



# 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

февраль 2019



Описание подсистем и элементов НВС Sirius.....	5
Перечень применяемых изделий.....	7
Типовая схема установки утеплителя.....	26

## Система Sirius: SL-600

Общий вид системы.....	28
Схема крепления облицовки.....	29
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	30
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	31
Горизонтальный разрез. Вариант на Т-профиле.....	32
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	33
Вертикальный разрез.....	34
Внутренний угол.....	35
Наружный угол без усиления.....	36
Наружный угол с усилением.....	37
Узел отлива. Вариант 1.....	38
Узел отлива. Вариант 2.....	39
Боковой откос. Вариант 1.....	40
Боковой откос. Вариант 2.....	41
Боковой откос. Вариант 3.....	42
Верхний откос. Вариант 1.....	43
Верхний откос. Вариант 2.....	44
Верхний откос. Вариант 3.....	45
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	46
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	47
Узел парапета.....	48
Примыкание к витражам боковое.....	49
Примыкание к витражам верхнее.....	50
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	51
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	52
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	53
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	54
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	55

## Система Sirius: SP-600

Общий вид системы.....	57
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	58
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	59
Варианты применения профилей.....	60
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	61
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	62
Вертикальный разрез.....	63
Внутренний угол.....	64
Наружный угол без усиления.....	65
Наружный угол с усилением.....	66
Узел отлива. Вариант 1.....	67
Узел отлива. Вариант 2.....	68
Боковой откос. Вариант 1.....	69
Боковой откос. Вариант 2.....	70

Боковой откос. Вариант 3.....	71
Верхний откос. Вариант 1.....	72
Верхний откос. Вариант 2.....	73
Верхний откос. Вариант 3.....	74
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	75
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	76
Узел парапета.....	77
Примыкание к витражам боковое.....	78
Примыкание к витражам верхнее.....	79
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	80
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	81
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	82
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	83
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	84

## Система Sirius: SH-600

Общий вид системы.....	85
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	86
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	87
Варианты применения профилей.....	88
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	89
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	90
Вертикальный разрез.....	91
Внутренний угол.....	92
Наружный угол без усиления.....	93
Наружный угол с усилением.....	94
Узел отлива. Вариант 1.....	95
Узел отлива. Вариант 2.....	96
Боковой откос. Вариант 1.....	97
Боковой откос. Вариант 2.....	98
Боковой откос. Вариант 3.....	99
Верхний откос. Вариант 1.....	100
Верхний откос. Вариант 2.....	101
Верхний откос. Вариант 3.....	102
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	103
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	104
Узел парапета.....	105
Примыкание к витражам боковое.....	106
Примыкание к витражам верхнее.....	107
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	108
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	109
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	110
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	111
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	112



## Система Sirius: SL-601

Общий вид системы.....	113
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	114
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	115
Горизонтальный разрез. Вариант на Т-профиле.....	116
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	117
Вертикальный разрез.....	118
Внутренний угол.....	119
Наружный угол без усиления.....	120
Наружный угол с усилением.....	121
Узел отлива. Вариант 1.....	122
Узел отлива. Вариант 2.....	123
Боковой откос. Вариант 1.....	124
Боковой откос. Вариант 2.....	125
Боковой откос. Вариант 3.....	126
Верхний откос. Вариант 1.....	127
Верхний откос. Вариант 2.....	128
Верхний откос. Вариант 3.....	129
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	130
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	131
Узел парапета.....	132
Примыкание к витражам боковое.....	133
Примыкание к витражам верхнее.....	134
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	135
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	136
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	137
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	138
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	139

## Система Sirius: SP-601

Общий вид системы.....	141
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	142
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	143
Варианты применения профилей.....	144
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	145
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	146
Вертикальный разрез.....	147
Внутренний угол.....	148
Наружный угол без усиления.....	149
Наружный угол с усилением.....	150
Узел отлива. Вариант 1.....	151
Узел отлива. Вариант 2.....	152
Боковой откос. Вариант 1.....	153
Боковой откос. Вариант 2.....	154
Боковой откос. Вариант 3.....	155
Верхний откос. Вариант 1.....	156
Верхний откос. Вариант 2.....	157
Верхний откос. Вариант 3.....	158

Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	159
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	160
Узел парапета.....	161
Примыкание к витражам боковое.....	162
Примыкание к витражам верхнее.....	163
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	164
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	165
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	166
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	167
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	168

## Система Sirius: SH-601

Общий вид системы.....	169
Таблица вылета кронштейнов (без удлинителя).....	170
Таблица вылета кронштейнов (с удлинителем).....	171
Варианты применения профилей.....	172
Горизонтальный разрез. Вариант на П-профиле.....	173
Горизонтальный разрез. Вариант на Н-профиле.....	174
Вертикальный разрез.....	175
Внутренний угол.....	176
Наружный угол без усиления.....	177
Наружный угол с усилением.....	178
Узел отлива. Вариант 1.....	179
Узел отлива. Вариант 2.....	180
Боковой откос. Вариант 1.....	181
Боковой откос. Вариант 2.....	182
Боковой откос. Вариант 3.....	183
Верхний откос. Вариант 1.....	184
Верхний откос. Вариант 2.....	185
Верхний откос. Вариант 3.....	186
Примыкание к цоколю. Вариант 1.....	187
Примыкание к цоколю. Вариант 2.....	188
Узел парапета.....	189
Примыкание к витражам боковое.....	190
Примыкание к витражам верхнее.....	191
Сопряжение со штукатурным фасадом верхнее.....	192
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 1.....	193
Сопряжение со штукатурным фасадом нижнее. Вариант 2.....	194
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 1.....	195
Сопряжение со штукатурным фасадом боковое. Вариант 2.....	196
Схема монтажа в области проемов. Вариант 1.....	197
Схема монтажа в области проемов. Вариант 2.....	198
Схема монтажа в области проемов. Вариант 3.....	200
Сечение профилей системы.....	203

### 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-1.1 обозначает, что это основной профиль для базовой системы с порядковым номером 1 (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-190У

---

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 Sirius

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

Первые две буквы обозначают саму деталь

SD – Sirius 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

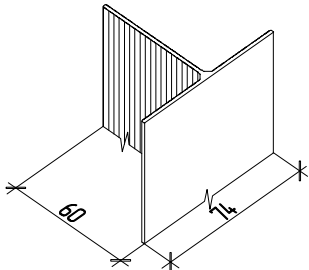
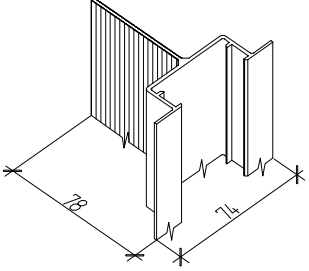
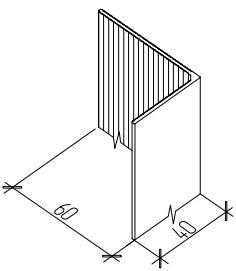
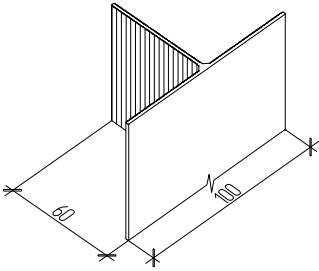
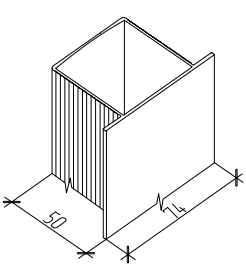
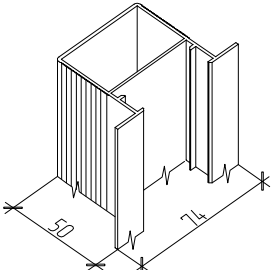
SD-10.\*\* – деталь резиновая

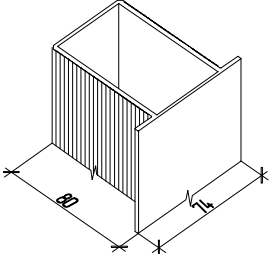
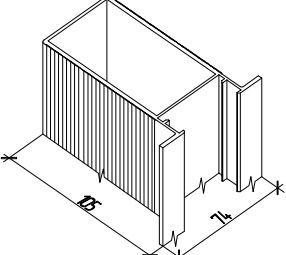
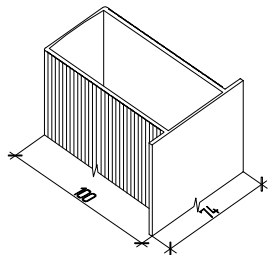
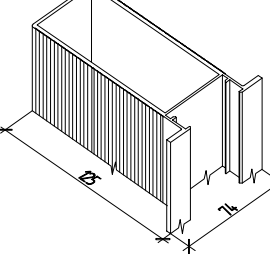
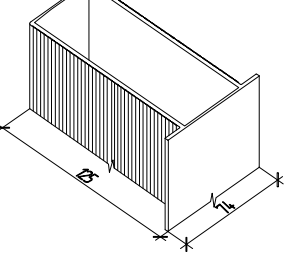
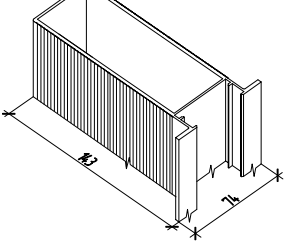
Две другие цифры после точки «.» обозначают порядковый номер детали.

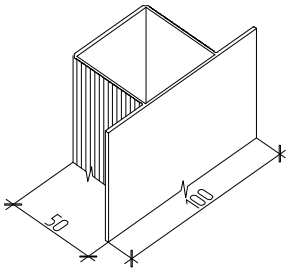
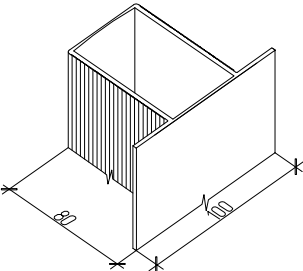
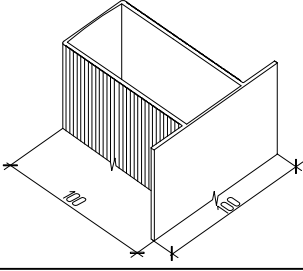
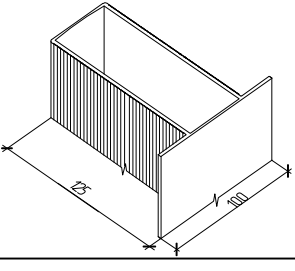
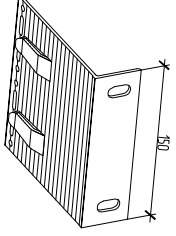
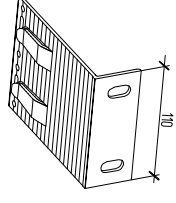
Пример:

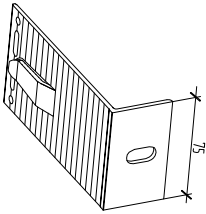
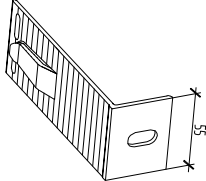
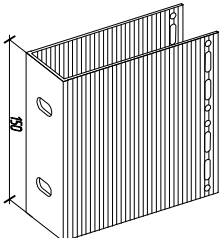
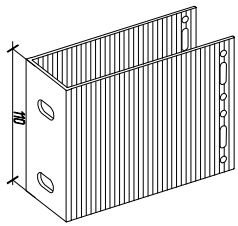
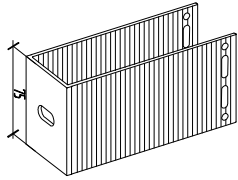
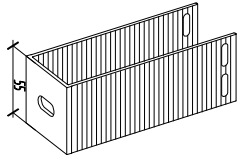
SD-7.1 обозначает, что это алюминиевая деталь с порядковым номером 1.

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

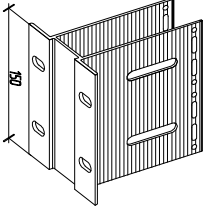
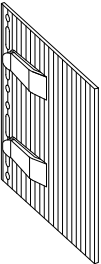
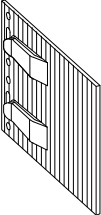

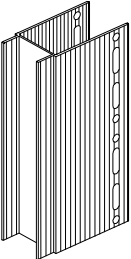
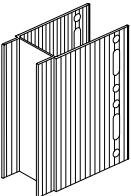
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
1		м.п.	SP-1.1	Профиль Т
2		м.п.	SP-1.2	Профиль Н
3		м.п.	SP-1.3	Профиль L
4		м.п.	SP-1.6	Профиль Т увеличенный
5		м.п.	SP-2.1	Профиль П керамогранит
6		м.п.	SP-2.2	Профиль П композит

№	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

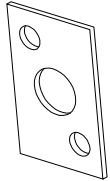
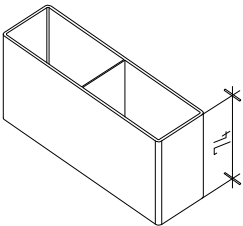
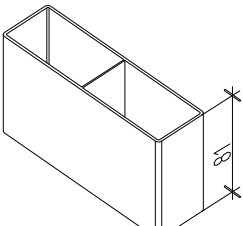
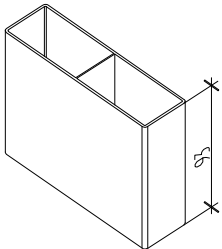
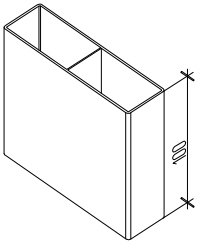
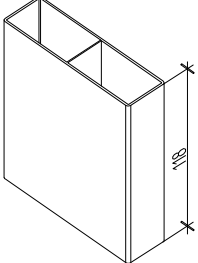
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
13		м.п.	SP-2.11	Профиль П фиброцемент
14		м.п.	SP-2.13	Профиль П усиленный фиброцемент
15		м.п.	SP-2.15	Профиль П усиленный фиброцемент
16		м.п.	SP-2.17	Профиль П усиленный фиброцемент
17		шт.	KL-80Y KL-110Y KL-150Y KL-190Y KL-210Y KL-230Y	Кронштейн усиленный
18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

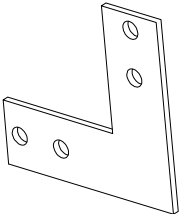
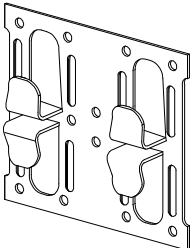
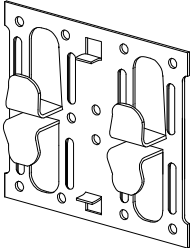
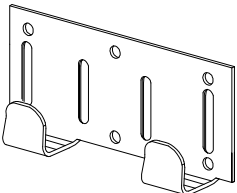
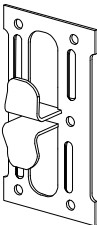
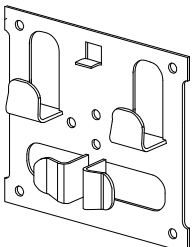
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
19		шт.	KL-80M KL-110M KL-150M KL-190M KL-210M KL-230M	Кронштейн малый
20		шт.	KL-80B KL-110B KL-150B KL-190B KL-210B KL-230B	Кронштейн ветровой
21		шт.	KP-80Y KP-110Y KP-150Y KP-190Y KP-210Y KP-230Y	Кронштейн усиленный
22		шт.	KP-80B KP-110B KP-150B KP-190B KP-210B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

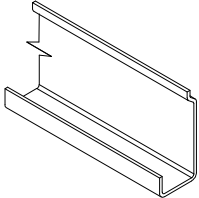
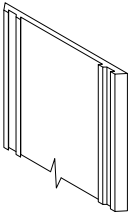

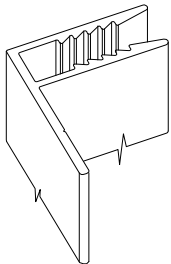
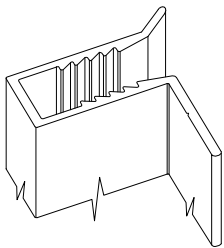
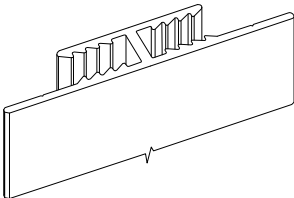


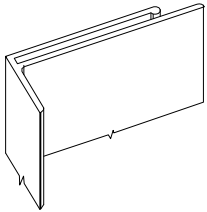
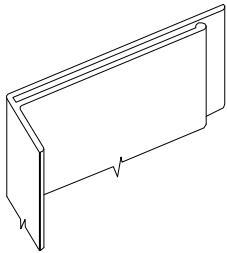
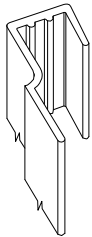
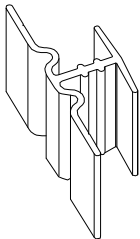
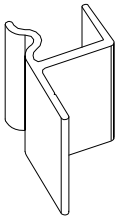
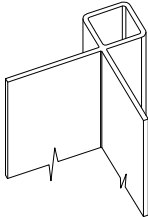
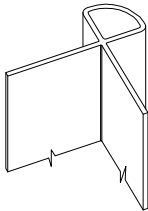
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
25		шт.	КН-150 КН-190 КН-210 КН-230	Кронштейн высотный
26		шт.	SD-7.10	Удлинитель кронштейна КЛ-У
27		шт.	SD-7.11	Удлинитель кронштейна КЛ-Б
28		шт.	SD-7.12	Удлинитель кронштейна КЛ-М
29		шт.	SD-7.13	Удлинитель кронштейна КР-У
30		шт.	SD-7.14	Удлинитель кронштейна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

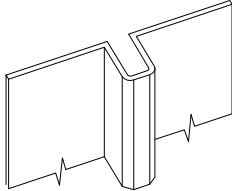

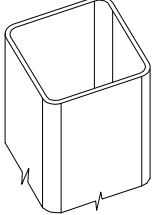
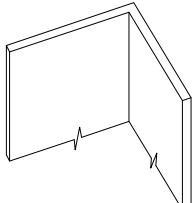
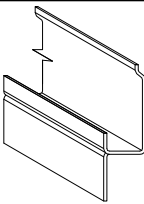
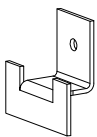
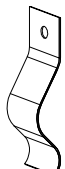
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
31		шт.	SD-7.15	Удлинитель кронштейна КР-М
32		шт.	SD-9.1	Терморазрыв большой
33		шт.	SD-9.2	Терморазрыв малый
34		шт.	SD-7.1	Крепитель кассеты универсальный
35		шт.	SD-7.2	Салазка внутренняя со штифтом
36		шт.	SD-7.3	Салазка внешняя со штифтом


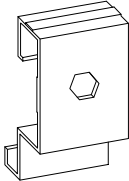
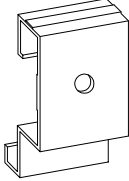
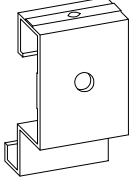
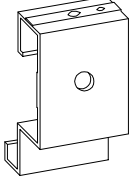
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
37		шт.	SD-7.4	Шайба-пластина
38		шт.	SD-7.26	Закладная усиленного профиля
39		шт.	SD-7.27	Закладная усиленного профиля
40		шт.	SD-7.28	Закладная усиленного профиля
41		шт.	SD-7.29	Закладная усиленного профиля
42		шт.	SD-7.30	Закладная усиленного профиля

№	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

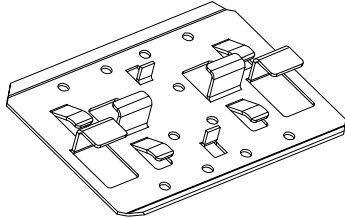
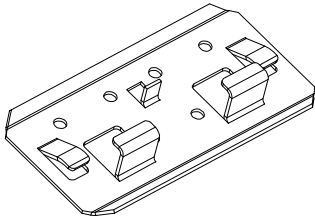
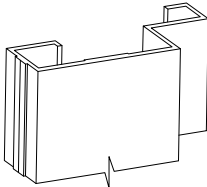
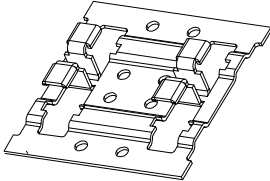
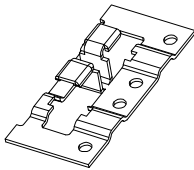
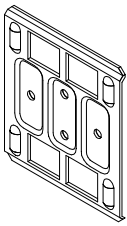
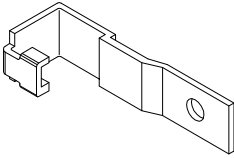
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
49		м.п.	SD-8.10	Кляммер нижний под натуральный камень
50		м.п.	SD-10.1	Уплотнитель 54мм
51		м.п.	SD-10.2	Уплотнитель 34мм
52		м.п.	SP-5.1	Профиль F стыковочный
53		м.п.	SP-5.20	Профиль фиксирующий
54		м.п.	SP-5.3	Профиль стыковочный потолочный

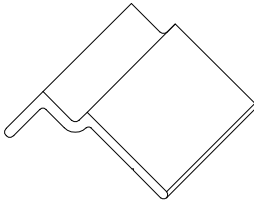
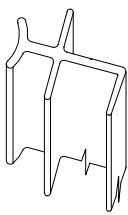
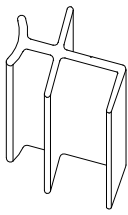

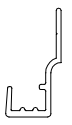
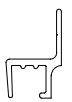
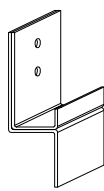
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
55		м.п.	SP-5.4	Профиль откоса
56		м.п.	SP-5.5	Профиль отлива
57		м.п.	SP-5.6	Профиль нижний натуральный камень
58		м.п.	SP-5.7	Профиль средний натуральный камень
59		м.п.	SP-5.8	Профиль верхний натуральный камень
60		м.п.	SP-5.9	Профиль внешнего угла
61		м.п.	SP-5.10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

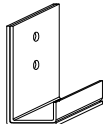
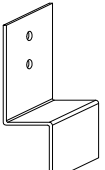
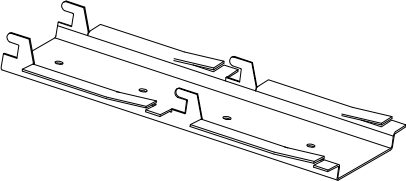
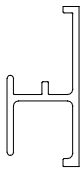

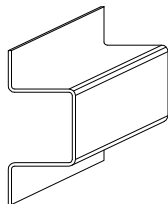
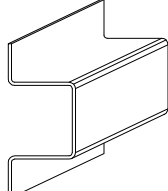
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
62		м.п.	SP-5.11	Профиль вертикального шва
63		м.п.	SP-5.12	Профиль горизонтального шва
64		м.п.	SP-5.13	Труба квадрат
65		м.п.	SP-5.14	Уголок
66		м.п.	SD-8.11	Кляммер средний натуральный камень
67		шт.	SD-8.20	Кляммер под терракоту
68		шт.	SD-8.21	Пружина демпферная

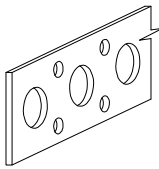
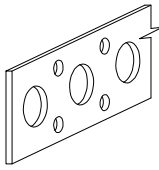
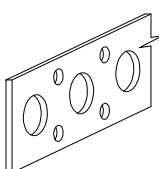
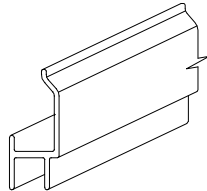
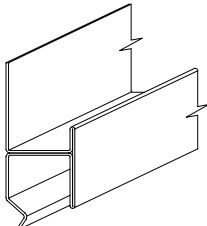
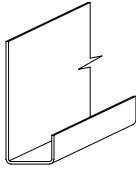
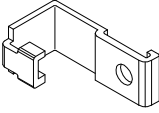
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
69		шт.	SD-8.9	Втулка 6,5x10
70		шт.	SD-7.40	Аграф нижний для KEIL анкера
71		м.п.	SD-7.41	Аграф верхний для KEIL анкера
72		м.п.	SD-7.42	Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
73		м.п.	SD-7.43	Аграф нижний для винтовой заклепки
74		м.п.	SD-7.44	Аграф верхний для винтовой заклепки
75		м.п.	SD-7.45	Аграф верхний фиксирующий для винтовой заклепки



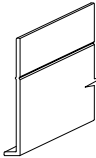
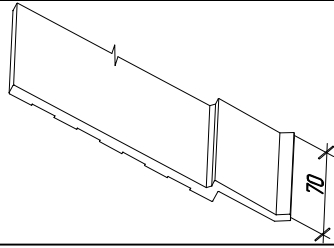
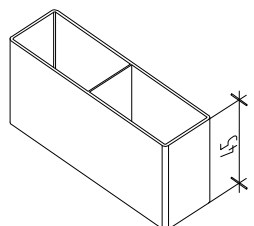
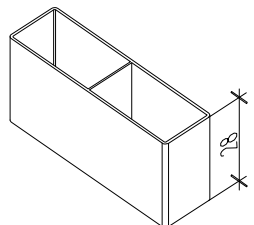
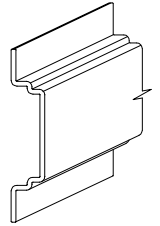
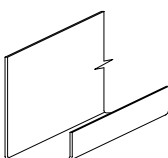
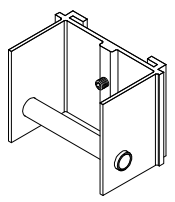
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
76		шт	SD-8.22	Кляммер рядовой с прижимом под терракоту (нерж.)
77		шт	SD-8.23	Кляммер стартовый с прижимом под терракоту (нерж.)
78		м.п.	SP-5.16	Азграфный профиль
79		шт	SD-8.25	Кляммер рядовой КТ-К под терракоту (нерж.)
80		шт	SD-8.26	Кляммер финишный КТ-К под терракоту (нерж.)
81		шт	SD-8.27	Кляммер базовый КТ-К (нерж.)
82		шт	SD-8.28	Зацеп финишный для базового кляммера КТ-К (нерж.)

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
83		м.п	SP-5.17	Профиль горизонтальный под терракоту (алюминиевый)
84		м.п	SP-5.18	Профиль ответный под терракоту (алюминиевый)
85		шт	SD-7.50	Клипса под терракоту (алюминиевая)
86		шт	SD-7.51	Кляммер средний под терракоту (алюминиевый)
87		шт	SD-7.52	Кляммер стартовый под терракоту (алюминиевый)
88		шт	SD-7.53	Кляммер финишный под терракоту (алюминиевый)
89		шт	SD-8.35	Кляммер рядовой под терракоту (нерж.)

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
90		шт	SD-8.36	Кляммер стартовый под терракоту (нерж.)
91		шт	SD-8.37	Кляммер финишный под терракоту (нерж.)
92		м.п	SD-8.29	Направляющая-кляммер под терракоту (нерж.)
93		шт	SD-7.56	Кляммер средний под терракоту (алюминиевый)
94		м.п	SP-5.19	Профиль средний под терракоту (алюминиевый)
95		м.п	SD-8.30	Профиль рядовой под клинкер шов 10мм (нерж.)
96		м.п	SD-8.31	Профиль рядовой под клинкер шов 12мм (нерж.)

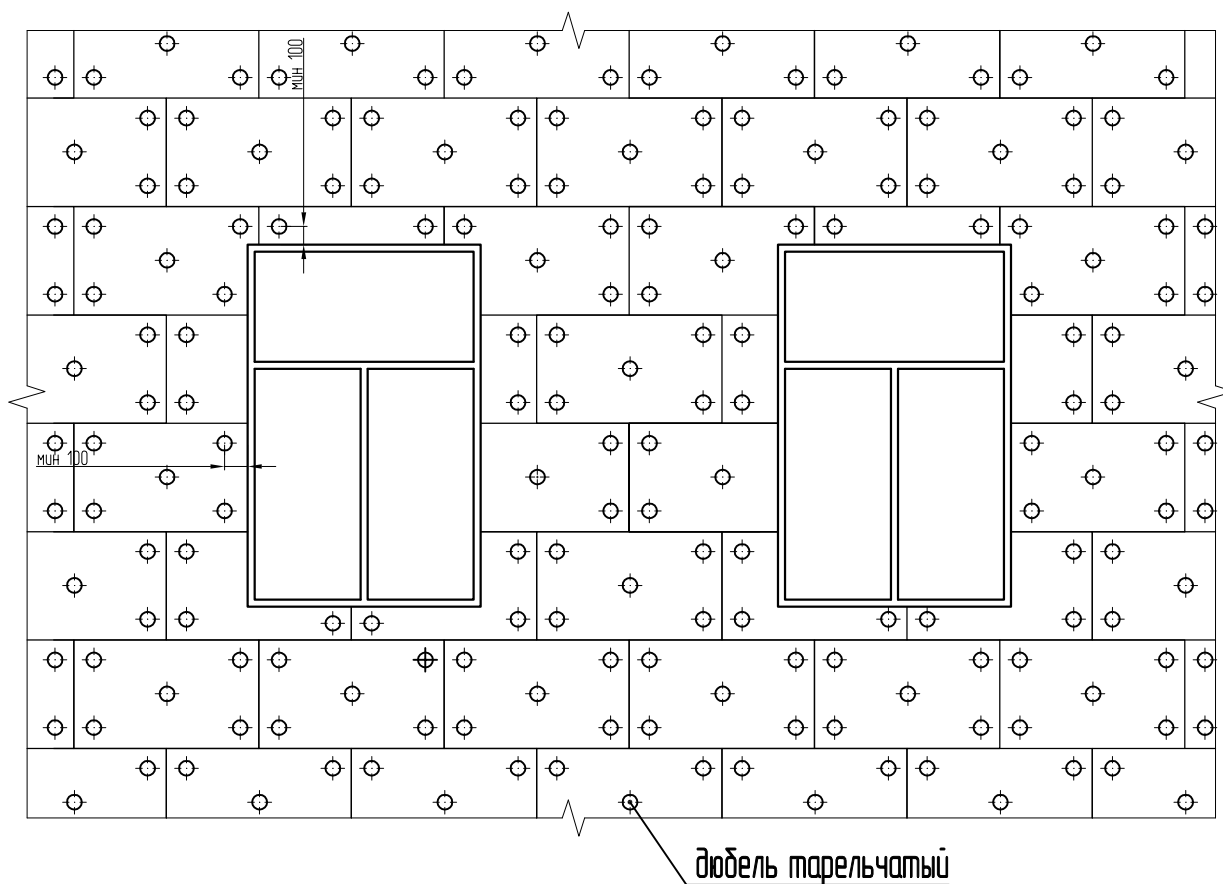
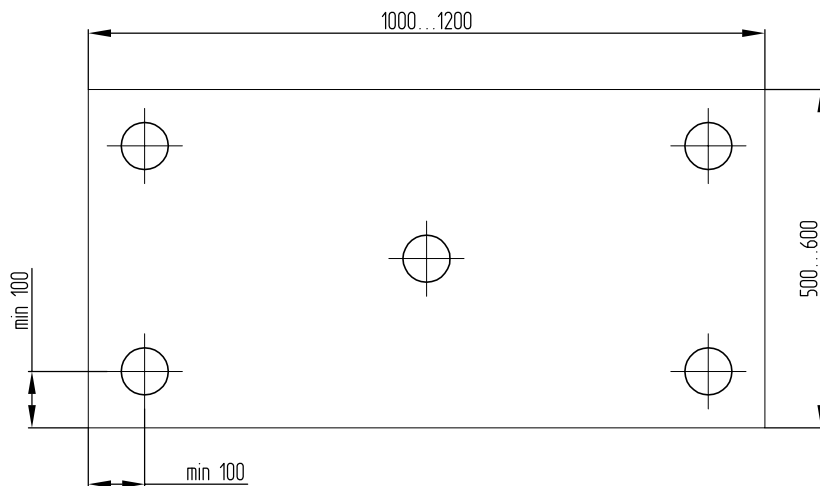
№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
97		м.п	SD-8.32	лента перфорированная b=25мм
98		м.п	SD-8.33	лента перфорированная b=10мм
99		м.п	SD-8.34	лента перфорированная b=12мм
100		м.п	SP-5.30	Профиль средний под клинкер (алюминиевый)
101		м.п	SD-8.38	Профиль средний под клинкер (нерж.)
102		м.п	SD-8.39	Профиль концевой под клинкер (нерж.)
103		шт	SD-8.40	Зацеп стартовый для базового кляммера КТ-К (нерж.)

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
104		м.п	SP-5.31	Профиль рядовой
105		м.п	SP-5.34	Профиль горизонтальный
106		м.п	SP-5.35	Профиль рядовой составной
107		м.п	SP-5.36	Профиль фиксирующий
108		м.п	SP-5.37	Профиль крышки
109		м.п	SP-5.38	Профиль рамы
110		м.п	SP-5.39	Профиль рамы с ухом

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование
111		м.п	SP-5.40	Планка регулировочная
112		шт	SD-7.58	Зацеп
113		шт	SD-7.21	Закладная усиленного профиля
114		шт	SD-7.22	Закладная усиленного профиля
115		м.п.	SP-5.41	Профиль вспомогательный
116		м.п	SD-8.41	Профиль стартовый под клинкер без затирки (нерж.)
117		шт	SD-7.3 M	Салазка малая внешняя со штифтом

№	Эскиз	Ед.изм.	Артикул	Наименование

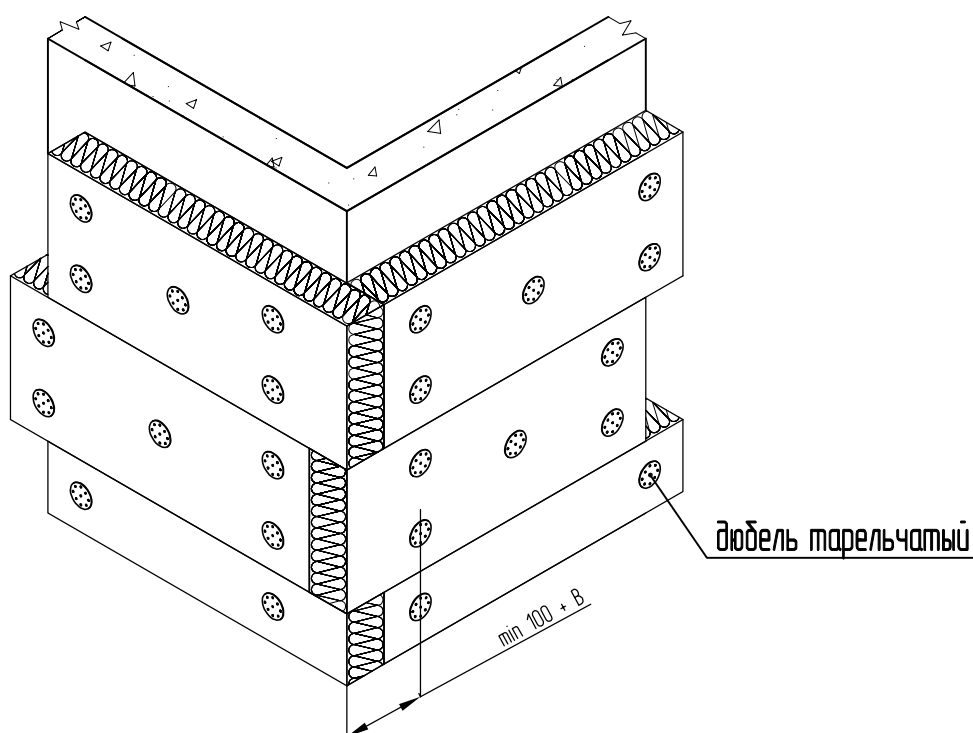
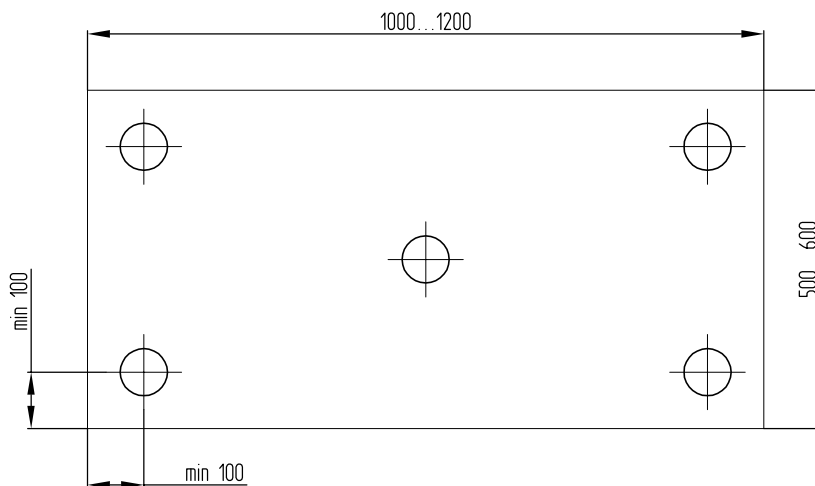
Схема установки теплоизоляционной плиты на плоскости



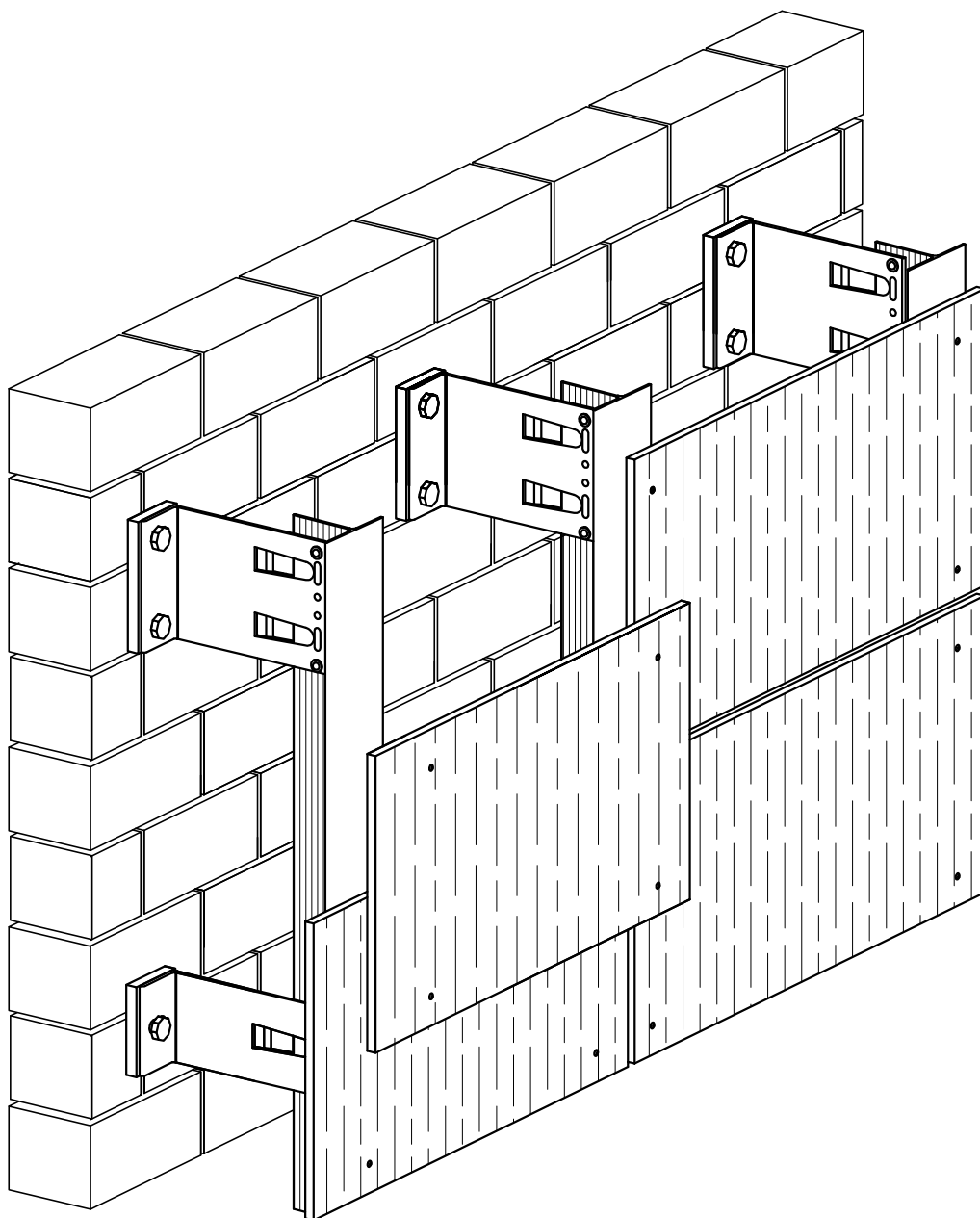
- Основной типоразмер минераловатных плит для вентилируемых фасадов - 600x1000, 600x1200.
- Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5шт. на 1 плиту.

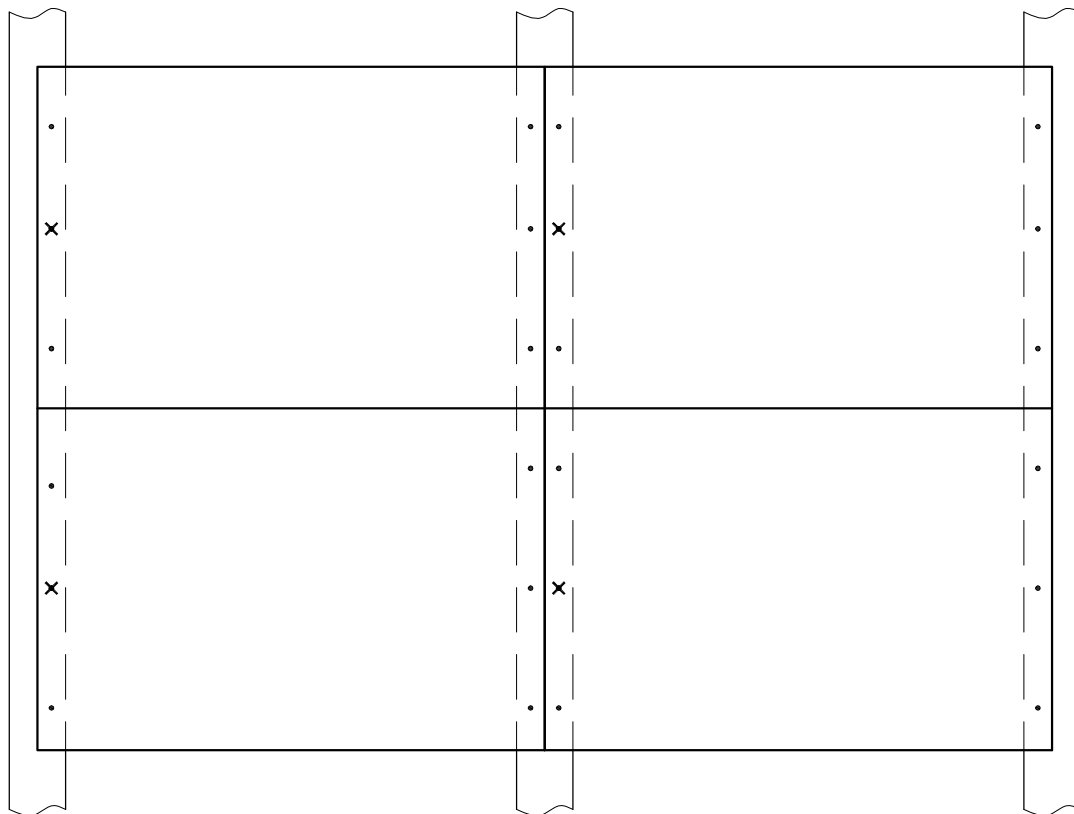


## Схема установки теплоизоляционной плиты на углу здания



- 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.



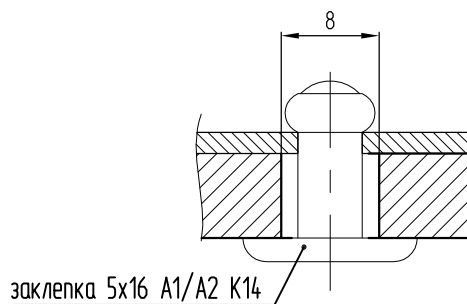
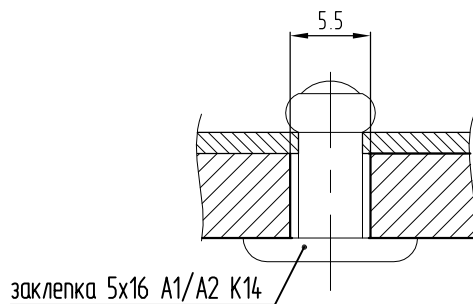


**X** - фиксированная точка крепления

● - "скользящая" точка крепления

Фиксированная точка крепления

"Скользящая" точка крепления



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.

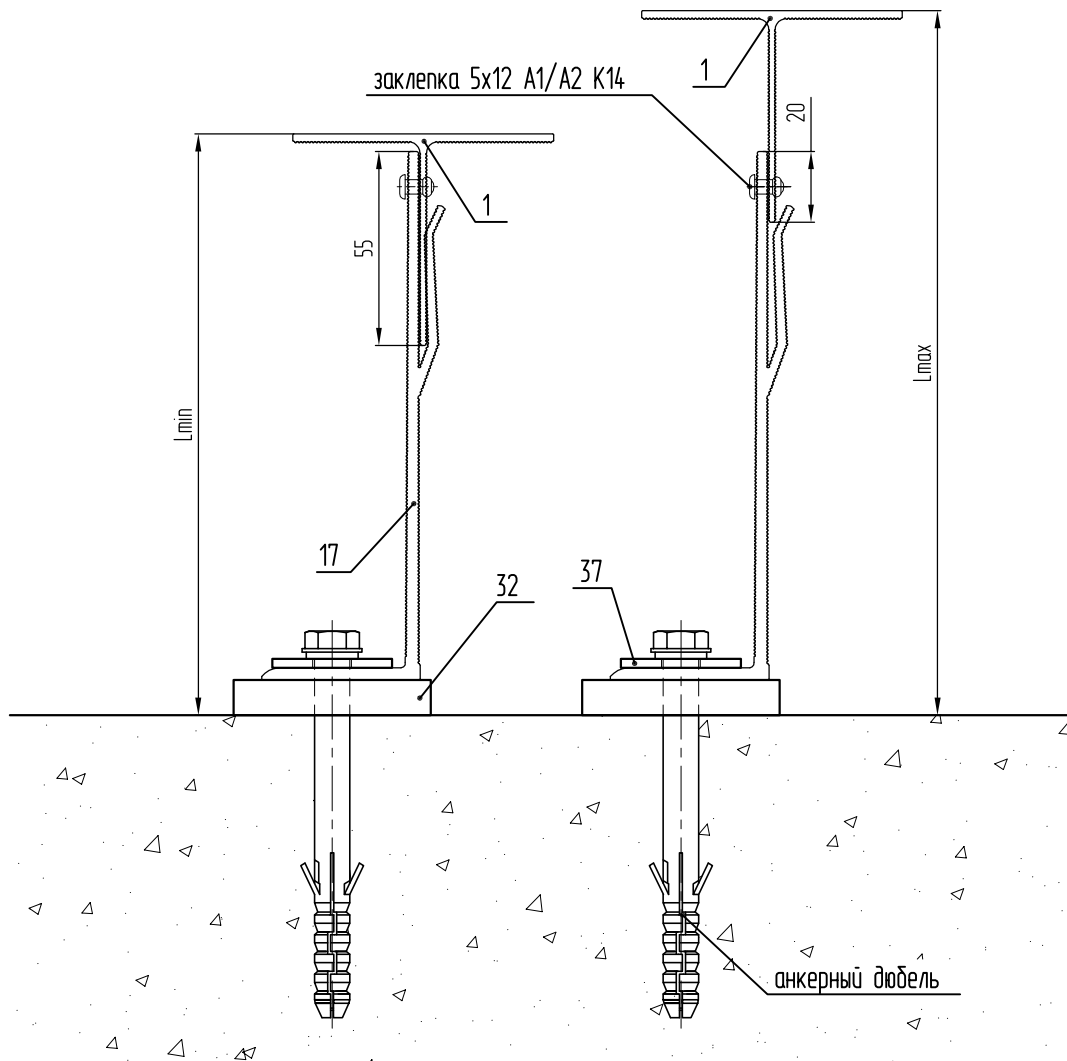


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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-1509 - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

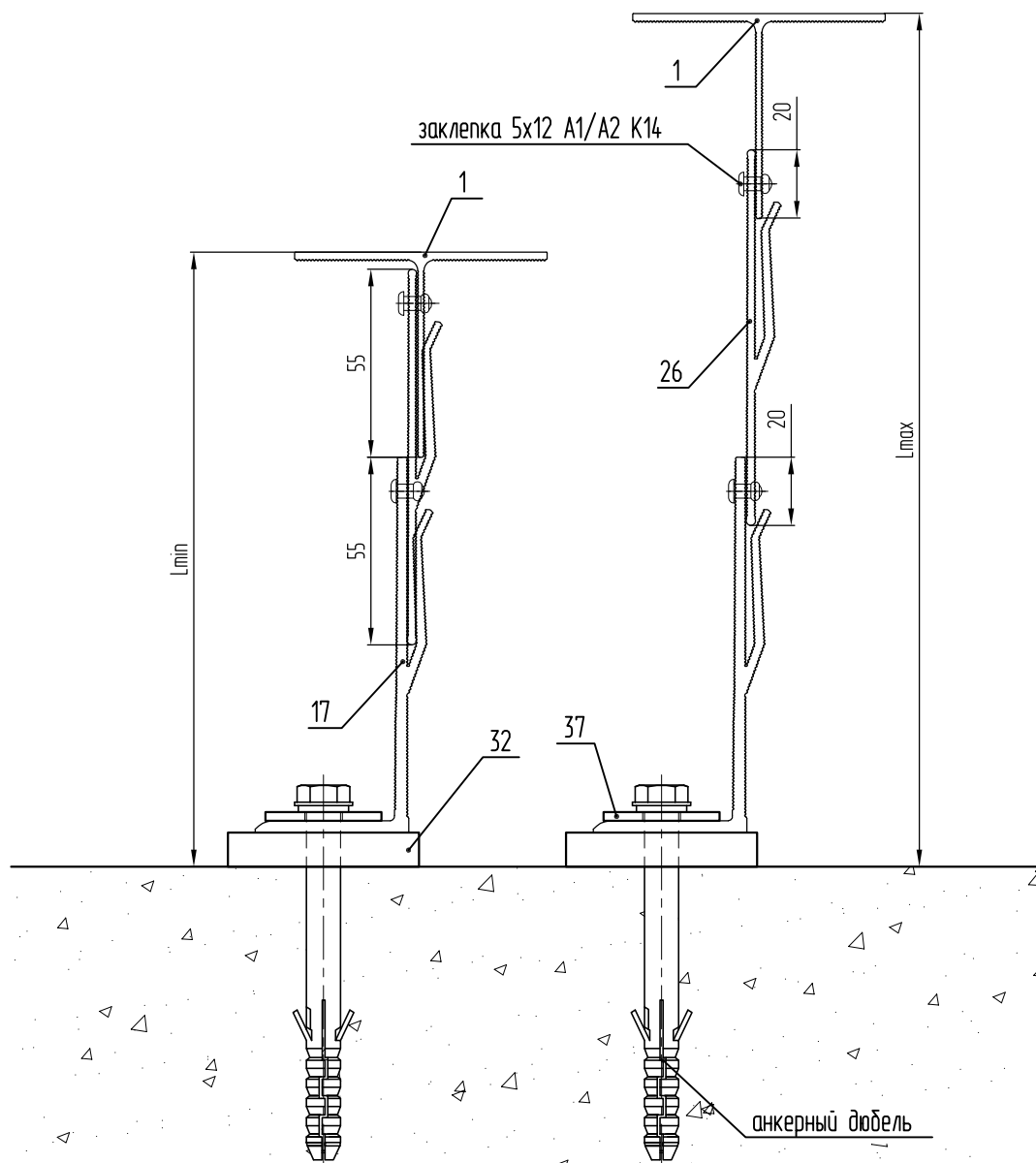
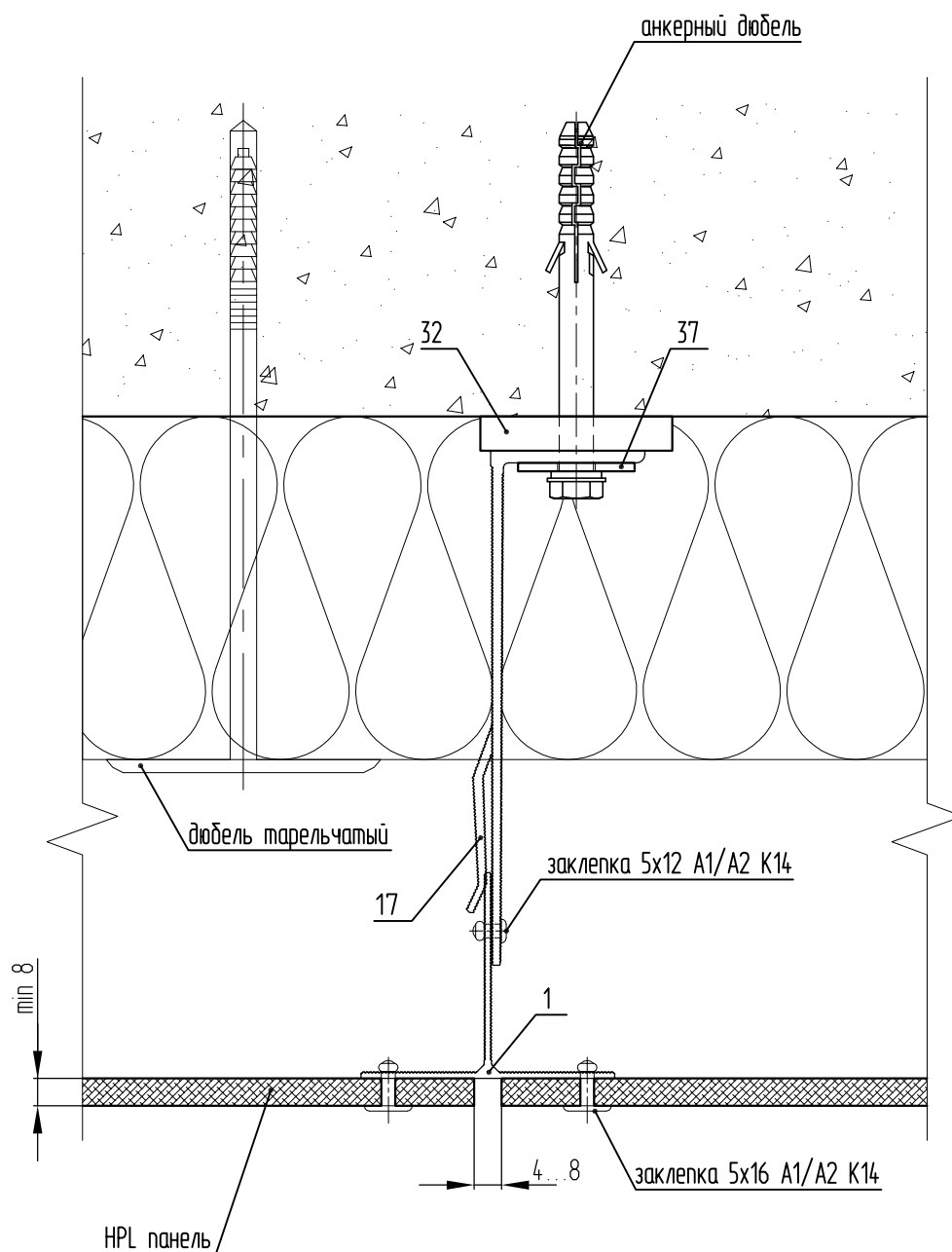


Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
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)

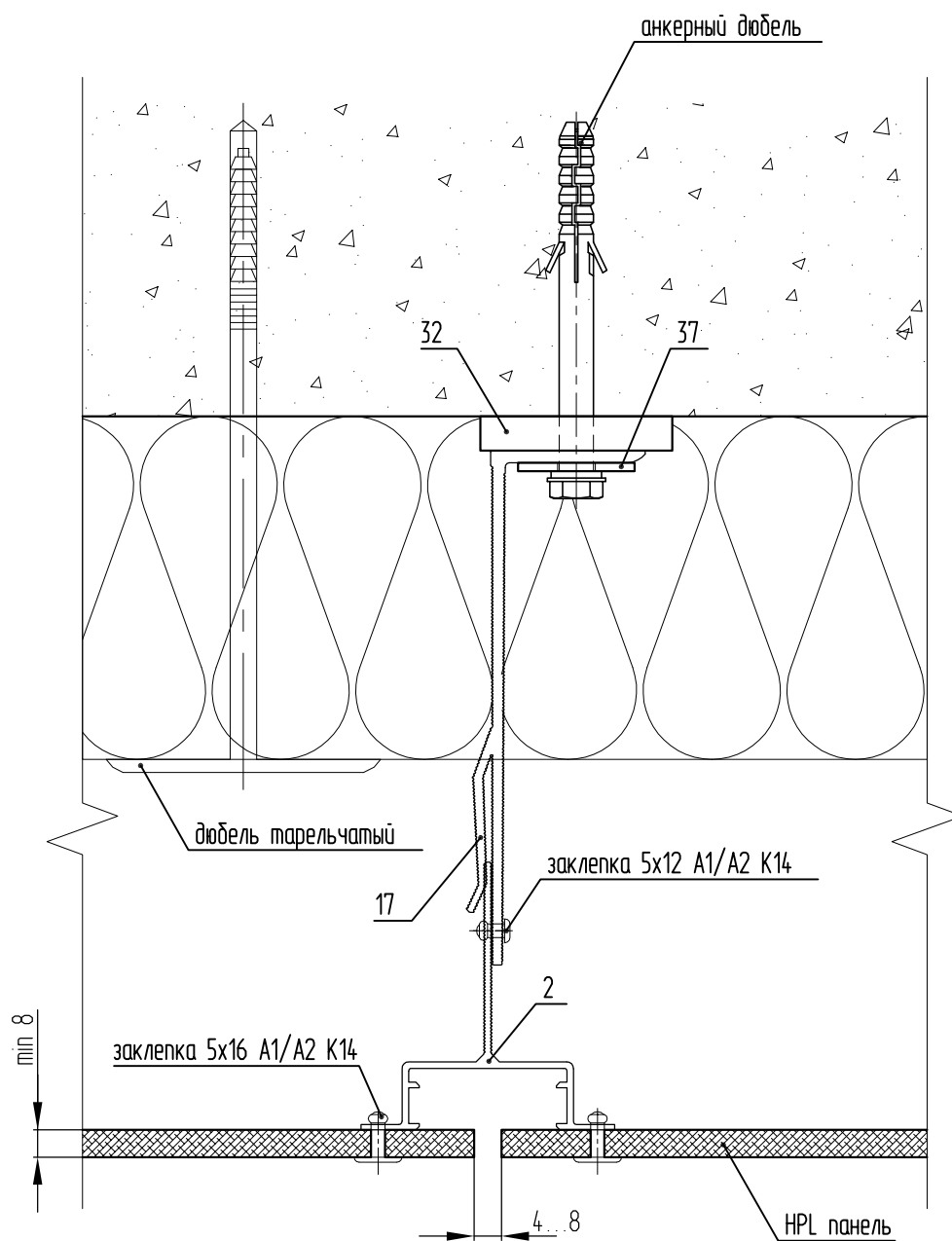


1. SP-1.1 - Профиль Т

17. KL-1509 - Кронштейн усиленный

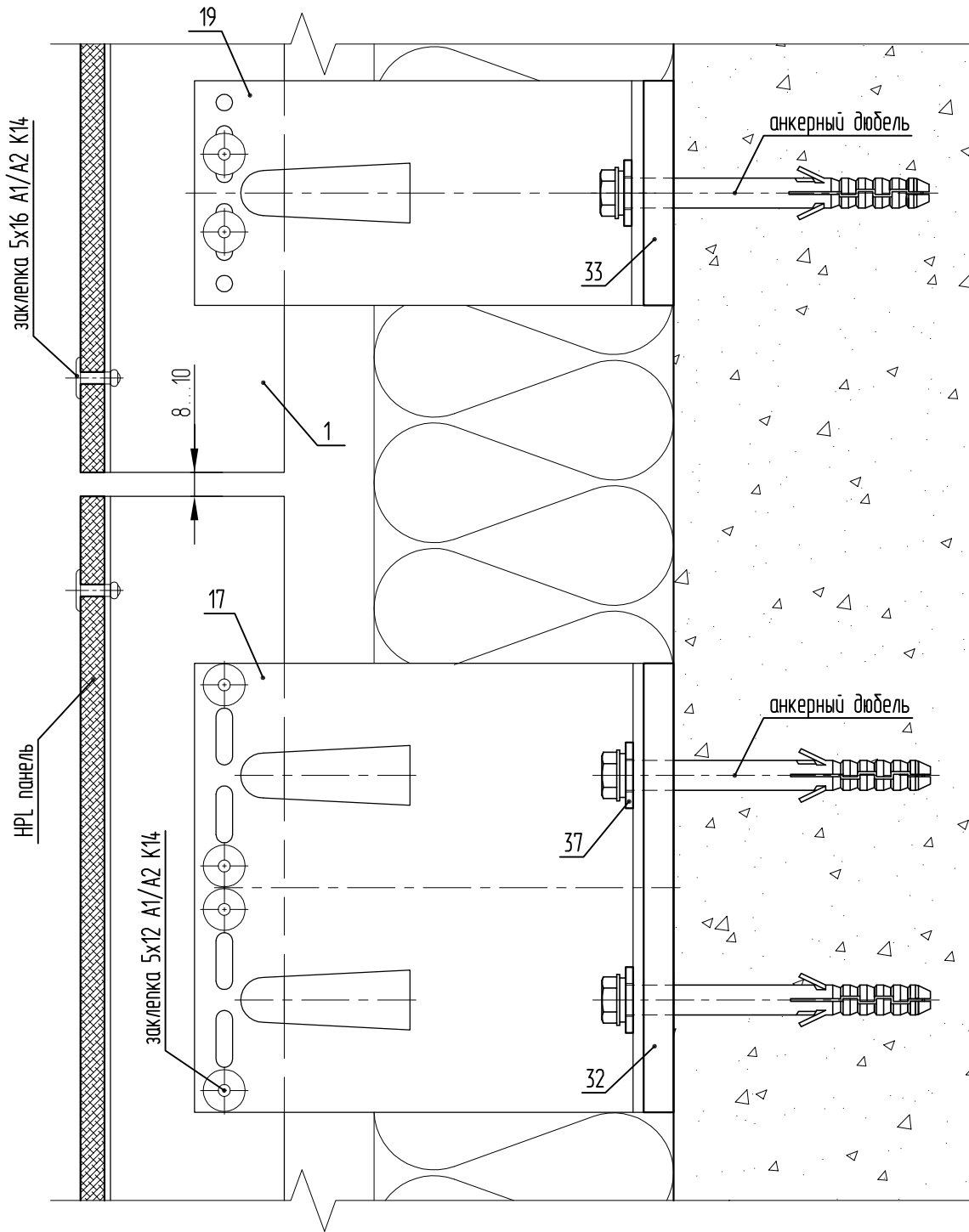
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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



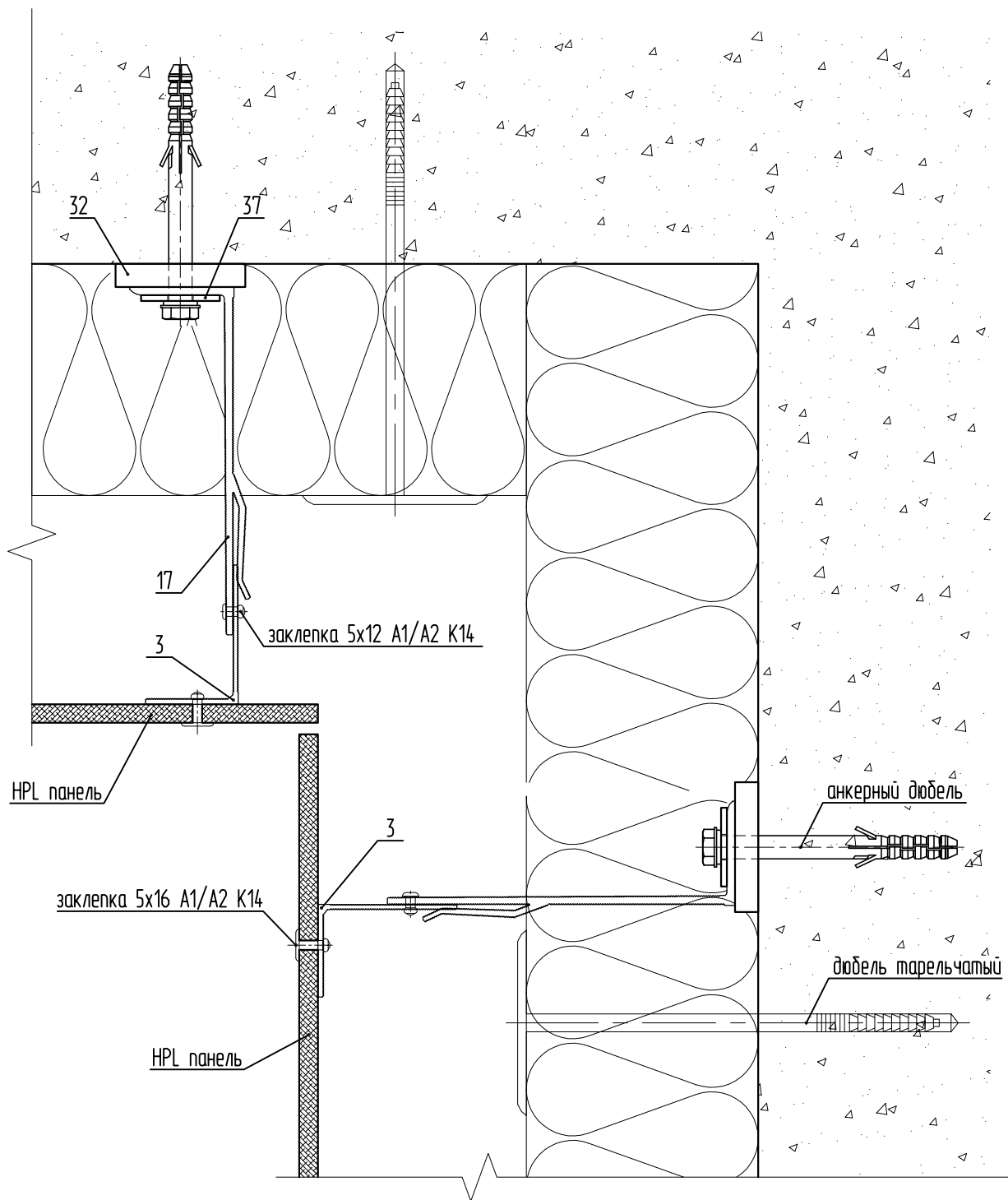
- 2. SP-1.2 - Профиль Н
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Sirius SL-600  
Вертикальный разрез



- 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)

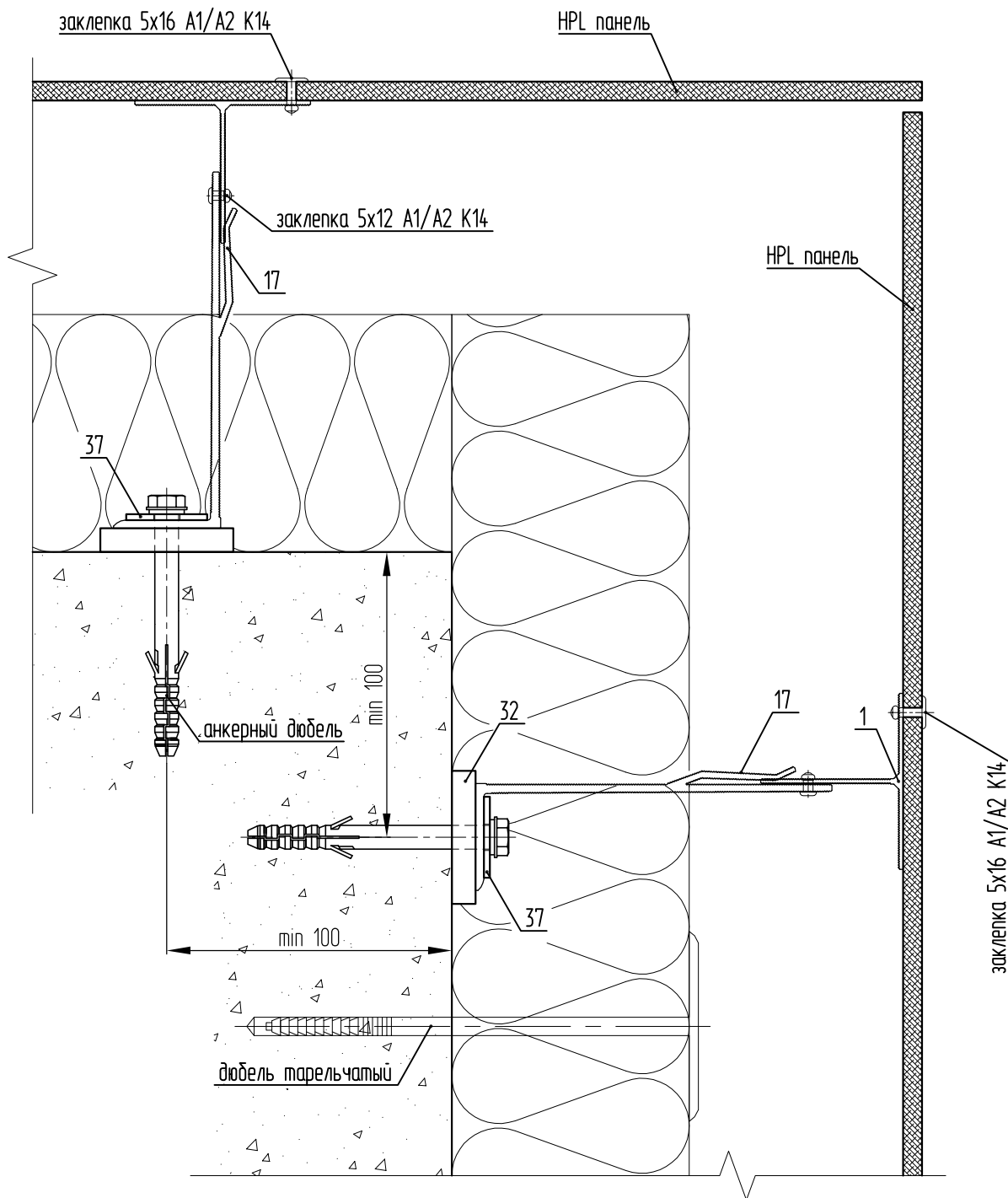




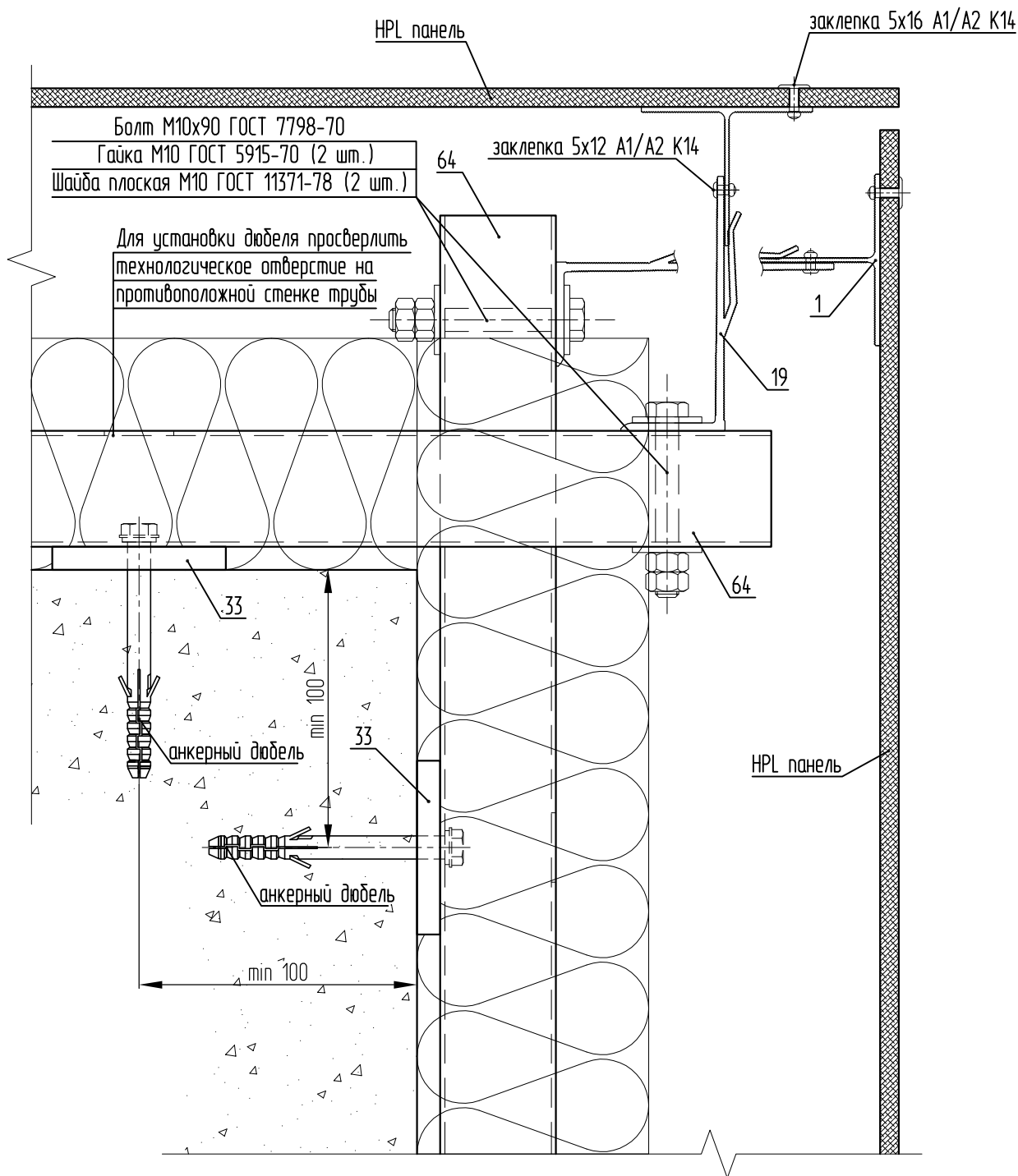
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

# Sirius SL-600

## Наружный угол без усиления

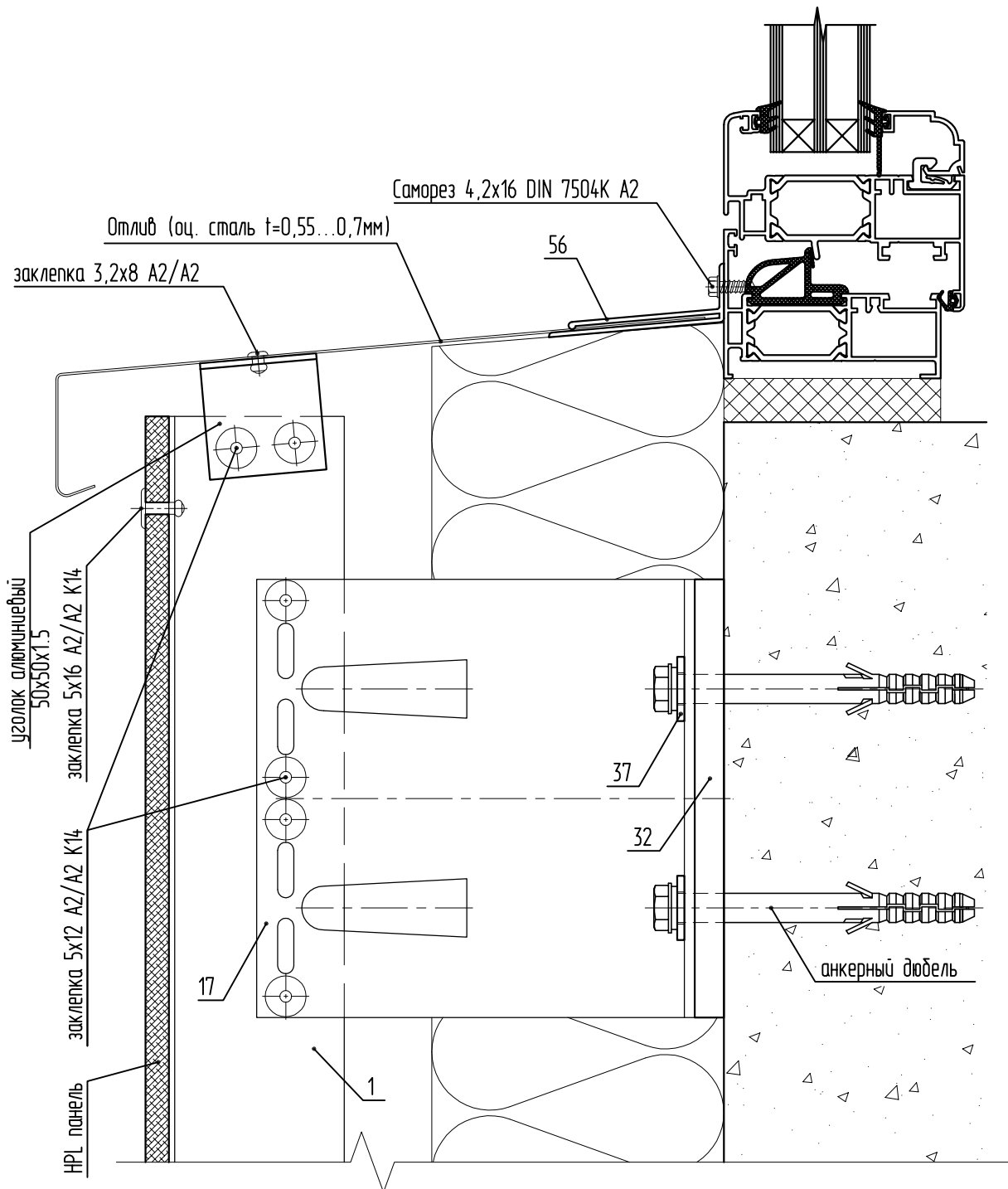


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-1509 - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

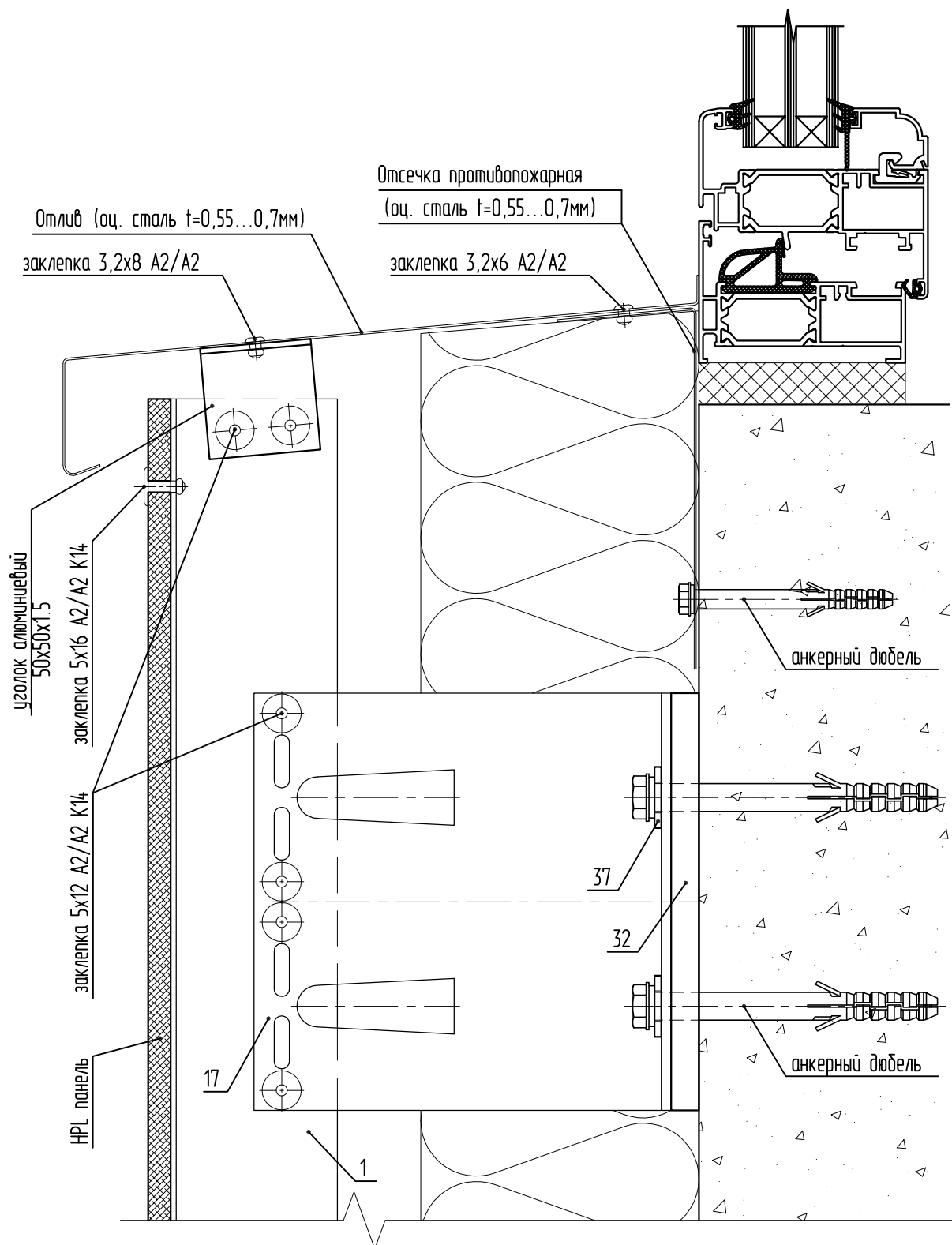


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НВС, в среднем 500...700мм)

Sirius SL-600  
Узел отлива. Вариант 1



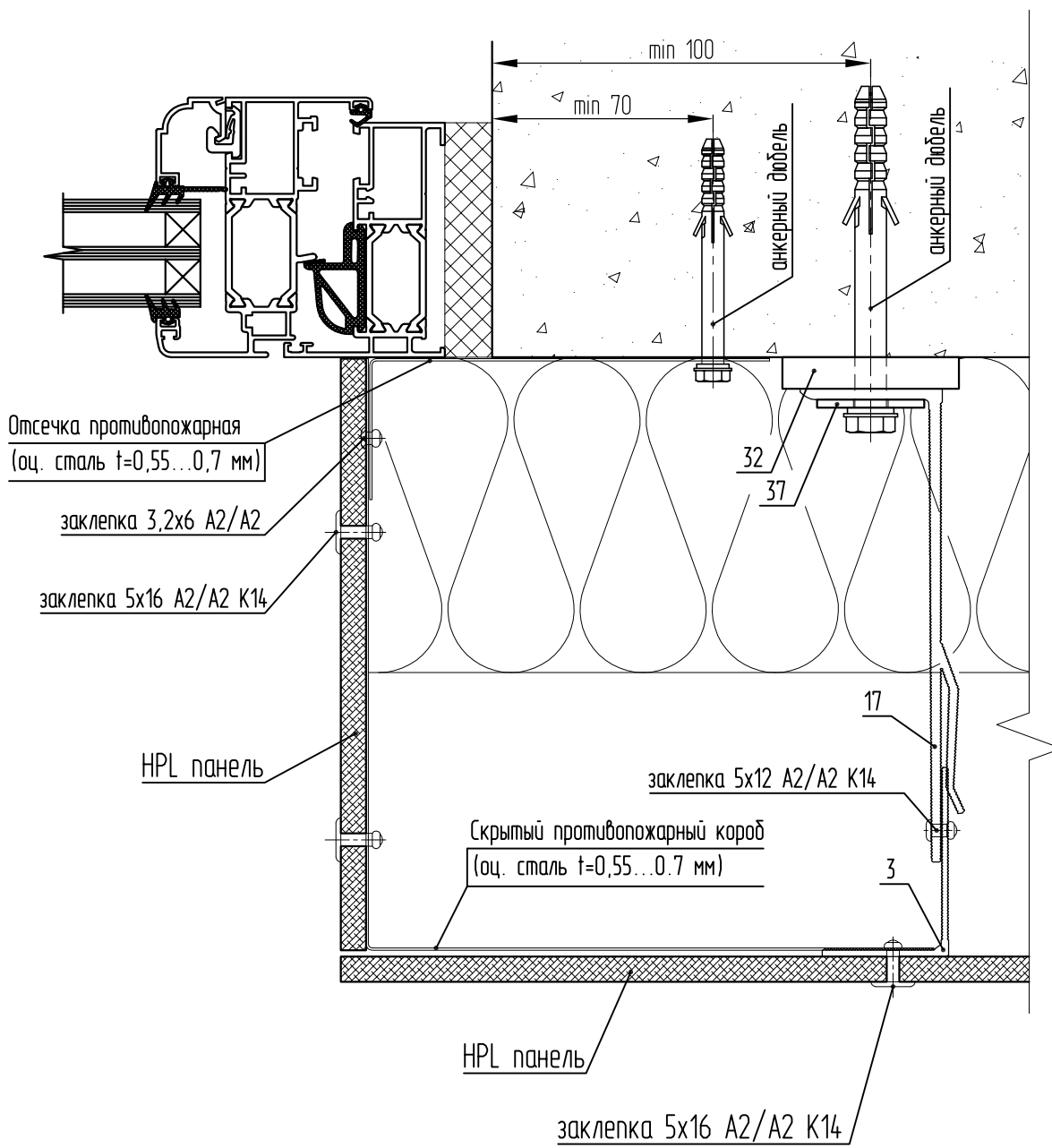
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива



