

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.430.8-2

СТЕНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ
ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

УЗЛЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

17641 - 02

ЦЕНА 1-46

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

III

1981 года

Заказ № **2192**

Тираж **3850** экз.

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.430.8-2

СТЕНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ
ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

УЗЛЫ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Зам директора по
научной работе

Рук. ОКДК

Гл. инж. проекта

С.М. Гликин С.М. Гликин

В.Н. Макарец В.Н. Макарец

Ю.В. Гутникова Ю.В. Гутникова

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР
протокол от 12 июня 1981 г. № 46,
ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ
1 ноября 1981 г

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	
1.430.8-2.1 00 ПЗ	Пояснительная записка	7
1.430.8-2.1 01	Узел 1. Крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка у цоколя. Спецификация	8-10
1.430.8-2.1 01У	Узел 1. Крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка у цоколя	11, 12
1.430.8-2.1 02	Узел 2. Рядовое крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка. Спецификация	13
1.430.8-2.1 02У	Узел 2. Рядовое крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка	14
1.430.8-2.1 03	Узел 3. Крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка в местах установки опорных столиков. Спецификация	15, 16
1.430.8-2.1 03У	Узел 3. Крепление панелей к колонне или стойке фаяхверка в местах установки опорных столиков	17
1.430.8-2.1 04	Узлы 4 и 5. Крепление панелей к стальной насадке. Спецификация	18
1.430.8-2.1 04У	Узлы 4 и 5. Крепление панелей к стальной насадке	19
1.430.8-2.1 05	Узлы 6 и 7. Крепление насадок к несущим конструкциям покрытий. Спецификация	20
1.430.8-2.1 05У	Узлы 6 и 7. Крепление насадок к несущим конструкциям покрытий	21
1.430.8-2.1 06	Узел 8. Крепление панелей продольной стены к конструкциям покрытия типа "ЦНИИСК"	22
1.430.8-2.1 07	Узел 9. Крепление панелей торцовой стены к конструкциям покрытия типа "ЦНИИСК"	23
1.430.8-2.1 08	Узел 10. Крепление панелей продольной стены к конструкциям каркаса типа "ПЛАУЭН"	24

Обозначение	Наименование	Стр.
1.430.8-2.1 09	Узел 11. Крепление панелей торцовой стены к конструкциям каркаса типа „Плацэн“	25
1.430.8-2.1 10	Узел 12. Крепление панелей продольной стены к конструкциям покрытия из ферм по серии 1.460-5	26
1.430.8-2.1 11	Узел 13. Крепление панелей торцовой стены к конструкциям покрытия из ферм по серии 1.460-5	27
1.430.8-2.1 12	Узел 14. Крепление стального переплета по серии 1.436.2-15 к цоколю Спецификация	28
1.430.8-2.1 12У	Узел 14. Крепление стального переплета по серии 1.436.2-15 к цоколю	29
1.430.8-2.1 13	Узел 15. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю при установке переплета на цоколь	30
1.430.8-2.1 13У	Узел 15. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю при установке переплета на цоколь	31
1.430.8-2.1 14	Узел 16. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю. Спецификация	32
1.430.8-2.1 14У	Узел 16. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю	33
1.430.8-2.1 15	Узел 17. Крепление низа стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю. Спецификация	34
1.430.8-2.1 15У	Узел 17. Крепление низа стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю	35

Обозначение	Наименование	Стр.
1.430.8-2.1 16	Узел 18. Крепление панелей к колонне или стойке фальсверка у оконного проема	36
1.430.8-2.1 17	Узел 19. Крепление панелей в углу здания с конструкциями покрытия типа „ЦНИИСБ“	37, 38
1.430.8-2.1 17У	Узел 19. Крепление панелей в углу здания с конструкциями покрытия типа „ЦНИИСБ“	39
1.430.8-2.1 18	Узел 20. Крепление панелей в углу здания с конструкциями каркаса типа „Плауэн“	40, 41
1.430.8-2.1 19	Узел 21. Крепление панелей в углу здания с конструкциями покрытия из ферм 10 серии	
	1.460-5	42, 43
1.430.8-2.1 20	Узел 22. Продольный температурный шов в зданиях с конструкциями покрытия типа „ЦНИИСБ“	44
1.430.8-2.1 21	Узел 23. Поперечный температурный шов в зданиях с конструкциями каркаса типа „Плауэн“	45
1.430.8-2.1 22	Узел 24. Сопряжение панелей и цоколя из легкого бетона панелей	46
1.430.8-2.1 23	Узел 25. Сопряжение панелей и цоколя из кирпича	47
1.430.8-2.1 24	Узел 26. Устройство горизонтального стыка панелей	48
1.430.8-2.1 25	Узел 27. Устройство вертикального стыка панелей с применением стального нащельника. Спецификация	49
1.430.8-2.1 25У	Узел 27. Устройство вертикального стыка панелей с применением стального нащельника	50
1.430.8-2.1 26	Узел 28. Вариант устройства вертикального стыка	

Обозначение	Наименование	Стр.
	панелей с применением алюминиевого нащельника	51
1.430.8-2.1 27	Узел 29. Сопряжение стального переплета по серии 1.436.2-15 с цоколем. Спецификац.	52
1.430.8-2.1 27У	Узел 29. Сопряжение стального переплета по серии 1.436.2-15 с цоколем	53
1.430.8-2.1 28	Узел 30. Сопряжение нозя стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью	54
1.430.8-2.1 29	Узлы 31 и 32. Сопряжение верха стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью. Спецификация.	55, 56
1.430.8-2.1 29У	Узлы 31 и 32. Сопряжение верха стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью	57
1.430.8-2.1 30	Узел 33. Сопряжение стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью. Спецификация	58, 59
1.430.8-2.1 30У	Узел 33. Сопряжение стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью	60
1.430.8-2.1 31	Узел 34. Заделка швов между панелями в углу здания с конструкциями покрытия типа "ЦНИИСК"	61
1.430.8-2.1 32	Узел 35. Заделка угла здания с конструкциями каркаса типа "Плэуэн". Спецификация	62
1.430.8-2.1 32У	Узел 35. Заделка угла здания с конструкциями каркаса типа "Плэуэн"	63
1.430.8-2.1 33	Узел 36. Заделка угла здания с конструкциями покрытия из ферм по серии 1.460-5. Спецификация	64
1.430.8-2.1 33У	Узел 36. Заделка угла здания с конструкциями покрытия из ферм по	

1. Настоящий альбом-выпуск 1 содержит рабочие чертежи монтажных и архитектурных узлов стен с горизонтальной разрезкой из асбестоцементных экструзионных панелей для одноэтажных отапливаемых производственных зданий с легкими несущими конструкциями покрытий типа "ЦНИИСК" (серия 1.460-6), "Плауэн" (серия 10107 км), стропильных ферм из круглых труб пролетами 18 и 24 м (серия 1.460-5), стальных конструкций с применением широкополочных тавров (серия 1.460-8) и ферм с поясами из широкополочных двутавров (серия 1.460.2-11).

2. Выпуск 1 следует рассматривать совместно с выпуском 0 - "Материалы для проектирования", в котором приводятся номенклатура асбестоцементных экструзионных панелей, схемы расположения панелей, их креплений и узлов стен и выпуском 2 - "Изделия соединительные".

3. Узлы стен в настоящем выпуске приведены для панелей толщиной 120 мм. Для панелей толщиной 140, 160 и 180 мм узлы выполняются аналогично.

4. Для устройства узлов здания при отсутствии угловых панелей могут применяться стальные профилированные листы с утеплителем по аналогии с конструкцией, разработанной для зданий с покрытием из стропильных ферм по серии 1.460-5 (см. узел 36).

Условное обозначение

⋈⋈⋈ - утеплитель

Изм. и дата. Подп. и дата. Взам. инв. и дата.

1.430.8-2.1 0013

Пояснительная записка

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Дук. ДКОБ Мяхрацев Влесин
С.ЦНИИСК Гутникова Гудин

И.И. ХОДОШ	ПОДП. И. А. ГИТ	Д.З.М.М. И.И.И.И.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-21 01 -										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8- 2.1 201У	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>											
11	1		1.430.8-2.2 200-05	Изделие соединительное МС4-4	1										
			-06	Изделие соединительное МС4-5		1			1						
			-07	Изделие соединительное МС4-6			1			1					
			-08	Изделие соединительное МС4-7				1			1				
			-09	Изделие соединительное МС4-8								1			
				<u>Детали</u>											
11	2		1.430.8- 2.1 39-02	Фасонный элемент Ф4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1			кг/м
11	3		1.430.8- 2.1 36	Стальной элемент С1	1	1	1	1	1	1	1	1			
11	4		-03	Стальной элемент С4	1	1	1	1	1	1	1	1			

				1.430.8-2.1 01		
Дир. ОКР	Мякяцев	В.В.В.	Узел 1 Крепление панелей к колонне или стойке факелового цоколя	Стадия	Лист	Листов
Глав.пр.	Сутников	Г.И.И.		0	1	3
Н.контр.	Проскуряков	Г.В.В.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Дир.пр.	Проскуряков	Г.В.В.				
Ст. инж.	Долздова	Е.В.В.				

ИНВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. И

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1430.8 - 21 01 -										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Стандартные изделия</u>											
		5		Шуруп 2,94×20, ГОСТ 1445-70*	2	2	2	2	2	2	2	2			
				<u>Материалы</u>											
		6		Антисептированный											
				деревянный брус											
				ГОСТ 8486-66, 40×80	0,003				0,003						МЗ
				40×100		0,004				0,004					МЗ
				40×120			0,005				0,005				МЗ
				40×140				0,006				0,006			МЗ
		7		Губчатая резина, δ=8 мм											
				ГОСТ 7338-77*											М
		8		Плиты древесно-волокнистые											
				изоляционно-отделочные											
				δ=20, ГОСТ 4598-74*											МЗ по проекту

1430.8-21 01

Лист

2

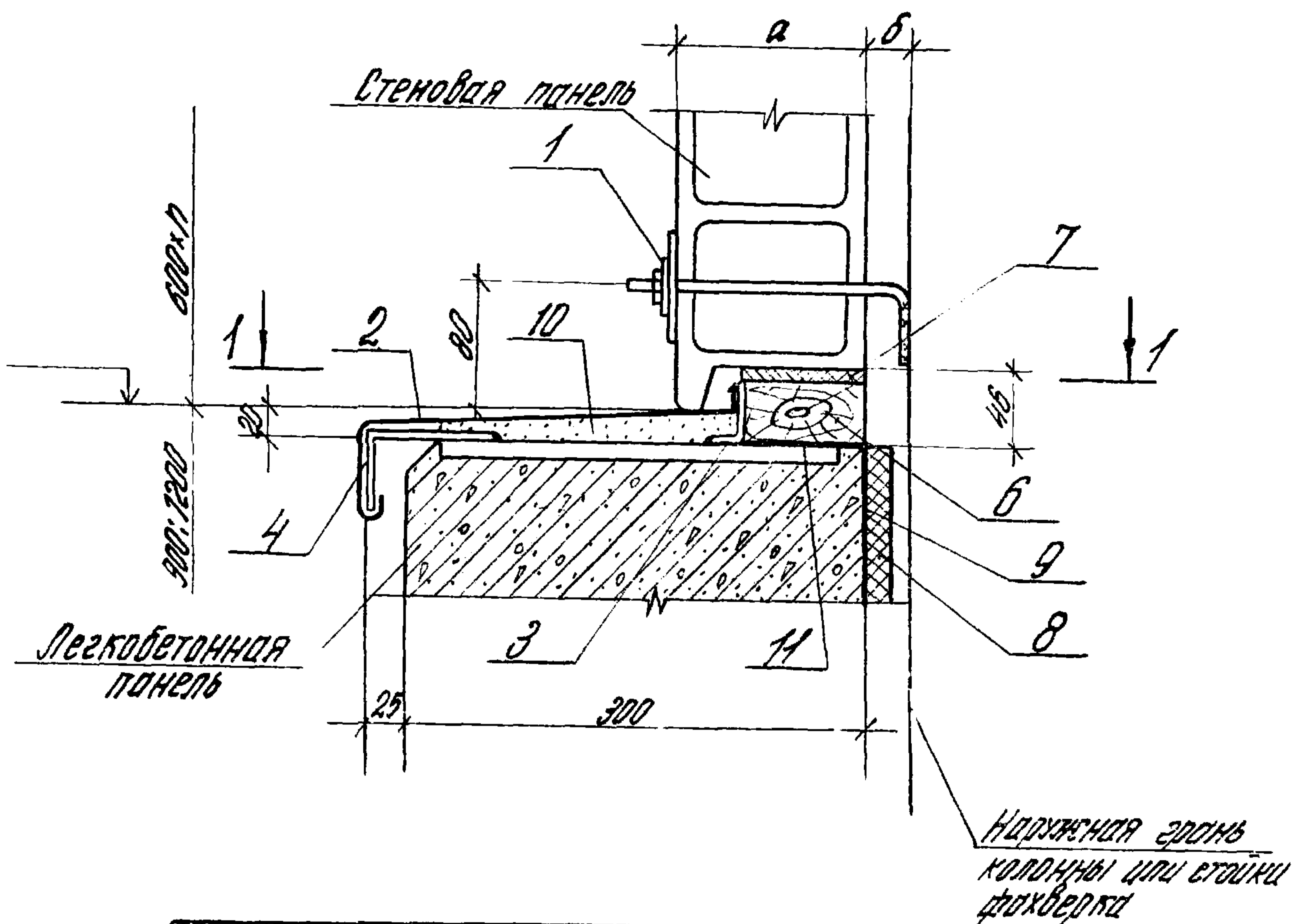
6

ФОРМАТ	ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 01-										ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Материалы</u>											
		9		Клей 88-Н											
				ТУ6-02-38-105-1061-76	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15			кг/м ²
		10		Цементный раствор М 100											м ³ по проекту
		11		Рубероид ГОСТ 10923-76											м ² по проекту

Спецификация дана на узел

1.430.8-2.1 01

Лист
3

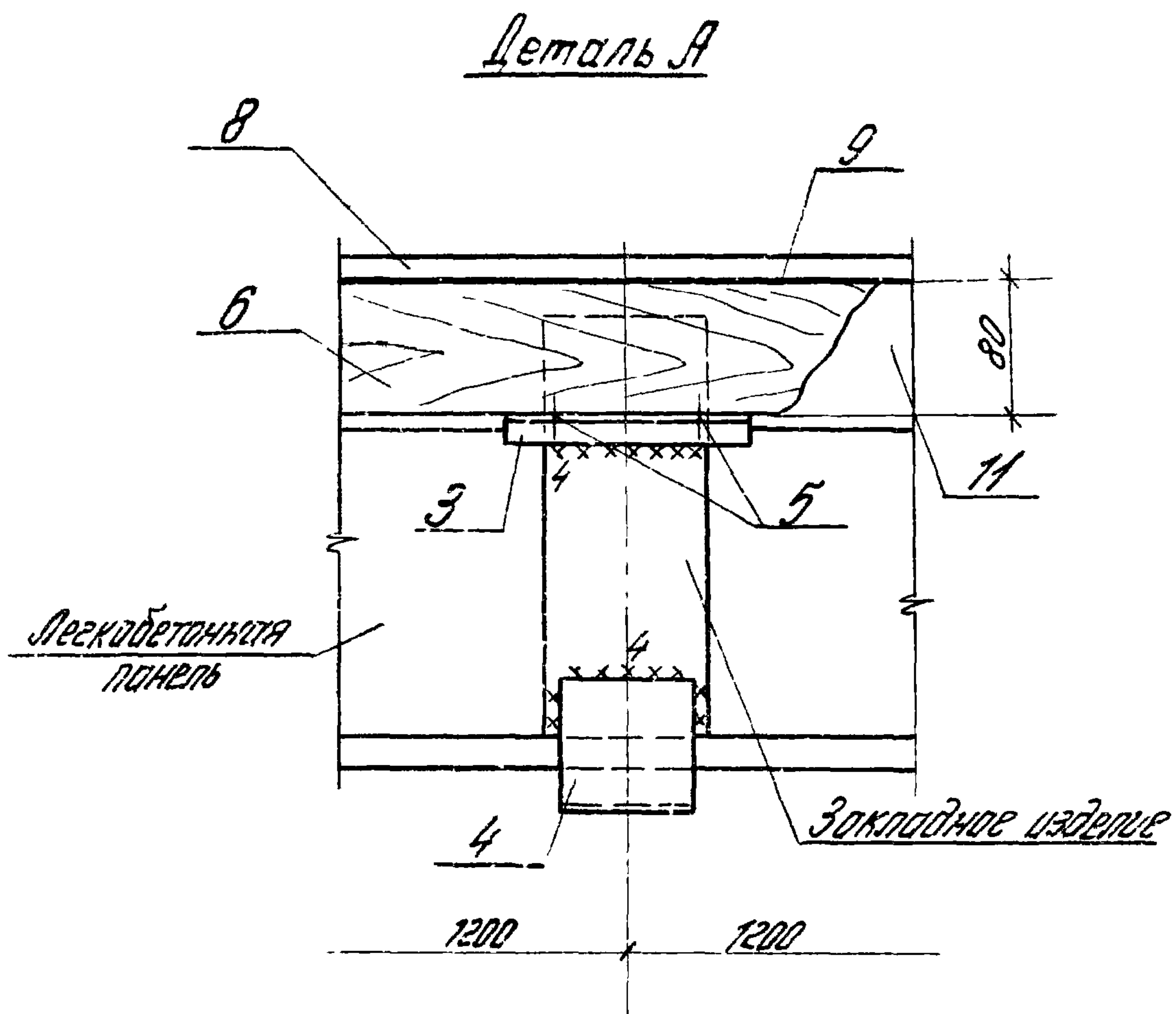
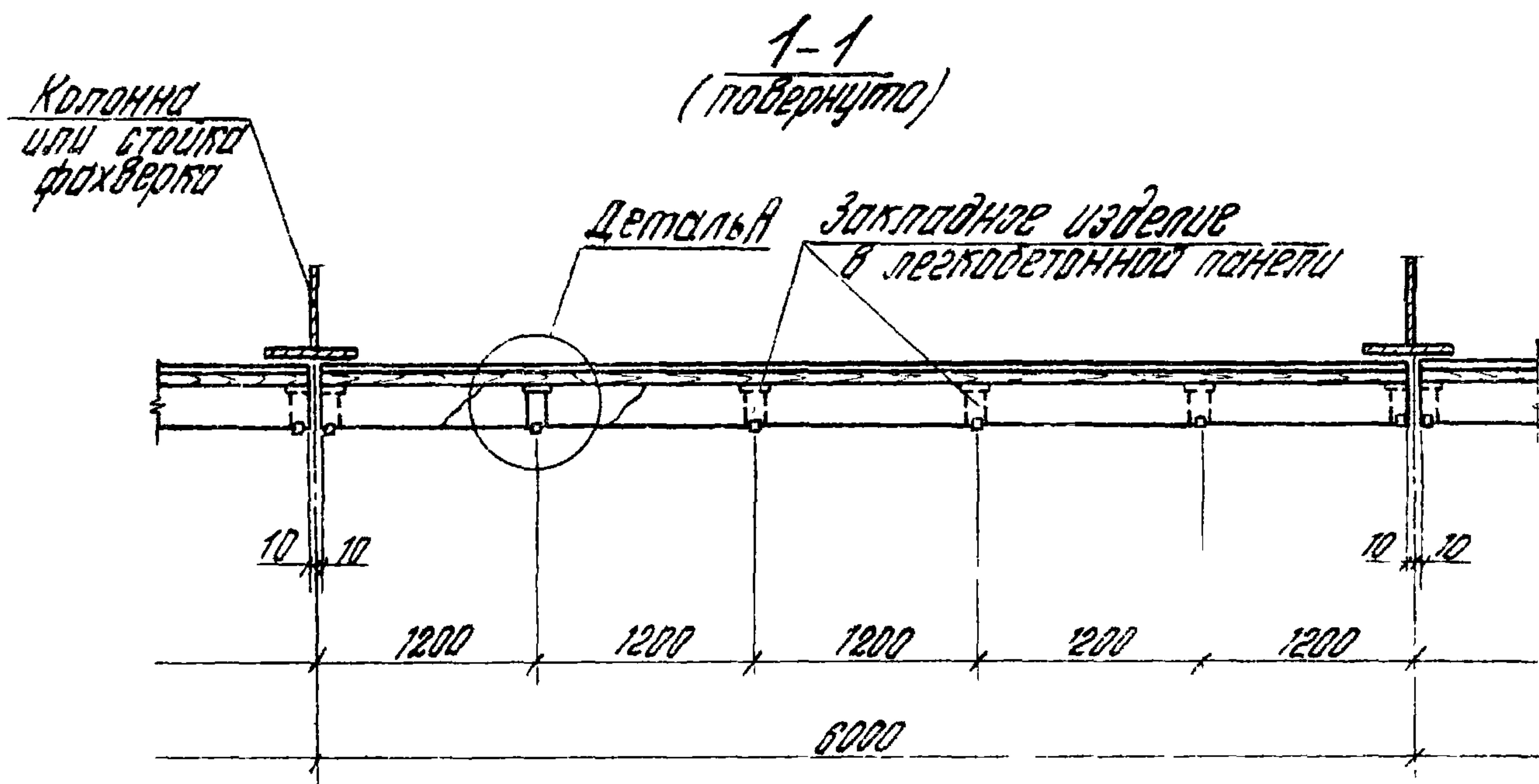


Обозначение	Размеры, мм	
	а	б
1 430 8 - 2.1 01	120	30
-01	140	
-02	160	
-03	180	
-04	120	50
-05	140	
-06	160	
-07	180	

1. б = 50 мм - для зданий с конструкциями каркаса типа "Плоуэн"
2. Сварные швы h = 4 мм
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

1.430.8-2.1 04У

ИЗМ. ИЛИ ДОП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯТ. ИЛИ В.	<table><tr><td>-05</td><td>140</td><td rowspan="3">50</td></tr><tr><td>-06</td><td>160</td></tr><tr><td>-07</td><td>180</td></tr></table>			-05	140	50	-06	160	-07	180
			-05	140	50							
			-06	160								
-07	180											
<p>1. $\delta = 50$ мм - для зданий с конструкциями каркаса типа "Плоская" 2. Сварные швы $h = 4$ мм 3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75</p>												
<table><tr><td colspan="3">1.430.8-2.1 ОАУ</td></tr></table>			1.430.8-2.1 ОАУ									
1.430.8-2.1 ОАУ												
ИЗМ. ИЛИ ДОП.	Дир. экск.	Мясников	В.А.С.	Узел 1. Крепление панелей к колонне или стойке фахверка у цоколя	Этадия	Лист	Листов					
	Т.п. инж. пр.	Гутникова	Т.А.И.		Р	1	2					
	Н. контр.	Проскуракова	Т.А.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ							
	Дир. группы	Проскуракова	Т.А.И.									
	Ст. инж.	Дроздова	Д.А.И.									



В узле "А" фасонный элемент Ф1 (поз. 2) и цементный раствор (поз. 10) условно не показаны

1.4308-2.1 Д1У

Лист

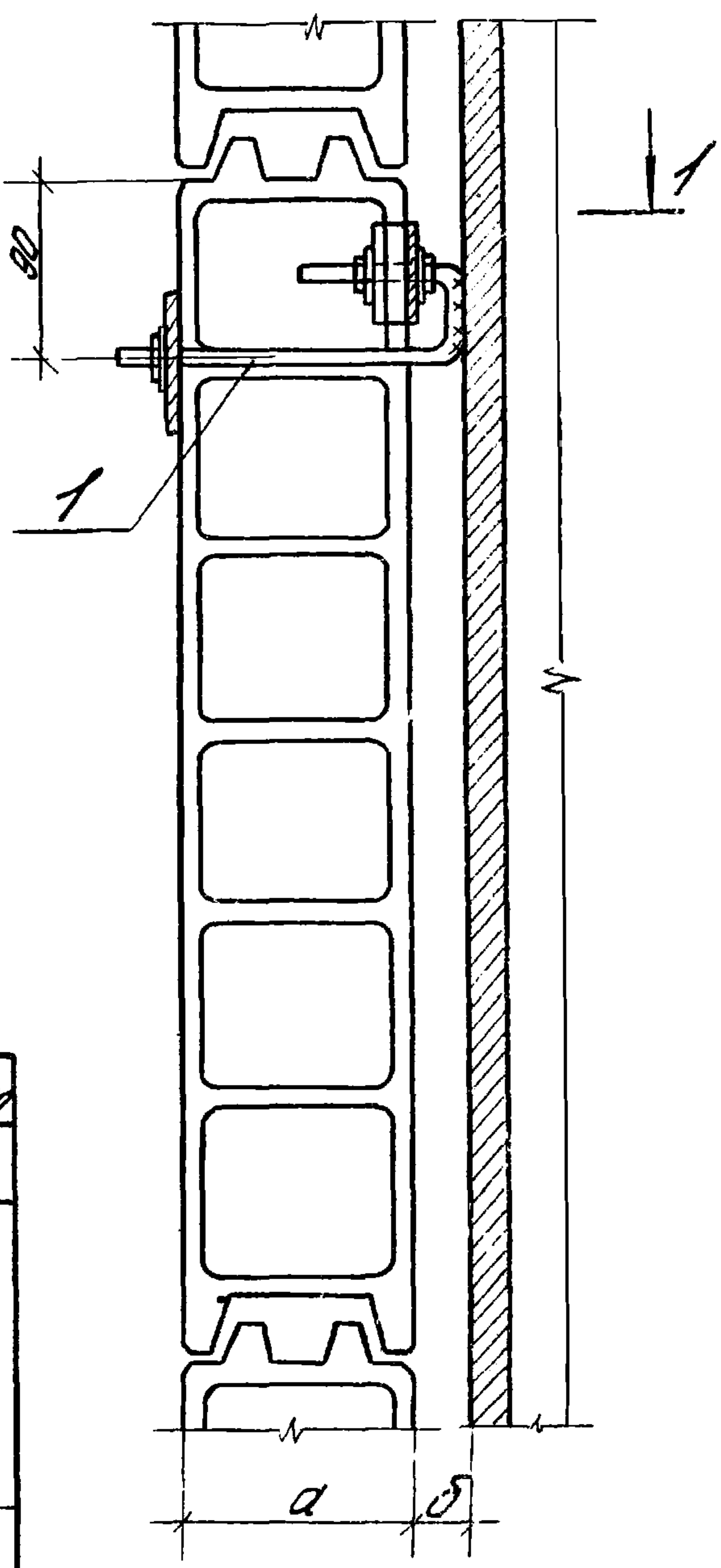
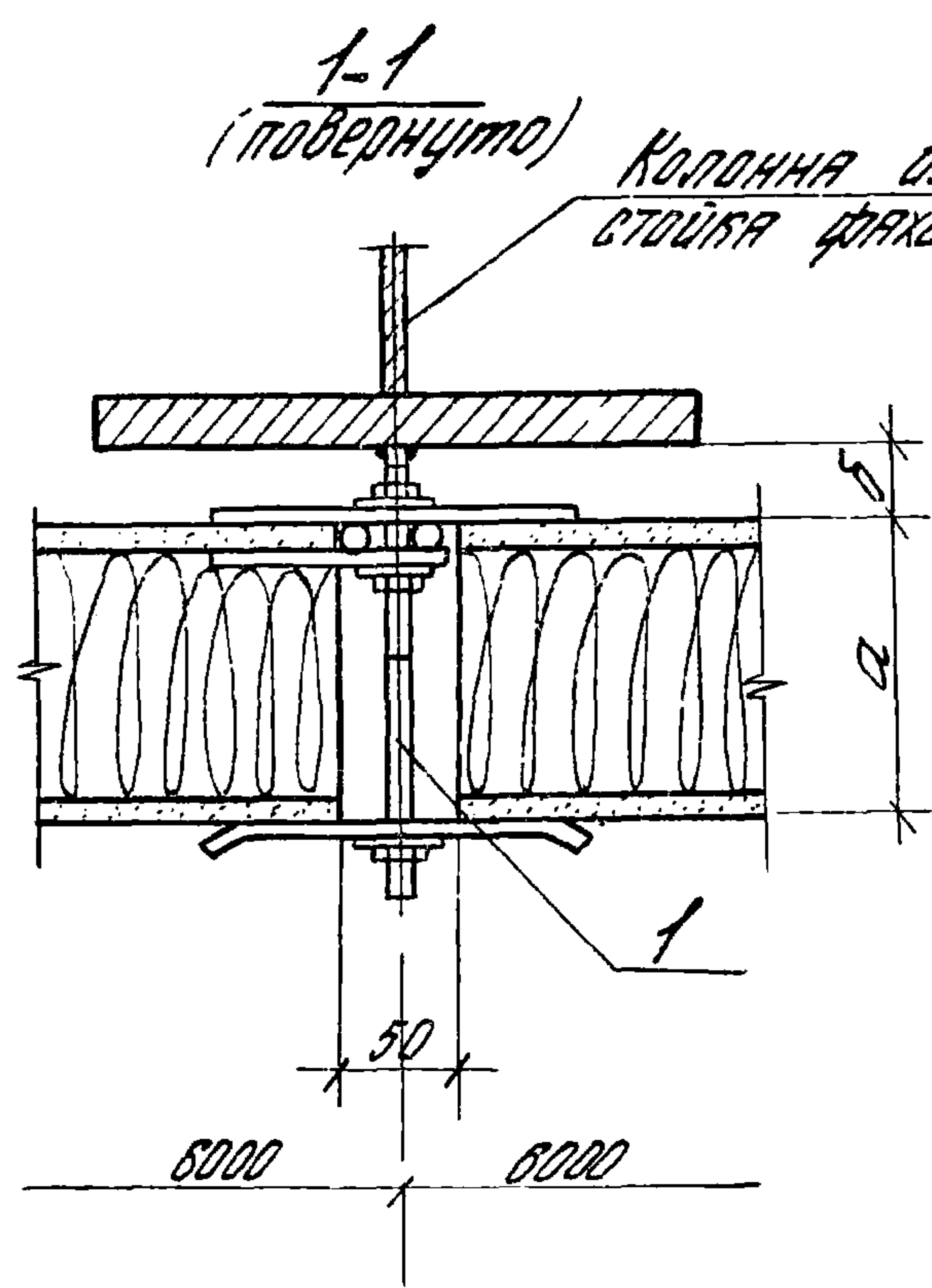
2

ИВ Н ПОДЛ.	ПОДПИС ДЯТА	ВЗЯМ. ЧИВ. Н

ИЗМЕНЕНИЯ	КОД	ПОД	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 02-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
14			1.430.8-2.1 02 y	Сборочный чертеж	x	x	x	x	x	x	x	x			
				<u>Сборочные единицы</u>											
14	1		1.430.8-2.2 100	Изделие соединительное МС1-1	1										
			-01	Изделие соединительное МС1-2		1			1						
			-02	Изделие соединительное МС1-3			1			1					
			-03	Изделие соединительное МС1-4				1			1				
			-04	Изделие соединительное МС1-5								1			

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 02		
Рук. экск.	Макариев	В.В.Акс.	Узел 2. Работы по креплению панелей к колонне или стойке факверда	Статус	Лист	Листов
Эксп. пр.	Гутникова	Т.А.И.		Р		1
Н. контр.	Проскурякова	А.А.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. группа	Проскурякова	А.А.И.				
Ст. инж.	Дроздова	З.А.И.				



