ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.436-18

УЗЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

ВЫПУСК 2

УЗЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРОБЧАТОГО ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21673-03
ЦЕНА 0-59

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1986 года

Заказ № 13513 Тираж 5180 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.436-18

УЗЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ СВЕТОВЫХ ПРОЕМОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

ВЫПУСК 2

УЗЛЫ ЗАПОЛНЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРОБЧАТОГО ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Н.Ф.ДОВГИЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА А.М. МОНИН

СОГЛАСОВАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ С.М. ГЛАКИН.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА НАРУЖНЫХ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ Г.М.СМИЛЯНСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

Госстроем СССР

с 01.08.86

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21.05.86 №64

21673-03 2

Обозначение	Наименование	Стр.
2.436-18. 2-00	Содержание	2
2.436-18. 2-00ПЗ	Пояснительная записка	5
2.436-18. 2-01	Узлы 40,41,42. Вертикальные швы.	6
2.436-18. 2-02	Узел 43. Верх проема	7
2.436-18. 2-03	Узел 44. Верх проема.	8
2.436-18. 2-04	Узел 45. Крепление профильного стекла к рядовому ригелю у рядовой колонны.	9
2.436-18. 2-05	Узел 46. Крепление профильного стекла к рядовому ригелю у температурного шва.	10
2.436-18. 2-06	Узел 47. Низ проема.	11
2.436-18. 2-07	Узел 48. Низ проема.	12
2.436-18. 2-08	Узел 49. Крепление профильного стекла к цокольному ригелю у рядовой колонны.	13
2.436-18. 2-09	Узел 50. Крепление профильного стекла к цокольному ригелю у температурного шва.	14
2.436-18. 2-10	Узел 51. Примыкание профильного стекла к простеночной панели с зазором 13мм.	15

ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бронский	
Н. контр.	Костевников	
Гл. арх.	Костевников	
Рук. гр.	Берлин	

2.436-18. 2-00

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	Стр.
2.436-18.2-11	Узел 52. Примыкание профильного стекла к простеночной панели с зазором 38 мм.	16
2.436-18.2-12	Узел 53. Примыкание профильного стекла к стыковочному ригелю.	17
2.436-18.2-13	Узел 54. Примыкание профильного стекла к стыковочному ригелю.	18
2.436-18.2-14	Узел 55. Крепление профильного стекла к стыковочному ригелю у рядовой колонны.	19
2.436-18.2-15	Узел 56. Крепление профильного стекла к стыковочному ригелю у температурного шва.	20
2.436-18.2-16	Узел 57. Опирание профильного стекла на надоконный ригель при окнах со стальными переплетами серии 1.436.2-15.	21
2.436-18.2-17	Узел 58. Опирание профильного стекла на надоконный ригель при окнах со стальными переплетами серии 1.436.2-17.	22
2.436-18.2-18	Узел 59. Угол верха проемов шириной 1,8; 3,0; 4,8 м. Фасад.	23
2.436-18.2-19	Узел 60. Угол низа проемов шириной 1,8; 3,0; 4,8 м. Фасад.	24

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

Обозначение	Наименование	Стр.
2.436-18.2-20	Узел 61. Примыкание стыковочного ригеля к простеночной панели. Фасад.	25
2.436-18.2-21	Узел 62. Угол верха проема шириной 6,0м. Фасад.	26
2.436-18.2-22	Узел 63. Угол низа проема шириной 6.0м. Фасад.	27
2.436-18.2-23	Узел 64. Примыкание стыковочного ригеля к стеновой панели. Фасад.	28
2.436-18.2-24	Узел 65. Примыкание профильного стекла с открывающимися окнами. внизу к простеночной панели. Фасад.	29

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

1. В состав серии 2.436-18 „Узлы заполнения световых проемов с применением профильного стекла" входят:

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Узлы заполнения с применением швеллерного профильного стекла. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Узлы заполнения с применением коробчатого профильного стекла. Рабочие чертежи.

Выпуск 3. Стальные изделия фахверка. Рабочие чертежи.

Выпуск 4. Комплектующие изделия. Рабочие чертежи.

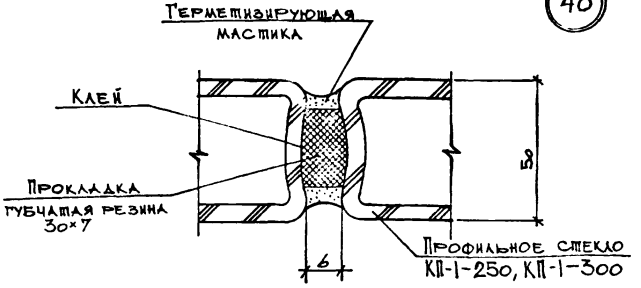
2. В настоящем выпуске 2 даны рабочие чертежи узлов заполнения проемов с применением коробчатого профильного стекла в зданиях со стенами из однослойных панелей серии 1.030.1-1.

3. Узлы замаркированы на схемах, приведенных в выпуске 0 „Материалы для проектирования."

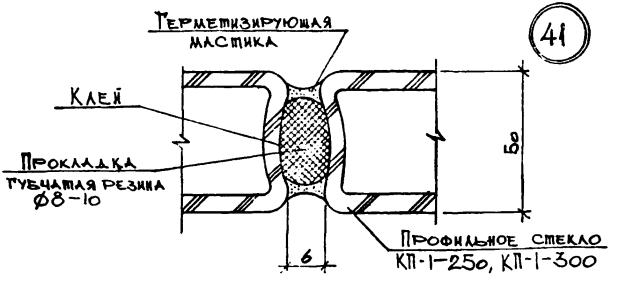
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ГИП	Монин		2.436-18.2-00ПЗ		
Нач. отд.	Бродский				
Н. контр.	Кожевников				
Гл. арх.	Кожевников				
Рук. гр.	Берлин				
			Пояснительная записка	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

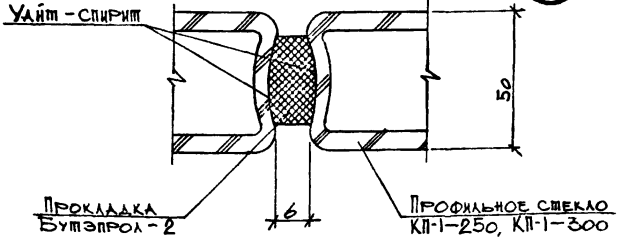
40



41



42

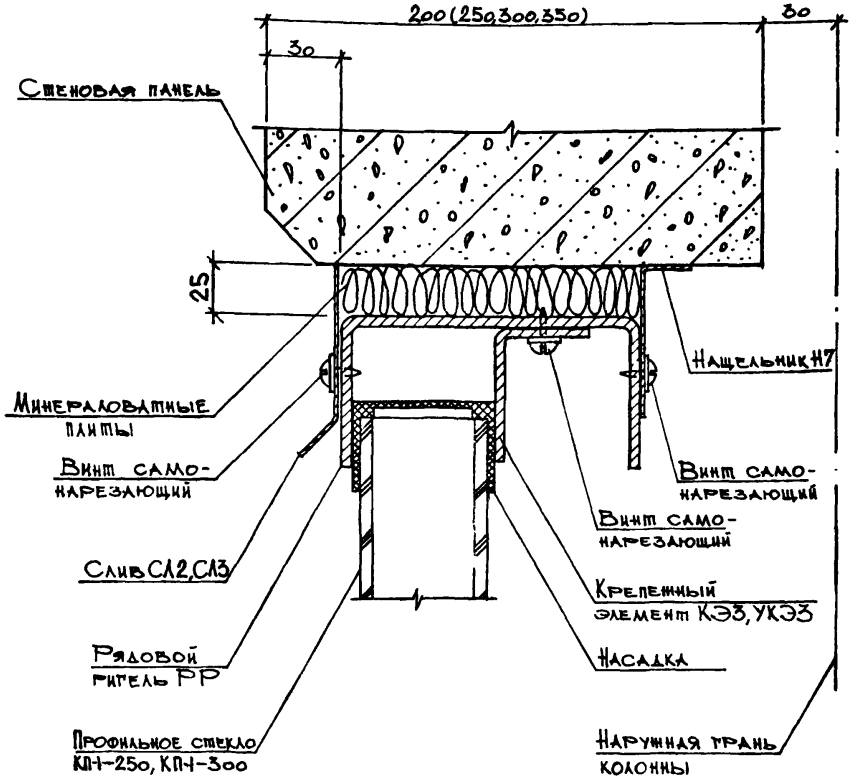


ГИП	Монин		2.436-18.2-01
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Комевников		
Гл.арх.	Комевников		Узлы 40,41,42 Вертикальные швы.
Рук.гр.	Берлин		
Архит.	Марголина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Рассматривать совместно с узлами 45,46,59,62.

