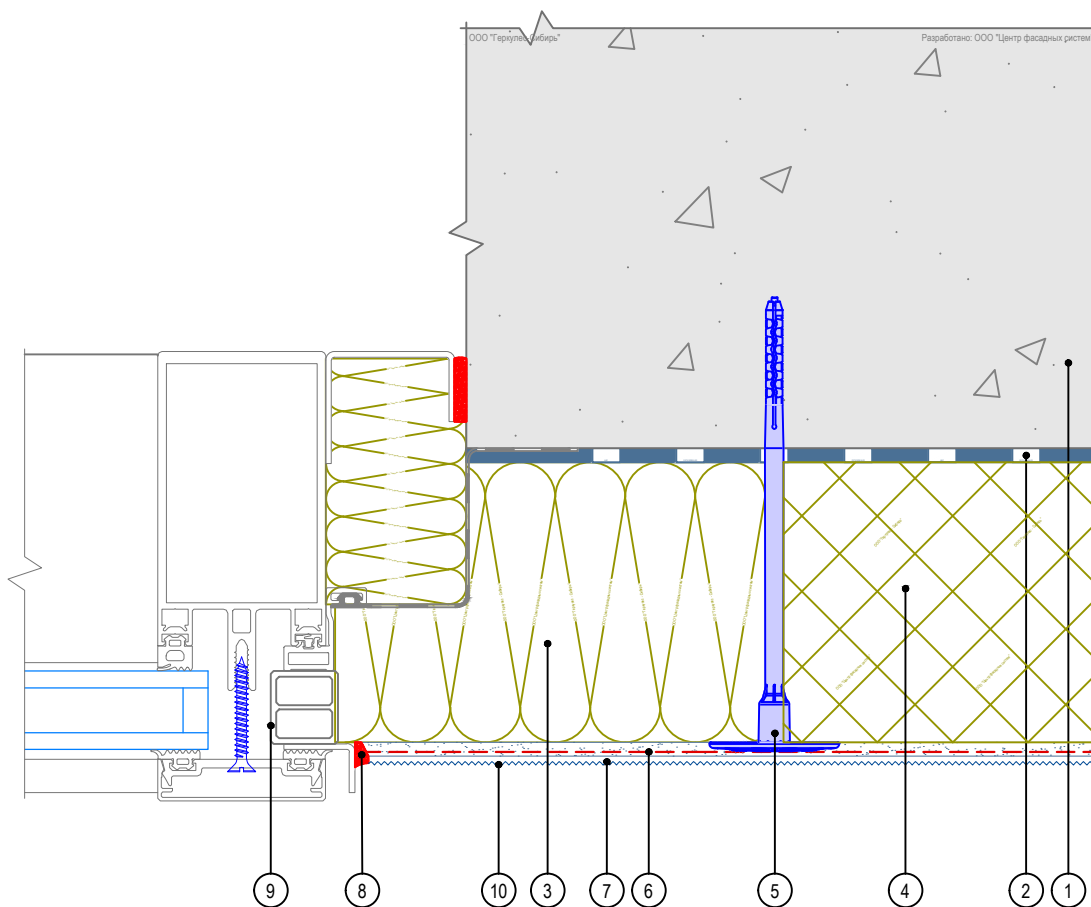
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	8.1	8.2

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Фасадный герметик |
| 3. Минераловатная плита | 9. Витражная конструкция (показана условно) |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолнока | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание к витражу.
Боковой откос

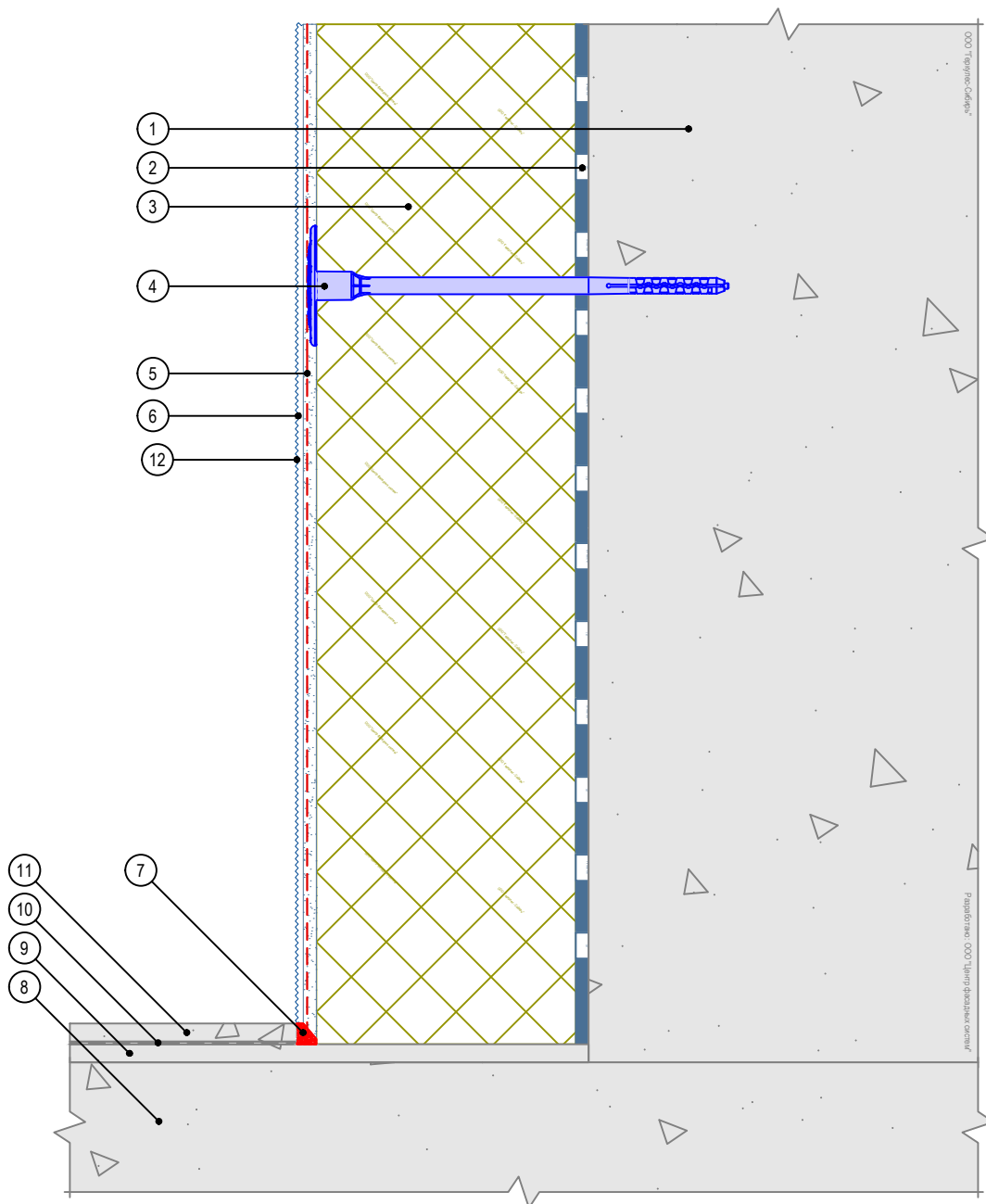
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	8.2	8.2

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 7. Фасадный герметик |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Балконная плита |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 9. Стяжка |
| 4. Тарельчатый дюбель | 10. Гидроизоляционный слой |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 11. Финишный слой |
| 6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

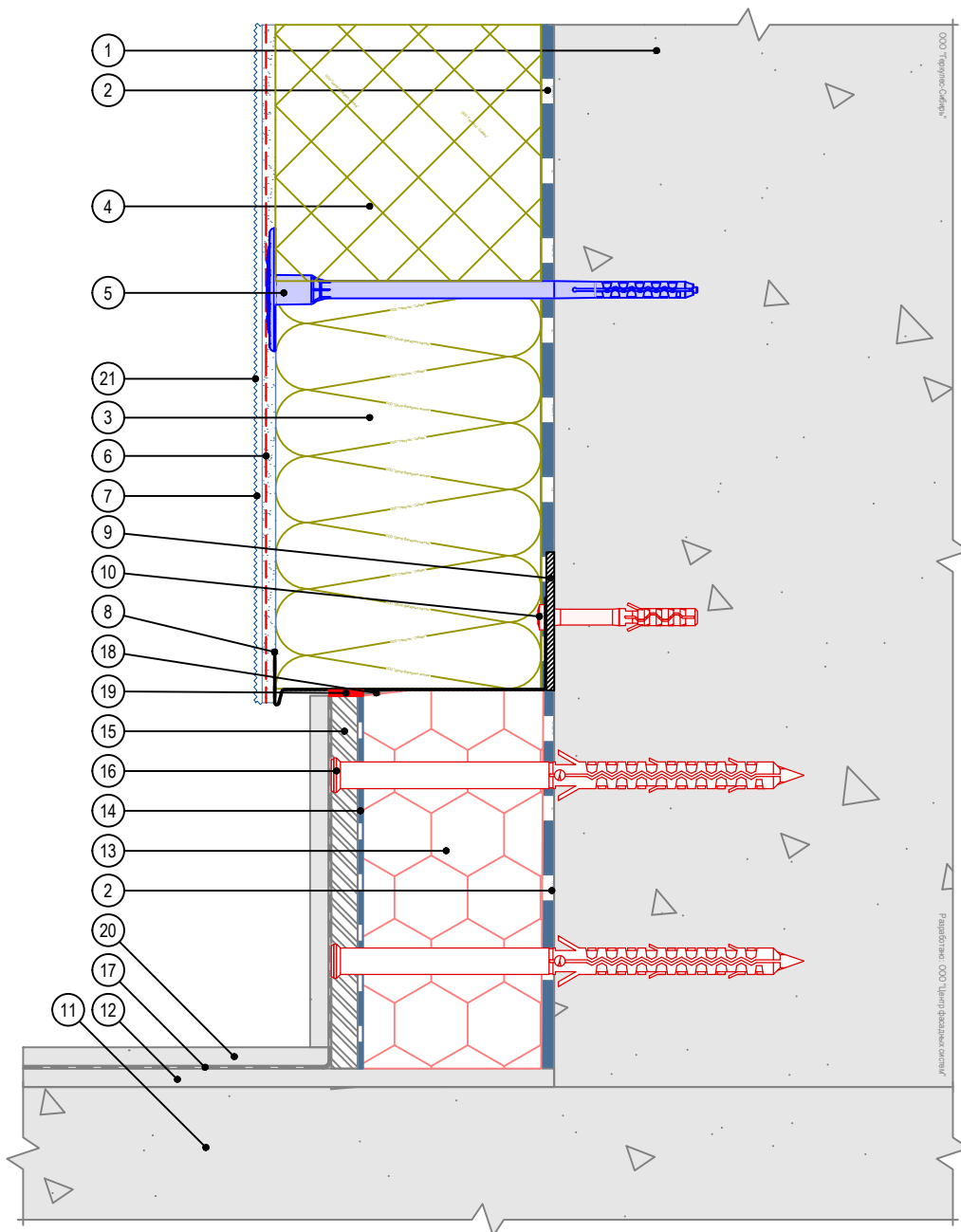
Примыкание системы к неутепляемой балконной плите закрытый балкон



Стадия	Лист	Листов
	9.1	9.8

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 1. Основание | 9. Компенсатор неровности фасада | 18. Уплотнительная лента |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 10. Анкерный дюбель | 19. Фасадный герметик |
| 3. Минераловатная плита | 11. Балконная плита | 20. Финишный слой |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 12. Стяжка | 21. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | 13. Экструзионный пенополистирол | |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 14. Клей для плитки GERKULES GM-255 | |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 | 15. Ацеитовая плита | |
| 8. Цокольный профиль | 16. Рамный дюбель | |
| | 17. Гидроизоляционный слой | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к неутепляемой балконной плите открытый балкон

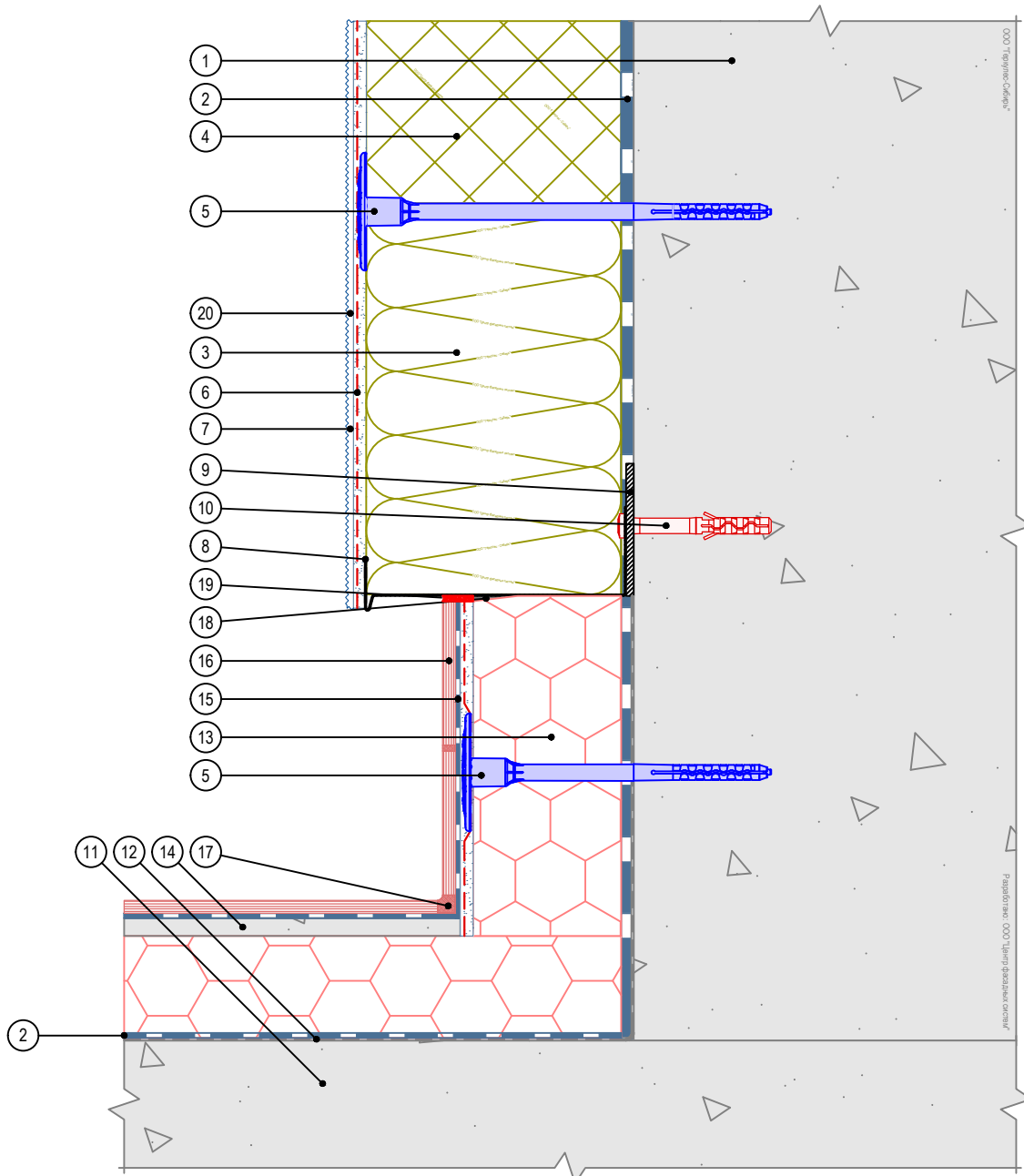
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	9.2	9.8

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | | |
|--|---|---|
| 1. Основание | 8. Цокольный профиль | 17. Шовный наполнитель |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 9. Компенсатор неровности фасада | 18. Уплотнительная лента |
| 3. Минераловатная плита | 10. Анкерный дюбель | 19. Фасадный герметик |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 11. Балконная плита | 20. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | 12. Гидроизоляционный слой | |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 13. Экструзионный пенополистирол | |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 | 14. Стяжка | |
| | 15. Клей для плитки GERKULES GM-255 | |
| | 16. Плитка керамическая (керамогранитная) | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

