

ACOUSTIC GROUP

ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ

Типовые решения облицовки стен с использованием акустических стеновых панелей DECOUSTIC

Ноябрь 2019*

* перед началом монтажных работ, всегда проверяйте актуальность указанной версии

support@acoustic.ru

22 листов

Схема монтажа панелей Decoustic

Разработал: инженер-конструктор Васильев М. Д.

Разработал: инженер-конструктор Кирильченко Г.М.

Утвердил: руководитель инженерного центра Марусев Ю. Я.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Москва 2019

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Ведомость чертежей

№ Листа	Название листа
1	Титульный лист
2	Ведомость чертежей
3	Панель Decoustic. Общий вид
4	Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60х27 мм. Максимальная высота до 5.4 м.
5	Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60х27 мм. Максимальная высота до 12 м.
6	Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60х27 мм
7	Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей вертикально. Горизонтальные разрезы
8	Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей горизонтально. Горизонтальные разрезы
9	Оформление торцов при вертикальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы
10	Оформление торцов при горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы
11	Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей вертикально. Вертикальные разрезы
12	Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей горизонтально. Вертикальные разрезы
13	Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей вертикально. Вертикальные разрезы
14	Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей горизонтально. Вертикальные разрезы
15	Оформление примыкания панелей Decoustic к декоративным элементам. Горизонтальный разрез.
16	Монтаж панелей Decoustic на потолок. План каркаса
17	Монтаж панелей Decoustic на потолок. Разрезы
18	Монтаж панелей Decoustic на потолок. Раскладка панелей
19	Профили панелей Decoustic
20	Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей вертикально
21	Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей горизонтально
22	Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 потолка

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кирильченко			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

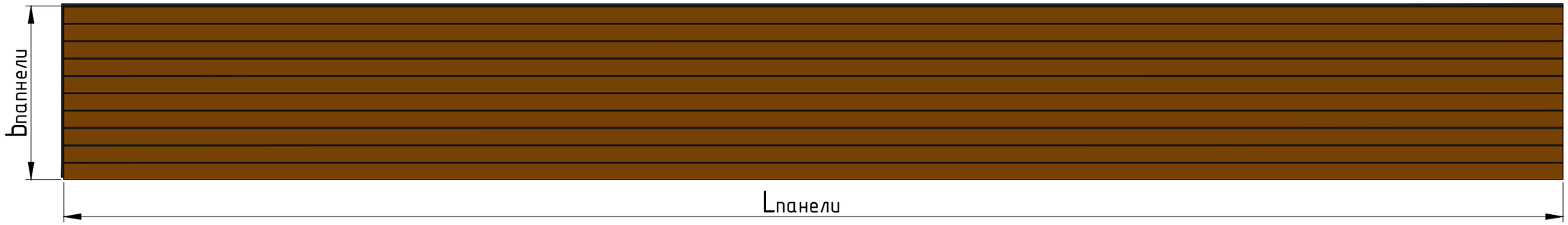
Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	2	22

Ведомость чертежей

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Панель Decoustic. Общий вид
М 1:8



Стандартные размеры панели Decoustic:

Длина панели $L_{панели}$=2768/1379 мм
Шрина палели $b_{панели}$=320/192 мм
Толщина панели $t_{панели}$=16,4 мм

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

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

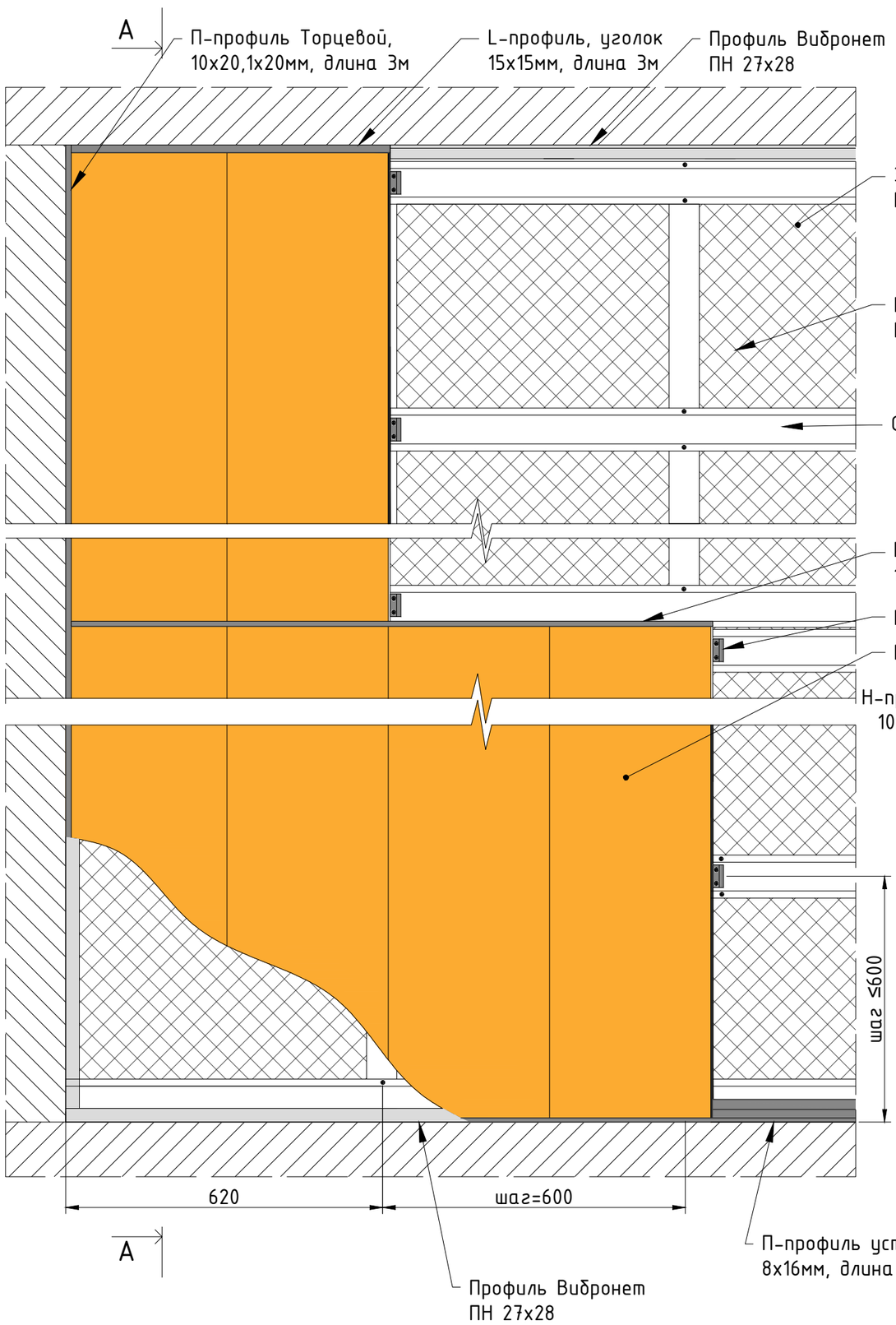
Стадия	Лист	Листов
	3	22

Панель Decoustic. Общий вид

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

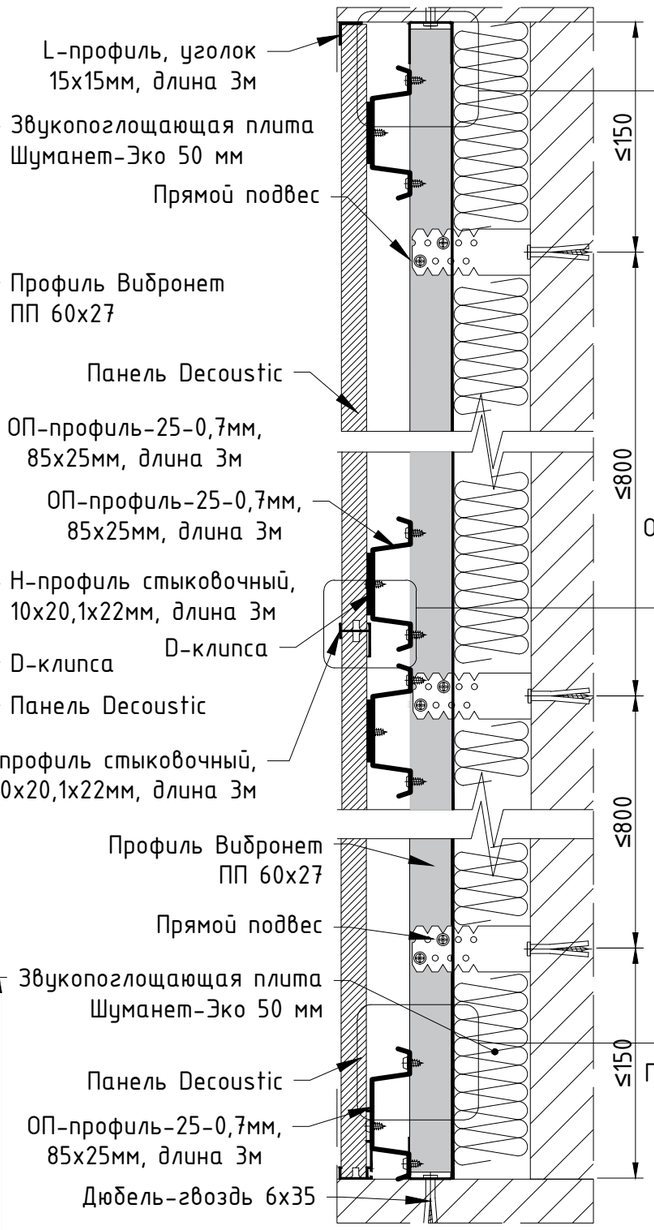
Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60х27 мм. Максимальная высота до 5,4 м

М 1:10



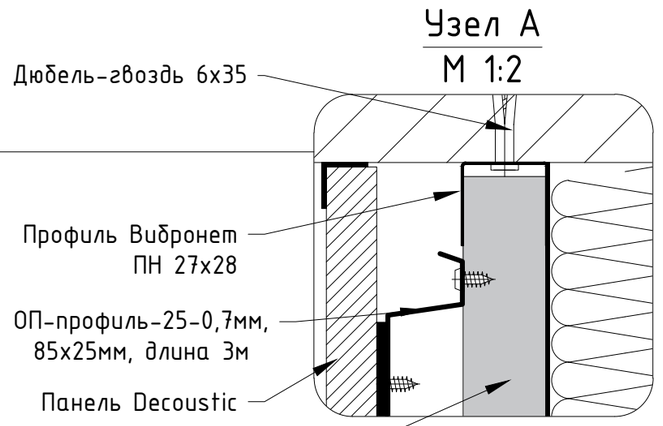
А-А

М 1:4



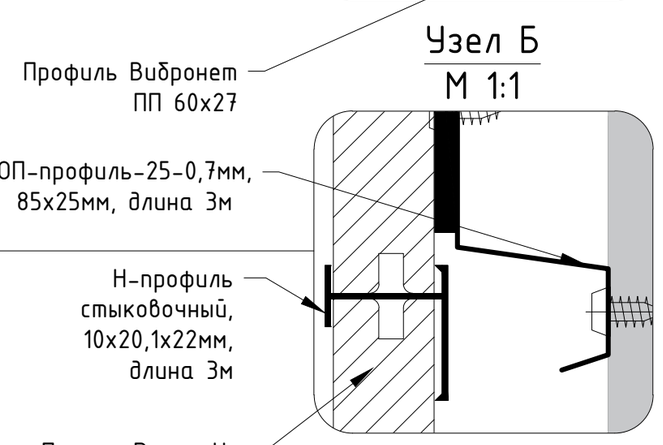
Узел А

М 1:2



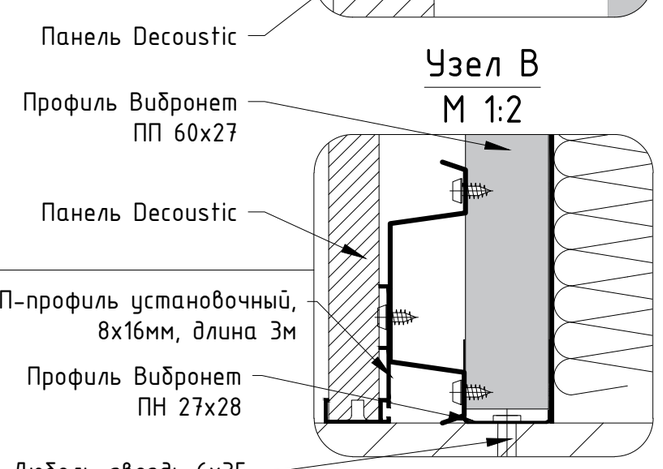
Узел Б

М 1:1



Узел В

М 1:2



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			10.19
Проверил		Марусев			10.19
Утвердил		Марусев			10.19