Обозначение	Размеры, мм	
	a	b
1.430.8-2.1 02	120	30
-01	140	
-02	160	
-03	180	
-04	120	50
-05	140	
-06	160	
-07	180	

1. $\delta = 50$ мм - для зданий с конструкциями каркаса типа "Плахэн"
2. Сварные швы $t_{ш} = 4$ мм
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

				1.430.8-2.1 02У		
Рук. окол.	Маярцев	Маярцев		Узел 2. Рядовое крепление панелей к колонне или стойке фаяхверки	Стация	Лист
Гл. инж. эк.	Гутникова	Гутникова			Р	1
Н. контр.	Проскуракова	Проскуракова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рук. групп.	Проскуракова	Проскуракова				
Ст. инж. эк.	Дроздова	Дроздова				

ИЧВ. N подл.	подл. и дата	взам. инв. N

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 03-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 03У	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>											
11	1		1.430.8-2.2 100	Изделие соединительное МСЧ-1	1										
			-01	Изделие соединительное МСЧ-2		1			1						
			-02	Изделие соединительное МСЧ-3			1			1					
			-03	Изделие соединительное МСЧ-4				1			1				
			-04	Изделие соединительное МСЧ-5								1			
11	2		1.430.8-2.2 200-05	Изделие соединительное МСЧ-4	1										
			-06	Изделие соединительное МСЧ-5		1			1						
			-07	Изделие соединительное МСЧ-6			1			1					
			-08	Изделие соединительное МСЧ-7				1			1				
			-09	Изделие соединительное МСЧ-8								1			

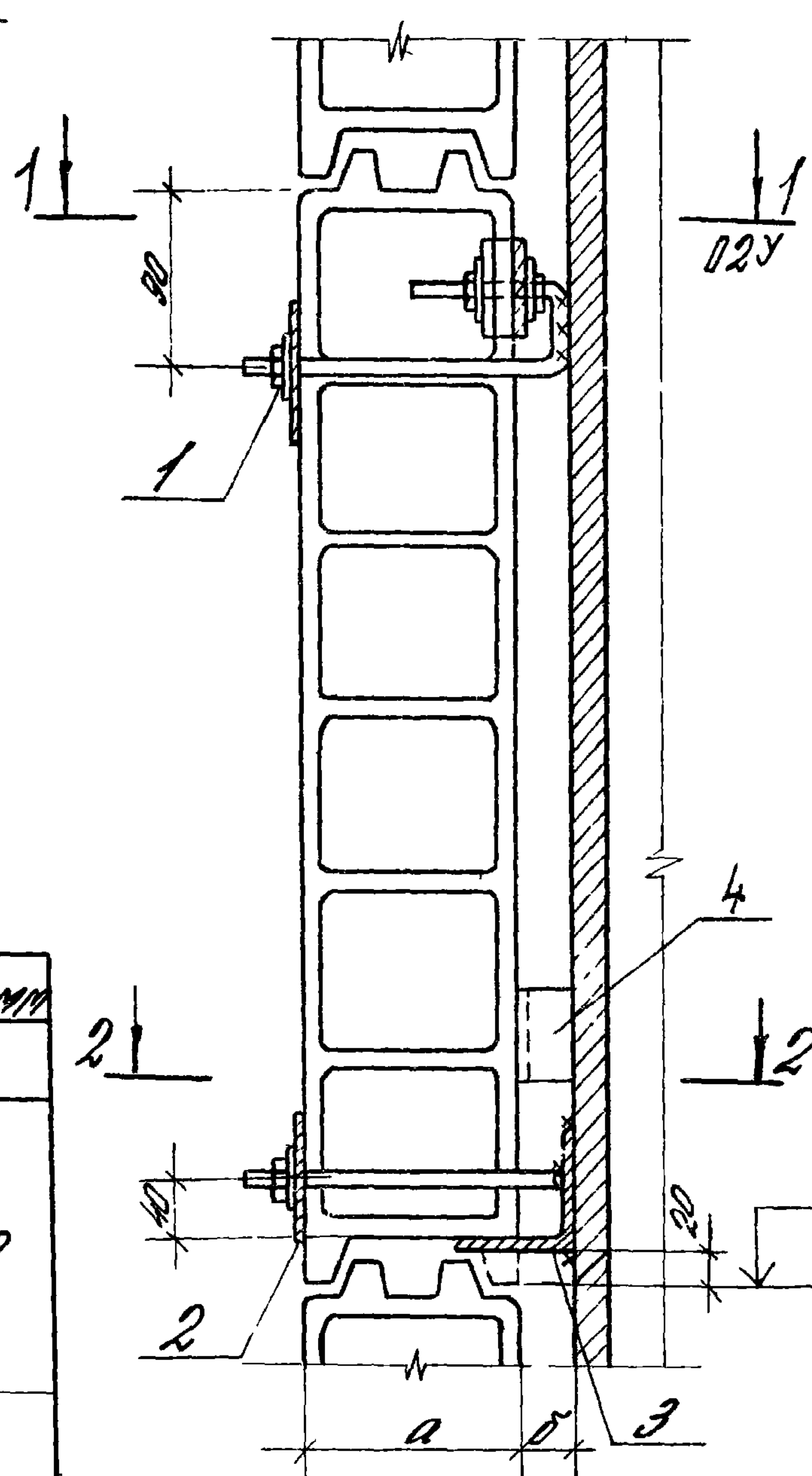
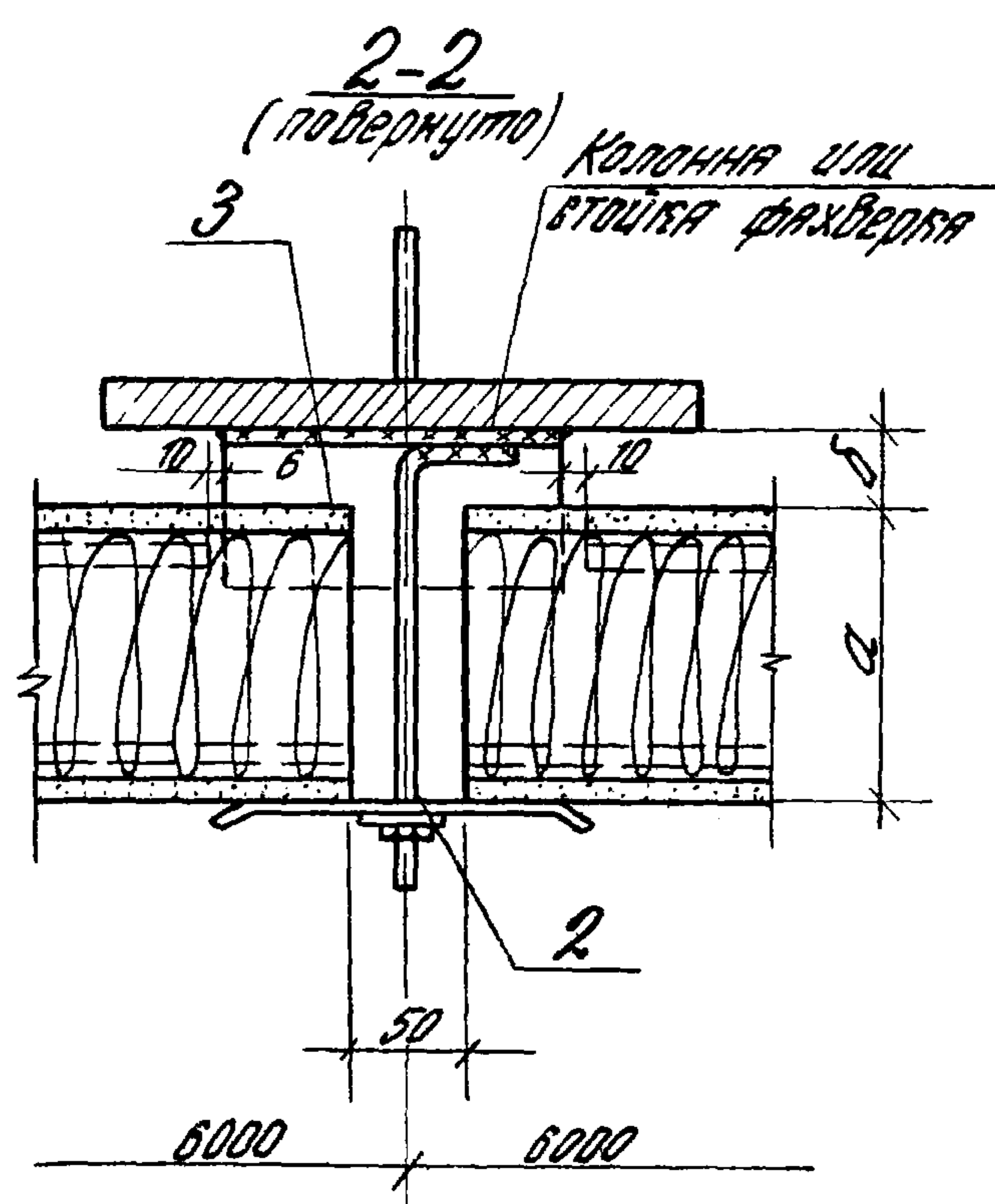
				1.430.8-2.1 03		
Руб. экон.	Макаров	Владимир	Узел 3. крепление панелей к колонне или стойке фахверка в местах установки опорных столиков	Стандия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Гутников	Гуин		Р	1	2
Н. контр.	Проскураков	Арсений		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Руб. экон. пр.	Проскураков	Арсений				
Ст. инж.	Добродра	Дроздов				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 03-										Приме- чание
					-	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Детали</u>											
11		3	1.430.8-2.1 38	Опорный столик						1	1	1			
			1.430.8-2.1 36 - 02	Фиксирующая прокладка					1	1	1	1			
			- 09	Фиксирующая прокладка	1	1	1	1							
				<u>Стандартные изделия</u>											
		3		Опорный столик											
				Л100х65 ГОСТ 8509-72, Р=270	1	1	1	1	1						

Спецификация дана на узел

1.430.8-2.1 03

Лист
2



Обозначение	Размеры, мм	
	a	b
1.430.8-2.1 03	120	30
-01	140	
-02	160	
-03	180	
-04	120	50
-05	140	
-06	160	
-07	180	

1. $b = 50$ мм - для зданий с конструкциями кровли типа "Пляжэн"
2. Сварные швы $h = 4$ мм, кроме обозначенных
3. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9464-75

1.430.8-2.1 03У

Инв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и

Рук. обок	Макорцев	Велам
Сл. инж. пр.	Сутчинова	Сидих
Н. контр.	Проскуракова	Тюсст
Рук. групп.	Проскуракова	Тюсст
Ст. инж.	Дроздова	Дроздов

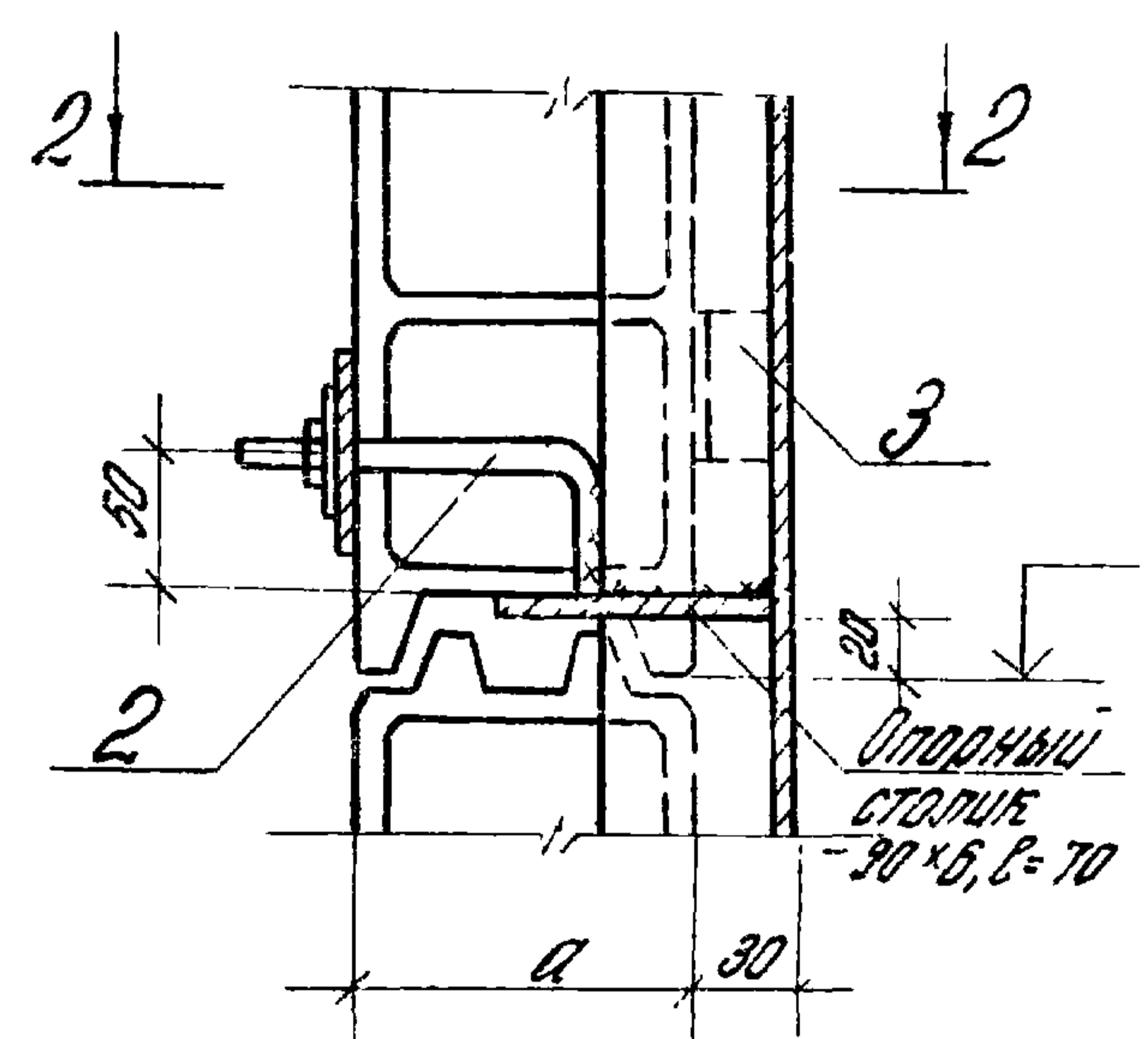
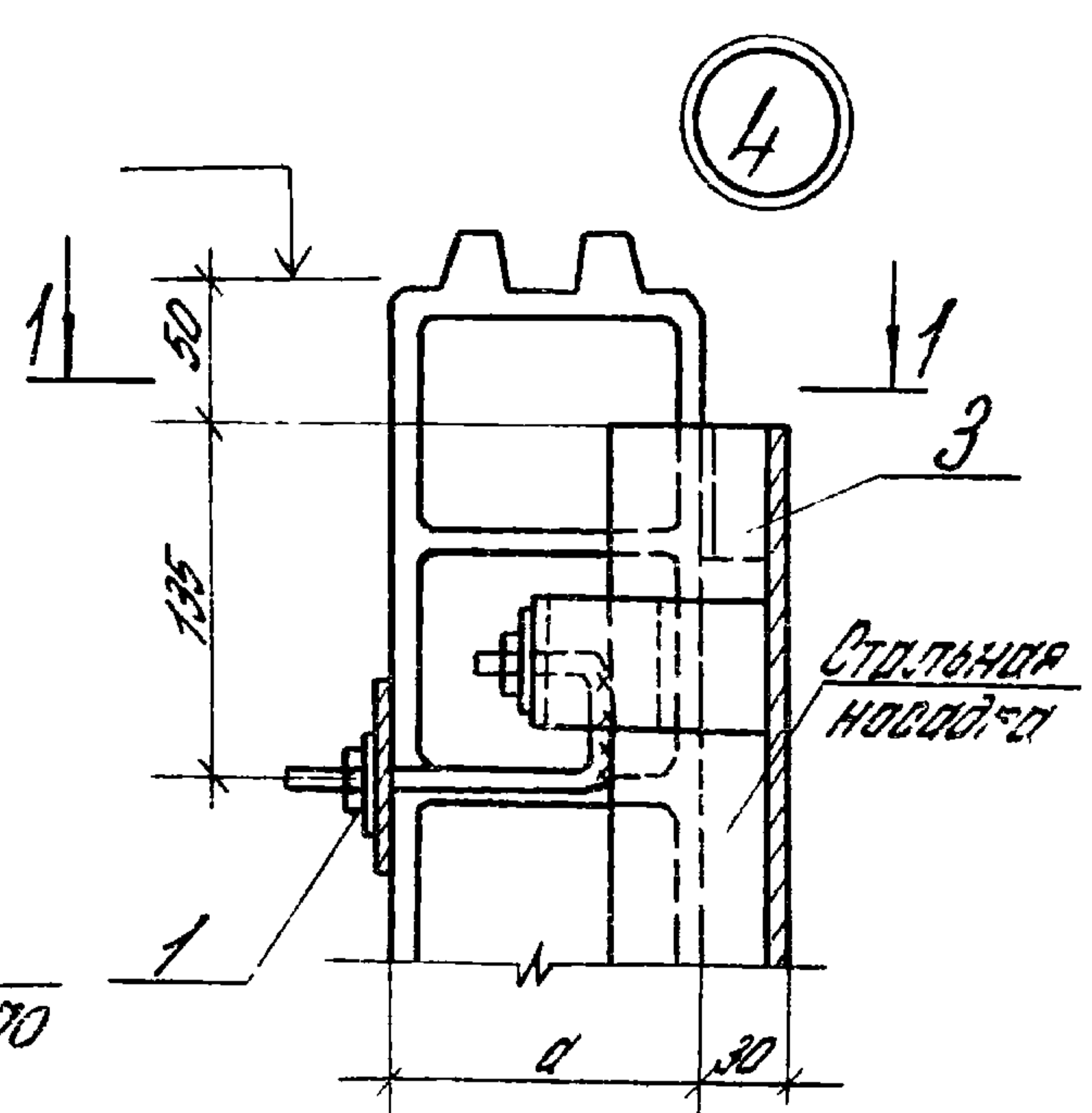
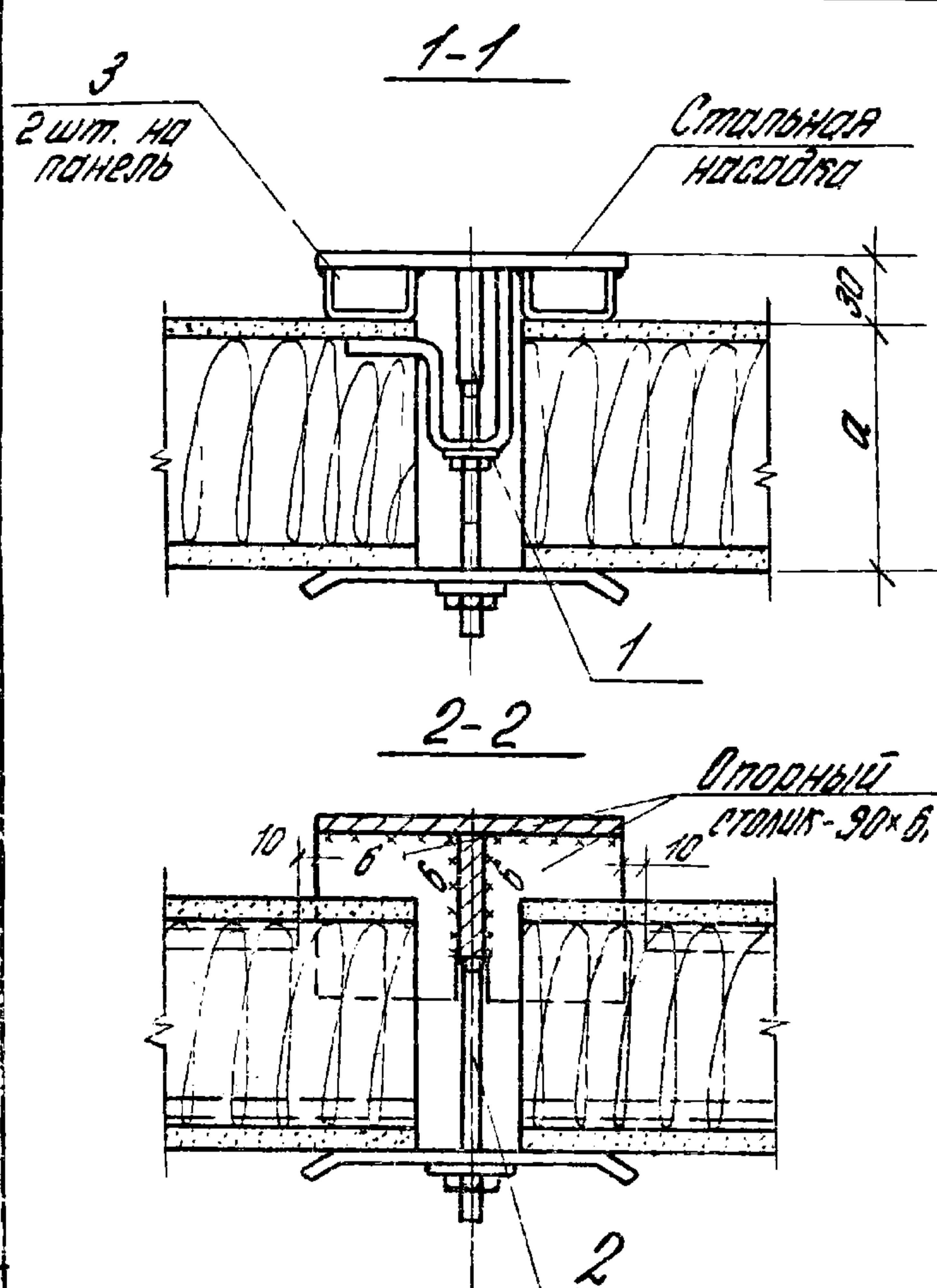
Узел 3. Крепление панелей к колонне или стойке фаяхверга в местах установки опорных столиков

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 04-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 04У	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Сборочные единицы</u>											
14	1		1.430.8-2.2 100-05	Изделие соединительное МС2-1	1										
			-06	Изделие соединительное МС2-2		1									
			-07	Изделие соединительное МС2-3			1								
			-08	Изделие соединительное МС2-4				1							
	2		1.430.8-2.2 200-02	Изделие соединительное МС4-1					1						
			-03	Изделие соединительное МС4-2						1					
			-04	Изделие соединительное МС4-3							1				
			-05	Изделие соединительное МС4-4								1			
				<u>Детали</u>											
	3		1.430.8-2.1 30-01	Фиксирующая прокладка С2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Спецификация дана на узел

				1.430.8-21.04		
Дир. экск.	Мягачев	В.В.Зав.	Узлы 4 и 5. Крепление панелей к стальной насадке	Стадия	Лист	Листов
Сл. инж. пр.	Гутников	Г.И.И.И.		Р		1
Ч. контр.	Проскуракова	Г.И.И.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Дир. экск.	Проскуракова	Г.И.И.И.				
Сл. инж.	Гроздова	Д.Р.И.И.				



Обозначение	Номер узла	a мм
1.430.8-2.1 04	4	120
-01		140
-02		160
-03		180
-04	5	120
-05		140
-06		160
-07		180

1. В разрезе 2-2 фиксирующая прокладка (поз.3) условно не показана
2. Сварные швы h=4мм, кроме оговоренных
3. Сварку производить электродами типа Э45 по ГОСТ 9457-75

1.430.8-2.1 04 У

Исполн. и дата

Рук.обск. Макаревич В.В.
 Р.д.инж.пр. Гутникова Г.И.
 Ч.контр. Проскуракова Т.А.
 Рук.группы Проскуракова Т.А.
 Ст. инж. Дроздова Д.В.

Узлы 4 и 5. Крепление панели к стальной накладке

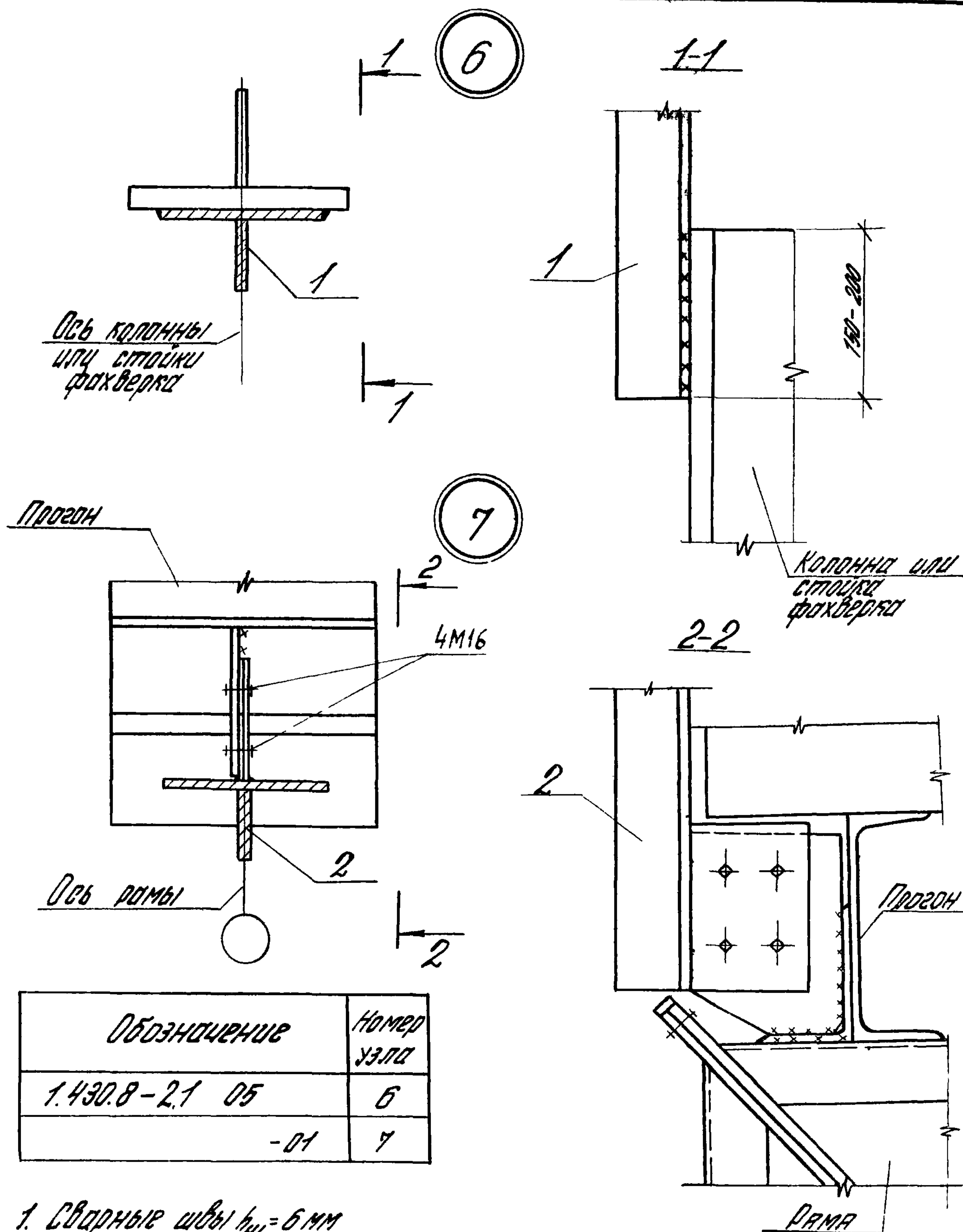
Стация	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Инд. N подл.	Подп. и дата	Взам. инд. N

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Копии на исполнение 1.430.8-2.1 05-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 05У	Сборочный чертеж	×	×									
				<u>Сборочные единицы</u>											
11	1		1.430.8-2.1 35	Насадка НС1-1	1										
			-01	Насадка НС1-2	1										
			-02	Насадка НС1-3	1										
			-03	Насадка НС1-4	1										
			-04	Насадка НС1-5	1										
11	2		-05	Насадка НС2		1									

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 05		
рук.окон	Мягальцев	Владим	Узлы б.и.ч. Крепление на- садок к несущим конструк- циям покрытий	Стадия	Лист	Листов
пр.инж.пр.	Гутикова	Гути		Р		1
н.контр.	Проскурякова	Ирина		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
рук.группы	Проскурякова	Ирина				
ст.инж.	Дроздова	Дроздова				



Обозначение	Номер узла
1.430.8-2.1 05	6
-01	7

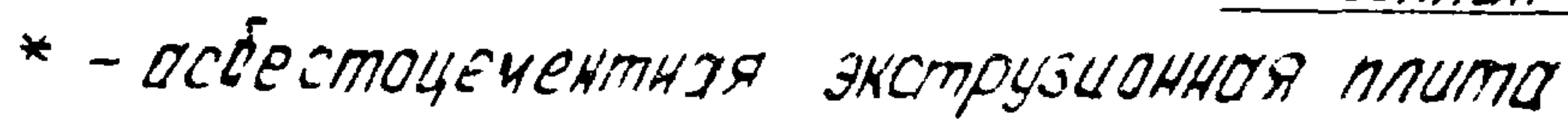
1. Сварные швы $t_{ш} = 6 \text{ мм}$
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

1.430.8-2.1 05 У

рук. обкл.	Мякорец	В. С. М.
гл. инж. пр.	Гутникова	Г. С. М.
н. контр.	Проскурякова	П. С. М.
рук. групп.	Проскурякова	П. С. М.
вт. инж.	Дроздова	Д. С. М.

Узлы б и 7. Крепление настила к несущим конструкциям покрытий

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



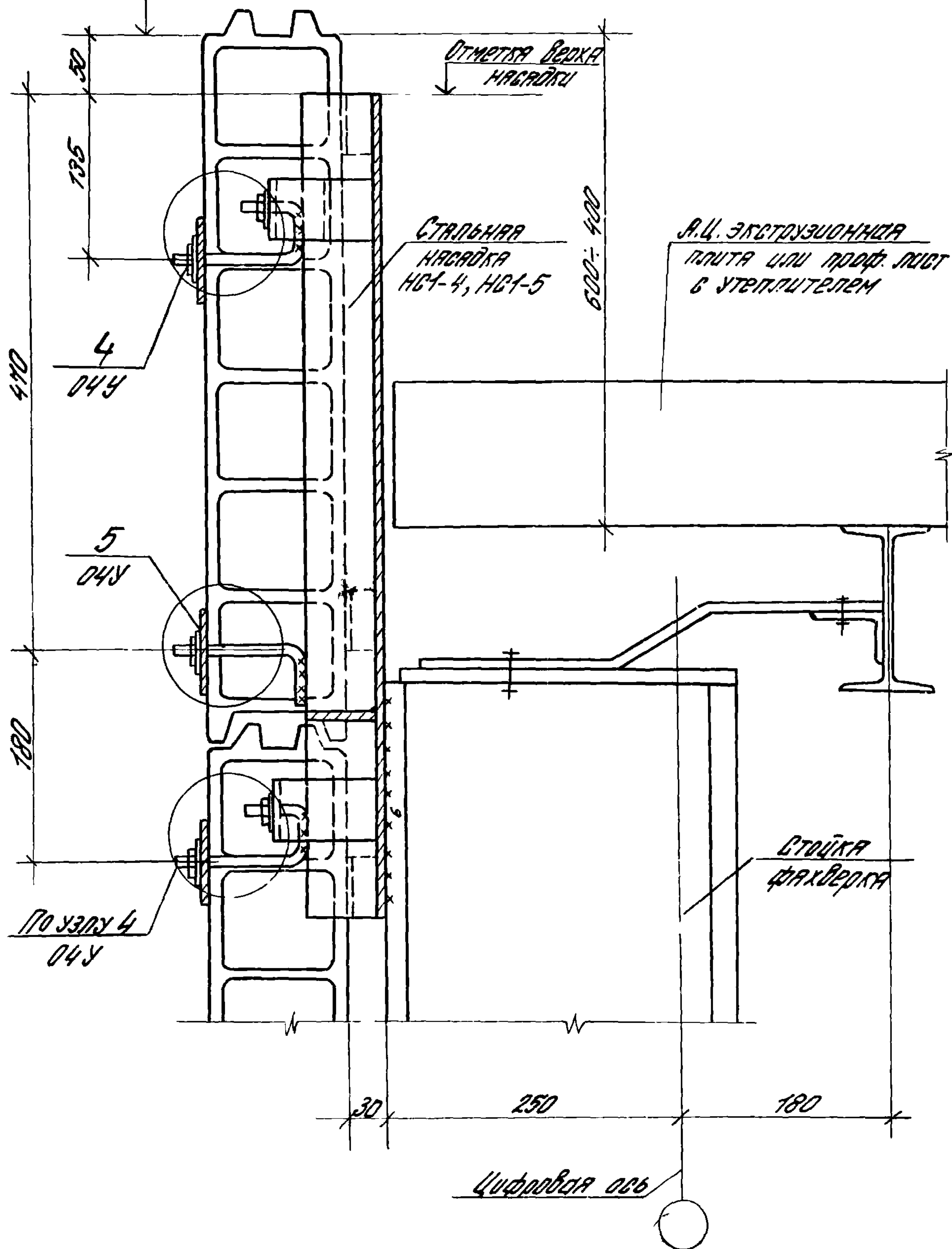
1.4308-2.1 06

Узел 8. Крепление панелей
продольной стены к конструк-
циям покрытия типа „ЦНИИСК“

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Отметка верха
стены



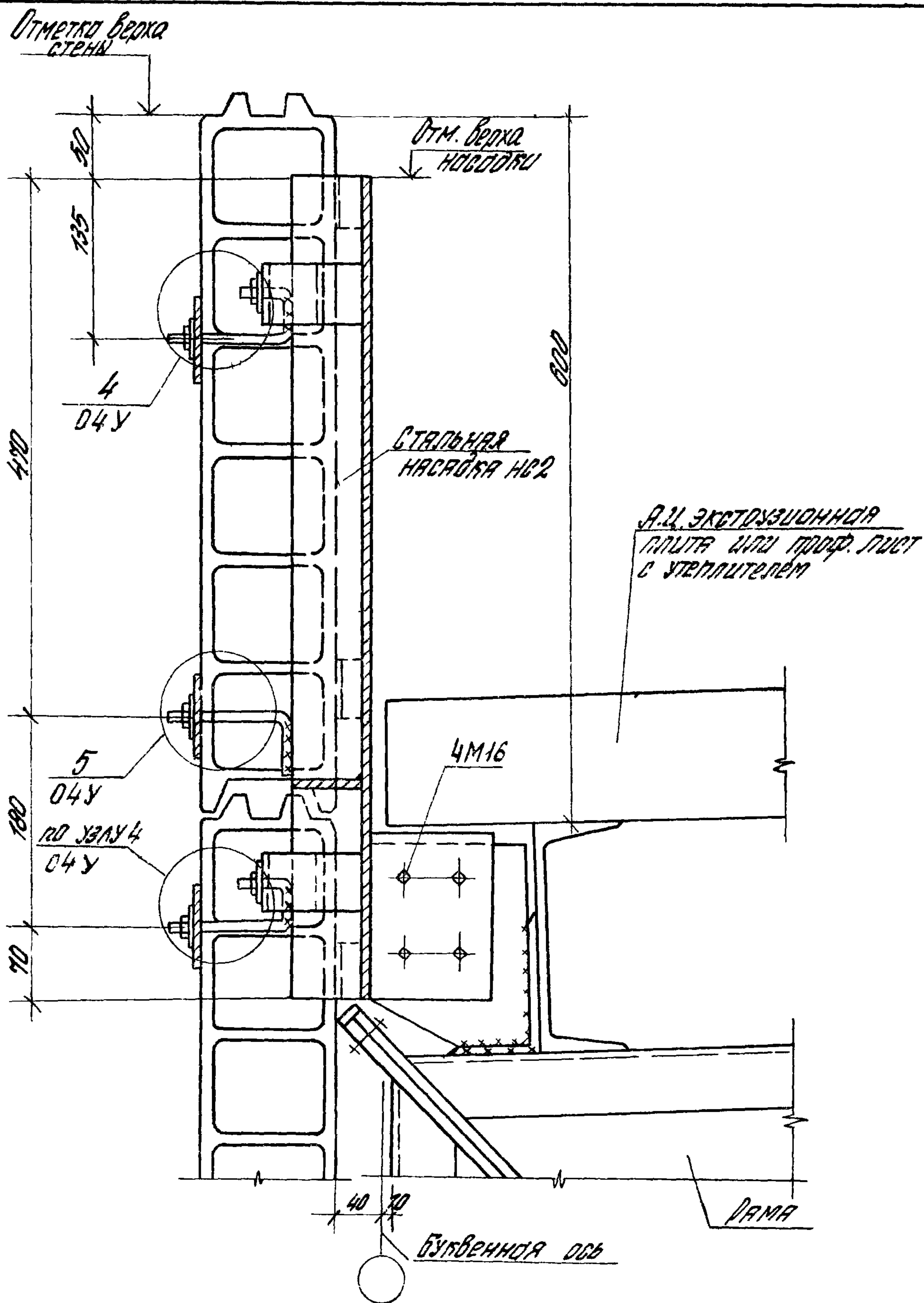
1.430.8-2.1 07

рук. окол	Мякяцев	Влас
гл. инж. пр.	Гутникова	Гутникова
Н. контр.	Проскуракова	Проскуракова
рук. групп.	Проскуракова	Проскуракова
ст. инж.	Дроздова	Дроздова

Узел 9 Крепление панелей
торцовой стены к конструкции
покрытия типа "ЦНИИСК"

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Инв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и подл.