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

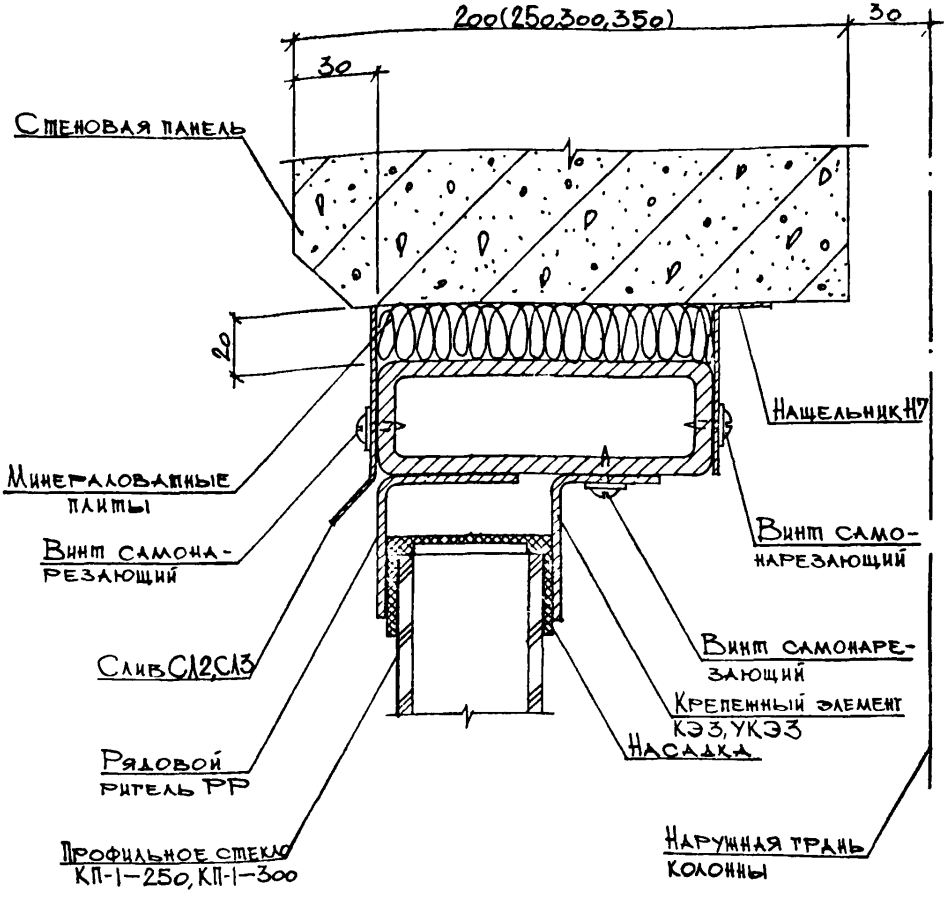
ГИП	Монин		
Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Кожевников		
Гл. арх.	Кожевников		
Рук. гр.	Берлин		
Архит.	Жарголина		

2.436-18.2-02

Узел 43.
Верх проема

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Рассматривать совместно с узлами 45, 46, 59, 62.

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

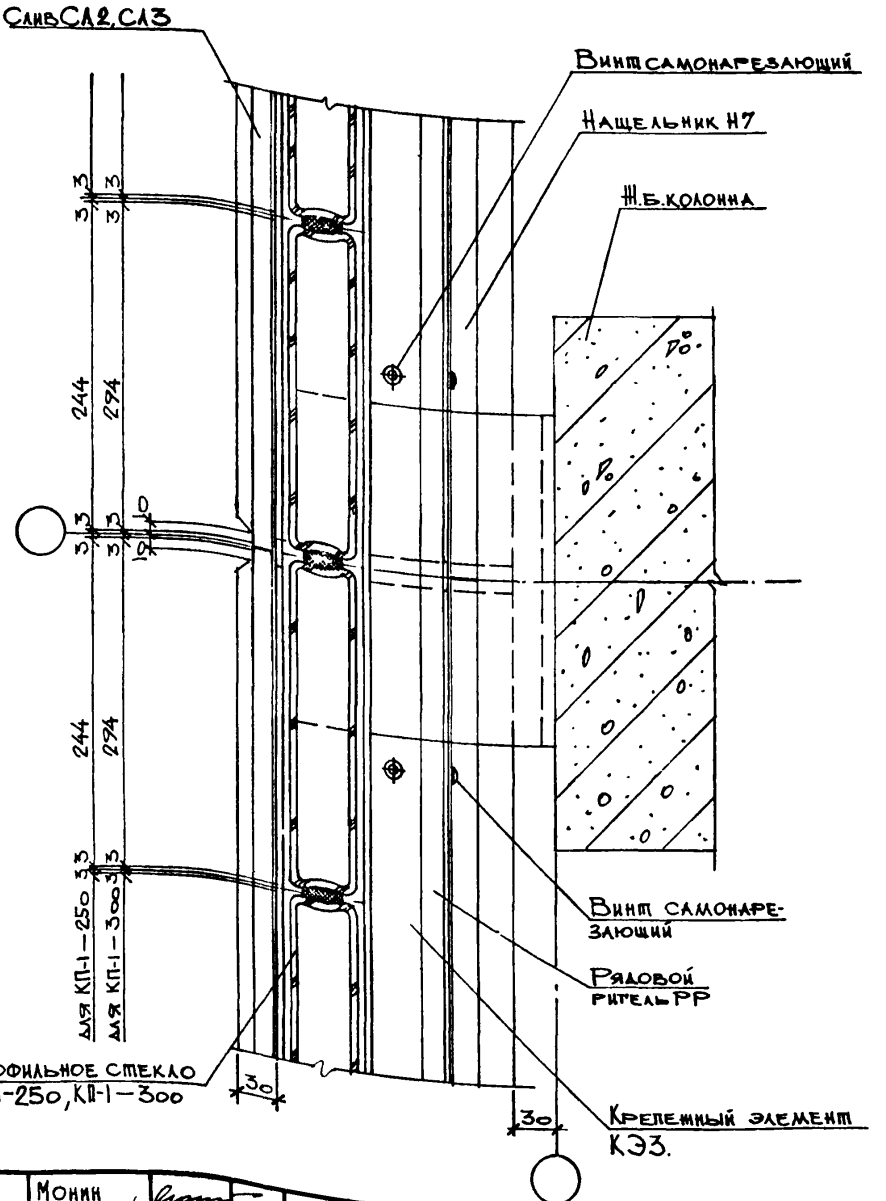
ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Кожевников	
Гл. арх.	Кожевников	
Рук. гр.	Берлин	
Архит.	Мартолина	

2.436-18.2-03

Узел 44.
Верх проема

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Кожевников	
Гл. арх.	Кожевников	
Рук. гр.	Берлин	
Архит.	Грунина	

2.436-18.2-04

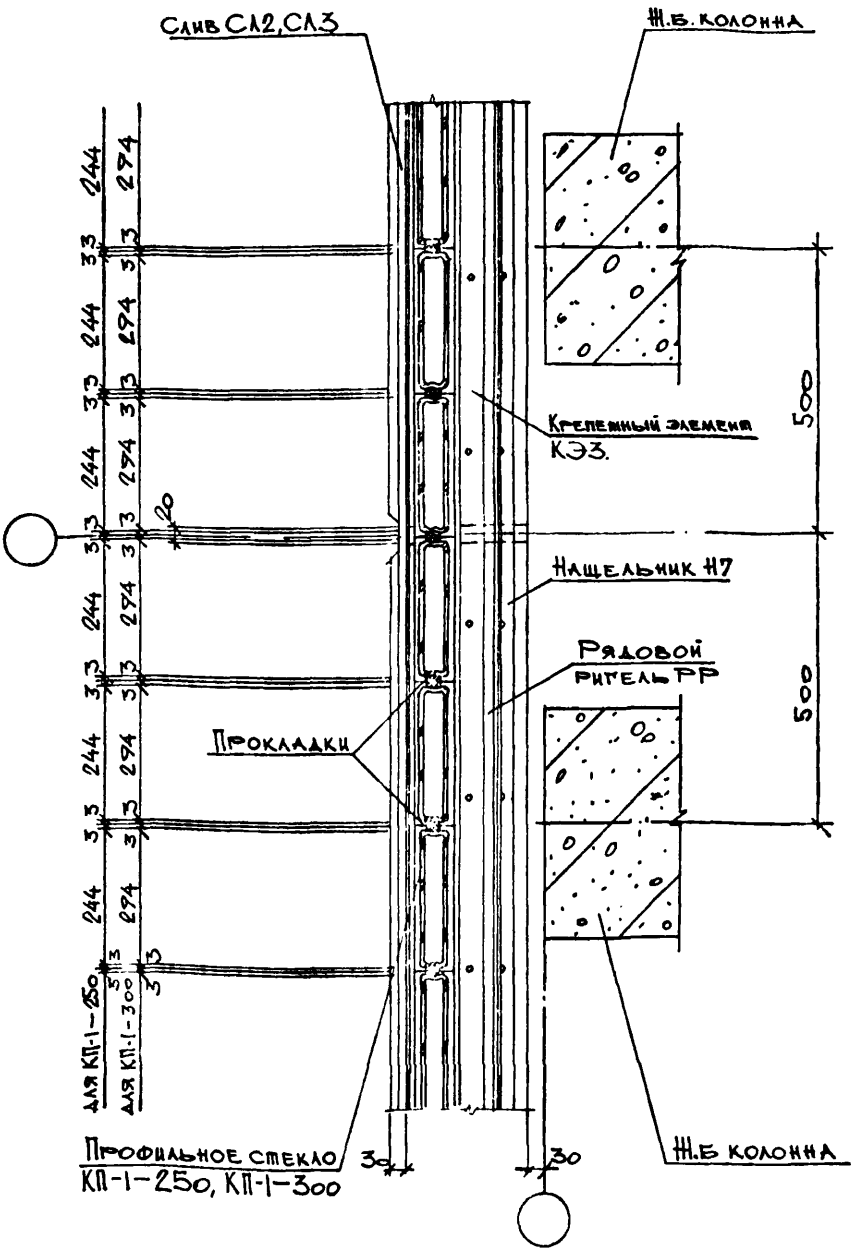
Узел 45.
Крепление профильного стекла к рядовому ригелю у рядовой колонны

