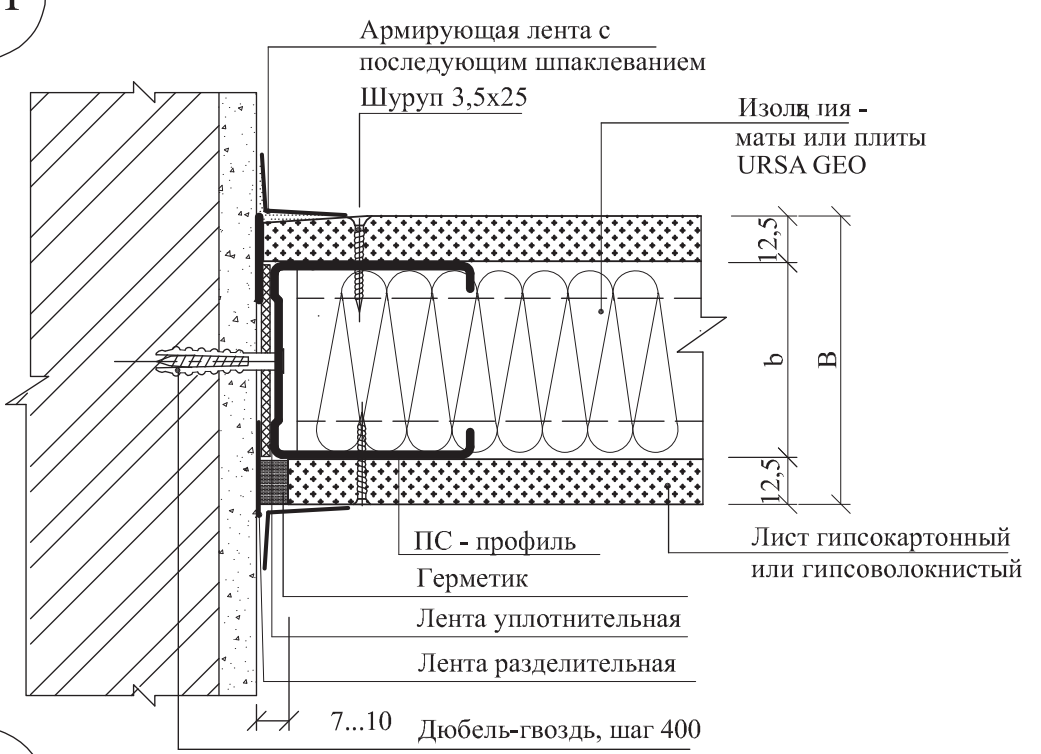
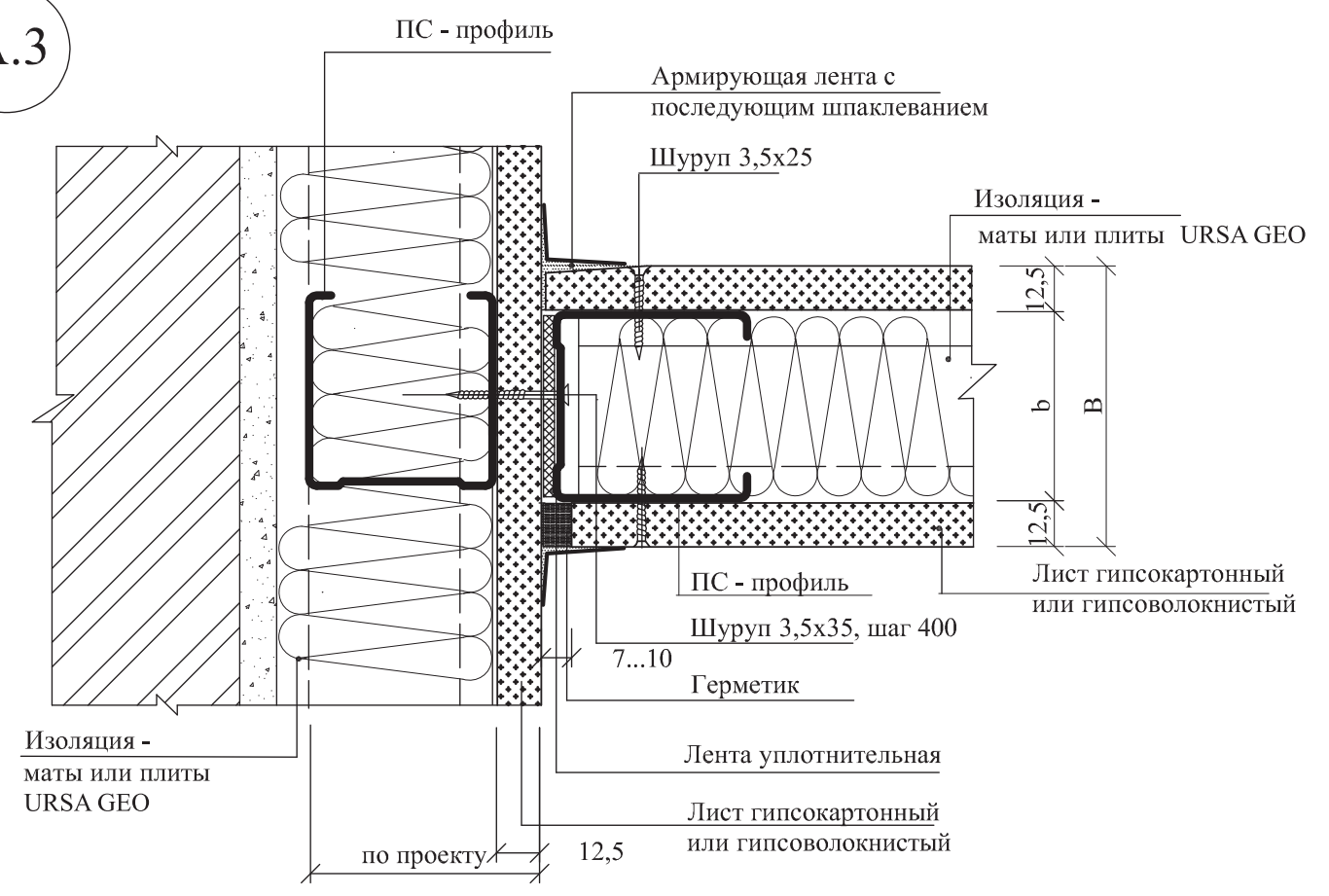


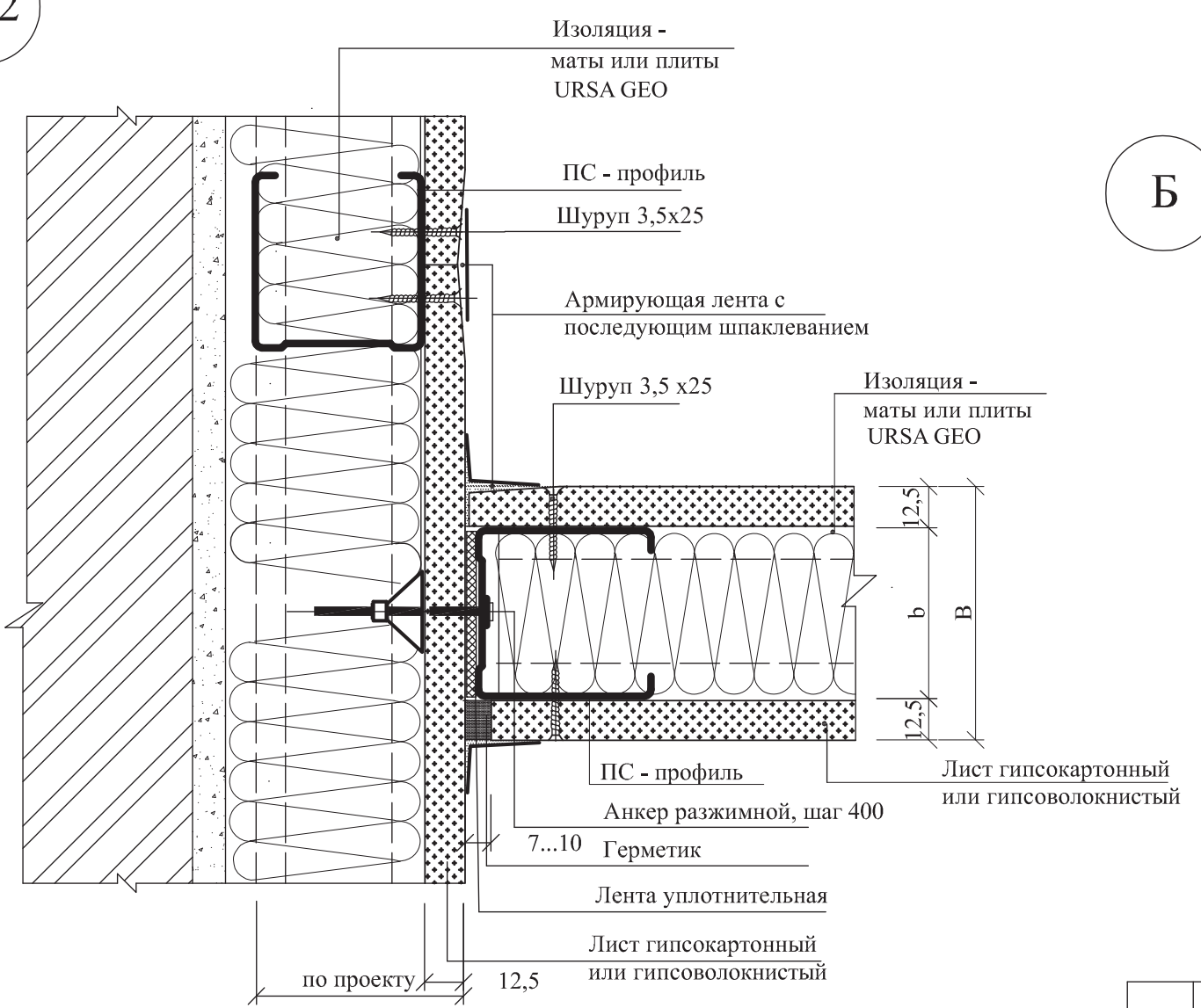
A.1



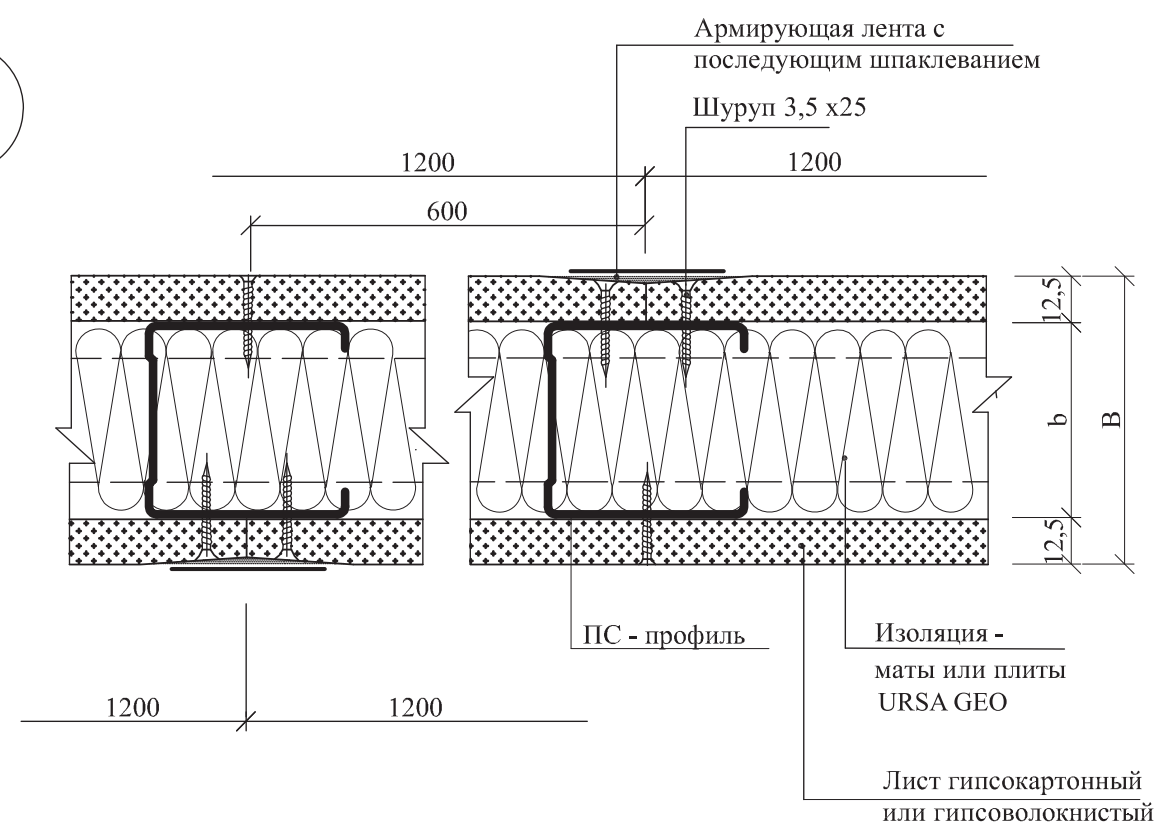
A.3



A.2



Б

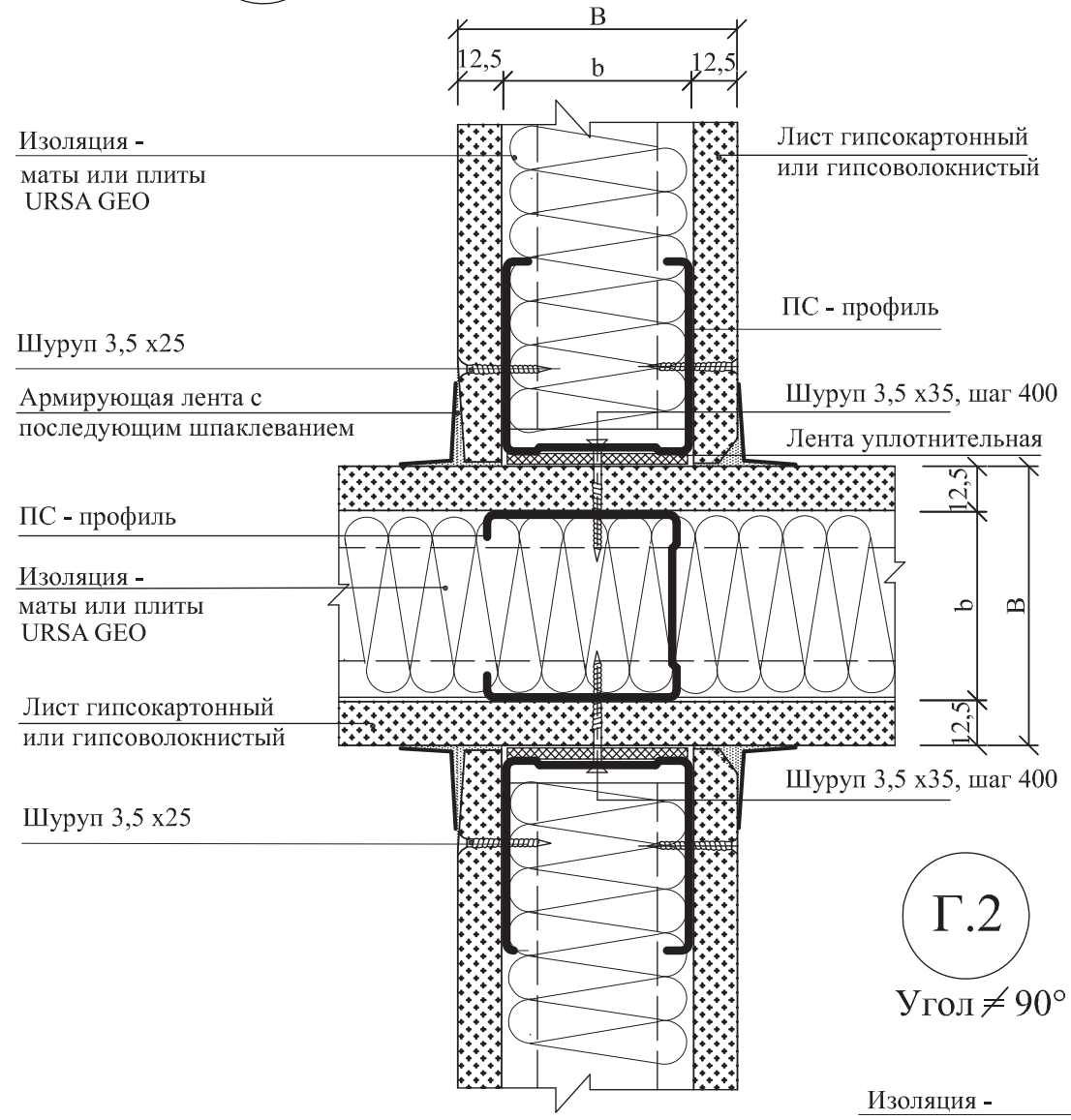


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

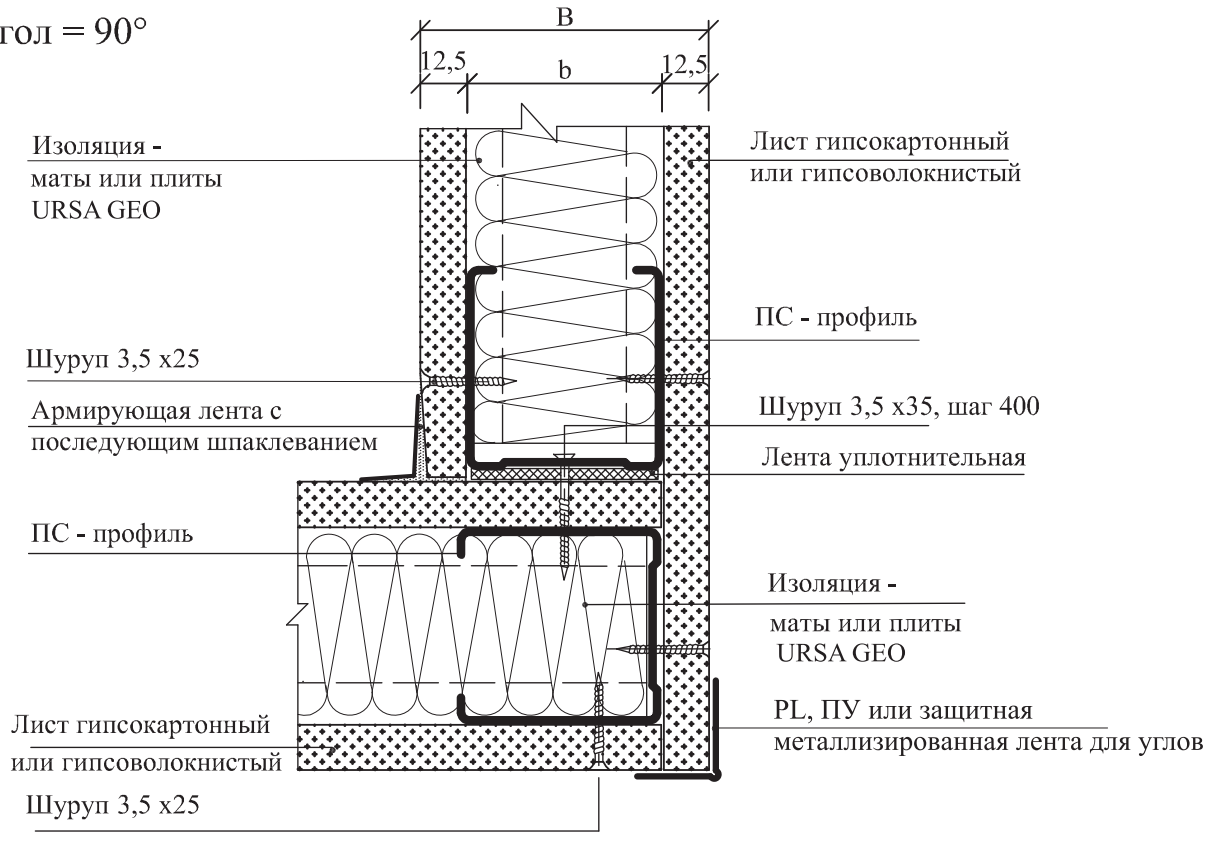
М 8.5/08 - 1.1

В



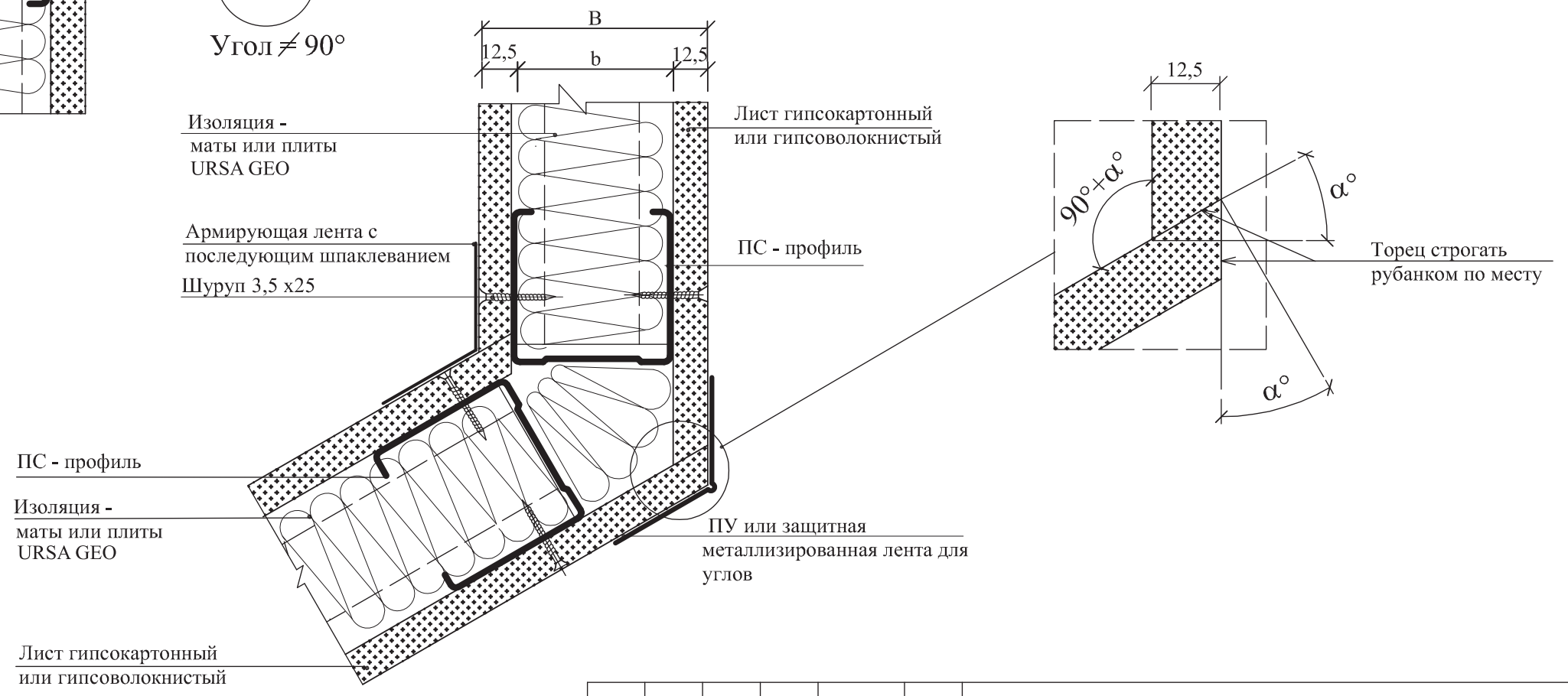
Г.1

Угол = 90°



Г.2

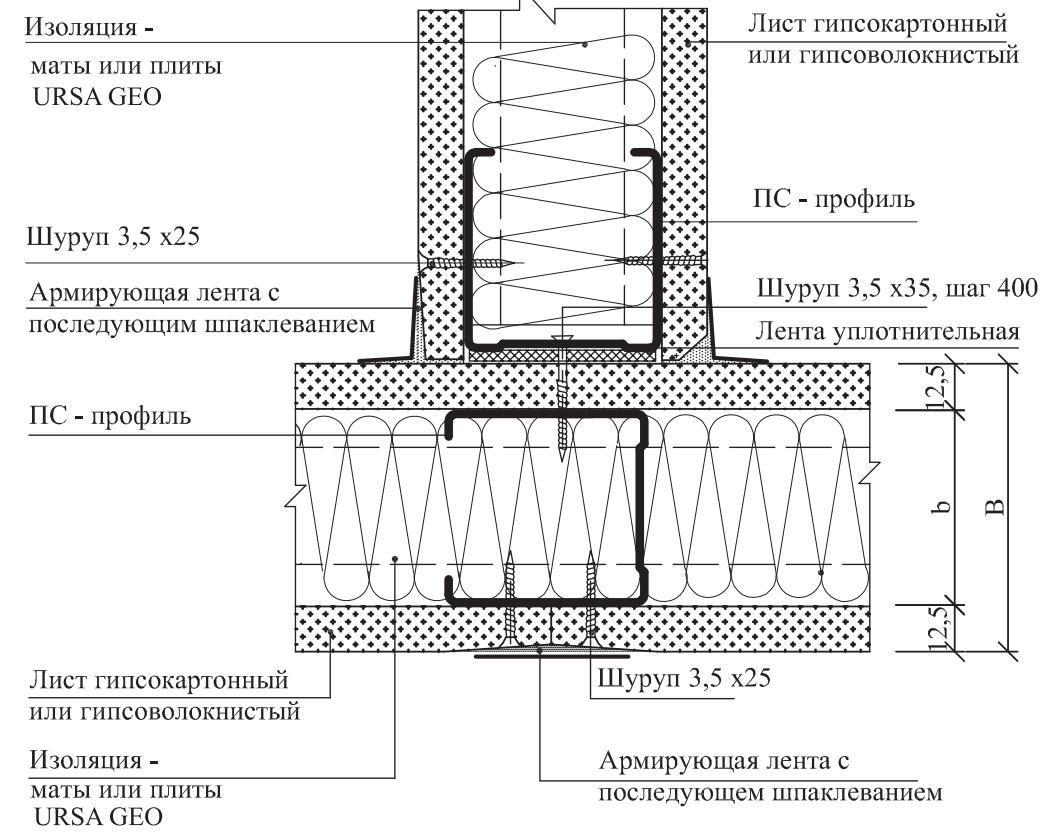
Угол ≠ 90°



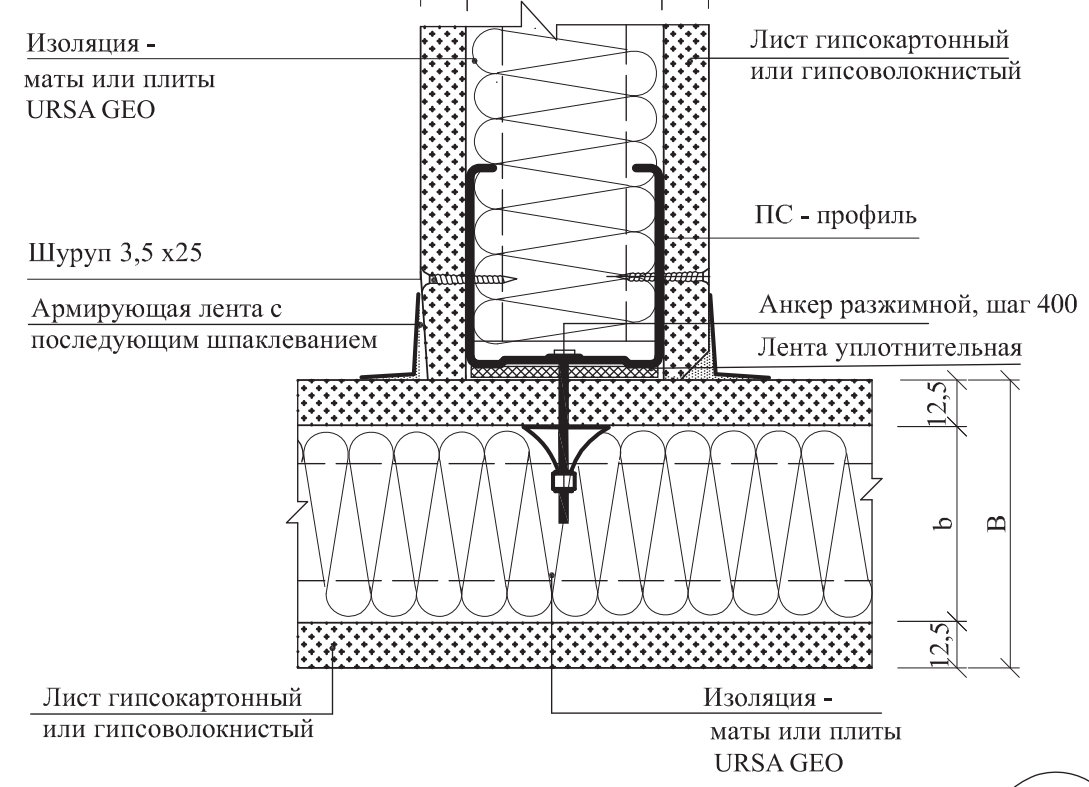
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

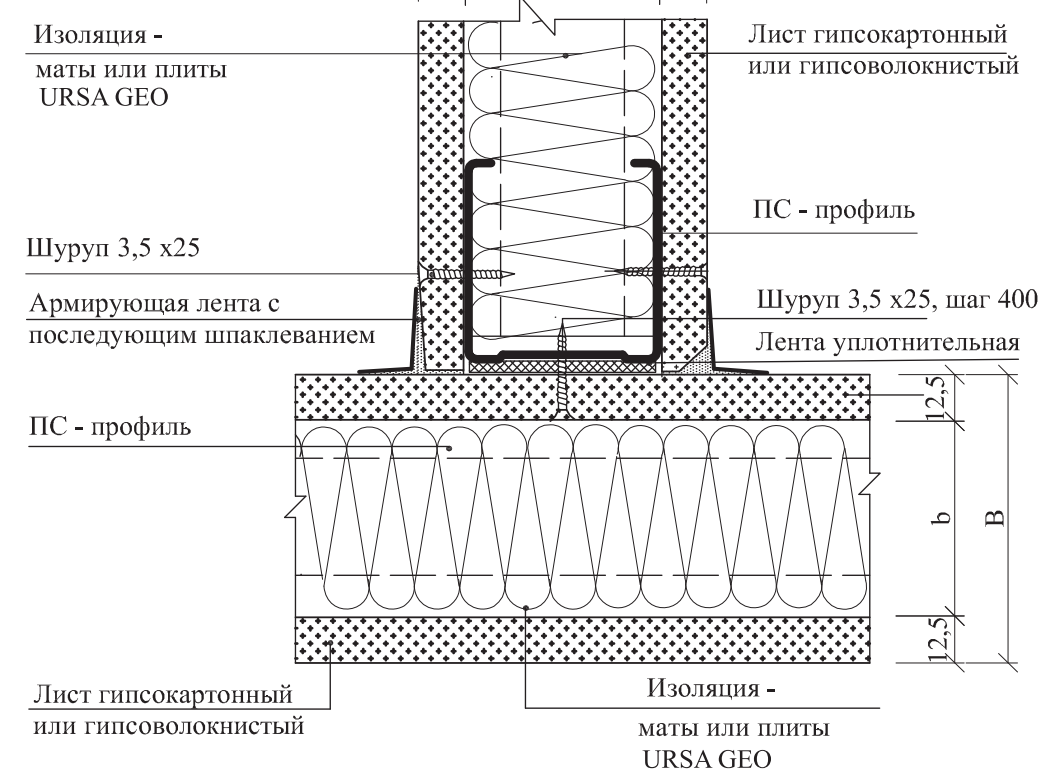
Д.1



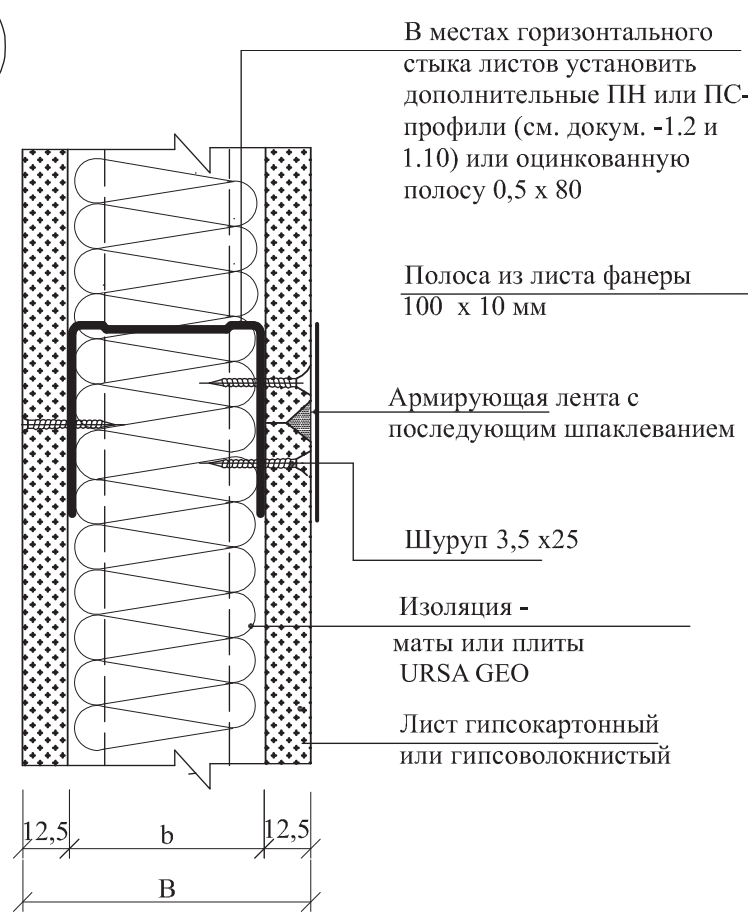
Д.3



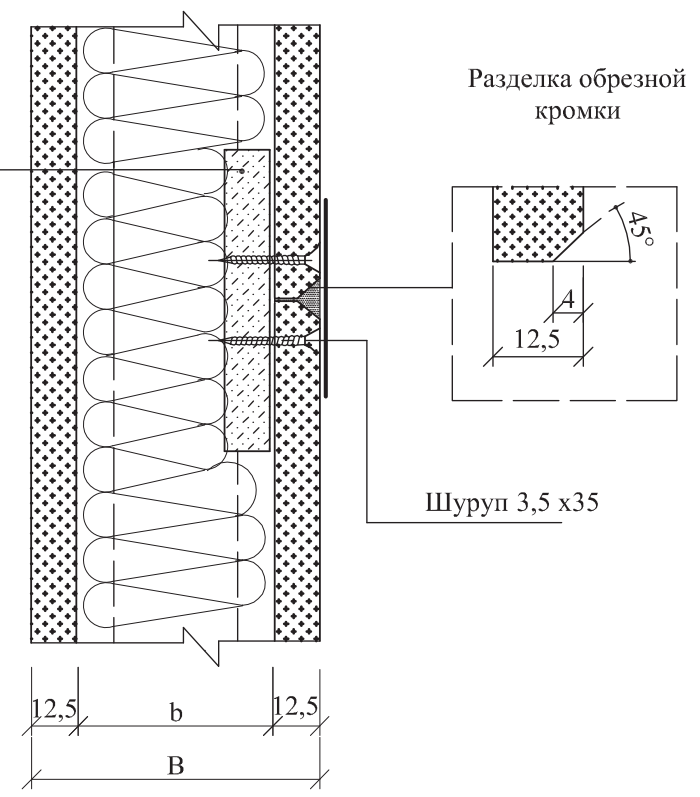
Д.2



И.1



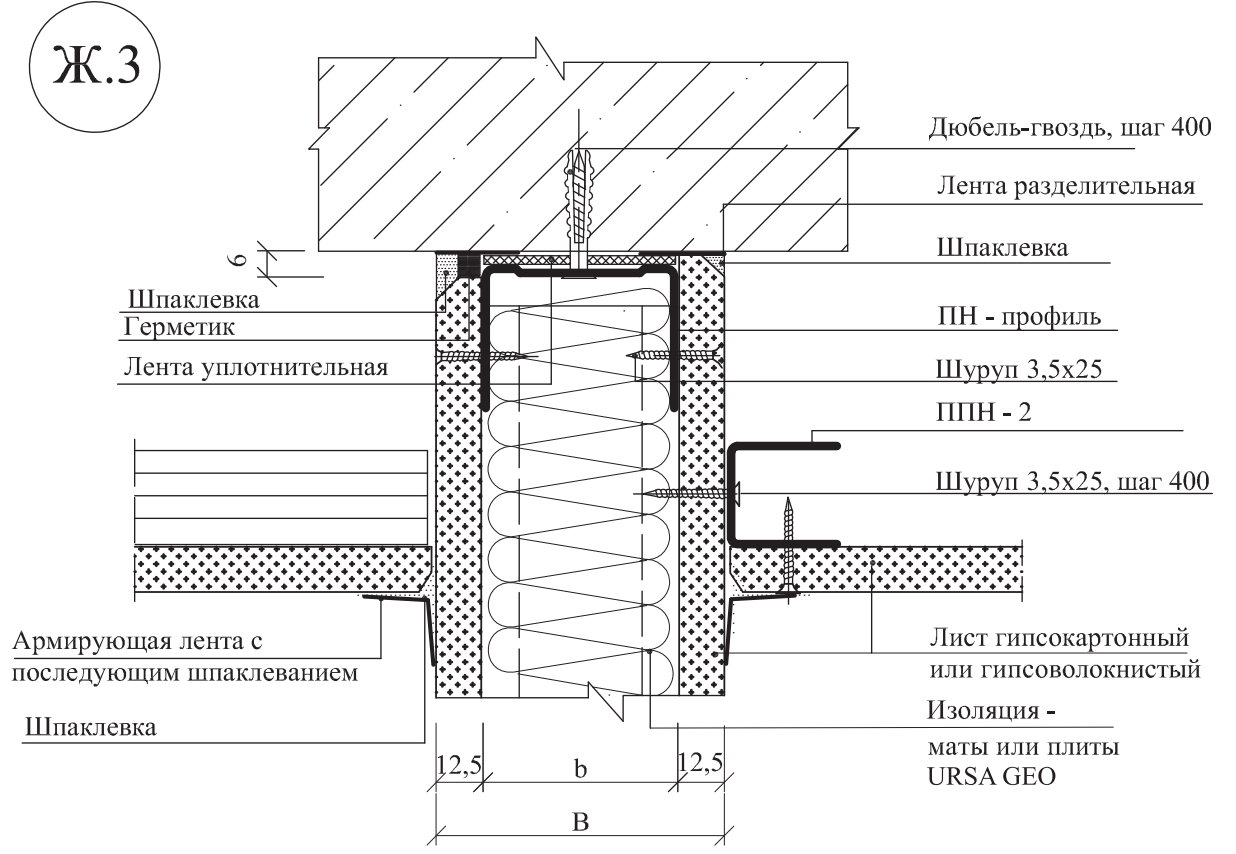
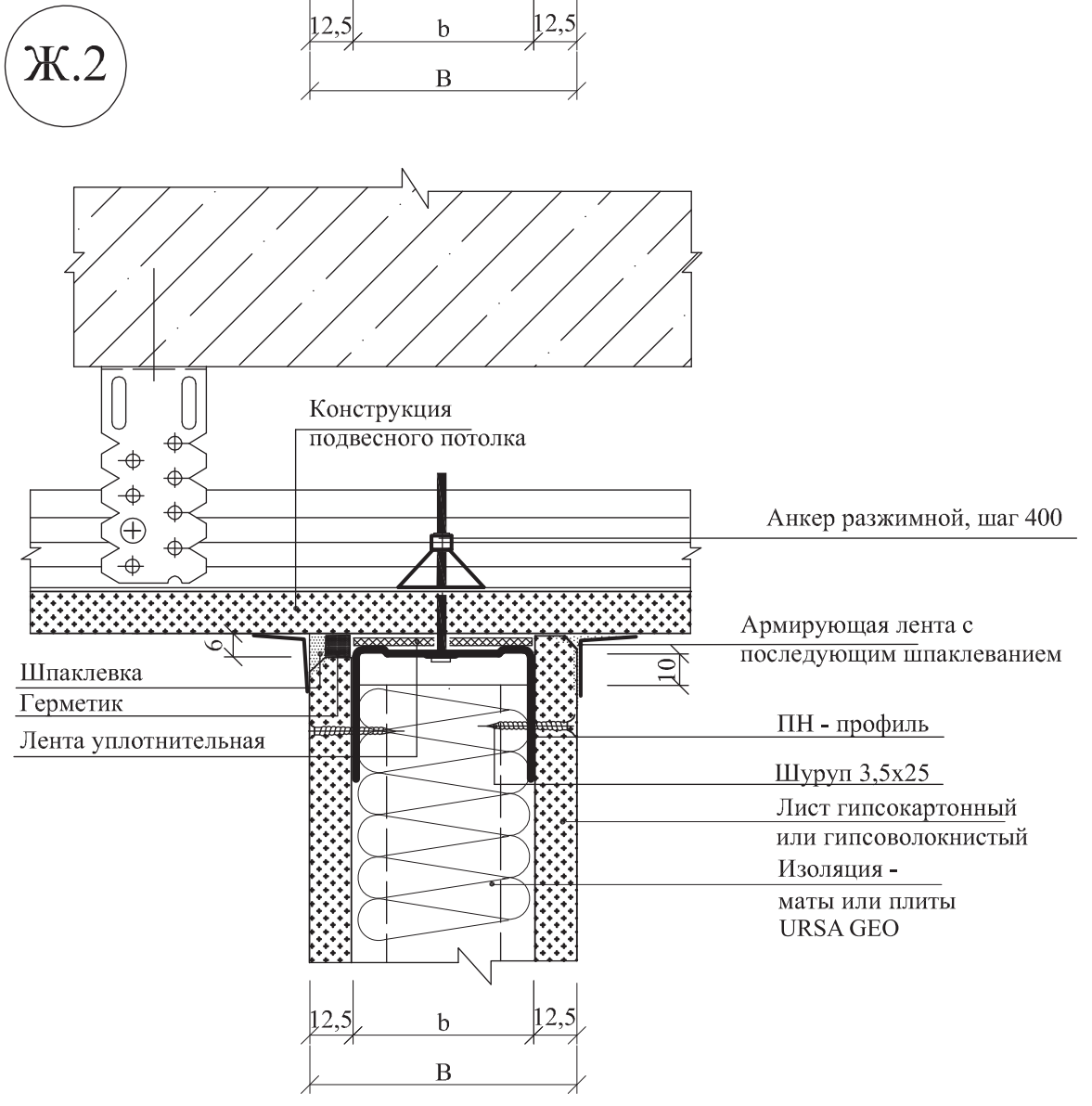
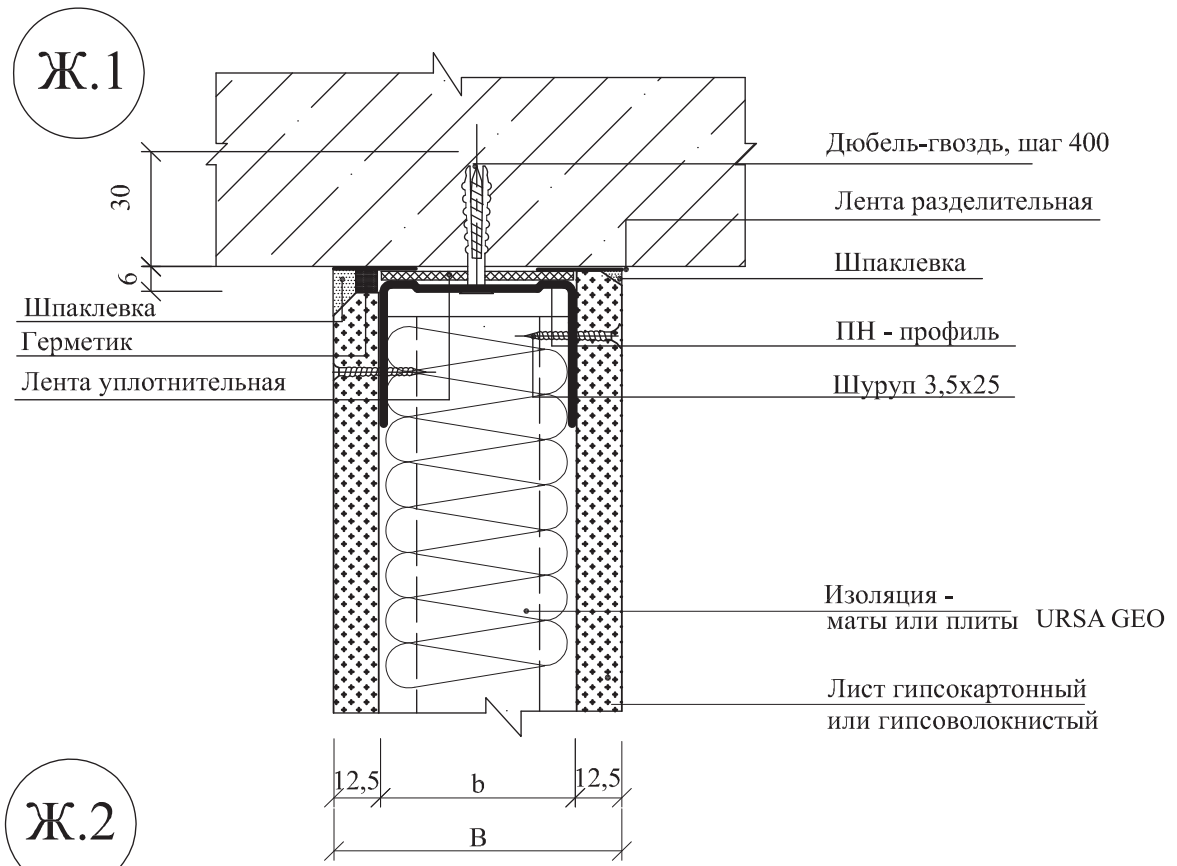
И.2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Варианты жесткого присоединения к потолку
(при прогибах потолка менее 10 мм)



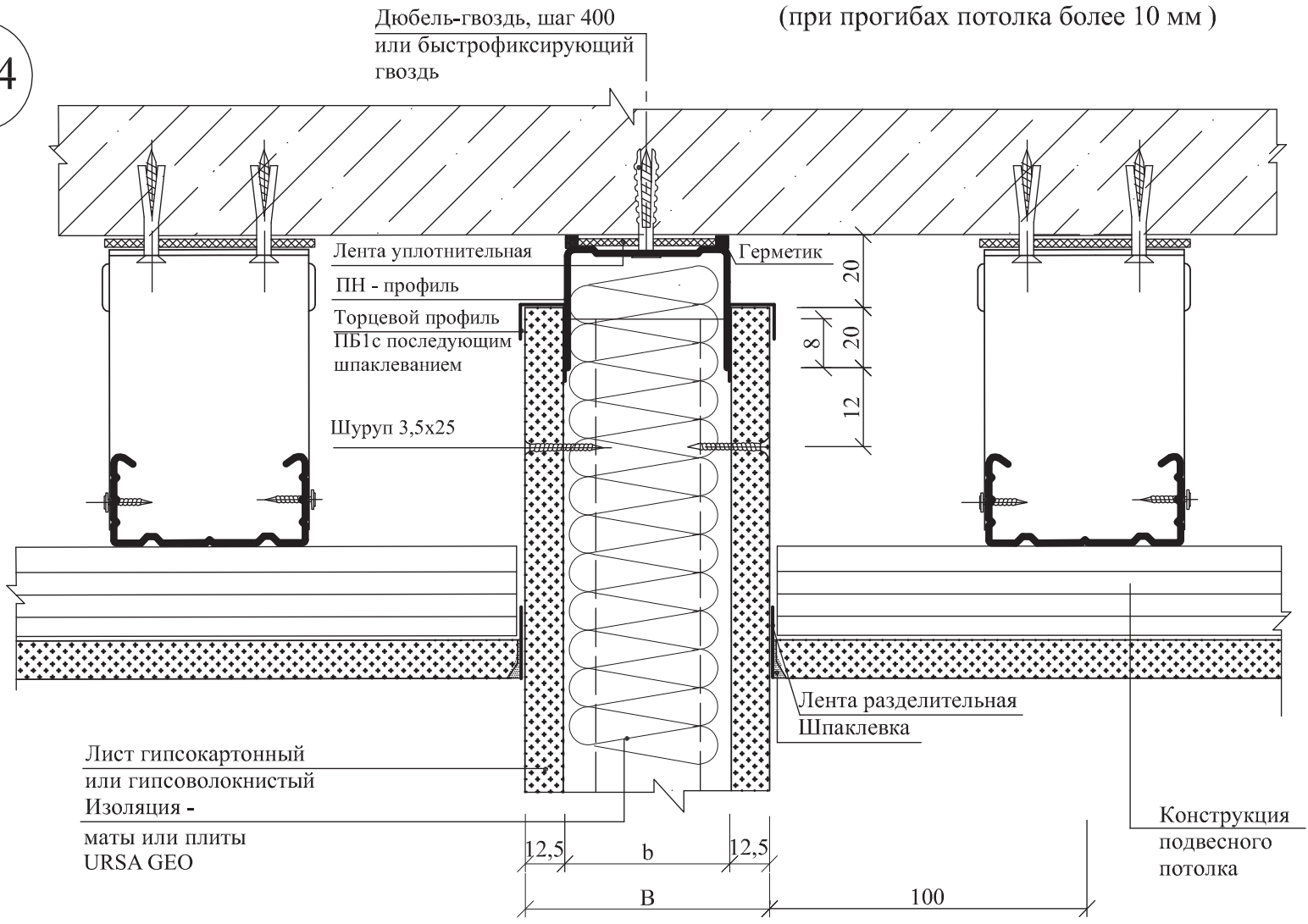
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

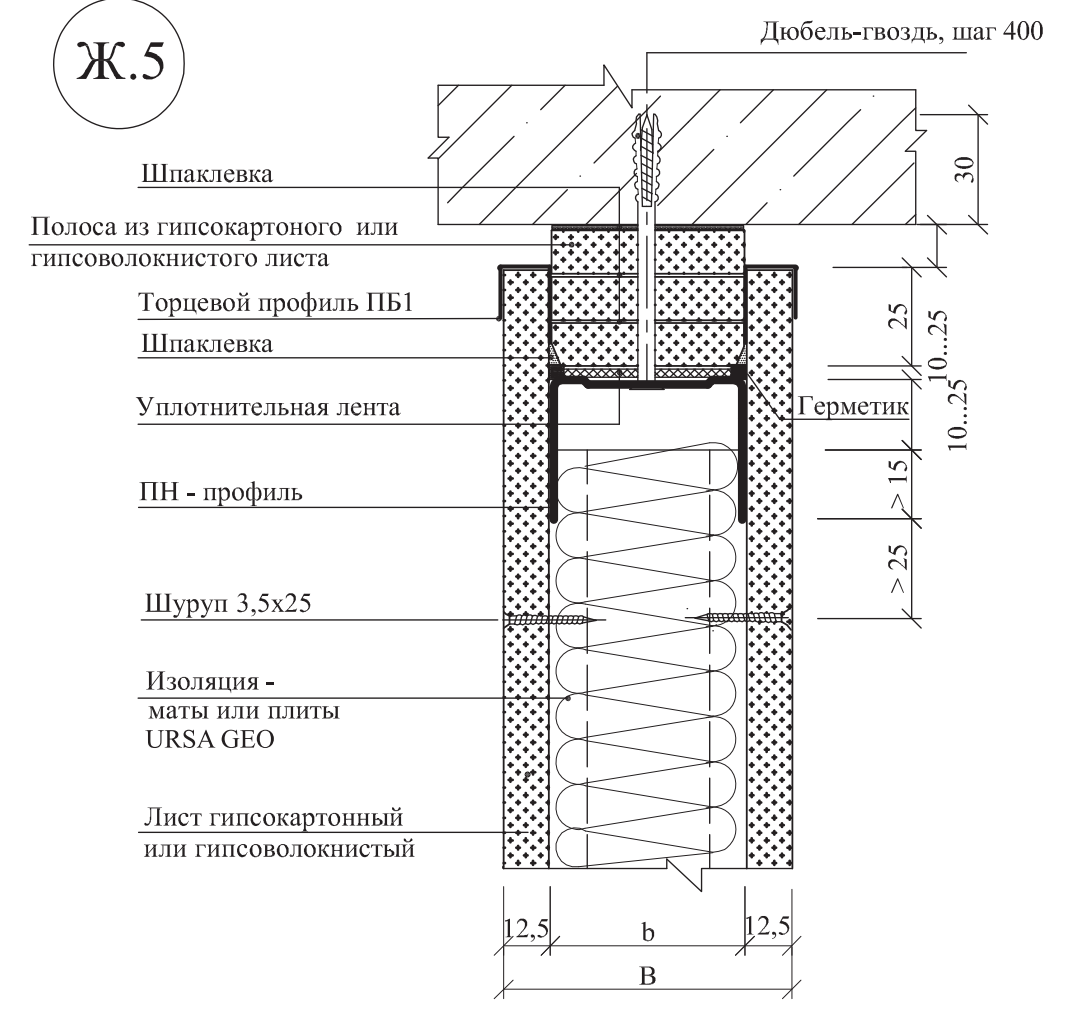
М 8.5/08 - 1.1

Варианты подвижного присоединения к потолку
(при прогибах потолка более 10 мм)

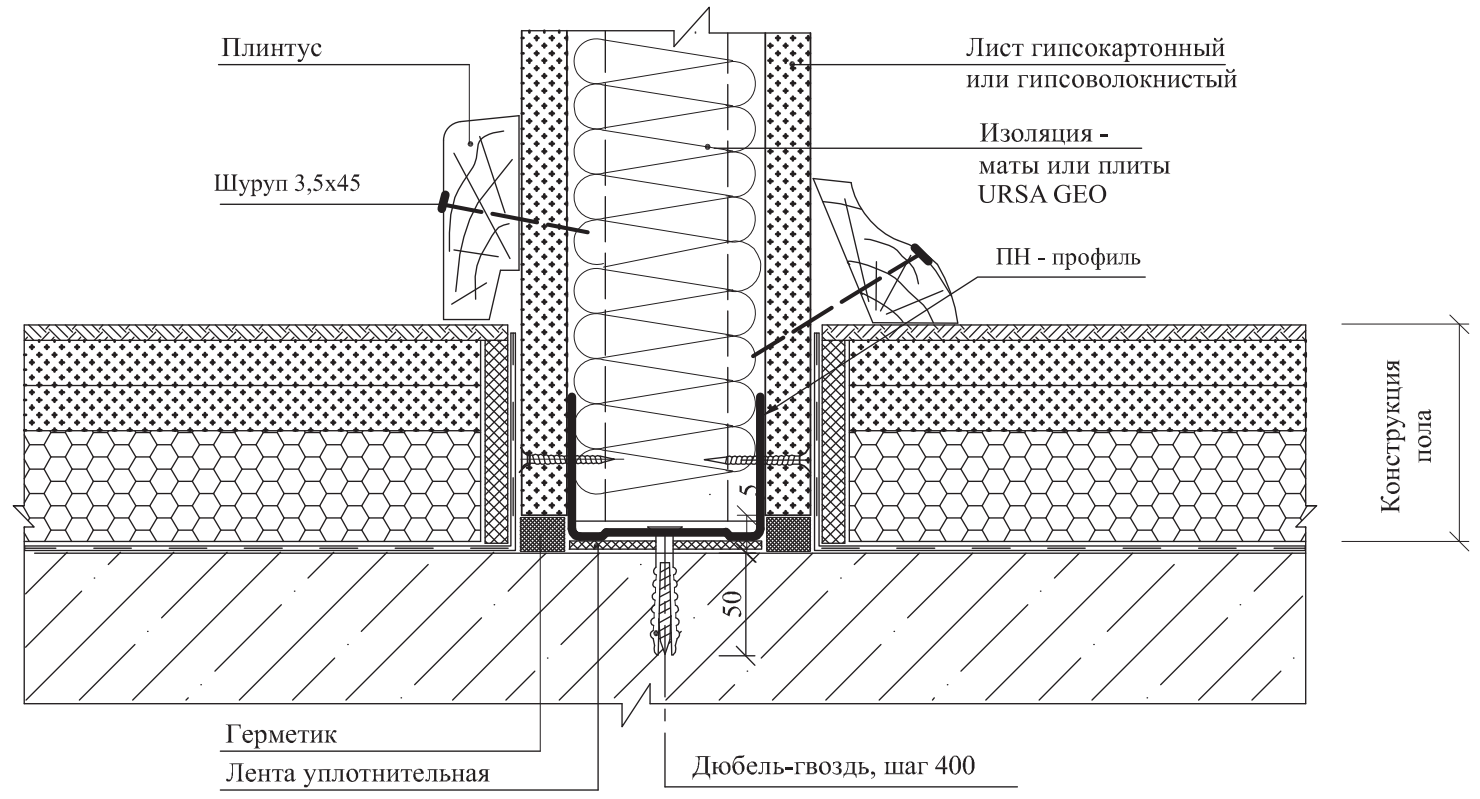
Ж.4



Ж.5



К



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

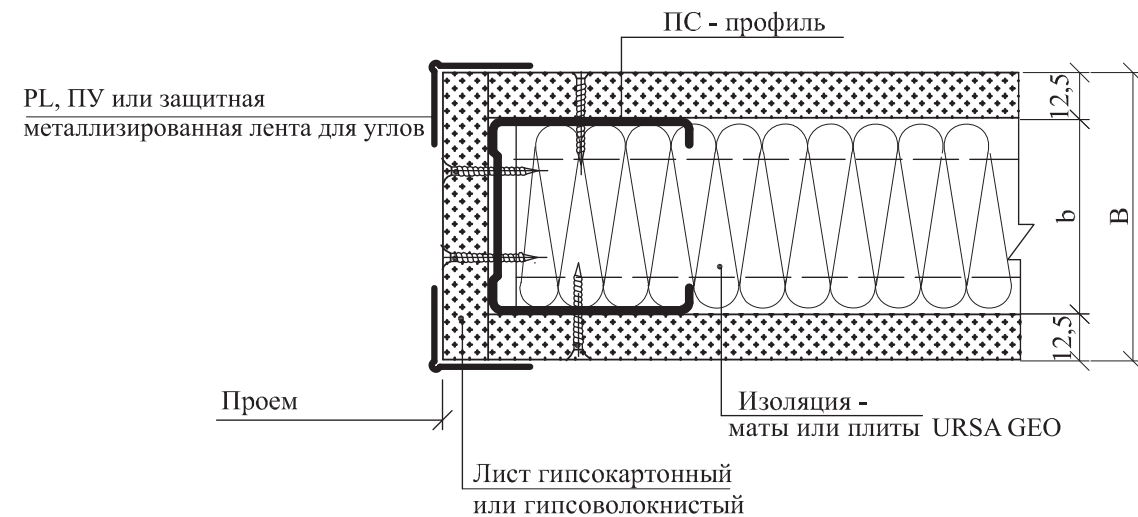
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.1

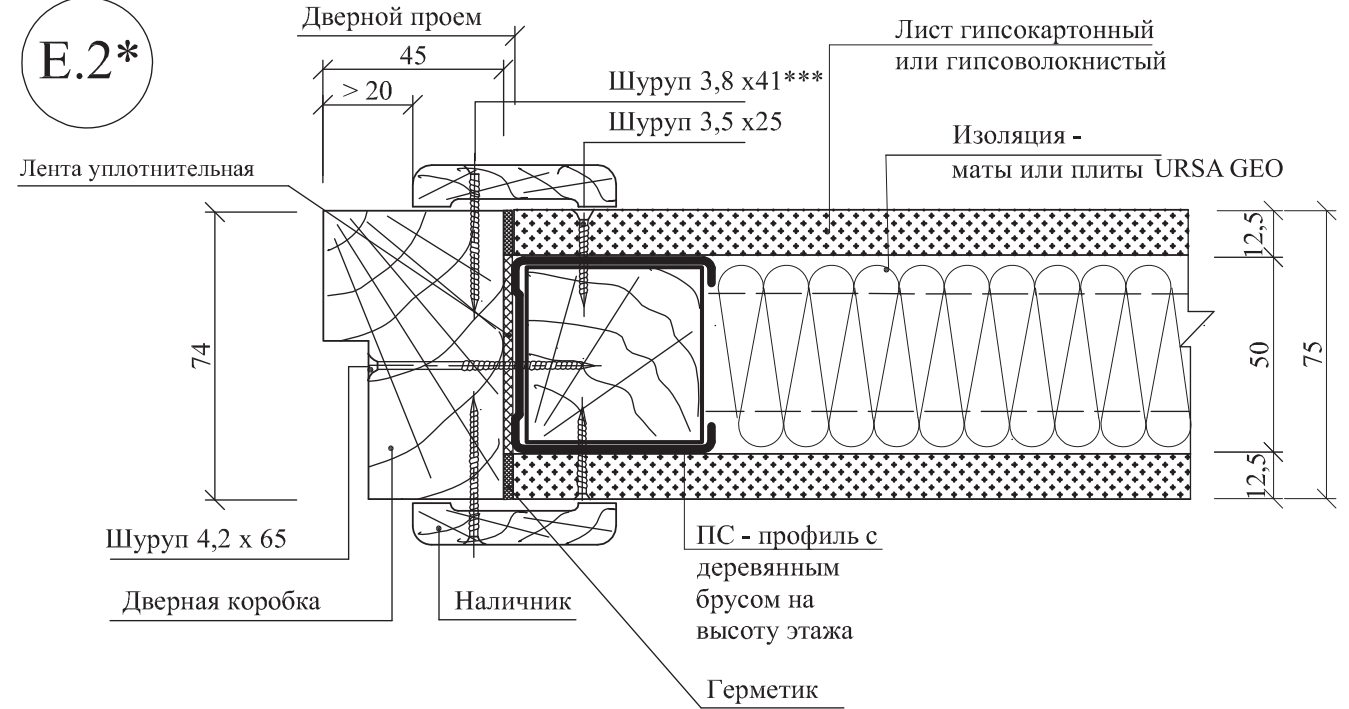
Лист
6

Варианты оформления проемов

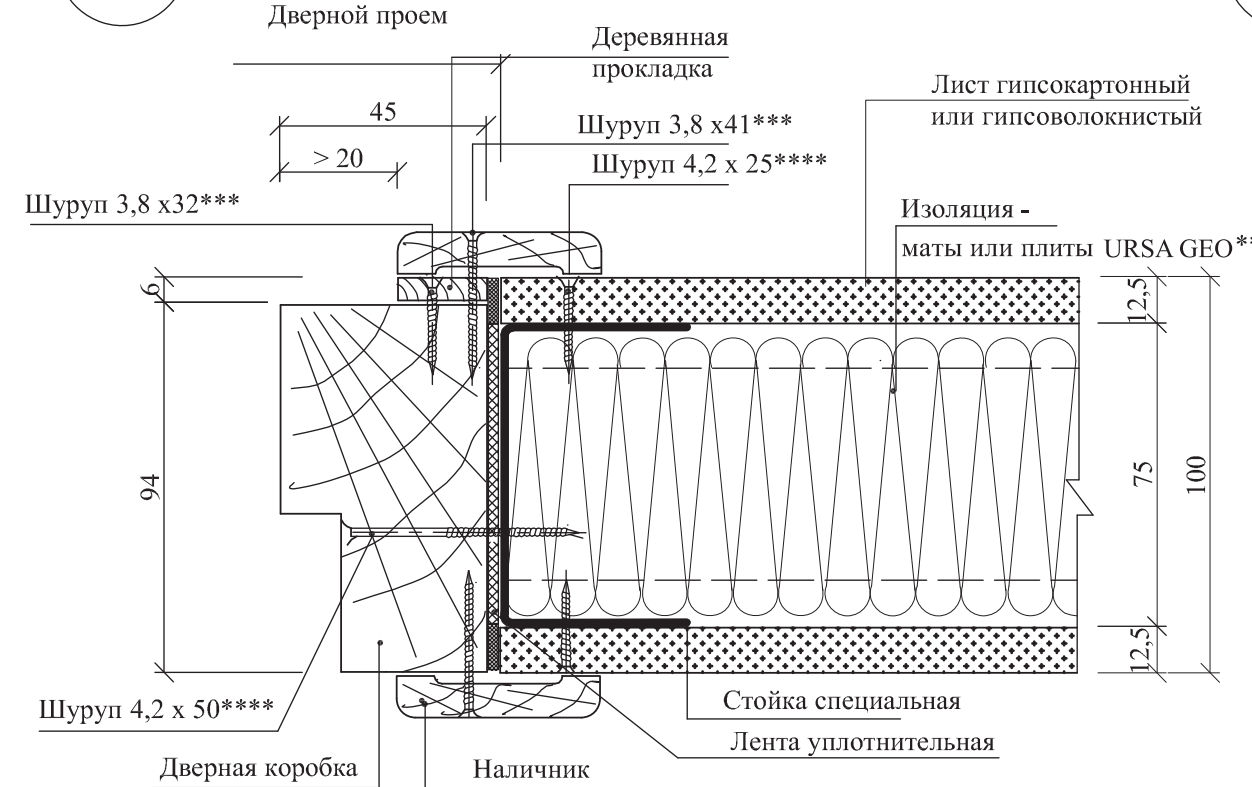
Е.1*



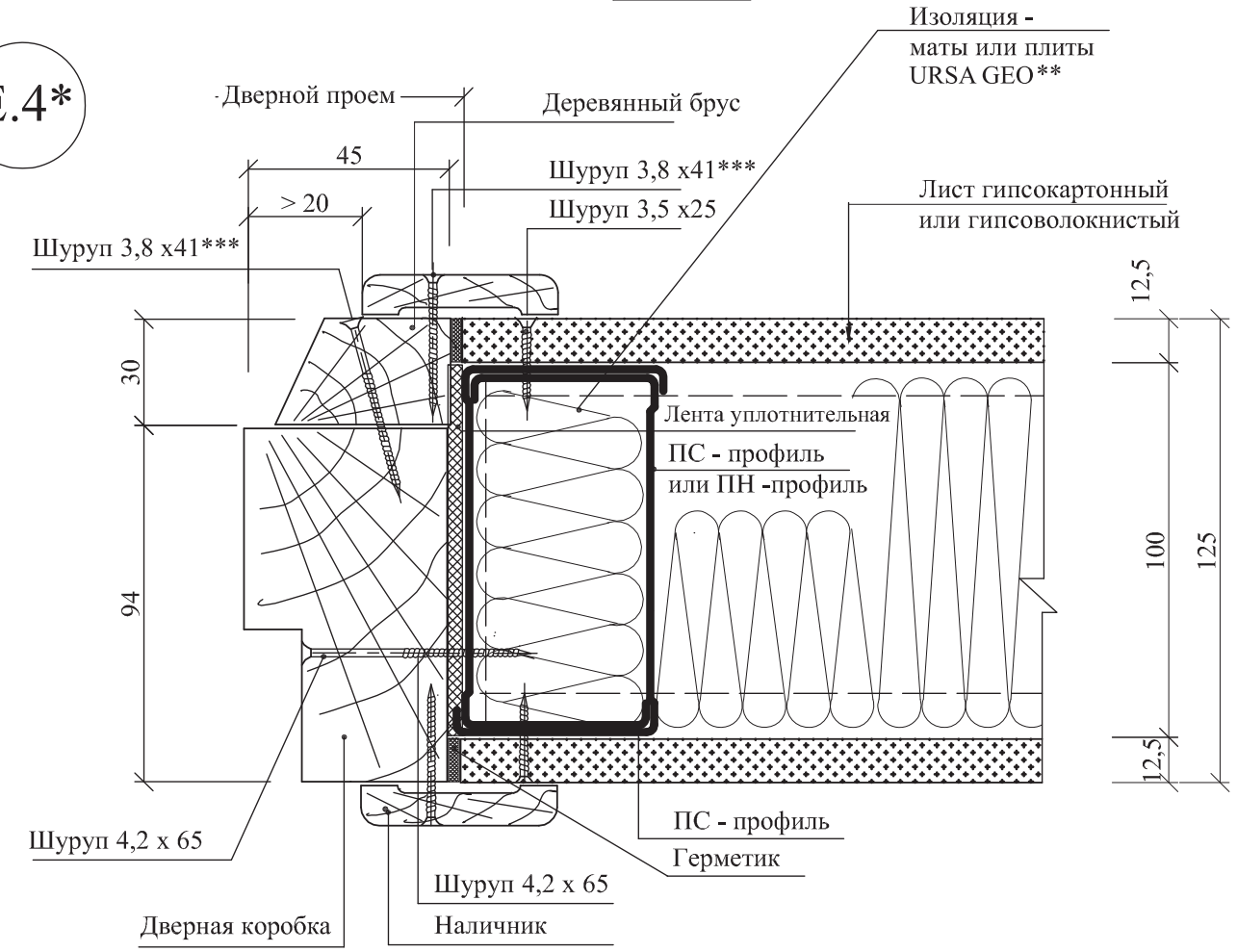
Е.2*



Е.3*



Е.4*



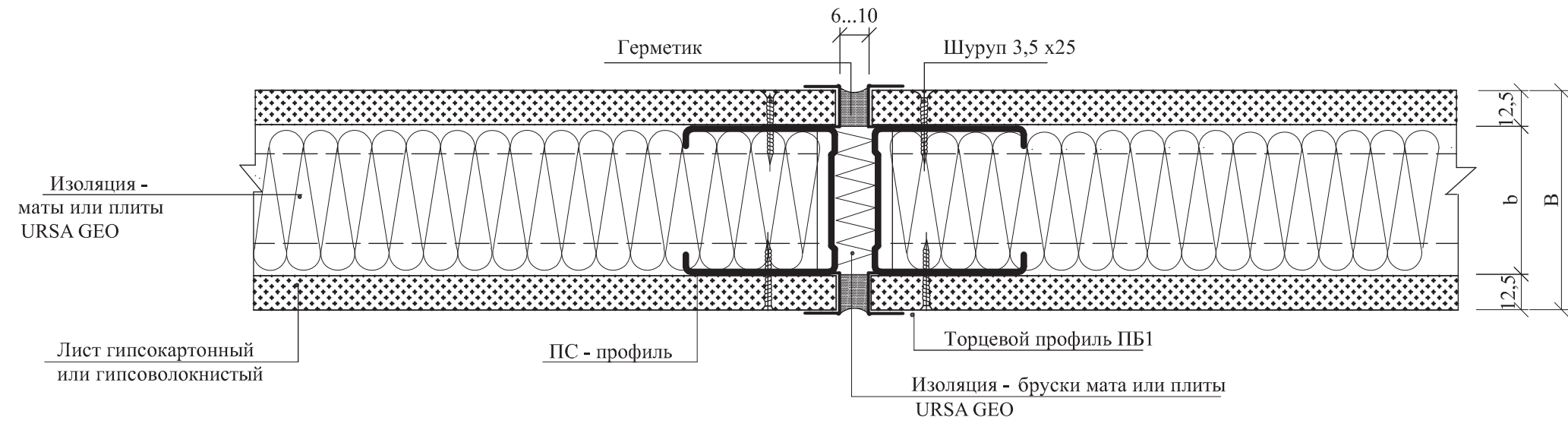
* Данный лист смотреть совместно с документом - 1.2
 ** Пустоту заполнить при устройстве дверного проема
 *** Шурупы для гипсокартона с редкой резьбой
 **** Шуруп для тонких листов металла с потайной головкой и с высверливающим концом

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

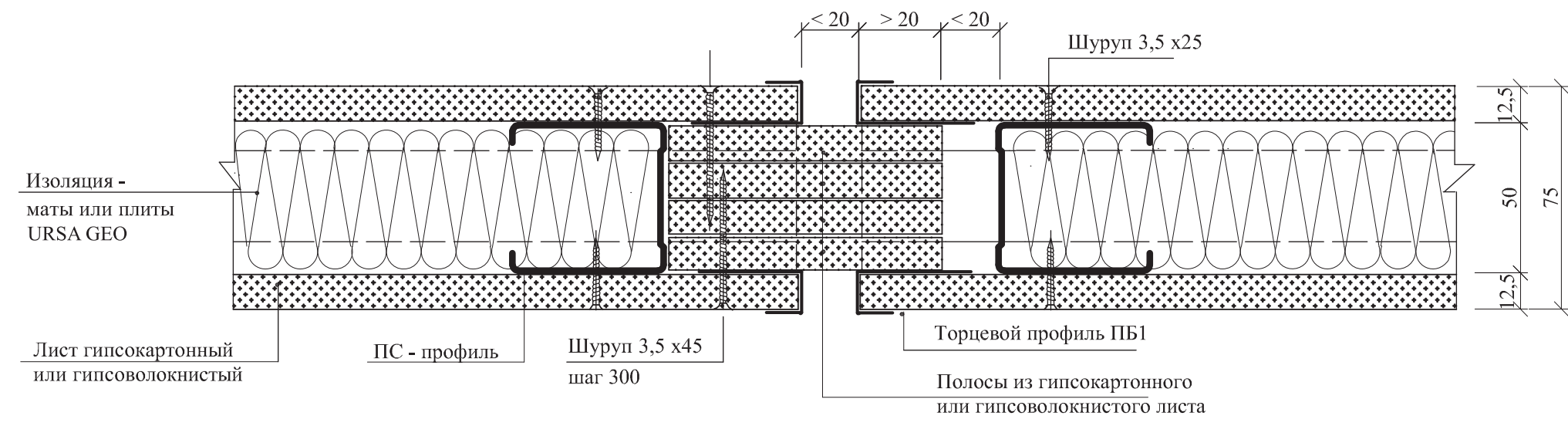
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Варианты устройства температурного шва

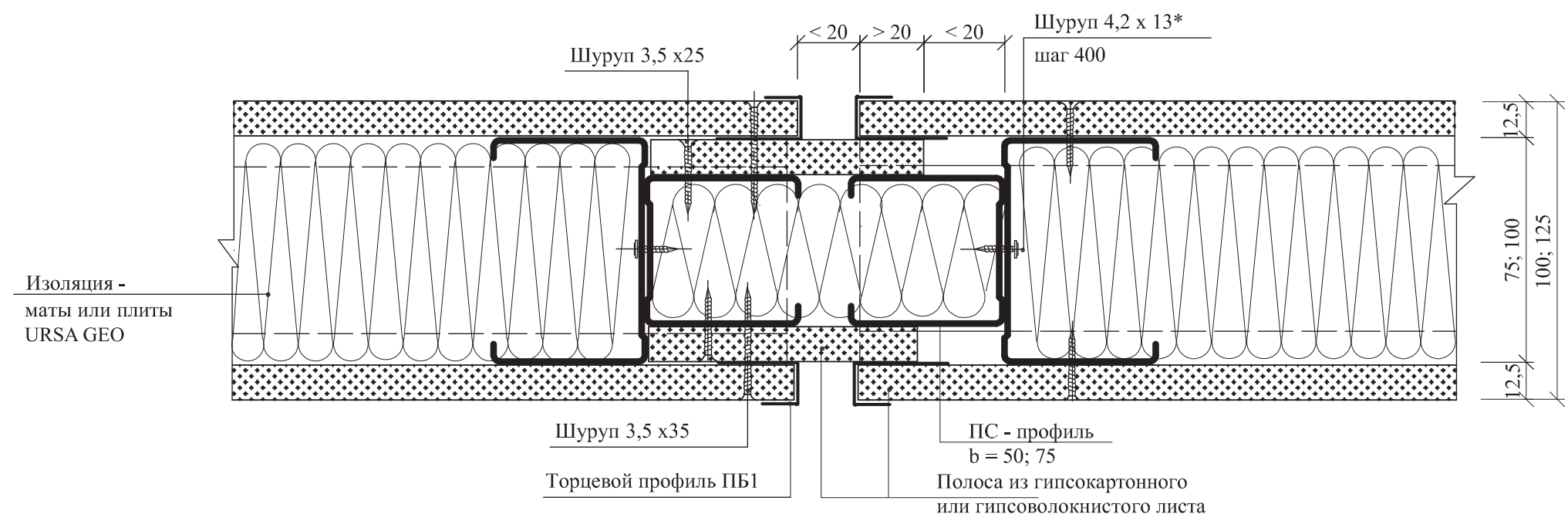
Л.1



Л.2



Л.3

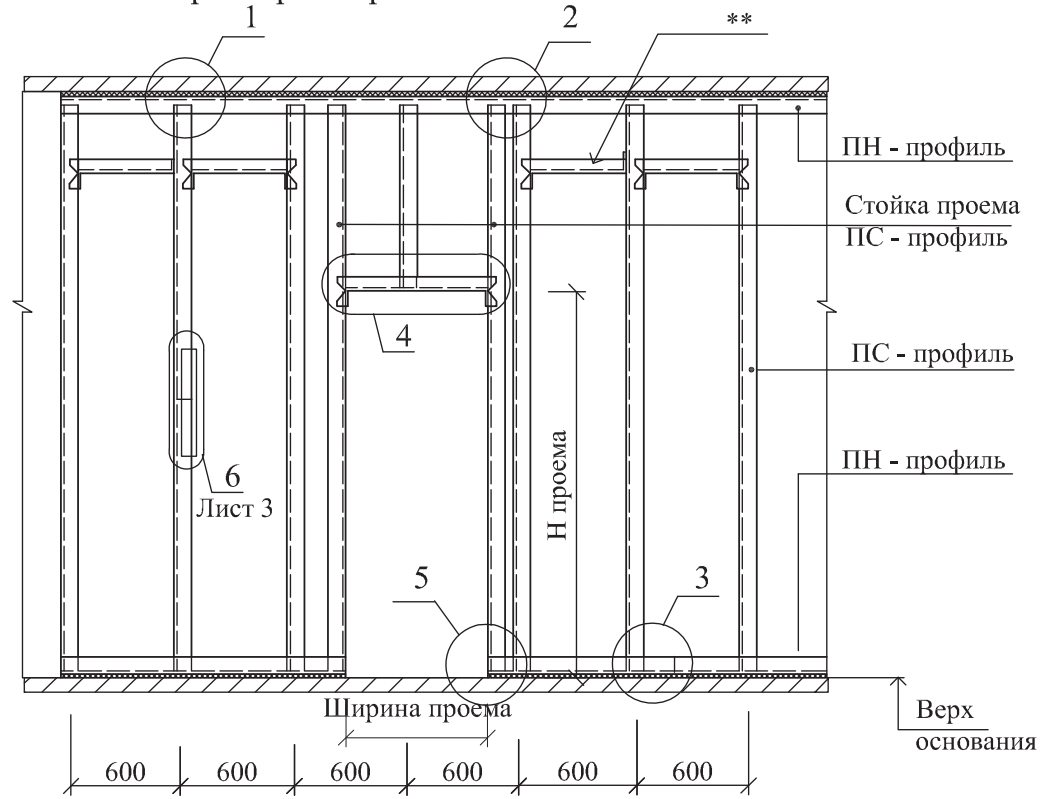


* Шуруп для тонких листов металла

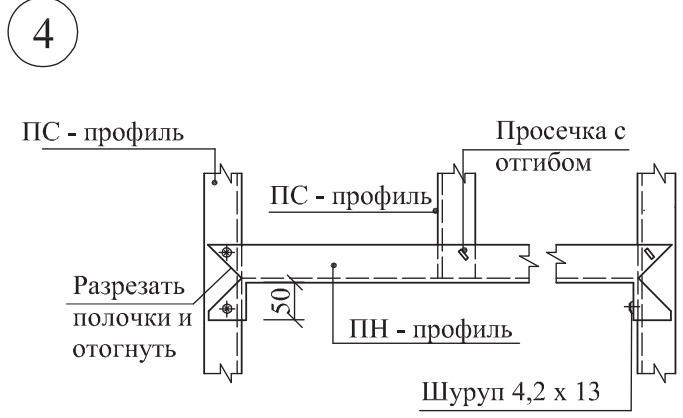
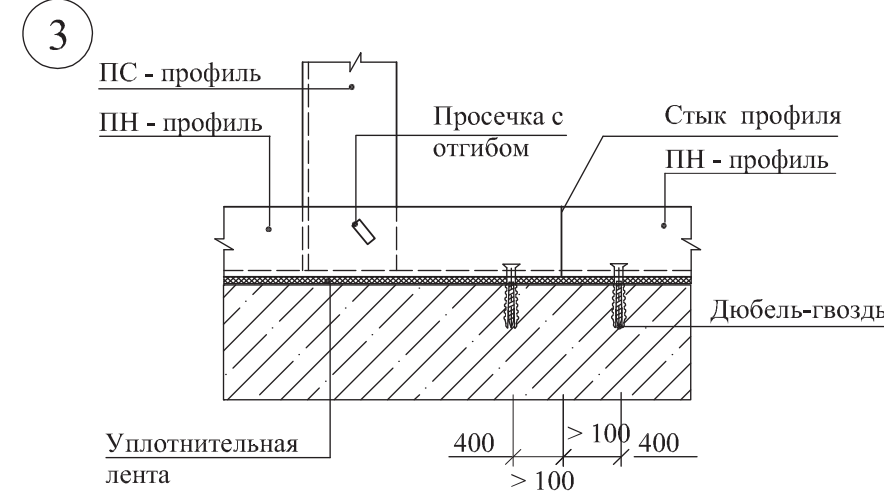
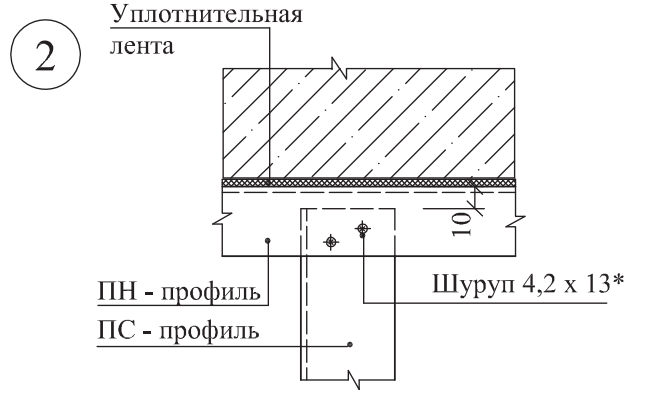
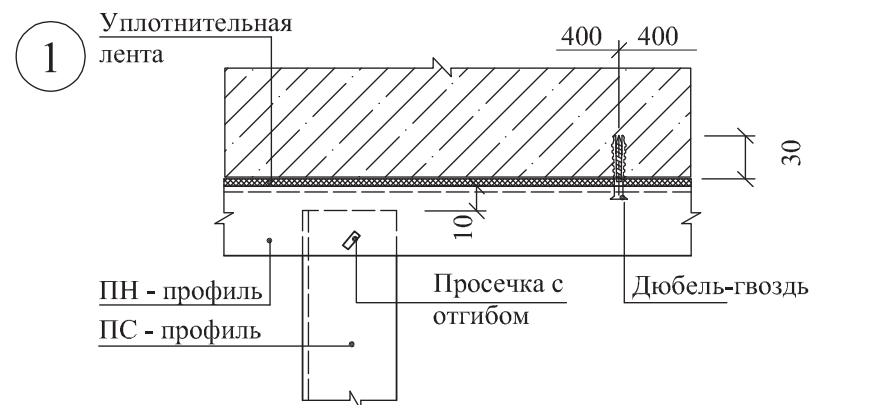
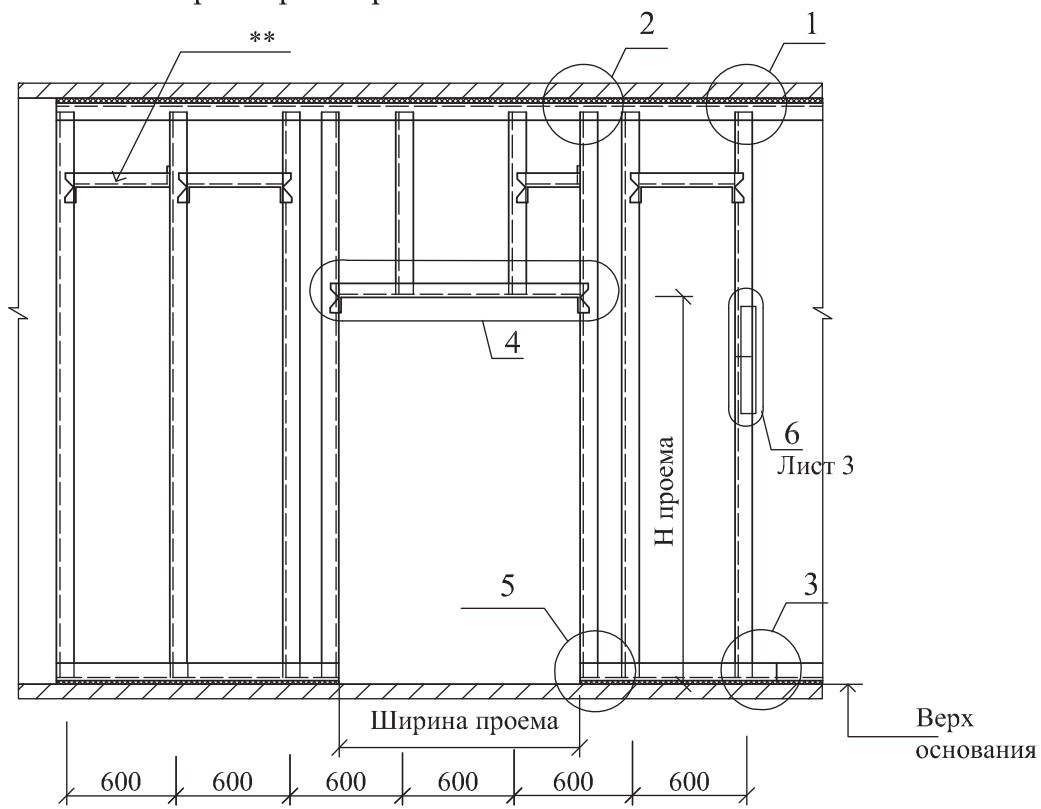
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

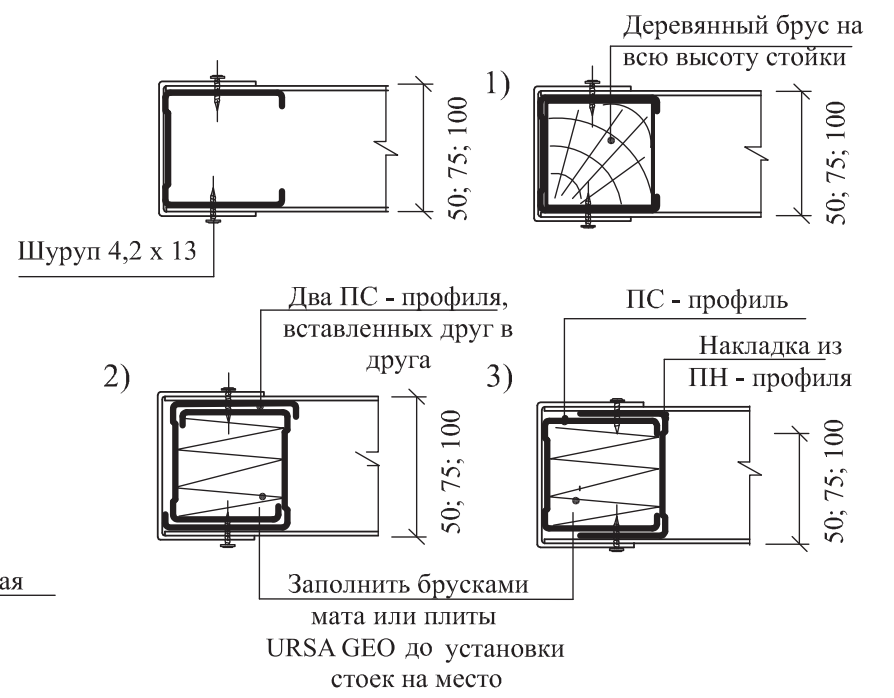
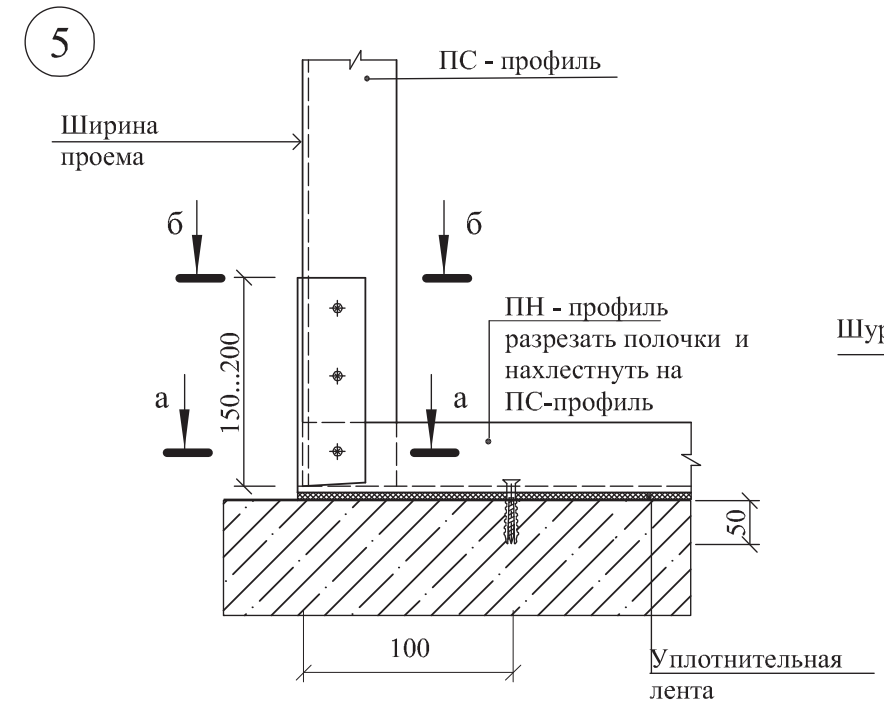
Устройство дверного проема на стоечных профилях при ширине проема меньше 1000 мм



Устройство дверного проема на стоечных профилях при ширине проема больше 1000 мм



а - а б - б
Варианты усиления ПС - профиля при дверях массой до 30 кг

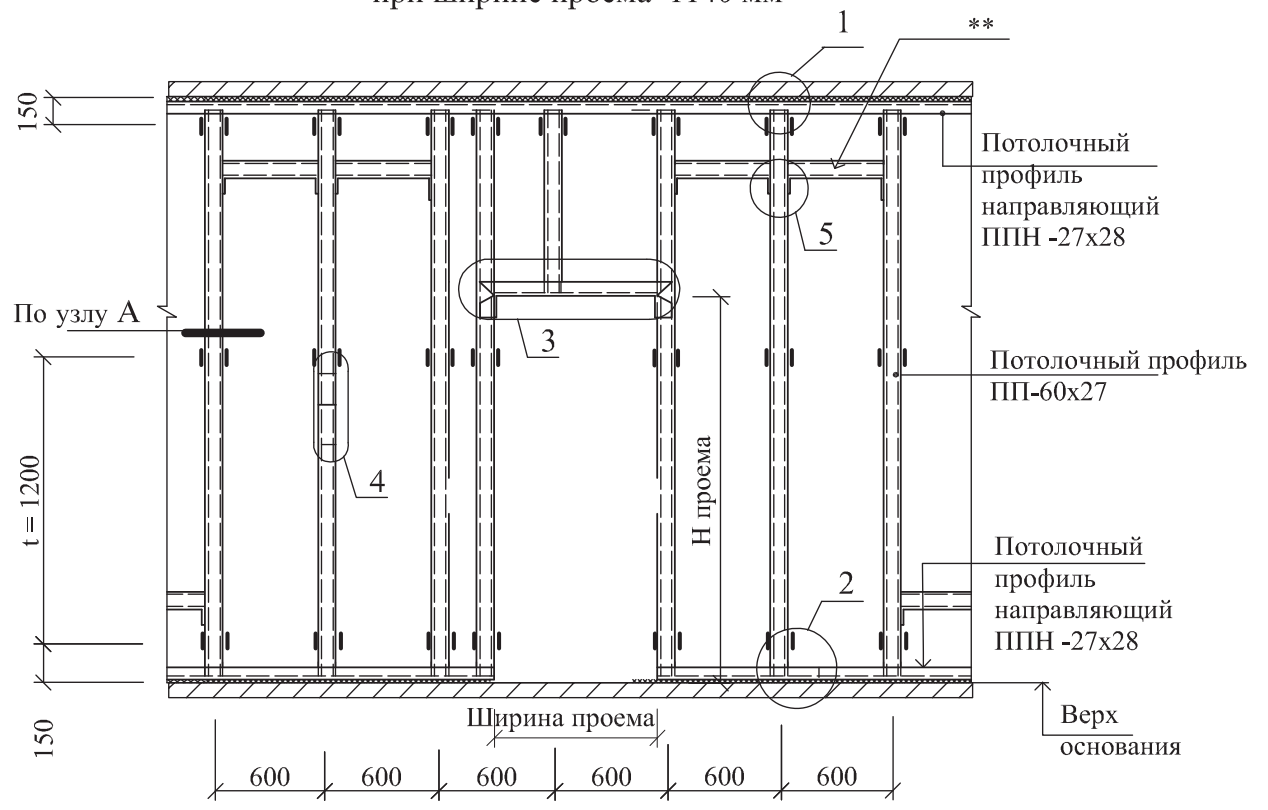


* Шуруп 4,2 x 13 для тонких листов металла
** Дополнительные профили в местах горизонтального стыка листов при однослойной обшивке

