Облицовка керамогранитными плитами

Система навесного фасада с
вентилируемым воздушным зазором.

BRAZCON SVF-L2
"Ceramic-granite"

BRAZ CONSTRUCTION

BRAZ CONSTRUCTION – инжиниринговая компания, производитель алюминиевых профильных систем, входит в группу компаний Алюмета.

Основным направлением деятельности компании является – разработка, производство, комплектация и продажа строительных алюминиевых систем. С момента основания и по сегодняшний день мы являемся динамично развивающейся компанией.

Благодаря инновационным конструкторским решениям и высокотехнологичным производственным возможностям, а также сертифицированной системе менеджмента – появляются современные, алюминиевые строительные системы, которые и формируют ассортимент продукции компании под торговой маркой – «BRAZCON» .

Наличие собственного цеха переработки, оснащенного современным высокоточным оборудованием, позволяет оказывать полный спектр услуг на алюминиевом строительном рынке и контролировать качество продукции на всех этапах её производства.

Соответствуя международным стандартам качества, наши системы достойно конкурируют не только на рынке Украины, а и за рубежом.

ПРОДУКЦИЯ BRAZ CONSTRUCTION:

- СИСТЕМЫ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДОВ
- ФАСАДНЫЕ СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ СИСТЕМЫ
- ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ
- ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
- СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК
- РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ
- СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ
- СИСТЕМЫ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ И ВЕНТИЛЯЦИИ
- ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ СИСТЕМЫ
- РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ
- ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ
- КОМПЛЕКТАЦИЯ, ФУРНИТУРА, АКСЕСУАРЫ
- ОБОРУДОВАНИЕ И ОСНАСТКА

Содержание

Титульный лист 1
Содержание 3
1.Основные положения 4
2.Спецификация применяемых изделий и материалов.
2.1 Профили. Табл.1 5
2.2 Детали. Табл.2 7
2.3 Прочие материалы.Табл.3 10
3.Геометрические характеристики сечений профилей направляющих.
Табл. 4 11
4.Раздел 01 Крепление керамогранитных плит на кляймерах. Узлы примыканий 13
5.Раздел 02 Крепление керамогранитных плит на рустовом Д-профиле. Узлы примыканий. 30
4.Раздел 03 Крепление керамогранитных плит на клеевую систему. Узлы примыканий 45

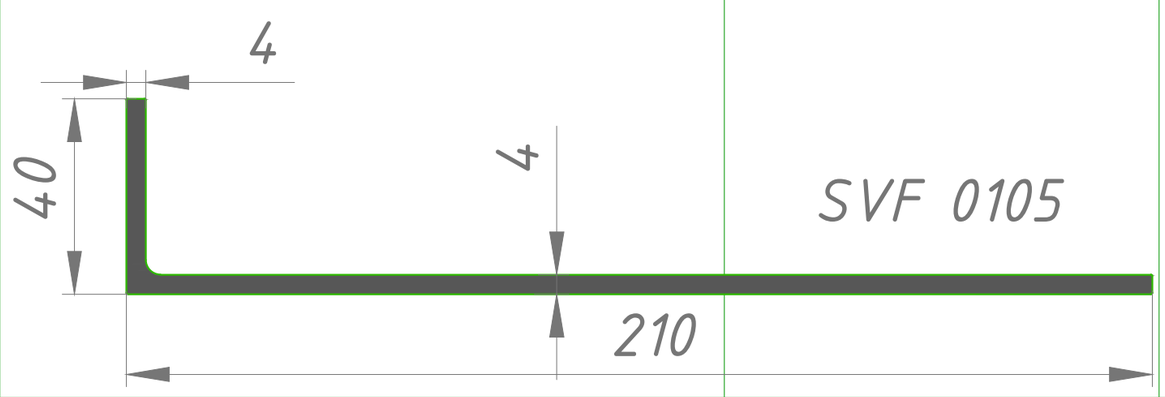
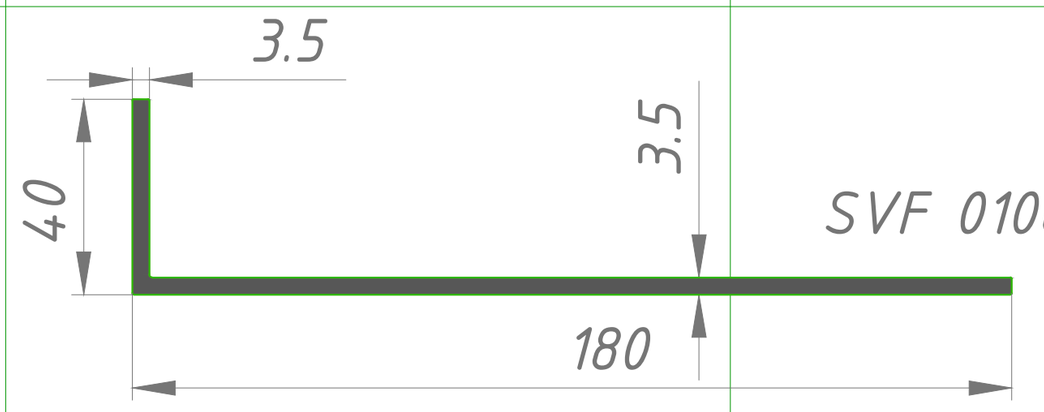
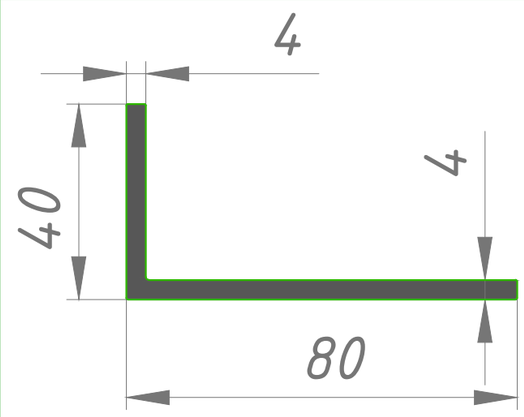
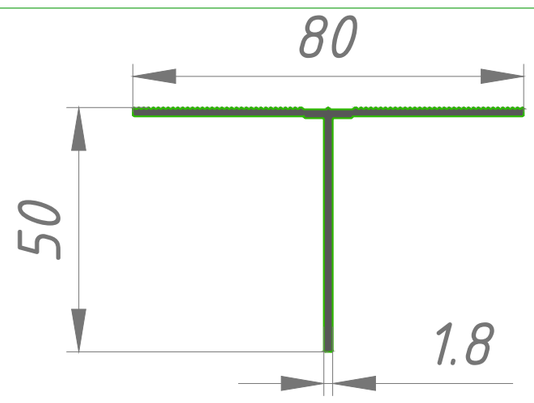
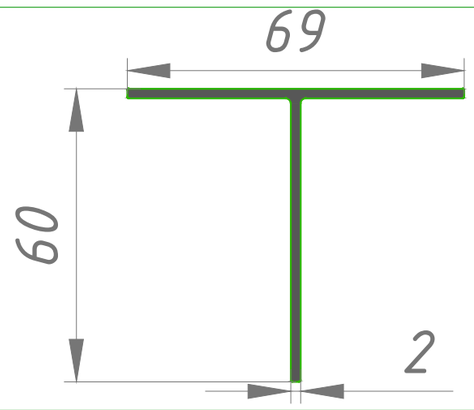
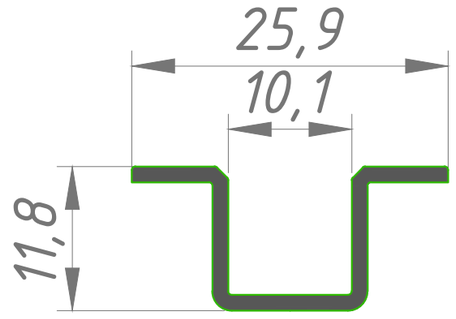
6.Комплектующие. Кронштейны. 60

Структура обозначений арт. №в каталоге:
SVF-L2.XXXX

01xx – профили кронштейнов
02xx – профили направляющих
03xx – профиль салазки, прижимные профили
04xx – профили комплектующих(F-профиль,полоса зубчатая и пр.)
05xx – профили комплектующих(трубы квадратные и пр.)
06xx – профили комплектующих(уголки)
07xx – изделия из профилей (шайбы зубчатые, кронштейны, салазки и пр.)
09xx – изделия пластиковые (термоизоляторы и пр.)

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Профили.

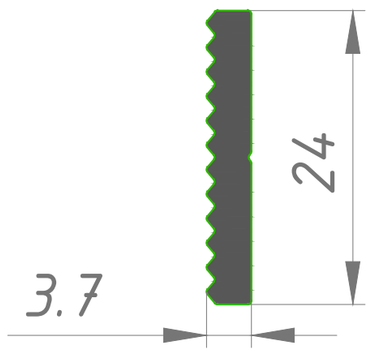
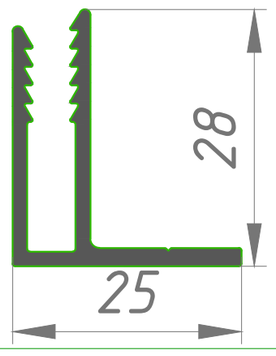
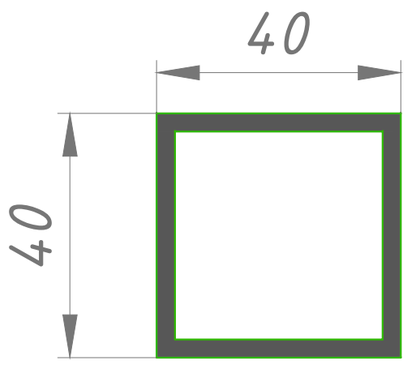
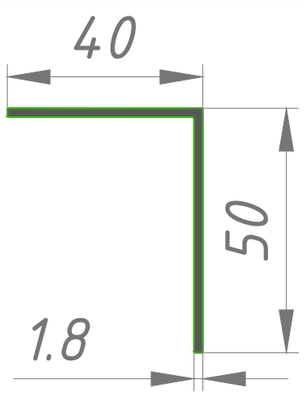
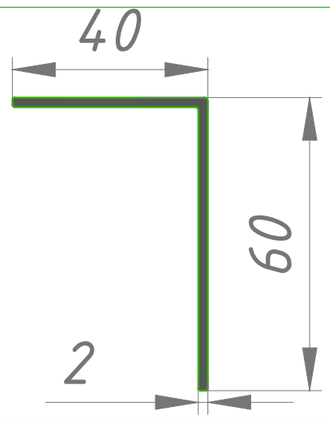
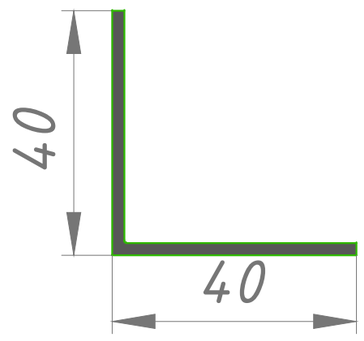
Табл.1

Поз.	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса кг/м.п.	Длина штанги,м
1.1	Профиль кронштейнов		SVF 0105	2.392	6.0
1.2	Профиль для кронштейнов		SVF 0106	2.054	6.0
1.3	Профиль для кронштейнов		SVF 0107	1.674	6.0
1.4	Профиль для кронштейнов		SVF 0108	1.257	6.0
1.5	Направляющая		SVF 0206	0.591	3.5
1.6	Направляющая		SVF 0208	0.689	3.5
1.7	Рустовой Д-профиль		SVF 0303	0.160	6.0

BRAZ CONSTRUCTION

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Профили.

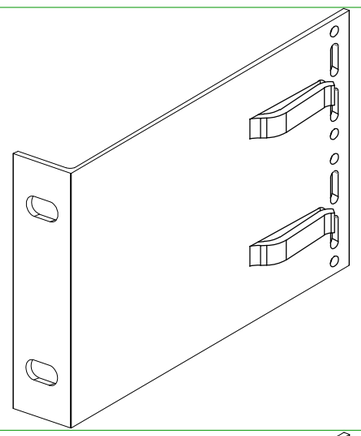
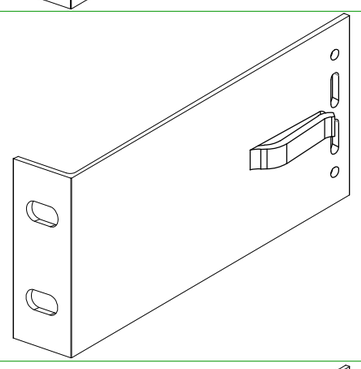
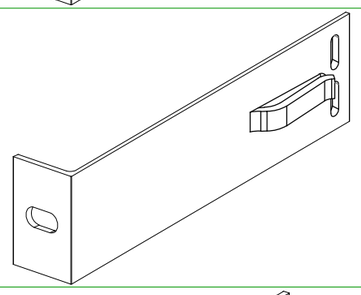
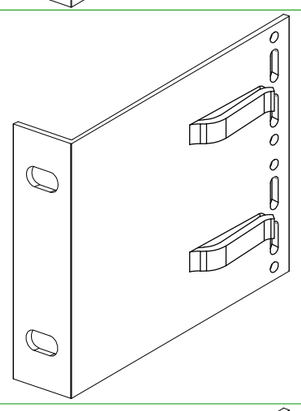
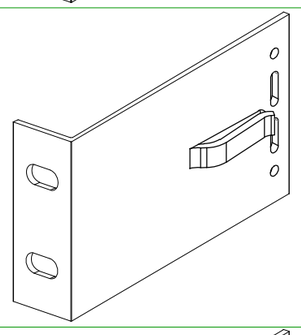
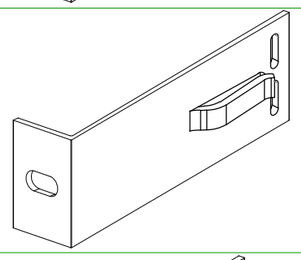
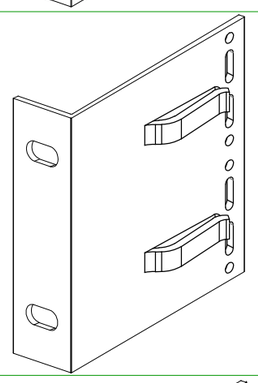
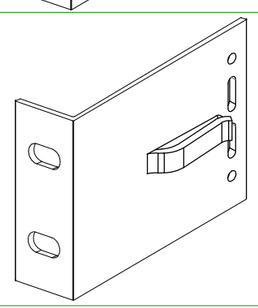
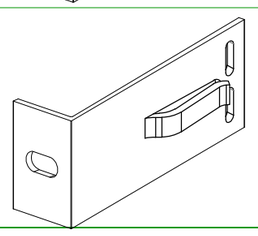
продолжение табл.1

Поз.	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса кг/м.п.	Длина штанги,м
1.8	Профиль фиксирующей планки		SVF 0401	0.217	6.0
1.9	F-обр. профиль		SVF 0403	0.356	6.0
1.10	Труба квадратная 40x40x3		SVF 0503	1.203	6.0
1.11	Уголок 40x50x1.8		SVF 0608	0.430	6.0
1.12	Уголок 40x60x2		SVF 0609	0.531	6.0
1.13	Уголок 40x40x2		SVF 0604	0.421	6.0

Материал, покрытие: 6063 T6

Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

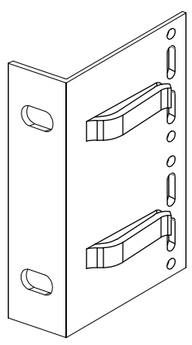
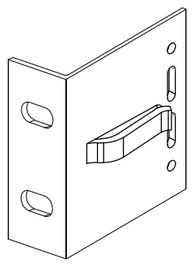
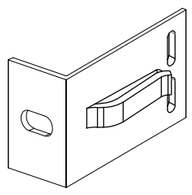
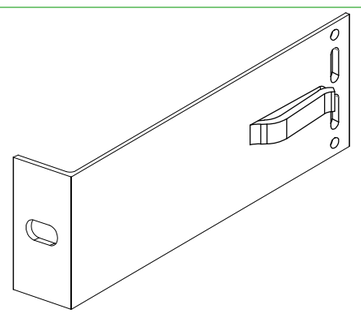
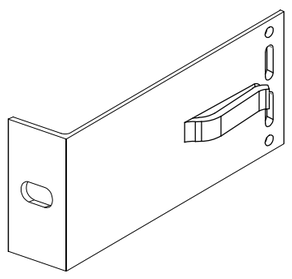
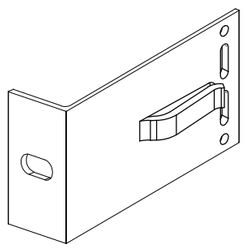
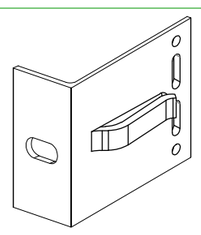
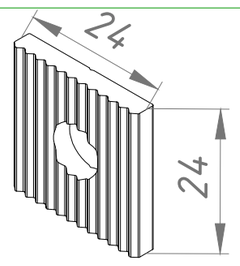
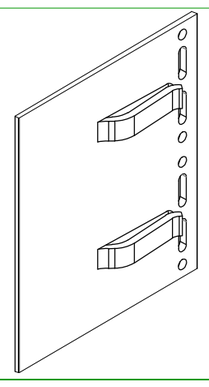
Табл.2

Поз	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса, кг	Материал
2.1	Кронштейн 210x140		SVF-L2.0702-1	0,3299	6063 T6
2.2	Кронштейн 210x100		SVF-L2.0702-2	0,2360	6063 T6
2.3	Кронштейн 210x60		SVF-L2.0702-3	0,1427	6063 T6
2.4	Кронштейн 180x140		SVF-L2.0702-4	0,2832	6063 T6
2.5	Кронштейн 180x100		SVF-L2.0702-5	0,2026	6063 T6
2.6	Кронштейн 180x60		SVF-L2.0702-6	0,1225	6063 T6
2.7	Кронштейн 140x140		SVF-L2.0702-7	0,2300	6063 T6
2.8	Кронштейн 140x100		SVF-L2.0702-8	0,1646	6063 T6
2.9	Кронштейн 140x60		SVF-L2.0702-9	0,0997	6063 T6

BRAZ CONSTRUCTION

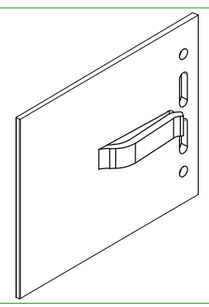
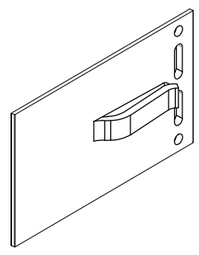
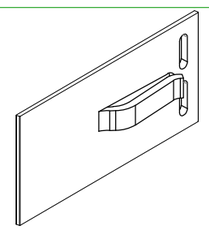
Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

продолжение табл.2

Поз	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса, кг	Материал
2.10	Кронштейн 80x120		SVF-L2.0702-10	0,1716	6063 T6
2.11	Кронштейн 80x100		SVF-L2.0702-11	0,1229	6063 T6
2.12	Кронштейн 80x60		SVF-L2.0702-12	0,0747	6063 T6
2.13	Кронштейн 210x80		SVF-L2.0702-13	0,1887	6063 T6
2.14	Кронштейн 180x80		SVF-L2.0702-14	0,1620	6063 T6
2.15	Кронштейн 140x80		SVF-L2.0702-15	0,1316	6063 T6
2.16	Кронштейн 80x80		SVF-L2.0702-16	0,0982	6063 T6
2.17	Шайба зубчатая отв. 11 мм		SVF-L.0705-2	0.005	6063 T6
2.18	Удлинитель 150x140		SVF-L2.0709-1	0.1680	6063 T6

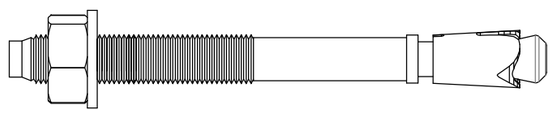
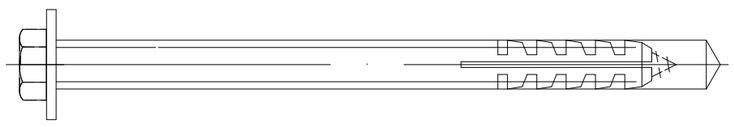
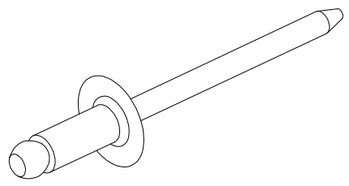
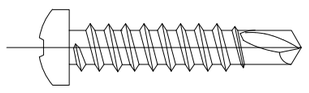
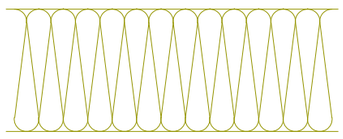
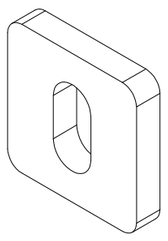
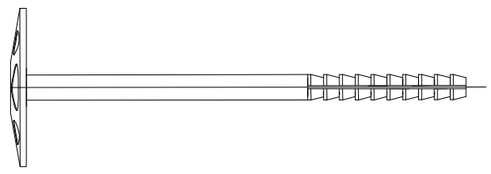
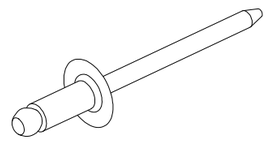
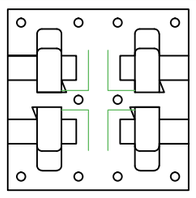
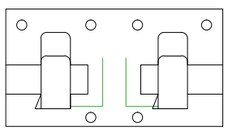
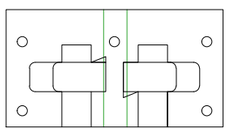
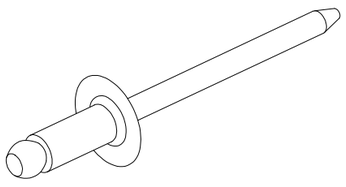
Спецификация применяемых изделий и материалов.
Детали.

продолжение табл.2

Поз	Наименование	Общий вид	Обозначение	Масса, кг	Материал
2.19	Удлинитель 150x100		SVF-L2.0709-2	0.1208	6063 T6
2.20	Удлинитель 150x80		SVF-L.0709-3	0.0960	6063 T6
2.21	Удлинитель 150x60		SVF-L.0709-4	0.0733	6063 T6

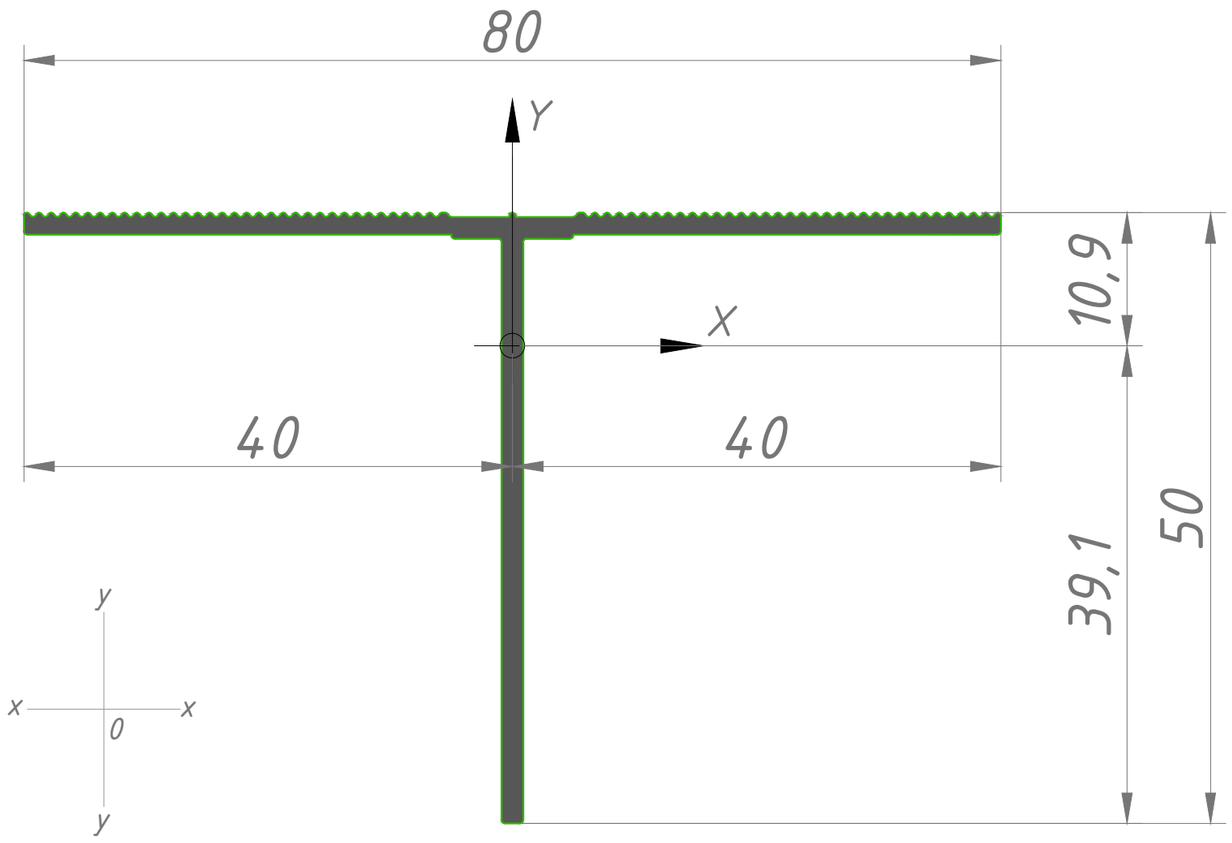
Спецификация применяемых изделий и материалов. Прочие изделия и материалы.

Табл.3

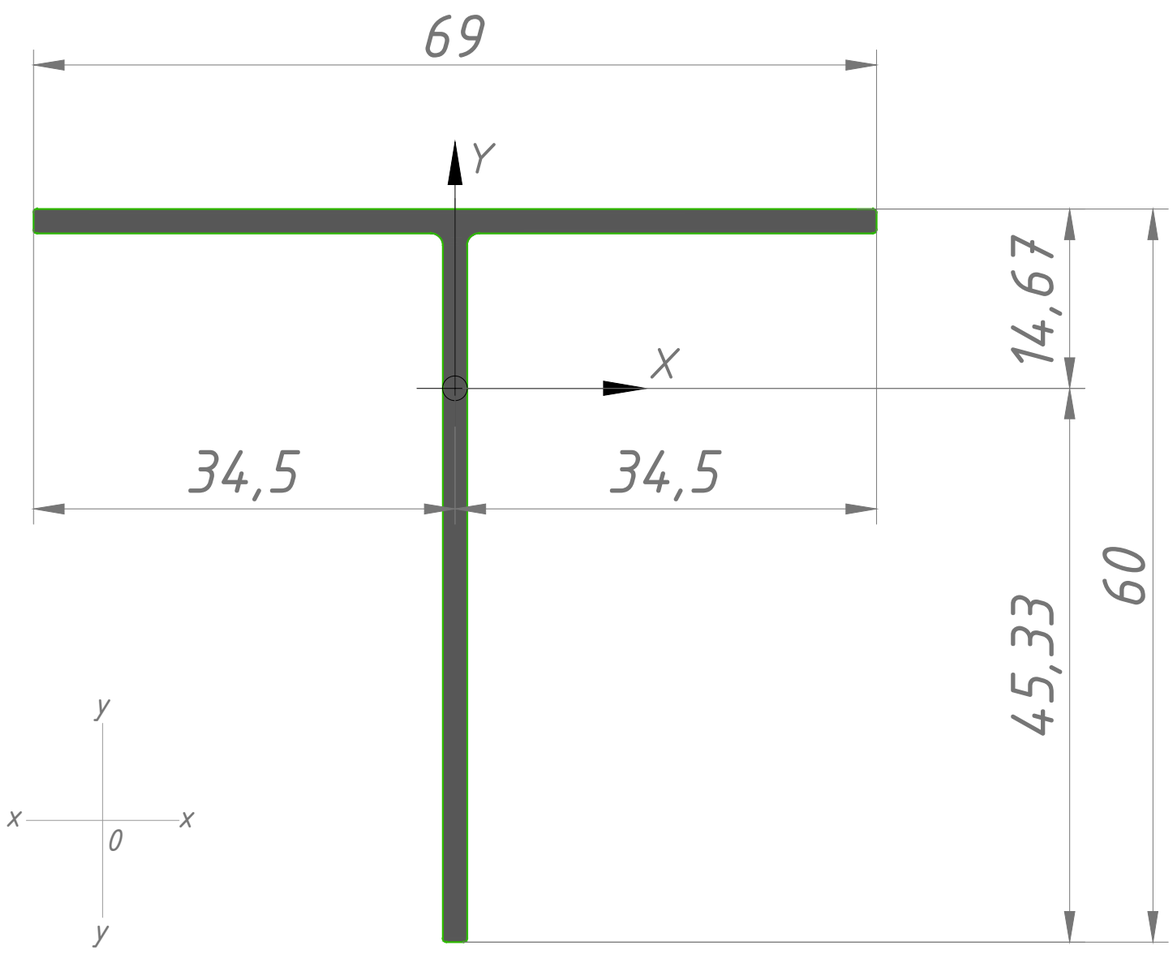
поз.	Название, типоразмер, материал	Общий вид
3.1	Анкер	
3.2	Дюбель	
3.3	Заклепка 4.8х12 нерж.	
3.4	Саморез 3,9х19 ISO 15481	
3.5	Утеплитель минераловатный кашированный	
3.6	ПВХ SVF-L.0901 Термоизолятор	
3.7	Дюбель тарельчатый, ПВХ	
3.8	Заклепка 3.2х8 нерж.	
3.9	Кляймер рядовой	
3.10	Кляймер стартовый	
3.11	Кляймер вертикальный	
3.12	Заклепка 4.8х16 ал/нерж.	

