

Альбом технических решений

Навесной фасадной системы серии Sirius 600

для облицовки HPL-панелями
с видимым и скрытым креплением и утепления наружных
стен зданий и сооружений различного назначения

Описание подсистем и элементов НФС Sirius.....	5
Перечень применяемых изделий.....	7
Типовая схема установки утеплителя.....	19

Система Sirius: SL-600

Общий вид системы.....	22
Схема крепления облицовки.....	23
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	24
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	25
Горизонтальный разрез. Вариант на Т-профиле.....	26
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	27
Вертикальный разрез.....	28
Внутренний угол.....	29
Наружный угол без усиления.....	30
Наружный угол с усилением.....	31
Узел отлива. Вариант 1.....	32
Узел отлива. Вариант 2.....	33
Боковой откос. Вариант 1.....	34
Боковой откос. Вариант 2.....	35
Боковой откос. Вариант 3.....	36
Верхний откос. Вариант 1.....	37
Верхний откос. Вариант 2.....	38
Верхний откос. Вариант 3.....	39
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	40
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	41
Узел парапета.....	42
Примыкание к витражам боковое.....	43
Примыкание к витражам верхнее.....	44
Сопряжение с штукатурным фасадом верхнее.....	45
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	46
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	47
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	48
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	49

Система Sirius: SP-600

Общий вид системы.....	51
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	52
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	53
Варианты применения профилей.....	54
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	55
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	56
Вертикальный разрез.....	57
Внутренний угол.....	58
Наружный угол без усиления.....	59
Наружный угол с усилением.....	60
Узел отлива. Вариант 1.....	61
Узел отлива. Вариант 2.....	62
Боковой откос. Вариант 1.....	63
Боковой откос. Вариант 2.....	64

Боковой откос. Вариант 3.....	65
Верхний откос. Вариант 1.....	66
Верхний откос. Вариант 2.....	67
Верхний откос. Вариант 3.....	68
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	69
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	70
Узел парапета.....	71
Примыкание к витражам боковое.....	72
Примыкание к витражам верхнее.....	73
Сопряжение с штукатурным фасадом верхнее.....	74
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	75
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	76
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	77
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	78

Система Sirius: SH-600

Общий вид системы.....	79
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	80
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	81
Варианты применения профилей.....	82
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	83
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	84
Вертикальный разрез.....	85
Внутренний угол.....	86
Наружный угол без усиления.....	87
Наружный угол с усилением.....	88
Узел отлива. Вариант 1.....	89
Узел отлива. Вариант 2.....	90
Боковой откос. Вариант 1.....	91
Боковой откос. Вариант 2.....	92
Боковой откос. Вариант 3.....	93
Верхний откос. Вариант 1.....	94
Верхний откос. Вариант 2.....	95
Верхний откос. Вариант 3.....	96
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	97
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	98
Узел парапета.....	99
Примыкание к витражам боковое.....	100
Примыкание к витражам верхнее.....	101
Сопряжение с штукатурным фасадом верхнее.....	102
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	103
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	104
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	105
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	106

Система Sirius: SL-601

Общий вид системы.....	108
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	109
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	110
Горизонтальный разрез. Вариант на Т-профиле.....	111
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	112
Вертикальный разрез.....	113
Внутренний угол.....	114
Наружный угол без усиления.....	115
Наружный угол с усилением.....	116
Узел отлива. Вариант 1.....	117
Узел отлива. Вариант 2.....	118
Боковой откос. Вариант 1.....	119
Боковой откос. Вариант 2.....	120
Боковой откос. Вариант 3.....	121
Верхний откос. Вариант 1.....	122
Верхний откос. Вариант 2.....	123
Верхний откос. Вариант 3.....	124
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	125
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	126
Узел парапета.....	127
Примыкание к витражам боковое.....	128
Примыкание к витражам верхнее.....	129
Сопряжение с штукатурным фасадом верхнее.....	130
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	131
Сопряжение с штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	132
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	133
Сопряжение с штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	134

Система Sirius: SP-601

Общий вид системы.....	136
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	137
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	138
Варианты применения профилей.....	139
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	140
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	141
Вертикальный разрез.....	142
Внутренний угол.....	143
Наружный угол без усиления.....	144
Наружный угол с усилением.....	145
Узел отлива. Вариант 1.....	146
Узел отлива. Вариант 2.....	147
Боковой откос. Вариант 1.....	148
Боковой откос. Вариант 2.....	149
Боковой откос. Вариант 3.....	150
Верхний откос. Вариант 1.....	151
Верхний откос. Вариант 2.....	152
Верхний откос. Вариант 3.....	153

Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	154
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	155
Узел парапета.....	156
Примыкание к витражам боковое.....	157
Примыкание к витражам верхнее.....	158
Сопряжение с штукатурным фасадам верхнее.....	159
Сопряжение с штукатурным фасадам нижнее. Вариант 1.....	160
Сопряжение с штукатурным фасадам нижнее. Вариант 2.....	161
Сопряжение с штукатурным фасадам боковое. Вариант 1.....	162
Сопряжение с штукатурным фасадам боковое. Вариант 2.....	163

Система Sirius: SH-601

Общий вид системы.....	164
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	165
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	166
Варианты применения профилей.....	167
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	168
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	169
Вертикальный разрез.....	170
Внутренний угол.....	171
Наружный угол без усиления.....	172
Наружный угол с усилением.....	173
Узел отлива. Вариант 1.....	174
Узел отлива. Вариант 2.....	175
Боковой откос. Вариант 1.....	176
Боковой откос. Вариант 2.....	177
Боковой откос. Вариант 3.....	178
Верхний откос. Вариант 1.....	179
Верхний откос. Вариант 2.....	180
Верхний откос. Вариант 3.....	181
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	182
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	183
Узел парапета.....	184
Примыкание к витражам боковое.....	185
Примыкание к витражам верхнее.....	186
Сопряжение с штукатурным фасадам верхнее.....	187
Сопряжение с штукатурным фасадам нижнее. Вариант 1.....	188
Сопряжение с штукатурным фасадам нижнее. Вариант 2.....	189
Сопряжение с штукатурным фасадам боковое. Вариант 1.....	190
Сопряжение с штукатурным фасадам боковое. Вариант 2.....	191
Схема монтажа в области проемов. Вариант 1.....	192
Схема монтажа в области проемов. Вариант 2.....	193
Схема монтажа в области проемов. Вариант 3.....	195
Сечение профилей системы.....	198

Расшифровка названий Навесных Вентилируемых Систем Sirius

Название систем состоит из двух частей – буквенной и цифровой.

Пример: SP-400

Буквы обозначают тип системы. Всего их три: L, P и H

S* – система Sirius

SL – экономичная система Sirius

SP – базовая (усиленная, основная) система Sirius

SH – система Sirius для крепления в перекрытия

Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, где

Первая цифра обозначает тип облицовки

** – 1** – Керамогранит

** – 2** – Композитные панели

** – 3** – Натуральный камень

** – 4** – Асбо и фиброцементные панели

** – 5** – Терракотовая плитка (объемная керамика)

** – 6** – HPL-панели

Вторая цифра «0».

Третья цифра обозначает разновидность системы.

Диапазон разновидностей системы от «0» до «9»

Пример:

Система SL-100 обозначает, что это экономичная система. В качестве облицовки используется керамогранит.

Система SH-300 обозначает, что это система крепления в перекрытия. В качестве облицовки используется натуральный камень.

Расшифровка названий профилей системы Sirius

Название профилей состоит из двух частей – буквенной и цифровой.

SP-***

SP – Sirius профиль имеет одинаковое название для всех профилей системы

Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, разделенного точкой «.», где первая цифра до точки «.» обозначает:

SP- 1.** – основные профили для экономичных систем

SP- 2.** – основные профили для систем P и H типа

SP- 5.** – вспомогательные профили

Две другие цифры после точки «.» обозначают порядковый номер профиля.

Пример:

SP-1.01 обозначает, что это основной профиль для экономичной системы с порядковым номером 01 (соответствие наименования профиля его порядковому номеру см. в таблице перечня применяемых изделий).

Расшифровка названий кронштейнов системы Sirius

Название кронштейнов состоит из трех частей, состоящих из букв и цифр.

Пример: KP-190Y

Первые две буквы обозначают тип кронштейна.

KL-*** кронштейн L типа

KP-*** кронштейн P типа

KH-*** кронштейн H типа

Цифры обозначают вынос (расстояние) кронштейна от плоскости стены.

Последняя буква означает разновидность кронштейна в зависимости от сферы применения:

-*У– усиленный

-*Б– большой

-*М– малый

-*В– ветровой

Пример:

KP-190У обозначает, что это кронштейн P типа для базовой системы, с выносом от стены 190мм, усиленный.

Расшифровка названий остальных элементов системы SiriusS

Название деталей системы состоит из двух частей – буквенной и цифровой.

Первые две буквы обозначают саму деталь

SD – SiriusS деталь

Цифровое обозначение имеет вид трехзначного числа, разделенного точкой «.»
где

Первая цифра до точки «.» обозначает тип детали:

SD-7.** – деталь алюминиевая

SD-8.** – деталь нержавеющая

SD-9.** – деталь пластиковая

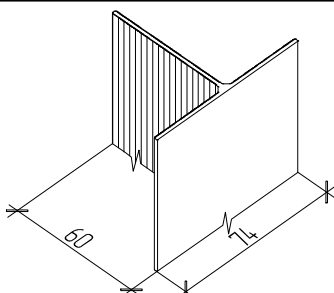
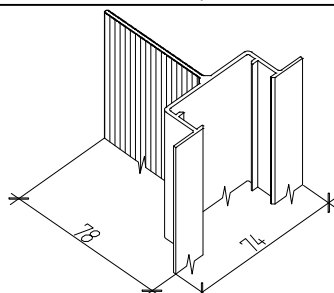
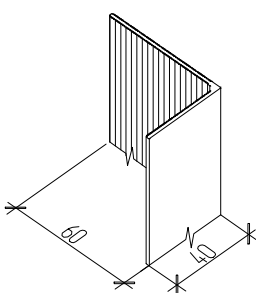
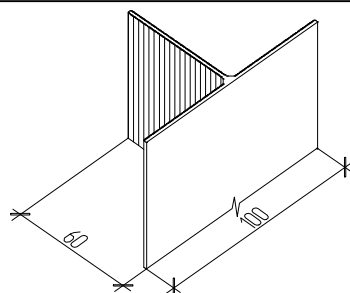
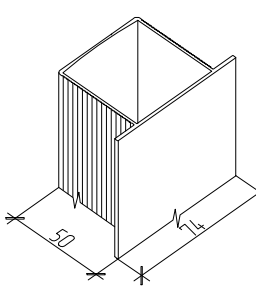
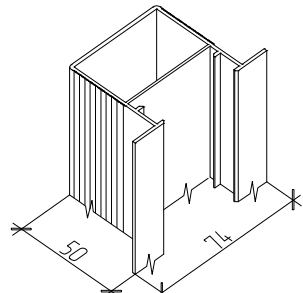
SD-10.** – деталь резиновая

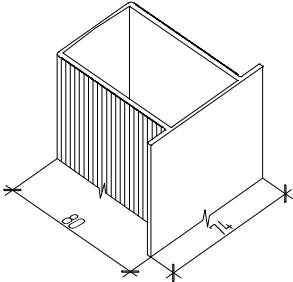
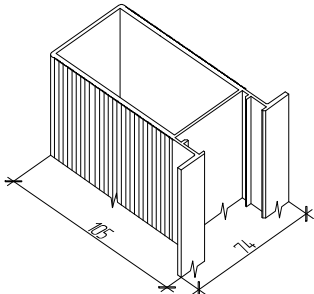
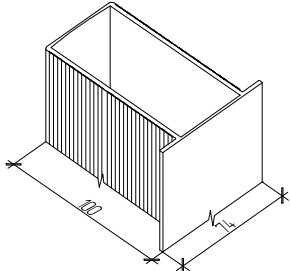
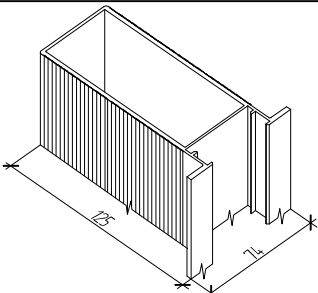
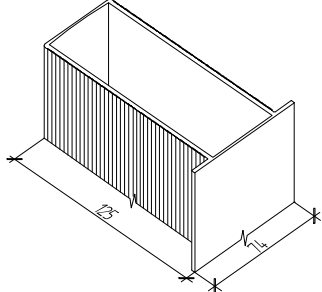
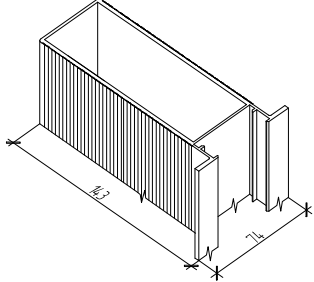
Две другие цифры после точки «.» обозначают порядковый номер детали.

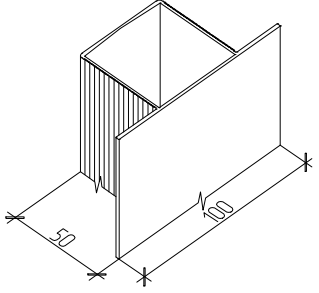
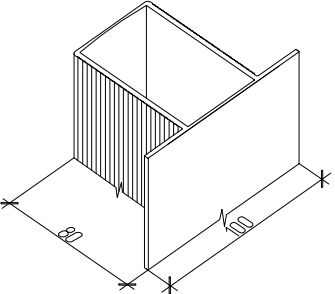
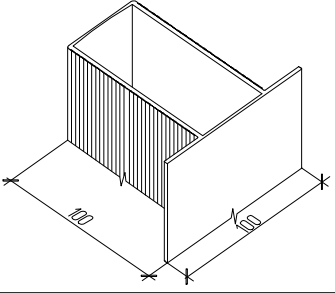
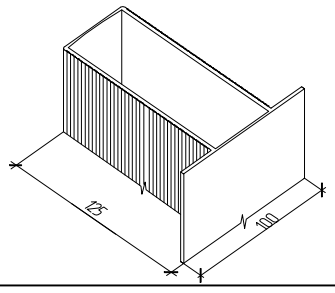
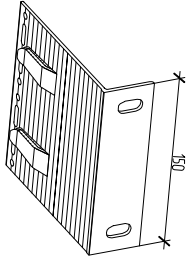
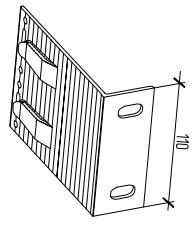
Пример:

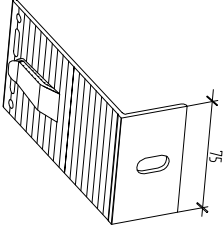
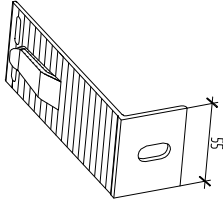
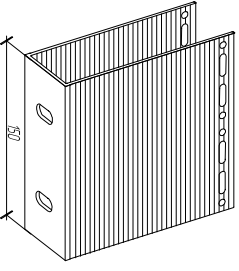
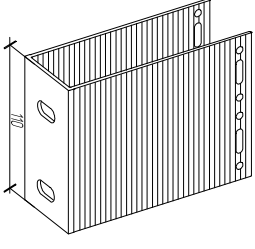
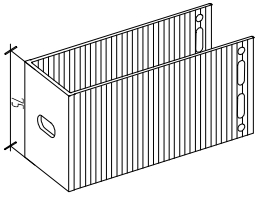
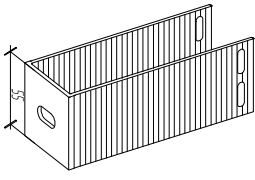
SD-7.01 обозначает, что это алюминиевая деталь с порядковым номером 01.

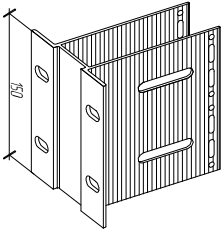
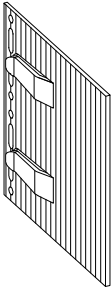
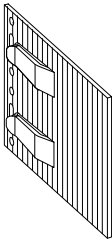
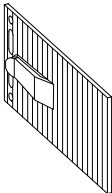
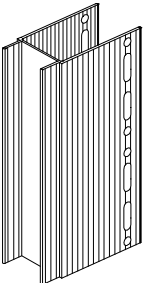
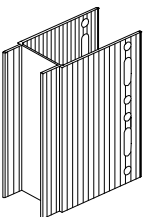
(соответствие наименования и назначения детали её порядковому номеру см. в таблице перечня применяемых изделий).

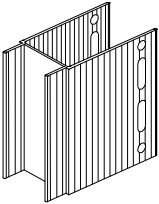
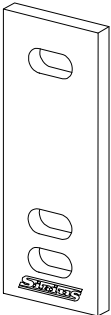
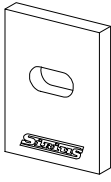
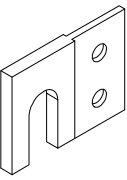
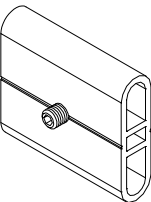
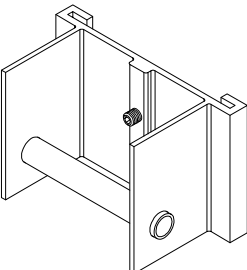
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
1		м.п.	SP-1.1	Профиль Т
2		м.п.	SP-1.2	Профиль Н
3		м.п.	SP-1.3	Профиль L
4		м.п.	SP-1.6	Профиль Т увеличенный
5		м.п.	SP-2.1	Профиль П керамогранит
6		м.п.	SP-2.2	Профиль П композит

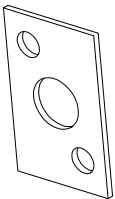
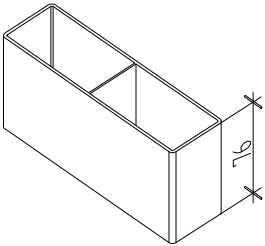
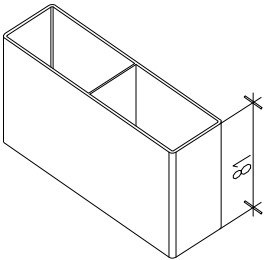
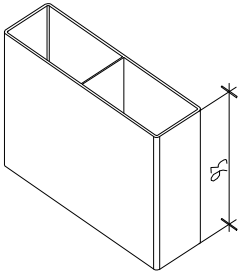
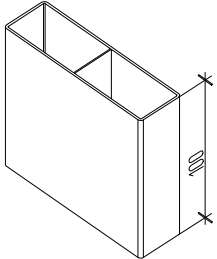
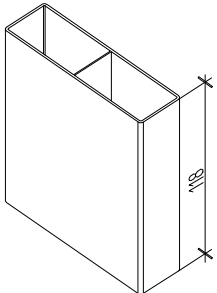
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
7		м.п.	SP-2.3	Профиль П усиленный керамогранит
8		м.п.	SP-2.4	Профиль П усиленный композит
9		м.п.	SP-2.5	Профиль П усиленный керамогранит
10		м.п.	SP-2.6	Профиль П усиленный композит
11		м.п.	SP-2.7	Профиль П усиленный керамогранит
12		м.п.	SP-2.8	Профиль П усиленный композит

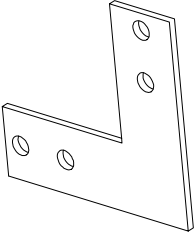
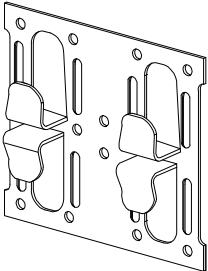
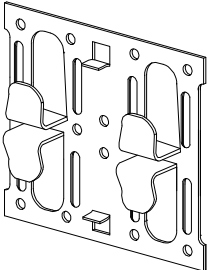
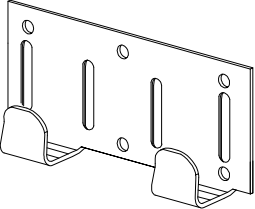
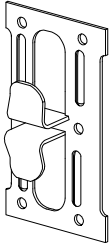
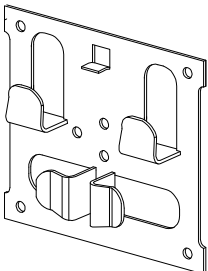
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
13		м.п.	SP-2.11	Профиль П фиброцемент
14		м.п.	SP-2.13	Профиль П усиленный фиброцемент
15		м.п.	SP-2.15	Профиль П усиленный фиброцемент
16		м.п.	SP-2.17	Профиль П усиленный фиброцемент
17		шт.	KL-80У KL-110У KL-150У KL-190У KL-210У KL-230У	Кронштейн усиленный
18		шт.	KL-80Б KL-110Б KL-150Б KL-190Б KL-210Б KL-230Б	Кронштейн большой

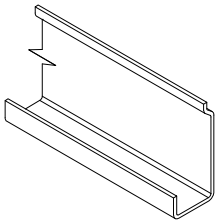
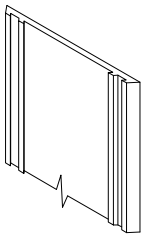
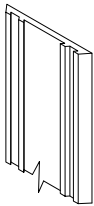
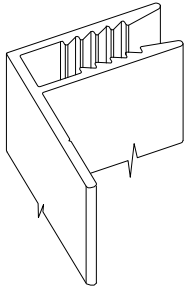
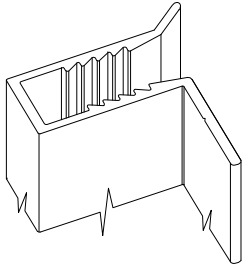
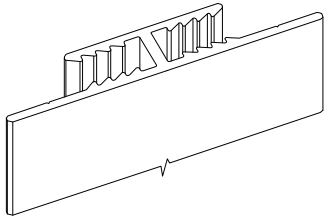
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
19		шт.	KL-80У KL-110У KL-150У KL-190У KL-210У KL-230У	Кронштейн малый
20		шт.	KL-80У KL-110У KL-150У KL-190У KL-210У KL-230У	Кронштейн ветровой
21		шт.	KP-80У KP-110У KP-150У KP-190У KP-210У KP-230У	Кронштейн усиленный
22		шт.	KP-80Б KP-110Б KP-150Б KP-190Б KP-210Б KP-230Б	Кронштейн большой
23		шт.	KP-80М KP-110М KP-150М KP-190М KP-210М KP-230М	Кронштейн малый
24		шт.	KP-80В KP-110В KP-150В KP-190В KP-210В KP-230В	Кронштейн ветровой

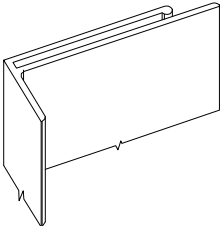
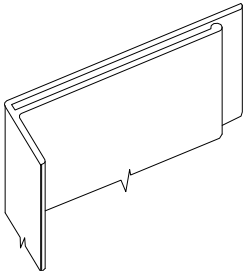
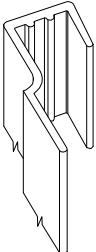
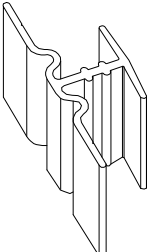
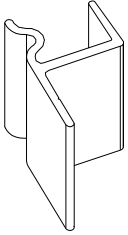
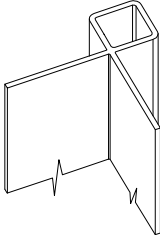
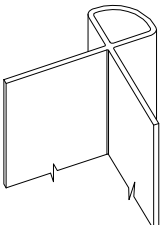
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
25		шт.	KH-150 KH-190 KH-210 KH-230	Кронштейн высотный
26		шт.	SD-7.10	Удлинитель кронштейна KL-У
27		шт.	SD-7.11	Удлинитель кронштейна KL-Б
28		шт.	SD-7.12	Удлинитель кронштейна KL-М
29		шт.	SD-7.13	Удлинитель кронштейна KP-У
30		шт.	SD-7.14	Удлинитель кронштейна KP-Б

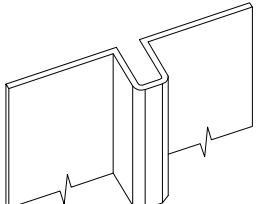
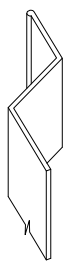
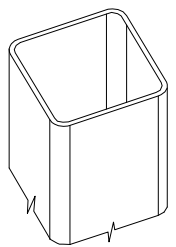
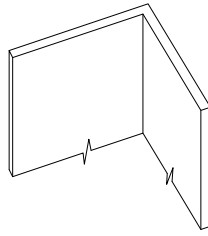
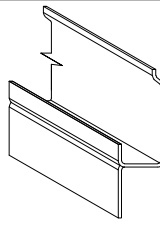
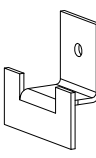
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
31		шт.	SD-7.15	Удлинитель кронштейна КР-М
32		шт.	SD-9.1	Терморазрыв большой
33		шт.	SD-9.2	Терморазрыв малый
34		шт.	SD-7.1	Крепитель кассеты универсальный
35		шт.	SD-7.2	Салазка внутренняя со штифтом
36		шт.	SD-7.3	Салазка внешняя со штифтом

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
37		шт.	SD-7.4	Шайба-пластина
38		шт.	SD-7.26	Закладная усиленного профиля
39		шт.	SD-7.27	Закладная усиленного профиля
40		шт.	SD-7.28	Закладная усиленного профиля
41		шт.	SD-7.29	Закладная усиленного профиля
42		шт.	SD-7.30	Закладная усиленного профиля

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
43		шт.	SD-7.5	Уголок алюминиевый
44		шт.	SD-8.1	Кляммер рядовой под плитку 10мм
45		шт.	SD-8.1/f	Кляммер фиксирующий под плитку 10мм
46		шт.	SD-8.2	Кляммер стартовый под плитку 10мм
47		шт.	SD-8.3	Кляммер угловой под плитку 10мм
48		шт.	SD-8.7	Кляммер стыковочный под плитку 10мм

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
49		м.п.	SD-8.10	Кляммер нижний под натуральный камень
50		м.п.	SD-10.1	Уплотнитель 54мм
51		м.п.	SD-10.2	Уплотнитель 34мм
52		м.п.	SP-5.1	Профиль F стыковочный
53		м.п.	SP-5.20	Профиль фиксирующий
54		м.п.	SP-5.3	Профиль стыковочный потолочный

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
55		м.п.	SP-5.4	Профиль откоса
56		м.п.	SP-5.5	Профиль отлива
57		м.п.	SP-5.6	Профиль нижний натуральный камень
58		м.п.	SP-5.7	Профиль средний натуральный камень
59		м.п.	SP-5.8	Профиль верхний натуральный камень
60		м.п.	SP-5.9	Профиль внешнего угла
61		м.п.	SP-5.10	Профиль внешнего угла фигурный

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
62		м.п.	SP-5.11	Профиль вертикального шва
63		м.п.	SP-5.12	Профиль горизонтального шва
64		м.п.	SP-5.13	Труба квадрат
65		м.п.	SP-5.14	Уголок
66		м.п.	SD-8.11	Кляммер средний натуральный камень
67		шт.	SD-8.20	Кляммер под терракоту
68		шт.	SD-8.21	Пружина демпферная

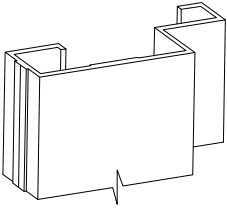
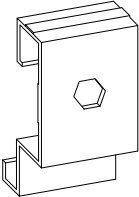
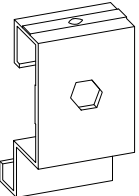
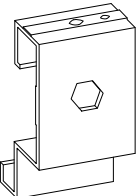
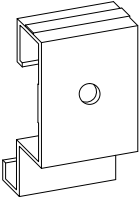
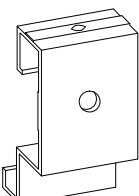
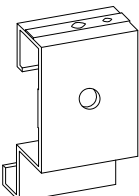
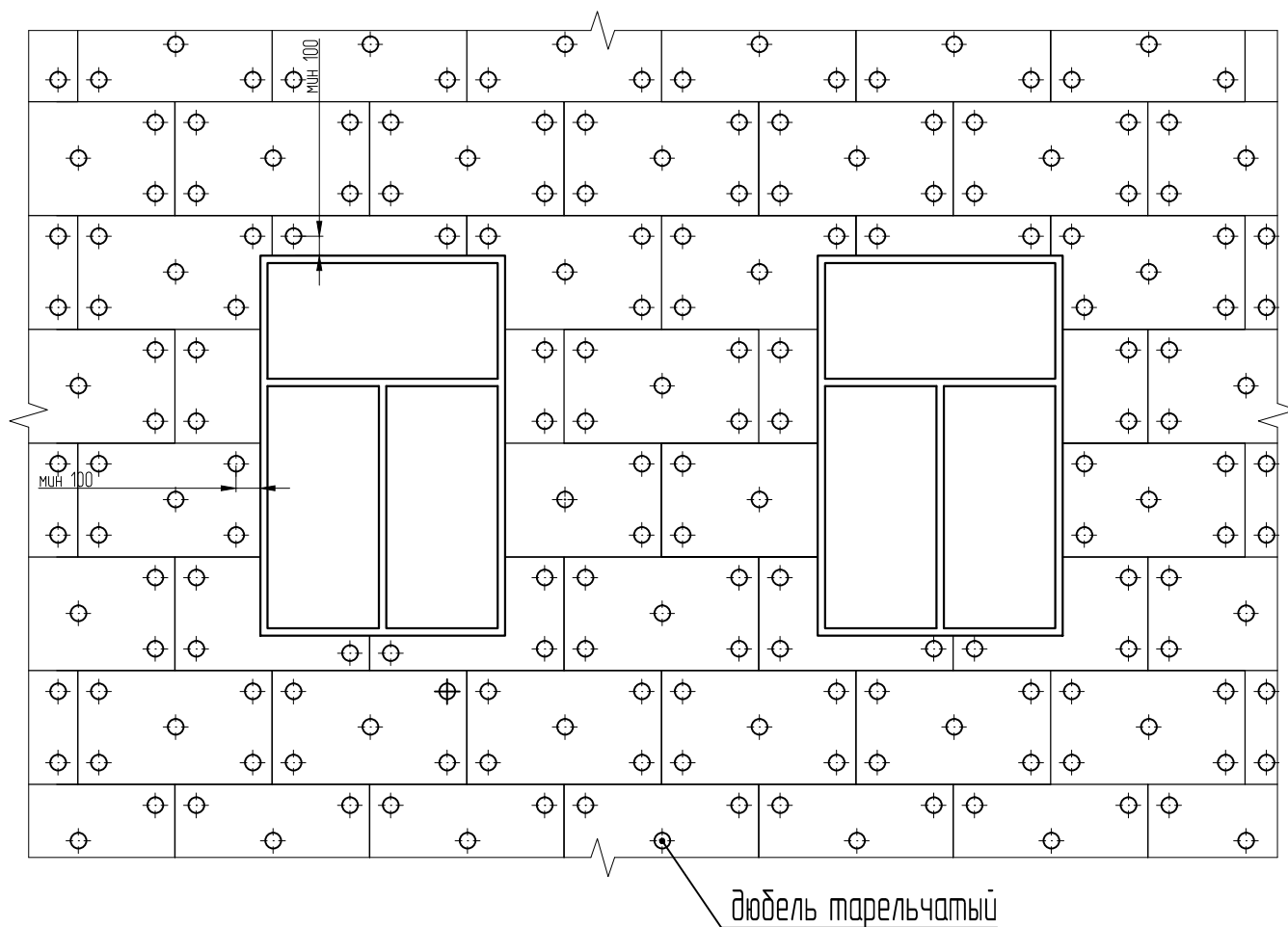
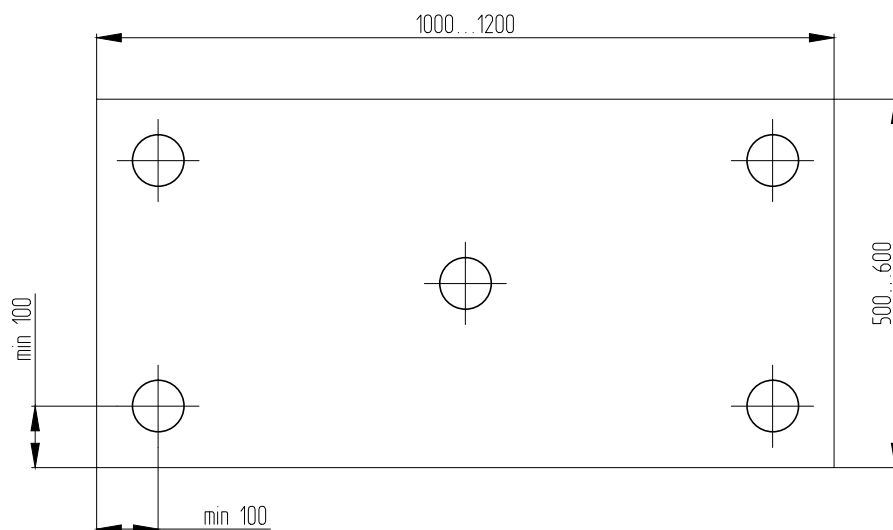
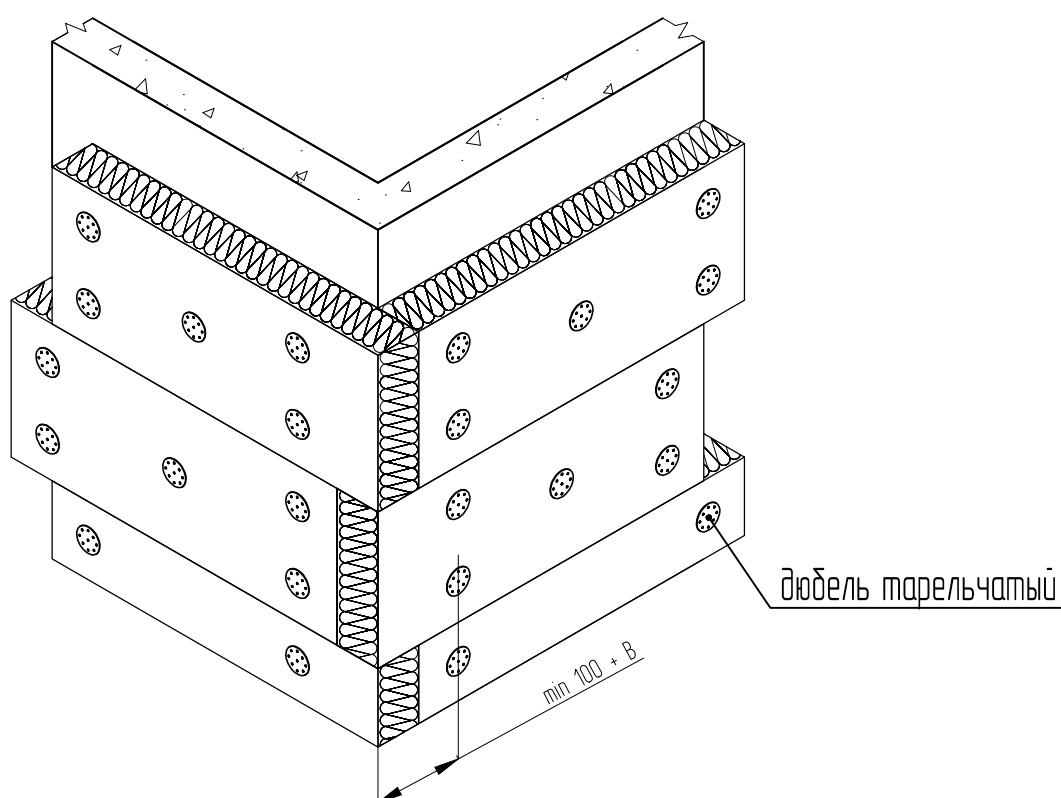
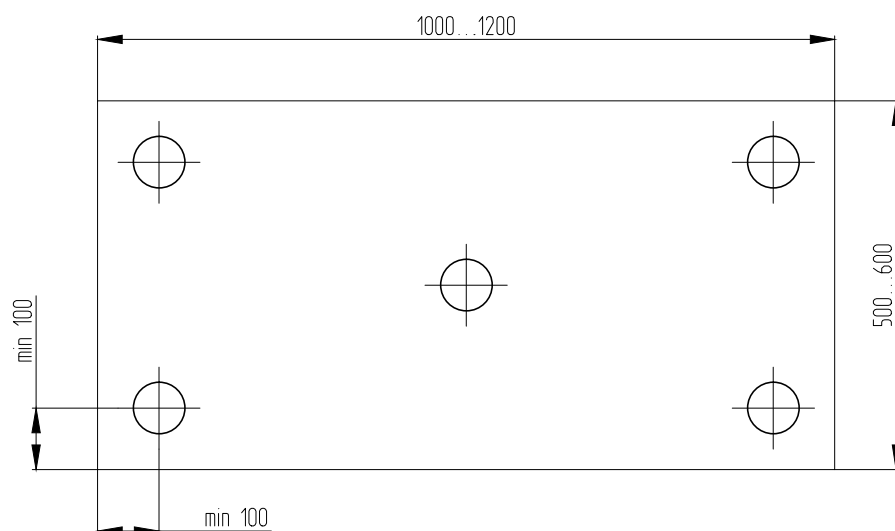
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
69		м.п.	SP-5.16	Азграфный профиль
70		шт.	SD-7.40	Азграф нижний для KEIL анкера
71		м.п.	SD-7.41	Азграф верхний для KEIL анкера
72		м.п.	SD-7.42	Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
73		м.п.	SD-7.43	Азграф нижний для винтовой заклепки
74		м.п.	SD-7.44	Азграф верхний для винтовой заклепки
75		м.п.	SD-7.45	Азграф верхний фиксирующий для винтовой заклепки

Схема установки теплоизоляционной плиты
на плоскости

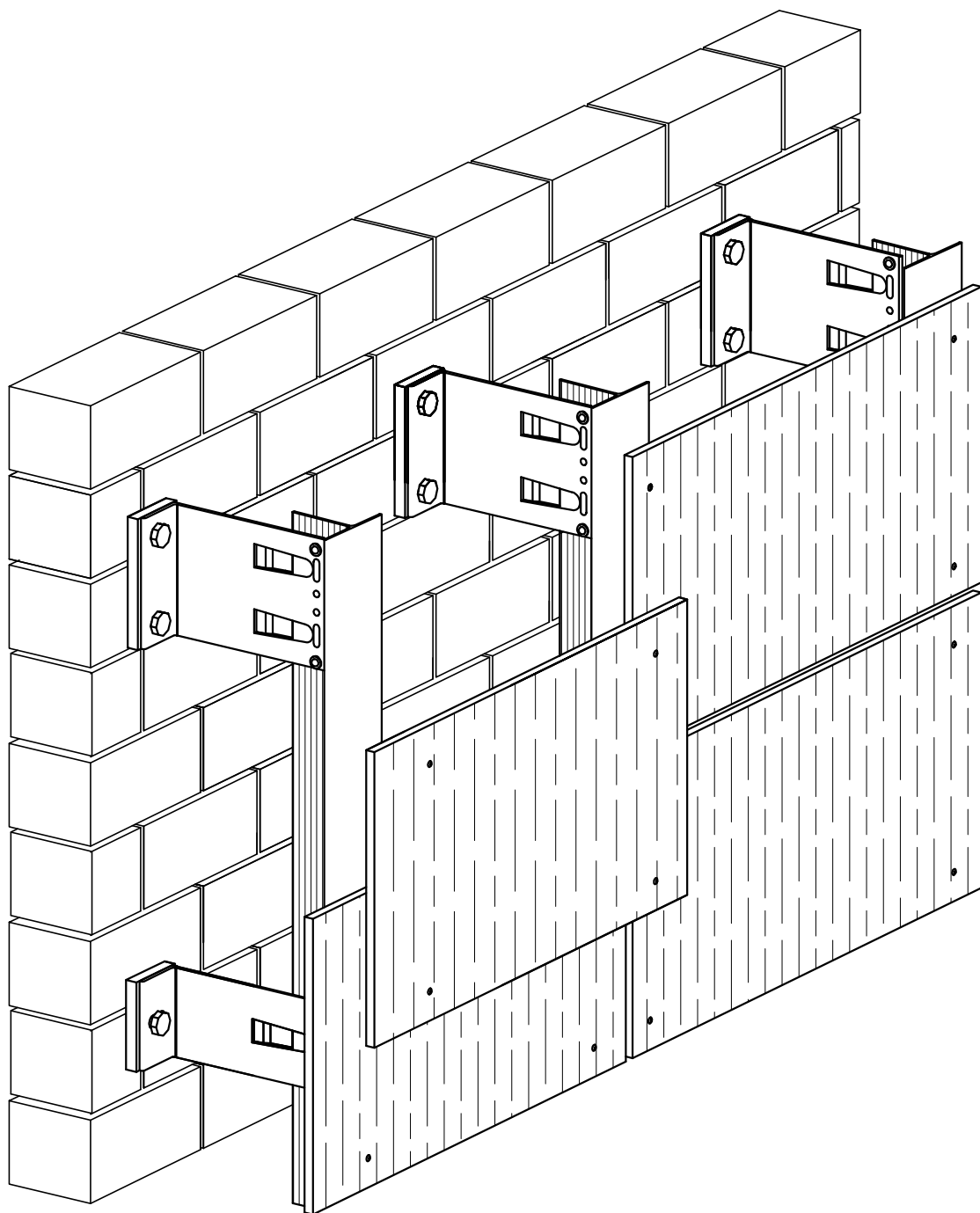


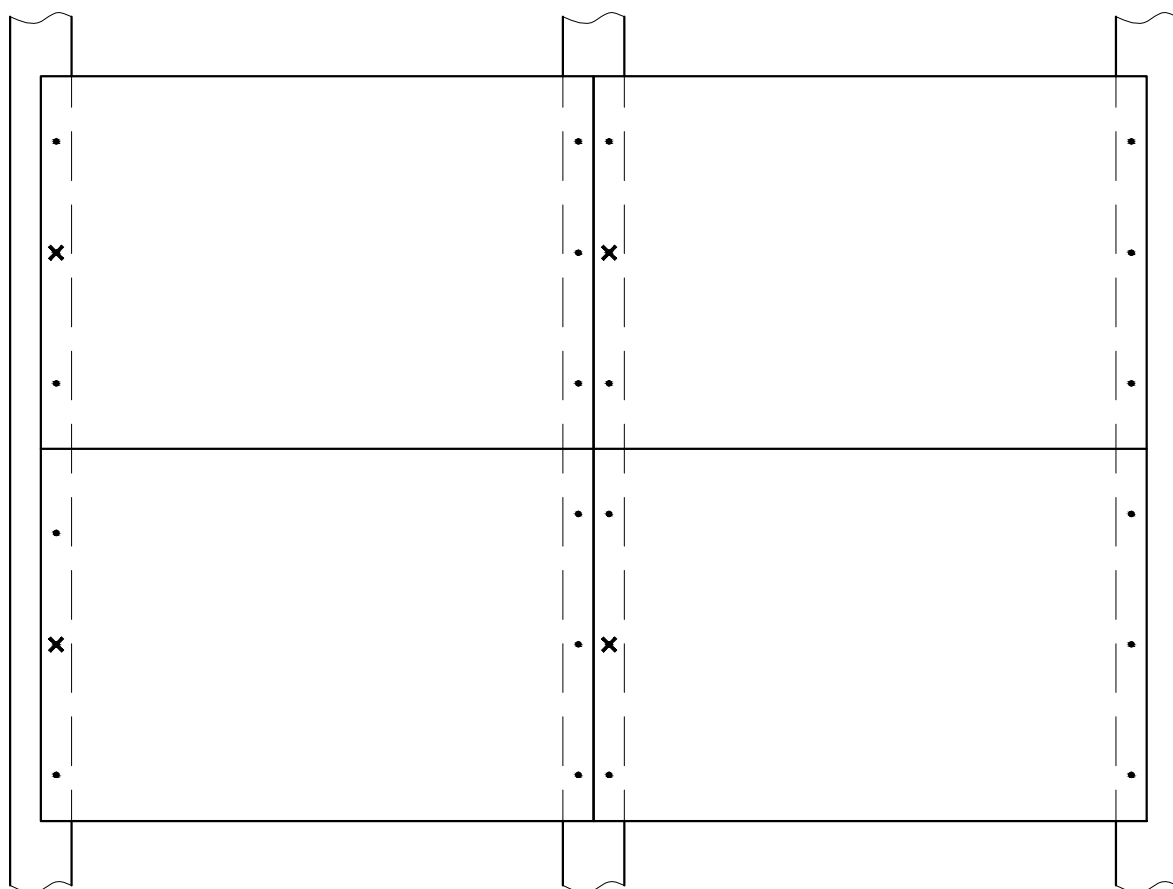
- Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 600x1000, 600x1200.
- Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5шт. на 1 плиту.

Схема установки теплоизоляционной плиты
на углу здания



- Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов – 600x1000, 600x1200.
- Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5шт. на 1 плиту.
- B – толщина теплоизоляционной плиты.

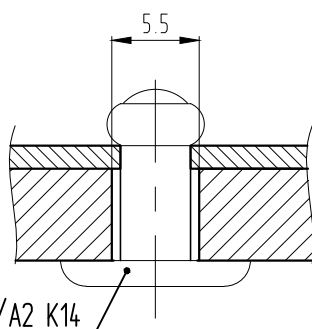




× – фиксированная точка крепления

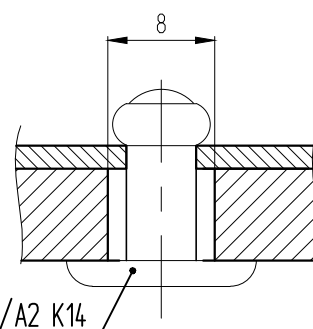
● – “скользящая” точка крепления

Фиксированная точка крепления



заклепка 5x16 A1/A2 K14

“Скользящая” точка крепления



заклепка 5x16 A1/A2 K14

1. Расстояние от центров отверстий до края плит, а также диаметры отверстий, должны соответствовать рекомендациям производителей материала.
2. Не допускается установка и крепление плиты облицовки к двум смежным по вертикали направляющим.

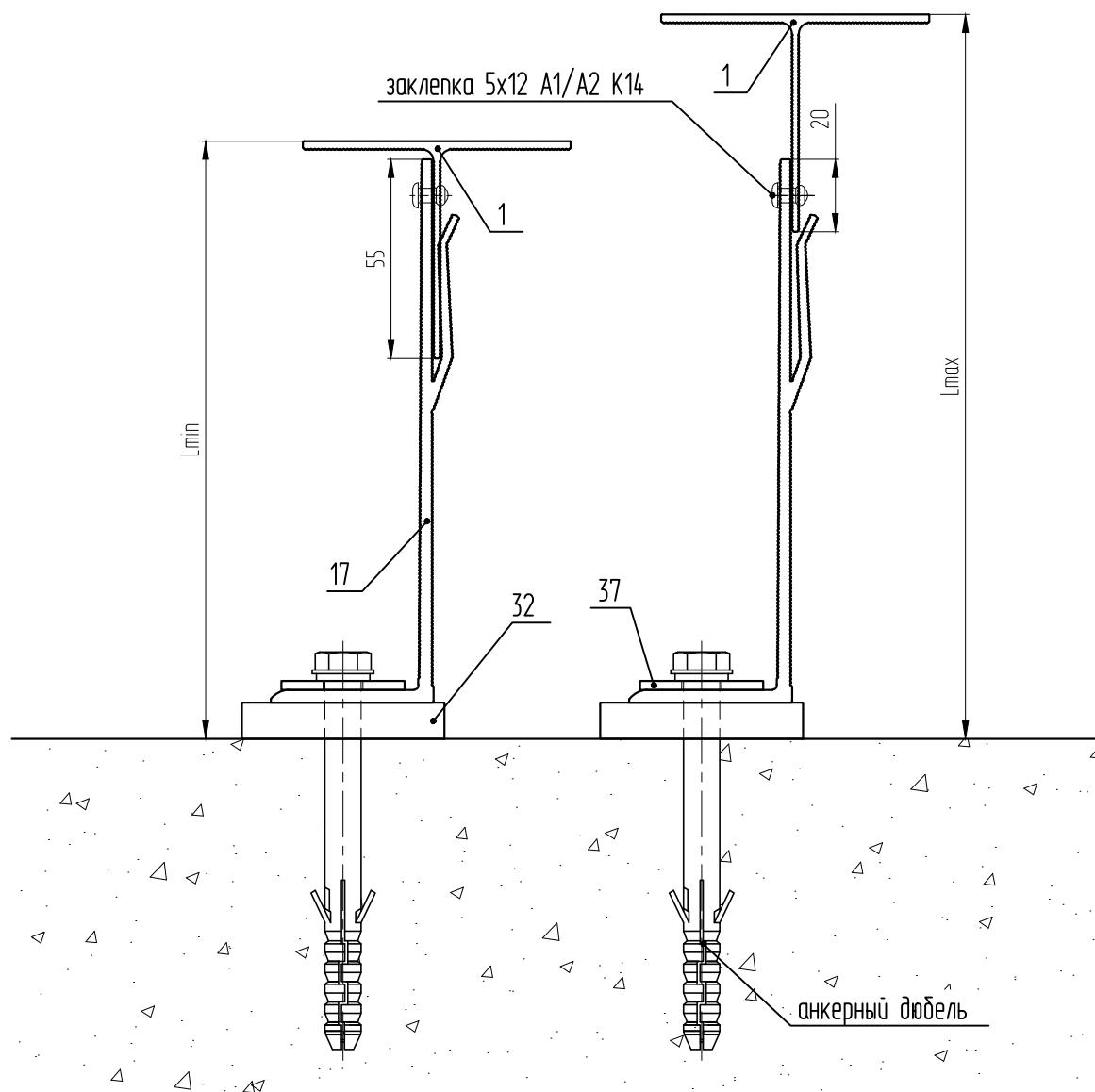


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
80мм	95	130
110мм	125	160
150мм	165	200
190мм	205	240
210мм	225	260
230мм	245	280

1. SP-1.1 - Профиль Т

17. KL-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Таблица вылетов кронштейнов (с удлинителем)

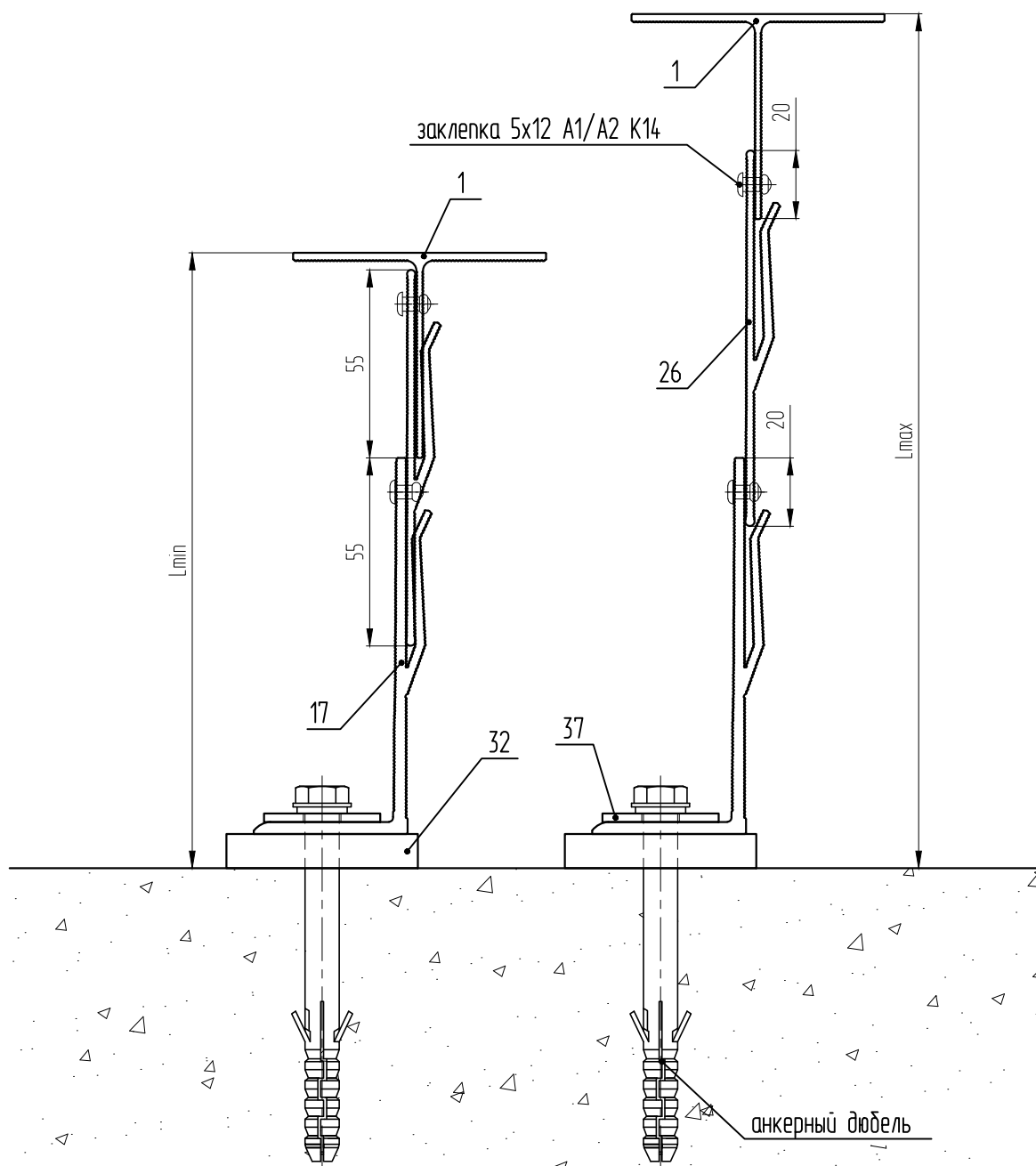
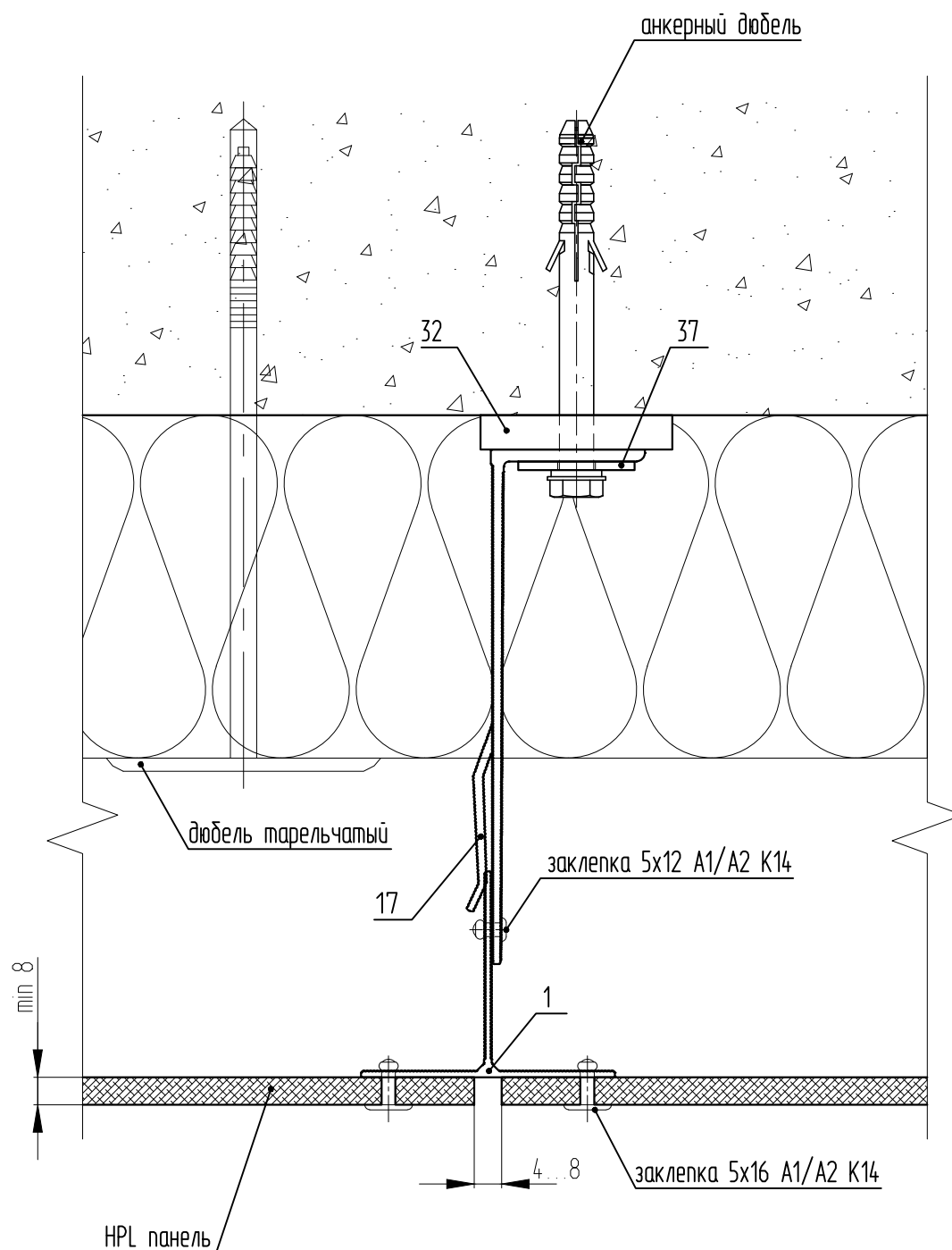


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
80мм	150	220
110мм	180	250
150мм	220	290
190мм	260	330
210мм	280	350
230мм	300	370

1. SP-1.1 - Профиль Т
17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
26. SD-7.10 - Удлинитель кронштейна KL-У
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

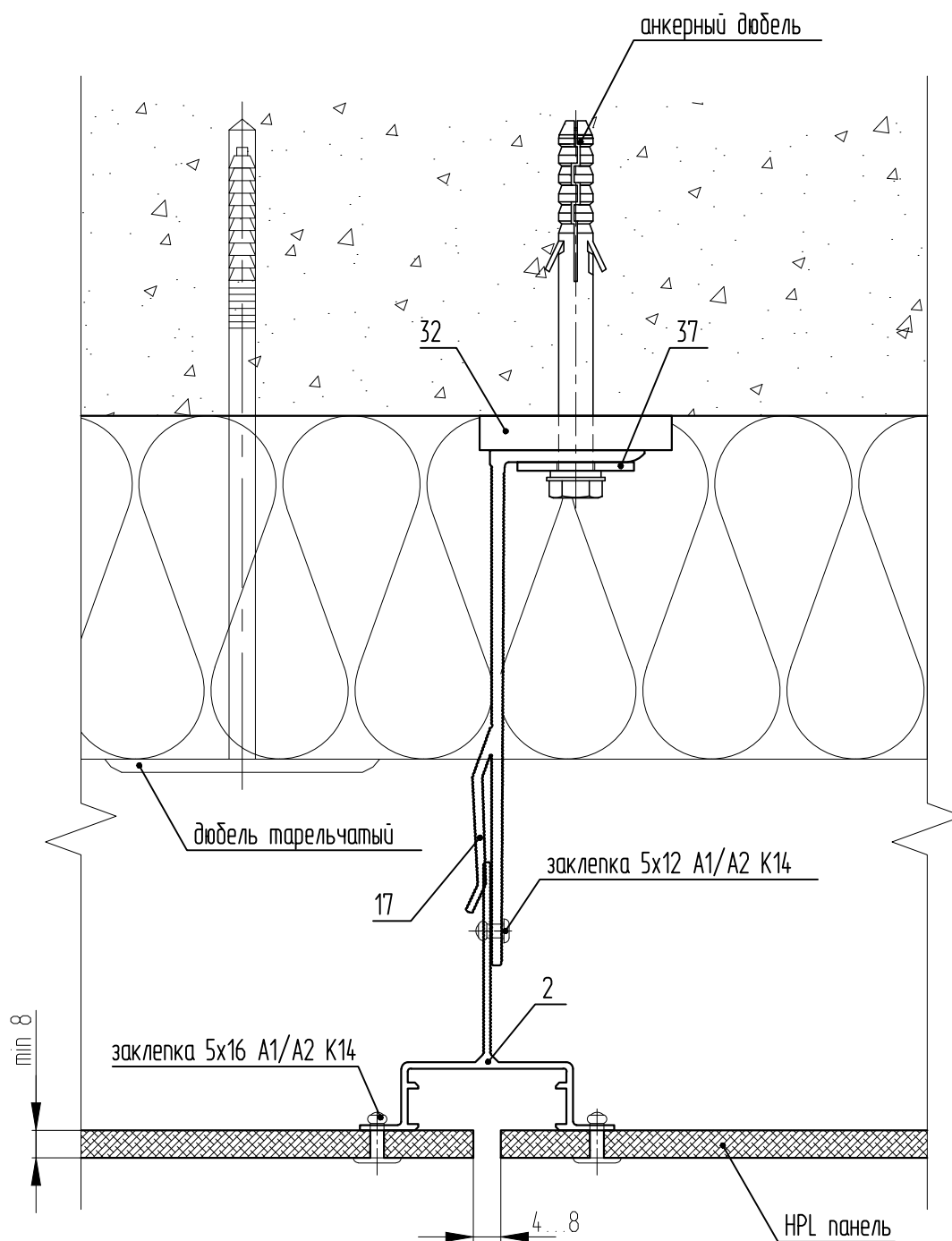


1. SP-1.1 - Профиль Т

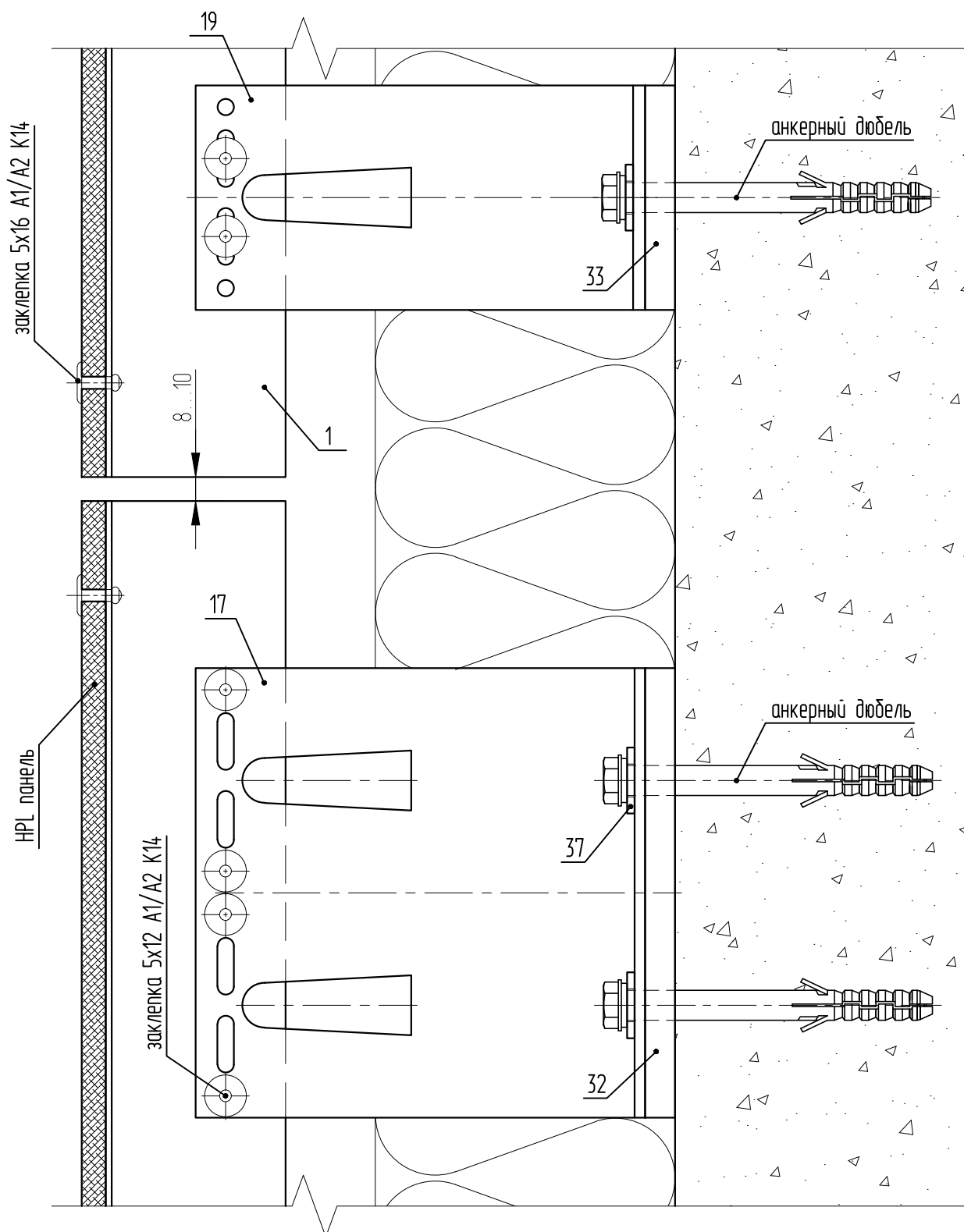
17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

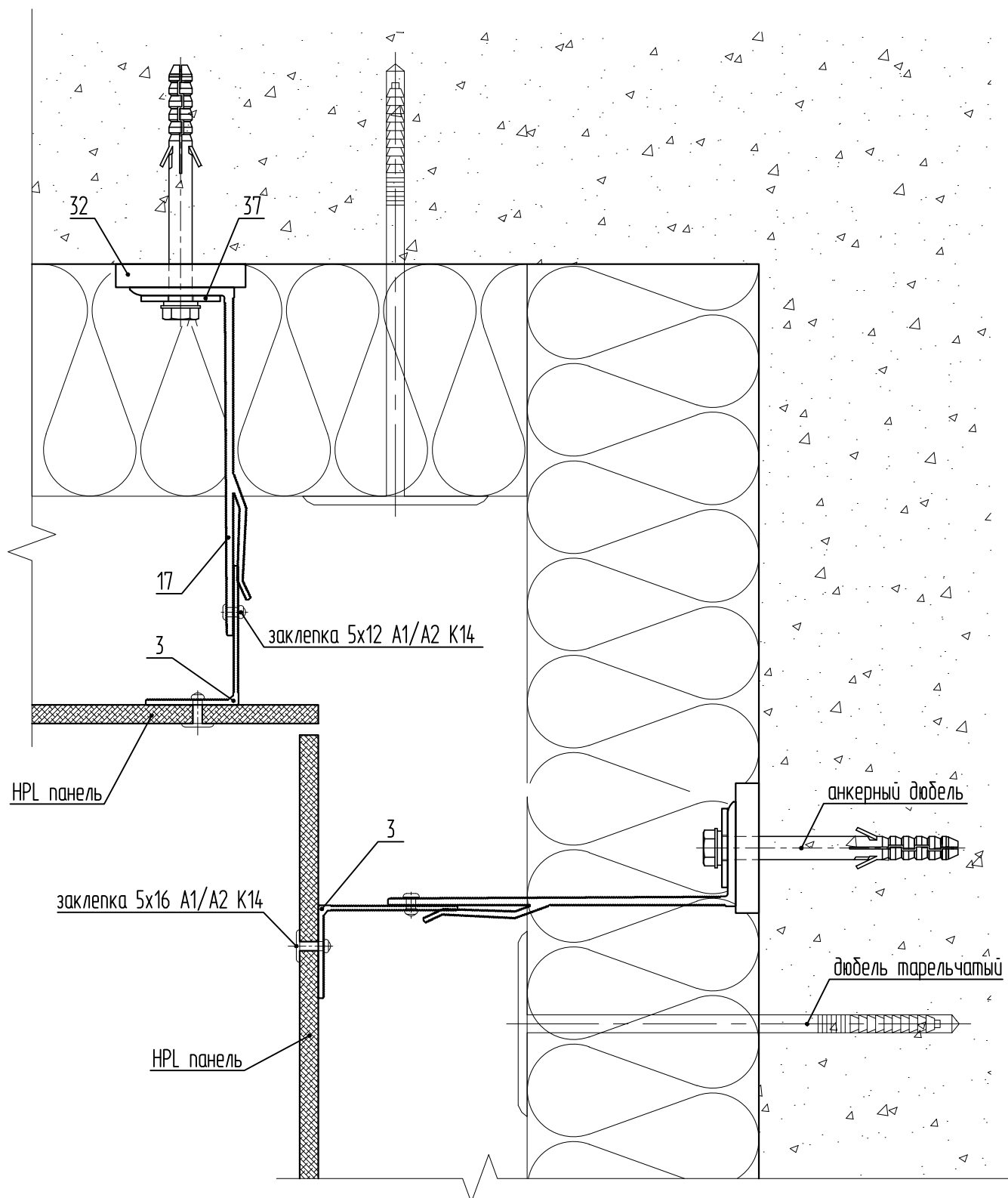
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 2. SP-1.2 - Профиль Н
- 17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
- 19. KL-150М - Кронштейн Малый
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

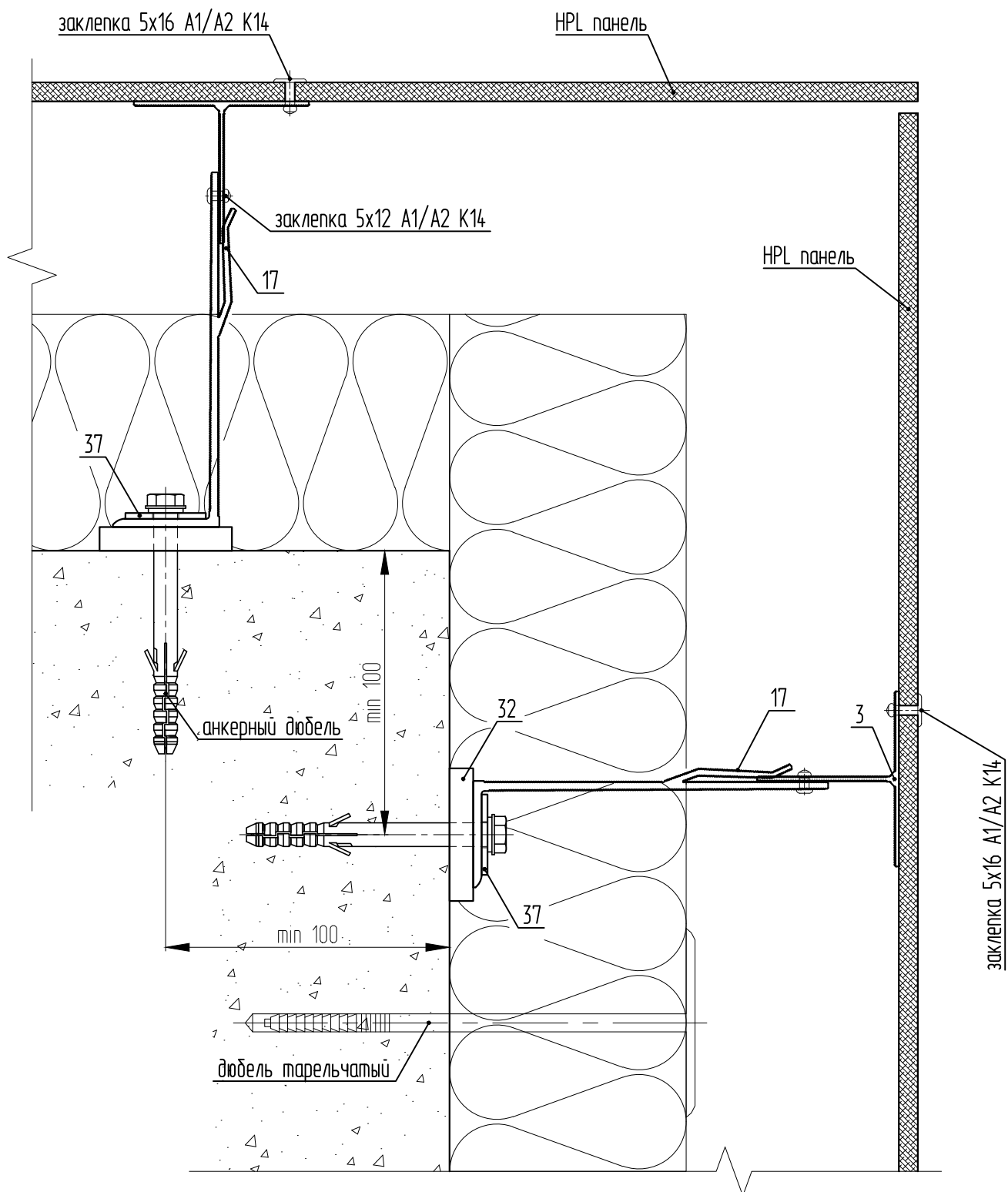


3. SP-1.3 - Профиль L

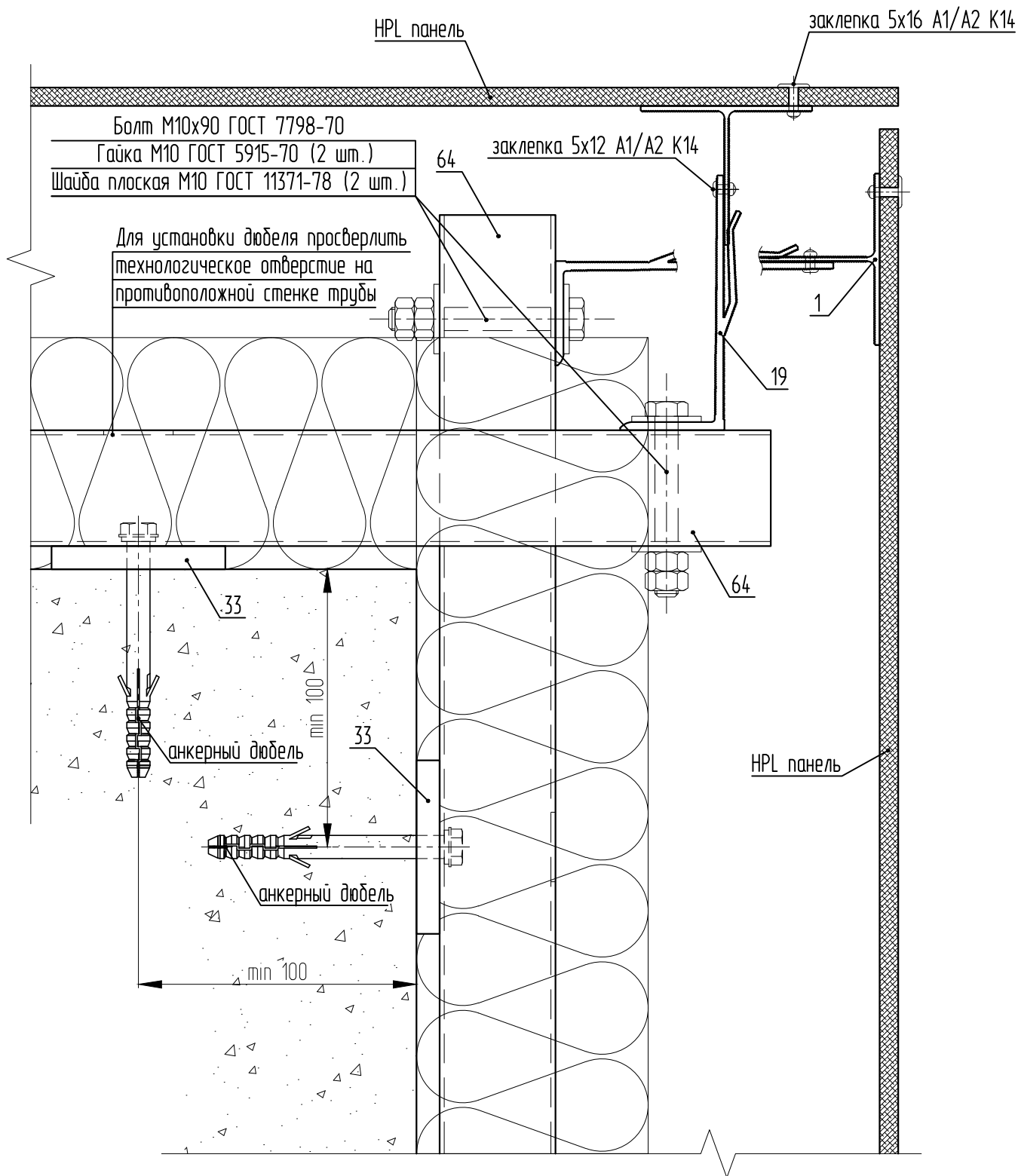
17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

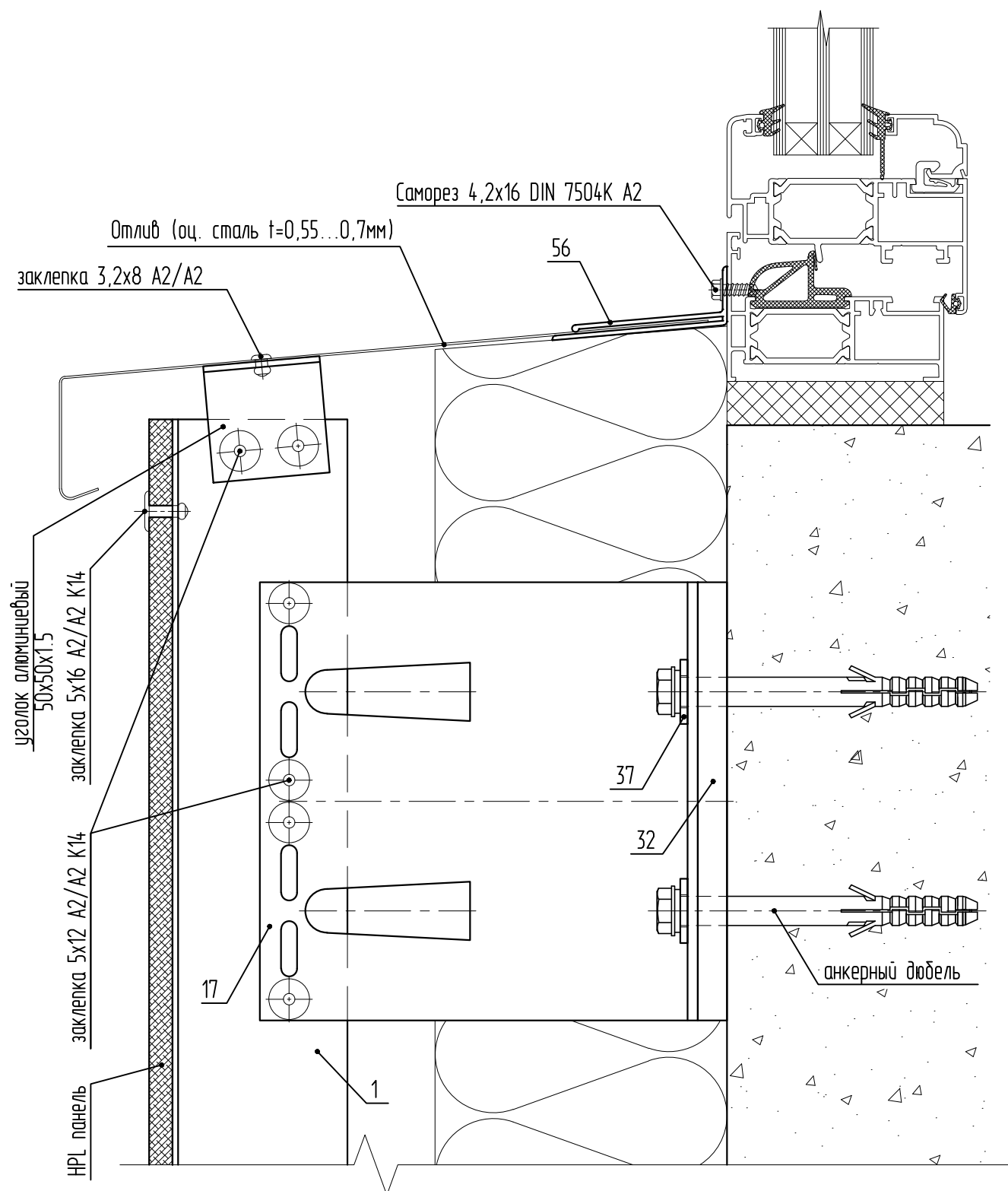
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



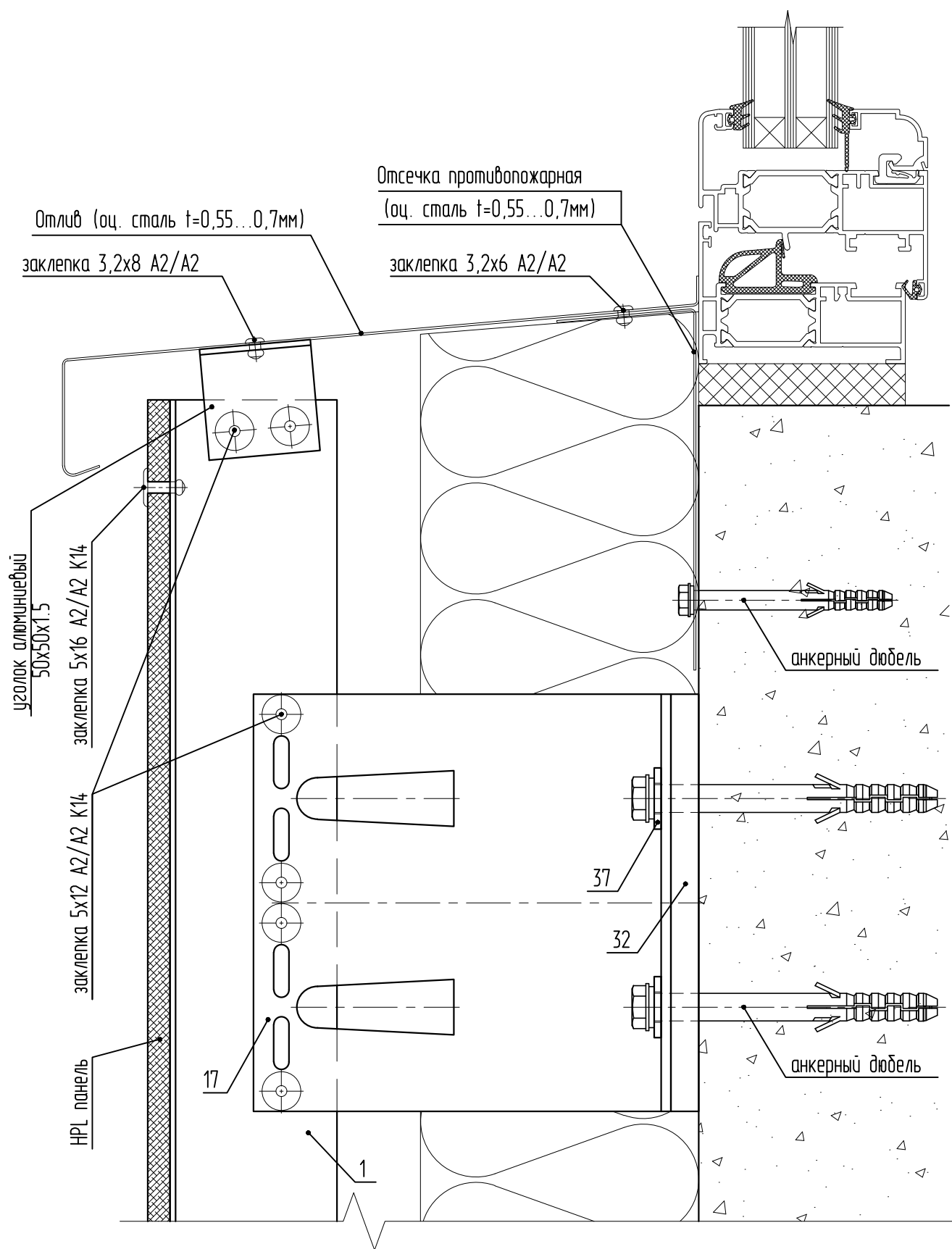
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



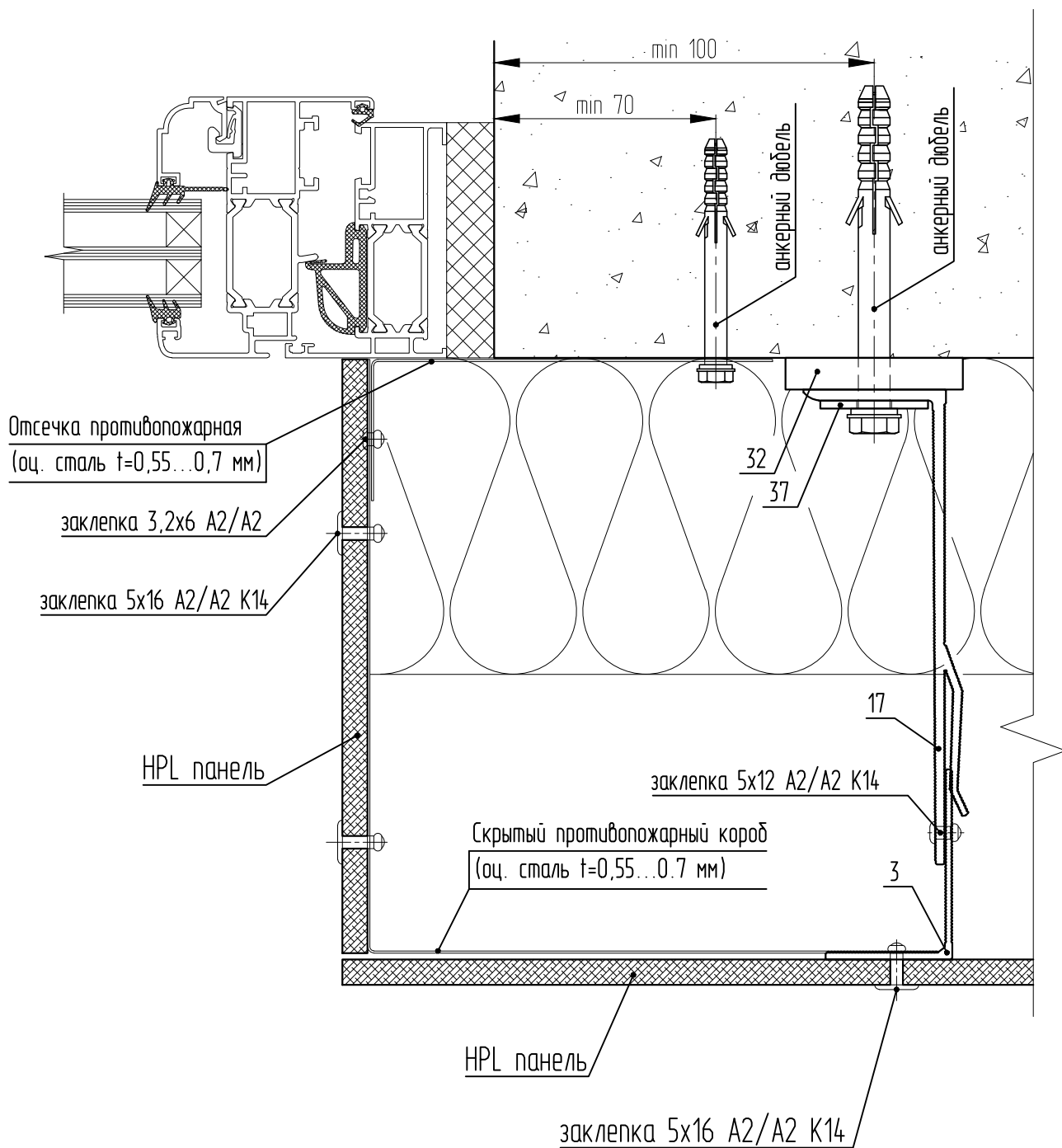
1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

