

Раздел 6.3

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

МИНЕРАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ URSA

Раздел 6.3

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ

МИНЕРАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ URSA

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

1

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ

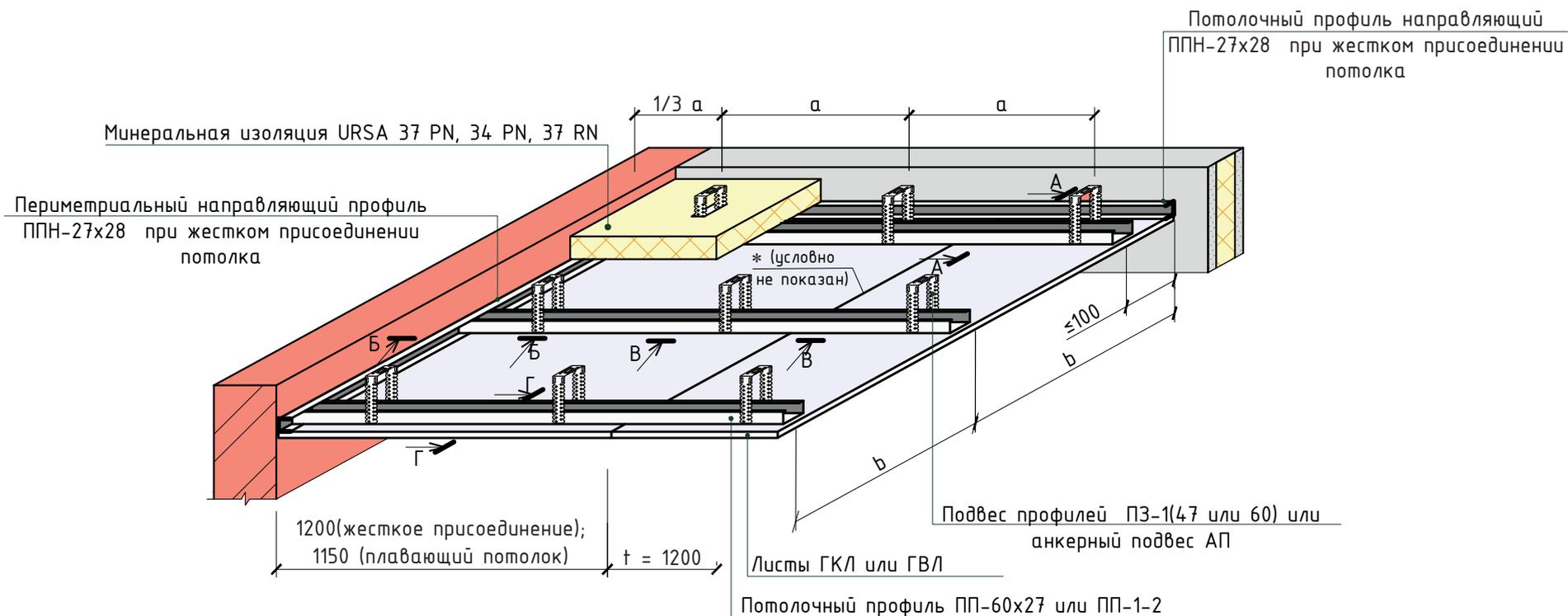
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.2

Лист

2

Общий вид подвесного потолка ПП1 с металлическим каркасом



Межосевое расстояние при устройстве каркаса

Наименование	Условное обозначение	Расстояние, мм
Расстояние между подвесами: при нагрузке - $P \leq 0,15 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,15 < P \leq 0,30 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,30 < P \leq 0,50 \text{ кН/м}^2$	a	$\leq 900$ $\leq 700$ $\leq 650$
Межосевое расстояние профилей при поперечном монтаже листов при продольном монтаже листов	b	500 400

Тип потолка	Количество обшивок	Сечение профиля
ПП1 1	1 x 12,5	ПП-1-2 (47 x 27) ПП-60 x 27
ПП1 2	2 x 12,5	ПП-60 x 27

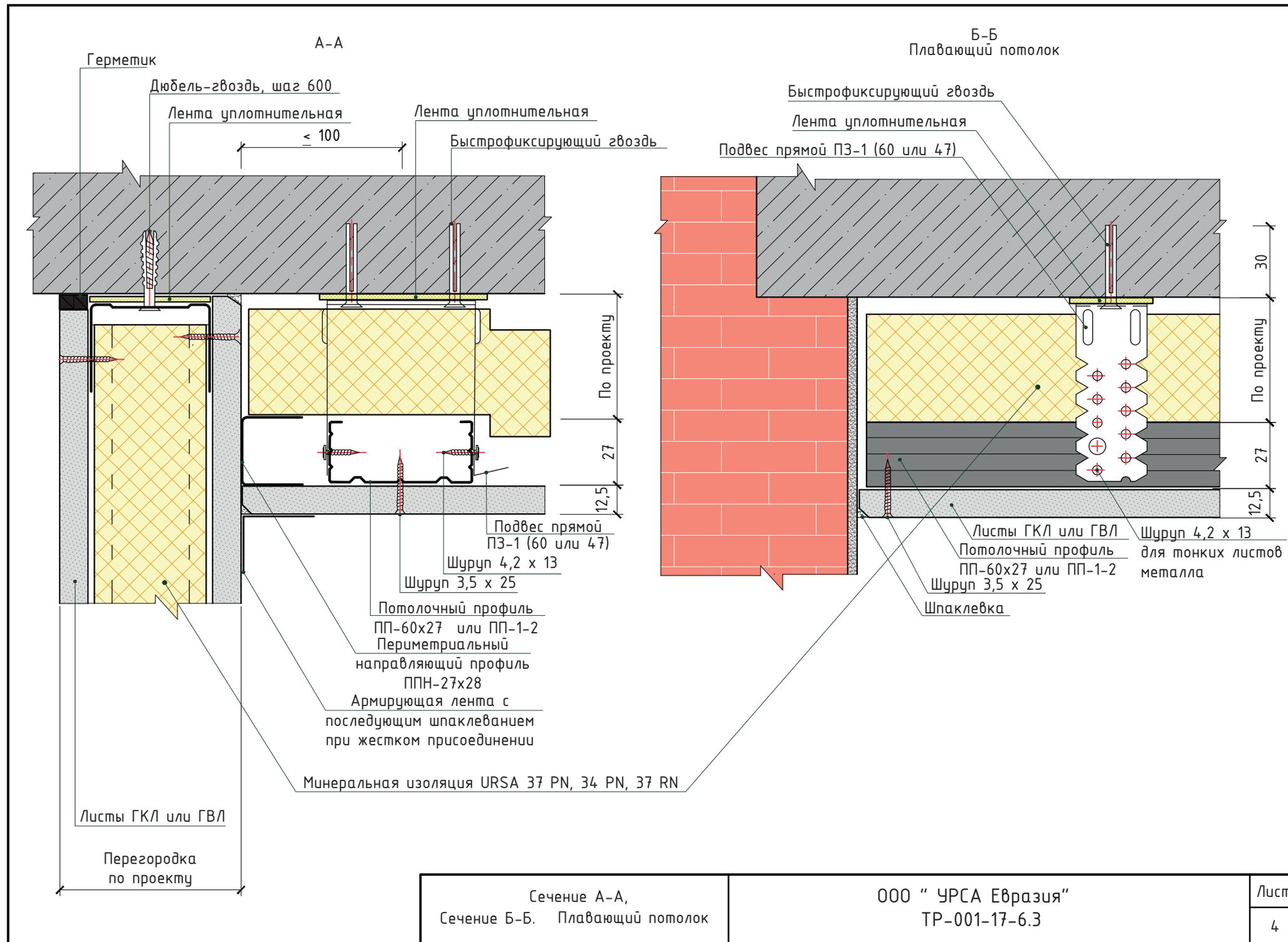
\* В местах стыка листов при однослойной обшивке и местах стыка верхних листов при двойной обшивке, не попадающих на профиль, установить по месту дополнительный профиль для крепления листов.