Геометрические характеристики сечений профилей направляющих

Табл.4

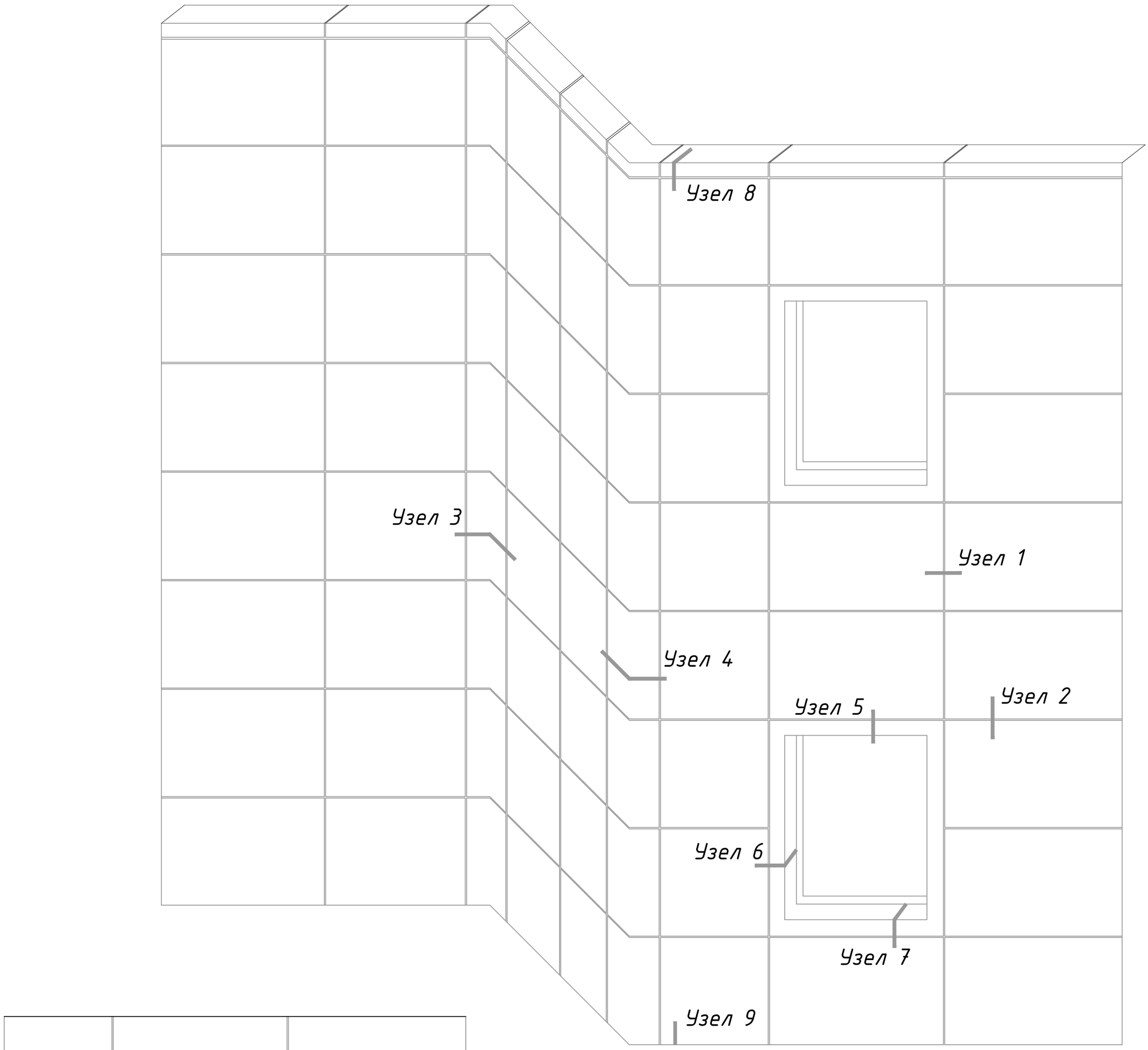


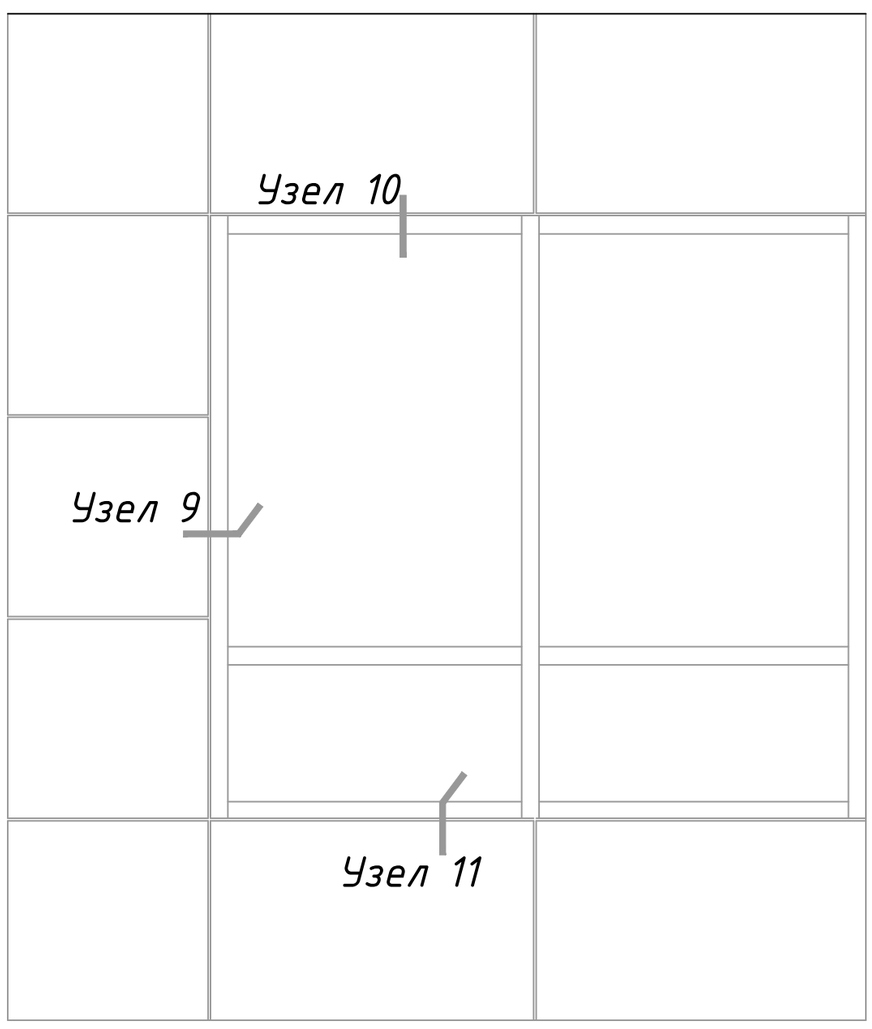
Направляющая SFV 0206		
Площадь сечения	A	2.18см^2
Теоретическая масса 1 м.п.	m	0.591кг
Внешний периметр	P	23.85см
Момент сопротивления max/(min)	Wx	4.50см^3 (1.26см^3)
	Wy	1.74см^3 (1.74см^3)
Момент инерции сечения	Jx	4.91см^4
	Jy	6.94см^4
Радиус инерции сечения	ix	1.50см
	iy	1.78см

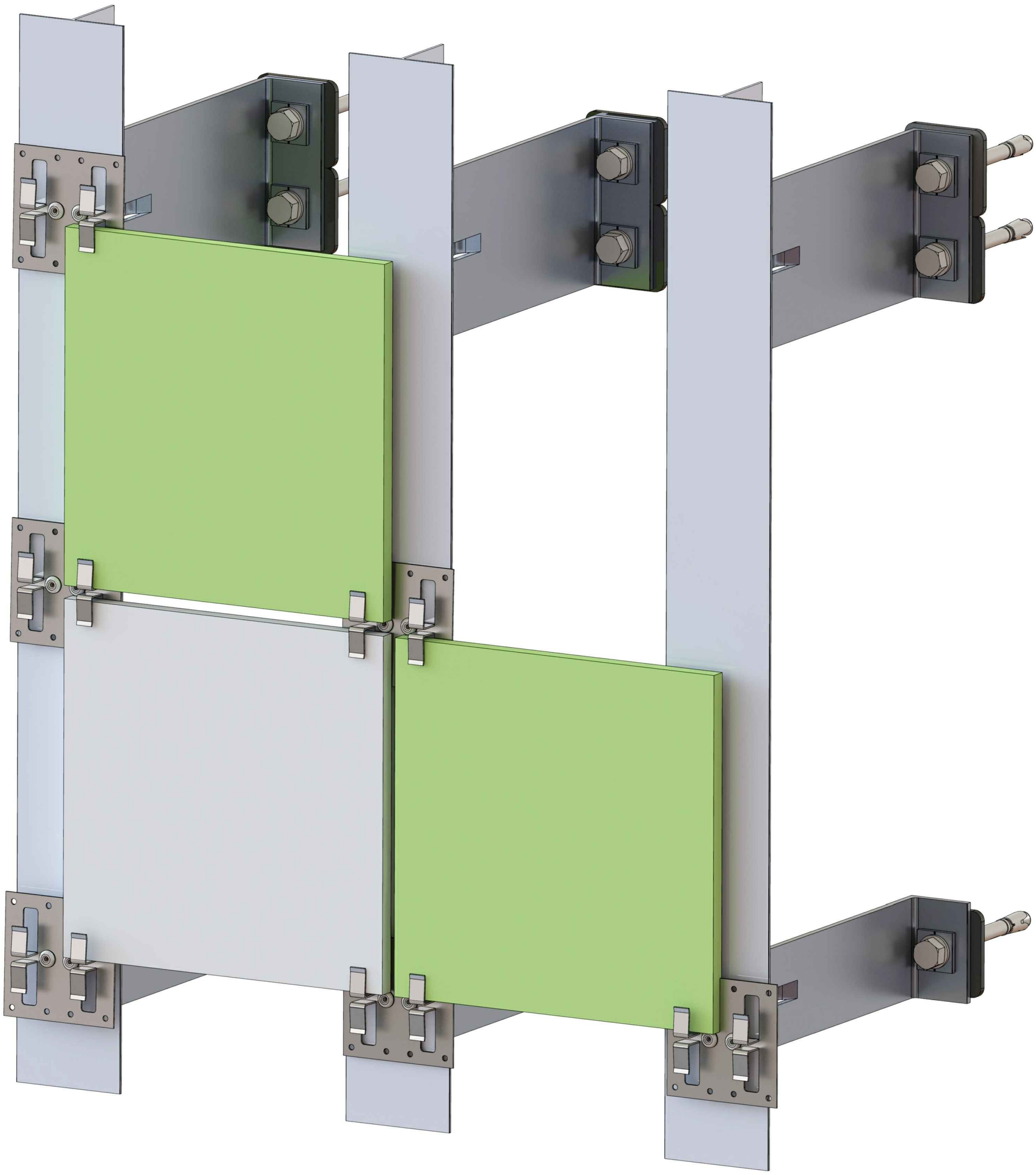


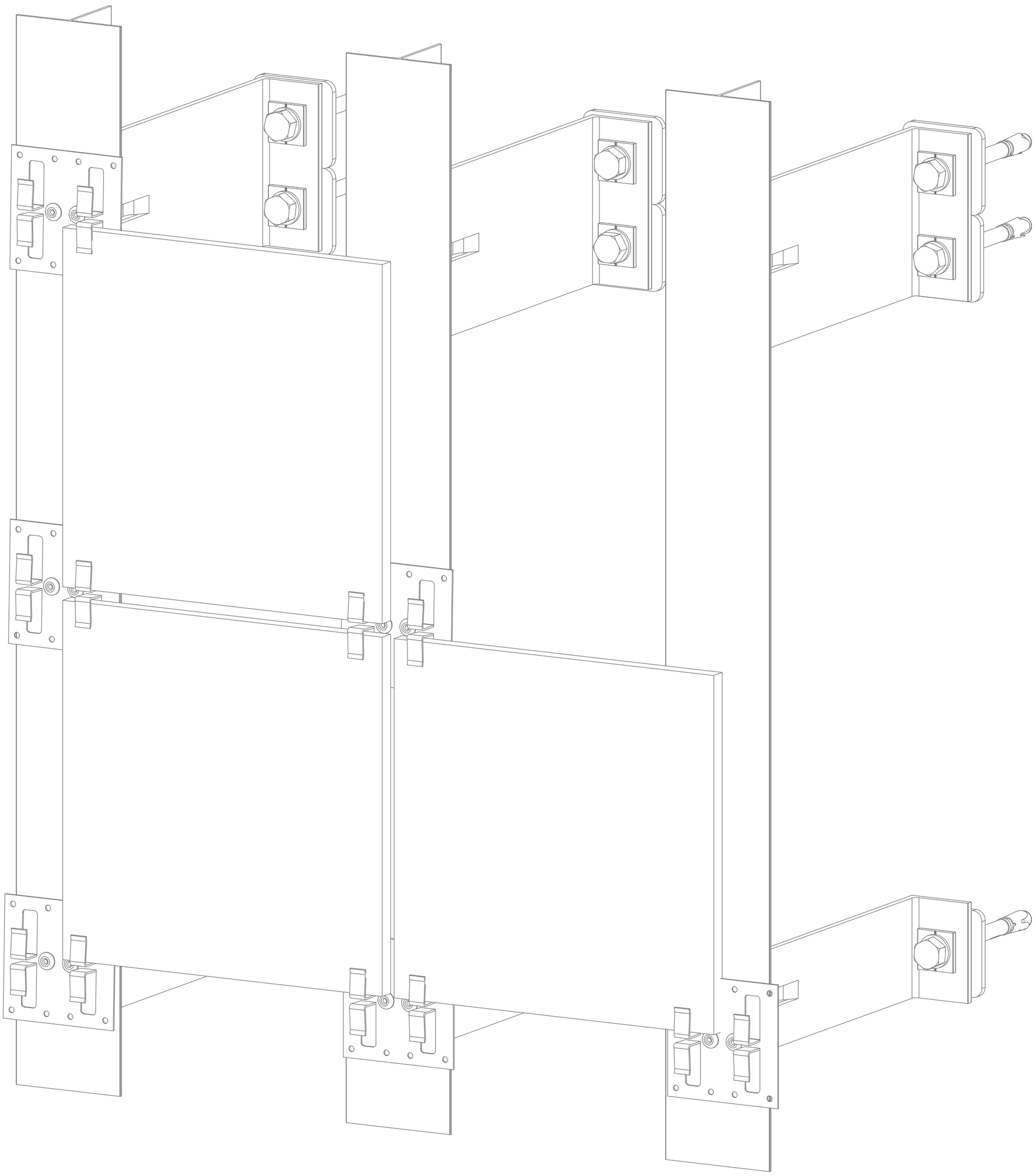
Направляющая SVF 0208		
Площадь сечения	A	2.54см^2
Теоретическая масса 1 м.п.	m	0.689кг
Внешний периметр	P	17.92см
Момент сопротивления max/(min)	Wx	6.09см^3 (1.97^3)
	Wy	1.59см^3 (1.59см^3)
Момент инерции сечения	Jx	8.93см^4
	Jy	5.47см^4
Радиус инерции сечения	ix	1.88см
	iy	1.47см

Узлы примыкания
Фрагмент здания

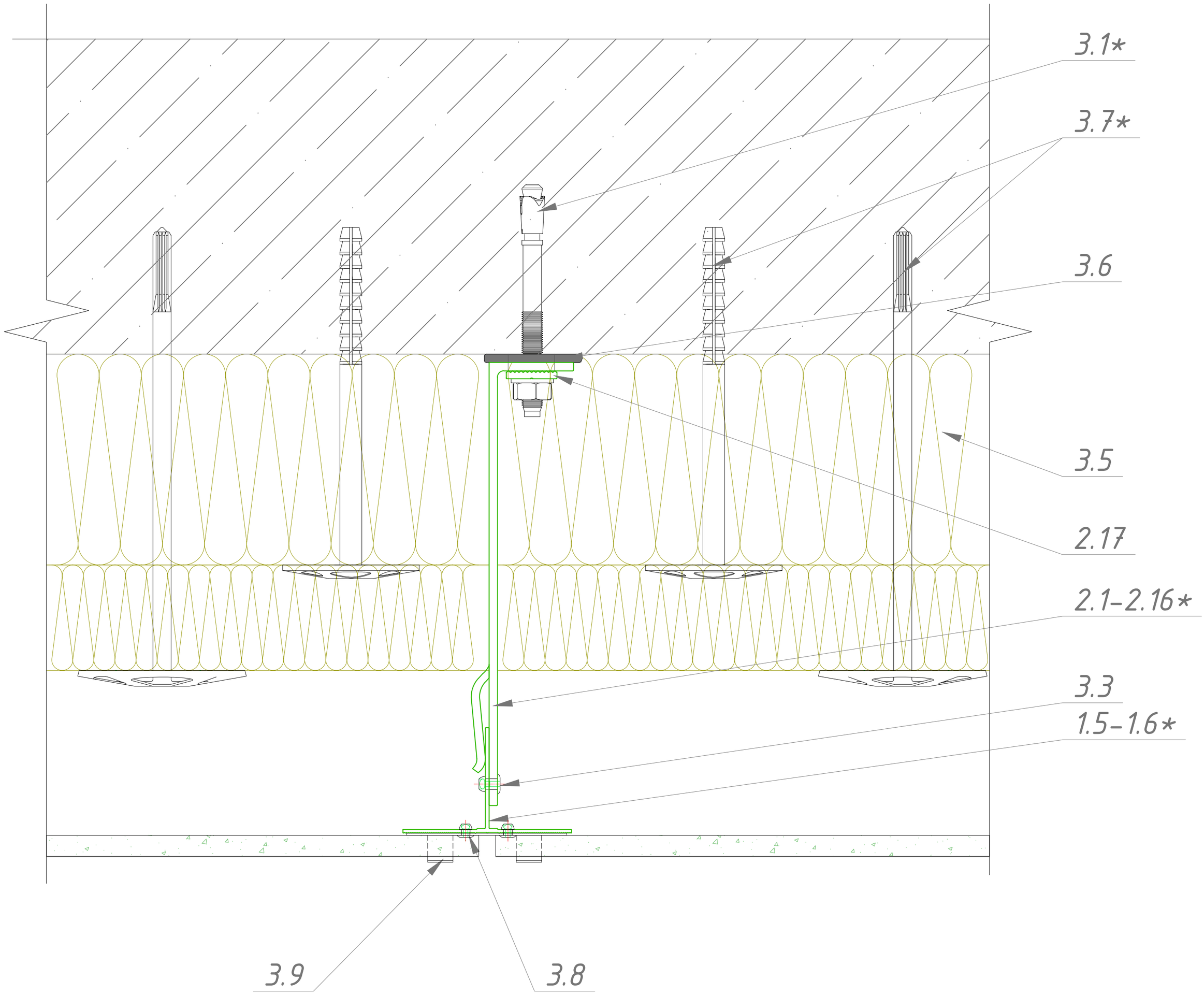








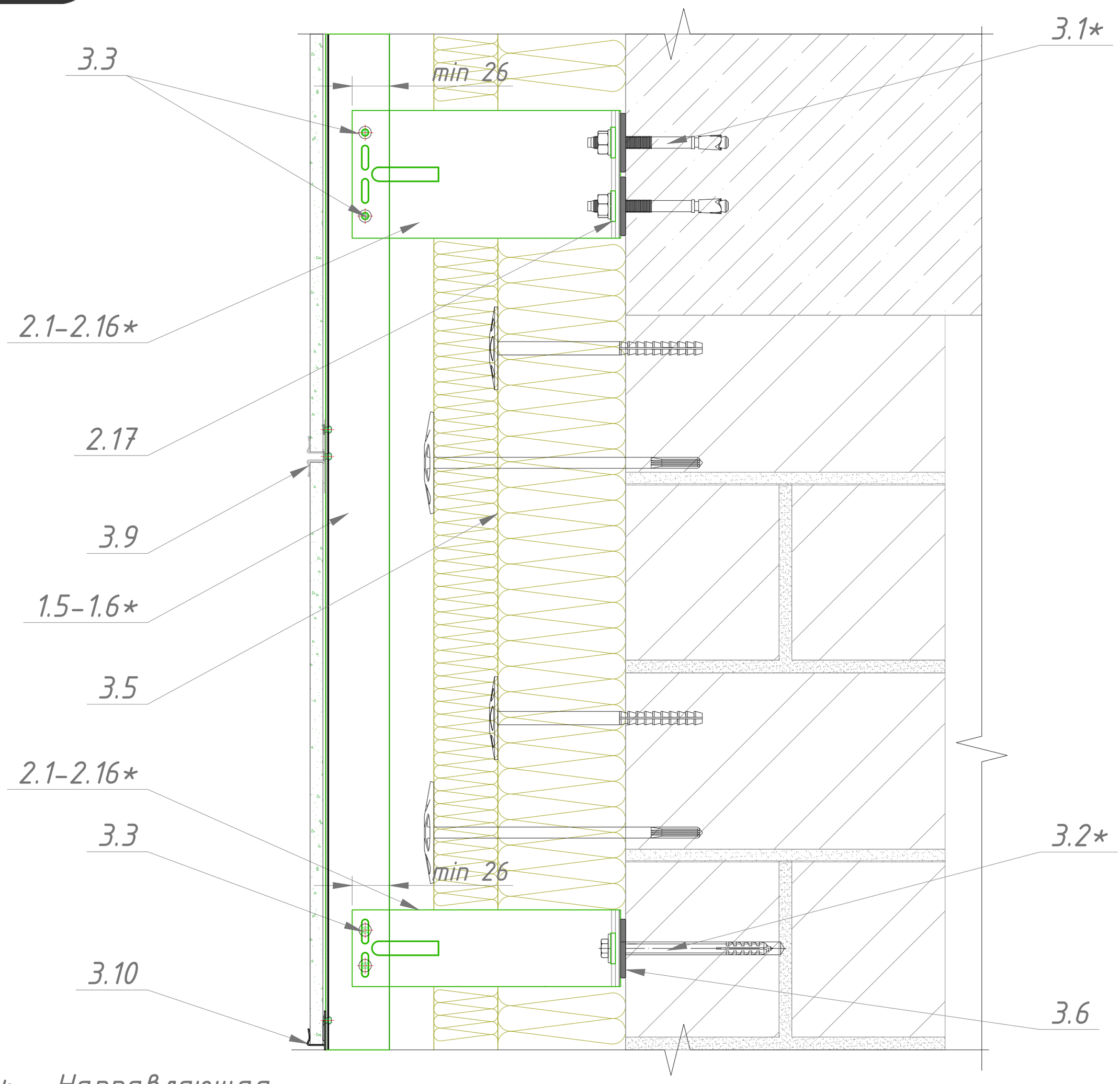
Узел 1. Крепление керамогранитной плитки на рядовом кляймере. Горизонтальный разрез.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой

*– размер выбирать согласно проектной документации.

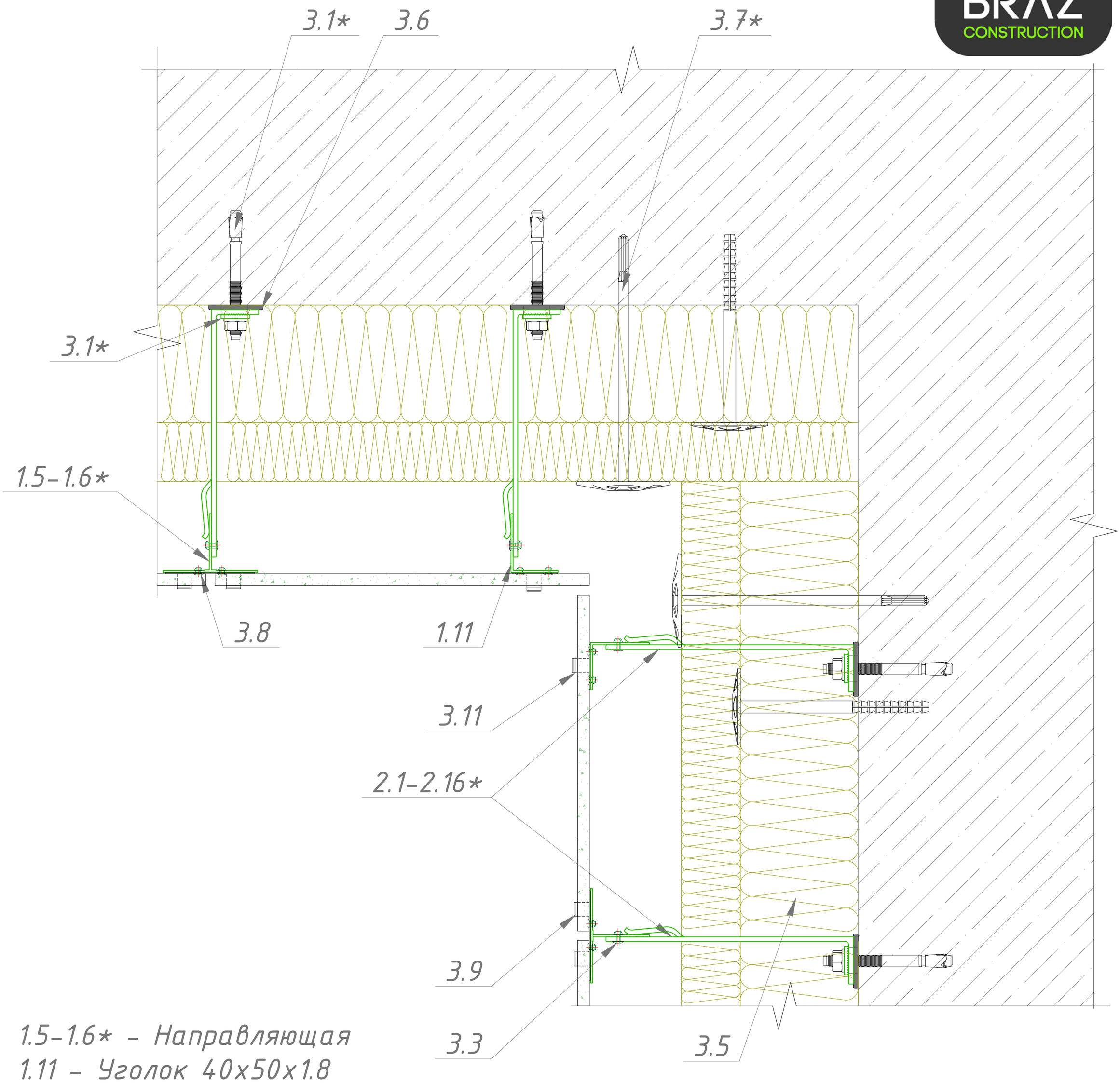
Узел 2. Крепление керамогранитных плит на кляймерах. Вертикальный разрез.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.10 – Кляймер стартовый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

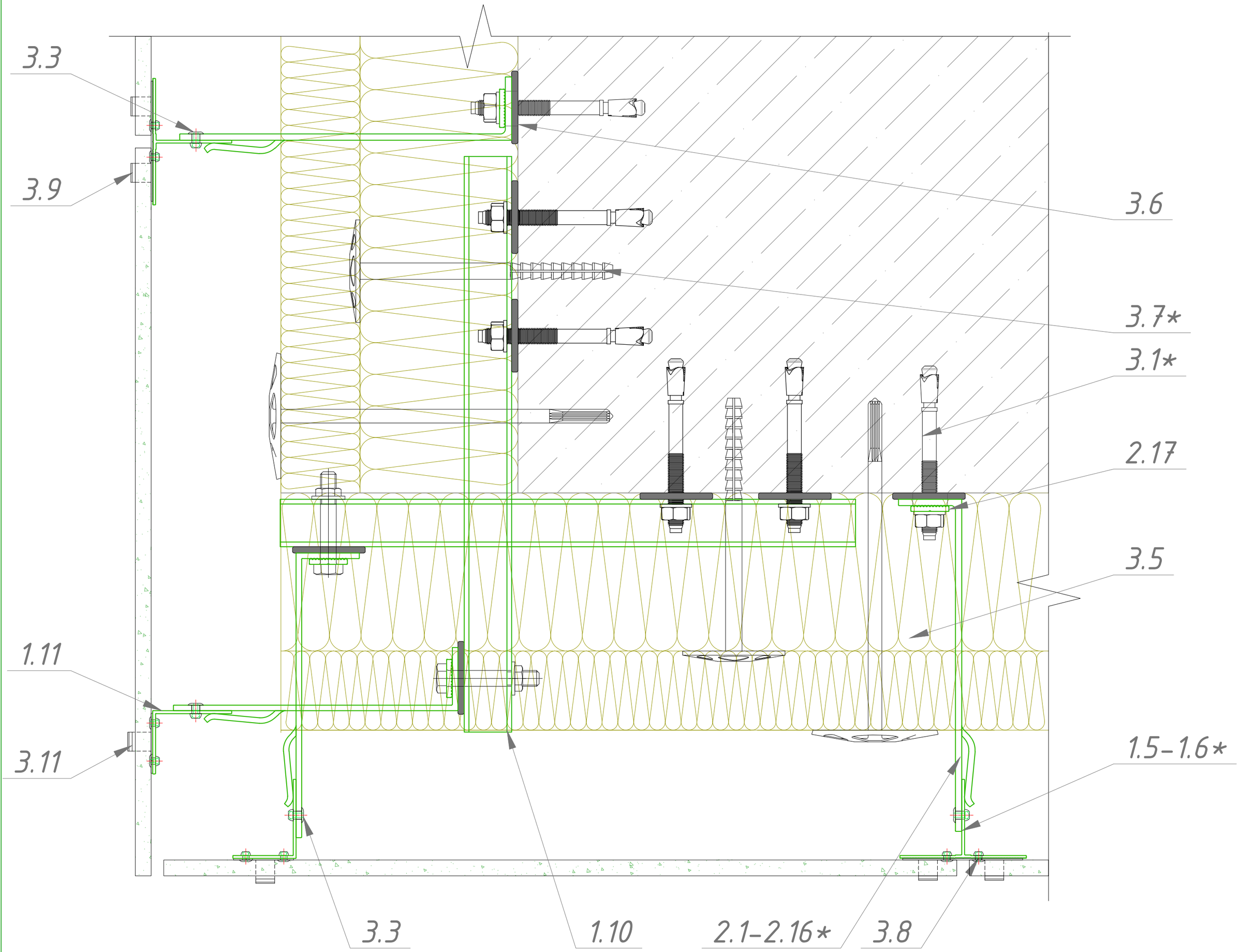
Узел 3. Крепление керамогранитной плитки на кляймерах. Внутренний угол.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

*– размер выбирать согласно проектной документации.

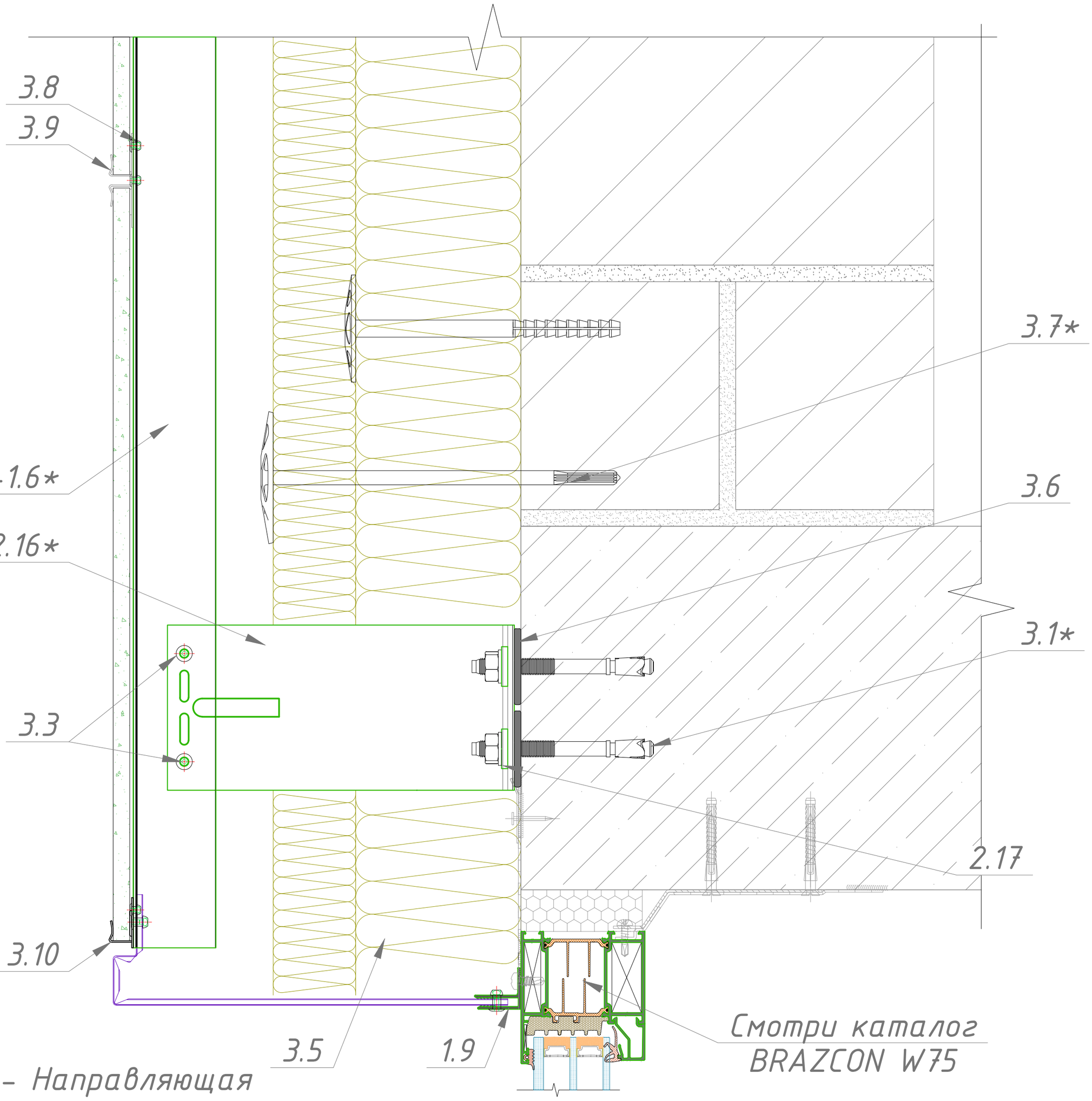
Узел 4. Крепление керамогранитных плит на кляймерах. Угол наружный.



1.5–1.6* – Направляющая
1.10 – Труба 40х40х3
1.11 – Уголок 40х50х1.8
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

*- размер выбирать согласно проектной документации.

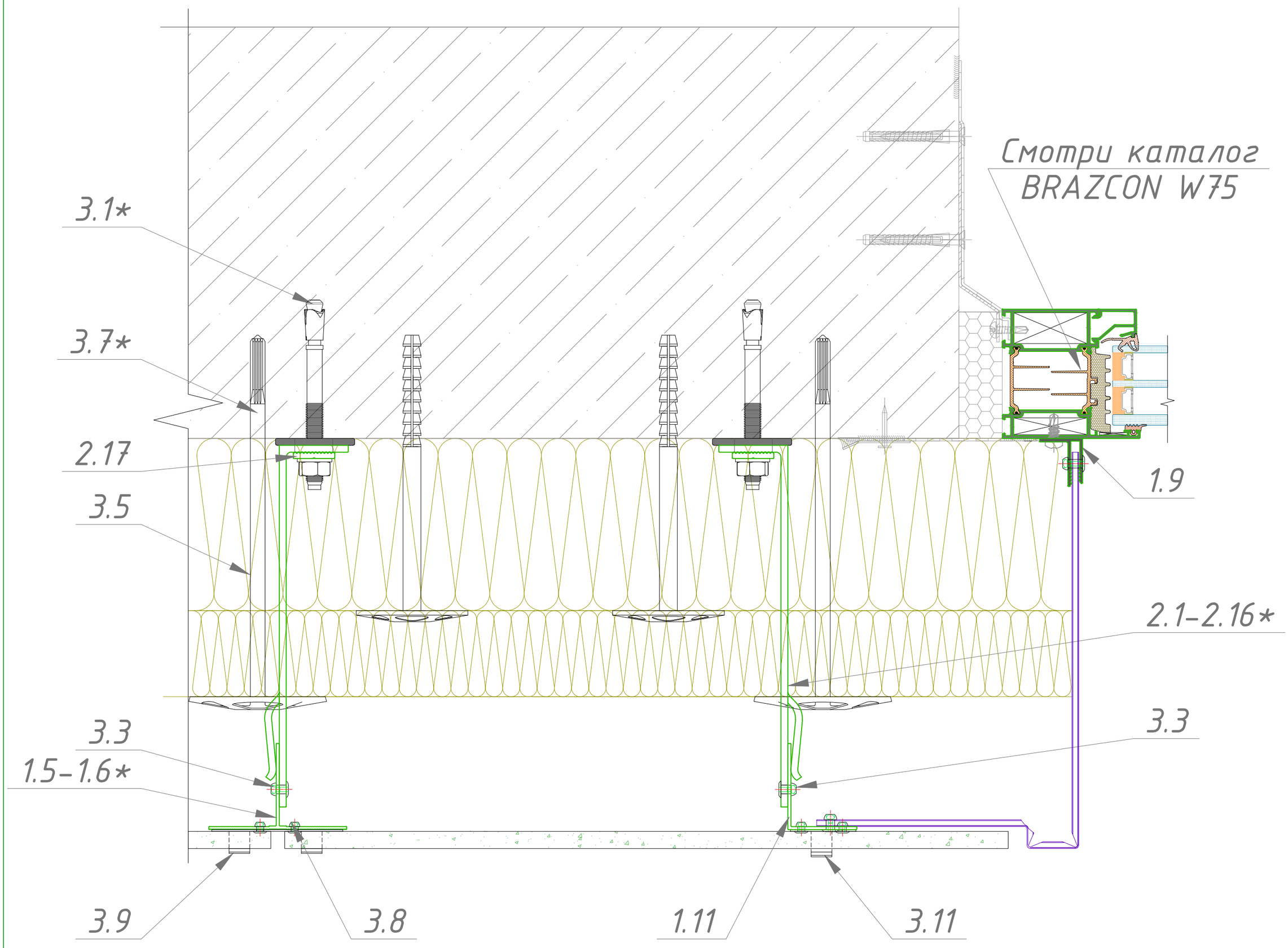
Узел 5. Верхнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к оконным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.9 – F-обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.10 – Кляймер стартовый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

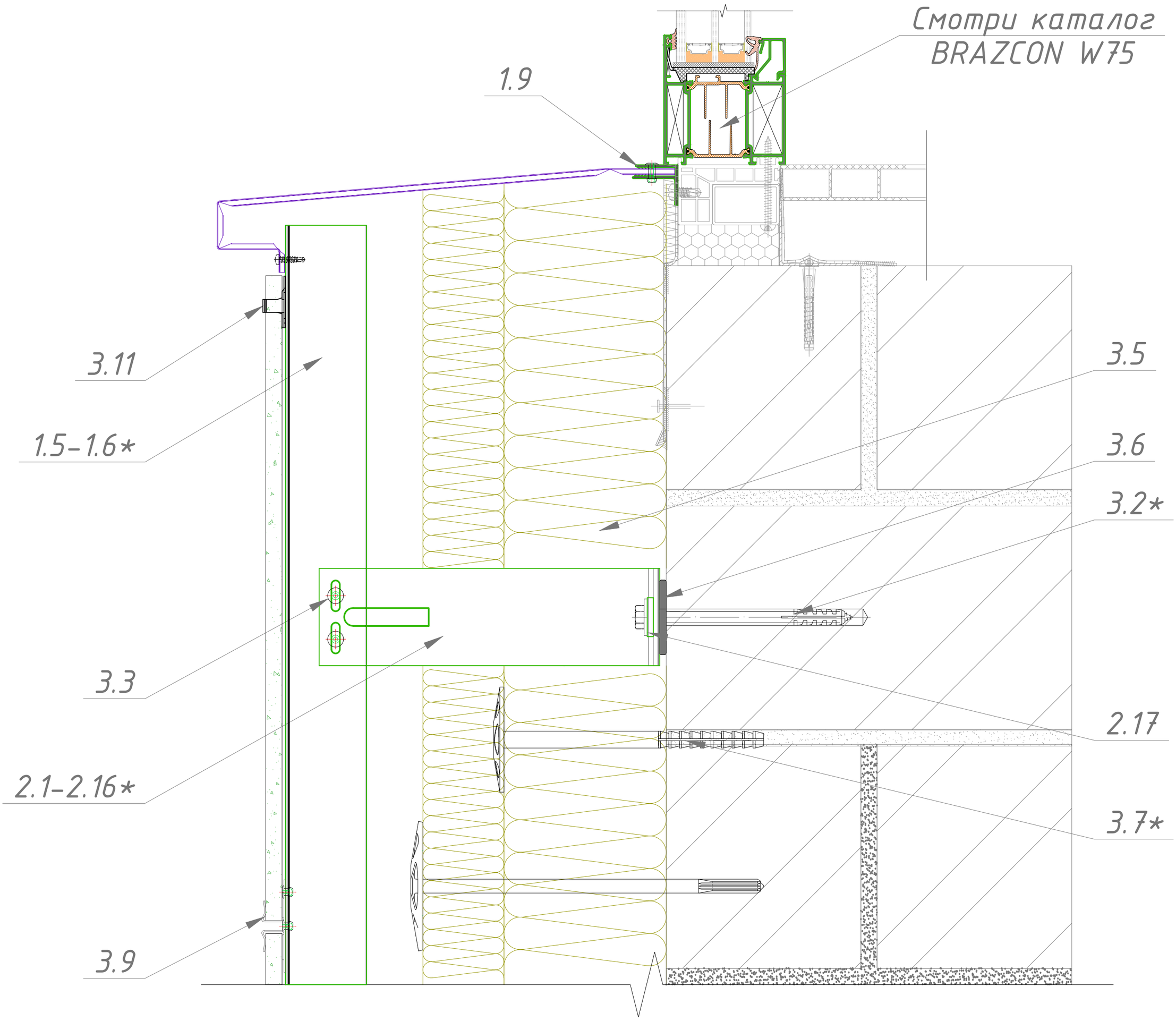
Узел 6. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к оконным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
1.9– F–обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

*– размер выбирать согласно проектной документации.