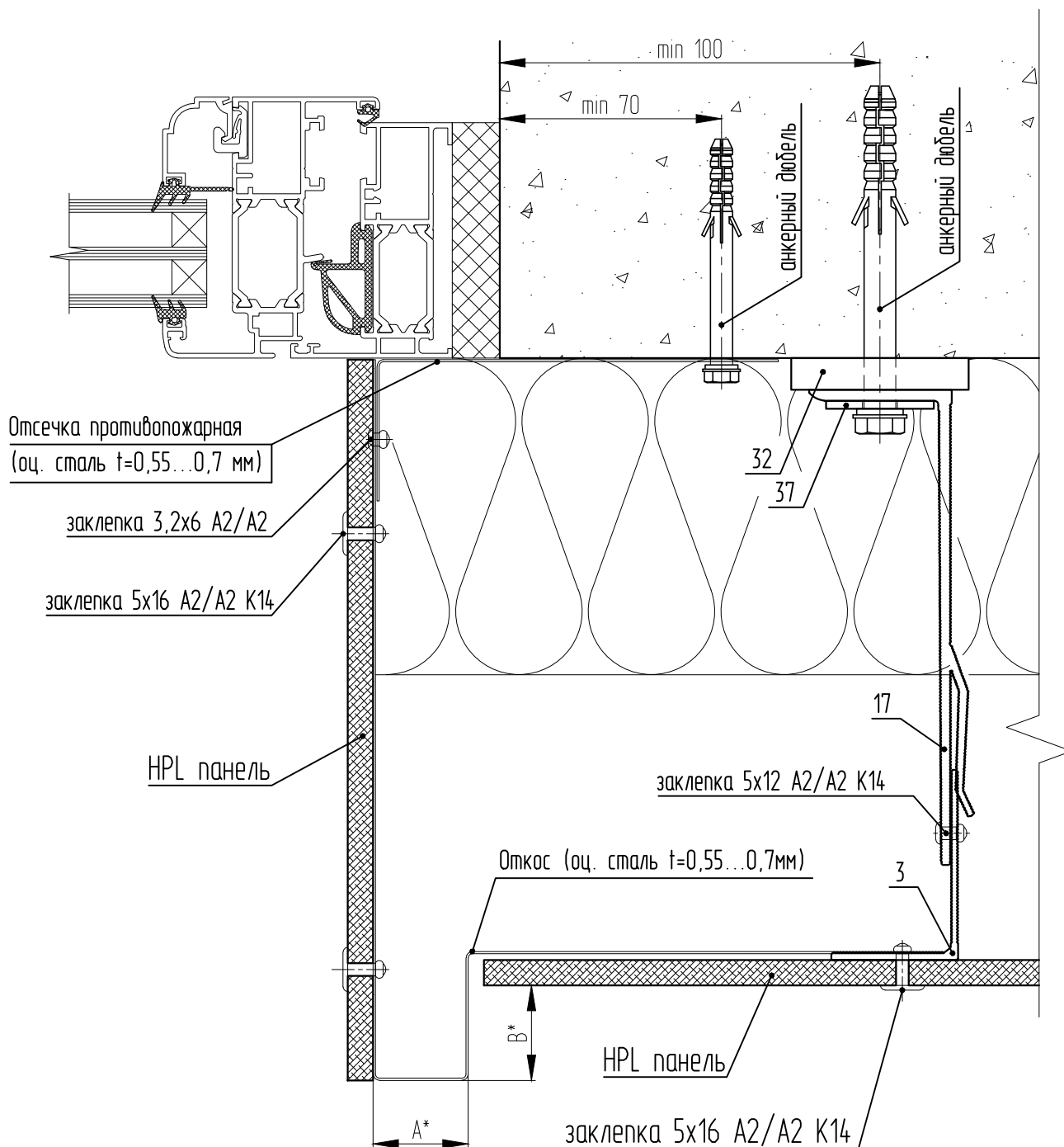


3. SP-1.3 - Профиль L

17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



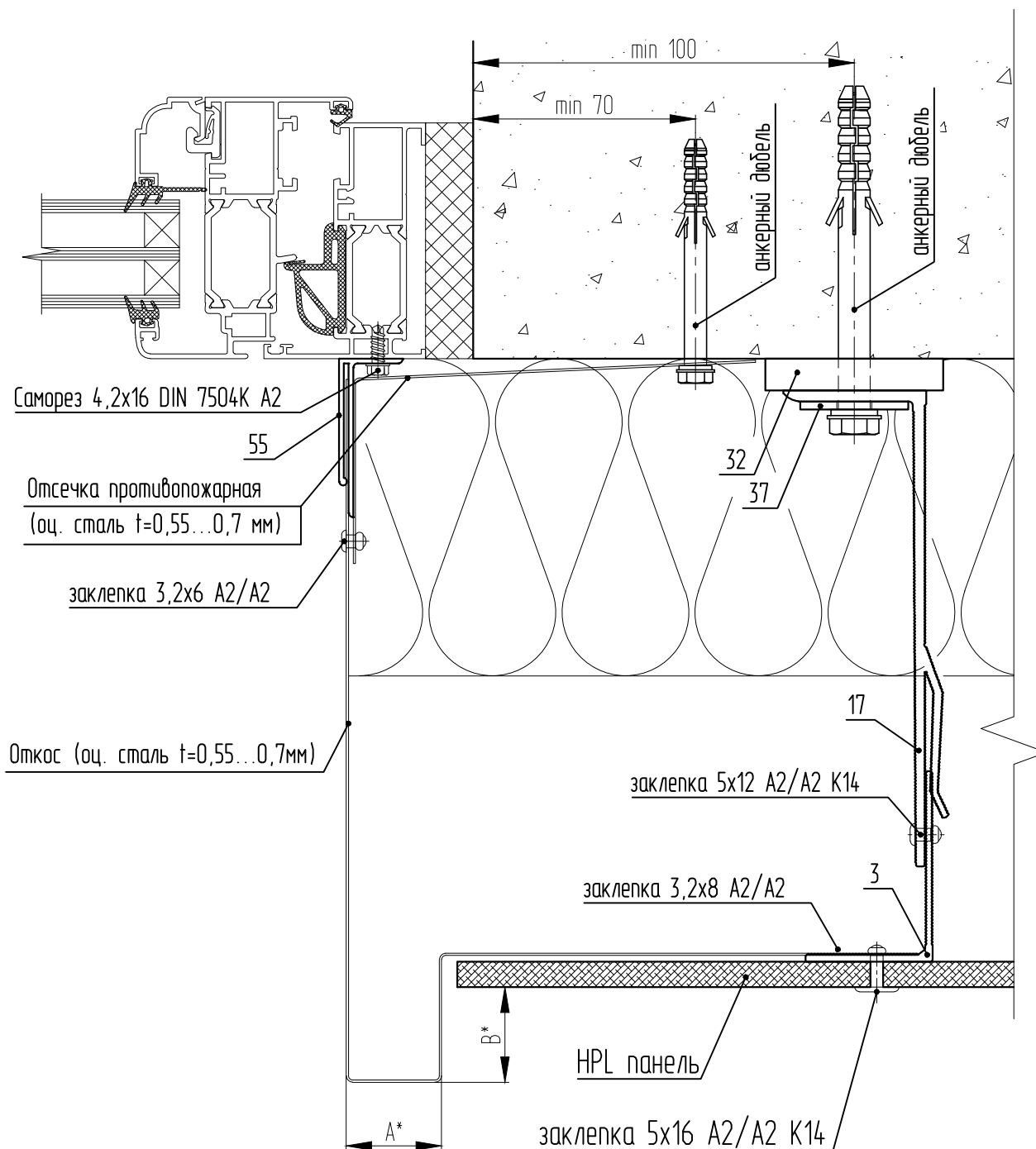
3. SP-1.3 - Профиль L

17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

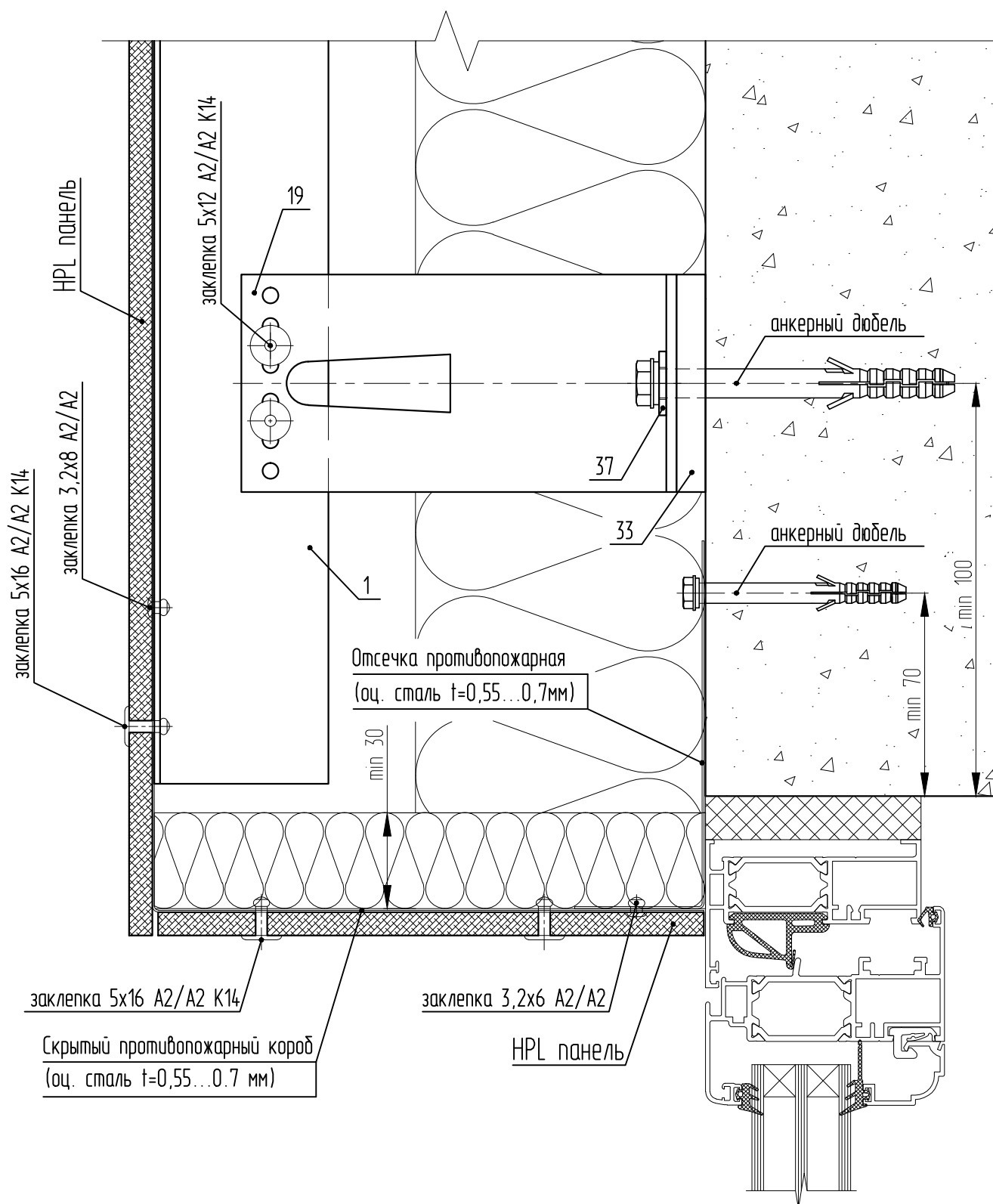
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

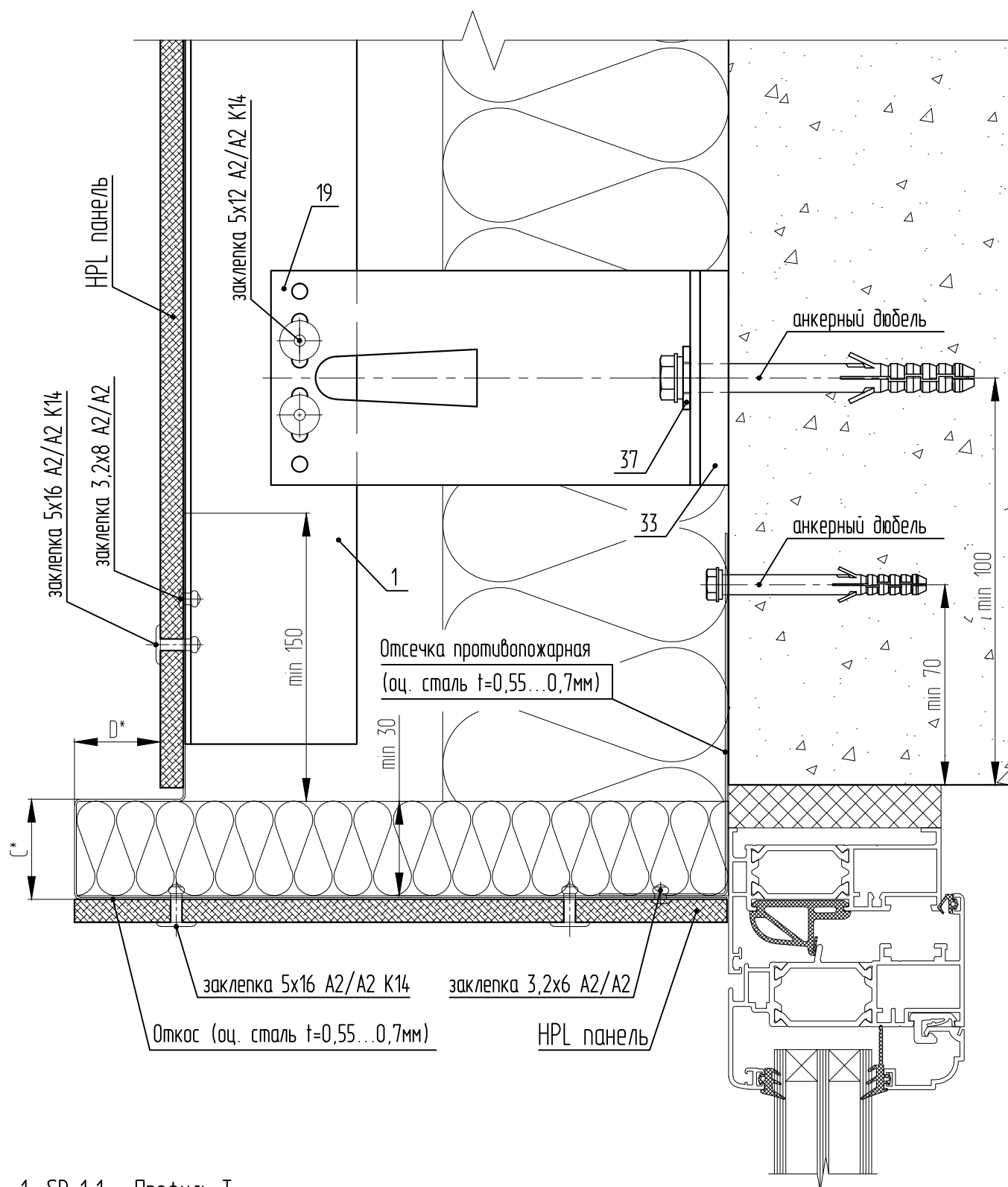


- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

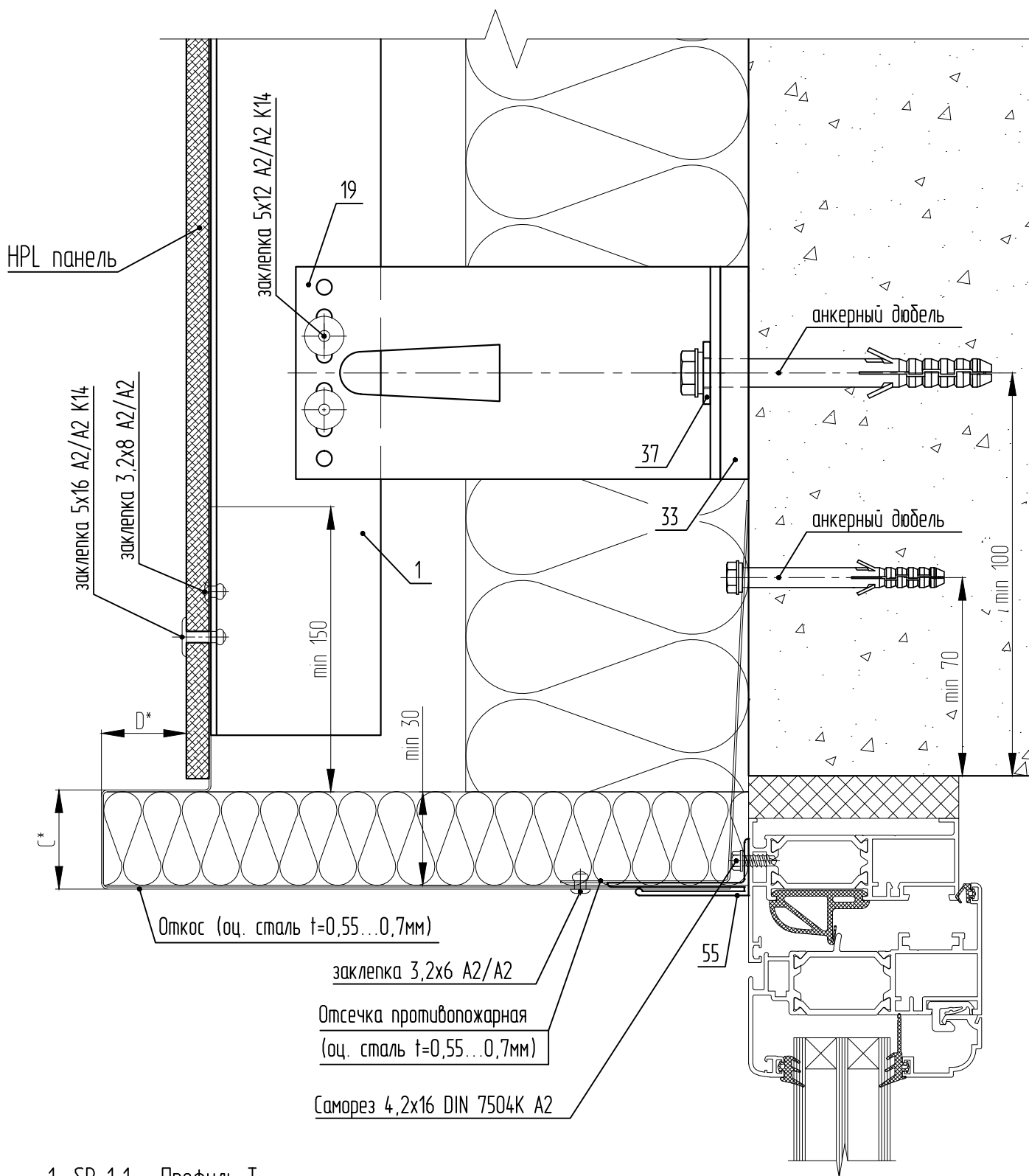


1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



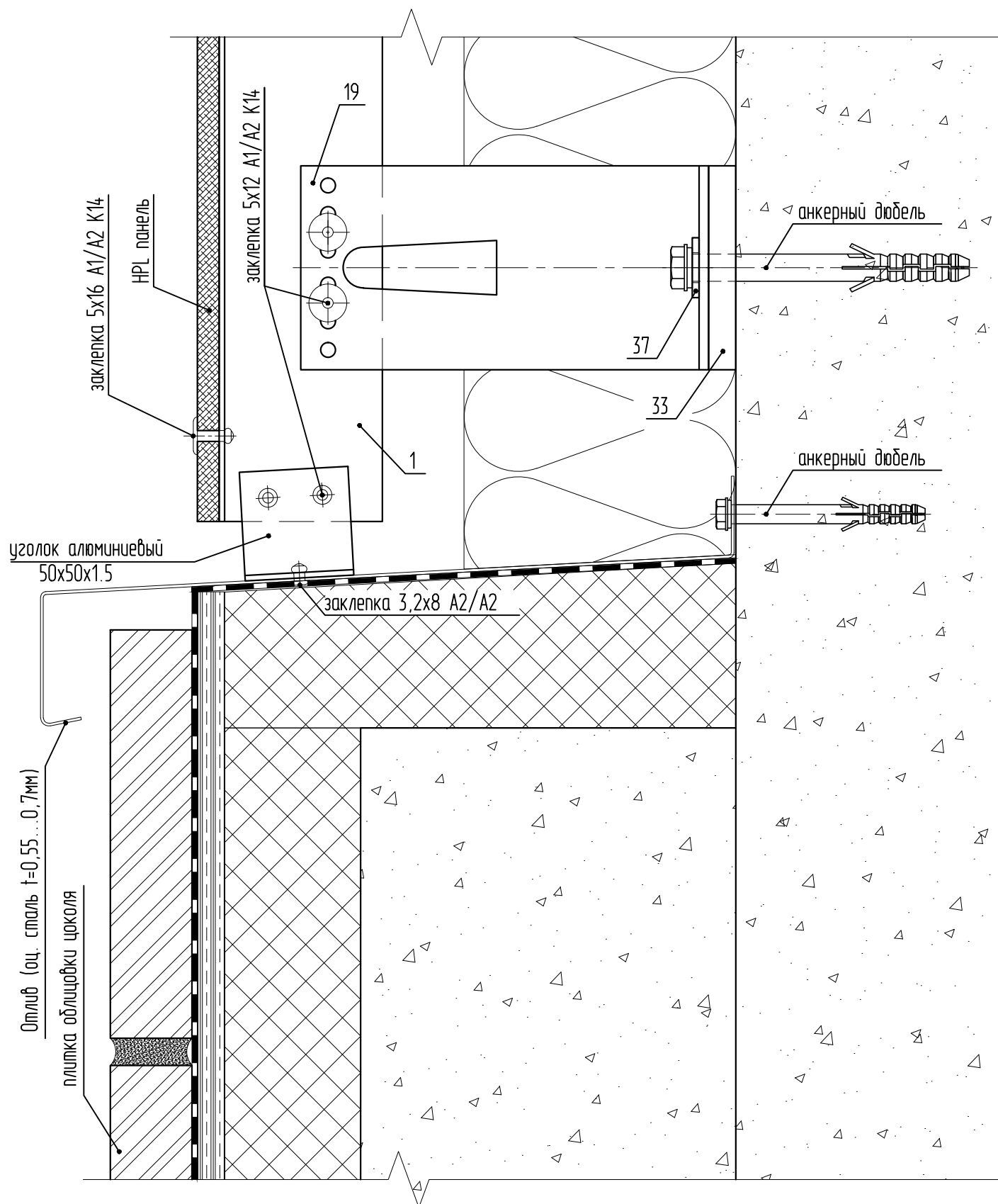
1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/дортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

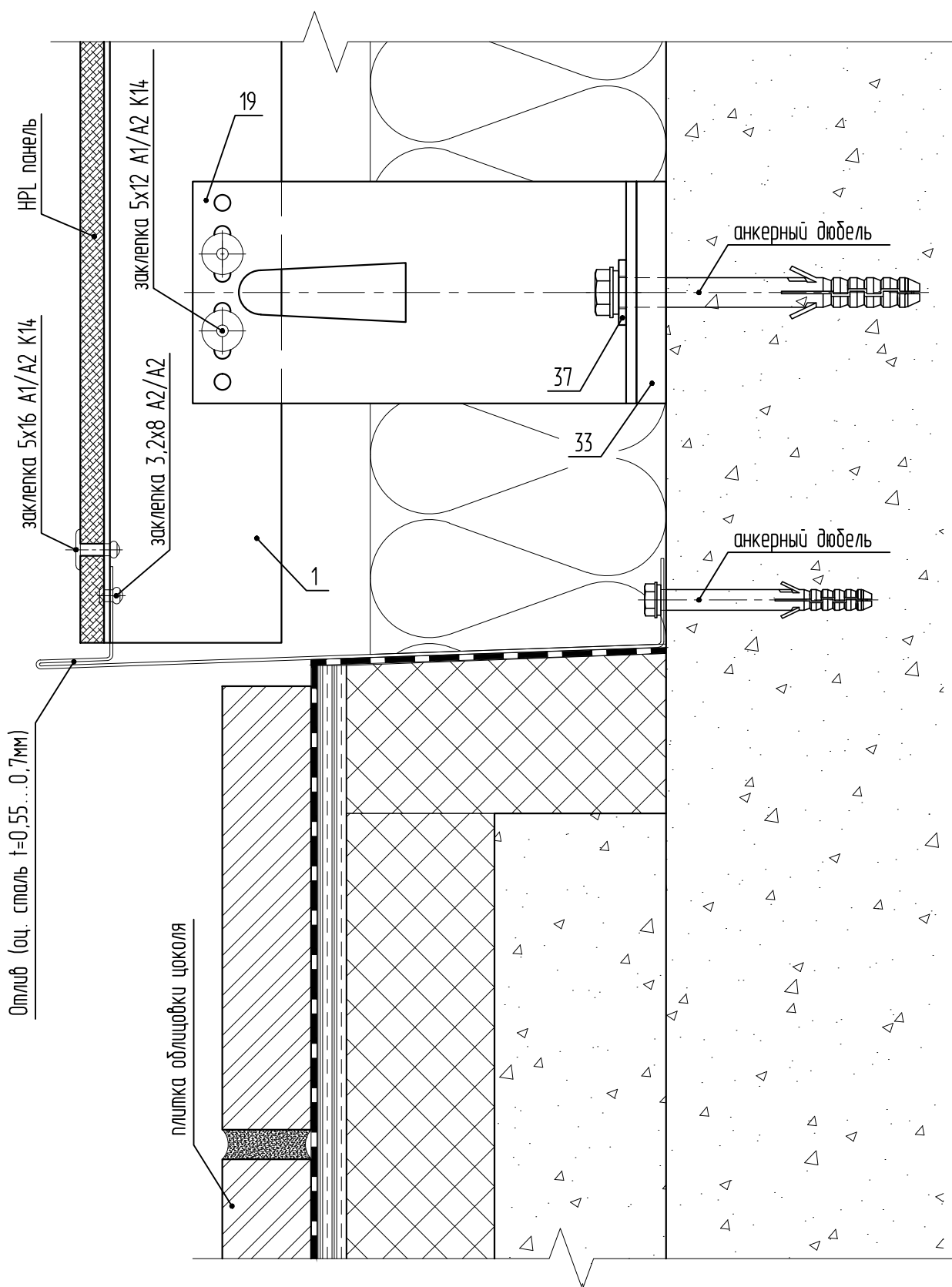


1. SP-1.1 - Профиль Т

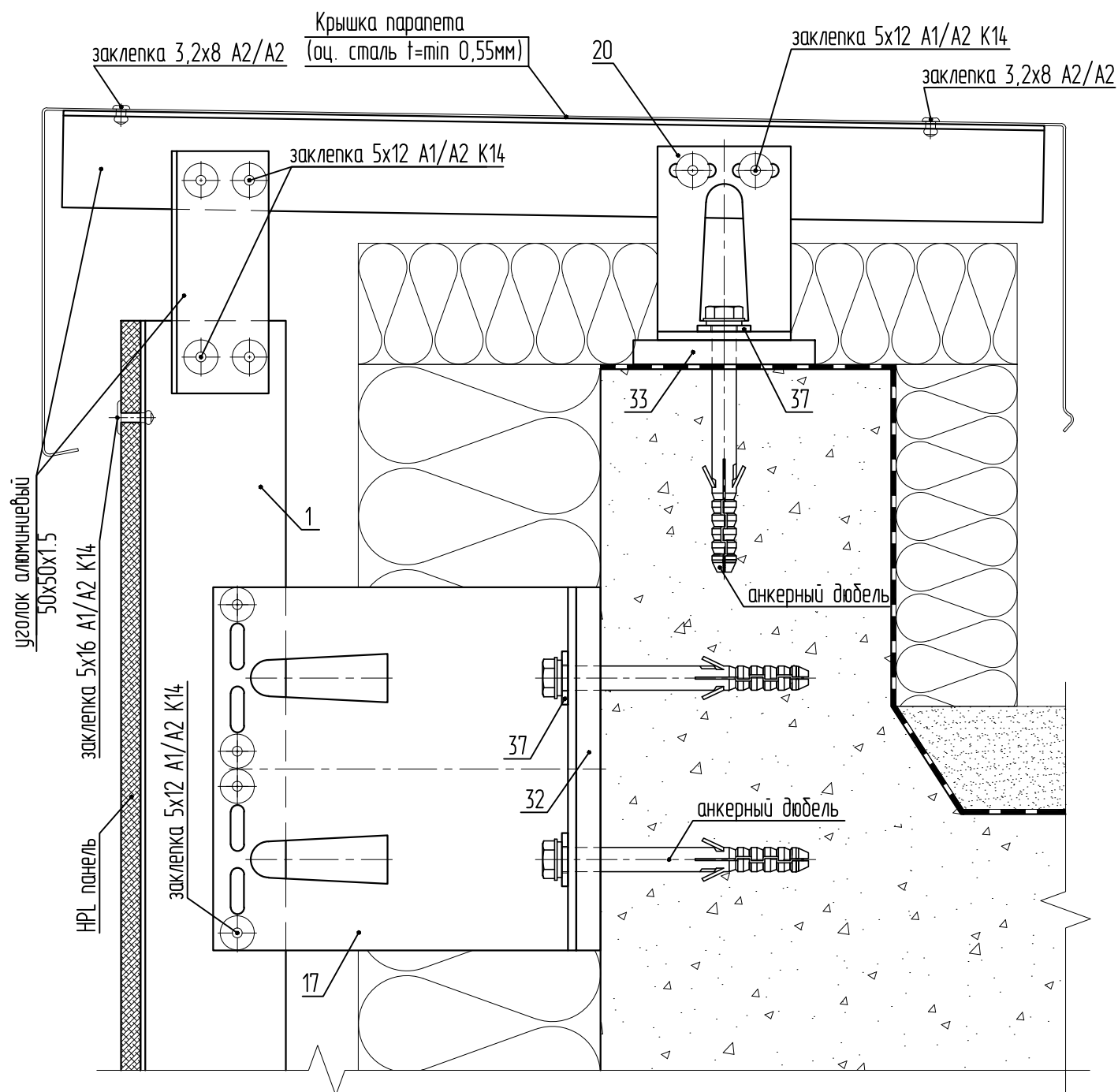
19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

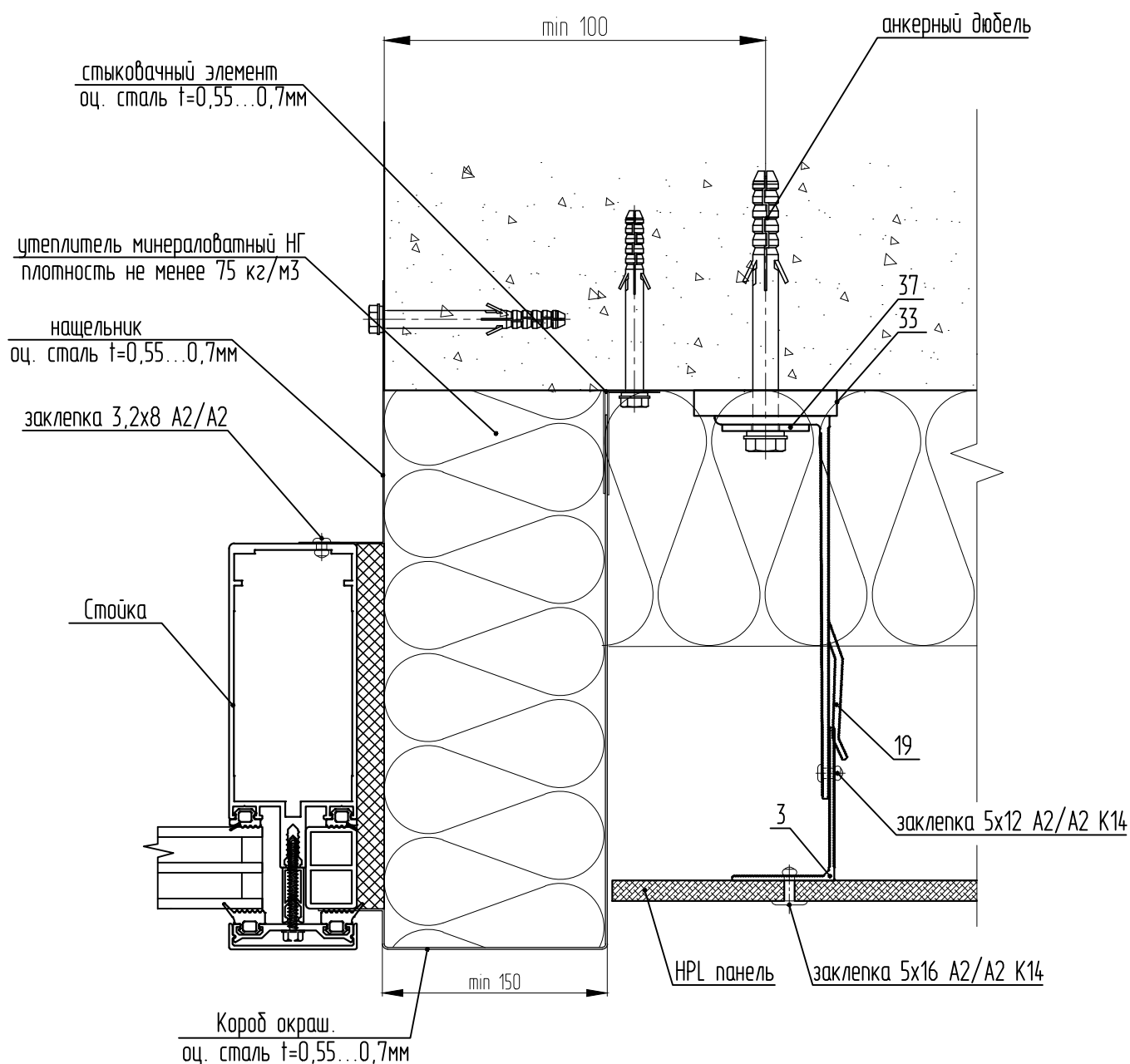
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 20. KL-80B - Кронштейн Ветровой
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

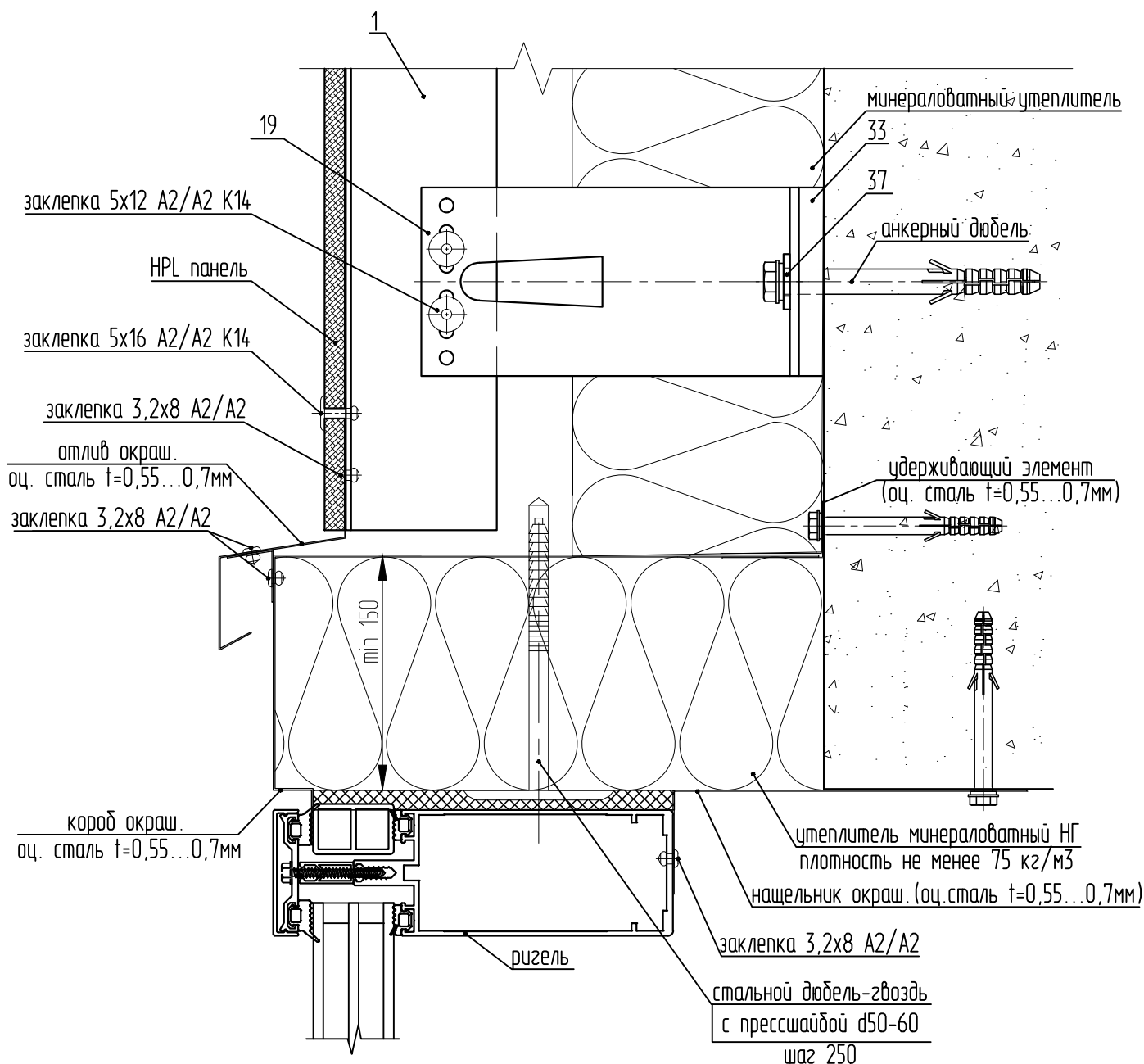


3. SP-1.3 - Профиль L

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

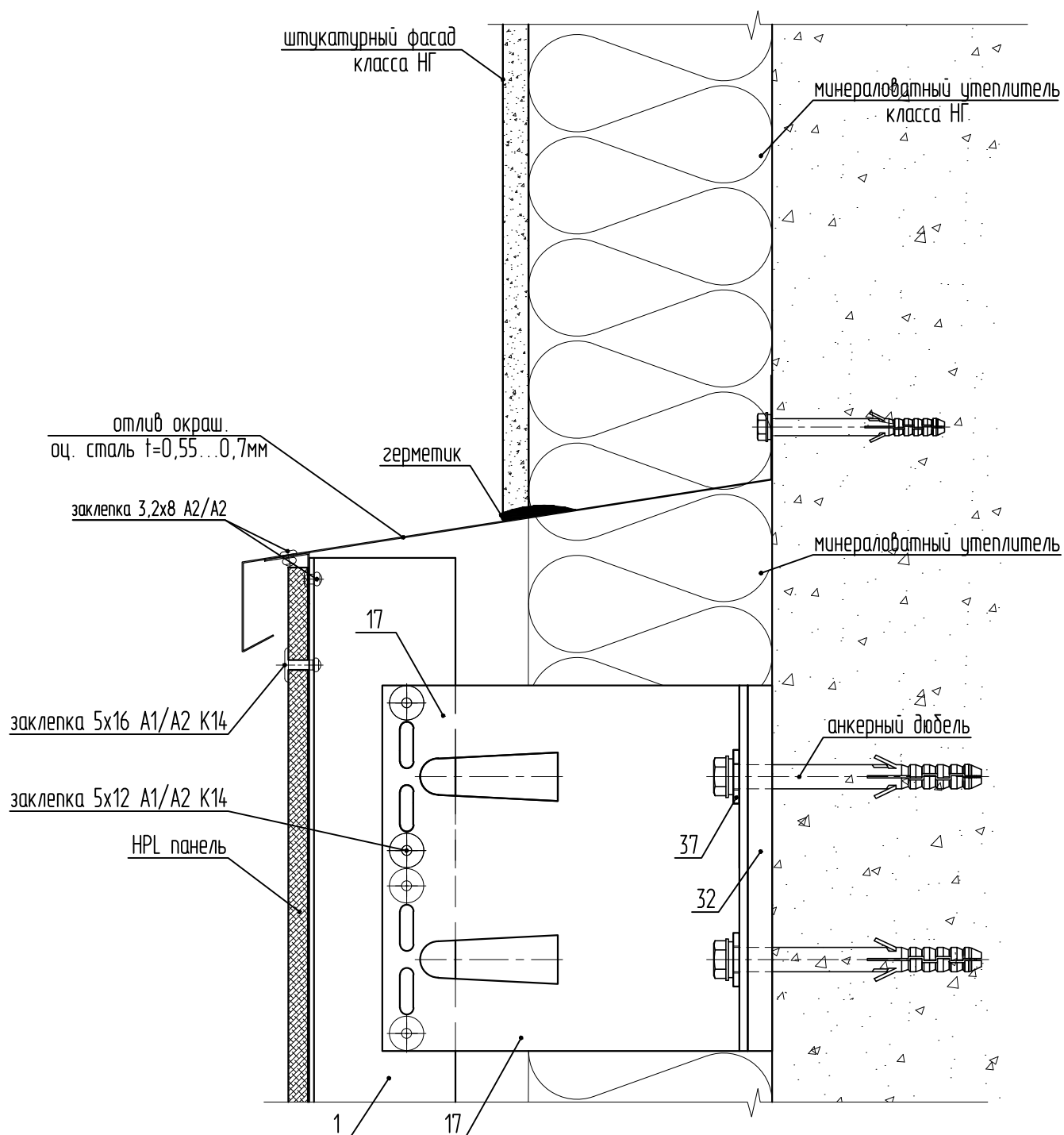


1. SP-1.1 - Профиль Т

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

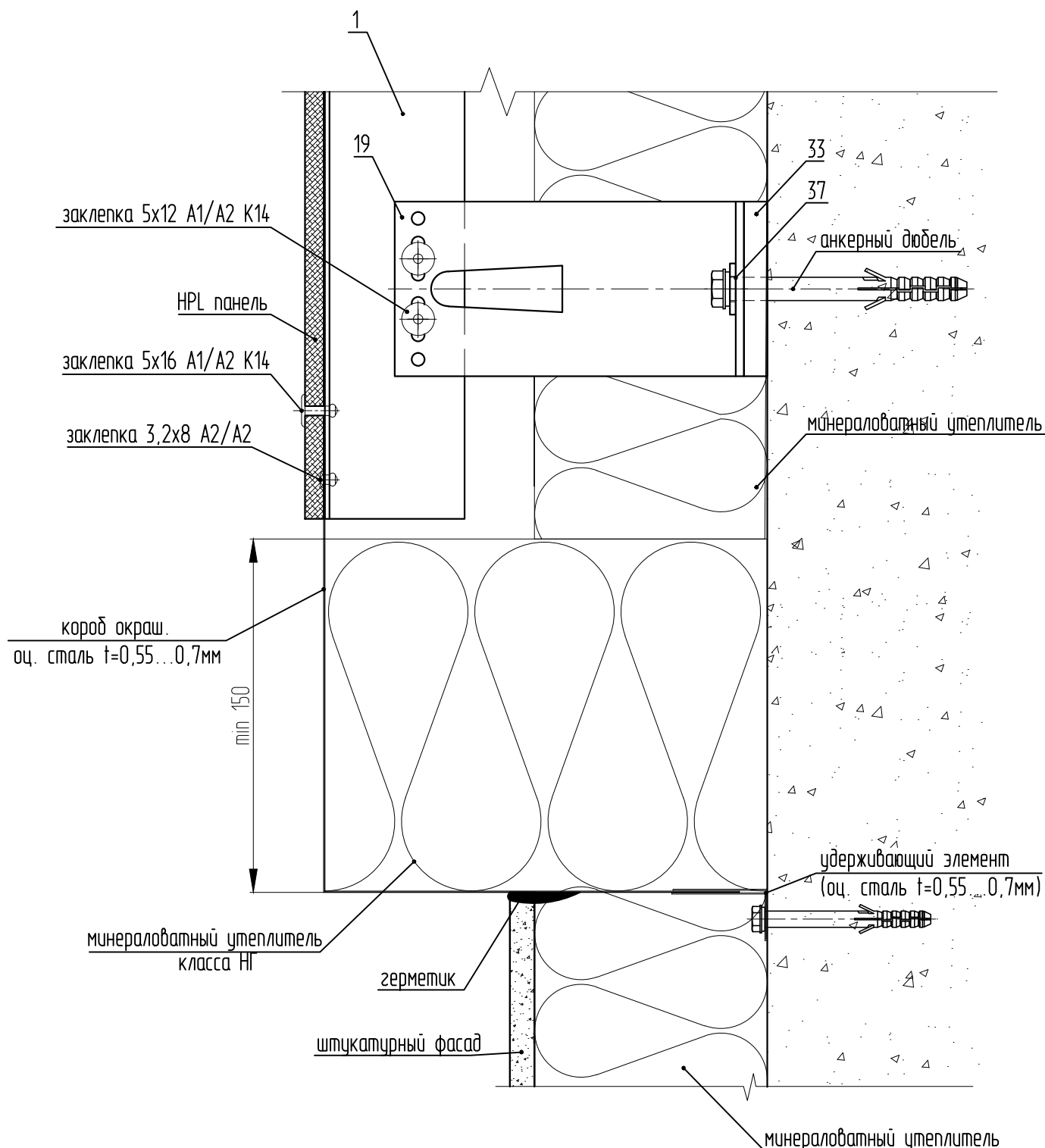


1. SP-1.1 - Профиль Т

17. KL-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

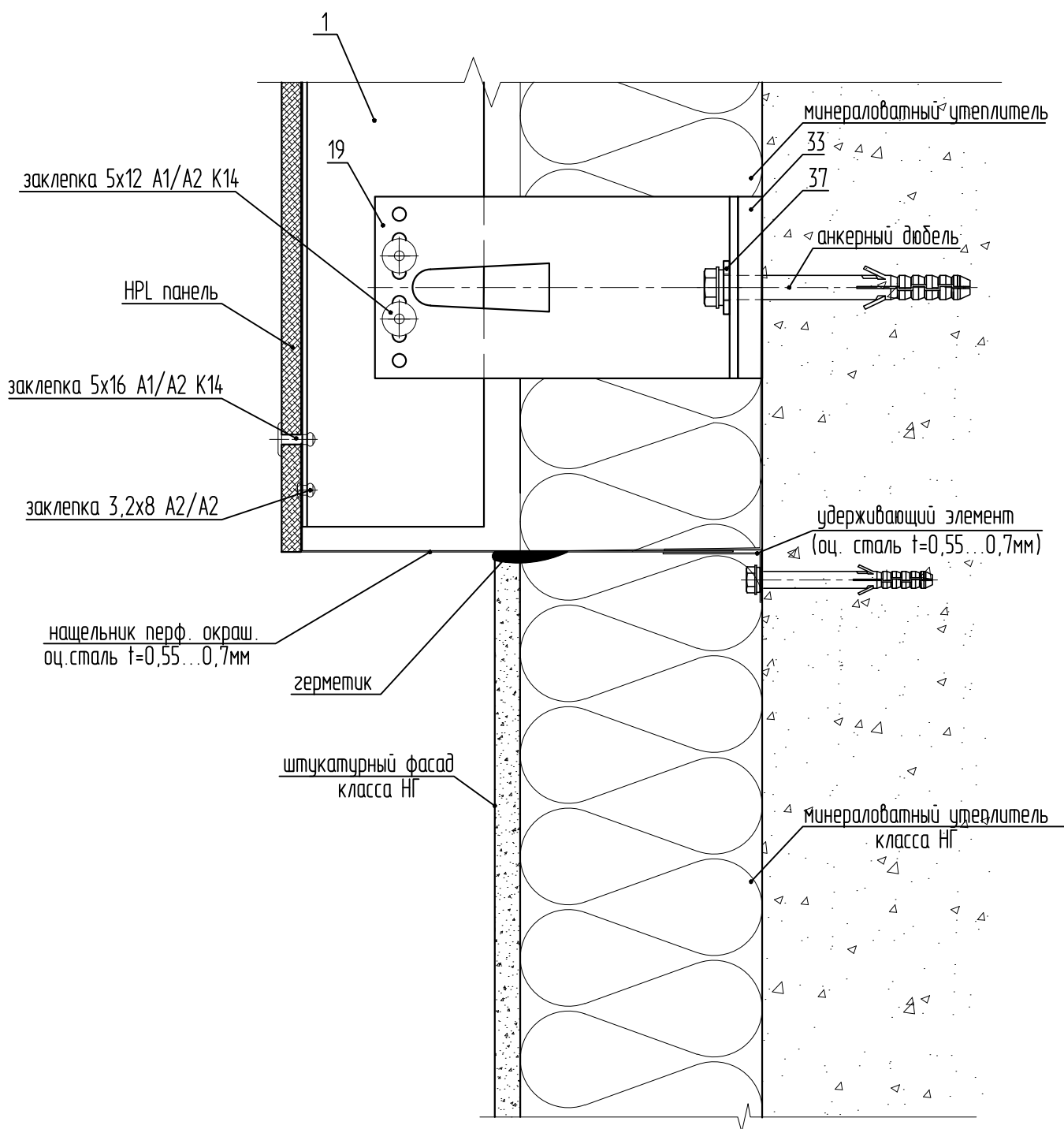


1. SP-1.1 - Профиль Т

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

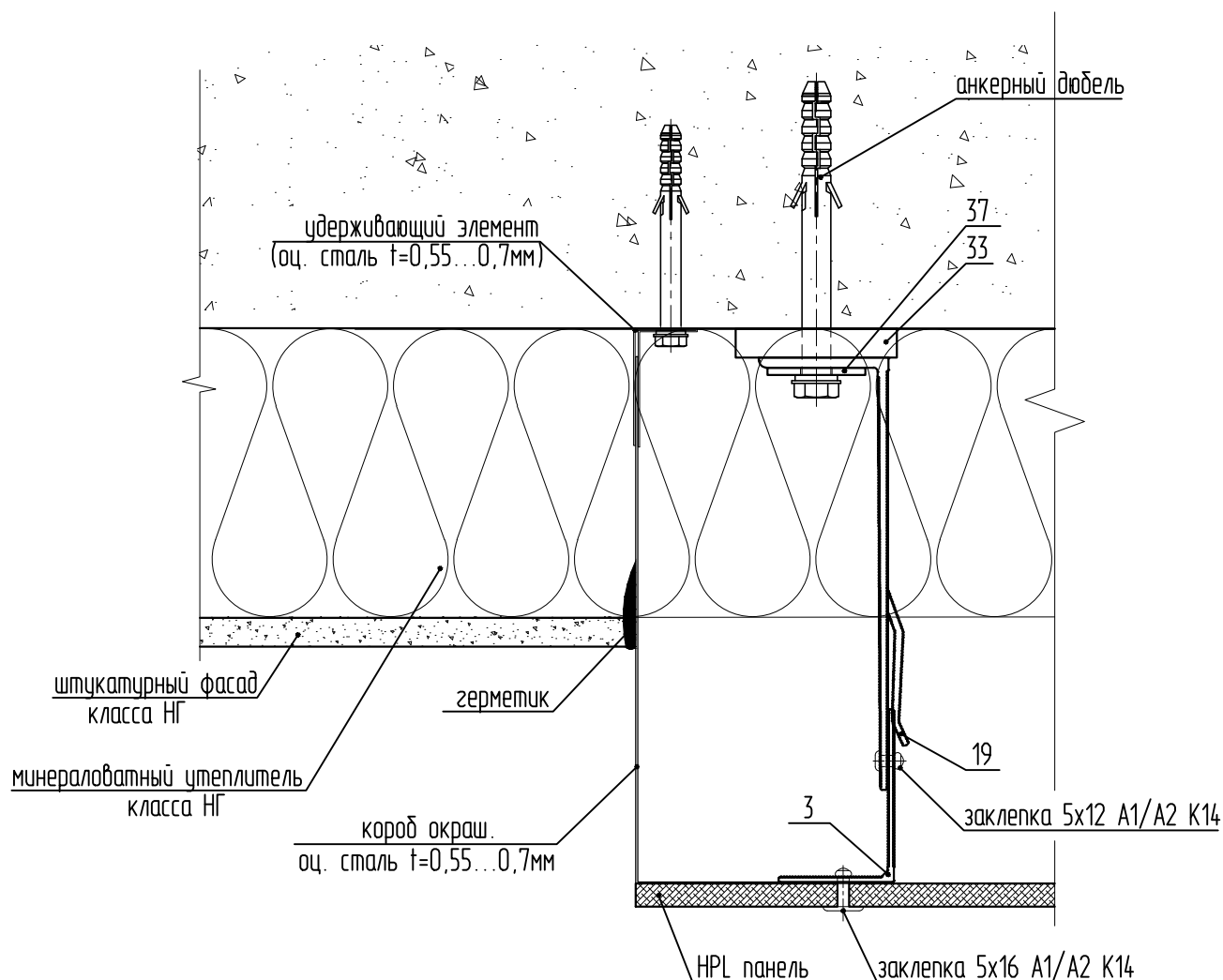


1. SP-1.1 - Профиль Т

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

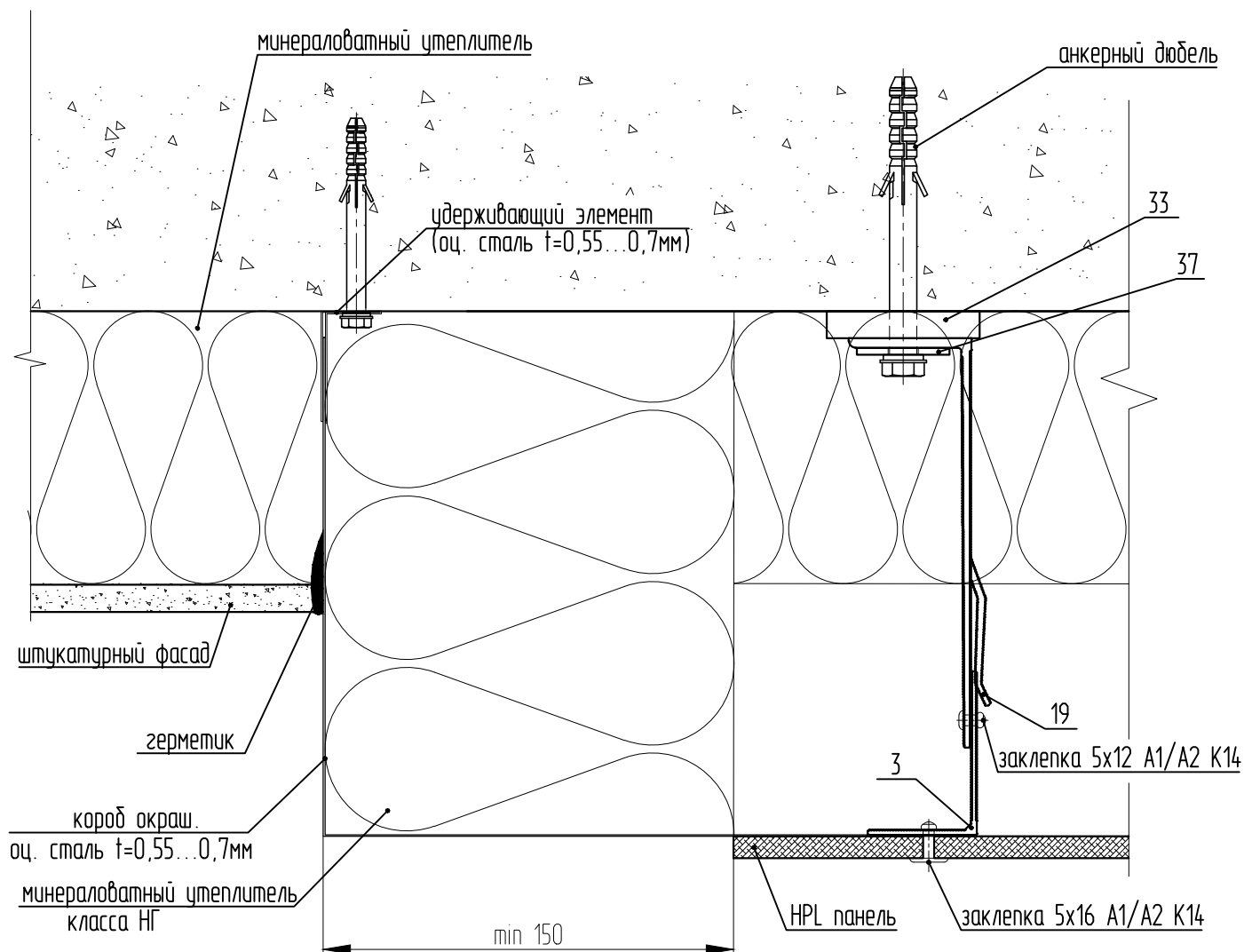


3. SP-1.3 - Профиль L

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



3. SP-1.3 - Профиль L

19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

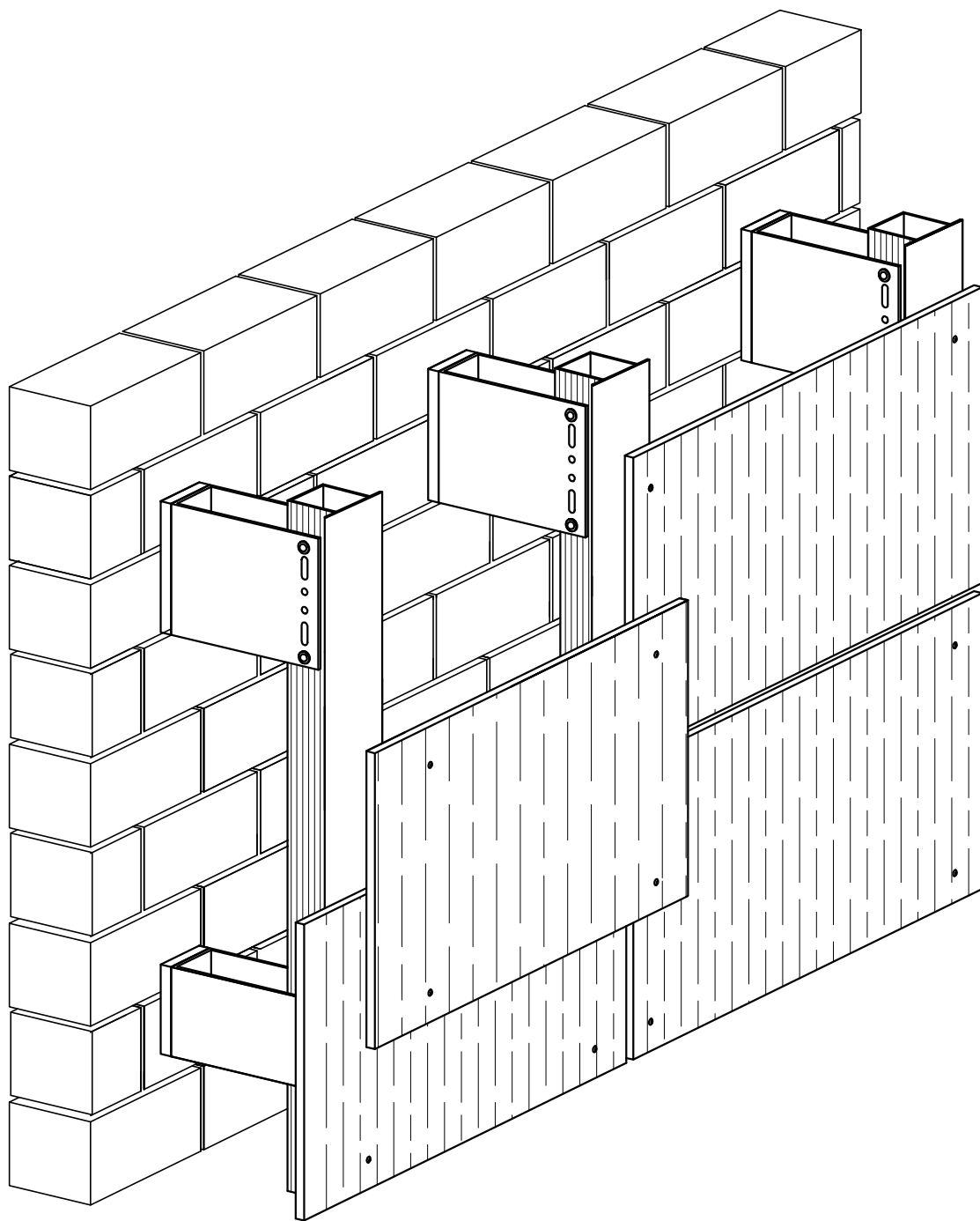


Таблица вылетов кронштейнов (без удлинителя)

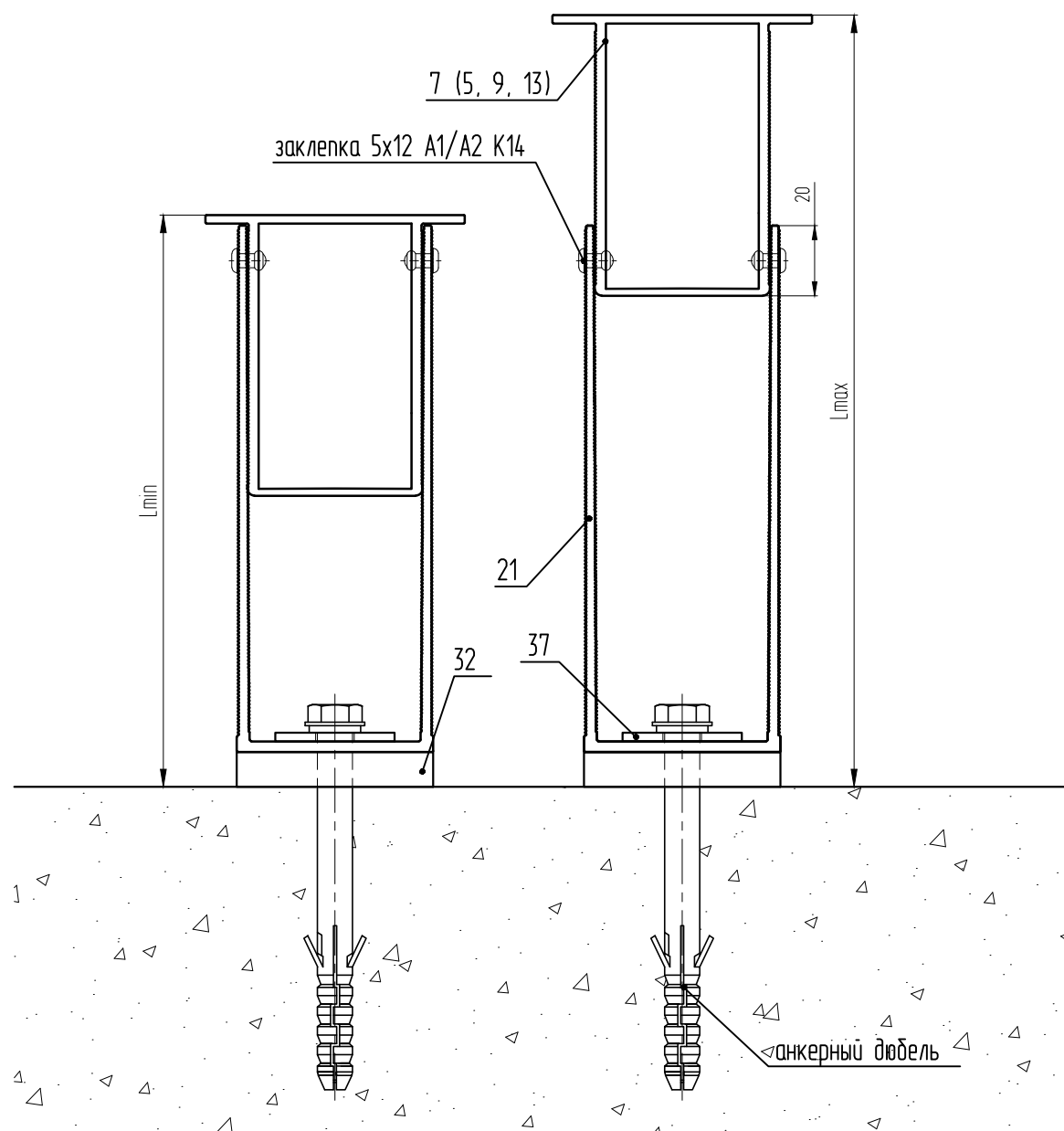


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей							
	минимальное, мм				максимальное, мм			
	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
80мм	93	106	130	153	120	150	170	195
110мм	123	123	130	153	150	180	200	225
150мм	163	163	163	163	190	220	240	240
190мм	203	203	203	203	230	260	280	280
210мм	223	223	223	223	250	280	300	300
230мм	243	243	243	243	270	300	320	345

7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Таблица вылетов кронштейнов (с удлинителем)

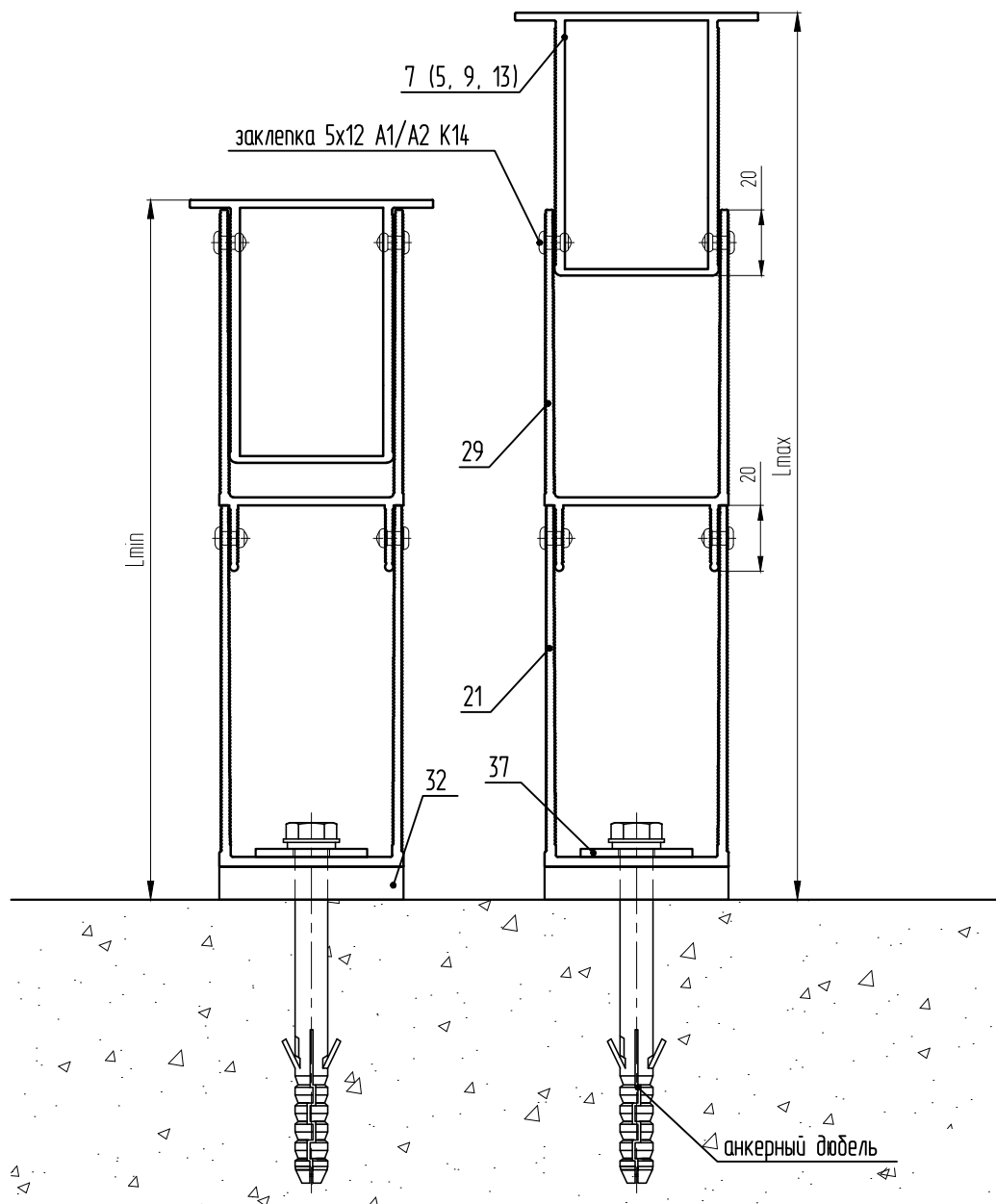


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей							
	минимальное, мм				максимальное, мм			
	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
80мм	183	183	193	218	210	240	260	285
110мм	213	213	223	248	240	270	290	315
150мм	253	253	263	288	280	310	330	355
190мм	293	293	303	328	320	350	370	395
210мм	313	313	323	348	340	370	390	415
230мм	333	333	343	368	360	390	410	435

7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

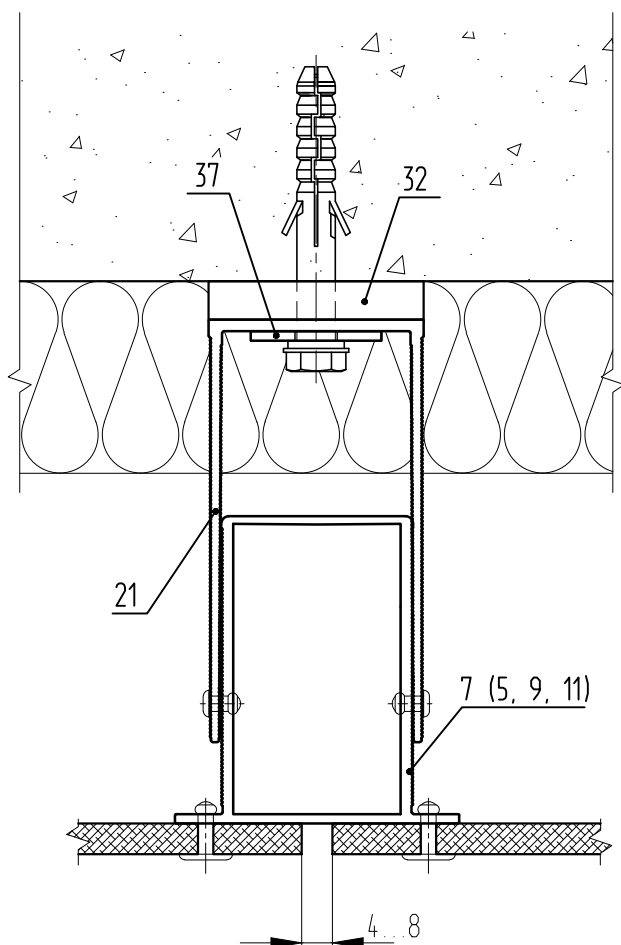
21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна KP-Y

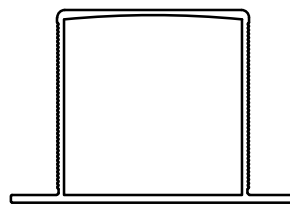
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

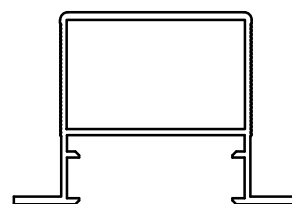
Варианты профилей



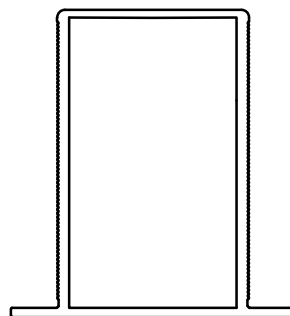
SP-2.1



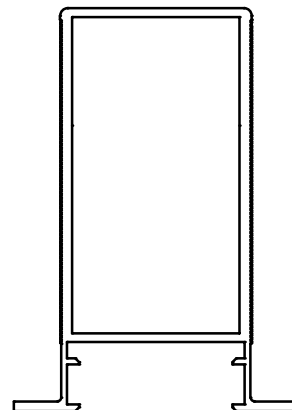
SP-2.2



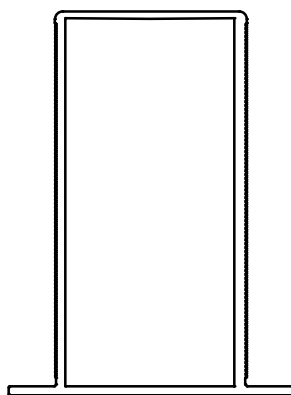
SP-2.3



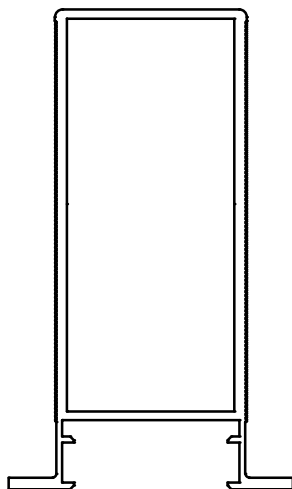
SP-2.4



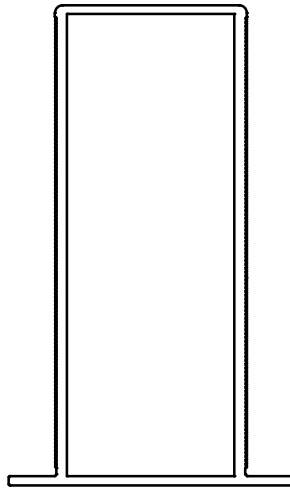
SP-2.5



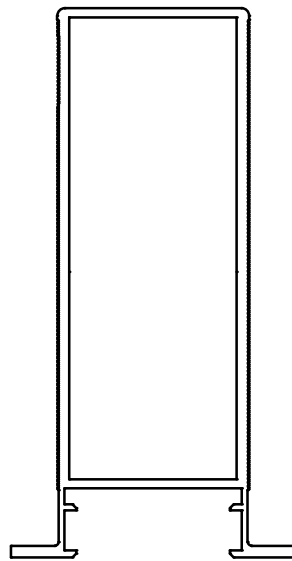
SP-2.6



SP-2.7



SP-2.8

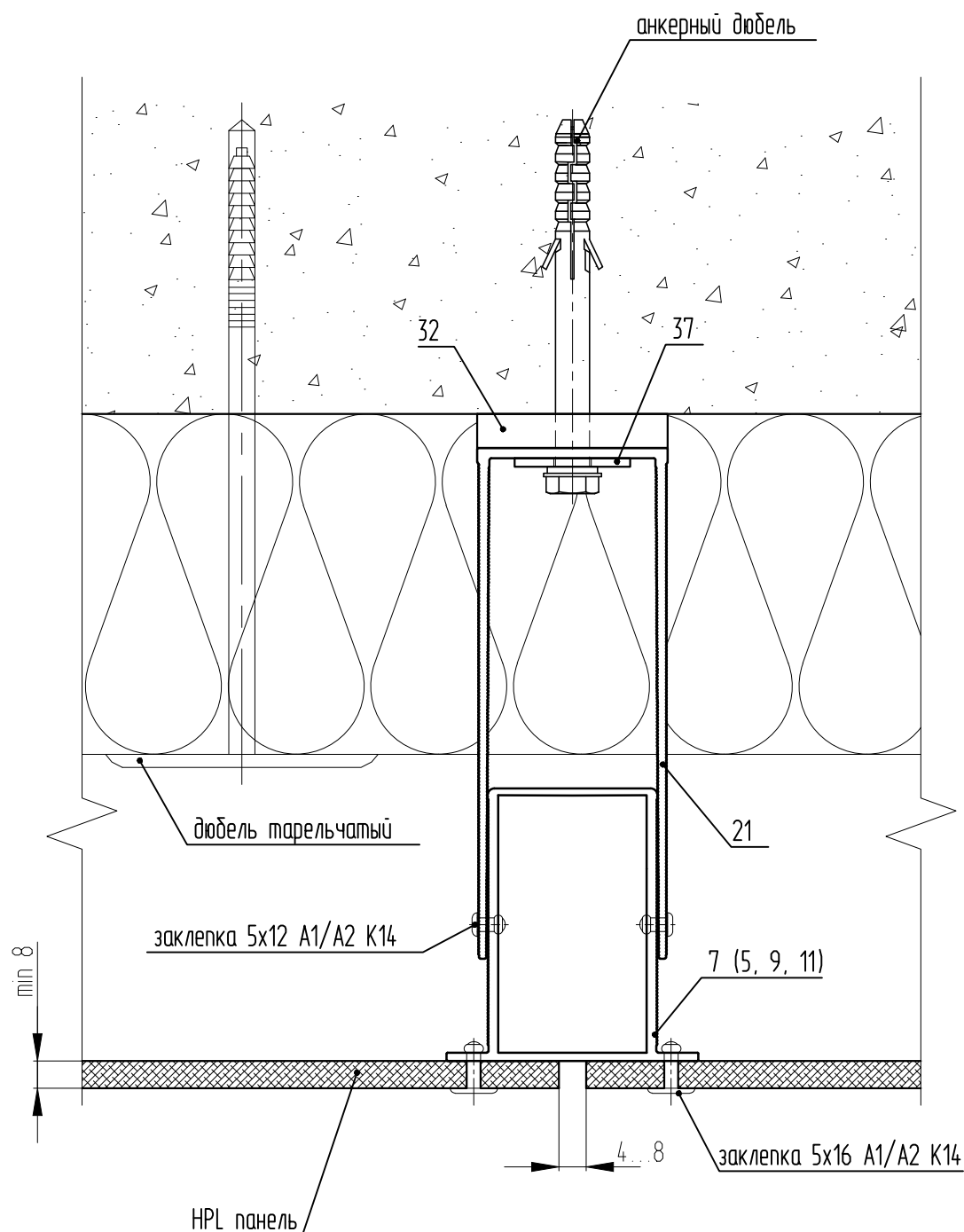


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. КР-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

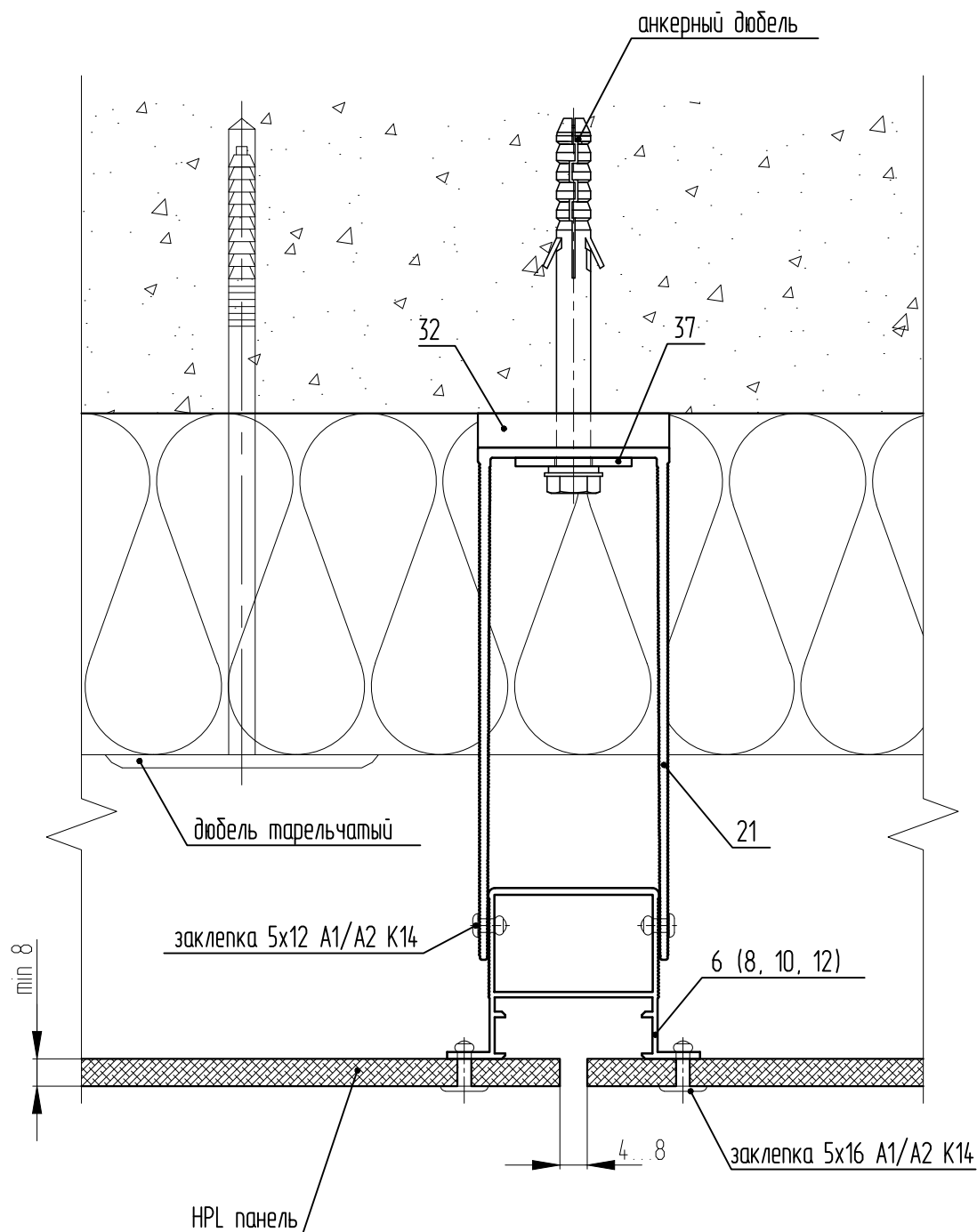


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

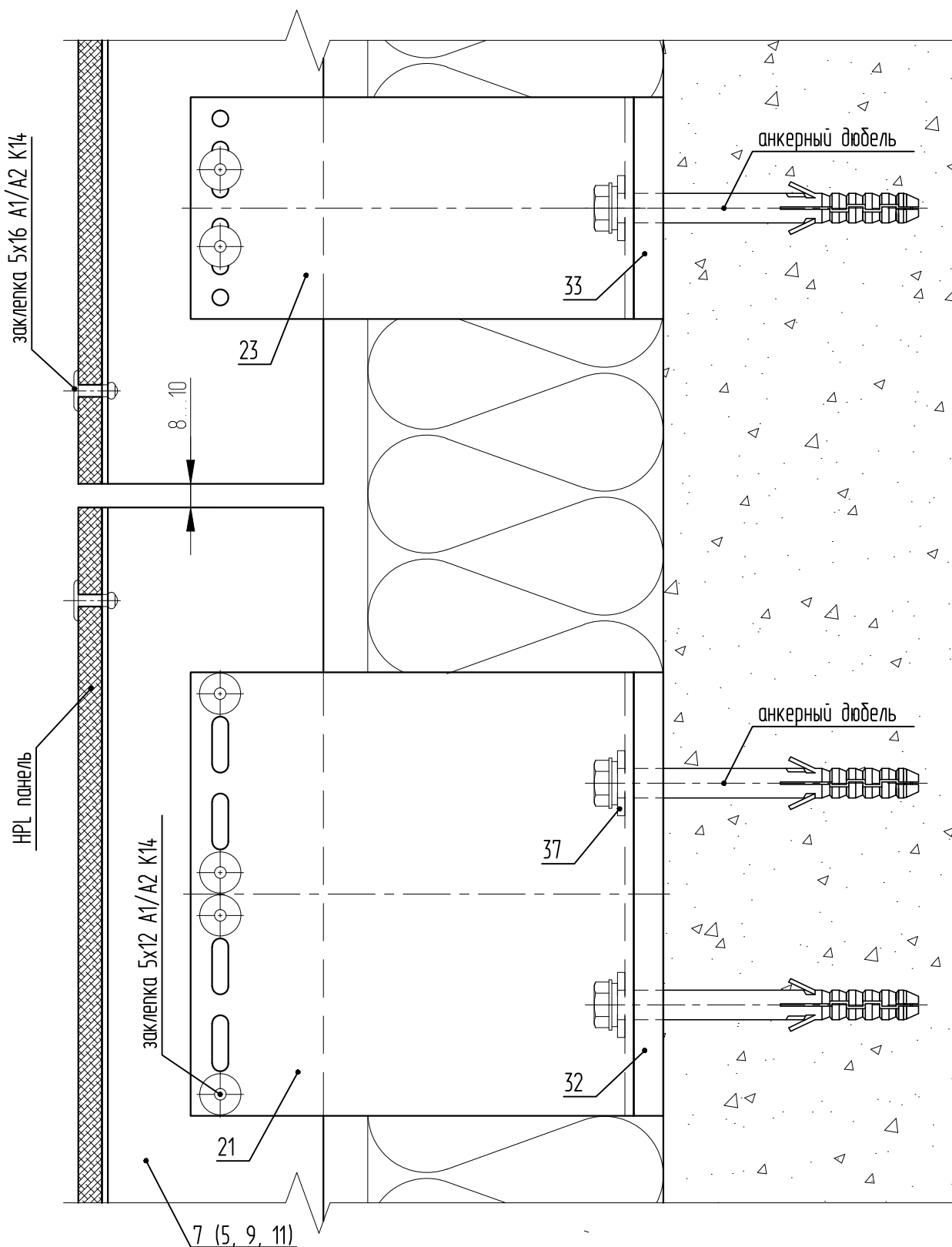


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

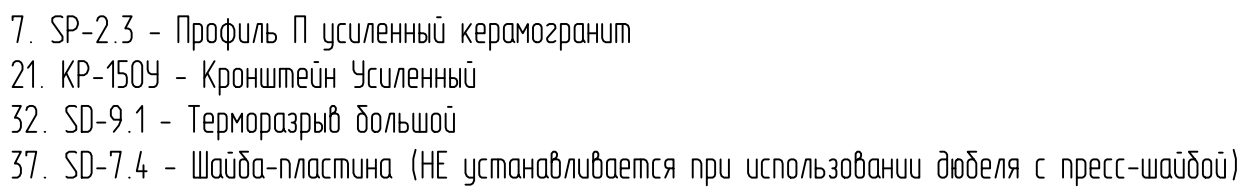
21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

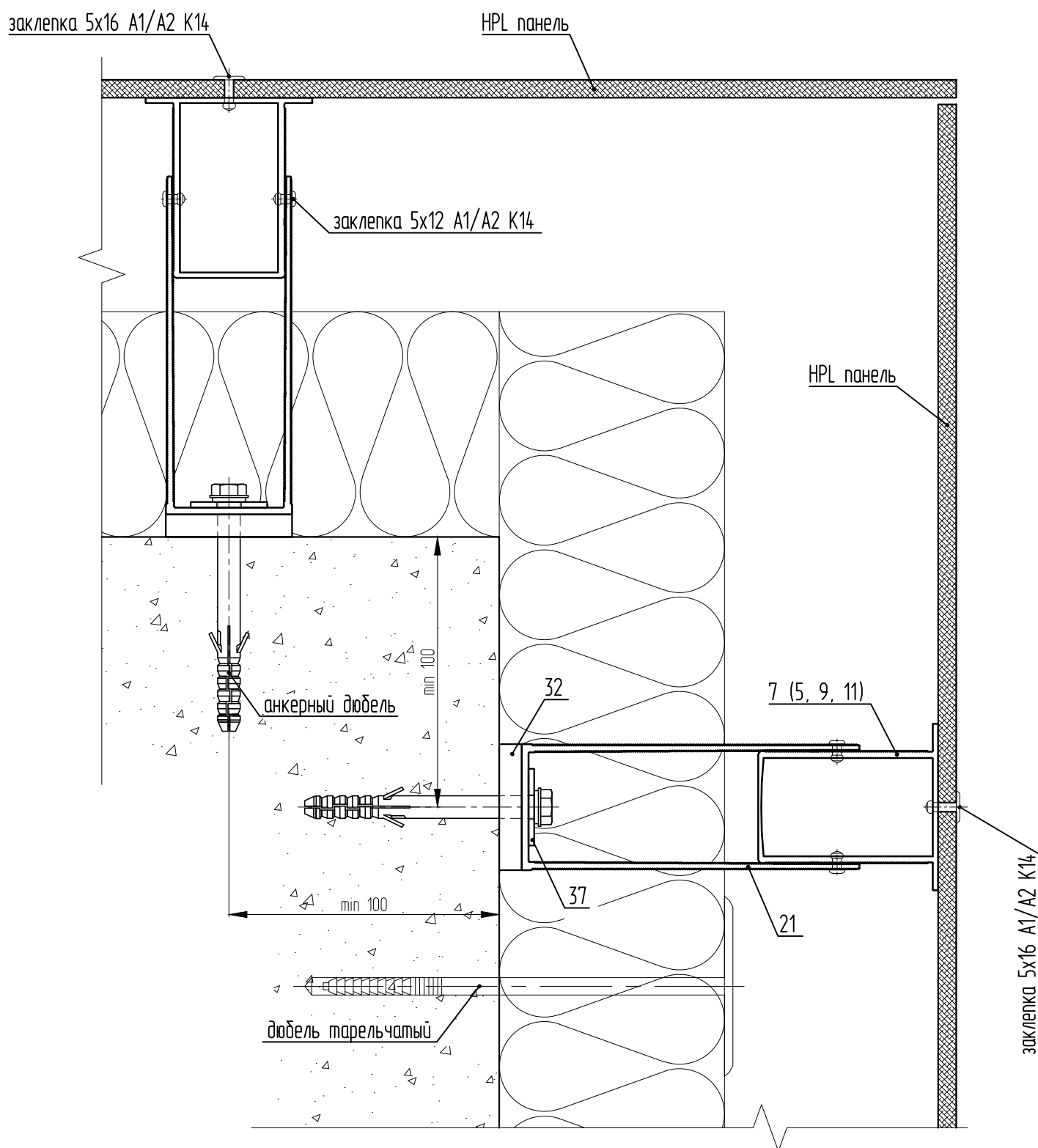
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
 21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
 23. KP-150M - Кронштейн Малый
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