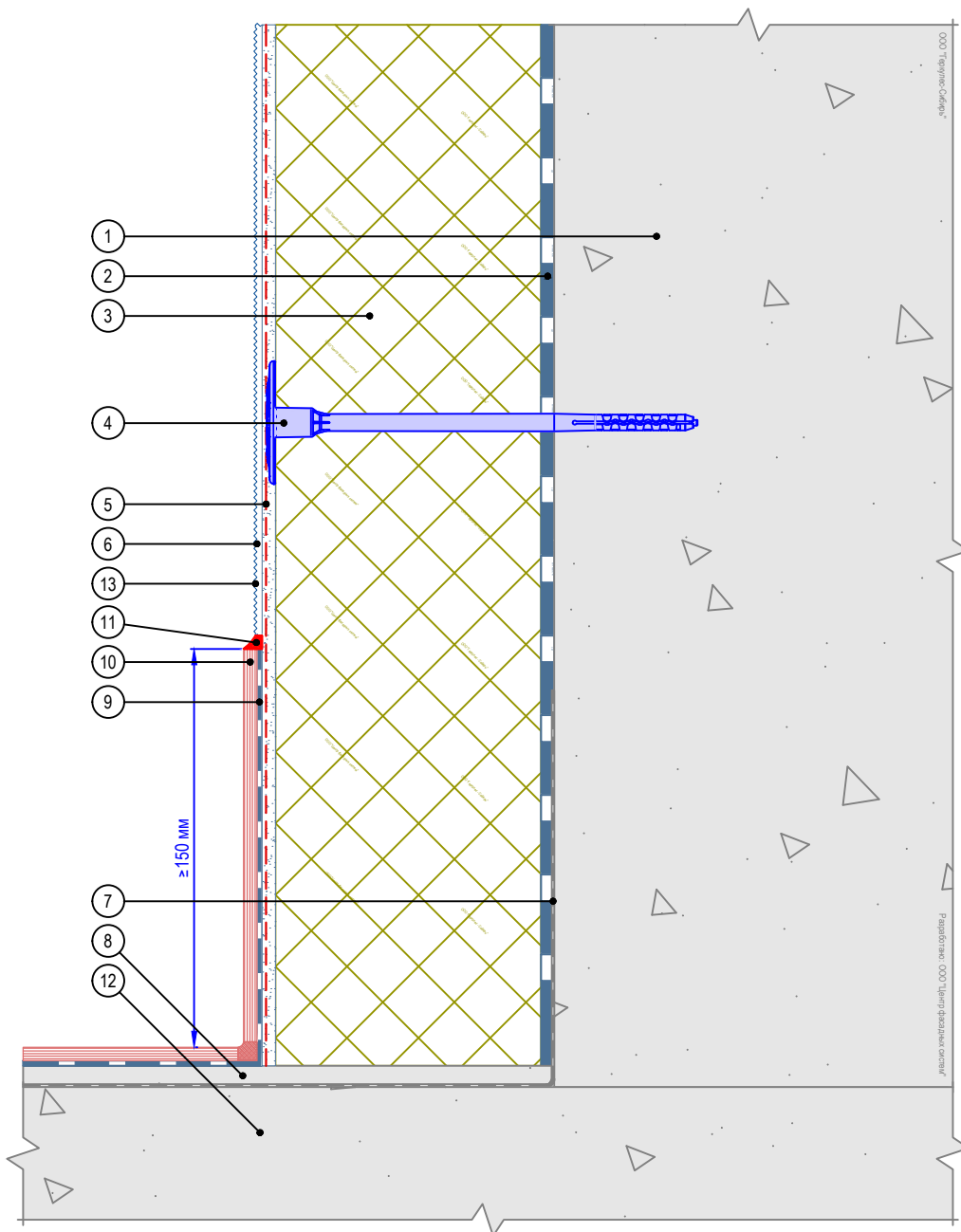
Примыкание системы к утепляемой балконной плите открытый балкон

Стадия	Лист	Листов
	9.3	9.8

GERKULES

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Стяжка |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 9. Клей для плитки GERKULES GM-255 |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Плитка керамическая (керамогранитная) |
| 4. Тарельчатый дюбель | 11. Фасадный герметик |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 12. Балконная плита |
| 6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 | 13. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 7. Гидроизоляционный слой | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

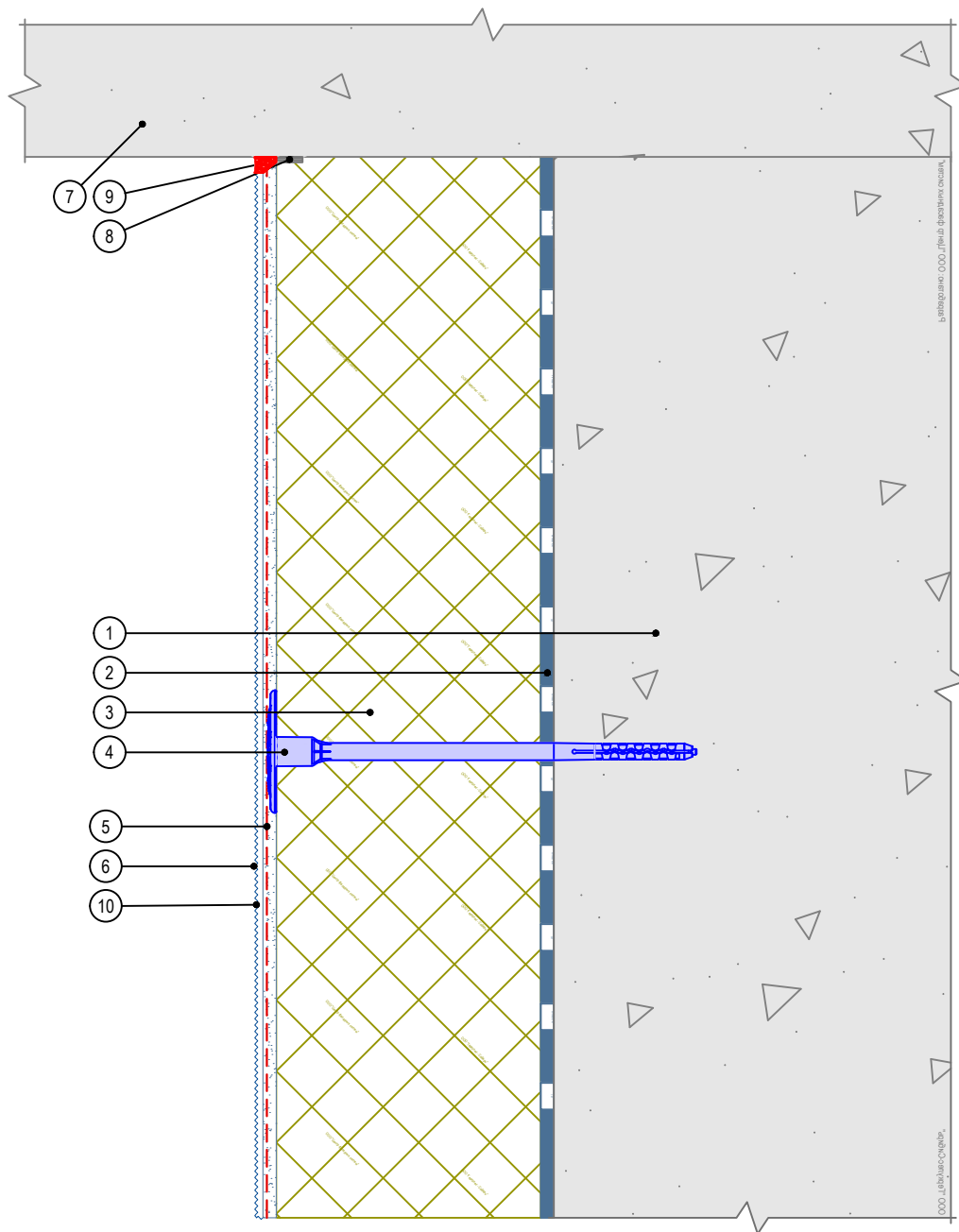
Примыкание системы к неутепляемой балконной плите закрытый балкон, лоджия



Стадия	Лист	Листов
	9.4	9.8

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 6. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 7. Балконная плита |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 8. Уплотнительная лента |
| 4. Тарельчатый дюбель | 9. Фасадный герметик |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

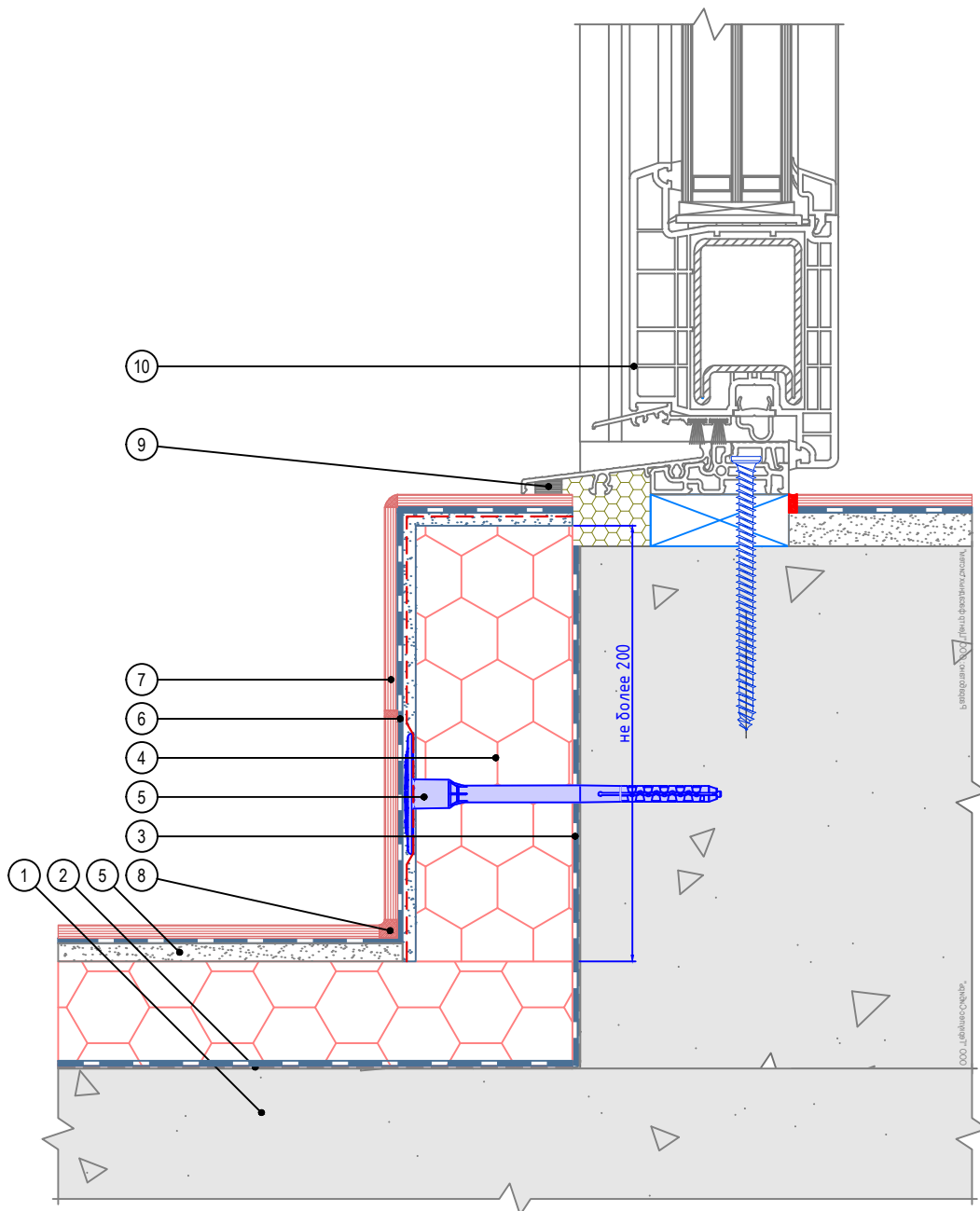
Примыкание системы к балконной плите снизу



Стадия	Лист	Листов
	9.5	9.8

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Балконная плита | 7. Плитка керамическая (керамогранитная) |
| 2. Гидроизоляционный слой | 8. Шовный наполнитель |
| 3. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 9. Уплотнительная лента |
| 4. Экструзионный пенополистирол | 10. Балконная дверь |
| 5. Стяжка | |
| 6. Клей для плитки GERKULES GM-255 | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к балконной двери

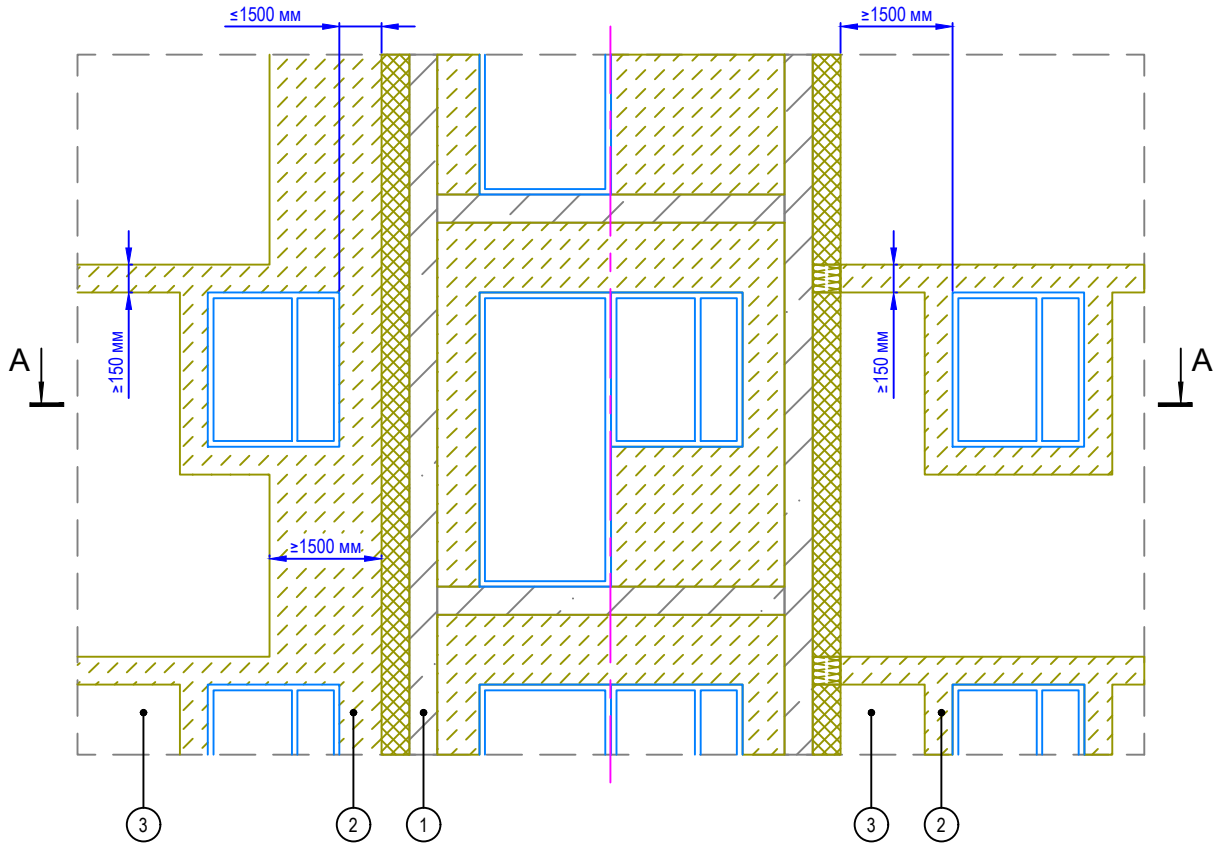
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



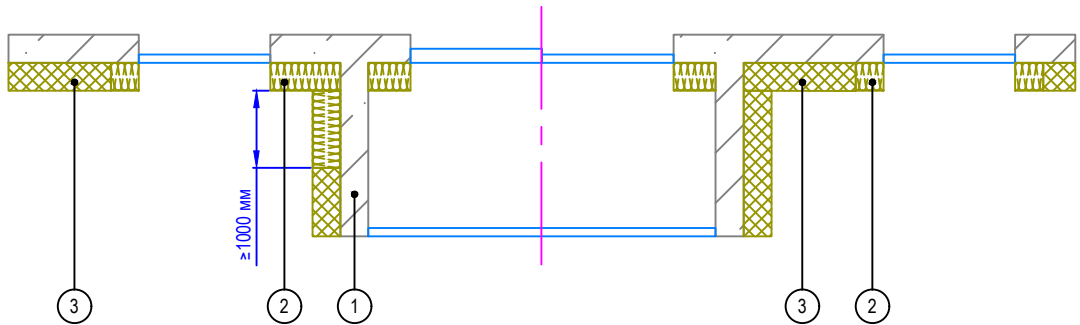
Стадия	Лист	Листов
	9.6	9.8
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Вариант 1

Вариант 2



A - A



1. Основание
2. Минераловатная плита
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство противопожарных рассечек в районе выступающей остекленной лоджии

