

Акустические Панели “ЮНИКС”

МОНТАЖ



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ

Стальные панели ЮНИКС ПЛ предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с толщиной звукопоглотителя 40 и 50мм. Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Ударостойкость. Панели выдерживают случайные механические нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет наличия лицевого стального перфорированного листа, выполненного в виде кассеты, защищающей панель звукопоглотителя.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

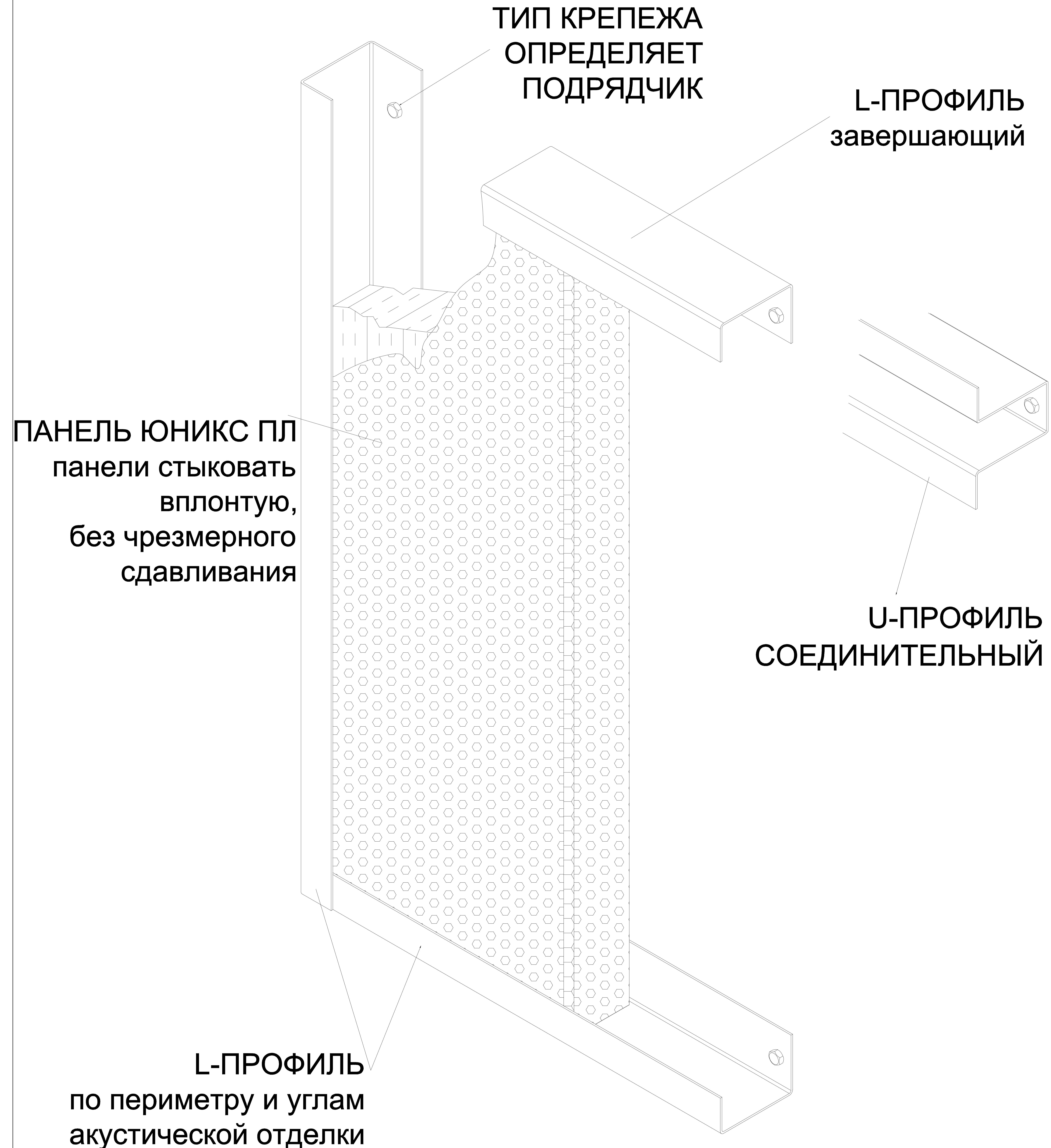
Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Панели ПЛ имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 2-3мм, и также небольшого смещения рядности перфорации, допустимы прогибы по плоскости . Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования, и свойств перфорированной стали. С этим связано и не всегда плотное прилегание стальной кассеты к звукопоглощающей основе панели.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 11-14кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 1200x300/600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем звукопоглощающих панелей (стык в стык) с одновременным монтажом U- profiliya.
5. Звукопоглощающие панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели -дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели монтировать в вертикальном/горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Возможна влажная и сухая (пылесос) убока несколько раз в год.
9. Замена поврежденной панели возможна при локальной разборке системы. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

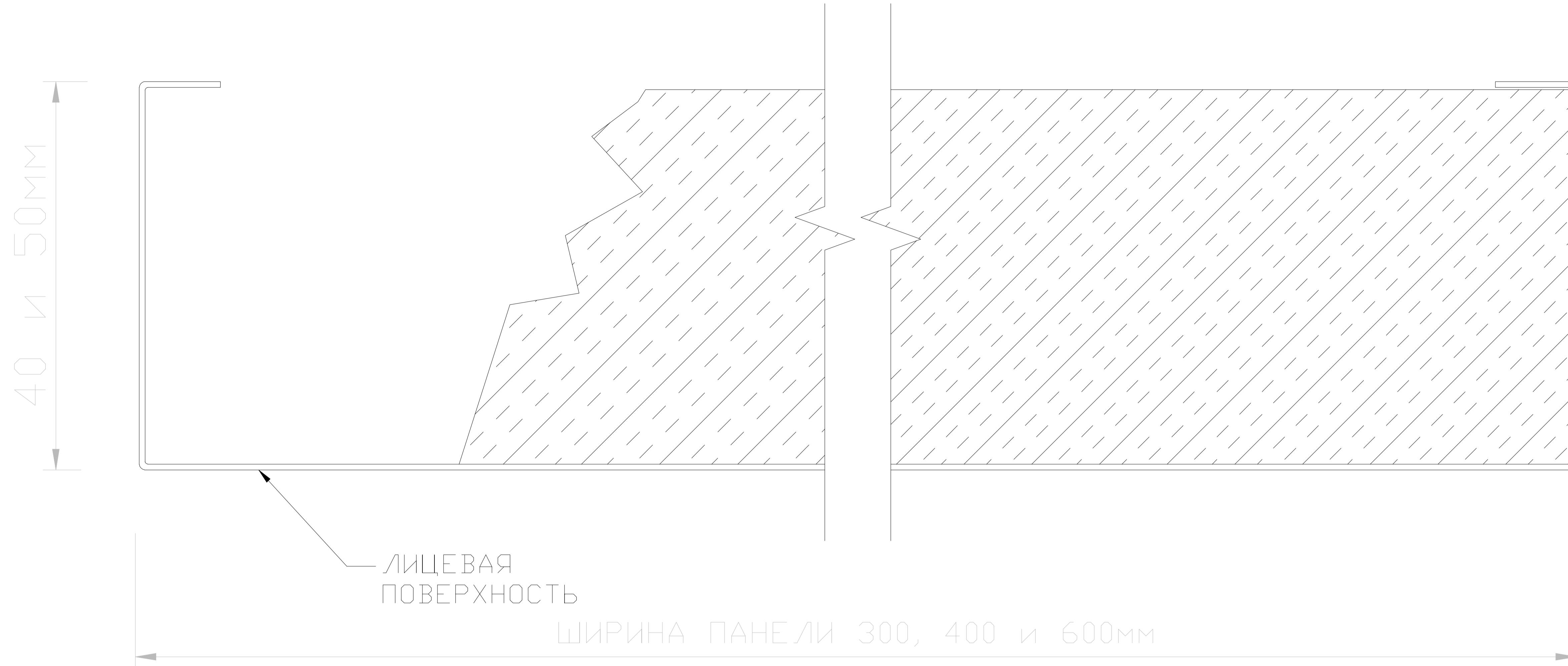
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ



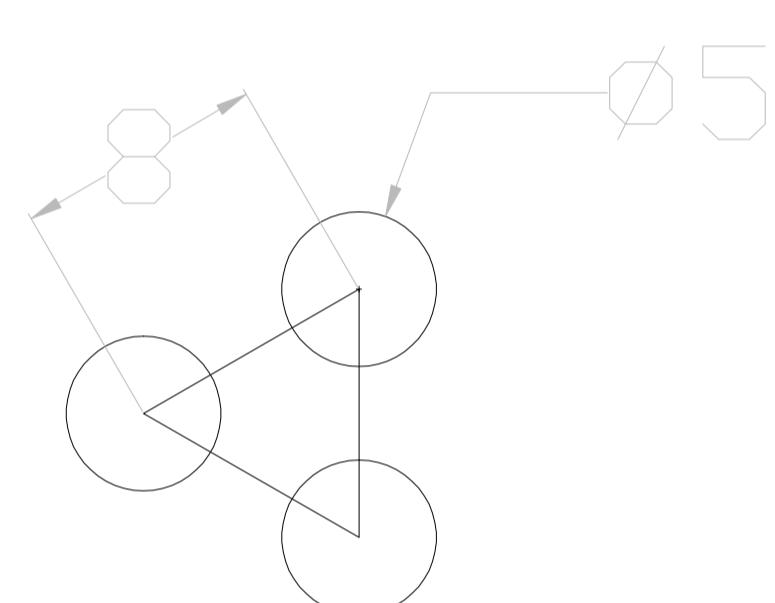
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

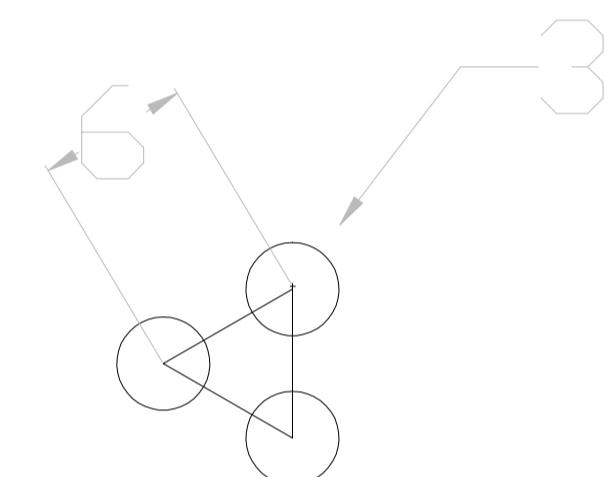
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ



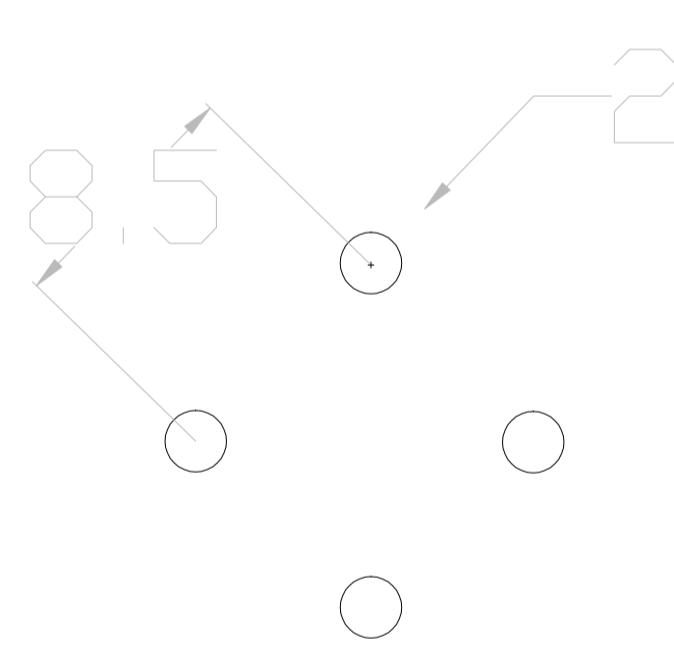
Рв5-8



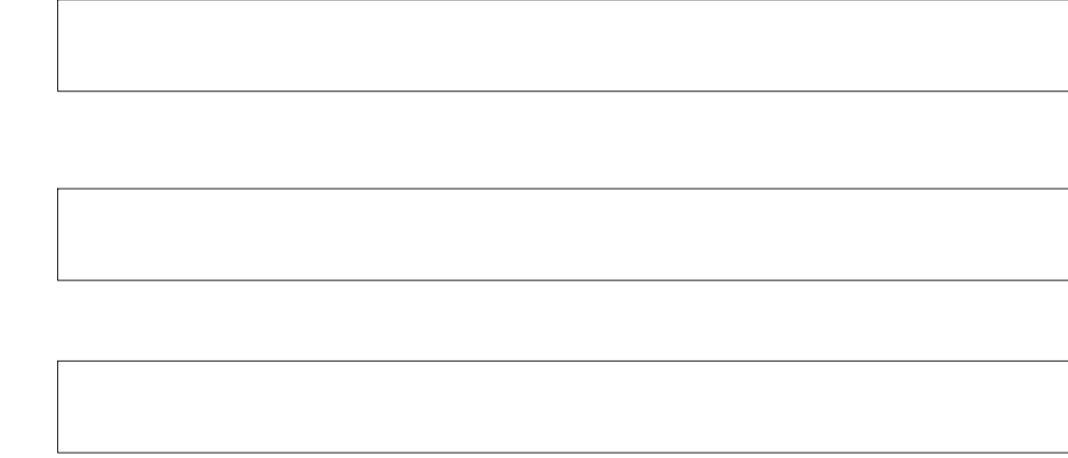
Рв3-6



Рд2-8.5



К4-80 (СЛОТ)



Толщина стали 0,7мм

Ширина полезной части 297|397|594мм

Длина панели 1192|2392мм

Толщина панели 40 и 50мм

Перфорация Рв3-6, Рв2.5-4.2, Рв5-8, Рд3-4.6, открытая площадь 32-35%

Перфорация Рд2-8.5, открытая площадь 4.4%

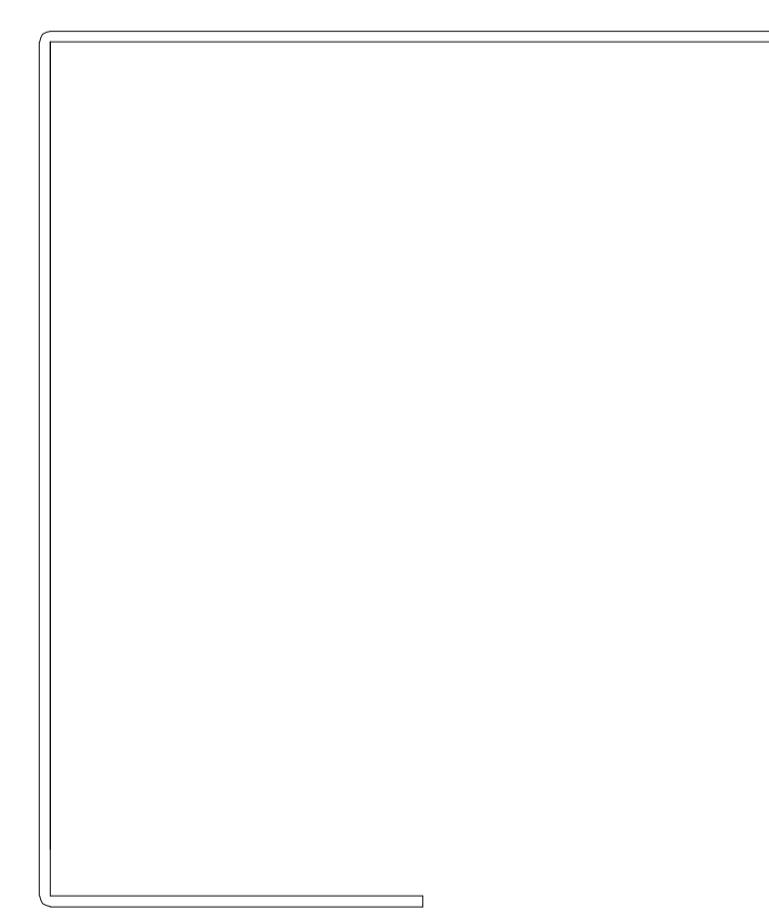
Перфорация К4-80, открытая площадь 20%

Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic

Точность исполнения габаритных размеров +/-3мм

Фактические размеры звукоизоляционной панели

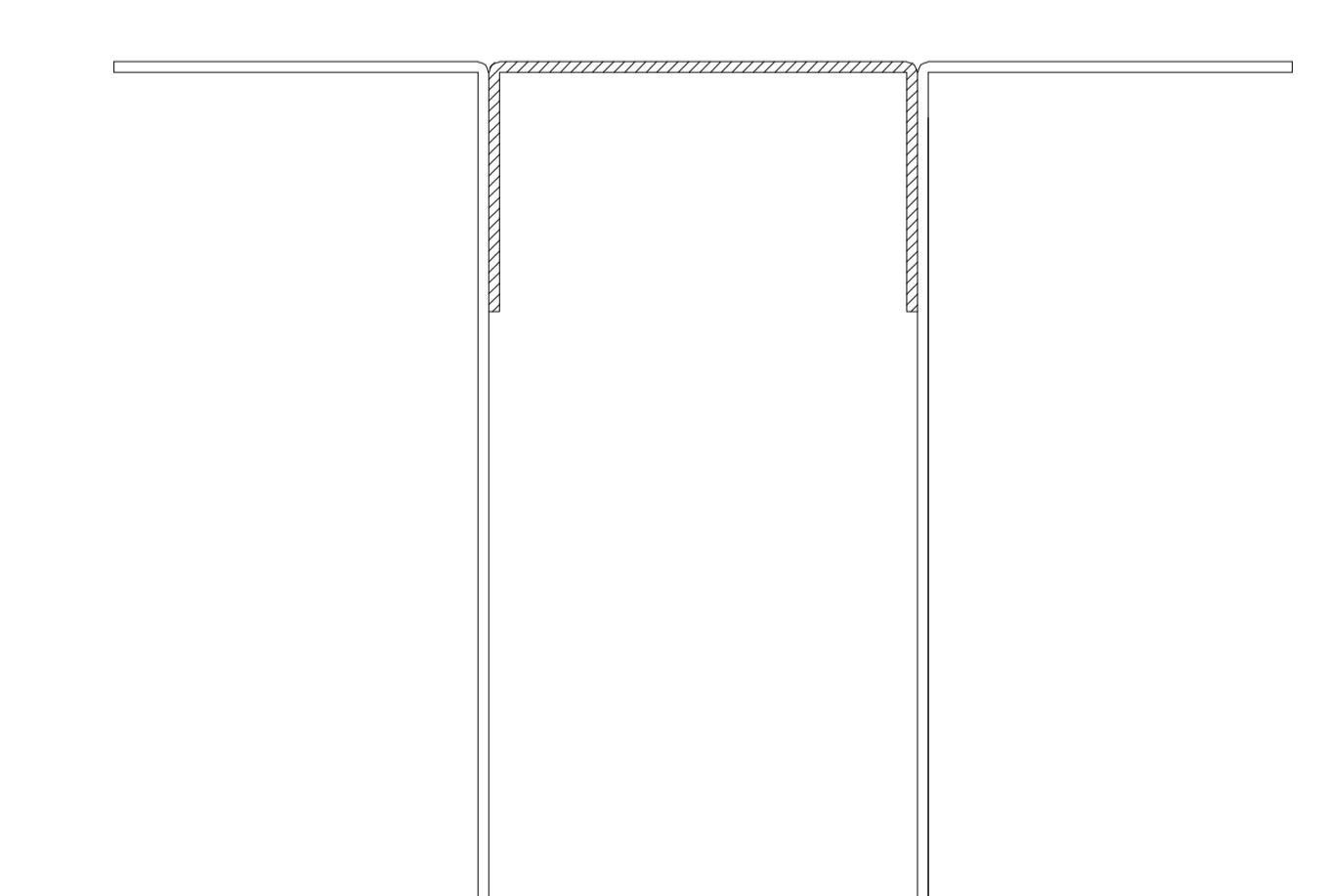
1194x297|594мм, 2392x594мм +/-2мм



L-Профиль 3П
RAL Classic



U-Профиль 5П
RAL Classic



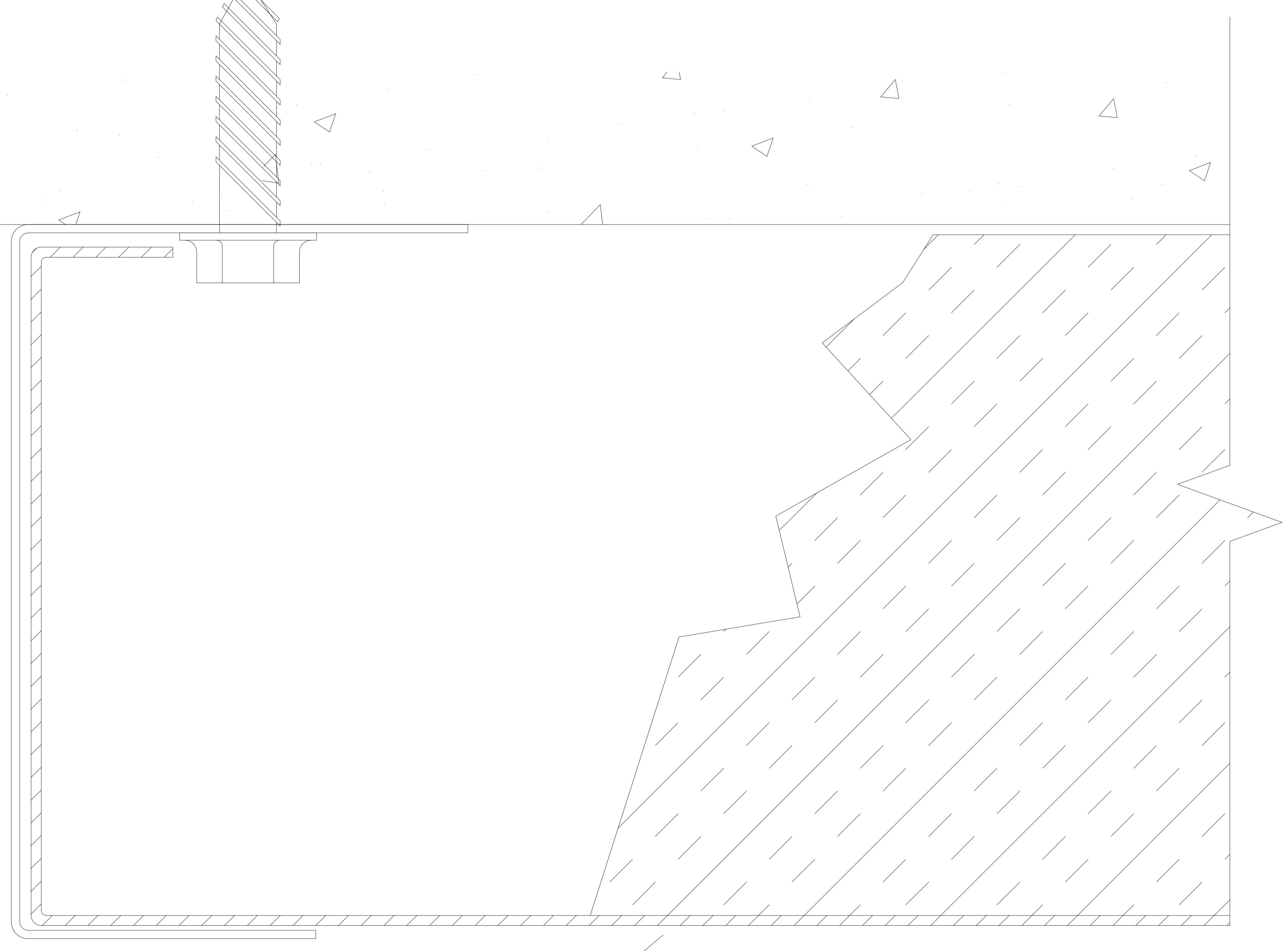
U-Профиль 5П
с заглушкой
RAL Classic

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

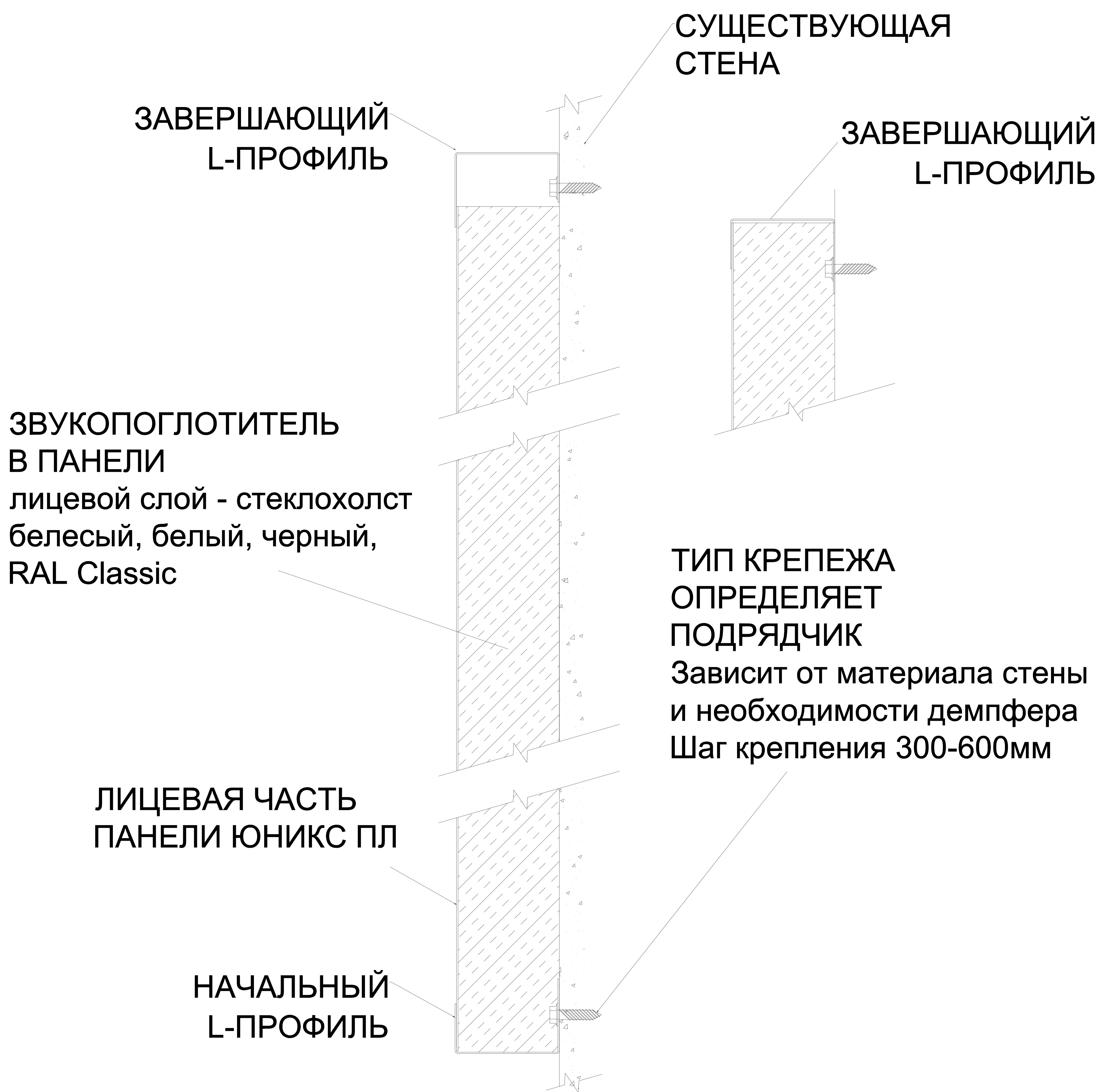


ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПАНЕЛИ
ЮНИКС ПЛ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ВИД СБОКУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

U-ПРОФИЛЬ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
шаг по горизонтали 1200мм
шаг по вертикали 1200мм
(каждые 3-4 панели в ряду
для панелей 1200x400/300)

шаг по вертикали 600мм
(каждая панель в ряду
для панелей 1200x600
и 2400x600)

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

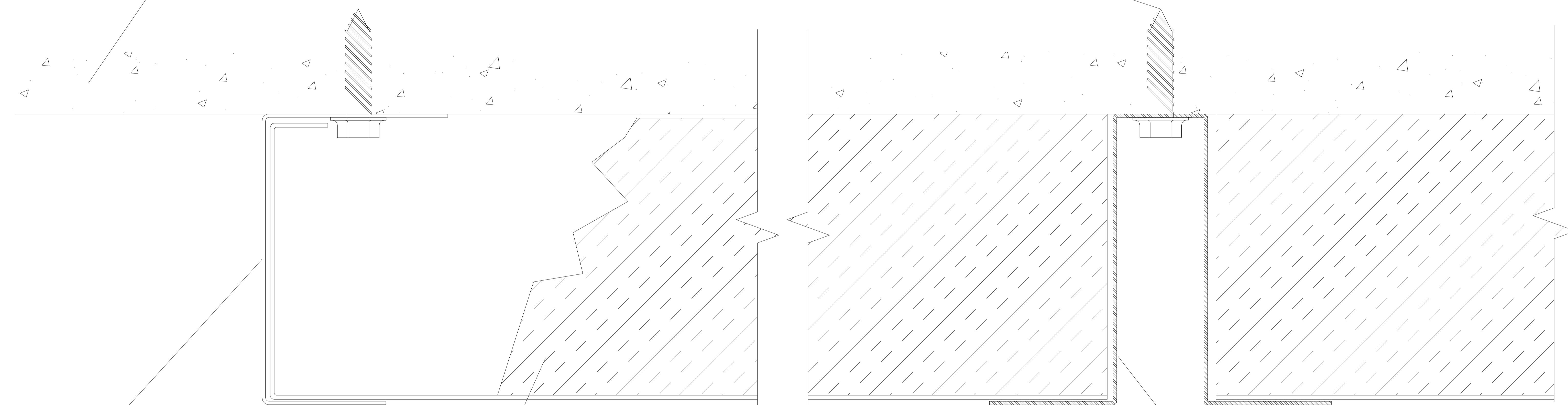
НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Зависит от материала стены
и необходимости демпфера
Шаг крепления 300-600мм

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОДРЯДЧИК



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

U-ПРОФИЛЬ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
шаг по горизонтали 1200мм
шаг по вертикали 1200мм
(каждые 3-4 панели в ряду
для панелей 1200x400/300)

шаг по вертикали 600мм
(каждая панель в ряду
для панелей 1200x600
и 2400x600)

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

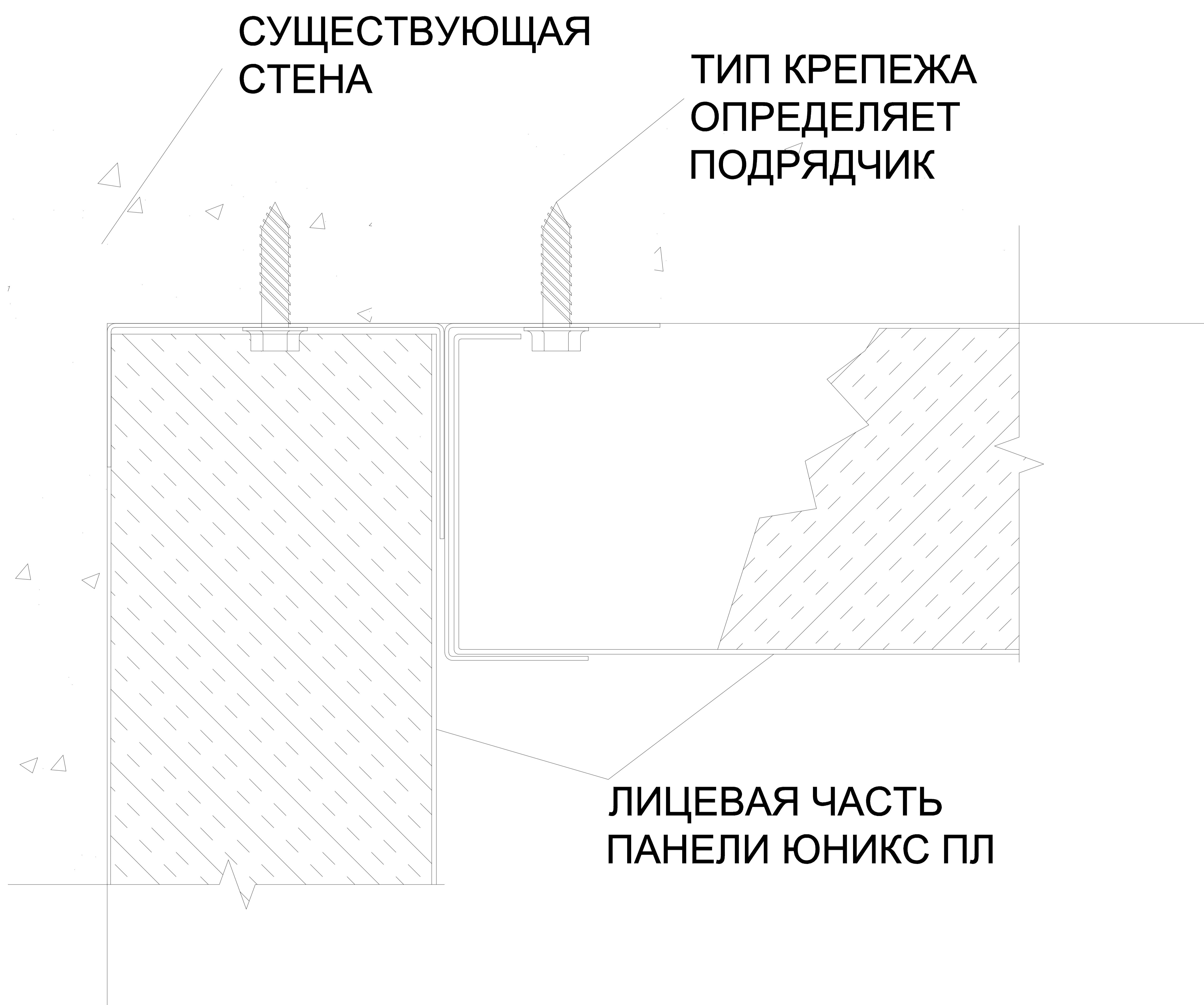
ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОДРЯДЧИК

САМОРЕЗ
СО СВЕРЛОМ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

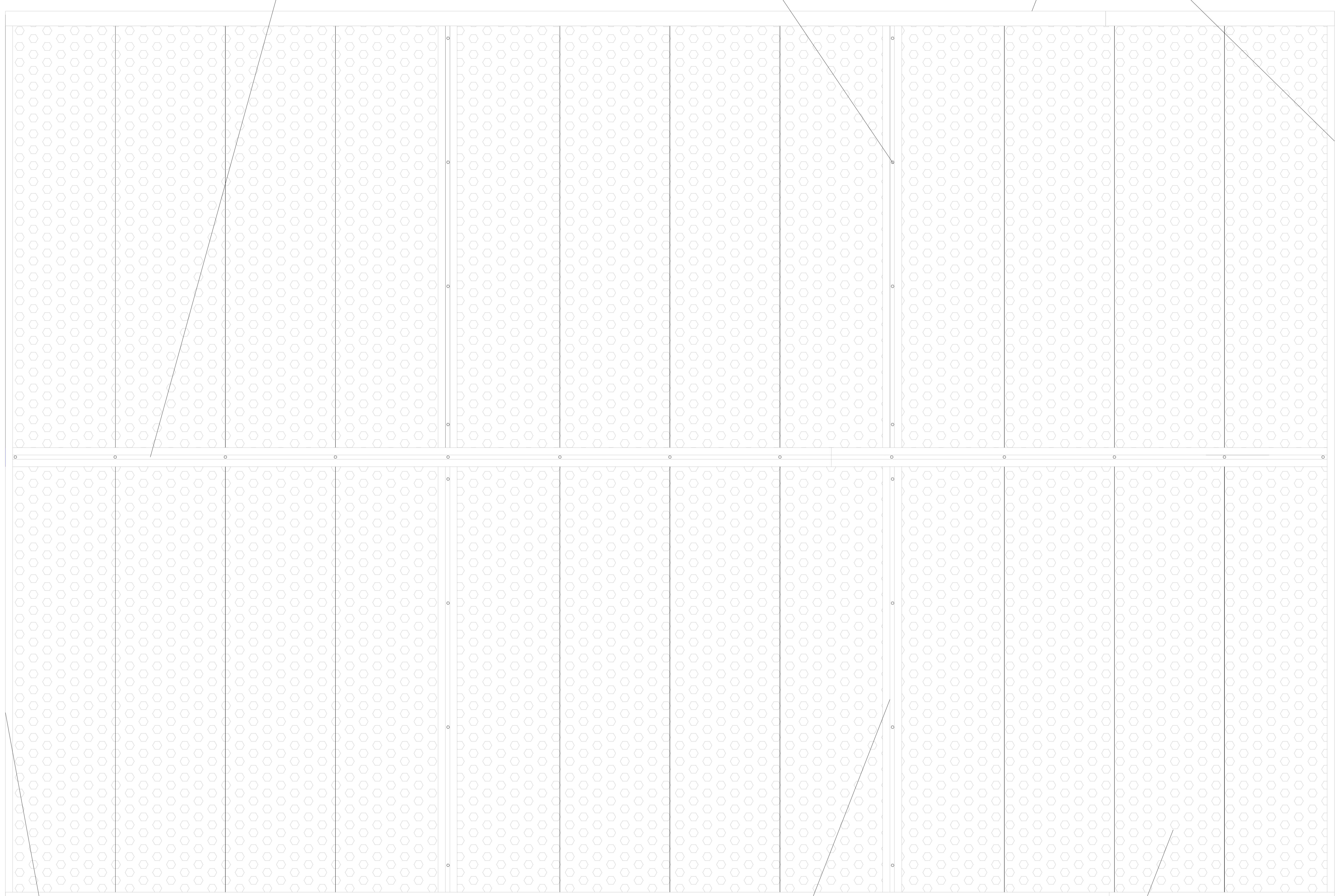
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