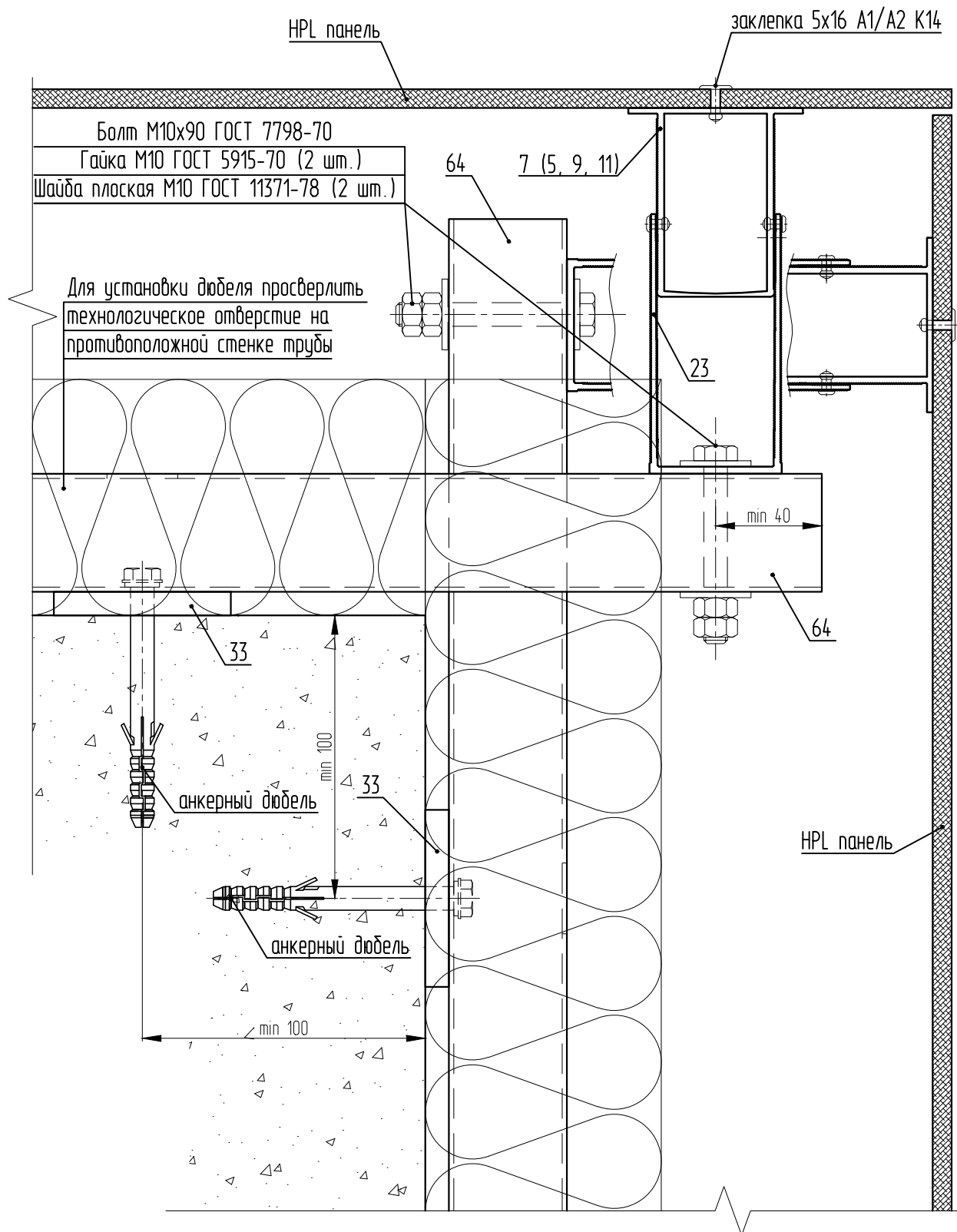


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. КР-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

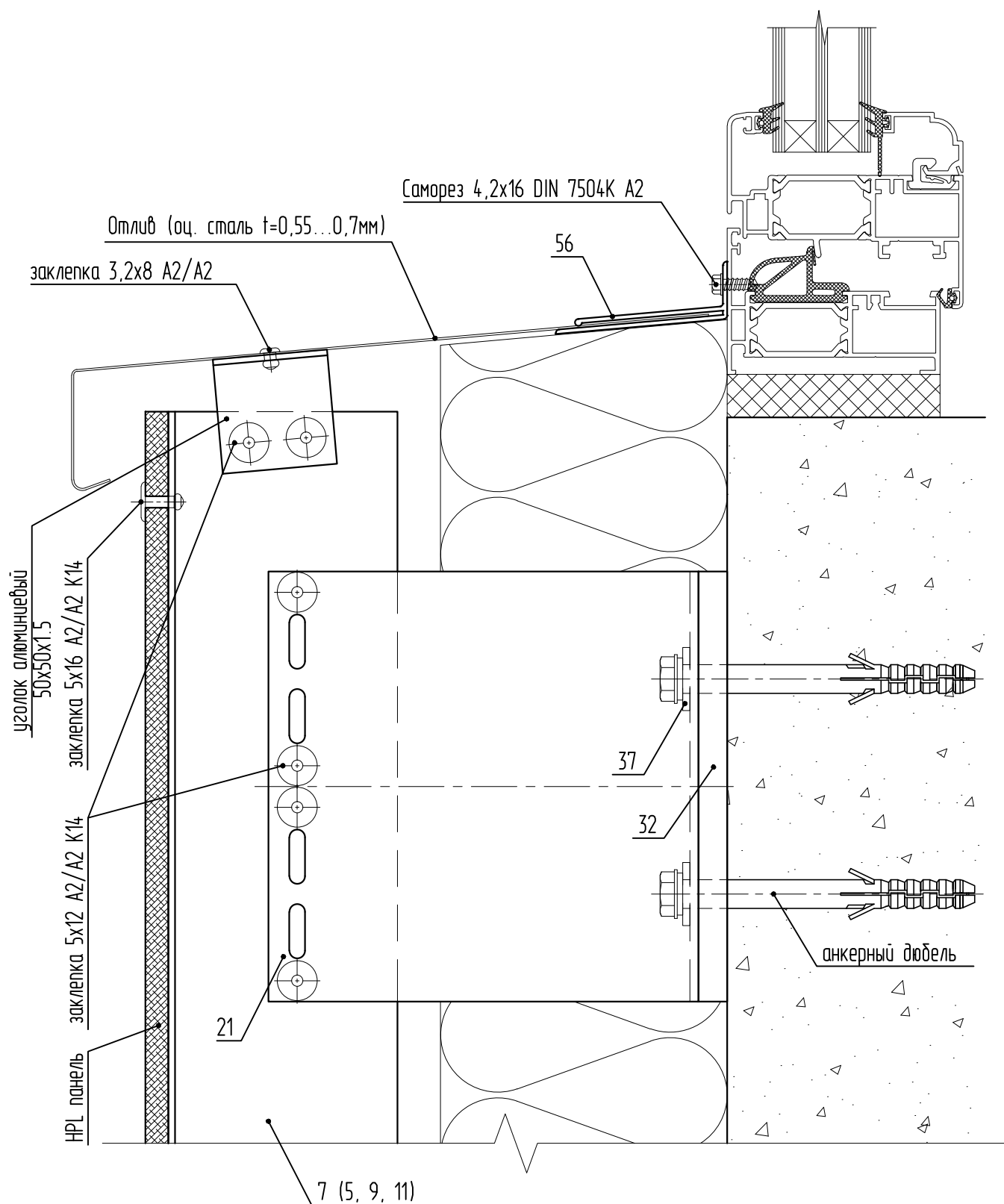


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)



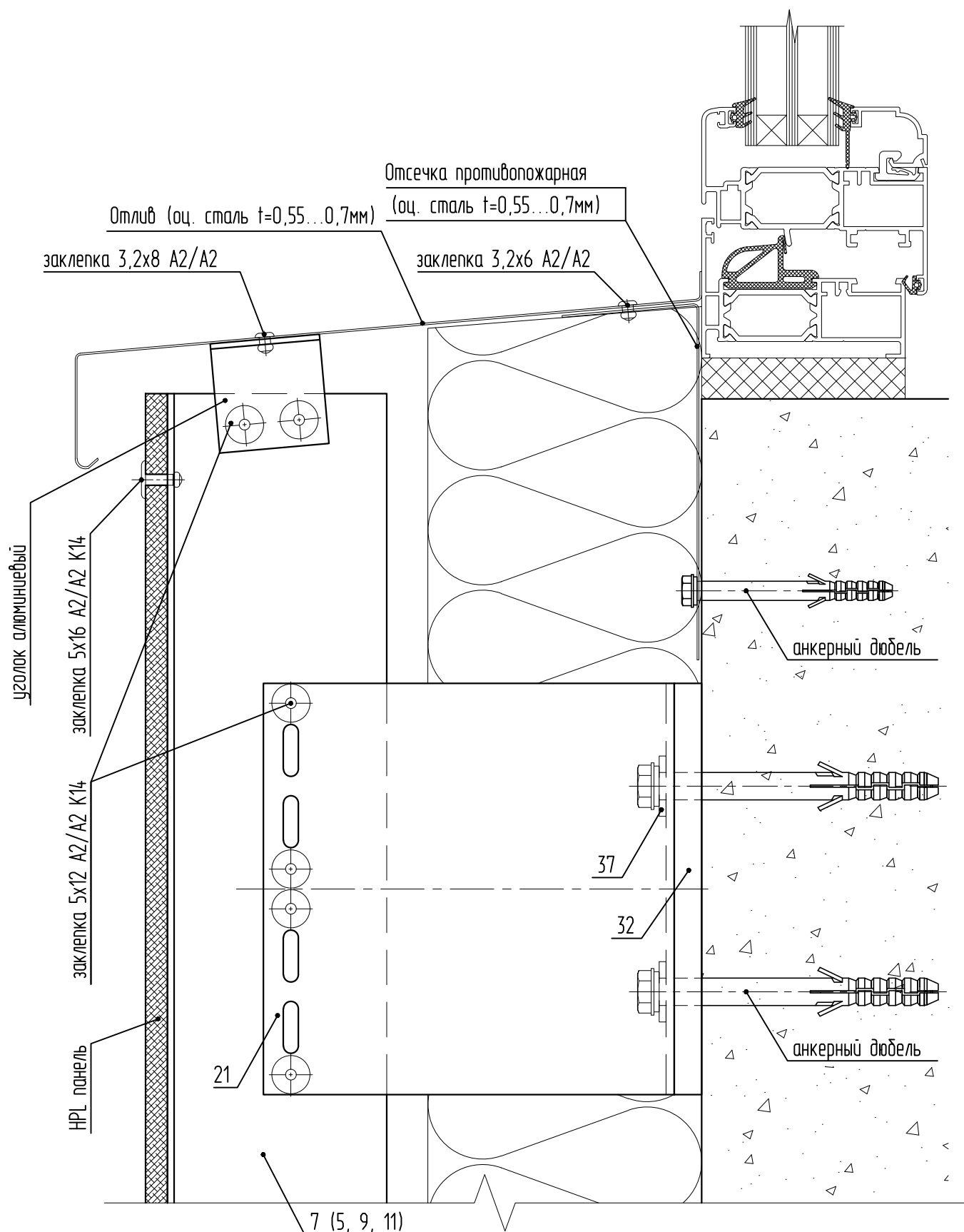
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

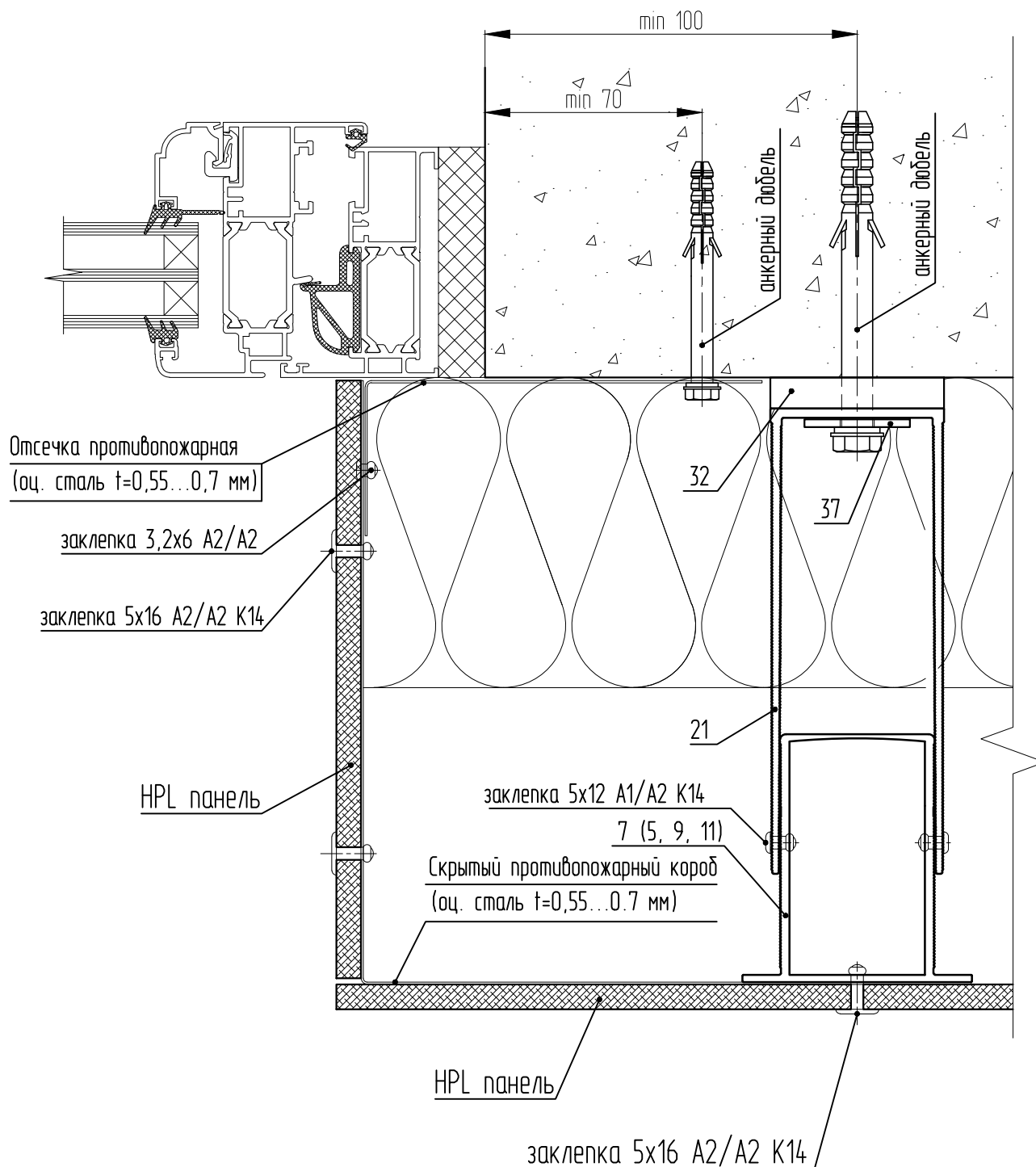
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

56. SP-5.5 - Профиль отлива



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

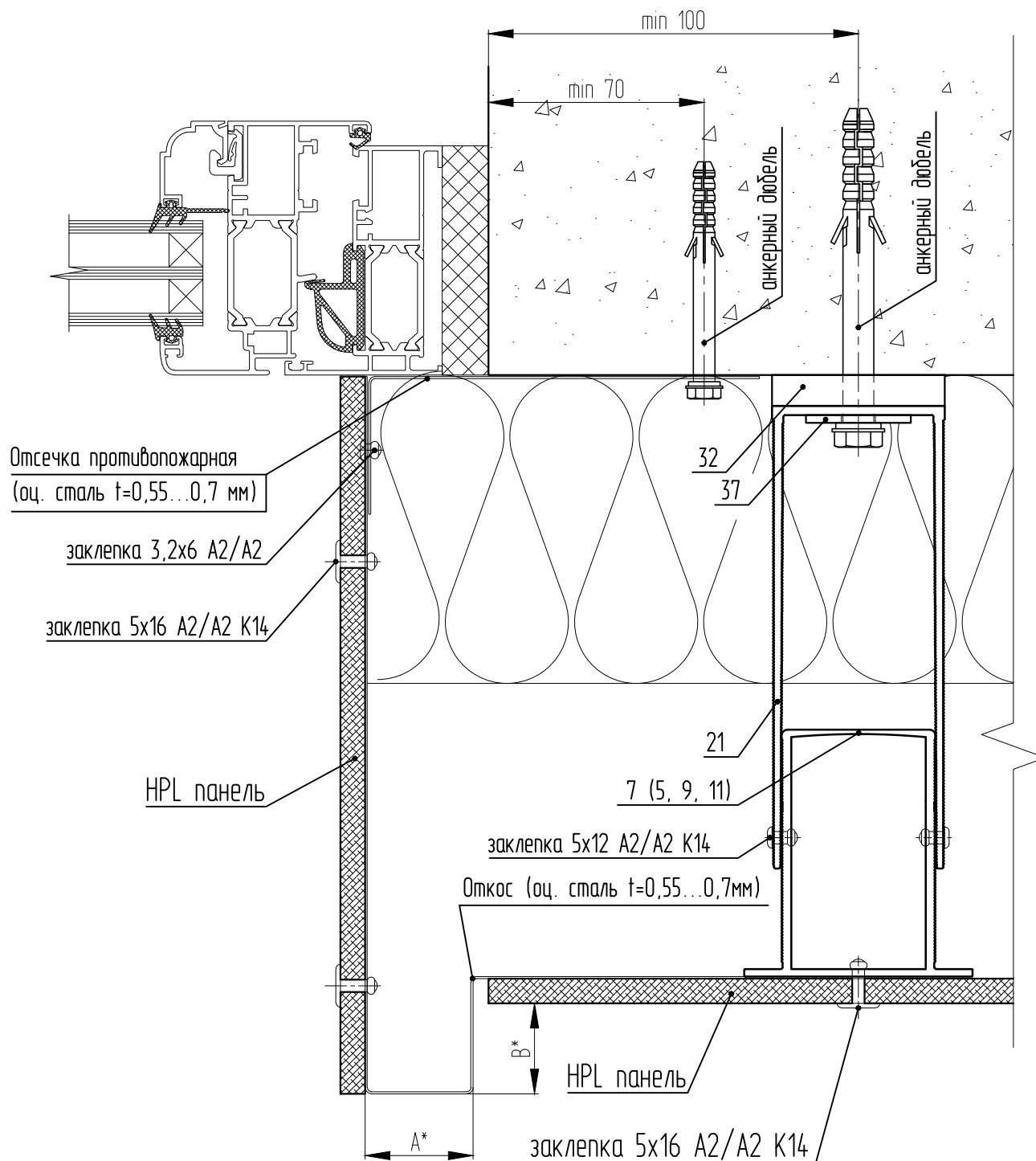


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.2 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



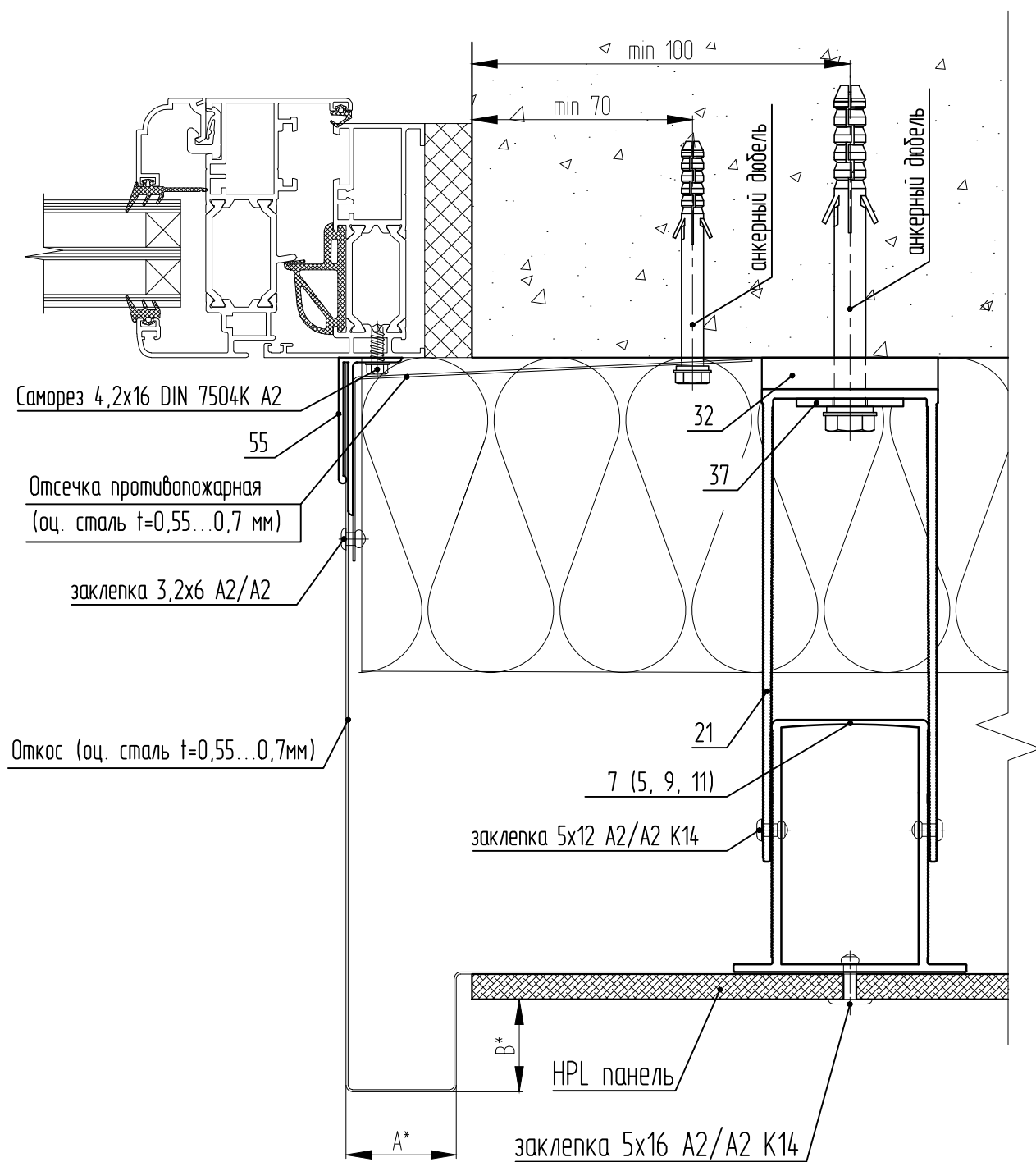
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

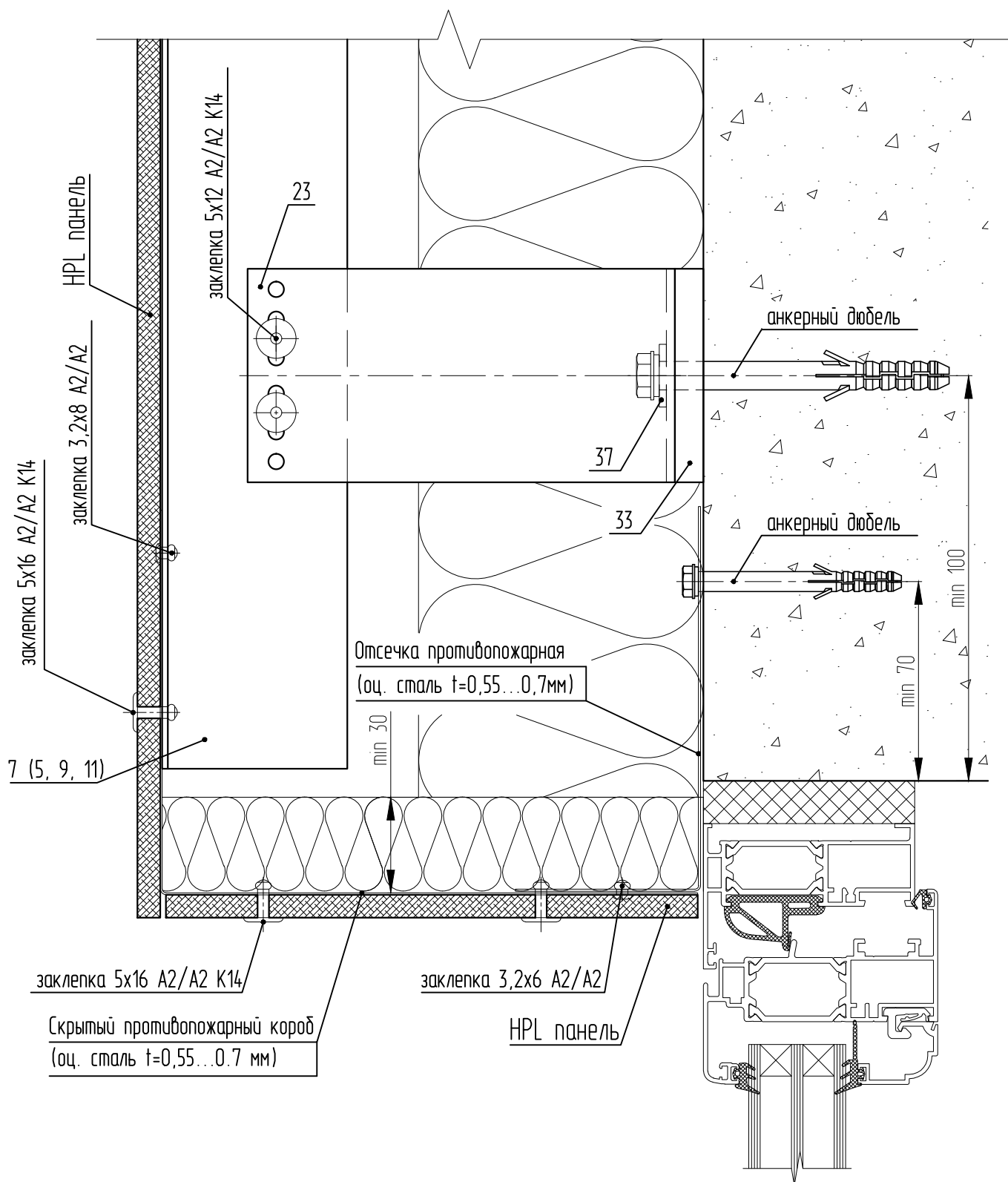
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.2 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

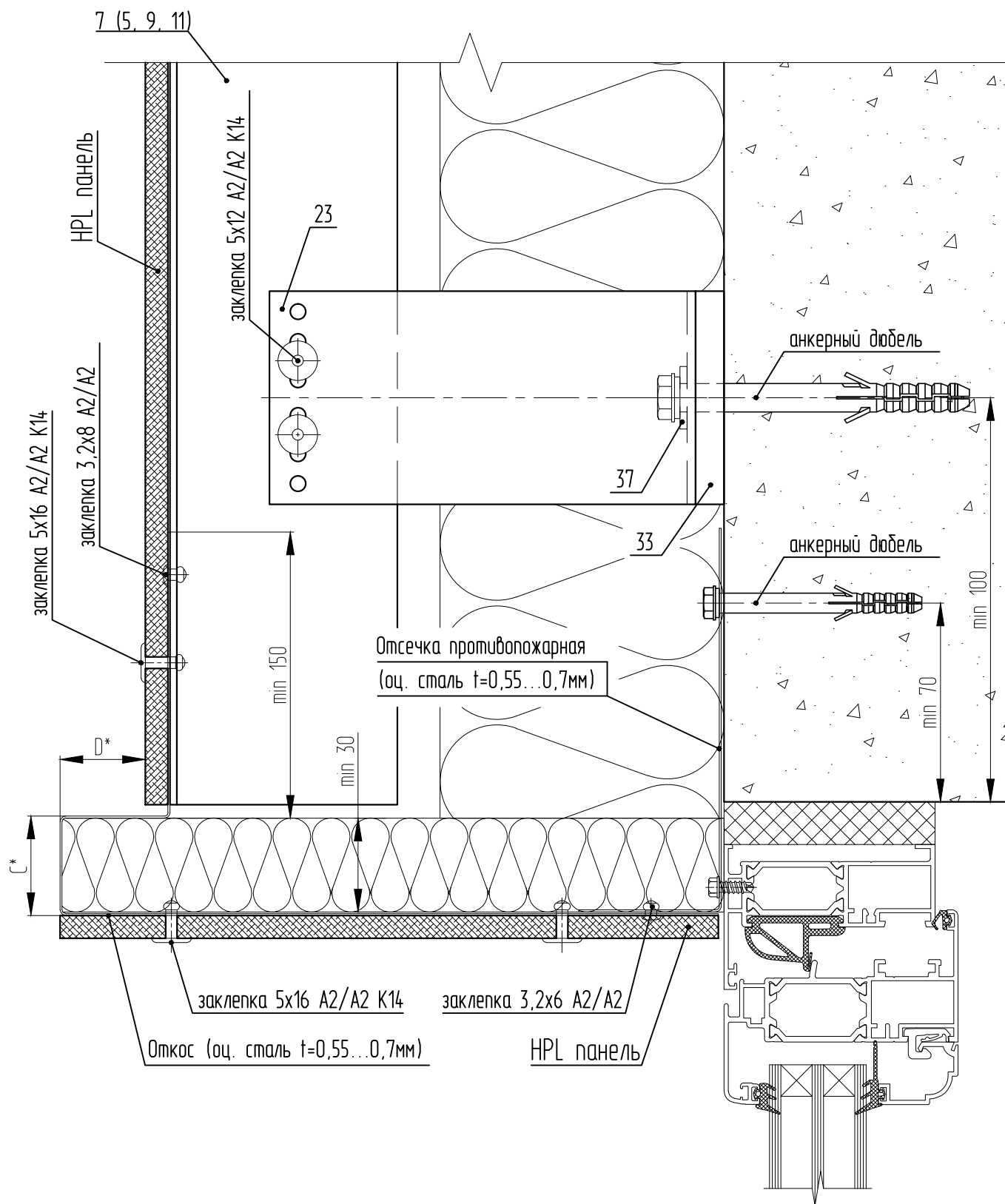


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



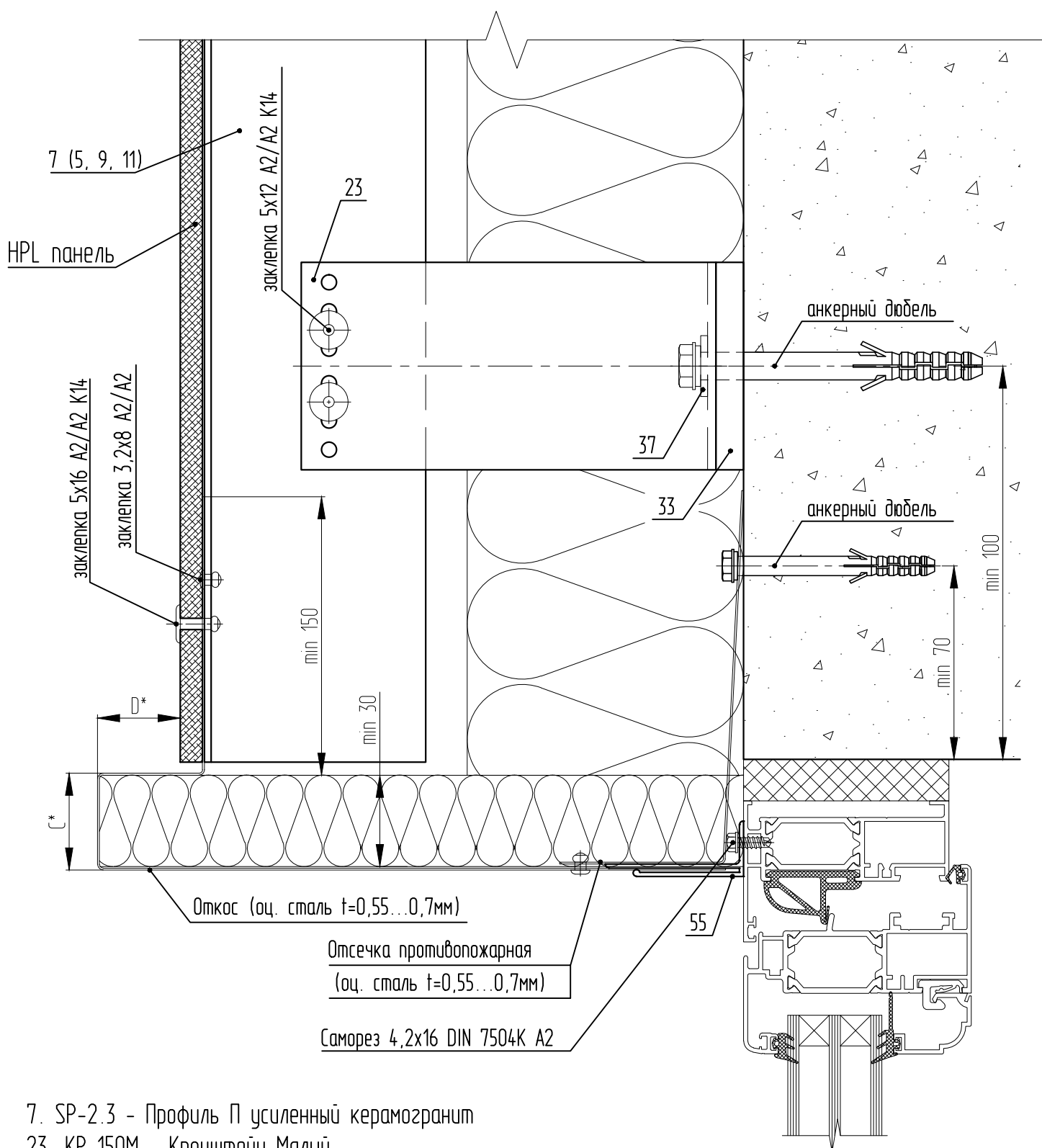
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

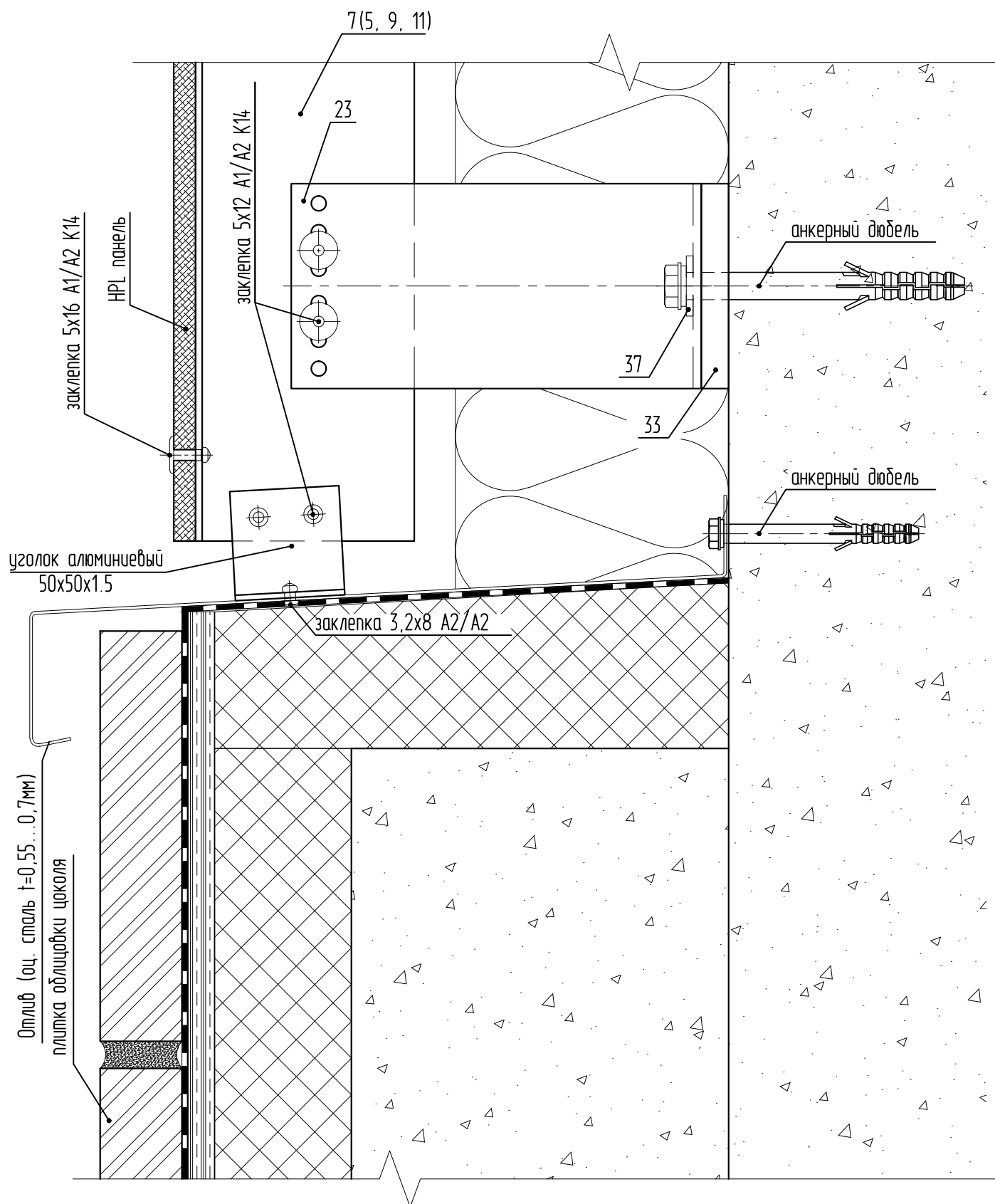
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

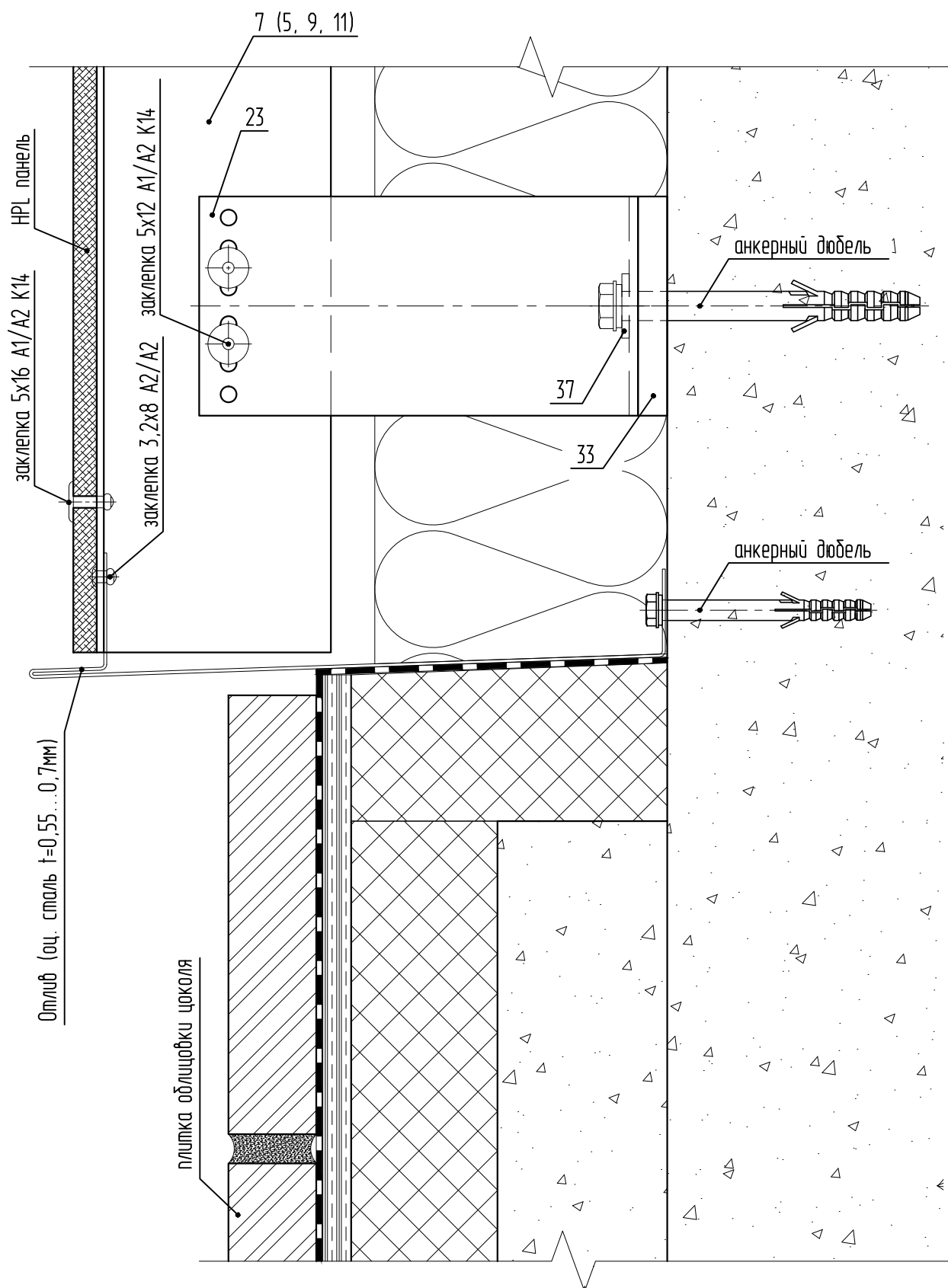


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
 23. KP-150M - Кронштейн Малый
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
 55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения
по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

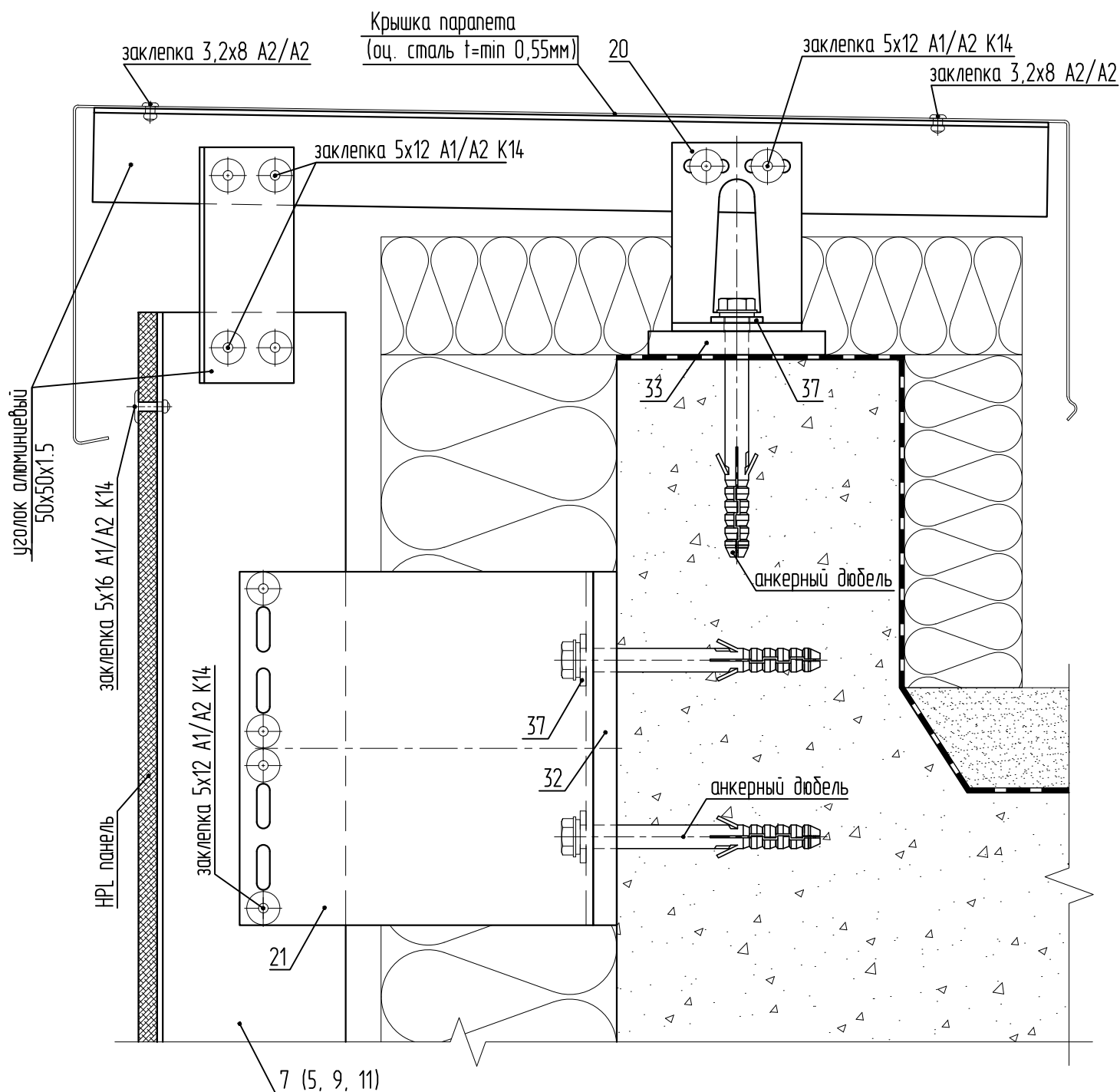


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

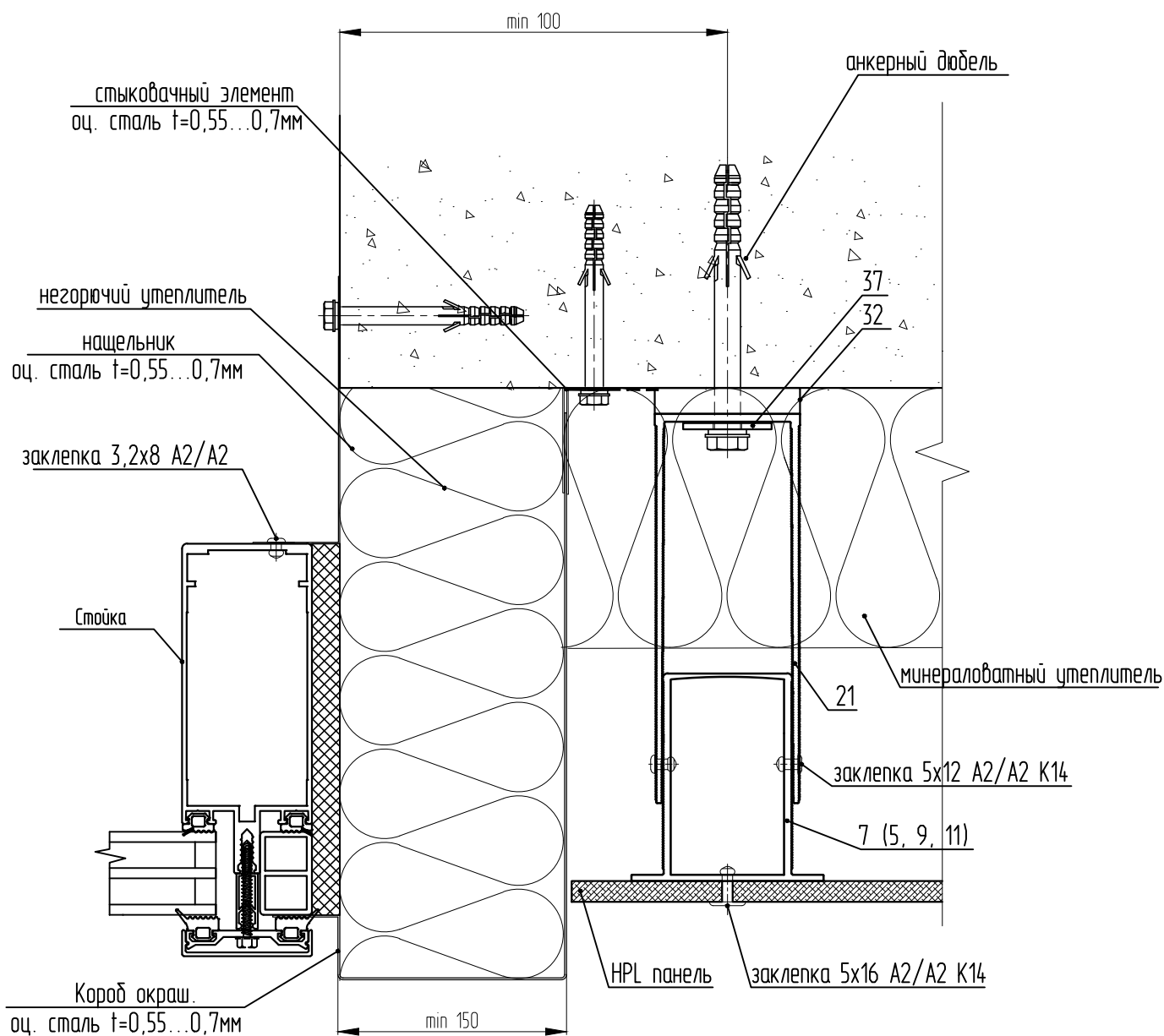
20. KL-80B - Кронштейн Ветровой

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

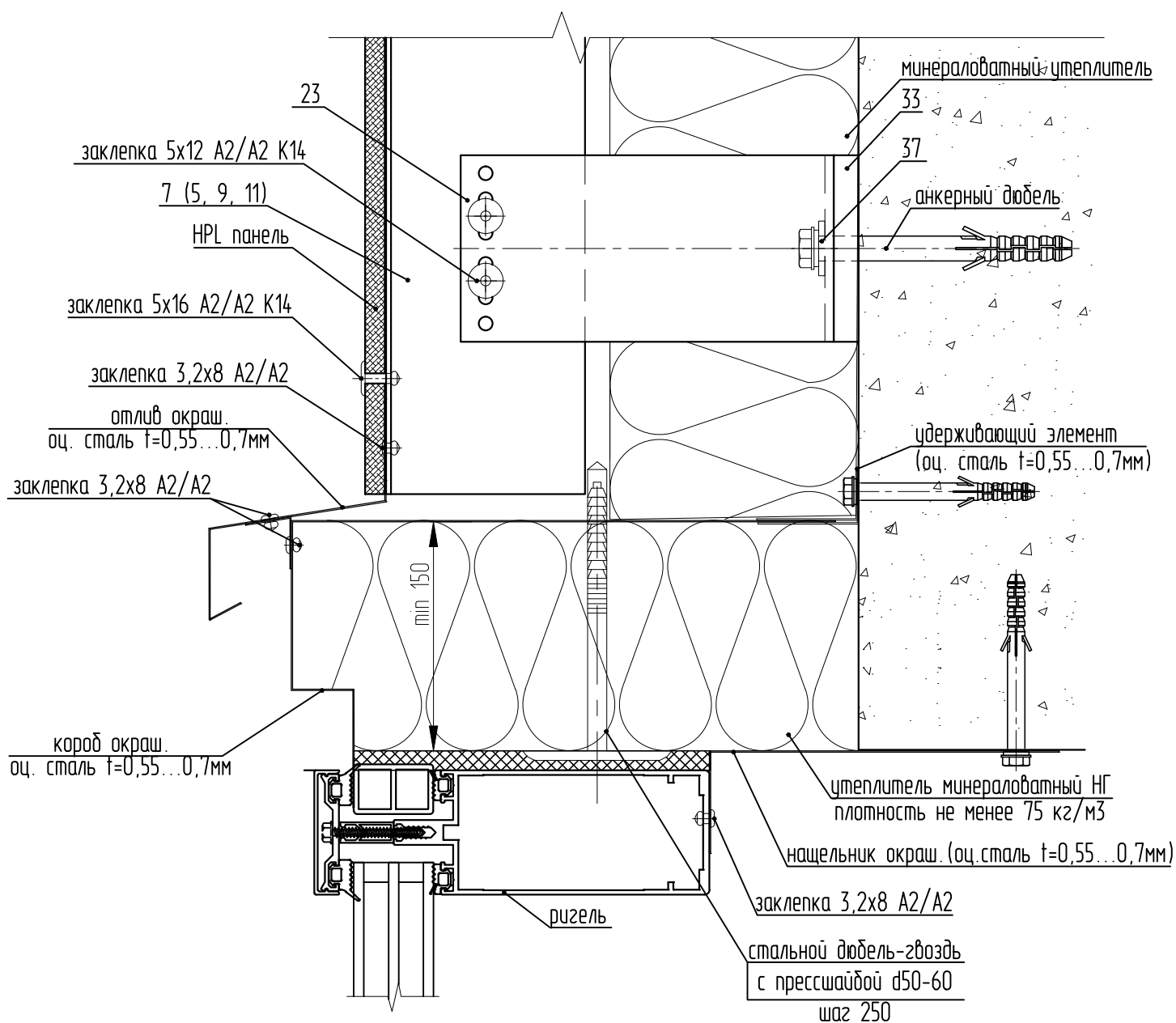


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

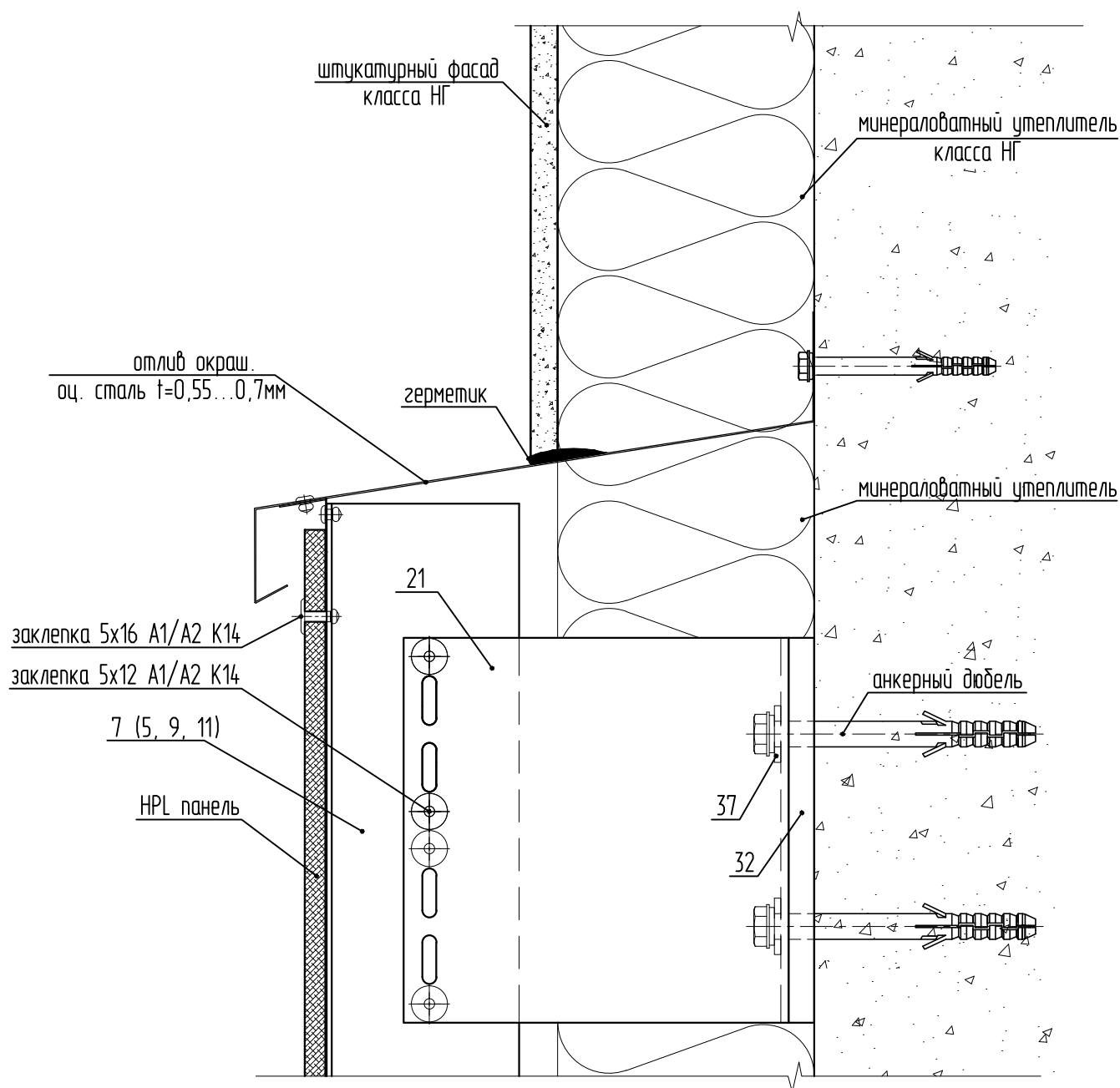


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

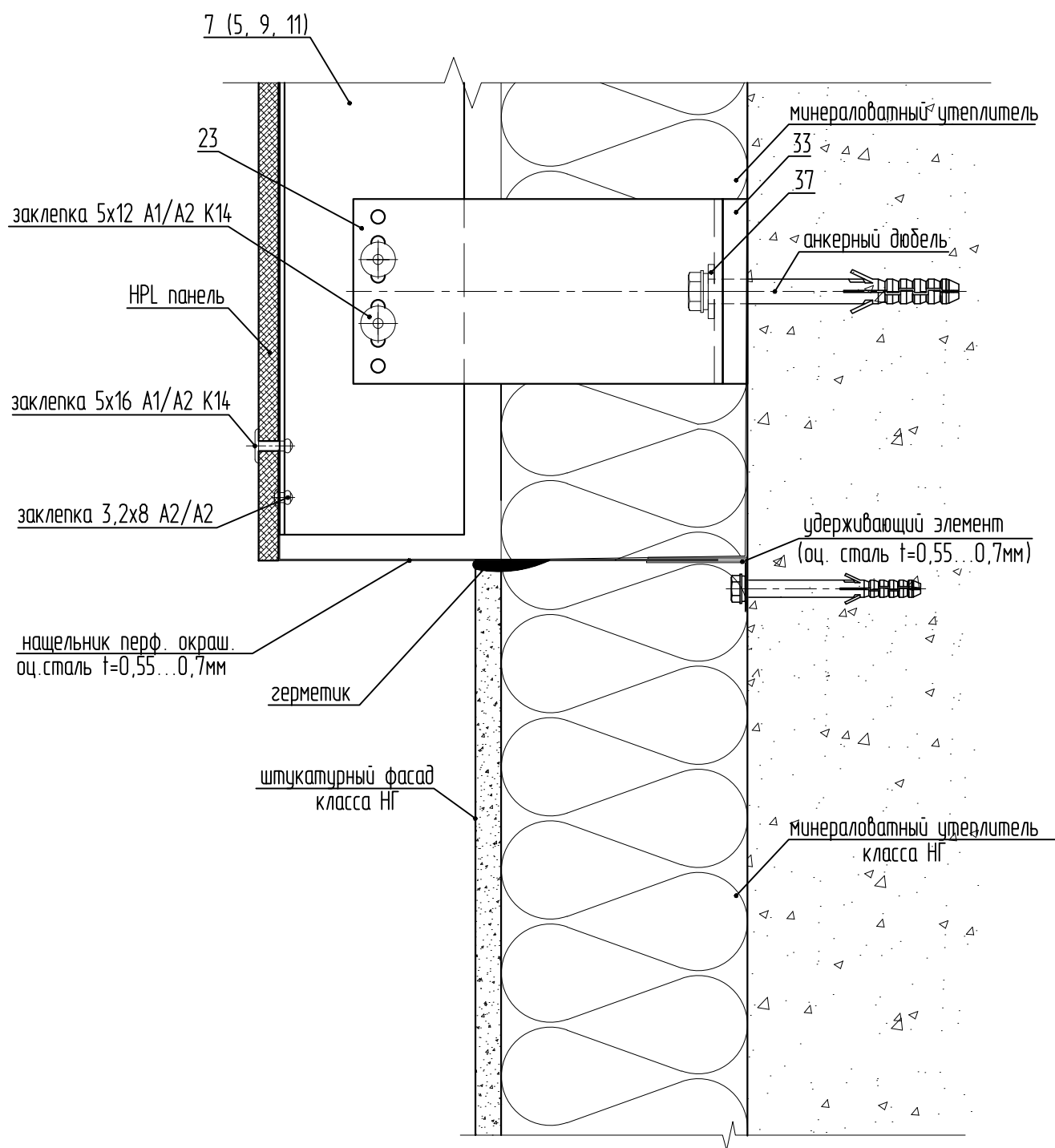


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. КР-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

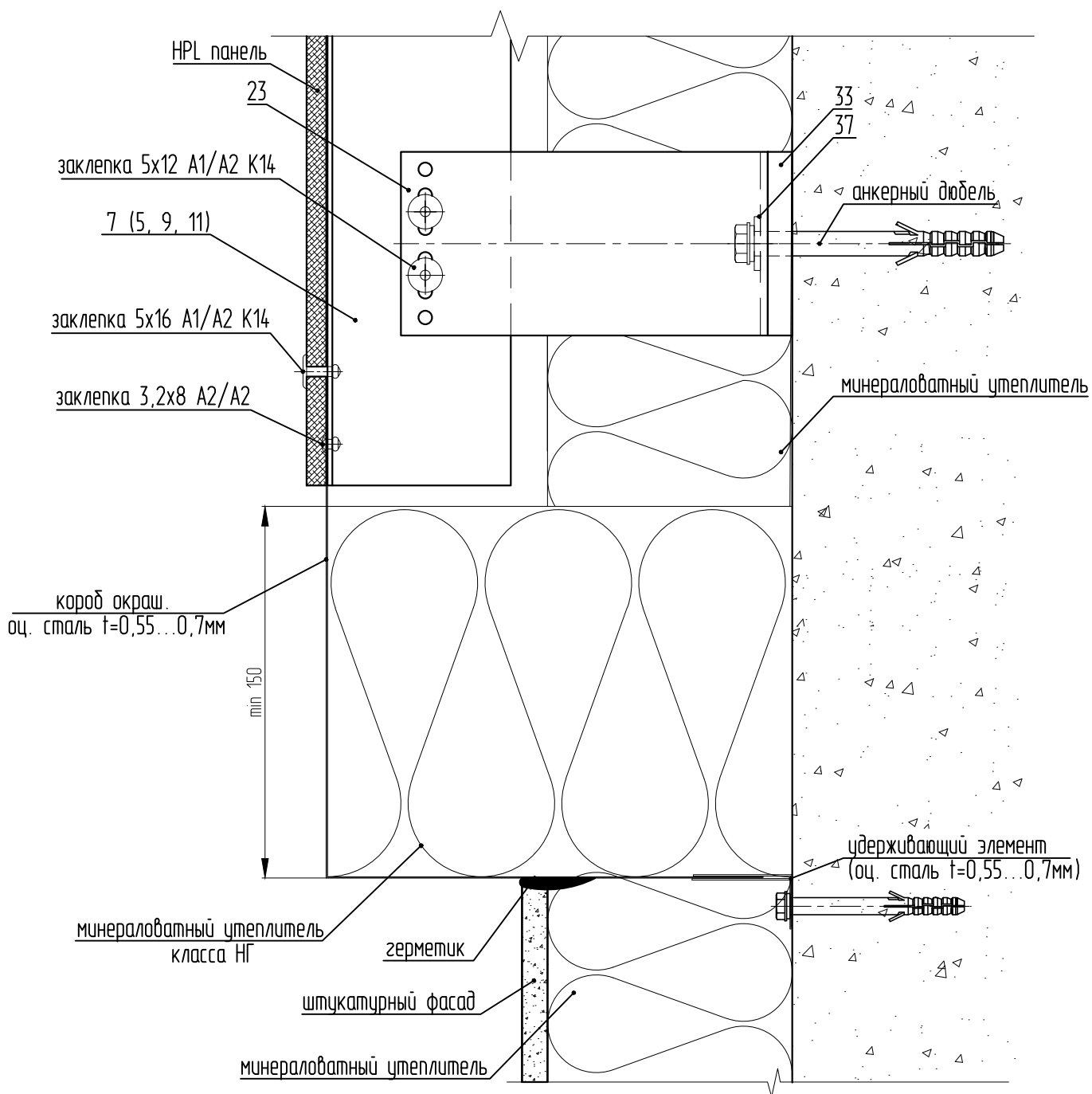


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

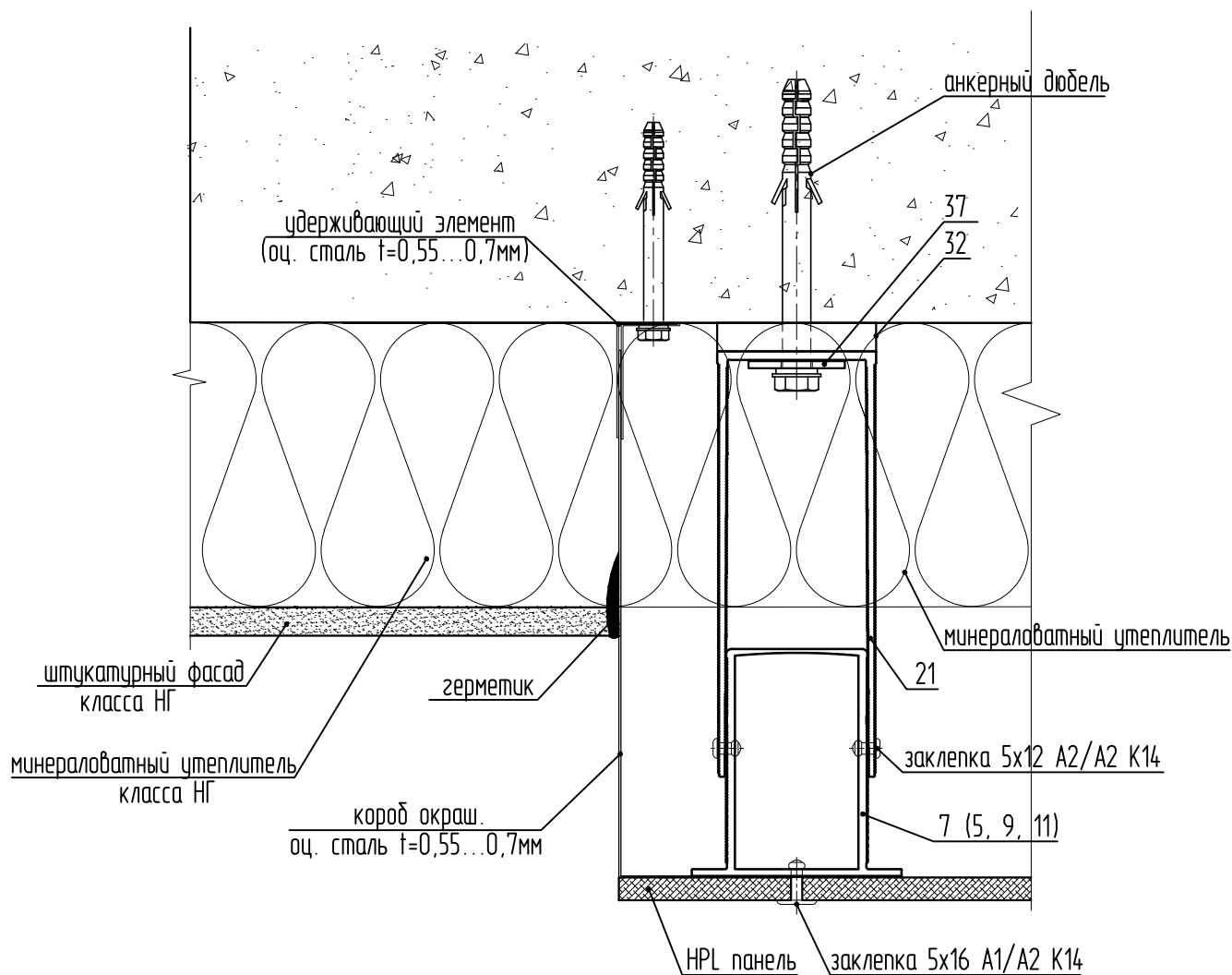


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

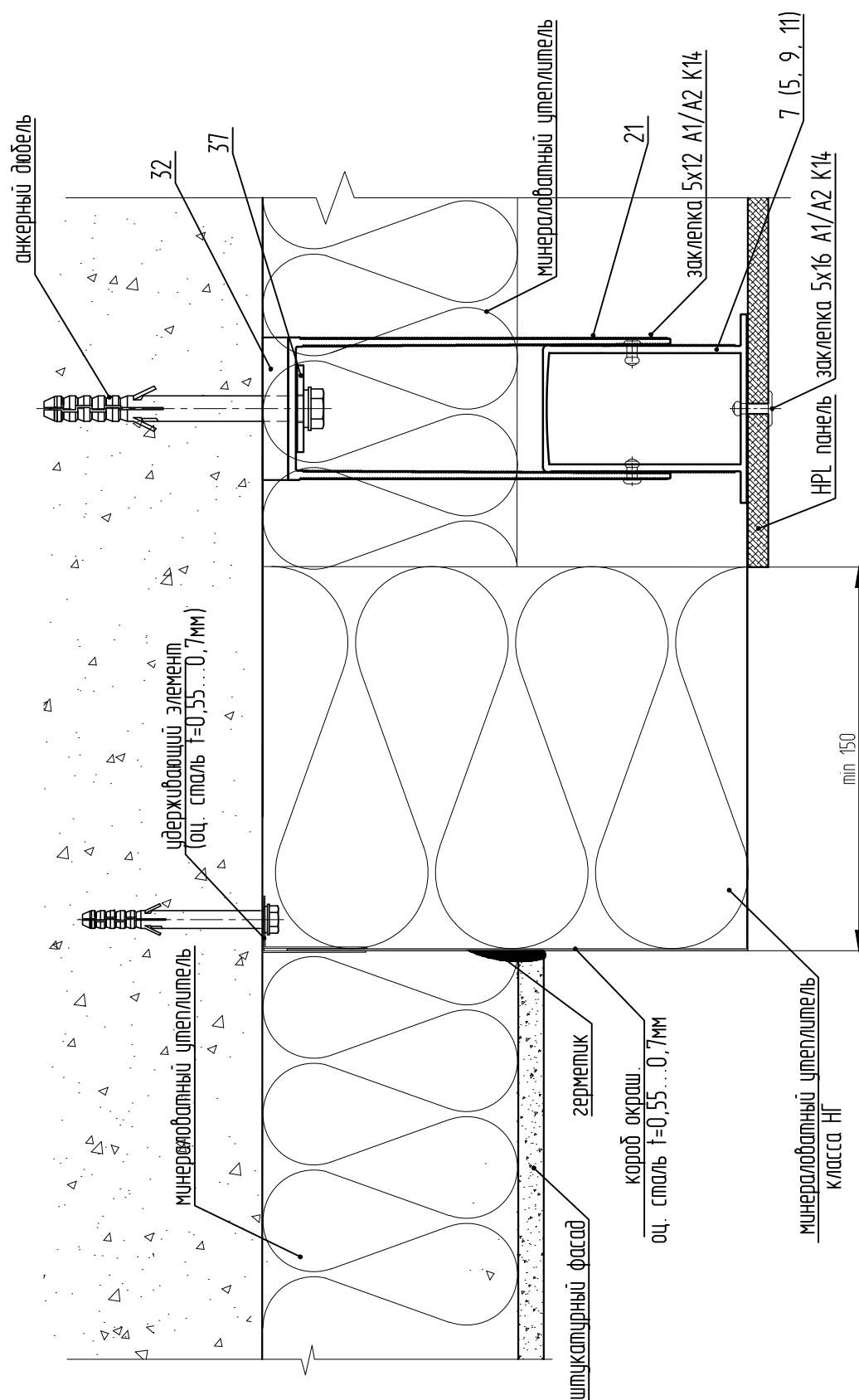


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
 21. КР-150У - Кронштейн Усиленный
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

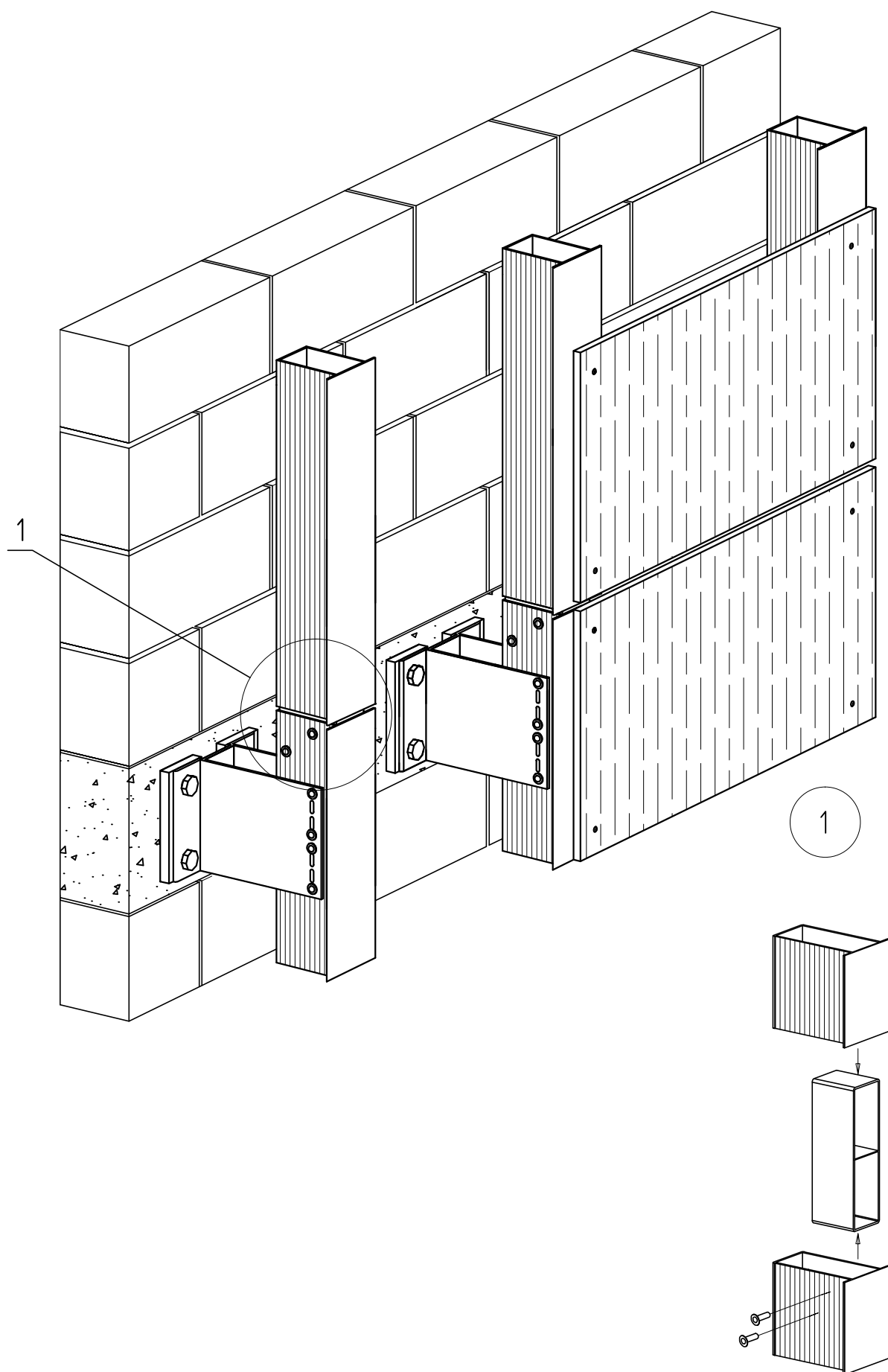


Таблица вылетов кронштейнов (без удлинителя)

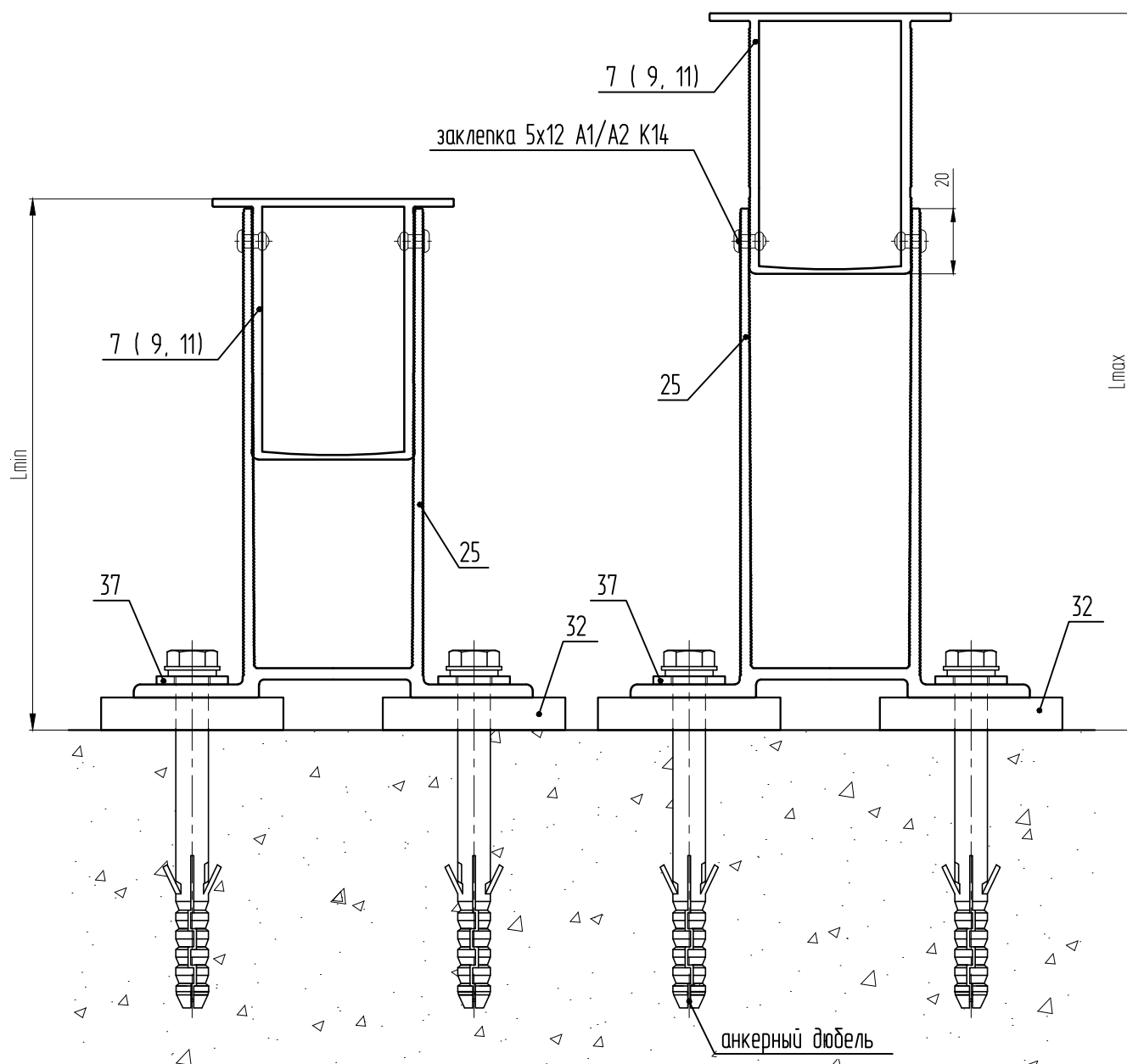


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей					
	минимальное, мм			максимальное, мм		
	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
150мм	163	163	163	220	240	265
190мм	203	203	203	260	280	305
210мм	223	223	223	280	300	325
230мм	243	243	243	300	320	345

7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Таблица вылетов кронштейнов (с удлинителем)

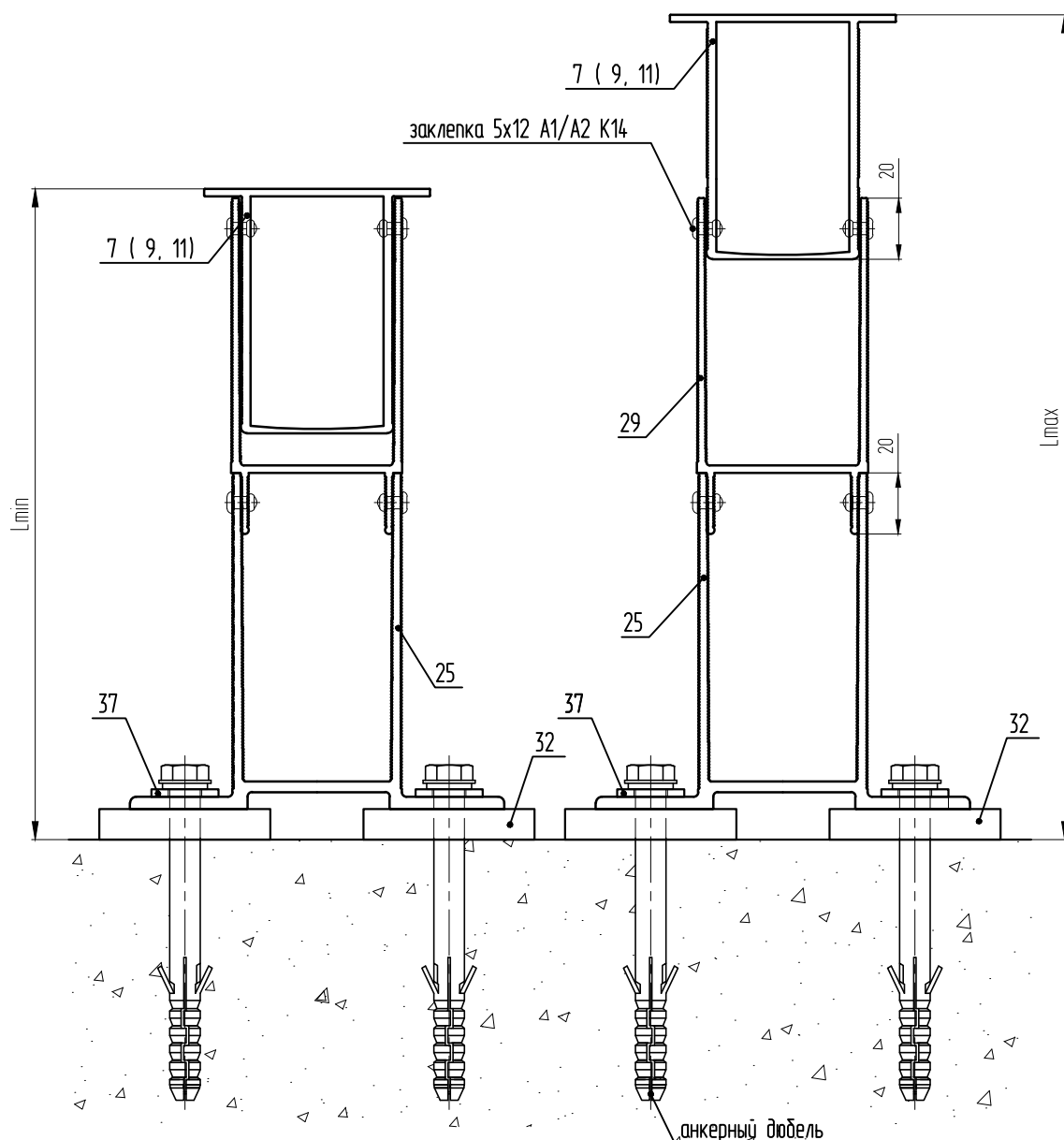


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей					
	минимальное, мм			максимальное, мм		
	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
150мм	253	263	288	310	330	355
190мм	293	303	328	350	370	395
210мм	333	343	368	390	410	435
230мм	333	343	368	390	410	435

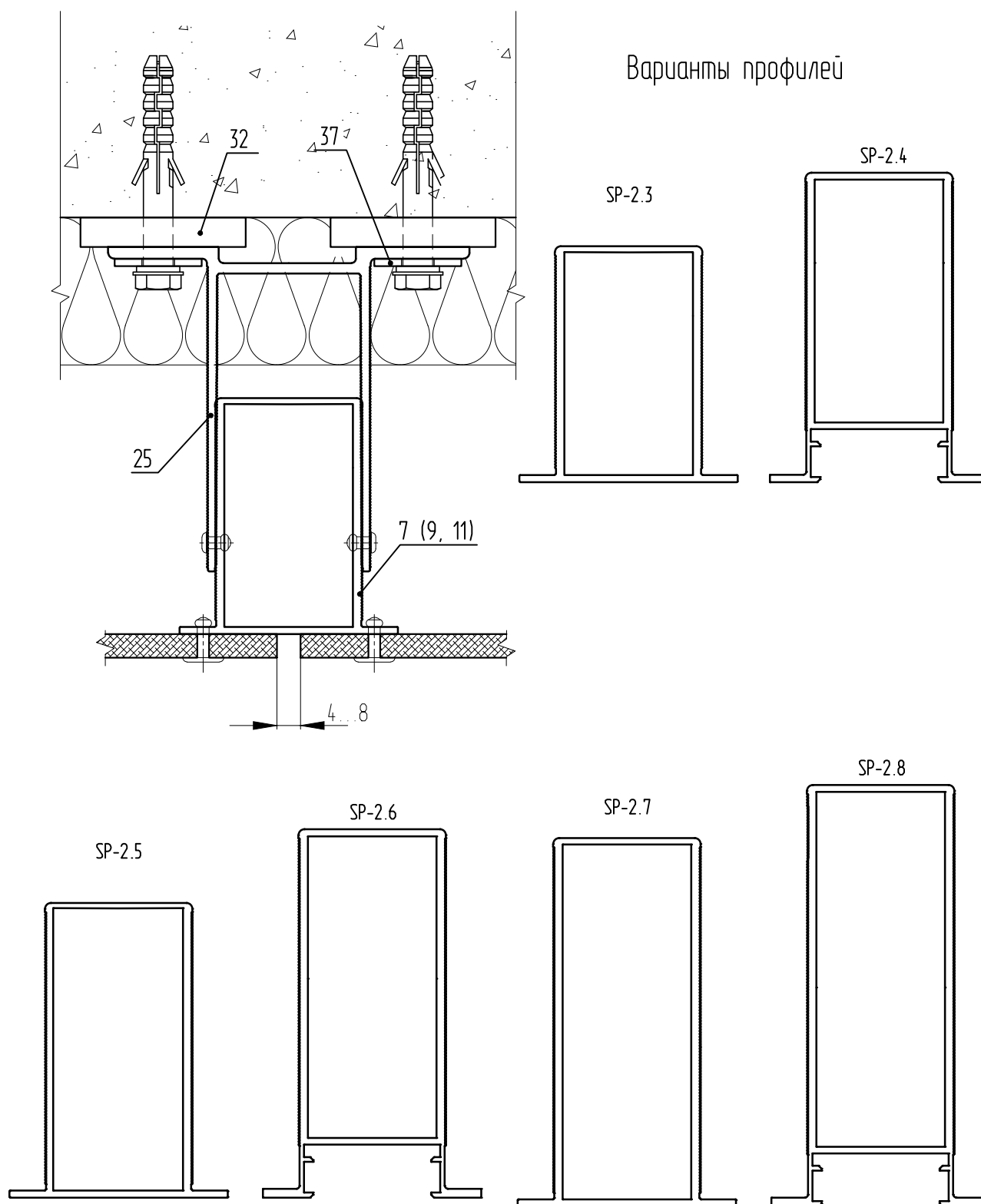
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