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	4	22

Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

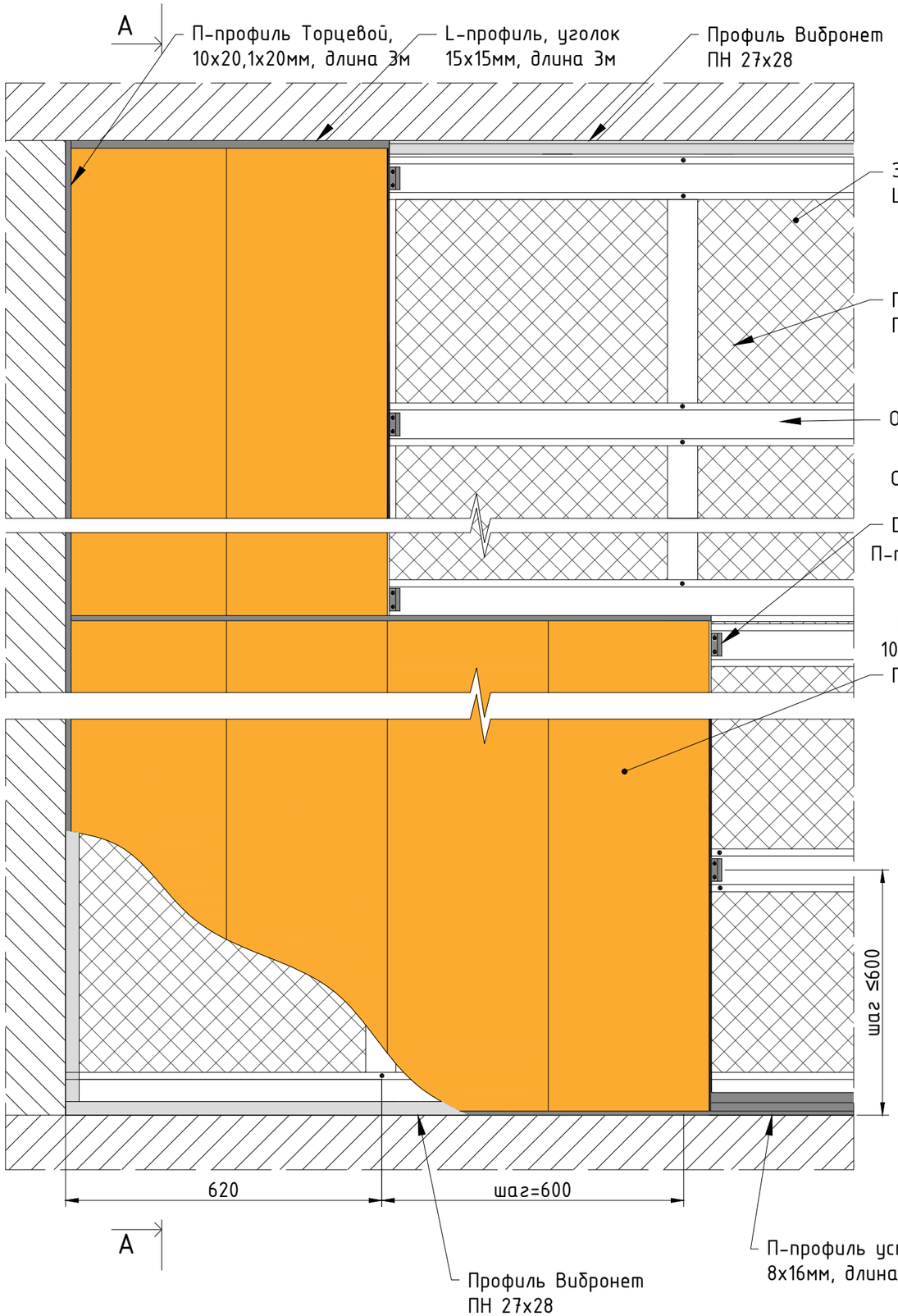
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

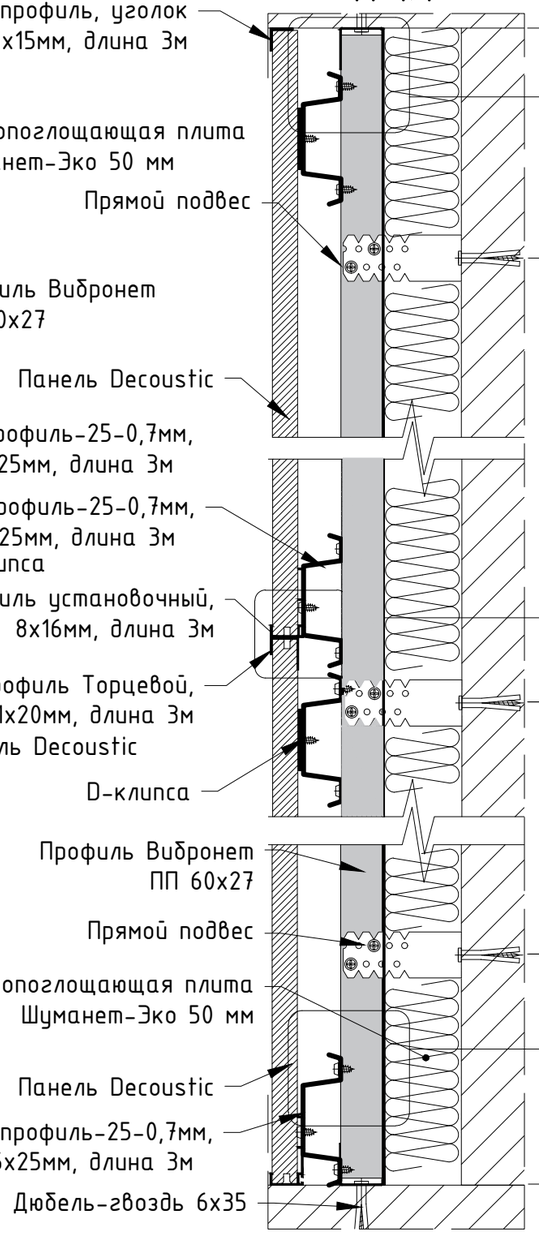
Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60х27 мм. Максимальная высота до 12 м.

М 1:10



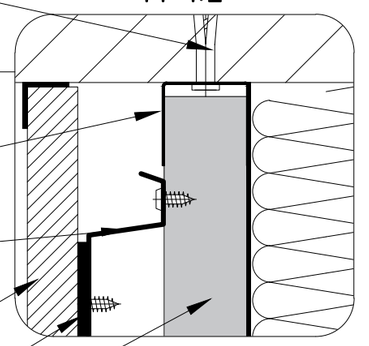
А-А

М 1:4



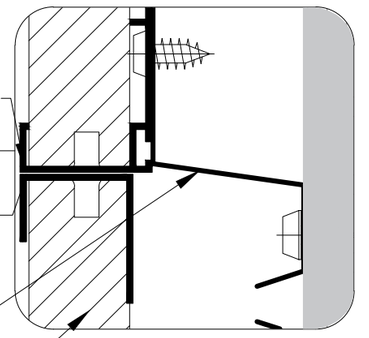
Узел А

М 1:2



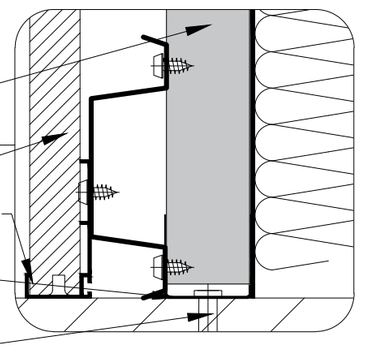
Узел Б

М 1:1



Узел В

М 1:2



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			10.19
Проверил		Марусев			10.19
Утвердил		Марусев			10.19

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	5	22

Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

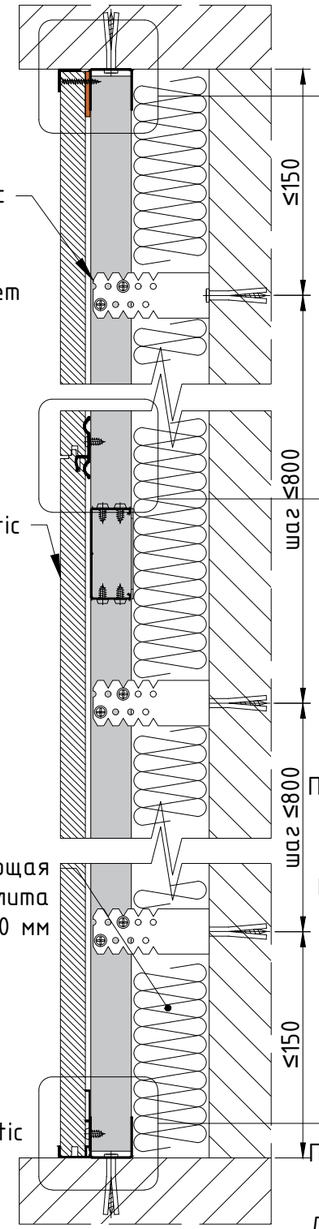
Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60х27 мм



М 1:10

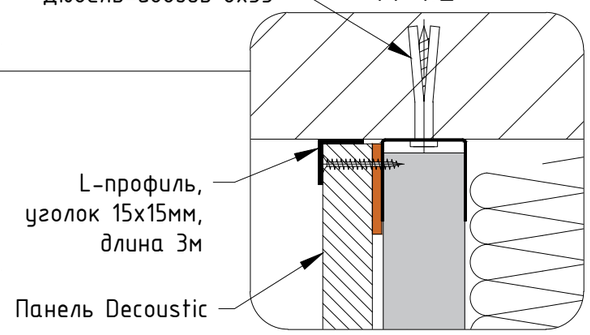
Б-Б

М 1:4



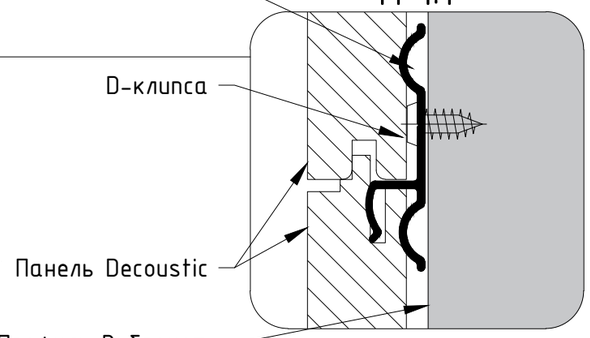
Узел Г

М 1:2



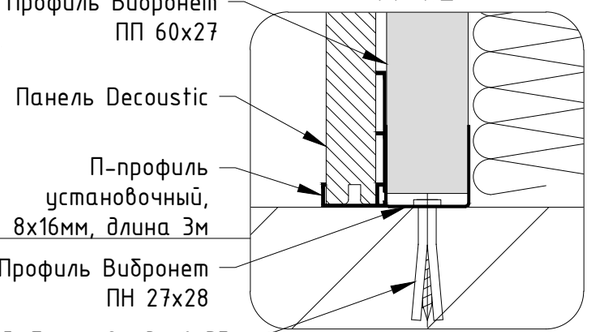
Узел Д

М 1:1



Узел Е

М 1:2



Примечание: вертикальные и горизонтальные профили 60х27 скрепляются при помощи одноуровневого соединителя (краба).