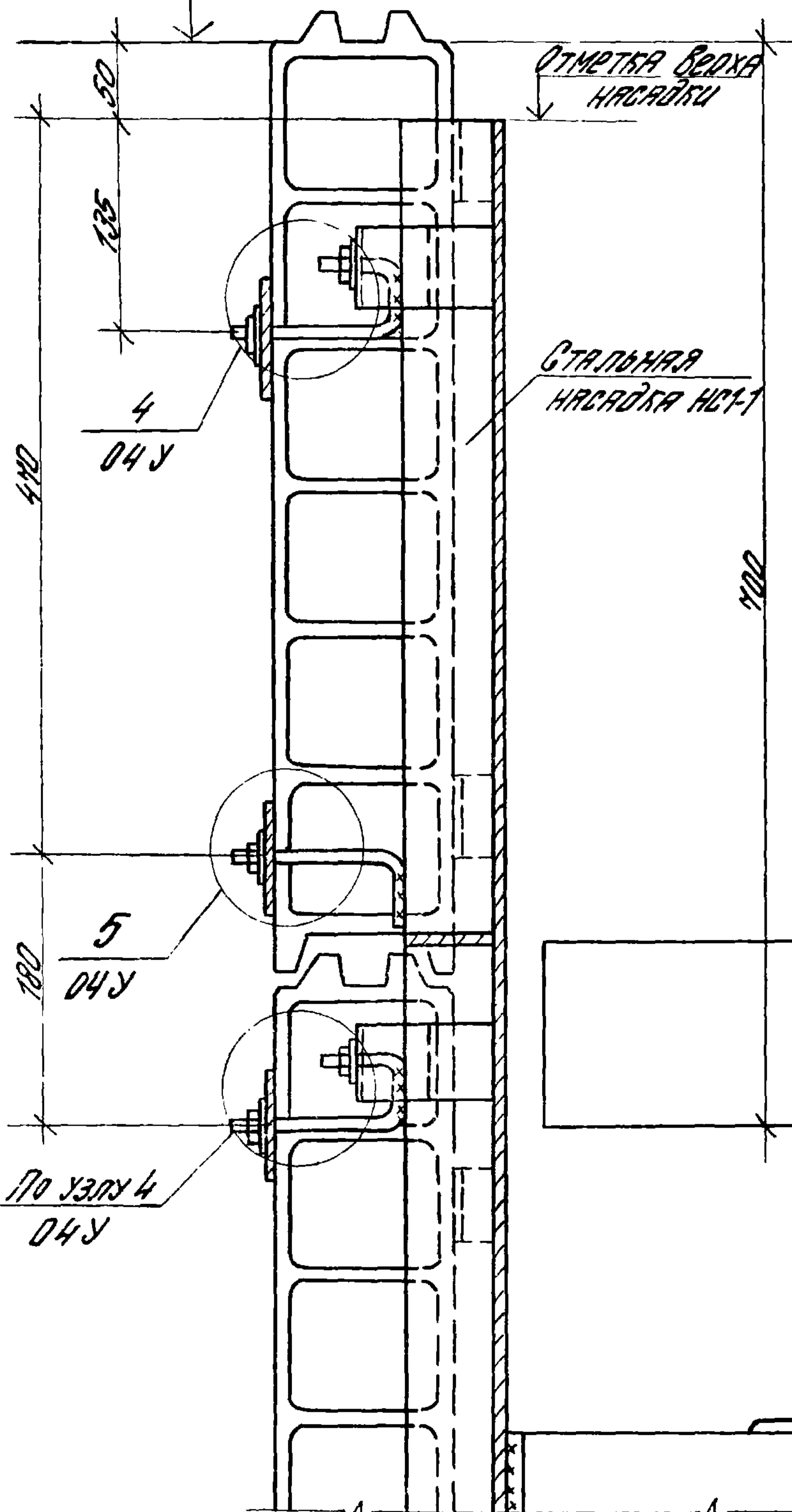
1.430.8-2.1 08

Дир. проек.	Майярацев	В.А.
Дир. инж. отд.	Гусинский	Г.И.
Н. контр.	Проскурякова	Т.В.
Дир. группы	Проскурякова	Т.В.
Ст. инж.	Дроздова	О.В.

Узел 10. Крепление панелей
продольной стены к конструк-
ции каркаса типа "Плוצэн"

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ОТМЕТКА ВЕРХА
СТЕНЫ



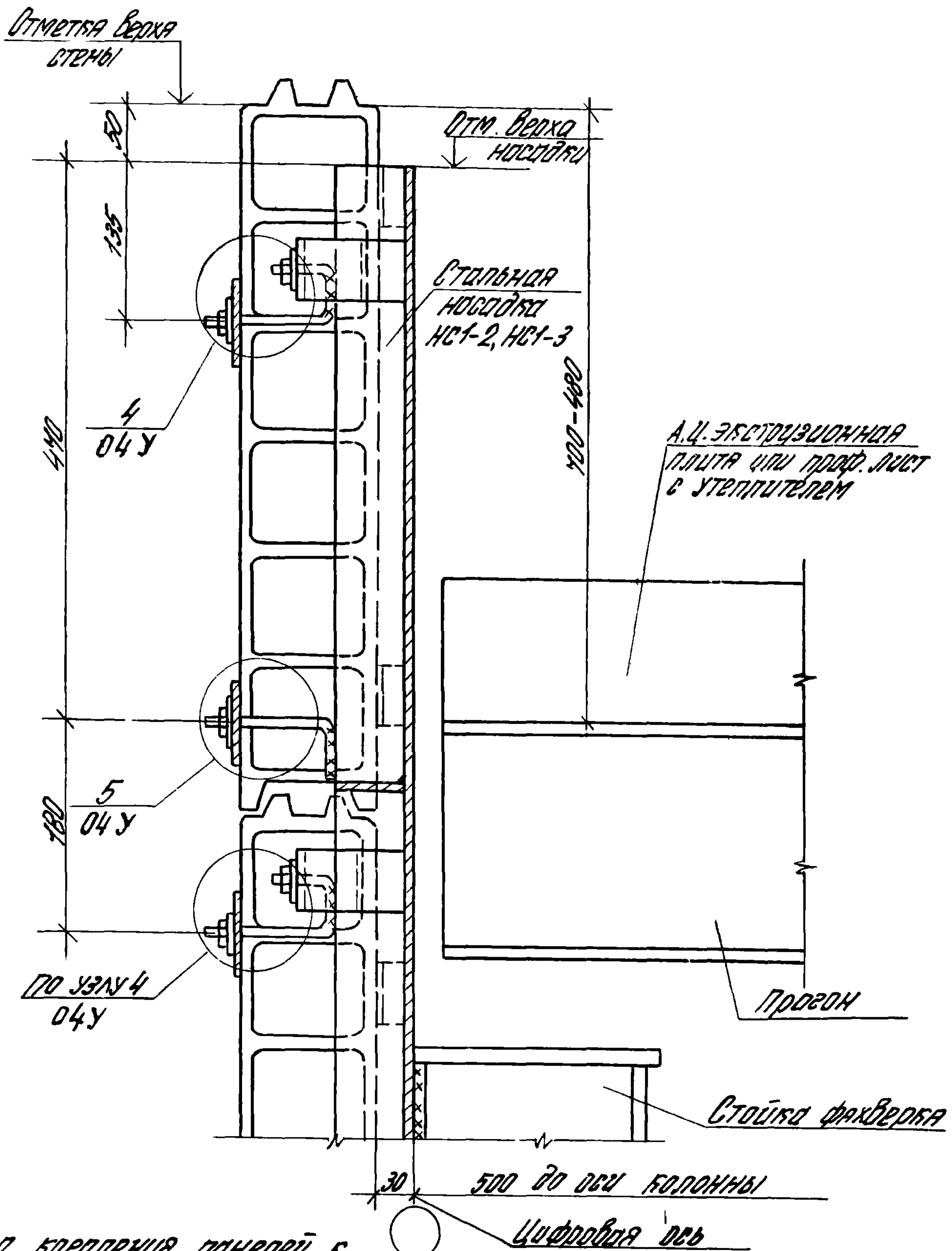
Узел крепления панелей к конструкции покрытия из ферм по сериям 1.460-8 и 1.460.2-11 решается аналогично

1.430.8-2.1 10

Рук. работ	Мягварцев	Знак
Рис. и экз. пр.	Гутникова	Гутникова
Н. контр.	Проскуракова	Проскуракова
Рук. групп.	Проскуракова	Проскуракова
Р.Т. и экз.	Ползайкина	Ползайкина

Узел 12. Крепление панелей продольной стены к конструкции покрытия из ферм по серии 1.460-5

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Узел крепления панелей к конструкциям покрытия из ферм по сериям 1460-8 и 1460-2-11 решается аналогично

1.430.8-2.1 11

Директор	Мягкошев	В.А. Ку
Инженер	Гутникова	Г.И. Ку
Инженер	Проскуракова	Н.А. Ку
Инженер	Проскуракова	Н.А. Ку
Инженер	Дроздова	Д.А. Ку

Узел 13. Крепление панелей торцовой стены к конструкциям покрытия из ферм по сериям 1460-8 и 1460-2-11

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

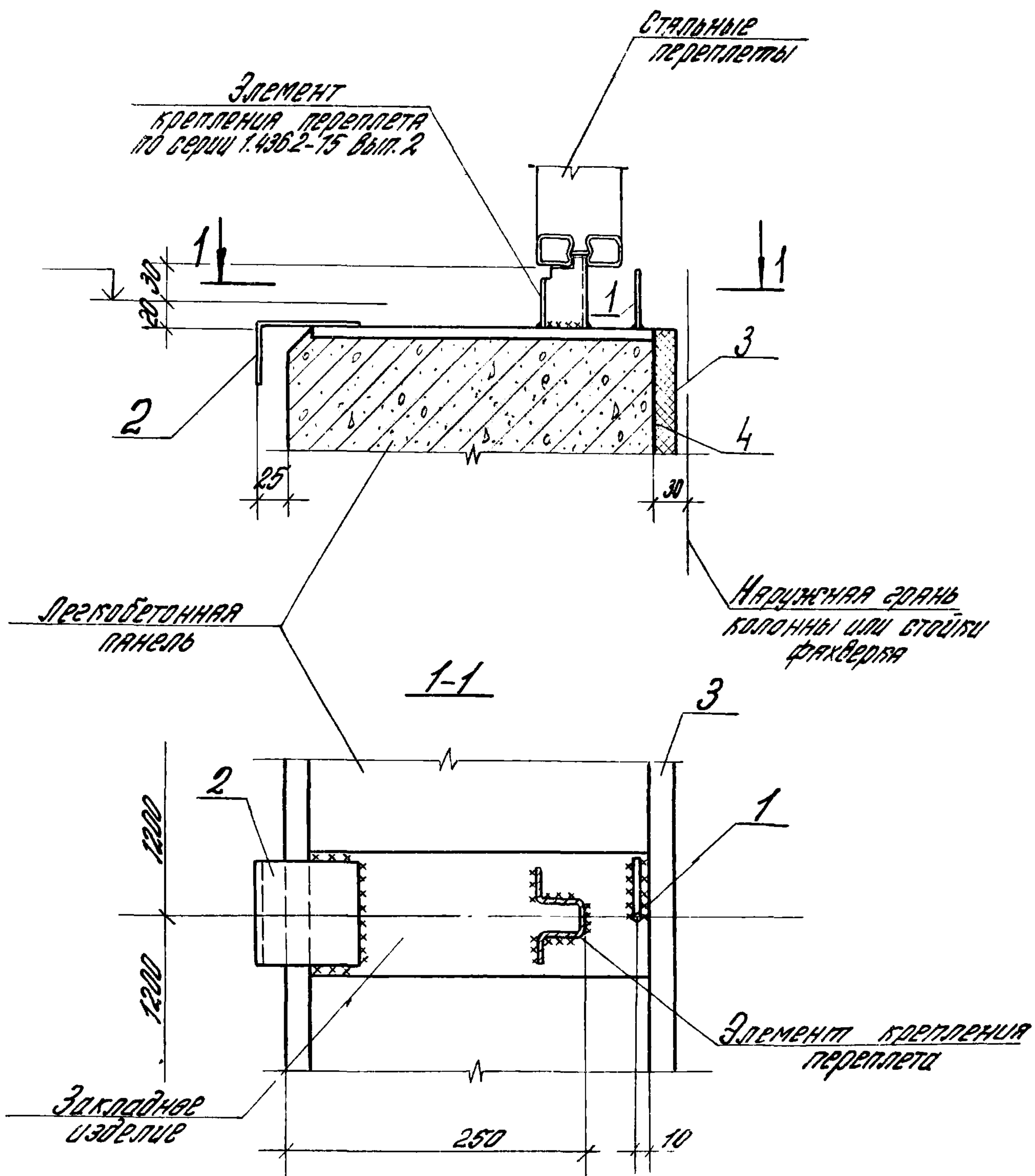
Изм. и подп. Подп. и дата Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	1.430.8-2.1 36-23	Стальной элемент Б	1		42023 1200
2	- 03	Стальной элемент С4	1		42023 1200
		<u>Материалы</u>			
3		Плиты древесно-волокнистые			
		изоляционно-отделочные			
		$\delta = 20$ ГОСТ 4598-74*			м ² по проекту
4		Клей 88-Н ТУ 6-02-38-105-106-16		0.15	кг/м ²

Спецификация дана на узел

1.430.8-2.1 12

Дир. ОКД	Мягкоцев	Влагу	Узел 14. Крепление стальной 20 переплета по серии 1.436.2-15 к цоколю	Стадия	Лист	Листов
Принят	Гутникова	Гульф.		Р		1
Н. контр.	Гроссчиркова	Гроссч.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. группа	Гроссчиркова	Гроссч.				
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова				



1. Сварные швы $t_{ш} = 4 \text{ мм}$
 2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

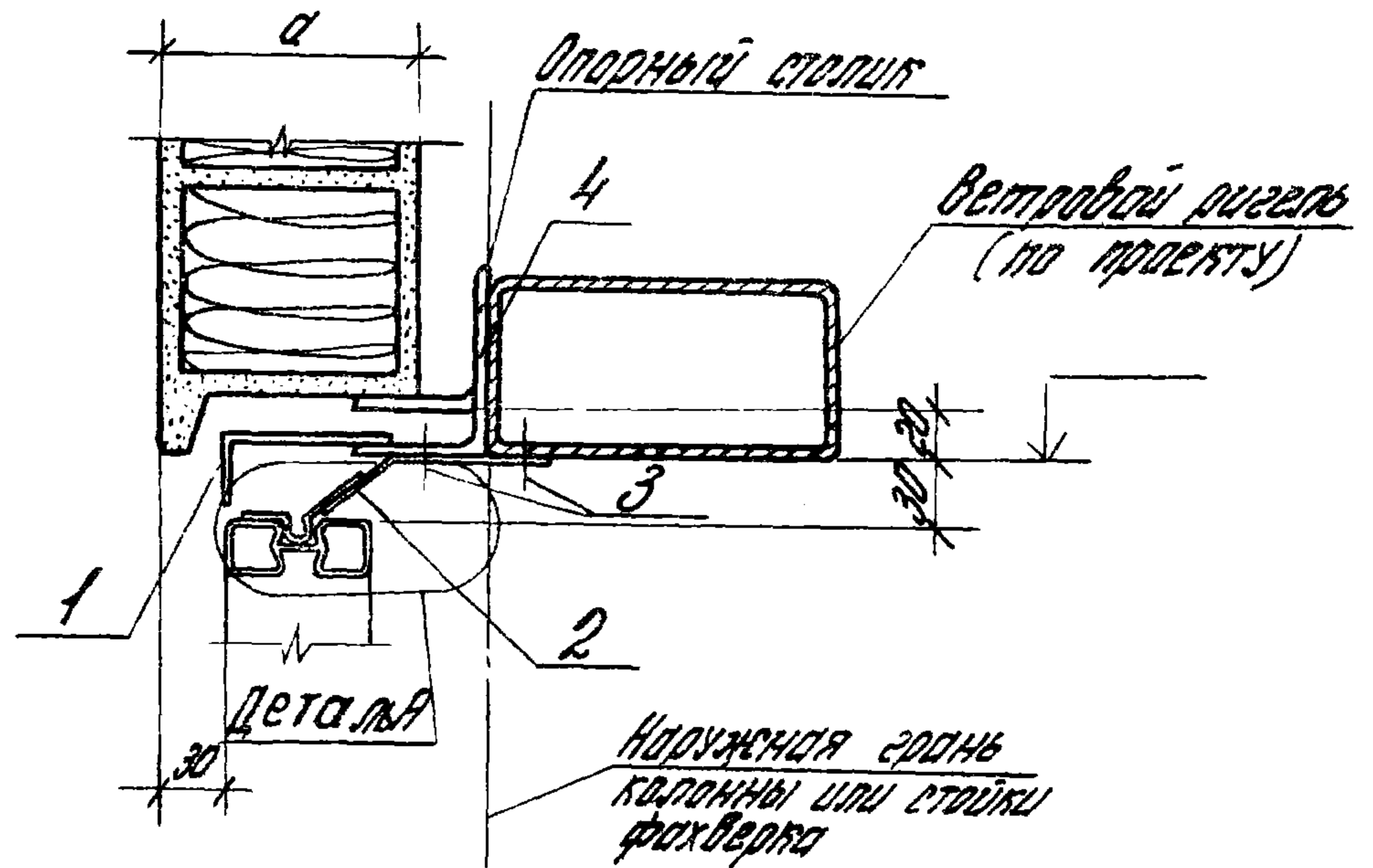
1.4308-2.1 12 У

Дир. обск.	Мякяцев	Влакин	Узел 14. Крепление стально- го переплета по серии 1.436.2-15 к колонне	Станд.	Лист	Листов
Пр. инж. пр.	Гутникова	Гутникова		Р		1
Н. контр.	Проскуракова	Хосан		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Дир. групп.	Проскуракова	Носов				
	Плещина	Дроздова				

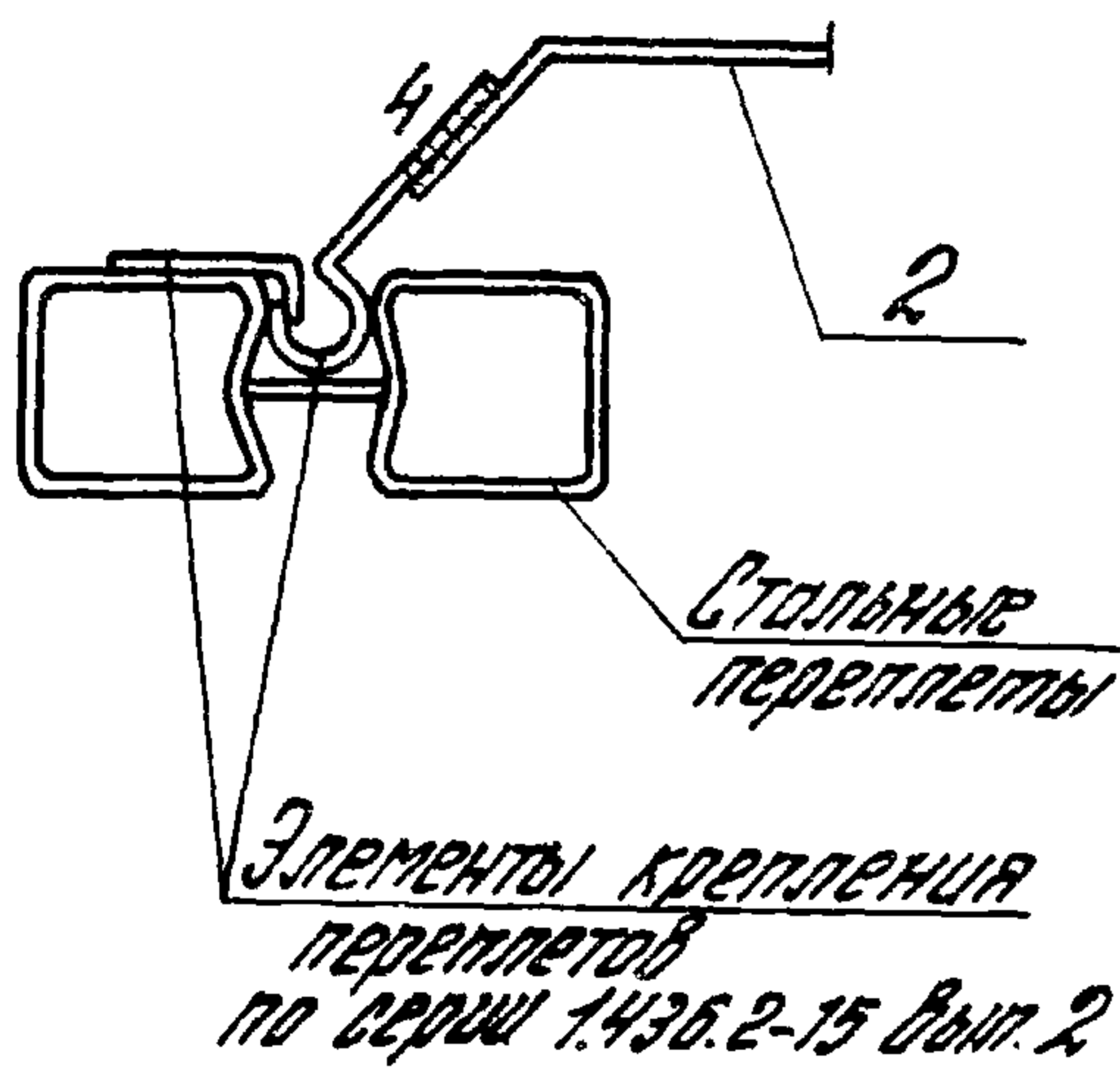
Формат	ЭОМ	№	Обозначение	Наименование	Количество на исполн. 1.430.8-2.1 13-										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 13У	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				<u>Детали</u>											
11	1		1.430.8-2.1 36-05	Стальной элемент С6	1										через 1200
			-06	Стальной элемент С7		1									"
			-07	Стальной элемент С8			1								"
			-08	Стальной элемент С9				1							"
11	2		1.430.8-2.1 36-18	Стальной элемент С19	1										через 1200
			-19	Стальной элемент С20		1									"
			-20	Стальной элемент С21			1								"
			-21	Стальной элемент С22				1							"
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Самонарезающий болт М6х25											
				ОСТ 3413-016-77	2	2	2	2							
	4			Л63х6, В=100 ГОСТ 8509-72	1	1	1	1							через 1200

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 13		
Руб. окон	Мякашев	Звон		Узел 15. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю при установке переплета на цоколь		
Гл. инж. пр.	Гутникова	Гутникова				
Н. контр.	Проскурякова	Проскурякова				
Дук. группы	Проскурякова	Проскурякова				
Ст. инж.	Проскурякова	Проскурякова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Деталь А



Обозначение	a mm
1.430.8-2.1 13	120
-01	140
-02	160
-03	180

Стальной элемент (по 1) приварить к углу (по 4)
до монтажа, $h_w = 4 \text{ мм}$

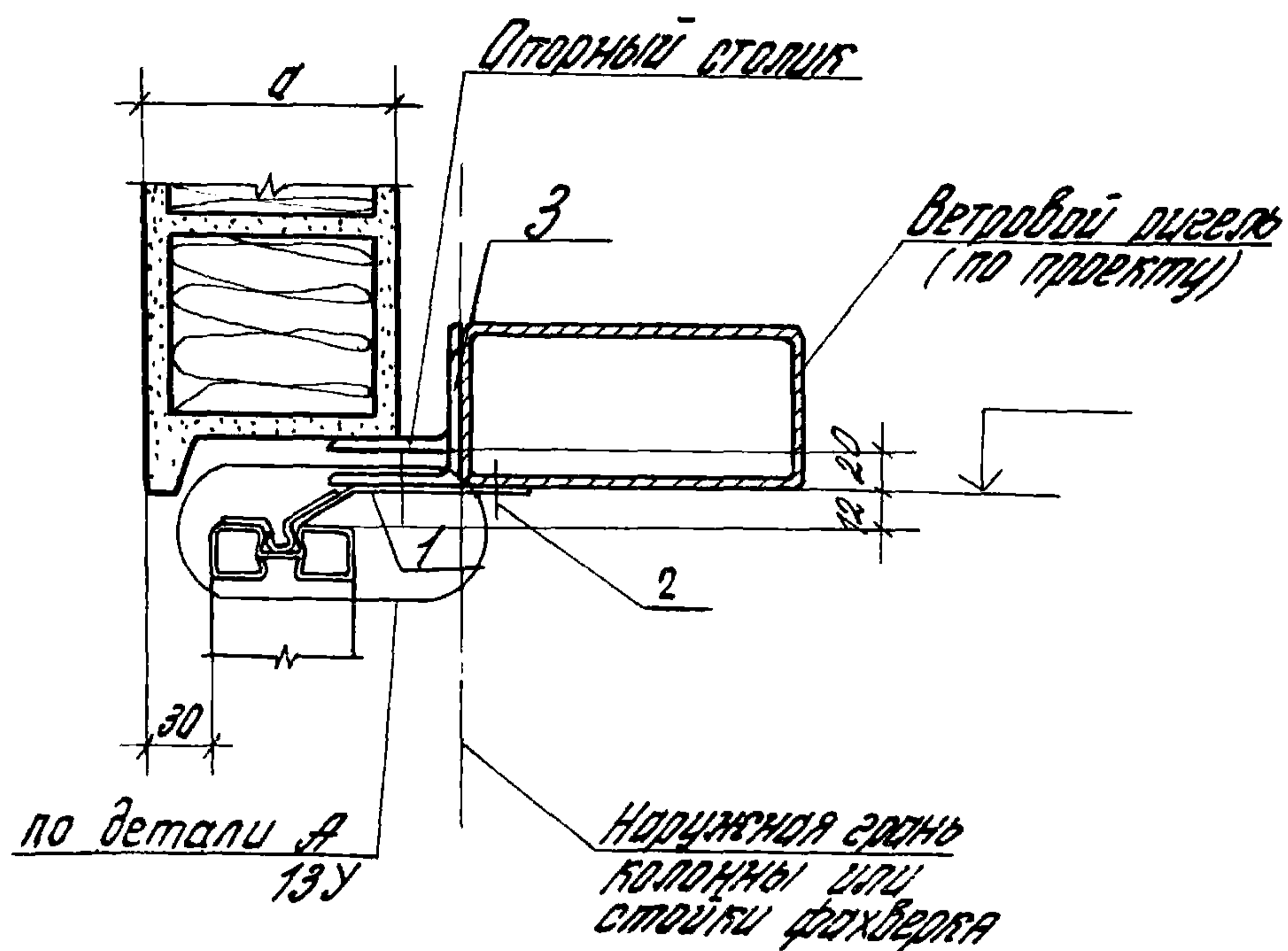
Инв. и подл. Подп. и дата Взам. инв. и

				14308-2.1 13У		
Дир. ОК	Мажарцев	Влаш	Узел 15. Крепление верха	Стандия	Лист	Листов
Ст. инж. пр.	Гутникова	Гульф.	стального переплета по серии	Р		1
Н. констр.	Проскуракова	Проскур.	1436.2-15 к ветровому ригелю	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Дир. группы	Проскуракова	Проскур.	при установке переплета на цоколь			
Ст. инж. пр.	Дроздова	Дроздов				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 14-										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 14 У	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				<u>Детали</u>											
11	1		1.430.8-2.1 36-18	Стальной элемент С19	1										через 1200
			—19	Стальной элемент С20		1									"
			—20	Стальной элемент С21			1								"
			—21	Стальной элемент С22				1							"
				<u>Стандартные изделия</u>											
	2			Самонарезающий болт М6×25											
				ГОСТ 3413-016-44	2	2	2	2							
	3			Л 63×6 ГОСТ 8509-72	1	1	1	1							через 1200

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 14		
рук.окл.	Мягкоцев	Влакаш	Узел 16. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю	Стандия	Лист	Листов
гл.инж.	Гутникова	Гутникова		Р		1
н.контр.	Проскуракова	Проскуракова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
рук.арх.	Проскуракова	Проскуракова				
ст.инж.	Дроздова	Дроздова				



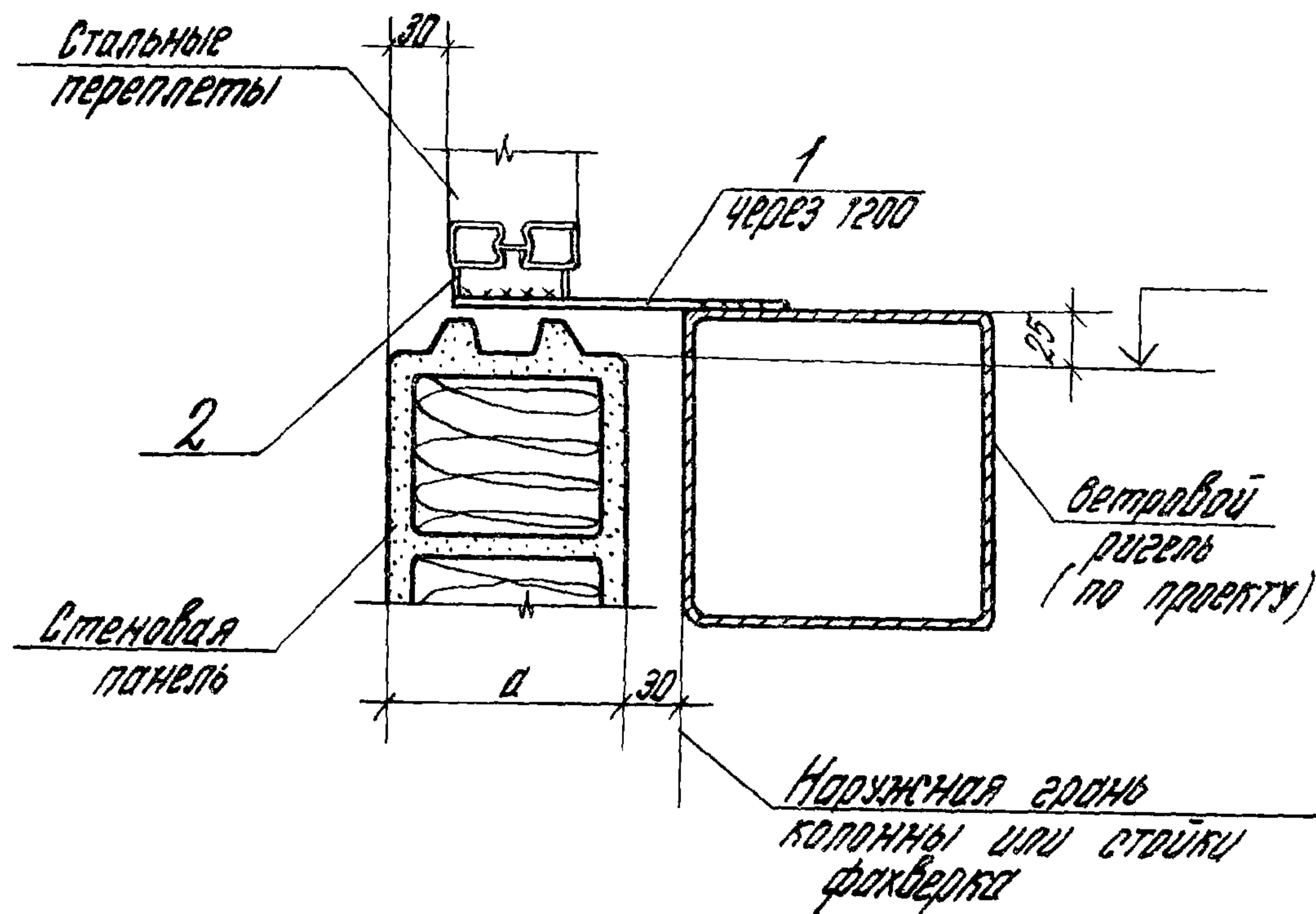
Обозначение	a мм
1.430.8 - 2.1 14	120
-01	140
-02	160
-03	180

ИНВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИНВ. И			
			1.430.8-2.1 14У		
Д.У.Б. Д.О.К.	МЯКРОЦЕВ	В.Л.А.К.И.Н.	Узел 16. Крепление верха стального переплета по серии 1.436.2-15 к ветрово- му ригелю	Стация	Лист
Г.Л. И.Н.Ж.Л.	Г.У.Т.Н.И.К.О.В.А.	Г.У.Т.Н.И.К.		Р	1
Н.К.О.Н.Т.Р.	П.Р.О.С.К.У.Р.Я.К.О.В.А.	П.Р.О.С.К.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Д.У.Б. З.Р.У.Т.Ы	П.Р.О.С.К.У.Р.Я.К.О.В.А.	П.Р.О.С.К.			
Д.Т. И.Н.Ж.С.	П.Р.О.С.К.У.Р.Я.К.О.В.А.	П.Р.О.С.К.			