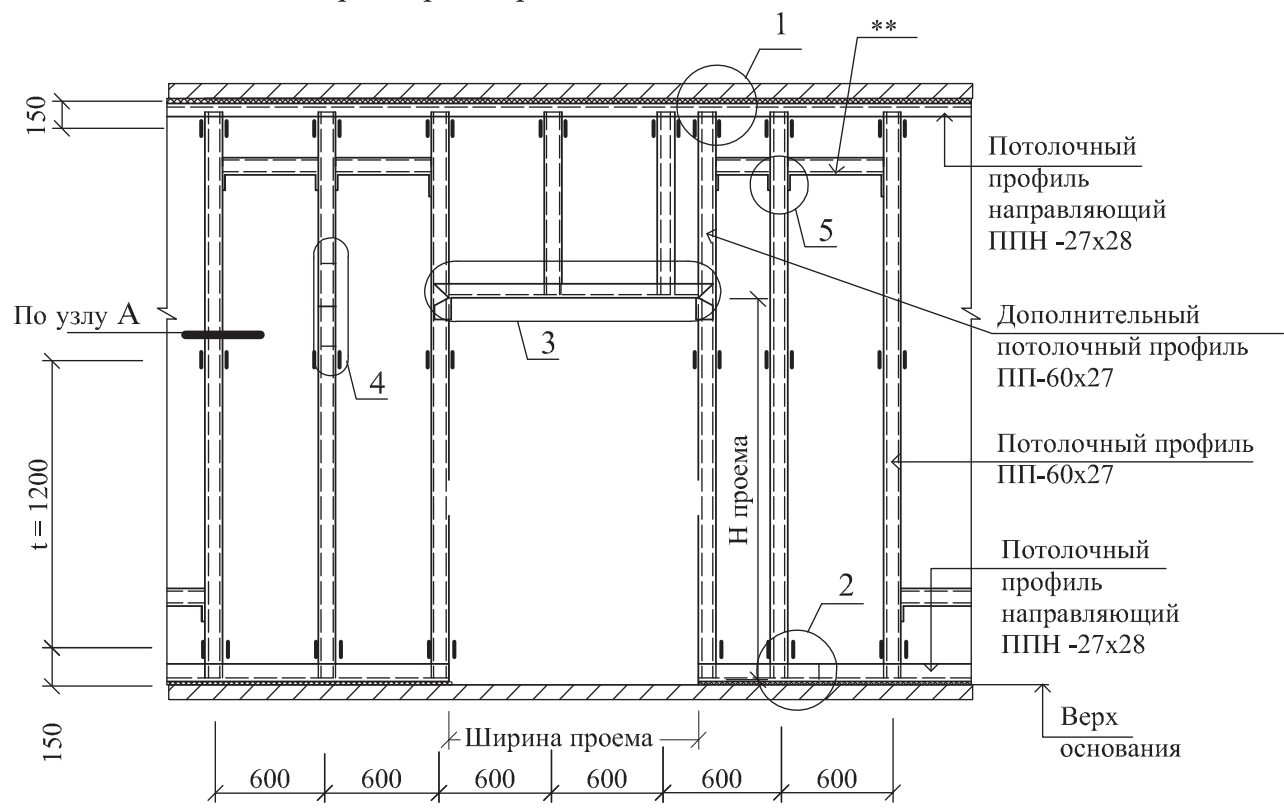
М8.5/08 - 1.2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Зав. отделом		Ямпольский			
Глав. спец.		Лукашевич			
Н. контр.		Лукашевич			
Устройство дверных проемов. Раскладка листов.					
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	4			
ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008					

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

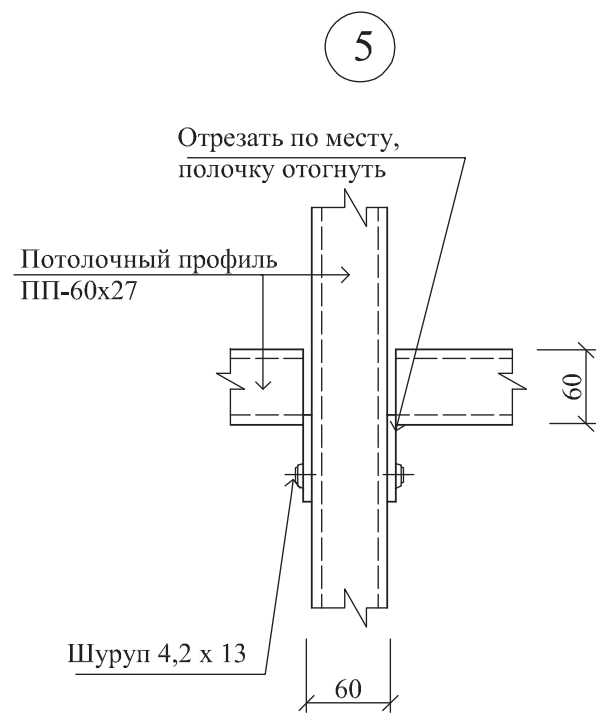
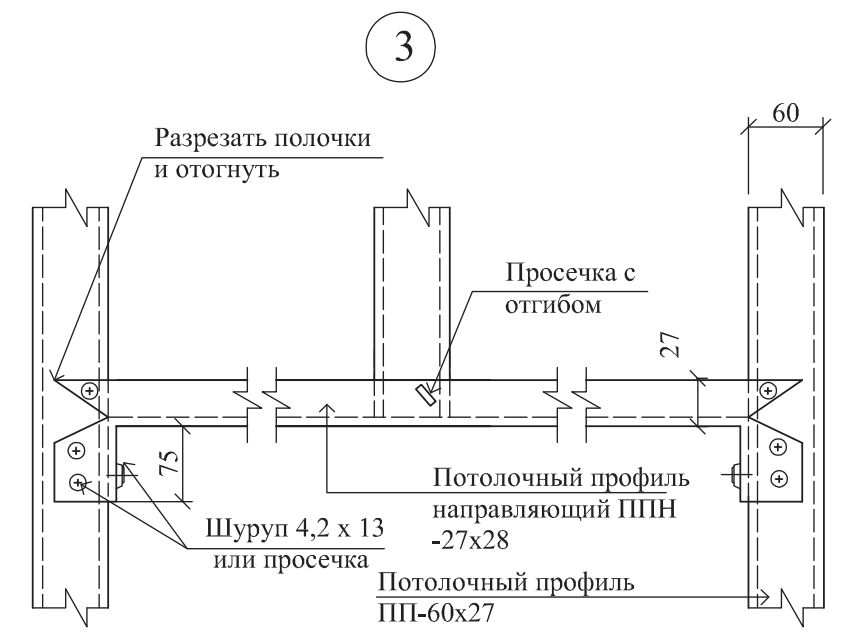
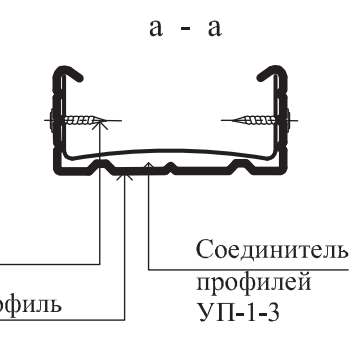
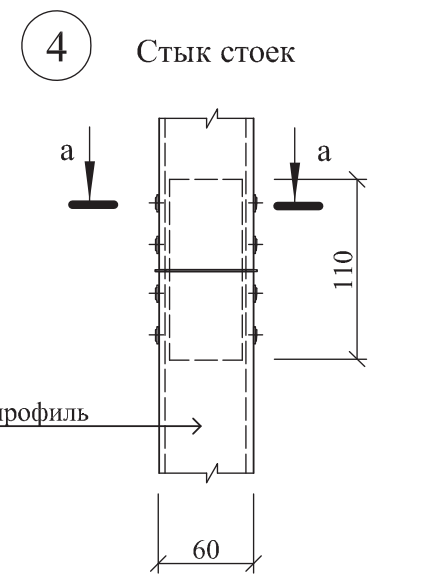
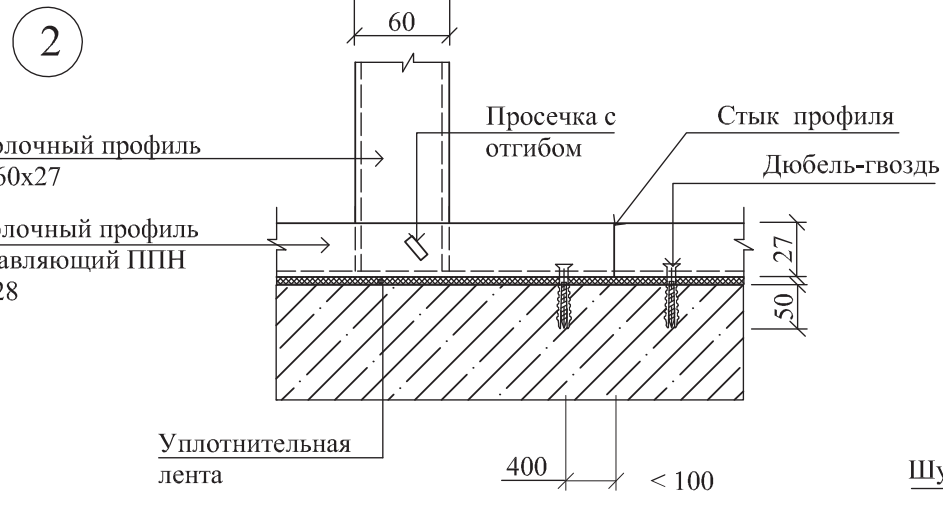
Устройство оконного проема на потолочных профилях при ширине проема 1140 мм



Устройство оконного проема на потолочных профилях при ширине проема больше 1200 мм



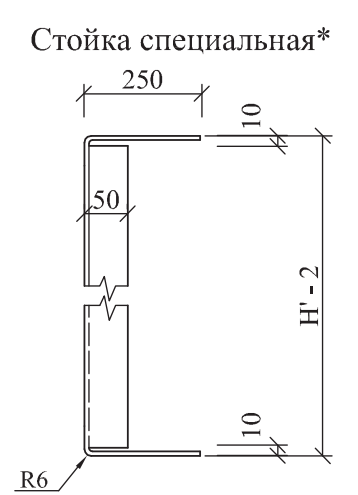
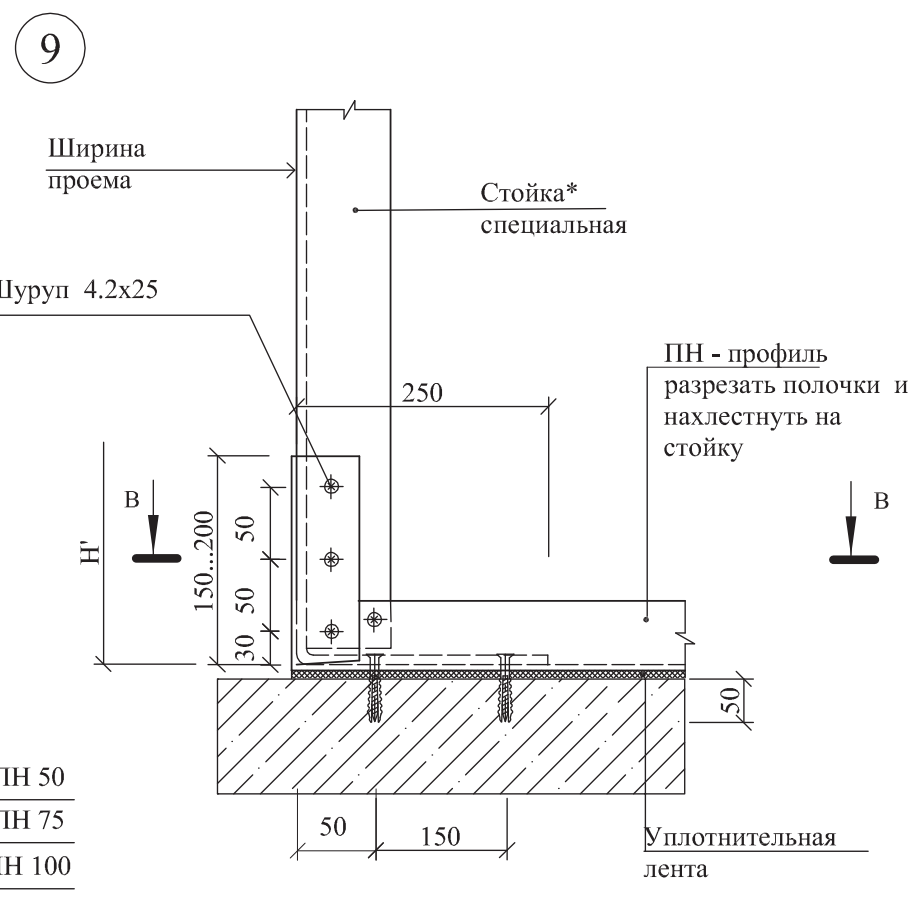
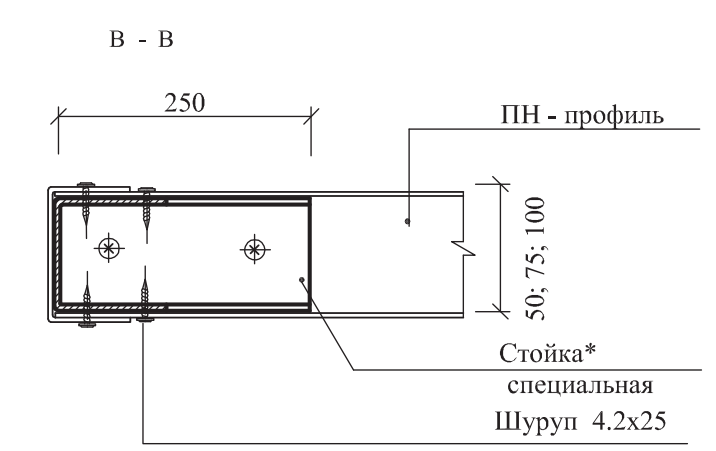
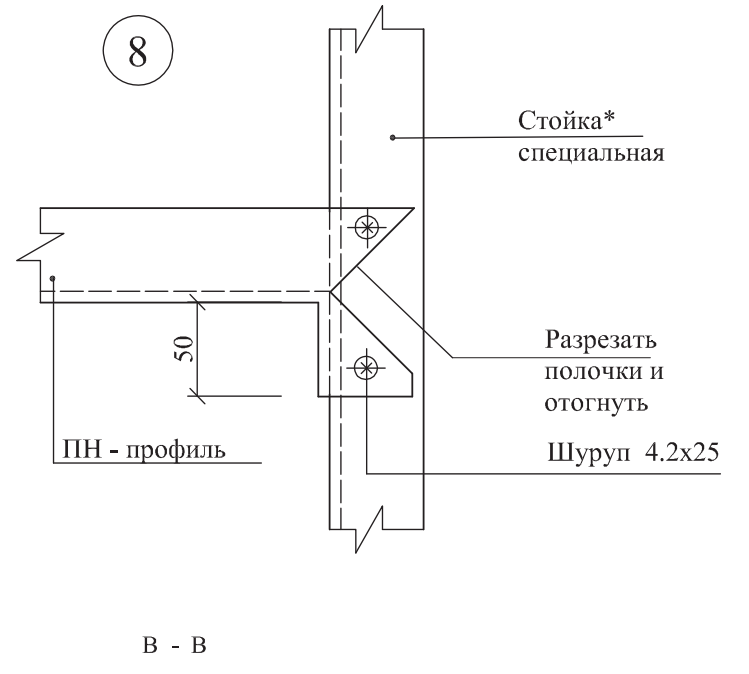
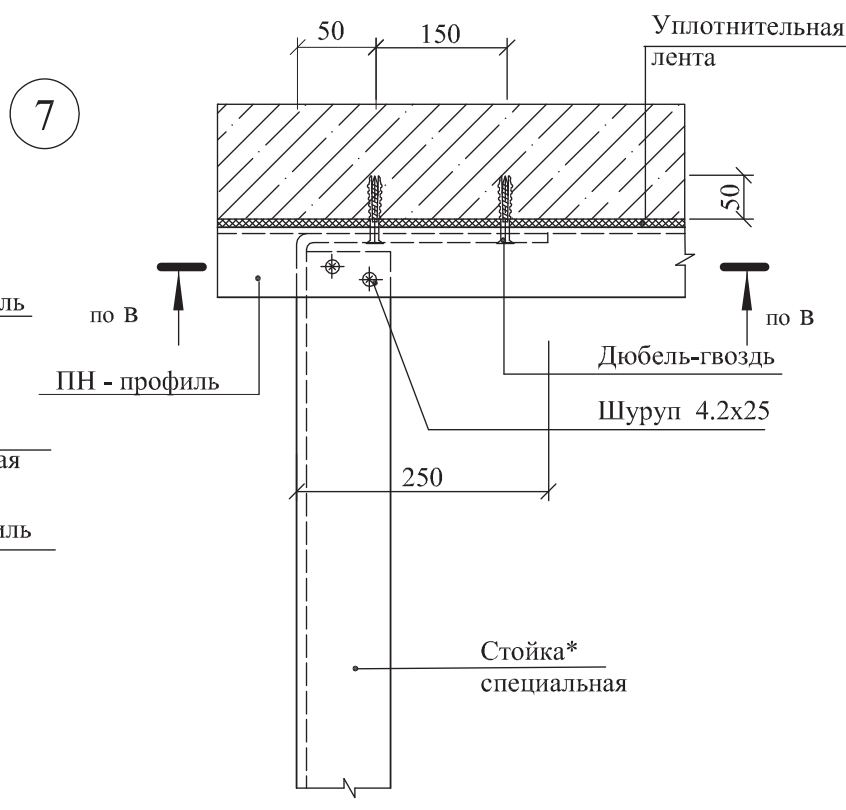
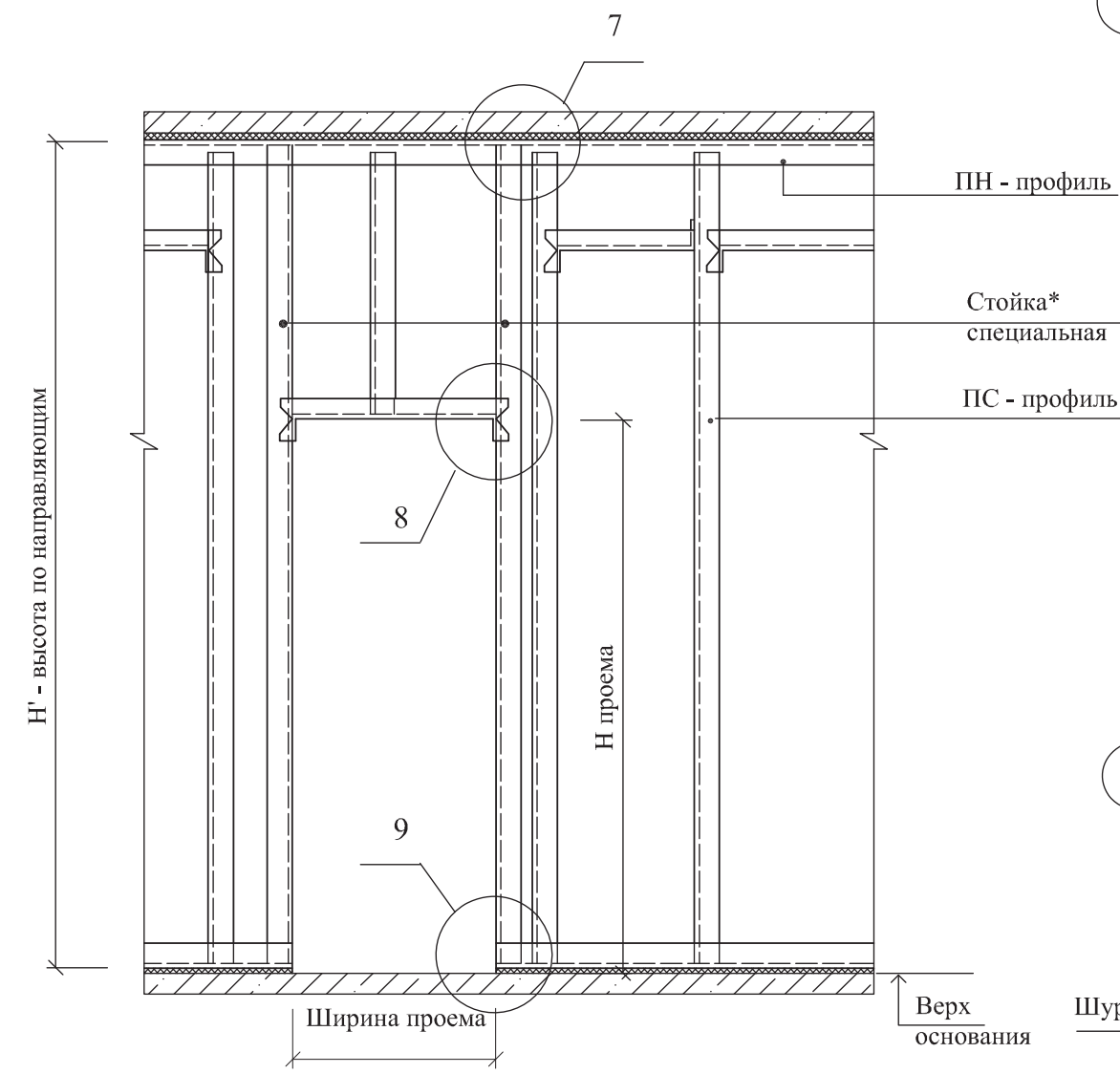
* Шуруп 4,2 x 13 для тонких листов металла
 ** Дополнительные профили в местах горизонтального стыка листов при однослойной обшивке (см. лист 6)



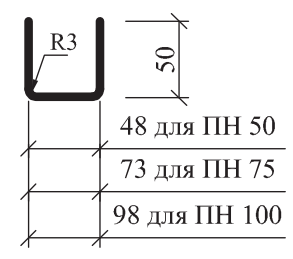
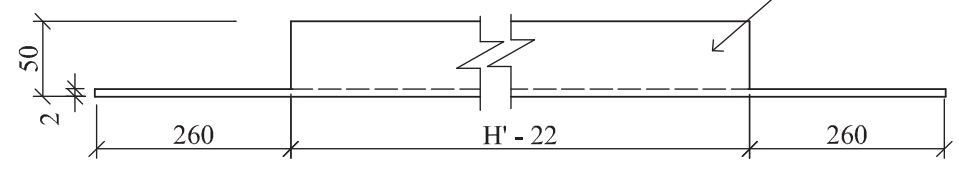
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство дверного проема для дверей массой более 30 кг на стоечных профилях (остальное - см. лист 1)



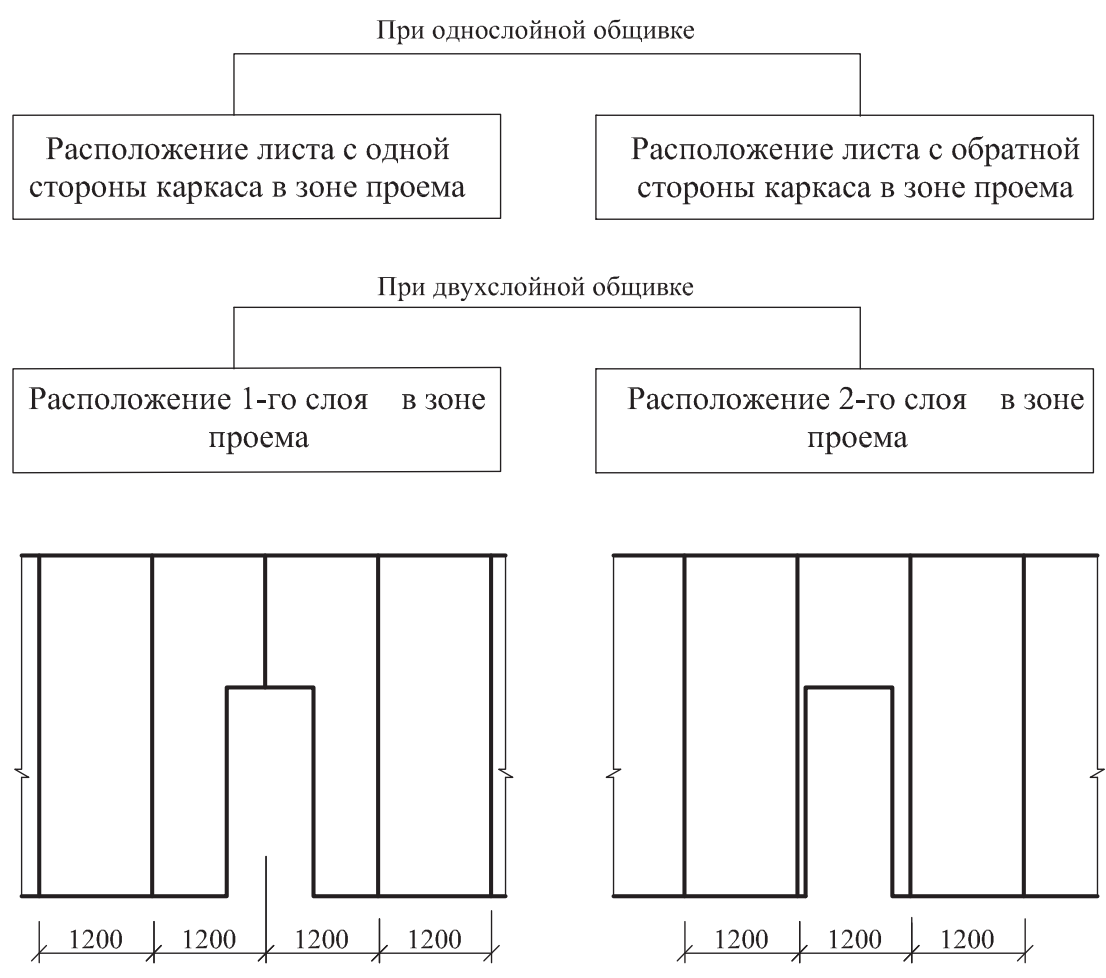
Стойка специальная*
(развертка)
Оцинкованный стальной лист
t = 2 мм



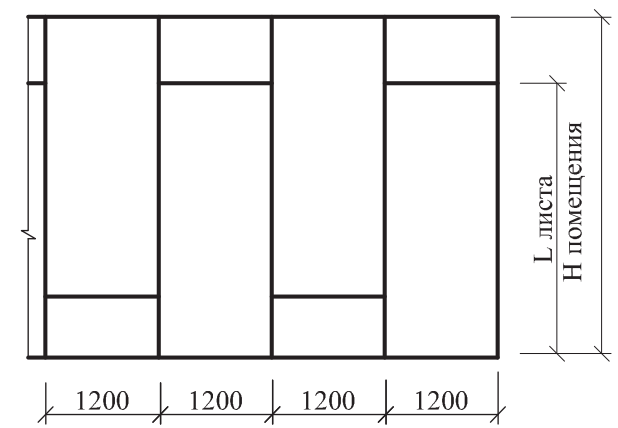
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

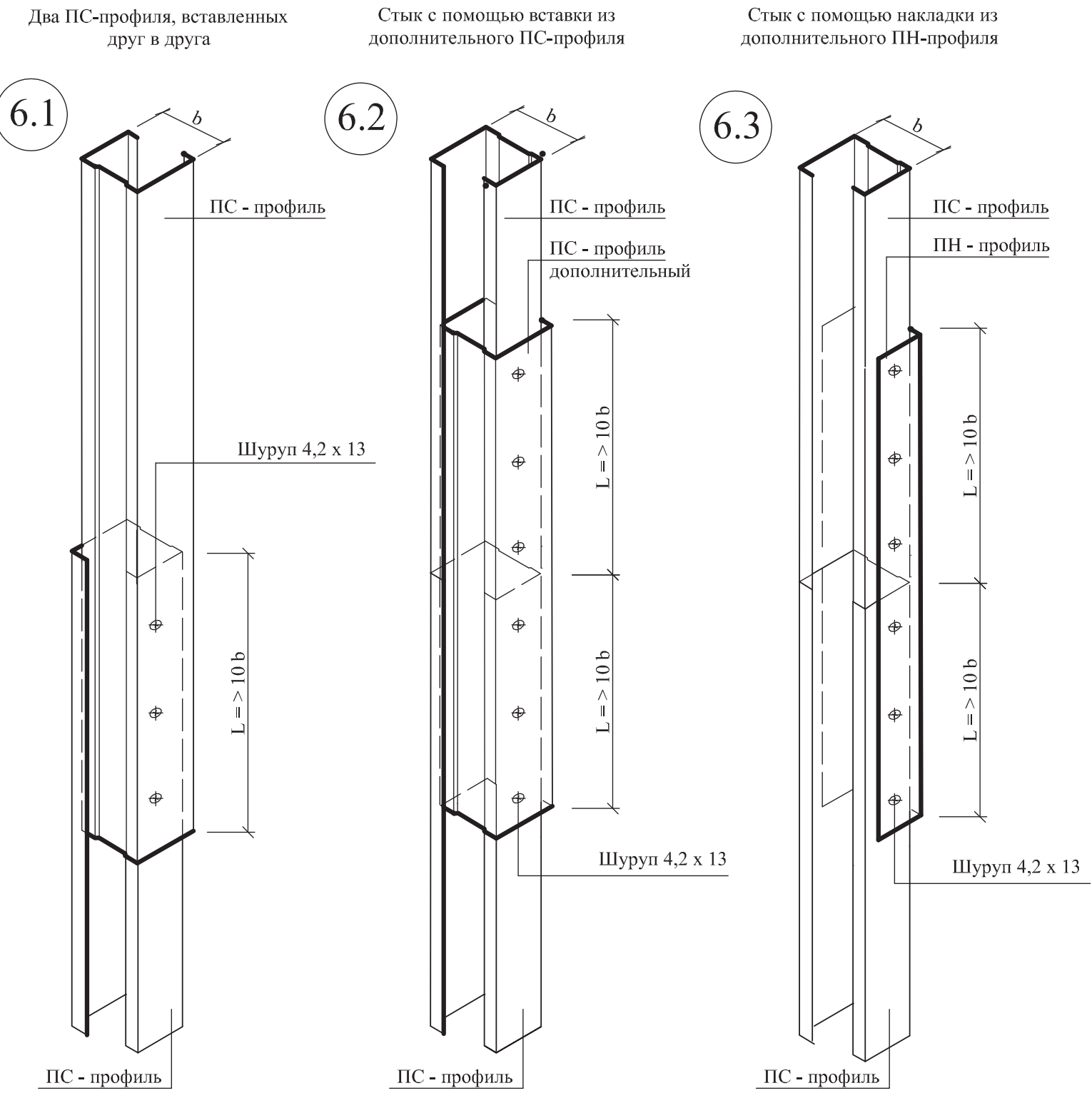
Схемы расположения листов ГКЛ и ГВЛ



Расположение листов ГКЛ и ГВЛ при высоте помещения больше длины листа



Стык стоек

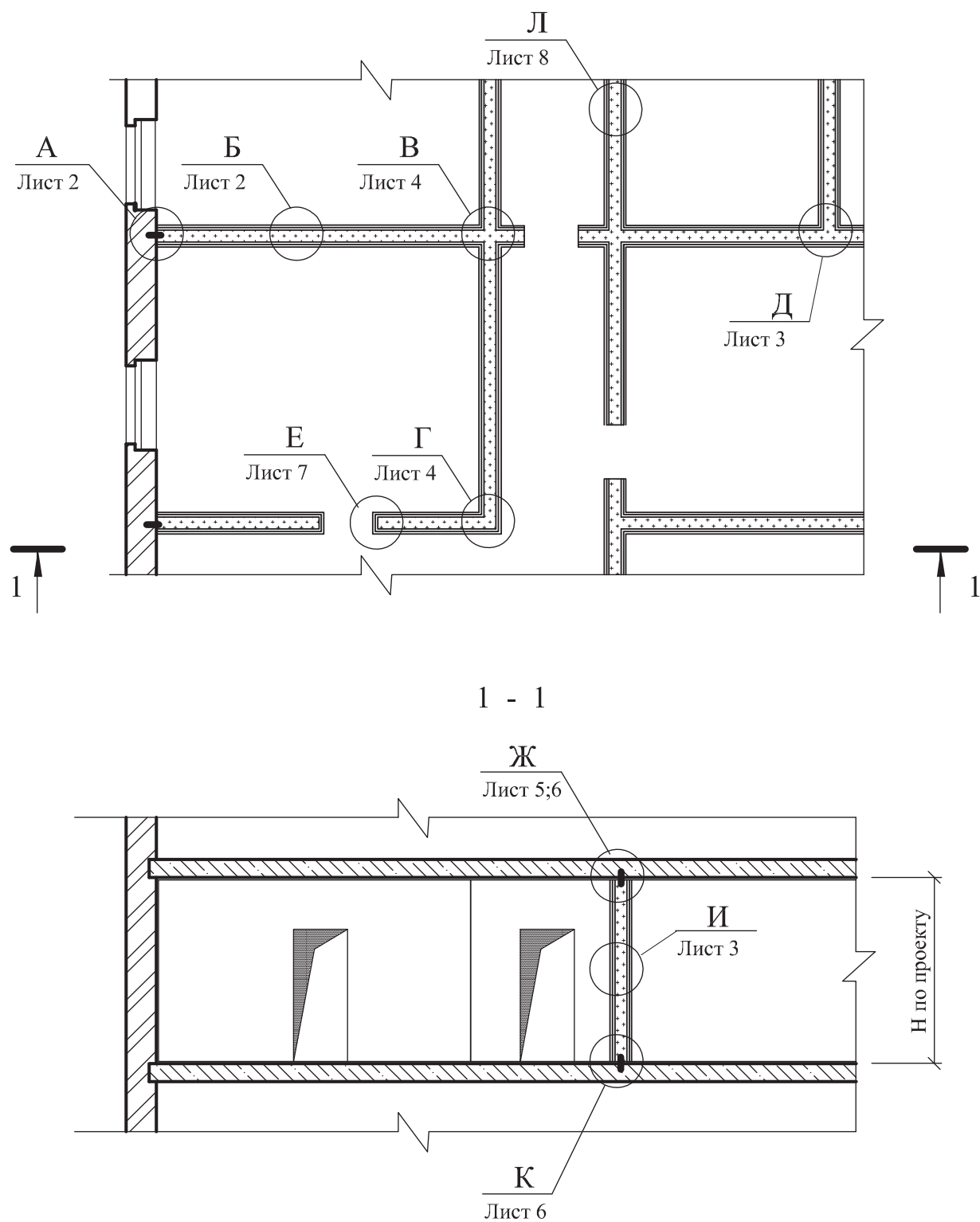


Марка профиля	Высота профиля b, мм	Длина нахлеста L, мм
ПС 50	50	≥ 500
ПС 75	75	≥ 750
ПС 100	100	≥ 1000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки	Обозначение	Высота сечения стойки b, мм	Толщина перегородки B, мм
ОС 202	ОС 50/50 202 М50	50	100
	ОС 75/75 202 М80	75	125
	ОС 100/100 202 М100	100	150

Расположение листов ГКЛ и ГВЛ при двухслойной обшивке каркаса

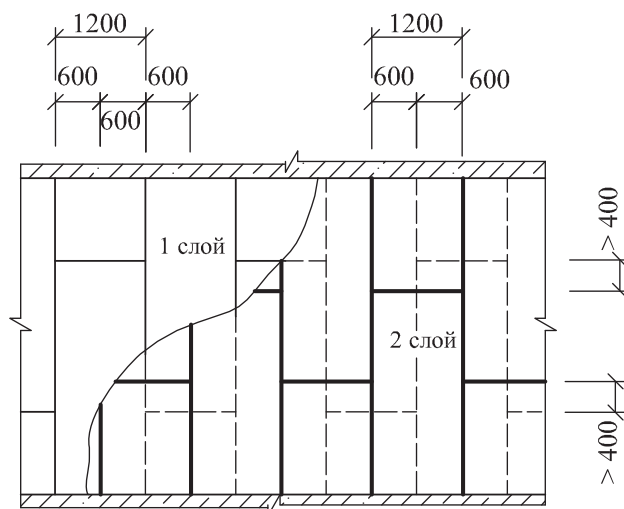
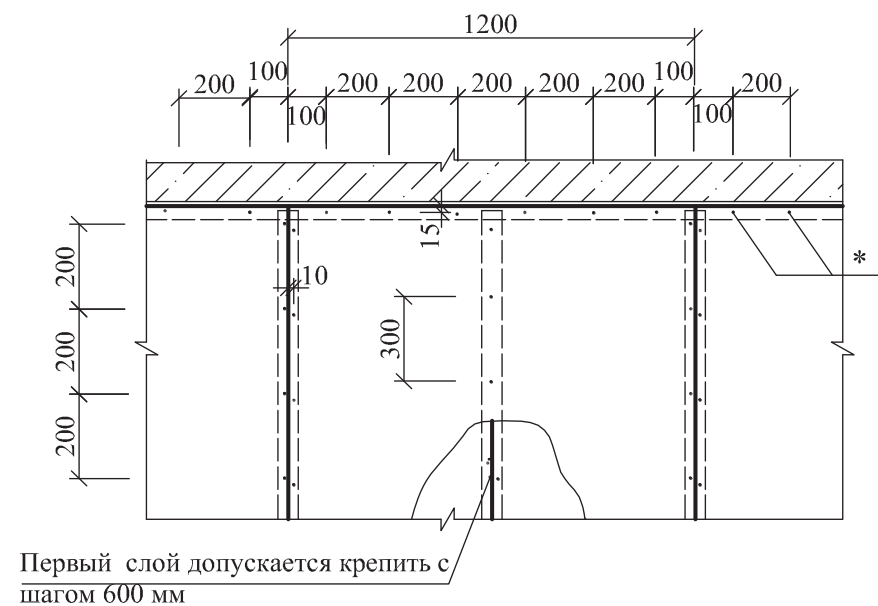


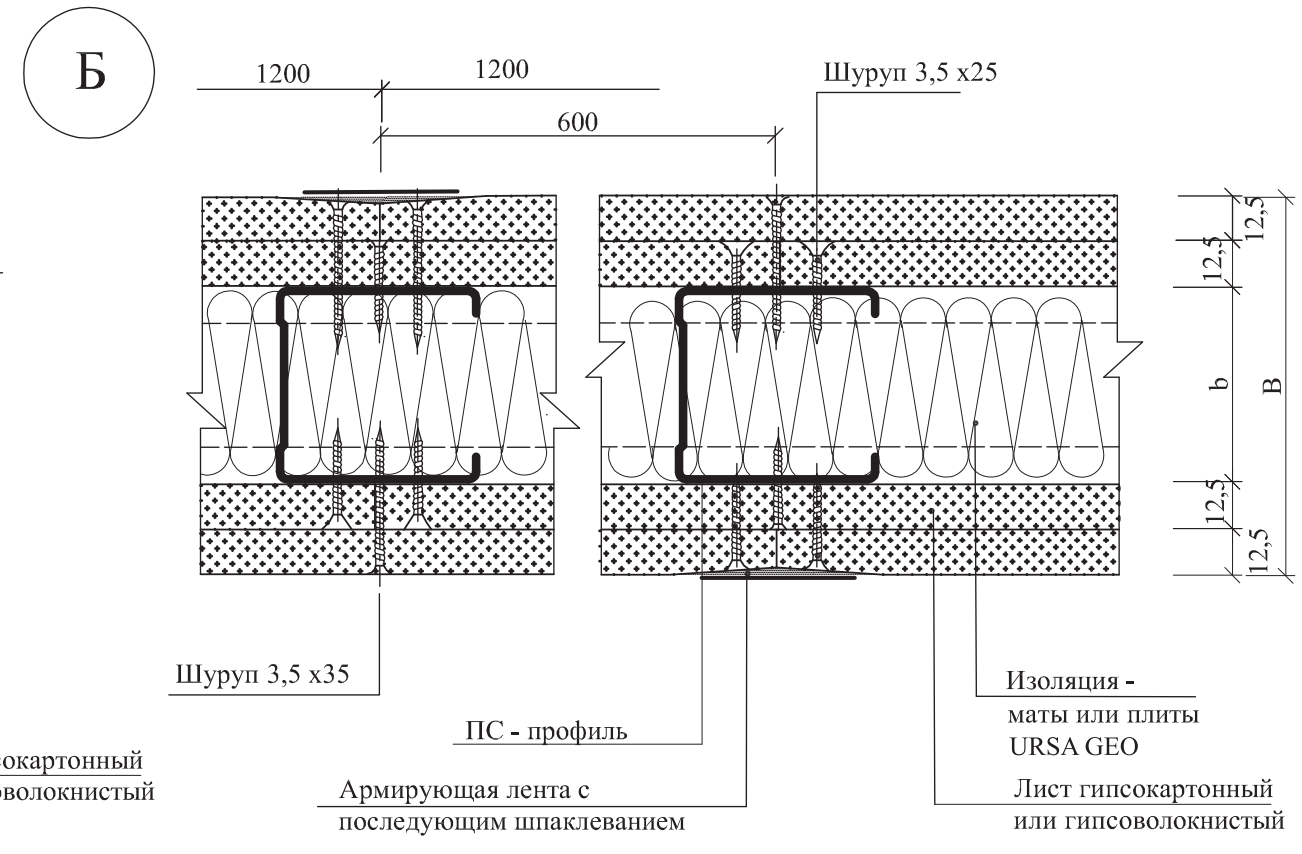
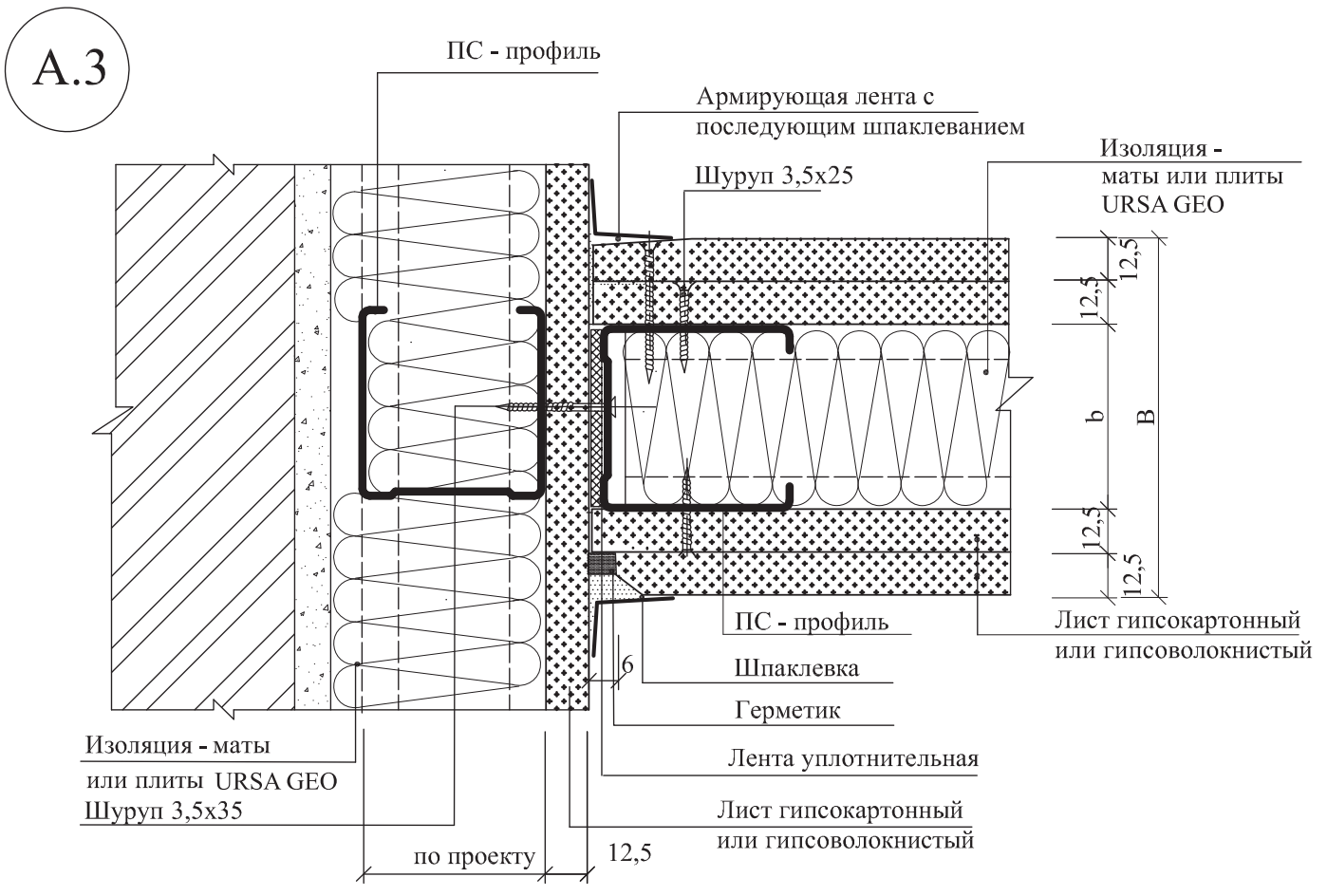
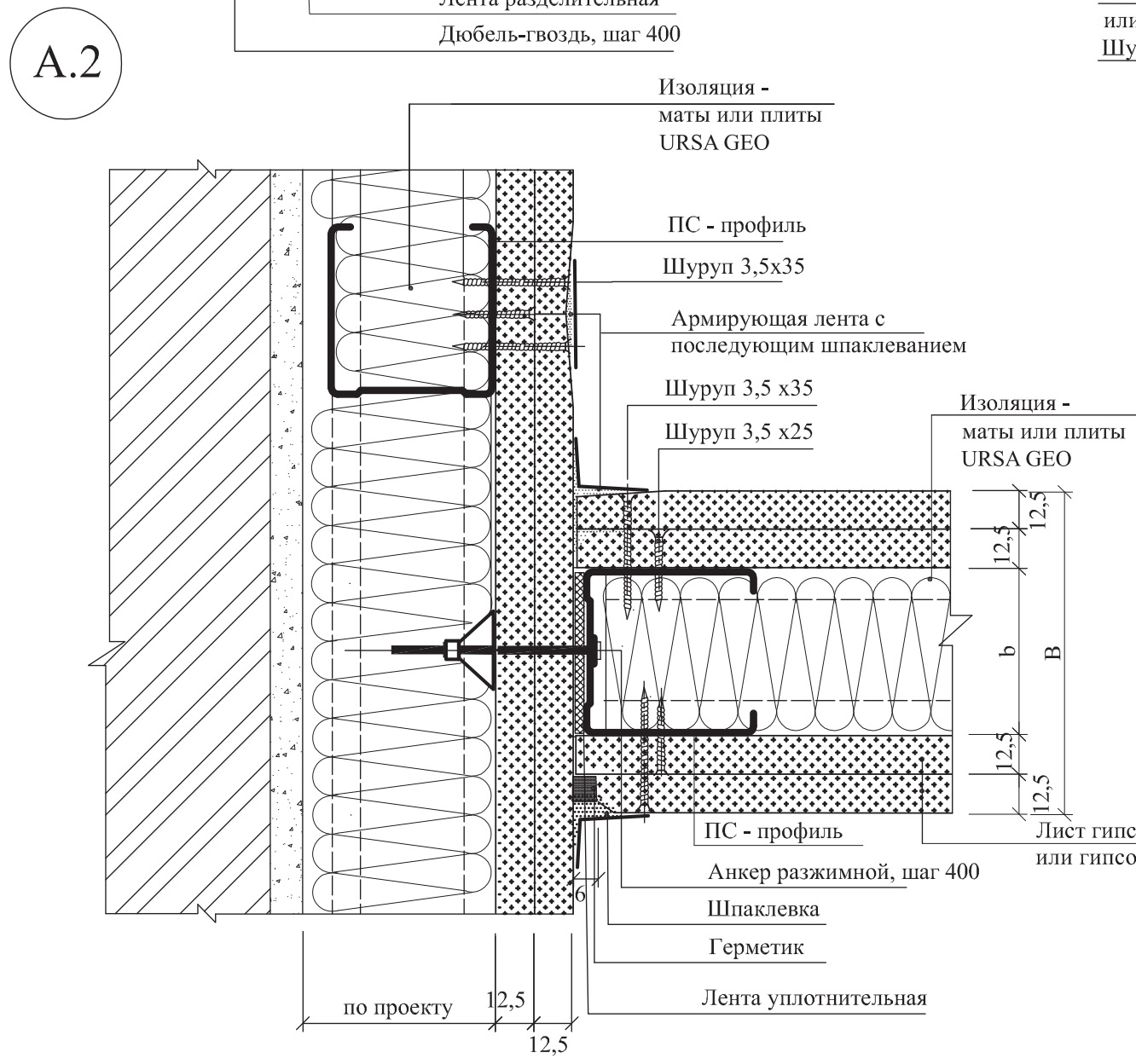
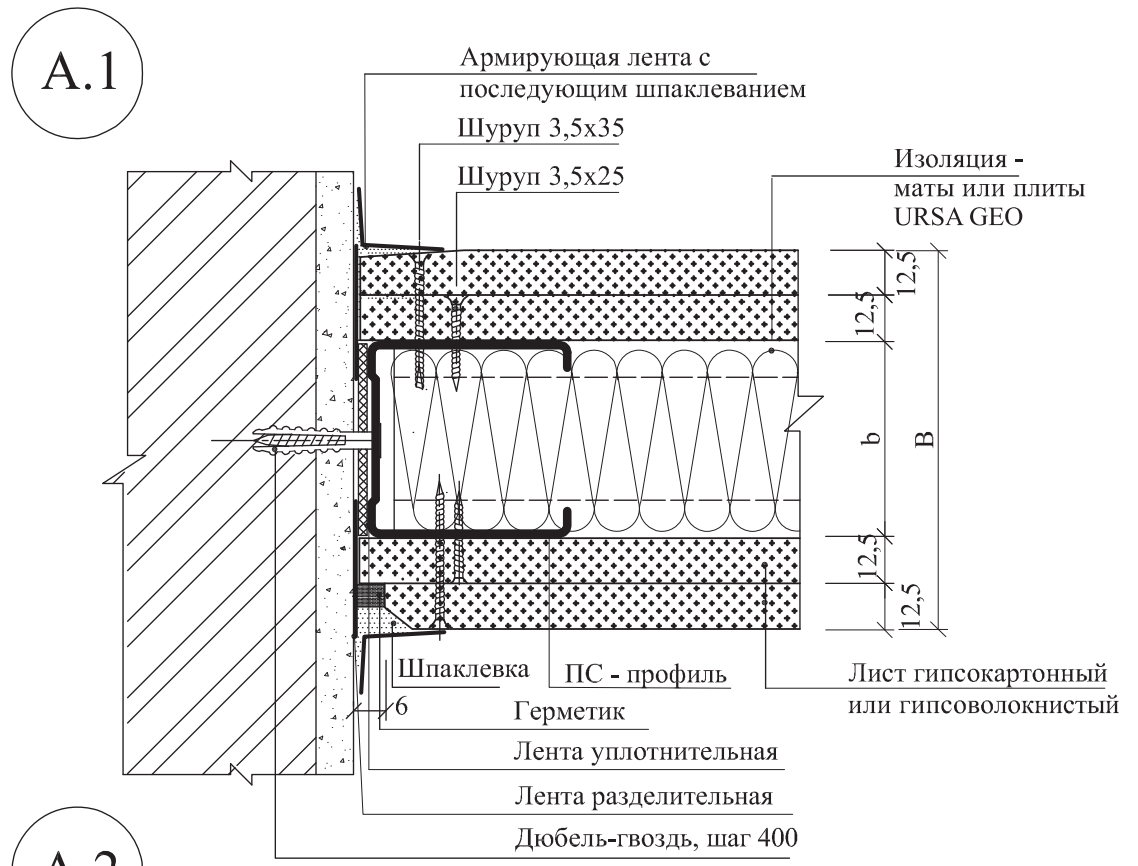
Схема установки самонарезающих шурупов для крепления второго слоя листов ГКЛ и ГВЛ к стойкам и направляющим



* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

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

М8.5/08 - 1.3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Зав. отделом		Ямпольский			
Глав. спец.		Лукашевич			
Н. контр.		Лукашевич			
Перегорodka ОС 202			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	8
			ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		

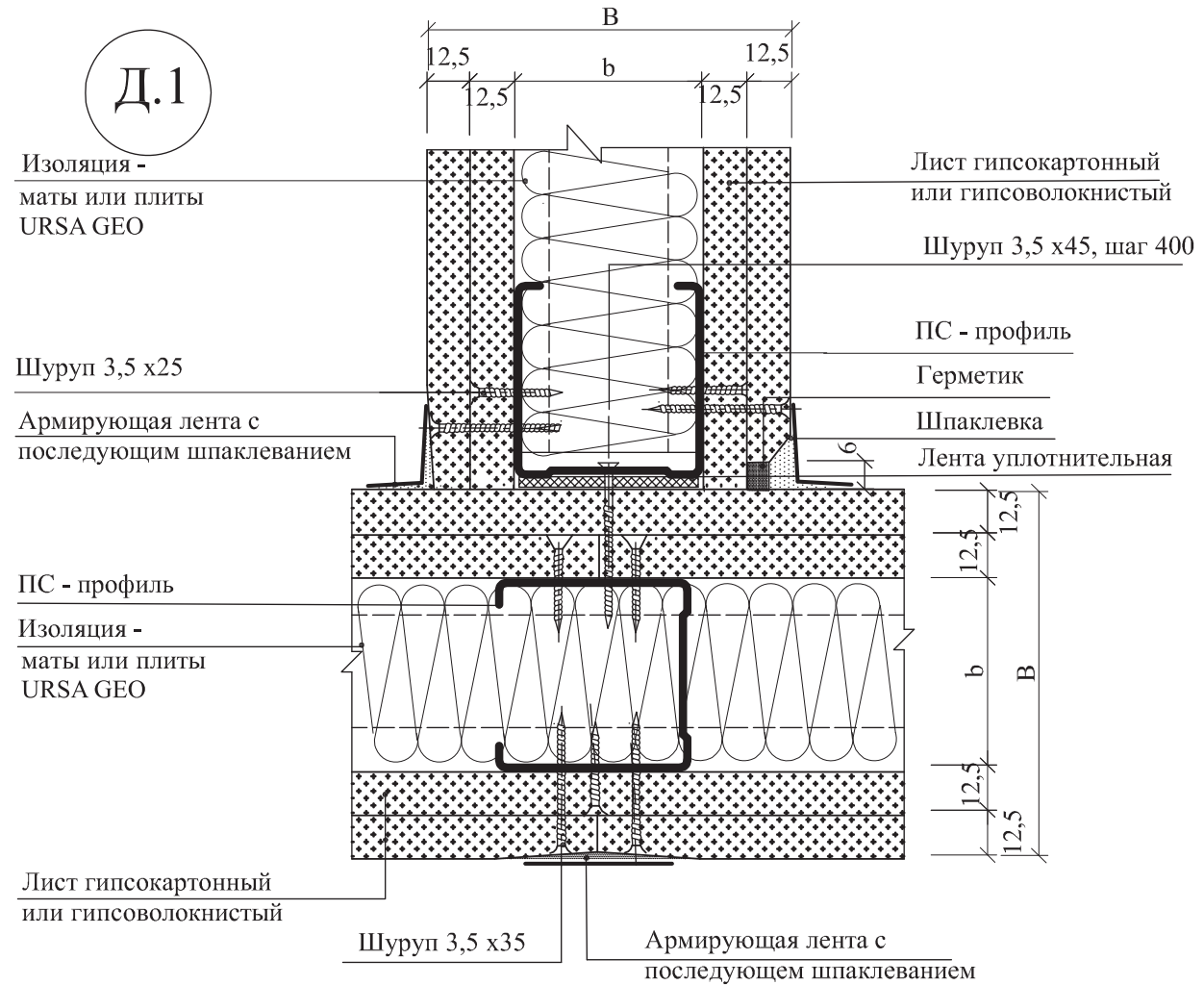


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

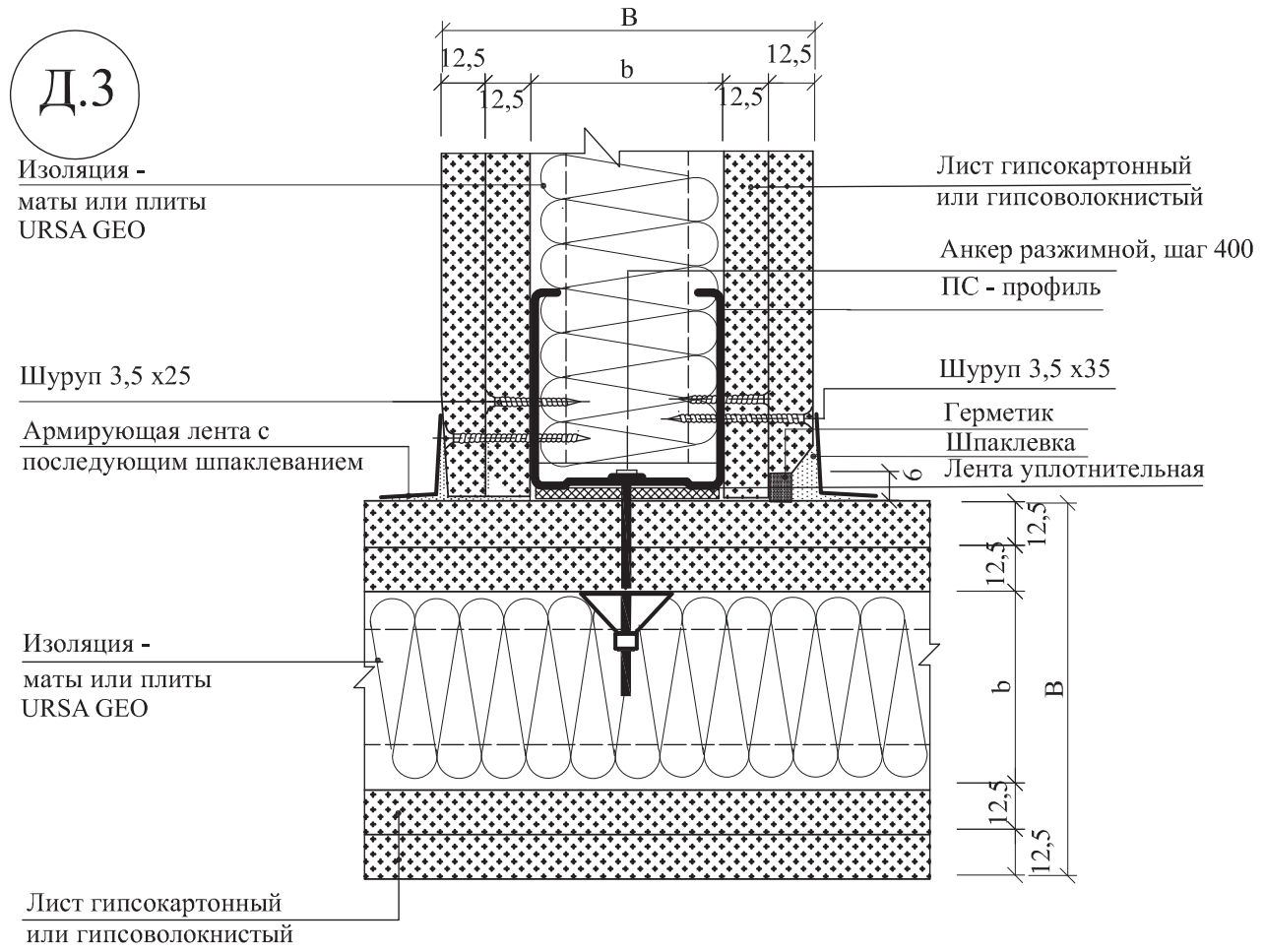
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.3

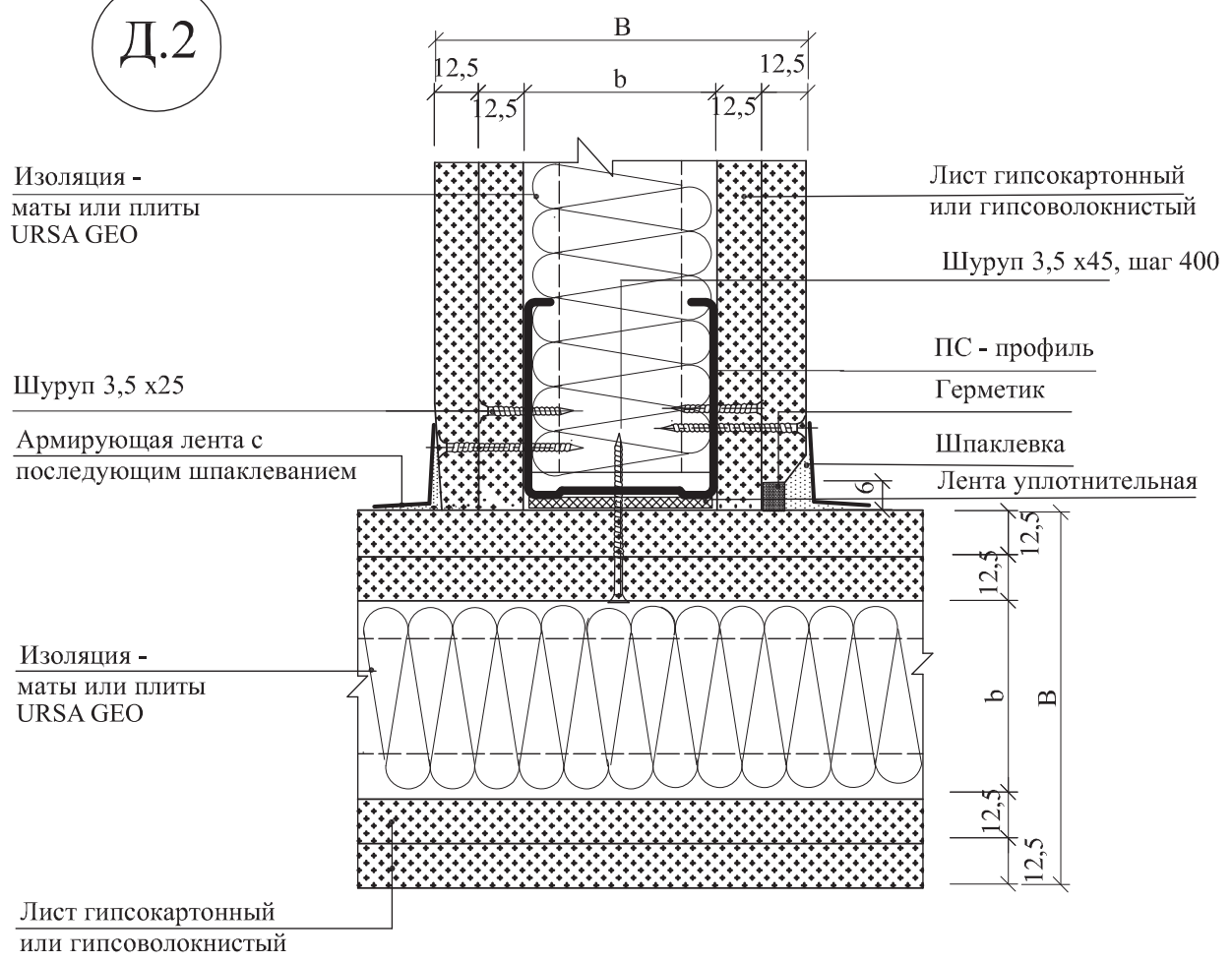
Д.1



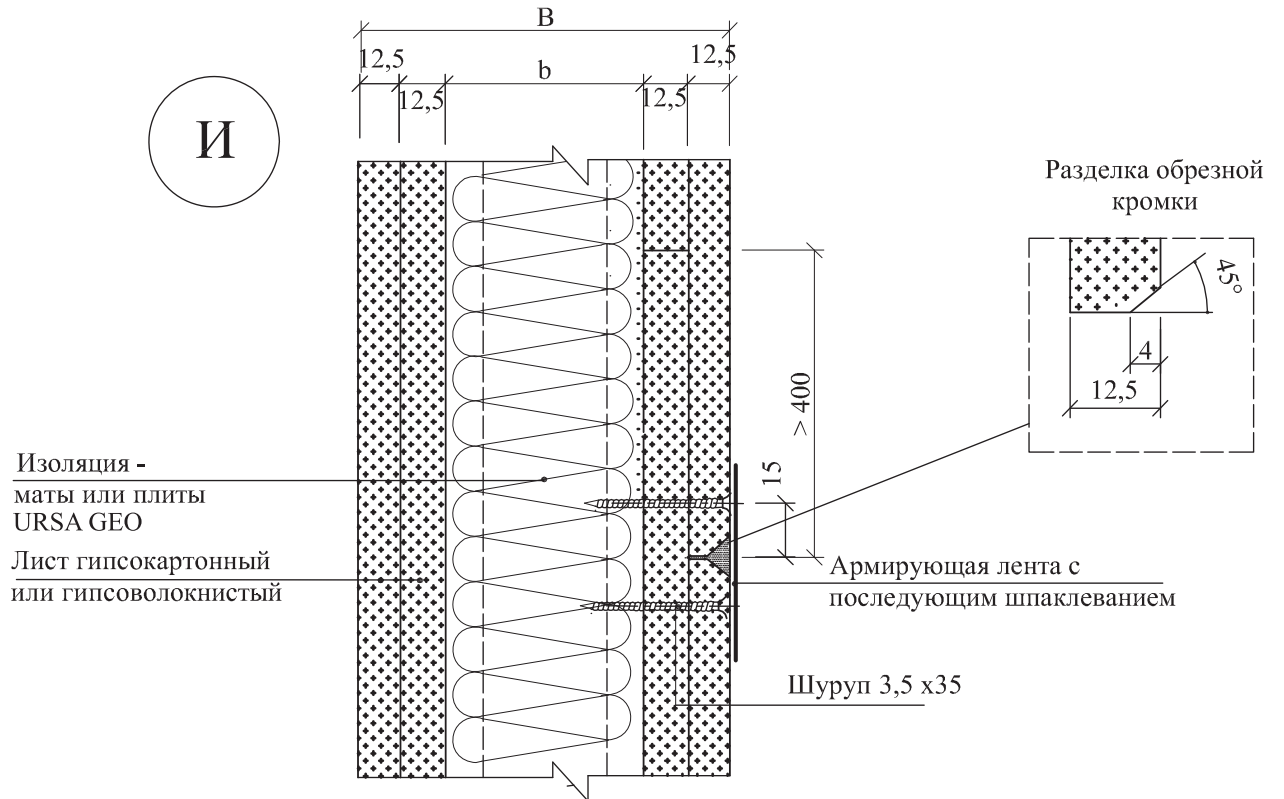
Д.3



Д.2



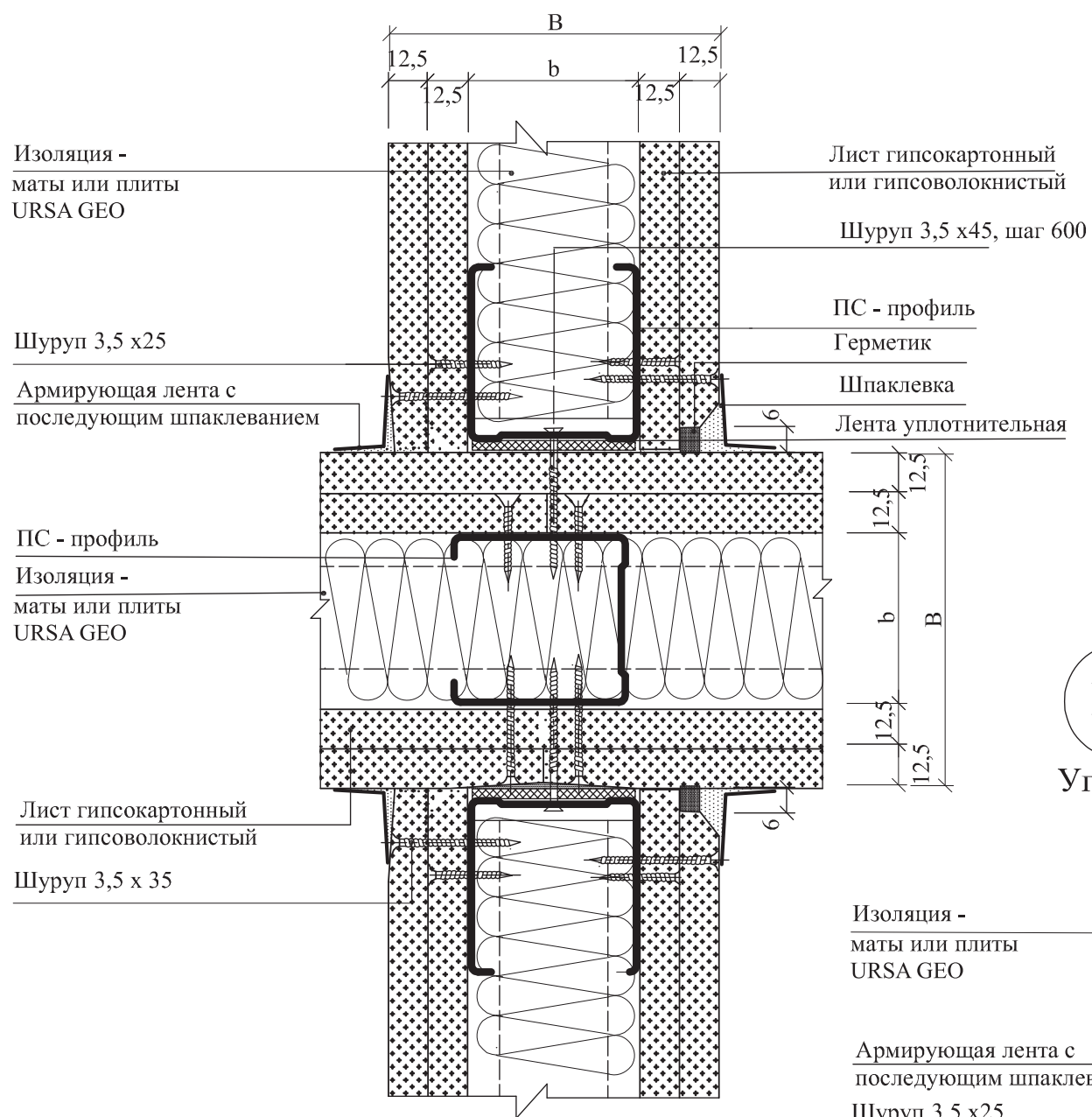
И



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

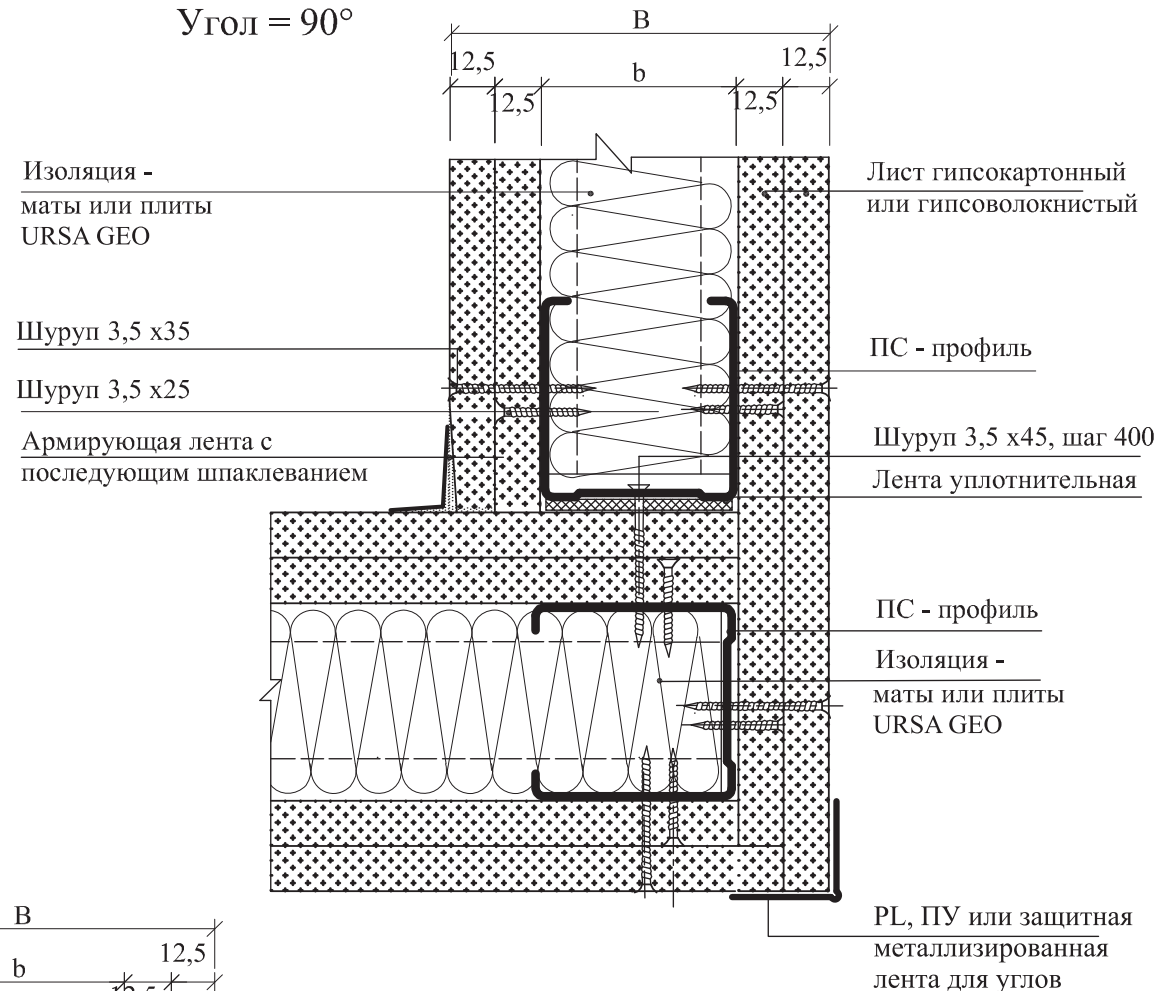
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

В



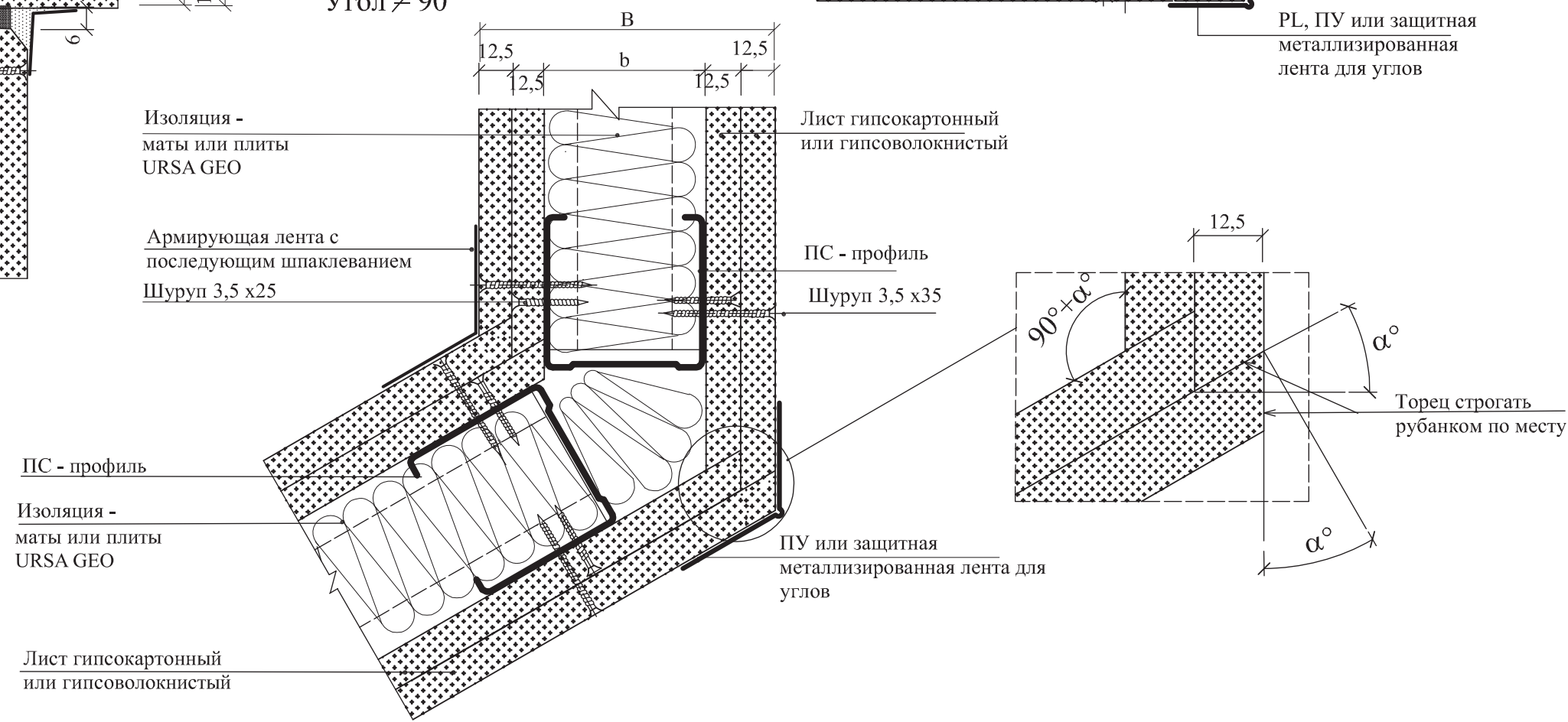
Г.1

Угол = 90°



Г.2

Угол ≠ 90°

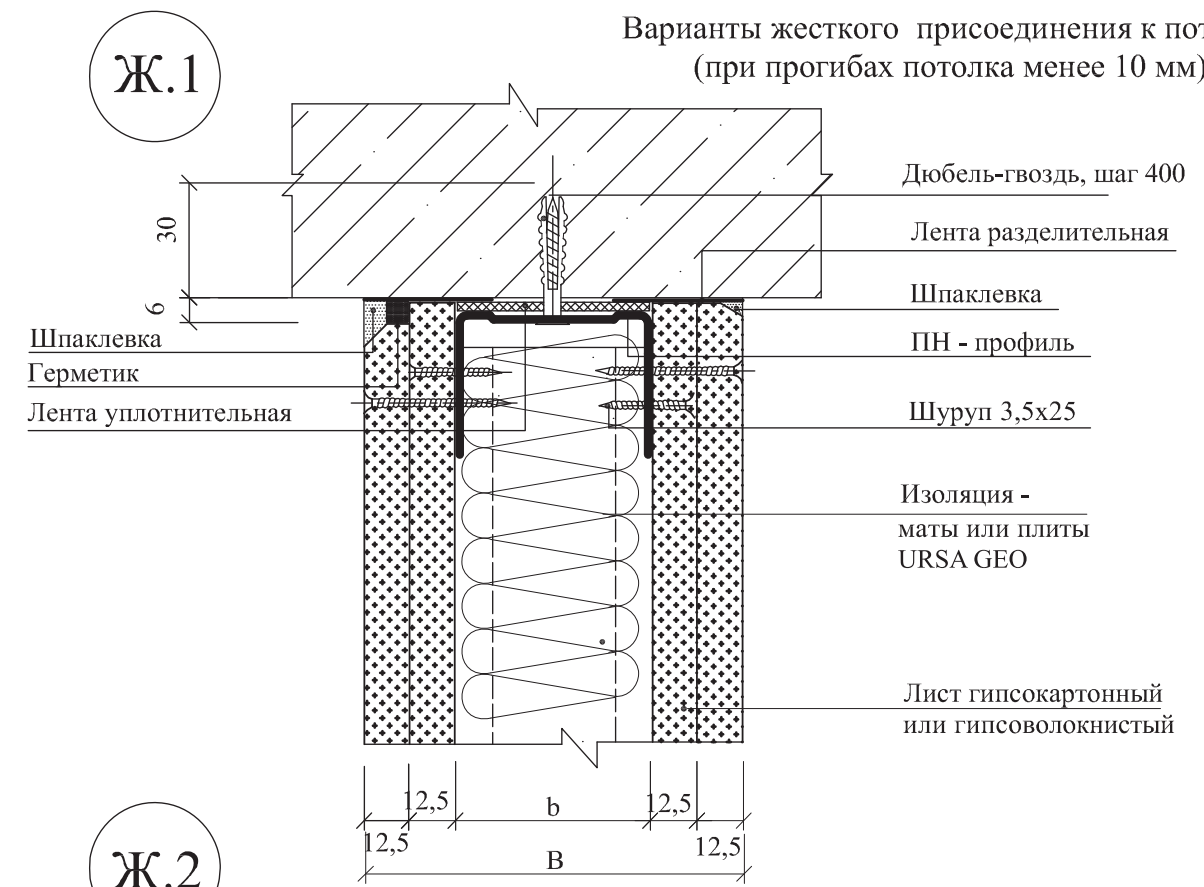


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

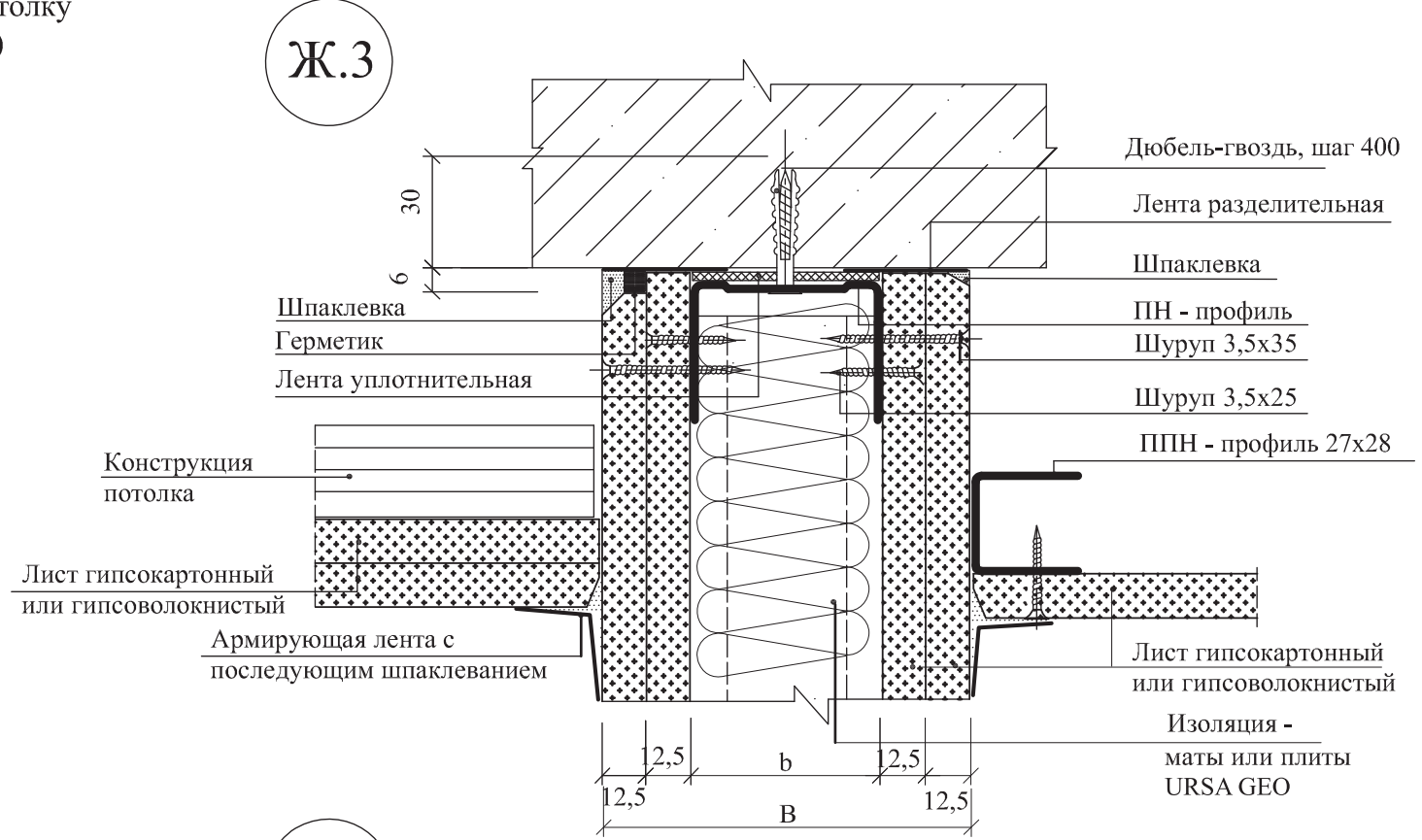
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.3

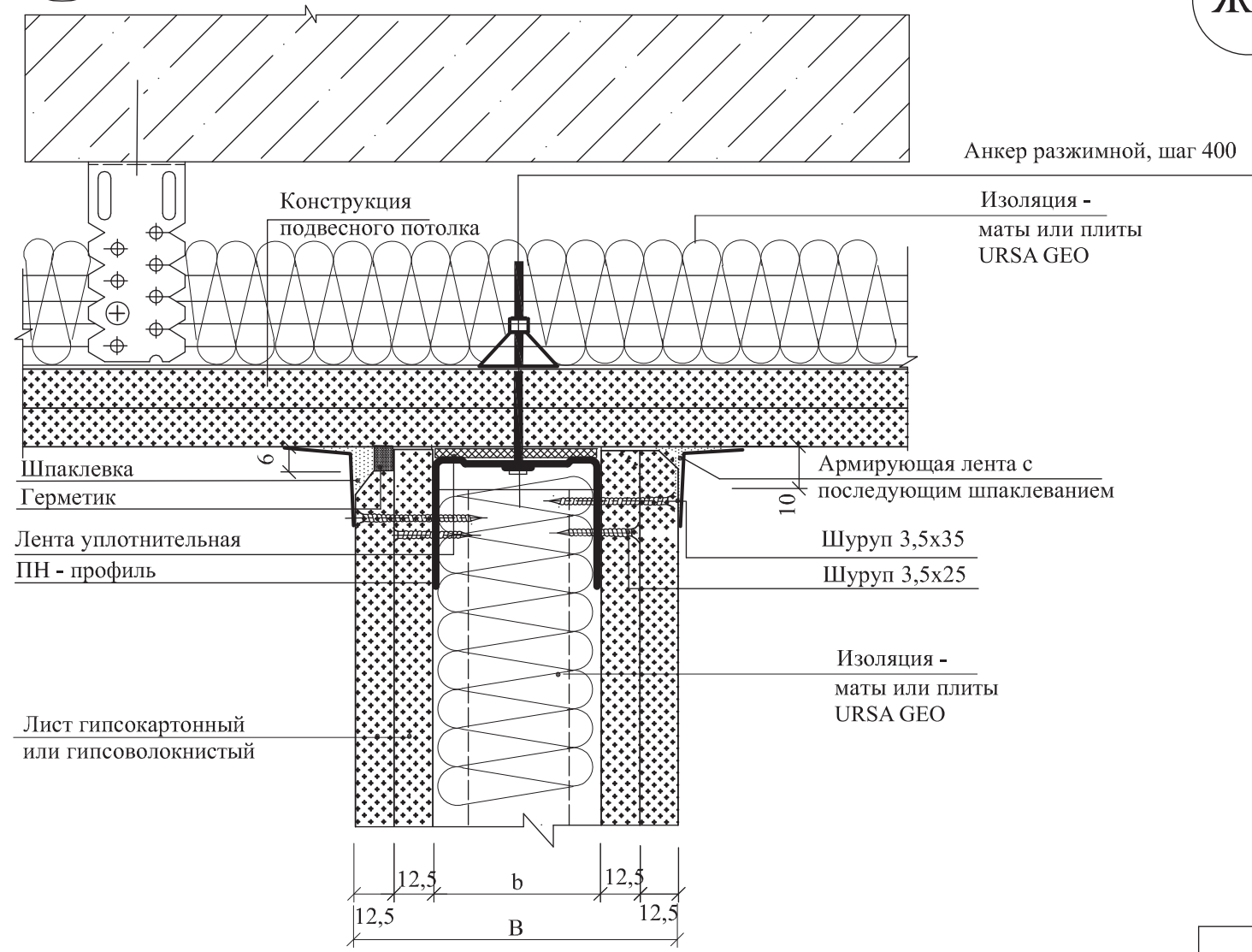
Варианты жесткого присоединения к потолку
(при прогибах потолка менее 10 мм)



