

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2. 430-2

ТИПОВЫЕ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Т Д А

В ы п у с к 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ У В

10260-01  
Цена 0-62

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать

1976 г.

Заказ № 10765

Тираж 700 экз.

экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 2.430-2

ТИПОВЫЕ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ  
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
НЕ ОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

Т Д А

В Ы П У С К 1

ДЕТАЛИ СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ  
ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ УВ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИПРОМЗАНИИ

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1/II-1969г.  
Госстроем СССР, постановлением  
№ 105 от 12/IX-69г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
МОСКВА

### СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие и состав работы . . . . .	4
Пояснительная записка . . . . .	5-7
<b>Чертежи</b>	
Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	<b>Листы</b>
Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка . . . . .	1
Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям . . . . .	2
Детали 2 и 2а. Оконный проем со стальными переплетами . . . . .	3
Оконный проем со стальными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2 а. . . . .	4
Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами . . . . .	5
Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича . . . . .	6
Деталь 6. Верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта . . . . .	7
Деталь 7. Боковая сторона проема ворот . . . . .	8
Деталь 8. Угол стены . . . . .	9
Деталь 9. Деформационный шов . . . . .	10
Деформационный шов. Вид I-I детали 9 . . . . .	11
Чотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3а . . . . .	12
Номенклатура креплений . . . . .	13
Узлы креплений . . . . .	14
Детали креплений . . . . .	15
Детали креплений . . . . .	16

Госстрой СССР <b>ИНЖПРОМСТАНДИИ</b> Москва	Рук. отд. ОК-1 Рук. группы Ст. инженер Ст. техник	Добрынина Лутникова Праскуракова Экбова	<i>А.Ф.С.</i> <i>Л.С.С.</i> <i>Л.С.С.</i> <i>О.С.С.</i>
--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2
1967	Содержание	Выпуск I
		Лист -

**Детали стен из асбестоцементных  
волнистых листов УВ по деревянным  
ригелям**

**Листы**

Маркировочная схема стен и схема элемен- тов продольного фахверка . . . . .	17
Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям . .	18
Деталь 2 и 2а. Оконный проем с деревян- ными переплетами . . . . .	19
Оконный проем с деревянными переплетами. Вид I-I деталей 2 и 2 а . . . . .	20
Деталь 3. Оконный проем с деревянными переплетами . . . . .	21
Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых па- нелей и кирпича . . . . .	22
Деталь 6. Верх проема ворот для железно- дорожного и автомобильного транспорта . . .	23
Деталь 7. Боковая сторона проема ворот . . .	24
Деталь 8. Угол стены . . . . .	25
Деталь 9. Деформационный шов . . . . .	26
Деформационный шов. Вид I-I детали 9 . . . .	27
Лотковые детали ЛУ-2а и ЛУ-3 а . . . . .	28
Номенклатура креплений . . . . .	29
Узлы крепления . . . . .	30
Детали крепления . . . . .	31

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2	
1967	Содержание	Выпуск I	Лист -

### ПРЕДИСЛОВИЕ И СОСТАВ РАБОТЫ

Работа содержит архитектурно-строительные детали стен неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля УВ и усиленного профиля ВУ и пояснительную записку к ним.

Детали предназначены для применения при проектировании и строительстве.

#### Состав серии 2.430-2

Выпуск I - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям.

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям.

Выпуск 2 - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по стальным ригелям.

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ВУ по деревянным ригелям.

Выпуск 3 - Детали стен из асбестоцементных волнистых листов с фасонными деталями из оцинкованной стали.

Архитектурно-строительные детали устройства покрытий неотапливаемых промышленных зданий из асбестоцементных волнистых листов представлены в серии 2.460-1.

Госстрой СССР ЦЕНТРОПРОЕКТЗДАНИЙ Москва	Зам. гл. инж. Рук. отд. ВК-1 Рук. группы Ст. инженер	Буханов Давромываев Гучинкова Прескурядова
	[Handwritten signature]	[Handwritten signature]
	[Handwritten signature]	[Handwritten signature]
	[Handwritten signature]	[Handwritten signature]

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2-430-2
1967	Предисловие и состав работы	Выпуск Лист I -

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. В выпуске I серии 2.430-2 приведены архитектурно-строительные детали устройства и сопряжения стен неотапливаемых зданий из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля УВ по стальным и деревянным несущим конструкциям.

2. В рабочих чертежах приводятся ссылки на детали настоящего выпуска, которые подлежат применению на данном объекте строительства.

3. В проектах приводятся:

а/ схемы раскладок асбестоцементных листов УВ в стенах;

б/ спецификация асбестоцементных элементов

- листов /правых и левых/ рядовых стеновых с двумя срезанными углами,

- листов /правых и левых/ рядовых стеновых с одним срезанным углом /покольных/,

- фасонных деталей по видам согласно проекту;

в/ спецификация элементов крепления листов и фасонных деталей по маркам.

4. Детали рассчитаны на применение:

а/ асбестоцементных волнистых листов и фасонных деталей по межреспубликанским техническим условиям на "Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля УВ и детали к ним", ИРТУ 21-15-56, НИИасбестоцемент и ЦНИИСК, МПСМ СССР;

ТДА	Детали стег из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2
1967	Пояснительная записка	Выпуск I Лист -

4/ крепежных приборов, разработанных в ТДА настоящего выпуска и в "Технических условиях на приборы для крепления асбестоцементных волнистых листов усеченного профиля", МРТУ 7-5-61, ЦНИИСК, Госстрой СССР.

5. В качестве несущих конструкций предусмотрены:

- стальные элементы фахверка по рабочим чертежам "Унифицированных типовых секций одноэтажных неотапливаемых зданий складов различного назначения", серии 04-00-4, альбом 3, вып.2, ГПИ Ленпромстройпроект; Госстрой СССР;
- деревянные ригели конструкции аналогичной деревянным прогонам по рабочим чертежам серии МТДБ - 18 "Треугольные металлодеревянные фермы", Гипролеспром и ЦНИИСК /арх. № 1031 Гипролеспром/.

6. Для заполнения проемов предусмотрены:

- "Перекрытия стальные для окон промышленных зданий", ГОСТ 8126-56;
- "Стальные оконные панели из горячекатаных и гнутых профилей для промышленных зданий", ПР-05-50/67, ГПИ Проектстальконструкция, Госстрой СССР;
- "Окна деревянные для зданий промышленных предприятий", ГОСТ 12505-67;
- "Ворота промышленных зданий раздвижные однопольные и двухпольные размерами 4,8x5,4; 3,6x3,6 и 3,0x3,6 м" серии Л.435-2 и Л.435-3, ЦНИИпромзданий, Госстрой СССР;
- "Ворота промышленных зданий раздвижные двухпольные размером 4,0x4,2 м", серия Л.435-10, Ленгипропроекттранс.

Госстрой СССР	Зам. гл. инж.	Суханов
ЦНИИПРОМЗДАНИИ Москва	Рук. отд. ОК-1	Добрывыслов
	Рук. группы	Гутникова
	Ст. инженер	Прескуракова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2
1967	Полнительная записка	Выпуск I Лист -

10160-01 7



7. Все стальные конструкции и детали креплений должны защищаться от коррозии в соответствии с требованиями глав СНиП Ш-В.6-62 и I-В.27-62, а также "Указаний по проектированию антикоррозийной защиты строительных конструкций промышленных зданий в производствах с агрессивными средами", СН 262-63.

8. Деревянные элементы стен /ригели, прокладки, бобышки, бруски и др./ должны защищаться от гниения и возгорания в соответствии с "Инструкцией по защите от гниения, поражения дереворазрушающими насекомыми и возгорания деревянных элементов зданий и сооружений", И-119-56, Госстрой СССР.

Деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном или стальными элементами, должны предохраняться от увлажнения прокладками толя или руберойда.

9. Технические требования к креплениям, предусмотренным в ТДА, принимаются по "Техническим условиям на приборы для крепления асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля", МРТУ 7-5-61.

10. При проектировании ограждающих конструкций из асбестоцементных волнистых листов следует руководствоваться "Указаниями по проектированию стен и покрытий из асбестоцементных волнистых листов для неотапливаемых зданий", тема 208-I-67, ЦНИИпромзданий и ЦНИИСК.

11. При маркировке деталей в рабочих чертежах проекта перед маркировочным кружком детали ставится номер и выпуск серии (рис. I).