- 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)

# Sirius SL-600

Боковой откос. Вариант 1 (требует согласования)

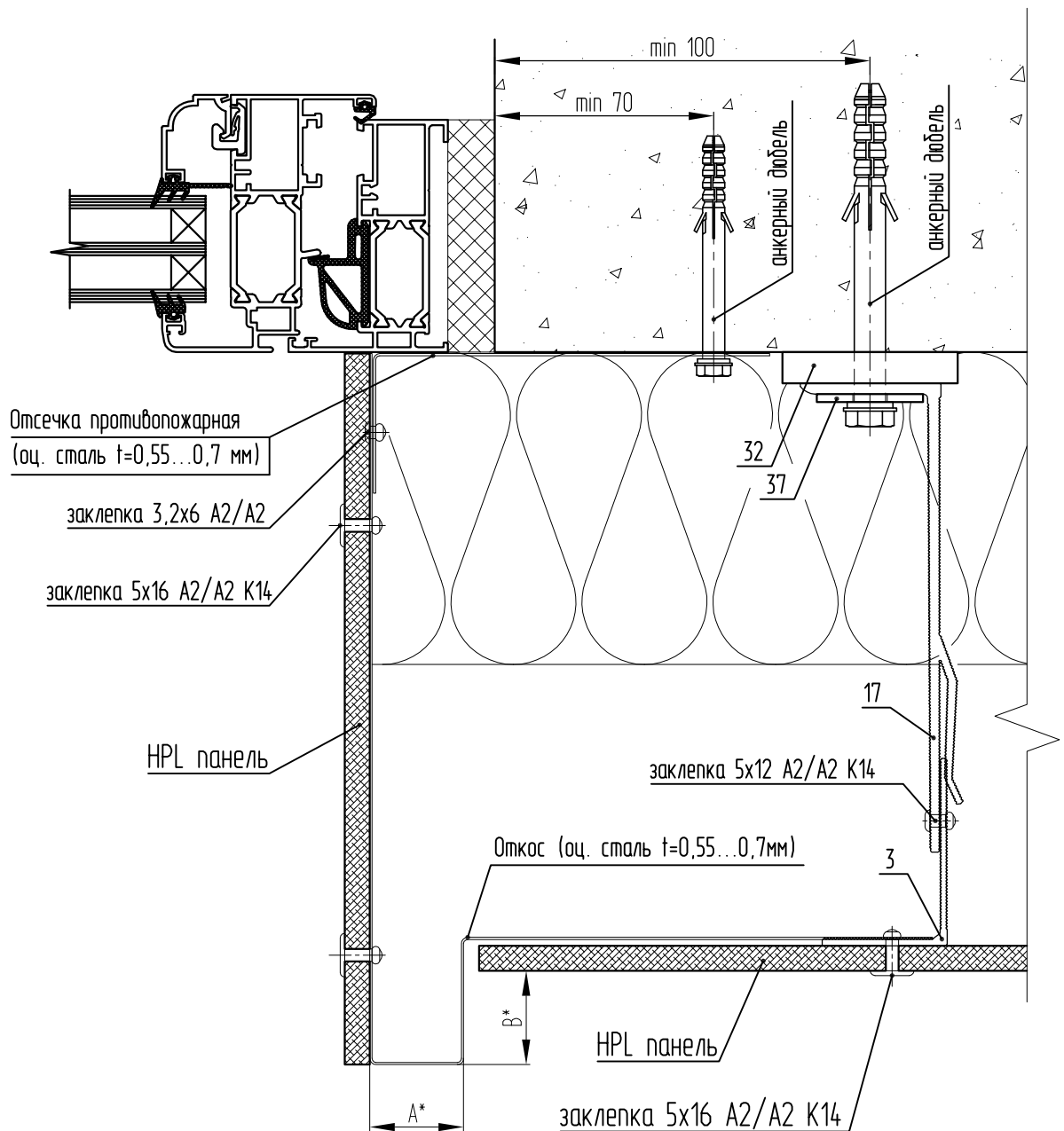


3. SP-1.3 - Профиль L

17. KL-1509 - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

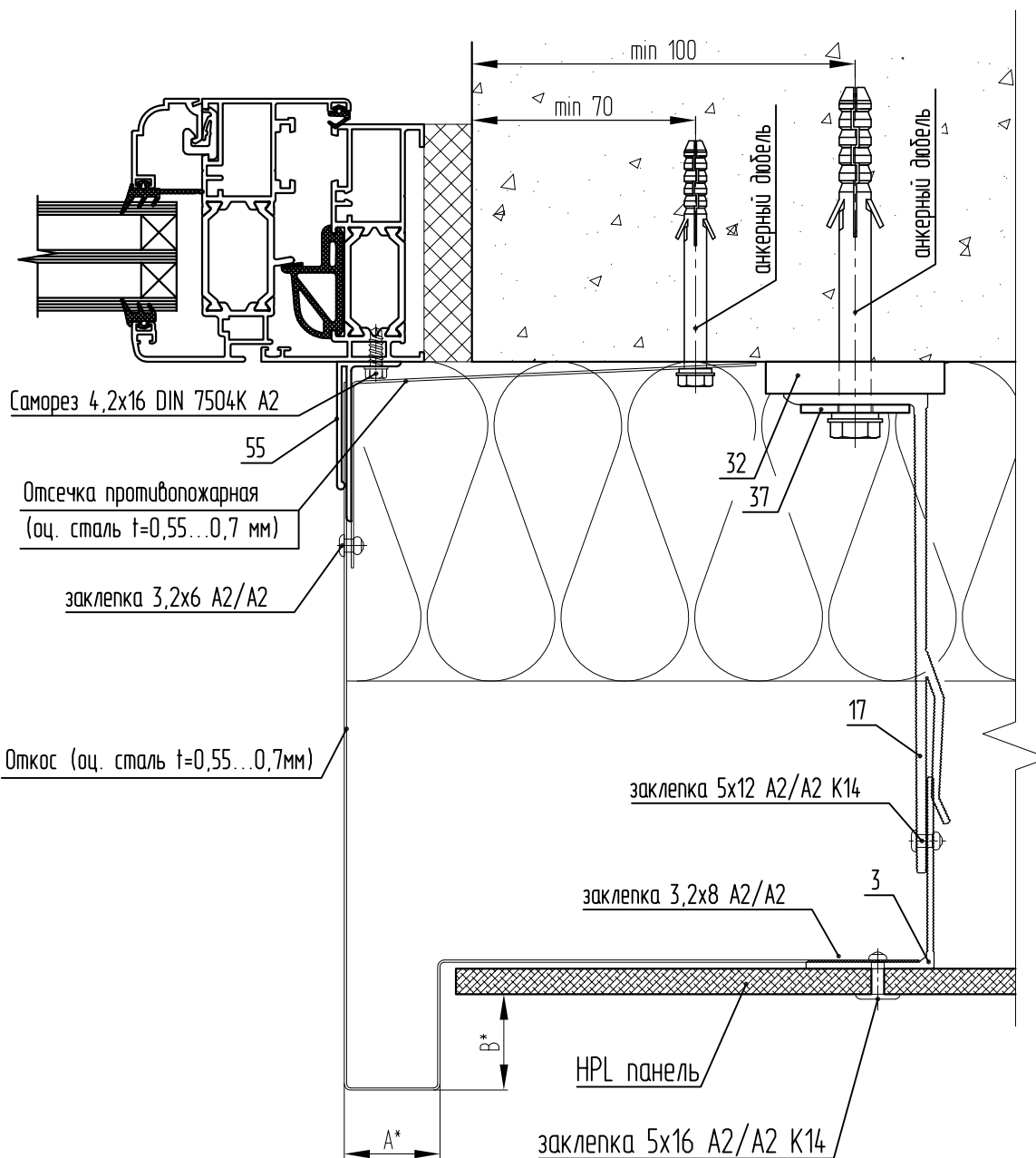
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 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 требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

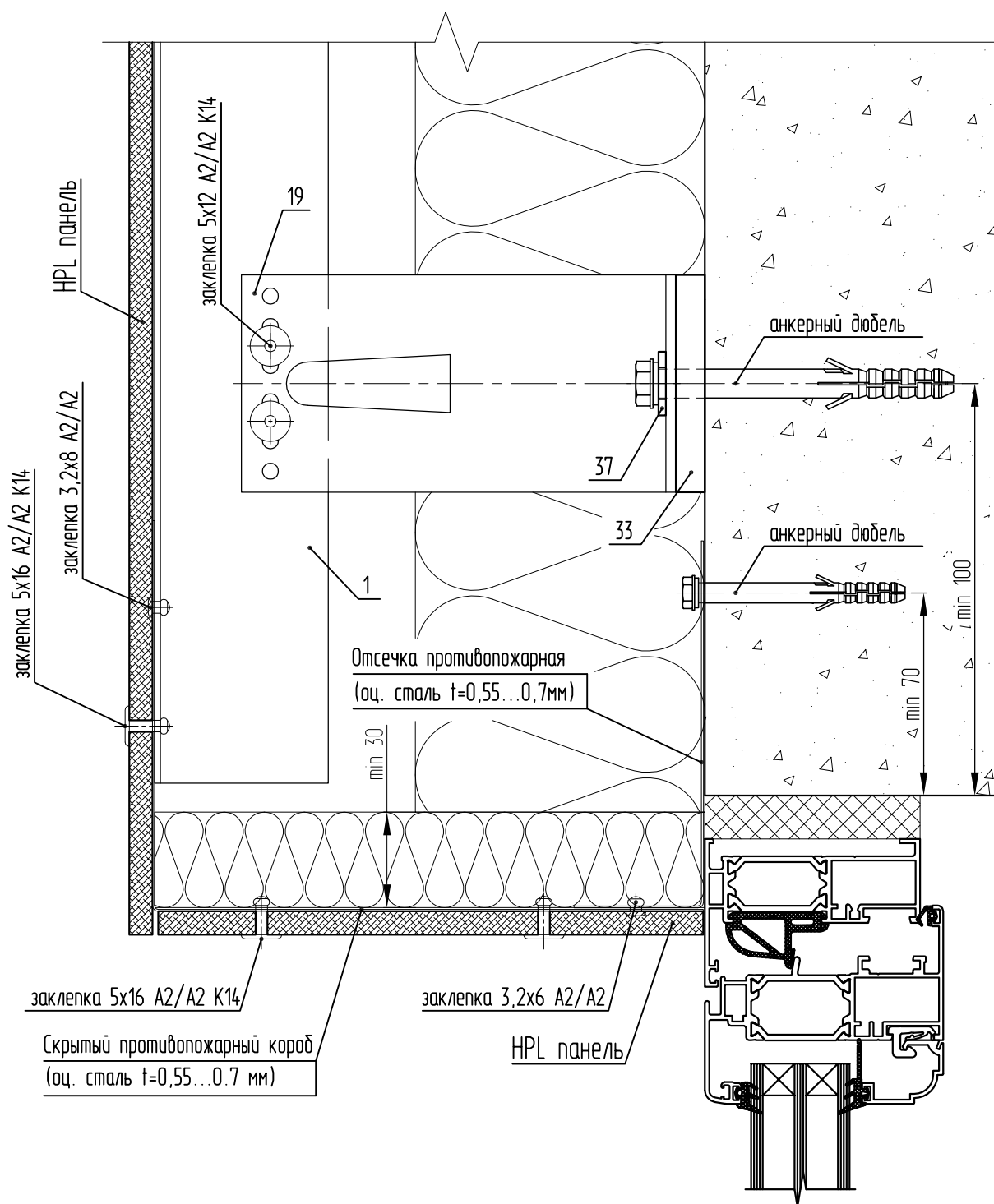
Sirius SL-600  
Боковой откос. Вариант 3



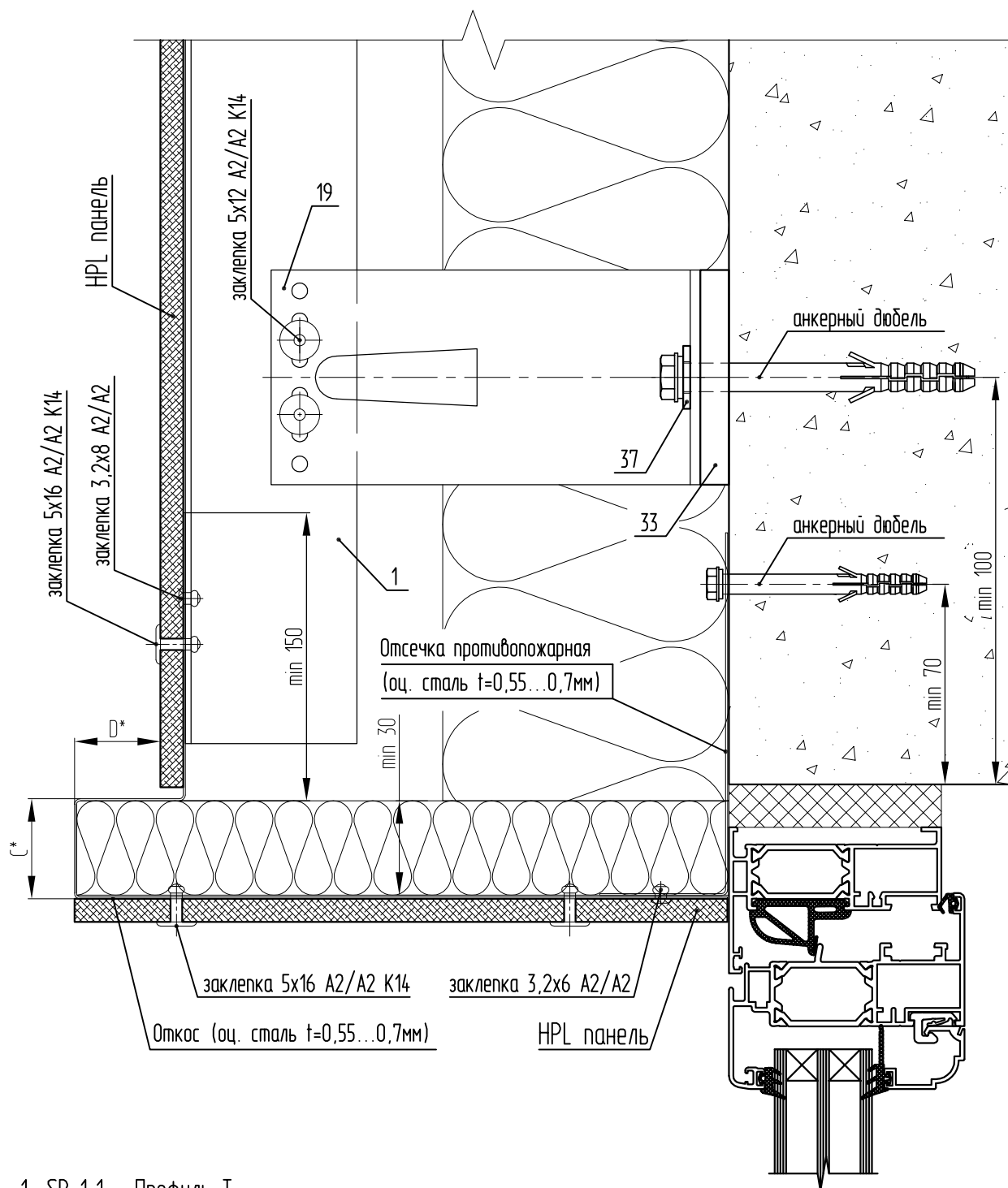
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

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



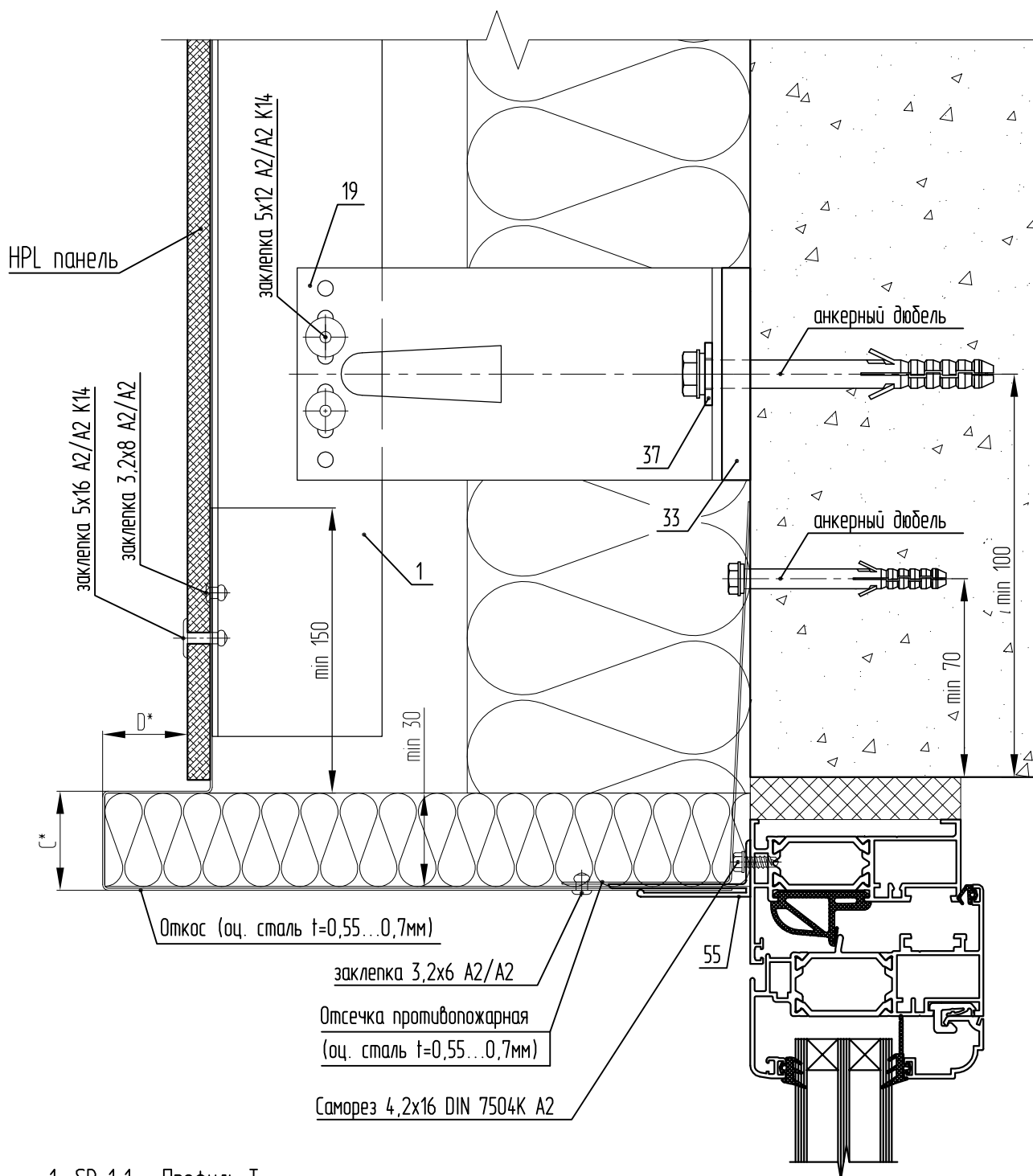


1. SP-1.1 - Профиль Т  
 19. KL-150M - Кронштейн малый  
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кранштейн 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 требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

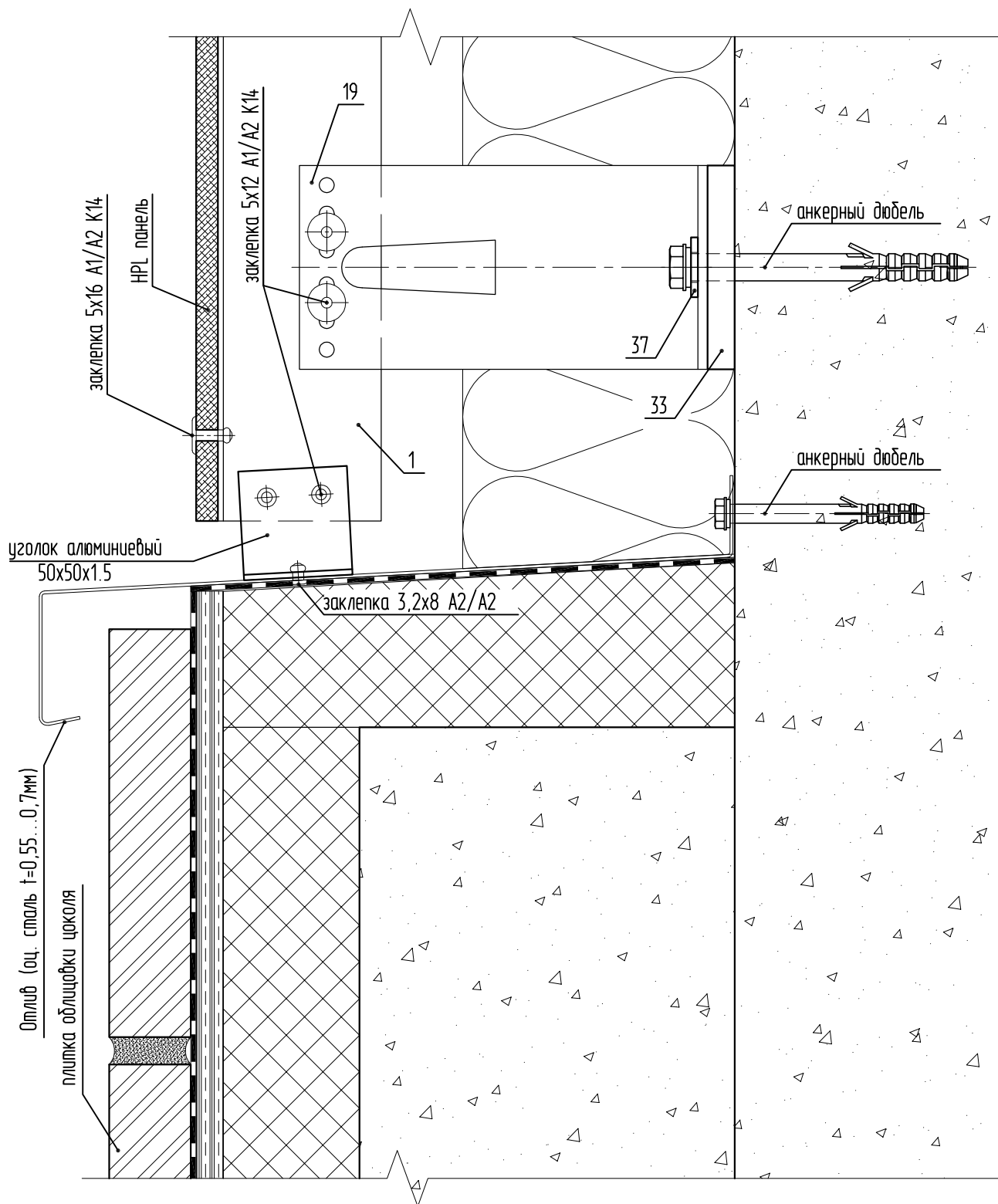


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

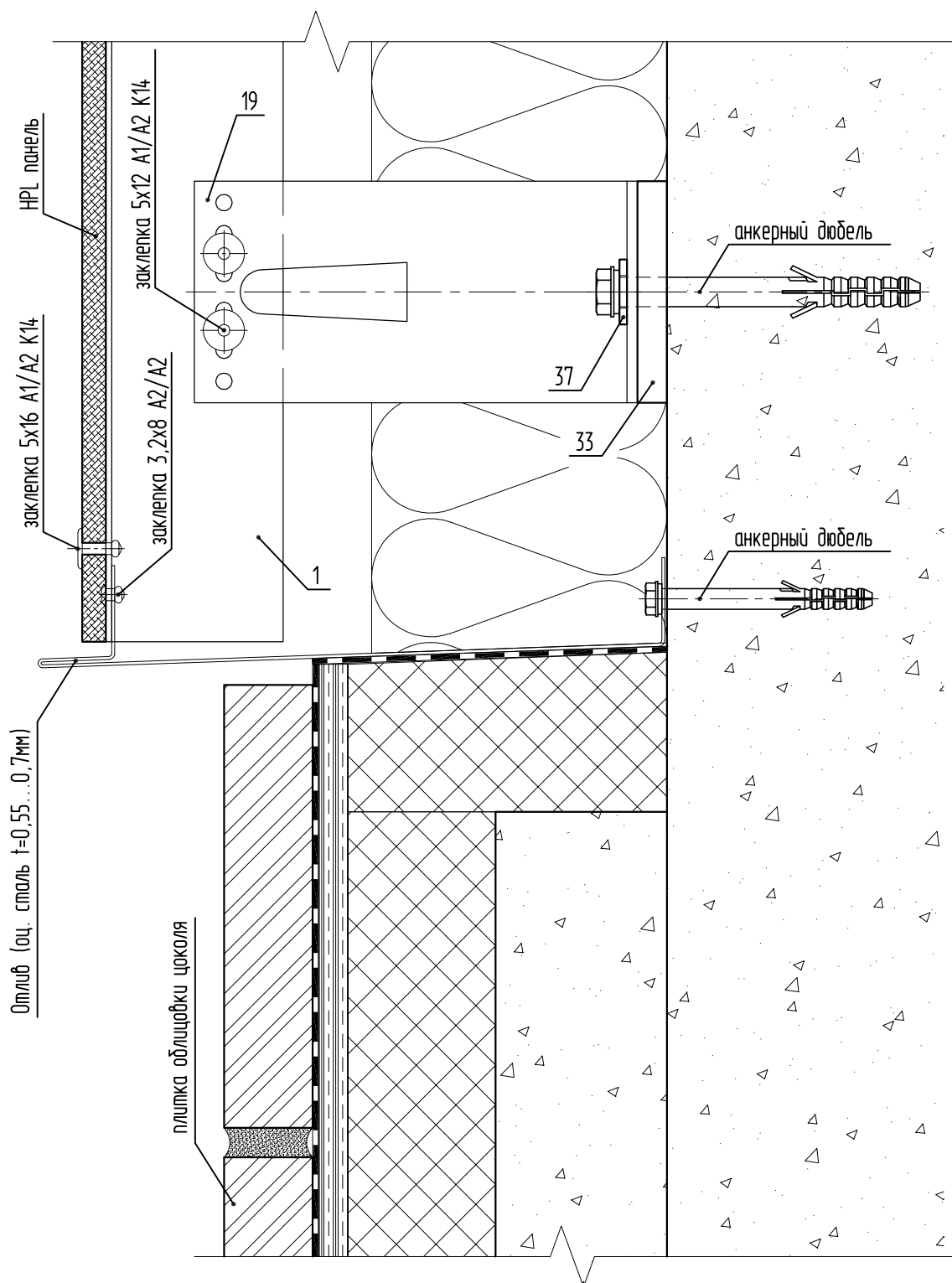
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

# Sirius SL-600

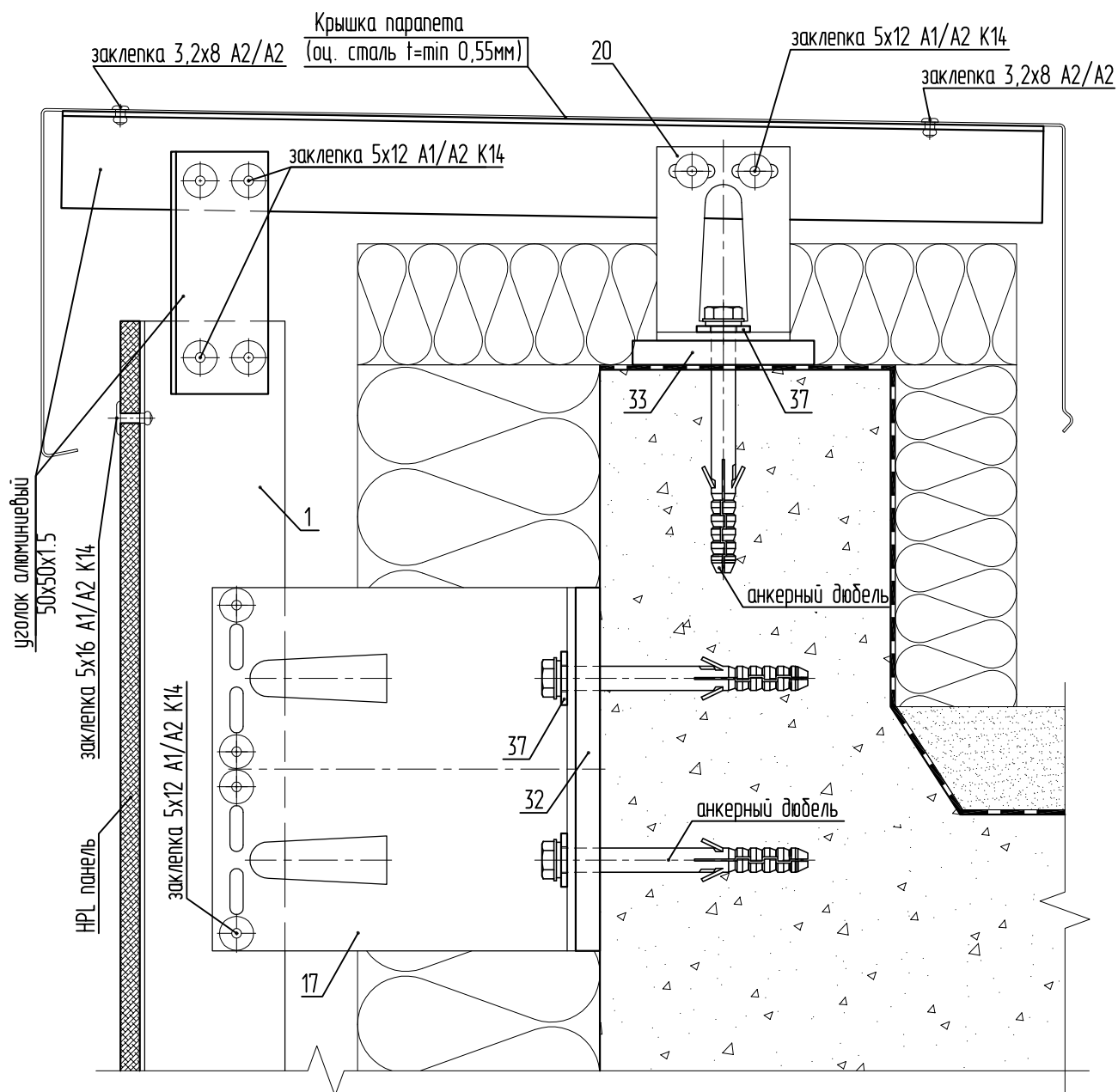
## Примыкание к цоколю. Вариант 1



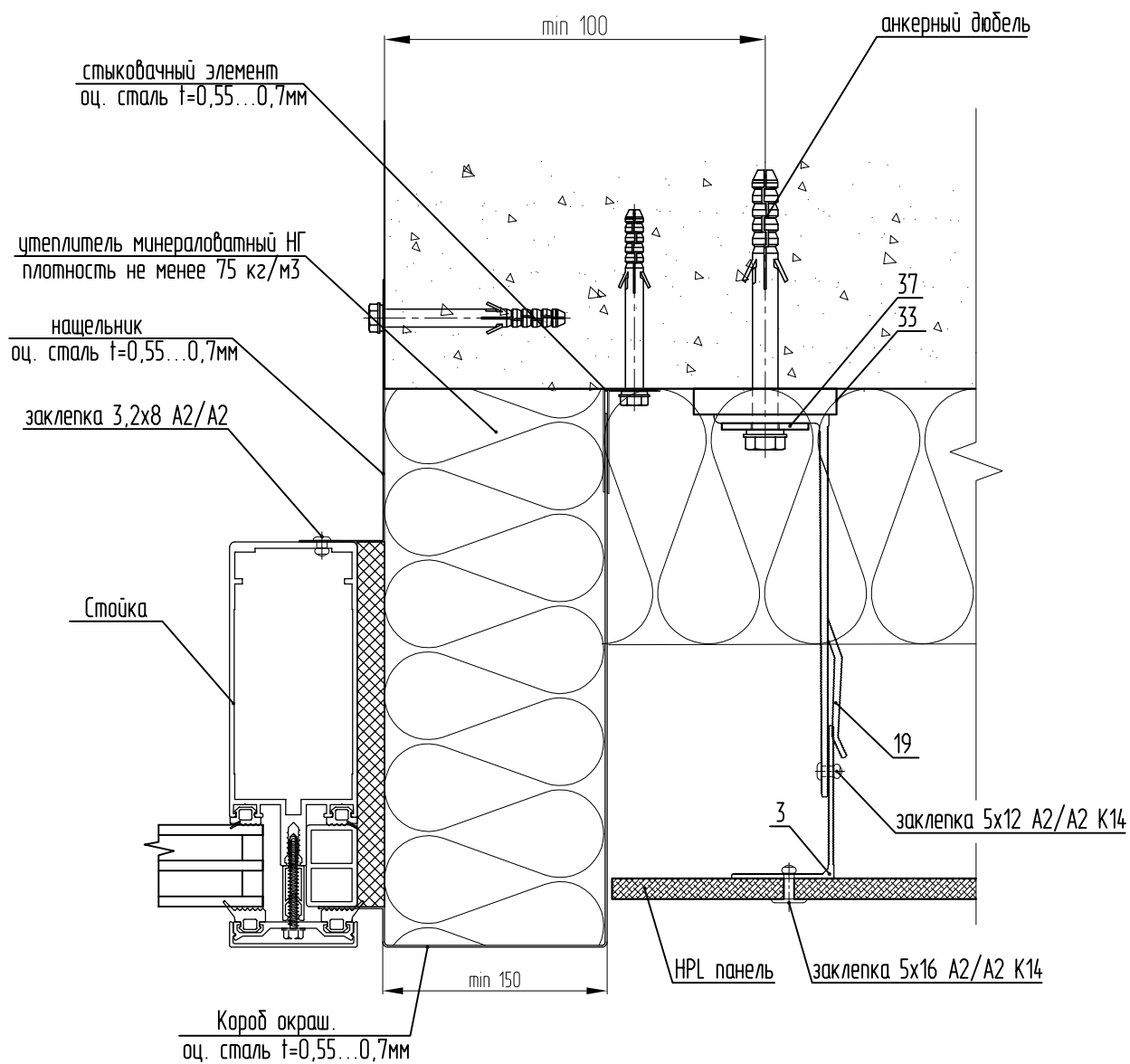
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кранштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



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)



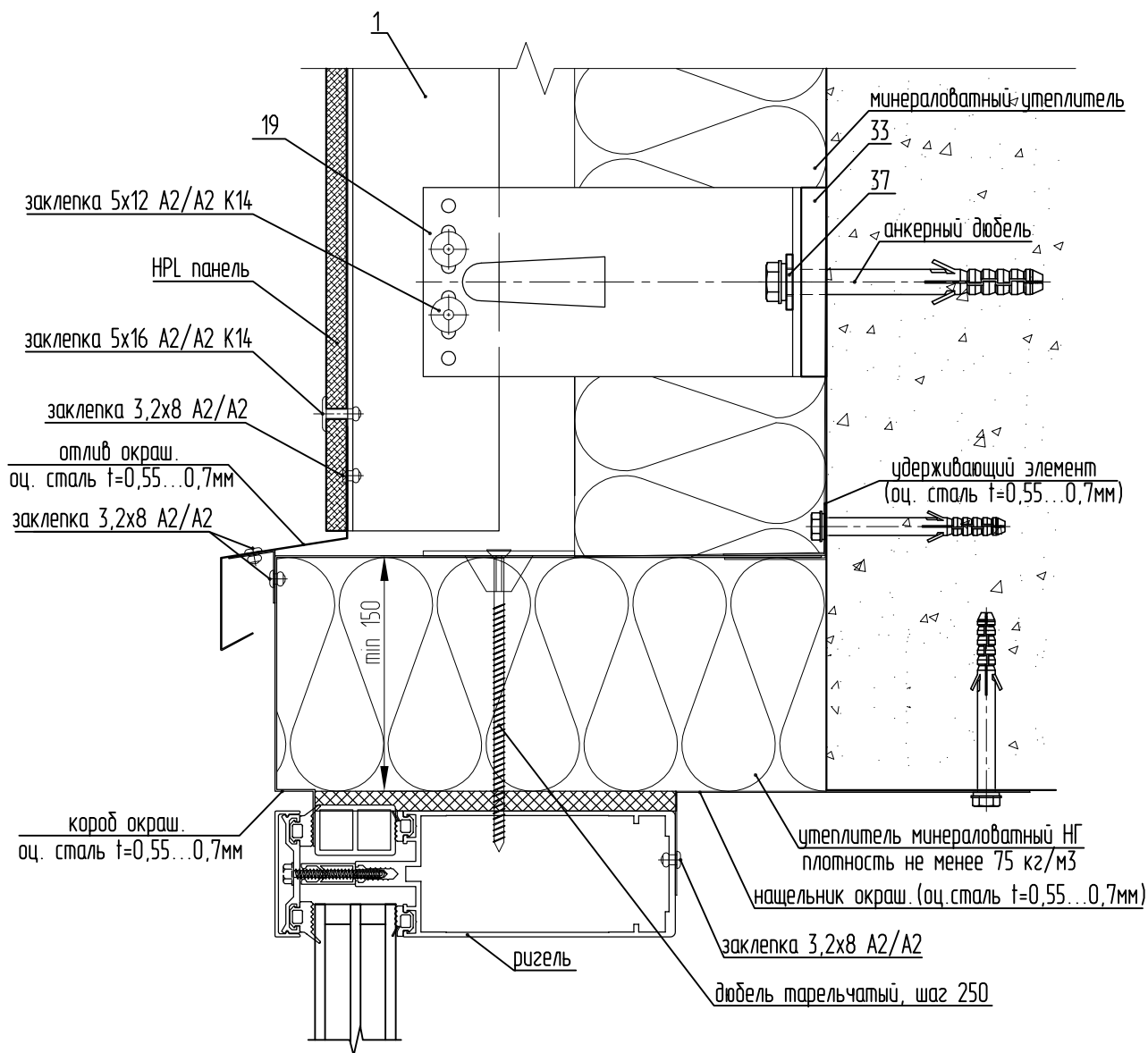
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 20. KL-80В - Кронштейн ветровой
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



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)

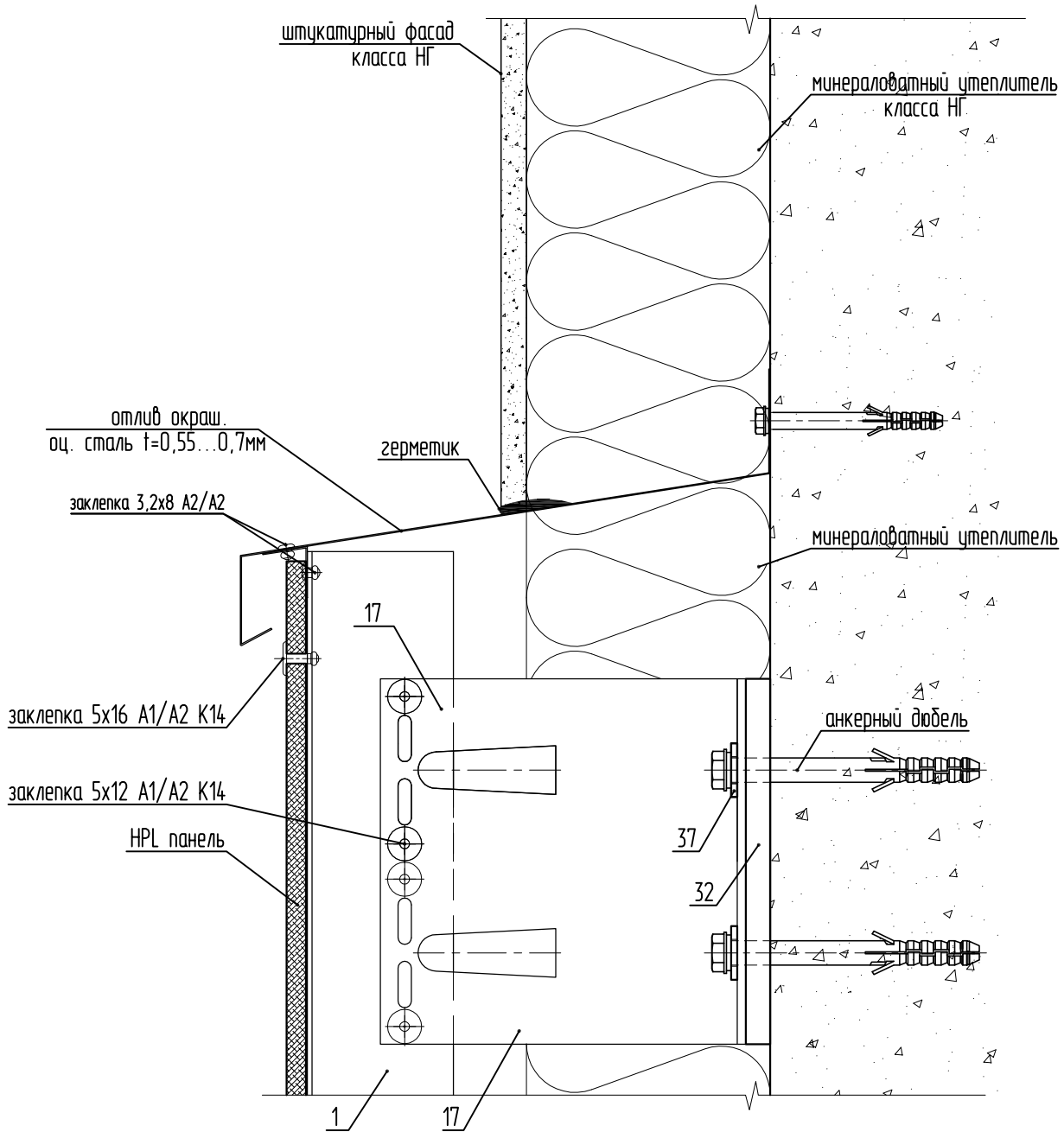
# Sirius SL-600

## Примыкание к витражам верхнее

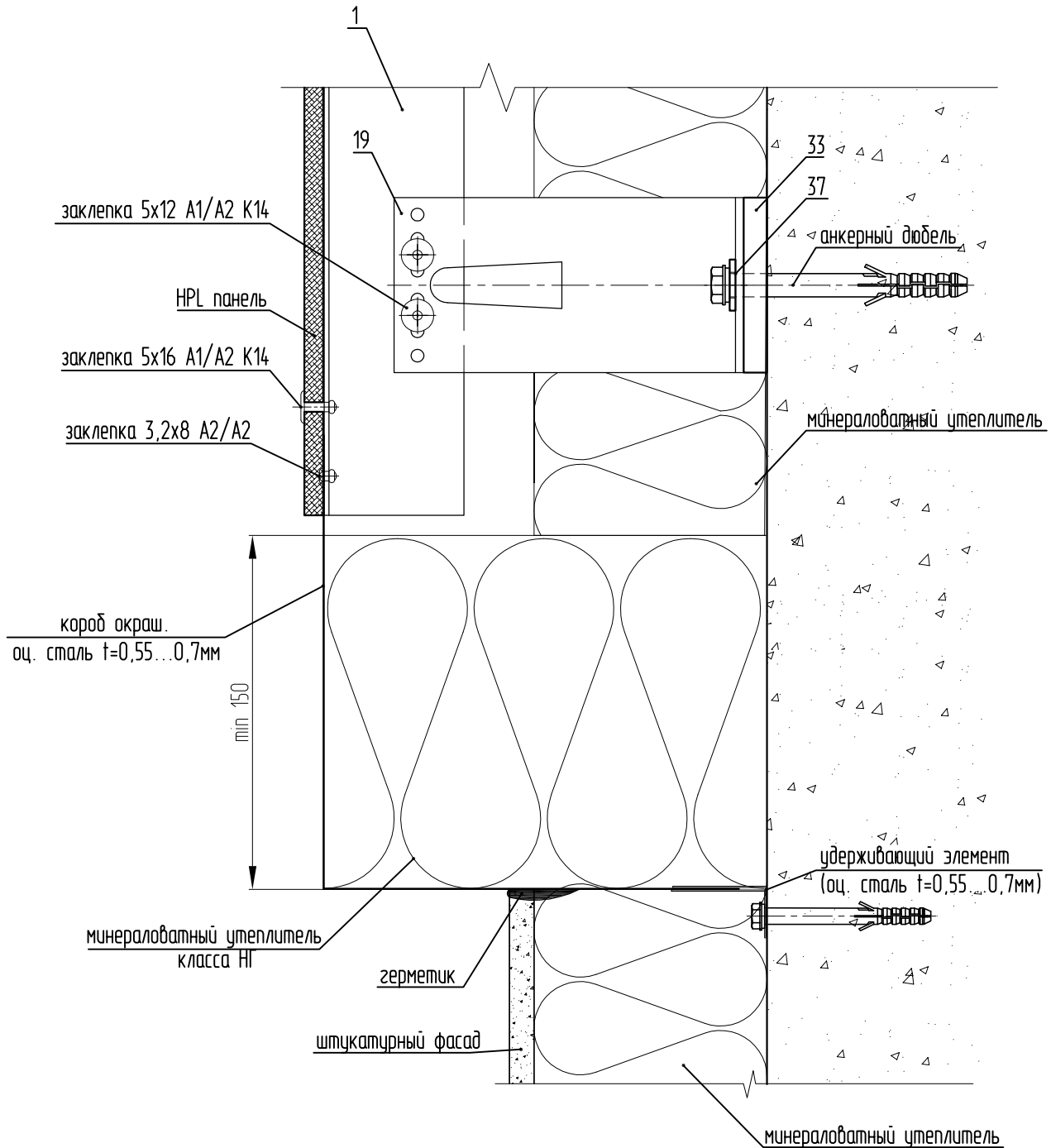


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)





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

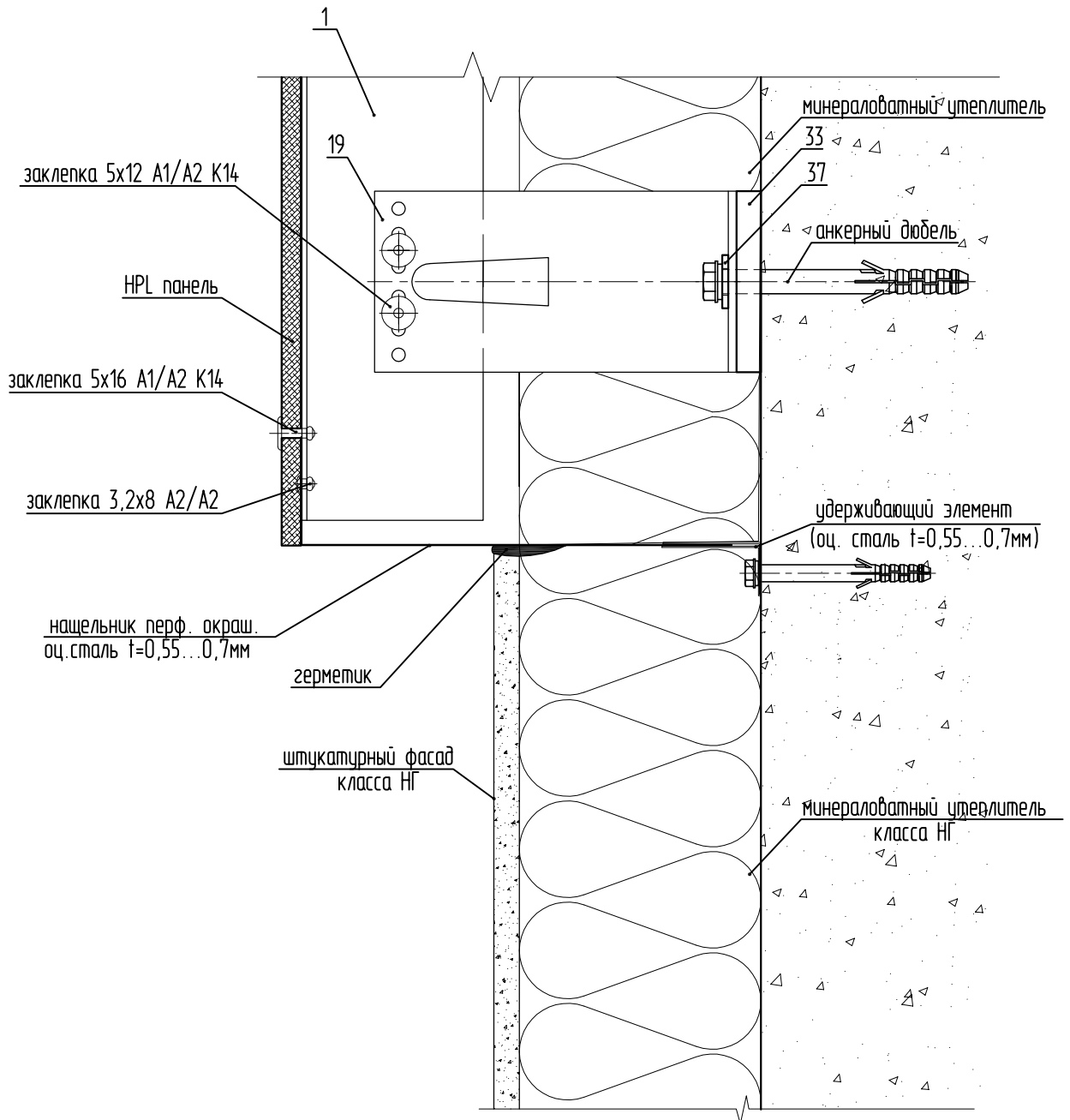


1. SP-1.1 - Профиль Т

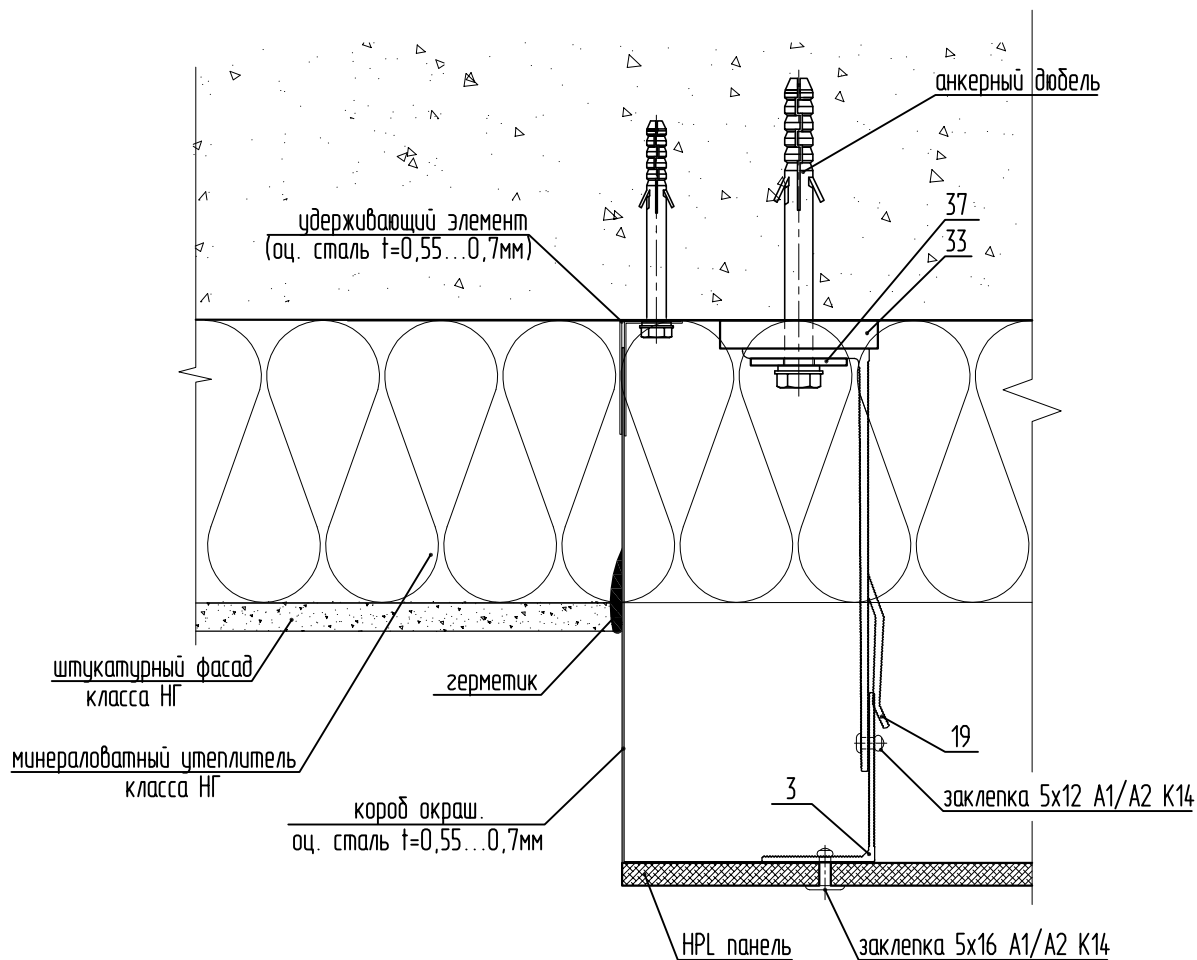
19. KL-150M - Кронштейн малый

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)

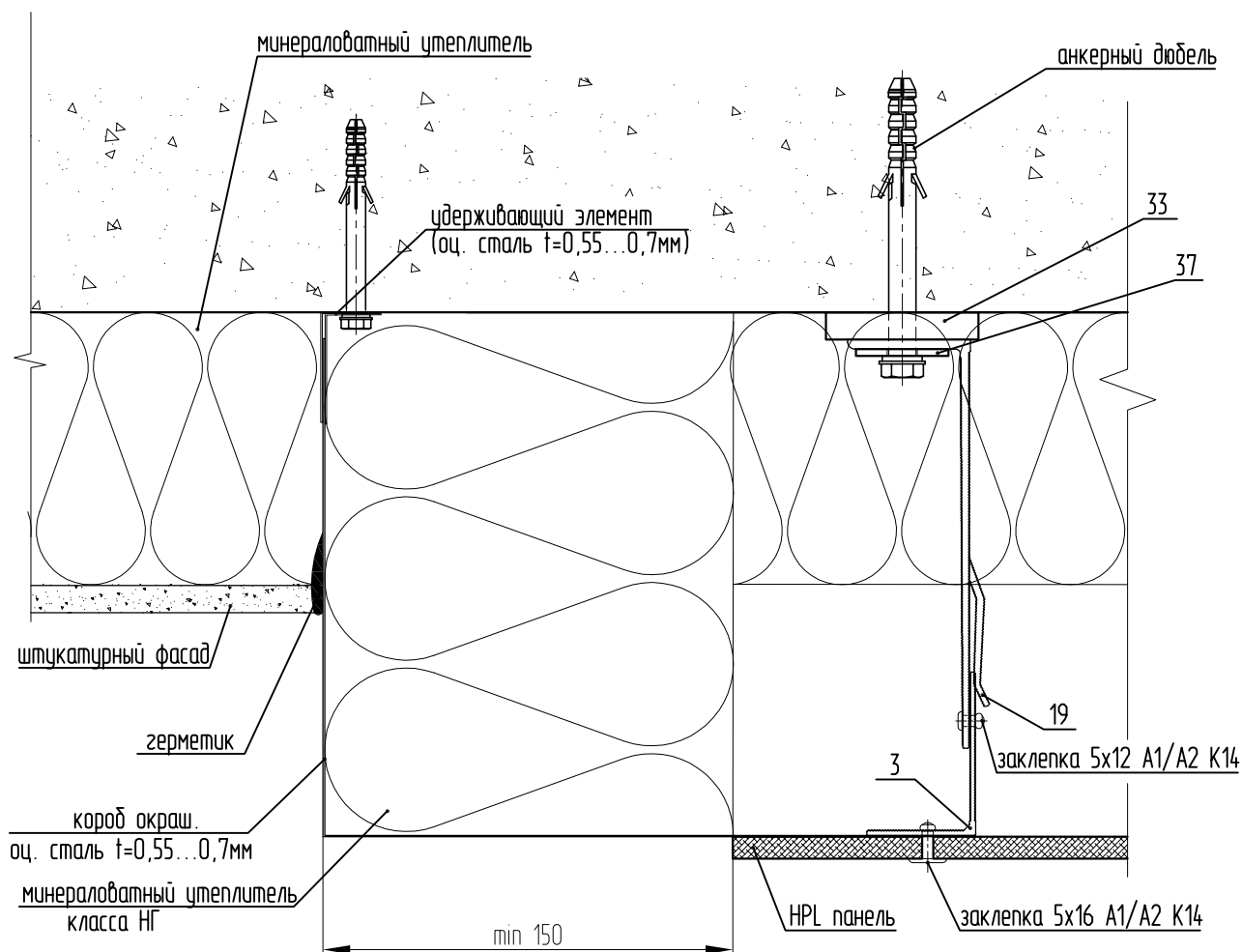


3. SP-1.3 - Профиль L

19. KL-150M - Кронштейн малый

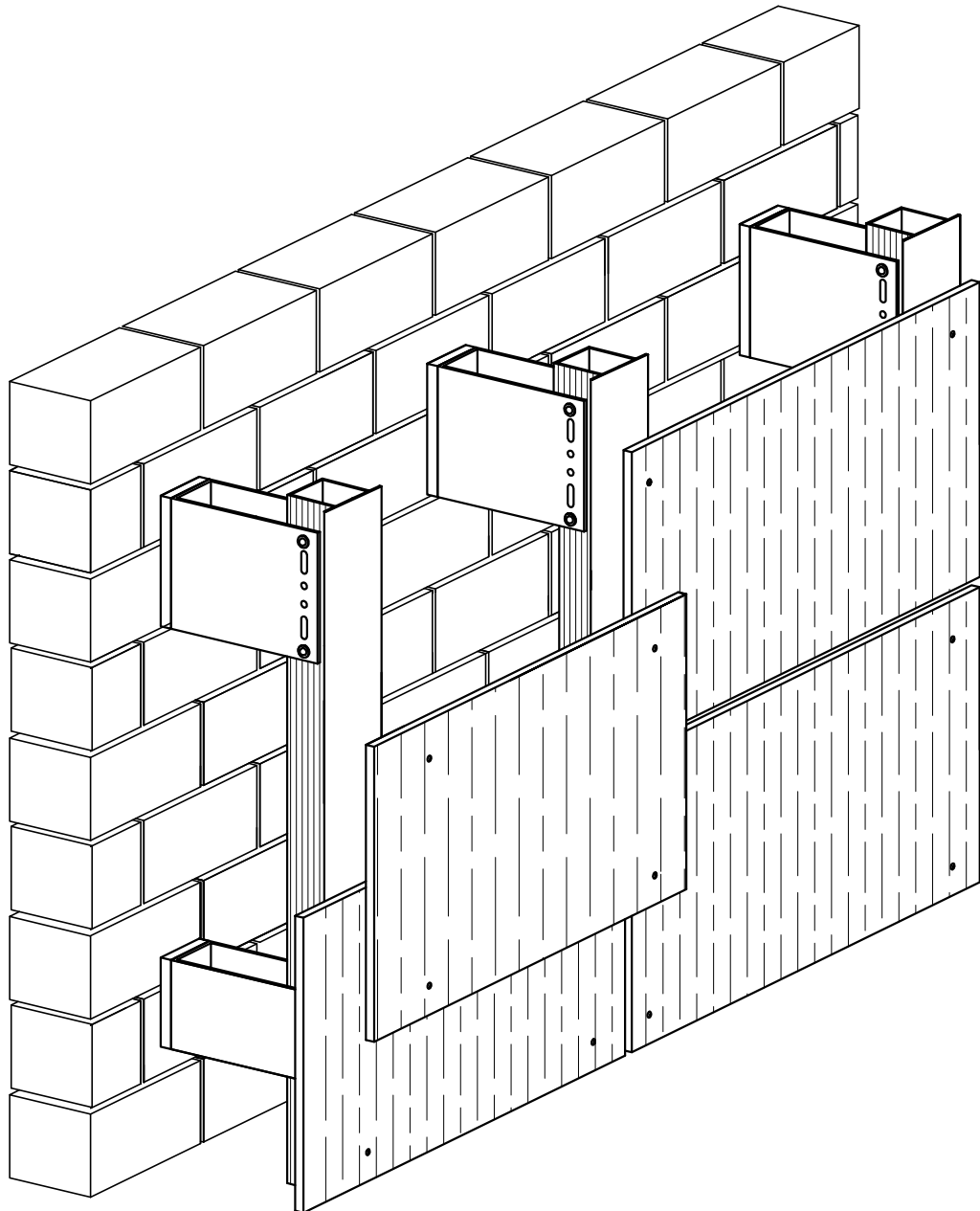
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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)





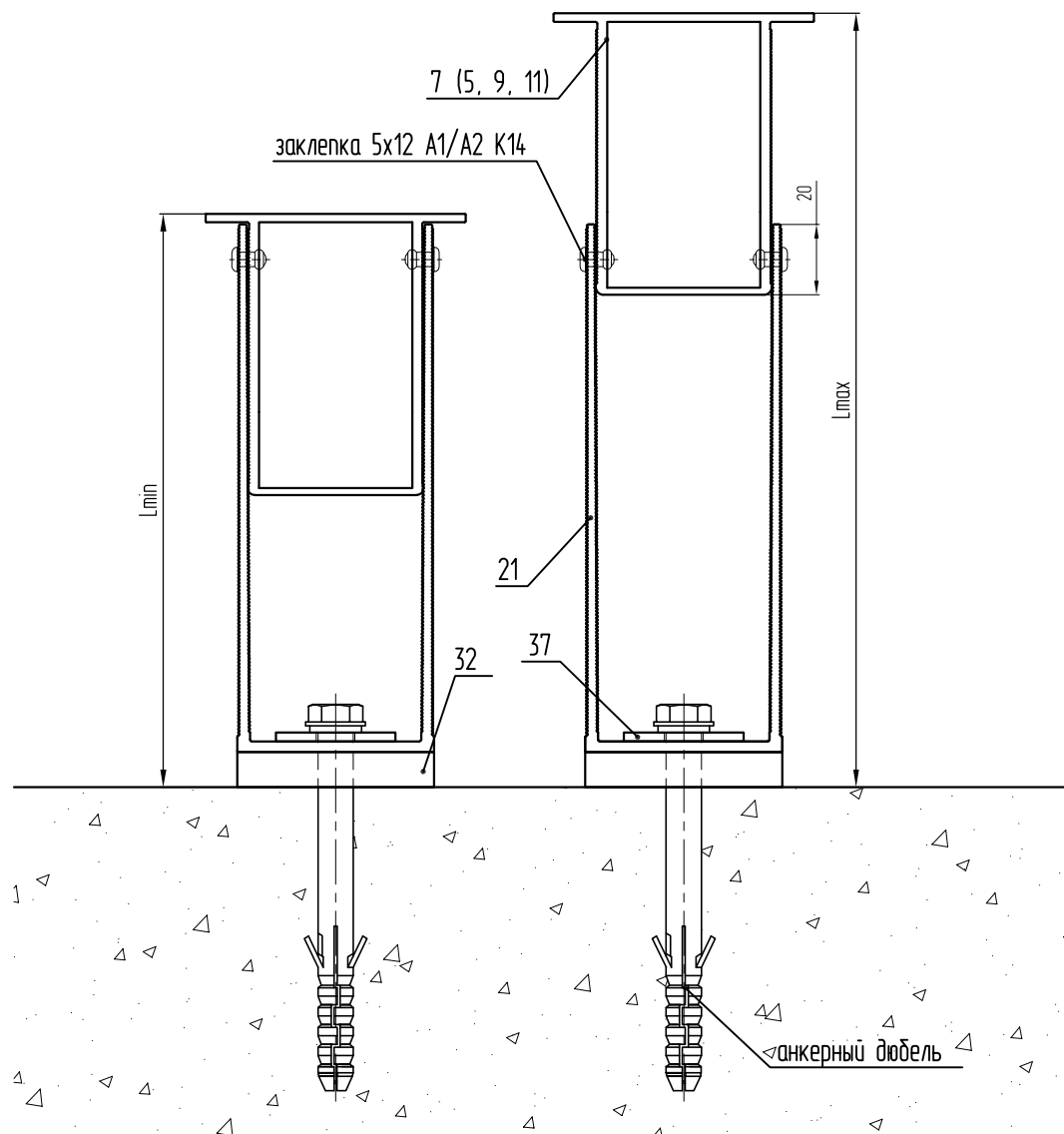


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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)



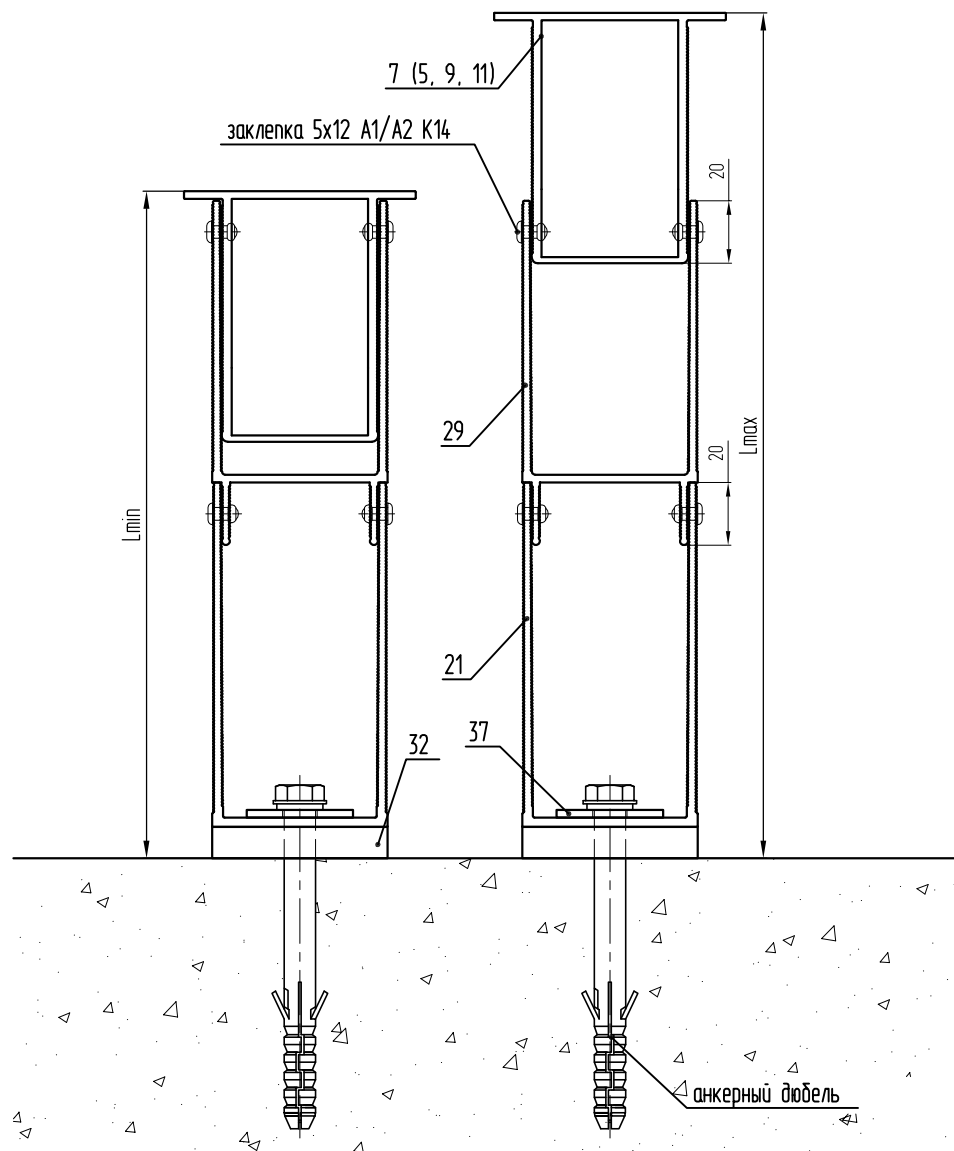
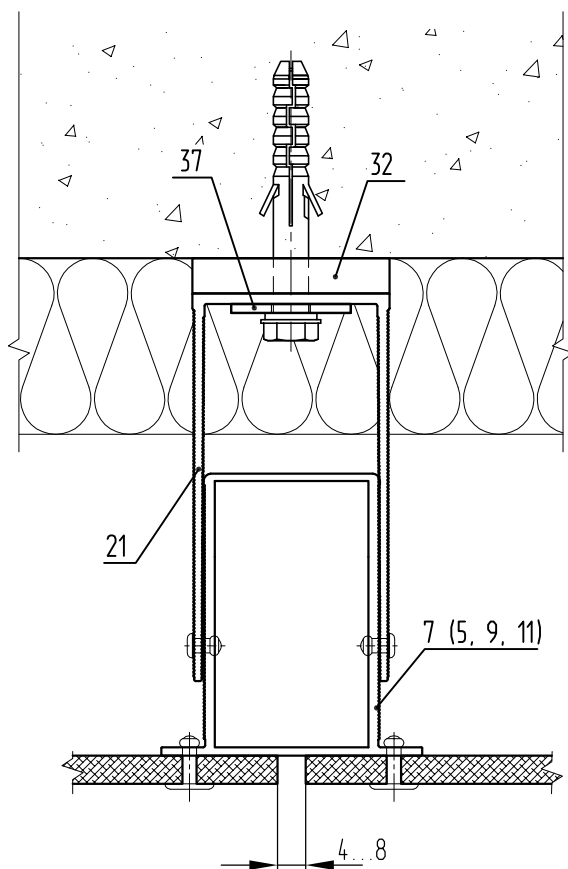


Таблица для кронштейнов с удлинителем

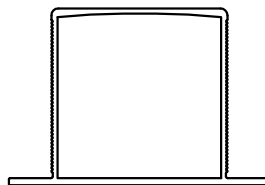
Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей							
	минимальное, мм				максимальное, мм			
	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7	SP-2.1	SP-2.3	SP-2.5	SP-2.7
80мм	183	183	193	218	210	240	260	285
110мм	213	213	223	248	240	270	290	315
150мм	253	253	263	288	280	310	330	355
190мм	293	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-150У - Кронштейн усиленный
- 29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна KP-У
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

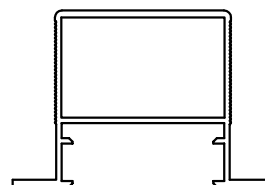


Варианты профилей

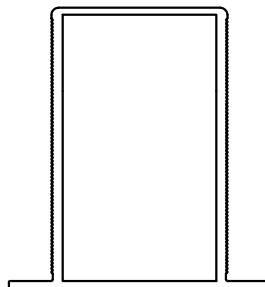
SP-2.1



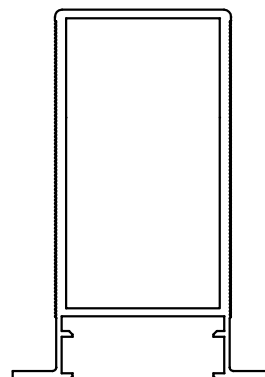
SP-2.2



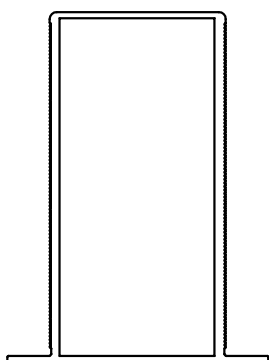
SP-2.3



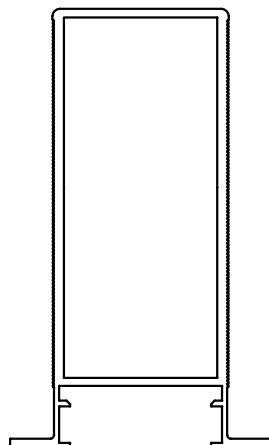
SP-2.4



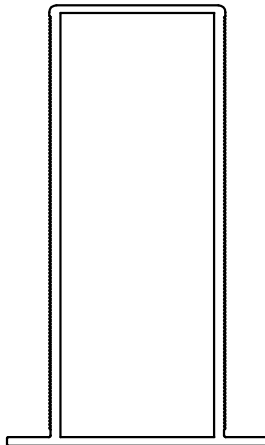
SP-2.5



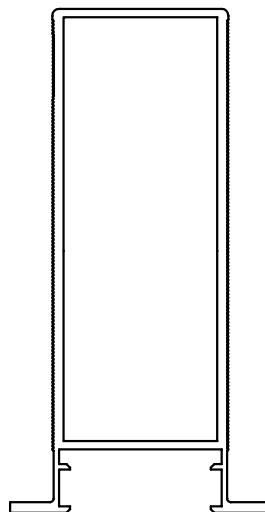
SP-2.6



SP-2.7



SP-2.8

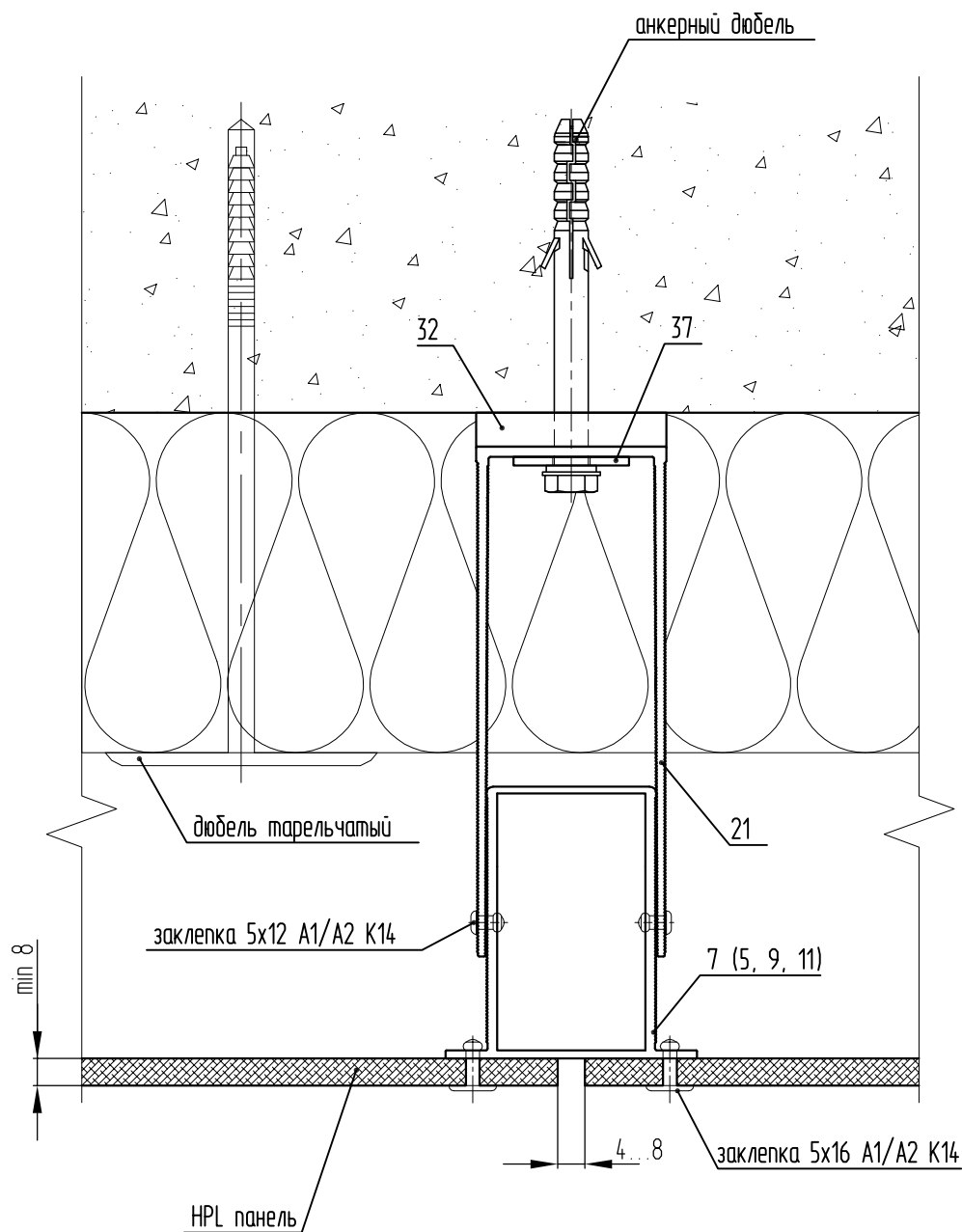


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

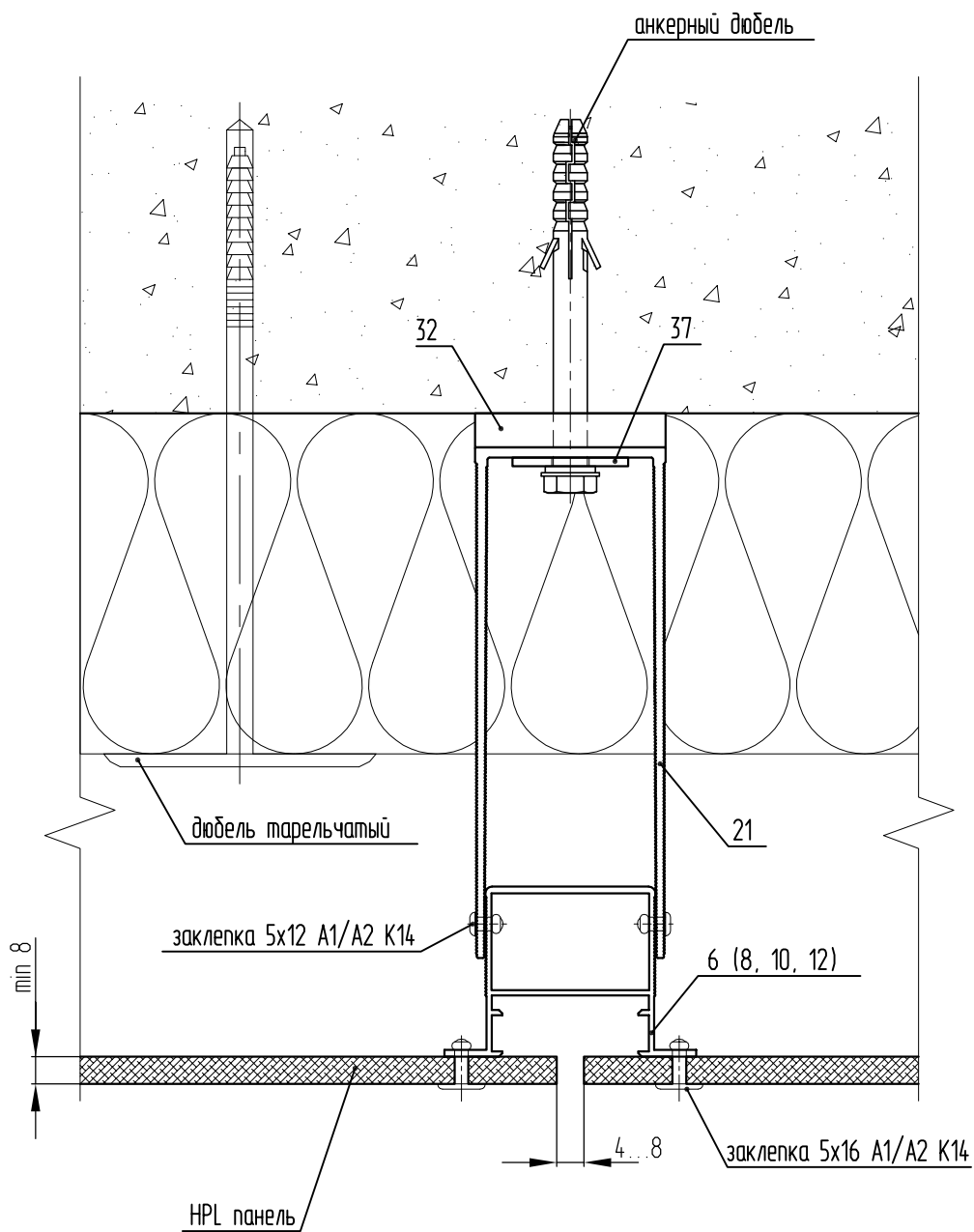
21. KP-150Y - Кронштейн усиленный

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)

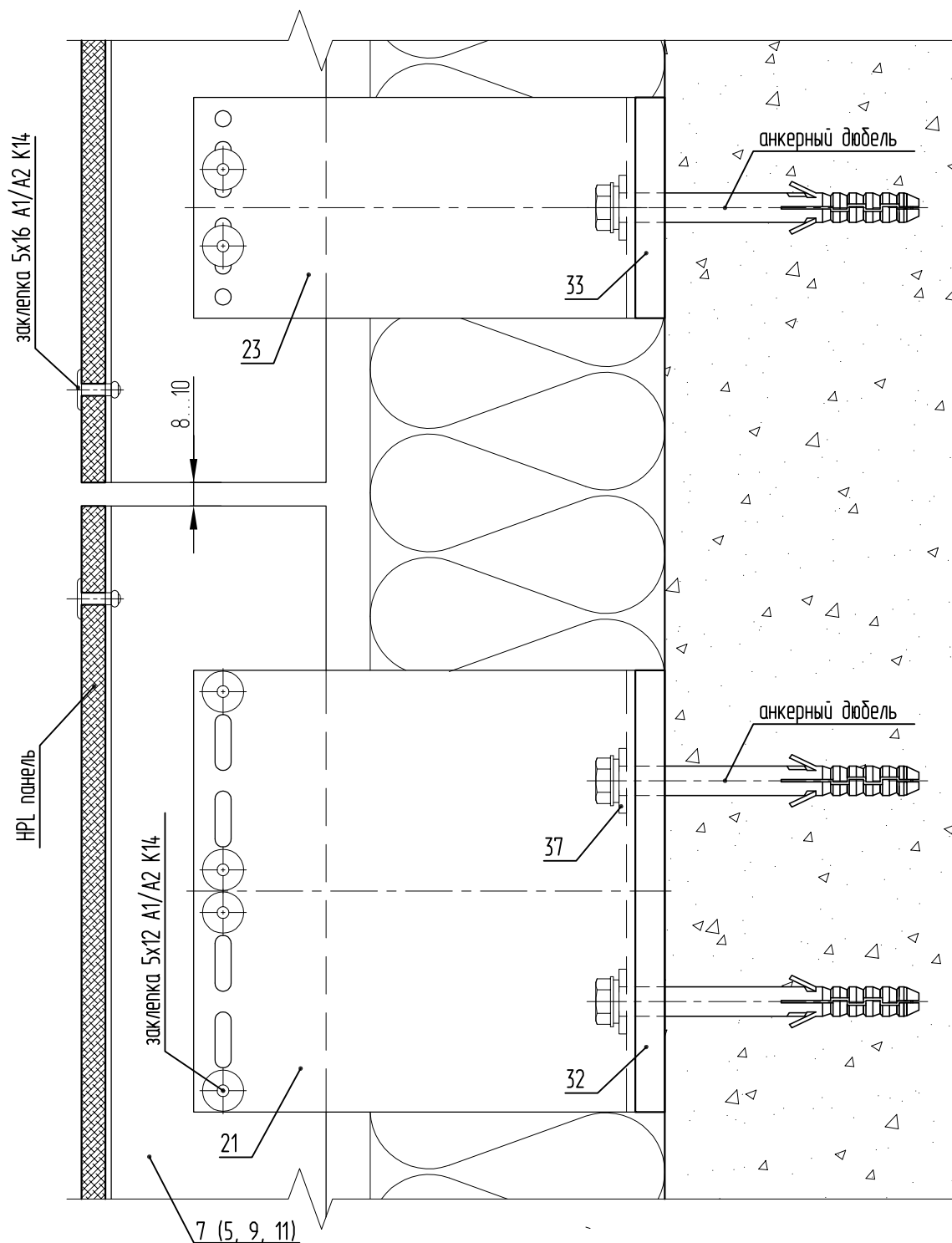


6. SP-2.2 - Профиль П усиленный композит

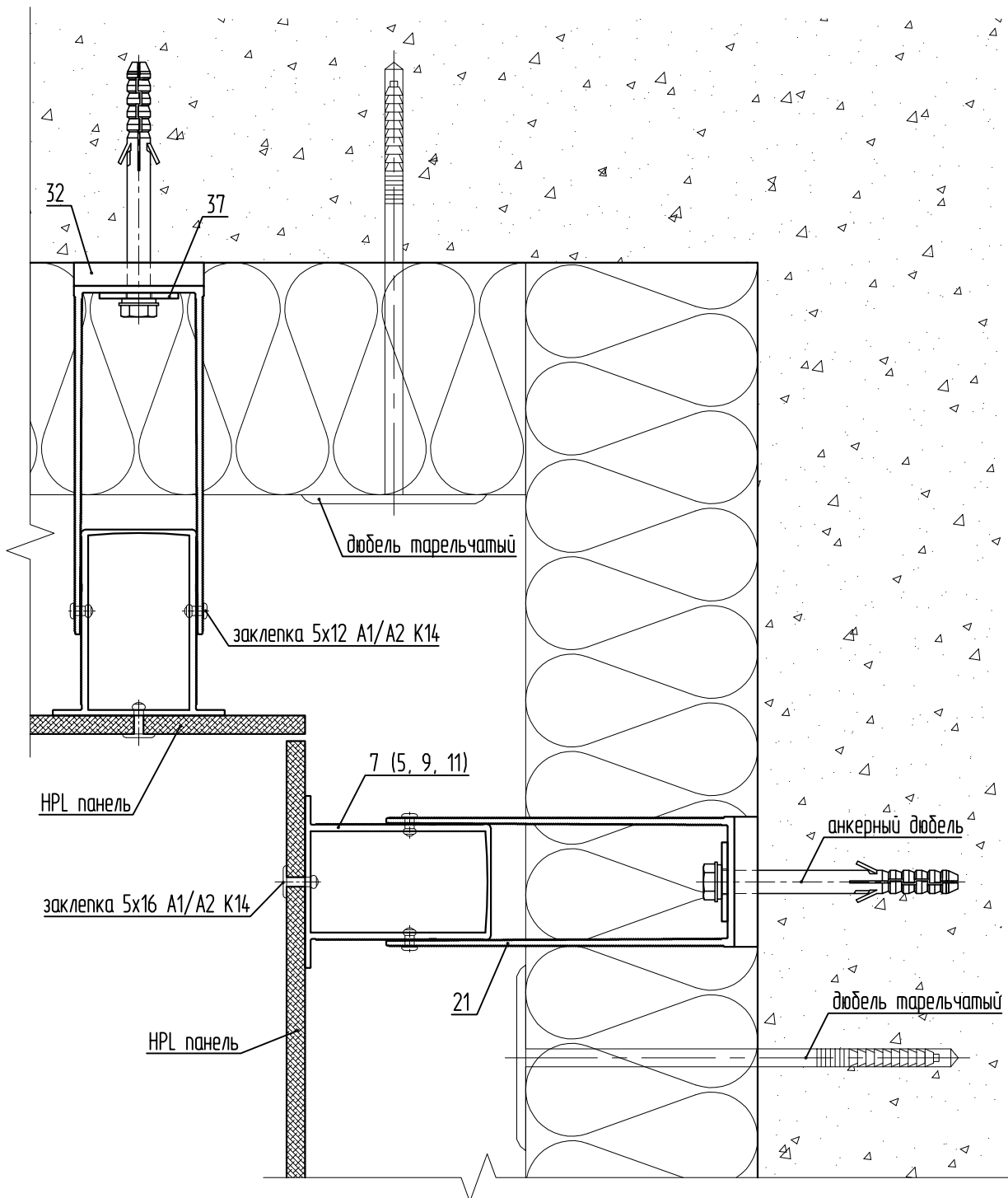
21. KP-1509 - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 21. KP-150У - Кронштейн усиленный  
 23. KP-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)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