Ж.3

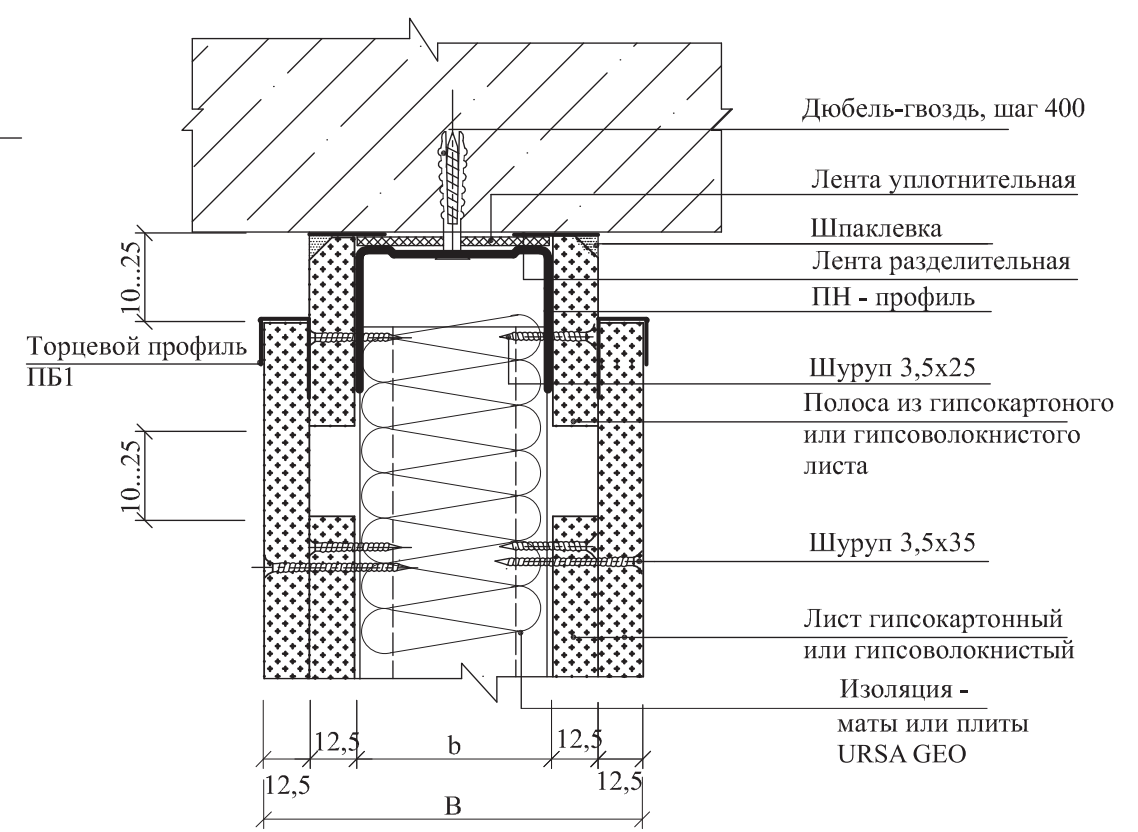


Ж.2



Ж.4

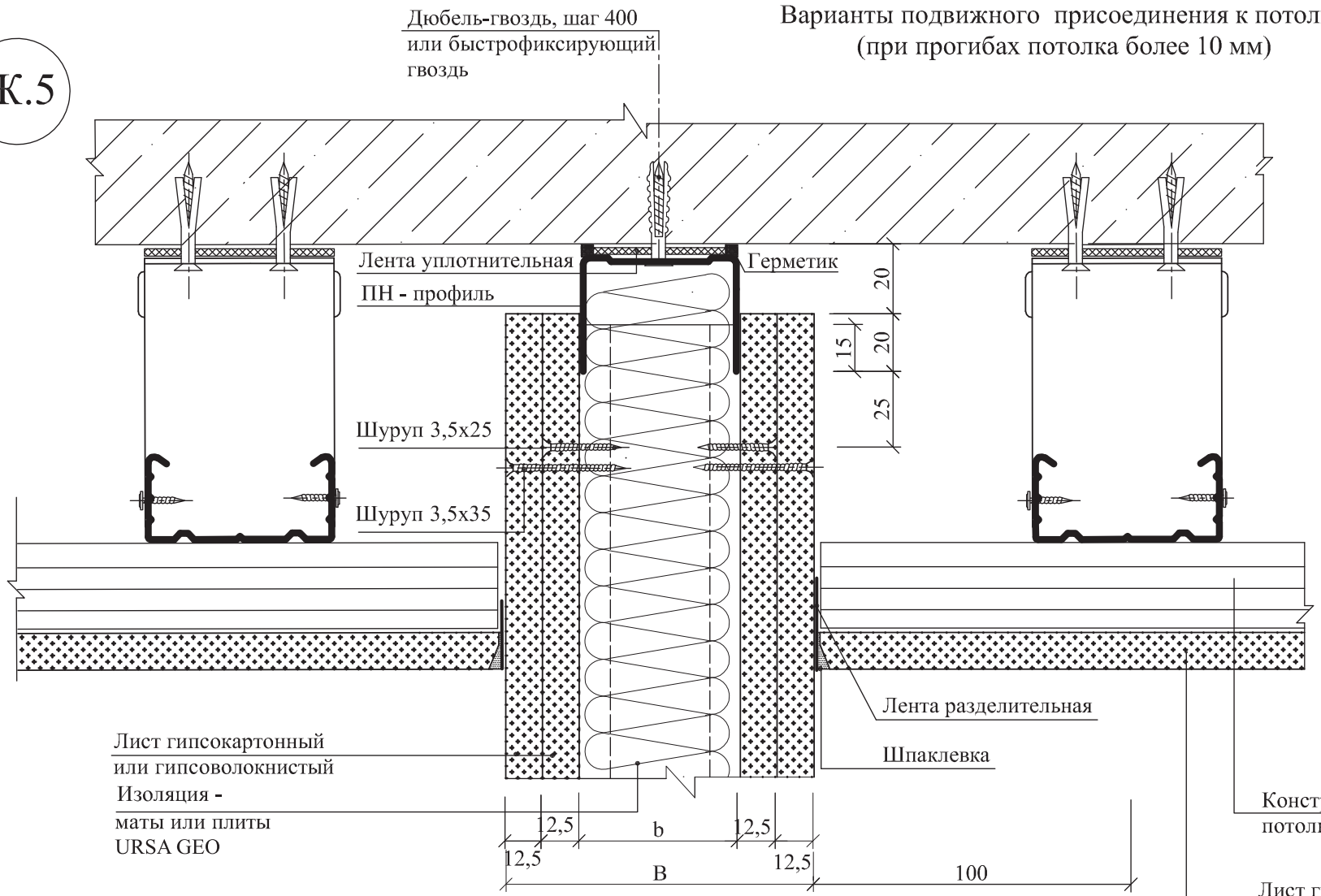
Варианты подвижного присоединения к потолку
при прогибах более 10 мм



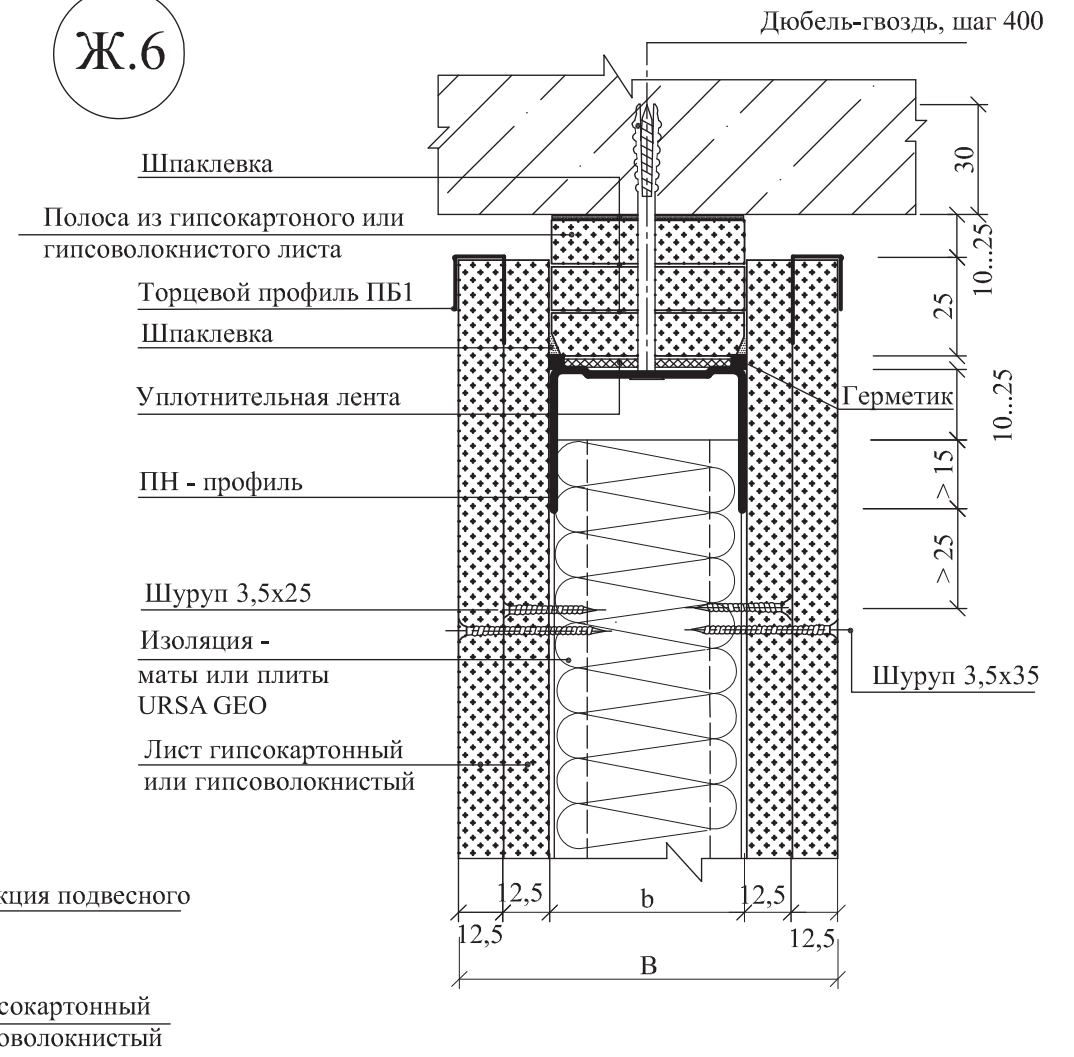
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Варианты подвижного присоединения к потолку
(при прогибах потолка более 10 мм)

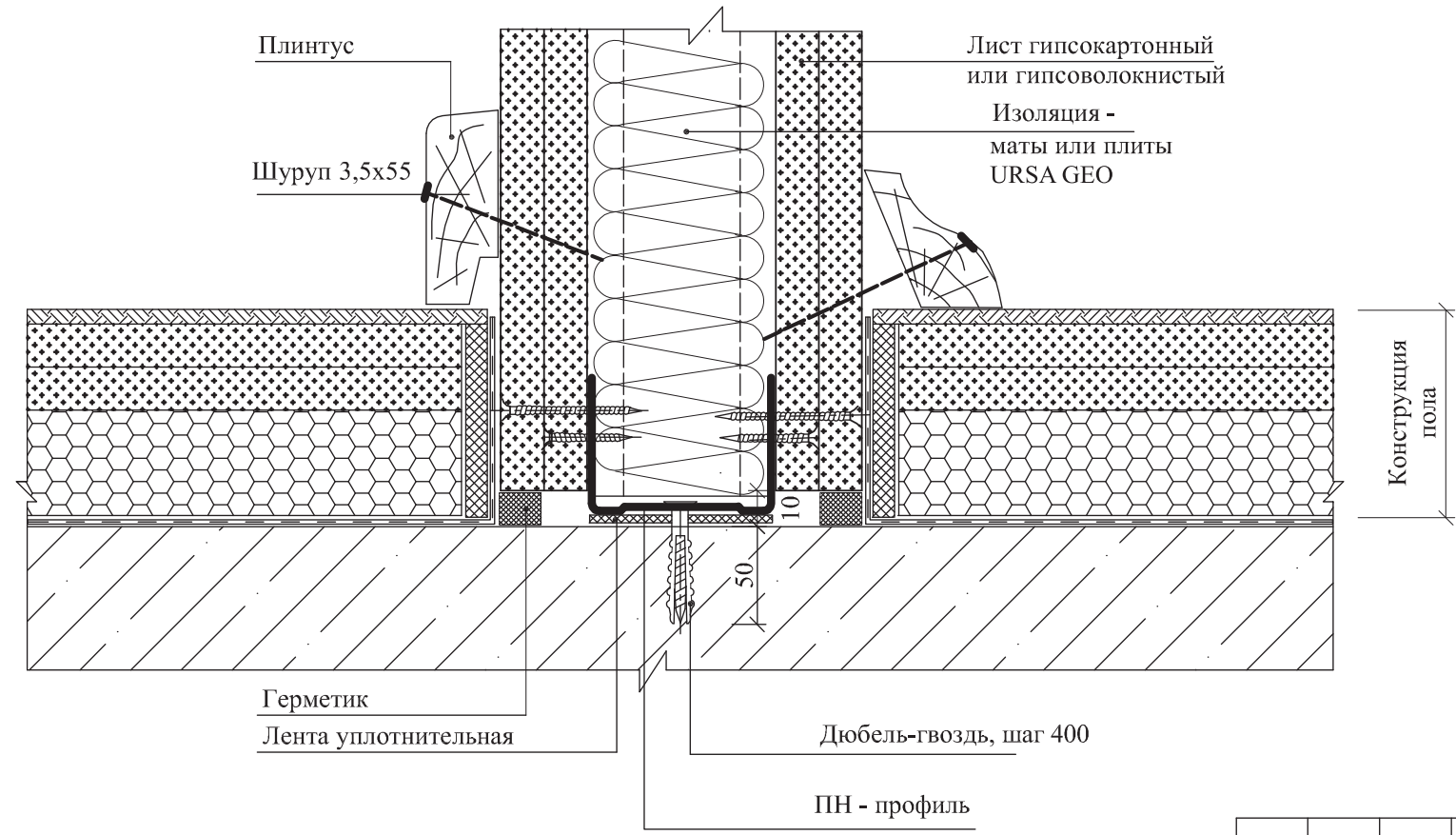
Ж.5



Ж.6



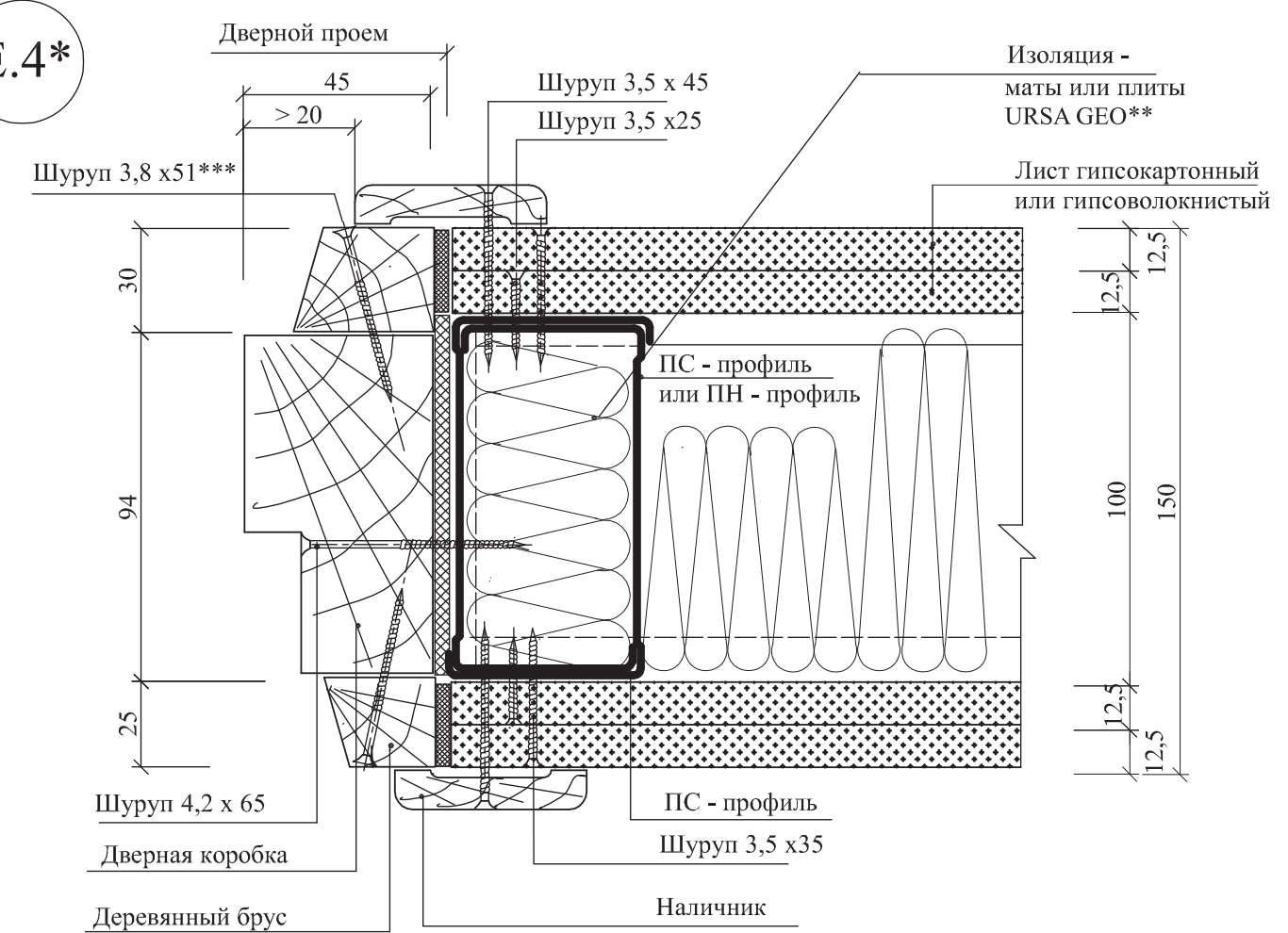
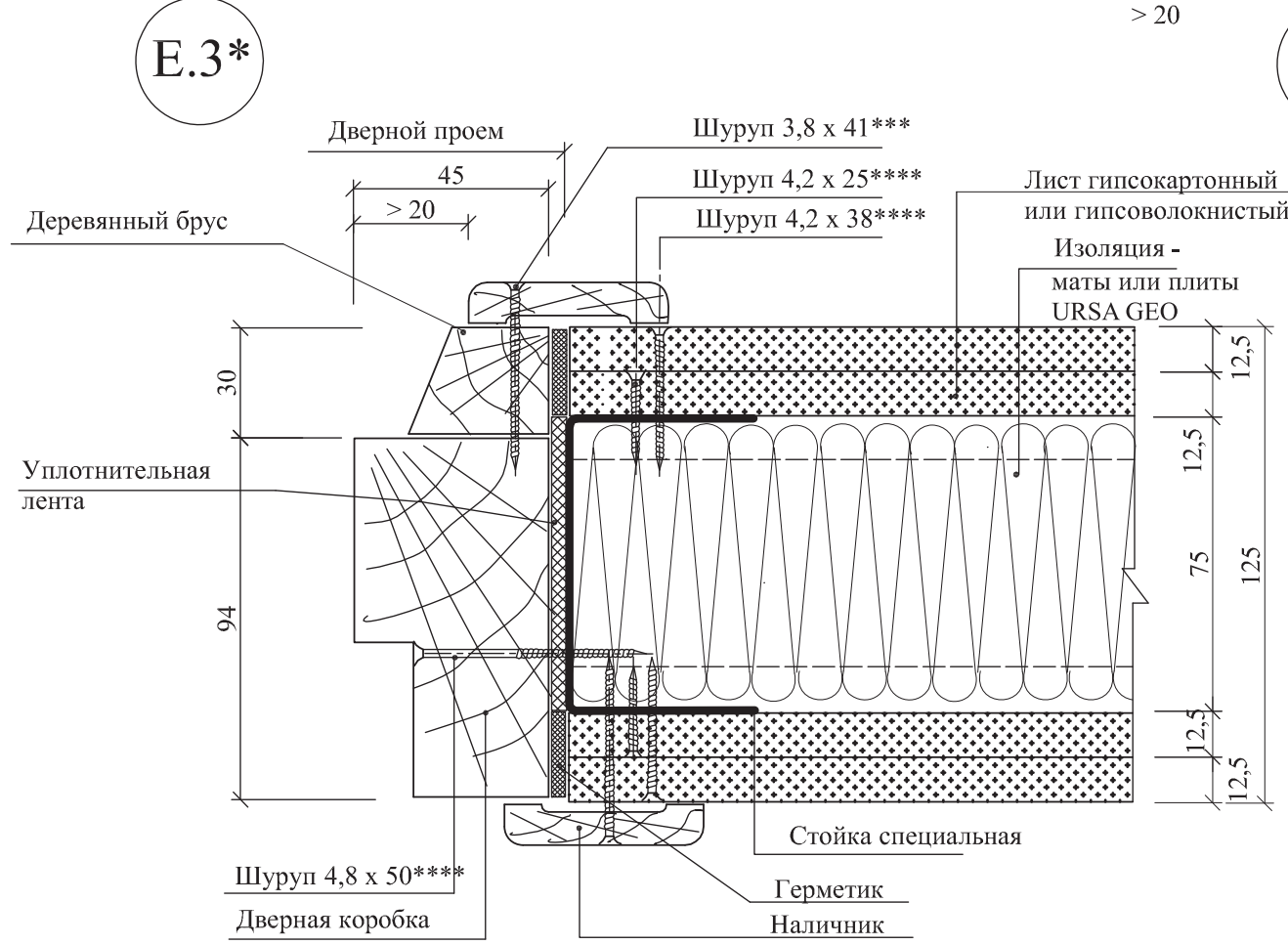
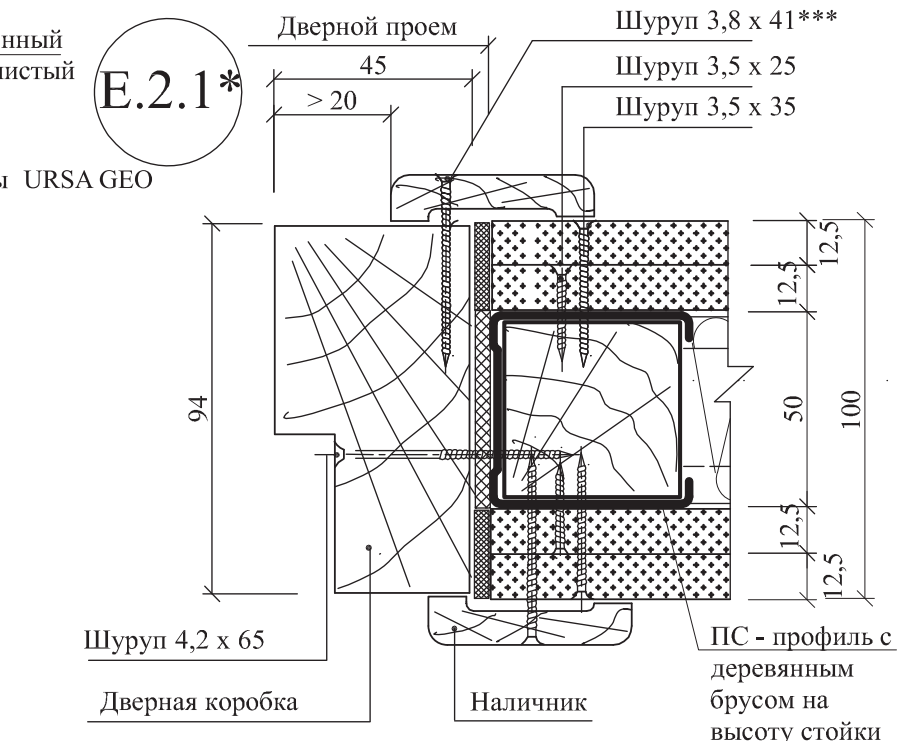
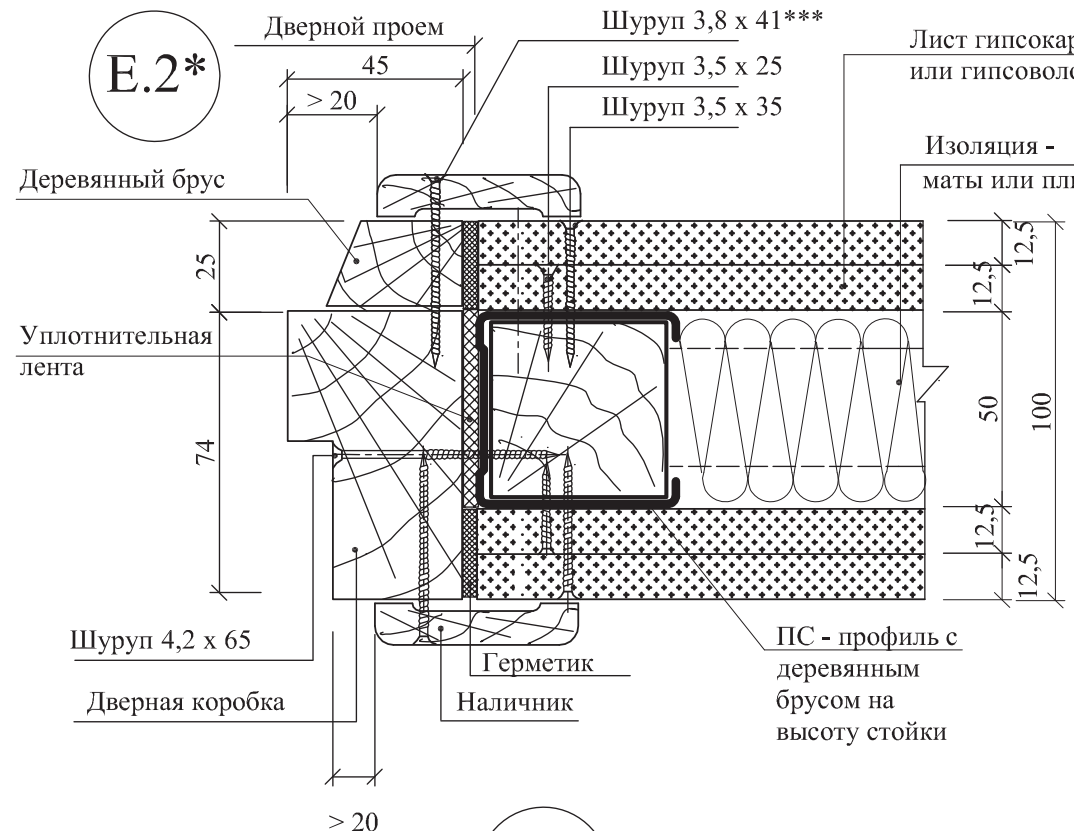
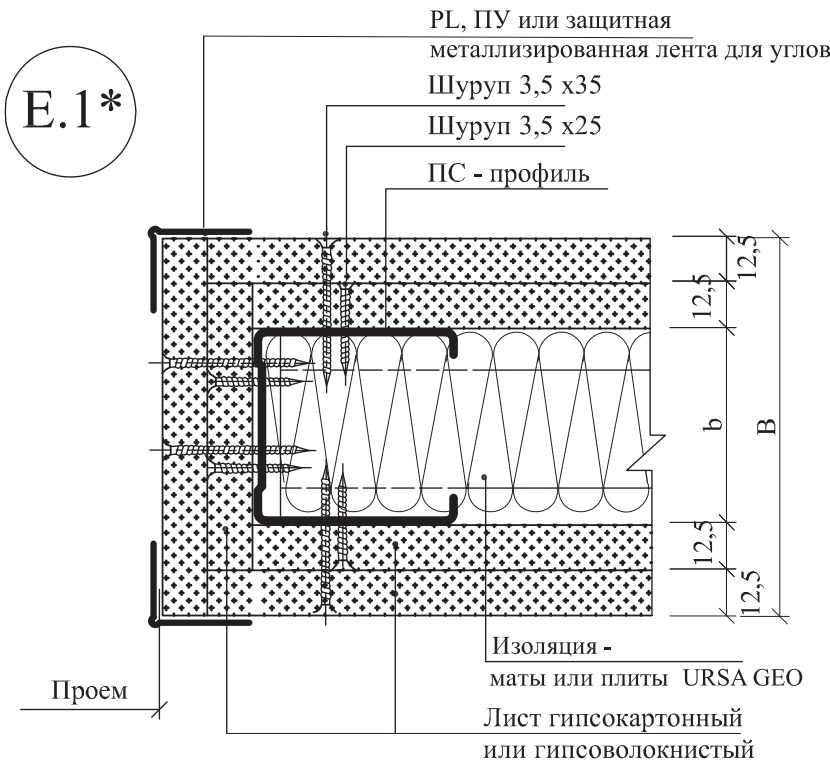
К



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Варианты оформления проемов



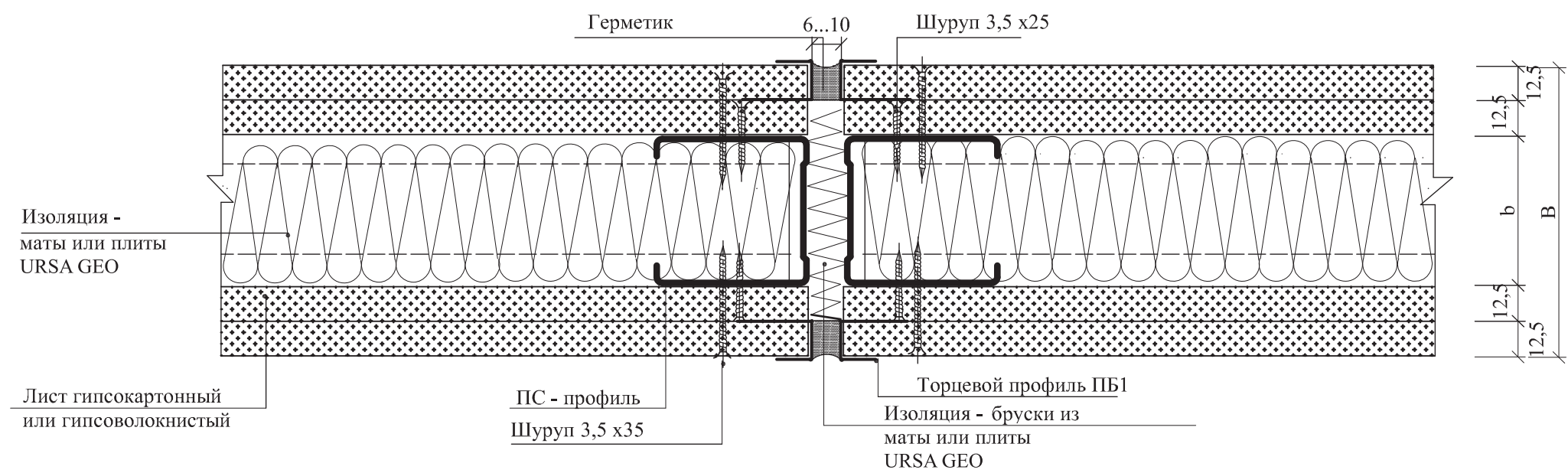
* Данный лист смотреть совместно с документом -1.2
 ** Полость заполнить при устройстве дверного проема
 *** Шурупы для гипсокартона с редкой резьбой
 **** Шуруп для тонких листов металла с потайной головкой и с высверливающим концом

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

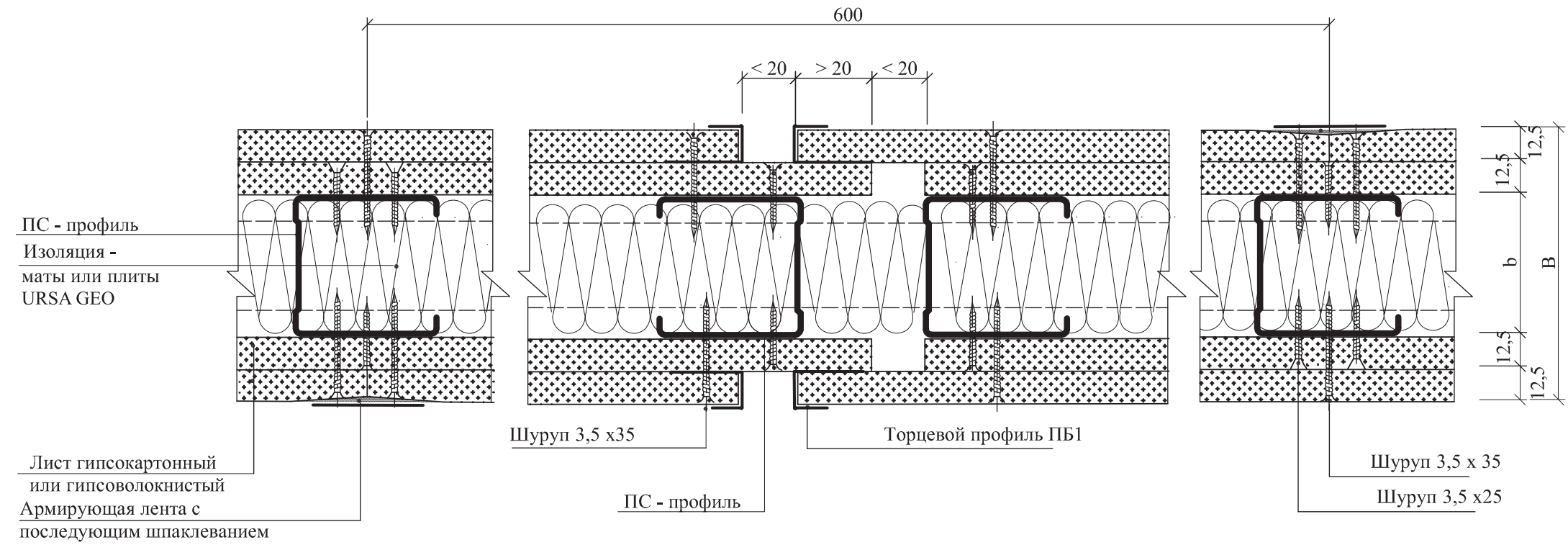
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Варианты устройства деформационного шва

Л.1



Л.2

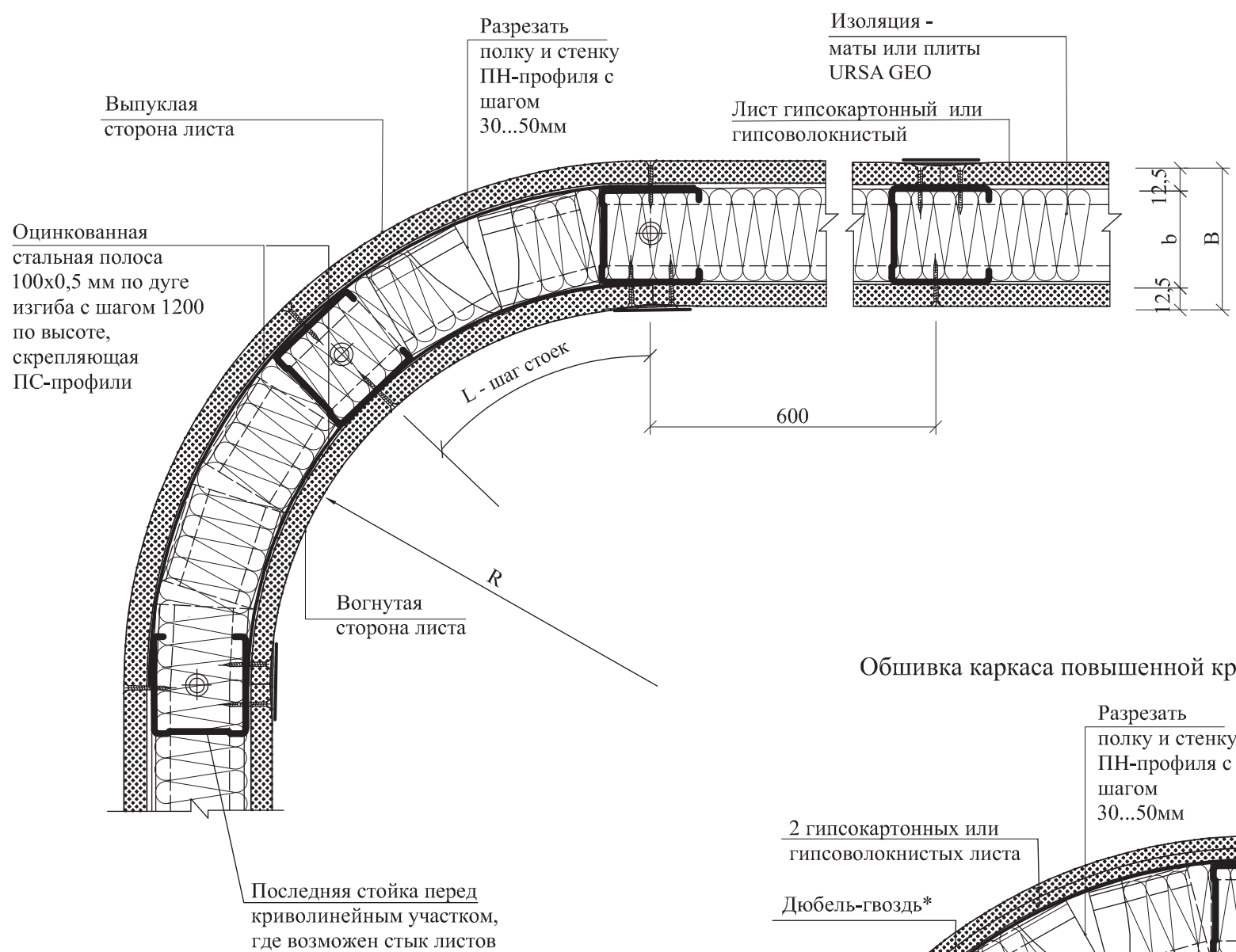


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.3

Обшивка каркаса одним листом



Фасонирование гипсокартонных листов

Толщина листа, мм	Минимальный радиус изгиба, R, мм		Время смачивания, мин.**
	В сухом состоянии	В смоченном состоянии	
6,5	1000	200	15...30
12,5	3000	700	60...120

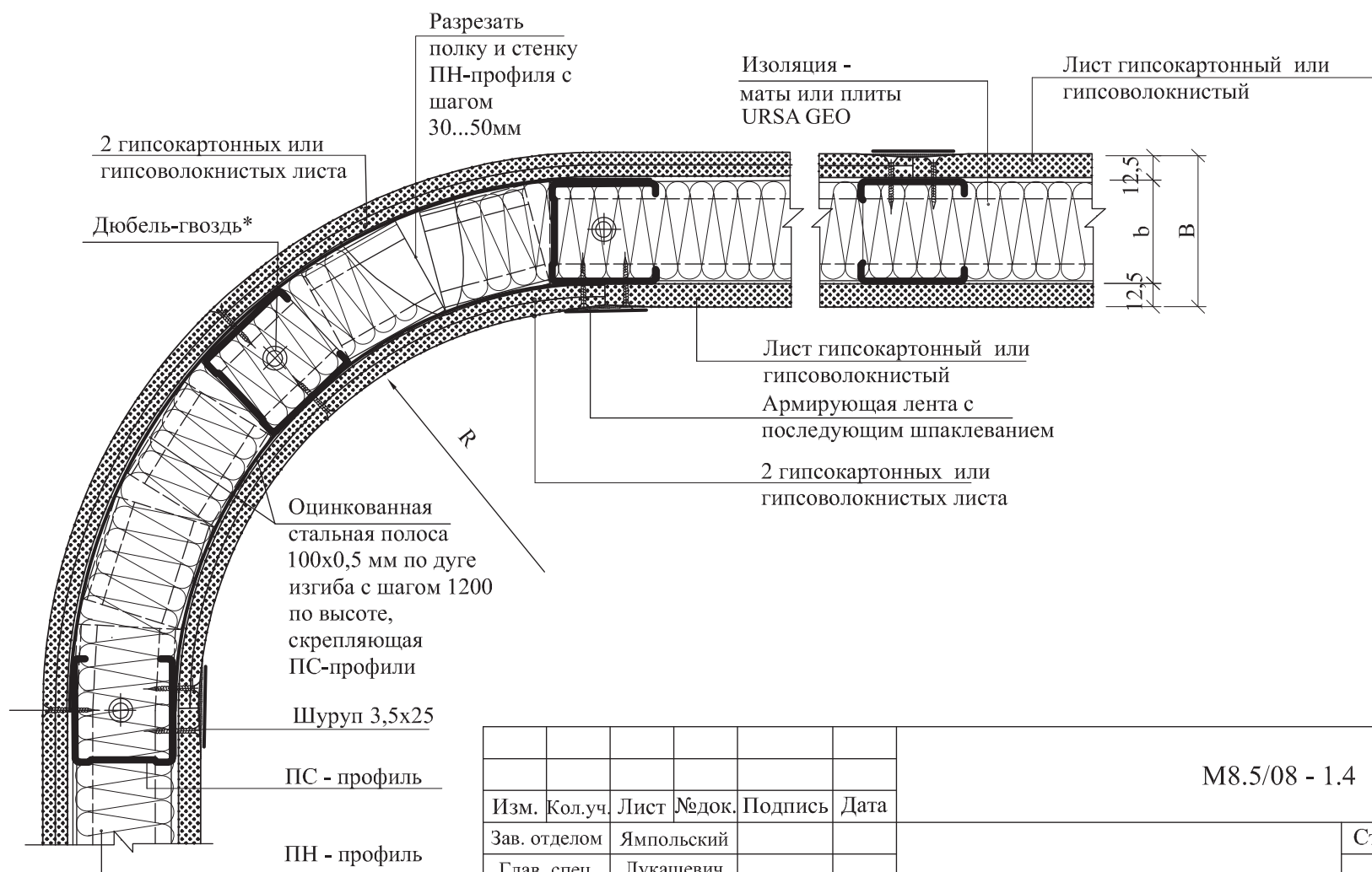
** Лист смачивать только со стороны надавливания!

Фасонирование гипсоволокнистых листов***

Толщина листа, мм	Минимальный радиус изгиба, R, мм	
	В сухом состоянии	В смоченном состоянии
10	≥3750	≥400
12,5	≥5500	≥1000

*** Лист сгибать только в продольном направлении

Обшивка каркаса повышенной кривизны (R < 700)



Распределение каркасных ПС-профилей в зависимости от радиуса изгиба

Радиус изгиба, R, мм	Шаг стоек, L, мм
< 500	100
500 ... 1000	150
1000 ... 2000	200
>2000	300

* Шаг между дюбелями < 300 мм

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

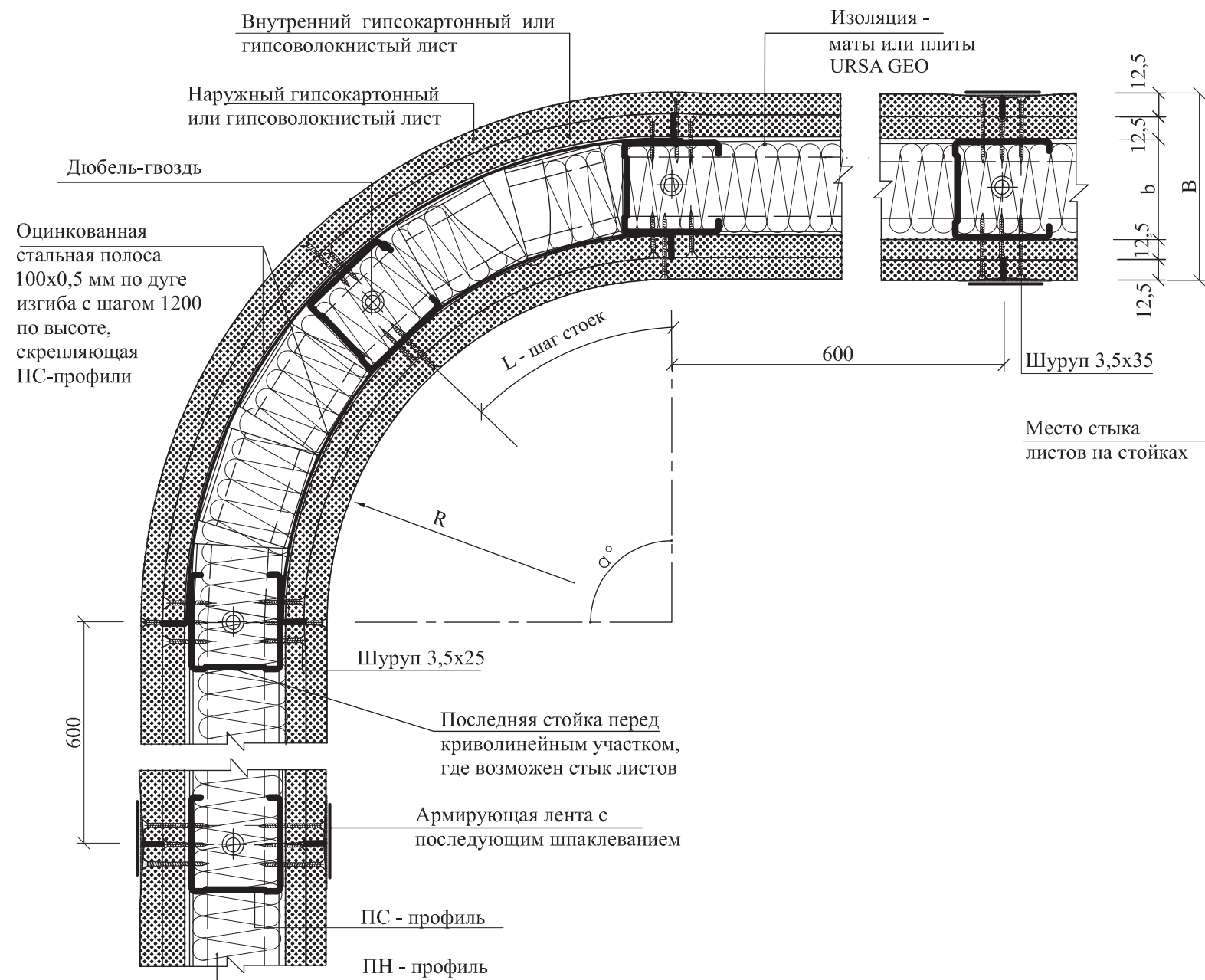
M8.5/08 - 1.4

Устройство криволинейных участков

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

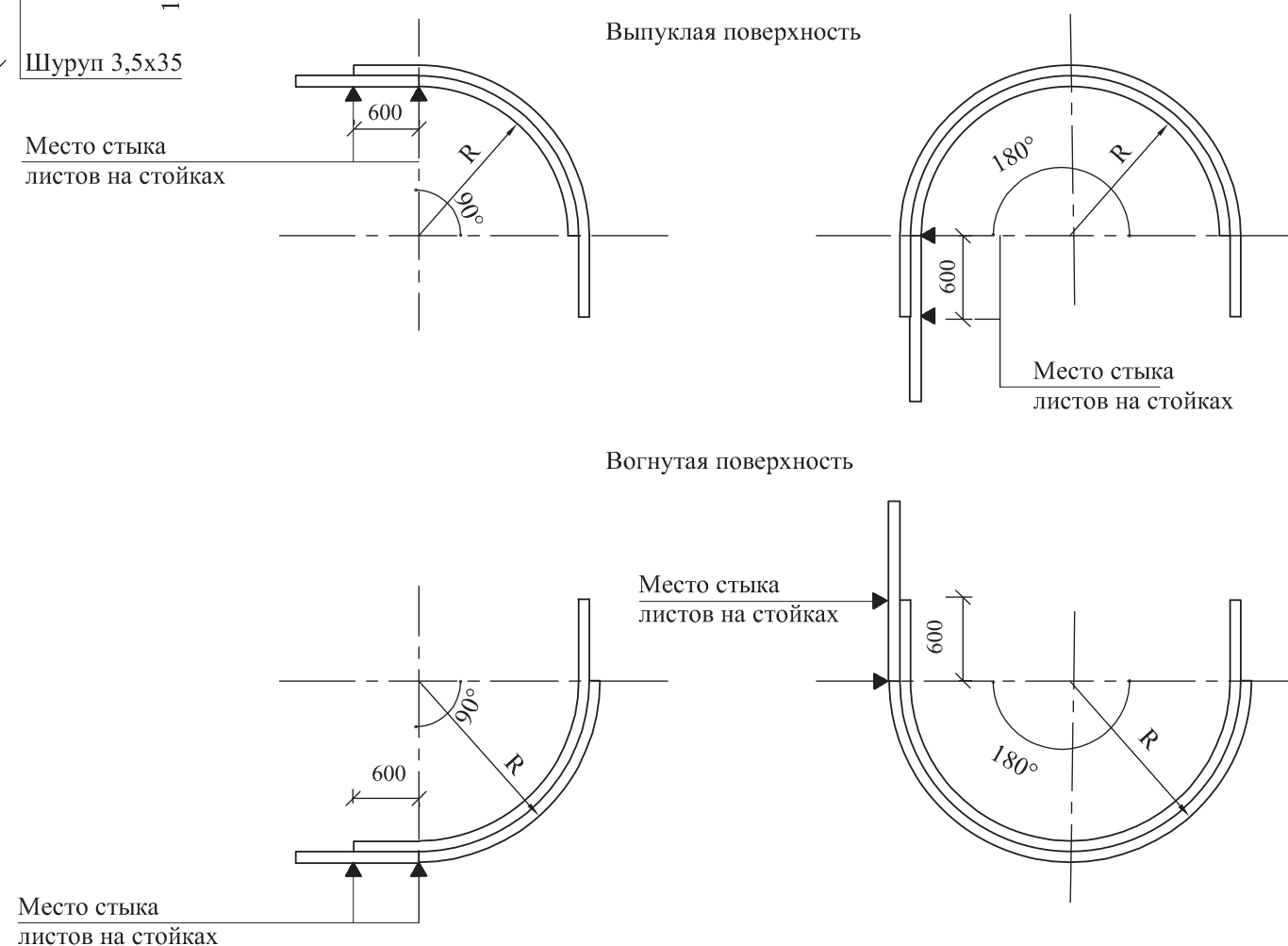
ОАО "ЦНИИПромзданий"
Москва, 2008

Обшивка каркаса двумя листами



Угол	Длина дуги
$\alpha = 90^\circ$	$L = \pi \cdot R / 2$
$\alpha = 180^\circ$	$L = \pi \cdot R$
$\alpha \neq 90^\circ$	$L = \alpha \cdot \pi \cdot R / 180$

Схема мест стыка листов при двухслойной обшивке в начале и конце криволинейного участка



* Шаг между дюбелями < 300 мм

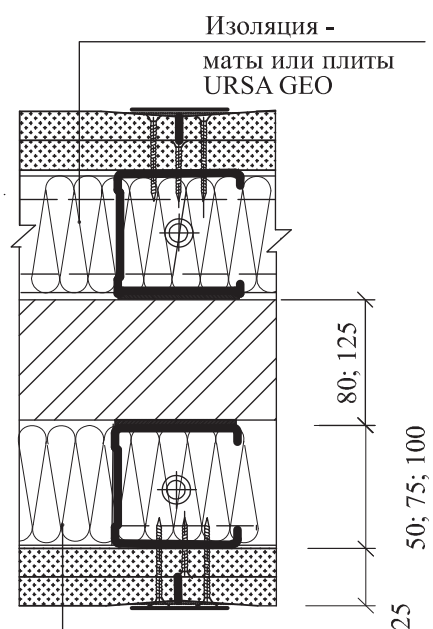
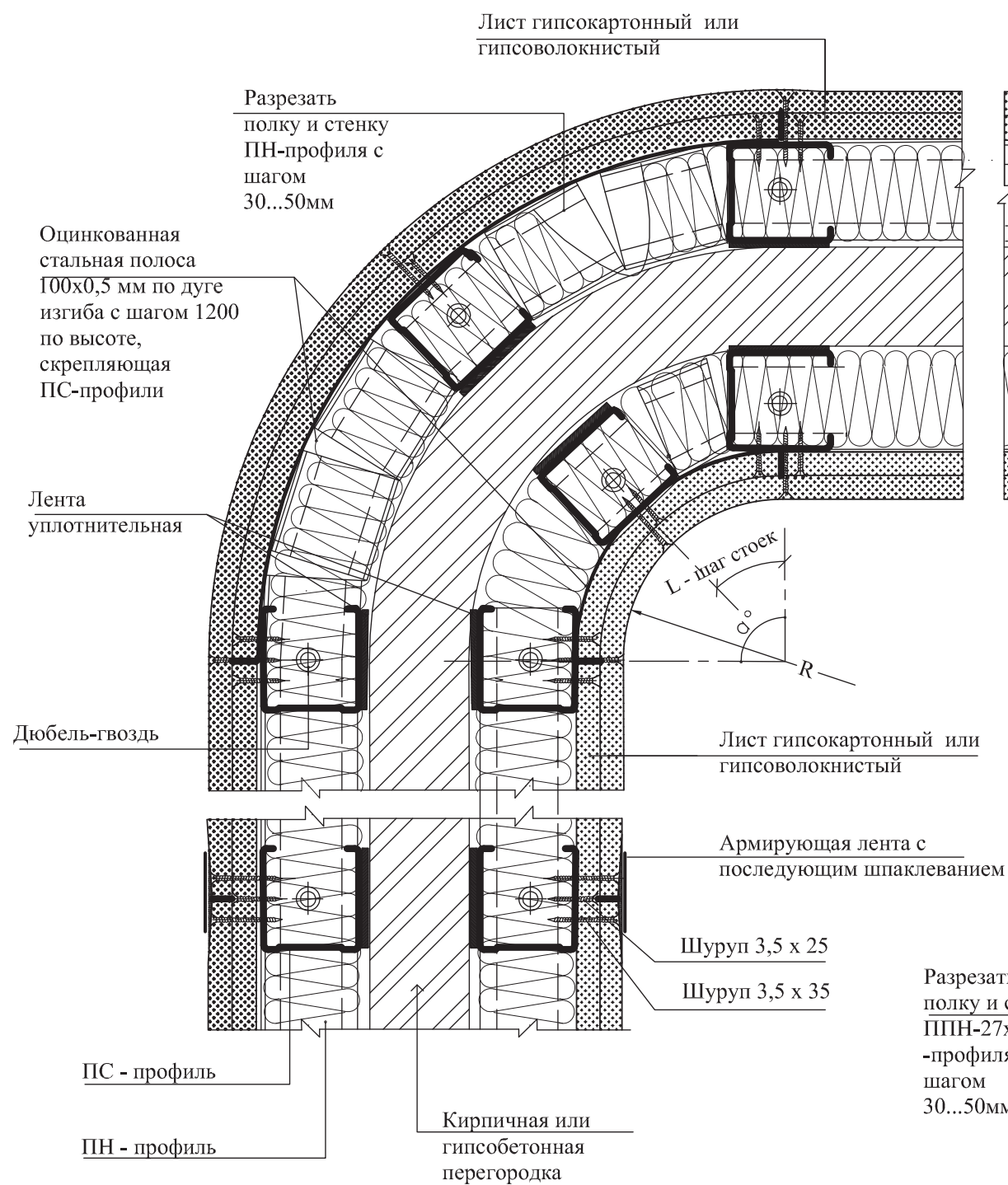
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

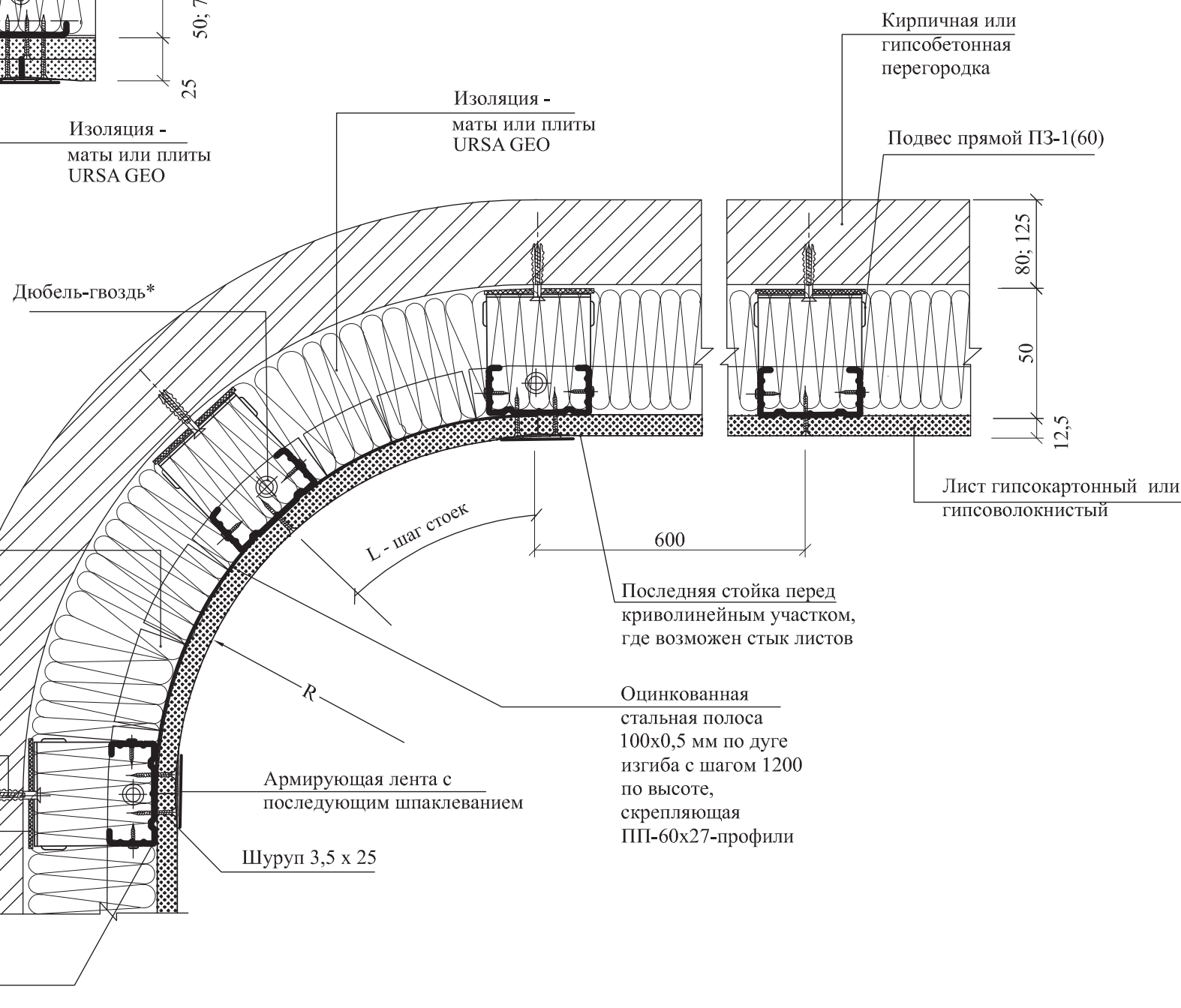
M8.5/08 - 1.4

Лист 2

Пример устройства криволинейных участков комбинированных перегородок П2 - С2



Пример устройства криволинейных участков комбинированных перегородок П1-С1

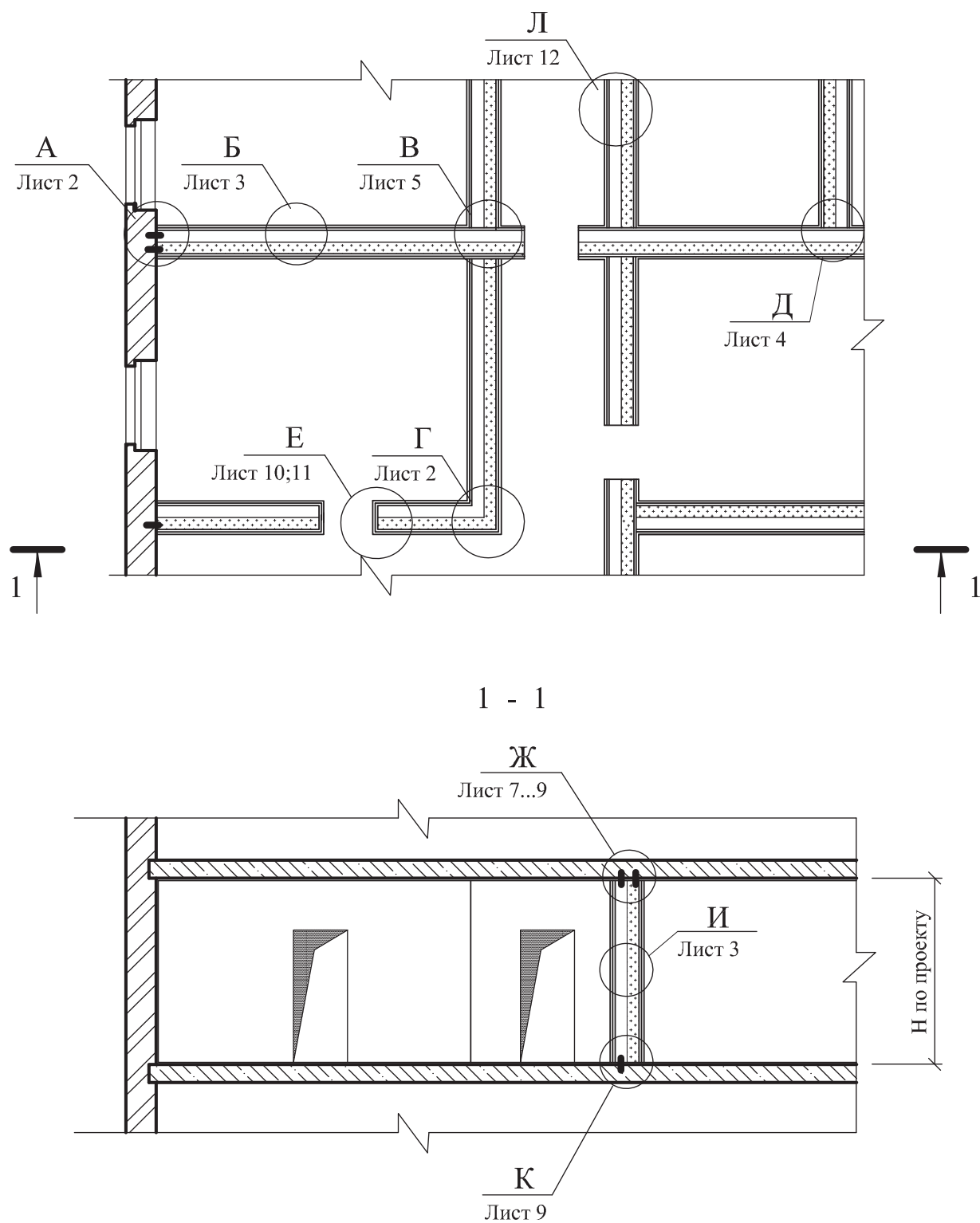


* Шаг между дюбелями < 300 мм

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки	Обозначение	Высота сечения стойки b, мм	Толщина перегородки В, мм
ДС 202	ДС 50/155 202 М50	50	155
	ДС 75/205 202 М80	75	205
	ДС 100/255 202 М100	100	255

Расположение листов ГКЛ и ГВЛ при двухслойной обшивке каркаса

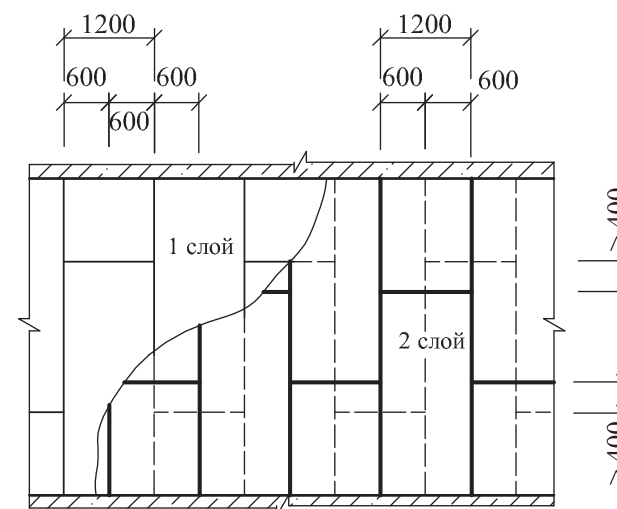
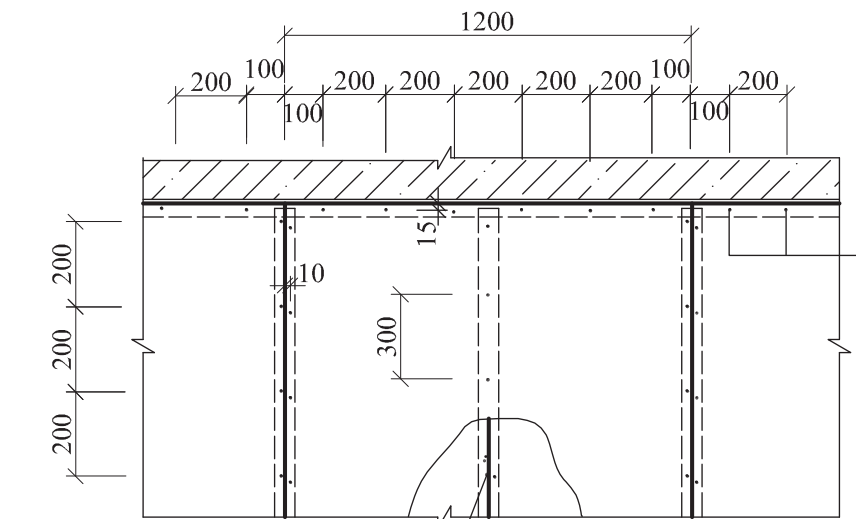


Схема установки самонарезающих шурупов для крепления второго слоя листов ГКЛ и ГВЛ к стойкам и направляющим



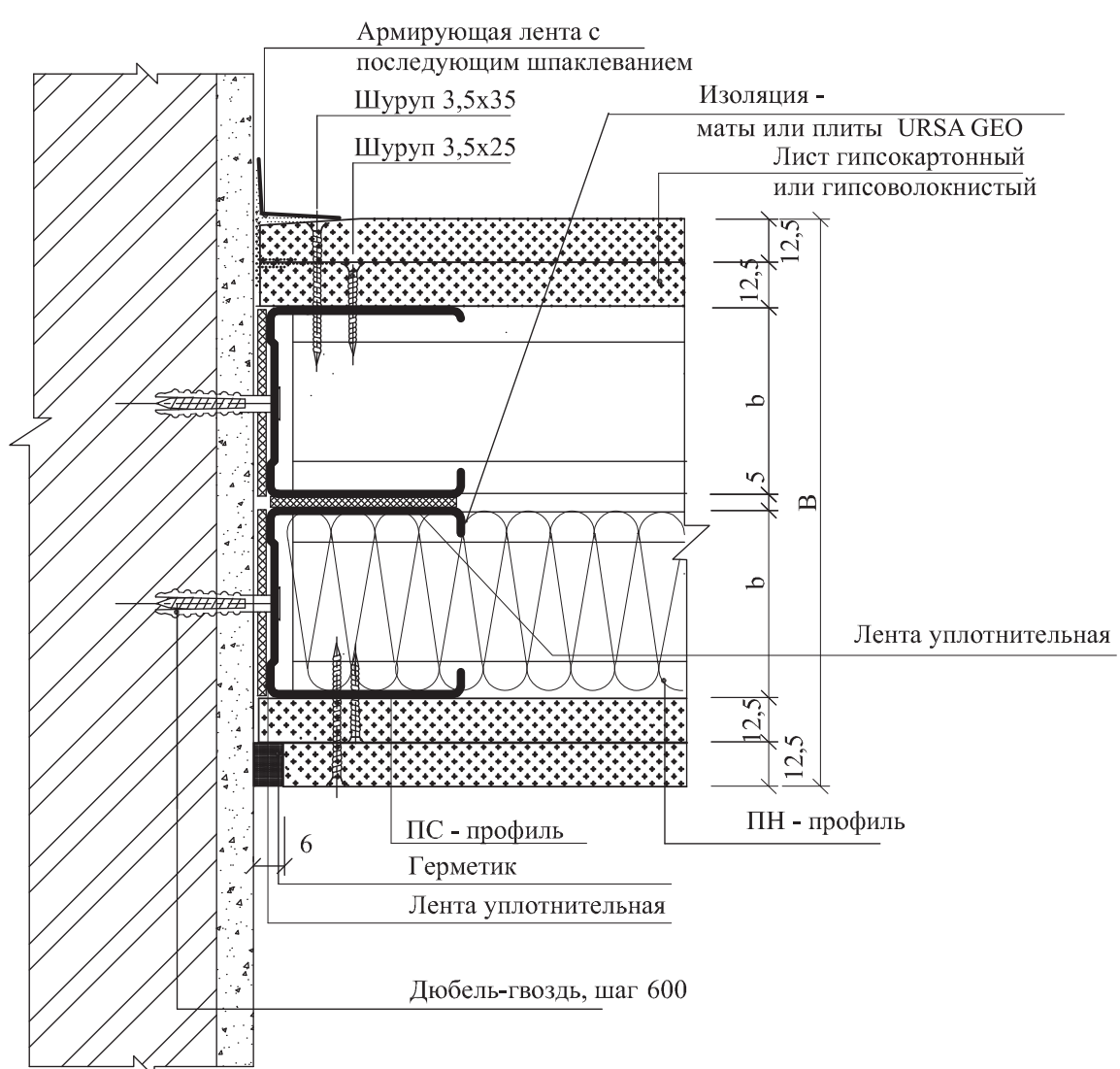
Первый слой допускается крепить с шагом 600 мм

* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

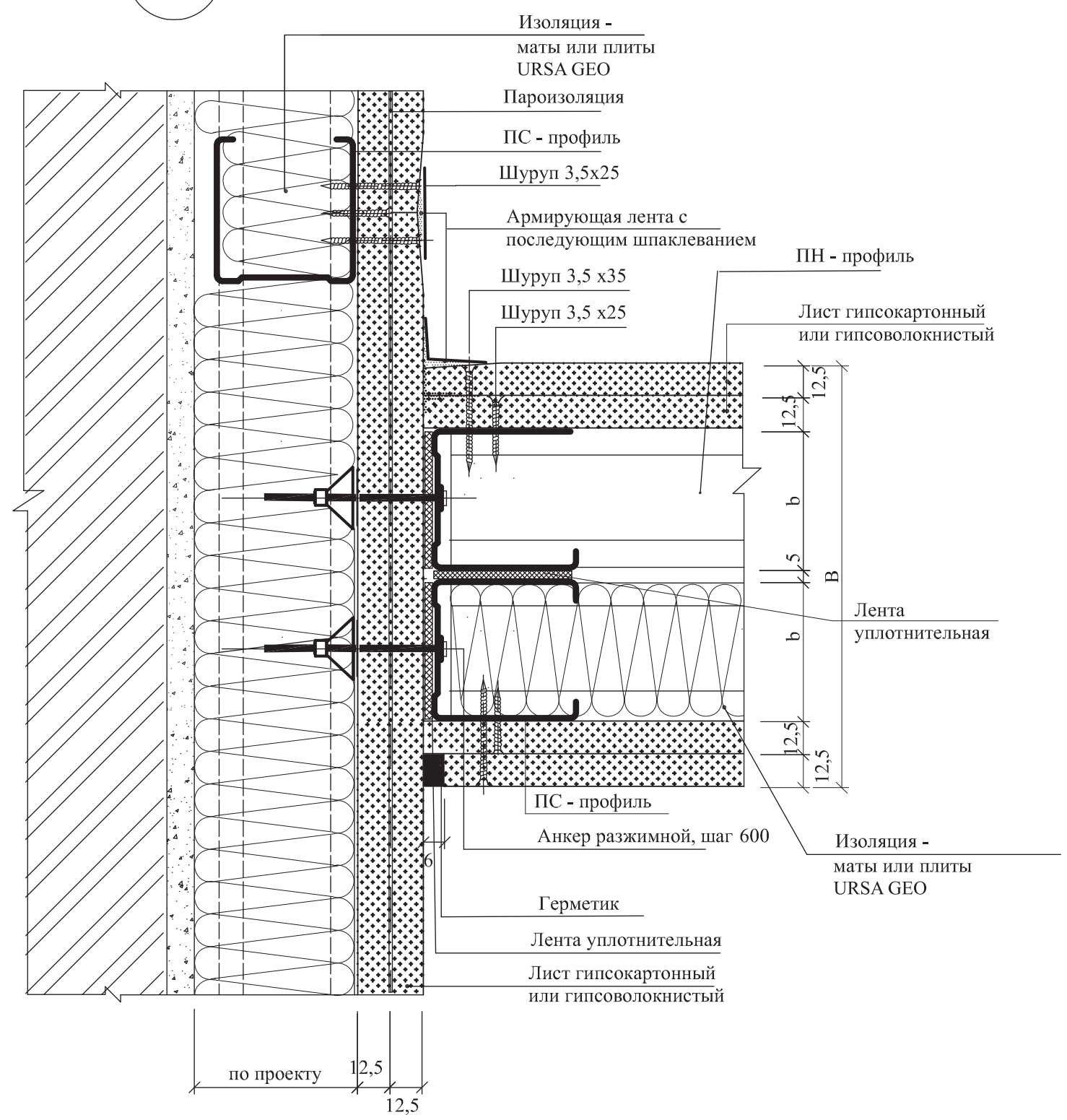
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

М8.5/08 - 1.5					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Зав. отделом		Ямпольский			
Глав. спец.		Лукашевич			
Н. контр.		Лукашевич			
Перегородка ДС 202				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	12
ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008					

A.1



A.2

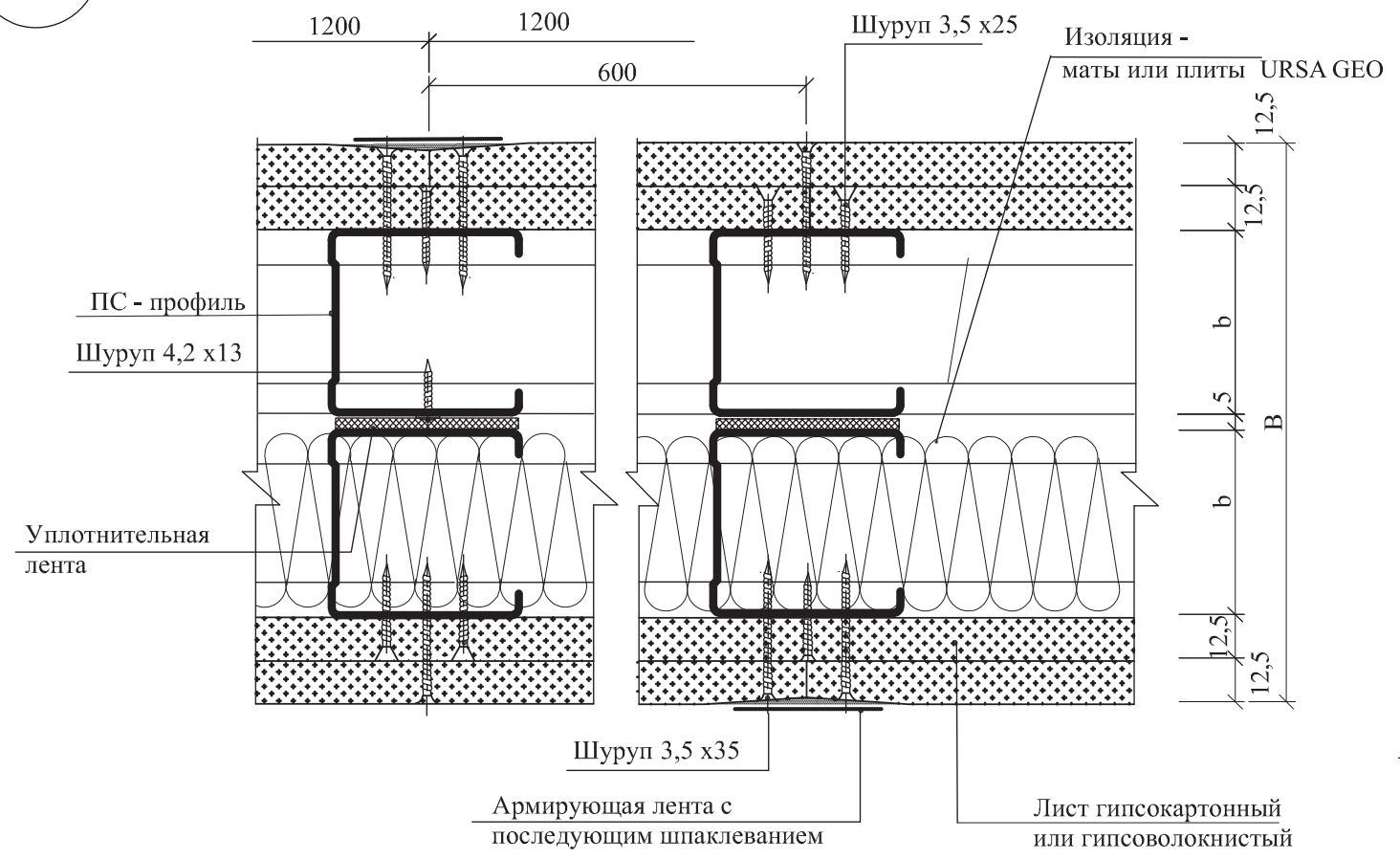


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

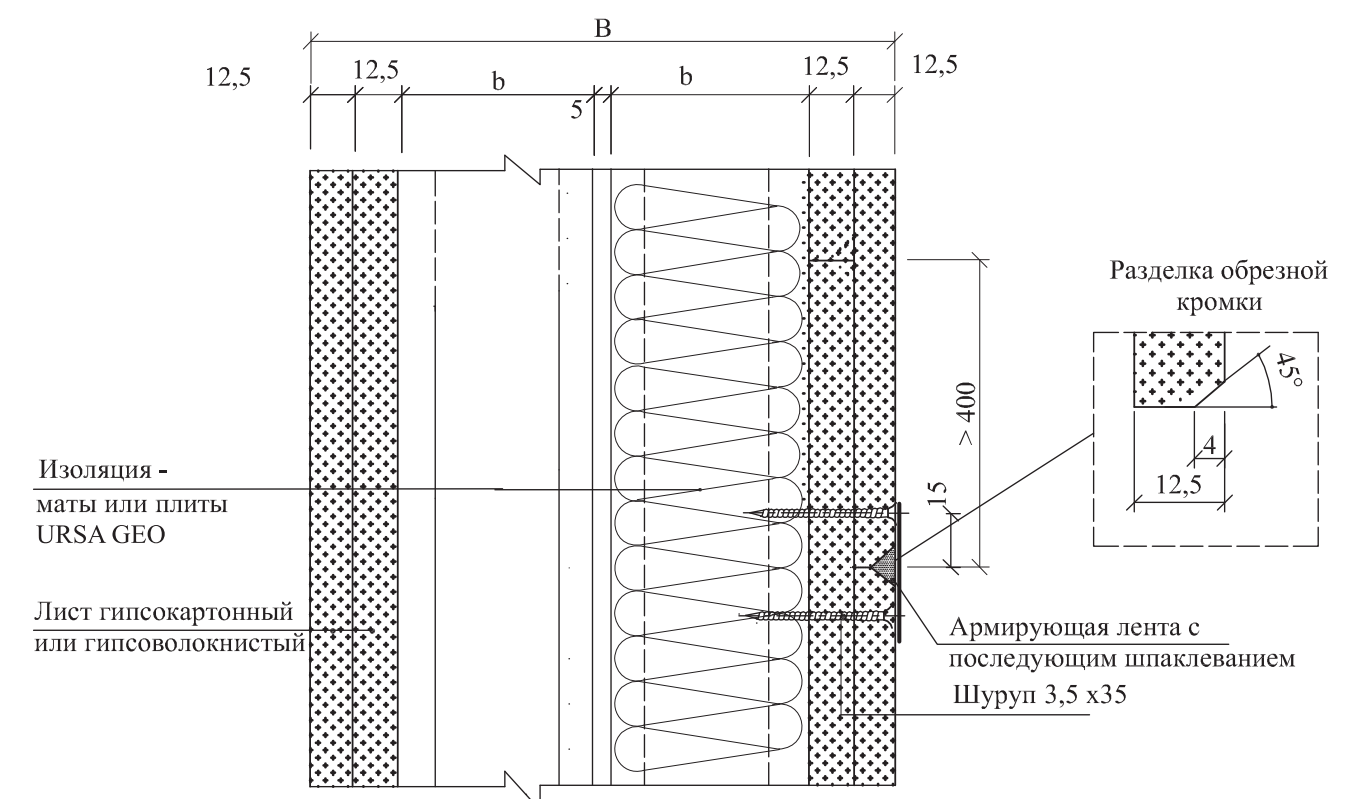
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.5

Б

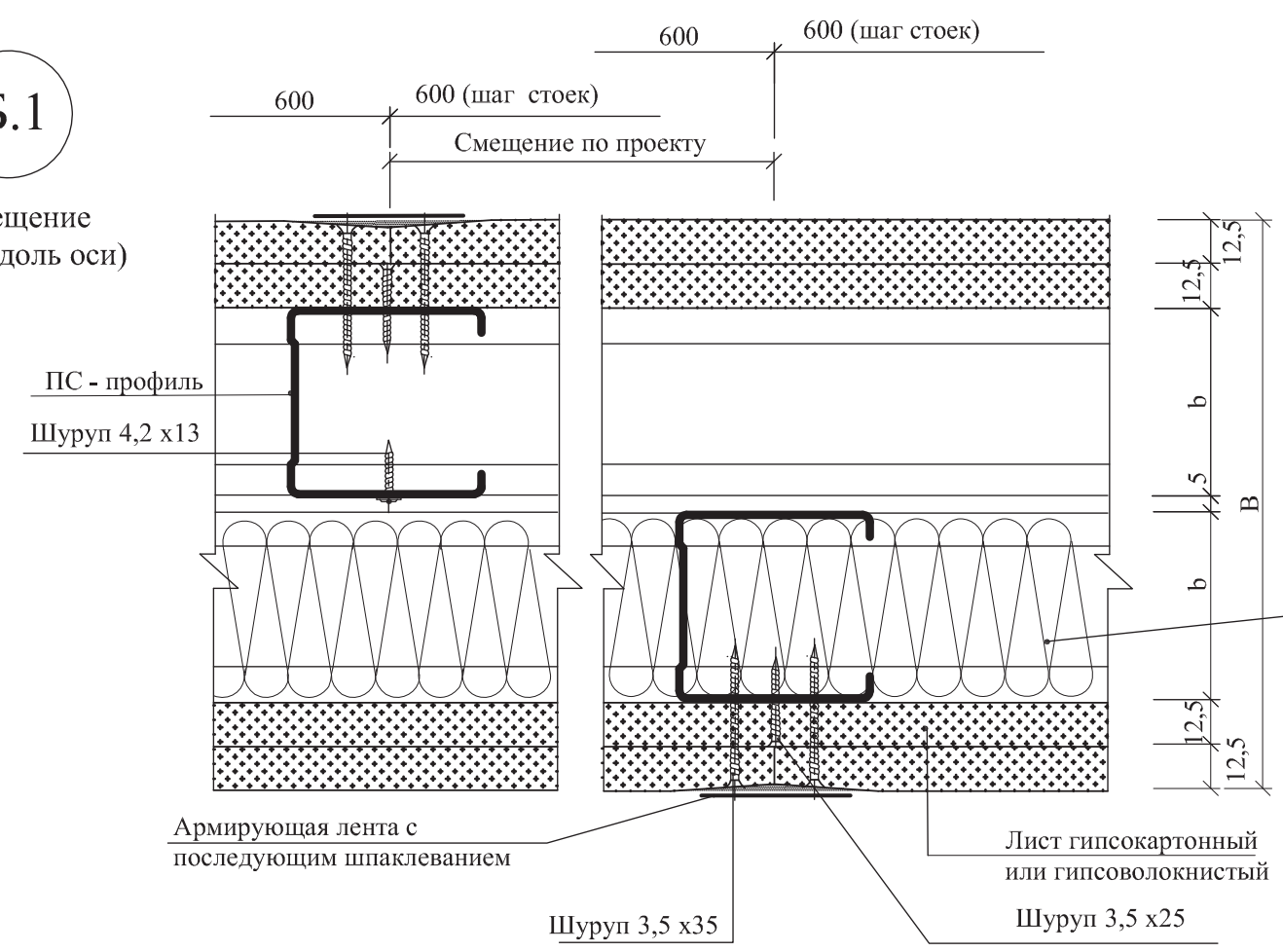


И



Б.1

(Смещение стоек вдоль оси)



Изоляция - маты или плиты URSA GEO

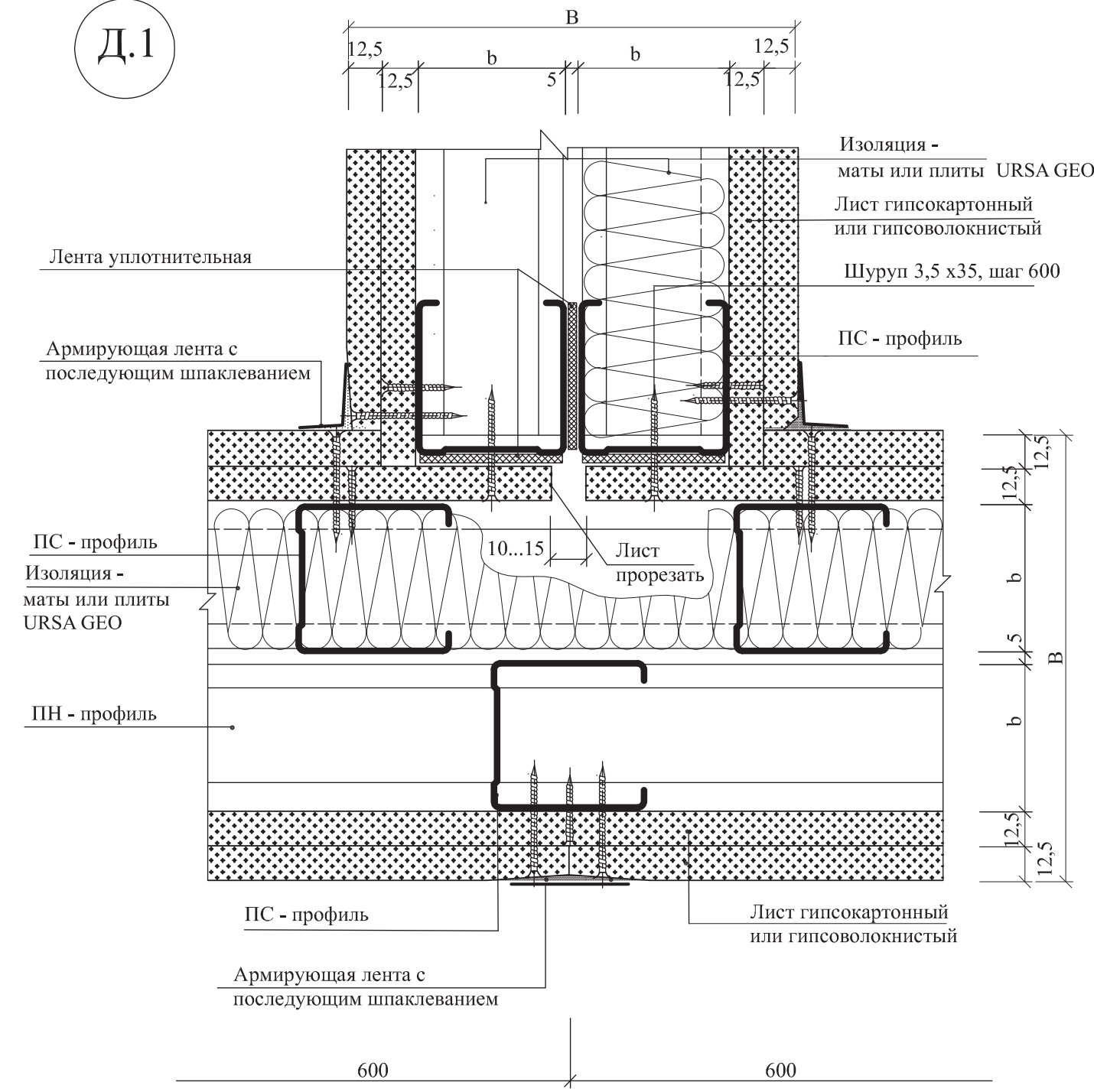
* Здесь и далее шуруп 4,2 x 13 для тонкого металла

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

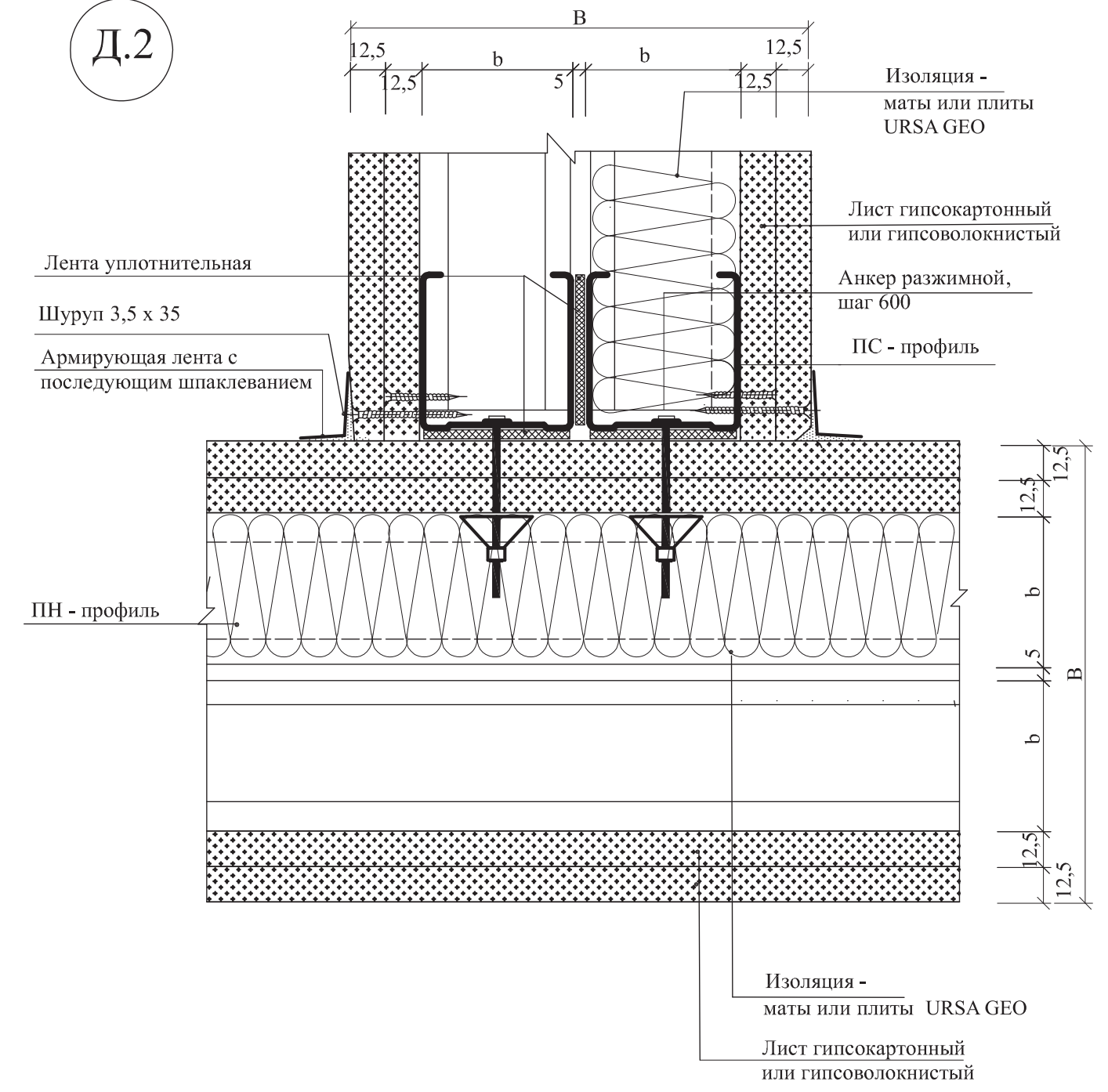
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.5