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кирильченко			09.17
Проверил		Абутов			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	6	22

Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60х27 мм

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

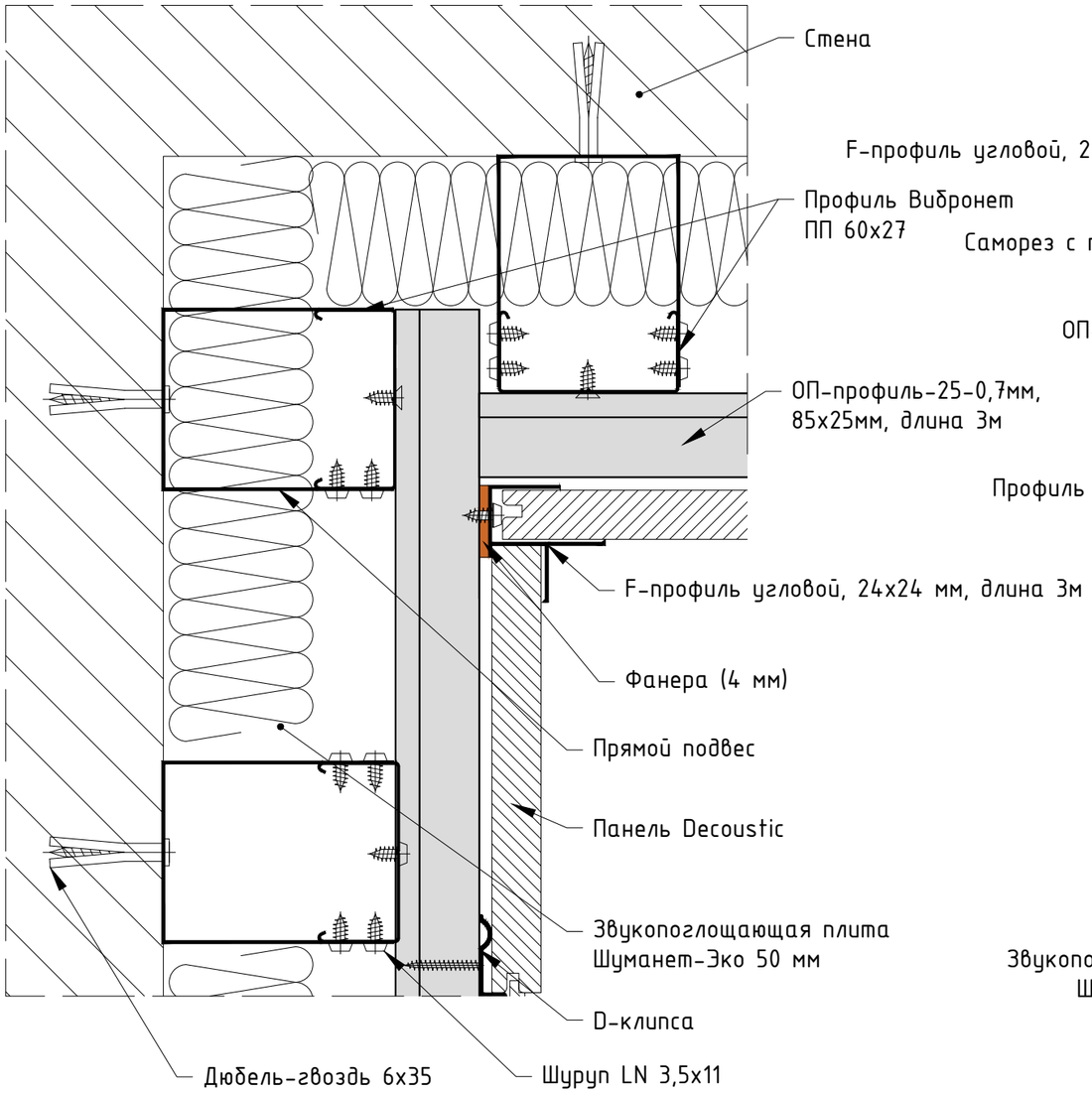
Взам. инв. №

Подпись и дата

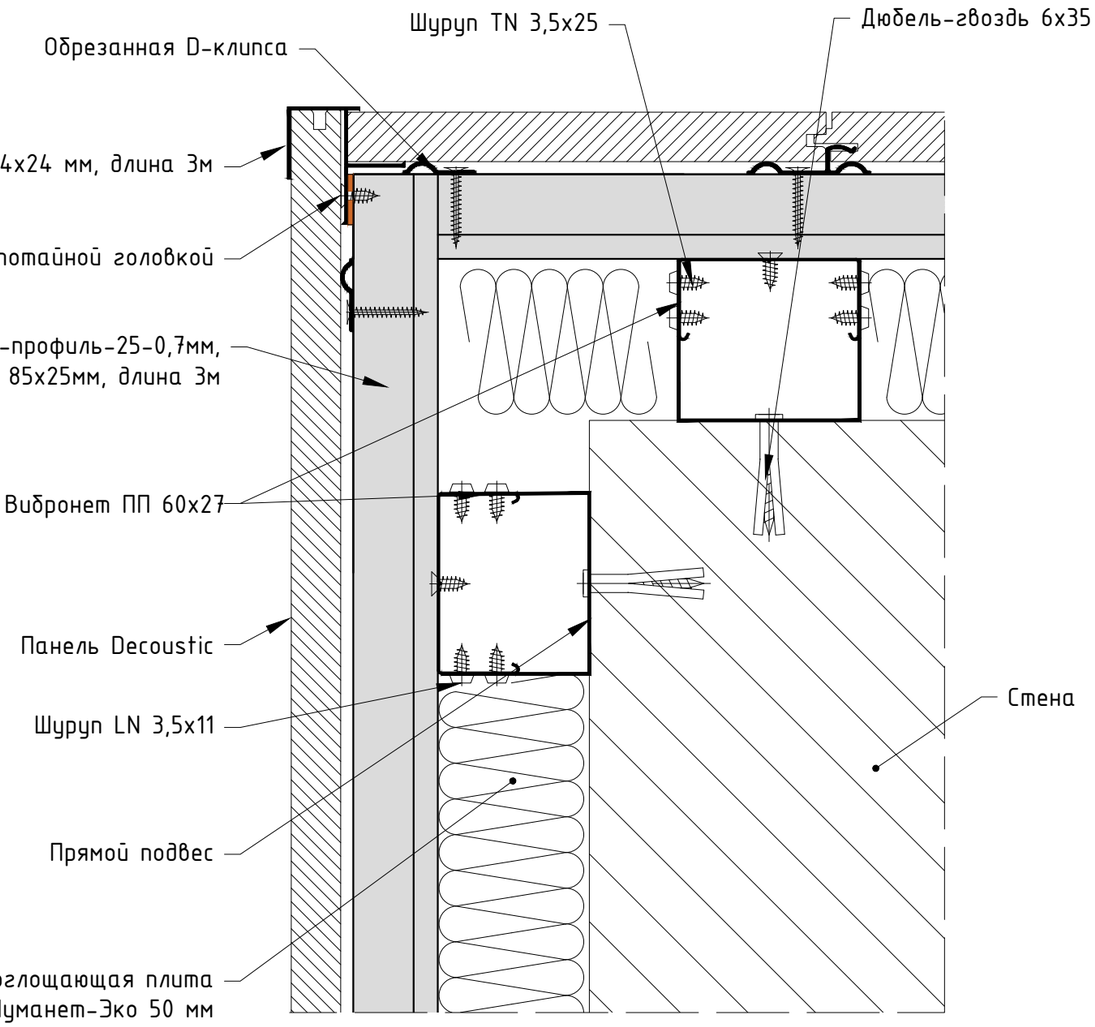
Инв. № подл.

Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей вертикально.
Горизонтальные разрезы
М 1:2

Внутренний угол



Внешний угол



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

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

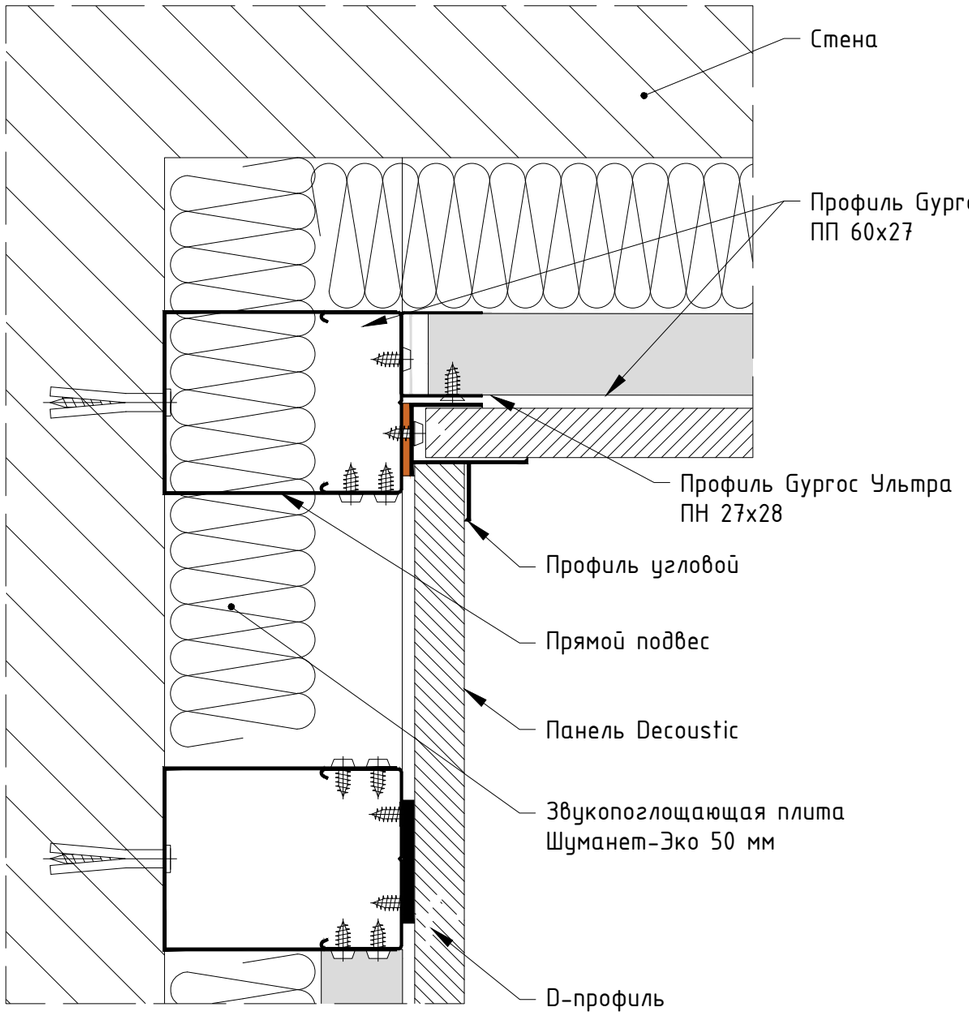
Стадия	Лист	Листов
	7	22

Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей вертикально. Горизонтальные разрезы

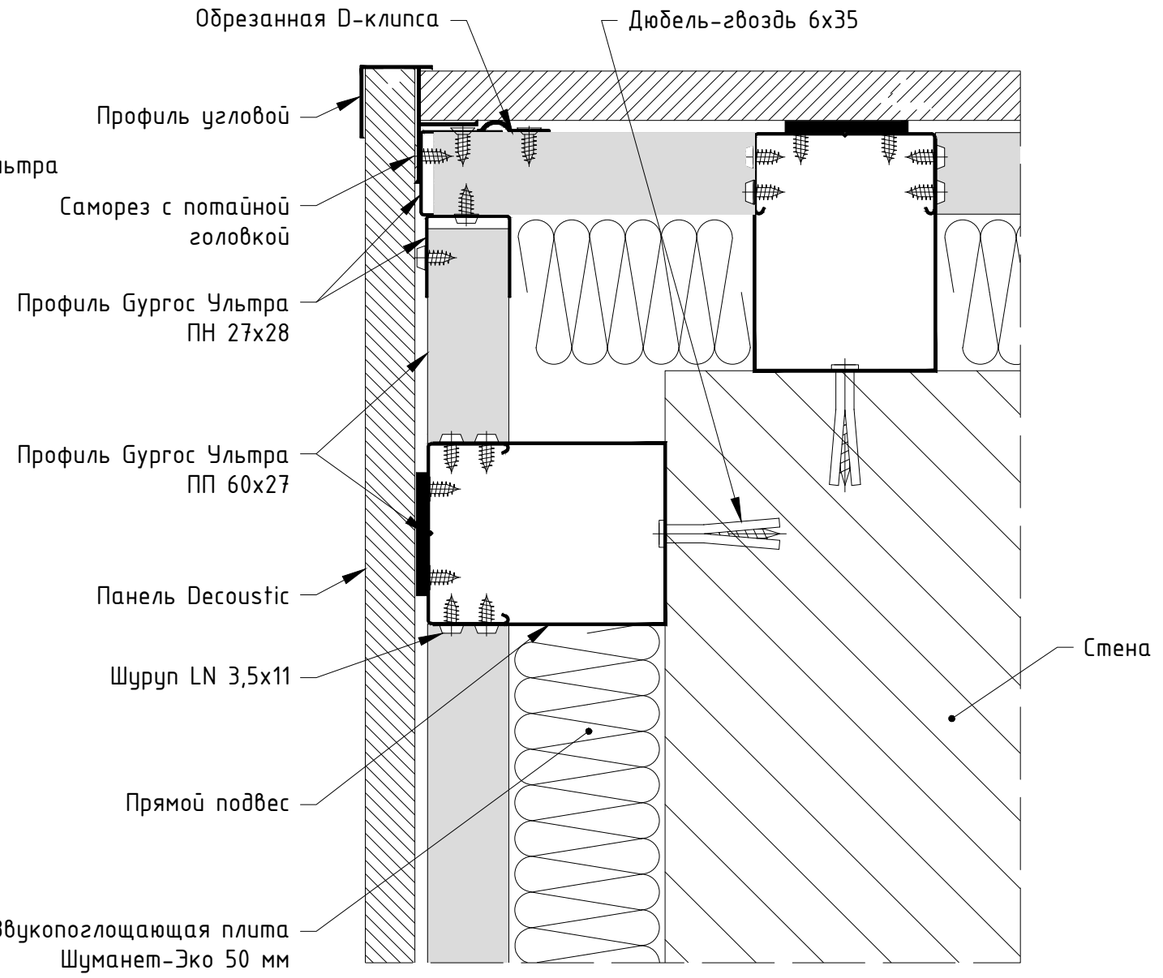
ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей горизонтально.
Горизонтальные разрезы
М 1:2