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

21673-03 10



ГИП	Монин		
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Кожевников		
Гл.арх.	Кожевников		
Рук.гр.	Берлин		
Архит.	Грунина		

2.436-18.2-05

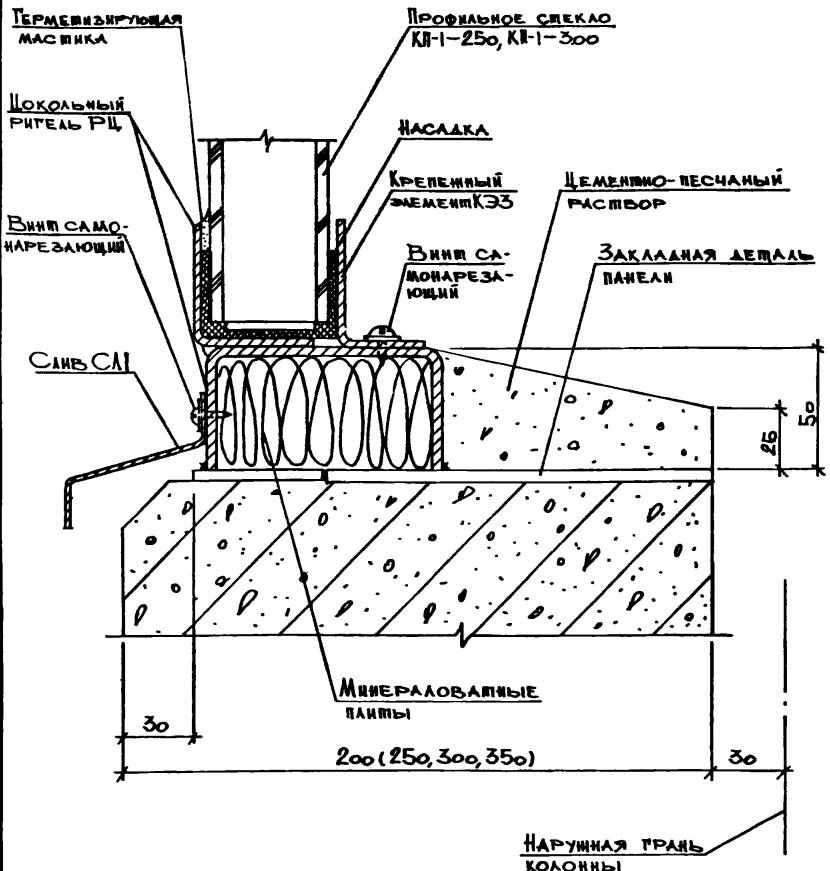
Узел 46.
Крепление профильного стекла к рядовому ригелю у температурного шва

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

21673-03 11



Рассматривать совместно с узлами 49, 50, 60, 63.

ГИП	Монин		
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Коневников		
Гл.арх.	Коневников		
Рук.гр	Берлин		
Архит	Мартолина		

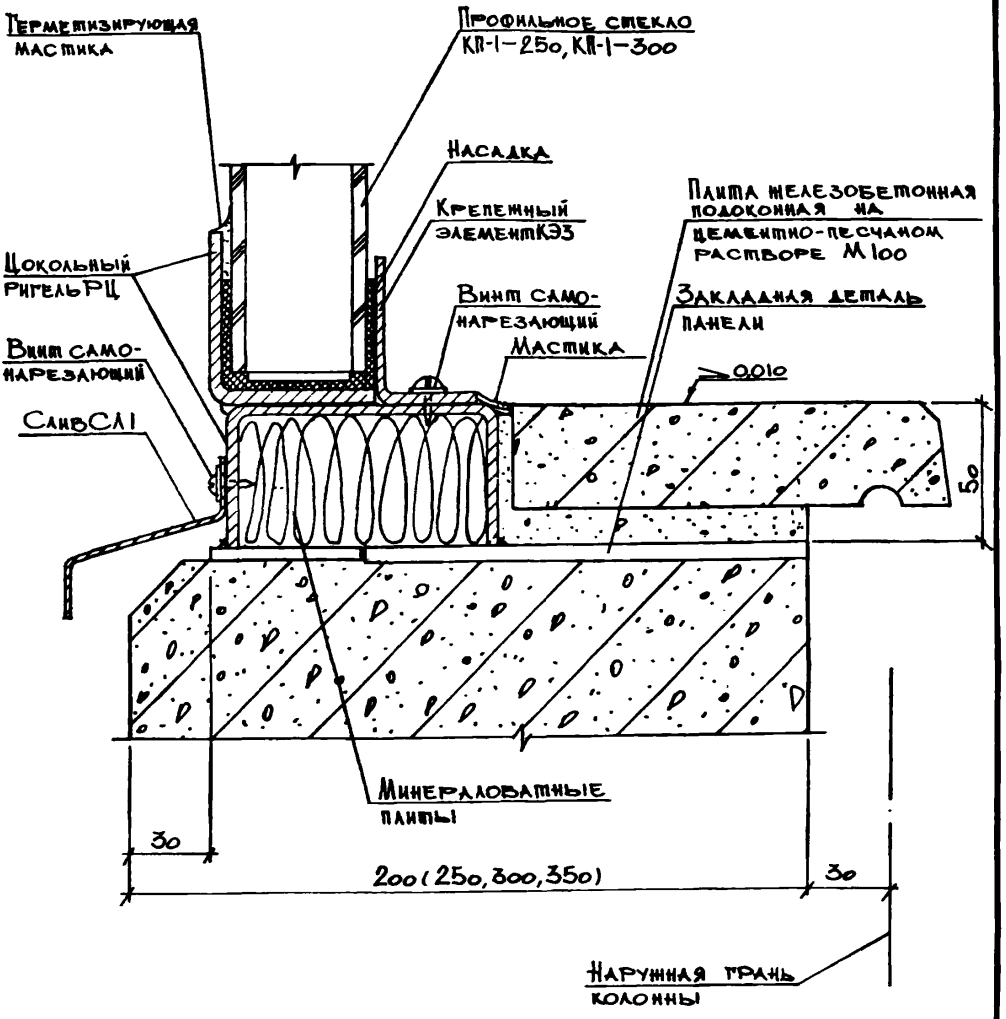
2.436-18.2-06

Узел 47.
Низ проема

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Рассматривать совместно с узлами 49, 50, 60, 63.

ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Коневников	
Гл. арх.	Коневников	
Рук. гр.	Берлин	
Архит.	Мартодин	

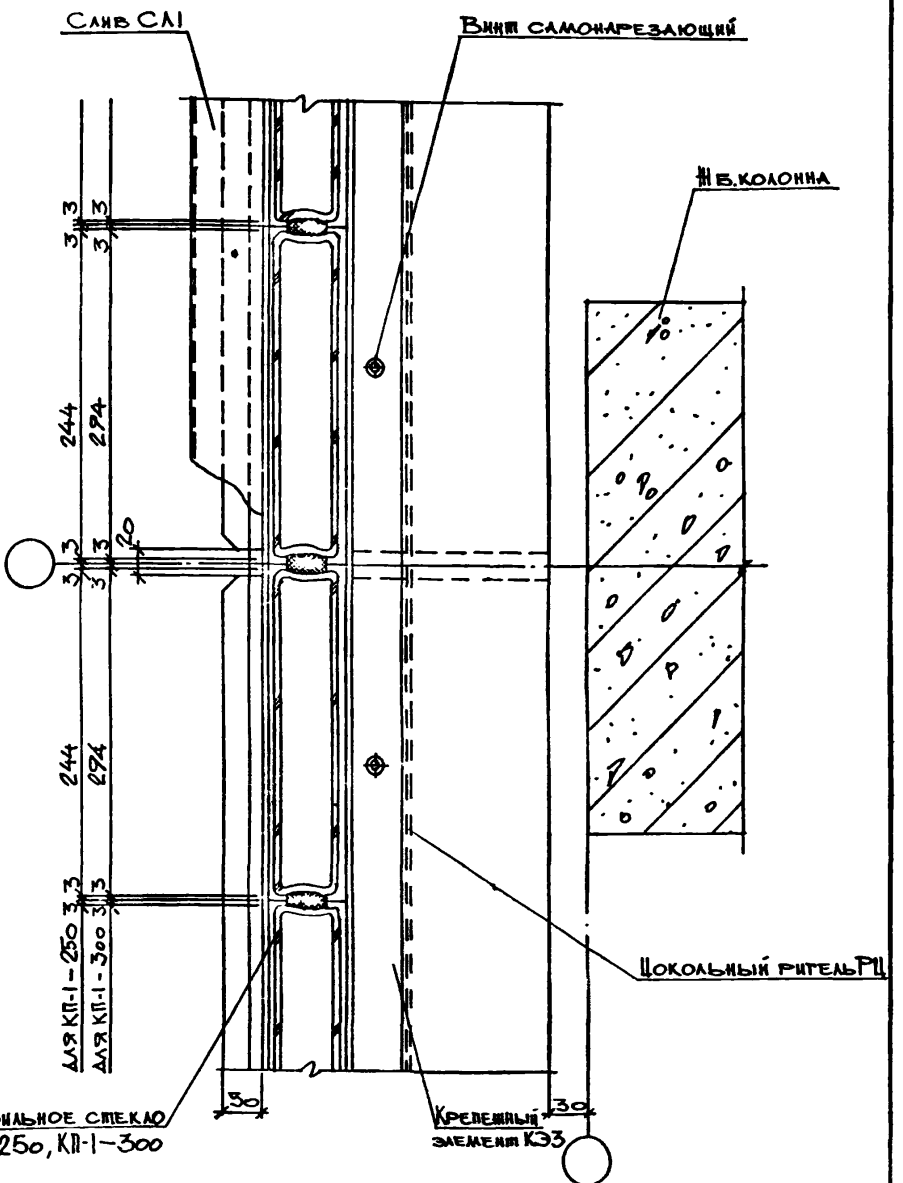
2.436 - 18. 2-07

Узел 48.
Низ проема.