Д.1



Д.2

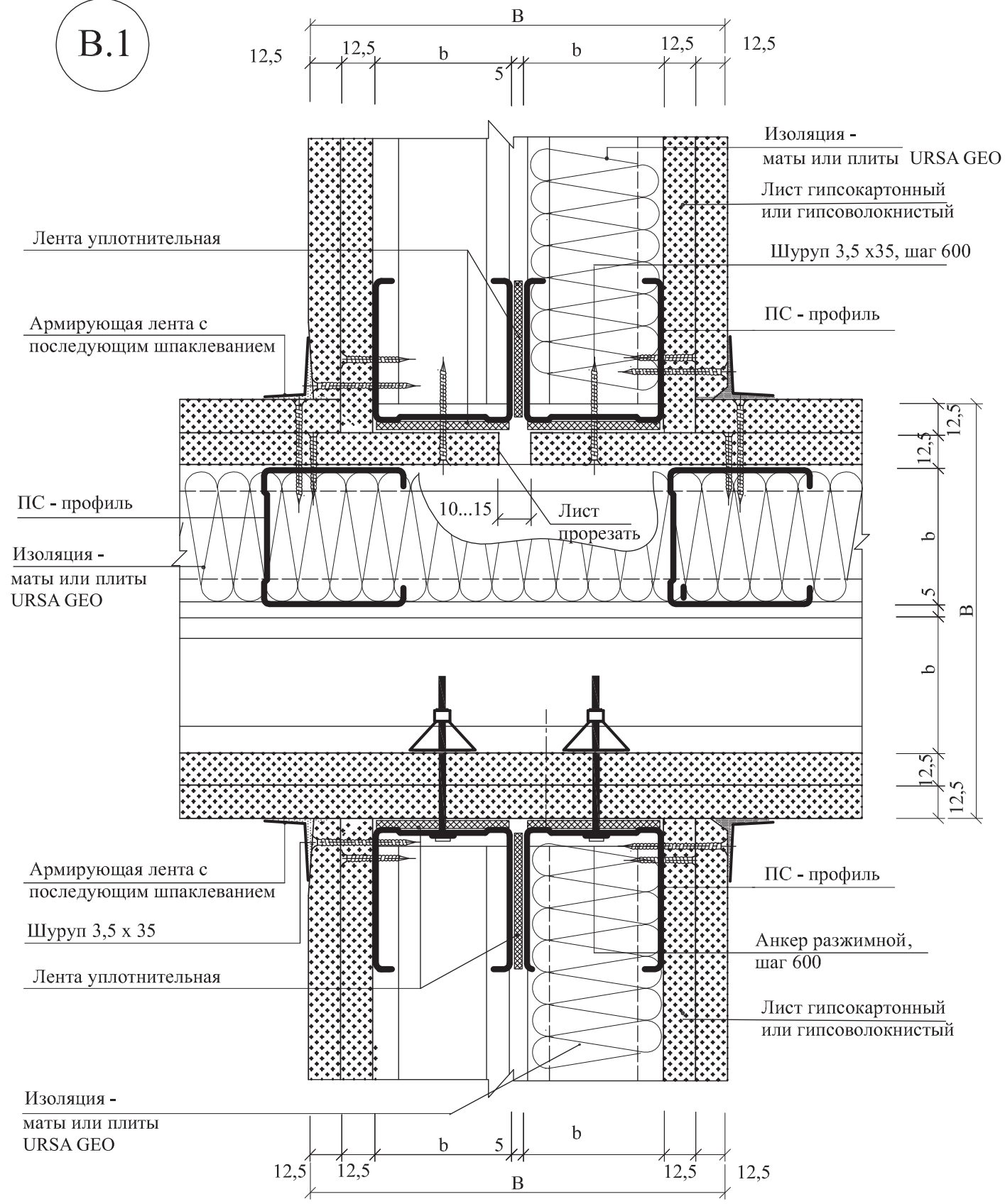


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

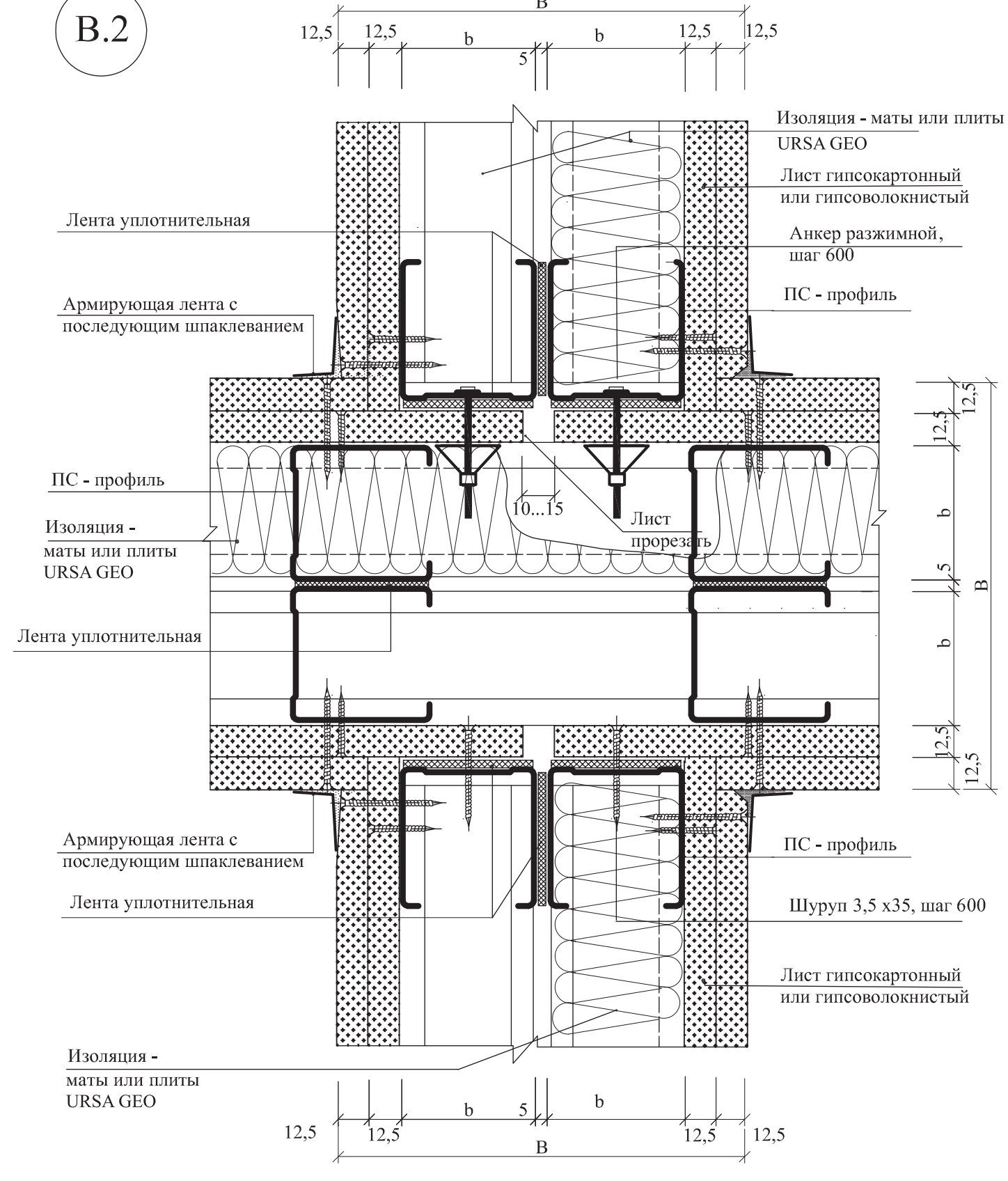
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.5

B.1



B.2



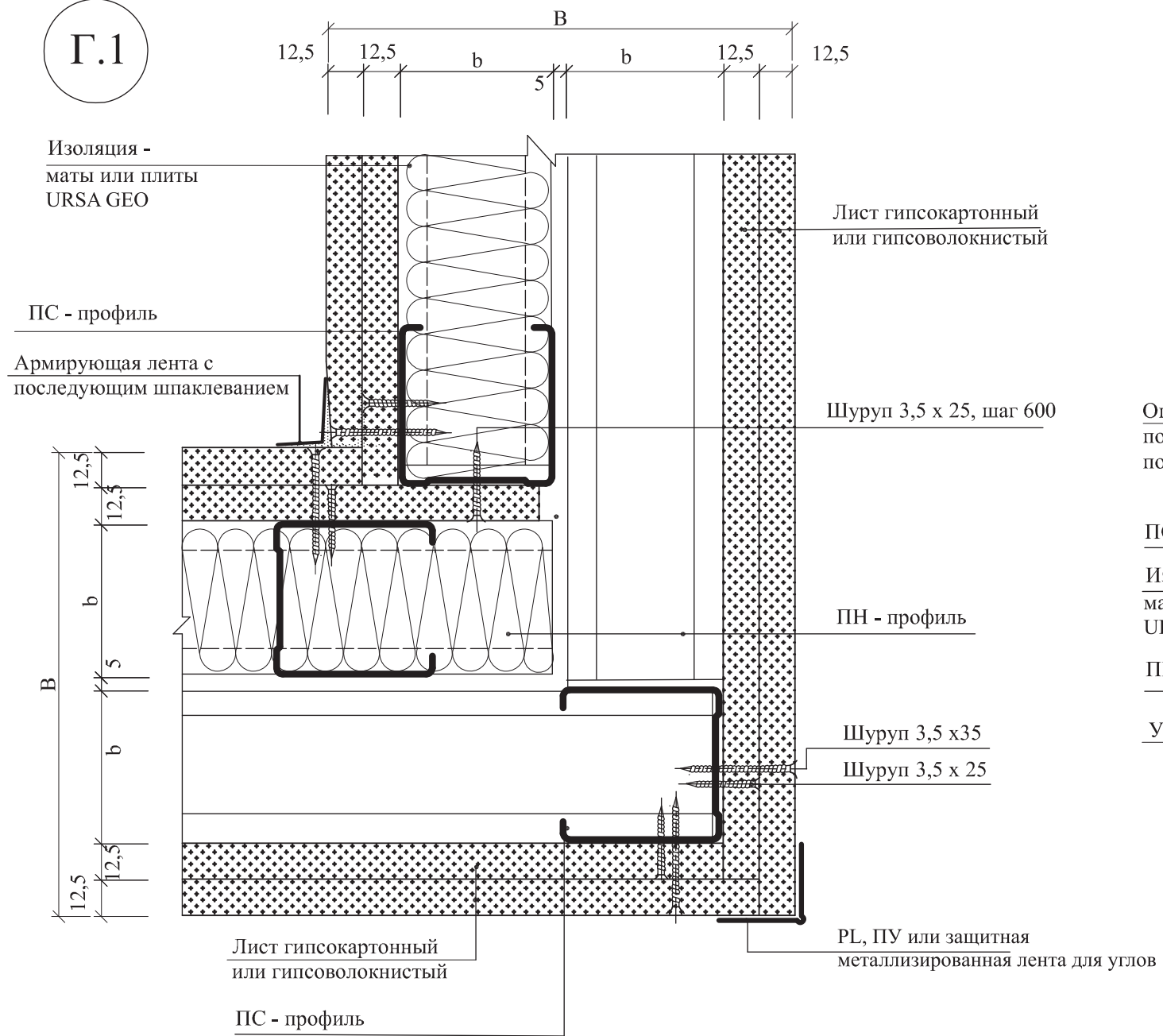
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.5

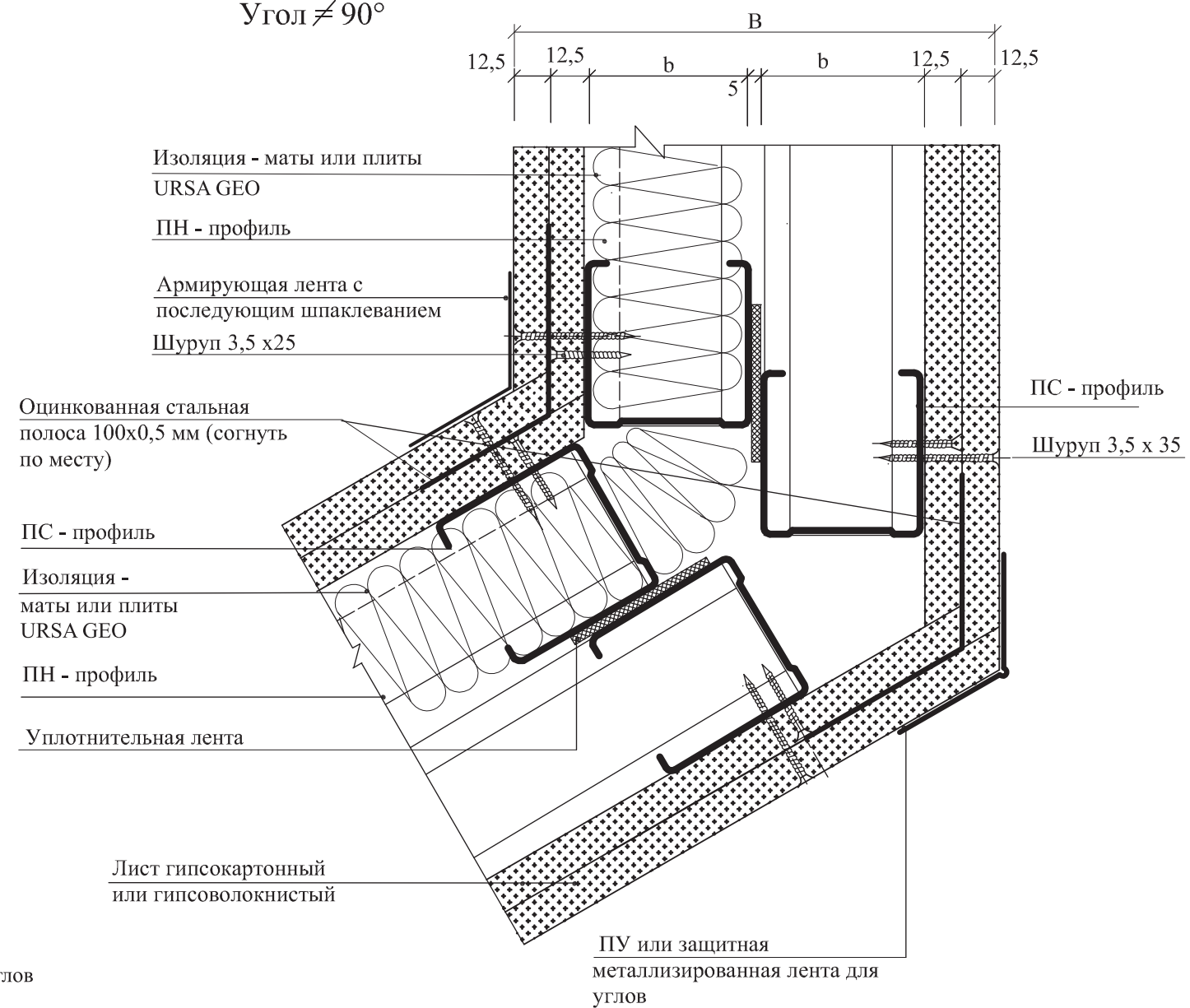
Лист 5

Г.1



Г.2

Угол ≠ 90°



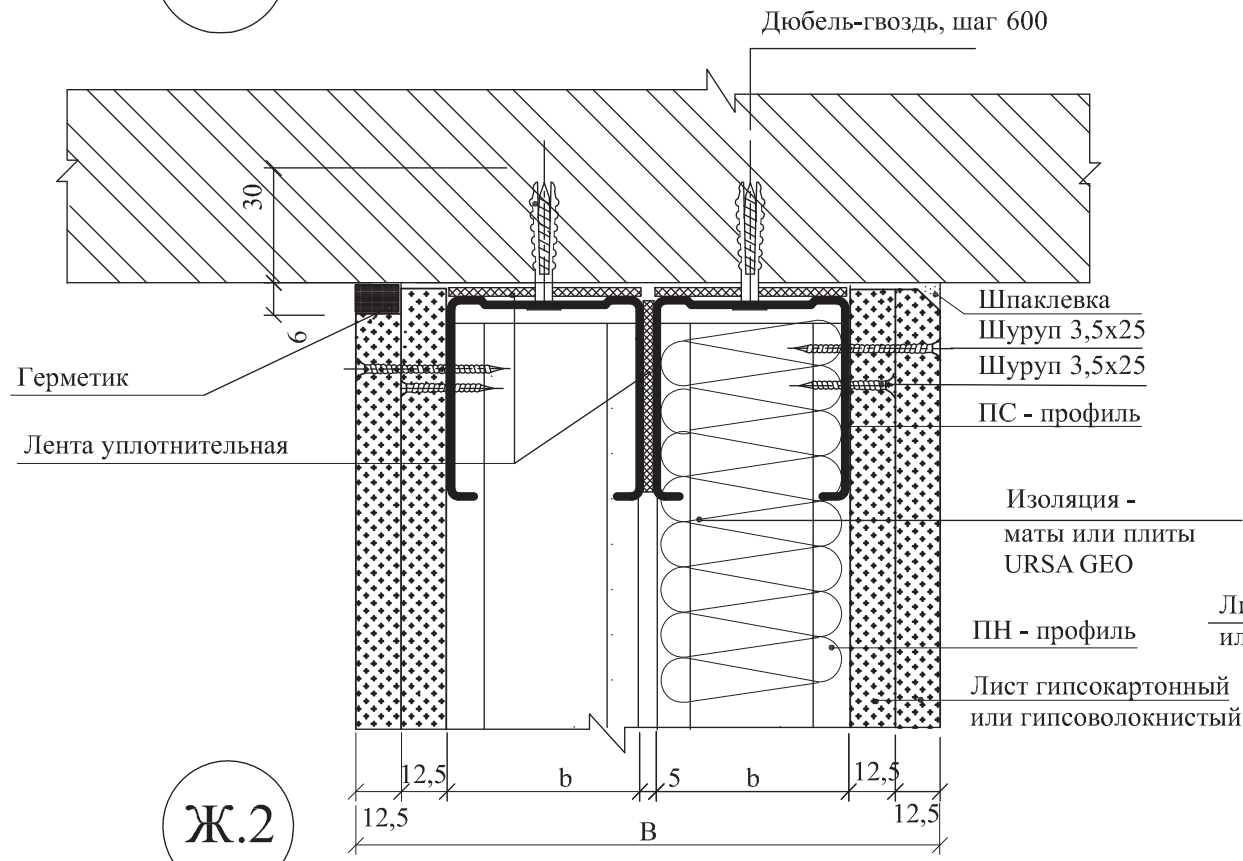
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

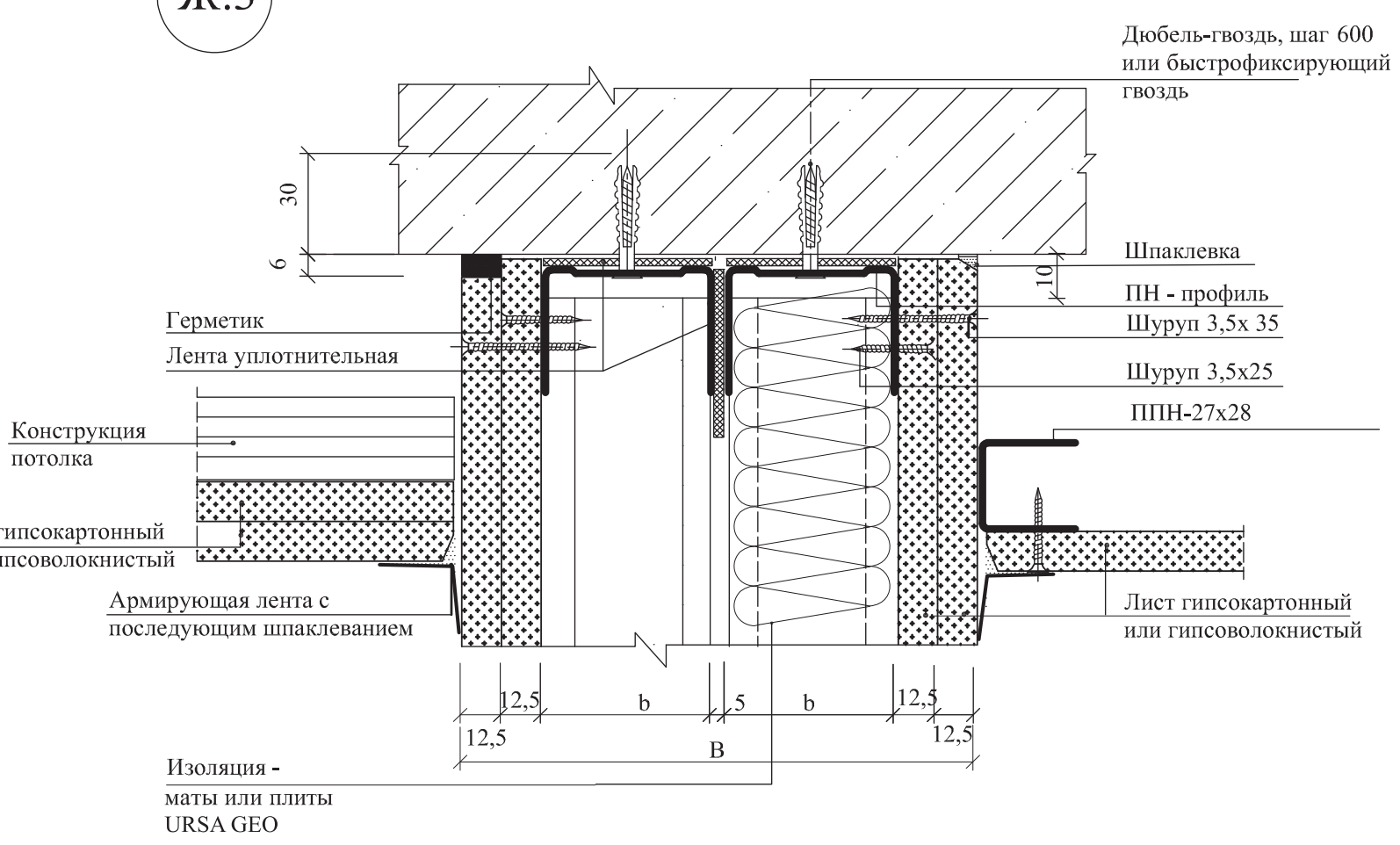
M8.5/08 - 1.5

Варианты жесткого присоединения к потолку
(при прогибах потолка менее 10 мм)

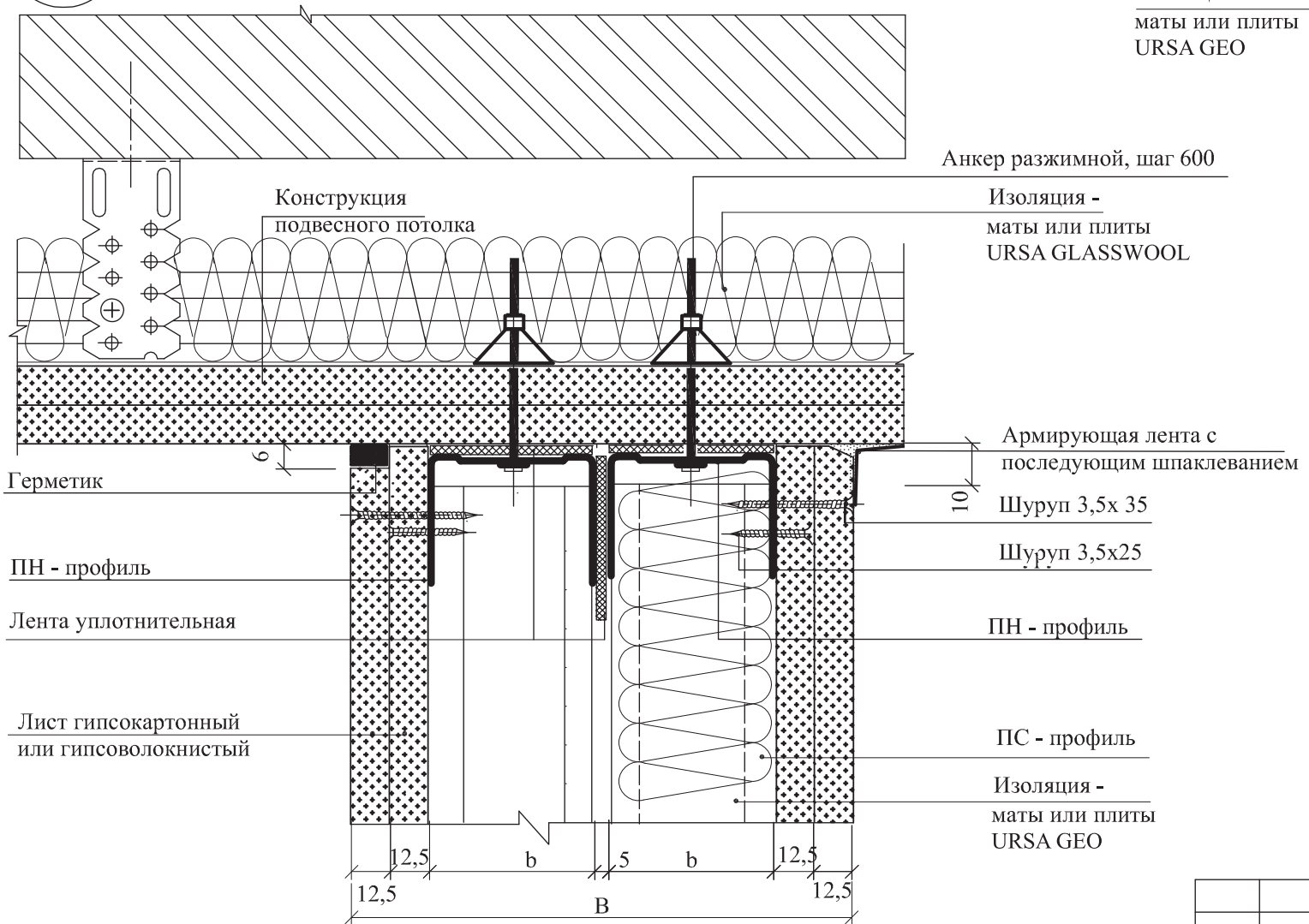
Ж.1



Ж.3



Ж.2



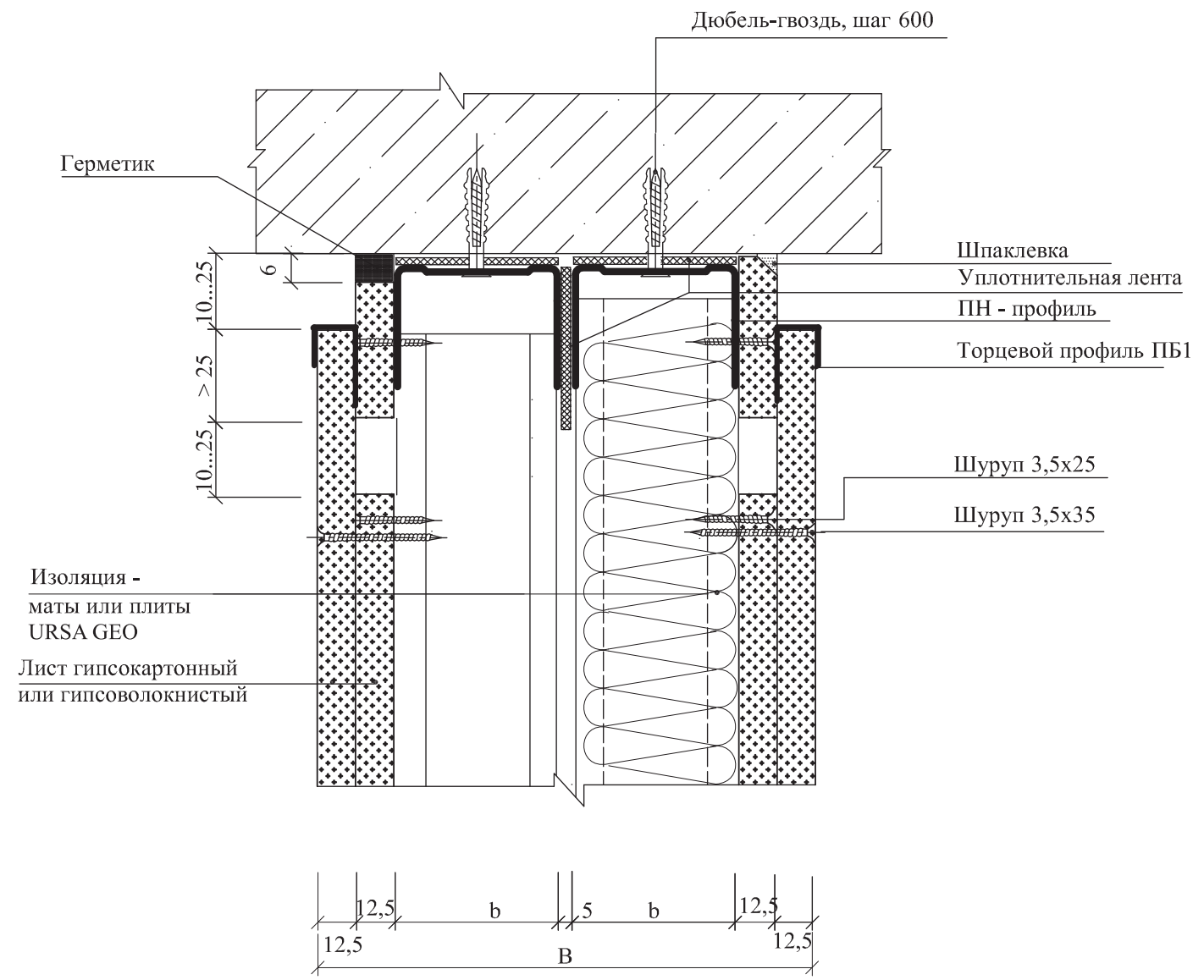
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

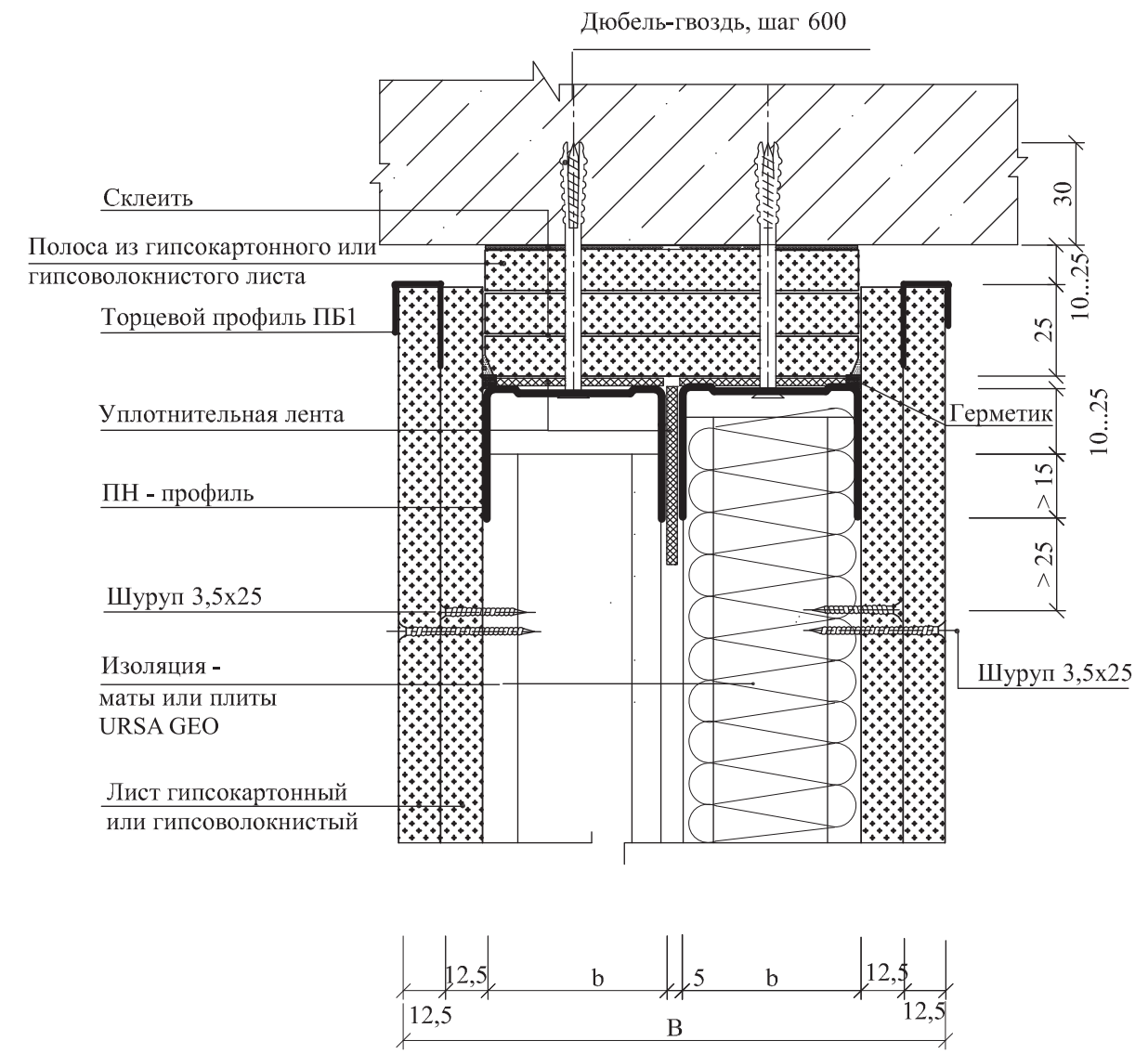
M8.5/08 - 1.5

Варианты подвижного присоединения к потолку
(при прогибах потолка более 10 мм)

Ж.4



Ж.5



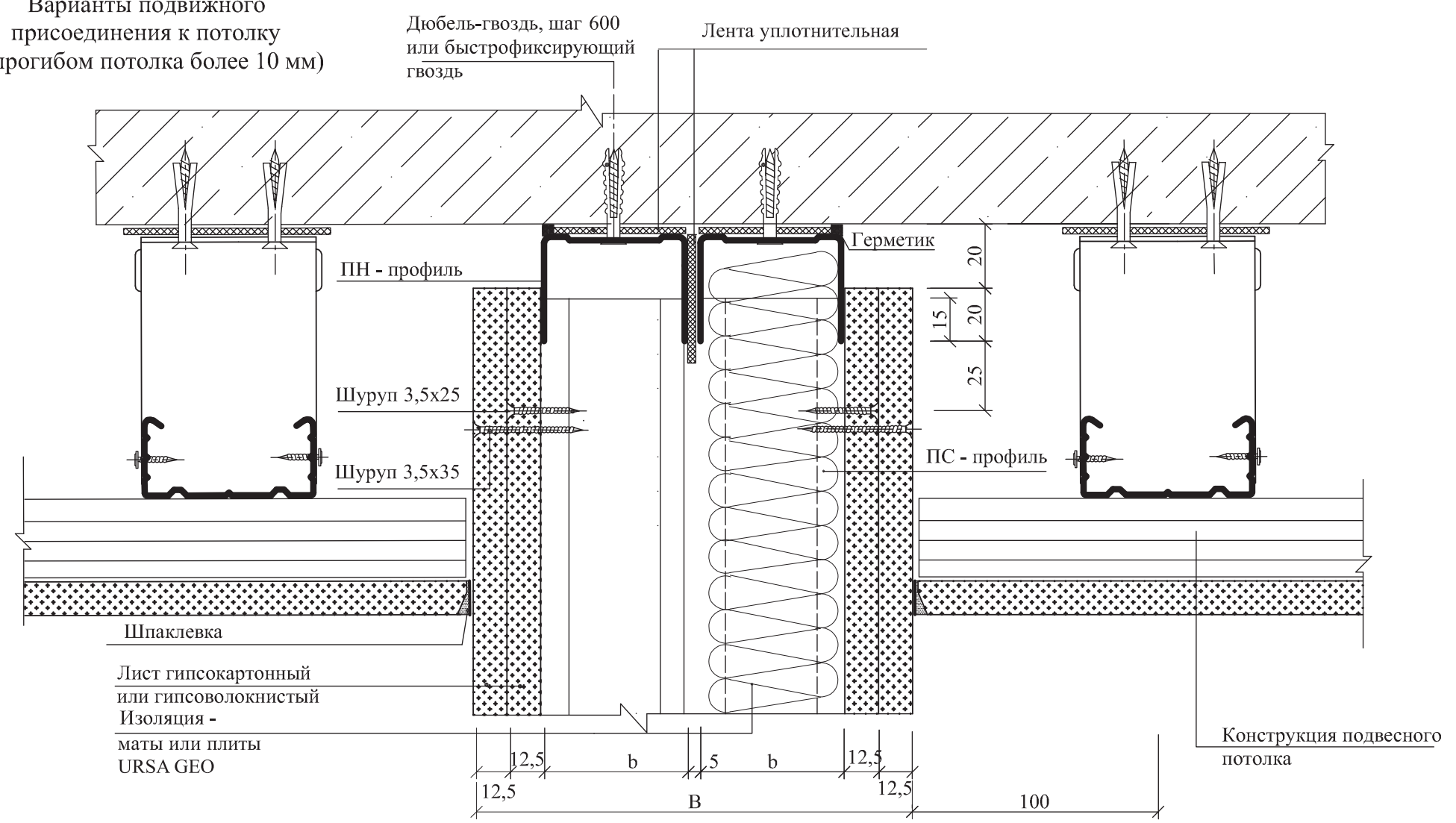
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

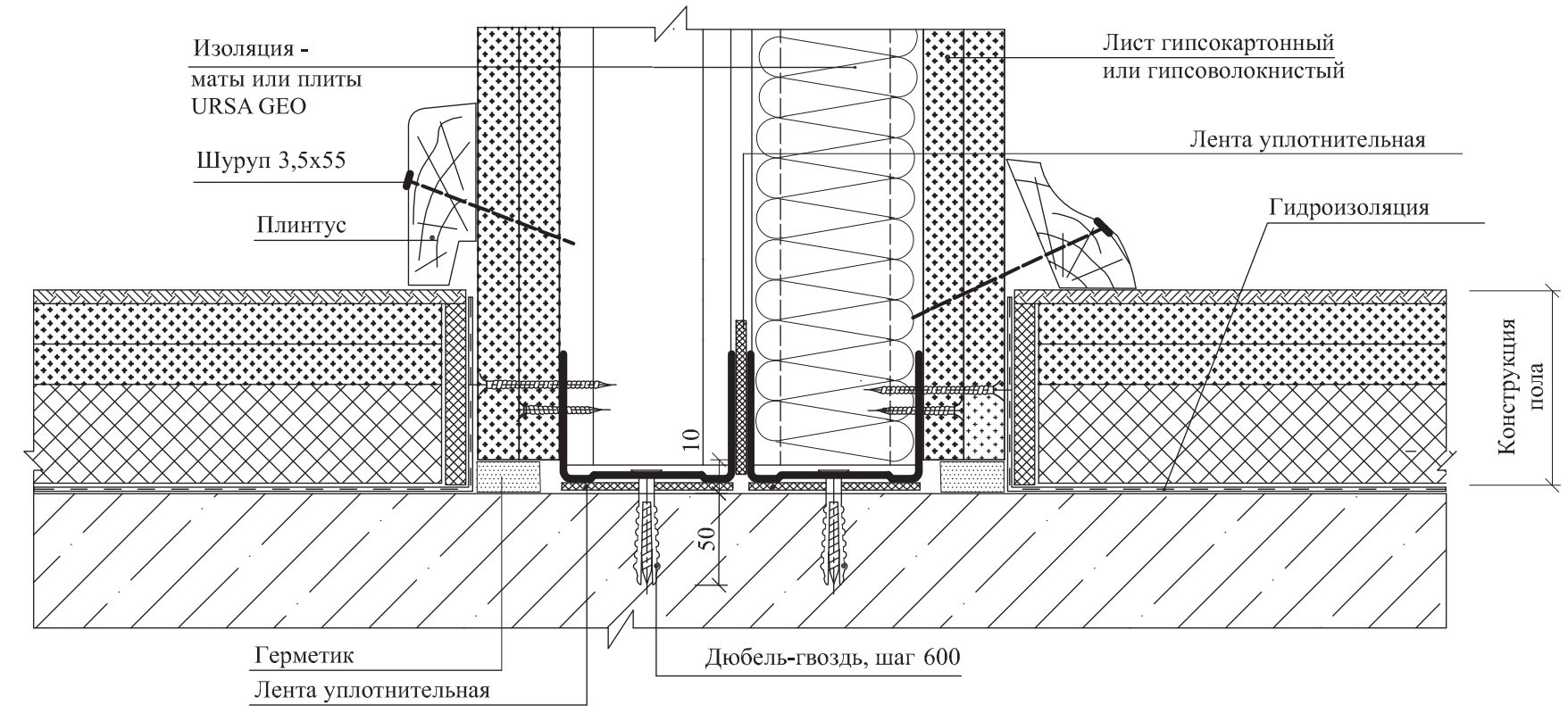
M8.5/08 - 1.5

Ж.6

Варианты подвижного
присоединения к потолку
(с прогибом потолка более 10 мм)



К



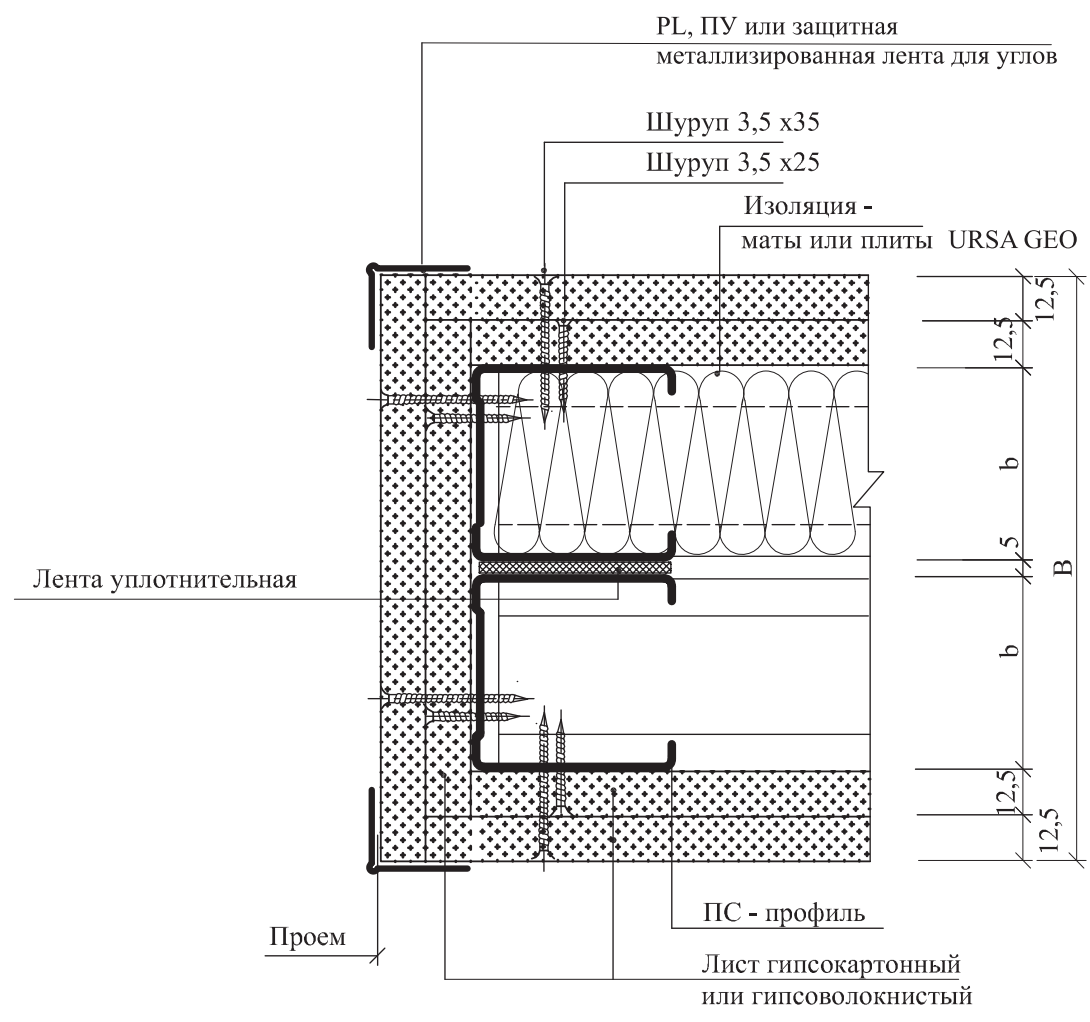
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

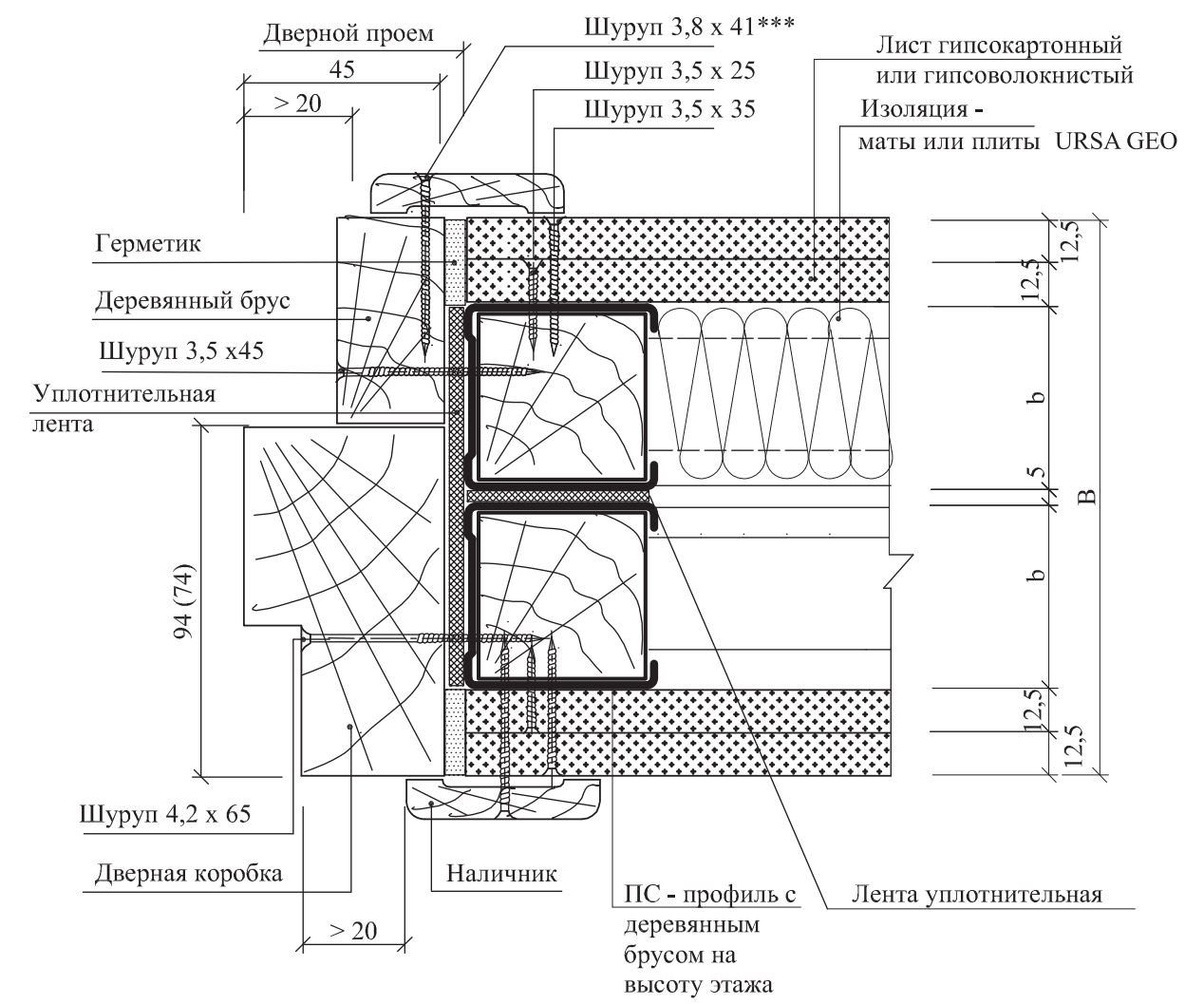
M8.5/08 - 1.5

Лист
9

Е.1*



Е.2*

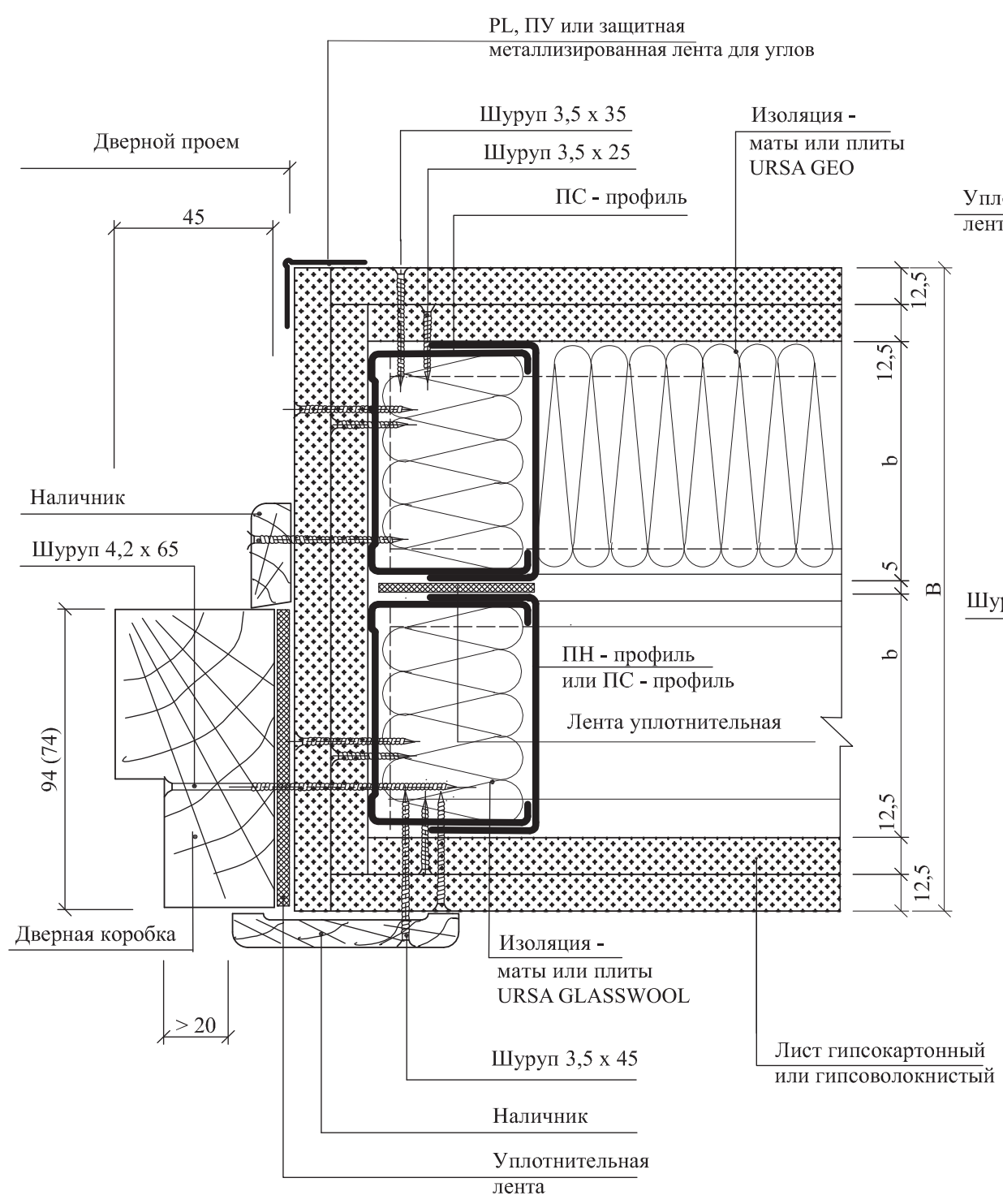


* Данный лист смотреть совместно с документом -1.2
 *** Шурупы с редкой резьбой

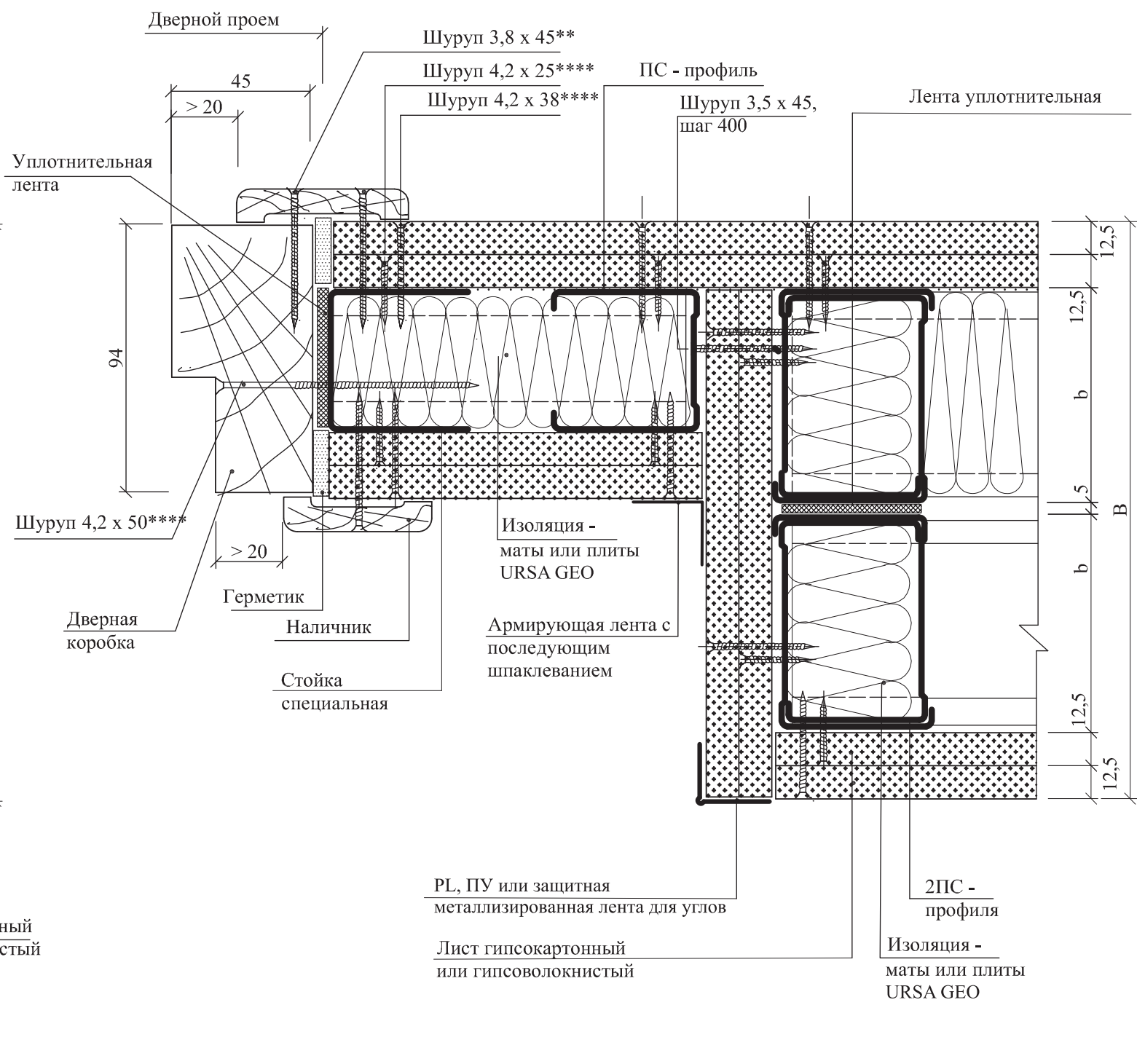
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Е.3*



Е.4*



* Данный лист смотреть совместно с документом - 1.2
 ** Полость заполнить при устройстве дверного проема
 *** Шурупы для гипсокартона с редкой резьбой
 **** Шуруп для тонких листов металла с потайной головкой и с высверливающим концом

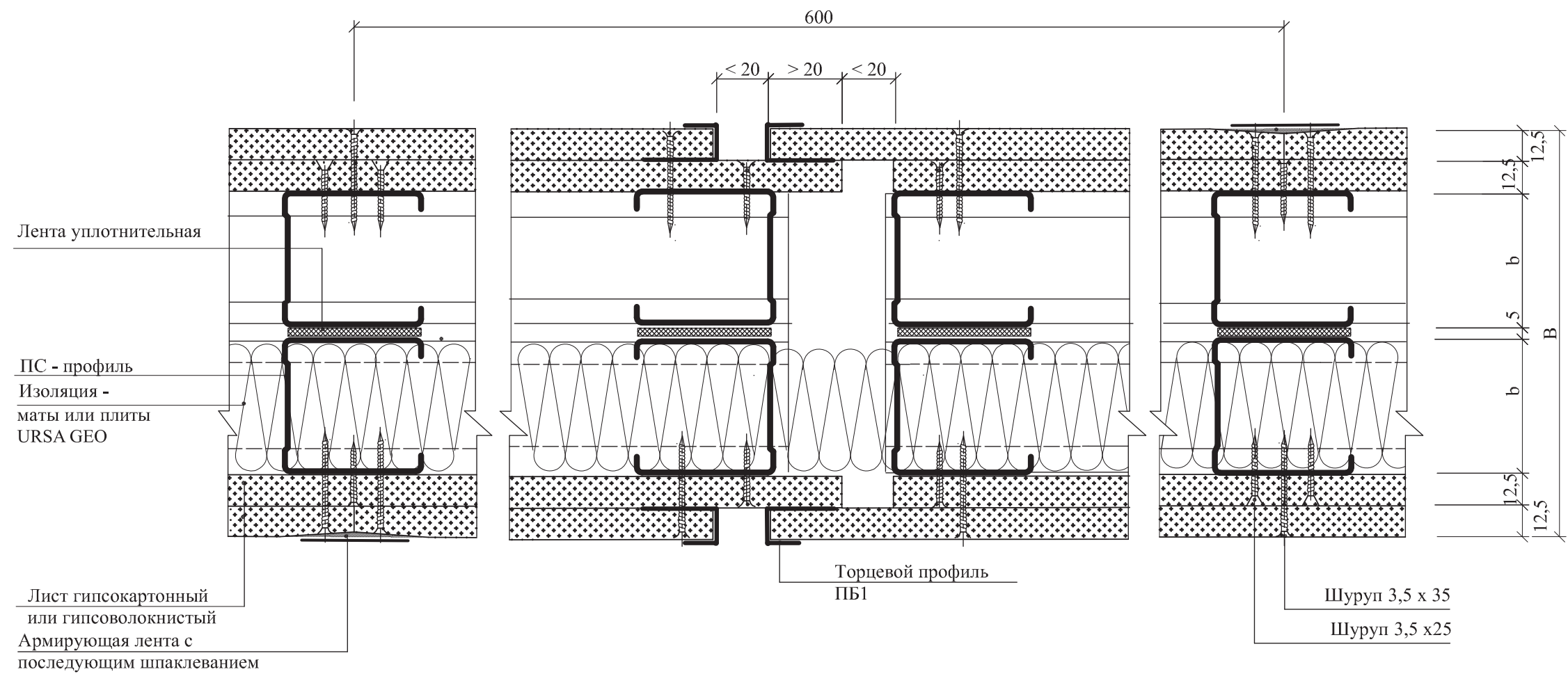
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

M8.5/08 - 1.5

Устройство деформационного шва

Л



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

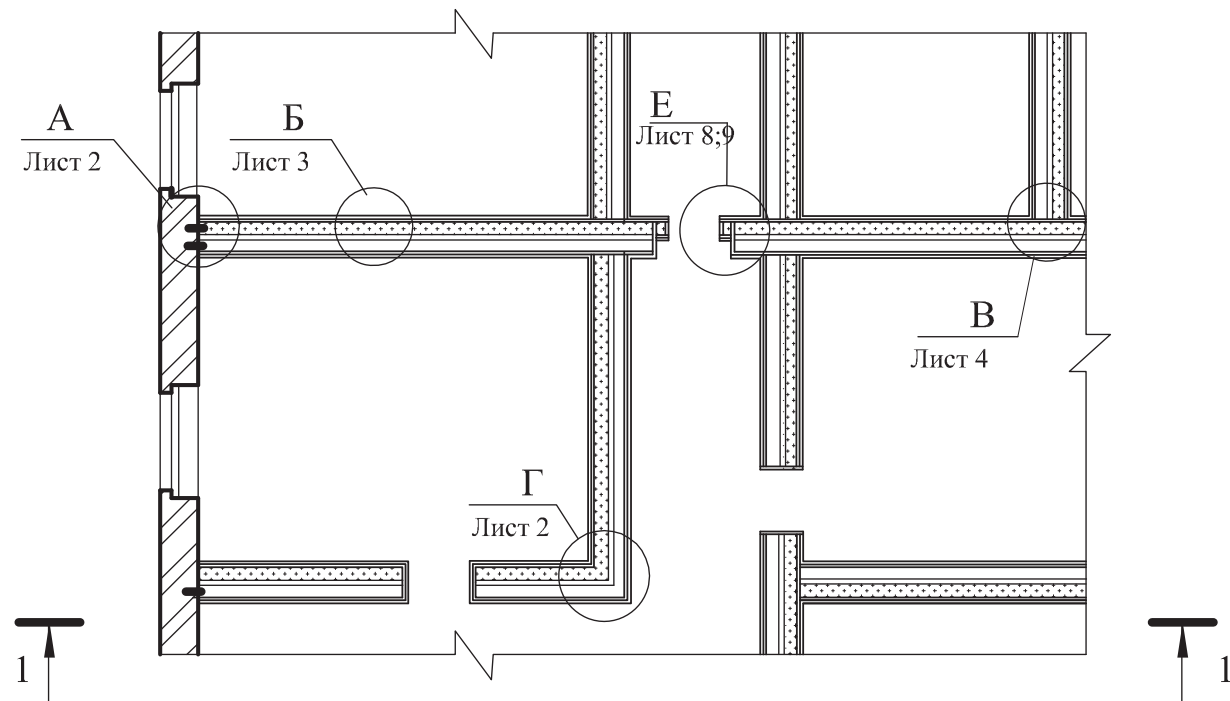
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.5

Лист

12

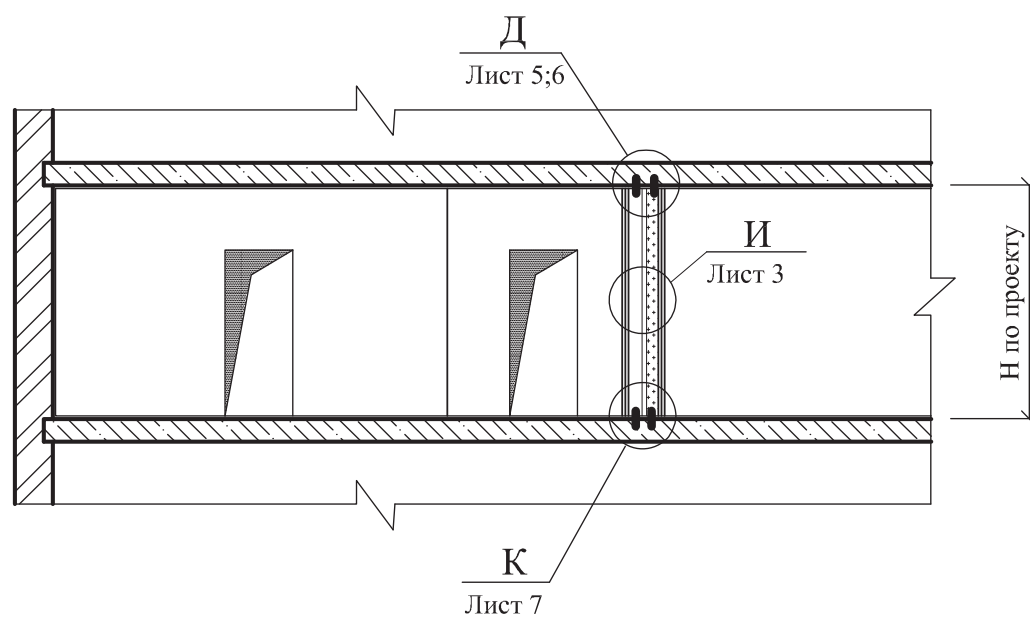
ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки	Обозначение	Высота сечения стойки b, мм	Толщина перегородки В, мм
ДСР 202	ДСР 50/* 202 М50	50	170...270
	ДСР 75/* 202 М80	75	220...320
	ДСР 100/* 202 М100	100	270...370

* В обозначении толщина перегородки задается по конкретному проекту.

1 - 1



Расположение листов ГКЛ и ГВЛ при двухслойной обшивке каркаса

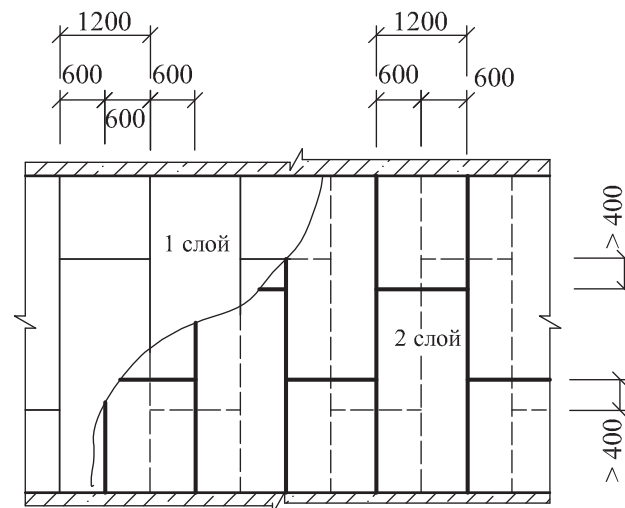
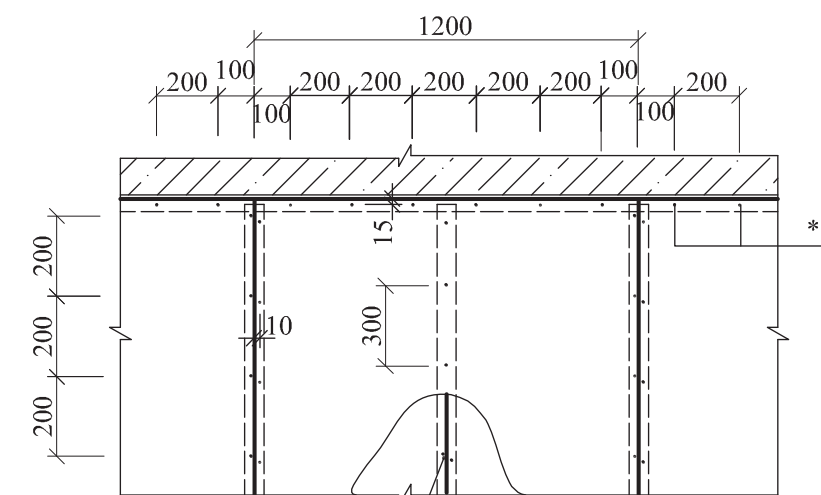


Схема установки самонарезающих шурупов для крепления второго слоя листов ГКЛ и ГВЛ к стойкам и направляющим

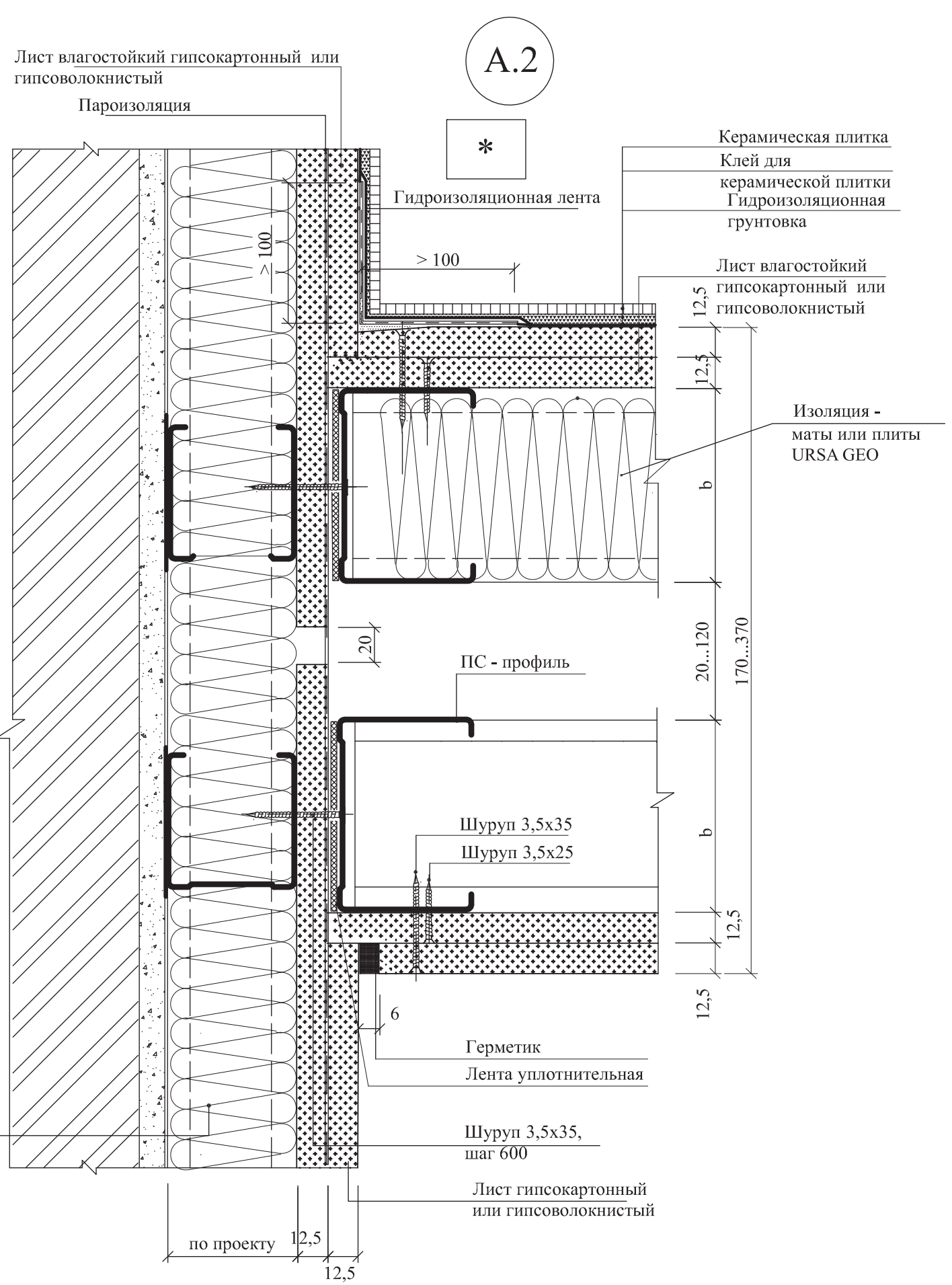
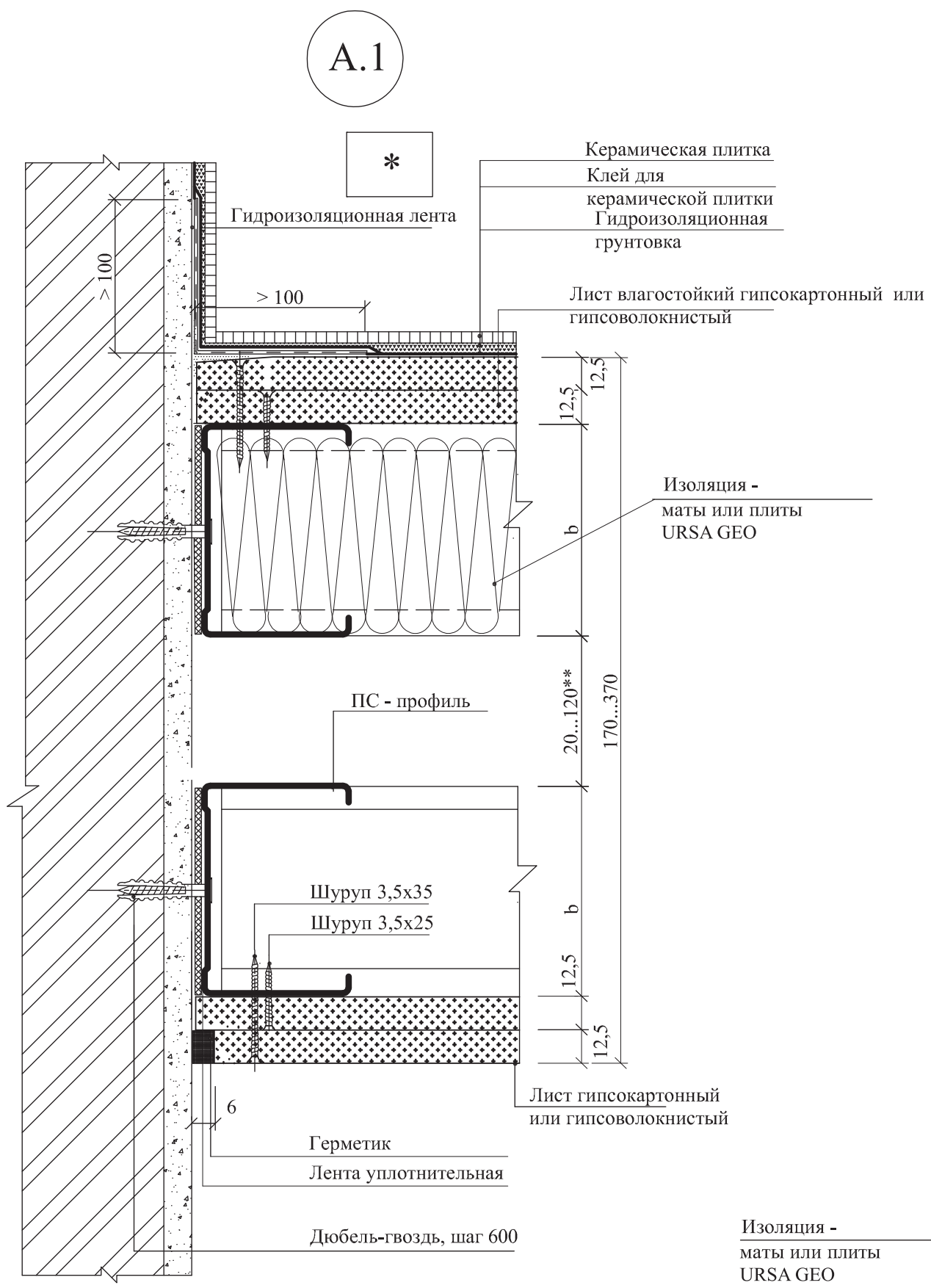


Первый слой допускается крепить с шагом 600 мм

** Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

						М8.5/08 - 1.6			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Перегорodka ДСР 202	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	9
Зав. отделом		Ямпольский					ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		
Глав. спец.		Лукашевич							
Н. контр.		Лукашевич							



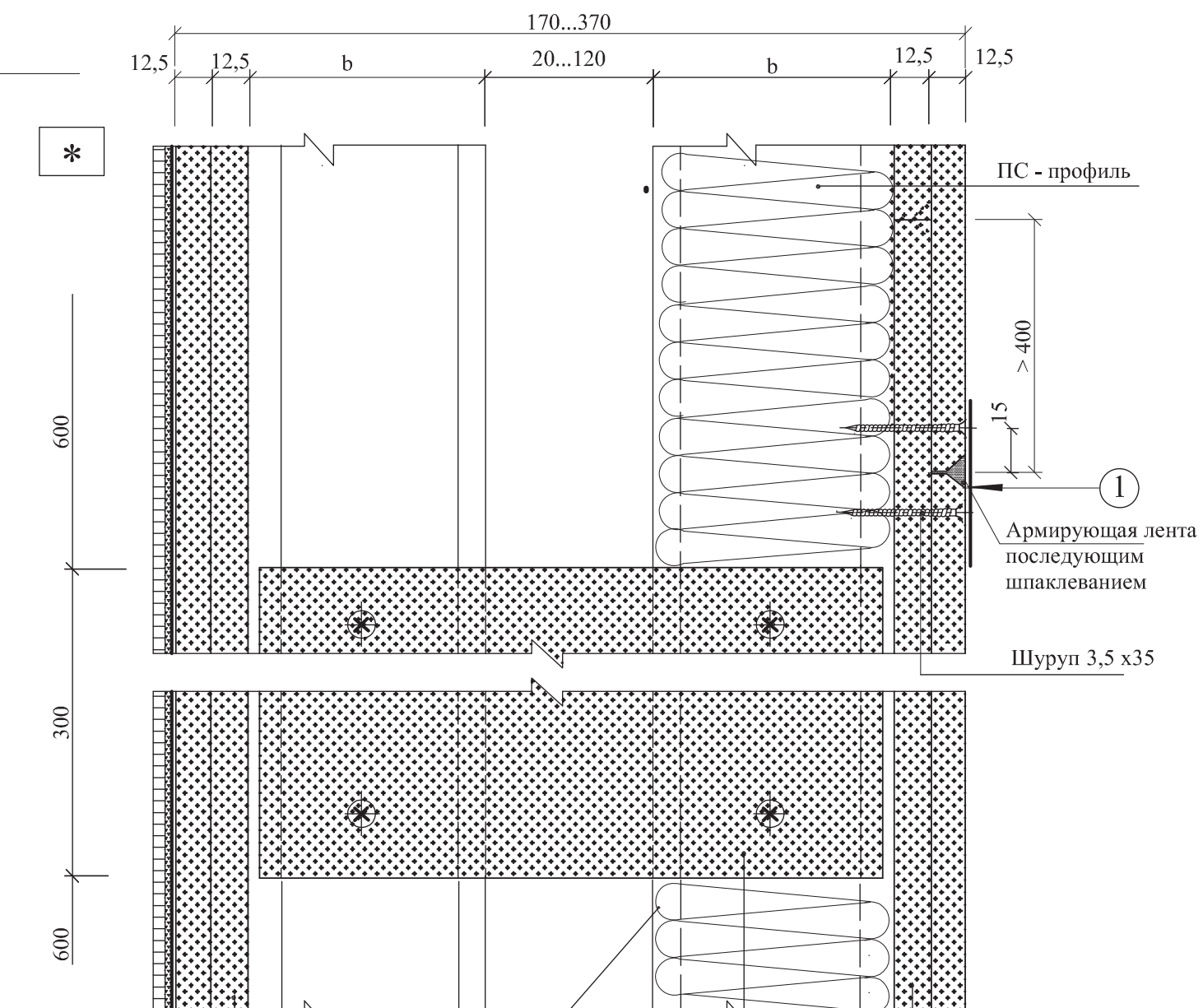
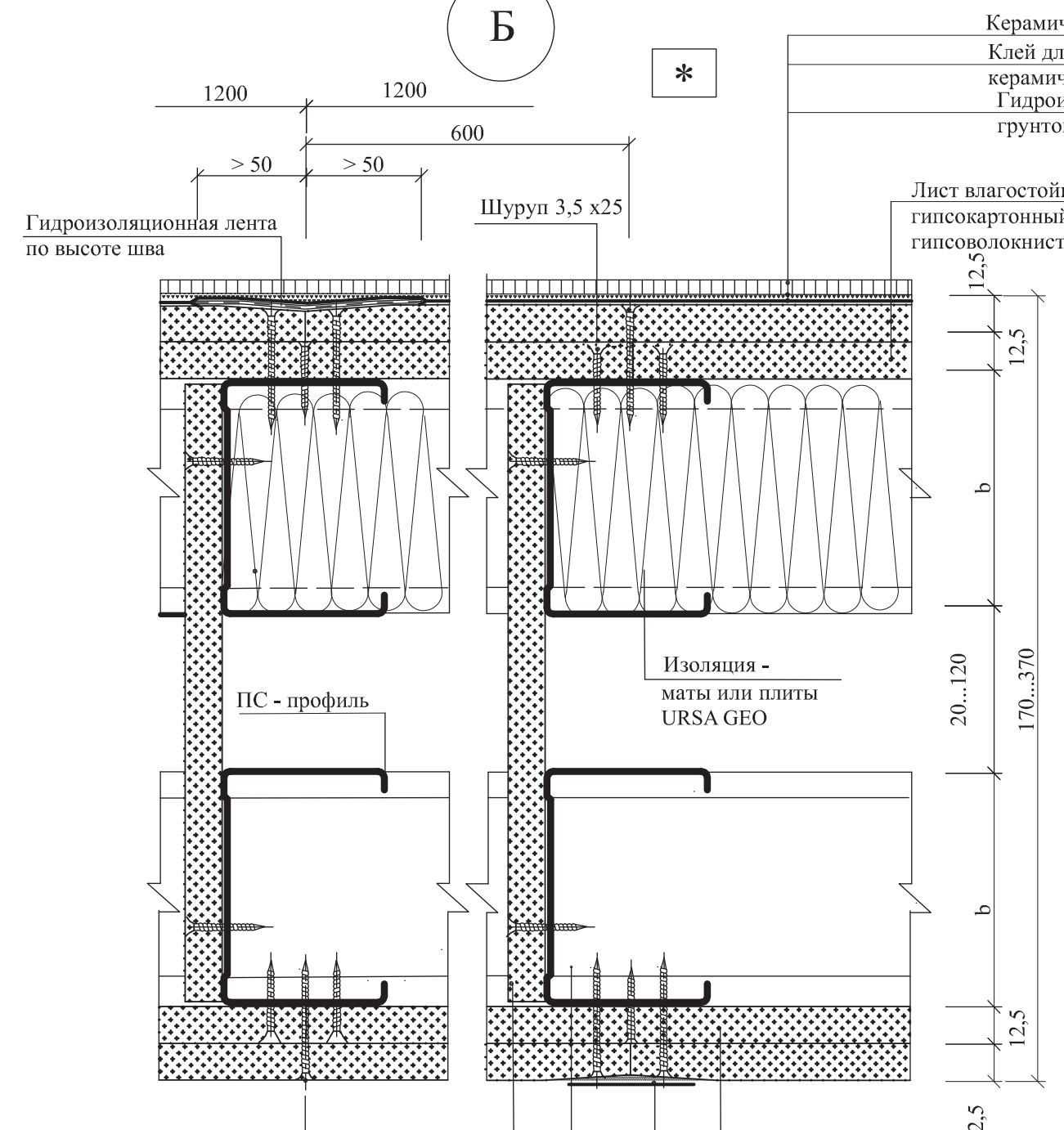
* Здесь и далее только для влажных помещений (см. раздел ПЗ)
 ** Пространство для размещения коммуникаций определяется в конкретном проекте

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Б

И



Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

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

Шуруп 3,5 x35

Полоса гипсокартонного или гипсоволокнистого листа шириной 300 мм, через 600 мм по высоте стойки

Изоляция - маты или плиты URSA GEO

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

Армирующая лента с последующим шпаклеванием

Лист влагостойкий гипсокартонный или гипсоволокнистый

Изоляция - маты или плиты URSA GEO

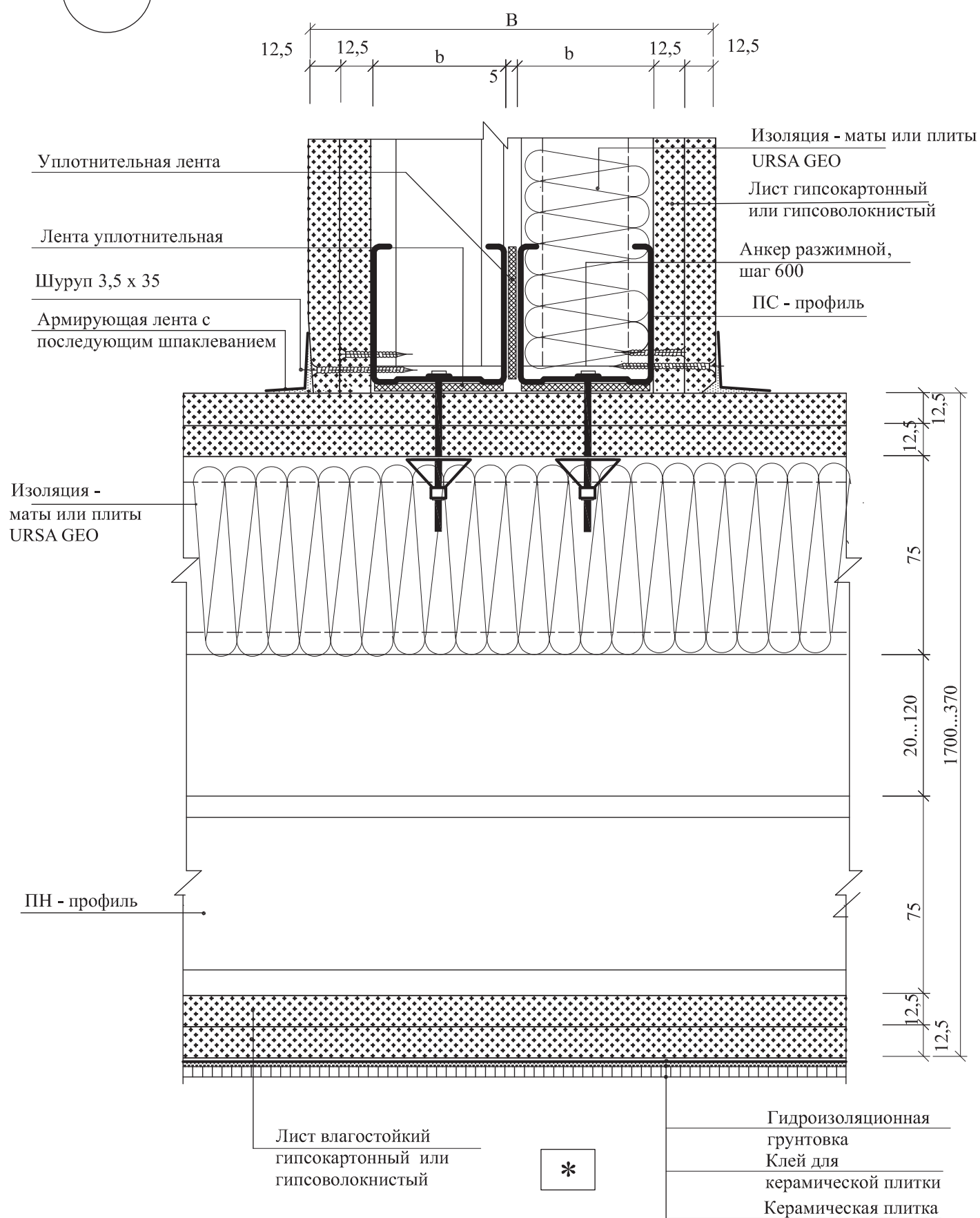
Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

Полоса гипсокартонного или гипсоволокнистого листа шириной 300 мм, через 600 мм по высоте стойки

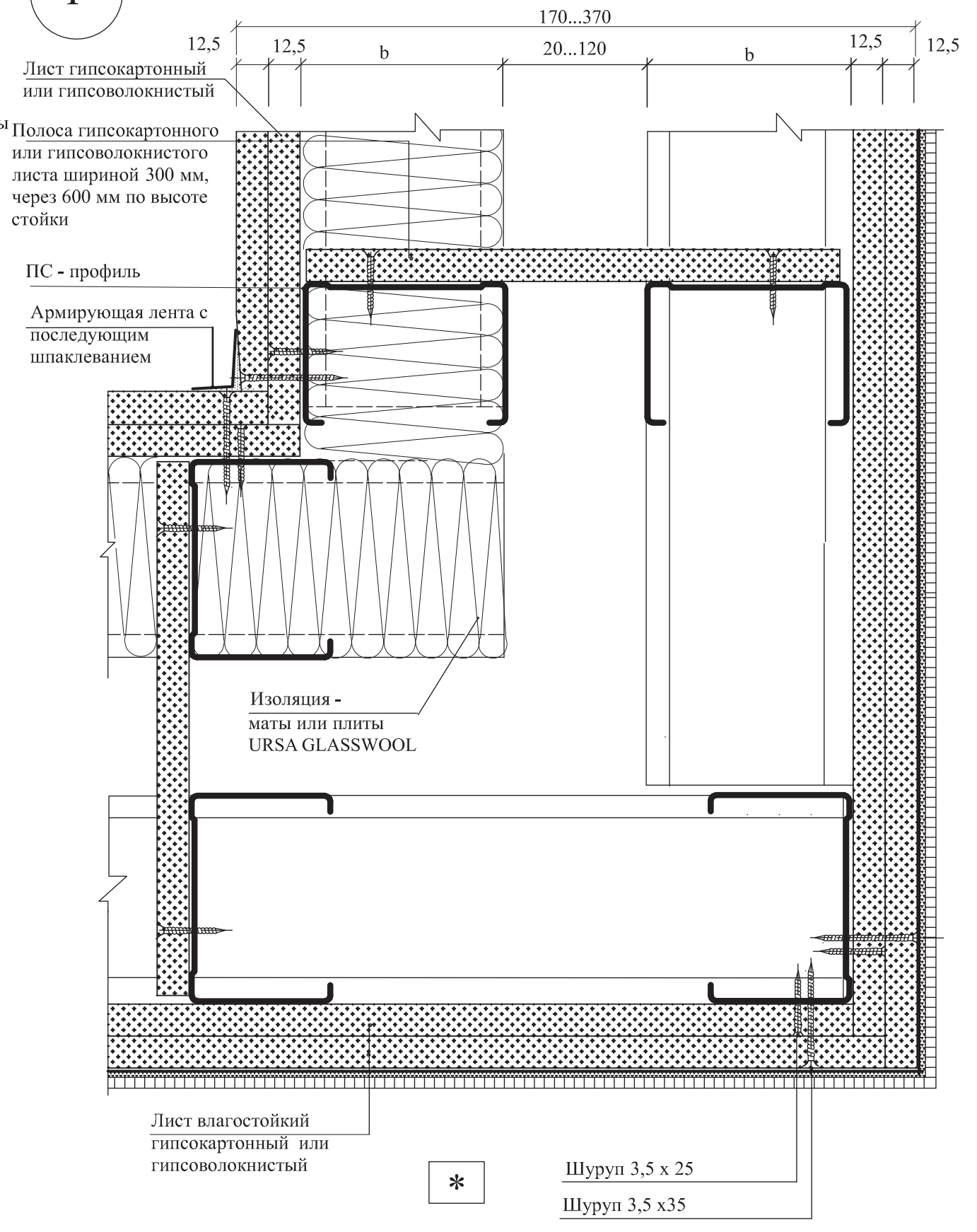
Разделка обрезной кромки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

В



Г



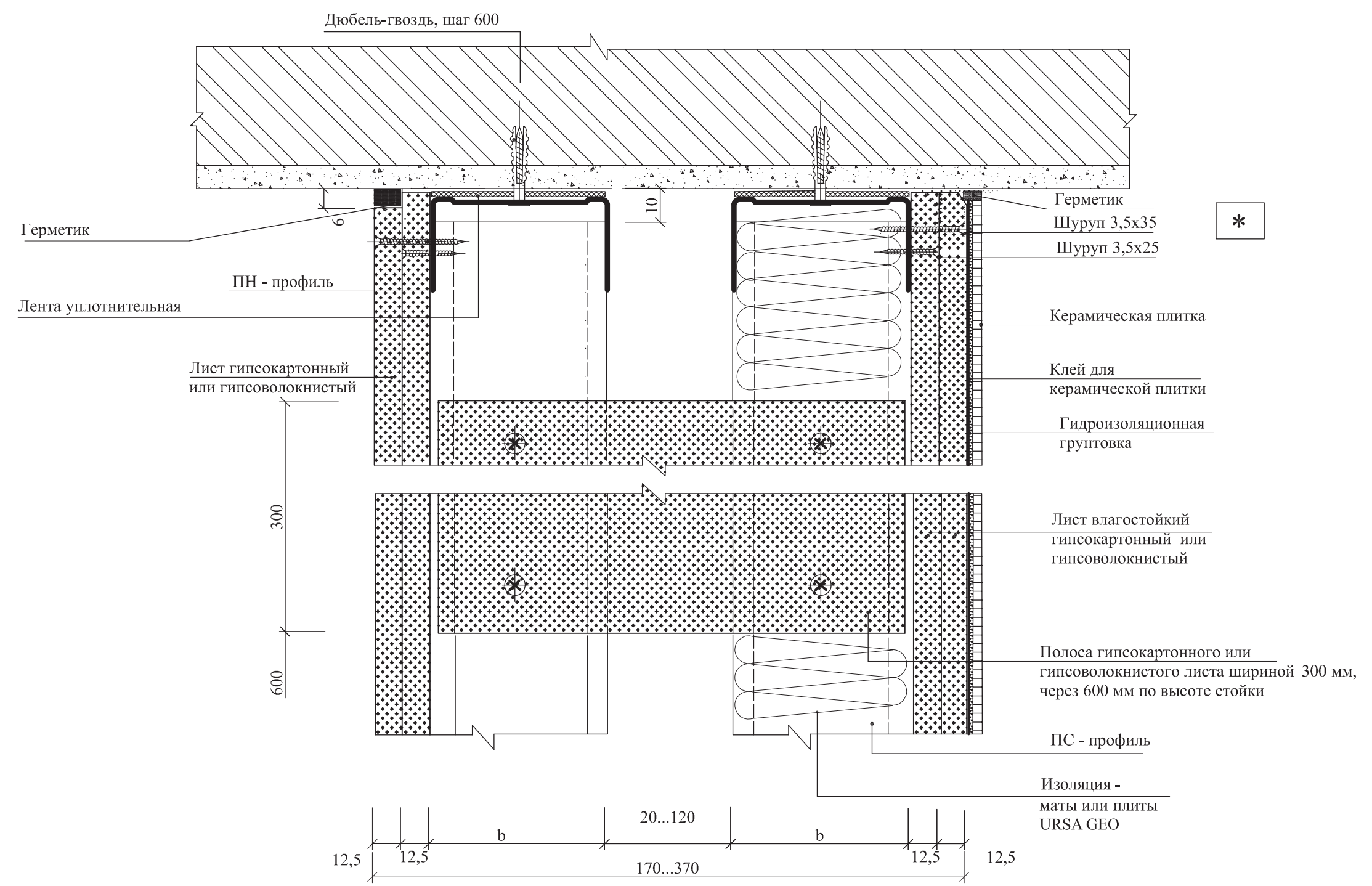
Устройство угла более 90° - см. узел Г.2 документа 5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Д.1

Вариант жесткого присоединения к потолку
(при прогибах потолка менее 10 мм)