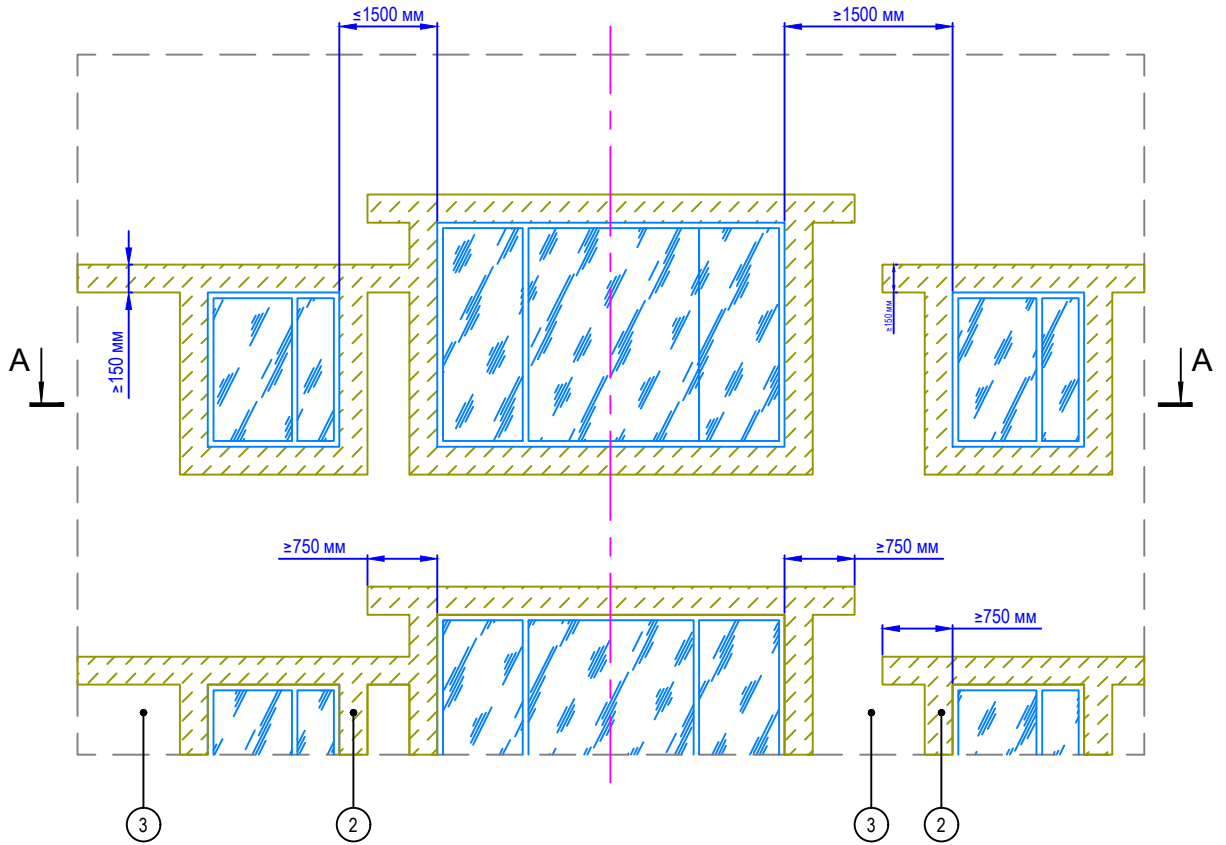


Стадия	Лист	Листов
	9.7	9.8

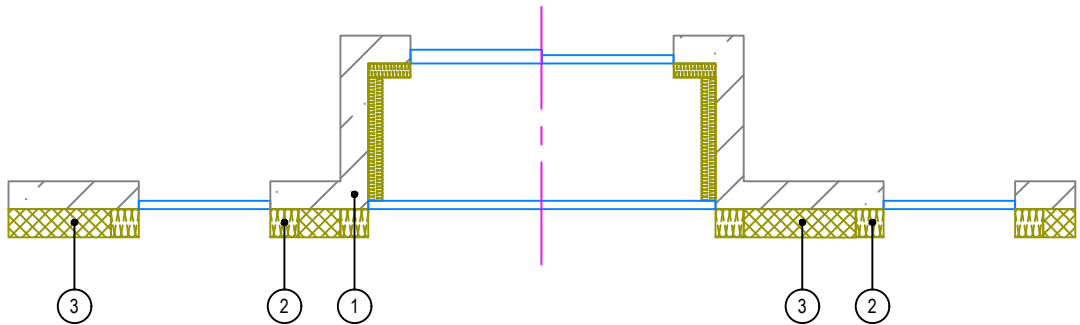
ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вариант 1

Вариант 2



A - A



- 1. Основание
- 2. Минераловатная плита
- 3. Пенополистирол (ППС16Ф)


Согласовано:

Инт. N подл.	Инт. N
Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

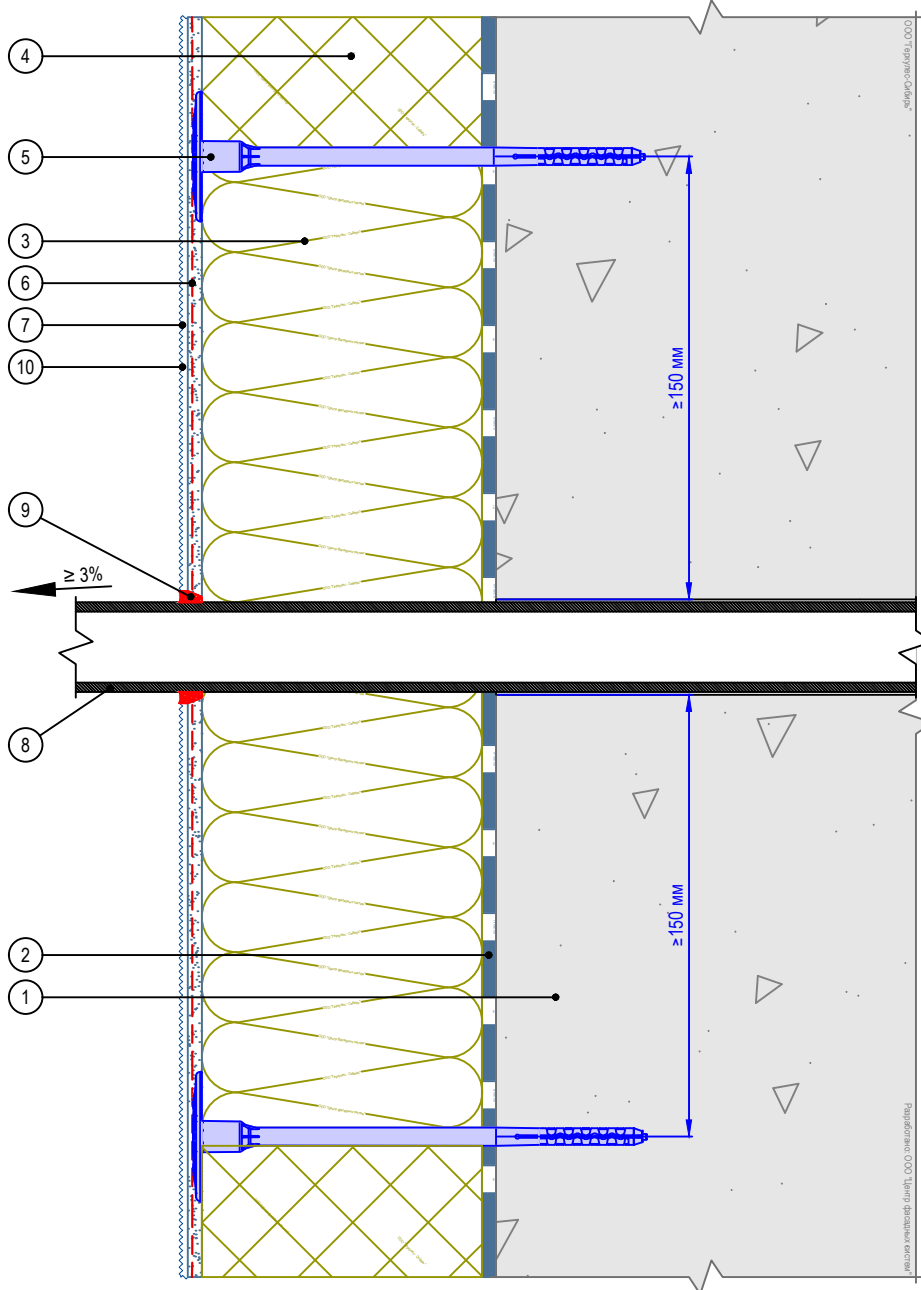
Устройство противопожарных рассечек в районе остекленной лоджии



Стадия	Лист	Листов
	9.8	9.8

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный GERKULES GM-185 слой с сеткой из стекловолокна | <ol style="list-style-type: none"> 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 8. Элемент проходящий через систему 9. Фасадный герметик 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Согласовано:

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

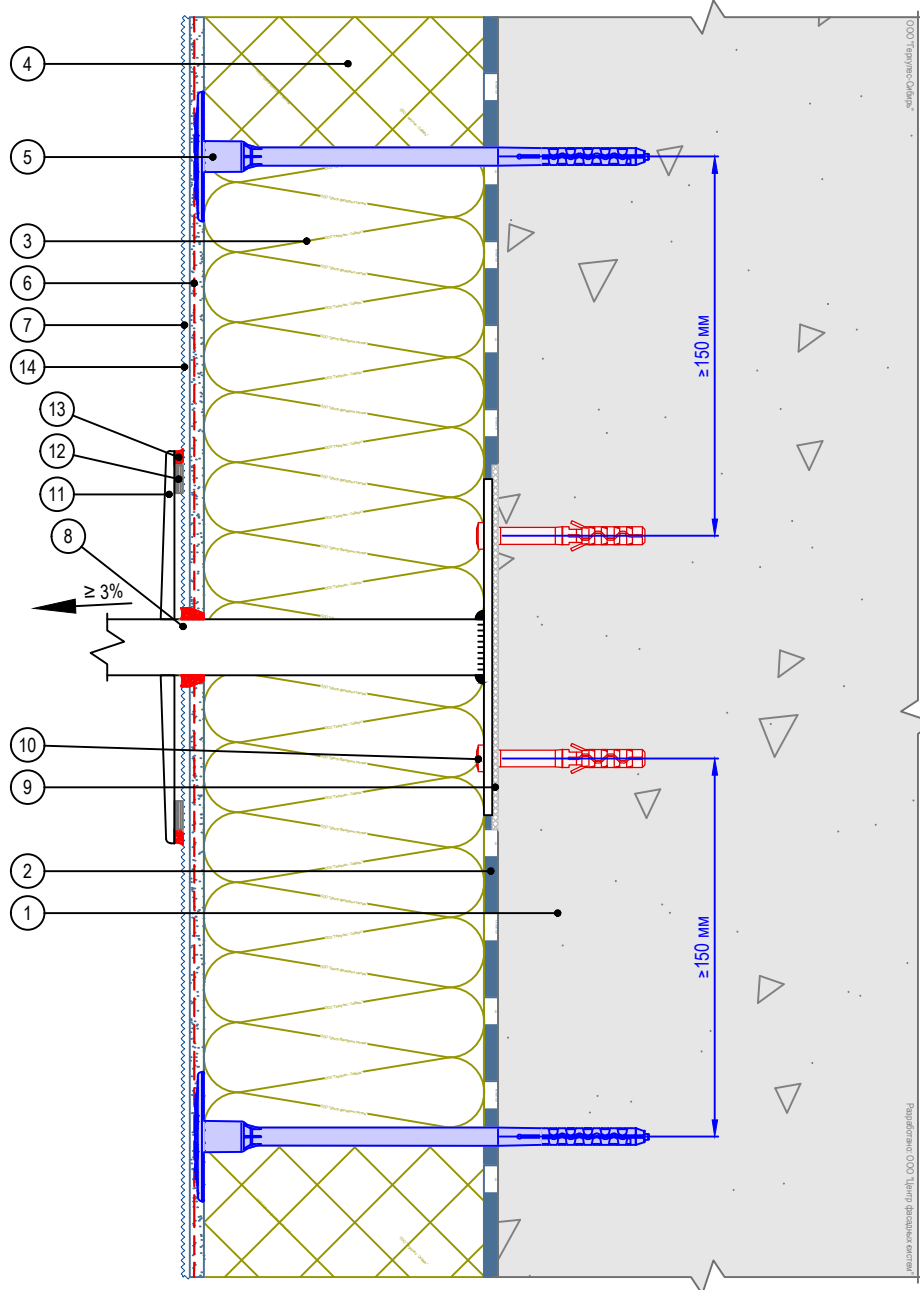
Примыкание системы к элементу проходящему через систему



Стадия Лист Листов
 10.1 10.11

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 9. Паронитовая прокладка |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 10. Дюбель-гвоздь |
| 3. Минераловатная плита | 11. Декоративная накладка выносного элемента |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 12. Уплотнительная лента |
| 5. Тарельчатый дюбель | 13. Фасадный герметик |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 14. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 | |
| 8. Выносной элемент | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к выносному элементу крепления

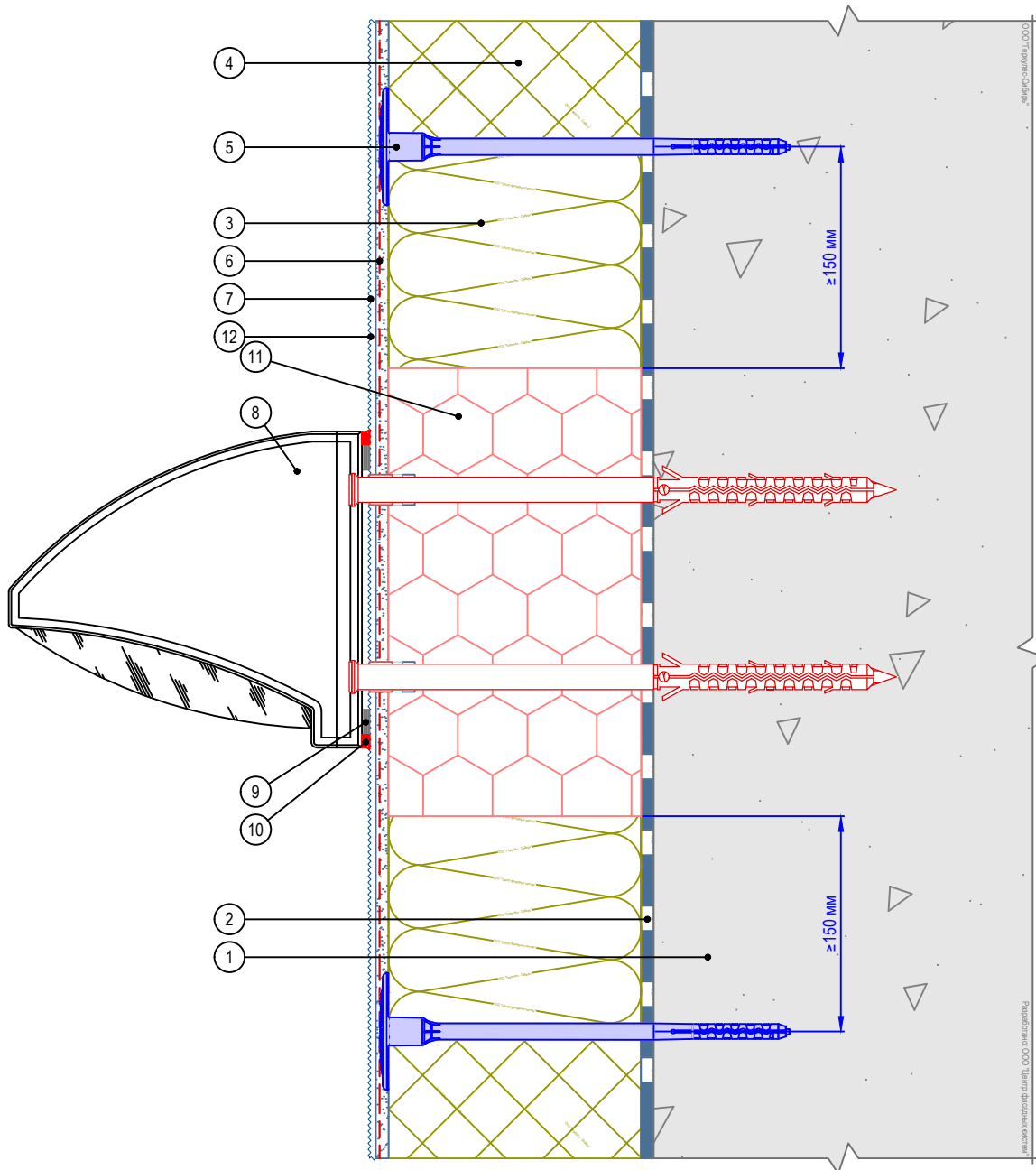
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	10.2	10.11

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Осветительный прибор |
| 3. Минераловатная плита | 9. Уплотнительная лента |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Фасадный герметик |
| 5. Тарельчатый дюбель | 11. Экструдированный пенополистирол |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