Общий вид подвесного потолка ПП1 с металлическим каркасом

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

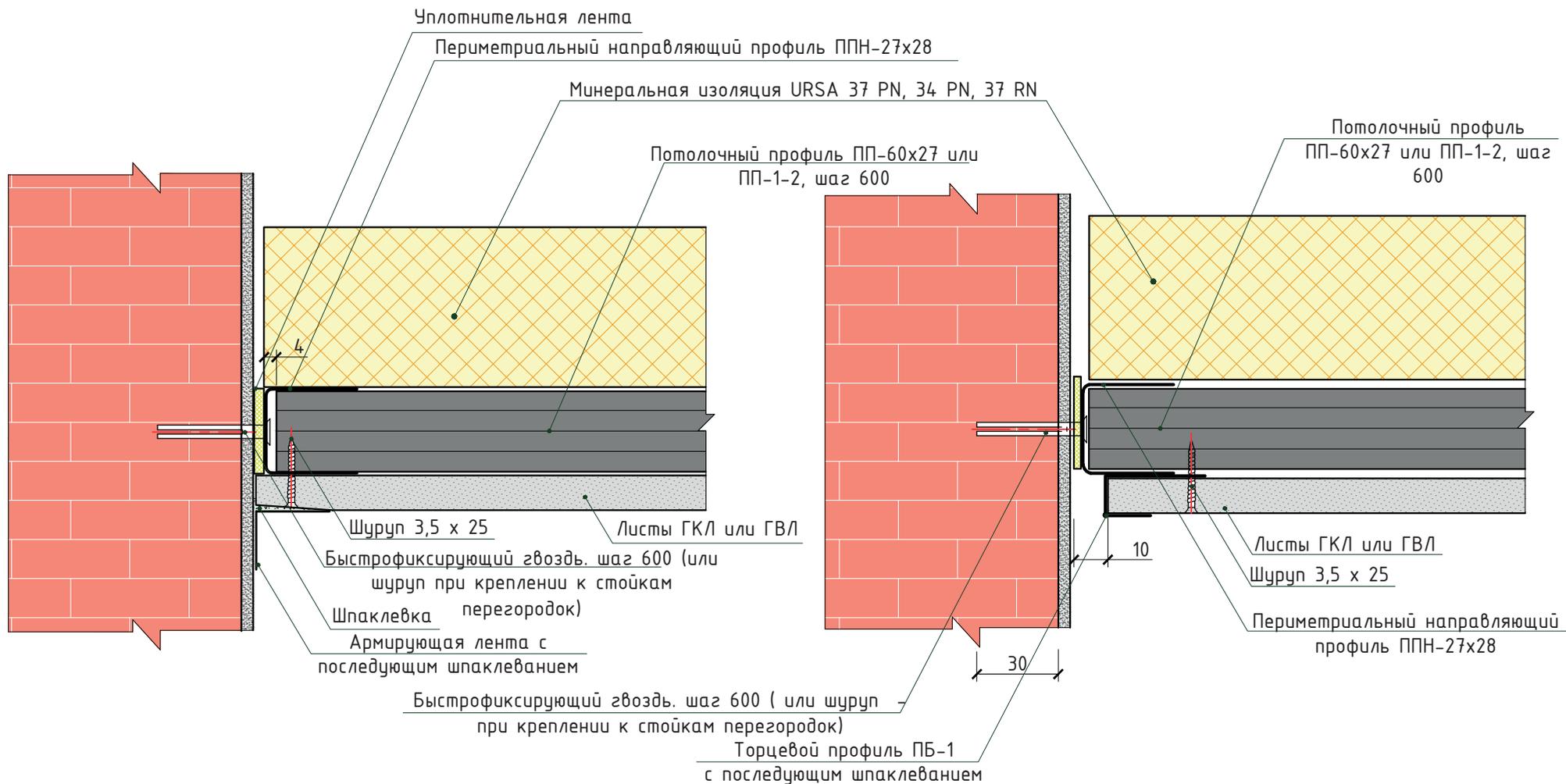
Лист

3



Б - Б  
Жесткое присоединение потолка

Б - Б  
Теневой шов



Сечение Б-Б. Жесткое присоединение потолка  
Сечение Б-Б. Теневой шов

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

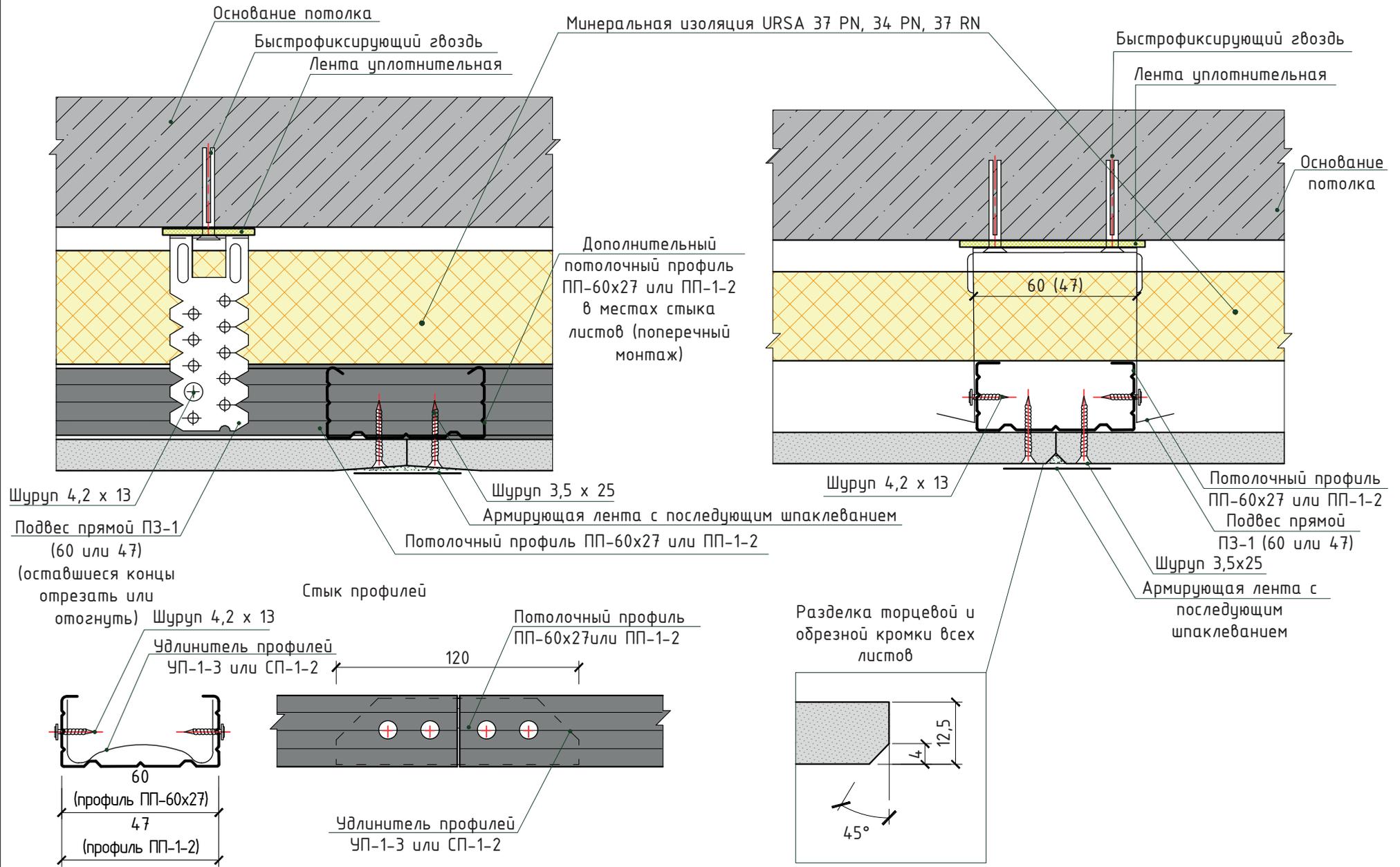
Лист

5

Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1

В - В

Г - Г



Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1. Сечения В-В, Г-Г

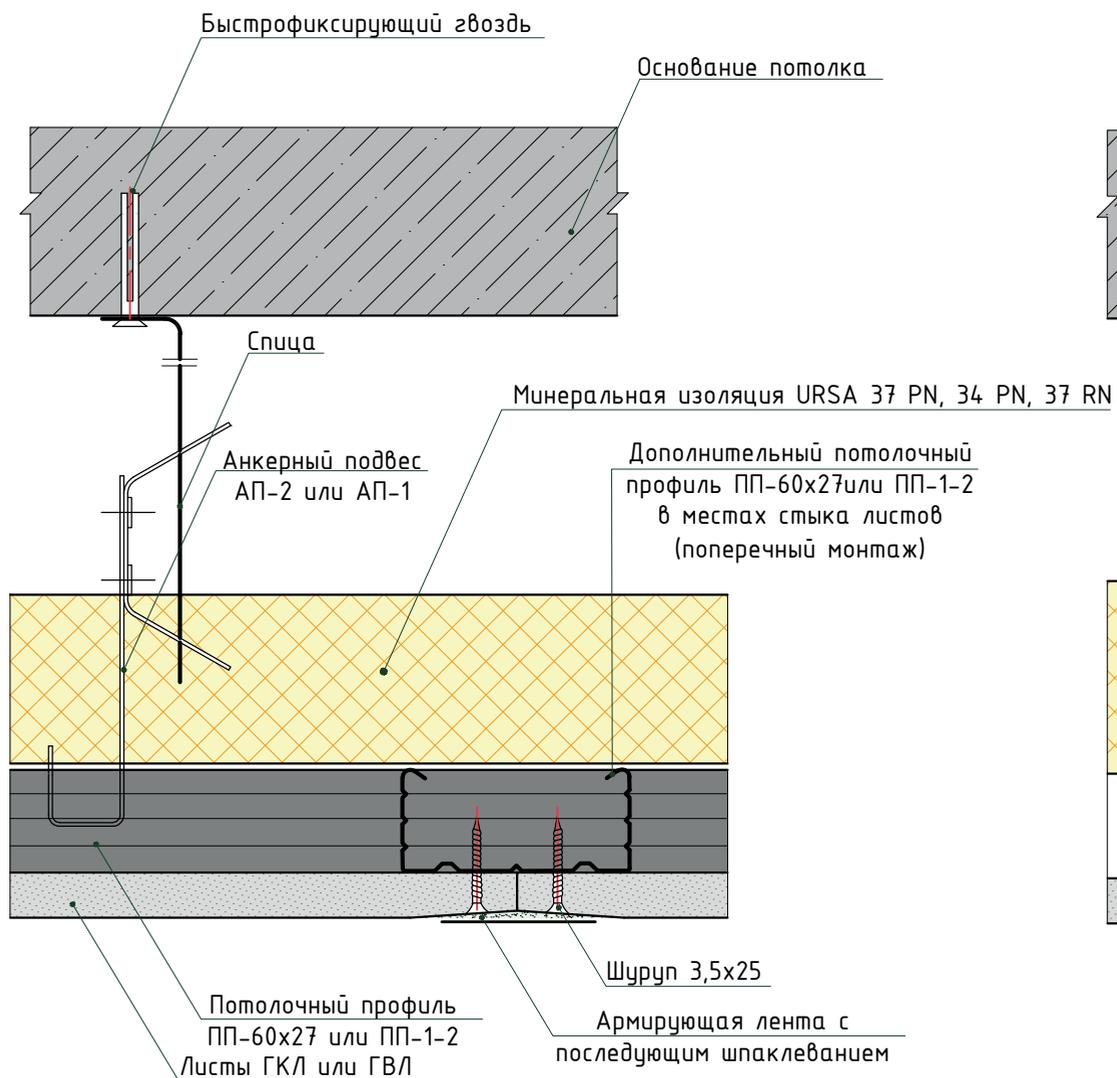
ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

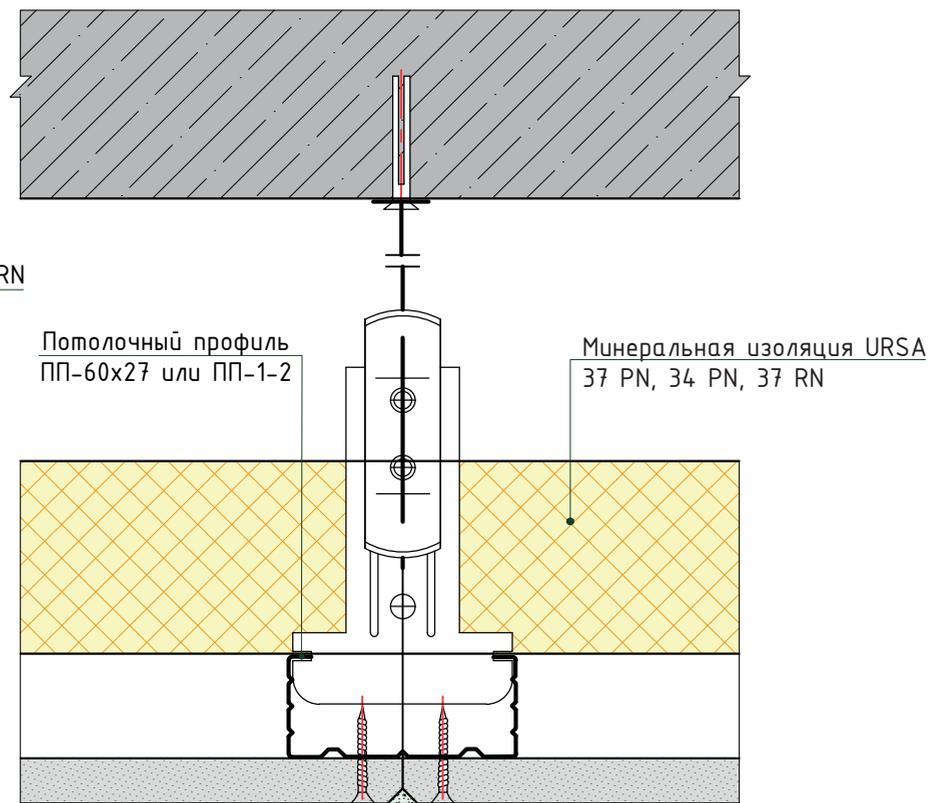
6

Устройство потолка на анкерном подвесе АП-2 или АП-1

В - В



Г - Г



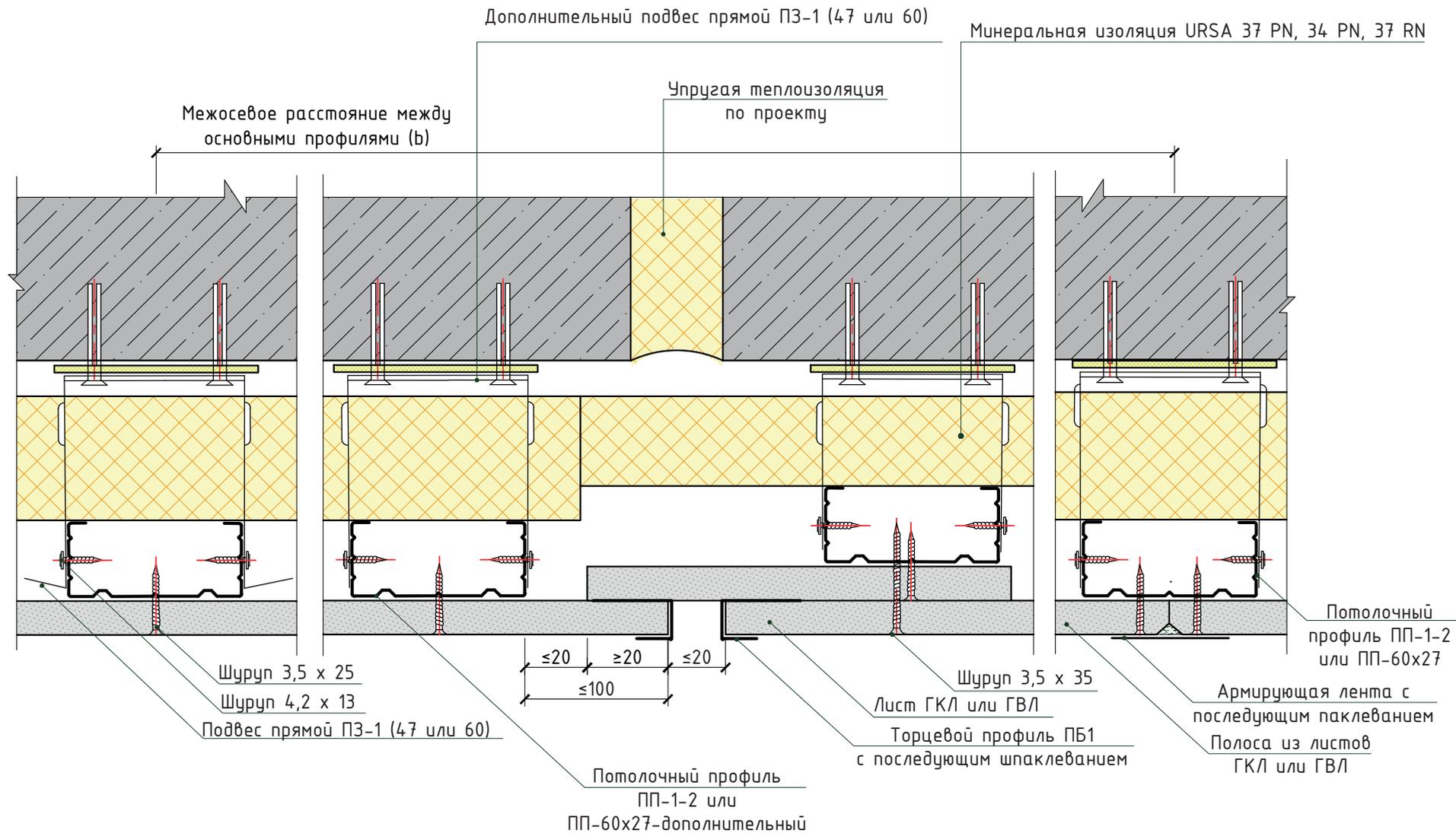
Устройство потолка на анкерном подвесе.  
АП-2 или АП-1. Сечения В-В, Г-Г

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

7

Деформационный шов (однослойная обшивка)



Температурный (деформационный) шов в местах устройства деформационного шва здания или через 15 м потолка.

