



Типовые решения облицовки стен с использованием акустических стеновых панелей DECOUSTIC

07/09/2020-1

* 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.

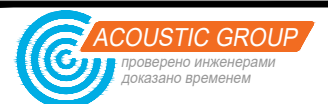
Утвердил: руководитель инженерного центра Марусев Ю. Я.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Москва 2019




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 60x27 мм. Максимальная высота до 5.4 м.
5	Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60x27 мм. Максимальная высота до 12 м.
6	Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60x27 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 наличии зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей вертикально. Вертикальные разрезы
12	Оформление торцов при наличии 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

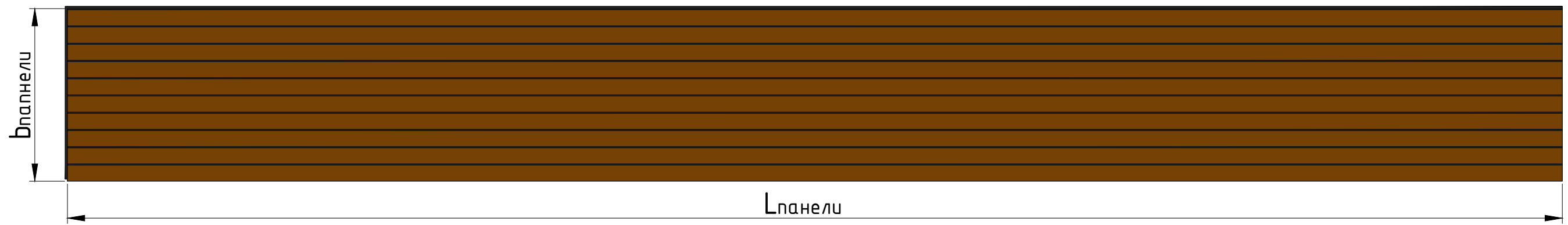
Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Кирильченко			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	2	22
Проверил		Марусев			09.17			
Утвердил		Марусев			09.17			
Ведомость чертежей						 <small>проверено инженерами доказано временем</small>		

Панель Decoustic. Общий вид
М 1:8



Стандартные размеры панели Decoustic:

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

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Марусев			09.17			3	22
Утвердил	Марусев			09.17				
					Панель Decoustic. Общий вид	 ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем		

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

Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60x27 мм. Максимальная высота до 5,4 м

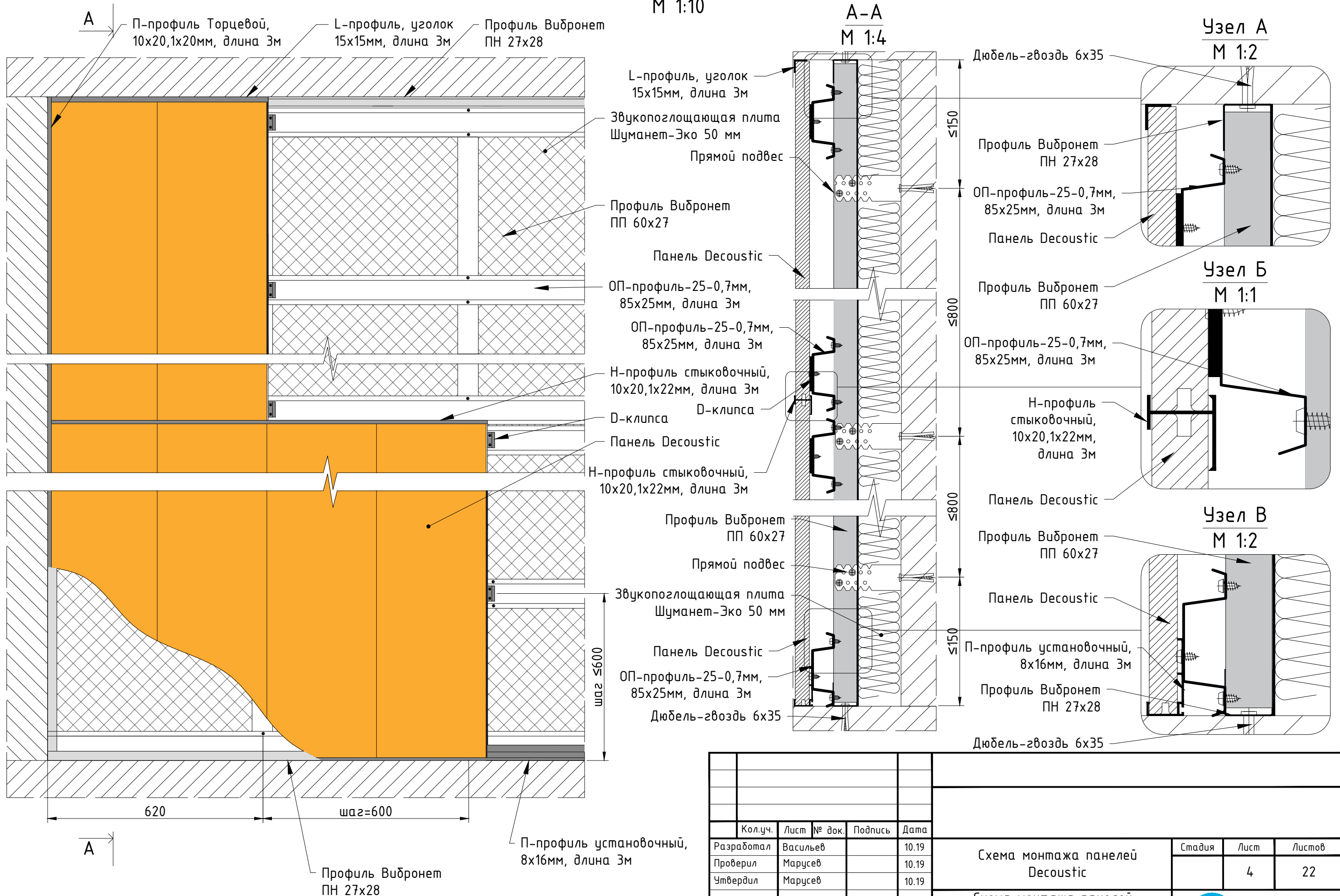
М 1:10

А-А
М 1:4

Узел А
М 1:2

Узел Б
М 1:1

Узел В
М 1:2



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


Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев			10.19	Схема монтажа панелей Decoustic	4	22
Проверил	Марусев			10.19			
Утвердил	Марусев			10.19			
Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас					 <p>ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем</p>		

Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас 60x27 мм. Максимальная высота до 12 м.

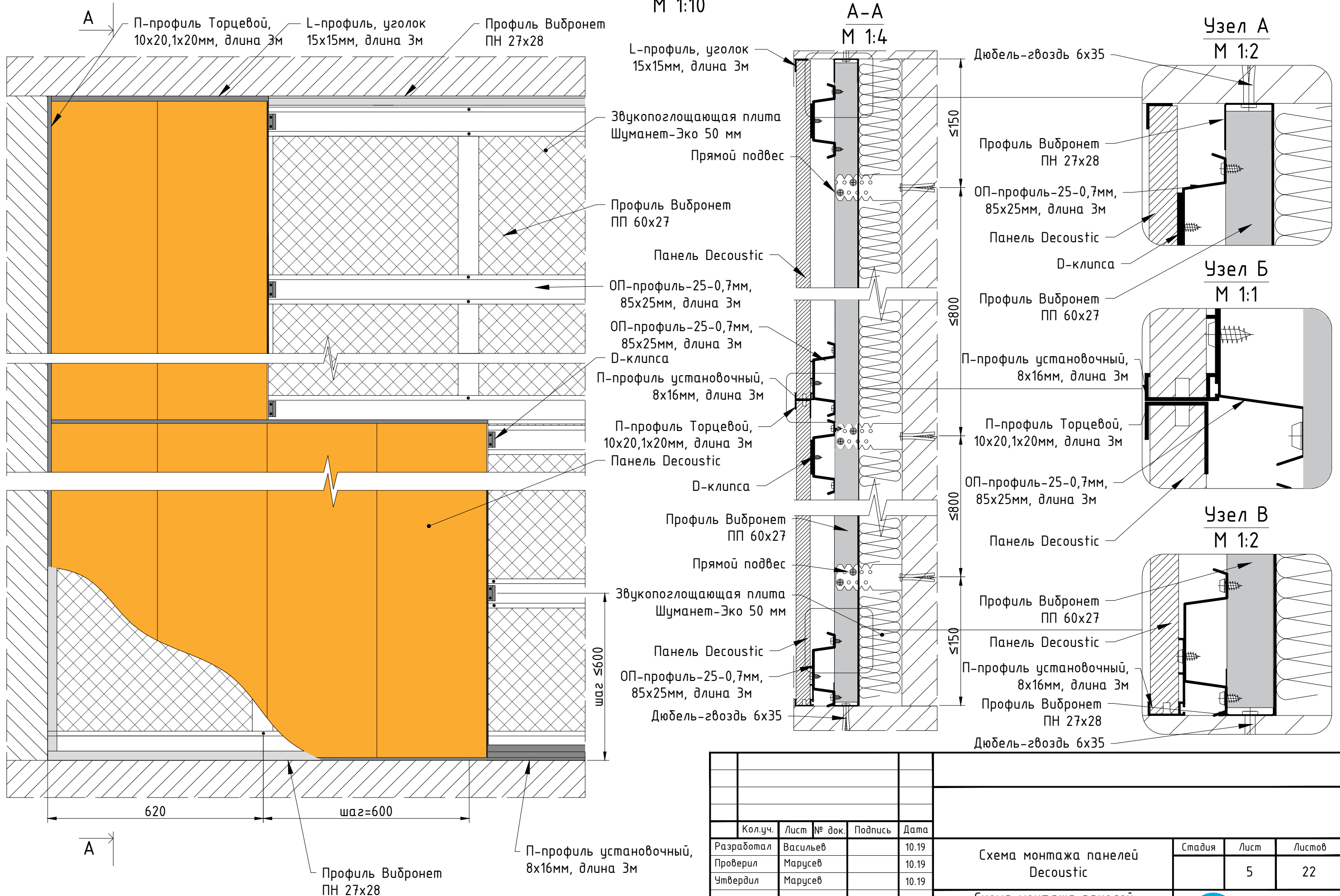
М 1:10

A-A
М 1:4

Узел А
М 1:2

Узел Б
М 1:1

Узел В
М 1:2



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

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев			10.19		Схема монтажа панелей Decoustic вертикально на металлический каркас		5
Проверил	Марусев			10.19				
Утвердил	Марусев			10.19				