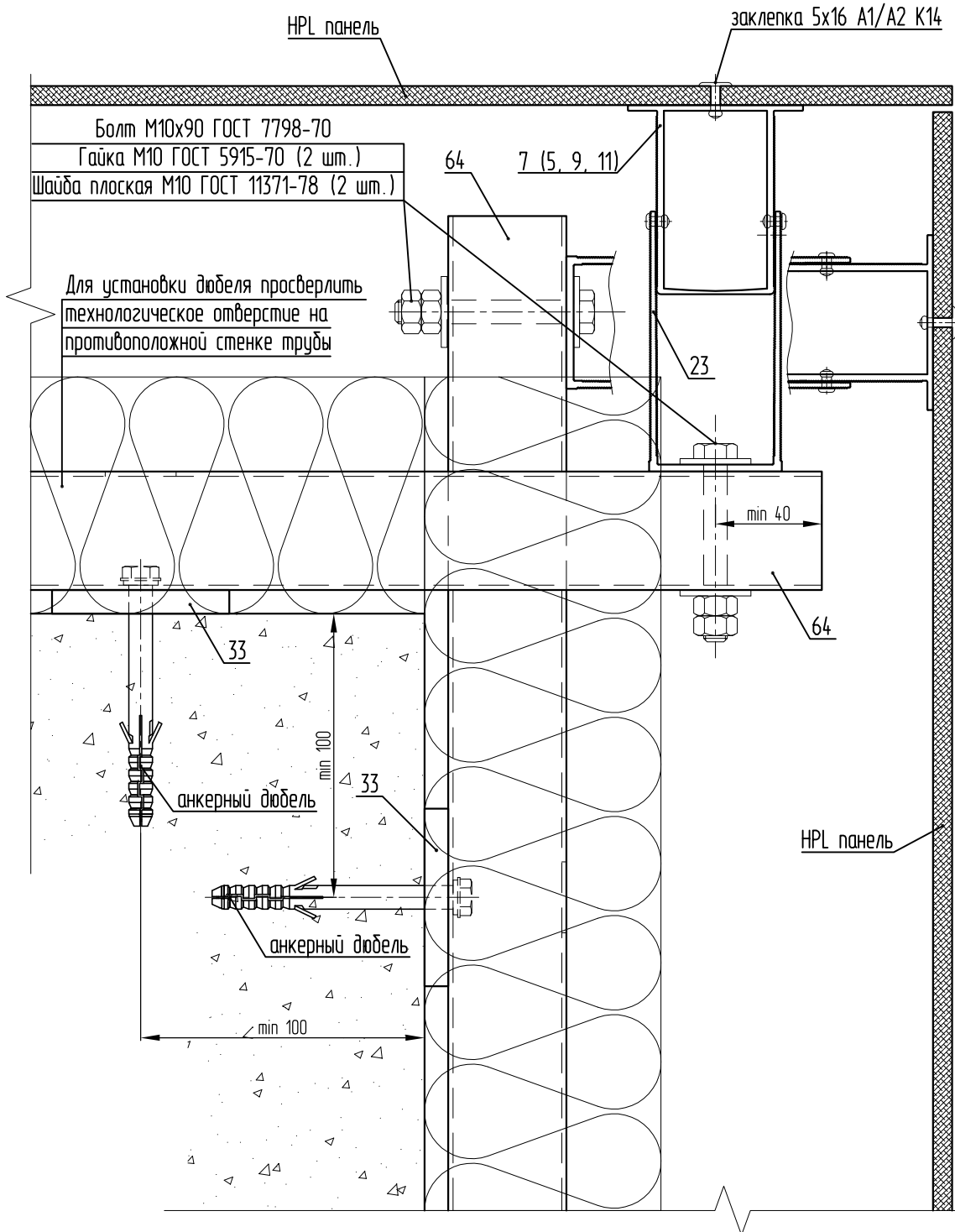
21. KP-150У - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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



Sirius SP-600  
Наружный узел с усилением



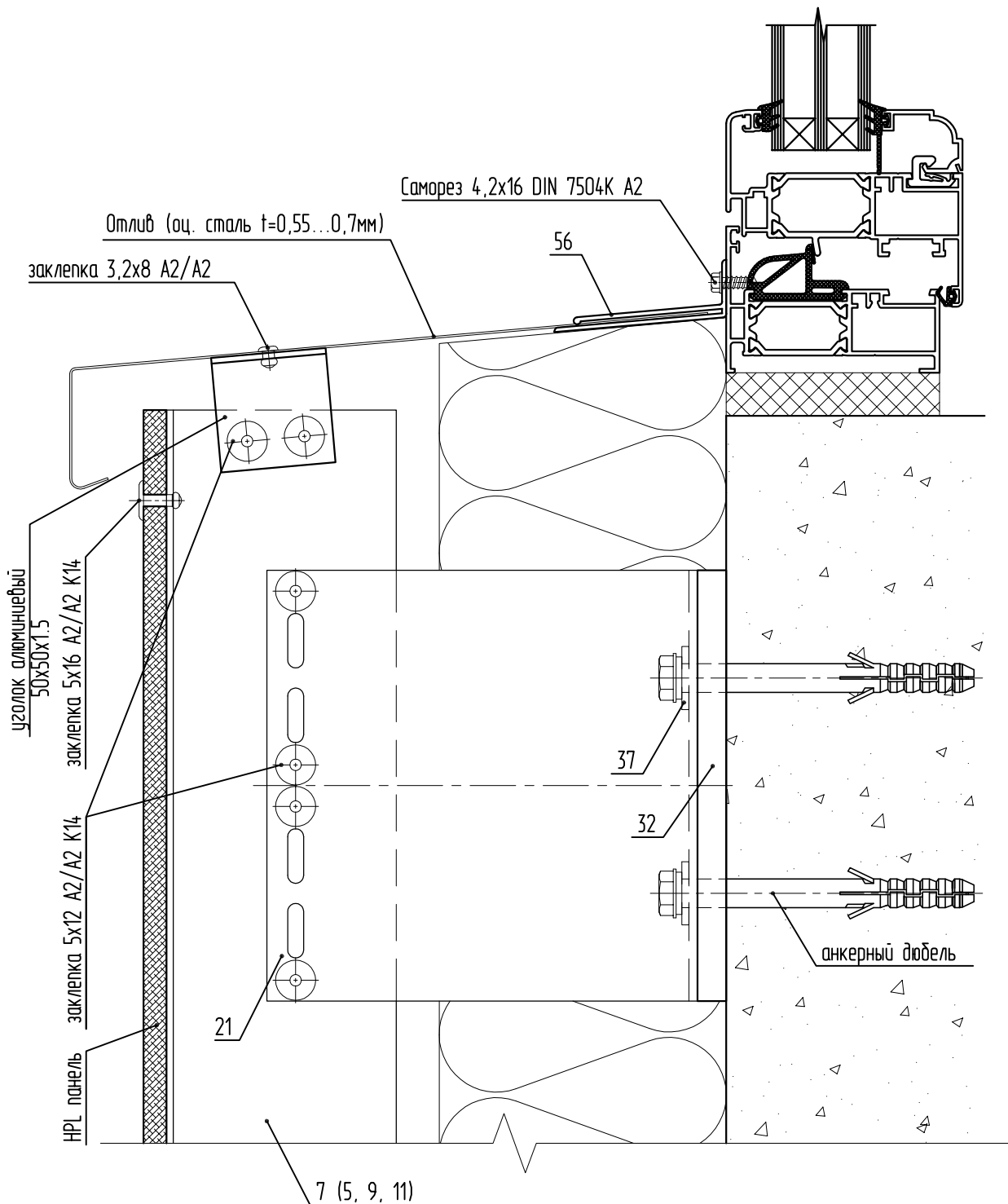
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. КР-150М - Кронштейн малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

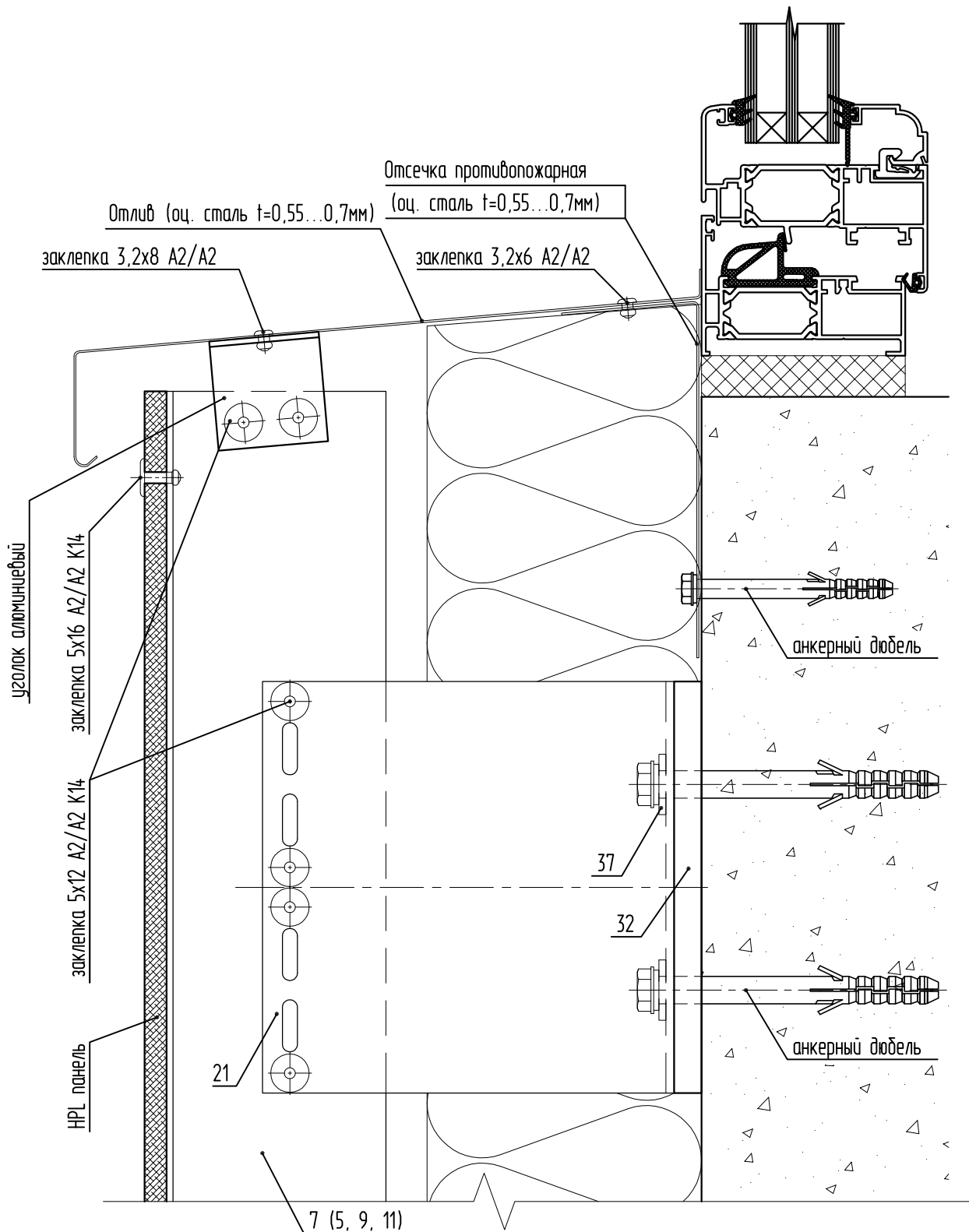
64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НВС, в среднем 500...700мм)



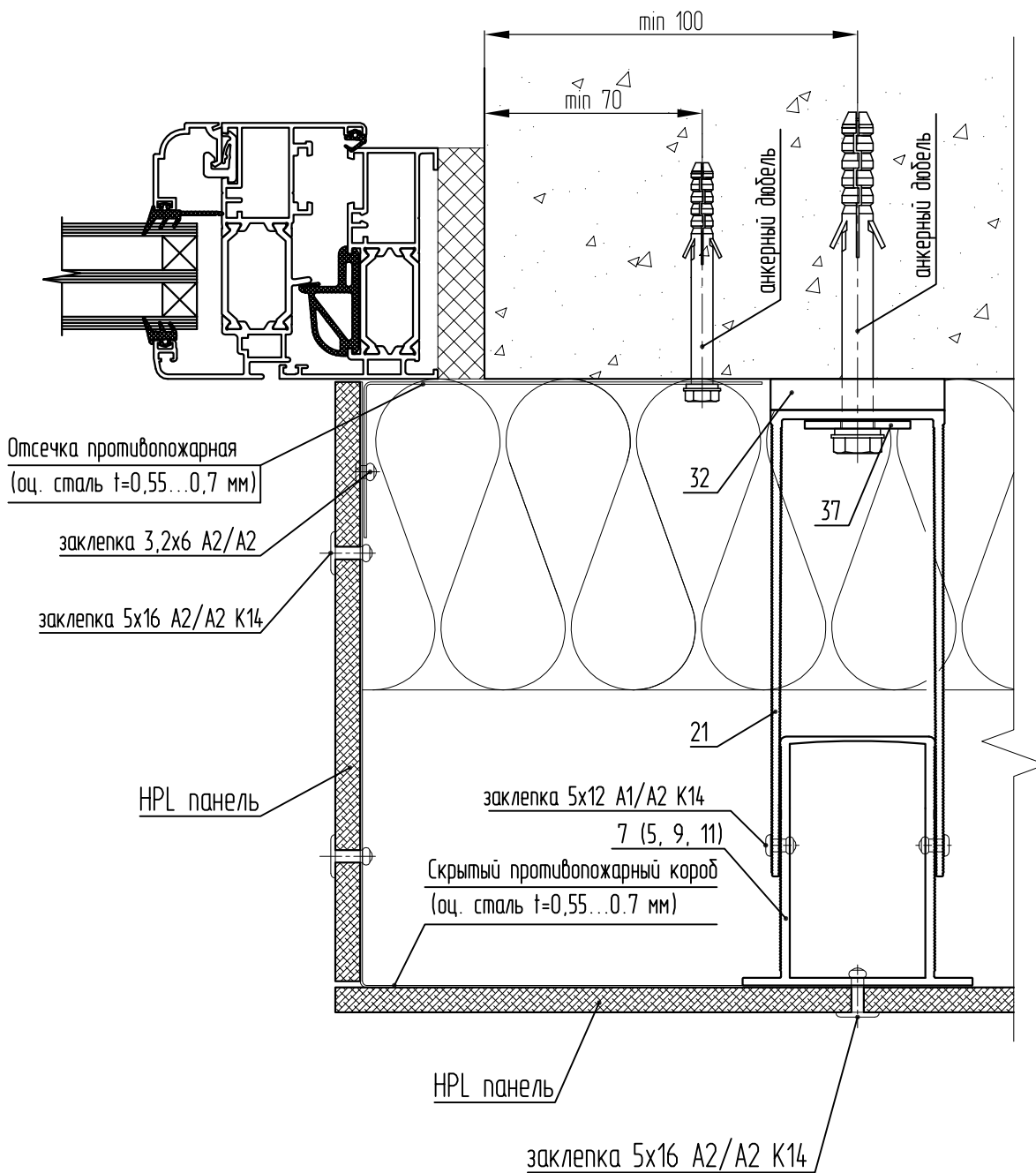


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива

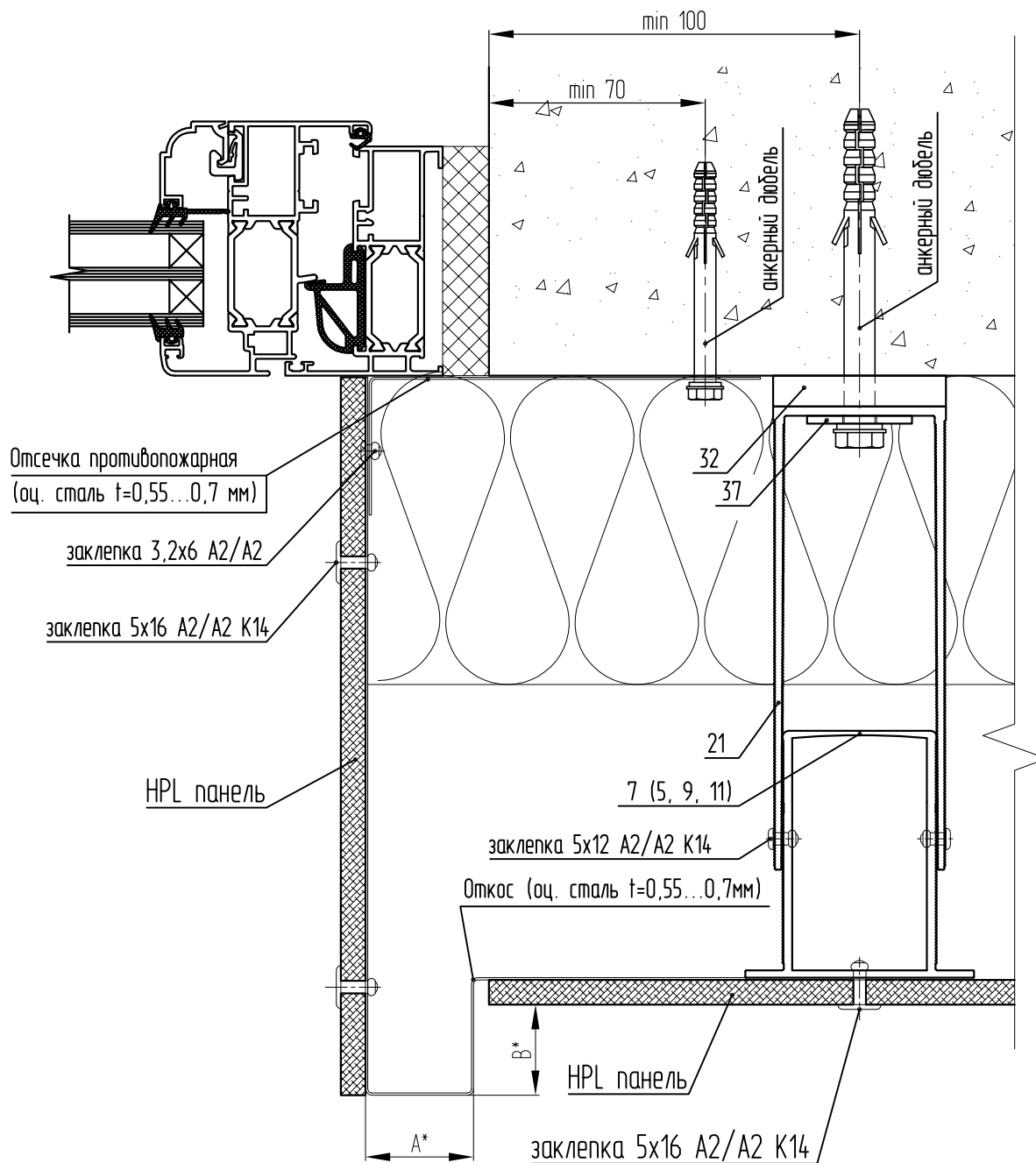
Sirius SP-600  
Узел отлива. Вариант 2



- 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-9.2 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



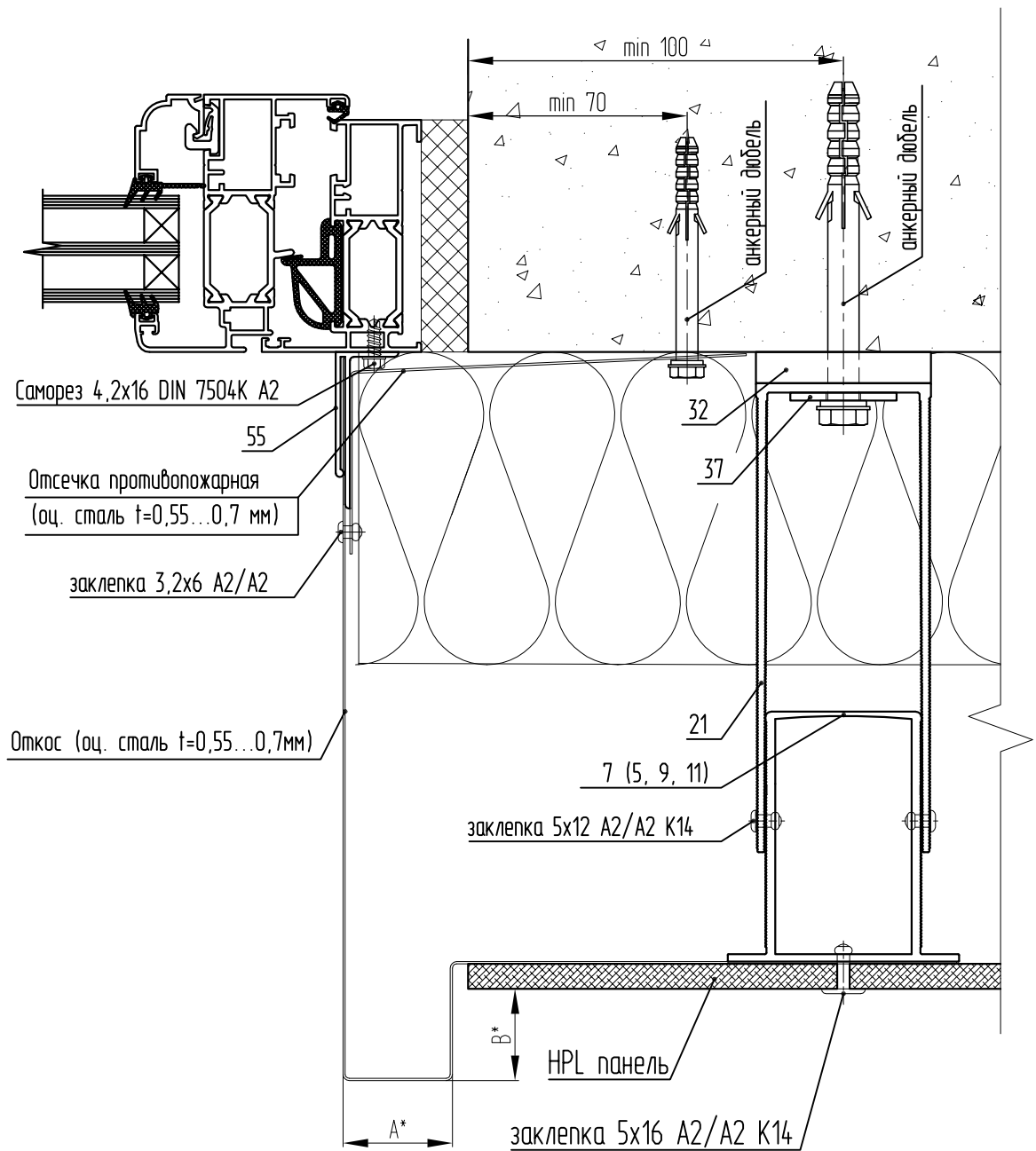
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

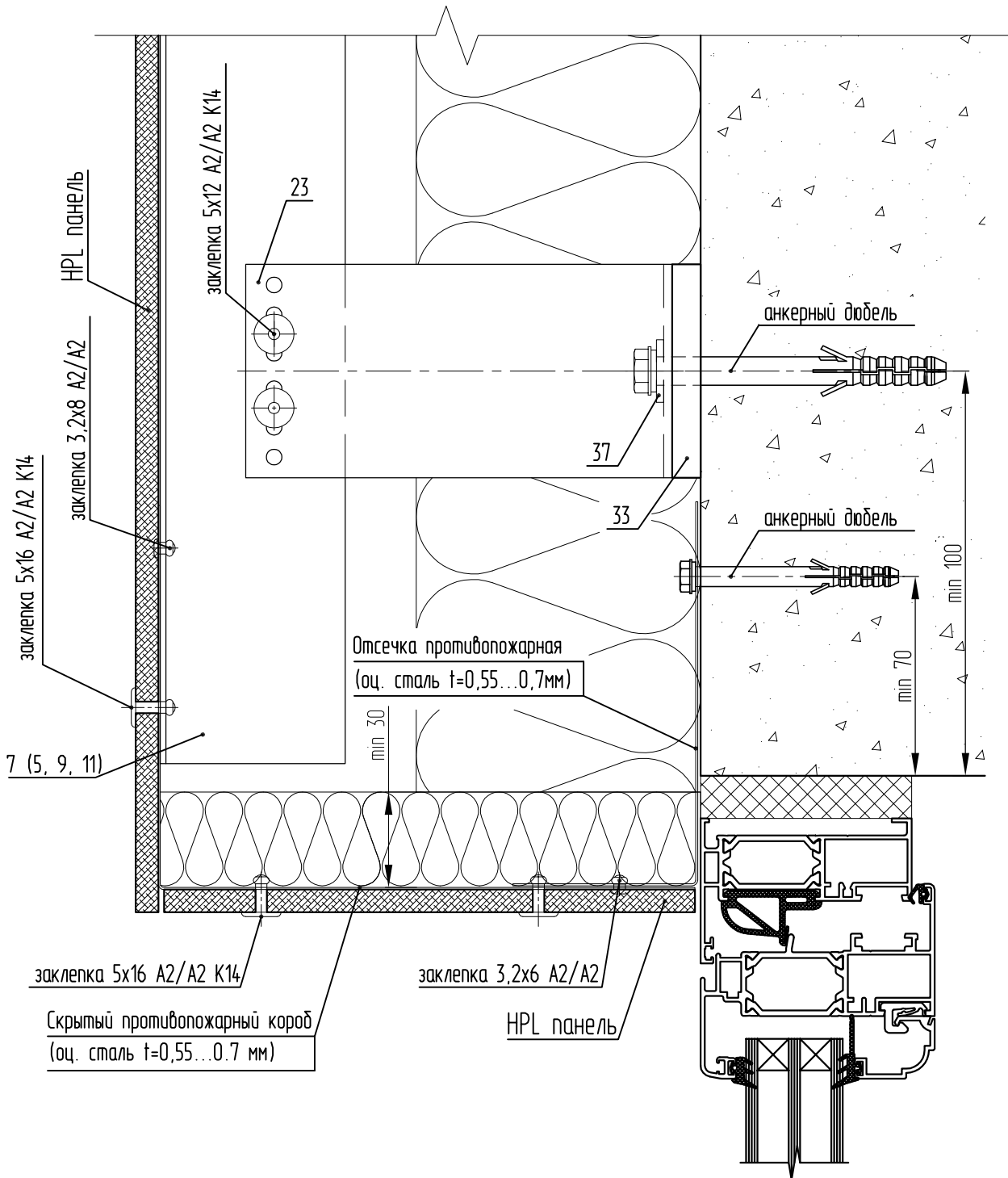
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

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

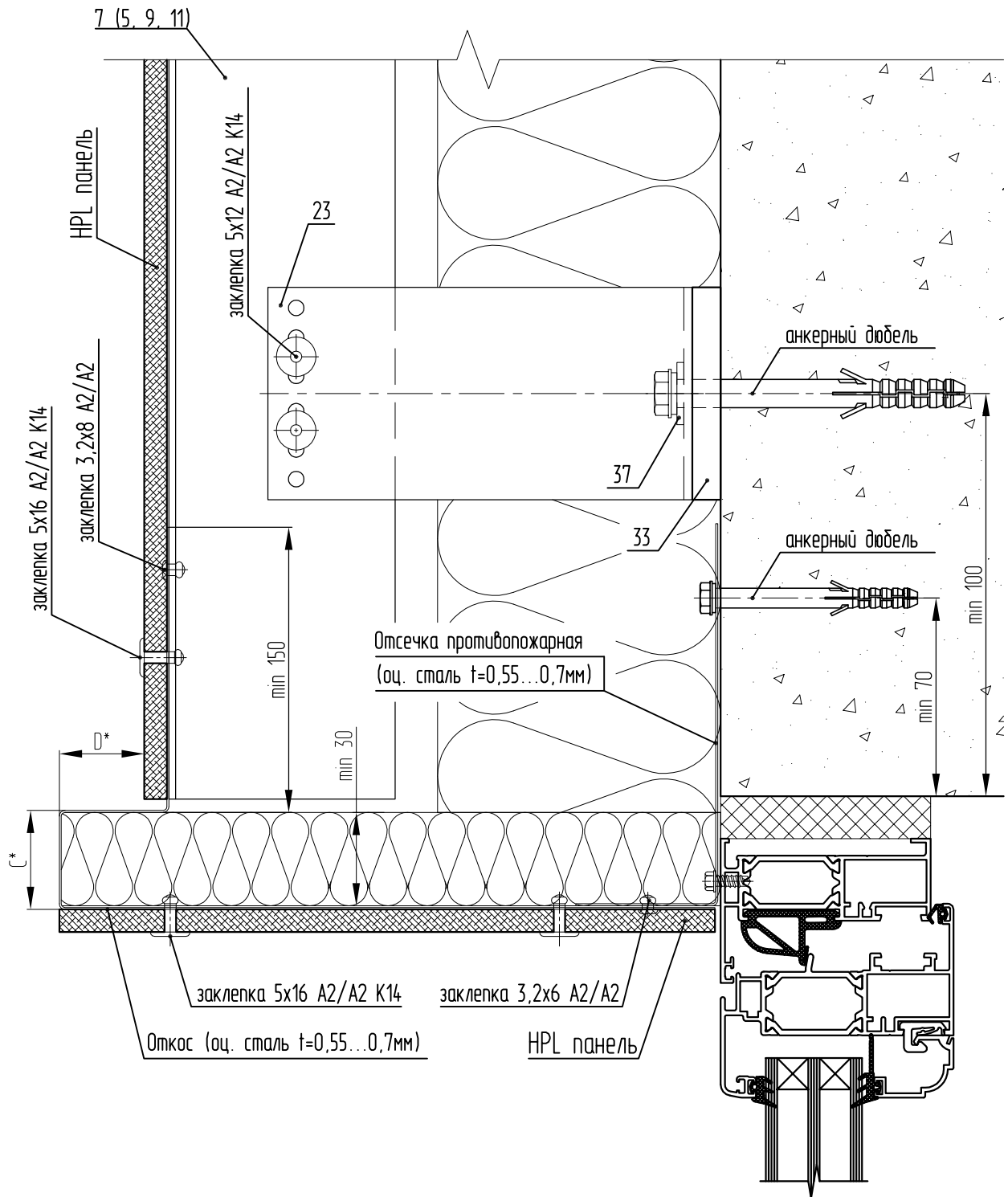


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

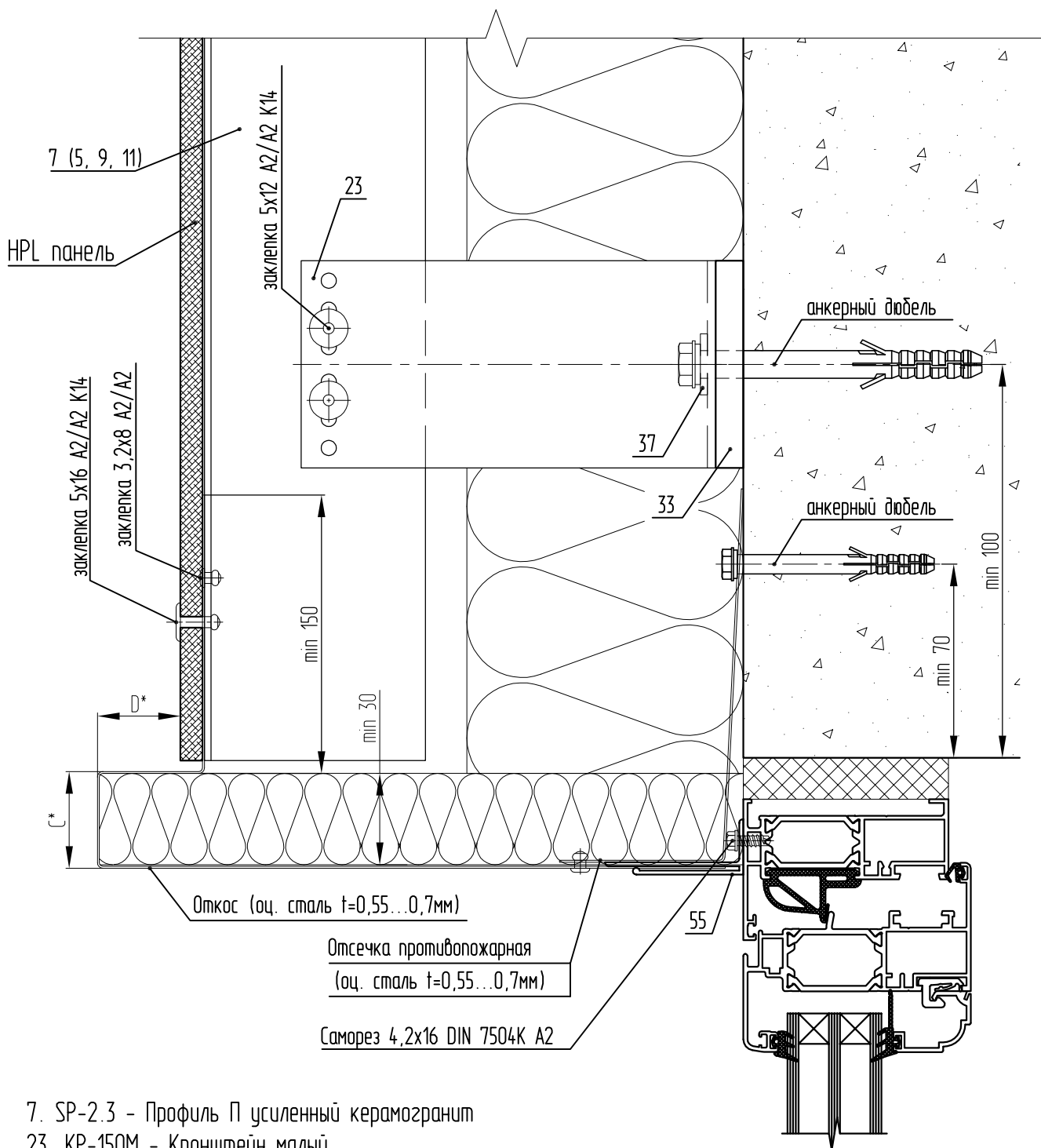
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 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 требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

Sirius SP-600  
Верхний откос. Вариант 3



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн малый

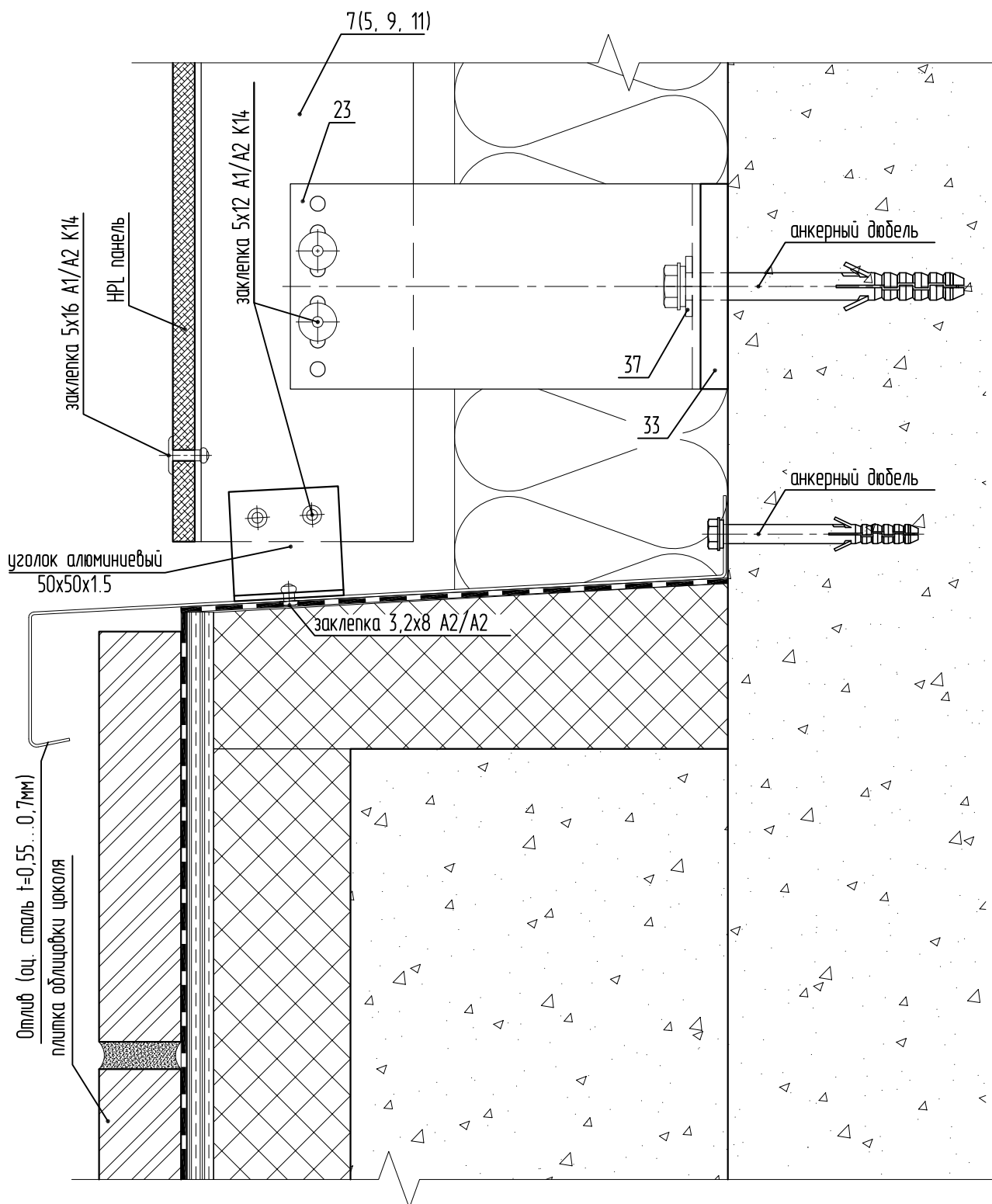
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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

55. SP-5.4 - Профиль откоса

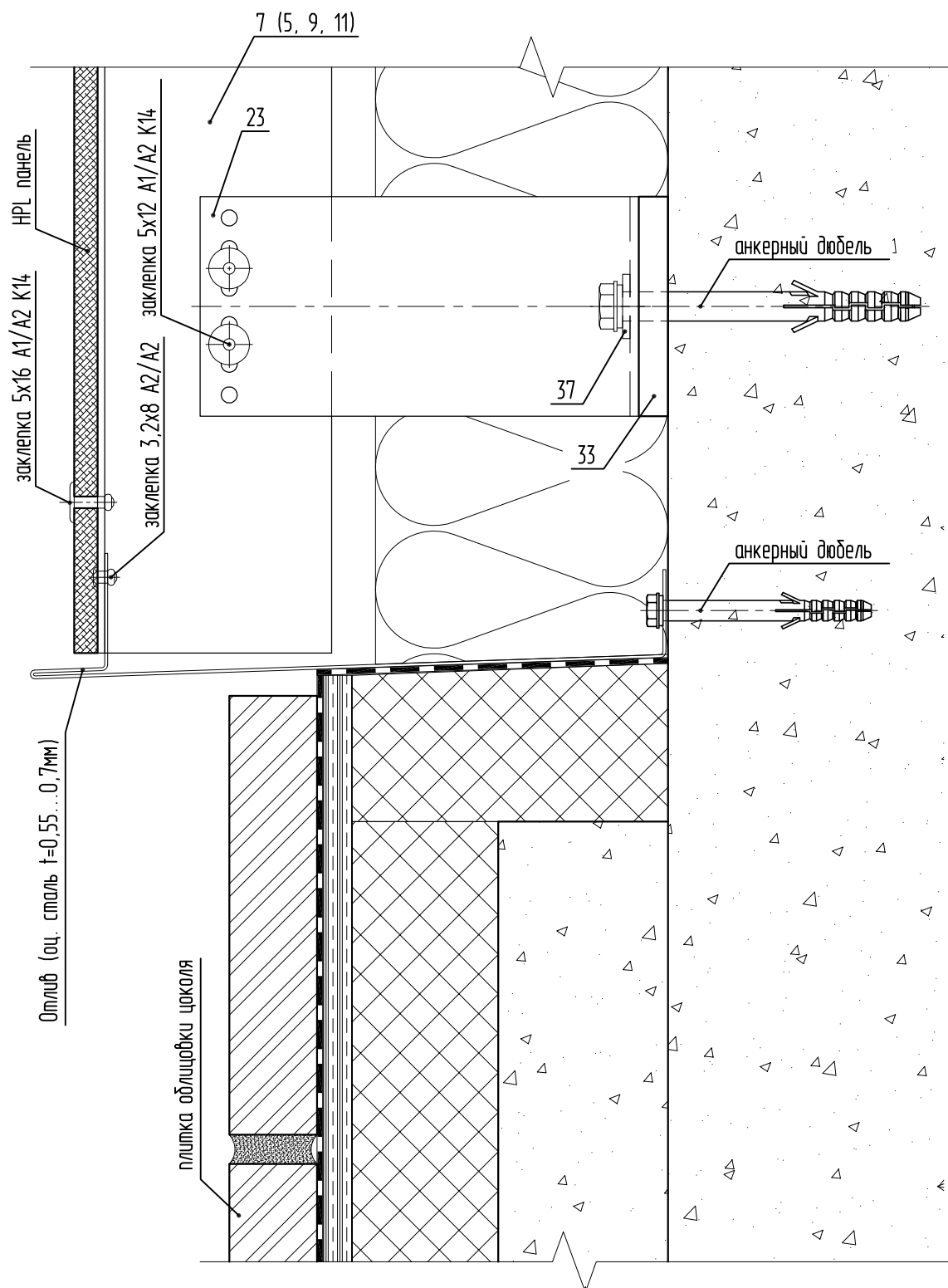
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



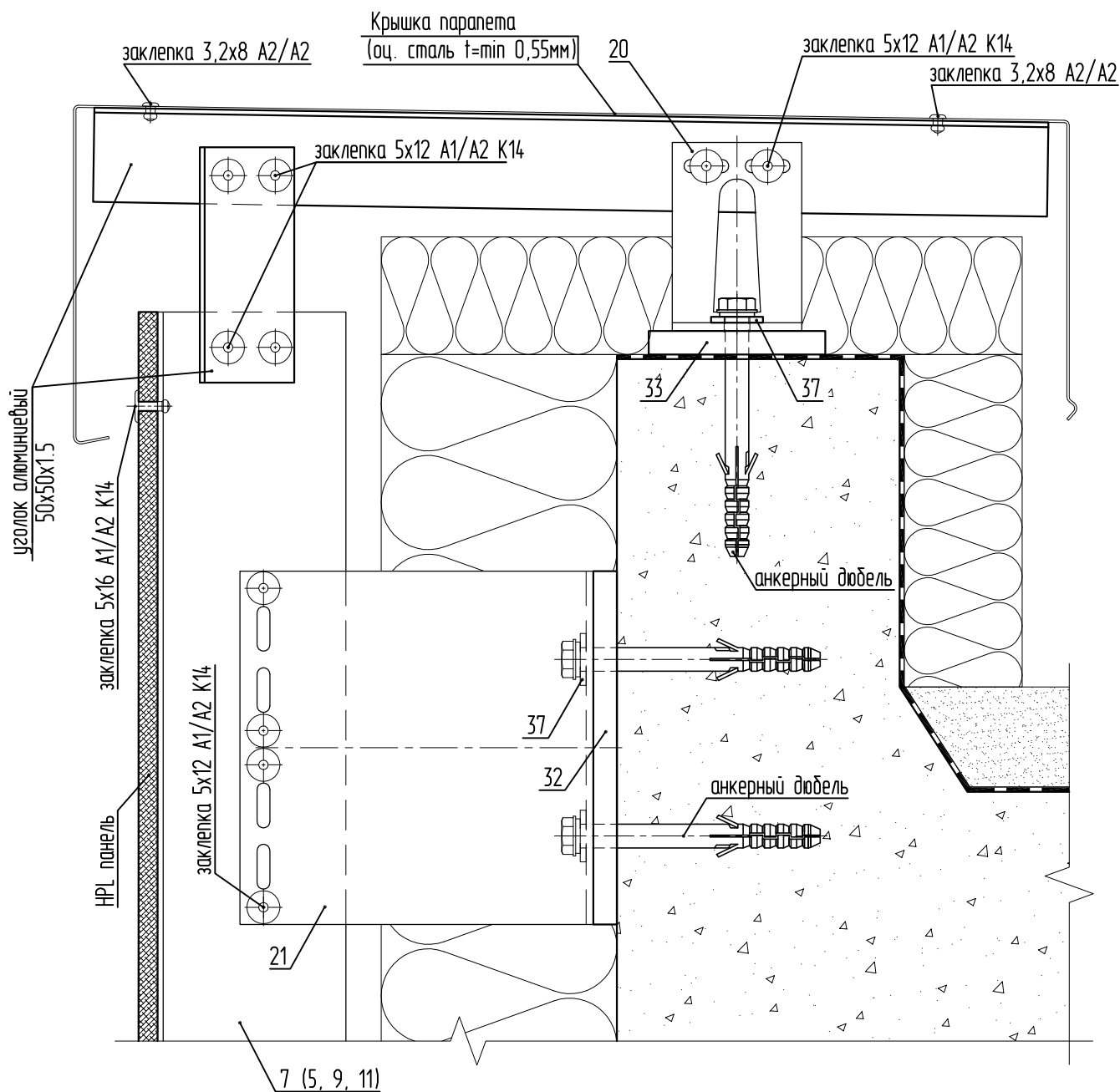


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 23. KP-150M - Кронштейн малый  
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Sirius SP-600  
 Примыкание к цоколю. Вариант 2

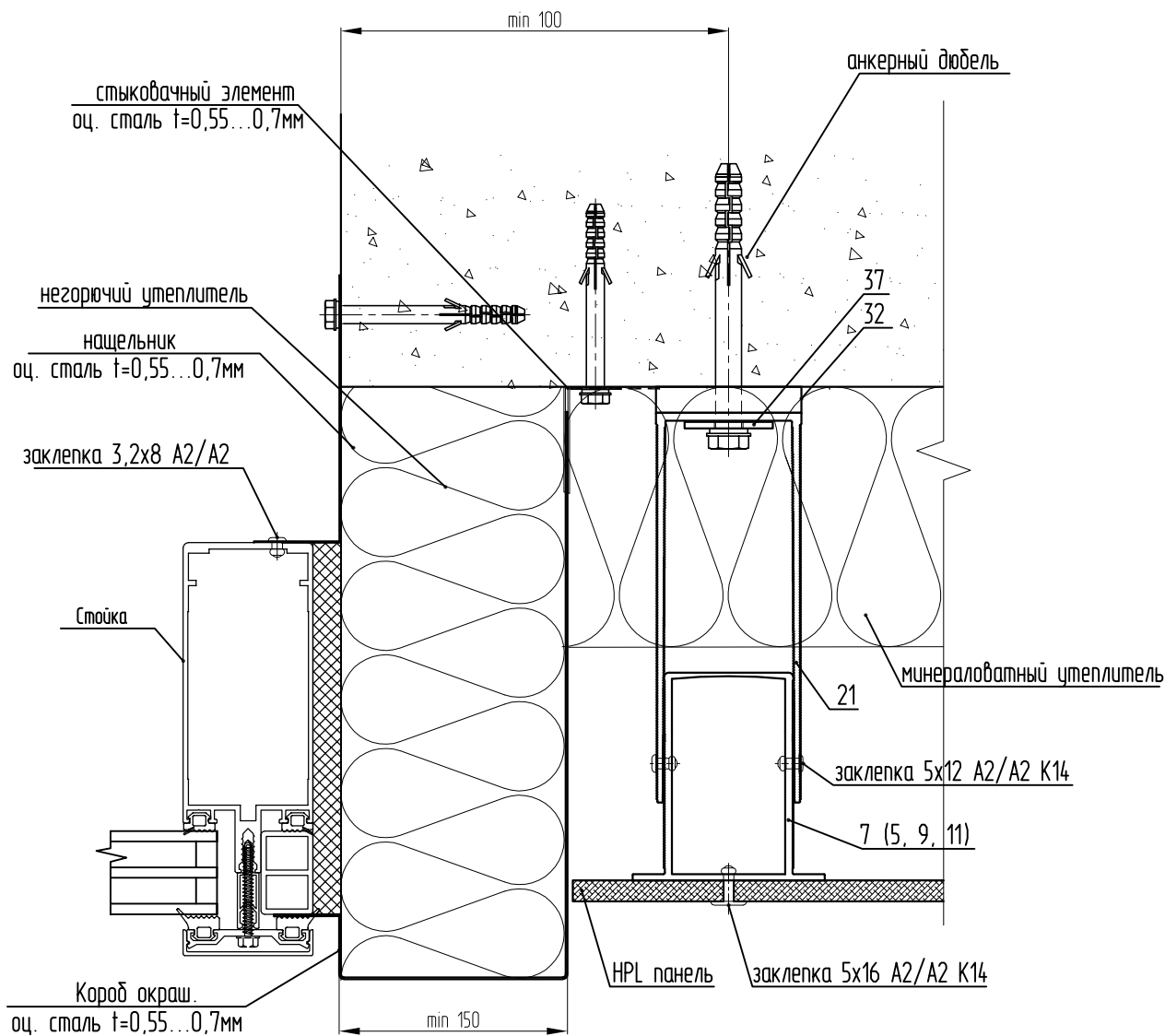


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 20. KL-80B - Кронштейн ветровой  
 21. KP-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)

Sirius SP-600  
Примыкание к витражам доковое

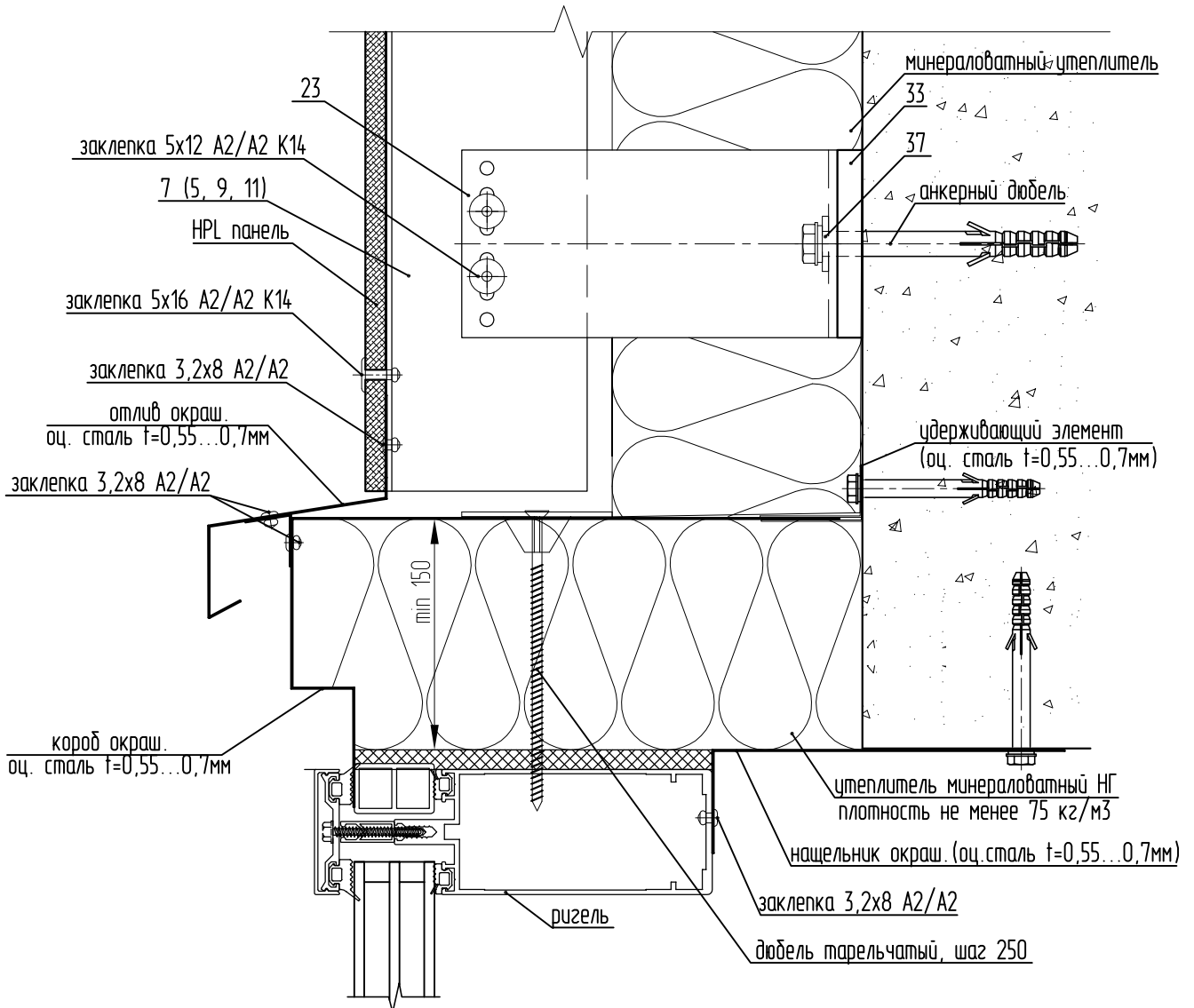


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

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)

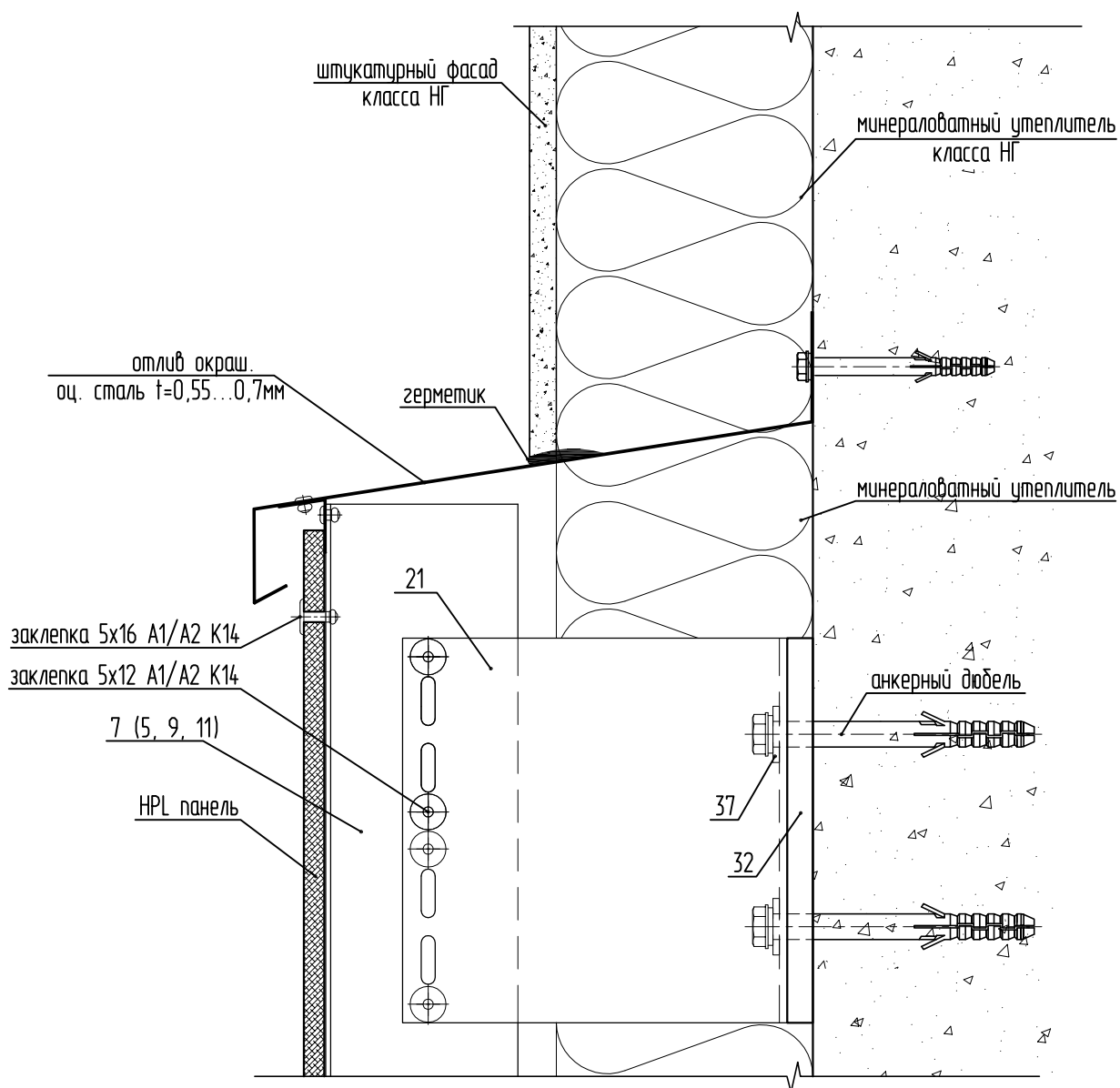


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

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)

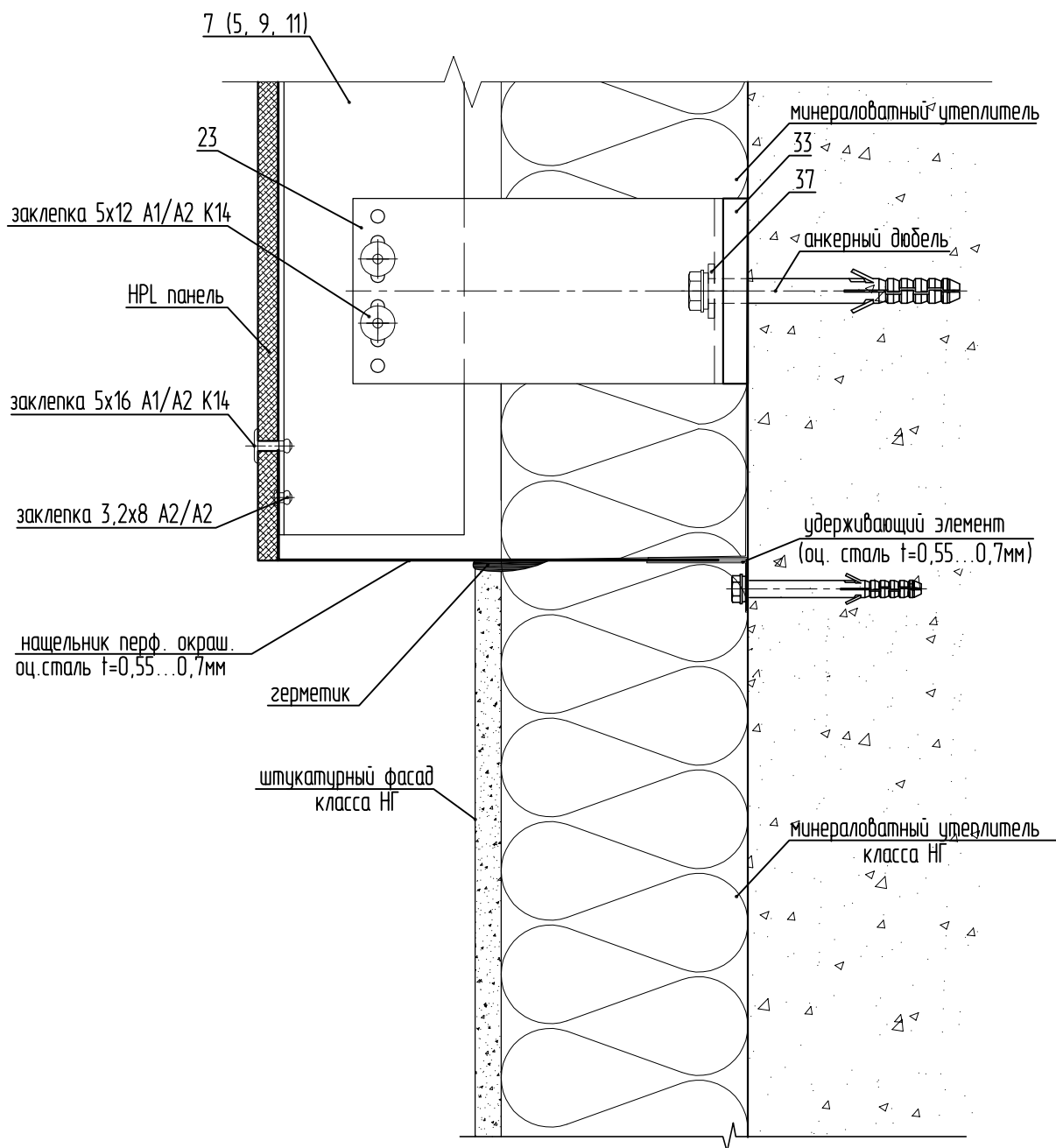


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

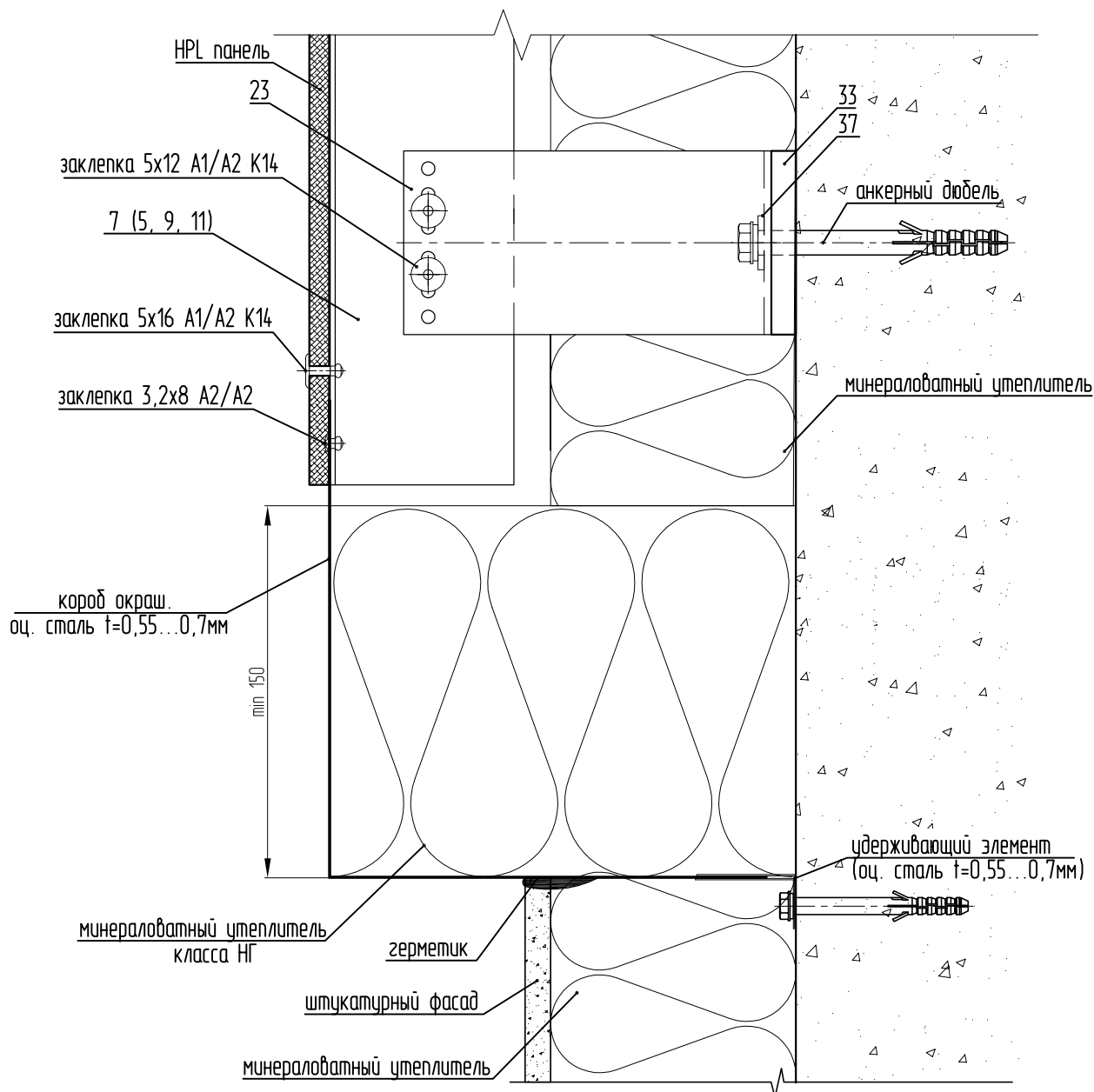
21. KP-150Y - Кронштейн усиленный

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  
 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

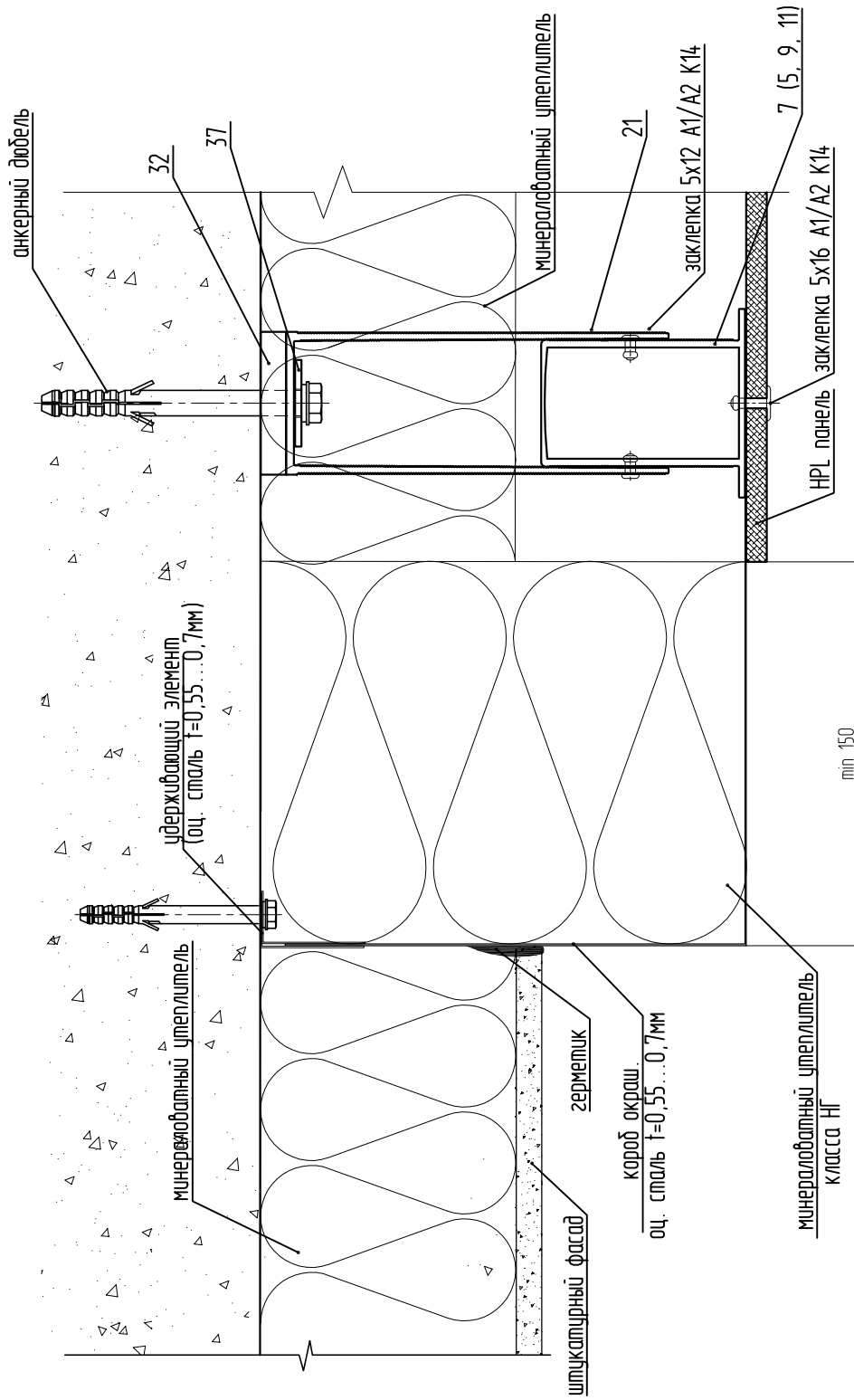
23. KP-150M - Кронштейн малый

33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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





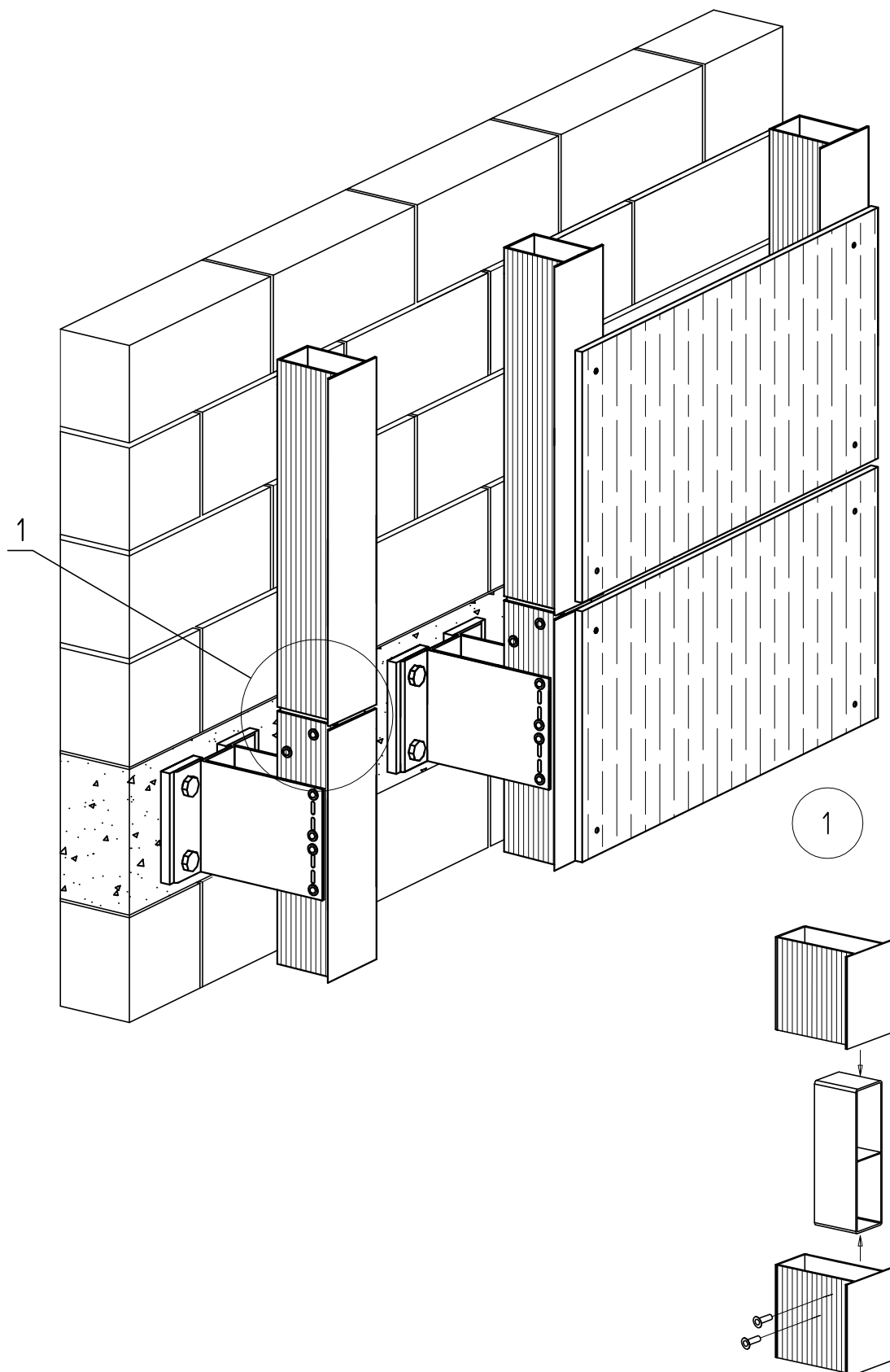


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. КР-150У - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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



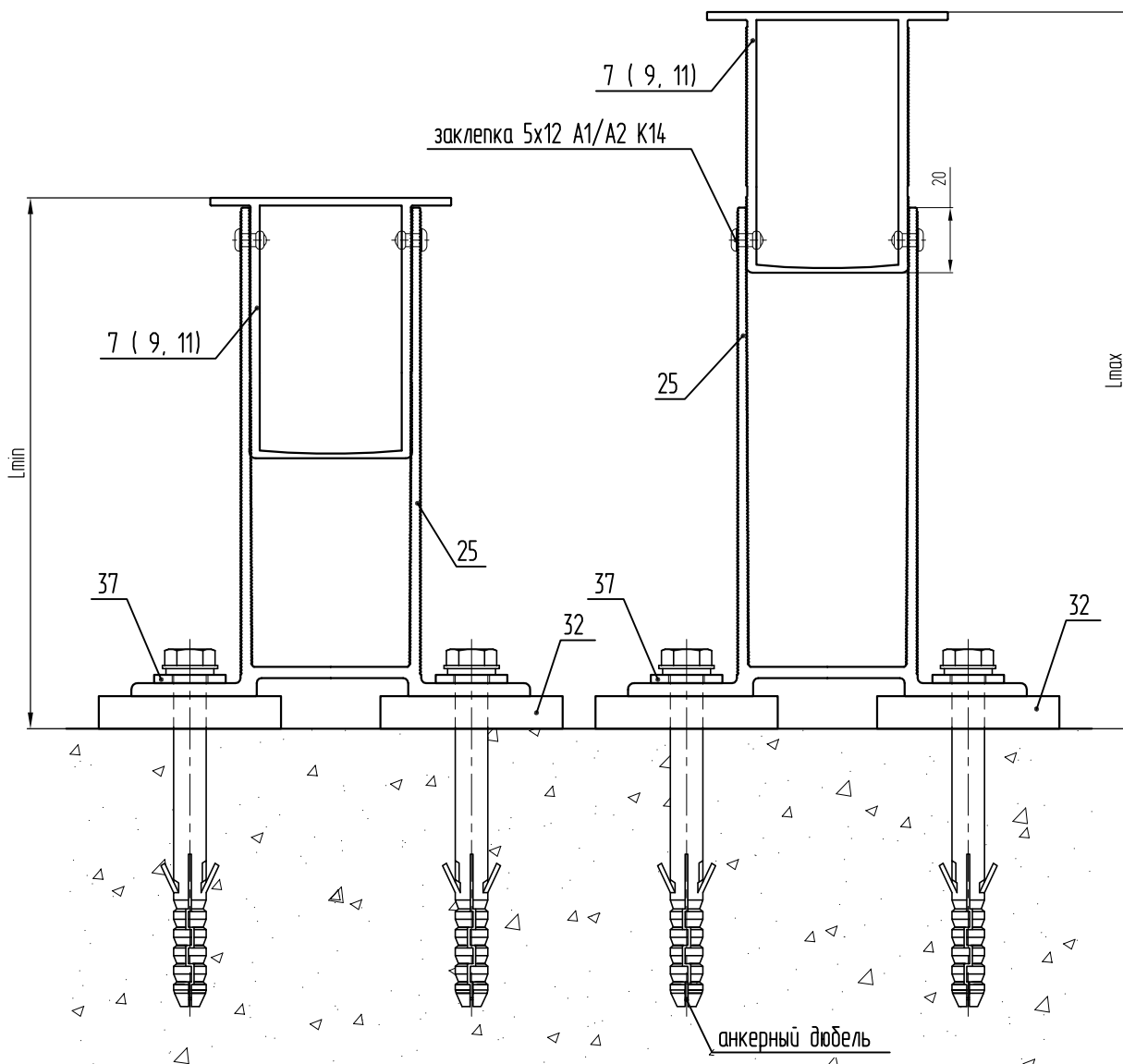


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

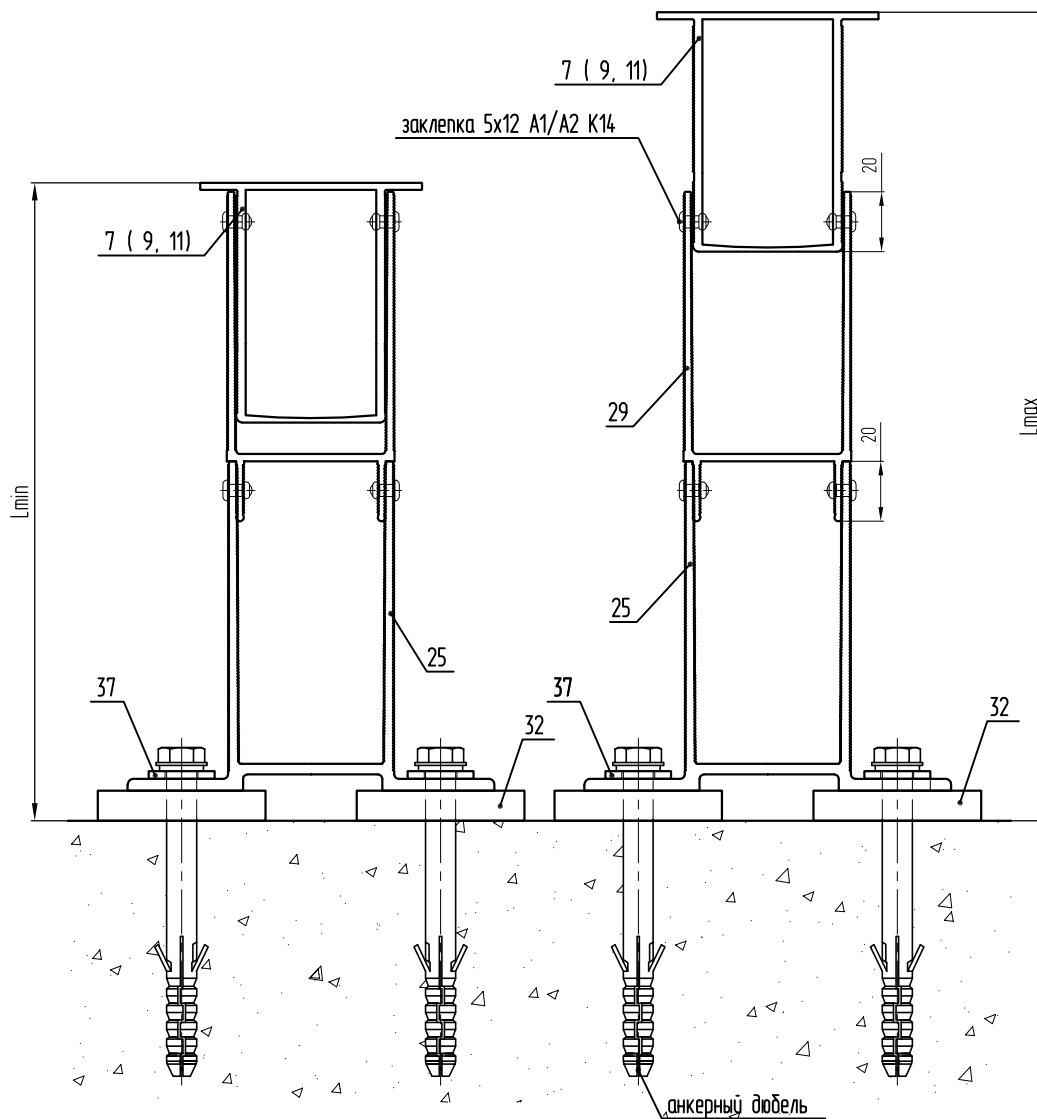
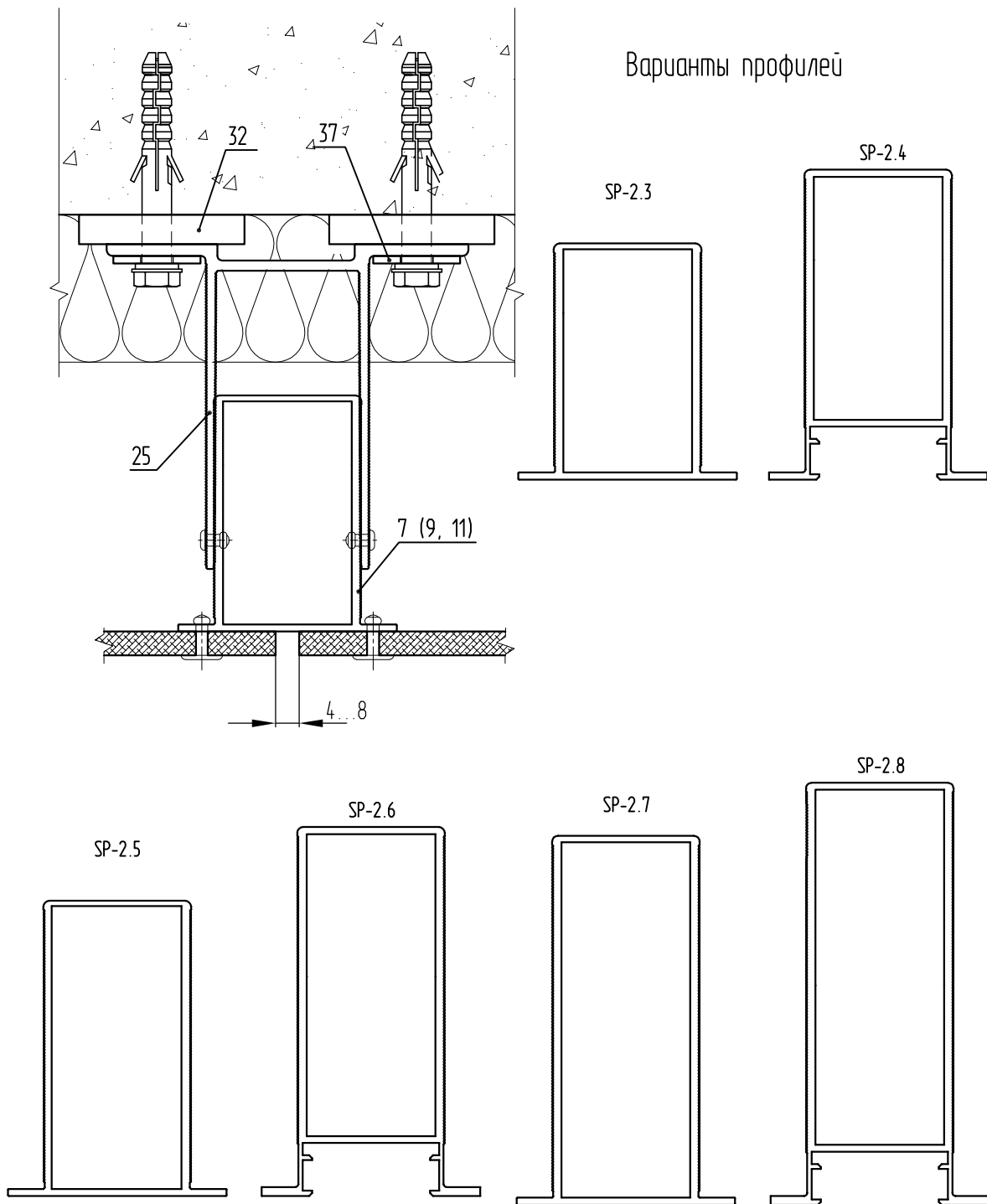