*

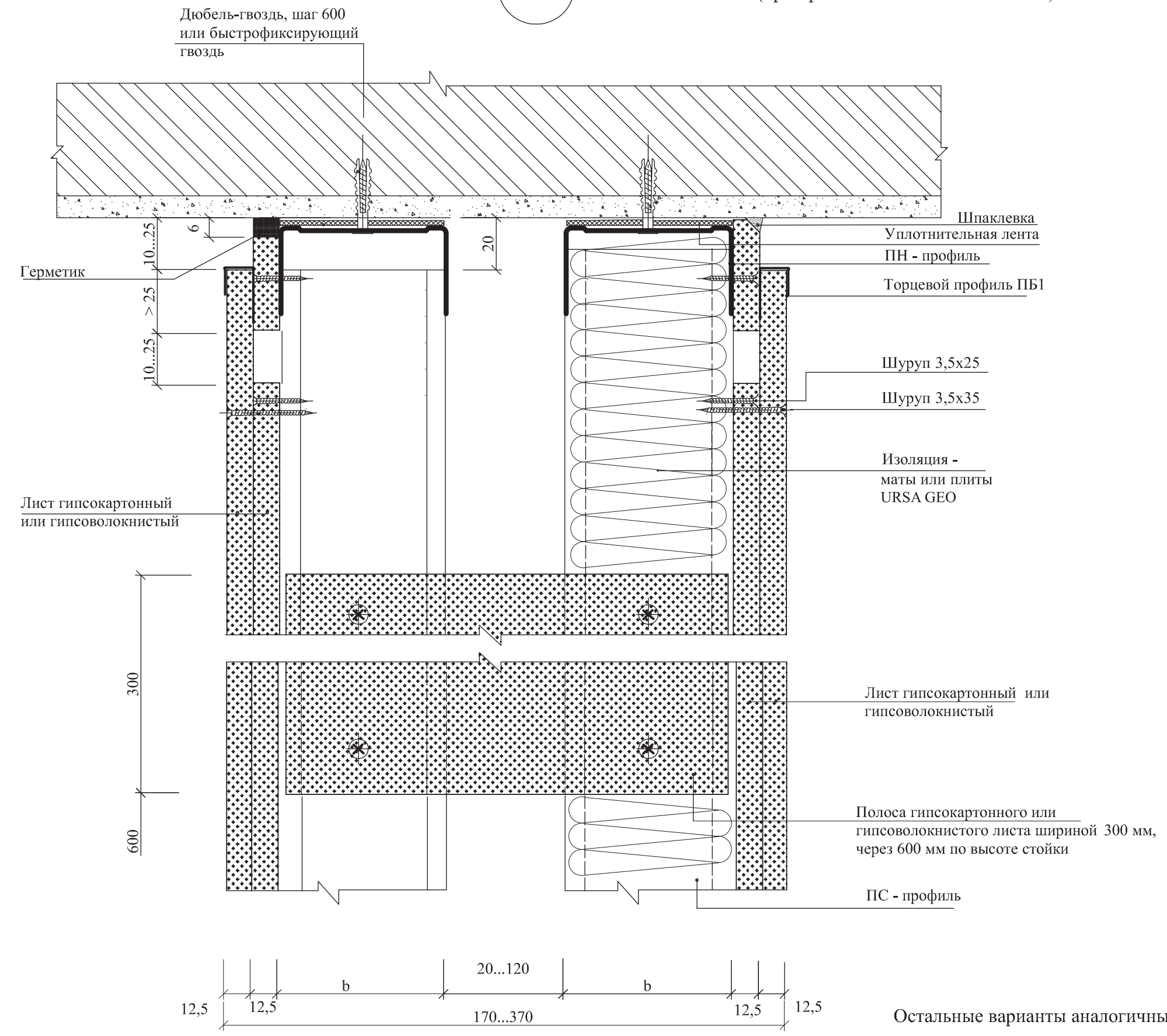
Остальные варианты аналогичны вариантам документа 1. 5

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Д.2

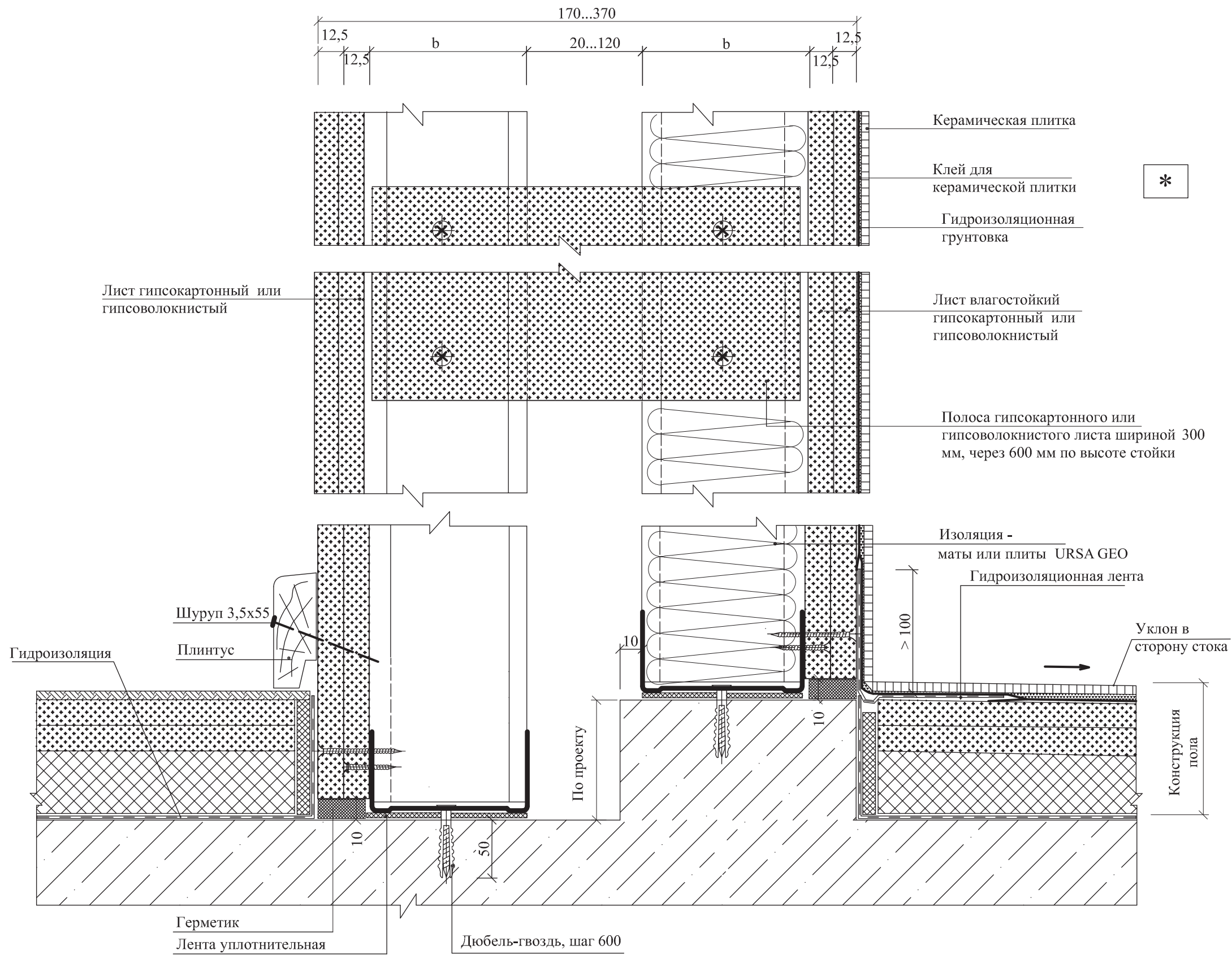
Вариант подвижного присоединения к потолку
(при прогибах потолка более 10 мм)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

К

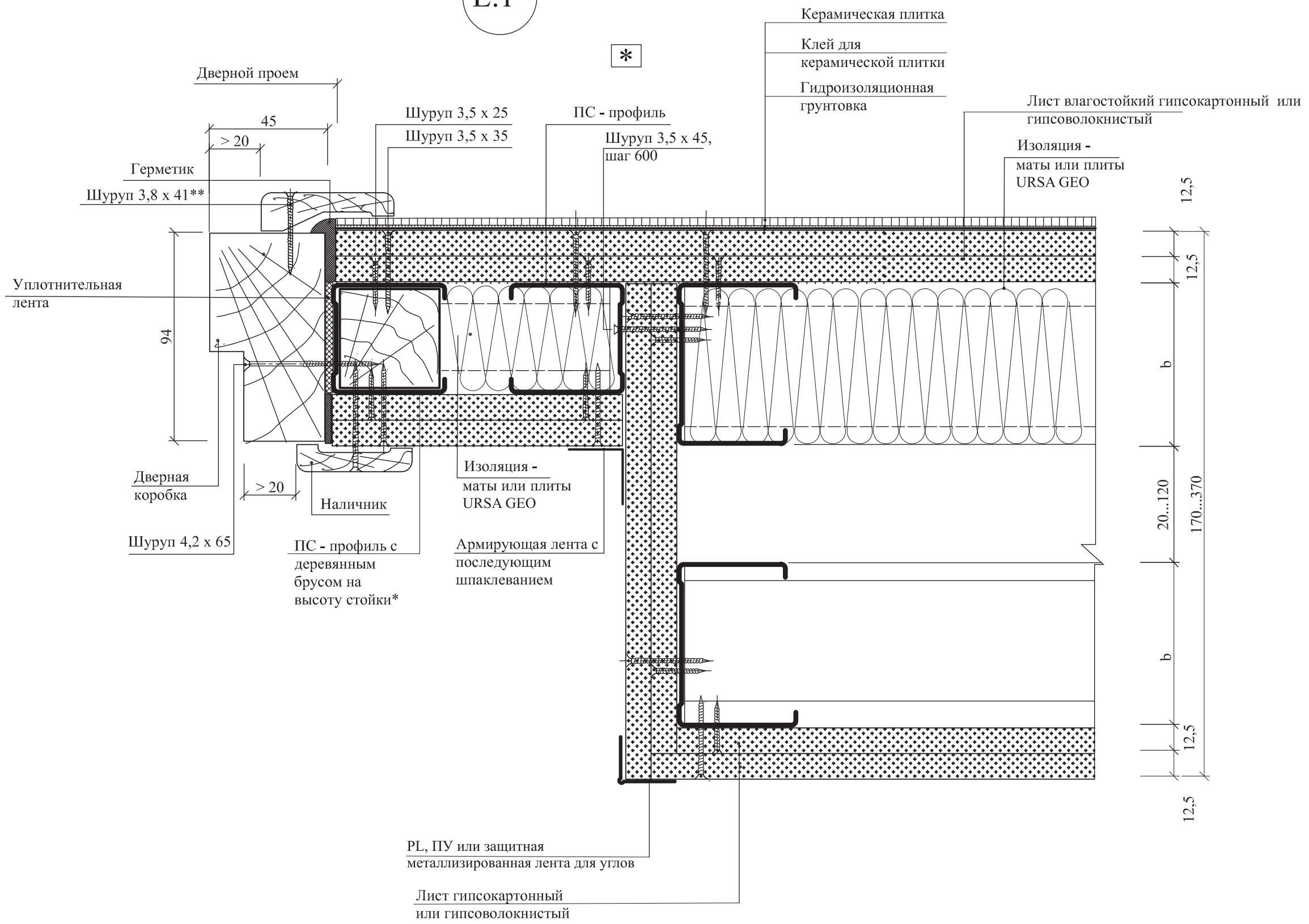


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.6

Е.1*

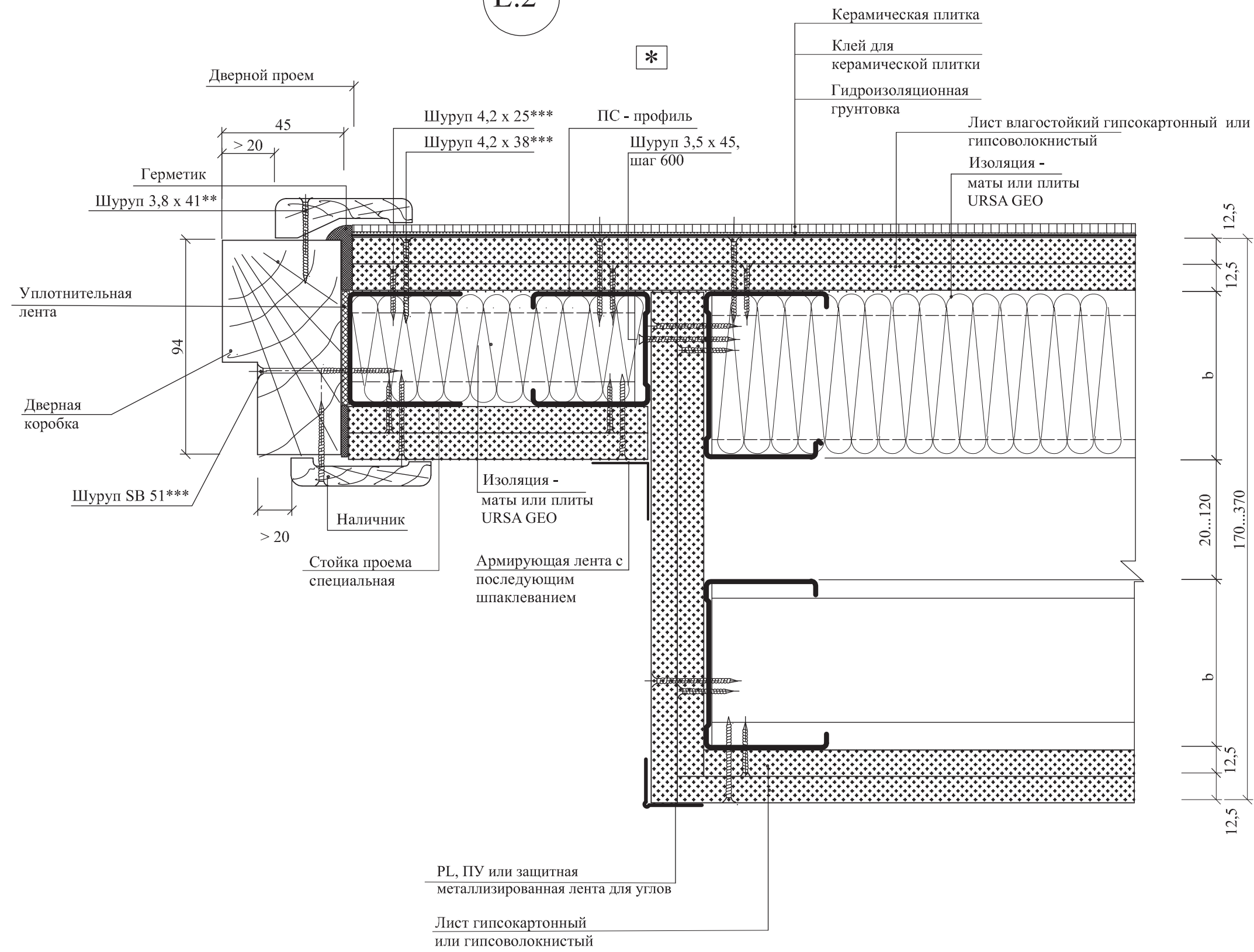


* Выбор варианта усиления стойки смотреть в документе -1.2.
 ** Шурупы с редкой резьбой

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

E.2*

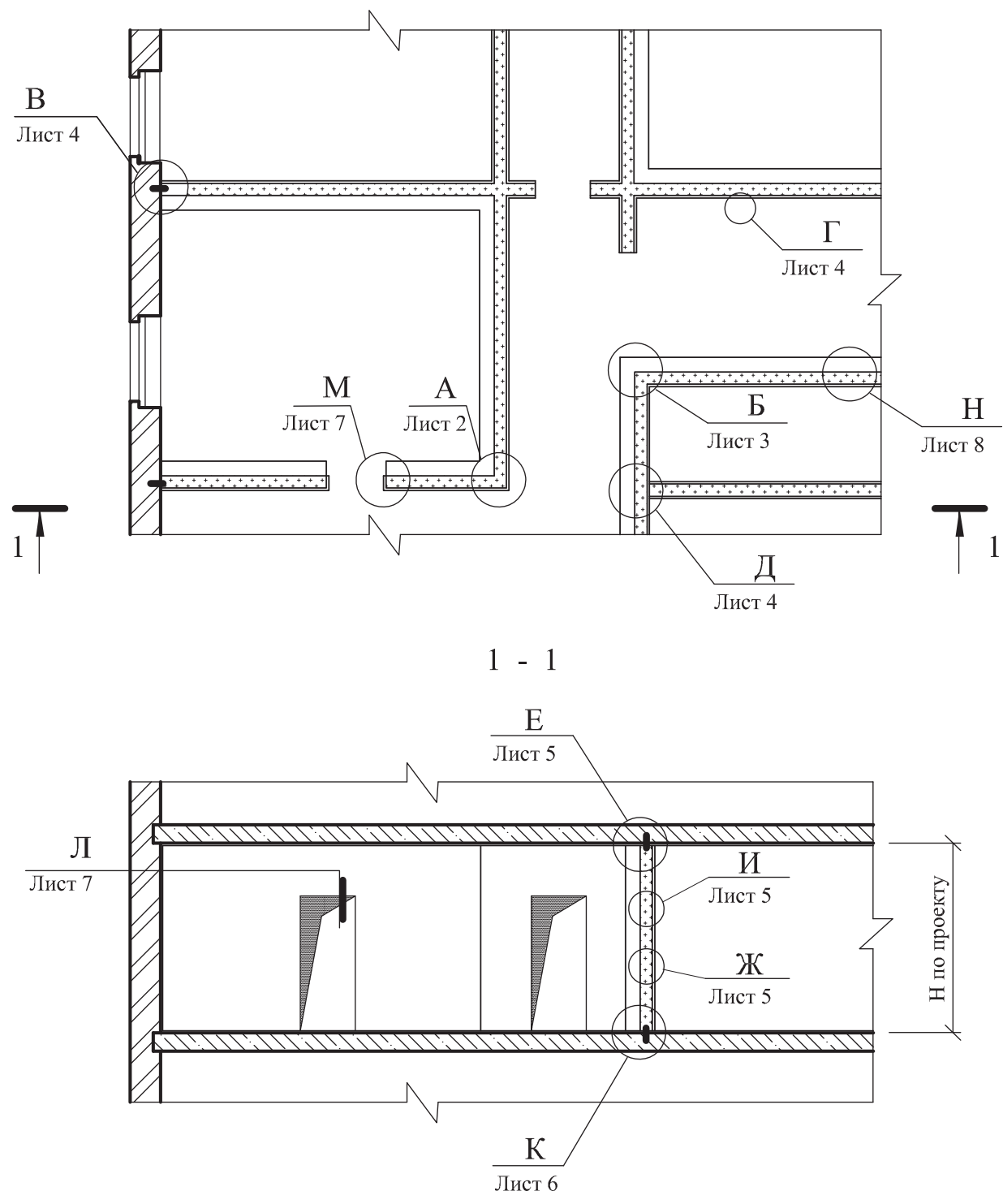


* Данный лист смотреть совместно с документом - 1.2
 ** Шурупы для гипсокартона с редкой резьбой
 *** Шуруп для тонких листов металла с потайной головкой и с высверливающим концом

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

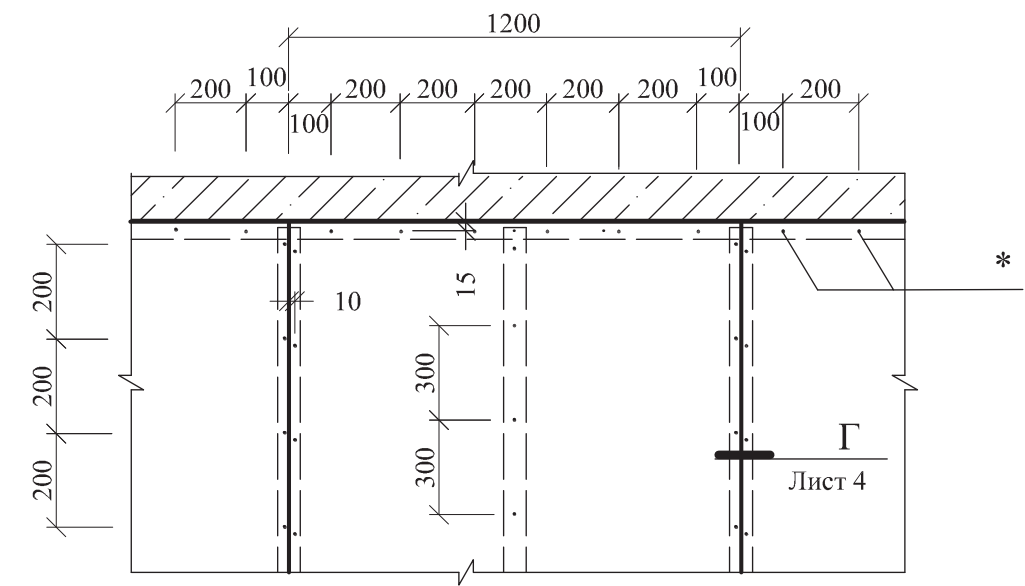
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки (на потолочных профилях)	Обозначение	Сечение стойки, мм	Толщина перегородки на стальном каркасе, мм
П1	С1 100 М50	60 x 27	62,5
	С1 200 М50		75

Схема установки самонарезающих шурупов для крепления гипсокартонных и гипсоволокнистых листов к стойкам и направляющим



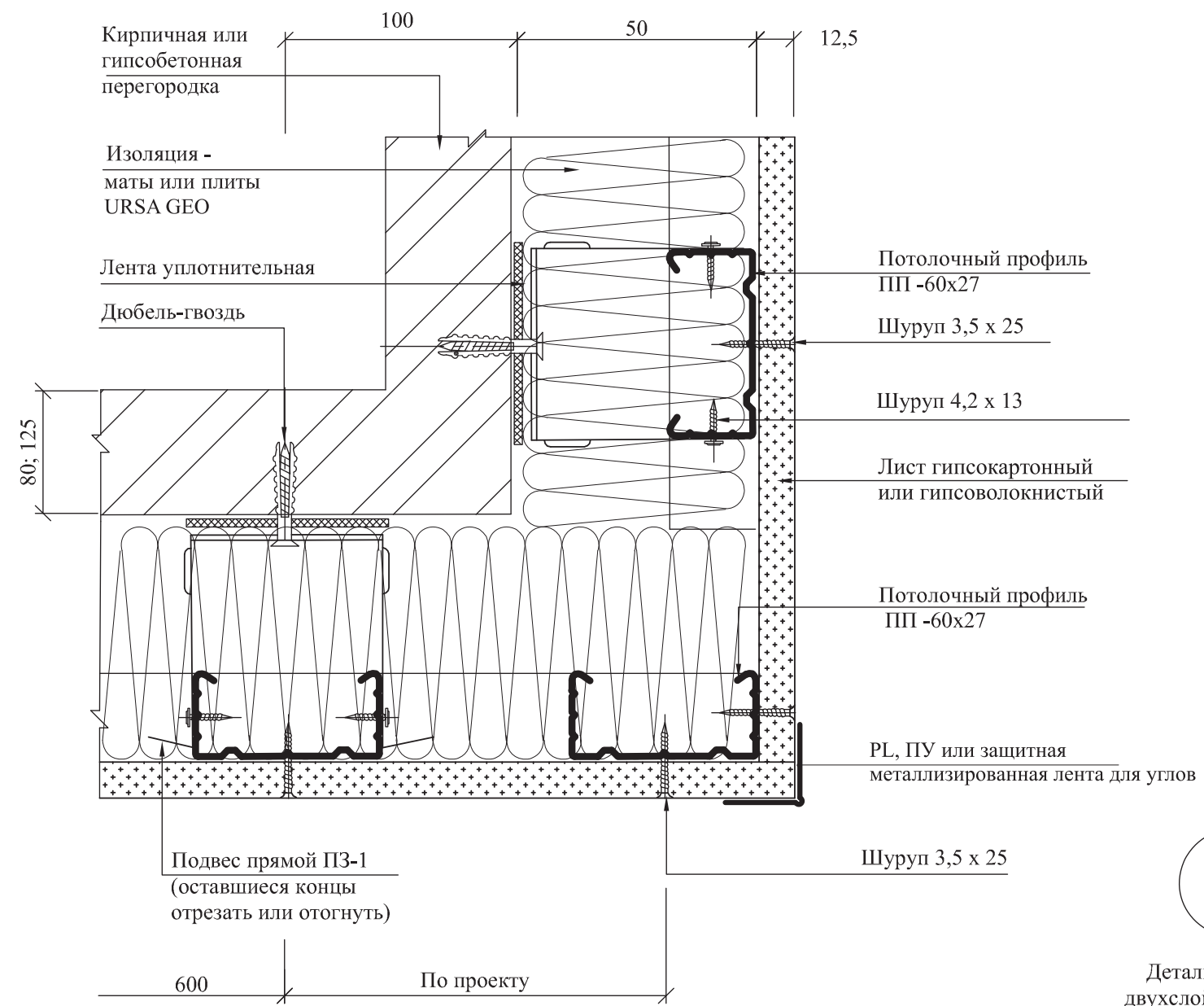
* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

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

М 8.5/08 - 1.7						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Зав. отделом	Ямпольский					
Глав. спец.	Лукашевич					
Н. контр.	Лукашевич					
Комбинированные перегородки П1- С1 100 М50 и П1- С1 200 М50 на потолочных профилях				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	8
				ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		

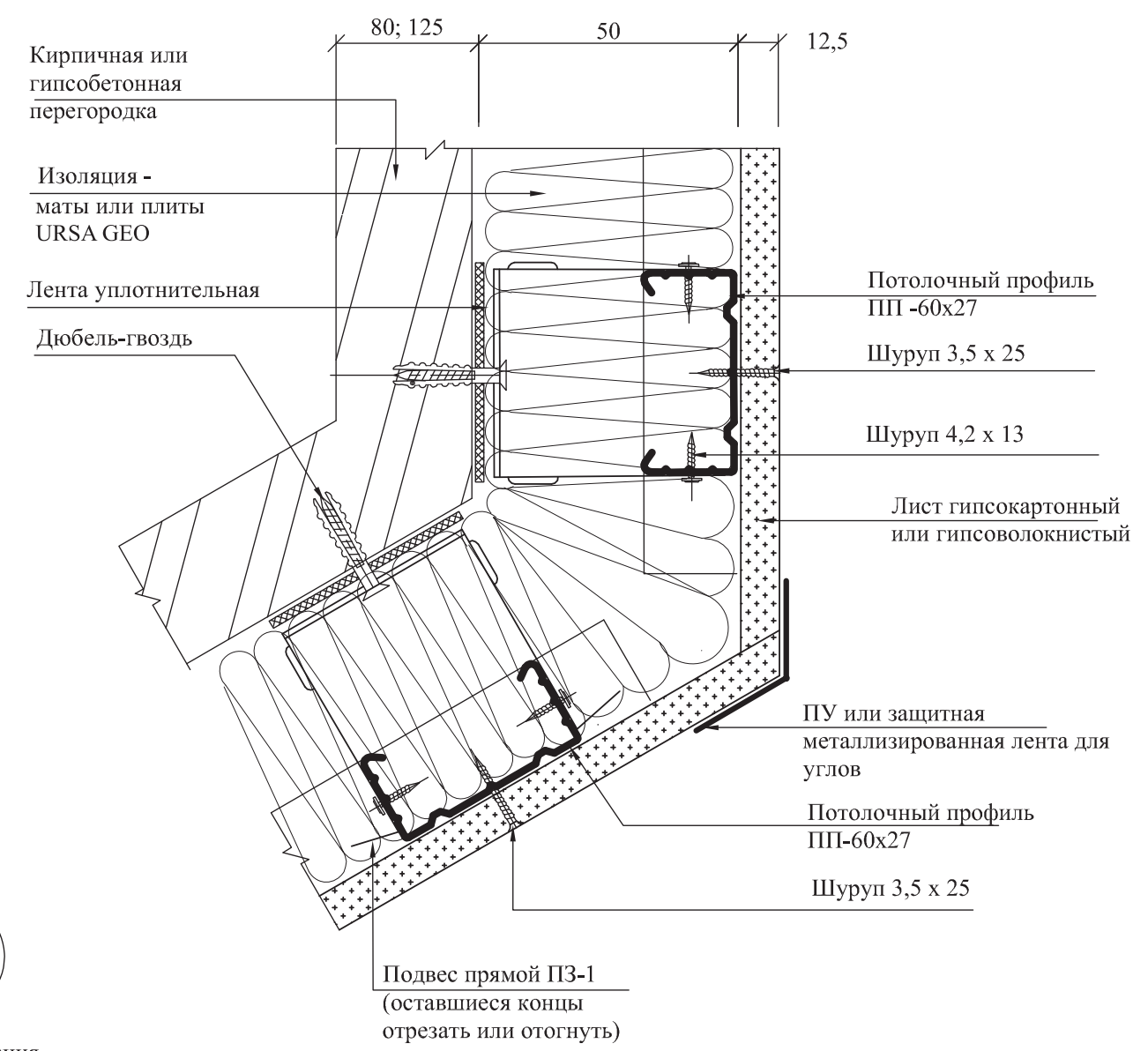
A

Угол = 90°



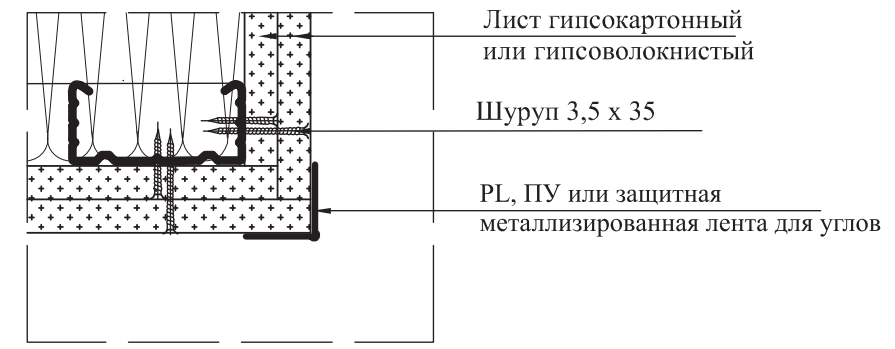
A.1

Угол > 90°



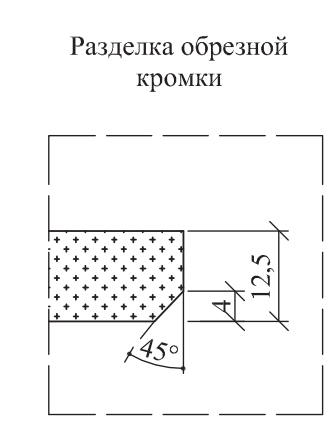
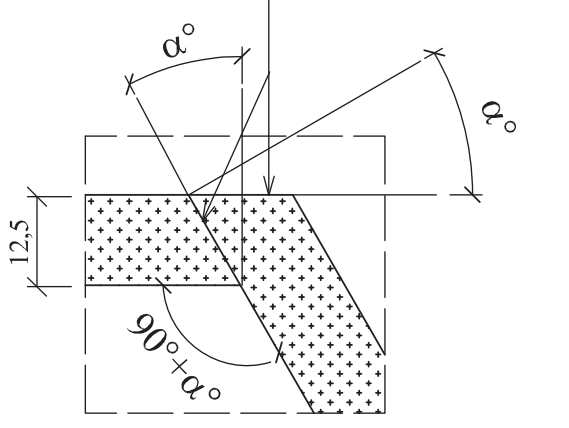
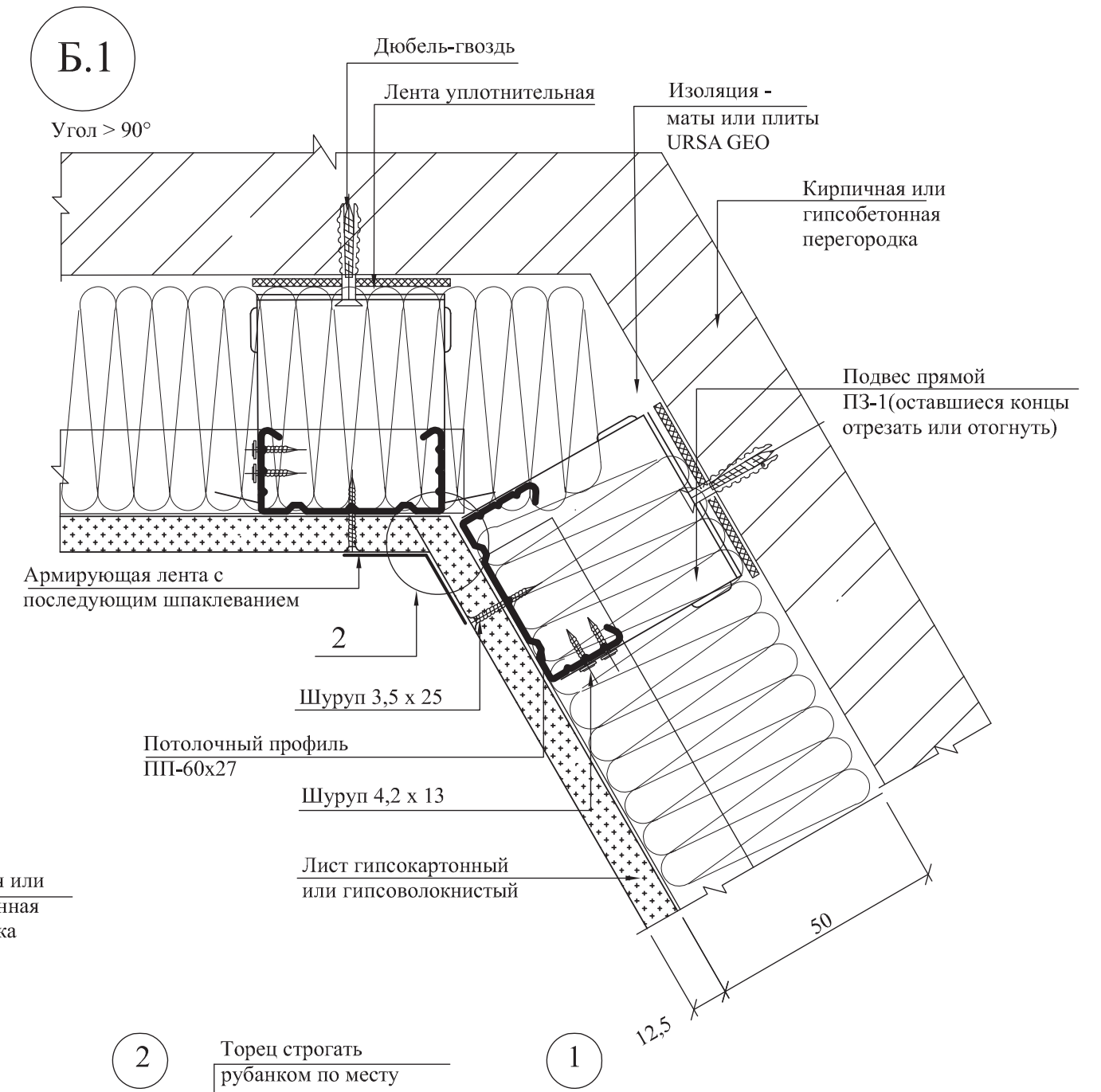
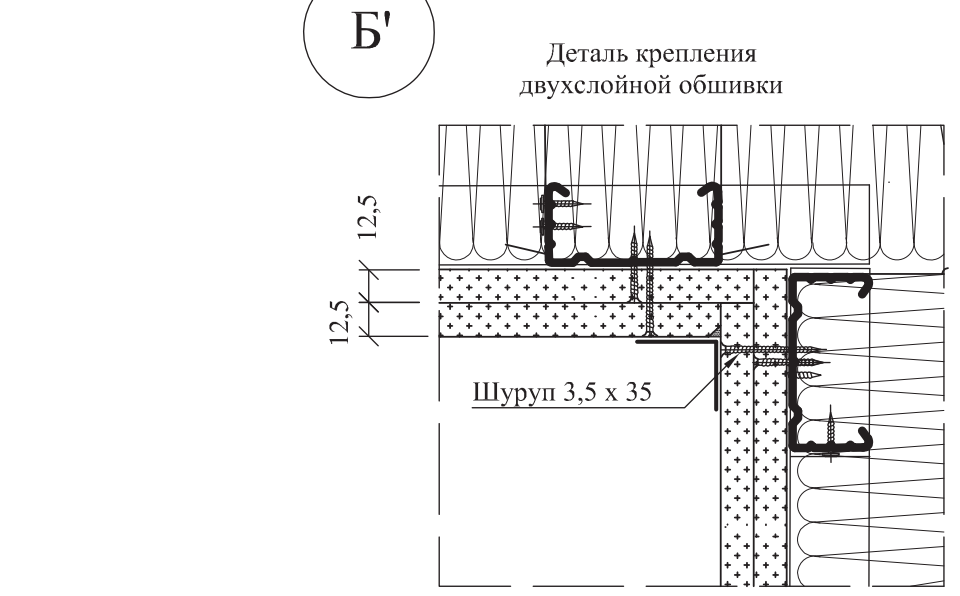
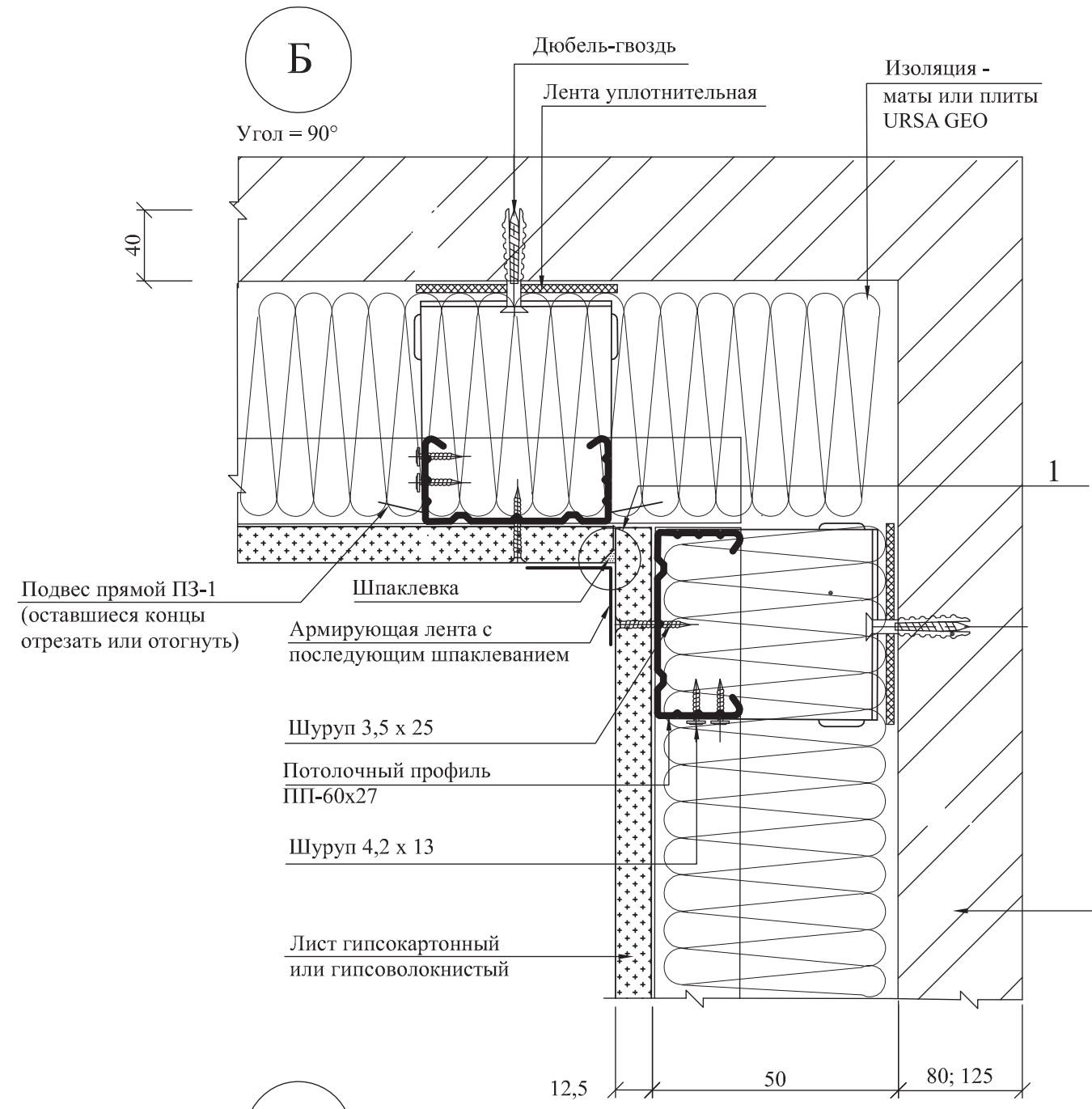
A'

Деталь крепления двухслойной обшивки



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.7

Д

Кирпичная или гипсобетонная перегородка

Изоляция - маты или плиты URSA GEO

Анкер разжимной, шаг 400

Шуруп 3,5x25

Профиль стоечный ПС

Перегородка по проекту

Лента уплотнительная
Шпаклевка
Герметик

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

Шуруп 3,5 x 25

Шуруп 4,2 x 13

Подвес прямой ПЗ-1

Потолочный профиль ПП-60x27

Дюбель-гвоздь

Лента уплотнительная

В

Наружная стена

Лента уплотнительная

Дюбель-гвоздь, шаг 400

Армирующая лента с последующим шпаклеванием

Шпаклевка

Герметик

Шуруп 3,5x25, шаг 400

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

12,5

50

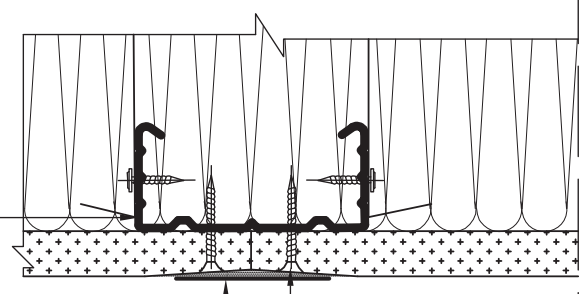
Изоляция - маты или плиты URSA GEO

Кирпичная или гипсобетонная перегородка

Профиль потолочный направляющий ППН -27x28

Г

Крепление однослойной обшивки



Армирующая лента с последующим шпаклеванием

Шуруп 3,5x25

1200

1200

Крепление двухслойной обшивки

Изоляция - маты или плиты URSA GLASSWOOL

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый с прямыми кромками

Шуруп 3,5x35

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

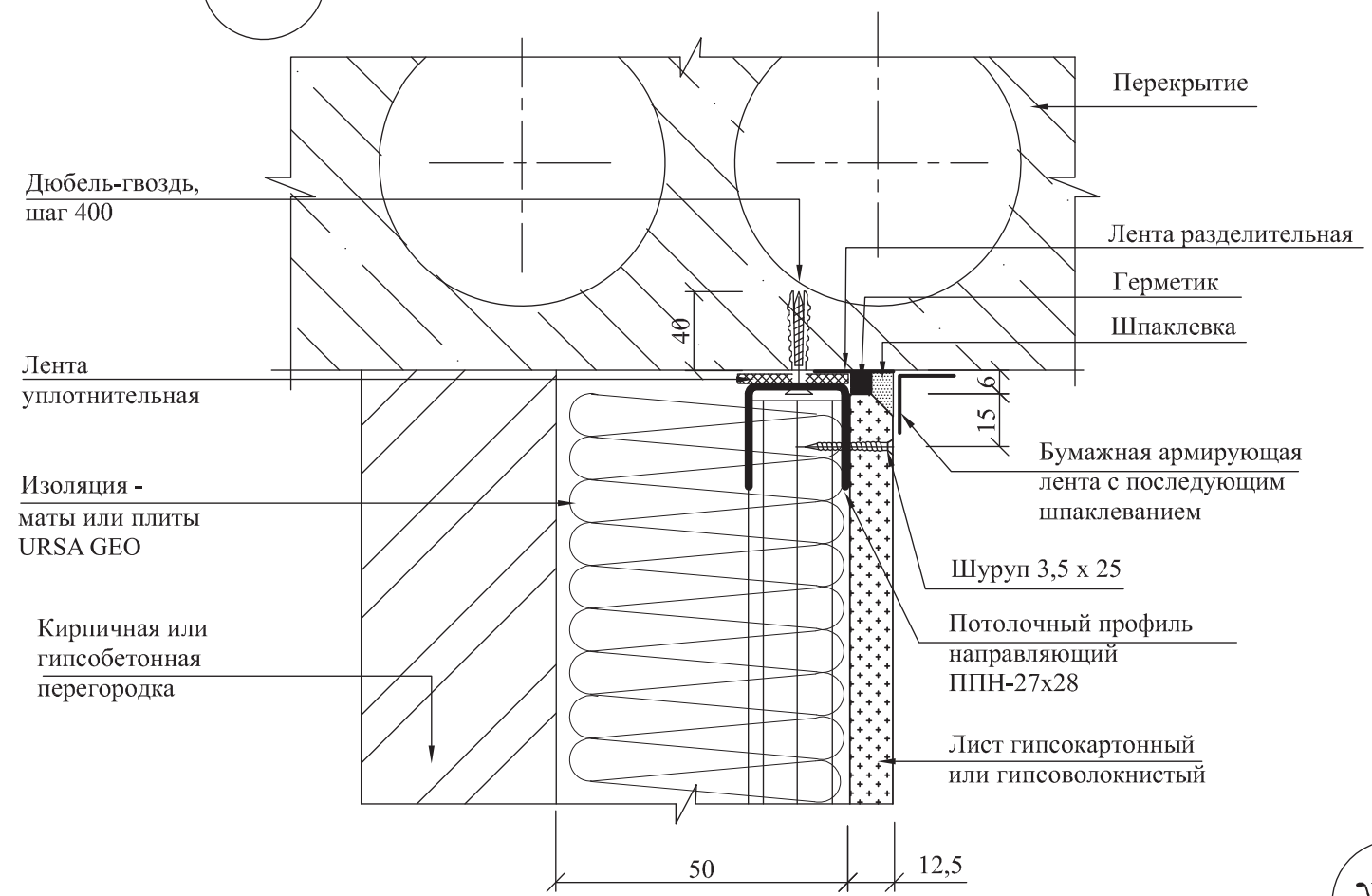
600

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

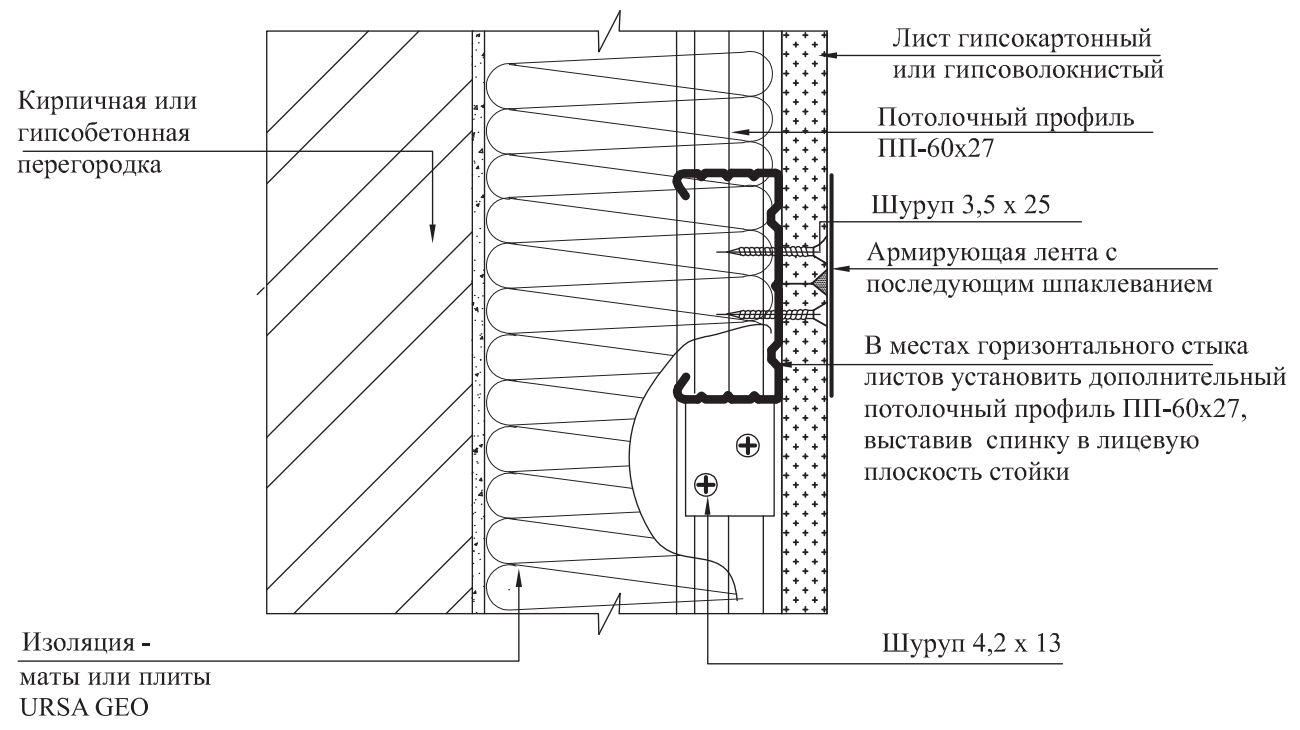
М 8.5/08 - 1.7

Е



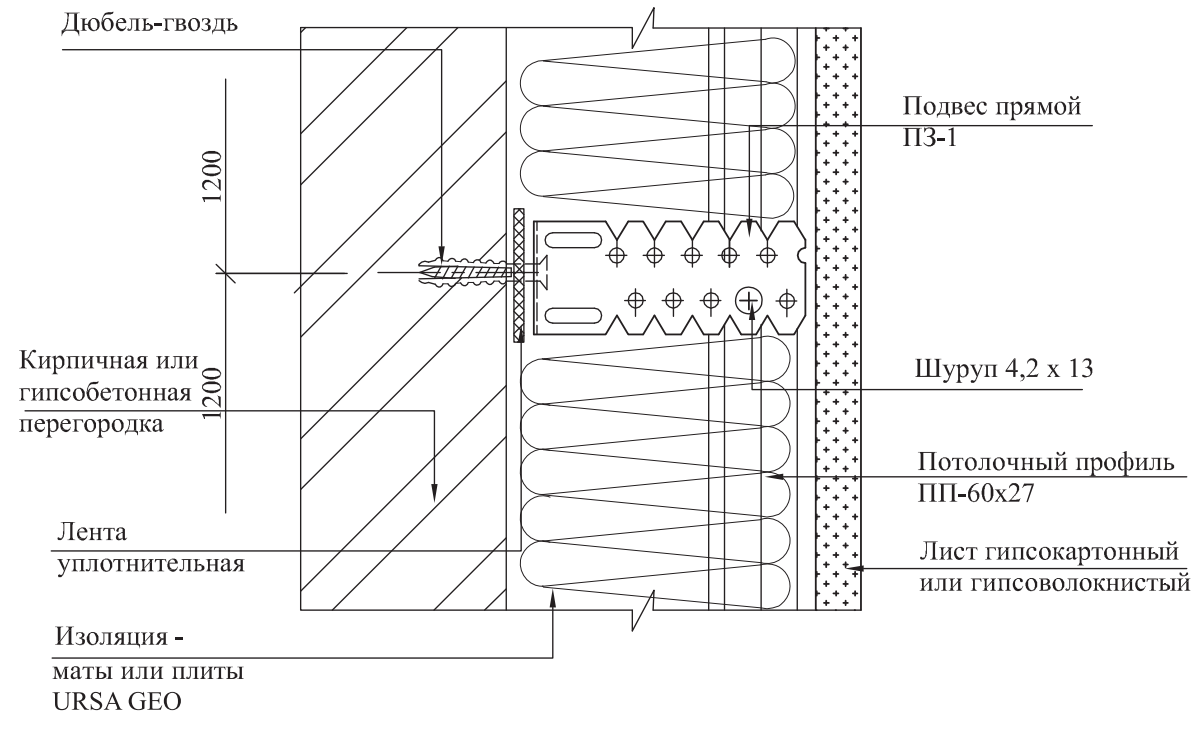
Ж

Горизонтальный стык однослойной обшивки

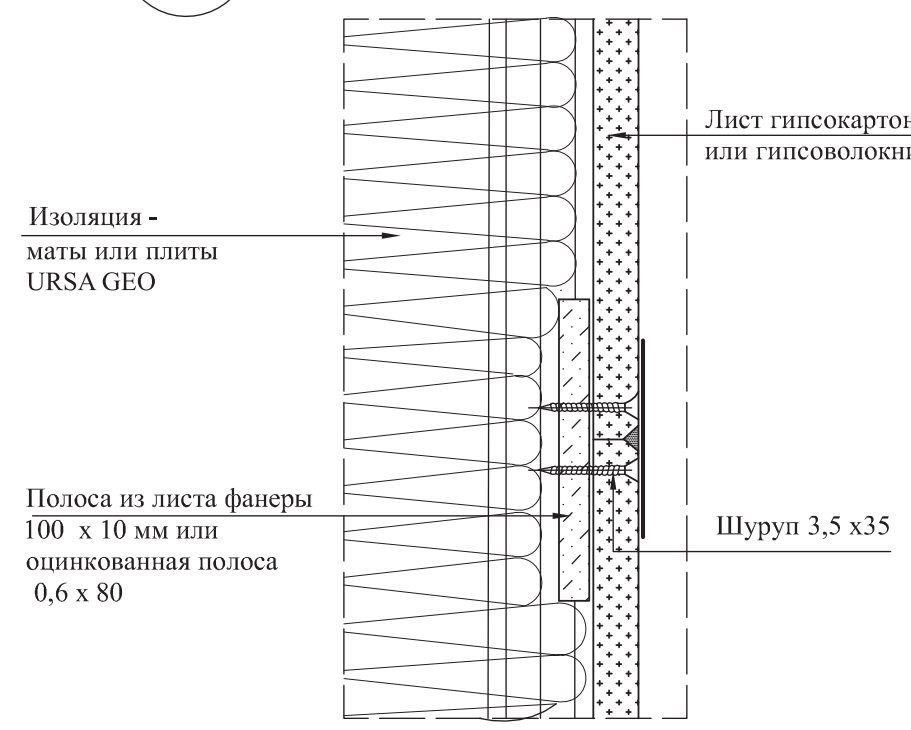


И

Крепление стоек к внутренней перегородке из гипсобетона или кирпича

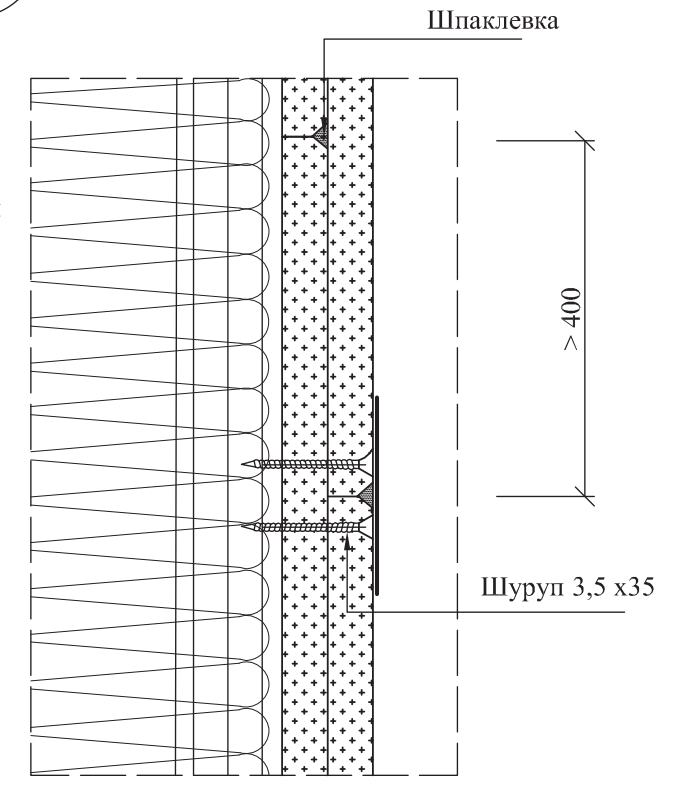


Ж.1



Ж

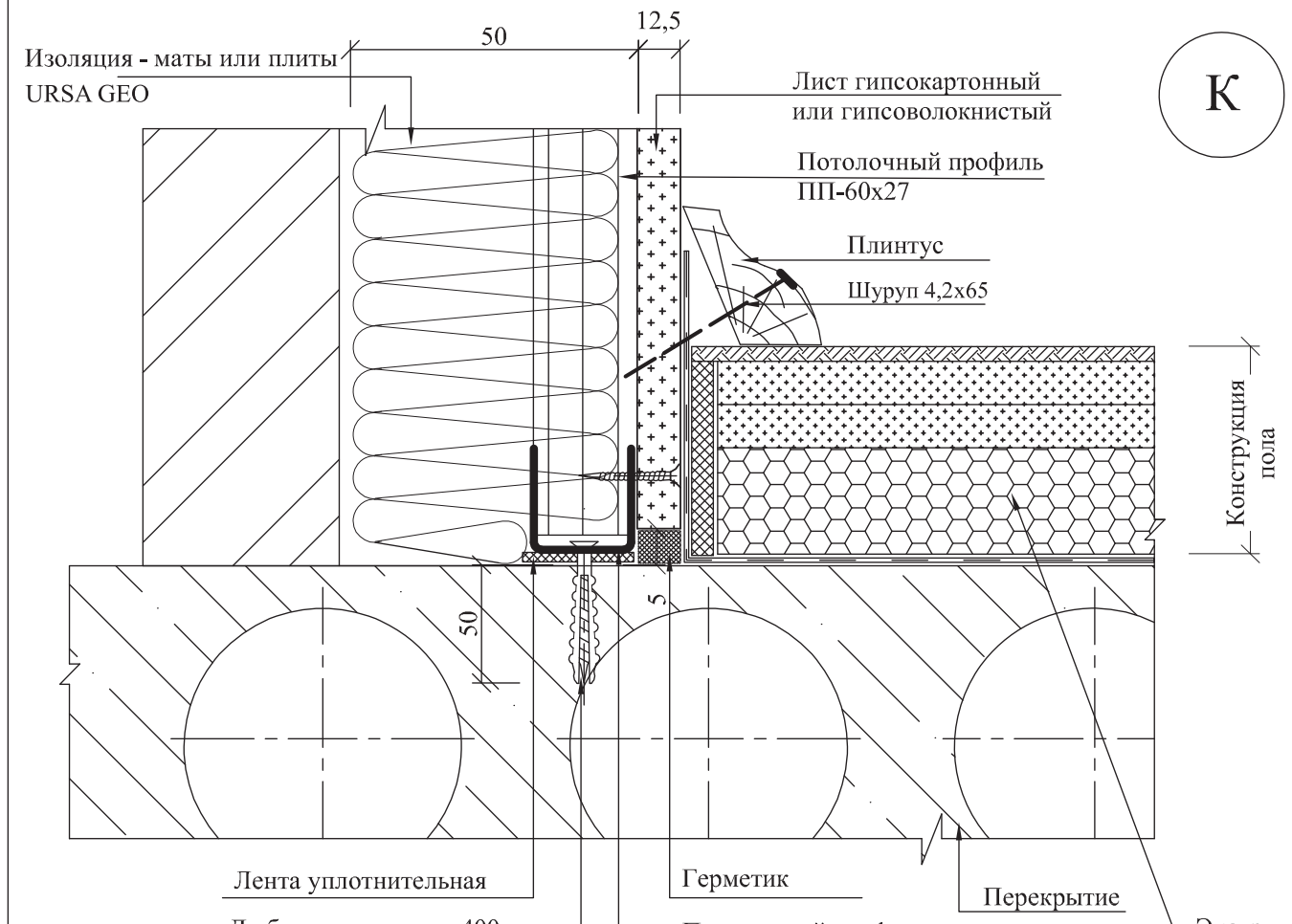
Горизонтальный стык двухслойной обшивки



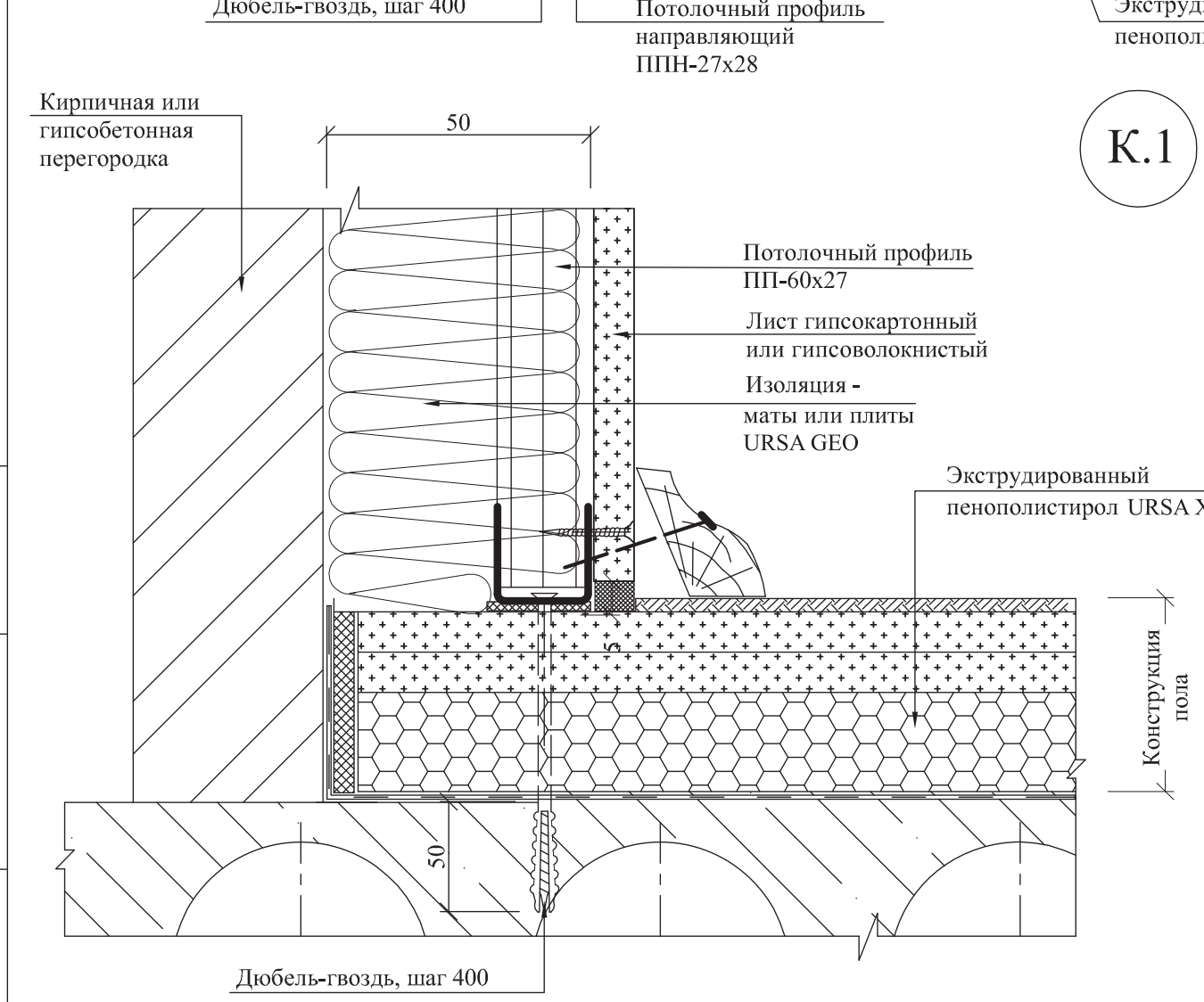
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

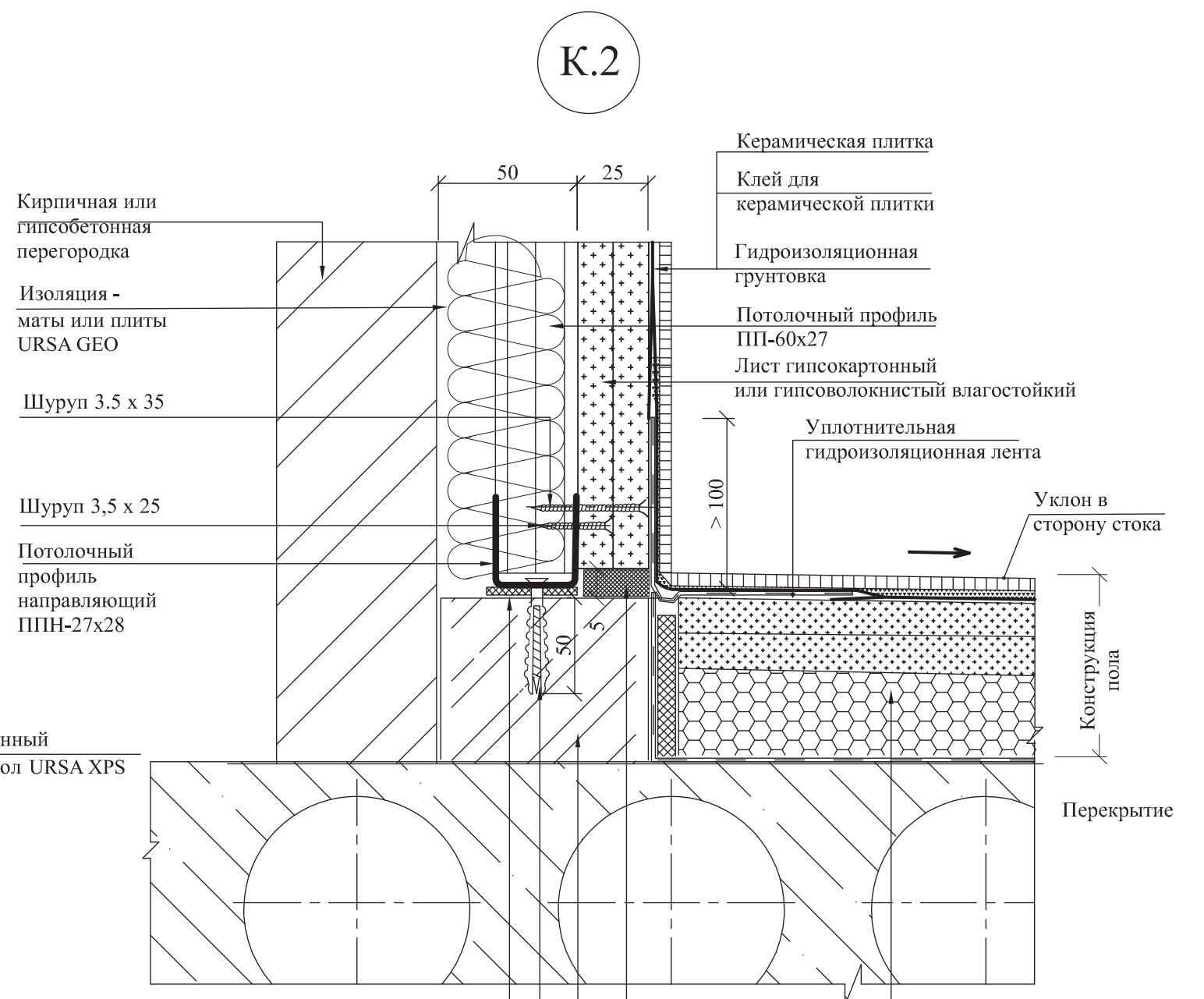
М 8.5/08 - 1.7



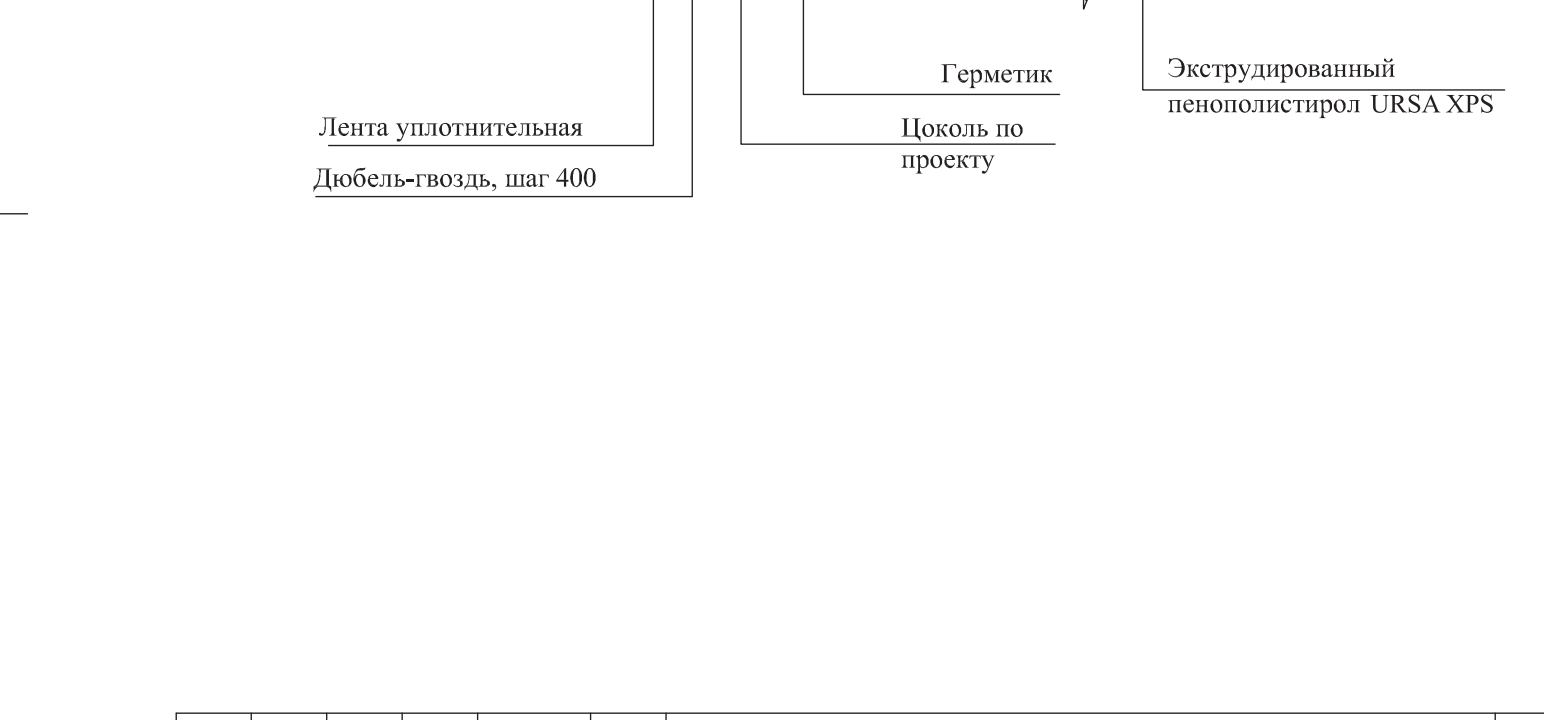
К



К.1



К.2

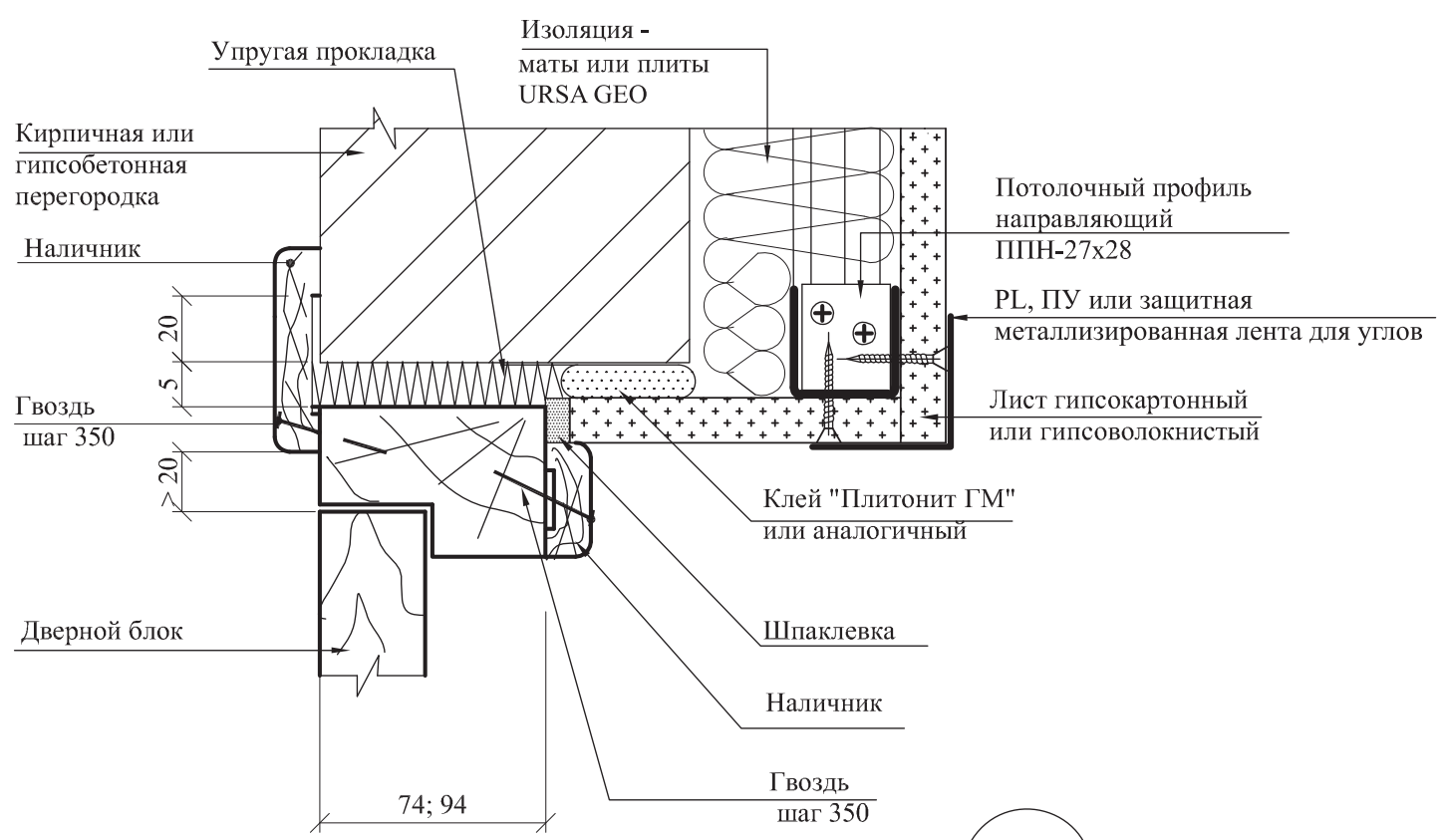


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

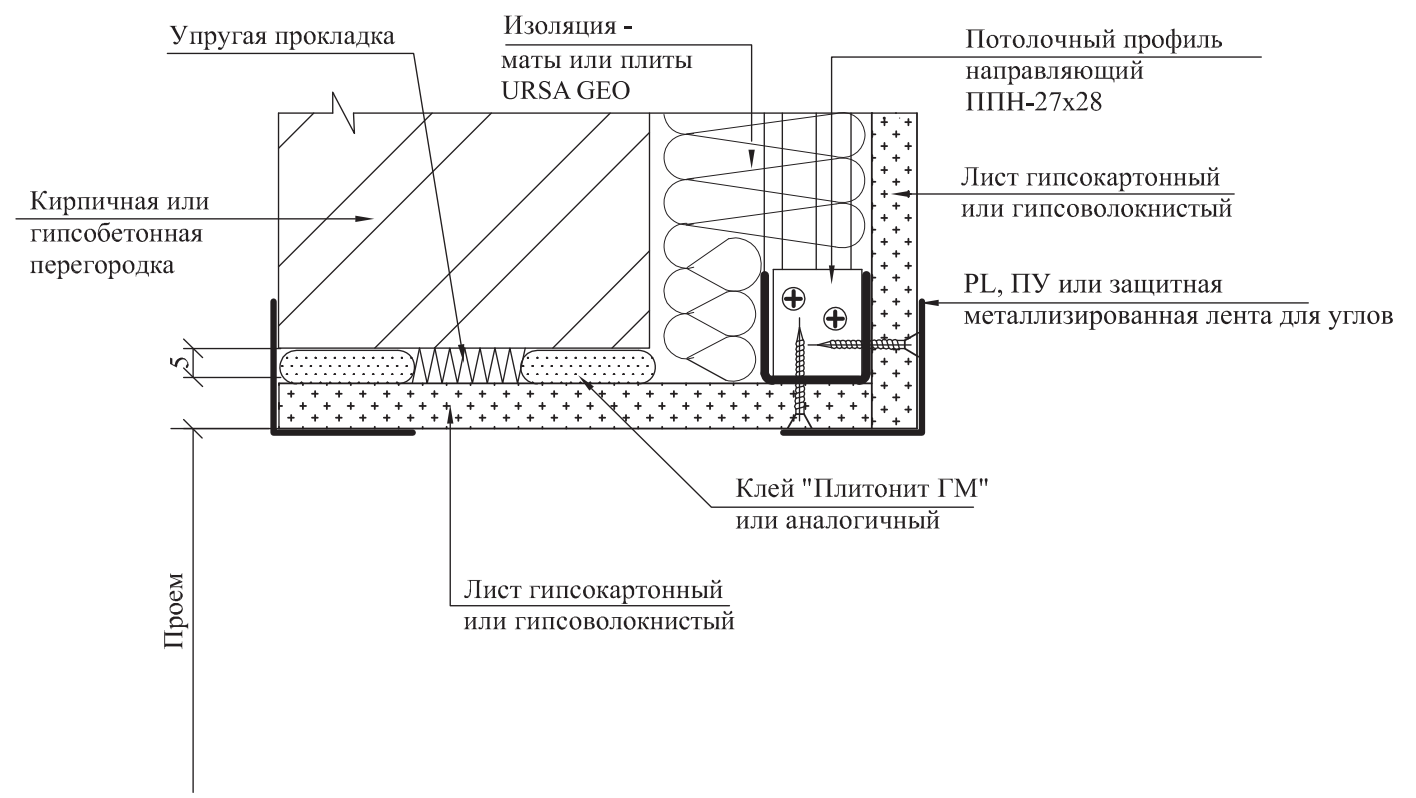
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.7

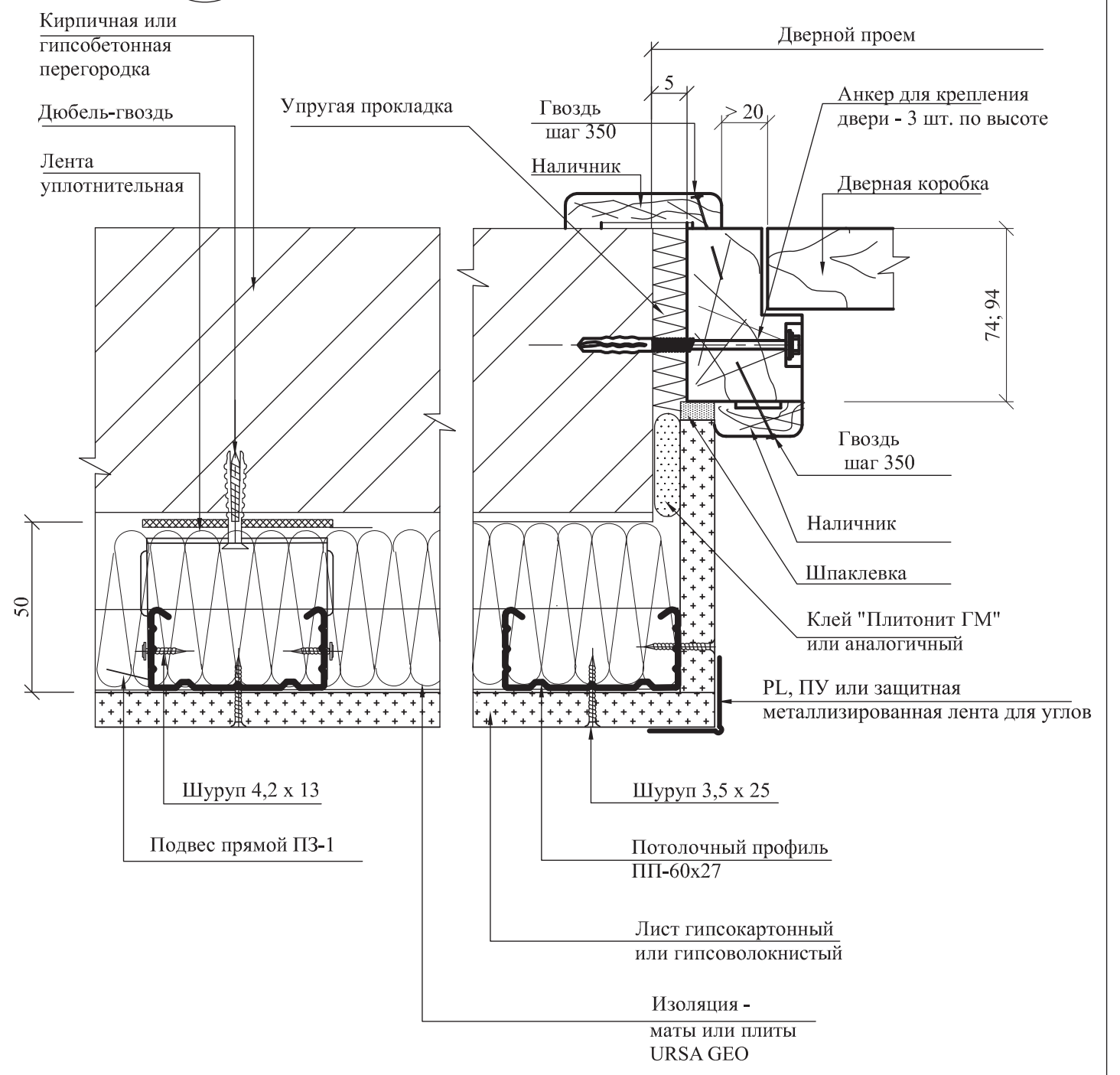
Л



Л.1



М

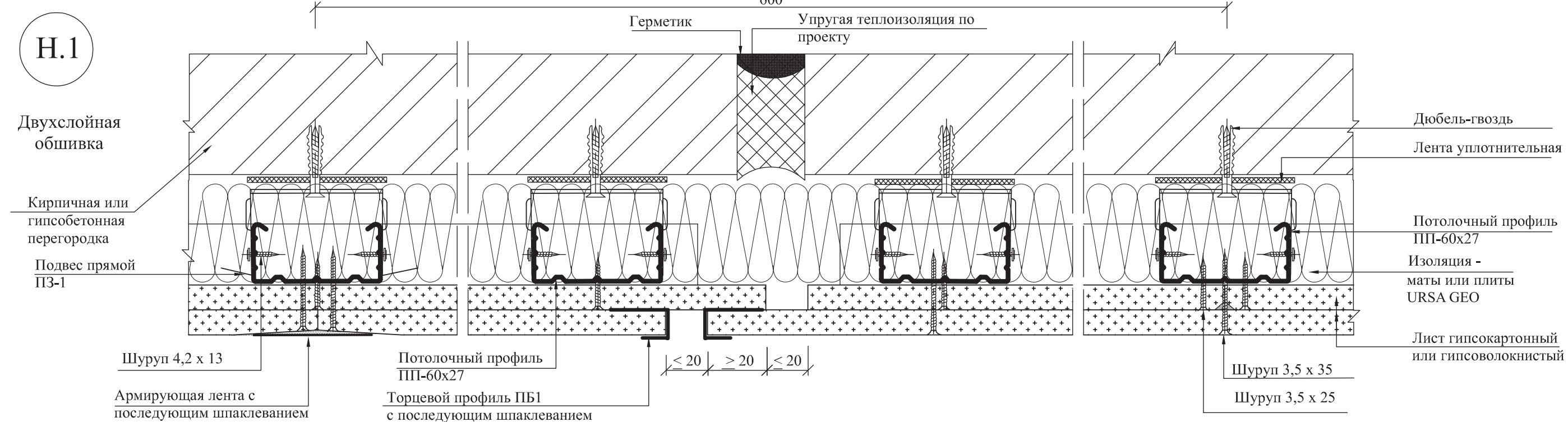
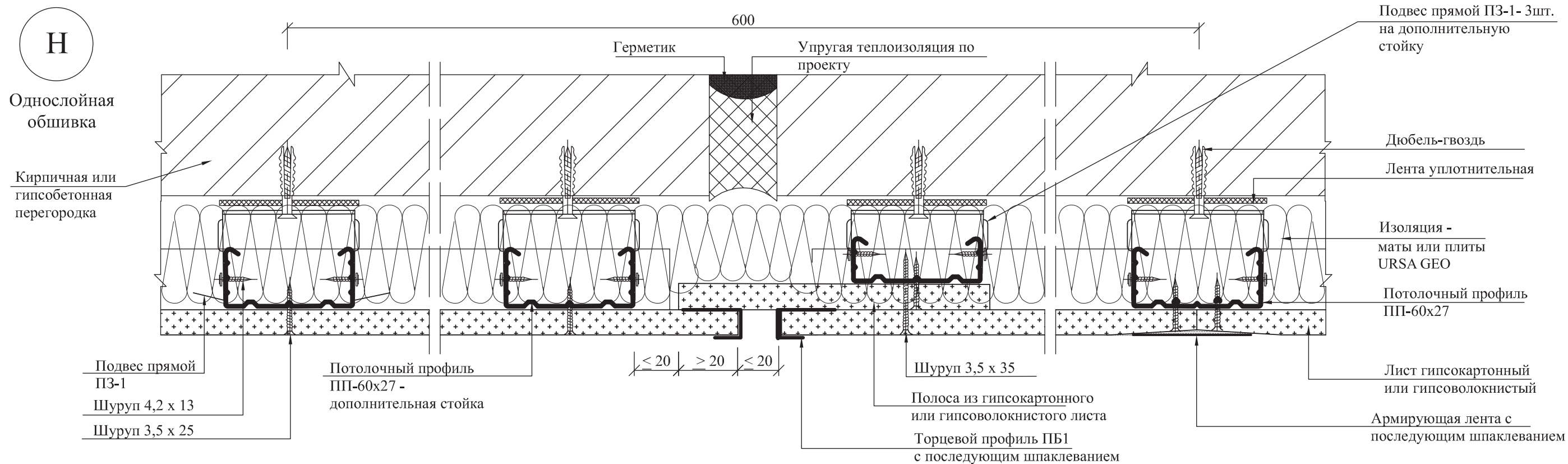


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.7

Варианты устройство температурного шва



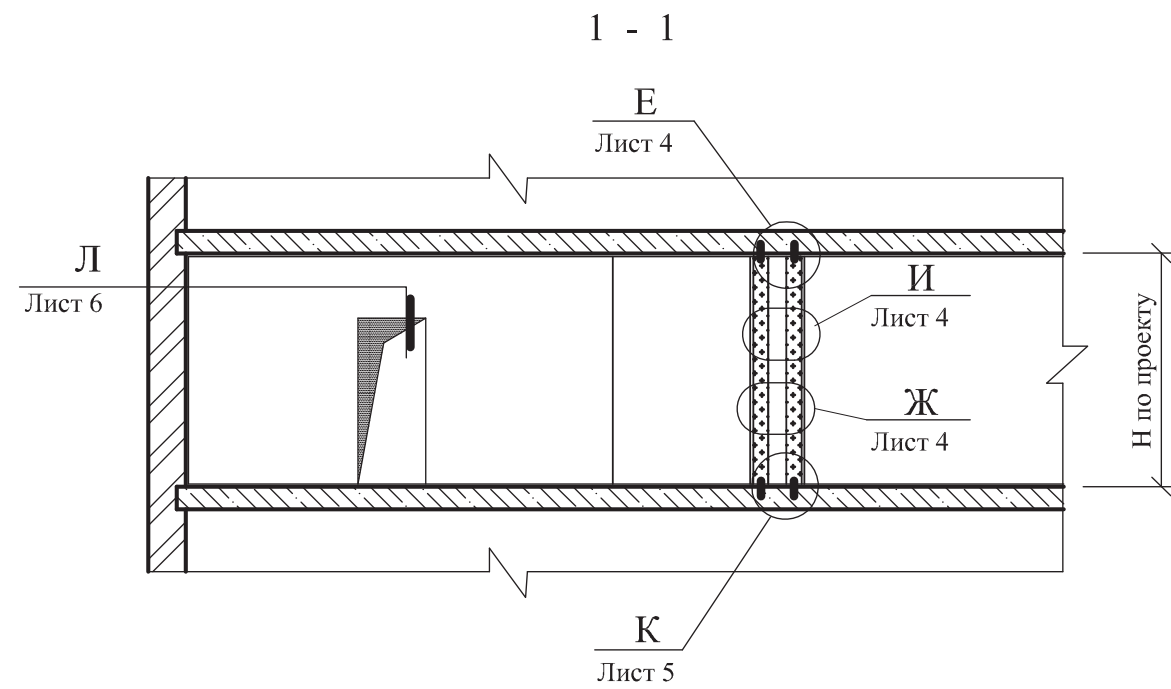
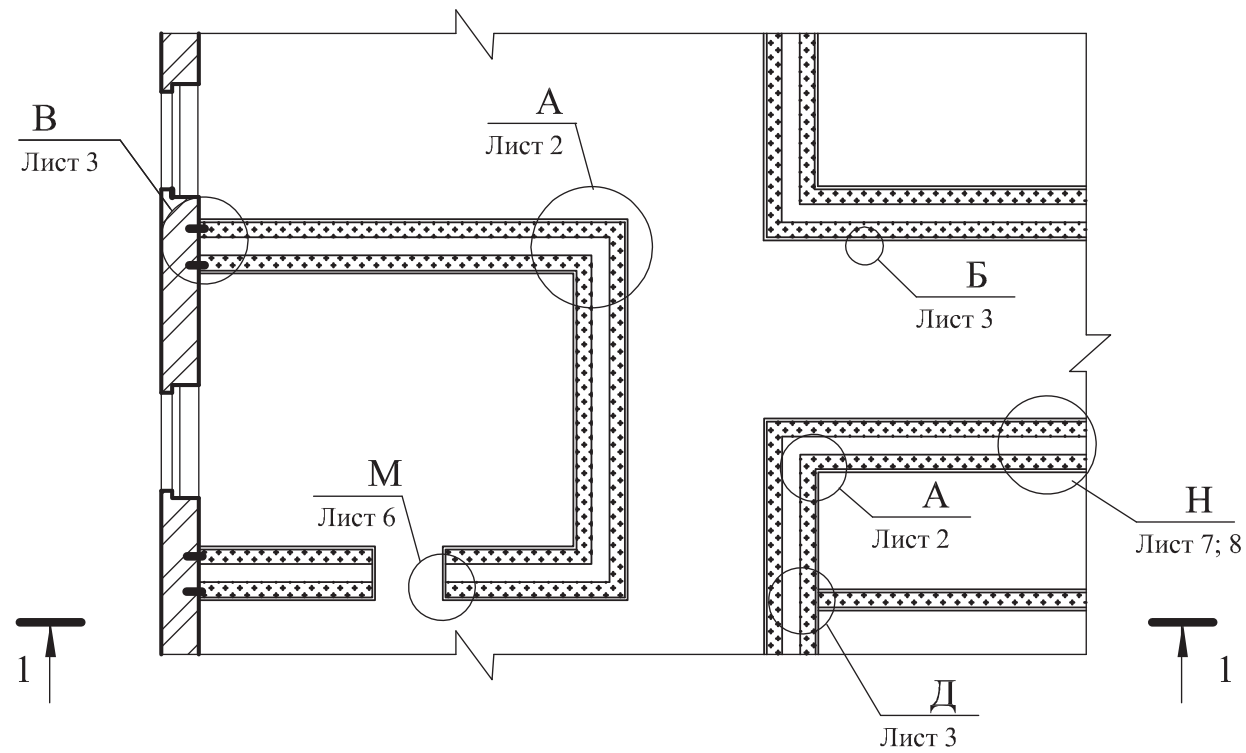
Температурный (деформационный) шов устраивать через 15 м облицовки