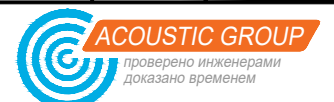
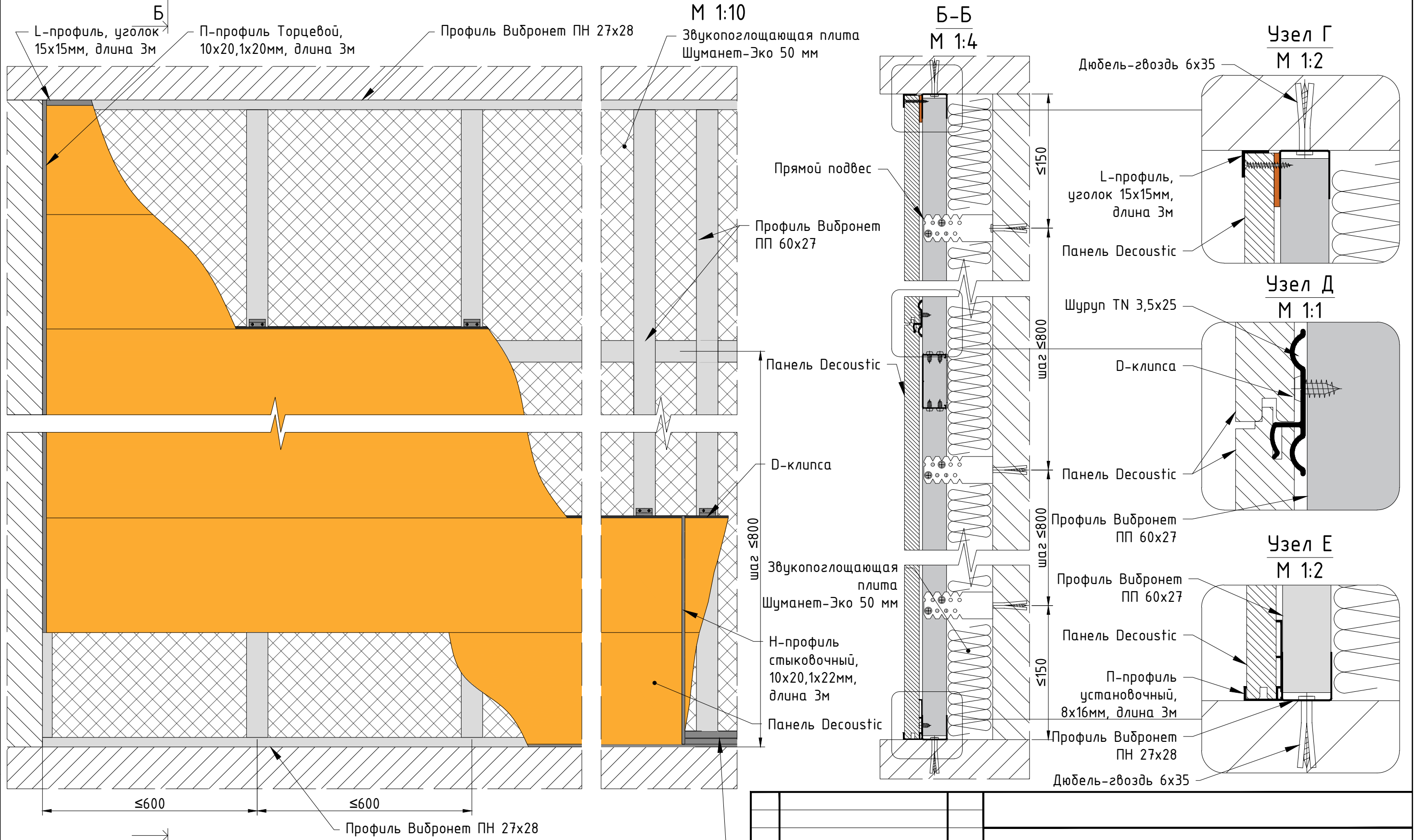


Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60x27 мм

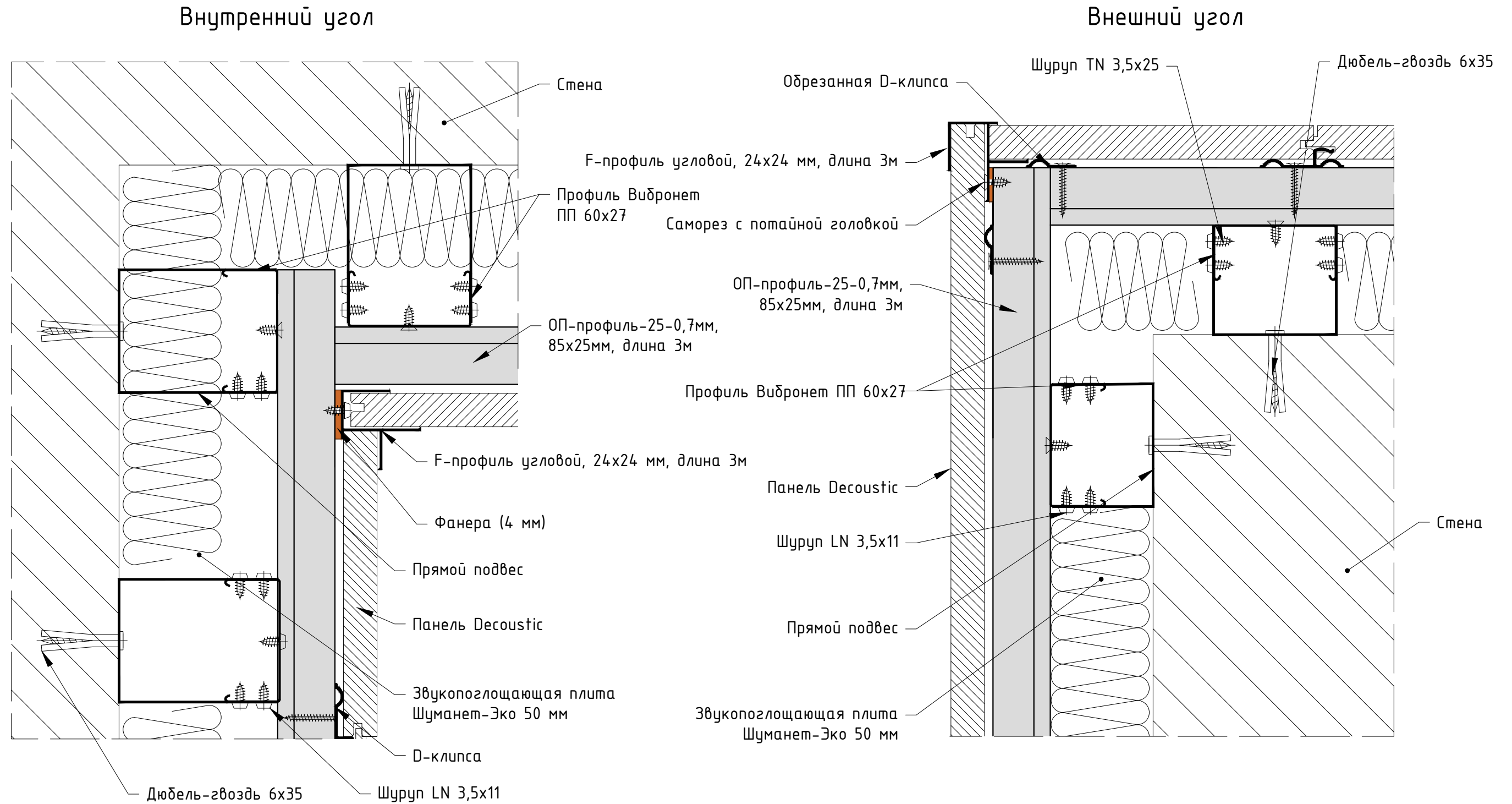


Примечание: вертикальные и горизонтальные профили 60x27 скрепляются при помощи одноуровневого соединителя (краба).