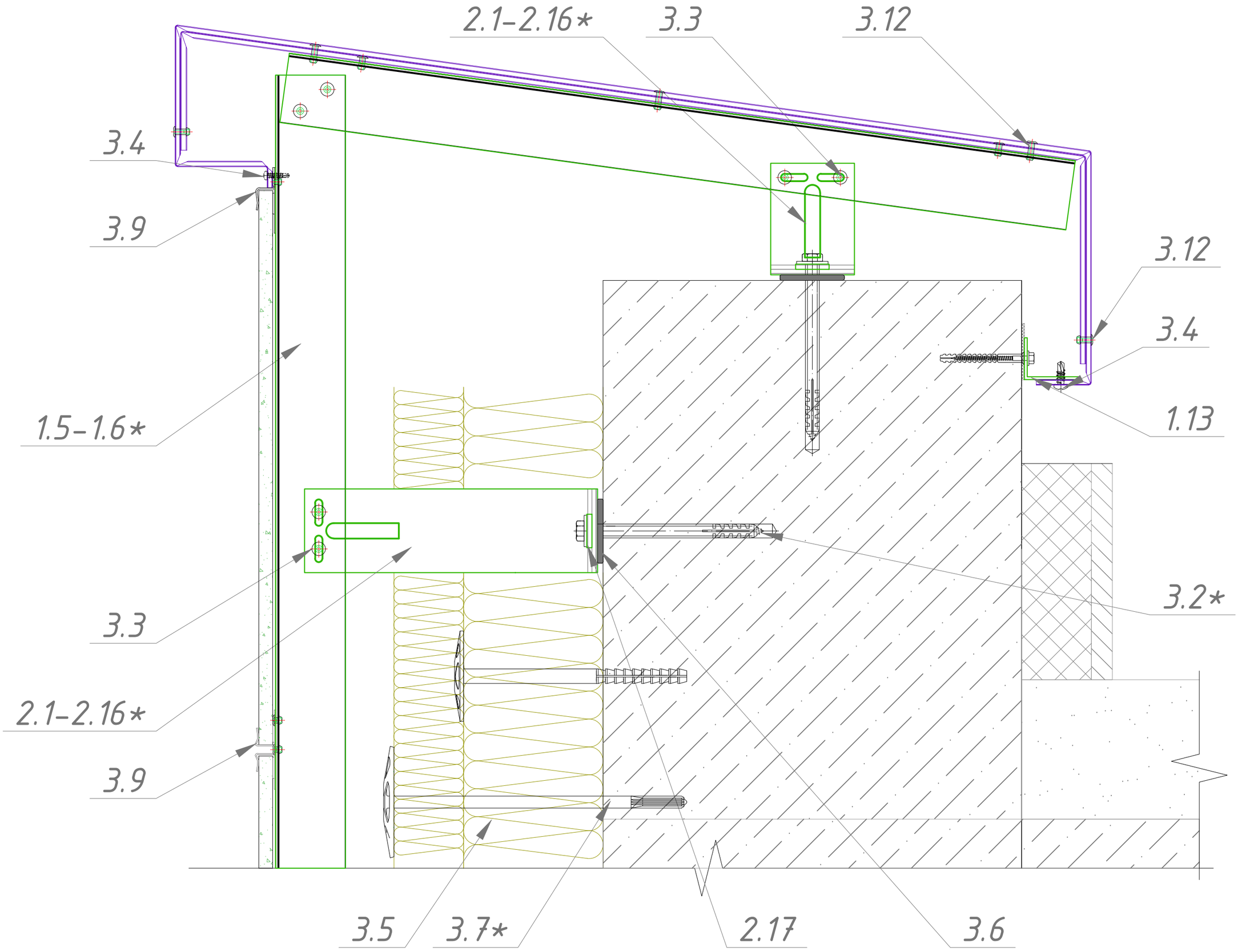
Узел 7. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к оконным конструкциям.



1.5–1.6*– Направляющая
1.9– F–обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

*– размер выбирать согласно проектной документации.

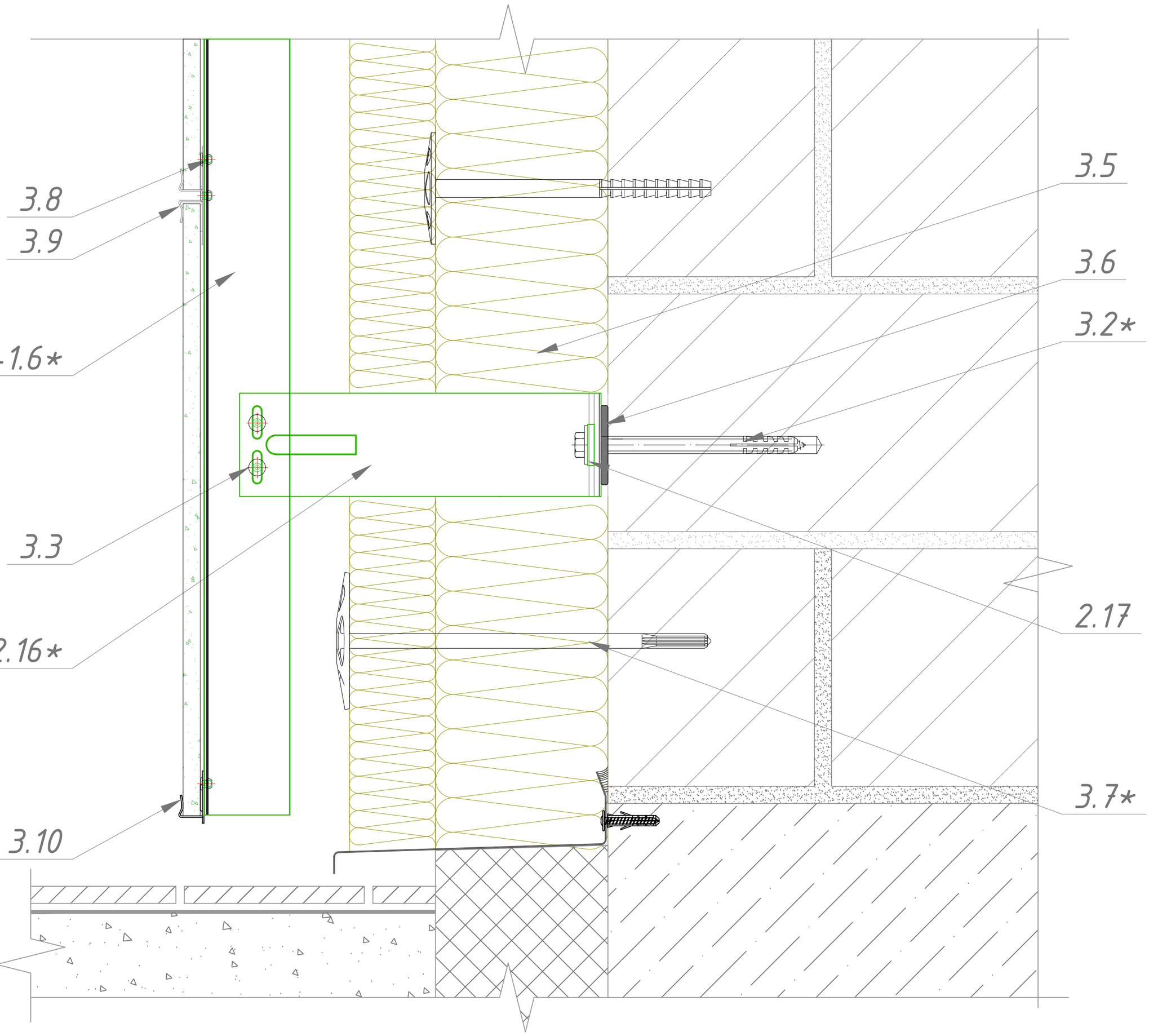
Узел 8. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к парапету.



1.5-1.6* - Направляющая
1.13 - Уголок 40x40x2
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8x12 нерж
3.4 - Саморез 3.9x19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый
3.8 - Заклепка 3,2x8 нерж
3.9 - Кляймер рядовой

*- размер выбирать согласно проектной документации.

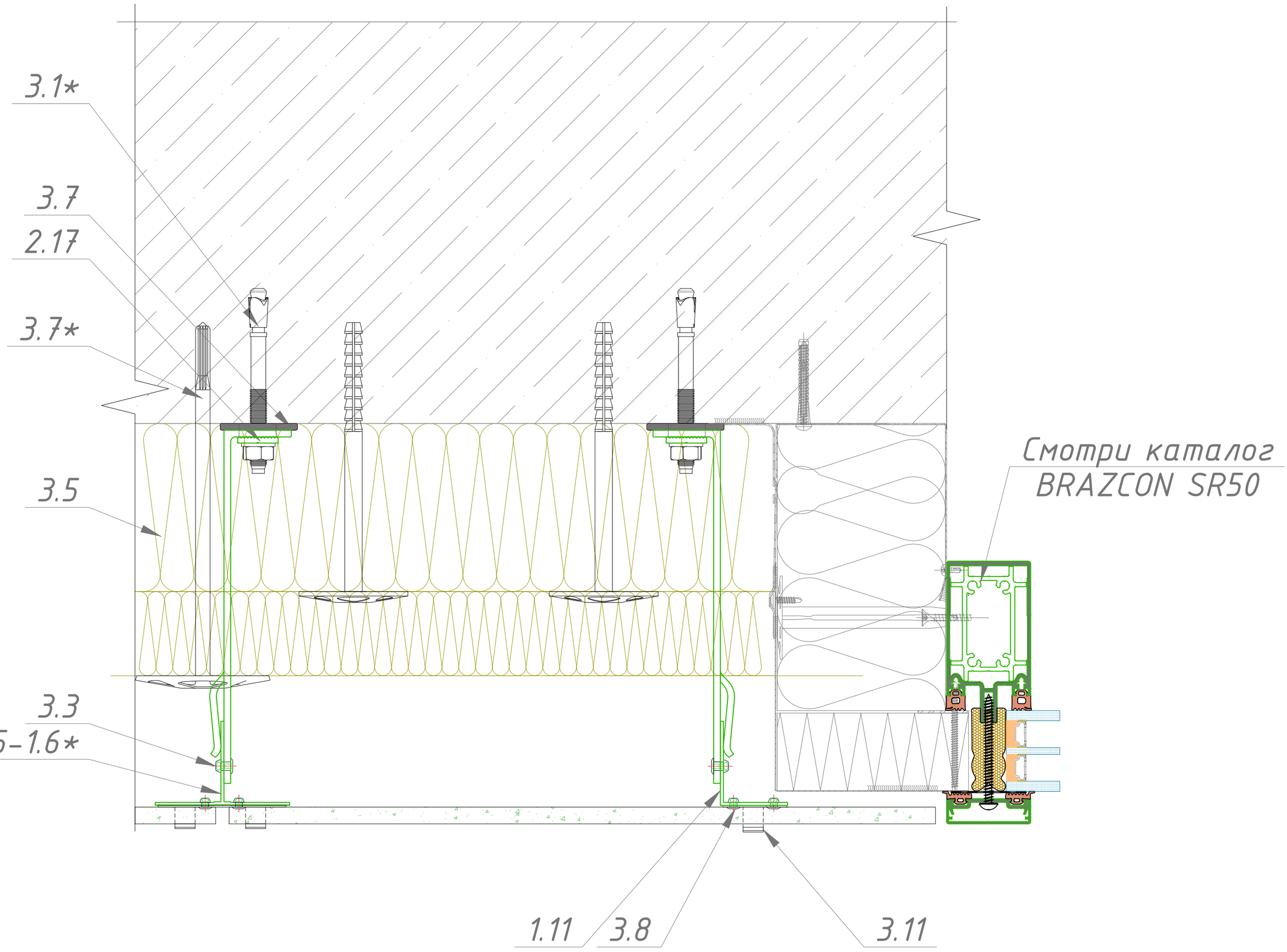
Узел 9. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к цоколю.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.10 – Кляймер стартовый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

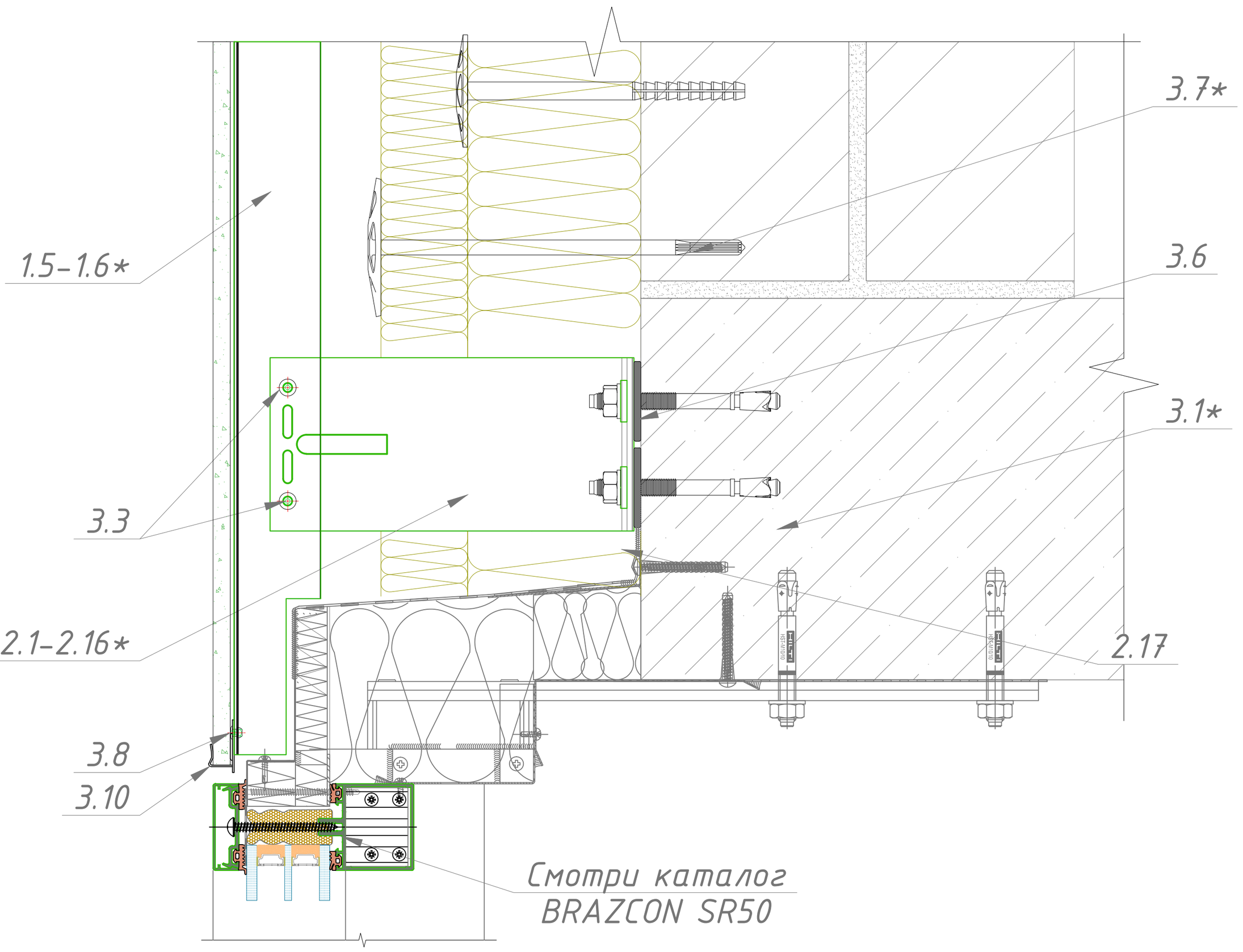
Узел 10. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к светопрозрачным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

*– размер выбирать согласно проектной документации.

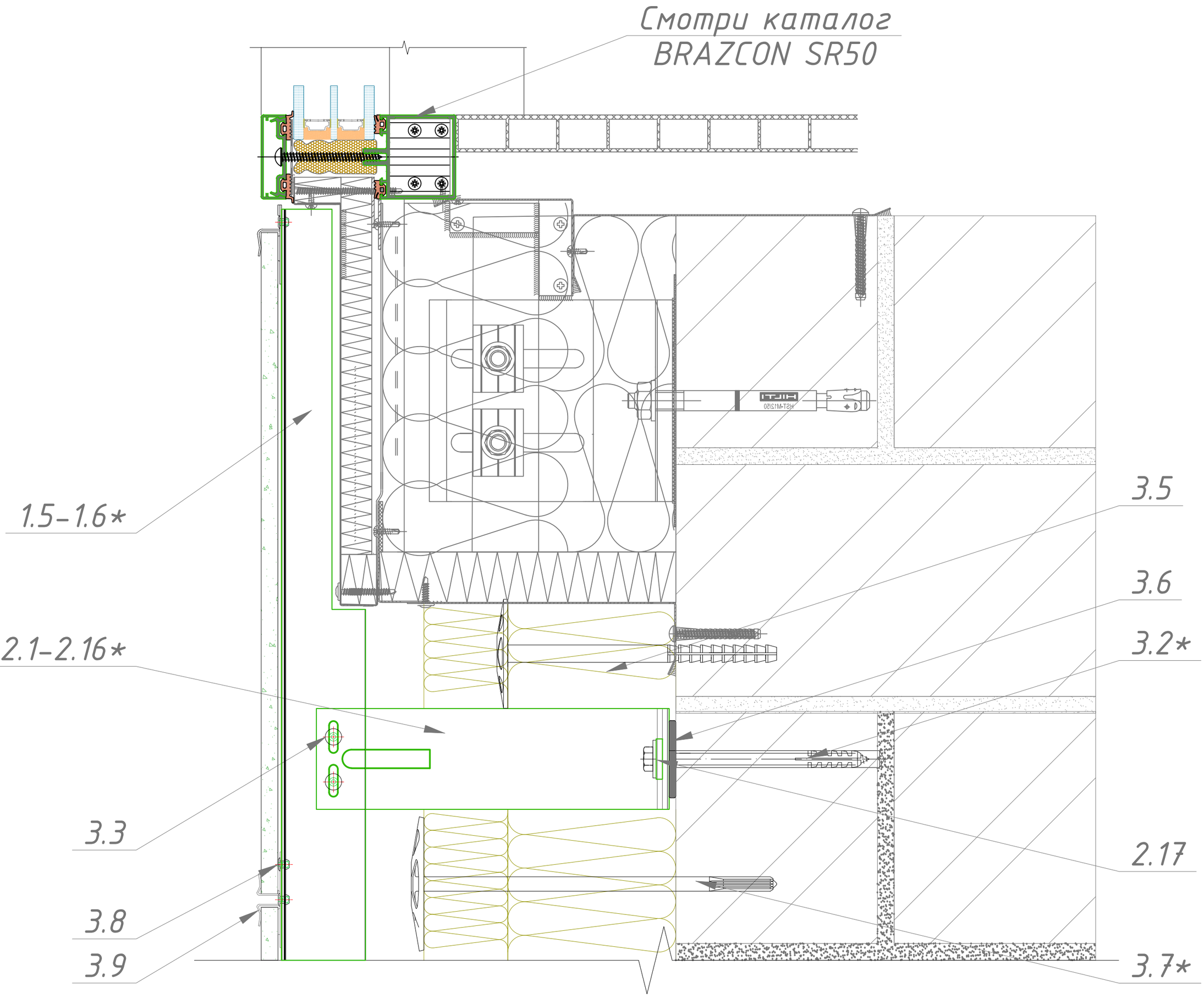
Узел 11. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к светопрозрачным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.10 – Кляймер стартовый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

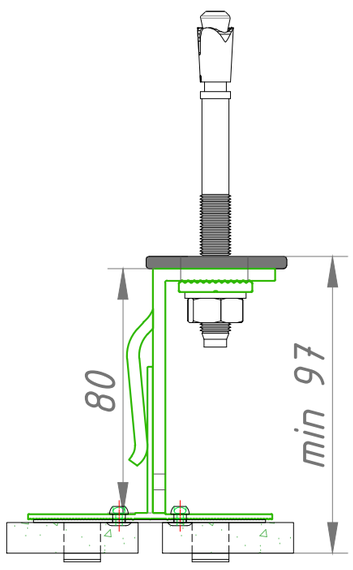
Узел 12. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на кляймерах к светопрозрачным конструкциям.

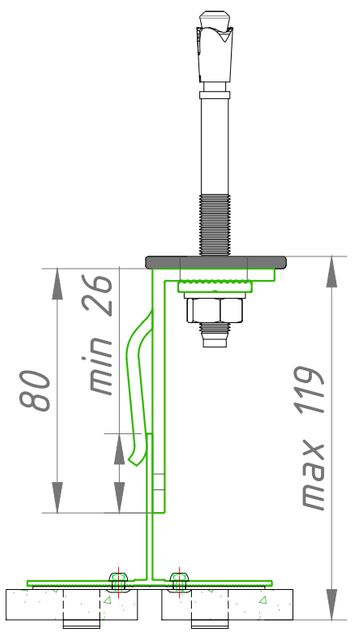


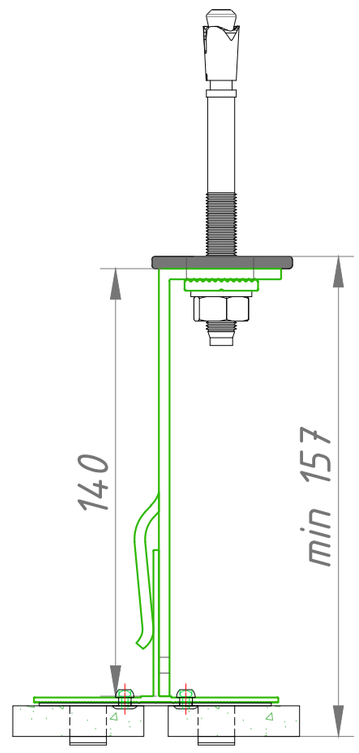
1.5–1.6*– Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж
3.9 – Кляймер рядовой
3.11 – Кляймер вертикальный

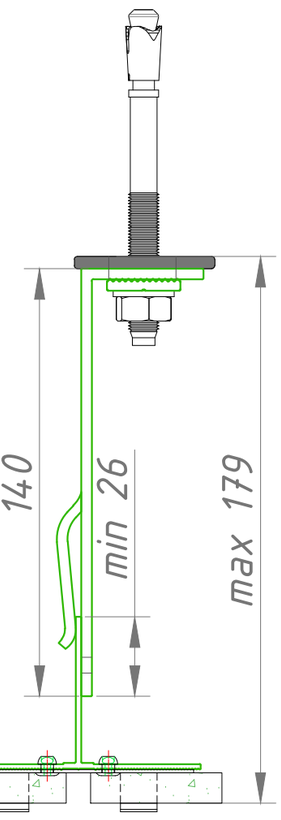
*– размер выбирать согласно проектной документации.

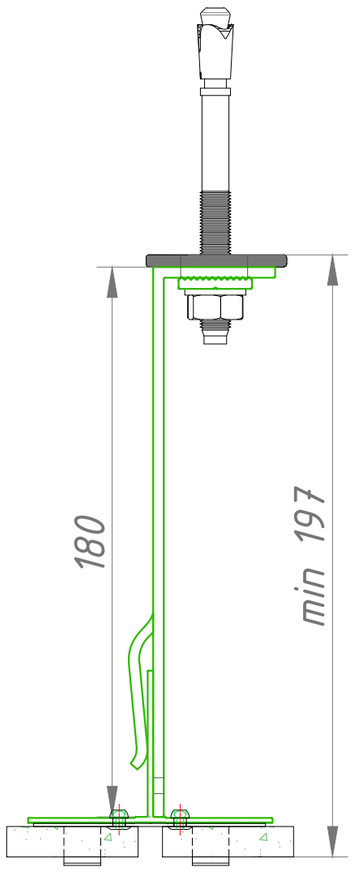
Параметры сопряжений

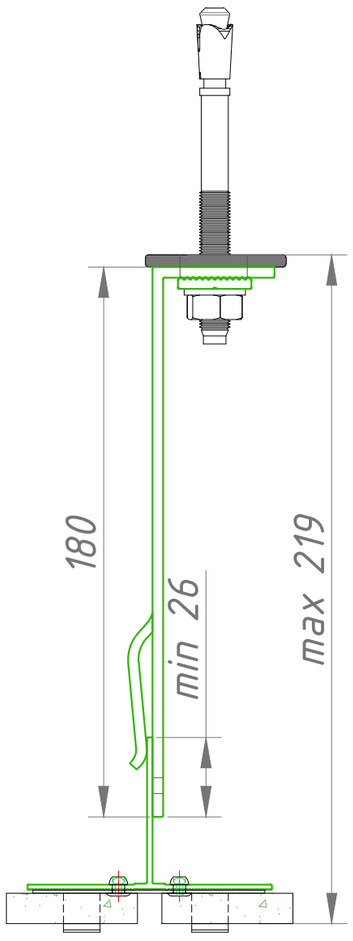


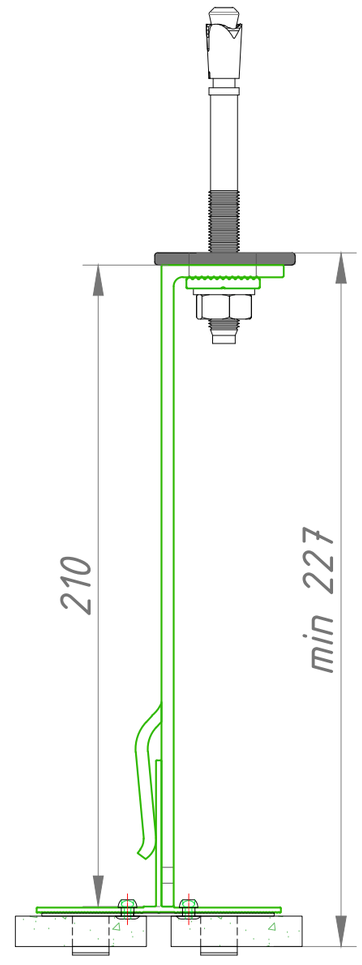


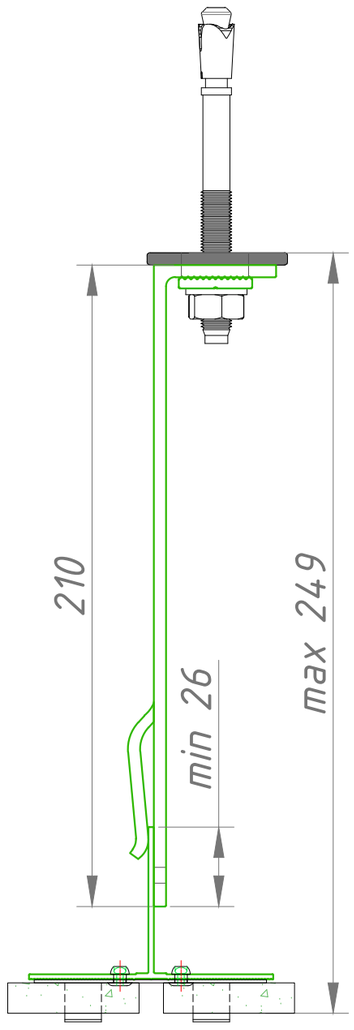




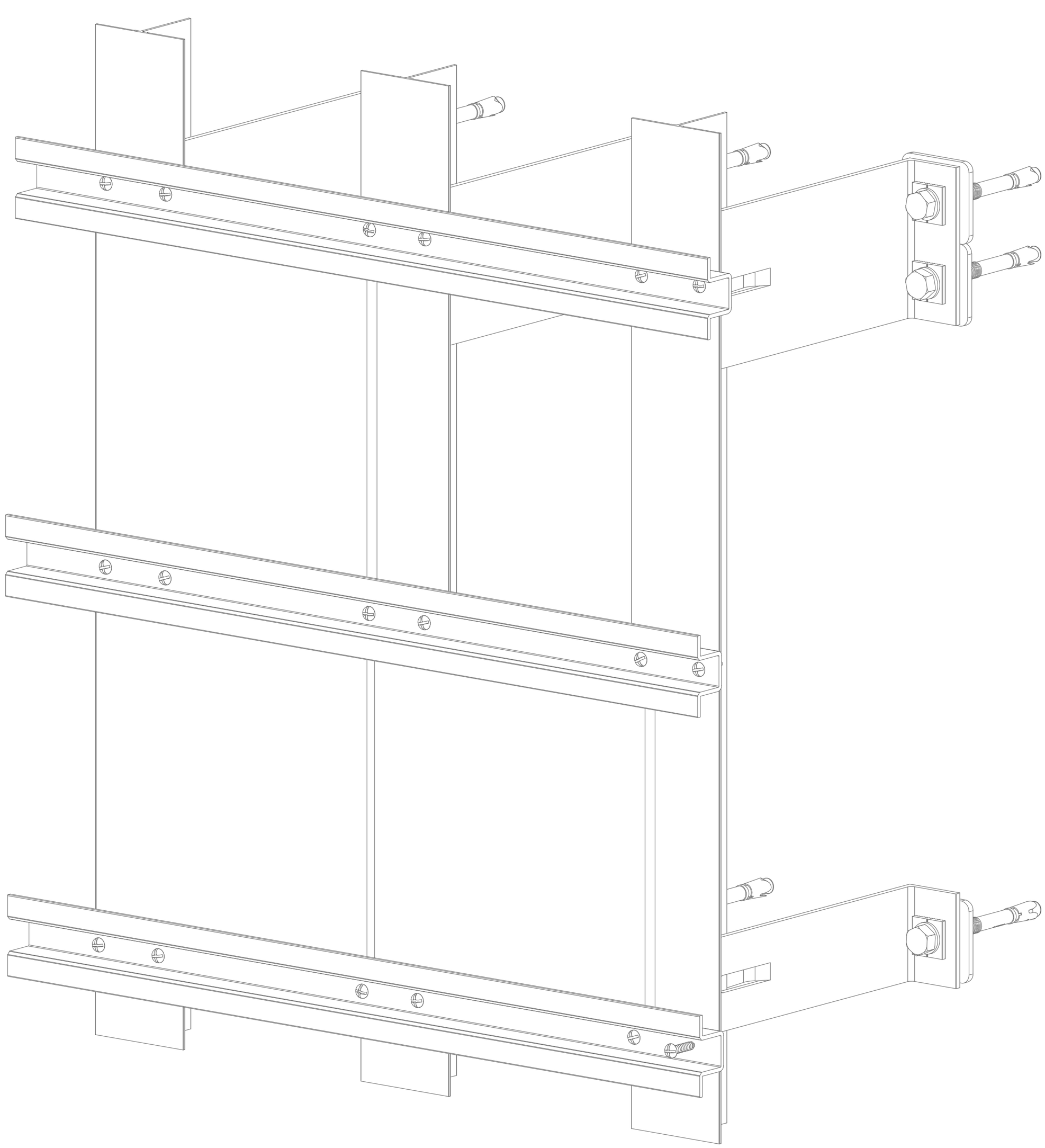




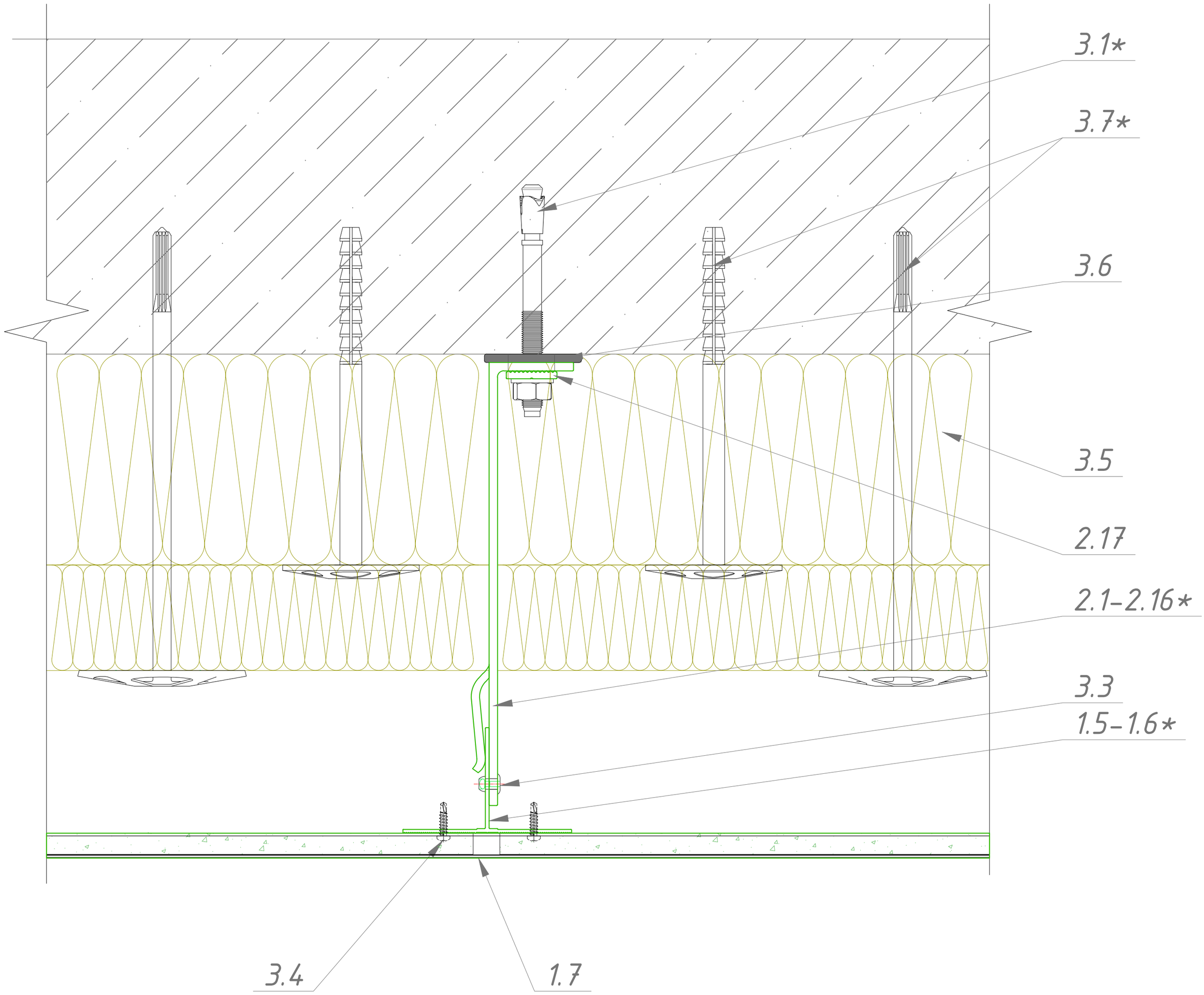




При использовании направляющей SVF 0208 максимальный вылет увеличивается на 10мм.