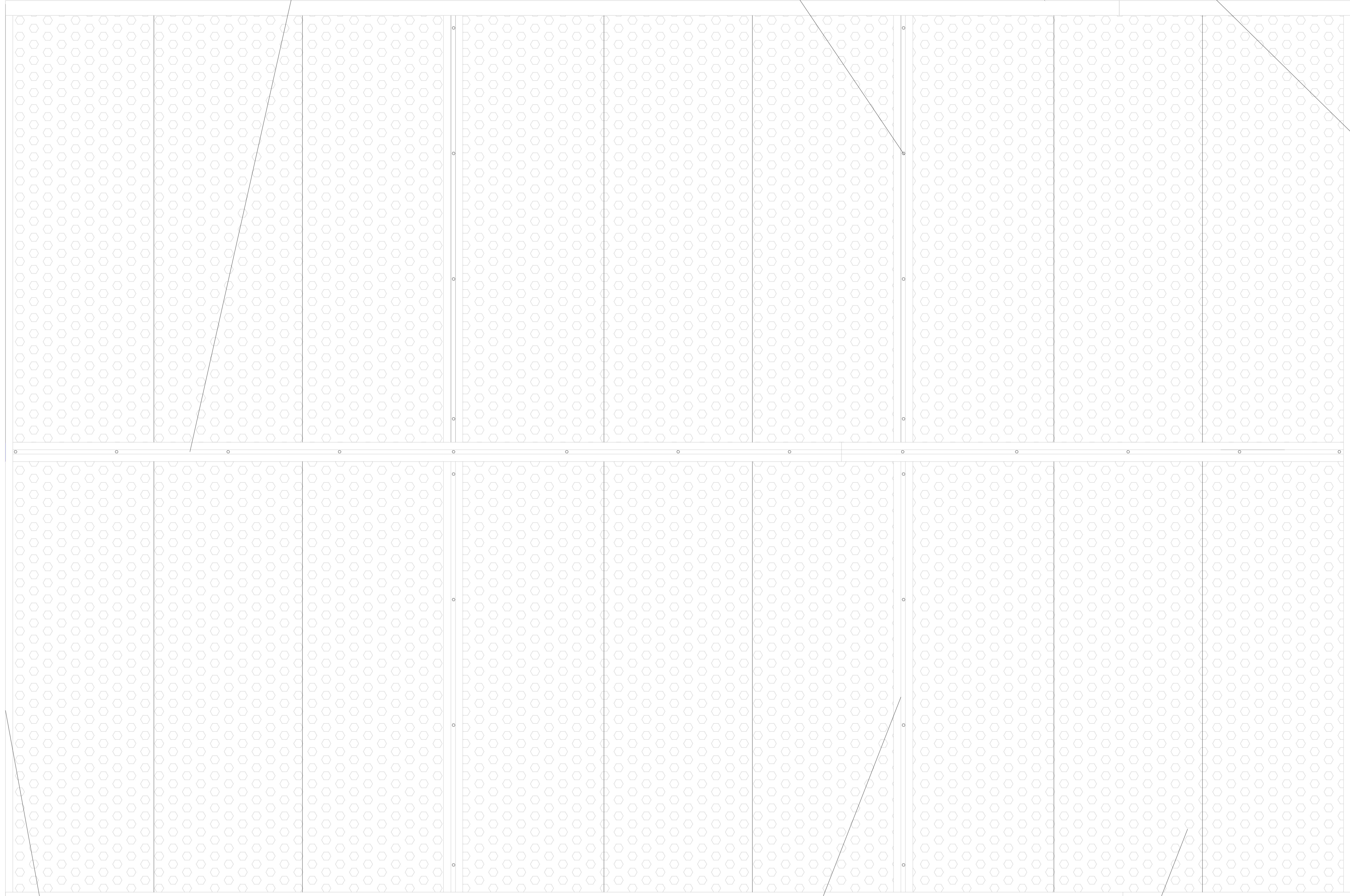
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ 1200x300мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

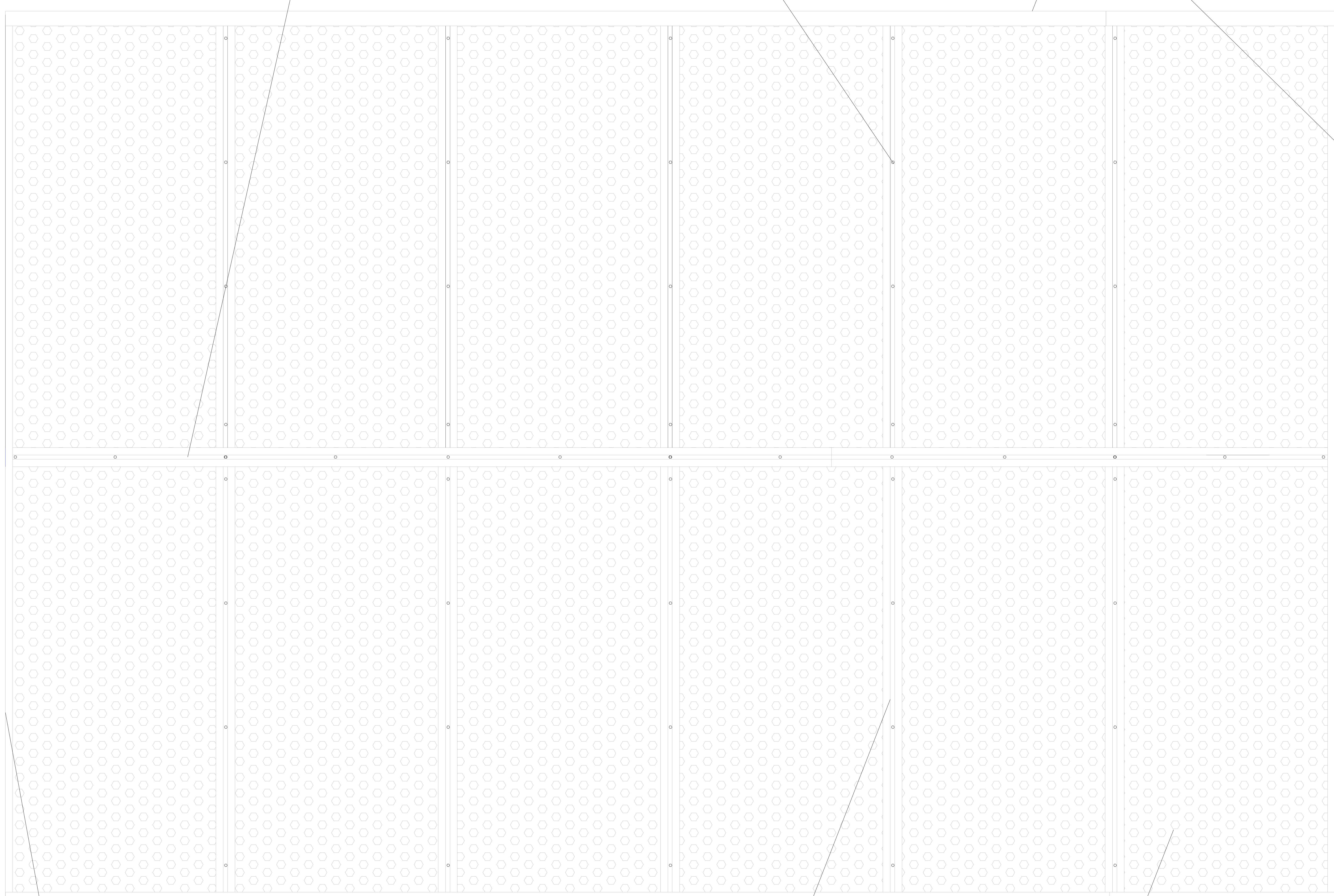
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ 1200x400мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ 1200x600мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

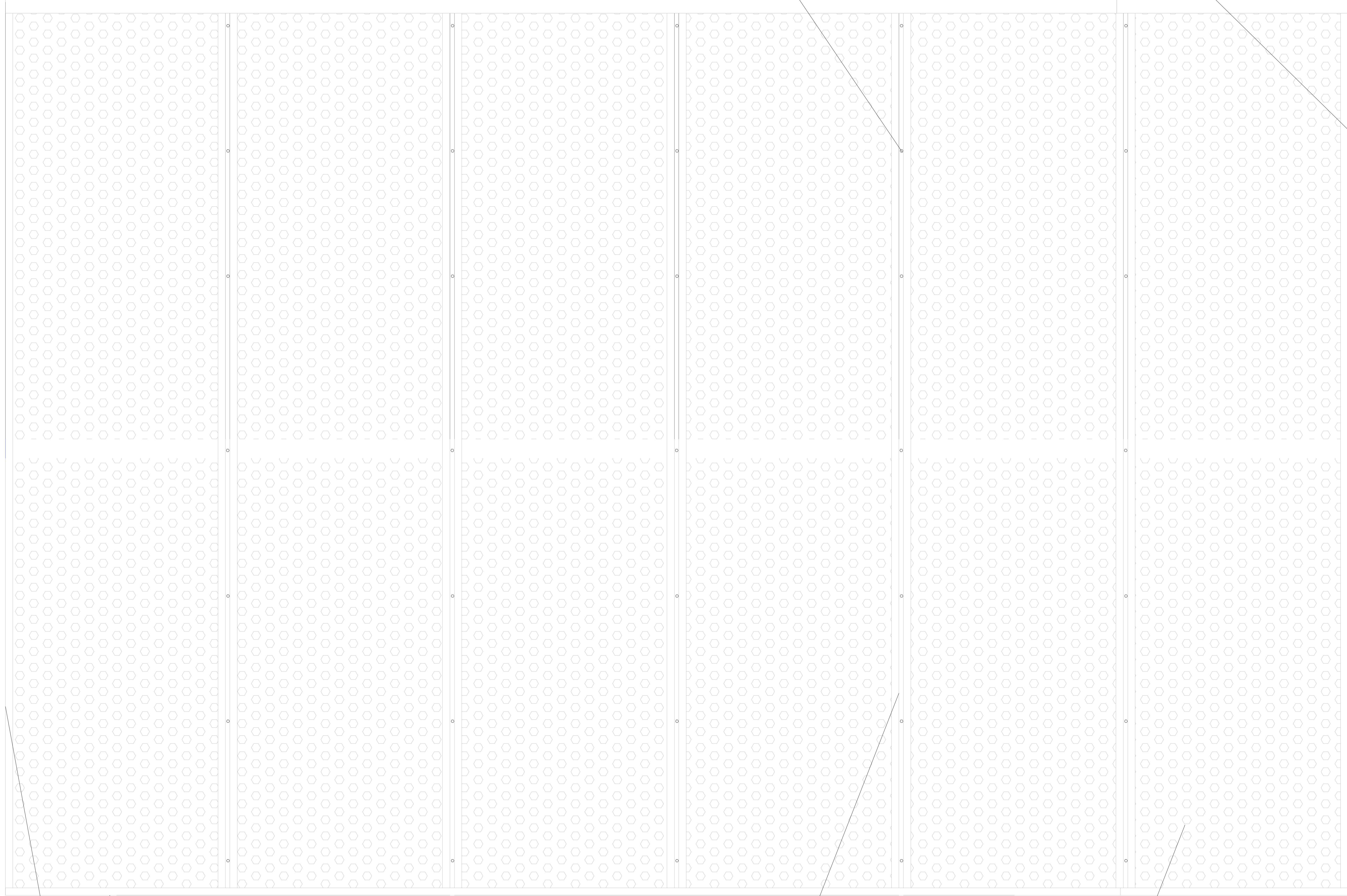
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Горизонтальное положение панели ЮНИКС ПЛ 1200x600мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

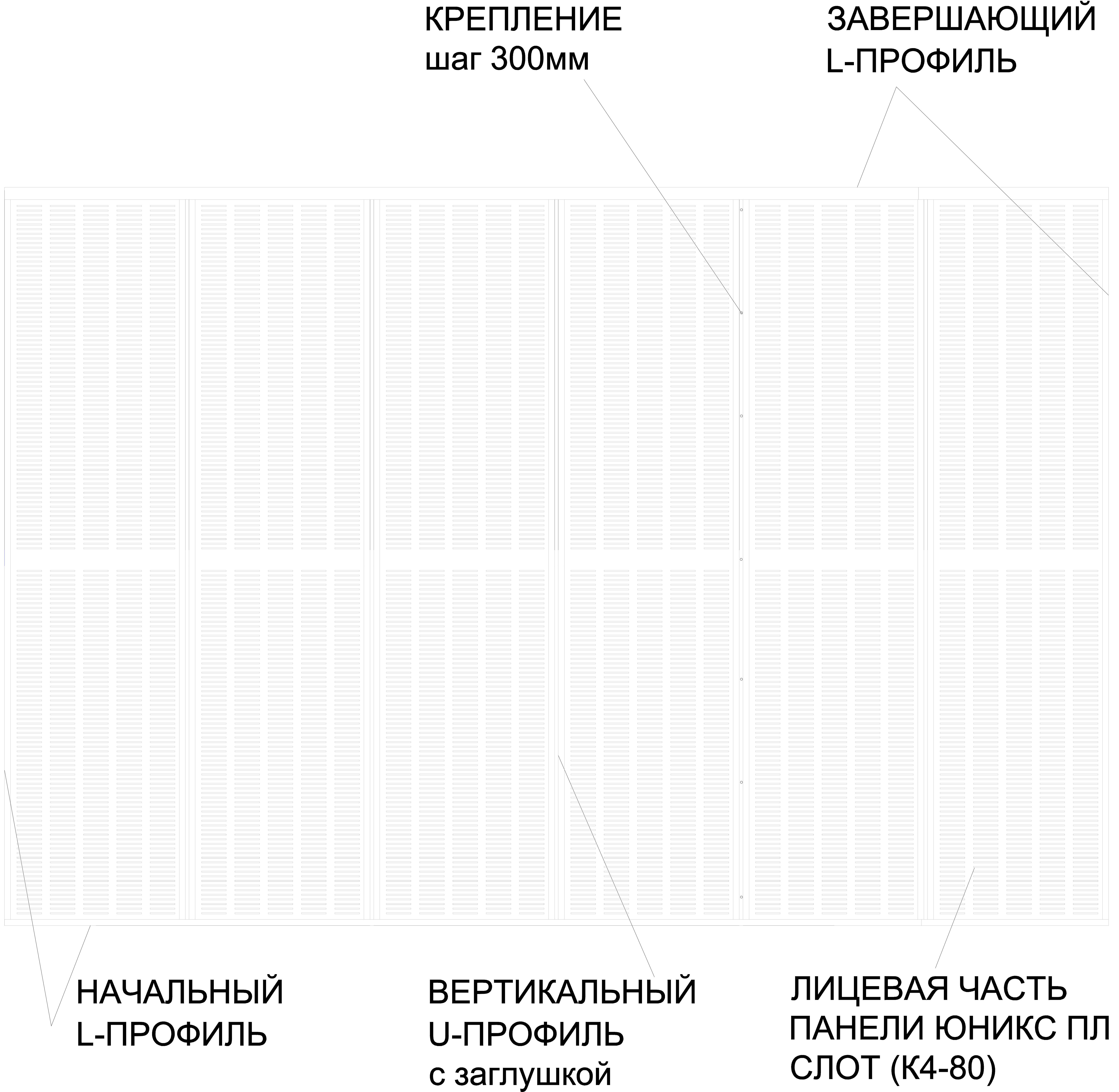
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС ПЛ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ 2400x600мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ СЛОТ 2400x600мм
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ. ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

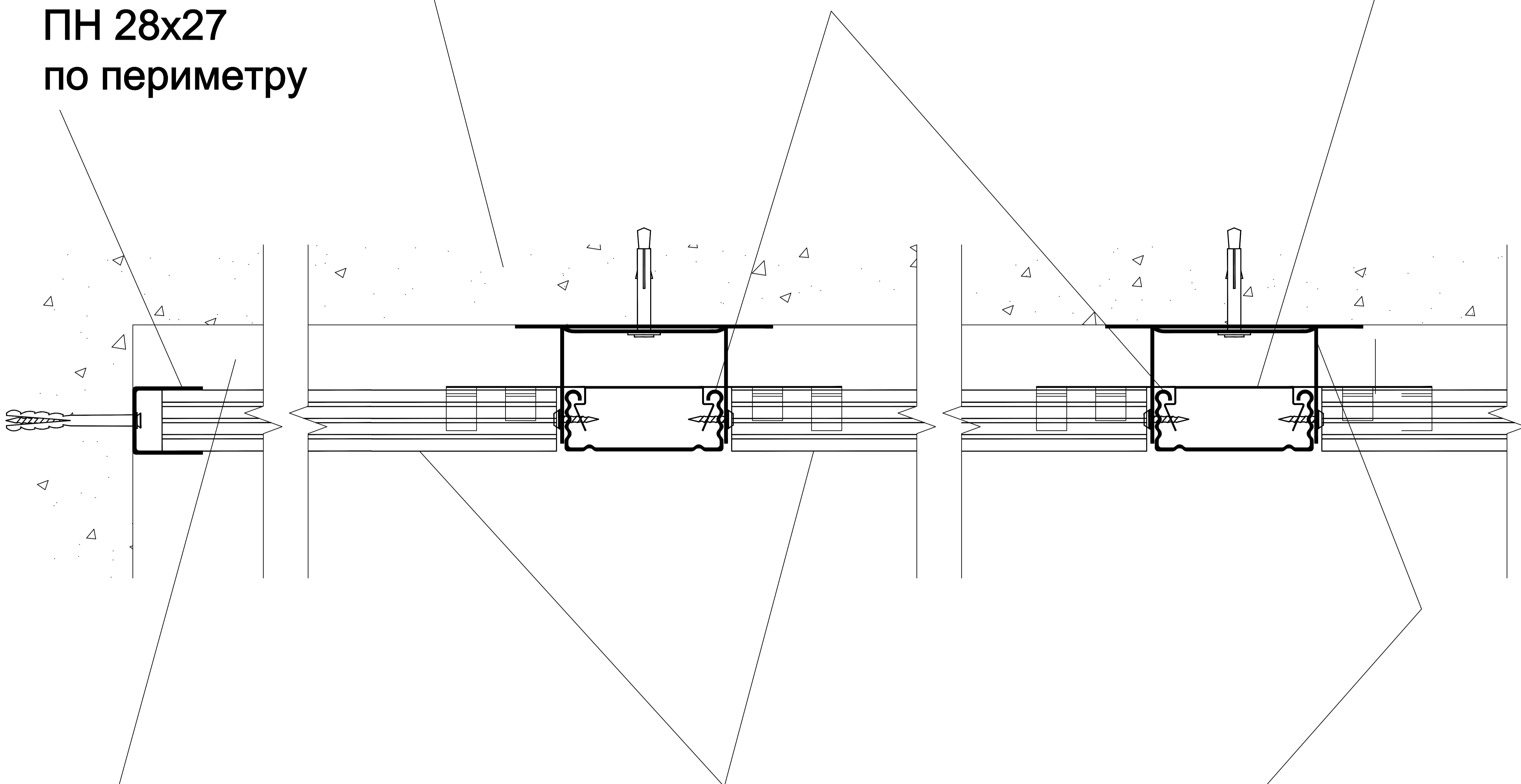
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ПРОФИЛЬ
ПН 28x27
по периметру

ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ
ПП 60x27
вертикальный
шаг 600мм

СОЕДИНİТЕЛЬ
ОДНОУРОВНЕВЫЙ



ВОЗДУШНЫЙ ЗАЗОР
(ОТНОС) РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ЗАПОЛНИТЬ МИНЕРАЛЬНОЙ
ВАТОЙ, ВКЛЮЧАЯ САМУ
ОБРЕШЕТКУ
Роквул Акустик Баттс ПРО
плотностью 80-90кг/м3

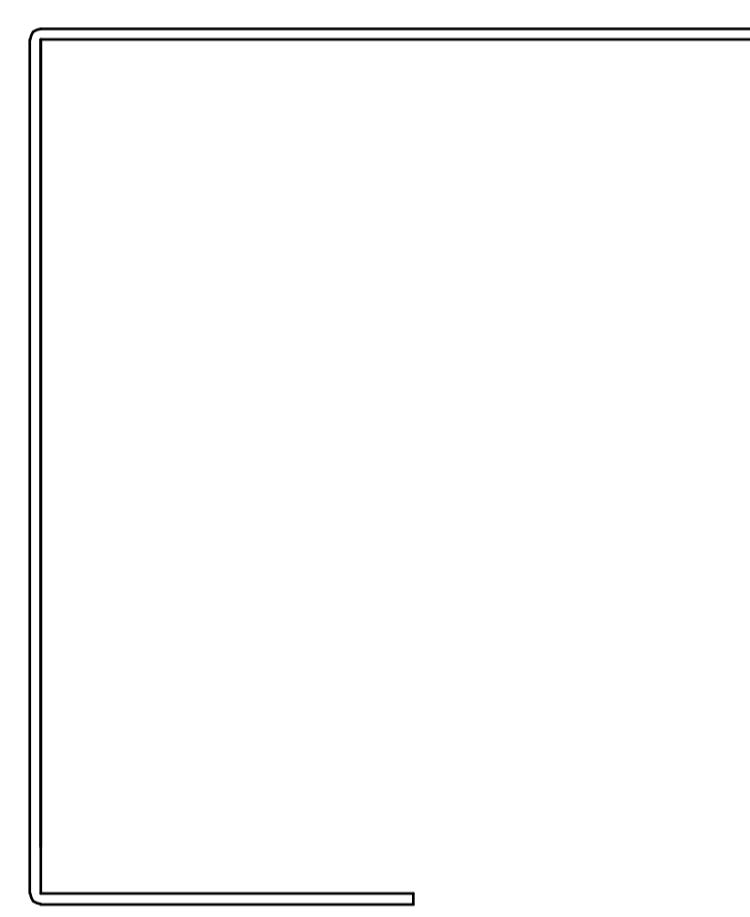
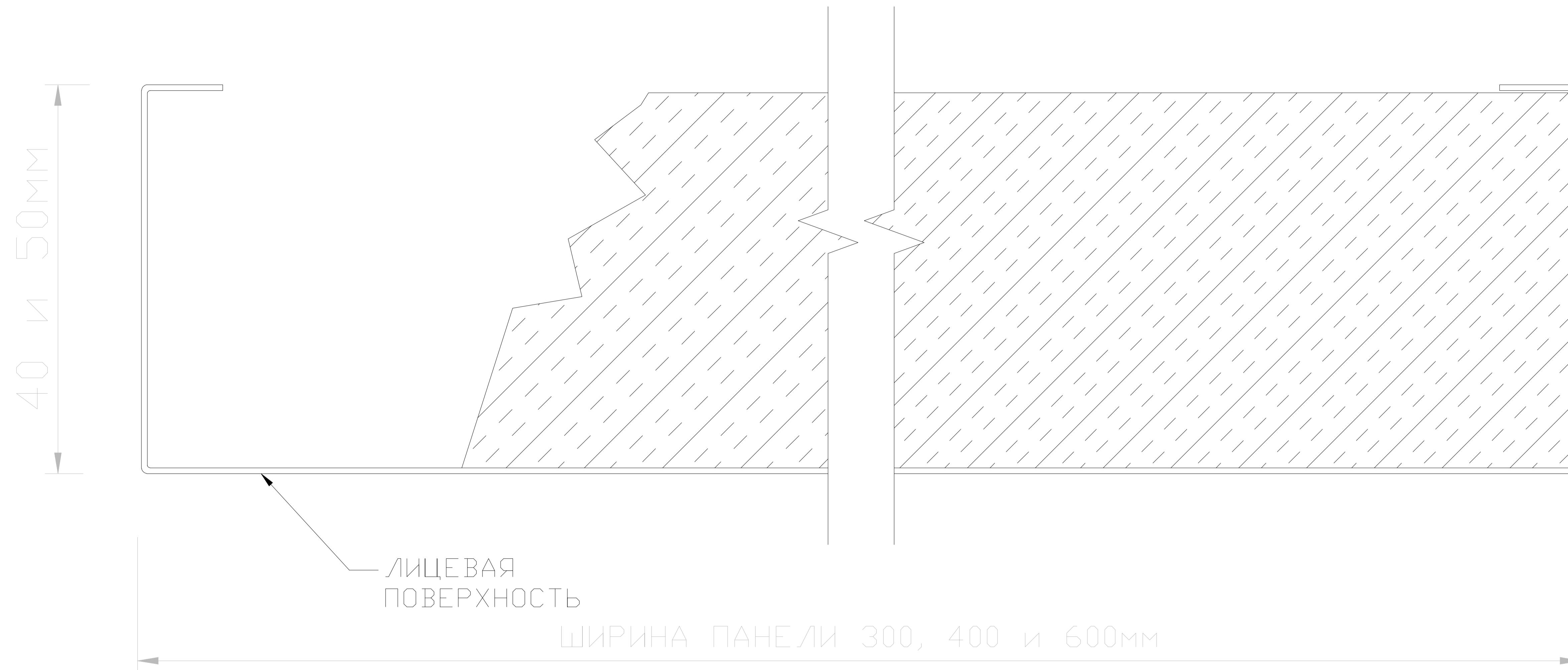
ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ
ПП 60x27
горизонтальный
шаг 600мм

ПОДВЕС
ПРЯМОЙ
ИЛИ
ВИБРОПОДВЕС
вертикальный
шаг 900-1200мм

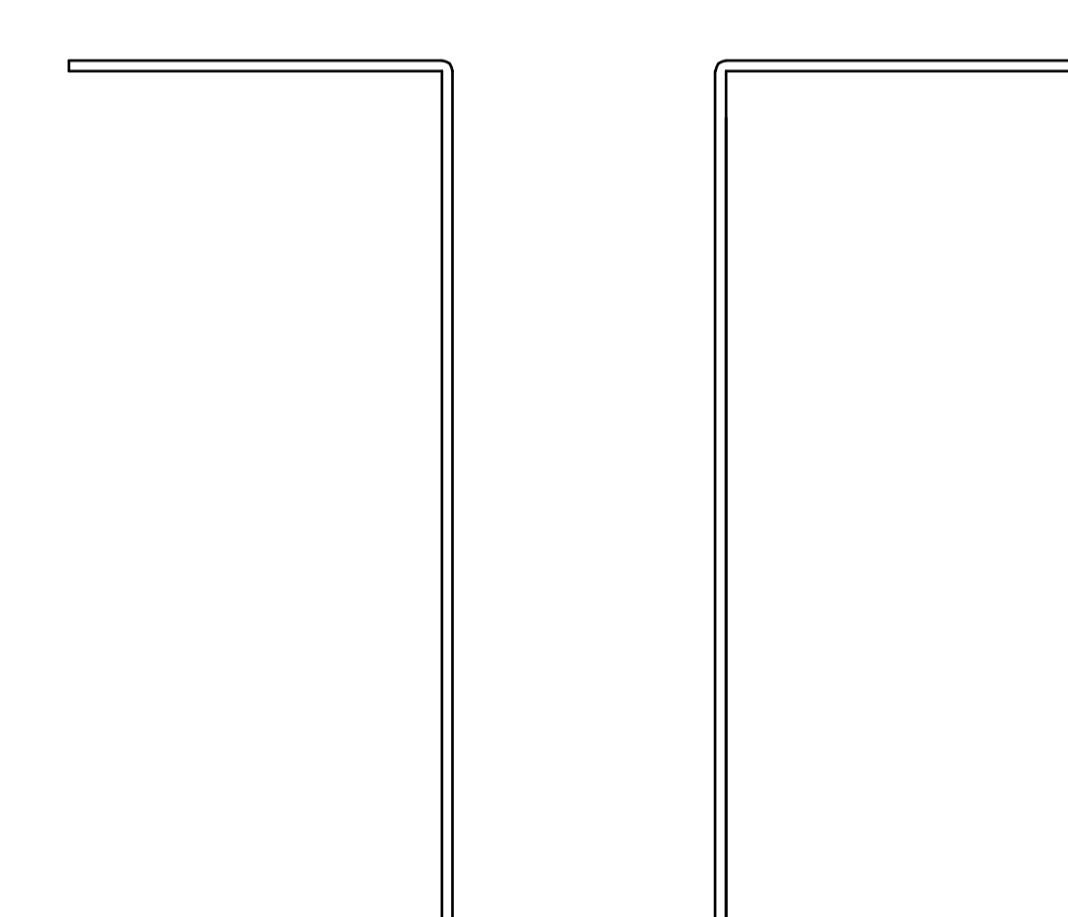
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ОБРЕШЕТКА. ВИД СВЕРХУ

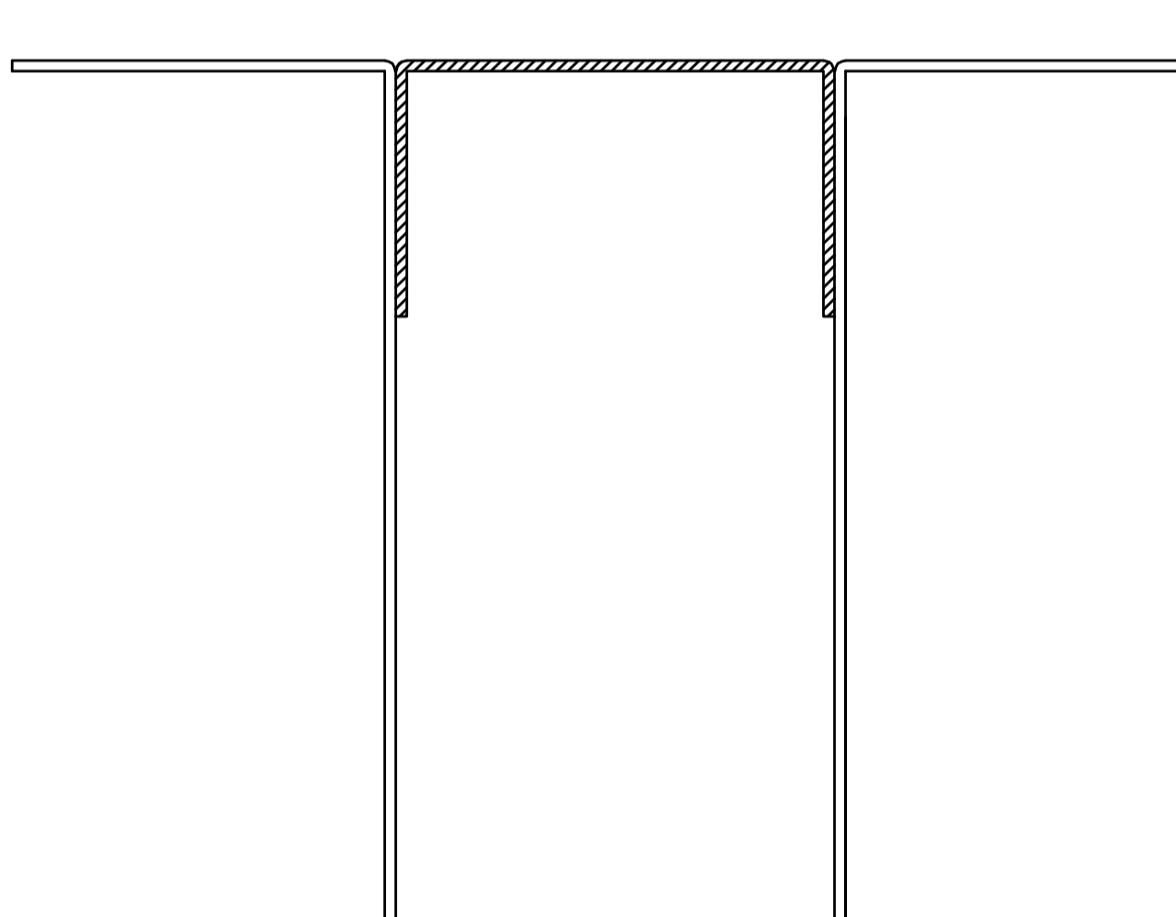
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ



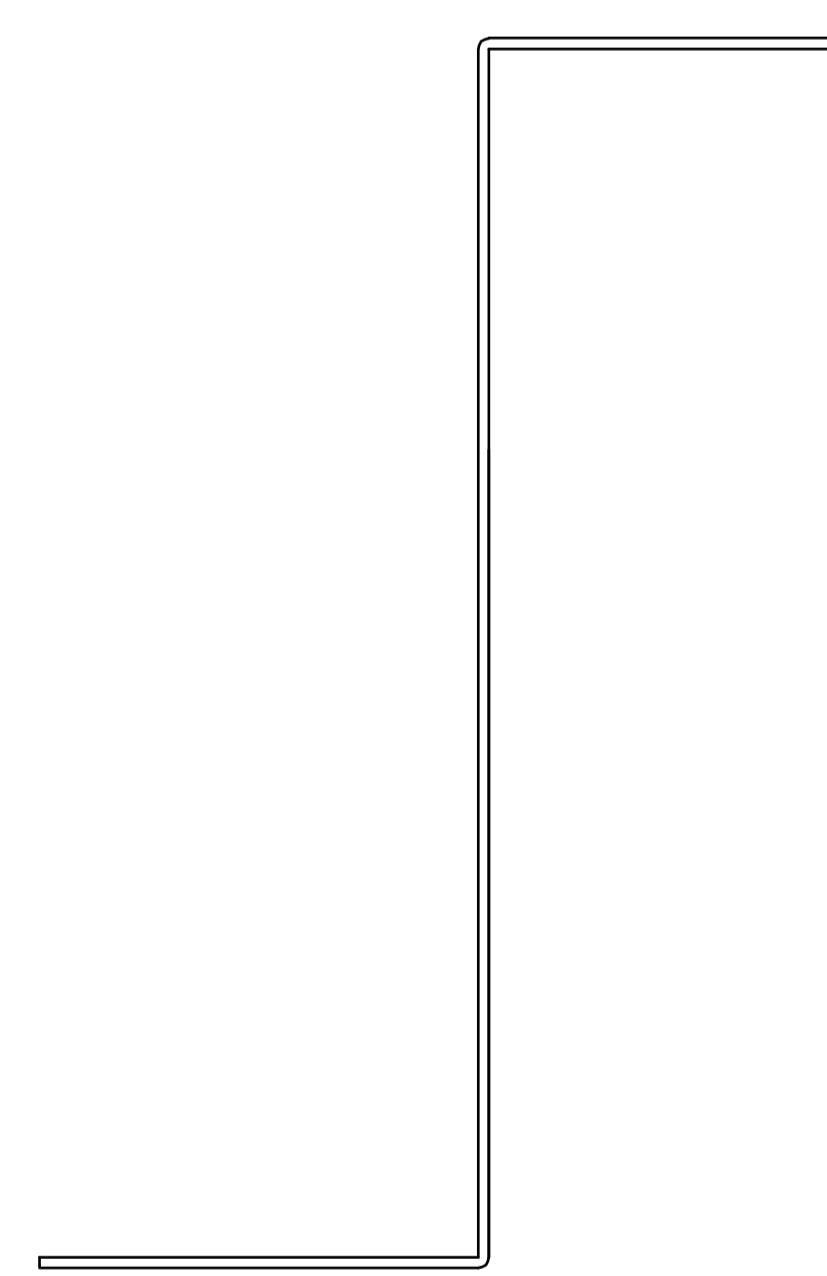
L-Профиль 3П
RAL Classic



U-Профиль 5П
RAL Classic



U-Профиль 5П
с заглушкой
RAL Classic



**Фасонные
профилированные
изделия**

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ПРОФИЛЬ
ПН 28x27
по периметру

ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ
ПП 60x27
вертикальный
шаг 600мм

СОЕДИНİТЕЛЬ
ОДНОУРОВНЕВЫЙ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПЛ

U-ПРОФИЛЬ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ

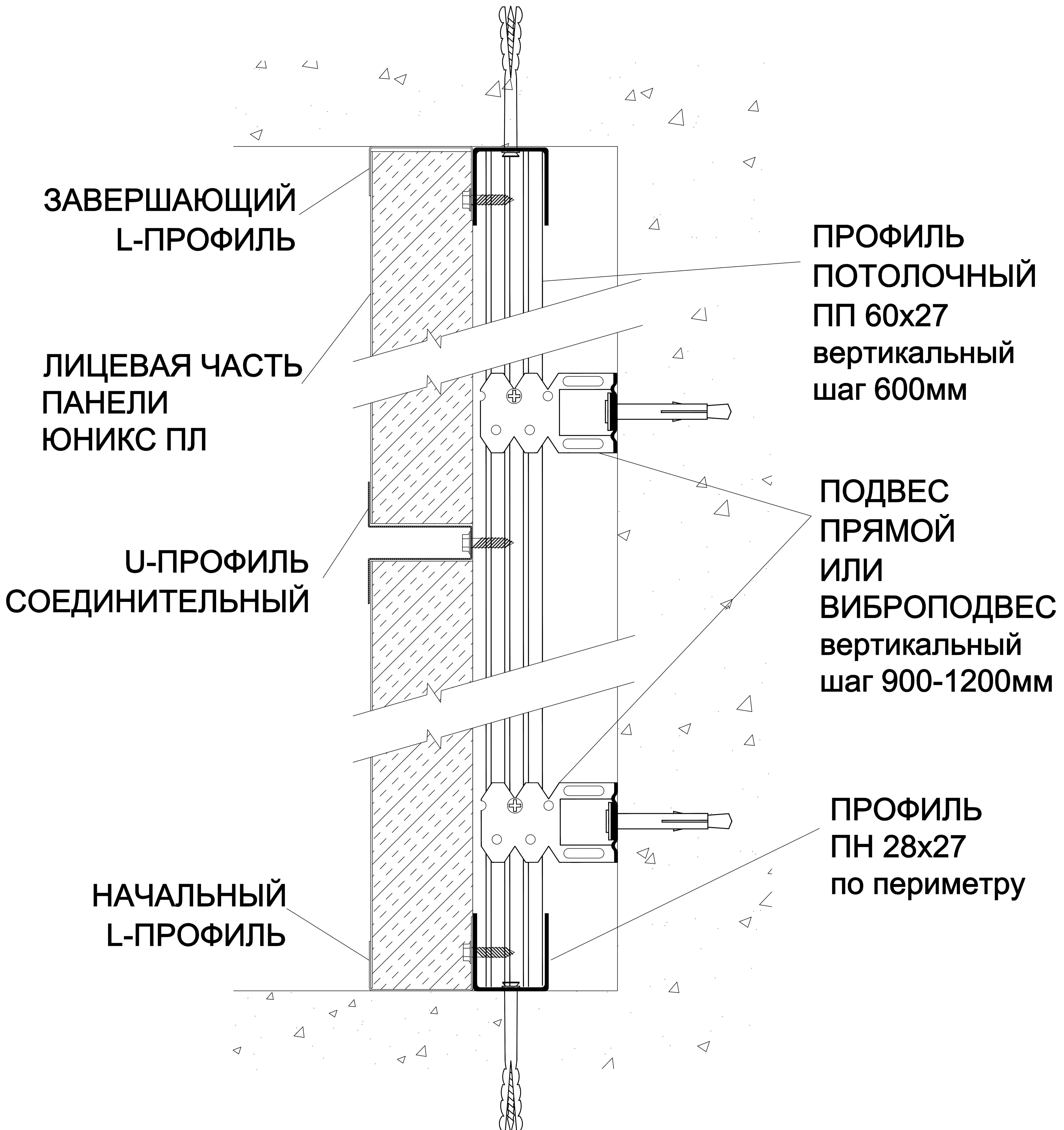
ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ВИД СВЕРХУ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ



UNIKS

Design Techno

Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ВИД СБОКУ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ВАРИАНТЫ ЗАВЕРШАЮЩИХ ПРОФИЛЕЙ

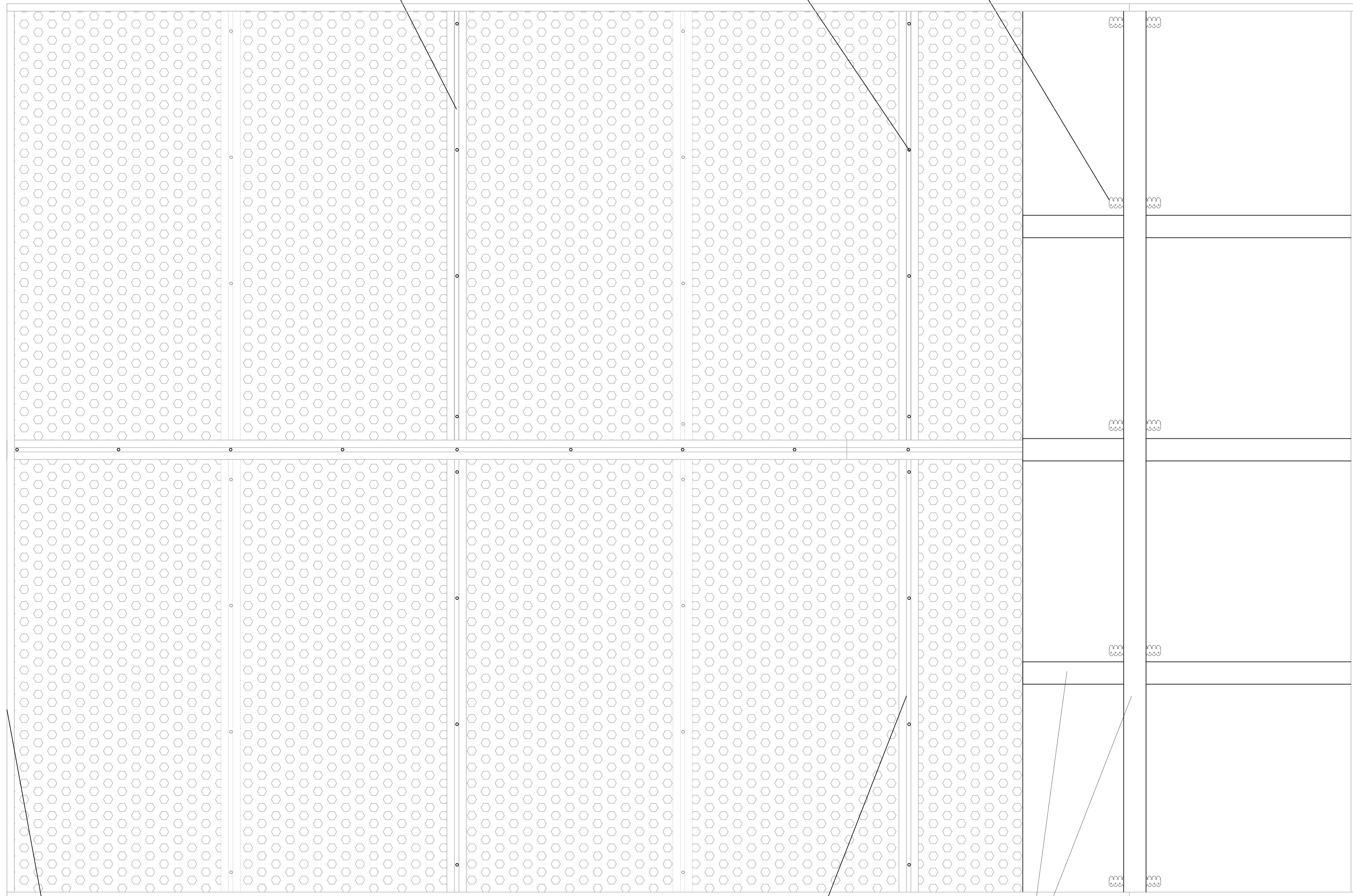
www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ С ОТНОСОМ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ПРЯМОЙ ИЛИ ВИБРО
ПОДВЕС
шаг 900-1200мм



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ ПП60x27
шаг 600мм
горизонтальная связь
одноуровневым
соединителем
шаг 600мм

Для применения в помещениях с особыми требованиями к звуку,
рекомендуется в местах примыкания панелей к обрешетке нанести
точечно герметик.