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

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кирильченко			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	6	22
Проверил	Абдутов			09.17			
Утвердил	Марусев			09.17			
Схема монтажа панелей Decoustic горизонтально на металлический каркас 60x27 мм					<p>ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем</p>		

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



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

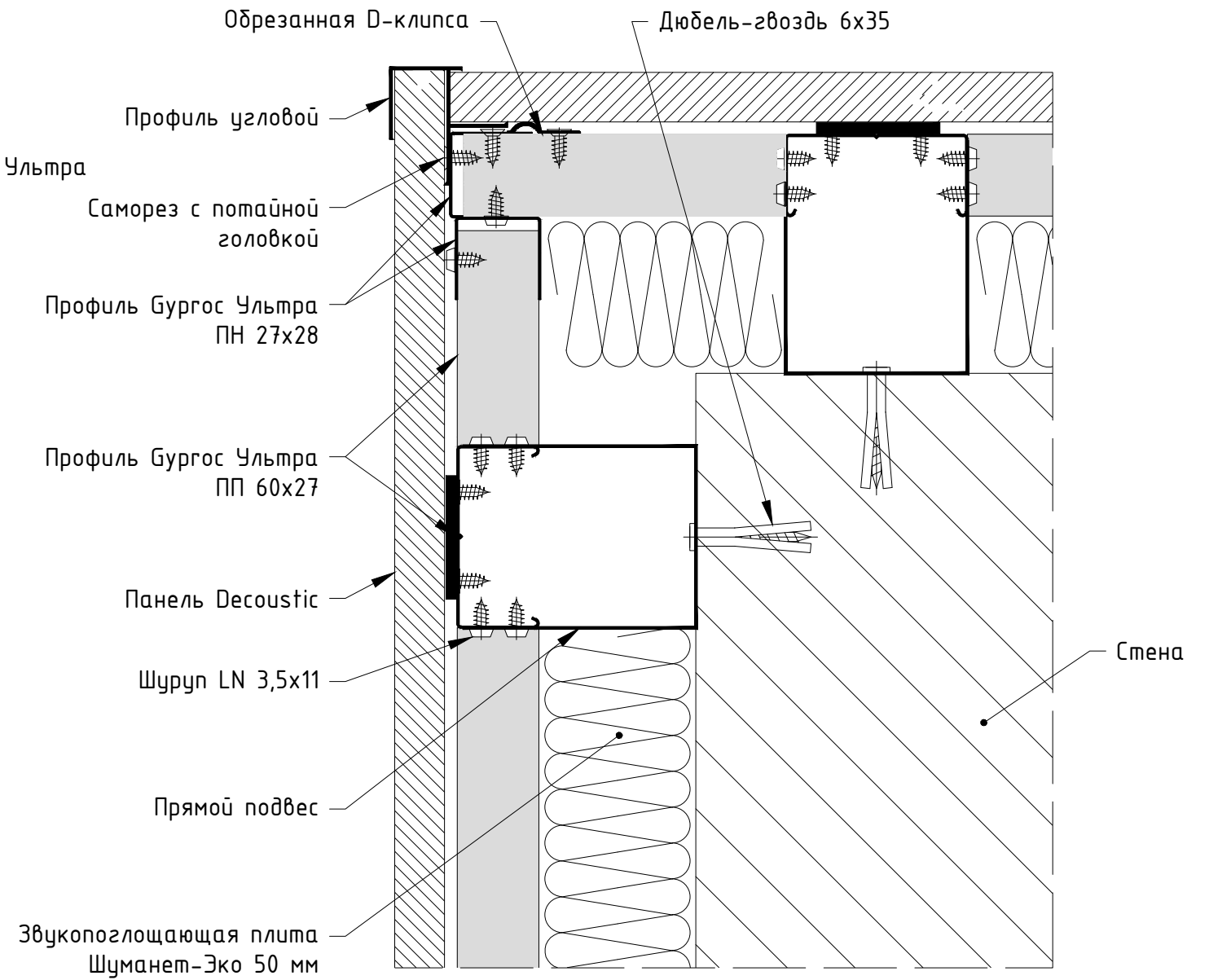
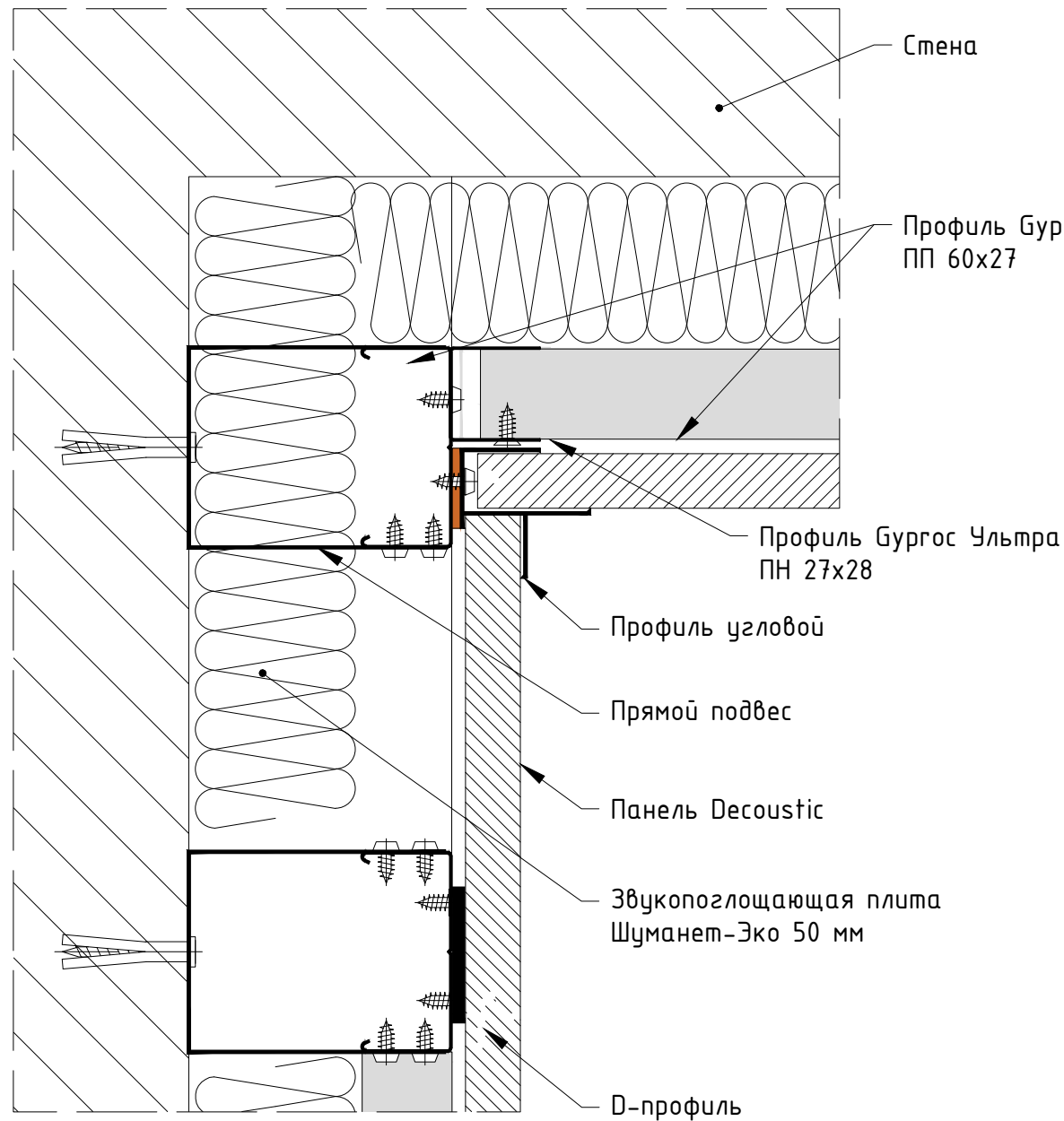
Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Васильев			09.17		Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей вертикально. Горизонтальные разрезы		7	22
Проверил	Марусев			09.17					
Утвердил	Марусев			09.17					
					ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем				

Оформление внутреннего и внешнего углов при монтаже панелей горизонтально.