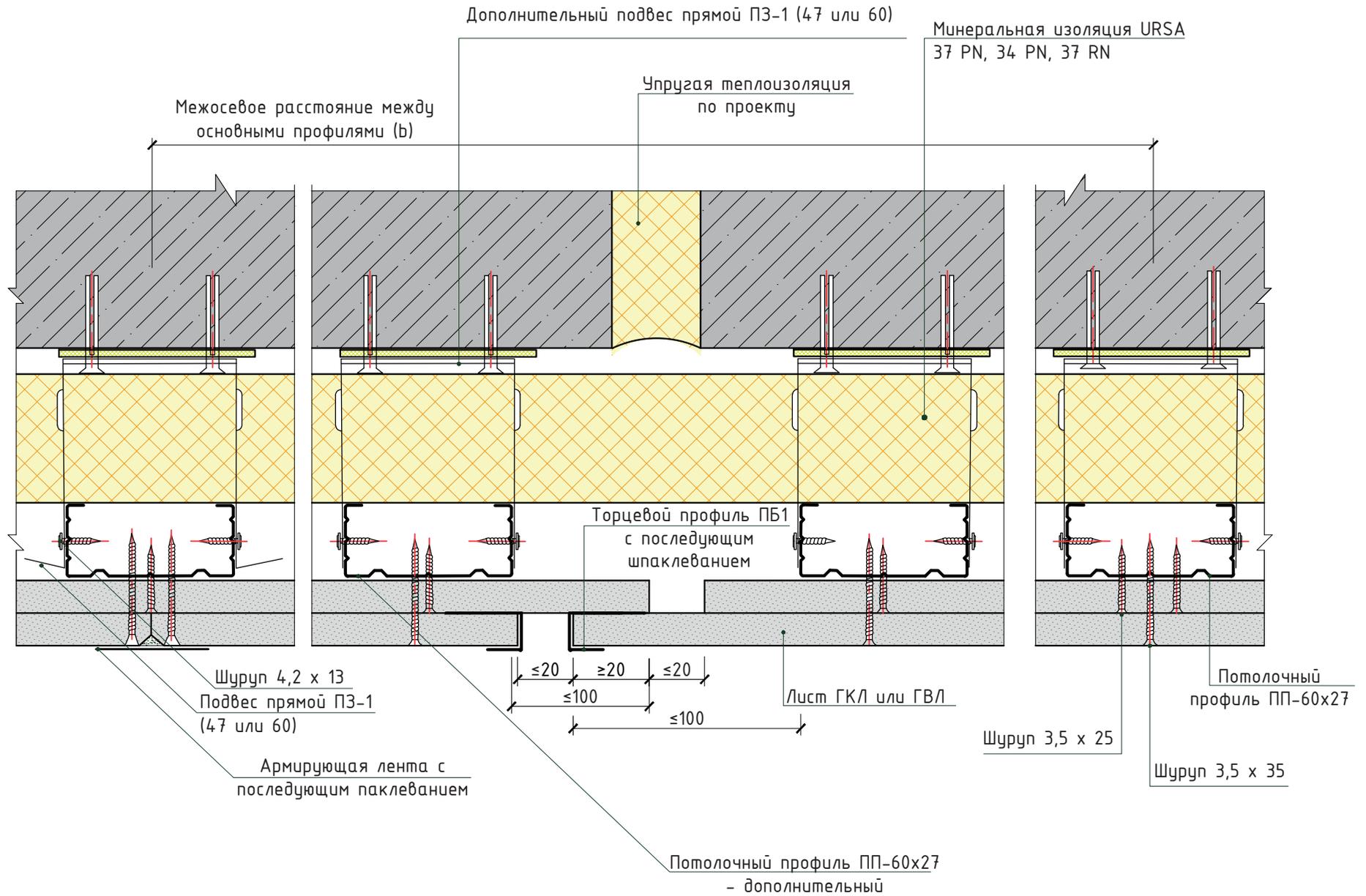
Деформационный шов  
(однослойная обшивка)

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

8

Деформационный шов (двухслойная обшивка)



Температурный (деформационный) шов в местах устройства деформационного шва здания или через 15 м потолка.

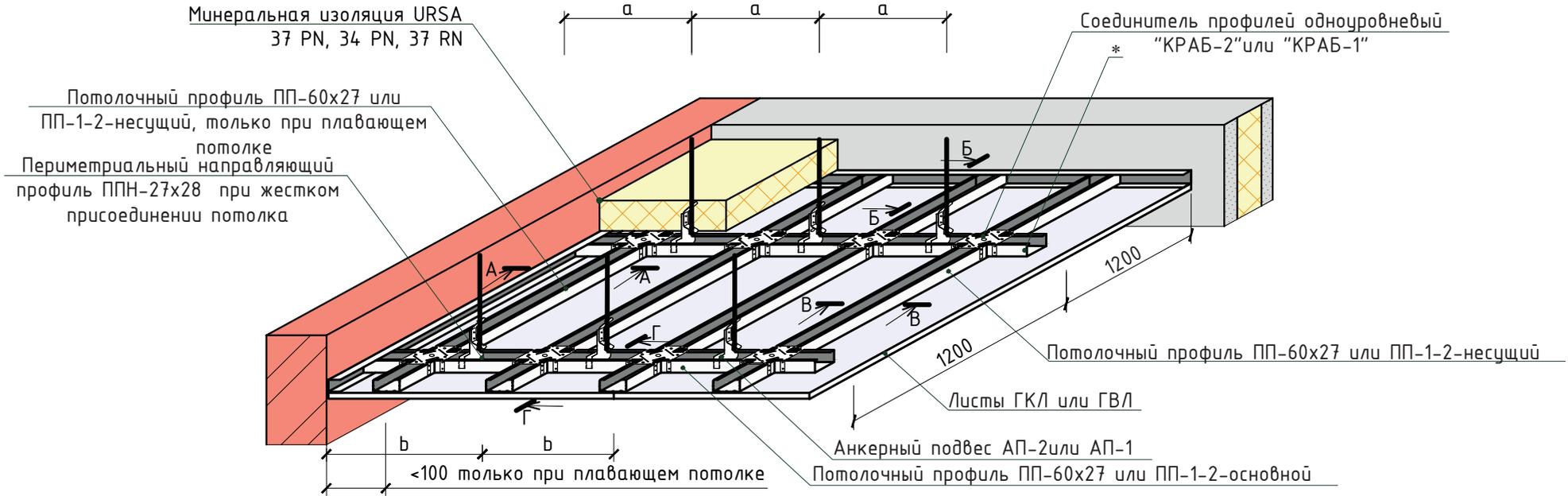
Деформационный шов  
(двухслойная обшивка)

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

9

Общий вид подвесного потолка ПП21 с металлическим каркасом



Межосевое расстояние при устройстве каркаса

Наименование	Условное обозначение	Расстояние, мм
Расстояние между подвесами: при нагрузке - $P \leq 0,15 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,15 < P \leq 0,30 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,30 < P \leq 0,50 \text{ кН/м}^2$	a	$\leq 900$ $\leq 700$ $\leq 650$
Межосевое расстояние профилей при поперечном монтаже листов при продольном монтаже листов	b	500 400

Тип потолка	Количество обшивок	Сечение профиля
ПП21 1	1 x 12,5	ПП-1-2 (47 x 27) ПП-60 x 27
ПП21 2	2 x 12,5	ПП-60 x 27

\* При плавающем потолке установить дополнительный основной профиль на расстоянии  $\leq 100$  мм от стены