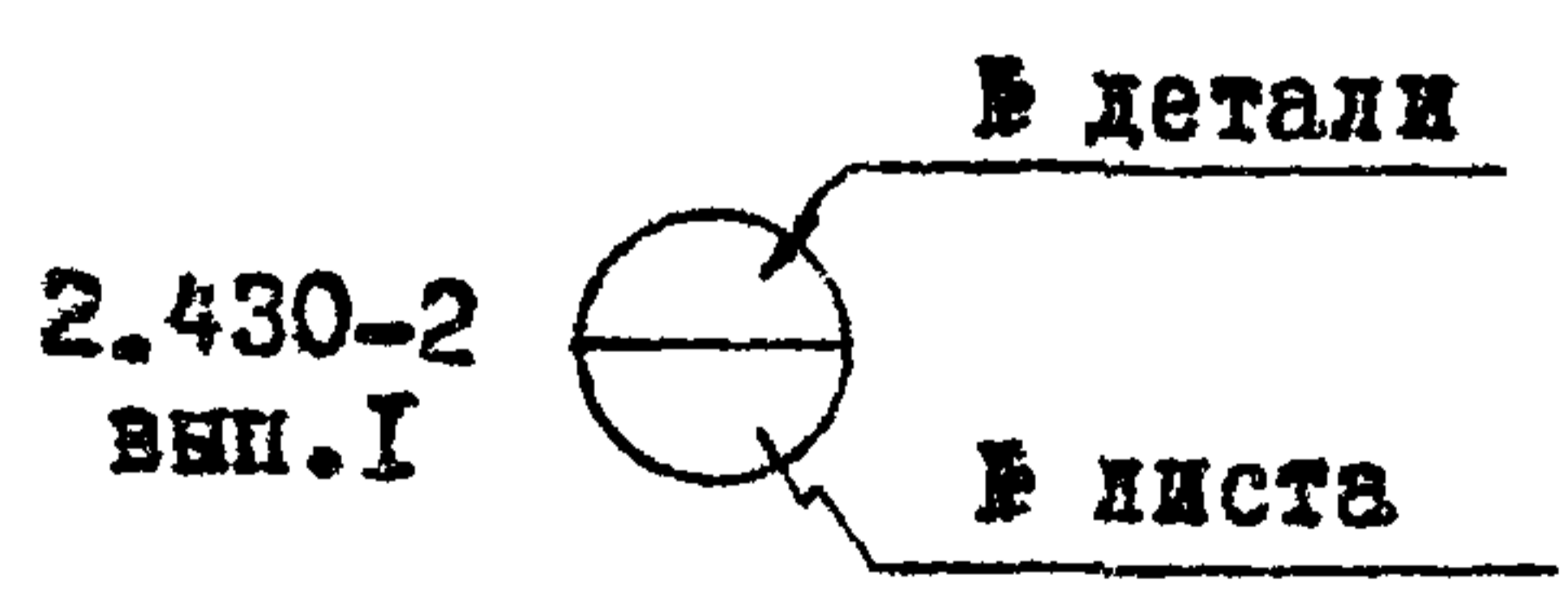
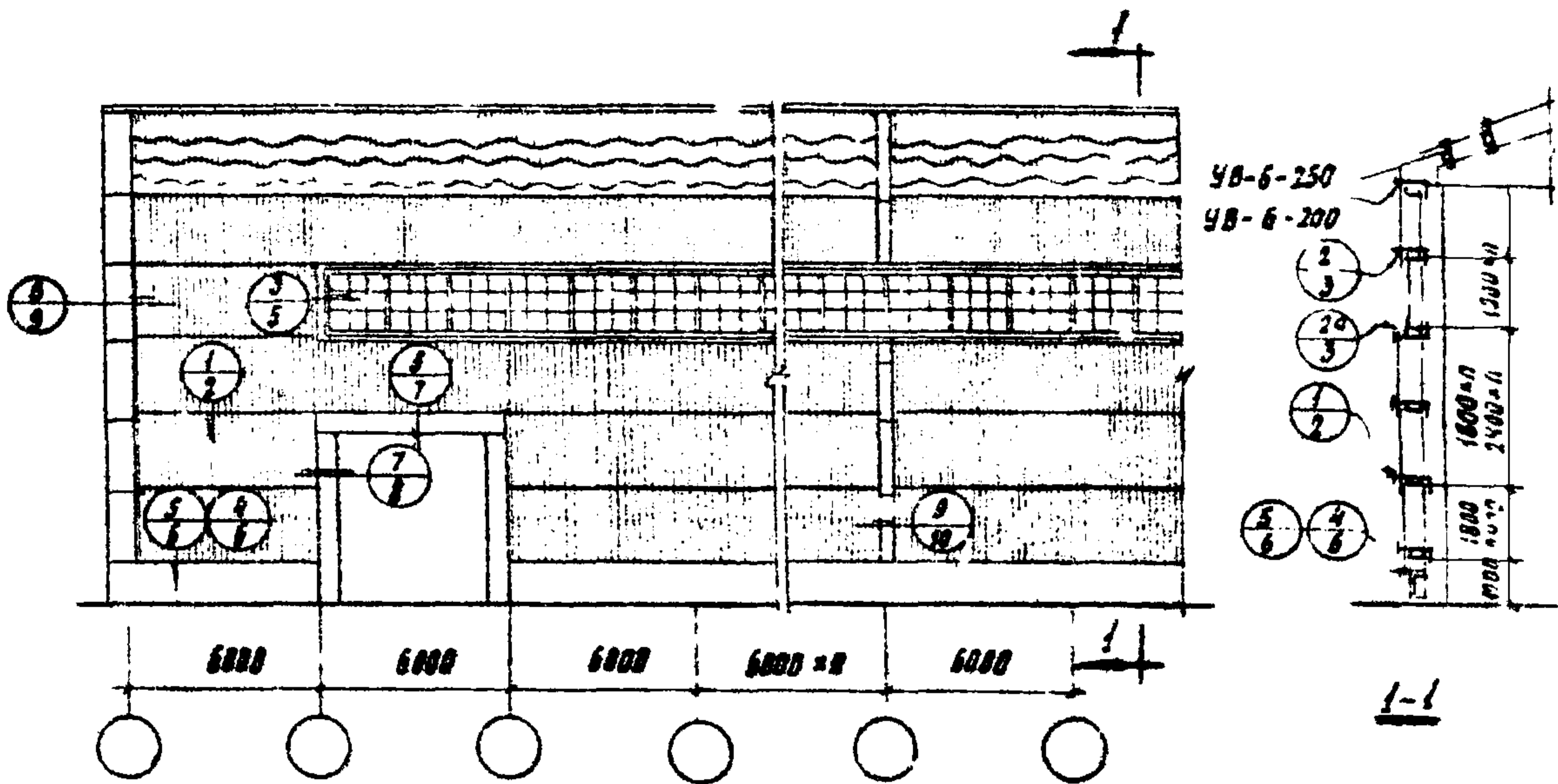


Рис. I Маркировка деталей

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ	Серия 2.430-2	
1967	Пояснительная записка	Выпуск I	Лист -

ДЕТАЛИ СТЕН  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ УВ ПО СТАЛЬНЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