Внутренний угол

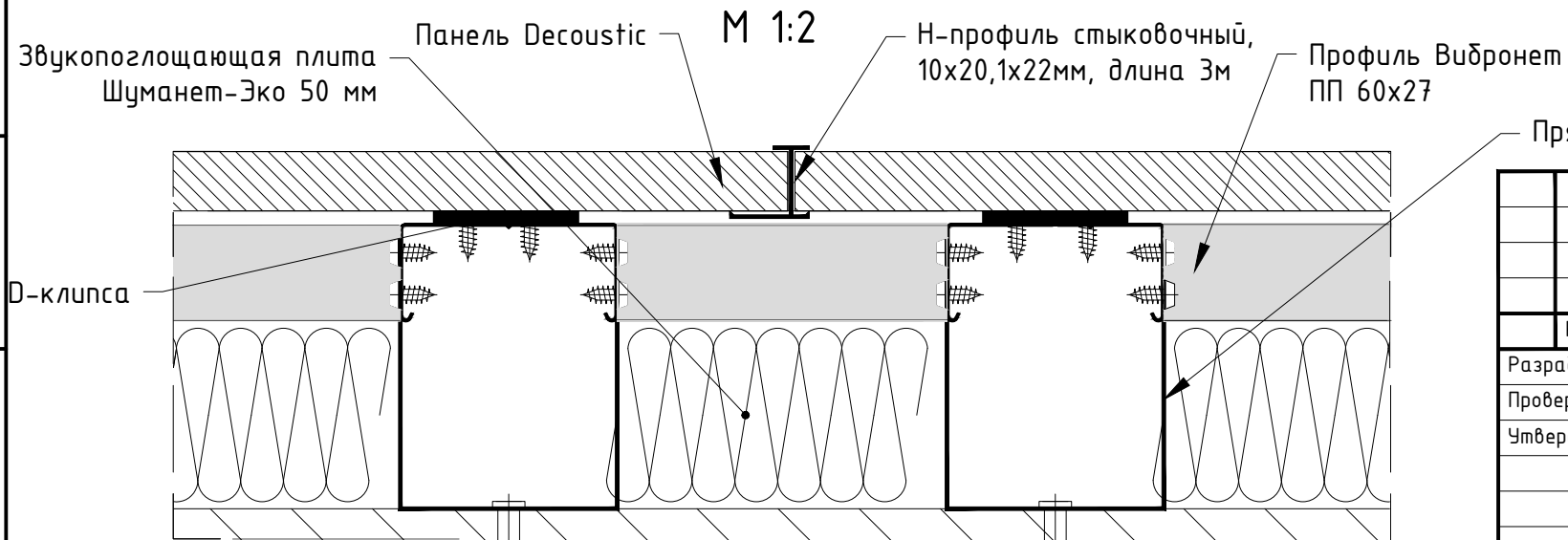
Горизонтальные разрезы
М 1:2

Внешний угол



Узел стыка панелей по короткой стороне

М 1:2

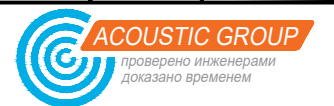


Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Кирильченко			09.17
Проверил	Абдутов			09.17
Утвердил	Марусев			09.17

Схема монтажа панелей
Decoustic

Стадия	Лист	Листов
	8	22

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



Взам. инв. №

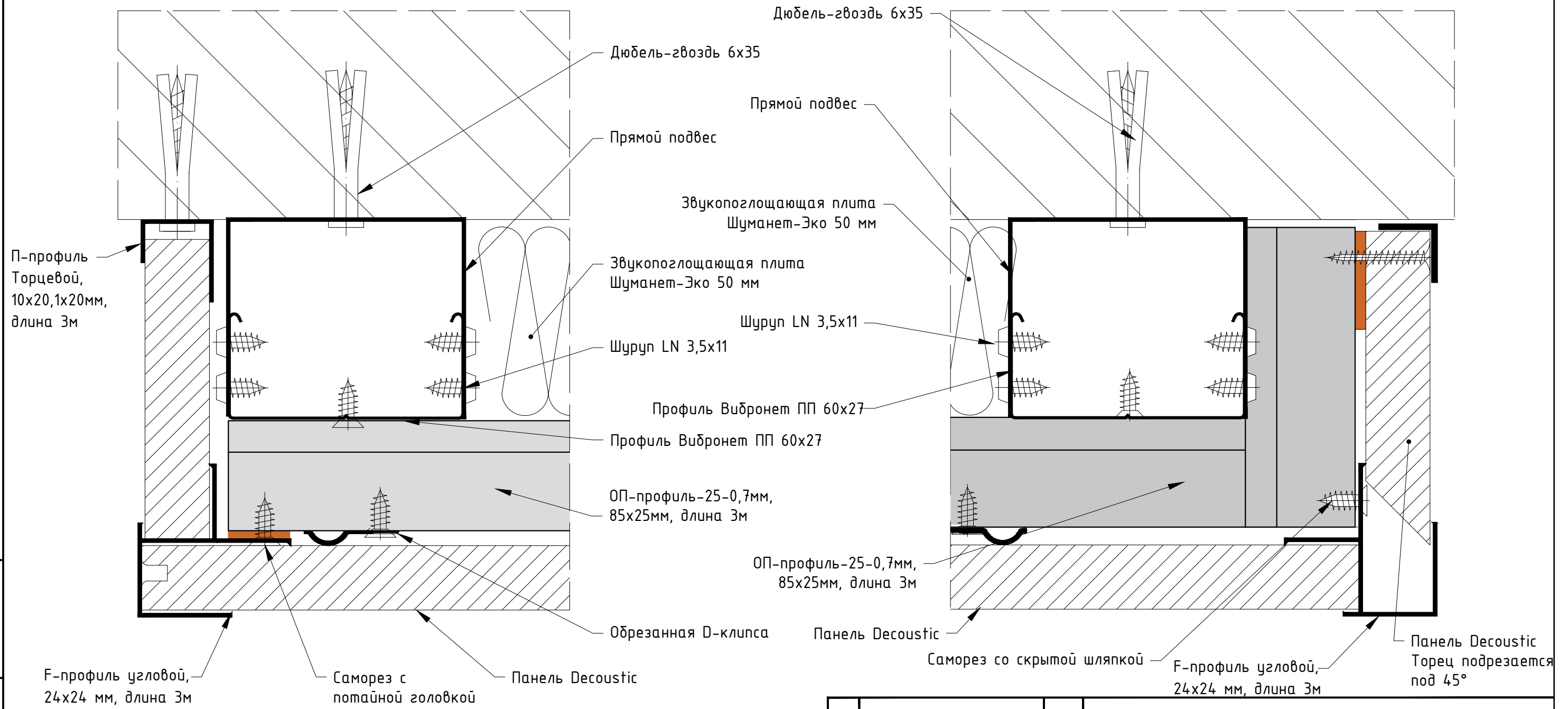
Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Тип 1

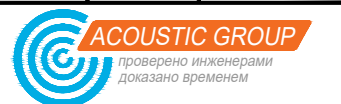
Тип 2



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

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

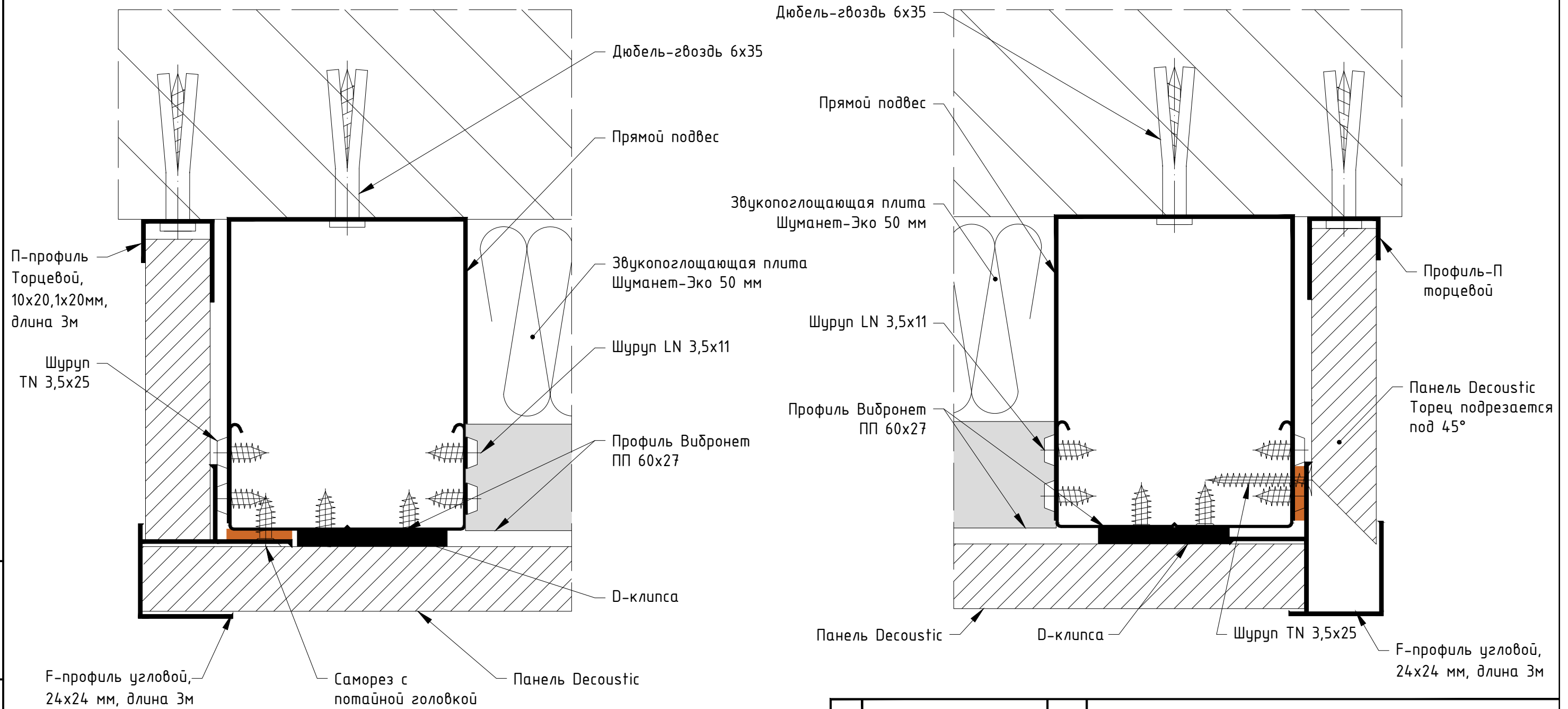
Схема монтажа панелей Decoustic Оформление торцов при вертикальном и горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы			Стадия	Лист	Листов
				9	22