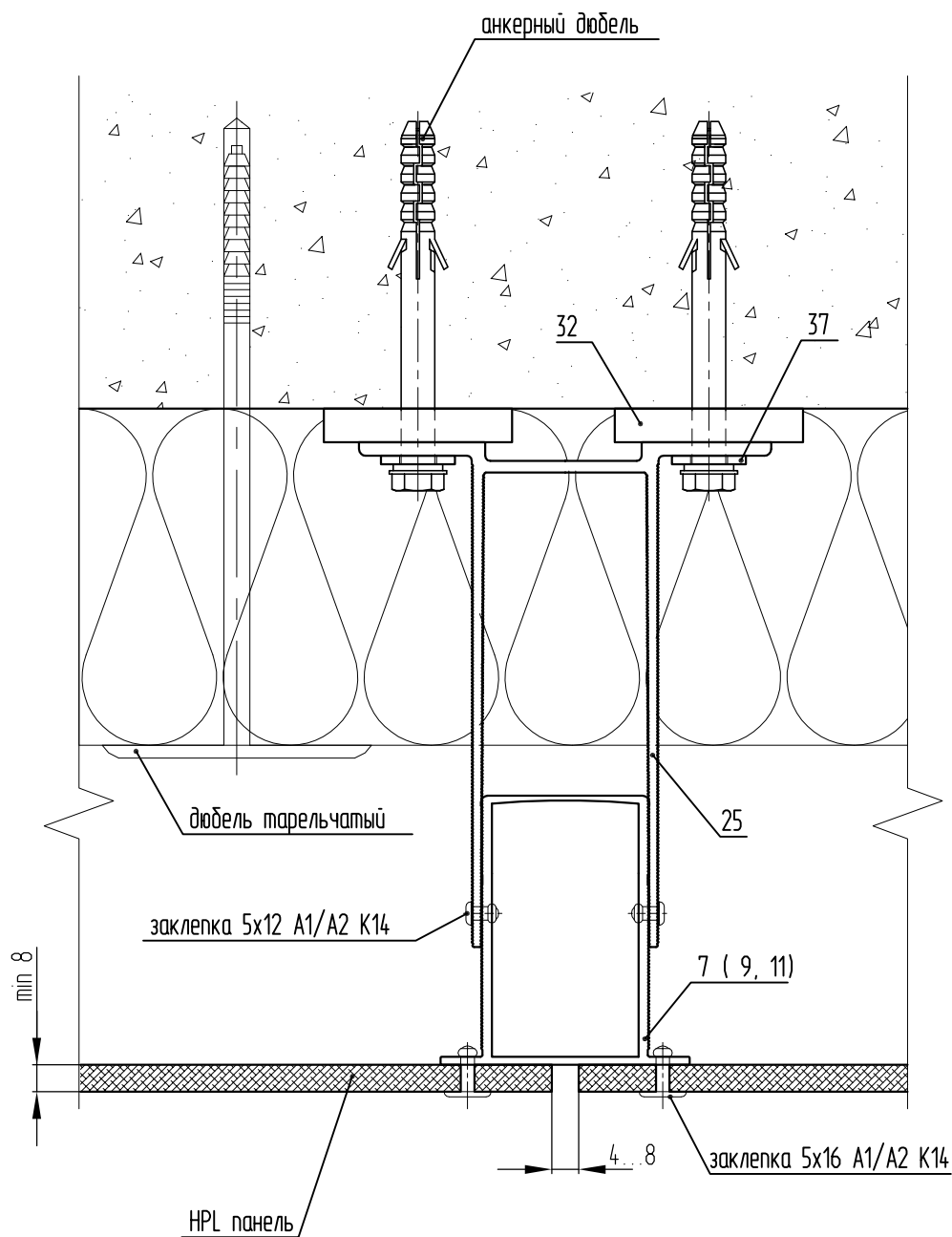
Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей					
	минимальное, мм			максимальное, мм		
	SP-2.3	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

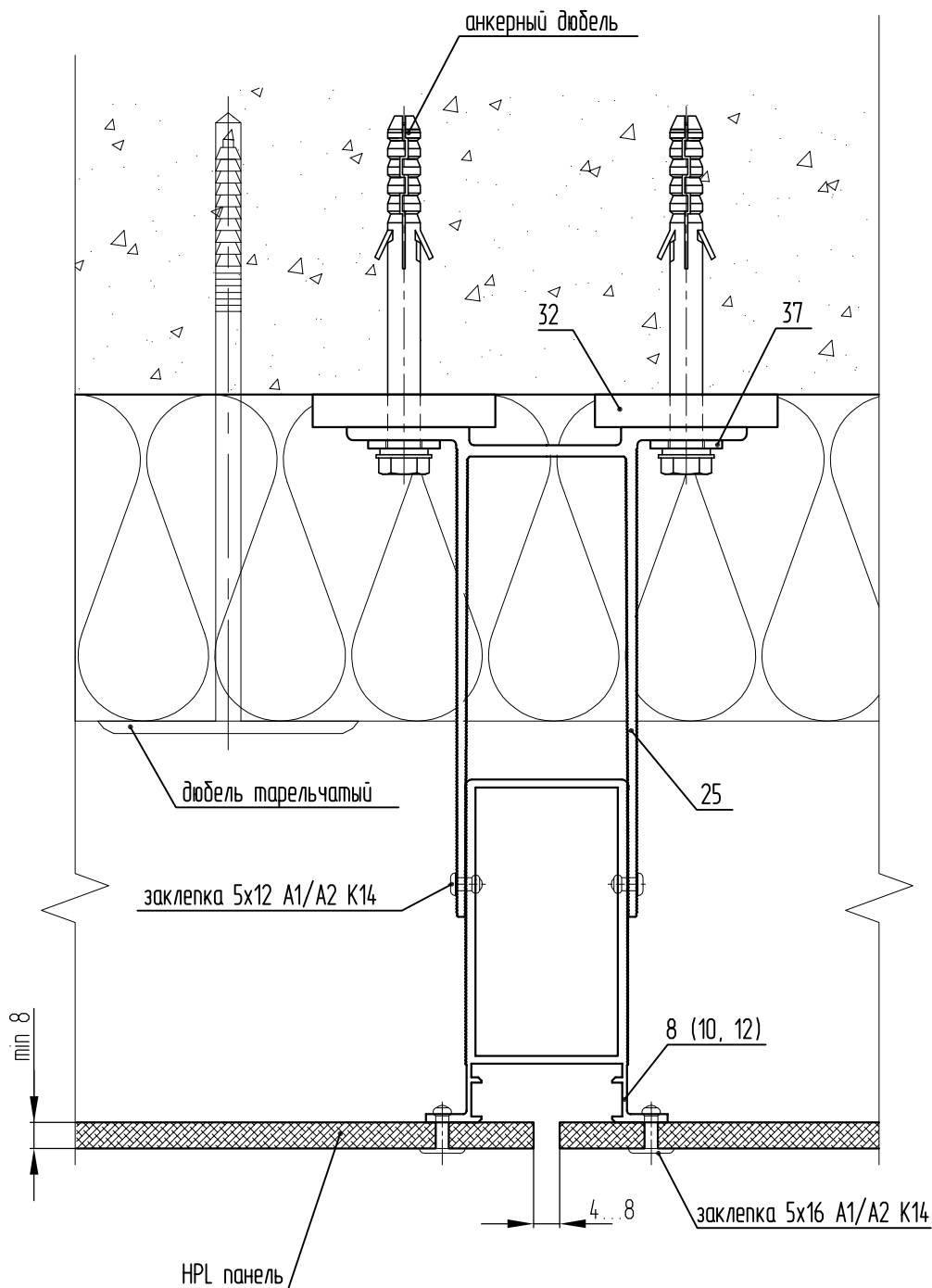
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. КН-150 - Кронштейн высотный
- 29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна КР-У
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
25. 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)



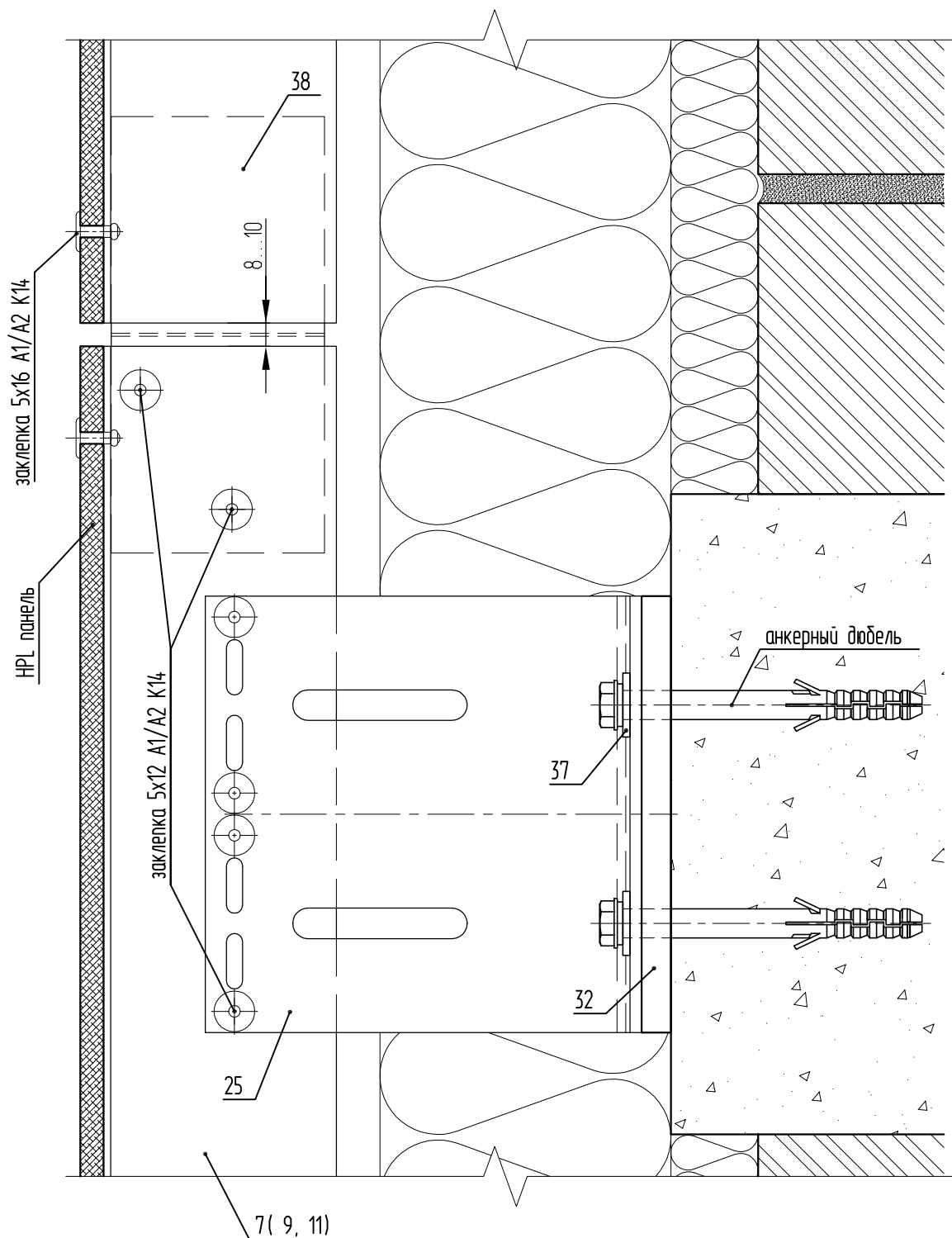
8. SP-2.4 - Профиль П усиленный композит

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)

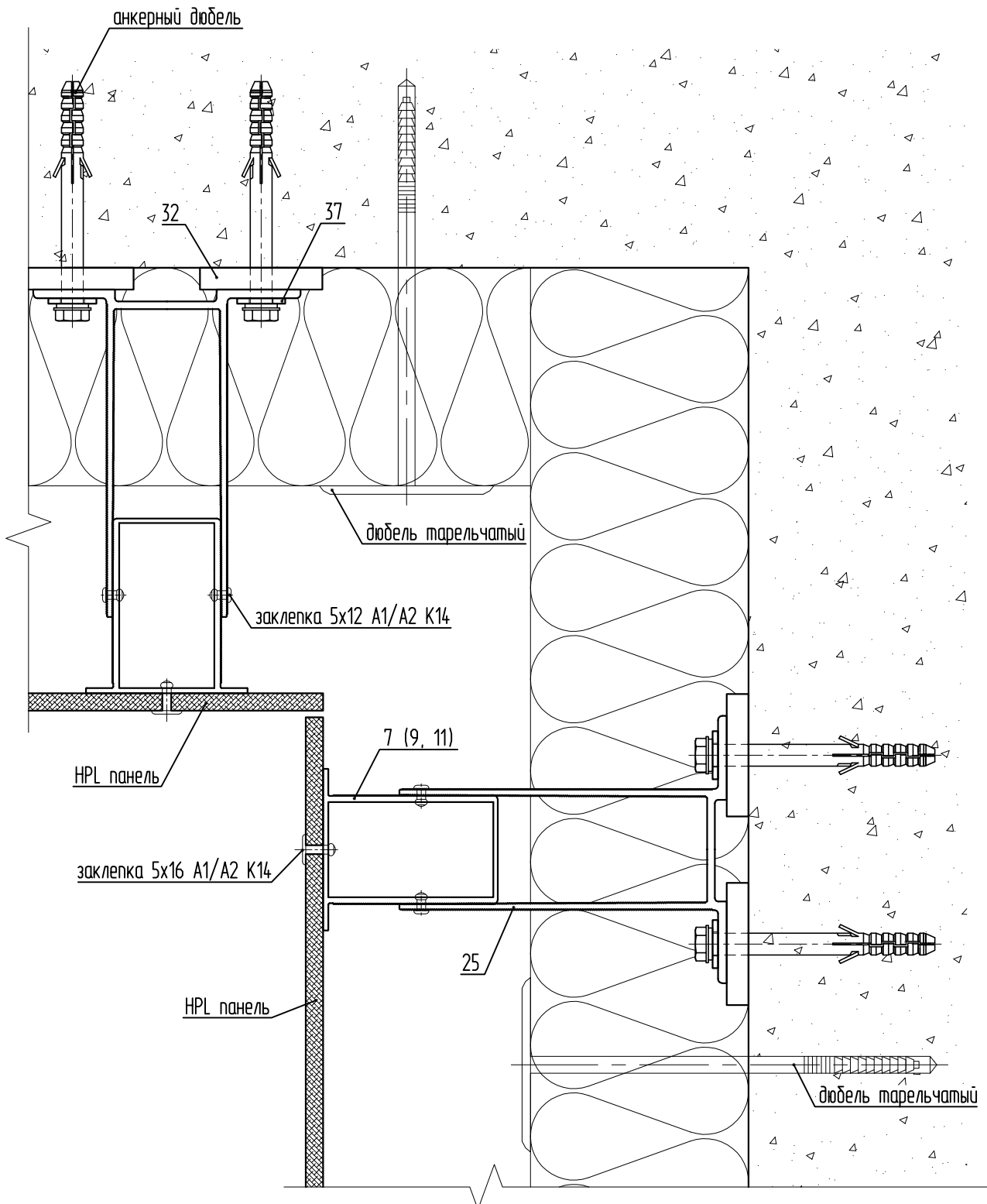




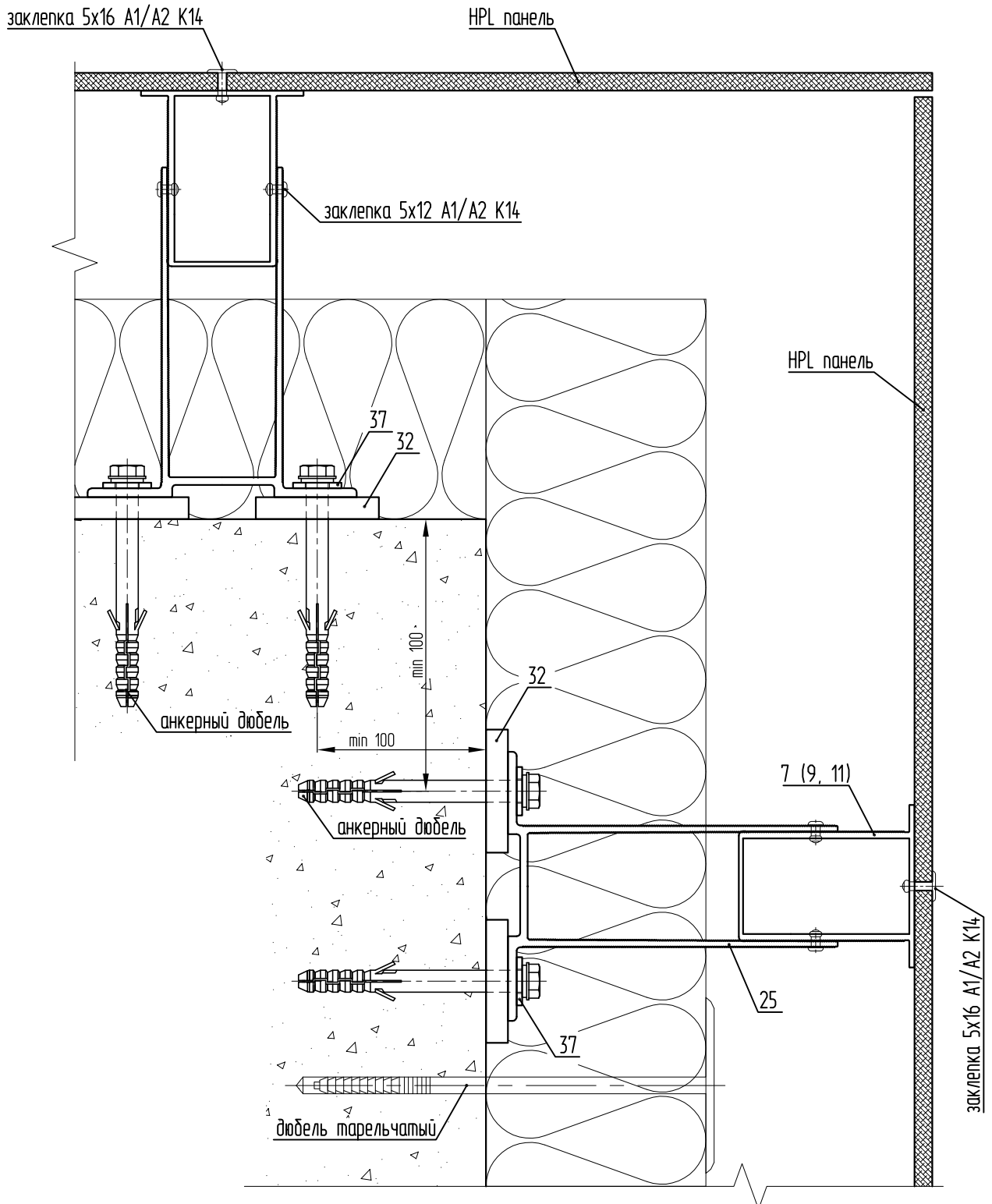
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. КН-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 38. SD-7.26 - Закладная усиленного профиля

# Sirius SH-600

## Внутренний узел

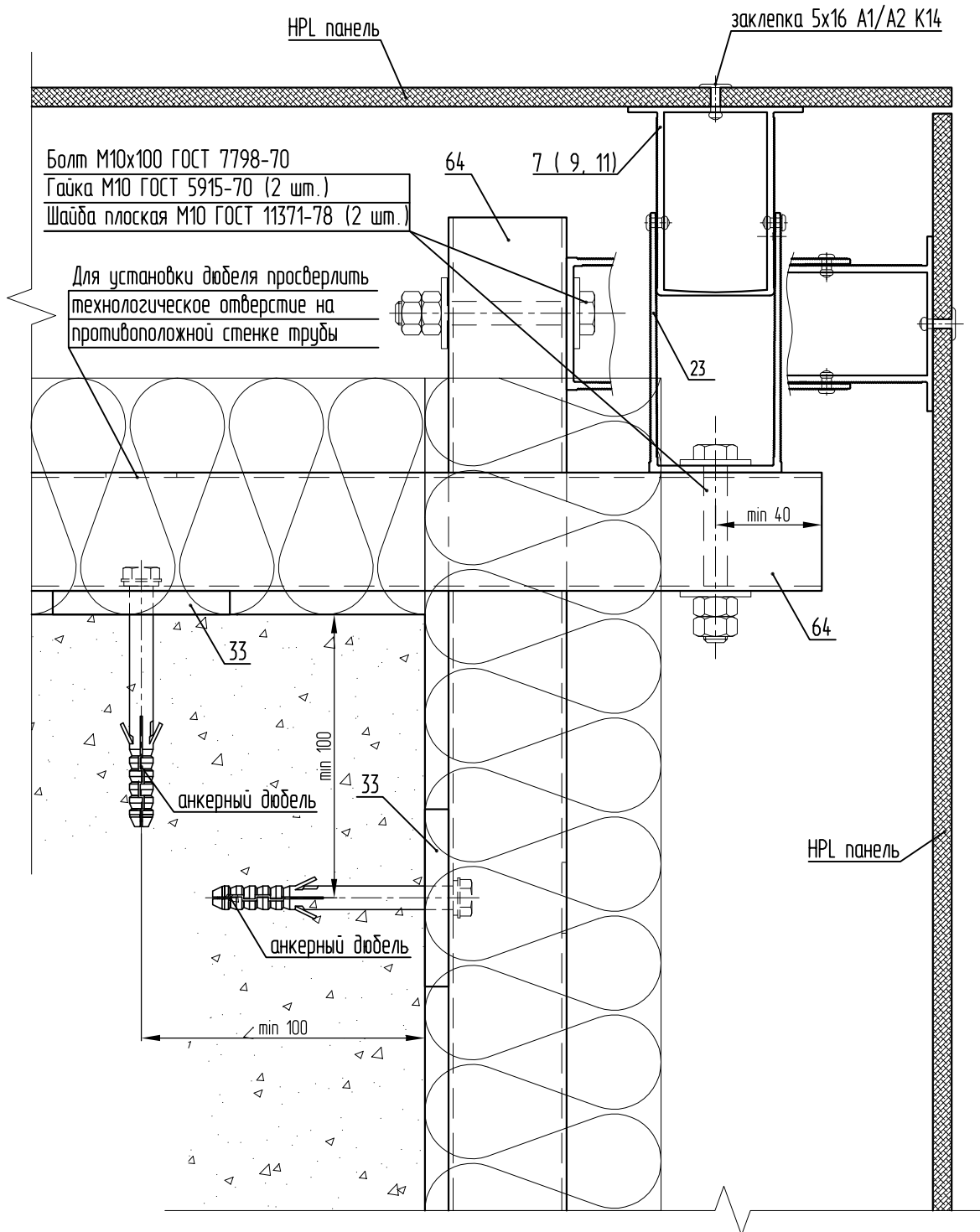


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



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

Sirius SH-600  
Наружный угол с усилением

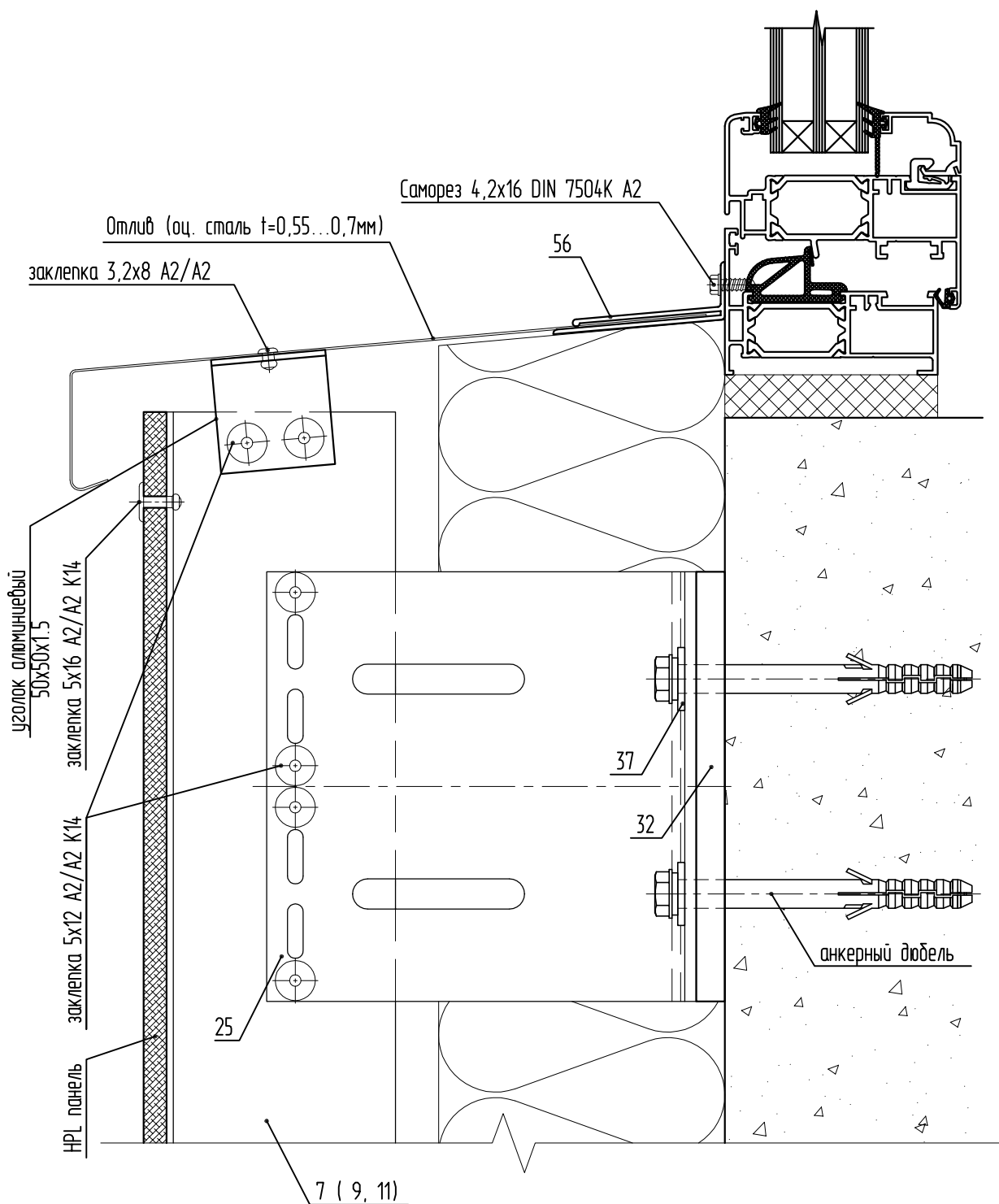


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

23. KP-150M - Кронштейн малый

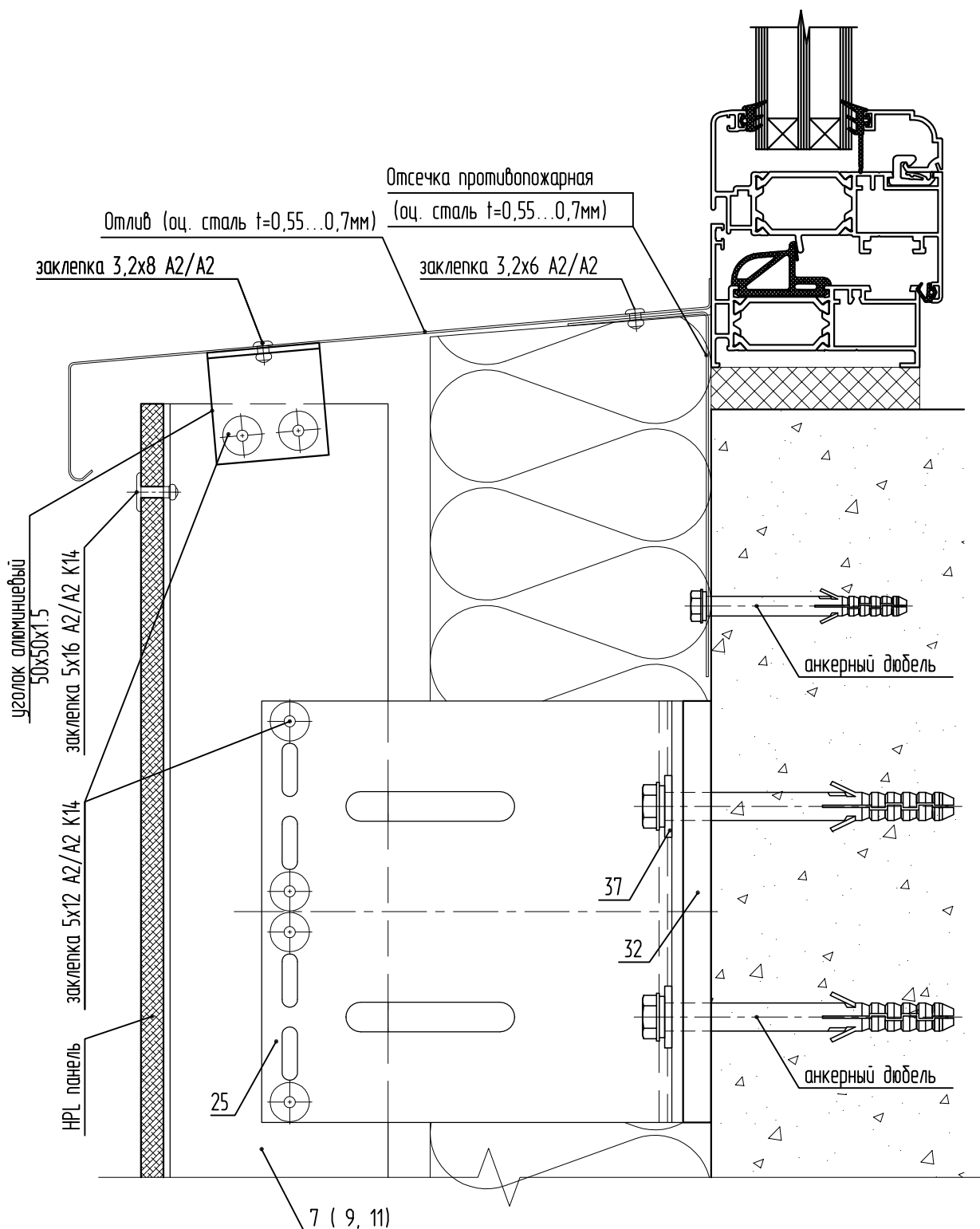
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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

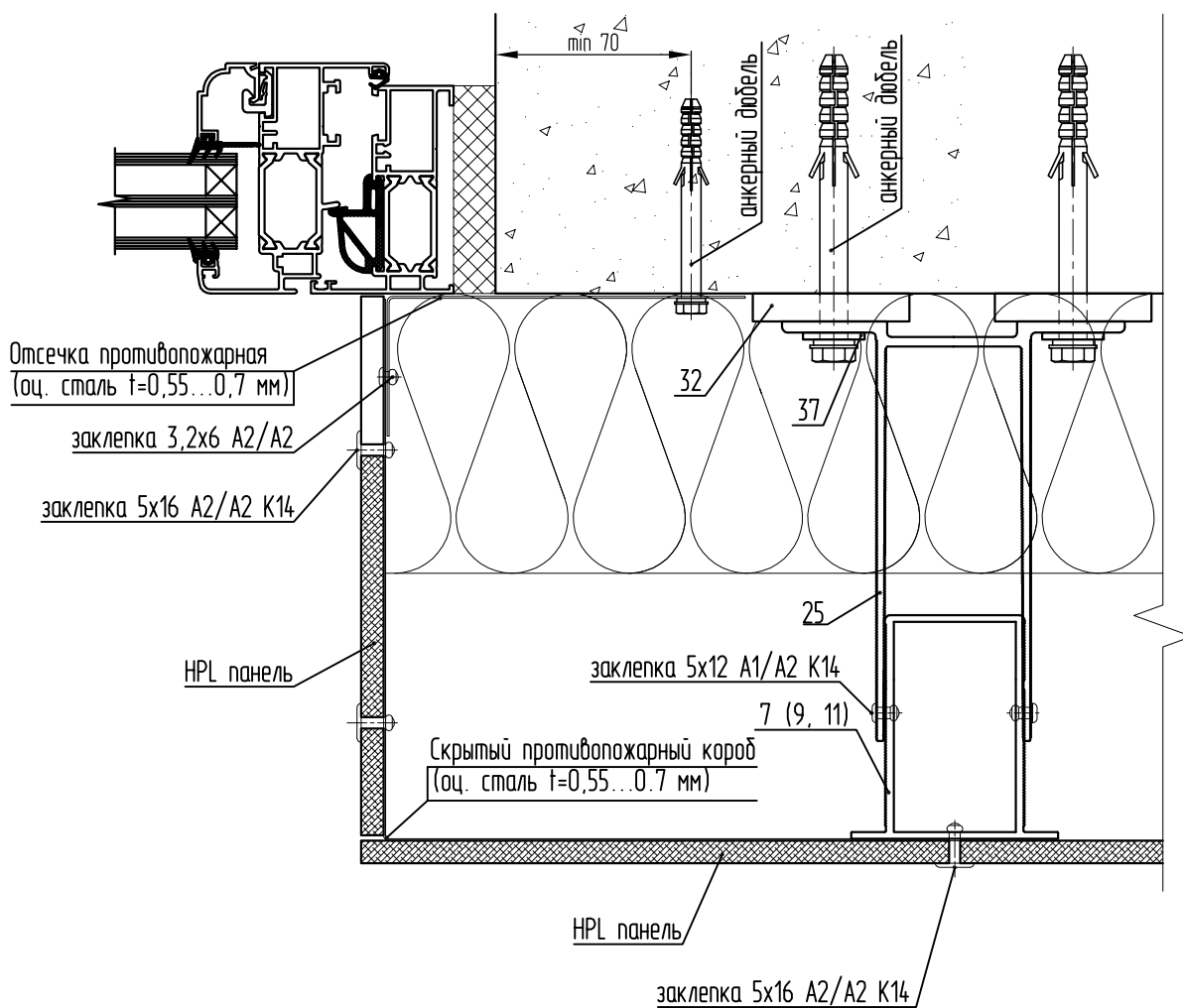


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива

Sirius SH-600  
Узел отлива. Вариант 2

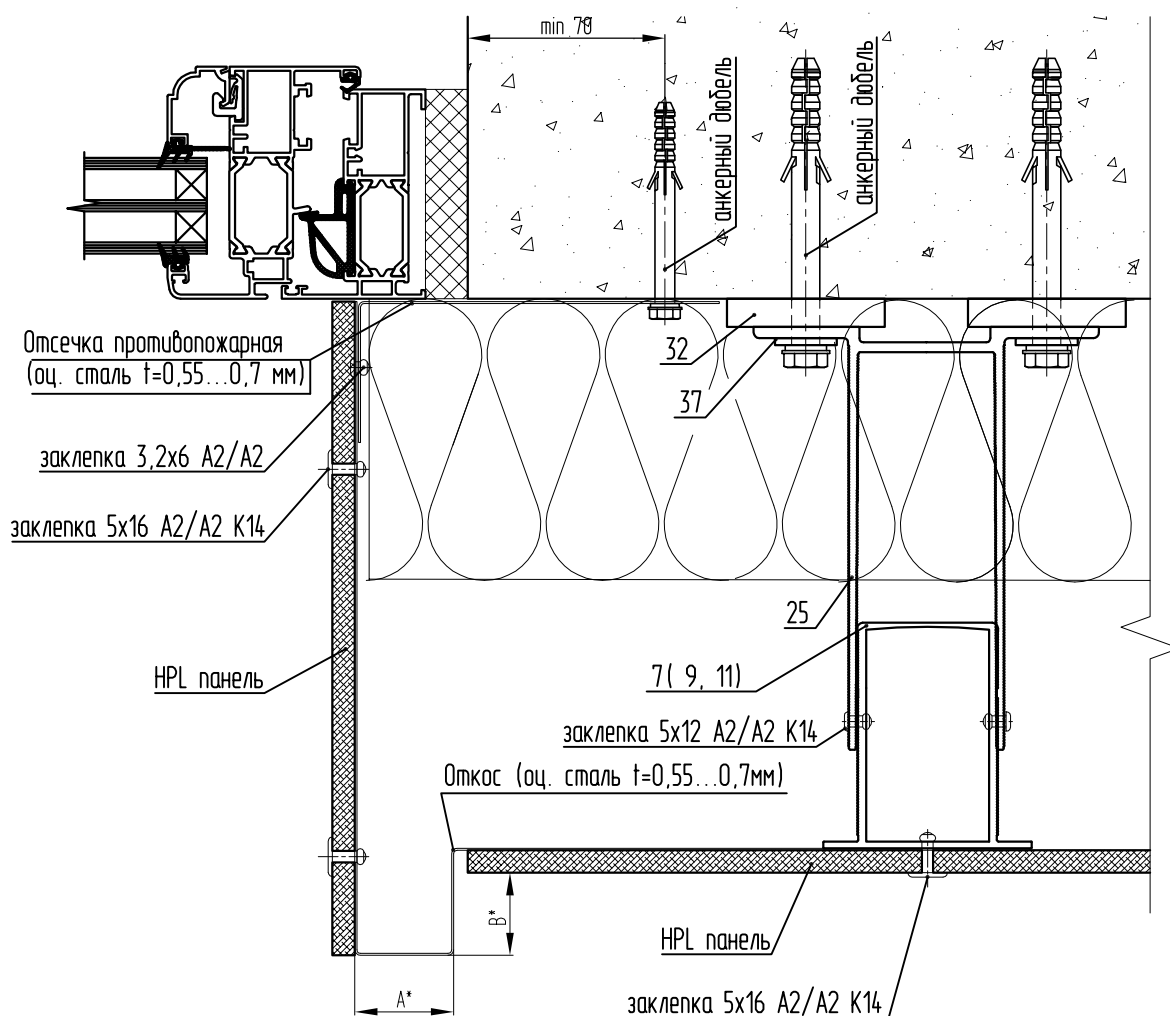


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



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

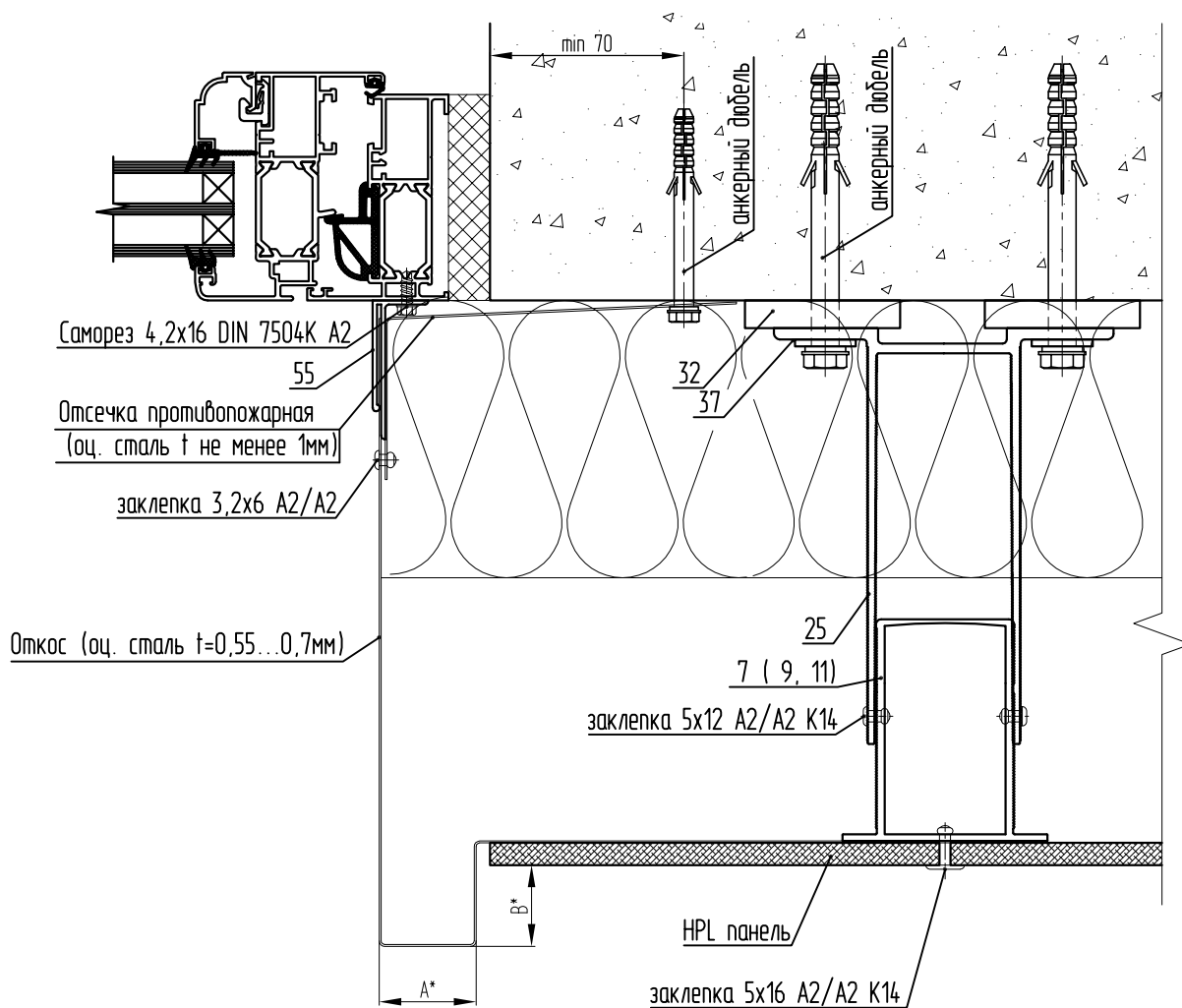
Sirius SH-600  
Боковой откос. Вариант 2



- 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)

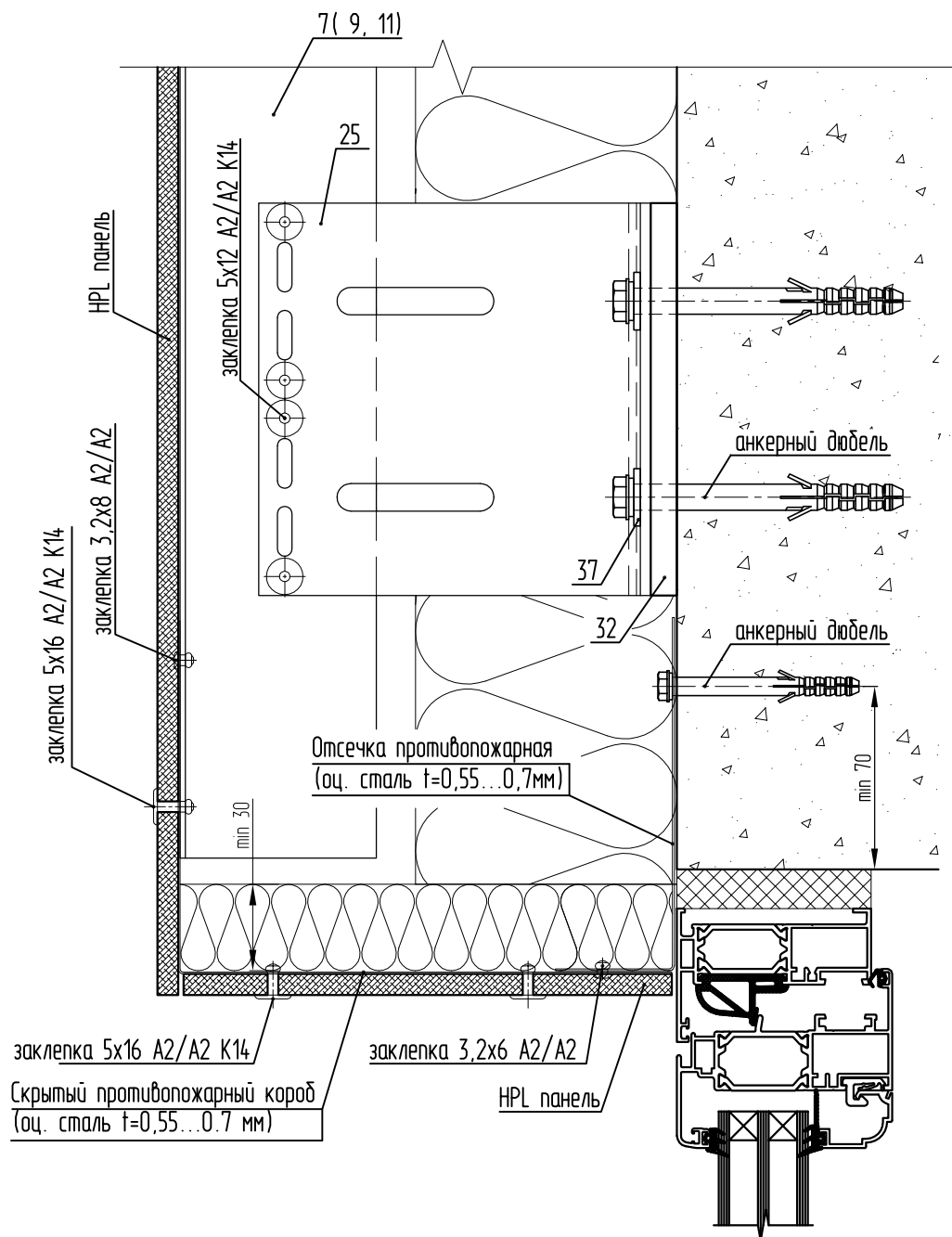
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;





- 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)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

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

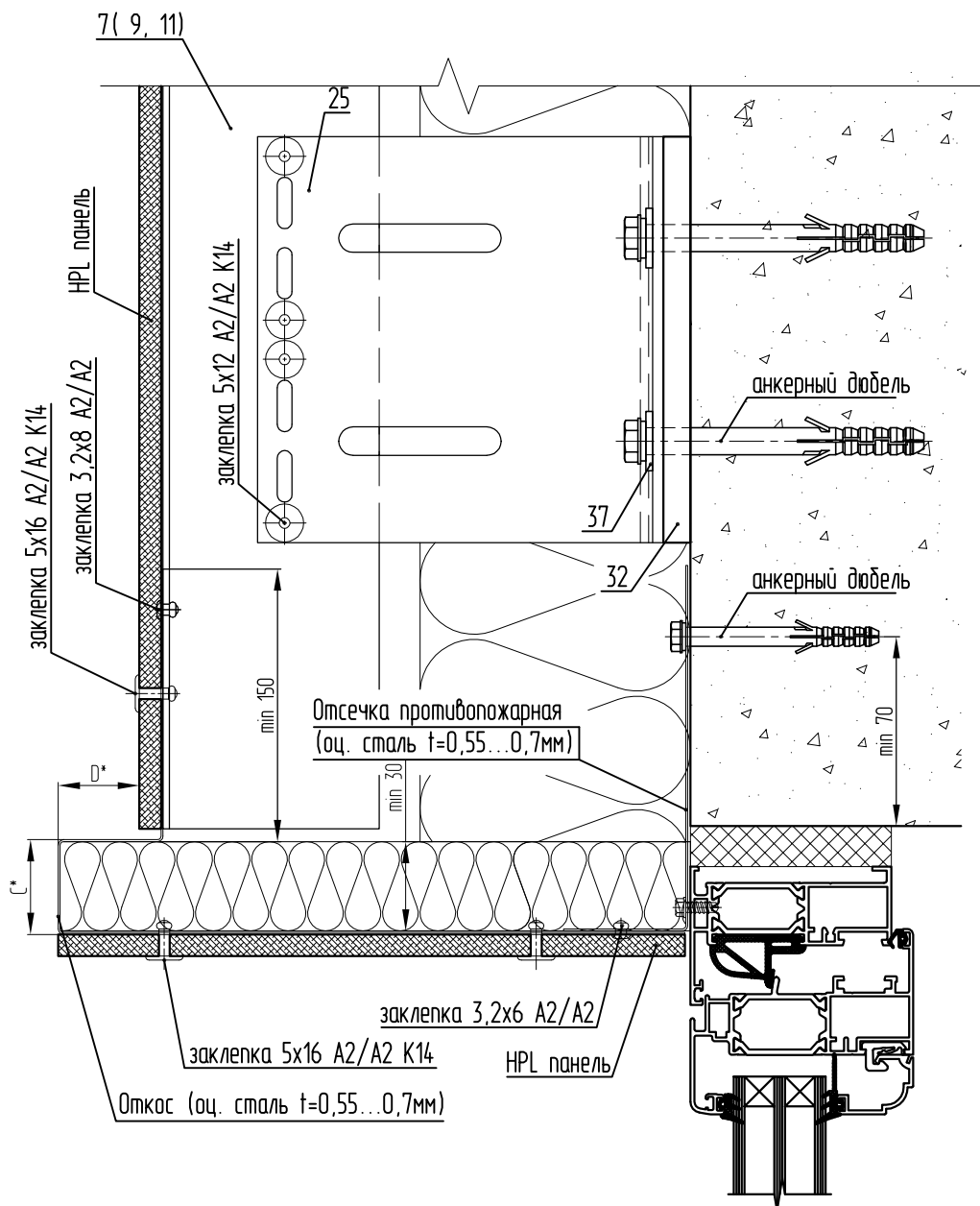


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

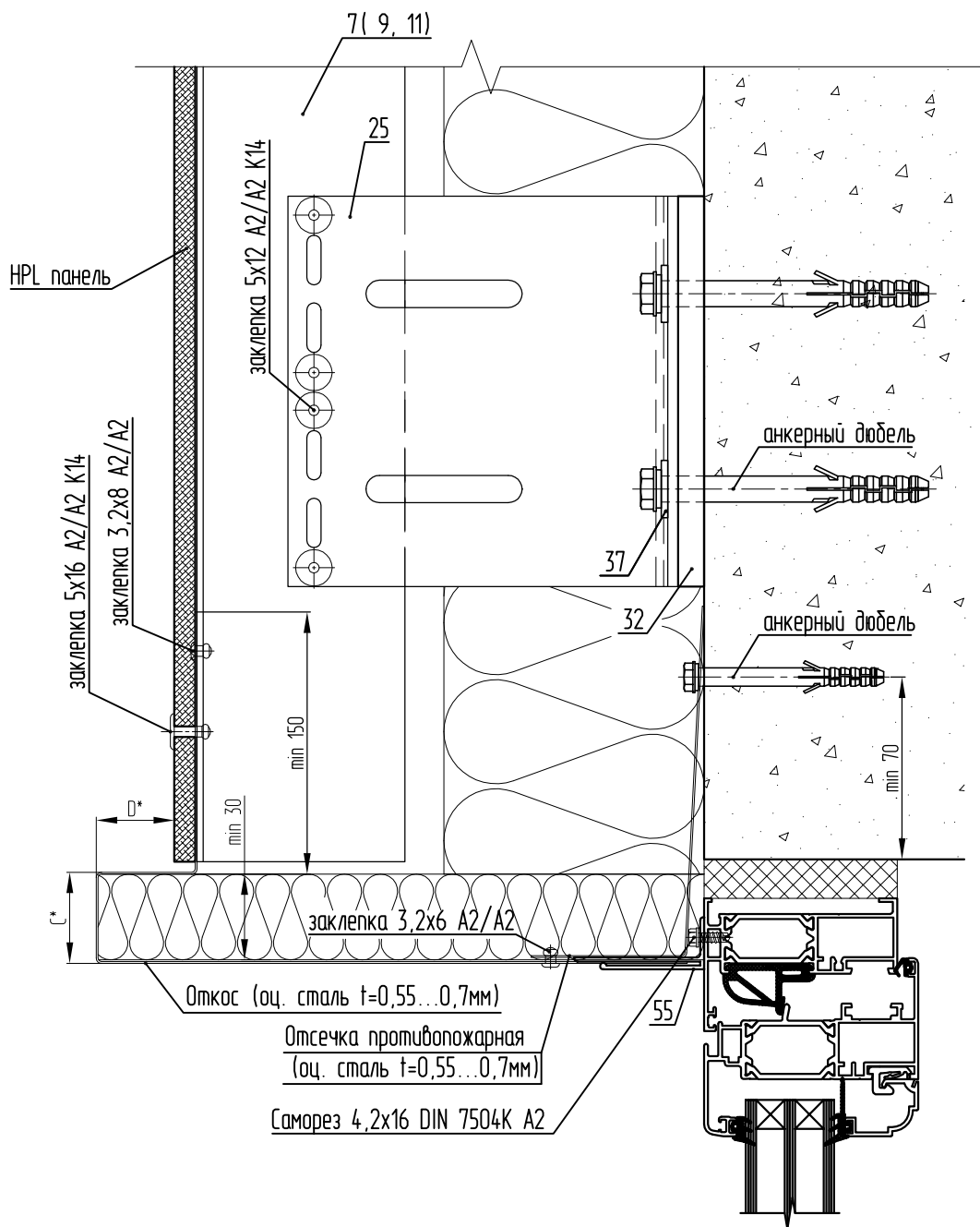
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 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)

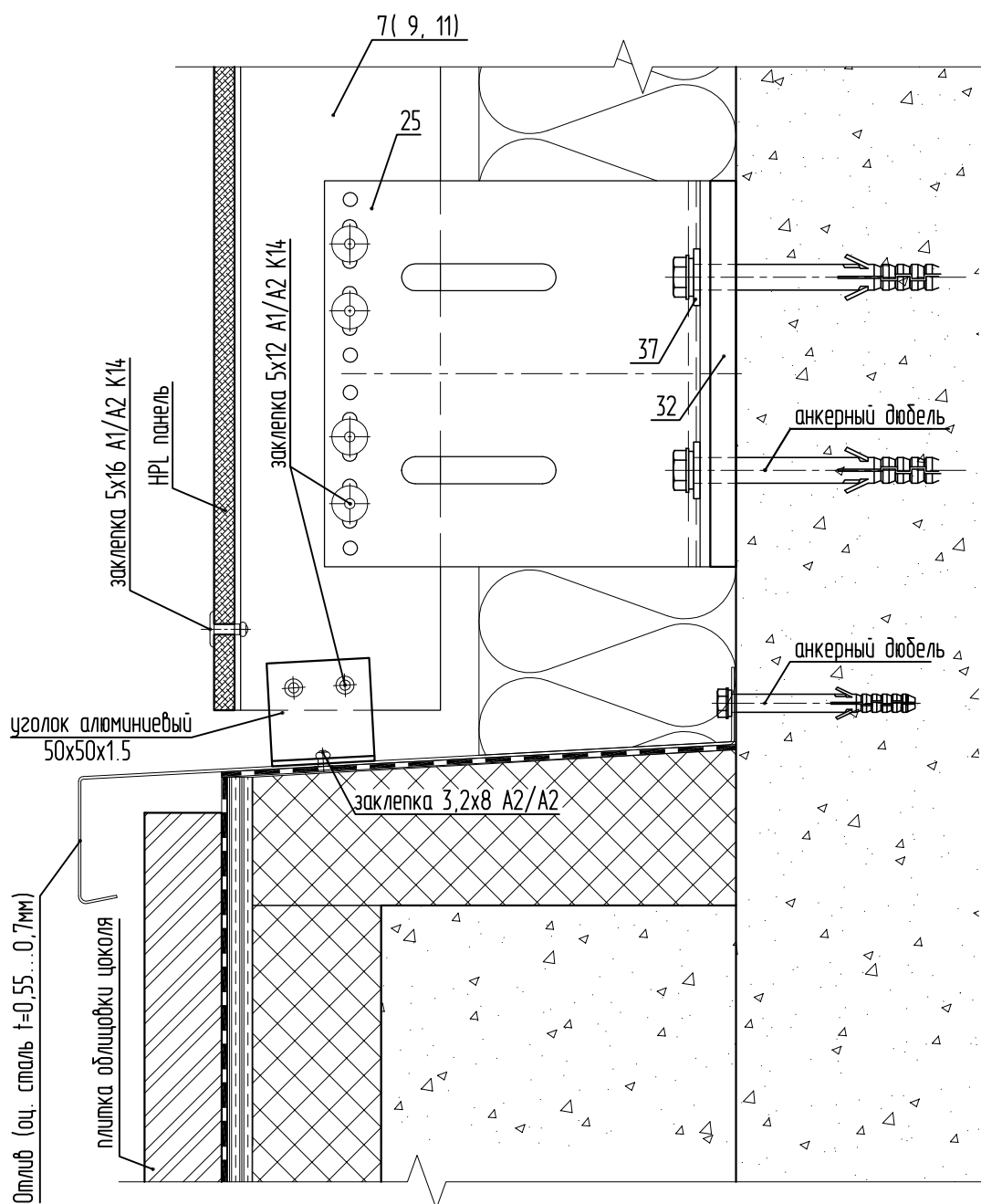
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;

Sirius SH-600  
Верхний откос. Вариант 3



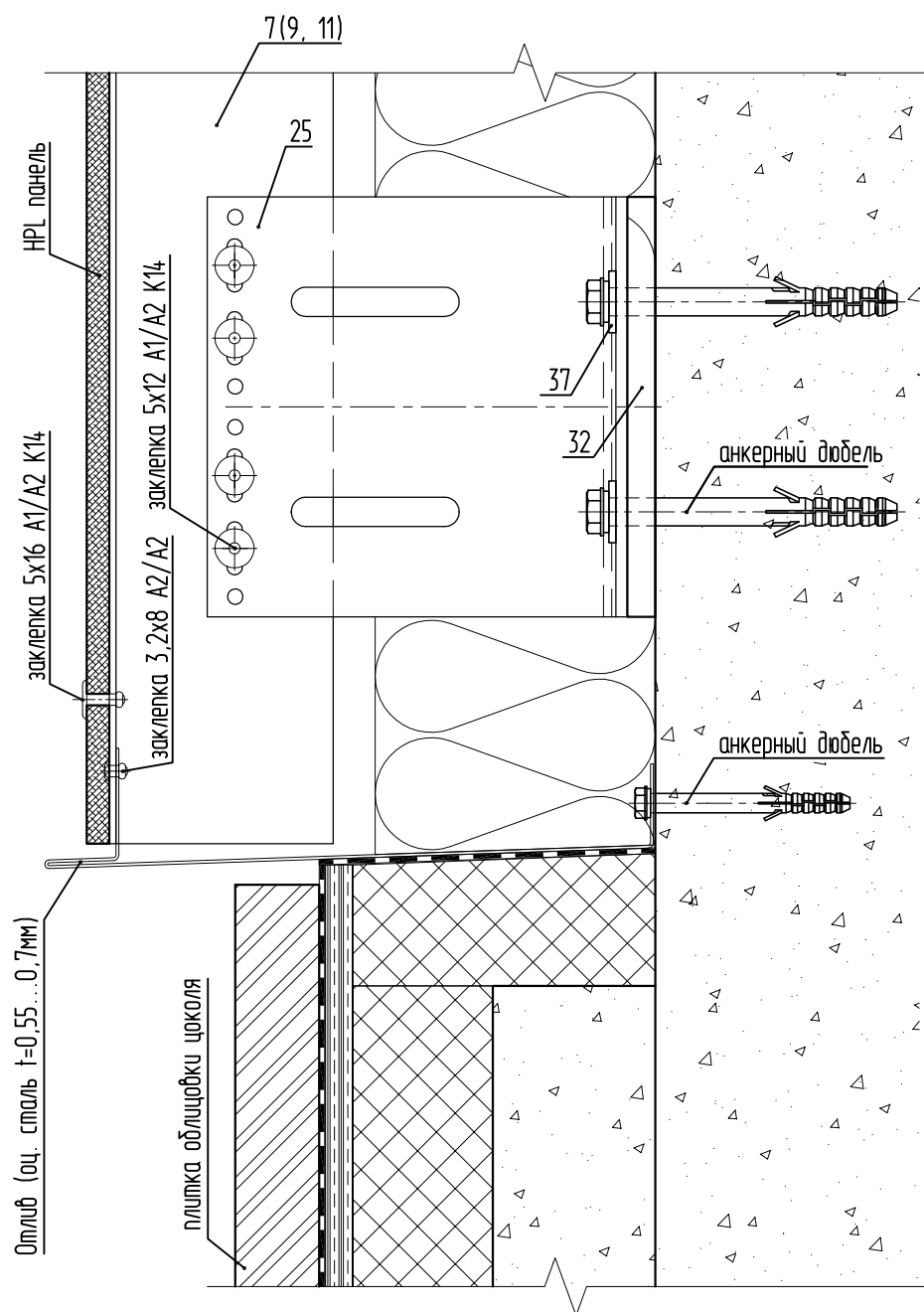
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса

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

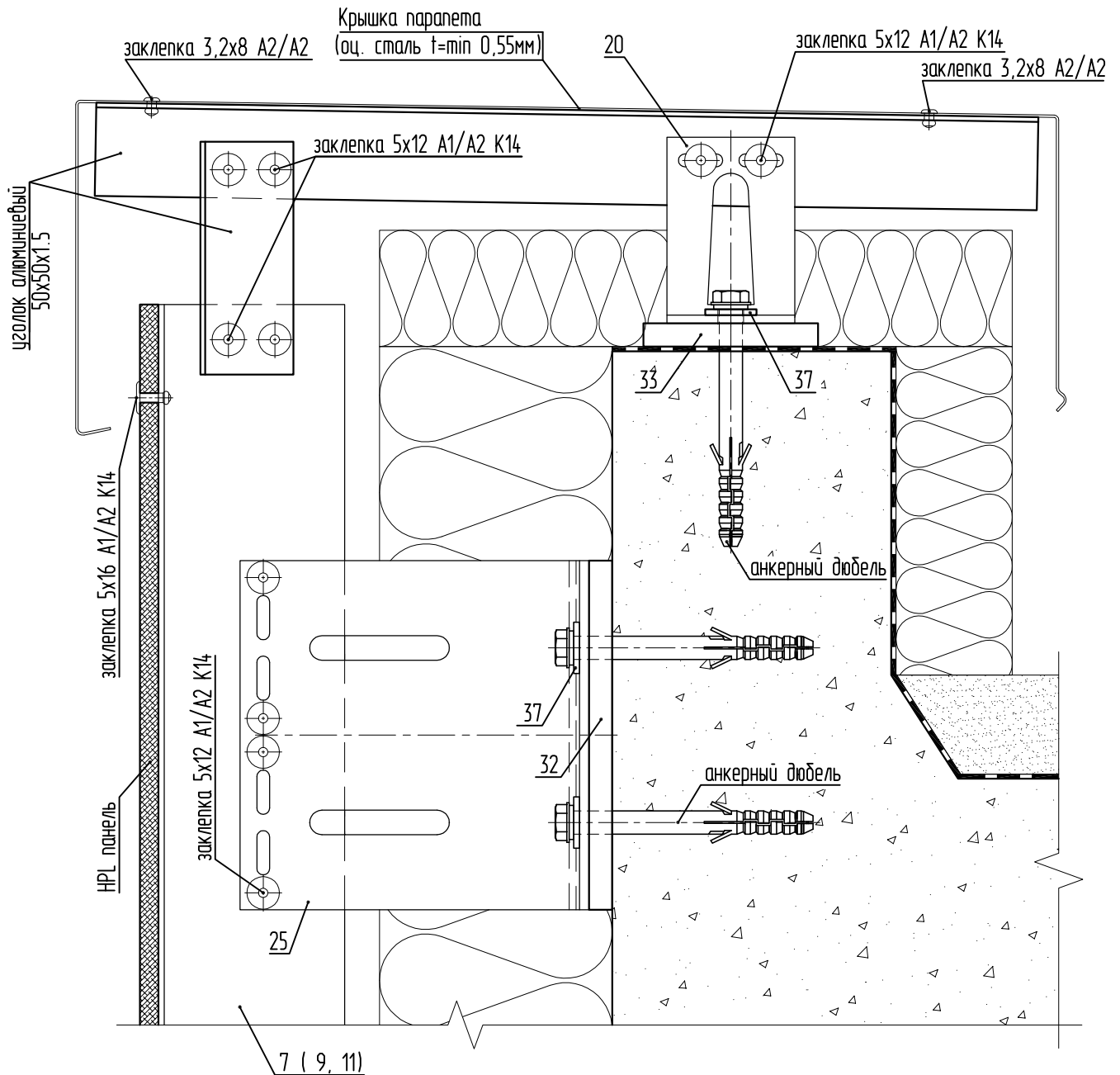


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 25. KH-150 - Кронштейн высотный  
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Sirius SH-600  
 Примыкание к цоколю. Вариант 2

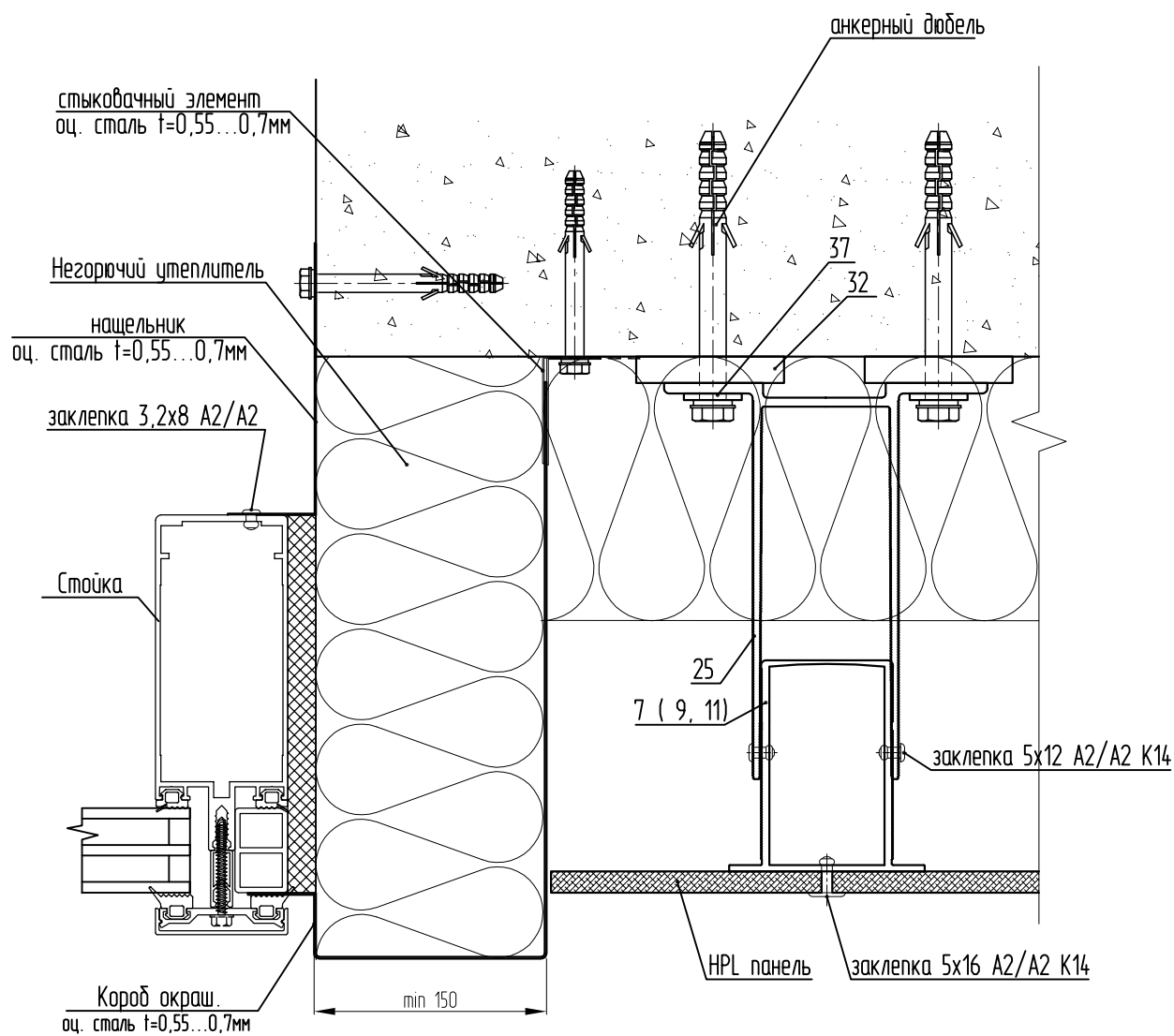


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



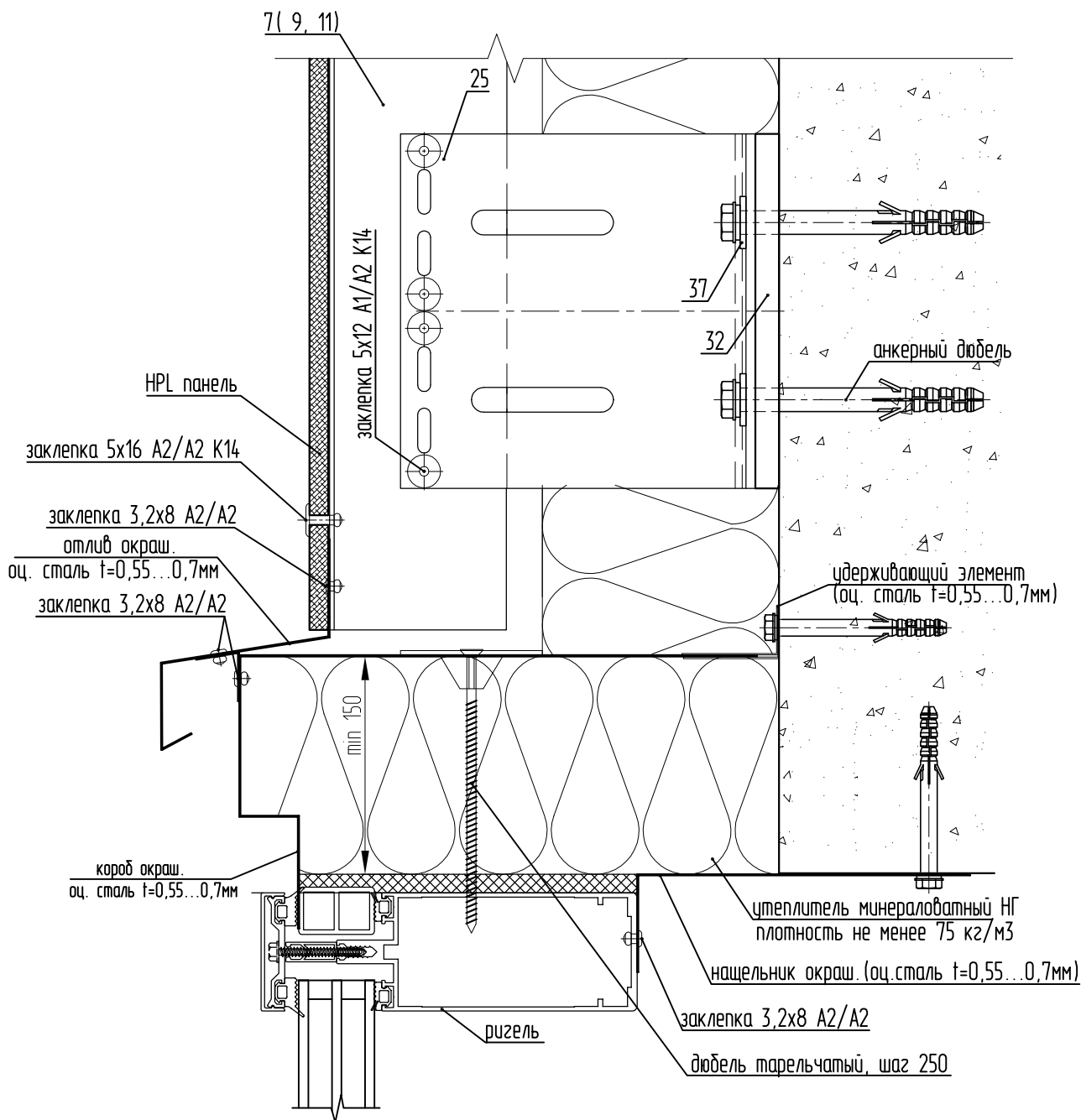
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 20. KL-80B - Кронштейн ветровой  
 25. KH-150 - Кронштейн высотный  
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой  
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

Sirius SH-600  
 Примыкание к витражам доковое

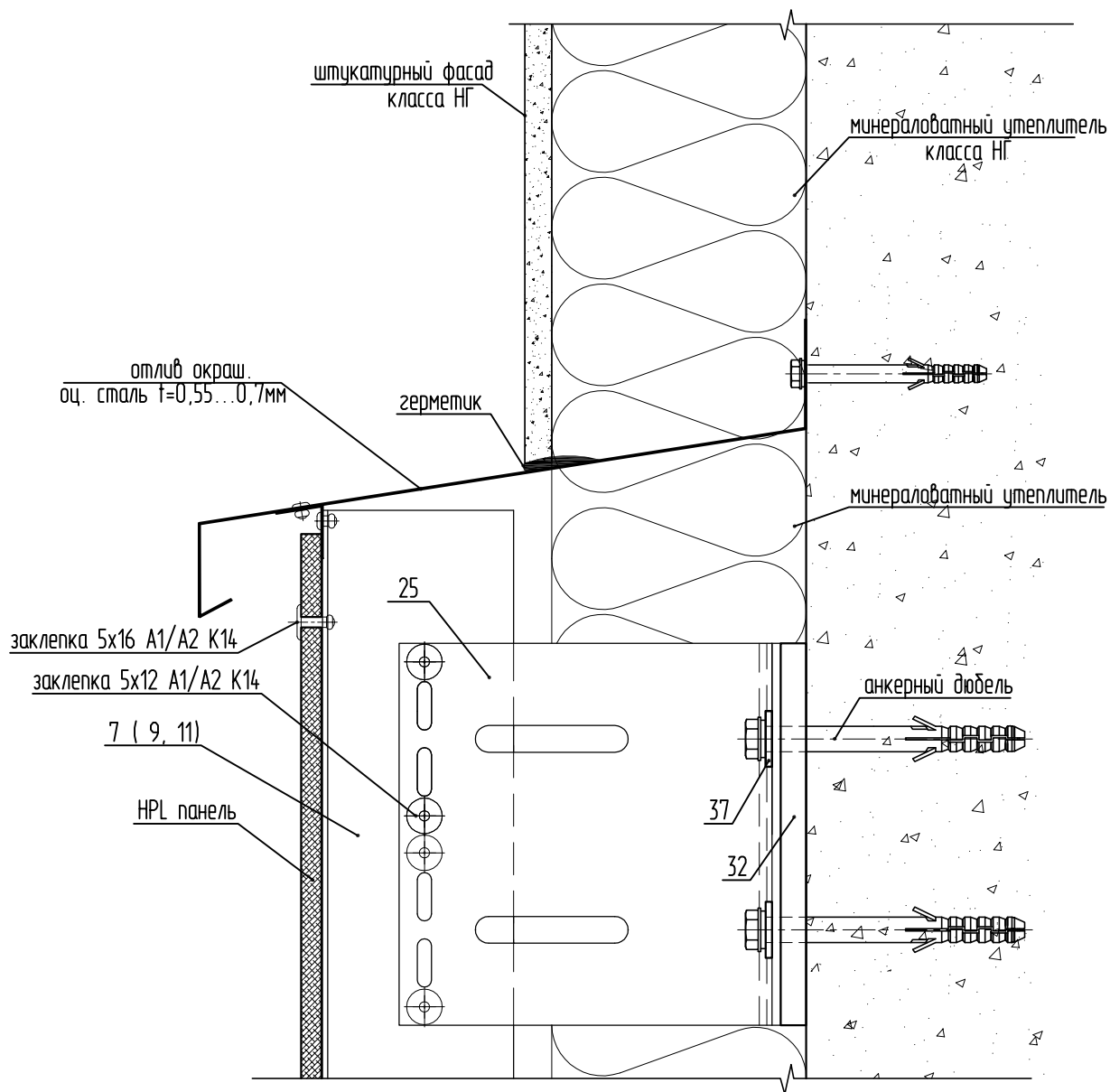


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)





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

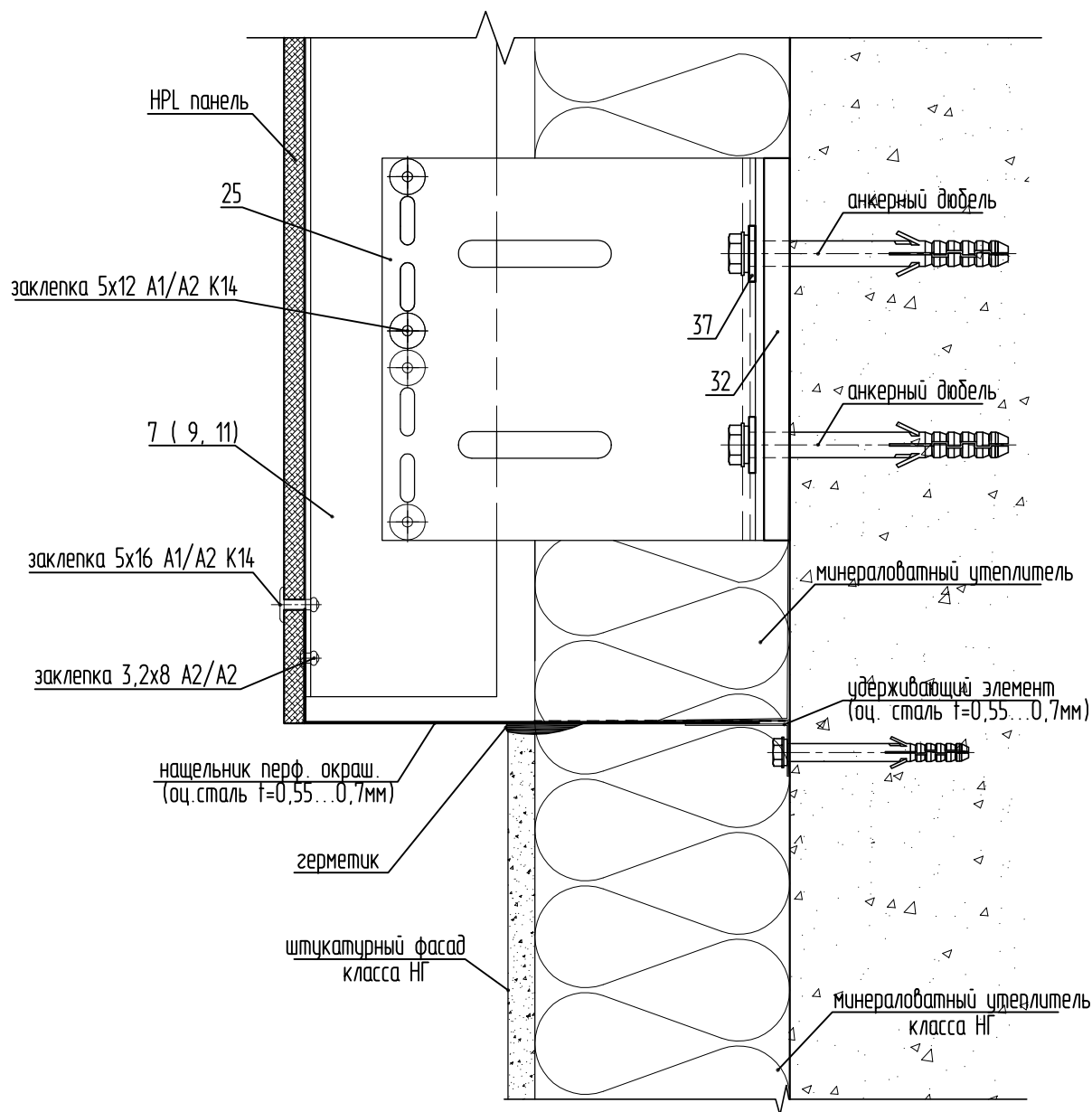


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

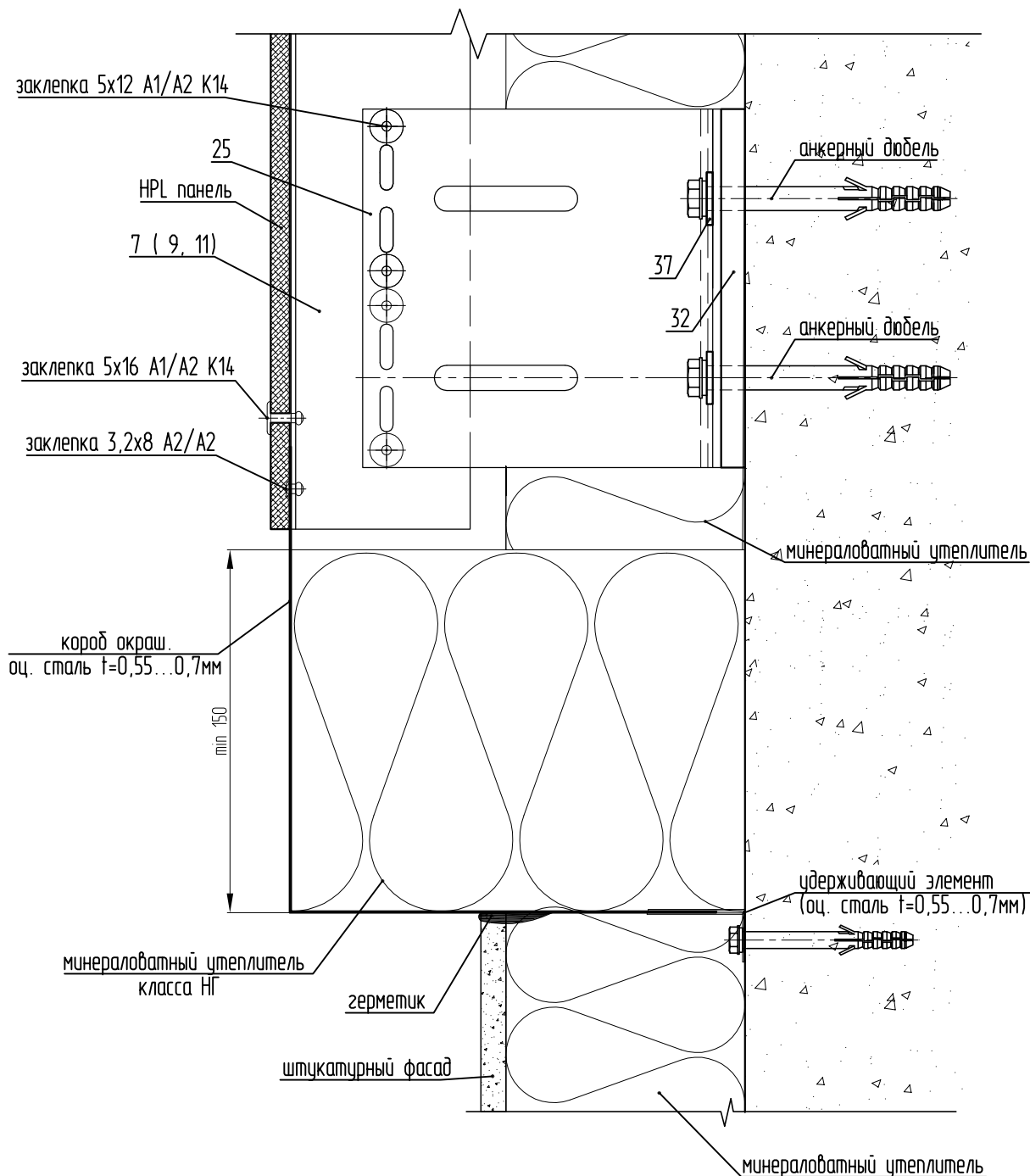


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

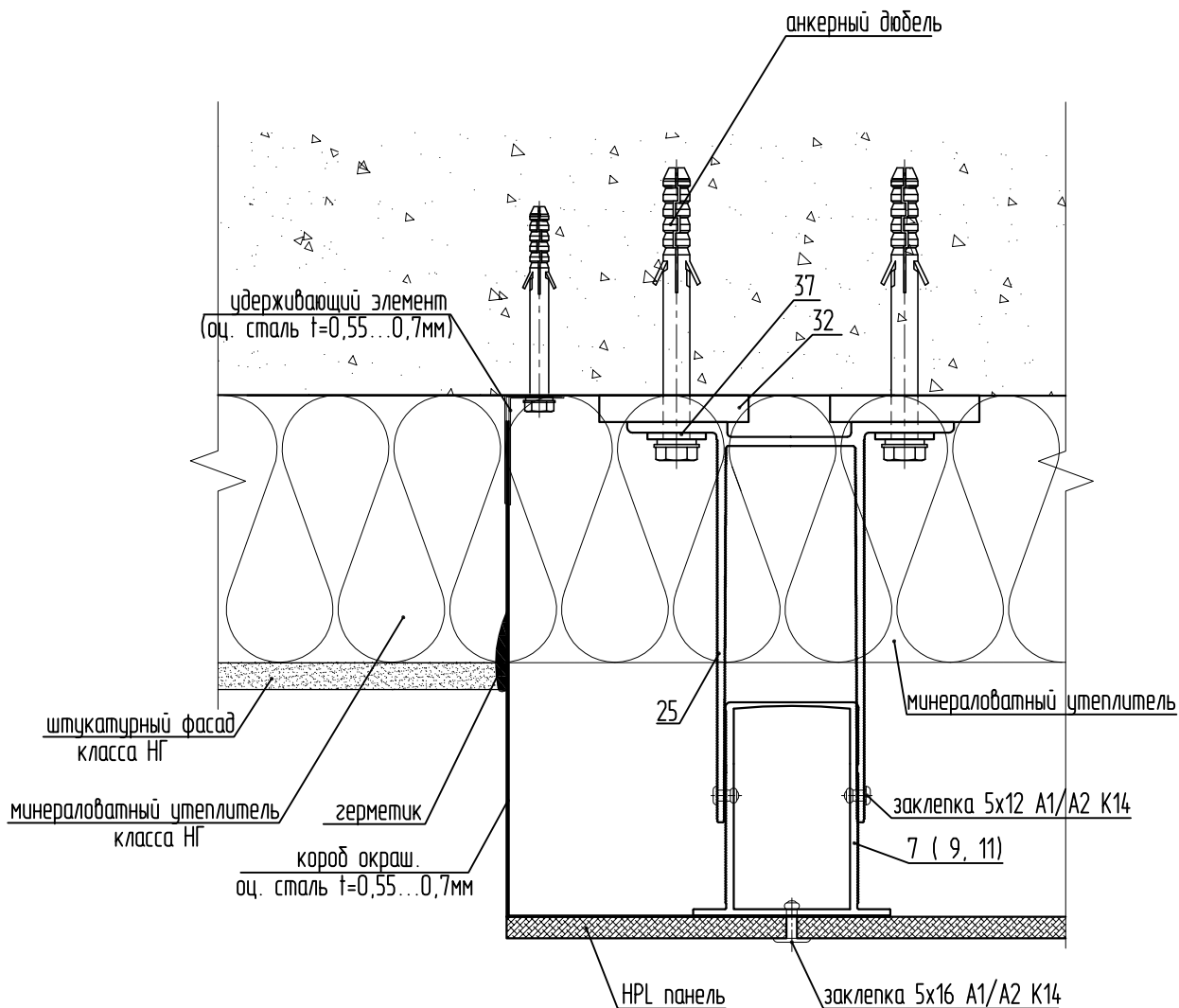


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

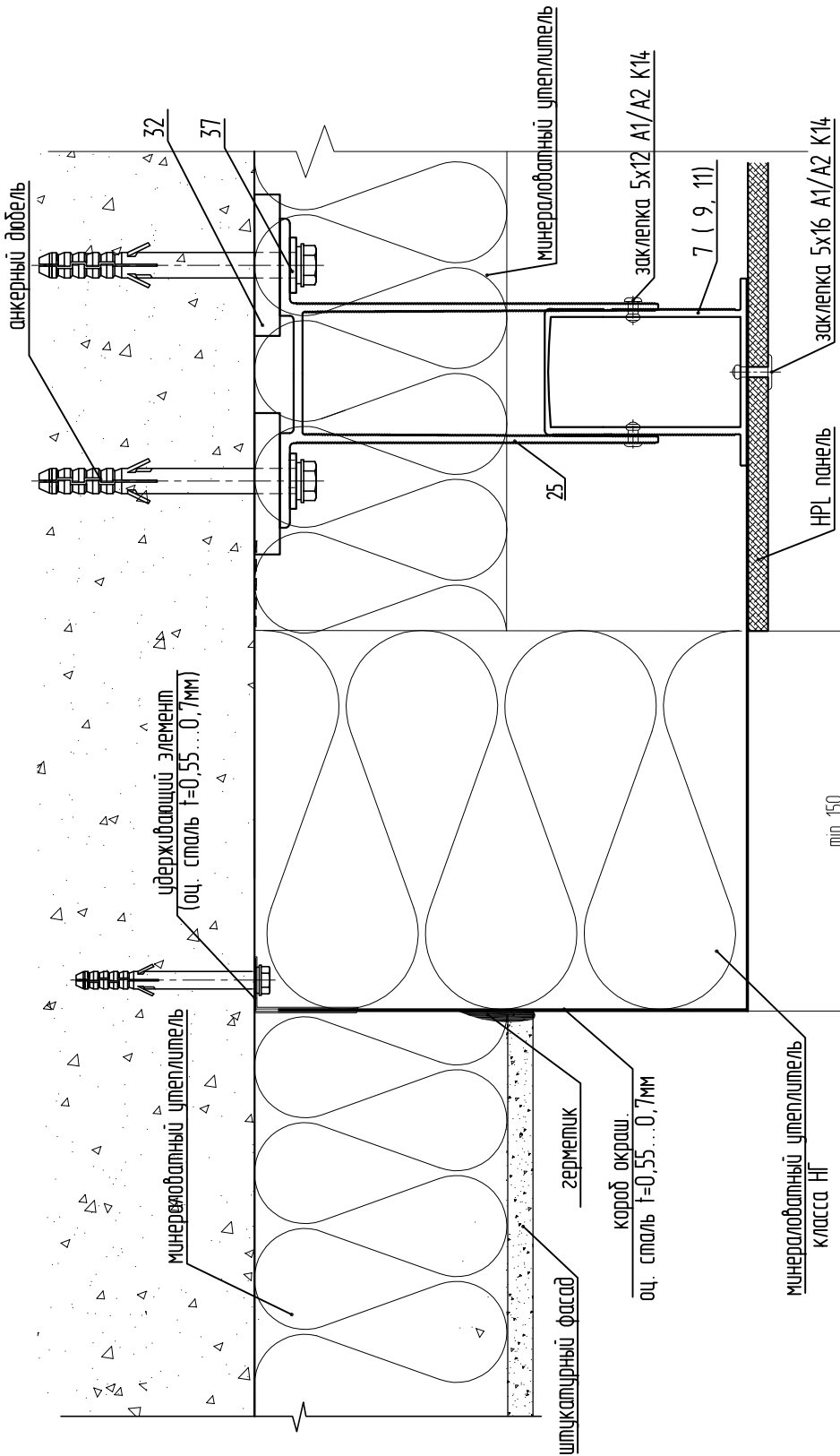
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