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ
ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС Техно ПВС

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ТЕХНО ПВС

Стальные панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с толщиной звукоглотовителя 40 и 50мм. Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Ударостойкость. Панели выдерживают случайные механические нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет наличия лицевой стальной просечной сетки, выполненной в виде кассеты, защищающей панель звукоглотовителя.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

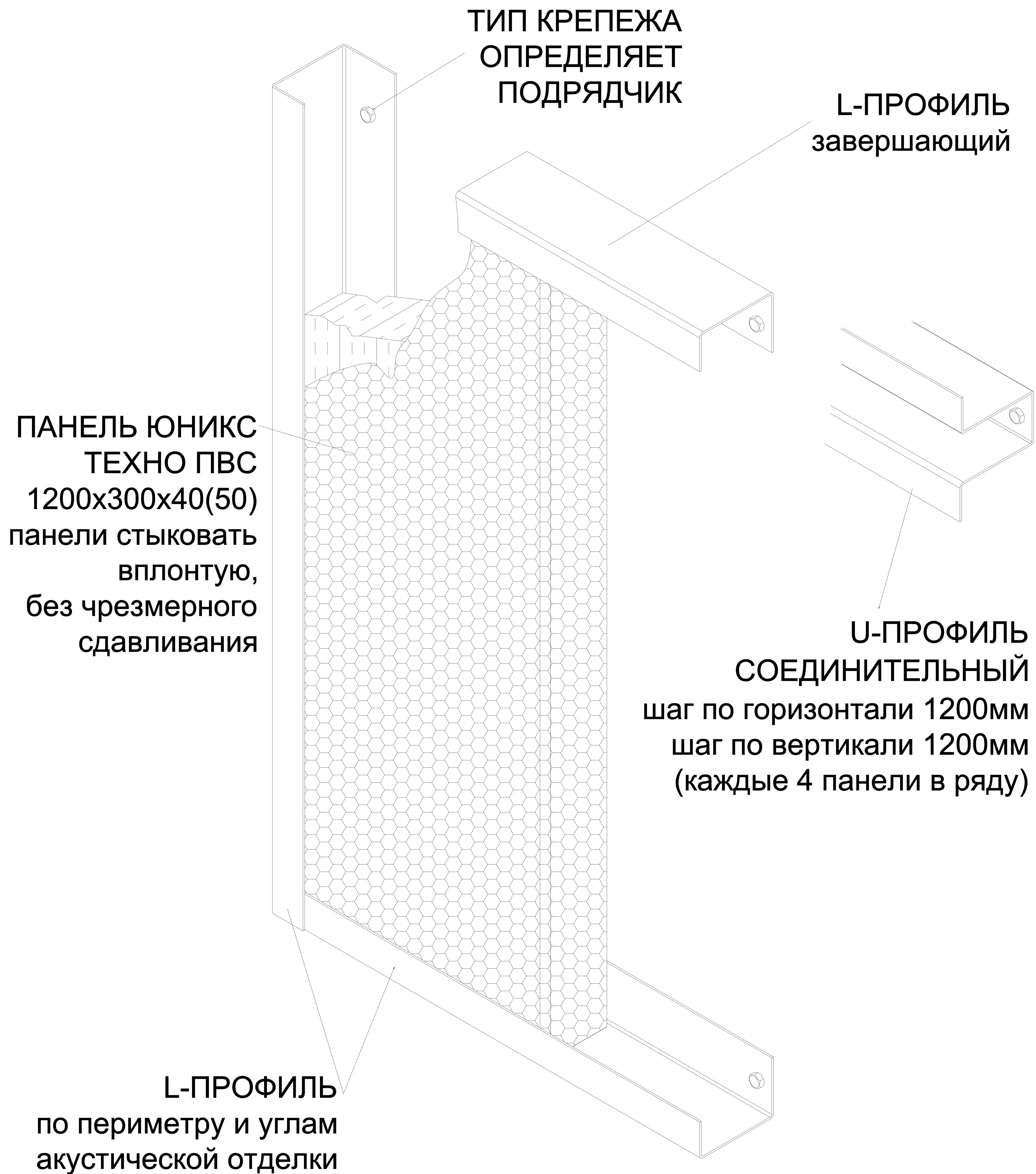
Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. ТЕХНО ПВС панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 3-4мм, и также смещения рядности просечки, допустимы прогибы и кручение по плоскости . Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования, и свойств ПВС при просечке, вытяжке, гибки сетки. С этим связано и не всегда плотное прилегание стальной сетки к звукоглощающей основе панели, и кажущийся неравномерный прокрас панелей.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС Техно ПВС осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 9,5-11,5кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 1200x300мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем звукоглощающих панелей (стык в стык) с одновременным монтажом U- profiliya.
5. Звукоглощающие панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели -дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели монтировать в вертикальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Замена поврежденной панели возможна при локальной разборке системы. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

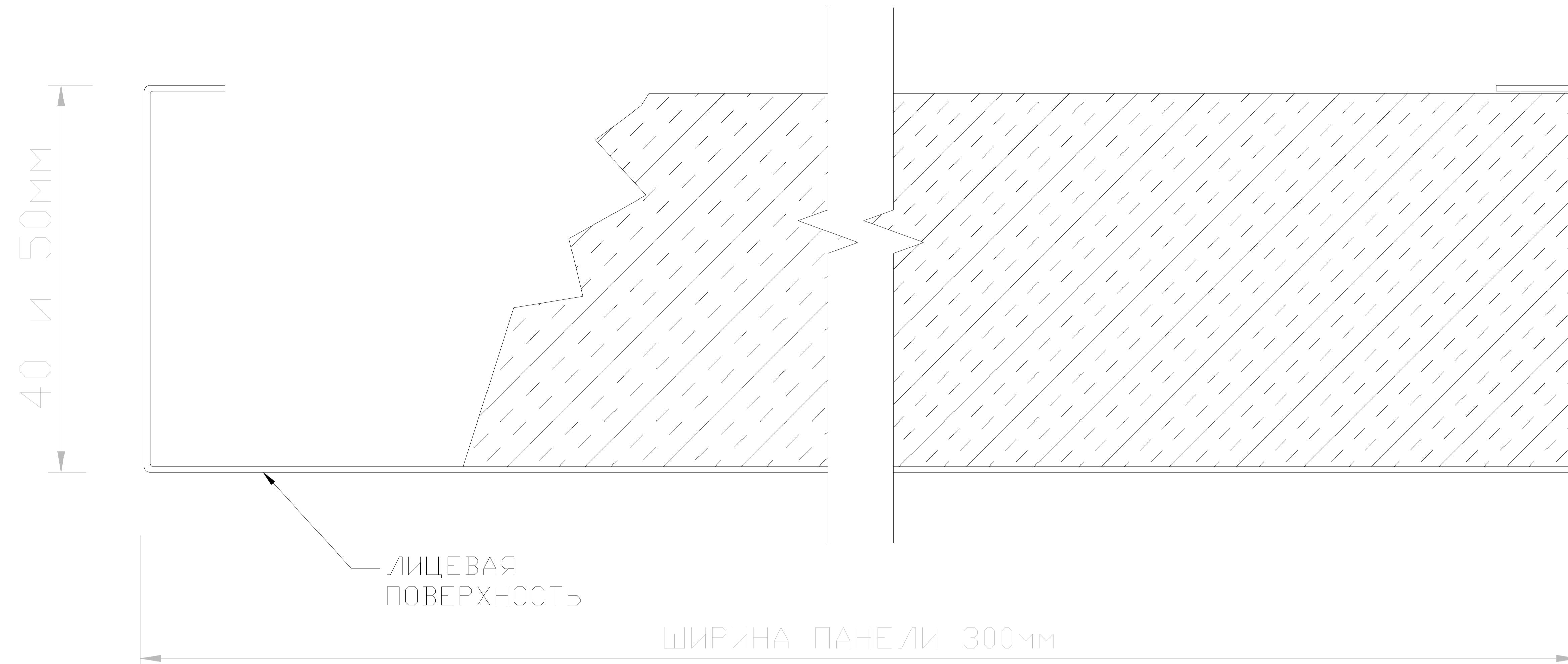
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС



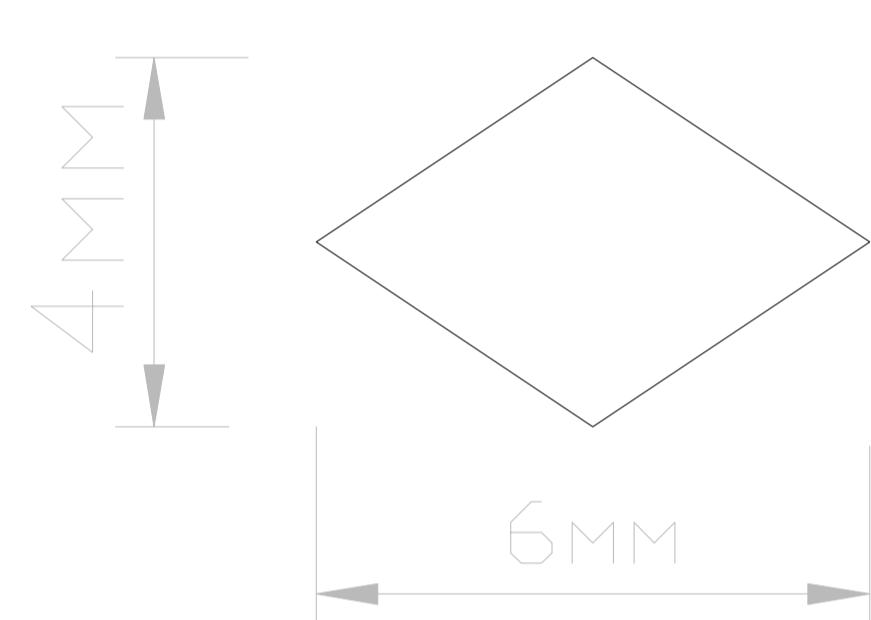
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС Техно ПВС
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

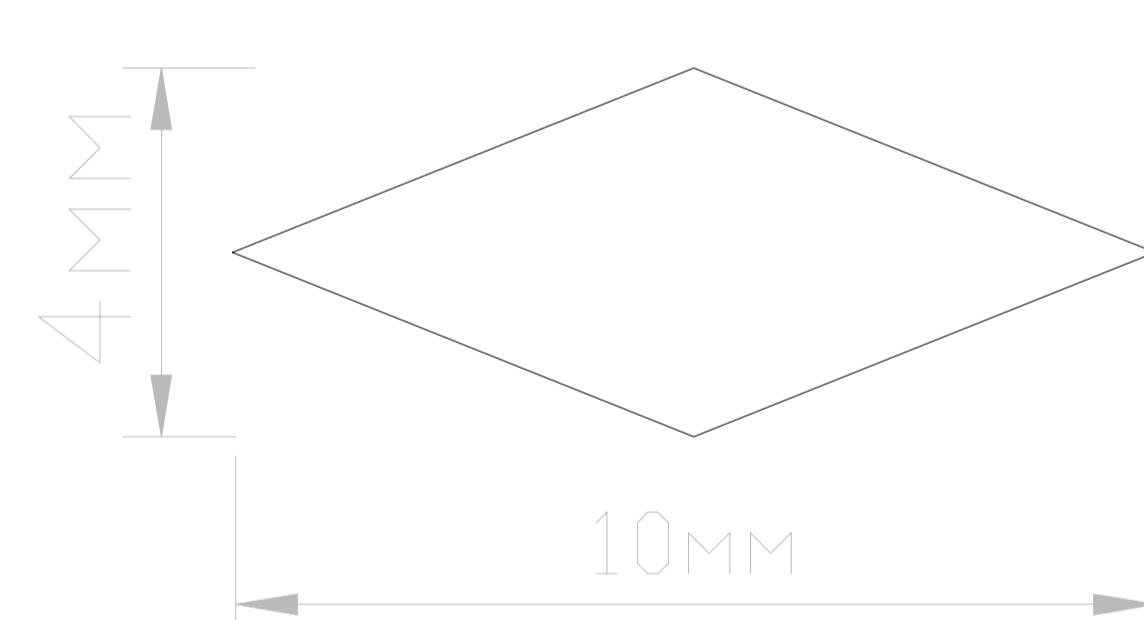
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС



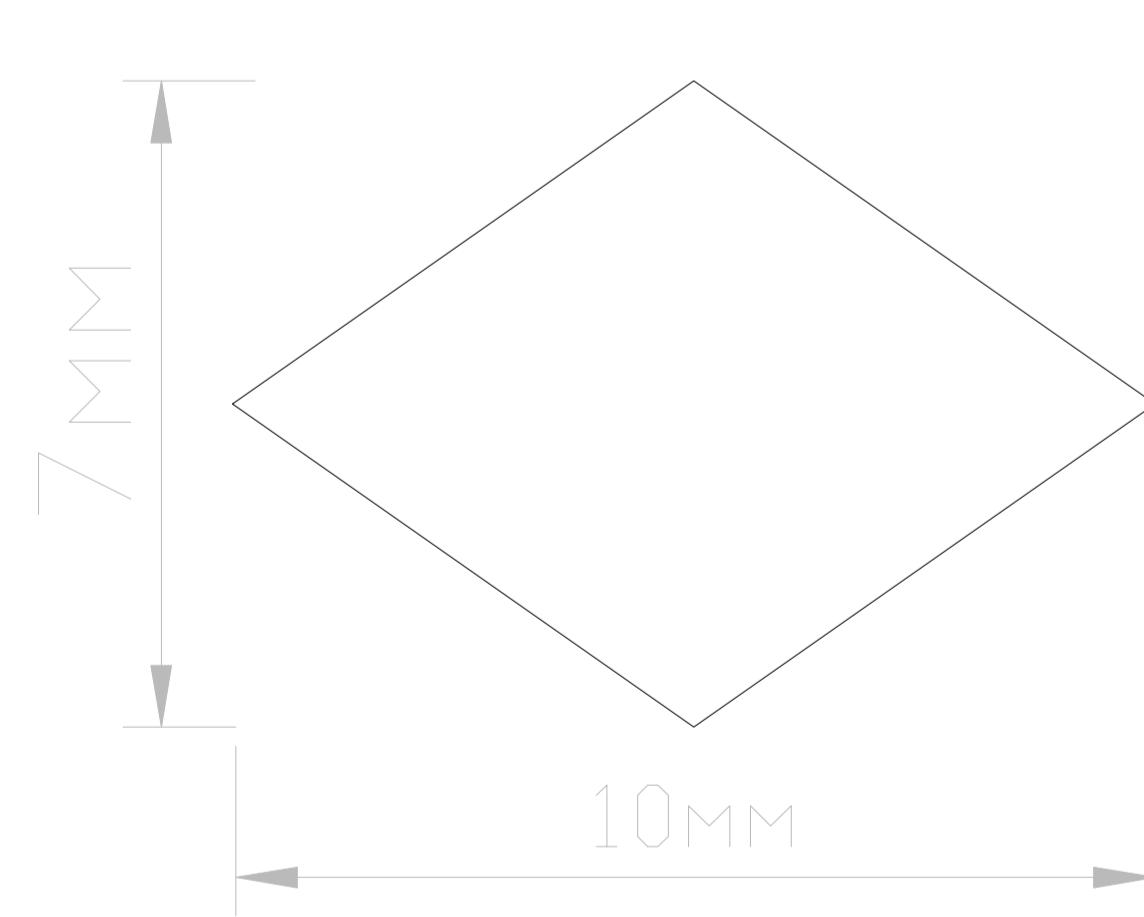
Ромб 6-4



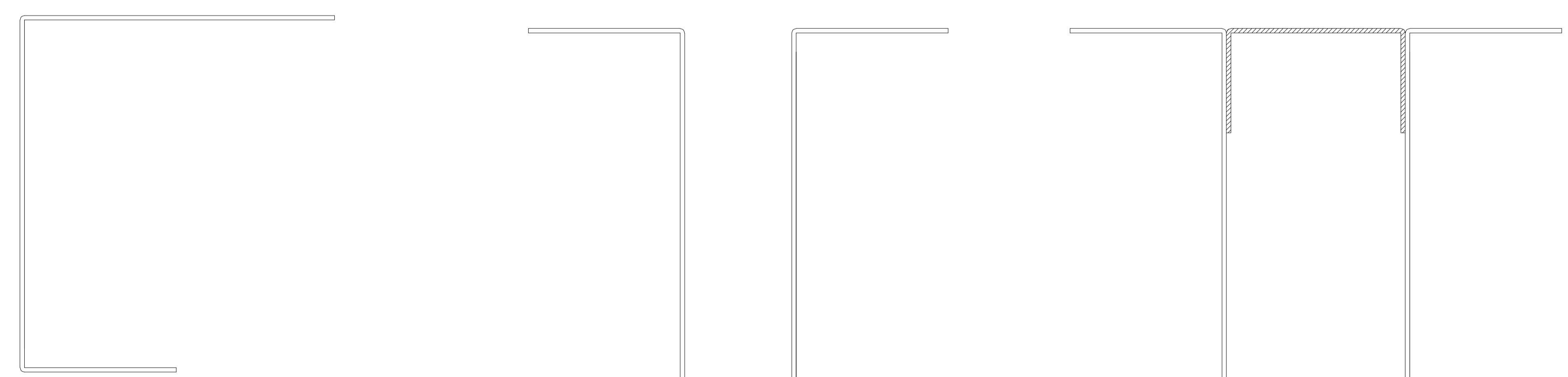
Ромб 10-4



Квадро 10-7



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 297мм
Длина панели 1194мм
Толщина панели 40 и 50мм
Просечка Ромб 10-4, открытая площадь 50%
Просечка Ромб 6-4, открытая площадь 50%
Просечка Квадро 10-7, открытая площадь 64%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/-4мм
Фактические размеры звукопоглощающей панели 1194x297мм +/-2мм



L-Профиль 3П
RAL Classic

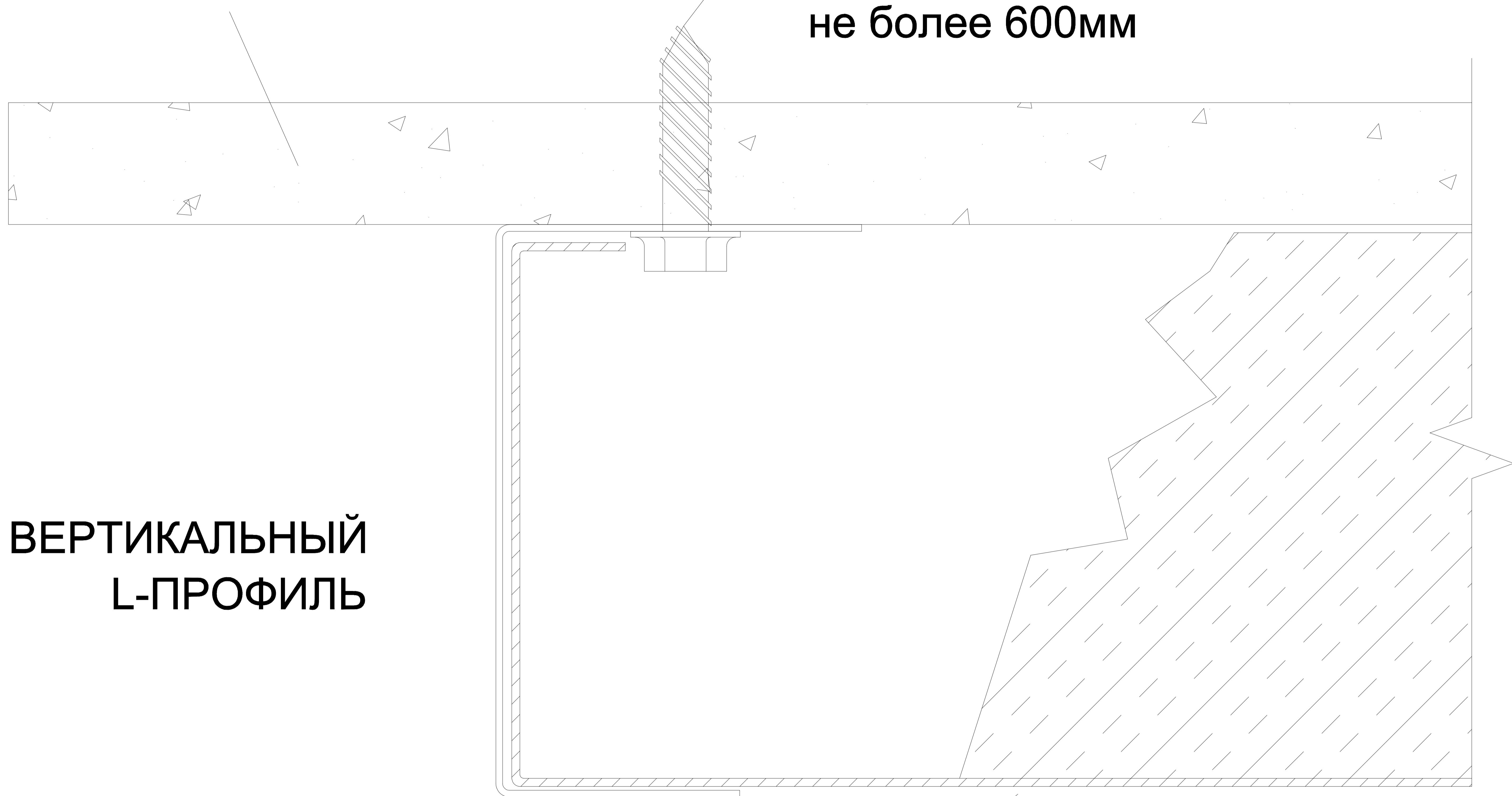
U-Профиль 5П
RAL Classic

U-Профиль 5П
с заглушкой
RAL Classic

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

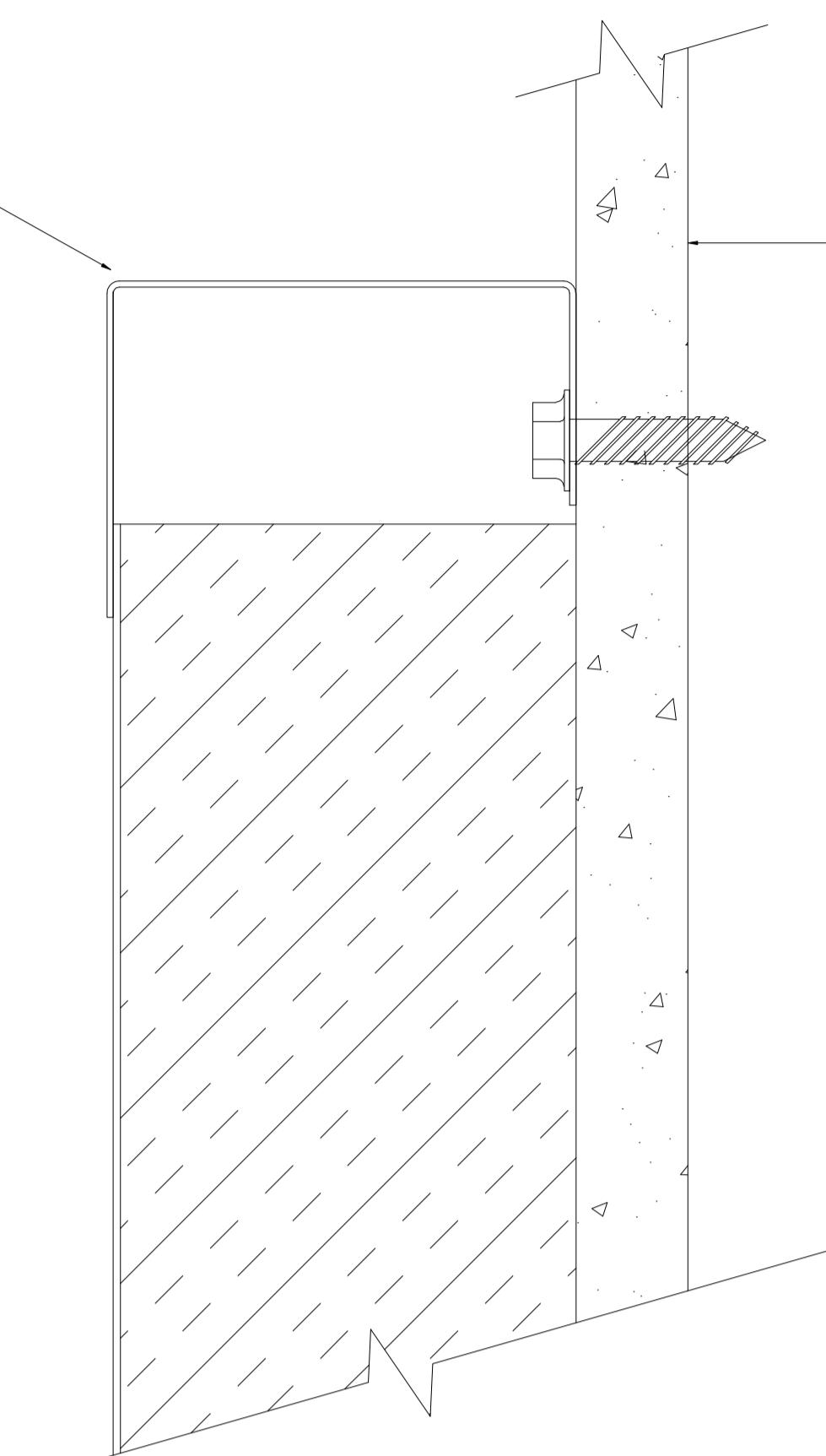
ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ ПАНЕЛИ
ЮНИКС ТЕХНО ПВС

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
ВИД СВЕРХУ

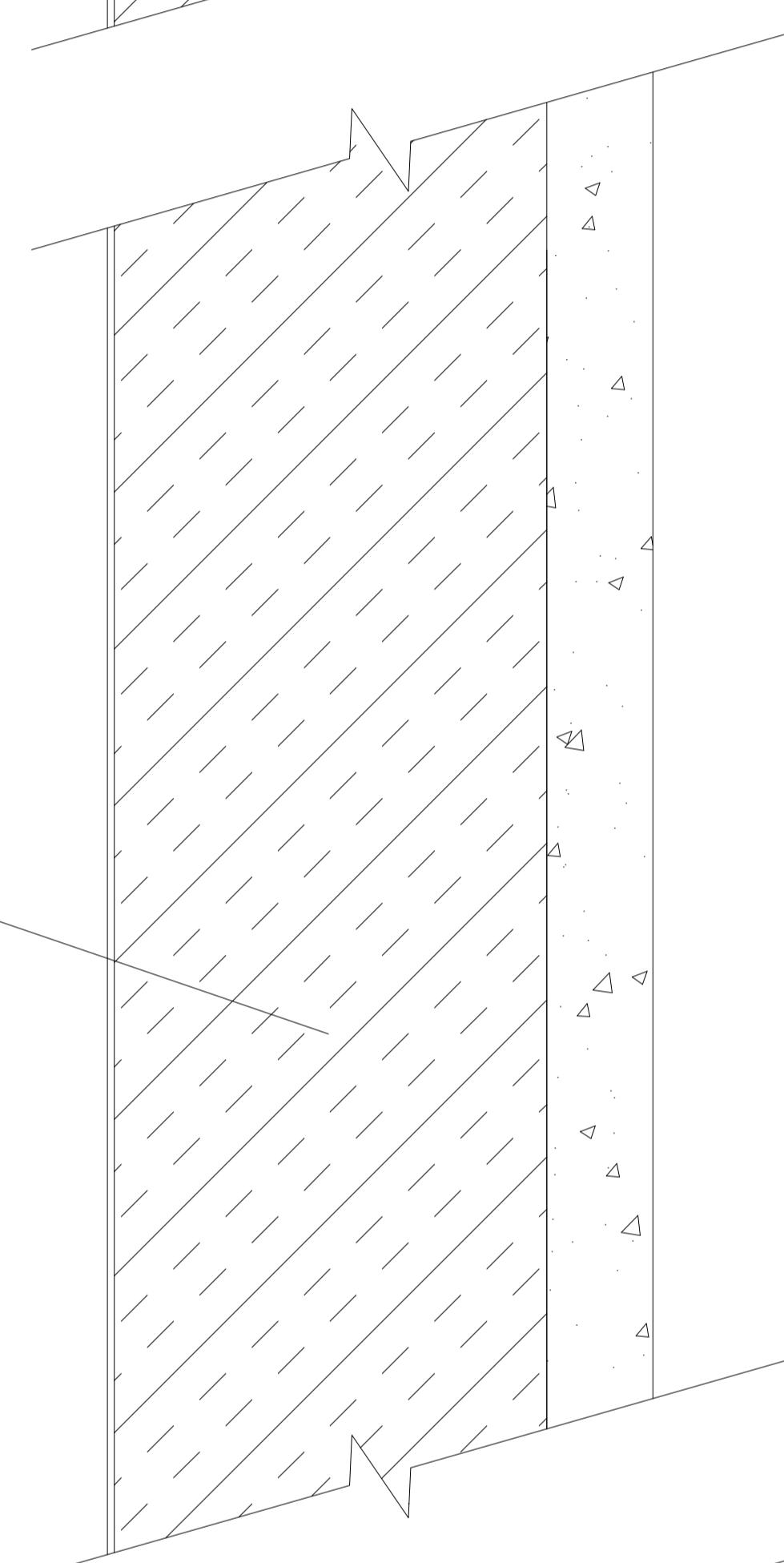
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

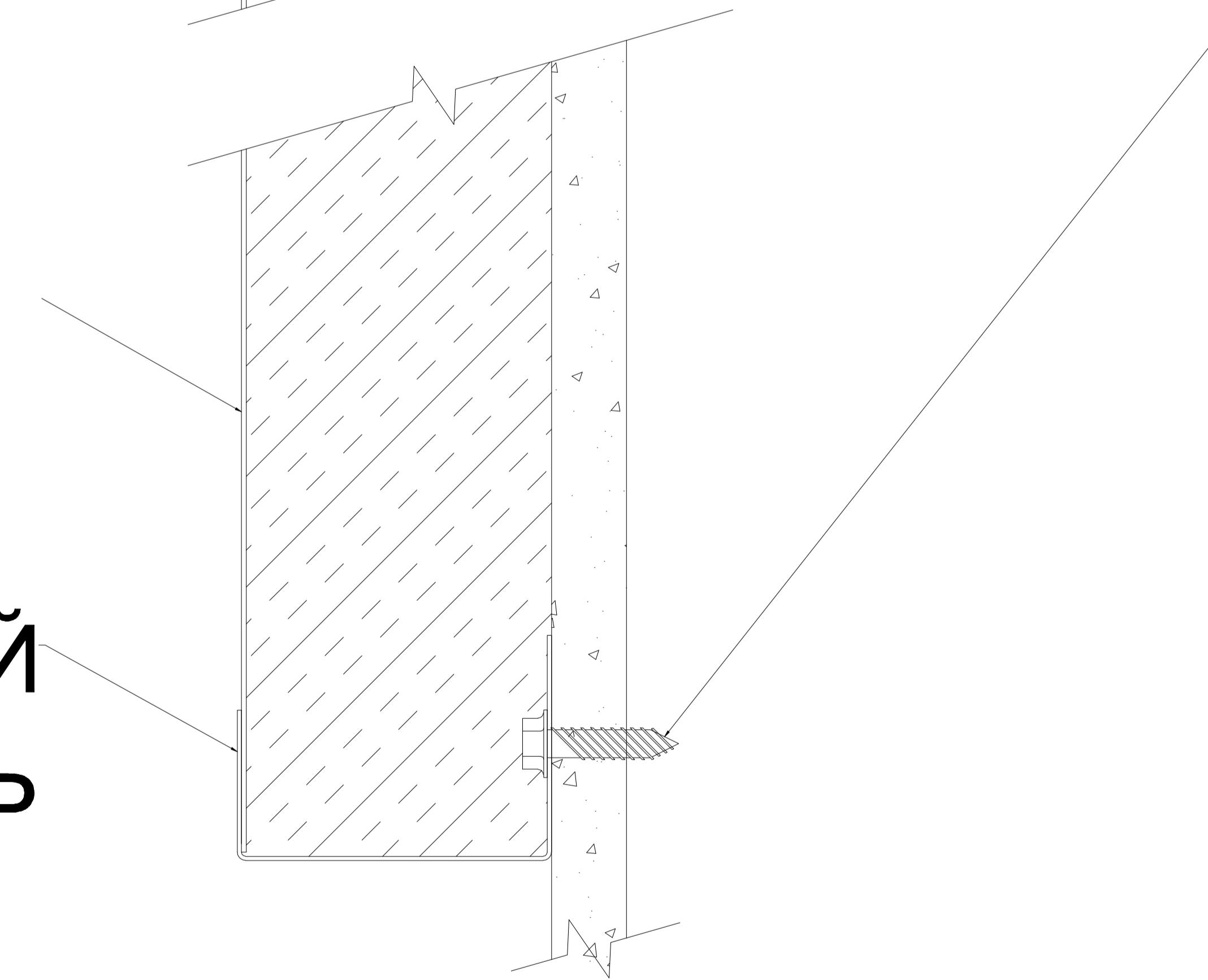


СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic



ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПВС

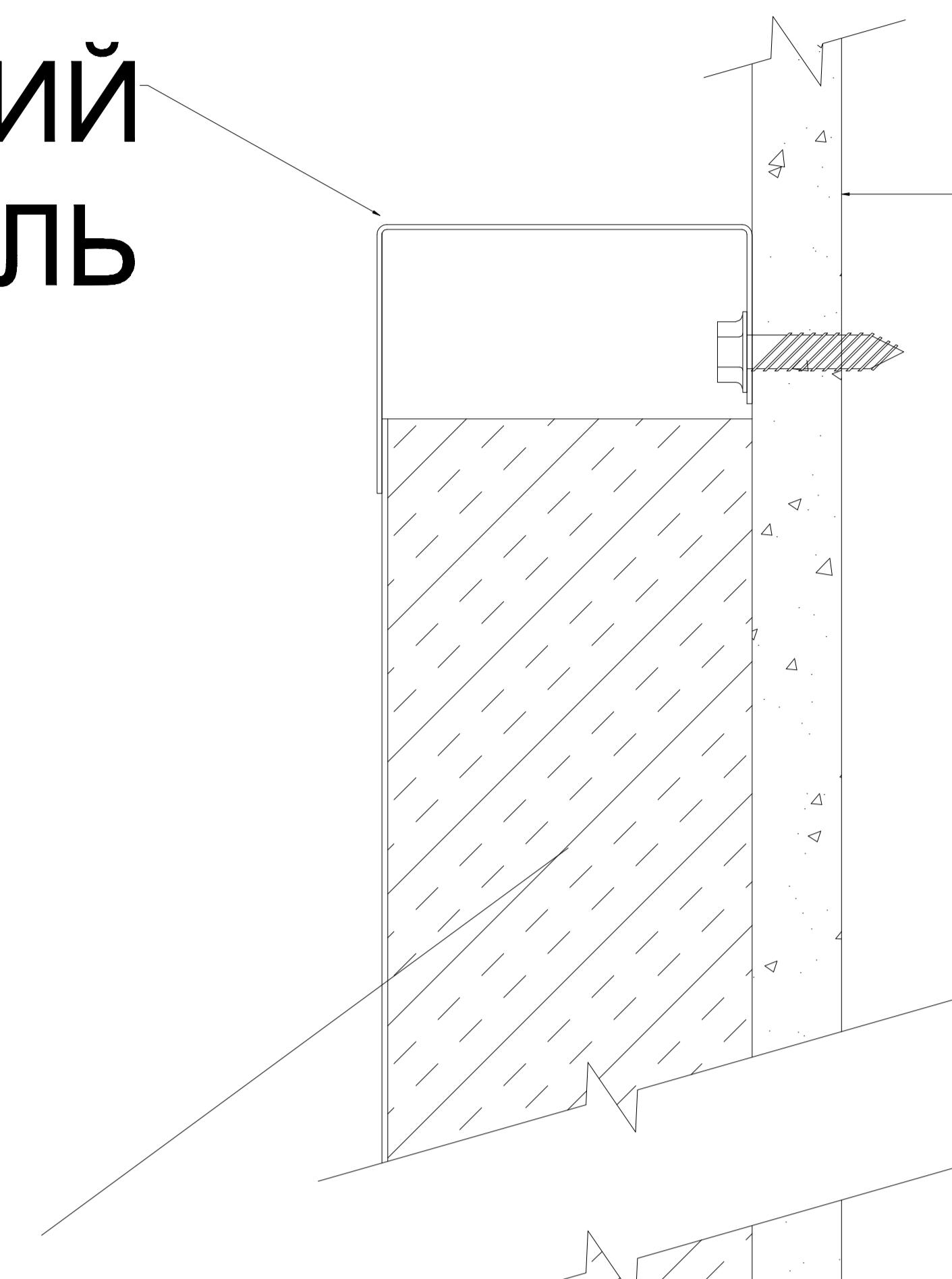


НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Зависит от материала стены
и необходимости демпфера
Шаг крепления 300-600мм