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

Тун 1

Тун 2



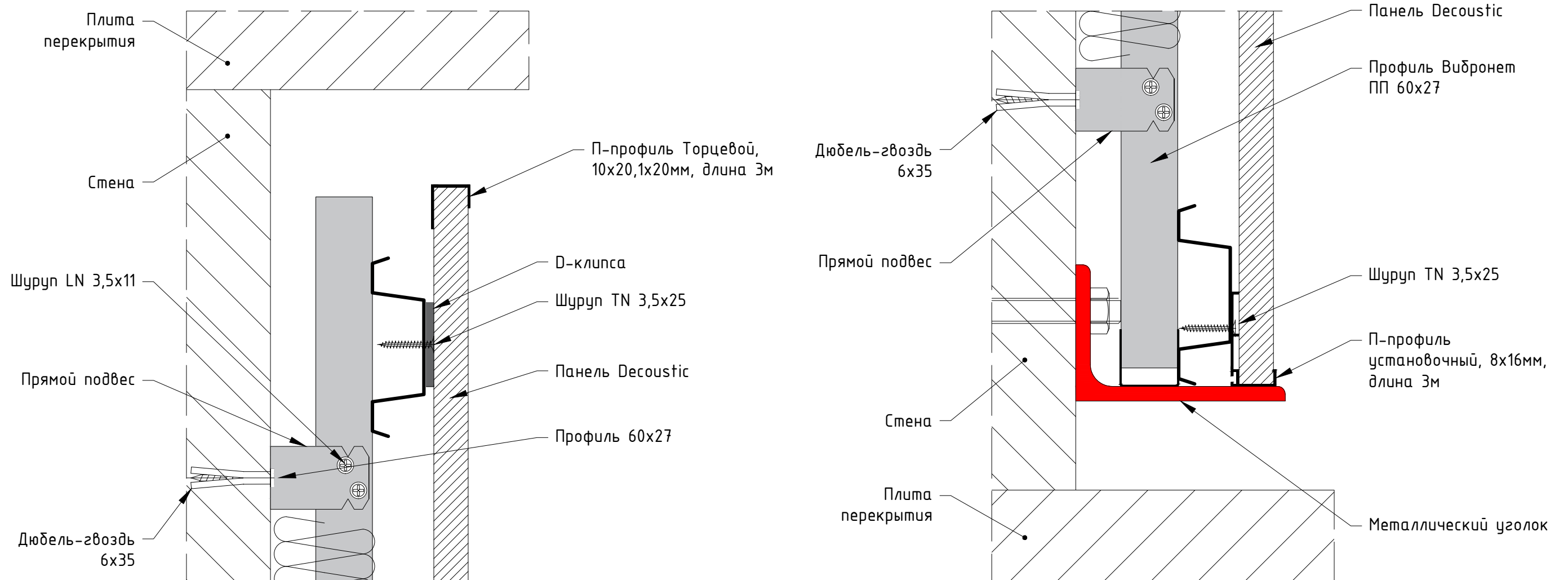
Инв. № подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	10	22
Проверил	Марусев			09.17			
Утвердил	Марусев			09.17			
Оформление торцов при вертикальном и горизонтальном монтаже панелей. Горизонтальные разрезы					 проверено инженерами доказано временем		


Оформление торцов при наличие зазора между каркасом и плитами перекрытия при монтаже панелей вертикально.

Вертикальные разрезы

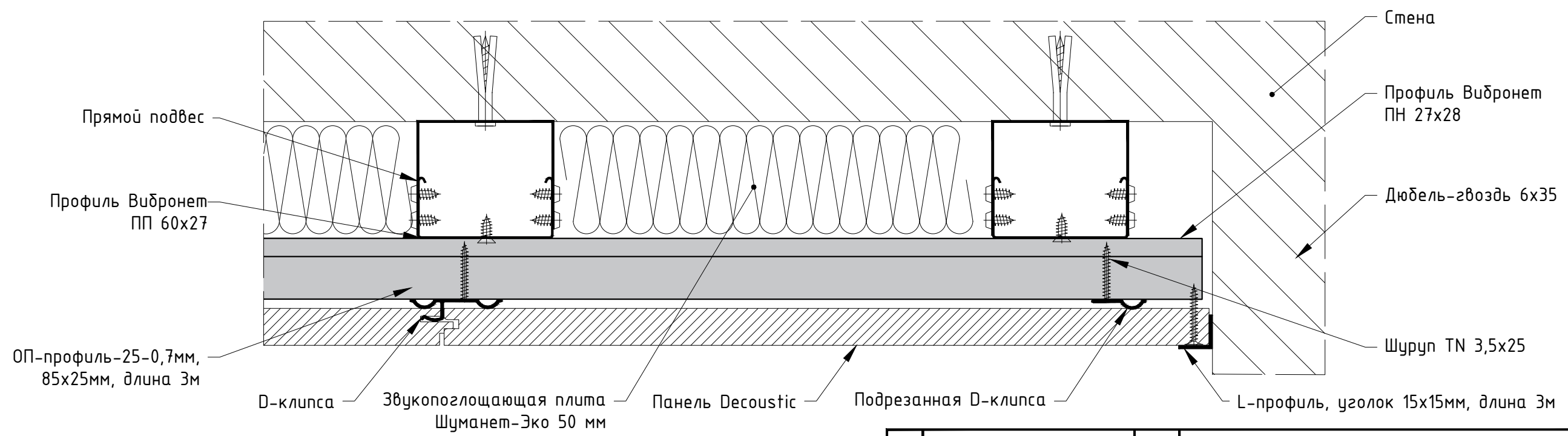
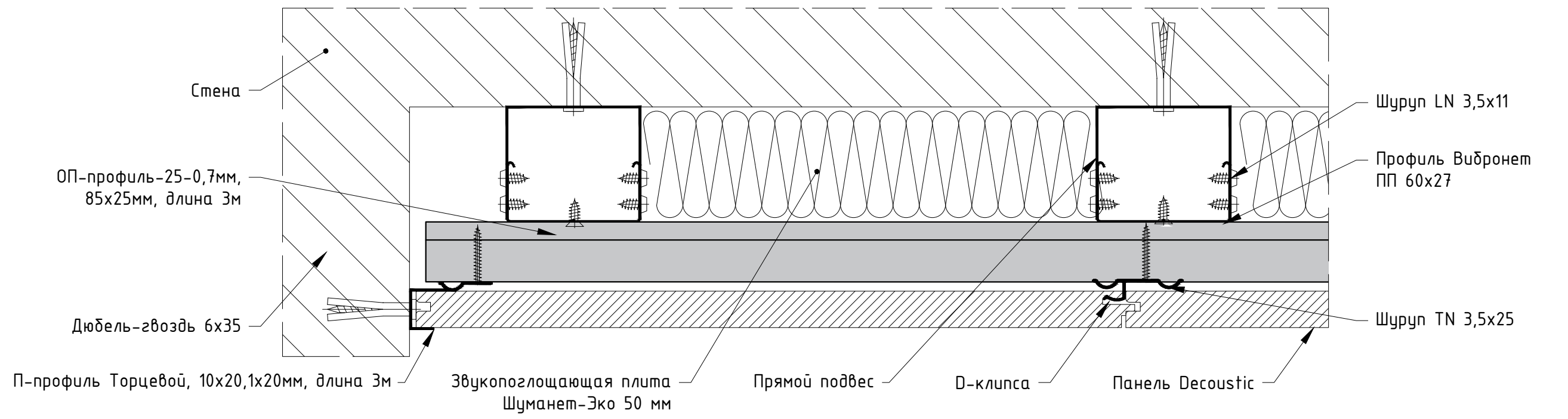
М 1:2