ЗОНА	№3.	Обозначение	Наименование	КОЛ-ВО НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.430.8-2.1 15 -										ПРИМЕЧАНИЕ
				—	01	02	03							
			<u>Документация</u>											
		1.430.8-2.1 15У	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
			<u>Материалы</u>											
	1		Лист $100 \times 5, L = 170$ ГОСТ 19903-74* Ст. 3 ГОСТ 14637-79	0,7										кг
			Лист $120 \times 5, L = 190$ ГОСТ 19903-74* Ст. 3 ГОСТ 14637-79		0,9									кг
			Лист $140 \times 5, L = 210$ ГОСТ 19903-74* Ст. 3 ГОСТ 14637-79			1,1								кг
			Лист $160 \times 5, L = 230$ ГОСТ 19903-74* Ст. 3 ГОСТ 14637-79				1,4							кг
			<u>Детали</u>											
	2	1.430.8-2.1 3У	Сухарь М	1	1	1	1							через 1200

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 15		
Рук. обсл.	Мягачев	И.А.А.	Узел 17. Крепление низа стального перелета по серии 1.436.2-15 к ветровому ригелю	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Гуткин	Г.И.И.		Р		1
Н. контр.	Проскуряков	П.Р.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Дир. зуп.	Проскуряков	П.Р.С.				
Ст. инж.	Дроздова	Д.О.С.				

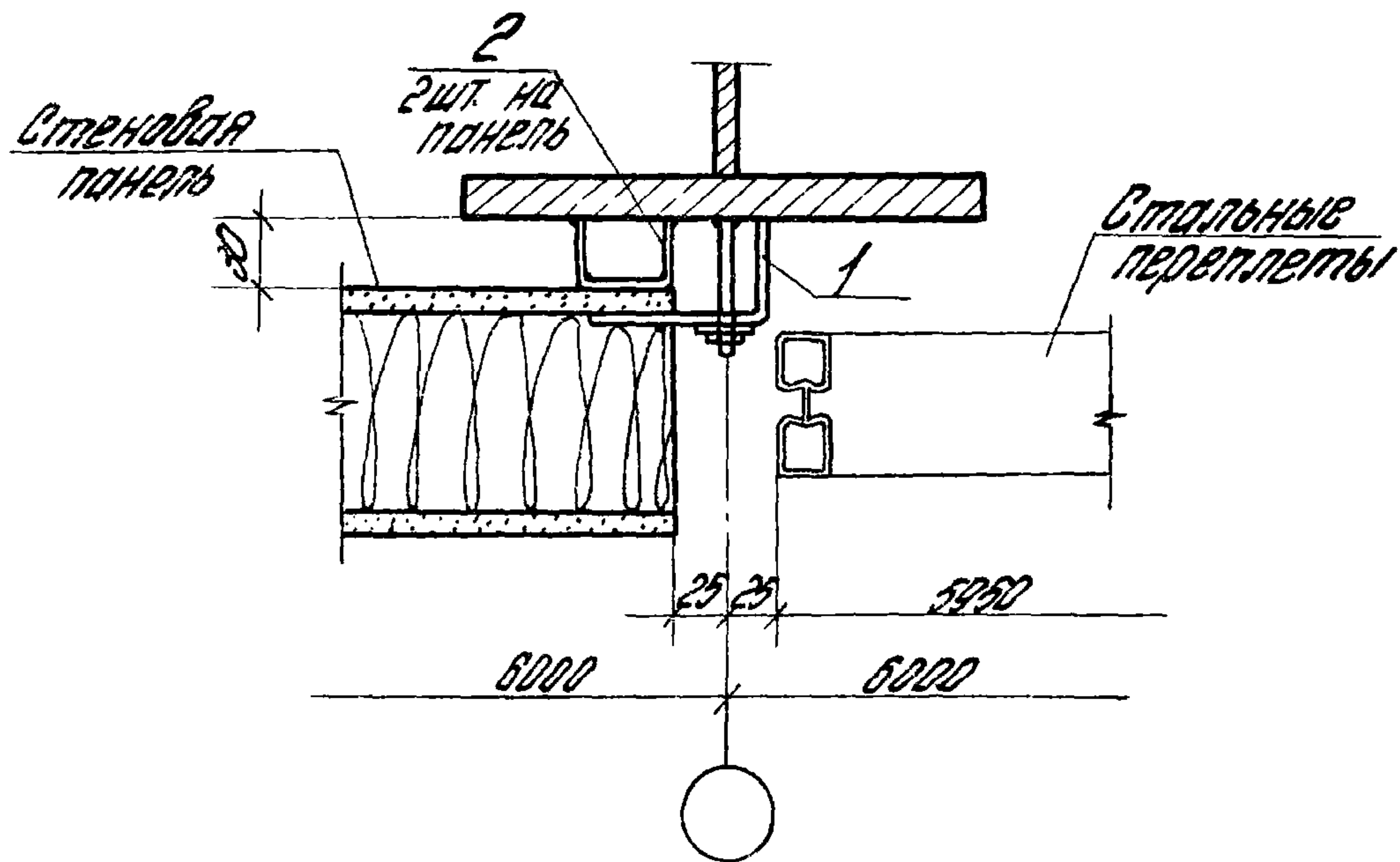


Обозначение	a мм
1.430.8-2.1 15	120
-01	140
-02	160
-03	180

1. Сварные швы $t_{ш}=4\text{ мм}$
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75

1.430.8-2.1 15У

Р.укладка	Мягачев	К.ман	Узел 17. Крепление низа стального переплета по серии 1430.8-2.1 к ветровому ригелю	Сталь	Лист	Листов
Э.инж.пр.	Гутникова	Г.мф.		Р		1
Н.контр.	Проскурякова	Б.рост		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Р.группы	Проскурякова	Б.рост				
Ст.инж.	Павлова	Д.рост				



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	1.430.8-2.2 200	Изделие соединительное	1	0,35	
		<u>Детали</u>			
2	1.430.8-2.1 36-01	Фиксирующая прокладка	1	0,10	

1. Сварные швы $t_{ш} = 4 \text{ мм}$
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9457-75
3. Спецификация дана на узел

1.430.8-2.1 16

Рук. отд.	Мякишев	Валентин	Узел 18. Крепление панелей к колонне или стойке факхверка у оконного проема	Стация	Лист	Листов
Гл. инж.	Гутникова	Гульфам		Р		1
Н. контр.	Проскуракова	Тросин		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. группа	Проскуракова	Тросин				
Рт. инж.	Проскуракова	Тросин				

И.В.И. подп.	Подп. и дата	Взам. инв.И

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 17-										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 17У	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				<u>Изделия</u>											
12	1		1.430.8-2.0 10	Угловая панель ПАЗ-СТ, 6×0,37×0,12	1										
			1.430.8-2.0 11	Угловая панель ПАЗ-СТ, 6×0,39×0,14		1									
			1.430.8-2.0 12	Угловая панель ПАЗ-СТ, 6×0,41×0,16			1								
			1.430.8-2.0 13	Угловая панель ПАЗ-СТ, 6×0,43×0,18				1							
				<u>Сборочные единицы</u>											
11	2		1.430.8-2.2 100	Изделие соединительное МСТ-1	2										
			-01	Изделие соединительное МСТ-2		2									
			-02	Изделие соединительное МСТ-3			2								
			-03	Изделие соединительное МСТ-4				2							

				1.430.8-2.1 17		
Руководит.	Мягачев	Влаши	Узел 19 Крепление панелей	Страниц	Лист	Листов
Специалист	Гутникова	Гуляй-В	в целом здании с конструкцией	Р	1	2
Инженер	Проскуракова	Трош	ми покрытия типа "ЦНИИСП"	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Руководитель	Проскуракова	Трош				
Ст. инж.	Дроздова	Дроздов				

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

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 17								Примечание
					-	01	02	03					
				<u>Сборочные единицы</u>									
11		3	1.430.8-2.2 200-03	Изделие соединительное МСЧ-2	2								
			-04	Изделие соединительное МСЧ-3		2							
			-05	Изделие соединительное МСЧ-4			2						
			-06	Изделие соединительное МСЧ-5				2					
				<u>Стандартные изделия</u>									
		4		Фиксатор L50x5, l=100	1	1	1	1					
				ГОСТ 8509-72*									
		5		Опорный столбик L100x63x6,	1	1	1	1					
				ГОСТ 8510-72*									
		6	Межвидовая номенклатура	Доборная панель ПЯЗ-СТБx0,25x0,12	1								
				Доборная панель ПЯЗ-СТБx0,25x0,14		1							
				Доборная панель ПЯЗ-СТБx0,25x0,16			1						
				Доборная панель ПЯЗ-СТБx0,25x0,18				1					

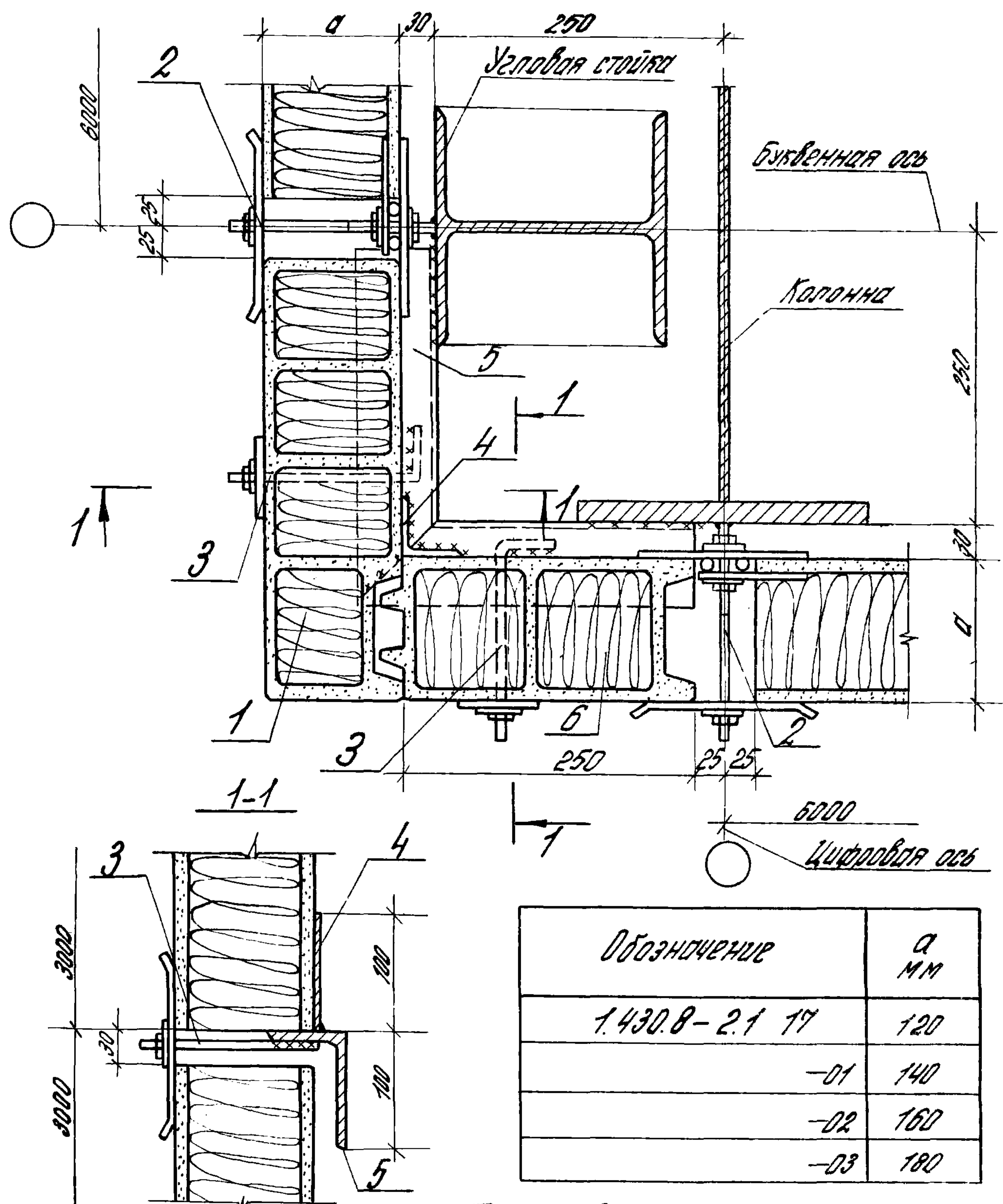
1.430.8-2.1 17

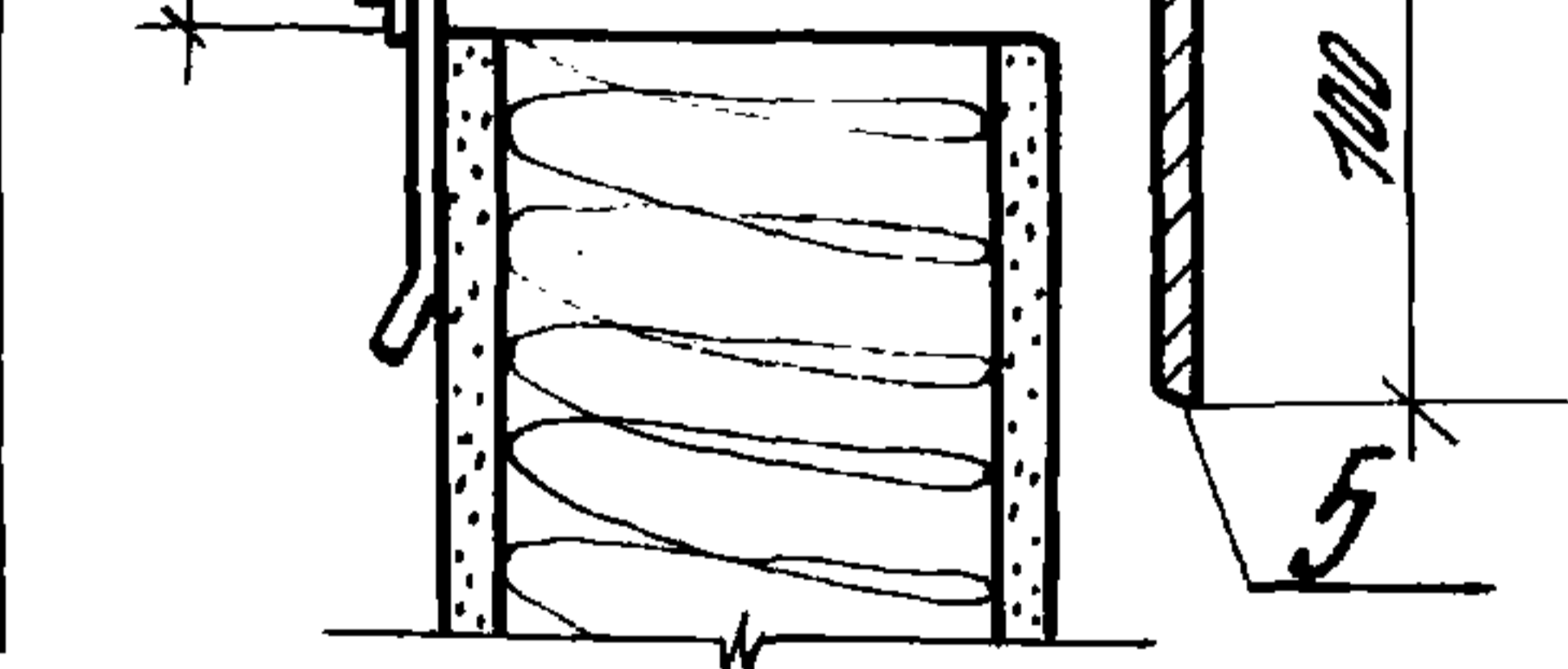
лист

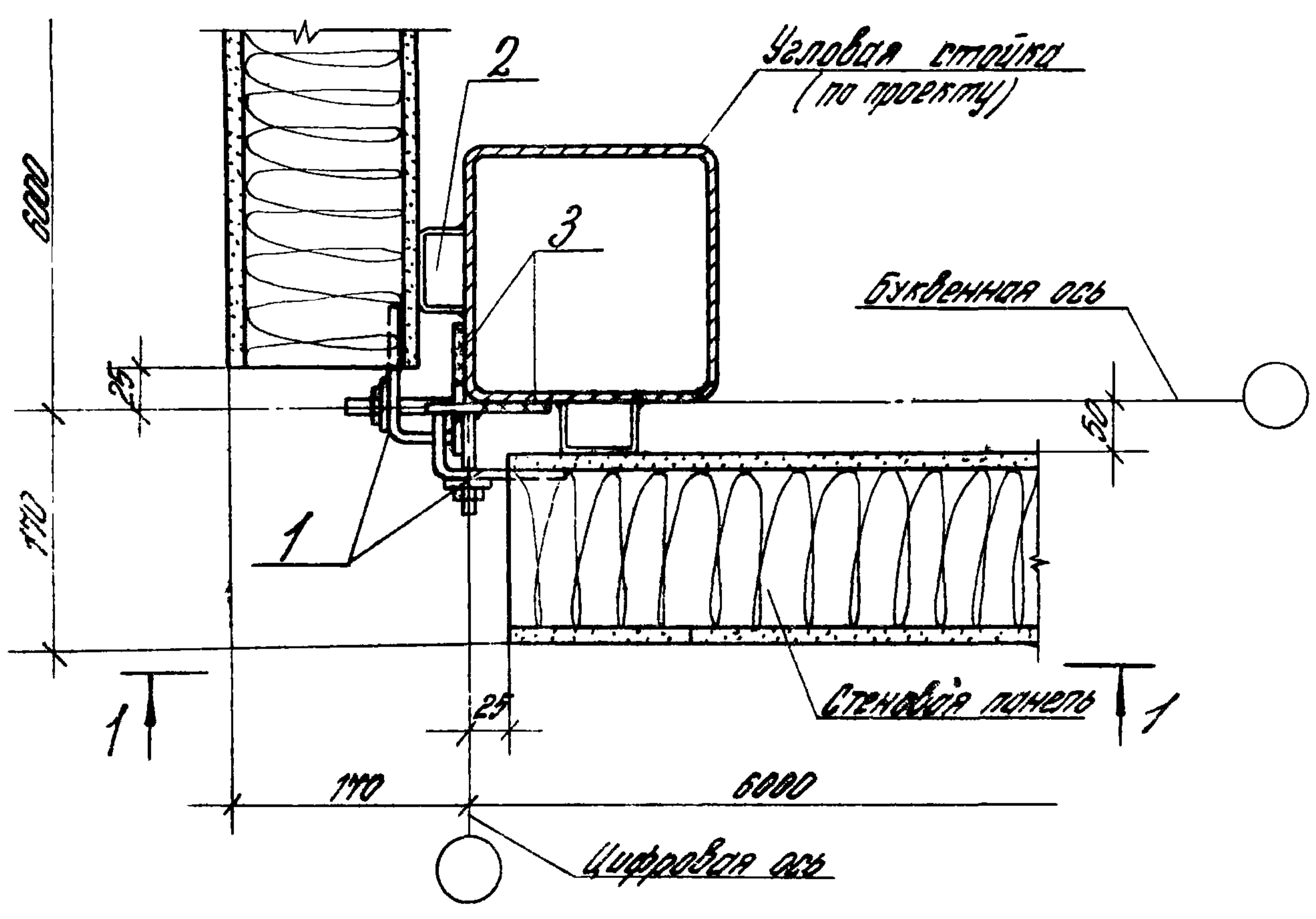
2

38

17641-02 38



Инв. и подп.	Подп. и дата	Взам. инв.	<div><div>3000</div></div>	<table><tr><td>-01</td><td>140</td></tr><tr><td>-02</td><td>160</td></tr><tr><td>-03</td><td>180</td></tr></table>			-01	140	-02	160	-03	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				-01	140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				-02	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				-03	180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				<div>1. Толщина сварных швов $t_{ш} = 4\text{ мм}$</div> <div>2 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75</div> <div>3. Монтаж угловых элементов производить после монтажа стеновых панелей</div> <div>4. Фиксатор (поз.4) и крепление (поз.3) приварить к опорному столбику до монтажа угловых элементов</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<div>1.430.8-2.1 17У</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Инв. и подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Под



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	1.430.8-2.2 200-01	Соединительное изделие из	2	0,39	
		<u>Детали</u>			
2	1.430.8-2.1 36-02	Прокладка фигурная СЗ	2	0,12	
		<u>Материал</u>			
3		Лист 75x75x8 ГОСТ 19903-74 ст 3 ГОСТ 14637-79	2	0,2	

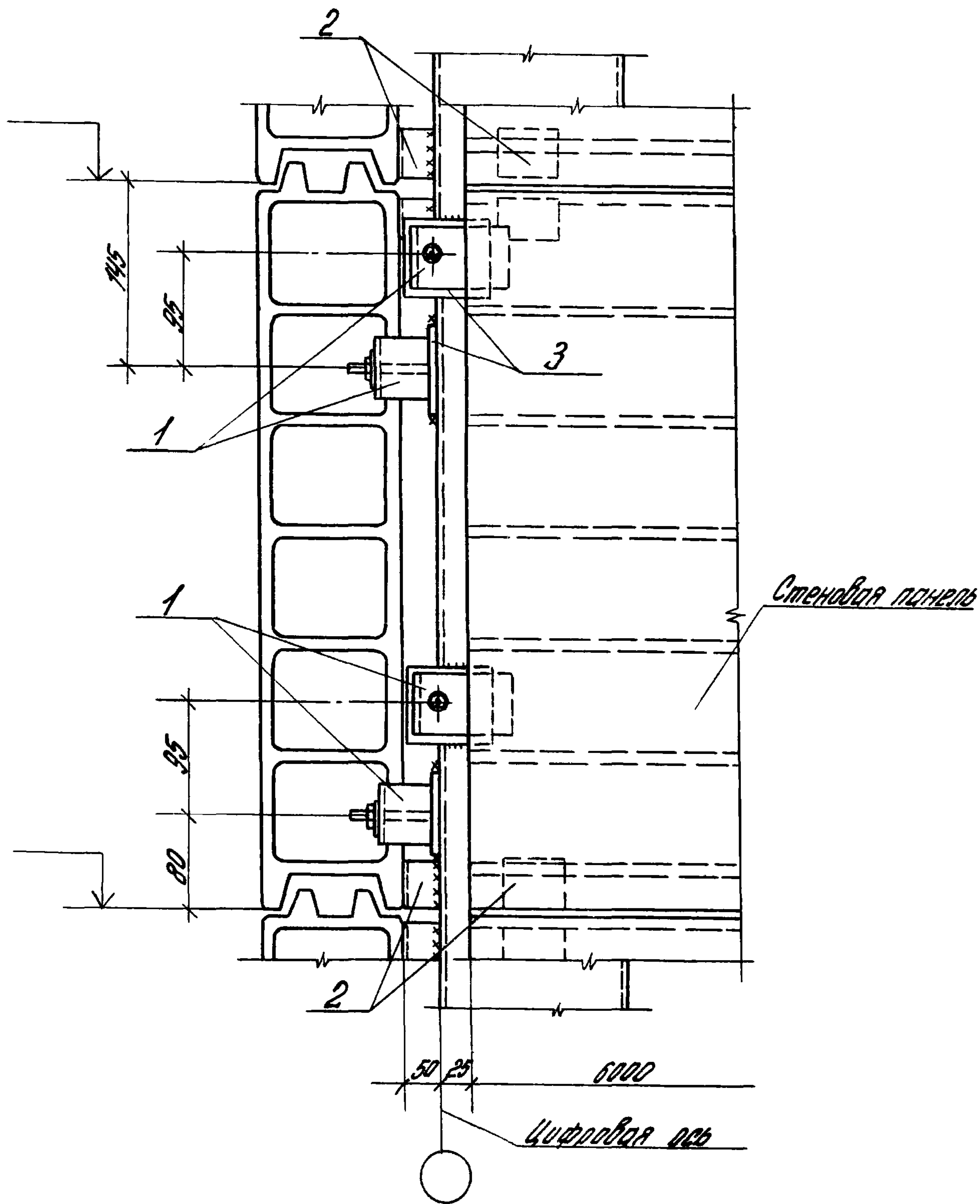
- 1. Спецификация дана на узел
- 2. Фиксирующие прокладки (поз 2) приварить до монтажа панелей, h_ш = 4 мм

1.430.8-2.1 18

Инв. и подп. подп. и дата

рук. окол	Мягачев	Влау	Узел 20. Крепление панелей	Стандия	Лист	Листов
Г. инж. пр.	Гутиников	Гум.	в углу здания с конструкцией	Р	1	2
Н. контр.	Проскуракова	Пробир	ми каркаса типа "Плауэн"	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
рук. групп	Проскуракова	Прост				
ст. инж.	Долгорукова	Долгору				

1-1

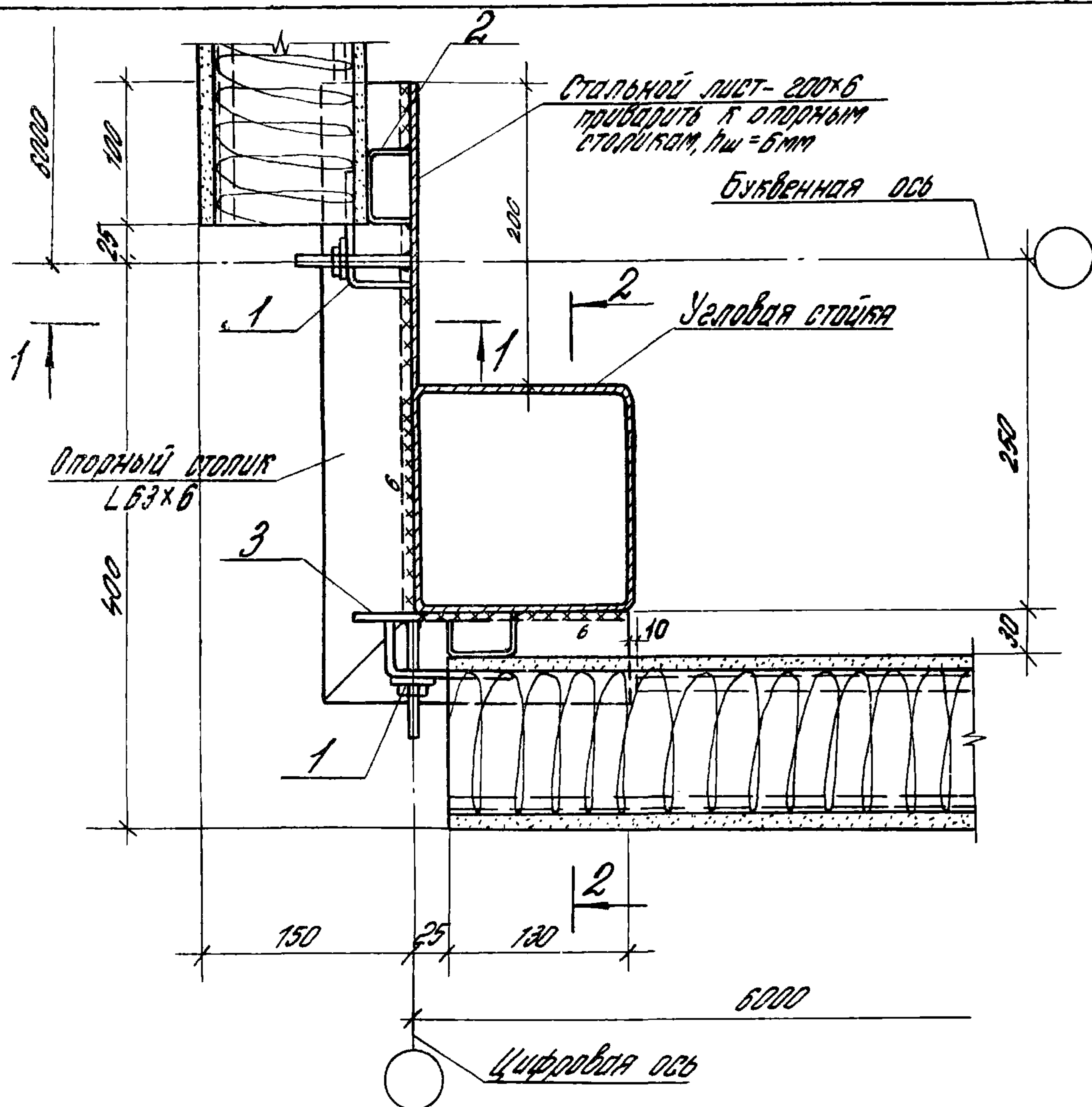


Имя и фамилия. Подпись и дата. Разреш. инж. И.