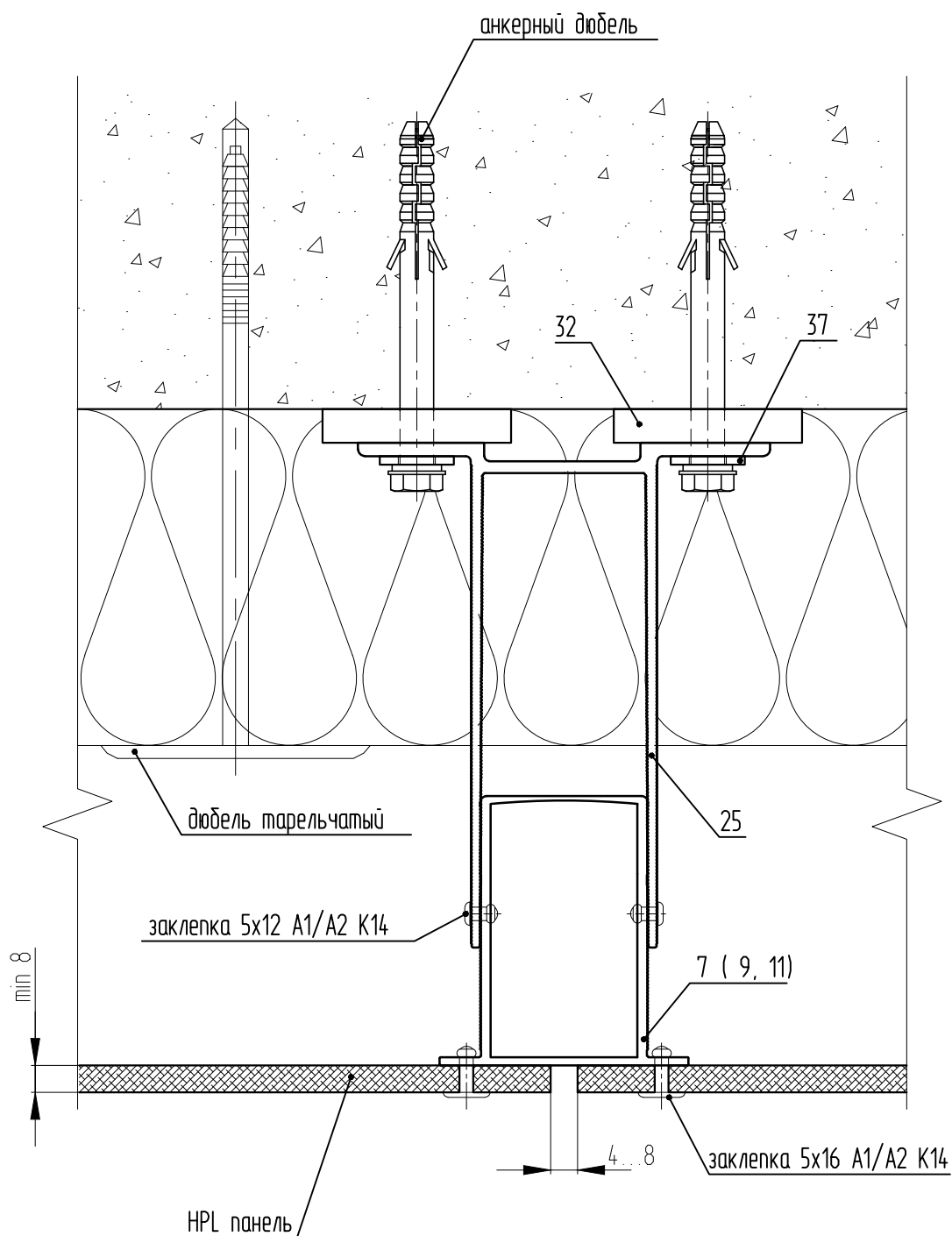
29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна КР-У

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
 25. КН-150 - Кронштейн высотный
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

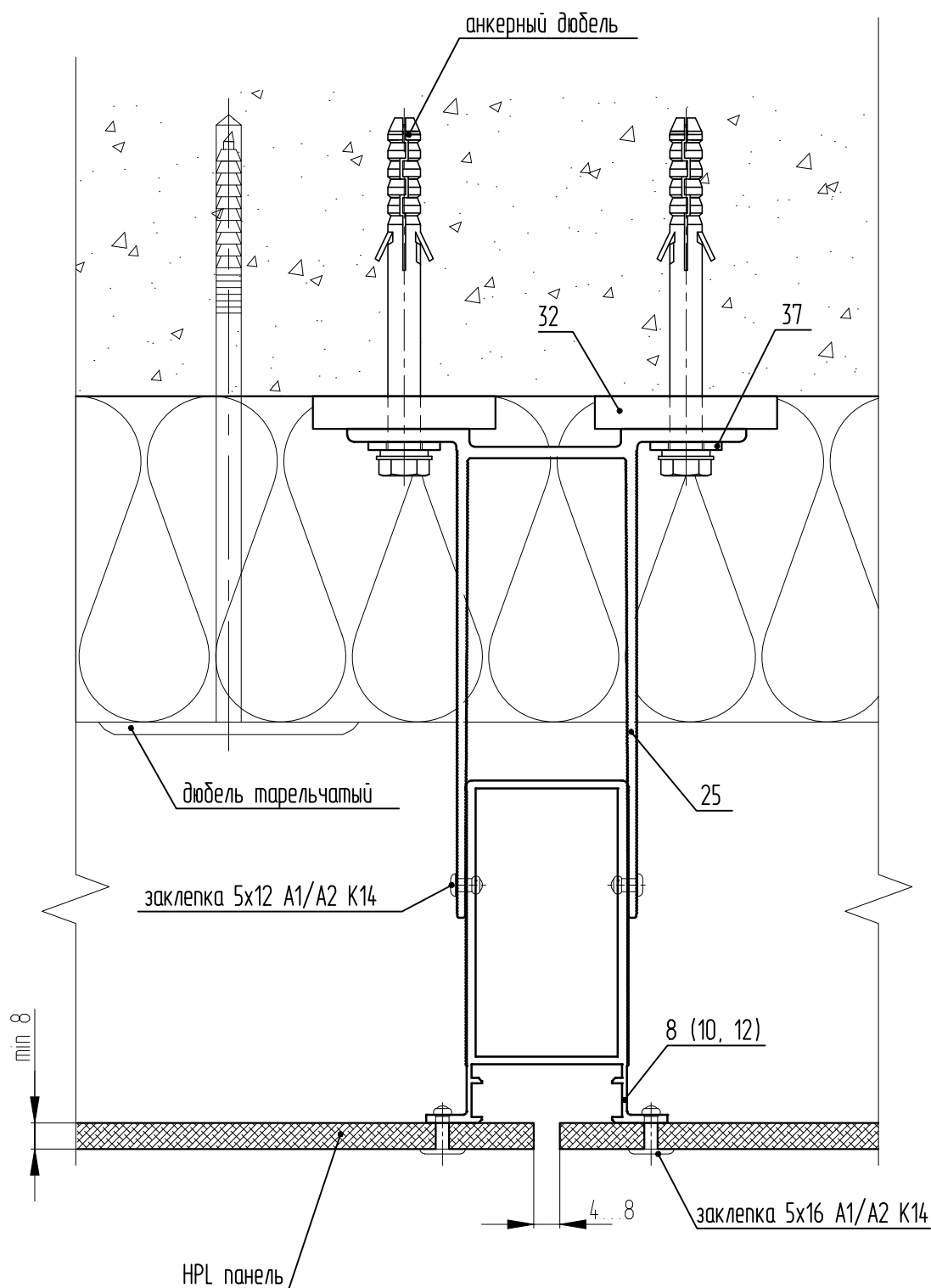


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

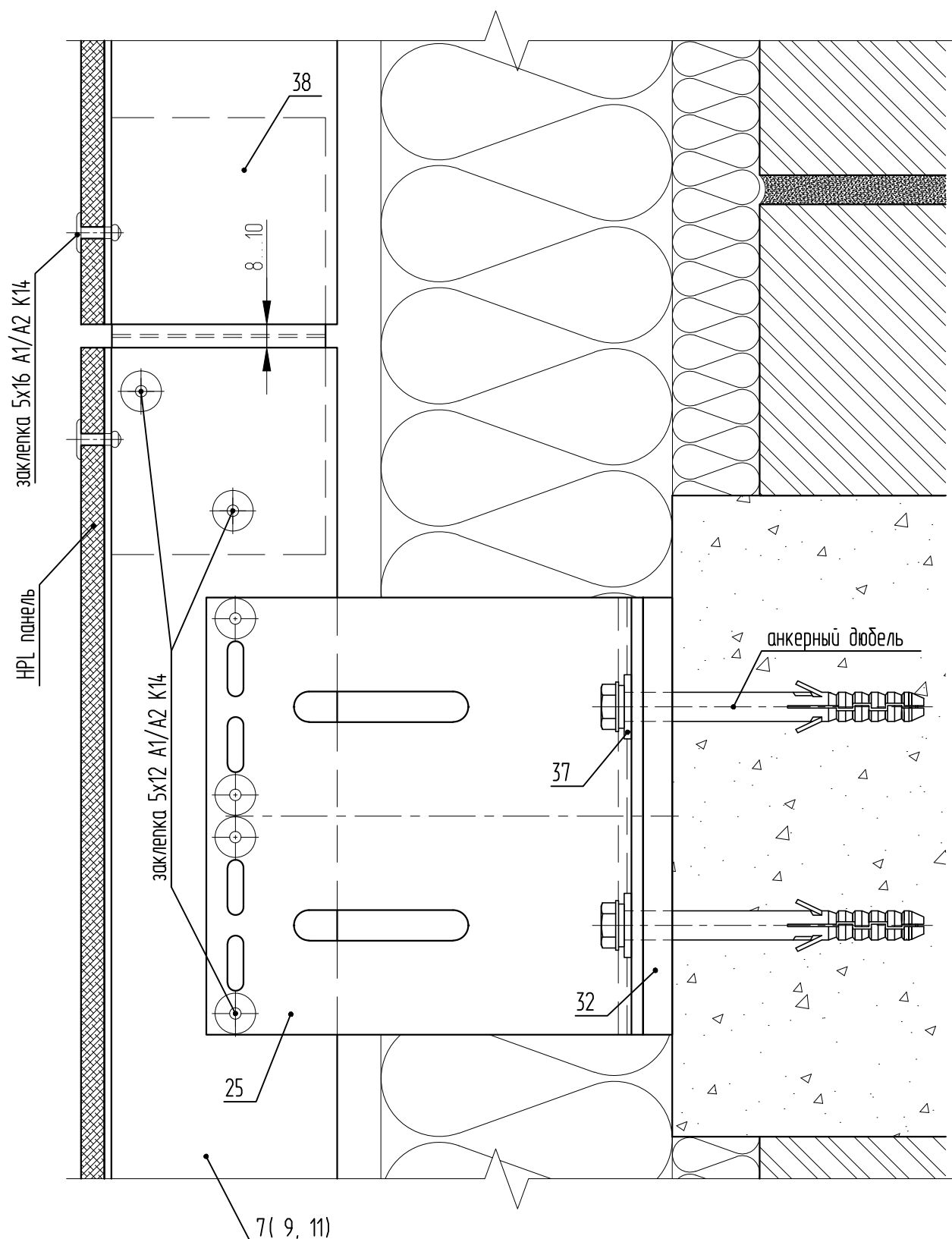
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



8. SP-2.3 - Профиль П усиленный композит
25. КН-150 - Кронштейн высотный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



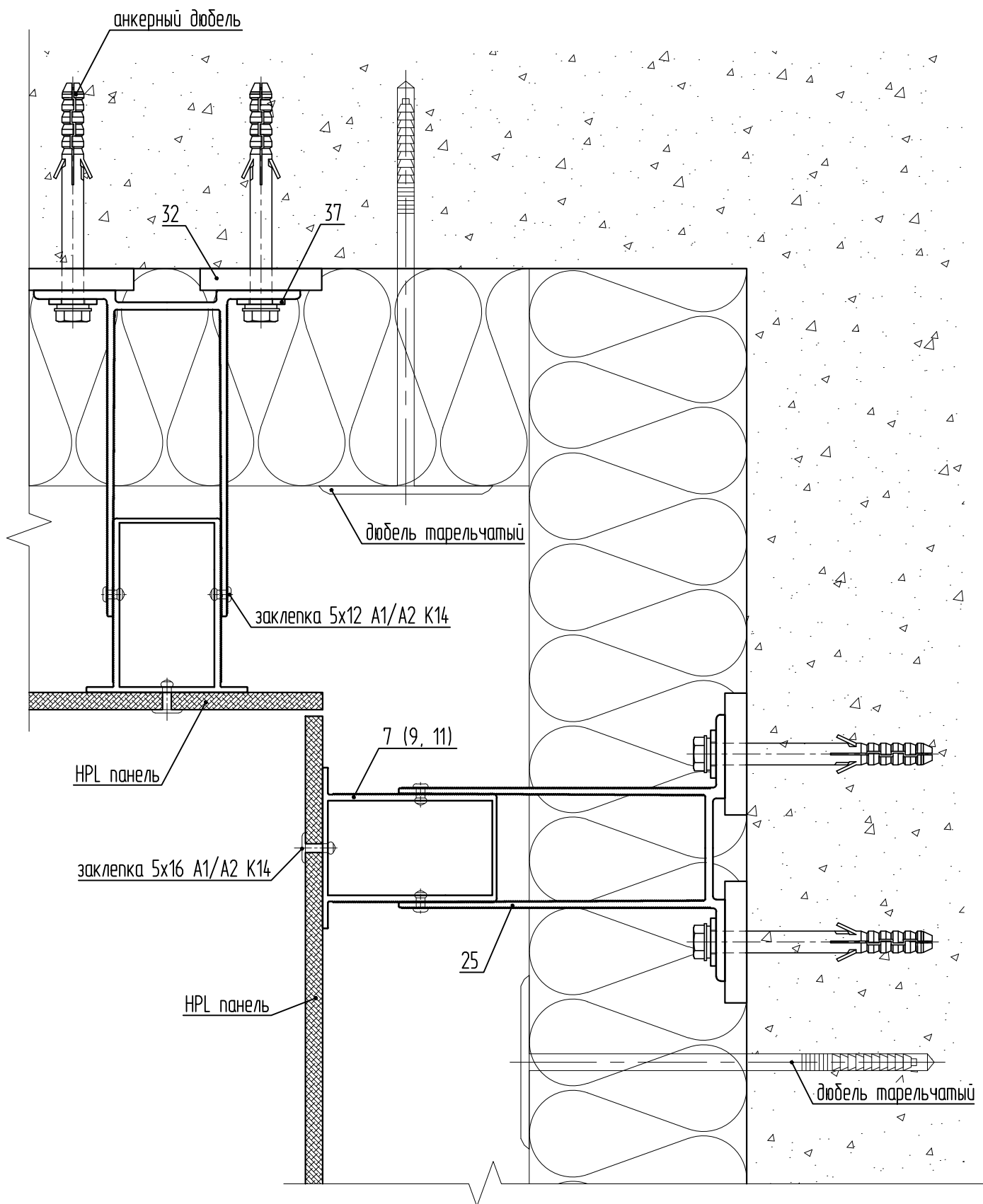
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

38. SD-7.26 - Закладная усиленного профиля

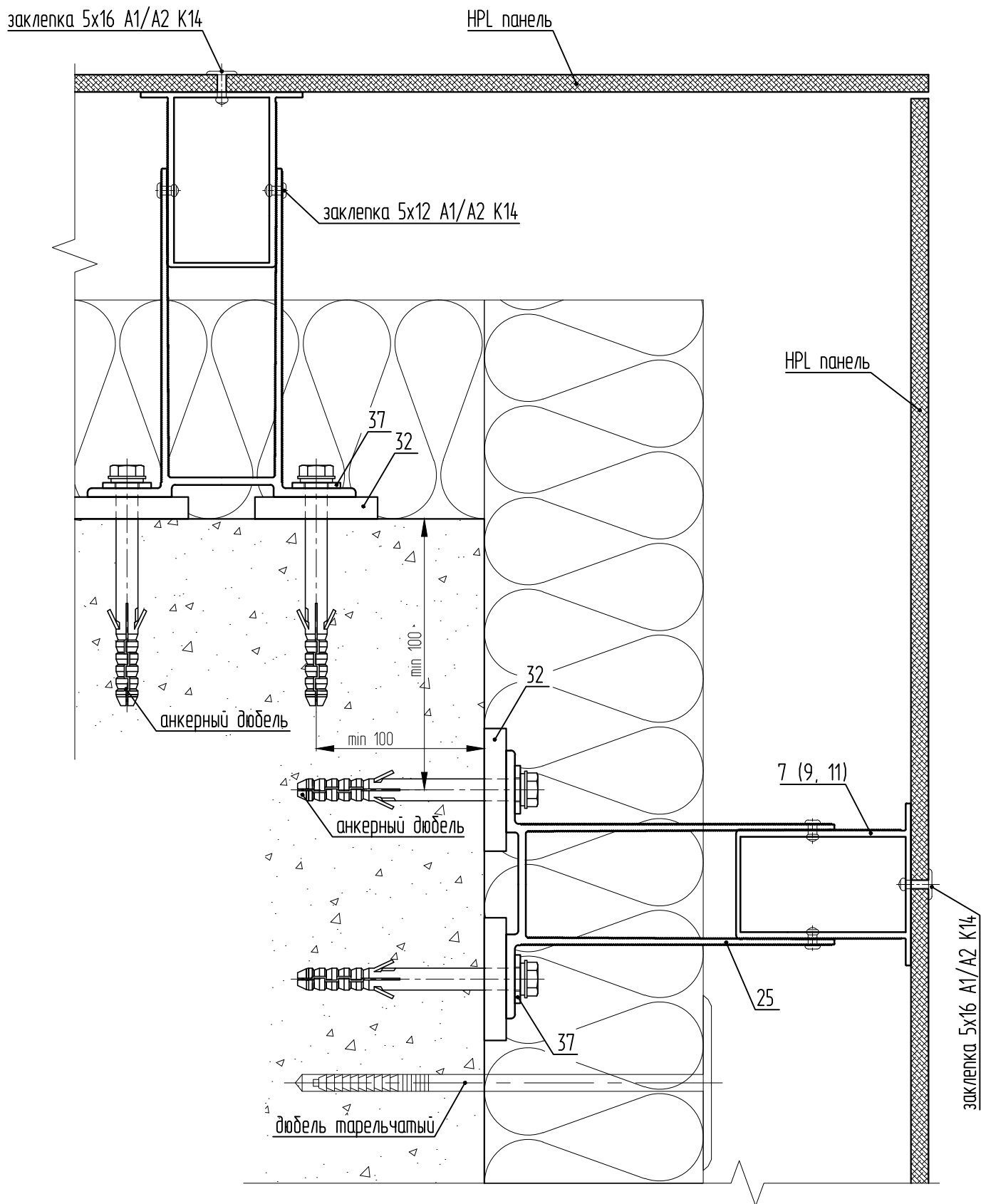


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

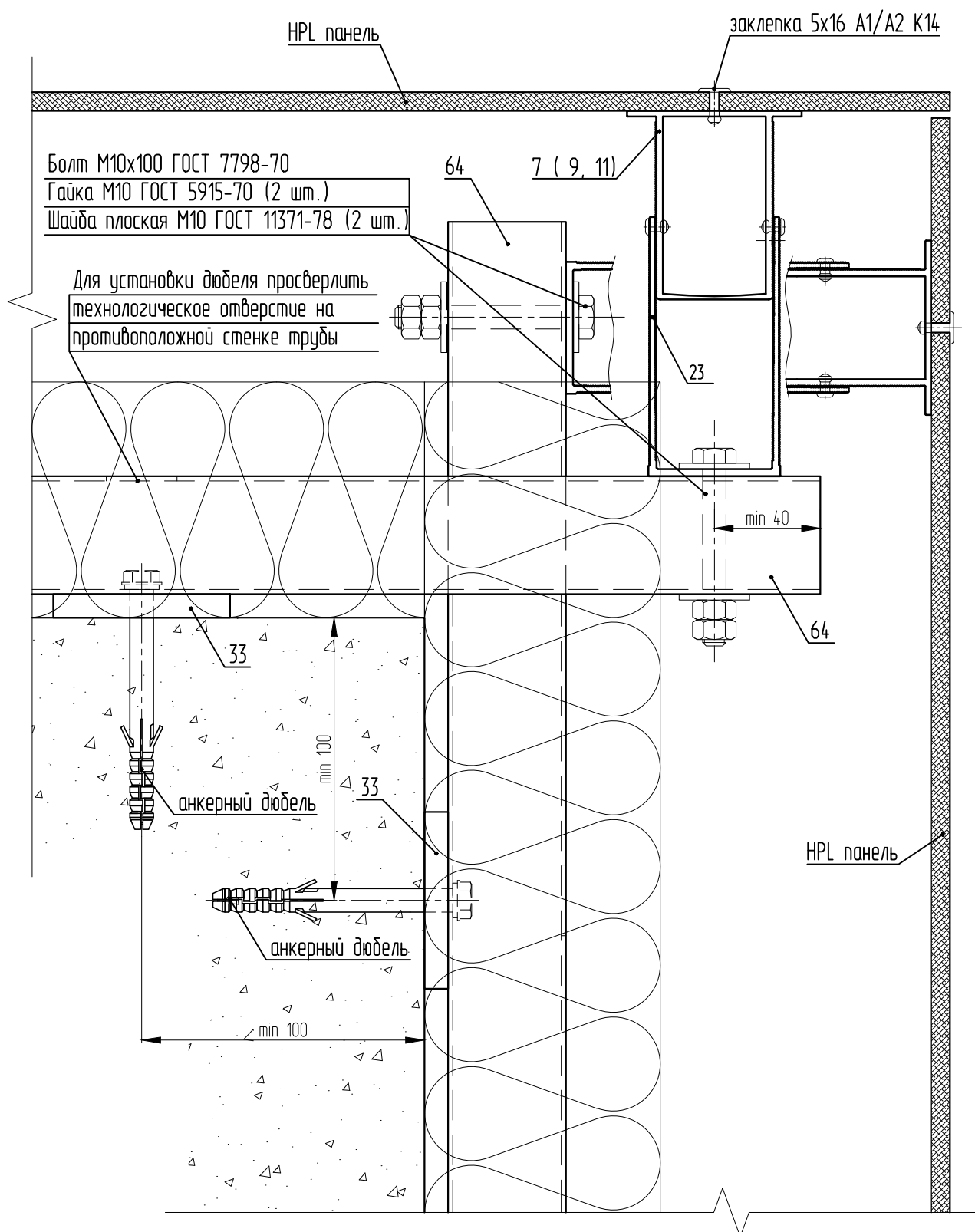


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

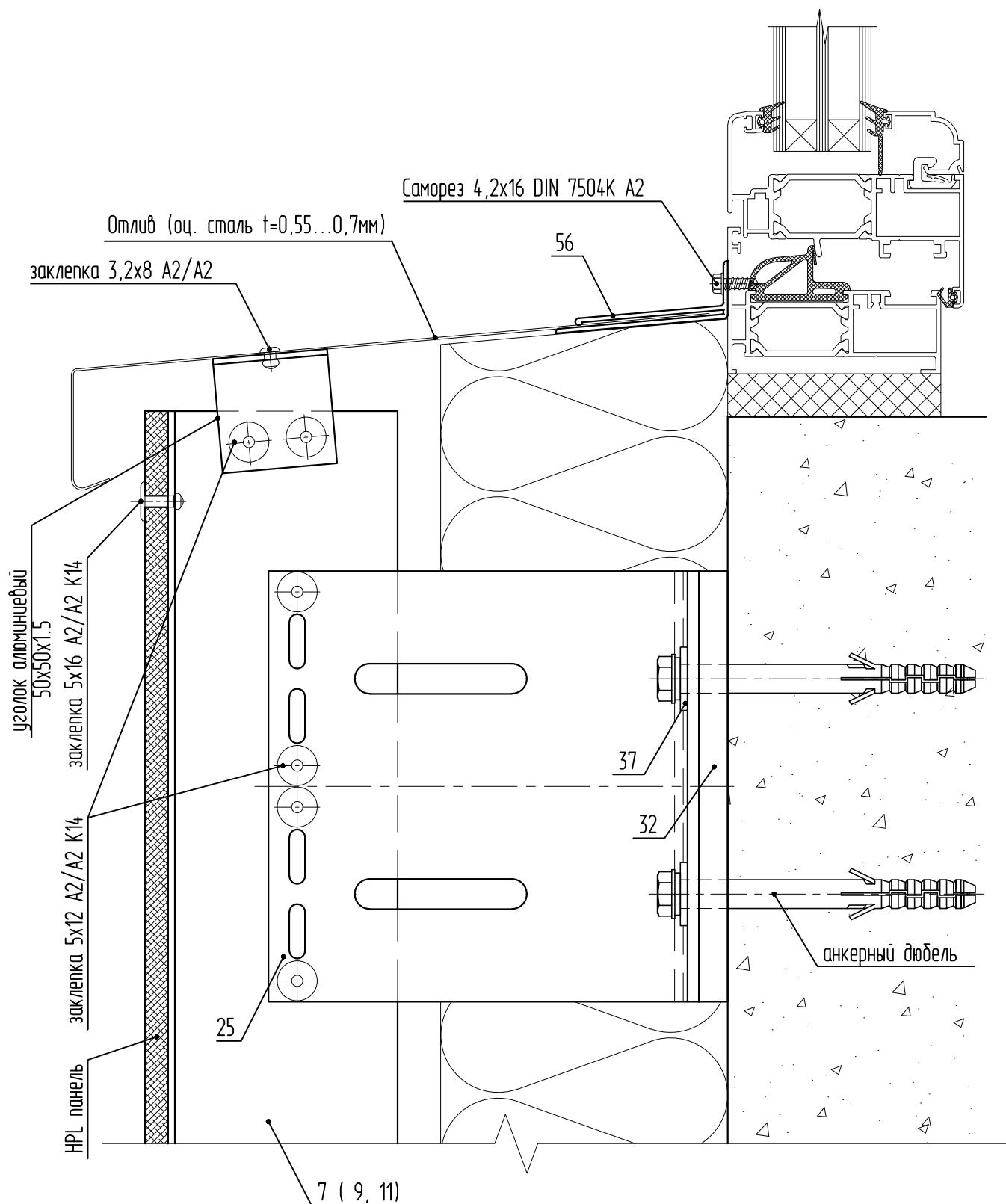


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

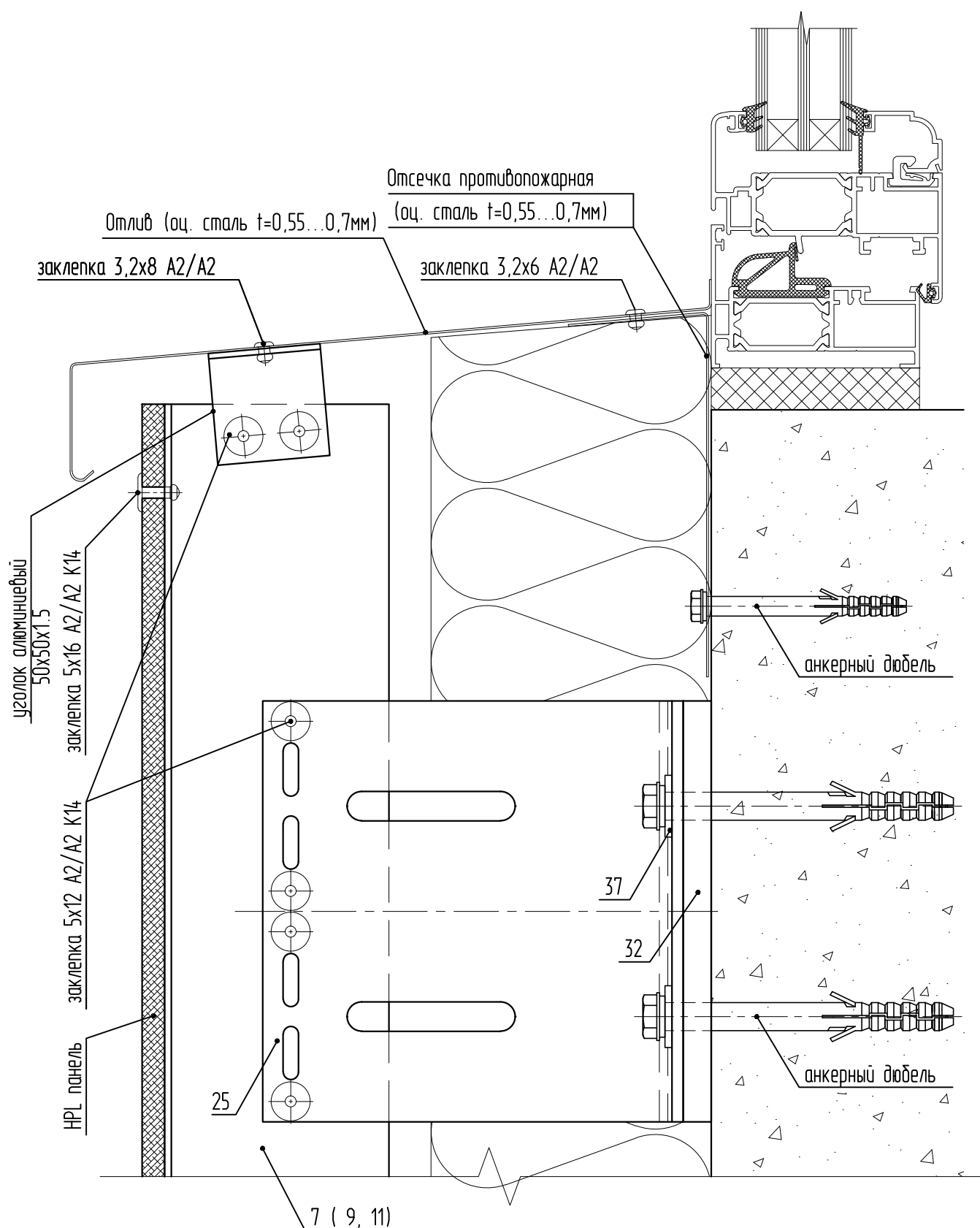
23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

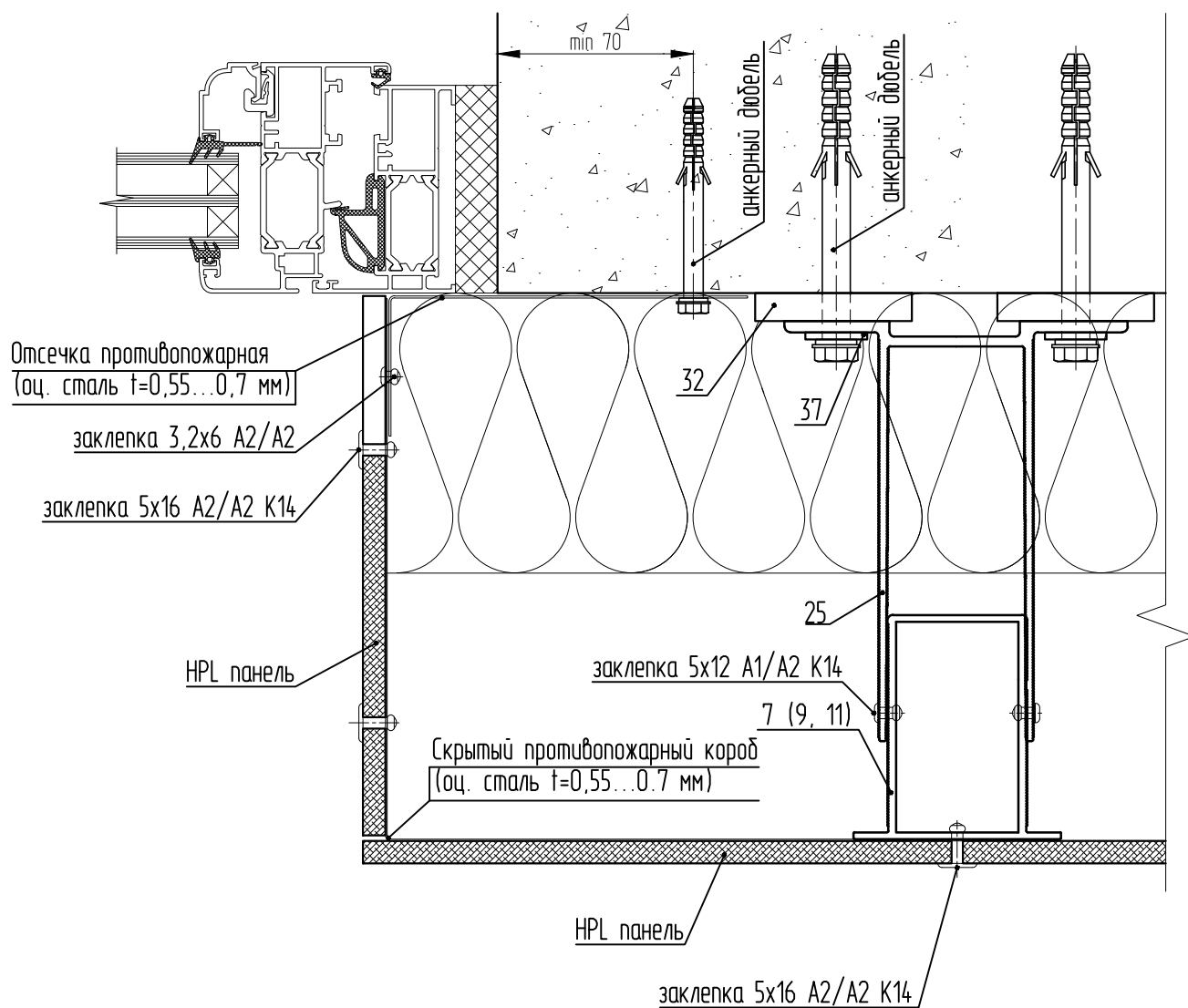
64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

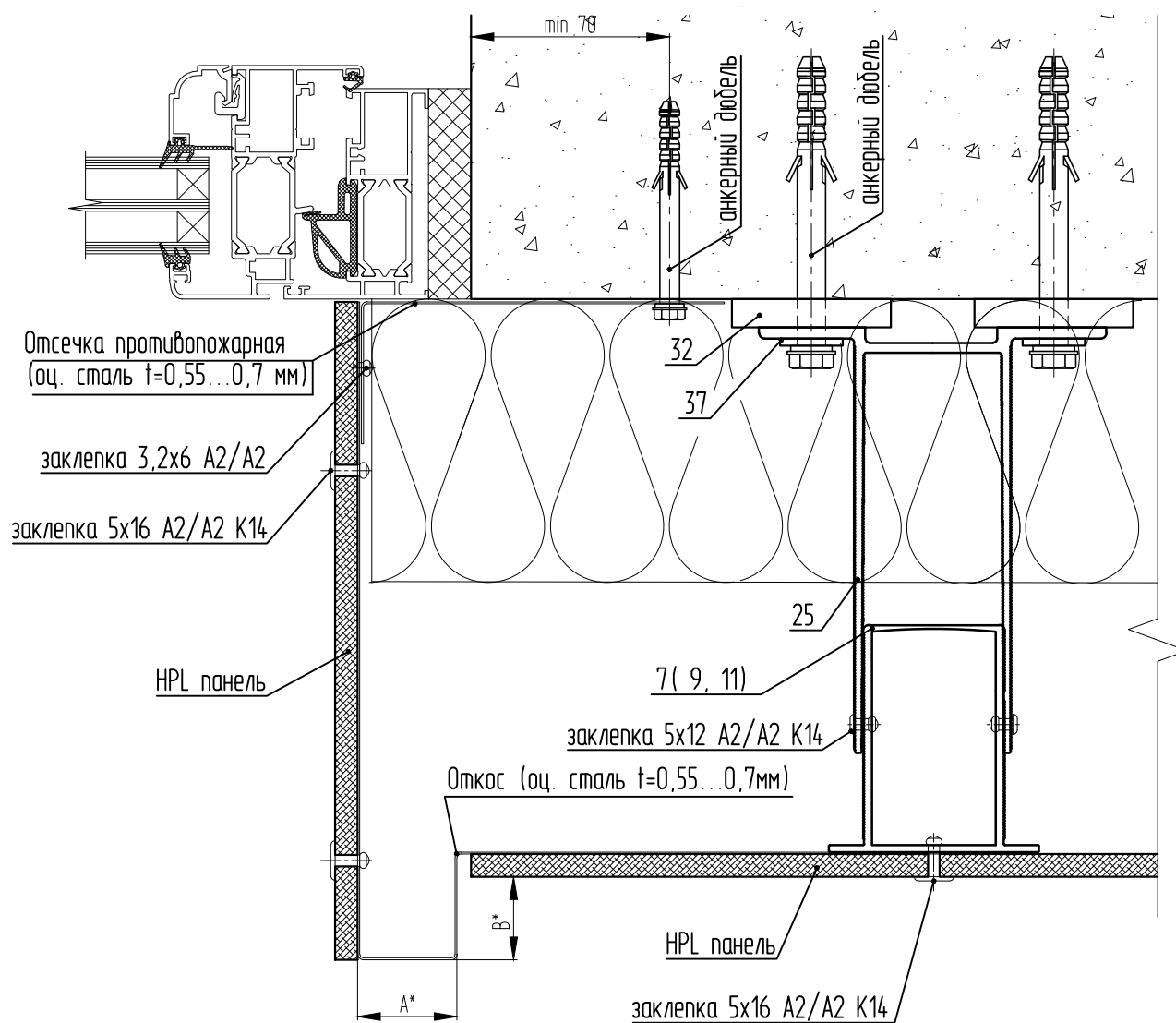


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



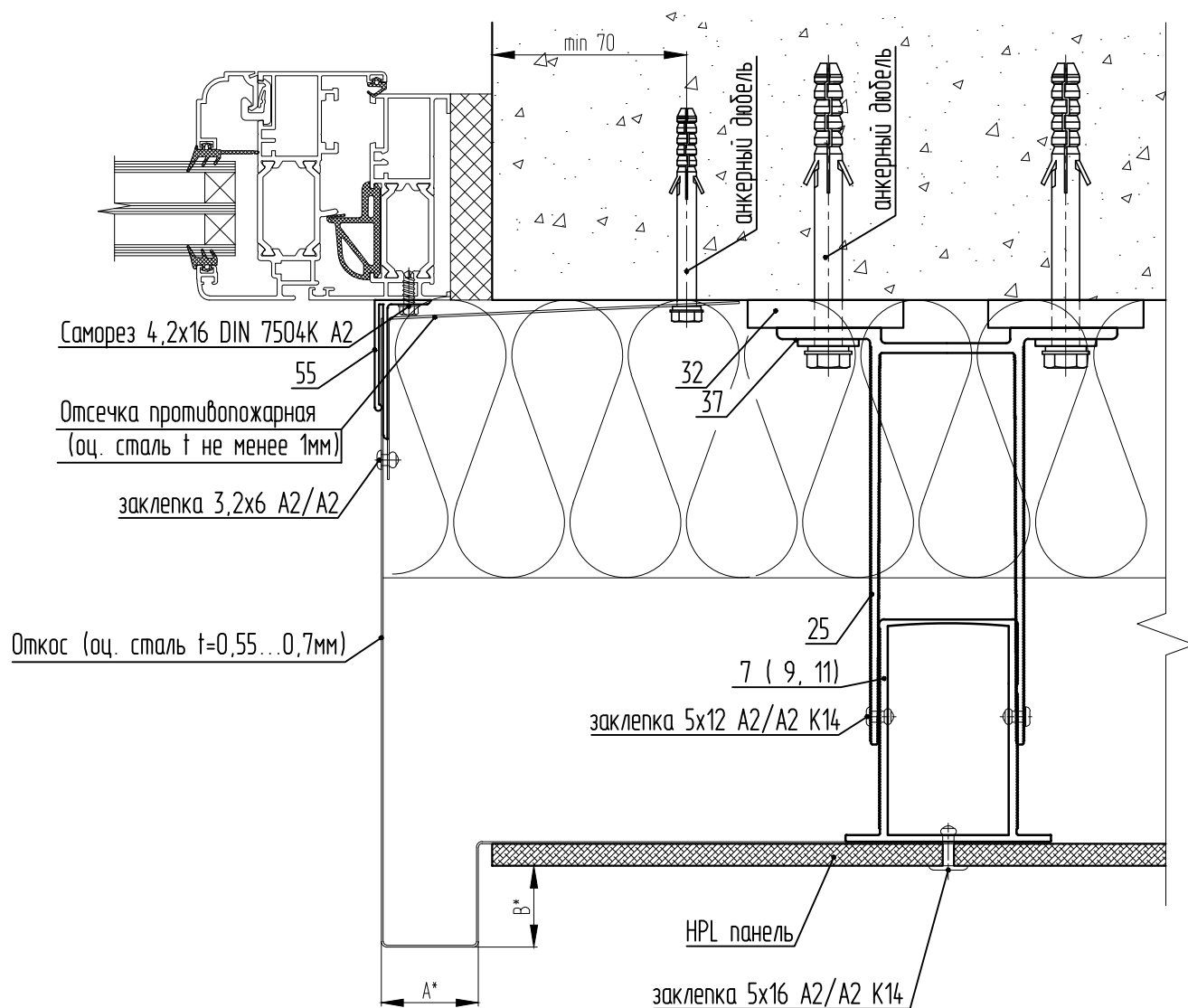
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

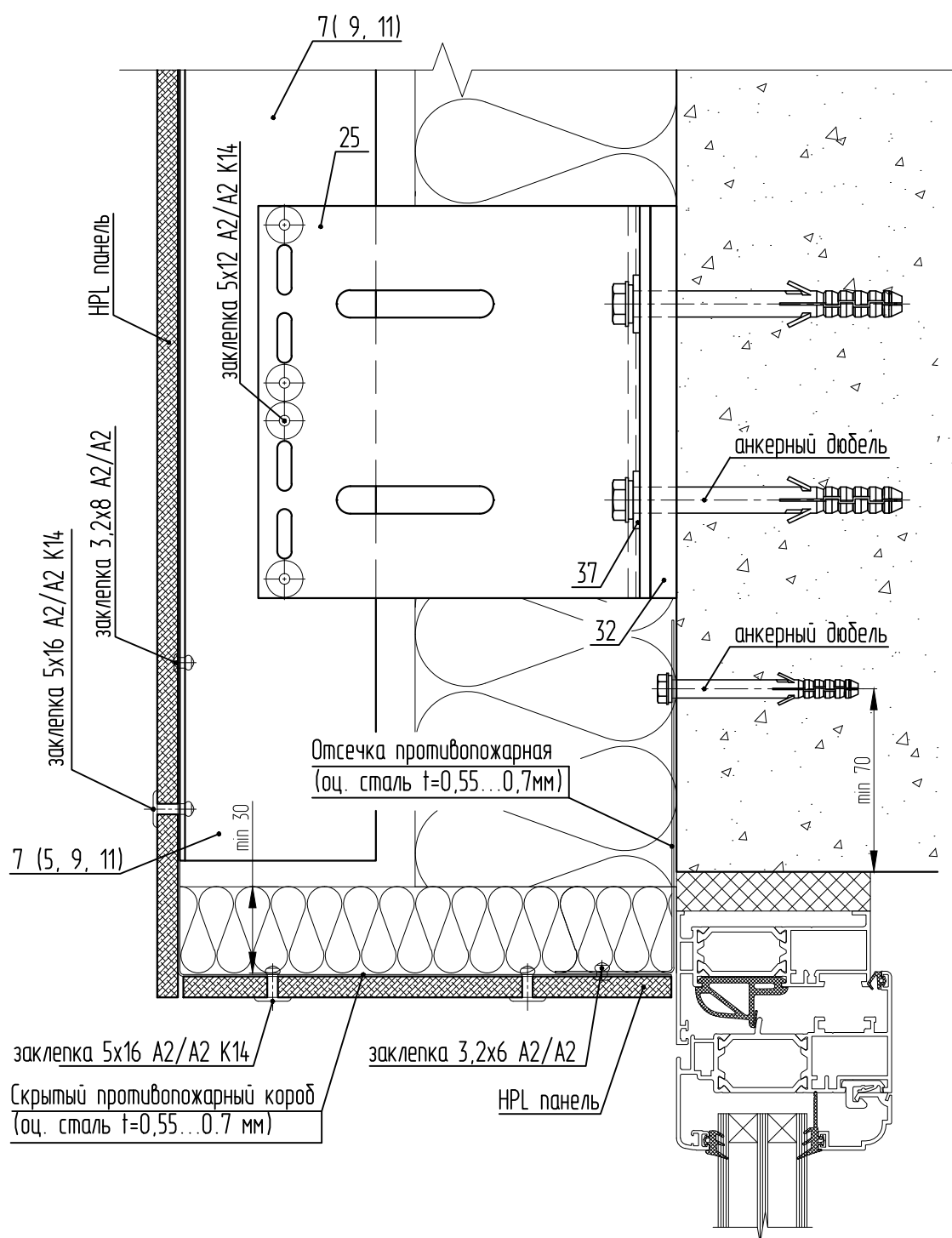
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения
по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

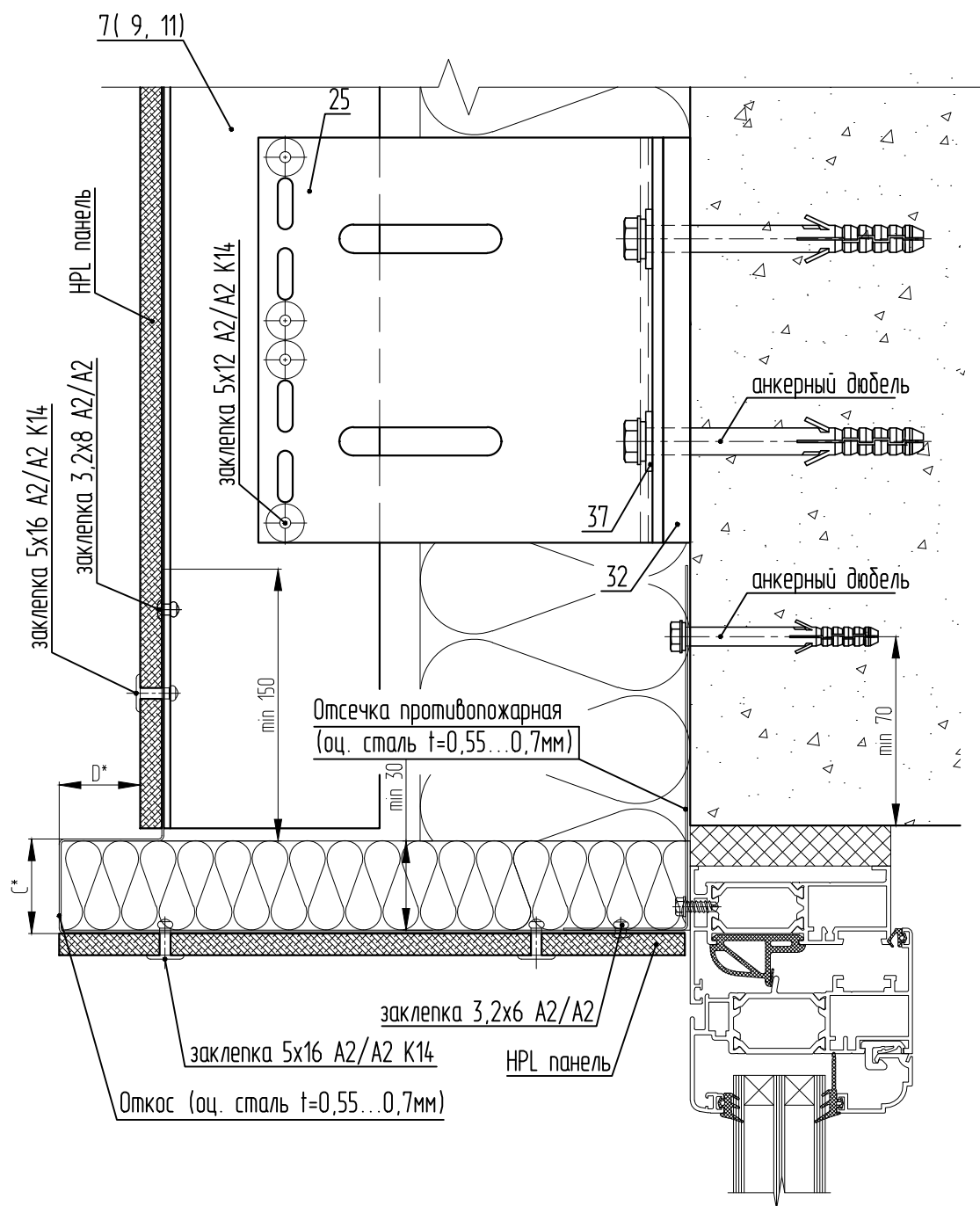


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



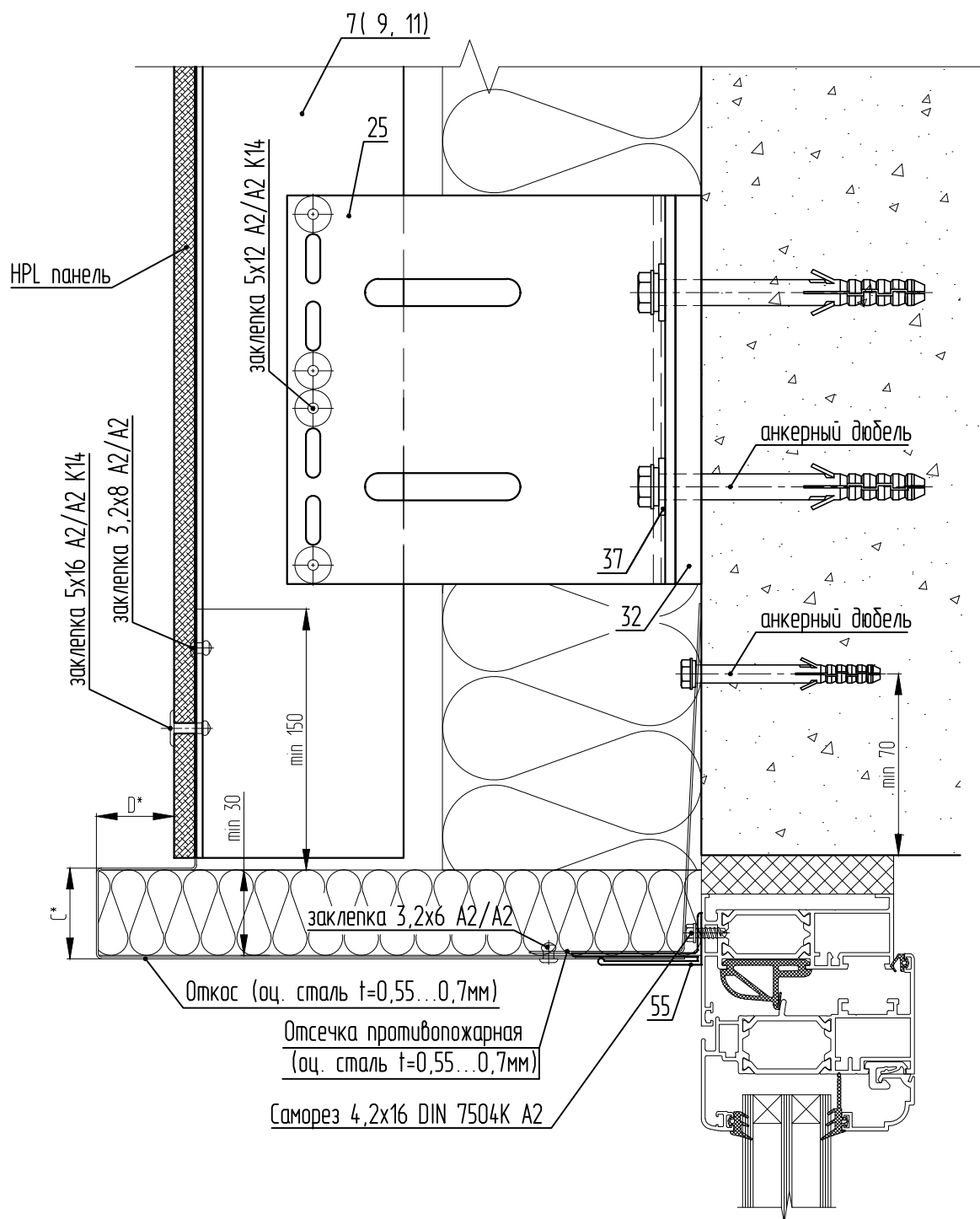
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

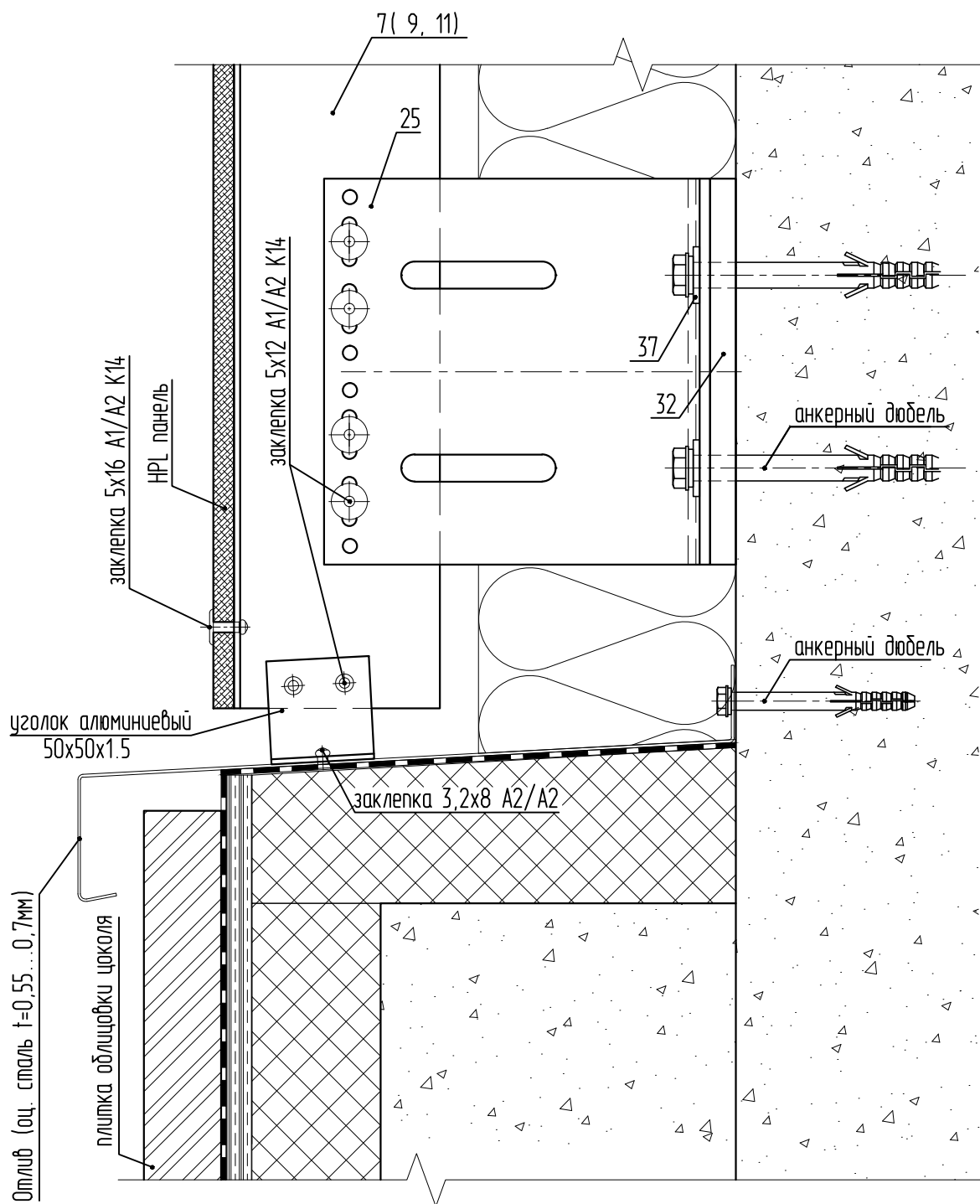
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

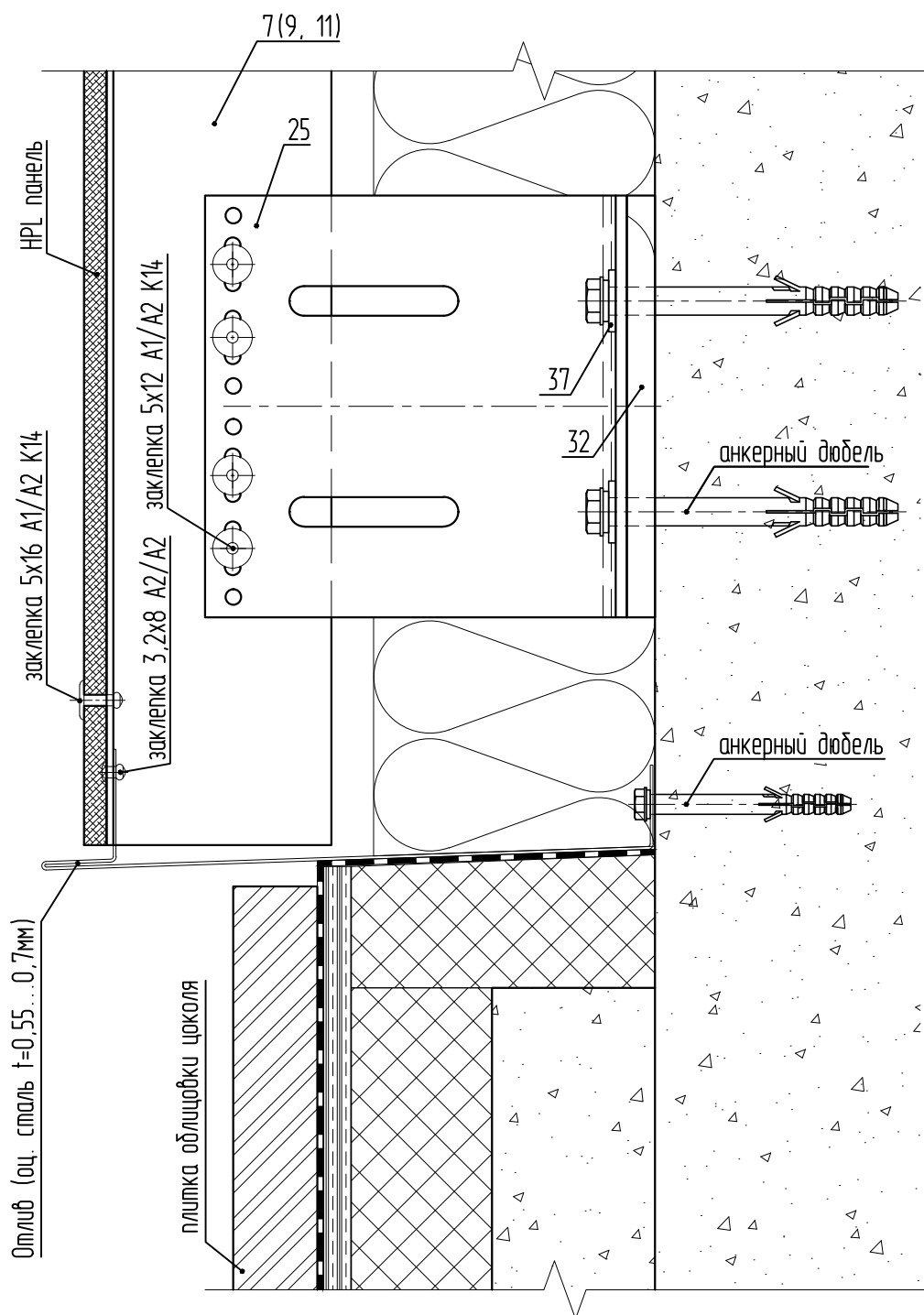
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

55. SP-5.4 - Профиль откоса

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. КН-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

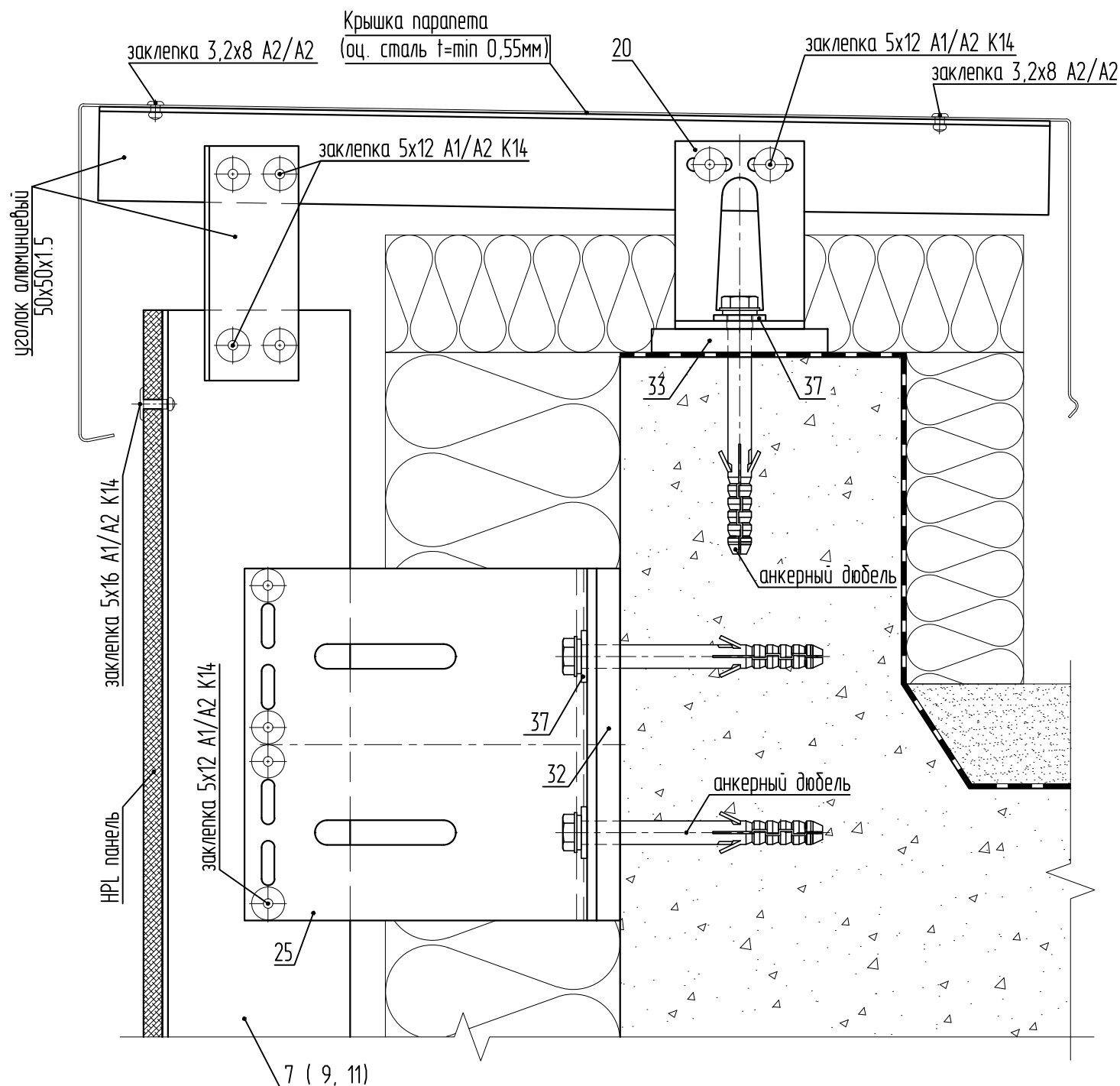


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

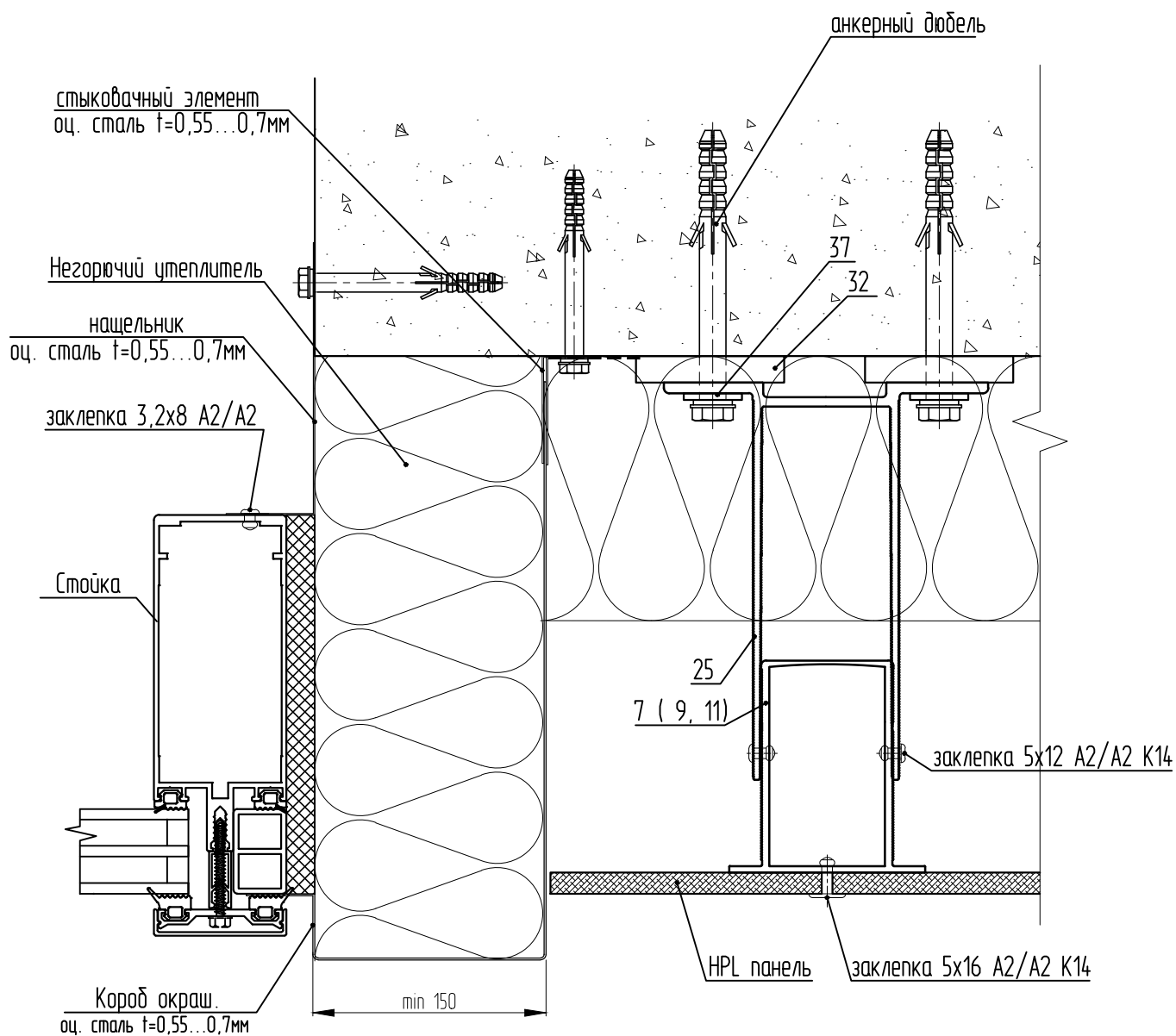
20. KL-80B - Кронштейн Ветровой

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

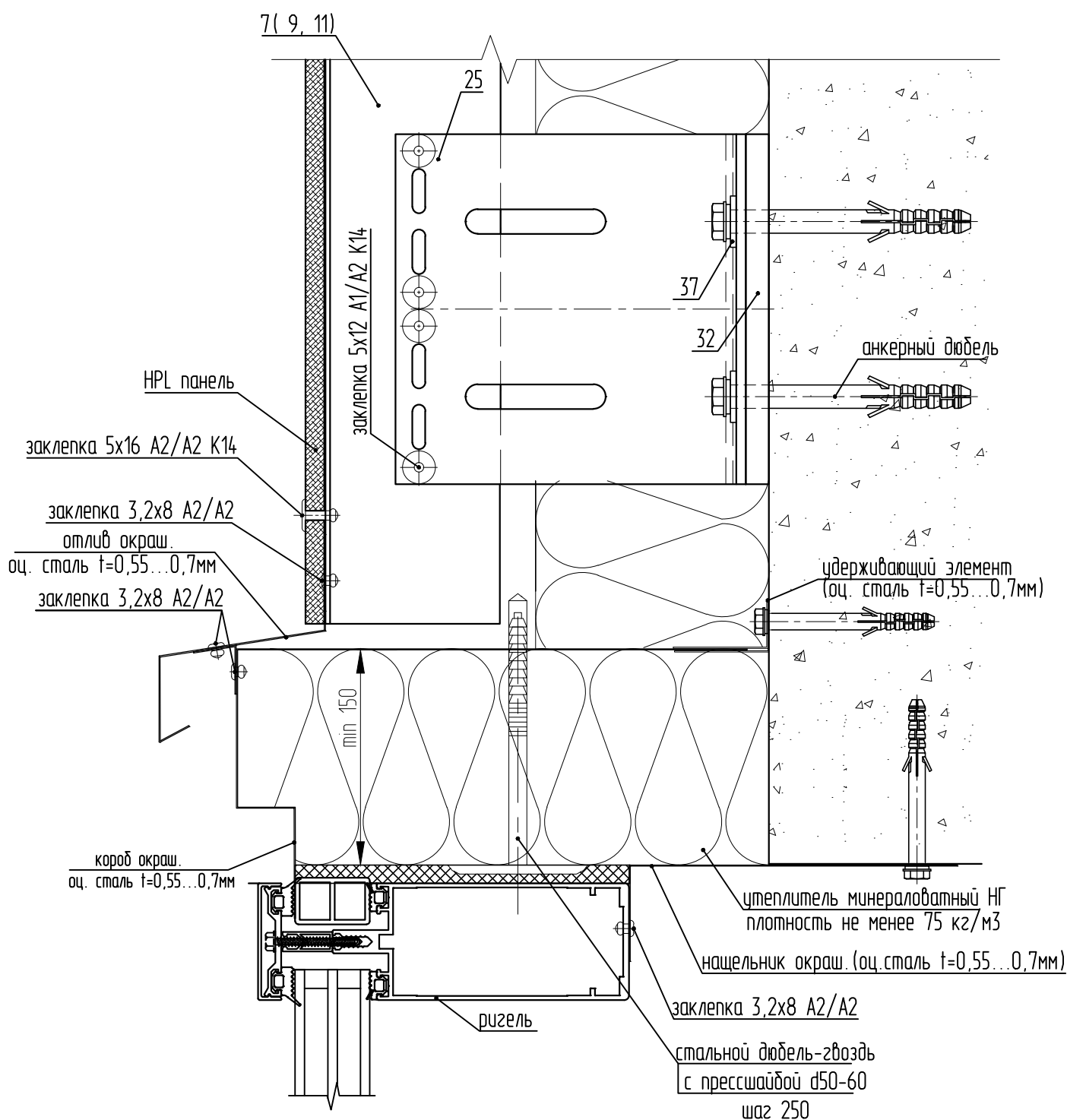


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

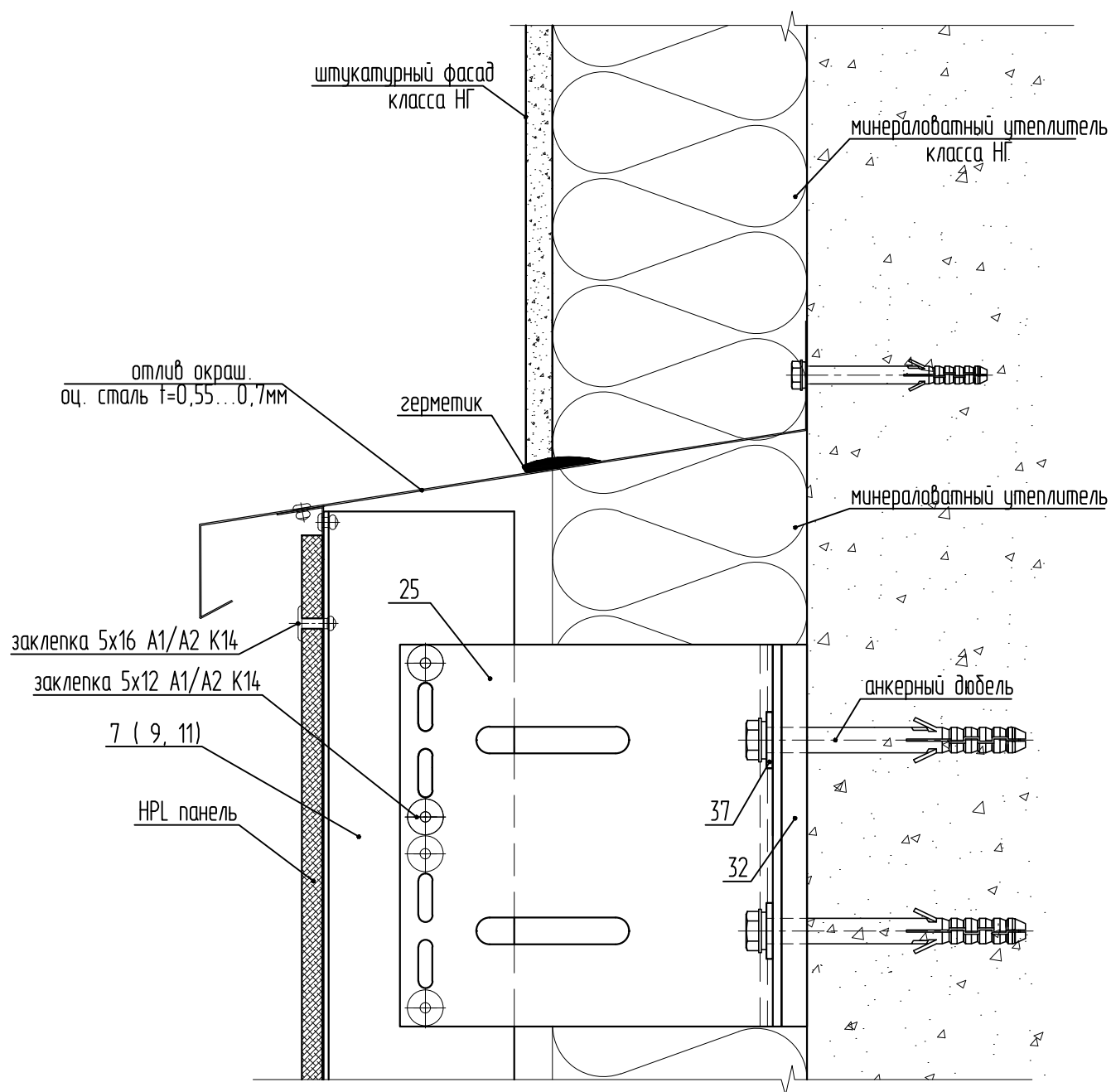


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

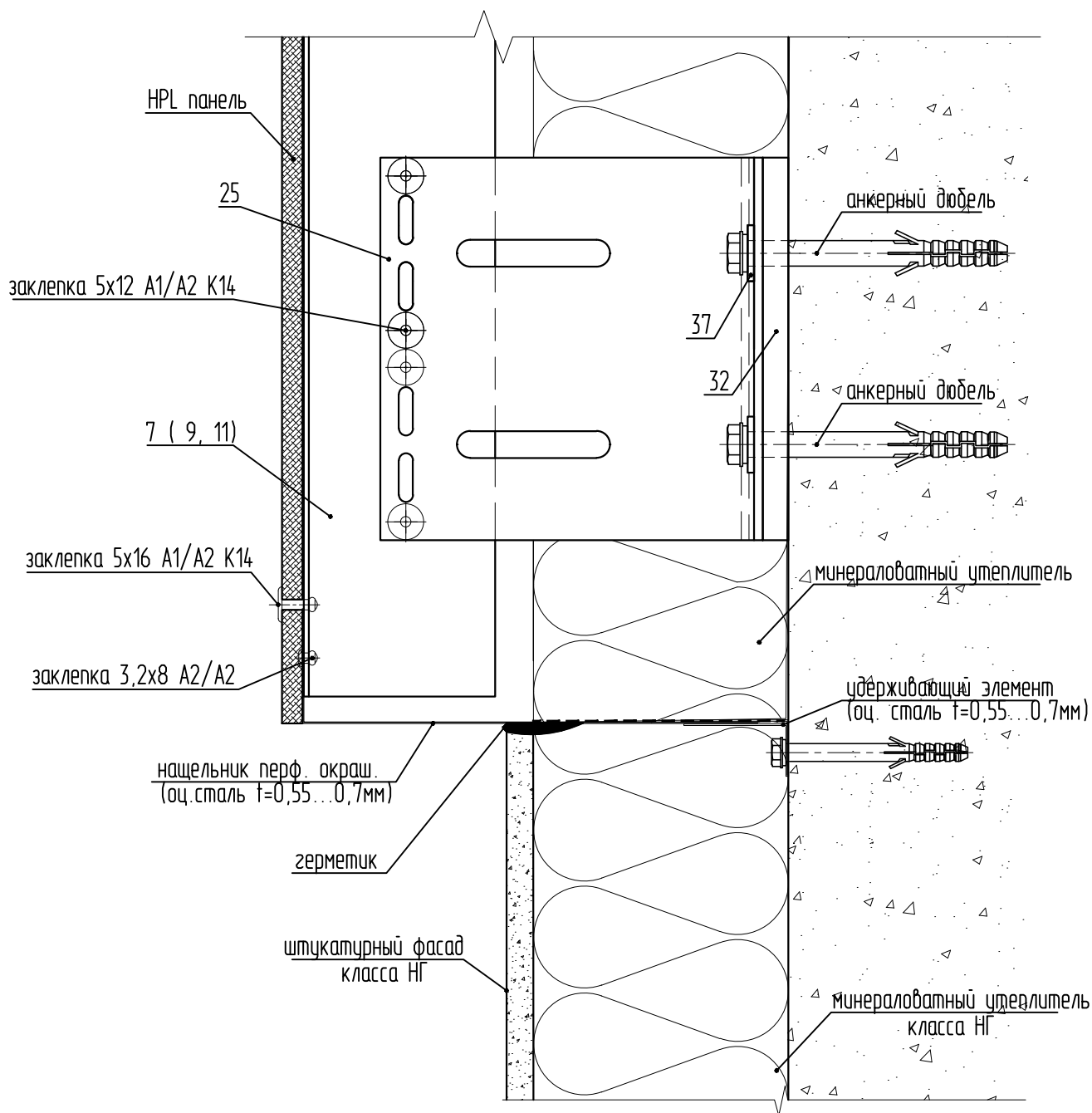


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

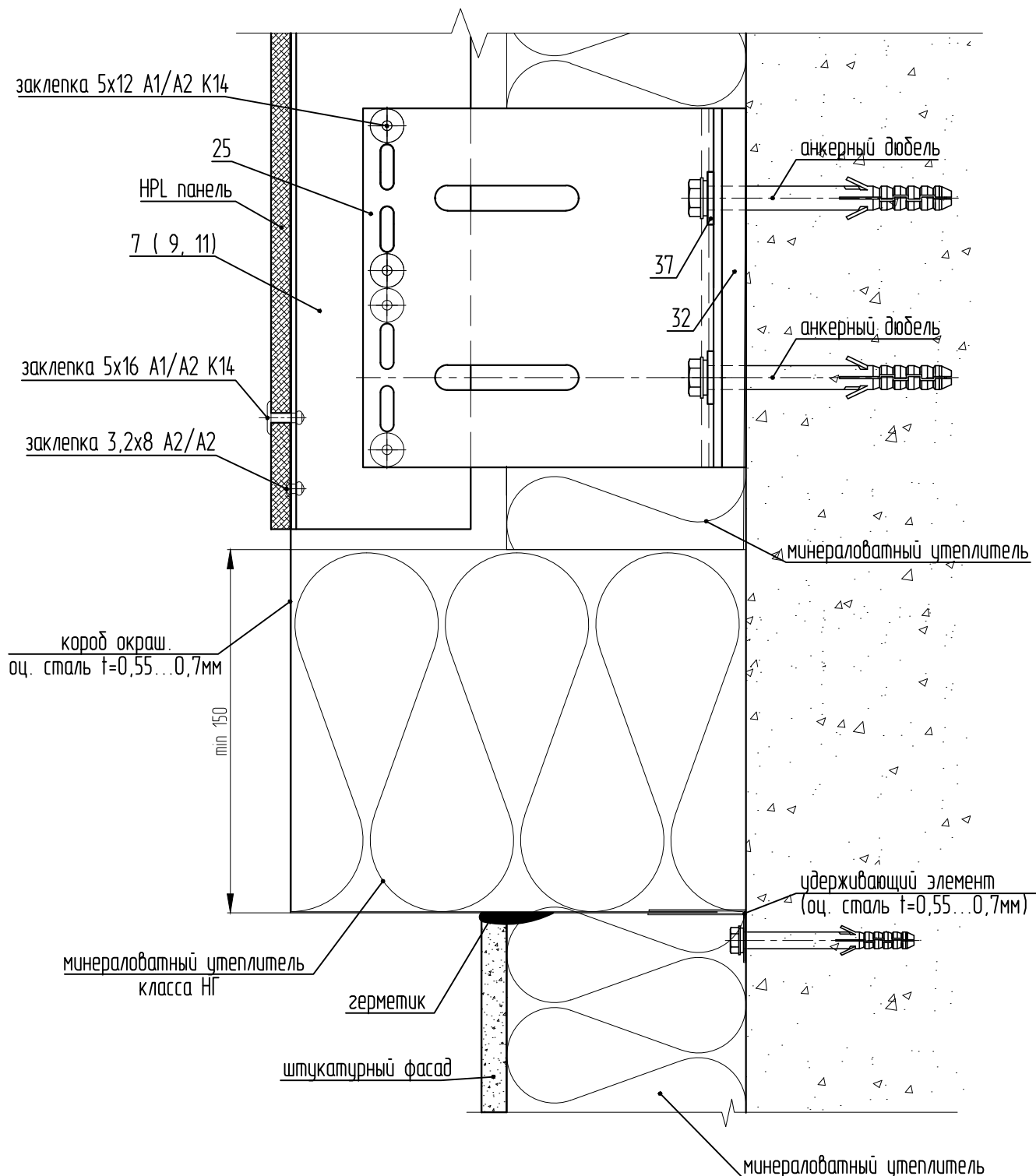


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

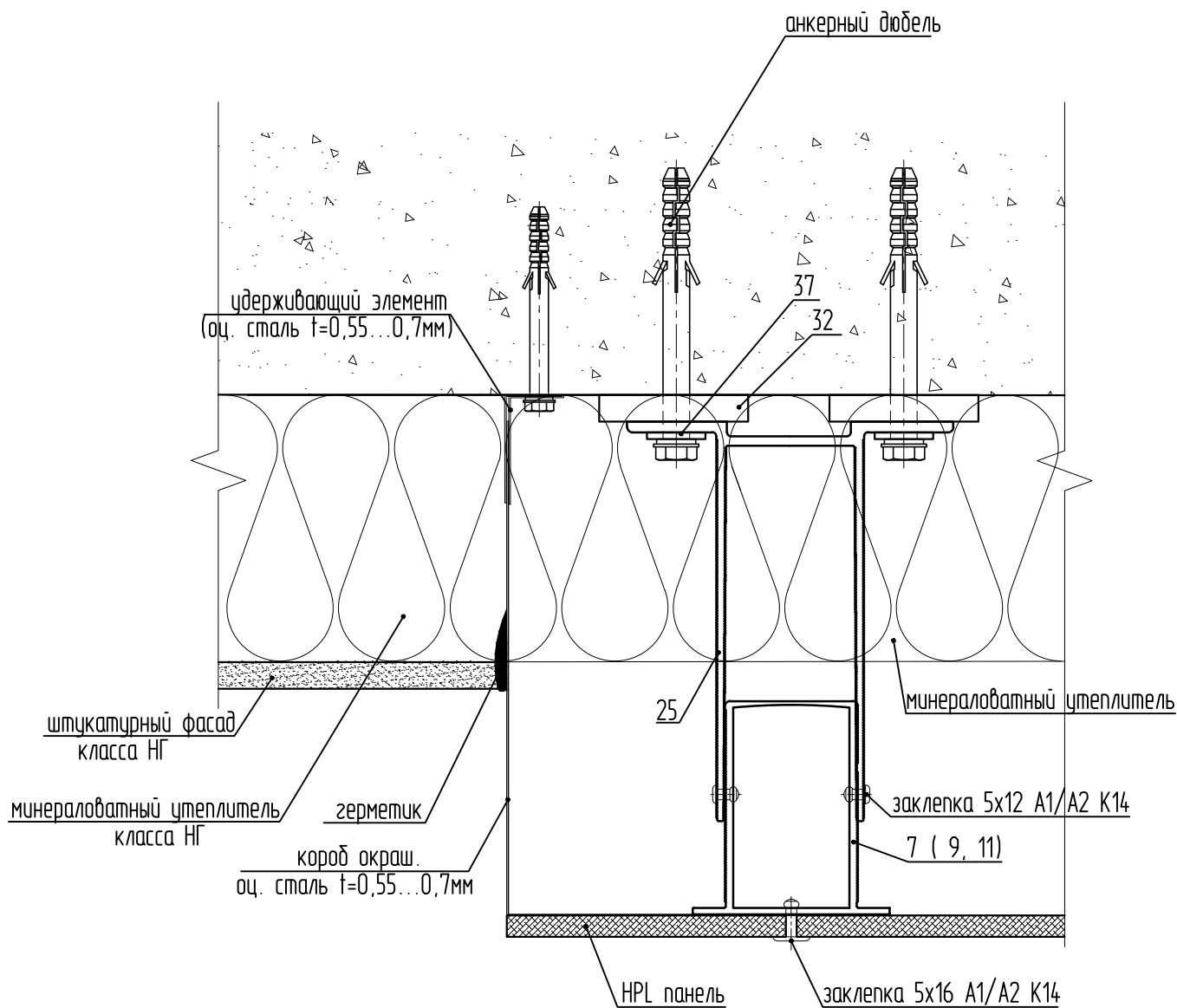


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

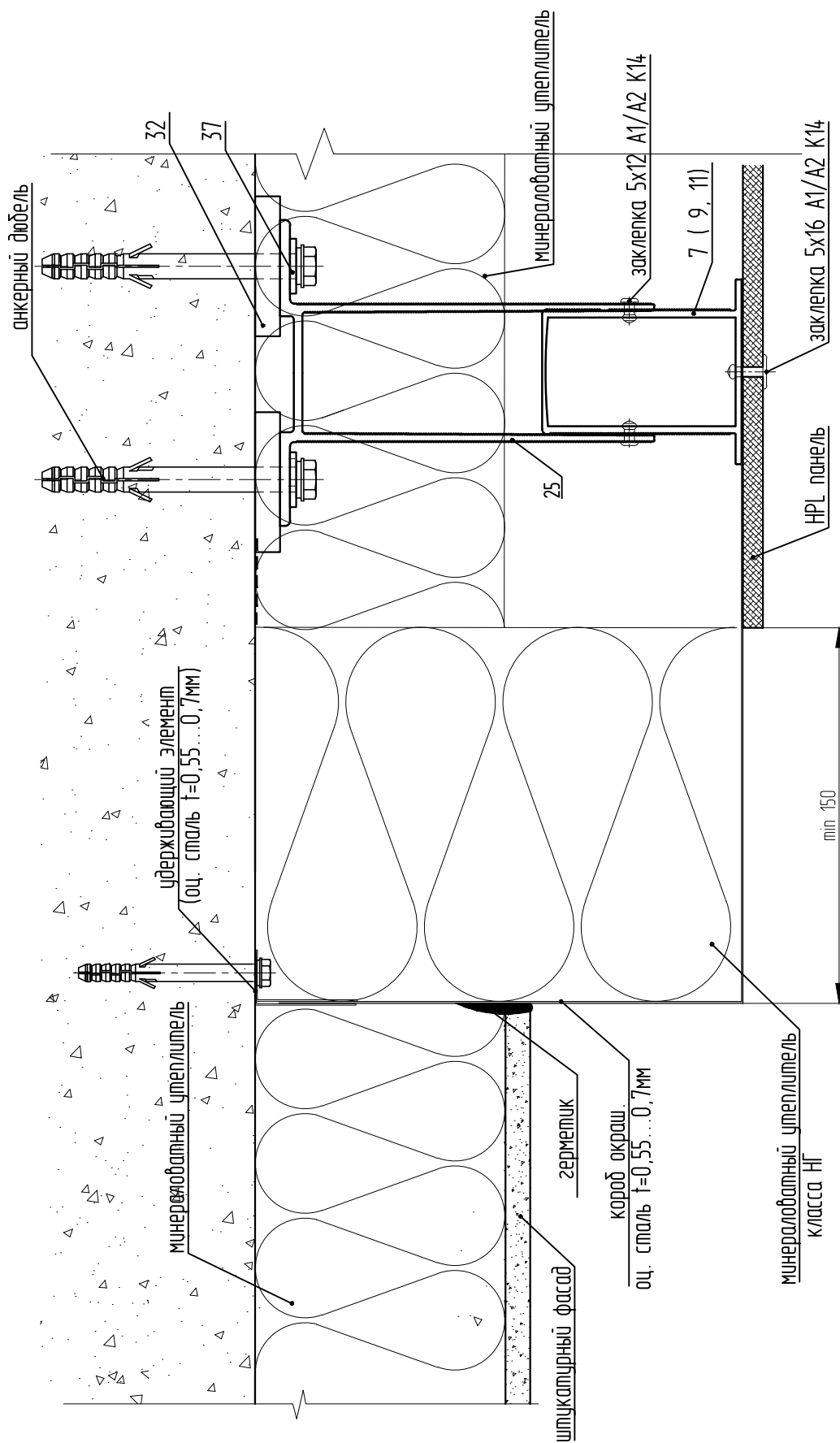


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 – Профиль П усиленный керамогранит
25. КН-150 – Кронштейн высотный
32. SD-9.1 – Терморазрыв большой
37. SD-7.4 – Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