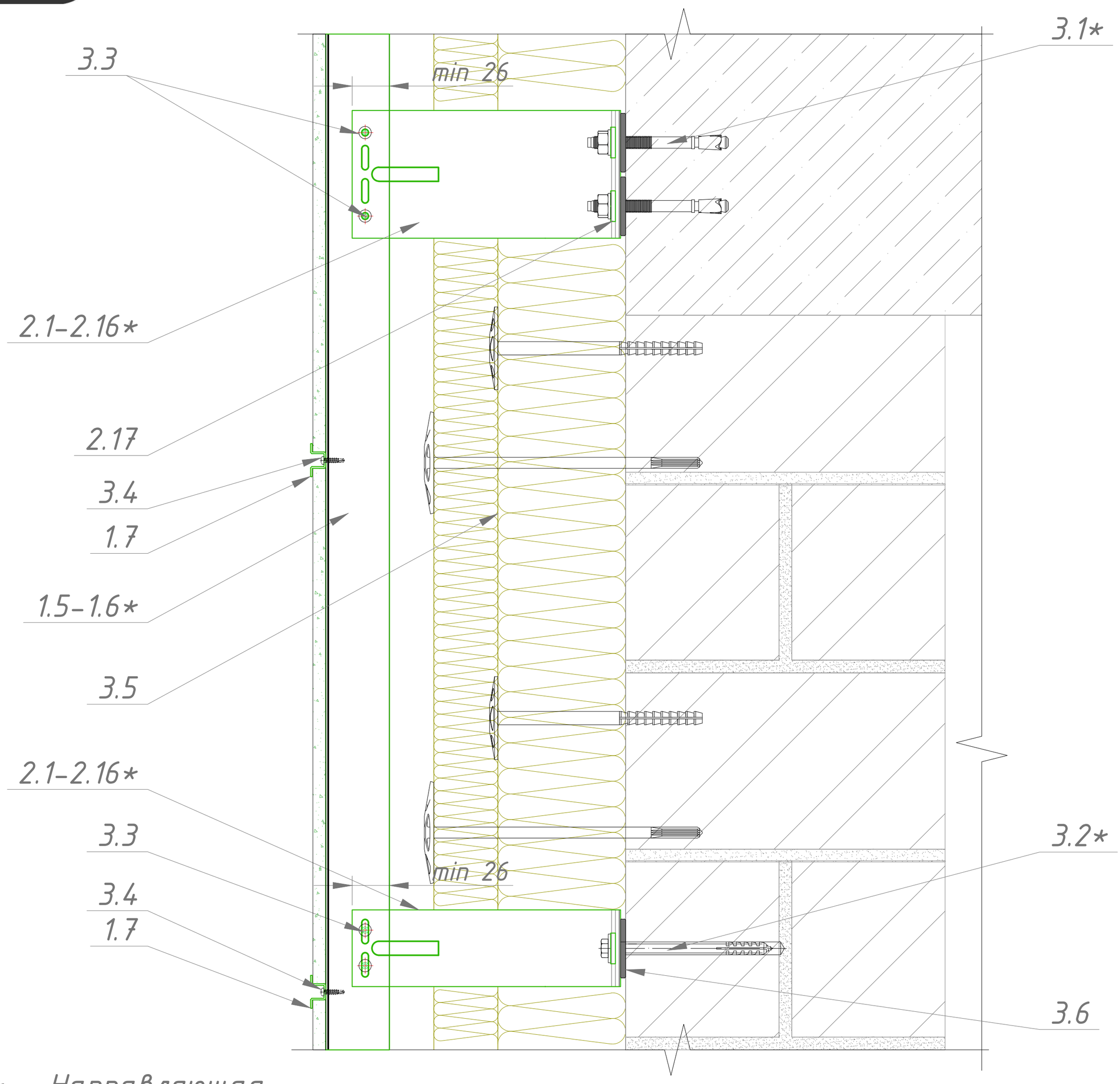
Узел 1. Крепление керамогранитной плитки на рустовом Д-профиле. Горизонтальный разрез.



1.5–1.6* – Направляющая
1.7– Рустовой Д-профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

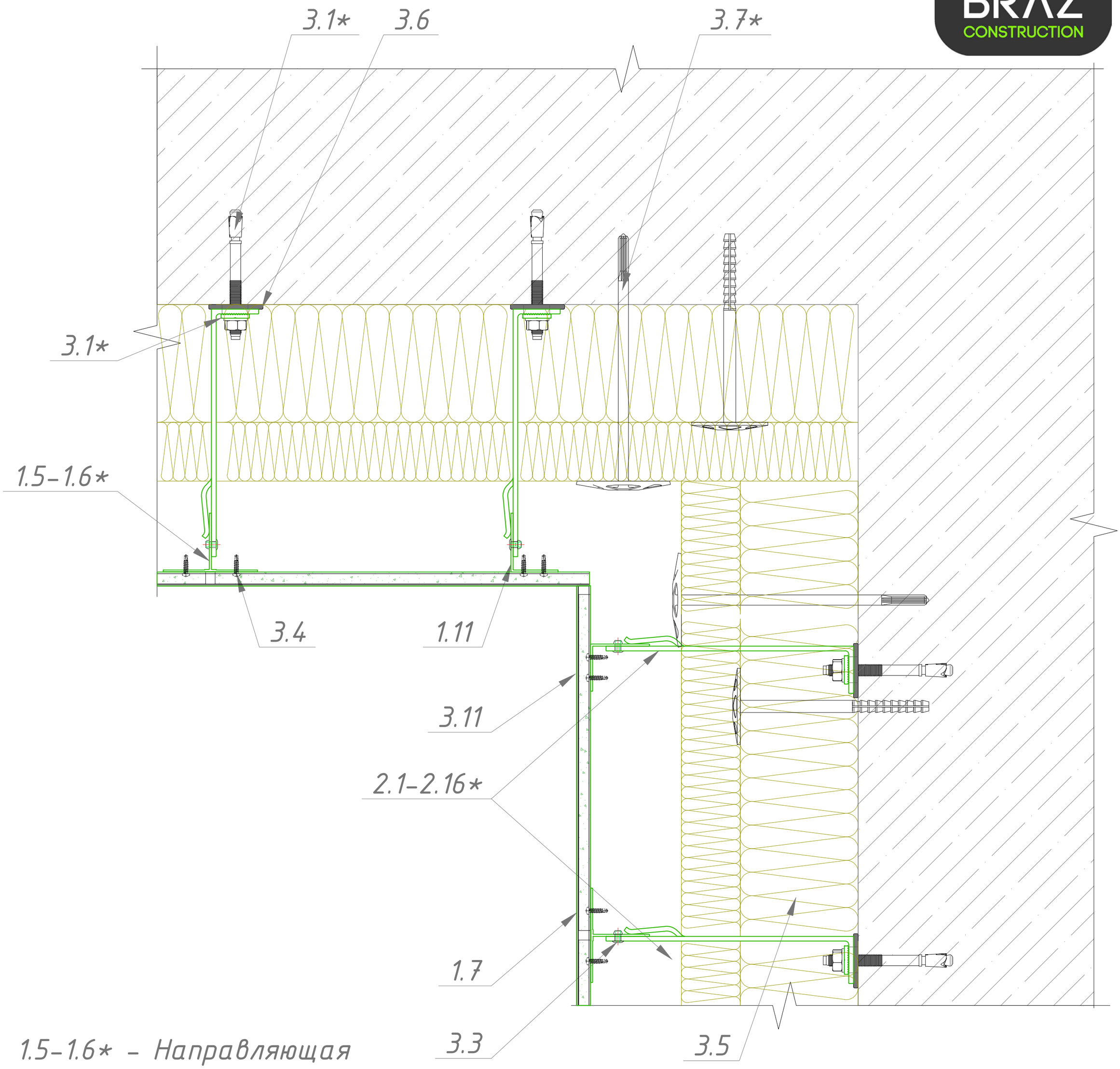
Узел 2. Крепление керамогранитных плит на рустовом Д-профиле. Вертикальный разрез.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

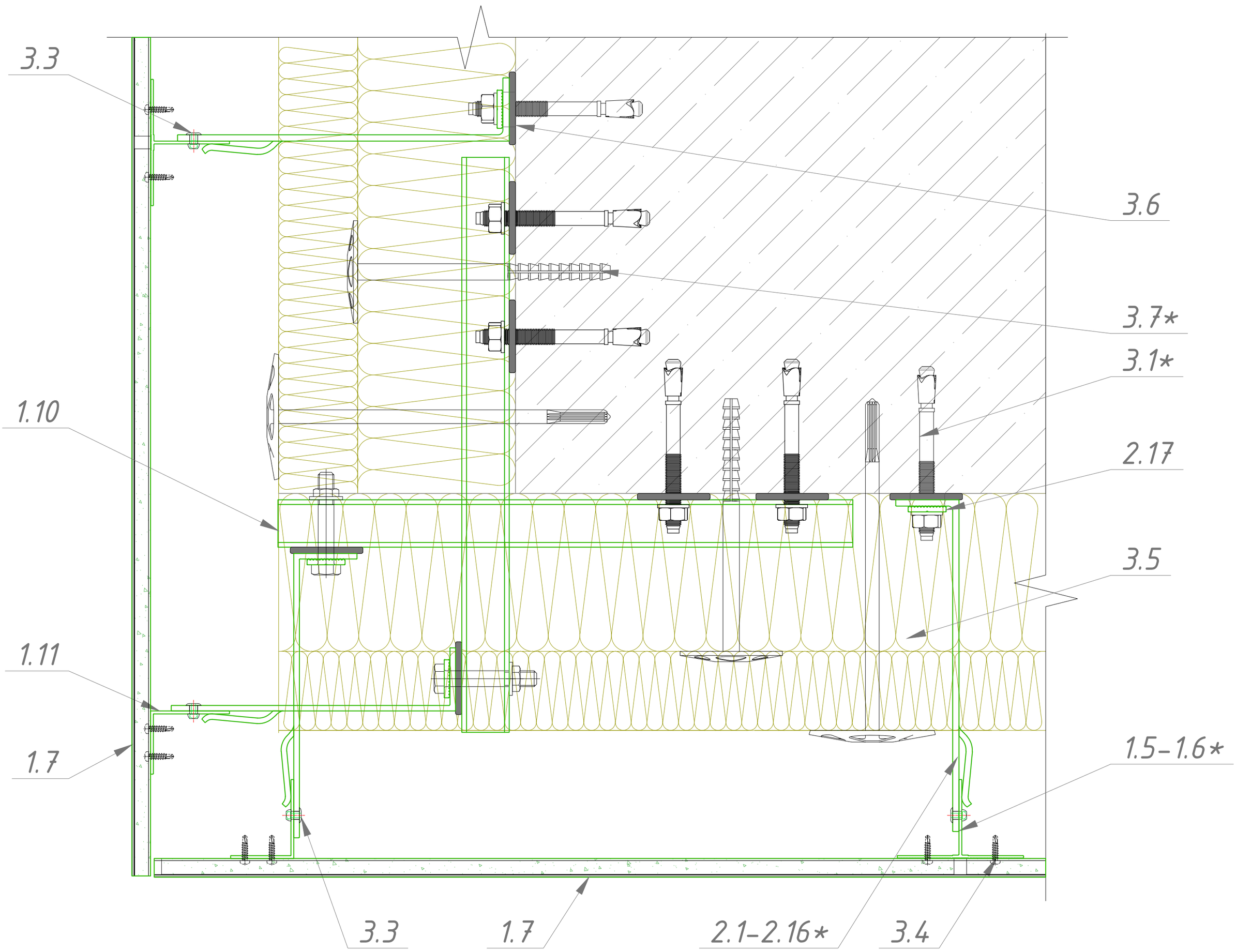
Узел 3. Крепление керамогранитной плитки на рустовом Д-профиле. Внутренний угол.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.11 - Уголок 40х50х1.8
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

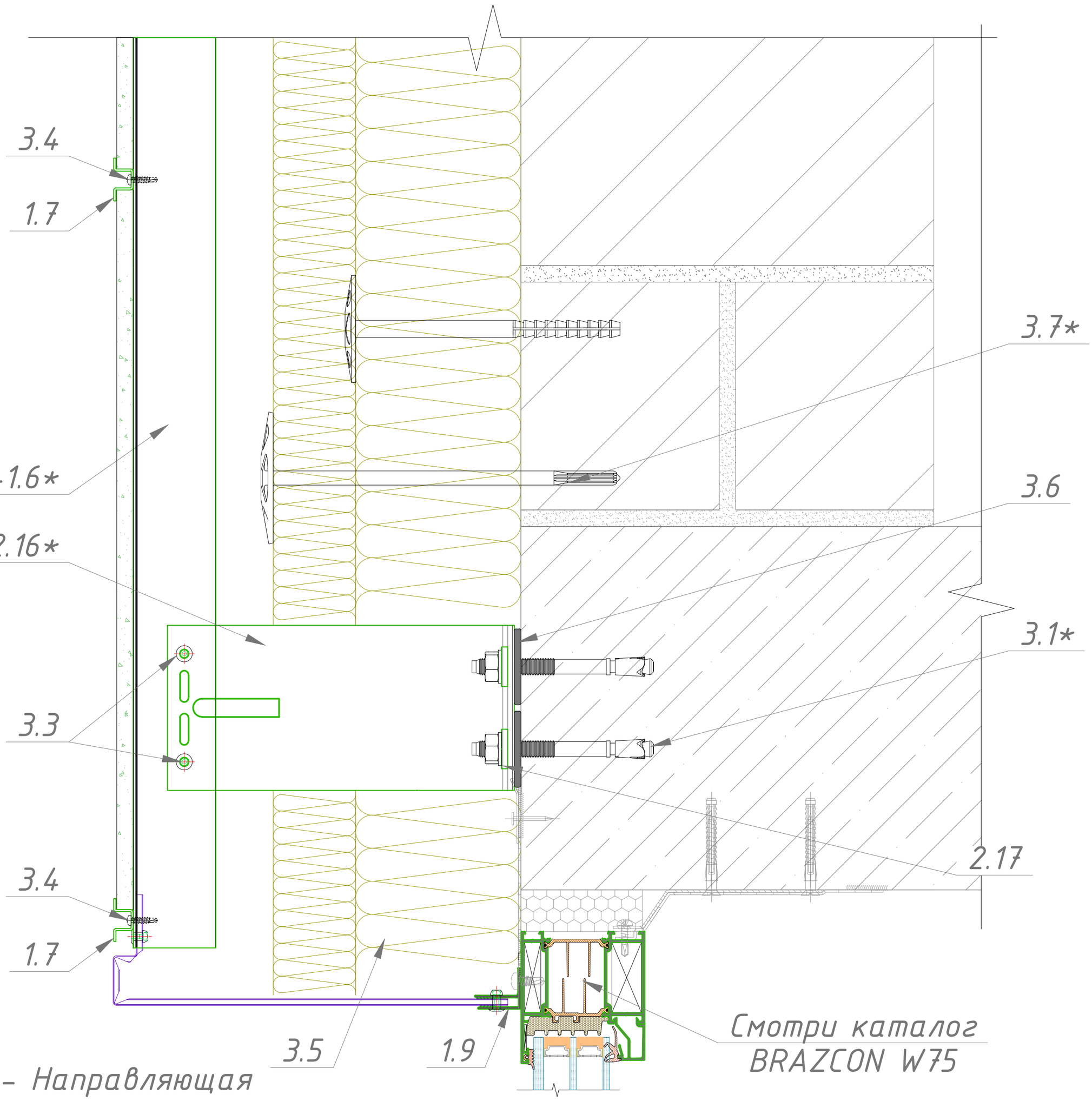
Узел 4. Крепление керамогранитных плит на рустовом Д-профиле. Угол наружный.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.10 - Труба 40х40х3
1.11 - Уголок 40х50х1.8
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

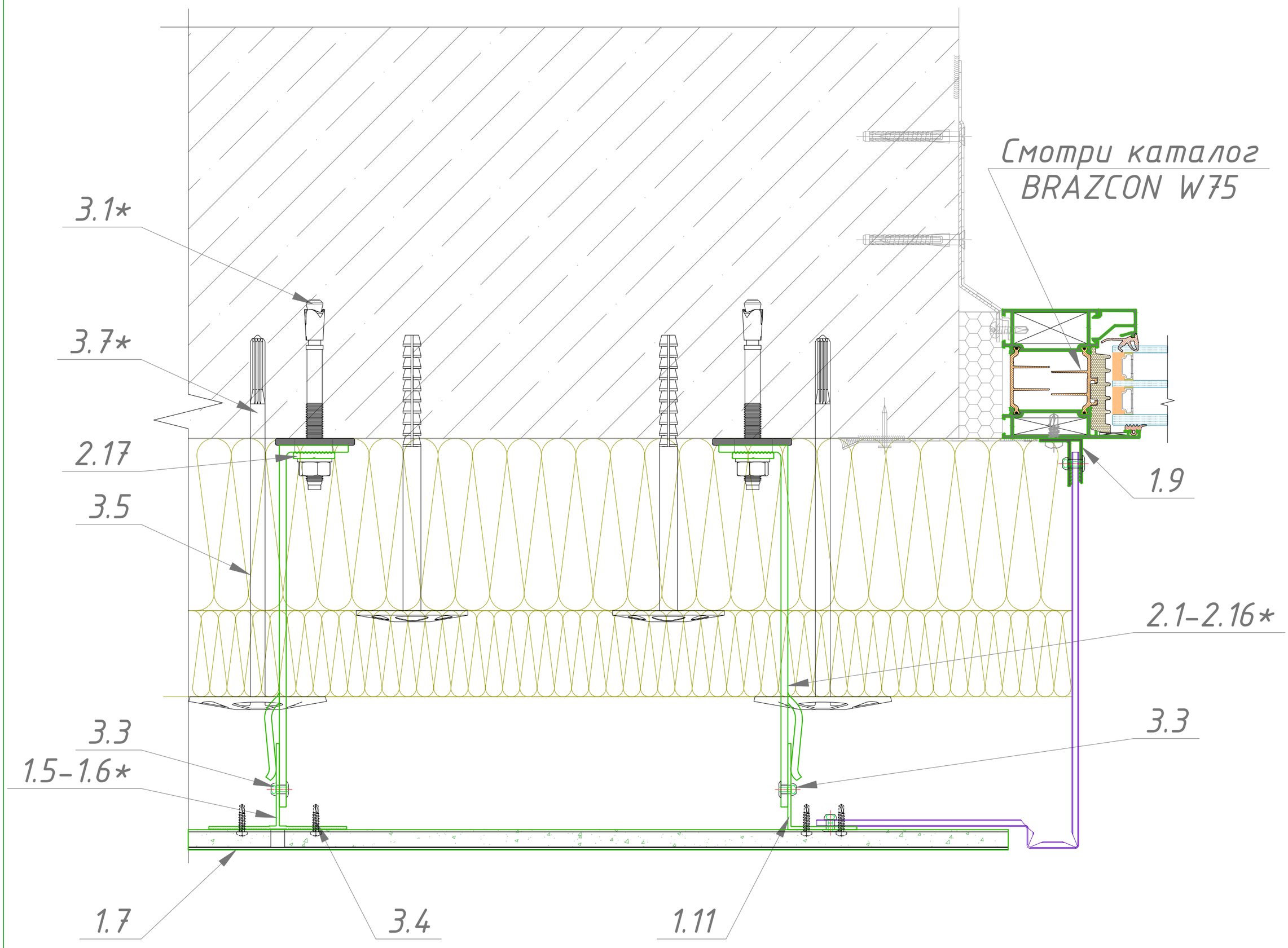
Узел 5. Верхнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к оконным конструкциям.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.9 - F-обр. профиль
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.3 - Заклепка 4,8x12 нерж
3.4 - Саморез 3.9x19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

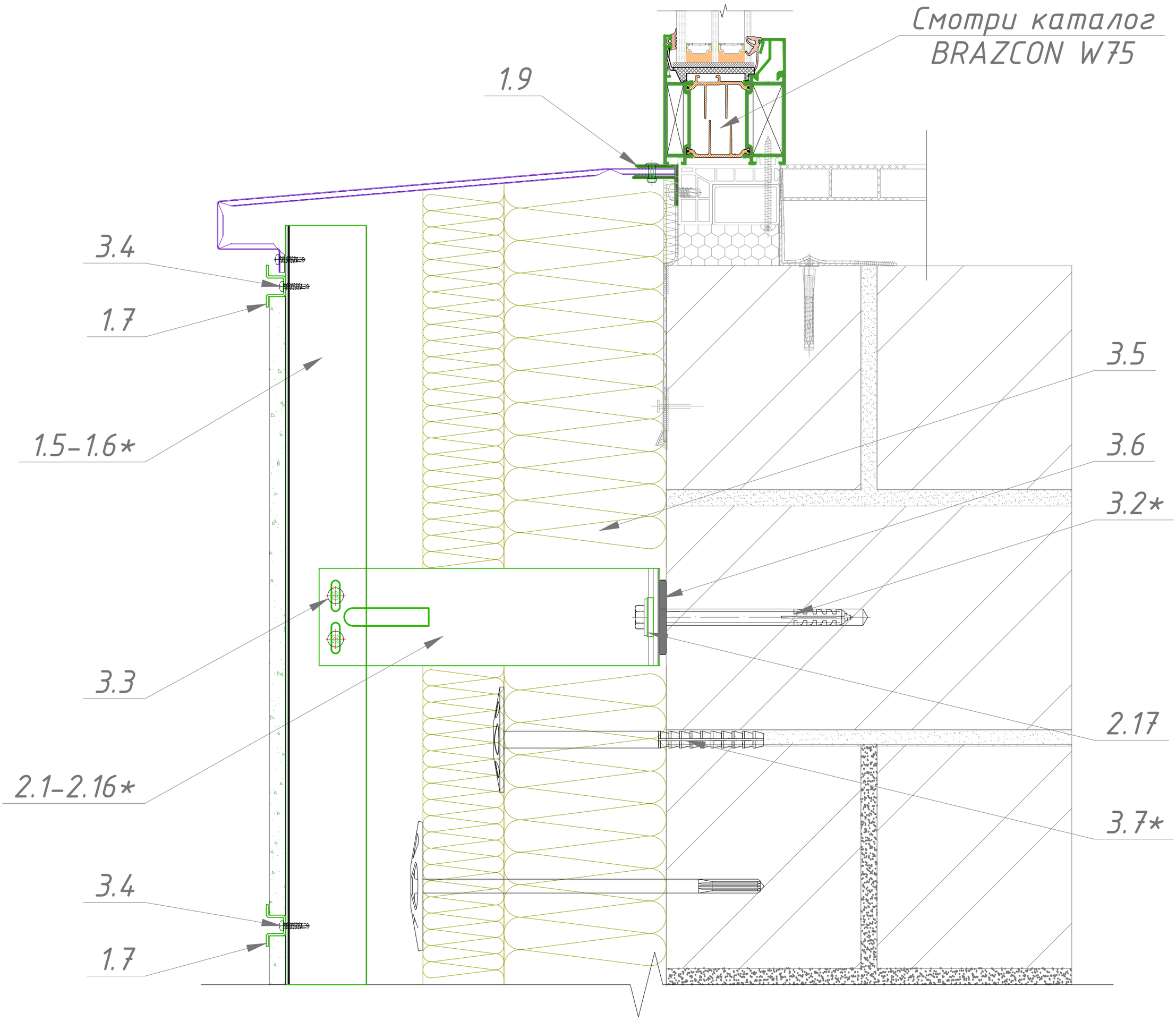
Узел 6. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к оконным конструкциям.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.11 - Уголок 40х50х1.8
1.9- F-обр. профиль
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

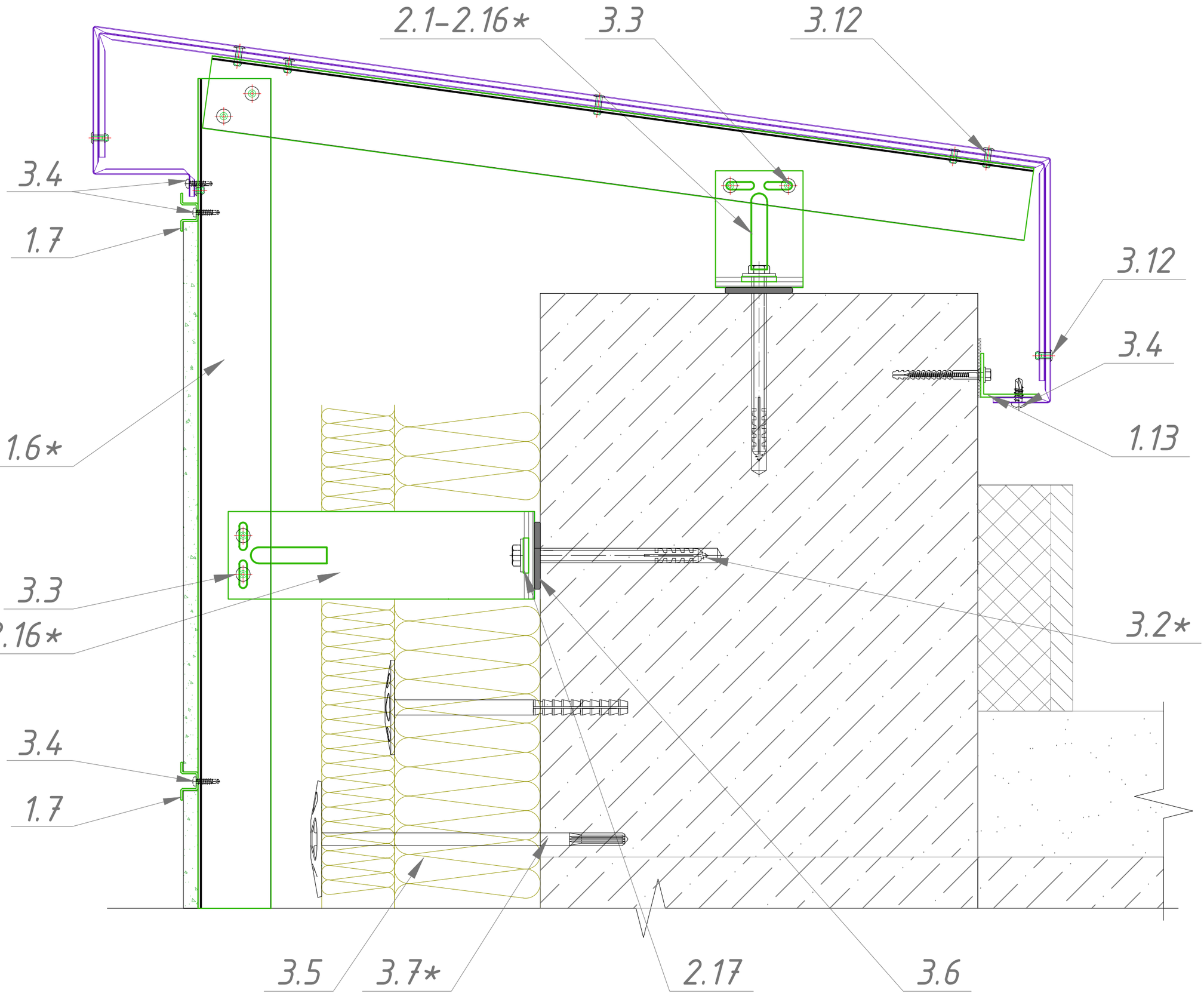
Узел 7. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к оконным конструкциям.



1.5-1.6*- Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.9- F-обр. профиль
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8x12 нерж
3.4 - Саморез 3.9x19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

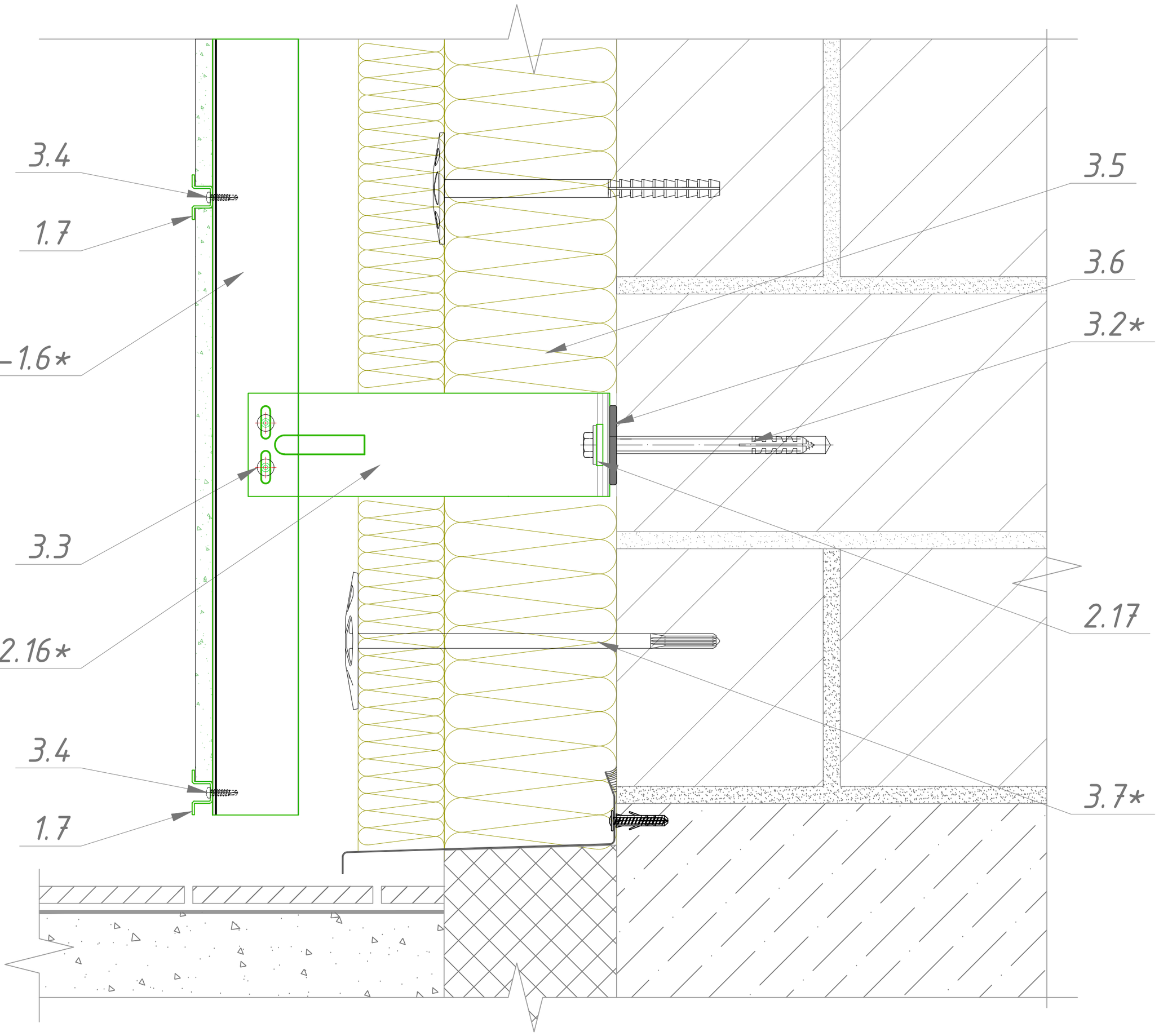
Узел 8. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к парапету.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.13 - Уголок 40x40x2
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8x12 нерж
3.4 - Саморез 3.9x19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

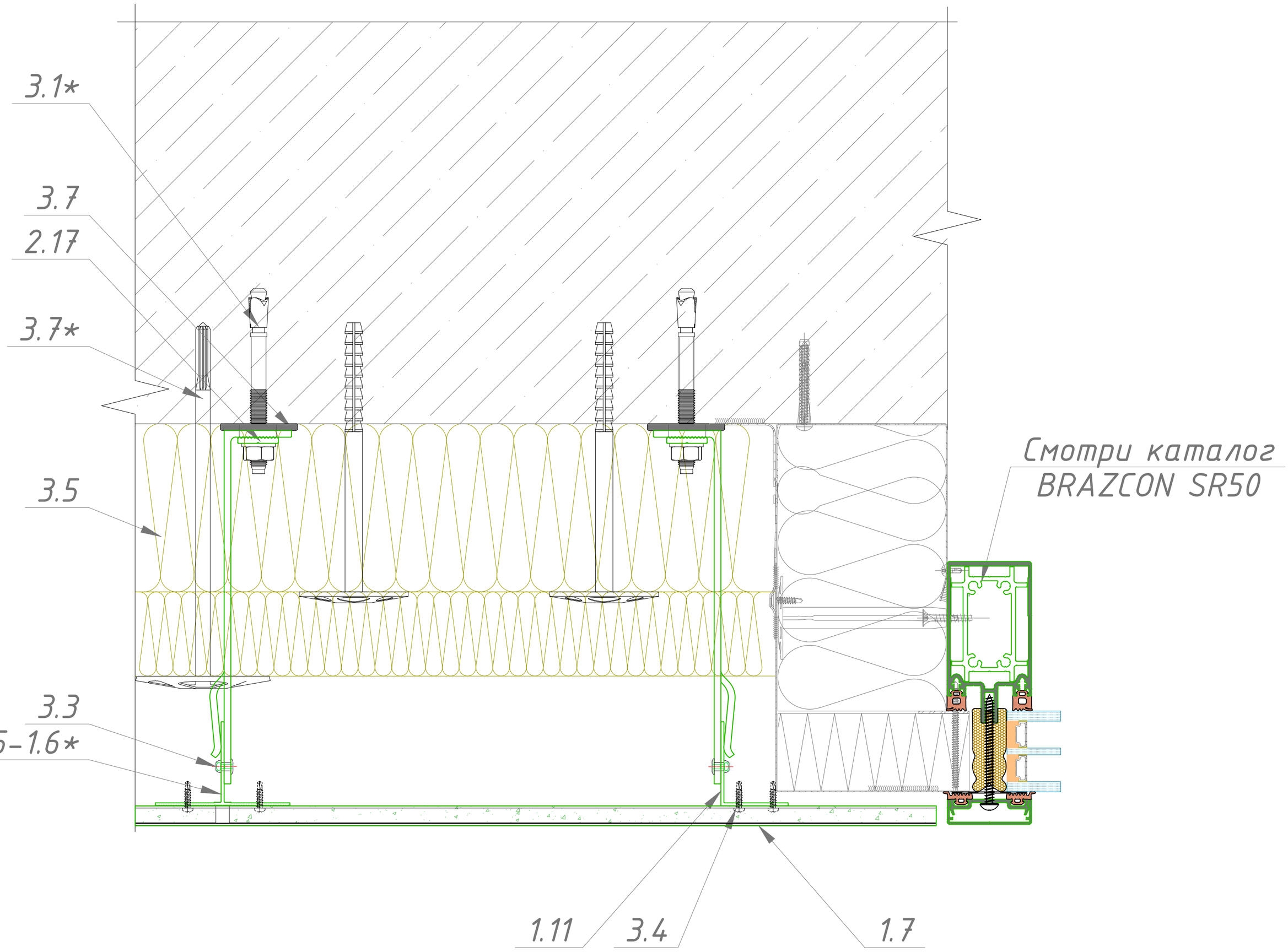
Узел 9. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к цоколю.