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


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

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



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

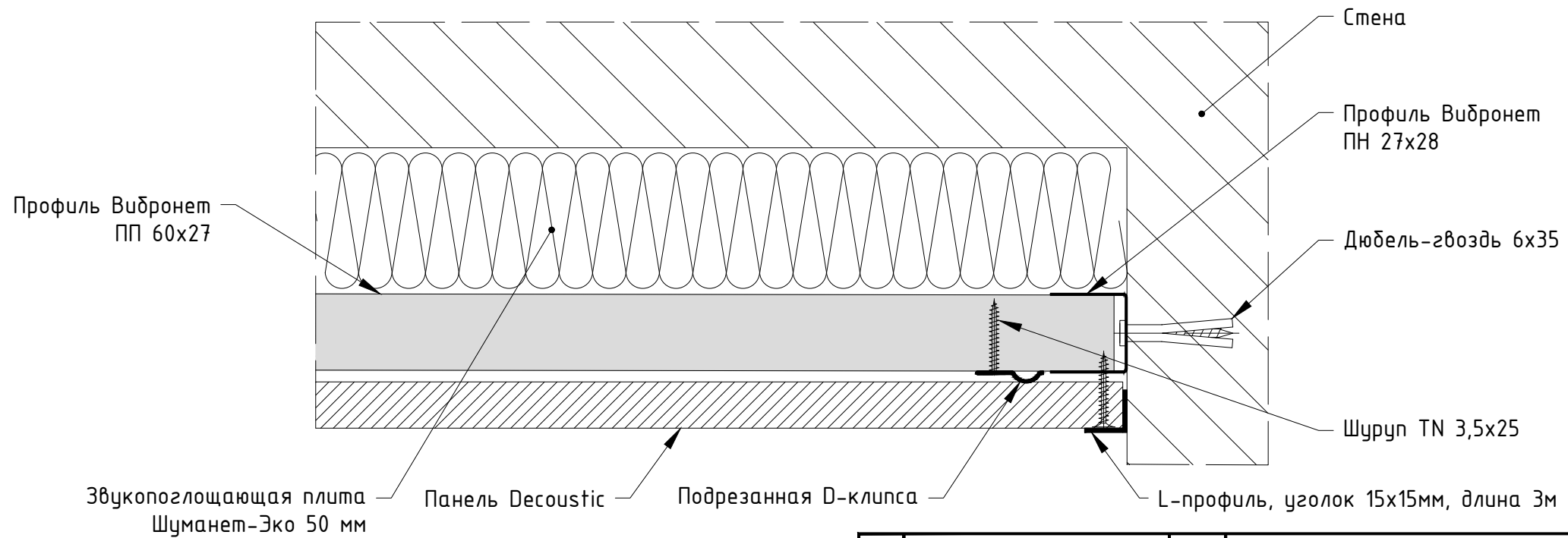
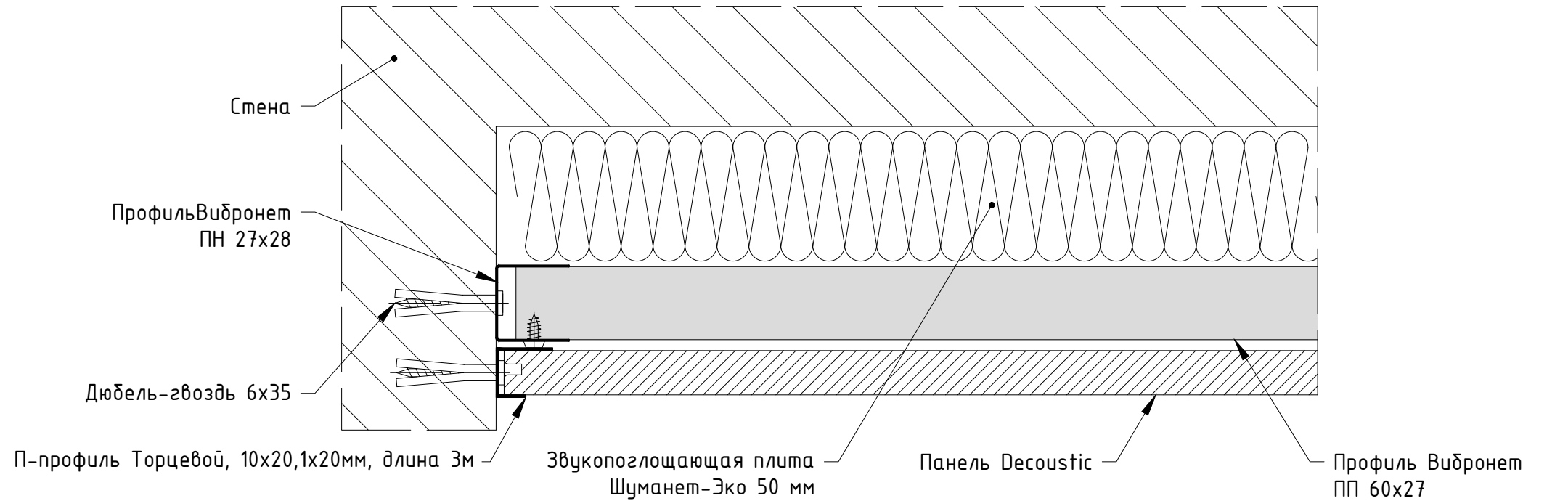
Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Васильев			09.17
Проверил	Марусев			09.17
Утвердил	Марусев			09.17

Схема монтажа панелей Decoustic Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей вертикально. Вертикальные разрезы			Стадия	Лист	Листов
				13	22
 проверено инженерами доказано временем					

Примыкание первой и последней панелей к стене при монтаже панелей горизонтально.

Горизонтальные разрезы

М 1:2

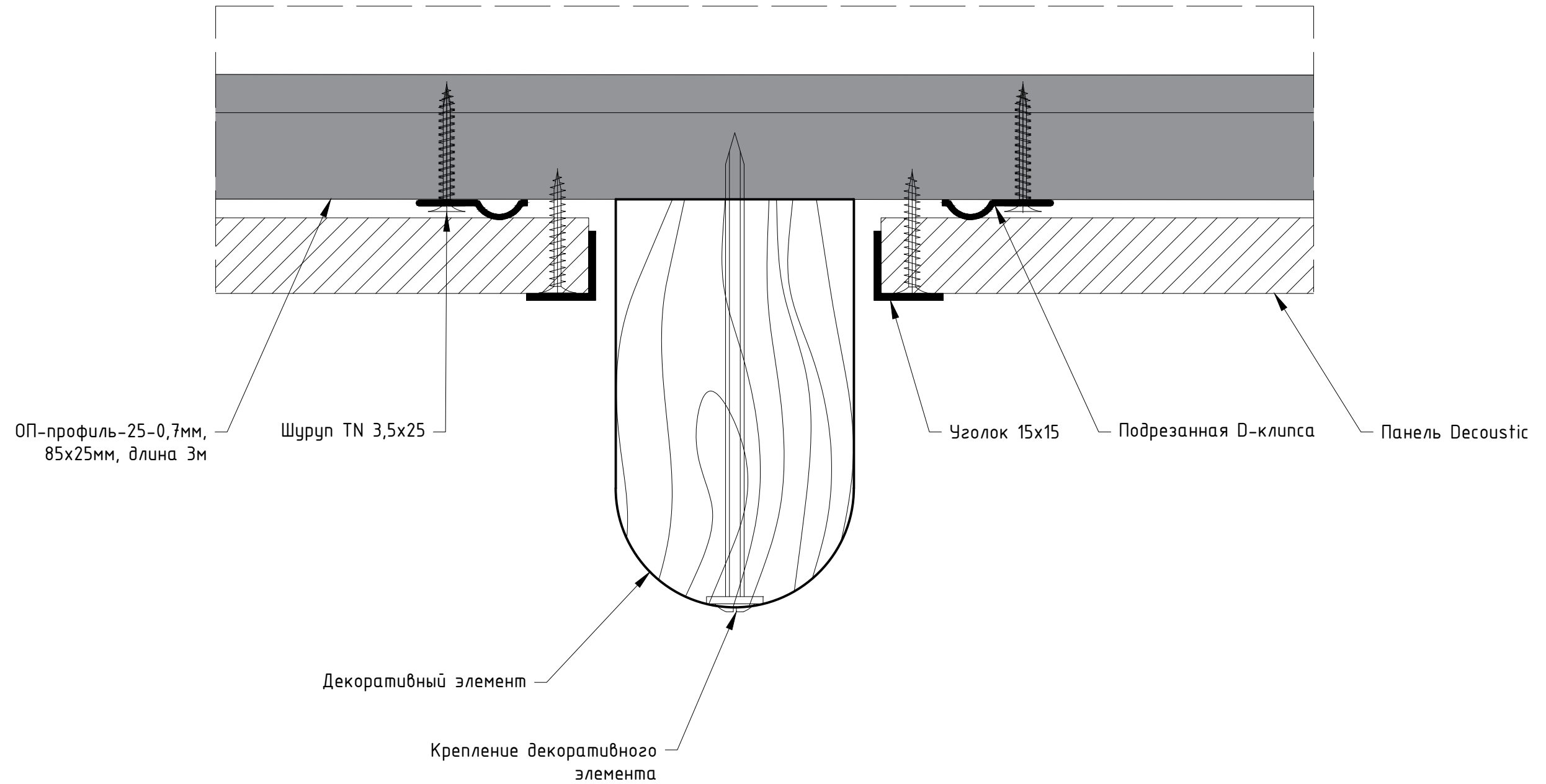


Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №


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

Схема монтажа панелей Decoustic Примыкание первой и последней панели к стене при монтаже панелей горизонтально. Вертикальные разрезы			Стадия	Лист	Листов
				14	22
 проверено инженерами доказано временем					