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

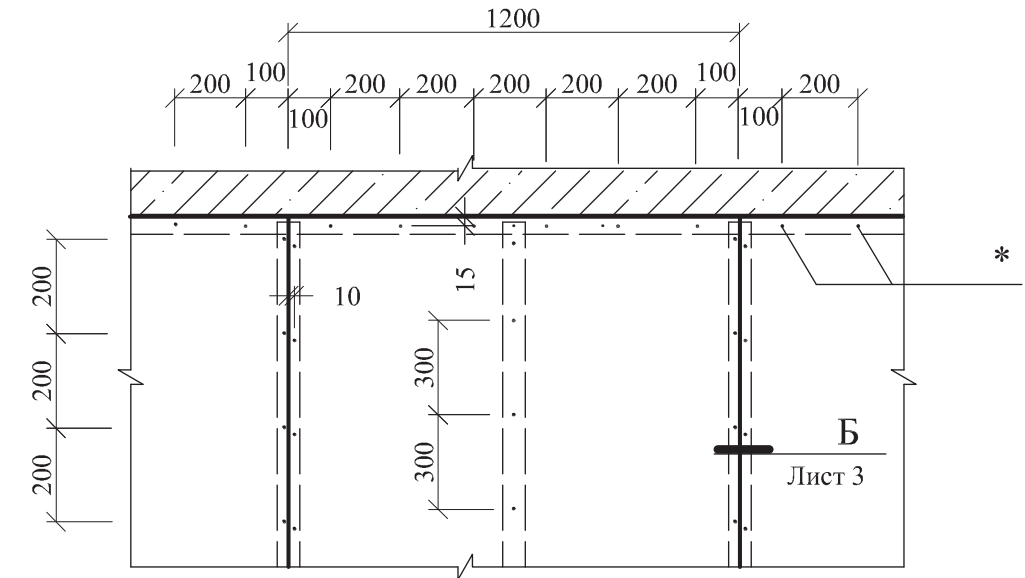
М 8.5/08 - 1.7

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки (на потолочных профилях)	Обозначение	Сечение стойки, мм	Толщина перегородки на стальном каркасе, мм
П2	С1 100 М50	60 x 27	62,5 + 62,5
	С1 200 М50		75 + 75

Схема установки самонарезающих шурупов для крепления гипсокартонных и гипсоволокнистых листов к стойкам и направляющим



* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

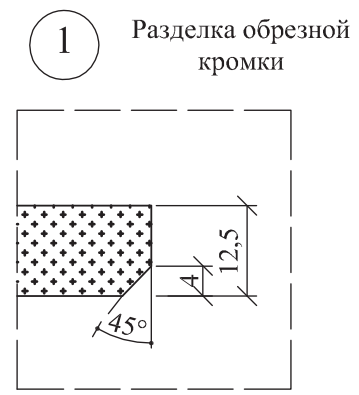
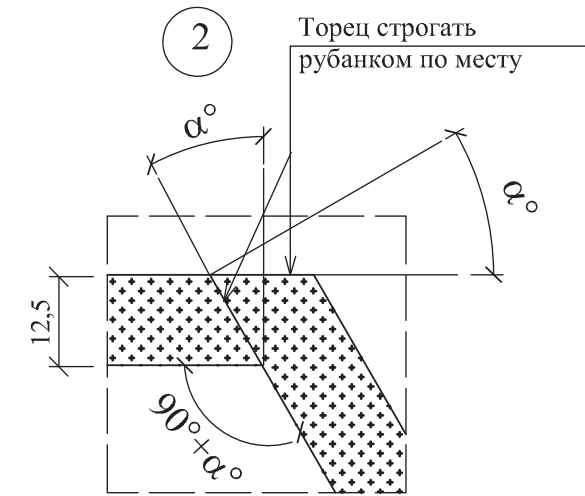
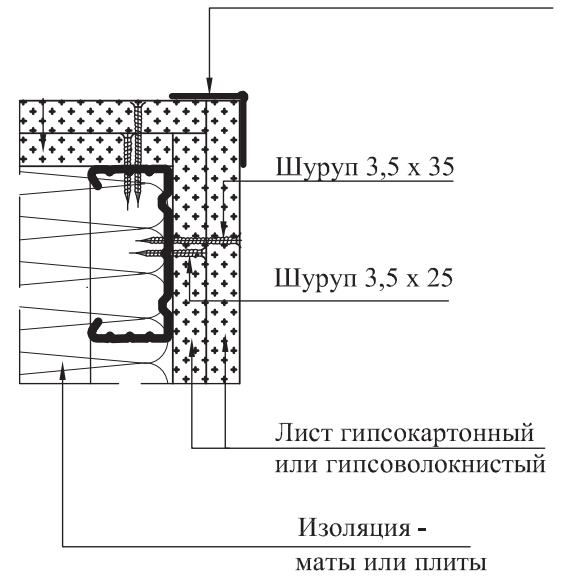
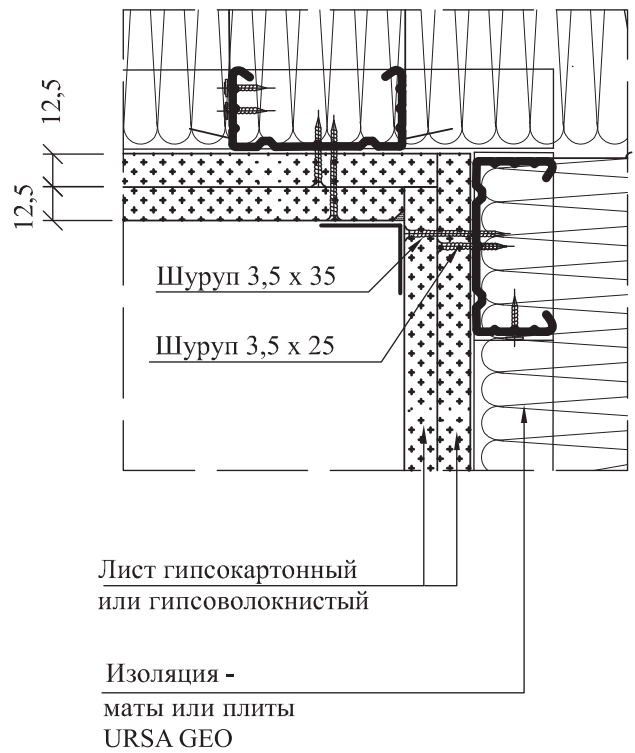
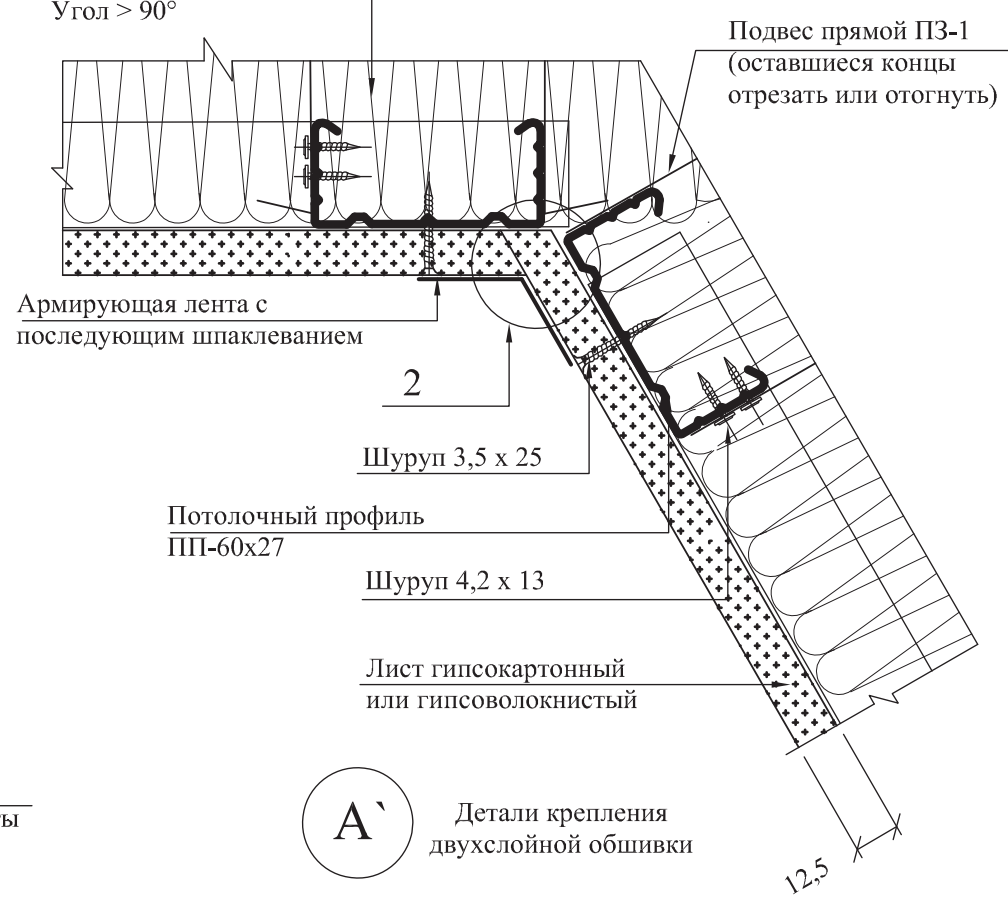
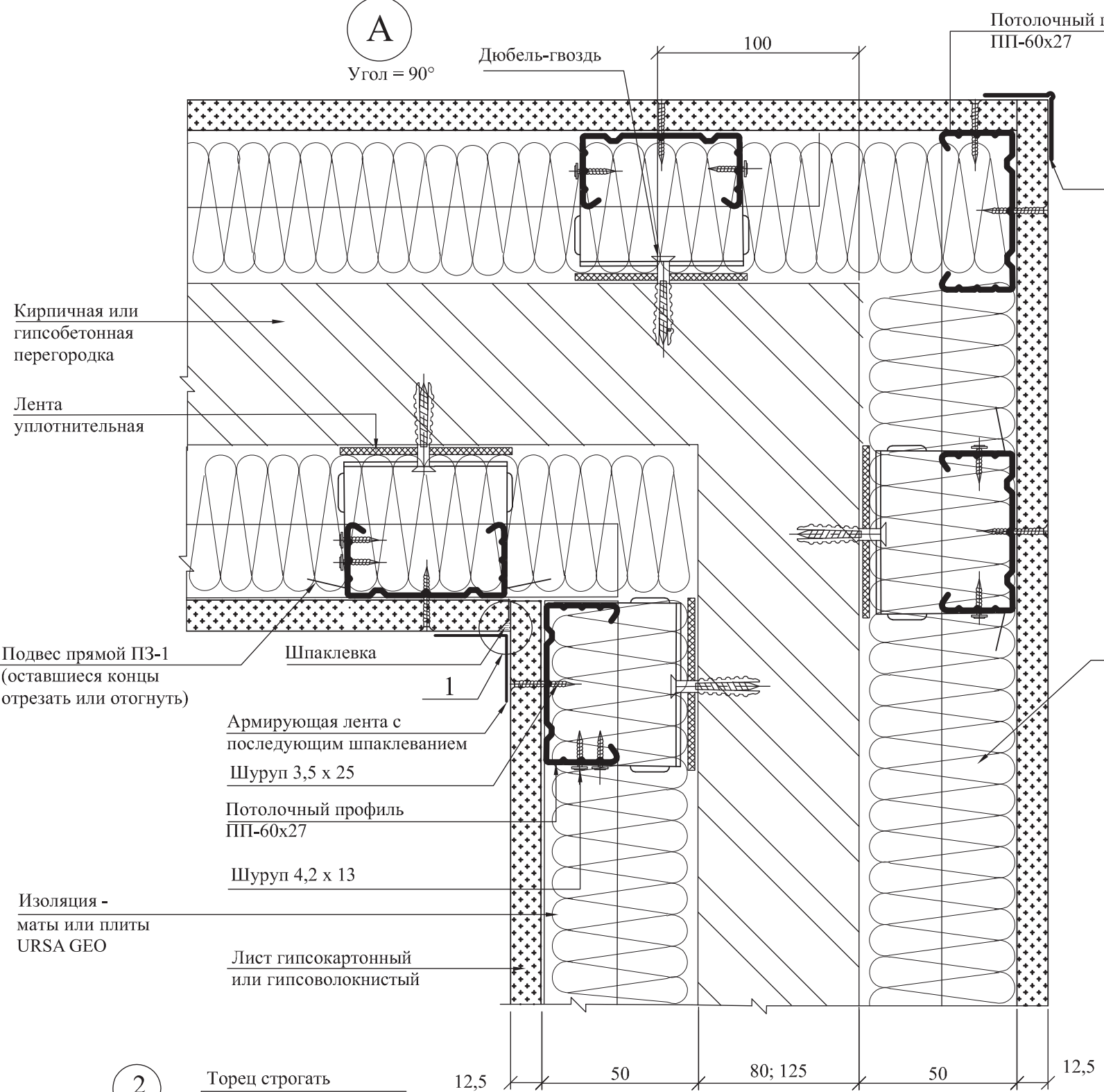
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

М 8.5/08 - 1.8						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Зав. отделом	Ямпольский					
Глав. спец.	Лукашевич					
Н. контр.	Лукашевич					
Комбинированные перегородки П2-С1 100 М50 и П2-С1 200 М50 на потолочных профилях				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	8
				ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		

A
Угол = 90°

A.1
Угол > 90°

A'



Кирпичная или гипсобетонная перегородка

Подвес прямой ПЗ-1 (оставшиеся концы отрезать или отогнуть)

Шпаклевка

Армирующая лента с последующим шпаклеванием

Лента уплотнительная

Шуруп 3,5 x 25

Шуруп 4,2 x 13

Потолочный профиль ПП-60x27

Изоляция - маты или плиты URSA GEO

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

Изоляция - маты или плиты URSA GEO

Армирующая лента с последующим шпаклеванием

Потолочный профиль ПП-60x27

Шуруп 3,5 x 25

Шуруп 4,2 x 13

Лист гипсокартонный или гипсоволокнистый

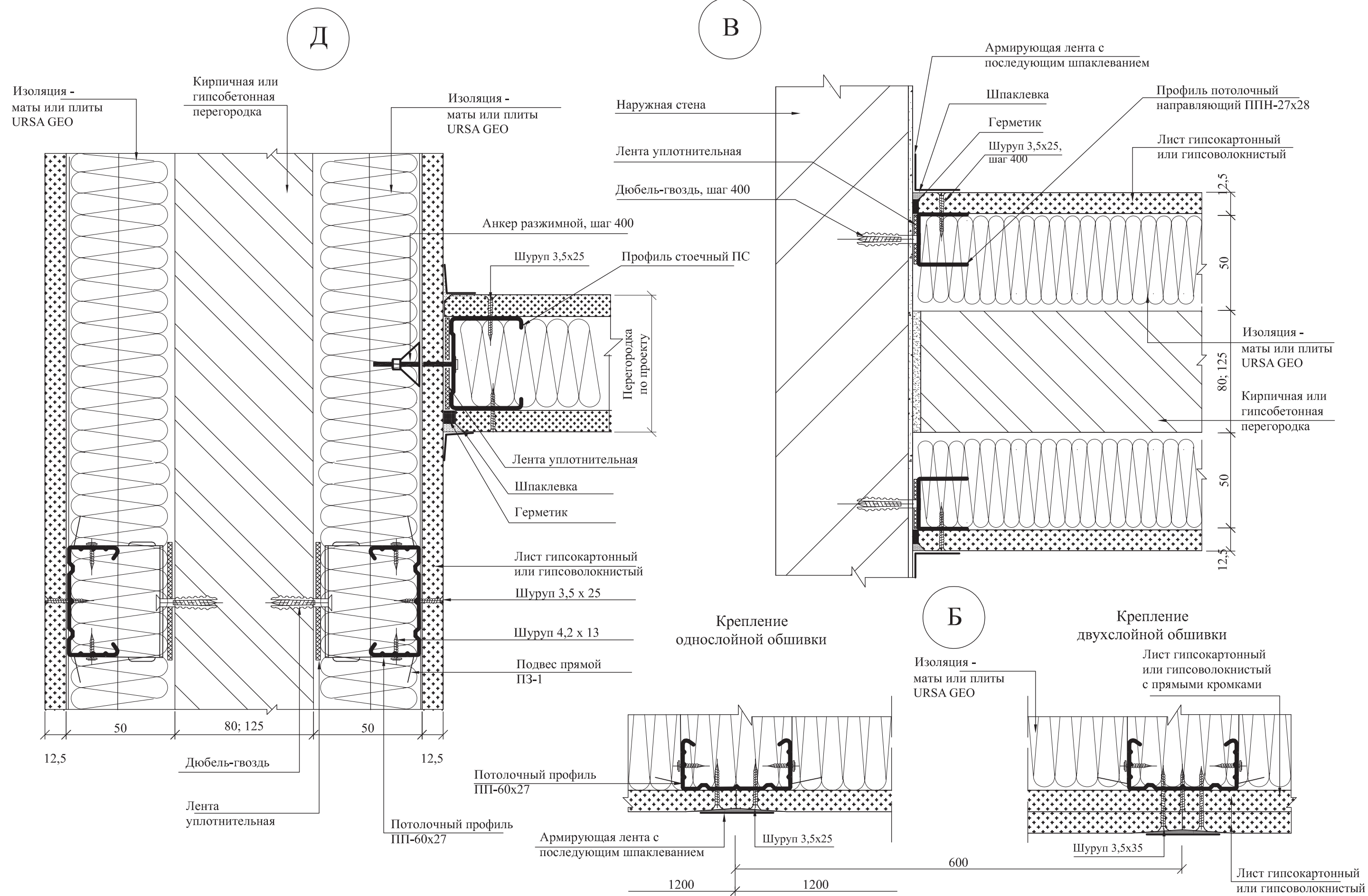
Детали крепления двухслойной обшивки

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.8

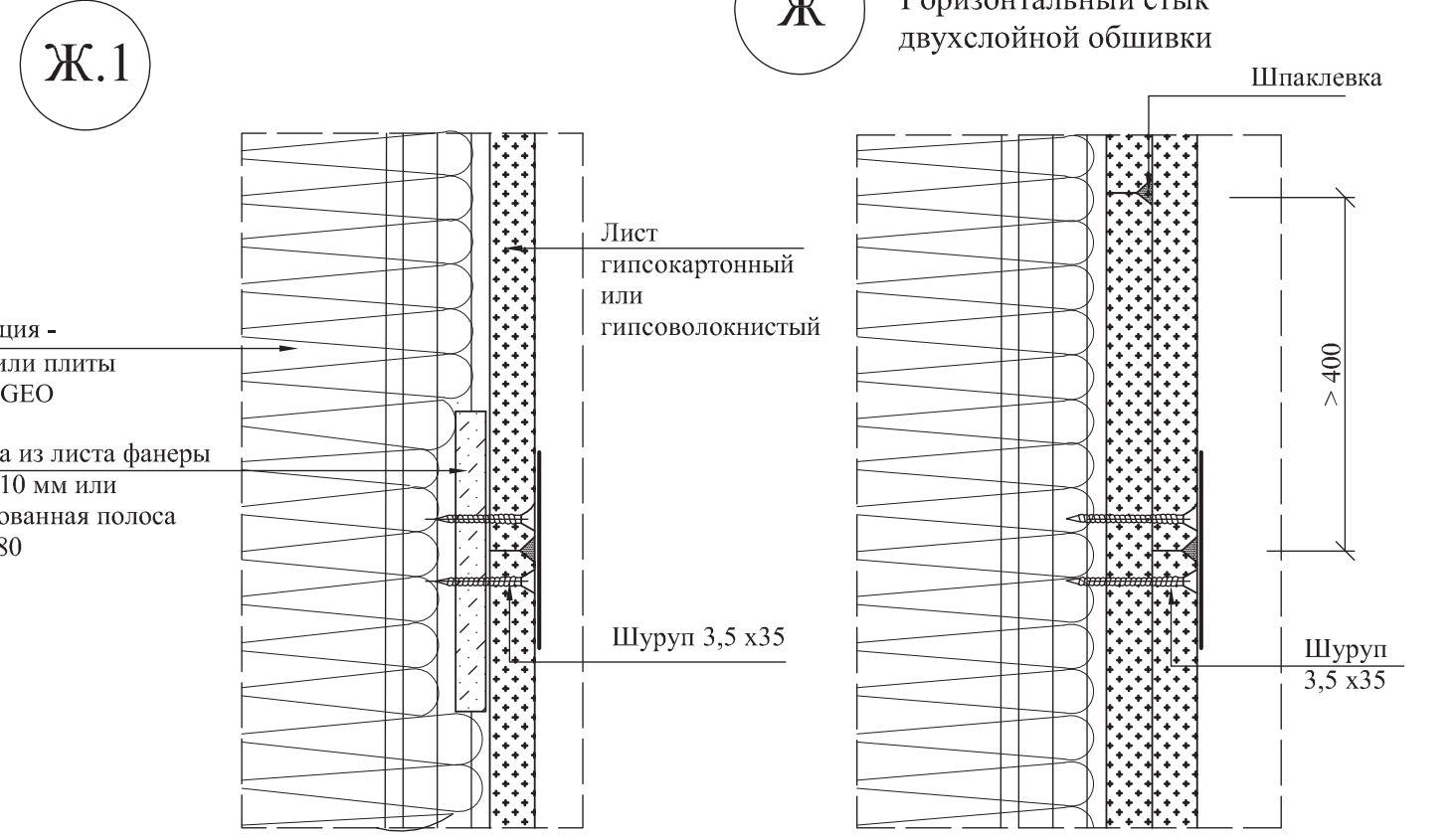
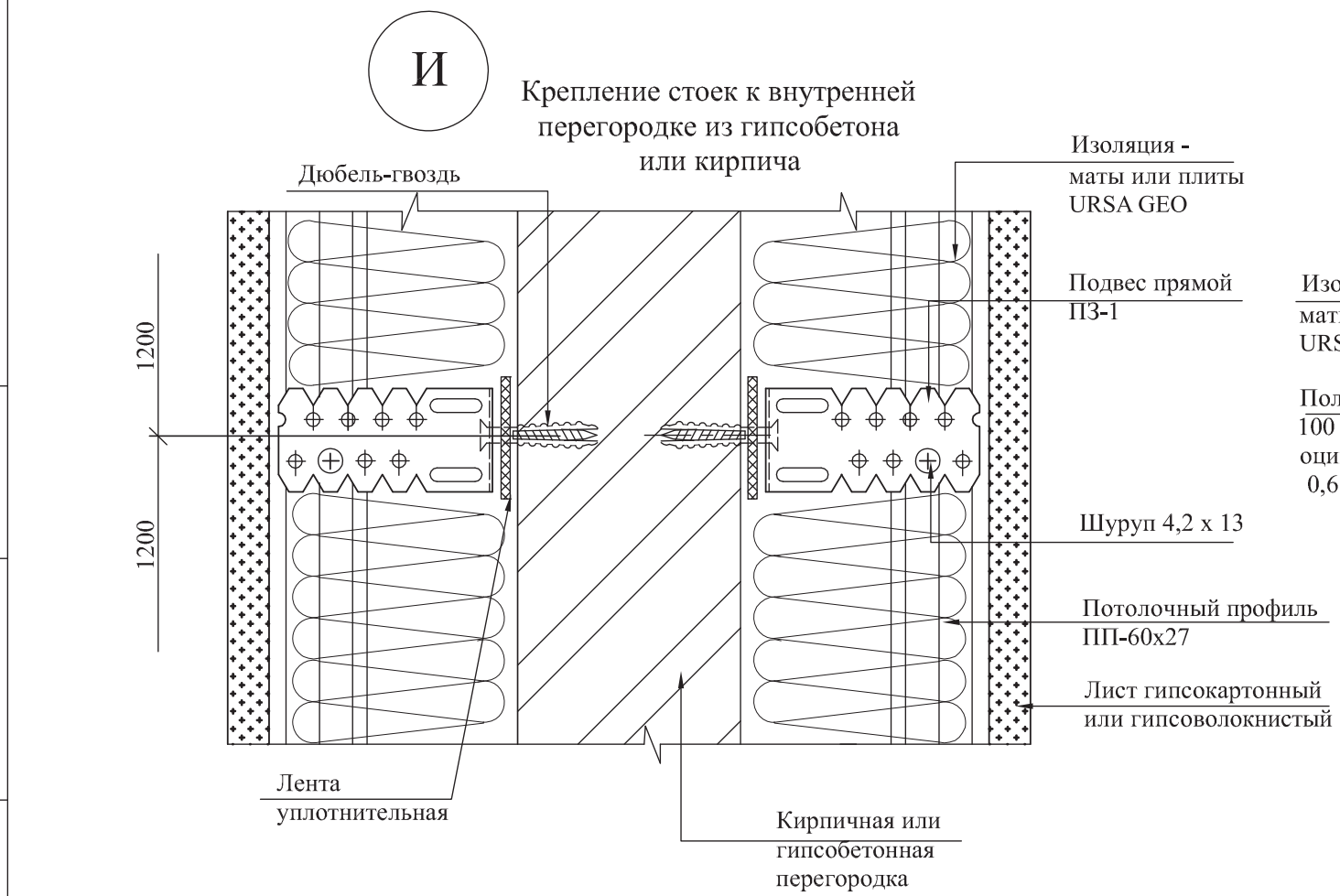
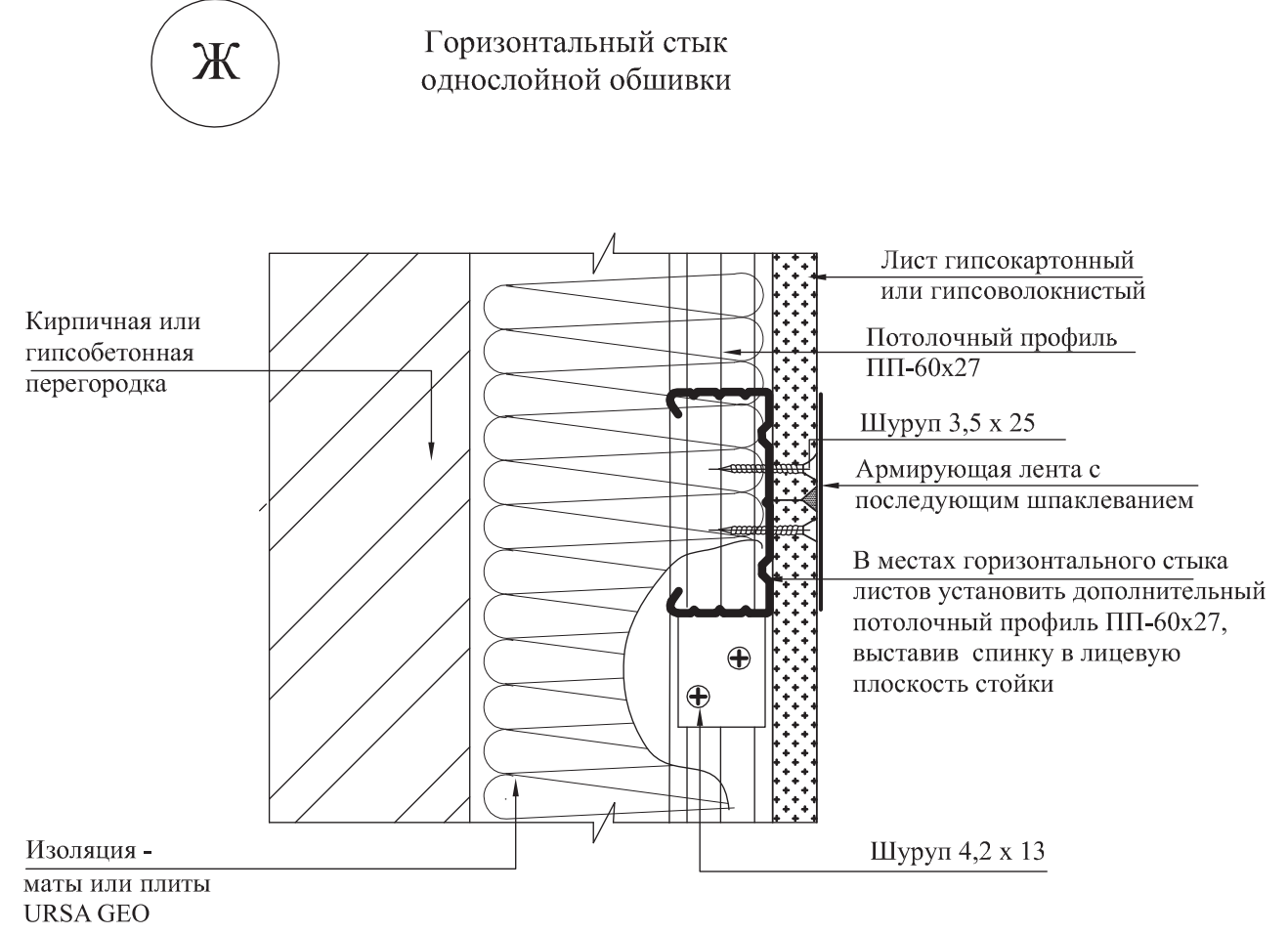
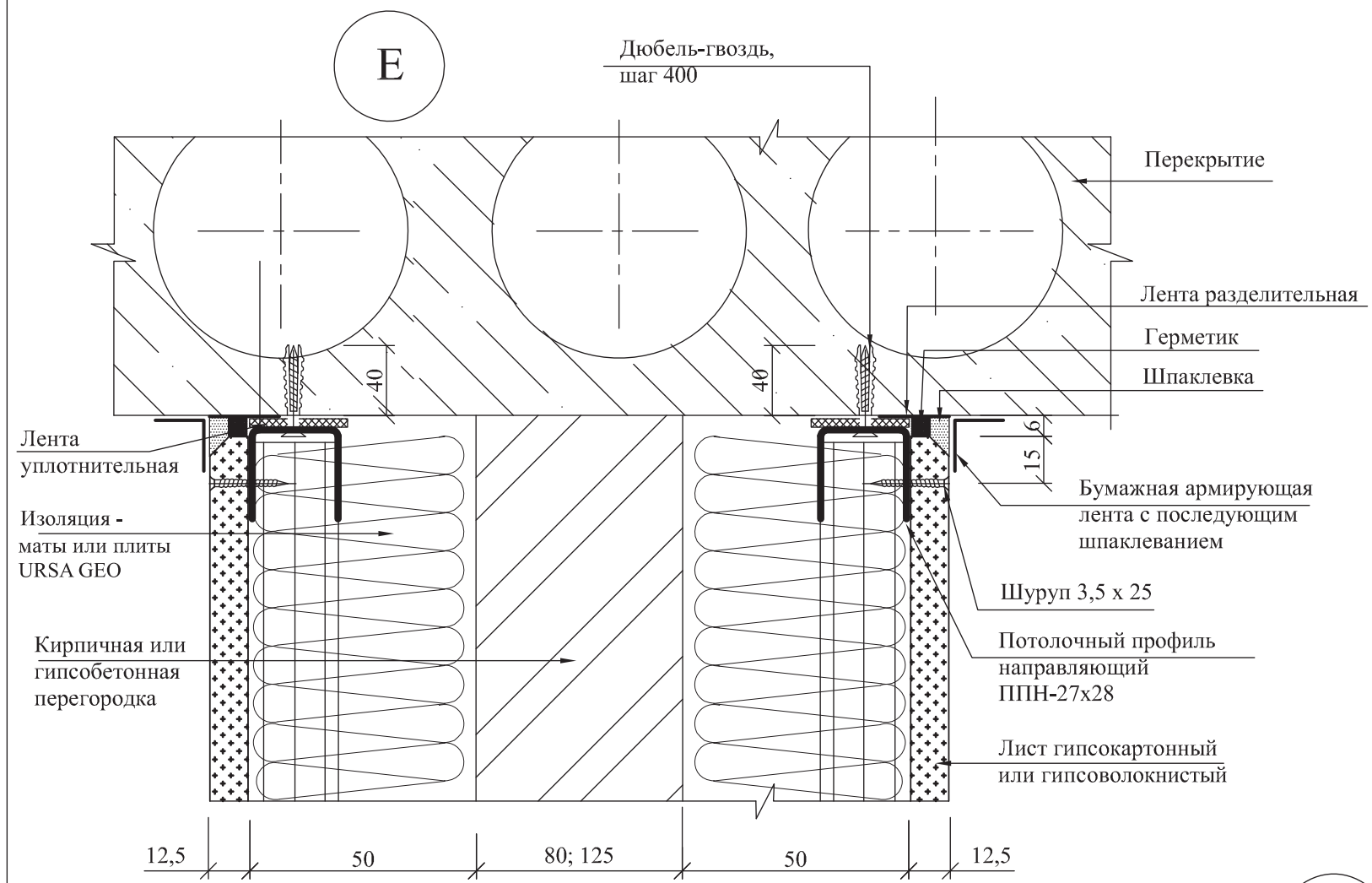
Лист
2



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

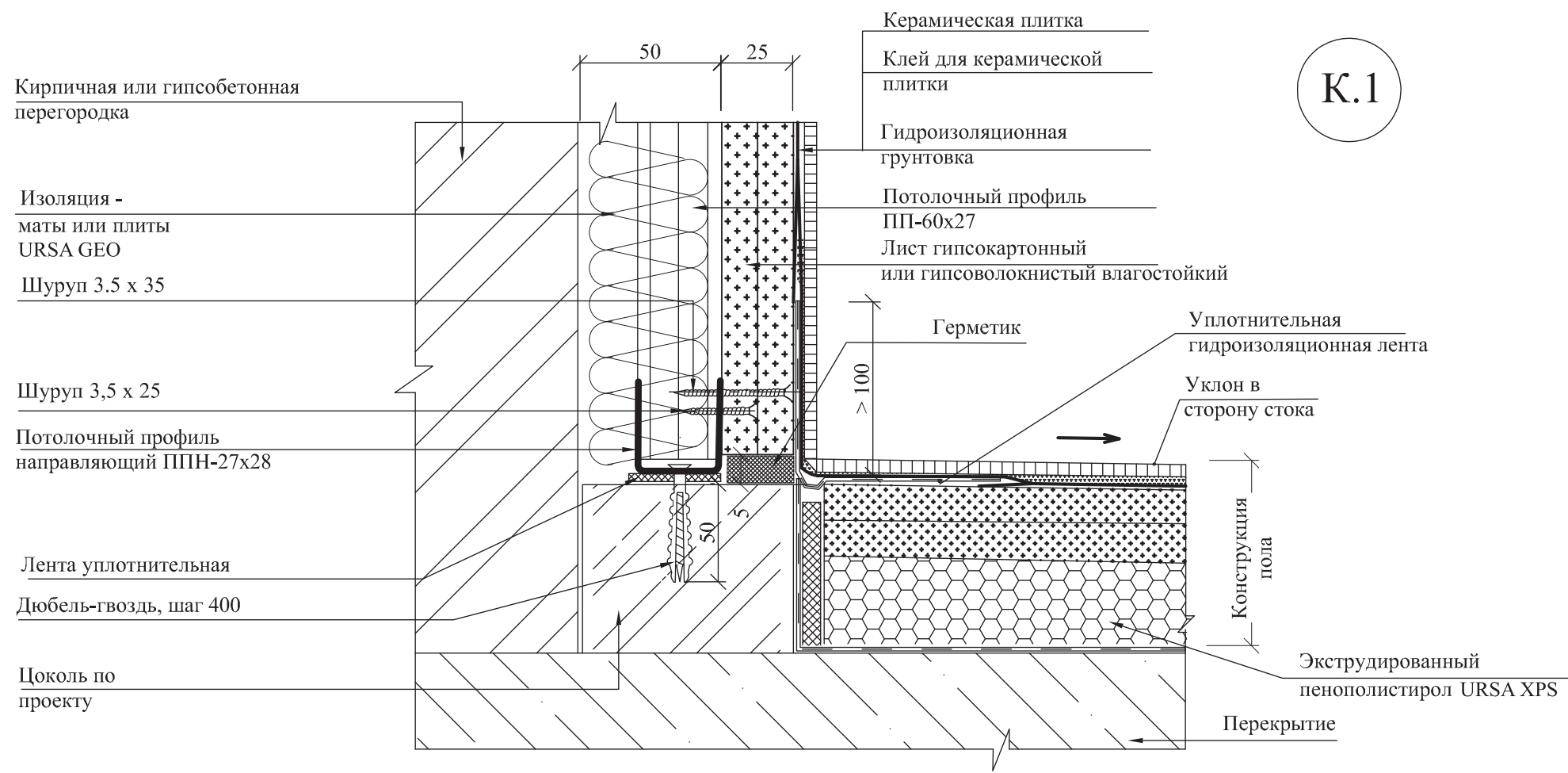
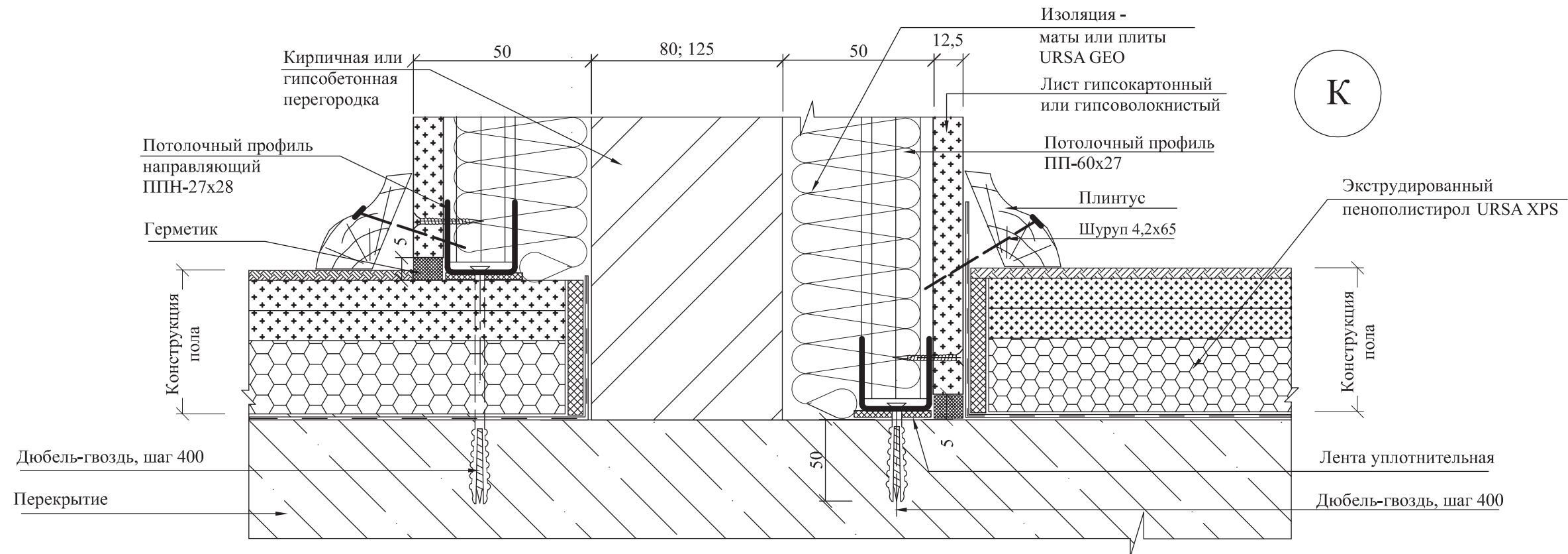
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.8



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



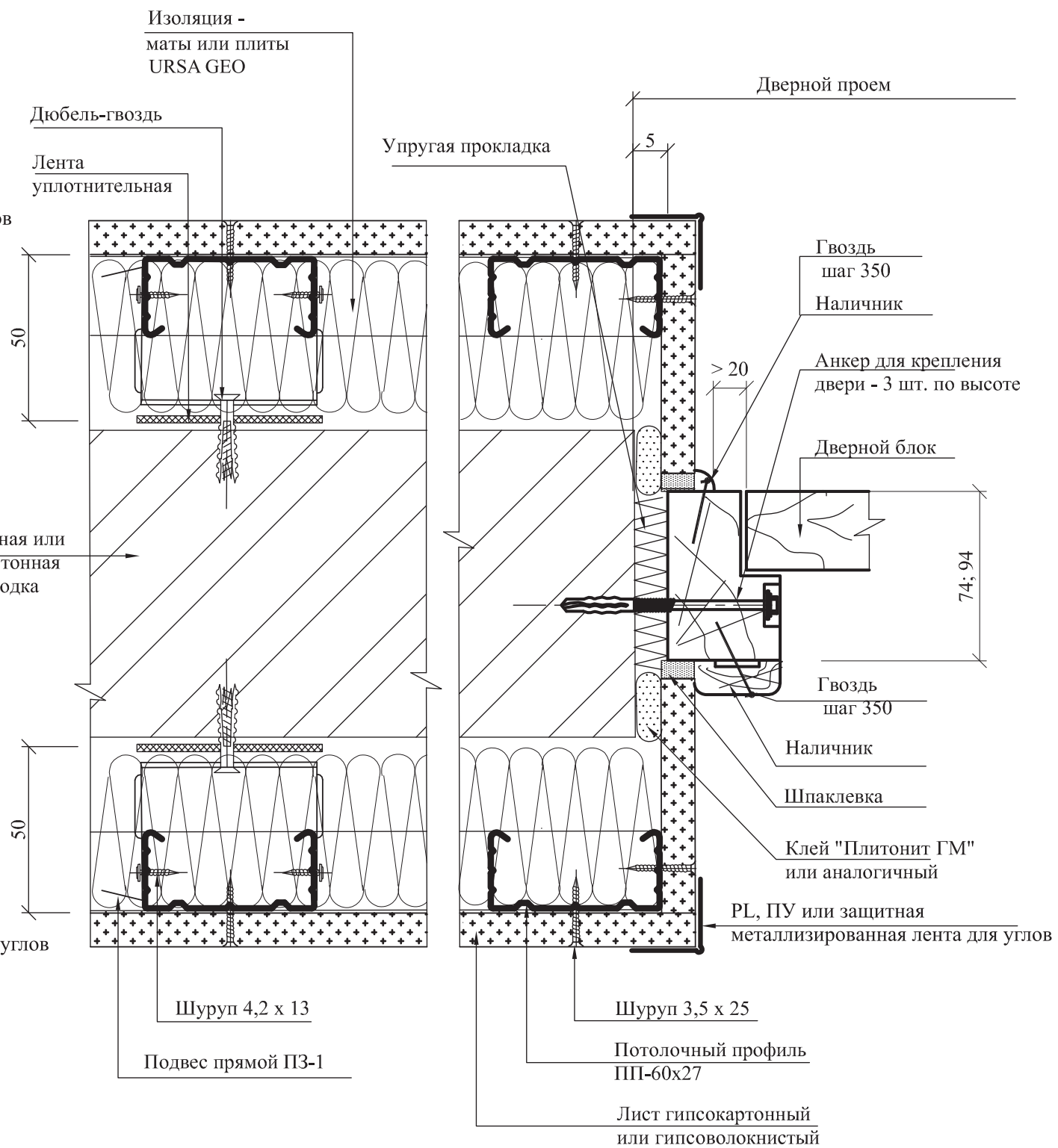
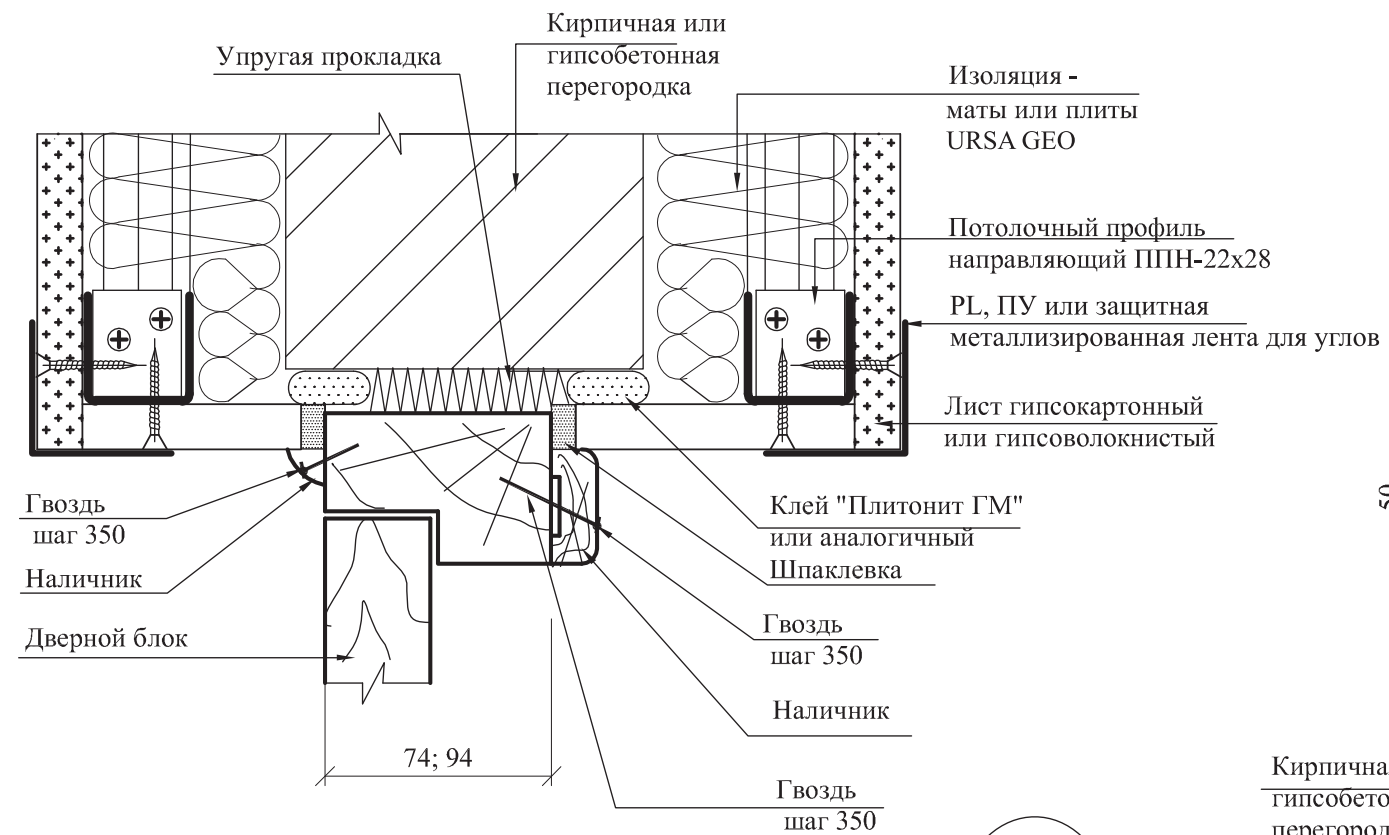
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

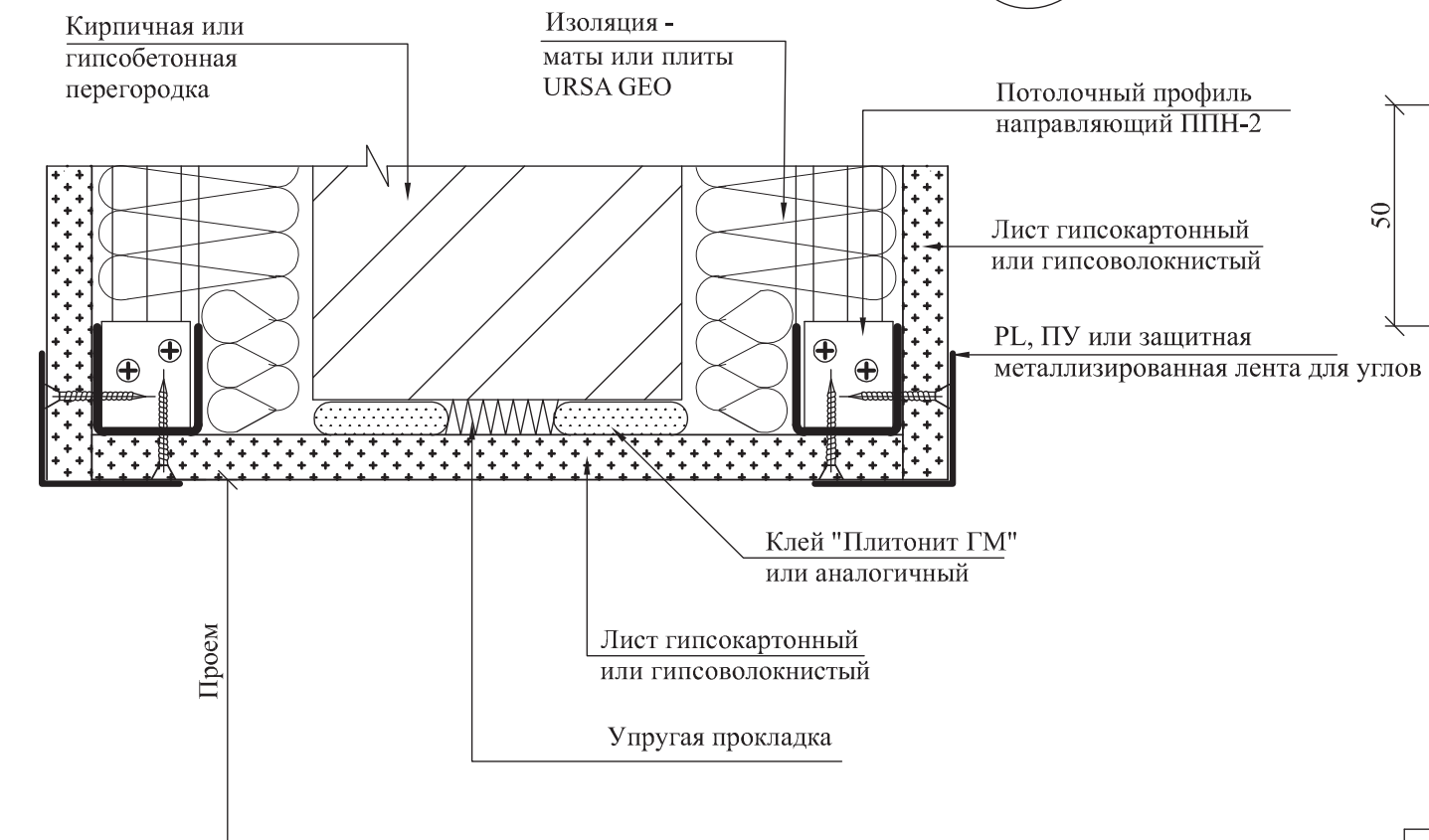
М 8.5/08 - 1.8

Л

М



Л.1



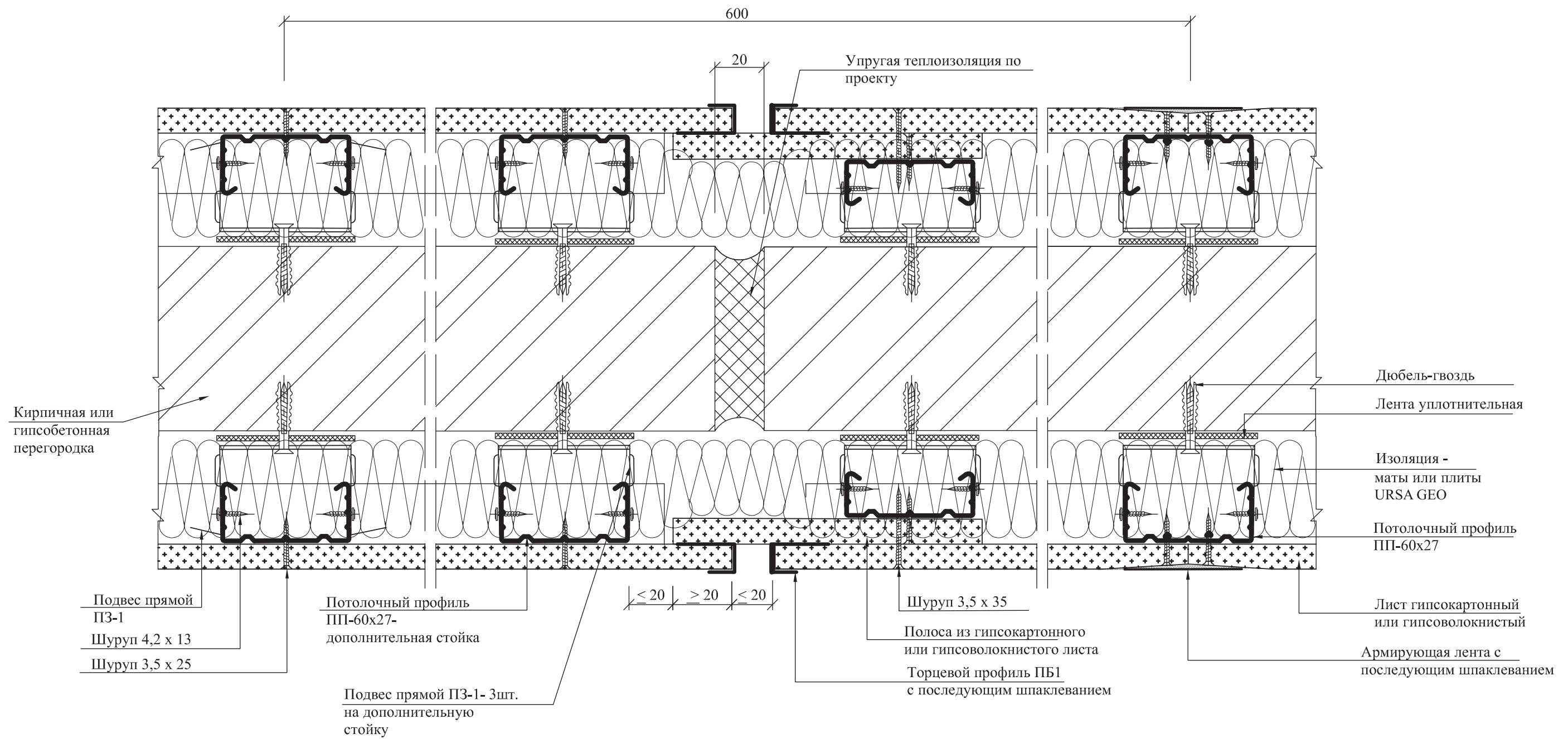
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.8

Н

Однослойная обшивка



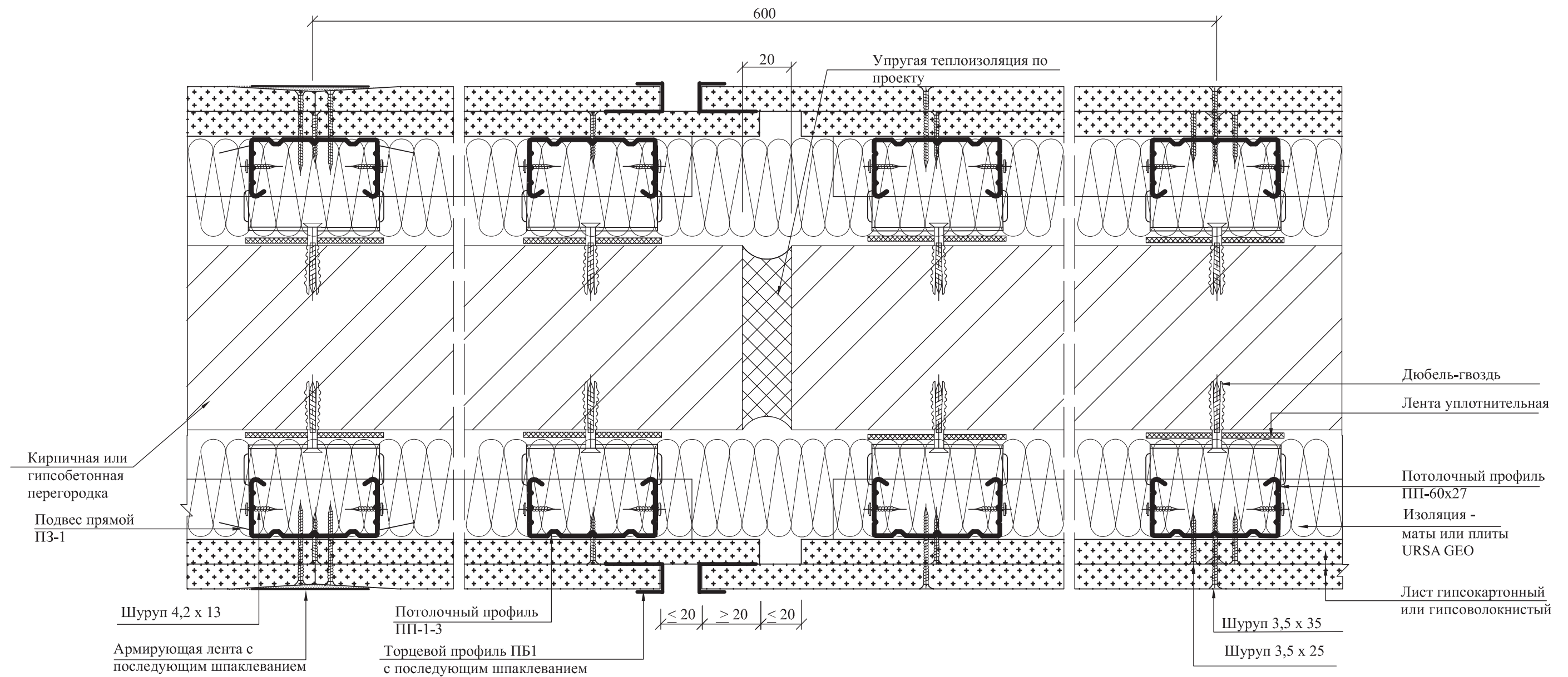
Инвар. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	М 8.5/08 - 1.8	Лист
							7

Варианты устройство температурного шва

Н.1

Двухслойная обшивка



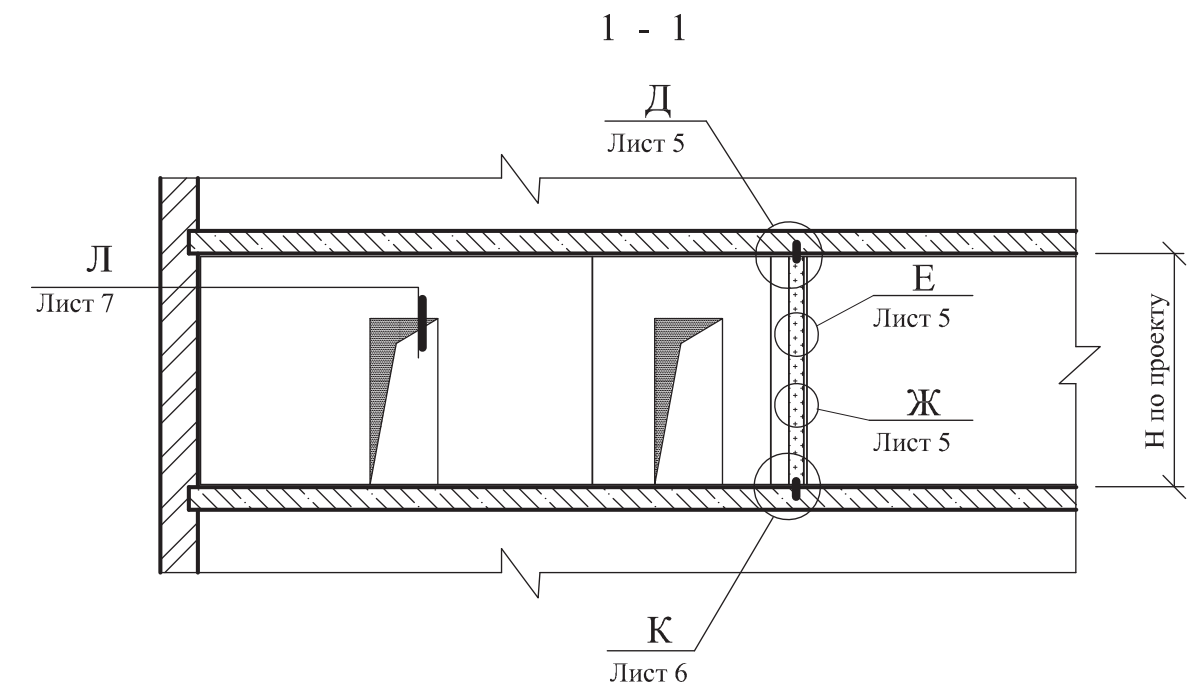
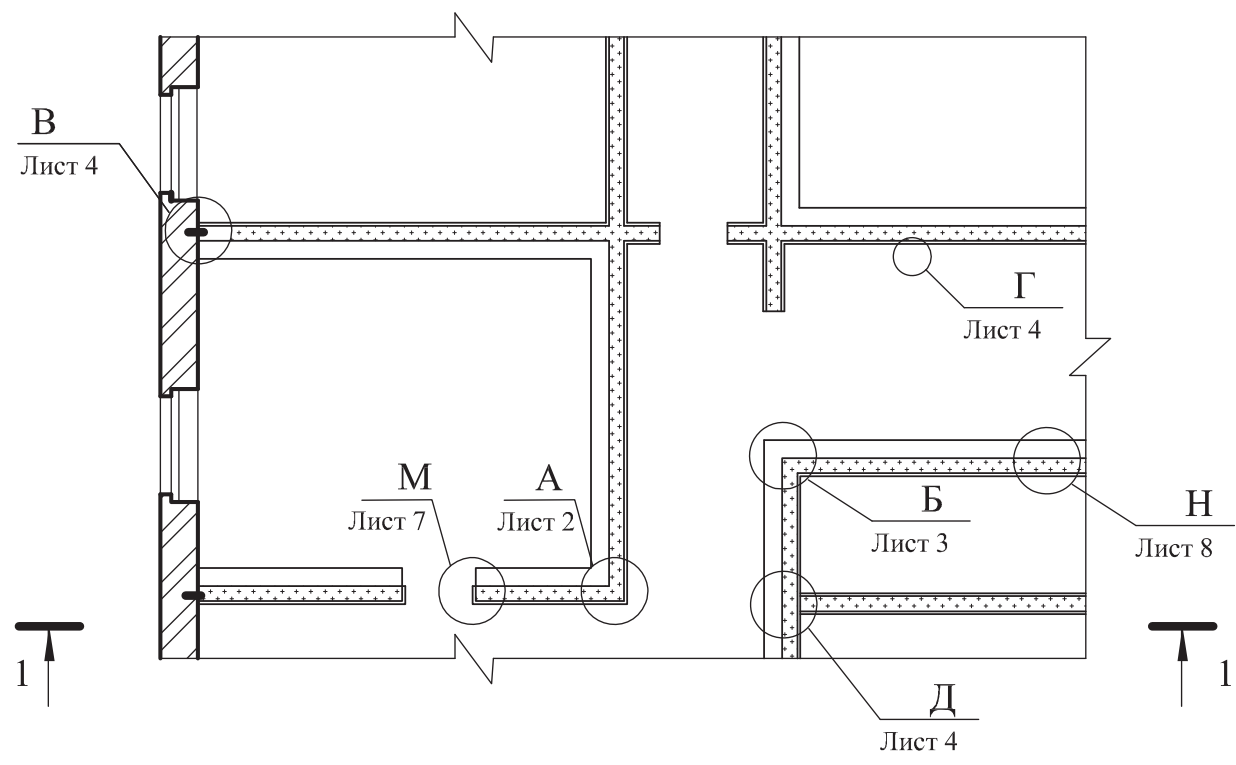
Температурный (деформационный) шов устраивать через 15 м перегородки

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

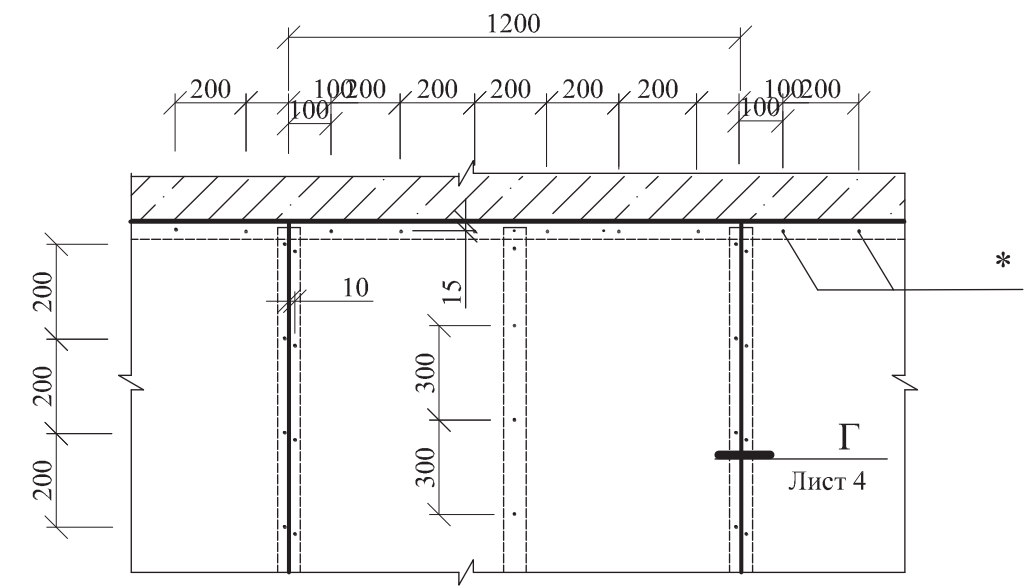
М 8.5/08 - 1.8

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки (на стоечных профилях)	Обозначение	Сечение стойки, мм	Толщина перегородки на стальном каркасе, мм
П1	C2 50/70 100 M50	50 x 50	62,5
	C2 50/70 200 M50		75
	C2 75/95 100 M80	75 x 50	87,5
	C2 75/95 200 M80		100
	C2 100/120 100 M100	100 x 50	112,5
	C2 100/120 200 M100		125

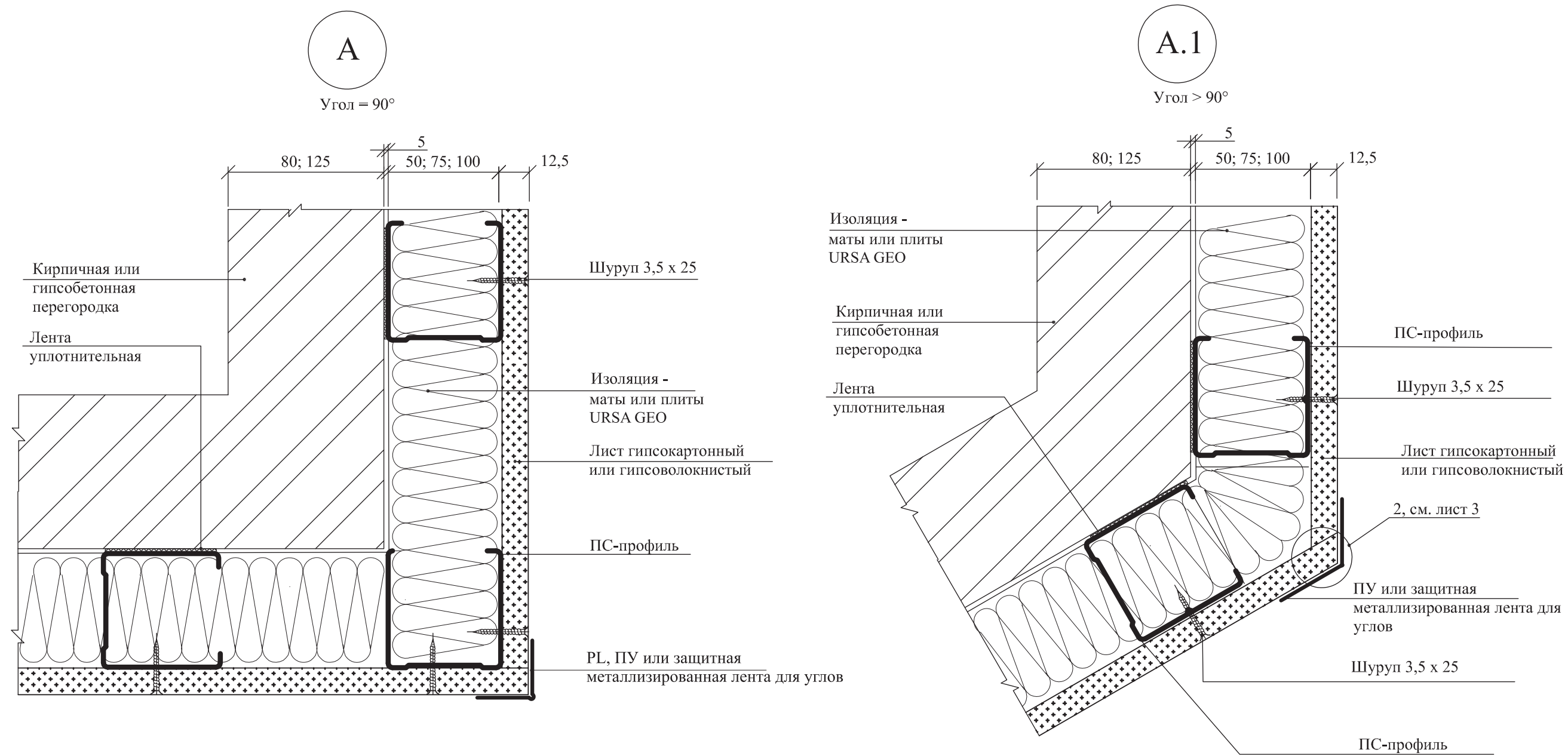
Схема установки самонарезающих шурупов для крепления гипсокартонных и гипсоволокнистых листов к стойкам и направляющим



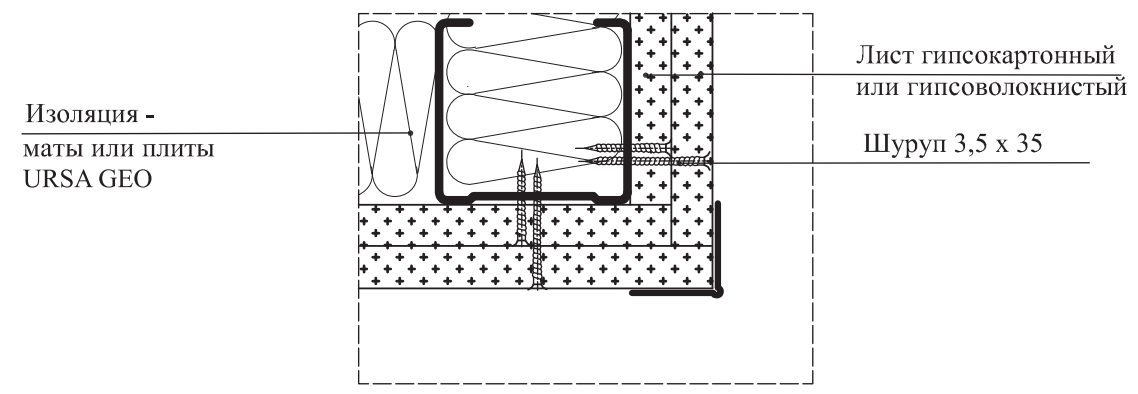
* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

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

М 8.5/08 - 1.9					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Зав. отделом		Ямпольский			
Глав. спец.		Лукашевич			
Н. контр.		Лукашевич			
Комбинированные перегородки П1-С2 100 и П1- С2 200				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	8
				ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008	



A' Деталь крепления двухслойной обшивки



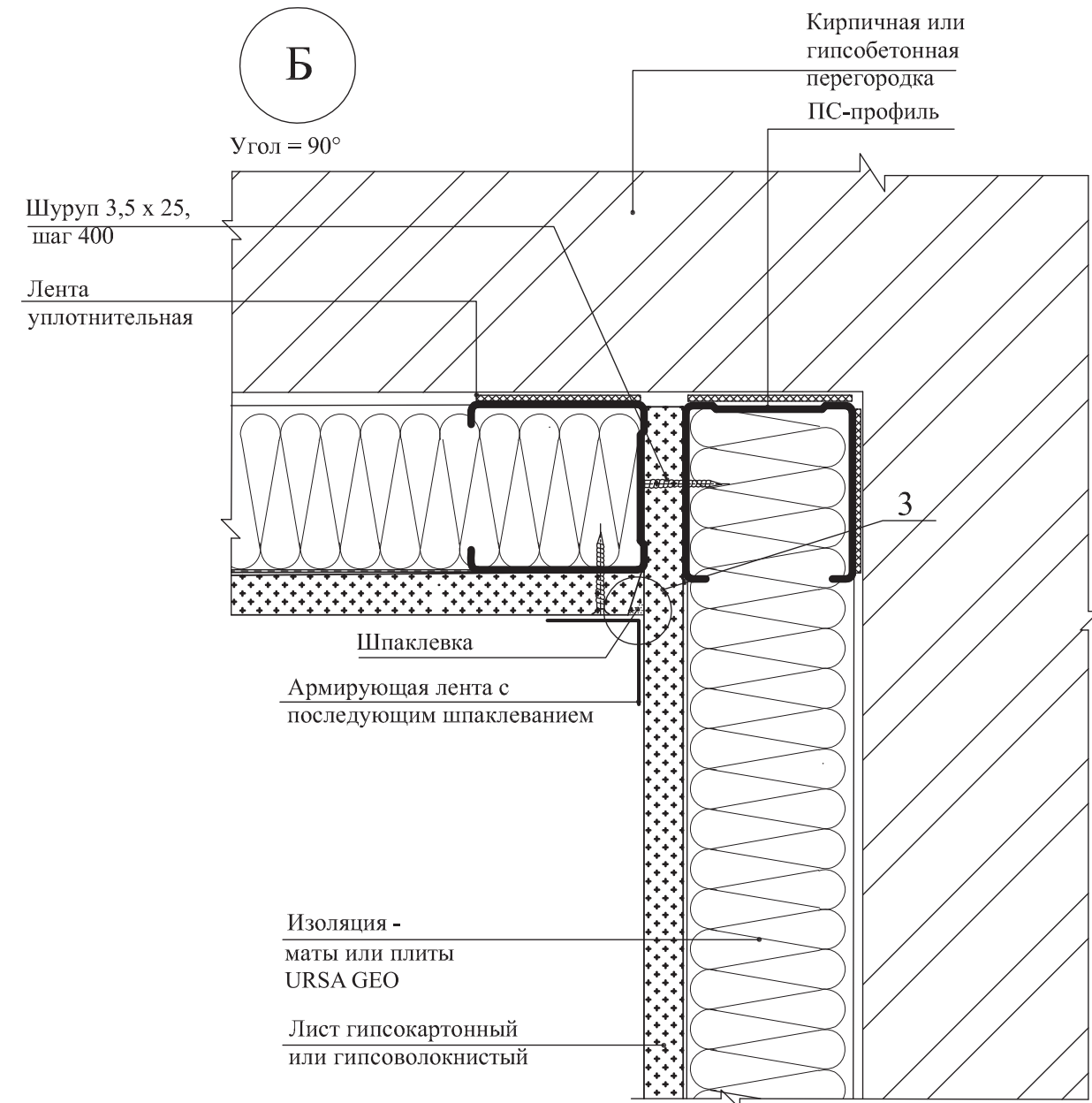
Инд. № подл.	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.9

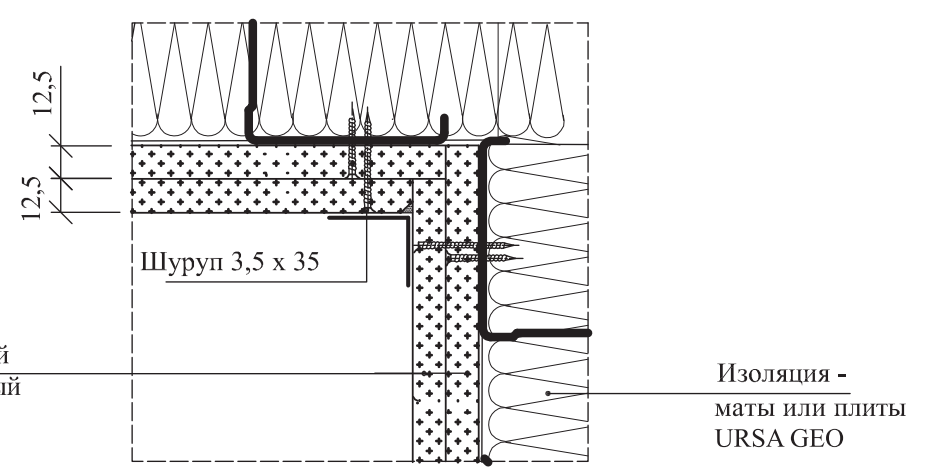
Б

Угол = 90°



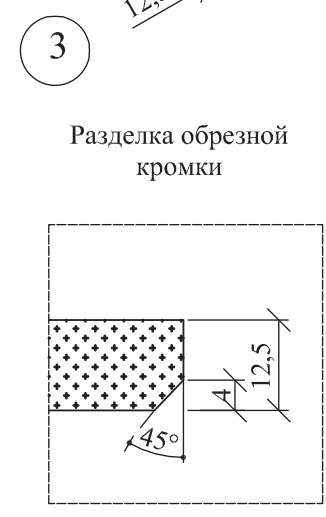
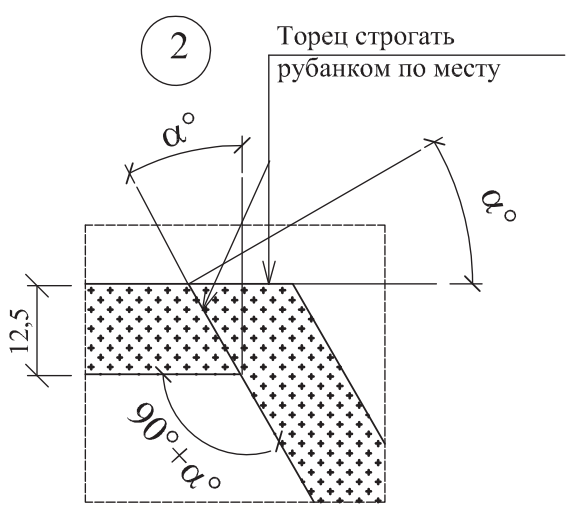
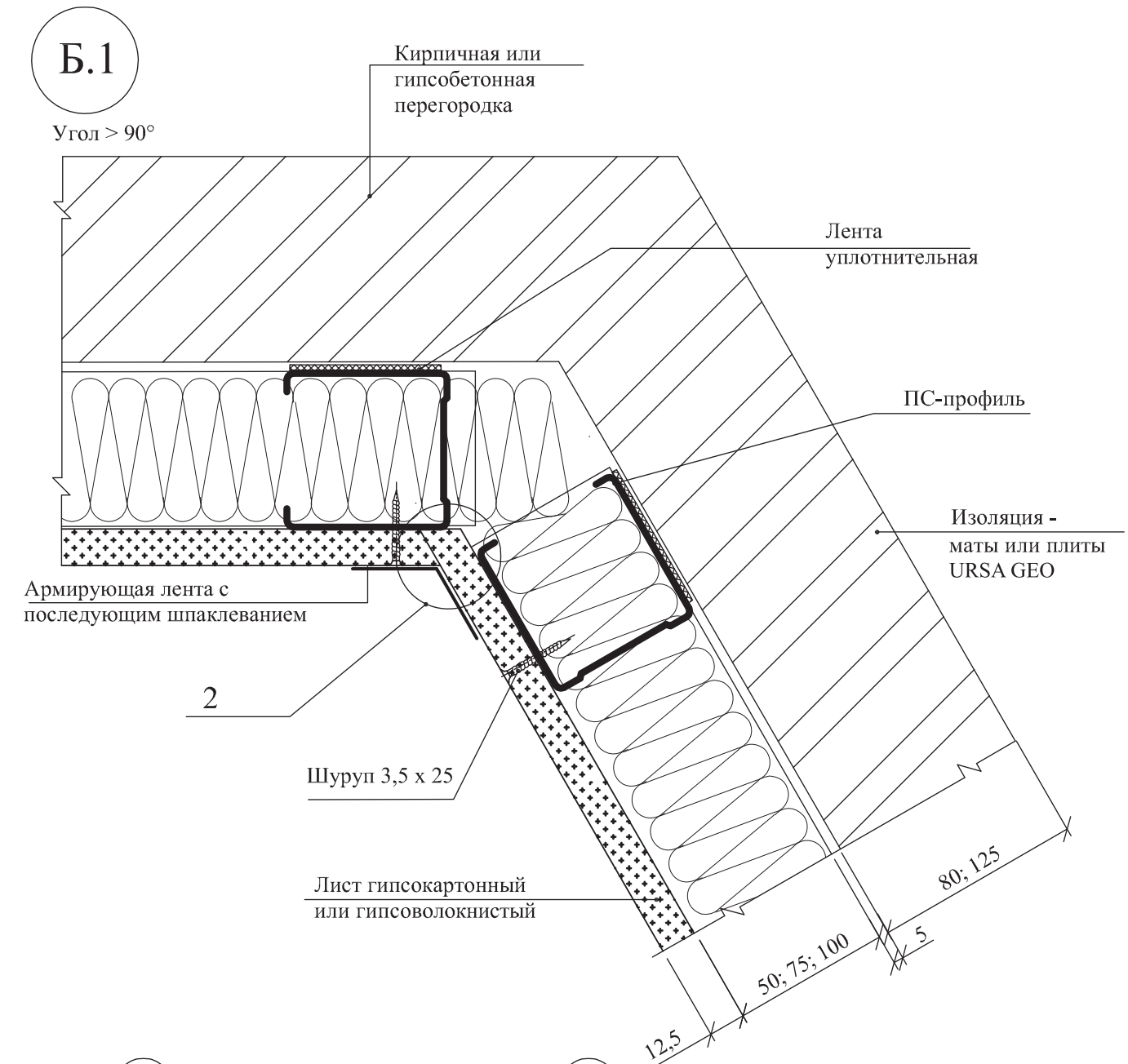
Б'

Деталь крепления двухслойной обшивки



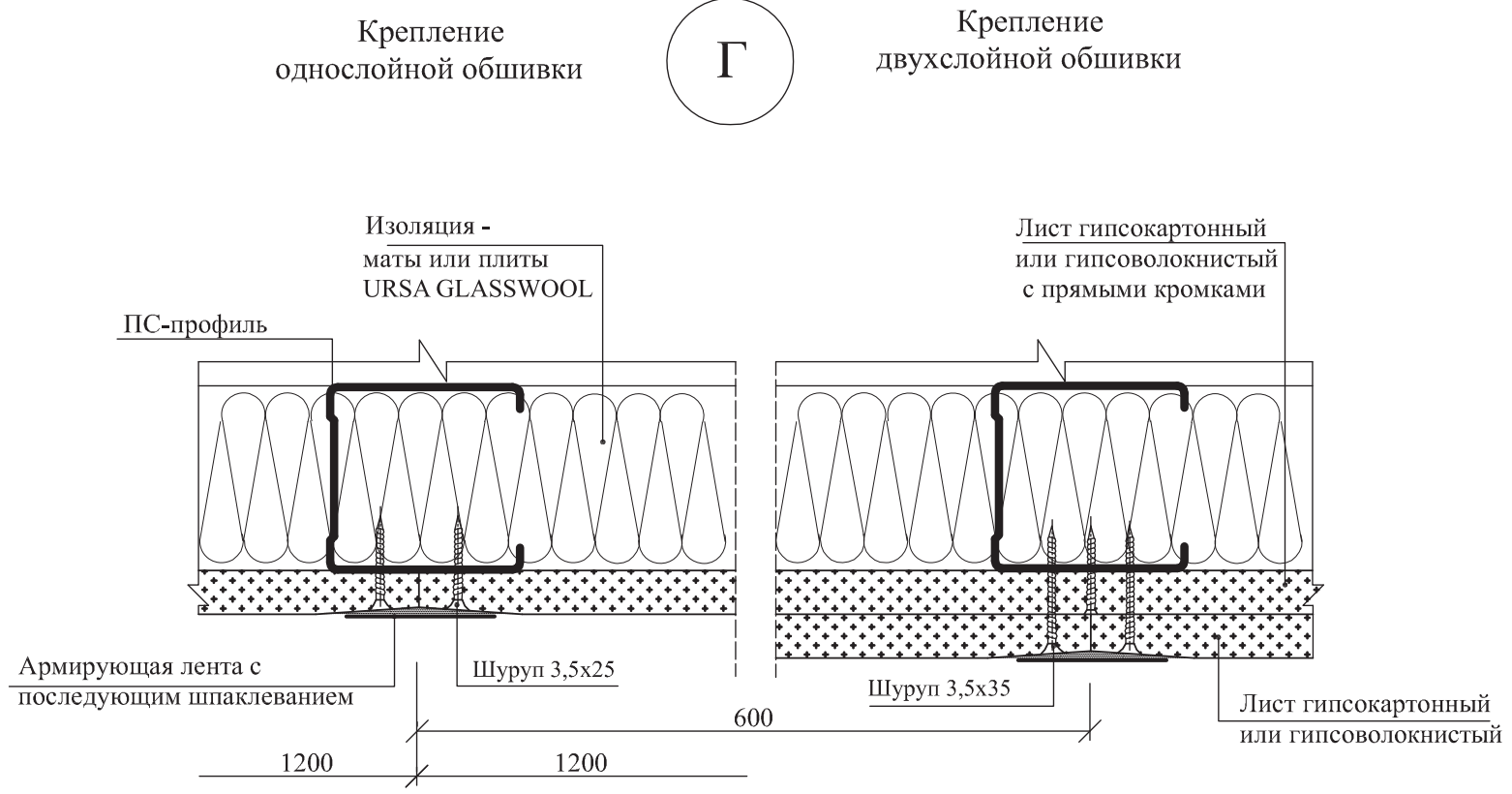
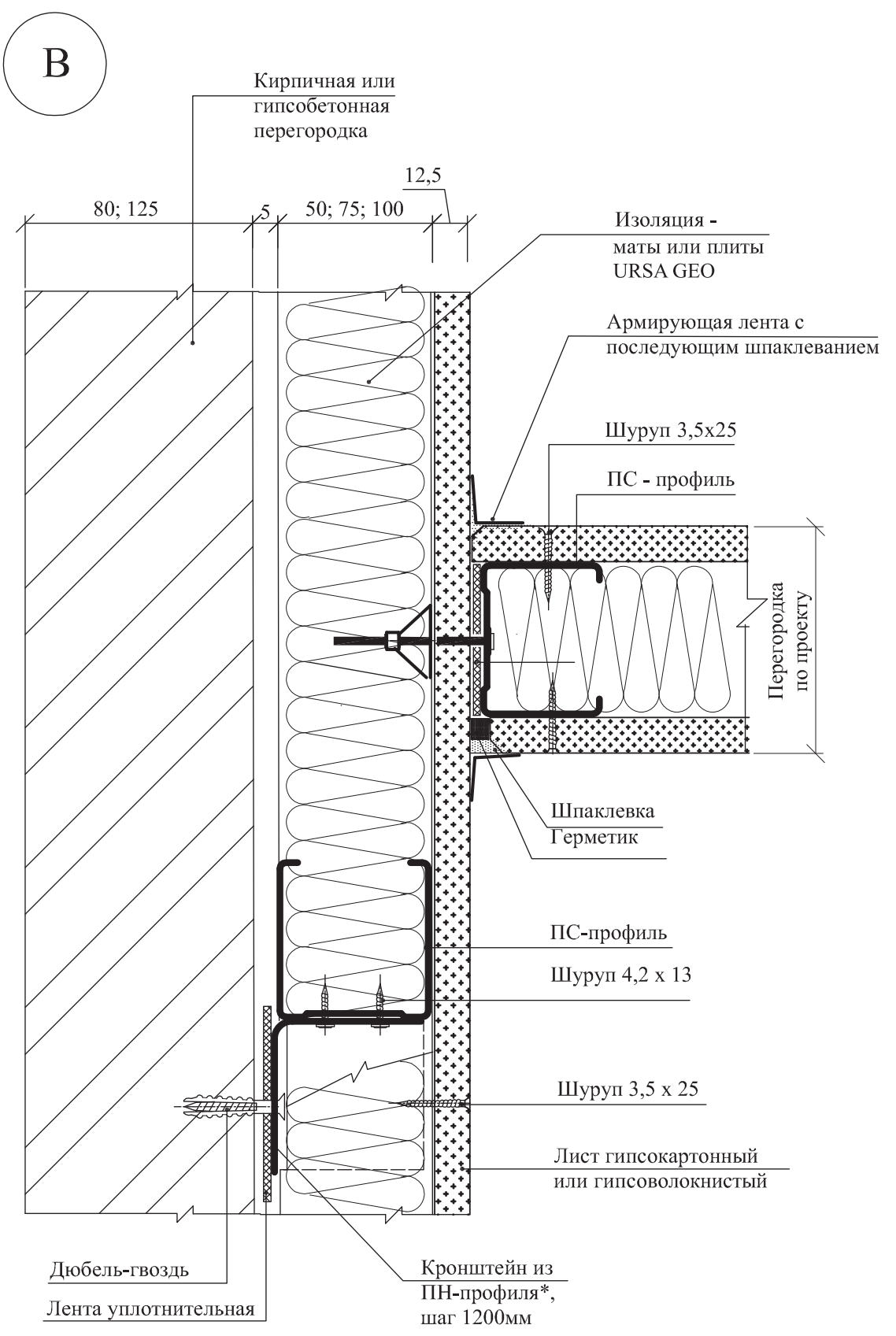
Б.1