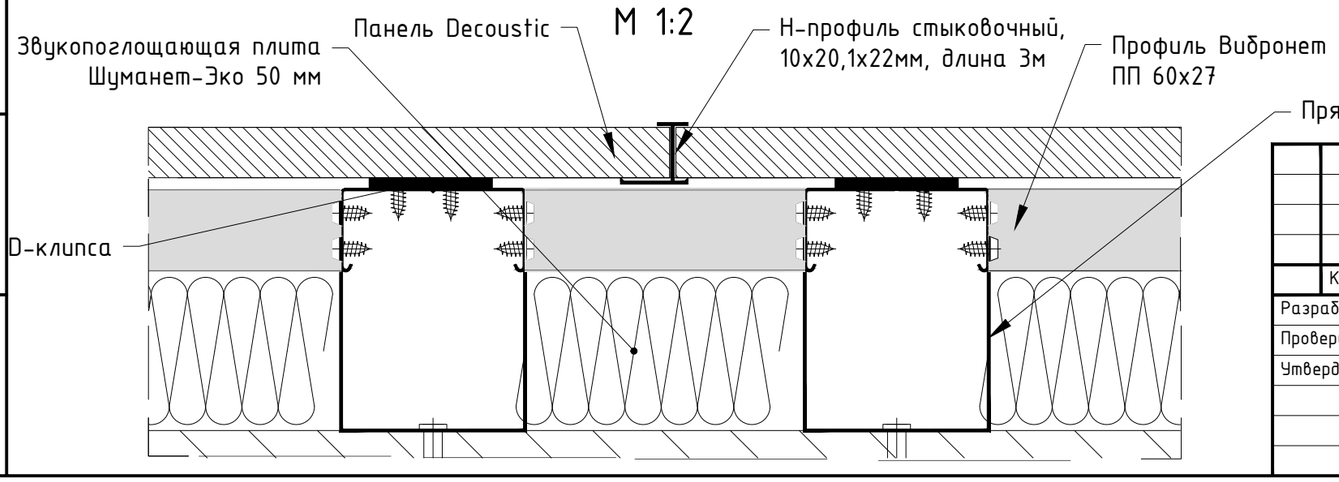
Внутренний угол



Внешний угол



Узел стыка панелей по короткой стороне
М 1:2



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Кирильченко			09.17
Проверил		Абутов			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	8	22

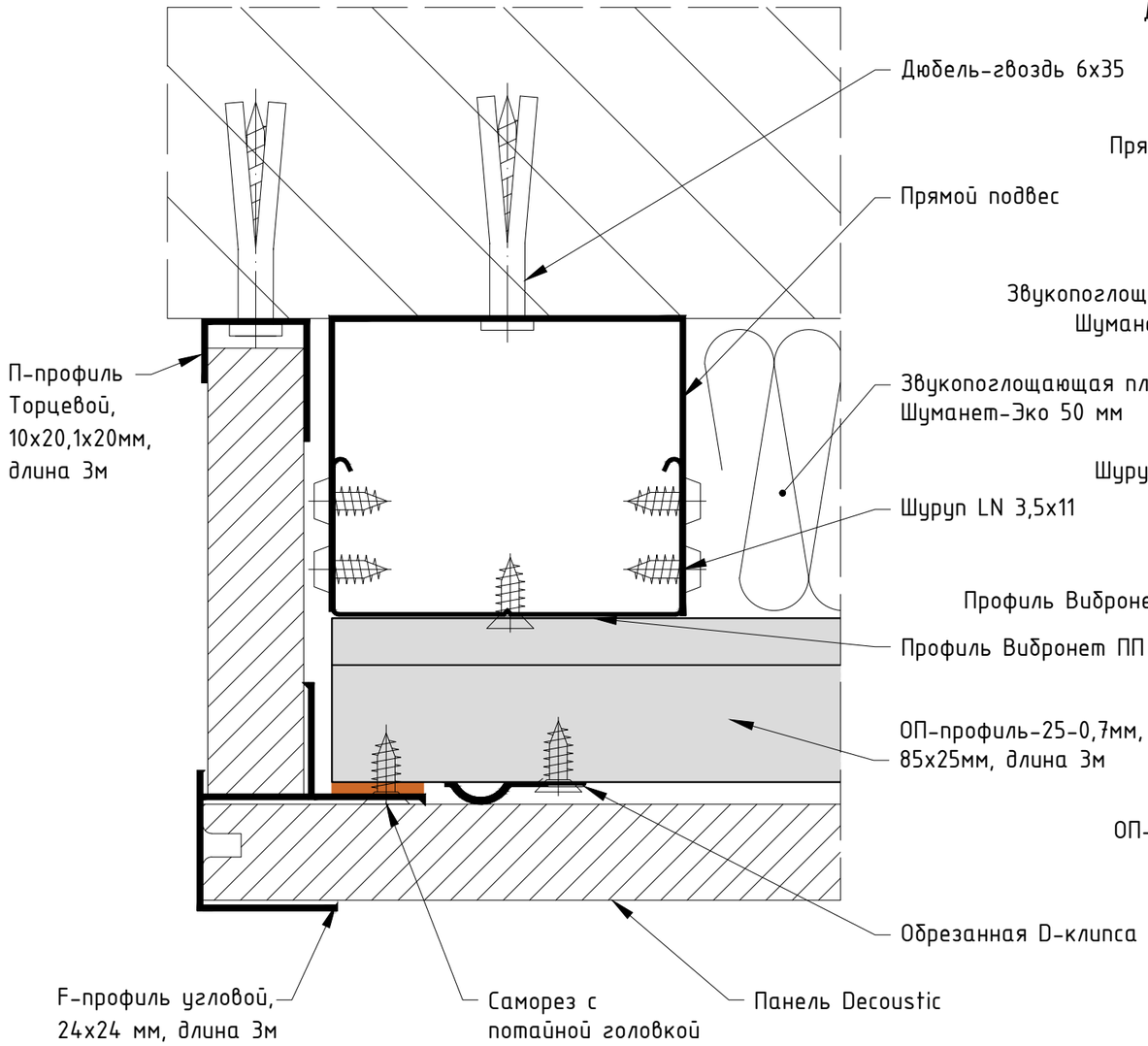
Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей горизонтально. Горизонтальные разрезы

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

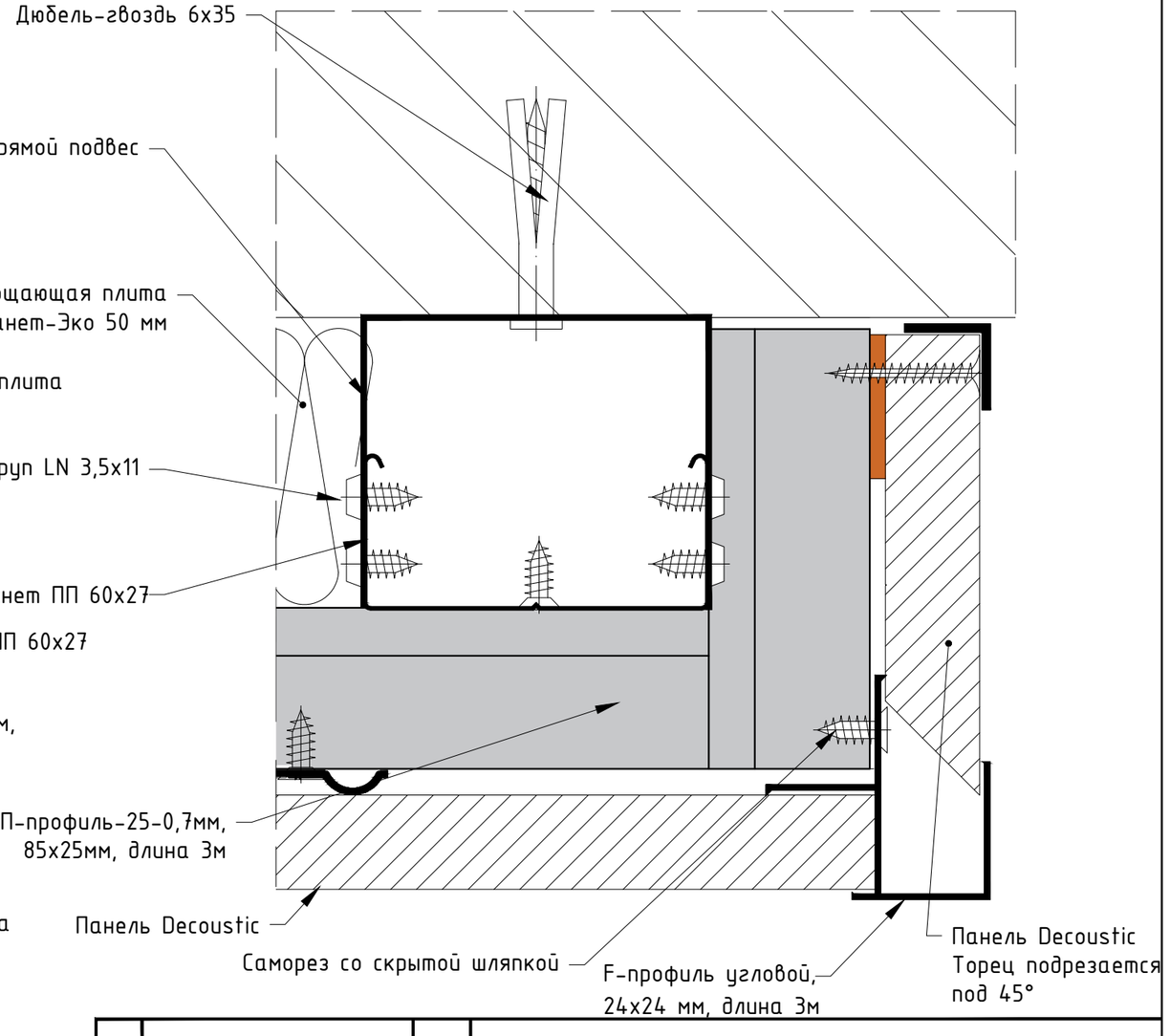
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Оформление торцов при вертикальном монтаже панелей.
Горизонтальные разрезы
М 1:1

Тип 1



Тип 2



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	9	22

Оформление торцов при вертикальном и горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