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

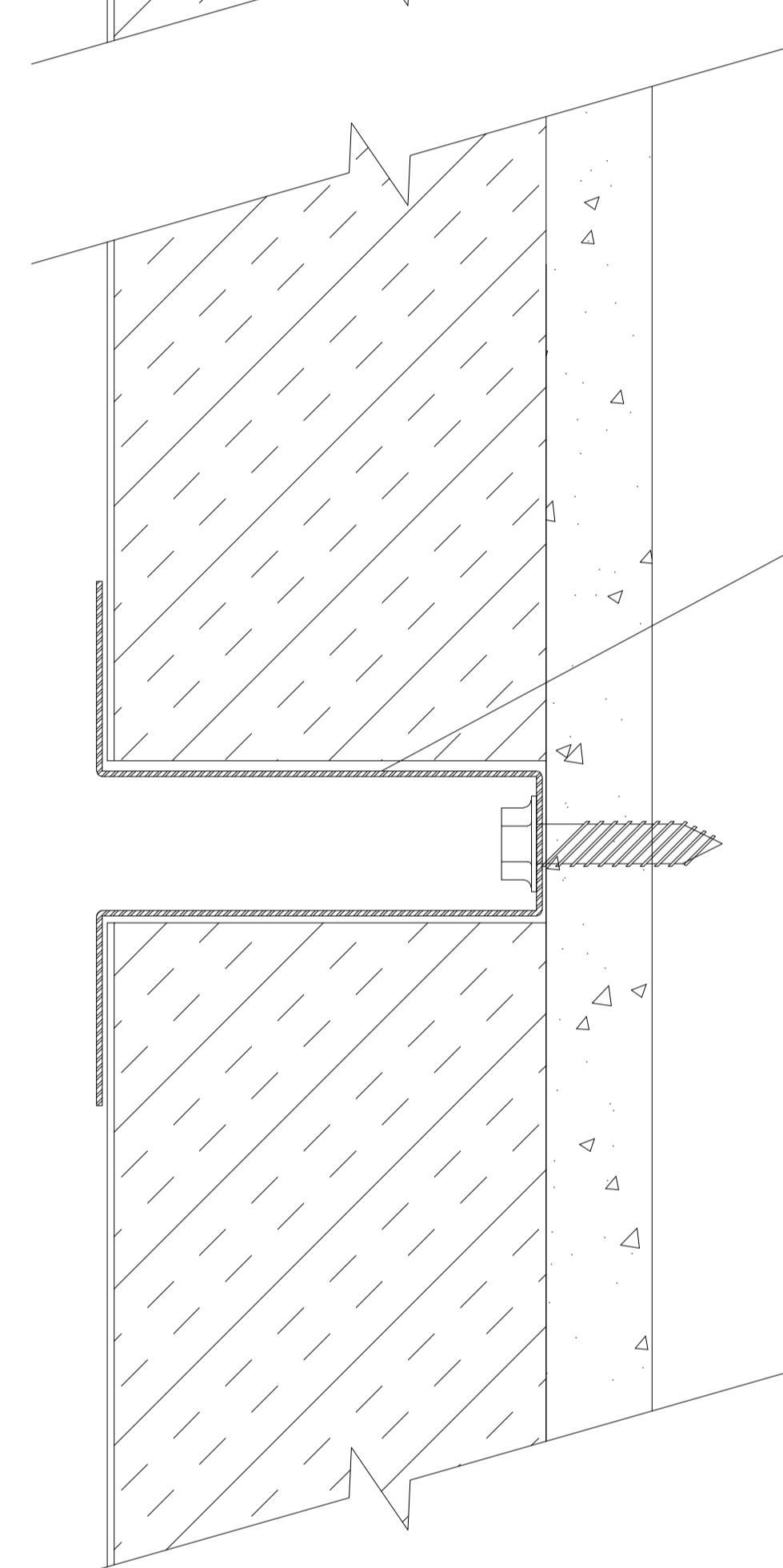
ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



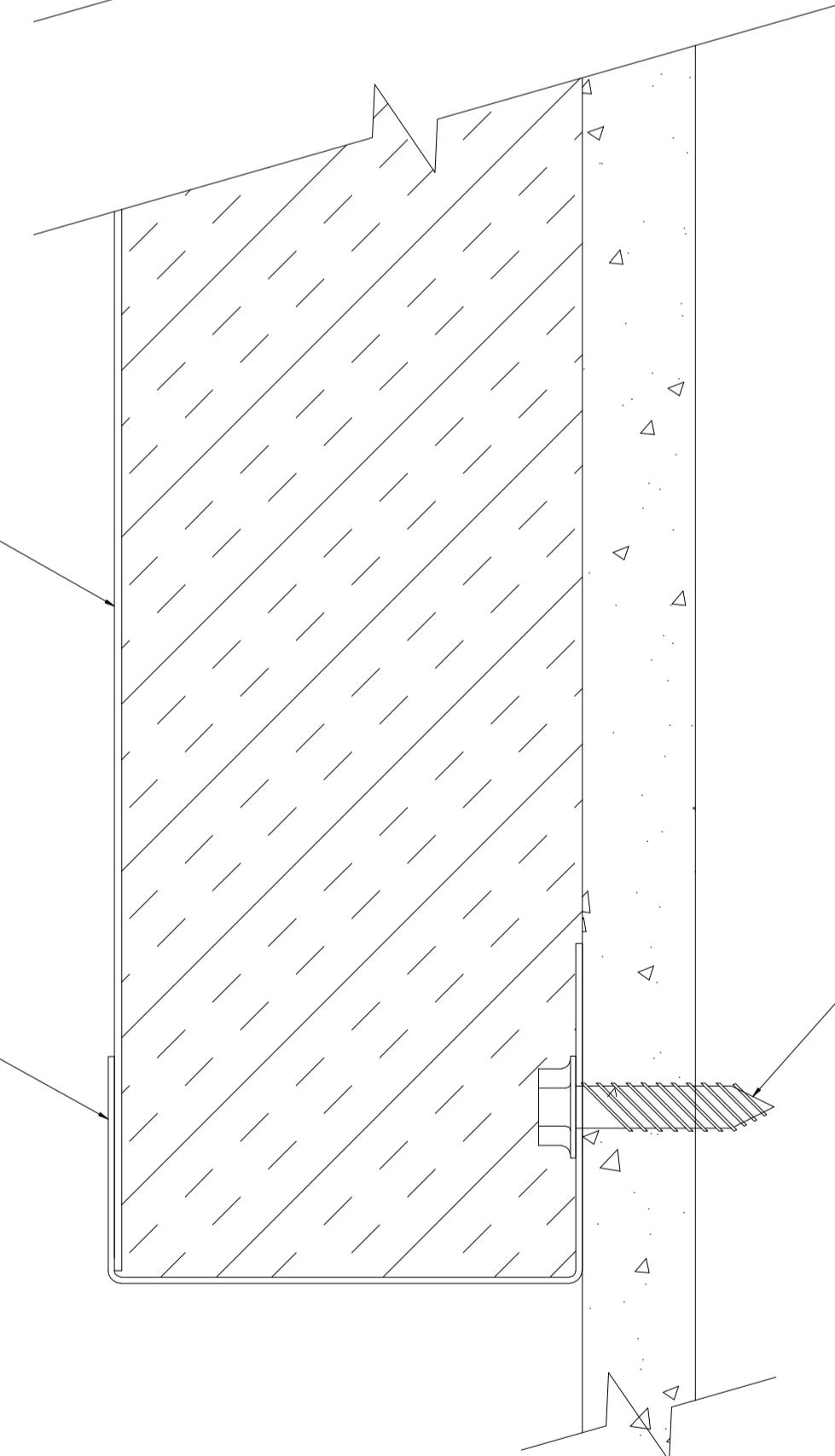
СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

U-ПРОФИЛЬ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ
шаг по горизонтали 1200мм
шаг по вертикали 1200мм
(каждые 4 панели в ряду)



ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПВС

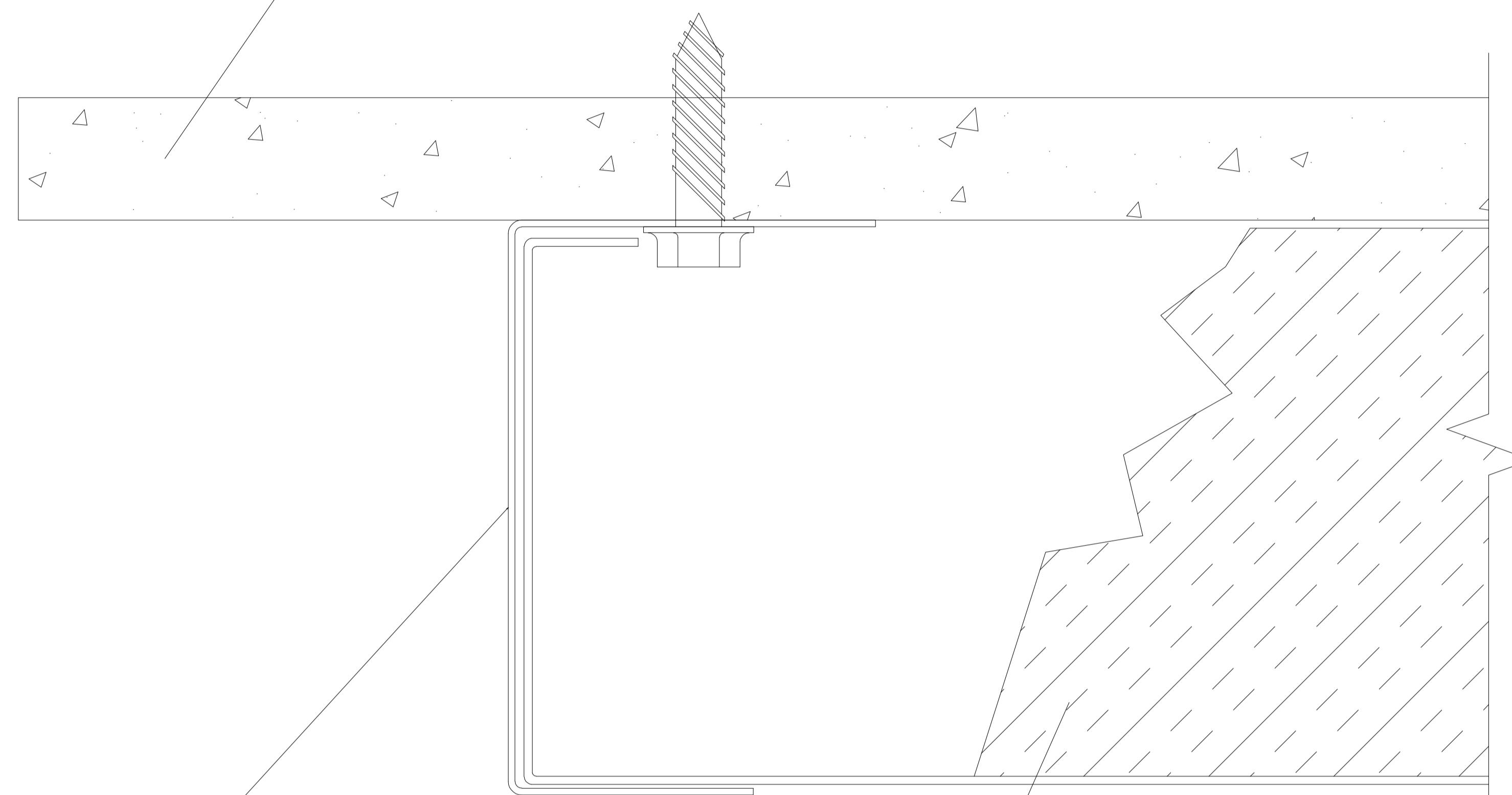


НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Зависит от материала стены
и необходимости демпфера
Шаг крепления 300-600мм

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

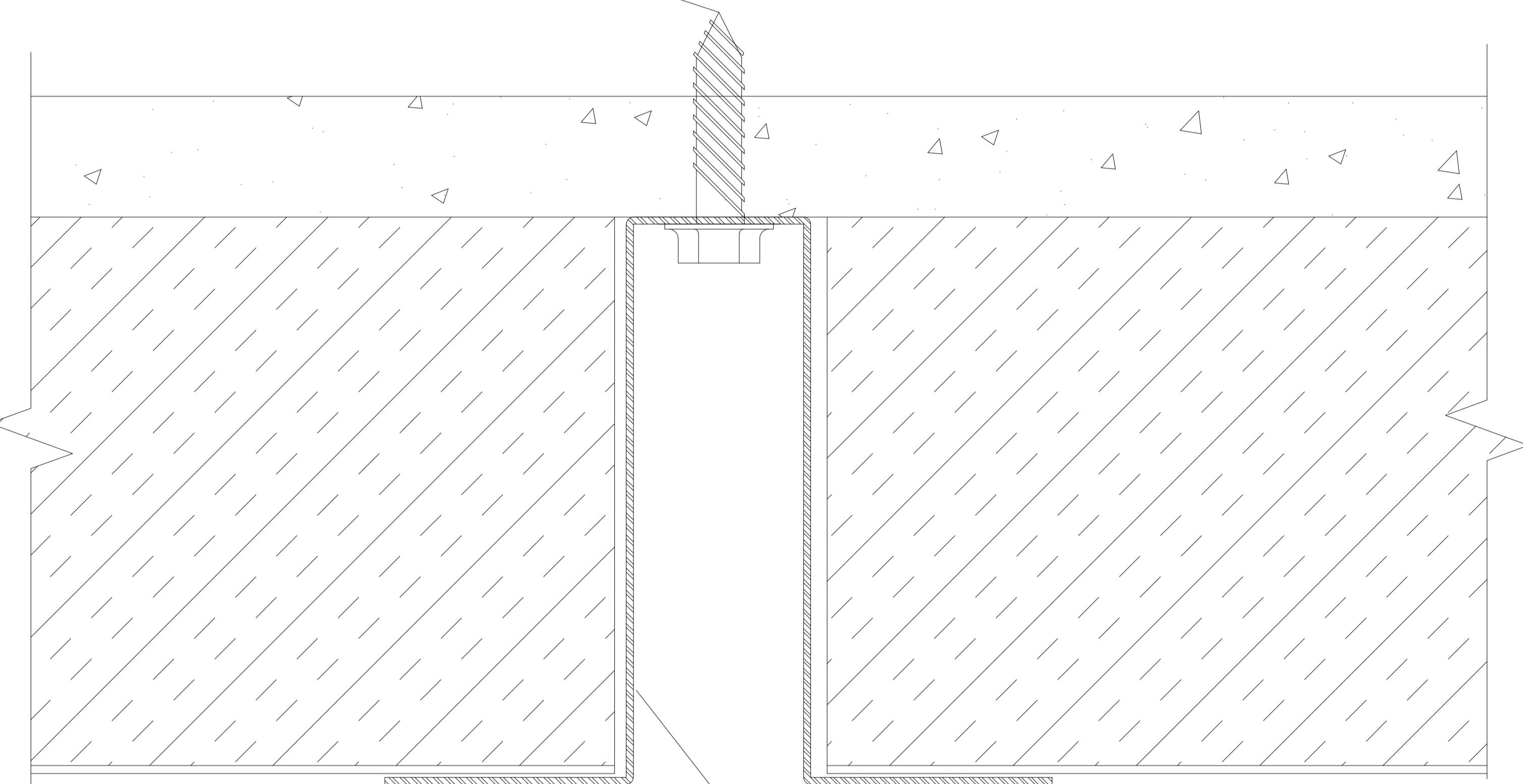
СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОДРЯДЧИК



ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПВС

U-ПРОФИЛЬ
СОЕДИНТЕЛЬНЫЙ
шаг по горизонтали 1200мм
шаг по вертикали 1200мм
(каждые 4 панели в ряду)

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЬ
В ПАНЕЛИ
лицевой слой - стеклохолст
белесый, белый, черный,
RAL Classic

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ ПОДРЯДЧИК



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПВС

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

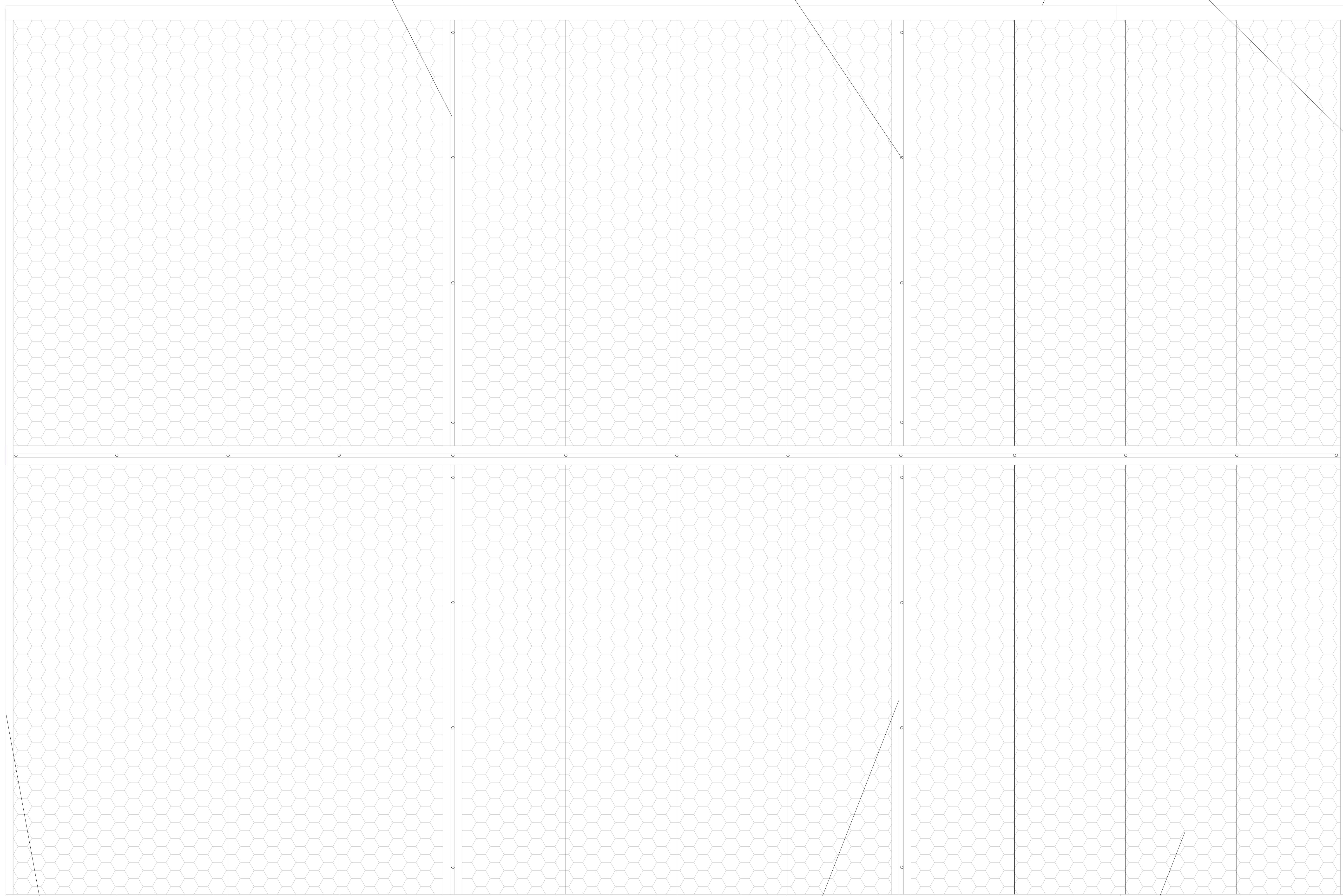
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС
ТЕХНО ПВС

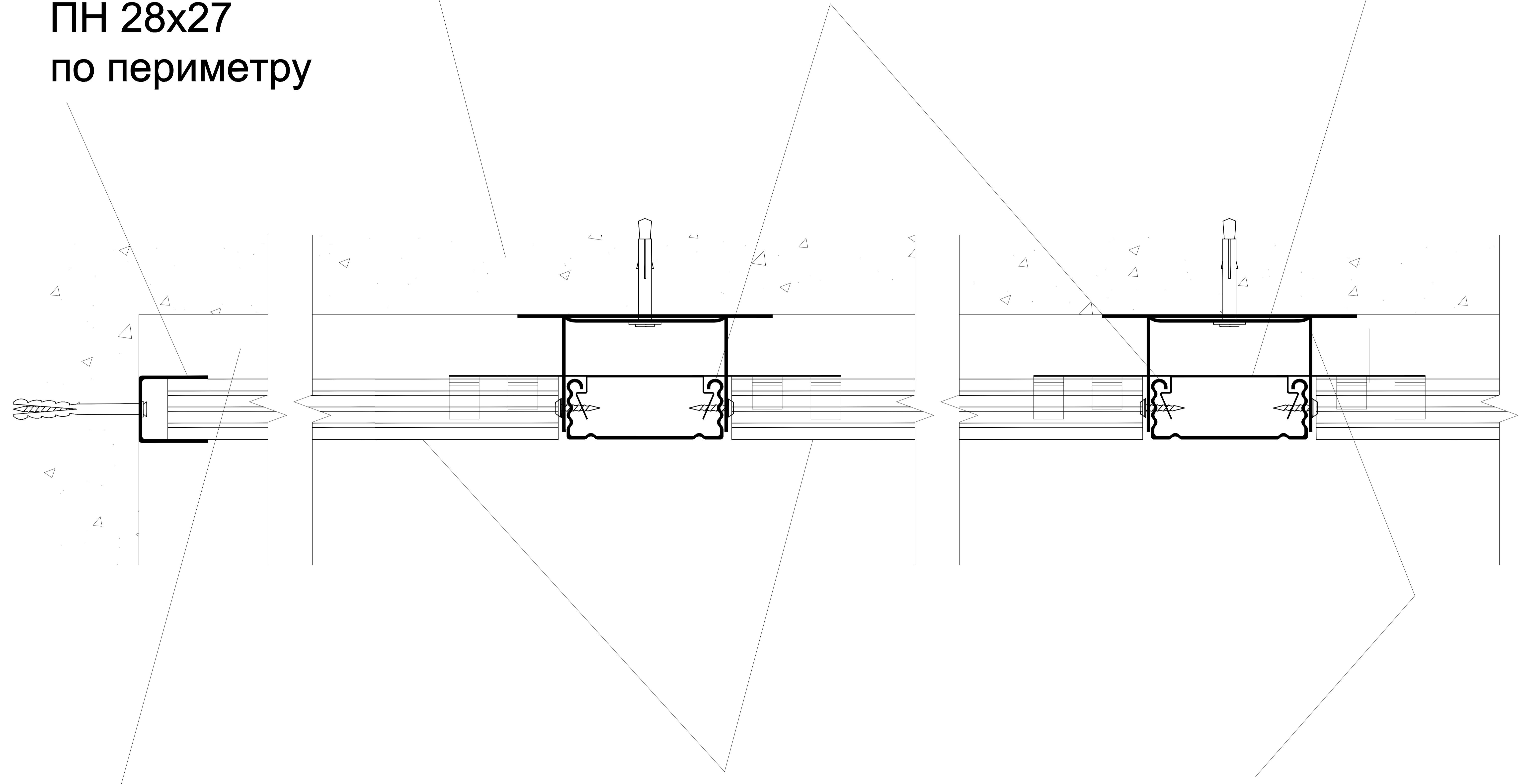
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ПРОФИЛЬ
ПН 28x27
по периметру

ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ
ПП 60x27
вертикальный
шаг 600мм

СОЕДИНИТЕЛЬ
ОДНОУРОВНЕВЫЙ



ВОЗДУШНЫЙ ЗАЗОР
(ОТНОС) РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ЗАПОЛНИТЬ МИНЕРАЛЬНОЙ
ВАТОЙ, ВКЛЮЧАЯ САМУ
ОБРЕШЕТКУ
Роквул Акустик Баттс ПРО
плотностью 80-90кг/м3

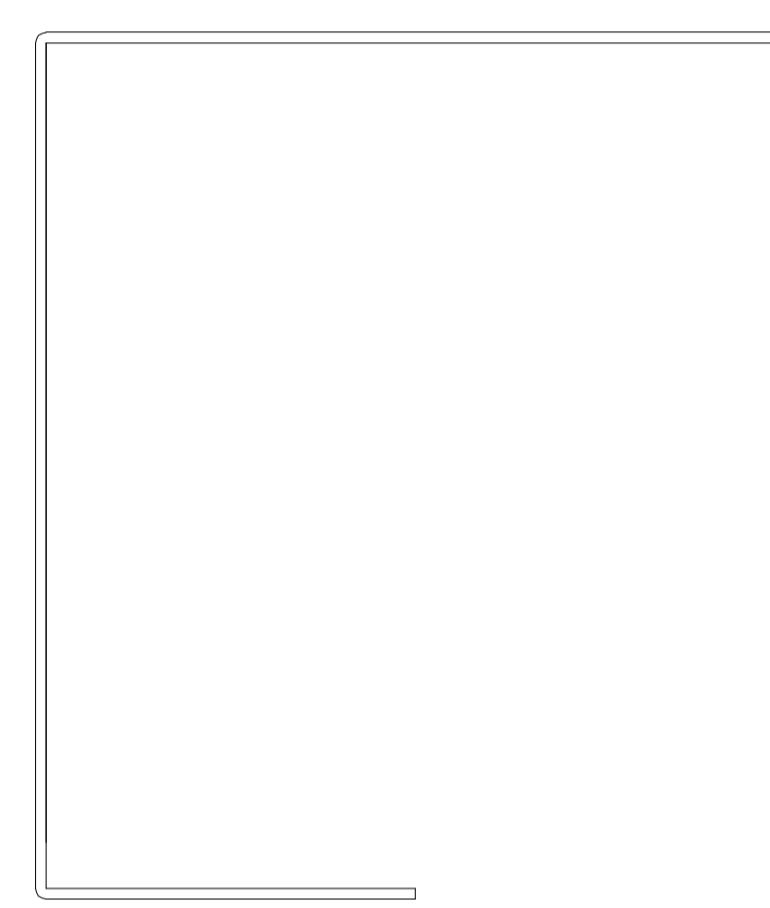
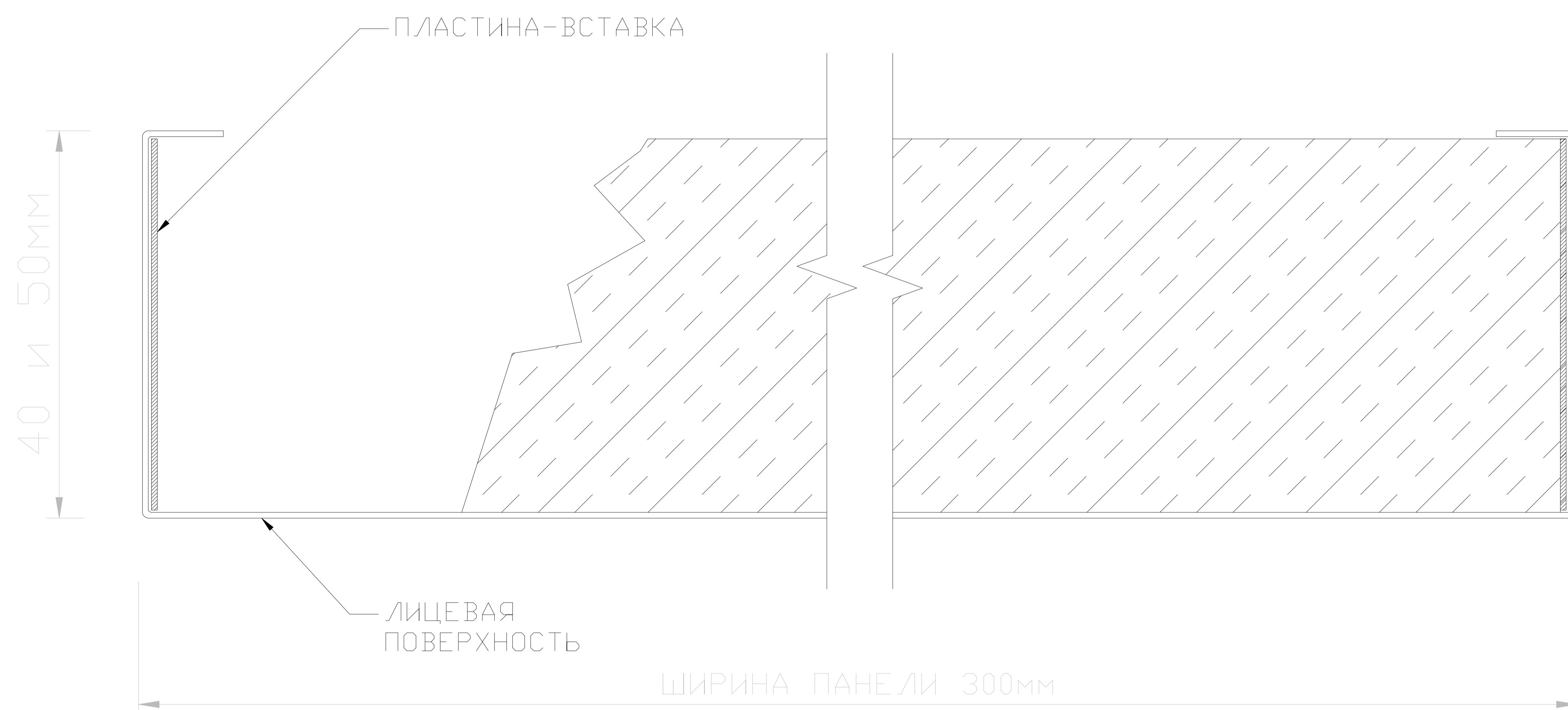
ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ
ПП 60x27
горизонтальный
шаг 600мм

ПОДВЕС
ПРЯМОЙ
ИЛИ
ВИБРОПОДВЕС
вертикальный
шаг 900-1200мм

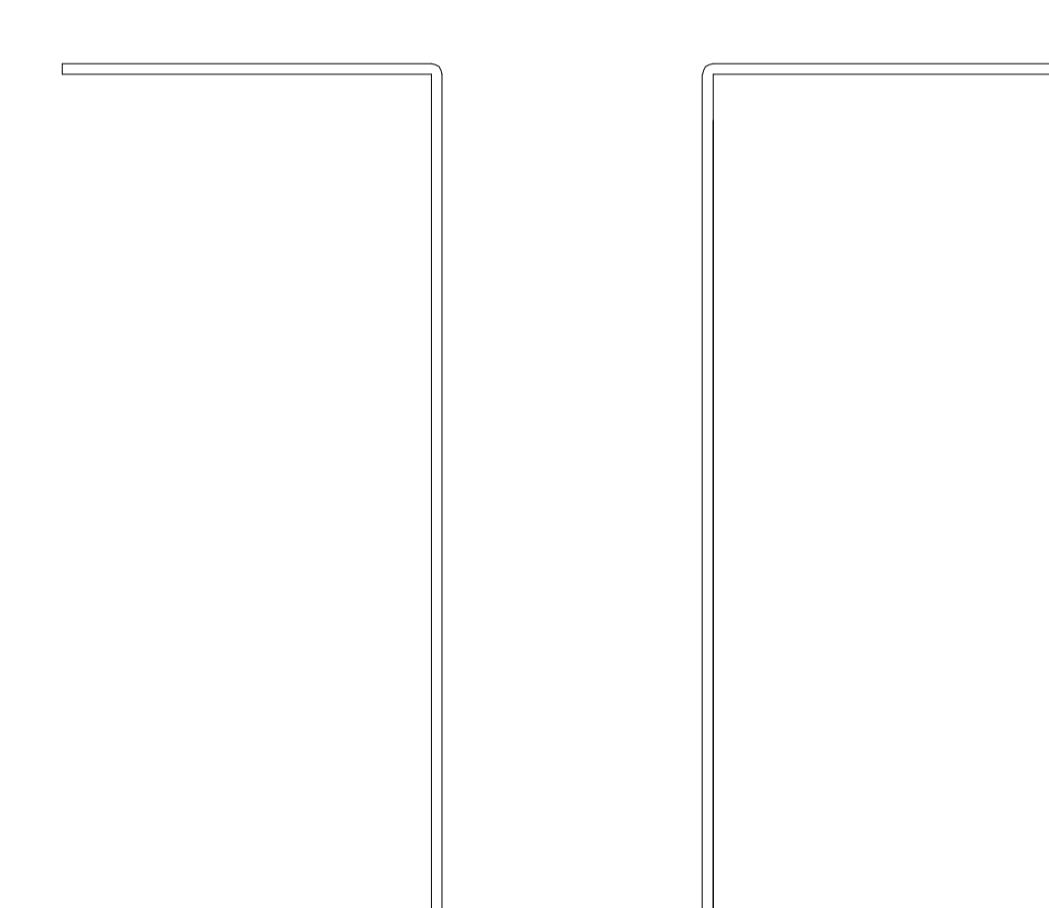
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
ОБРЕШЕТКА. ВИД СВЕРХУ

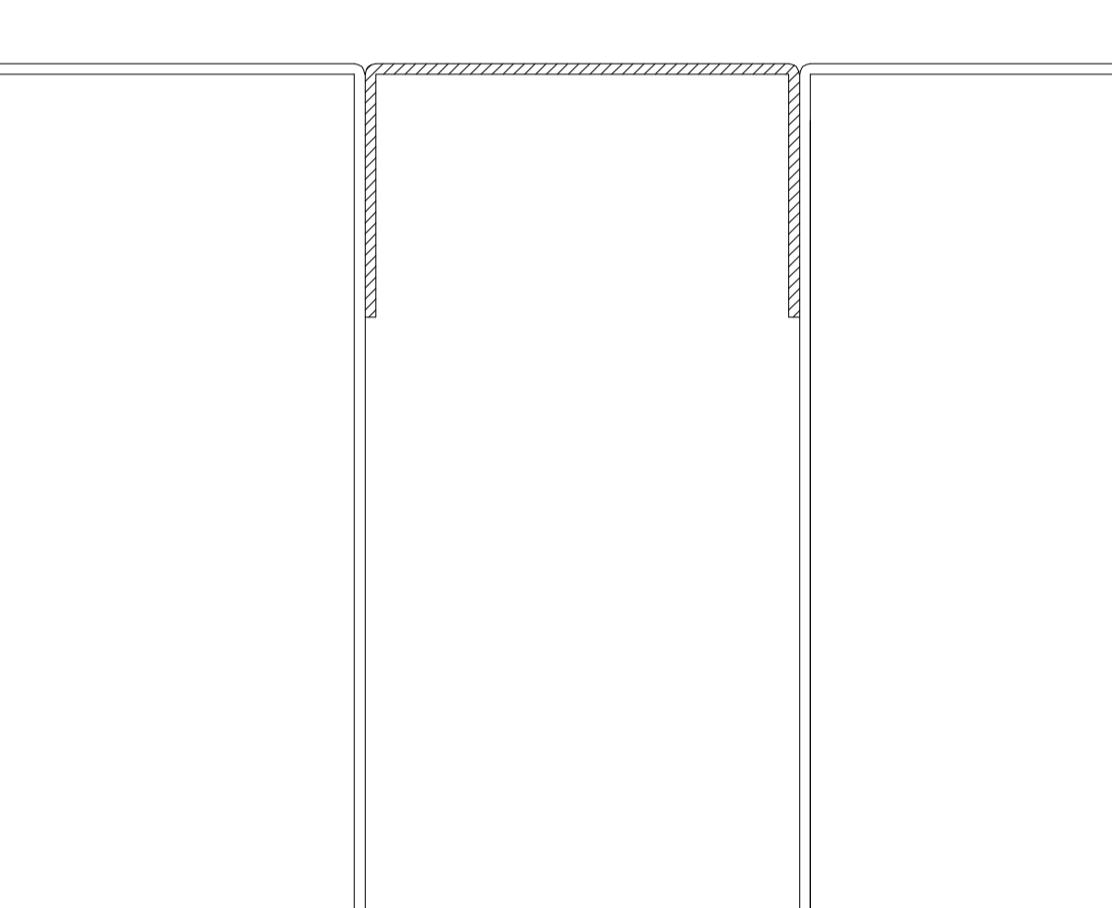
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ