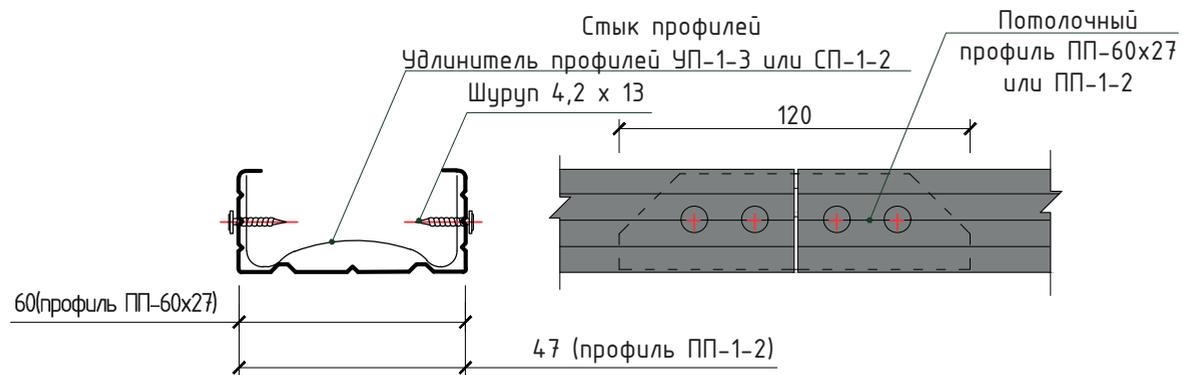
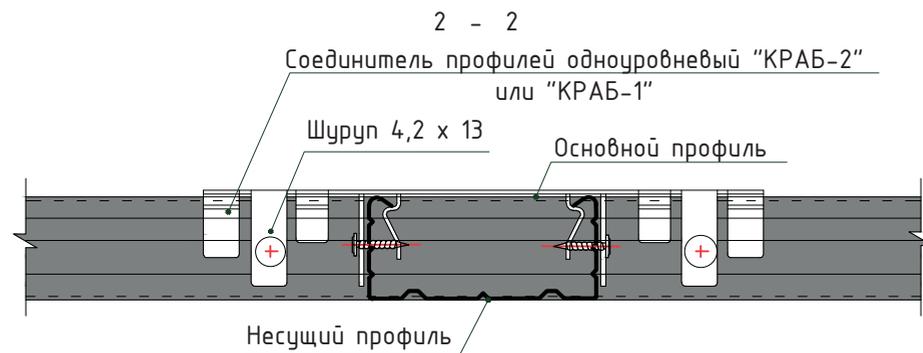
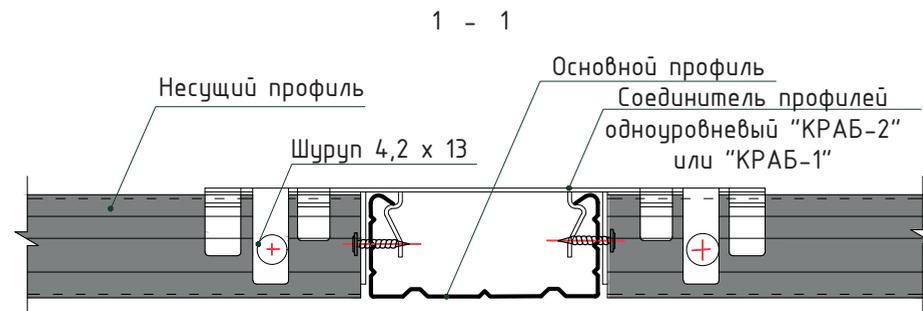
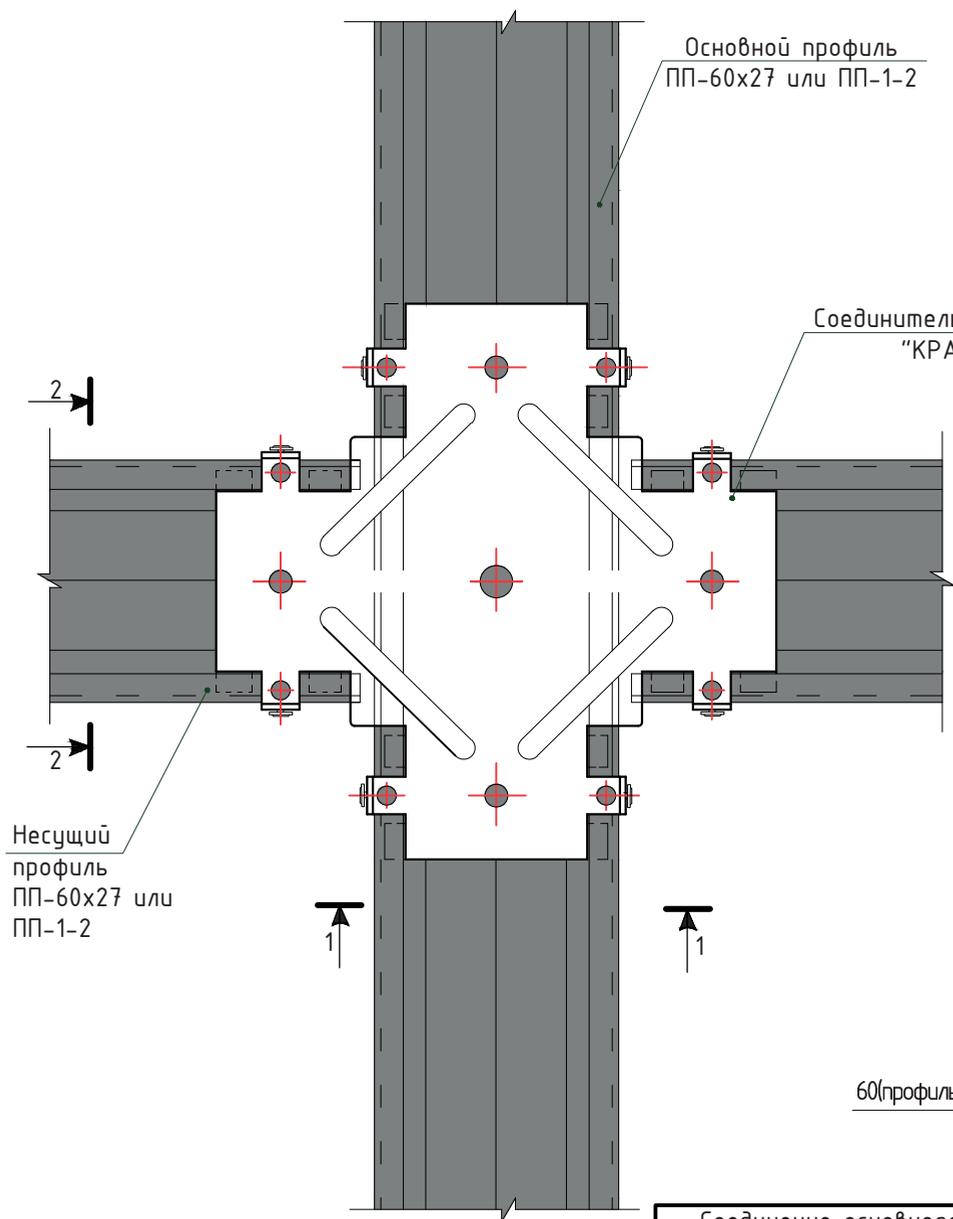
Общий вид подвесного потолка ПП21 с металлическим каркасом

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

10

Соединение основного и несущего профиля ПП-27х60 или ПП-1-2 между собой соединителем одноуровневым "КРАБ-2" или "КРАБ-1"



Соединение основного и несущего профиля ПП-27х60 или ПП-1-2 между собой соединителем одноуровневый "КРАБ-2" или "КРАБ-1"

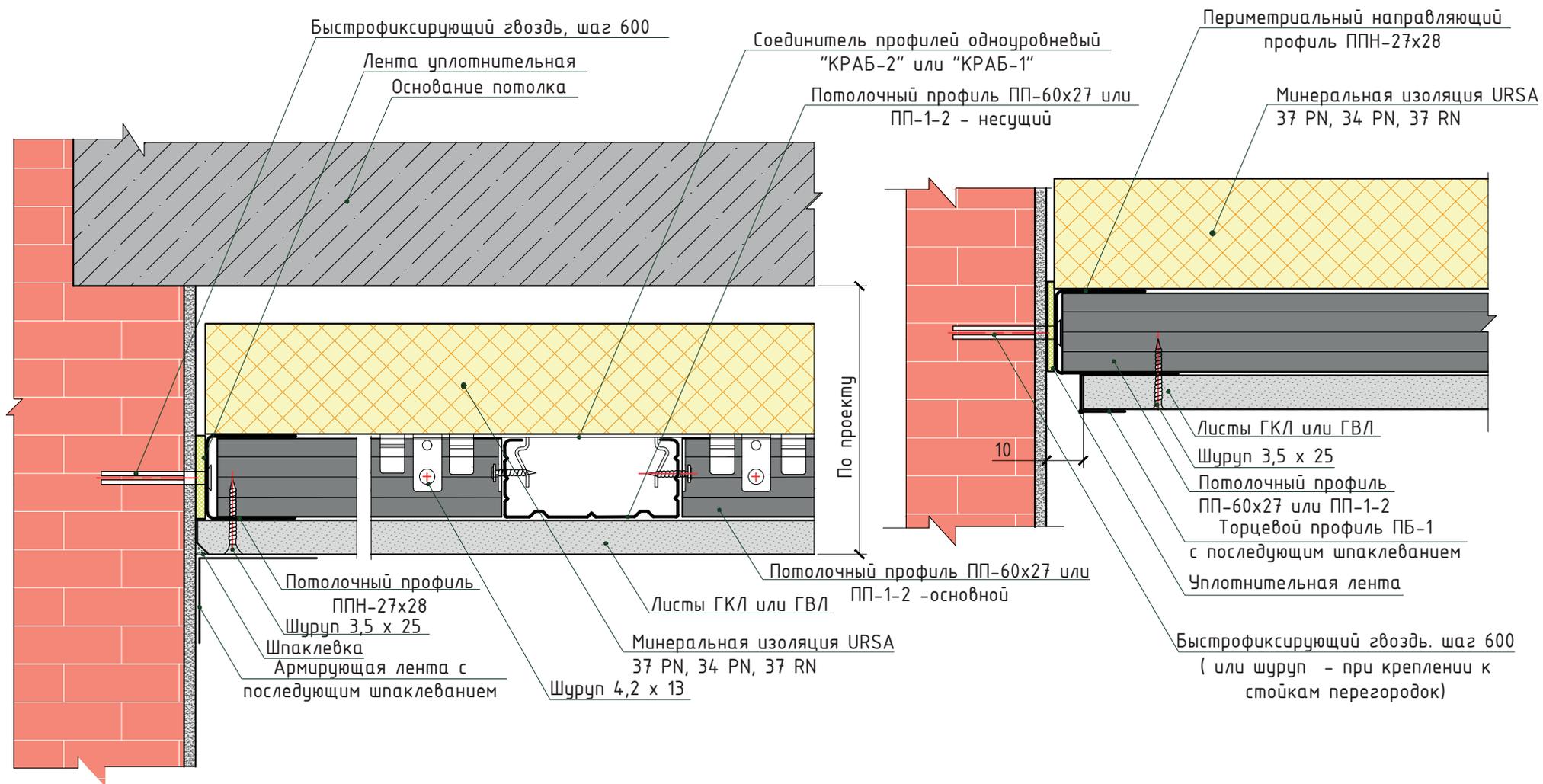
ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист  
11

A - A

A - A

Теневой шов при устройстве дополнительных профилей по контуру потолка на расстоянии  $\leq 100$  мм от стен