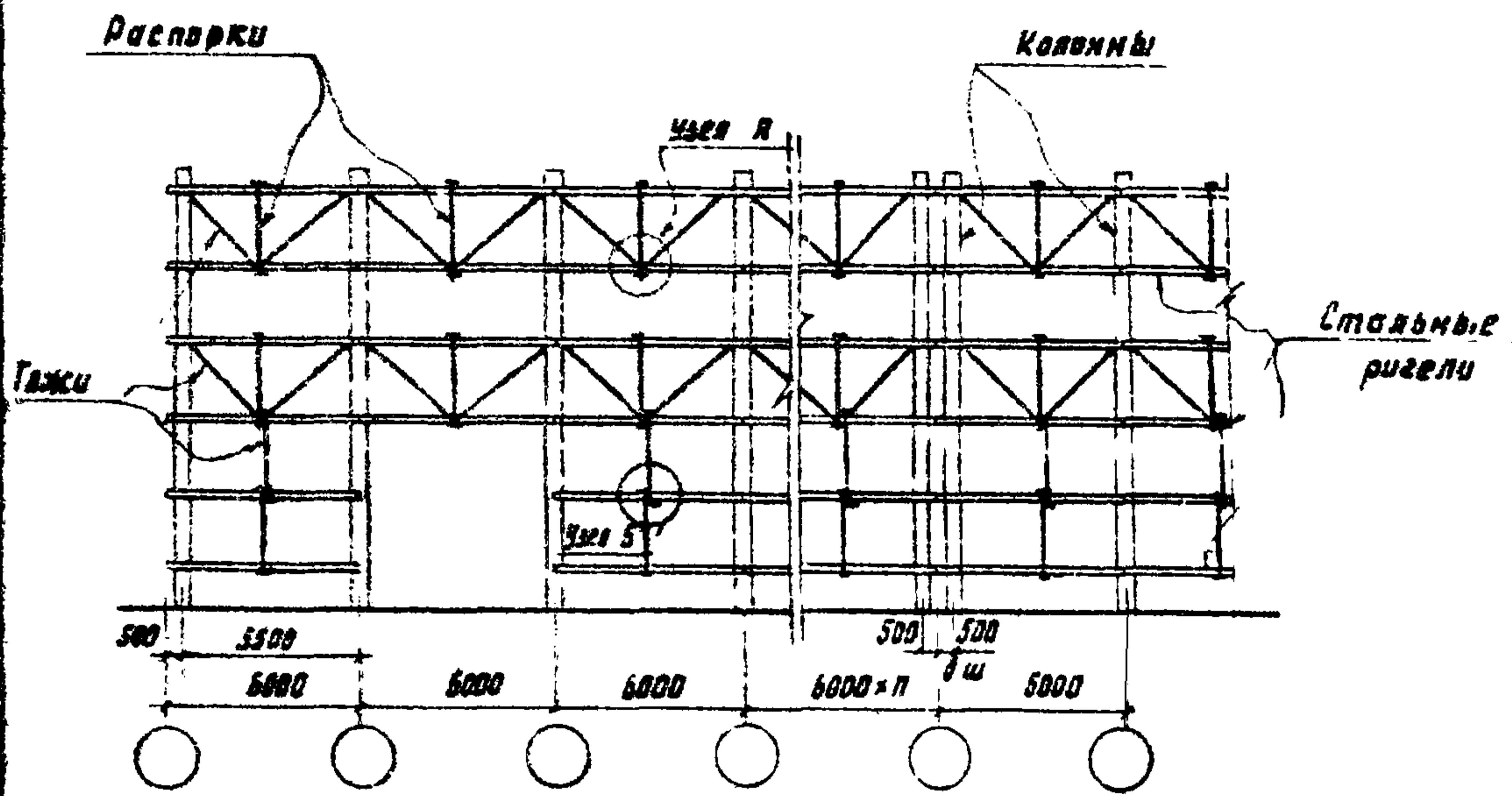
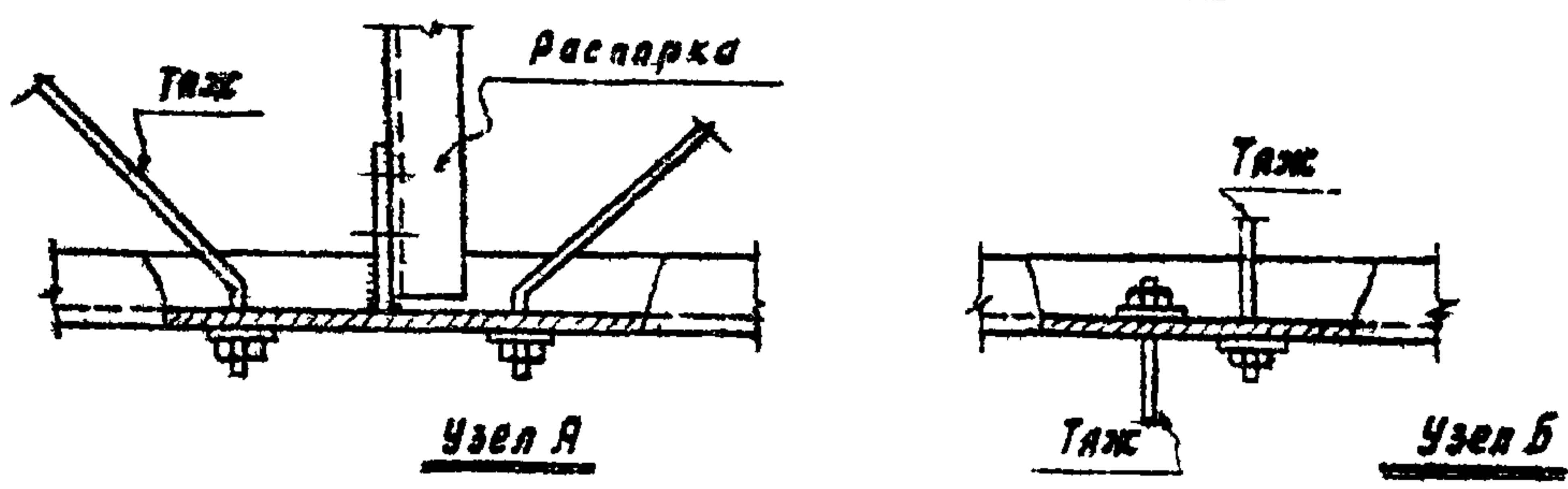
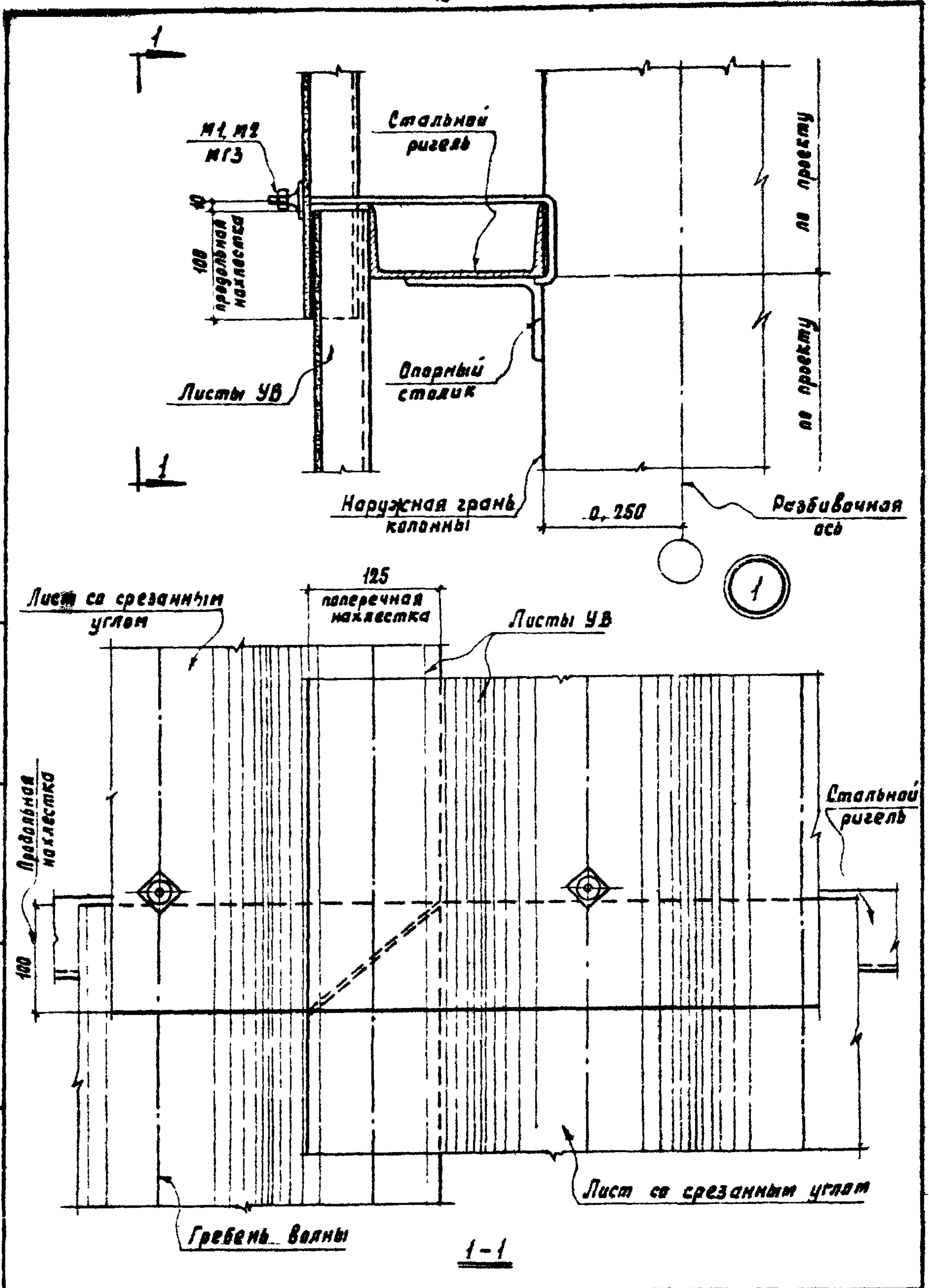


Схема элементов продольного фахверка



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1957	Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фахверка	Выпуск 1	Лист 1



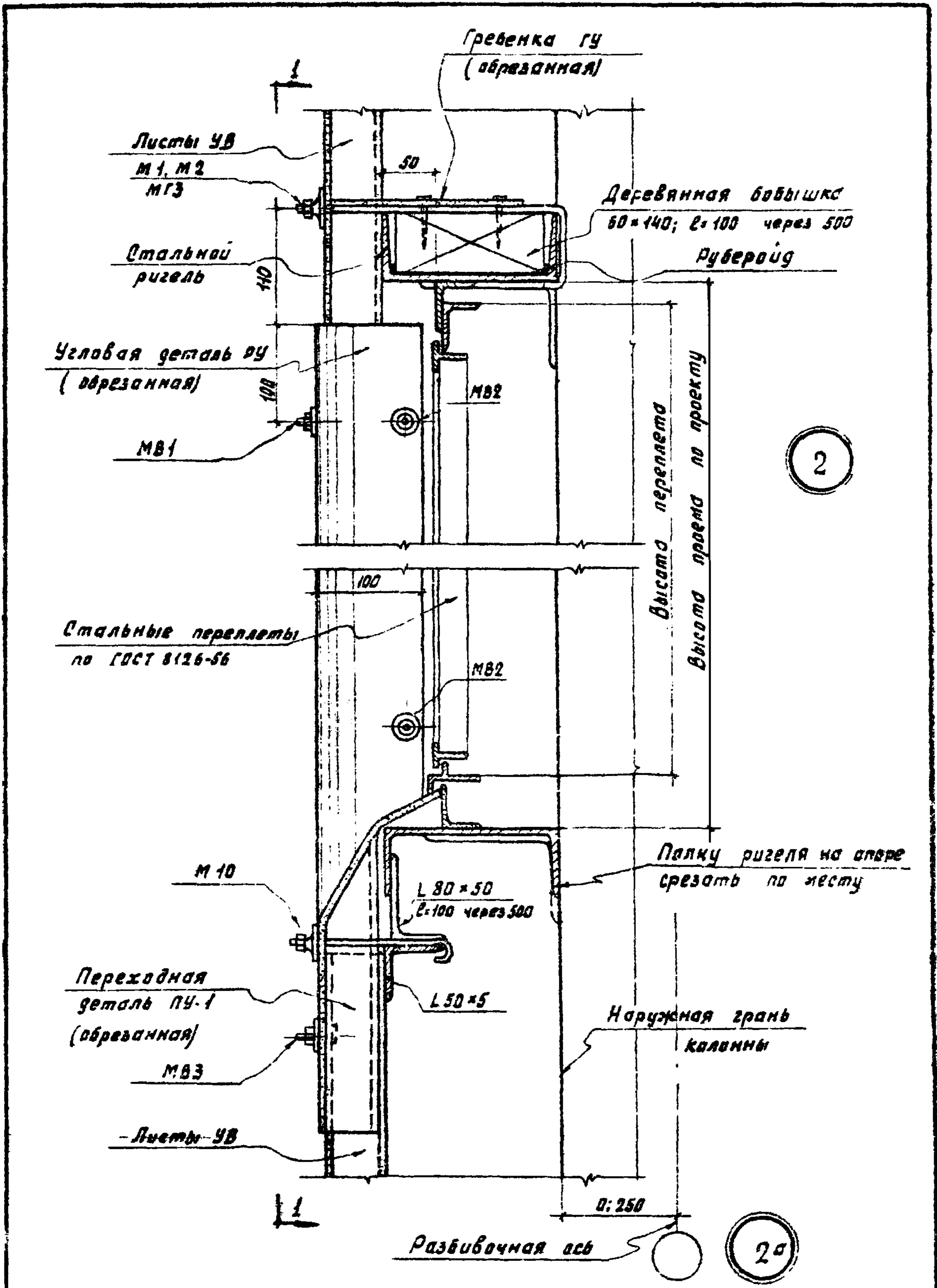
Госстрой СССР  
 ЦНИИПРОИЗДАНИЙ  
 Москва