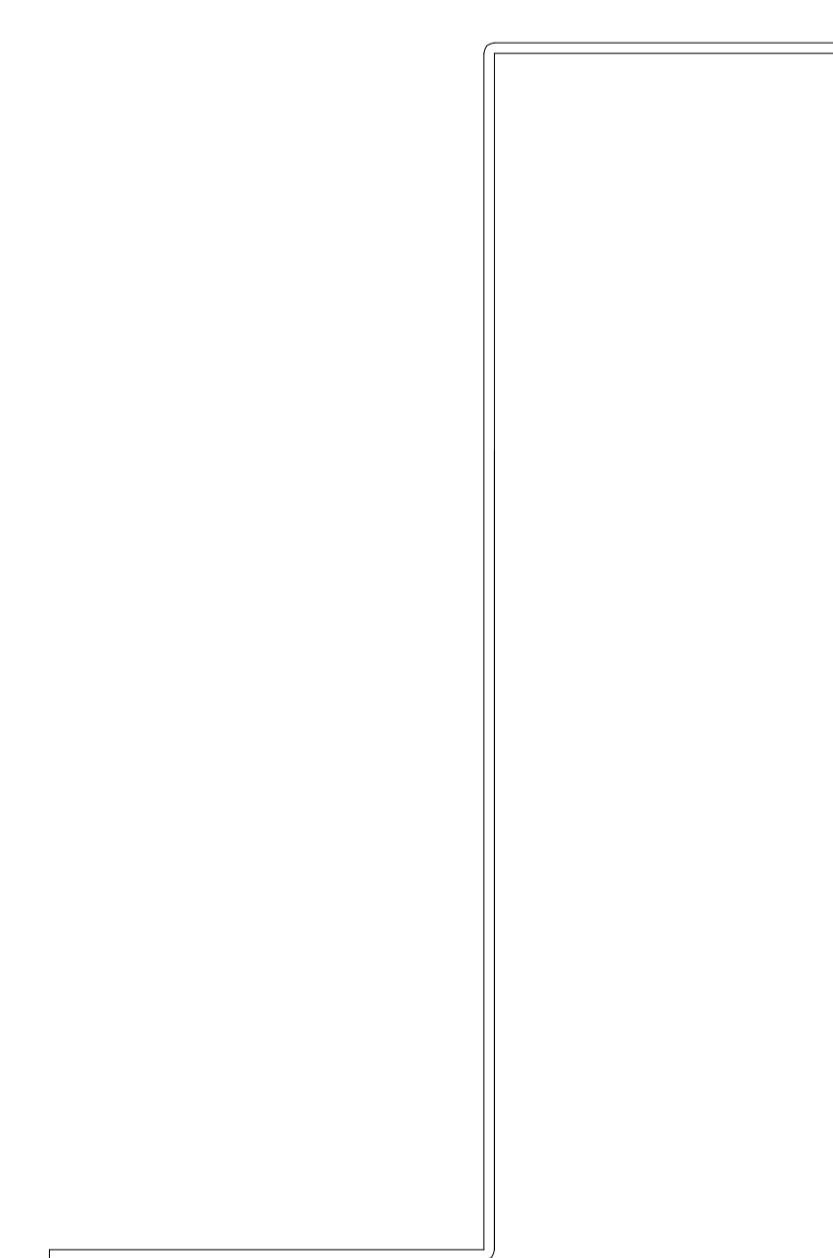
L-Профиль 3П
RAL Classic



U-Профиль 5П
RAL Classic

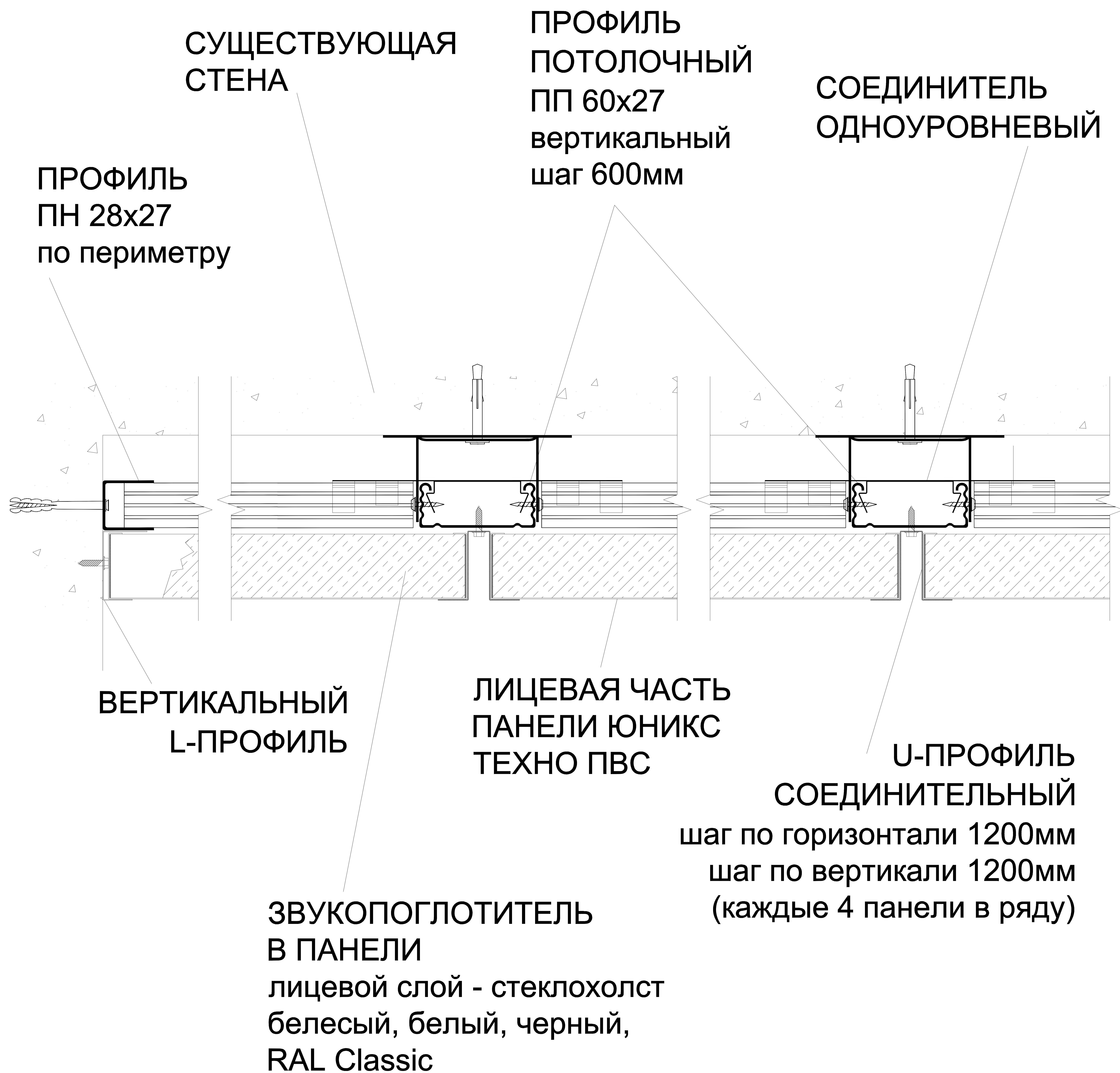


U-Профиль 5П
с заглушкой
RAL Classic



Фасонные
профилированные
изделия

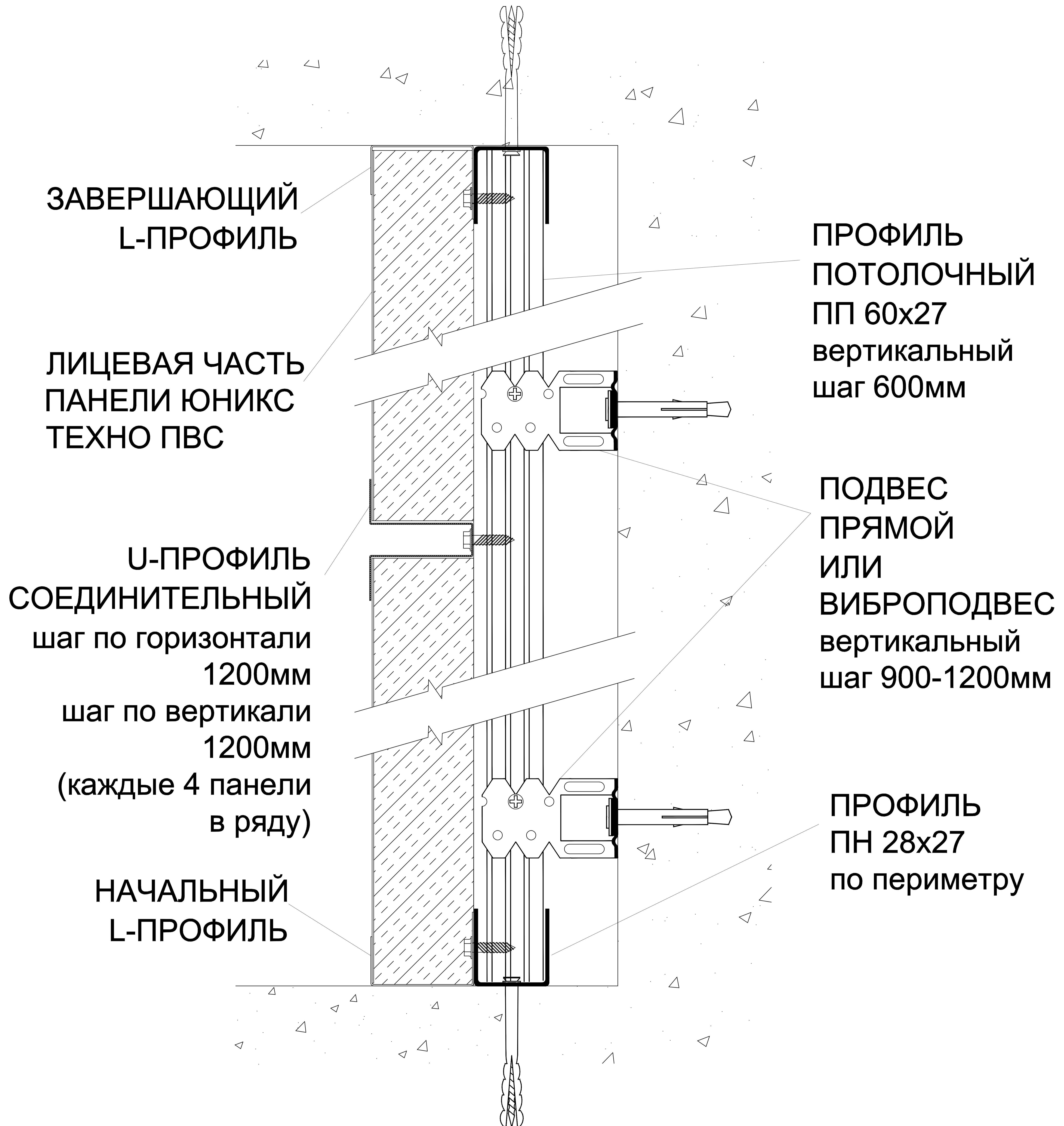
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ



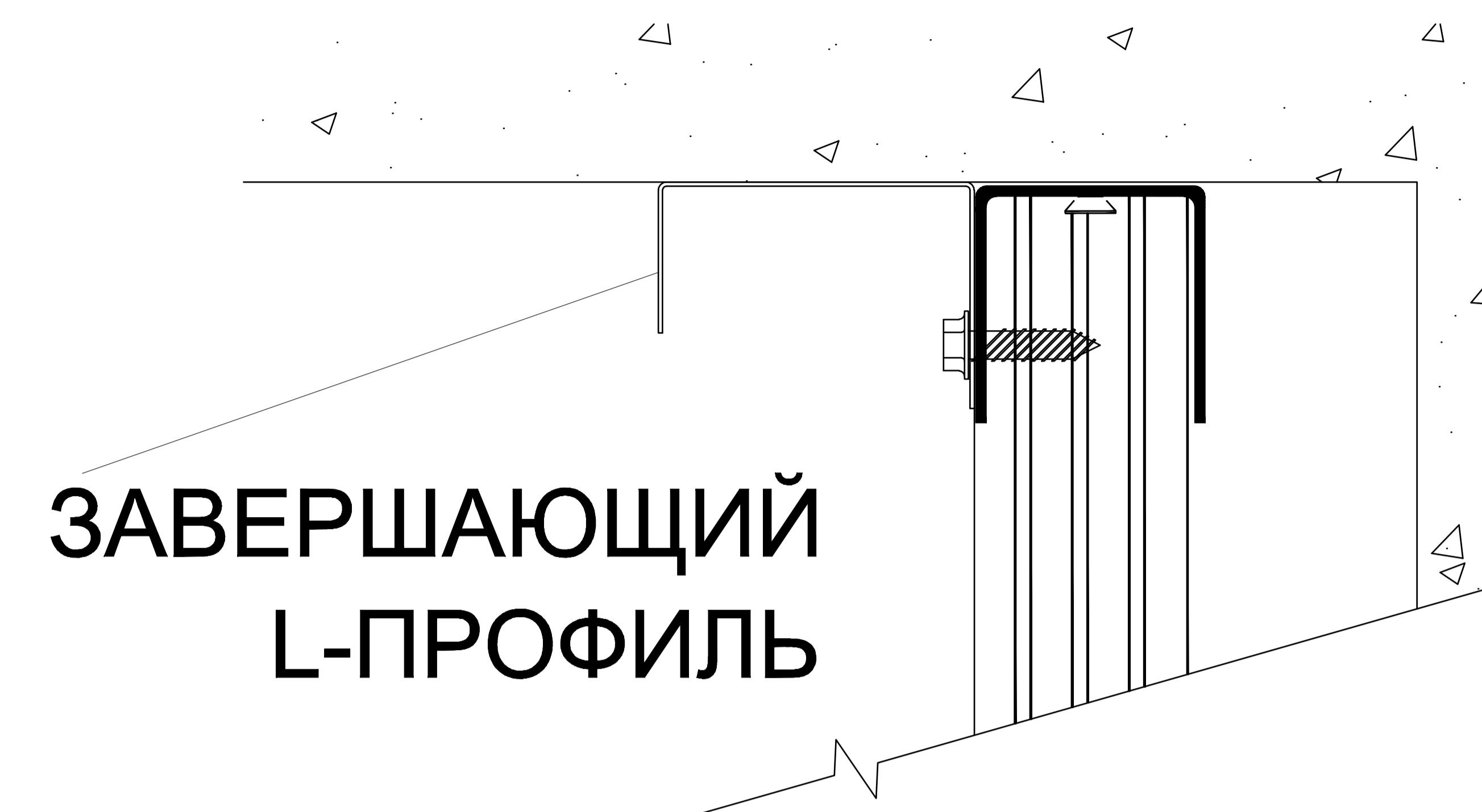
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
ВИД СВЕРХУ

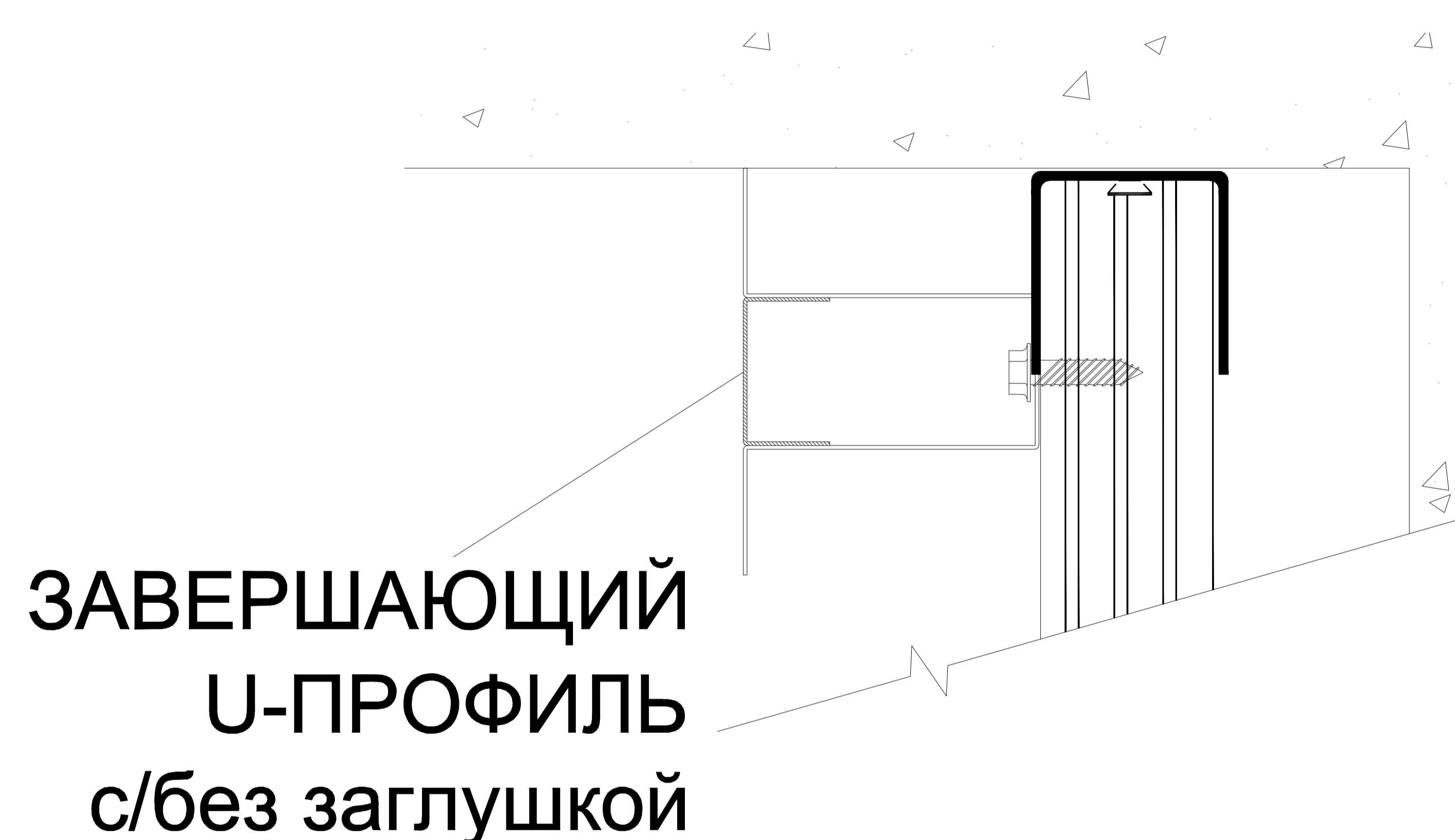
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ



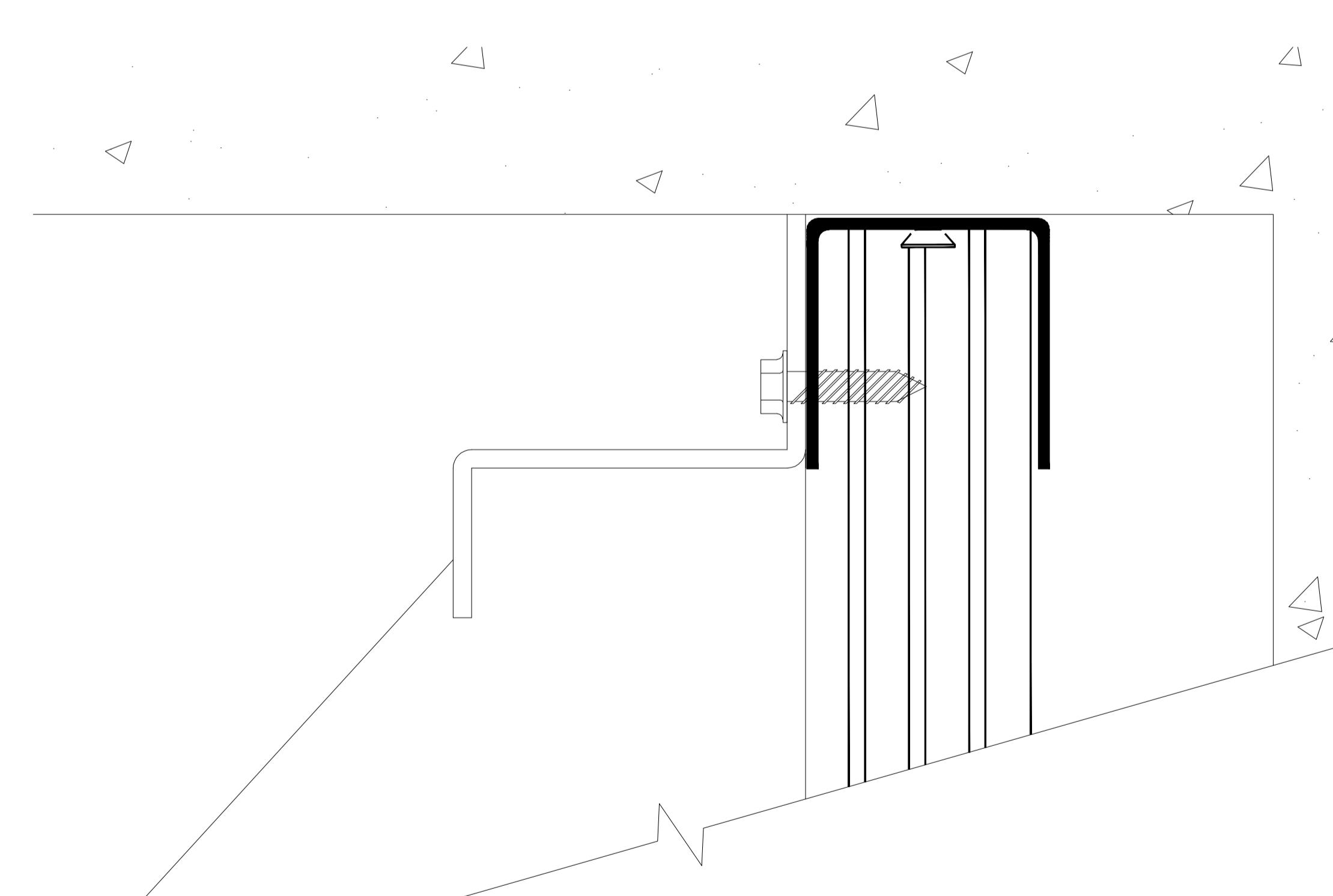
МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ



ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



ЗАВЕРШАЮЩИЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушкой



ФАСОННОЕ
ИЗДЕЛИЕ

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
ВАРИАНТЫ ЗАВЕРШАЮЩИХ ПРОФИЛЕЙ

www.uni-kom.ru производство и внедрение акустических решений

МОНТАЖ ЮНИКС ТЕХНО ПВС С ОТНОСОМ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

КРЕПЛЕНИЕ
шаг 300мм

ПРЯМОЙ ИЛИ ВИБРО
ПОДВЕС
шаг 900-1200мм



НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
с/без заглушки

ПРОФИЛЬ
ПОТОЛОЧНЫЙ ПП60x27
шаг 600мм
горизонтальная связь
одноуровневым
соединителем
шаг 600мм

Для применения в помещениях с особыми требованиями к звуку,
рекомендуется в местах примыкания панелей к обрешетке нанести
точечно герметик.

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

МОНТАЖ К СТЕНЕ С ОТНОСОМ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ТЕХНО ПВС
ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ РВ 5-8 ВОЛНА (М)

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.


Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 10-11кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 600/1200x600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукопоглощающих панелей (стык в стык), затем панельная облицовка.
5. Звукопоглощающие панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели -дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели можно монтировать как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

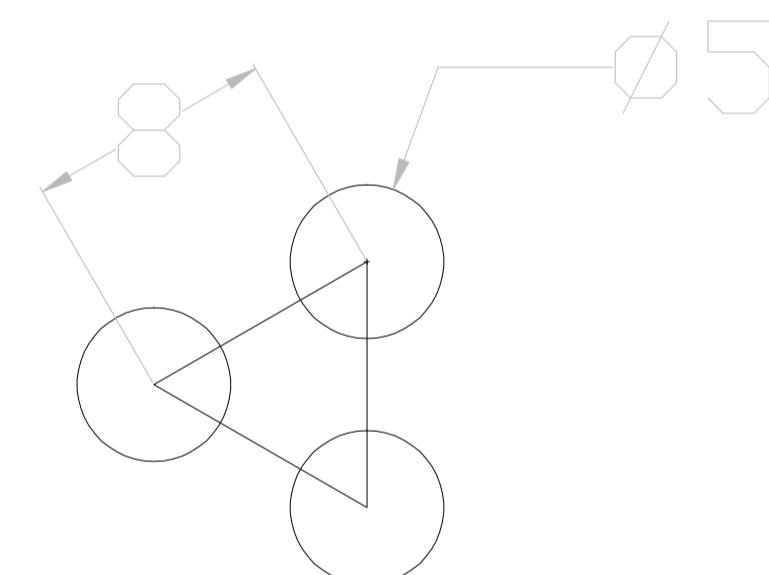
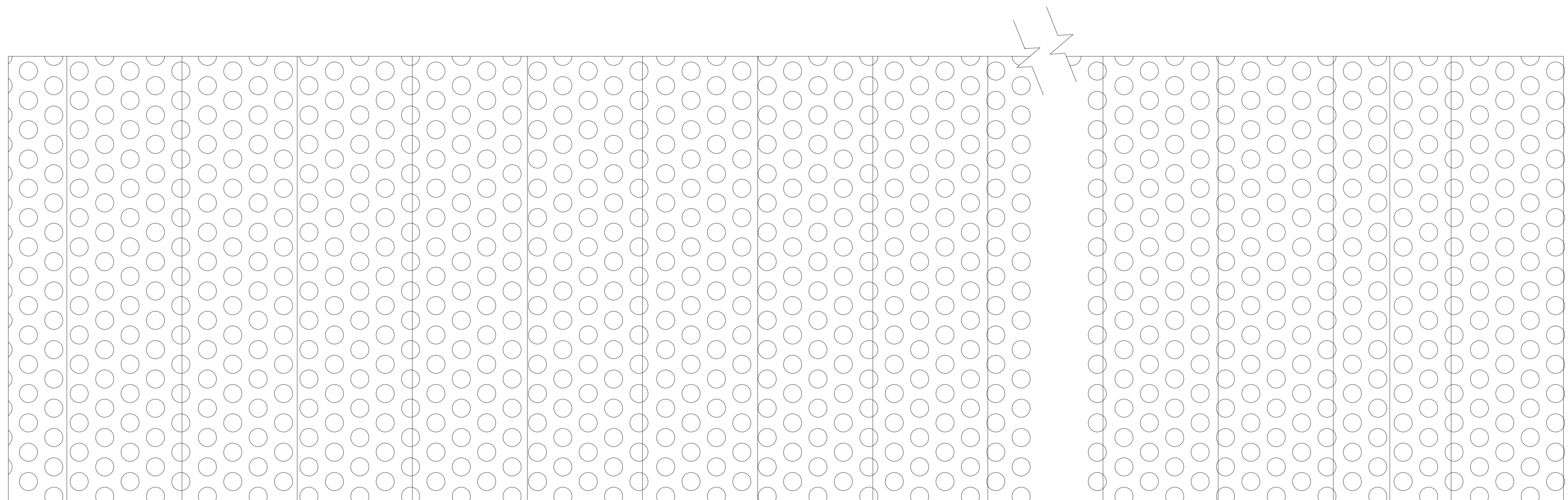
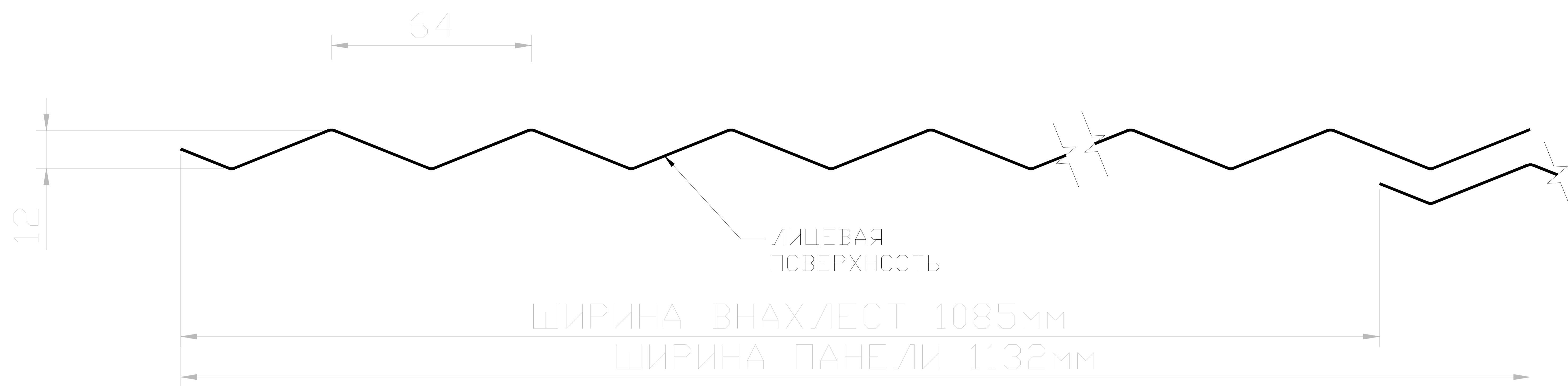
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1085мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 12мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/-4мм
Фактические размеры звукоизоляционной панели 1194x595мм +/-2мм



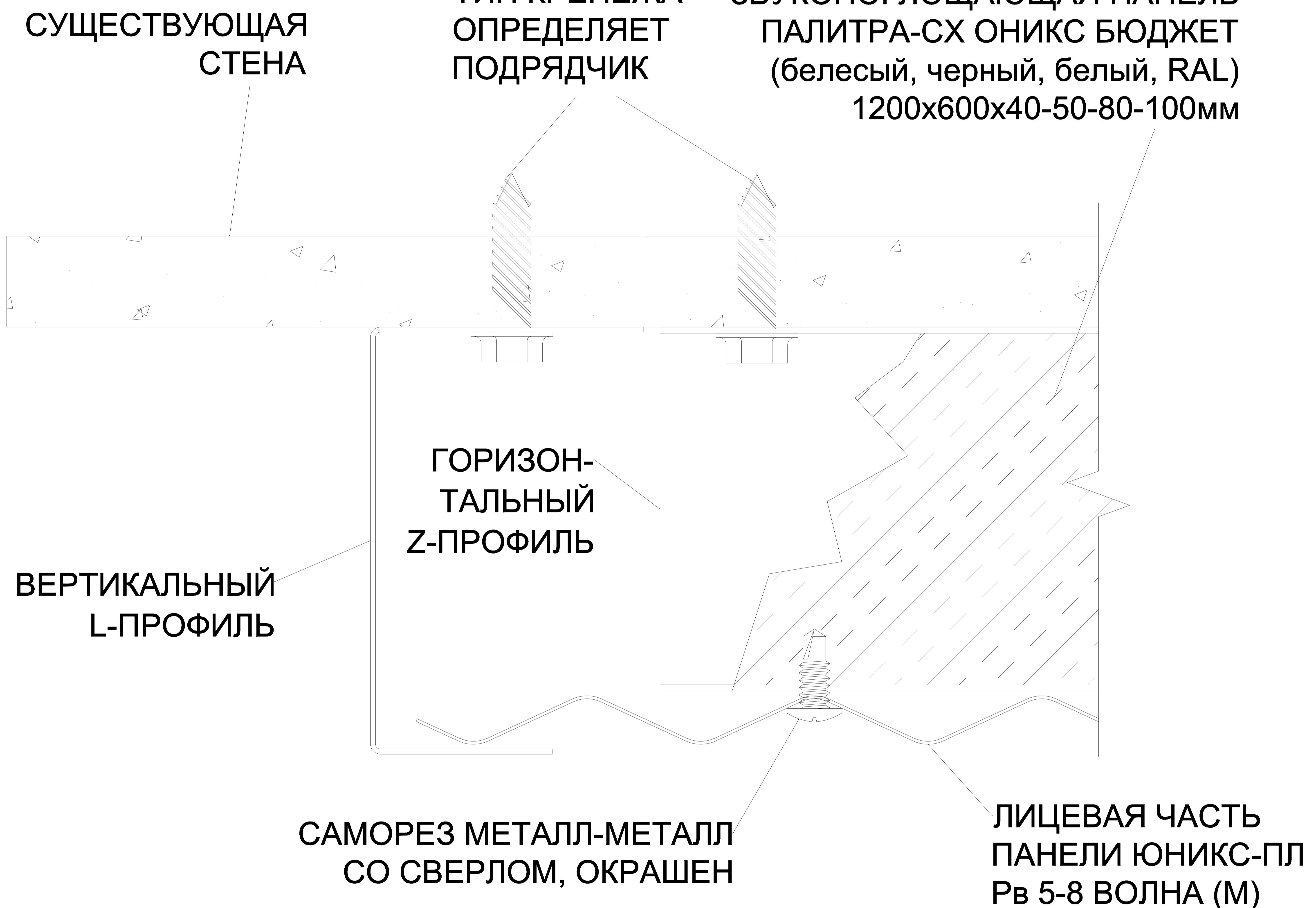
L-Профиль ЗП
RAL Classic

Z-Профиль 6П
RAL9005 мат

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
ВИД СВЕРХУ

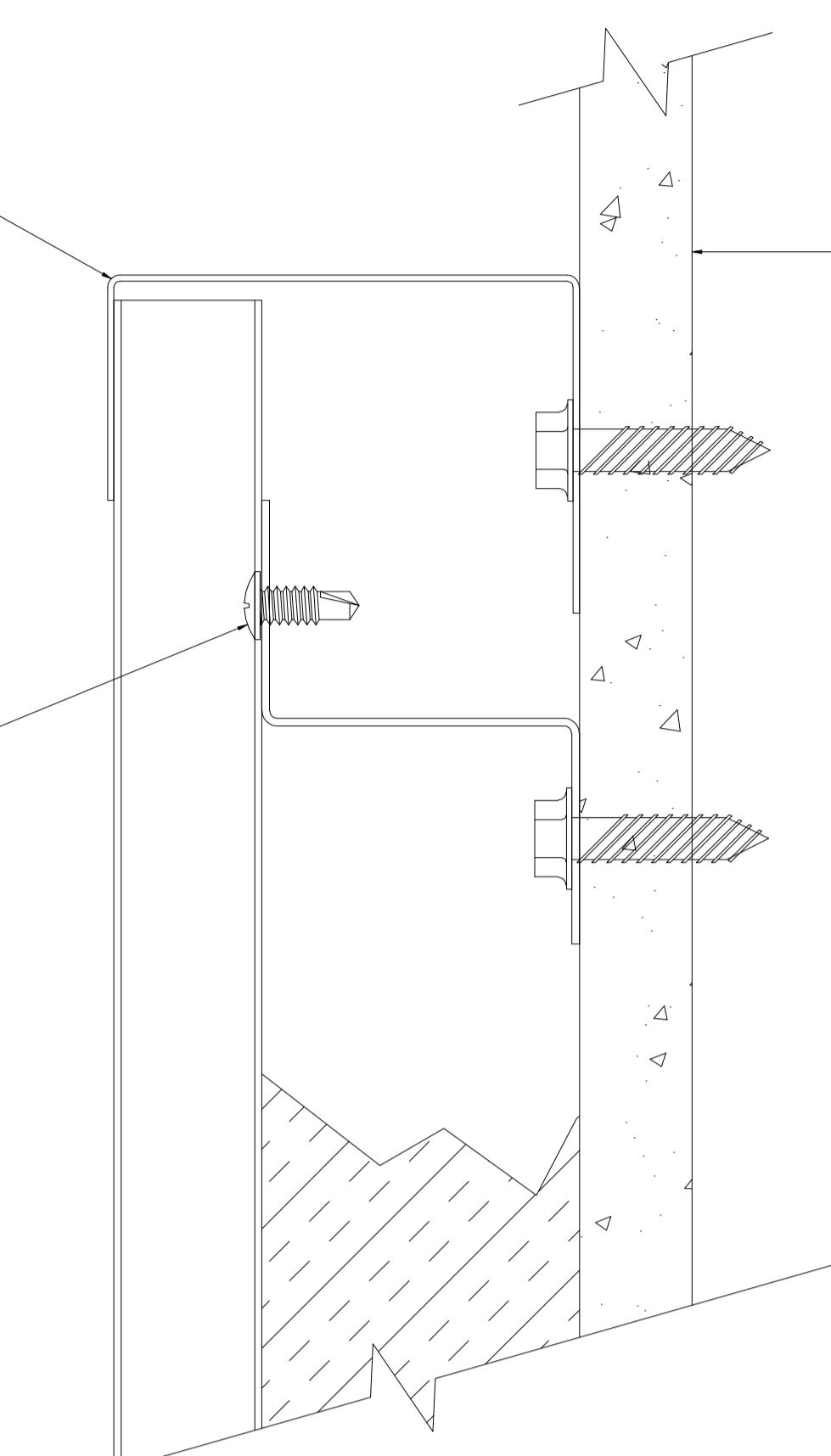
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.

Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм

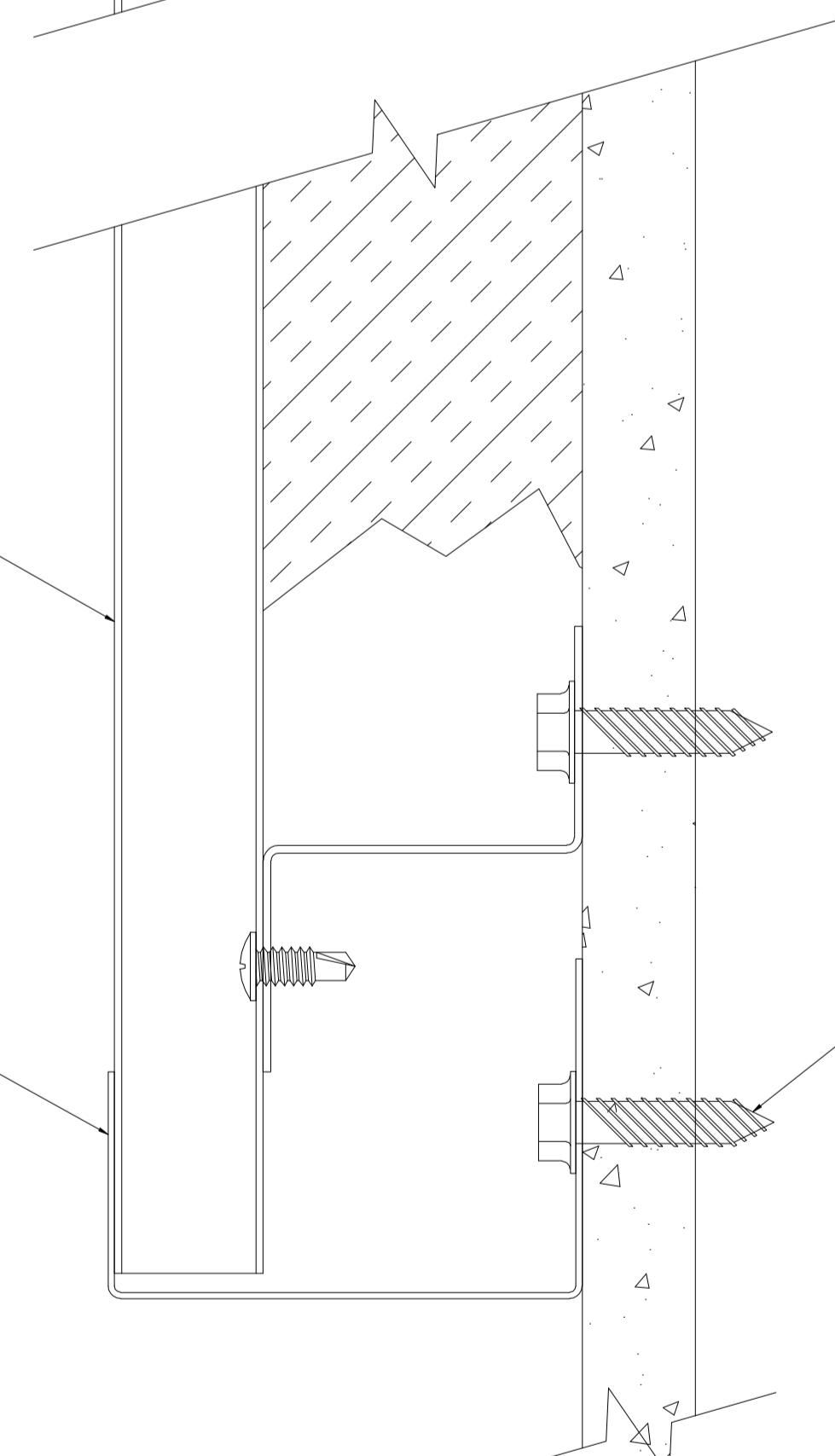
Шаг крепления
по вертикали 600мм



СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

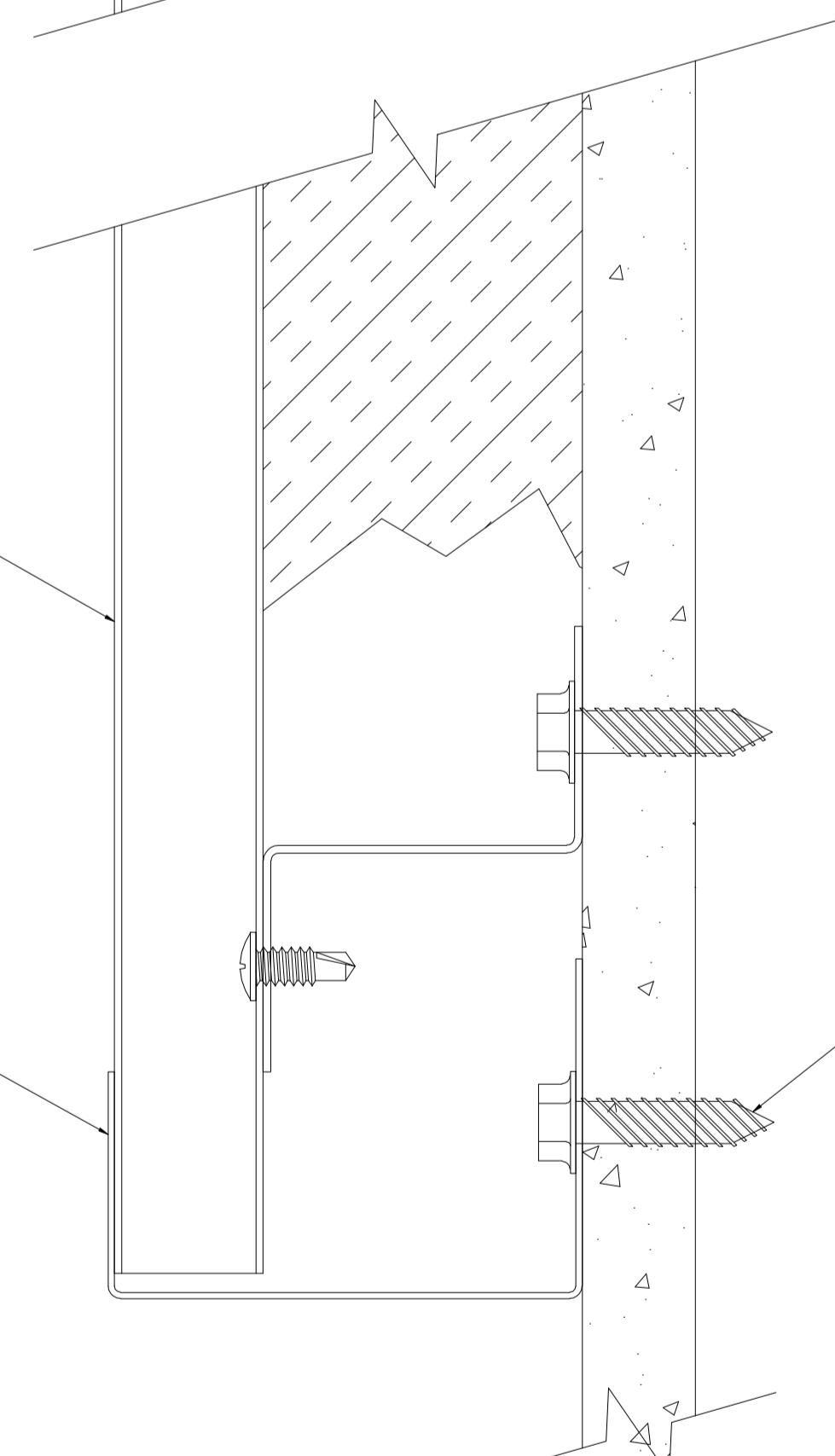
ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ



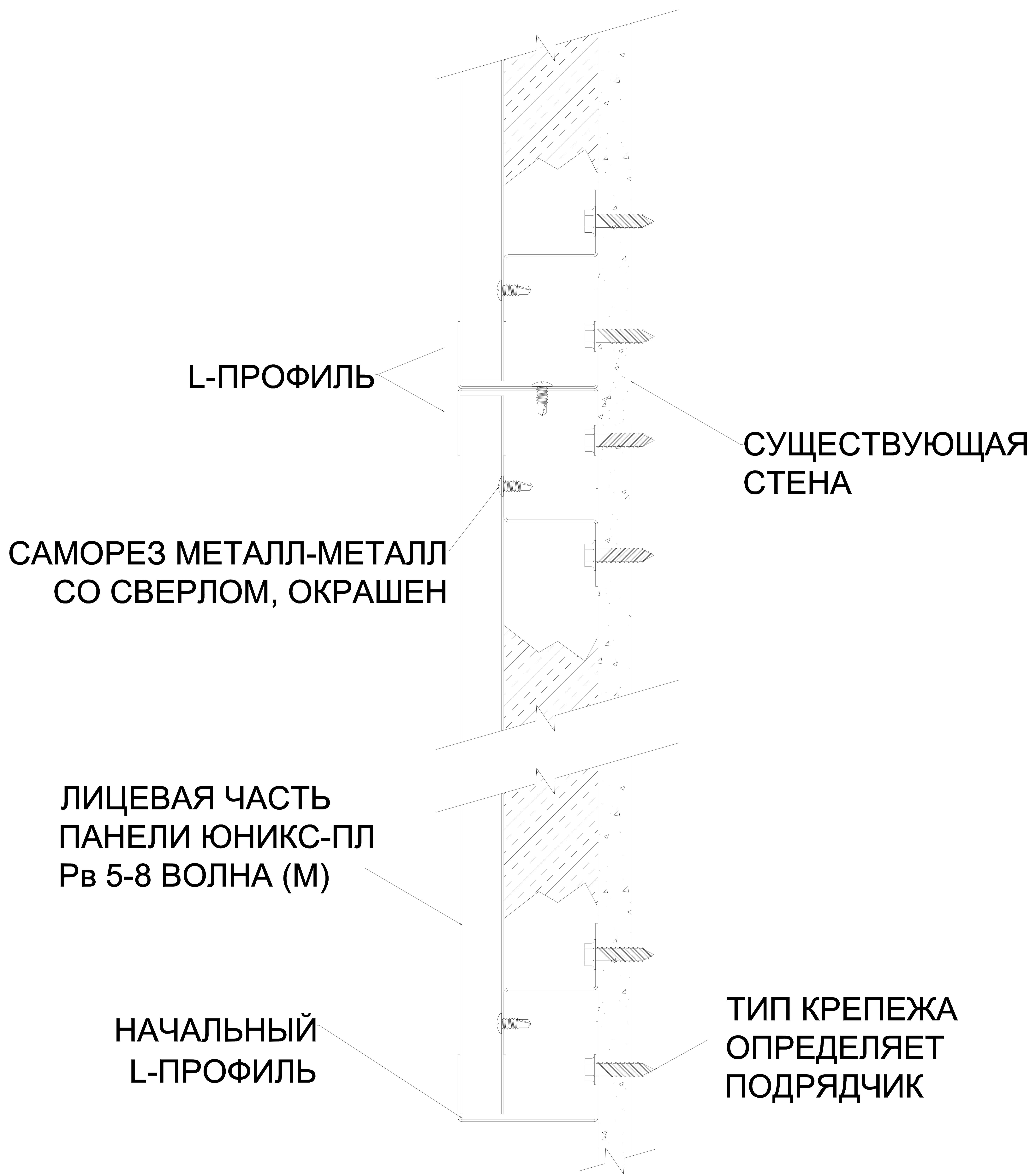
ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (М)

НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

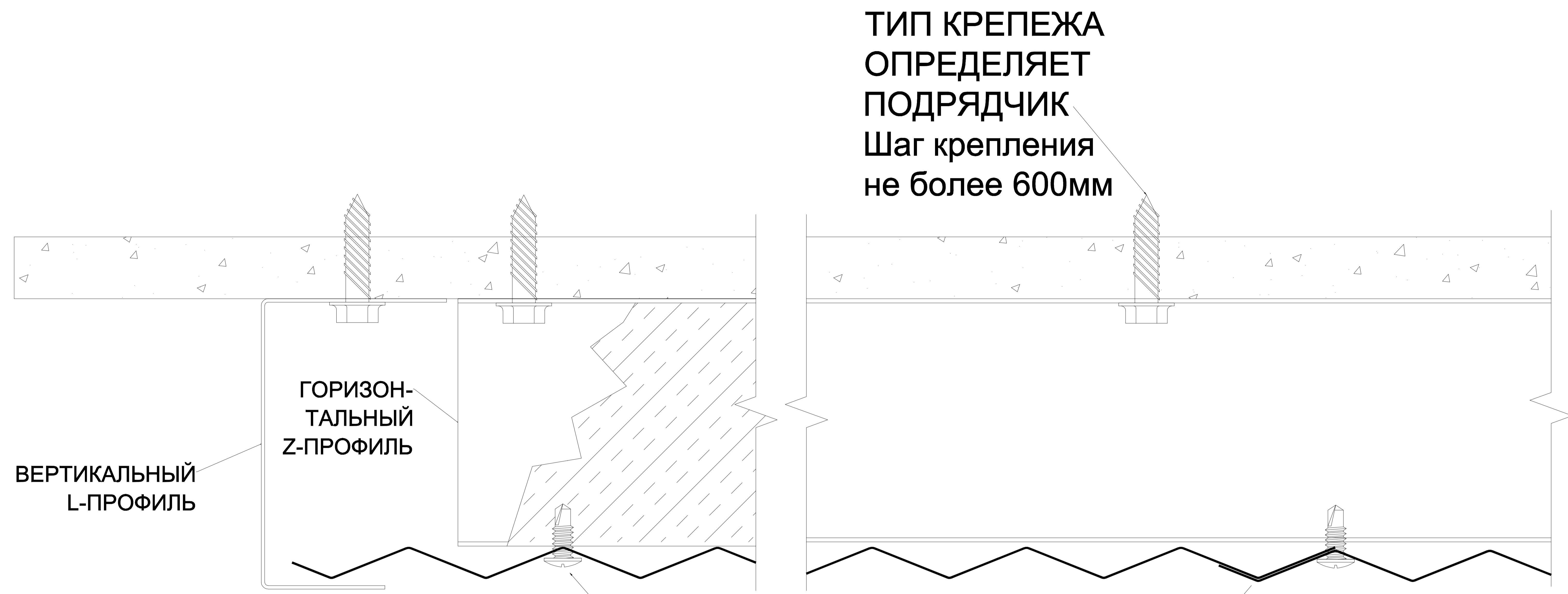
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

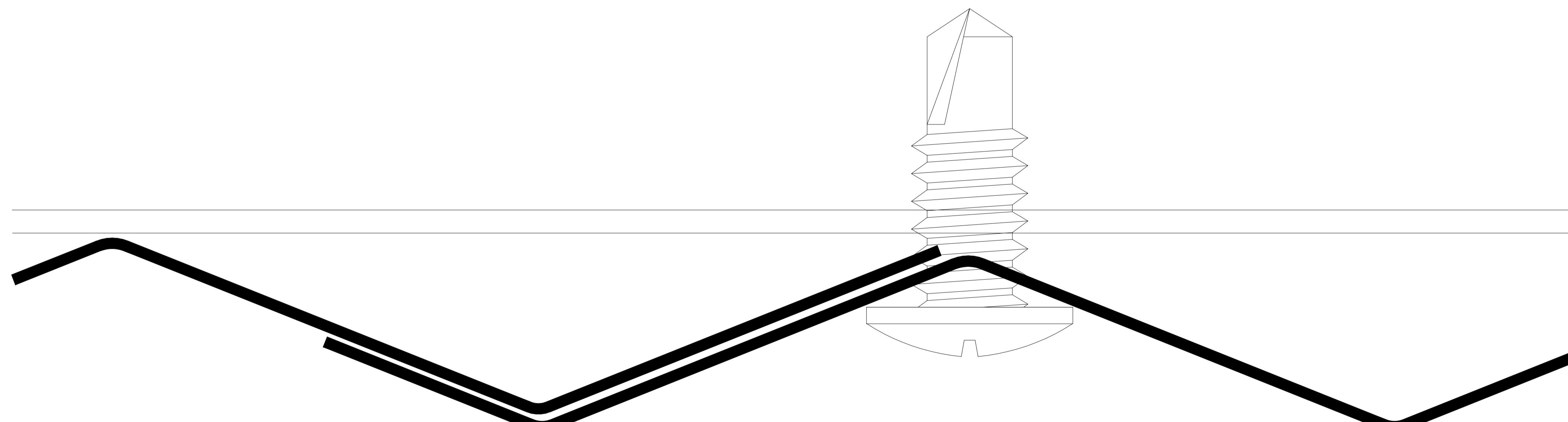
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВЫСОТЕ. ВИД СБОКУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)



САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

НАХЛЕСТ ПАНЕЛЕЙ
НА $\frac{3}{4}$ ВОЛНЫ

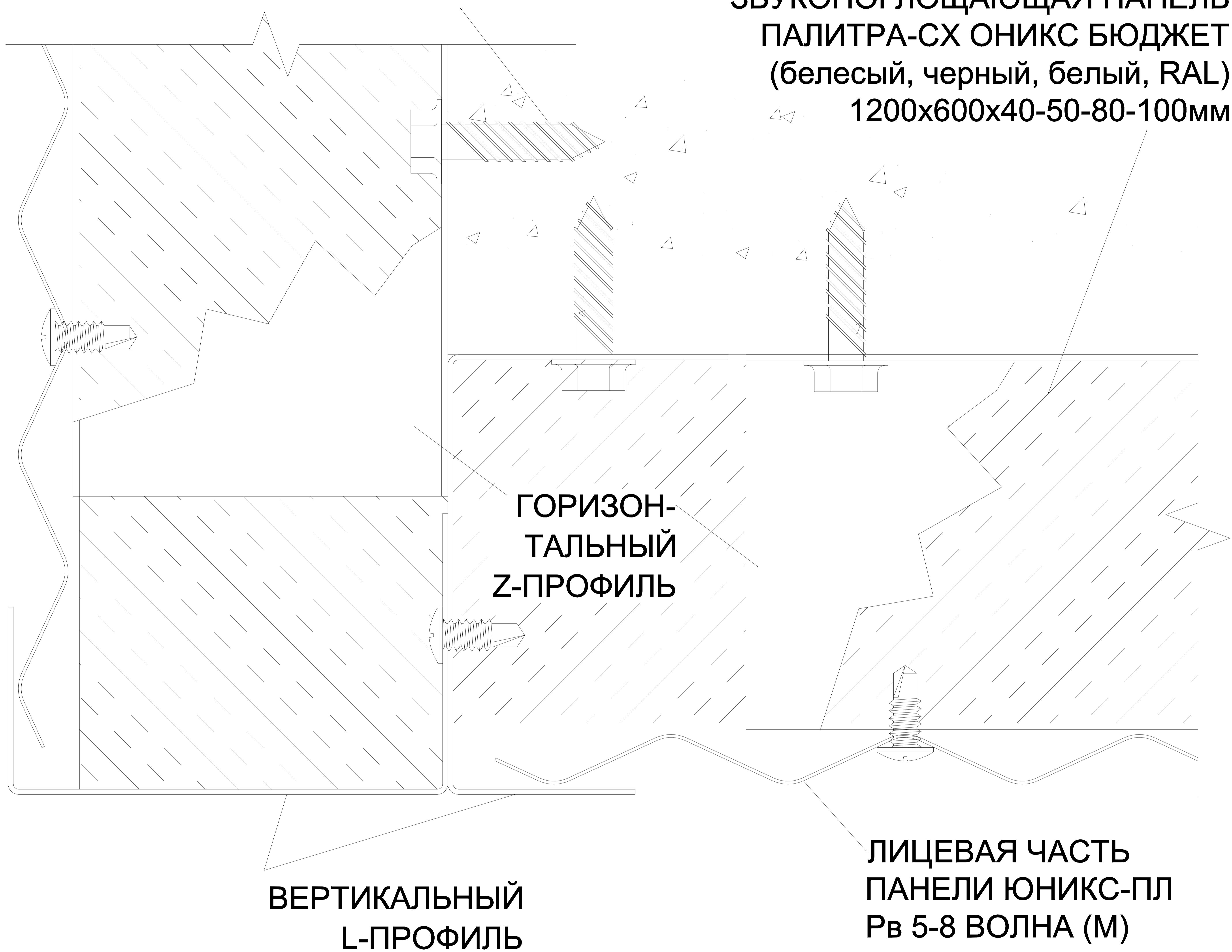


ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ГОРИЗОНТАЛИ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



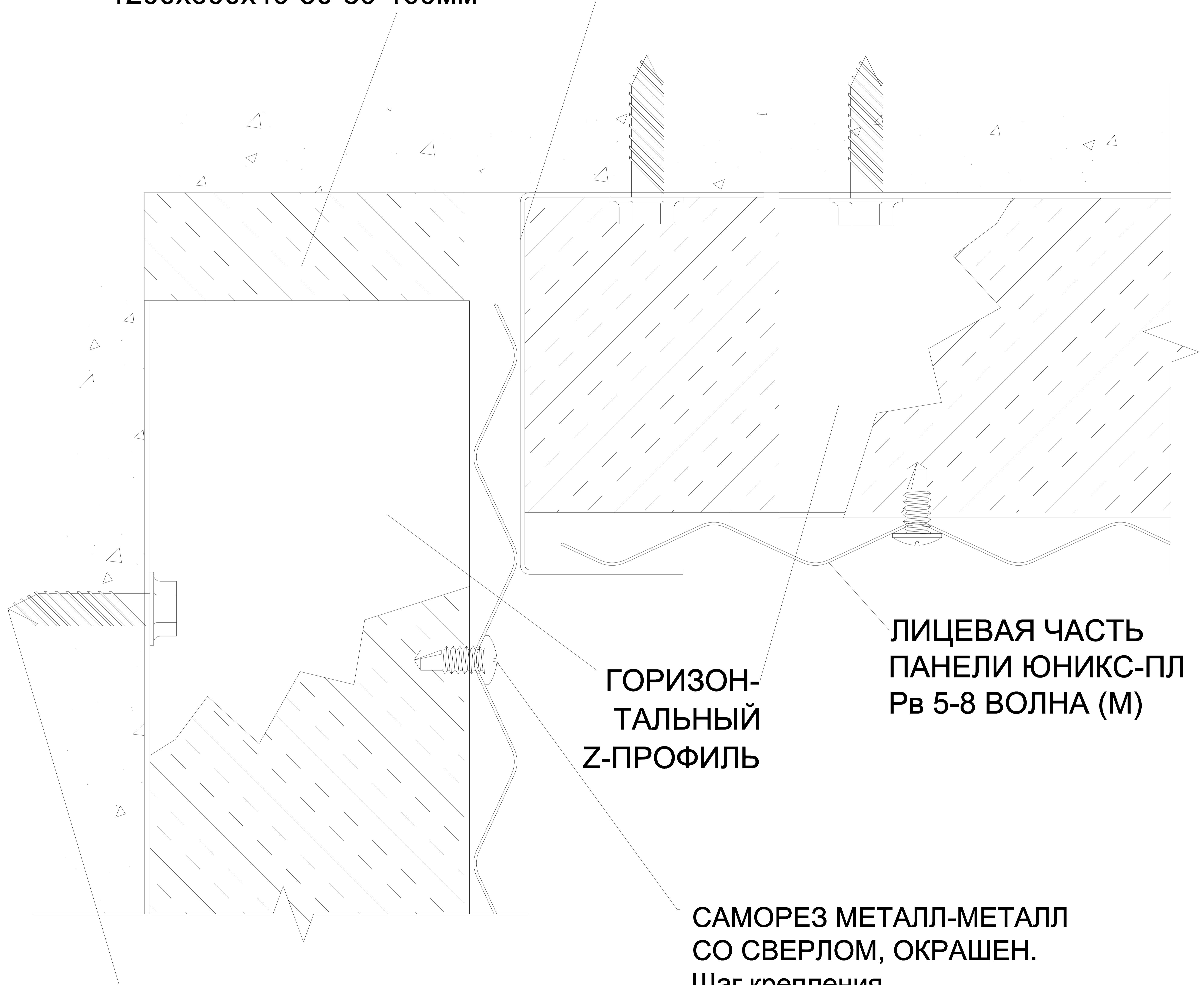
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ГОРИЗОН-
ТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (М)

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (М)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ РВ 5-8 ВОЛНА (С)

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.


Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 10-11кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 600/1200x600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукоизоляционных панелей (стык в стык), затем панельная облицовка.
5. Звукоизоляционные панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели - дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели можно монтировать как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

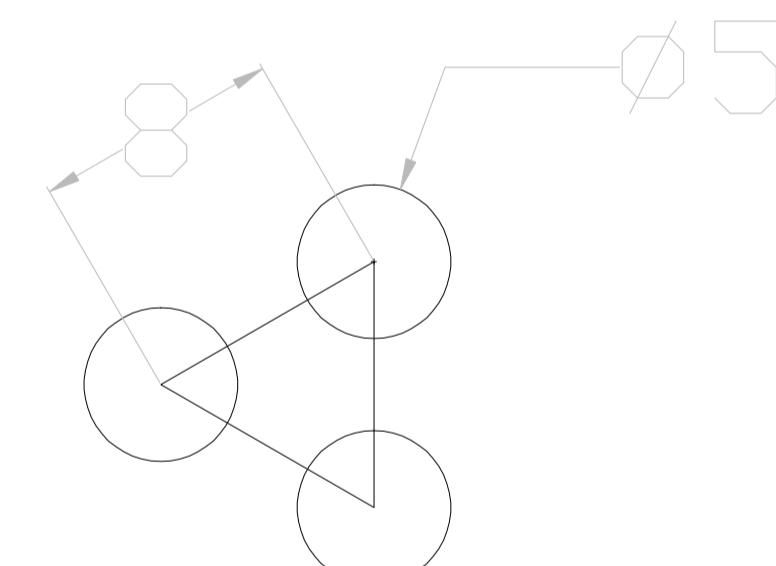
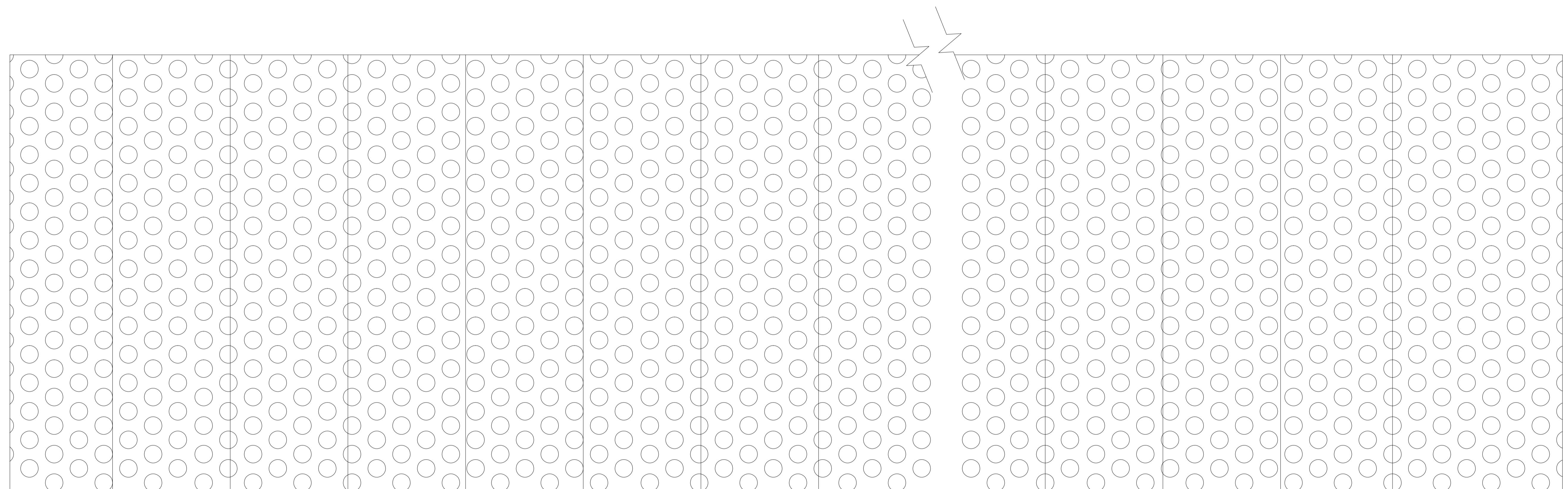
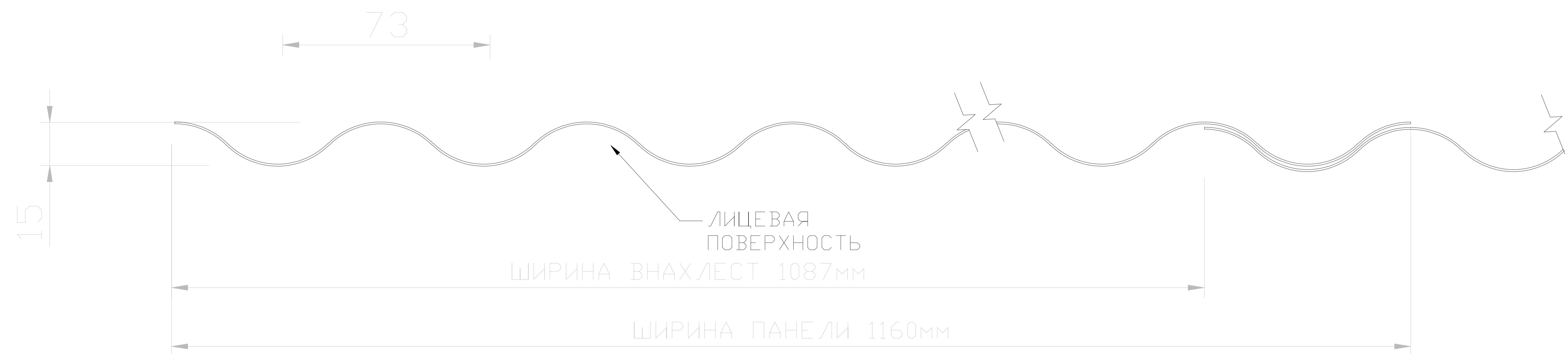
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



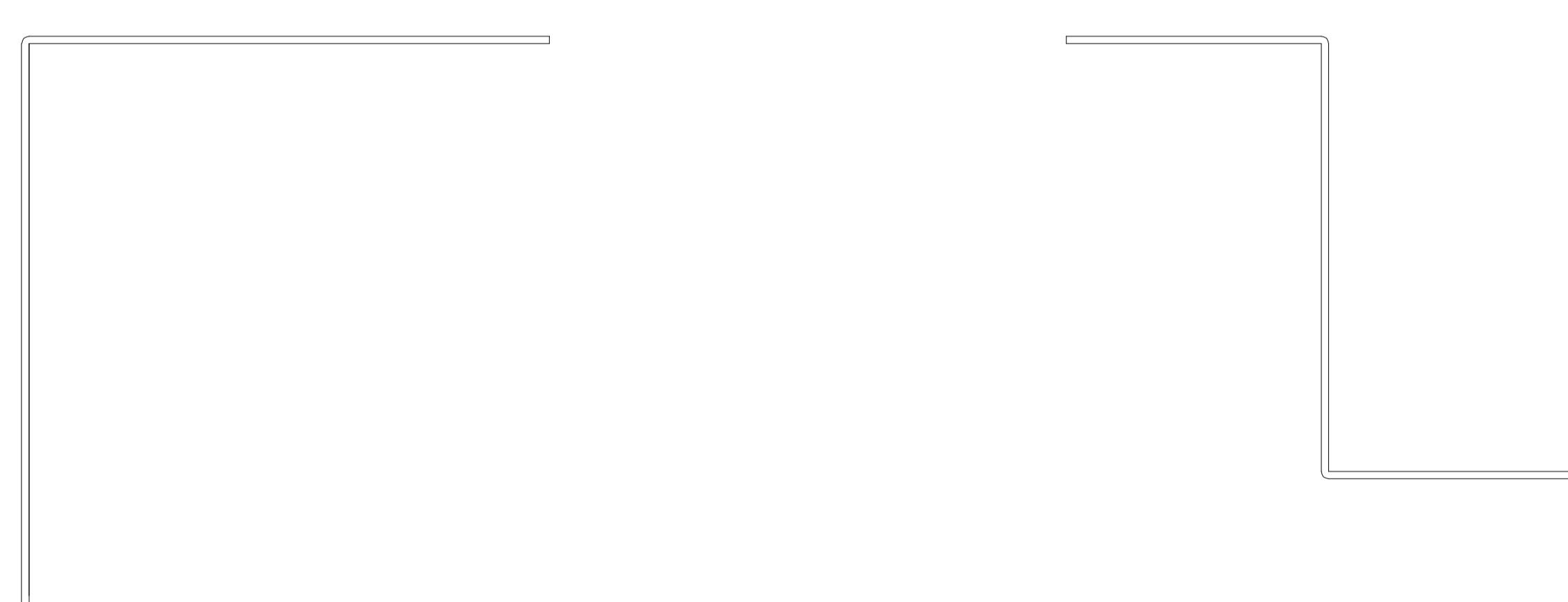
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1087мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 15мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/-4мм
Фактические размеры звукопоглощающей панели 1194x595мм +/-2мм



L-Профиль ЗП
RAL Classic

Z-Профиль 6П
RAL9005 мат

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

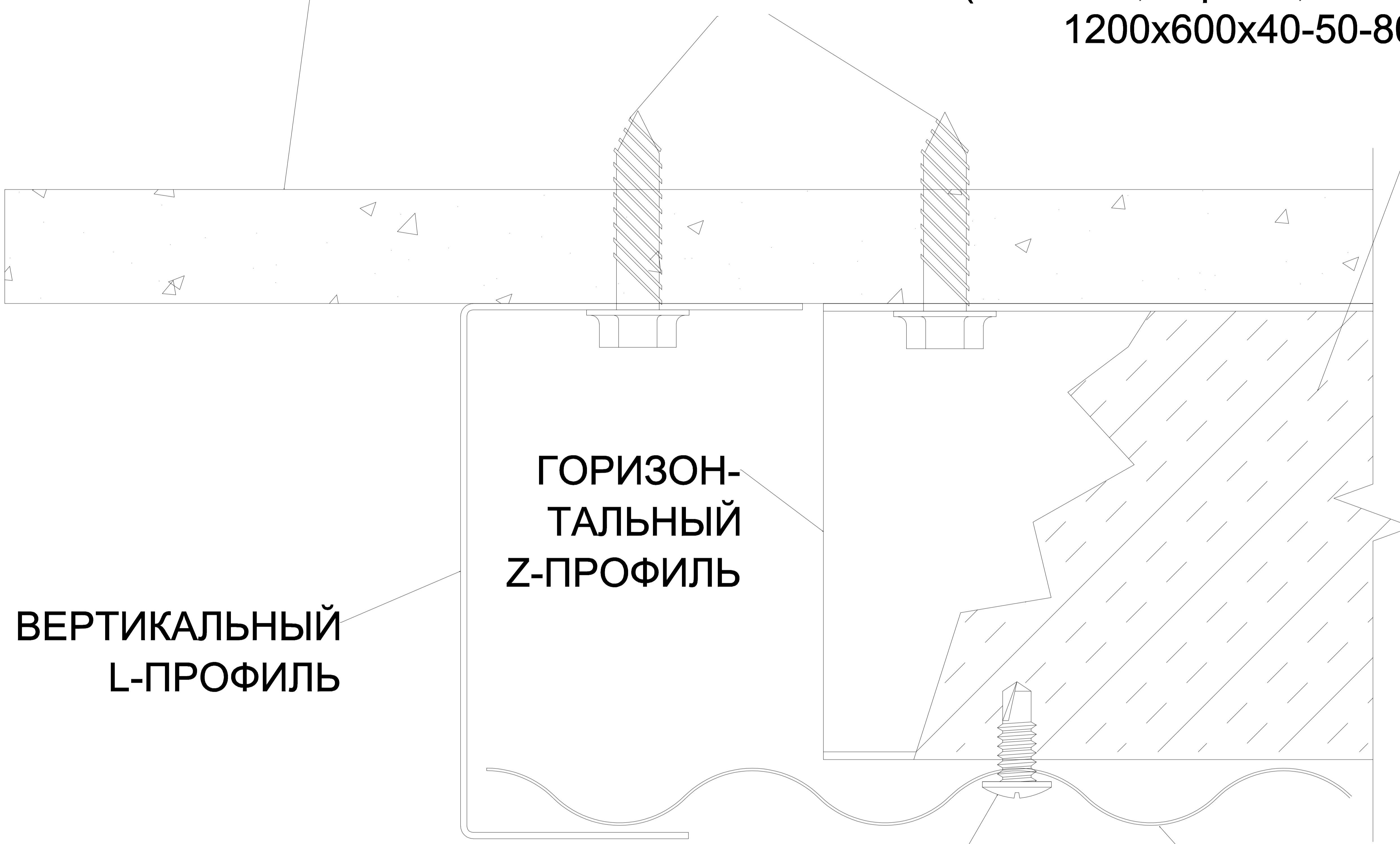
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ГОРИЗОН-
ТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (С)

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
ВИД СВЕРХУ

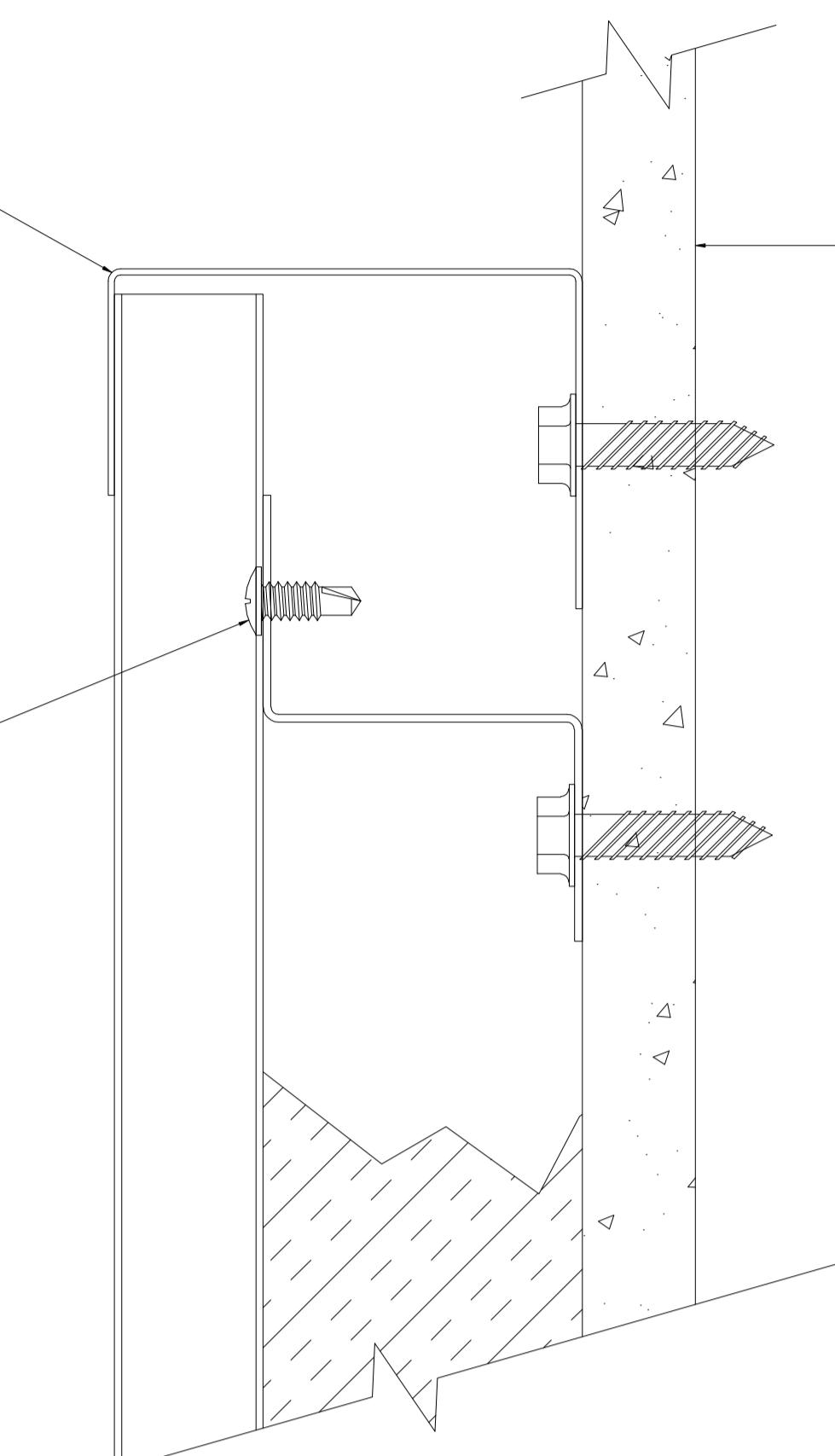
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.

Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм

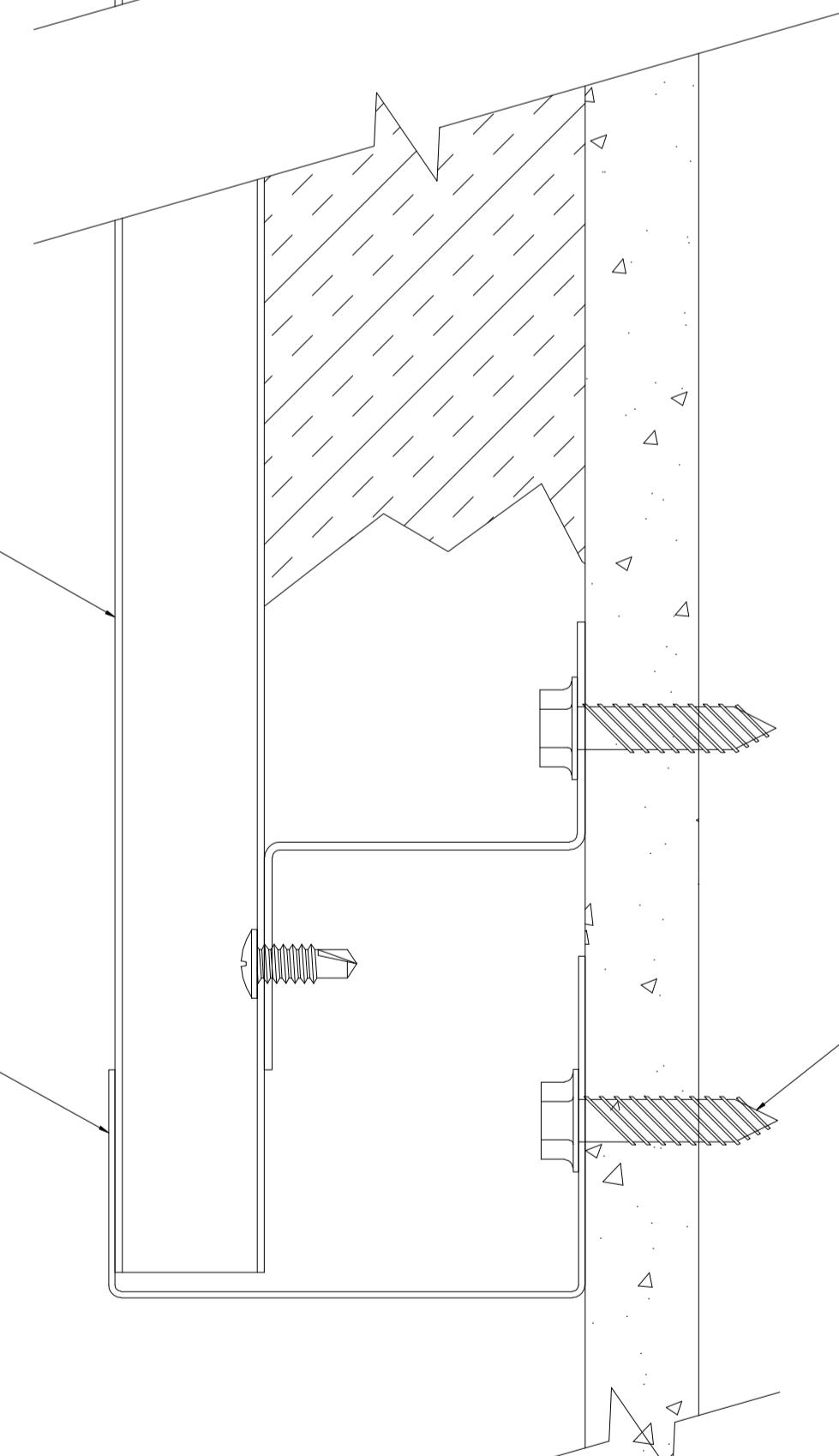
Шаг крепления
по вертикали 600мм



СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (С)

НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

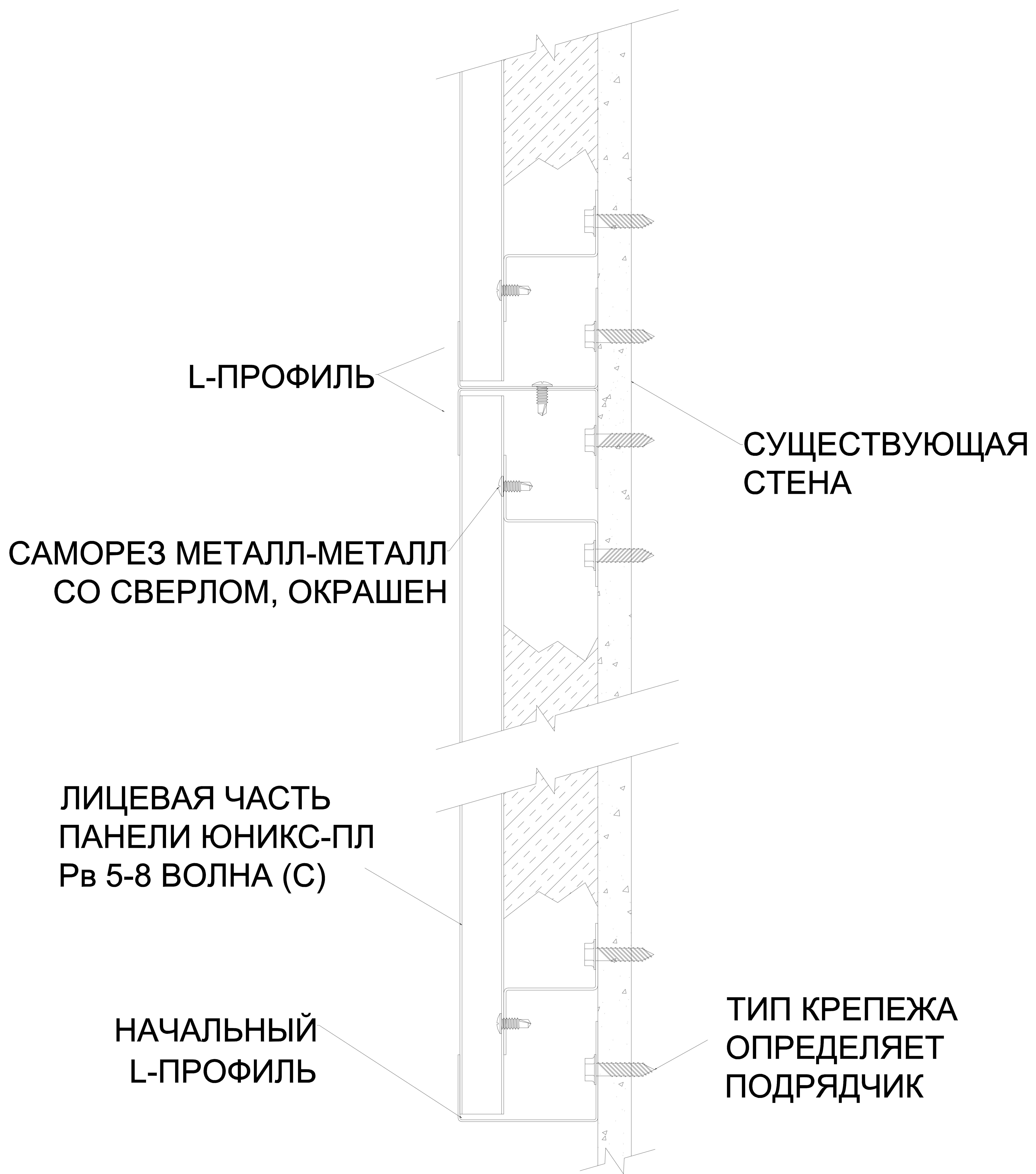


ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

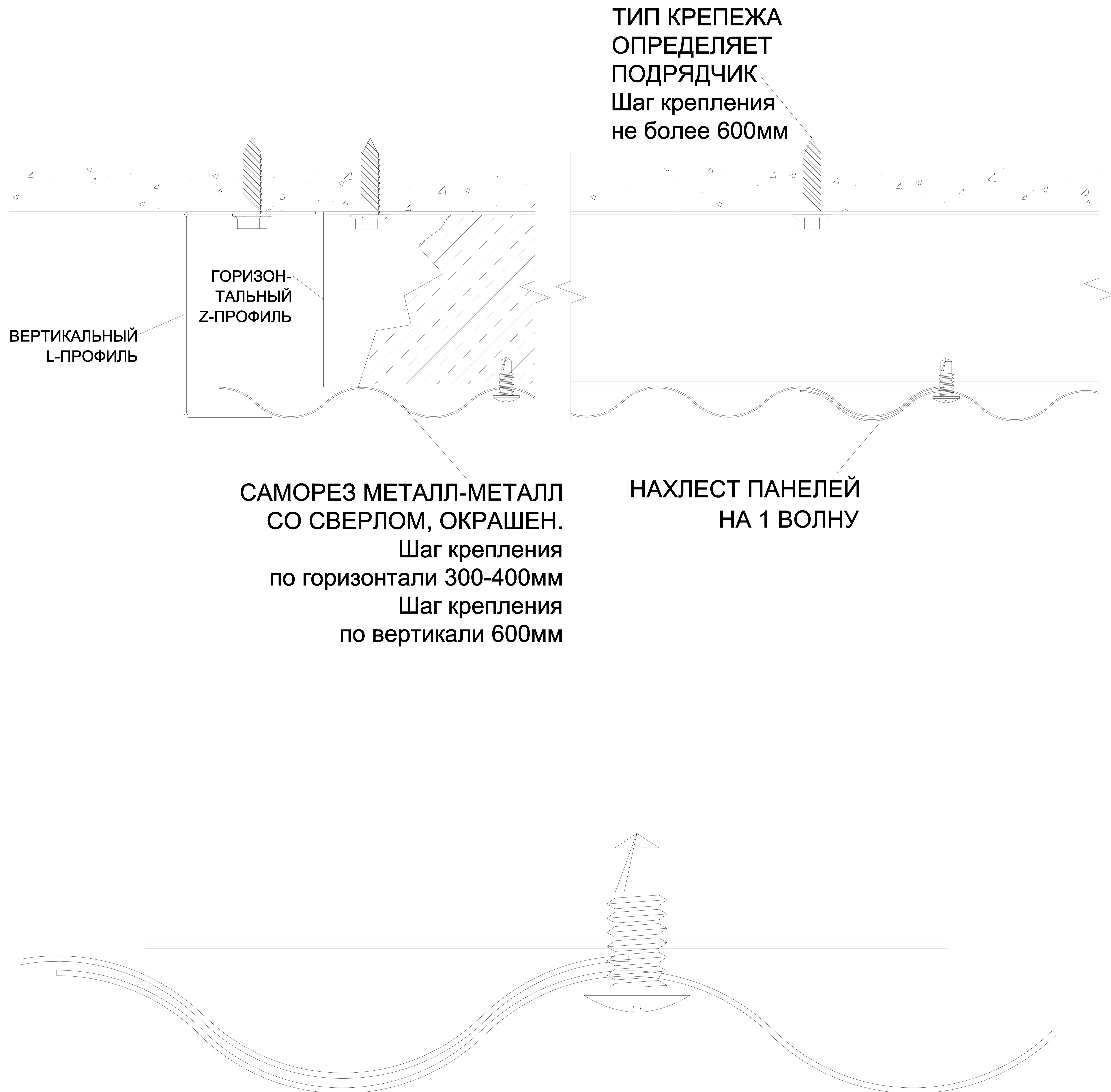
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВЫСОТЕ. ВИД СБОКУ

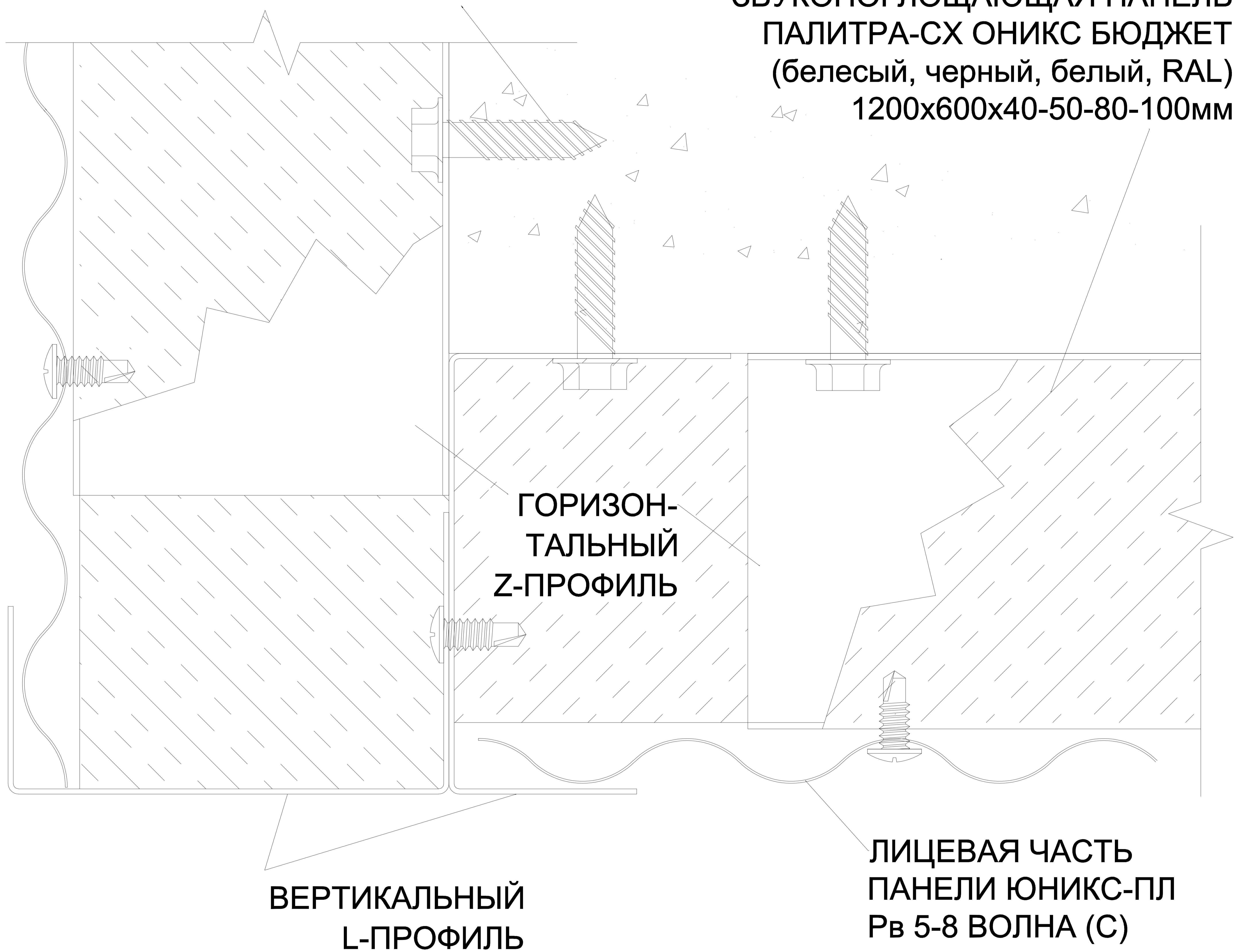
МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



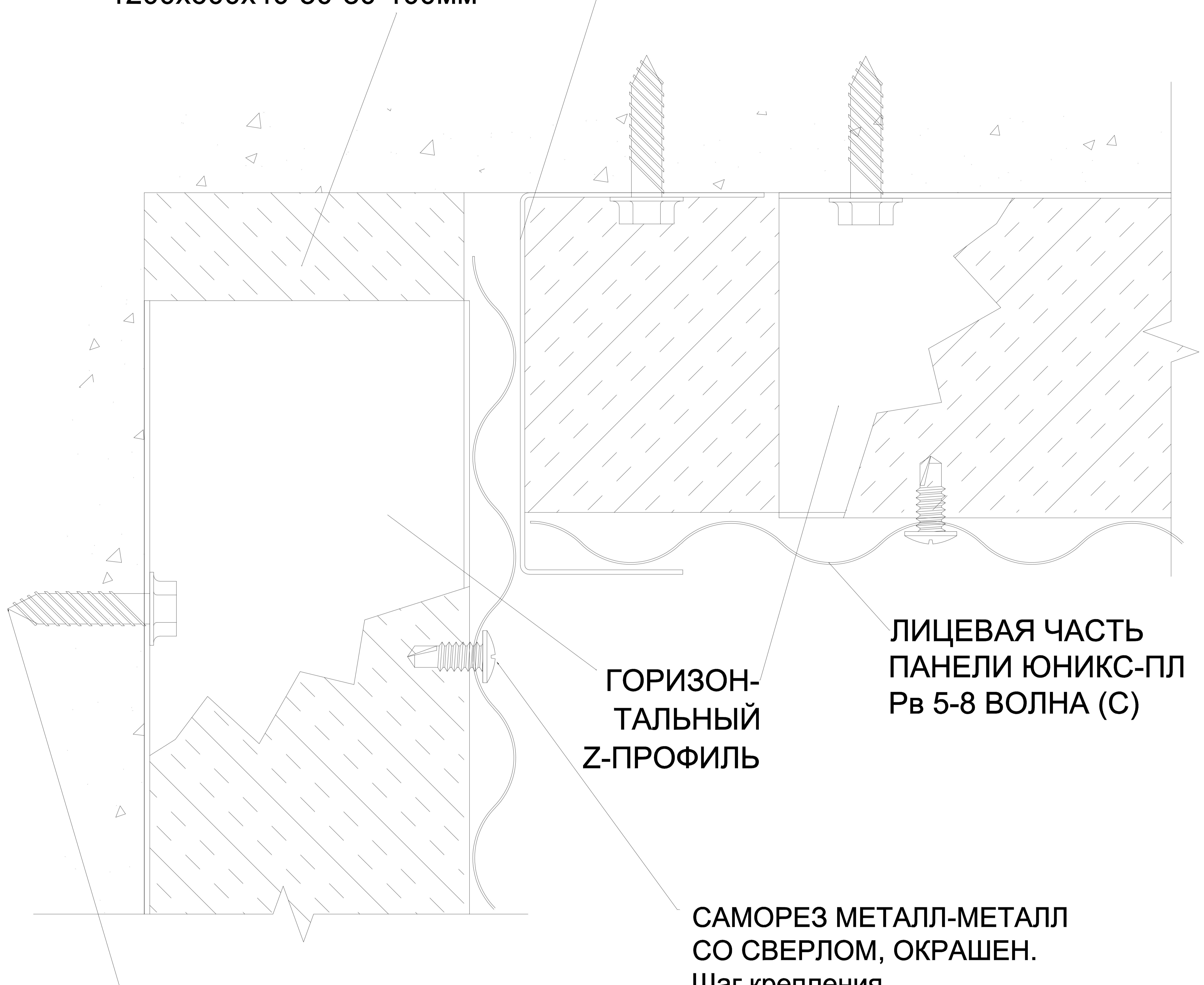
UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ГОРИЗОН-
ТАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (С)

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ РВ 5-8 ВОЛНА (МС)

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 10-11кг/м².
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 600/1200x600мм. Так же для потолка применим стеновой способ монтажа с соответствующей доработкой.
4. Монтаж начинают с установки начальных и боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукоизоляционных панелей (стык в стык), затем панельная облицовка.
5. Звукоизоляционные панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели - дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели можно монтировать как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)



UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

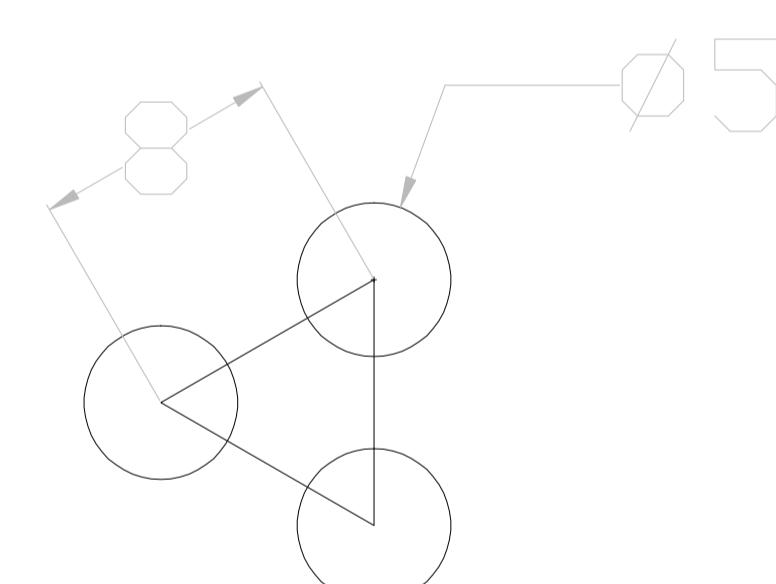
ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Горизонтальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА. ИЗОМЕТРИЯ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

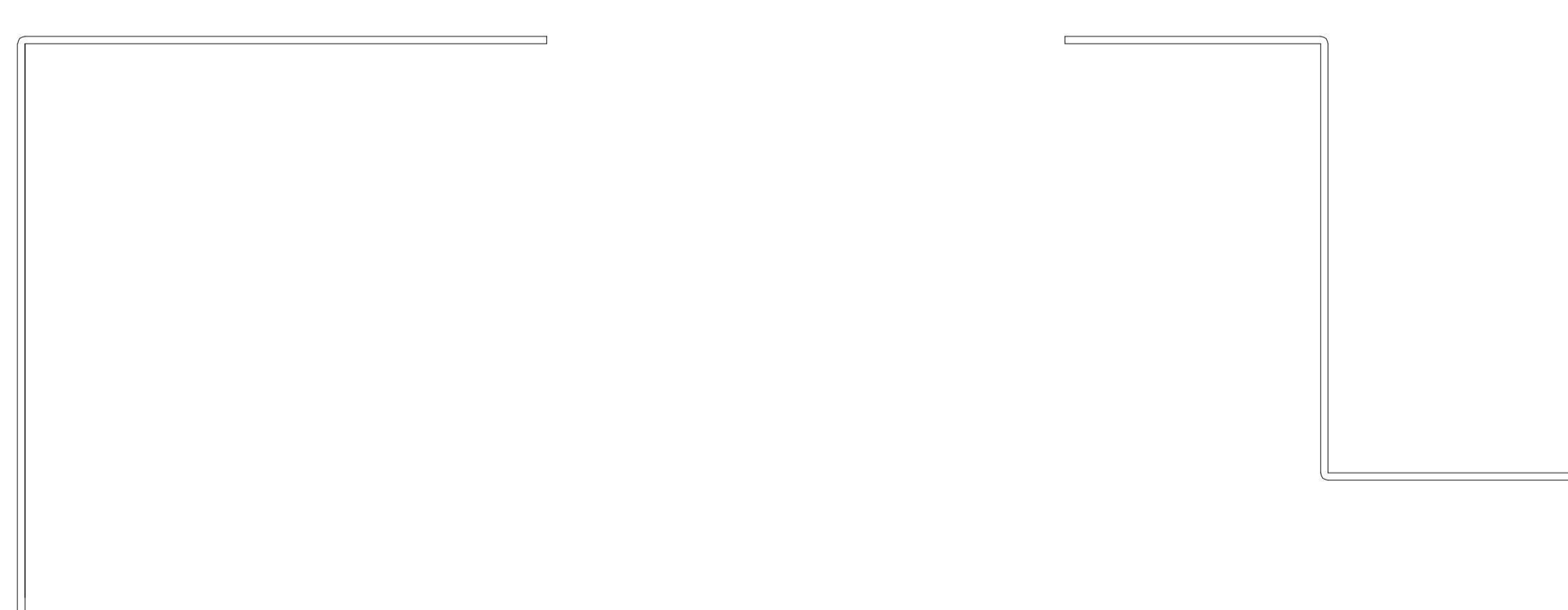
C



M



Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1087мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 15мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/-4мм
Фактические размеры звукоизоляционной панели 1194x595мм +/-2мм



L-Профиль ЗП
RAL Classic

Z-Профиль 6П
RAL9005 мат

UNIKS
Design Techno
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Горизонтальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

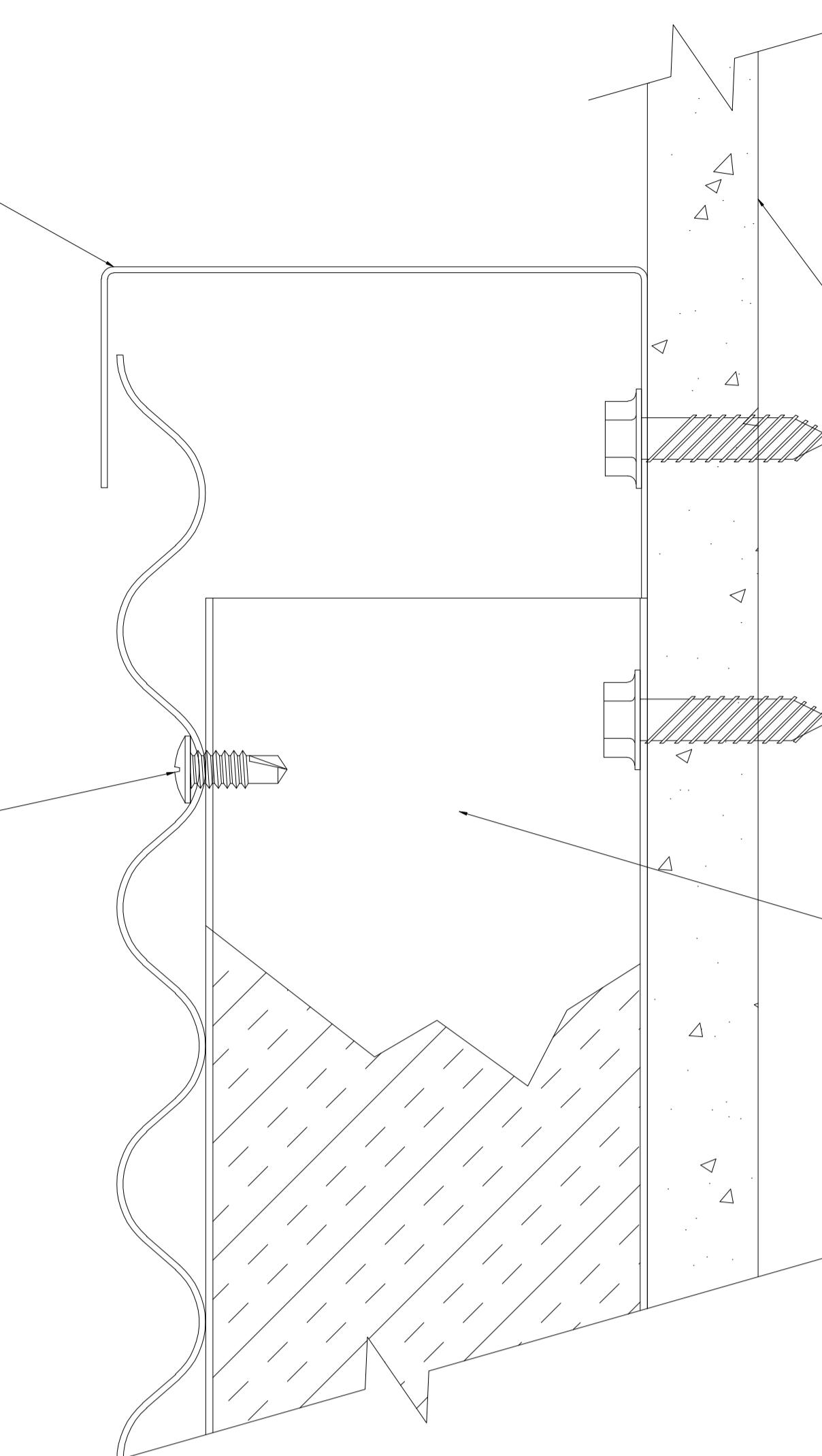
ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (С)

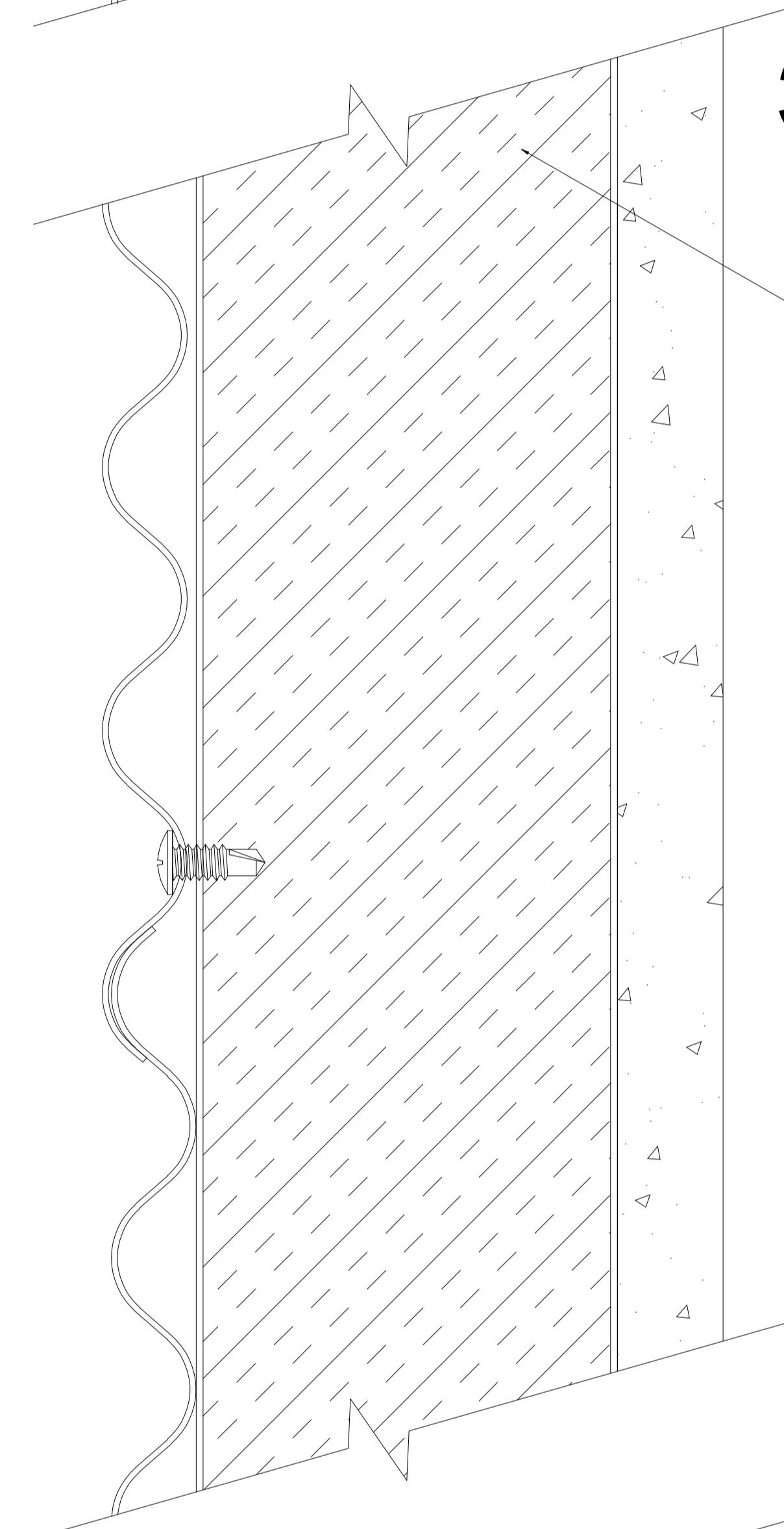
ЗАВЕРШАЮЩИЙ
L-ПРОФИЛЬ



СУЩЕСТВУЮЩАЯ
СТЕНА

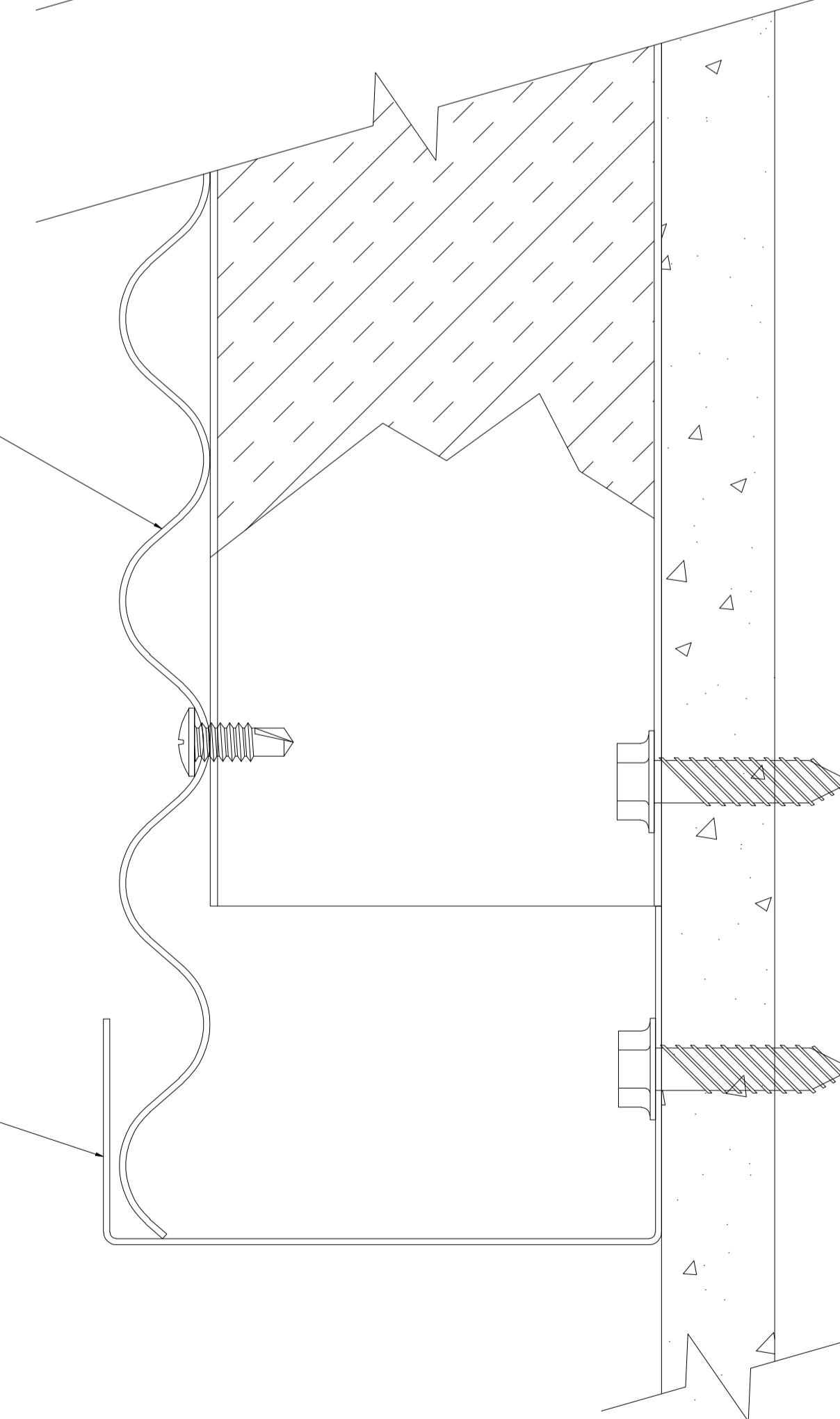
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

САМОРЕЗ
СО СВЕРЛОМ,
ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали
600мм
Шаг крепления
по вертикали
300-400мм



ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (МС)



ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК
Шаг крепления
не более 600мм

НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

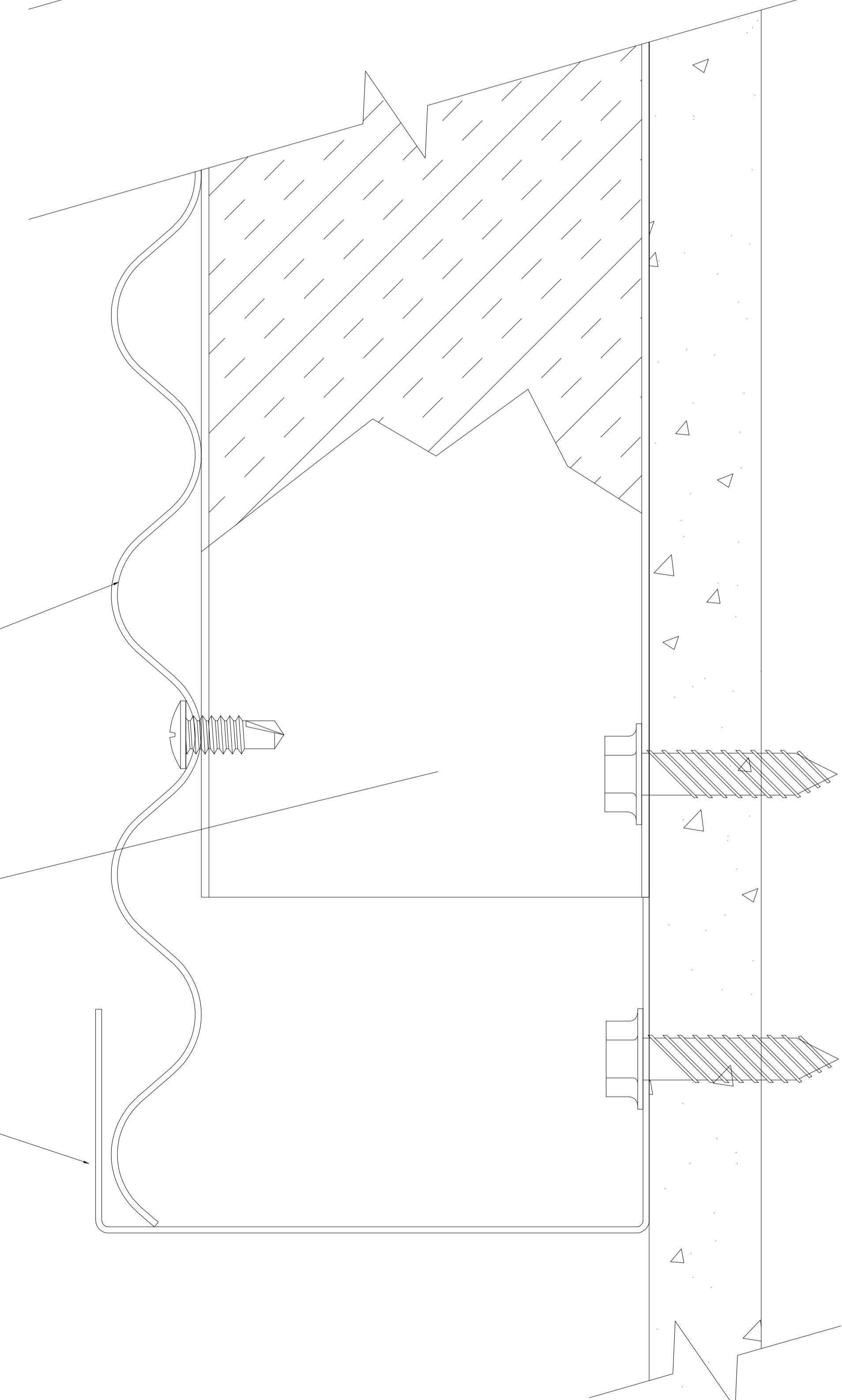
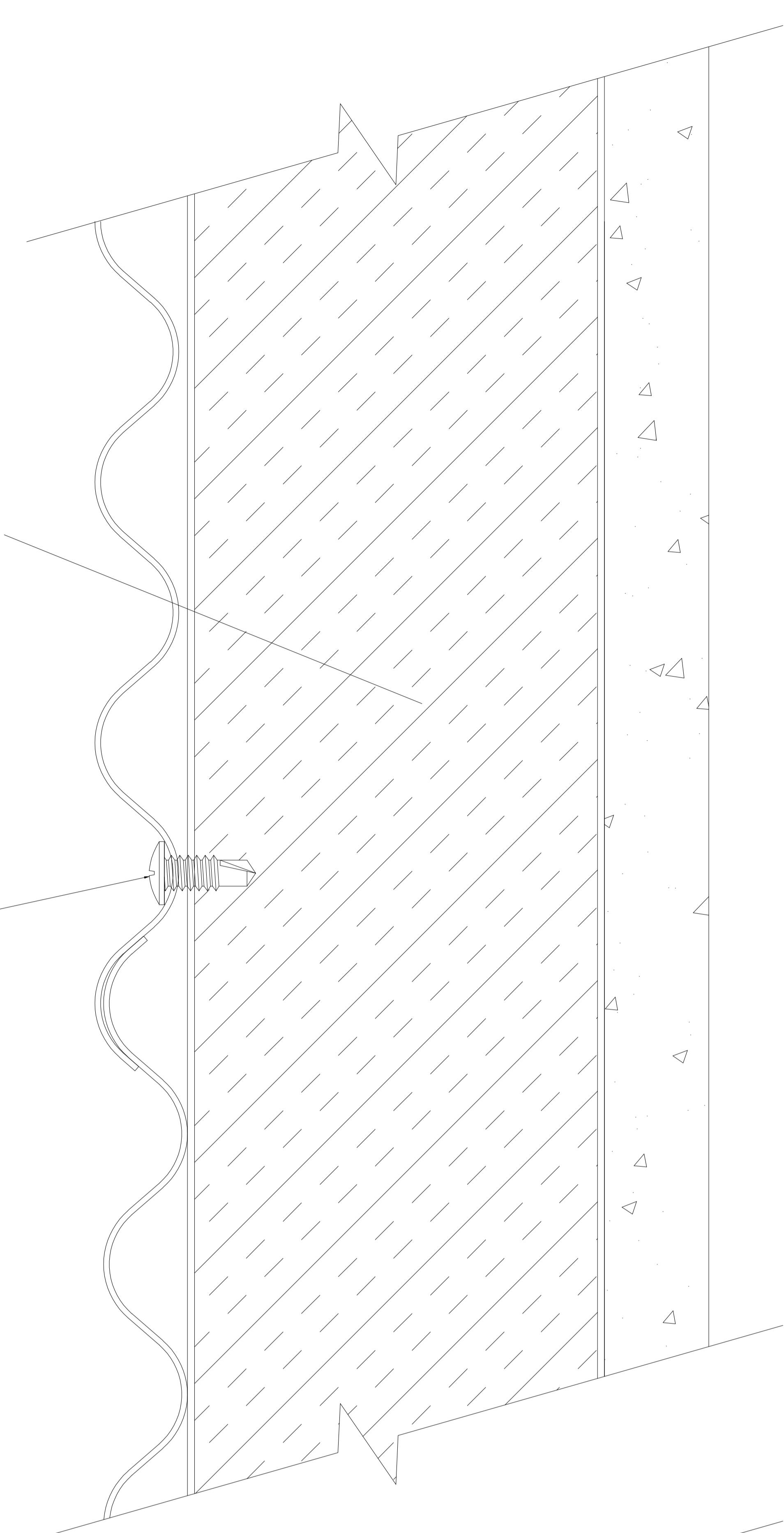
САМОРЕЗ
СО СВЕРЛОМ,
ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали
600мм