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

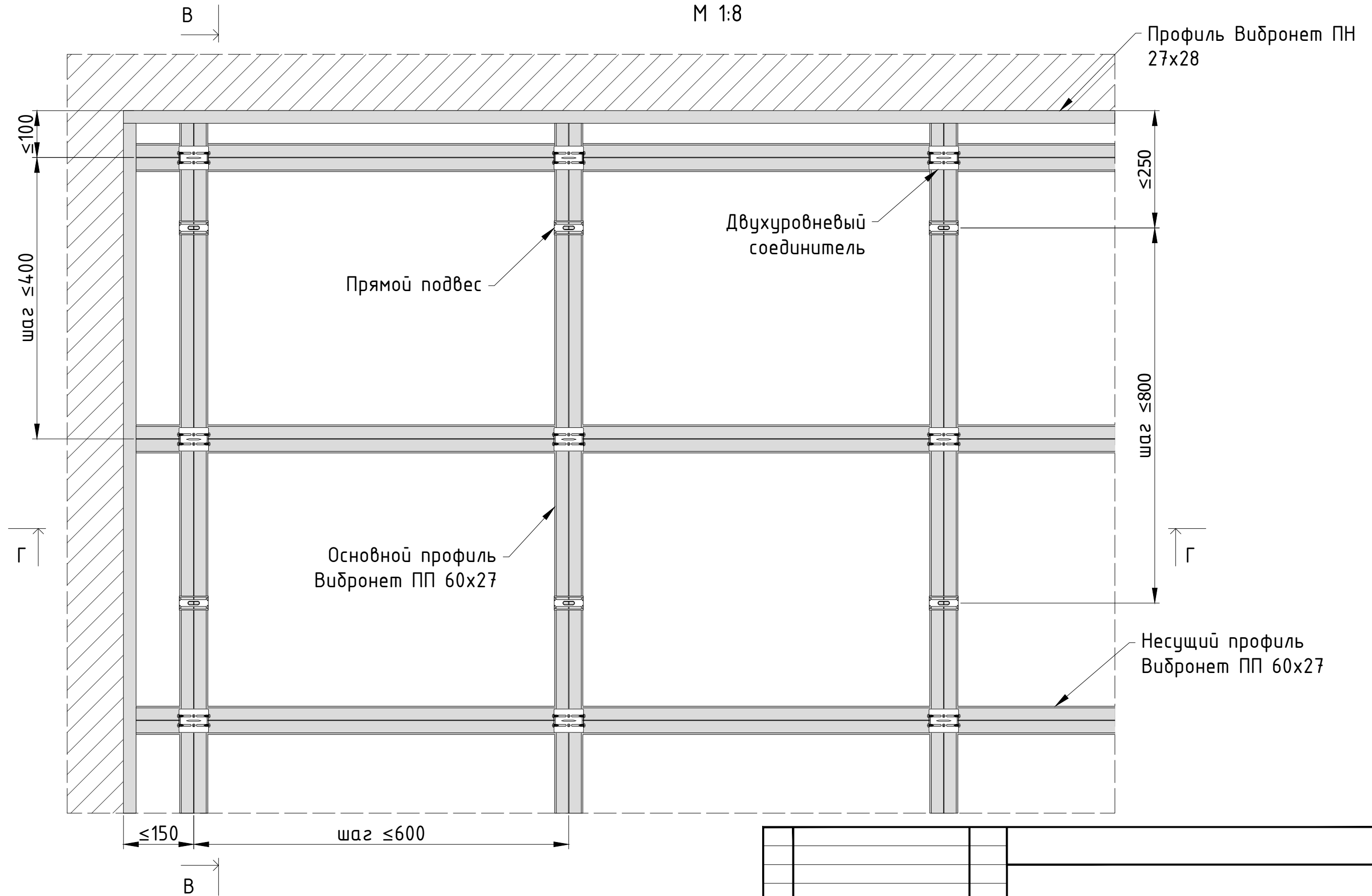


Примечание: декоративный элемент и его крепление показаны условно

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев			09.17			
Проверил	Марусев			09.17			
Утвердил	Марусев			09.17			
Оформление примыкания панелей Decoustic к декоративным элементам. Горизонтальный разрез.					 <p>ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем</p>		

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

Монтаж панелей Decoustic на потолок. План каркаса
М 1:8



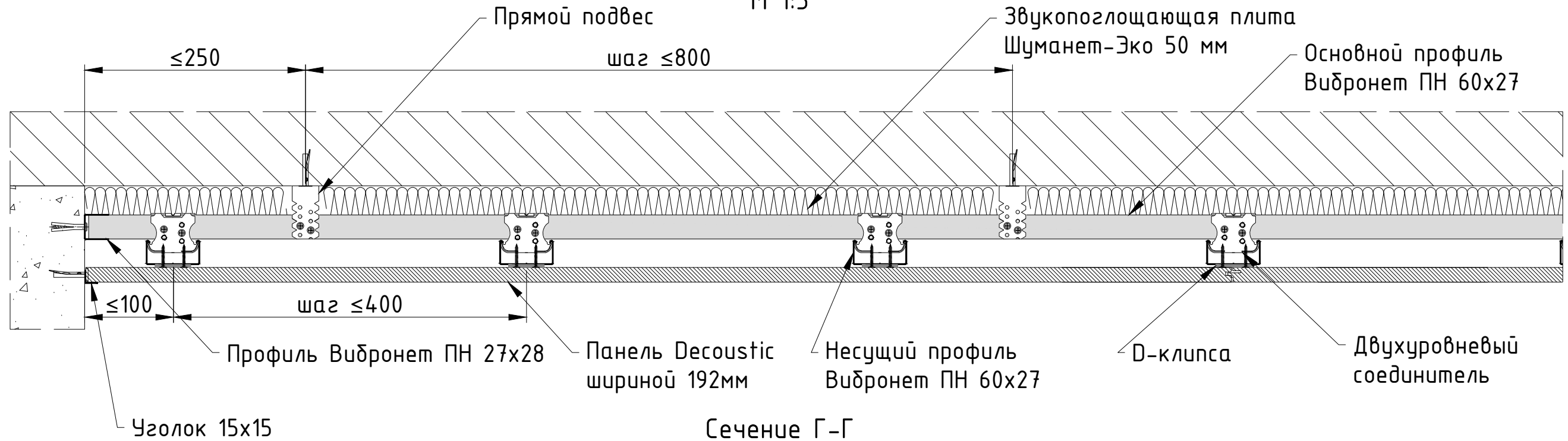
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

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

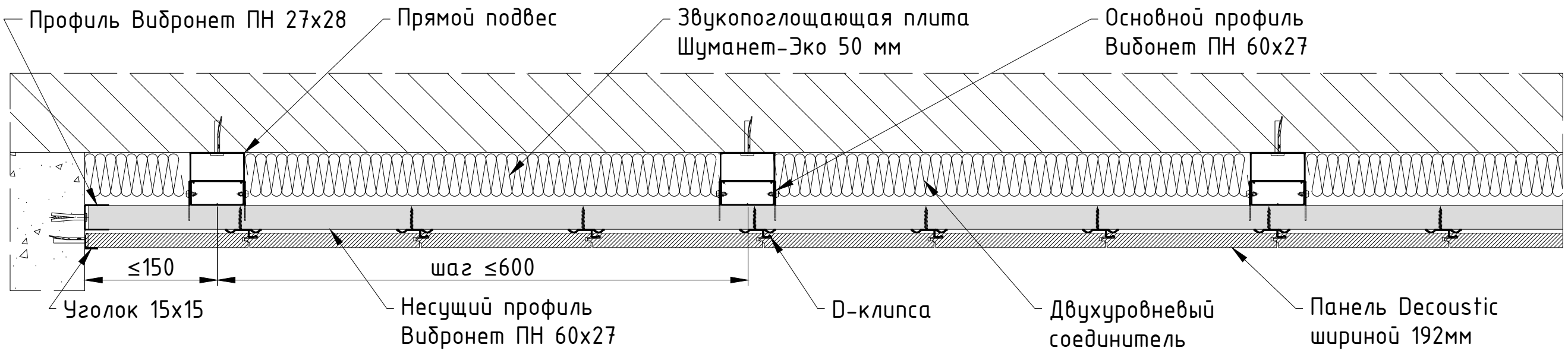
Схема монтажа панелей Decoustic			Стадия	Лист	Листов
				16	22
Монтаж панелей Decoustic на потолок. План каркаса			 проверено инженерами доказано временем		

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Сечения

Сечение В-В
М 1:5

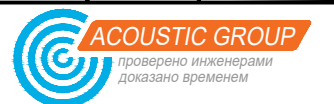


Сечение Г-Г
М 1:5



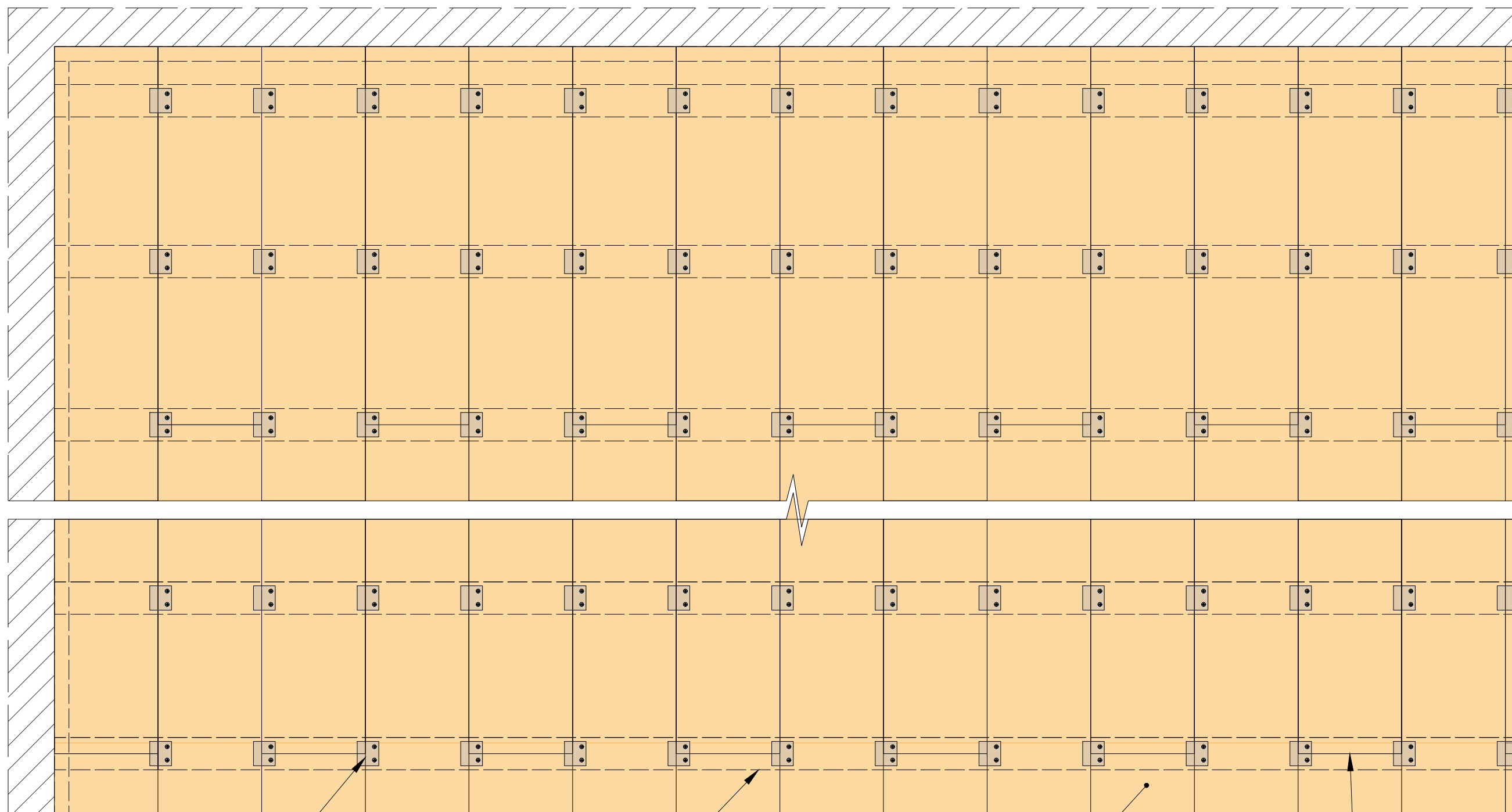
Примечание: для монтажа панелей Decoustic на потолок применяются панели шириной 1379x192 мм