1.5–1.6* – Направляющая
1.7– Рустовой Д-профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый
3.8 – Заклепка 3,2х8 нерж

*– размер выбирать согласно проектной документации.

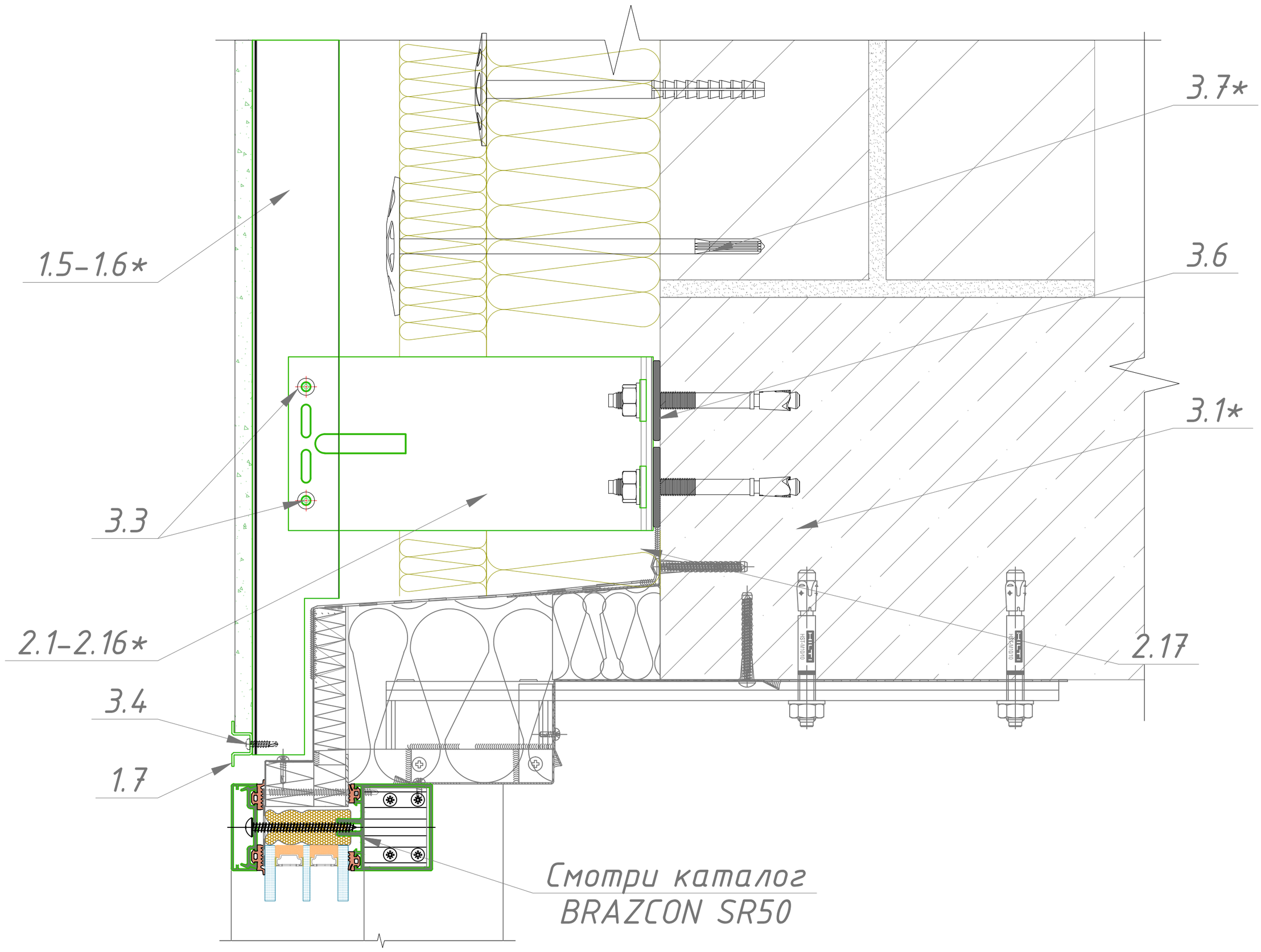
Узел 10. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к светопрозрачным конструкциям.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
1.11 - Уголок 40х50х1.8
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

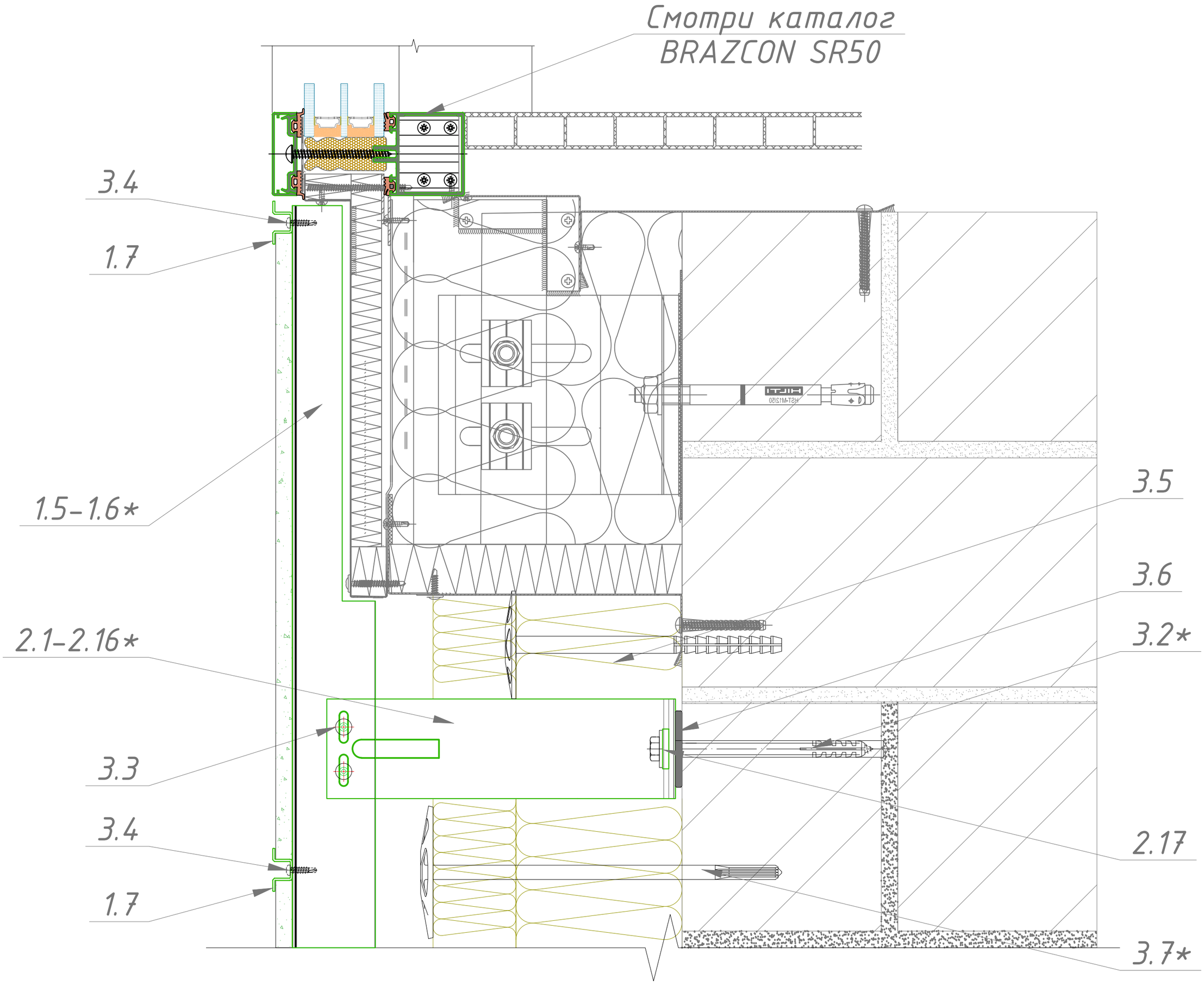
Узел 11. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к светопрозрачным конструкциям.



1.5-1.6* - Направляющая
1.7- Рустовой Д-профиль
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 - Саморез 3.9х19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

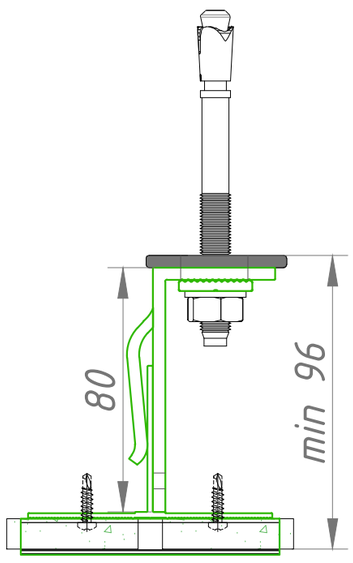
Узел 12. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на рустовом Д-профиле к светопрозрачным конструкциям.

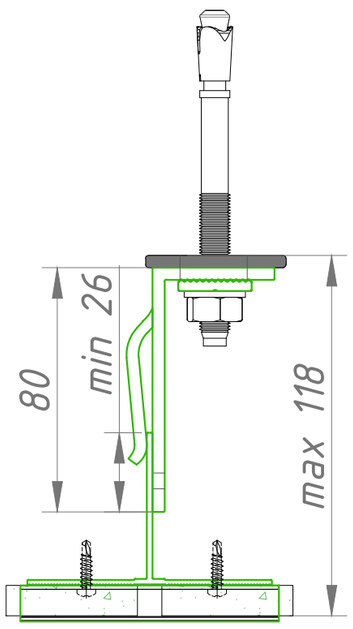


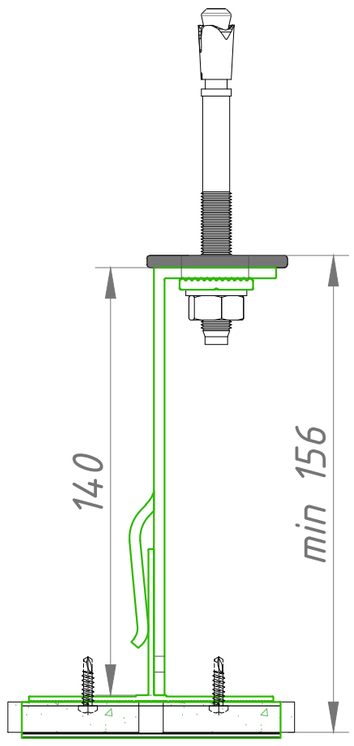
1.5–1.6*– Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

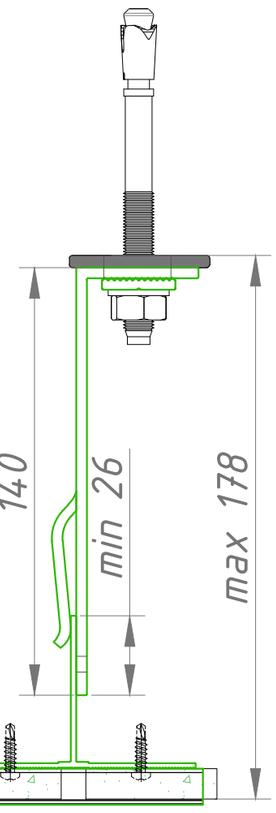
*– размер выбирать согласно проектной документации.

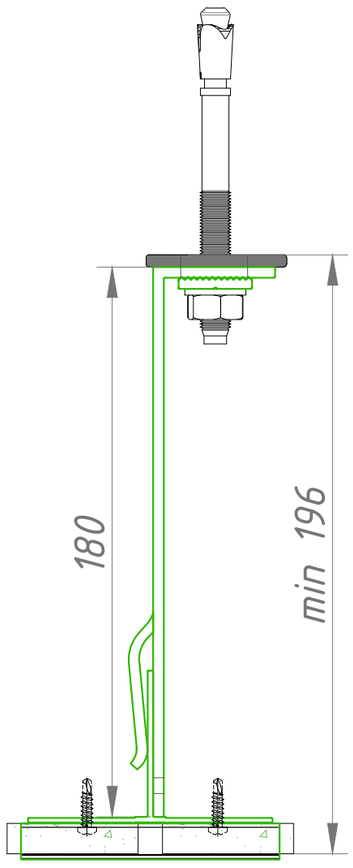
Параметры сопряжений

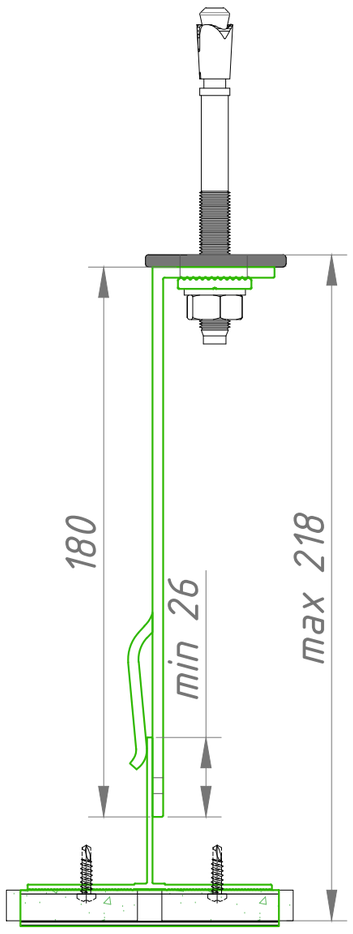


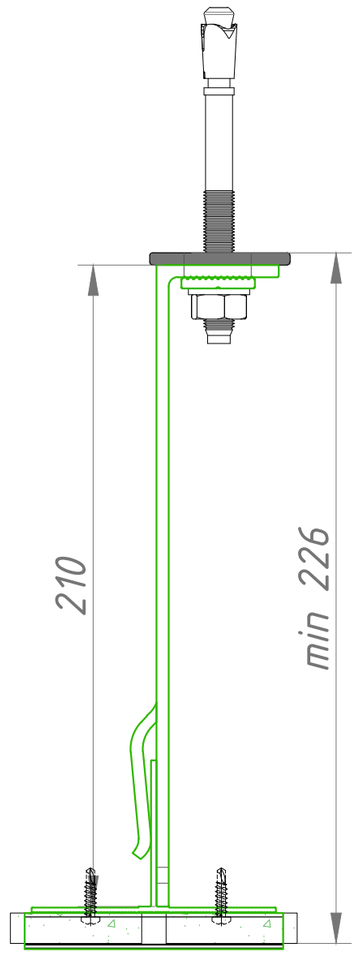


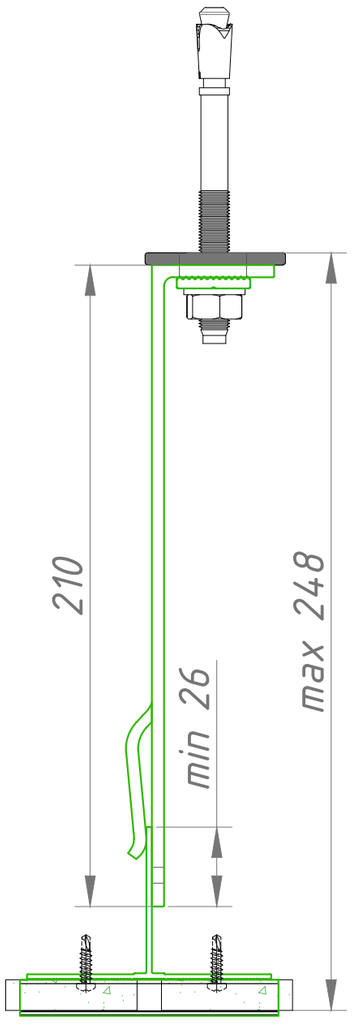






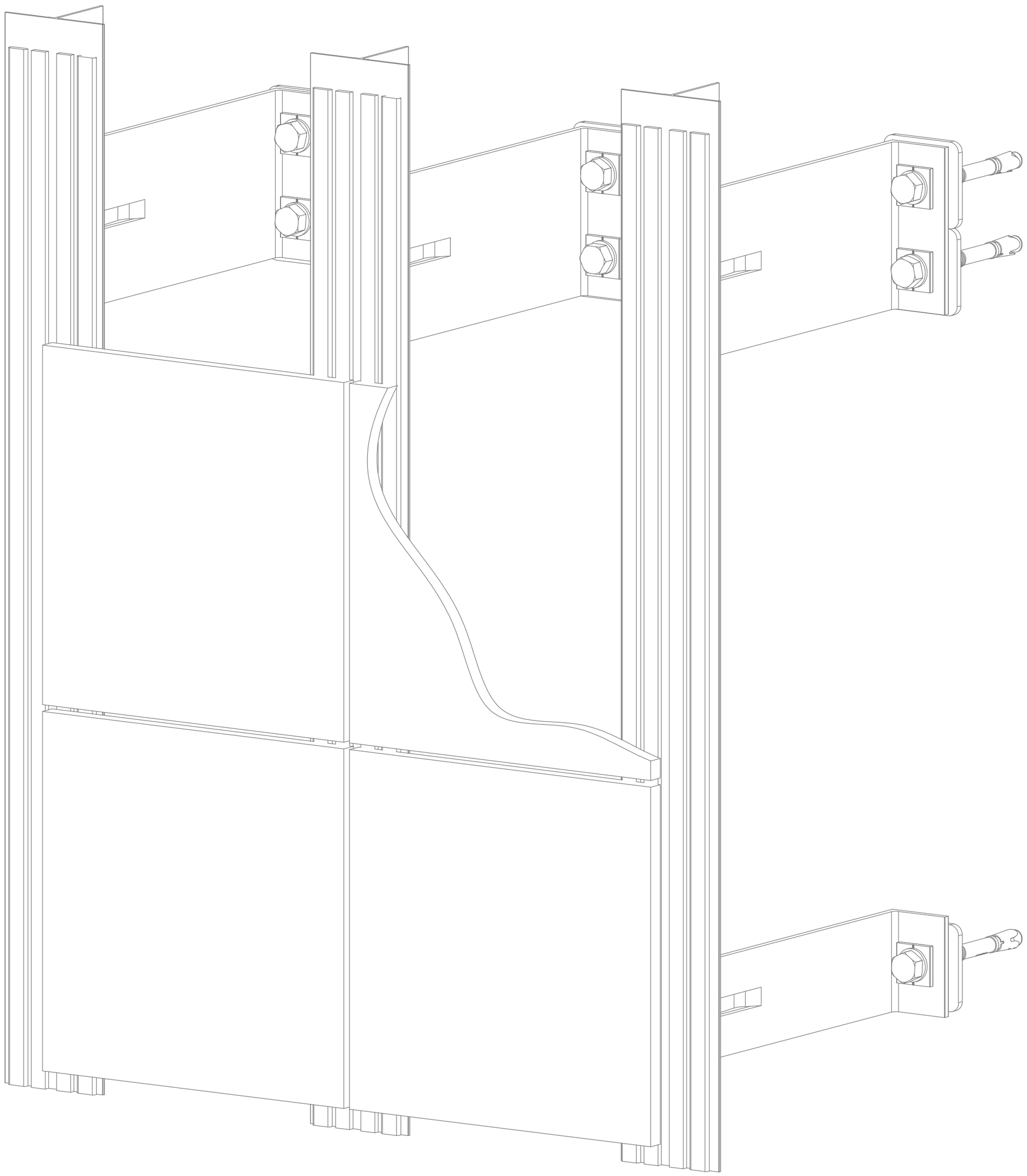




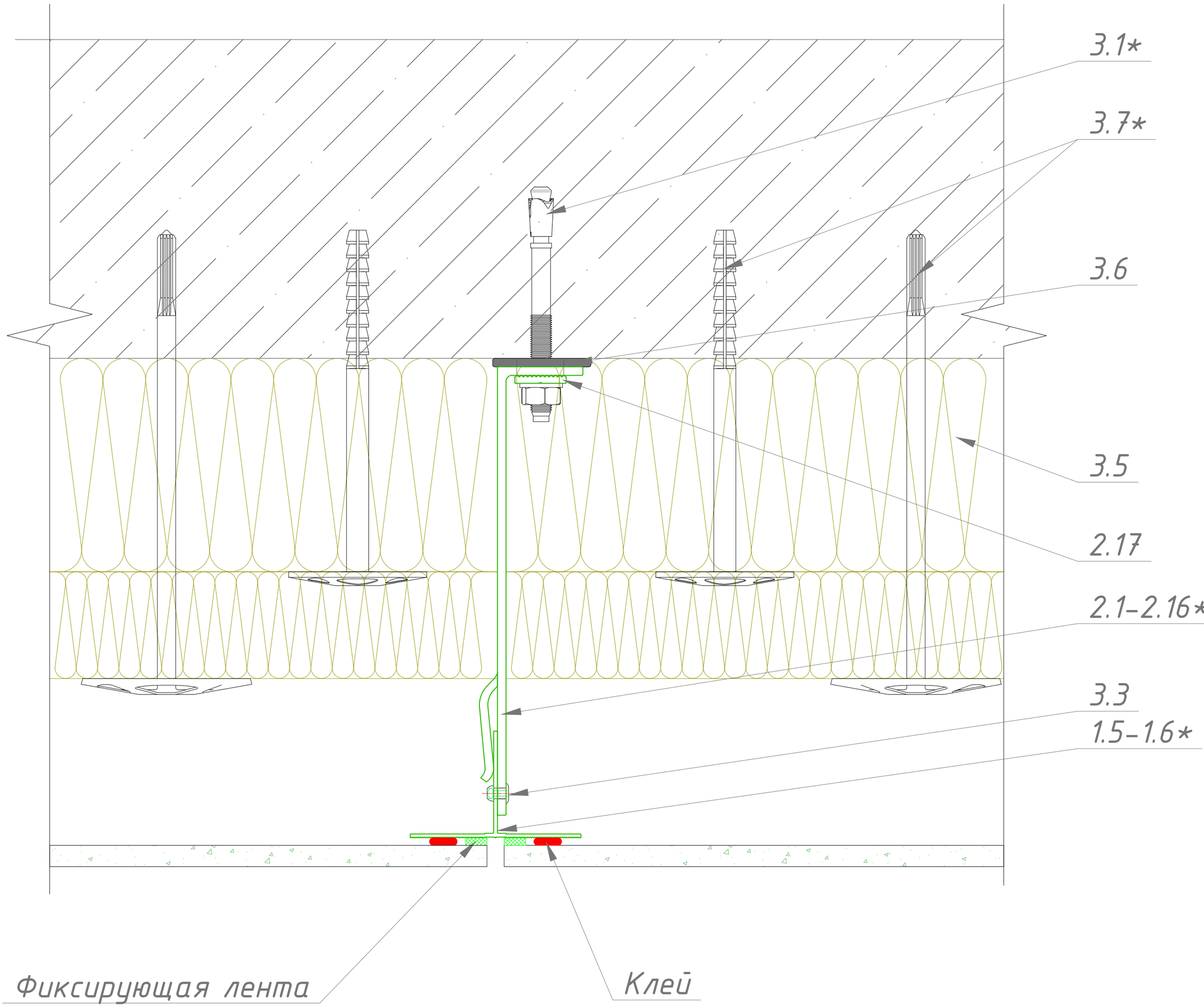


При использовании направляющей SVF 0208 максимальный вылет увеличивается на 10мм.

Раздел 03. Крепление керамогранитных плит на клеевой системе.



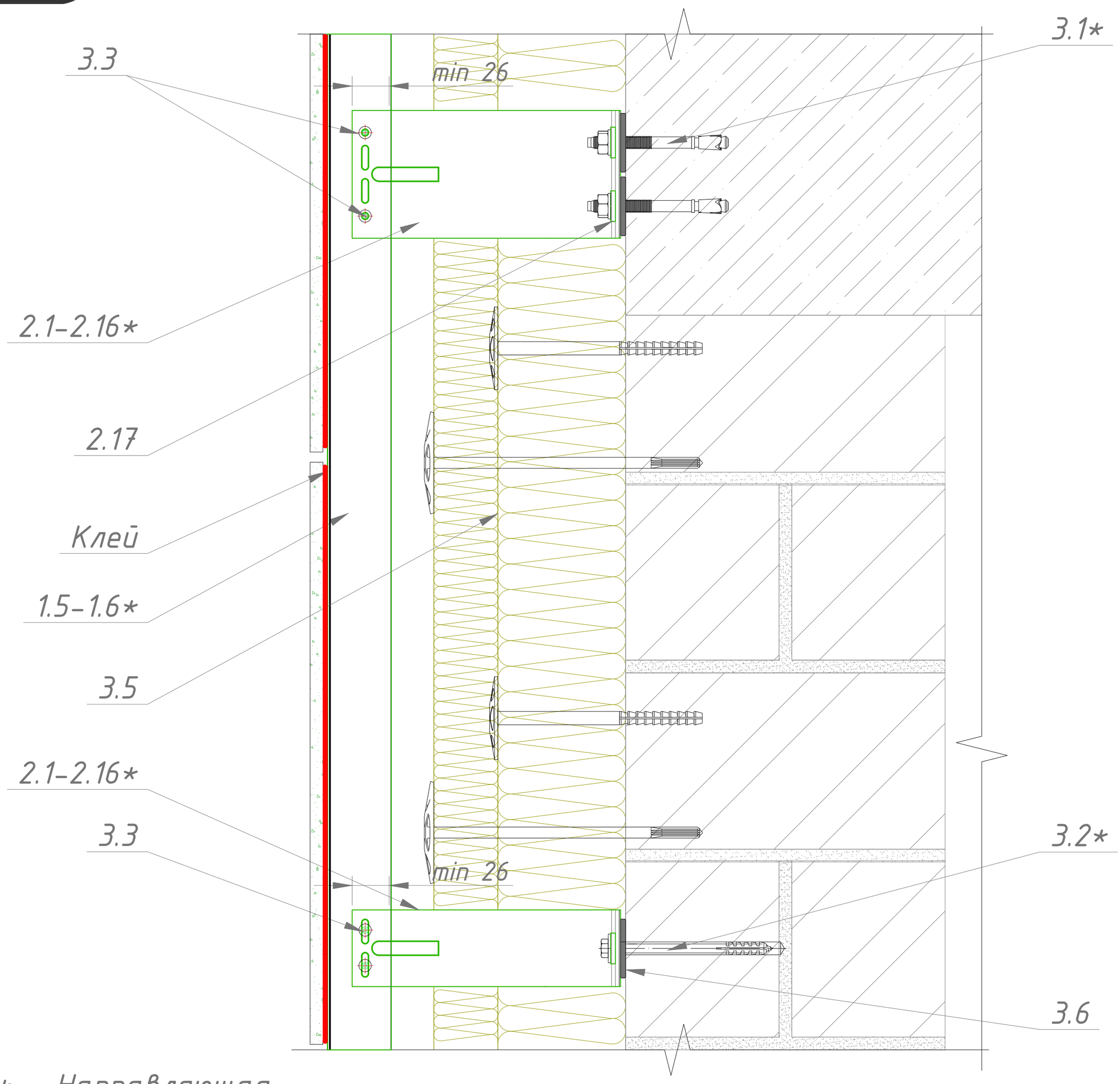
Узел 1. Крепление керамогранитной плитки на клеевой системе. Горизонтальный разрез.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

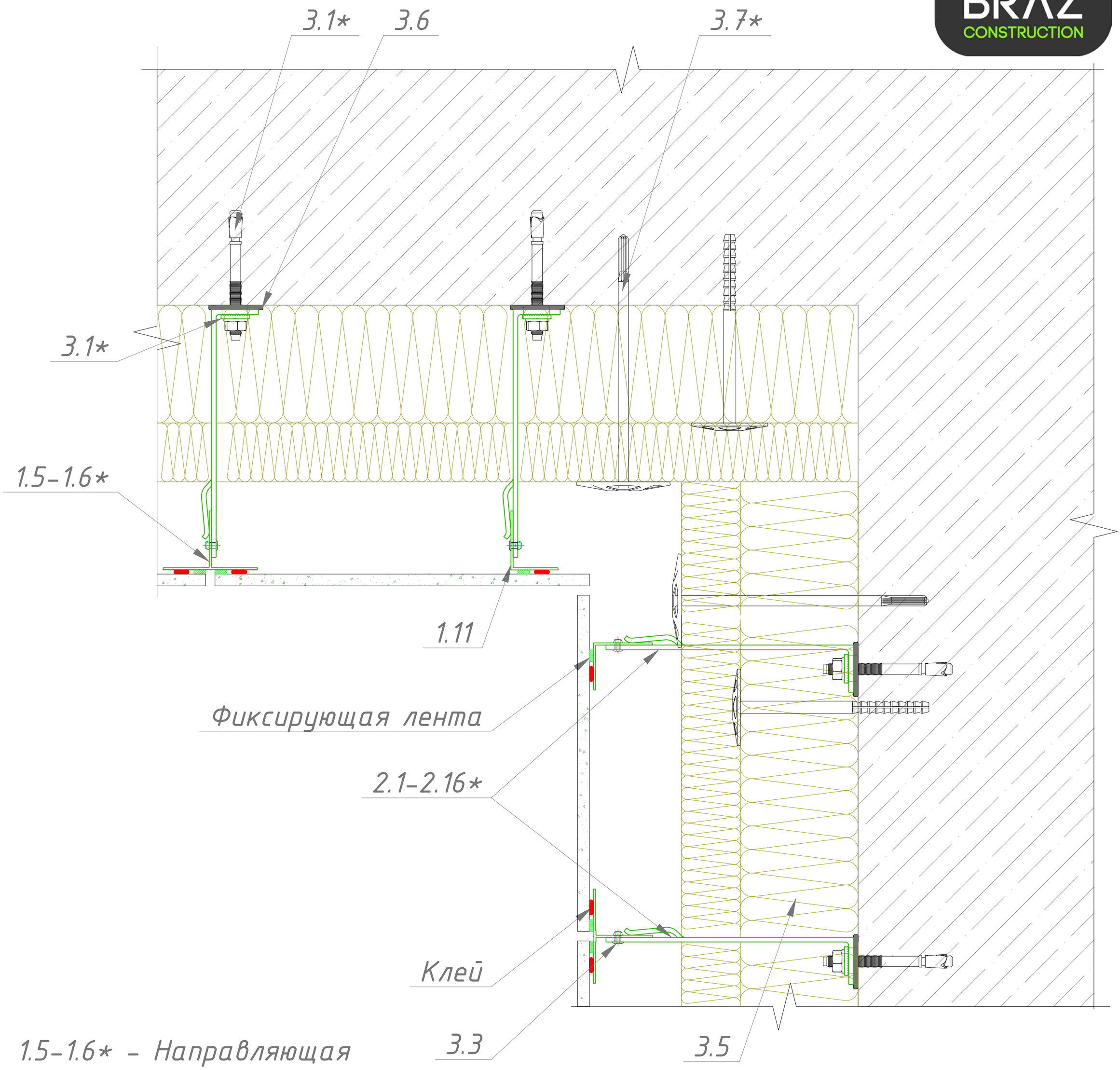
Узел 2. Крепление керамогранитных плит на клеевой системе. Вертикальный разрез.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

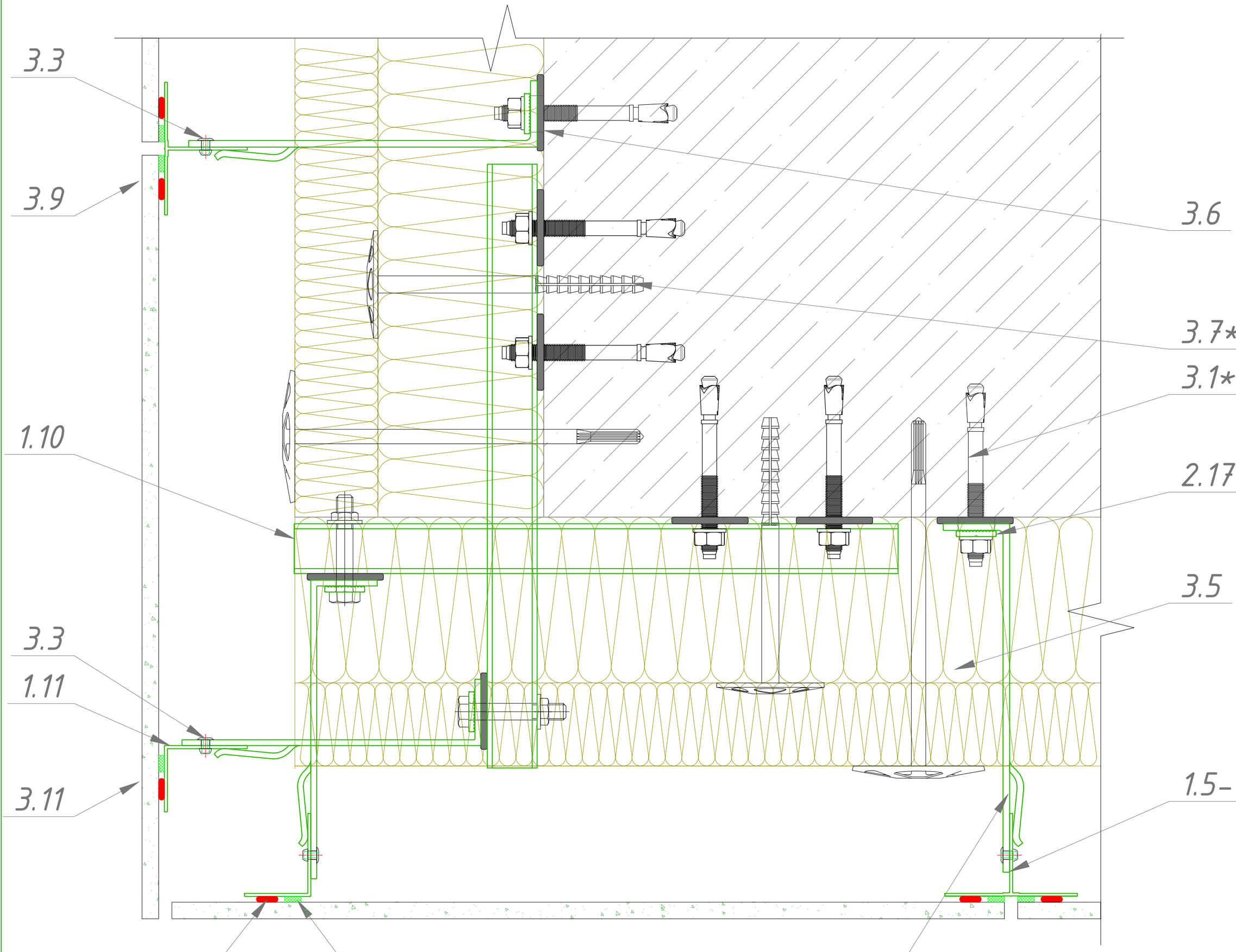
Узел 3. Крепление керамогранитной плитки на клеевой системе. Внутренний угол.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