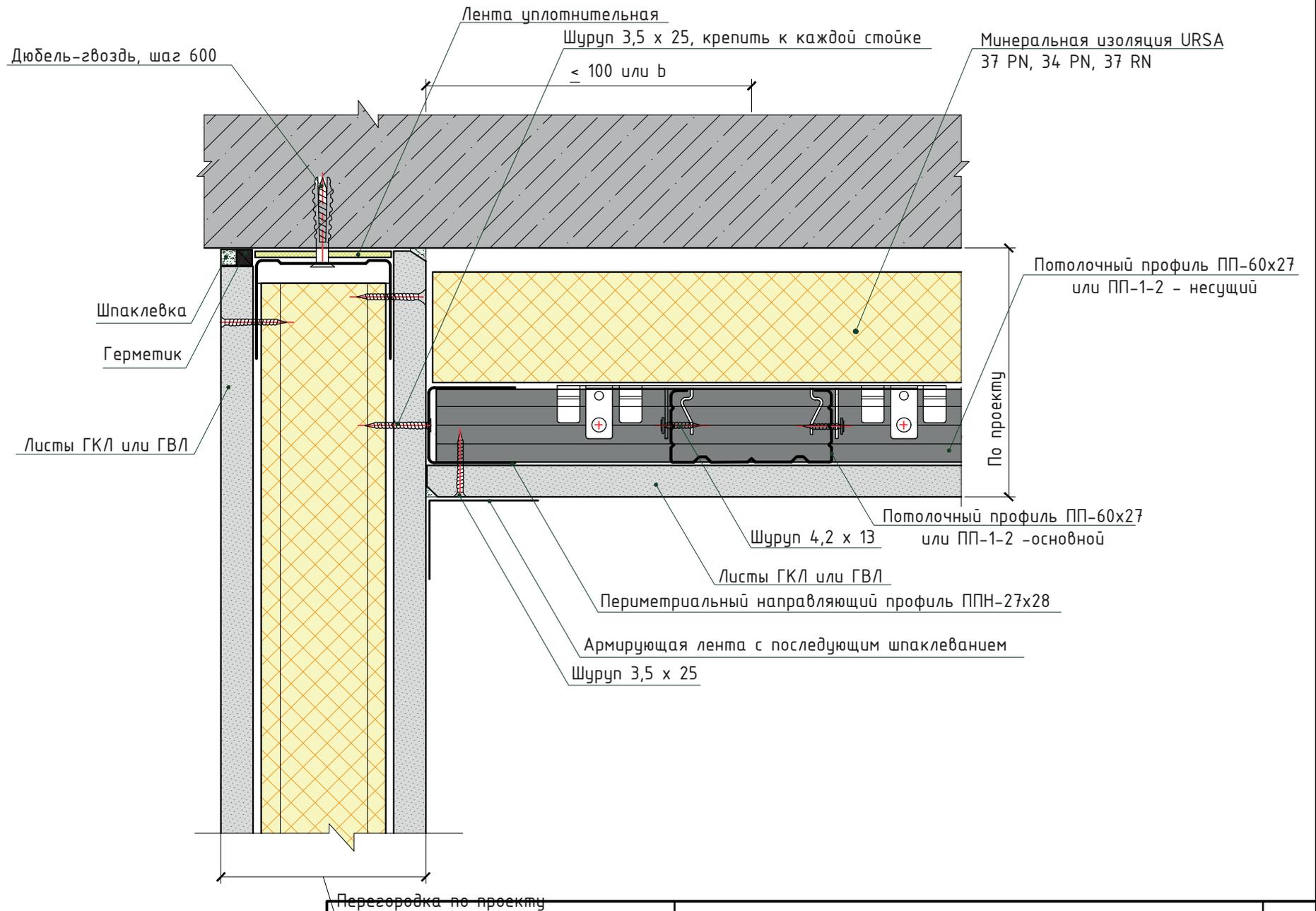
Сечения А-А

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

12

Б - Б



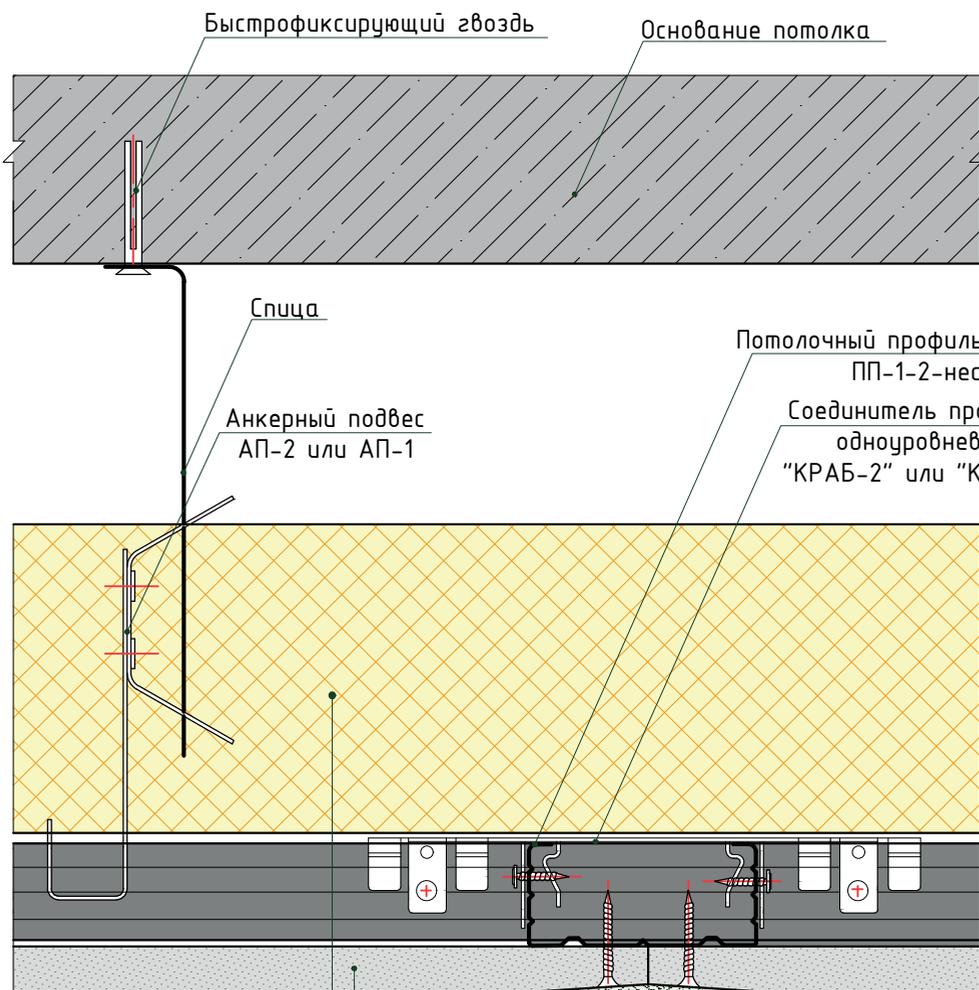
Сечение Б-Б

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

13

Устройство потолка на анкерном подвесе с зажимом АП-2 или АП-1 (продольный монтаж)



Быстрофиксирующий гвоздь

Основание потолка

Спица

Анкерный подвес  
АП-2 или АП-1

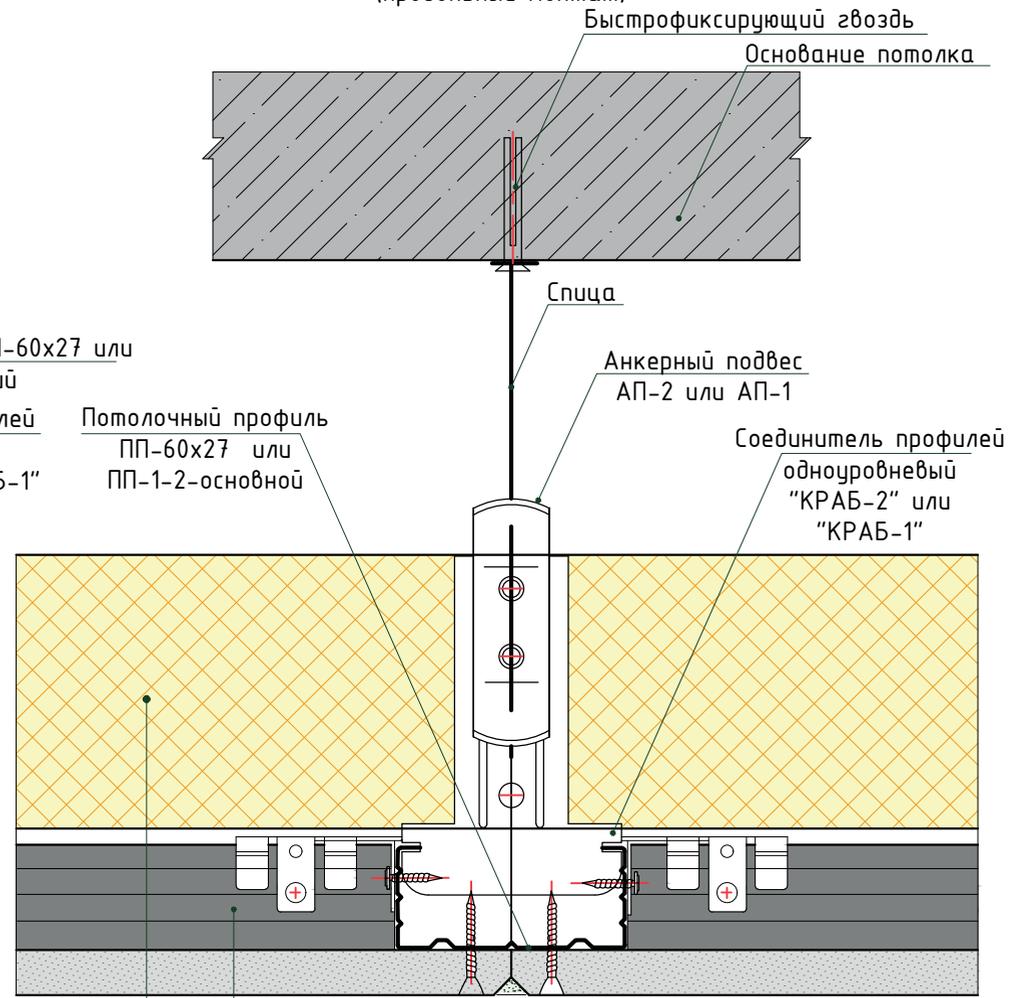
Потолочный профиль ПП-60x27 или  
ПП-1-2-несущий

Соединитель профилей  
одноуровневый  
"КРАБ-2" или "КРАБ-1"

Потолочный профиль  
ПП-60x27 или  
ПП-1-2-несущий

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

Г - Г  
Устройство потолка на анкерном подвесе с зажимом АП-2 или АП-1 (продольный монтаж)



Быстрофиксирующий гвоздь

Основание потолка

Спица

Анкерный подвес  
АП-2 или АП-1

Потолочный профиль  
ПП-60x27 или  
ПП-1-2-основной

Соединитель профилей  
одноуровневый  
"КРАБ-2" или  
"КРАБ-1"