стадия	лист	листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



ГИП	Монин		
Нач. отд.	Бродский		
Н. контр.	Кошевников		
Гл. арх.	Кошевников		
Рук. гр.	Берлин		
Архит.	Грунина		

2.436-18.2-08

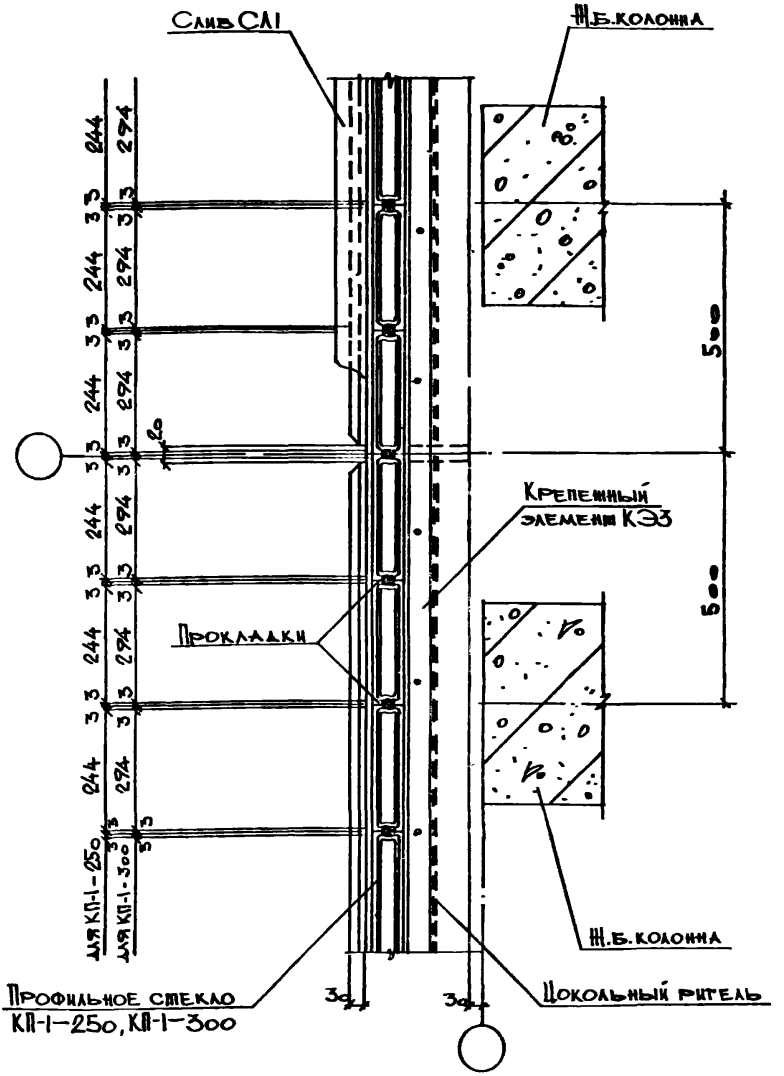
Узел 49.
Крепление профильного стекла к цокольному ригелю у рядовой колонны

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Харьковский Промстройниипроект

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

21673-03 14



ГИП	Нонин	
НАЧ.ОТД.	Бродский	
Гл.констр.	Кошевников	
А. АРХ.	Кошевников	
УК.ГР.	Берлин	
Рхит.	Грунина	

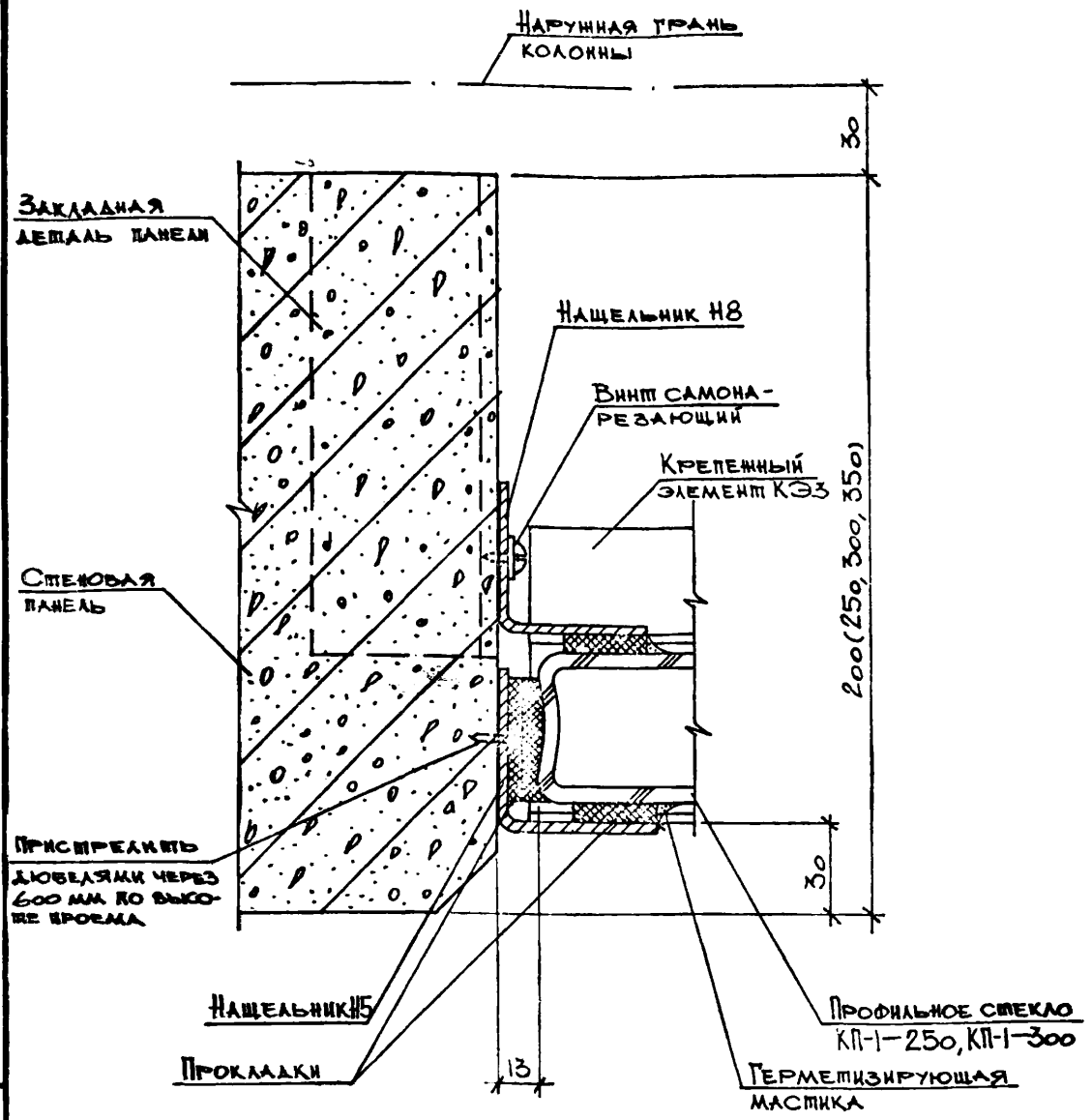
2.436-18.2-09

Узел 50.
Крепление профильного стекла к цокольному ригелю у температурного шва

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



Рассматривать совместно с узлами 59, 60, 62, 63.