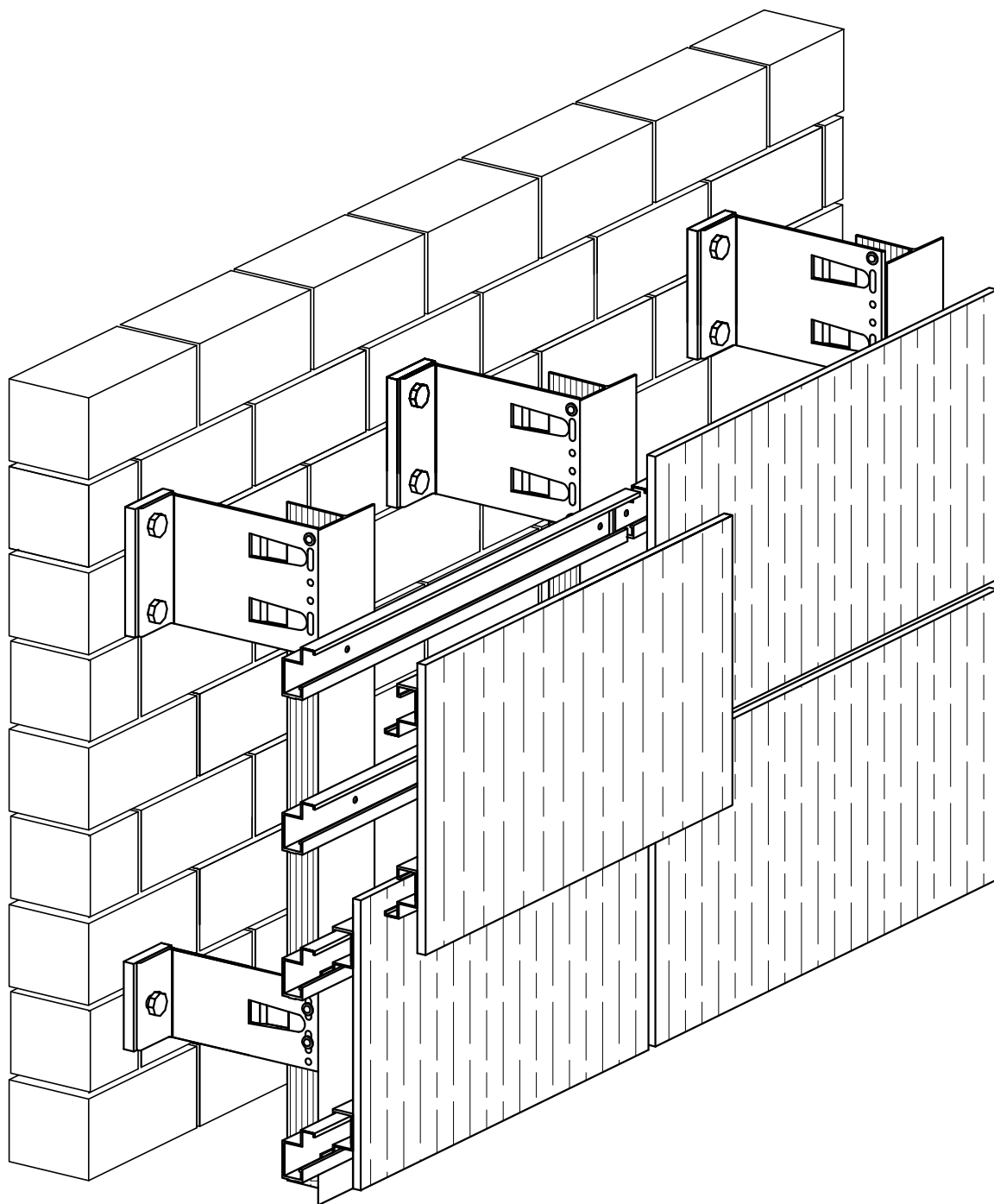


Таблица вылетов кронштейнов (без удлинителя)

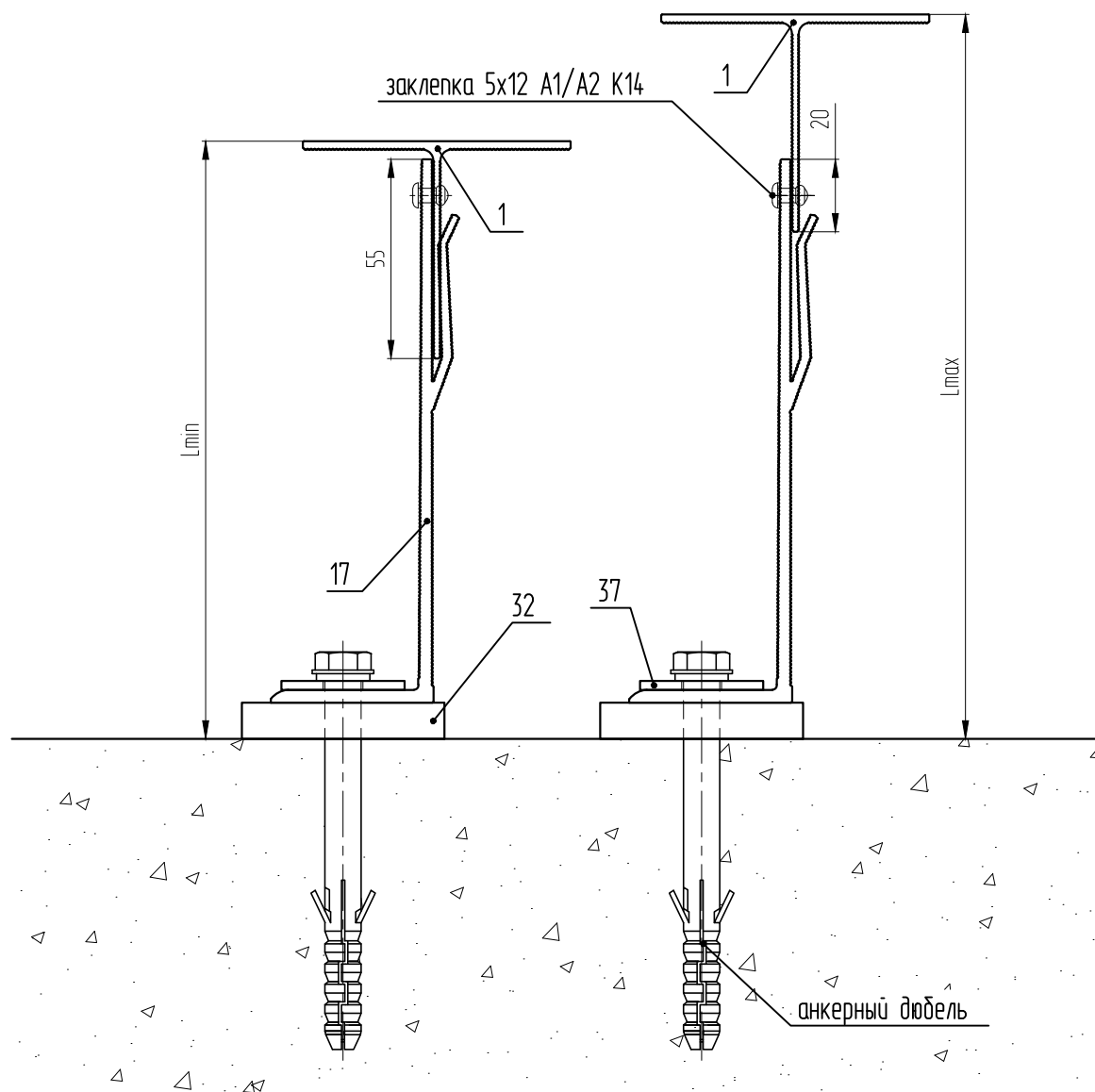


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
80мм	95	130
110мм	125	160
150мм	165	200
190мм	205	240
210мм	225	260
230мм	245	280

1. SP-1.1 - Профиль Т

17. KL-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Таблица вылетов кронштейнов (с удлинителем)

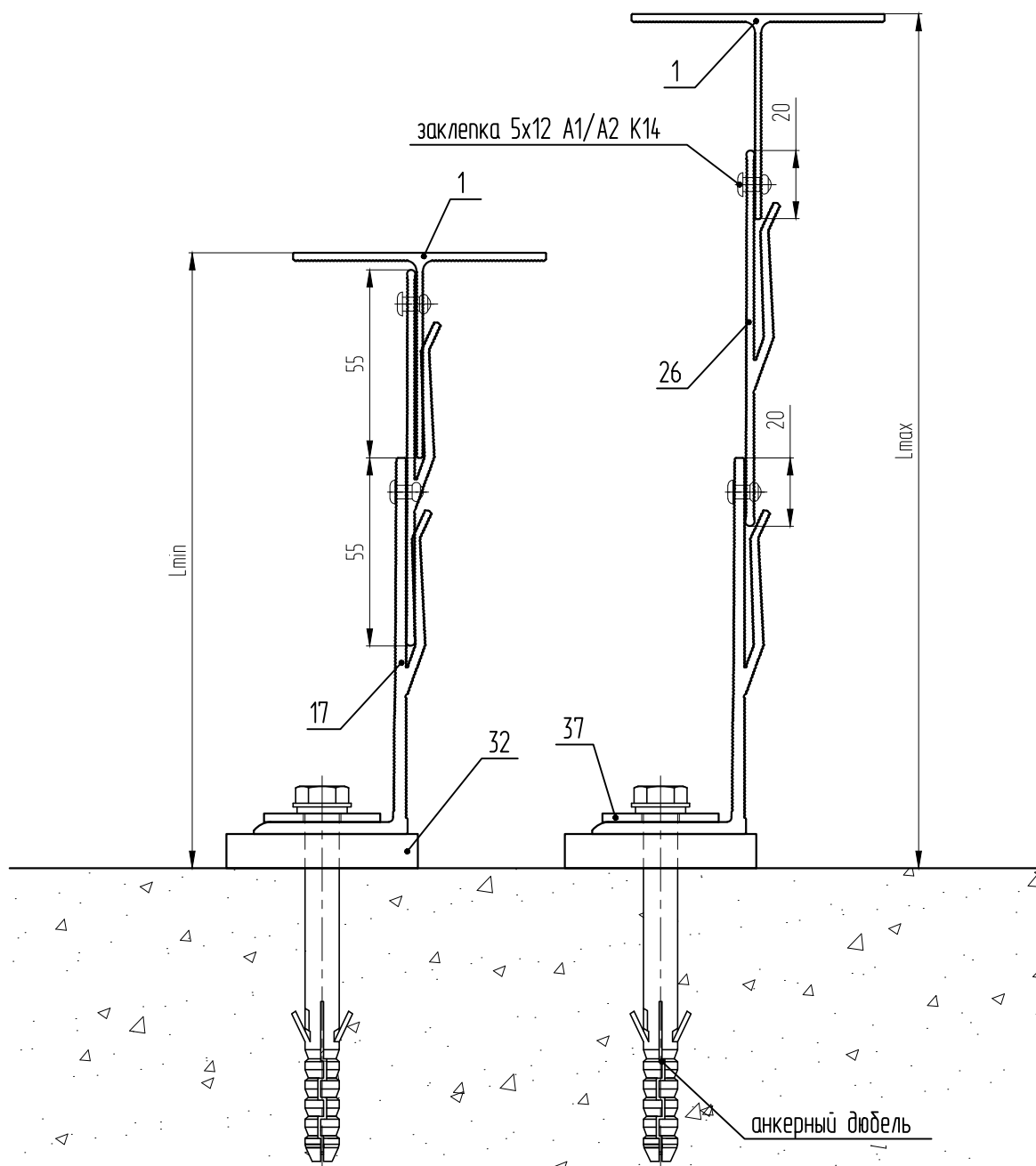
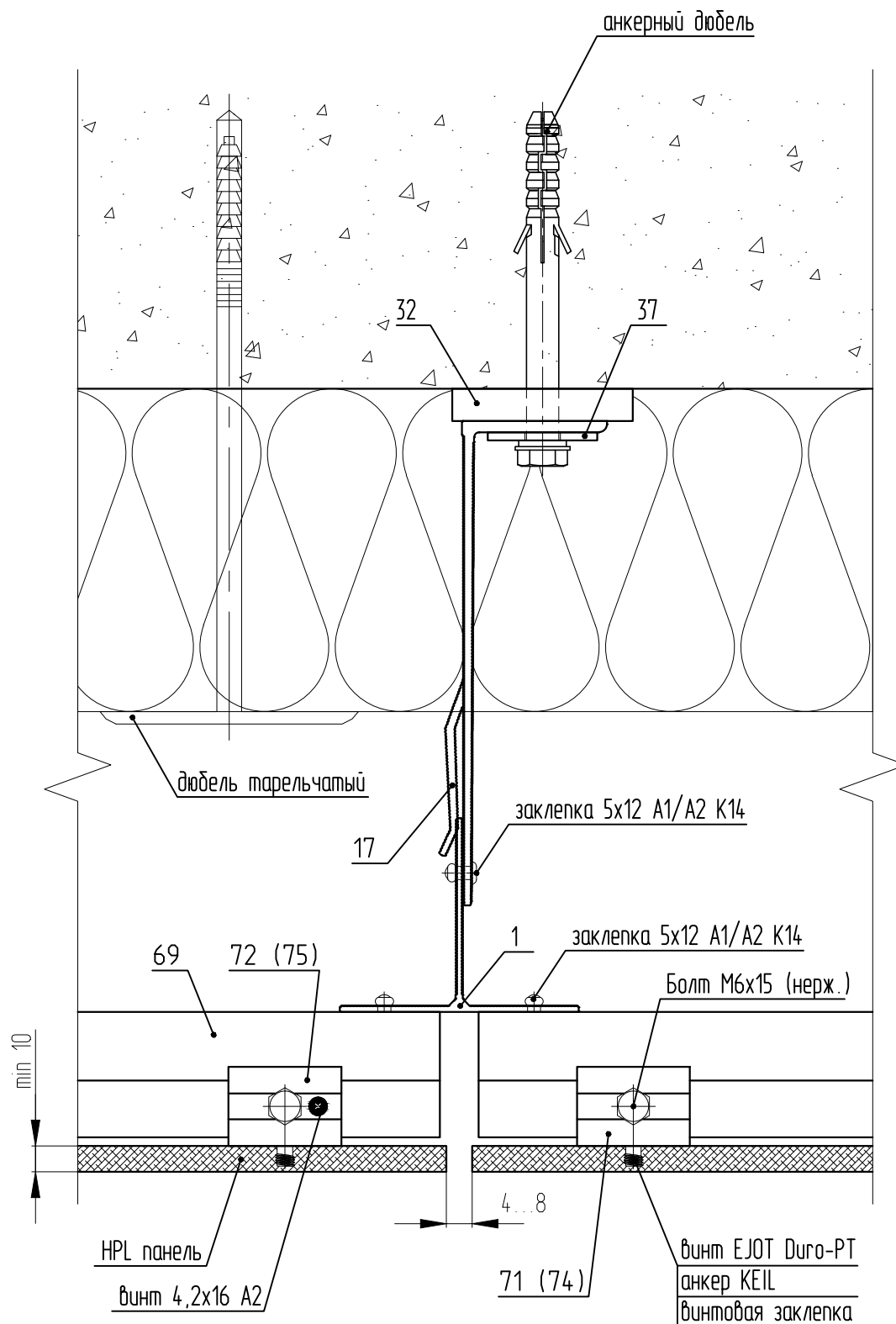


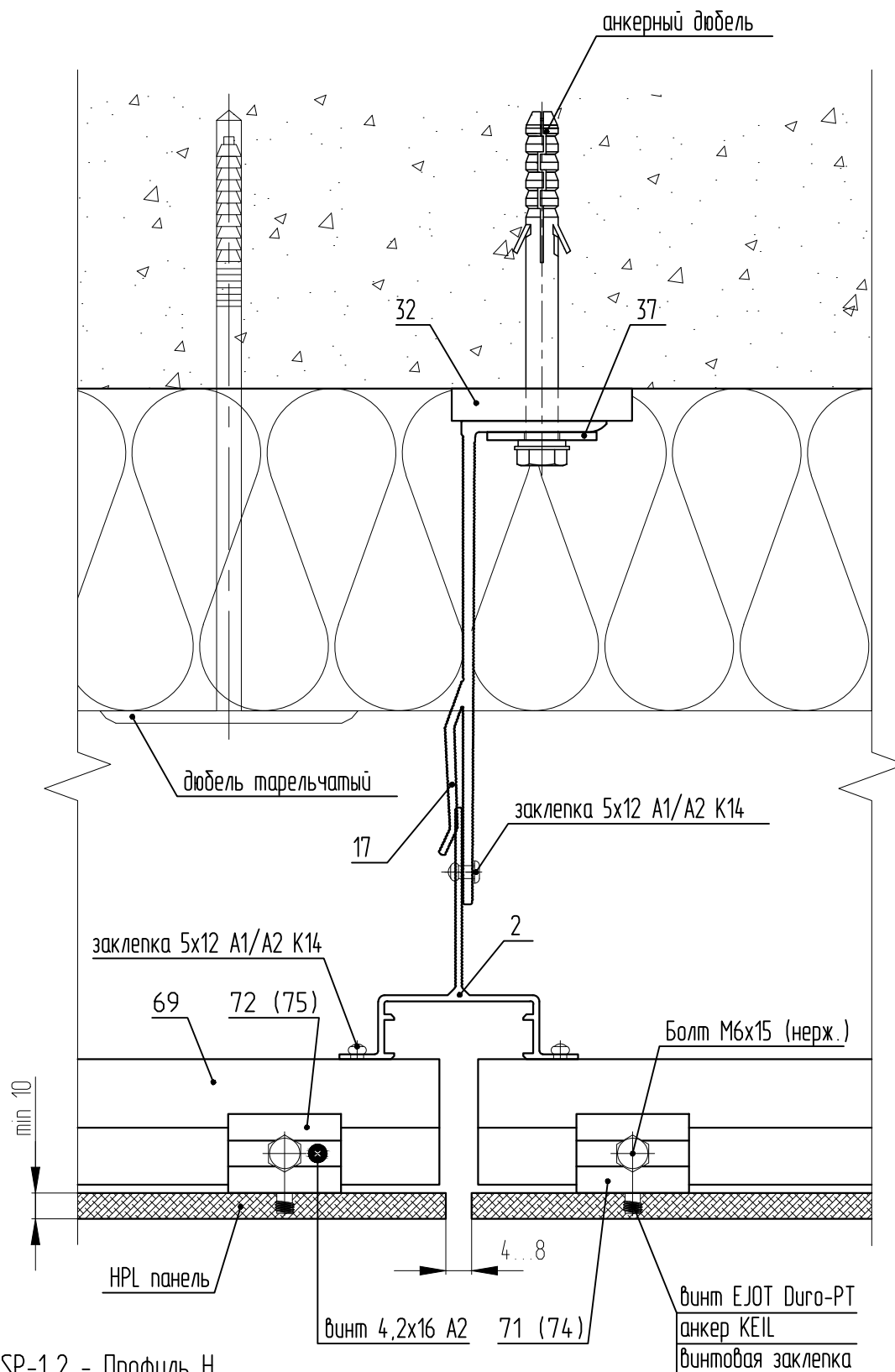
Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
80мм	150	220
110мм	180	250
150мм	220	290
190мм	260	330
210мм	280	350
230мм	300	370

1. SP-1.1 - Профиль Т
17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
26. SD-7.10 - Удлинитель кронштейна KL-У
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



1. SP-1.1 - Профиль Т
17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Азраф верхний фиксирующий для KEIL анкера



2. SP-1.2 - Профиль Н

17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

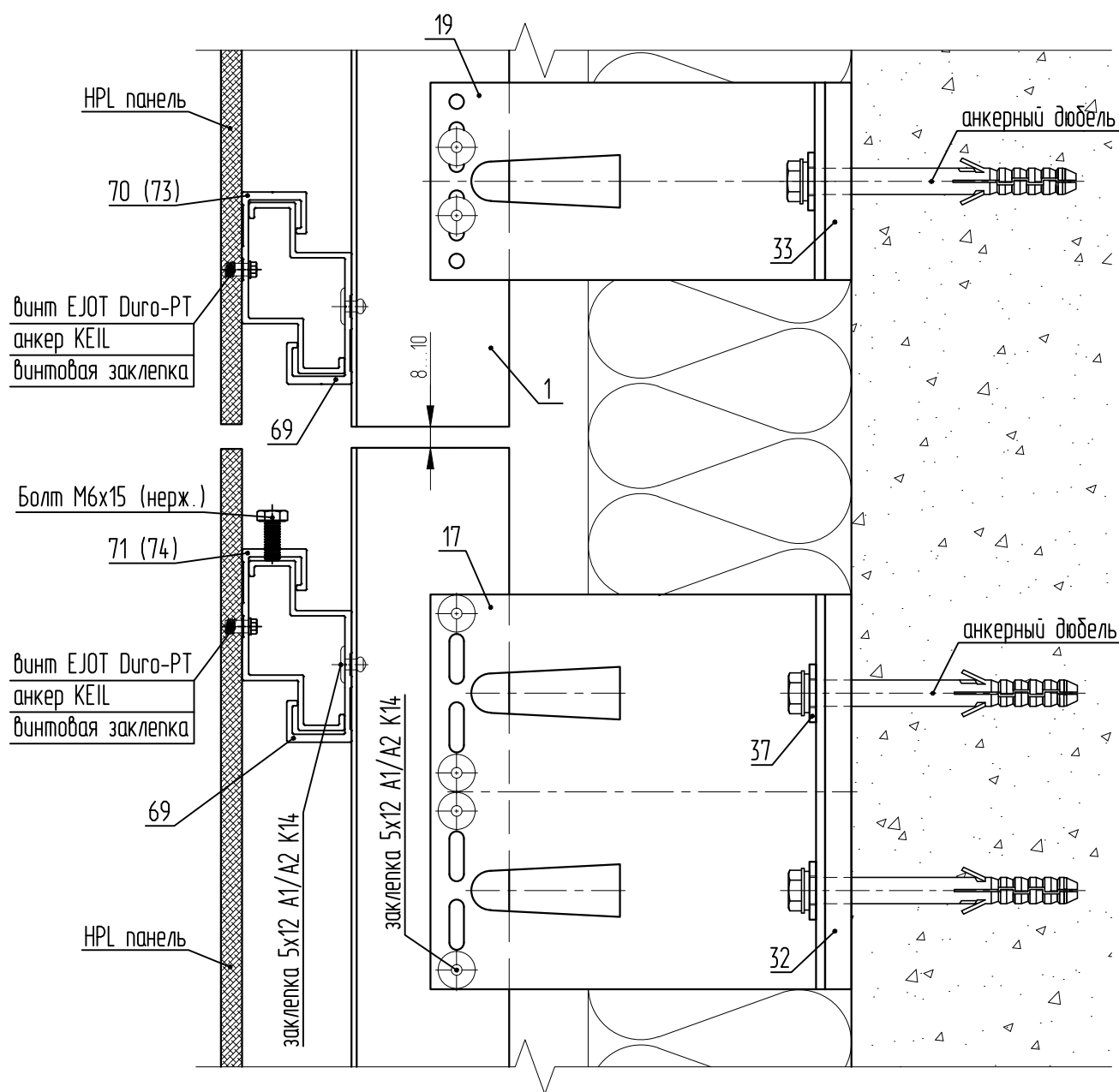
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

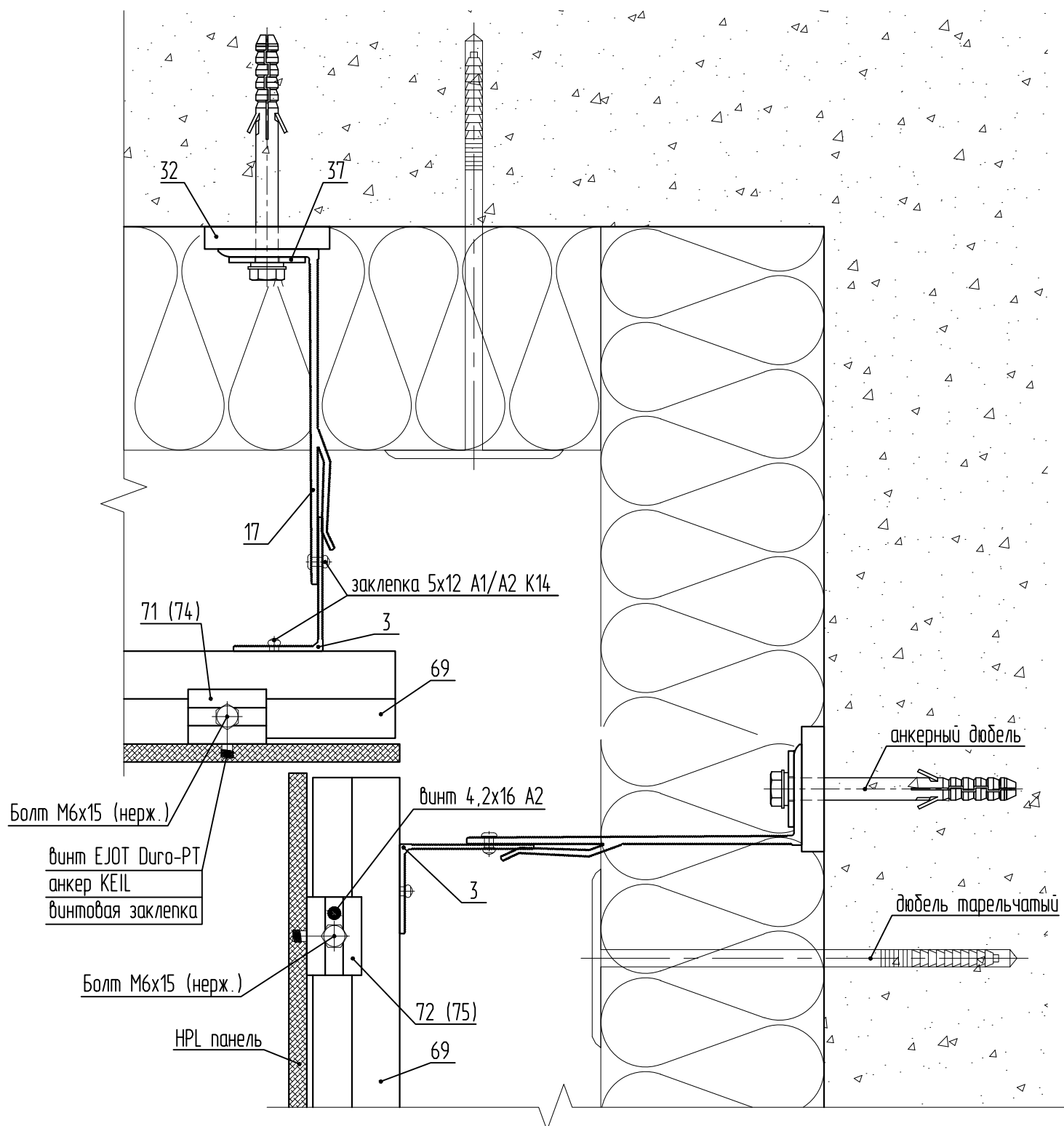
69. SP-5.16 - Аграфный профиль

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

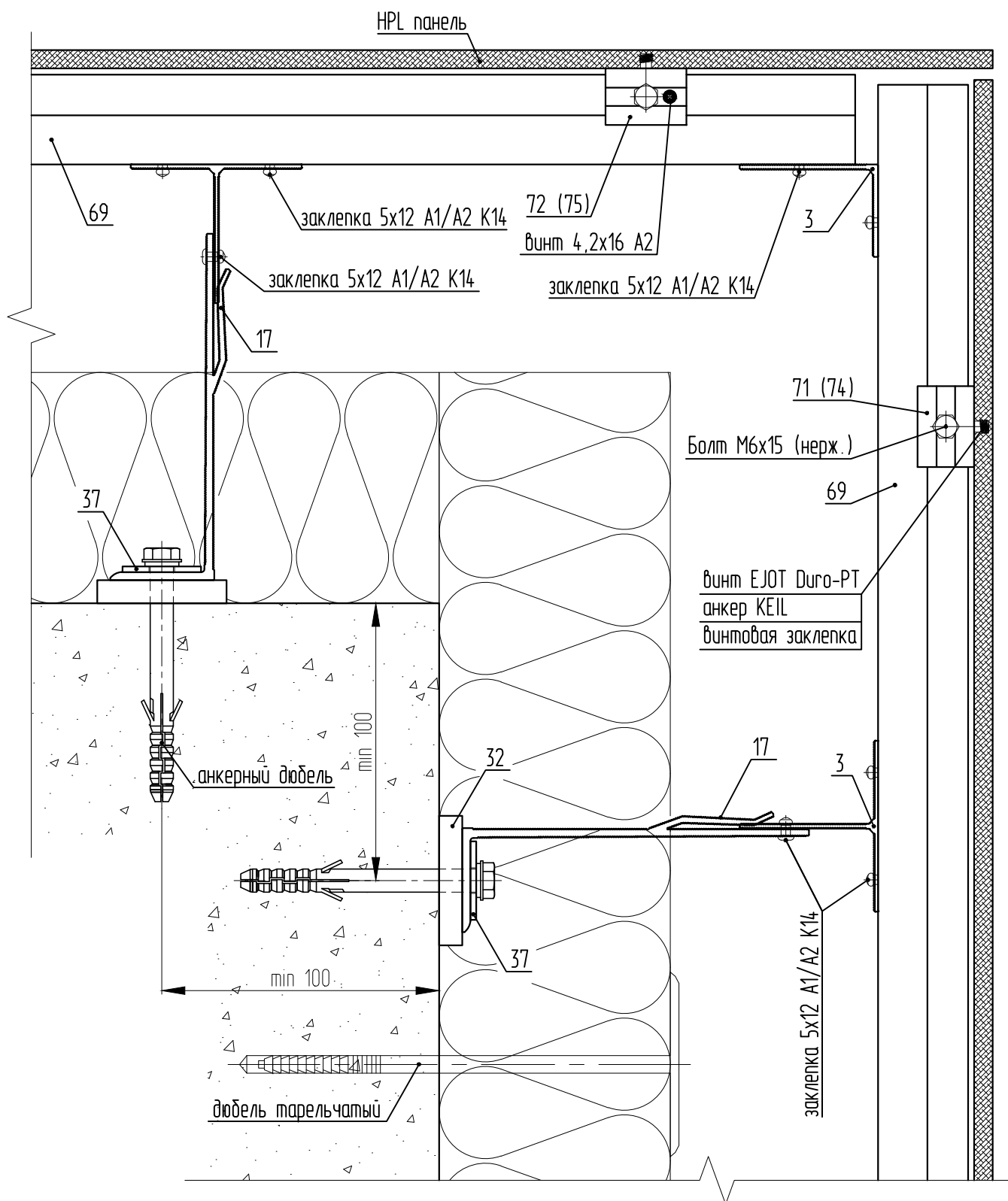
72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



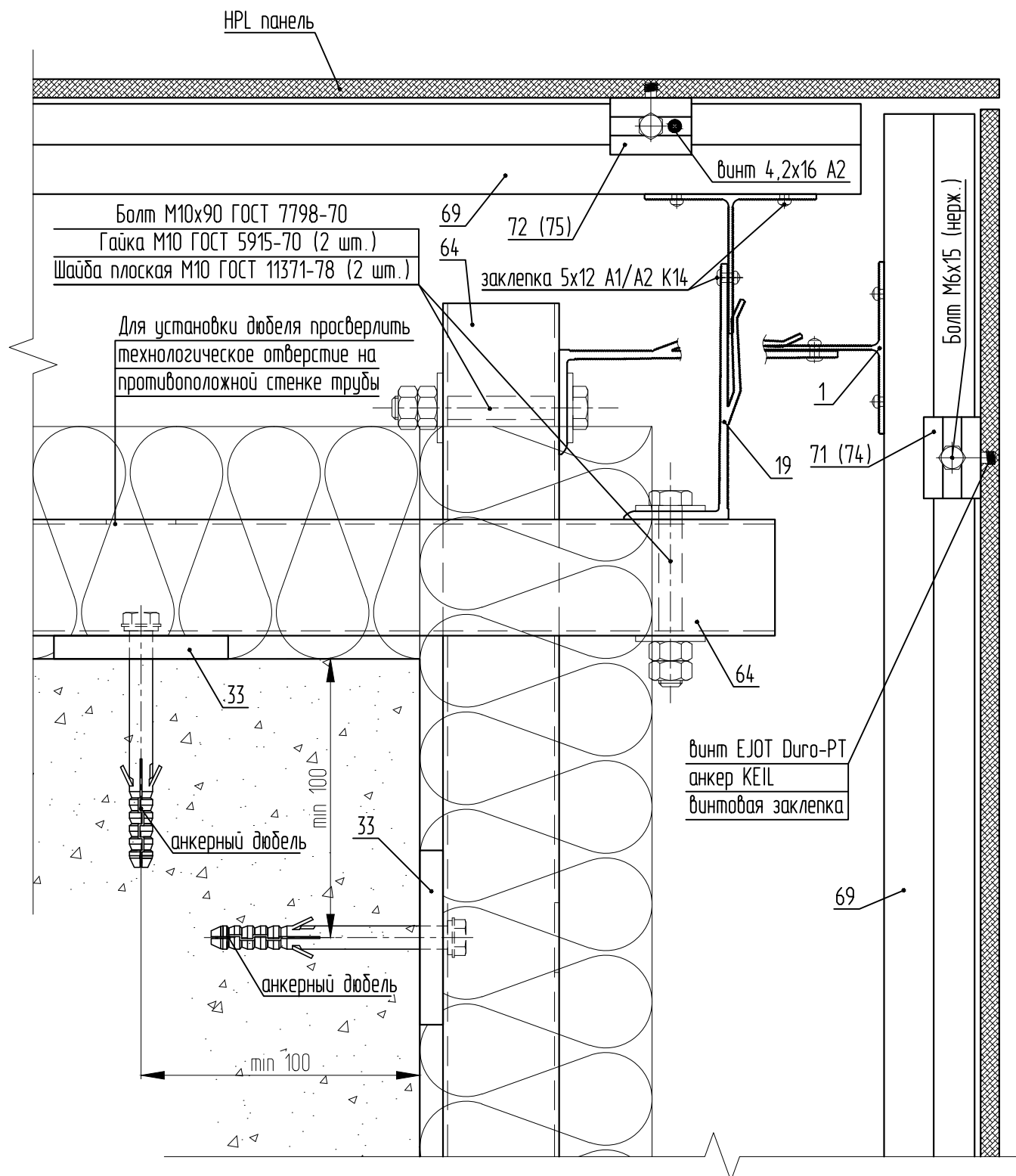
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн Усиленный
- 19. KL-150М - Кронштейн Малый
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азграфный профиль
- 70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера



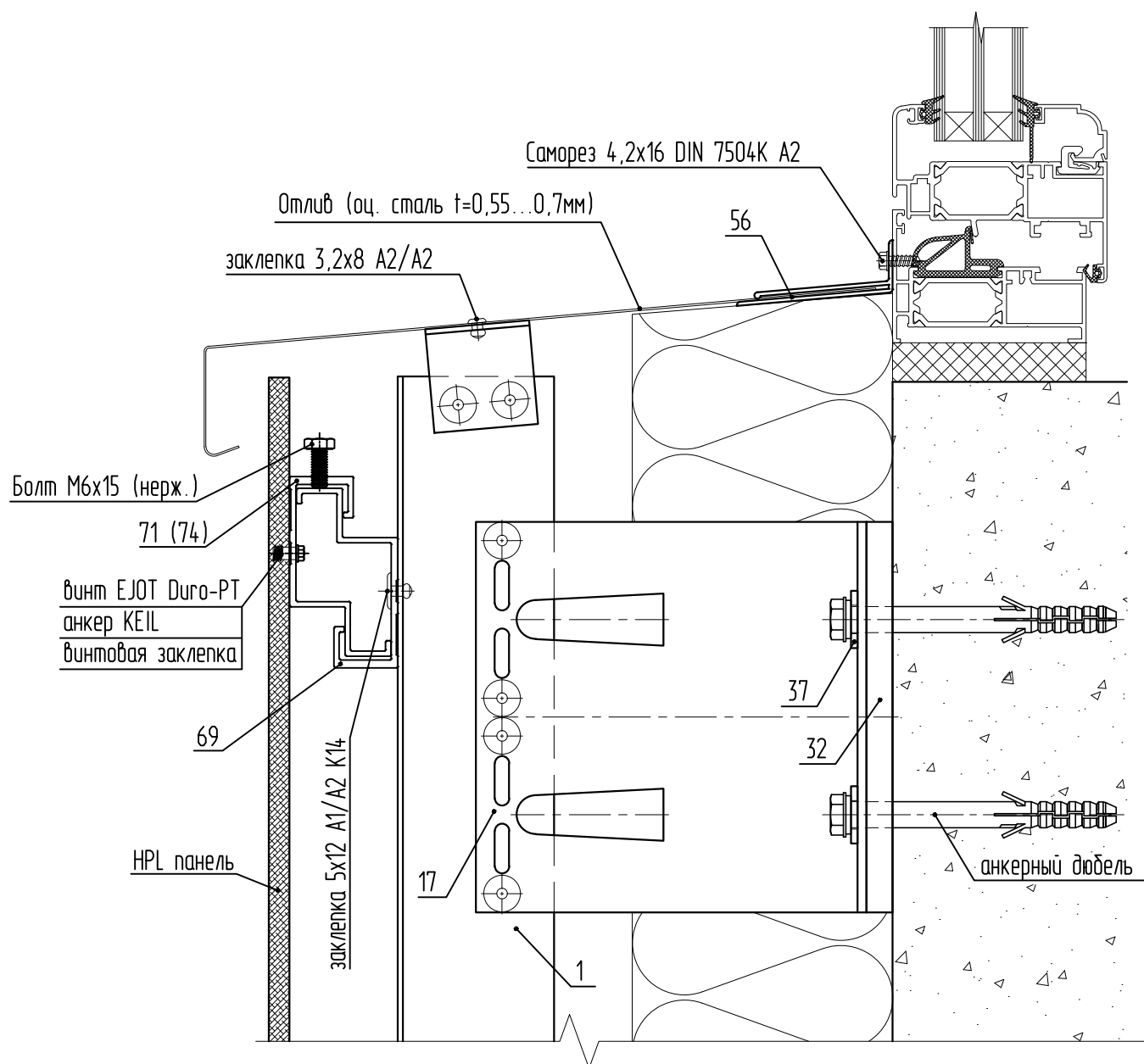
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-1509 - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



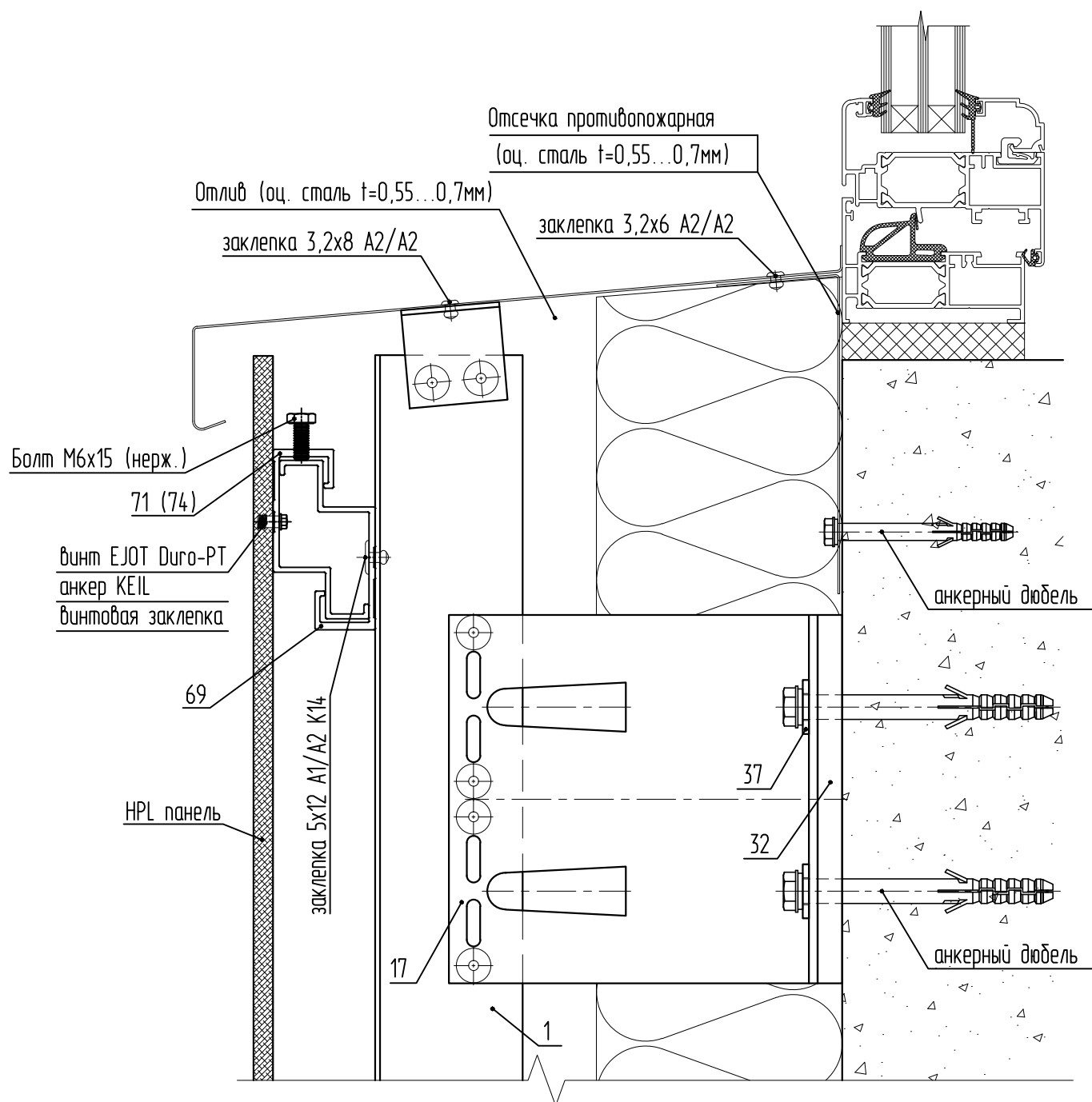
1. SP-1.1 - Профиль Т
3. SP-1.3 - Профиль L
17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азграфный профиль
71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



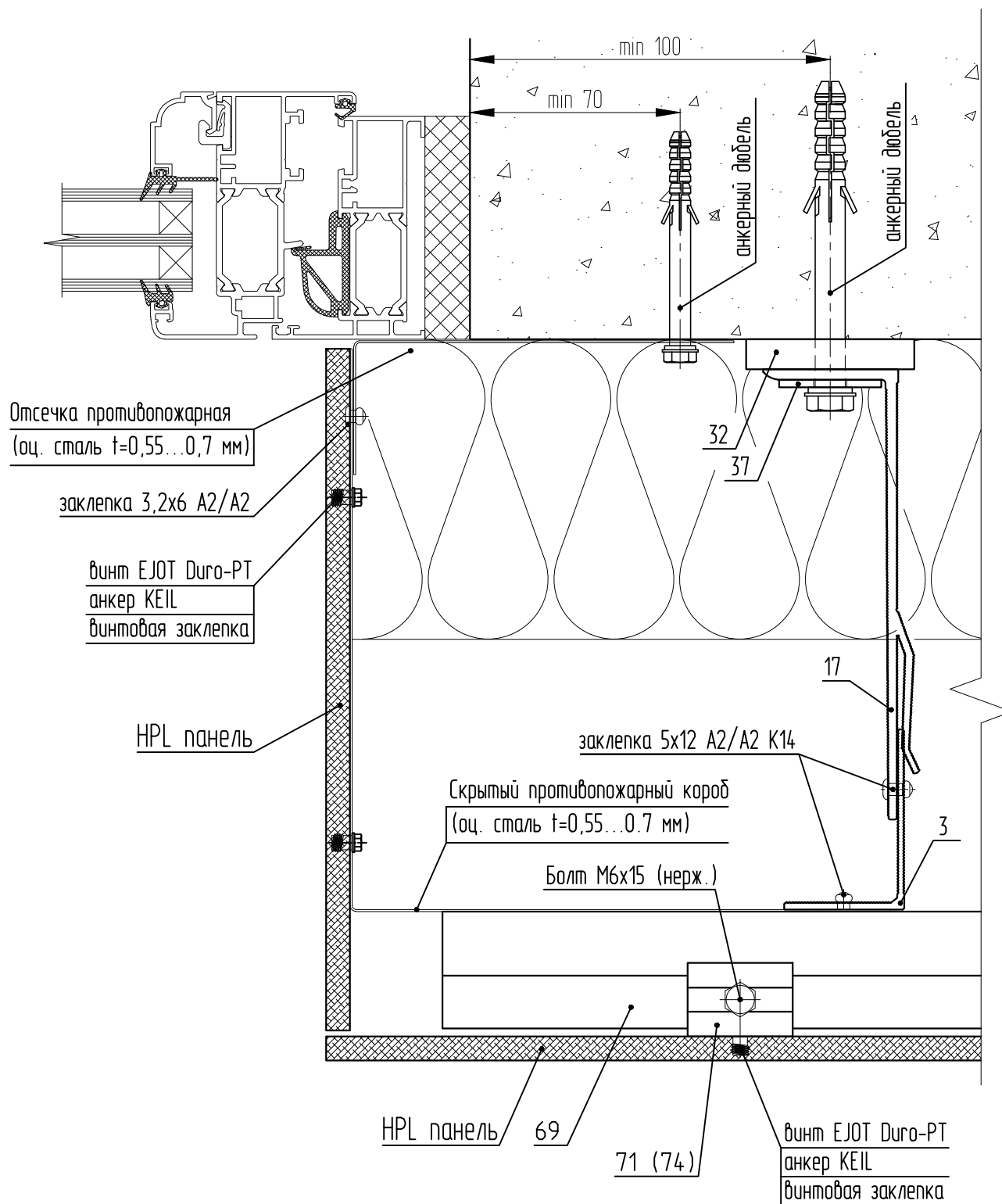
1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)
69. SP-5.16 - Аграфный профиль
71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-1509 - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 69. SP-5.16 - Азграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



3. SP-1.3 - Профиль L

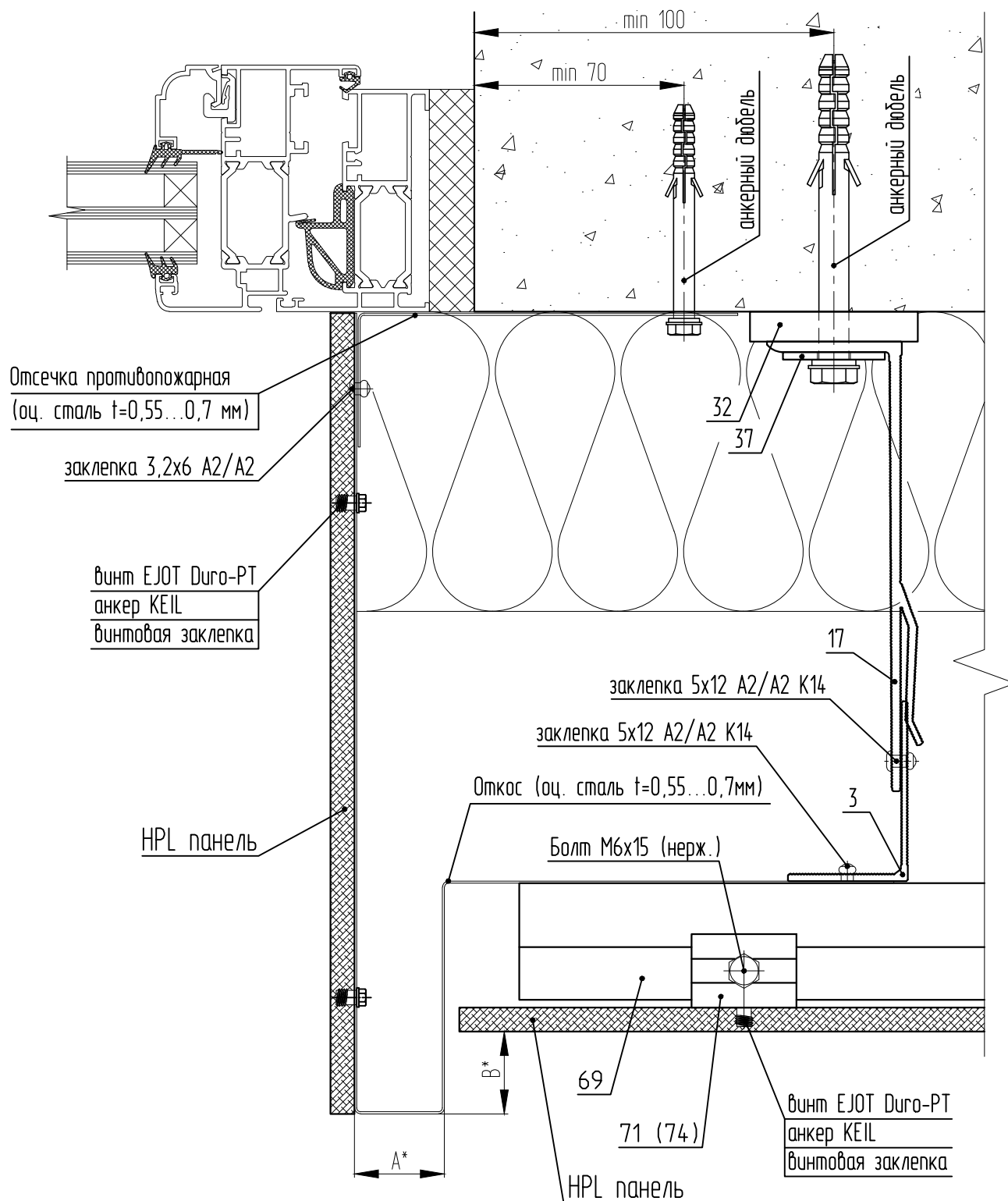
17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



3. SP-1.3 - Профиль L

17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

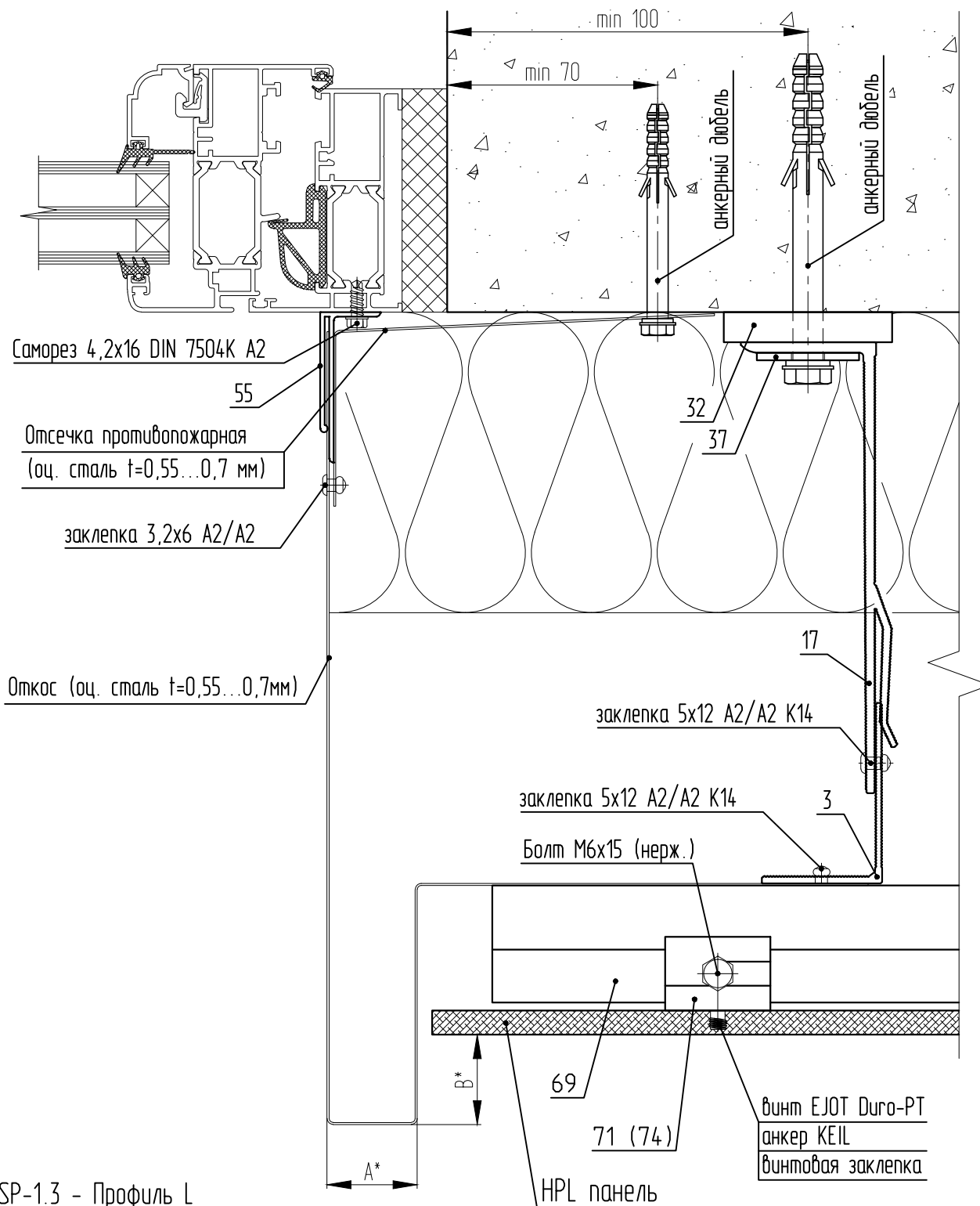
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



3. SP-1.3 - Профиль L

17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

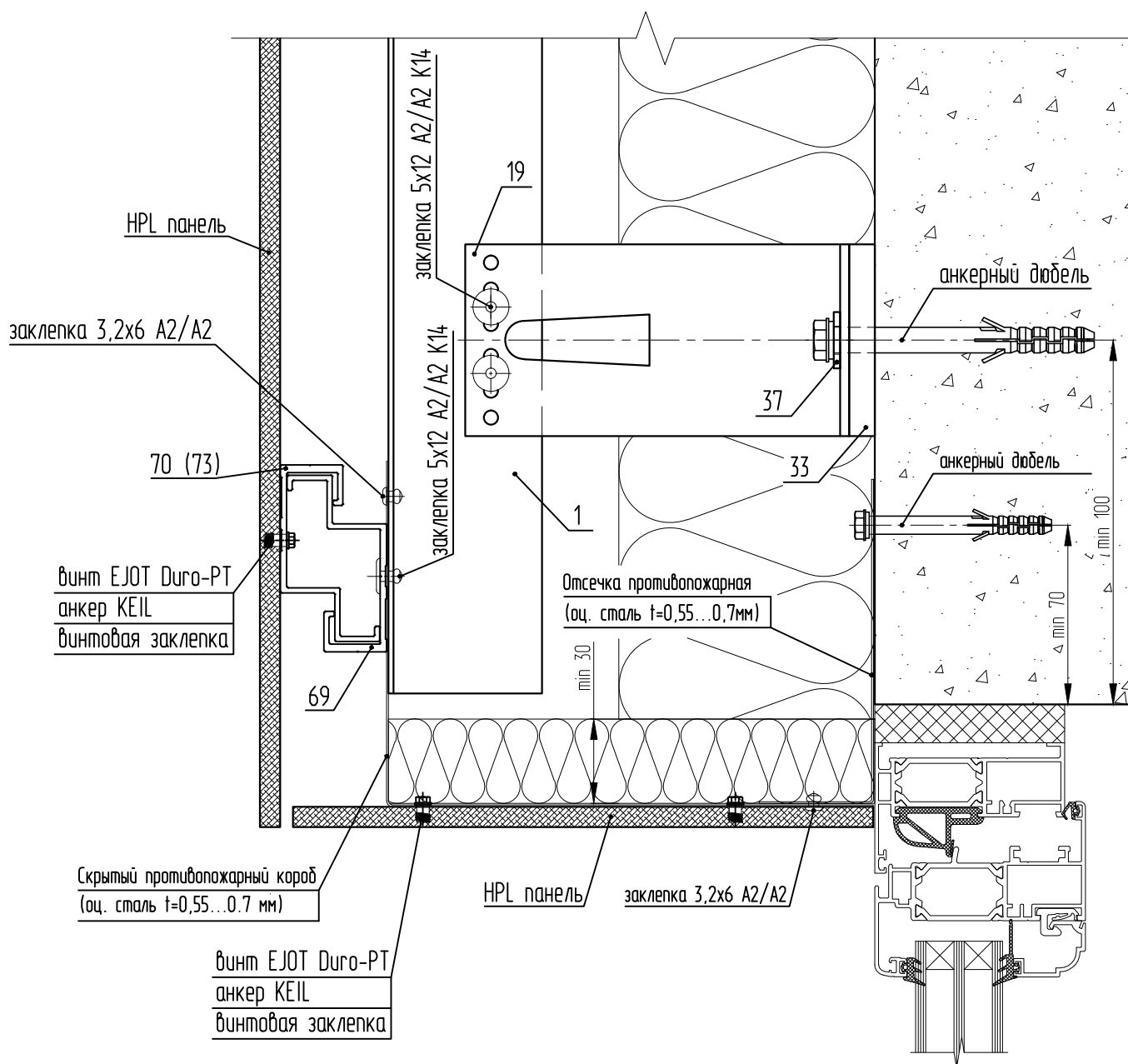
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

55. SP-5.4 - Профиль откоса

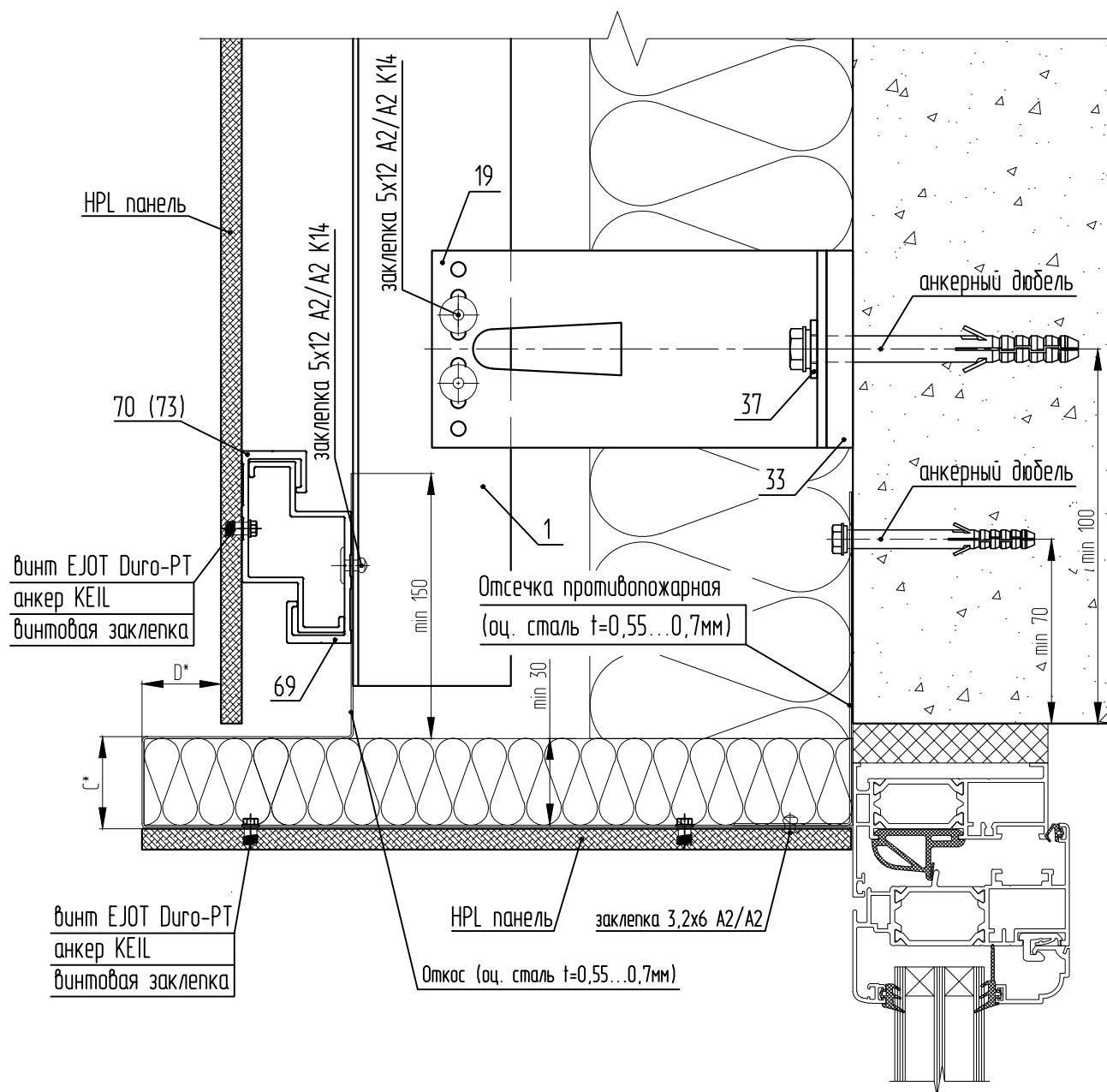
69. SP-5.16 - Азграфный профиль

71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения
по пожаробезопасности системы;



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азграфный профиль
- 70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



1. SP-1.1 - Профиль Т

19. KL-150M - Кронштейн Малый

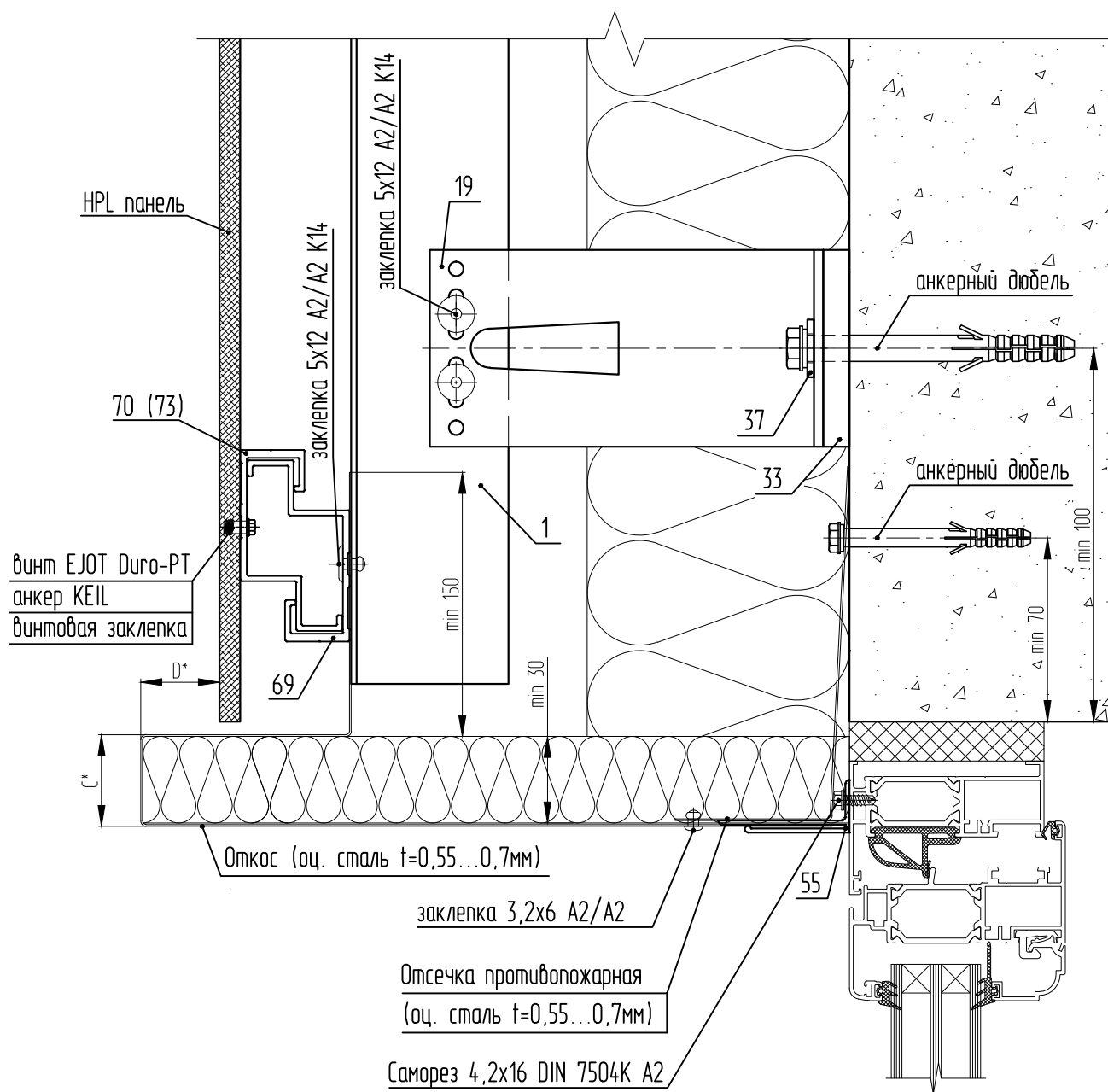
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

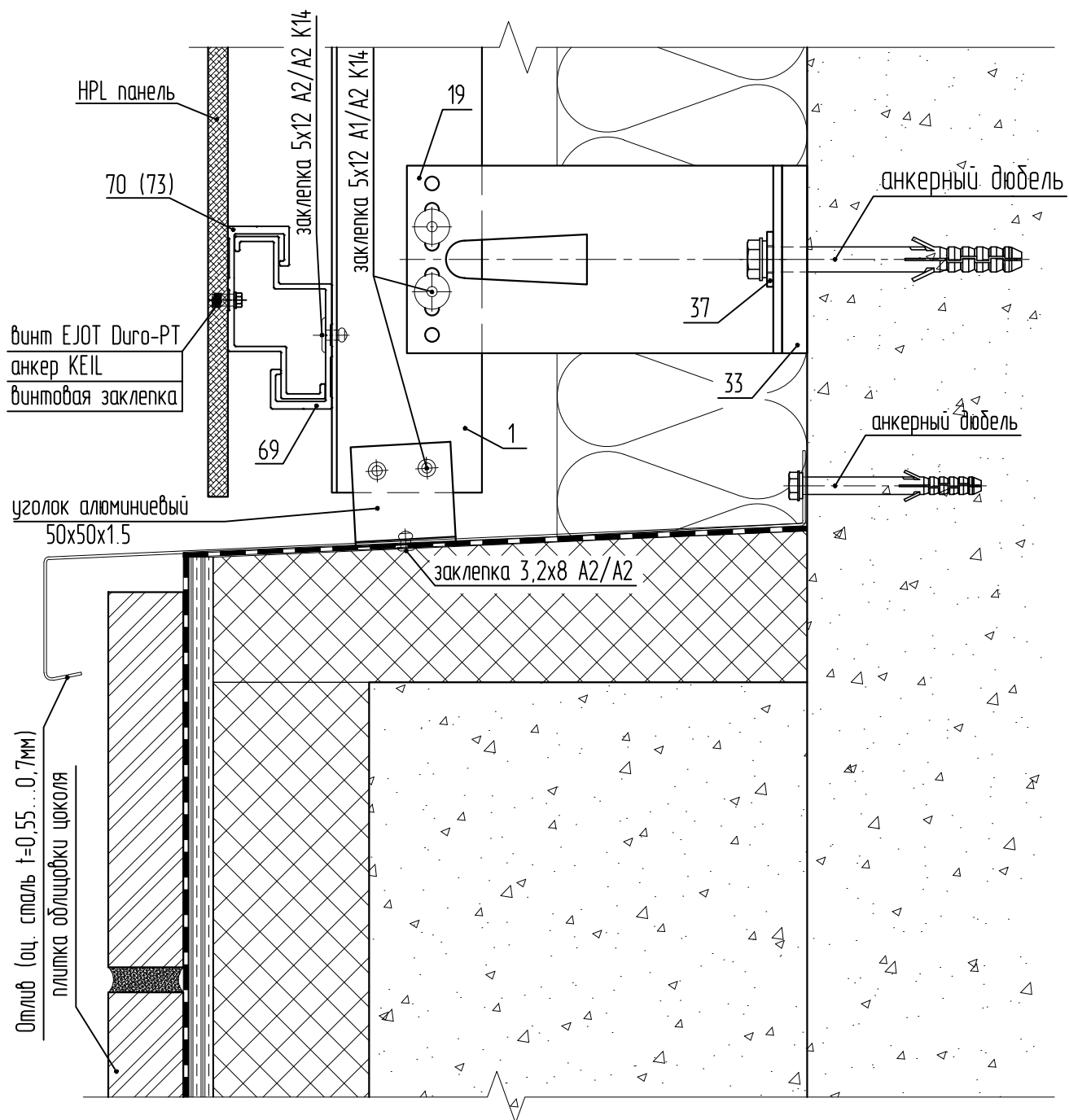
70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



1. SP-1.1 - Профиль Т

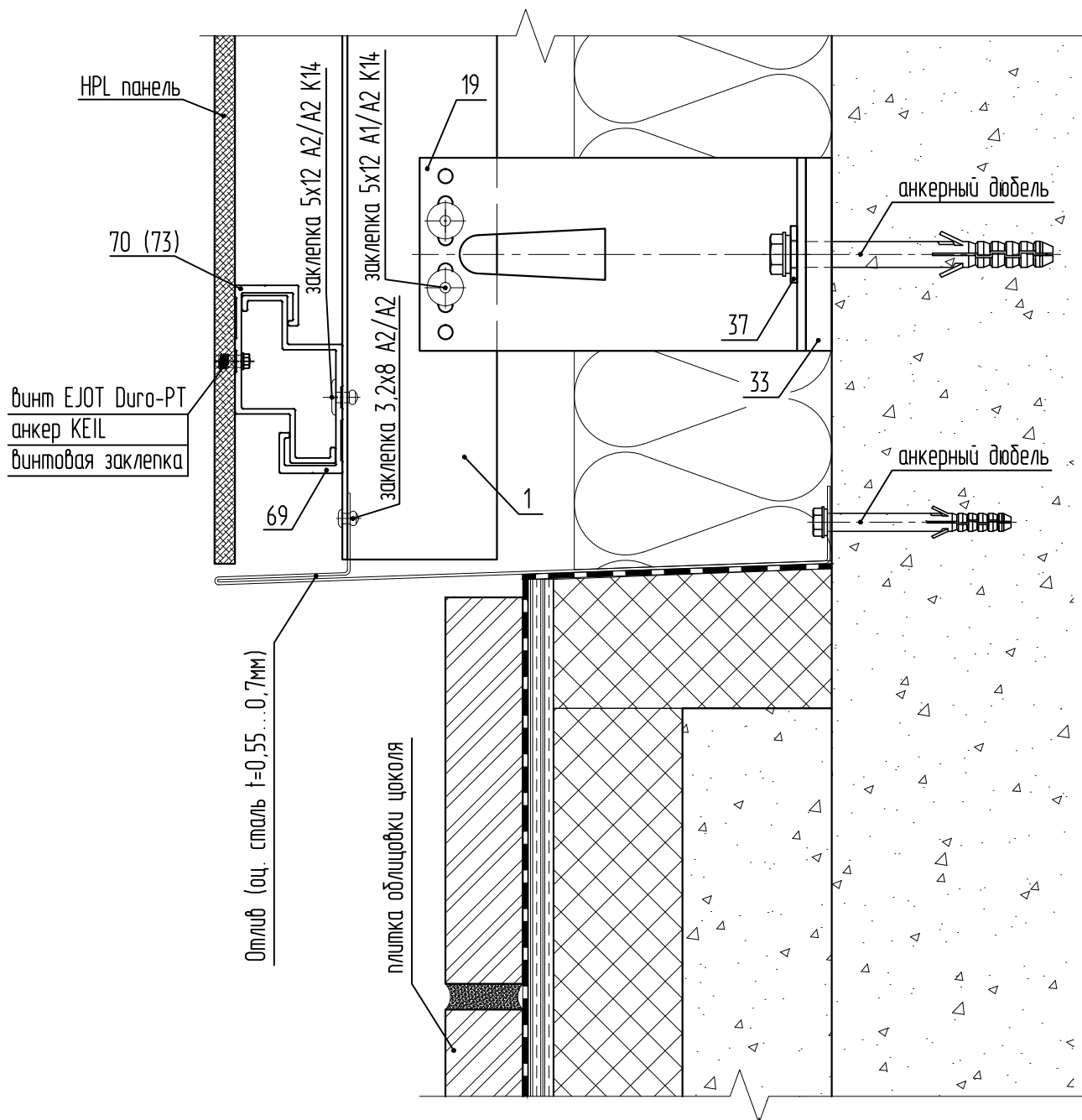
19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

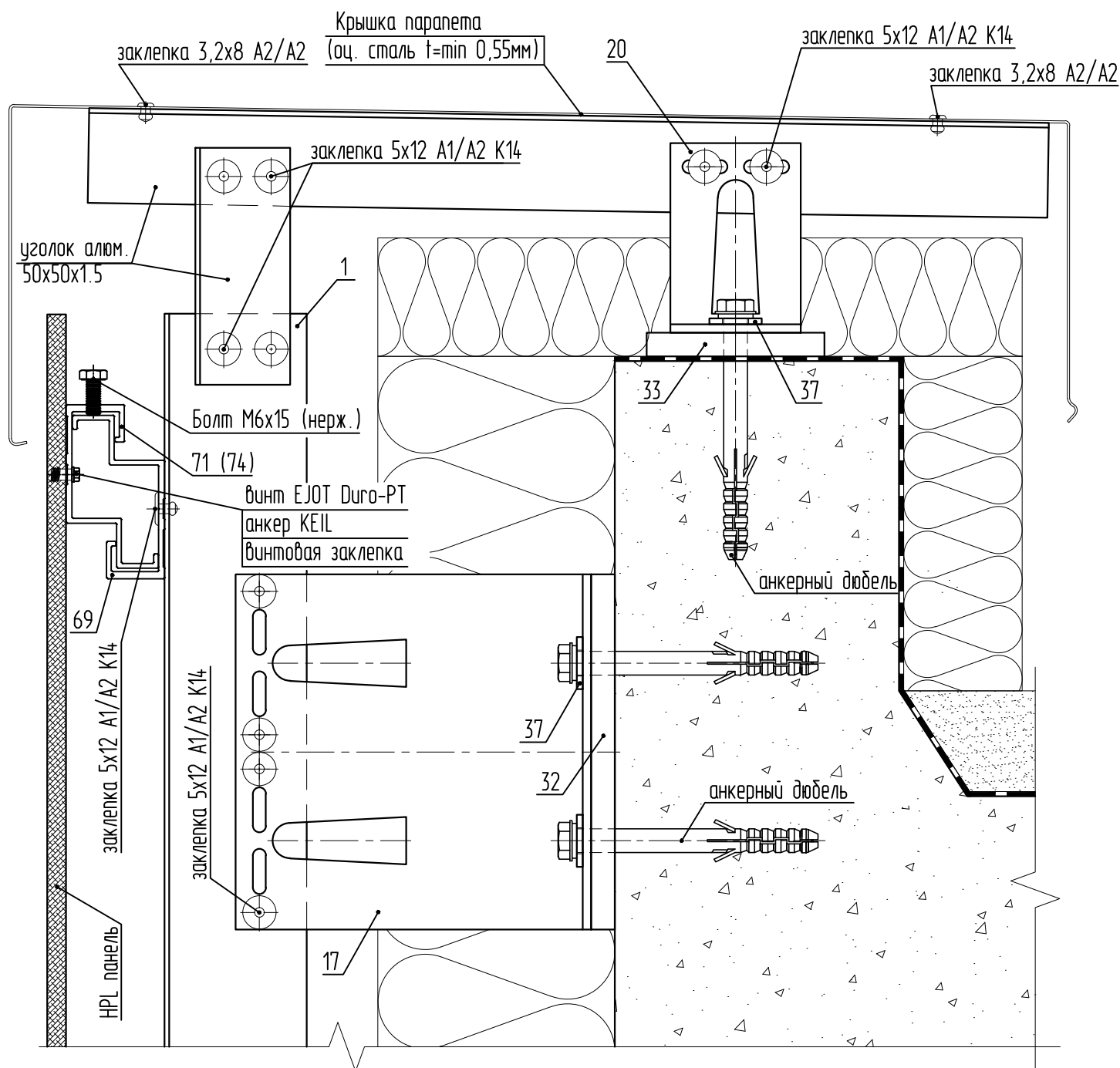
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азграфный профиль

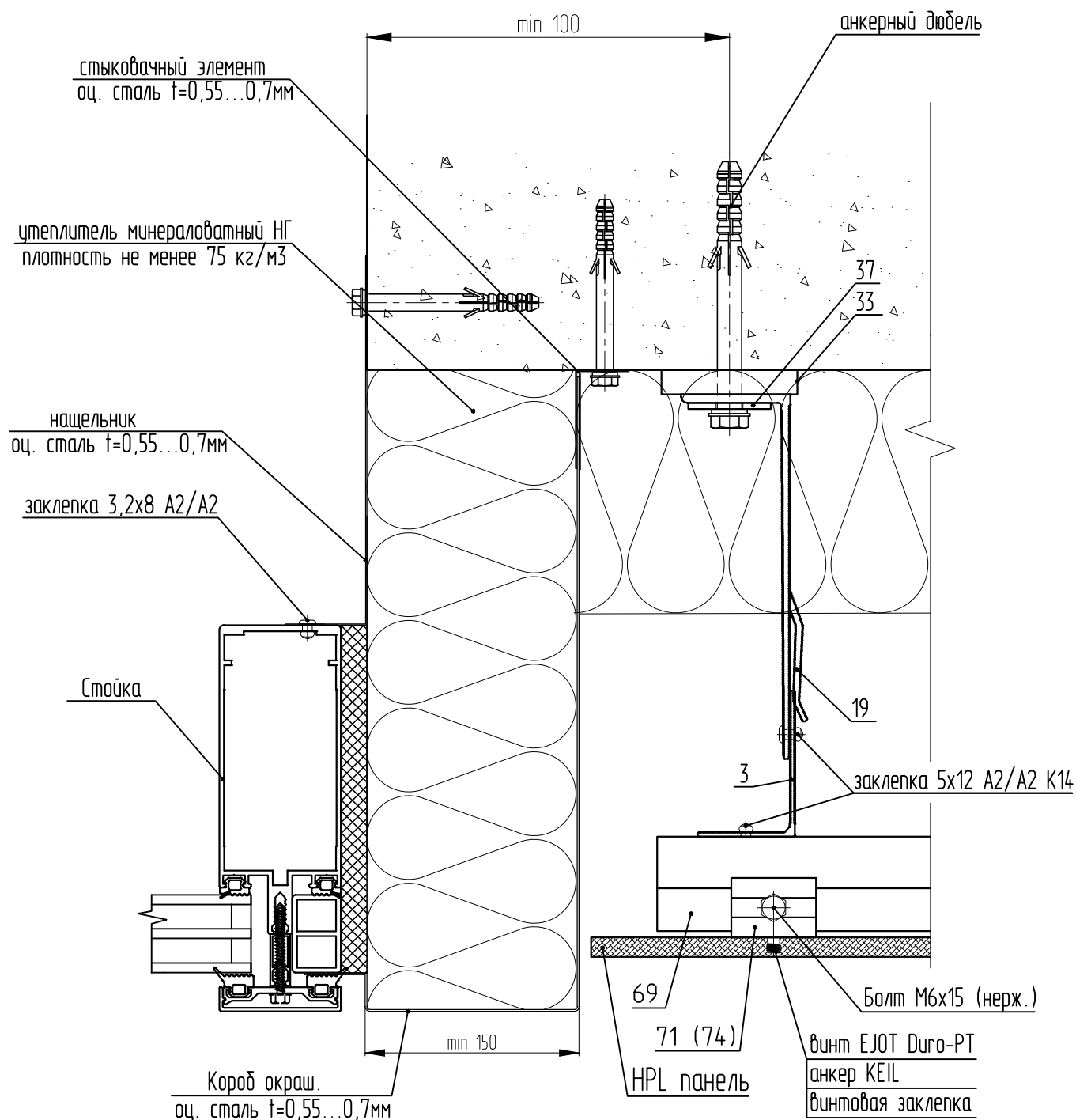
70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



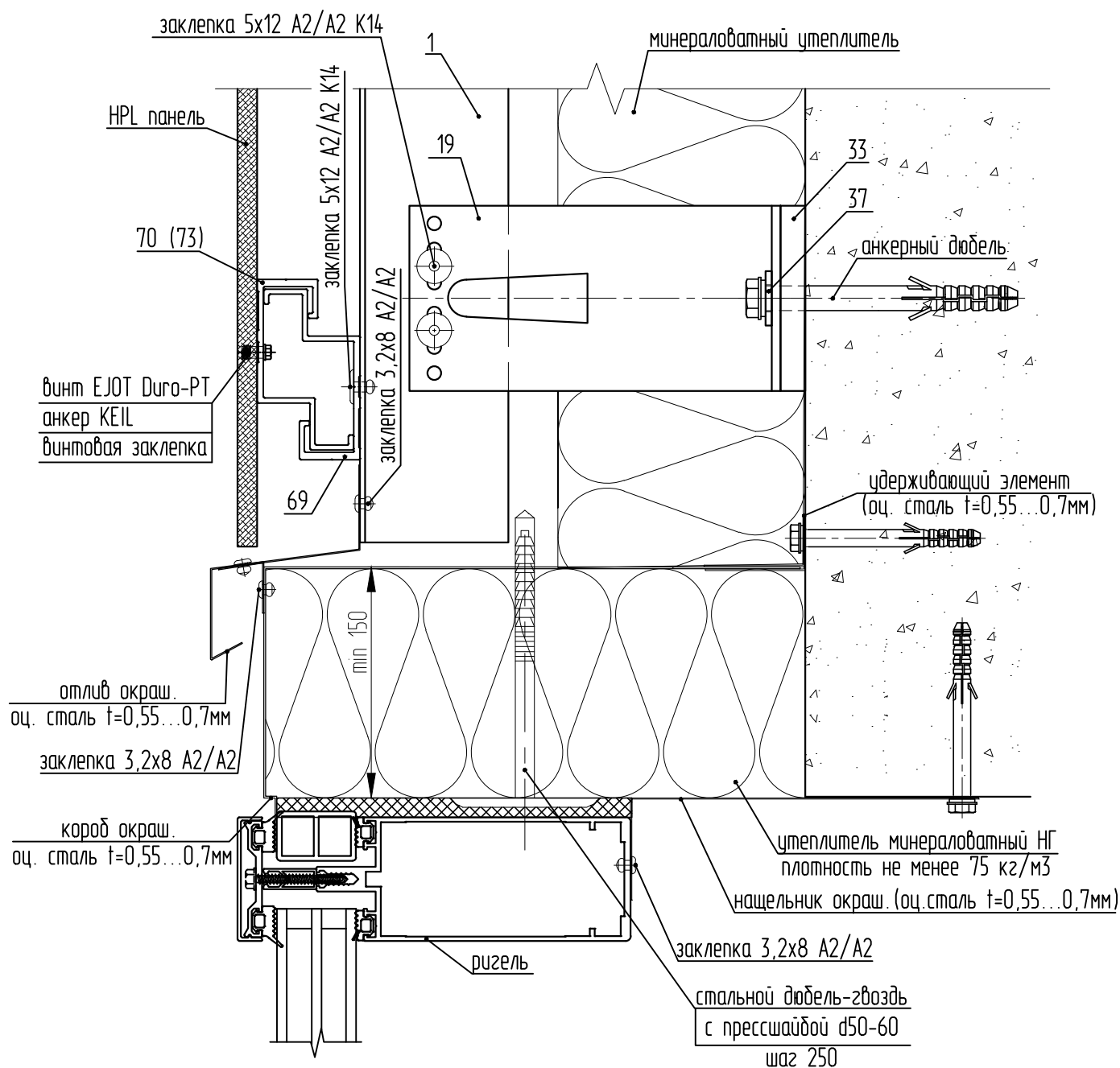
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера



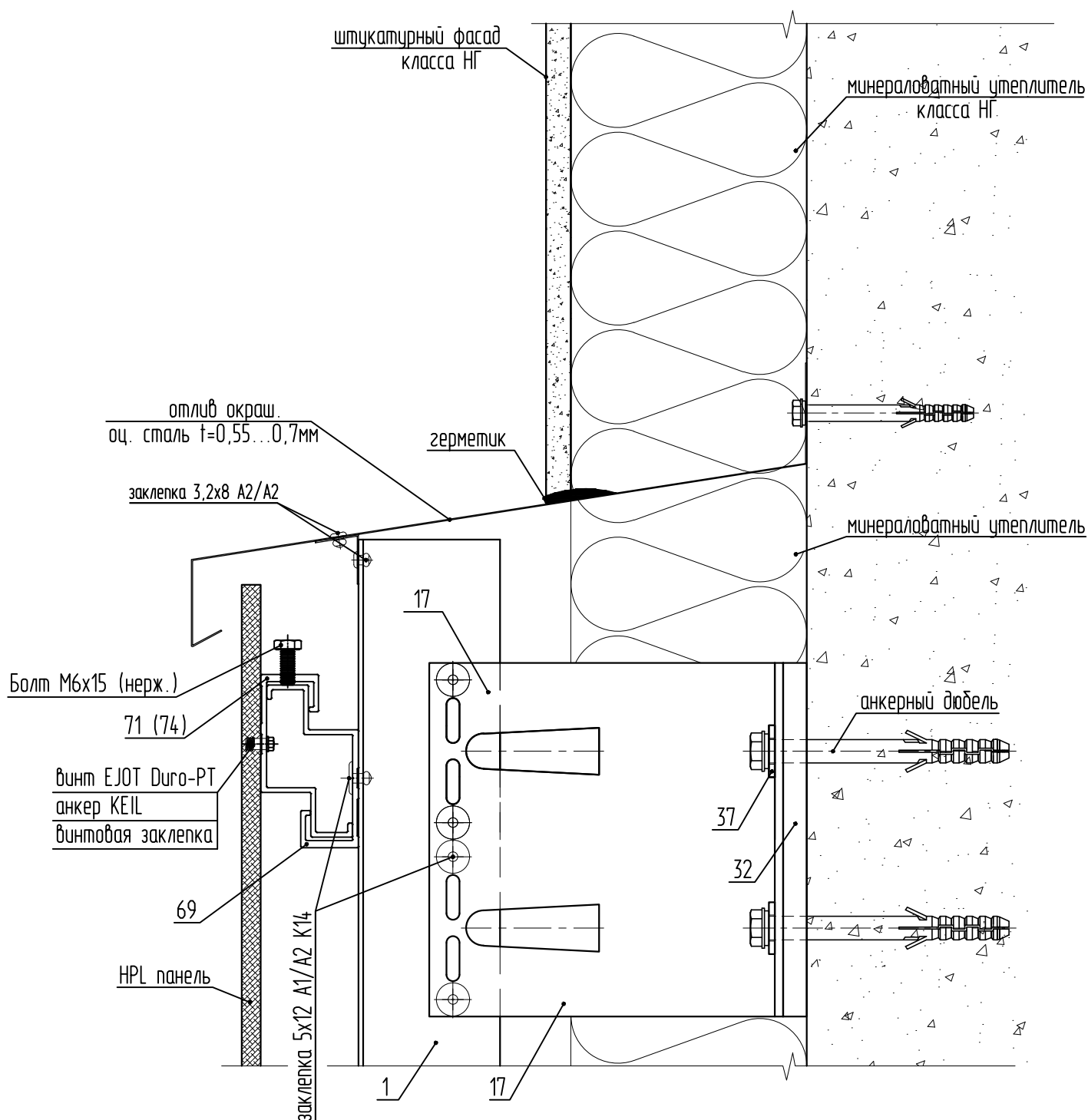
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
- 20. KL-80B - Кронштейн Ветровой
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера



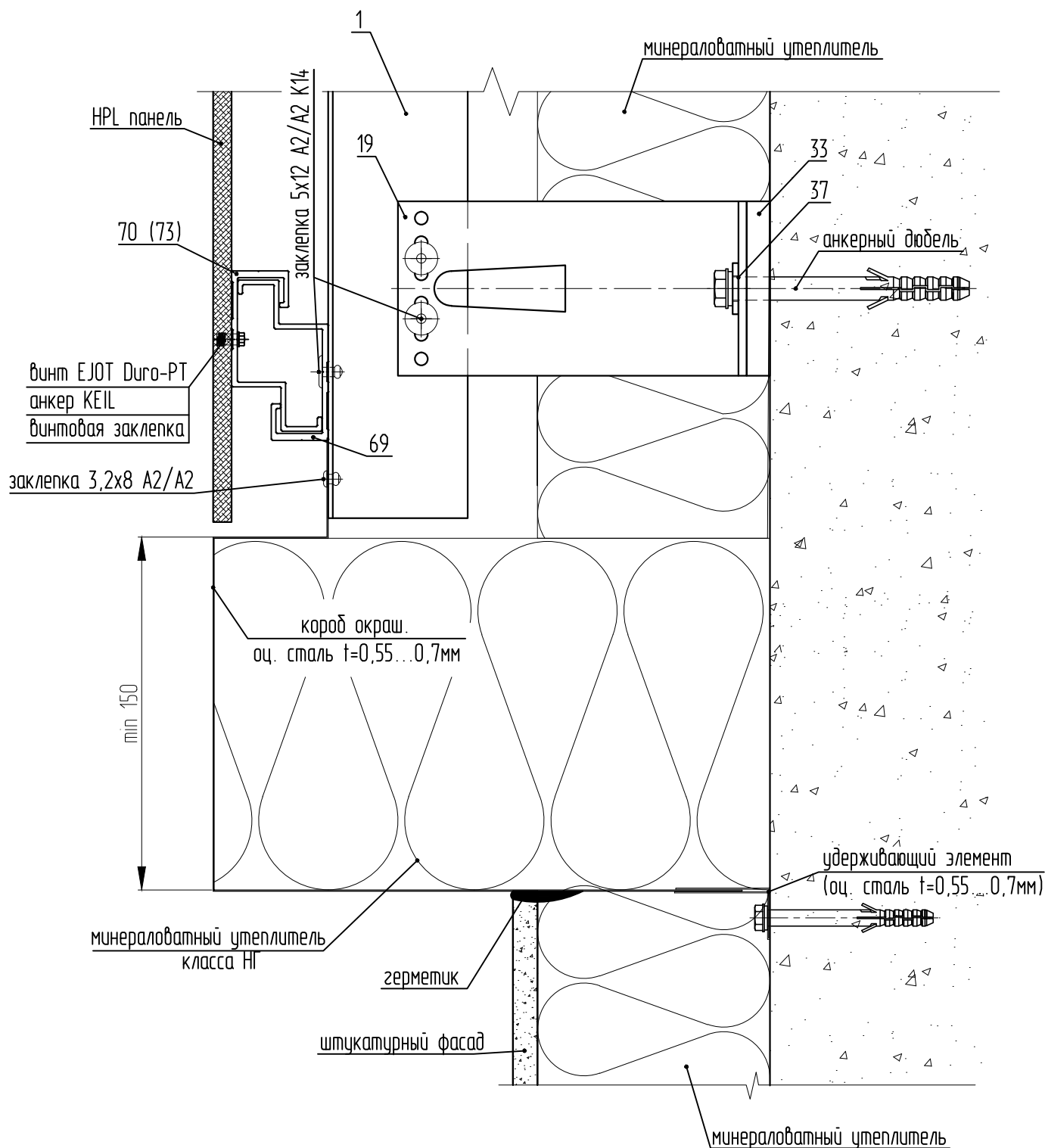
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



1. SP-1.1 - Профиль Т
19. KL-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера



1. SP-1.1 - Профиль Т
17. KL-150Y - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



1. SP-1.1 - Профиль Т

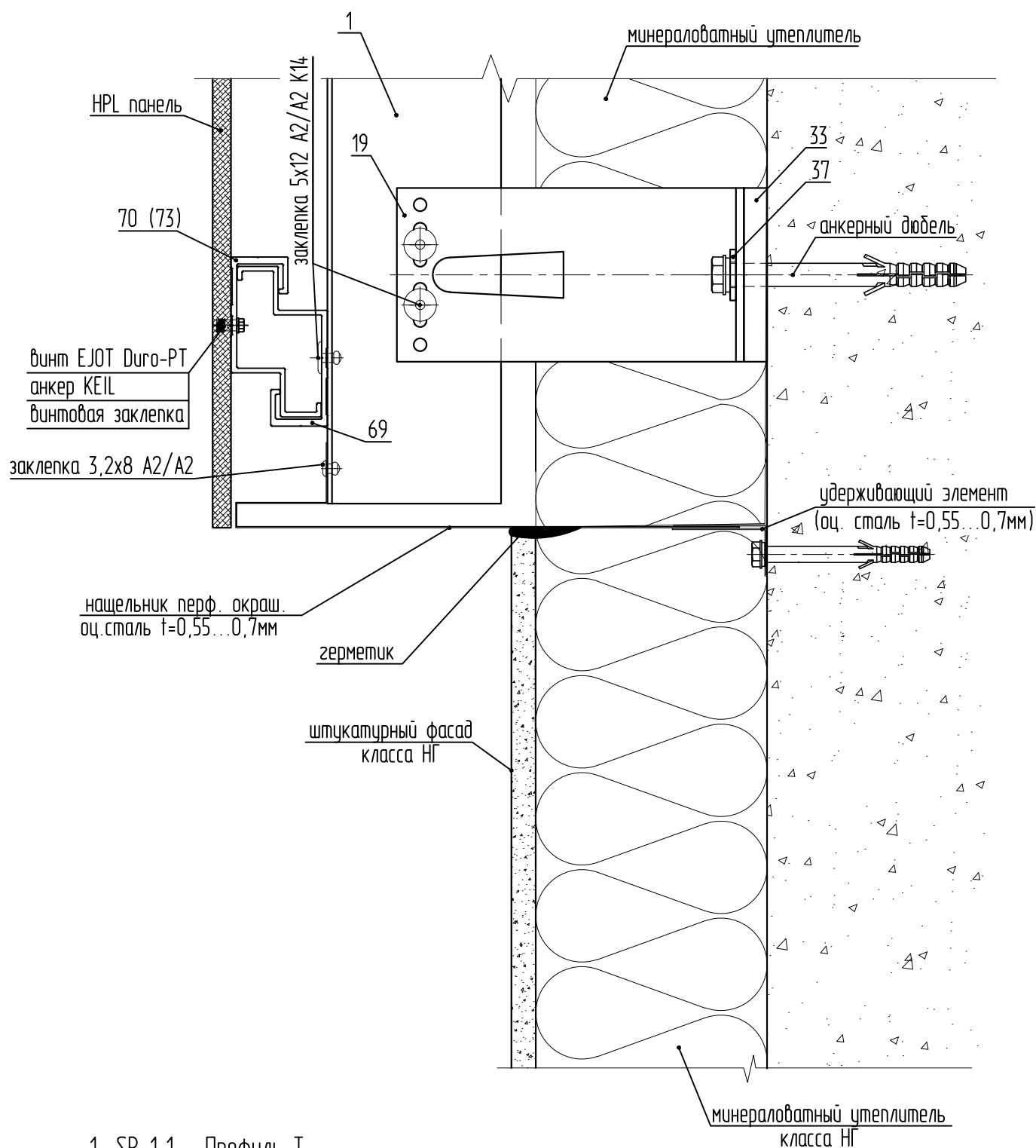
19. KL-150M - Кронштейн Малый

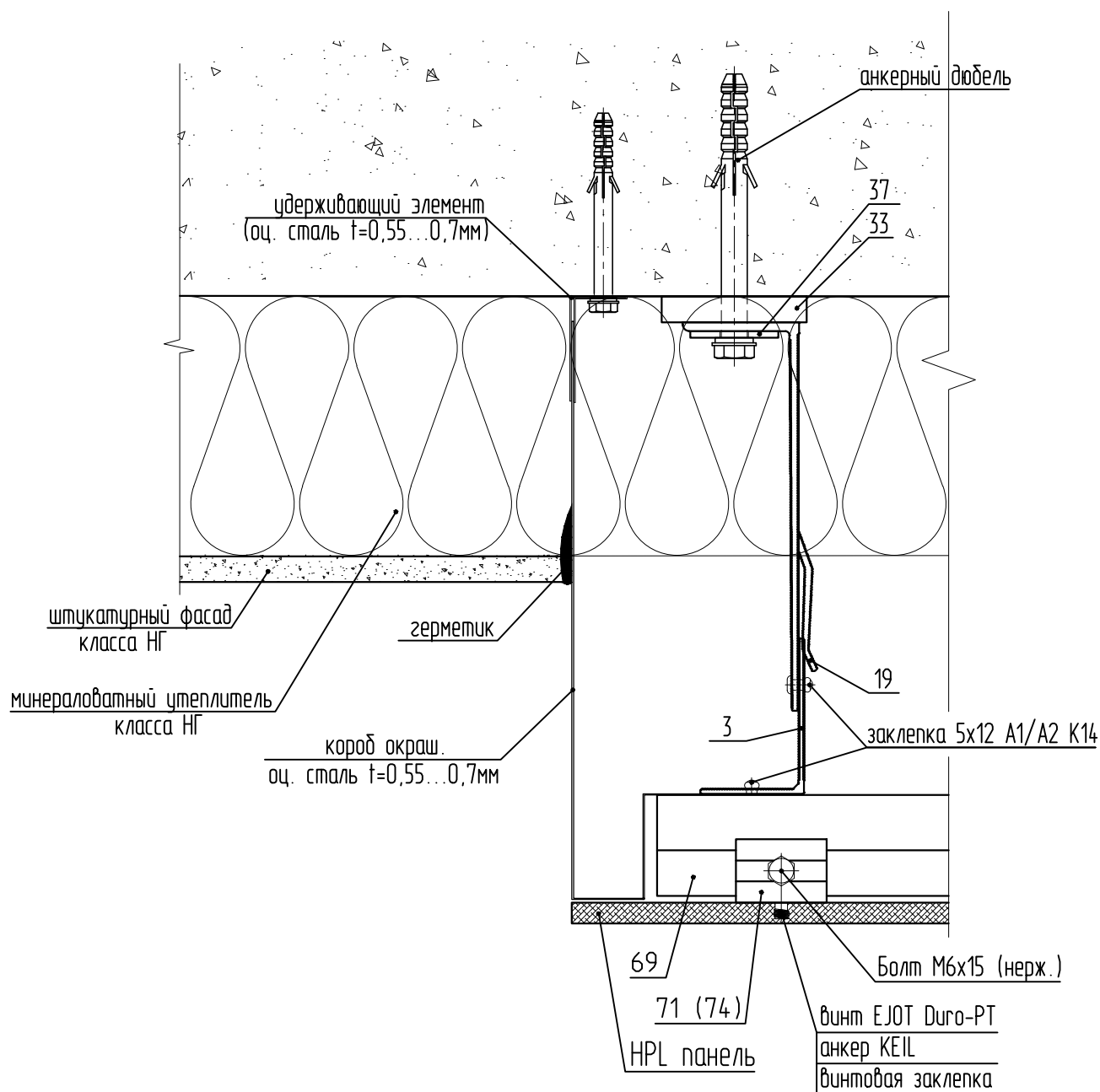
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азграфный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера





3. SP-1.3 - Профиль L

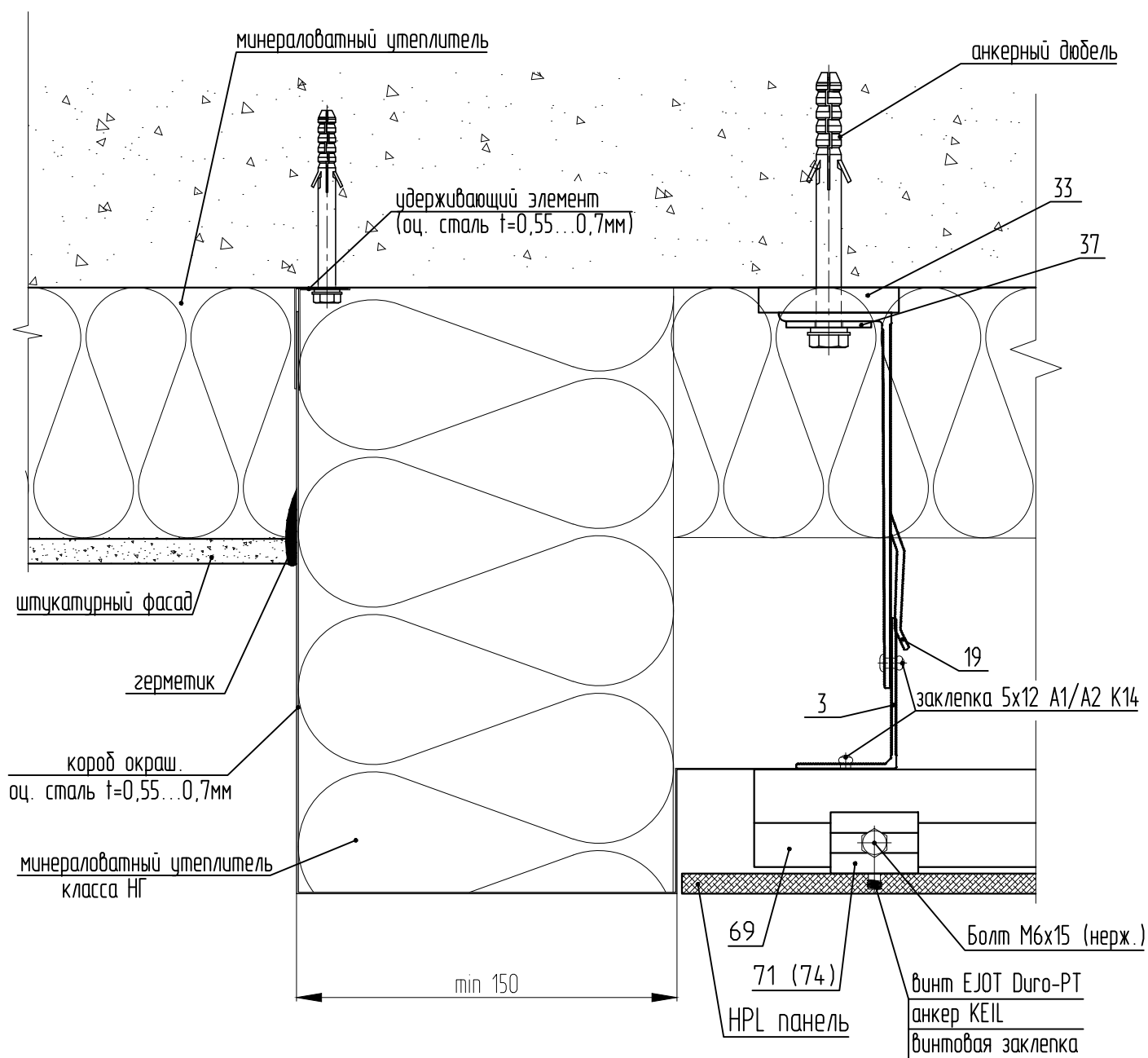
19. KL-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 19. KL-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера

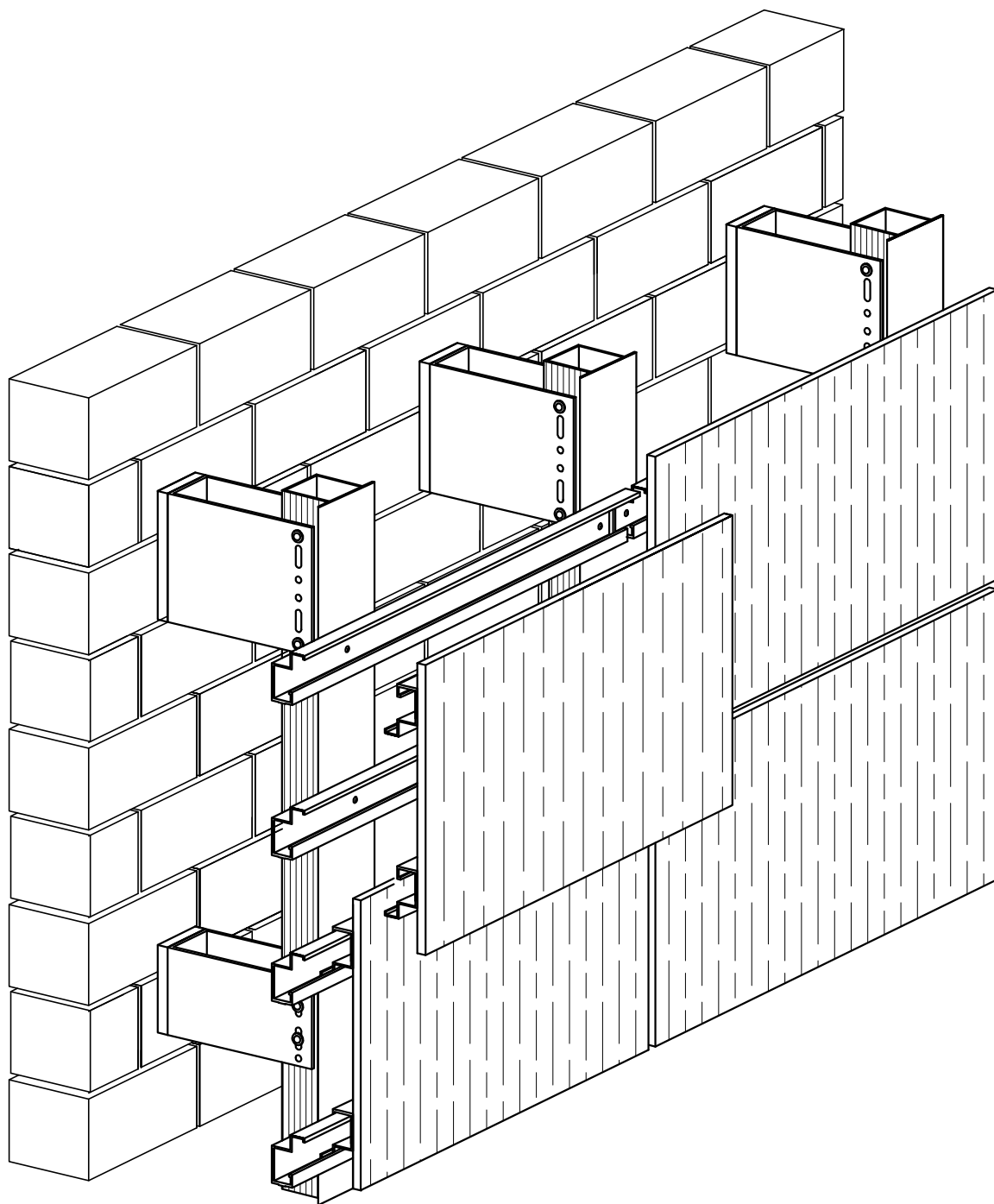


Таблица вылетов кронштейнов (без удлинителя)

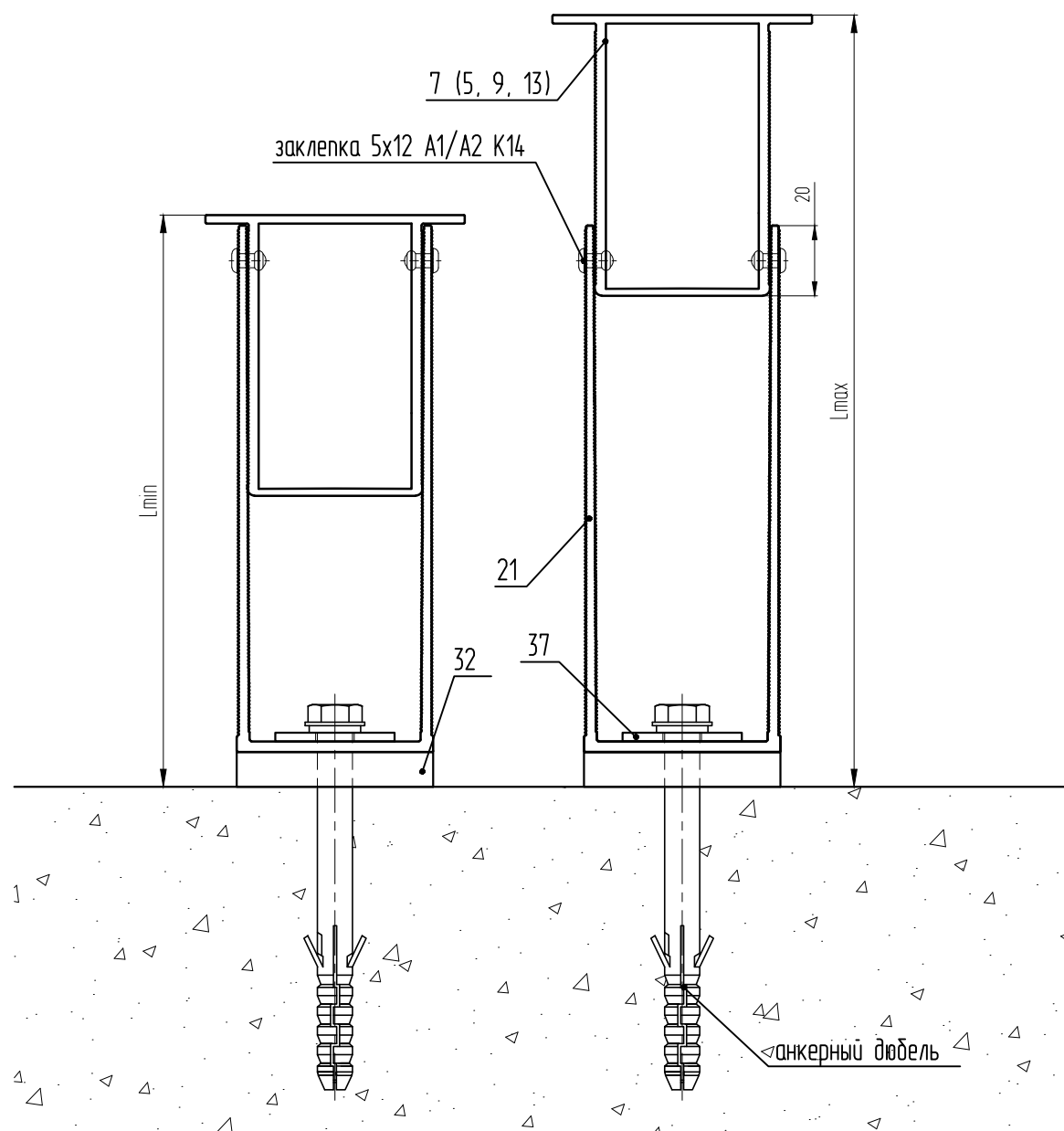


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей							
	минимальное, мм				максимальное, мм			
	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
80мм	93	106	130	153	120	150	170	195
110мм	123	123	130	153	150	180	200	225
150мм	163	163	163	163	190	220	240	240
190мм	203	203	203	203	230	260	280	280
210мм	223	223	223	223	250	280	300	300
230мм	243	243	243	243	270	300	320	345

7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

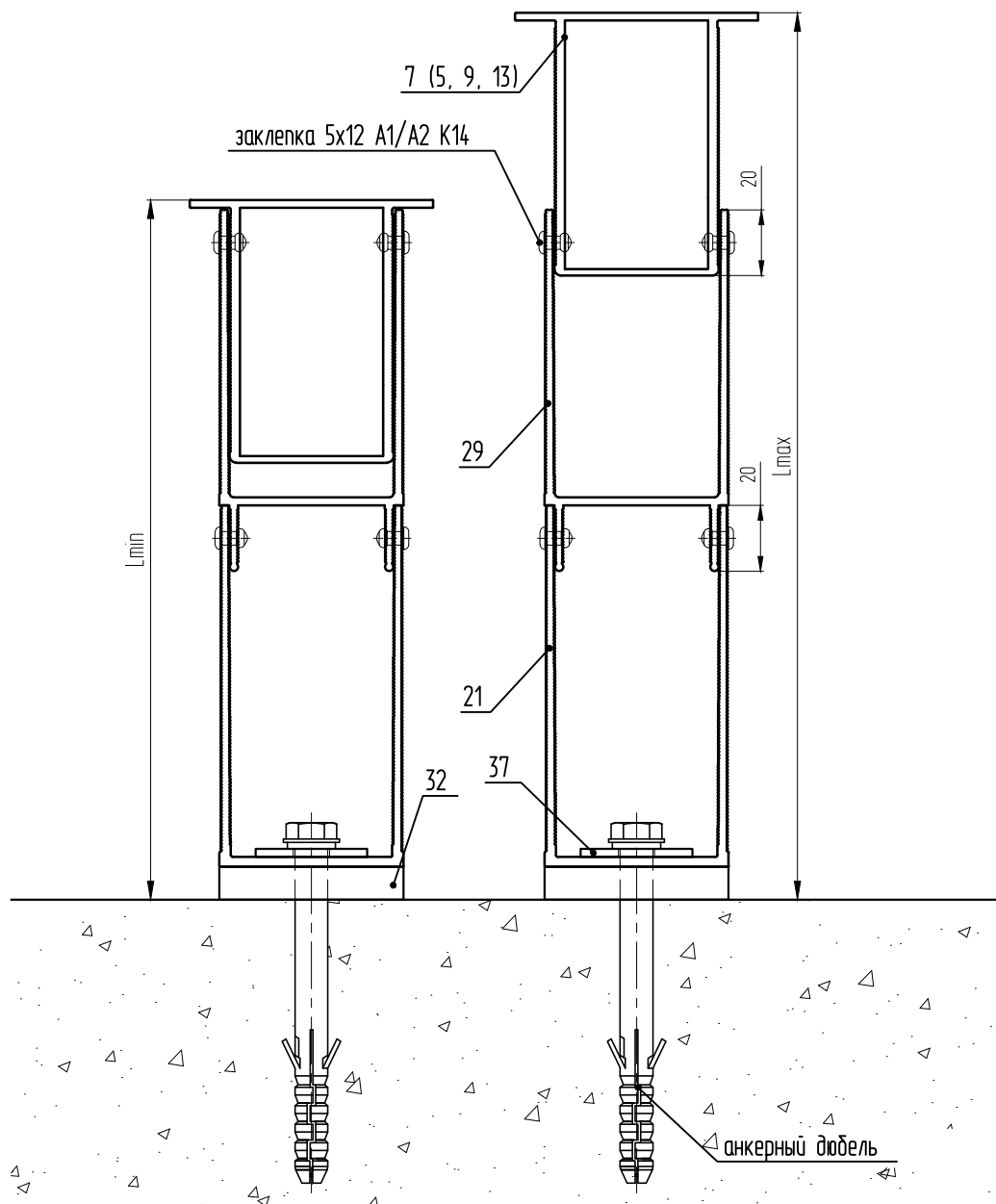


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей							
	минимальное, мм				максимальное, мм			
	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
80мм	183	183	193	218	210	240	260	285
110мм	213	213	223	248	240	270	290	315
150мм	253	253	263	288	280	310	330	355
190мм	293	293	303	328	320	350	370	395
210мм	313	313	323	348	340	370	390	415
230мм	333	333	343	368	360	390	410	435

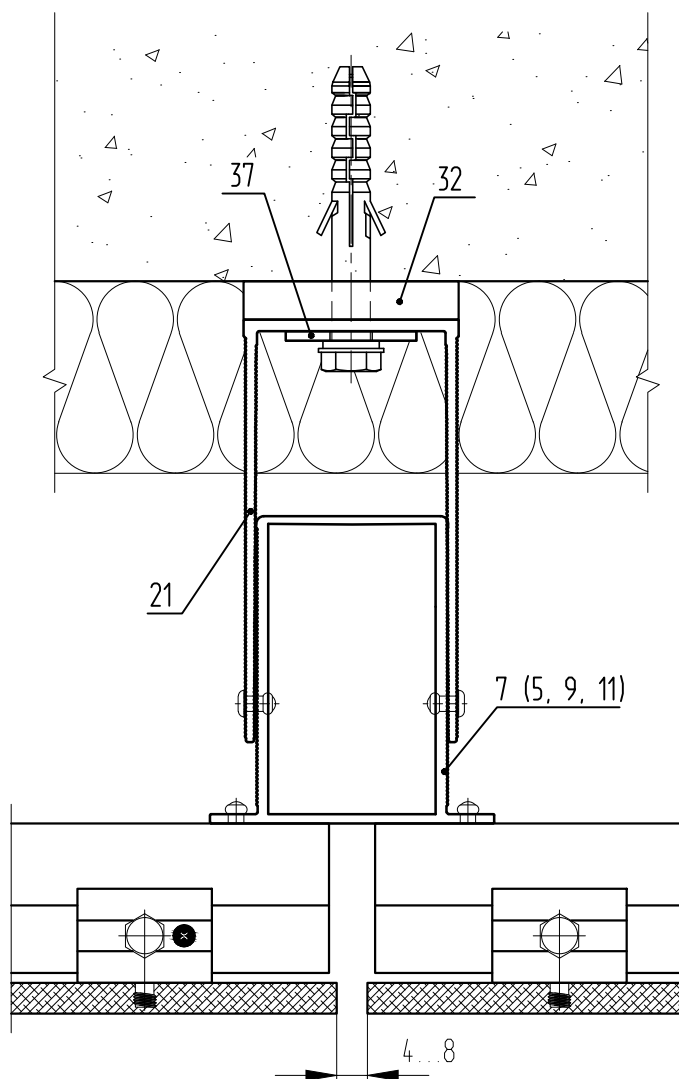
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна KP-Y

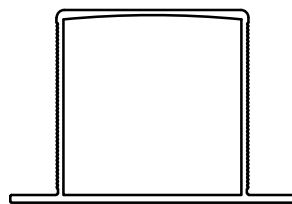
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

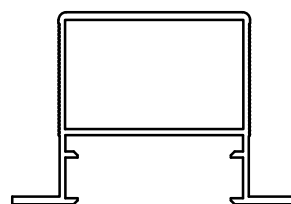


Варианты профилей

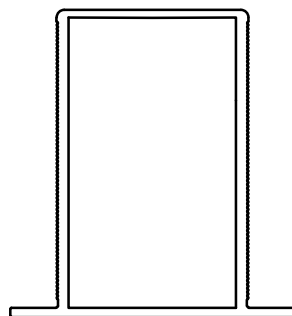
SP-2.1



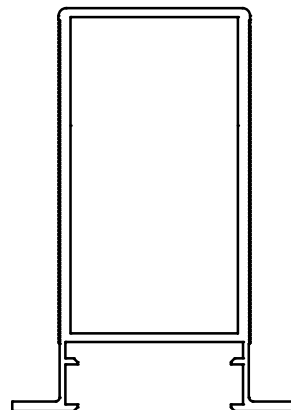
SP-2.2



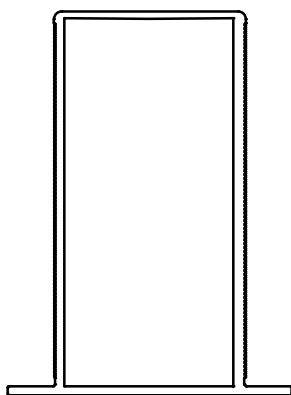
SP-2.3



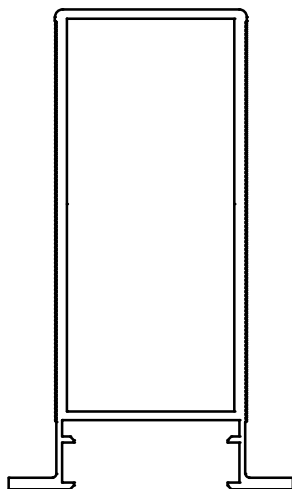
SP-2.4



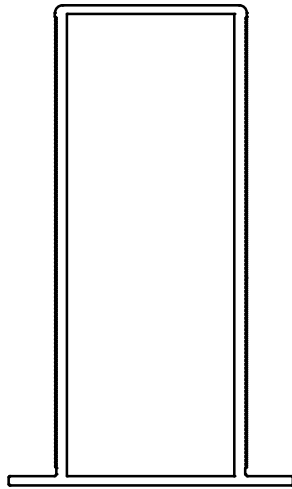
SP-2.5



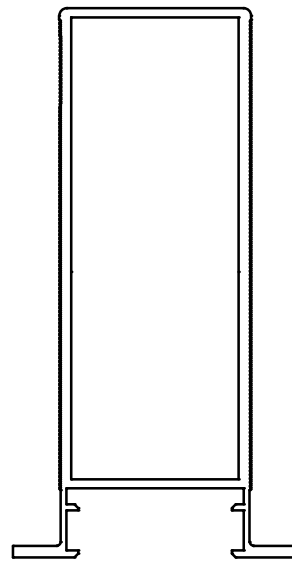
SP-2.6



SP-2.7



SP-2.8

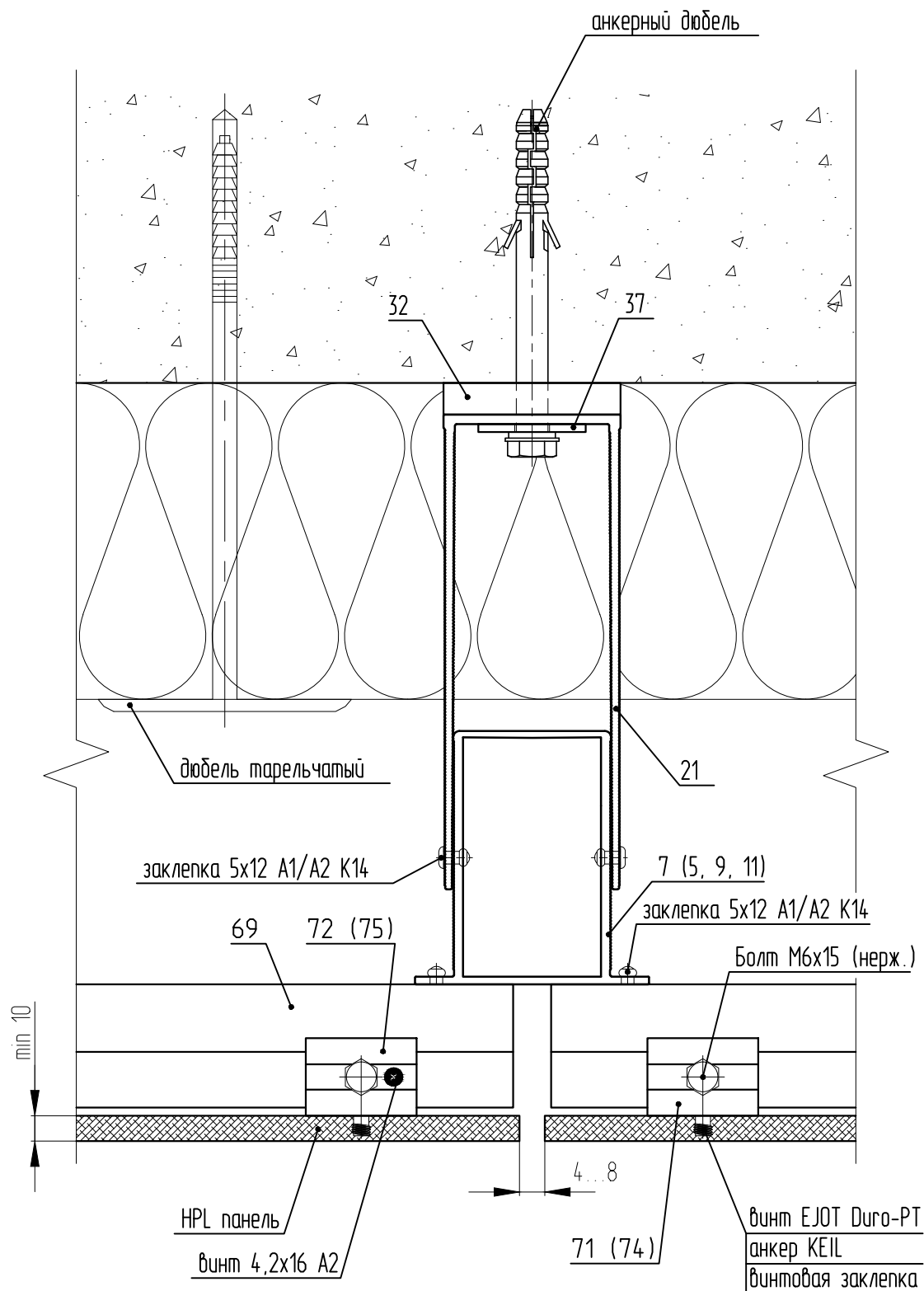


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

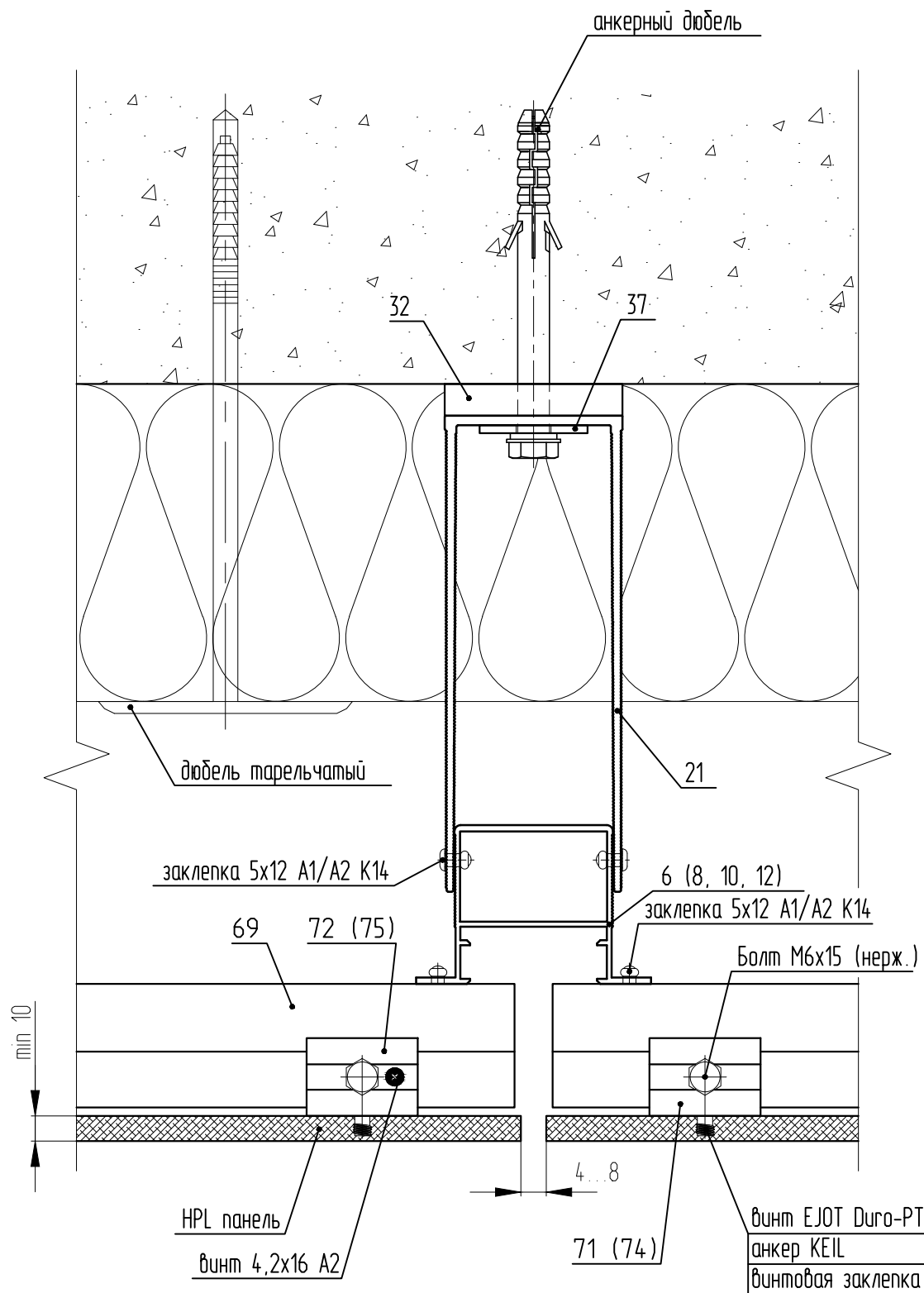
21. КР-150У - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

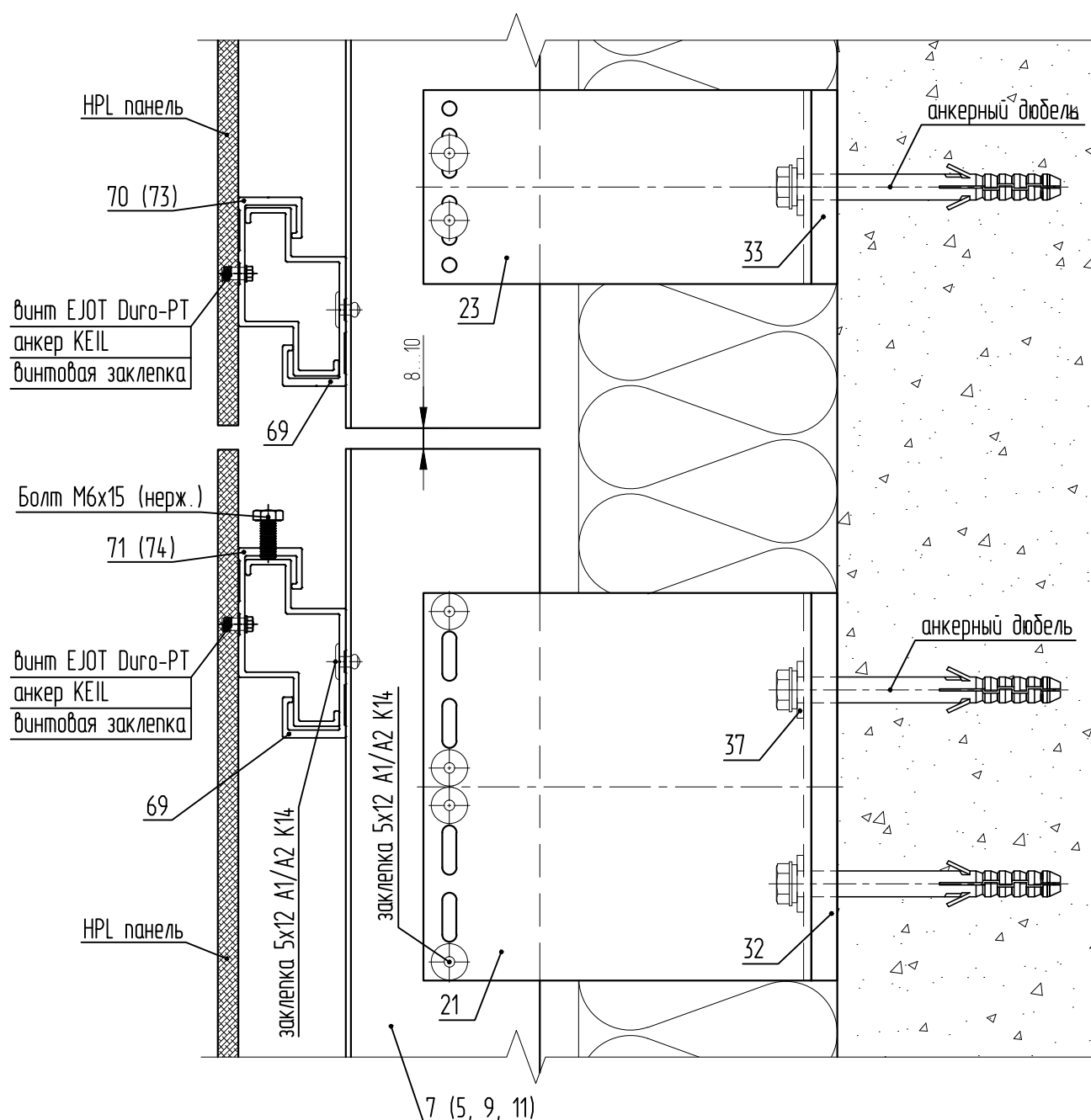
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



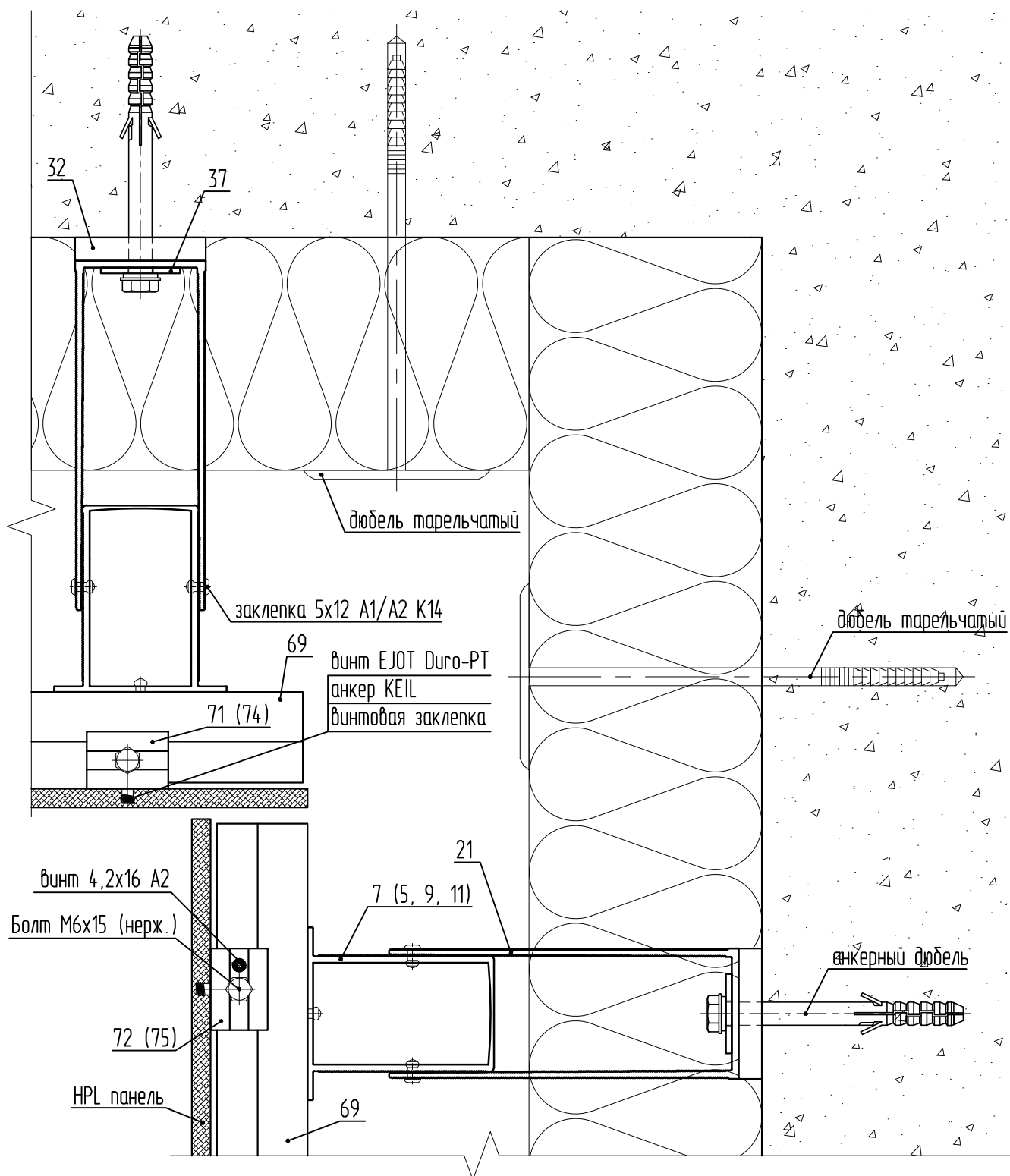
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
21. KP-150У - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Азраф верхний фиксирующий для KEIL анкера



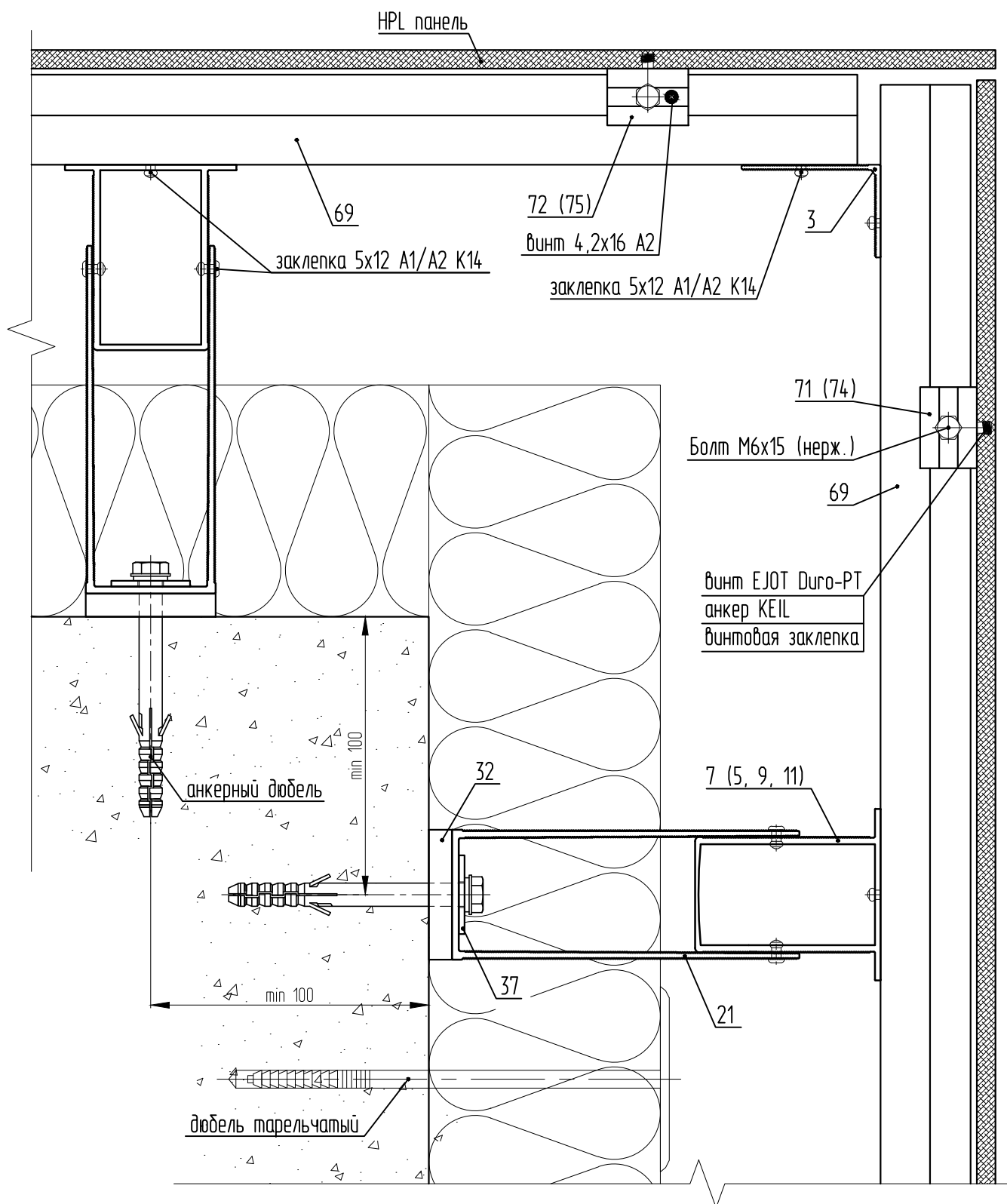
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
21. KP-150У - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



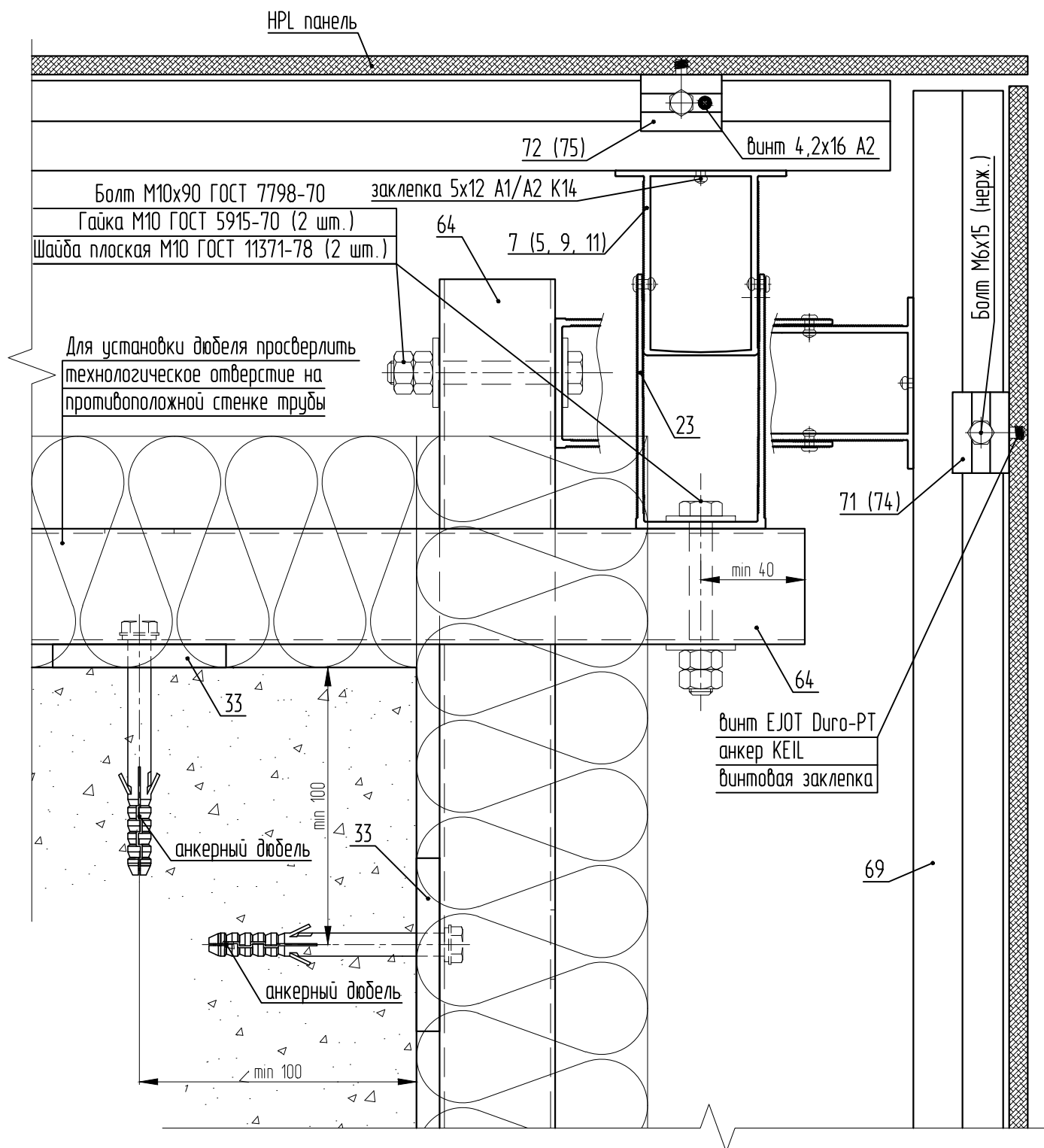
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
- 23. KP-150M - Кронштейн Малый
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-1509 - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Азраф верхний фиксирующий для KEIL анкера



3. SP-1.3 - Профиль L
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Аграфный профиль
71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

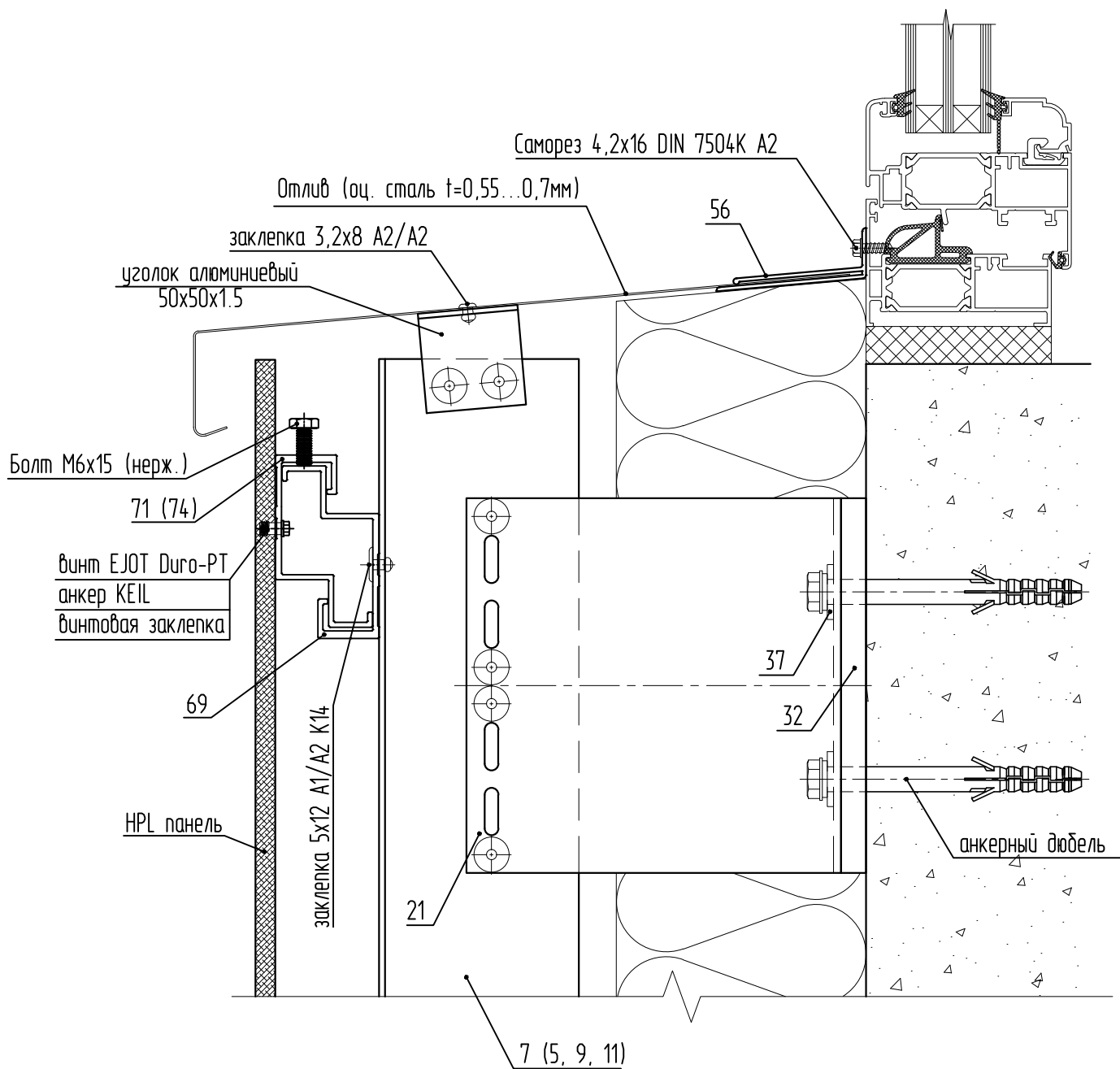
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)

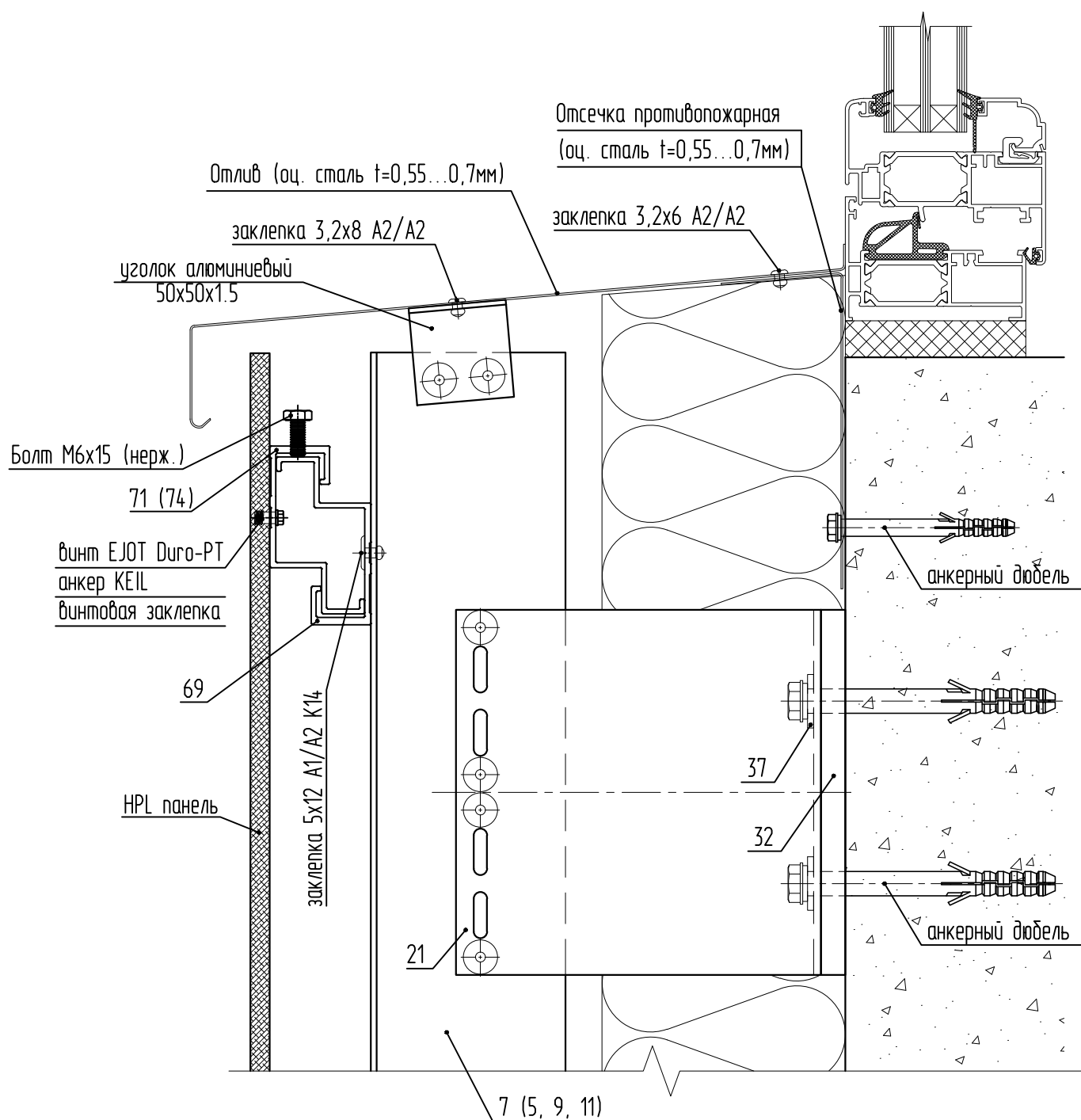
69. SP-5.16 - Азграфный профиль

71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера

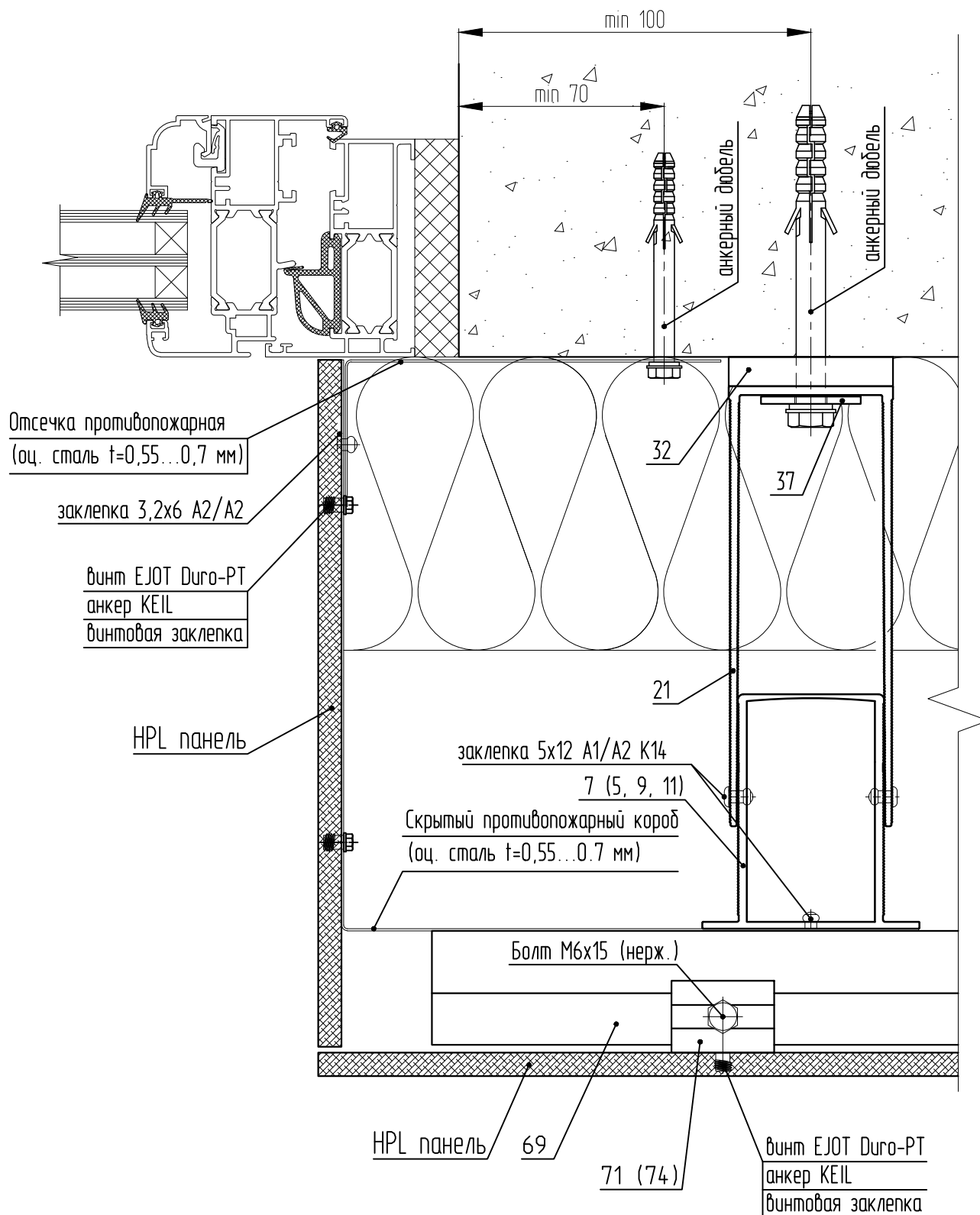
72. SD-7.42 - Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



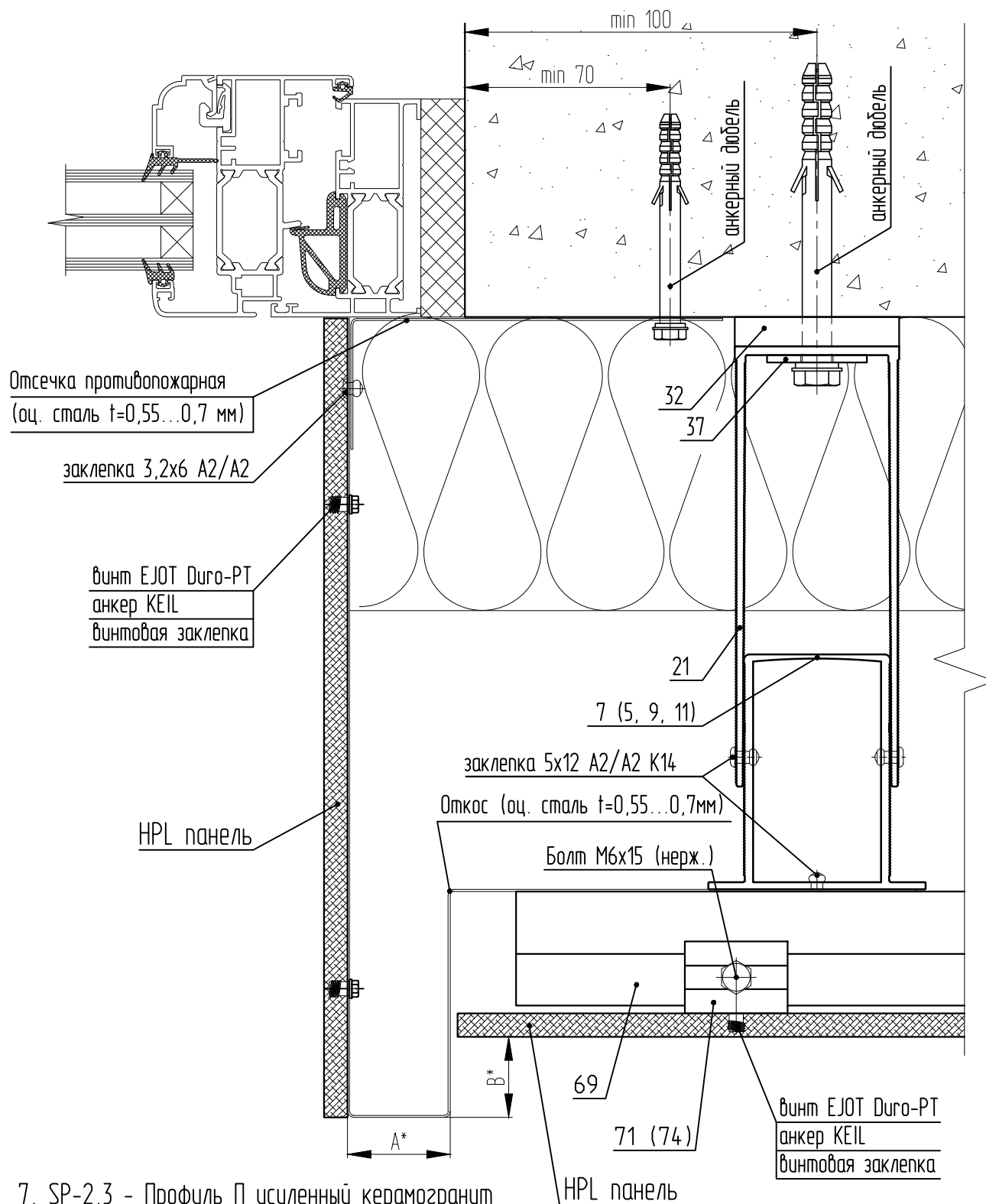
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-1509 - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.2 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

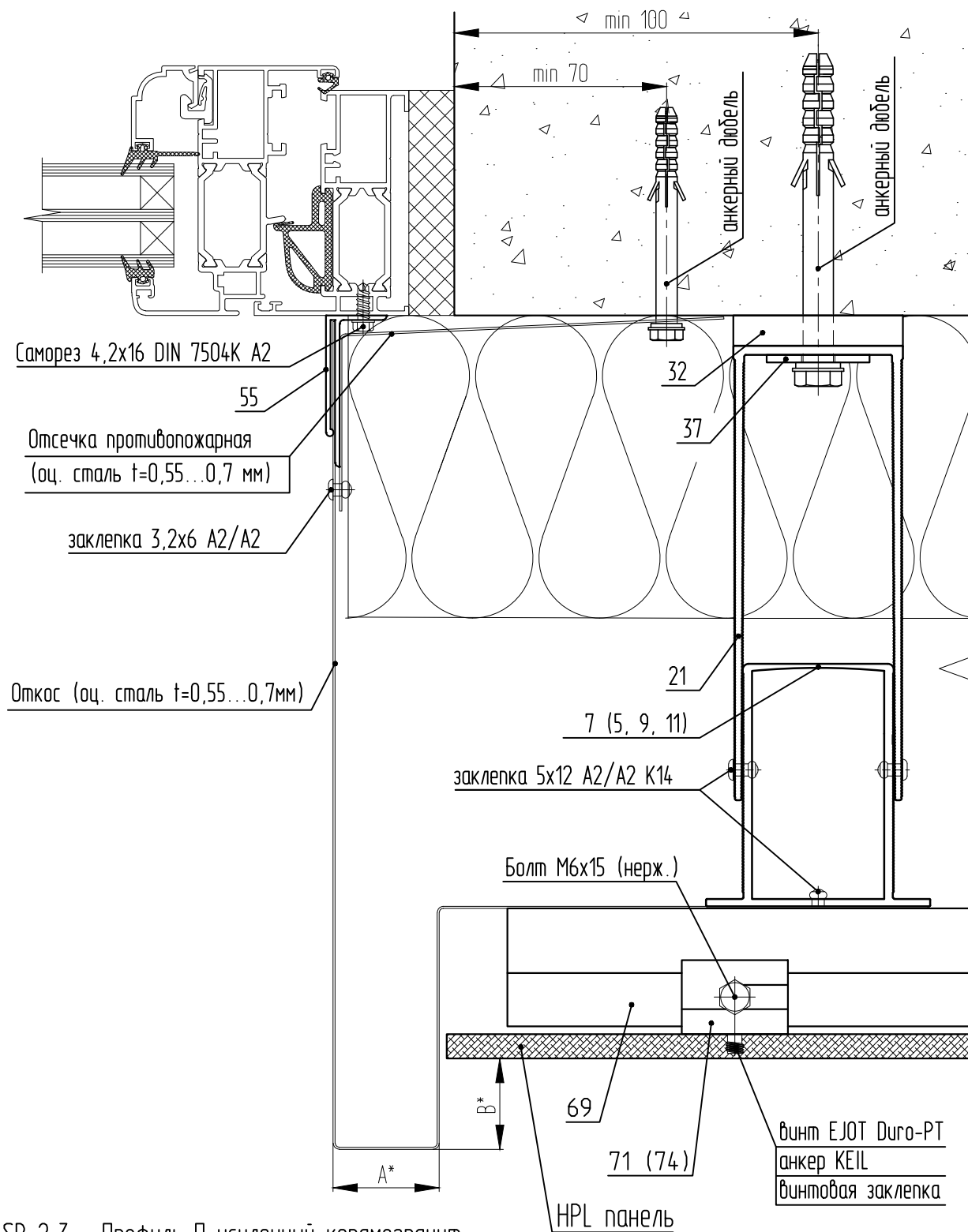
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.2 - Терморазрыв большой

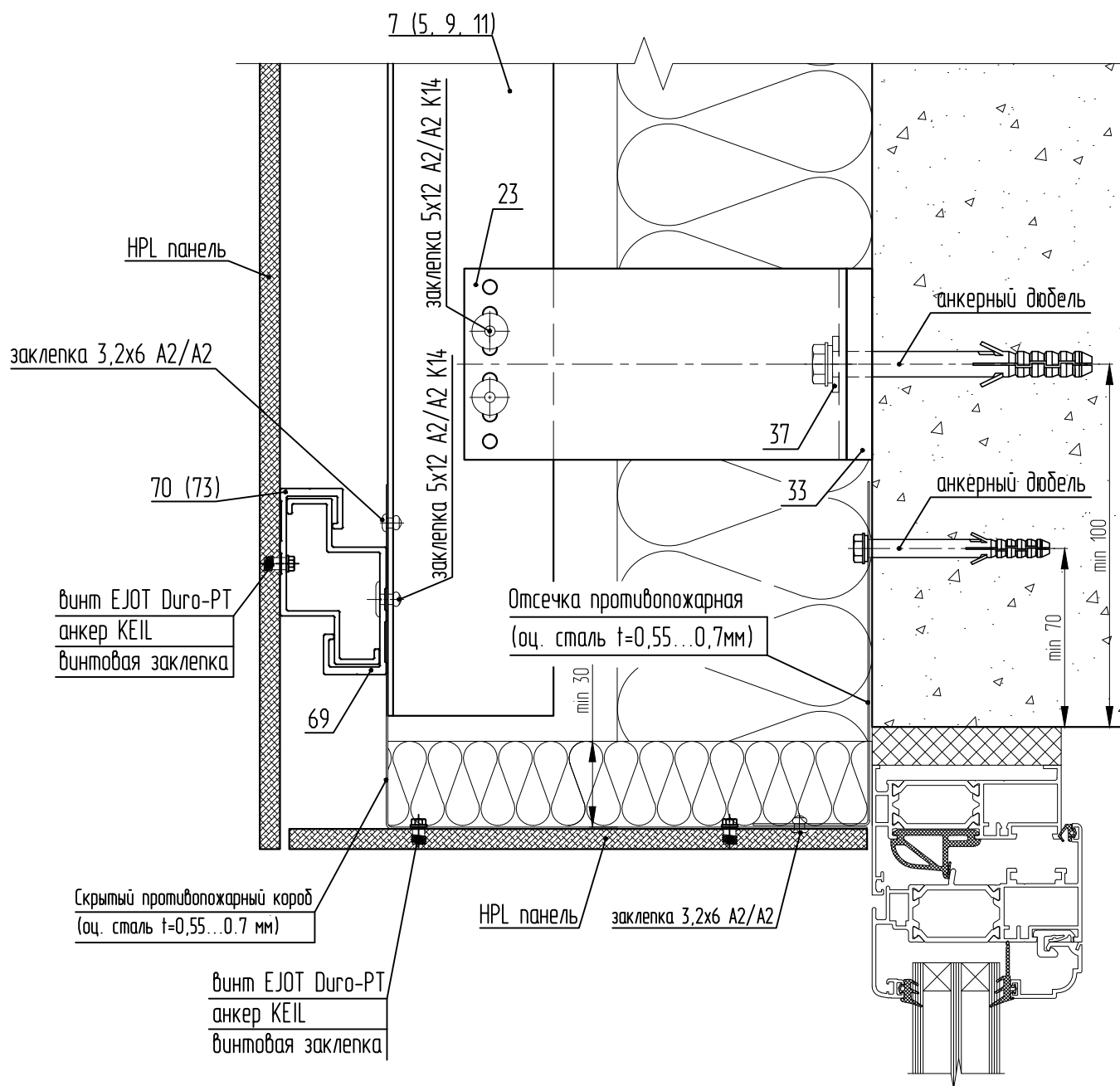
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

55. SP-5.4 - Профиль откоса

69. SP-5.16 - Азграфный профиль

71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

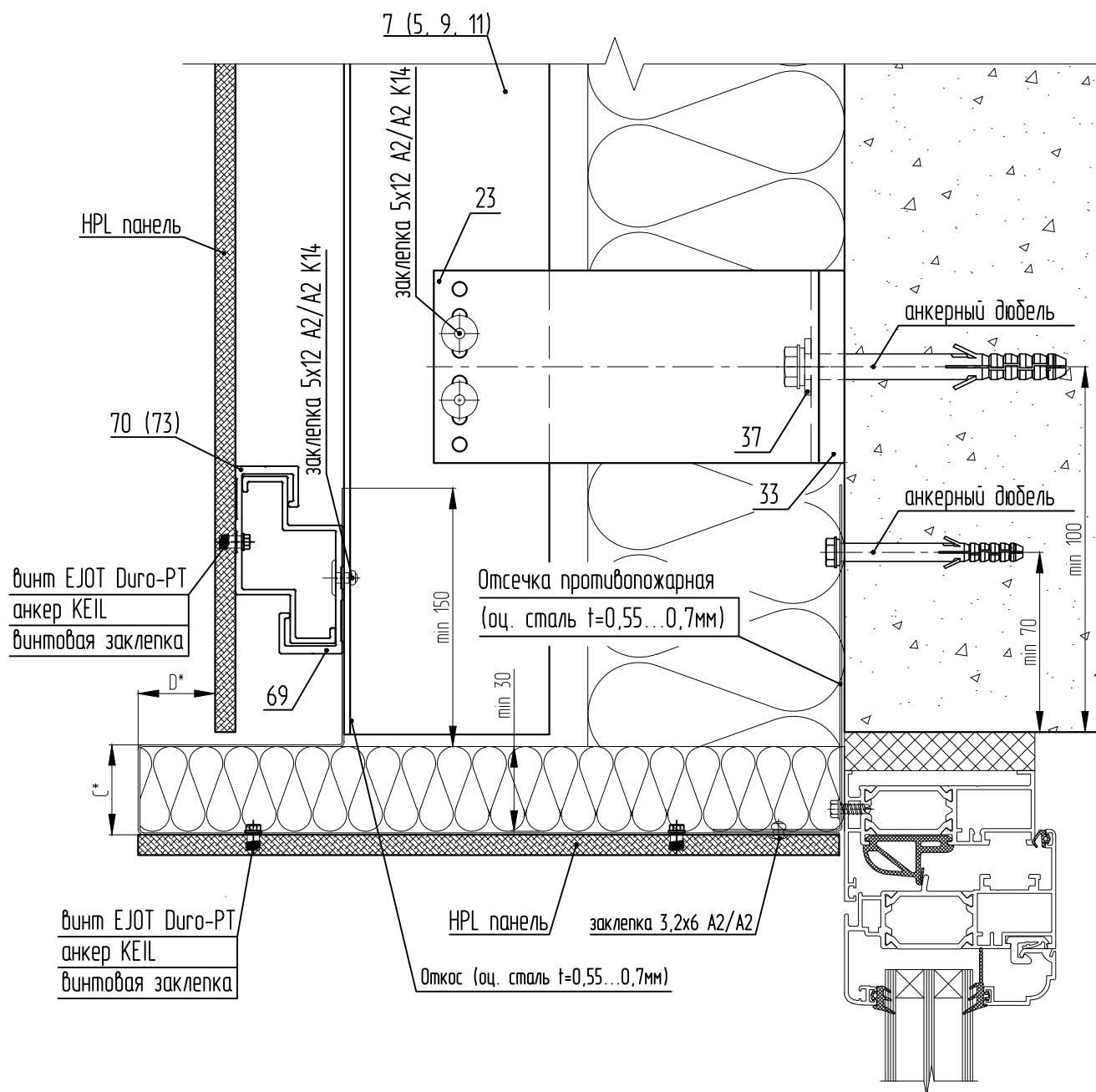
23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азграфный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

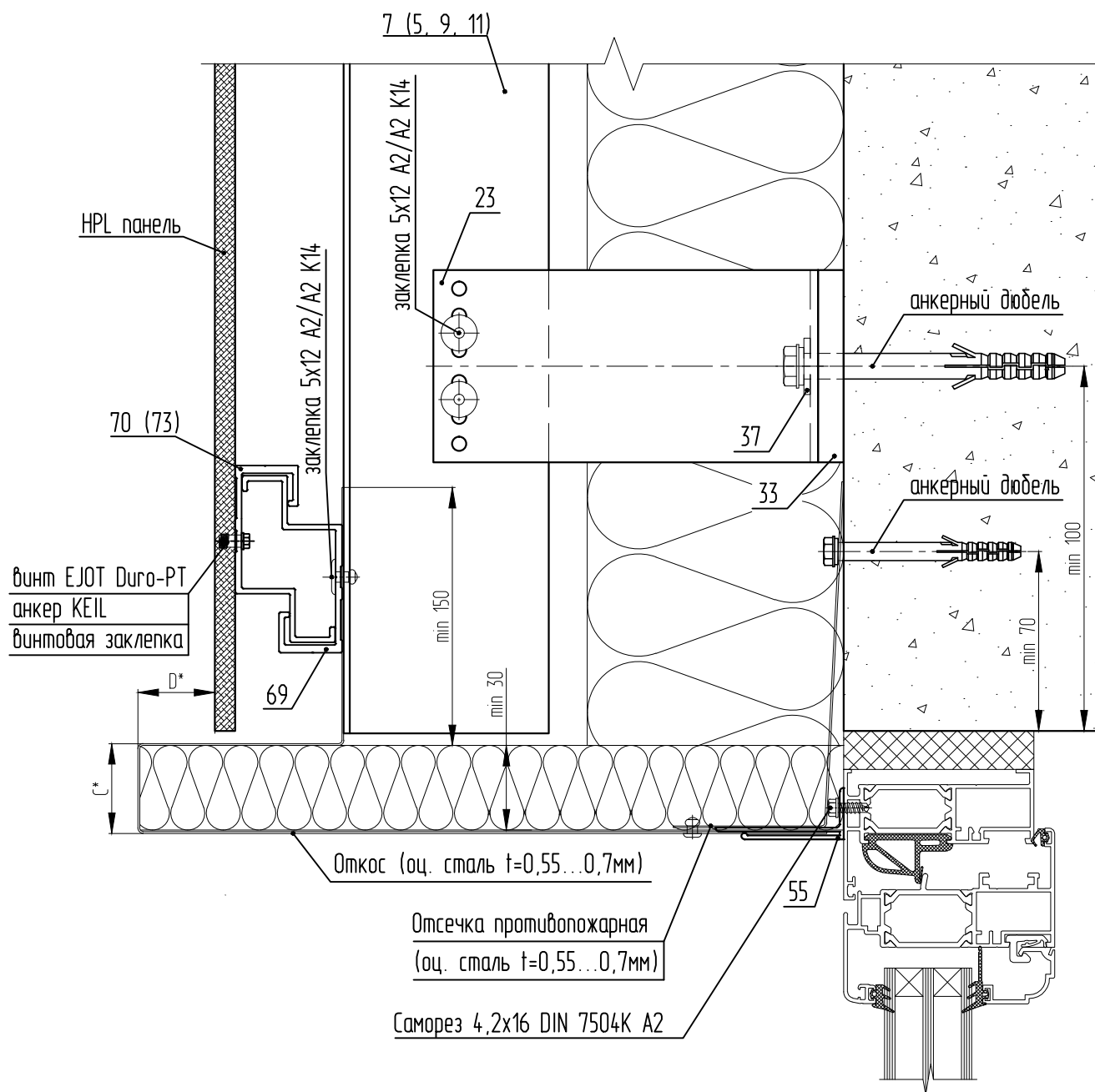
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