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема монтажа панелей Decoustic Монтаж панелей Decoustic на потолок. Сечения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Васильев			09.17			17	22
Проверил	Марусев			09.17				
Утвердил	Марусев			09.17				



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

Монтаж панелей Decoustic на потолок. Раскладка панелей.




D-клипса

Несущий профиль
Вибронет ПП 60x27

Панель Decoustic

Стык панелей
Decoustic

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

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Васильев			09.17				18	22
Проверил	Марусев			09.17					
Утвердил	Марусев			09.17					
Монтаж панелей Decoustic на потолок. Раскладка панелей.						 <p>ACOUSTIC GROUP проверено инженерами доказано временем</p>			

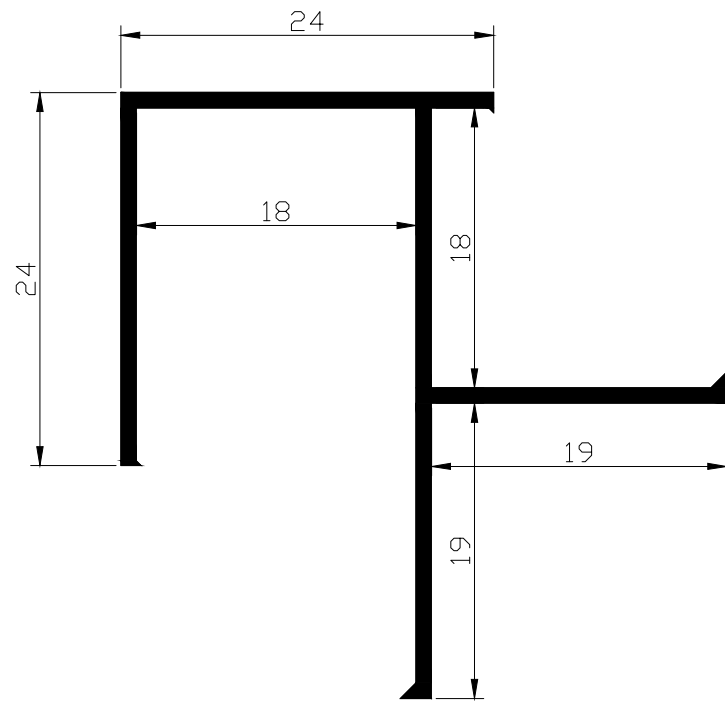
Взам. инв. №

Подпись и дата

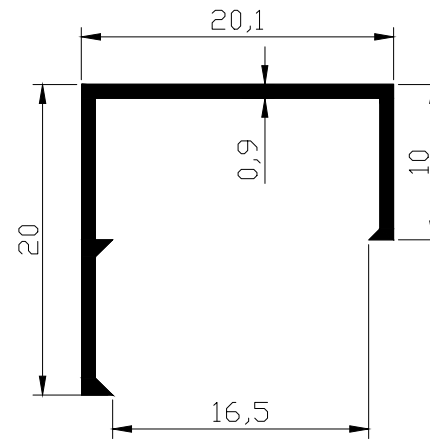
Инв. № подл.

Профили панелей Decoustic

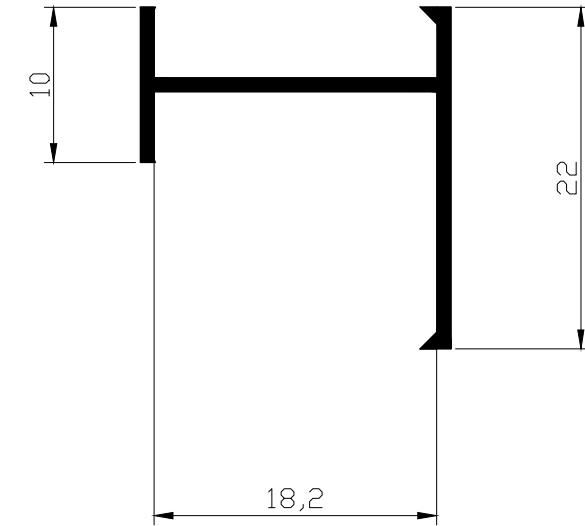
F-профиль угловой, 24x24 мм, длина 3м



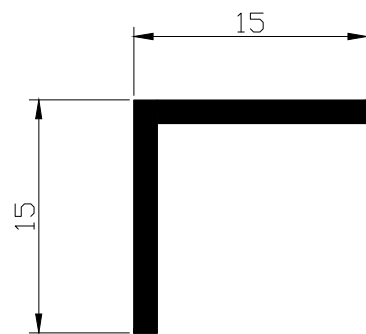
П-профиль Торцевой, 10x20,1x20мм, длина 3м.п.



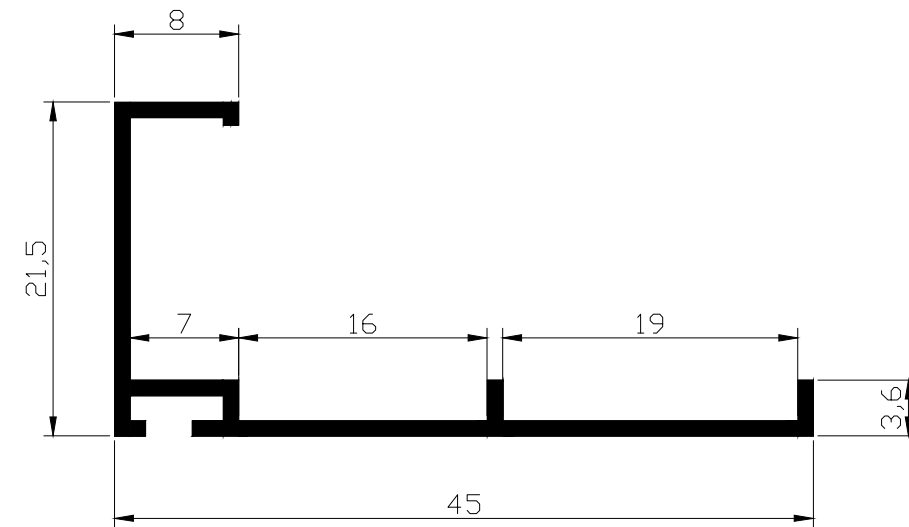
H-профиль стыковочный, 10x20,1x22мм, длина 3м




L-профиль, уголок 15x15мм, длина 3м



П-профиль установочный, 8x16мм, длина 3м



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


Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Кирильченко			09.17		Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м ² стены при монтаже панелей вертикально		17	21
Проверил	Абдутов			09.17					
Утвердил	Марусев			09.17					
					 проверено инженерами доказано временем				

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м² 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, 8x16мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
F-профиль угловой, 24x24 мм, длина 3м	пог. м.	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
L-профиль, уголок 15x15мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
П-профиль Торцевой, 10x20,1x20мм, 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, 85x25мм, длина 3м	пог. м	2	2	2	2
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

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


	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал				Васильев	09.17	Схема монтажа панелей Decoustic		
Проверил				Марусев	09.17			
Утвердил				Марусев	09.17			
						Стадия	Лист	Листов
							20	22
						Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м ² стены при монтаже панелей вертикально		
						 проверено инженерами доказано временем		

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м² 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, 8x16мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
F-профиль угловой, 24x24 мм, длина 3м	пог. м.	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
L-профиль, уголок 15x15мм, длина 3м	пог. м	по потребности	по потребности	по потребности	по потребности
П-профиль Торцевой, 10x20,1x20мм, 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

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


	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал				Васильев	09.17	Схема монтажа панелей Decoustic		
Проверил				Марусев	09.17			
Утвердил				Марусев	09.17			
						Стадия	Лист	Листов
							21	22
						Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м ² стены при монтаже панелей горизонтально		
						 проверено инженерами доказано временем		

Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м² 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 15x15	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

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

Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Васильев			09.17	Схема монтажа панелей Decoustic	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Марусев			09.17			22	22
Утвердил	Марусев			09.17				
					Нормы расхода панелей Decoustic и элементов металлического каркаса на 1 м ² потолка	 проверено инженерами доказано временем		