Рук. ота. ОК-1  
 Рук. группы  
 Ст. инженер  
 Ст. техник

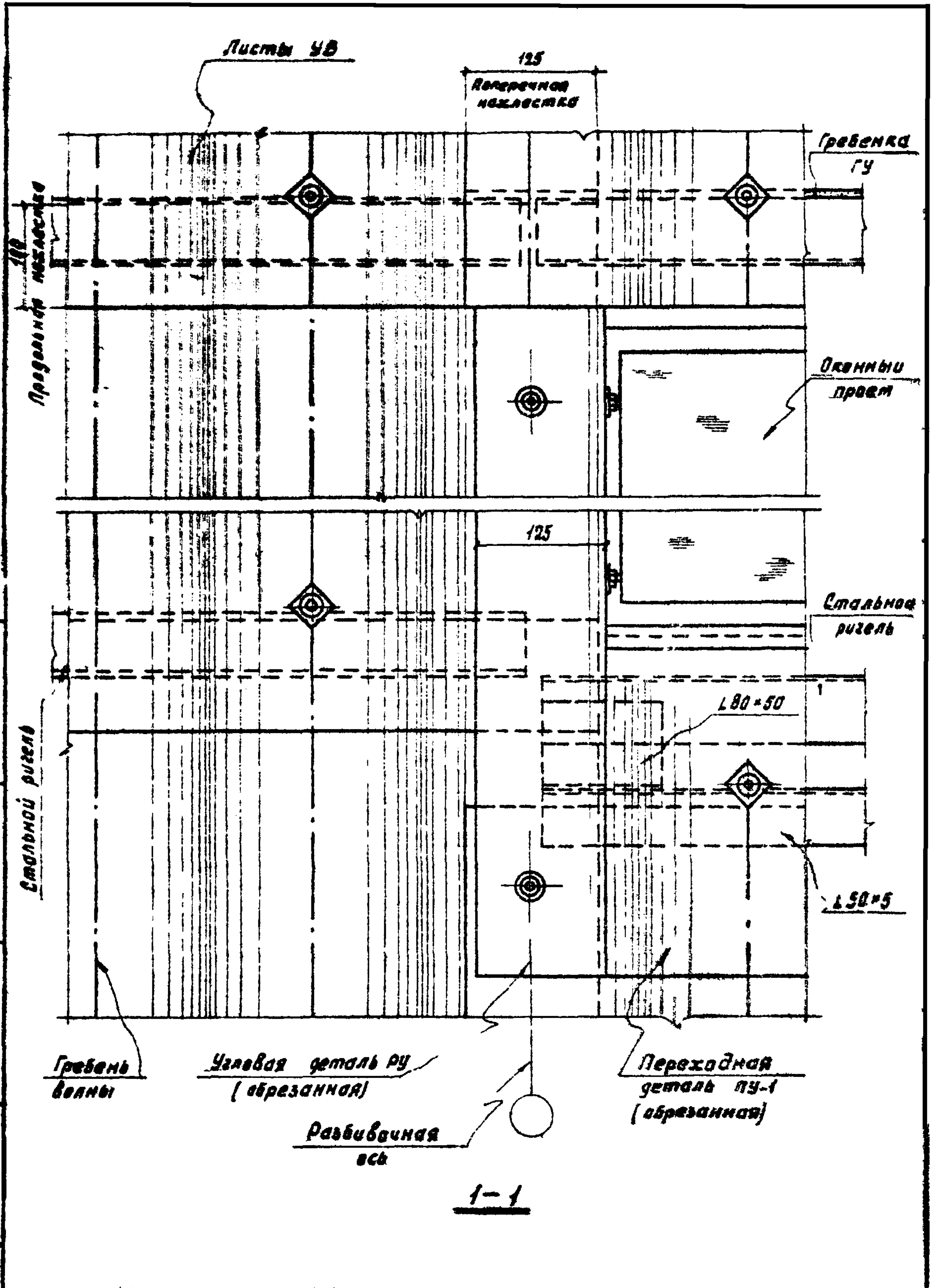
Давыдов  
 Гуськов  
 Давыдов  
 Колесов

Добромыслов  
 Гутникава  
 Проскуракова  
 Комиссарова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям.	Выпуск 1	Лист 2



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Серия 2 430-2	
1967	Детали 2 и 9 а. Оконный проем со стальными перелетами	Выпуск 1	Лист 3

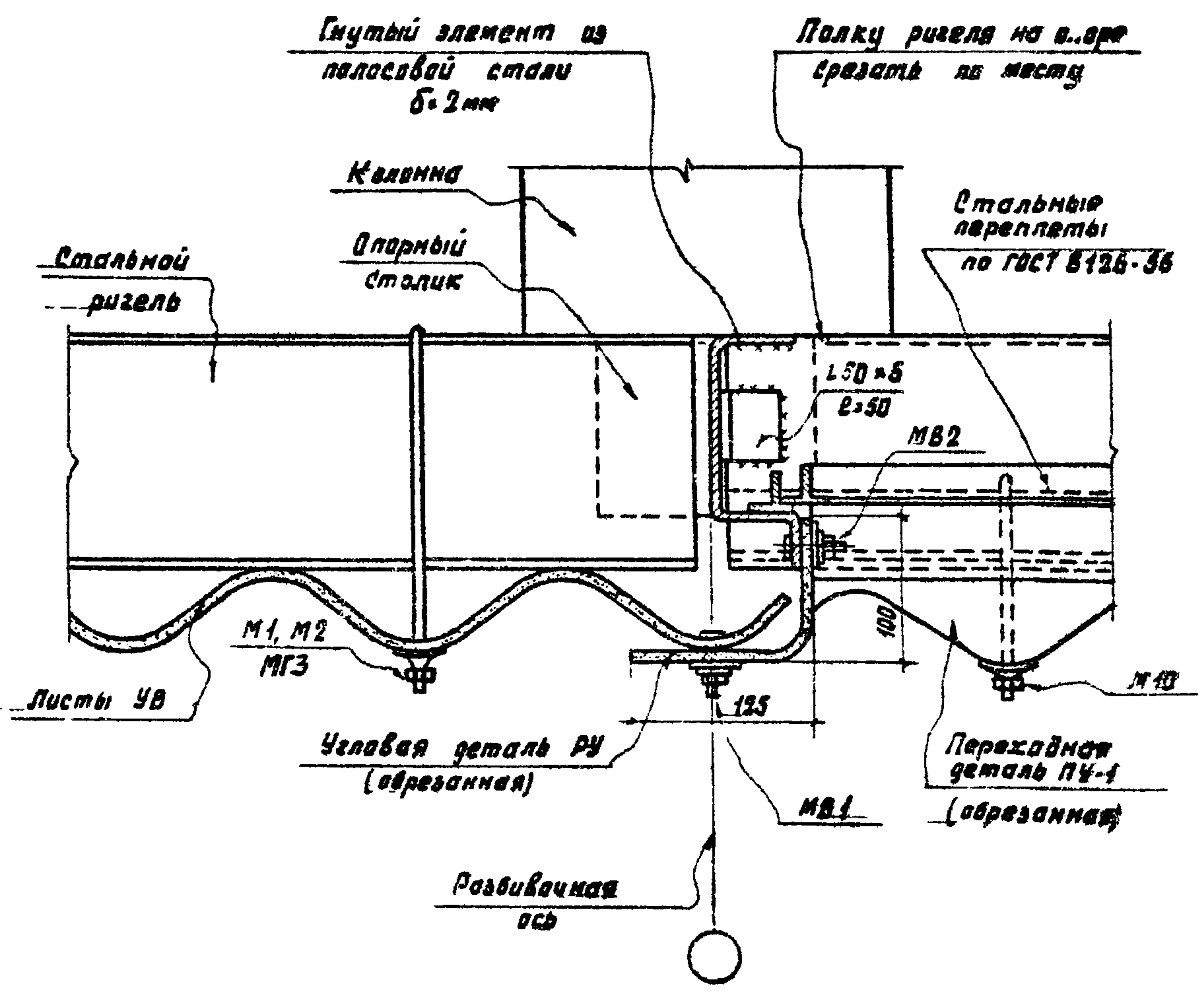


Д. Заводской	Д. Заводской
Г. Г. Г.	Г. Г. Г.
П. П. П.	П. П. П.
К. К. К.	К. К. К.

Руч. отг. ОК 1	Руч. отг. ОК 1
Руч. Зр. отг. ОК 1	Руч. Зр. отг. ОК 1
Ст. инженер	Ст. инженер
Сп. техник	Сп. техник

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2
	Окнный проем со стальными переплетами. Вид 1-1 детали 2 и 2а.	Выпуск 1 Лист 4