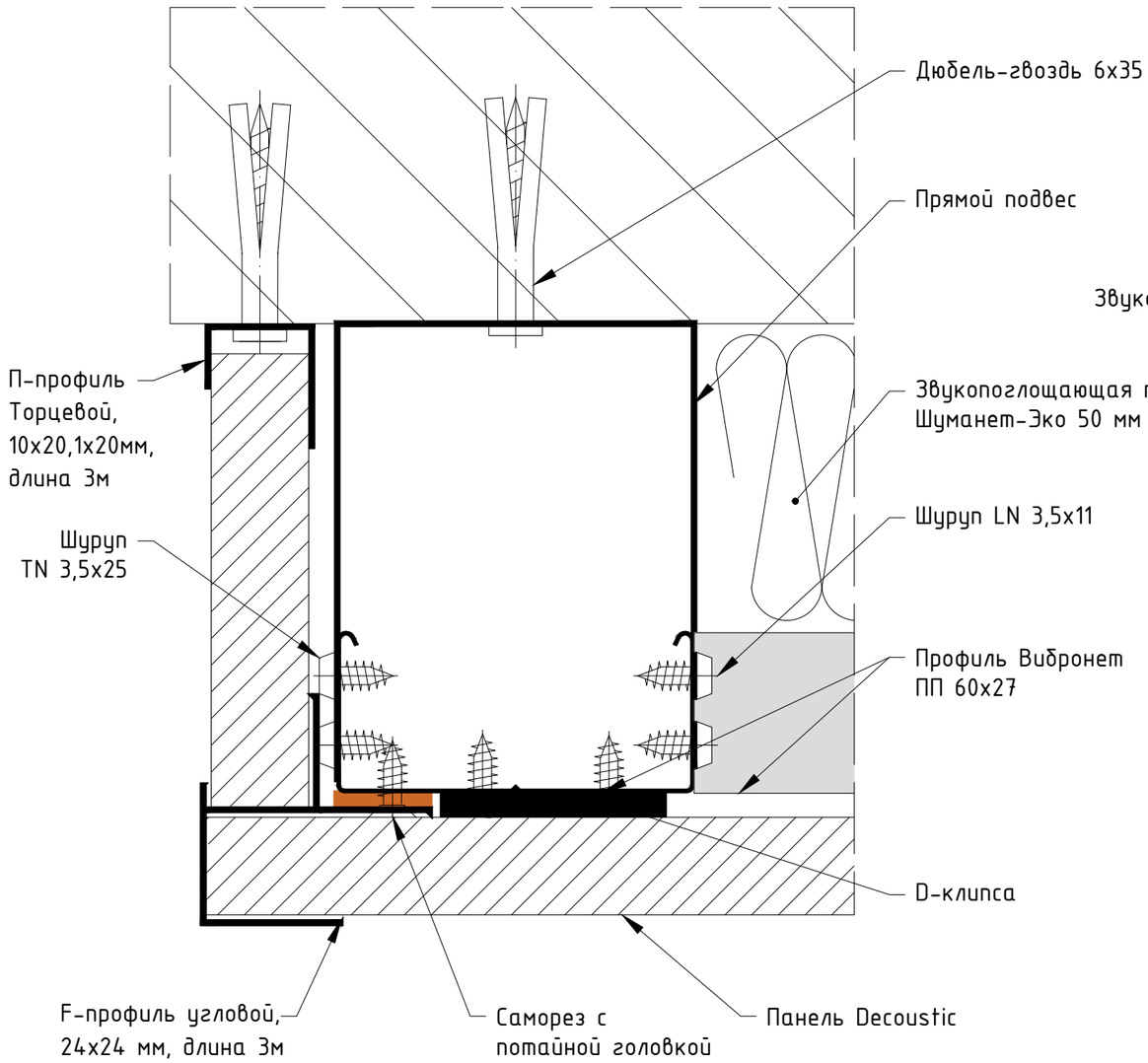
Взам. инв. №

Подпись и дата

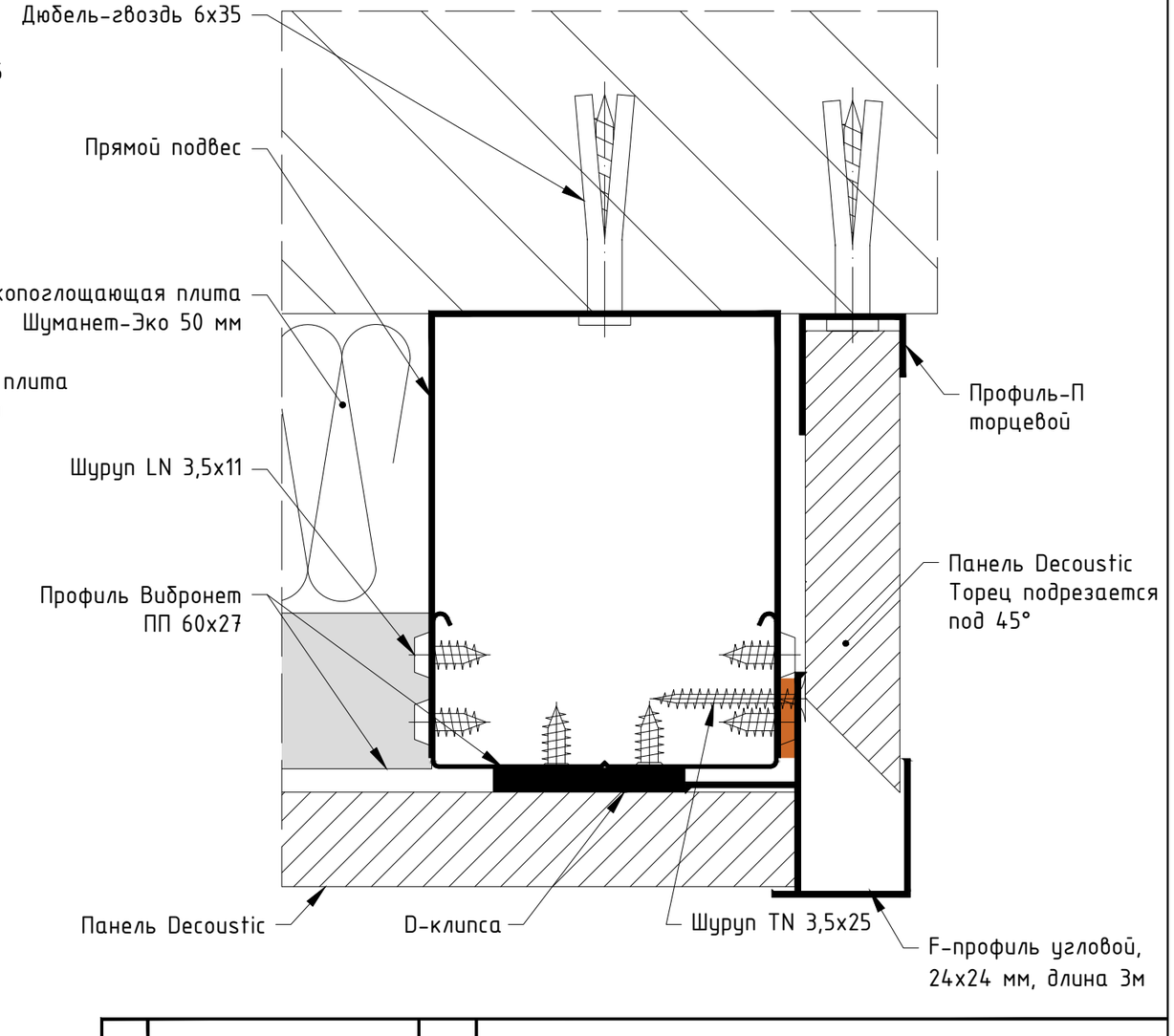
Инв. № подл.

Оформление торцов при горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы
М 1:1

Тип 1



Тип 2



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

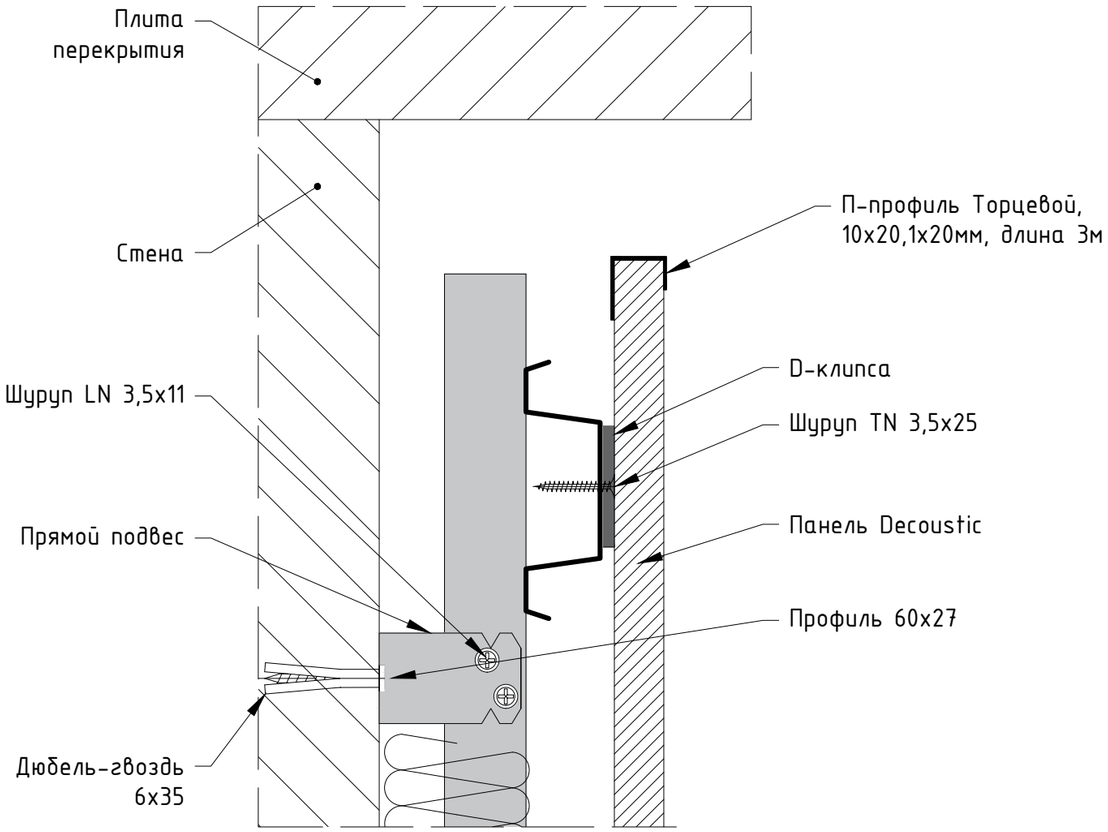
Схема монтажа панелей Decoustic

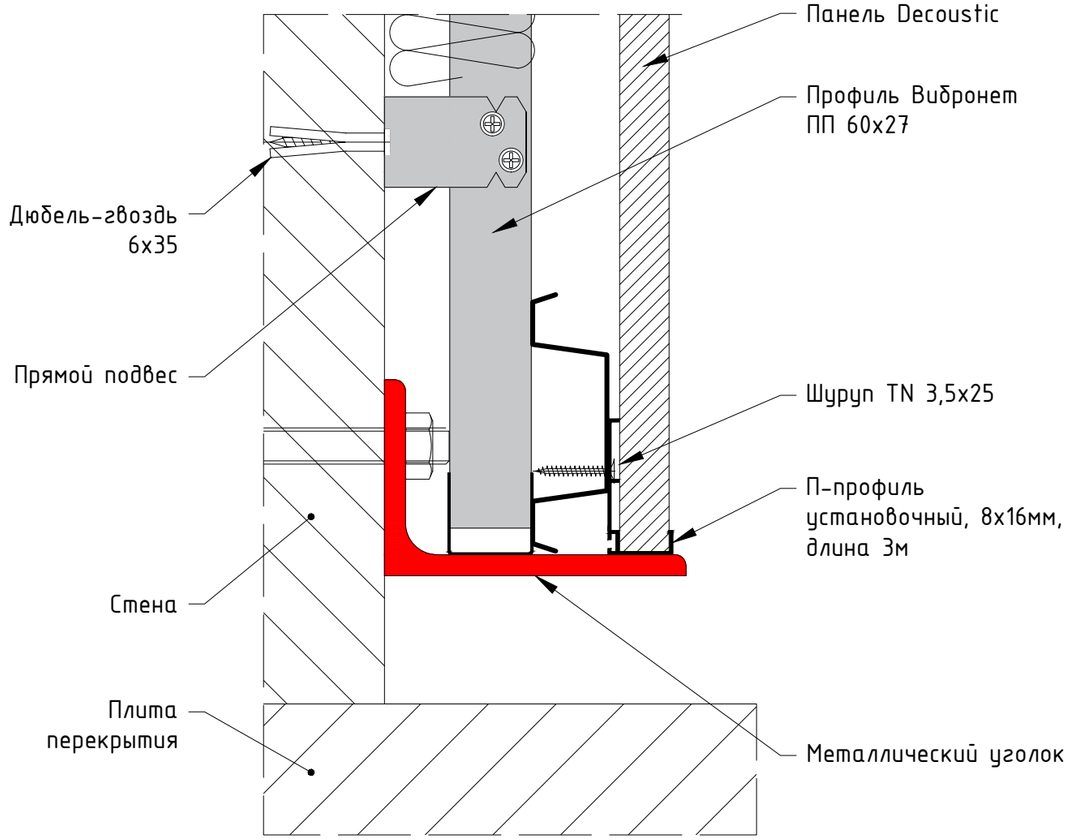
Стадия	Лист	Листов
	10	22

Оформление торцов при вертикальном и горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей вертикально.
Вертикальные разрезы
М 1:2