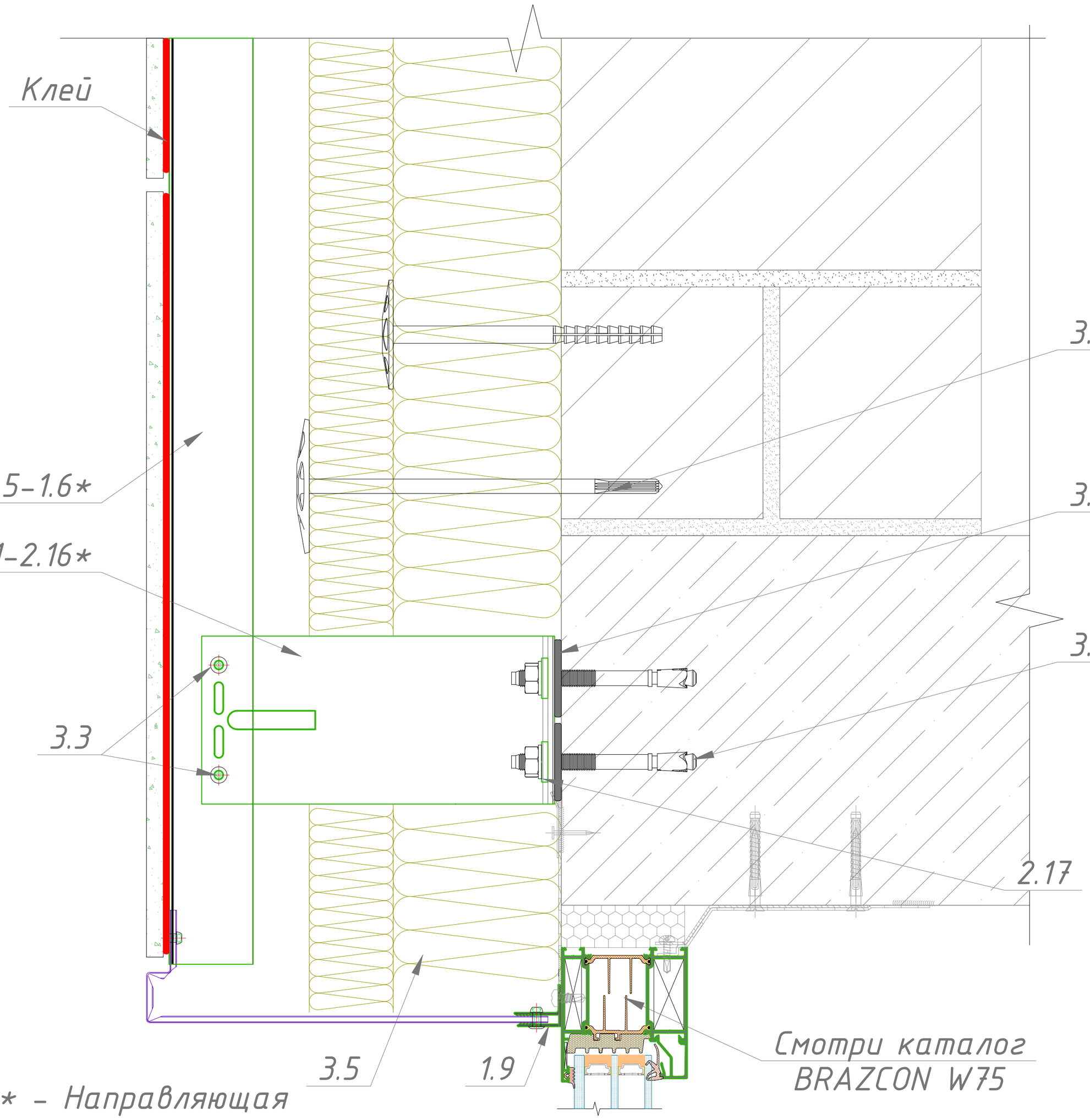
Узел 4. Крепление керамогранитных плит на клеевой системе. Угол наружный.



1.5-1.6* - Направляющая
1.10 - Труба 40х40х3
1.11 - Уголок 40х50х1.8
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.3 - Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

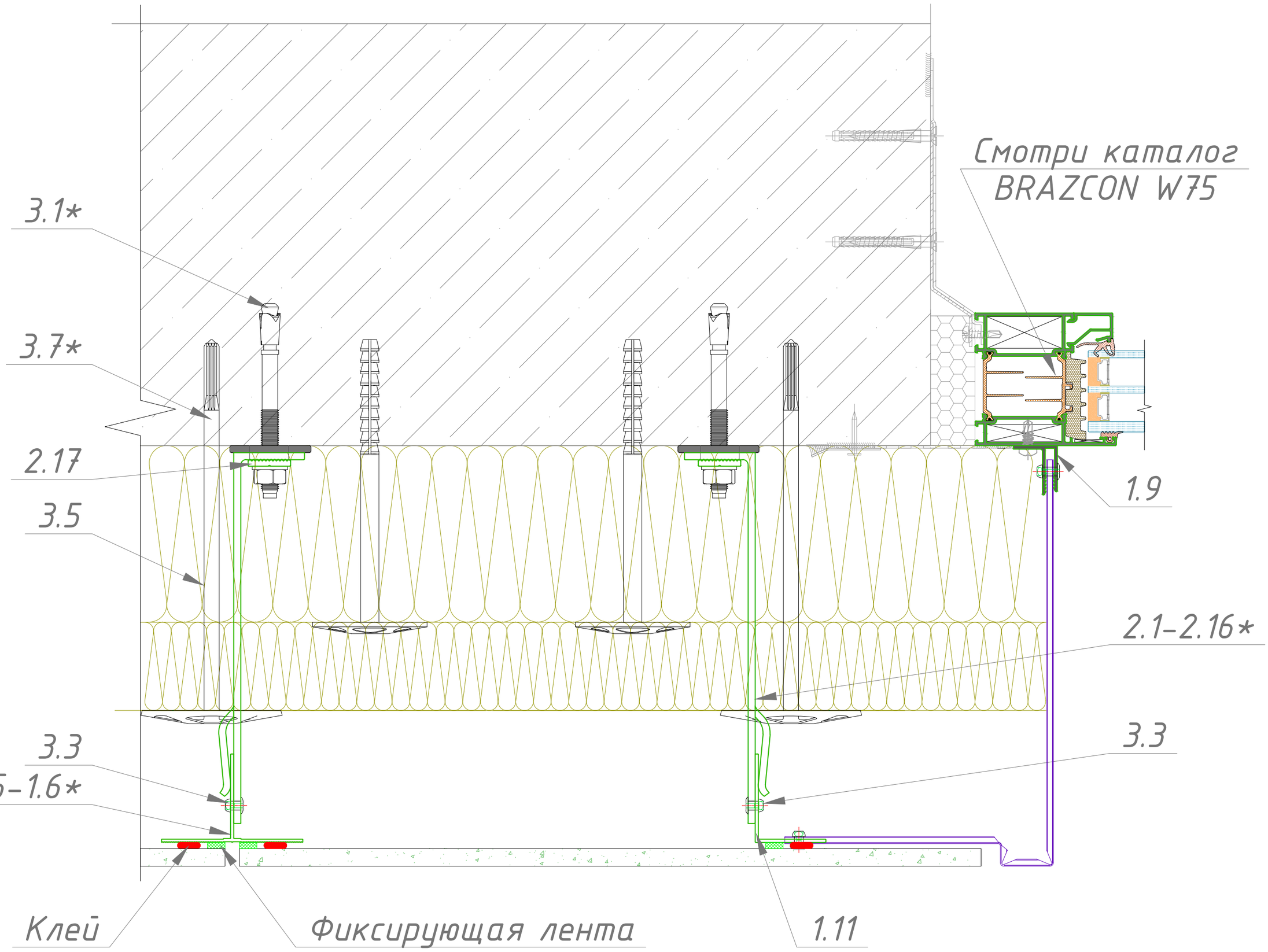
Узел 5. Верхнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к оконным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.9 – F-обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

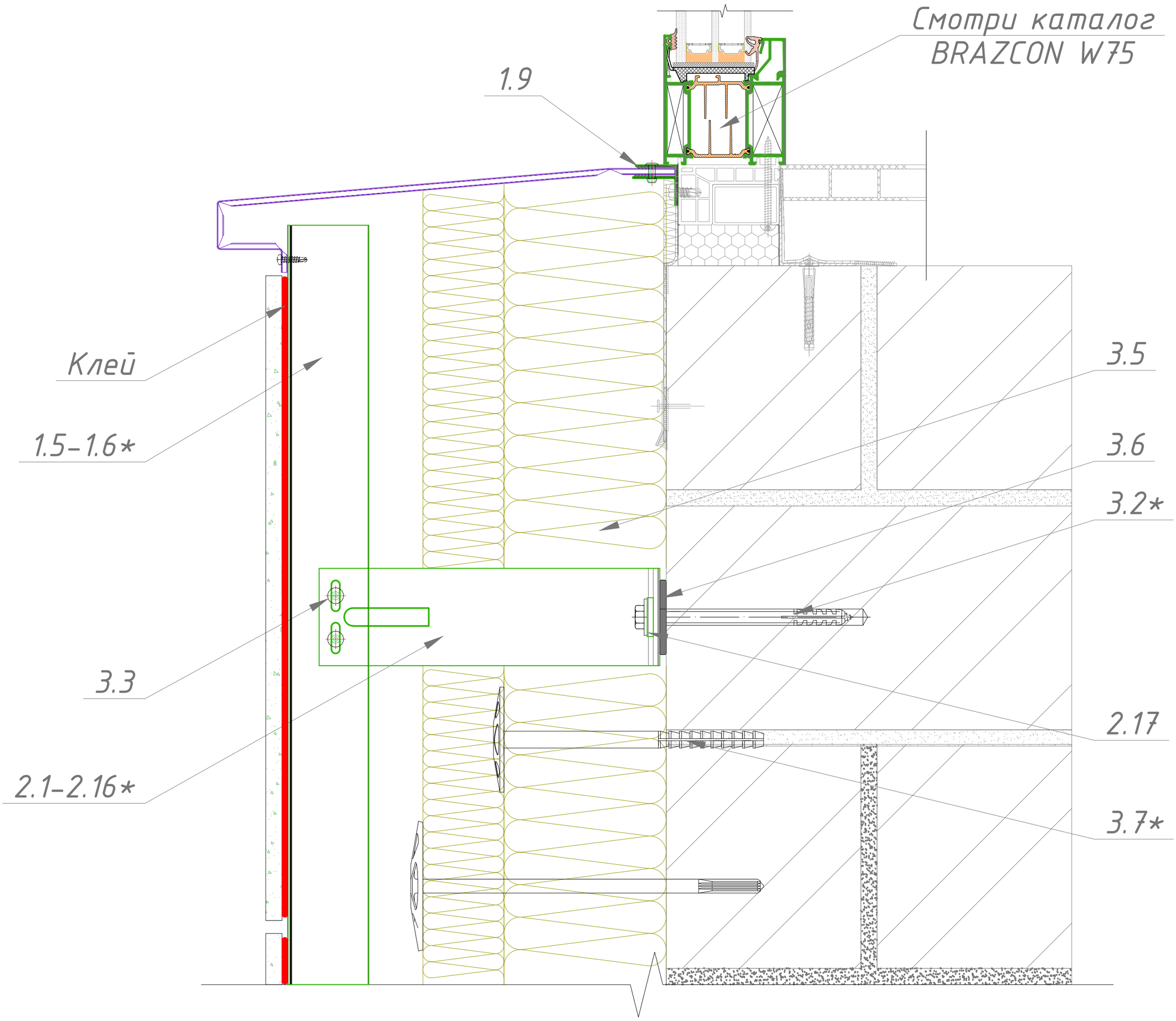
Узел 6. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к оконным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
1.9– F–обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

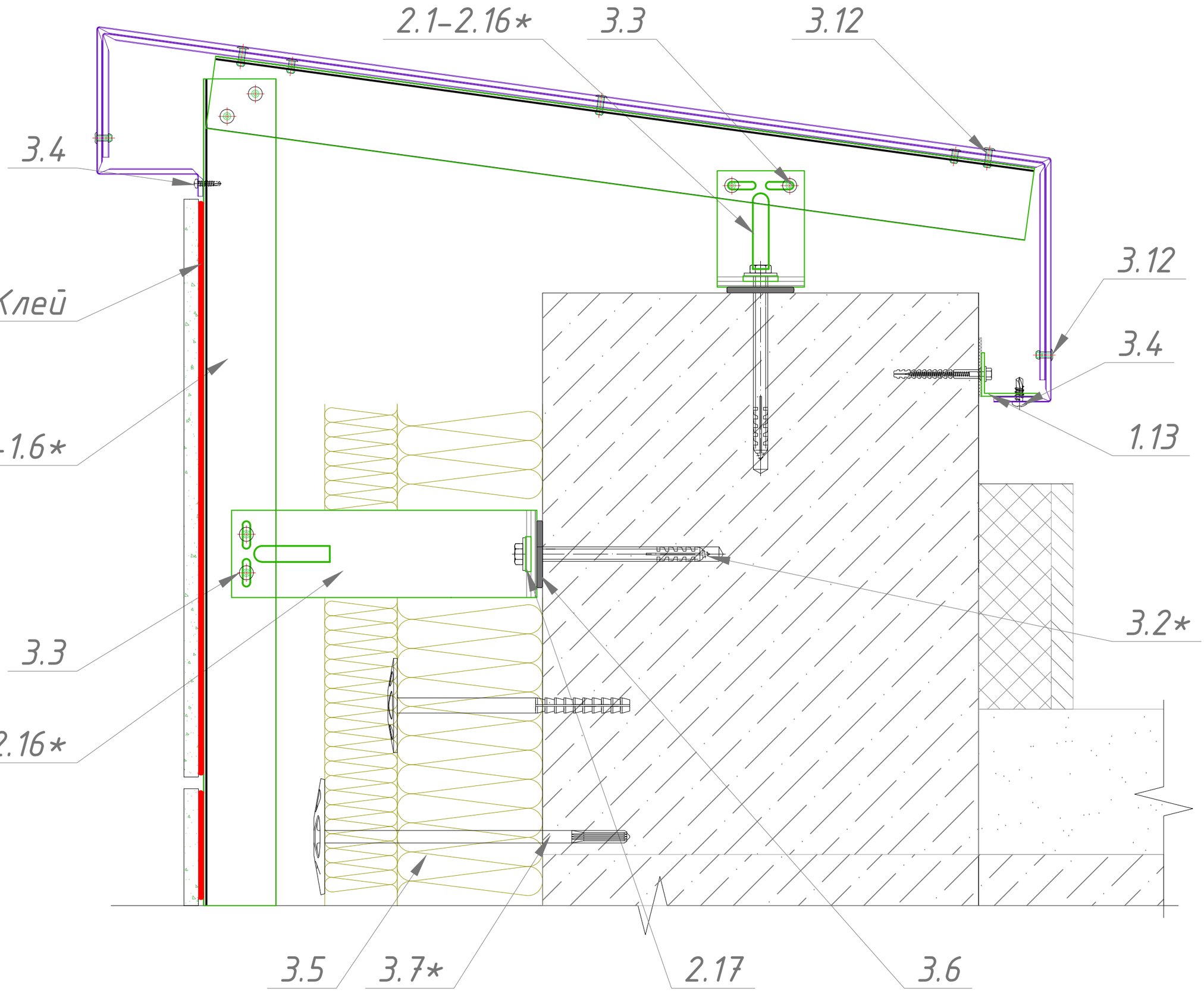
Узел 7. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к оконным конструкциям.



1.5–1.6*– Направляющая
1.9– F–обр. профиль
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.4 – Саморез 3.9х19
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

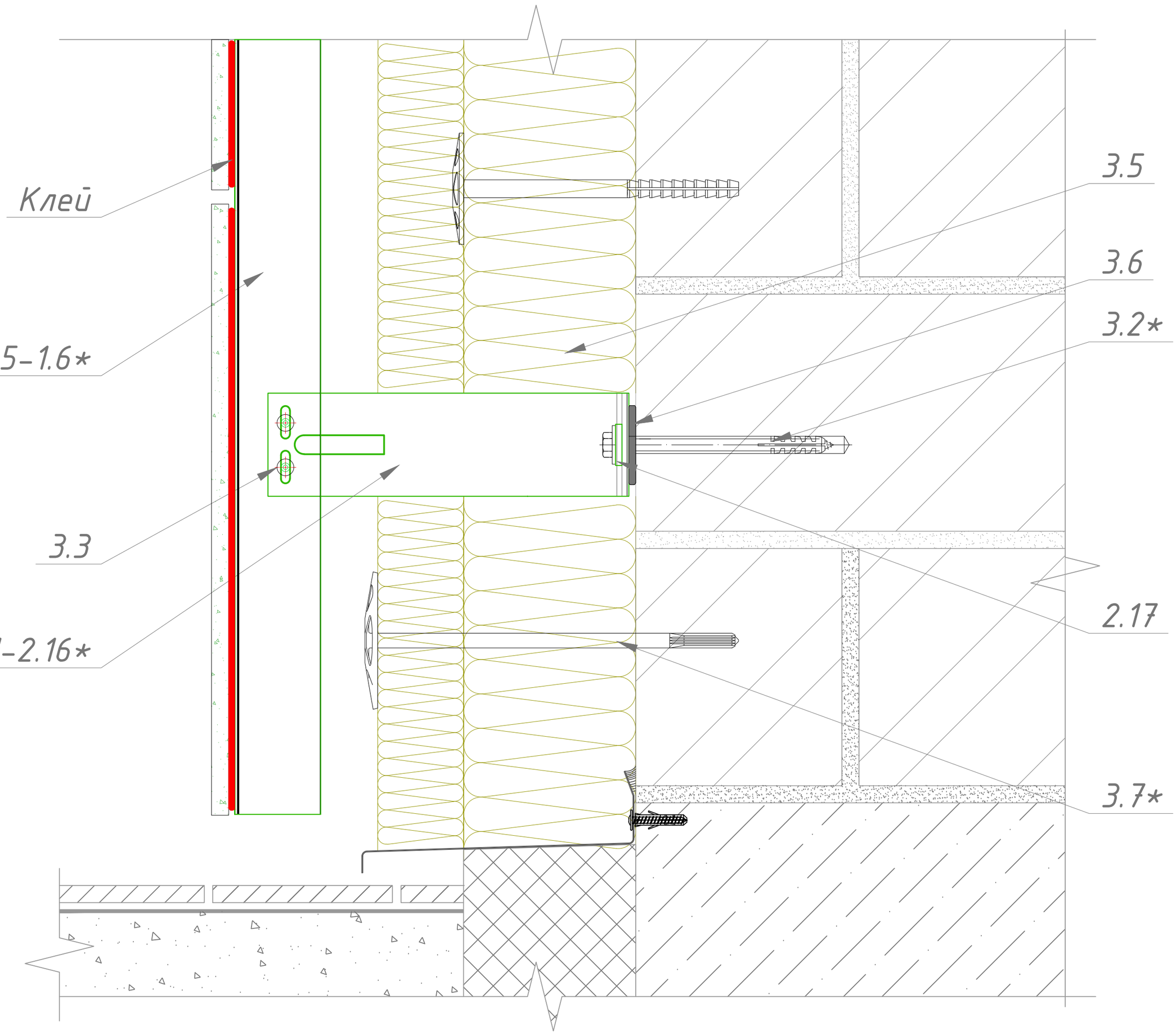
Узел 8. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к парапету.



1.5-1.6* - Направляющая
1.13 - Уголок 40x40x2
2.1-2.16* - Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 - Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* - Анкер
3.2* - Дюбель
3.3 - Заклепка 4,8x12 нерж
3.4 - Саморез 3.9x19
3.5 - Утеплитель минераловатный
3.6 - Термоизоляционная прокладка
3.7 - Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

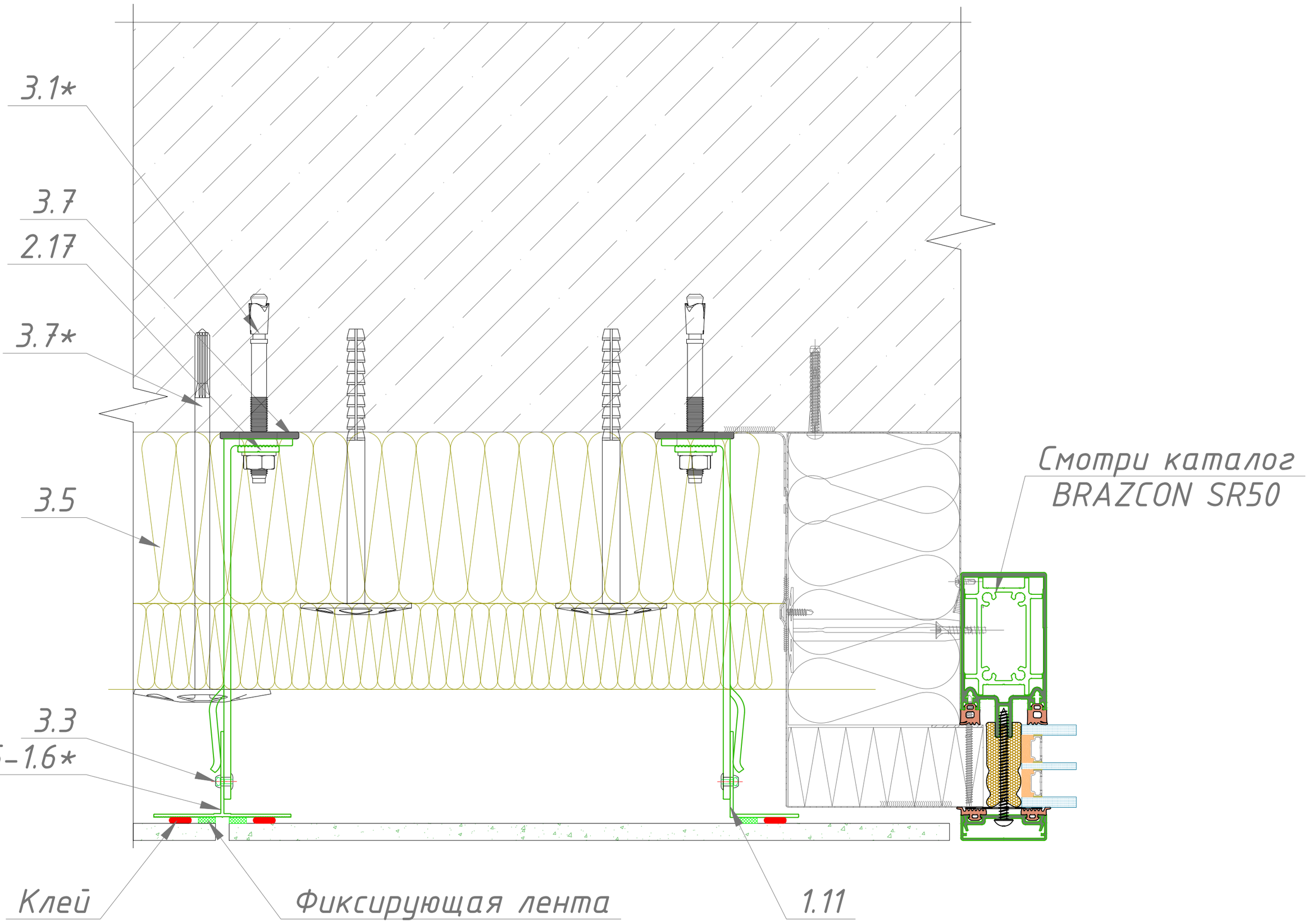
Узел 9. Примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к цоколю.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*– размер выбирать согласно проектной документации.

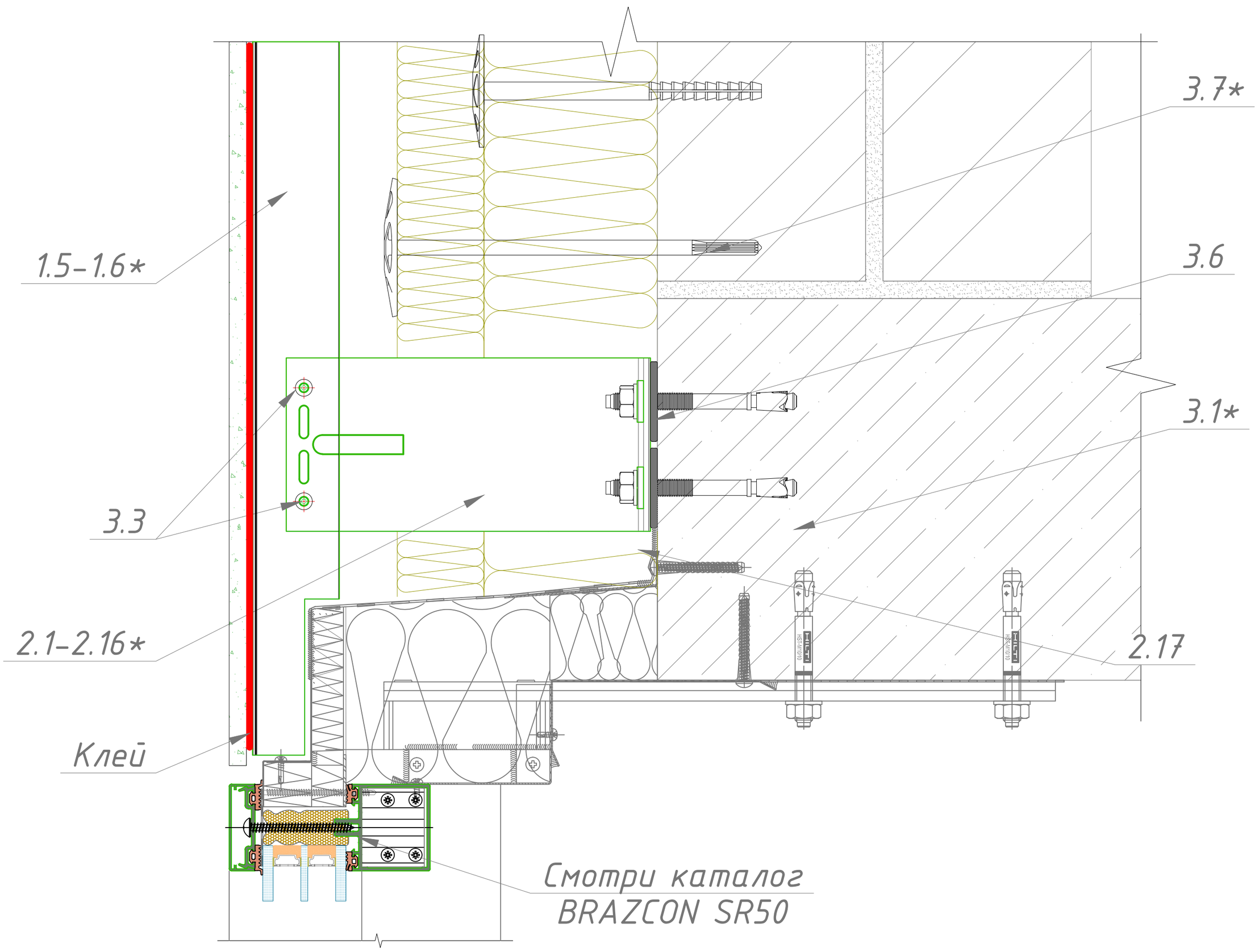
Узел 10. Боковое примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к светопрозрачным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
1.11 – Уголок 40х50х1.8
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

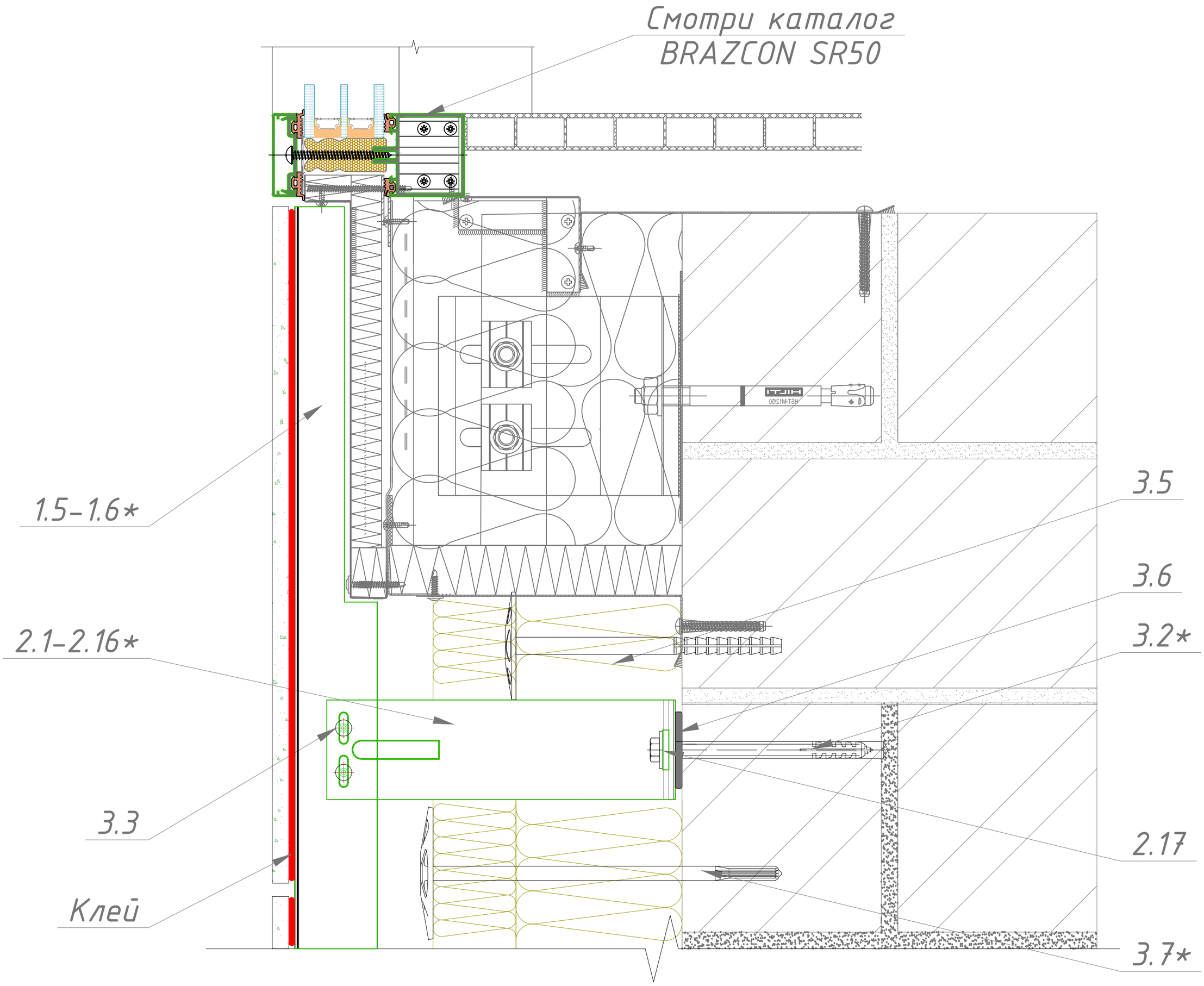
Узел 11. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к светопрозрачным конструкциям.



1.5–1.6* – Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.1* – Анкер
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

*- размер выбирать согласно проектной документации.

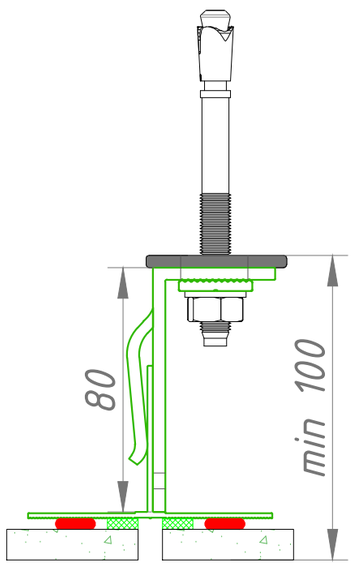
Узел 12. Нижнее примыкание фасада с керамогранитными плитами на клеевой системе к светопрозрачным конструкциям.