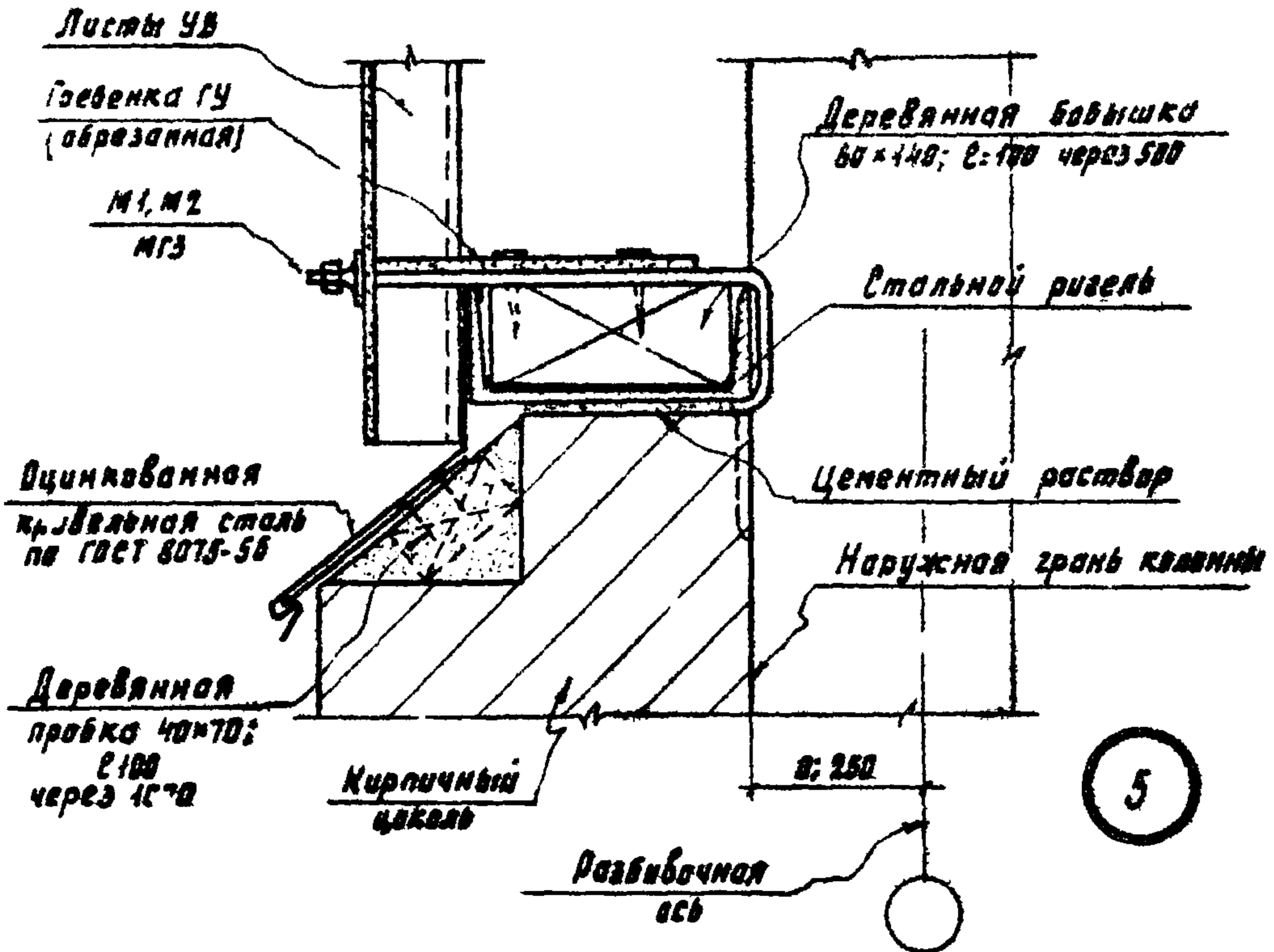
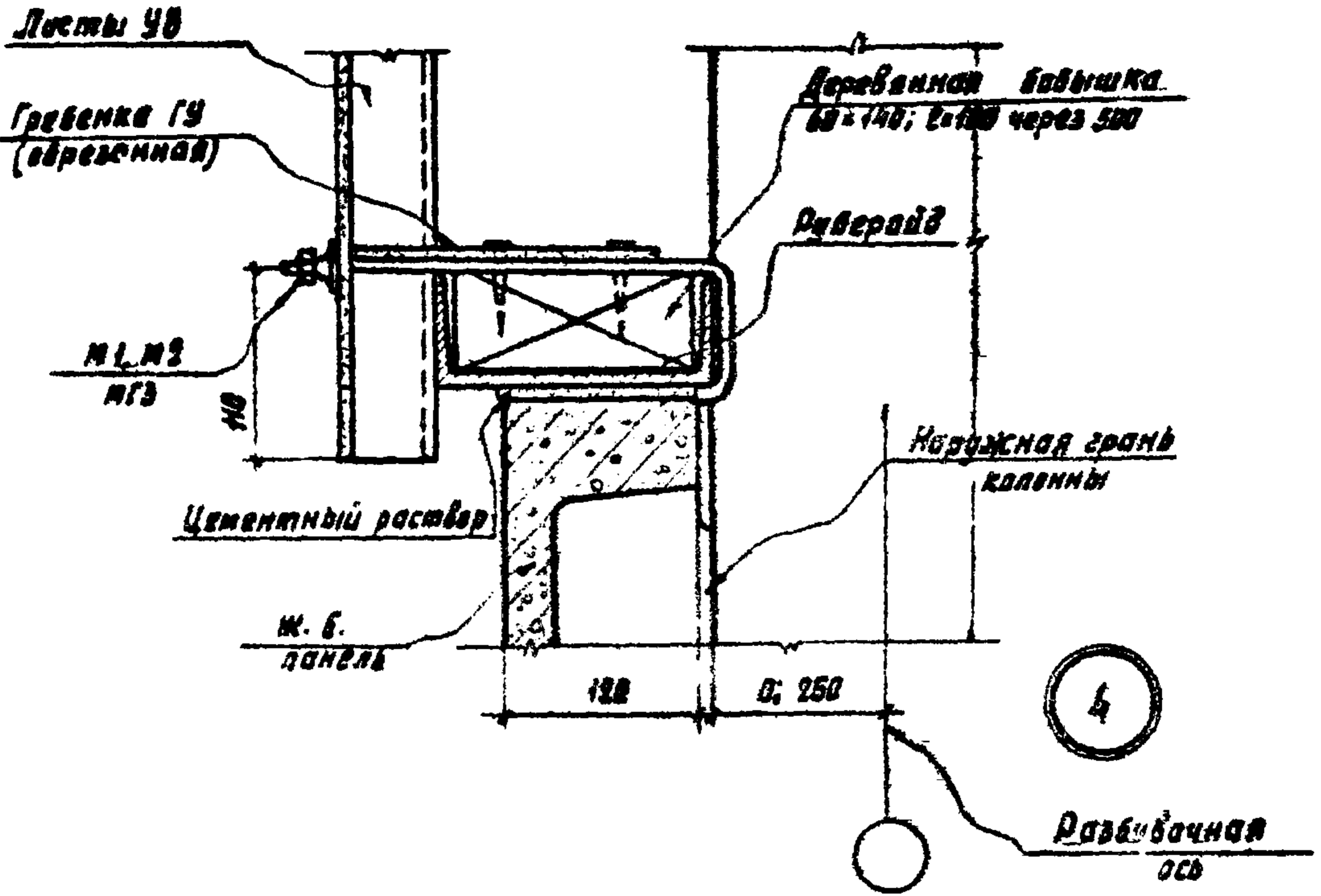
10260-01 13



3

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.480-2	
1937	Деталь 3. Оконный проем со стальными переплетами	Выпуск 1	Лист 5