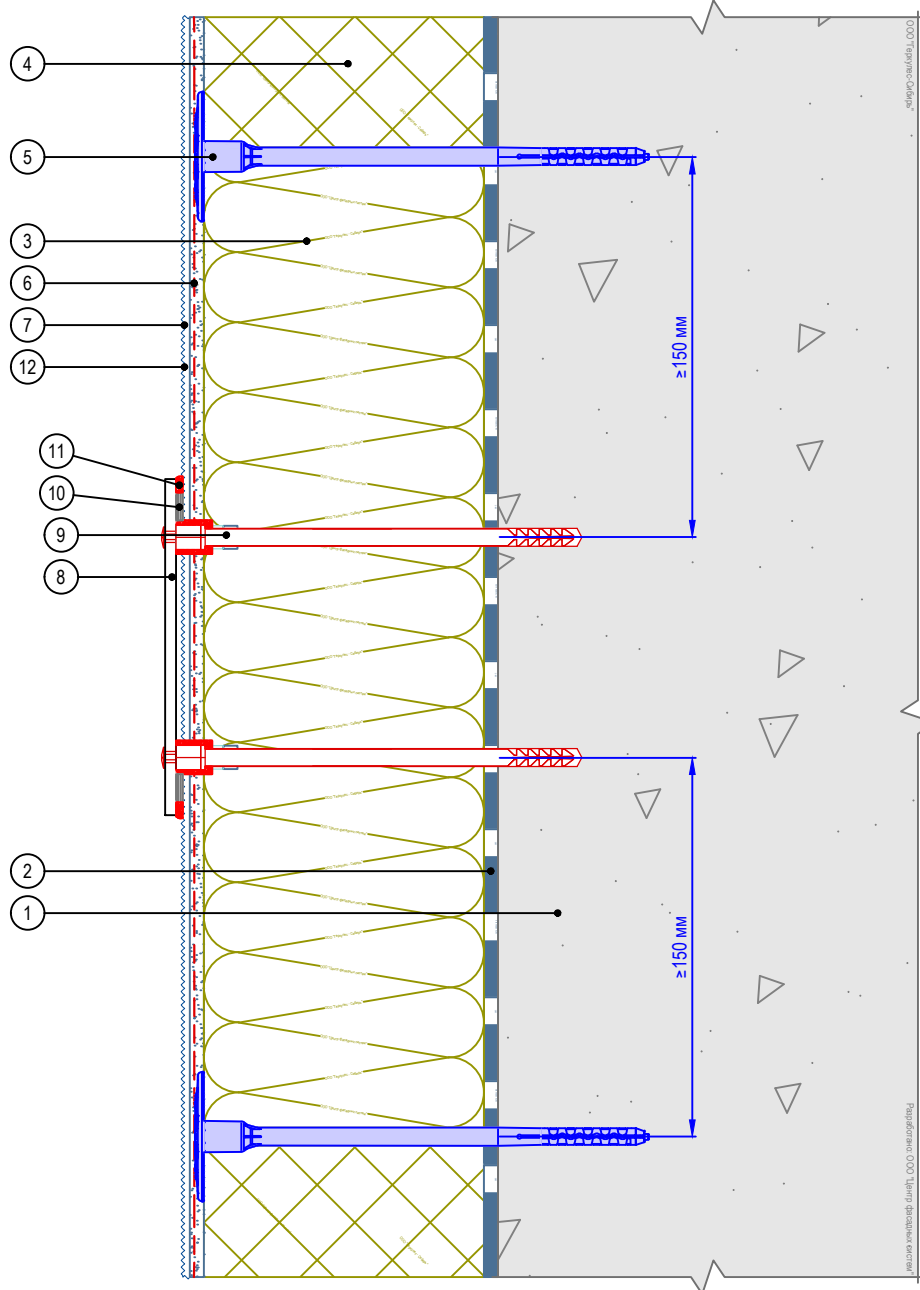
Примыкание системы к осветительному прибору



Стадия	Лист	Листов
	10.3	10.11

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Информационная табличка |
| 3. Минераловатная плита | 9. Специальный анкерный элемент |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Уплотнительная лента |
| 5. Тарельчатый дюбель | 11. Фасадный герметик |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

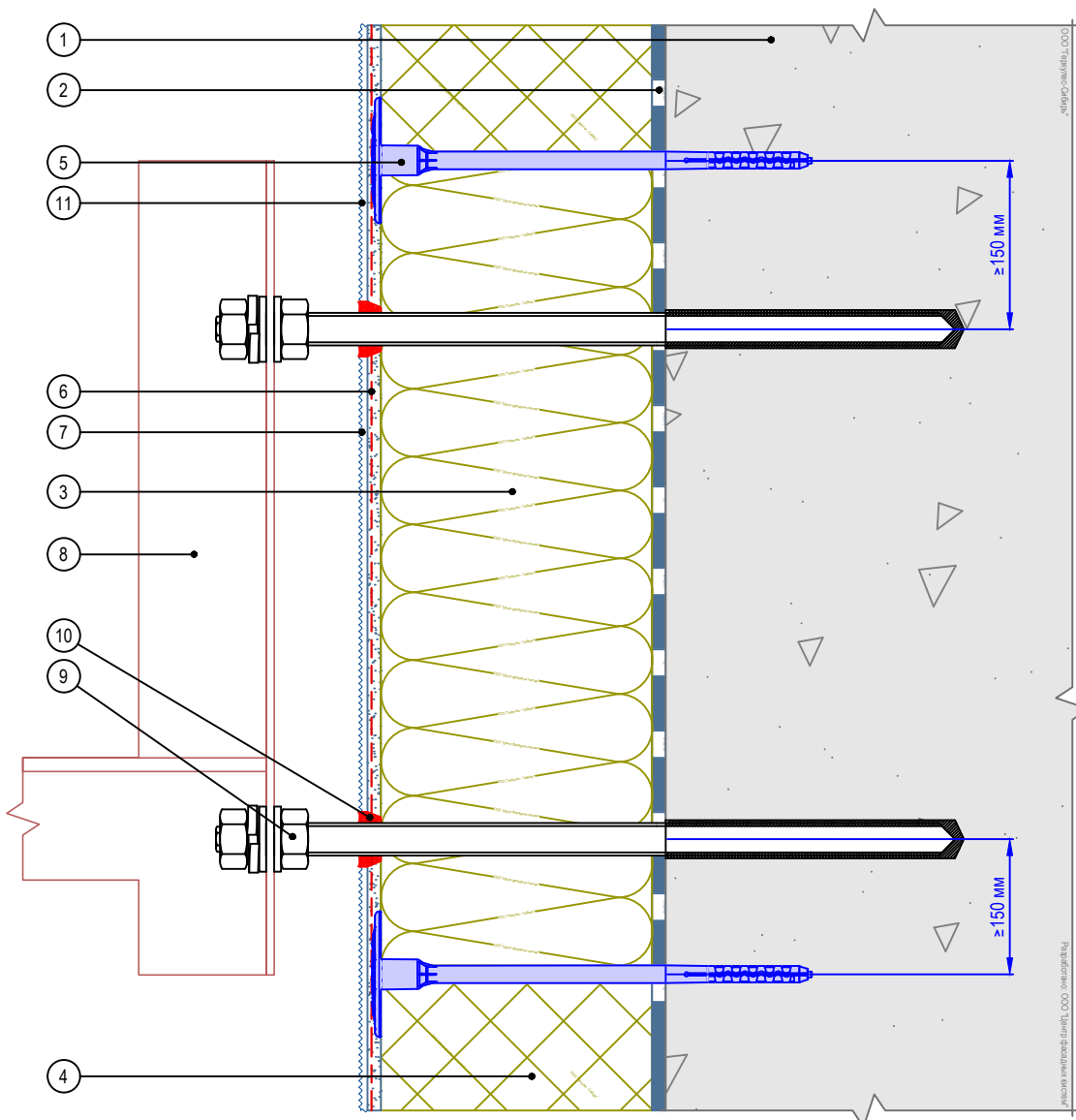
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к информационным табличкам



Стадия	Лист	Листов
	10.5	10.11
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Вертикальный разрез



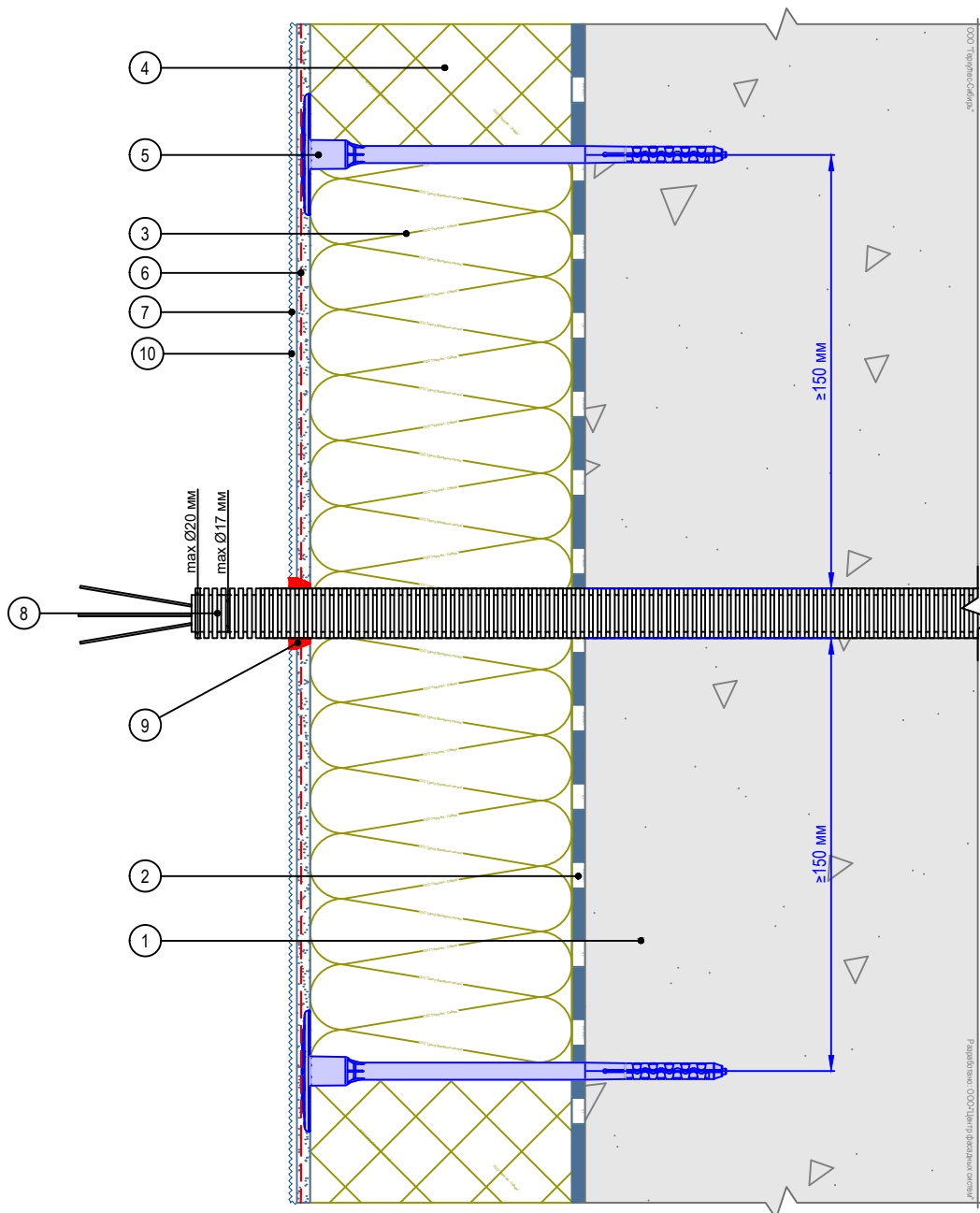
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | <ol style="list-style-type: none"> 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 8. Кронштейн кондиционера 9. Химический анкер - Ø шпильки не менее 12мм. Вес блока кондиционера до 30кг 10. Фасадный герметик 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Примечание: диаметр и количество шпилек химических анкеров выбирается по результатам расчета несущей способности исходя из веса внешнего блока кондиционера, высоты установки, ветровой зоны, снеговой нагрузки.

Согласовано:

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS					
Примыкание системы к кронштейну для кондиционера Вариант 1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
					10.6
					10.11
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»					

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | <ol style="list-style-type: none"> 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 8. Гофрированная труба не горячая (показано условно) 9. Герметик фасадный 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|---|

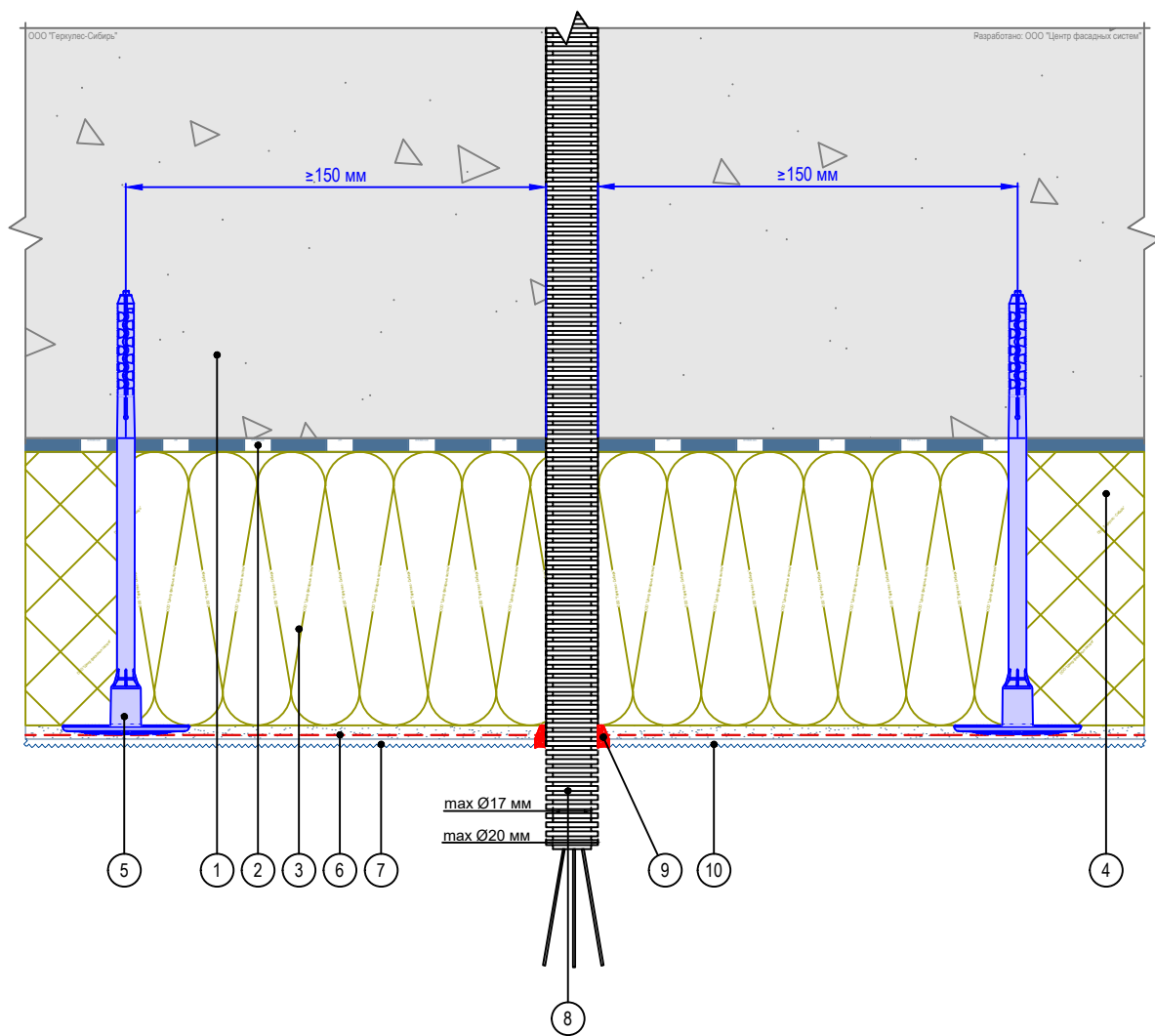
Согласовано:

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к элементу проходящему через систему

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							10.8	10.11
							ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»	

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Гофрированная труба не горячая (показано условно) |
| 3. Минераловатная плита | 9. Герметик фасадный |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