ГИП	Монин	
Нач.отд	Бродский	
Н.контр	Кошевников	
Гл.архит	Кошевников	
Рук.гр	Берлин	
Архит.	Марголина	

2.436-18.2-10

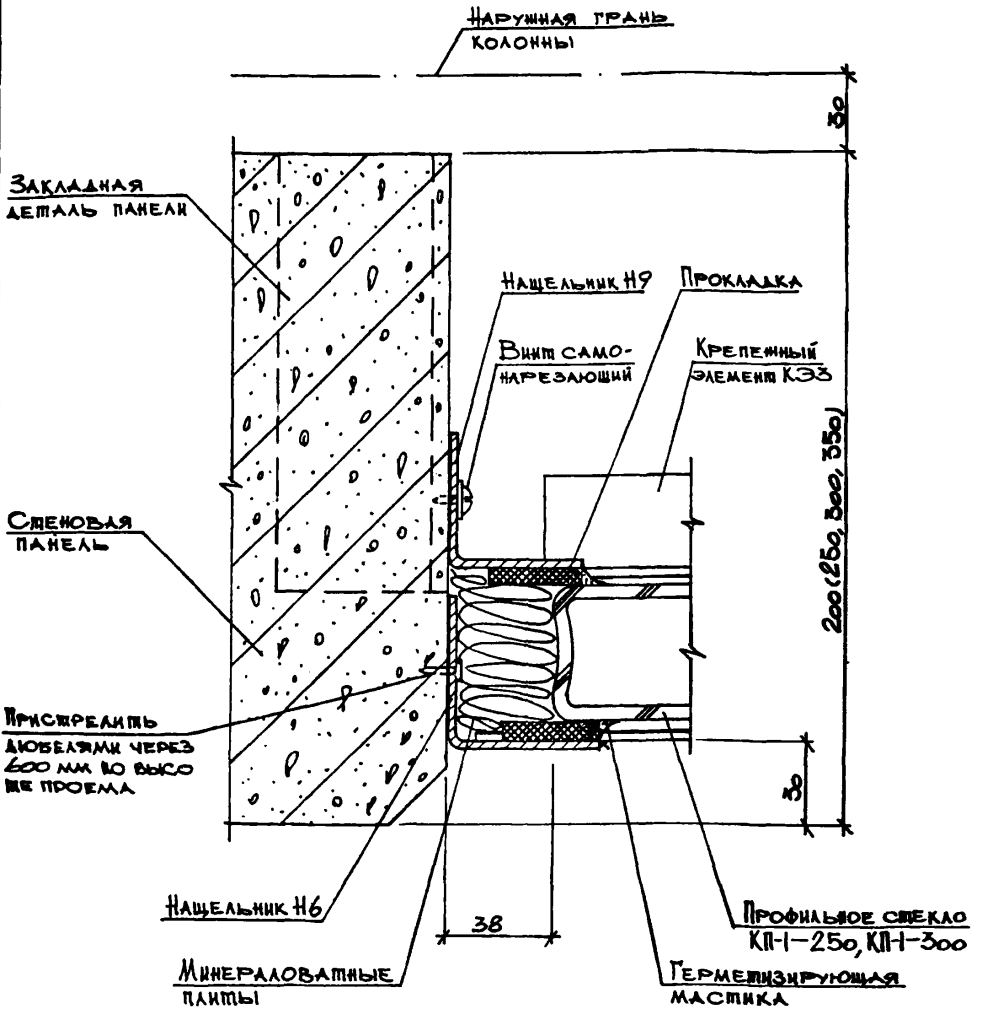
Узел 51.
Примыкание профильного стекла к простеночной панели с зазором 13 мм.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

21673-03

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



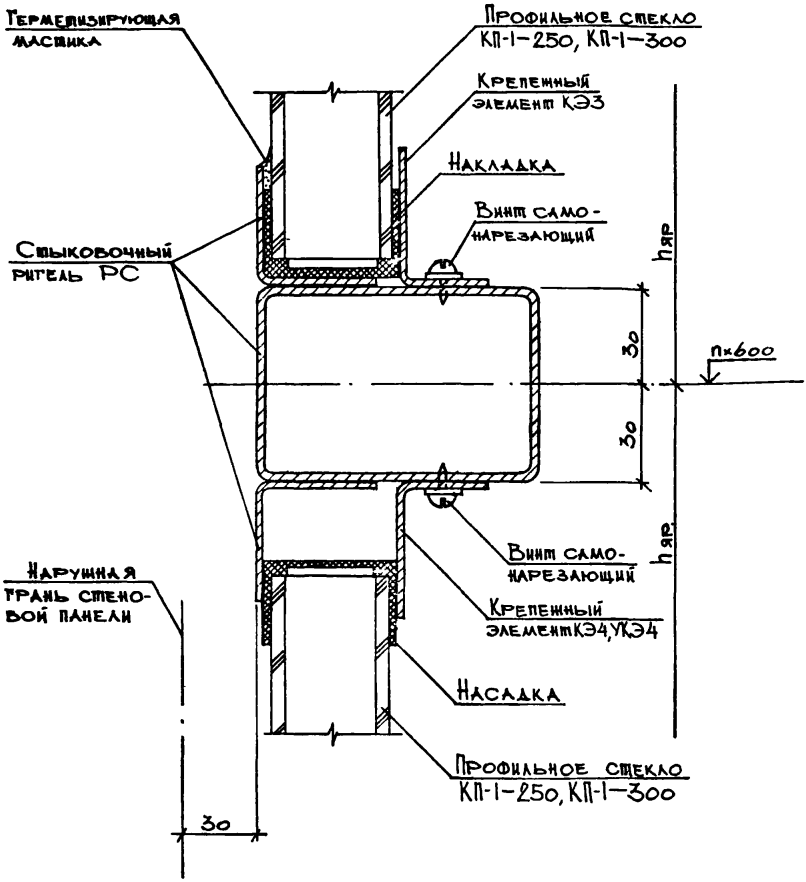
Рассматривать совместно с узлами 59, 60.

ГИП	Монин		2.436-18.2-11
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Кожевников		
Гл.арх.	Кожевников		
Рук.гр.	Берлин		Узел 52. Примыкание профильного стекла к простеночной панели с зазором 38 мм
Архит.	Мартодина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

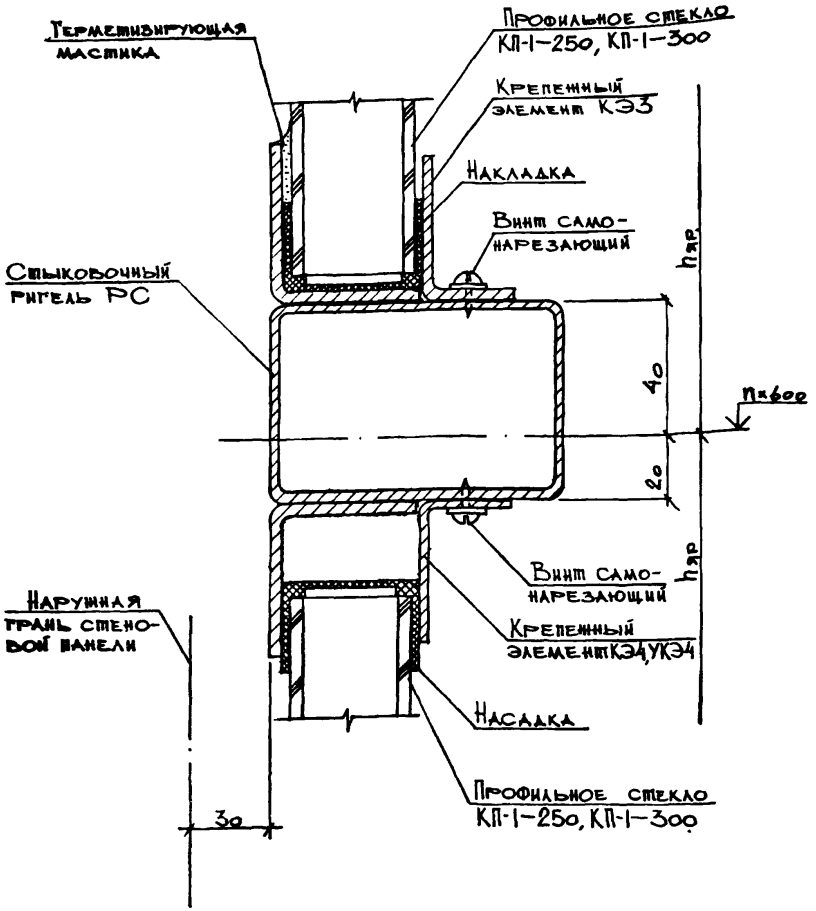
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Рассматривать совместно с узлами 55, 56, 61, 64.

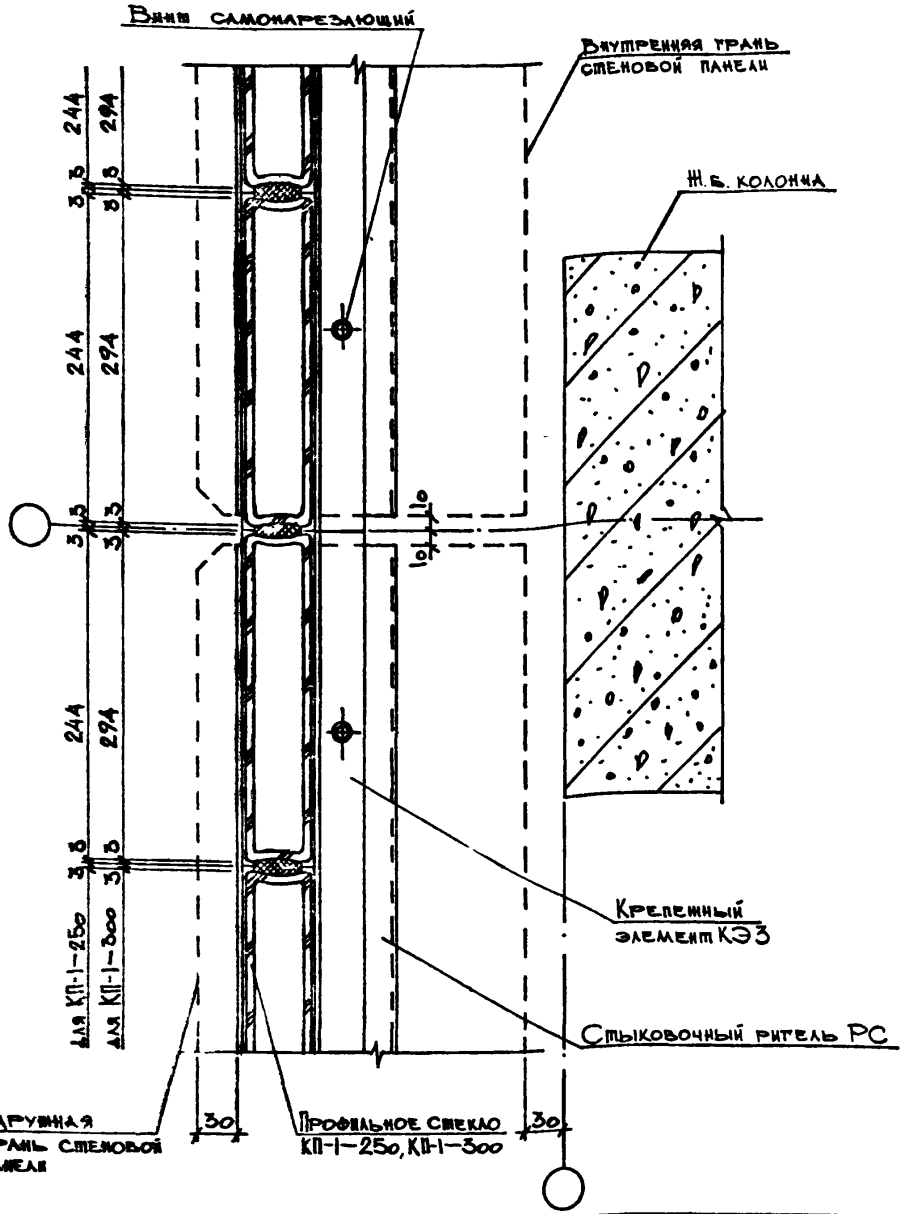
ГИП	Монин		2.436-18.2-12		
Нач.отд.	Бродский				
Н.контр.	Кожевников				
Гл.арх.	Кожевников				
Рук.гр	Берлин		Узел 53. Примыкание профильного стекла к стыковочному ригелю	стадия	лист	листов
Архит.	Мартолина			Р		1
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Рассматривать совместно с узлами 55, 56, 61, 64.