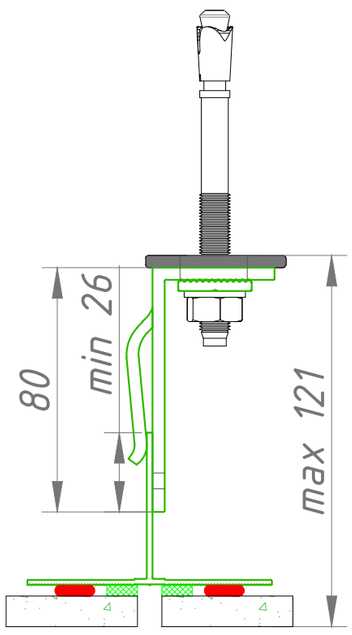


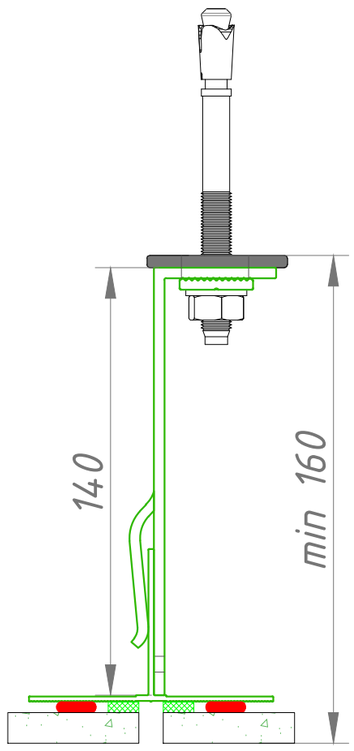
1.5–1.6*– Направляющая
2.1–2.16* – Кронштейны, выбираются согласно проектной документации
2.17 – Шайба зубчатая отв. 11 мм
3.2* – Дюбель
3.3 – Заклепка 4,8х12 нерж
3.5 – Утеплитель минераловатный
3.6 – Термоизоляционная прокладка
3.7 – Дюбель тарельчатый

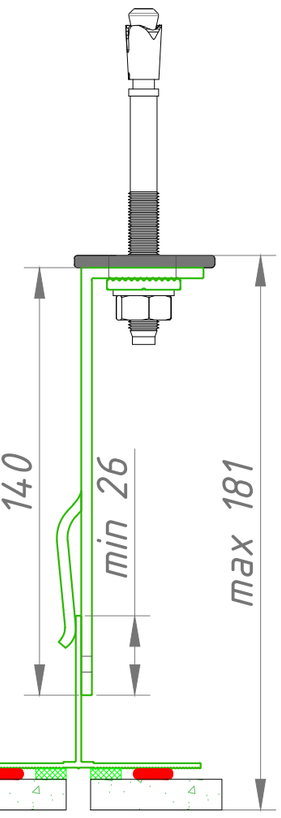
*– размер выбирать согласно проектной документации.

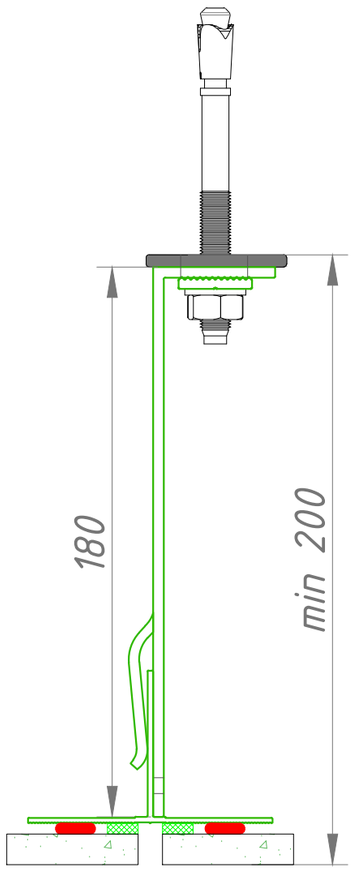
Параметры сопряжений

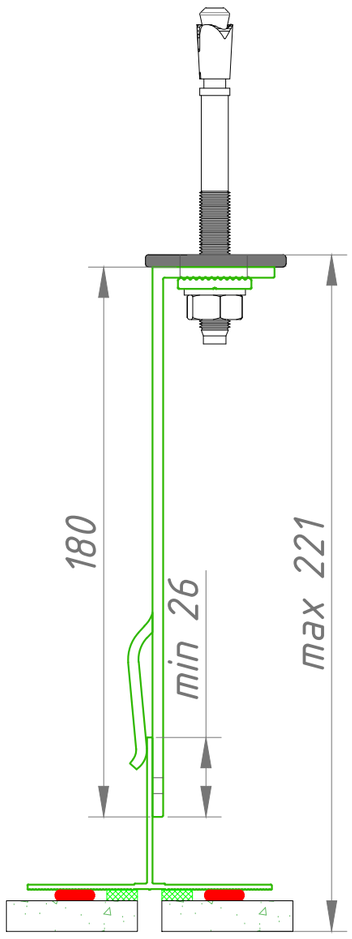


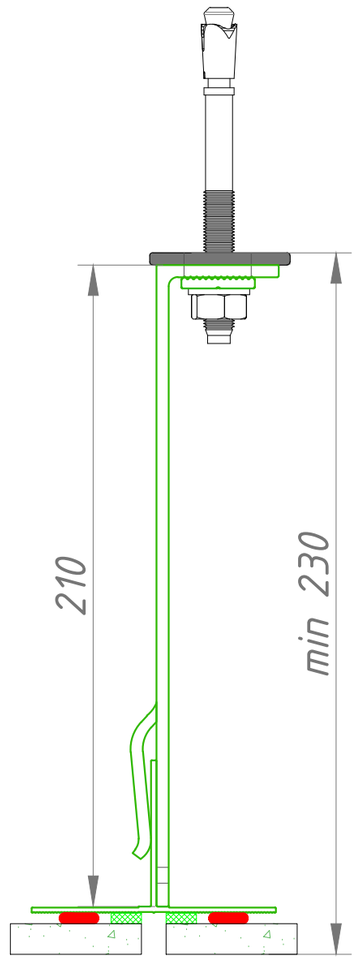


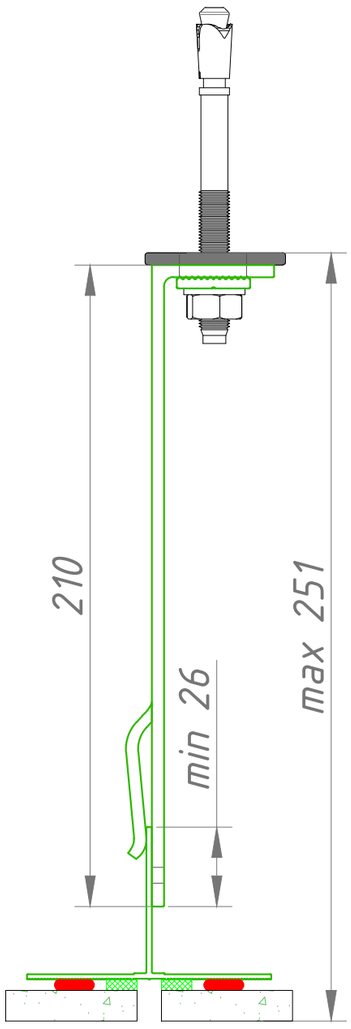






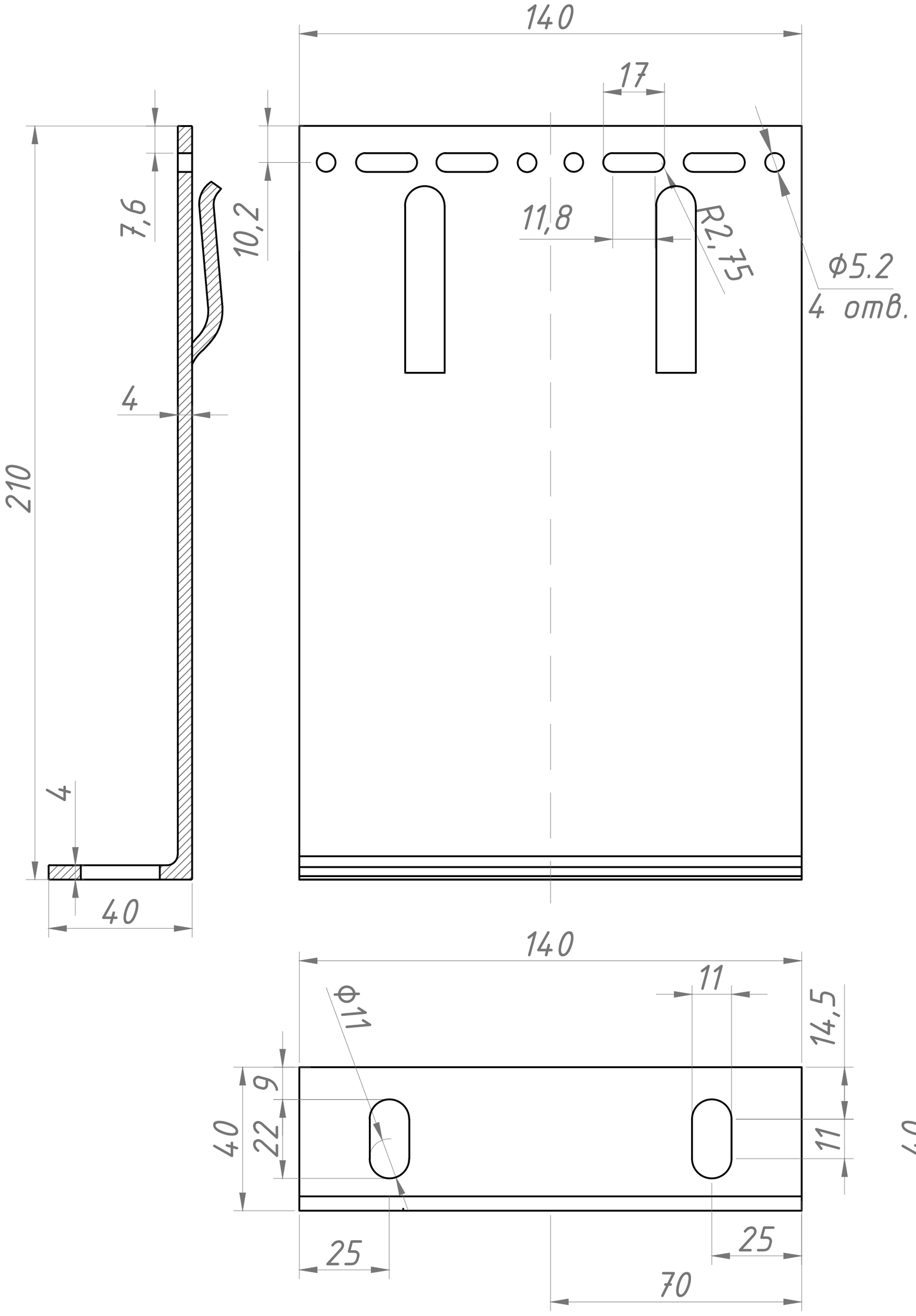




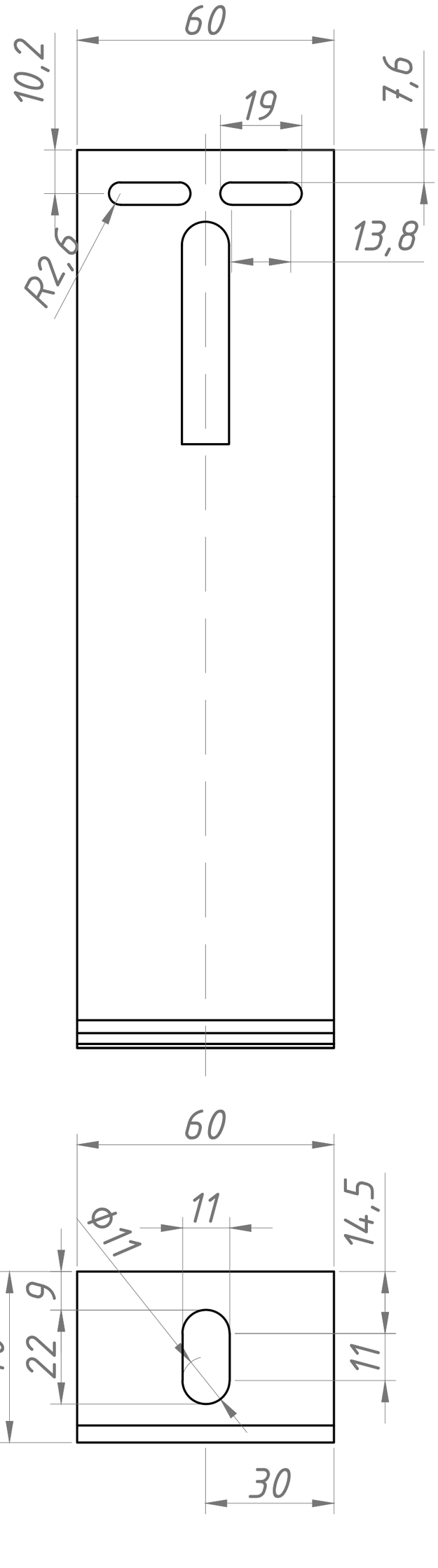


При использовании направляющей SVF 0208 максимальный вылет увеличивается на 10мм.

SVF-L2.0702-1

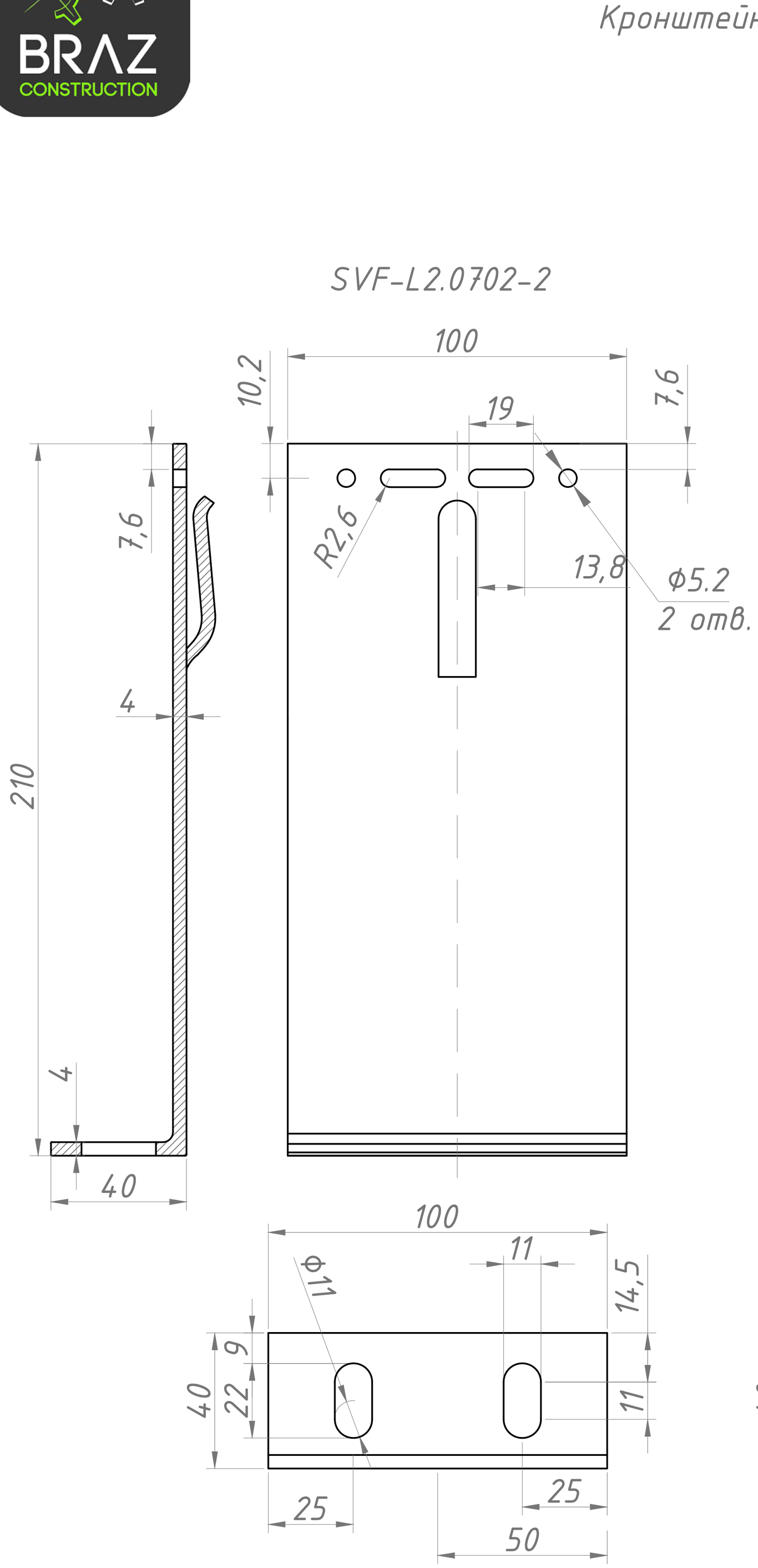


SVF-L2.0702-3

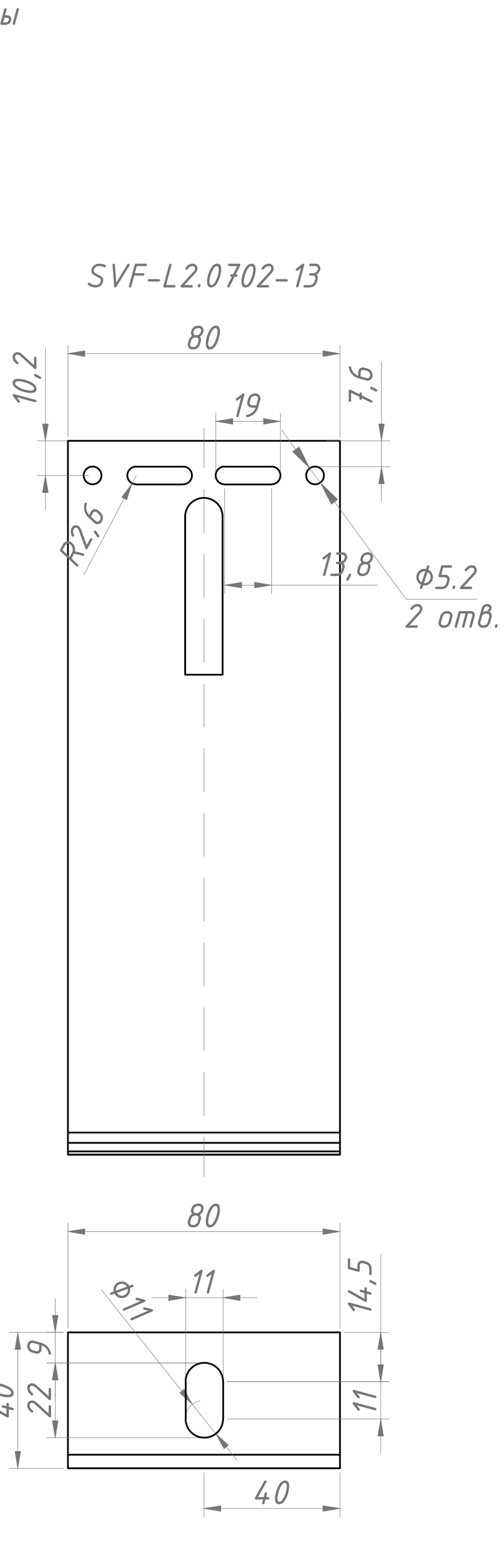


1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0105
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

SVF-L2.0702-2

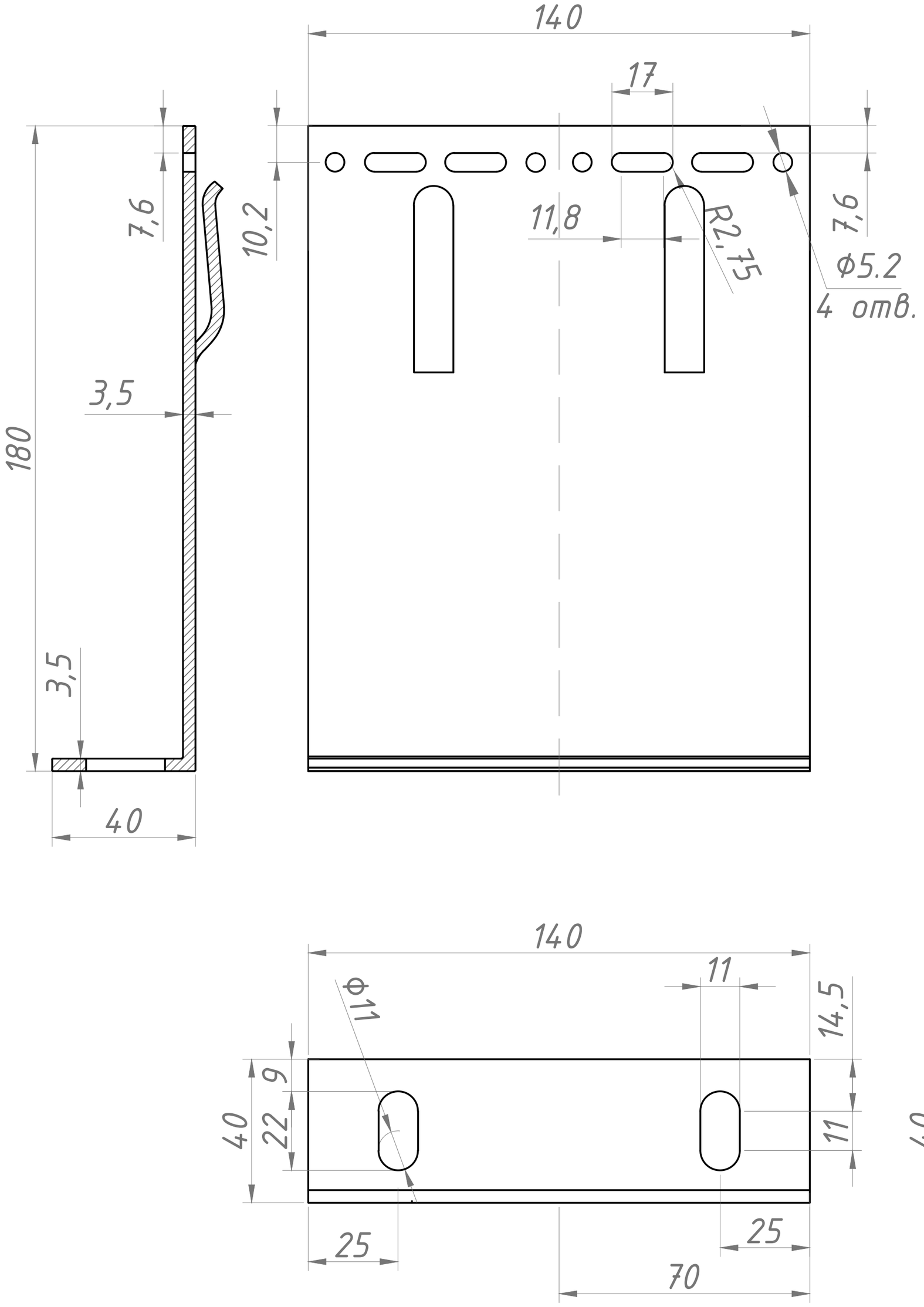


SVF-L2.0702-13

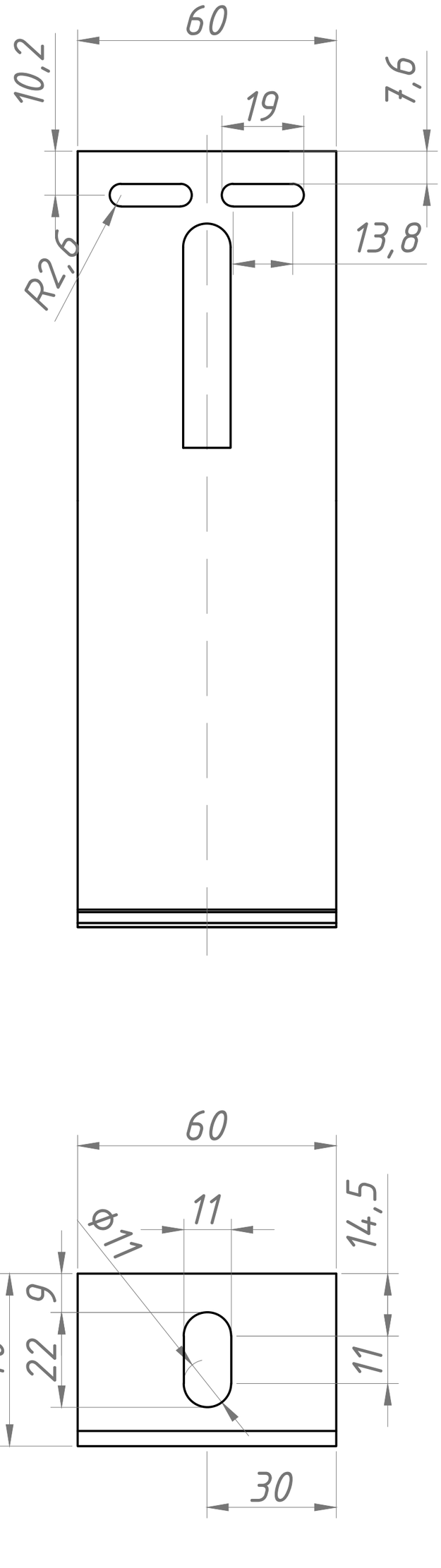


1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0105
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

SVF-L2.0702-4

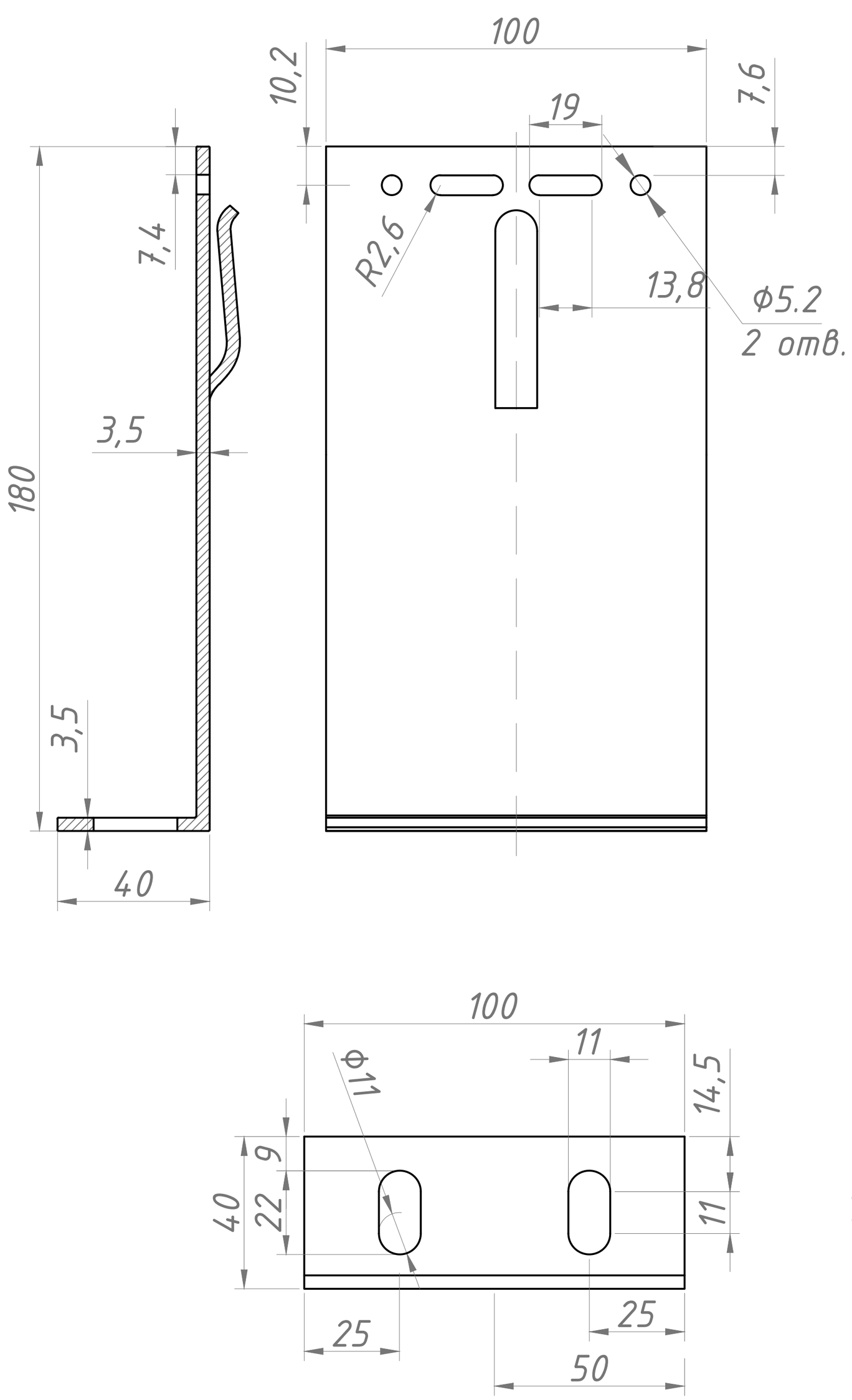


SVF-L2.0702-6

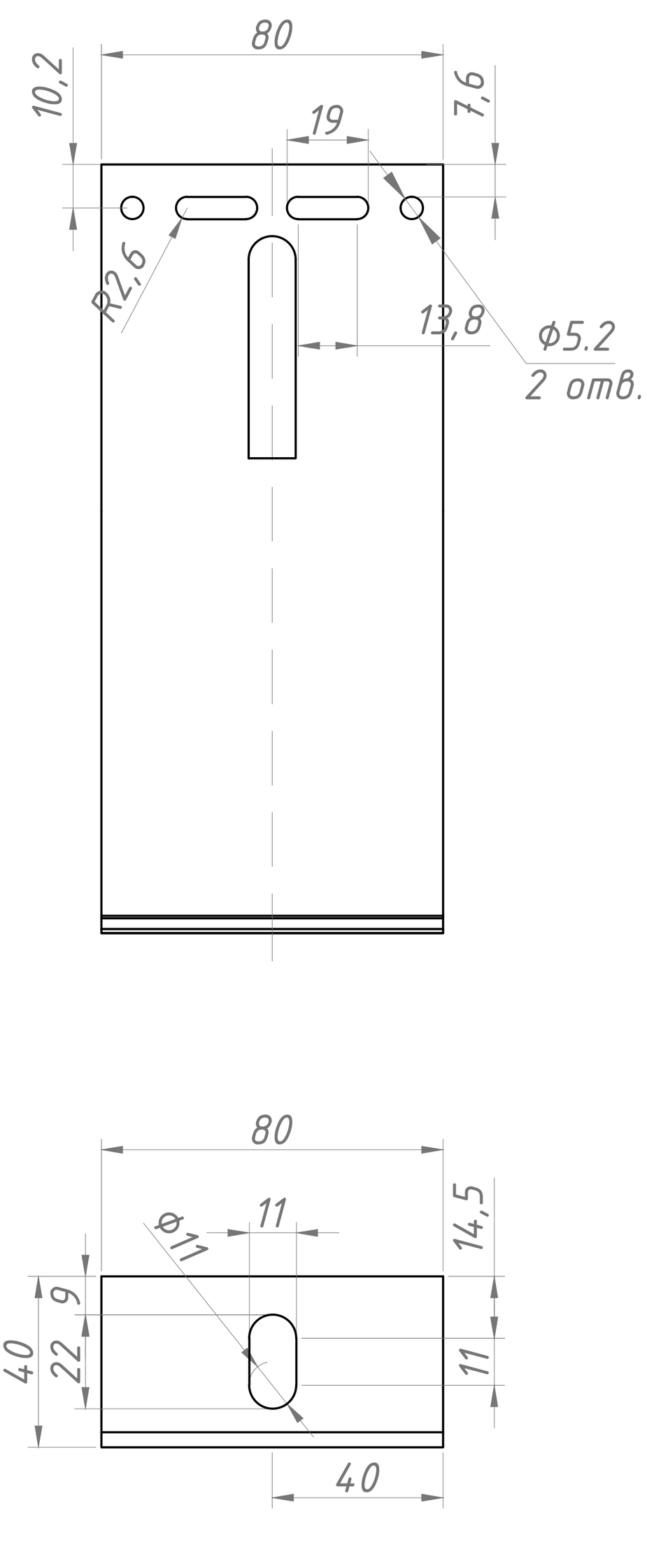


1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0106
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