Угол > 90°

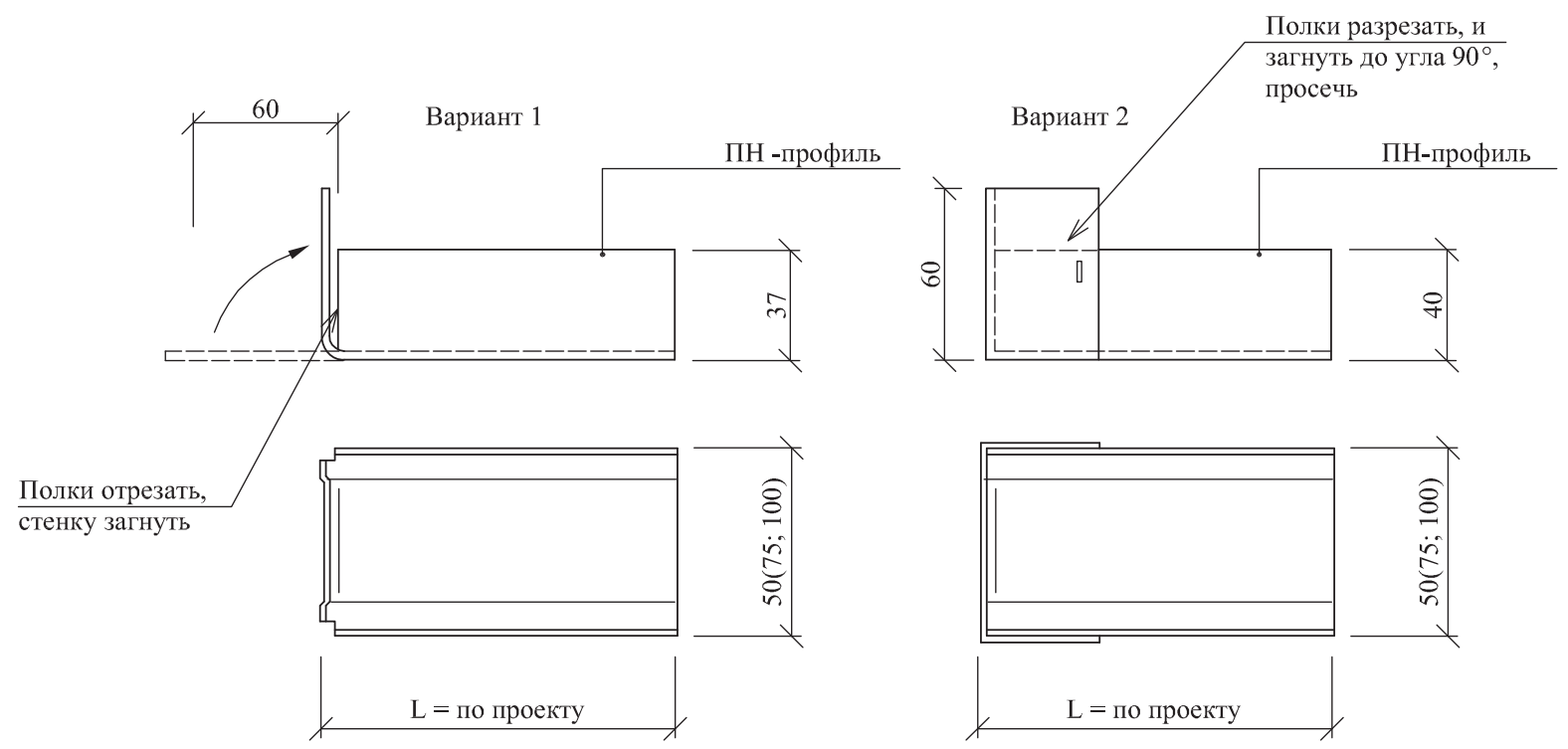


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Кронштейн*

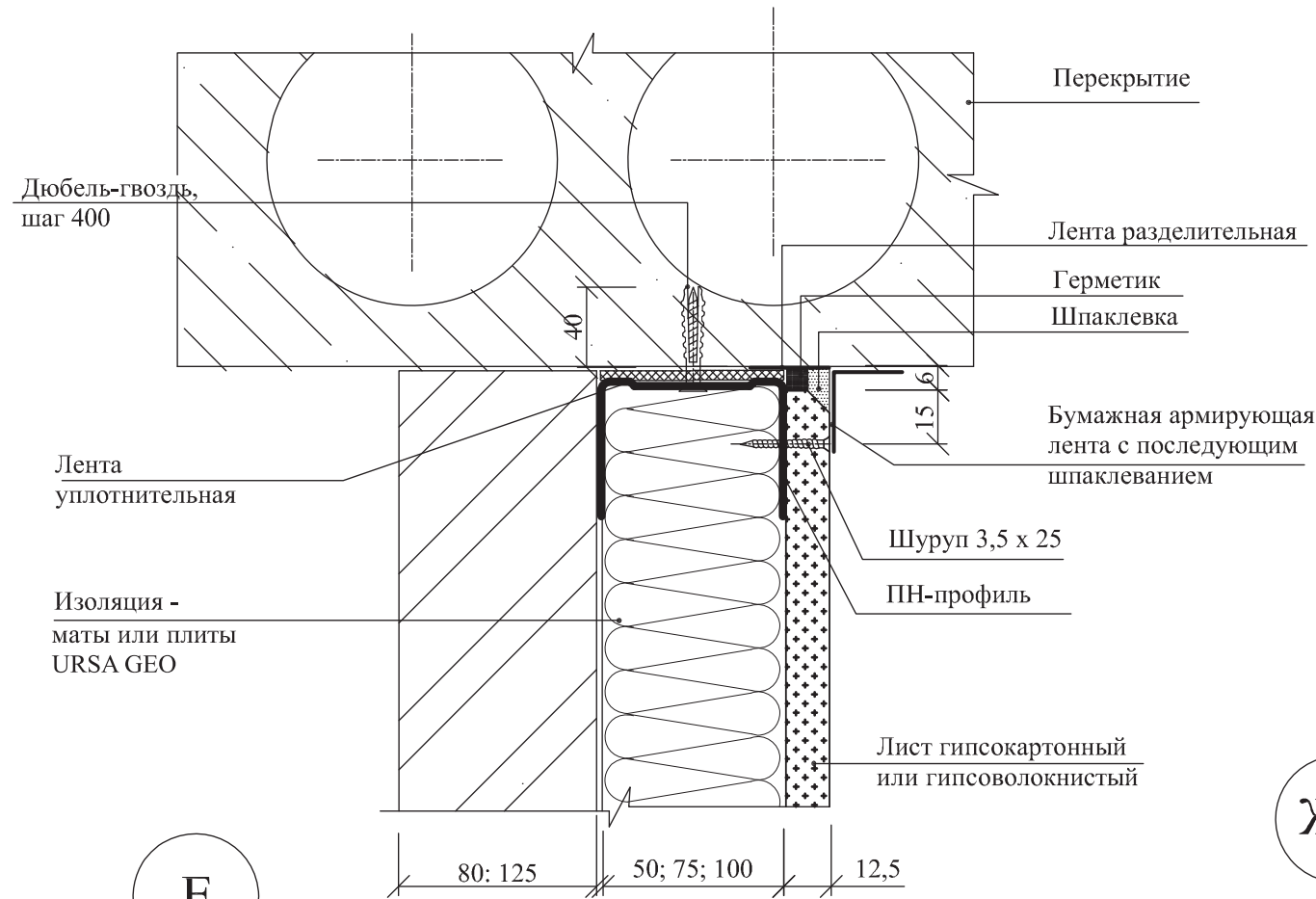


* Кронштейн из ПН - профиля (лист 5) для стоек из профиля ПС 50 мм; для других профилей кронштейн устанавливается в случае, когда высота облицовки превышает максимально допустимую

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Д

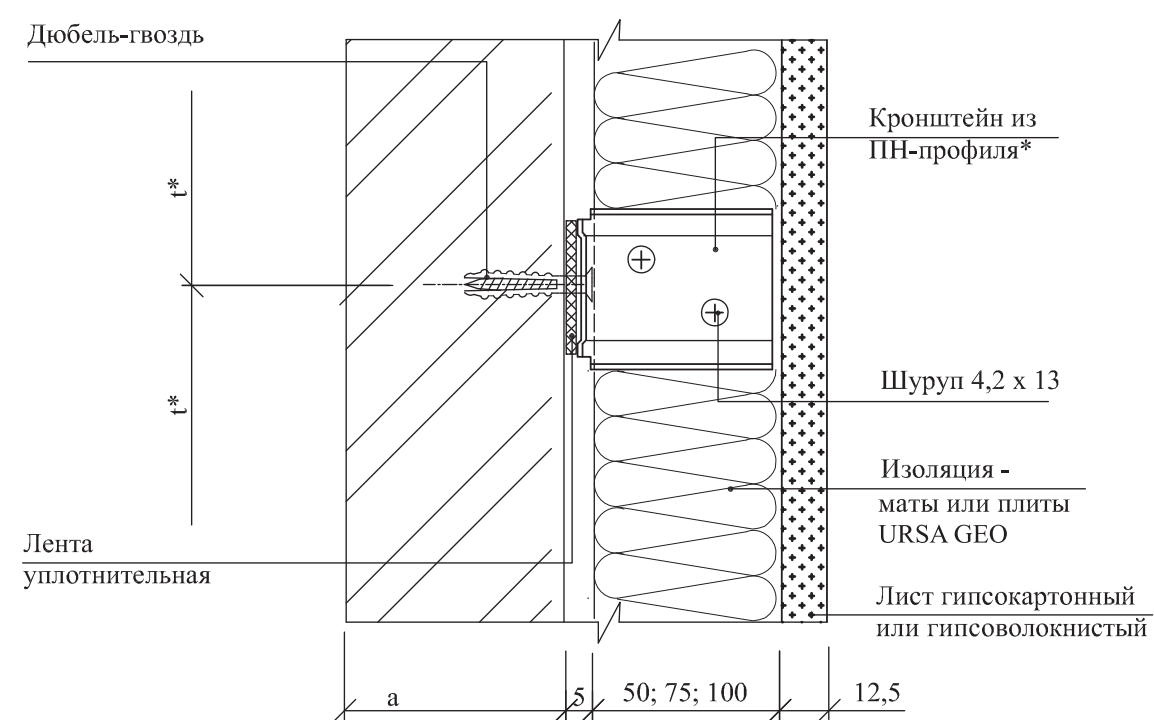


Ж

Горизонтальный стык однослойной обшивки

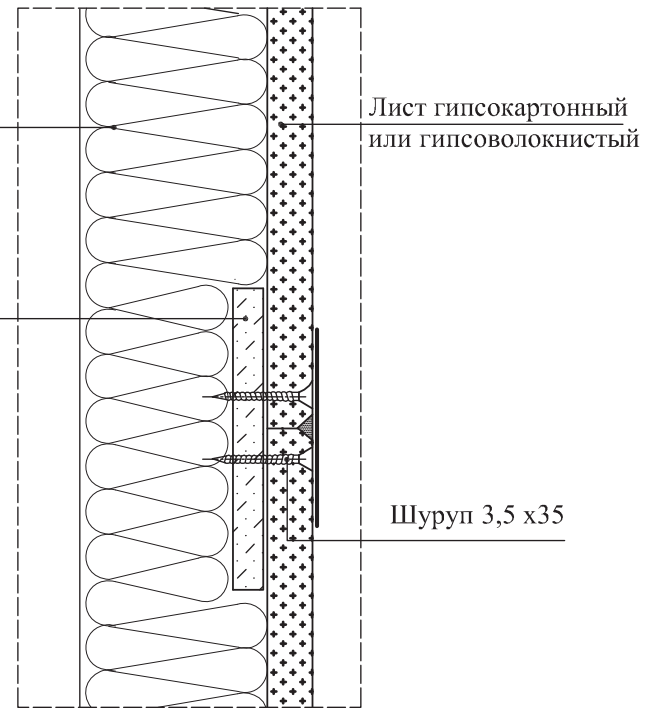


Е



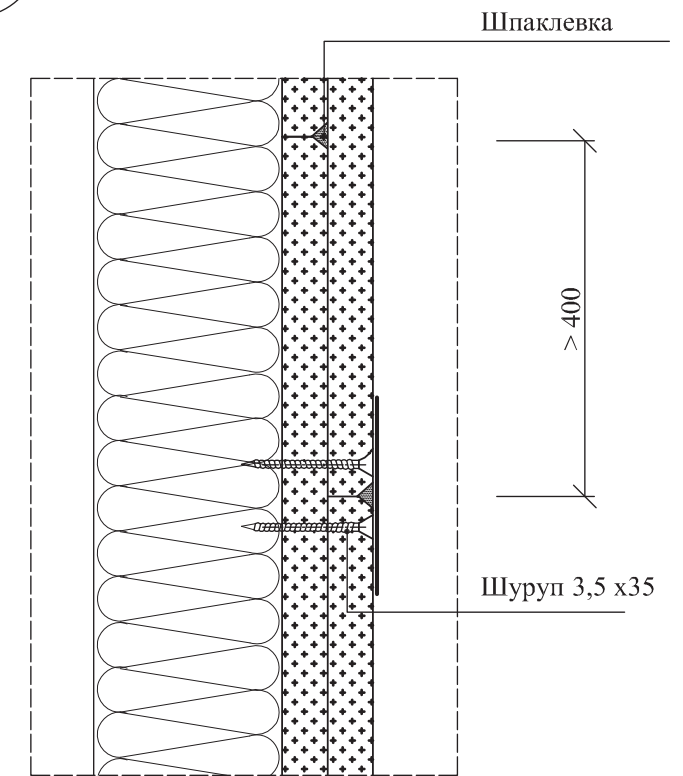
Ж.1

Изоляция - маты или плиты URSA GEO
Полоса из листа фанеры 100 x 10 мм или оцинкованная полоса 0,6 x 80



Ж

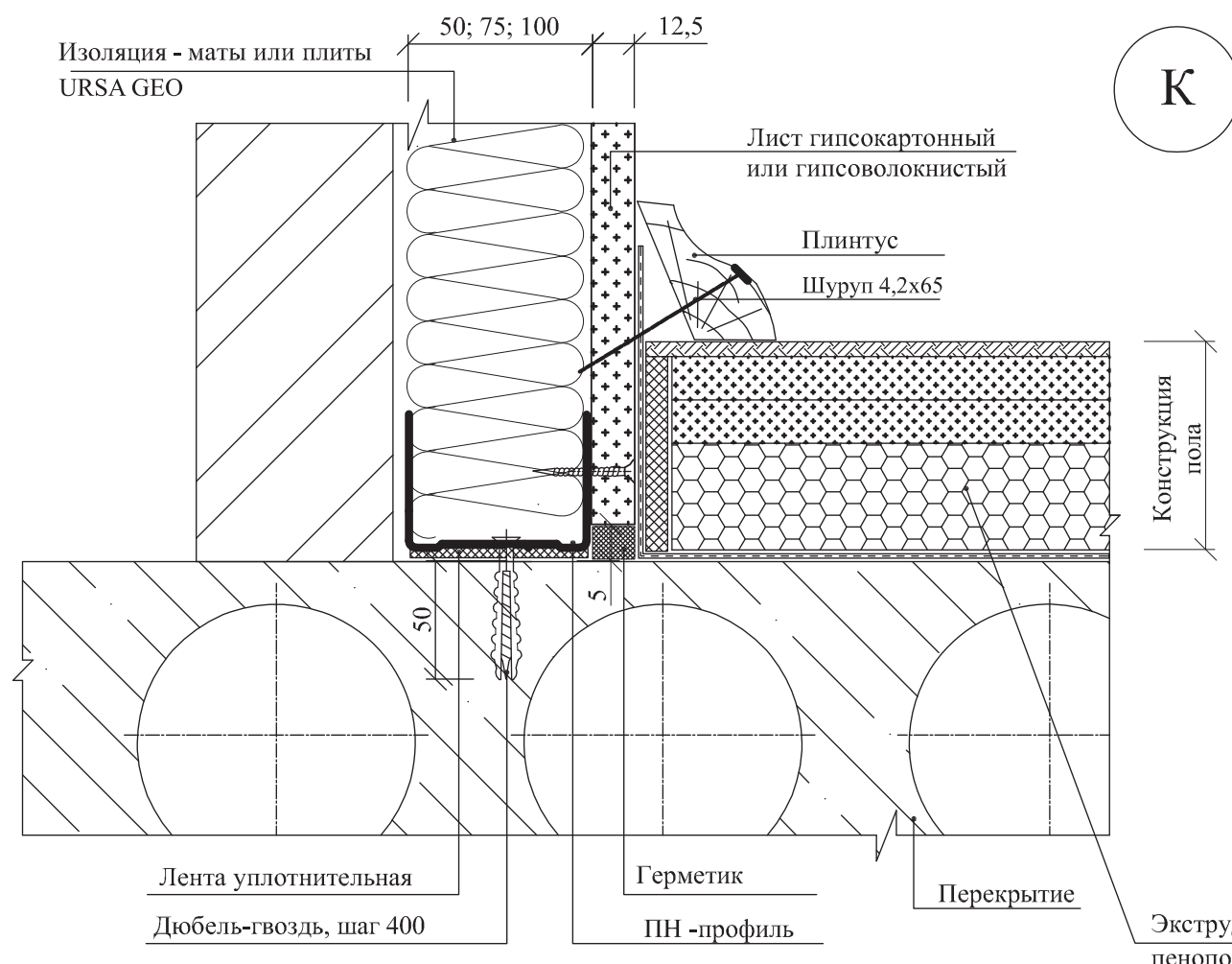
Горизонтальный стык двухслойной обшивки



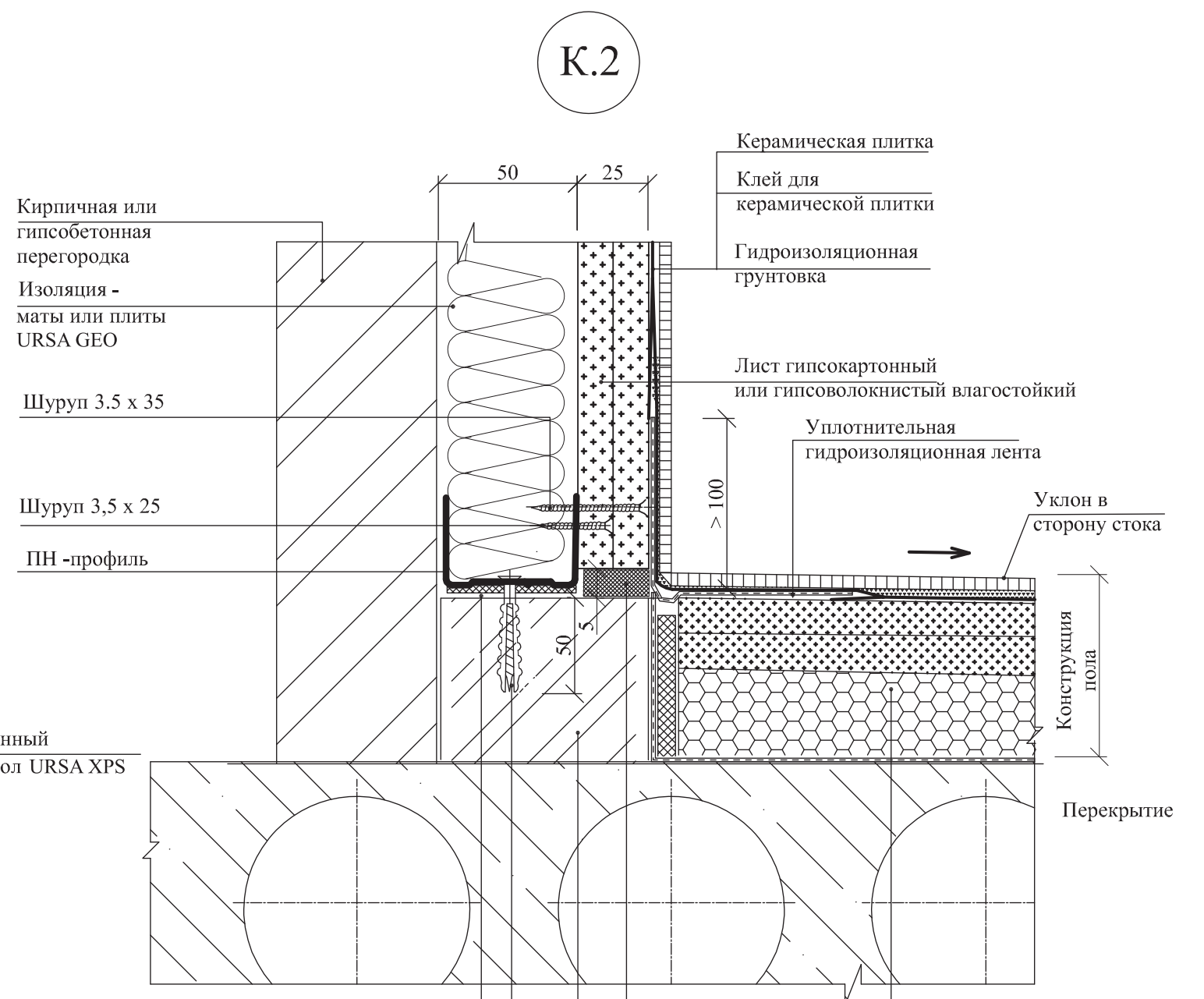
* Кронштейн из ПН-профиля (лист 5) для стоек из профиля ПС 50 мм; для других профилей кронштейн устанавливается в случае, когда высота облицовки превышает максимально допустимую

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

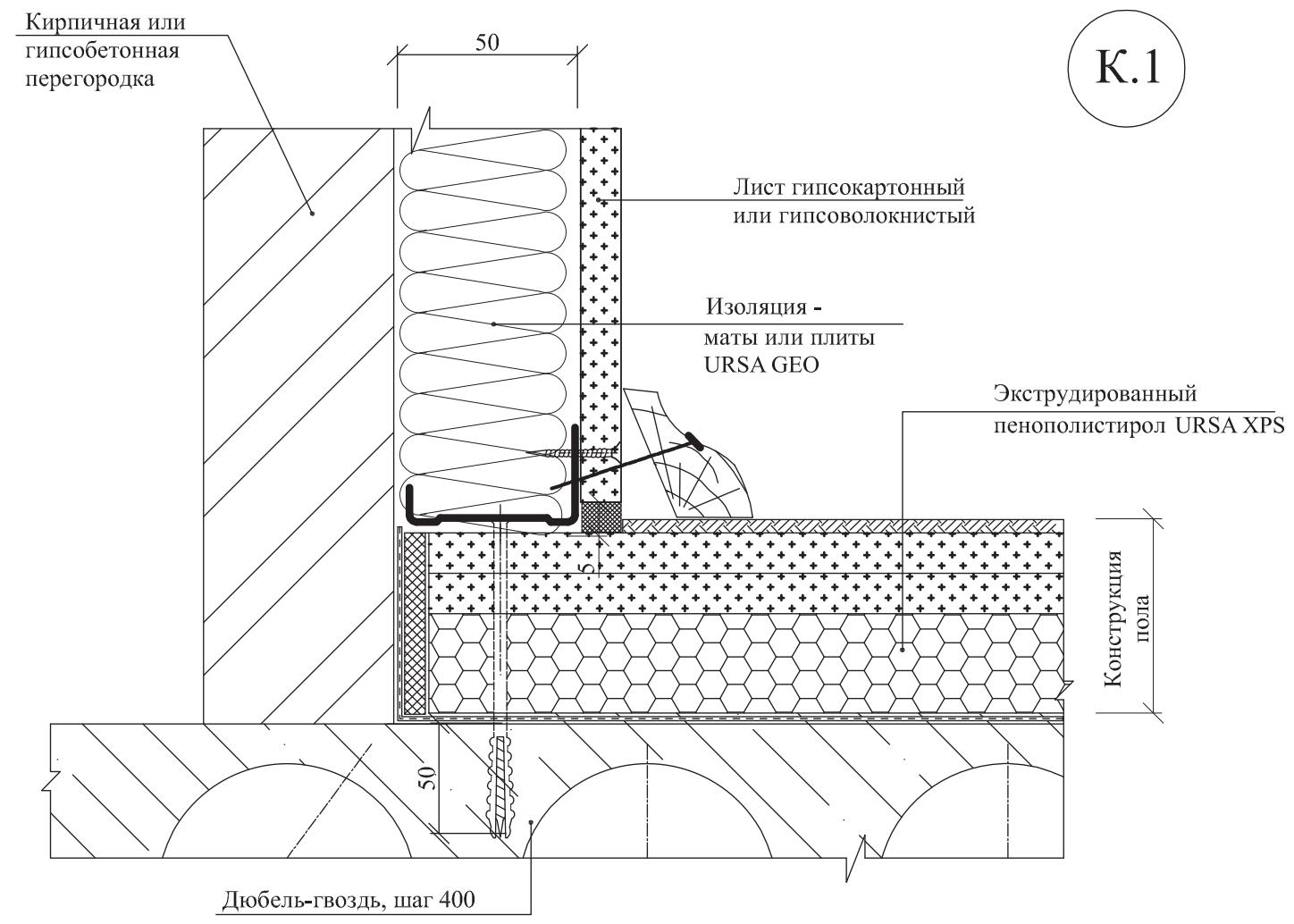
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



К



К.2



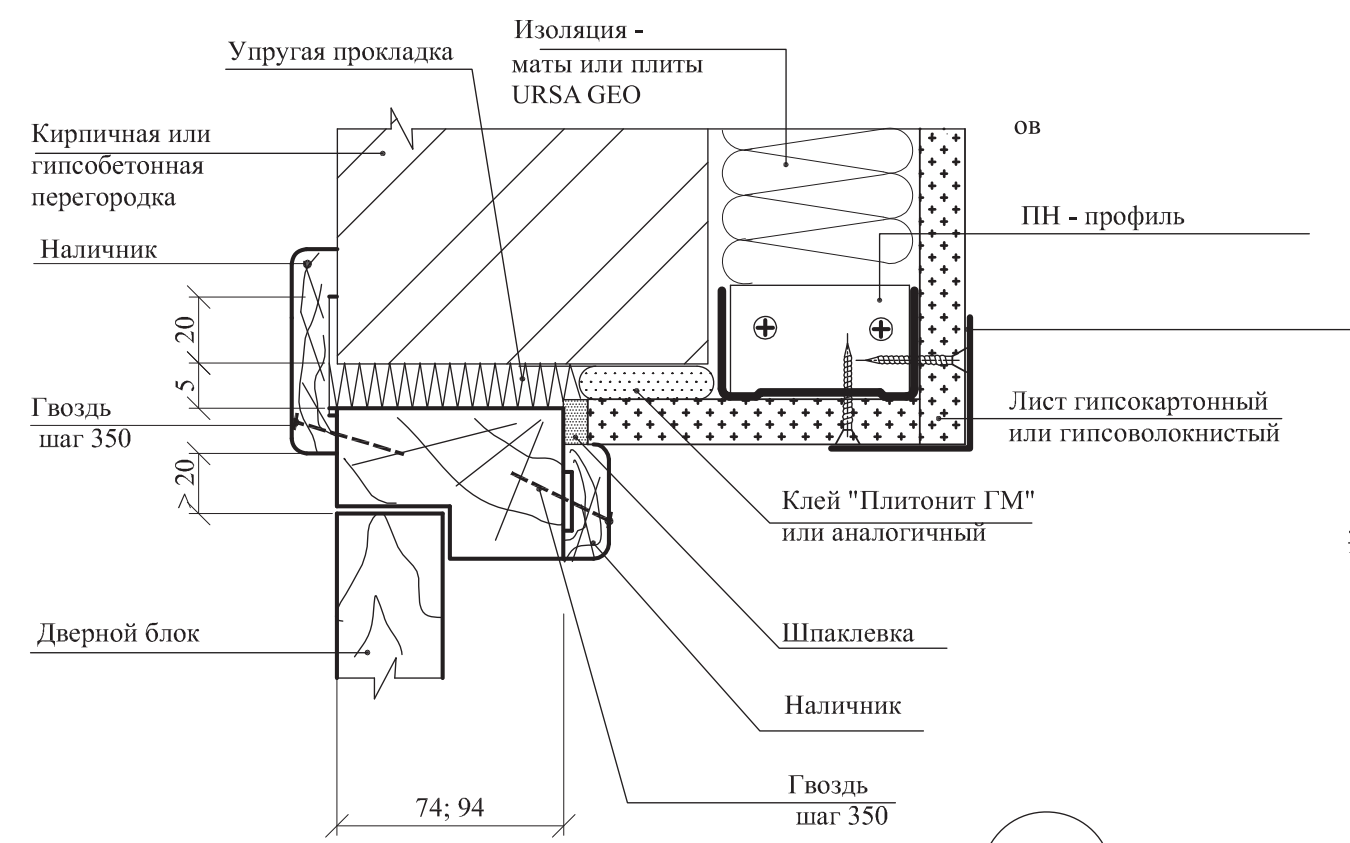
К.1

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

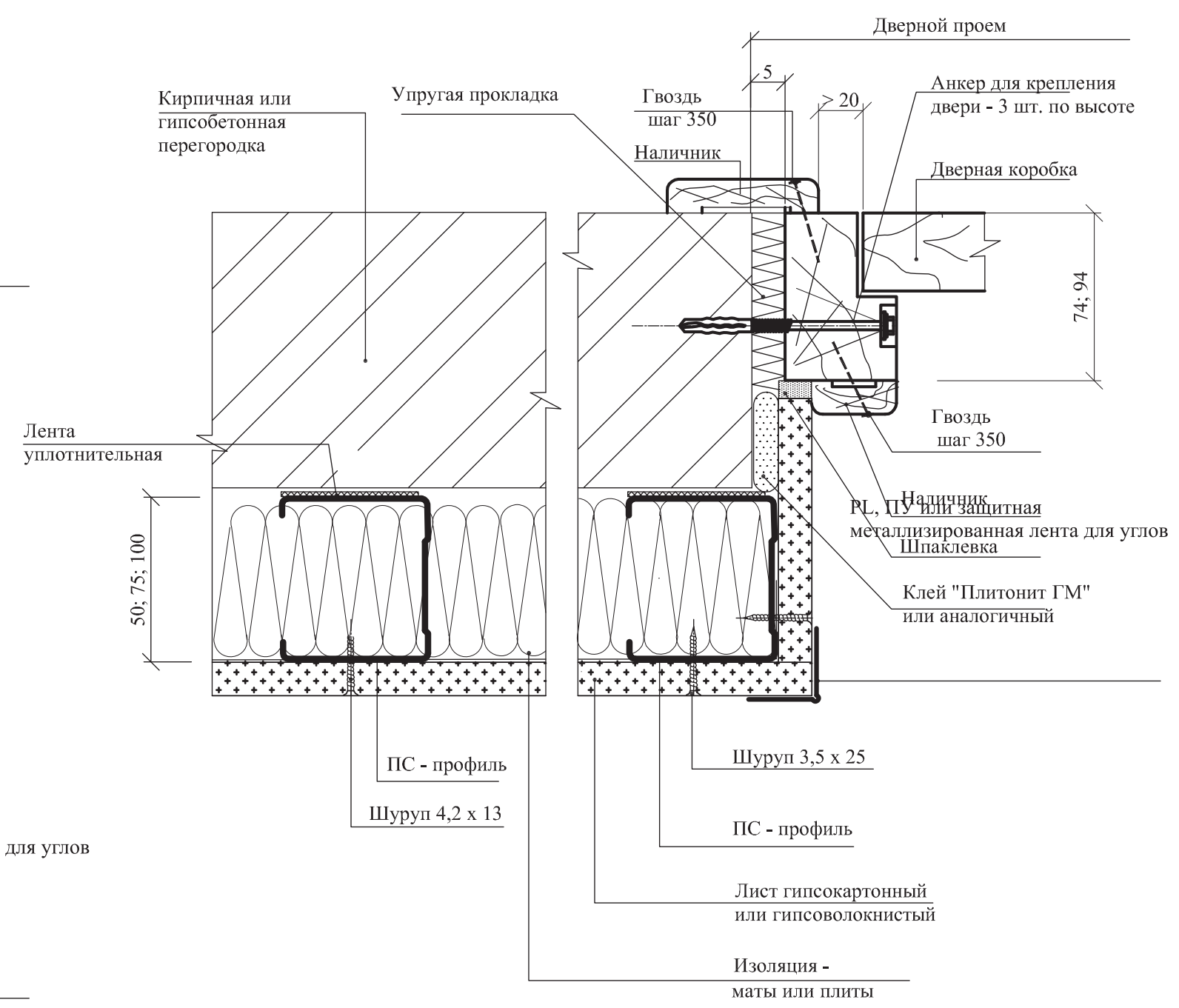
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.9

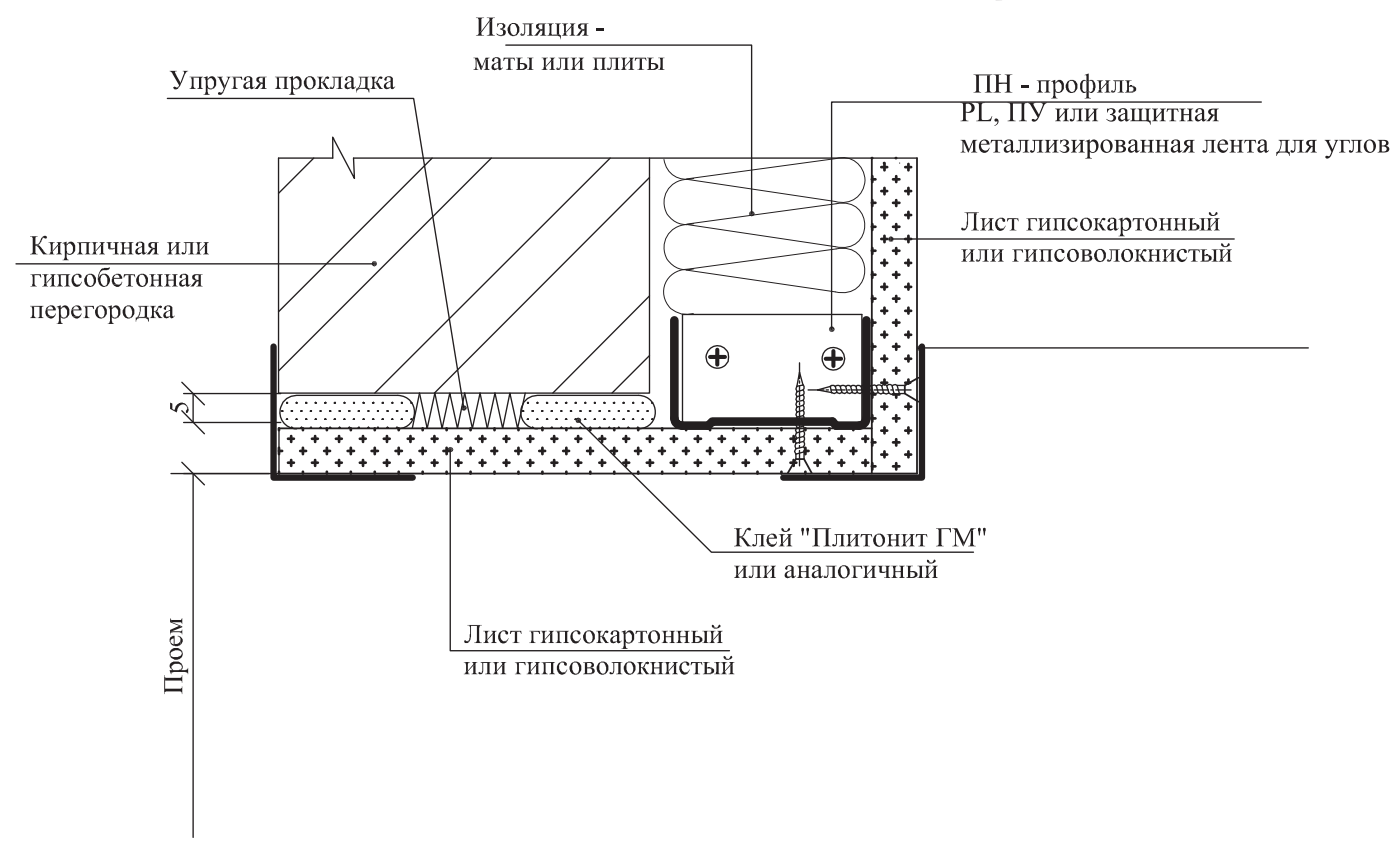
Л



М



Л.1



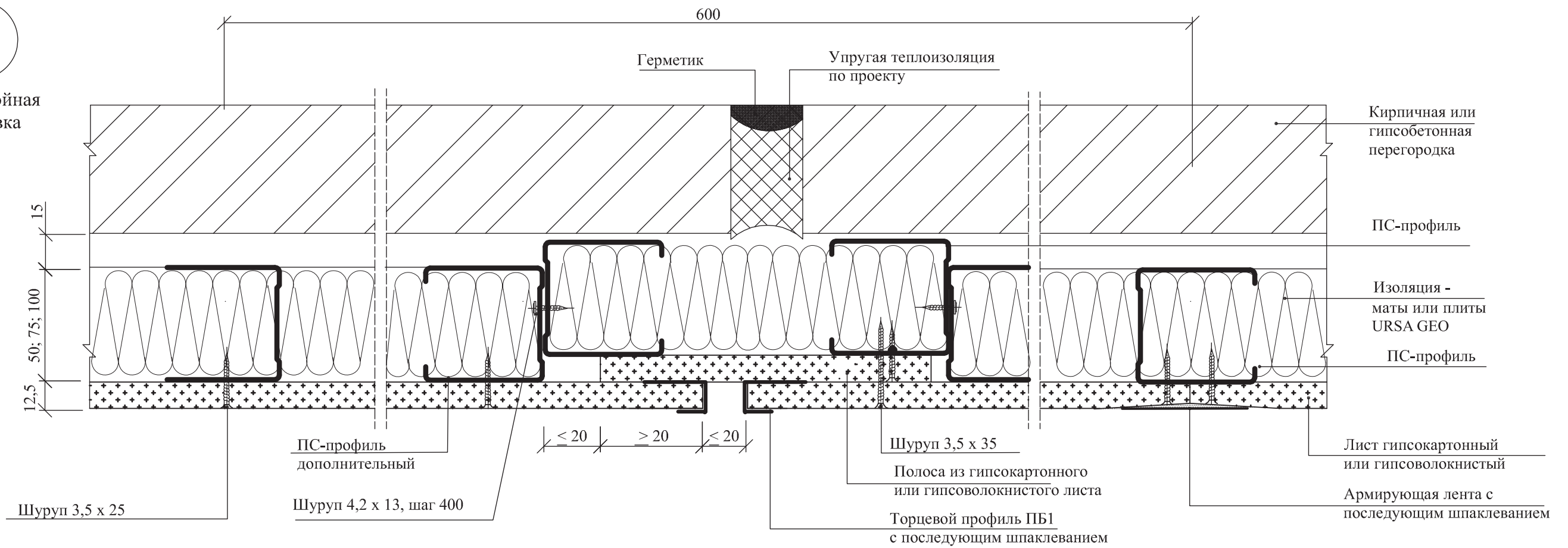
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.9

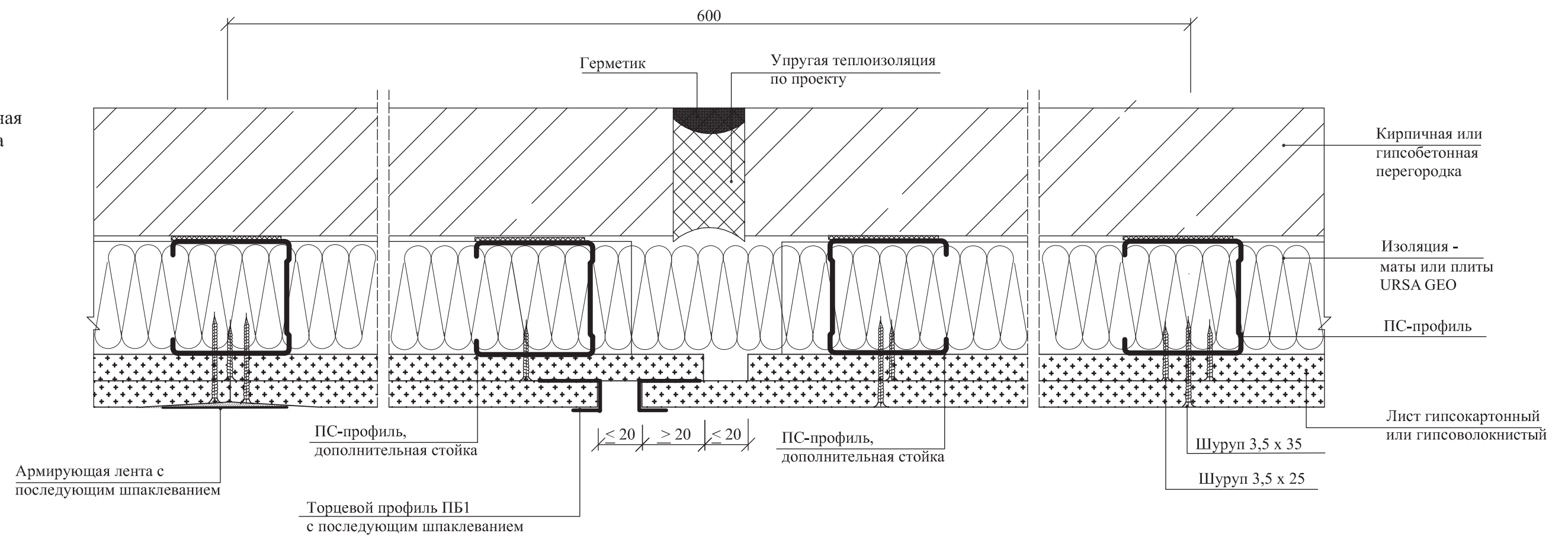
И

Однослойная обшивка



И.1

Двухслойная обшивка

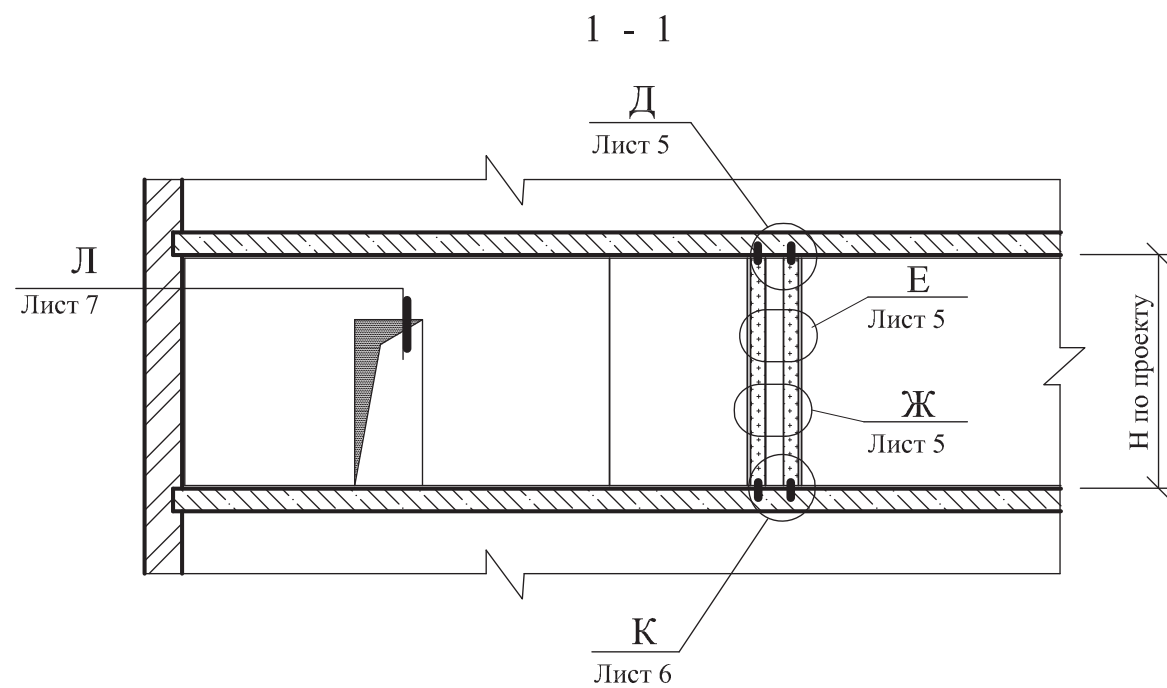
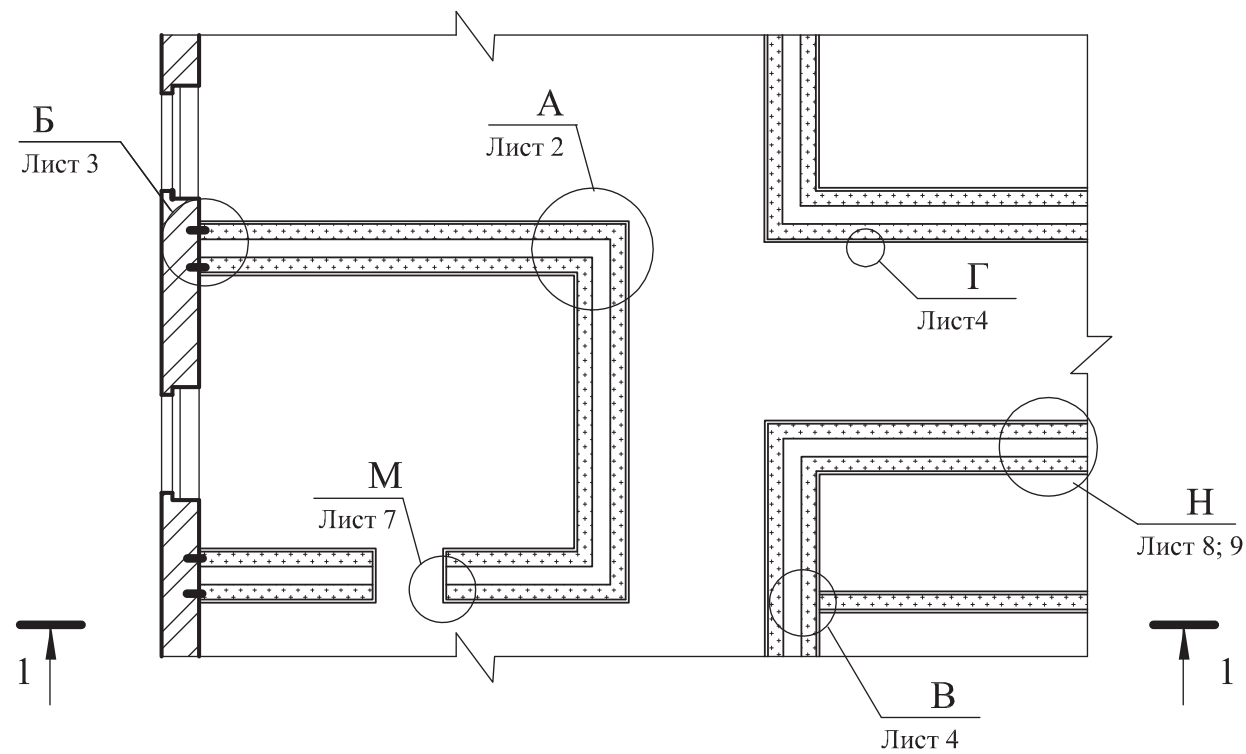


Температурный (деформационный) шов устраивать через 15 м перегородки

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

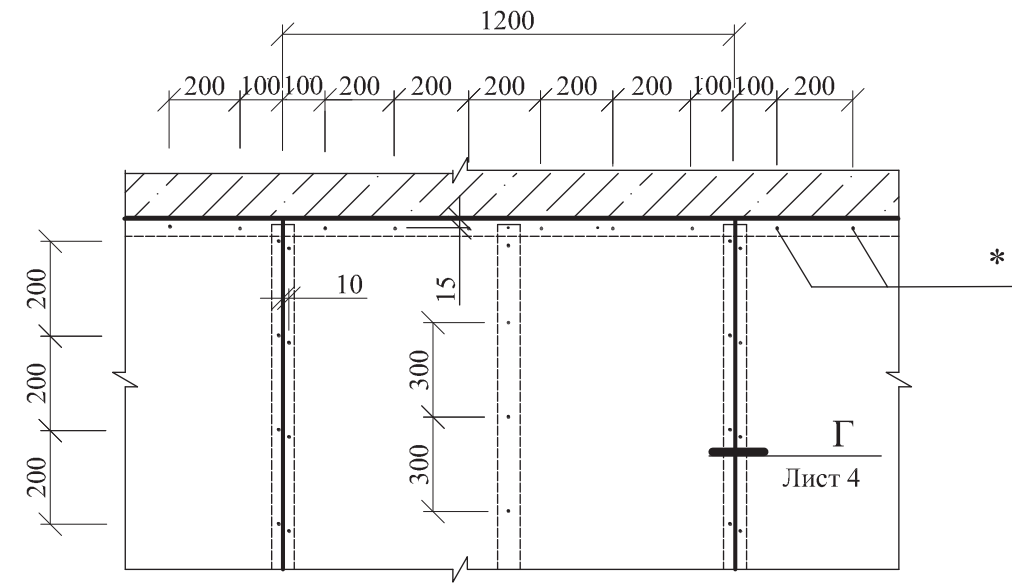
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ФРАГМЕНТ ПЛАНА
ПЕРЕГОРОДОК



Тип перегородки (на стоечных профилях)	Обозначение	Сечение стойки, мм	Толщина перегородки на стальном каркасе, мм
П2	C2 50/50 100 M50	50 x 50	62,5 + 62,5
	C2 50/50 200 M50		75 + 75
	C2 75/75 100 M80	75 x 50	87,5 + 87,5
	C2 75/75 200 M80		100 + 100
	C2 100/100 100 M100	100 x 50	112,5 + 112,5
	C2 100/100 200 M100		125 + 125

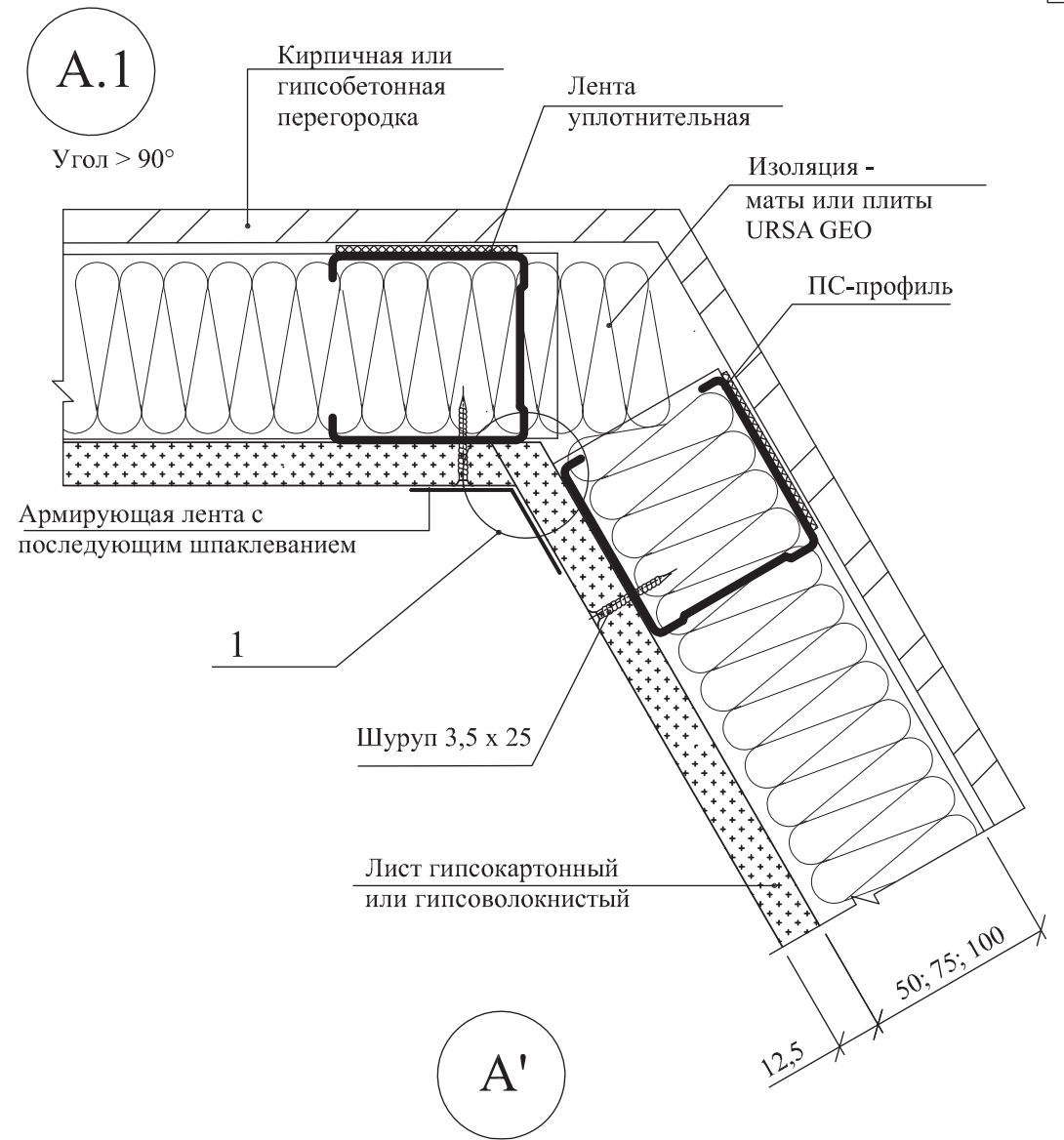
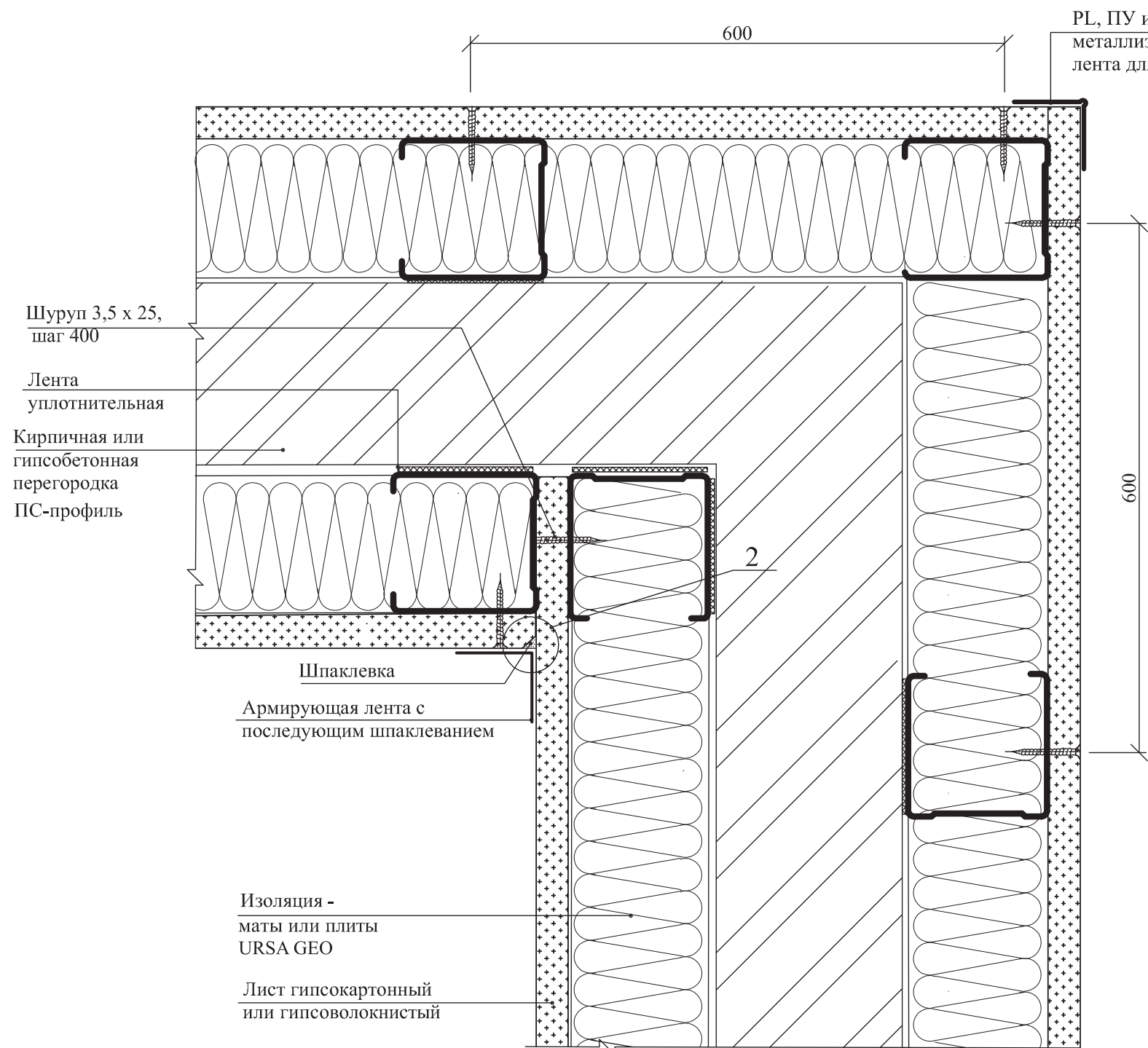
Схема установки самонарезающих шурупов для крепления гипсокартонных и гипсоволокнистых листов к стойкам и направляющим



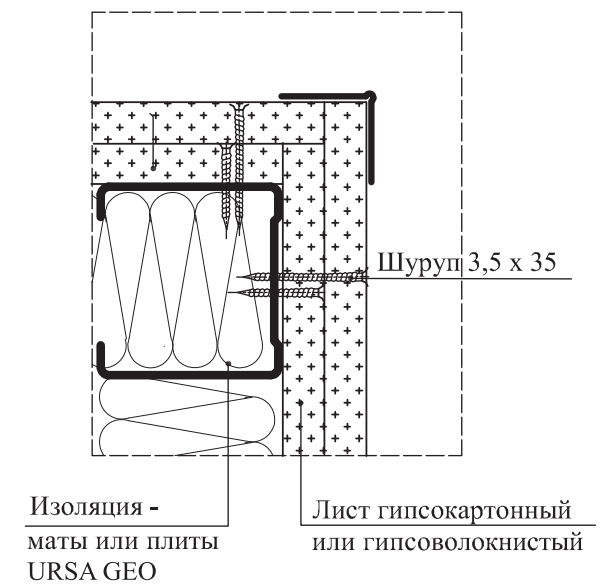
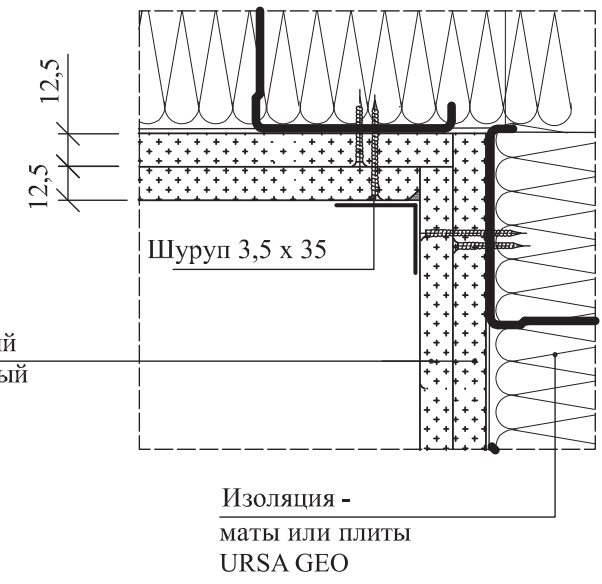
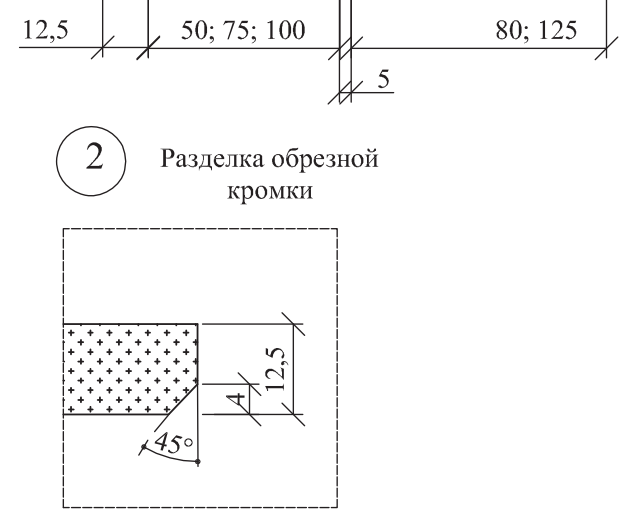
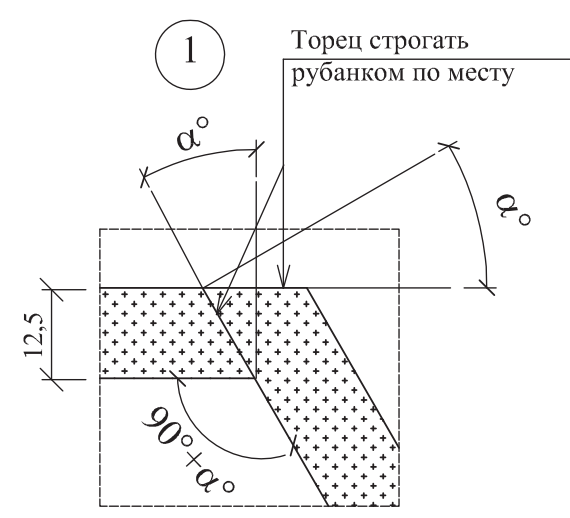
* Шурупы по верхней направляющей только при жестком соединении перегородки с потолком

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

М 8.5/08 - 1.10					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Зав. отделом	Ямпольский				
Глав. спец.	Лукашевич				
Н. контр.	Лукашевич				
Комбинированные перегородки П2- С2 100 и П2- С2 200 на стоечных профилях			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	9
ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008					



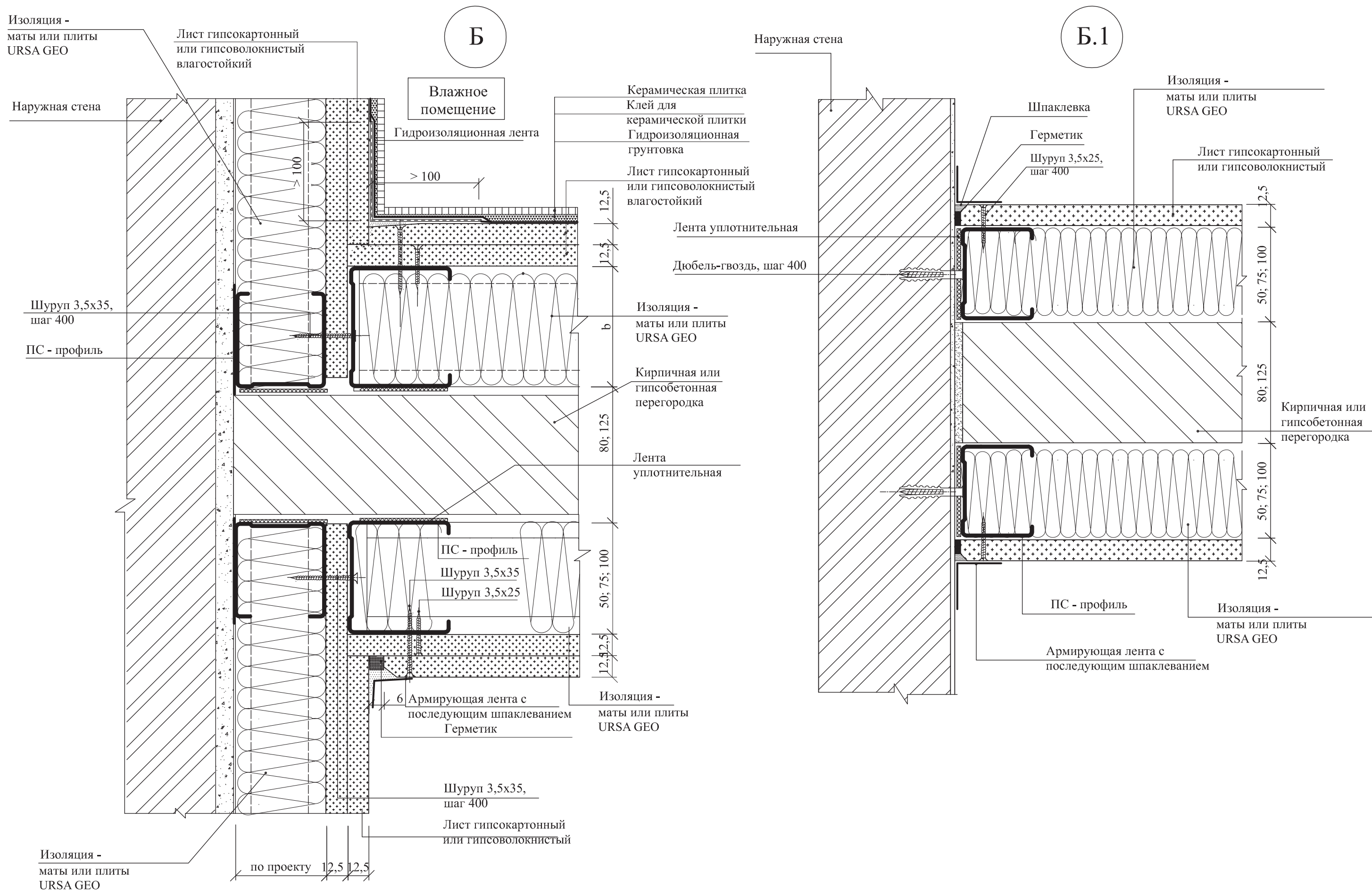
Детали крепления двухслойной обшивки



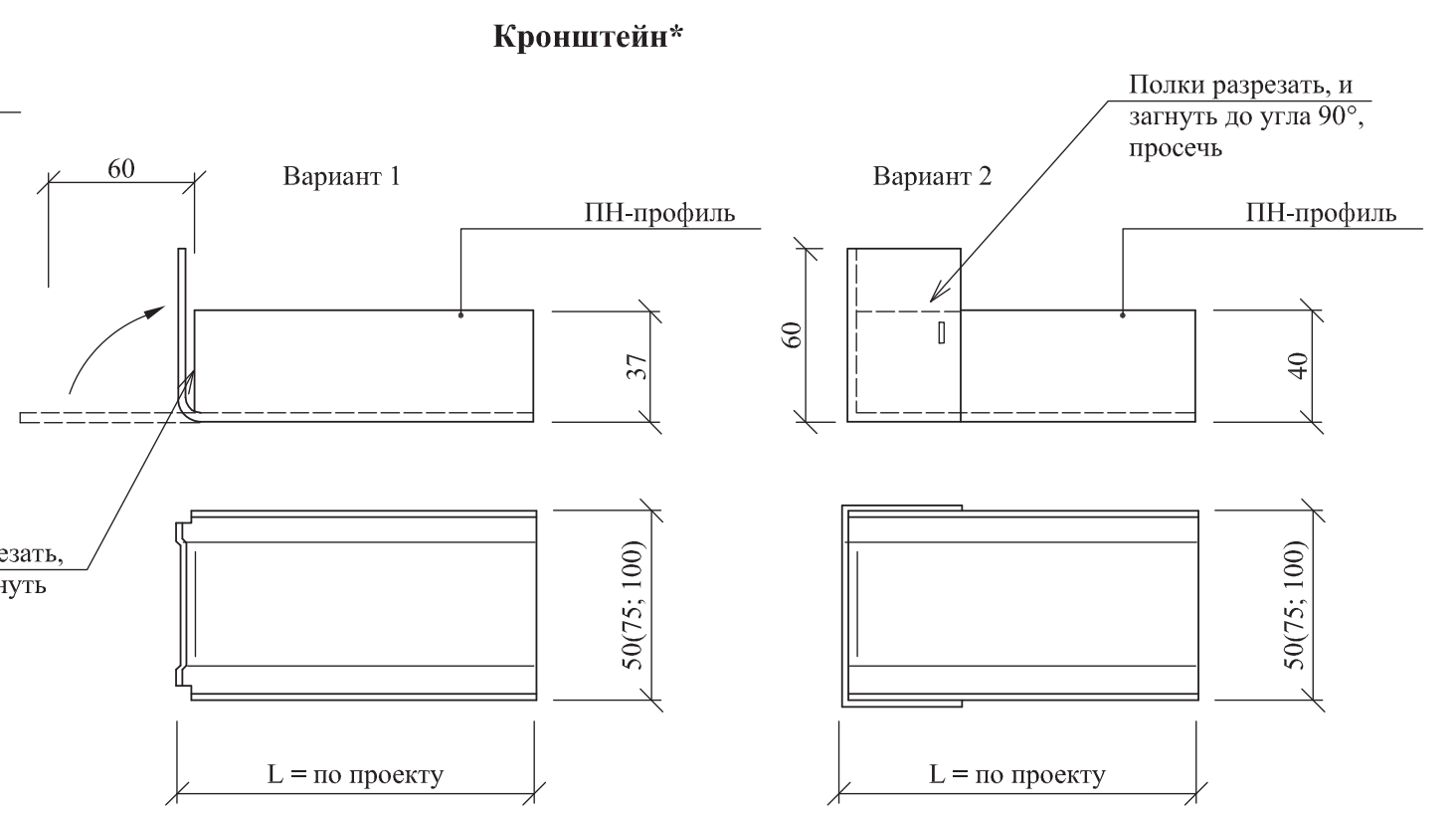
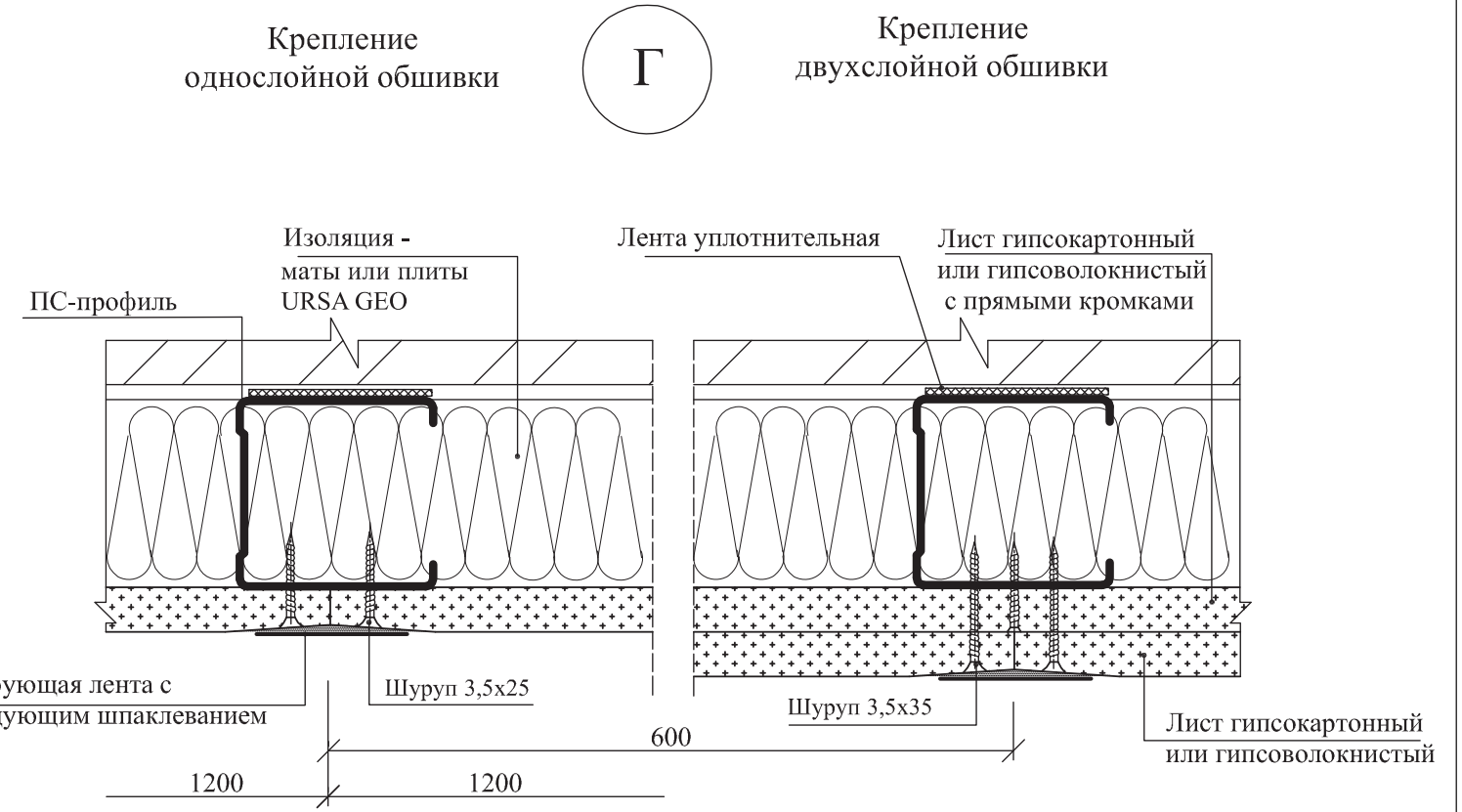
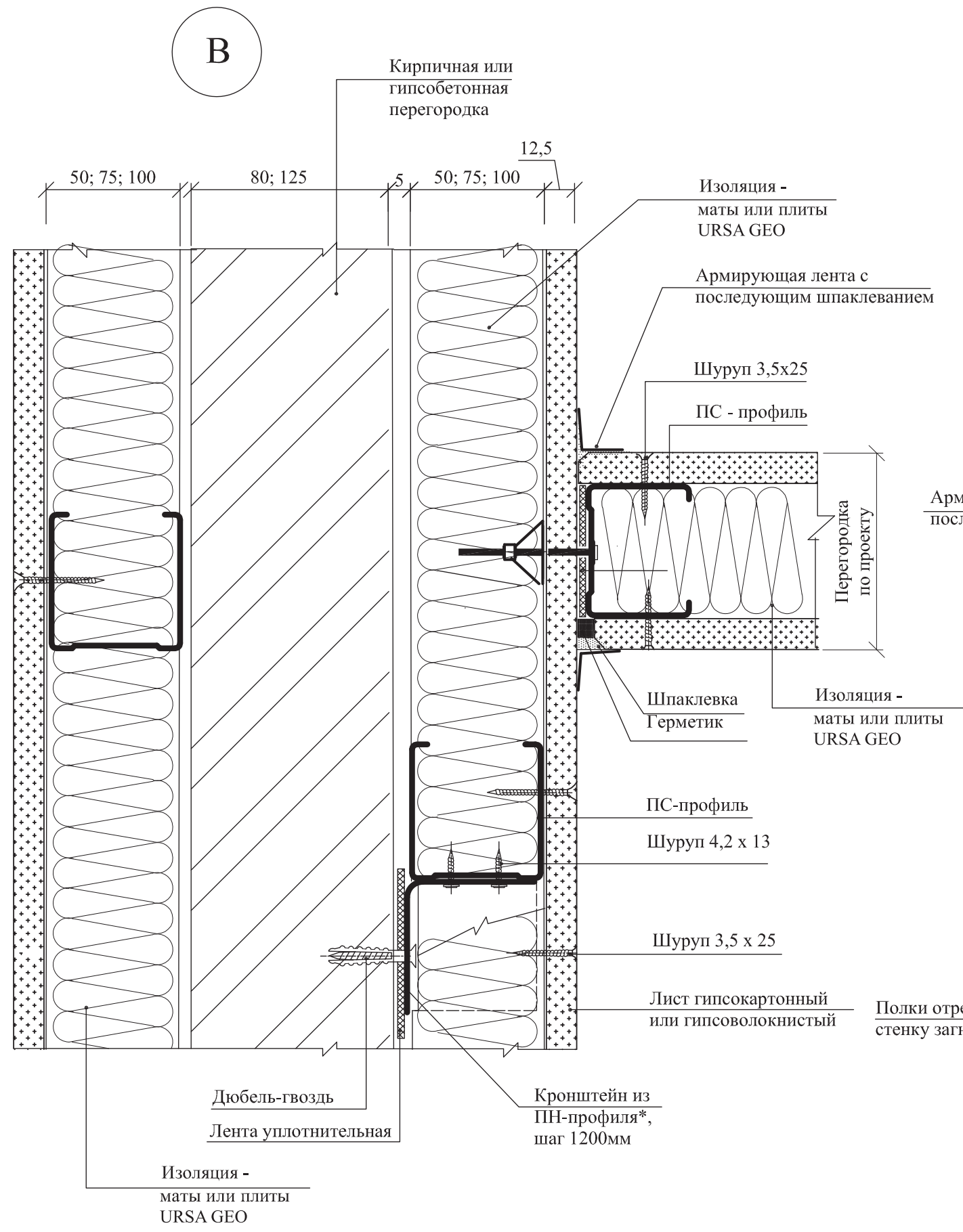
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 -1.10



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



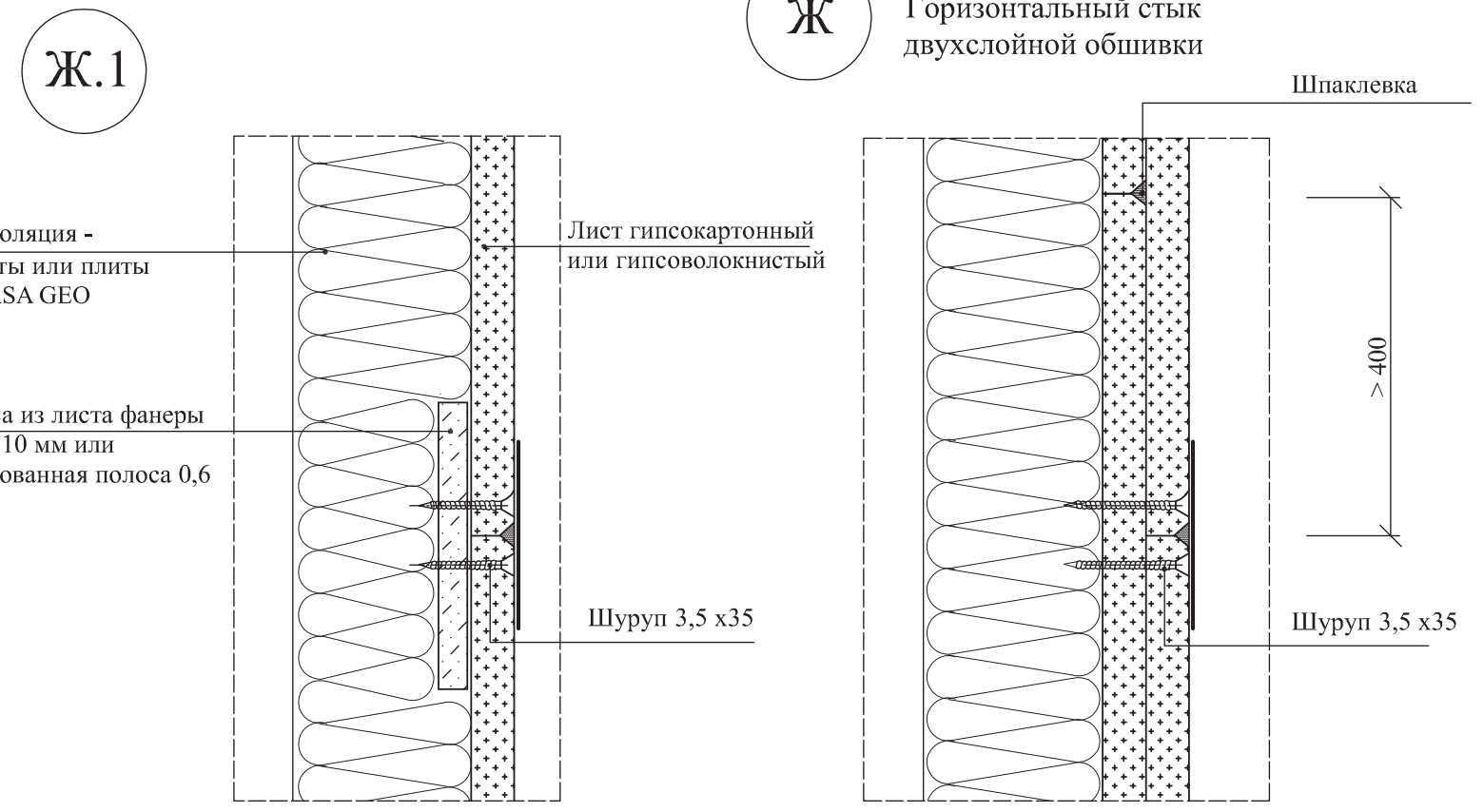
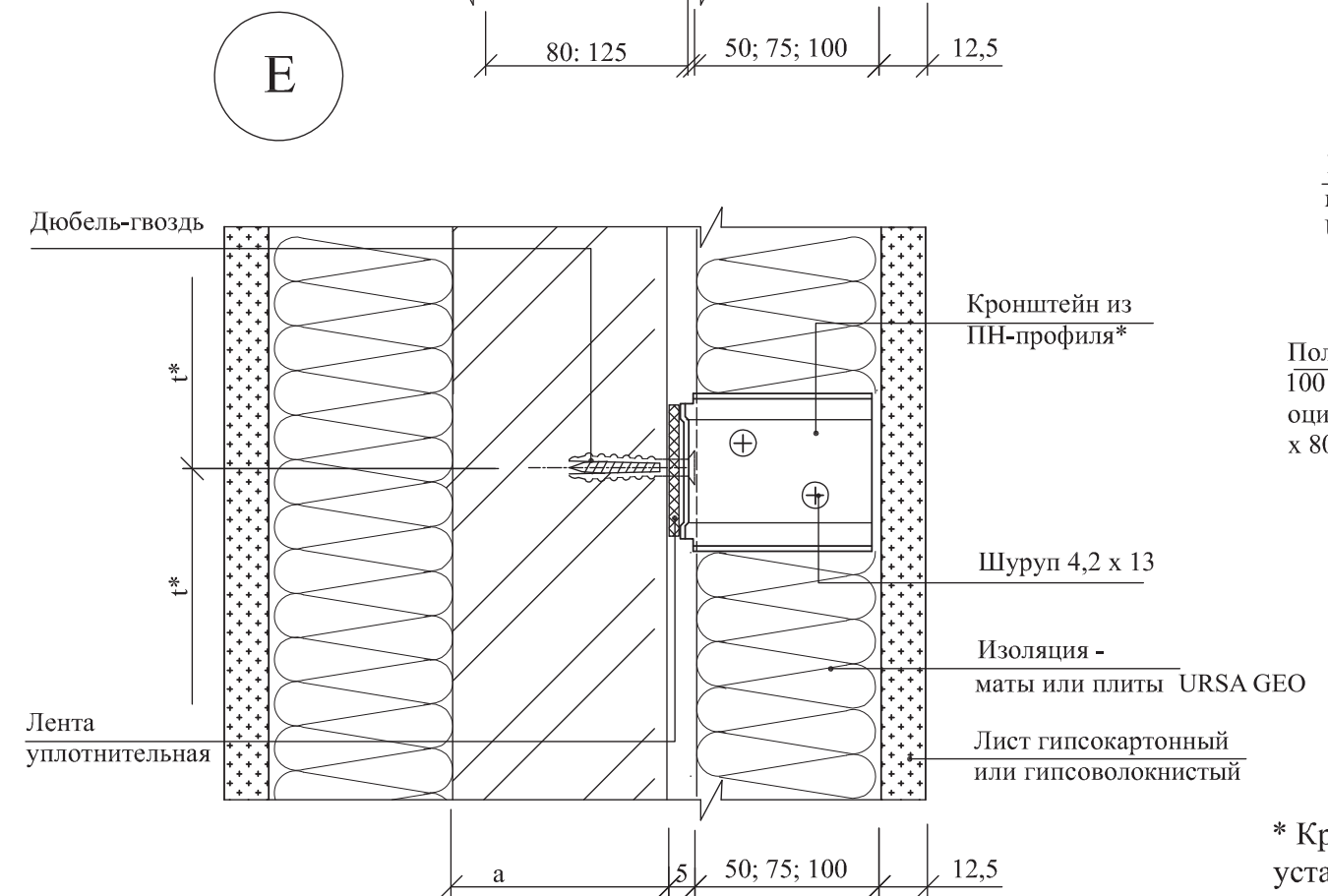
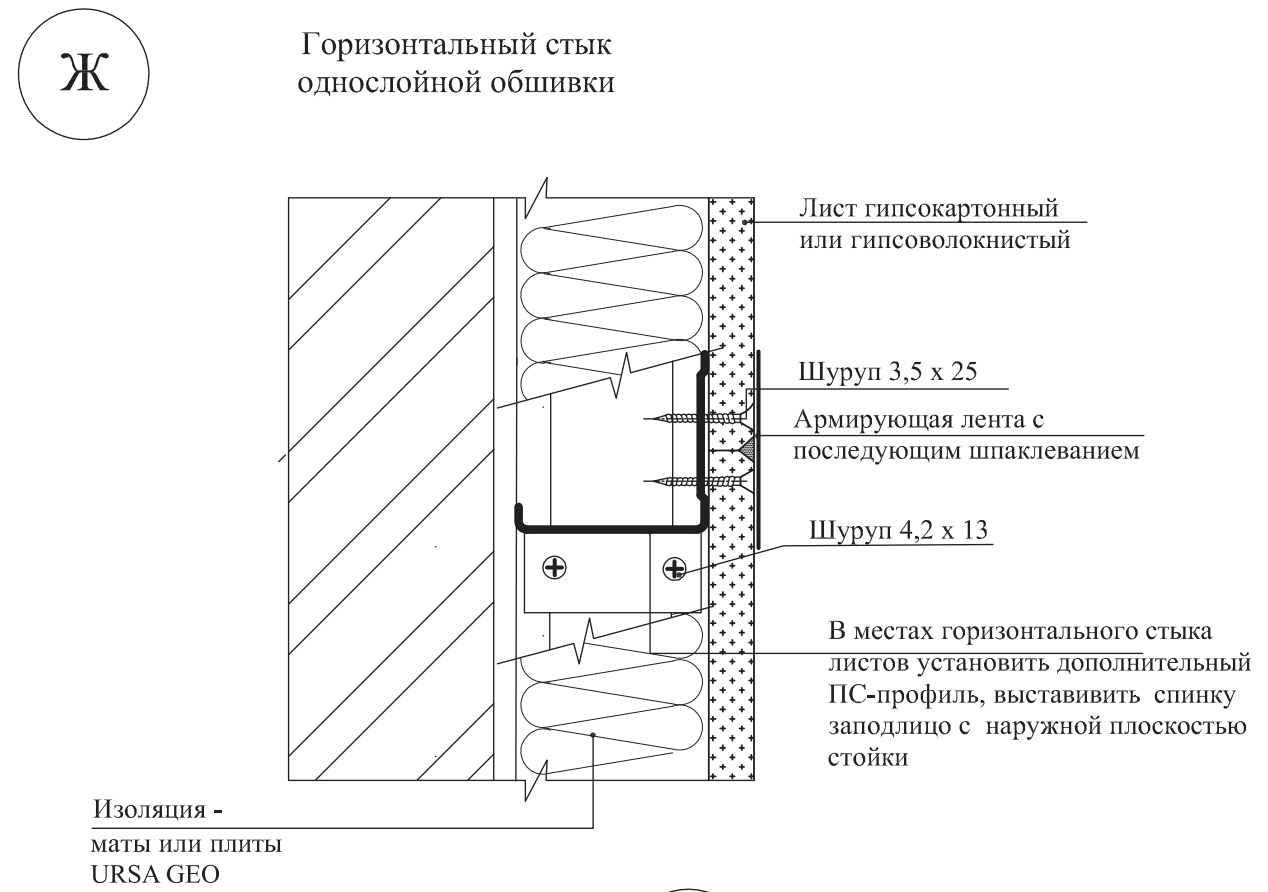
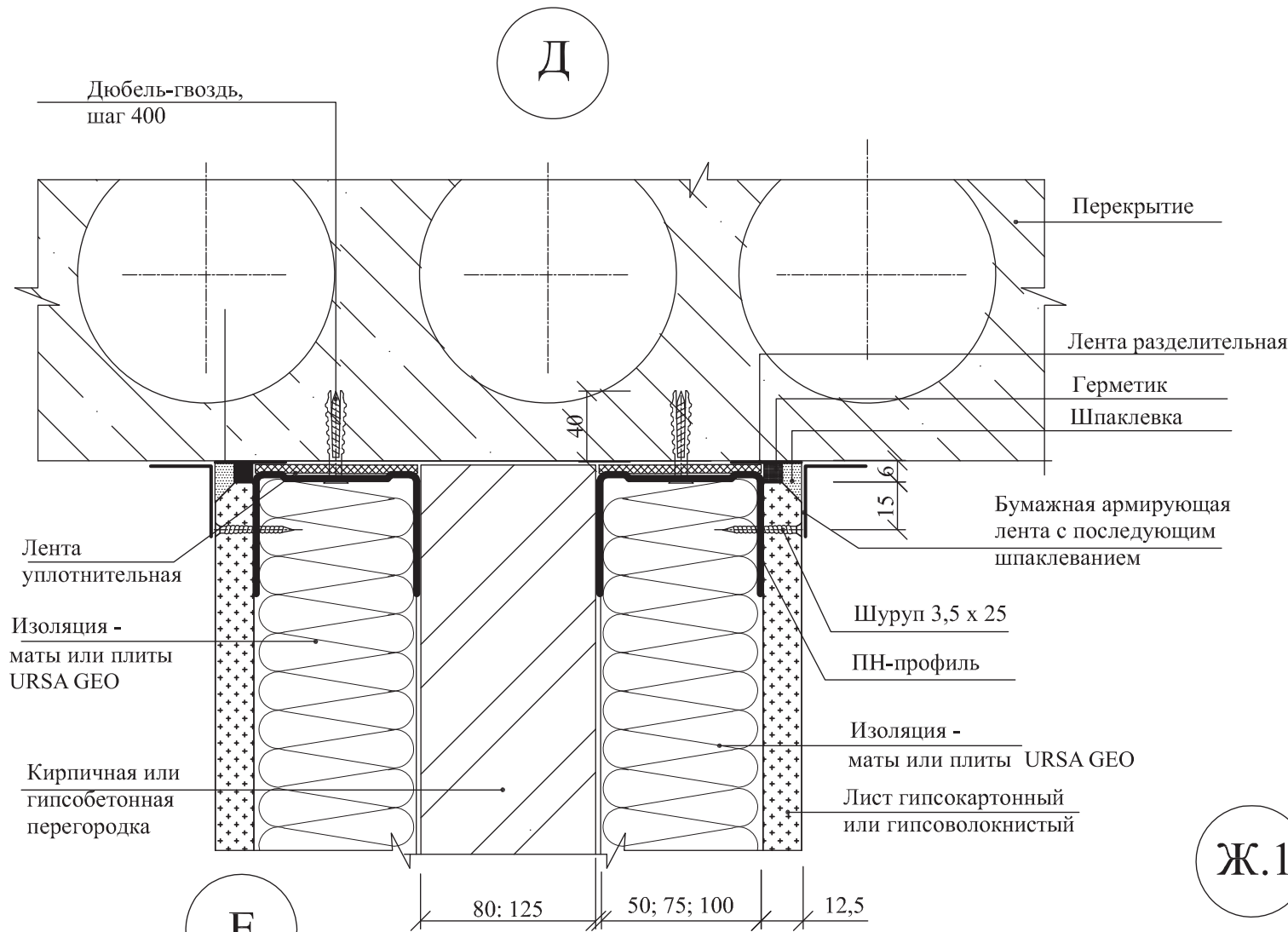
* Кронштейн из ПН-профиля (лист 5) для стоек из профиля ПС 50 мм; для других профилей кронштейн устанавливается в случае, когда высота облицовки превышает максимально допустимую

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
---------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

М 8.5/08 -1.10

Лист
4



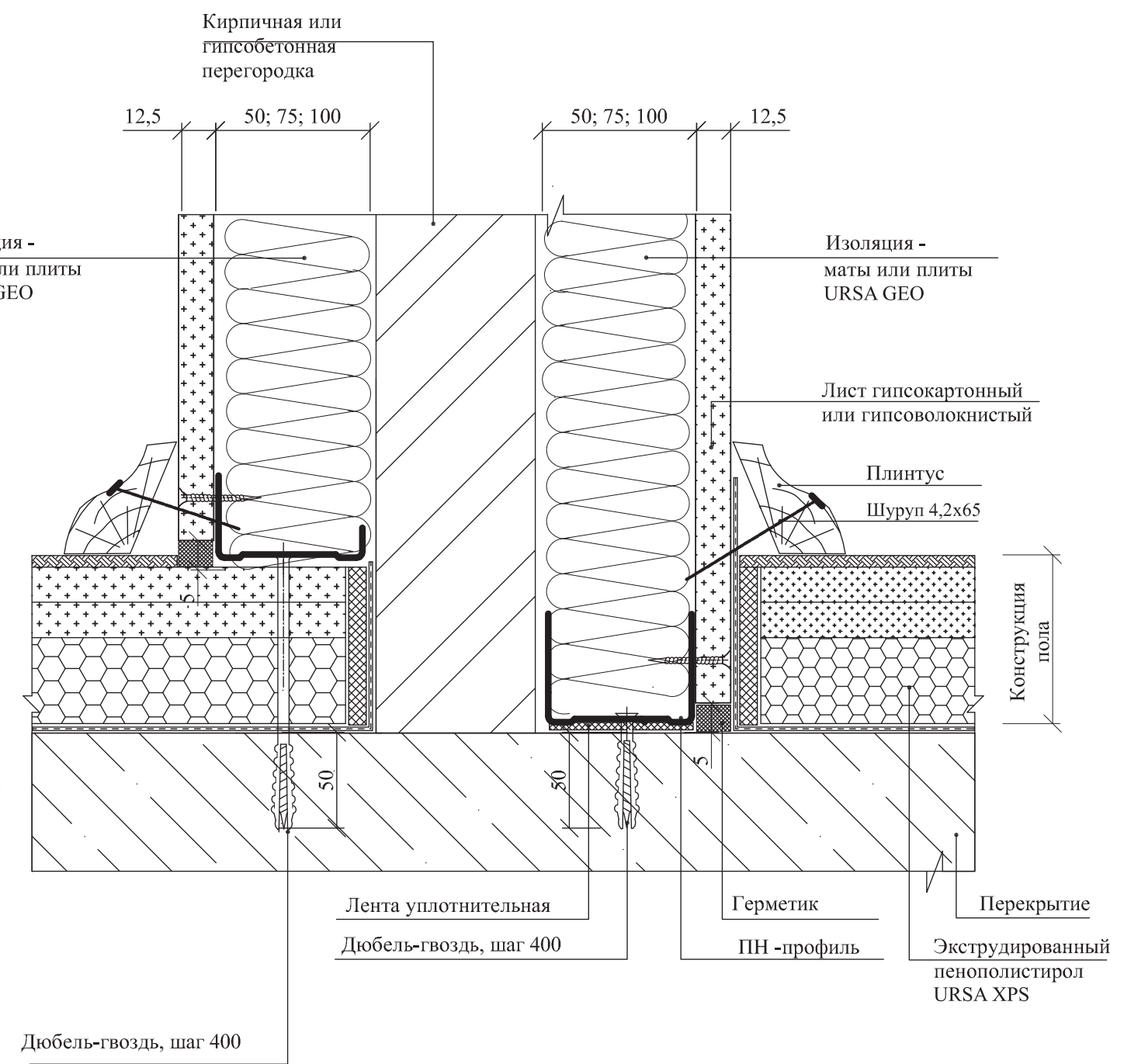
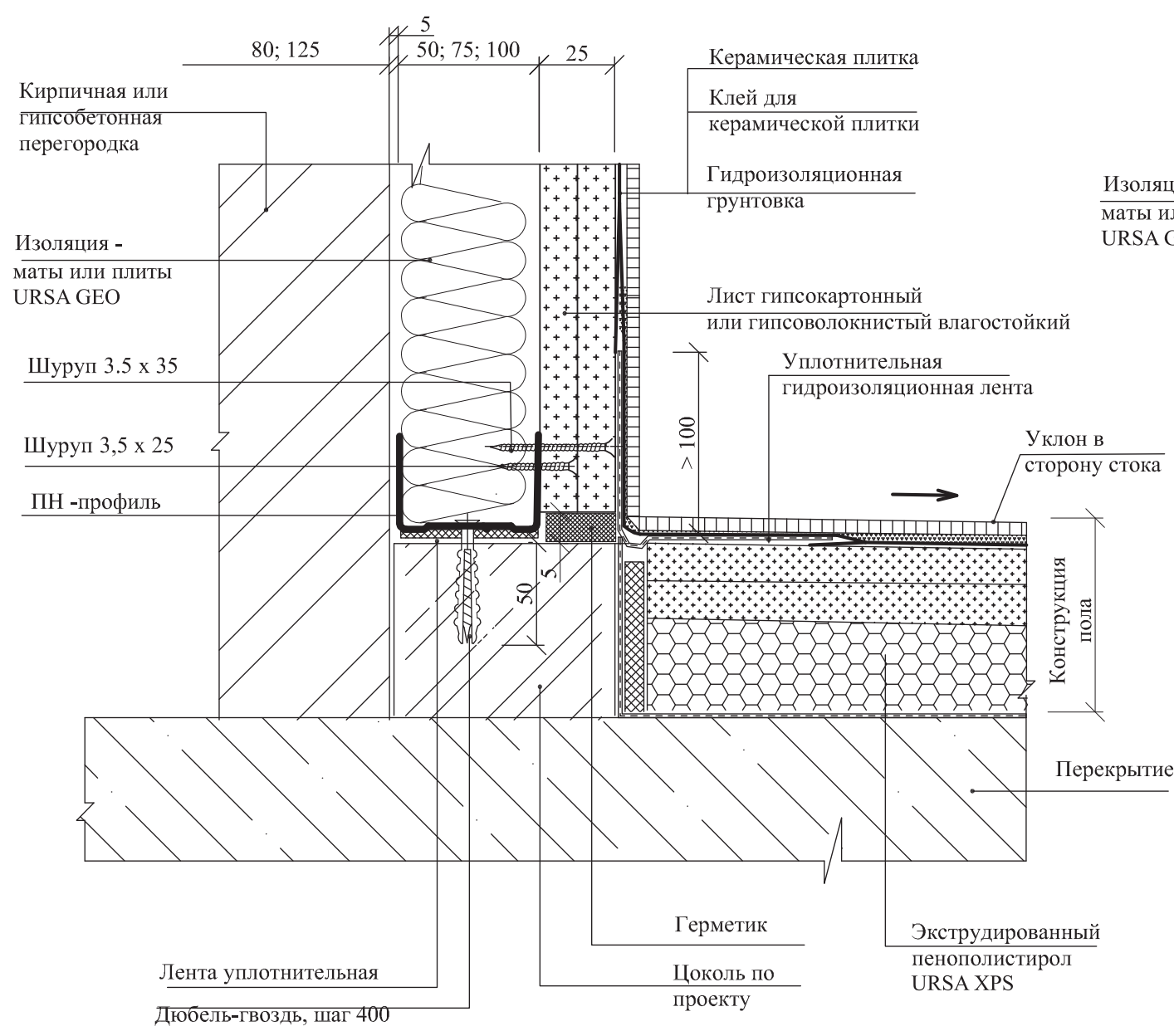
* Кронштейн из ПН-профиля (лист 5) для стоек из профиля ПС 50 мм; для других профилей кронштейн устанавливается в случае, когда высота облицовки превышает максимально допустимую