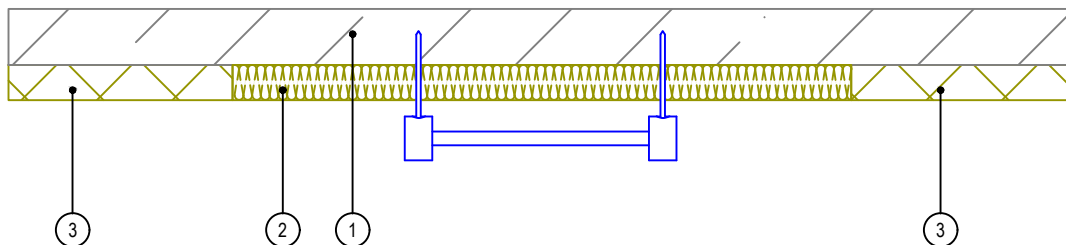
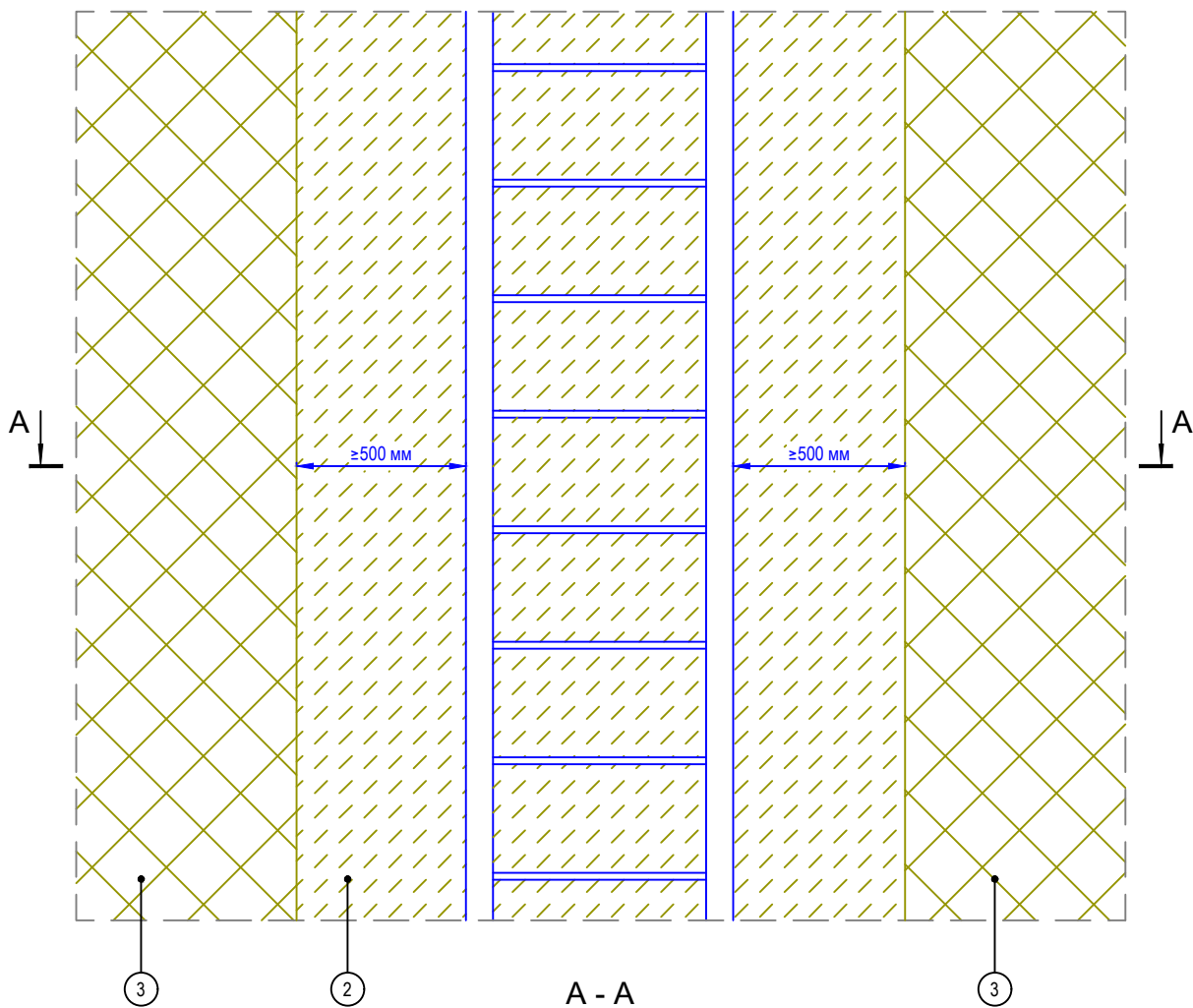
Примыкание системы к элементу проходящему через систему

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	10.9	10.11



ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Минераловатная плита
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

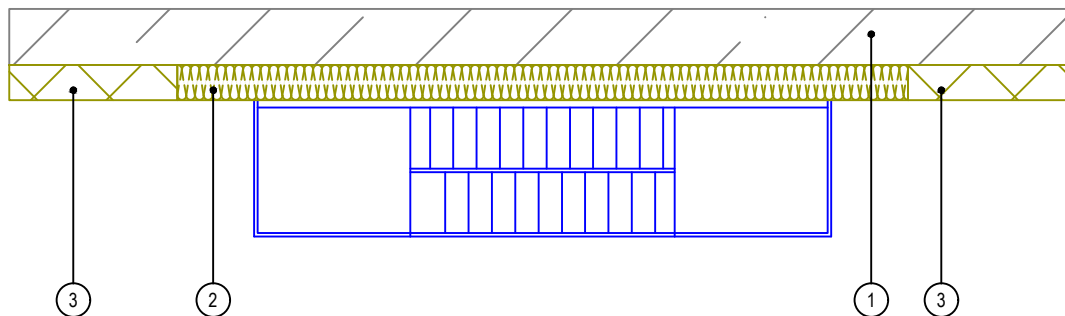
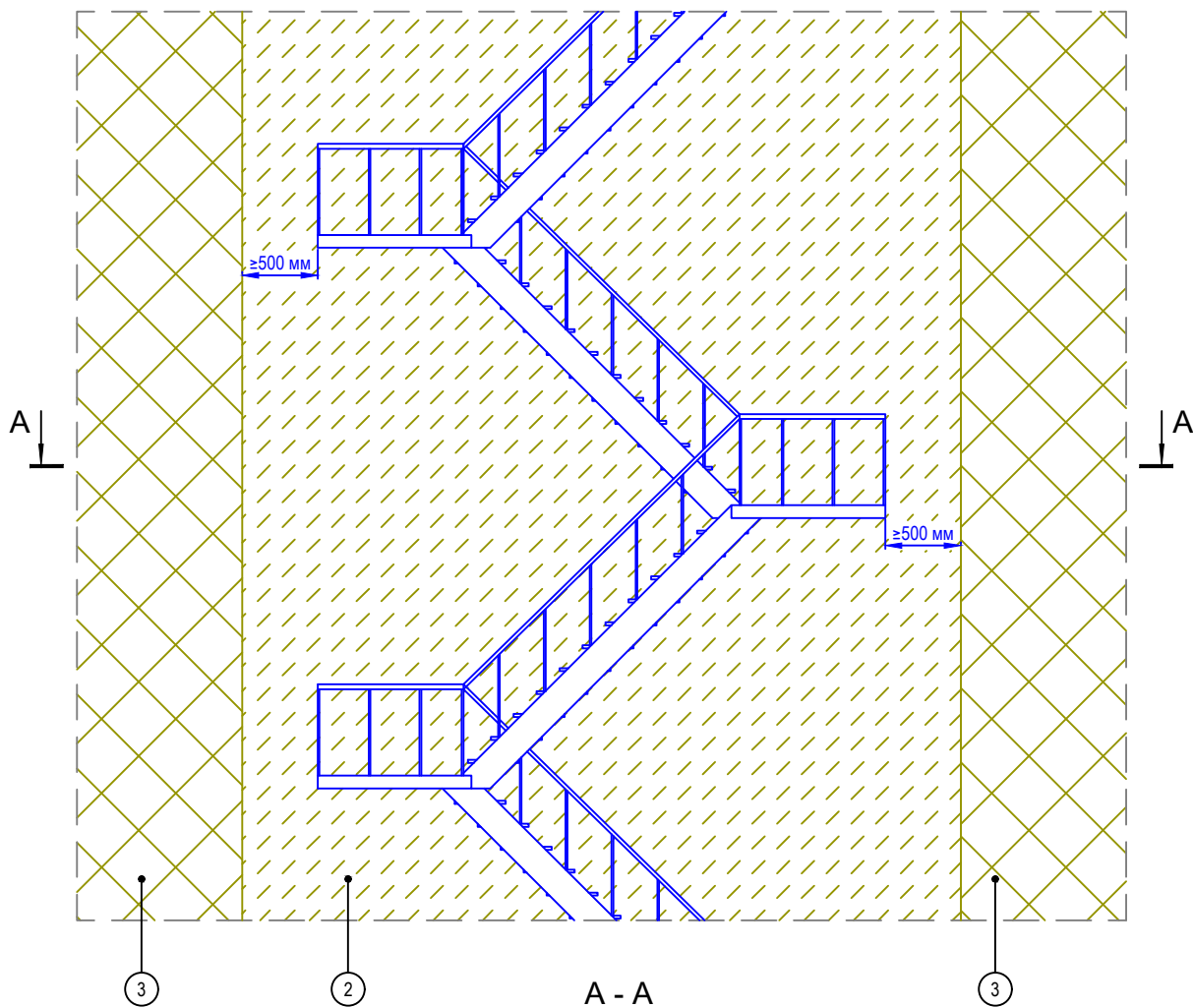
Устройство системы в районе примыкания к пожарной лестнице

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	10.10	10.11

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



1. Основание
2. Минераловатная плита
3. Пенополистирол (ППС16Ф)

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство системы в районе примыкания к наружной маршевой лестнице

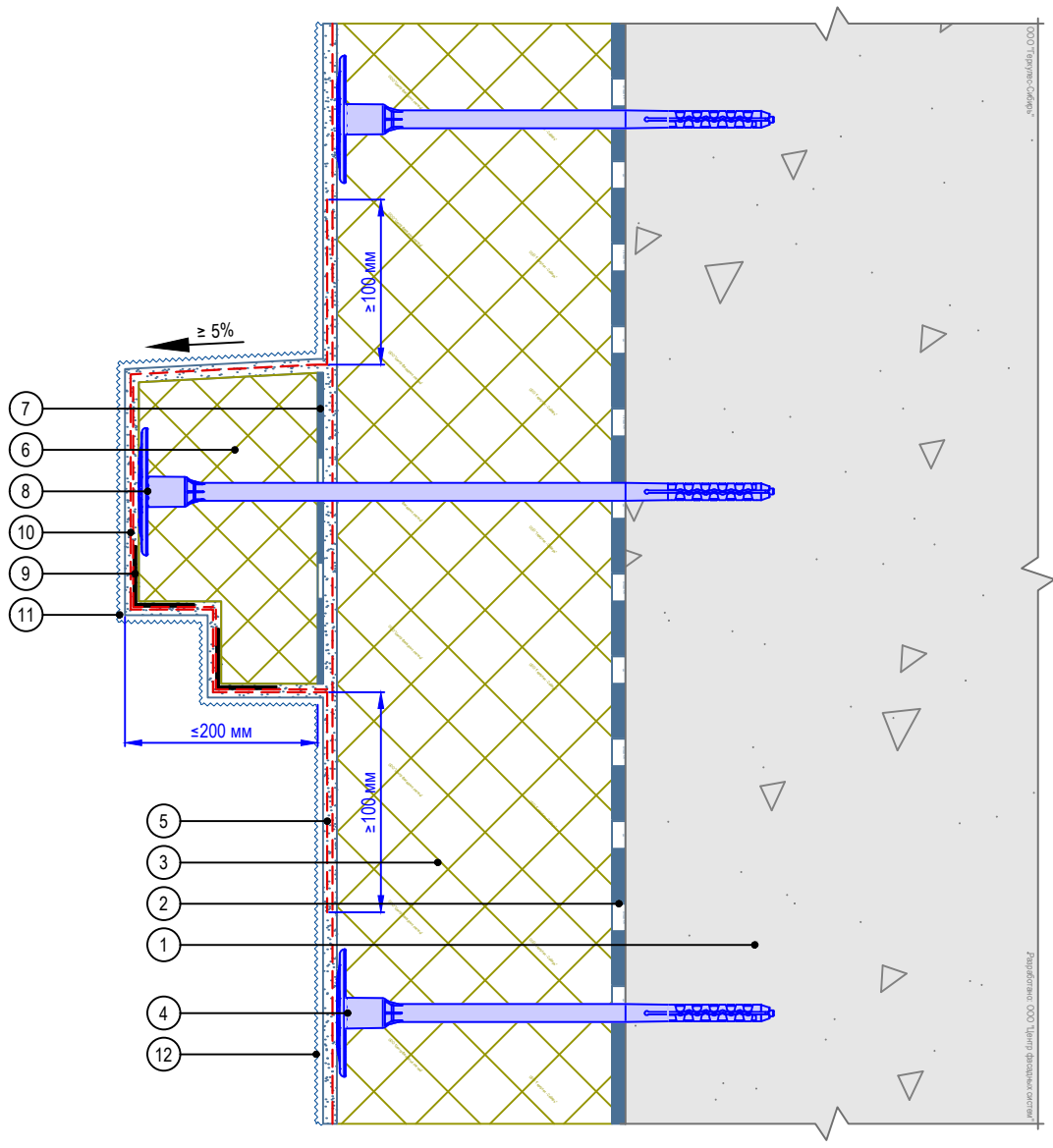
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	10.11	10.11

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 7. Клеевой слой декоративного элемента |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Крепление декоративного элемента |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 9. Угловой элемент с сеткой |
| 4. Тарельчатый дюбель | 10. Армированный слой декоративного элемента |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 11. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 6. Легкий декоративный элемент | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инва. N	Взам. инв. N	Подпись и дата	Инва. N подл.

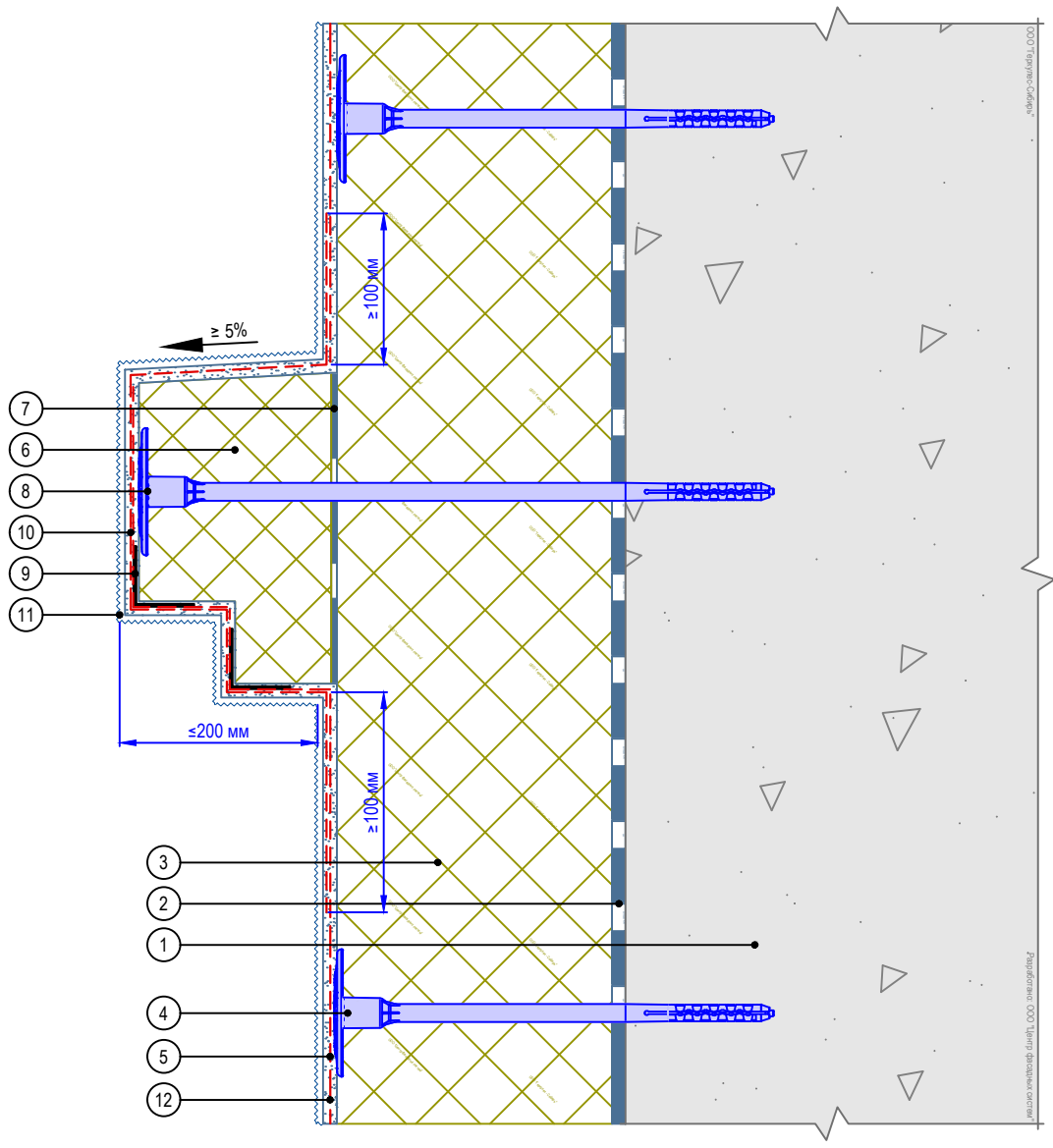
Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Установка декоративного элемента. Карниз.
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	11.1	11.10
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Крепление декоративного элемента |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 9. Угловой элемент с сеткой |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Армированный слой декоративного элемента |
| 4. Тарельчатый дюбель | 11. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Легкий декоративный элемент | |
| 7. Клеевой слой декоративного элемента | |