Потолочный профиль  
ПП-60x27 или  
ПП-1-2-несущий

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

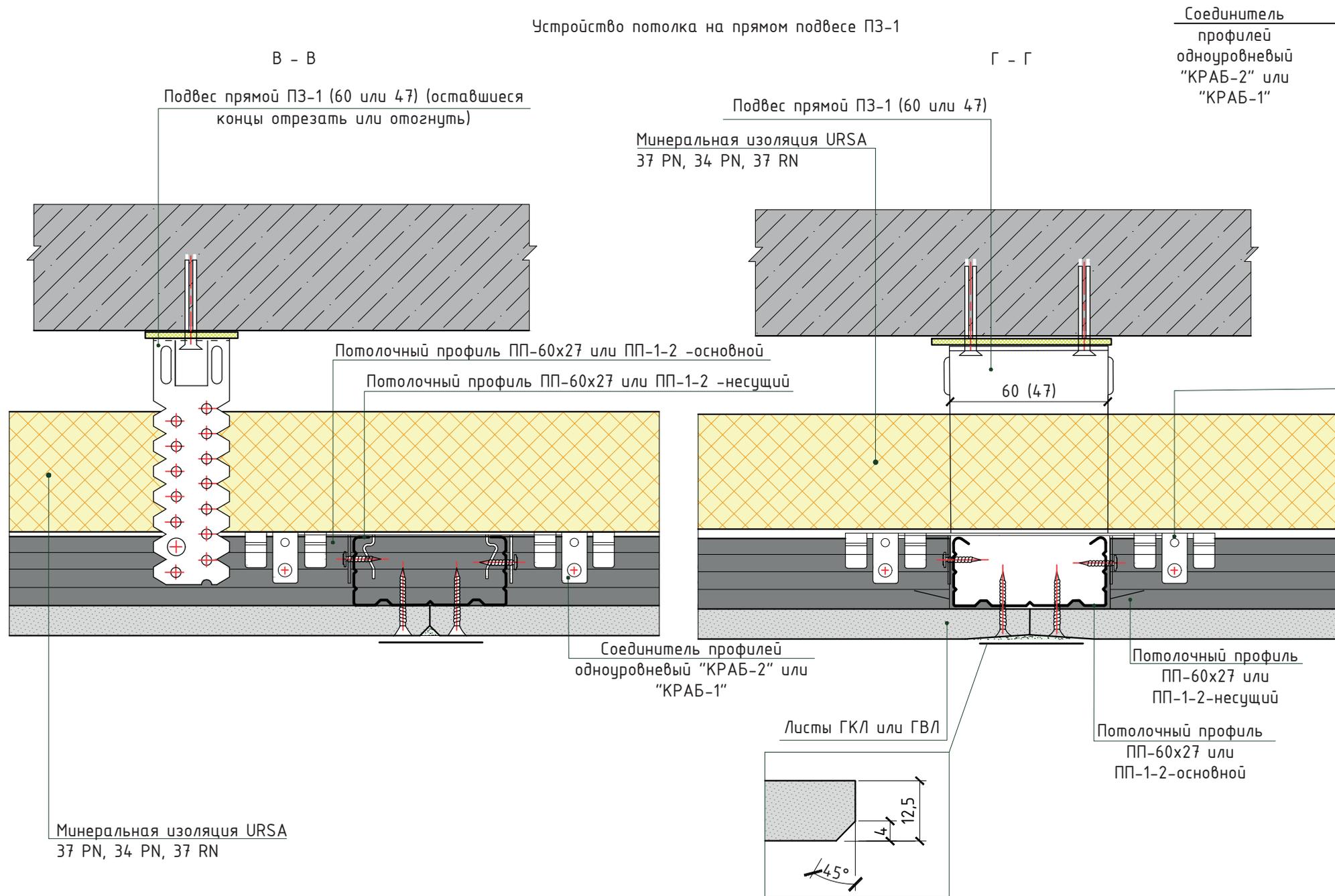
Сечения В-В, Г-Г

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

14

Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1



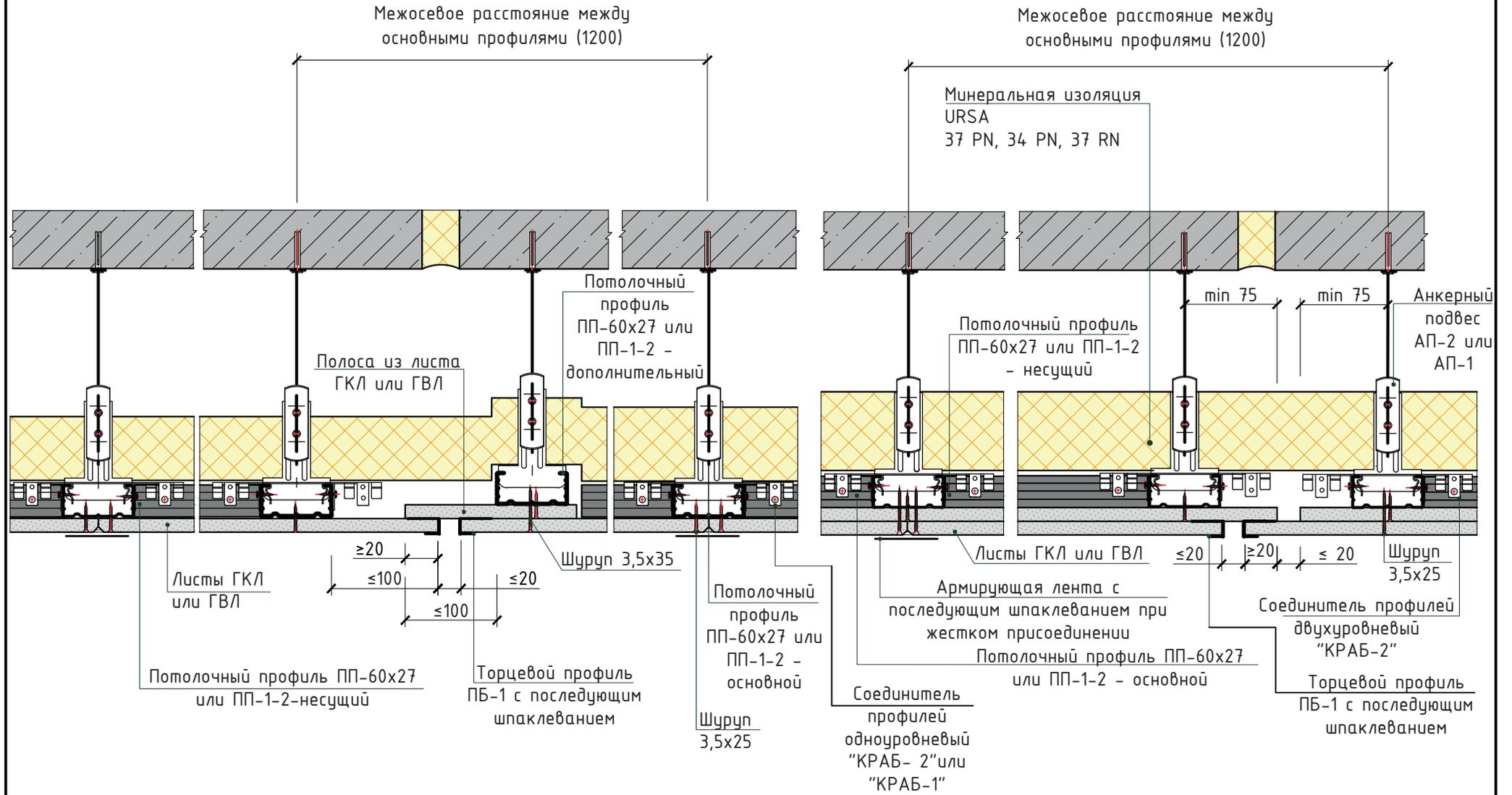
Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1. Сечения В-В, Г-Г

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

15

## Деформационный шов



Температурный (деформационный) шов в местах деформационного шва здания или через 15 м потолка.

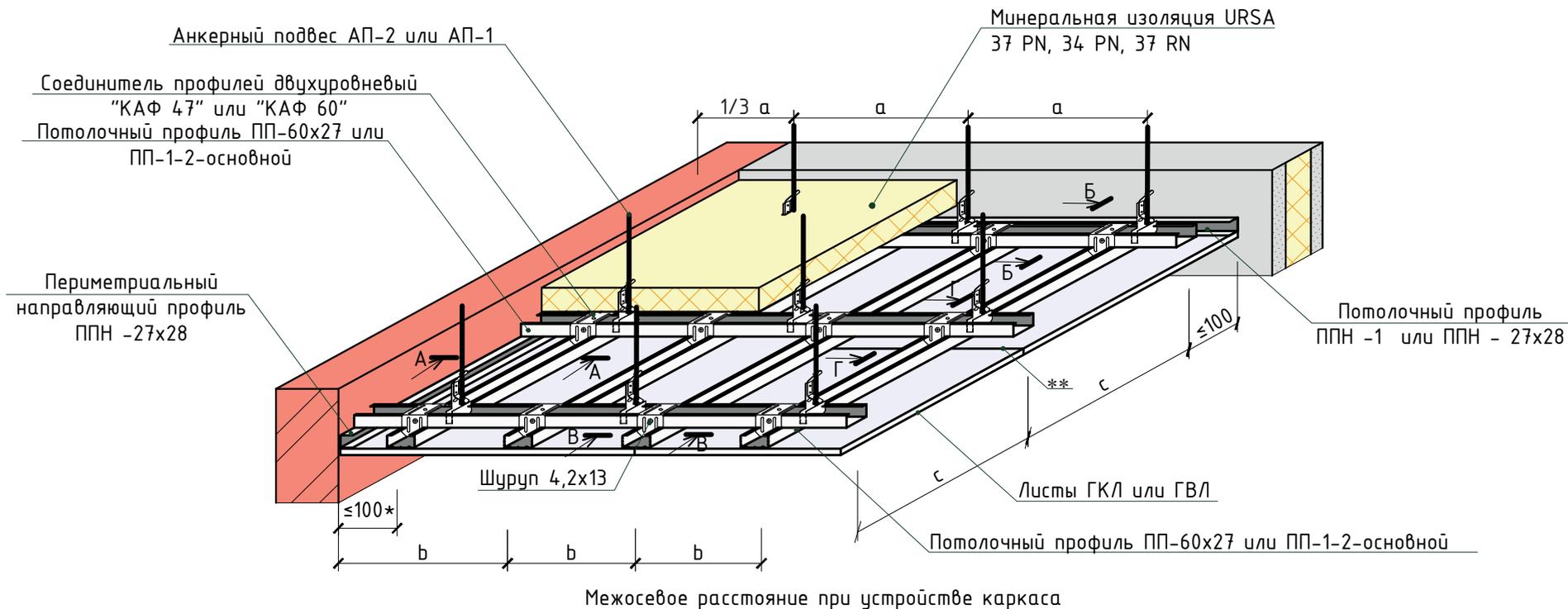
Деформационный шов

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

16

Общий вид подвесного потолка ПП22 с металлическим каркасом (двухуровневый)



Наименование	Условное обозначение	Расстояние, мм
Расстояние между подвесами: при нагрузке - $P < 0,15 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,15 < P < 0,30 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,30 < P < 0,50 \text{ кН/м}^2$	a	$< 900$ $< 700$ $< 650$
Межосевое расстояние основных профилей: при нагрузке - $P < 0,15 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,15 < P < 0,30 \text{ кН/м}^2$ при нагрузке - $0,30 < P < 0,50 \text{ кН/м}^2$	c	$< 1000$ $< 850$ $< 750$
Межосевое расстояние профилей при поперечном монтаже листов при продольном монтаже листов	b	600 400

Тип потолка	Количество обшивок	Сечение профиля
ПП22 1	1 x 12,5	ПП-1-2 (47 x 27) ПП-60 x 27
ПП22 2	2 x 12,5	ПП-60 x 27

\* Дополнительный несущий профиль только при плавающем потолке при отсутствии периметриального направляющего профиля ППН-1 или ППН-27x28.

\*\* В местах стыка листов при однослойной обшивке и местах стыка верхних листов при двойной обшивке, не попадающих на профиль, установить по месту дополнительный профиль для крепления листов.

A - A

A - A  
Теневої шов

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

Потолочный профиль ПП-1-2  
или ПП60x27 -основной

Основание потолка

≤100 или b

Шуруп 4,2 x 13

Быстрофиксирующий гвоздь; шаг 600  
(шуруп - при креплении к стойкам  
перегородок)

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

Лента уплотнительная

Потолочный профиль  
ПП-1-2 или  
ПП60x27-основной

Листы ГКЛ или ГВЛ

Торцевой профиль ПБ-1

с последующим шпаклеванием

Периметриальный направляющий  
профиль ППН-1 (ППН-27x28)

Периметриальный направляющий  
профиль ППН-1 или ППН-27x28

Шуруп 3,5 x 25

Лента уплотнительная

Шпаклевка

Армирующая лента с последующим  
шпаклеванием

Потолочный профиль ПП-1-1 или  
ПП 60x27- несущий

Соединитель профилей двухуровневый  
"КАФ 47" или "КАФ 60"

Листы ГКЛ или ГВЛ

По проекту

27

17(27)

12,5

30

10

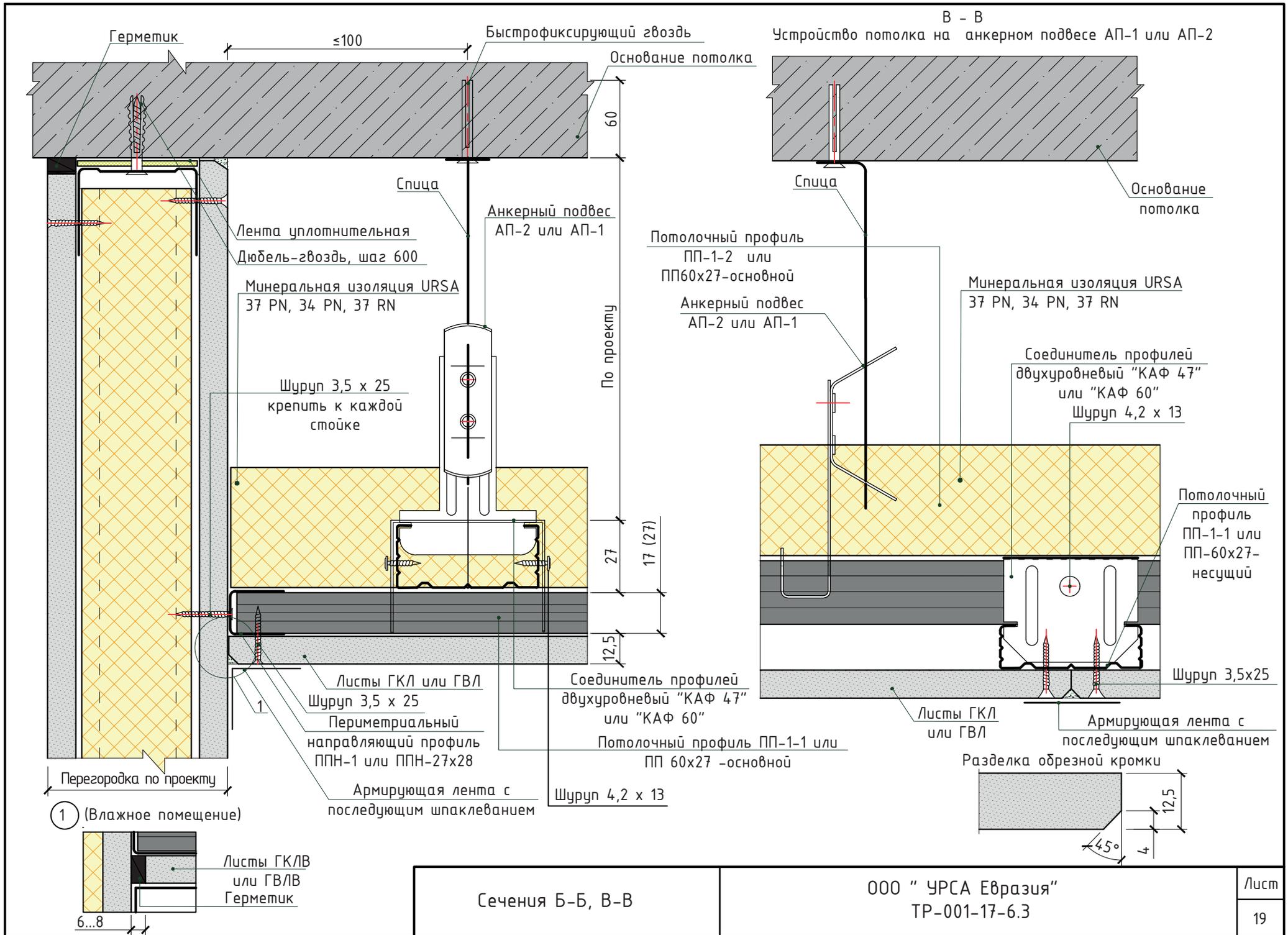
Быстрофиксирующий гвоздь, шаг 600

Сечение А-А.  
Сечение А-А. Теневої шов

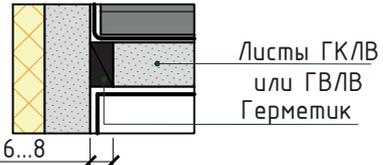
ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