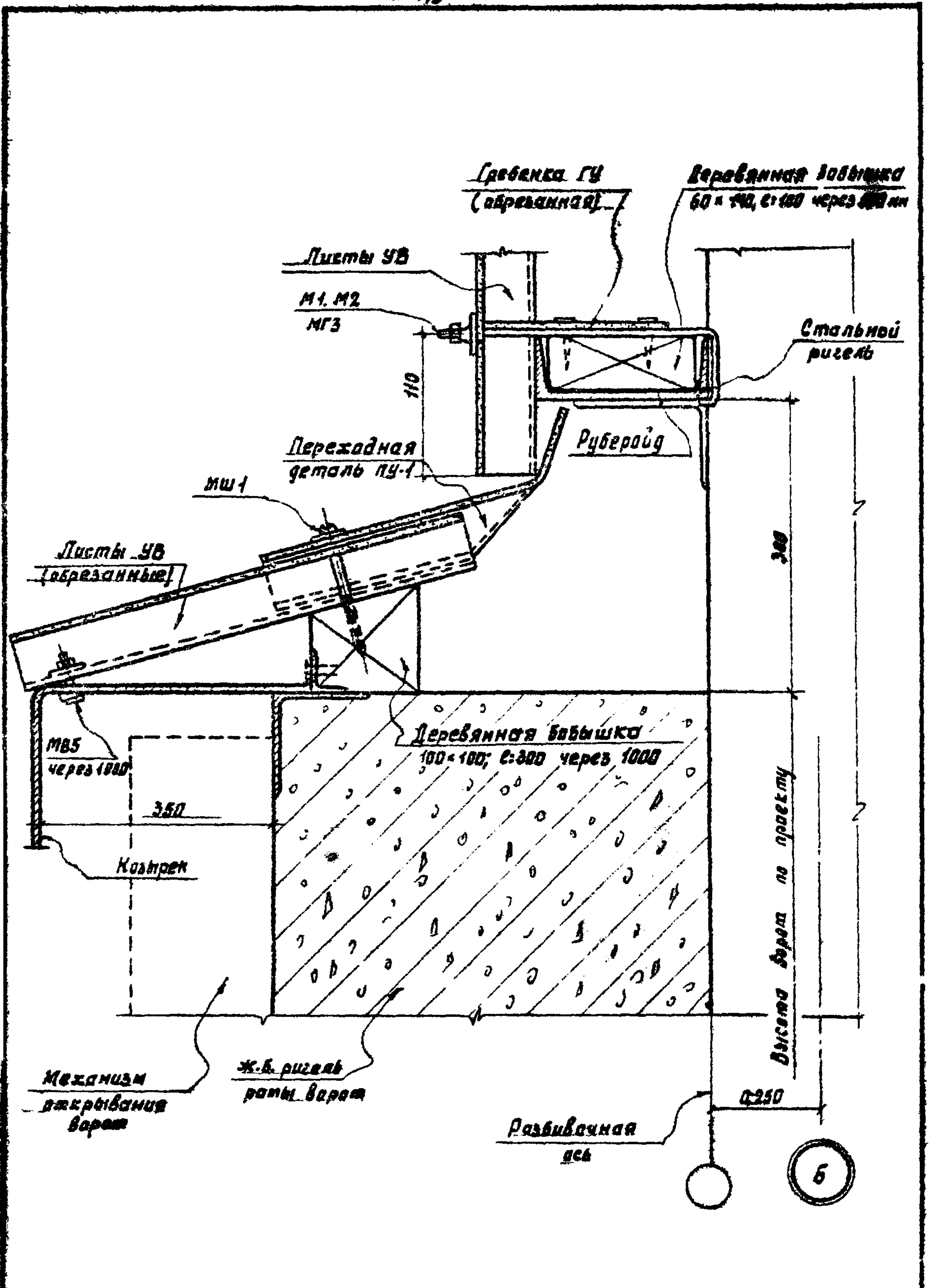
10260-0174



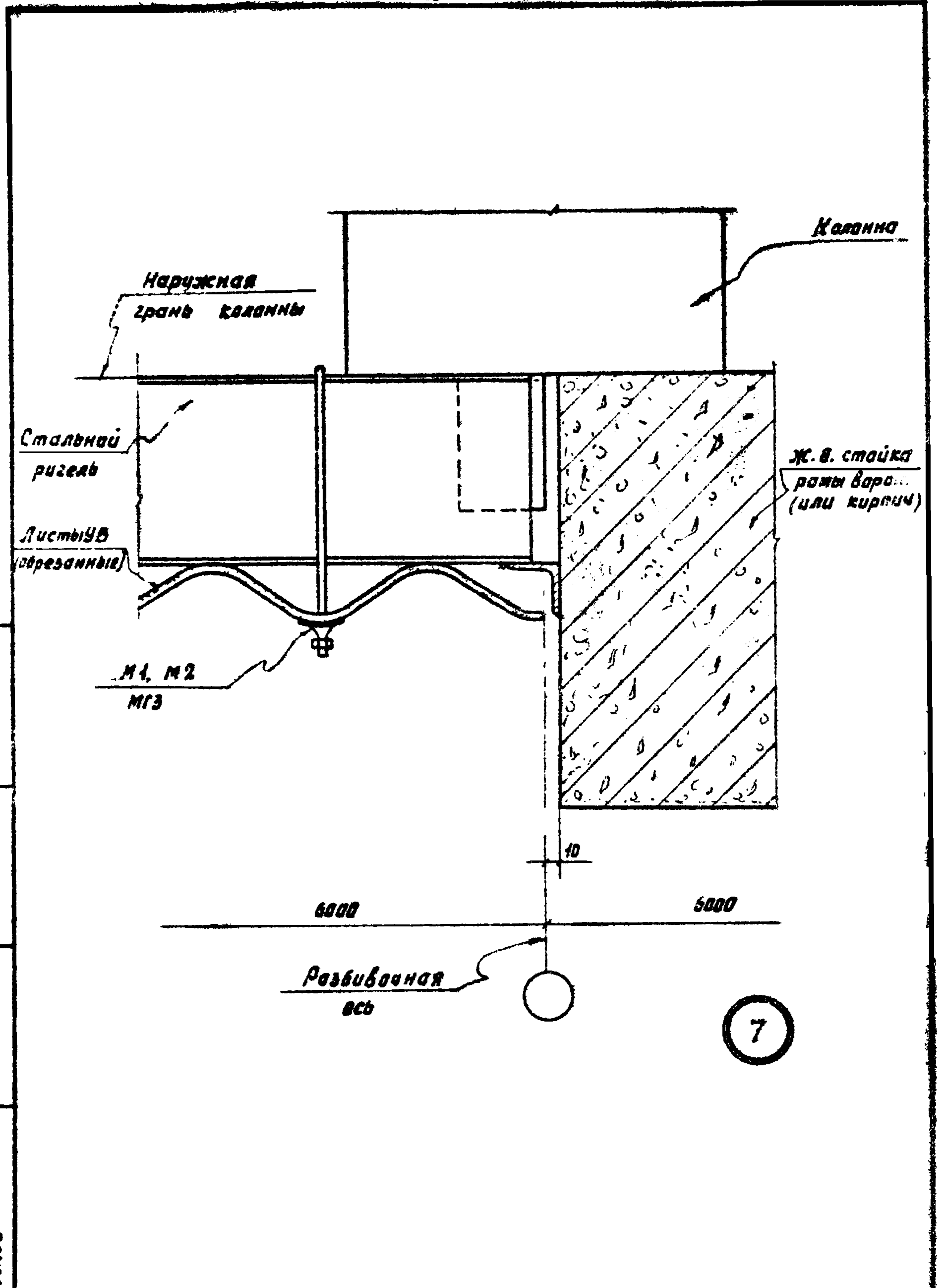
Госстрой СССР	Инженер	М. С. Шенников
ЦНИИПРОИЗДАНИИ	Инженер	В. П. Прохоров
Москва	Инженер	А. И. Уфимцев
	Инженер	Л. А. Комиссарова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на стальных ригелях	Серия 2.430-2
1967	Детали 4 и 5. Соединение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича	Выпуск 4
		Лист 6





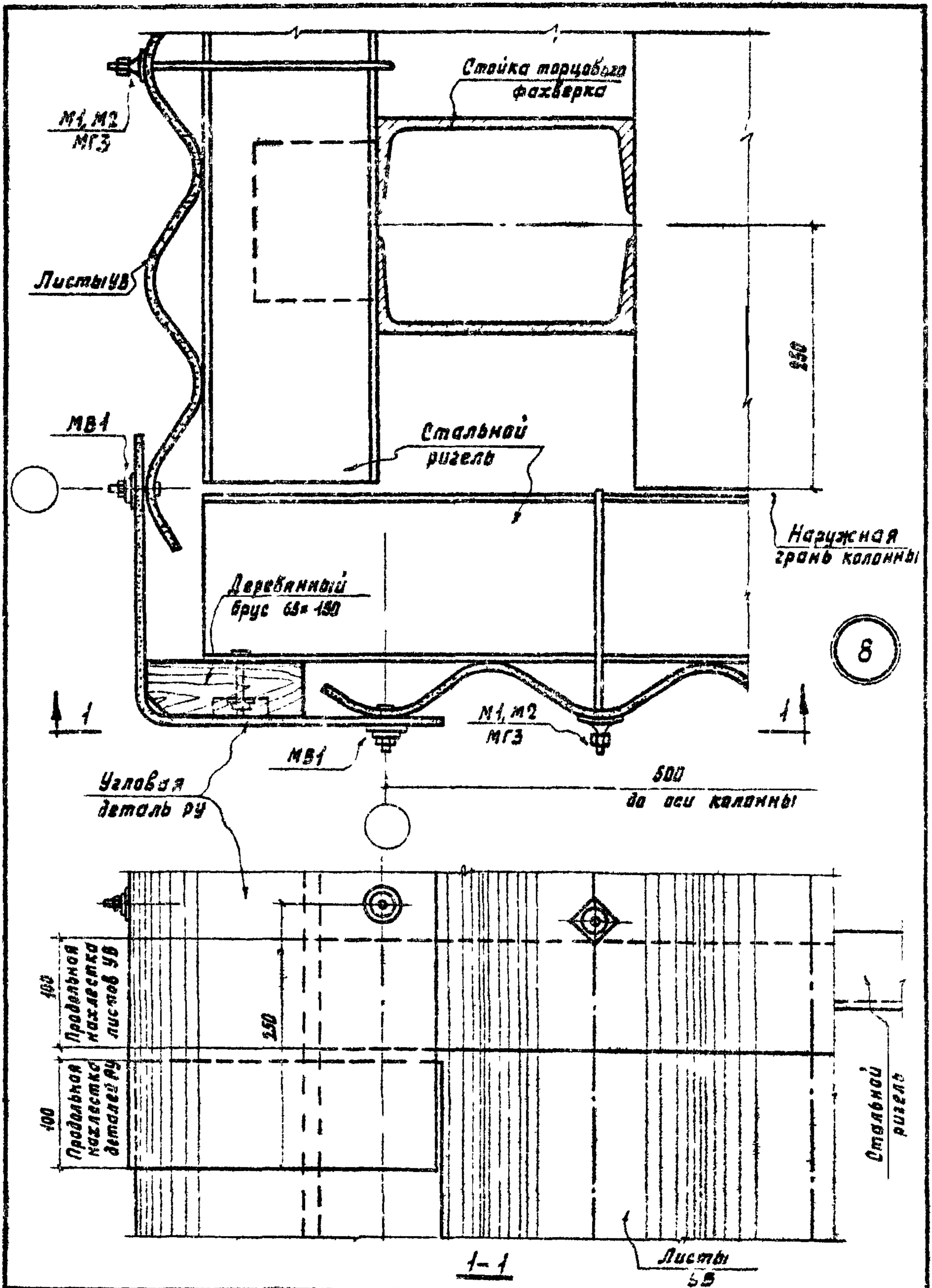
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2 430-2
1967	Деталь б. Верх прота ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1 Лист 7



Директор	Д.В. Романов
Инженер	Г.И. Иванов
Ст. инженер	Л.С. Петров
Машинист	М.И. Сидоров
Руч. отдела ОК-1	И.И. Смирнов
Руч. цеха	П.П. Кузнецов
Ст. инженер	В.В. Морозов
Машинист	А.А. Мухоморов

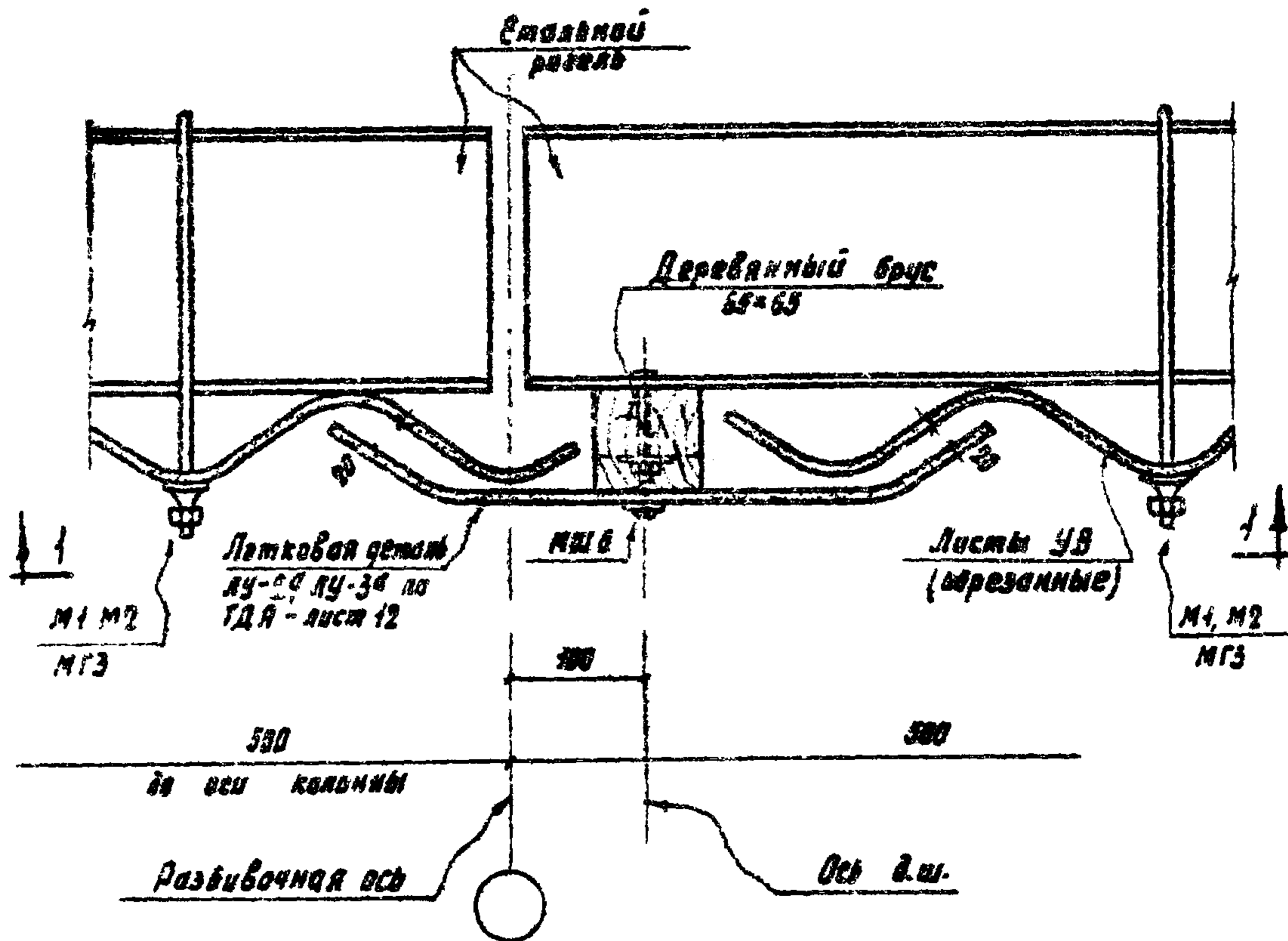
Госстрой СССР  
**ЦНИПРОИЗДАНИЙ**  
 Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
	1967	Деталь 7. Боковая сторона проема ворот.	Выпуск 1 Лист 8