ГИП	Монин		2.436 – 18. 2–13
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Кожевников		
Гл.арх.	Кожевников		
Рук.гр.	Берлин		Узел 54 Примыкание профильного стекла к стыковочному ригелю.
Архит.	Мартолина		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

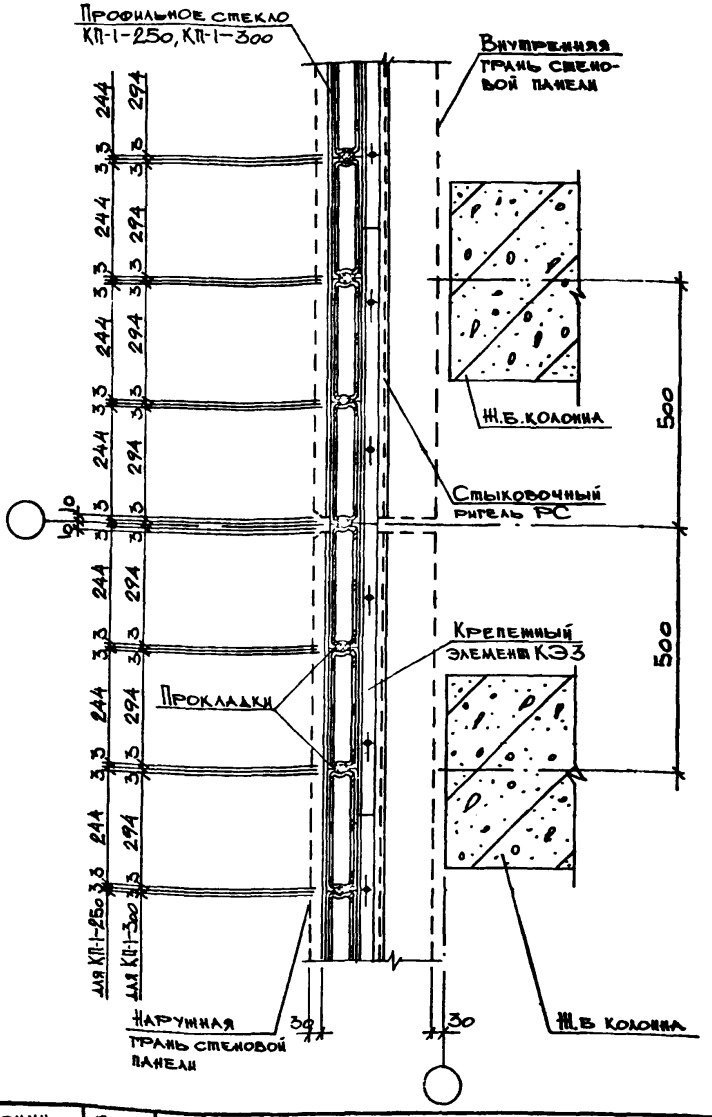
ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Коневников	
Гл. арх.	Коневников	
Рук. гр.	Бердия	
Архит.	Мартолина	

2.436-18.2-14

Узел 55.
Крепление профильного стекла к стыковочному ригелю у рядовой колонны.

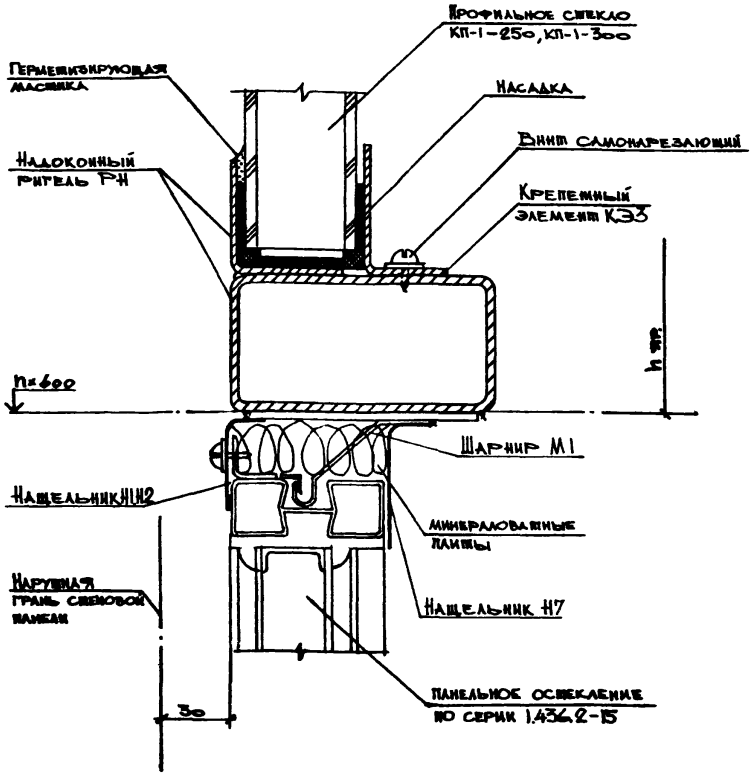
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ГИП	Монин	2.436-18.2-15	
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Кожевников		
Гл.арх.	Кожевников		
Рук.гр.	Берлин	Узел 56. Крепление профильного стекла к стыковочному ригелю у температурного шва	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Архит.	Мартолина		Харьковский промстройниипроект

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



Рассматривать совместно с узлом 65.

ГИП	Монин		2.436 - 18.2-16
Нач. отд.	Бродский		
Н.контр.	Кожевников		
Гл. арх.	Кожевников		
Рук. гр.	Берлин		
Архит.	Грунина		

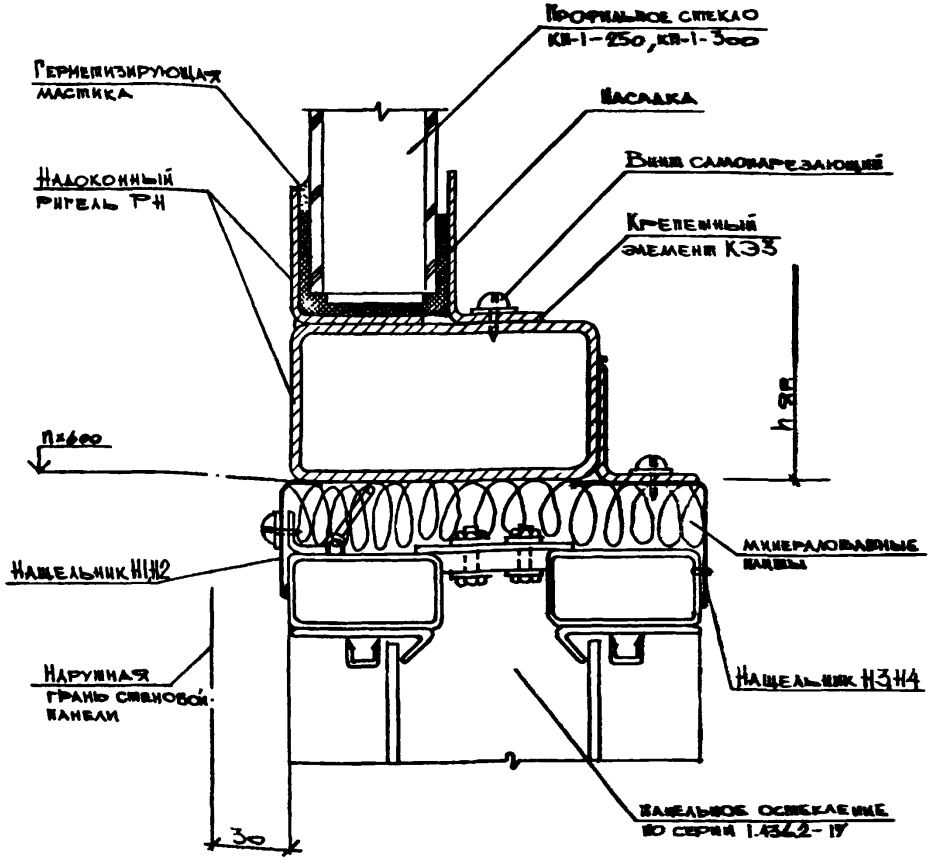
Узел 57.
Опирание профильного стекла на надоконный ригель при окнах со стальными переплетами серии 1.436.2-15

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

21673-03 22



Рассматривать совместно с узлом 65.