18



1 (Влажное помещение)



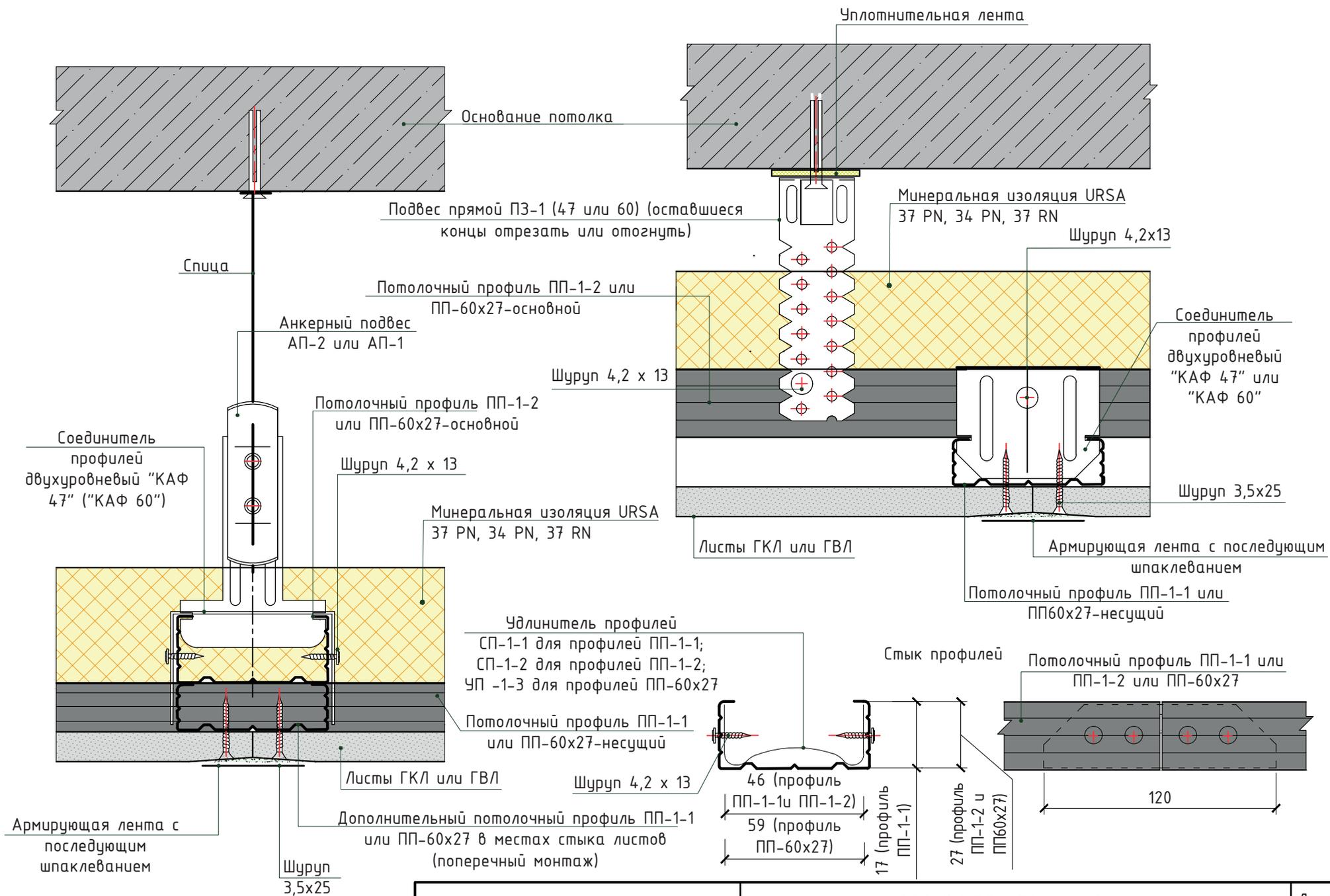
Сечения Б-Б, В-В

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист  
19

Г - Г Устройство потолка на анкерном подвесе АП-1 или АП-2

В - В Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1



Сечения Г-Г, В-В

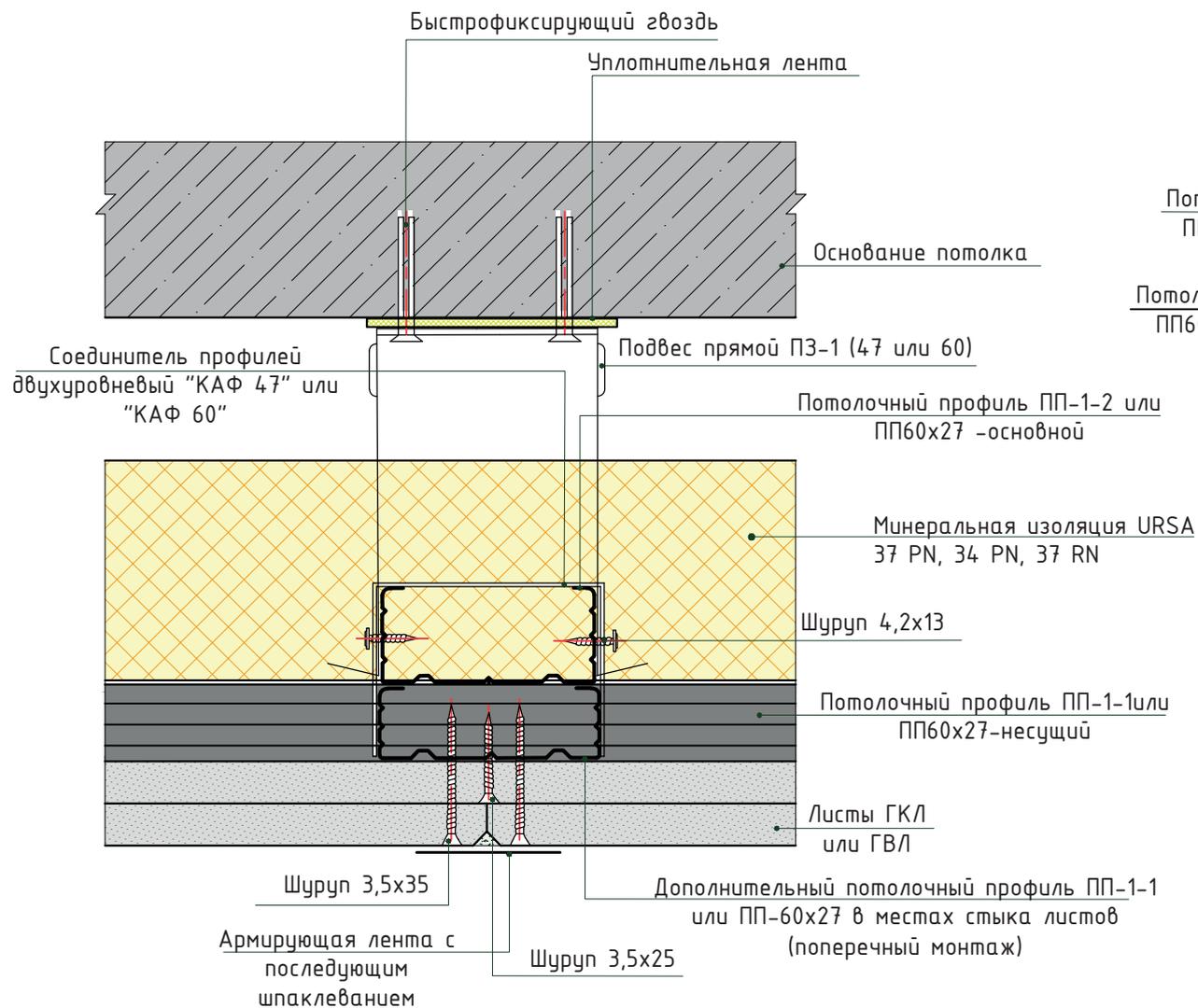
ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

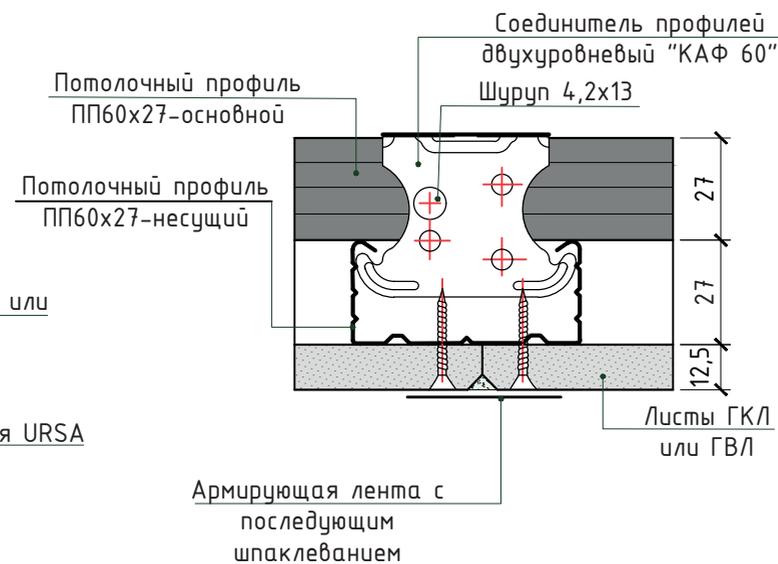
20

Г - Г

Устройство потолка на прямом подвесе ПЗ-1



Пример соединения профилей ПП60x27 соединителем "КАФ 60"



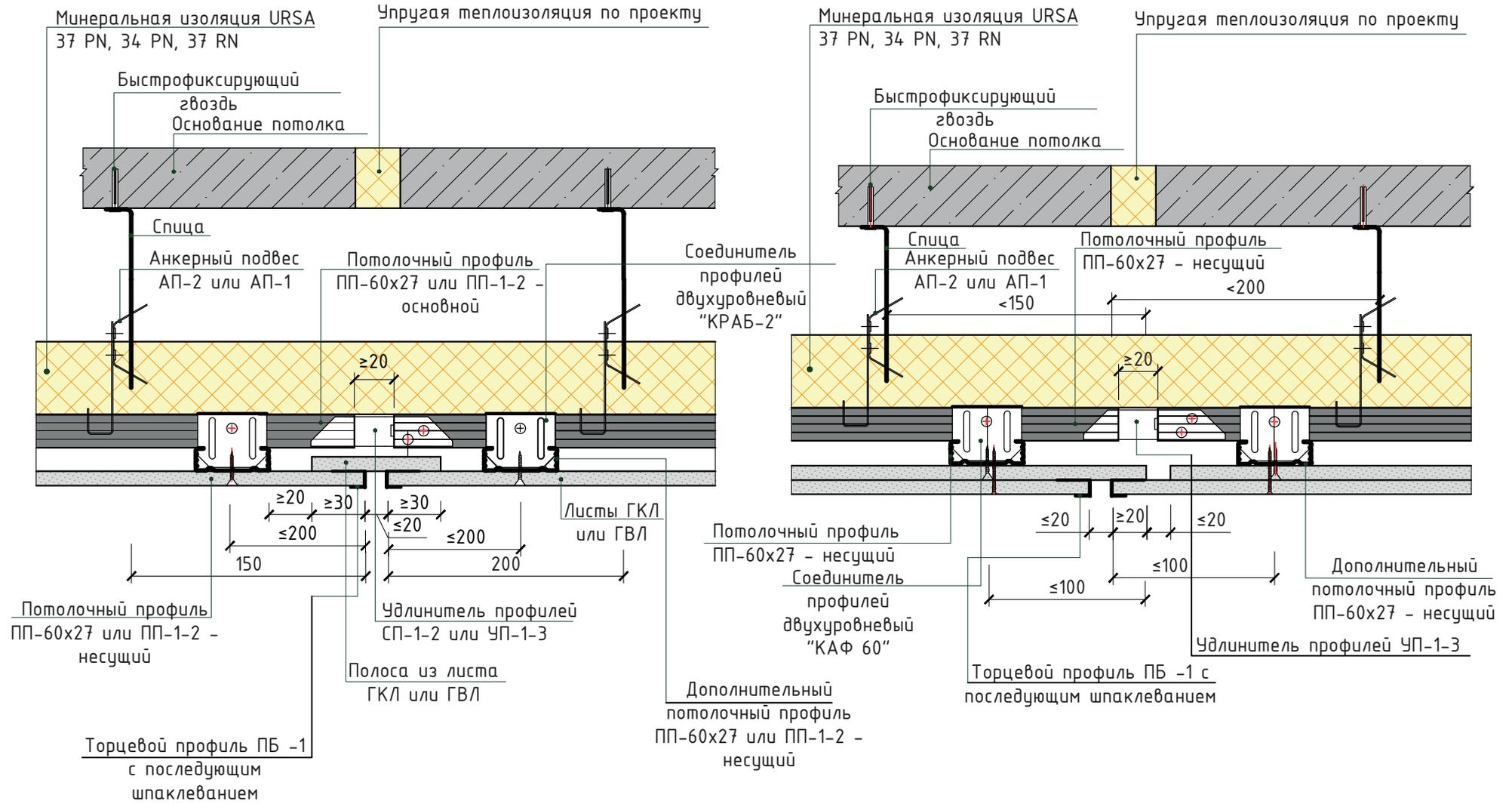
Сечение Г-Г. Пример соединения профилей ПП60x27 соединителем "КАФ 60"

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

21

## Деформационный шов



Температурный (деформационный) шов в местах деформационного шва здания или через 15 м потолка.