1.430.8-21. 18

Лист

2

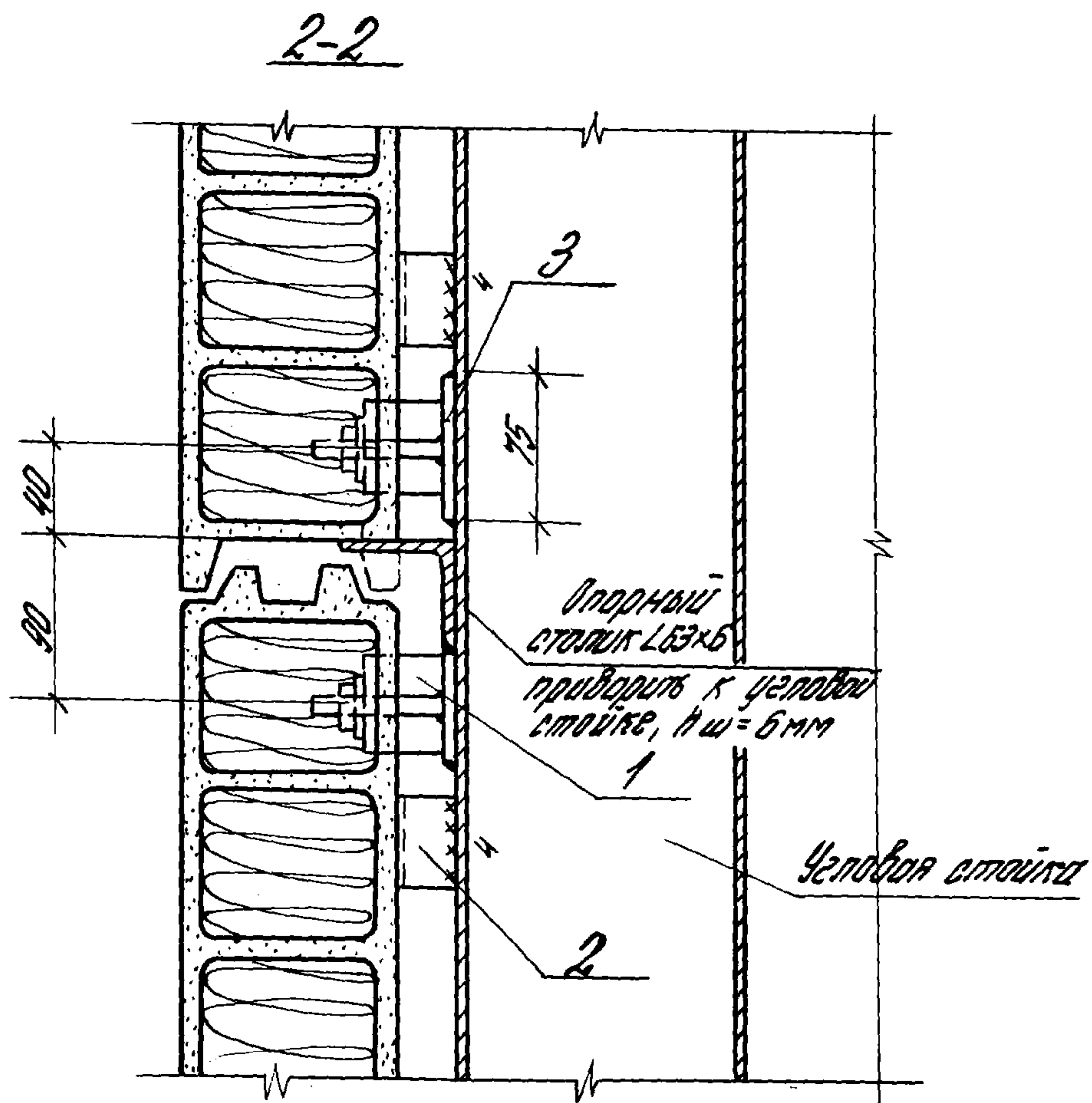
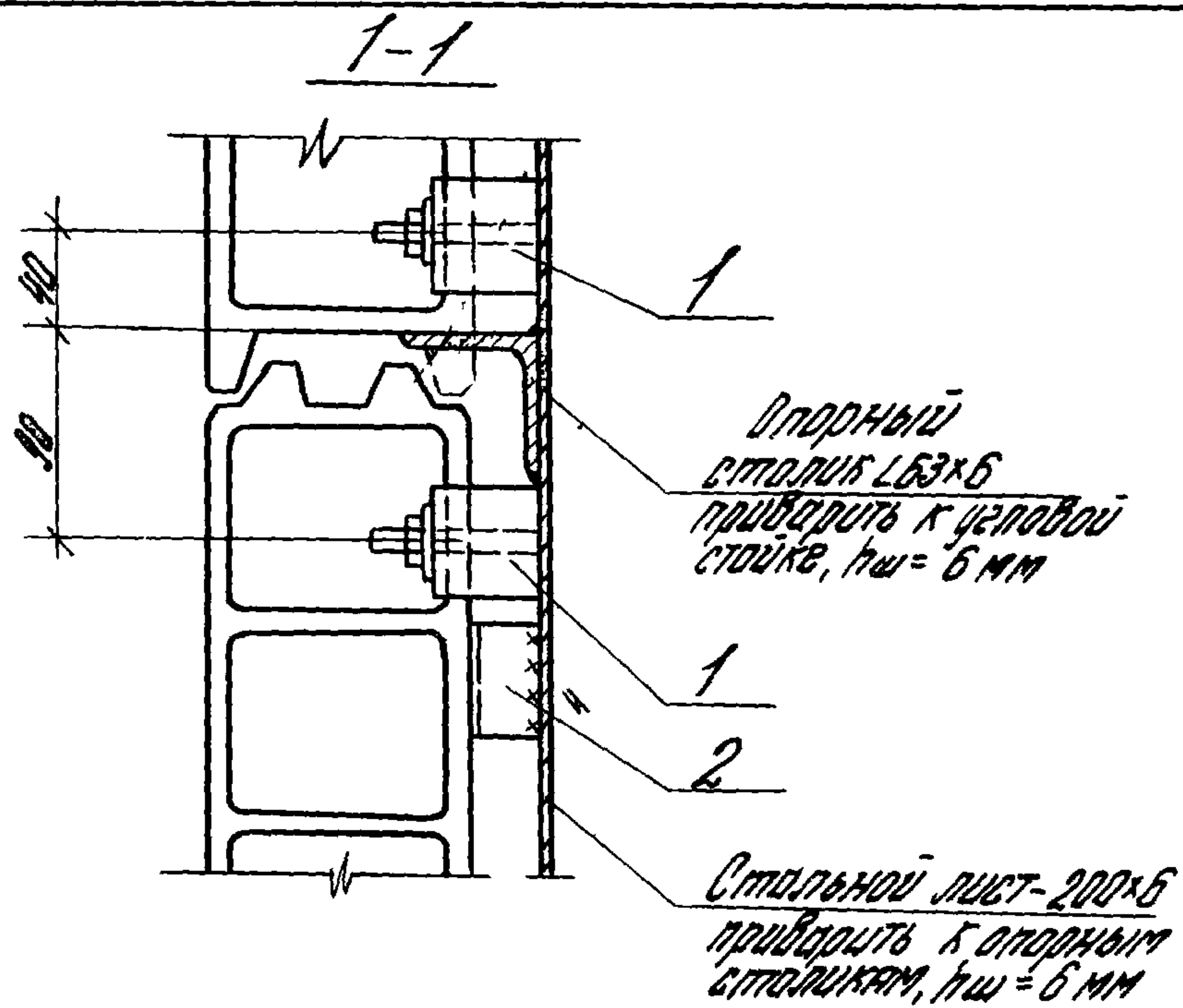


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	1.430.8-2.2 200	Соединительное изделие МСЗ-1	2	0,36	
		<u>Детали</u>			
2	1.430.8-2.1 36-09	Прокладка фиксирующая С2	2	0,1	
		<u>Материал</u>			
3		Лист 100x75x6 ГОСТ 19903-74* Ст 3 ГОСТ 14637-79	1	0,35	кг

Спецификация дана на узел

1.430.8-2.1 19

Рук. отдел	Маярцев	В.И.	Узел 21. Крепление панелей в углу здания с конструкци- ями покрытия из ферм по серии 1460-5	Стандия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Гутникова	Г.И.		р	1	2
Н. контр.	Проскуракова	А.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. инж.	Дроздова	Н.И.				
Руч. отдел	Проскуракова	А.И.				



Сварку производить электродами типа Э42
по ГОСТ 9467-75

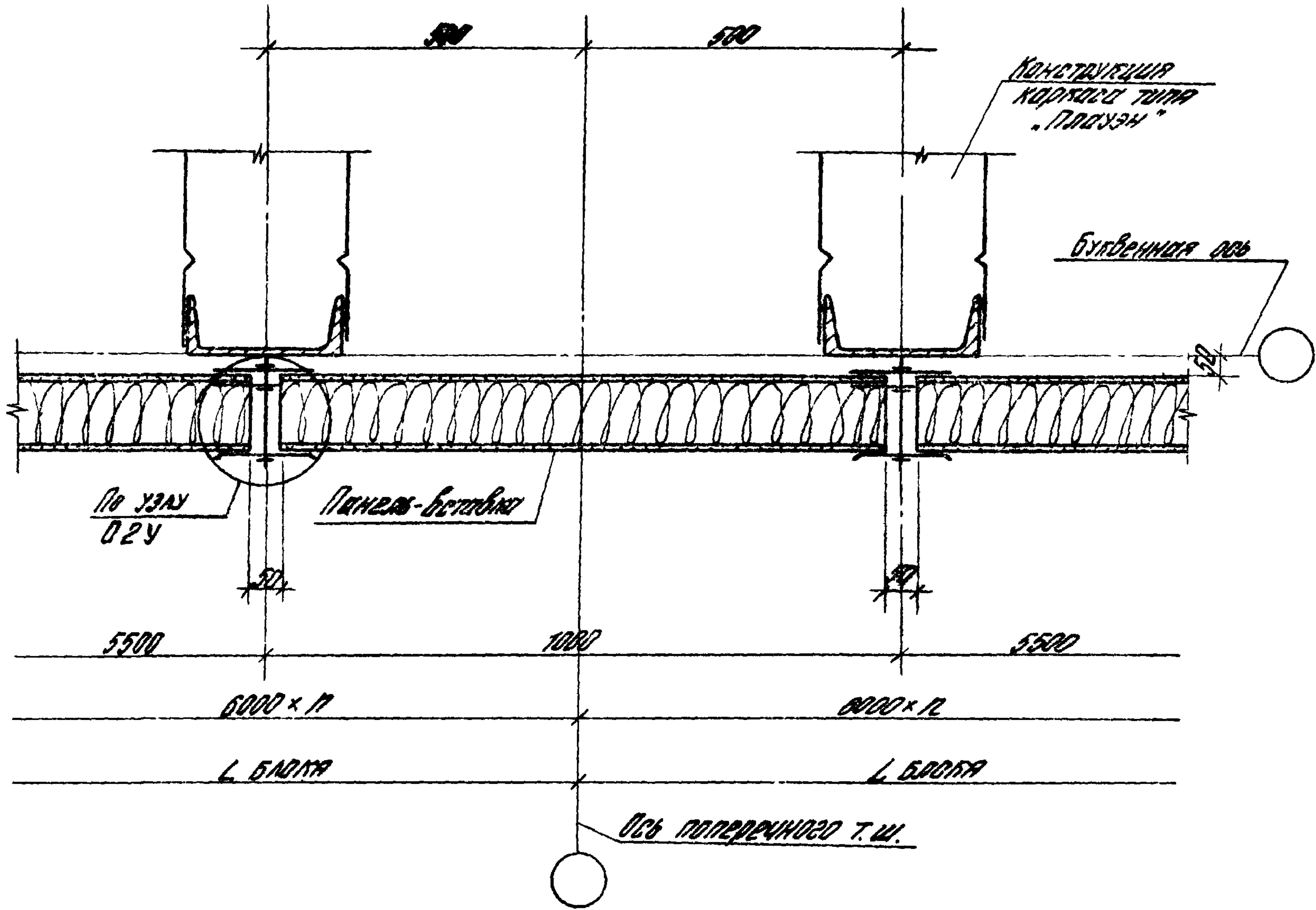
ИДВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ЧИСТ. N

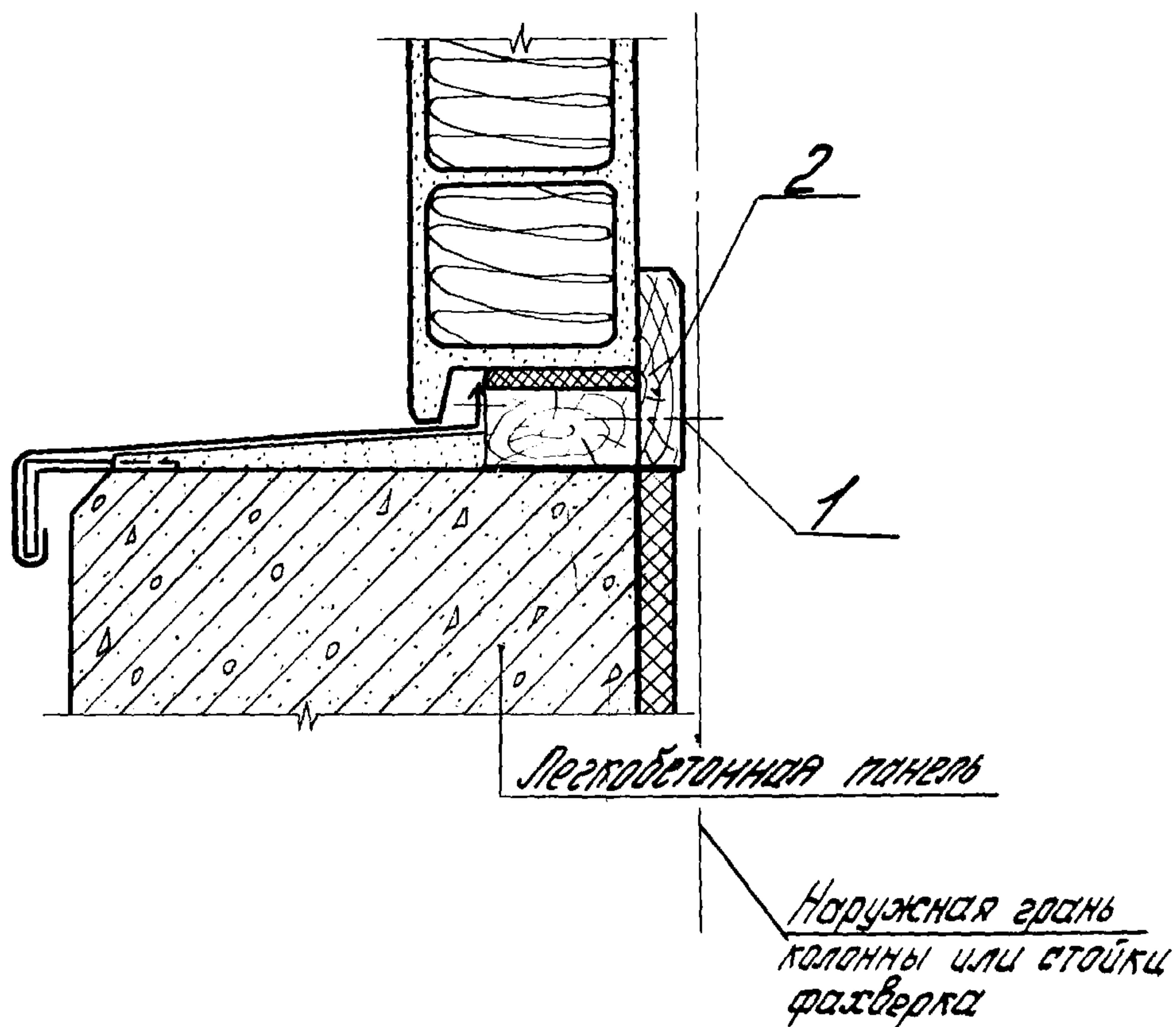
Вук. Мок.	Матвеев	М.Шашин
Д.инж. М.	Дмитриев	Г.м.м.
Д.инж. Д.	Дроздов	Д.С.
Д.инж. Д.	Дроздов	Д.С.
Д.инж. Д.	Дроздов	Д.С.

Узел 23. Поперечный температурный шов в здании с конструкцией кровли типа "Полусан".

1.4308-21 21

Страна	Лист	Листов
Р		1

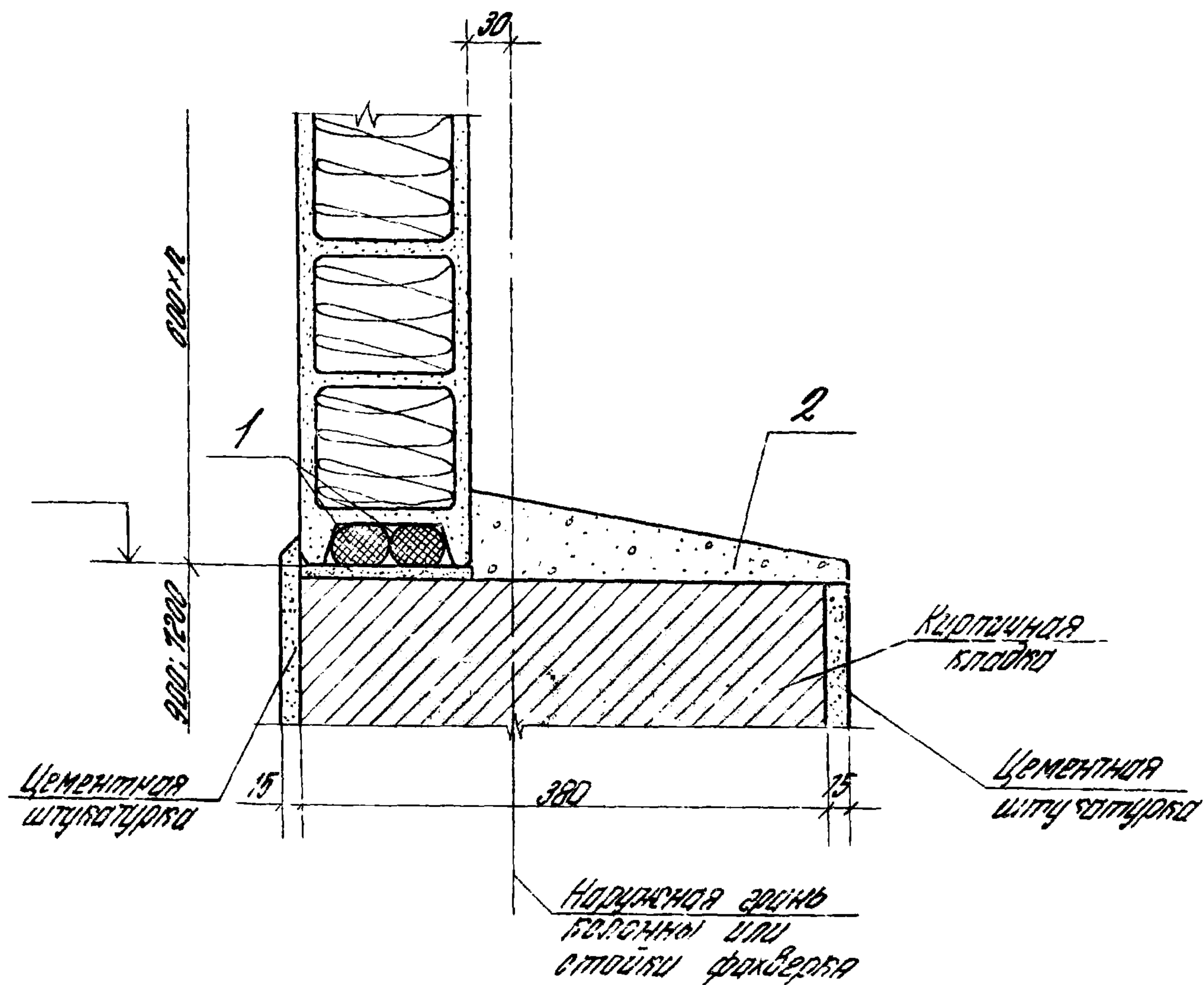




Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Шуруп 286×40 ГОСТ 1145-70*	5		через 200
		<u>Материалы</u>			
2		Деревянная доска 25×100	25		дм ³

Спецификация дана на 1 м шва

				1.430.8-2.1 22		
Дир. экон.	Мякшицев	Власть		Стандарт	Лист	Листов
Гл. инж.	Гутникова	Гуш		Р		1
Н. контр.	Проскуракова	Гросс	Узел 24. Сопряжение панелей и цоколя из легкобетонных панелей	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Дир. экон.	Проскуракова	Гросс				
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова				



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
<u>Материалы</u>					
1		Результ Ф40 ГОСТ 5.104-74	2		м
2		Цементно-песчаный раствор М50	0,01		м3

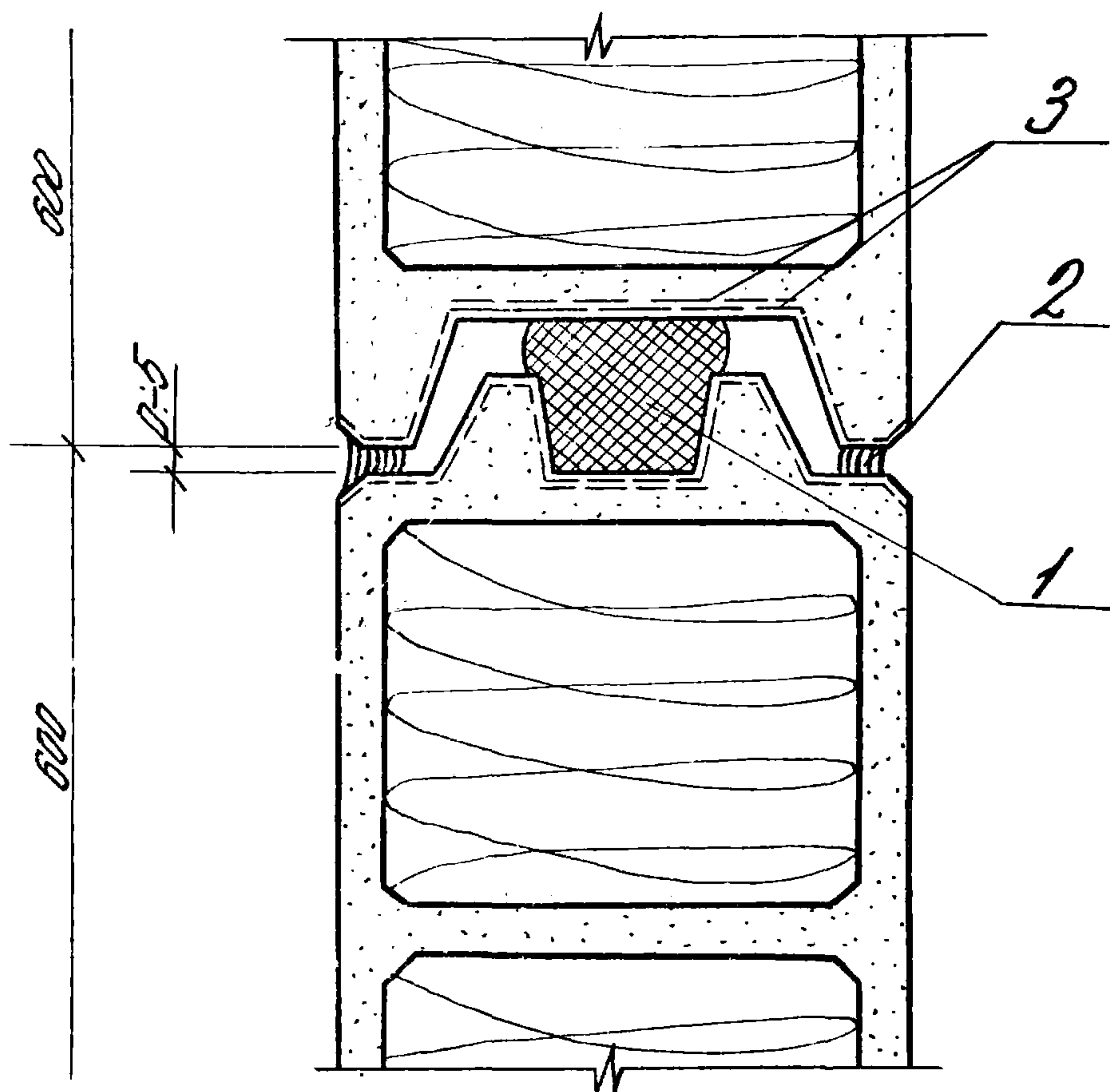
Спецификация дана на 1 м шва

14308-21 23

Рук. оком	Матвеев	Власть	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Гитинкова	Гитин	Р	1
Н. контр.	Проскуракова	Проскура	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рук. групп.	Проскуракова	Проскура		
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова		

Узел 25. Сопряжение панелей
и цоколя из кирпича.

Имя и подпись: Дата: Взам. инв. №



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Материалы</u>			
1		Герметик Ф40 ГОСТ 5.1011-74	1		м
2		Мастика герметизирующая			кг
3		Мастика КН-2 или КН-3			
		ГОСТ 24064-80			кг

Спецификация дана на 1 м стыка

1.430.8-2.1 24

Руб. оклад	Матвеев	В.А.
Гл. инж. пр.	Гутников	Г.И.
Н. контр.	Прескуракова	Т.С.
Руб. группа	Проскуракова	Т.С.
Ст. инж.	Дроздова	Р.С.

Узел 26. Устройство горизон-
тального стыка панелей

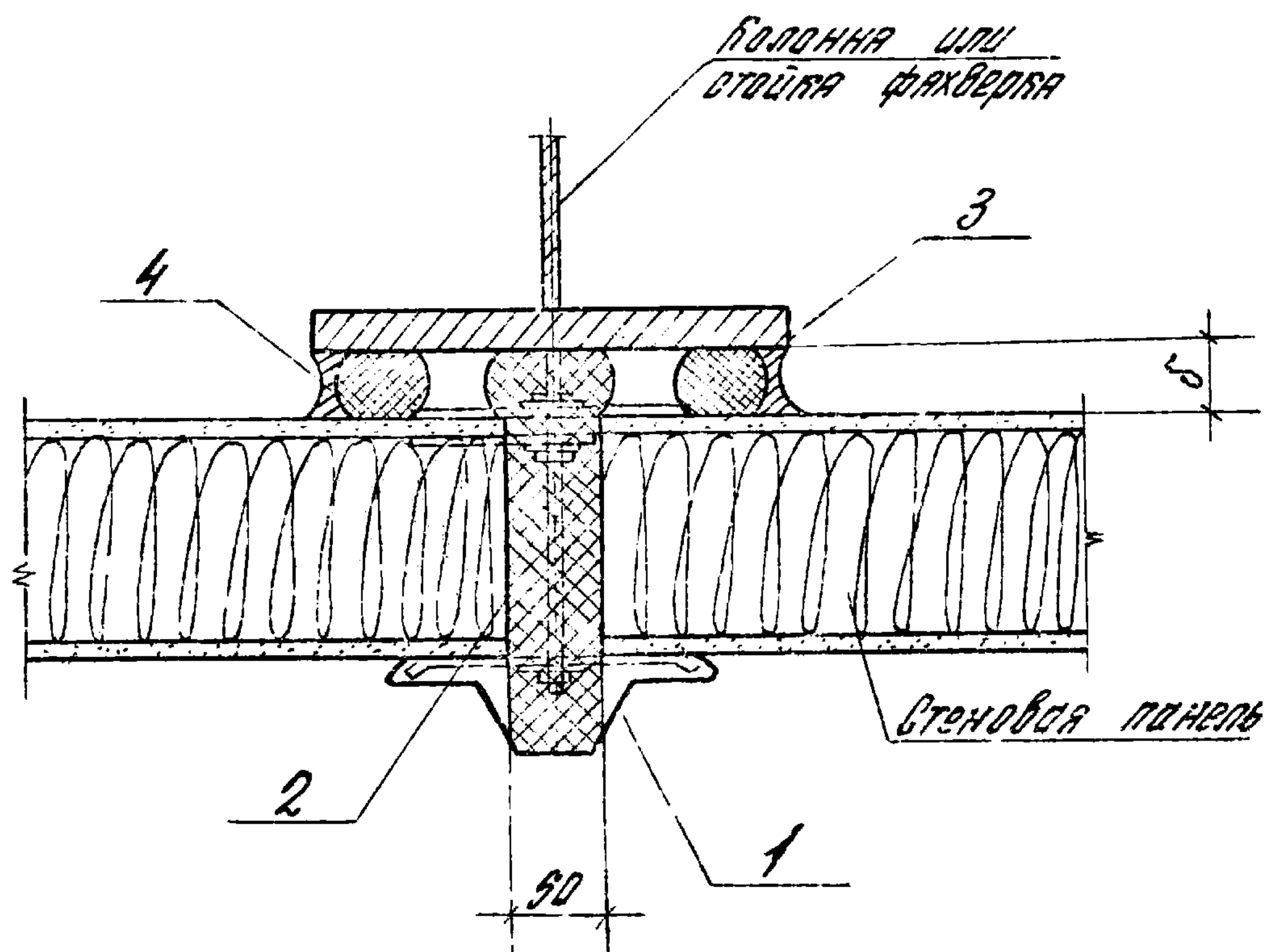
Страница	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

И.И.В. и подп.	Подп. и дата	Взам. инв. н

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 25-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 25У	Сборочный чертеж	×	×									
				<u>Детали</u>											
11	1		1.430.8-2.1 39	Нащельник НС1	1,4	1,4									кр
				<u>Материалы</u>											
	2			Вкладыш из теплоизоляционн.											
				ного материала	0,01	0,01									нз
	3			Гермет ф40 ГОСТ 5104-74	2,0										н
				Поролон ф60 ГОСТ 19477-73		2,0									н
	4			Мастика герметизирующая											
				НГМС ТУ 21-29-92-81											лр

Спецификация дана на 1м шва

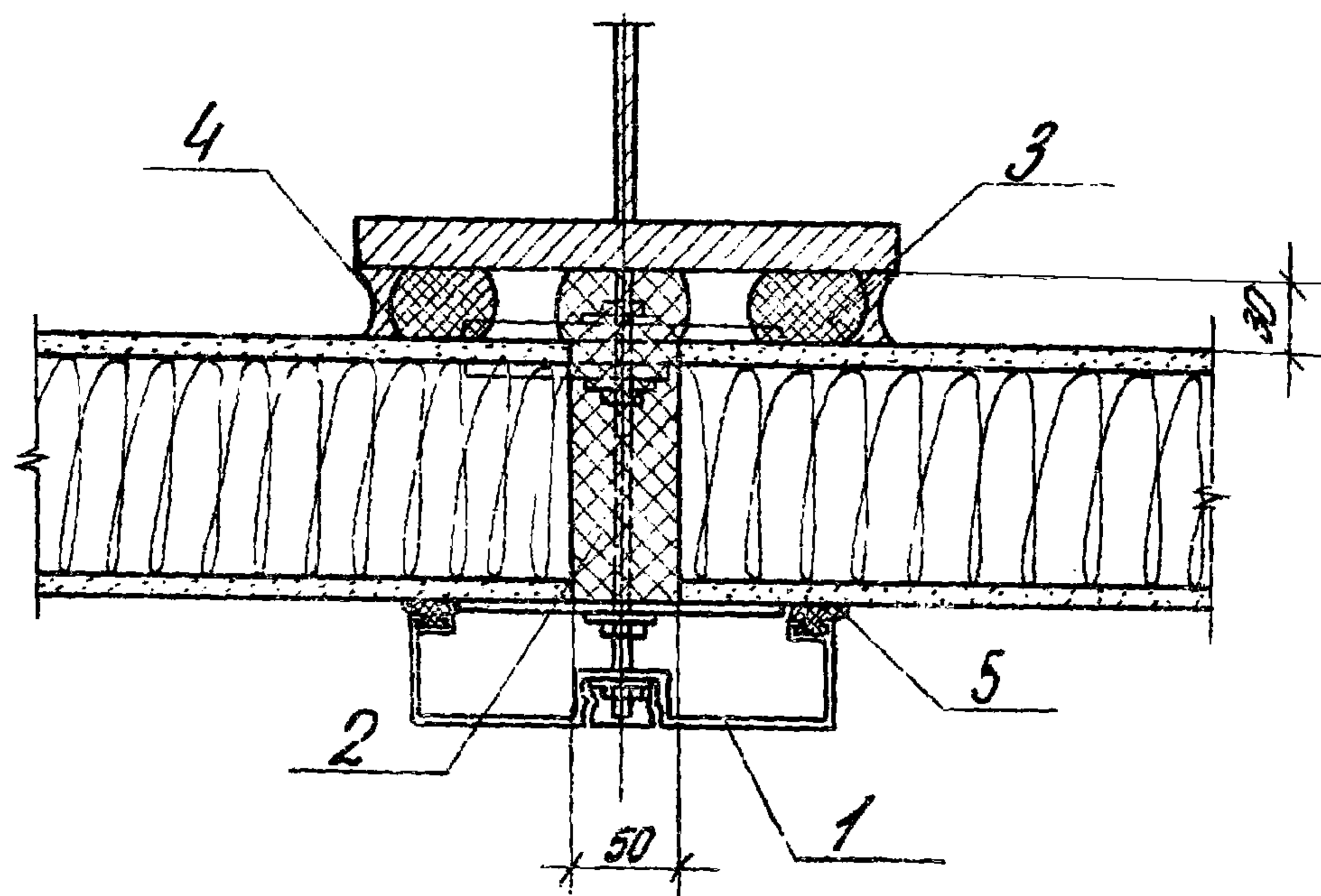
				1.430.8-2.1 25		
Дир. опол.	Мягачев	В.А.Ока	Узел 27. Устройство вертикального стыка панелей с применением стального нащельника	Стандия	Лист	Листов
Сп. инж. пр.	Гутникова	Т.И.И.И.		Р		1
И. контр.	Проскуракова	Т.О.С.И.		ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Дир. группы	Проскуракова	Т.О.С.И.				
Ст. инж.	Соловьева	Д.О.О.О.				



Обозначение	δ мм
1.430.8-2.1 25	30
-01	50

$\delta=50$ мм - для зданий с конструкциями корбоса типа "Плюзан".