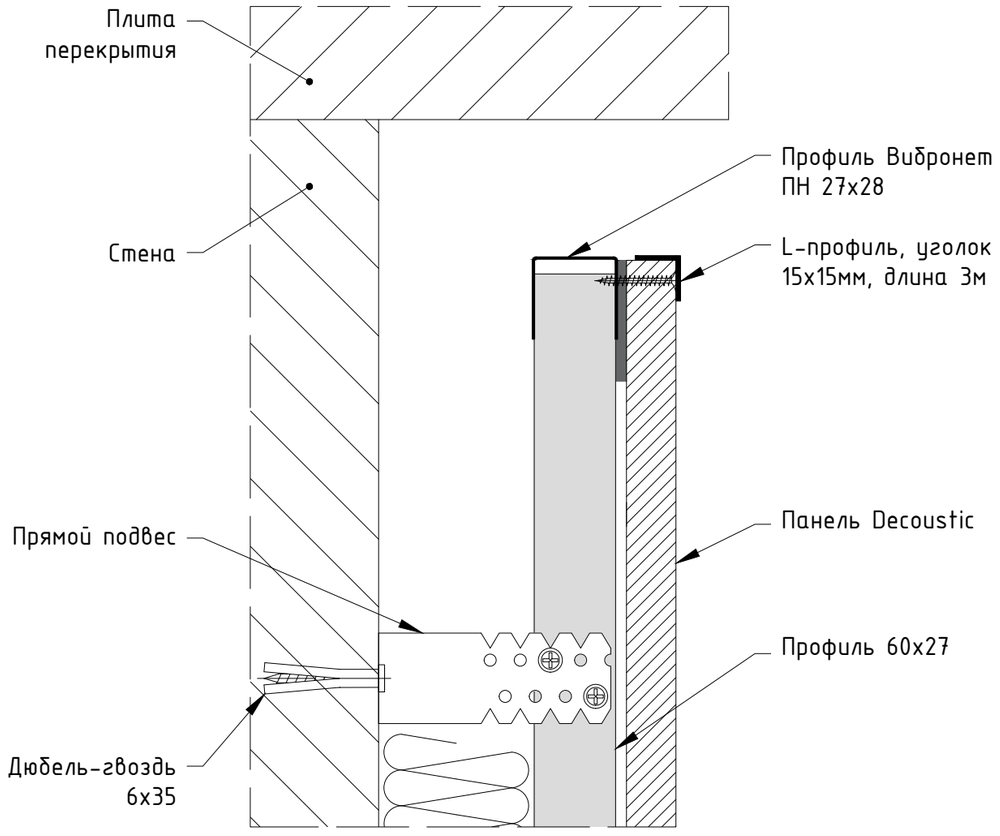
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист 11 / Листов 22
Проверил		Марусев			09.17			
Утвердил		Марусев			09.17			
						Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей вертикально. Вертикальный разрезы	ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем	

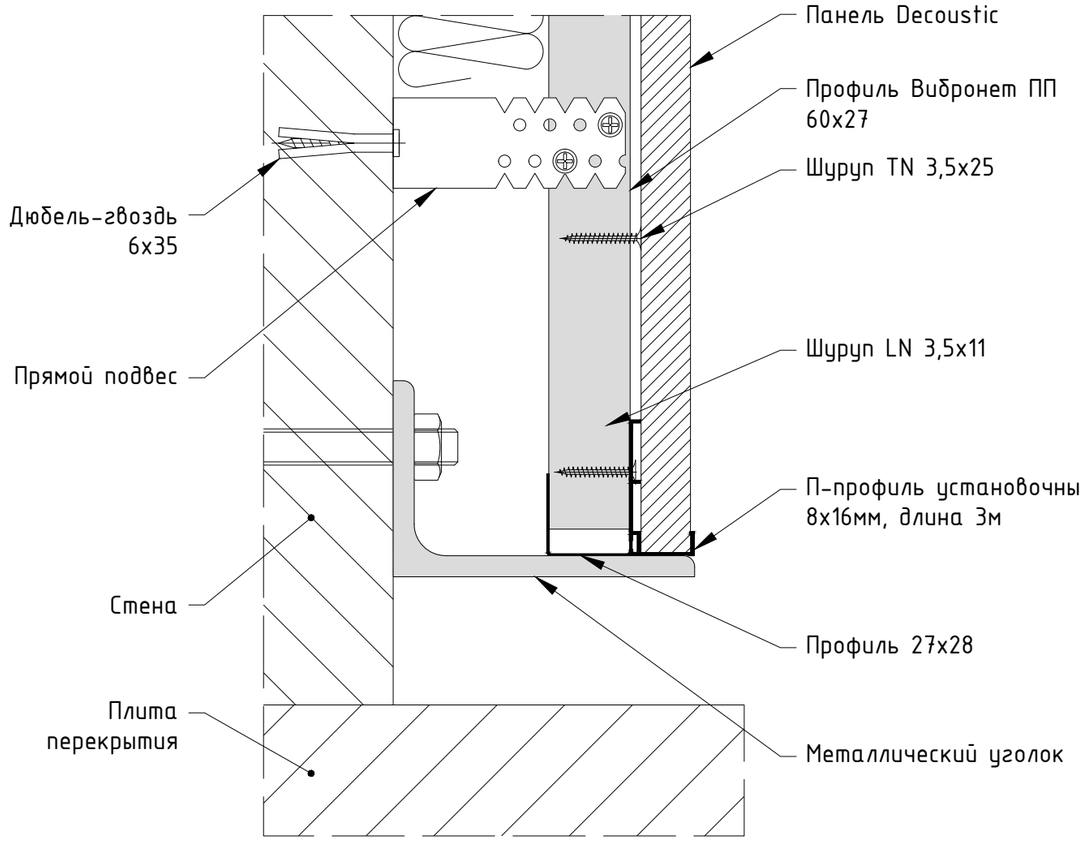
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей горизонтально.
Вертикальные разрезы
М 1:2





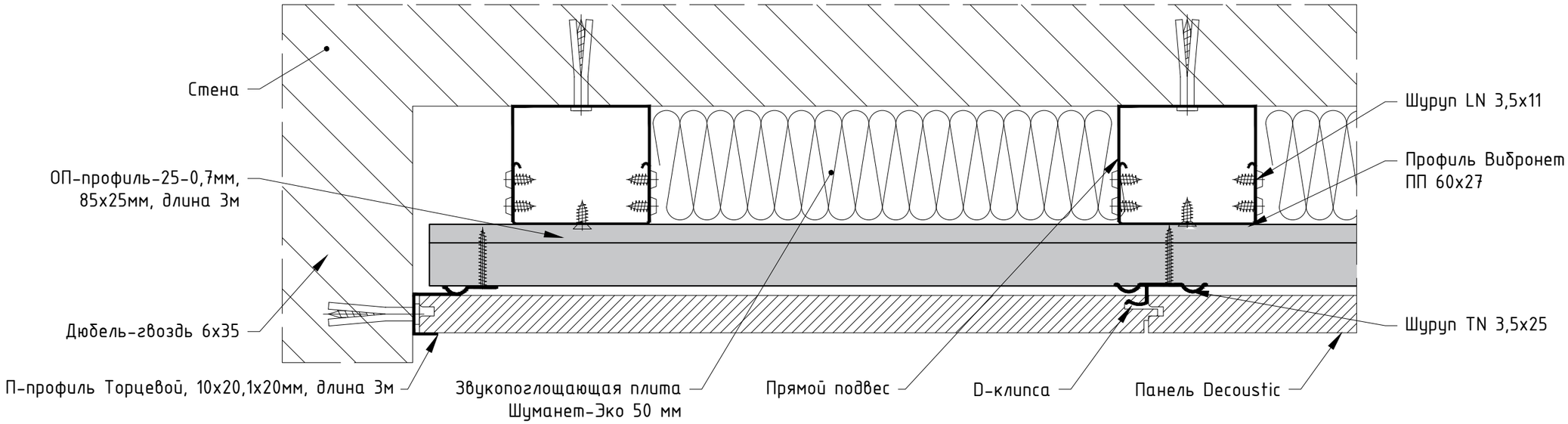
	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия: — / Лист: 12 / Листов: 22
Проверил		Марусев			09.17		
Утвердил		Марусев			09.17		
						Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей горизонтально. Вертикальный разрезы	ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем

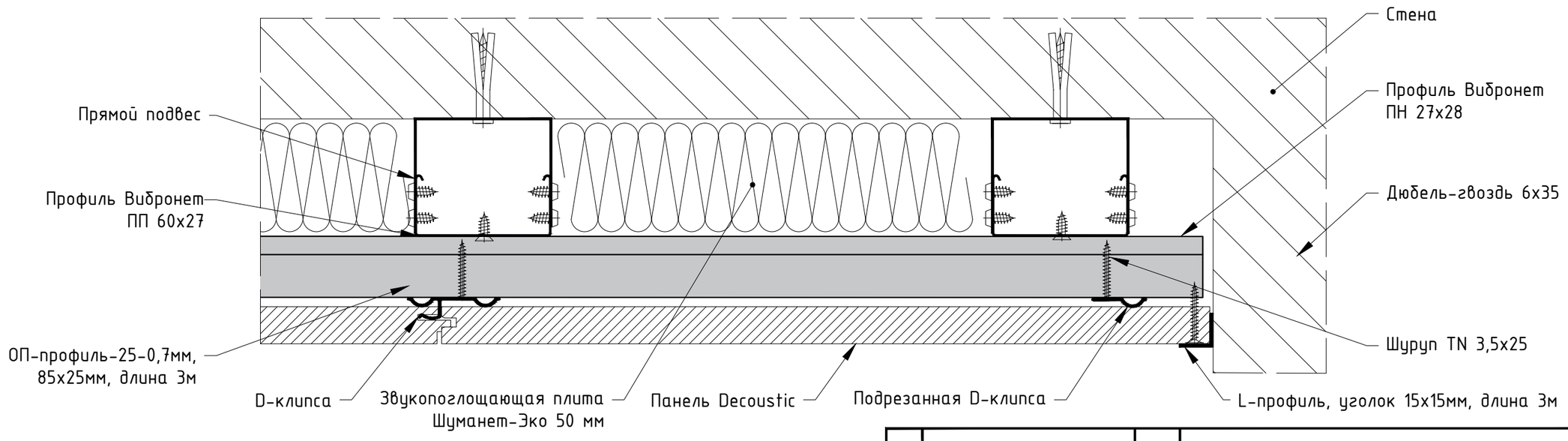
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примыкание первой и последней панелей к стене при монтаже панелей вертикально.
Горизонтальные разрезы
М 1:2





Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

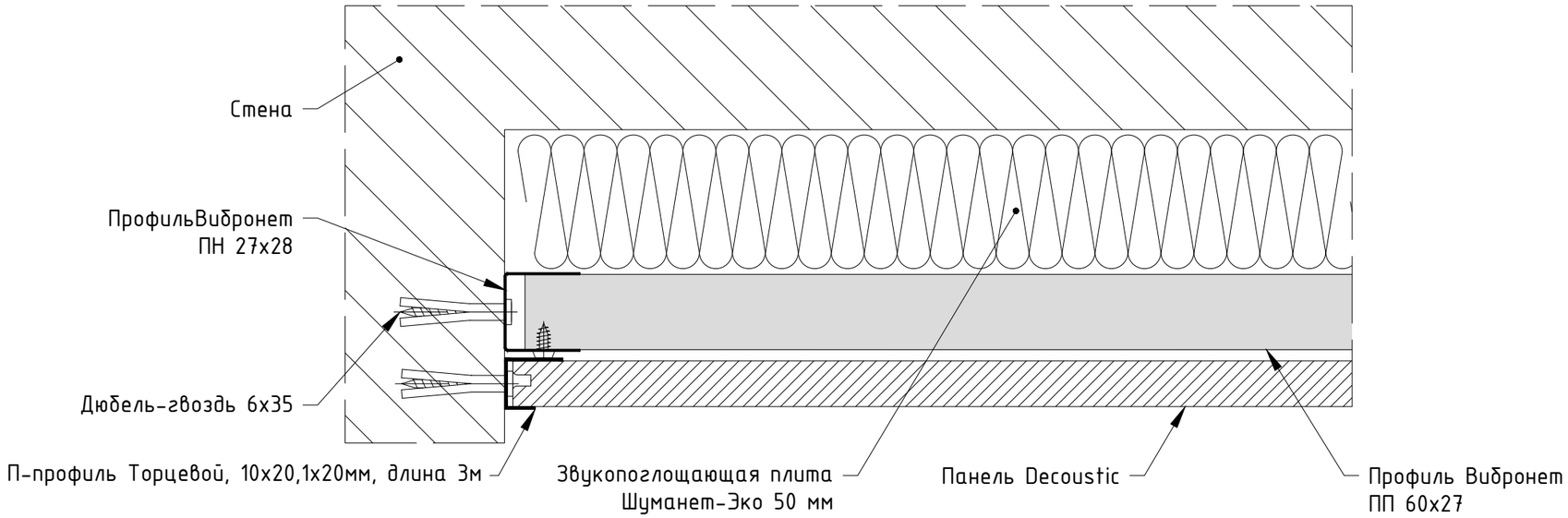
Схема монтажа панелей Decoustic

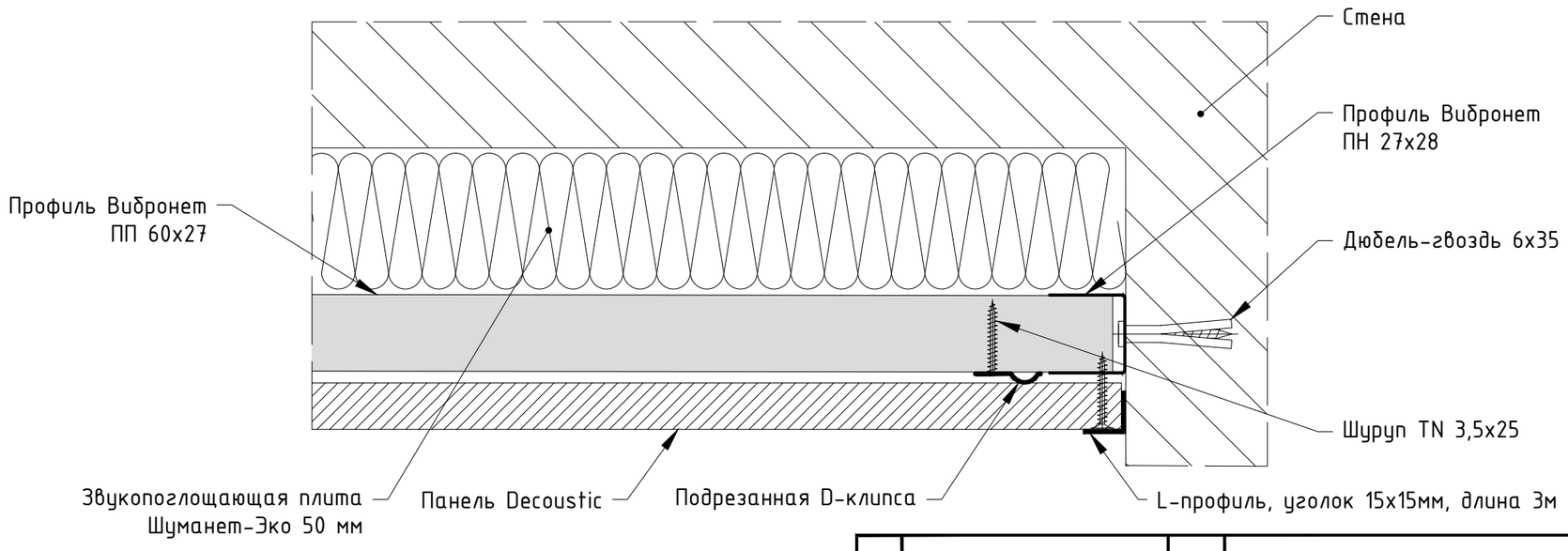
Стадия	Лист	Листов
	13	22

Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей вертикально. Вертикальные разрезы