8

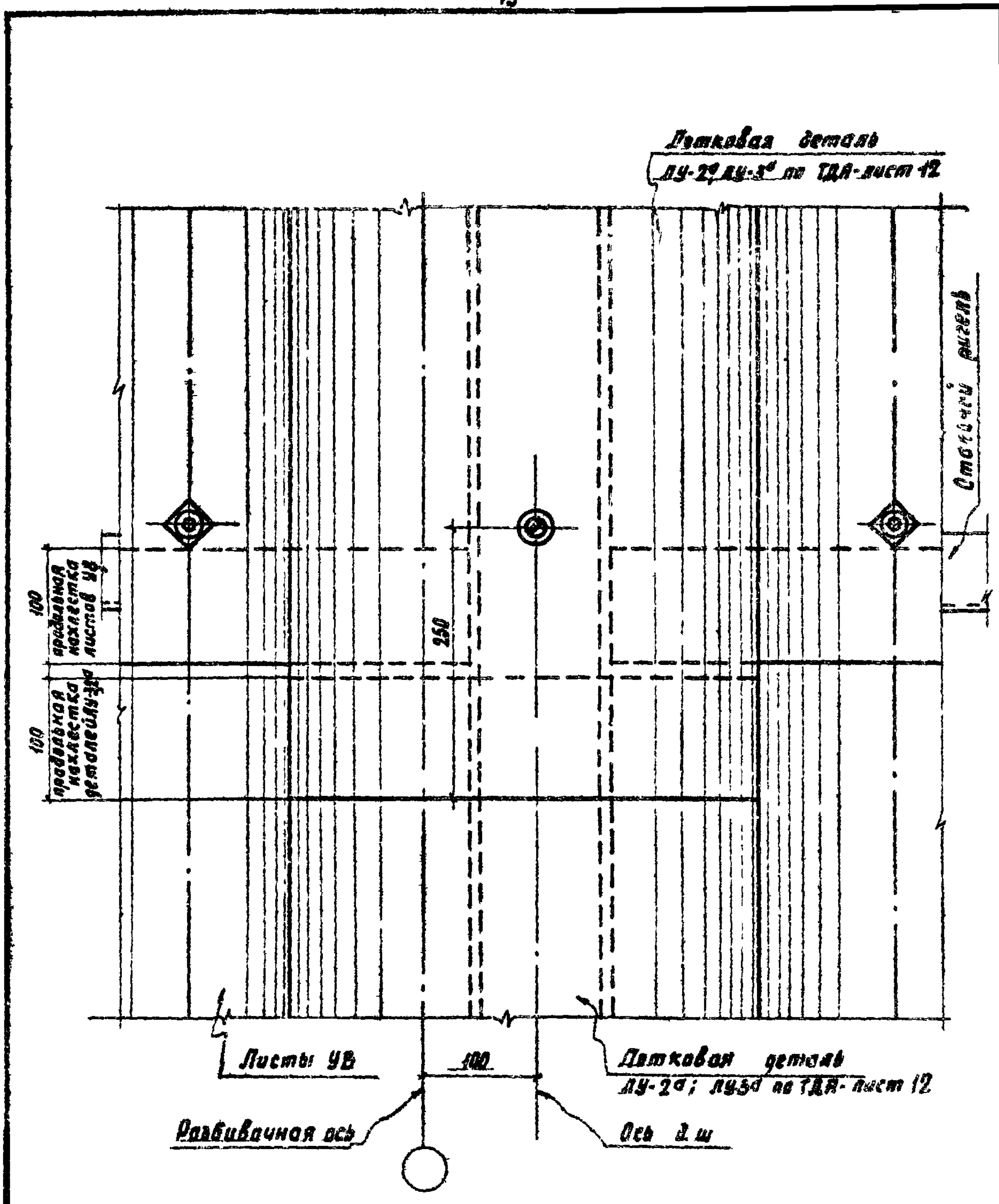
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь В Угол стены	Выпуск Лист 1 9



9

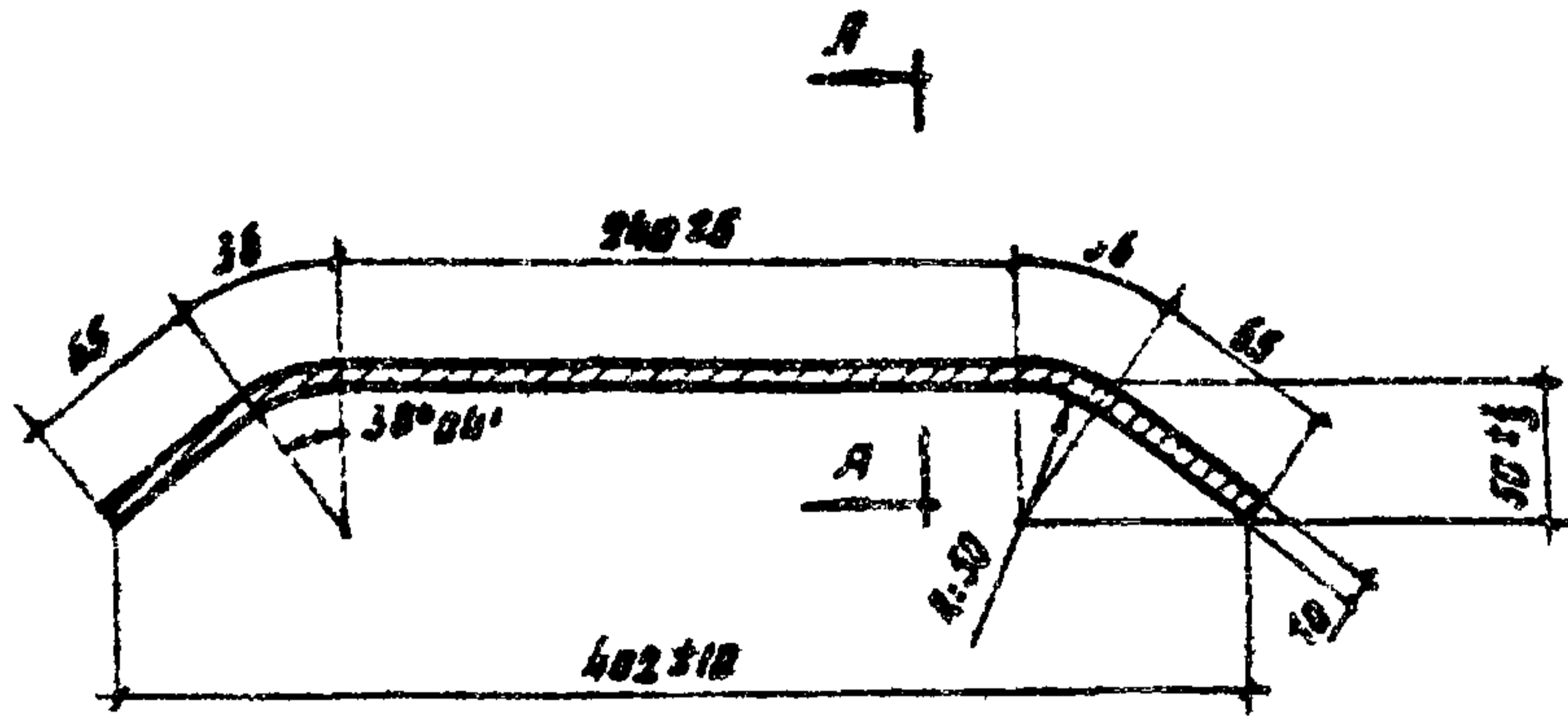
Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИИ Москва	Рук. отд. ОК-1 Рук. группы Ст. инженер Ст. техник	Добрямилов Гутникова Проскуркова Комиссарова Калмыков
	Рук. отд. ОК-1 Рук. группы Ст. инженер Ст. техник	Добрямилов Гутникова Проскуркова Комиссарова Калмыков

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2
1967	Деталь 9. Деформационный шов	Выпуск 1 Лист 10