Деформационный шов

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

22

ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ С ДЕРЕВЯННЫМ КАРКАСОМ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

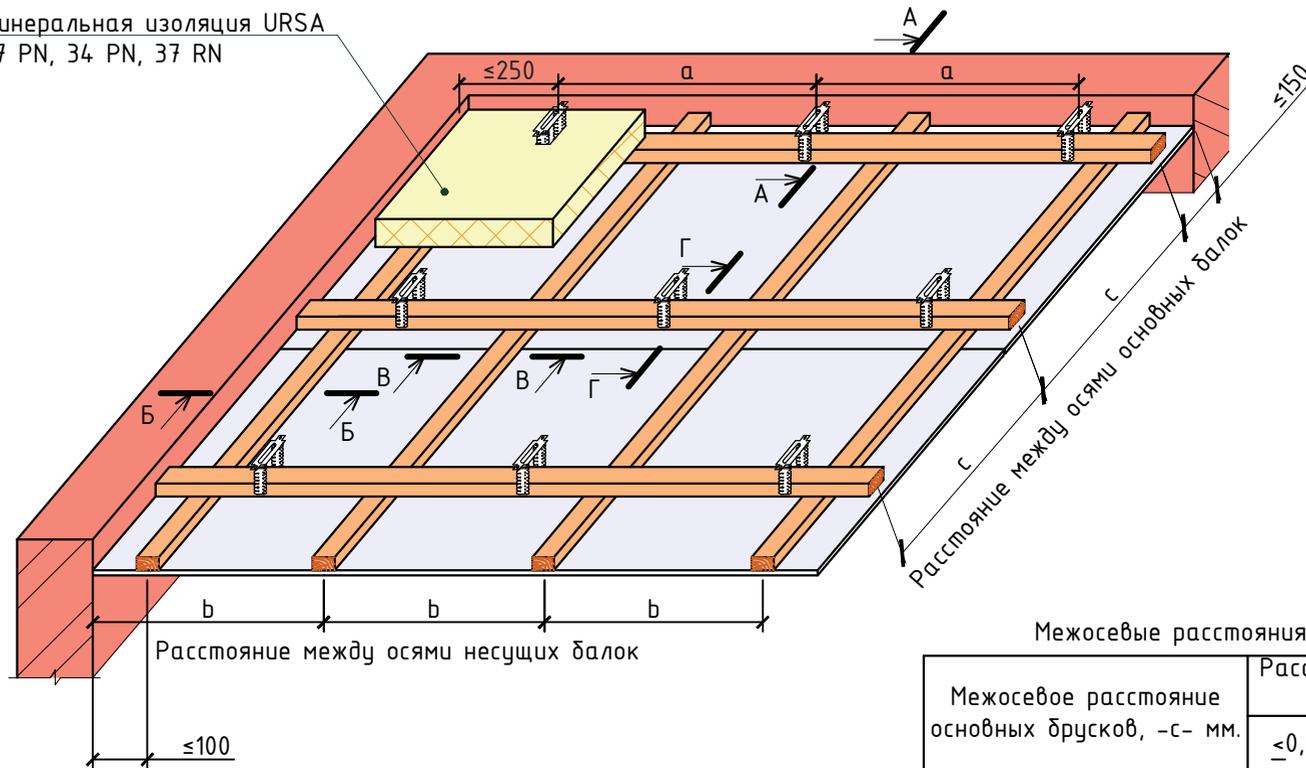
ООО " УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

23

Общий вид подвесного потолка с деревянным каркасом

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN



Межосевые расстояния при устройстве каркаса

Межосевое расстояние основных брусьев, -с- мм.	Расстояние между подвесами -а-, мм при нагрузке:		
	≤0,15 кН/м	≤0,30 кН/м	≤0,50 кН/м
500	1200	950	800
600	1150	900	750
700	1050	850	700
800	1050	800	-
900	1000	800	-
1000	950	-	-
1100	900	-	-
1200	900	-	-

Примечание:

Расстояние дано при использовании подвесов с несущей способностью 40 кг.  
Межосевое расстояние несущих брусьев (б): при поперечном монтаже листов-500 мм.

Общий вид подвесного потолка с деревянным каркасом

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

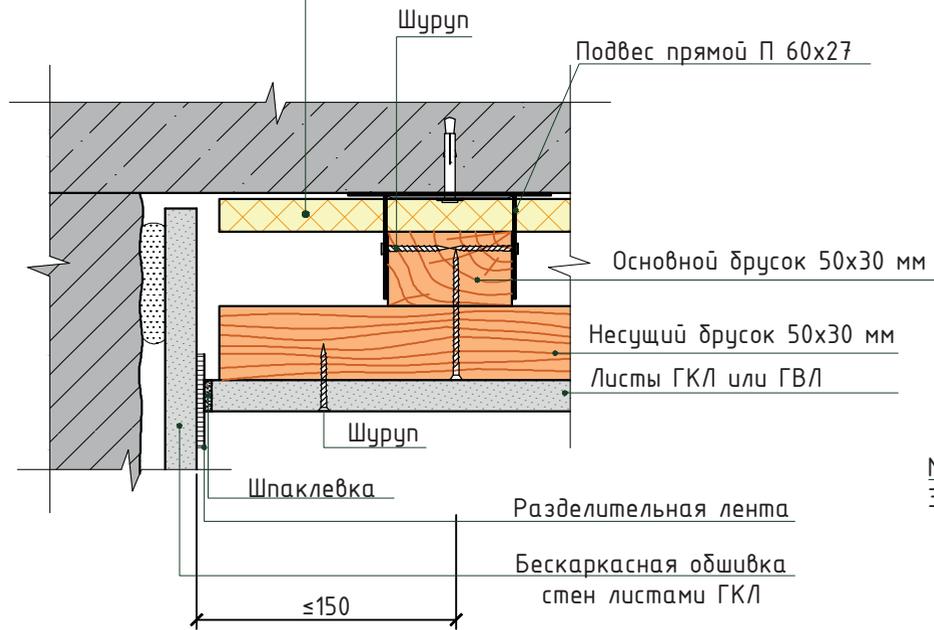
Лист

24

A-A

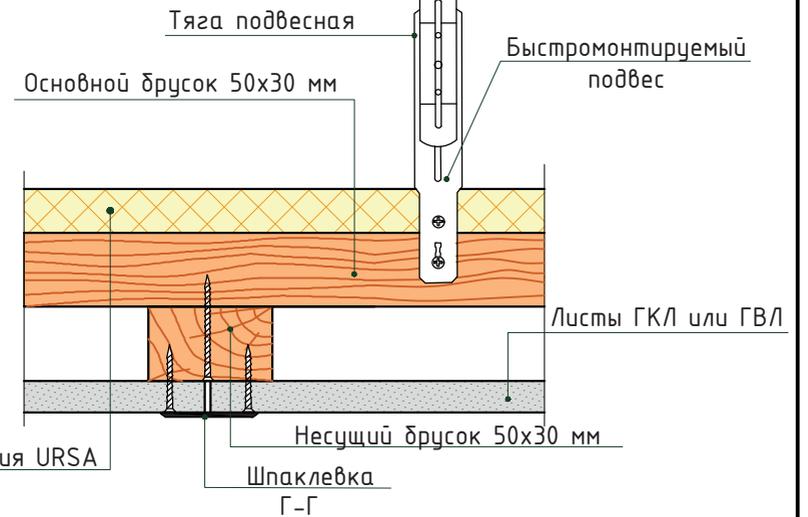
Крепление основных брусьев с помощью быстромонтируемого подвеса

Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

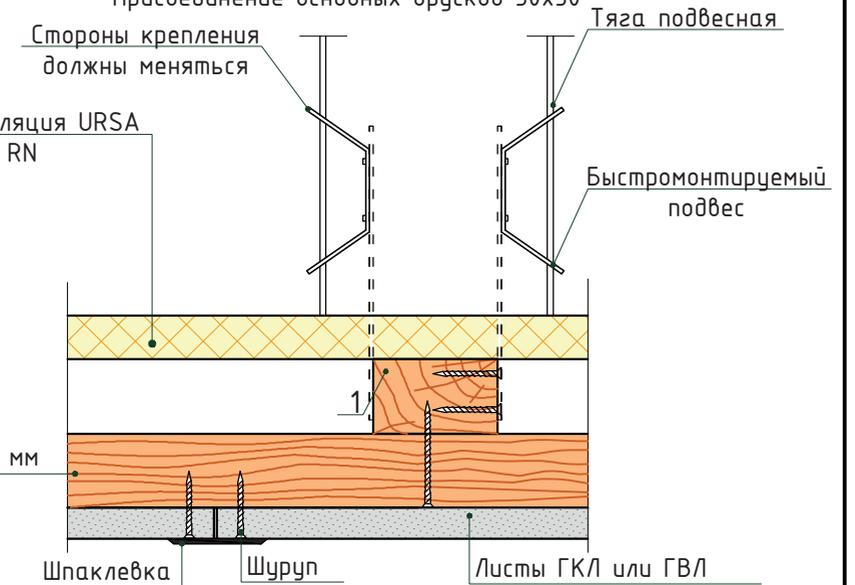


B-B

Присоединение основных брусьев 50x30

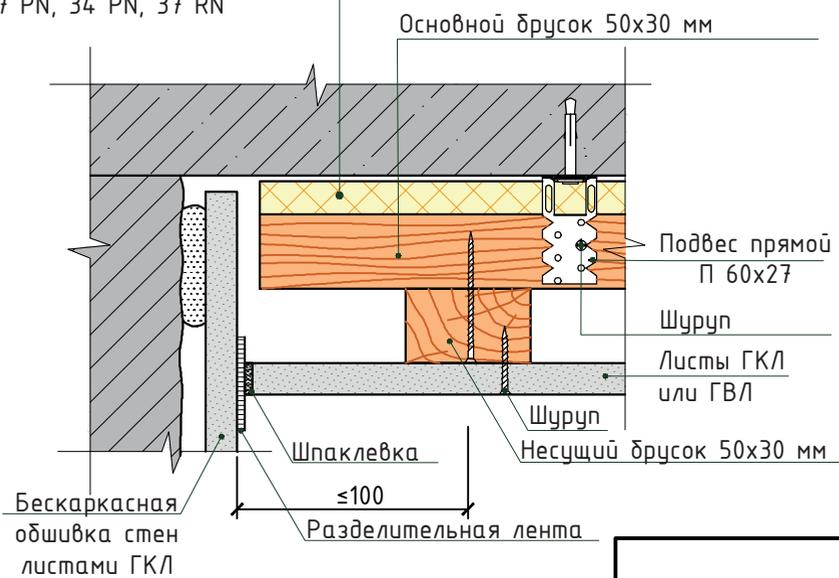


Присоединение основных брусьев 50x30



Минеральная изоляция URSA  
37 PN, 34 PN, 37 RN

B-B



Сечения А-А, Б-Б, В-В, Г-Г

ООО "УРСА Евразия"  
ТР-001-17-6.3

Лист

25

Крепление основных брусьев с помощью прямого подвеса