Шаг крепления
по вертикали
300-400мм

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

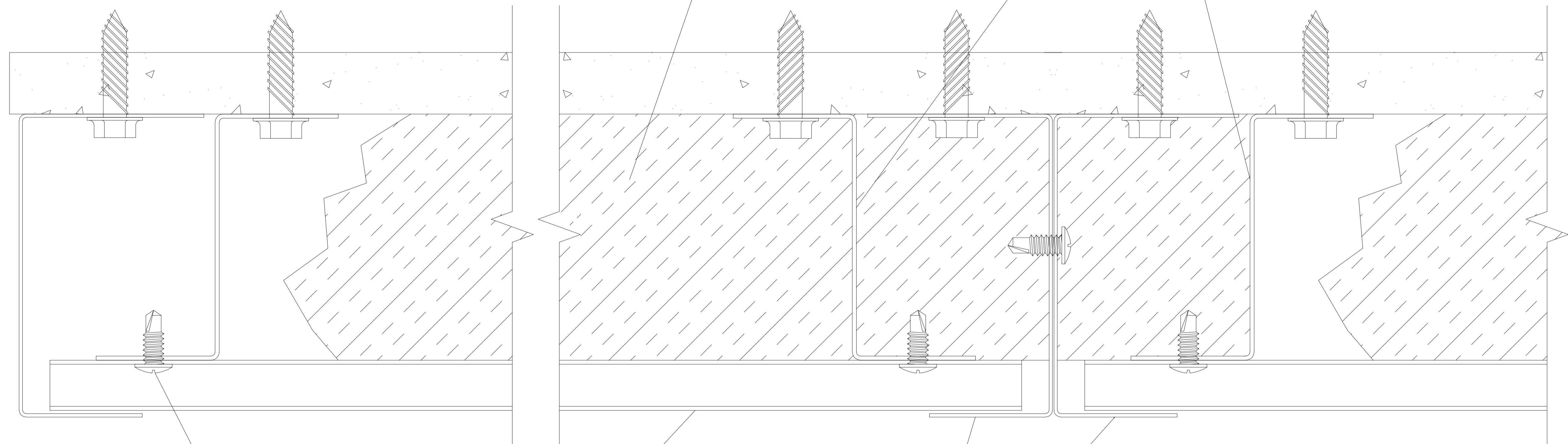
НАЧАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ

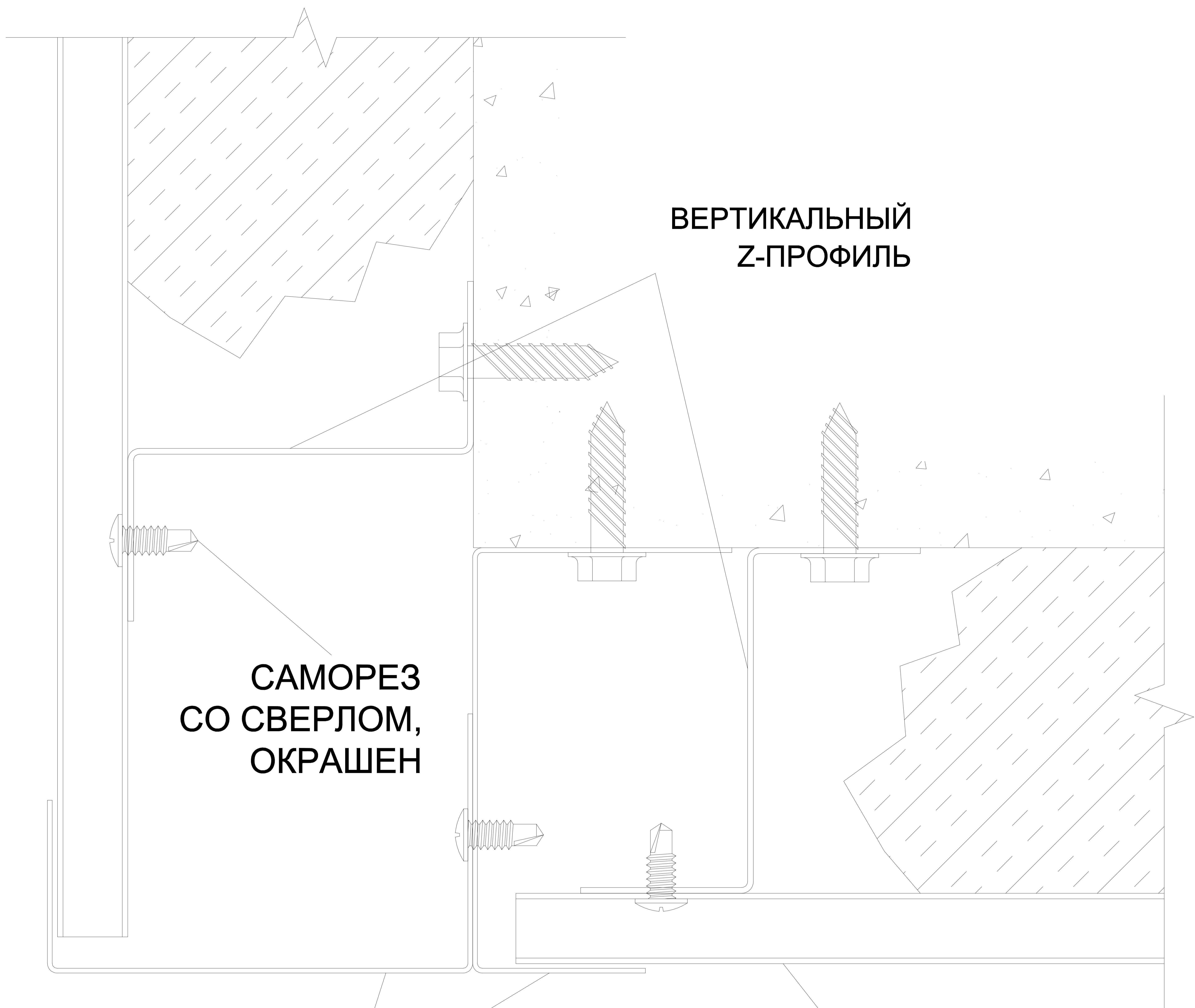


САМОРЕЗ
СО СВЕРЛОМ,
ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали
600мм
Шаг крепления
по вертикали
300-400мм

ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (С)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

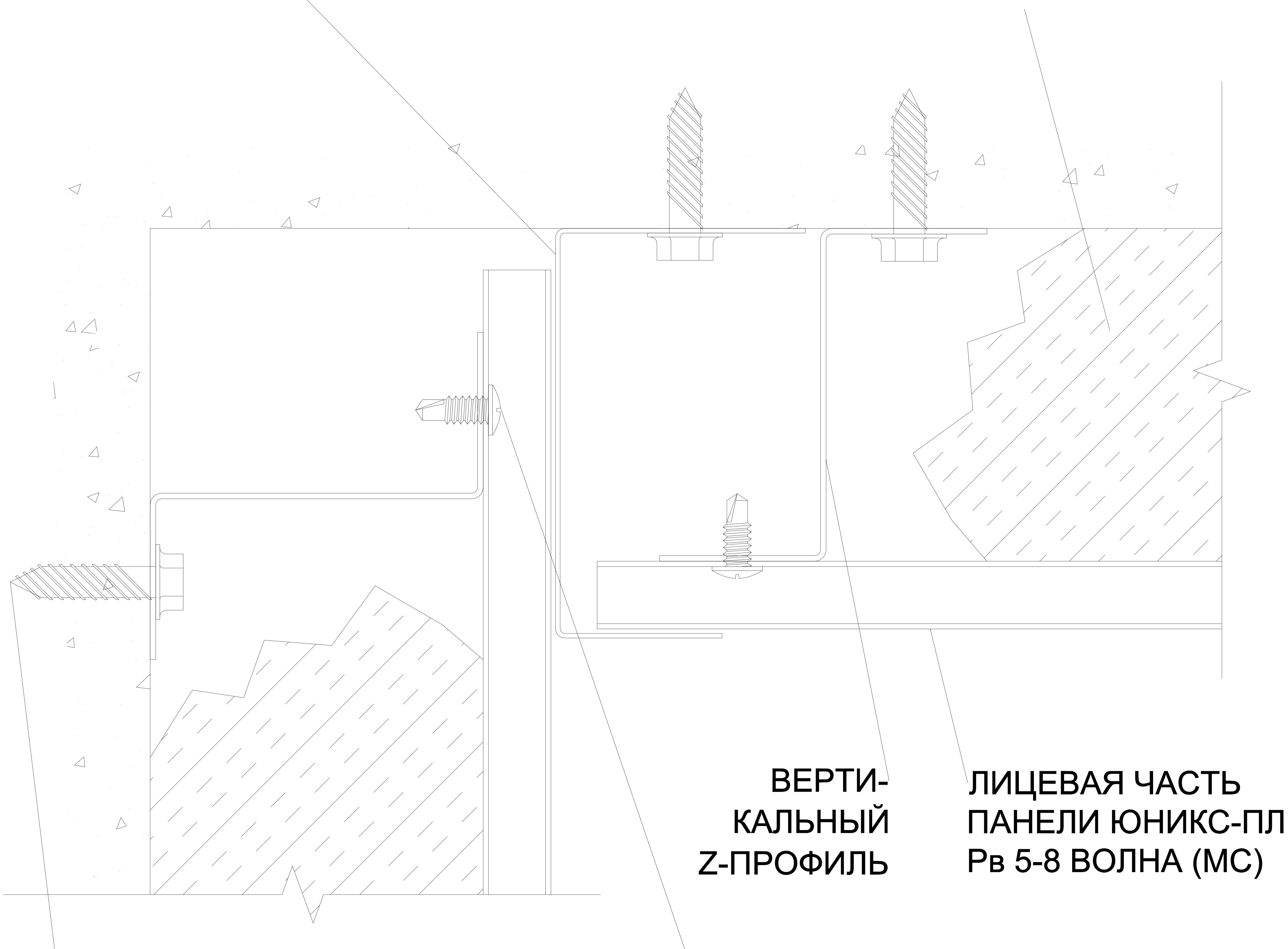


ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ
Горизонтальное положение панели ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВНЕШНЕМУ УГЛУ. ВИД СВЕРХУ

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



ТИП КРЕПЕЖА ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК Шаг крепления
не более 600мм

ВЕРТИ-
КАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ
ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
Рв 5-8 ВОЛНА (МС)

САМОРЕЗ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ
СО СВЕРЛОМ, ОКРАШЕН.
Шаг крепления
по горизонтали 300-400мм
Шаг крепления
по вертикали 600мм

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ РВ 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС

ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА РАДИУС

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-Волна предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с изменяемой толщиной звукопоглотителя (40-100мм) в зависимости от задач.

Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

Отличительные особенности

Криволинейность. Панели можно монтировать по радиусу (внешнему и внутреннему) более 5м. При сохранении вертикальности.

Вандалостойкость. Панели выдерживают экстремальные нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет ребер жесткости и прямого сквозного крепления.

Пожаробезопасность. Панели обладают высшим классом огнестойкости.

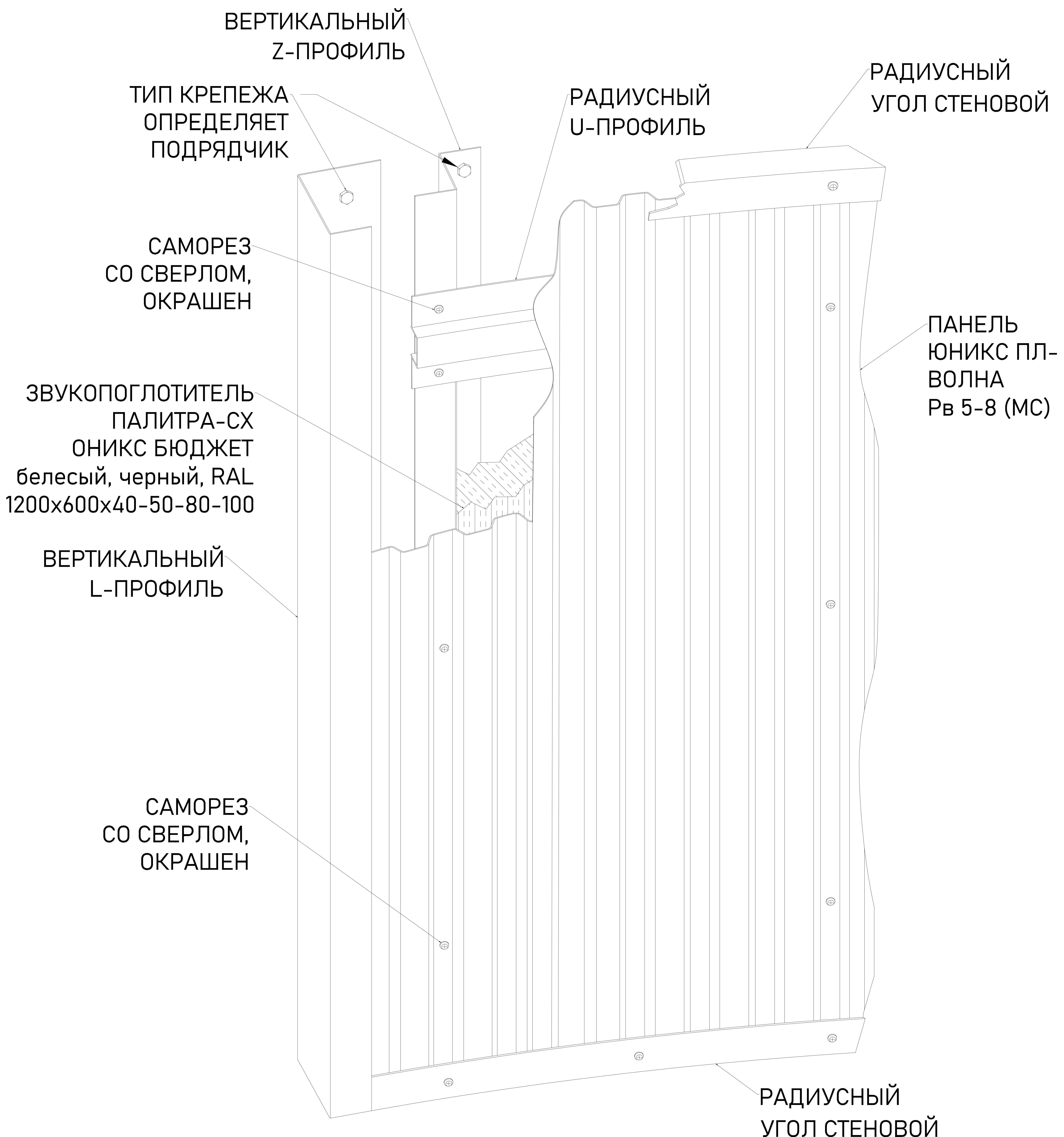
Акклиматизация. Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

Внешний вид. Перфорированные панели имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 4мм, и также небольшого смещения рядности перфорации. Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования.

Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-ВОЛНА РАДИУС осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АL-труба), учитывающая массу панелей 13-14кг/м2.
3. Монтаж начинают с установки вертикальных боковых L-профилей, затем Z-профилей, затем звукоизоляционных панелей (стык в стык), U-профилей, панельной облицовки, и стеновых углов.
5. Звукоизоляционные панели подрезаются при необходимости строительным ножом, профиля и панели -дисковой пилой и шлиф-машинкой с обрезным кругом.
6. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируется аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели монтируются в вертикальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Уход за панелями не требует специальных навыков, возможна влажная и сухая (пылесос) уборка несколько раз в год.
9. Не составляет труда заменить поврежденную панель, достаточно открутить саморезы, заменить панель на новую. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС

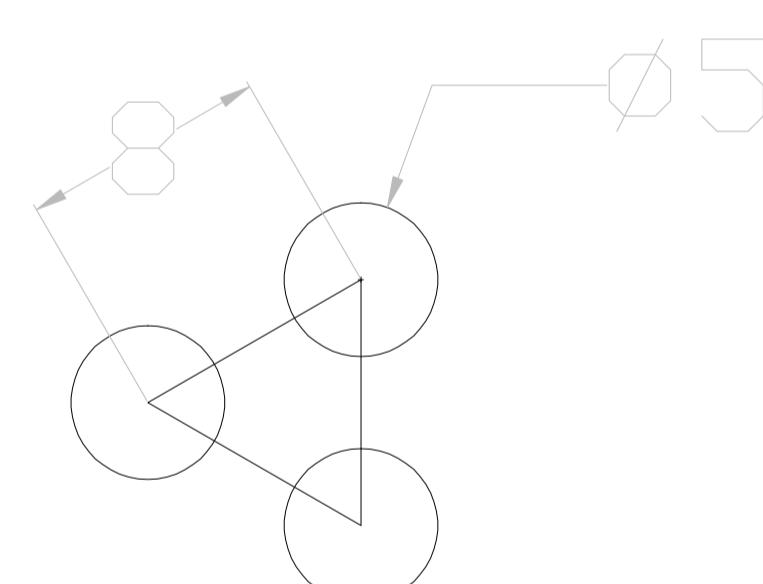
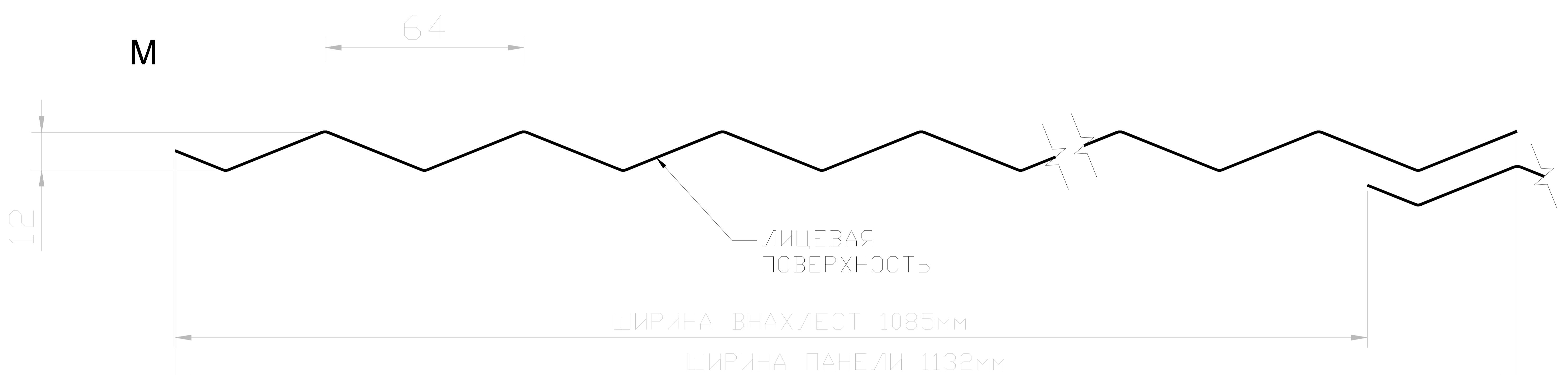


МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС

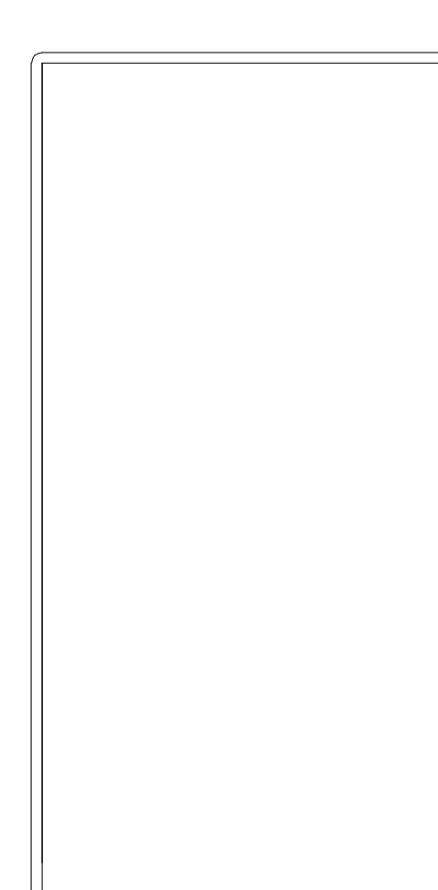
C



M



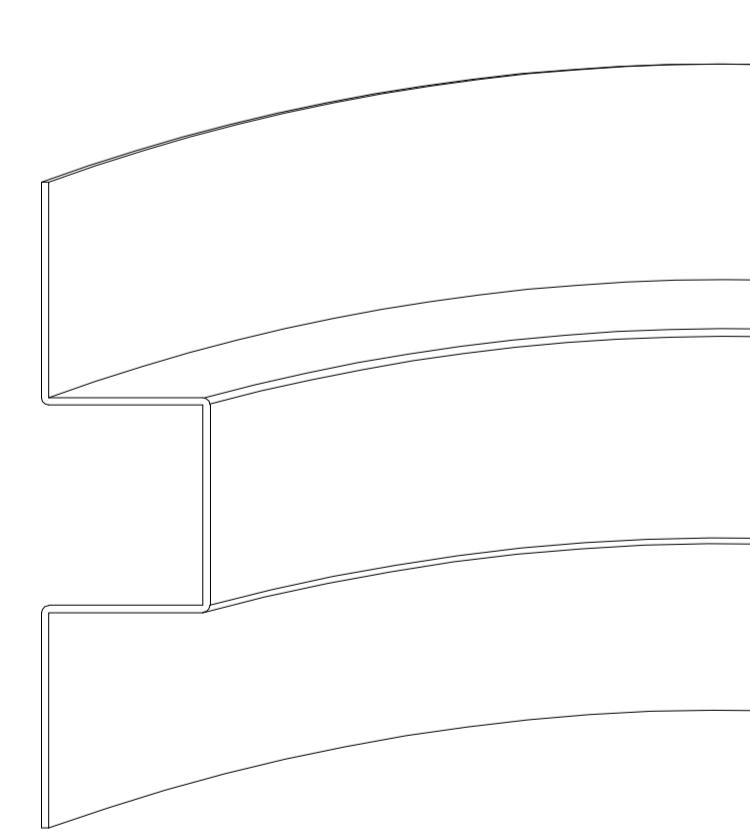
Толщина стали 0,7мм
Ширина полезной части 1087мм
Длина панели 1285мм, 2485мм
Толщина панели 15мм
Перфорация Рв 5-8, открытая площадь 35%
Порошковая окраска с двух сторон по RAL Classic
Точность исполнения габаритных размеров +/-4мм
Фактические размеры звукопоглощающей панели 1194x595мм +/-2мм



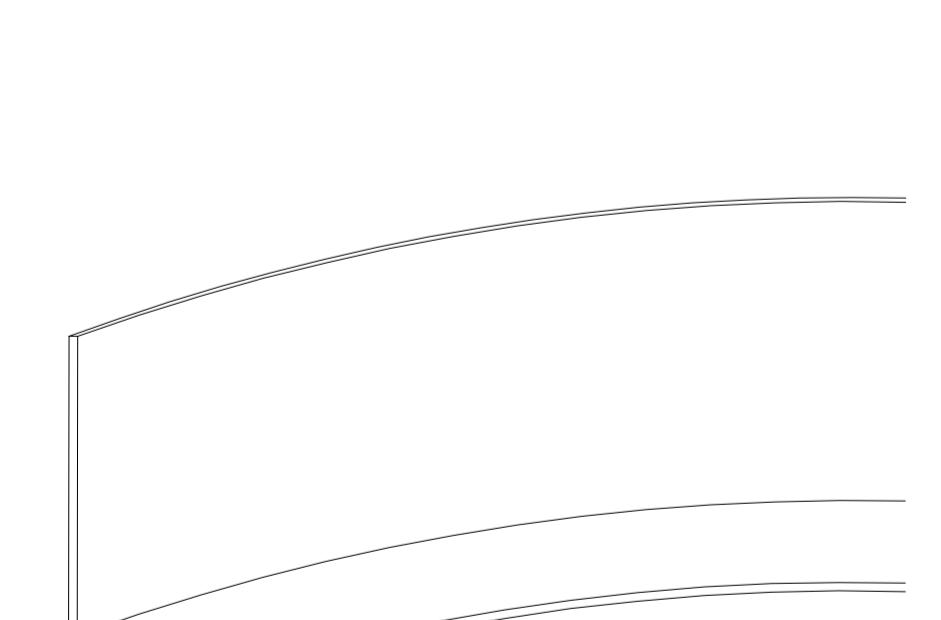
L-Профиль ЗП
RAL Classic



Z-Профиль 6П
RAL9005 мат



U-Профиль 5П
RAL9005 мат



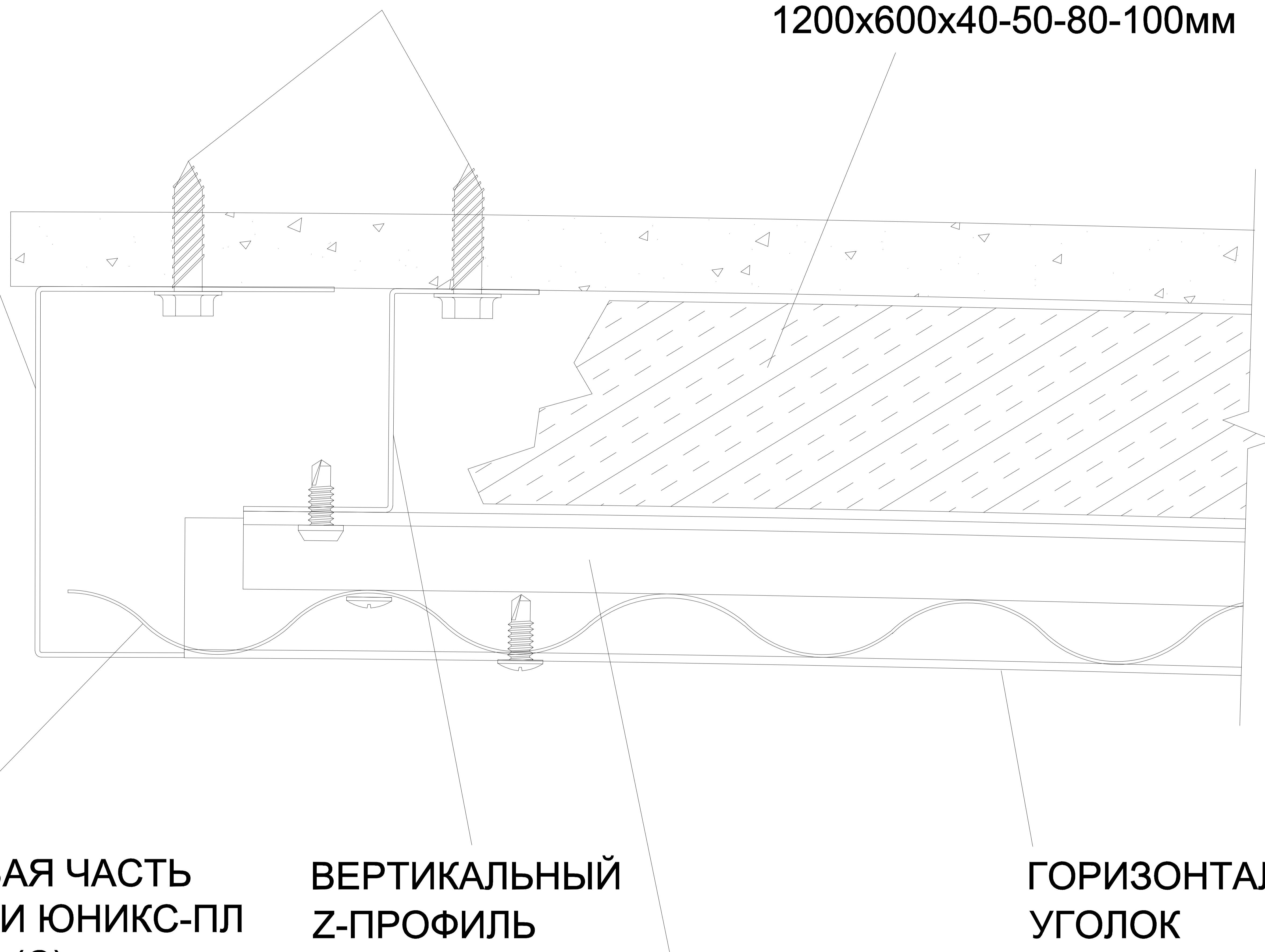
Угол 4П
RAL Classic

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
L-ПРОФИЛЬ

ТИП КРЕПЕЖА
ОПРЕДЕЛЯЕТ
ПОДРЯДЧИК

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
ПАЛИТРА-СХ ОНИКС БЮДЖЕТ
(белесый, черный, белый, RAL)
1200x600x40-50-80-100мм



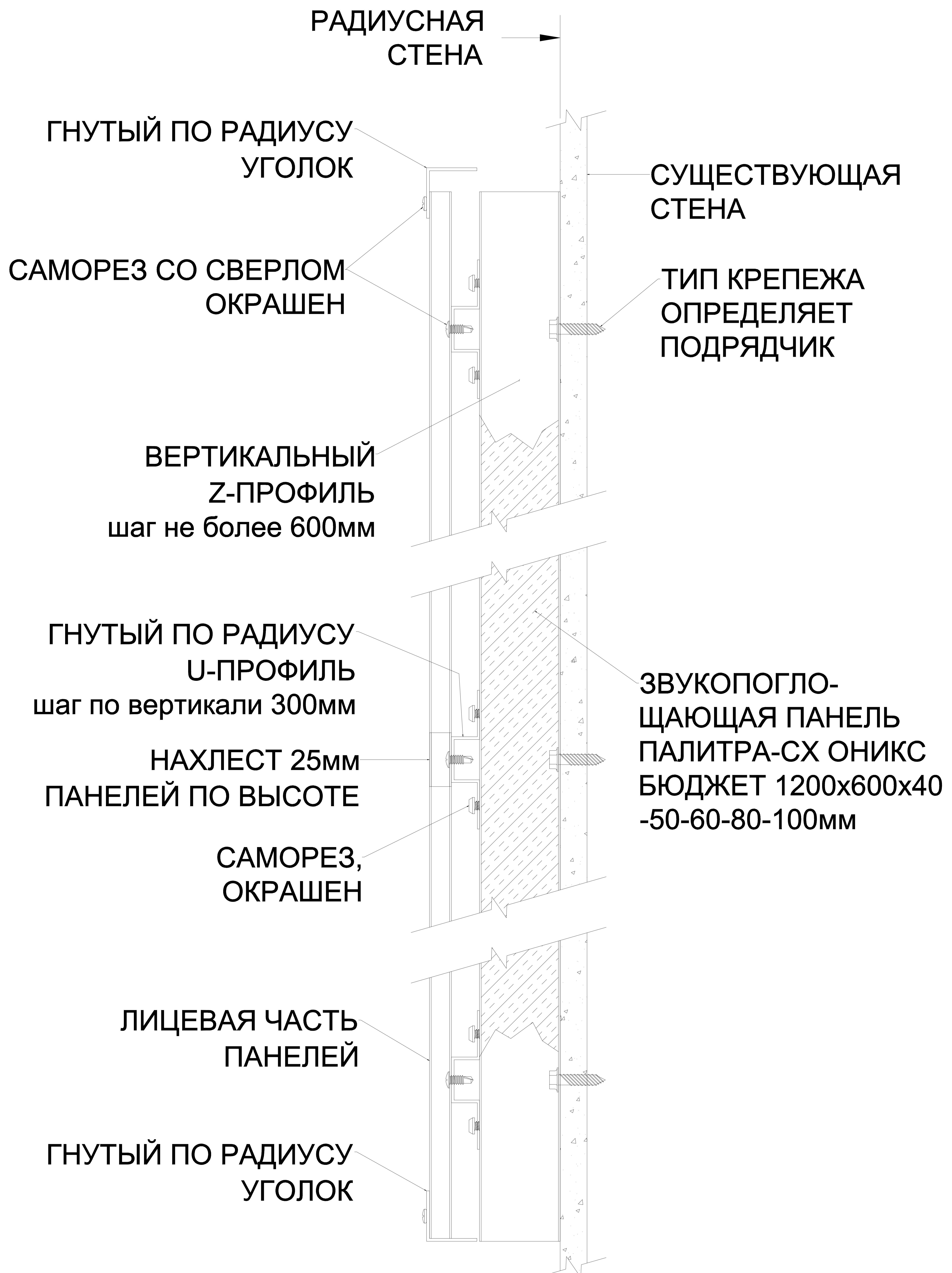
ЛИЦЕВАЯ ЧАСТЬ
ПАНЕЛИ ЮНИКС-ПЛ
ВОЛНА (С)

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
Z-ПРОФИЛЬ
шаг монтажа
600мм

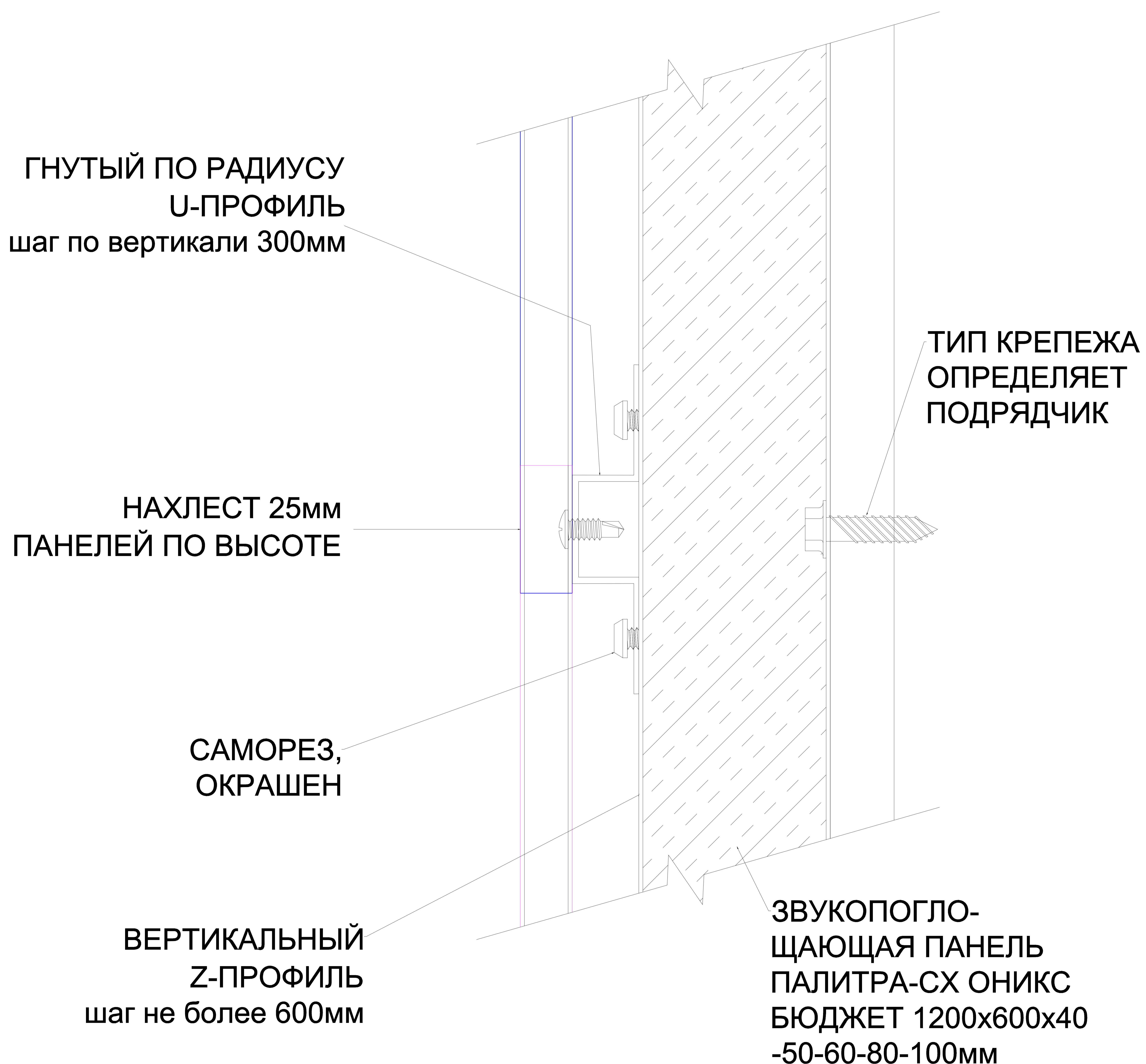
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
U-ПРОФИЛЬ
РАДИУСНЫЙ
шаг монтажа
300мм

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ
УГОЛОК
РАДИУСНЫЙ
монтаж к панели

МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС



МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ Рв 5-8 ВОЛНА (МС) РАДИУС