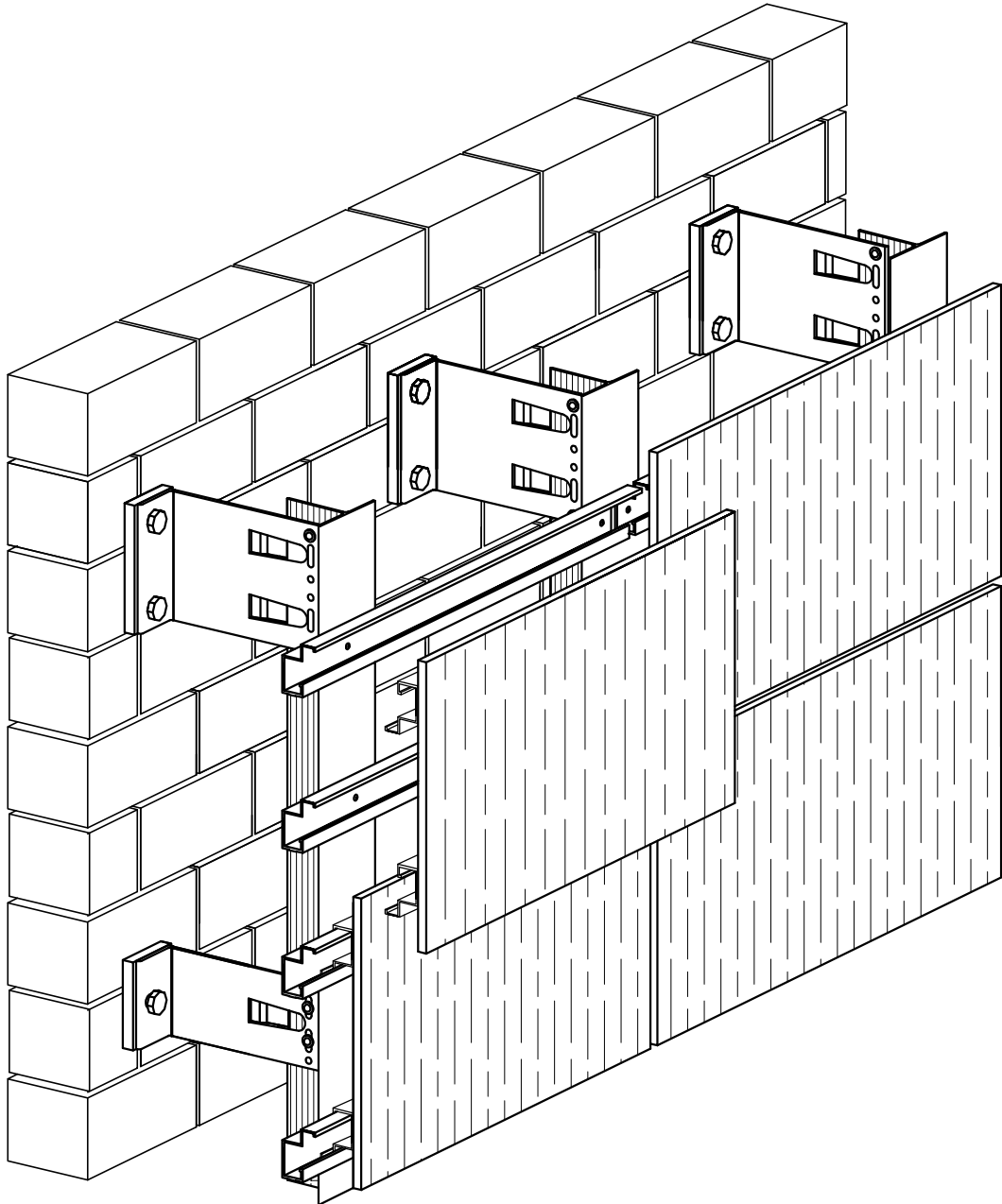
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 25. 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 (HE устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



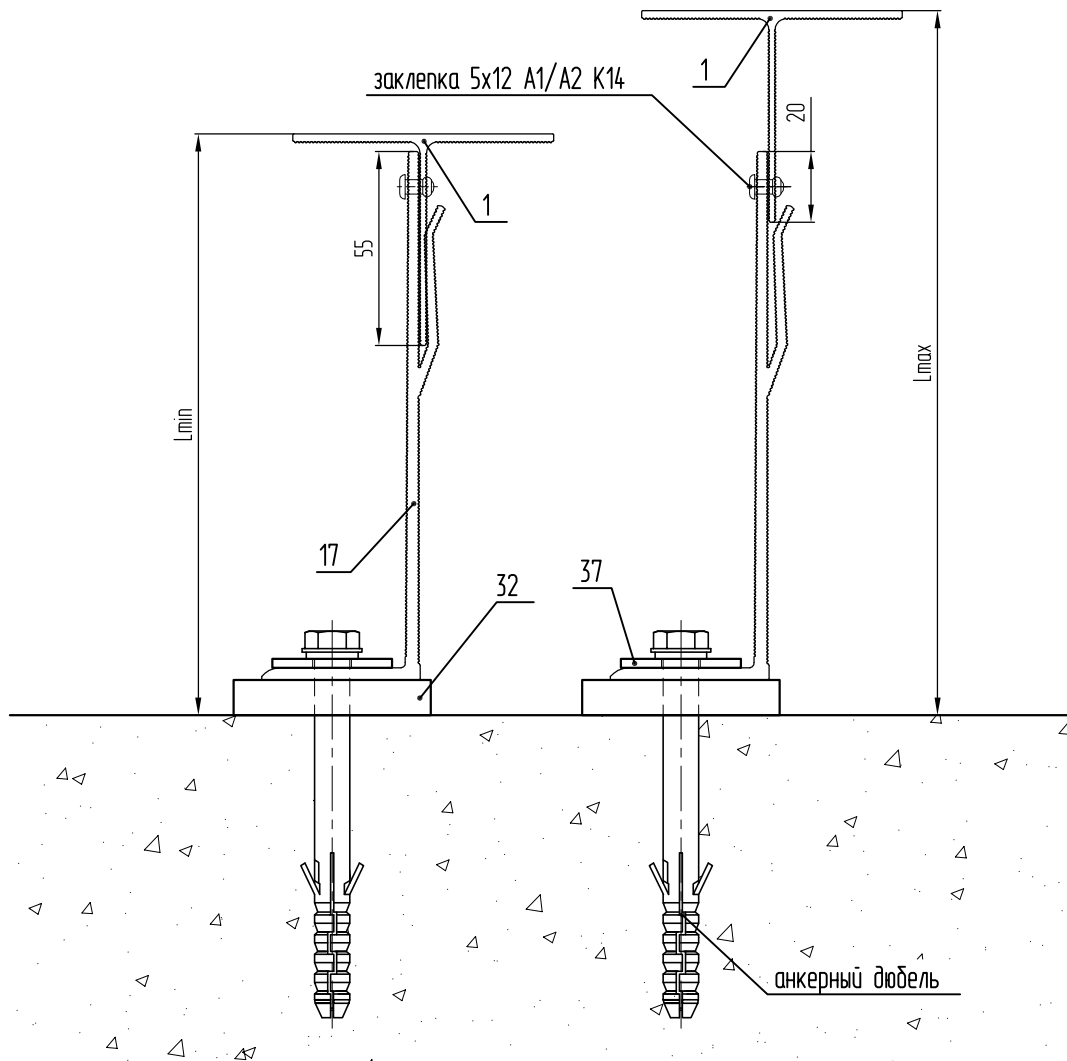


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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-1509 - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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



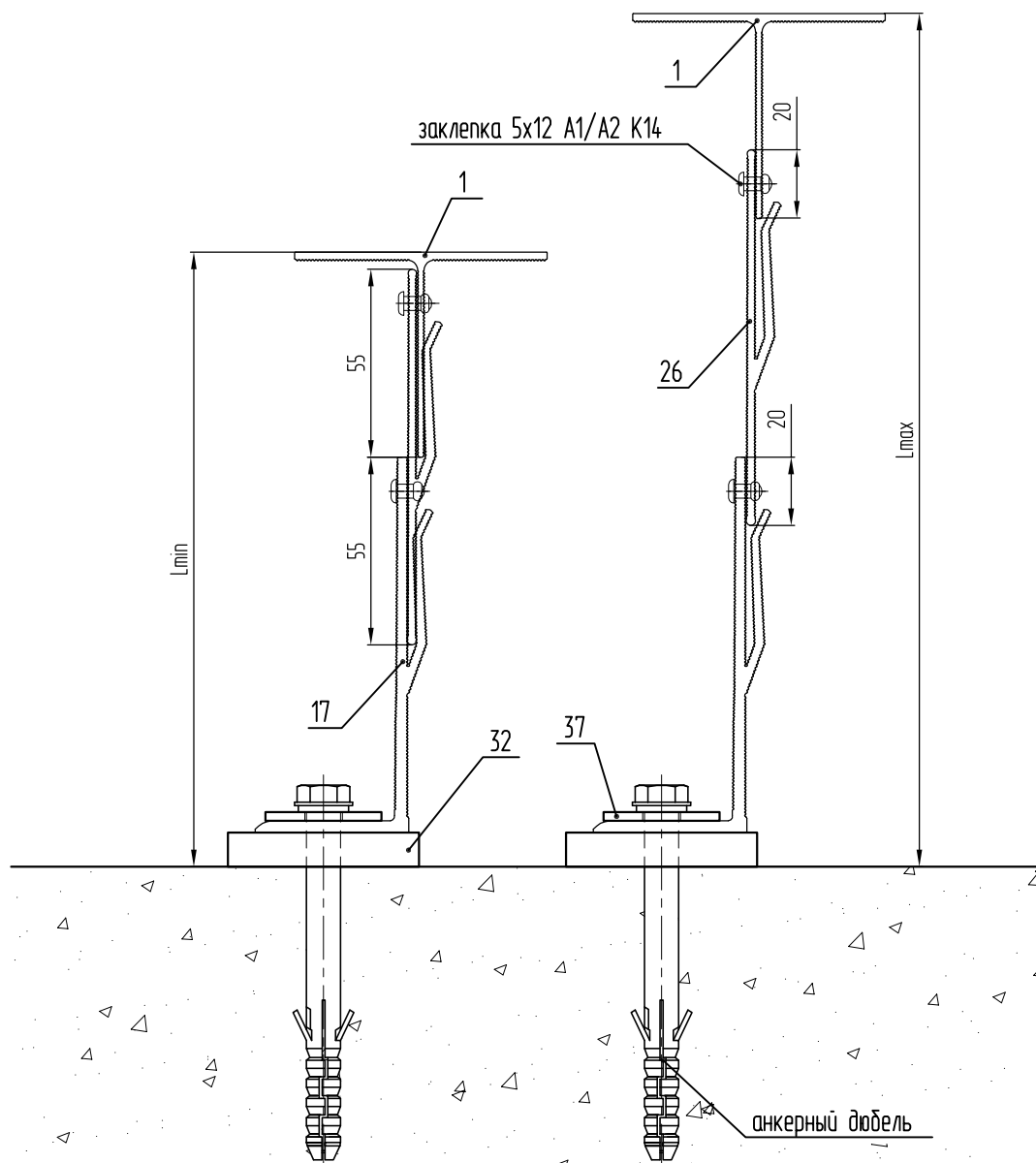
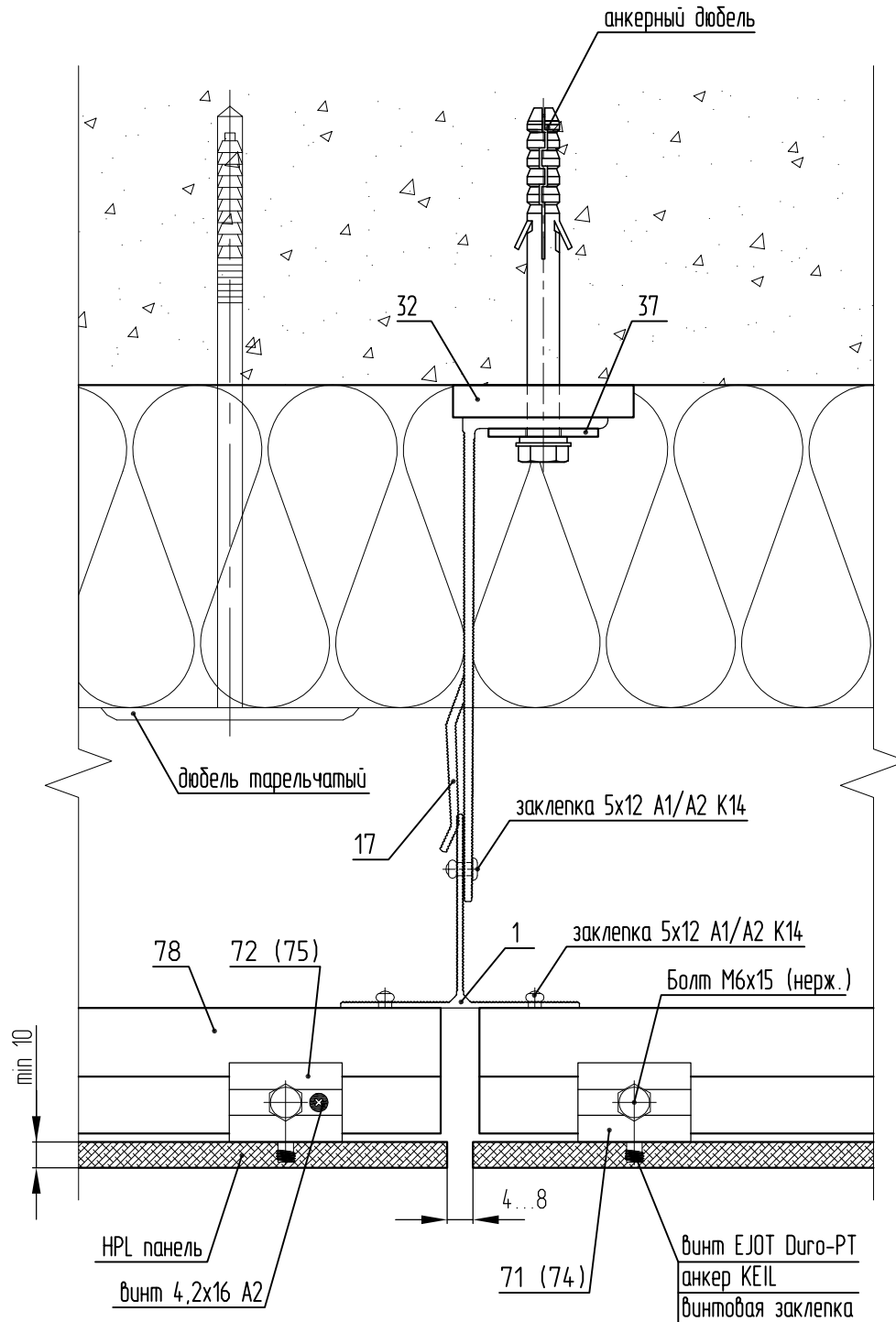


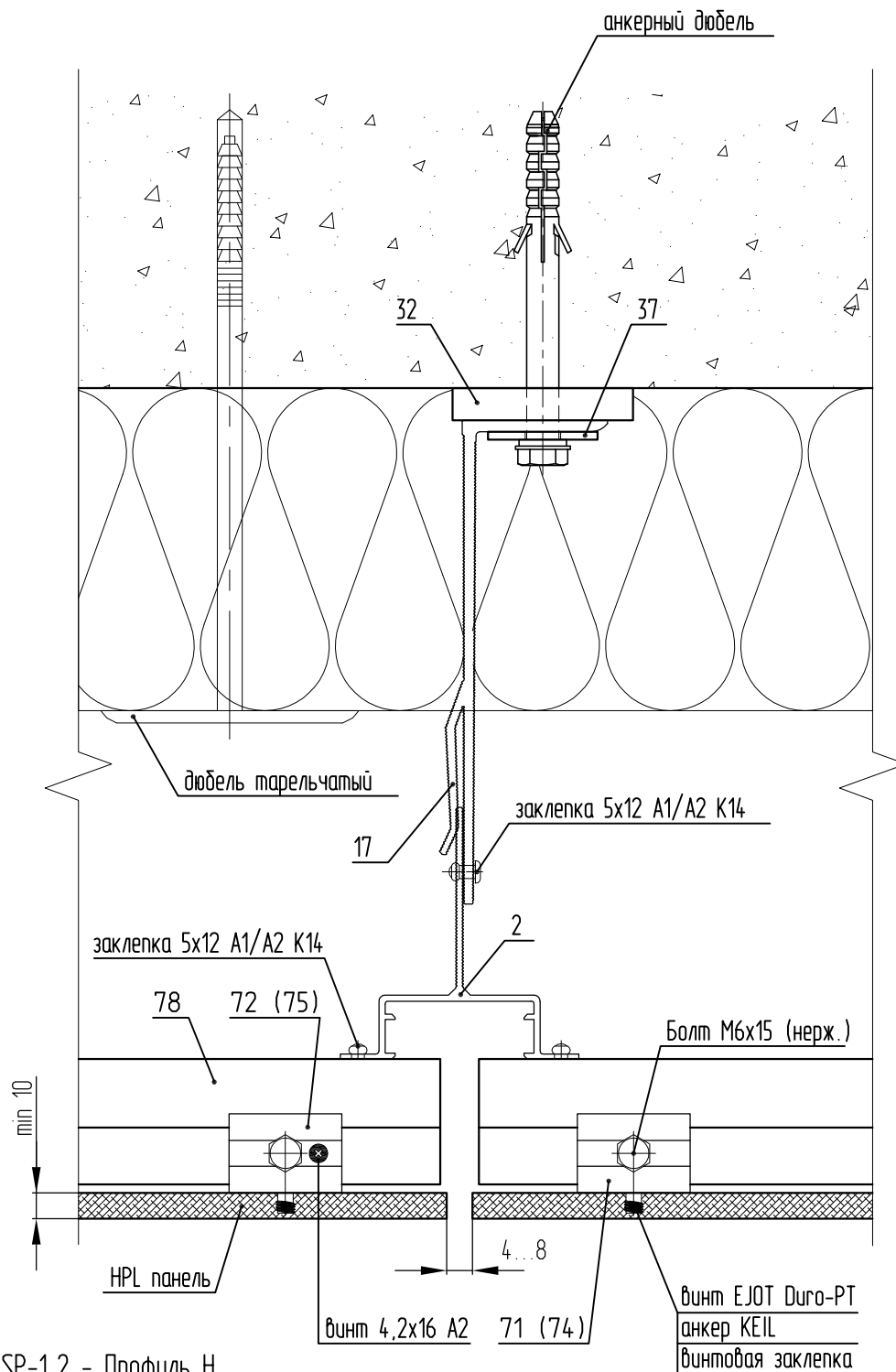
Таблица для кронштейнов с удлинителем

Вылет кронштейна, L	Расстояние от стены до наружной плоскости направляющей	
	минимальное, мм	максимальное, мм
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)



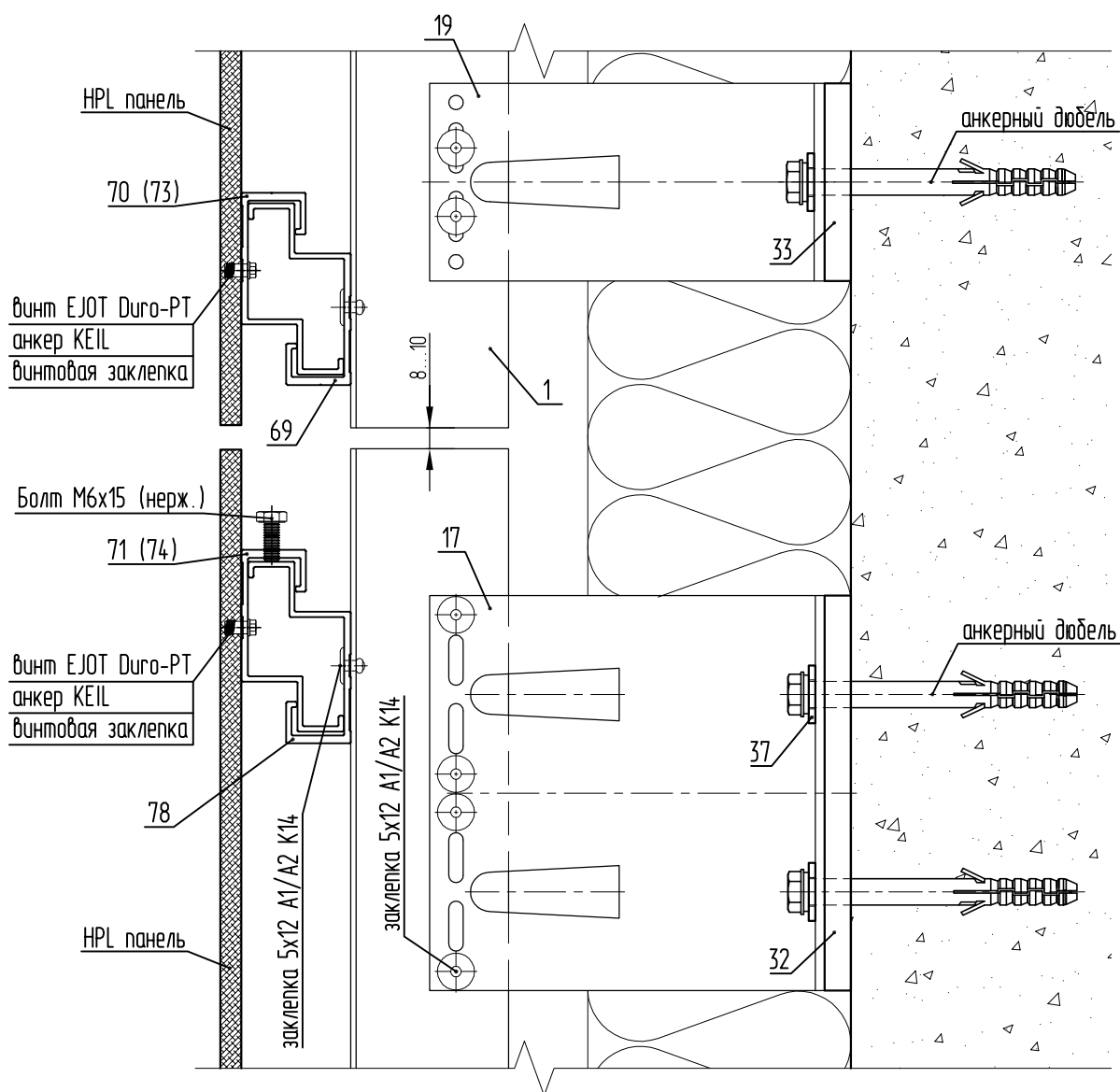
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-1509 - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аagraф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аagraф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аagraфный профиль



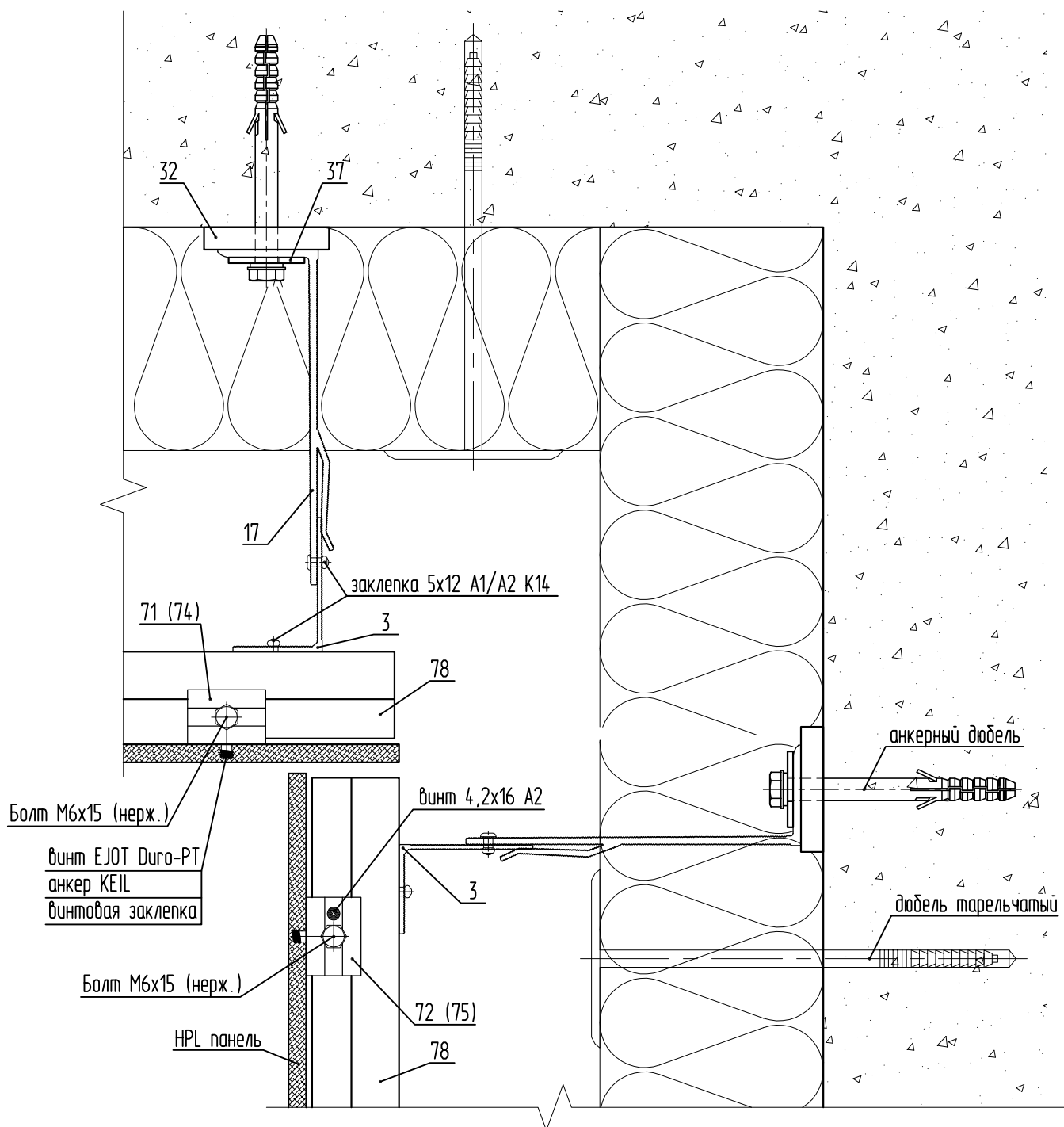
- 2. SP-1.2 - Профиль Н
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

# Sirius SL-601

## Вертикальный разрез

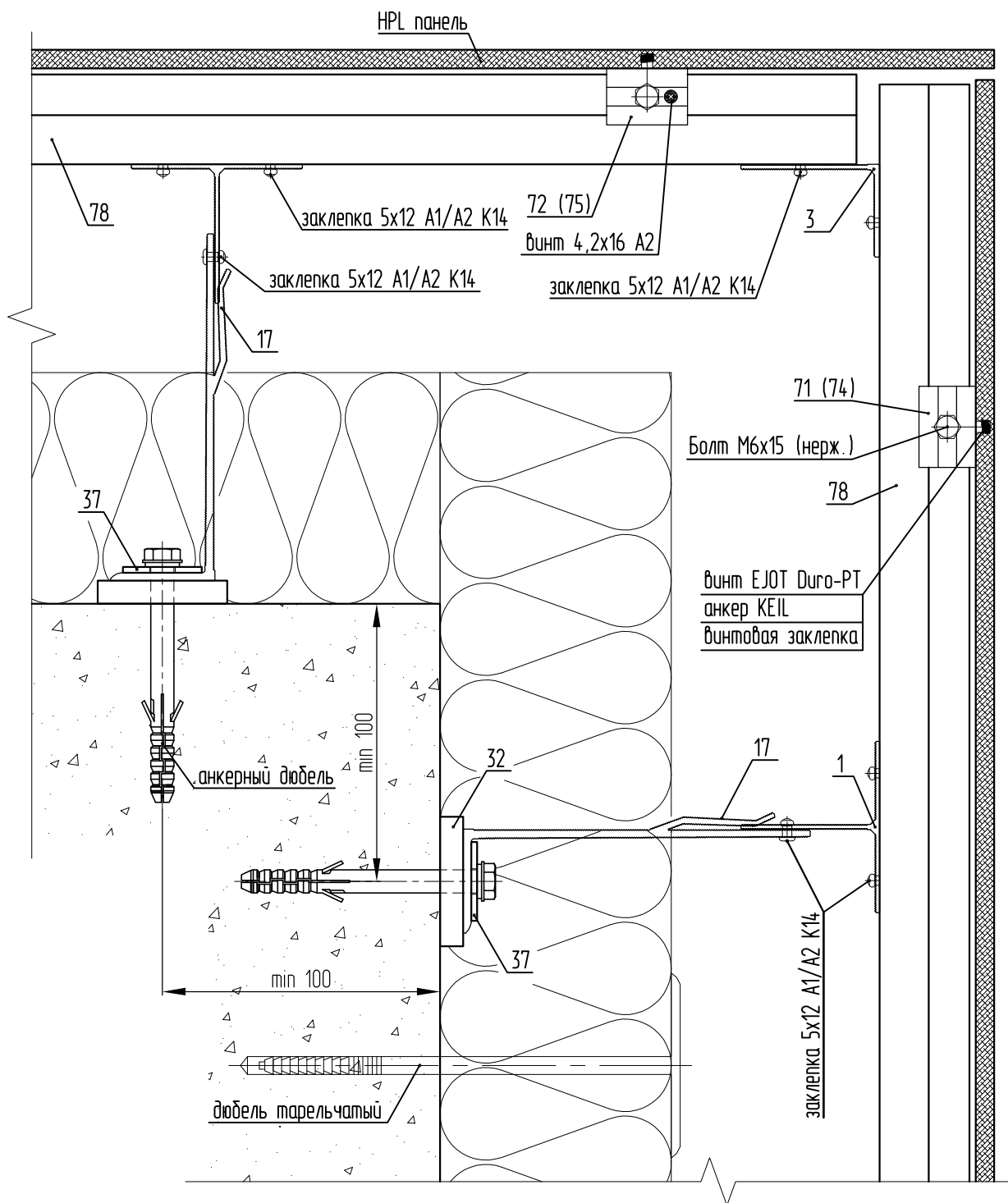


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 19. KL-150М - Кронштейн малый
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 71.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

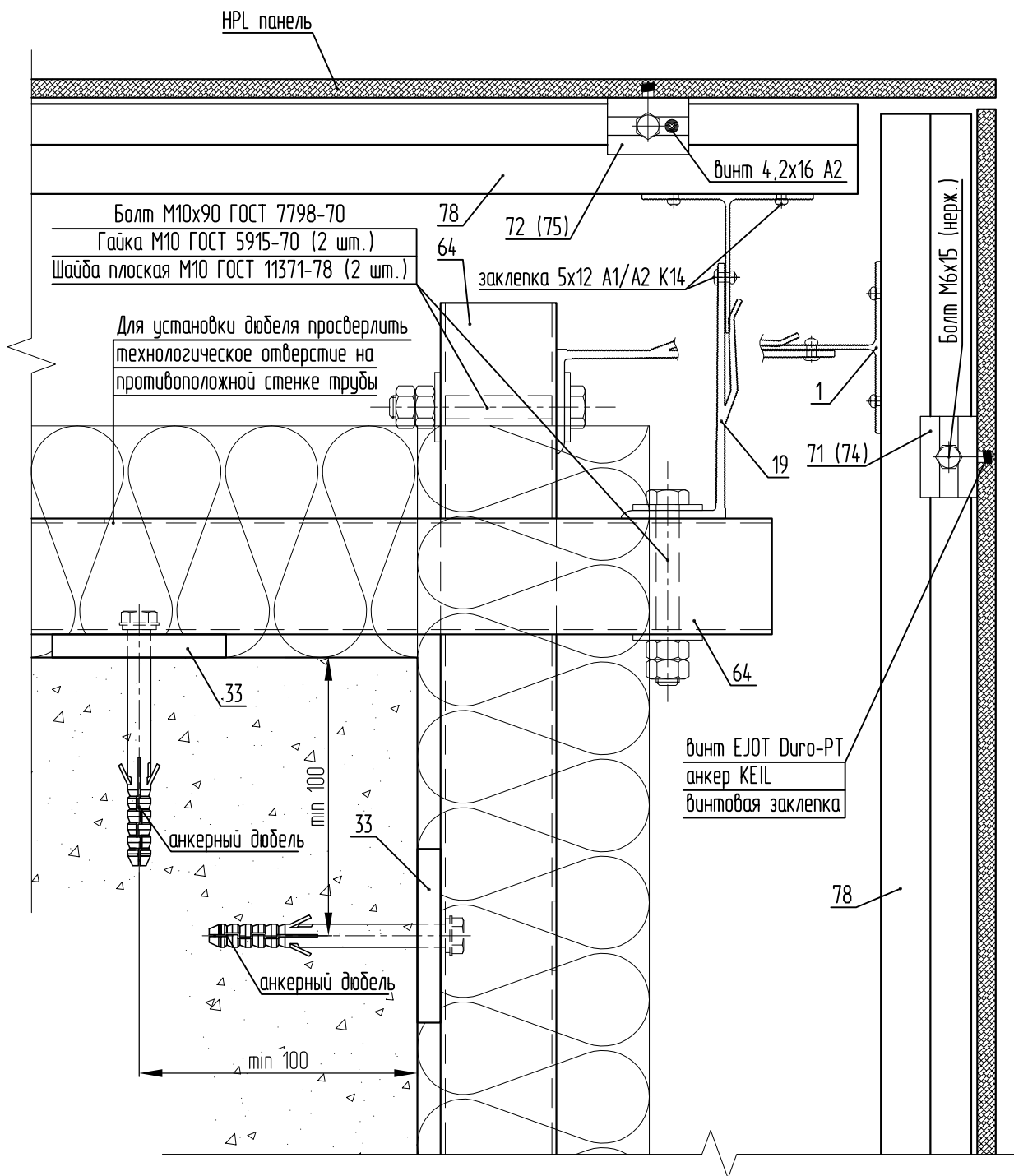


- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

Sirius SL-601  
Наружный угол без усиления

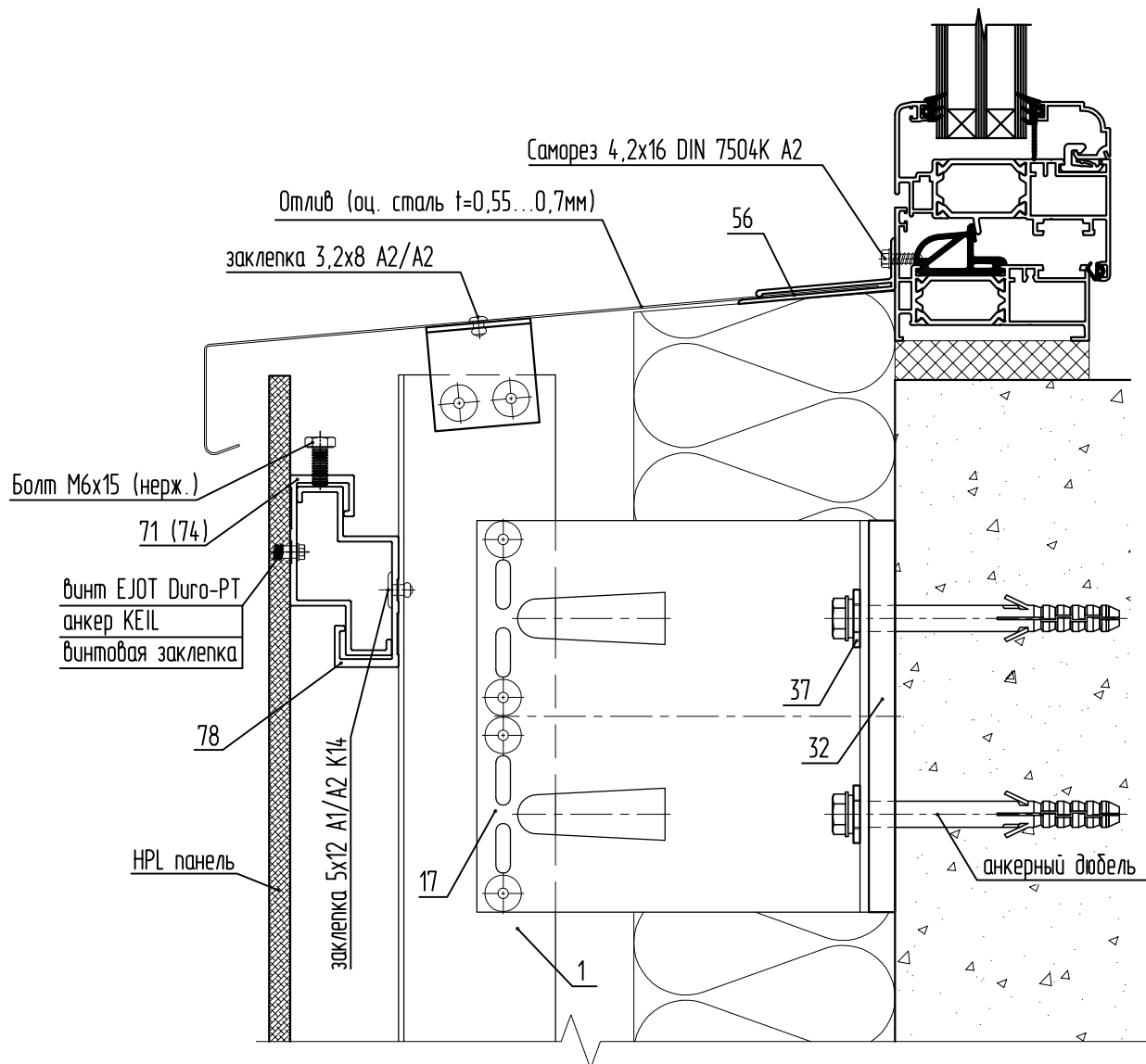


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-1509 - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



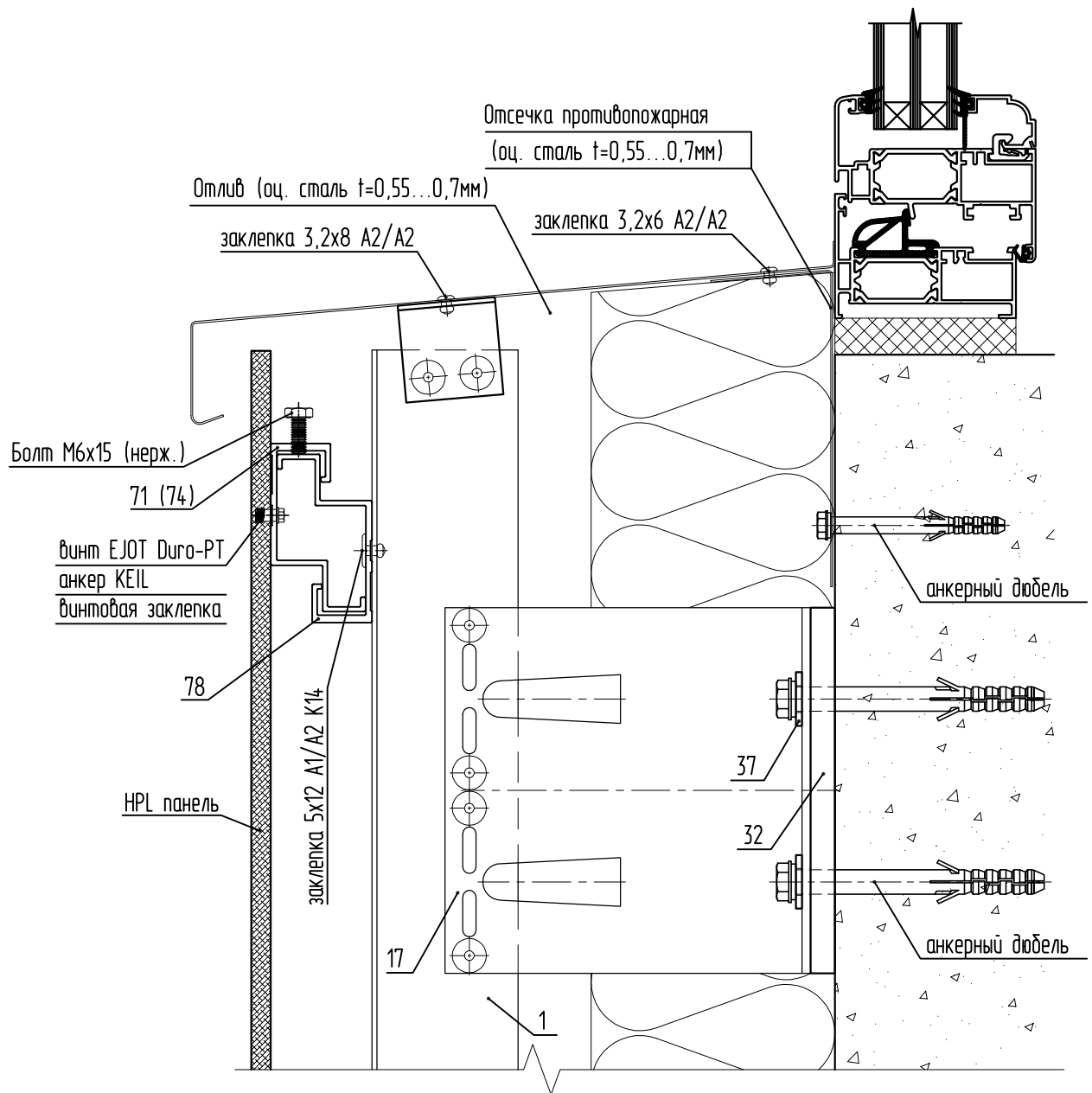
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НВС, в среднем 500...700мм)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера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

Sirius SL-601  
Узел отлива. Вариант 1

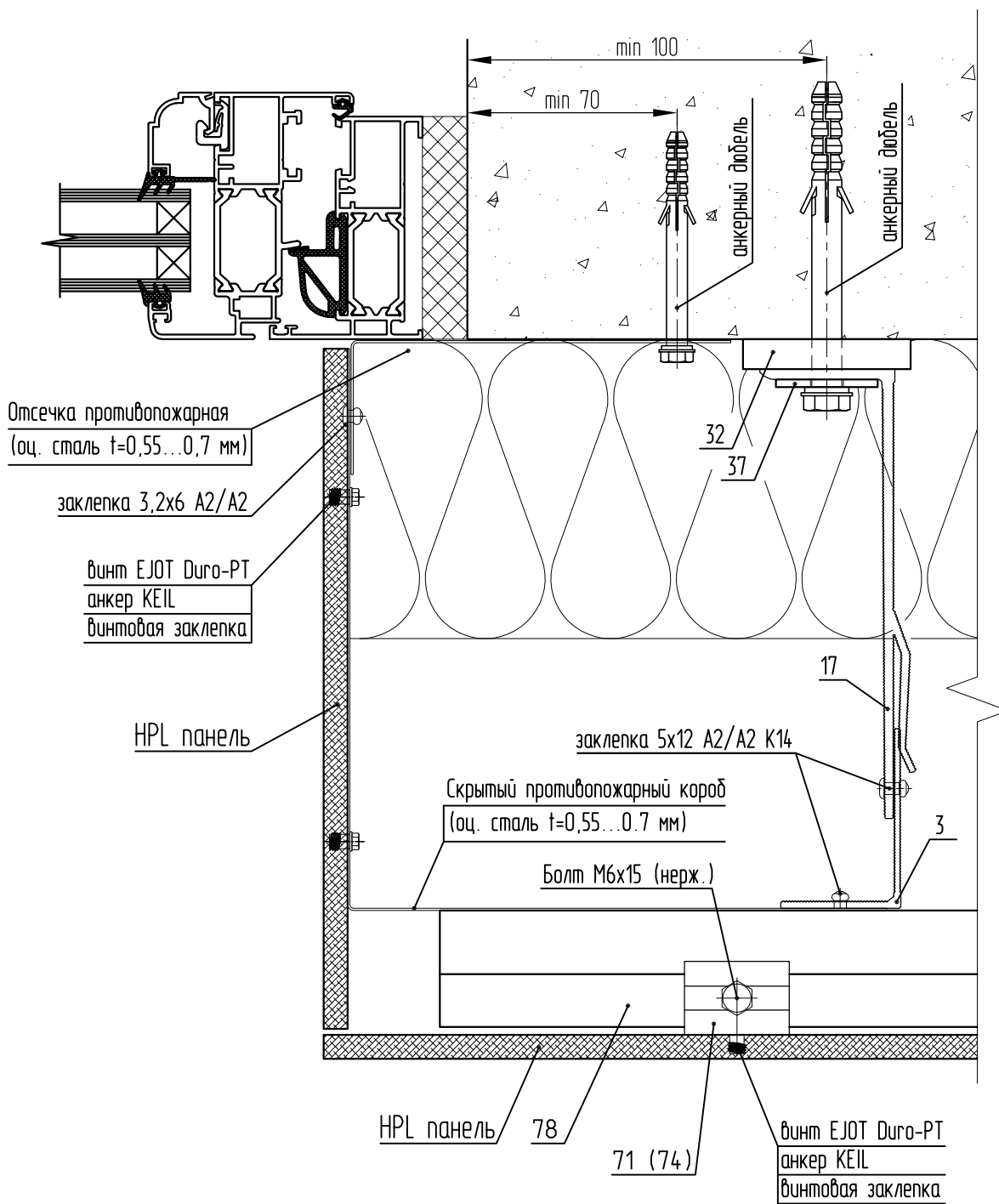


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

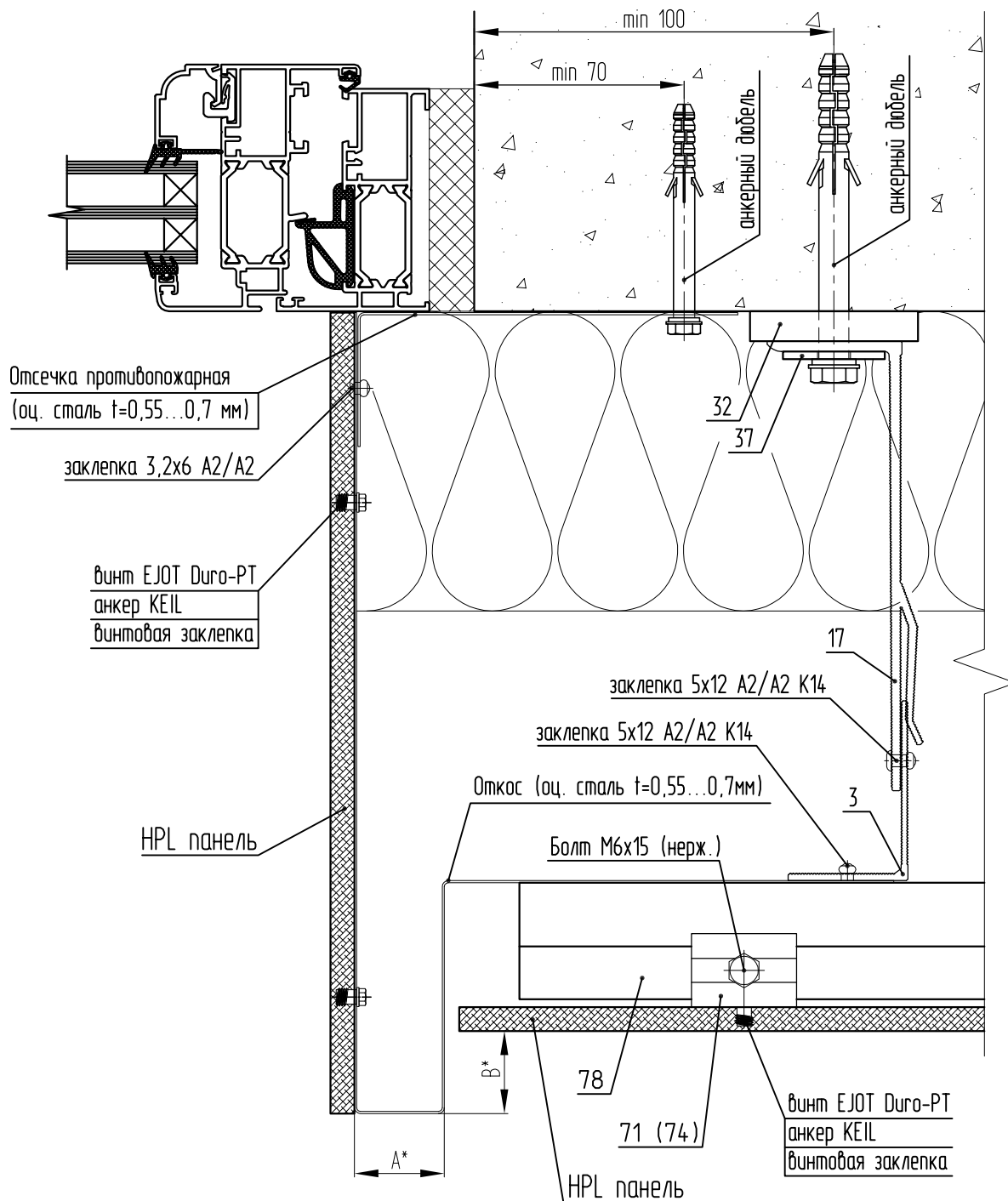




- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль



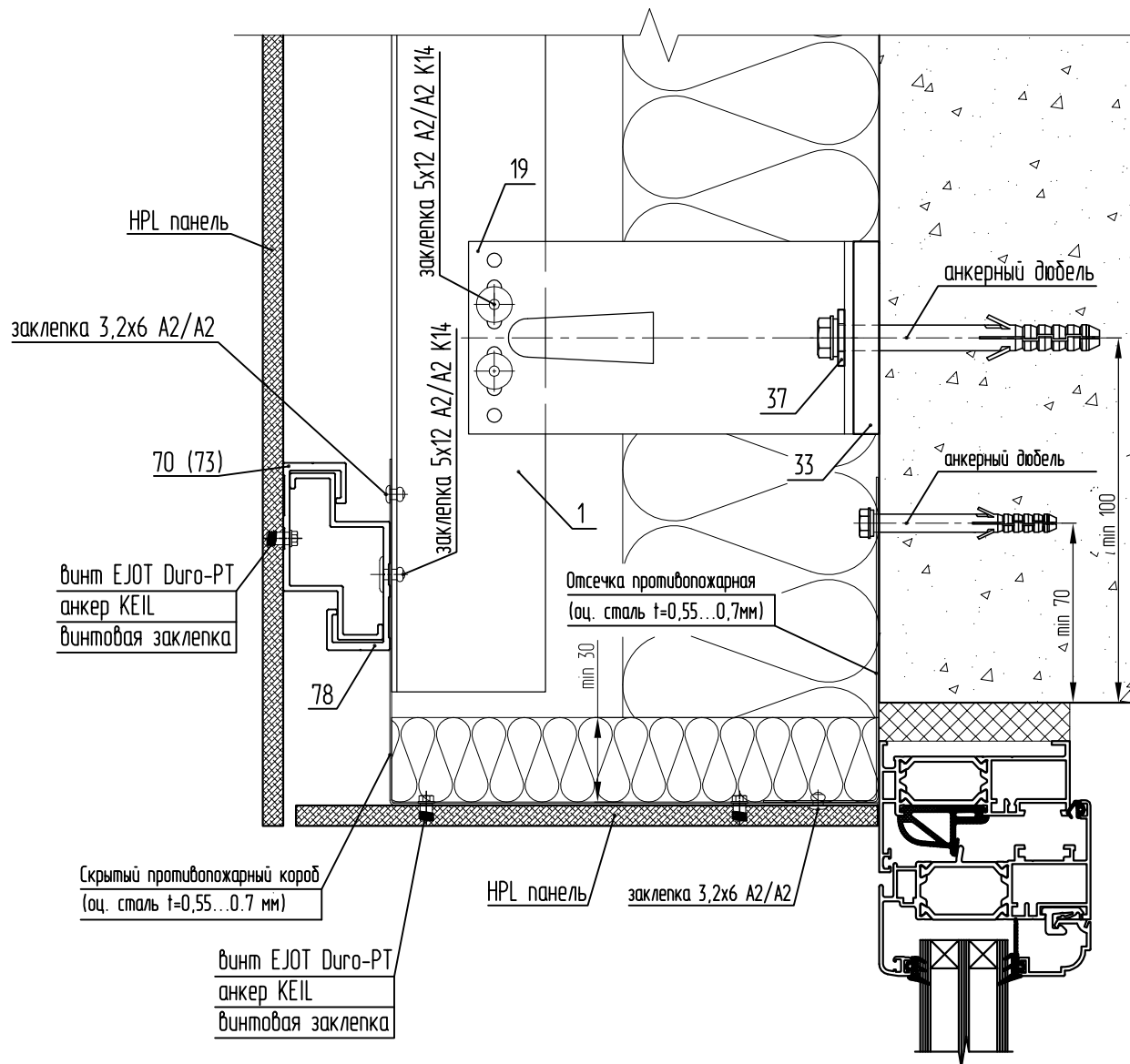
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



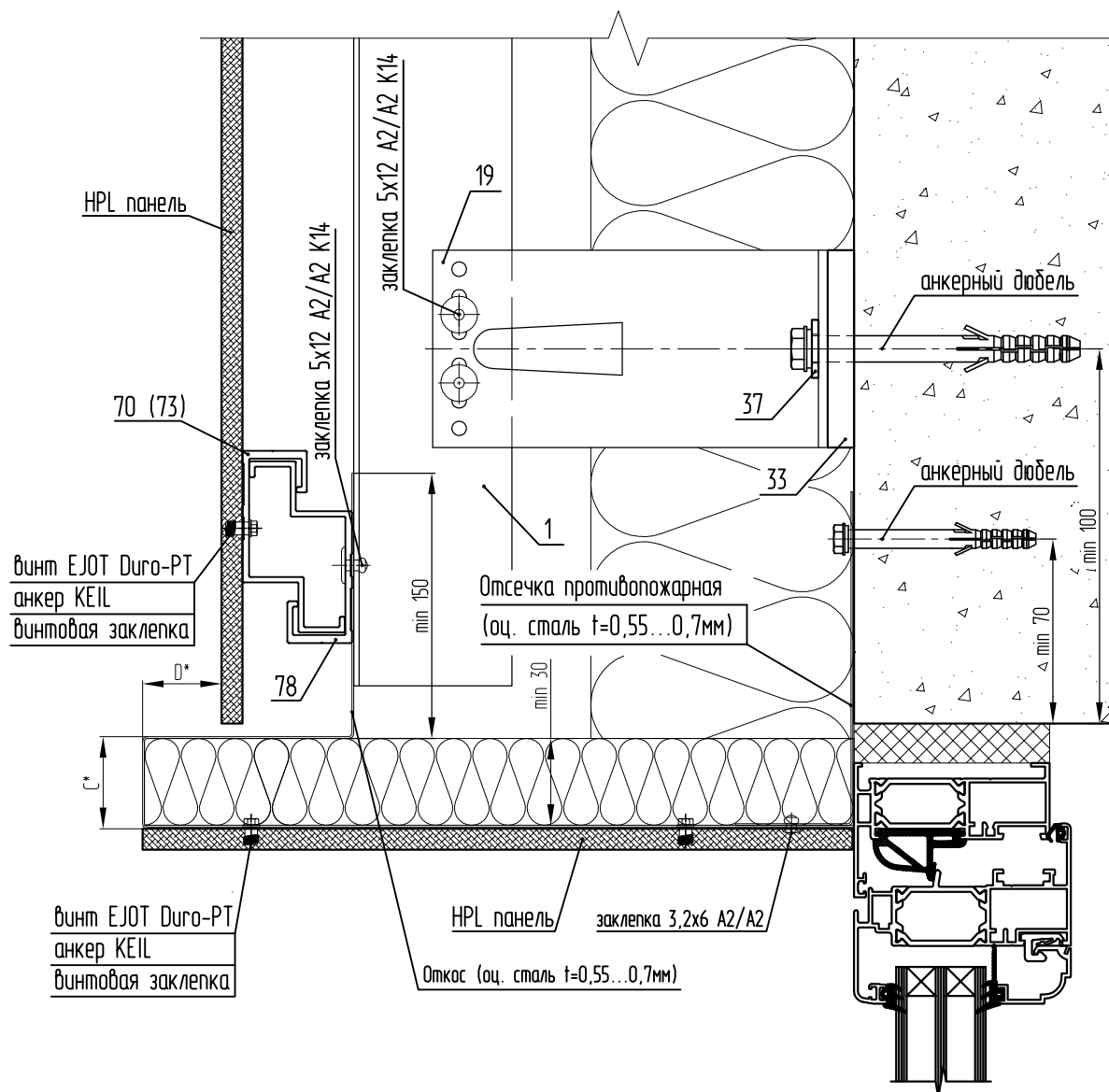
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 17. KL-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль

\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям 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)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



1. SP-1.1 - Профиль Т

19. KL-150M - Кронштейн малый

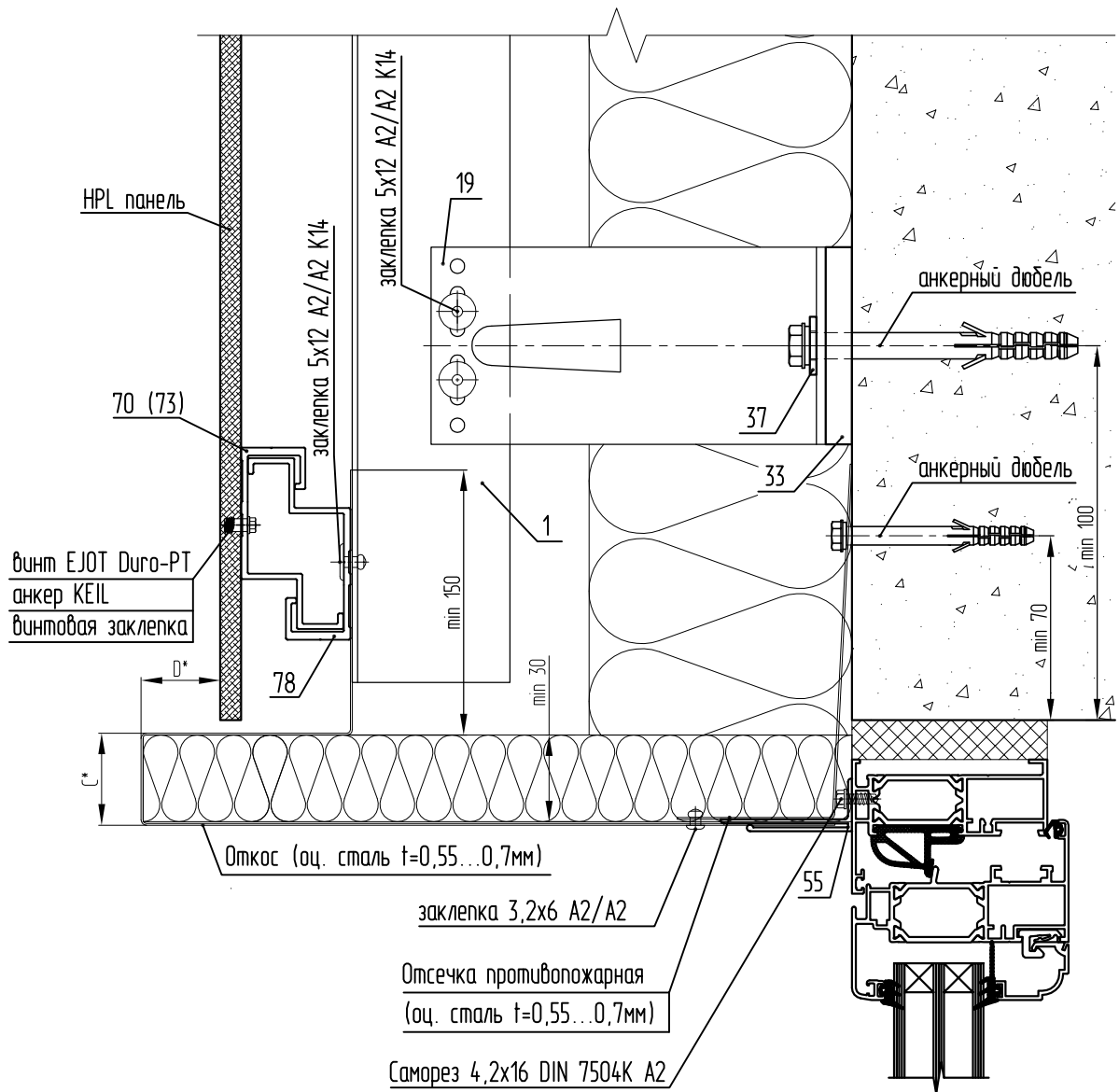
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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

70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера

78. SP-5.16 - Аграфный профиль

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

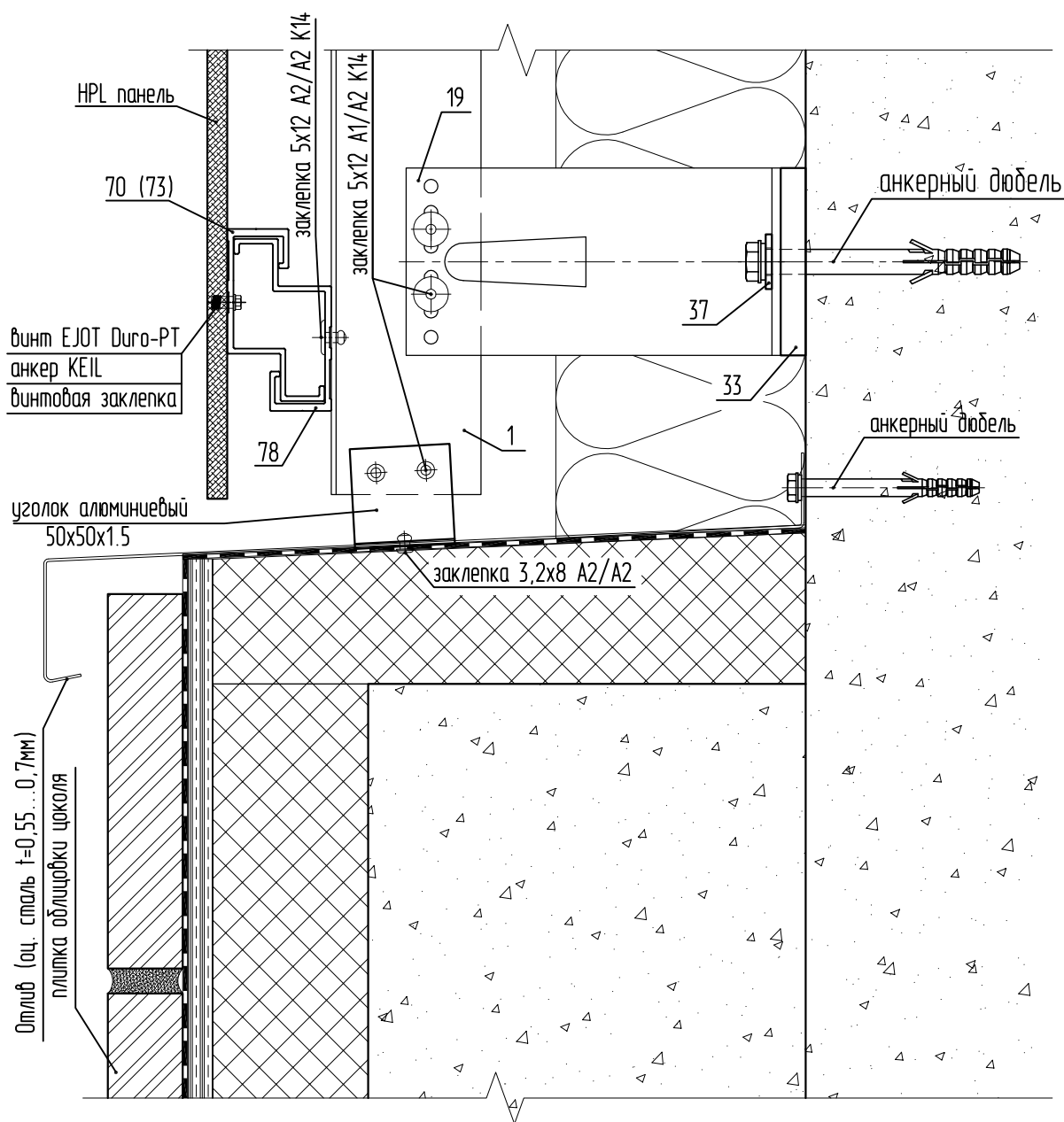


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

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

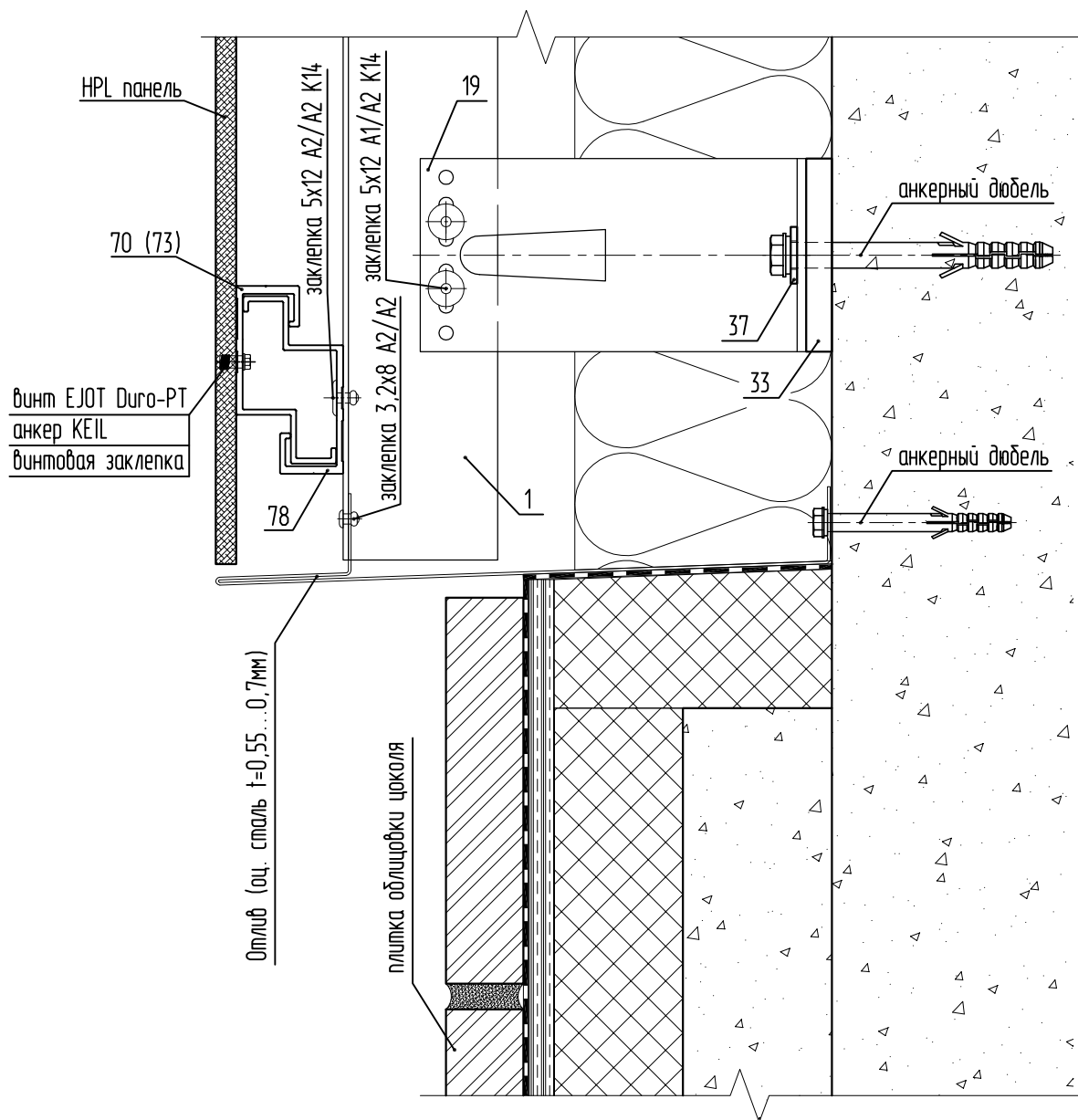
# Sirius SL-601

## Примыкание к цоколю. Вариант 1

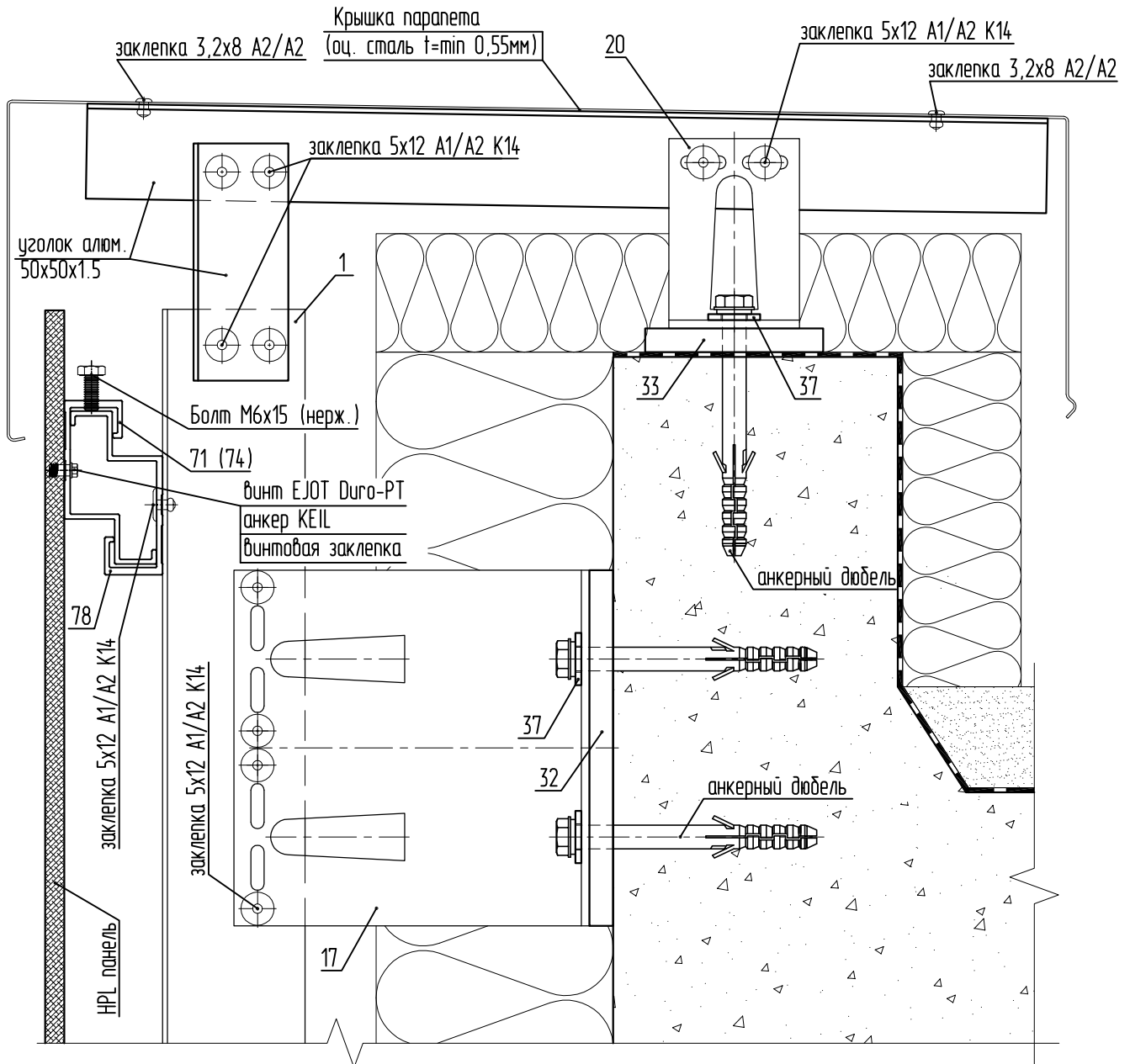


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

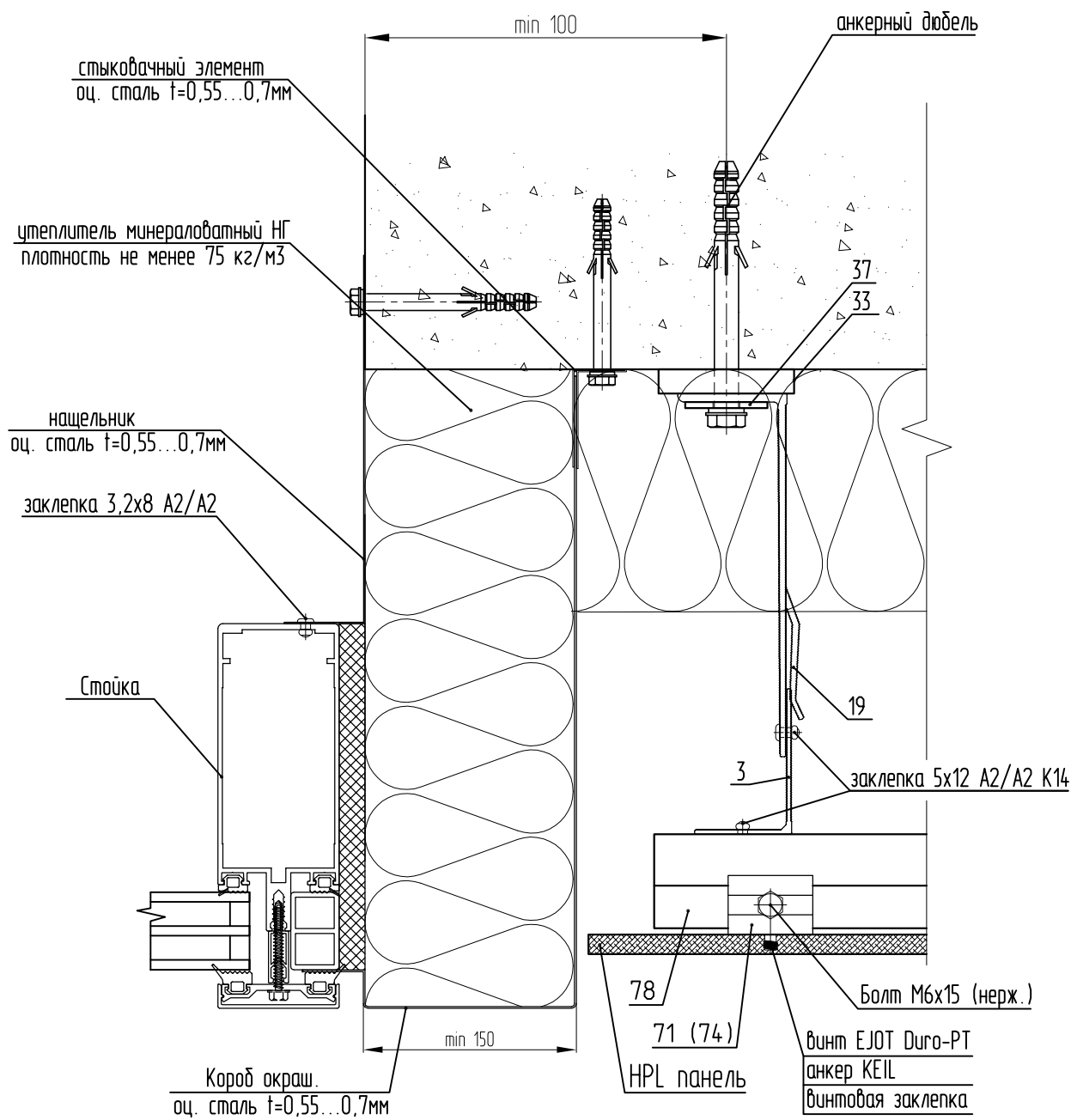




- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



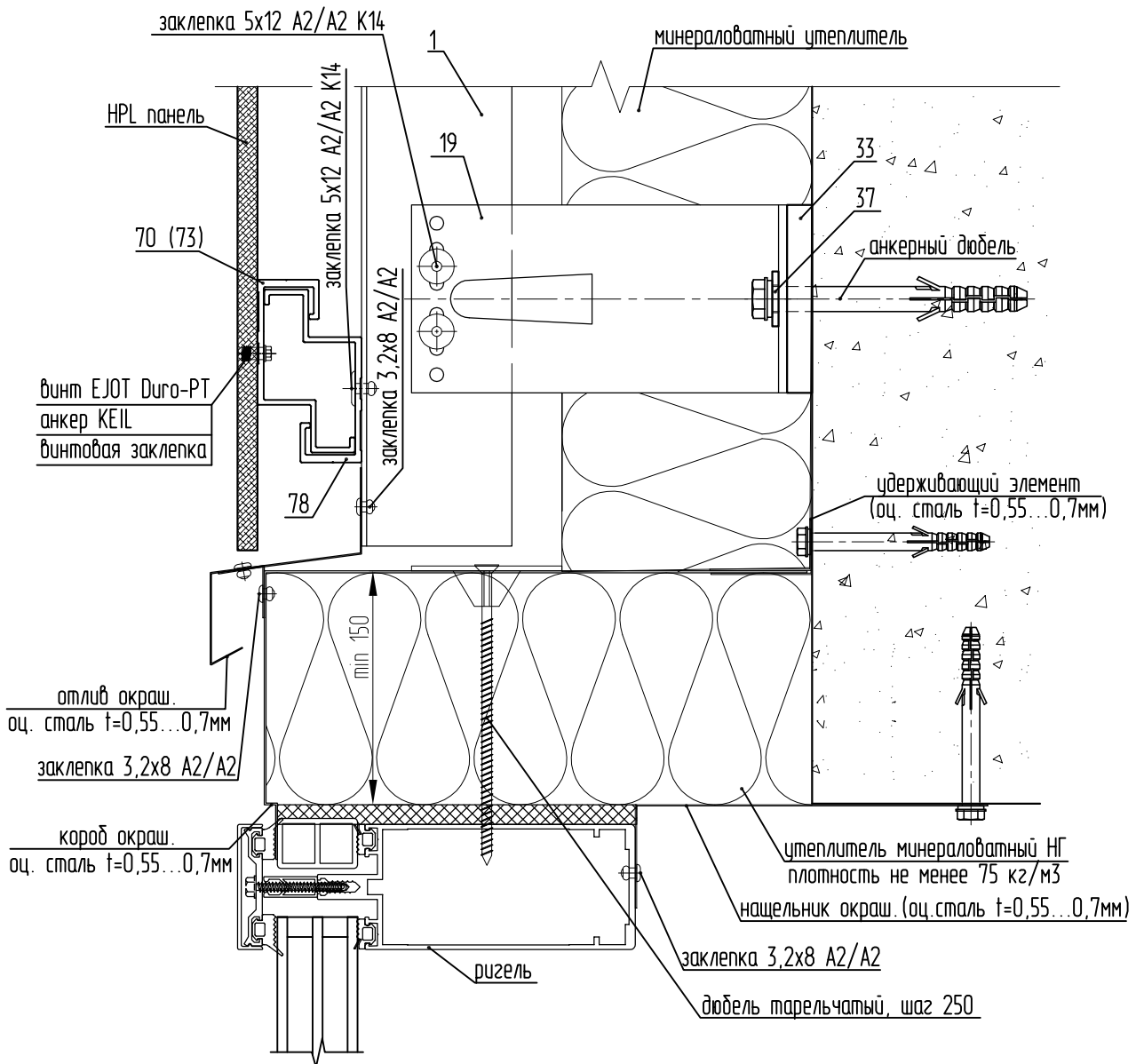
- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 20. KL-80В - Кронштейн ветровой
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