SVF-L2.0702-5

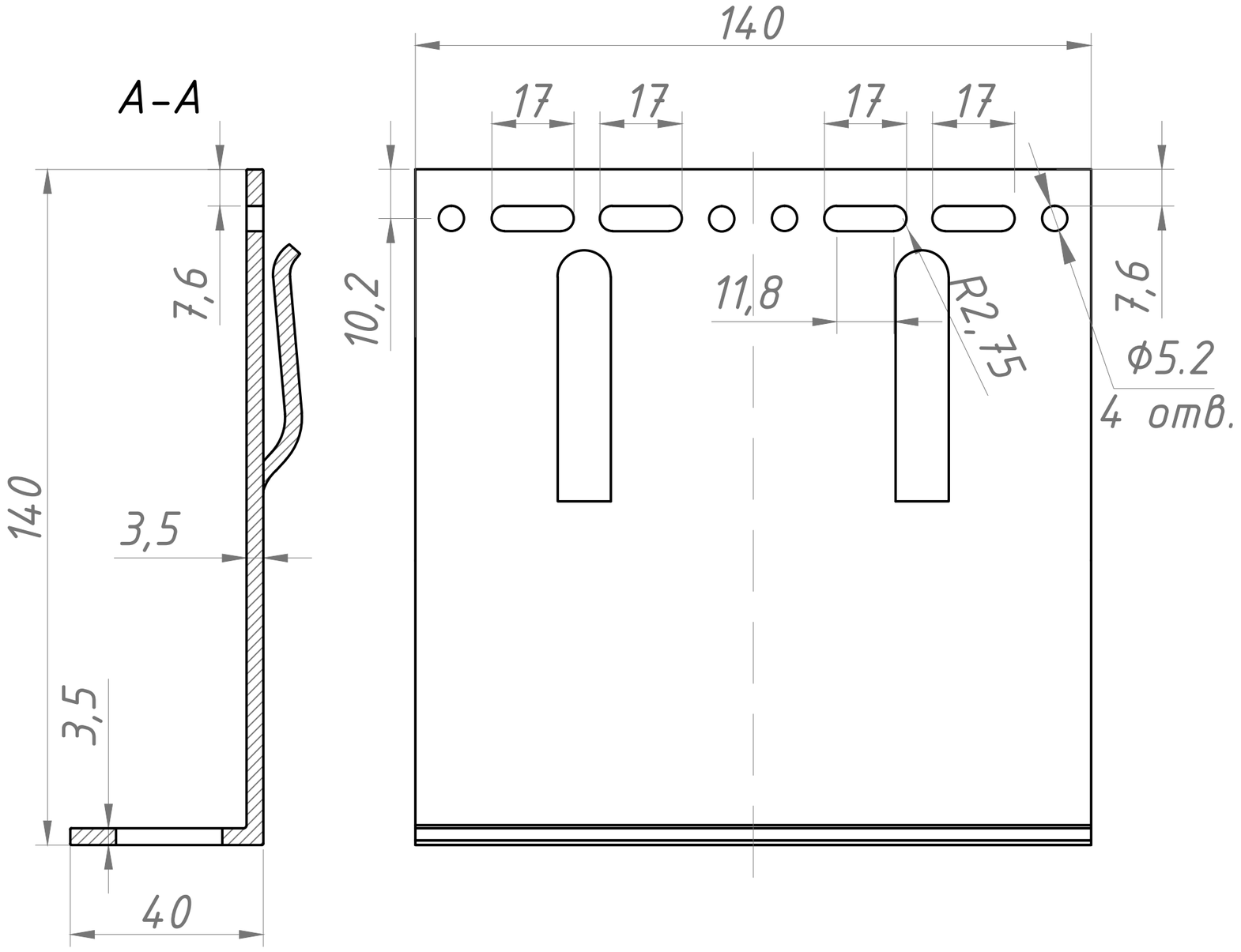


SVF-L2.0702-14

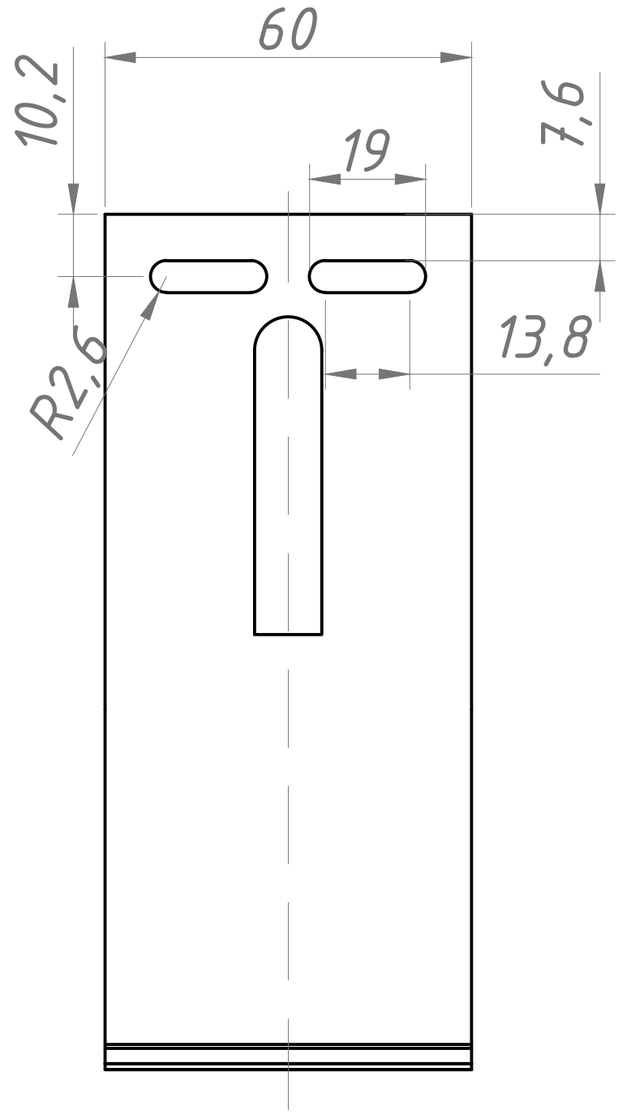


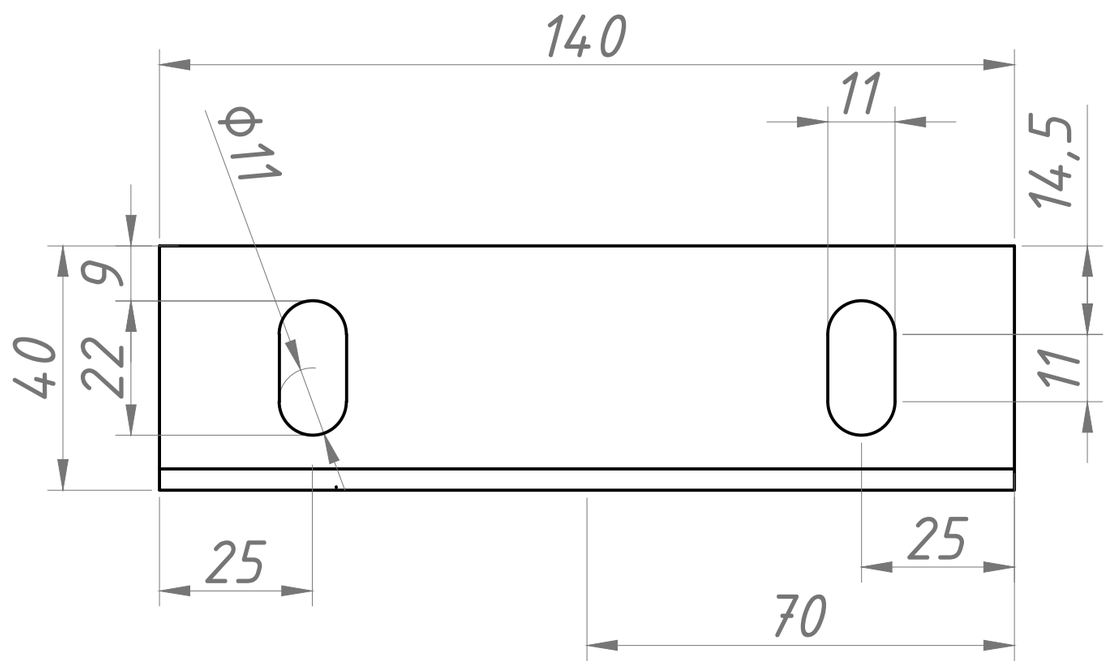
1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0106
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

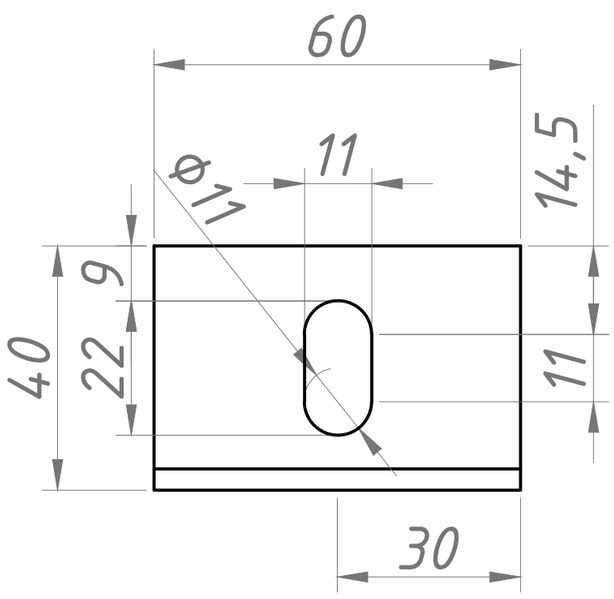
SVF-L2.0702-7



SVF-L2.0702-9

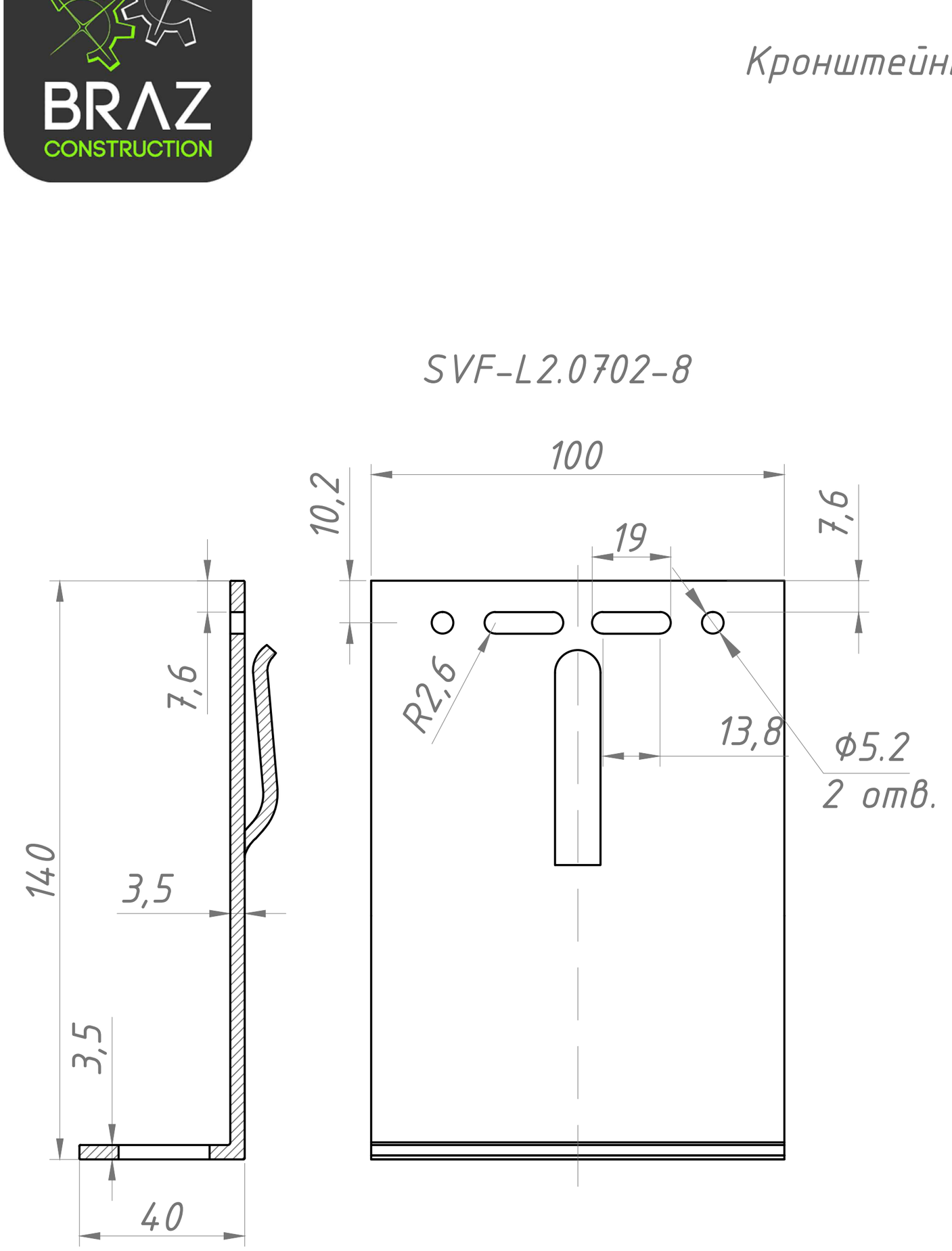




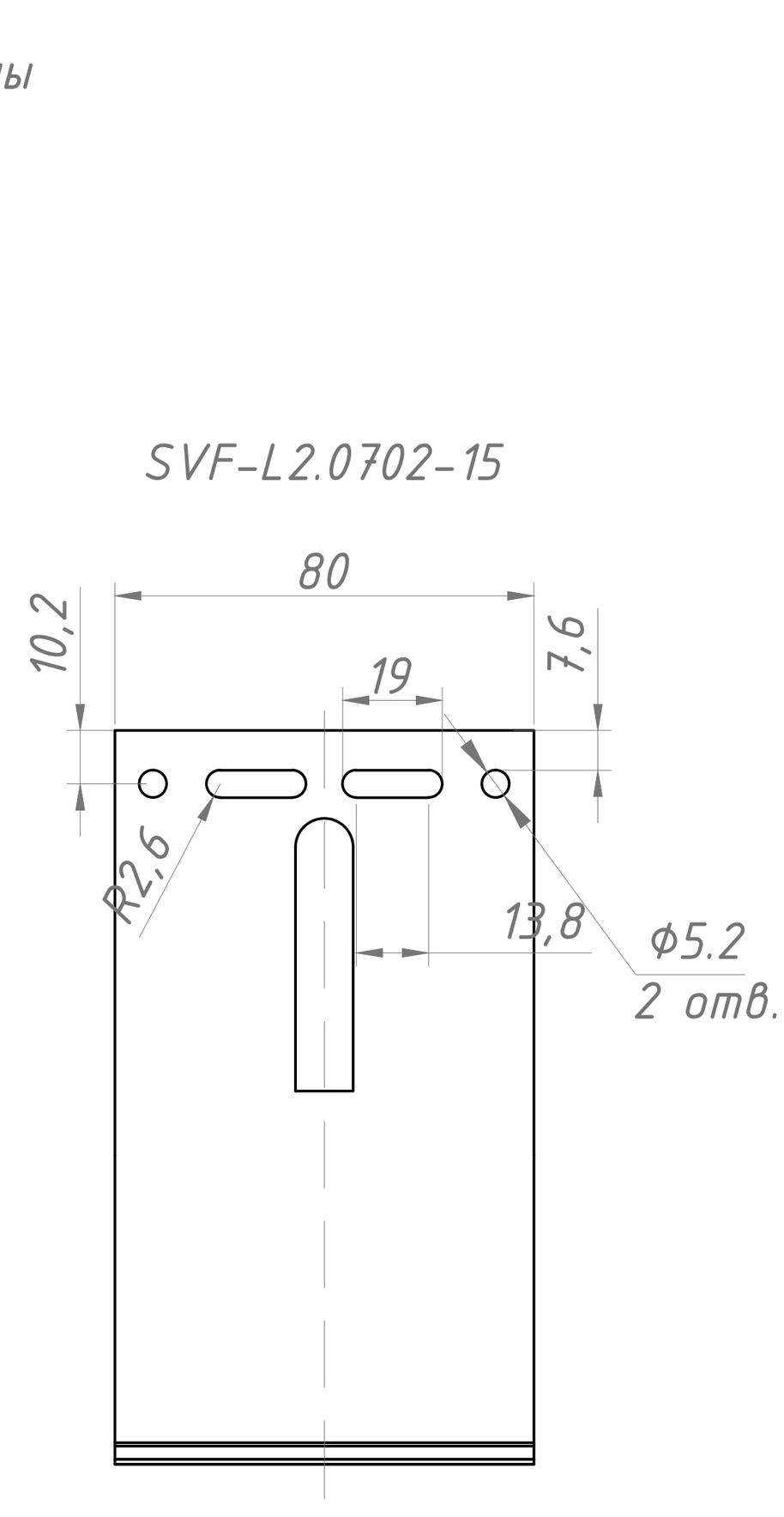


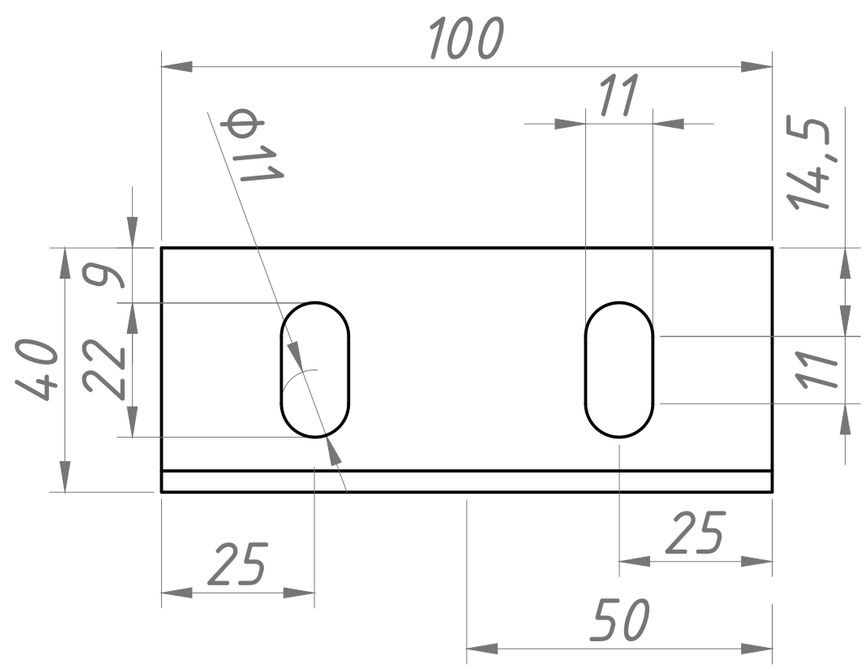
1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0107
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

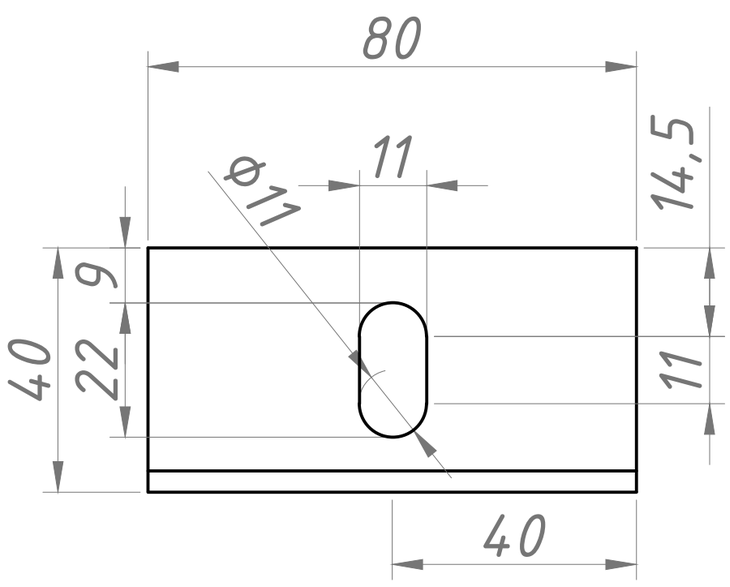
SVF-L2.0702-8



SVF-L2.0702-15



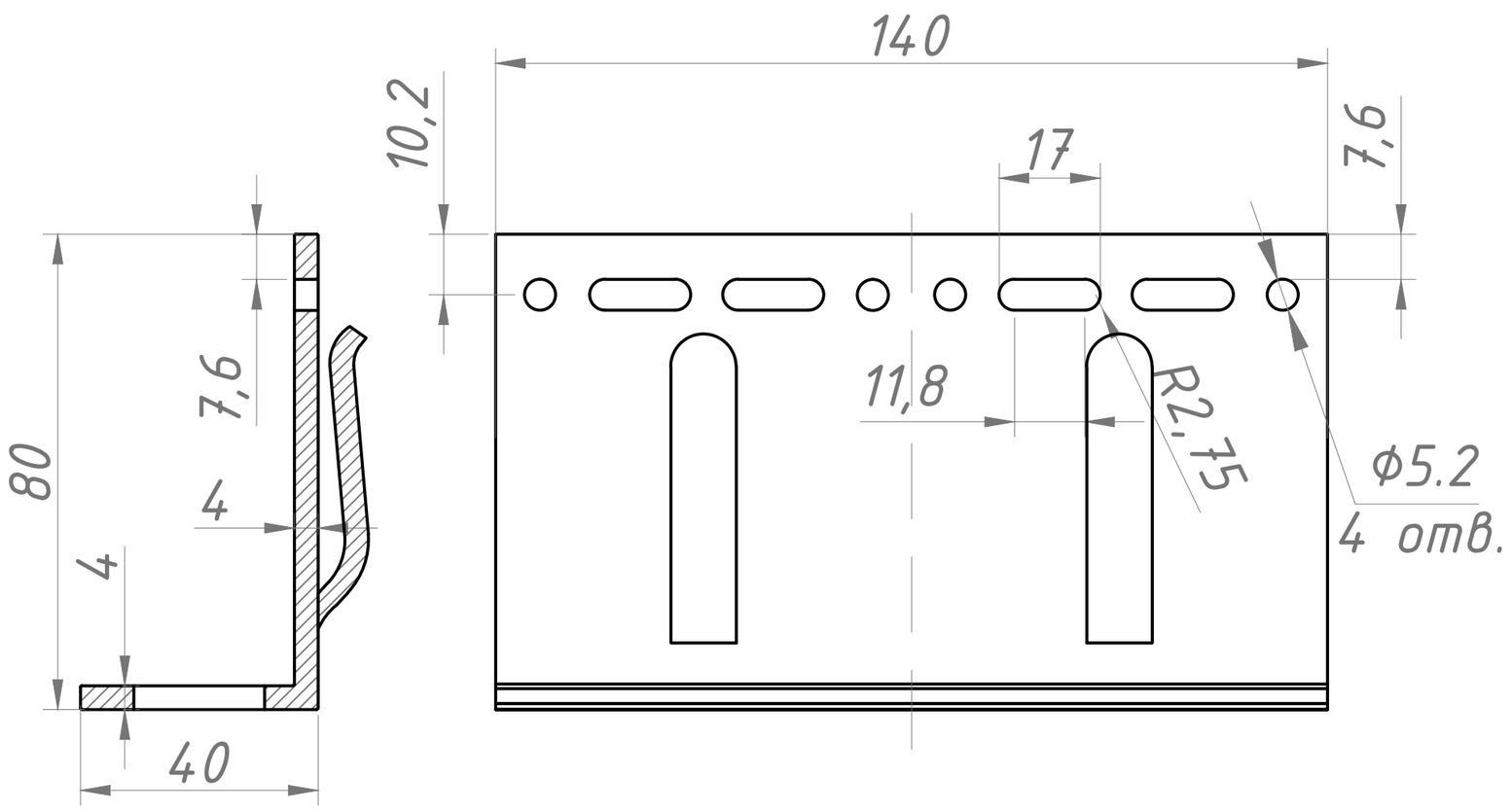




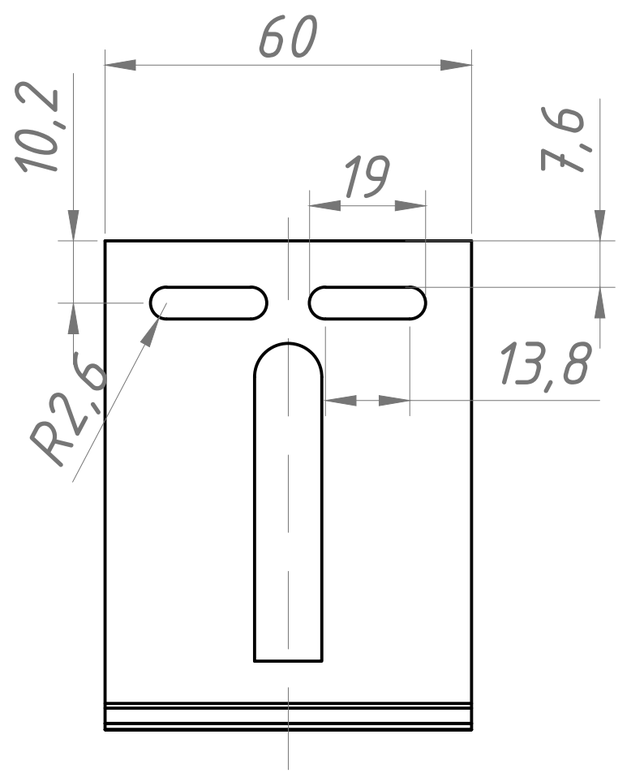
1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0107
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

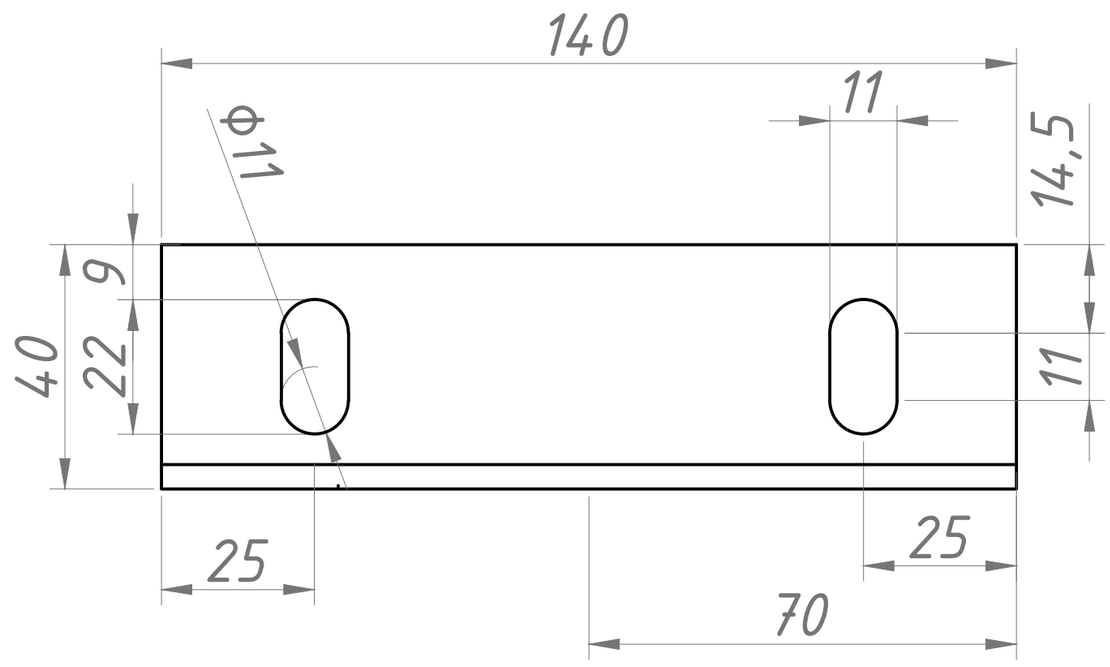
Кронштейны

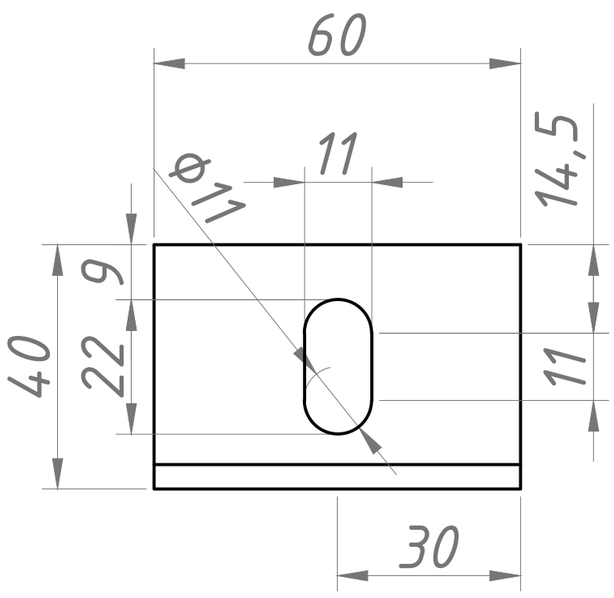
SVF-L2.0702-10



SVF-L2.0702-12



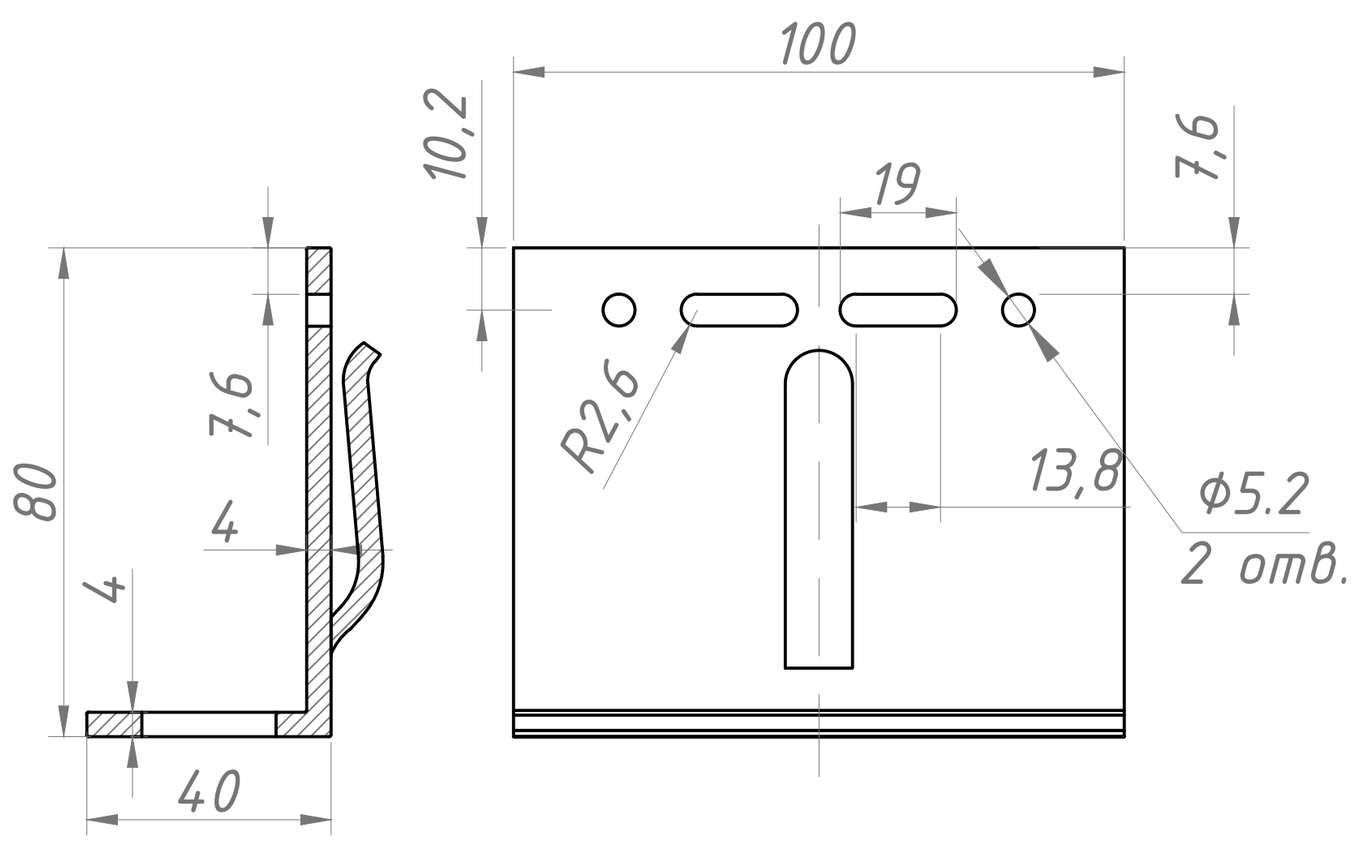




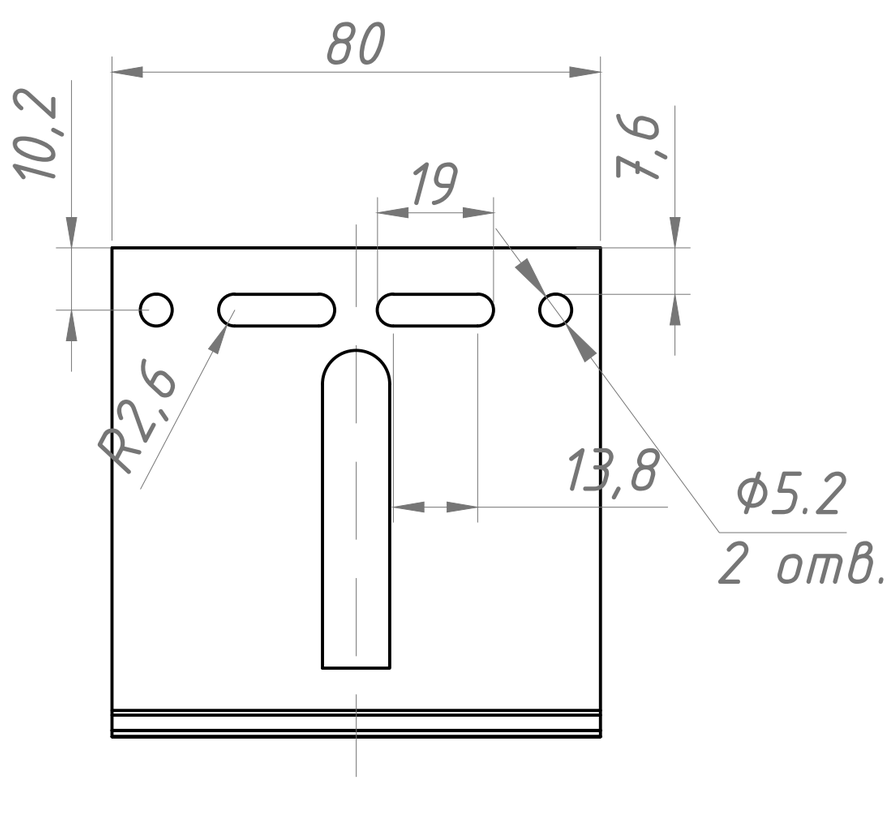
1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0108
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.

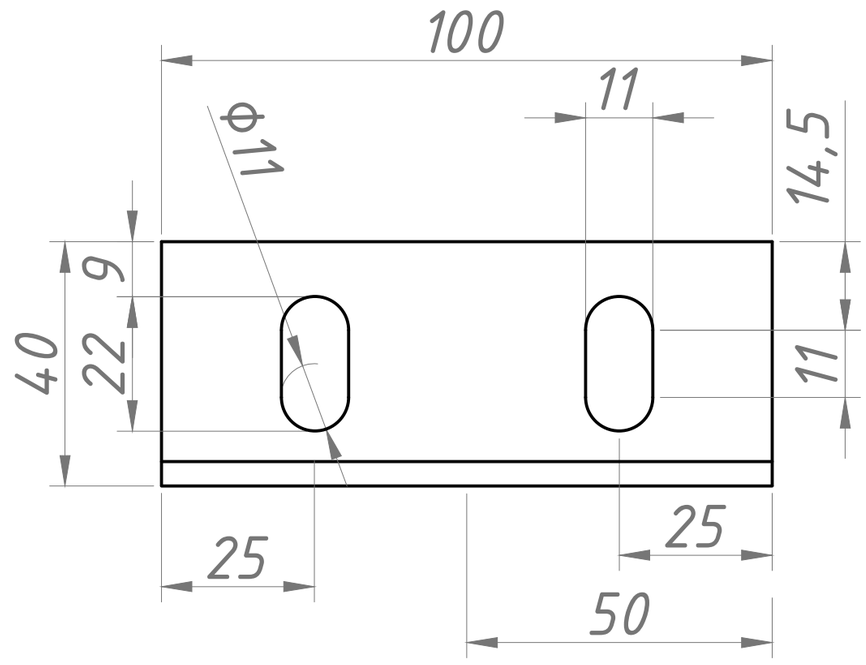
Кронштейны

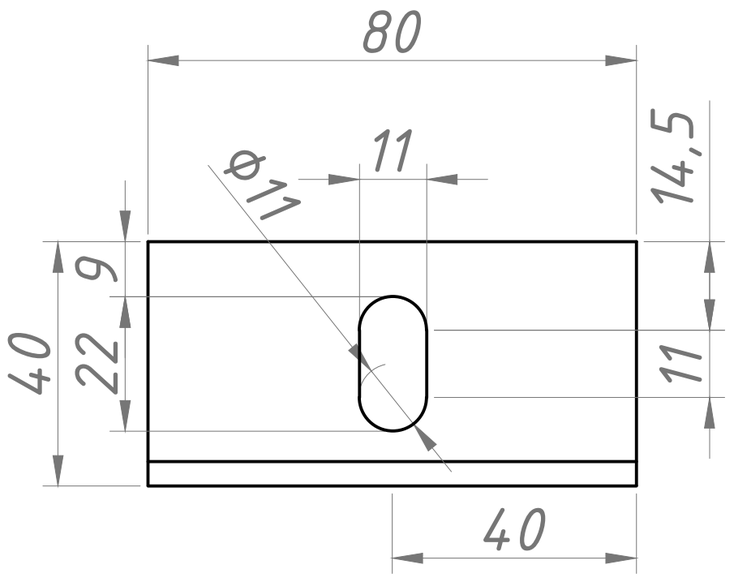
SVF-L2.0702-11



SVF-L2.0702-16







1.*-размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров IT14/2
3. Количество и покрытие - согласно спецификации к заказу
4. Профиль - SVF 0108
5.Материал - алюминиевый сплав АД31 Т1 ДСТУ Б.В.2.6-3-95.