Согласовано:

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

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

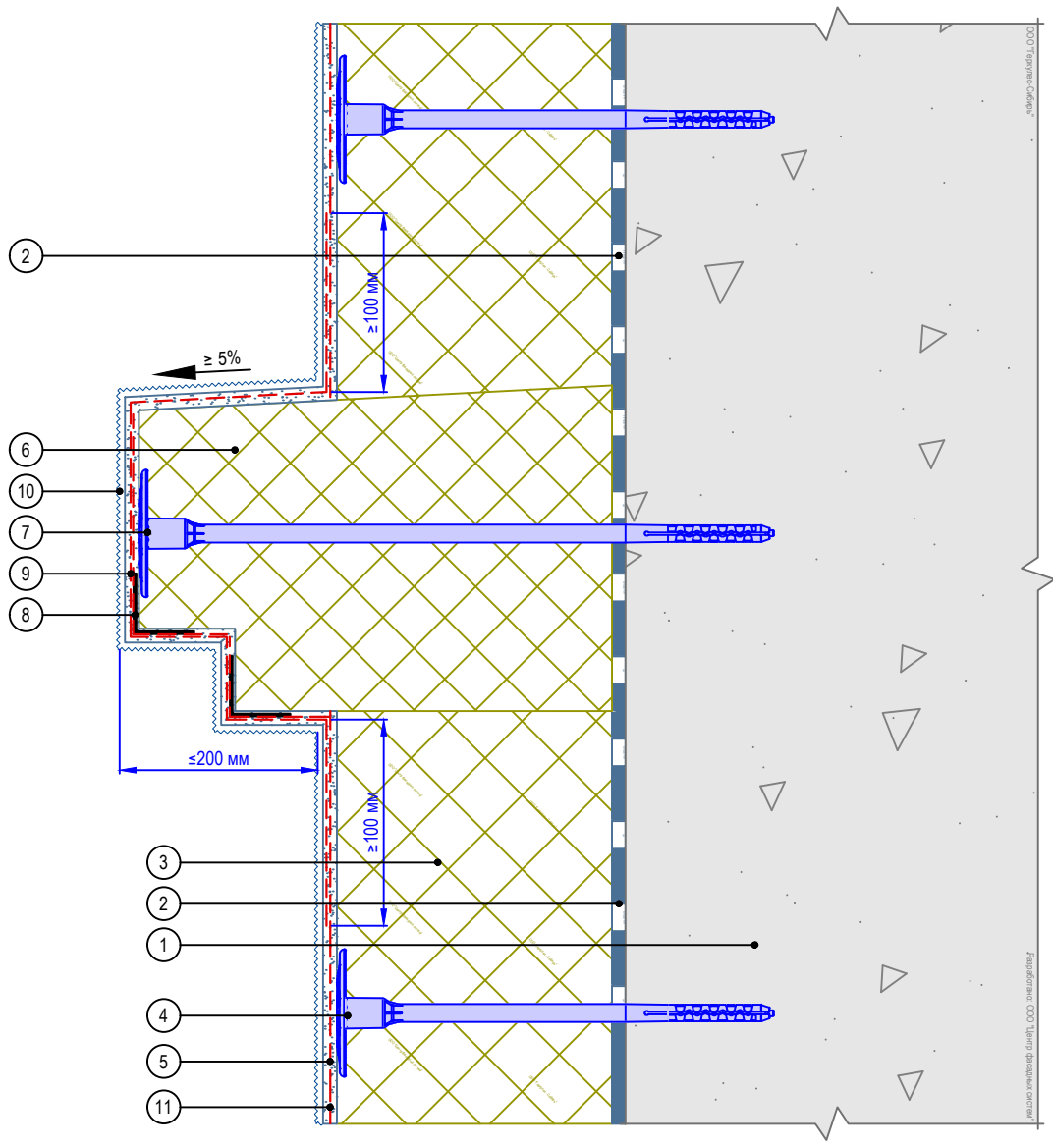
Установка декоративного элемента. Карниз.
Вариант 2



Стадия	Лист	Листов
	11.2	11.10

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 7. Крепление декоративного элемента |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Угловой элемент с сеткой |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 9. Армированный слой декоративного элемента |
| 4. Тарельчатый дюбель | 10. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Легкий декоративный элемент | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

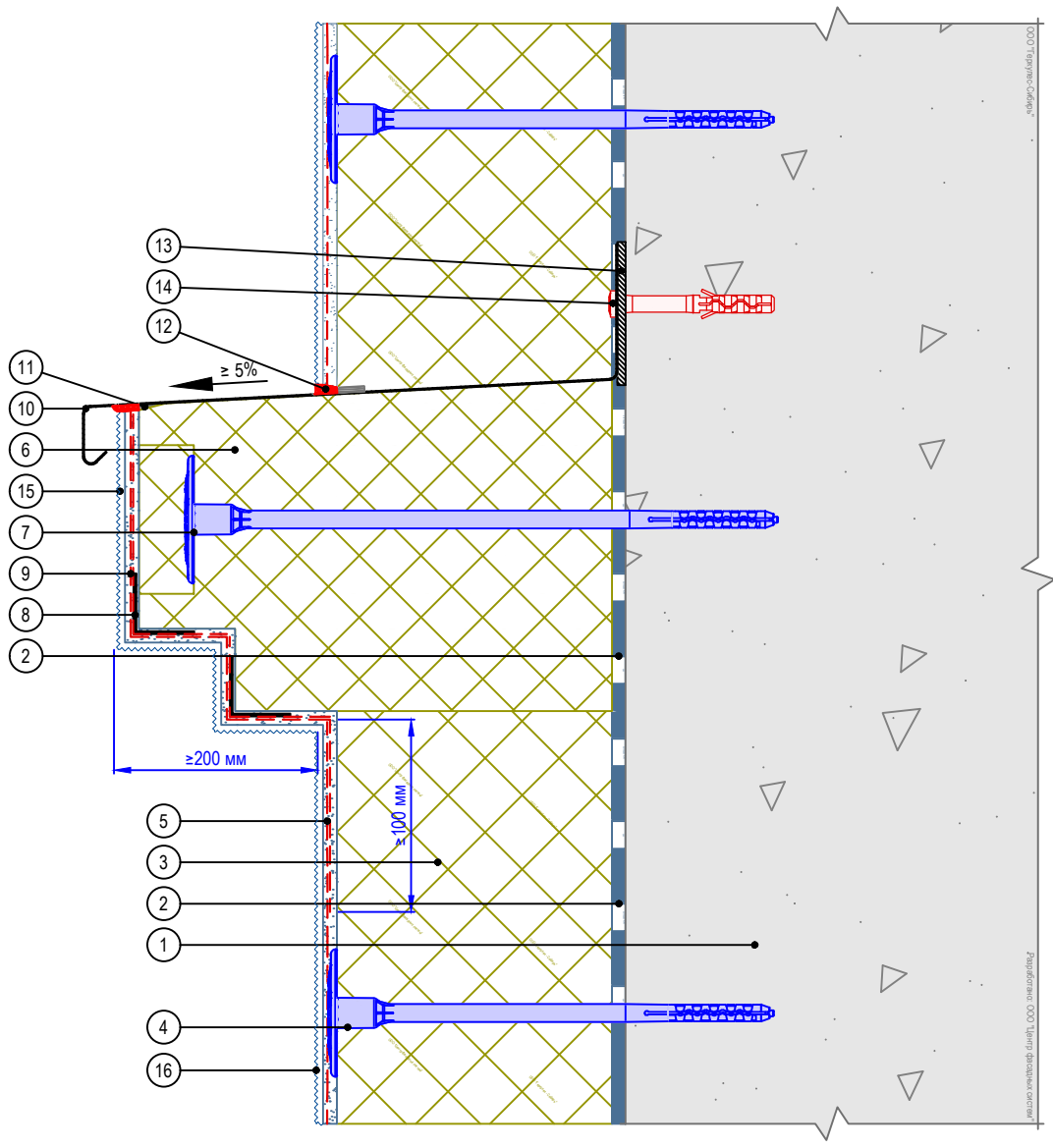
Установка декоративного элемента. Карниз.
Вариант 3



Стадия	Лист	Листов
	11.3	11.10

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Пенополистирол (ППС16Ф) 4. Тарельчатый дюбель 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна 6. Легкий декоративный элемент 7. Крепление декоративного элемента 8. Угловой элемент с сеткой 9. Армированный слой декоративного элемента | <ol style="list-style-type: none"> 10. Отлив 11. Уплотнительная лента 12. Фасадный герметик 13. Компенсатор неровности фасада 14. Анкерный дюбель 15. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 16. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|--|

Согласовано:

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

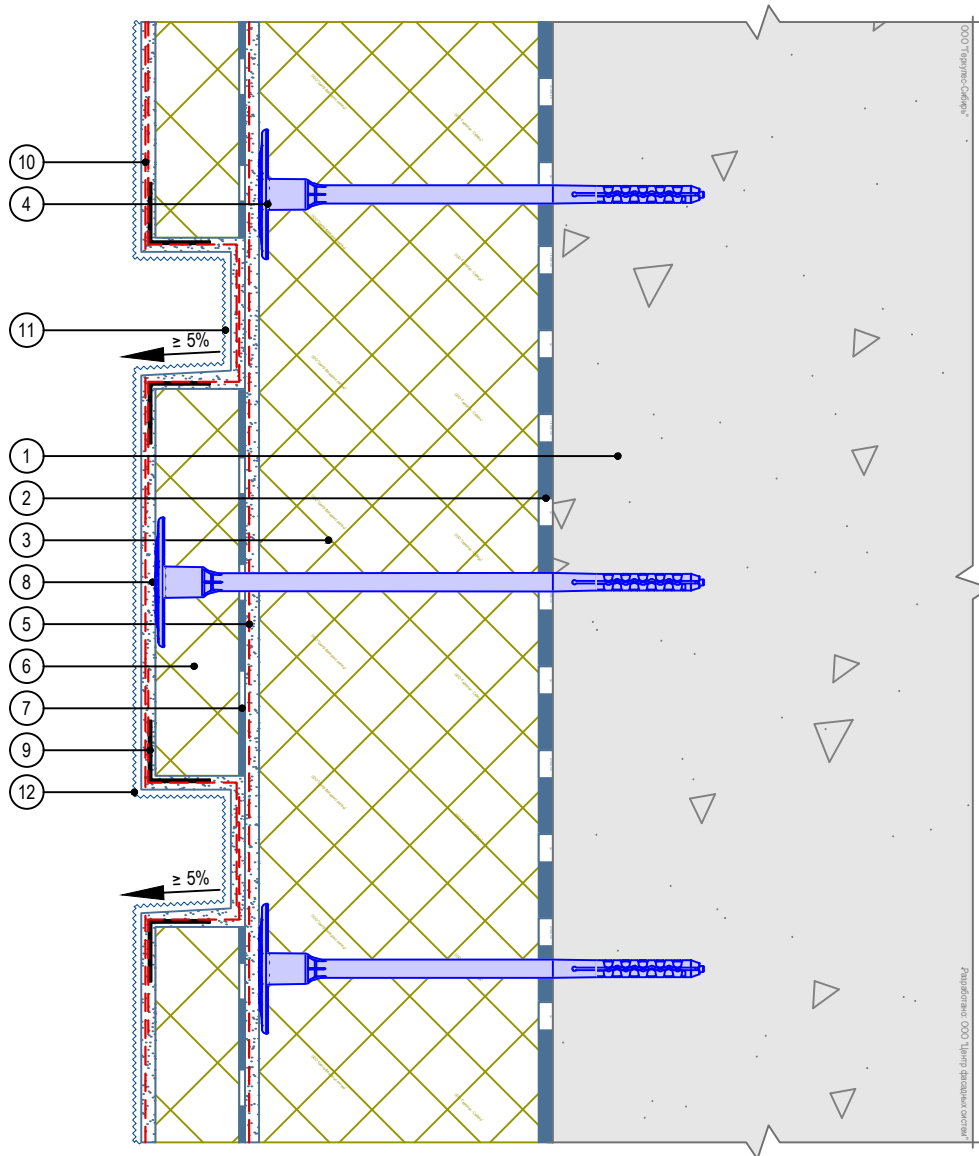
Установка декоративного элемента. Карниз с отливом.
Вариант 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	11.6	11.10
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»		

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 8. Крепление декоративного элемента |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 9. Угловой элемент с сеткой |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Армированный слой декоративного элемента |
| 4. Тарельчатый дюбель | 11. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 12. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Легкий декоративный элемент | |
| 7. Клеевой слой декоративного элемента | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

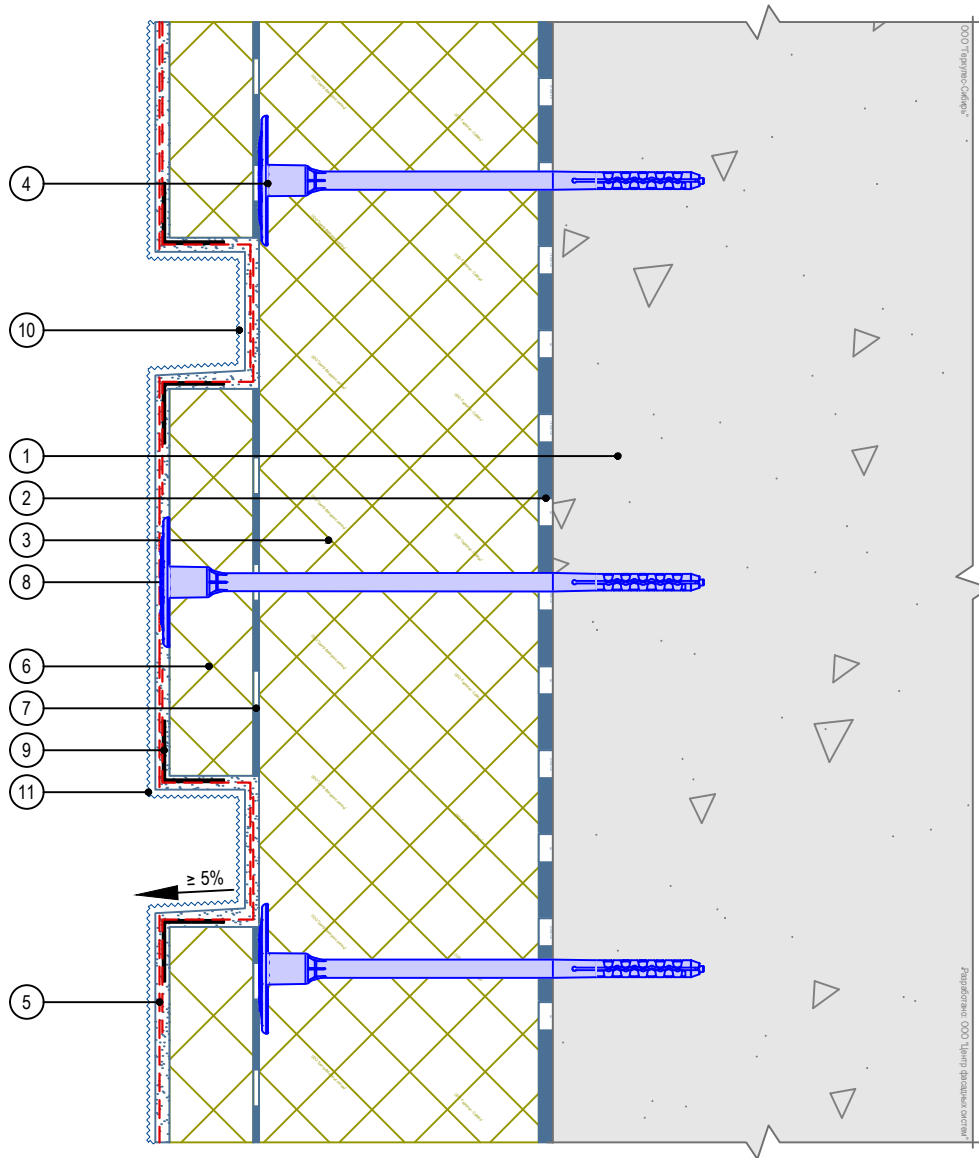
Установка декоративного элемента. Камни рустовые.
Вариант 1