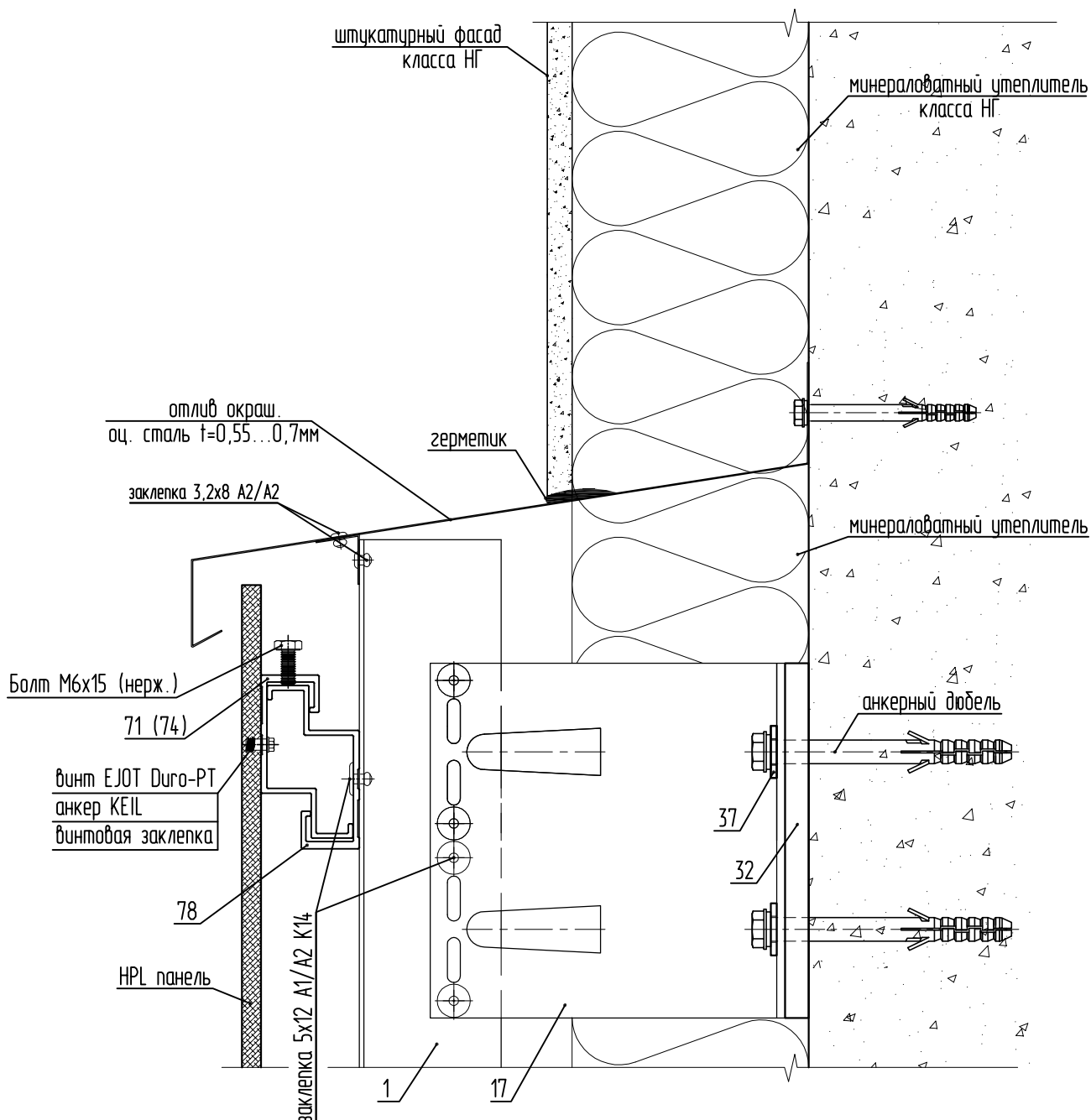
- 3. SP-1.3 - Профиль L
- 19. KL-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль

# Sirius SL-601

## Примыкание к витражам верхнее



- 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)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

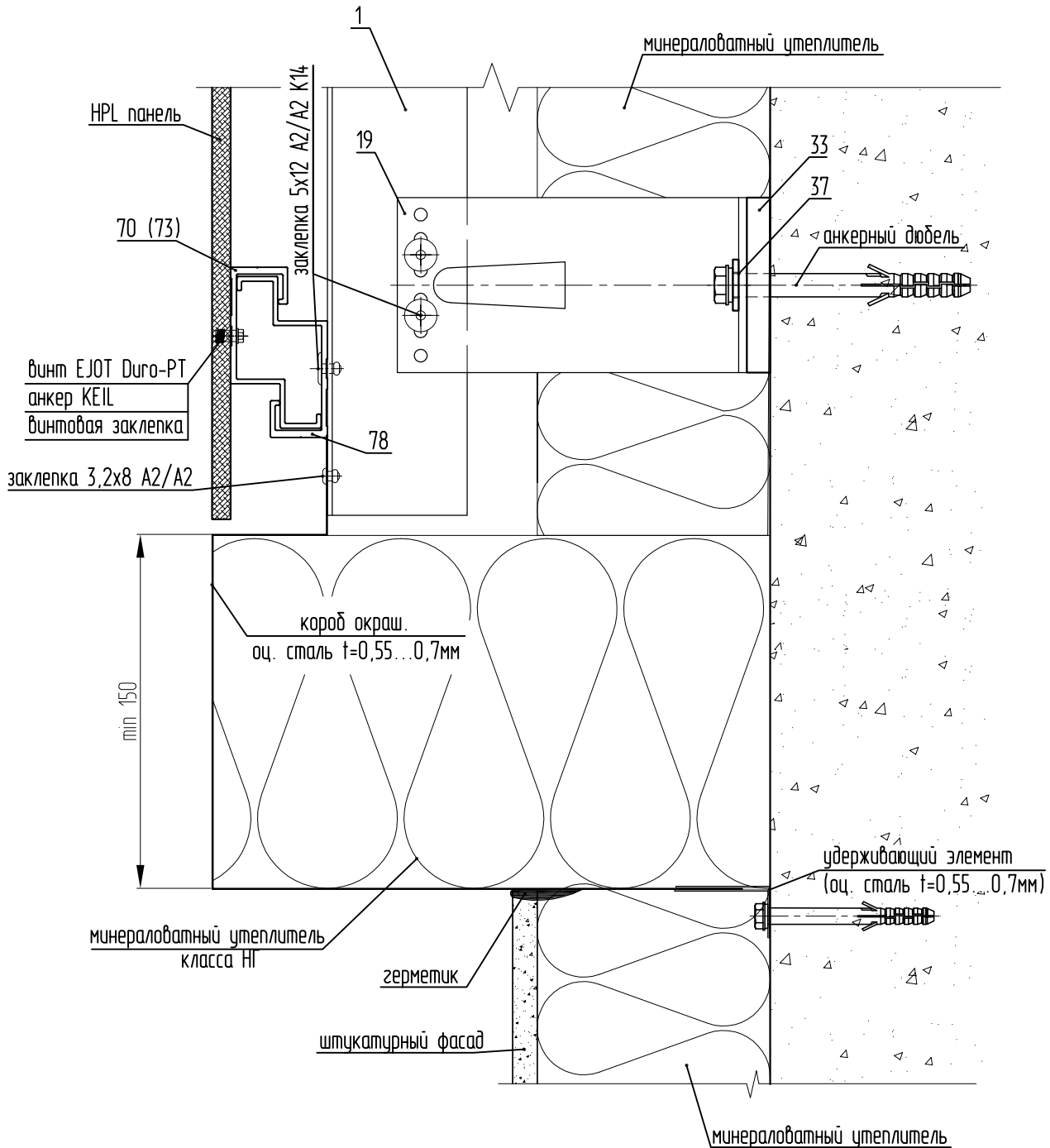


- 1. SP-1.1 - Профиль Т
- 17. KL-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

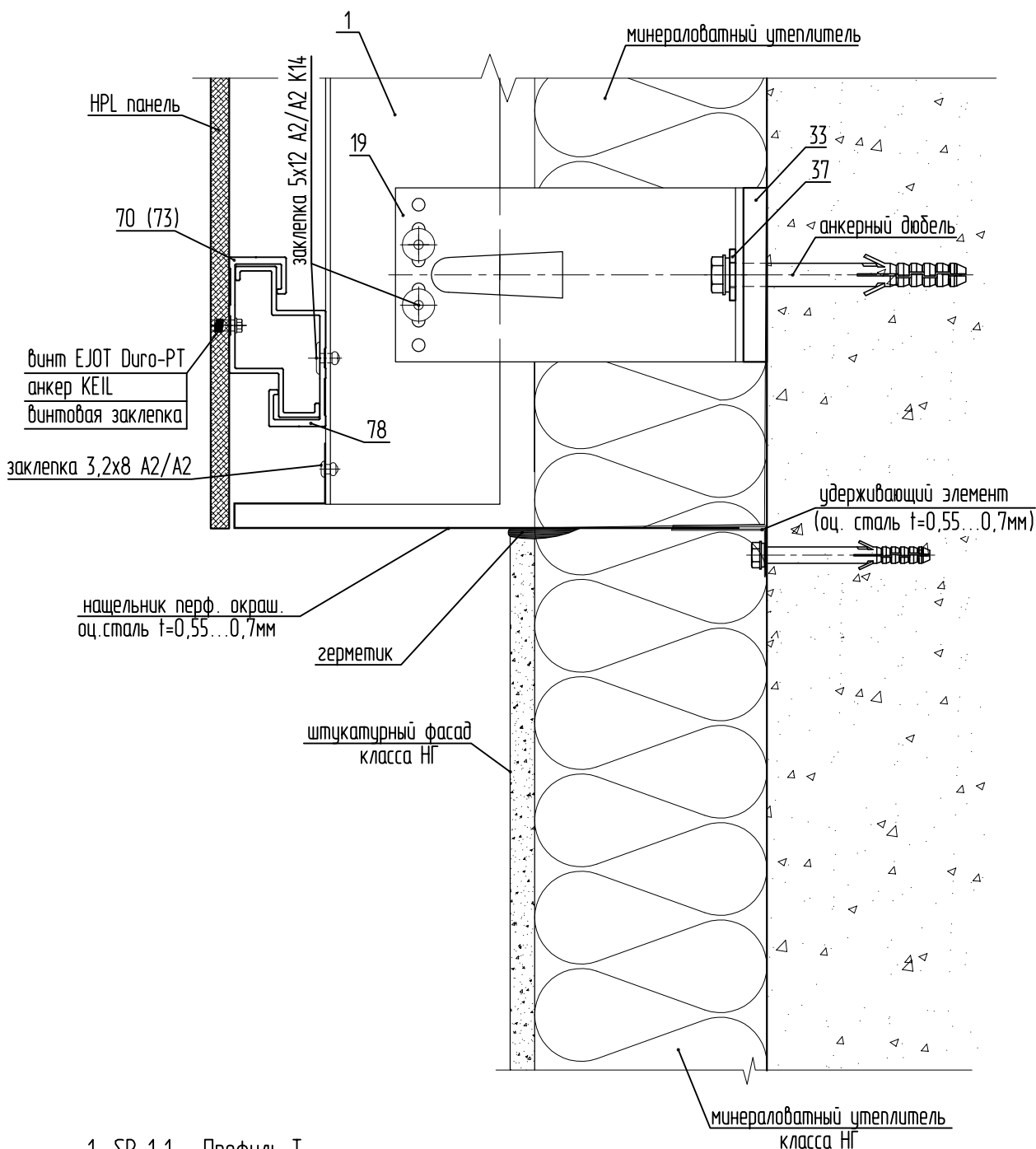
# Sirius SL-601

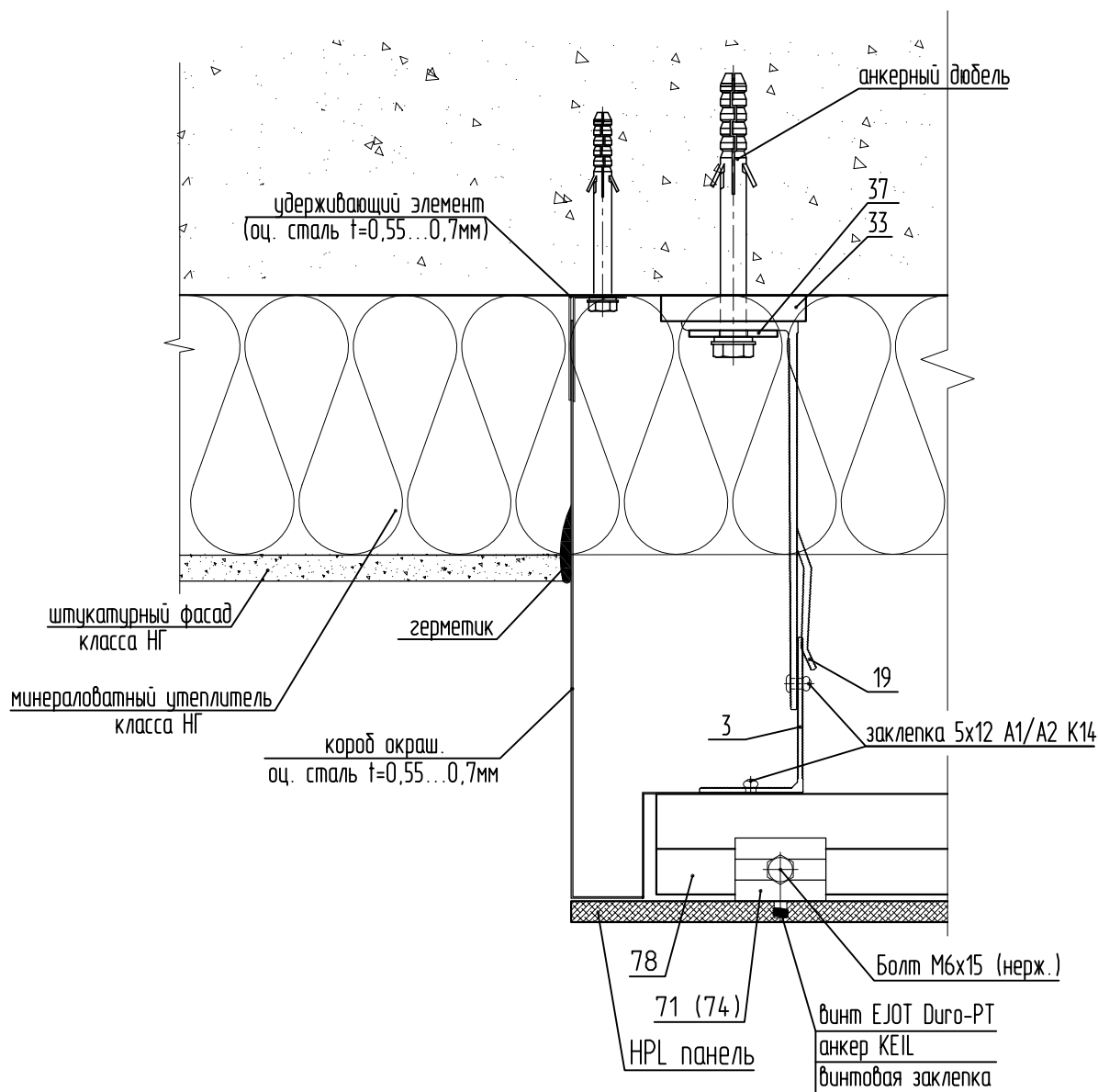
Сопряжение со штукатурным фасадом (нижнее).

Вариант 1



- 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)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль





3. SP-1.3 - Профиль L

19. KL-150M - Кронштейн малый

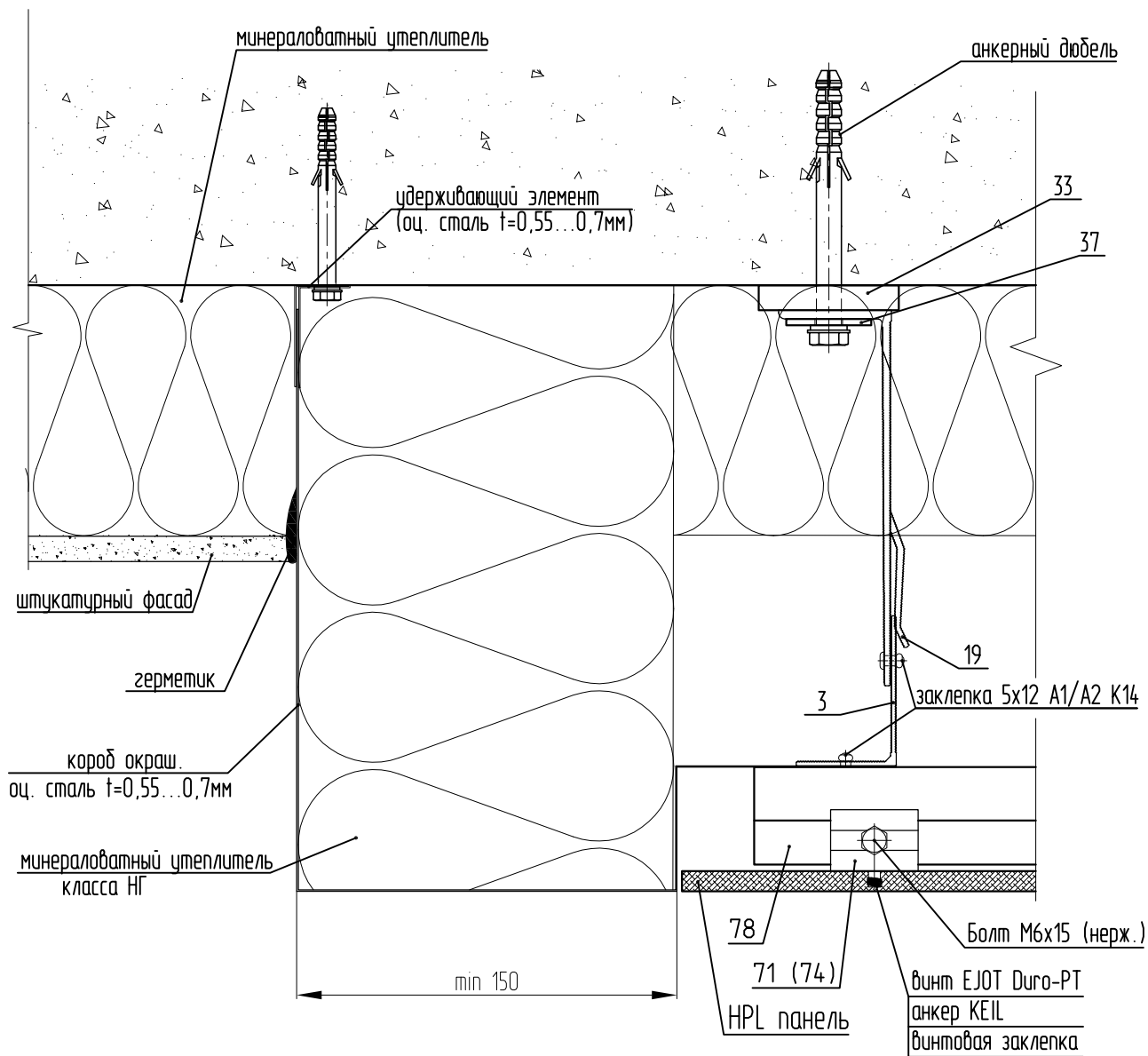
33. SD-9.2 - Терморазрыв малый

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

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

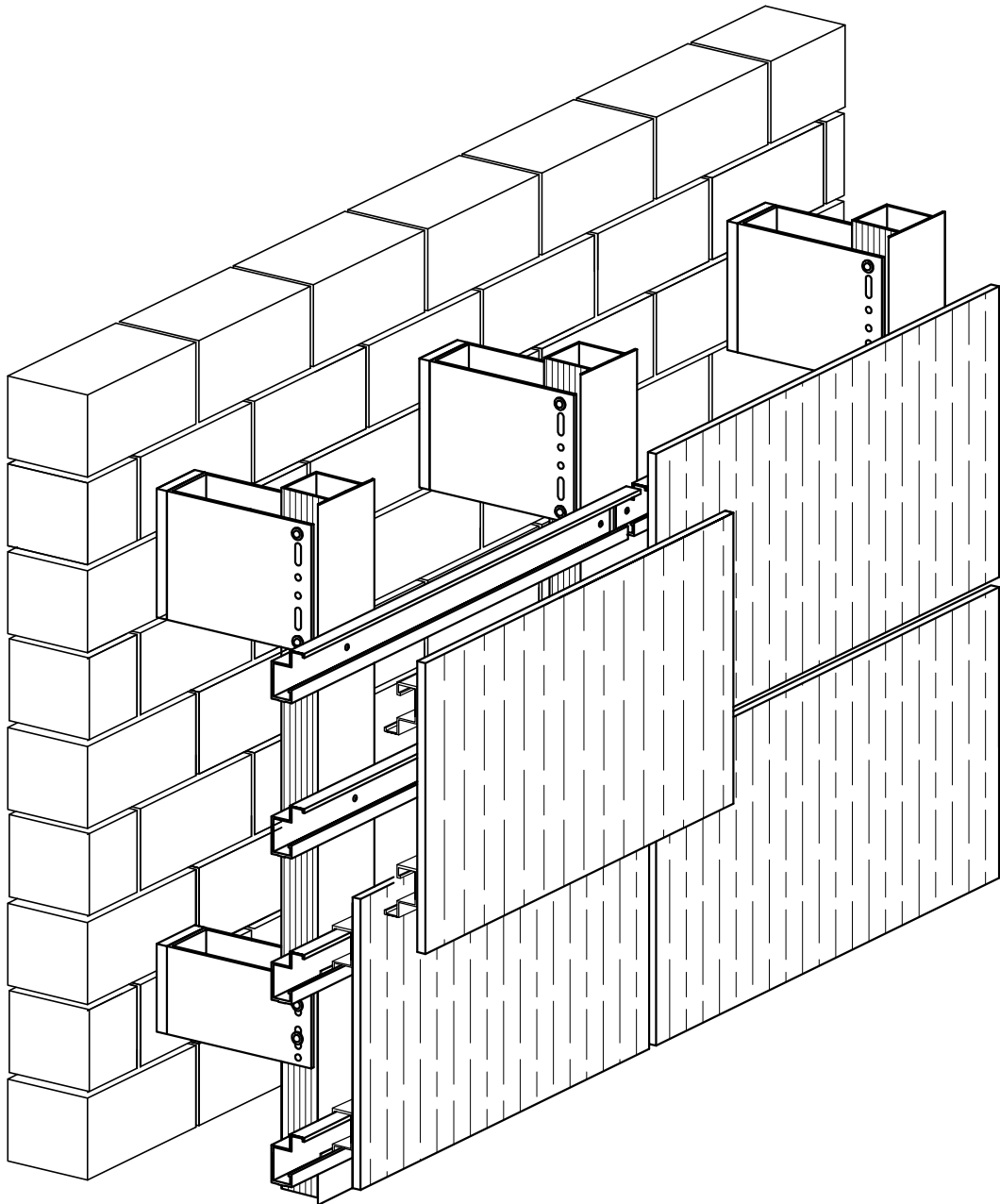
78. SP-5.16 - Аграфный профиль





- 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)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль





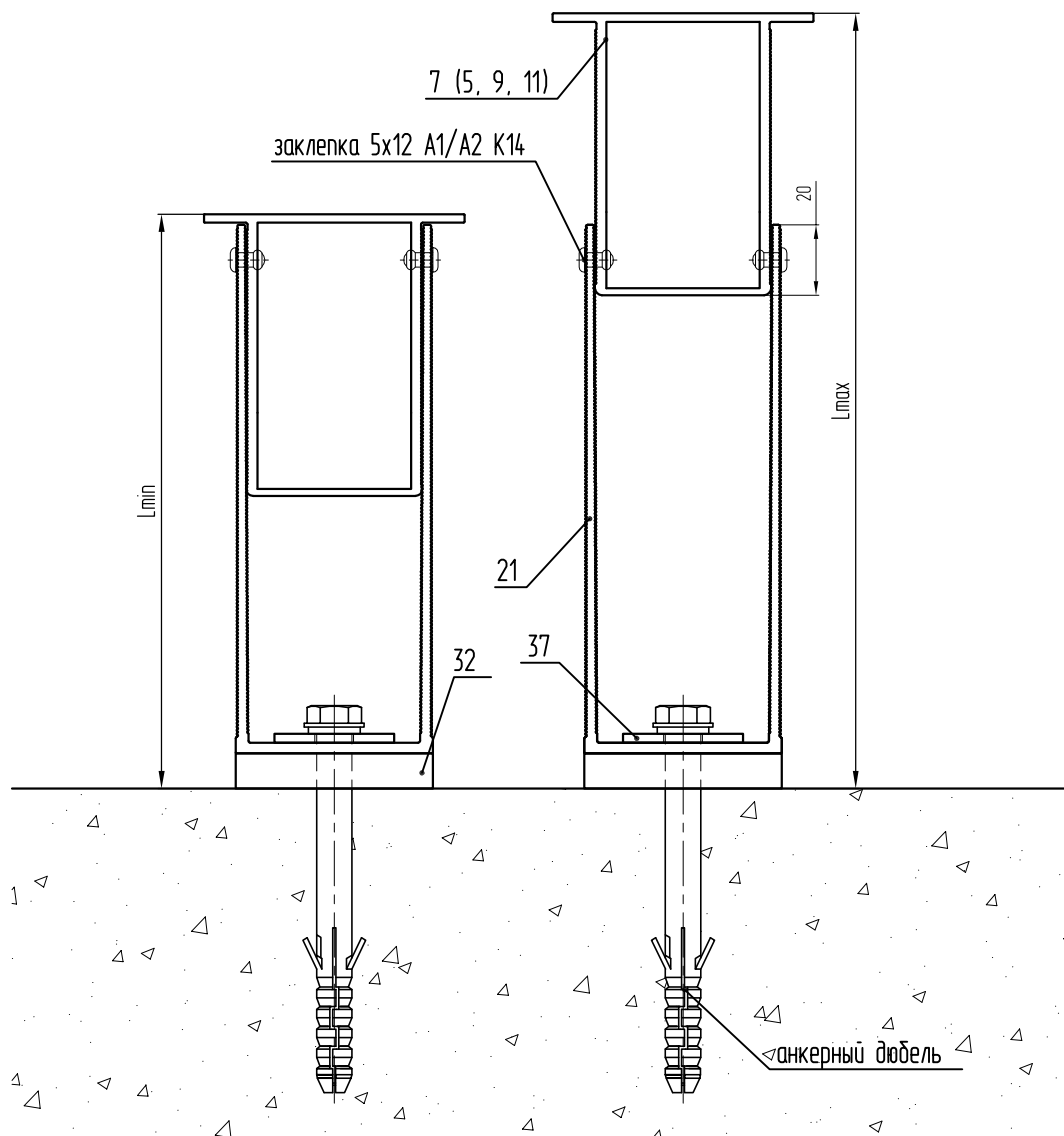


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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)

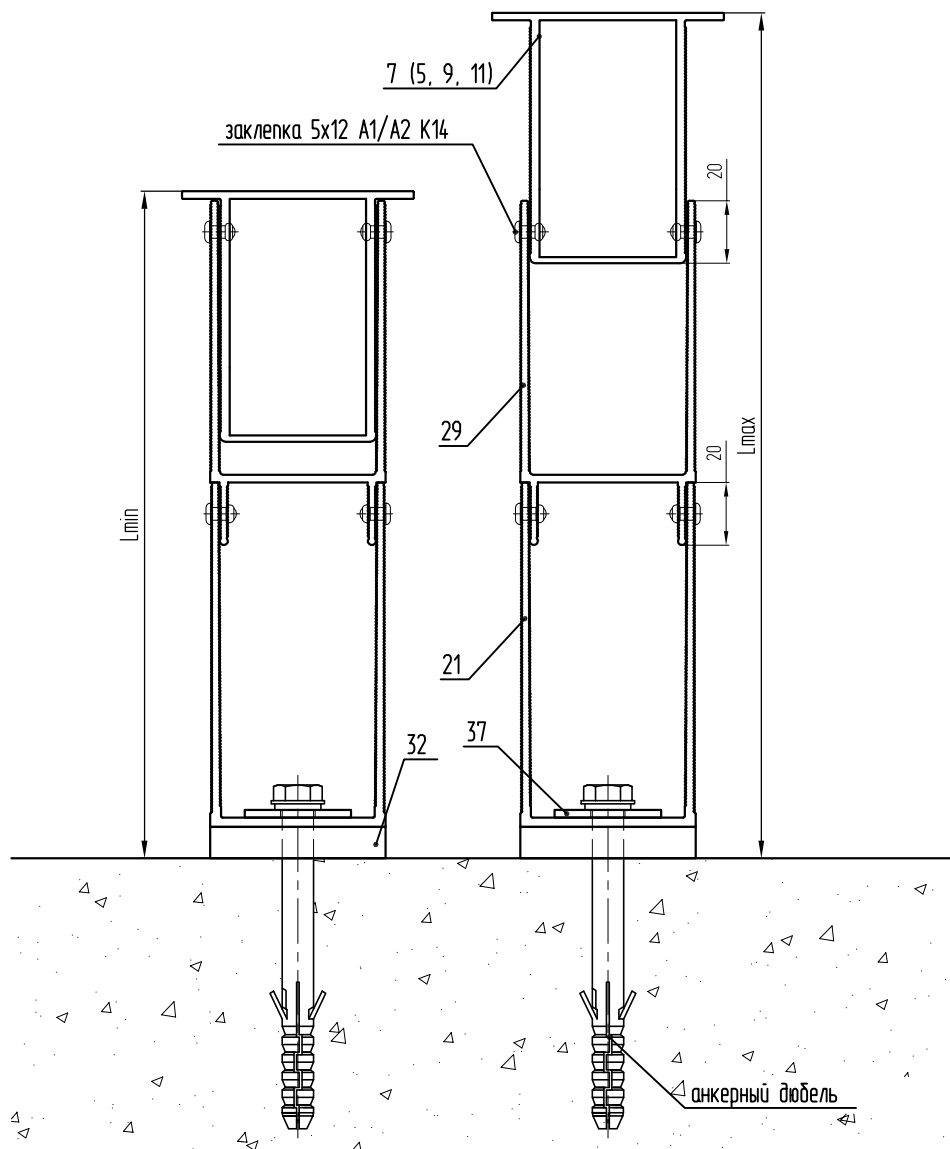
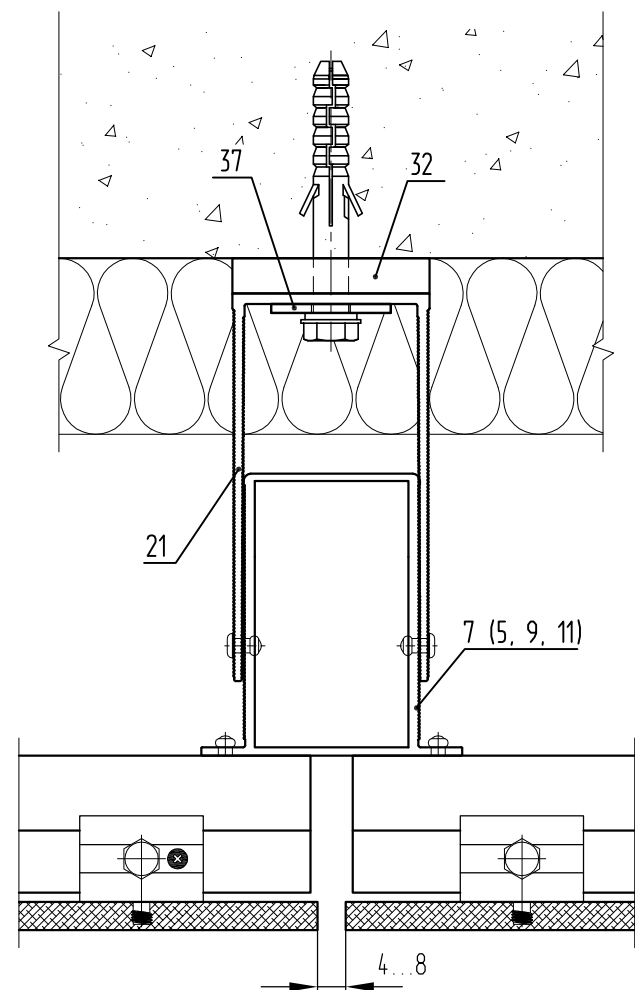


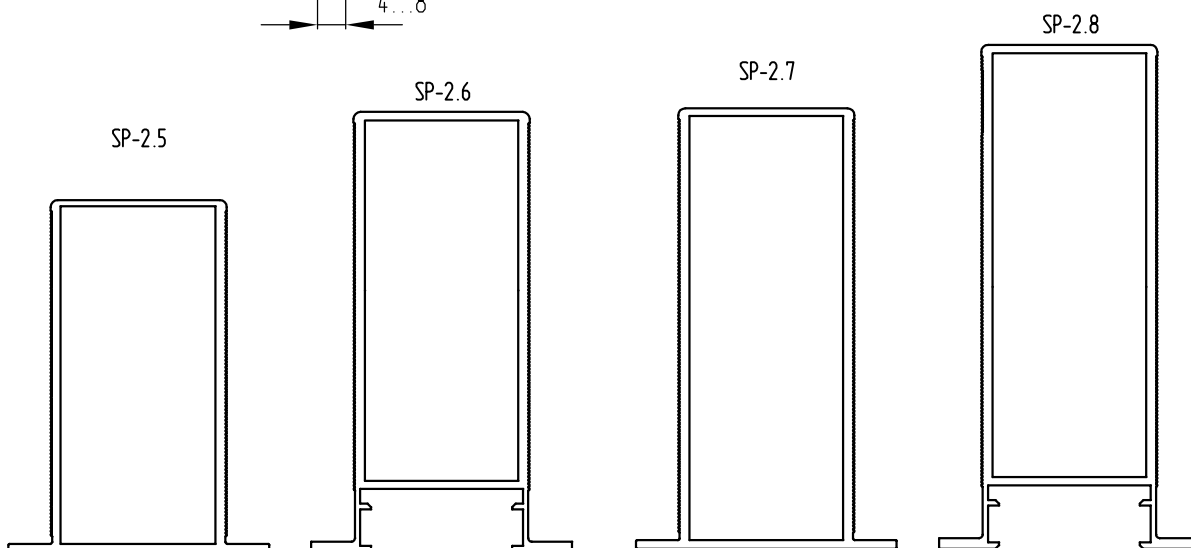
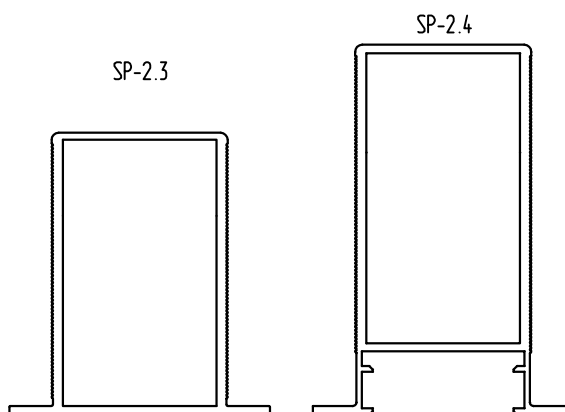
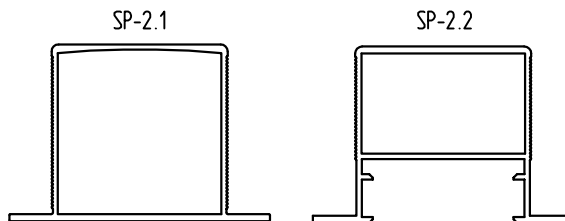
Таблица для кронштейнов с удлинителем

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

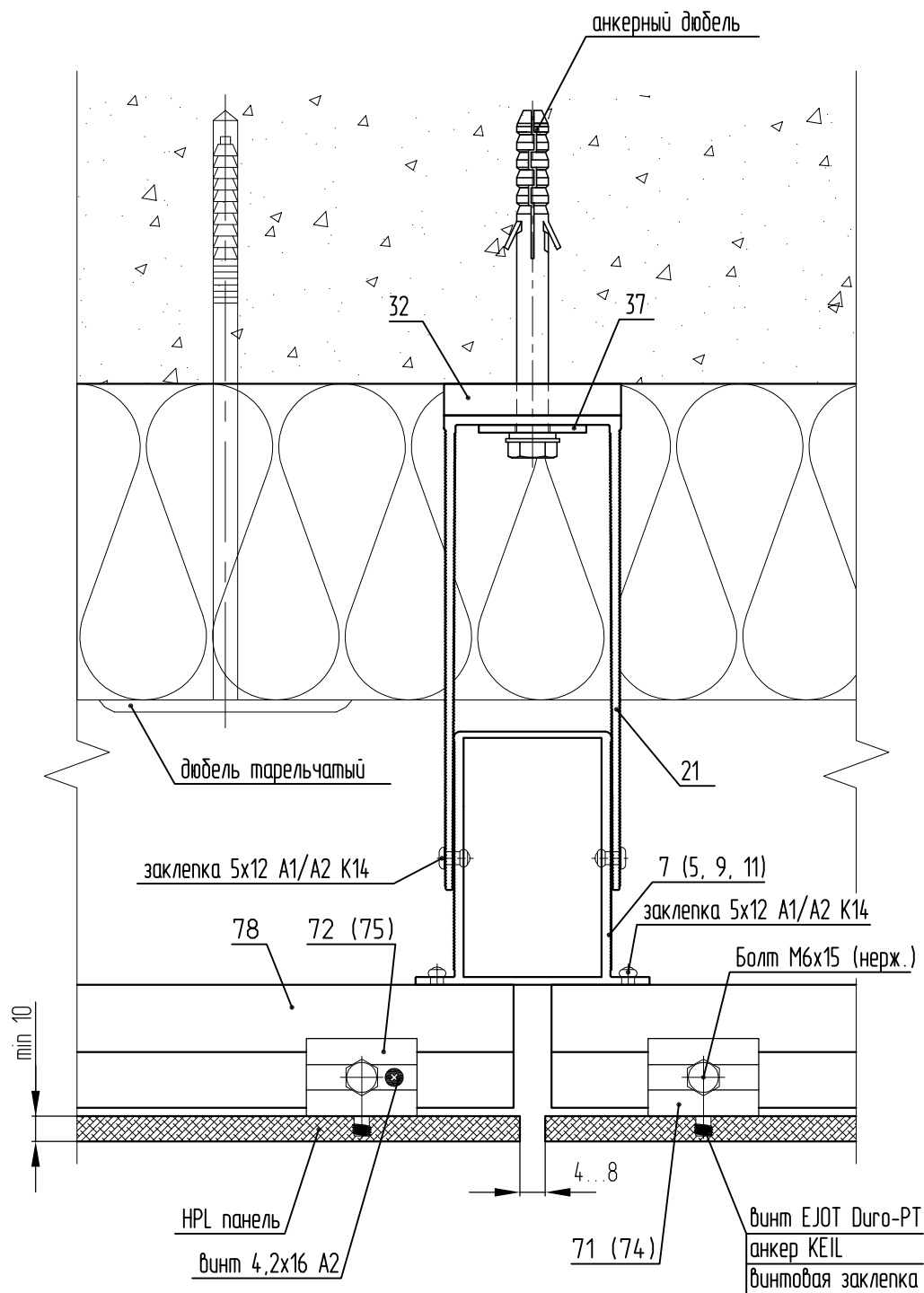
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна KP-У
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



Варианты профилей



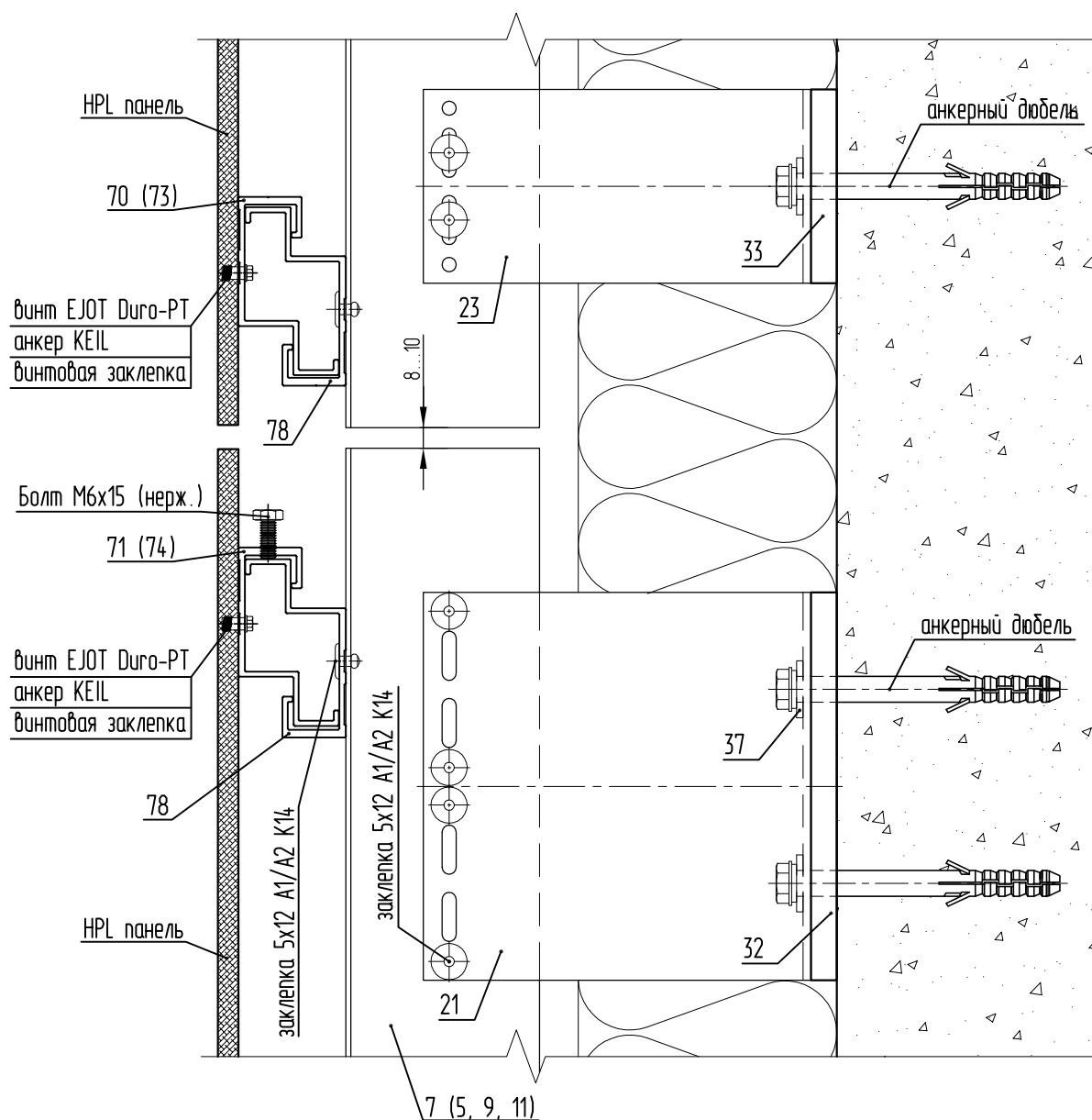
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. КР-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



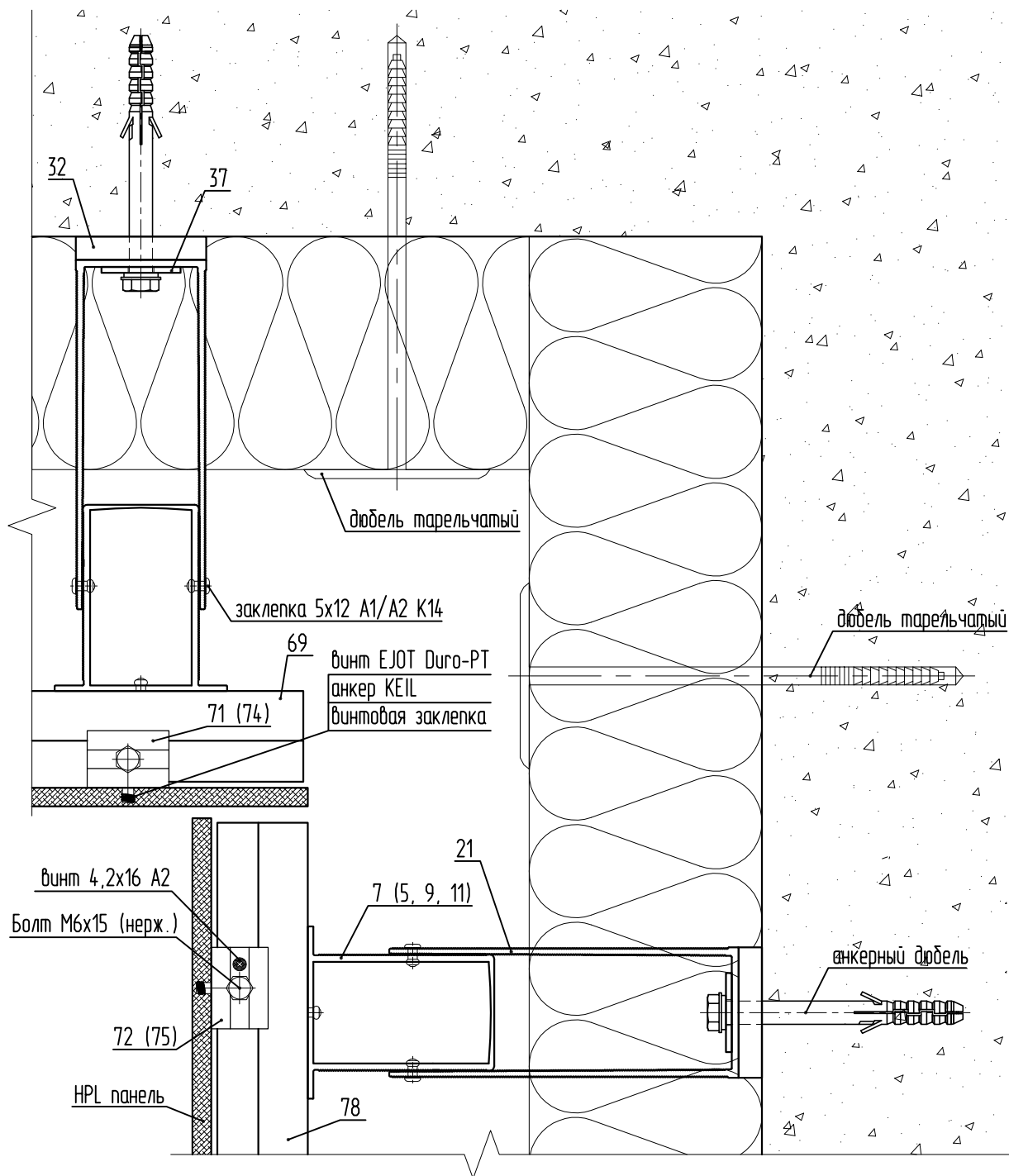
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для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







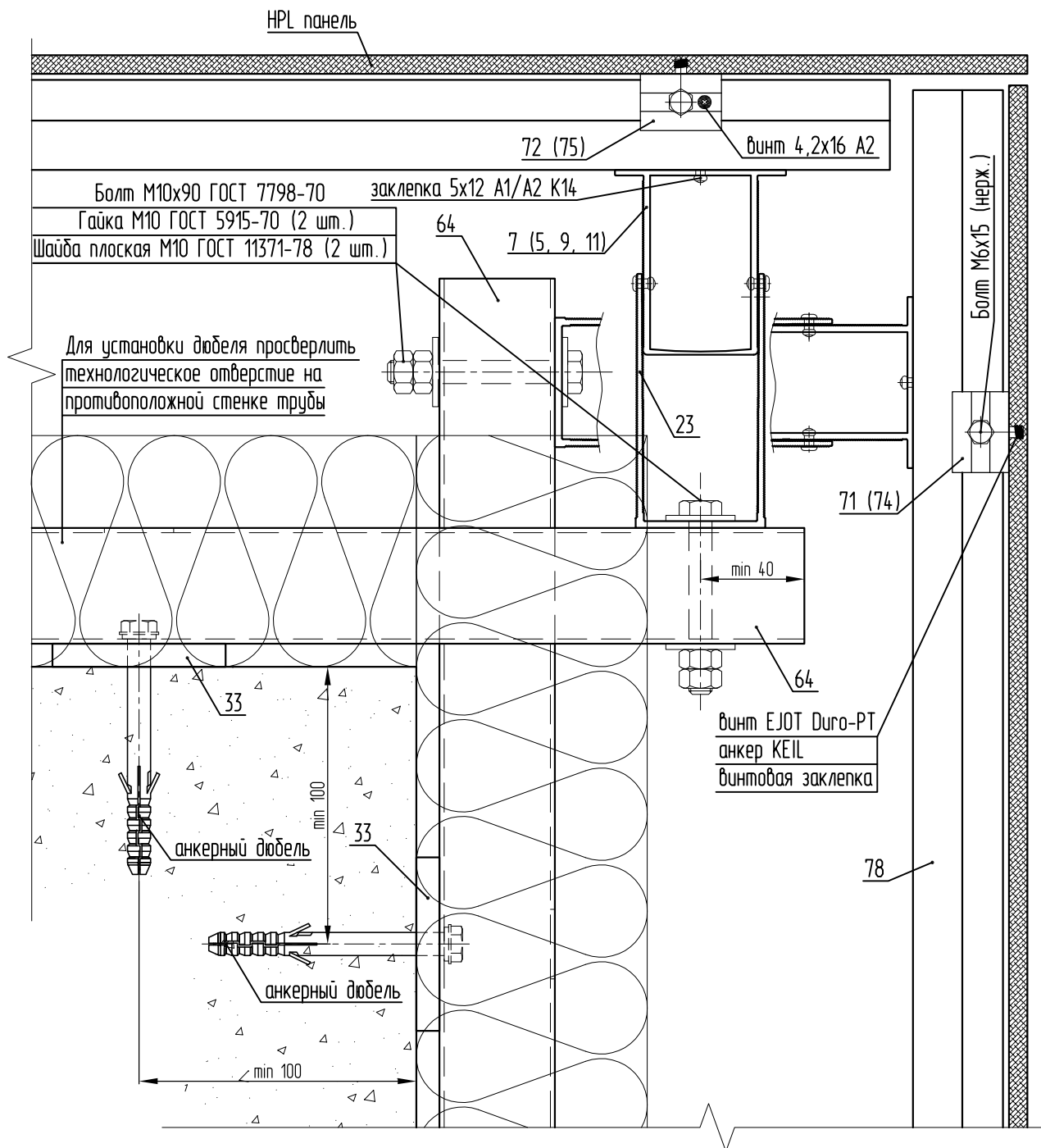
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 21. KP-150У - Кронштейн усиленный  
 23. KP-150М - Кронштейн малый  
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой  
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)  
 70. SD-7.40 - Аграф нижний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



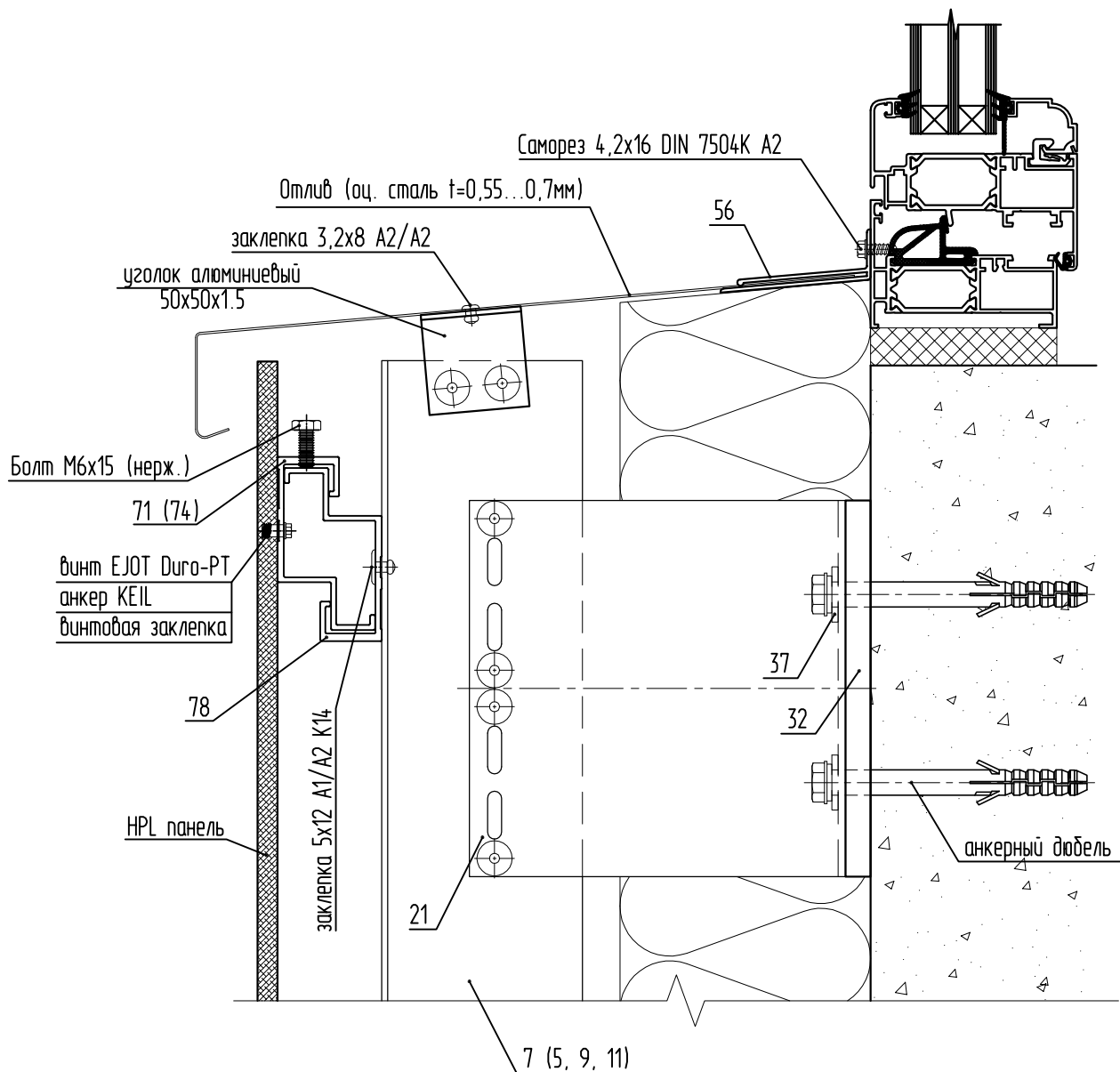
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. КР-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для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



Sirius SP-601  
Наружный угол с усилением

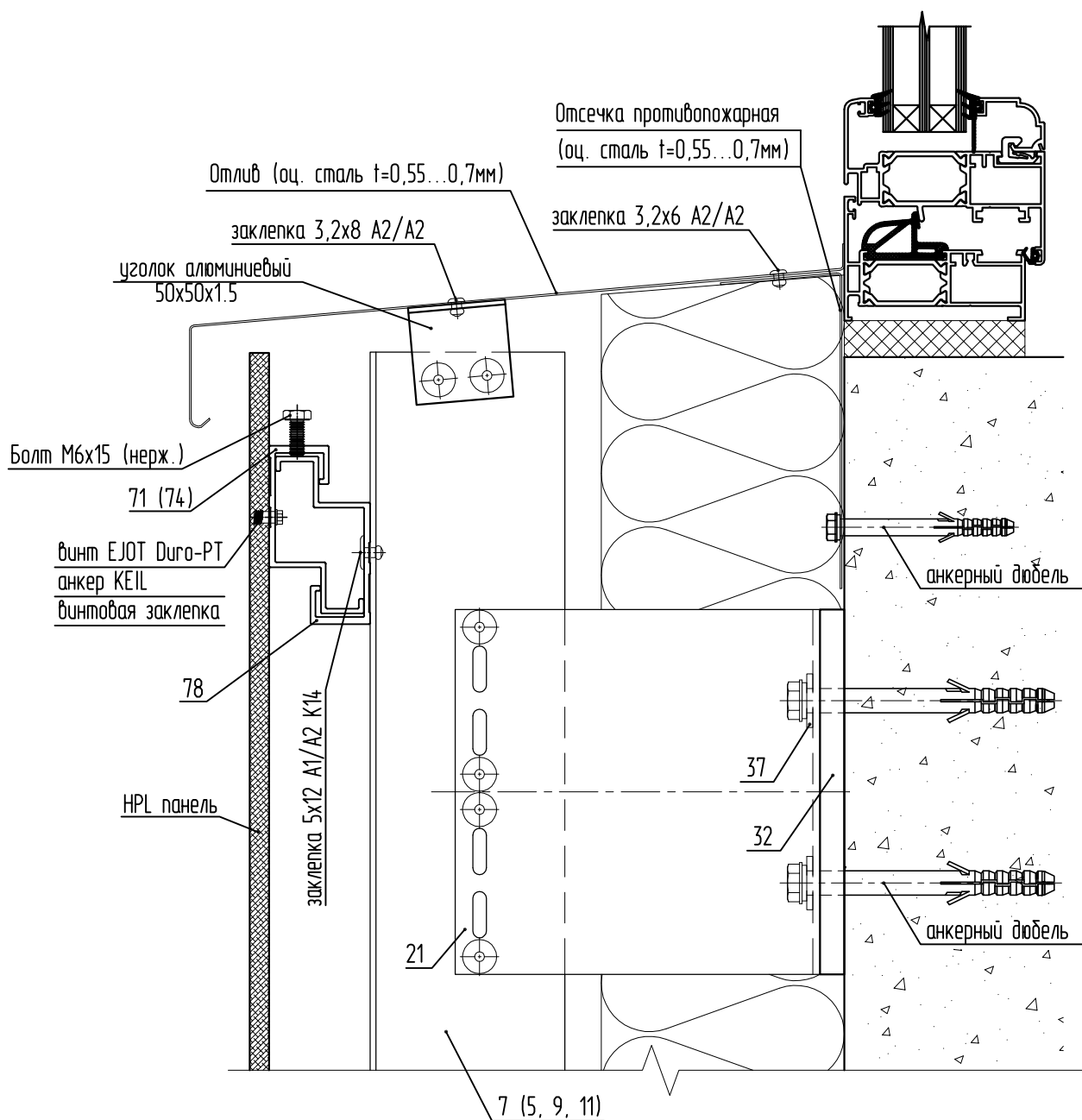


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НВС, в среднем 500...700мм)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

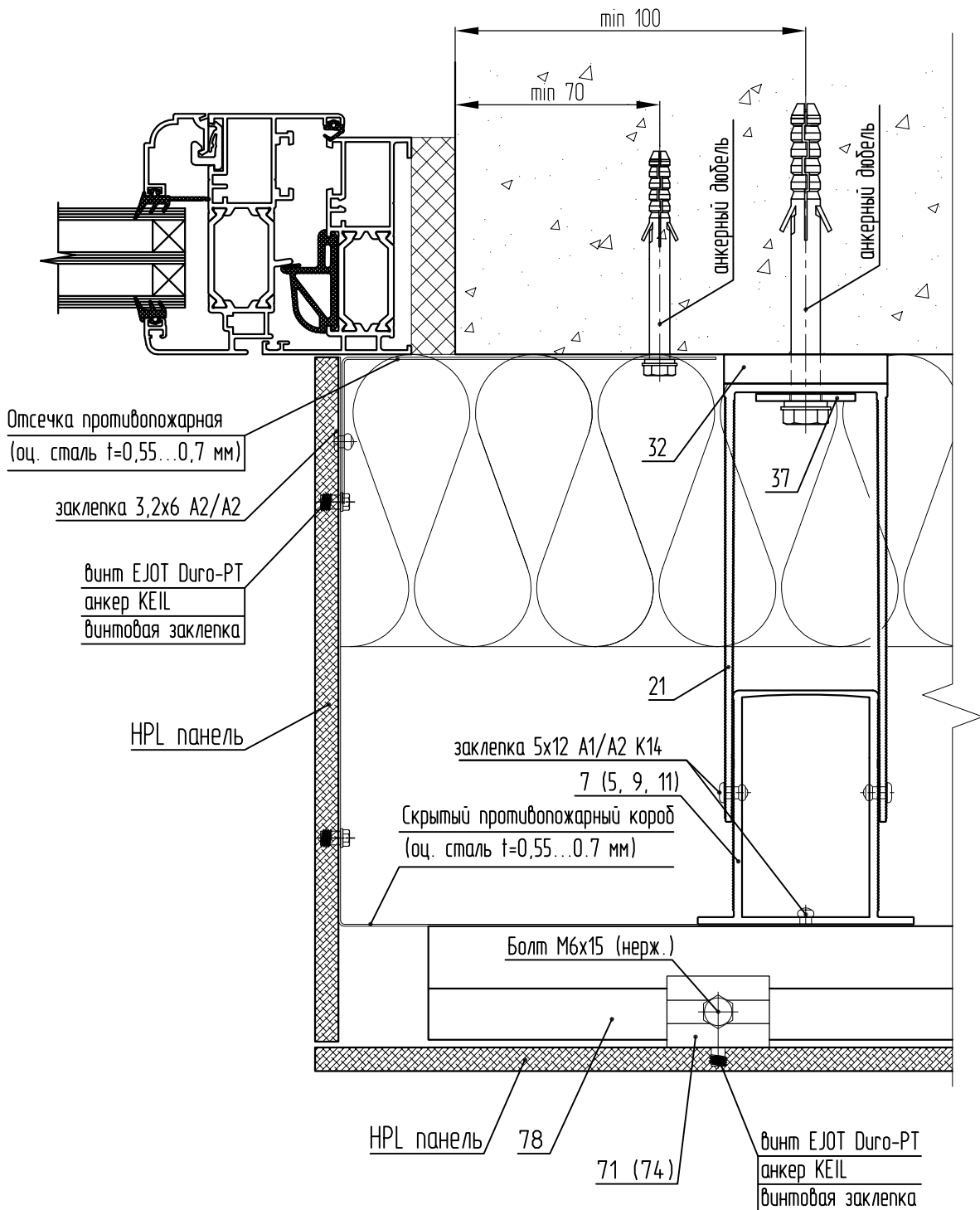


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 -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

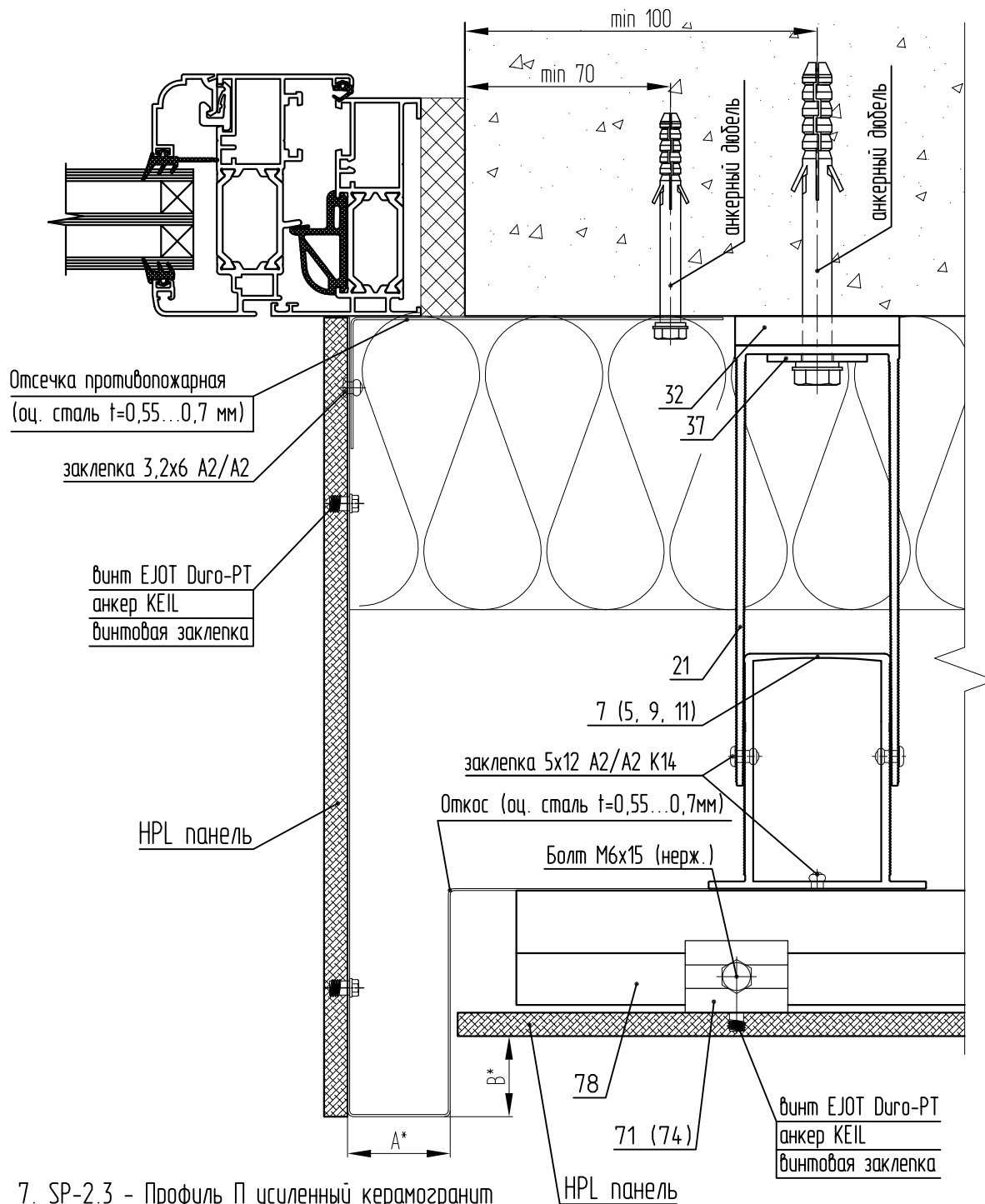
Sirius SP-601  
Узел отлива. Вариант 2



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

21. KP-150Y - Кронштейн усиленный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

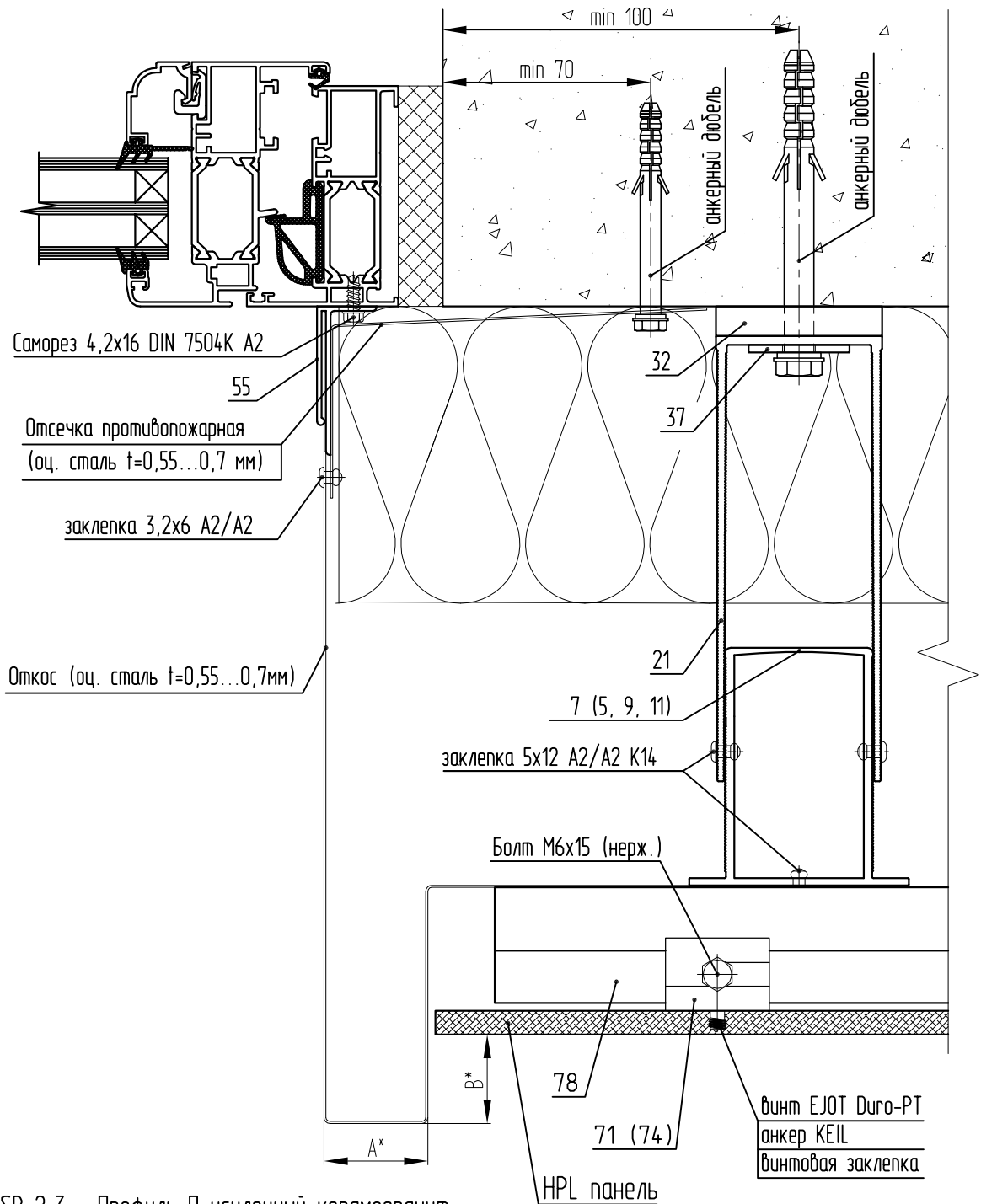
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

78. SP-5.16 - Аграфный профиль

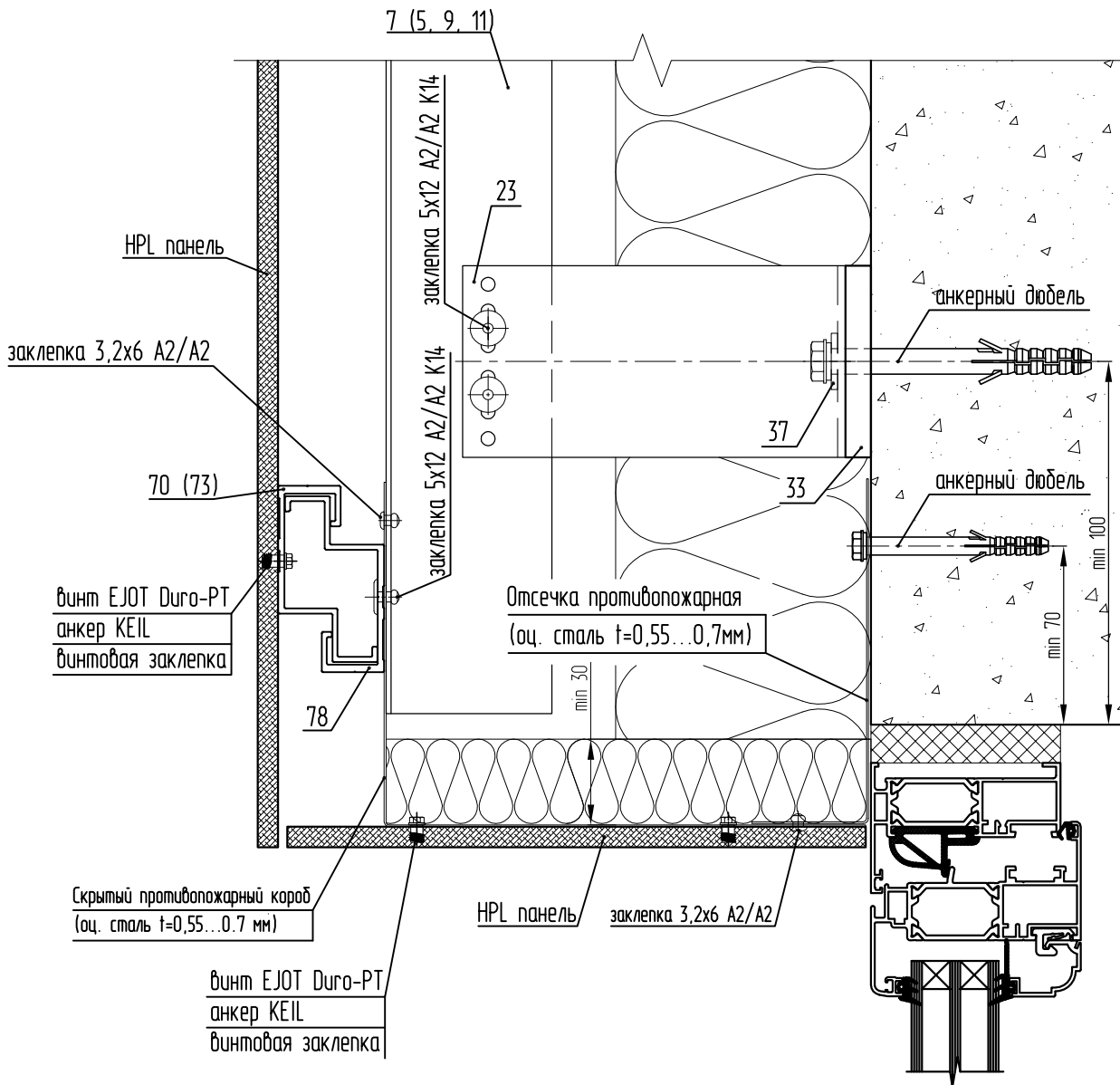
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



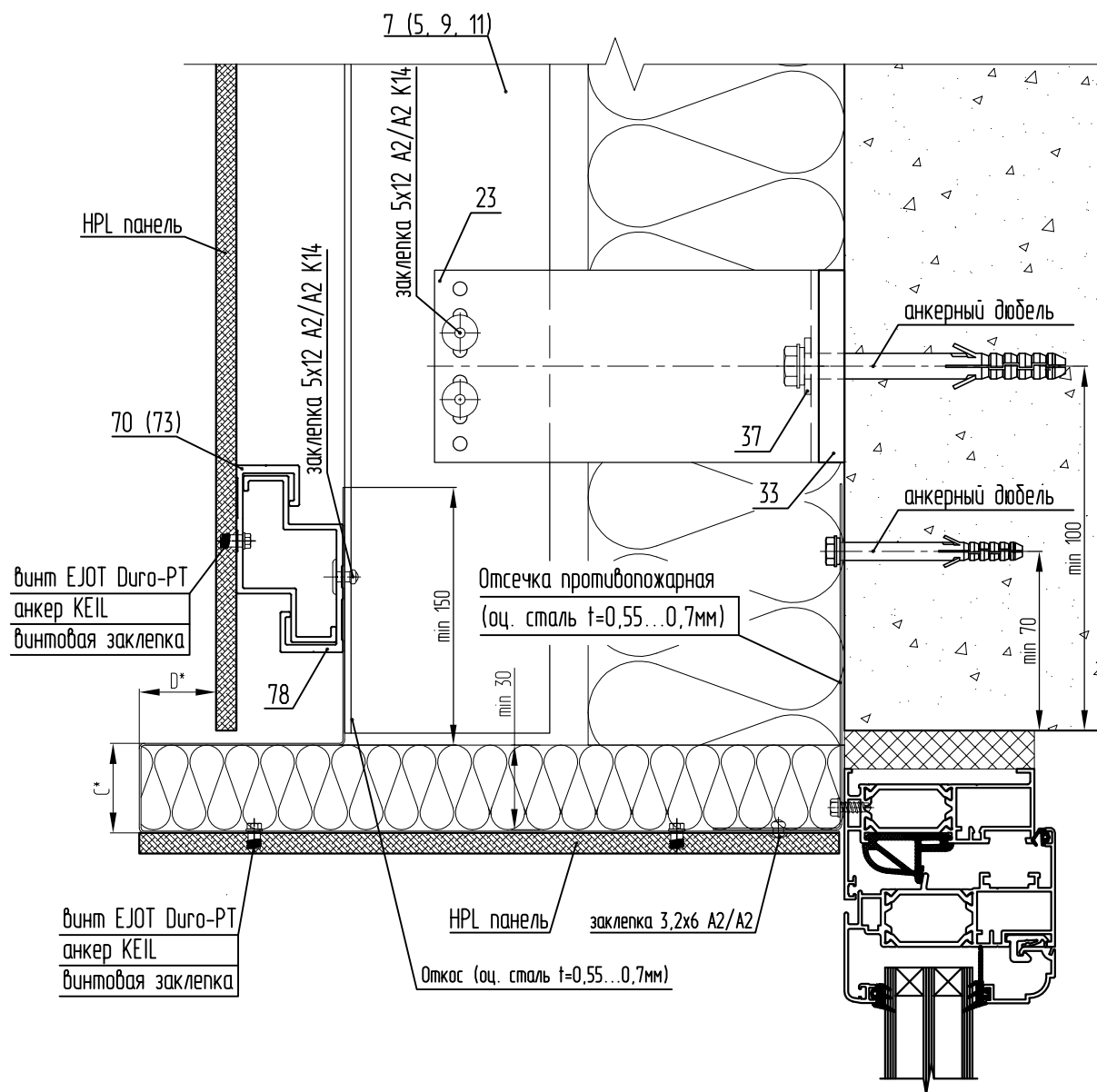


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.2 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

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

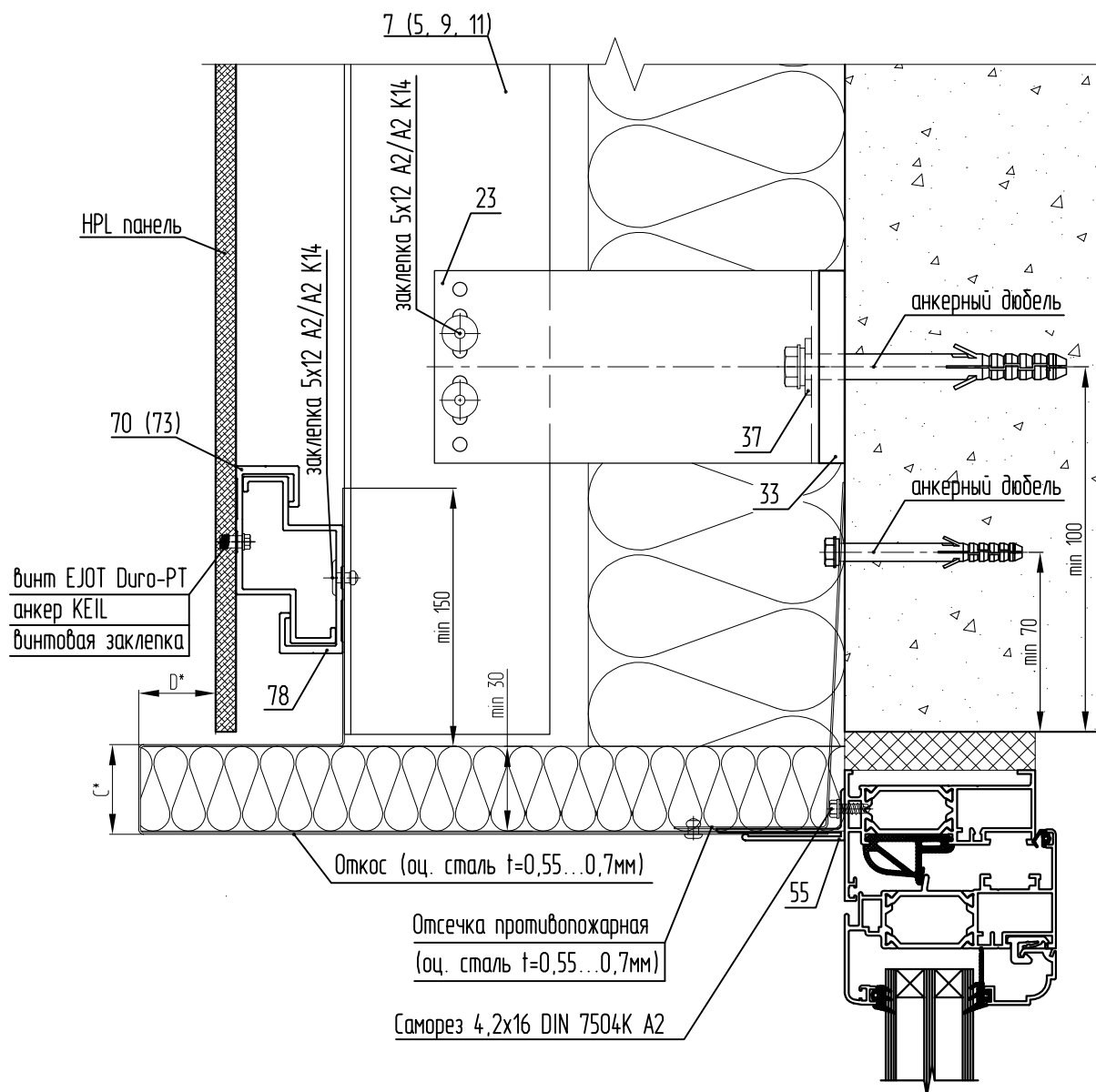


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



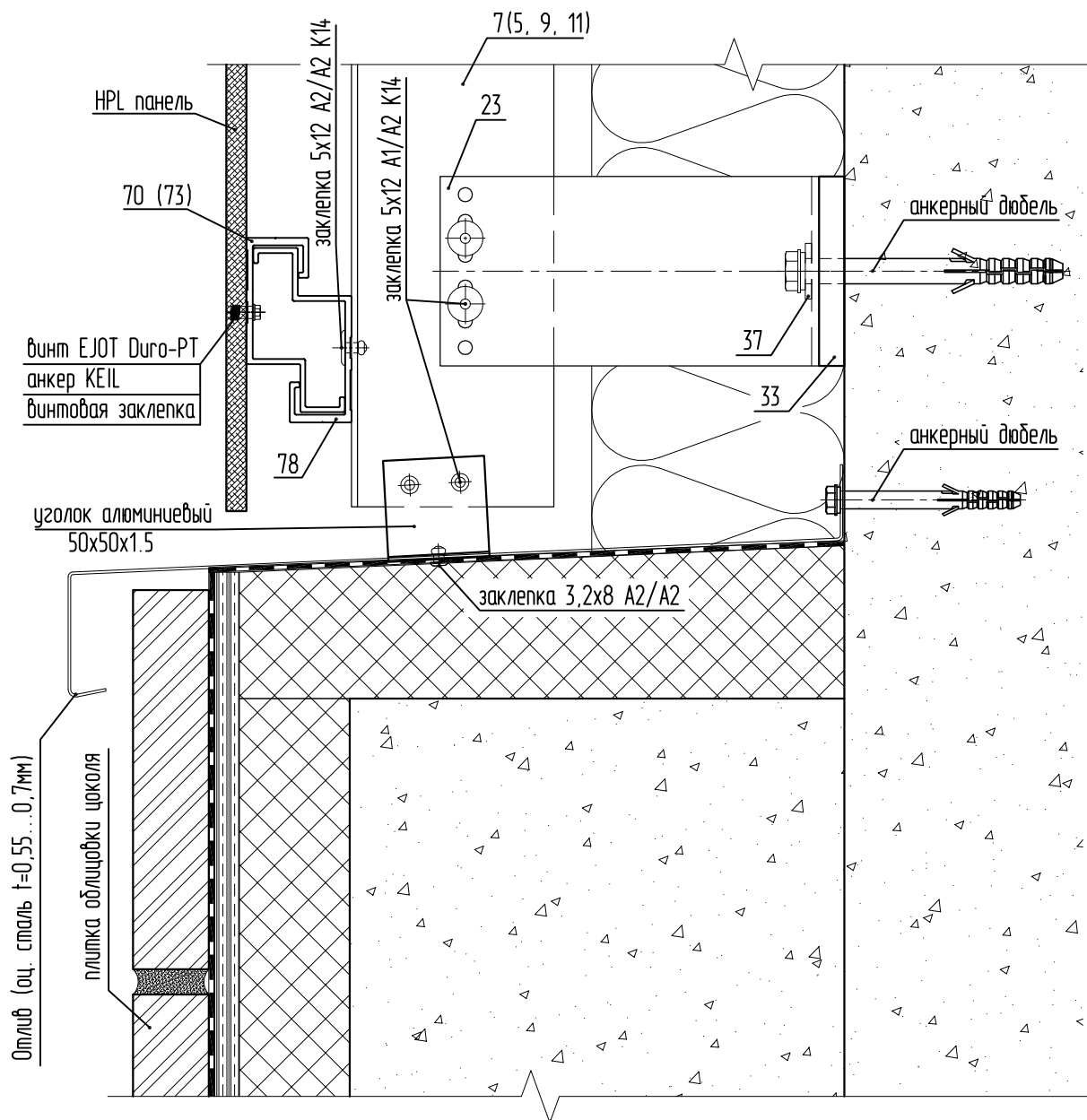
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям 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
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

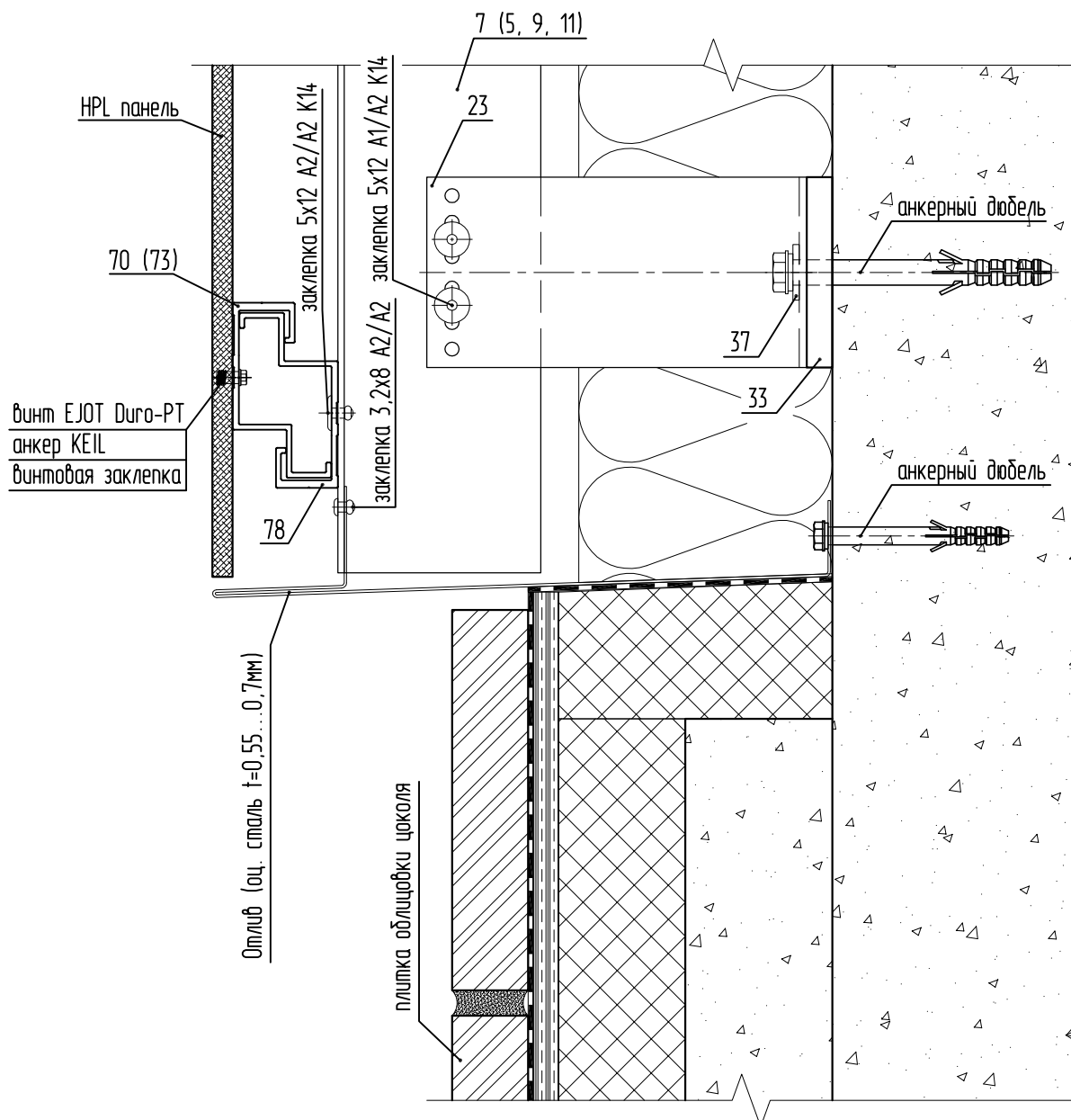
\*размеры выступов/бортиков согласно требованиям Экспертного заключения по пожаробезопасности системы;