ГИП	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
Н. контр.	Кожевников	
Гл. арх.	Кожевников	
Рук. гр.	Берлин	
Архит.	Грунина	

2.436-18.2-17

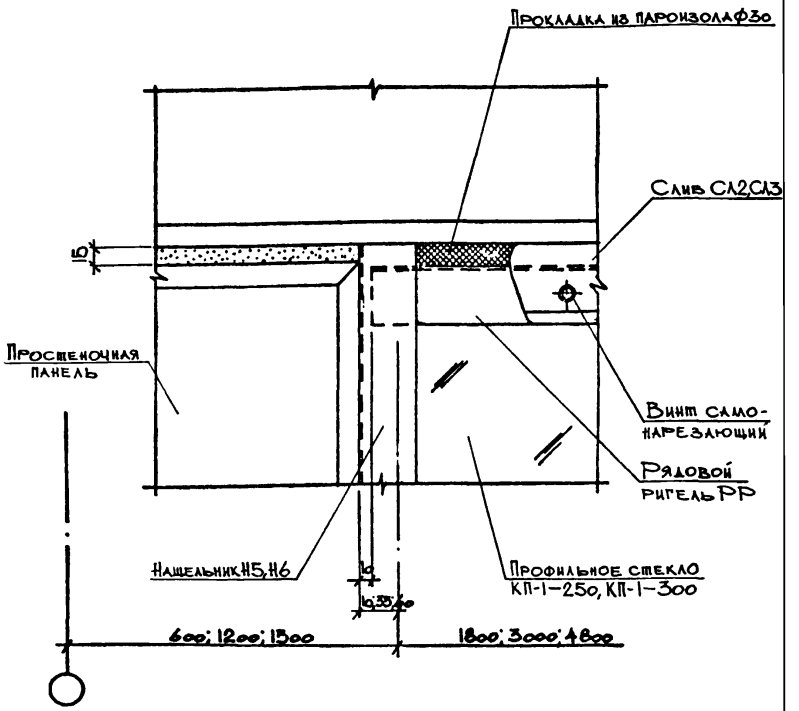
Узел 58.

Опирание профильного стекла на надоконный ригель при окнах со стальными перемычками серии 1.436.2-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

УКРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



ГИП	Монин	
Нач.отд.	Бродский	
Н.контр.	Кожевников	
Гл.арх.	Кожевников	
Рук.гр.	Берлин	
Архит.	Марголина	

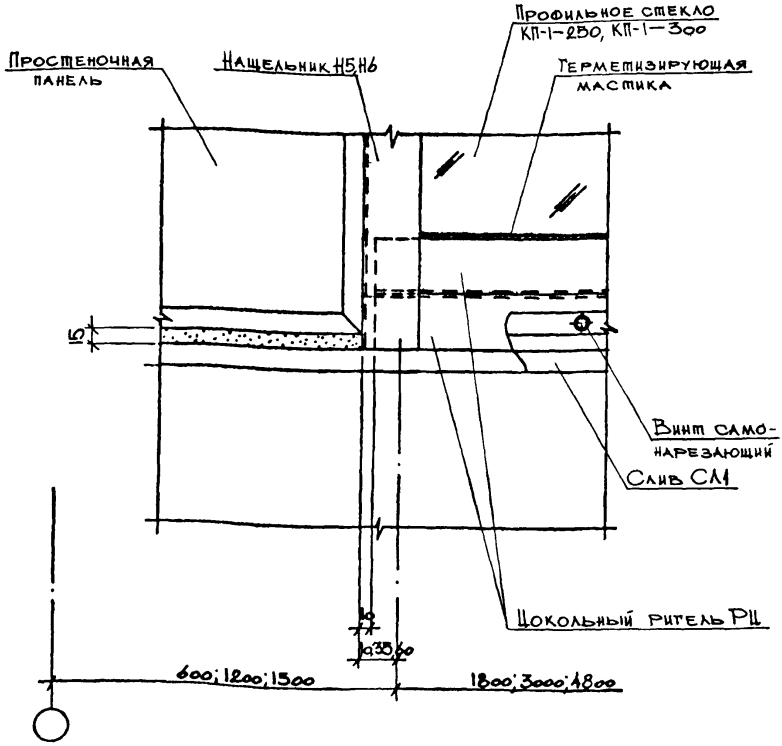
2.436-18.2-18

Узел 59.
Угол верха проемов шириной 1,8; 3,0 и 4,8 м. Фасад

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



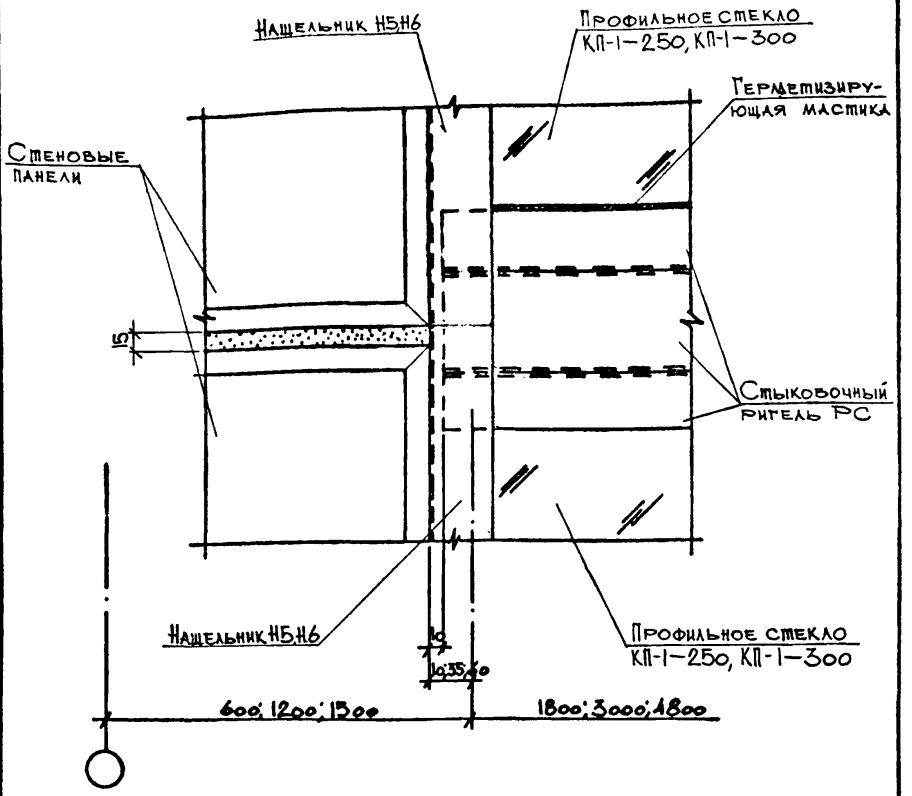
ГИП	Моин	
Нач.отд.	Бродский	
Н.контр.	Кожевников	
Гл.архит.	Кожевников	
Рук.гр.	Бердин	
Архит.	Мартолина	

2.436-18. 2-19

Узел 60.
Угол низа проемов ширины 1,8; 3,0 и 4,8 м. Фасад.

стадия	лист	листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ГИП	Монин	
Нач.отд.	Бродский	
Н.контр.	Кожевников	
Гл.арх.	Кожевников	
Рук.гр	Берлин	
Архит.	Мартолина	

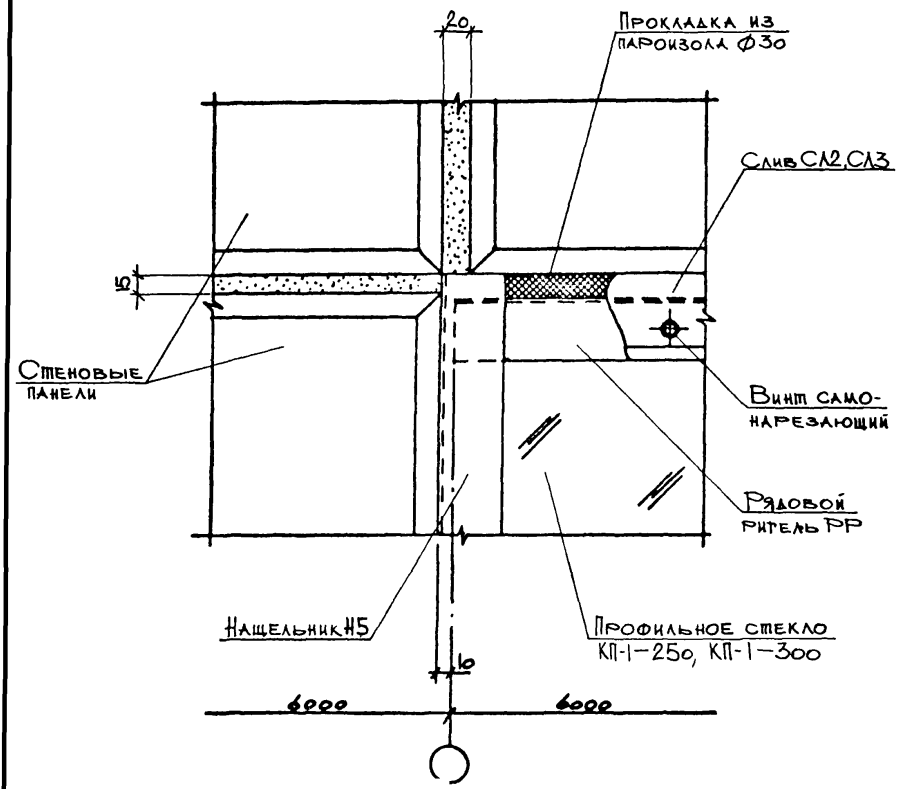
2.436-18. 2-20

Узел 61
Примыкание стыковочного ригеля к простеночной панели. Фасад.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