Стадия	Лист	Листов
	11.7	11.10

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



- | | |
|--|---|
| 1. Основание | 6. Легкий декоративный элемент |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 7. Клеевой слой декоративного элемента |
| 3. Пенополистирол (ППС16Ф) | 8. Крепление декоративного элемента |
| 4. Тарельчатый дюбель | 9. Угловой элемент с сеткой |
| 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | 10. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| | 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

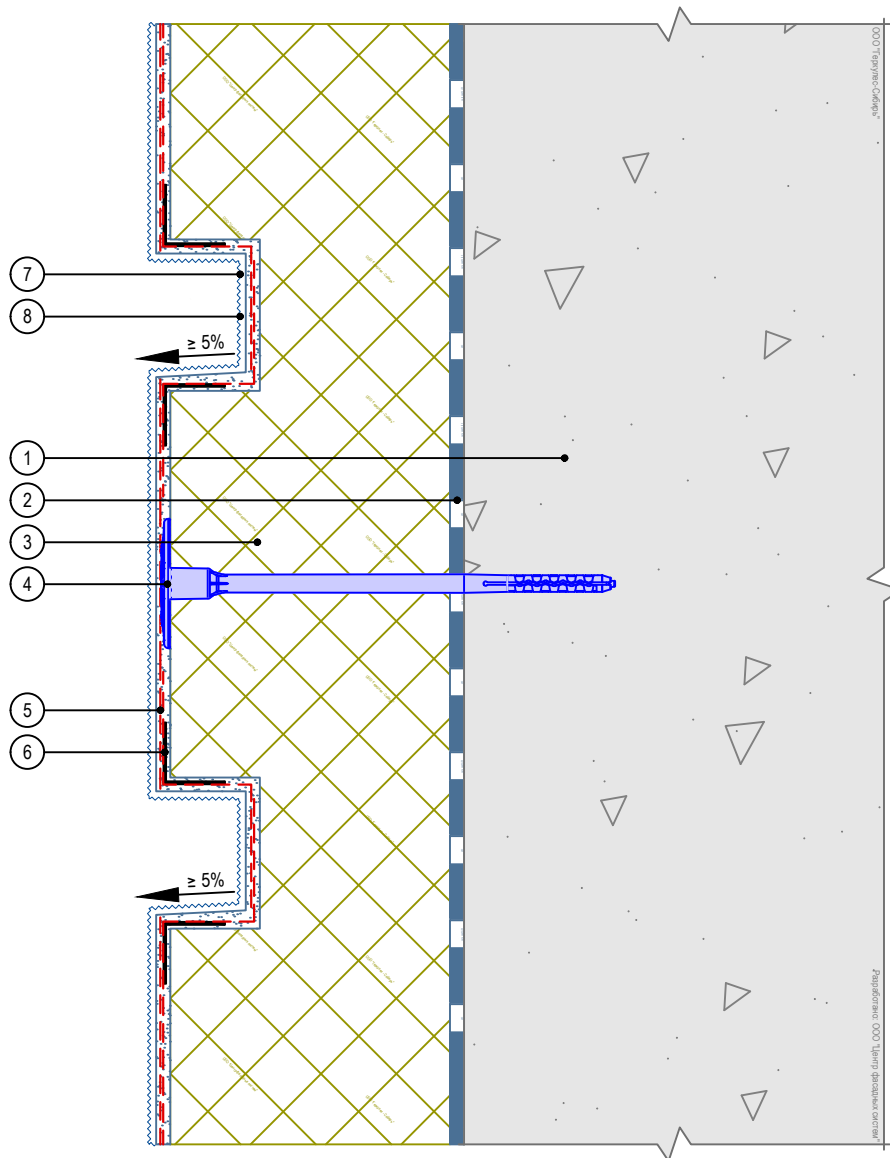
Установка декоративного элемента. Камни рустовые.
Вариант 2



Стадия	Лист	Листов
	11.8	11.10

ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



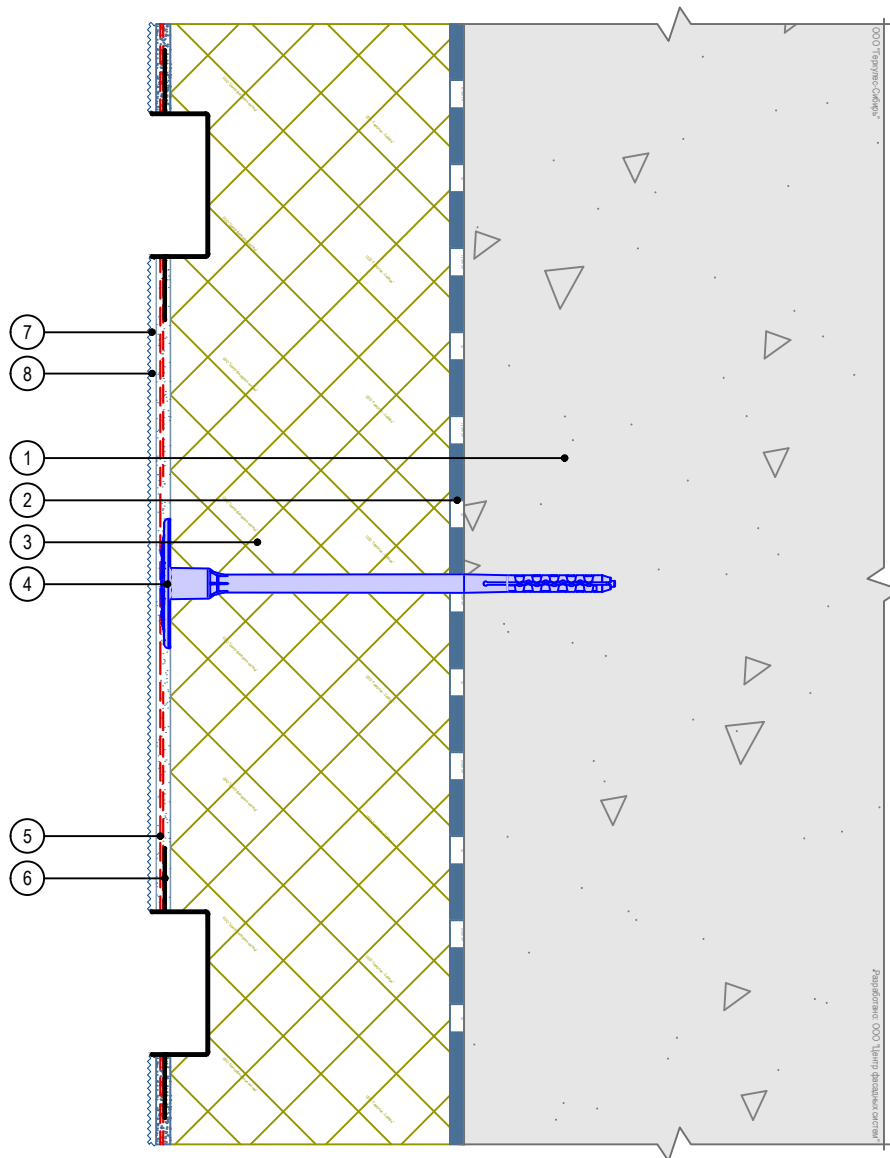
1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Пенополистирол (ППС16Ф)
4. Тарельчатый дюбель
5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна
6. Угловой элемент с сеткой
7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31
8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS					
Устройство декоративных элементов (руст)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Стадия	Лист
					11.9
				Листов	11.10
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»					

Вертикальный разрез



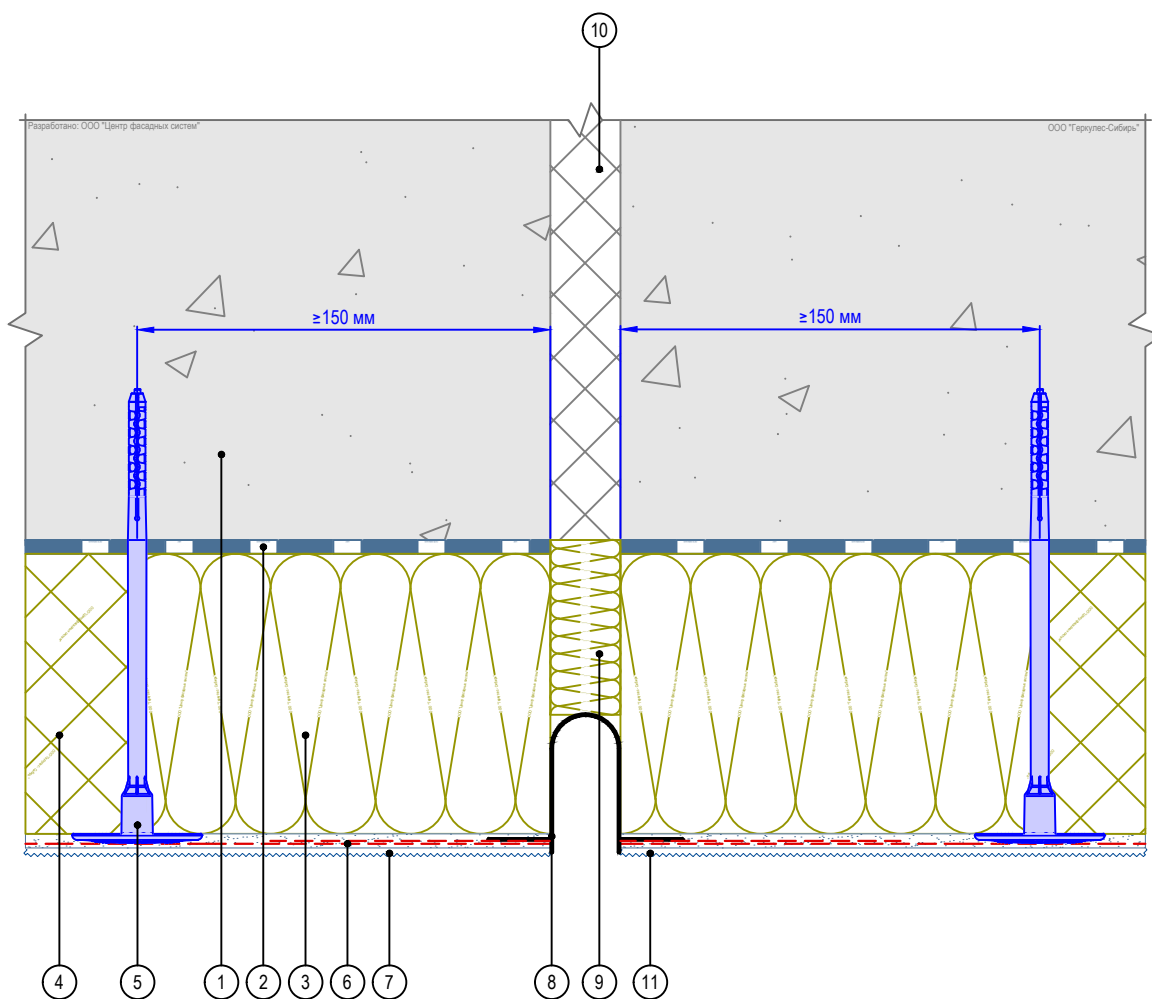
- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Пенополистирол (ППС16Ф) 4. Тарельчатый дюбель 5. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | <ol style="list-style-type: none"> 6. Профиль рустовочный 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 8. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|---|--|

Согласовано:

	Взам. инв. N		
	Подпись и дата		
	Инв. N подл.		

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS									
Устройство декоративных элементов (руст) с использованием рустовочного профиля									
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
							11.10	11.10	
ООО «Геркулес-Сибирь» +7 (383) 338-31-32 www.gerkules.com, info@gerkules.ru Разработано: ООО «Центр фасадных систем»									

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Основание 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 3. Минераловатная плита 4. Пенополистирол (ППС16Ф) 5. Тарельчатый дюбель 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | <ol style="list-style-type: none"> 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 8. Профиль деформационного шва 9. Вставка из теплоизоляционной плиты 10. Существующий деформационный шов 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
|--|---|

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

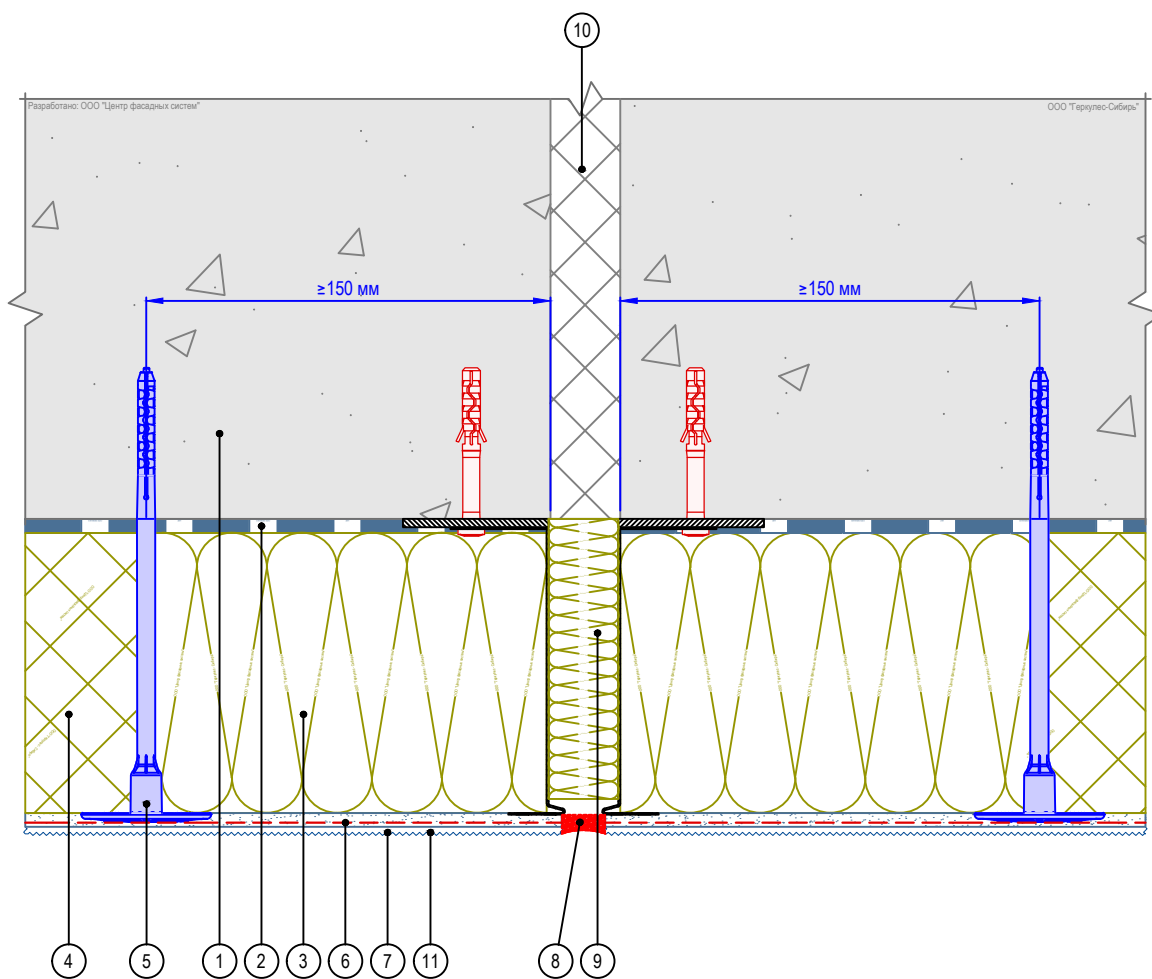
Устройство вертикального деформационного шва с использованием деформационного профиля



Стадия	Лист	Листов
	12.1	12.5

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



- | | |
|--|--|
| 1. Основание | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185 | 8. Фасадный герметик |
| 3. Минераловатная плита | 9. Вставка из теплоизоляционной плиты |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 10. Существующий деформационный шов |
| 5. Тарельчатый дюбель | 11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна | |

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство вертикального деформационного шва с использованием цокольного профиля