- 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)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

# Sirius SP-601

## Примыкание к цоколю. Вариант 2

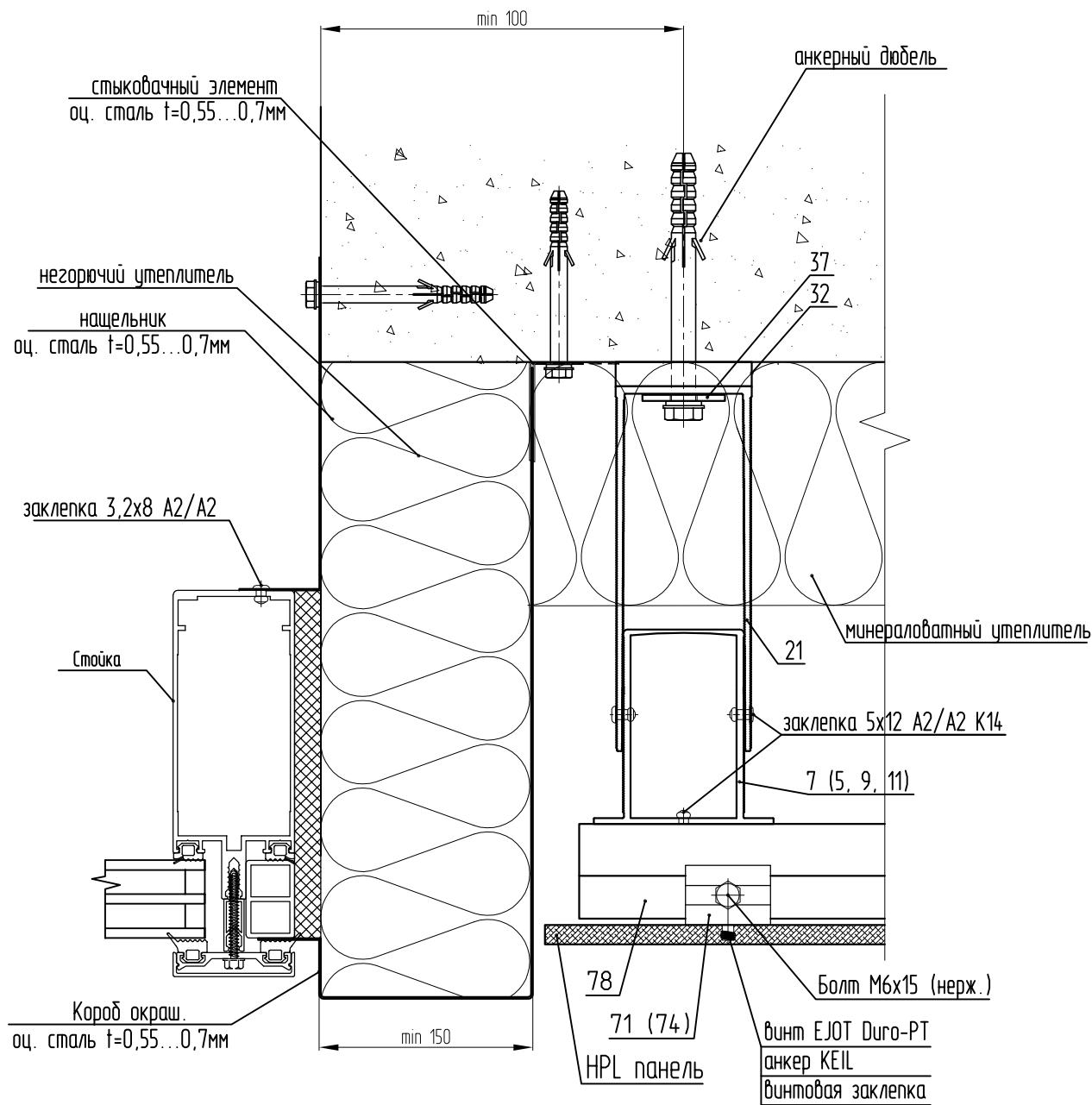


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



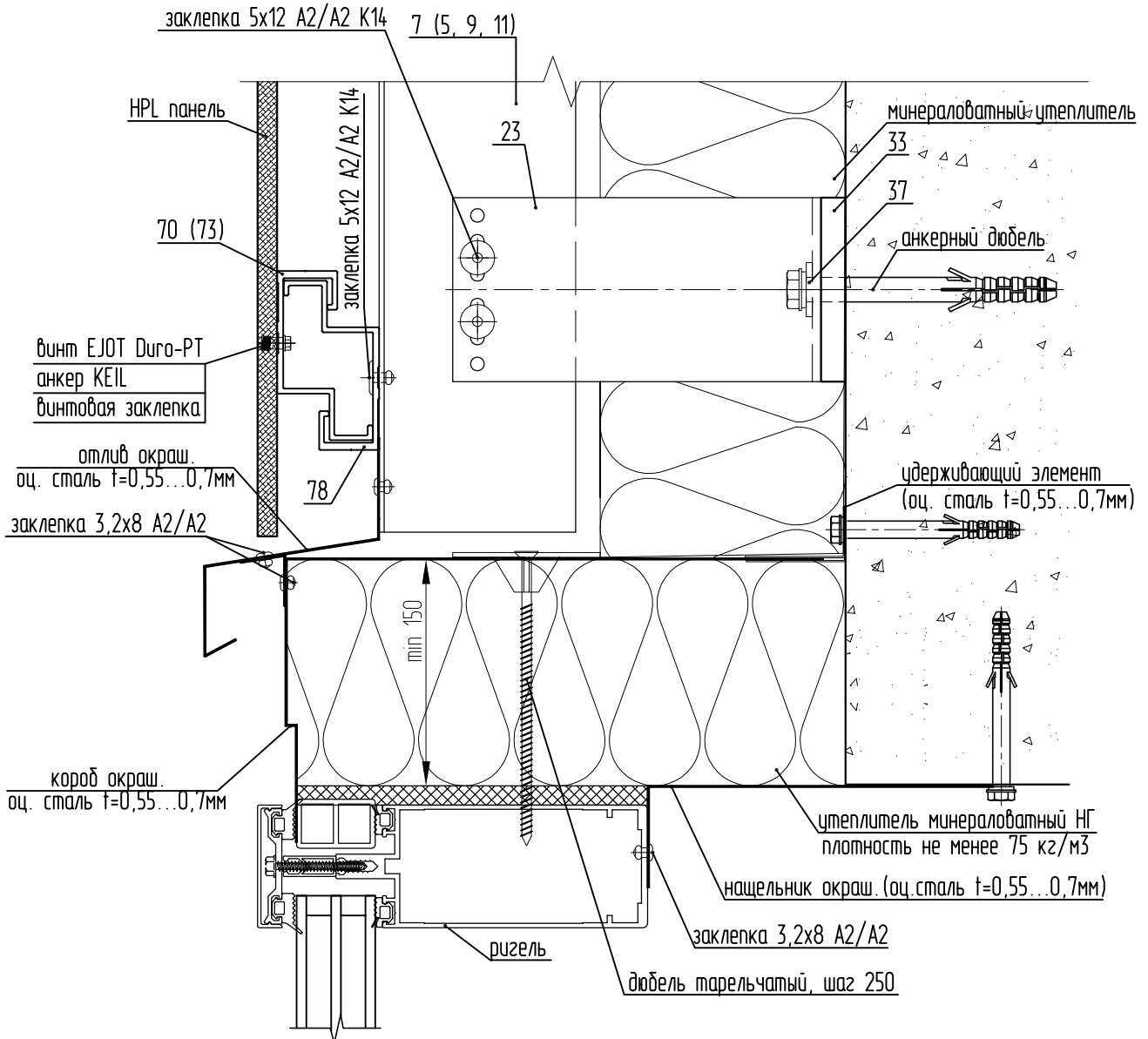
# Sirius SP-601

## Примыкание к витражам доковое

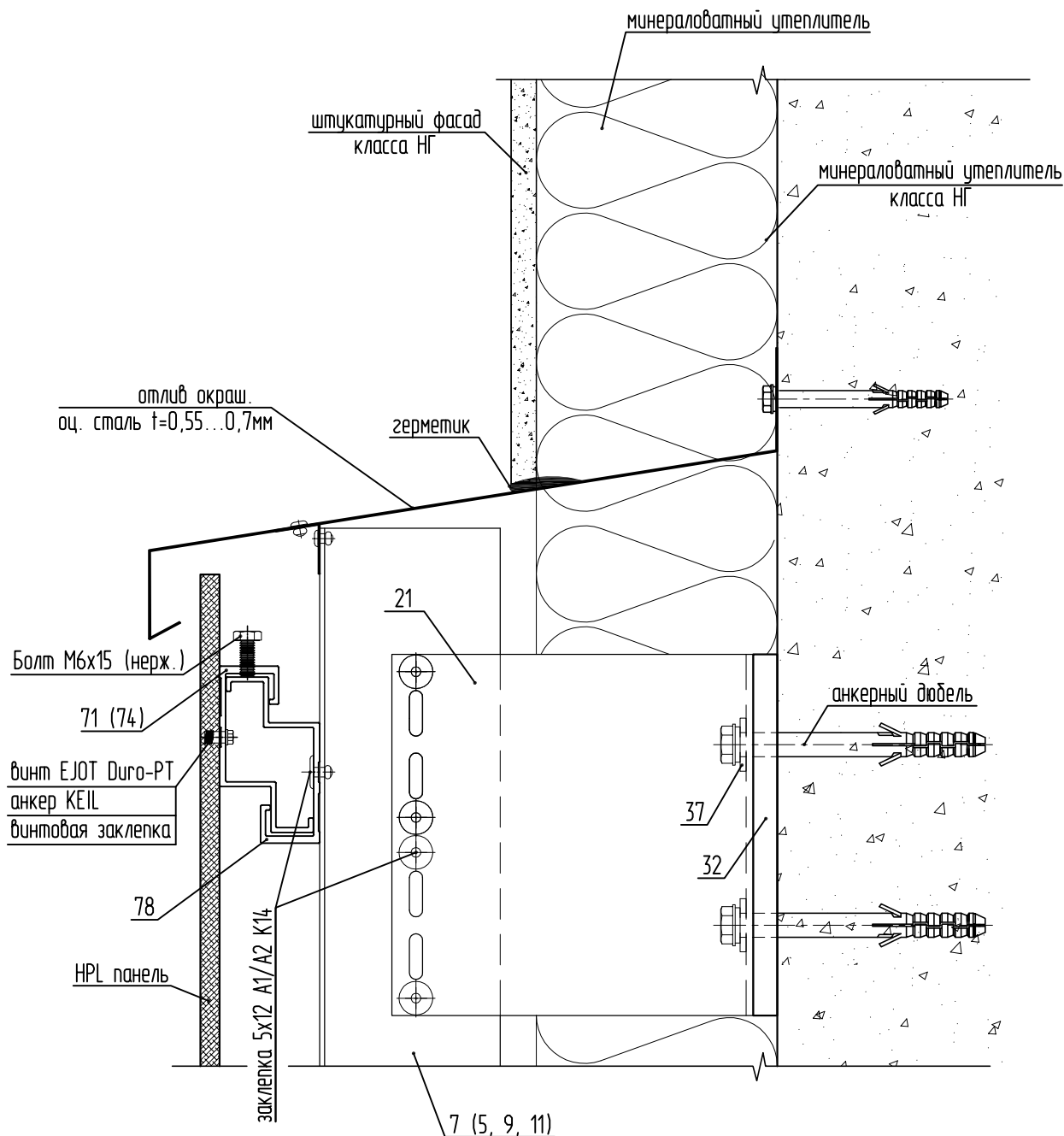


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150Y - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

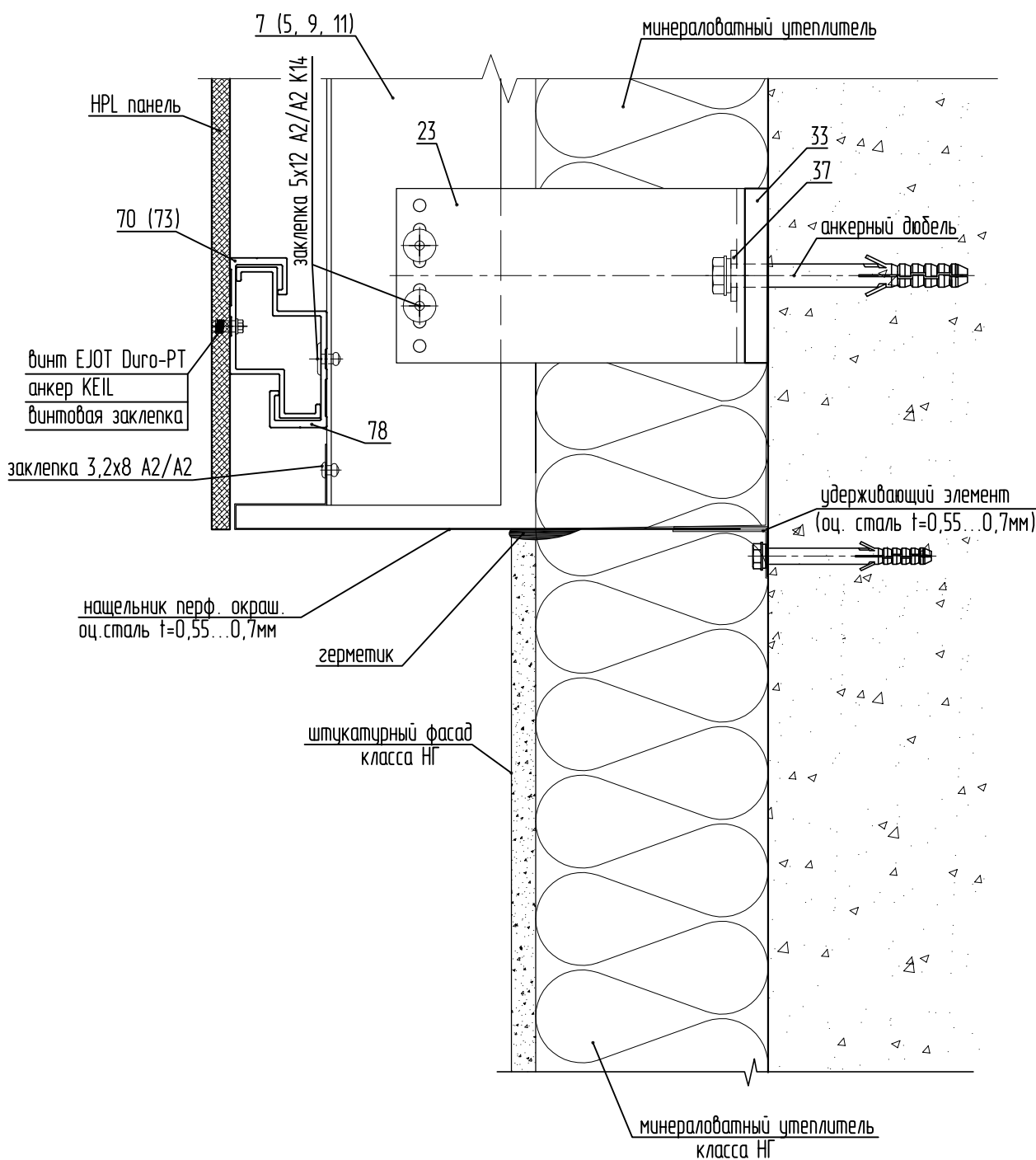




7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 23. KP-150M - Кронштейн малый  
 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)  
 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера  
 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

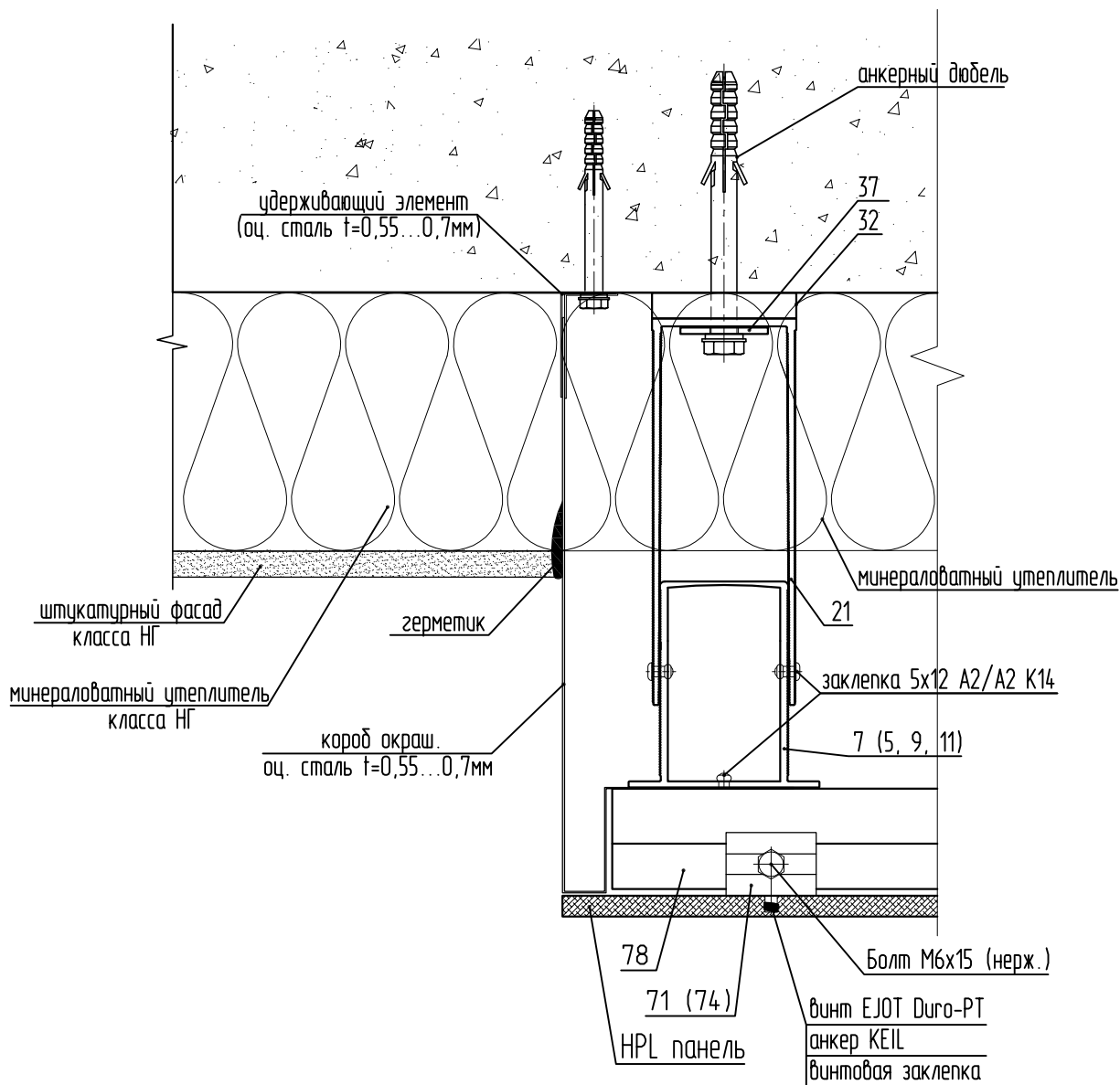


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

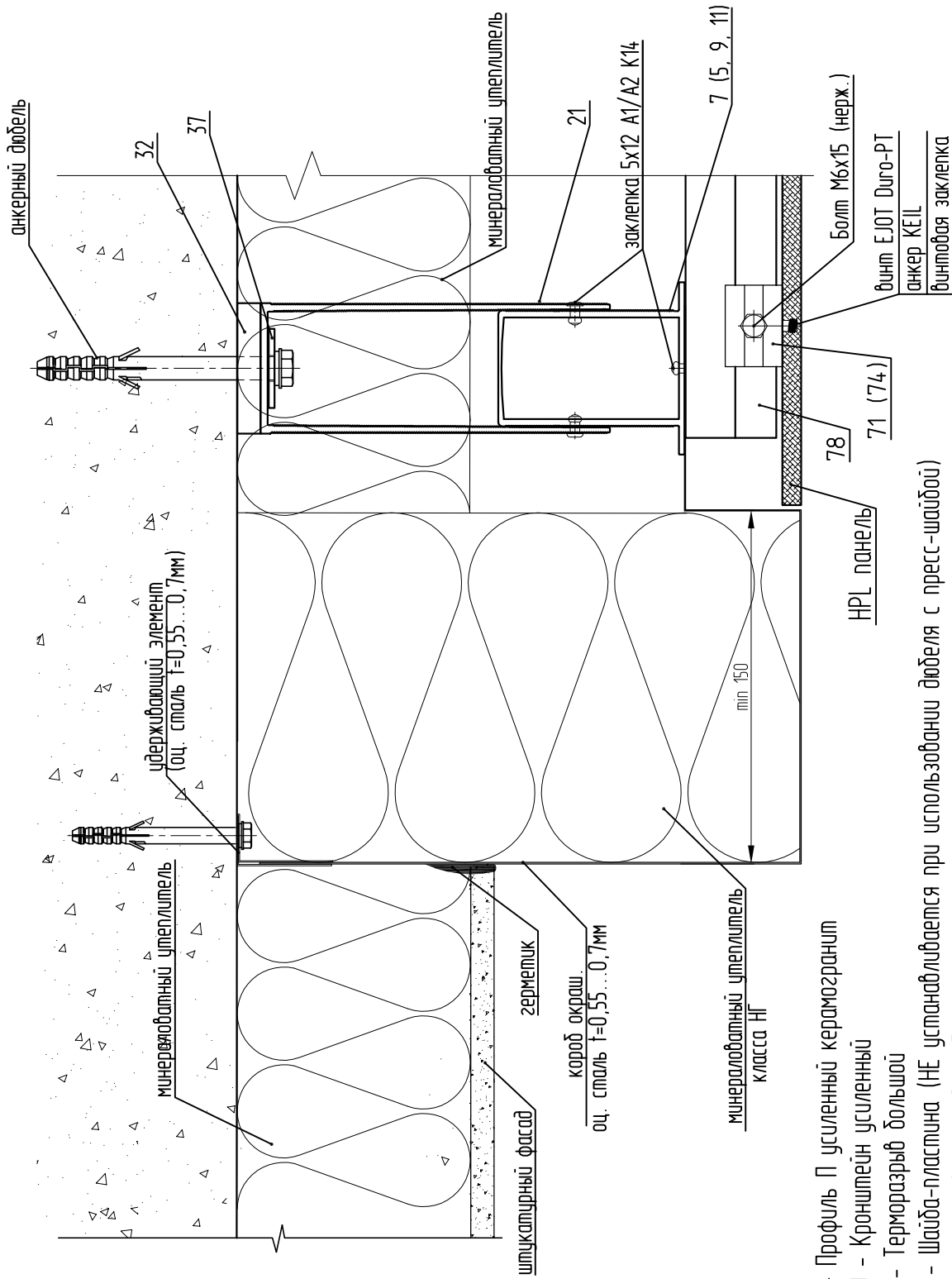


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

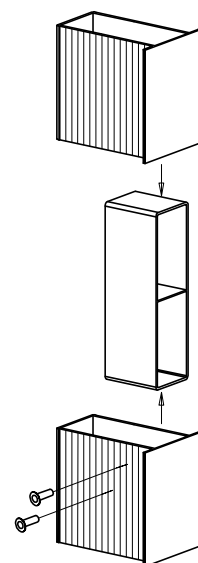
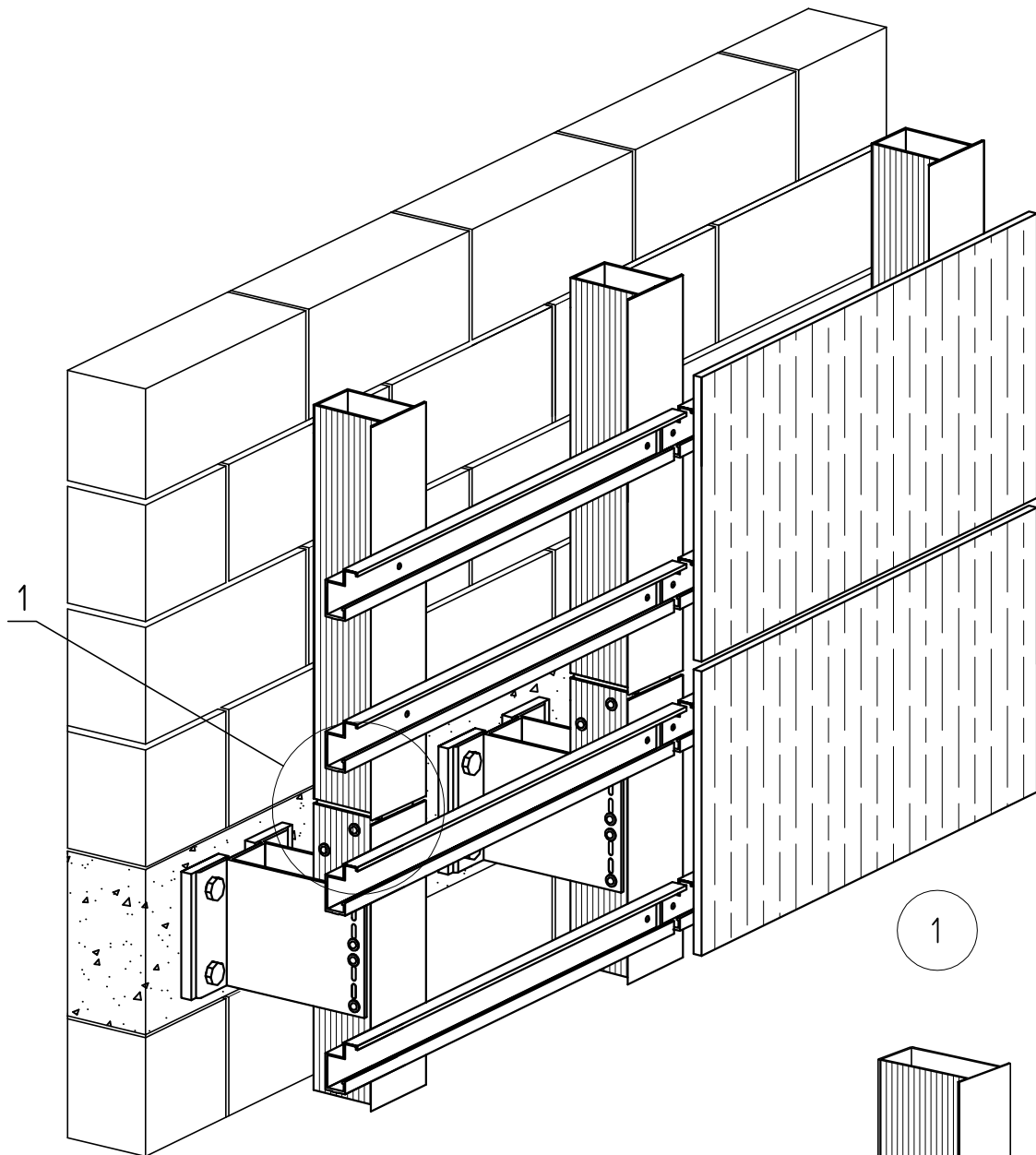




7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 21. KP-150Y - Кронштейн усиленный  
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)  
 71. SD-7.41 - Азраф верхний для KEIL анкера  
 78. SP-5.16 - Азрафный профиль



- 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 (HE устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.4.1 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



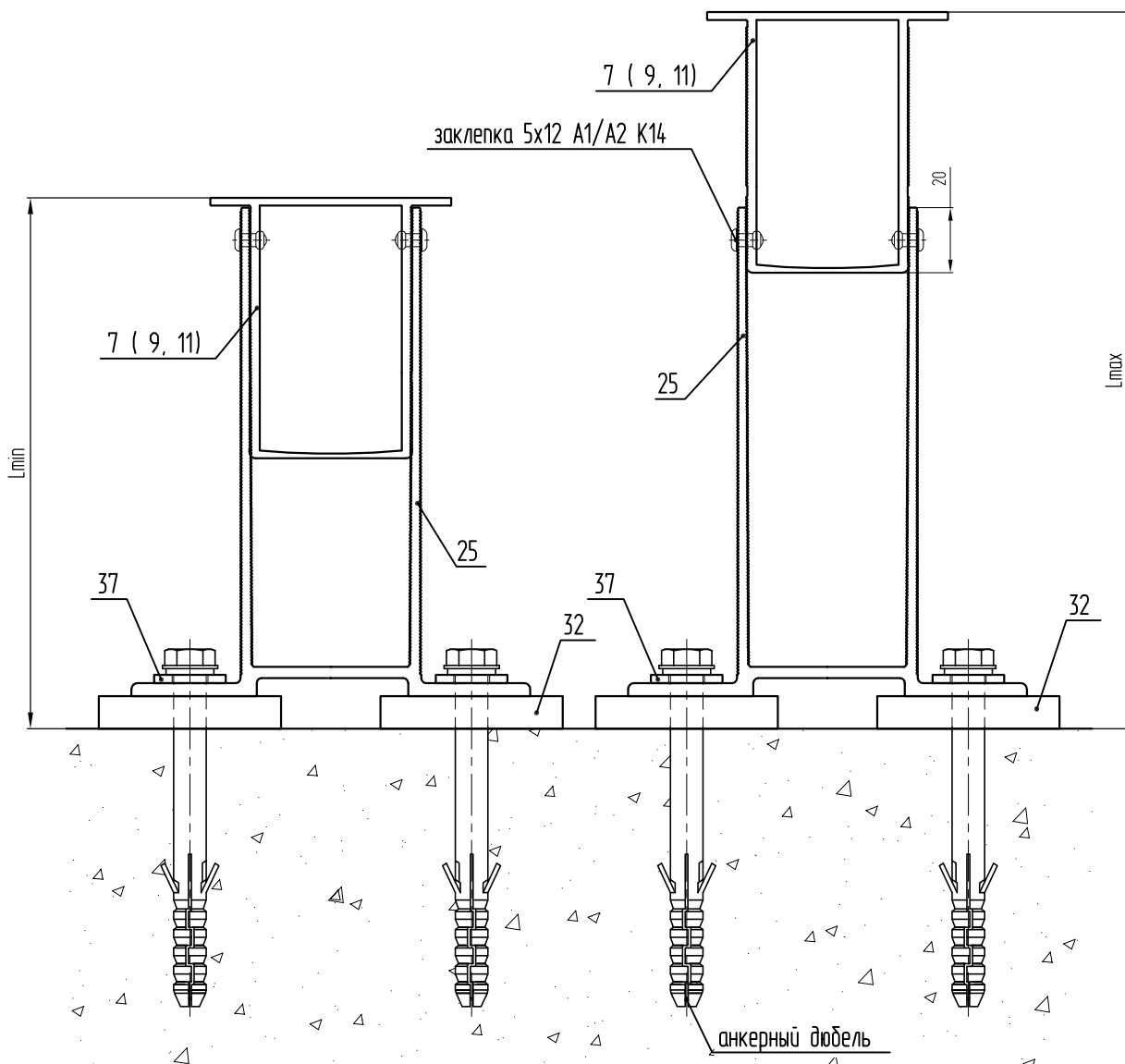


Таблица для кронштейнов БЕЗ удлинителя

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)



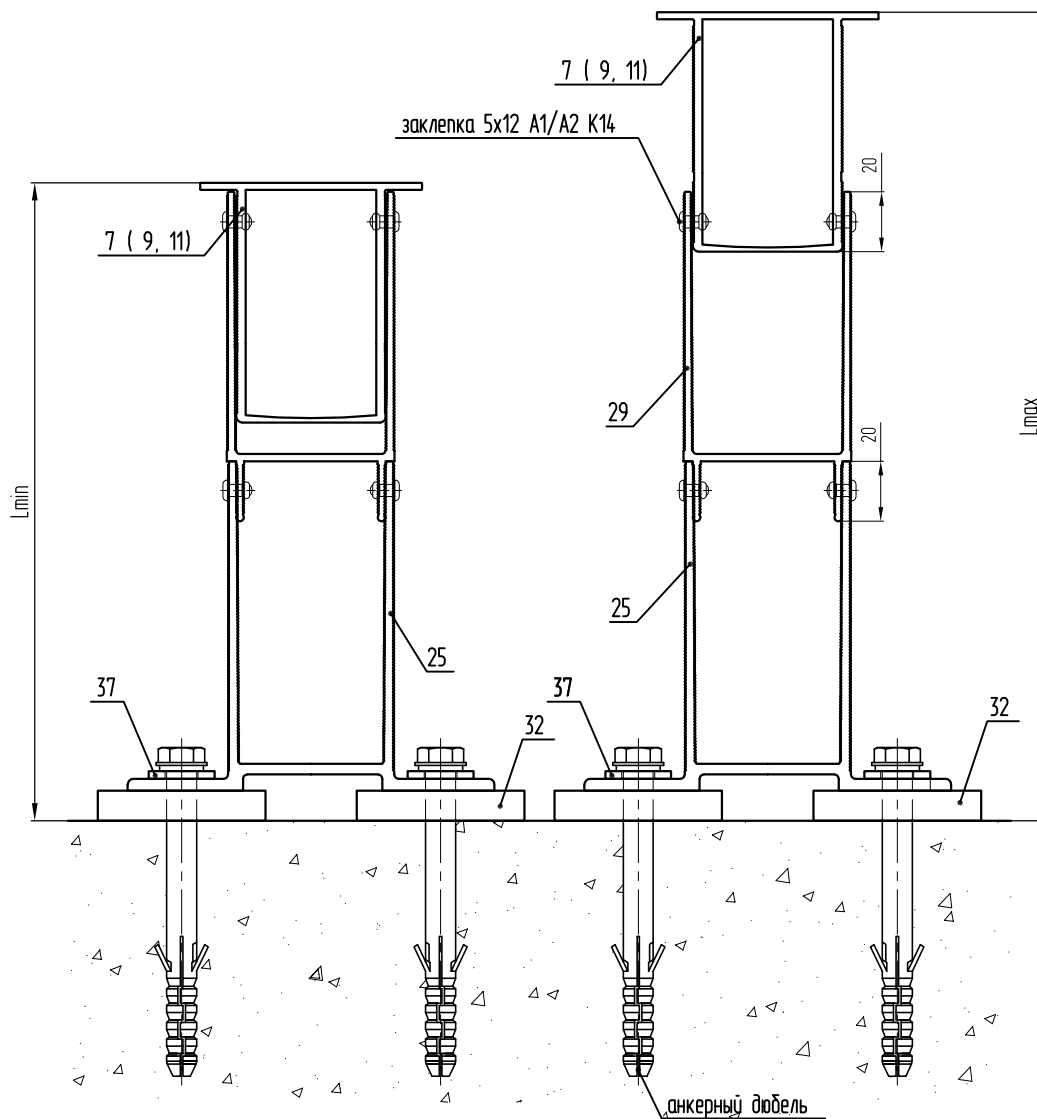
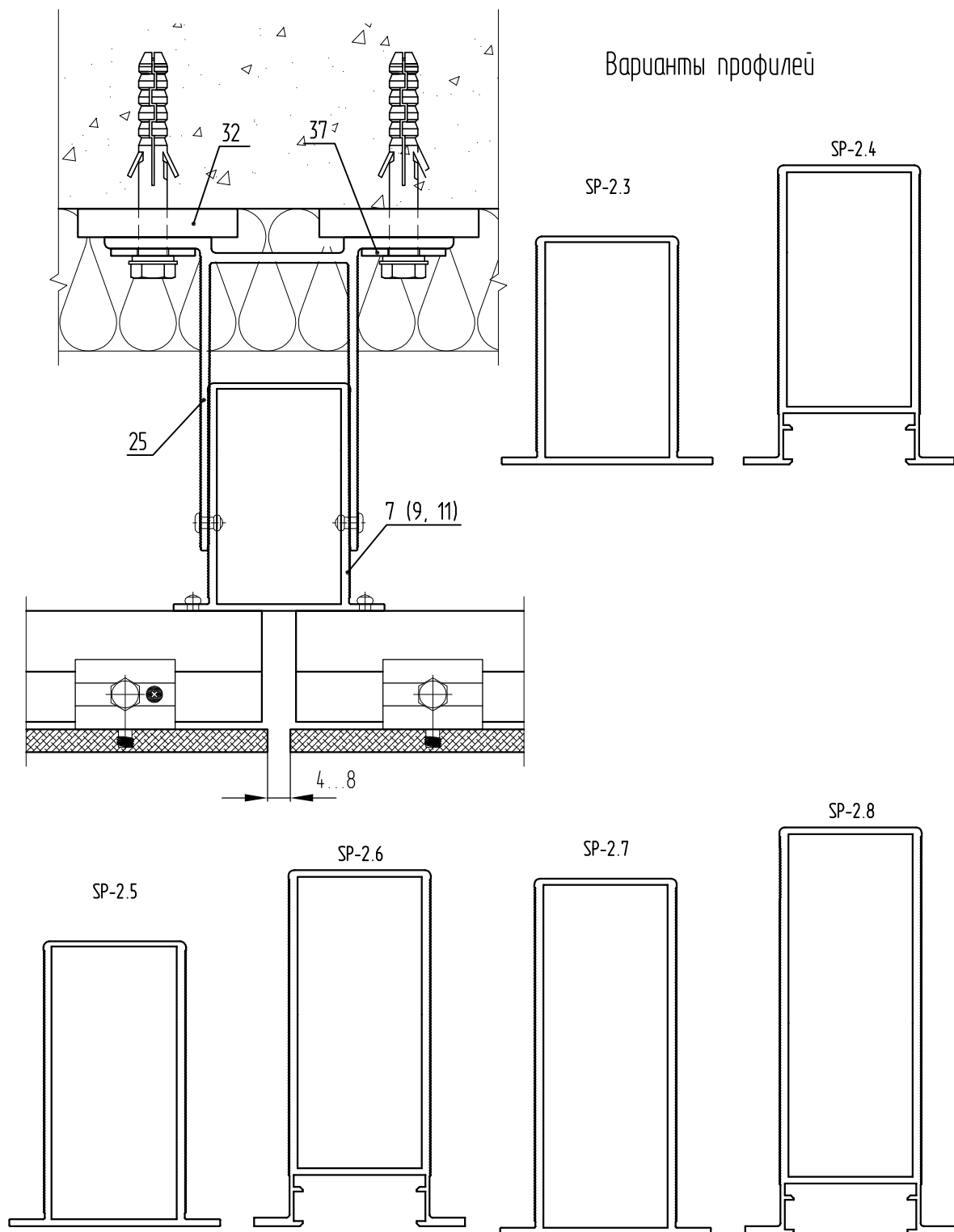


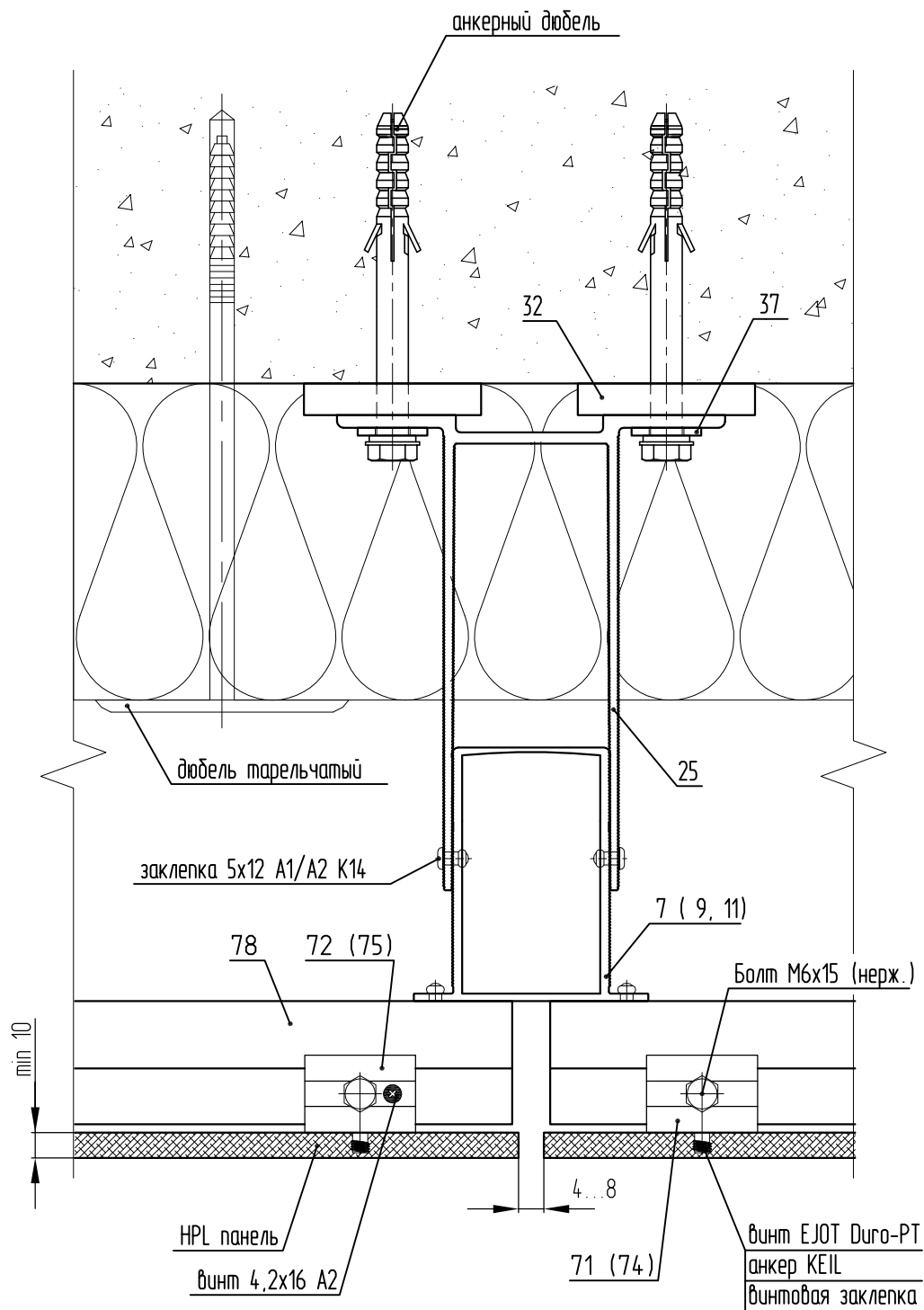
Таблица для кронштейнов с удлинителем

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

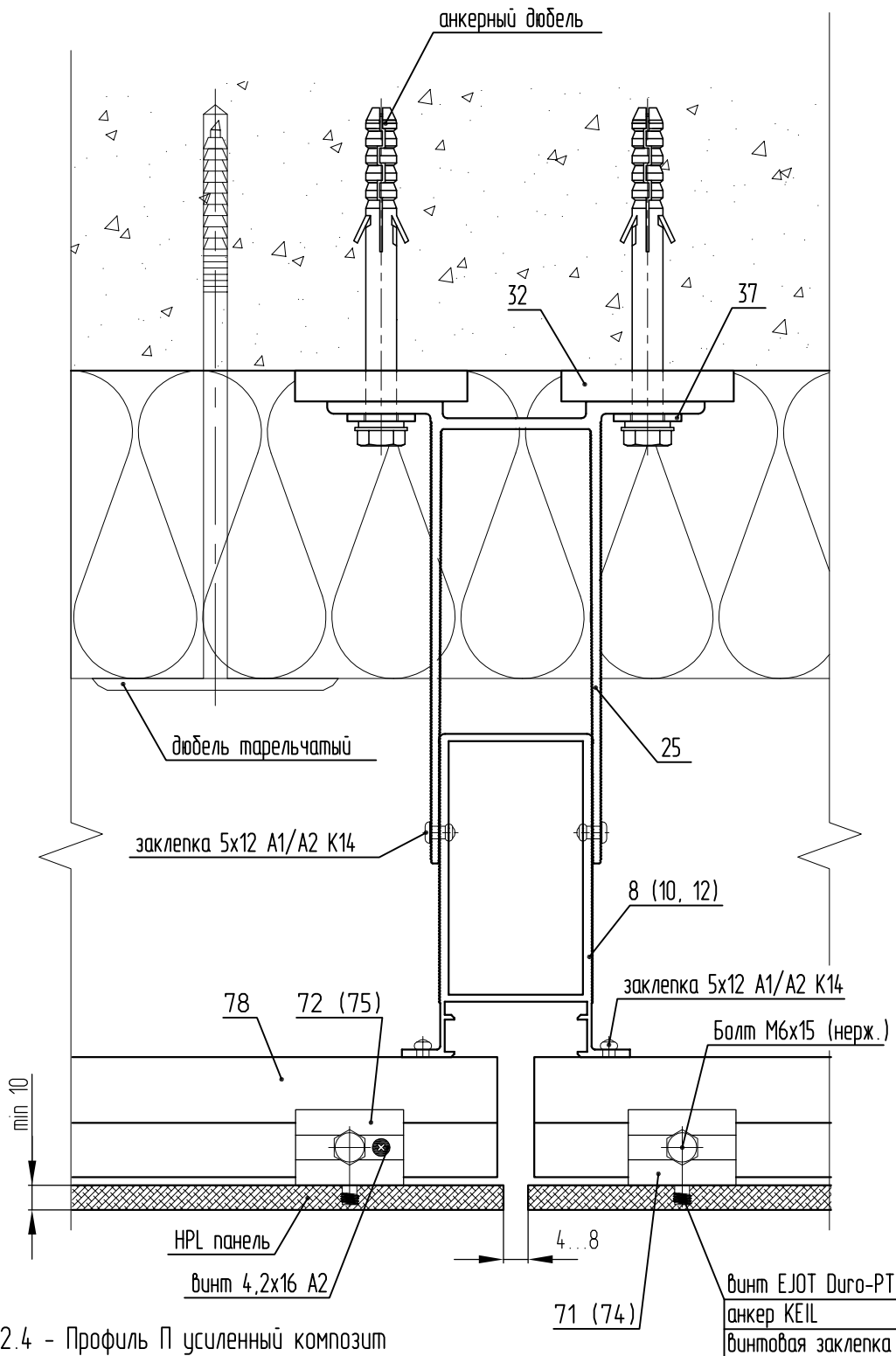
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. КН-150 - Кронштейн высотный
- 29. SD-7.13 - Удлинитель кронштейна КР-У
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



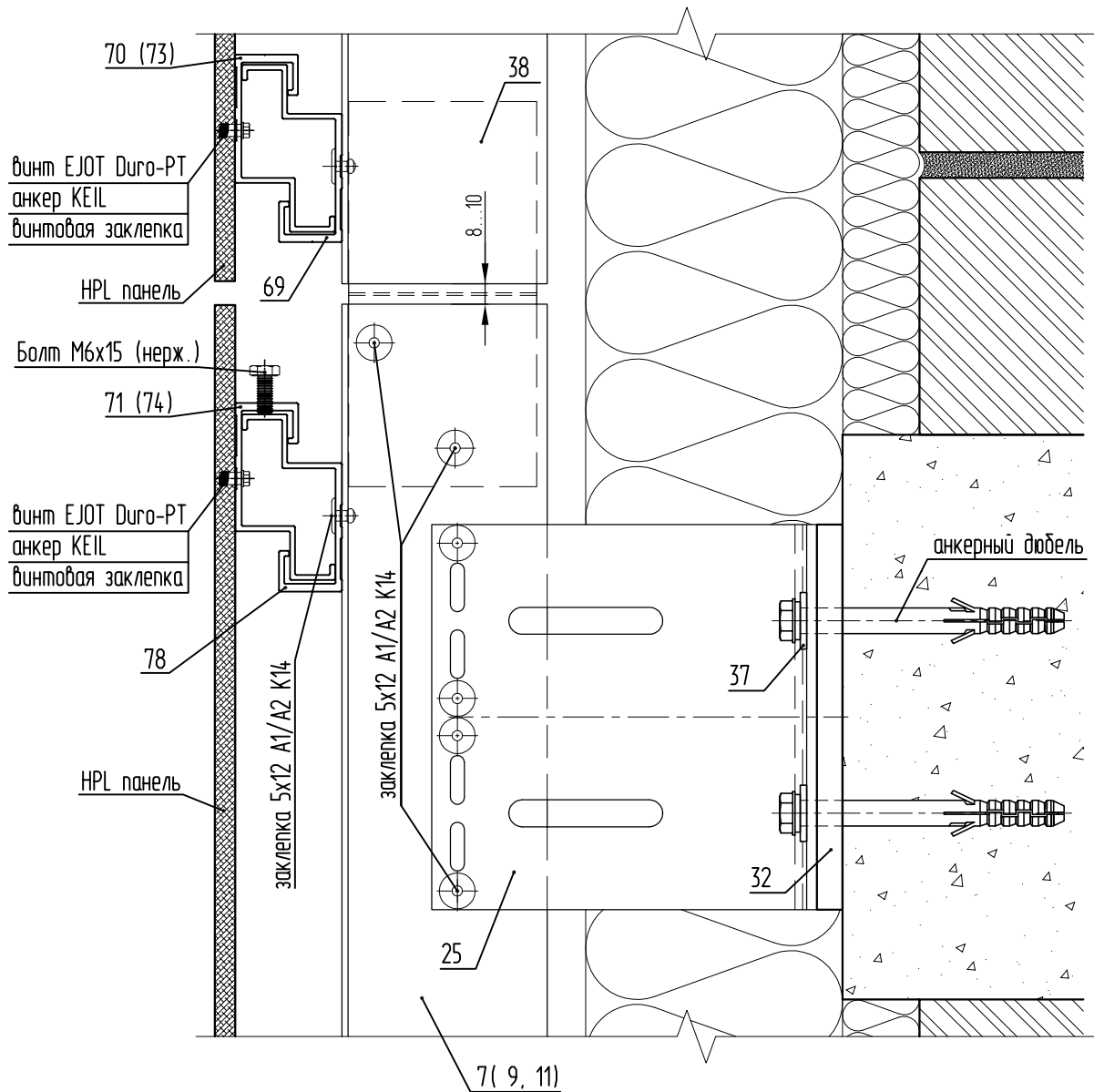
7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
 25. KH-150 - Кронштейн высотный  
 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой  
 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



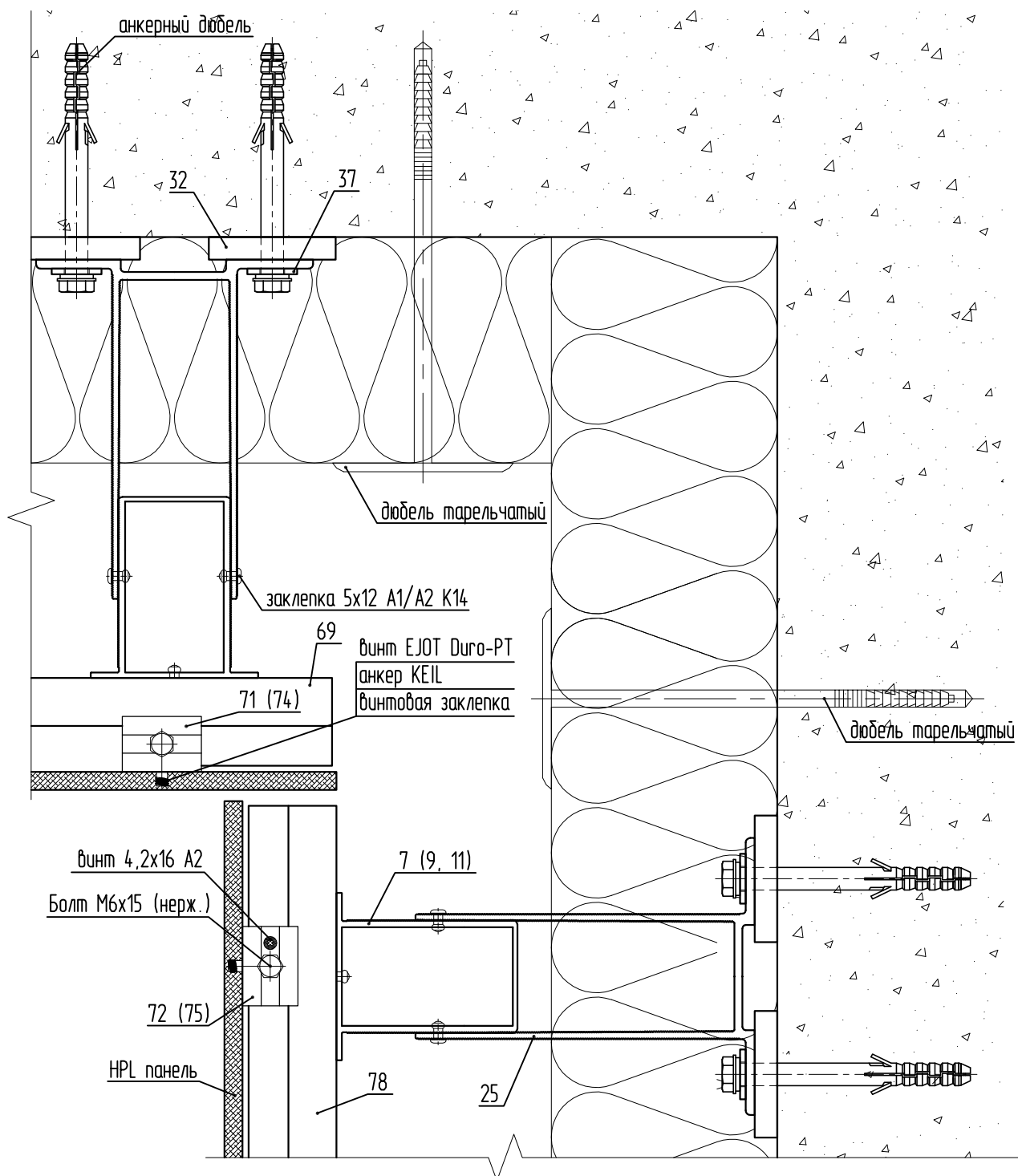
- 8. SP-2.4 - Профиль П усиленный композит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль



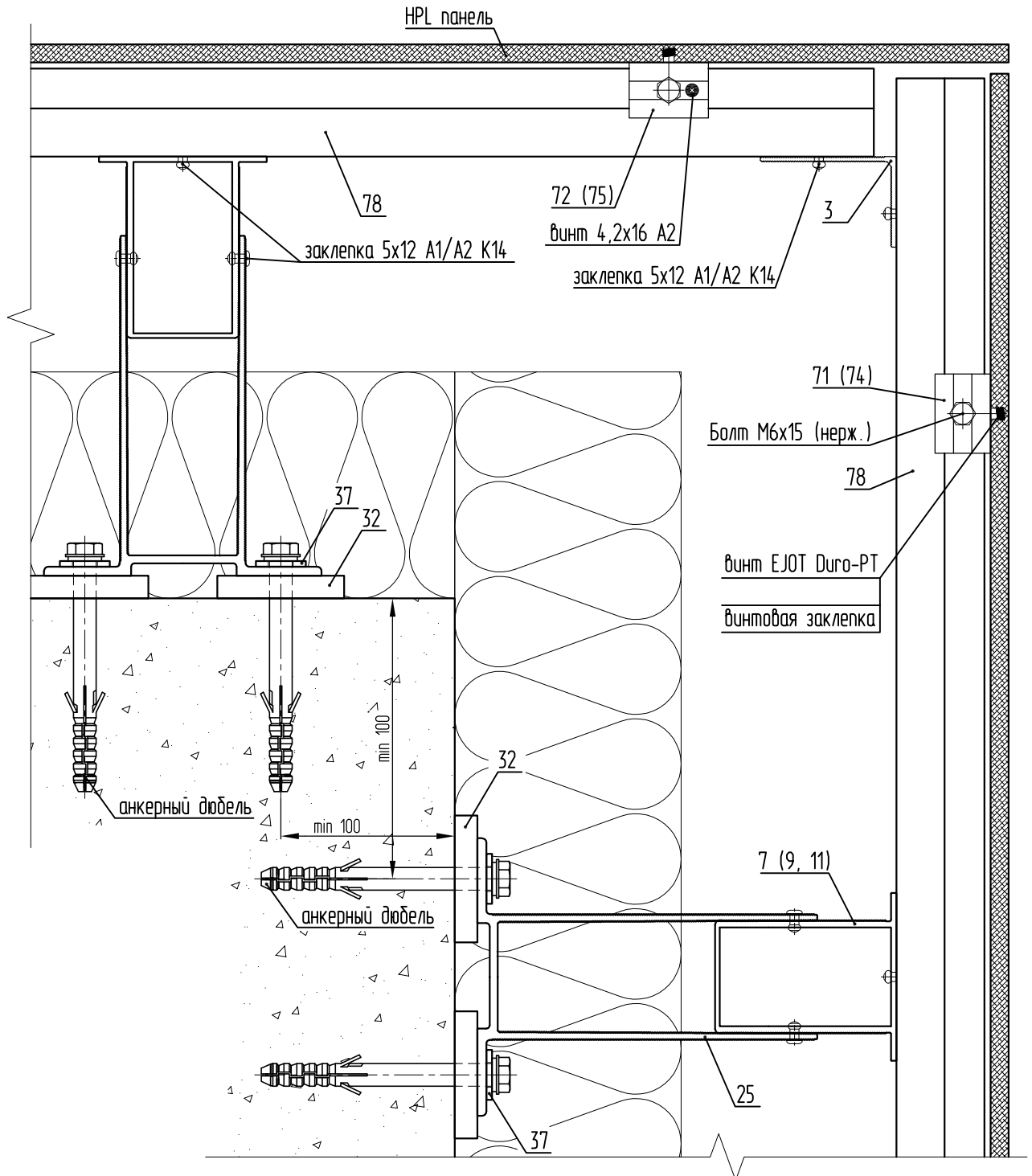
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 38. SD-7.26 - Закладная усиленного профиля
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 71.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

# Sirius SH-601

## Внутренний угол



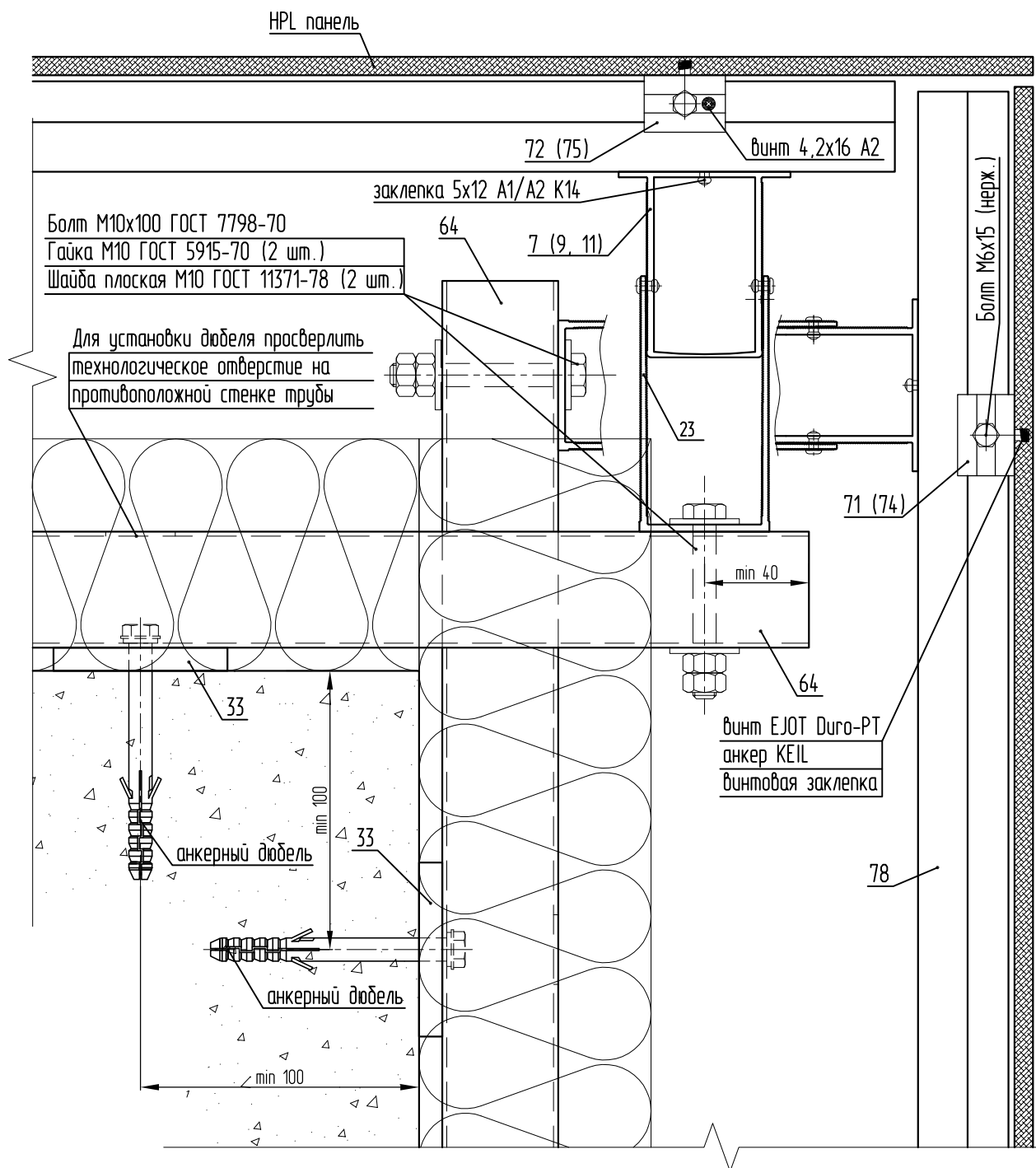
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL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



- 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)
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Азграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль

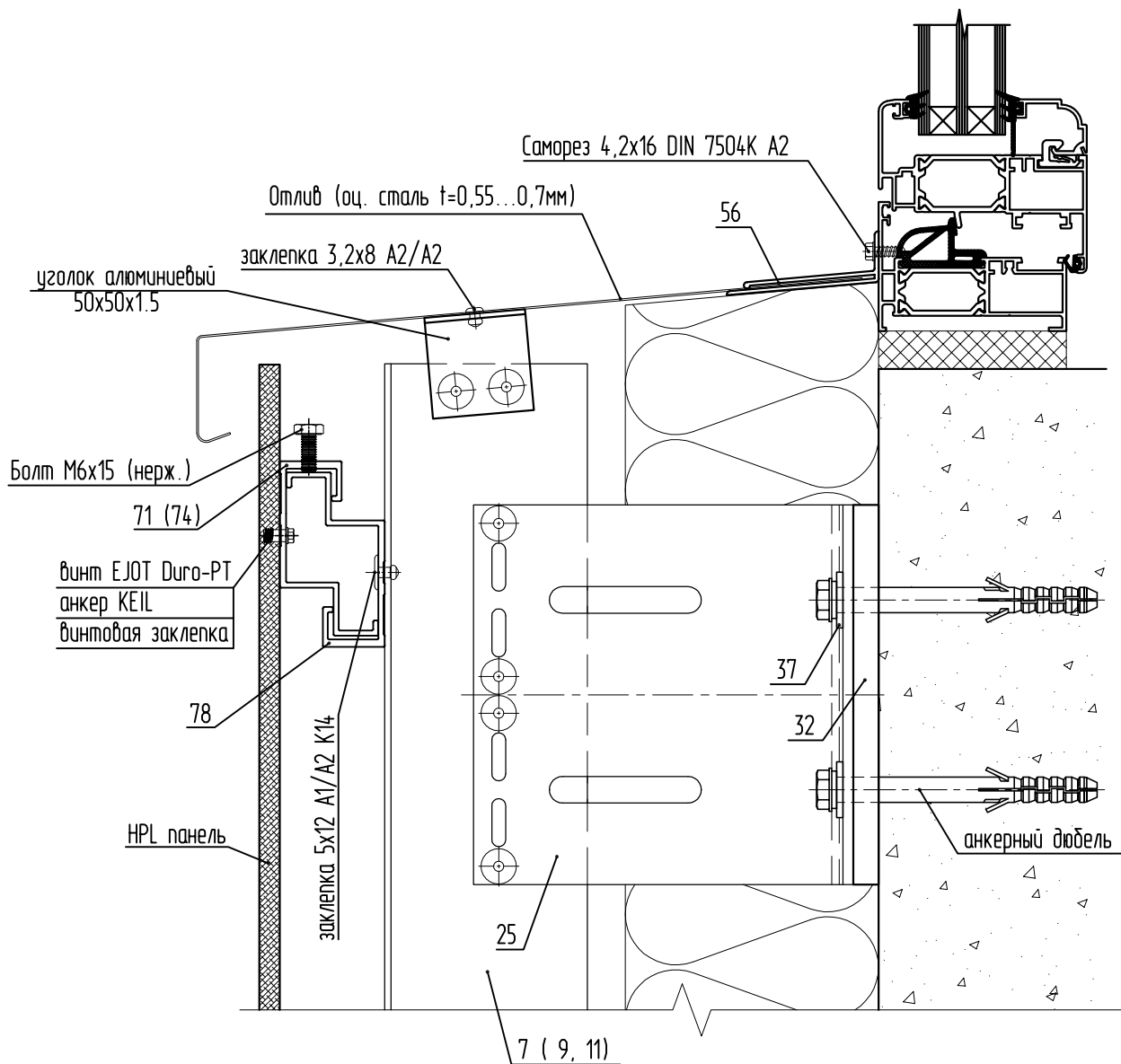
# Sirius SH-601

## Наружный узел с усилением



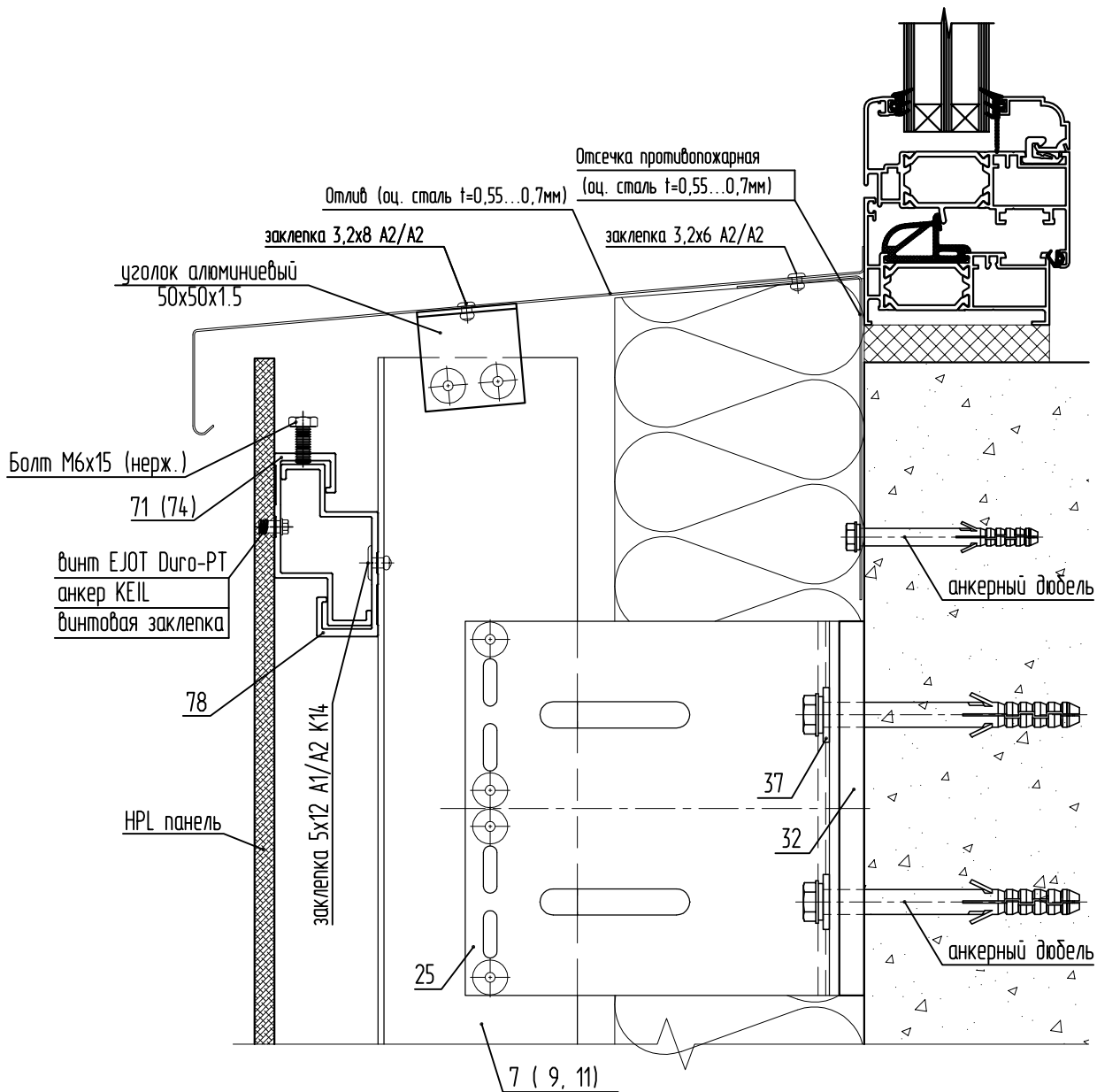
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 23. KP-150M - Кронштейн малый
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат (длина трубы зависит от конструктивных особенностей НВС, в среднем 500...700мм)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 72. SD-7.42 - Аграф верхний фиксирующий для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



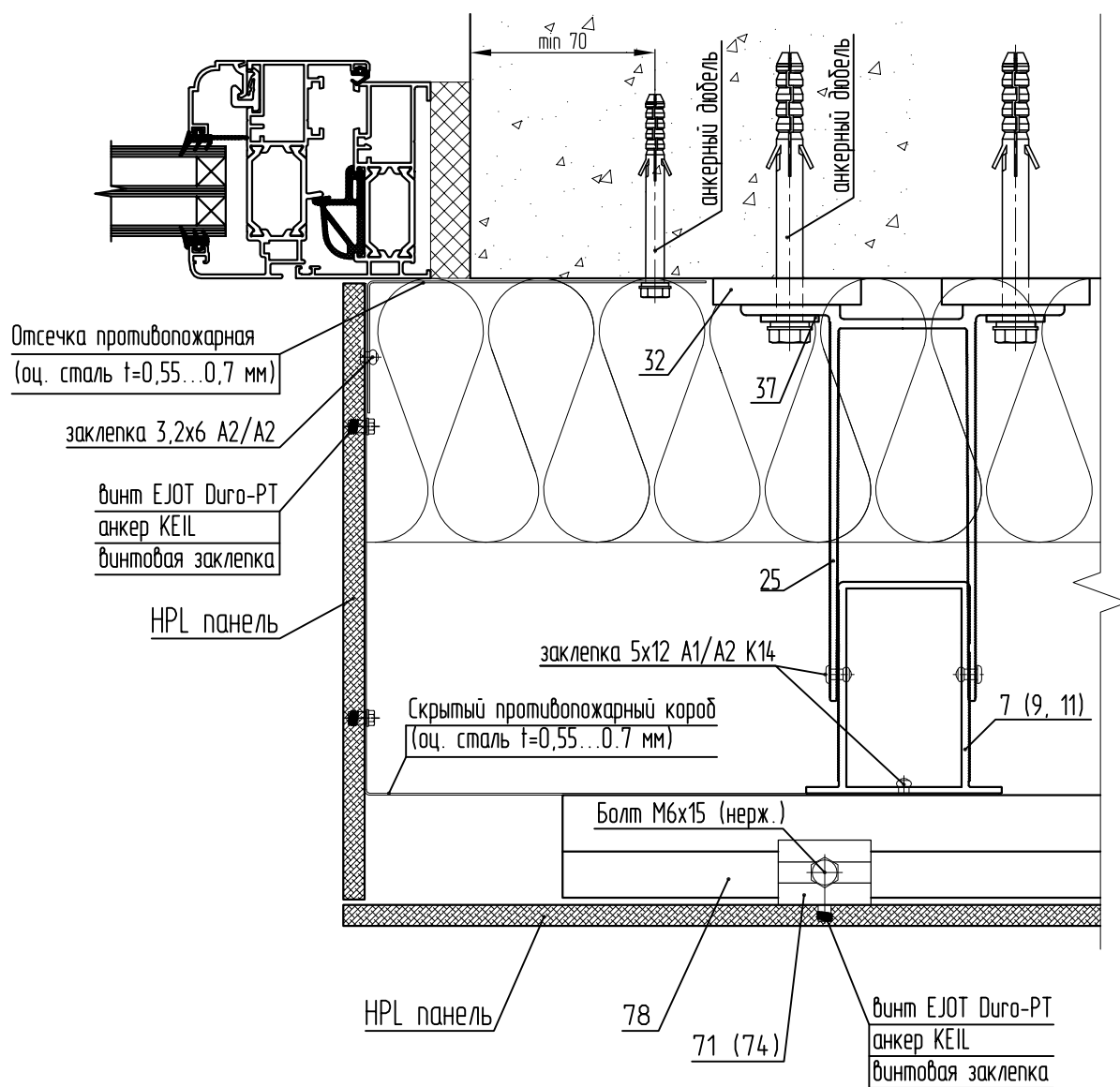


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 56. SP-5.5 - Профиль отлива
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный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

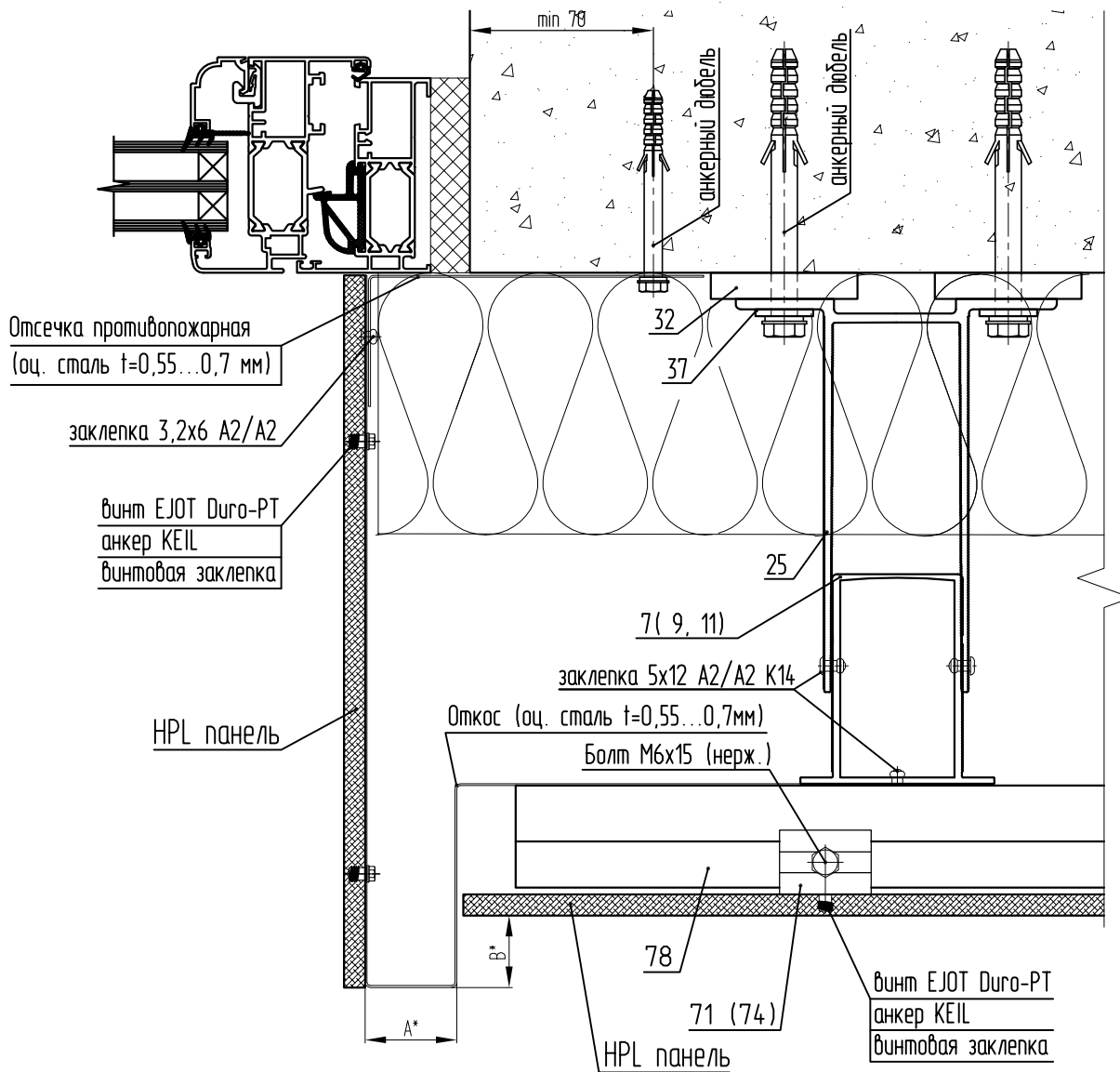
Sirius SH-601  
Узел отлива. Вариант 2



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

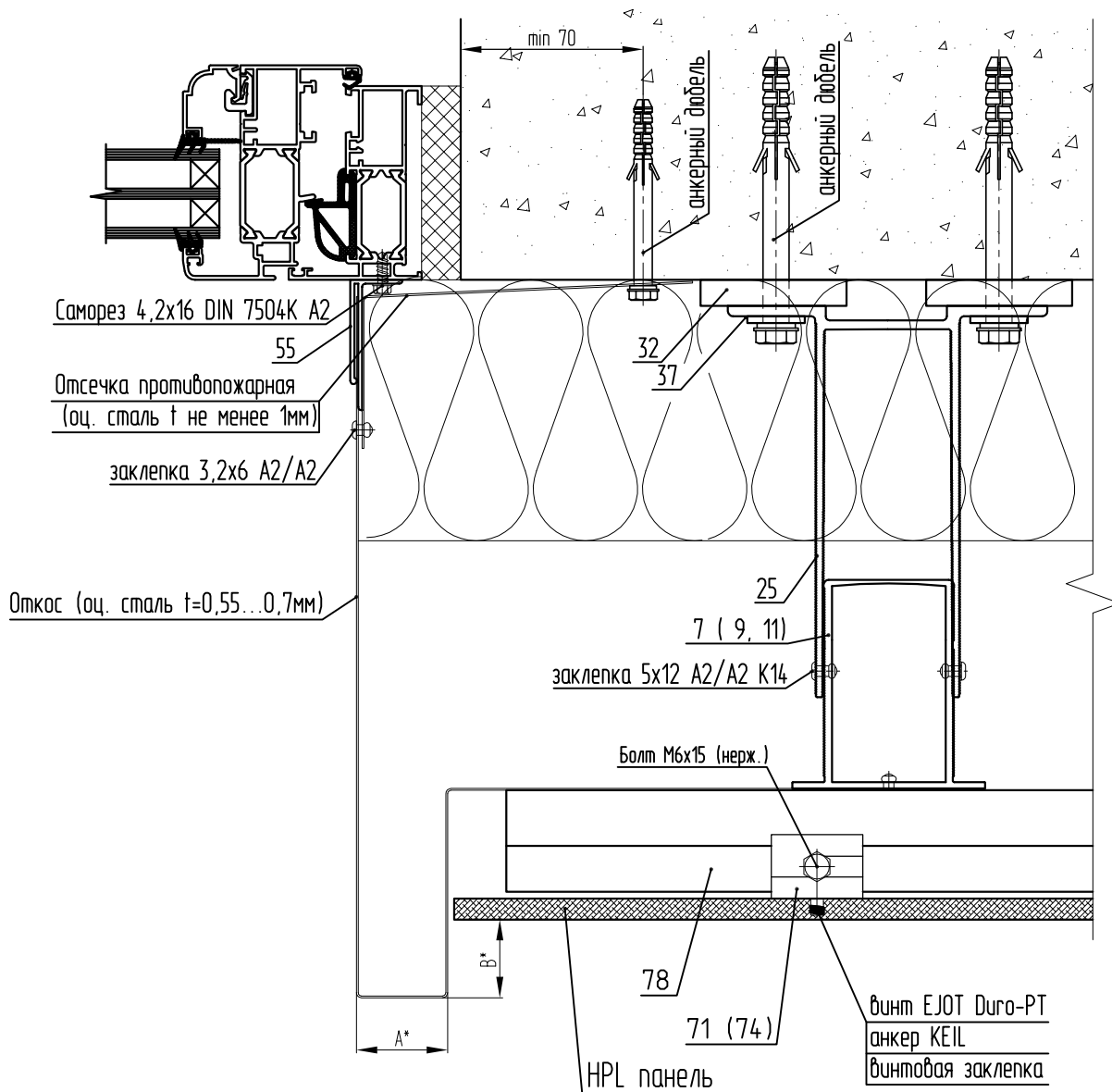
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера

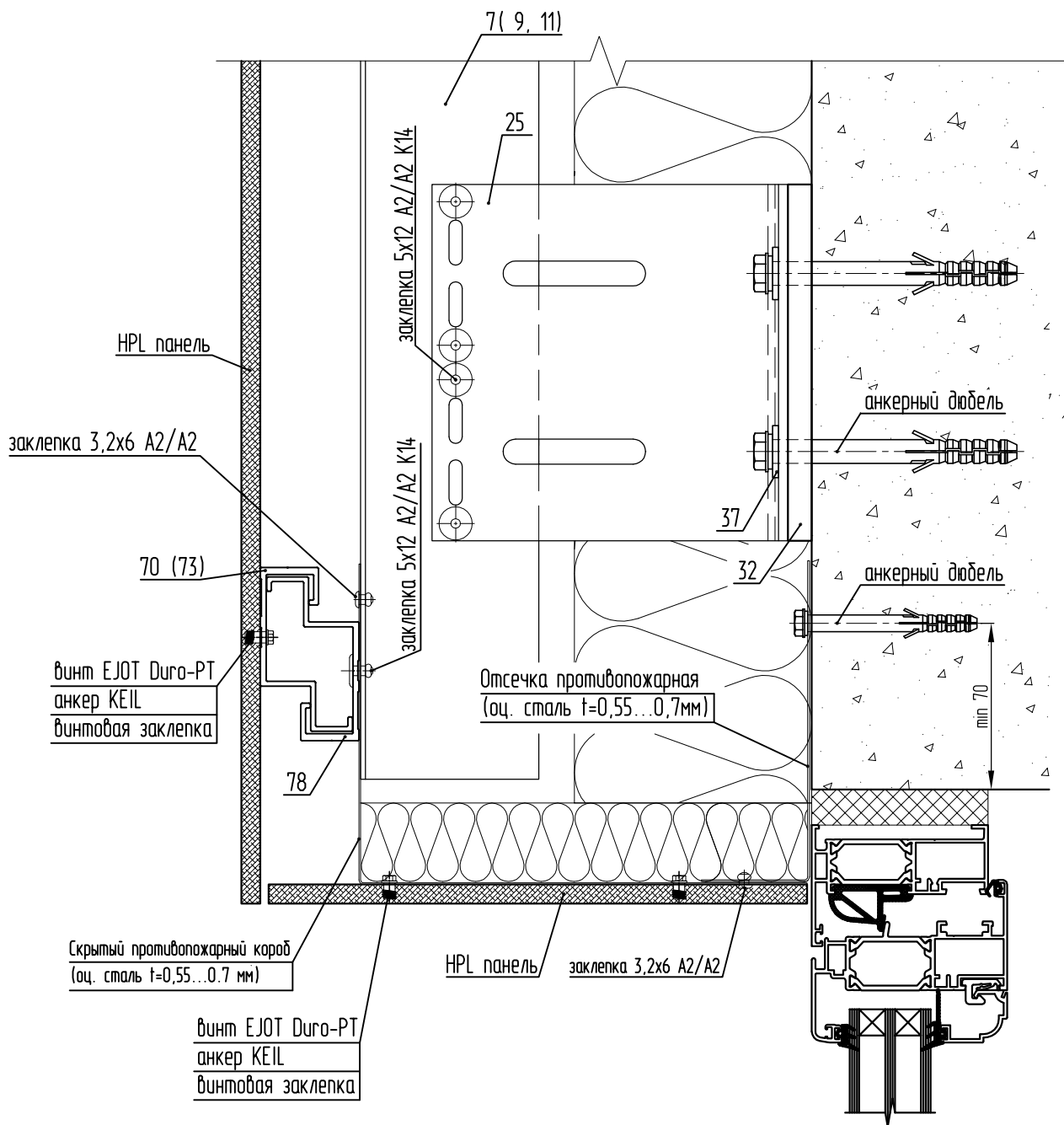
78. SP-5.16 - Азграфный профиль

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

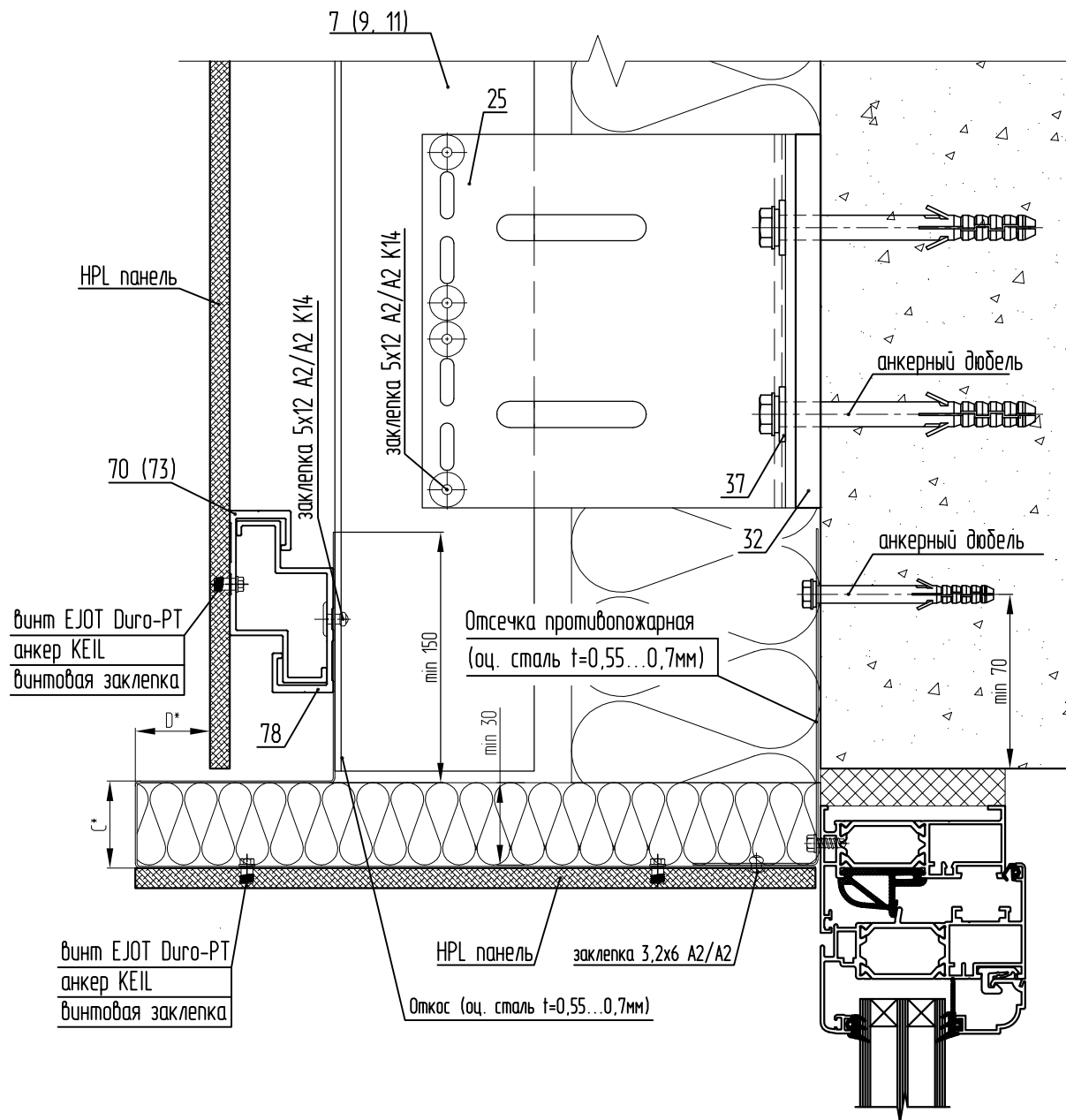


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 55. SP-5.4 - Профиль откоса
- 71. SD-7.41 - Азграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный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

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



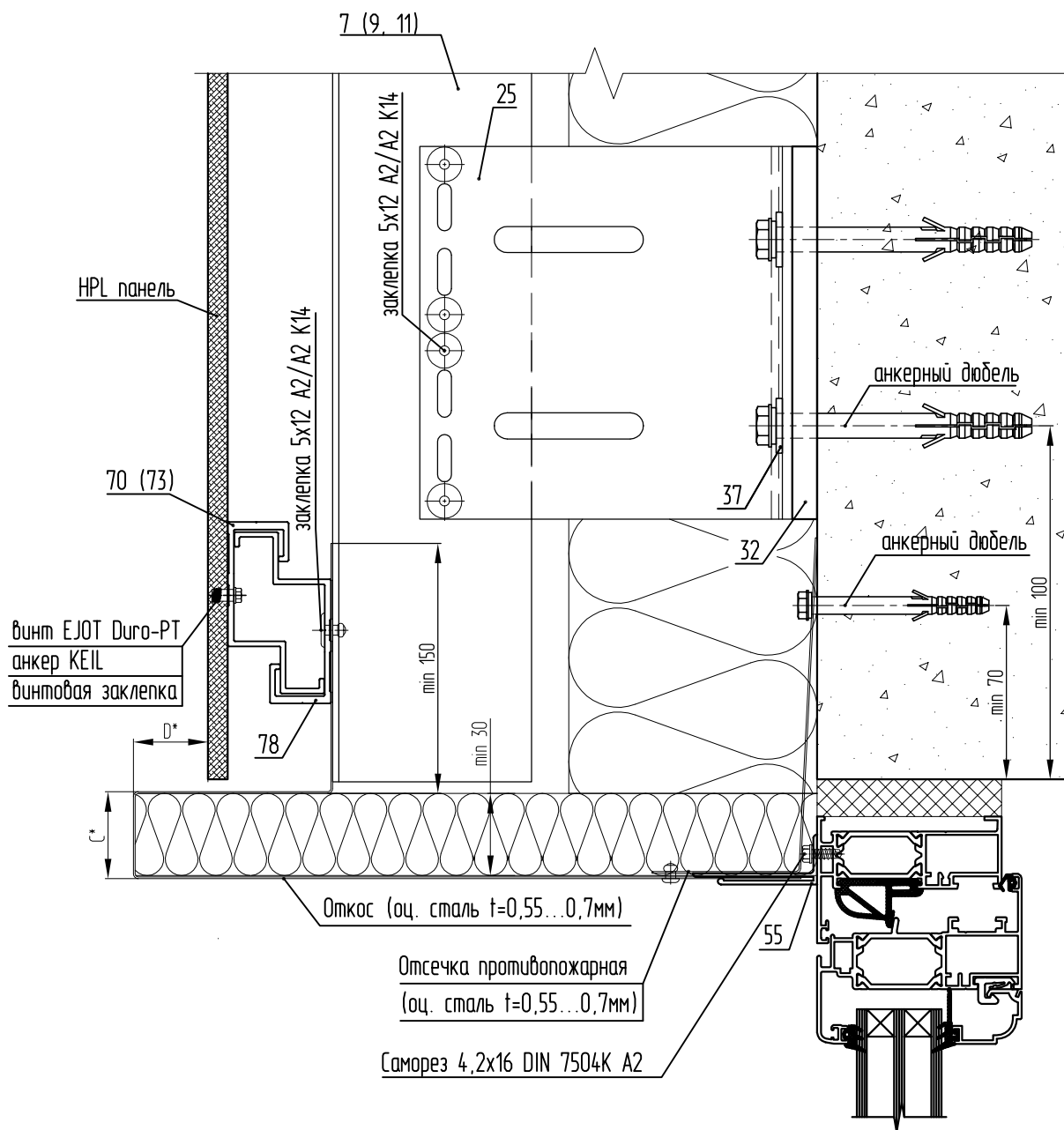
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



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)  
 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера  
 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

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

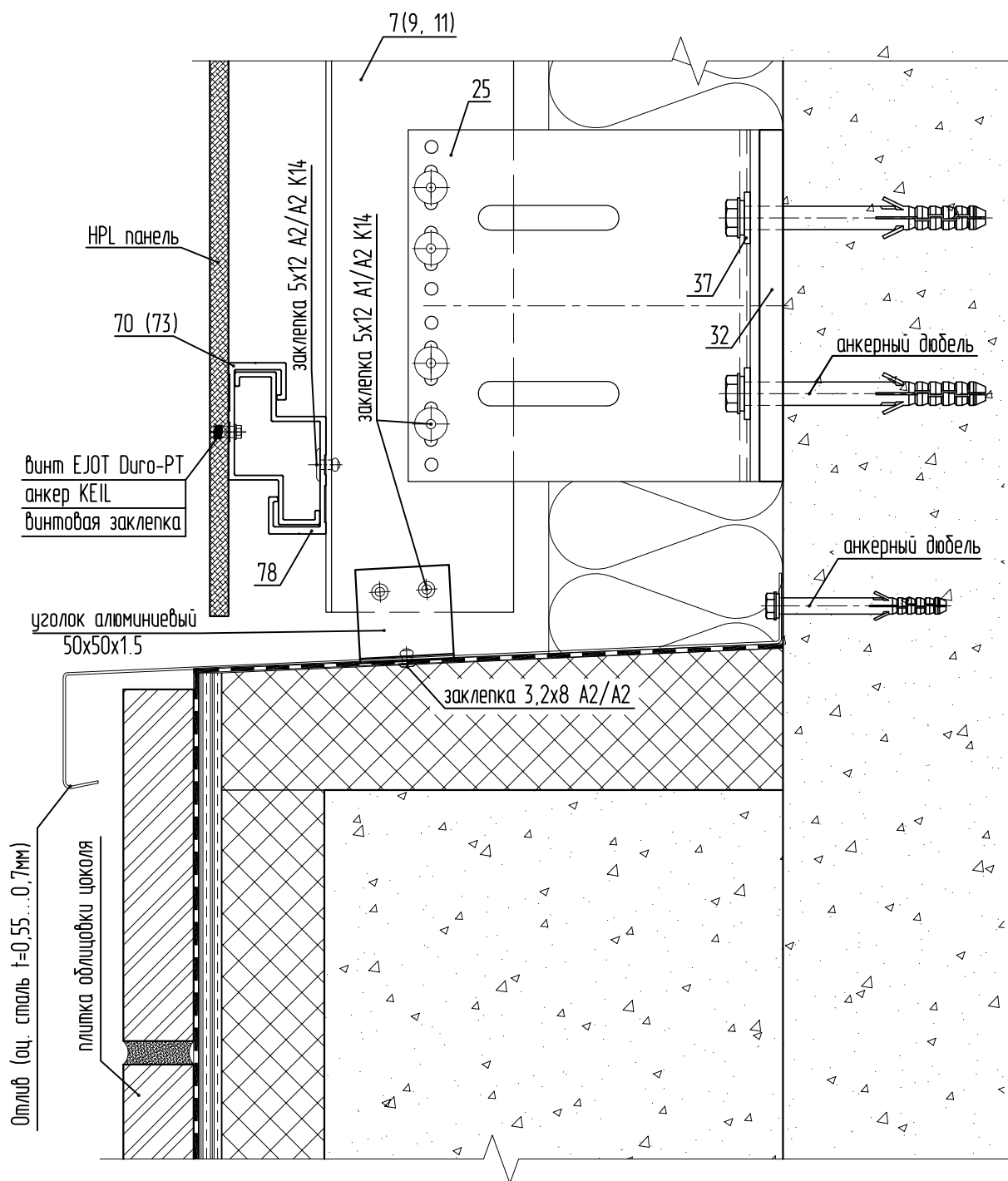
Sirius SH-601  
Верхний откос. Вариант 3



- 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
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

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

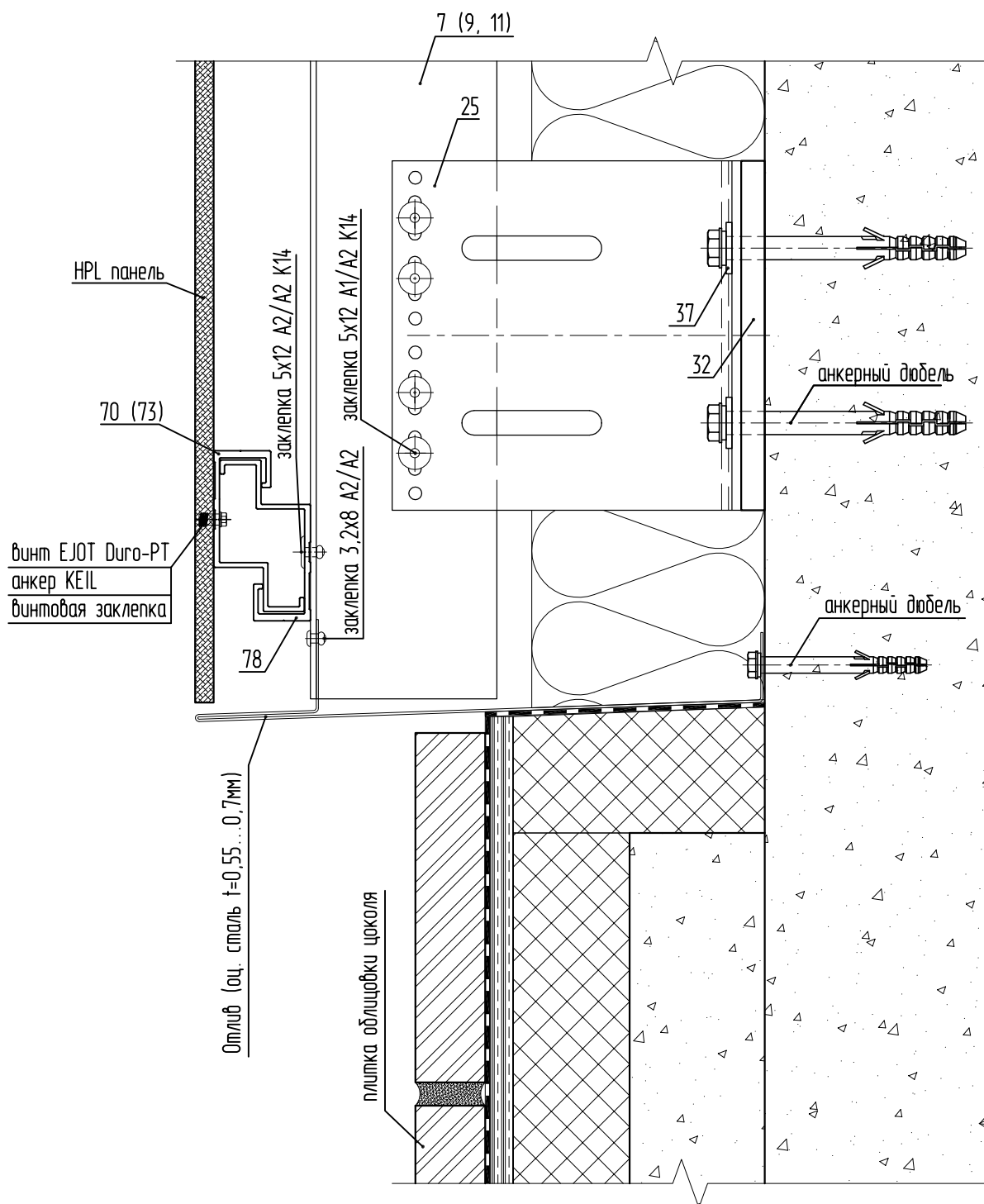




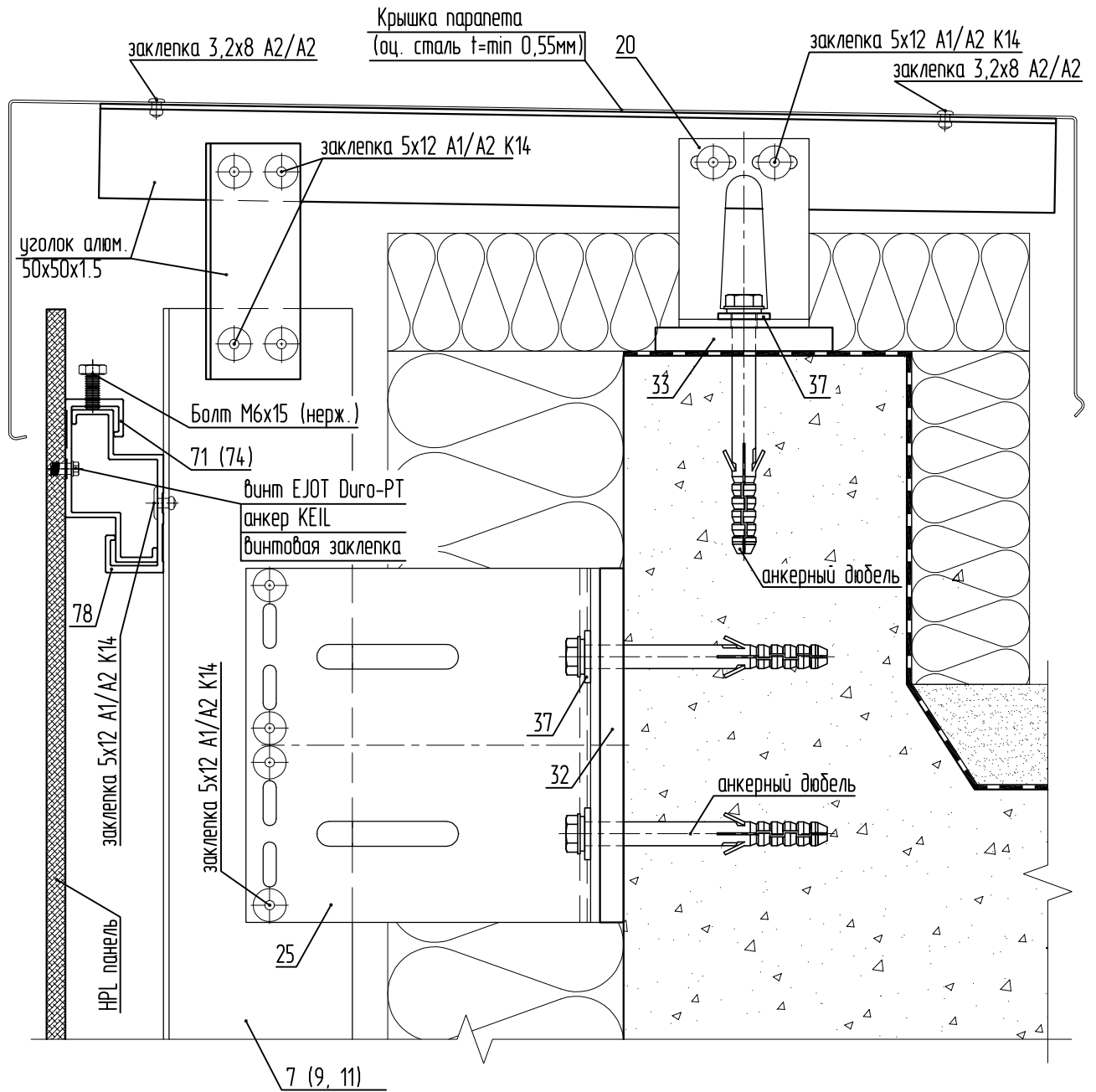
- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

# Sirius SH-601

## Примыкание к цоколю. Вариант 2

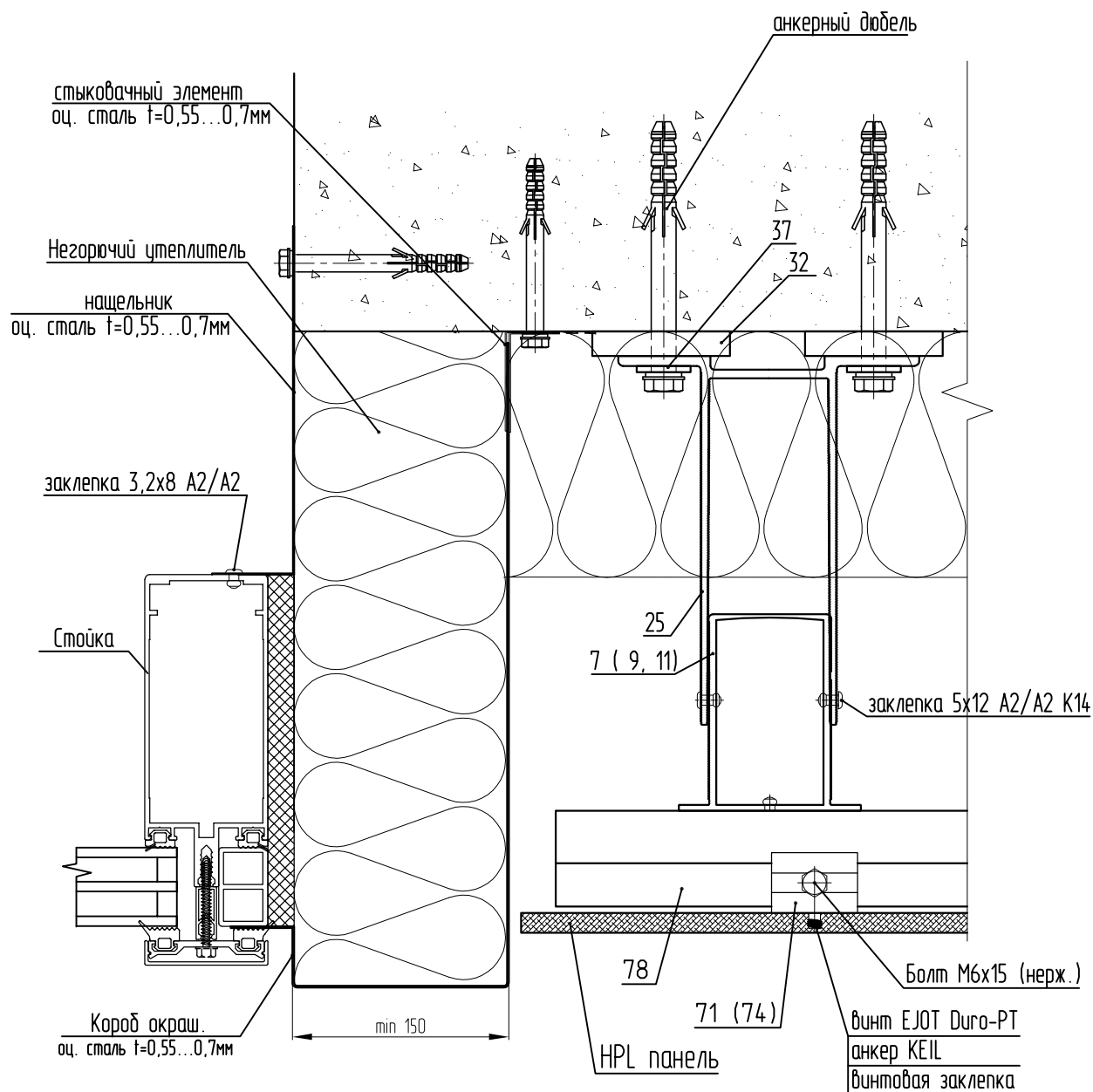


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Азграфный профиль

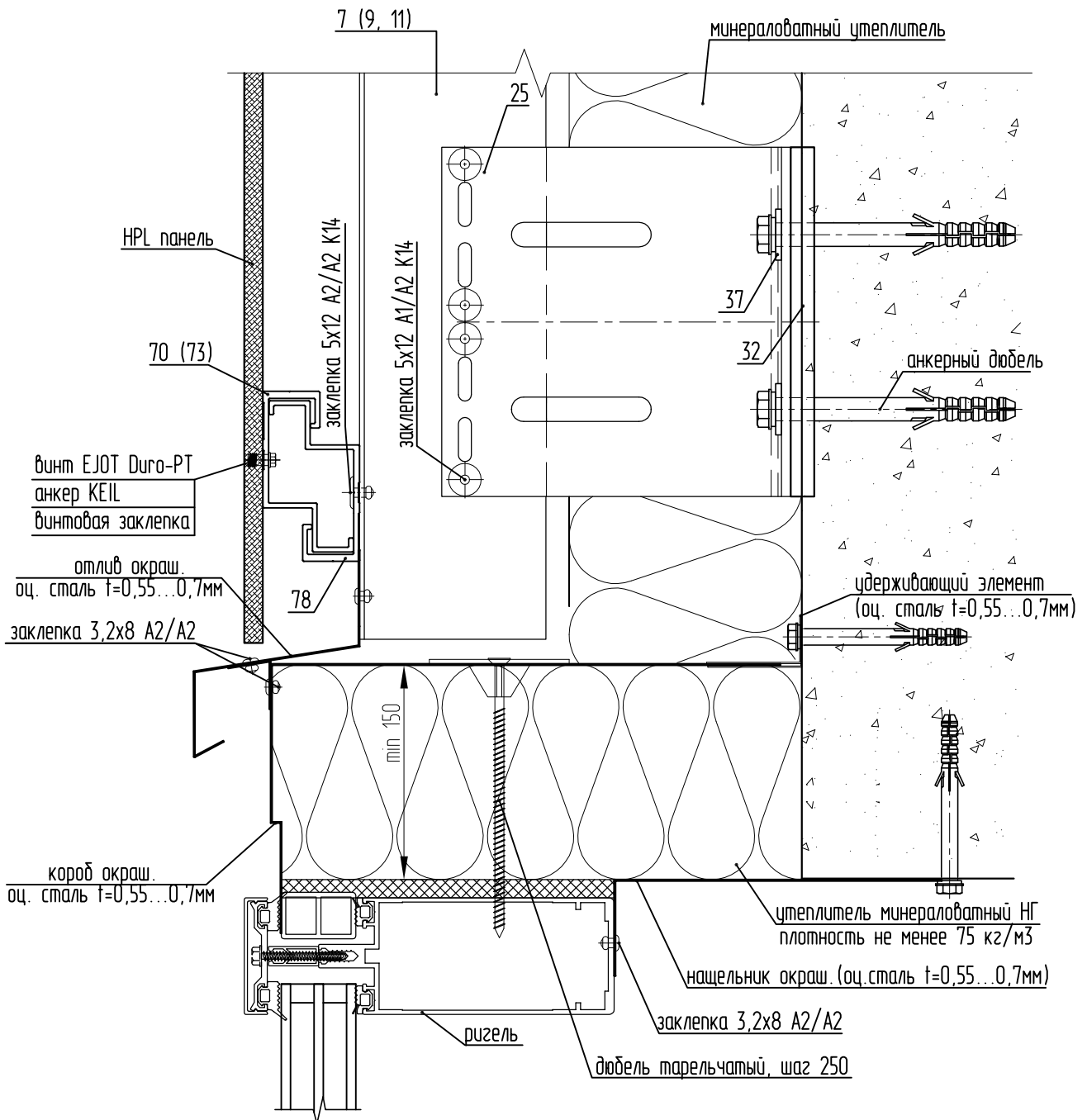


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 20. KL-80B - Кронштейн ветровой
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 33. SD-9.2 - Терморазрыв малый
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний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

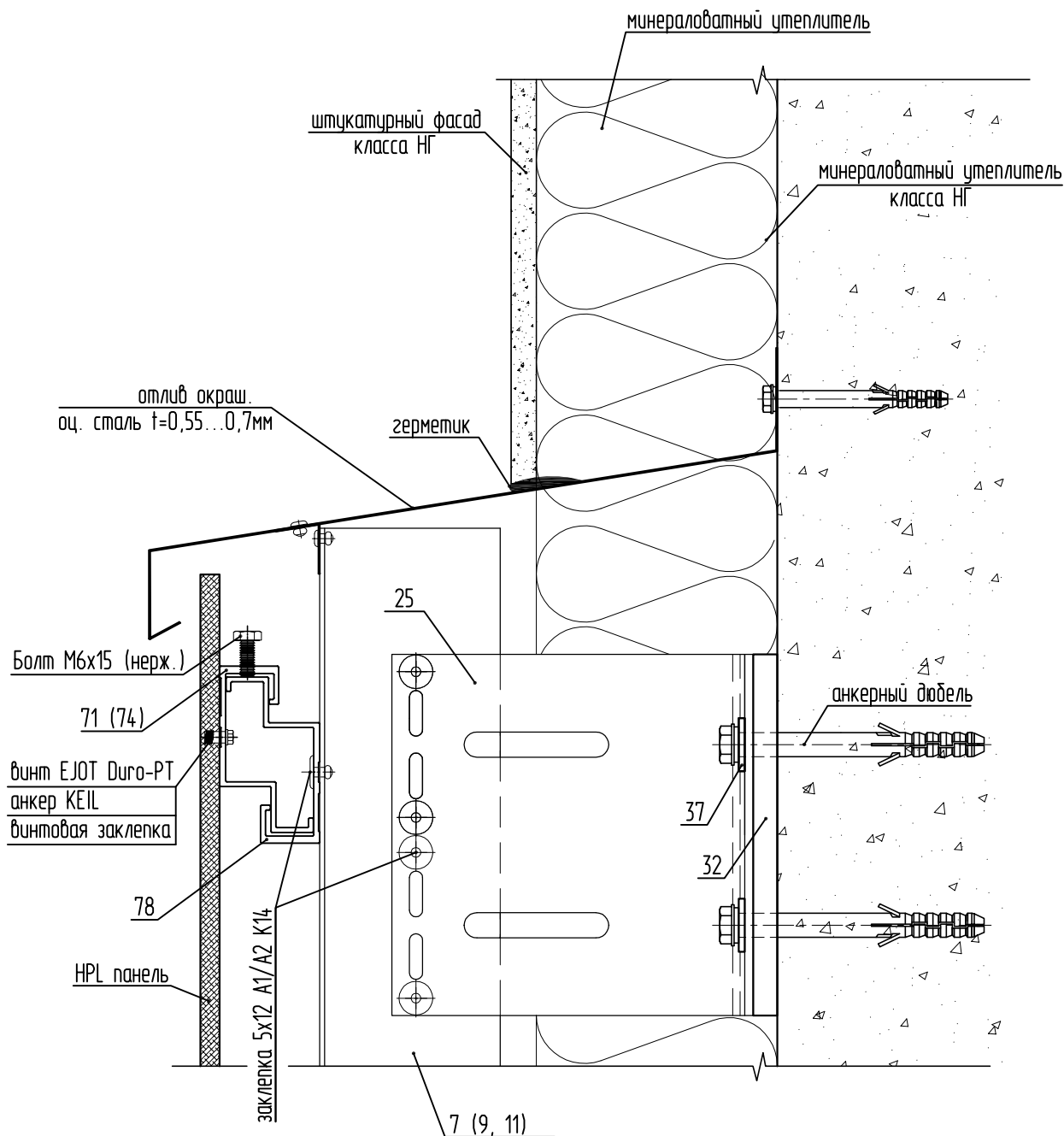
Sirius SH-601  
Примыкание к витражам боковое



- 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)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



- 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 добеля с пресс-шайбой)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

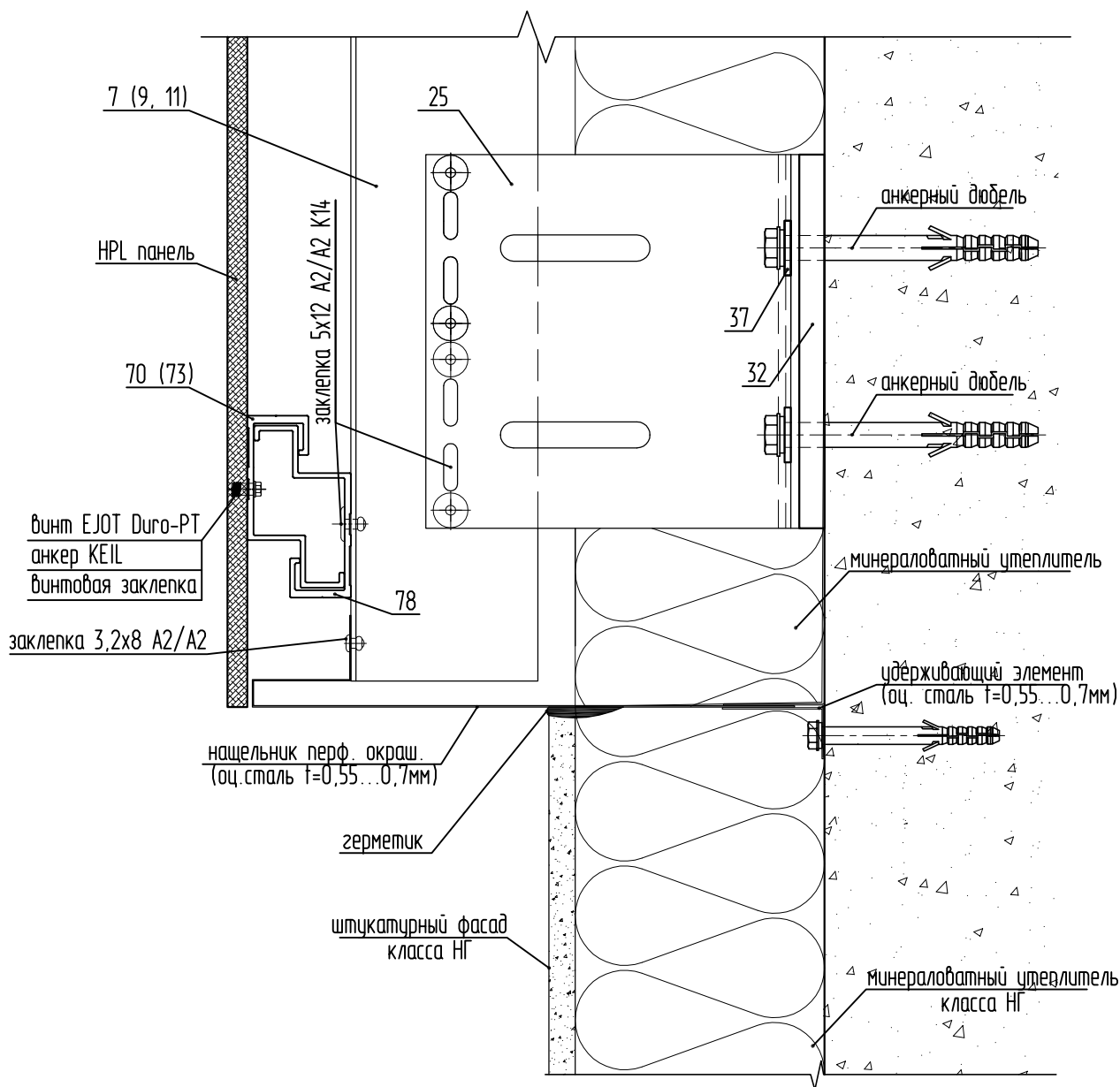
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

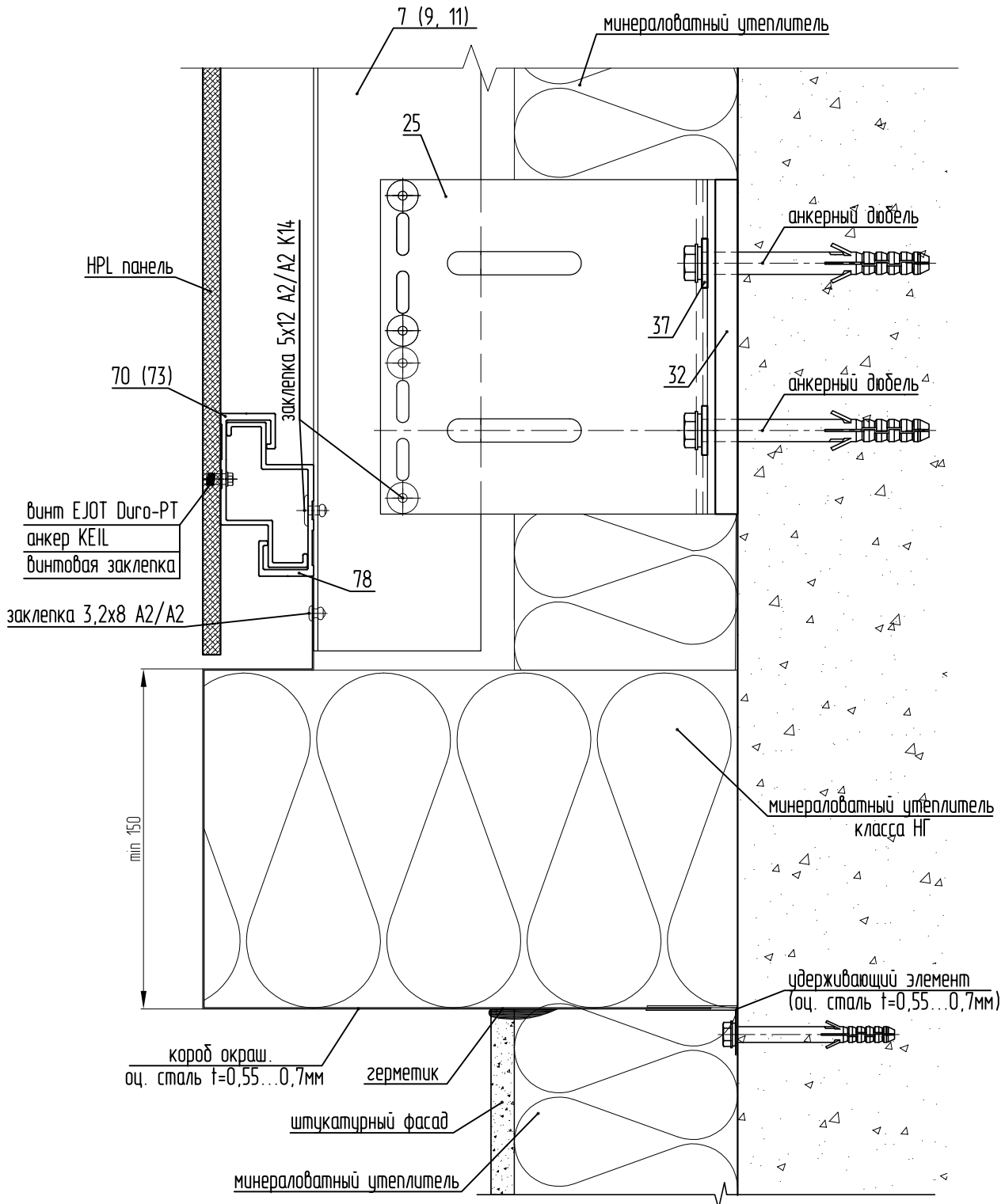
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера

78. SP-5.16 - Аграфный профиль



- 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)
- 70. SD-7.40 - Аграф нижний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

25. KH-150 - Кронштейн высотный

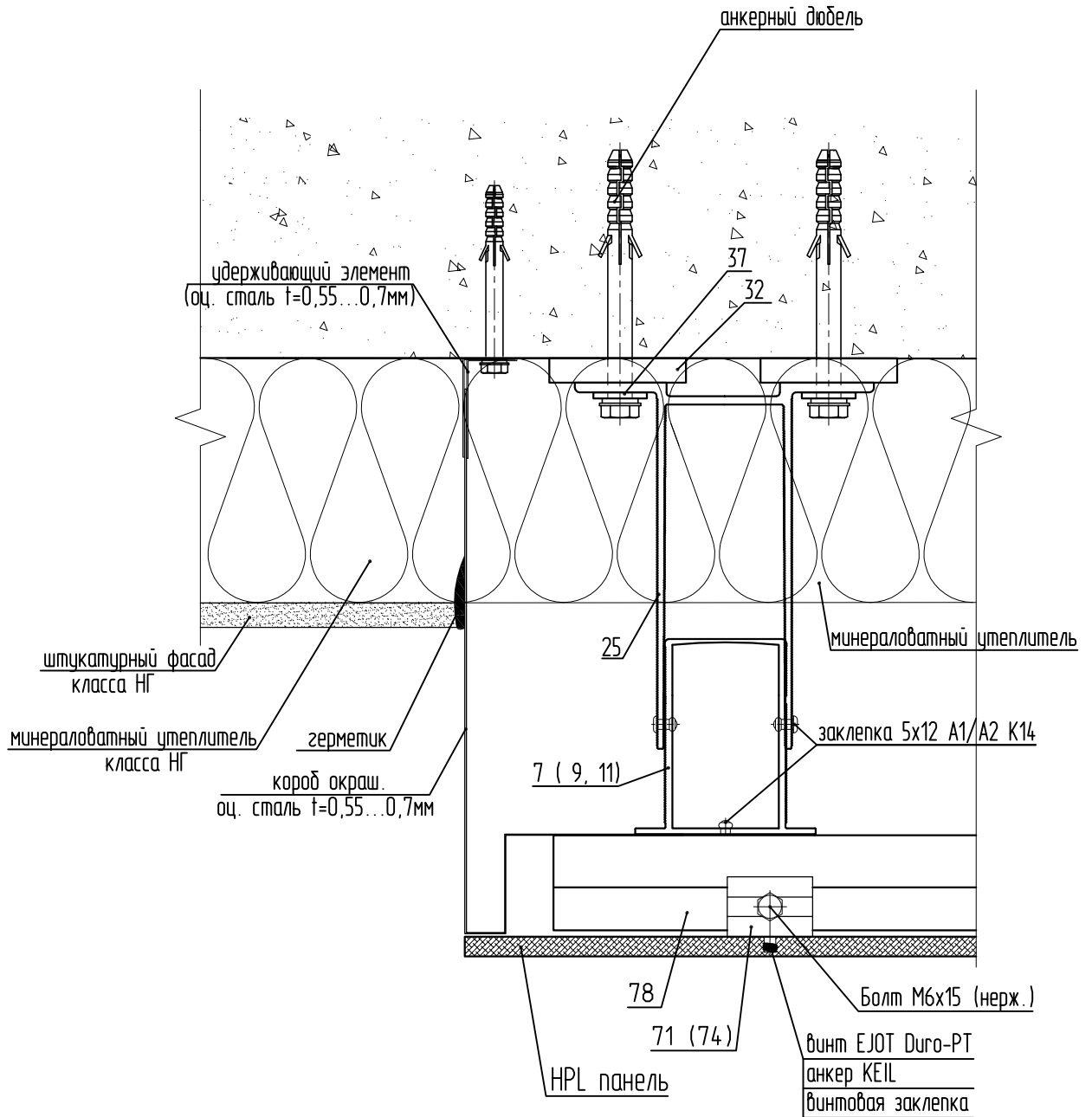
32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

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

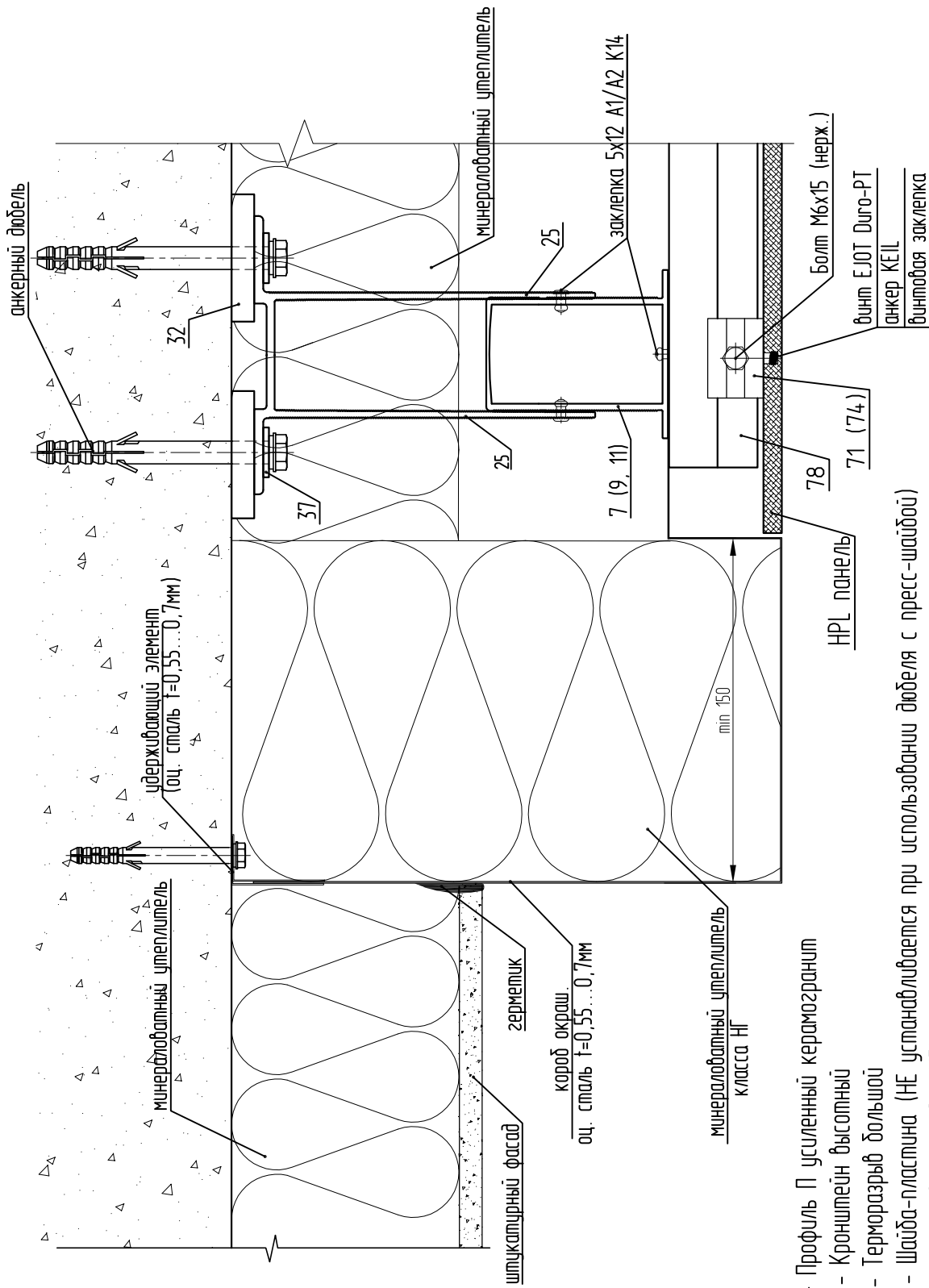
70. SD-7.40 - Азграф нижний для KEIL анкера

78. SP-5.16 - Азграфный профиль

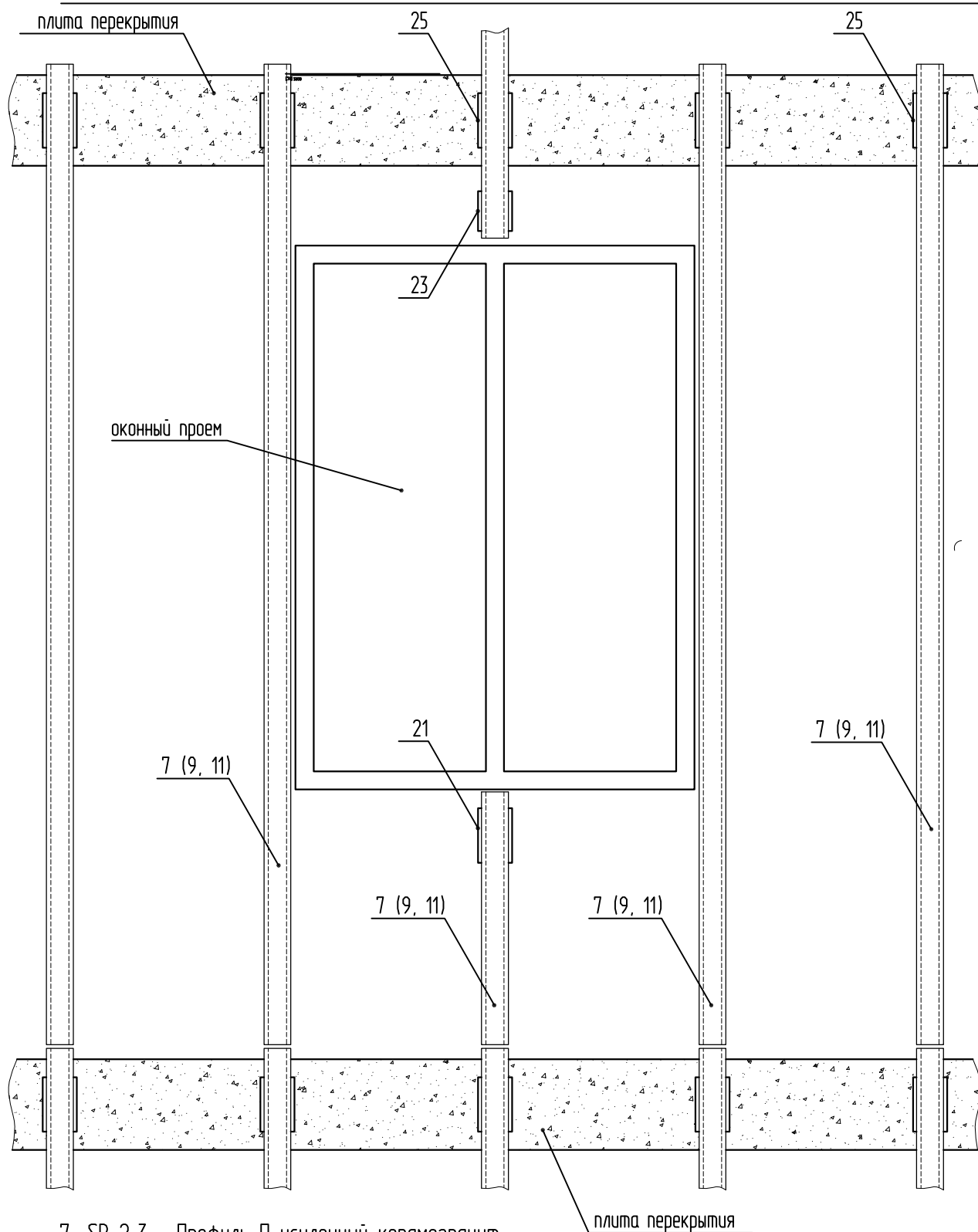




- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.41 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль

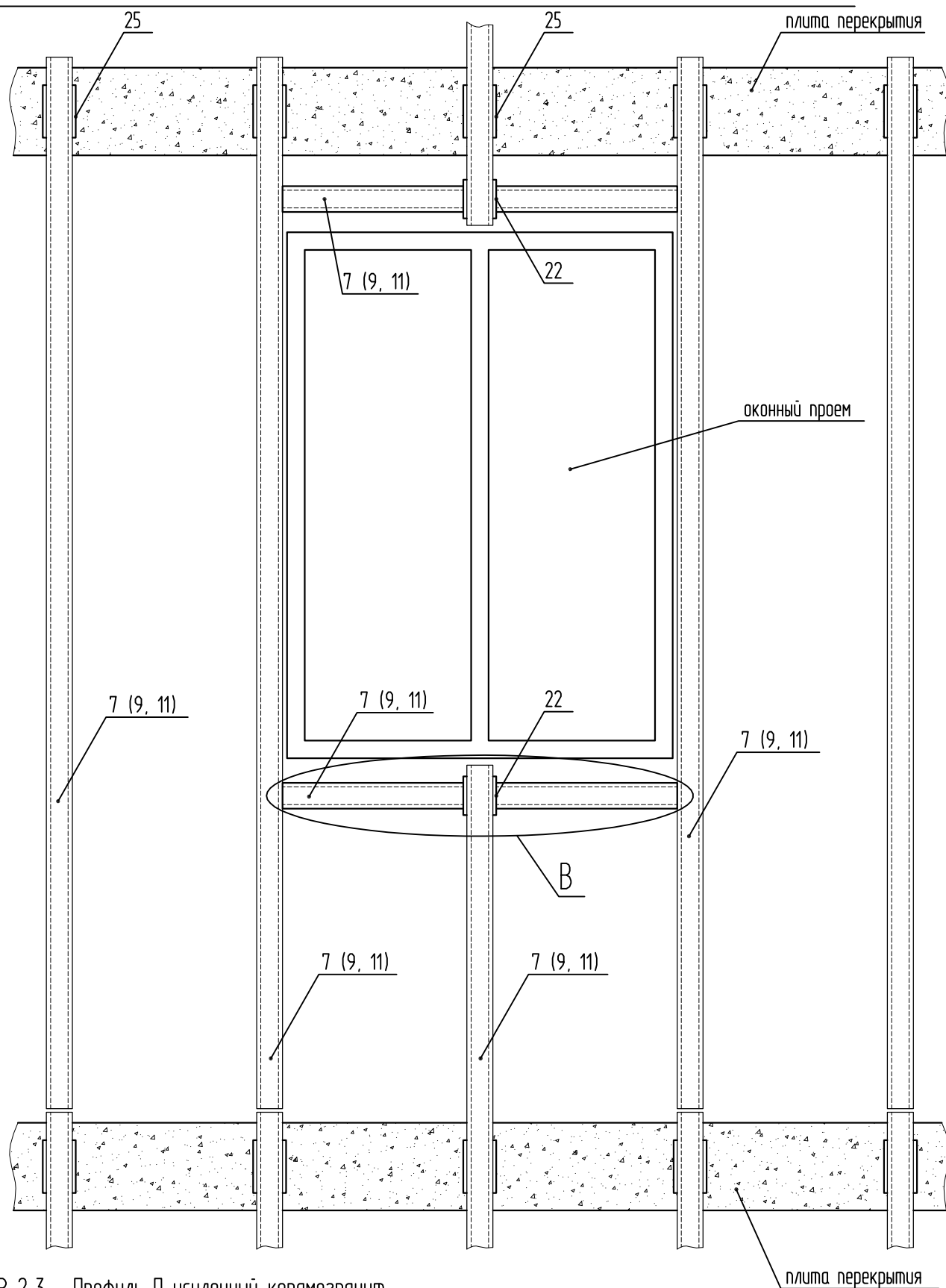


- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный
- 32. SD-9.1 - Терморазрыв большой
- 37. SD-7.4 - Шайба-пластина (HE устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)
- 71. SD-7.4.1 - Аграф верхний для KEIL анкера
- 78. SP-5.16 - Аграфный профиль



- 7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит
- 21. KP-150У - Кронштейн усиленный
- 23. KP-150М - Кронштейн малый
- 25. KH-150 - Кронштейн высотный

\* Данная схема требует предварительных статических расчетов

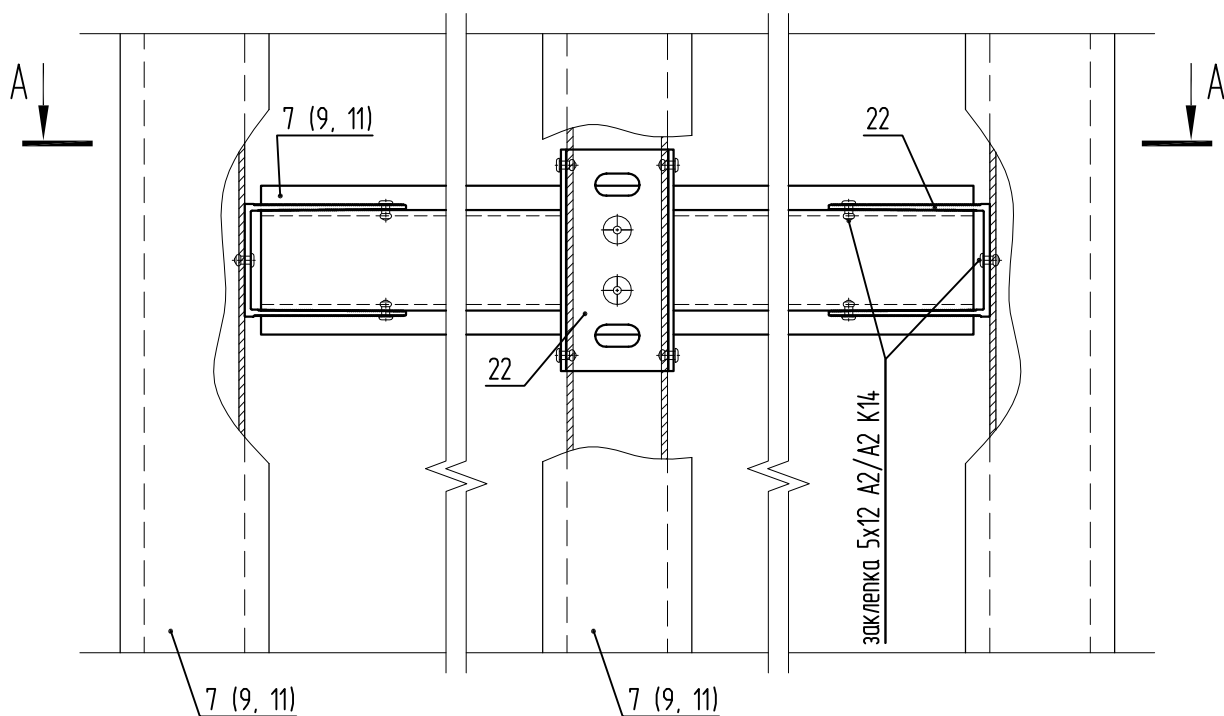


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

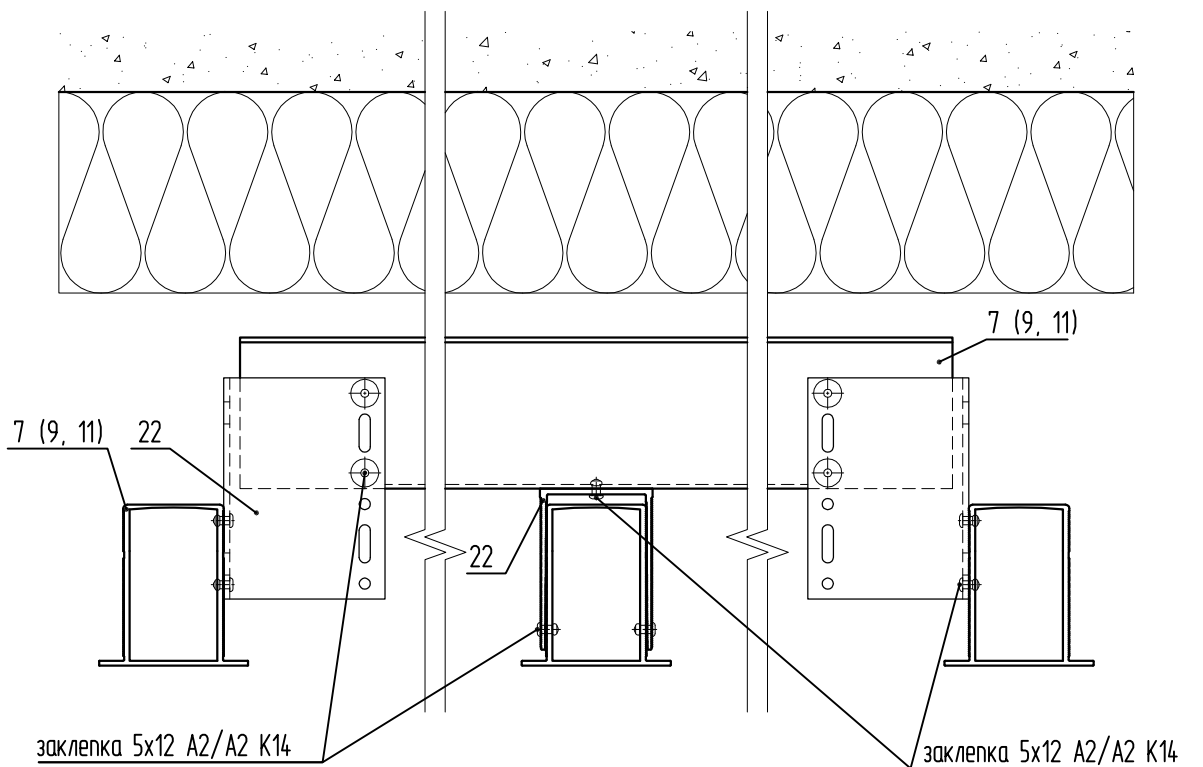
22. КР-80Б - Кронштейн большой

25. КН-150 - Кронштейн высотный

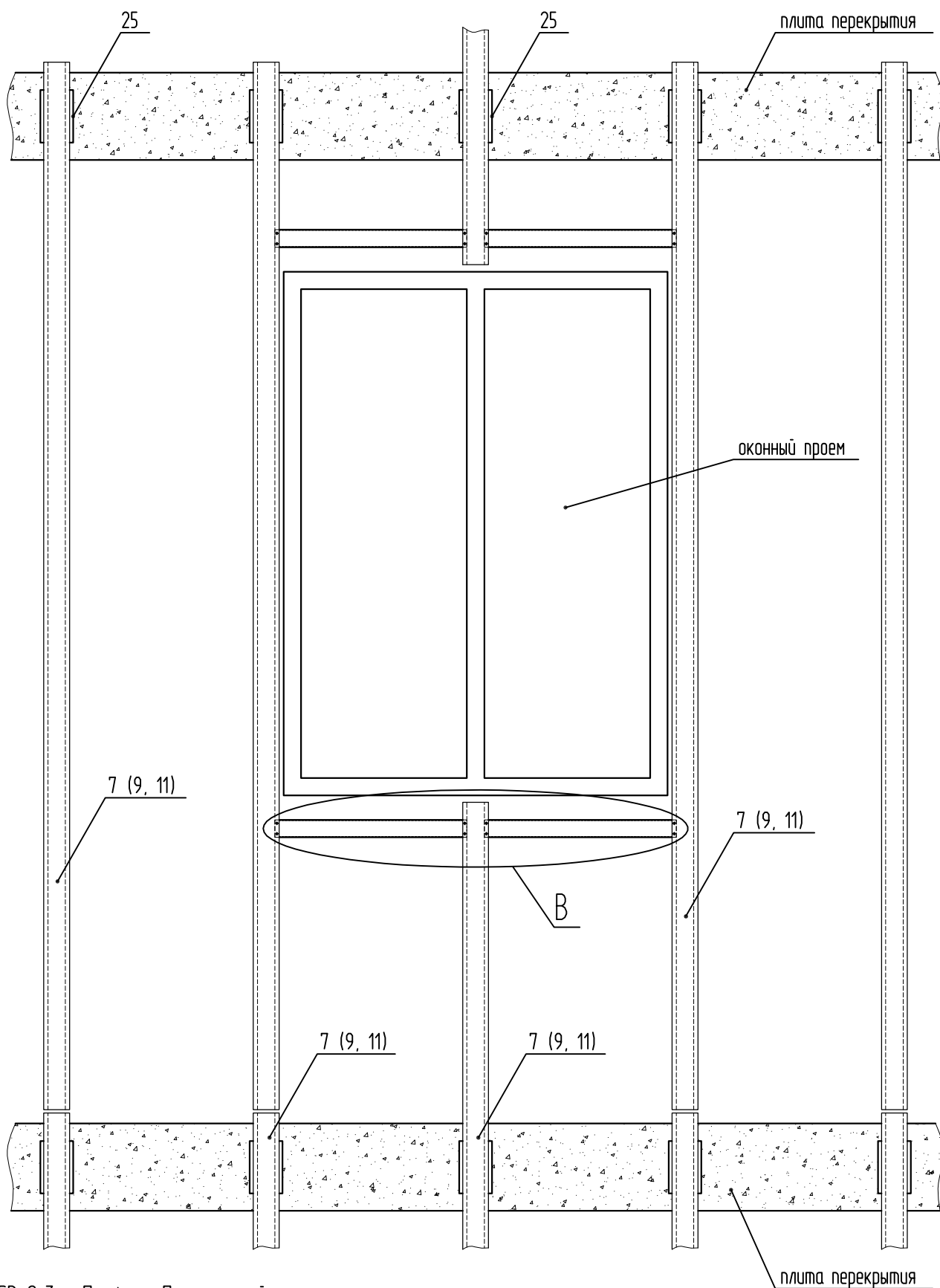
Вид В



Разрез А-А

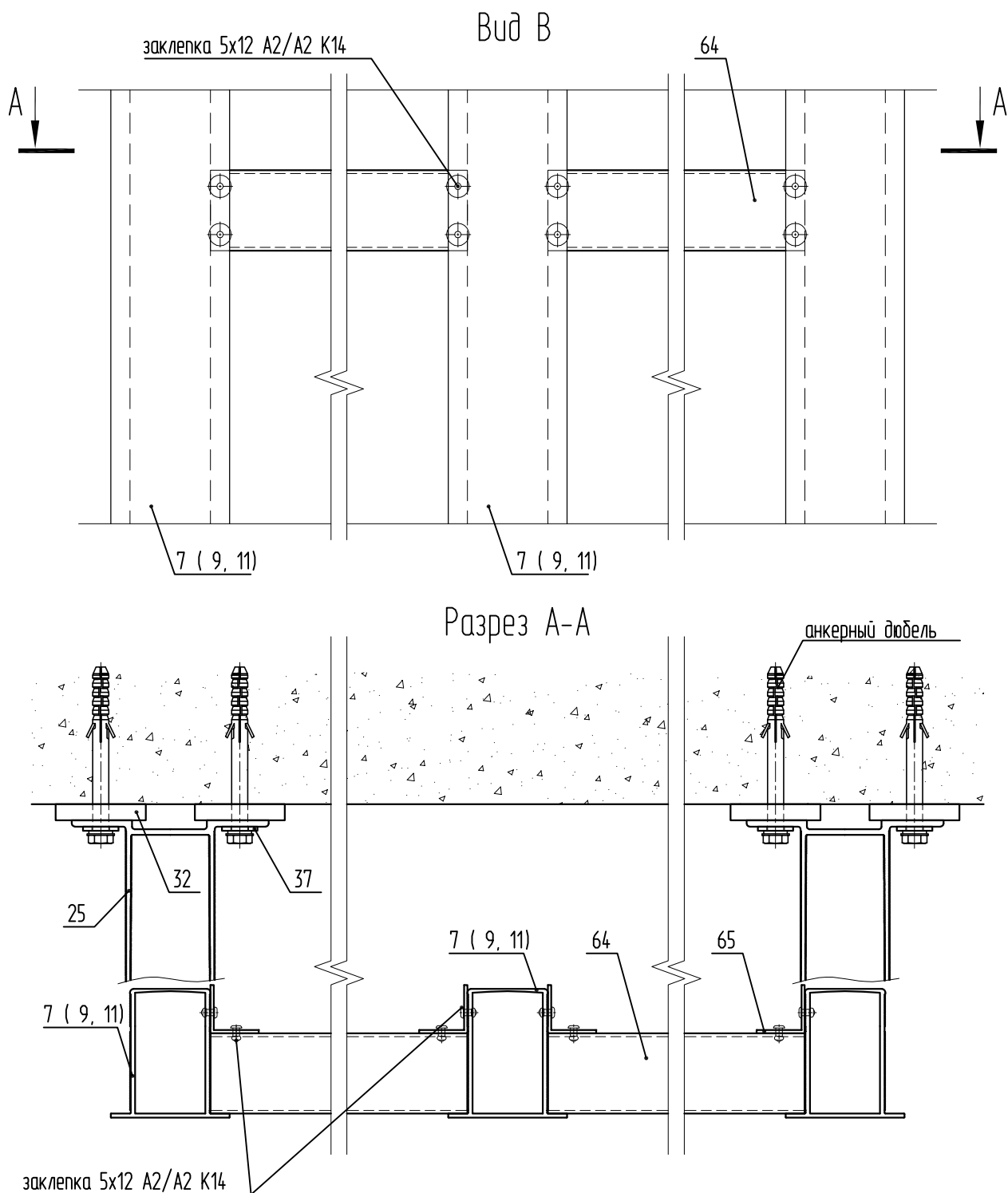


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит  
22. КР-80Б - Кронштейн большой

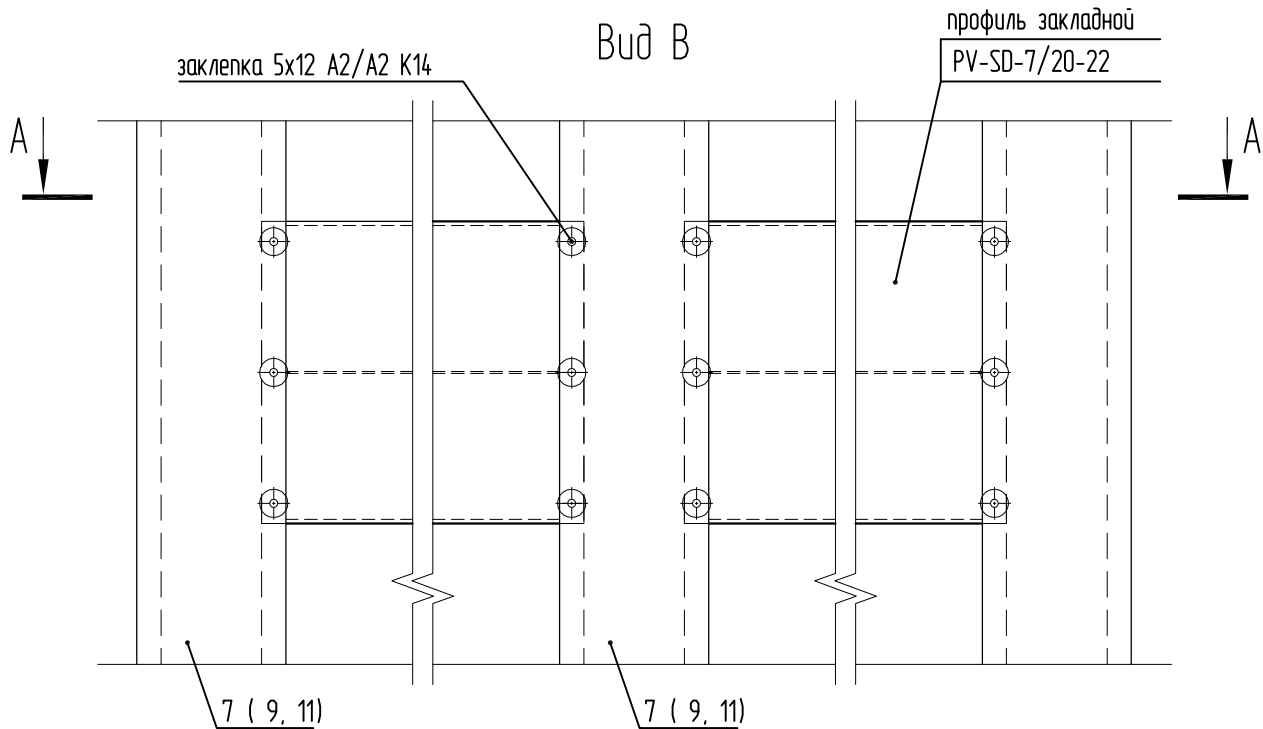


7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

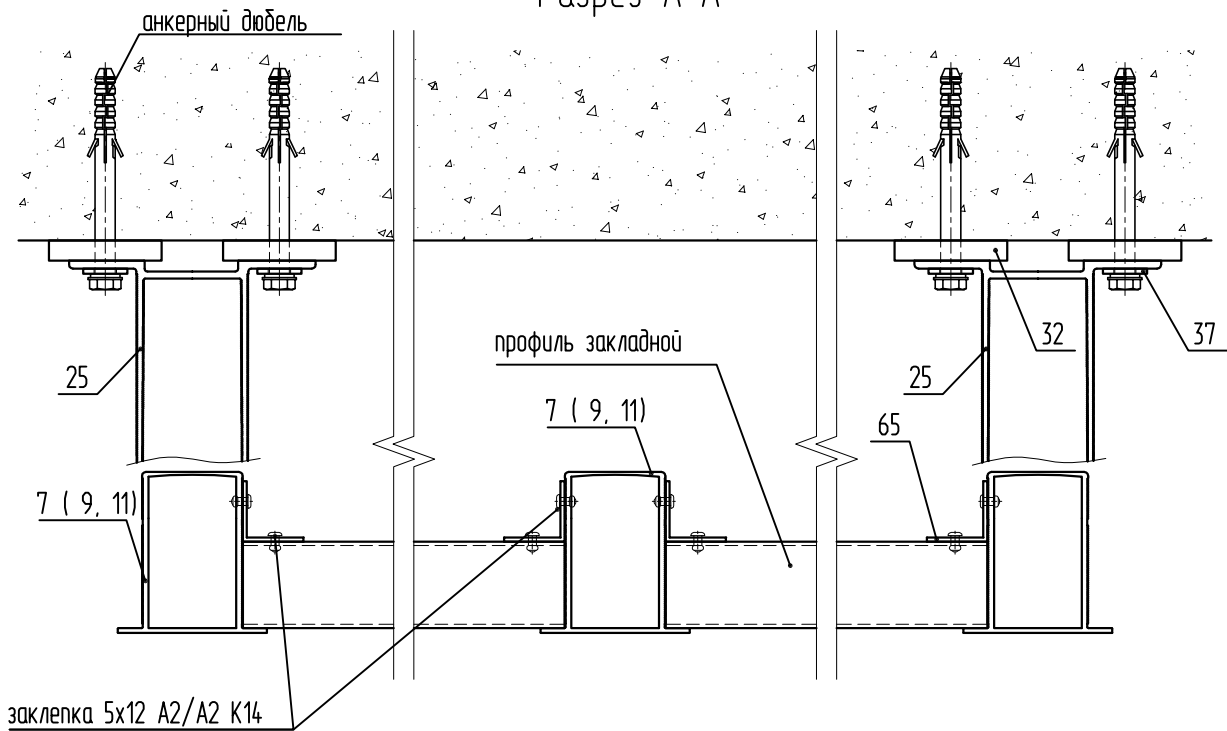
25. KH-150 - Кронштейн высотный



- 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)
- 64. SP-5.13 - Труба квадрат
- 65. SP-5.14 - Уголок



Разрез А-А



7. SP-2.3 - Профиль П усиленный керамогранит

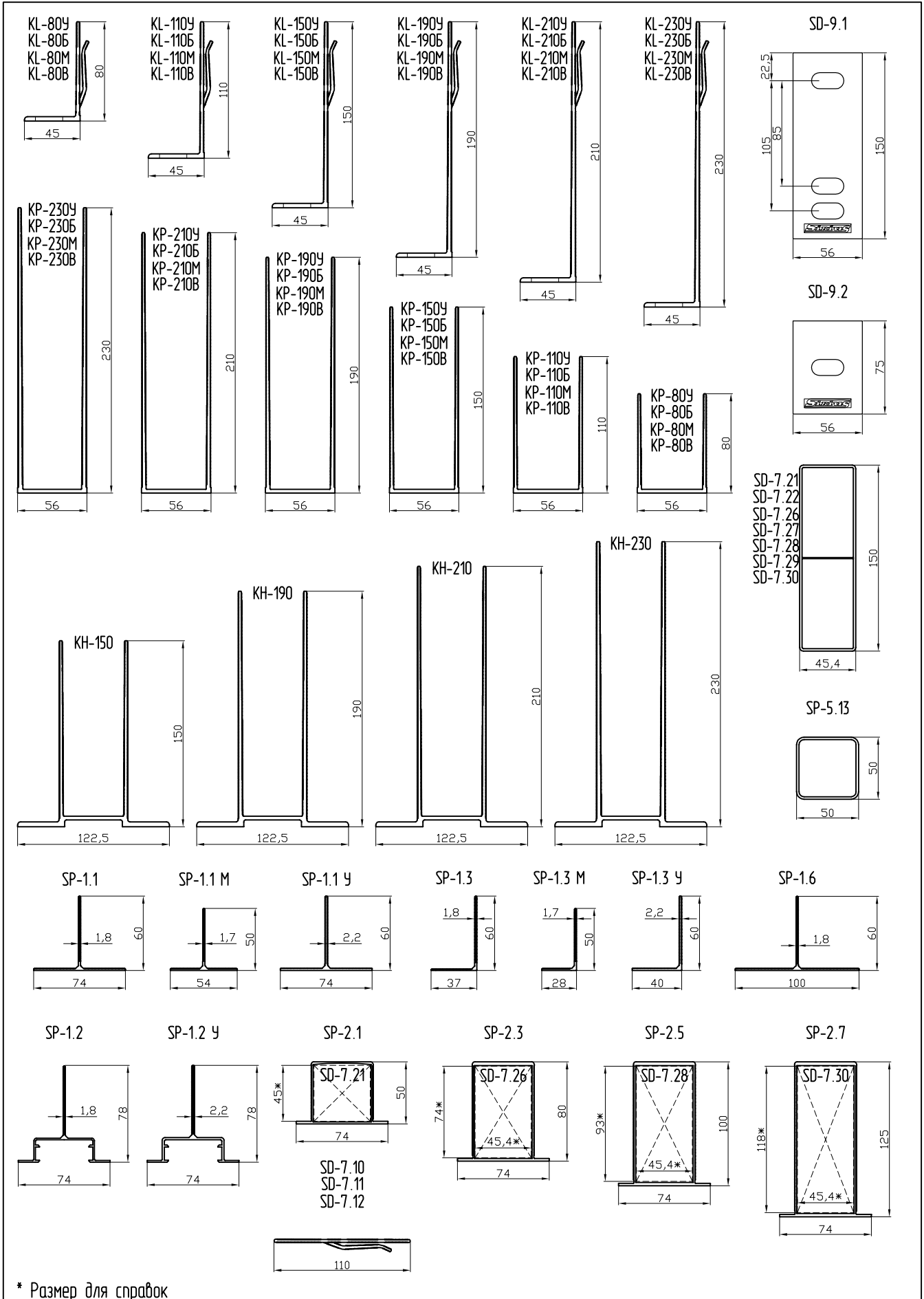
25. KH-150 - Кронштейн высотный

32. SD-9.1 - Терморазрыв большой

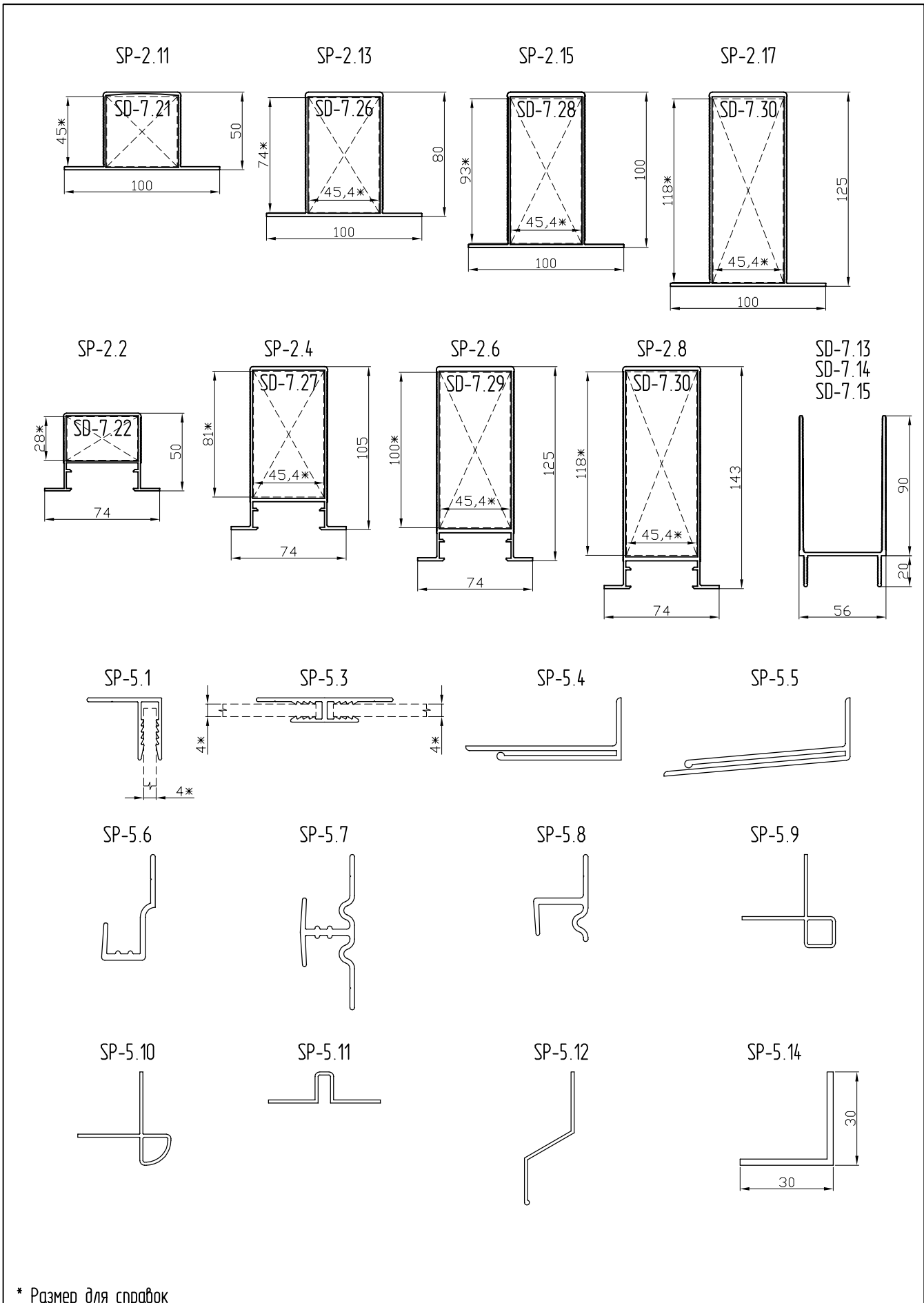
37. SD-7.4 - Шайба-пластина (НЕ устанавливается при использовании дюбеля с пресс-шайбой)

65. SP-5.14 - Уголок



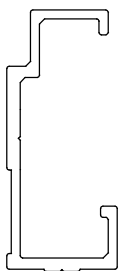


\* Размер для справок

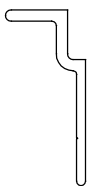


\* Размер для справок

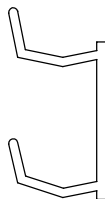
SP-5.16



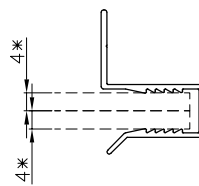
SP-5.17



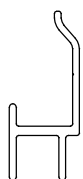
SP-5.19



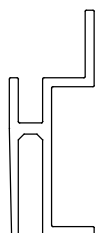
SP-5.20



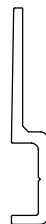
SP-5.30



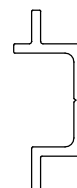
SP-5.31



SP-5.34



SP-5.35



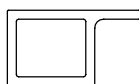
SP-5.36



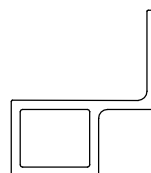
SP-5.37



SP-5.38



SP-5.39



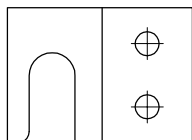
SP-5.40



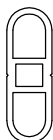
SP-5.41



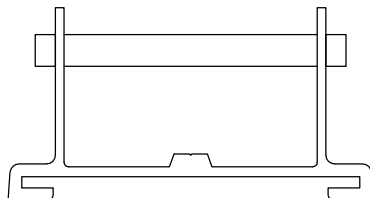
SD-7.1



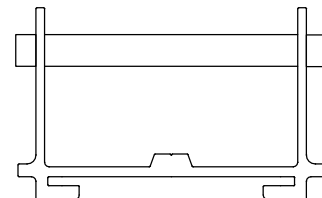
SD-7.2



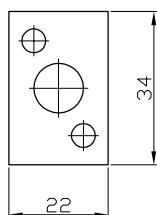
SD-7.3



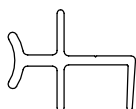
SD-7.3 M



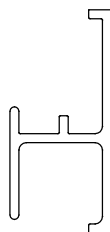
SD-7.4



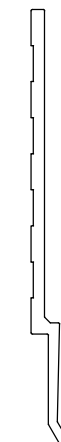
SD-7.50



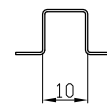
SD-7.56



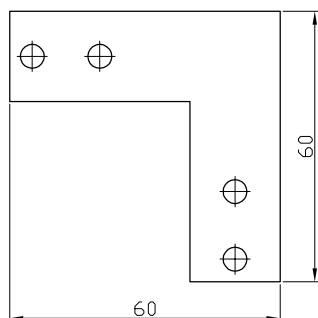
SD-7.58



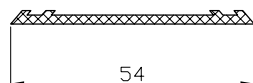
SD-8.30



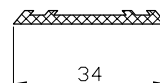
SD-7.5



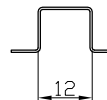
SD-10.1



SD-10.2



SD-8.31

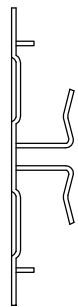


\* Размер для справок

SD-8.29



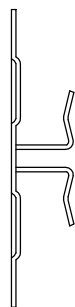
SD-8.1 /f



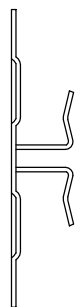
SD-8.2



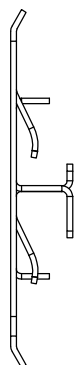
SD-8.1



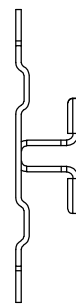
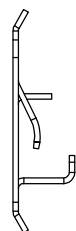
SD-8.3



SD-8.22



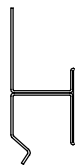
SD-8.23 SD-8.25, SD-8.26



SD-8.28



SD-8.38



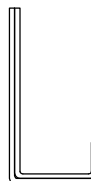
SD-8.39



SD-8.35



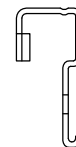
SD-8.36



SD-8.37



SD-8.40



SD-8.41