				1.430.8-2.1 25У			
И.О.Б.О.Б.	Мякяцев	Владимир		Узел 27. Устройство вертикального стыка панелей с применением стального нащельника	Стация	Лист	Листов
Инж.П.О.	Рутыкова	Григорий			Р		1
Б.О.Н.Т.Р.	Проскураков	Арсений			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Б.О.Д.У.О.О.	Проскураков	Арсений					
Т.О.Н.Н.С.	Дроздов	Александр					

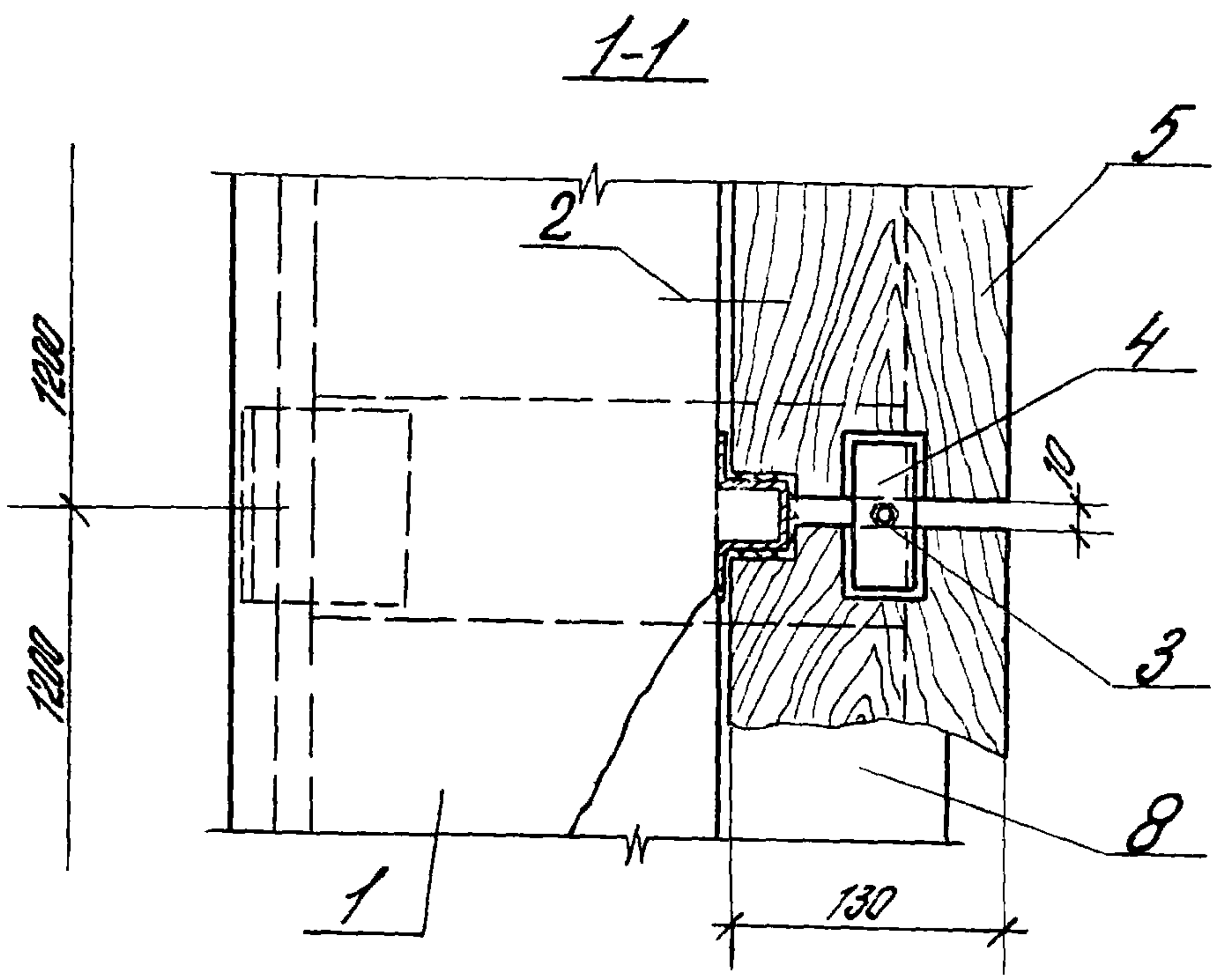
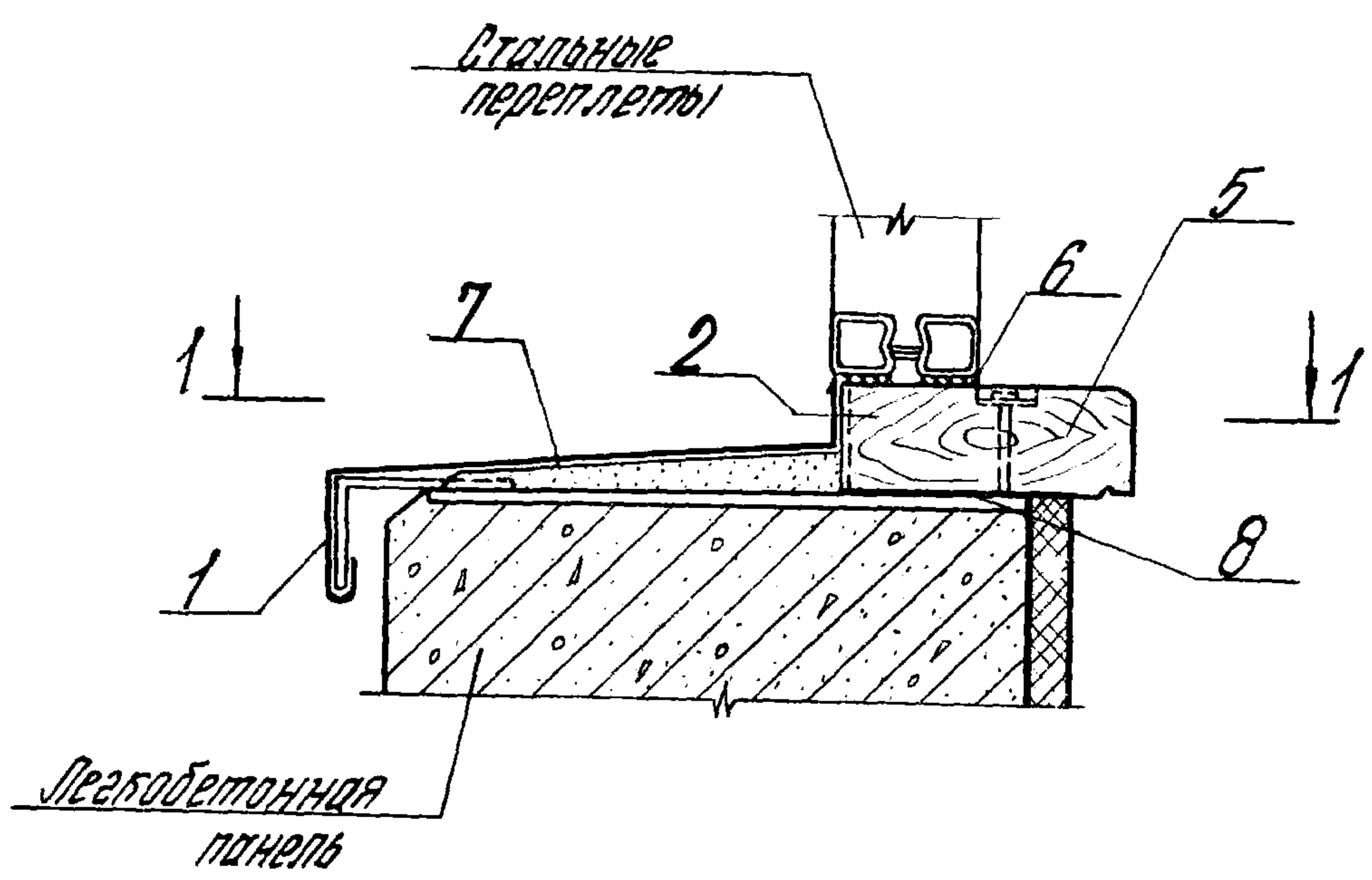


Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	1.430.8-2.1 40	Нащельник НЯ	1		м
		<u>Материалы</u>			
2		Вкладыш из теплоизоляционного материала	0,01		м ³
3		Гермет ф 40 гост 5.1014-74	2		м
4		Мастика НМБ ТУ21-29-92-81			кг
5		Губчатая резина, $\delta=3$ мм			
		ширина 10 мм, гост 7338-77*	1		м

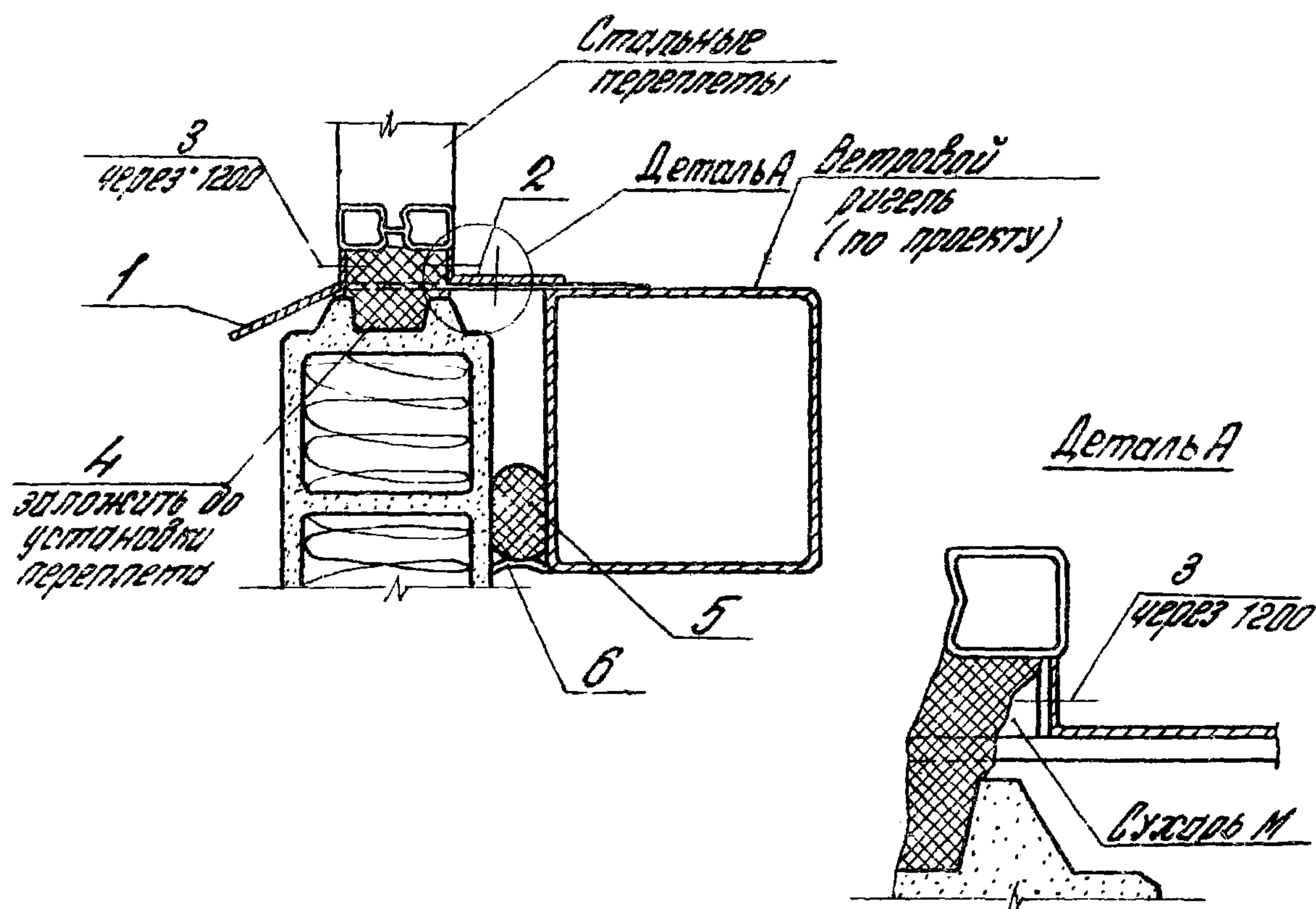
Спецификация дана на 1 м стыка

1.430.8-2.1 26

Рук. экз.	Маврицев	В. Лавр.				
Р. инж. экз.	Гутников	Т. Г. Г. Г.				
Н. контр.	Проскуряков	А. В. Г. Г.				
Рук. экз.	Проскуряков	А. В. Г. Г.				
Ст. инж.	Дроздова	Р. О. З. О.				
				Черт. 28. Вариант устройства вертикального стыка панелей с применением алюминиевого нащельника		
				Листов	Лист	Листов
				Р		1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Имя и фамилия	Имя и фамилия	Имя и фамилия	1.430.8-2.1 27У			
Дир. экск.	Мягачев	В. Мещеряков	Узел 29 Сопряжение стального переплета по серии 1.436.2-15 с цоколем	Стандия	Лист	Листов
Пр. экск. пр.	Сутчикова	Г. Г. Г. Г.		Р		1
Н. контр.	Проскуракова	Г. Г. Г. Г.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. экск.	Дроздова	Г. Г. Г. Г.				
Рук. группы	Проскуракова	Дроздова				



Поз	Обозначение	Наименование	Кол. во	Масса ед., кг	Примечание
<u>Детали</u>					
1	1.430.8-2.1 36-22	Стальной элемент С23		1,1	
2	-04	Стальной элемент С5		0,9	
<u>Стандартные изделия</u>					
3		Самонарезающий болт М6х25			
		ОСТ 3413-016-77	1		
<u>Материалы</u>					
4		Поролонизолонная прокладка			
		40х60 ГОСТ 19177-73	1		м
5		Герметик Ф40 ГОСТ 51011-71	1		м
6		Мастика НГМС ТУ 21-29-92-81			кг

Спецификация дана на 1м шва

1.430.8-2.1 28

Рук. окос Матвеев В.М.
 Гл. инж. пр. Гутников В.И.
 Н. контр. Прокуряков В.С.
 Рук. эркт. Прокуряков В.С.
 Ст. инж. Дроздова Д.С.

Узел 30. Сопряжение нити
 стального переплета по серии
 1.436.2-15 с панелью

Стадия Лист Листов
 Р 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инд. и подп. Подп. и дата Взам инв. и

И.Н.В. и подл.	Подп. и дата	Взам. инв. н.

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 29										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 29У	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×			
				<u>Детали</u>											
11	1		1.430.8-2.1 39 - 03	Фасонный элемент Ф2	10										м к2
			-04	Фасонный элемент Ф3		10									
			-05	Фасонный элемент Ф4			1,2								
			-06	Фасонный элемент Ф5				1,3							
			-07	Фасонный элемент Ф6					0,9						
			-08	Фасонный элемент Ф7						1,0					
			-09	Фасонный элемент Ф8							1,1				
			-10	Фасонный элемент Ф9								1,2			
11	2		1.430.8-2.1 36 - 09	Стальной элемент С10	1,5	1,5	1,5	1,5							
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Самонарезающий болт М6х25											
				ОСТ 3413-016-77	2	2	2	2	1	1	1	1			через 500

				1.430.8-2.1 29		
Рук. ОКЖ	Макаричев	Власов	Узлы 31 и 32. Сопряжение верха стального переплета по серии 1.436.2-15 с панелью	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. м.	Гутникова	Трунчук		Р	1	2
Н. контр.	Проскуракова	Тросин		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. группы	Проскуракова	Тросин				
Ст. инж.	Дроздова	Дроздов				

ИЗБ. И ПОДП.	ПОДП. И ОДП.ИЗД.	ВЗНМ. ИЛИ И

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРО.	Обозначение	Наименование	Количество по исполнению 1430.8-2.1 29-										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07			
				<u>Материалы</u>											
		4		ГЕРНИТ Ф 40 ГОСТ 5.1014-74	1	1	1	1	1	1	1	1			м
		5		МАСТИКА НГМС ТУ 21-29-92-81											кг
		6		Вкладыш из теплоизоляцион.											
				ного материала	0,01	0,01	0,01	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005			м ³

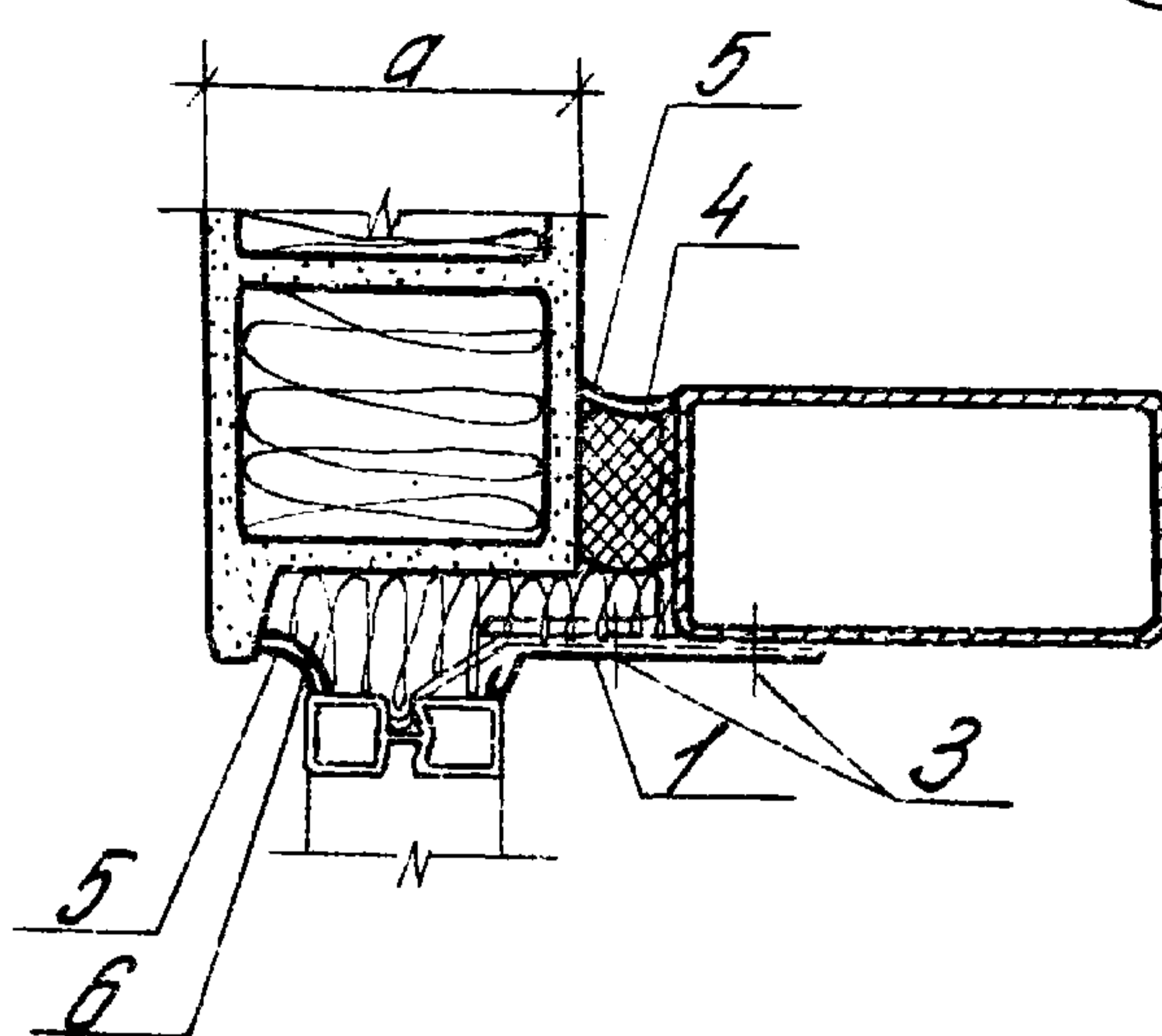
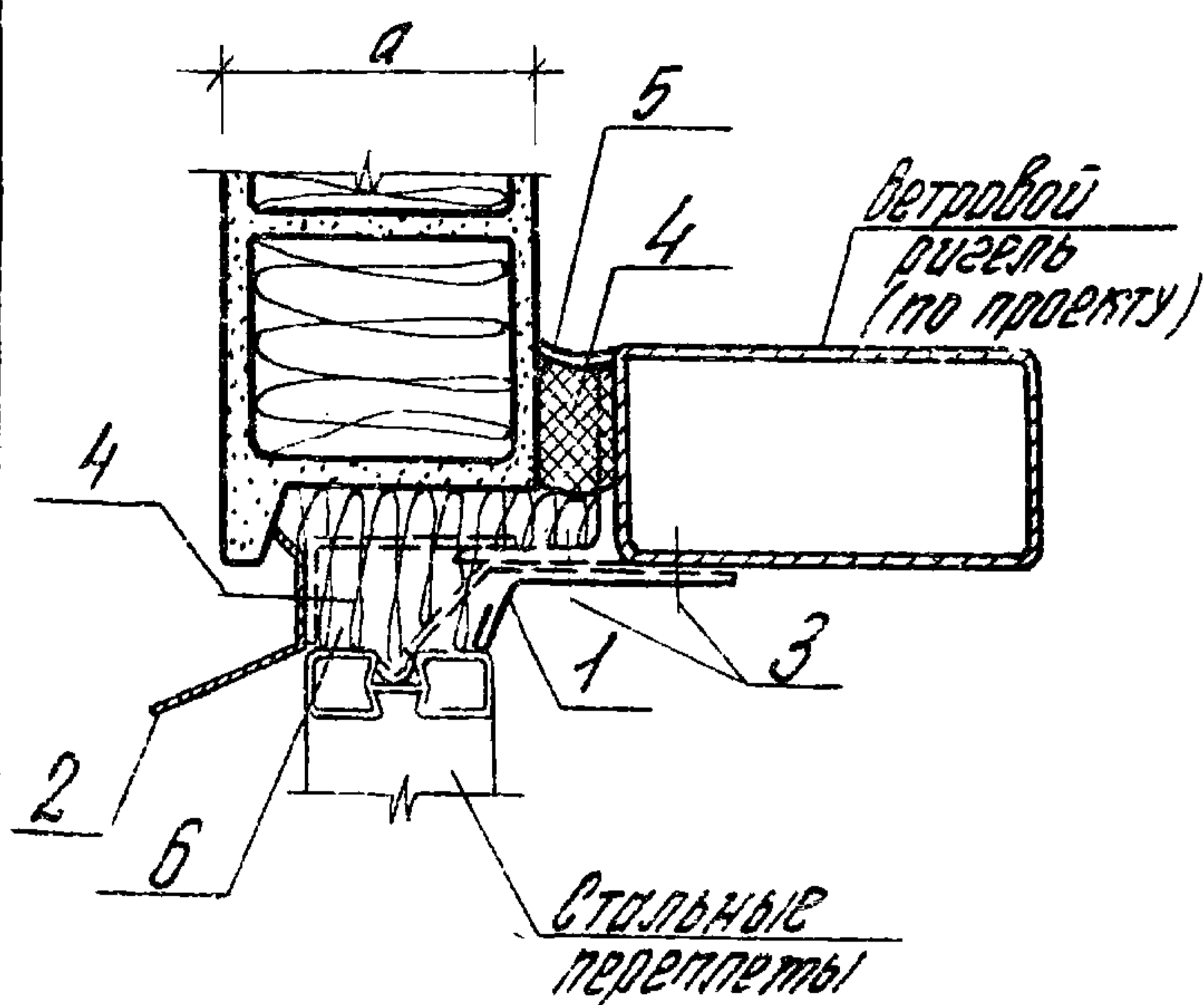
Спецификация дана на 1 м шва

1.430.8-2.1 29

Лист
2

31

32



Обозначение	Номер узла	a мм
1.430.8-2.1 29	31	120
-01		140
-02		160
-03		180
-04	32	120
-05		140
-06		160
-07		180

Исполн. и дата

Взам инж. н

1.430.8-2.1 29У

Рук. обш. Мехарцев Ю.А.
 Рук. инж. пр. Гутникова Т.А.
 Инж. контр. Проскуряков А.А.
 Рук. групп. Проскуряков А.А.
 Ст. инж. Дроздова Р.А.

Узлы 31 и 32. Сопряжение верх
 стального переплета по серии
 1.436 2-15 в панелью

Стадия Лист Листов
 Р 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат листа	Этаж	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 30-										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 30У	Сборочный чертеж	×	×	×	×							
				<u>Детали</u>											
11	1		1.430.8-2.1 30-10	Стальной элемент с11	1,4										кг
			-11	Стальной элемент с12		1,7									кг
			-12	Стальной элемент с13			2,0								кг
			-13	Стальной элемент с14				2,2							кг
11	2		1.430.8-2.1 30-01	Фасонный элемент НС 2	1,1	1,1	1,1	1,1							кг/м
				<u>Стандартные изделия</u>											
	3			Самонарезающий болт											
				М6×25 ГОСТ 3413-016-77	4	4	4	4							через 500

				1.430.8-2.1 30		
рук.окрк	Макадцев	В.В.а.к.	Узел 33. Сопряжение стального переплета по сердцу 1.436.2-15 с панелью	Стация	Лист	Листов
Экз.инж.пр.	Гутникова	Т.у.и.к.		Р	1	2
Н.контр.	Проскурякова	Т.р.о.и.к.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
рук.группы	Проскурякова	Т.р.о.и.к.				
ст.инж.	Дроздова	Т.р.о.и.к.				

Изм. и подп.	Подп. и дата	Взам. инв. и

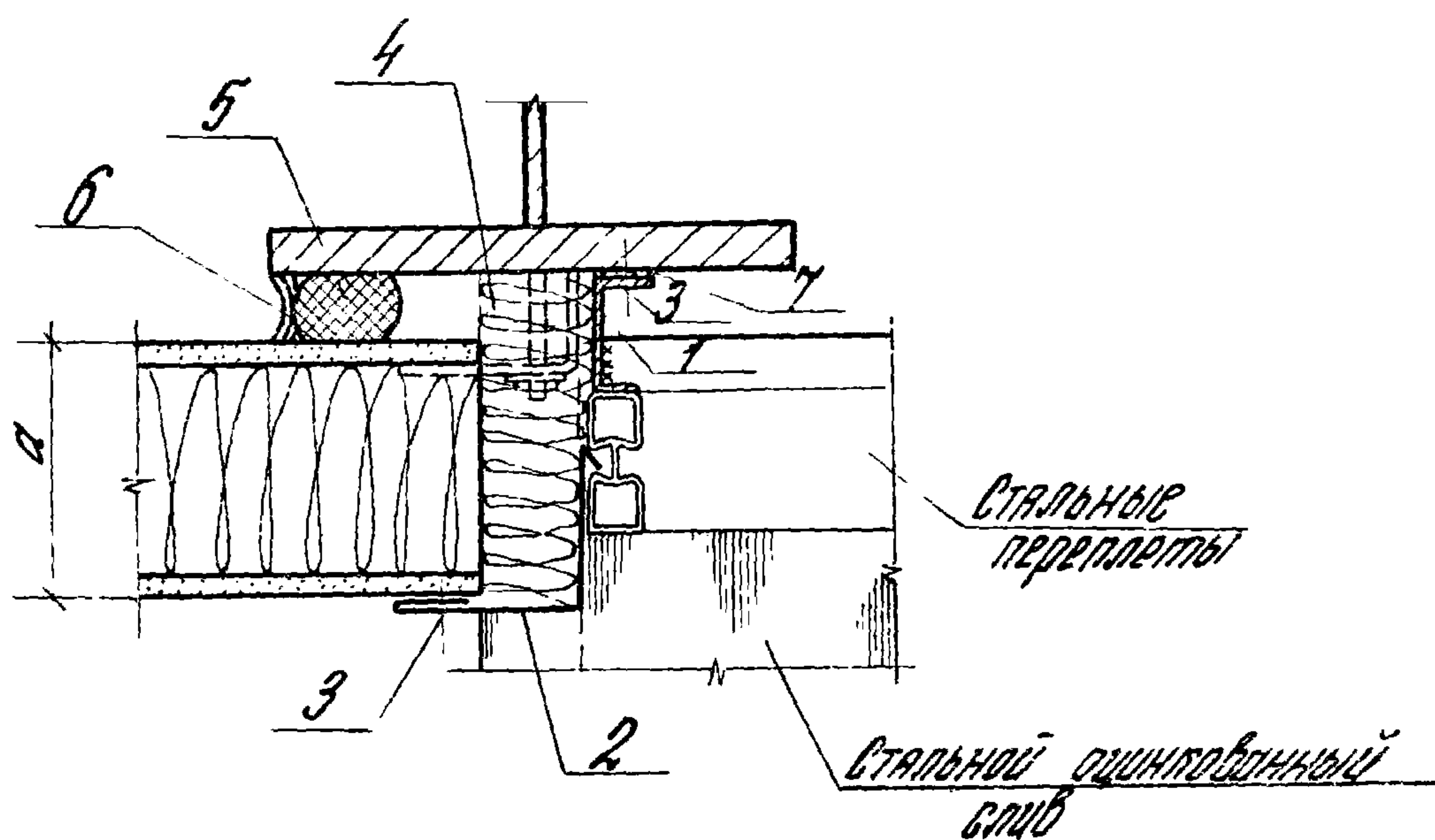
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполн. 1.430.8-2.1 30-										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Материалы</u>											
		4		Вкладыш из теплоизоля-											
				ционного материала	0,01	0,01	0,01	0,01							МЗ
		5		Герметик Ф40 ГОСТ 51014-74	1	1	1	1							М
		6		Мастика НГМС											
				ТУ 21-29-92-81											М
		7		Губчатая резина $\delta=3\text{ мм}$											
				ГОСТ 7338-77*	1	1	1	1							М

Спецификация дана на 1м шва

1.430.8-2.1 30

Лист

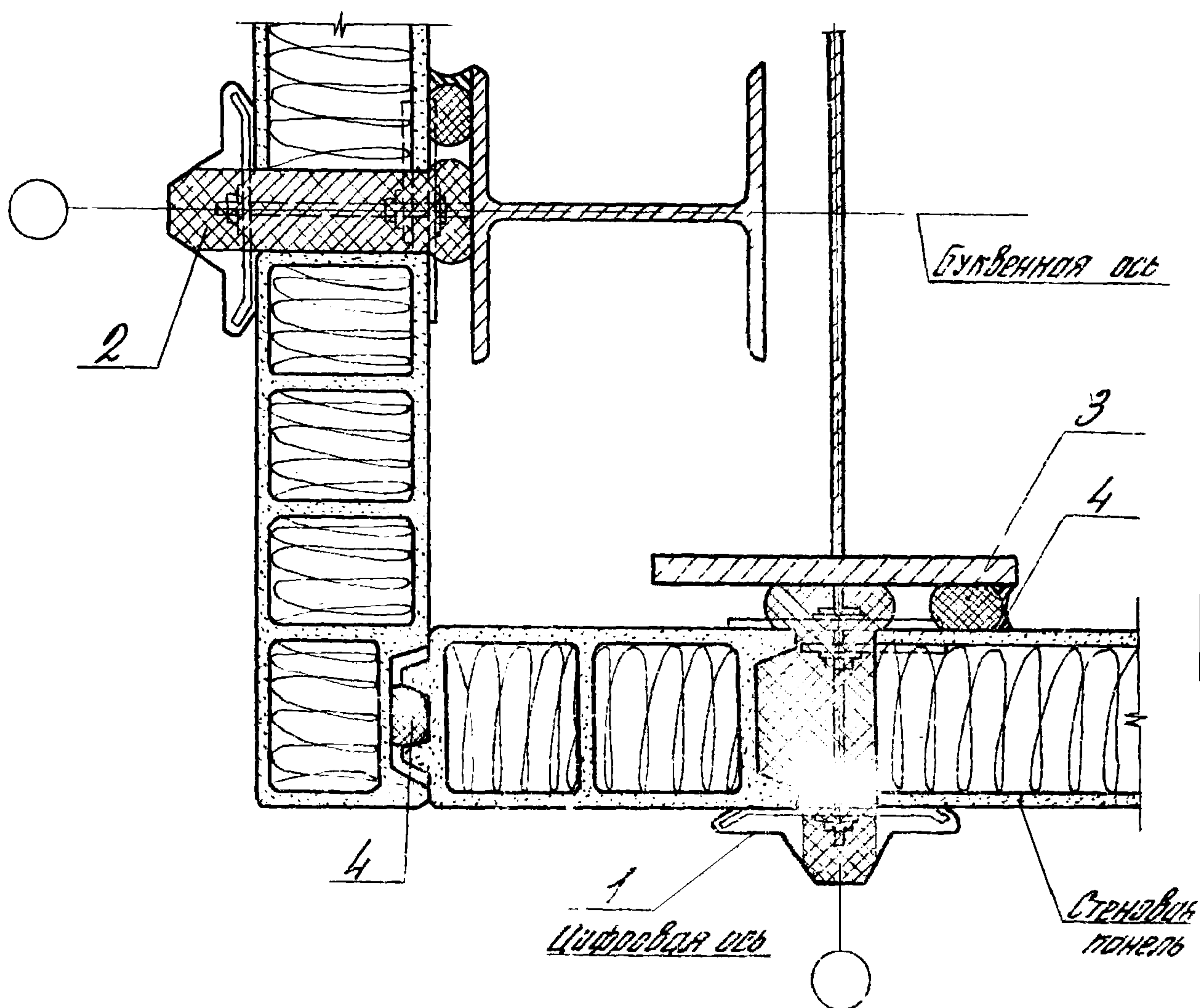
2



Обозначение	α мм
1.430.8-2.1 30	120
-01	140
-02	160
-03	180

1.430.8-2.1 30У

				1.430.8-2.1 30У		
№	Материал	Владелец	Узел 33. Сопряжение стально-	Стандарт	Лист	Листов
1.430.8-2.1 30У	Стальной	Инженер	го переплета по серии 1.430.2-15	Р		1
Н.В.С.	Лесенко	Инженер	в панелью	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
П.В.	Михайлов	Инженер				
П.В.	В.М.	Инженер				



Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1	14308-21 39	Нащельник НС-1	2	1,4	г/м
		<u>Материалы</u>			
2		Вкладыш из теплоизоляционного материала	0,01		м ³
3		Гермет Ф40 ГОСТ 51014-74	30		м
4		Мастика НГМС ТУ24-29-92-51			кг

14308-21 31

Рук. работ. Макарецов В.И. и др.
 Инженер Гутникова Г.И.
 и контр. Давыдова Г.И.
 Рук. группы Давыдова Г.И.