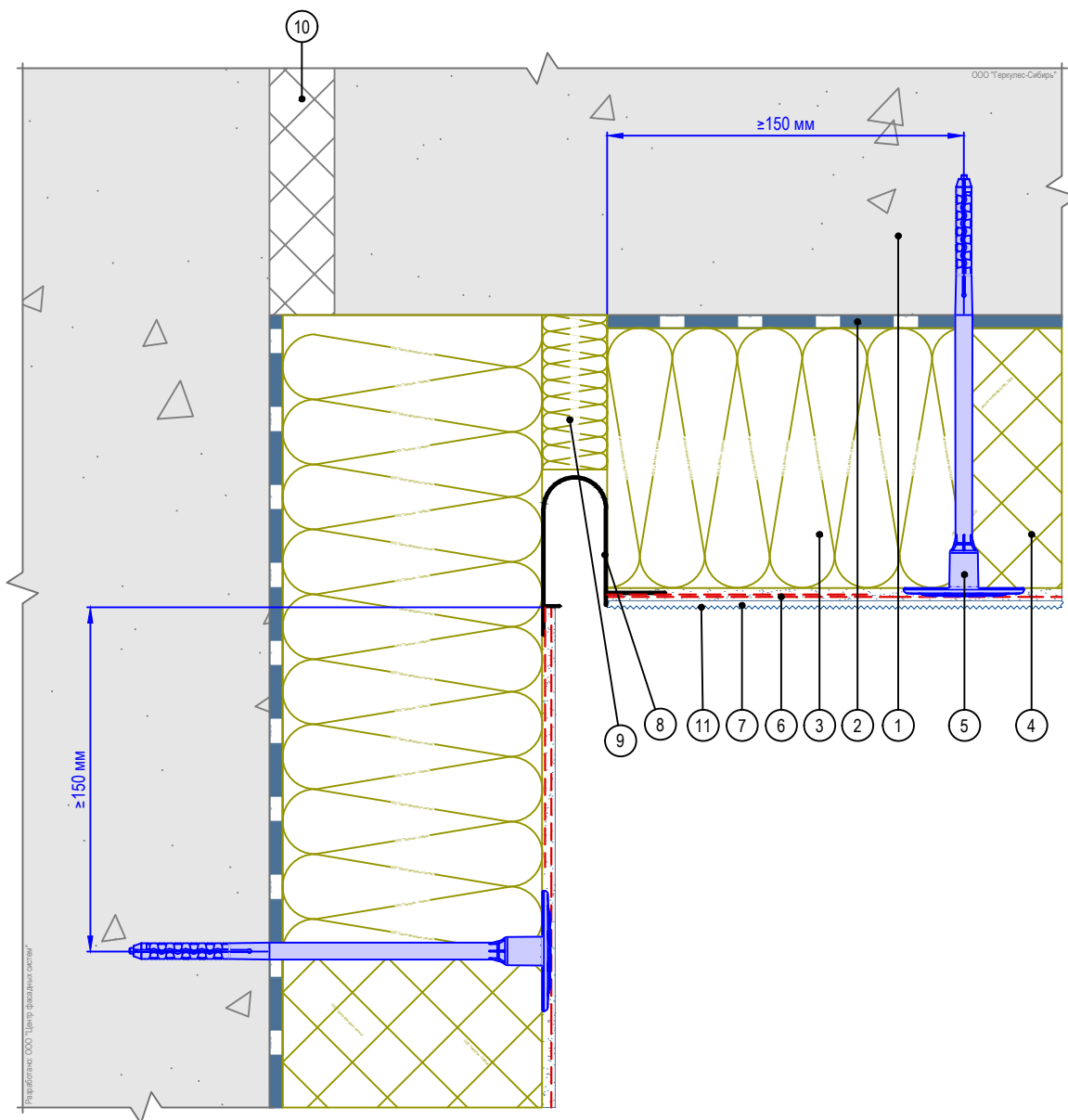
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	12.2	12.5

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна

7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31
8. Профиль деформационного шва
9. Вставка из теплоизоляционной плиты
10. Существующий деформационный шов
11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:


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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

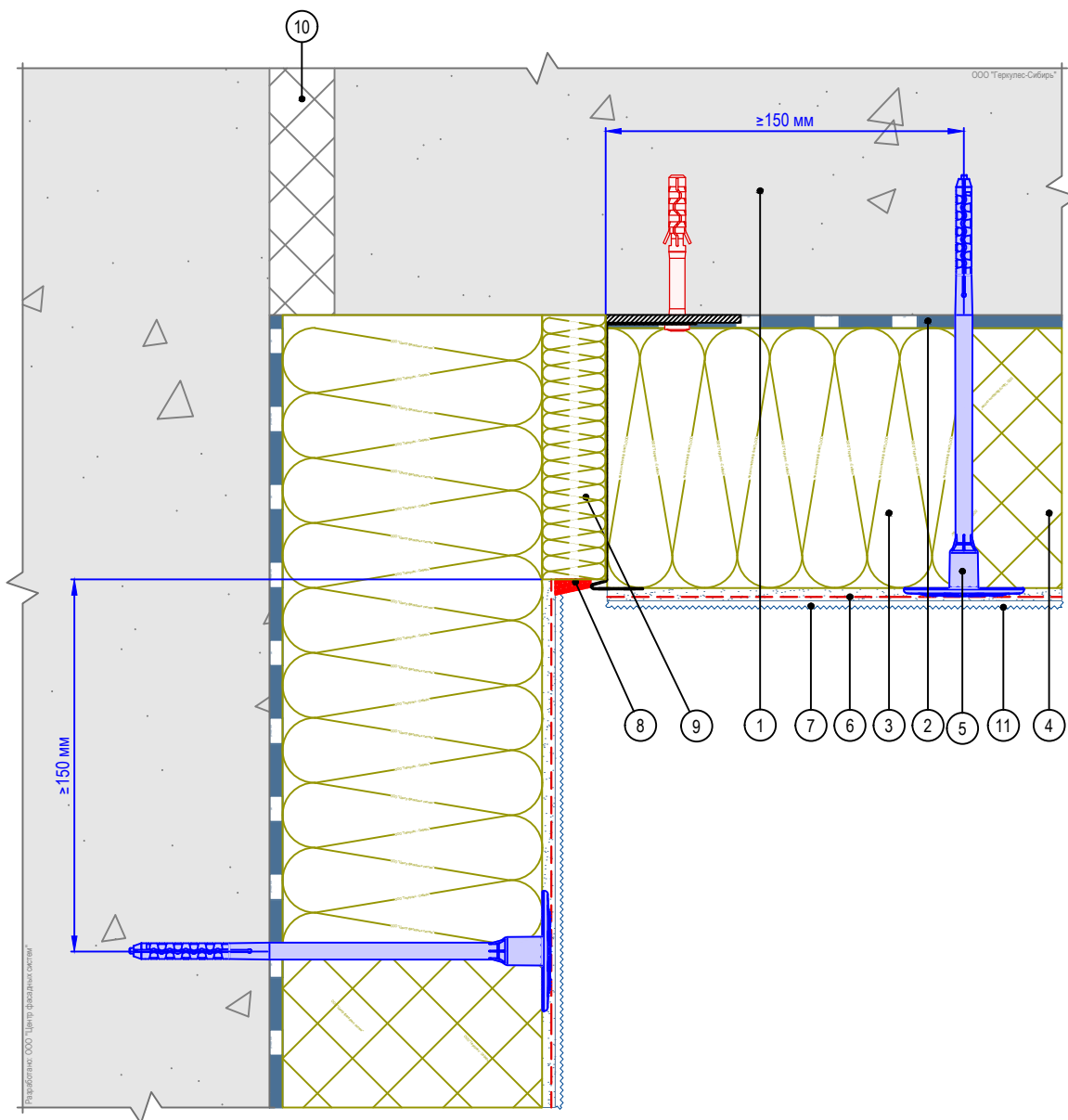
Устройство углового вертикального деформационного шва с использованием углового деформационного профиля

Стадия	Лист	Листов
	12.3	12.5



ООО «Геркулес-Сибирь»
+7 (383) 338-31-32
www.gerkules.com, info@gerkules.ru
Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна

7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31
8. Фасадный герметик
9. Вставка из теплоизоляционной плиты
10. Существующий деформационный шов
11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство углового вертикального деформационного шва с использованием цокольного профиля

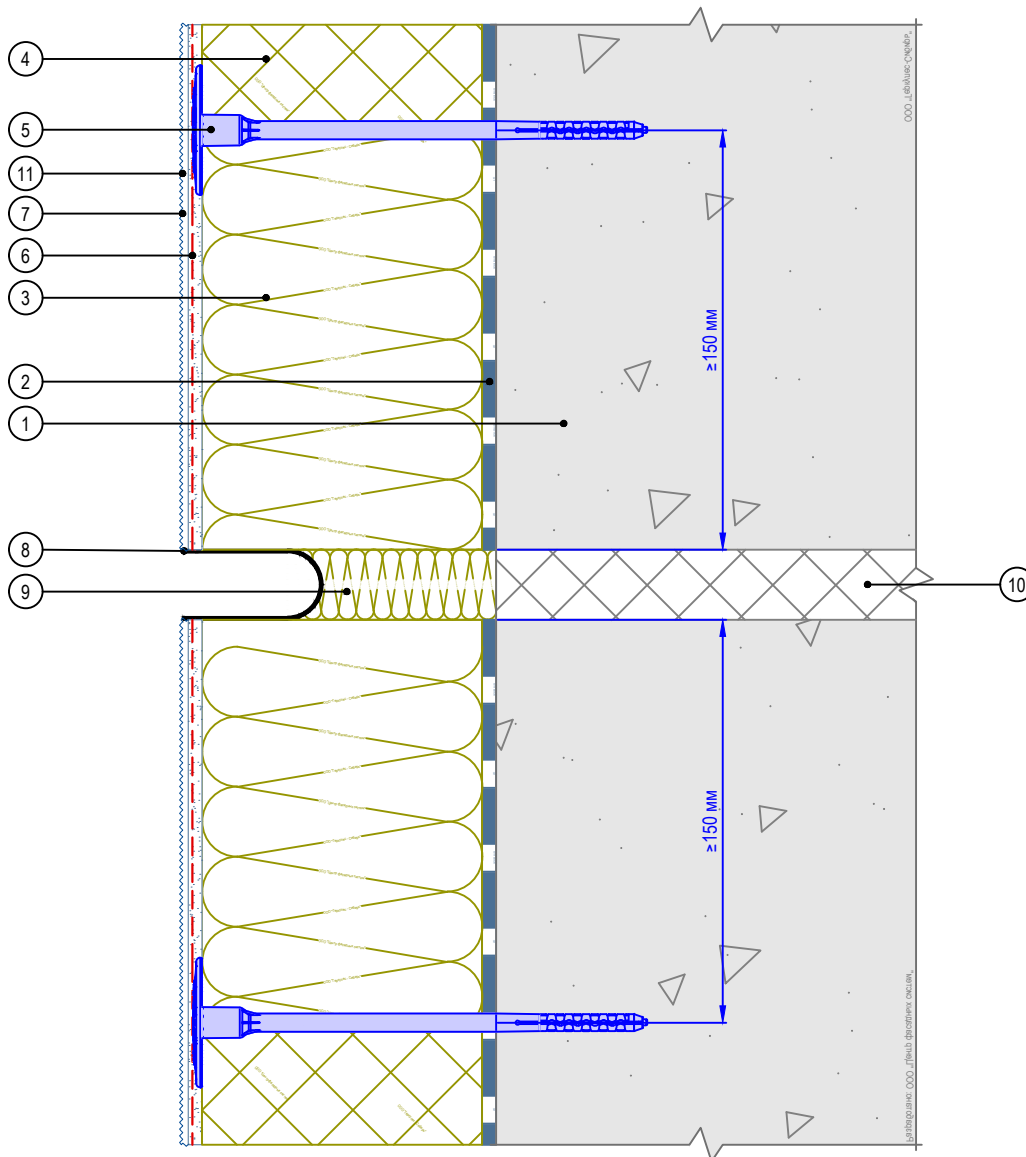
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Стадия	Лист	Листов
	12.4	12.5

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Вертикальный разрез



1. Основание
2. Клеевой состав GERKULES GM-85/185
3. Минераловатная плита
4. Пенополистирол (ППС16Ф)
5. Тарельчатый дюбель
6. Армированный слой GERKULES GM-185 с сеткой из стекловолокна

7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31
8. Профиль для деформационного шва сплошной
9. Вставка из теплоизоляционной плиты
10. Существующий деформационный шов
11. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Устройство горизонтального деформационного шва с использованием деформационного профиля

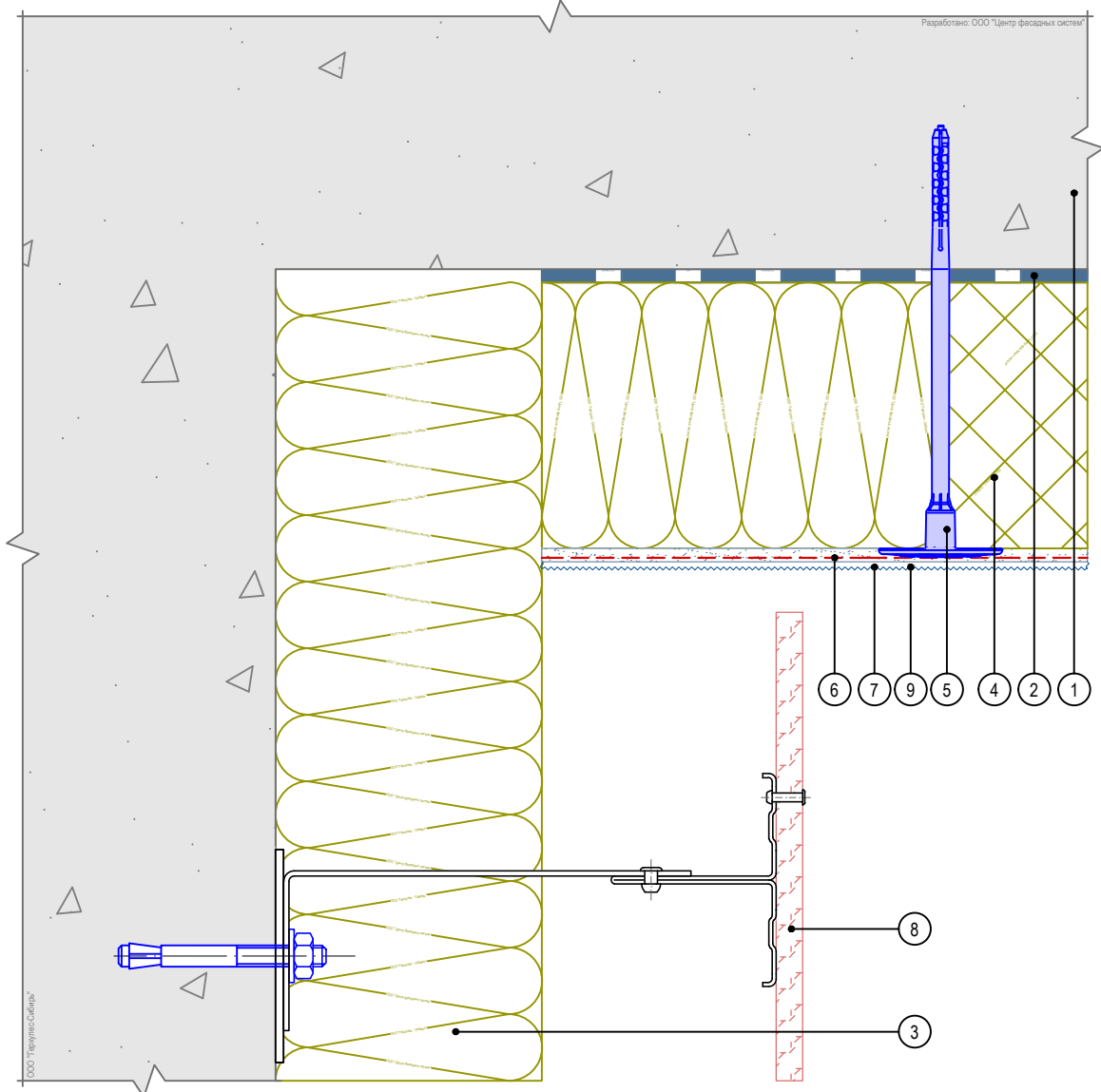


Стадия	Лист	Листов
	12.5	12.5

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»

Горизонтальный разрез

Разработано: ООО «Центр фасадных систем»



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Основание | 6. Армированный слой GERKULES GM - 185 с сеткой из стекловолокна |
| 2. Клеевой слой GERKULES GM - 85 | 7. Декоративная штукатурка GERKULES GD - 21/31 |
| 3. Минераловатная плита | 8. НФС с облицовкой (показана условно) |
| 4. Пенополистирол (ППС16Ф) | 9. Лакокрасочное покрытие GERKULES GL-88 |
| 5. Тарельчатый дюбель | |

Согласовано:

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Альбом технических решений СФТК GERKULES FACADE PS

Примыкание системы к навесной фасадной системе на внутреннем углу

Стадия	Лист	Листов
	13.4	13.4

GERKULES

ООО «Геркулес-Сибирь»
 +7 (383) 338-31-32
 www.gerkules.com, info@gerkules.ru
 Разработано: ООО «Центр фасадных систем»