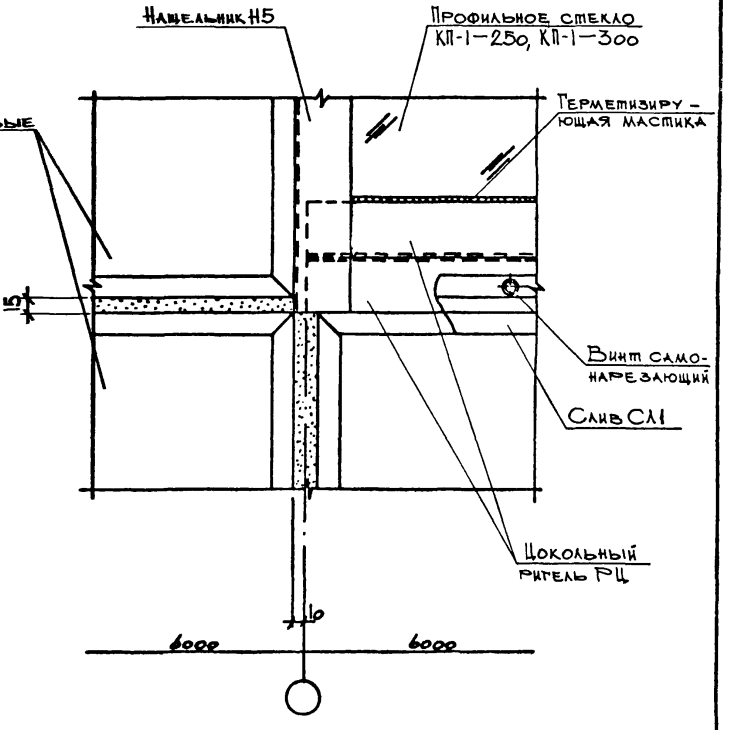
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



ГИП	Мочия		2.436-18. 2-21
Исполн.	Бродский		
Констр.	Кошевников		
Гл. арх.	Кошевников		Узел 62. Угол верха проема шириной 6,0 м. Фасад.
Рук. гр.	Бердин		
Архит.	Мартолина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ГИП	Монин	
Нач.отд.	Бродский	
Н.констр.	Кошевников	
Гл.архитектор	Кошевников	
Рук.гр.	Берлин	
Архитектор	Мартолина	

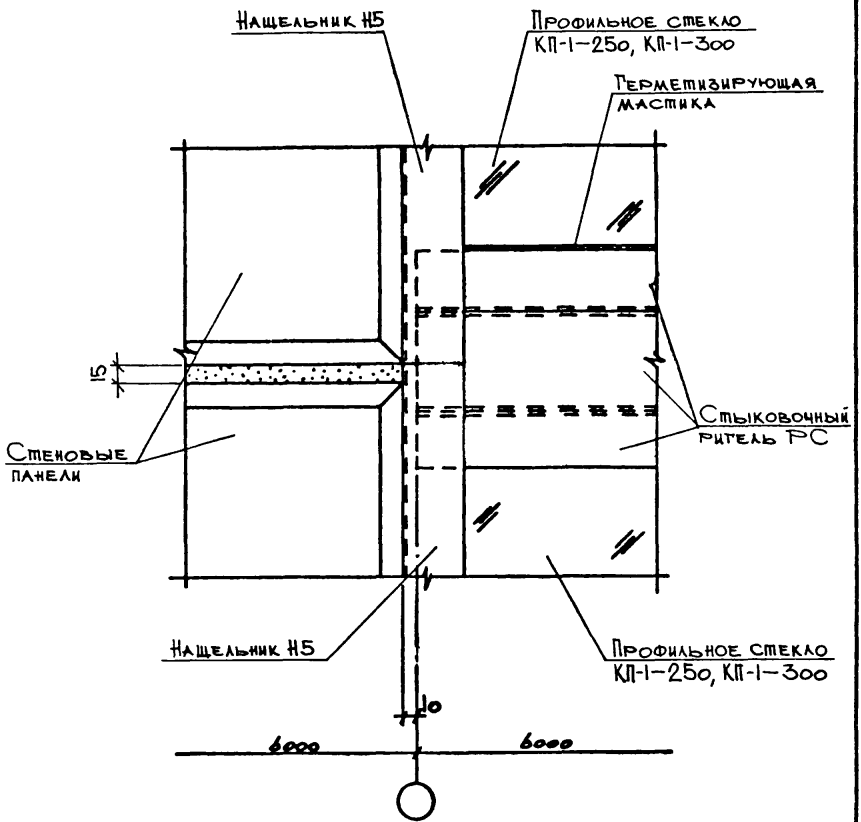
2.436-18. 2-22

Узел 63.
Угол низа проема шириной 6,0 м. Фасад.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

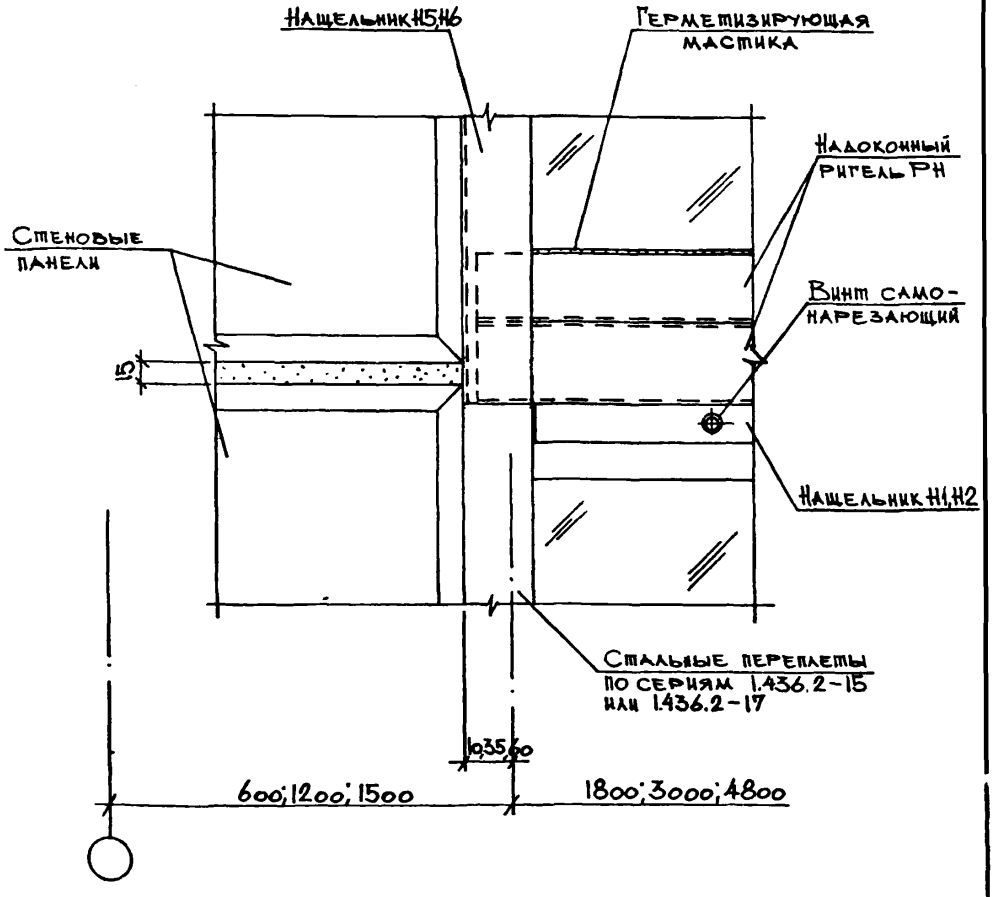


ГИП	Мочин	2.436-18. 2-23	
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Коневников		
Гл.арх.	Коневников		
Рук.гр.	Берлин		
Архит.	Марголина		

Узел 64.
Примыкание стыковочного ригеля к стеновой панели. Фасад.

стадия	лист	листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



ГИП	Монин		
Нач.отд.	Бродский		
Н.контр.	Кошевников		
Гл.арх.	Кошевников		
	Элин		
Архит.	Мартолина		

2.436-18. 2-24

Узел 65.
Примыкание профильного стекла с открывающимися окнами внизу к простеночной панели. Фасад.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

gost.e-ecolog.ru