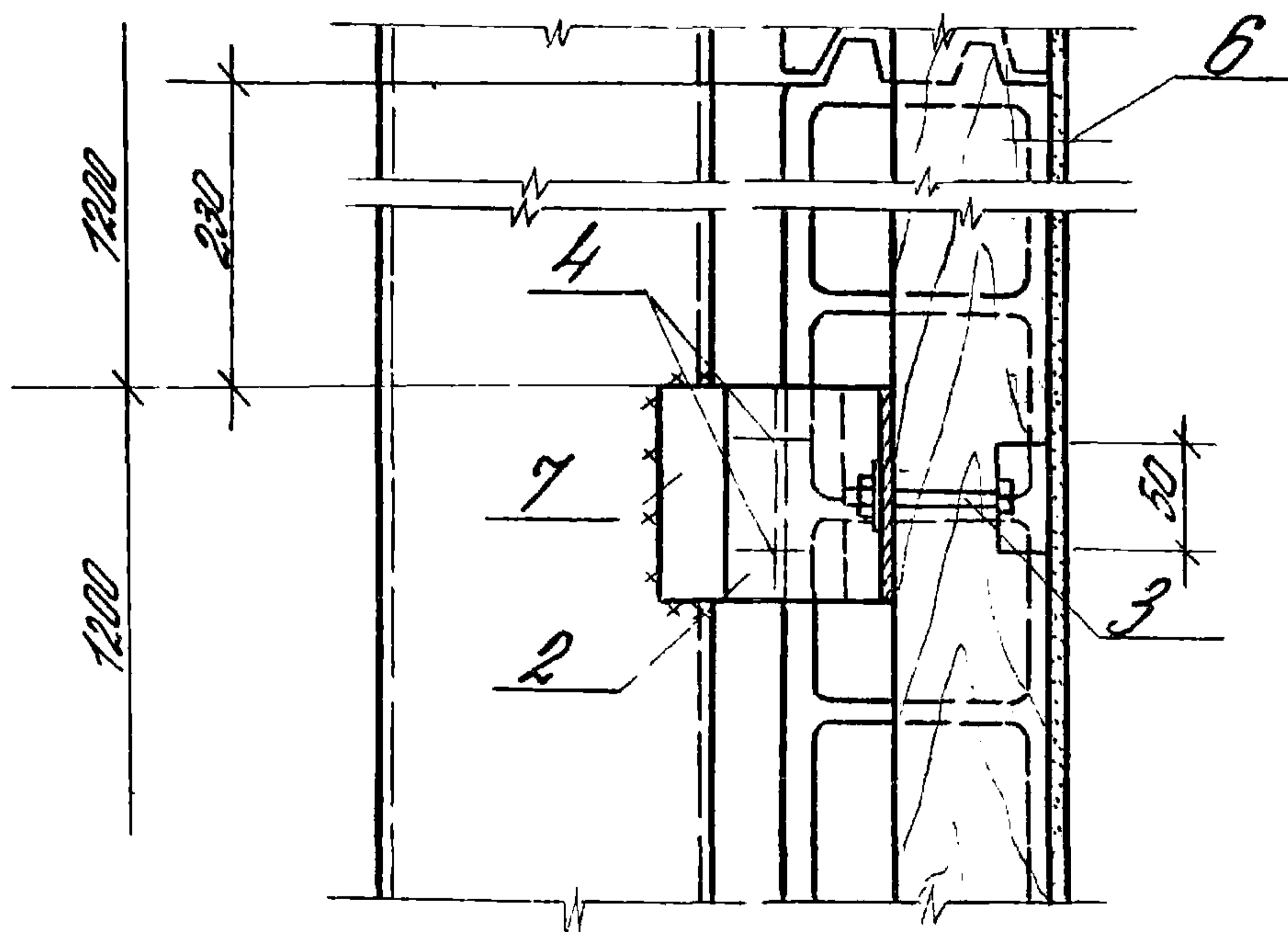
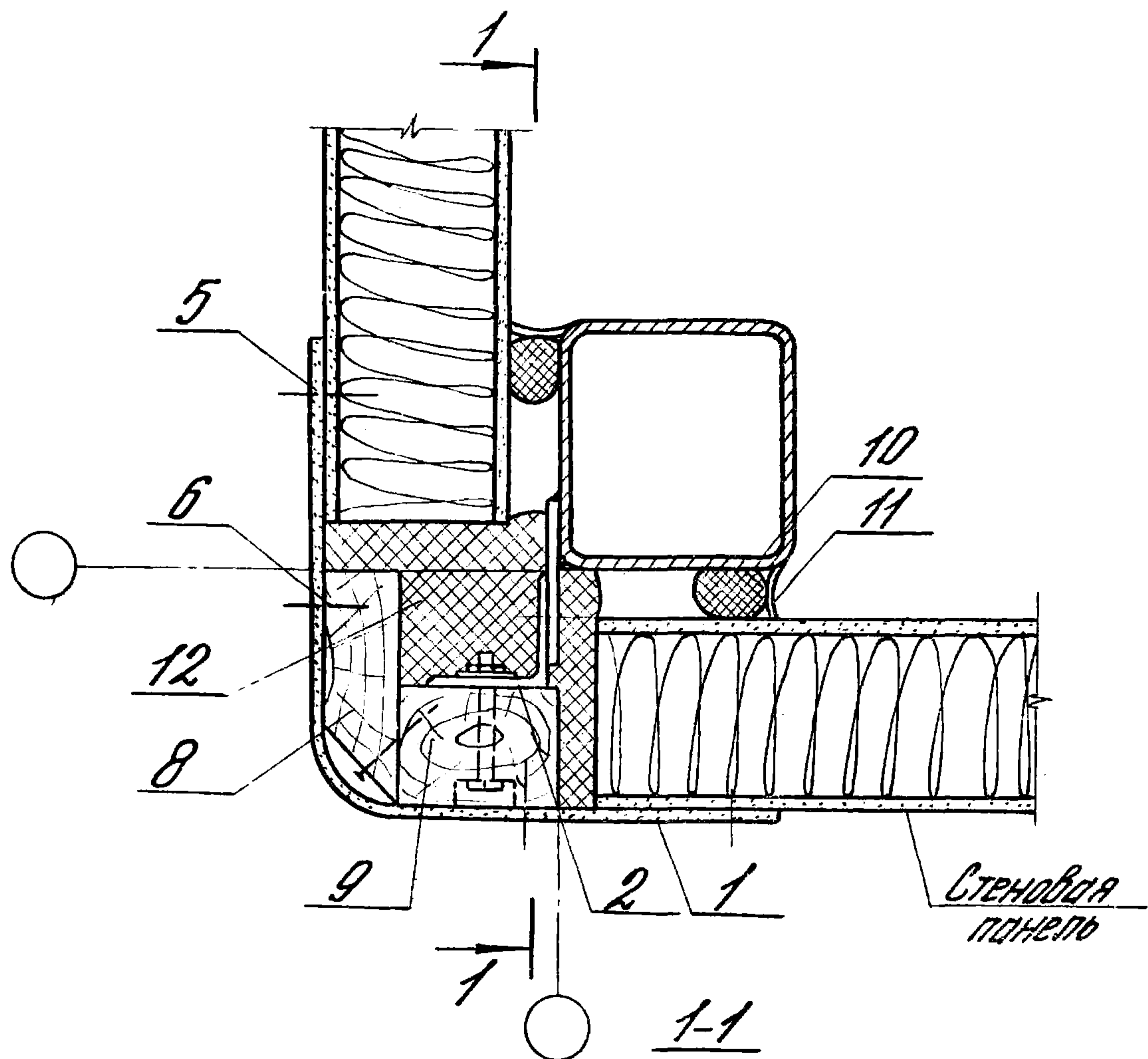
Узел 34. Заделка швов между
 панелями в узлу здания с конст-
 рукциями покрытия типа "ЦНИИСК"

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечания
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		А.Ц. угловая деталь РУ-2			
		ГОСТ 16233-77	1		
2		L75x5, P=100 ГОСТ 8509-72*	1		
3		Болт М6x80 ГОСТ 7798-70*	1		
4		Самонарезающий болт М6x25			
		ГОСТ 3413-016-77	2		
5		Шуруп 54x25 ГОСТ 1444-70*	2		через 800
6		Шуруп 54x50 ГОСТ 1444-70*	2		через 800
		<u>Материалы</u>			
7		Лист $\frac{100 \times 100 \times 6 \text{ ГОСТ } 19903-74^*}{\text{ст. 3 ГОСТ } 14637-79^*}$		0,47	
8		Доска деревян. 150x50 мм	7,5		дм ³
9		Брус деревян. 100x75 мм	7,5		дм ³
10		Гермет ф40 ГОСТ 5.1011-71	2,0		м
11		Мастича НГМС ТУ 21-29-92-31			кг
12		Вкладыш из теплоизоляц.			
		материала	0,013		м ³

Спецификация дана на 1 м шва

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



В разрезе 1-1 утеплитель условно не показан

1.430.8-2.1 32 У

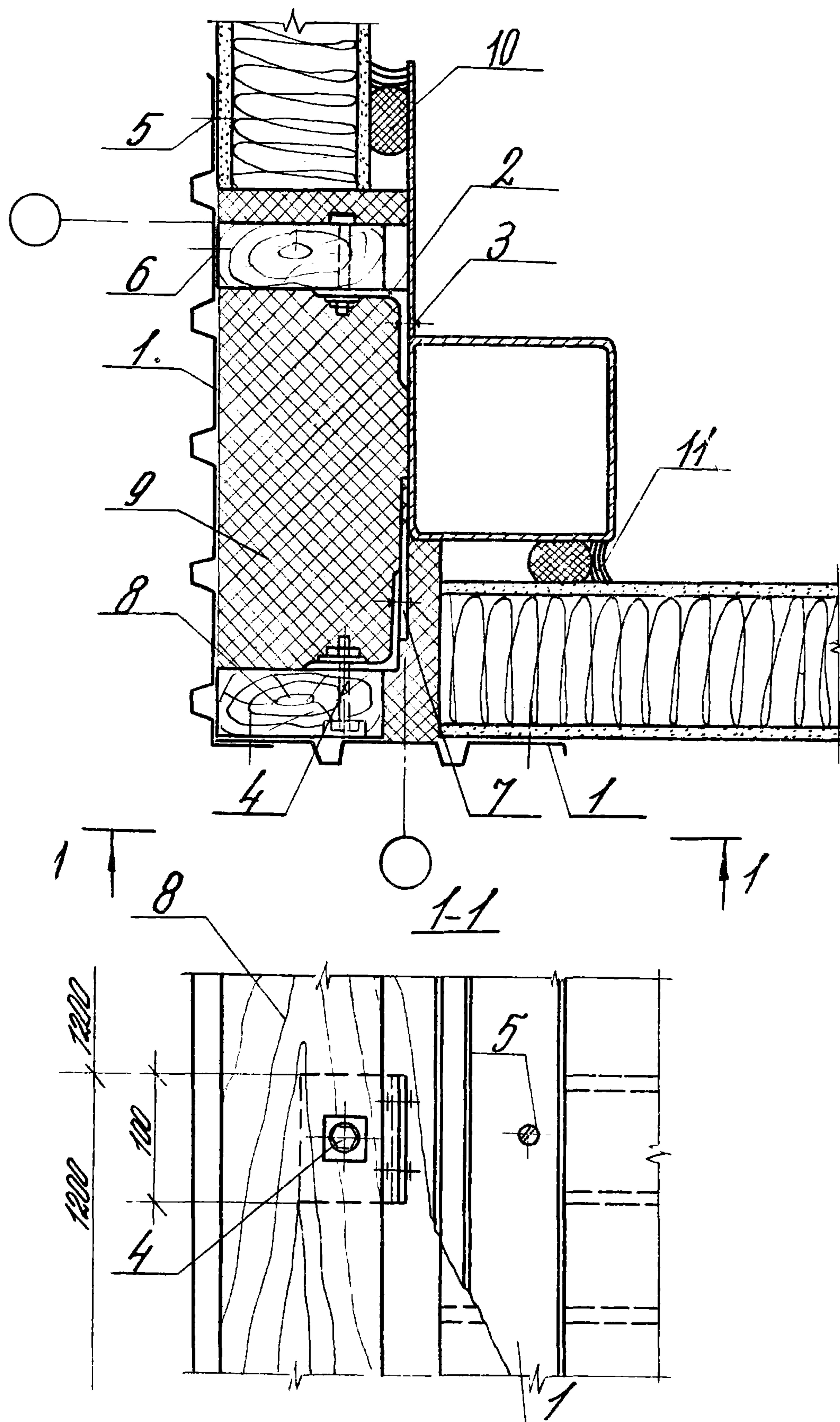
Имя и подз.	Подз. и дата	Взам. инв.				
Дук.окоп	Мякяров	Влиян				
Г.инж.пр	Гутыкова	Гуш				
Н.кон.тр.	Проскуряков	Фосин				
Дук.зруч.	Проскуряков	Прос				
Ст.инж.	Долздова	Дроздова				
			Узел 35. Заделка угла здания с конструкциями каркаса типа "Плюс"			
			Станд.	Лист	Листов	
			Р		1	
			ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. во	Масса, кг	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Стальной профилированный лист ТУ34-5831-71		7,0	
2		L75x5, l=100 ГОСТ 8509-72*	2	0,58	
3		Самонарезающий болт М6x25			
		ГОСТ 3413-016-77	4		
4		Болт М6x70 ГОСТ 7798-70*	2		
5		Шуруп 54x20 ГОСТ 1144-70*	2		через 600
6		Шуруп 54x50 ГОСТ 1144-70*	2		через 600
		<u>Материалы</u>			
7		Лист 125x100x6 ГОСТ 19903-74* Ст.3 ГОСТ 16523-70*		0,47	
8		Доска деревянная 130x50			
		ГОСТ 8486-66	0013		м3
9		Минераловатные полужесткие			
		плиты, ГОСТ 9573-72*	0,05		м3
10		Гермет ф40 ГОСТ 5.1011-71	2		м
11		Мастика НГМС ТУ21-29-9281			кг

Спецификация дана на 1м шва

1.430.8-2.1 33

Рук. ОКК	Макаревич	Олеся		Узел 36. Заделка угла здания с конструкциями покрытия из ферм по серии 1.460-5	Стация	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Гутникова	Гутникова			Р		1
Н. контр.	Проскуракова	Проскуракова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. зр.	Проскуракова	Проскуракова					
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова					



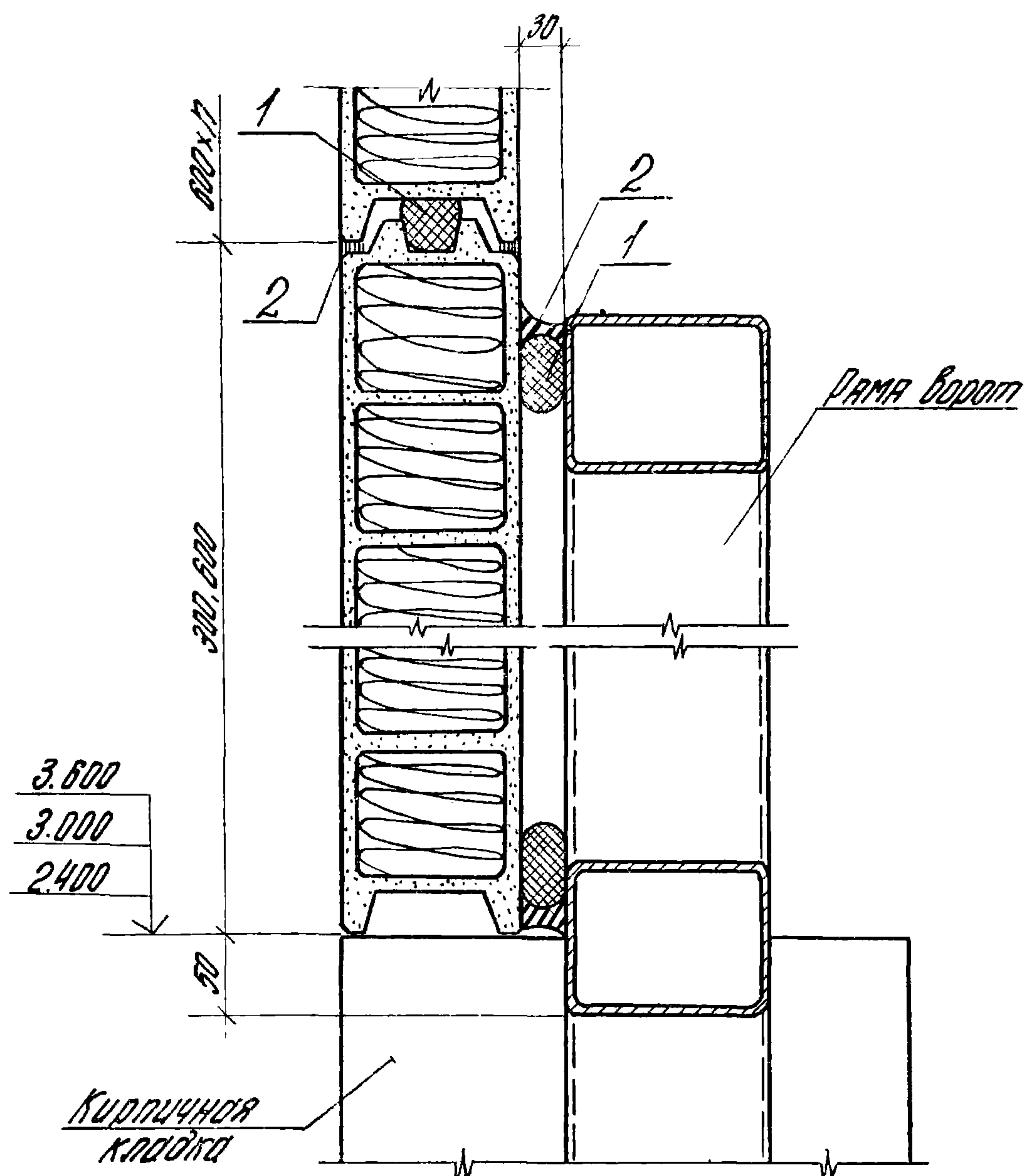
14308-21 33У

Рук. работ Матвеев В.А.
 Инж. пр. Утеников Г.И.
 Н. контр. Проскуряков В.И.
 Рук. групп Проскуряков В.И.

Узел 36. Заделка угла здания
 с конструкциями покрытия из
 фанеры по проекту 14308-21

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Материалы</u>			
1		Герметик Ф40 ГОСТ 5.1044-74	3		
2		Мастика герметизирующая			

Спецификация дана на узел

				1.430.8-2.1 34			
Рук.окрк	Мягкошев	Владимир		Узел з'т сопряжение панели и рамы ворот	Страница	Лист	Листов
Гл.инж.пр.	Битникова	Тамара			P		1
Н.контр.	Проскуряков	Александр					
Рук.грунт	Проскуряков	Александр					
С.т.инж.	Дроздова	Евдokia					
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 35 -										Примечание
					-	01	02	03	04	05					
				<u>Документация</u>											
11			1.430.8-2.1 35 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>											
54		1	1 430 8 - 2 1 35	Лист 150×10, L=1050 ГОСТ 19903-74 8 ст 3 кп 2 ГОСТ 380-71*	120										кр
				L = 1000 мм		11,7									кр
				L = 900 мм			10,5								кр
				L = 800 мм				9,4							кр
				L = 650 мм					7,6						кр
				L = 720 мм						8,4					кр

				1.430.8 - 2.1 35		
Рук. ОКД	Мокорцев	Владимир		Насадка НС		Листов
Гл. инж. пр.	Бутникова	Григорий				Р
Н. контр.	Проскурякова	Наталья		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		лист
Рук. гр.	Проскурякова	Наталья				1
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова				2

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 1.430.8-2.1 35-										Примечание
				-	01	02	03	04	05					
			<u>Материал</u>											
	2		Лист $60 \times 14, \ell = 1050$ ГОСТ 19903-74*	69										кг
			В ст. 3 кл 2 ГОСТ 380-71 *											
			$\ell = 1000$ мм		6,5									кг
			$\ell = 900$ мм			5,9								кг
			$\ell = 800$ мм				5,2							кг
			$\ell = 650$ мм					7,6						кг
			$\ell = 720$ мм						4,7					кг
	3		Лист $110 \times 10, \ell = 150$ ГОСТ 19903-74*						1,3					кг
			В ст. 3 кл 2 ГОСТ 380-71 *											

1.430.8-2.1 35

Лист
2

Рис. 1

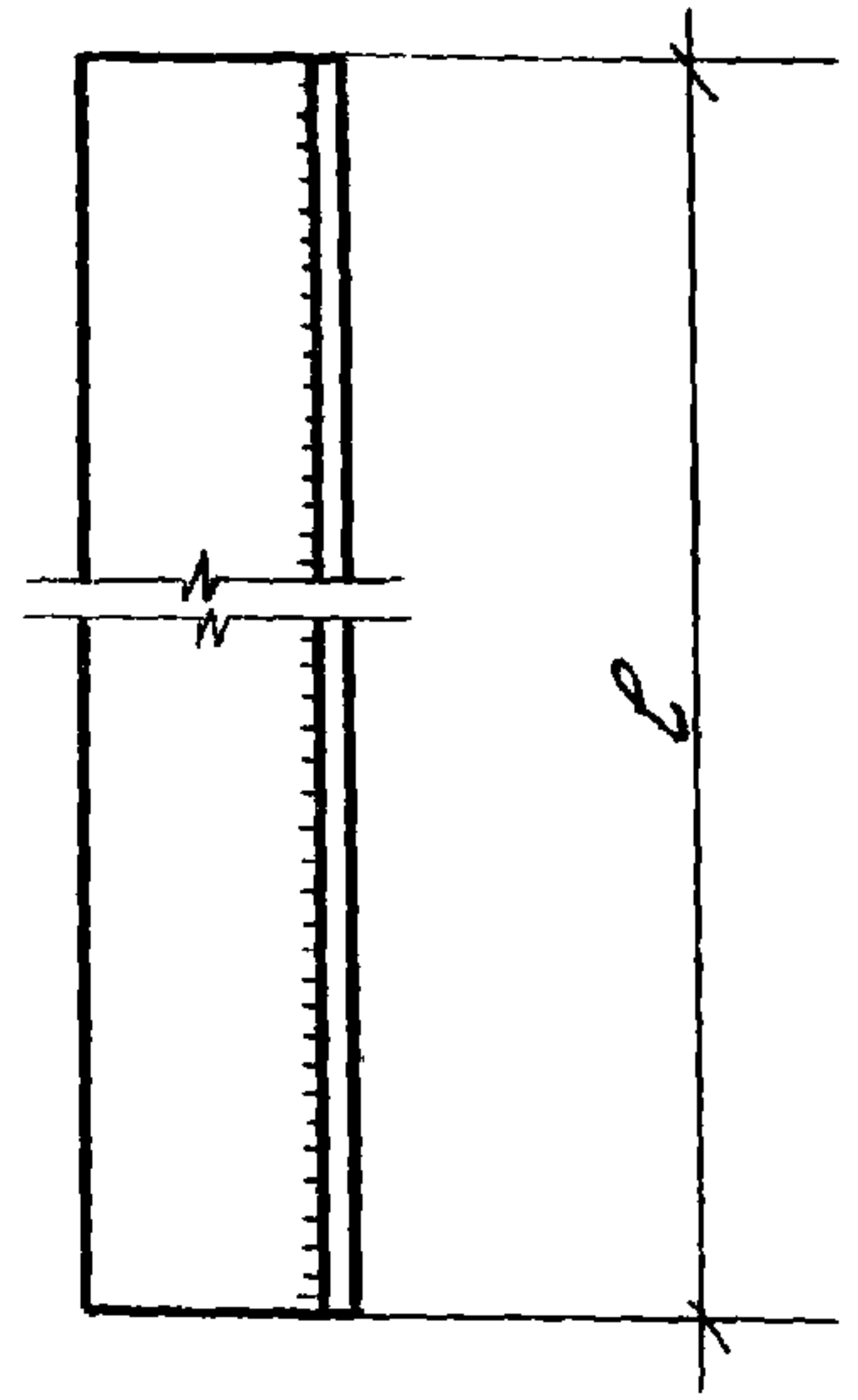
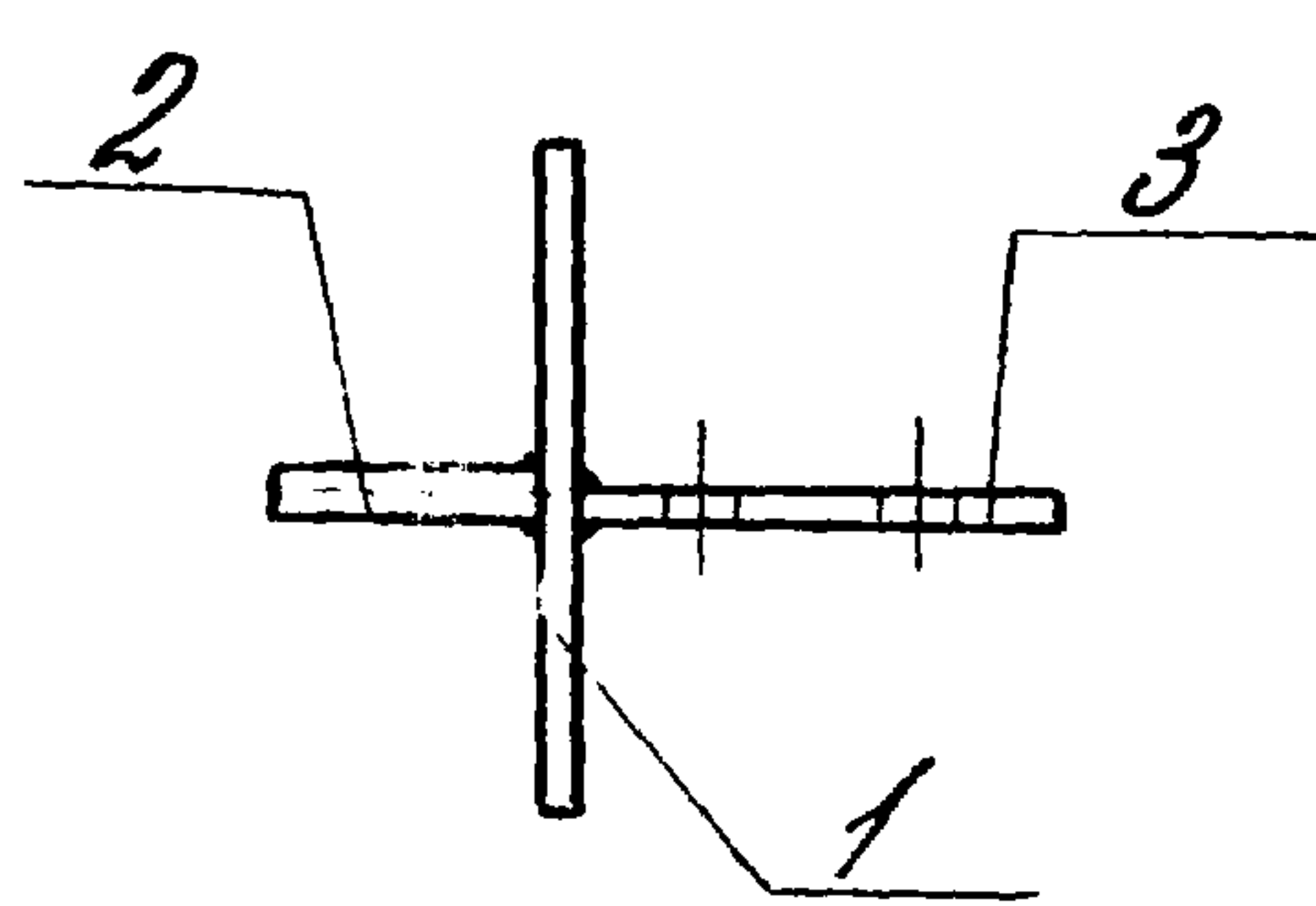
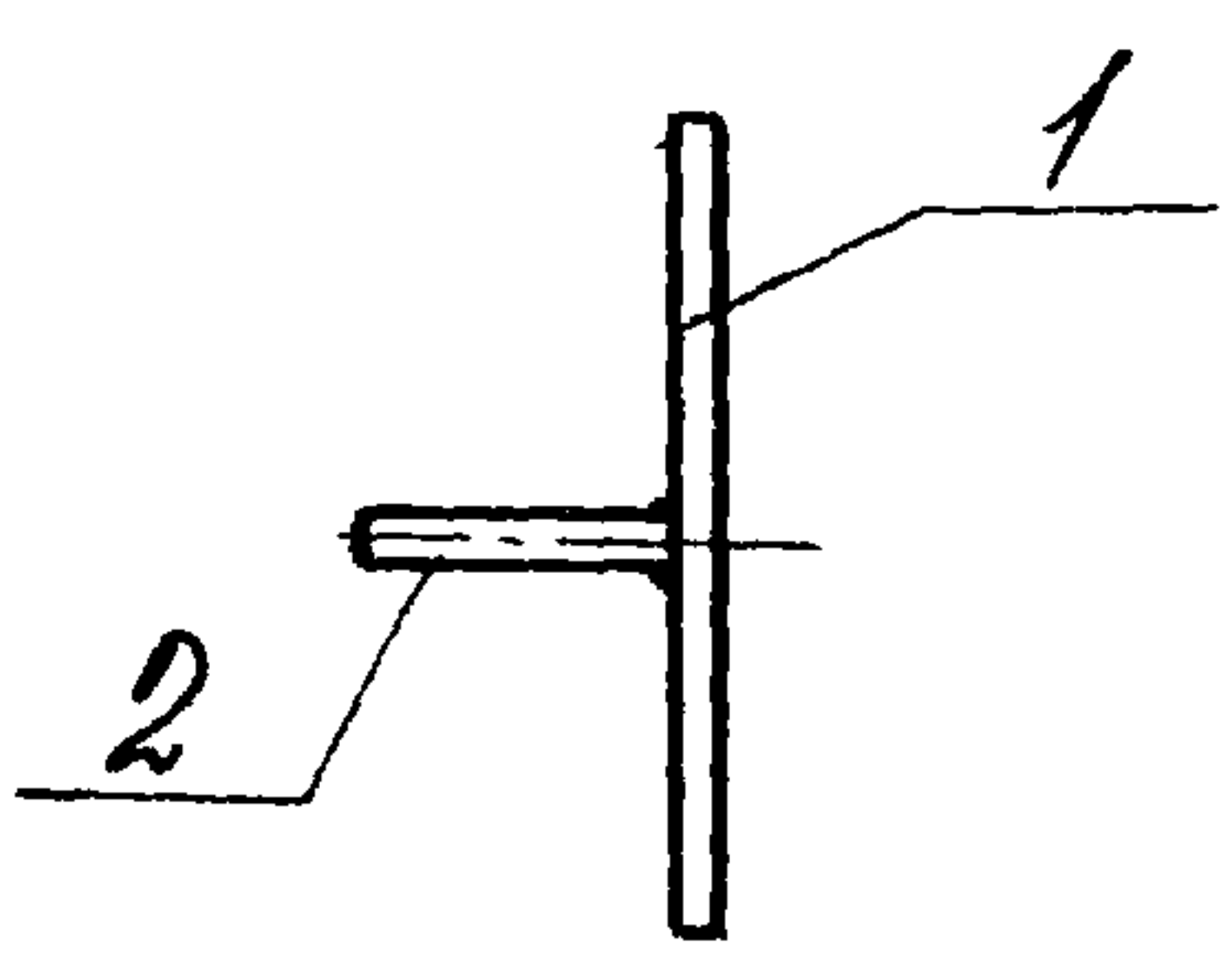
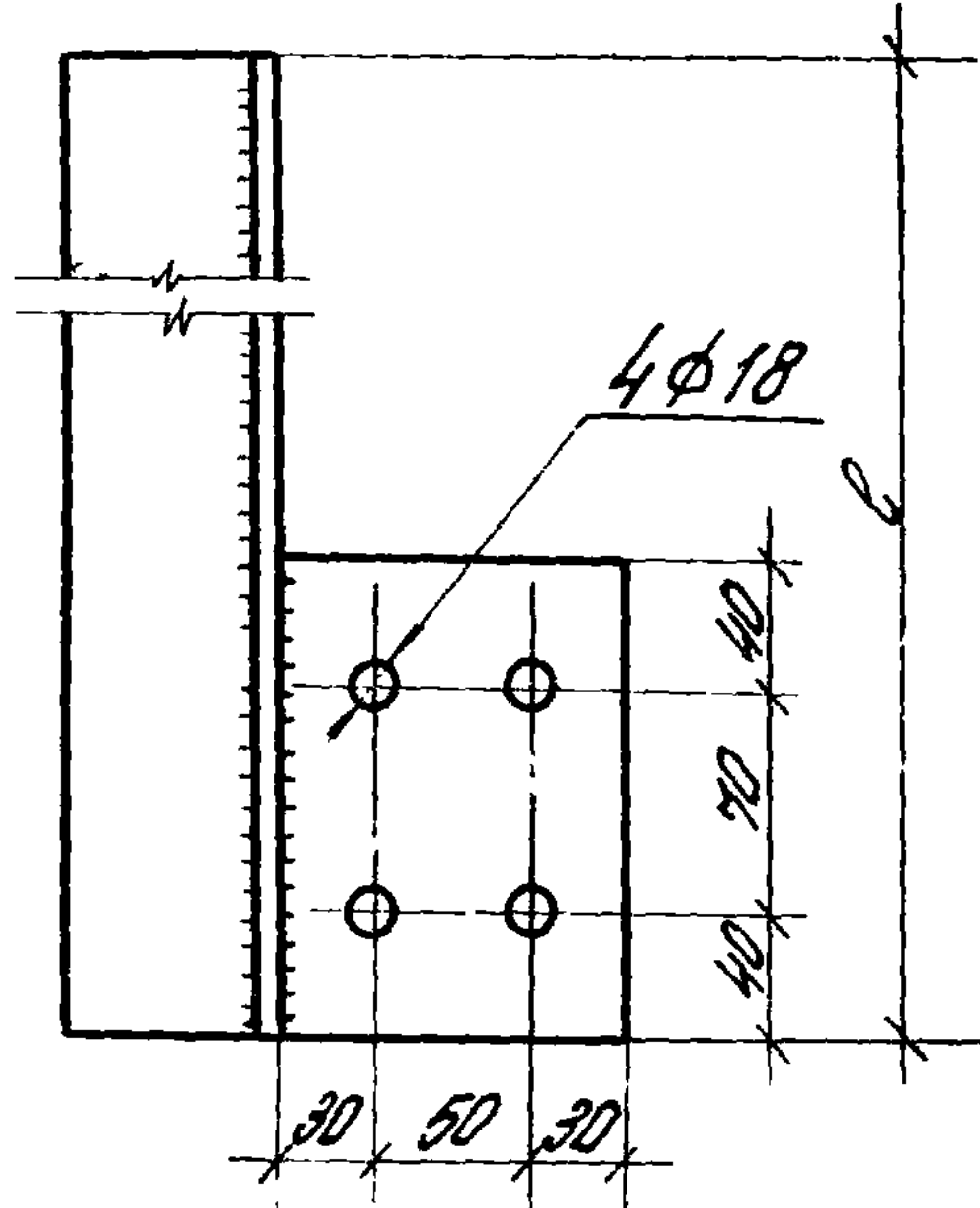