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Примыкание первой и последней панелей к стене при монтаже панелей горизонтально.
Горизонтальные разрезы
М 1:2





	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	14	22

Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей горизонтально. Вертикальные разрезы

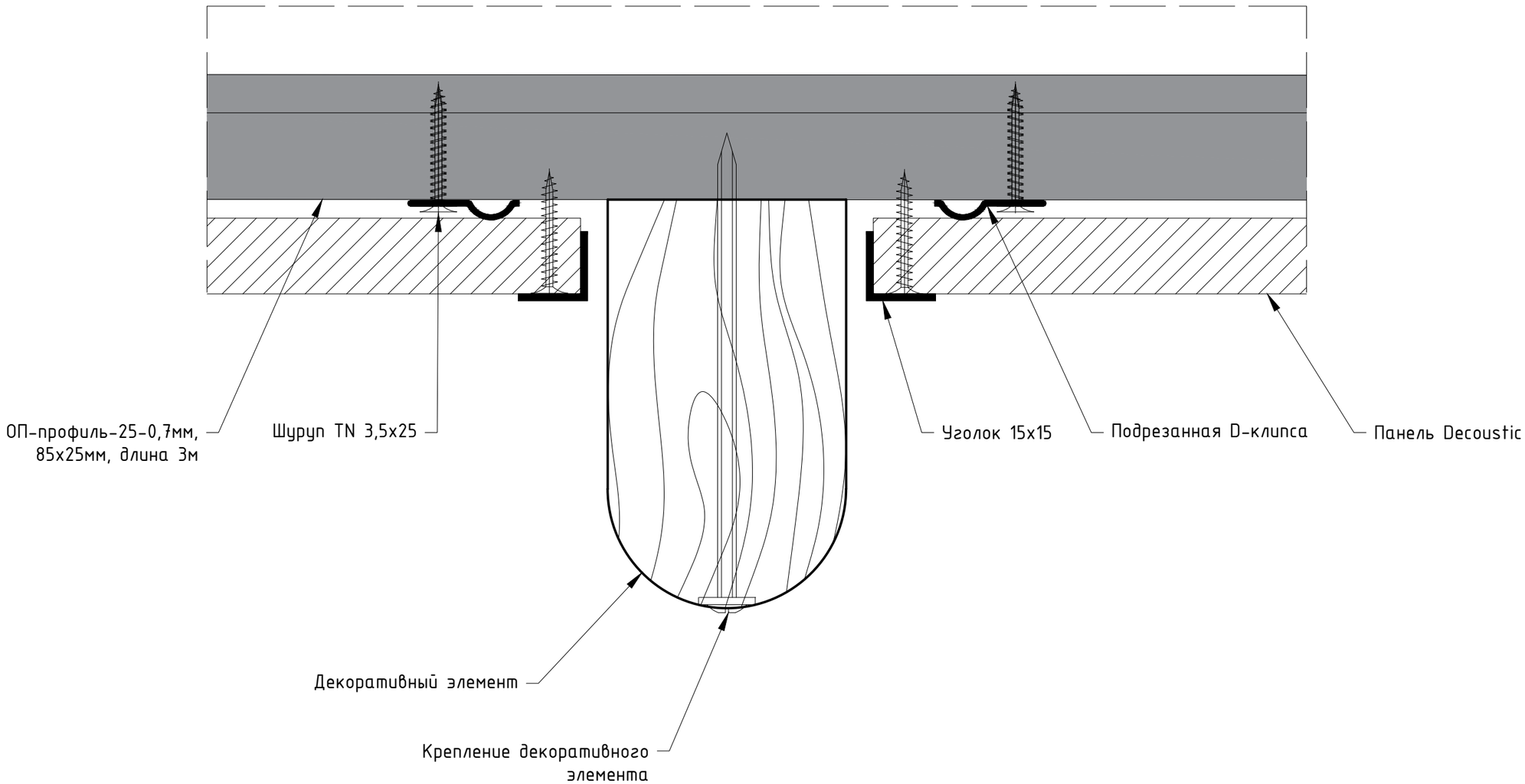
ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оформление примыкания панелей панелей Decoustic к декоративным элементам.
Горизонтальный разрез.
М 1:2



Примечание: декоративный элемент и его крепление показаны условно

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	15	22

Оформление примыкания панелей Decoustic к декоративным элементам. Горизонтальный разрез.

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

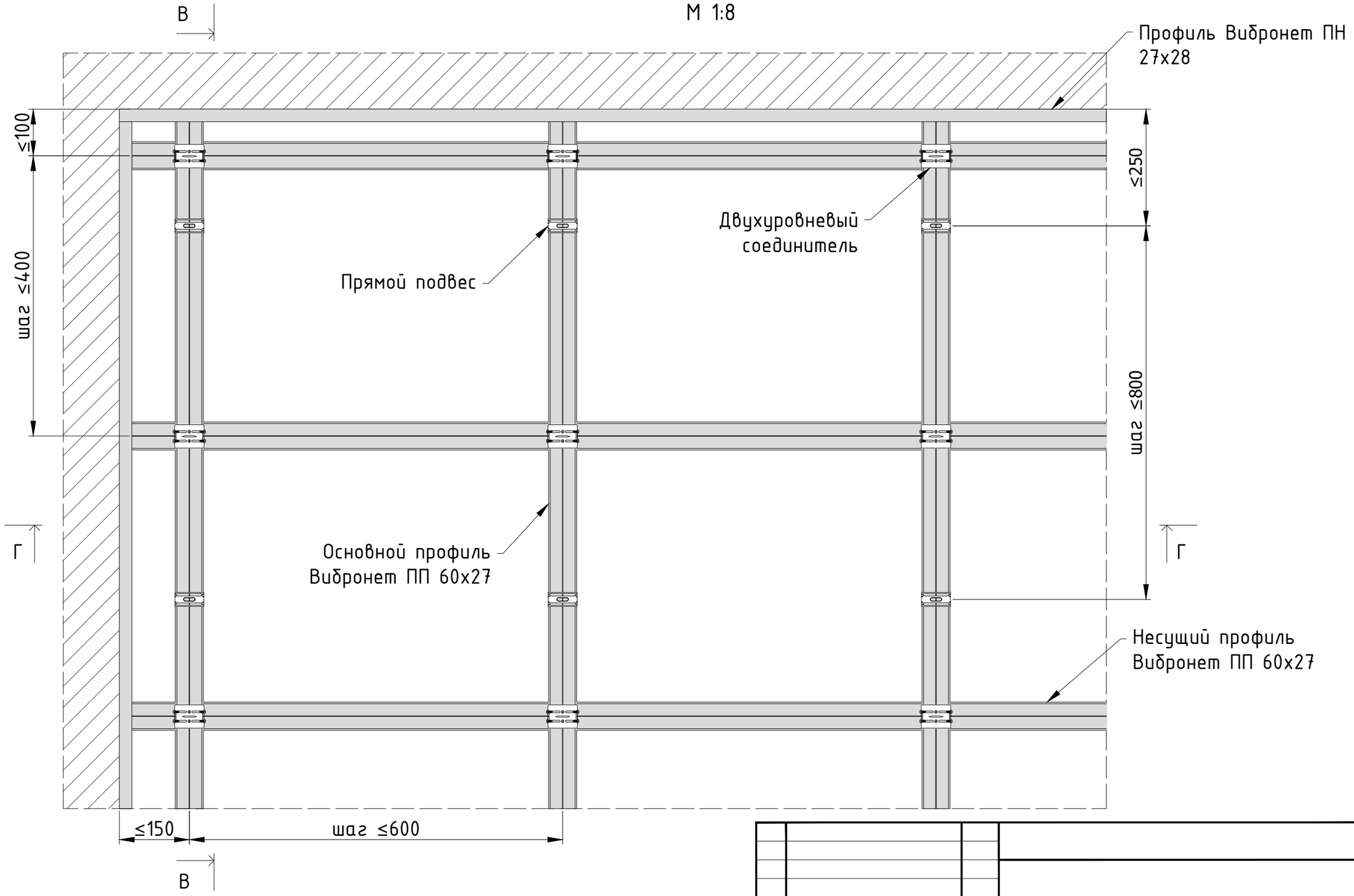
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Монтаж панелей Decoustic на потолок. План каркаса

М 1:8



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия: — / Лист: 16 / Листов: 22
Проверил		Марусев			09.17		
Утвердил		Марусев			09.17	Монтаж панелей Decoustic на потолок. План каркаса	ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем

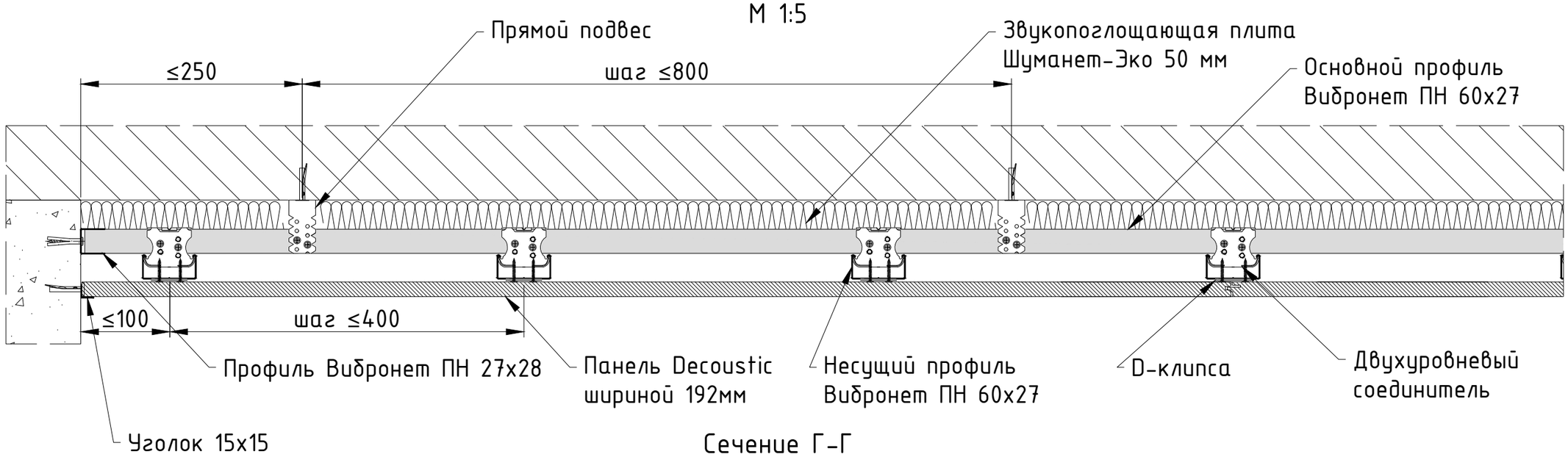
Взам. инв. №

Подпись и дата

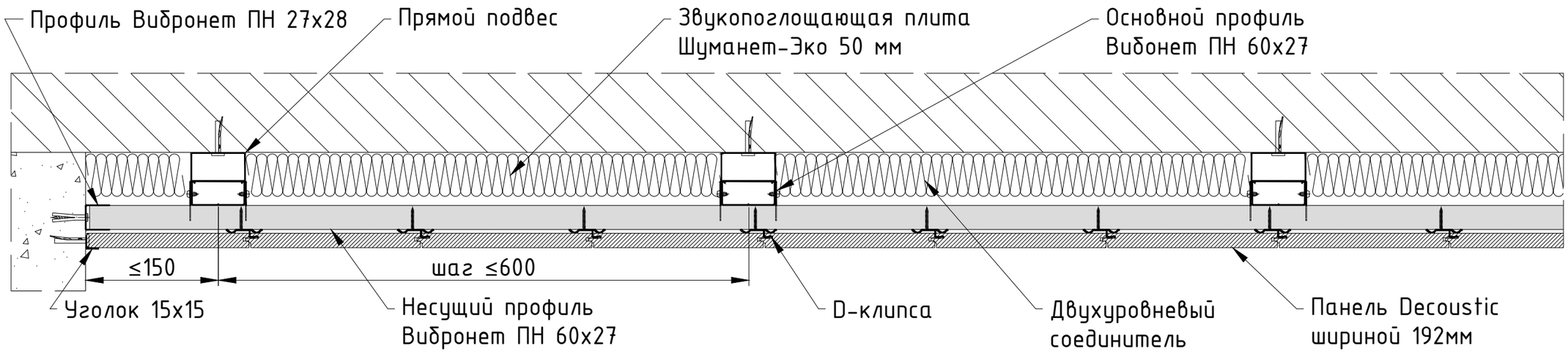
Инв. № подл.