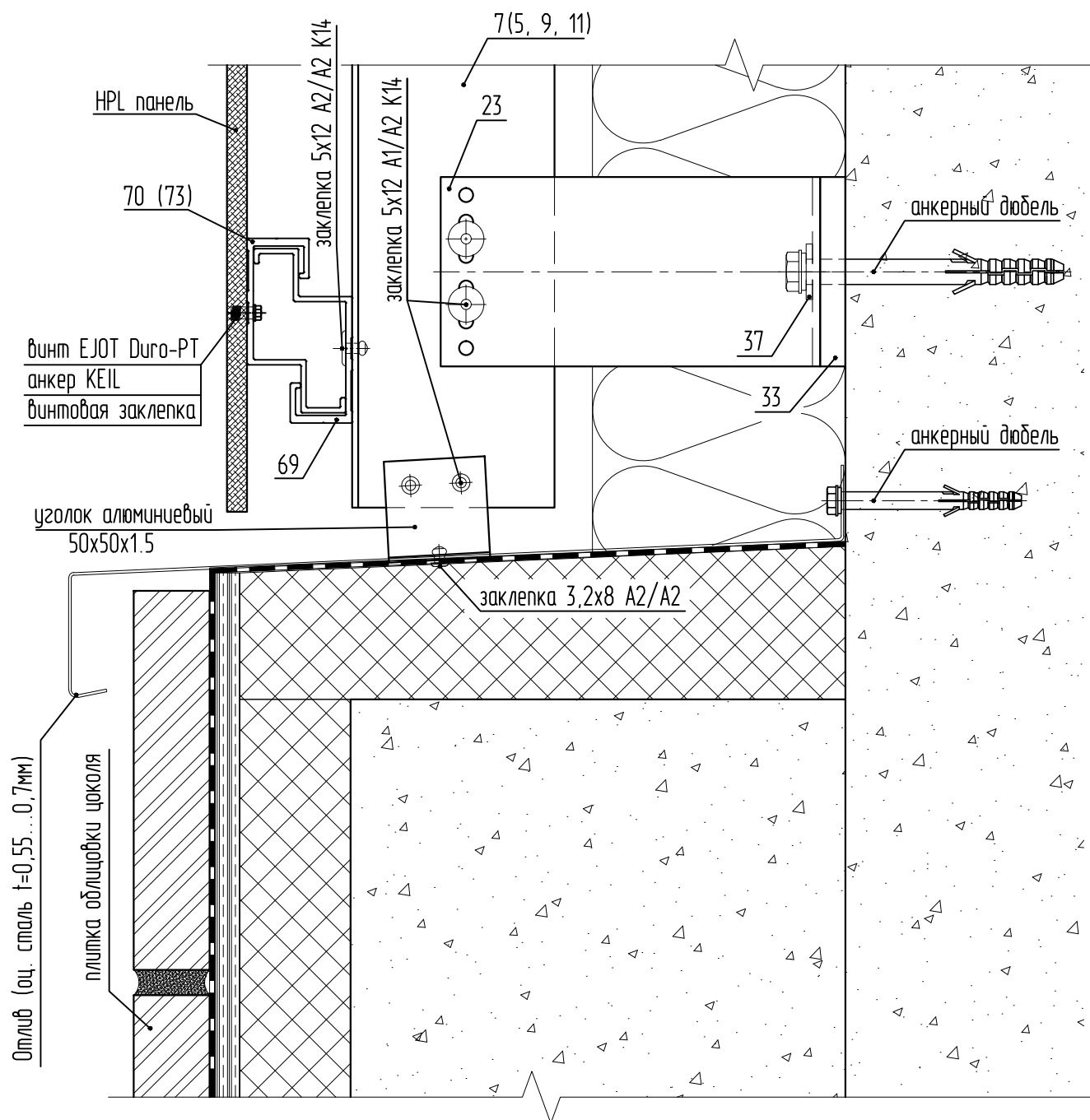
70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

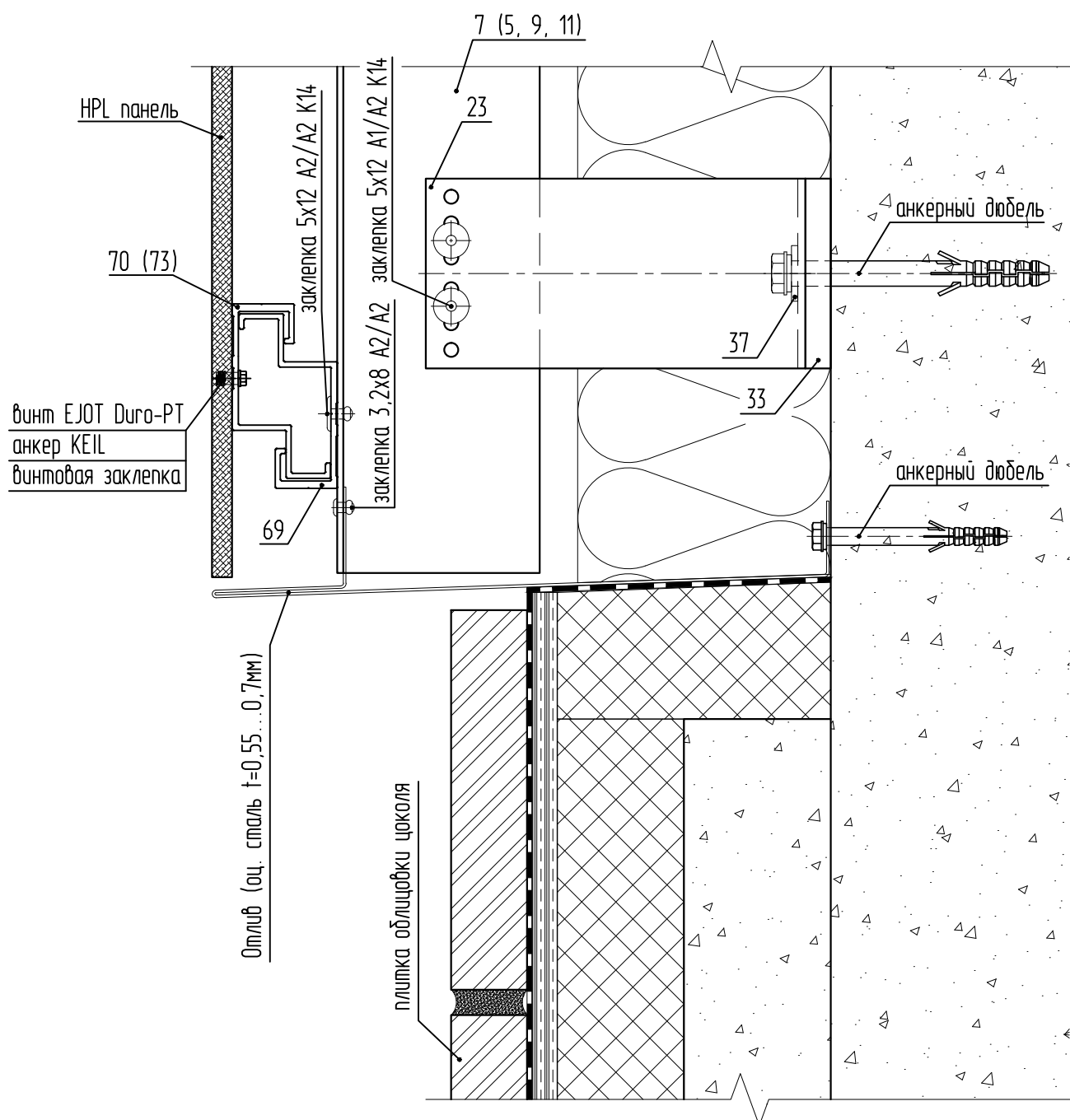


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
23. KP-150M - Кронштейн Малый
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
55. SP-5.4 - Профиль откоса
69. SP-5.16 - Азграфный профиль
70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн Малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

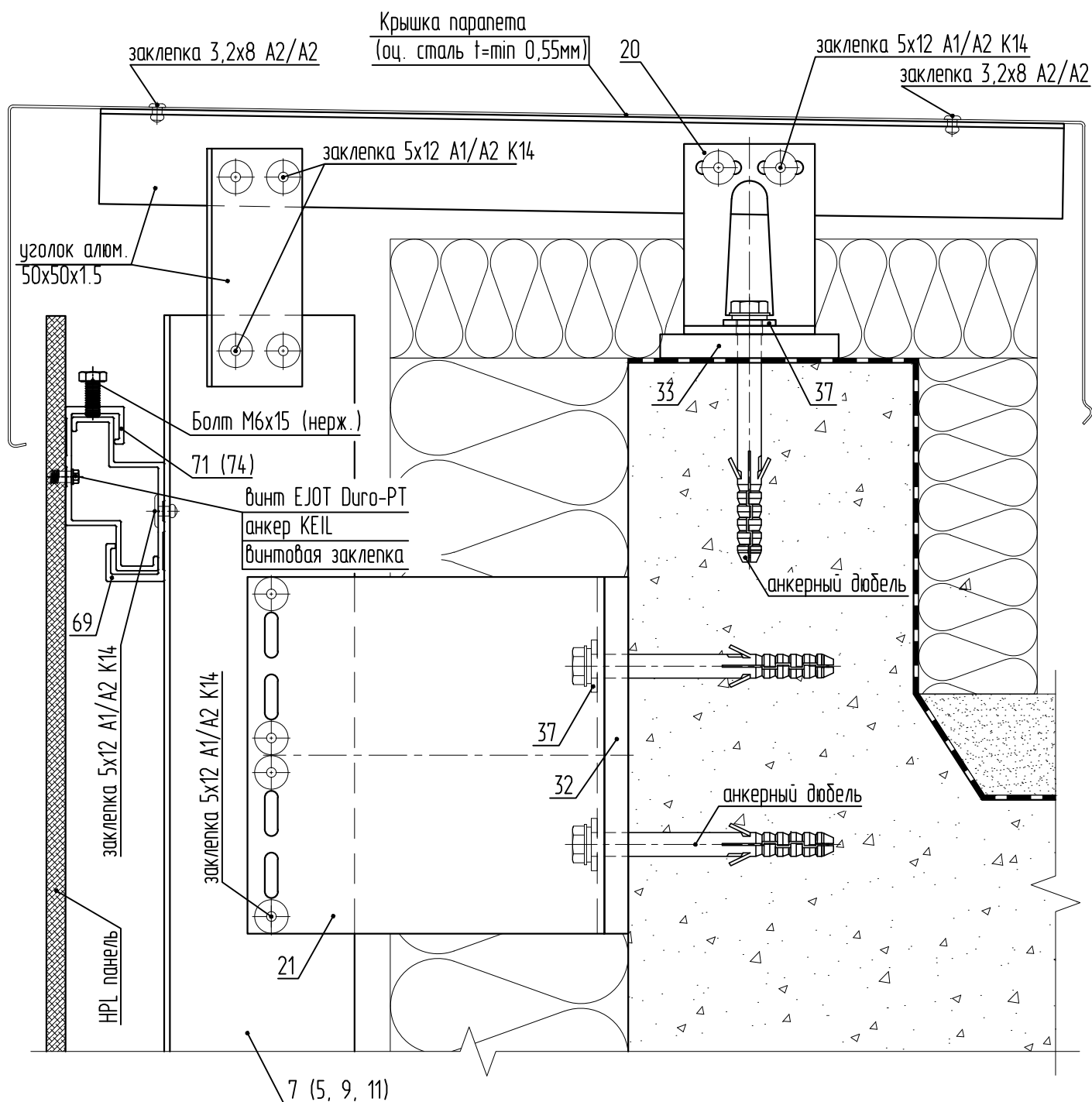
23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

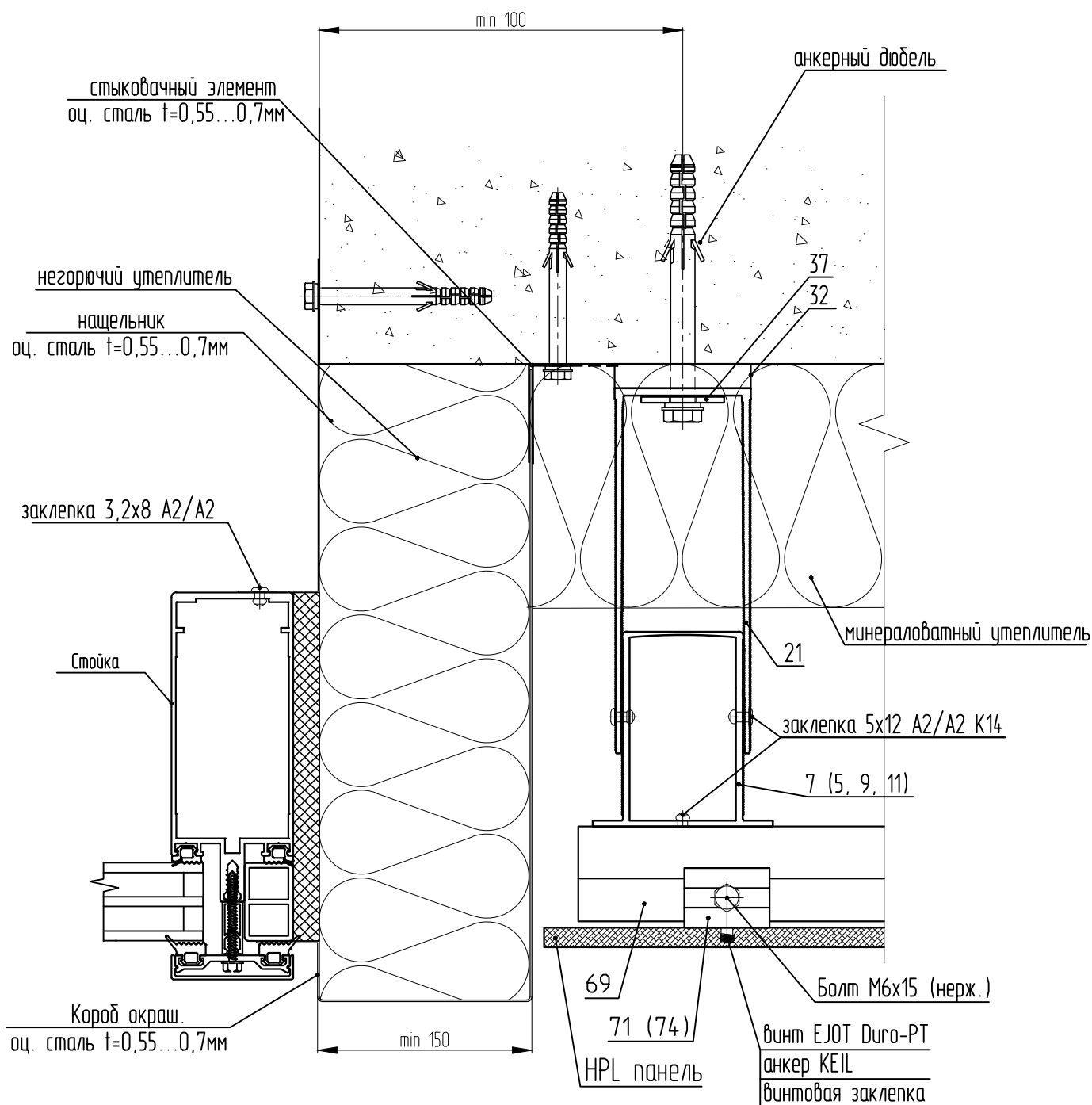
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азграфный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 20. KL-80B - Кронштейн Ветровой
- 21. KP-150У - Кронштейн Усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

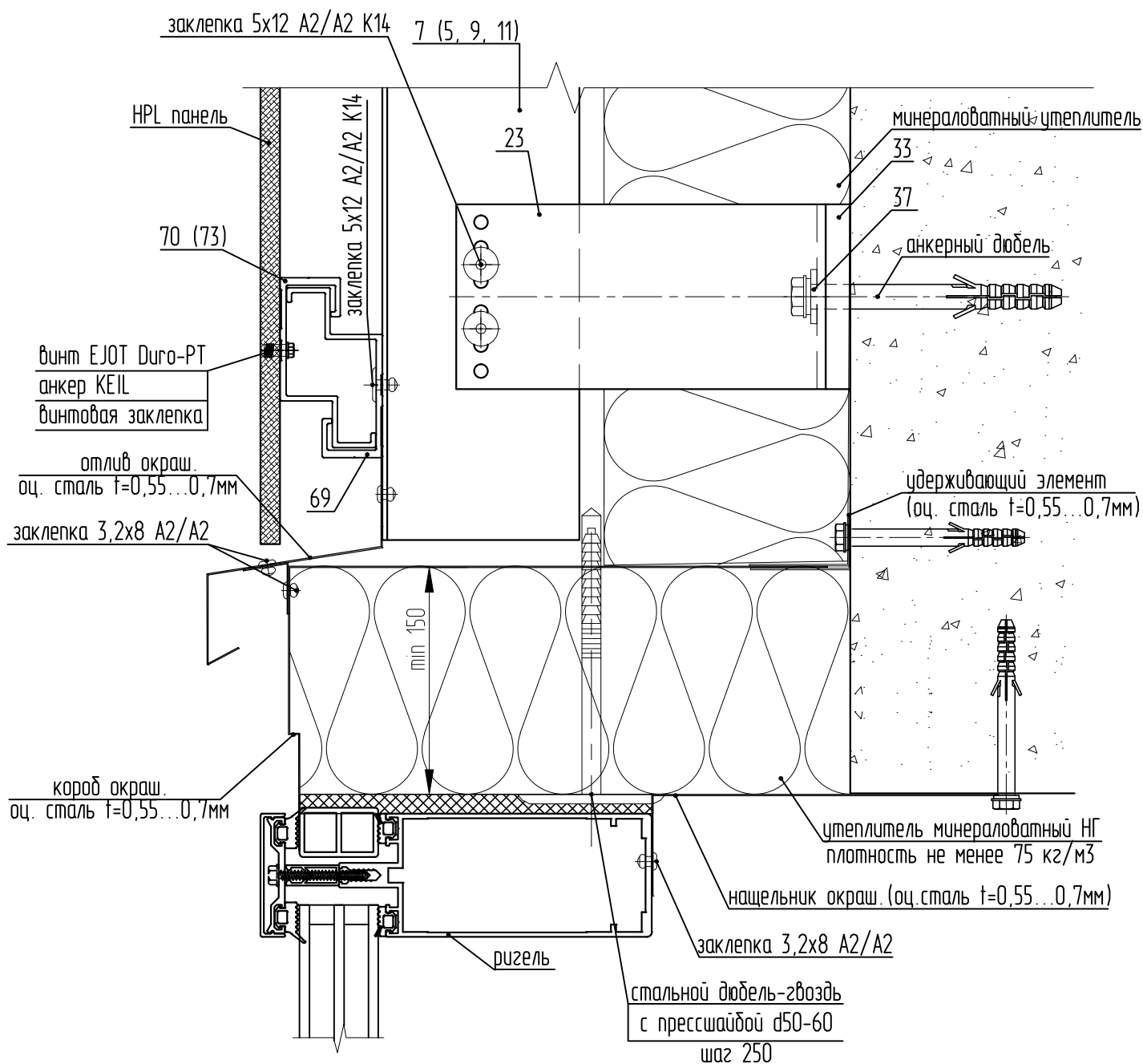
21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

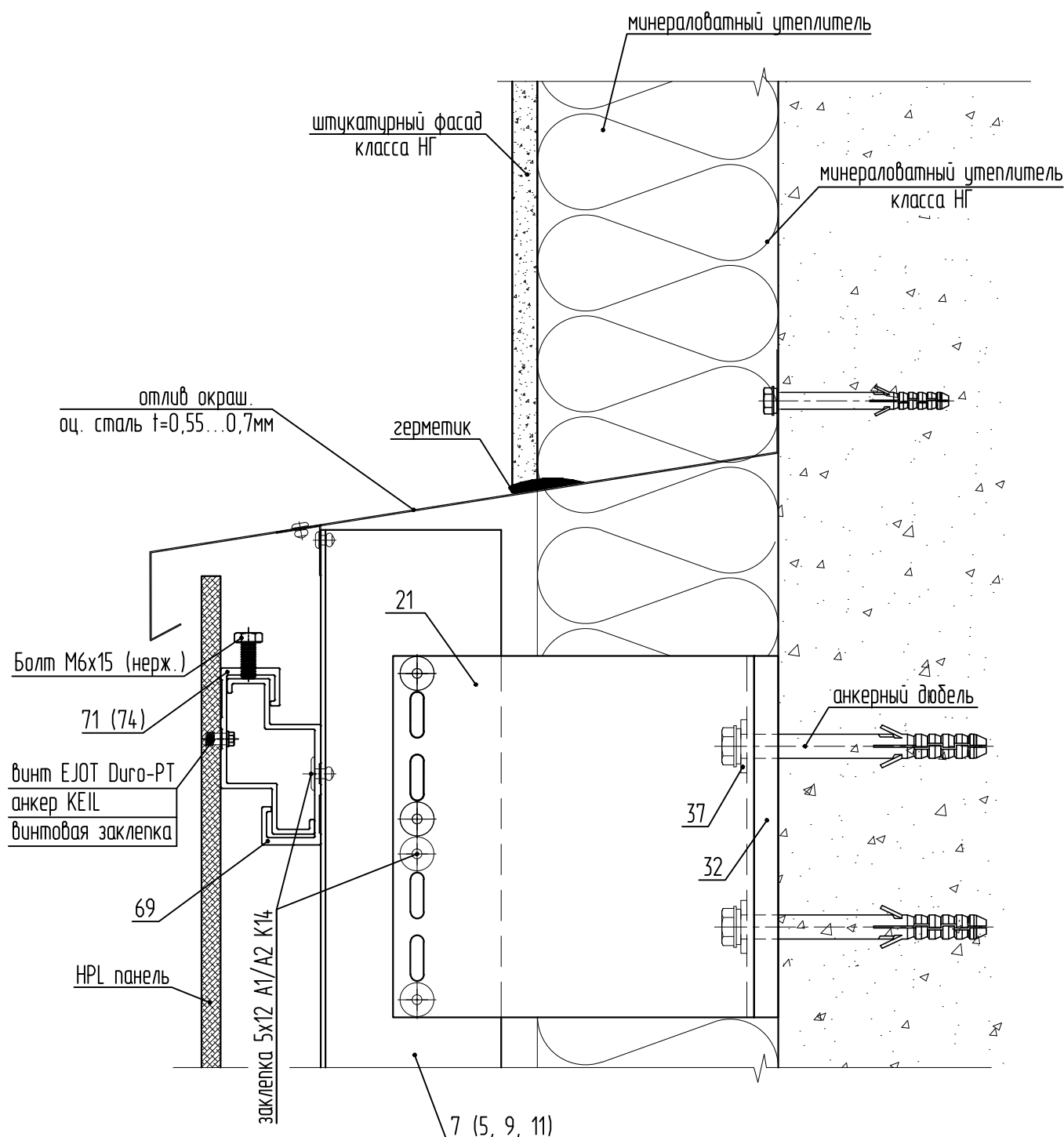
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера

Сопряжение со штукатурным фасадом (верхнее).



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

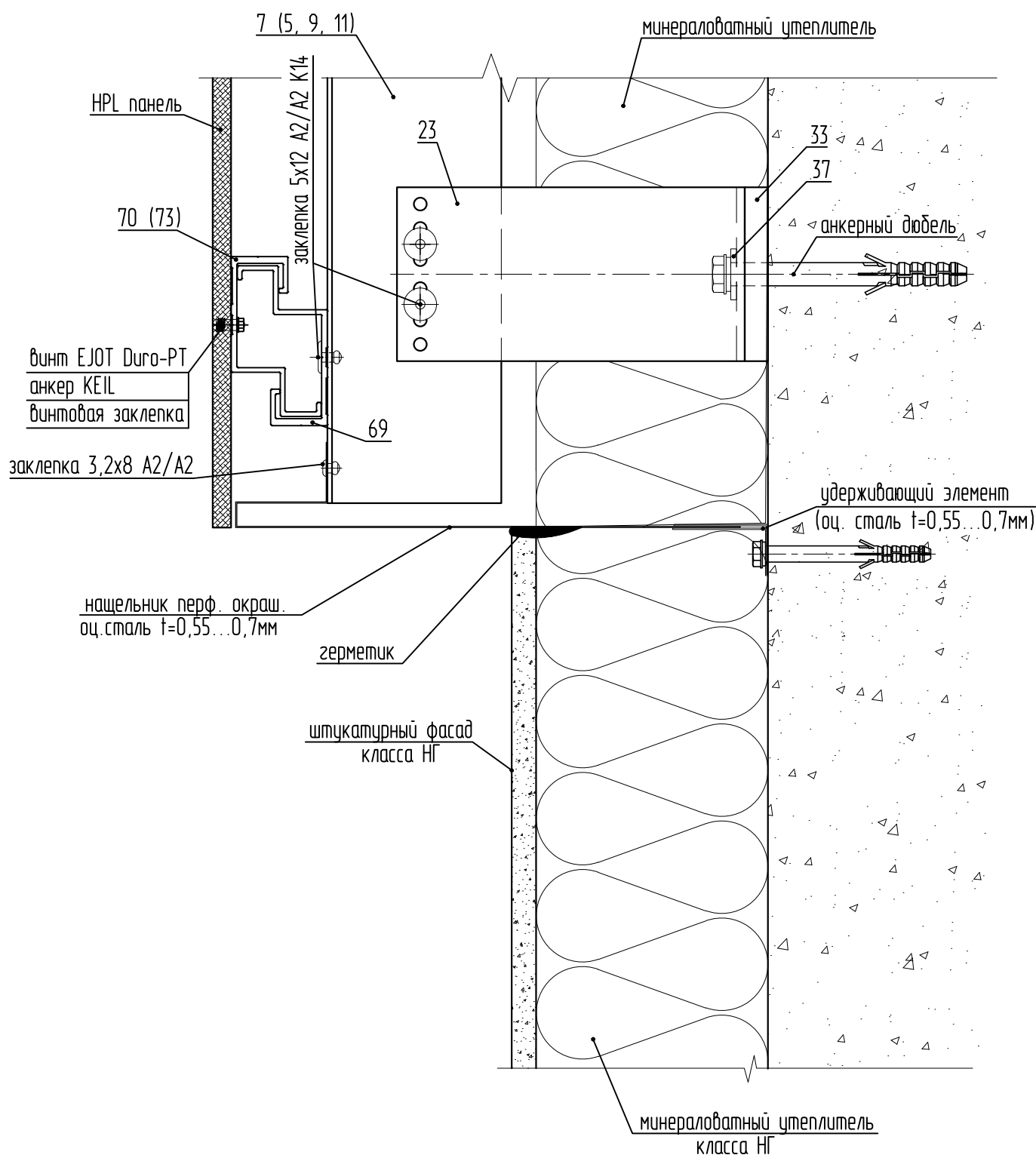
21. КР-1509 - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

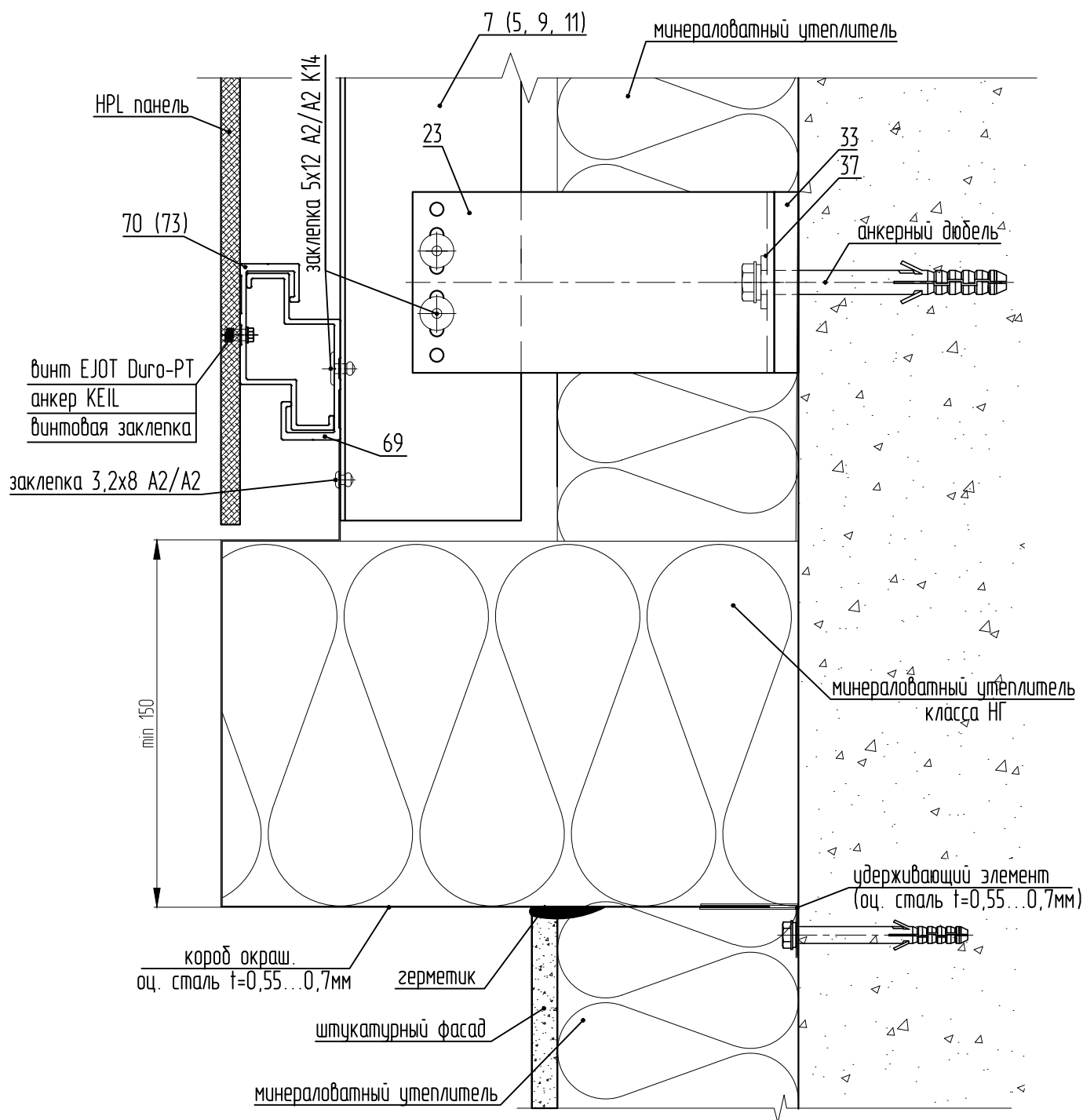
23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

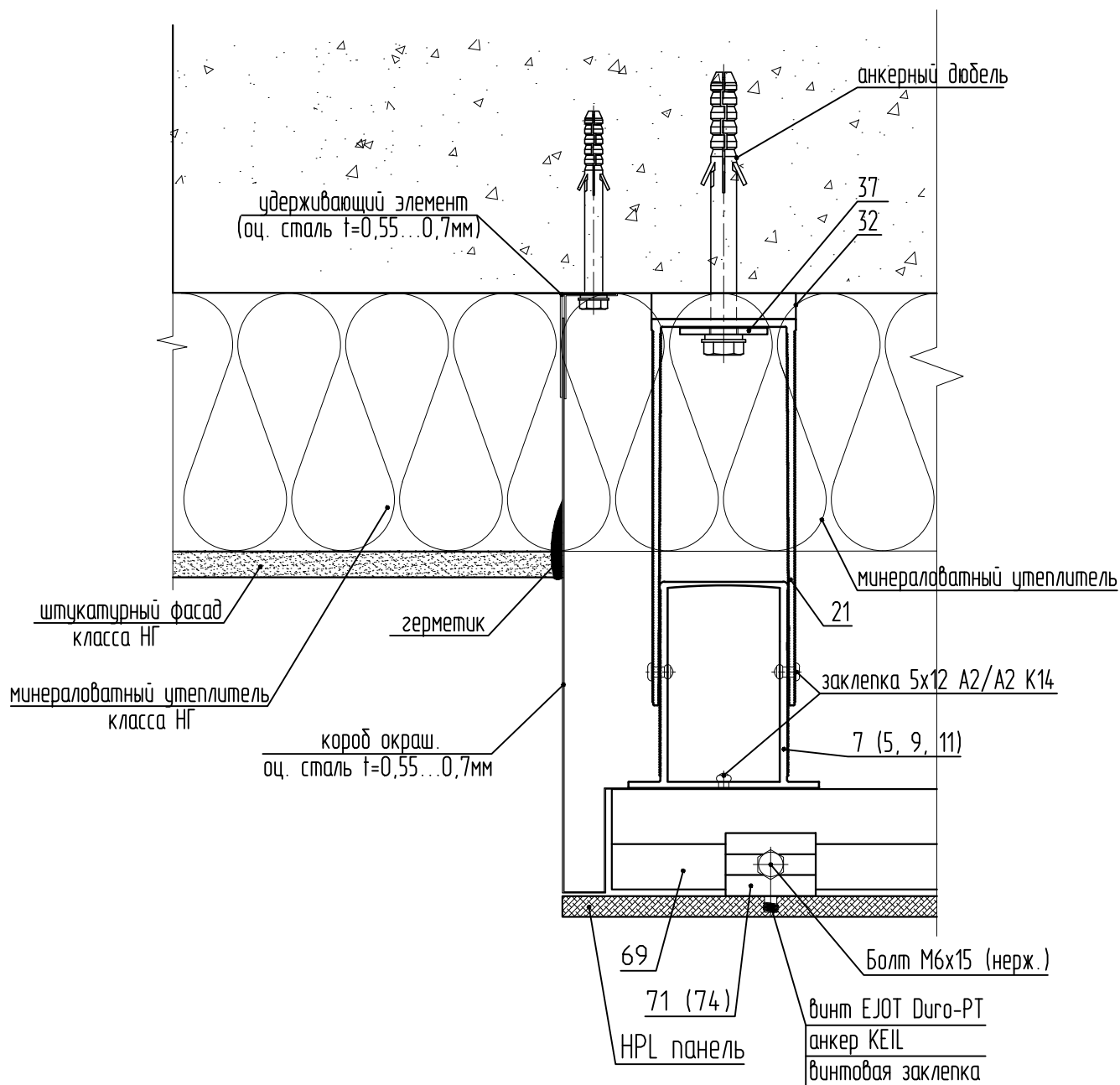
23. KP-150M - Кронштейн Малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

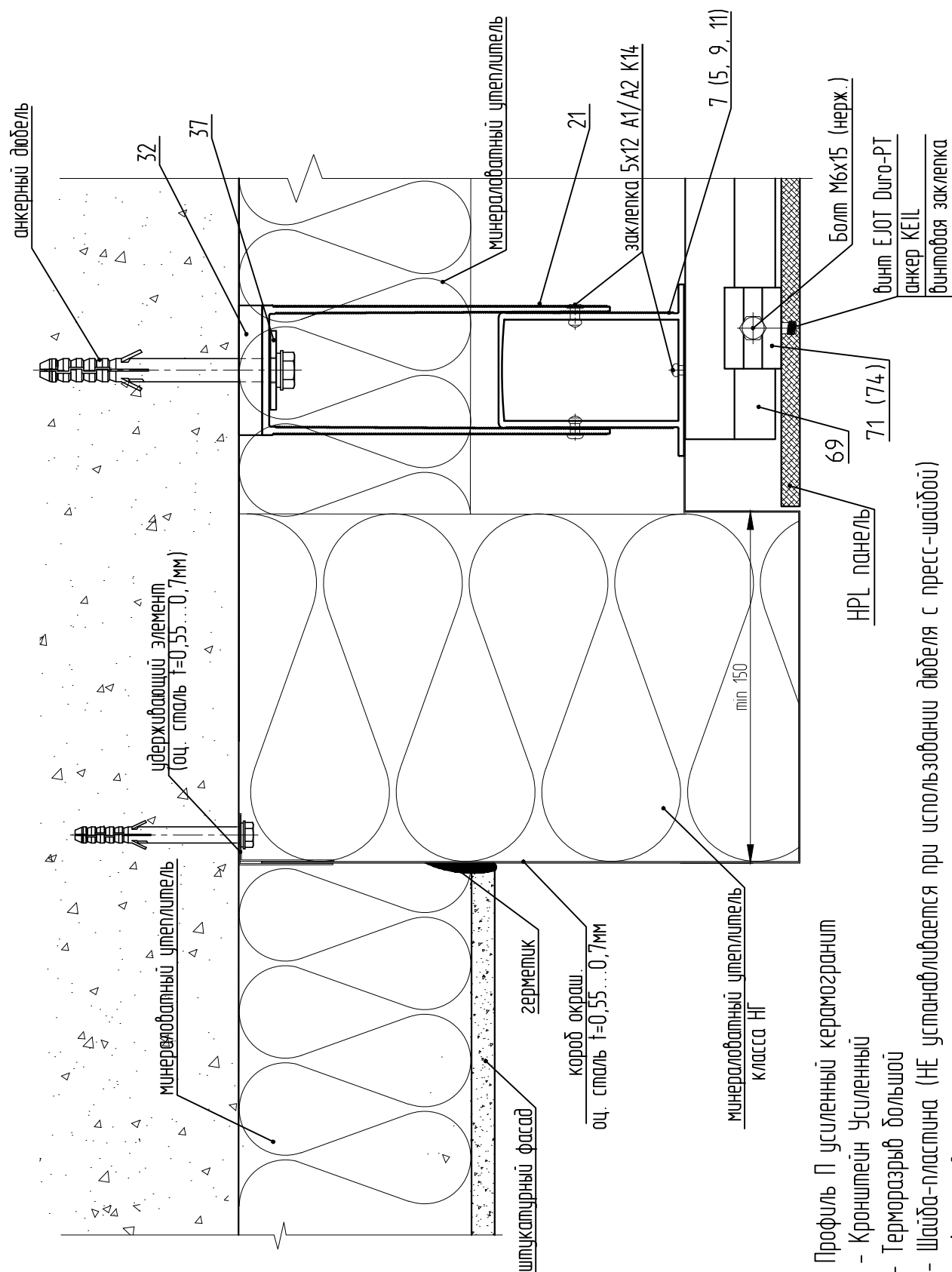
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
 21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (HE используется при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера

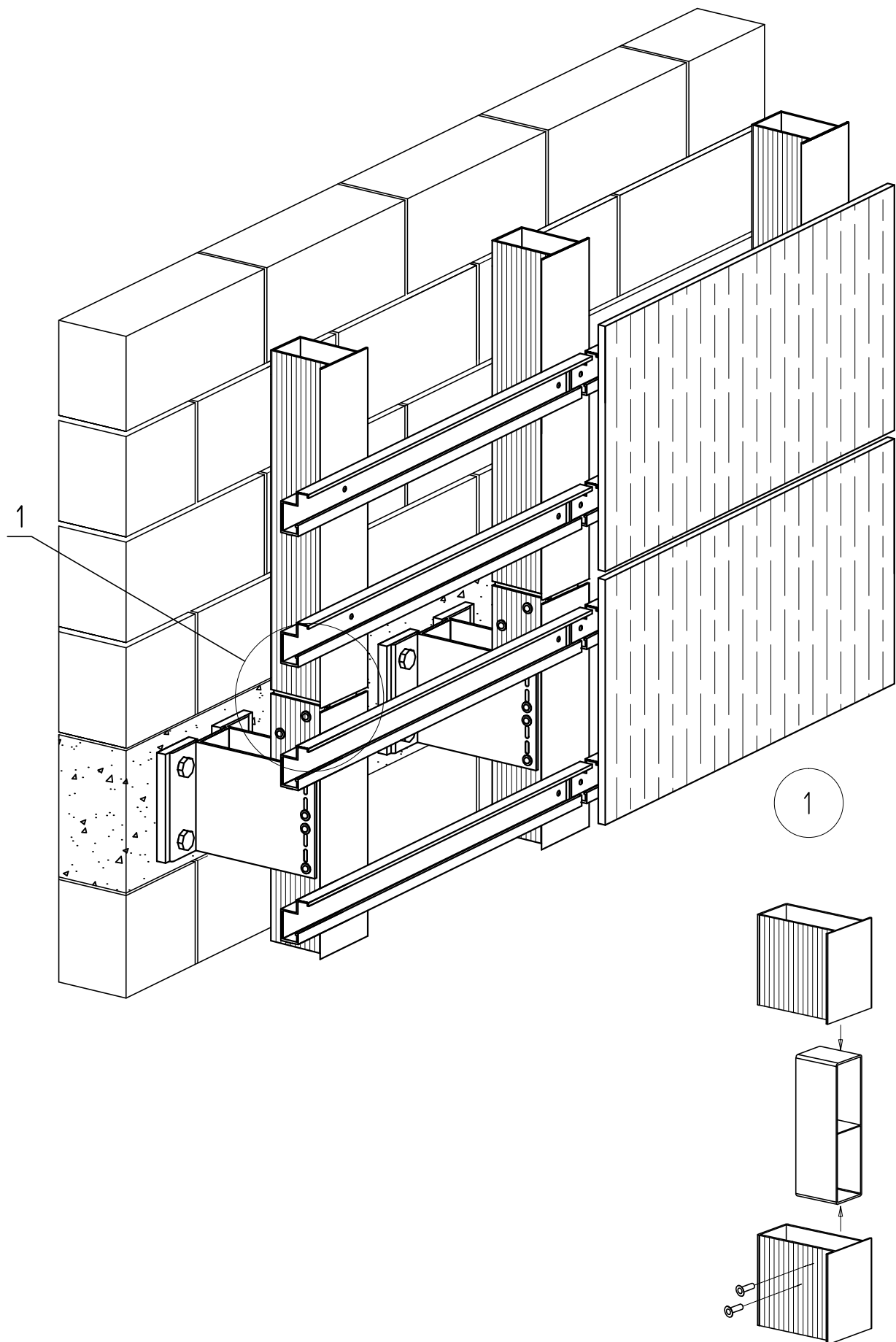


Таблица вылетов кронштейнов (без удлинителя)

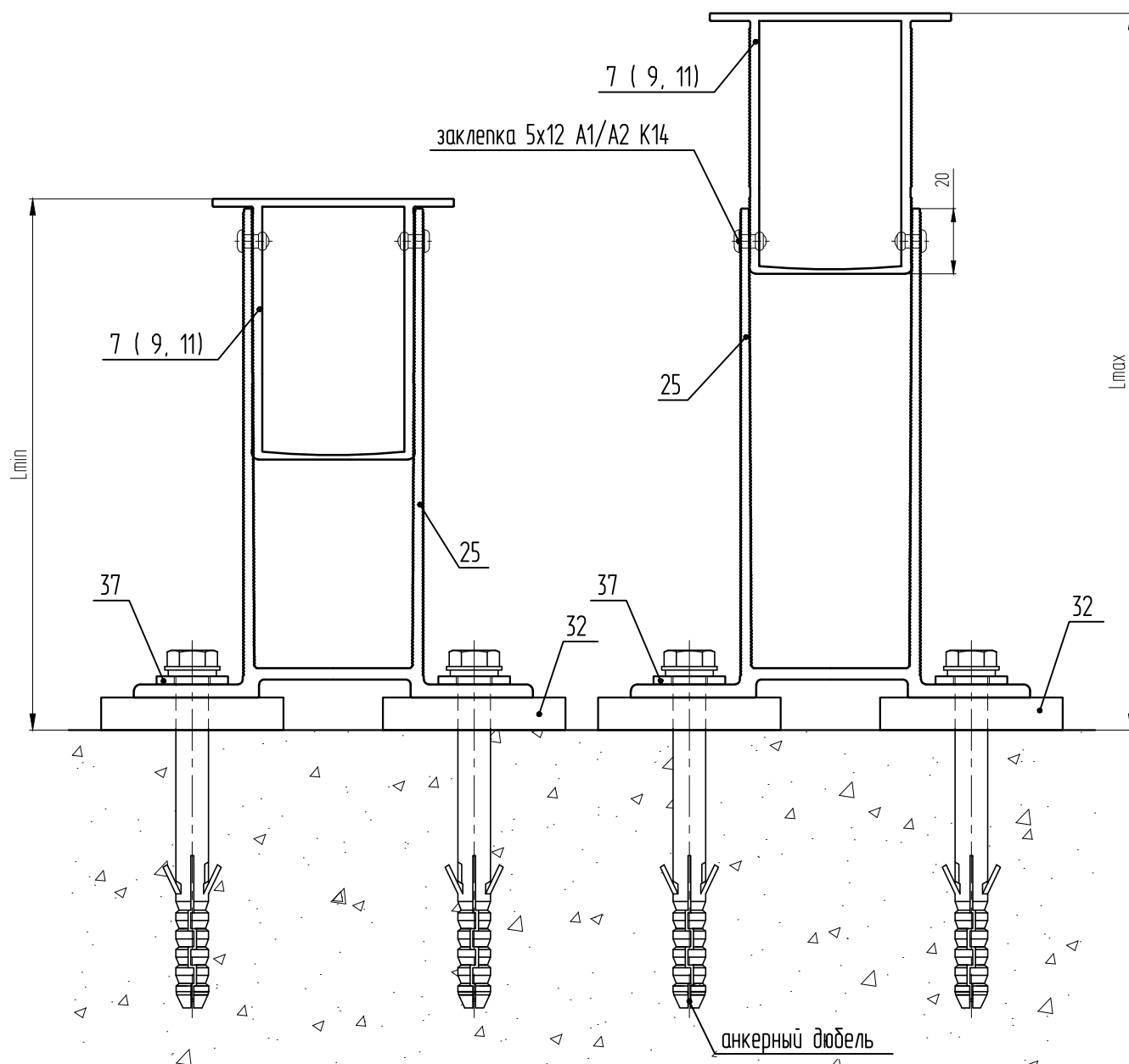


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей					
	минимальное, мм			максимальное, мм		
	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
150мм	163	163	163	220	240	265
190мм	203	203	203	260	280	305
210мм	223	223	223	280	300	325
230мм	243	243	243	300	320	345

7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Таблица вылетов кронштейнов (с удлинителем)

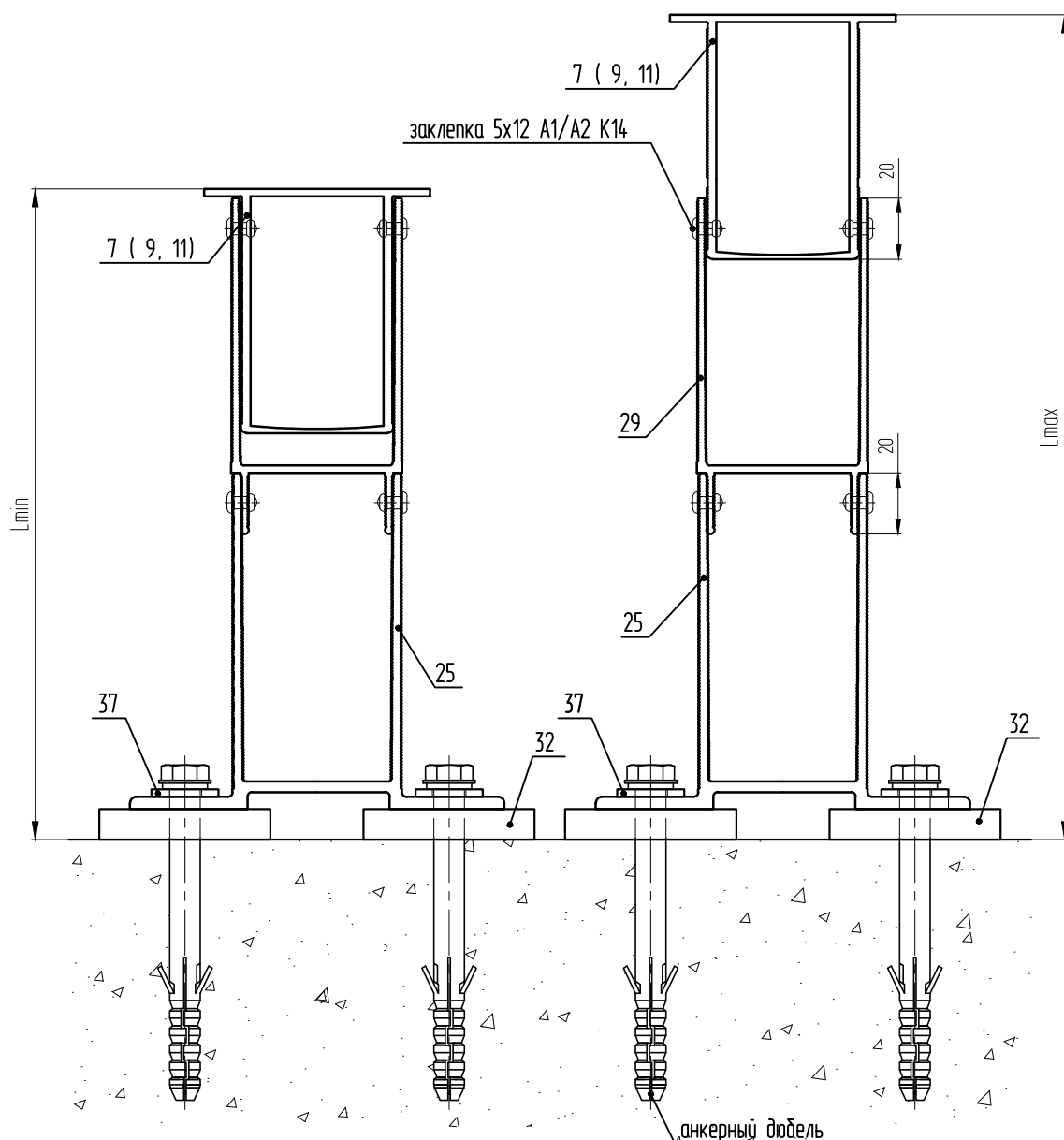


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей					
	минимальное, мм			максимальное, мм		
	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
150мм	253	263	288	310	330	355
190мм	293	303	328	350	370	395
210мм	333	343	368	390	410	435
230мм	333	343	368	390	410	435

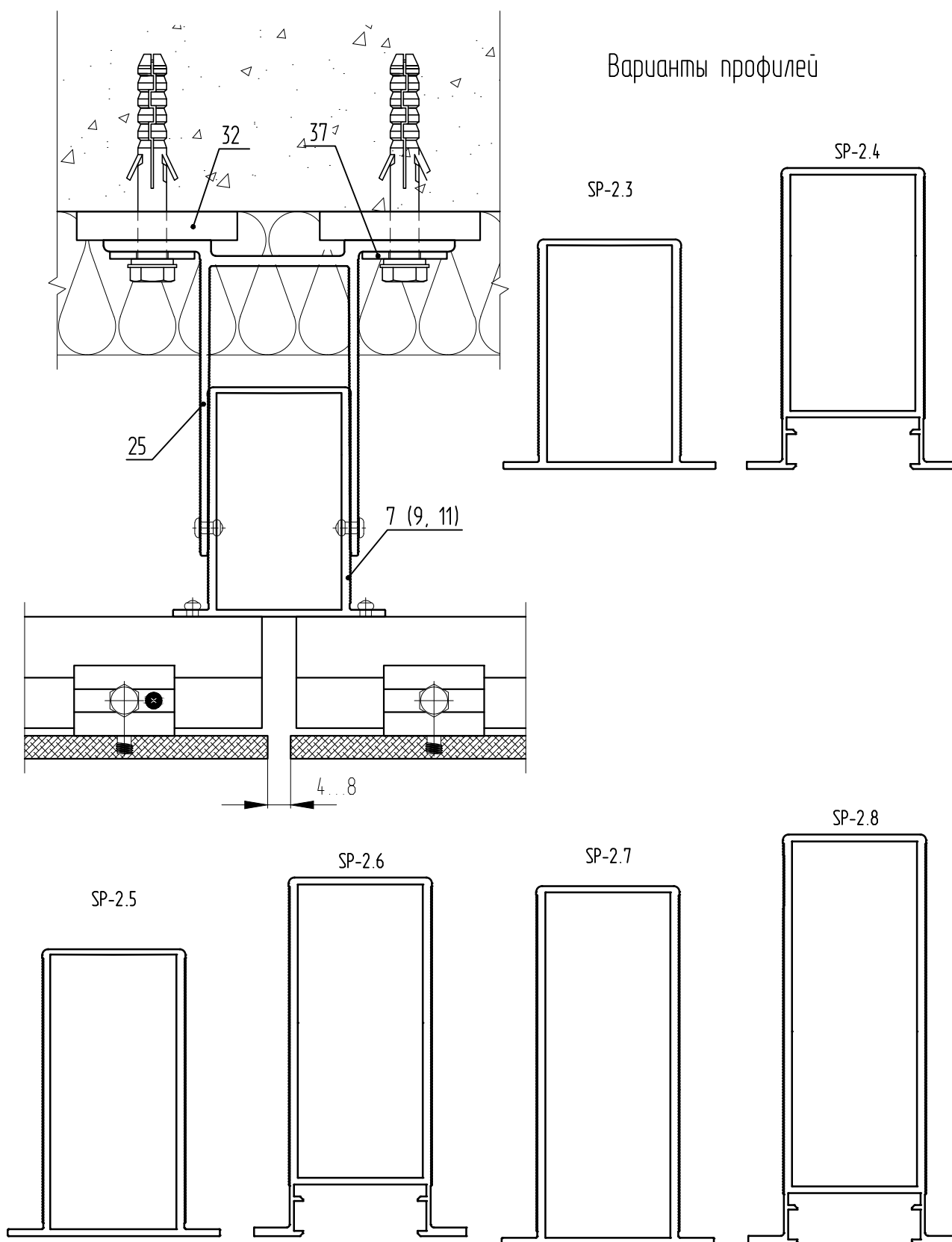
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

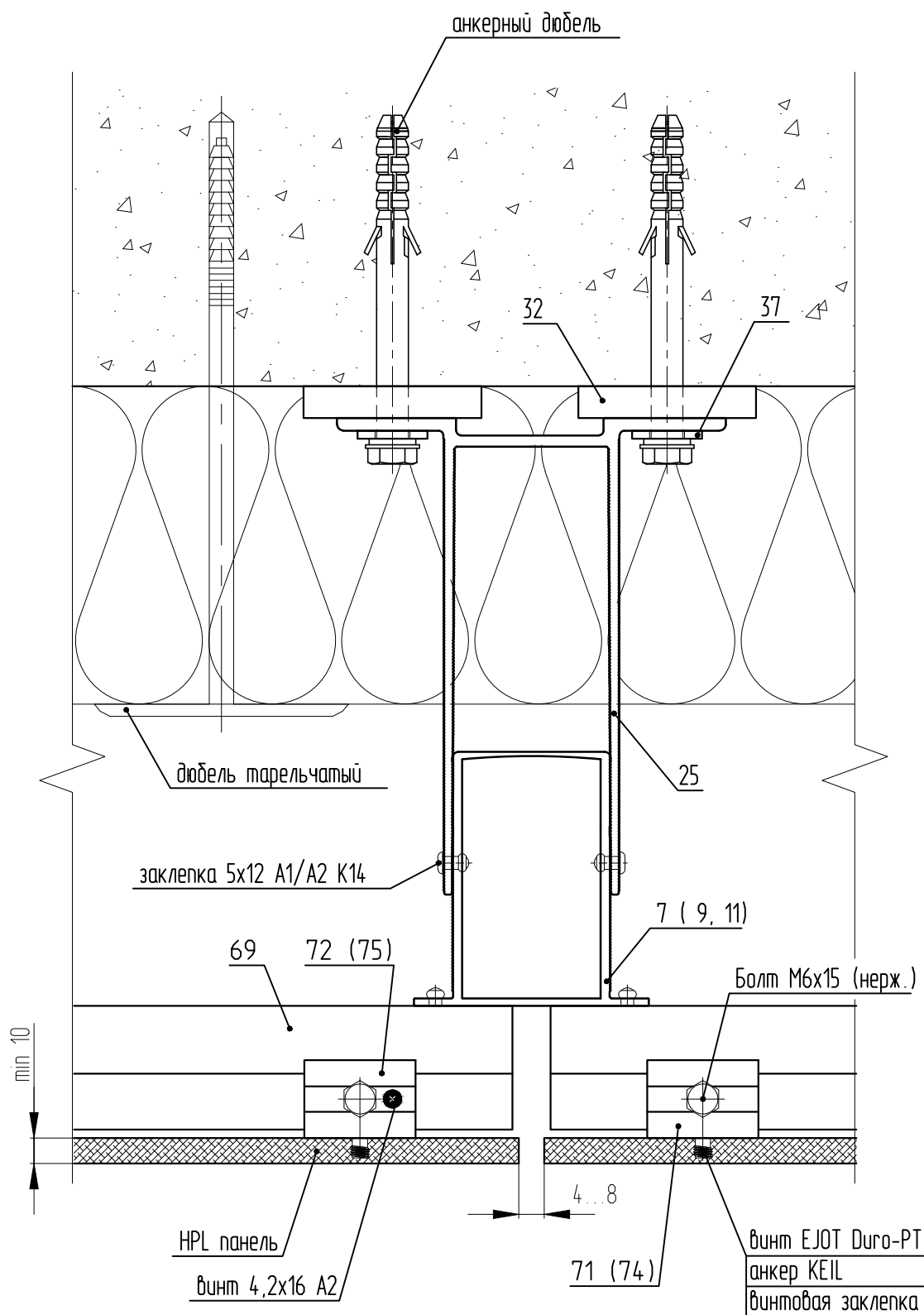
29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна КР-У

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

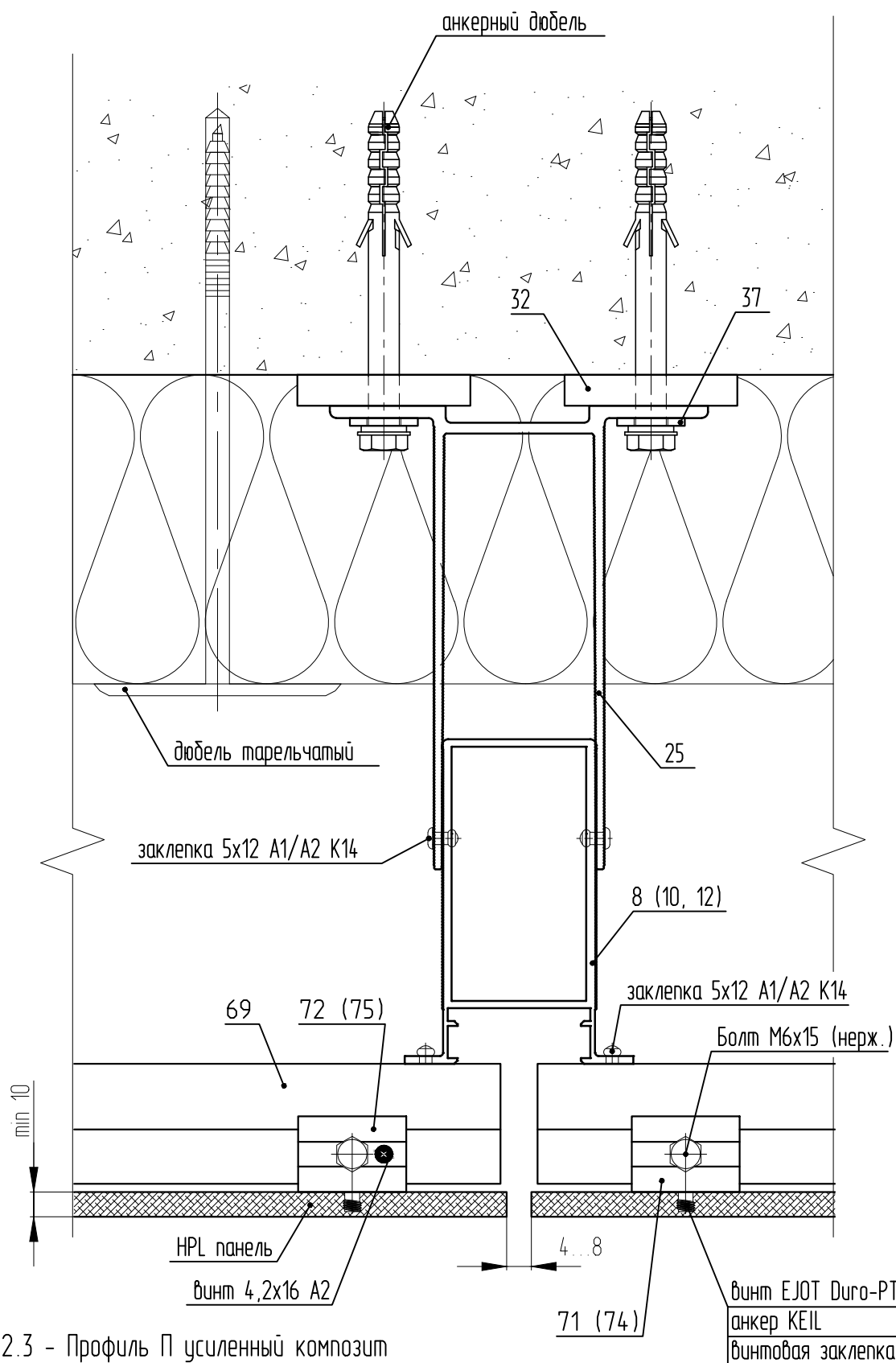
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



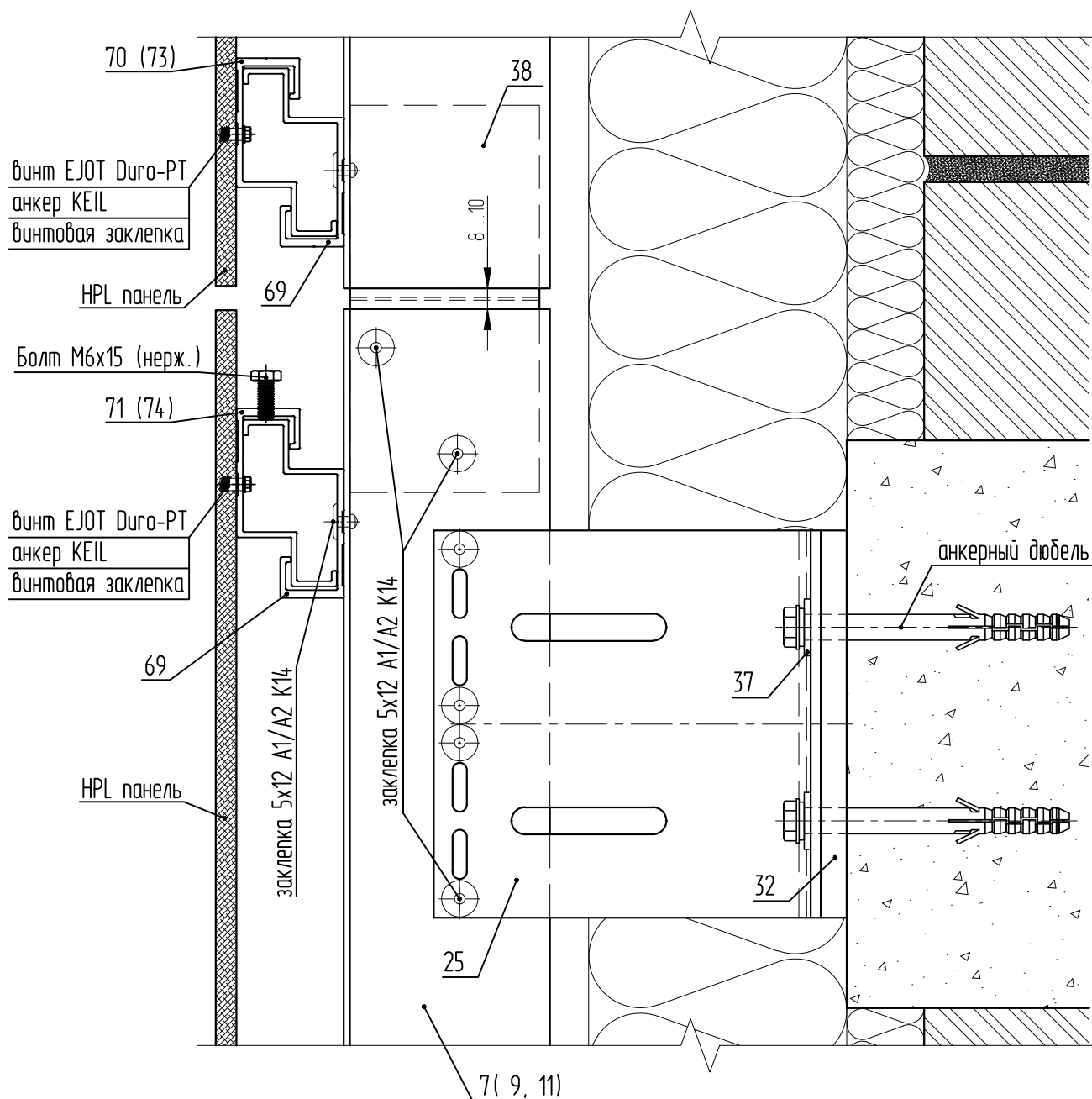
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
25. КН-150 - Кронштейн высотный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



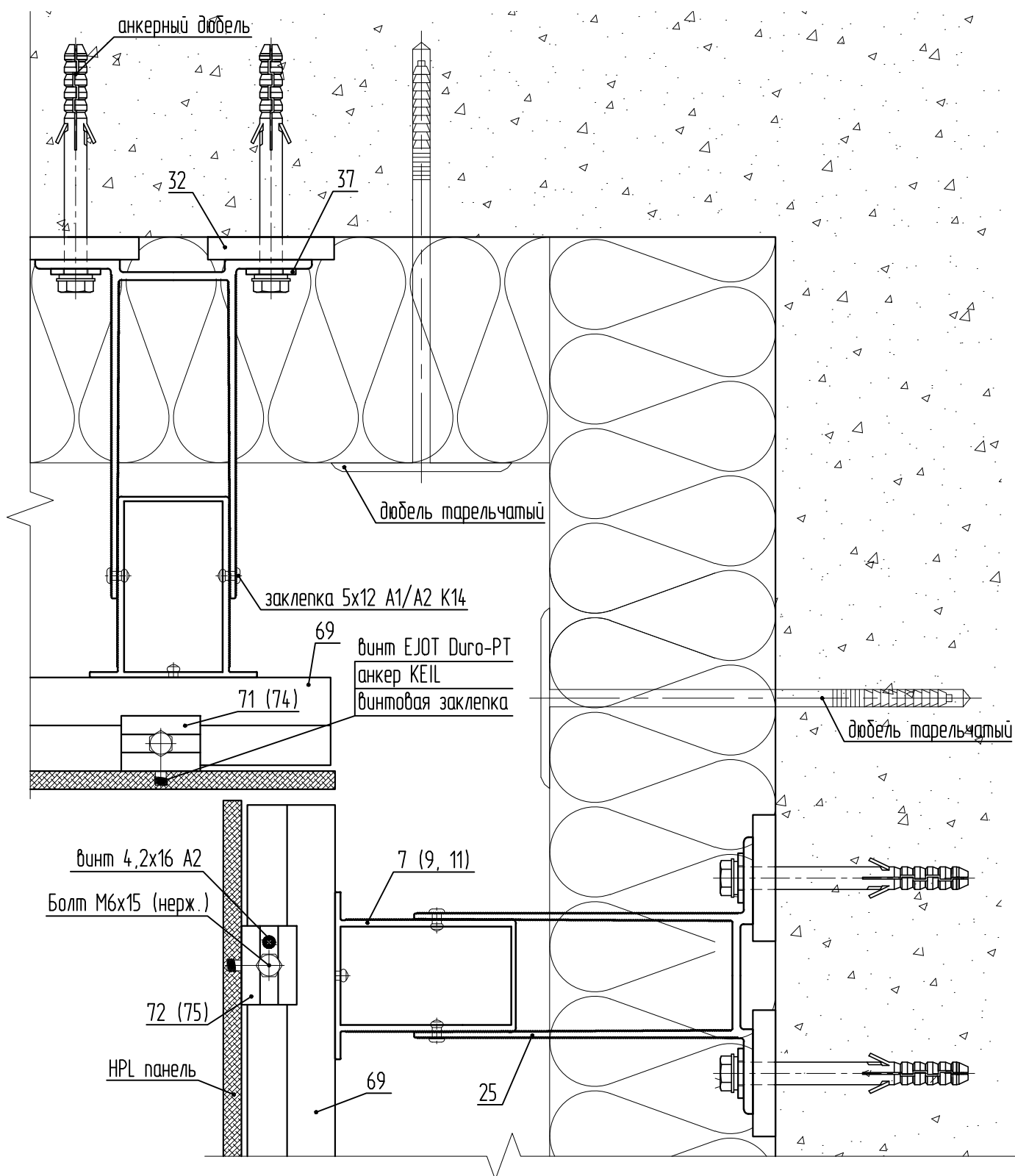
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



- | | | |
|--|---------|-------------------|
| 8. SP-2.3 - Профиль П усиленный композит | 71 (74) | анкер KEIL |
| 25. KH-150 - Кронштейн высотный | | винтовая заклепка |
| 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой | | |
| 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой) | | |
| 69. SP-5.16 - Аэрафный профиль | | |
| 71. SD-7.41 - Аэраф верхний для KEIL анкера | | |
| 72. SD-7.42 - Аэраф верхний фиксирующий для KEIL анкера | | |



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KN-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 38. SD-7.26 - Закладная усиленного профиля
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

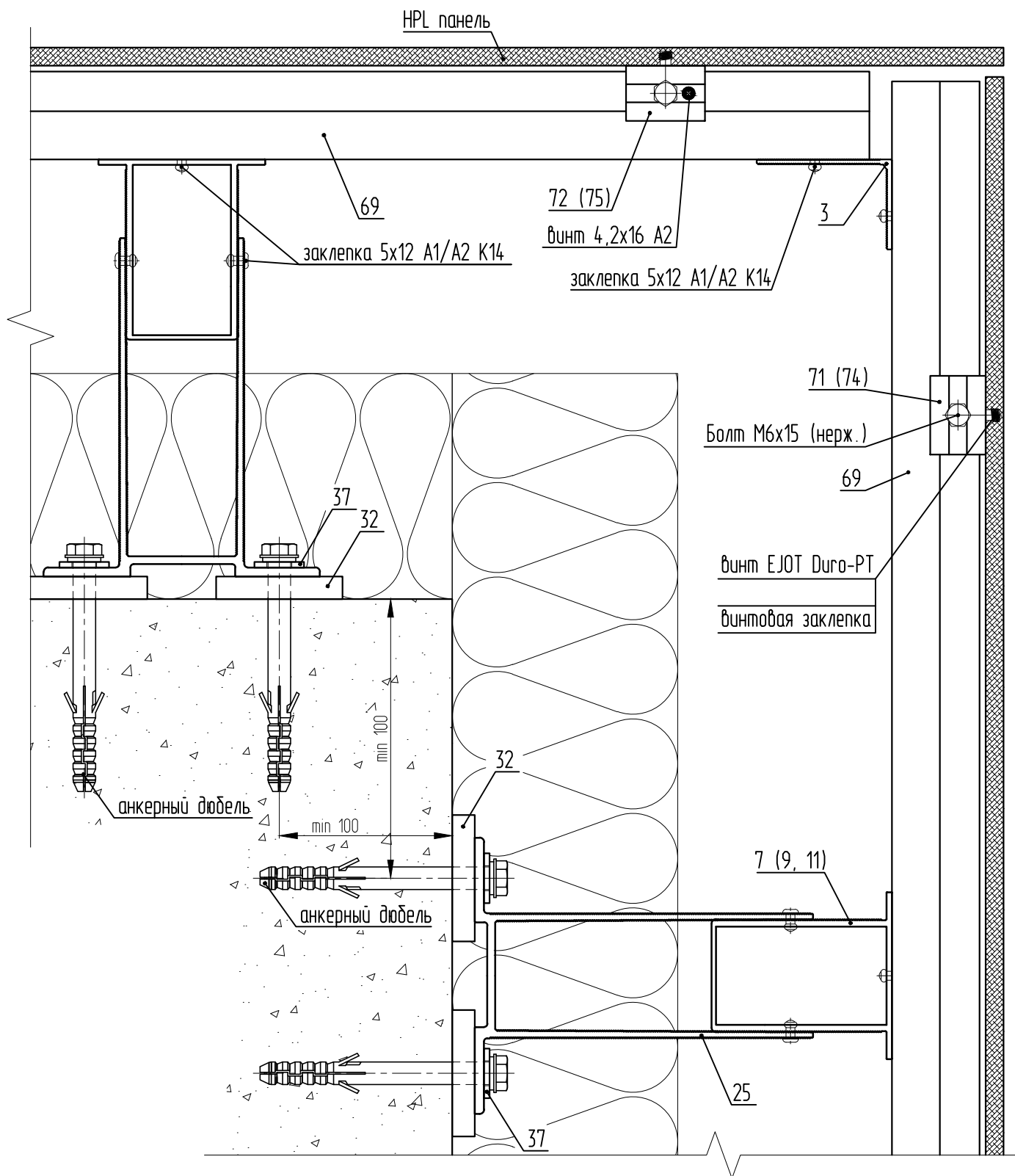
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

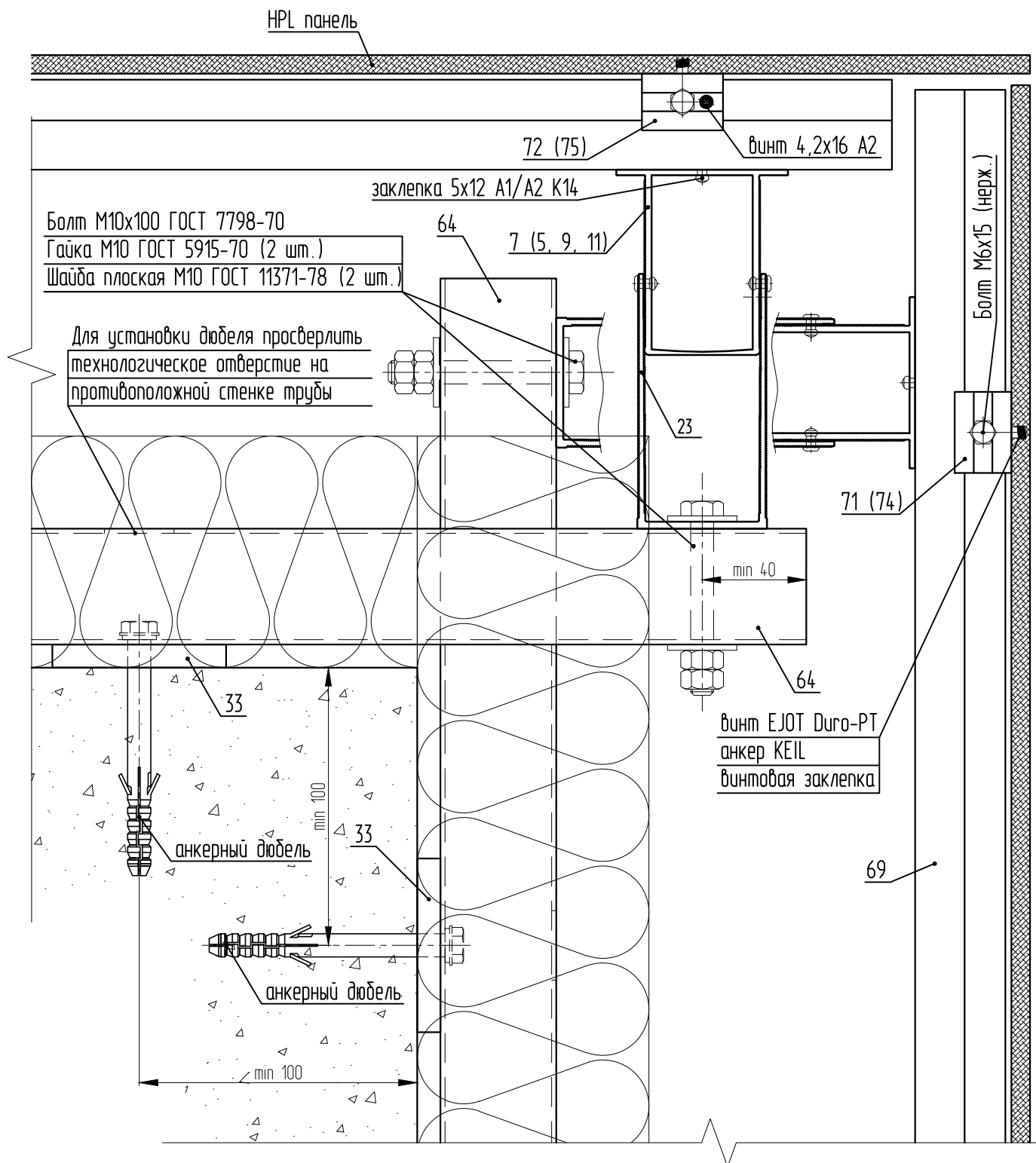
69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера

72. SD-7.42 - Азраф верхний фиксирующий для KEIL анкера



- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн Малый

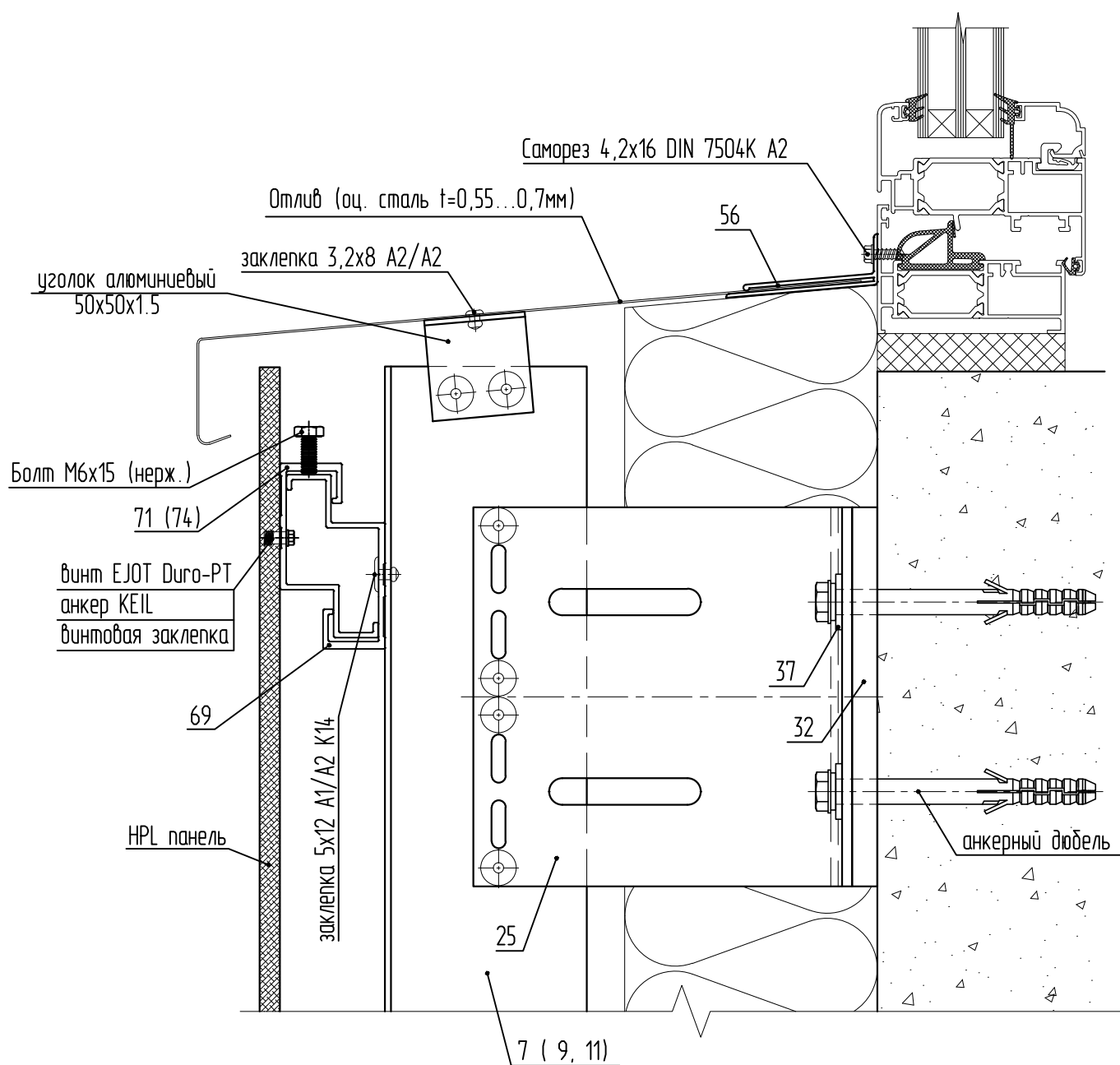
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НФС, в среднем 500...700мм)

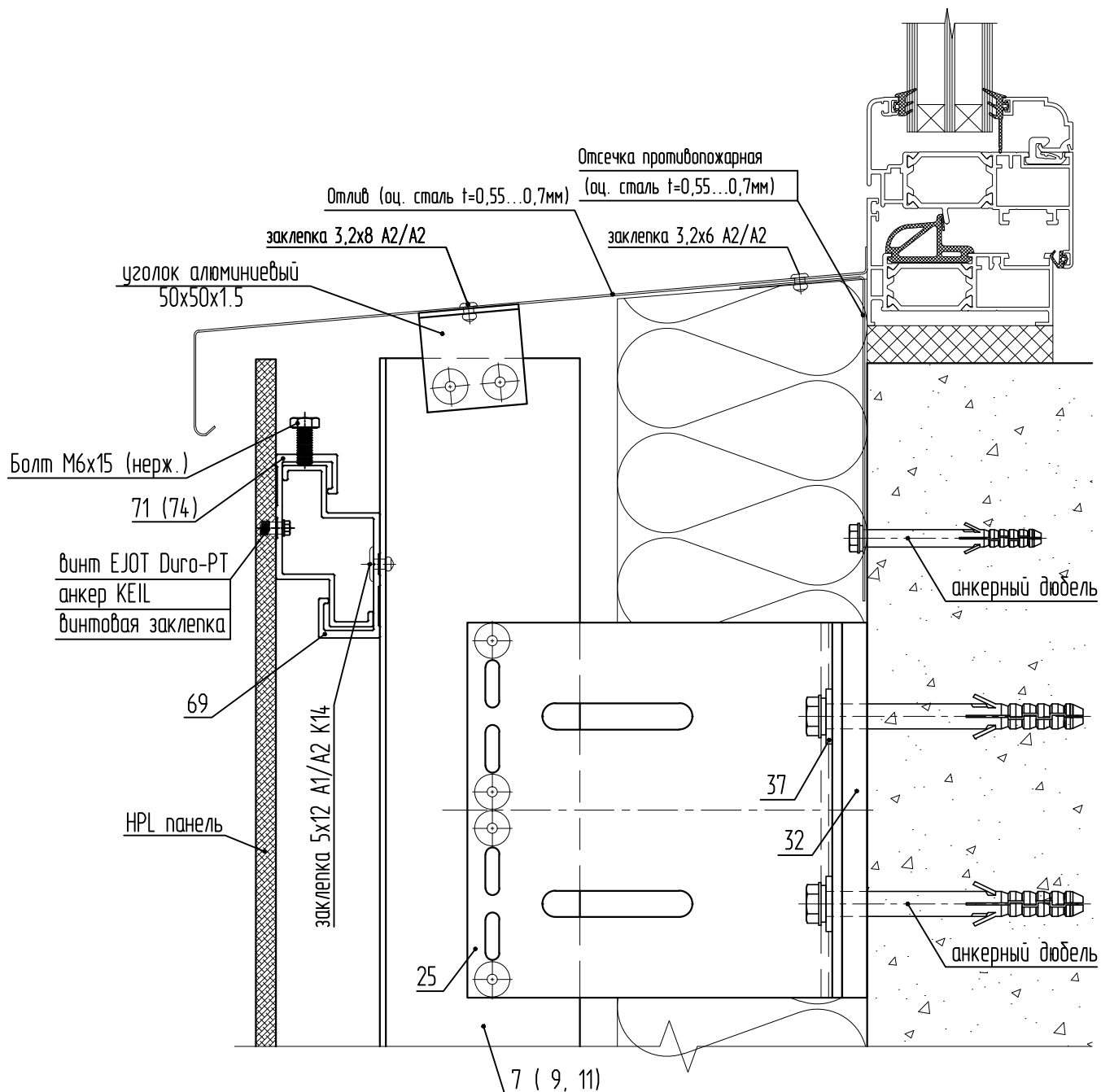
69. SP-5.16 - Аграфный профиль

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

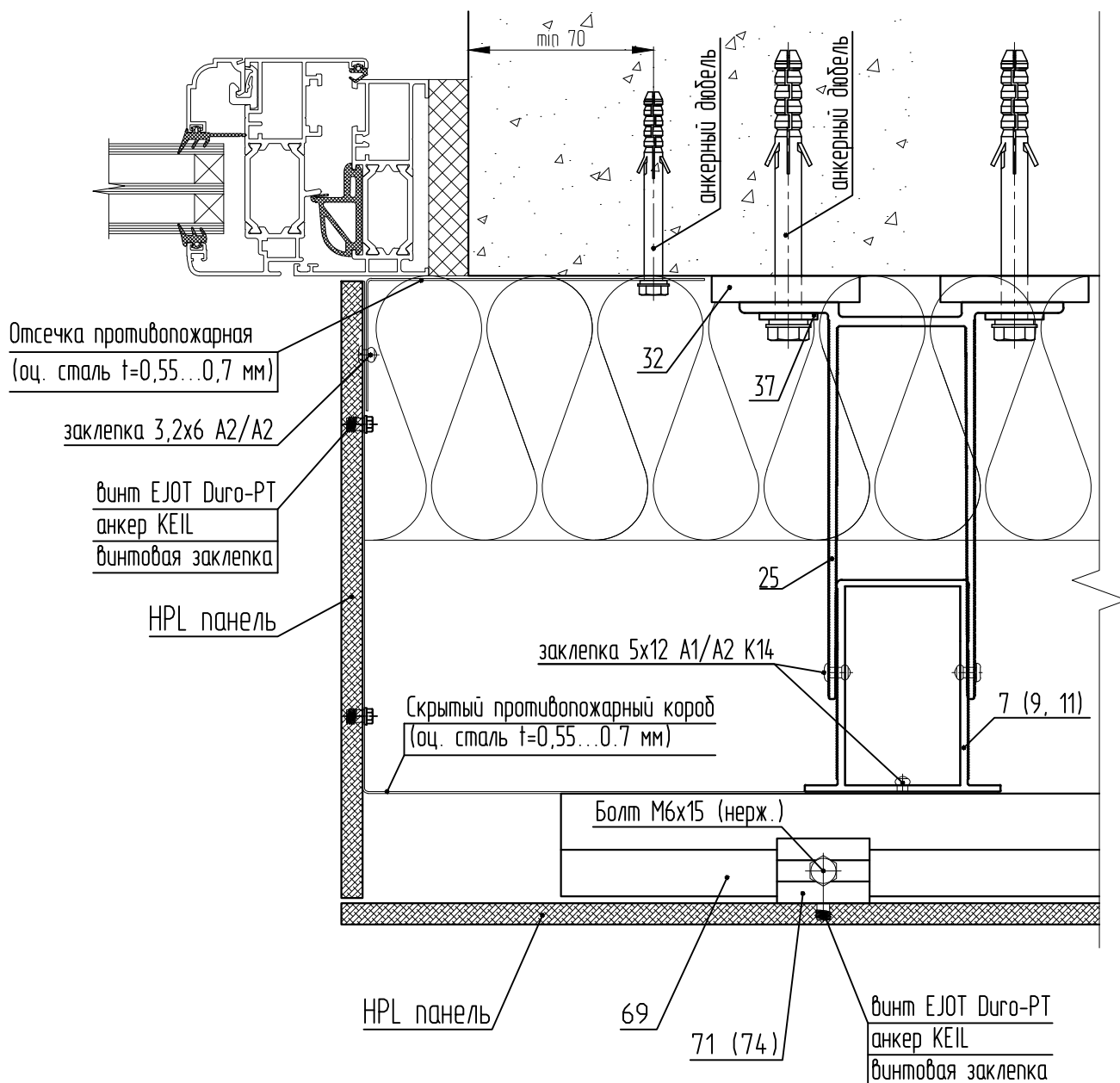
72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера