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	М 8.5/08 - 1.10	Лист
							5

К.1

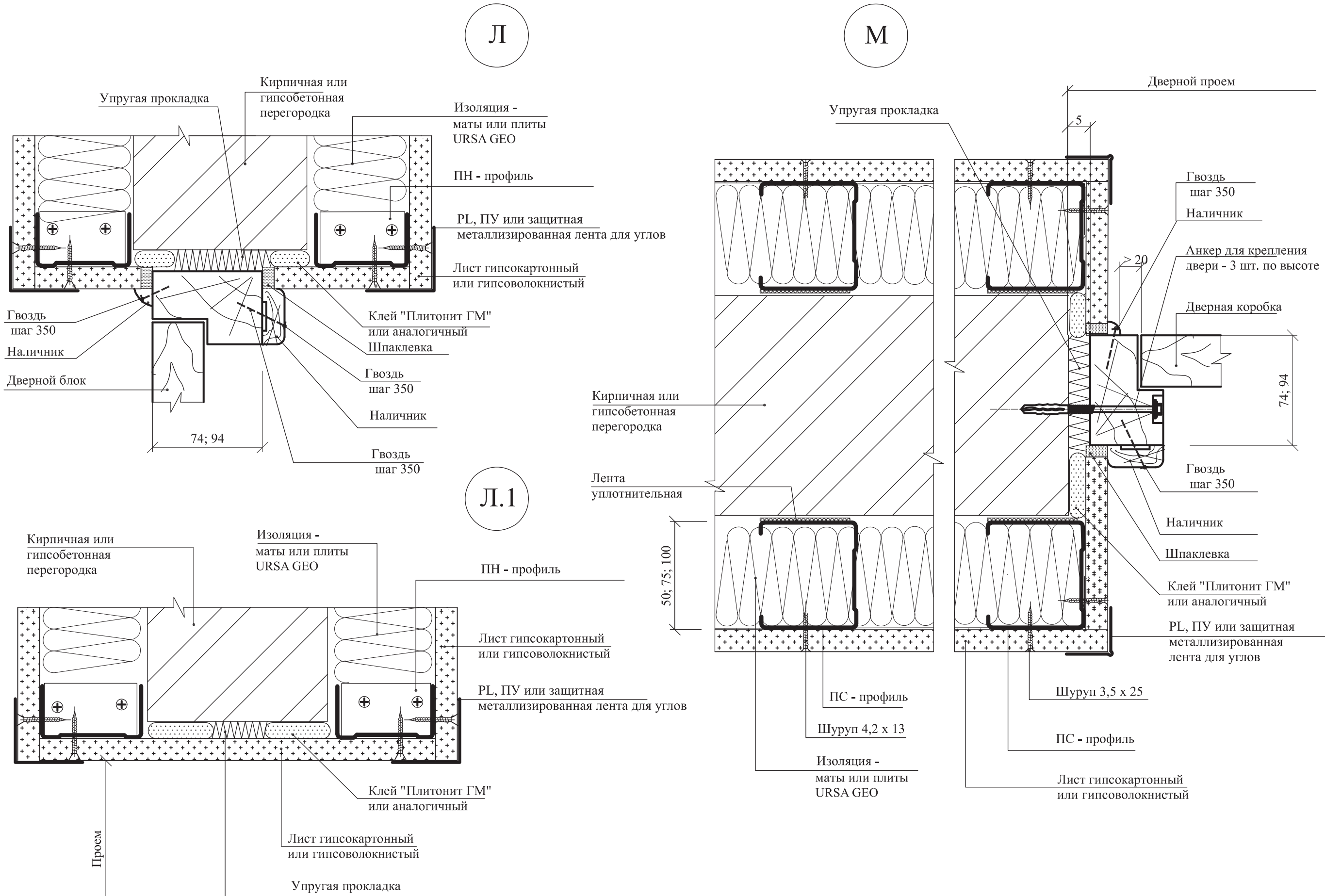
К



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.10



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

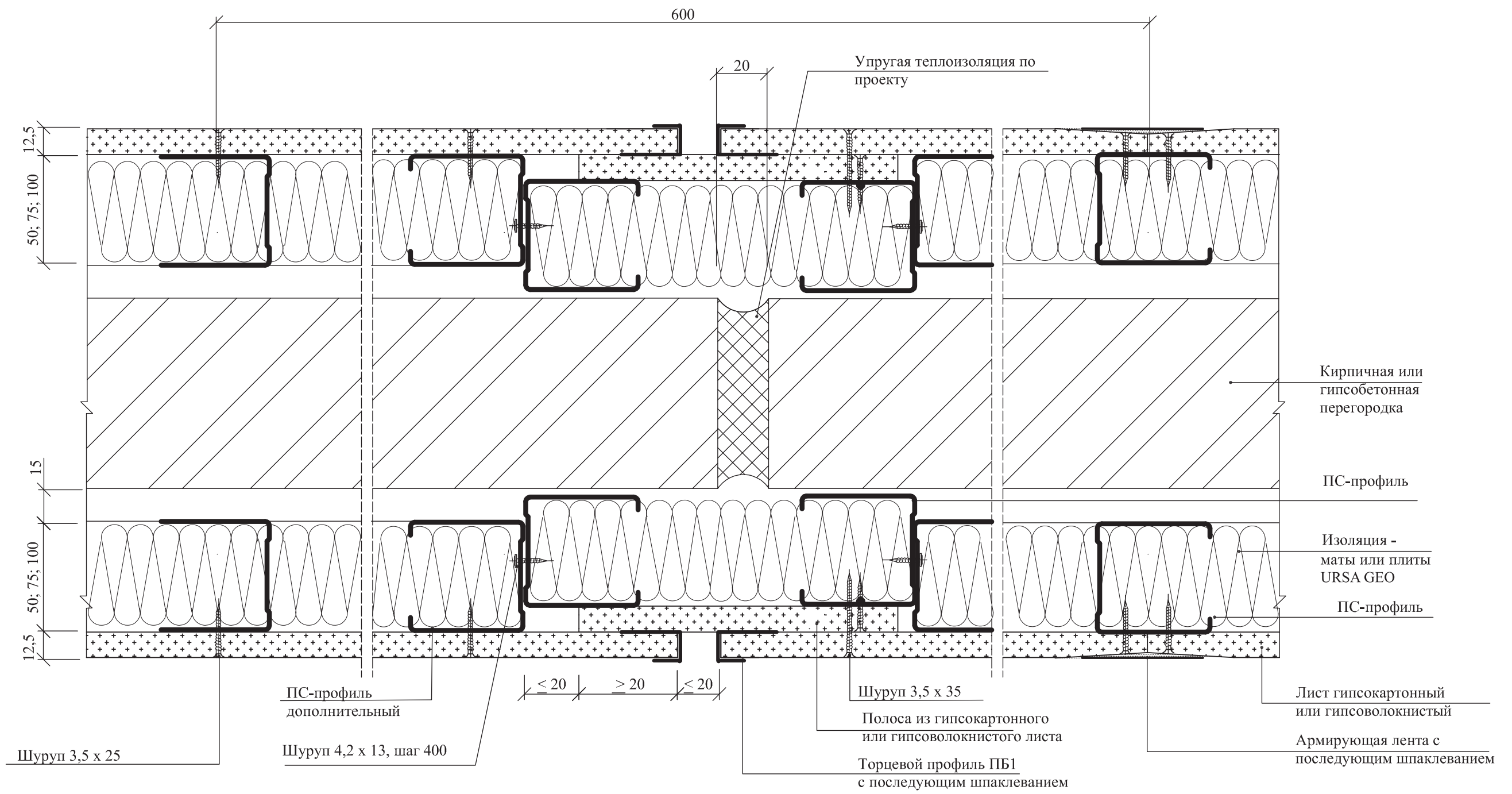
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М 8.5/08 - 1.10

Варианты устройство температурного шва

Н

Однослойная обшивка



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

Температурный (деформационный) шов устраивать через 15 м перегородки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

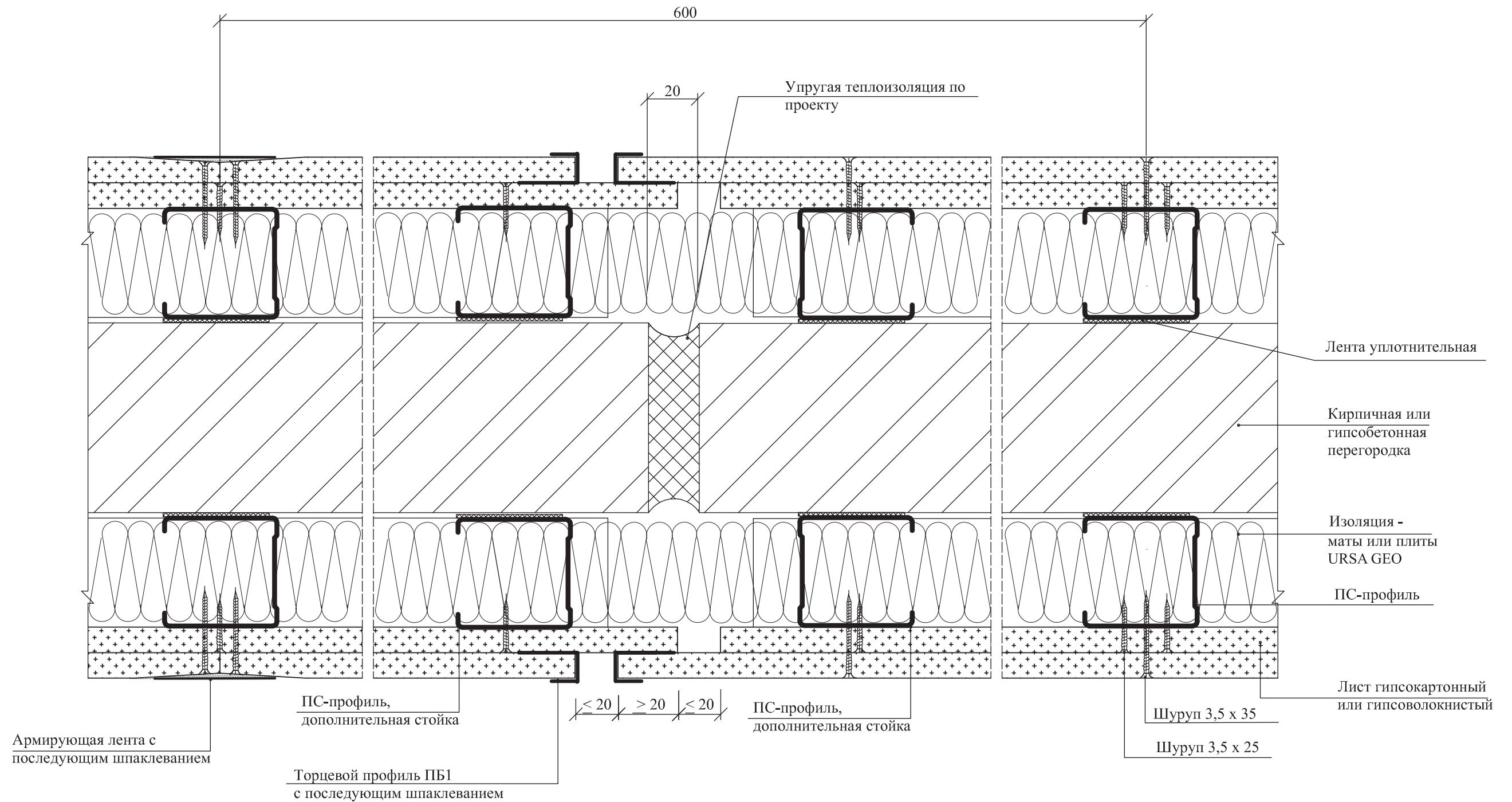
М 8.5/08 - 1.10

Лист 8

Варианты устройство температурного шва

Н.1

Двухслойная обшивка

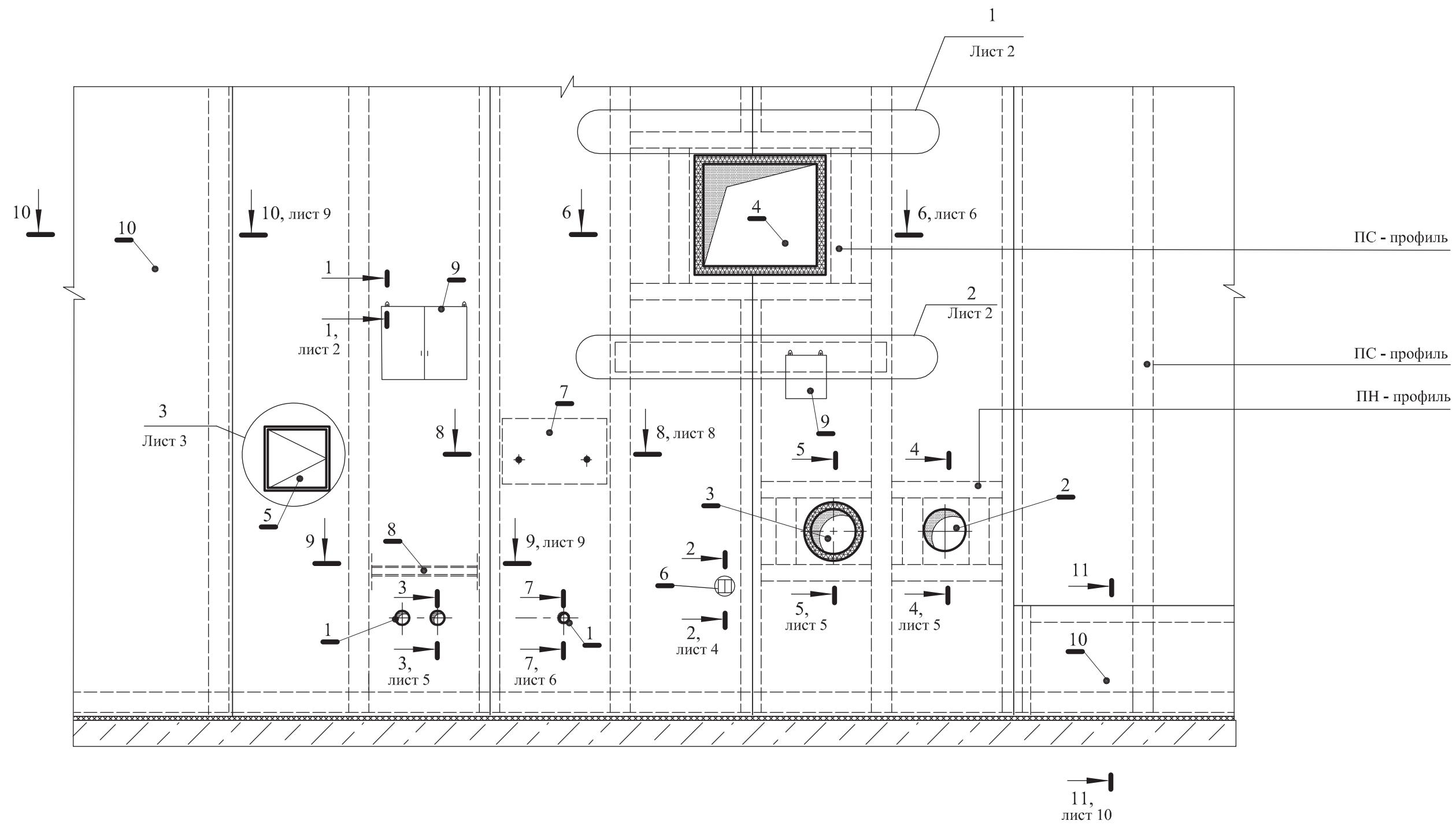


Температурный (деформационный) шов устраивать через 15 м перегородки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.10

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



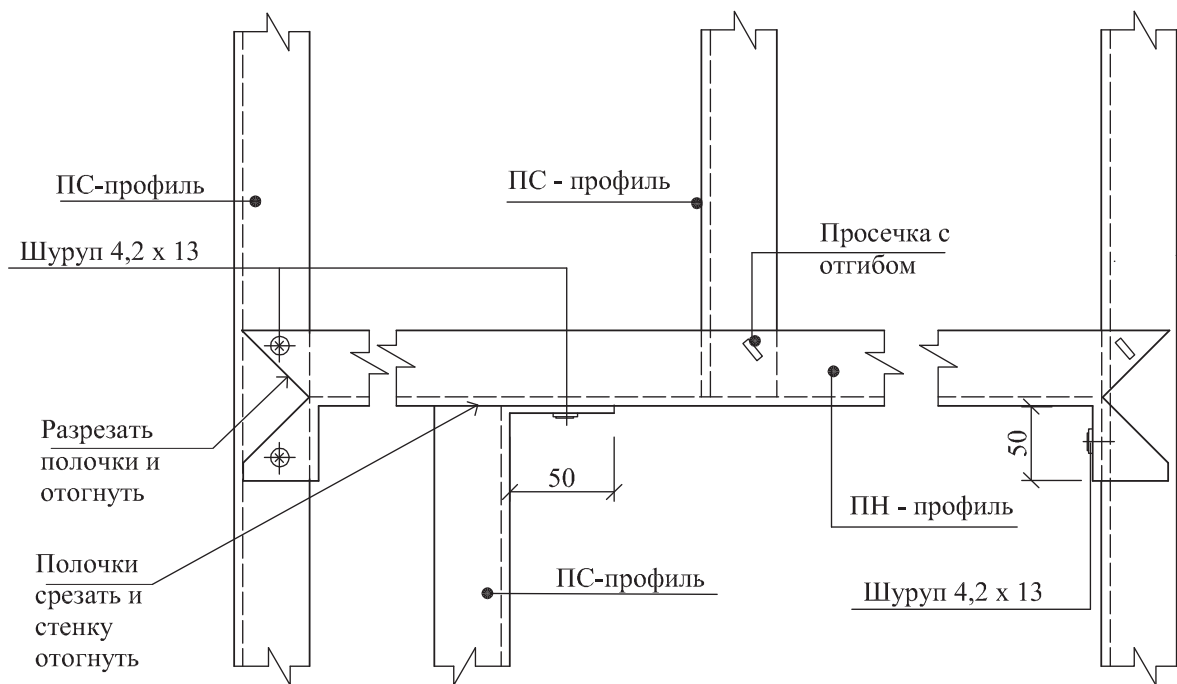
- 1 - технологические трубопроводы, включая электротехническую трубную разводку $d < 60$ мм;
- 2 - технологические трубопроводы $d > 60$ мм, (кроме трубопроводов водоснабжения, парового и водяного отопления);
- 3 - трубопроводы водоснабжения, парового и водяного отопления;
- 4 - воздуховоды;
- 5 - смотровой люк;
- 6 - электрические розетки;
- 7 - траверса;
- 8 - опора для трубопровода;
- 9 - навесные предметы;
- 10 - места размещения коммуникаций

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

М8.5/08 - 1.11						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Зав. отделом		Ямпольский				
Глав. спец.		Лукашевич				
Н. контр.		Лукашевич				
Размещение различного оборудования в перегородках				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	10
				ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		

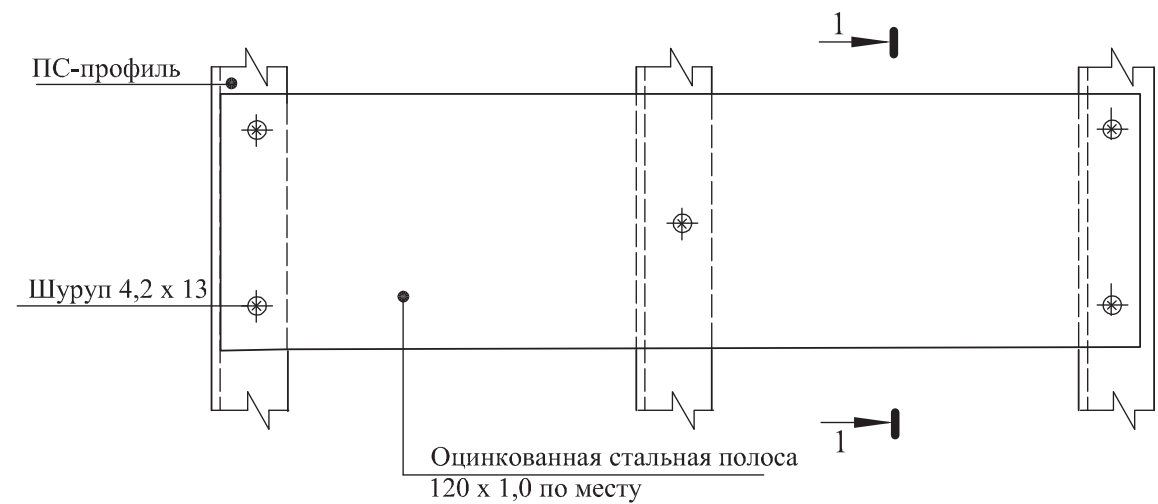
1

Варианты соединения профилей между собой



2

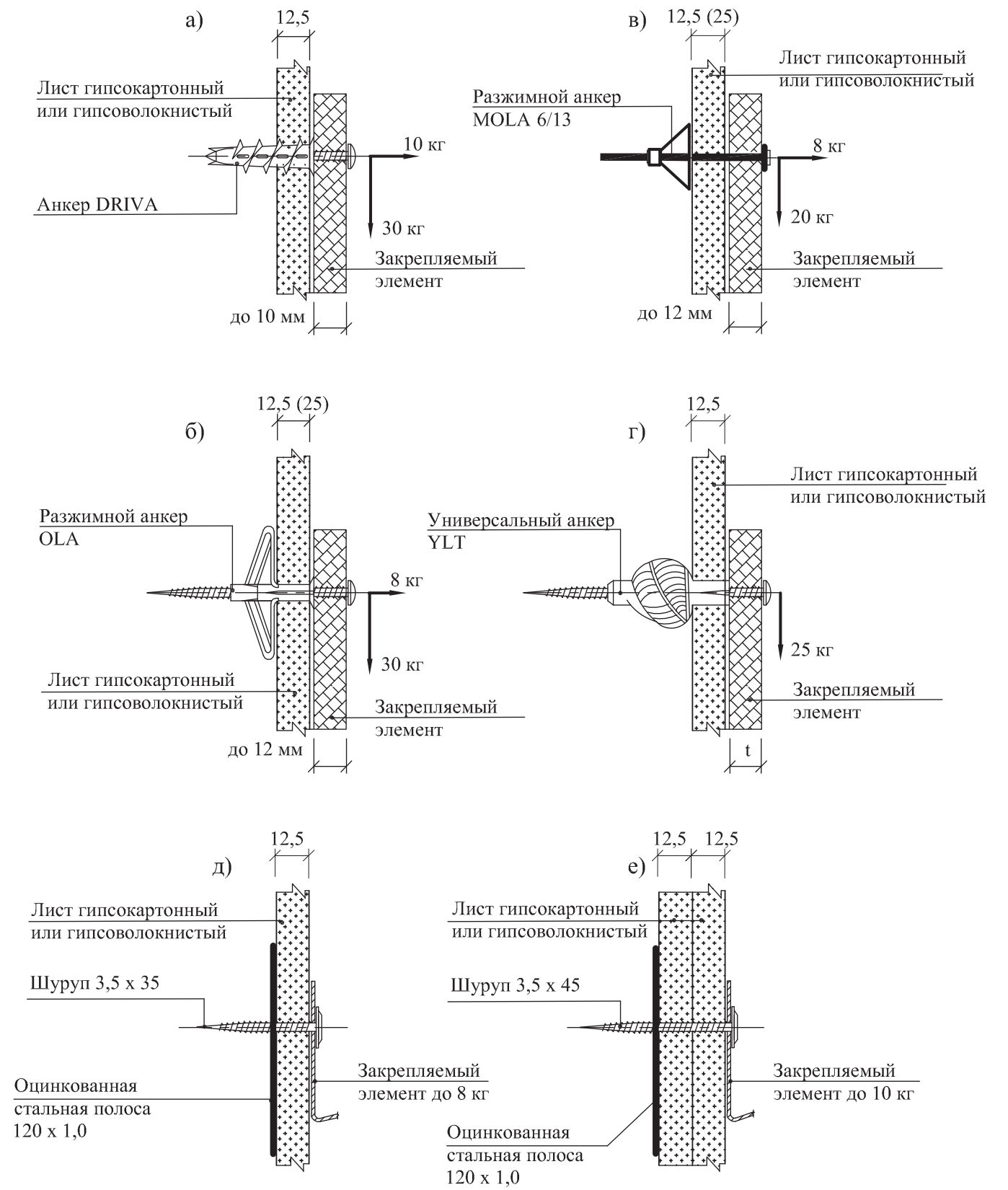
Обшивка листом условно не показана



* Спецификацию крепежных элементов см. в документе - 12

1 - 1

Варианты навески предметов на стены и допустимые нагрузки на крепежные элементы*

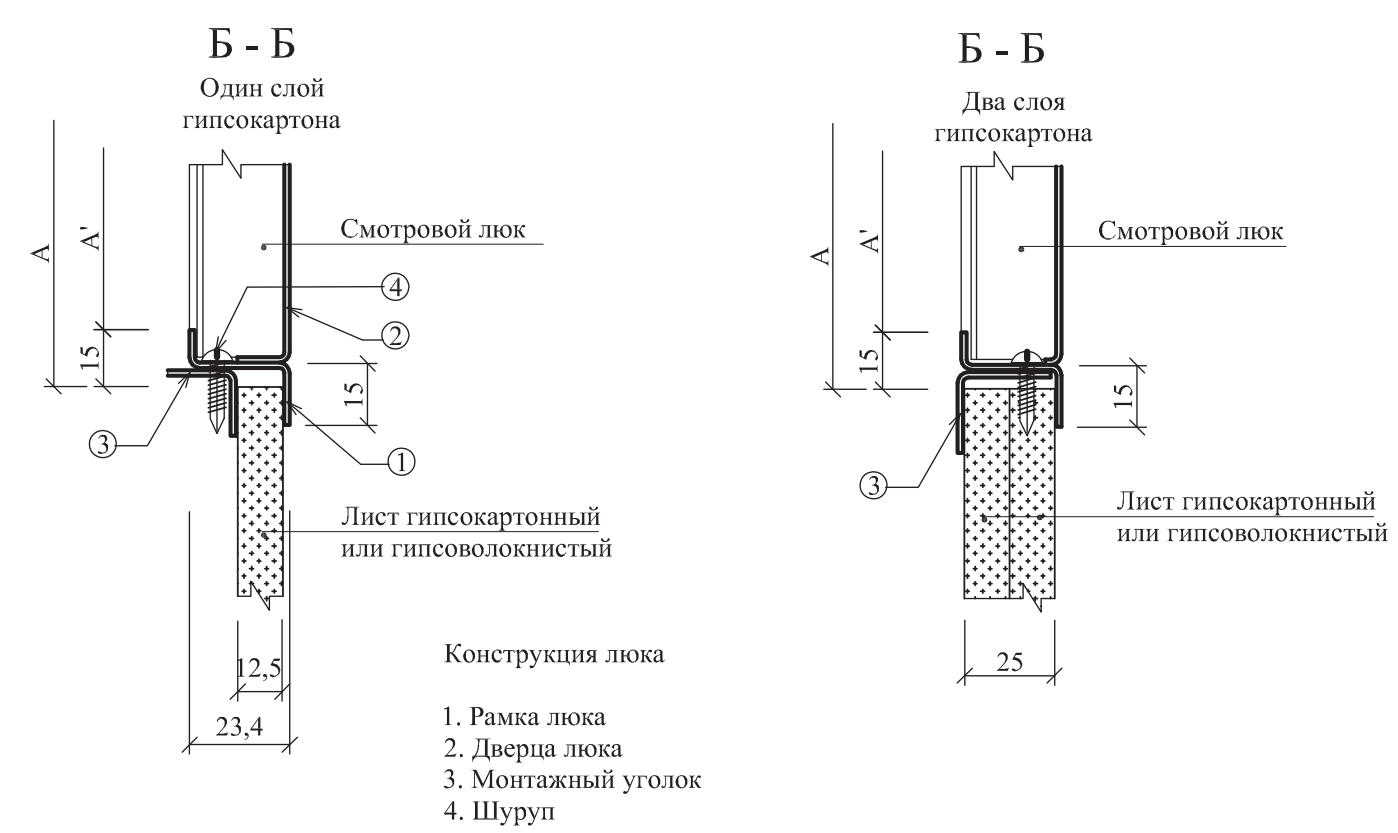
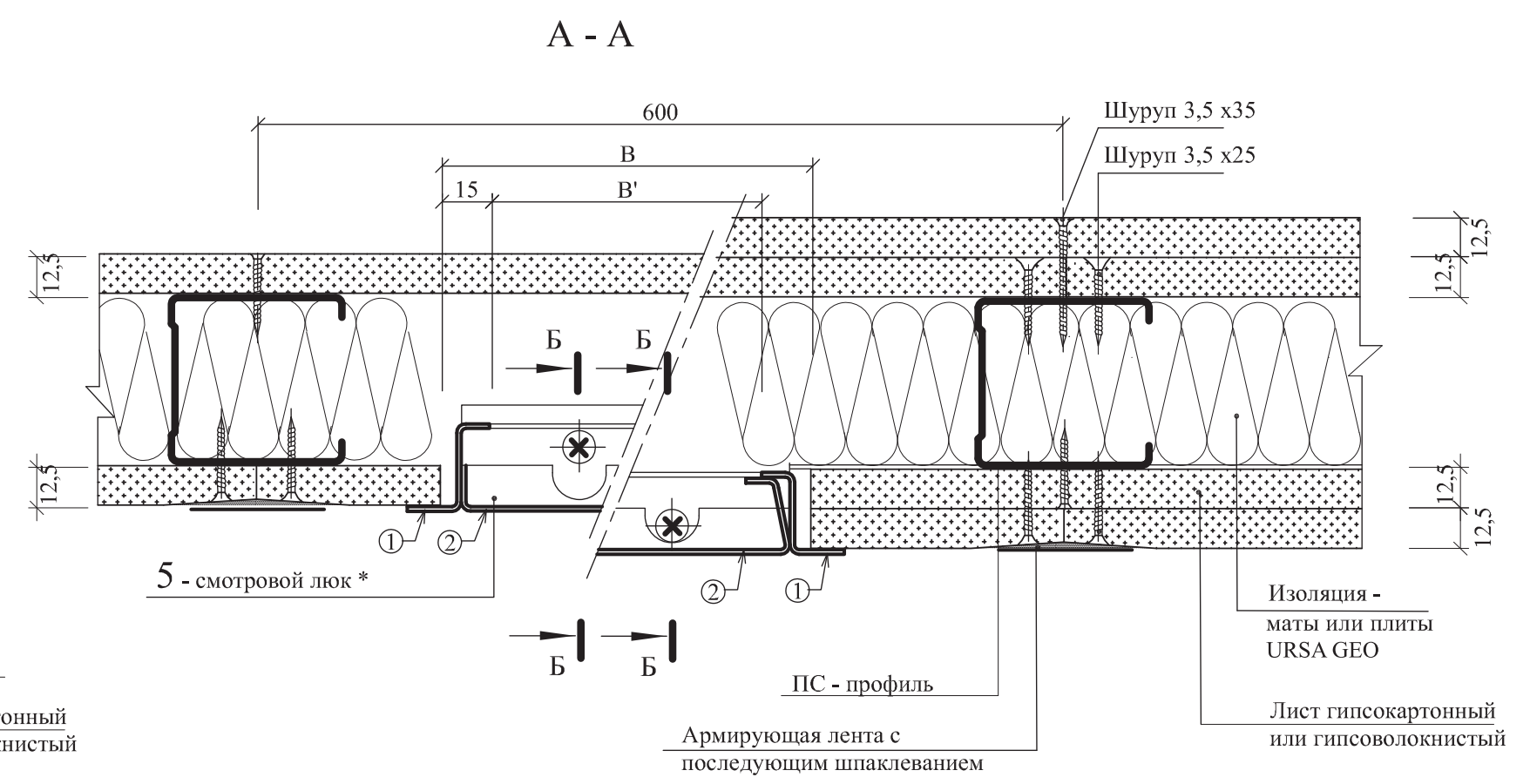
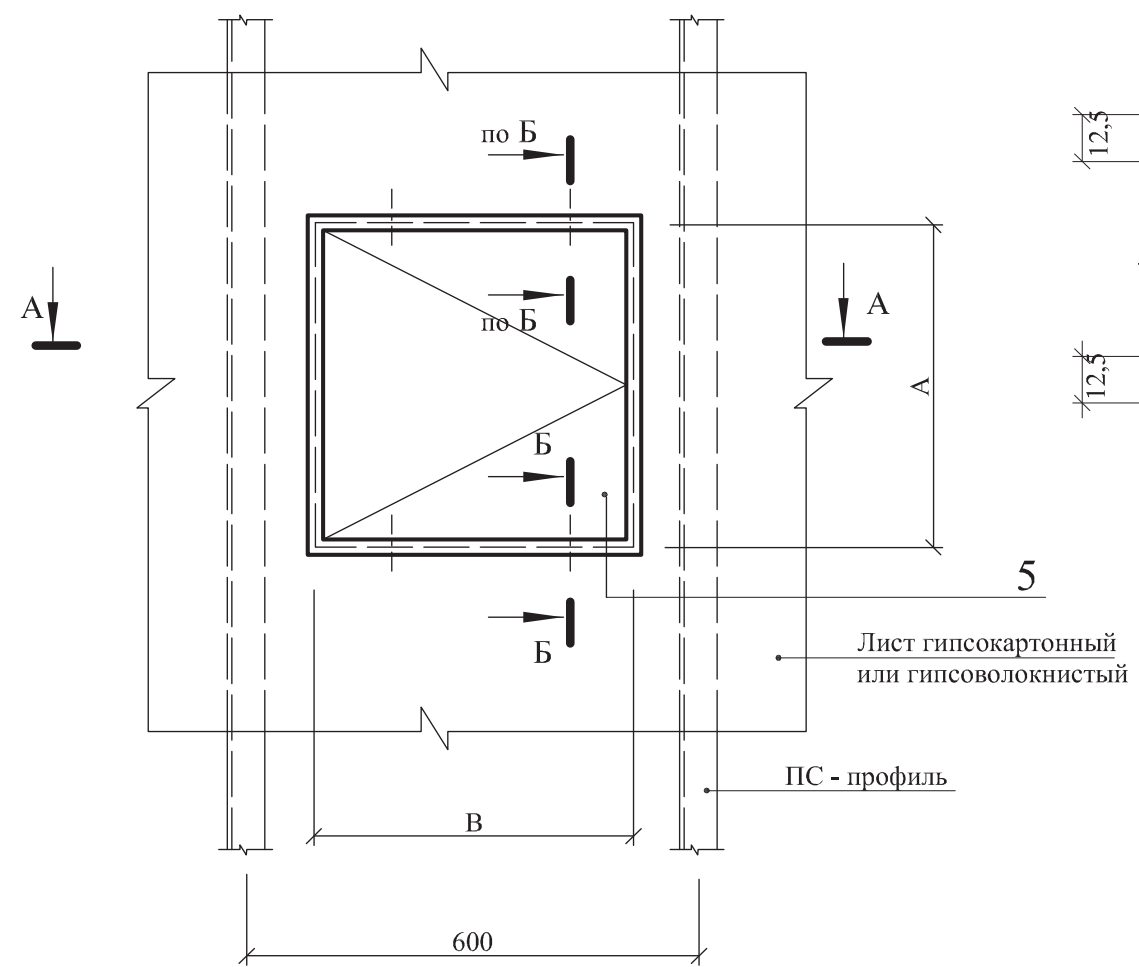


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.11

3



Типоразмеры рамных люков

Размер монтажного отверстия A x B, мм	Размер получаемого отверстия A' x B', мм
200 x 200	170 x 170
300 x 300	270 x 270
400 x 400	370 x 370
500 x 500	470 x 470
600 x 600	570 x 570
максимум 700 x 1200	670 x 1170

*Установка люков дана на примере смотровых люков фирмы "ИНЛООК ОЮ", Финляндия

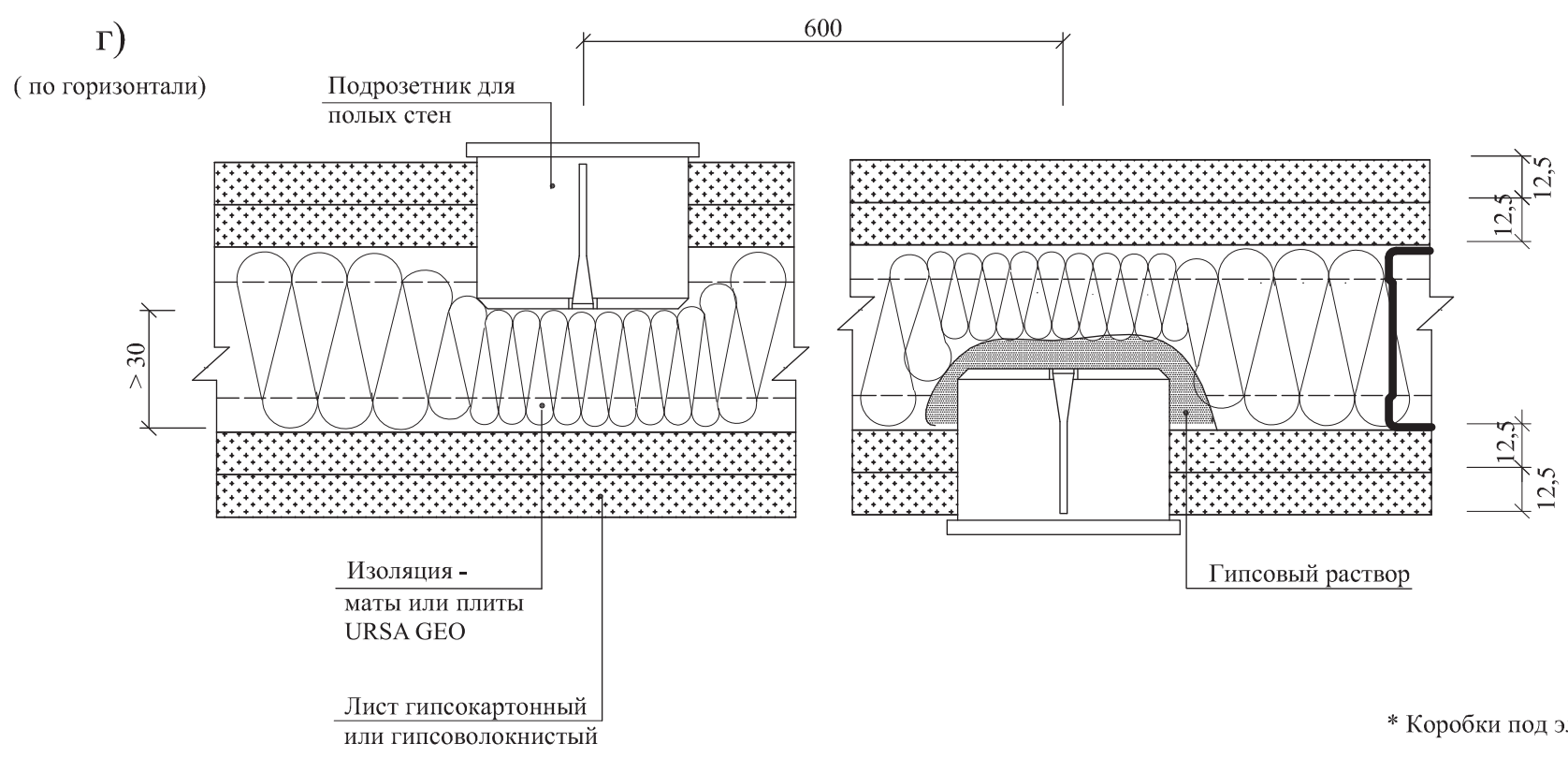
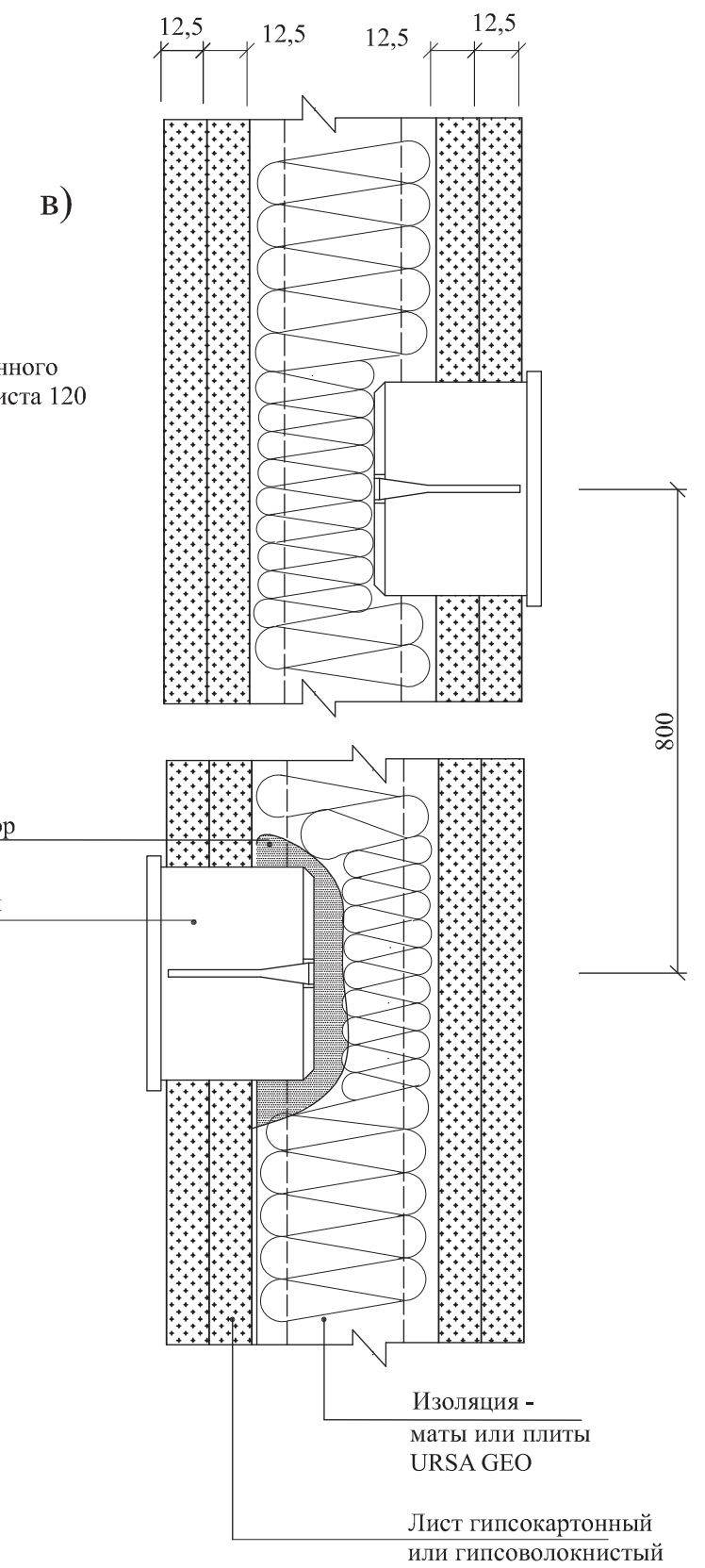
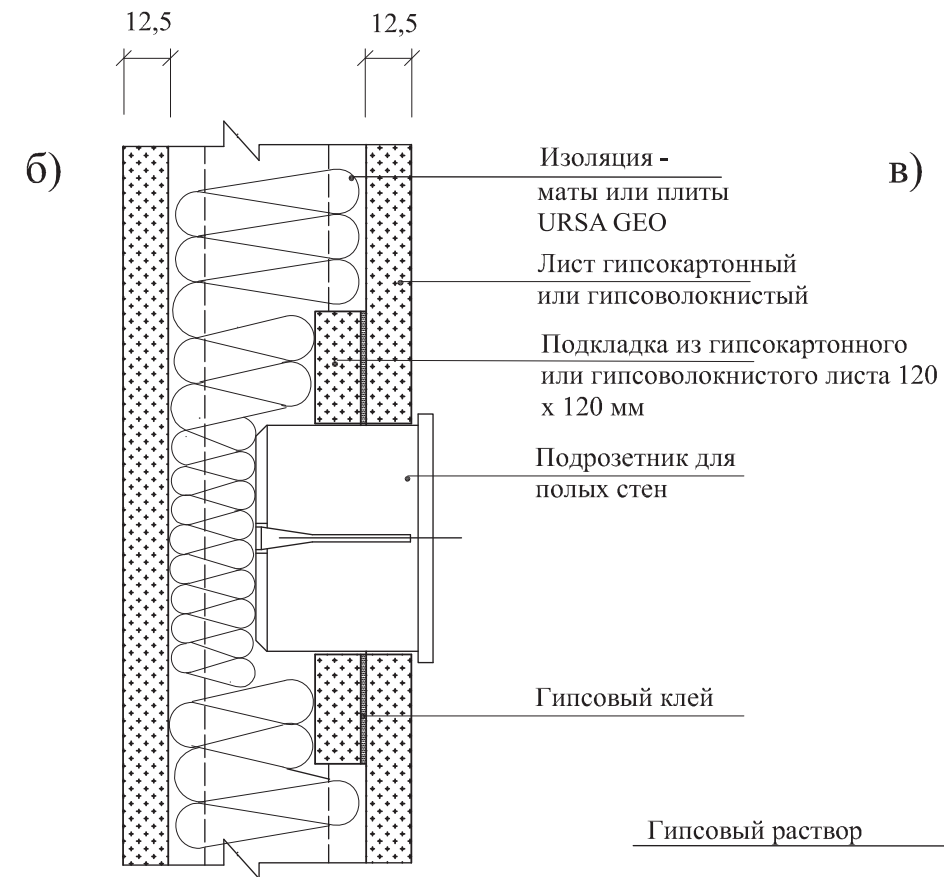
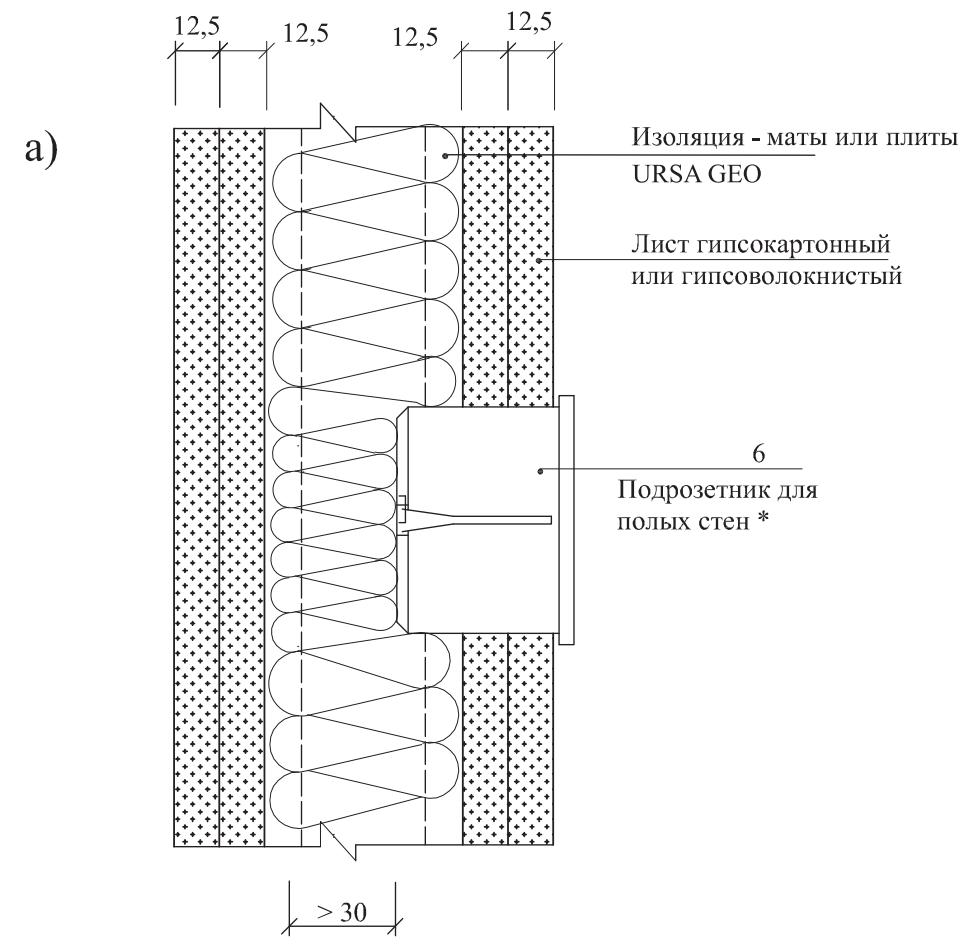
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

M8.5/08 - 1.11

2 - 2

Варианты установки коробок под электрооборудование



* Коробки под электрооборудование необходимо устанавливать во время монтажа гипсокартонных листов

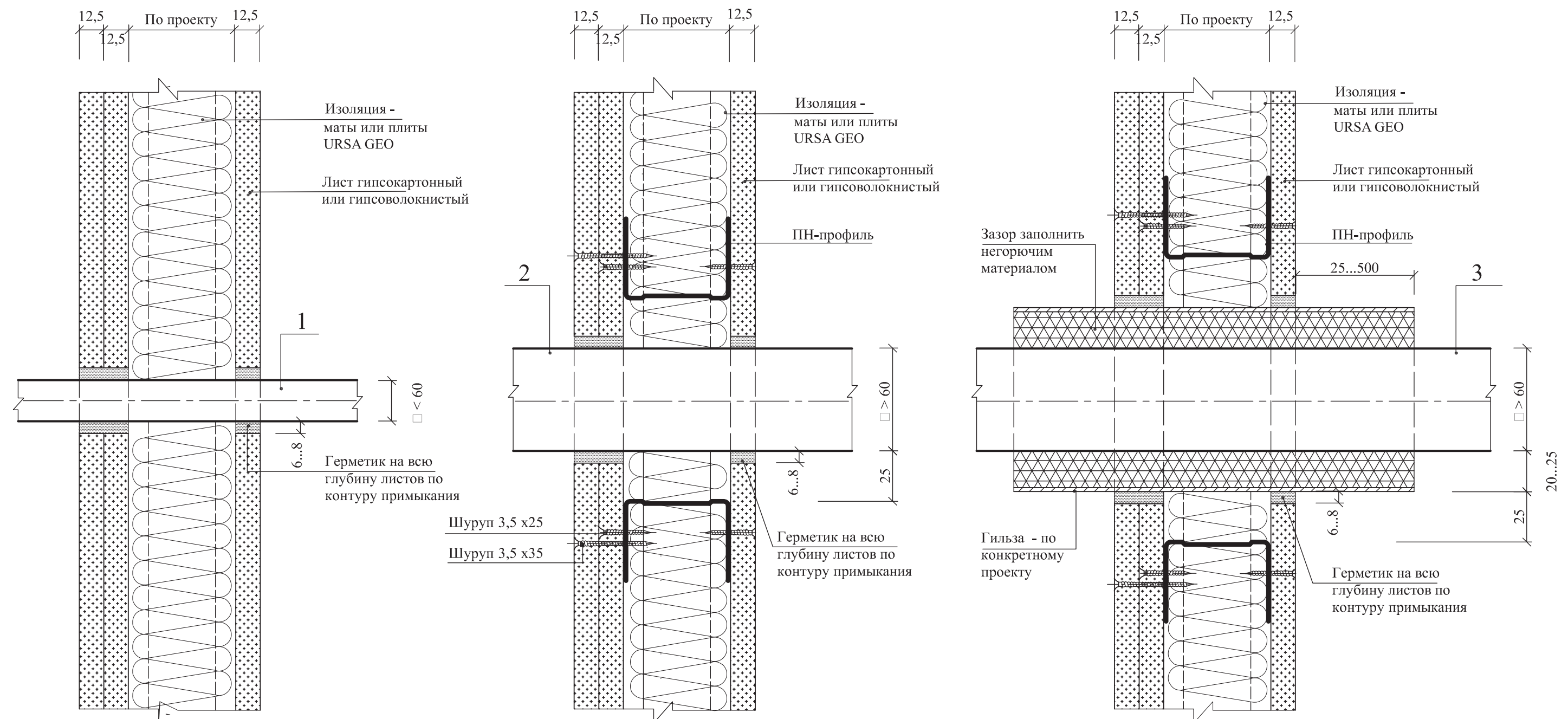
Изм. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3 - 3

4 - 4

5 - 5



Сечения показаны для обшивки каркаса одним и двумя листами

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

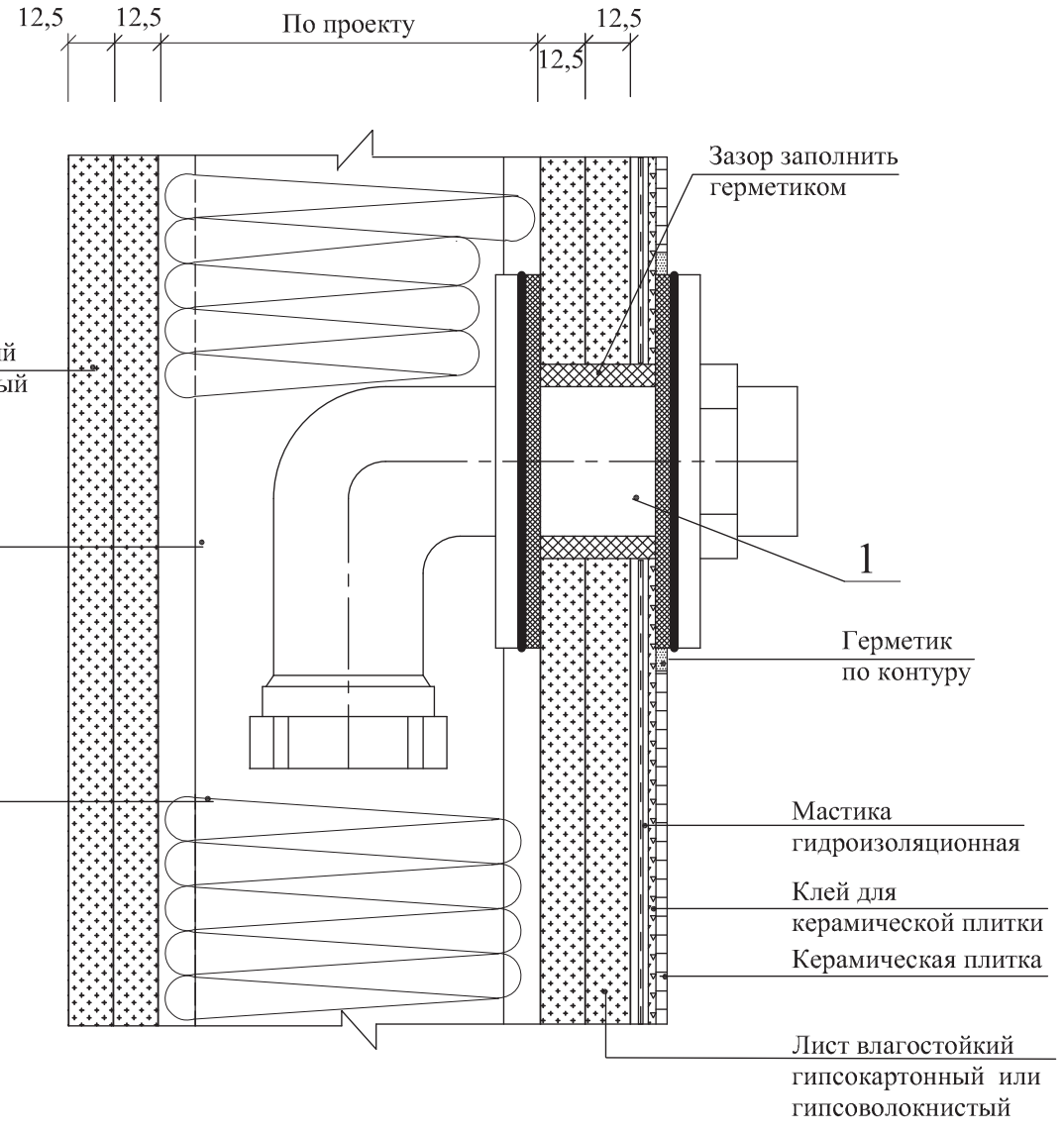
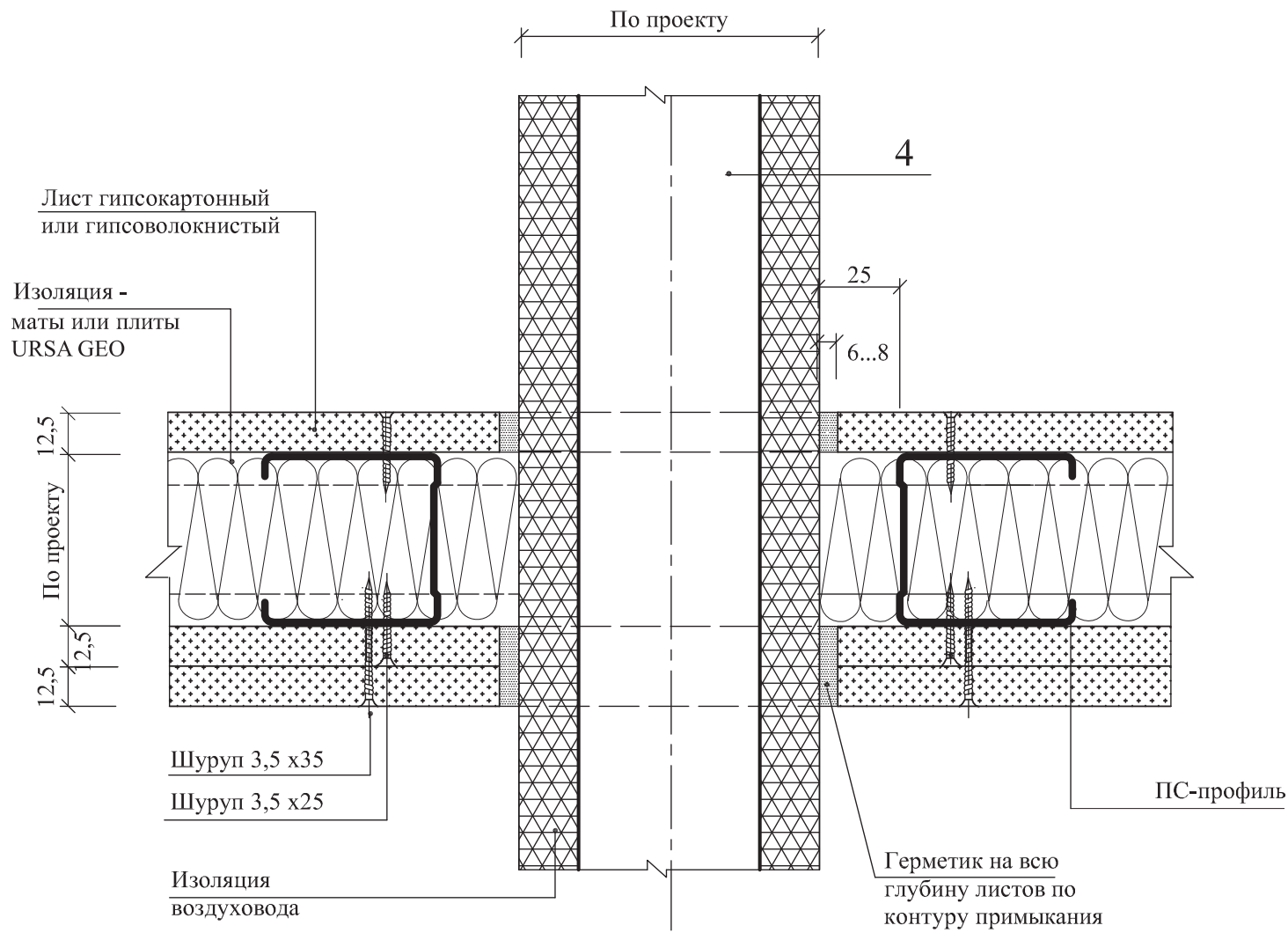
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.11

6 - 6

7 - 7

Прокладка труб в помещениях с повышенной влажностью



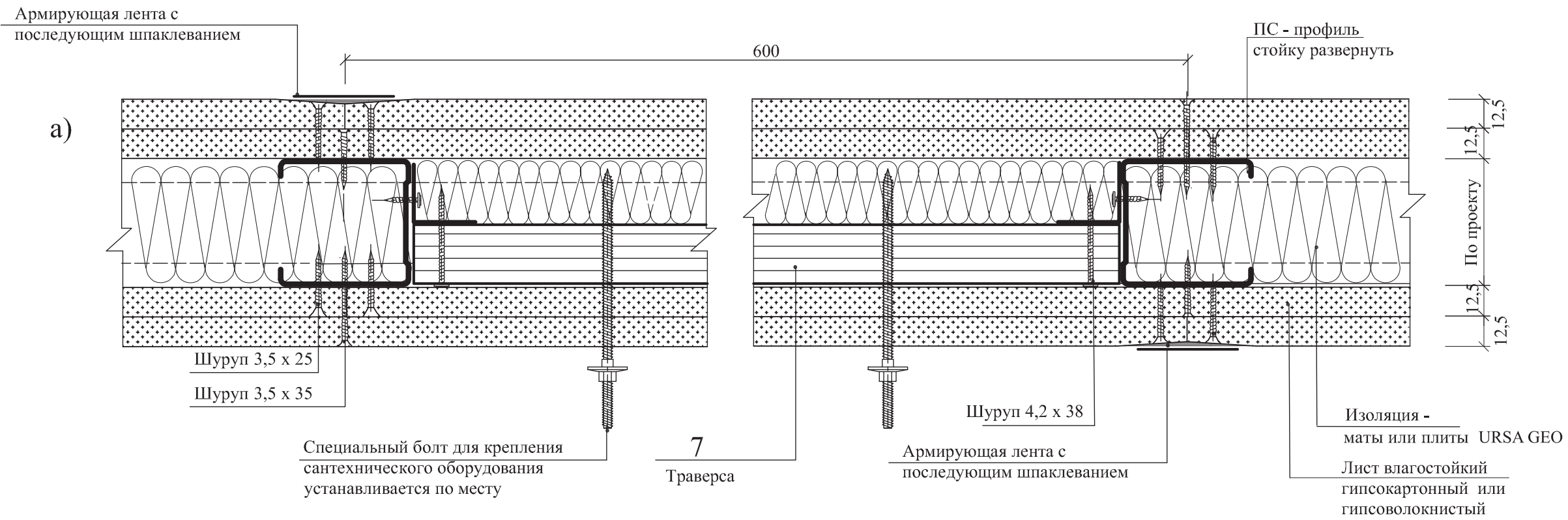
Сечения показаны для обшивки каркаса одним и двумя листами

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

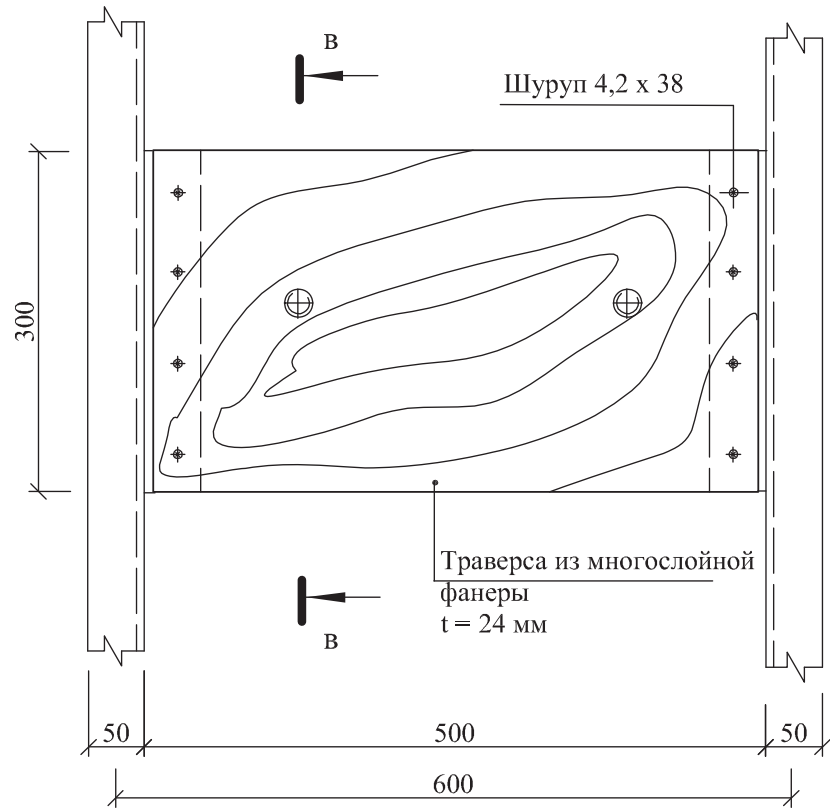
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.11

8 - 8



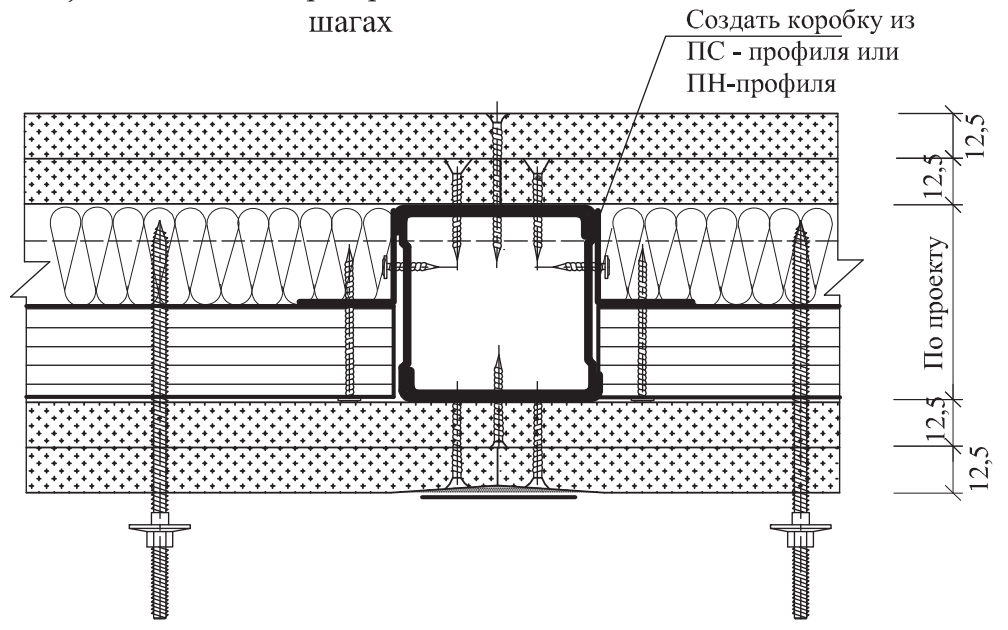
Установка траверсы в каркасе



В - В

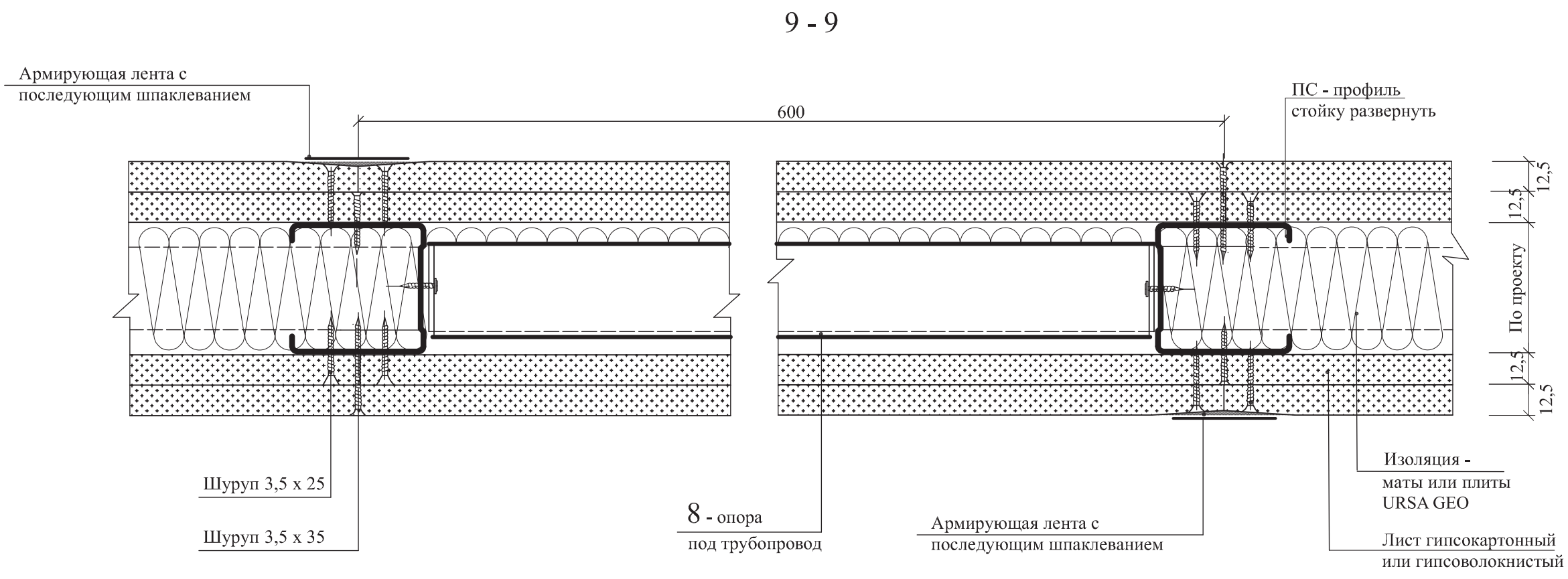


б) Установка траверс в смежных шагах

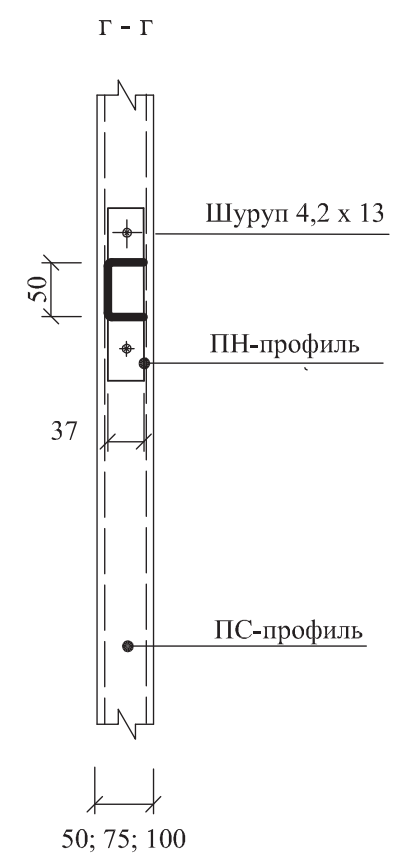
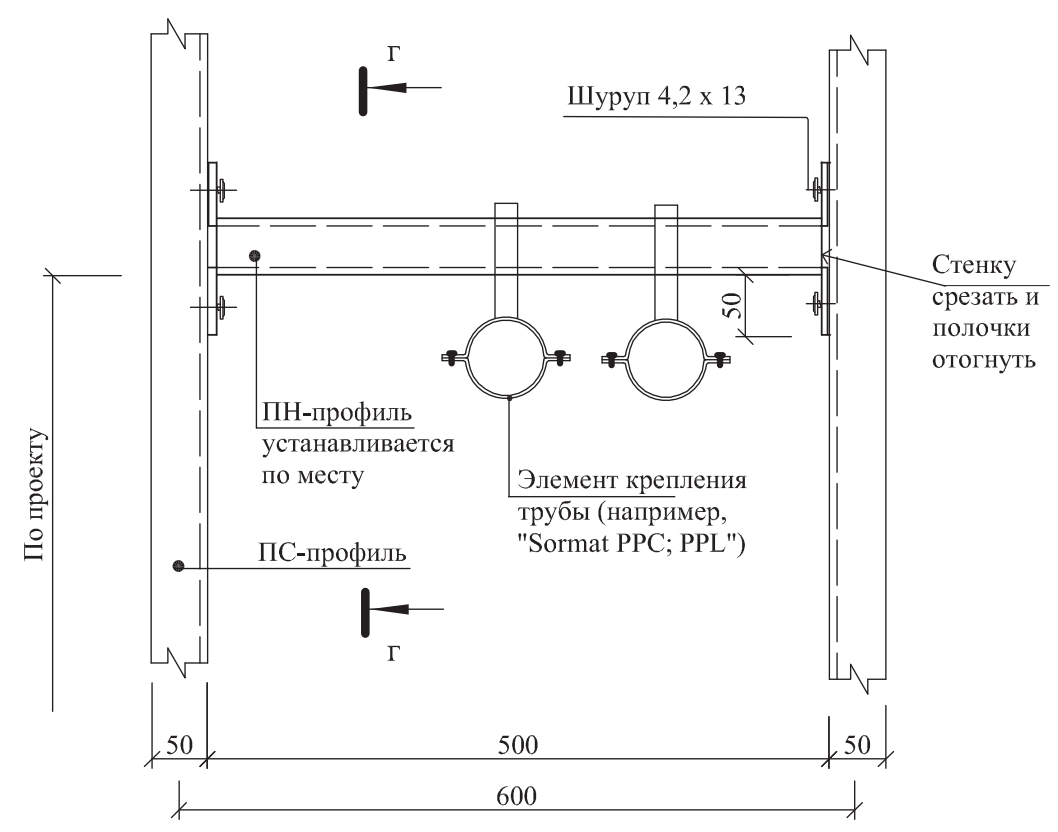


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Установка опоры для трубопроводов в каркасе



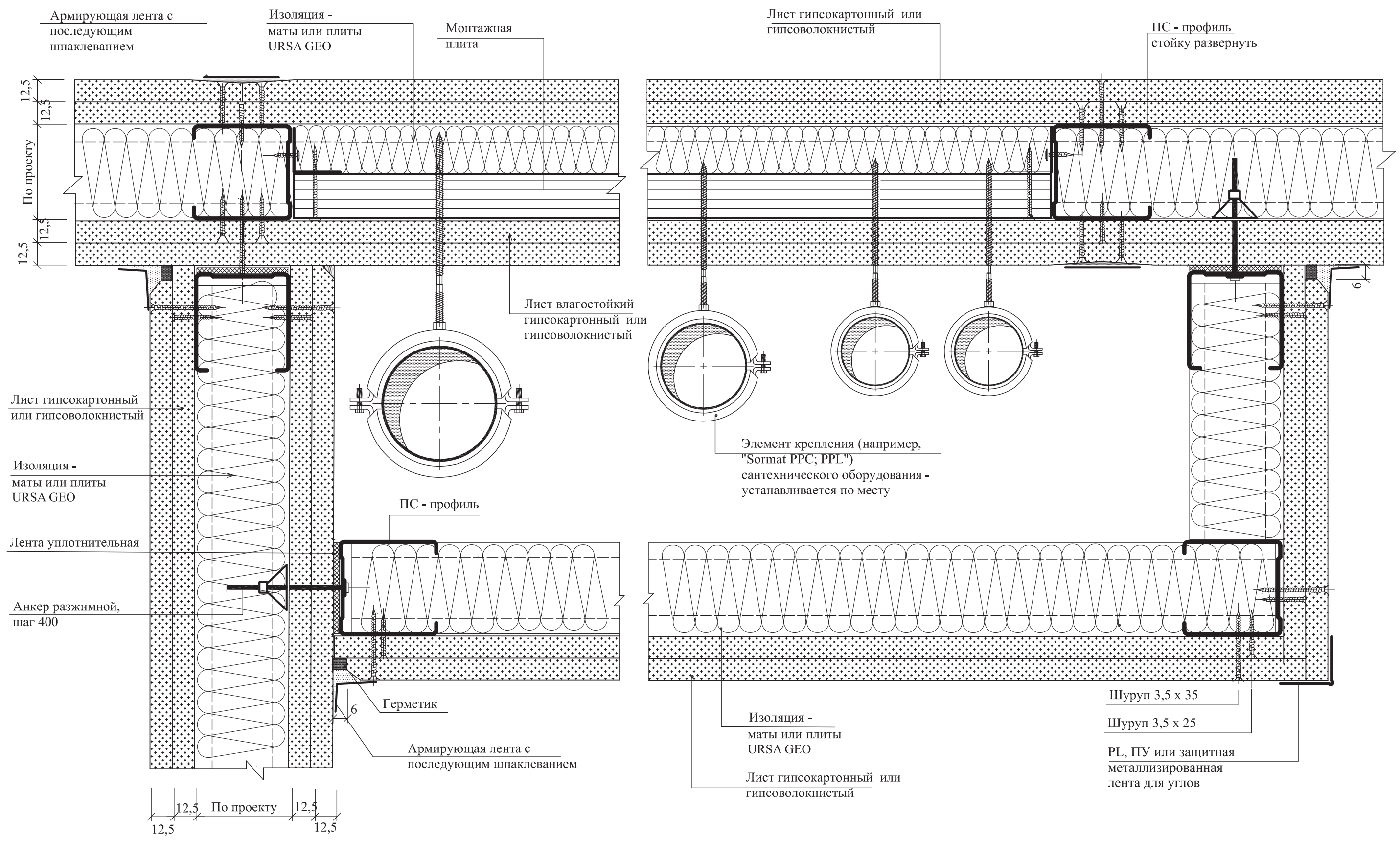
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.11

10 - 10

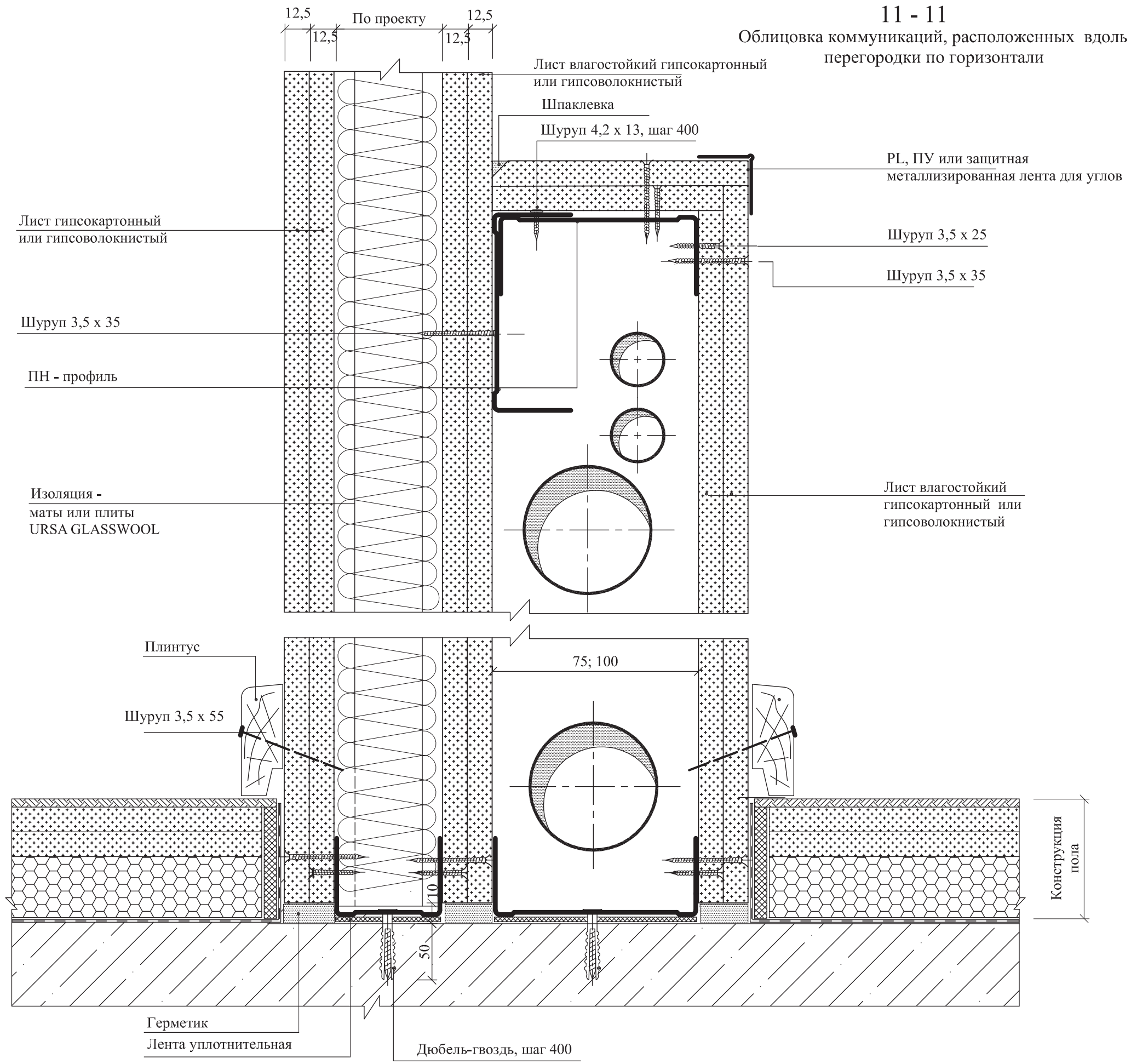
Облицовка коммуникаций, расположенных вдоль перегородки по вертикали



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11 - 11
Облицовка коммуникаций, расположенных вдоль перегородки по горизонтали

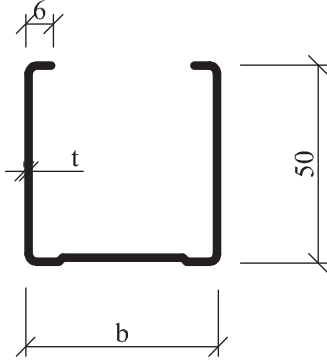
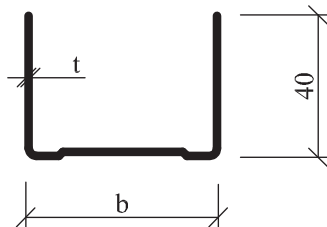
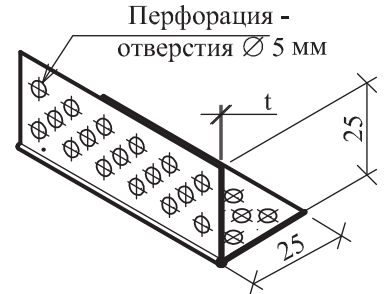

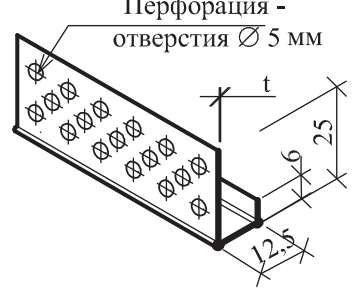


Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.11

Спецификация стальных элементов

Наименование и марка изделия		Эскиз изделия	b, мм	Толщина материала t, мм	Стандартная длина*	Поставщик
Профиль перегородочный стоечный	ПС-2(50)		48.8	0,6	3000; 3500; 4000	РПО "Албес" ТУ 5262-003-51286512-2005 т. +7(495) 995-75-45
	ПС-4(75)		73.8			
	ПС-6(100)		98,8			
Профиль перегородочный направляющий	ПН-2(50)		50	0,6	3000; 3500; 4000	
	ПН-4(75)		75			
	ПН-6(100)		100			
Уголок перфорированный - угловой защитный профиль	PL 25x25			0,3	3000	
Угловок сетчатый	ПУ 35x35				3000	
Торцевой профиль	ПБ1			0,3	3000	

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

* Длина профилей может быть изменена по желанию заказчика; наибольшая длина - 6000 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Зав. отделом		Ямпольский			
Глав. спец.		Лукашевич			
Н. контр.		Лукашевич			

М8.5/08 - 1.12

Спецификация стальных и крепежных элементов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ОАО "ЦНИИПромзданий" Москва, 2008		

Спецификация стальных элементов

Наименование и марка изделия		Эскиз изделия	Толщина материала t, мм	Стандартная длина*	Поставщик**
Профиль потолочный	ПП-60x27		0,6	3000	РПО "Албес" ТУ 5262-003-51286512-2005 т. +7(495) 995-75-45
Периметриальный направляющий профиль	ППН-27x28		0,6	3000	
Удлинитель профилей ПП-60x27	УП-1-3		0,6	120	
Подвес прямой	ПЗ-1		1,0	300***	

* Длина профилей может быть изменена по желанию заказчика; наибольшая длина - 6000 мм.

** Возможно применение аналогичных профилей других фирм-изготовителей.

*** Длина развертки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

М8.5/08 - 1.12

Лист

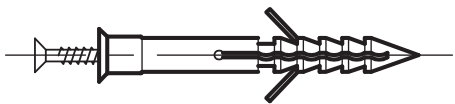




2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация крепежных элементов по каталогам фирм " Феррометал" и Сормат"*

Наименование	Эскиз	Марка	Назначение
Дюбель-гвоздь		LYT LK SP 5/40	Крепление металлических направляющих к верхнему основанию
		LYT LK SP 5/50 (LYT UK KP 5/50)	Крепление металлических направляющих к нижнему основанию
Быстрофиксирующий гвоздь		PKN 6x60	Крепление металлических направляющих к верхнему основанию
Шуруп для тонких листов металла		Шуруп 4,2 x 13	Крепление элементов металлического каркаса между собой
Шуруп для гипсокартонной плиты с частой резьбой		Шуруп 3,5 x 25	Крепление 1-го слоя ГКЛ или ГВЛ к металлическому каркасу
		Шуруп 3,5 x 35	Крепление 2-го слоя ГКЛ или ГВЛ к металлическому каркасу
		Шуруп 3,5 x 45	Крепление ГКЛ или ГВЛ к металлическому каркасу по проекту
Шуруп для тонких листов металла с потайной головкой и высверливающим концом		Шуруп 4,2 x 25	Крепление 1-го слоя ГКЛ или ГВЛ к специальной стойке толщиной 2 мм
		Шуруп 4,2 x 38	Крепление 2-го слоя ГКЛ или ГВЛ к специальной стойке толщиной 2 мм
		Шуруп 4,2 x 50	Крепление дверной коробки к специальной стойке толщиной 2 мм

* Все металлические крепежные элементы должны быть оцинкованы
Поставщик - Центр крепежа "Партнер" , т. +7(812) 371-9690 г. Санкт-Петербург

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.12

Лист

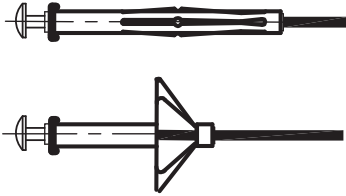

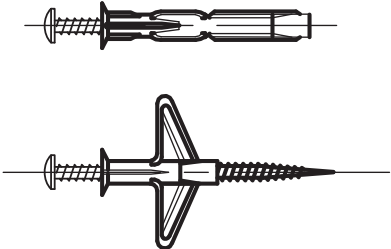
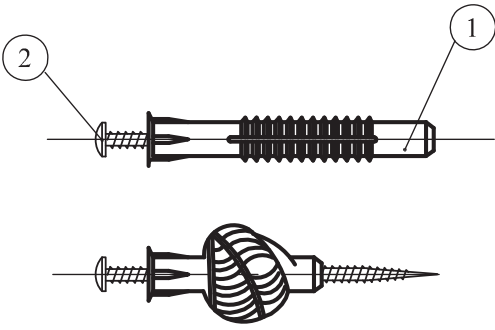
3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Спецификация крепежных элементов по каталогам фирм " Феррометал" и Сормат"*

Наименование	Эскиз	Марка	Назначение
Анкер разжимной		MOLA 6 x 13	Крепление навесного оборудования к 1-му листу ГКЛ или ГВЛ Крепление стоек перегородок к пустотелым ограждающим конструкциям
		MOLA 6 x 26	Крепление навесного оборудования к 2-м листам ГКЛ или ГВЛ крепление стоек перегородок к пустотелым ограждающим конструкциям
Анкер		DRIVA	Крепление навесного оборудования к листам ГКЛ или ГВЛ
Анкер		OLA	Крепление навесного оборудования к листам ГКЛ или ГВЛ Крепление стоек перегородок к пустотелым ограждающим конструкциям
Универсальный дюбель		① - YLT 6 ② - универсальный шуруп 4,5x(30+t**)	Крепление навесного оборудования к листам ГКЛ или ГВЛ; t** - толщина прикрепляемого материала
		① - YLT 8 ② - универсальный шуруп 6x(50+t**)	

* Все металлические крепежные элементы должны быть оцинкованы
Поставщик - Центр крепежа "Партнер" , т. +7(812) 371-9690 г. Санкт-Петербург

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

M8.5/08 - 1.12

Лист

4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.