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Сечения

Сечение В-В
М 1:5



Сечение Г-Г
М 1:5



Примечание: для монтажа панелей Decoustic на потолок применяются панели шириной 1379х192 мм

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	17	22

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Сечения

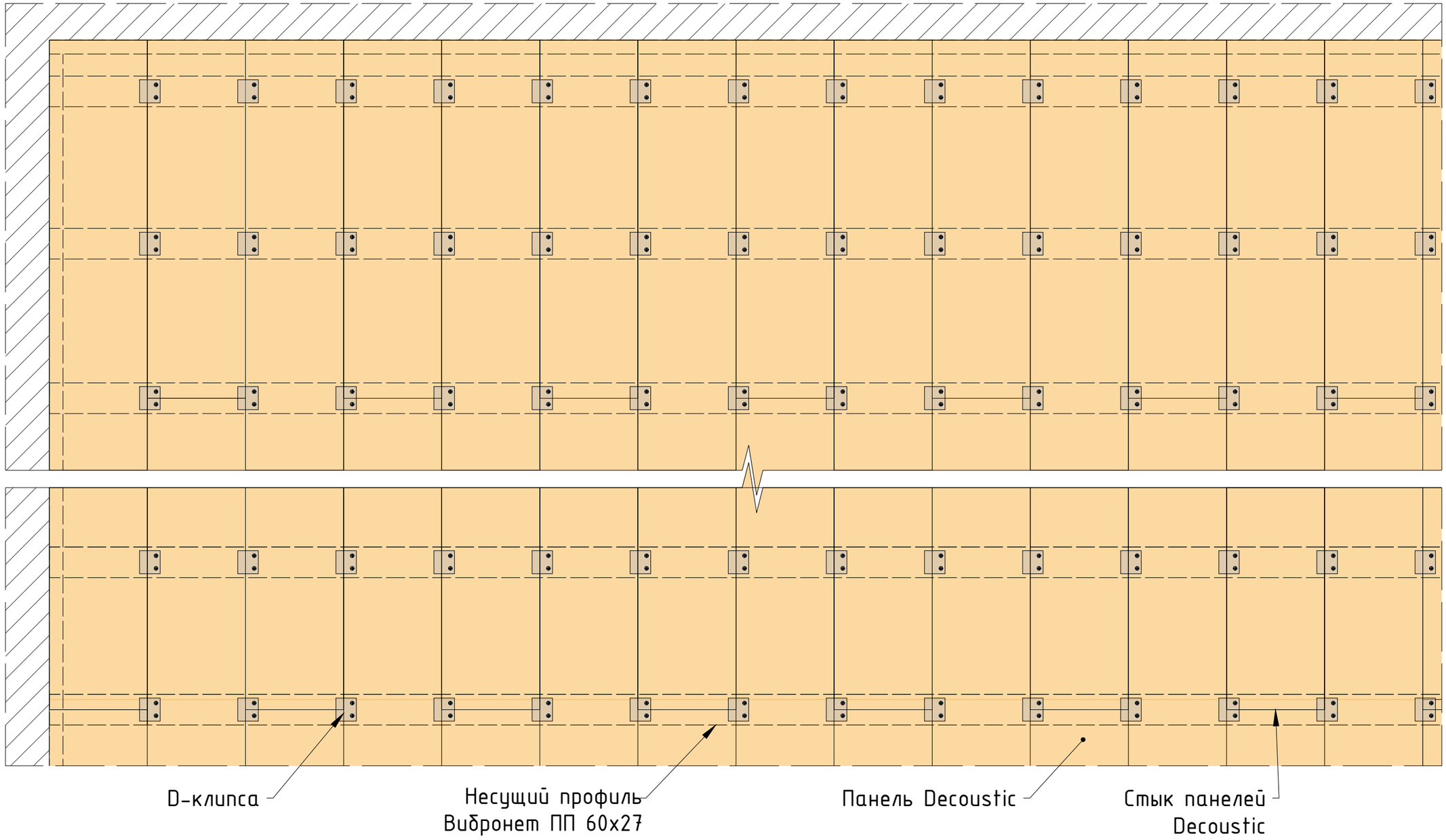
ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Раскладка панелей.



Примечание: основной профиль потолочного каркаса условно не показан.
При монтаже на потолок используются панели шириной 192 мм

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	18	22

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Раскладка панелей.

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

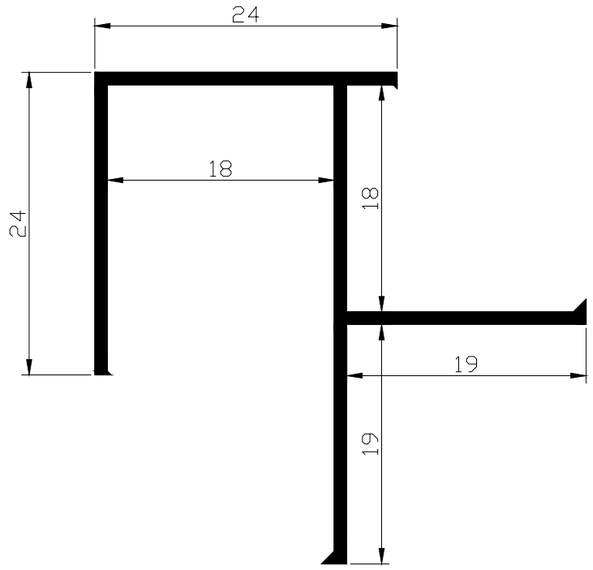
Взам. инв. №

Подпись и дата

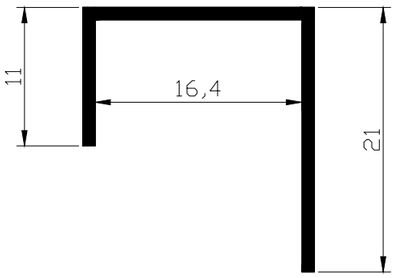
Инв. № подл.

Профили панелей Decoustic

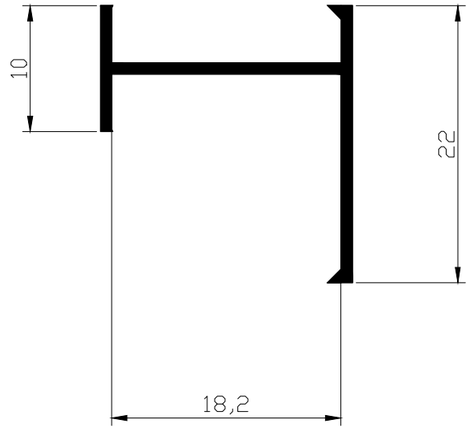
F-профиль угловой, 24х24 мм, длина 3м



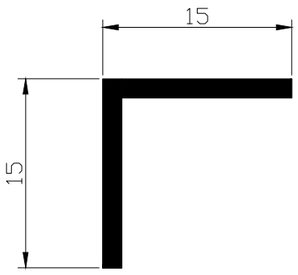
П-профиль Торцевой, 10х20,1х20мм, длина 3м.п.



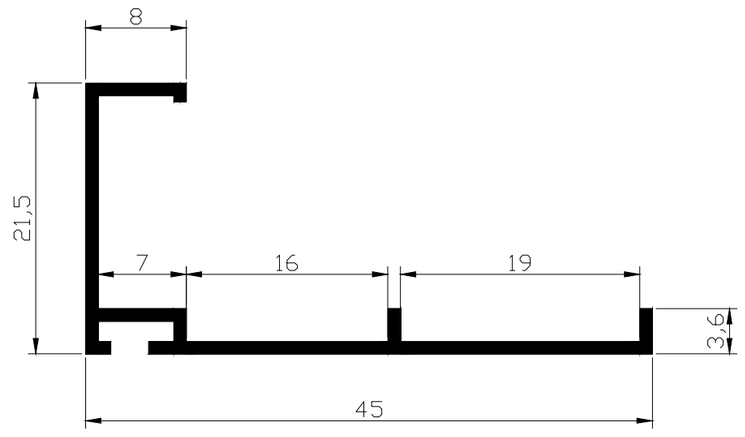
Н-профиль стыковочный, 10х20,1х22мм, длина 3м



L-профиль, уголок 15х15мм, длина 3м



П-профиль установочный,8х16мм, длина 3м



	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия: — / Лист: 19 / Листов: 22
Проверил		Марусев			09.17		
Утвердил		Марусев			09.17		
						Профили панелей Decoustic	ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей вертикально

Данные нормы расхода приведены без коэффициента запаса и носят справочный характер.

Наименование	ед. изм.	Lпанели=2768 мм		Lпанели=1379 мм	
		b=320 мм	b=192 мм	b=320 мм	b=192 мм
Панель Decoustic	шт	1,2	1,9	2,4	3,8
П-профиль установочный, 8х16мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
F-профиль угловой, 24х24 мм, длина 3м	пог. м.	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
L-профиль, уголок 15х15мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
П-профиль Торцевой, 10х20,1х20мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
Профиль Вибронет ПП 60/27	пог. м	2,5	2,5	2,5	2,5
ОП-профиль-25-0,7мм, 85х25мм, длина 3м	пог. м	3,4	5,5	3,4	5,5
Профиль Вибронет ПН 27/28	пог. м	0,8	0,8	0,8	0,8
Прямой подвес	шт	5,4	5,4	5,4	5,4
D-клипса	шт	7,2	11,9	9,1	15,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	20	22

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей вертикально

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей горизонтально

Данные нормы расхода приведены без коэффициента запаса и носят справочный характер.

Наименование	ед. изм.	Lпанели=2768 мм		Lпанели=1379 мм	
		b=320 мм	b=192 мм	b=320 мм	b=192 мм
Панель Decoustic	шт	1,2	1,9	2,4	3,8
П-профиль установочный, 8х16мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
F-профиль угловой, 24х24 мм, длина 3м	пог. м.	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
L-профиль, уголок 15х15мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
П-профиль Торцевой, 10х20,1х20мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
Профиль Вибронет ПП 60/27	пог. м	2,2	2,2	2,6	2,6
Профиль Вибронет ПН 27/28	пог. м	0,8	0,8	0,7	0,7
Прямой подвес	шт	1,5	1,5	1,9	1,9
Одноуровневый соединитель	шт	0,9	0,9	1,1	1,1
D-клипса	шт	7,2	11,9	9,1	15,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Васильев			09.17
Проверил	Марусев			09.17
Утвердил	Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	21	22

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 стены при монтаже панелей горизонтально

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 потолка

Данные нормы расхода приведены без коэффициента запаса и носят справочный характер.

Наименование	ед. изм.	Lпанели=1379 b=192 мм	Lпанели=2768 b=192 мм
Панель Decoustic	шт	3,8	1,9
Уголок 15х15	пог. м	по потребности	по потребности
Профиль Вибронет ПП 60/27	пог. м	3,8	3,3
Профиль Вибронет ПН 27/28	пог. м	0,7	0,7
Прямой подвес	шт	2,5	2,5
Двухуровневый соединитель	шт	3,4	2,9
D-клипса	шт	18,9	13,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Васильев			09.17
Проверил		Марусев			09.17
Утвердил		Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	22	22

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м^2 потолка

ACOUSTIC GROUP
проверено инженерами
доказано временем