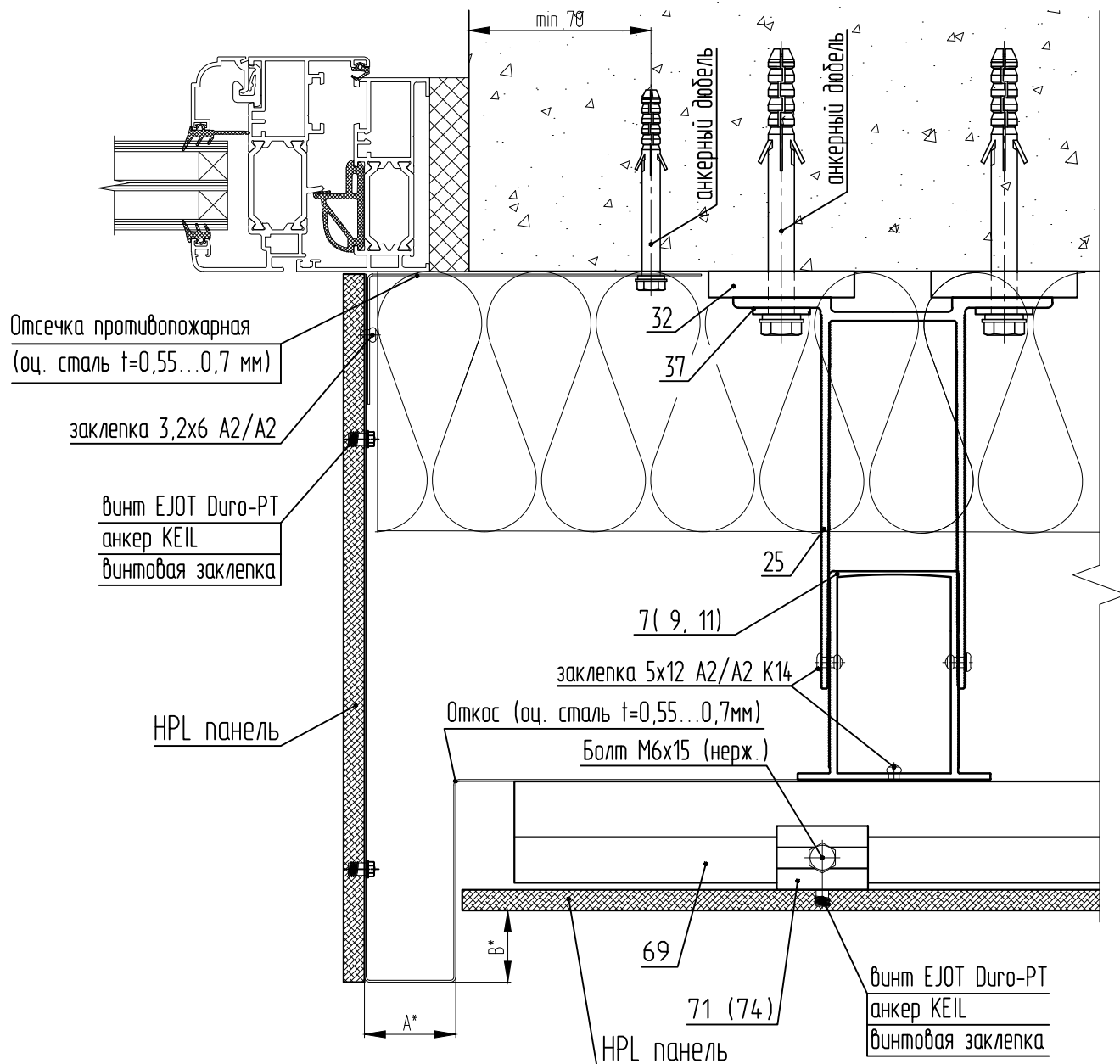
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. КН-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

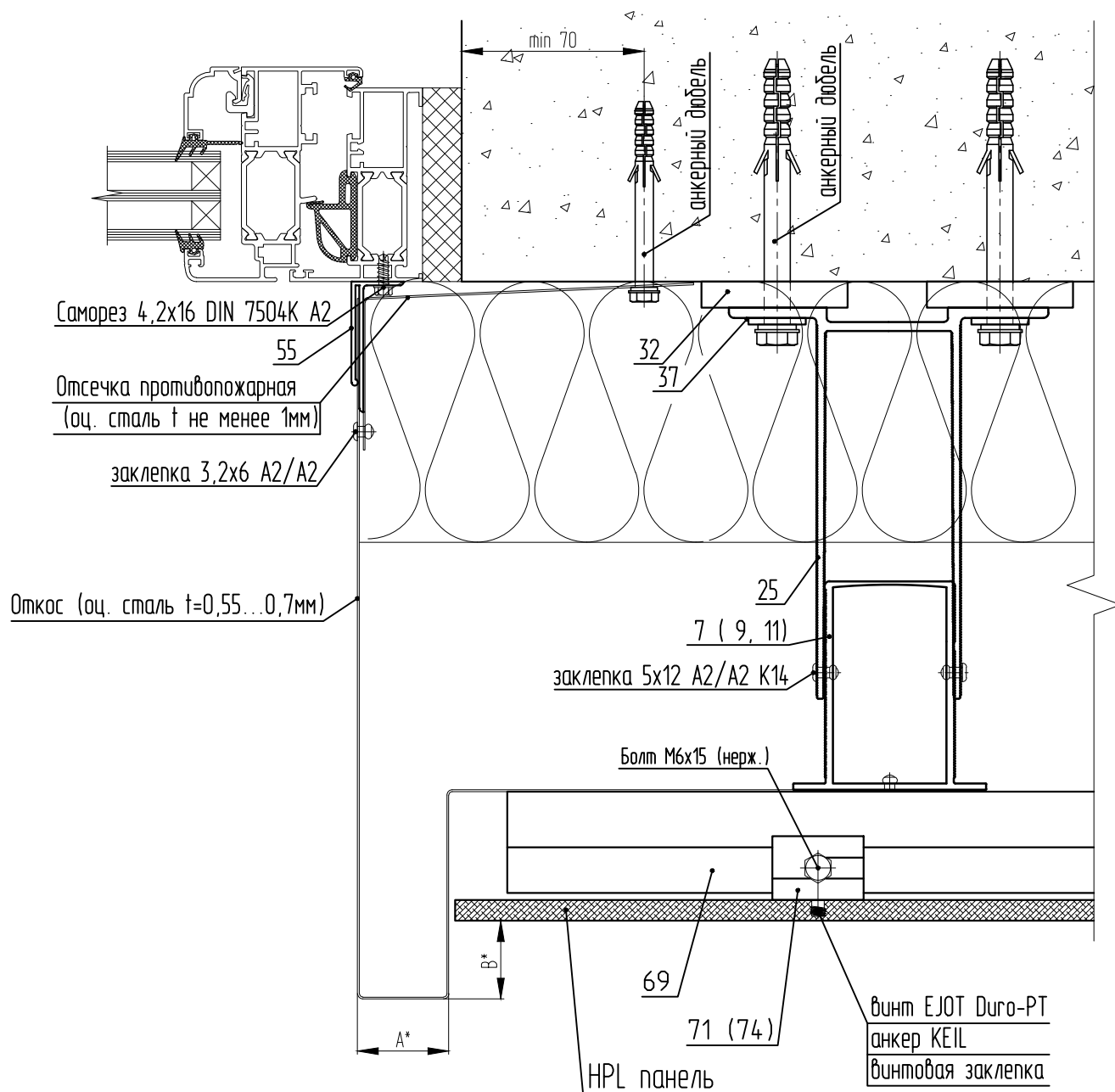
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

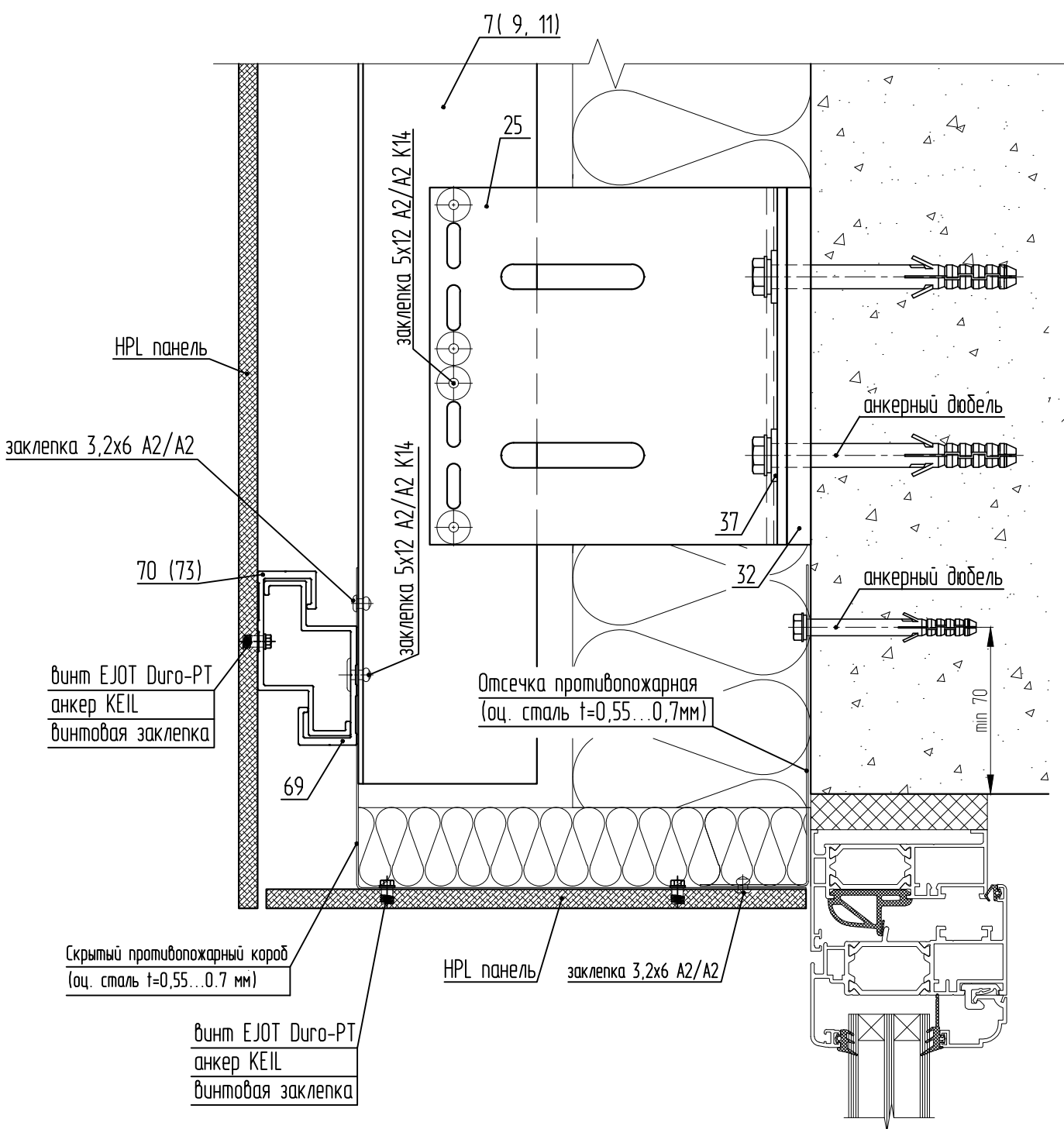
71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения
по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса
- 69. SP-5.16 - Аграфный профиль
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

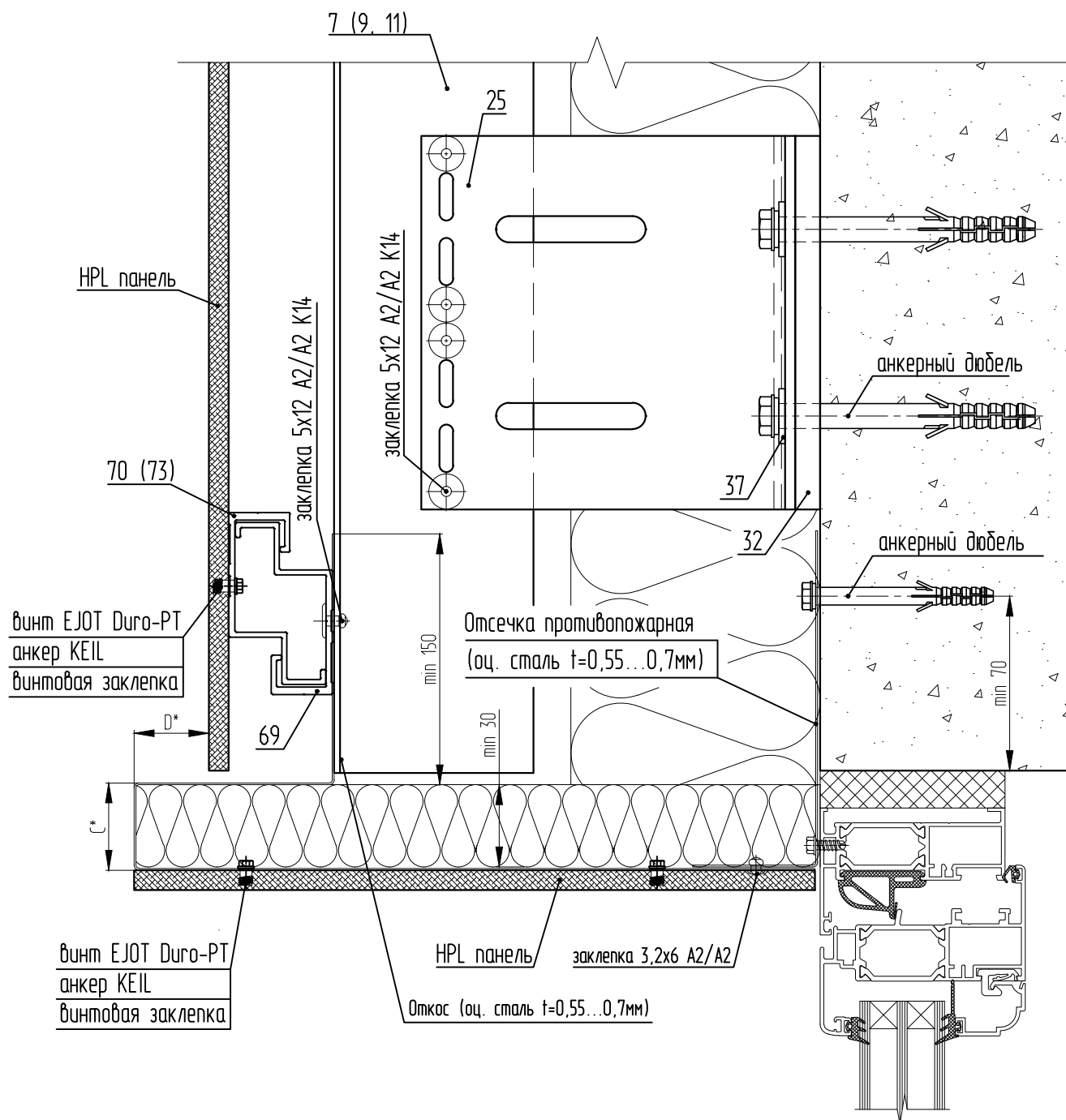
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

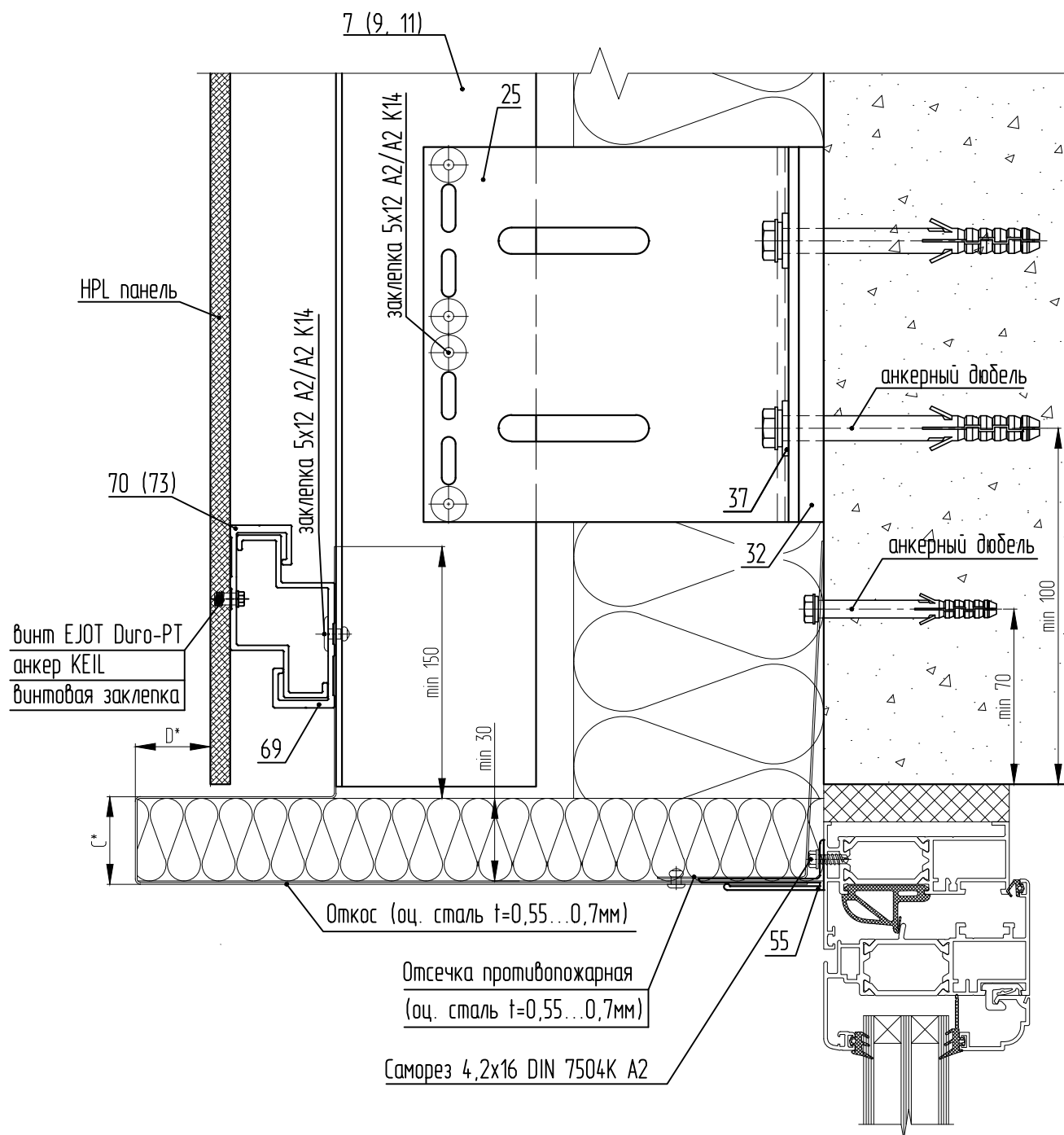
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

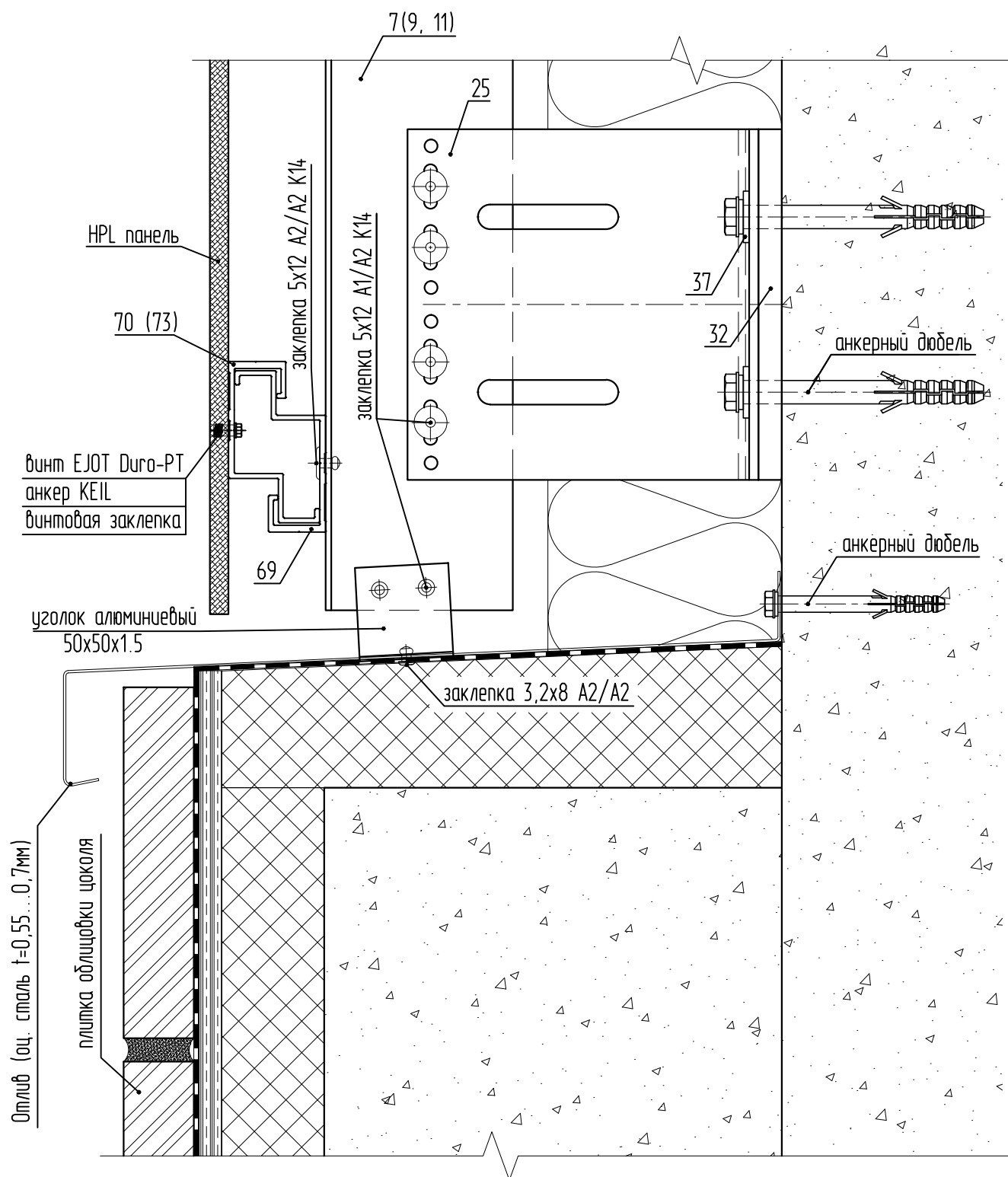
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

55. SP-5.4 - Профиль откоса

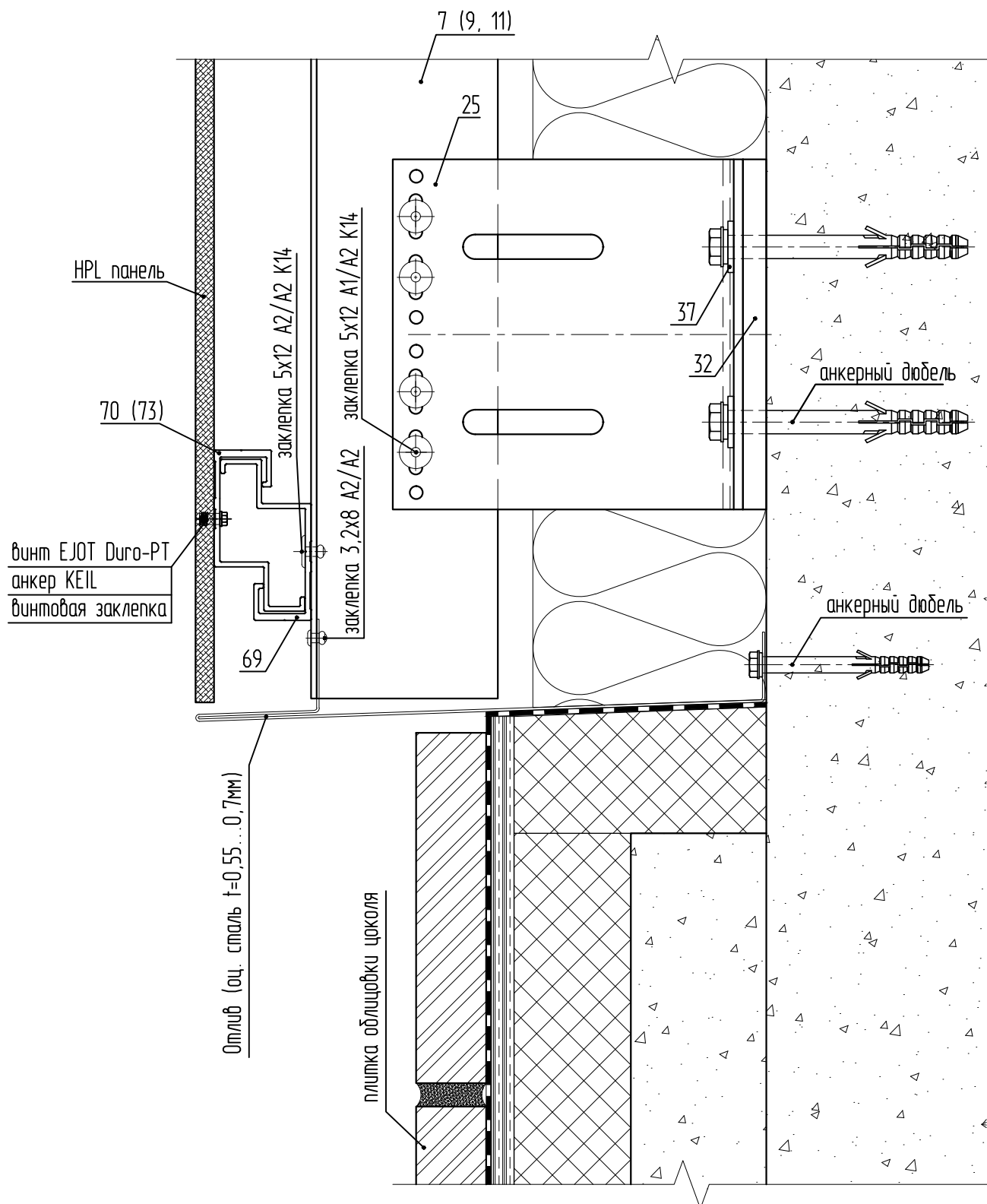
69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера

*размеры выступов/бортиков согласно требований Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

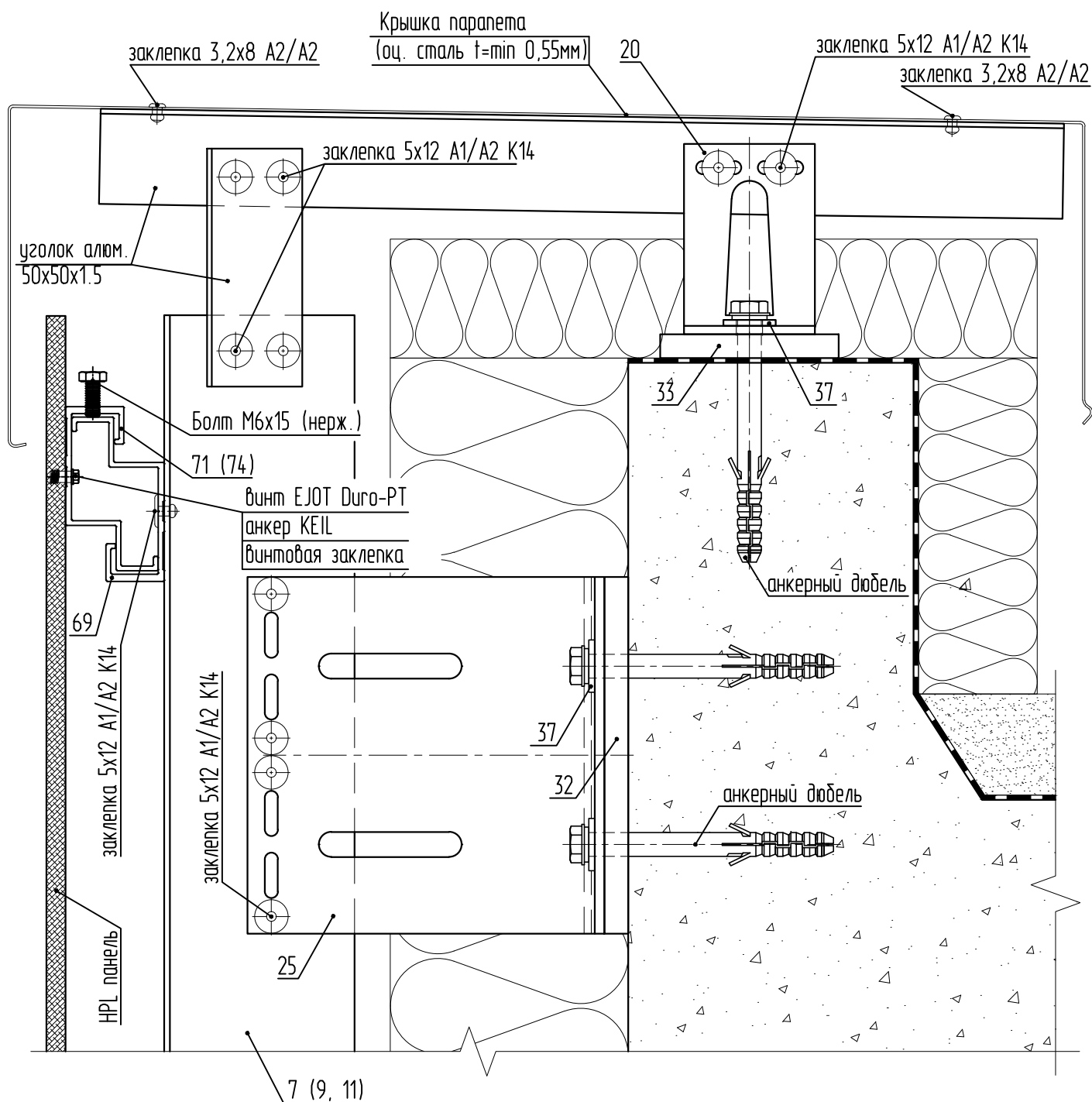
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

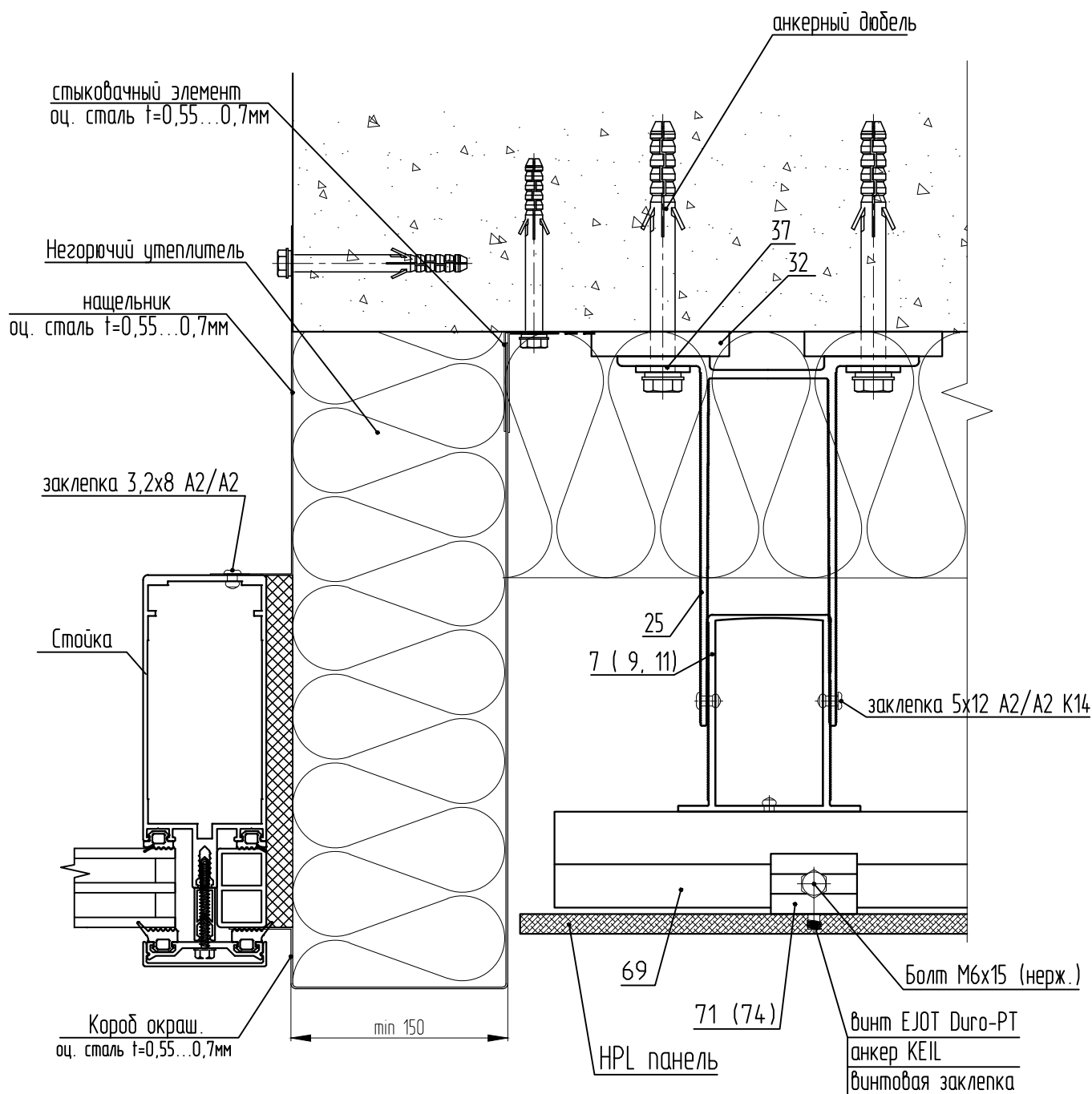
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 20. KL-80B - Кронштейн Ветровой
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

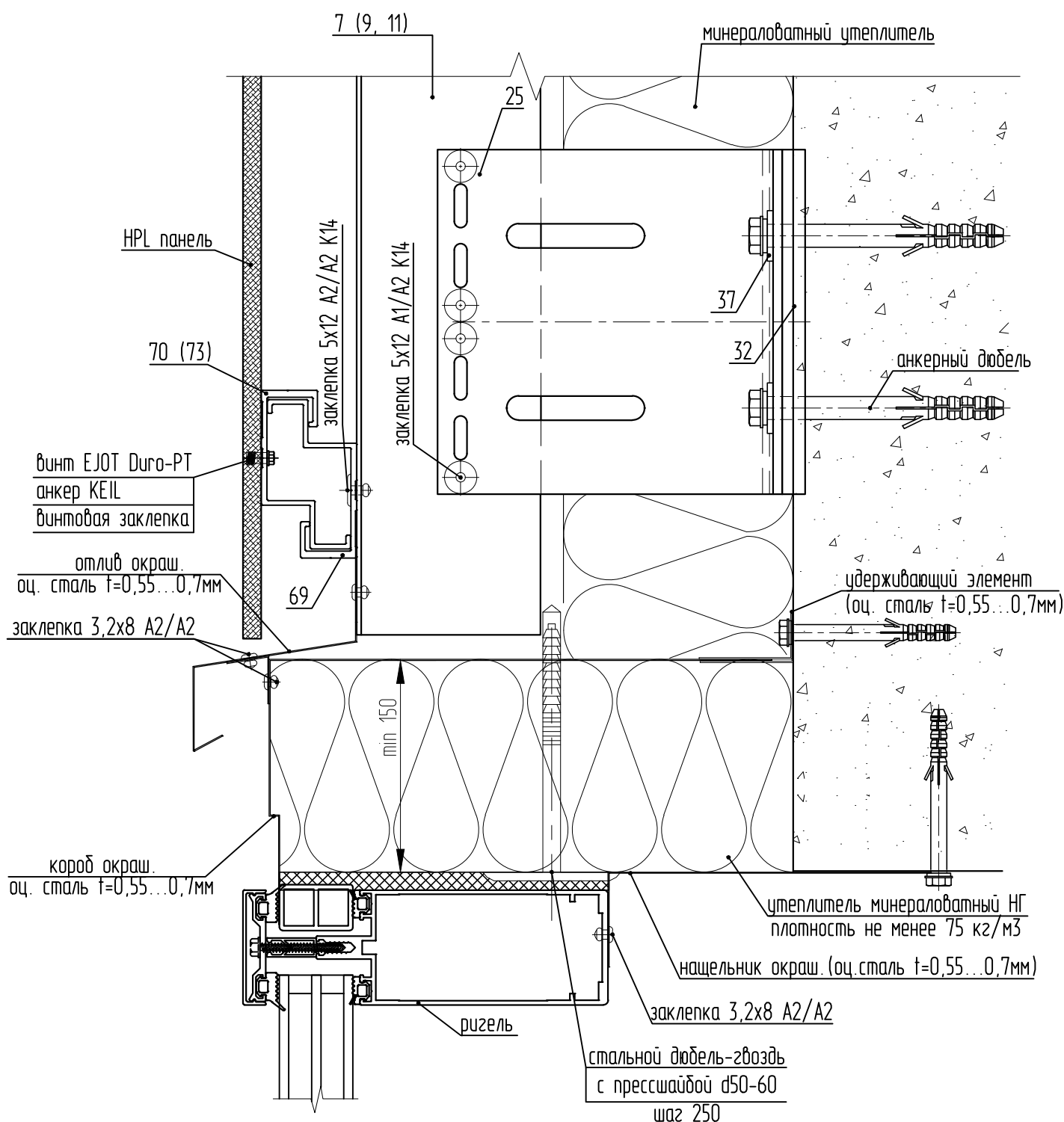
25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

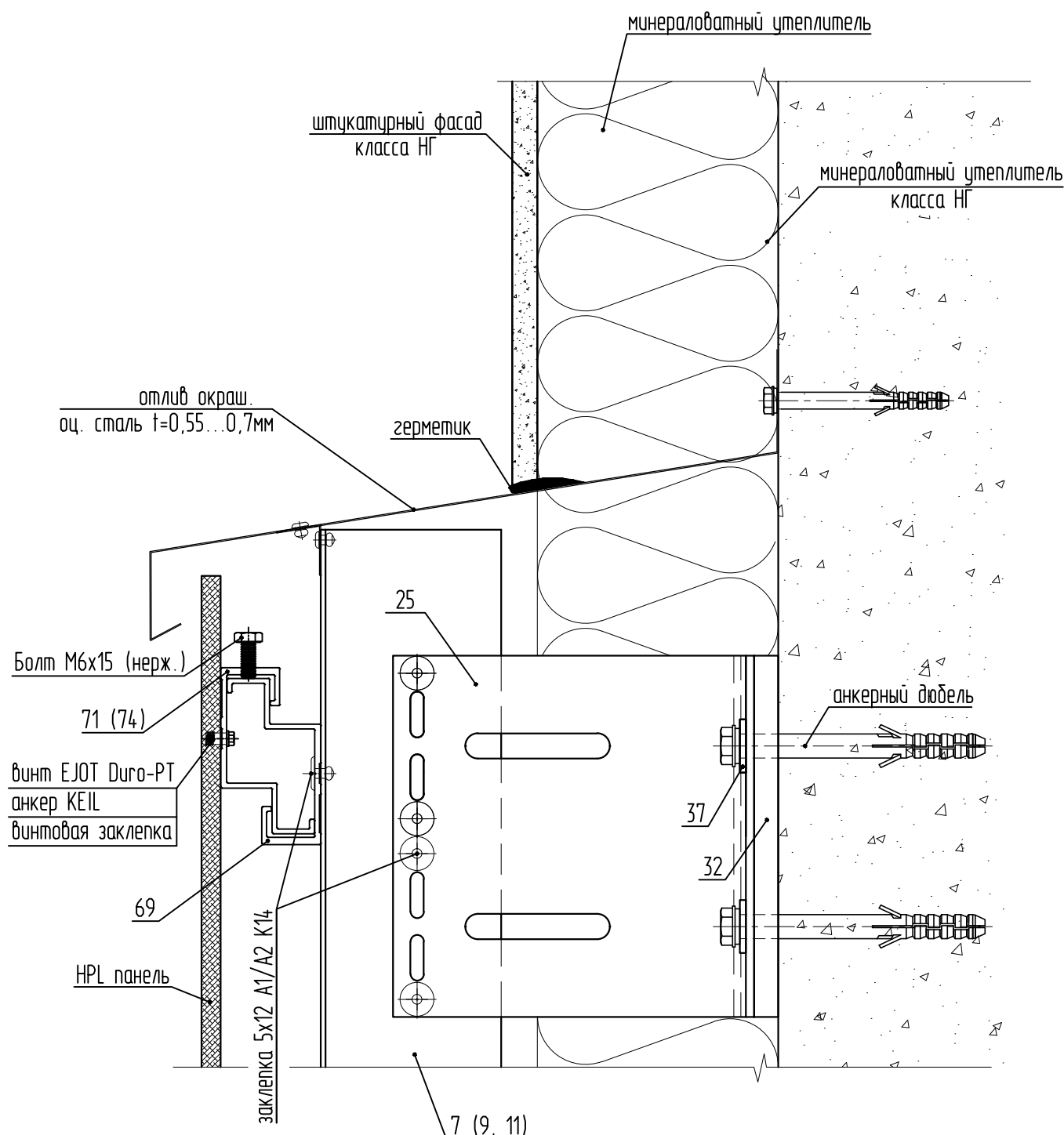
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
25. КН-150 - Кронштейн высотный
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
69. SP-5.16 - Азрафный профиль
70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

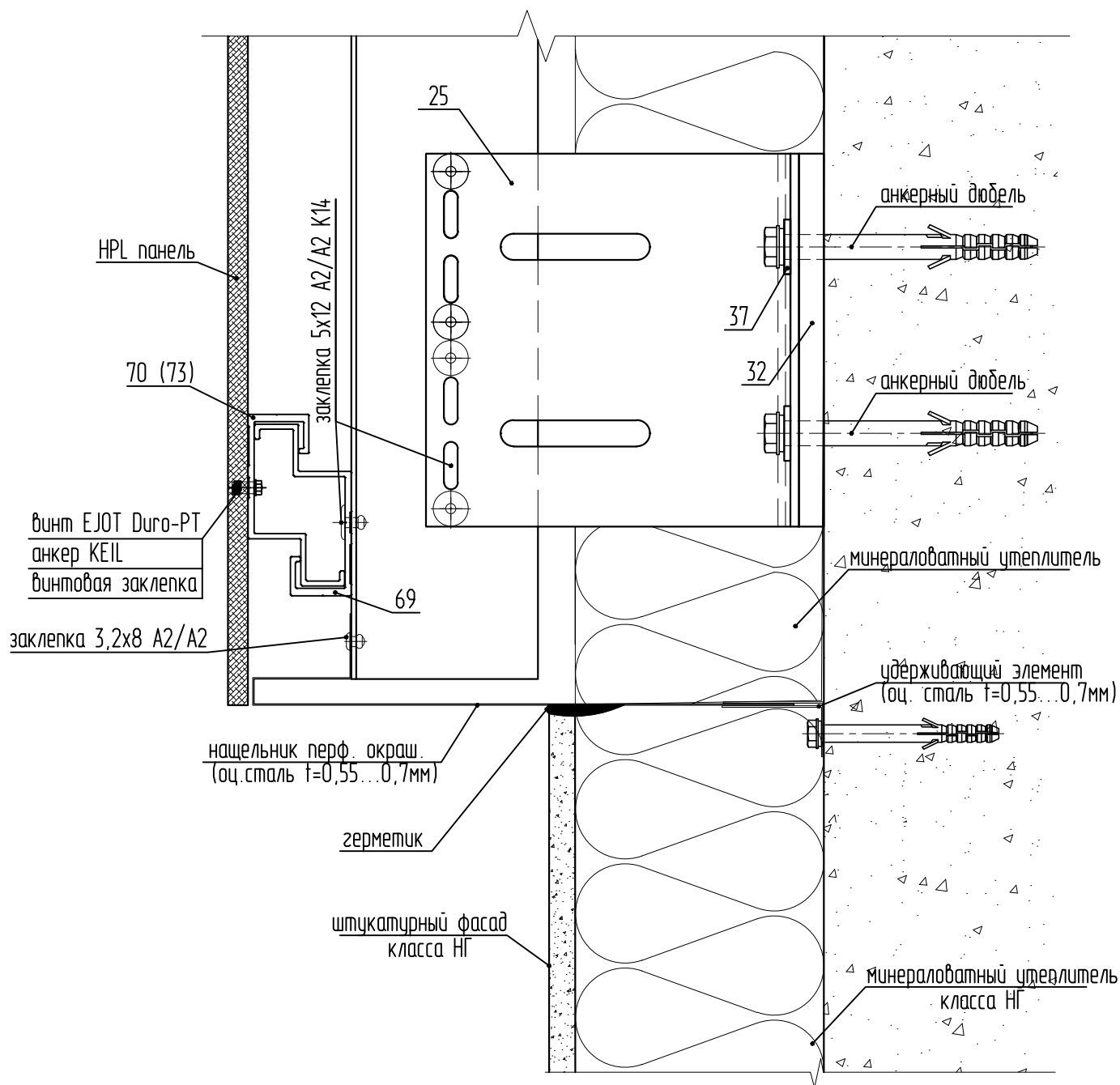
25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азраф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

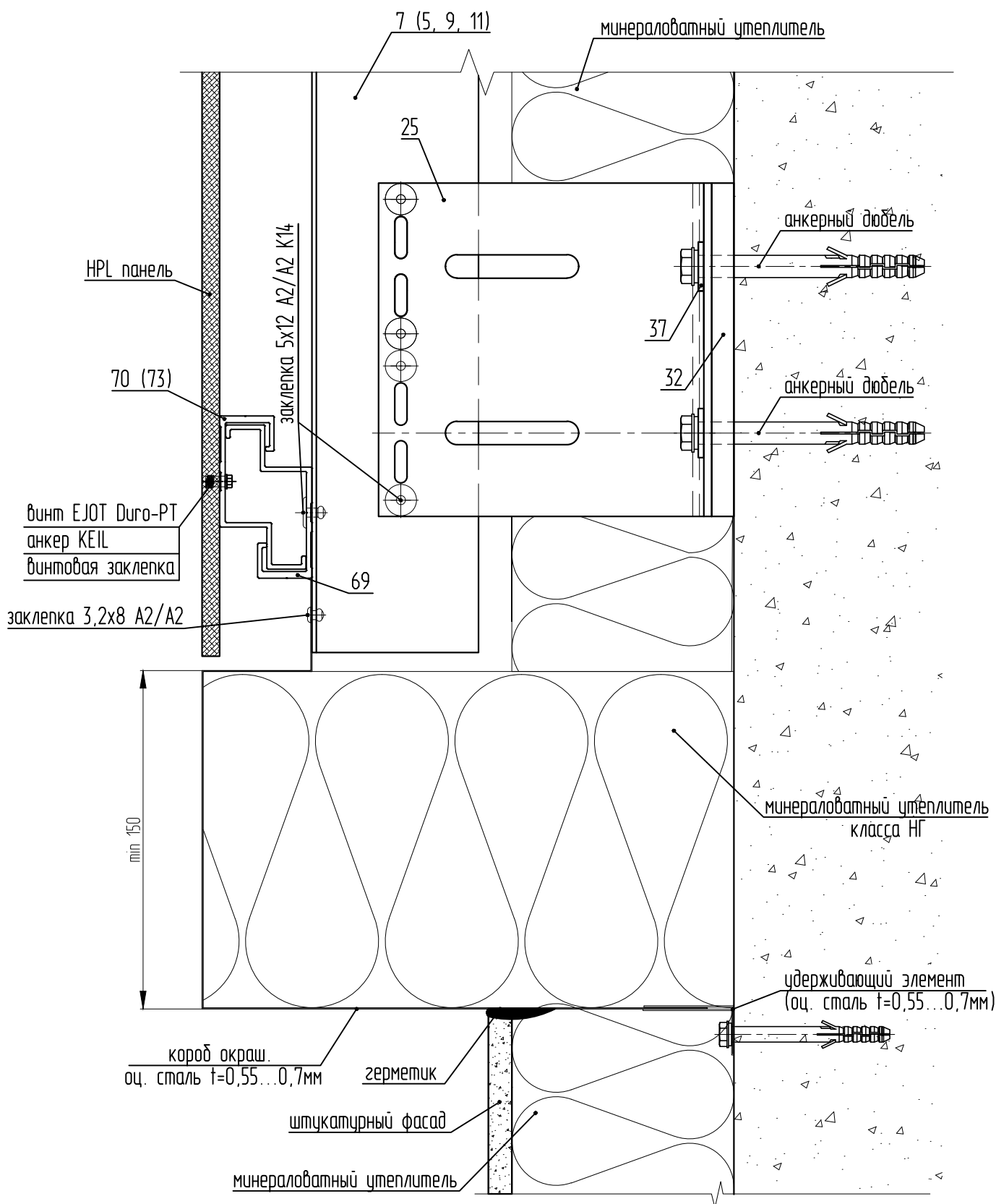
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

69. SP-5.16 - Аграфный профиль

70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

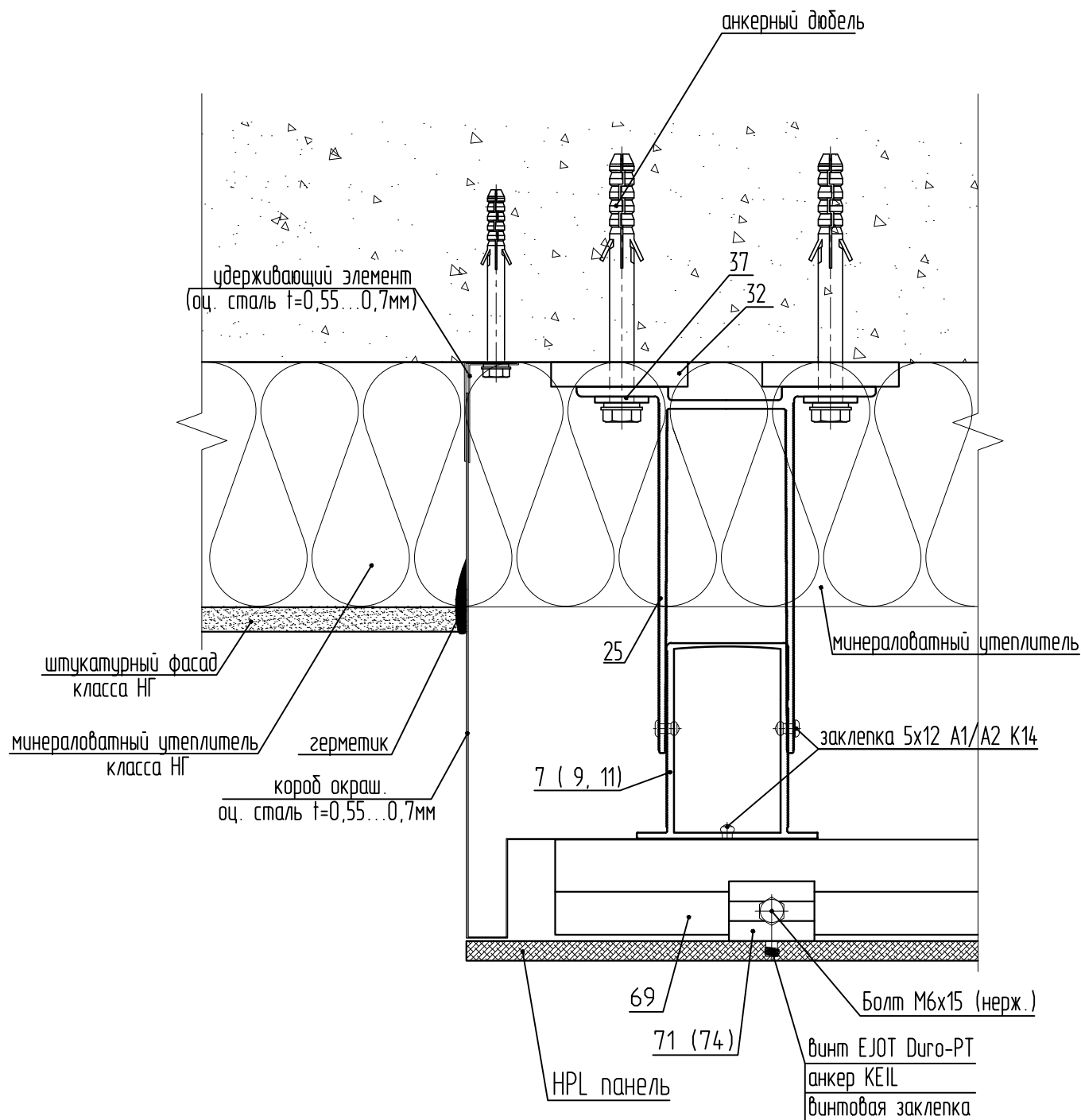
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

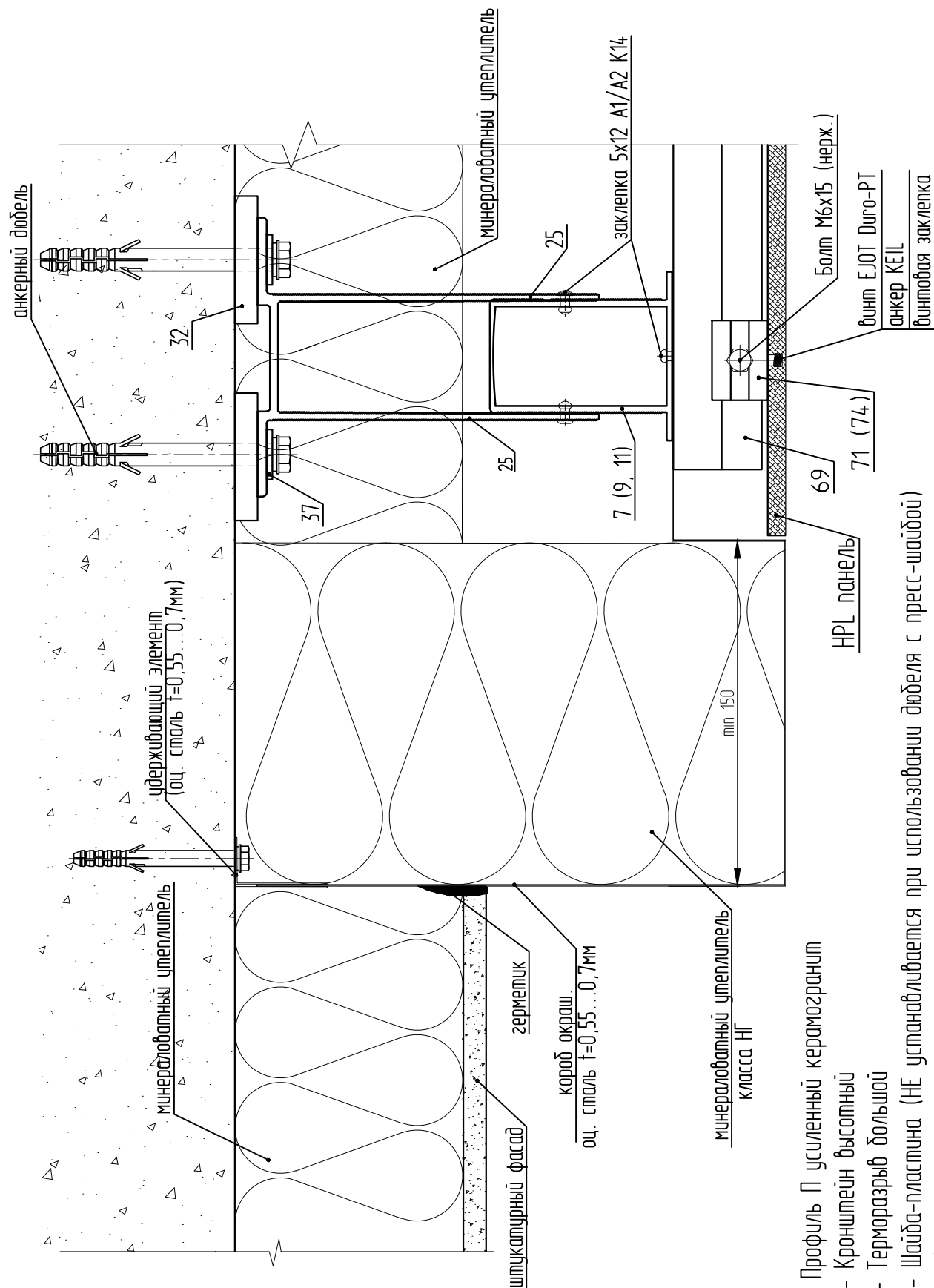
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

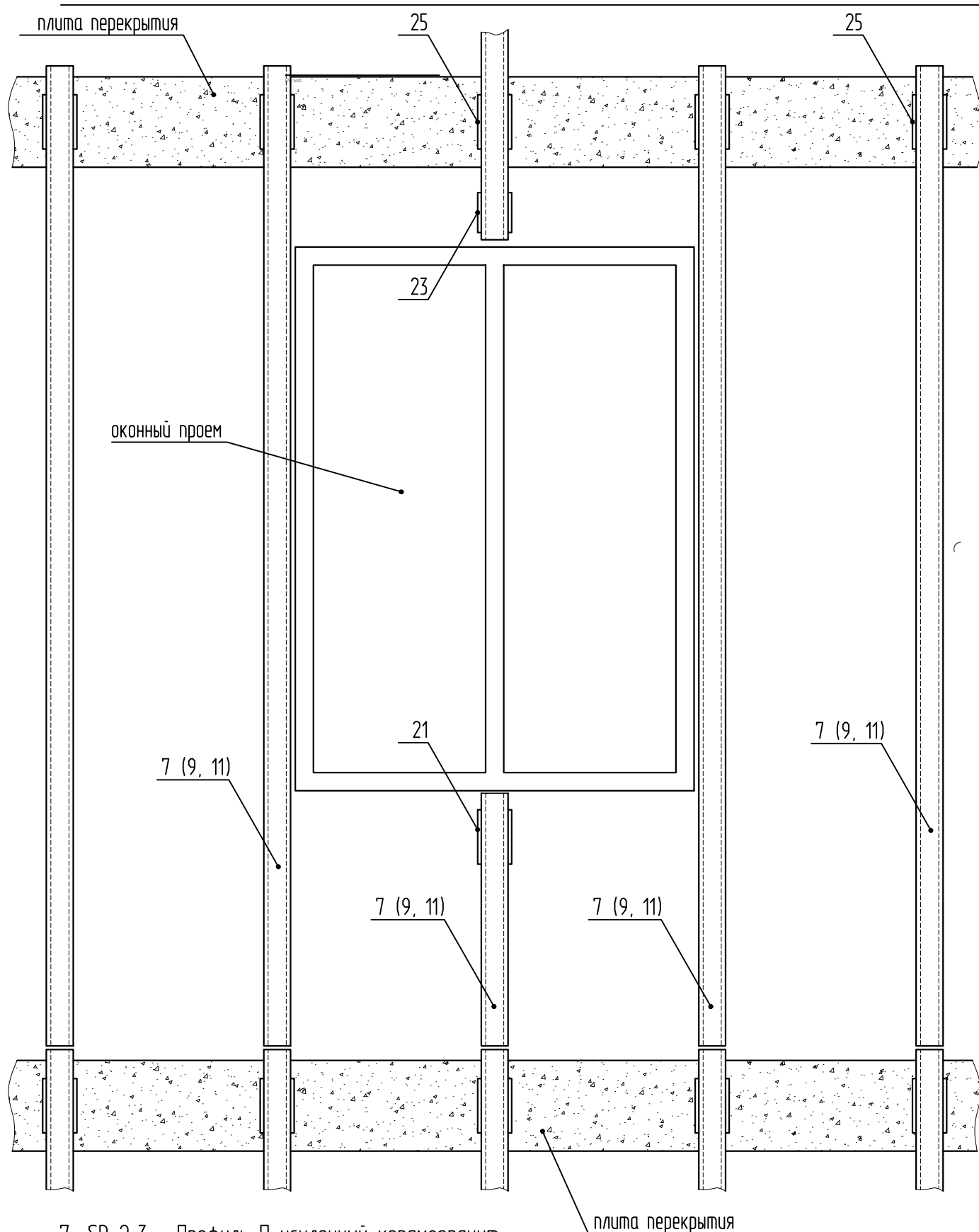
69. SP-5.16 - Азрафный профиль

70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 69. SP-5.16 - Азрафный профиль
- 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера





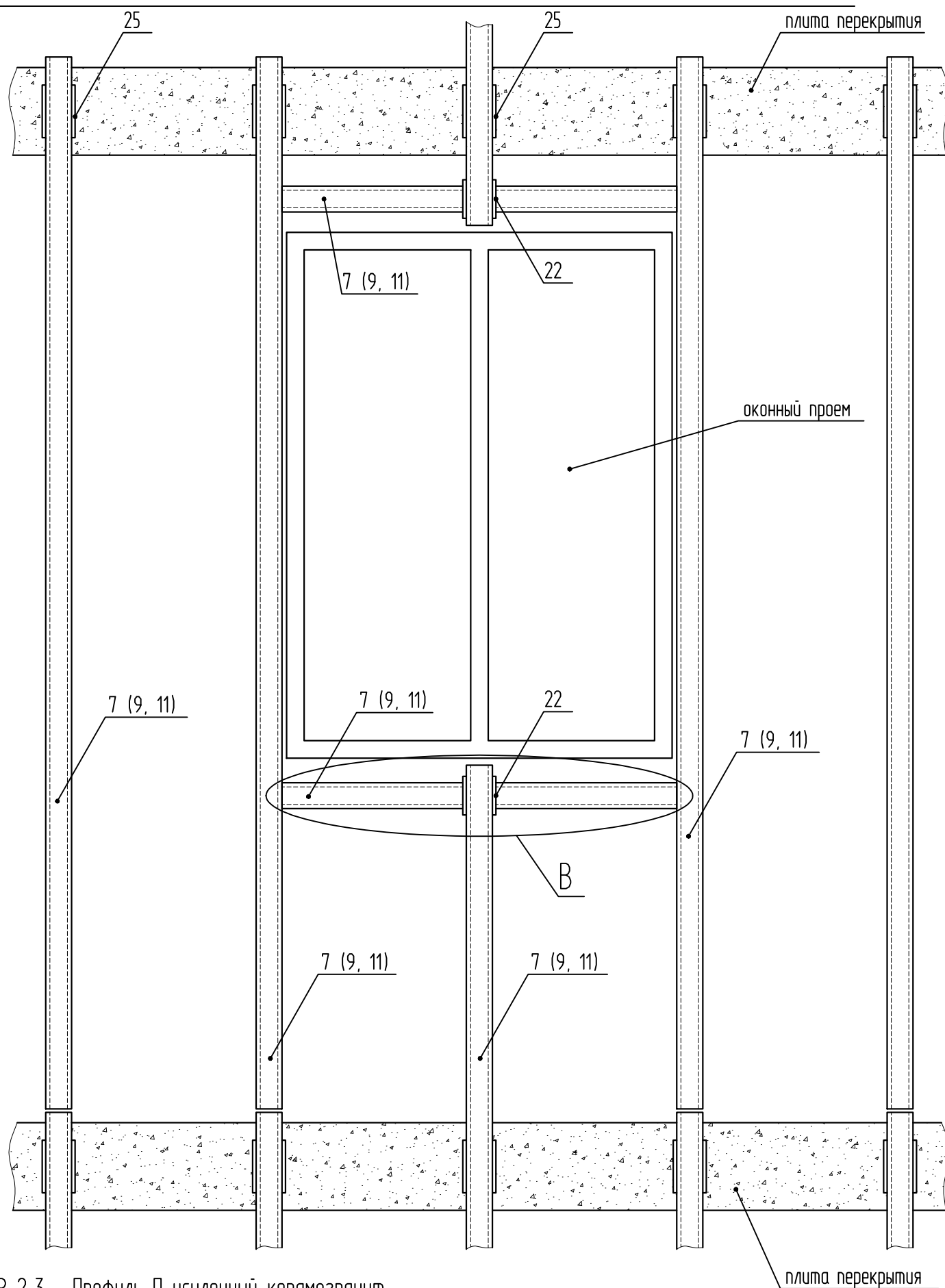
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн Усиленный

23. KP-150M - Кронштейн Малый

25. KH-150 - Кронштейн Высотный

* Данная схема требует предварительных статических расчетов

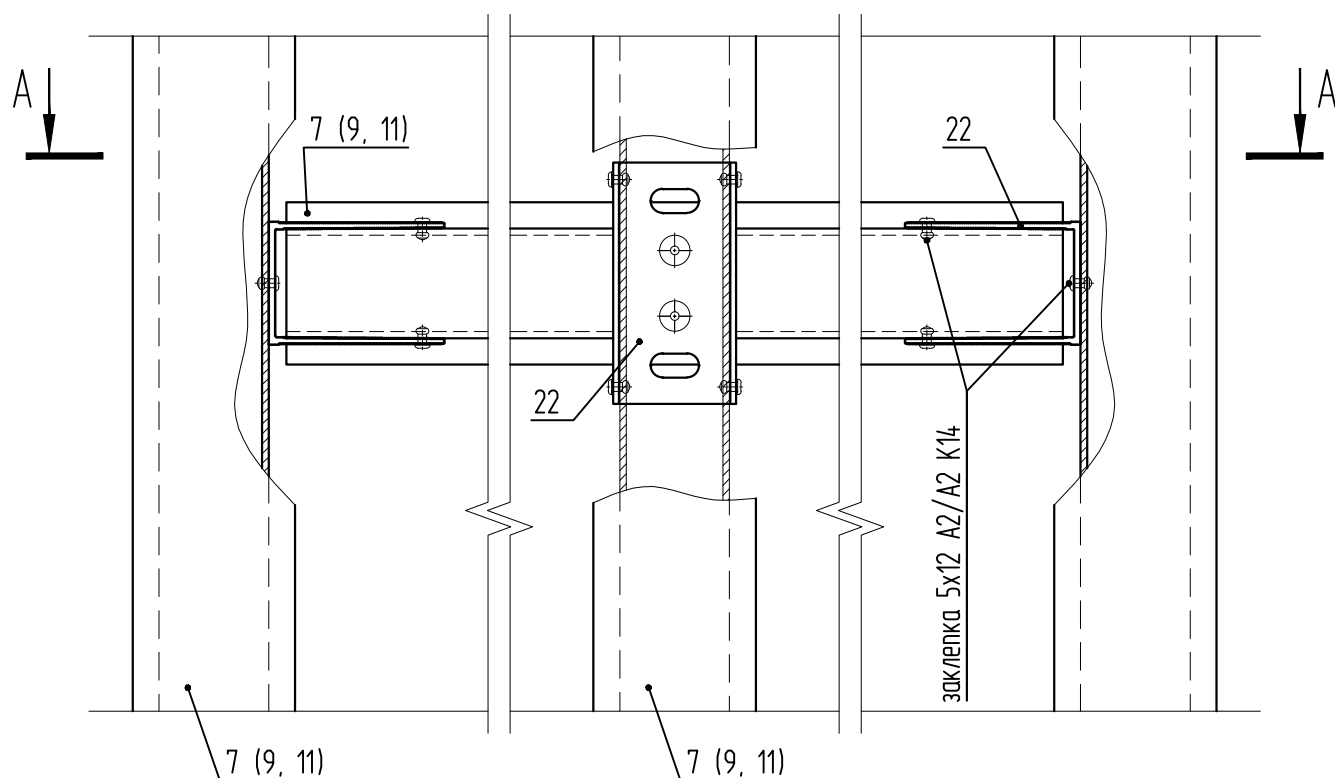


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

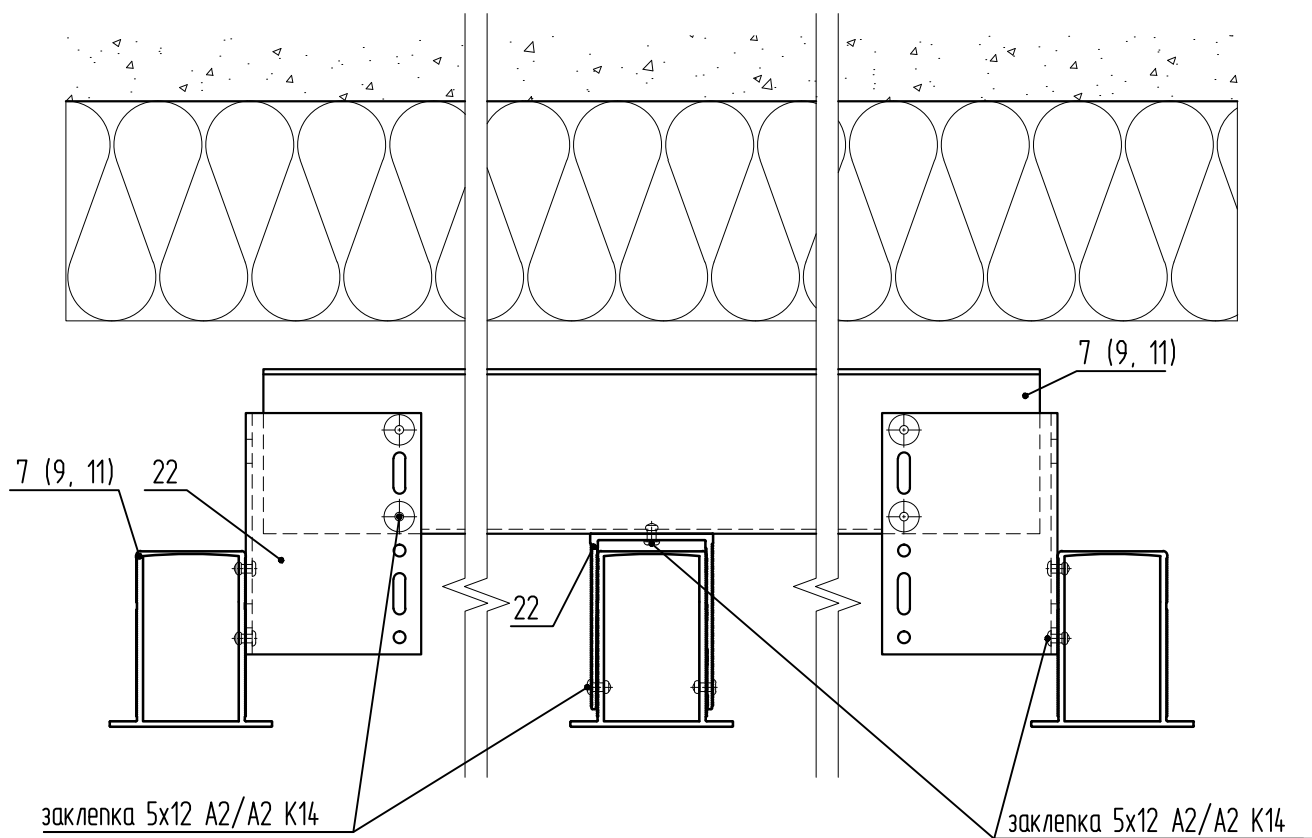
22. КР-80Б - Кронштейн Большой

25. КН-150 - Кронштейн Высотный

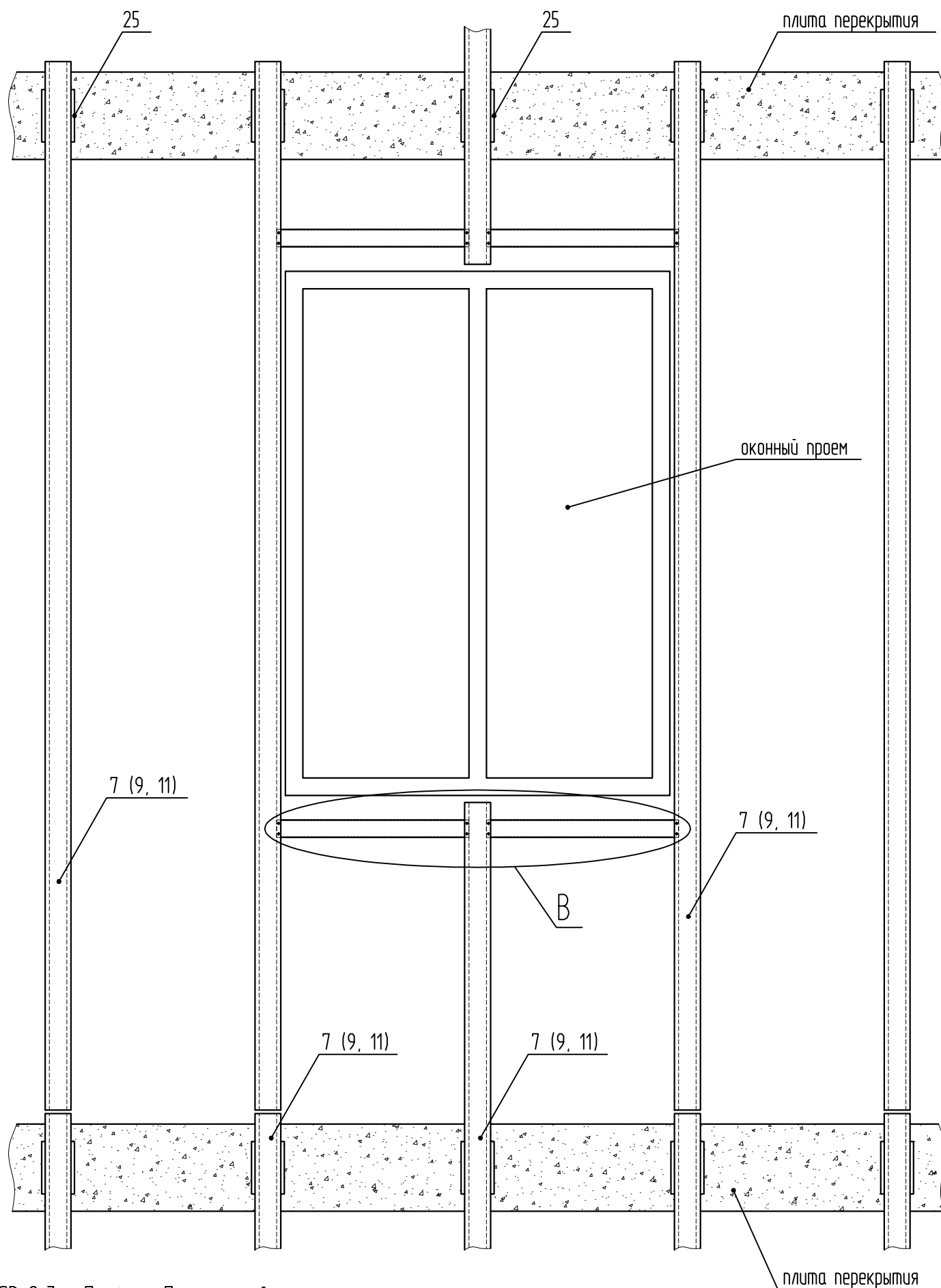
Вид В



Разрез А-А

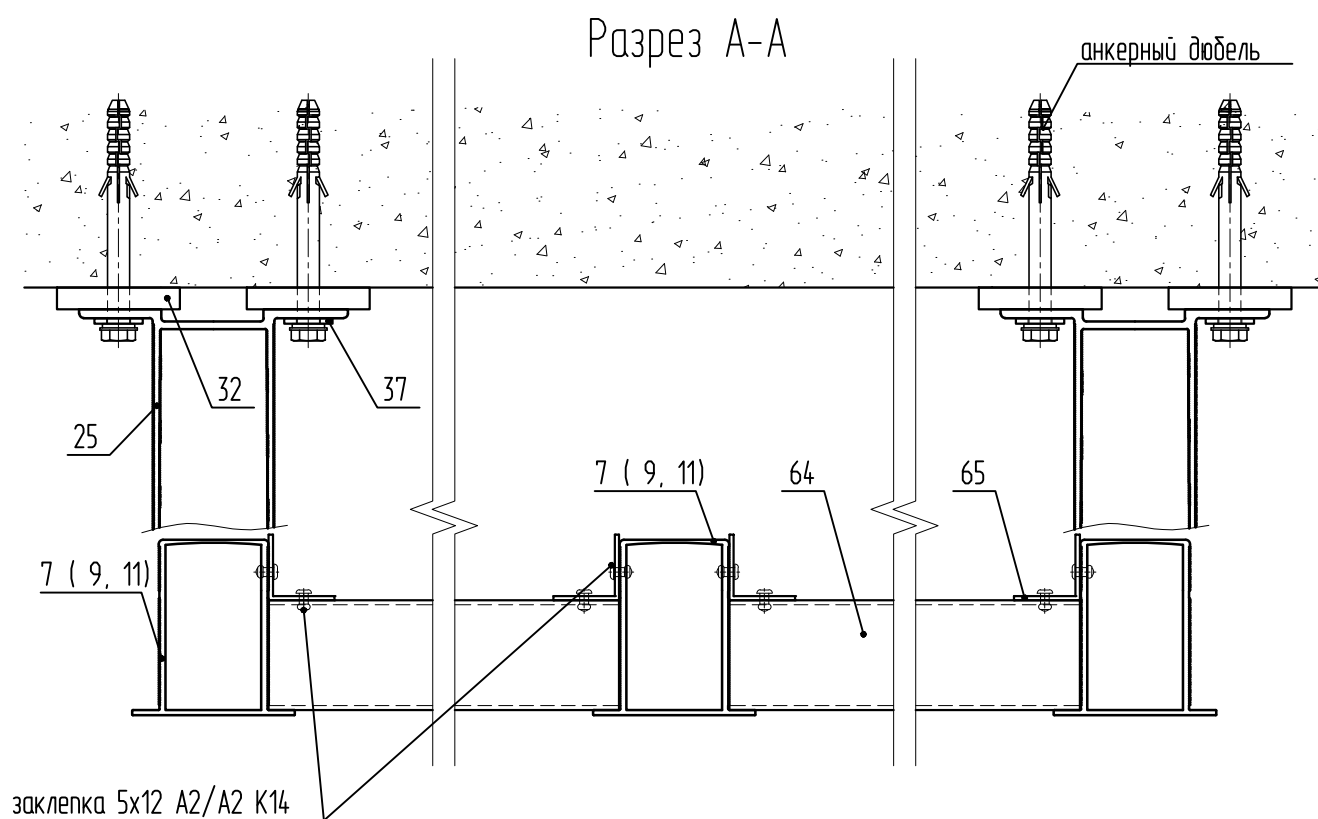
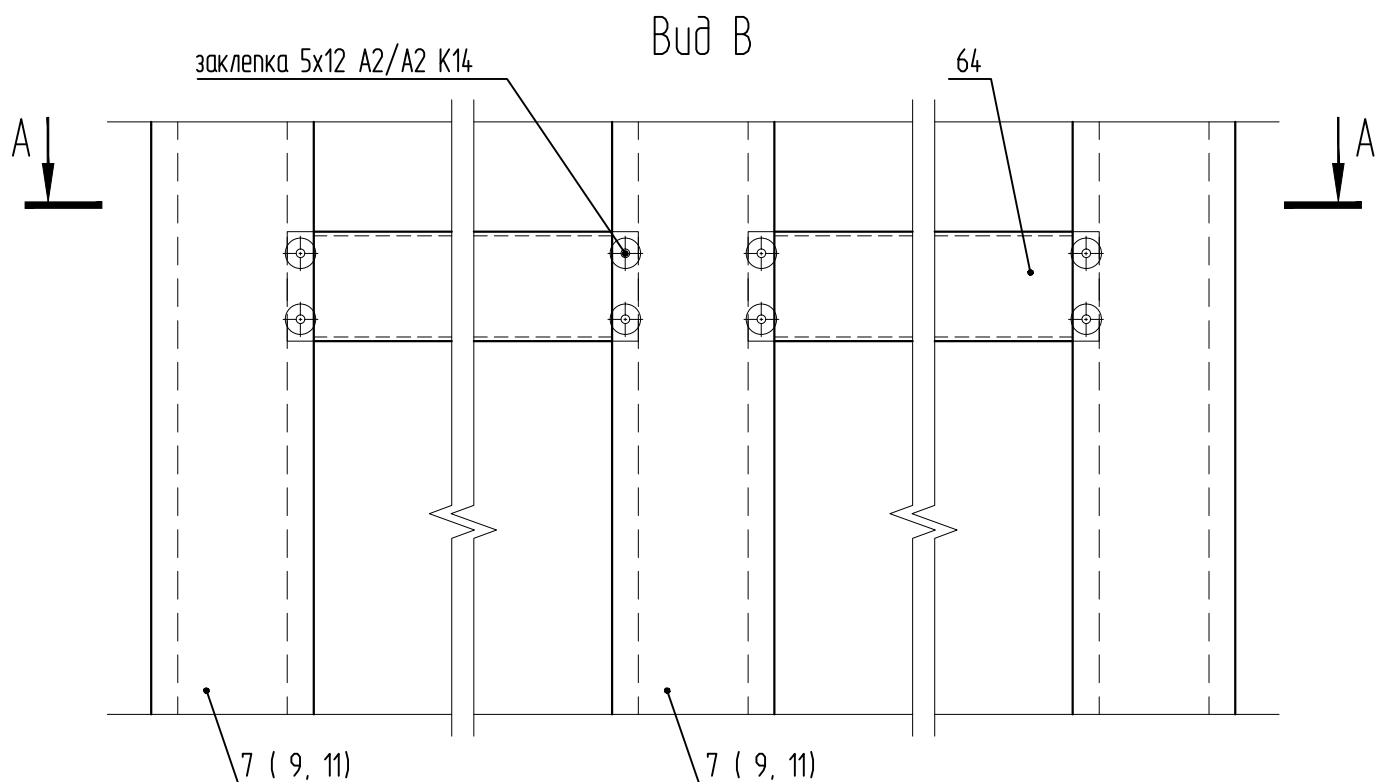


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
22. КР-80Б - Кронштейн Большой

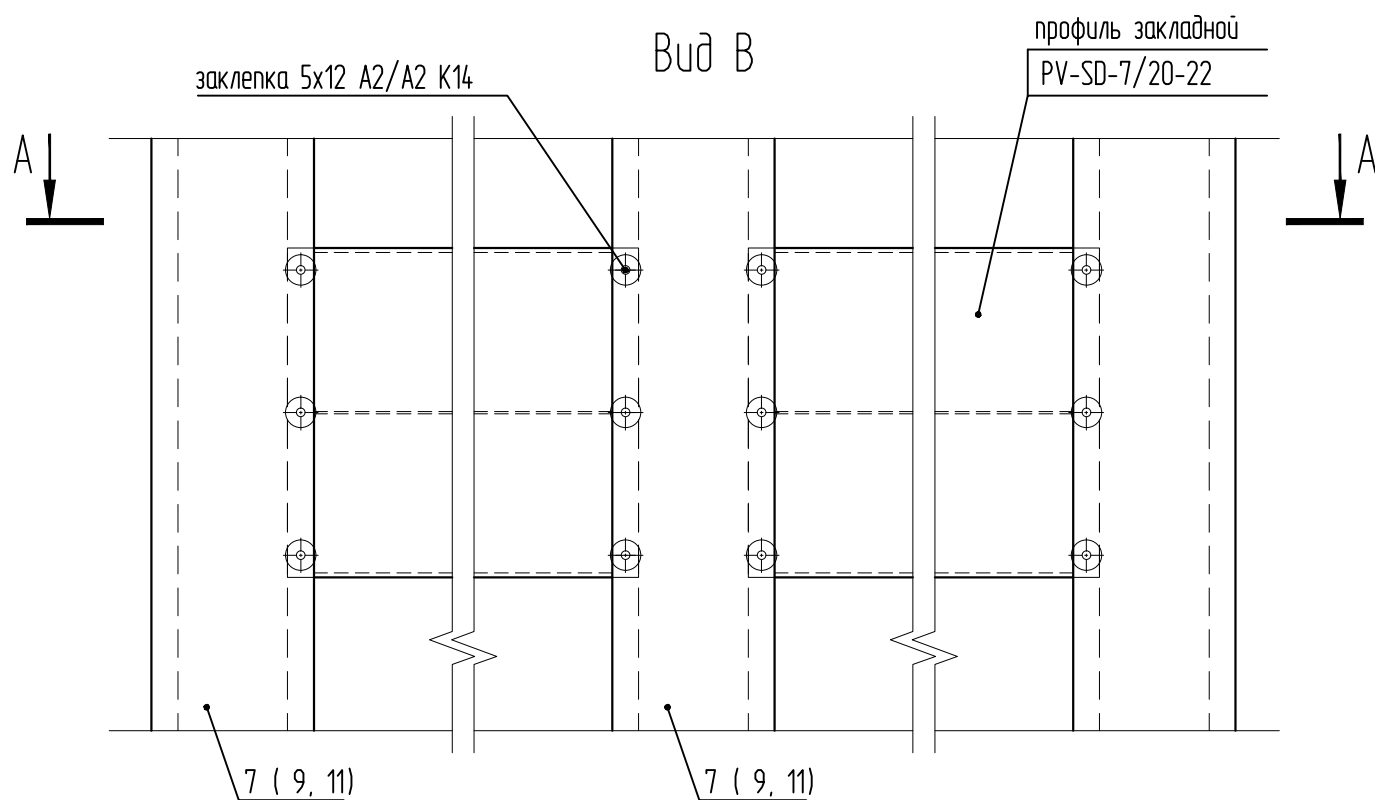


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

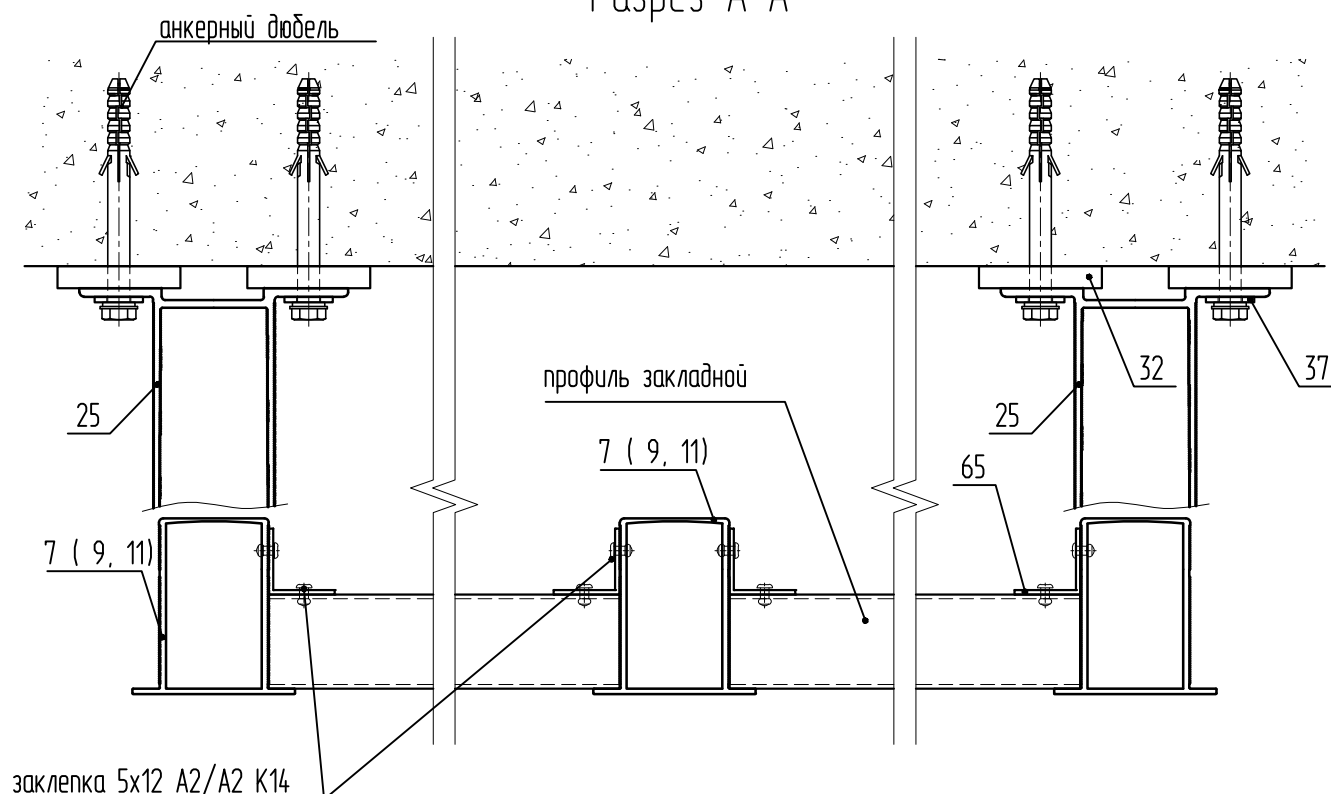
25. КН-150 - Кронштейн Высотный



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат
- 65. SP-5.14 - Уголок



Разрез А-А



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. КН-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

65. SP-5.14 - Уголок