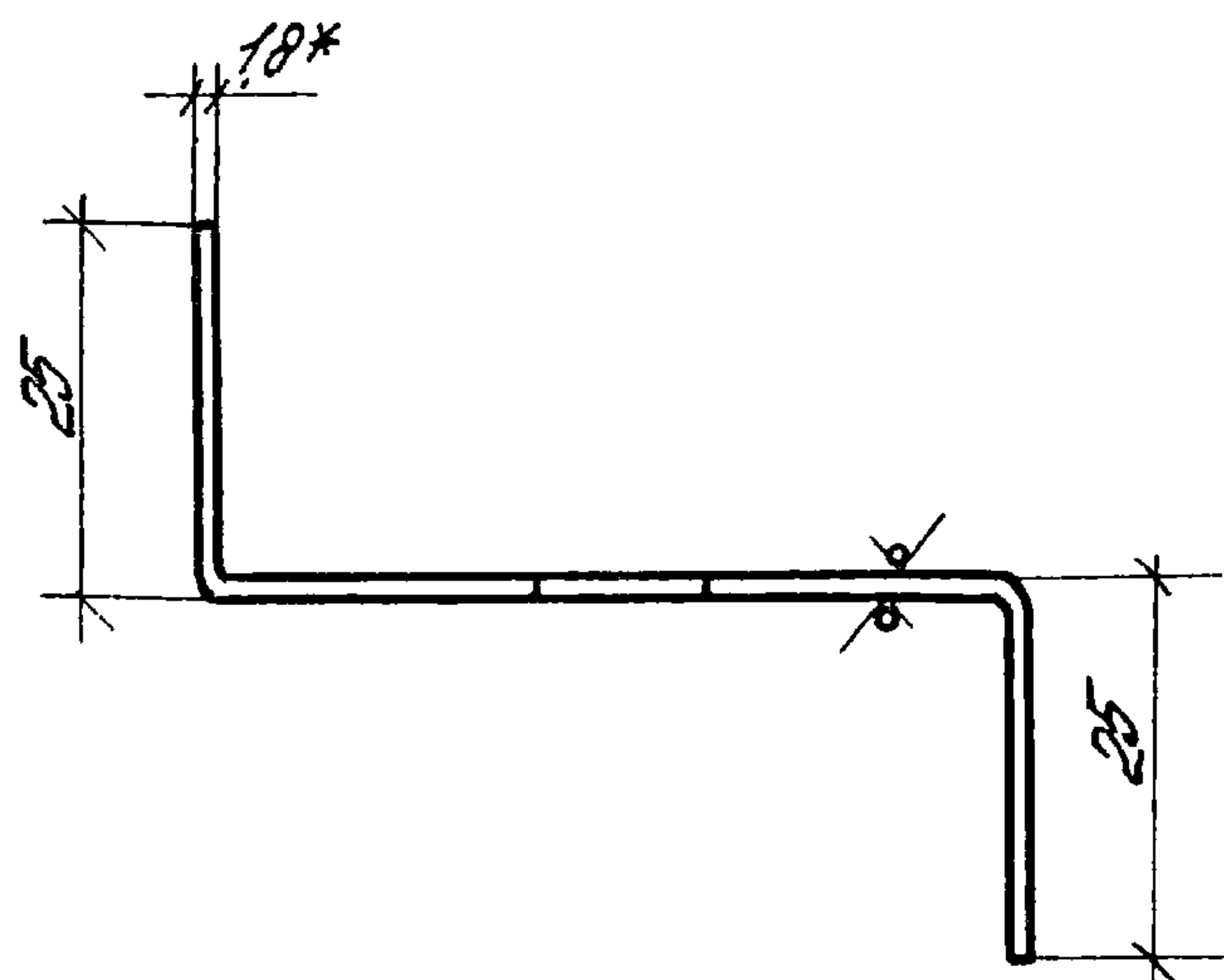
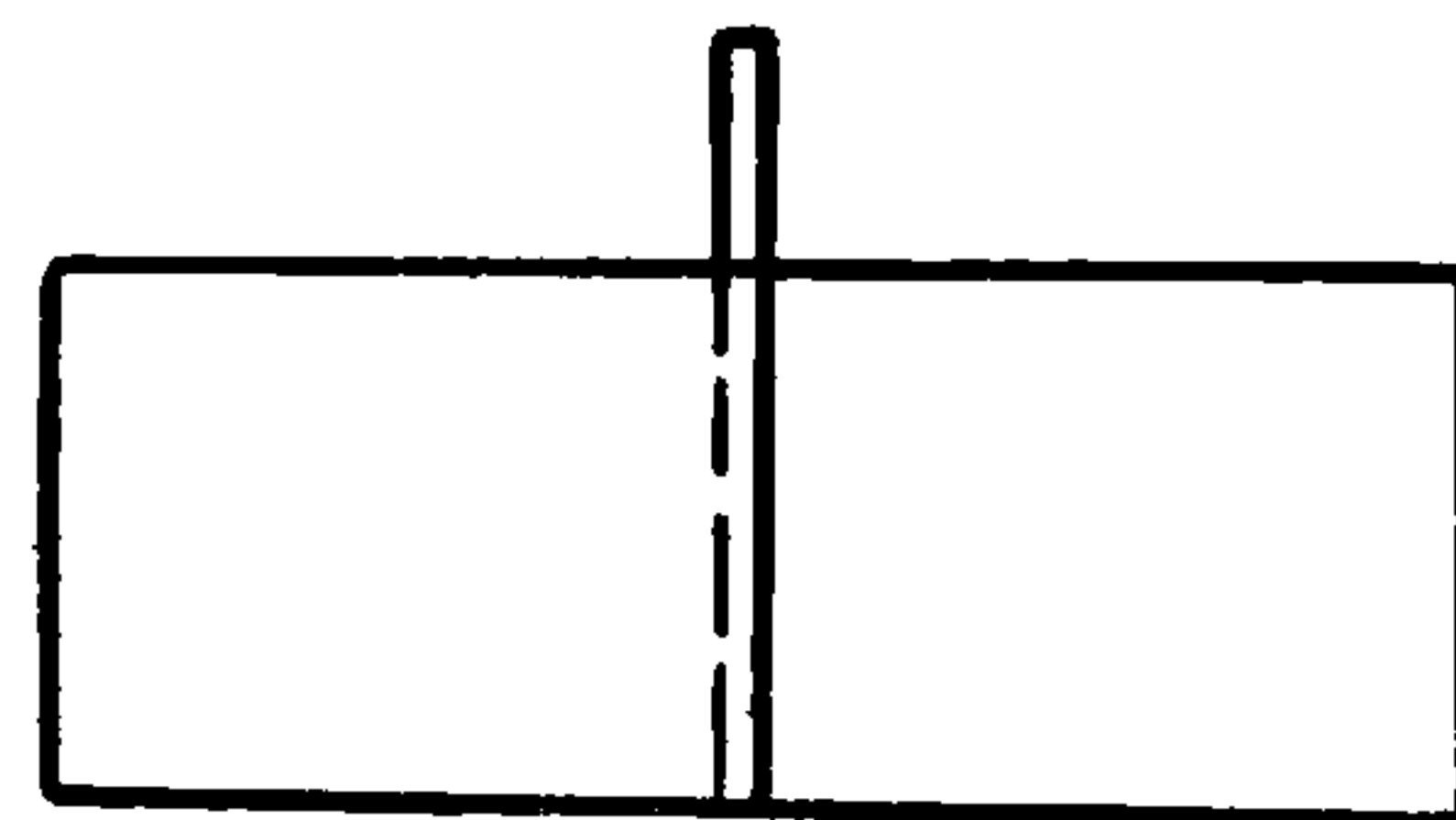
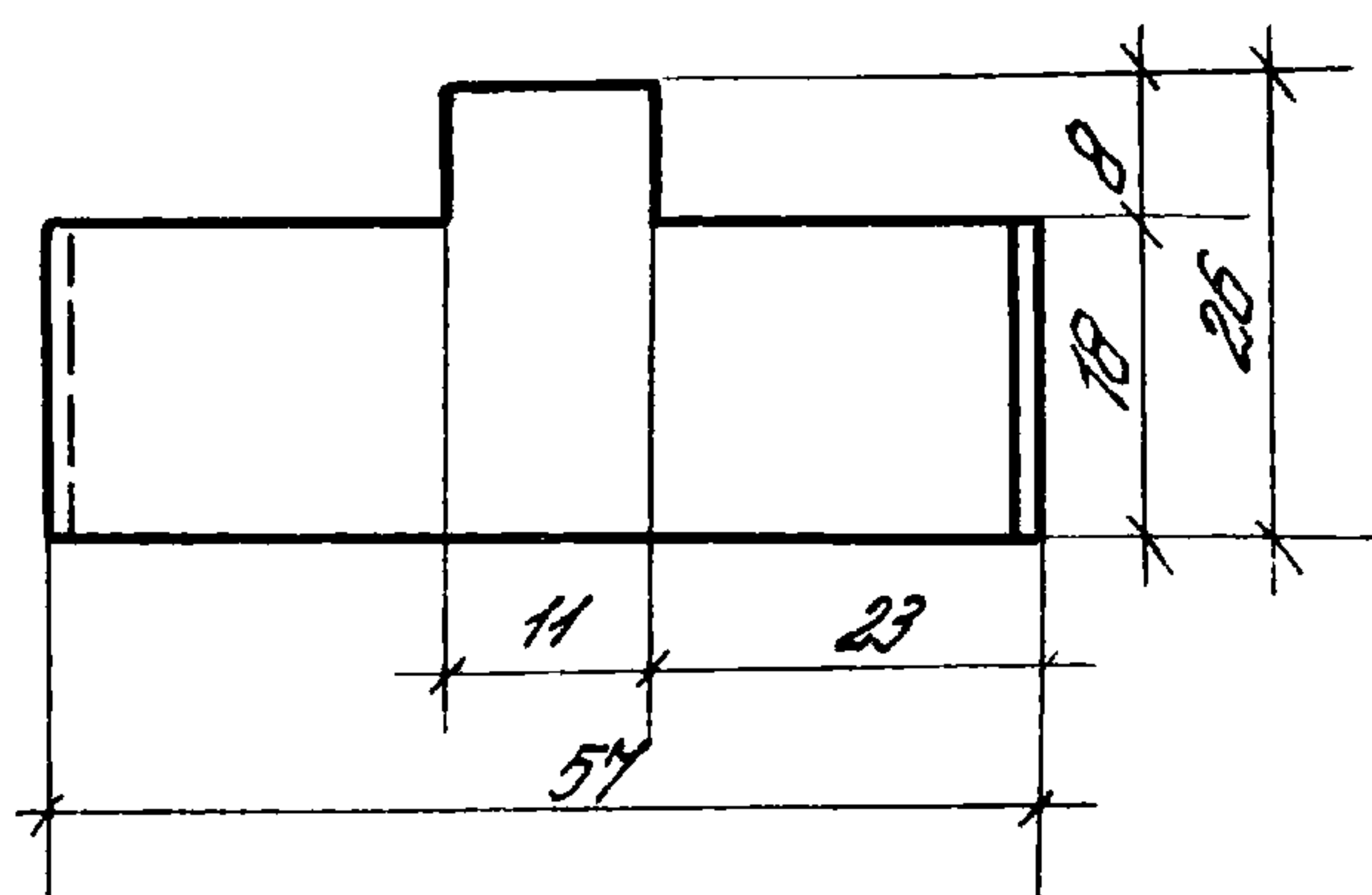
Рис. 2



Обозначение	Рис	Марка	l мм	Масса ед, кг
1.430.8-2.1 35	1	НСТ-1	1050	15,9
-01		НСТ-2	1000	16,2
-02		НСТ-3	900	16,4
-03		НСТ-4	800	14,6
-04		НСТ-5	650	11,9
-05	2	НСТ	720	14,4

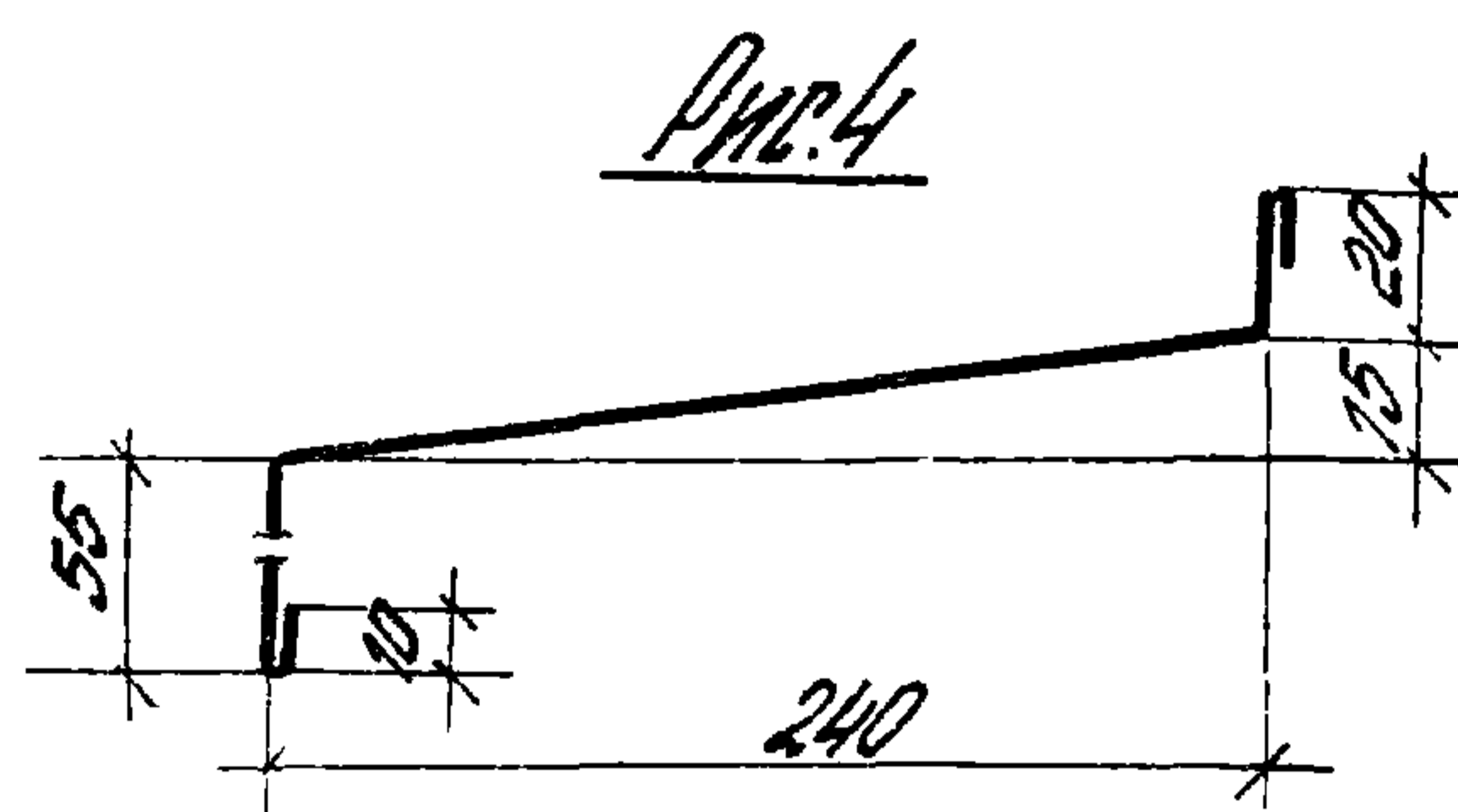
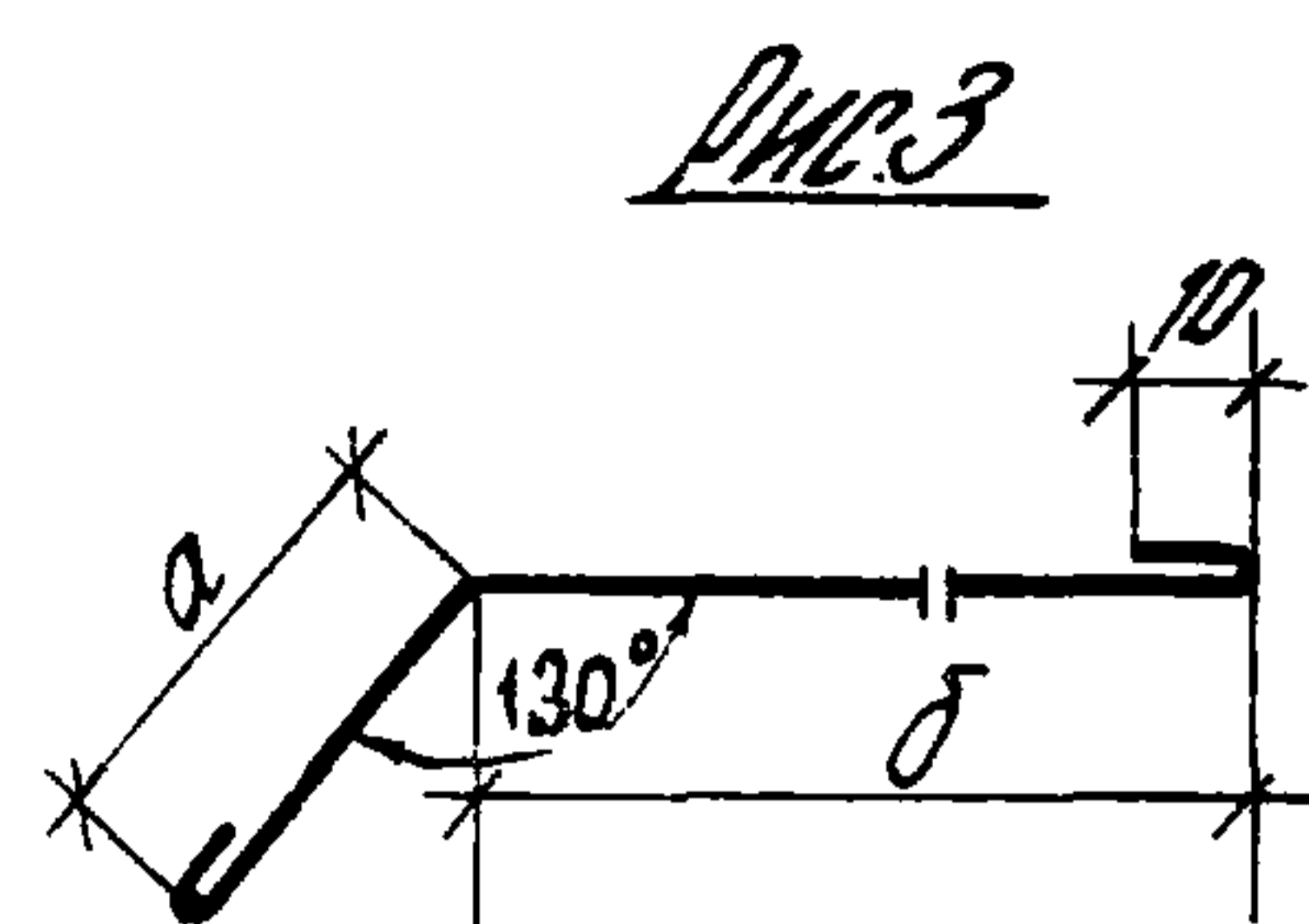
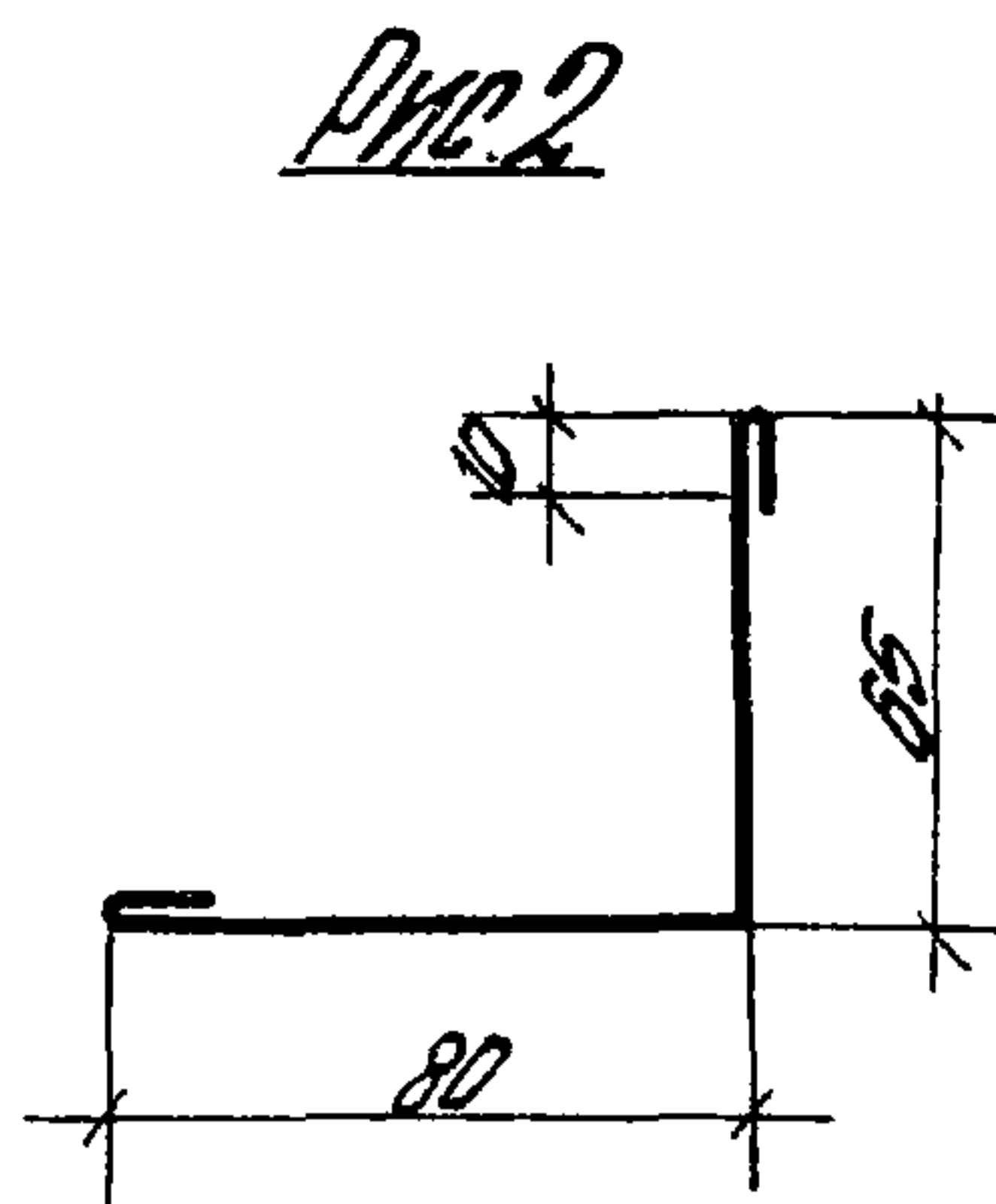
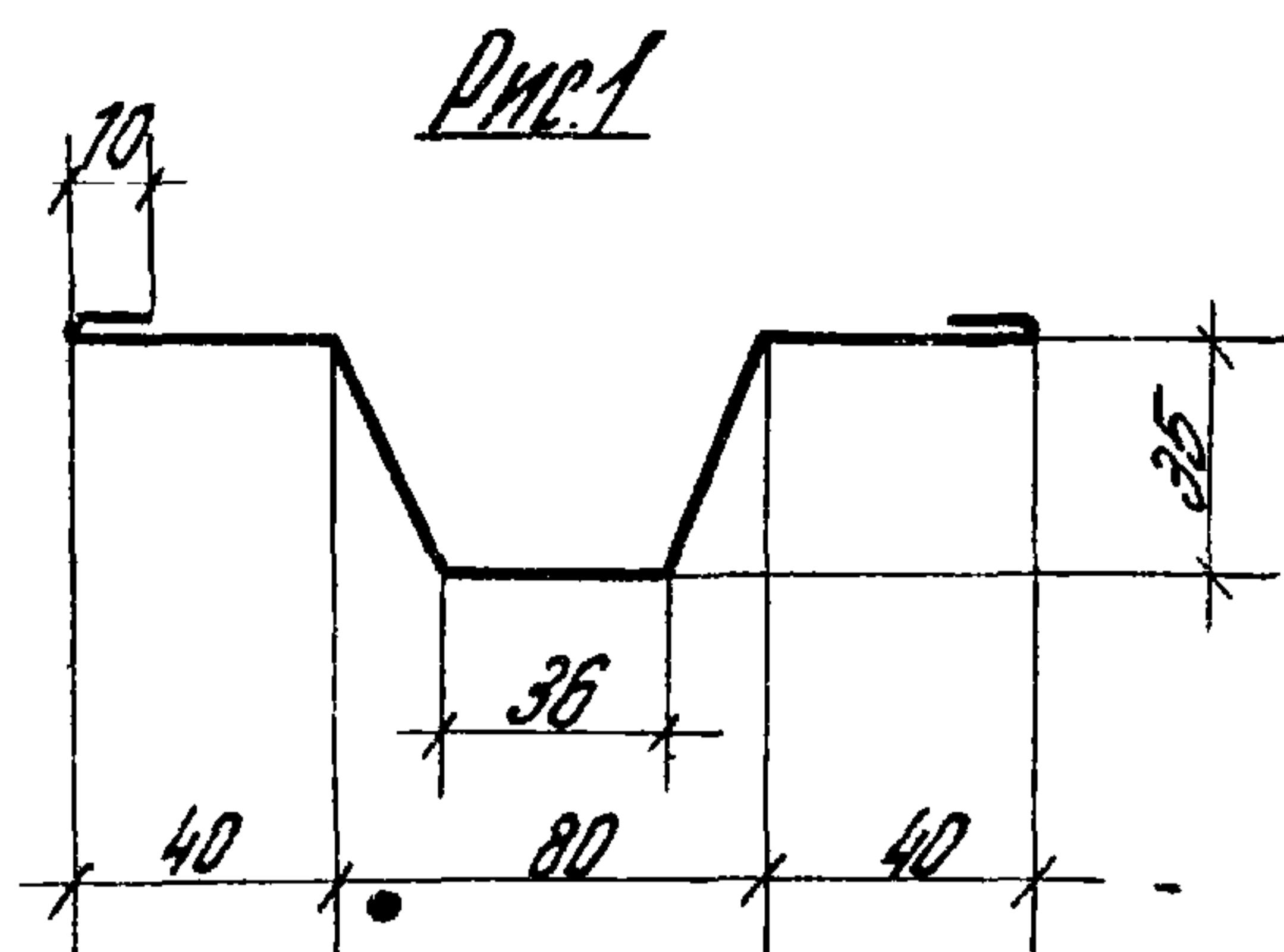
1. Сварные швы $h_{ш} = 6 \text{ мм}$
 2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9457-75

ИЧБ и подпр.	Рис. и дата	Взам. инв. н	1.430.8-2.1 35 СБ		
			Насадка НС Сборочный чертеж	Стандия	Масштаб
				Р	СМ. табл
				Лист 1	Листов 2
Рук. ОКЖ	Макарець	Влас	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рл. инж. пр	Читникова	Гунт			
Н. контр.	Проскуракова	Грос			
Рук. группы	Проскуракова	Грос			
Ст. инж.	Дроздова	Дрозд			



1* Размер для справок
2. Радиусы гибок $R=125$

Исполн.	Проф. и дата	Взам. инж. П.	1430.8-2.1 37		
			Сухарь М	Вторич	Масса
				Р	0,027
				Лист	Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. окол.	Макарьев	Власов	Лист Б.1.8 ГОСТ 19904-74 В ст. 10 кн. ГОСТ 16523-70*		
Техн. пр.	Гутников	Гуриев			
И. контр.	Проскуряков	Бросов			
Рук. группа	Проскуряков	Бросов			
Ст. инж.	Дроздова	Дроздова			



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм		Ширина разв. мм	Масса мм, кг
			α	δ		
1.4308-2.1 39	НС1	1			225	1.4
-01	НС2	2			175	1.1
-02	Ф1	4			335	2.1
-03	Ф2	3	30	100	155	1.0
-04	Ф3	3	30	110	165	1.0
-05	Ф4	3	30	130	185	1.2
-06	Ф5	3	30	145	200	1.3
-07	Ф6	3	20	100	145	0.9
-08	Ф7	3	20	110	155	1.0
-09	Ф8	3	20	130	175	1.1
-10	Ф9	3	20	145	190	1.2

1.4308-2.1 39

Фасонный элемент

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	—
Лист	Листов 1	

Лист Б.08 ГОСТ 19903-74*
Вст.3 ГОСТ 16523-70*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Имя и подпись Проект. и дата

Руч. ОКК Макаревич
Р. и инж. пр. Гутников
Н. контр. Проскуряков
Руч. группы Проскуряков
Ст. инж. Лоздов

[illegible]