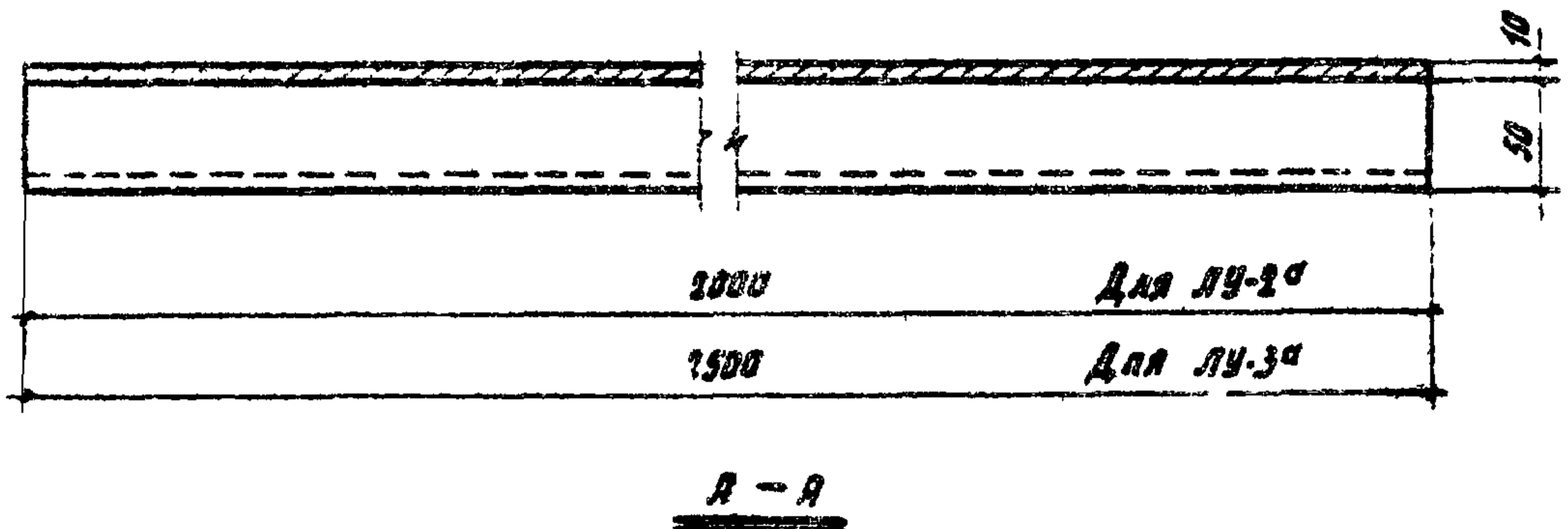


ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2-430-2
1967	Деформационный шов вид 1-1 детали 9	Эпоуск 1

10260-01 20



Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> ЛУ-3<sup>а</sup>



Примечание: Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> и ЛУ-3<sup>а</sup> в отличие от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-15-66 приняты толщиной 10 мм.

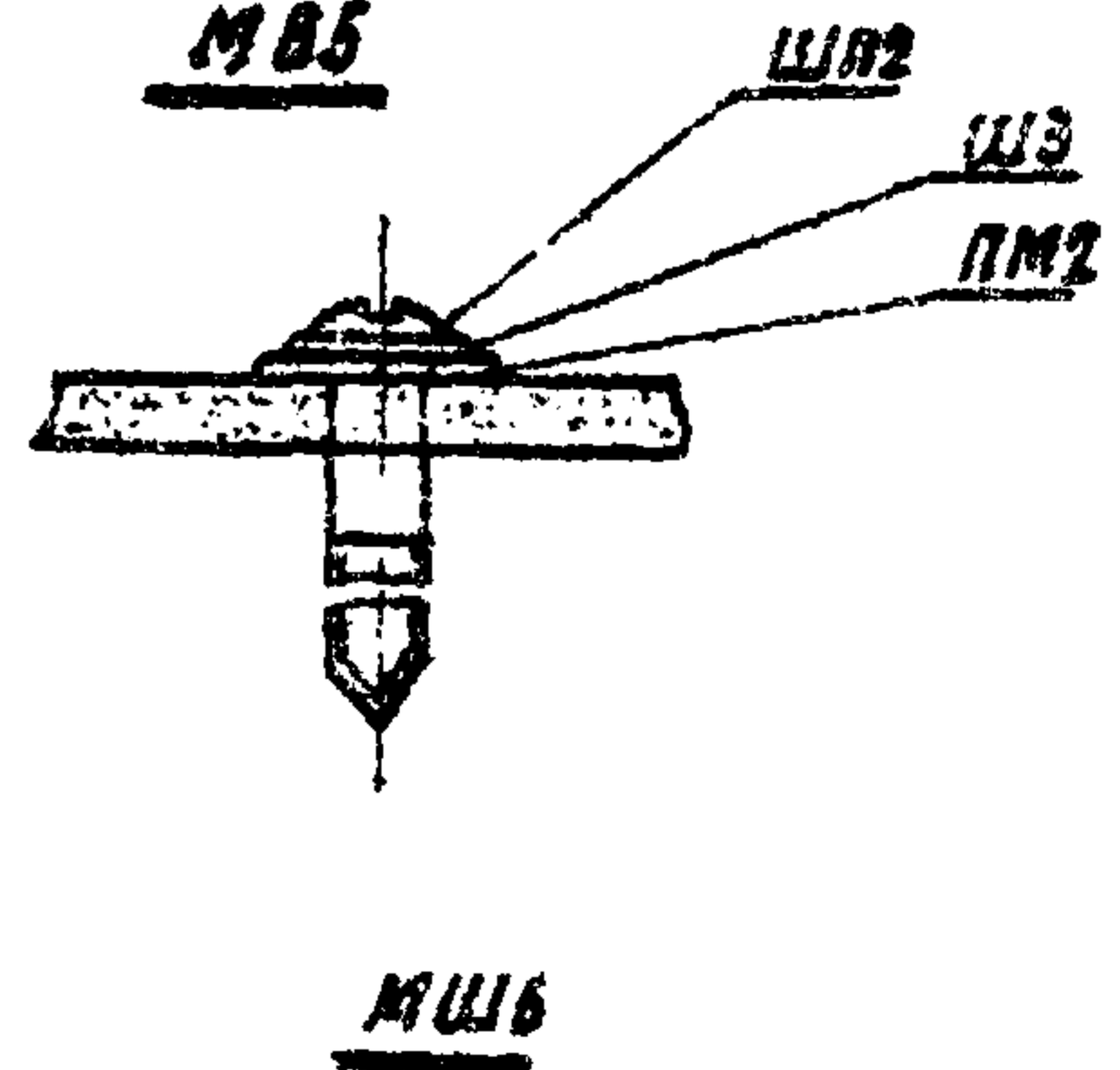
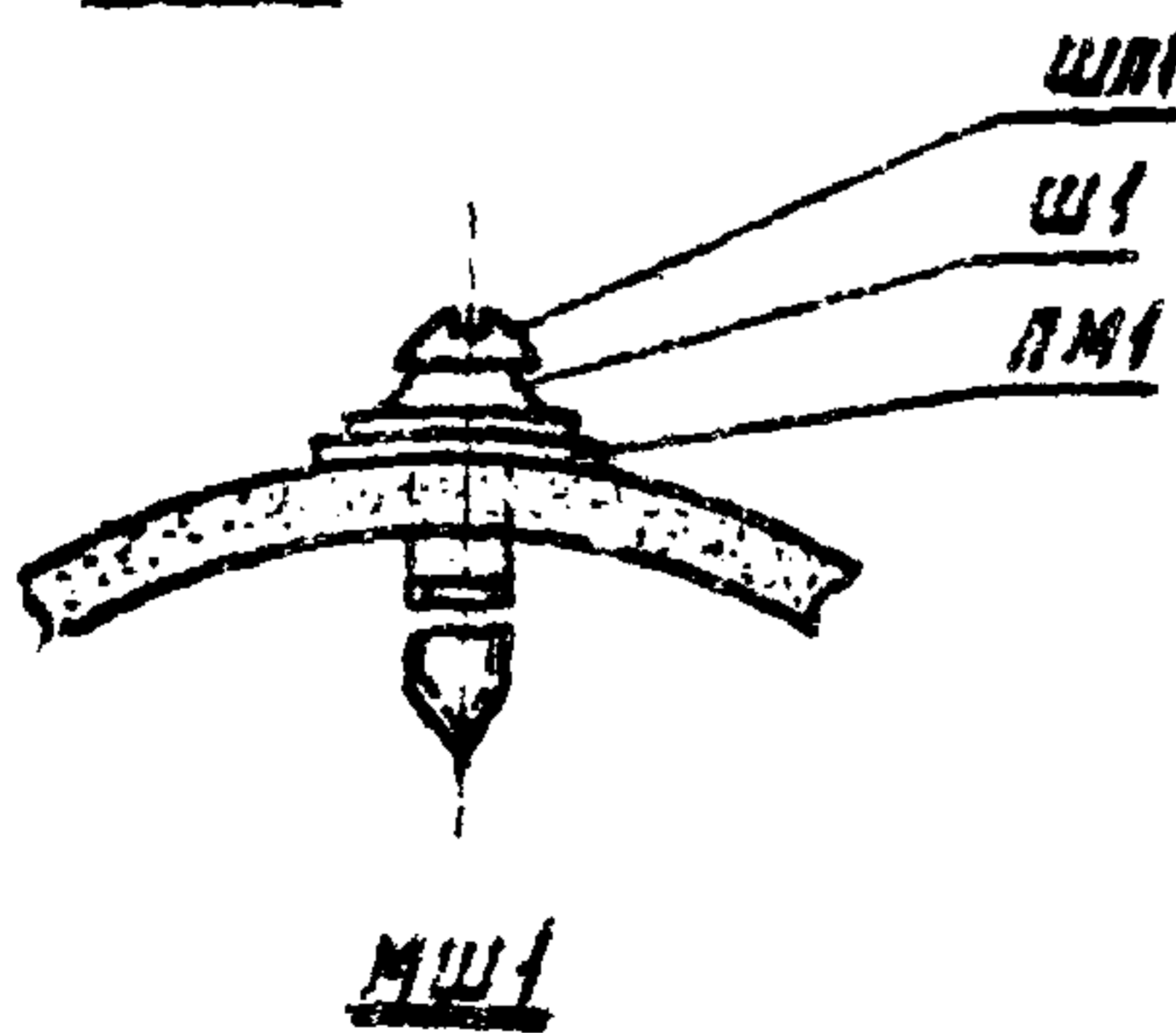
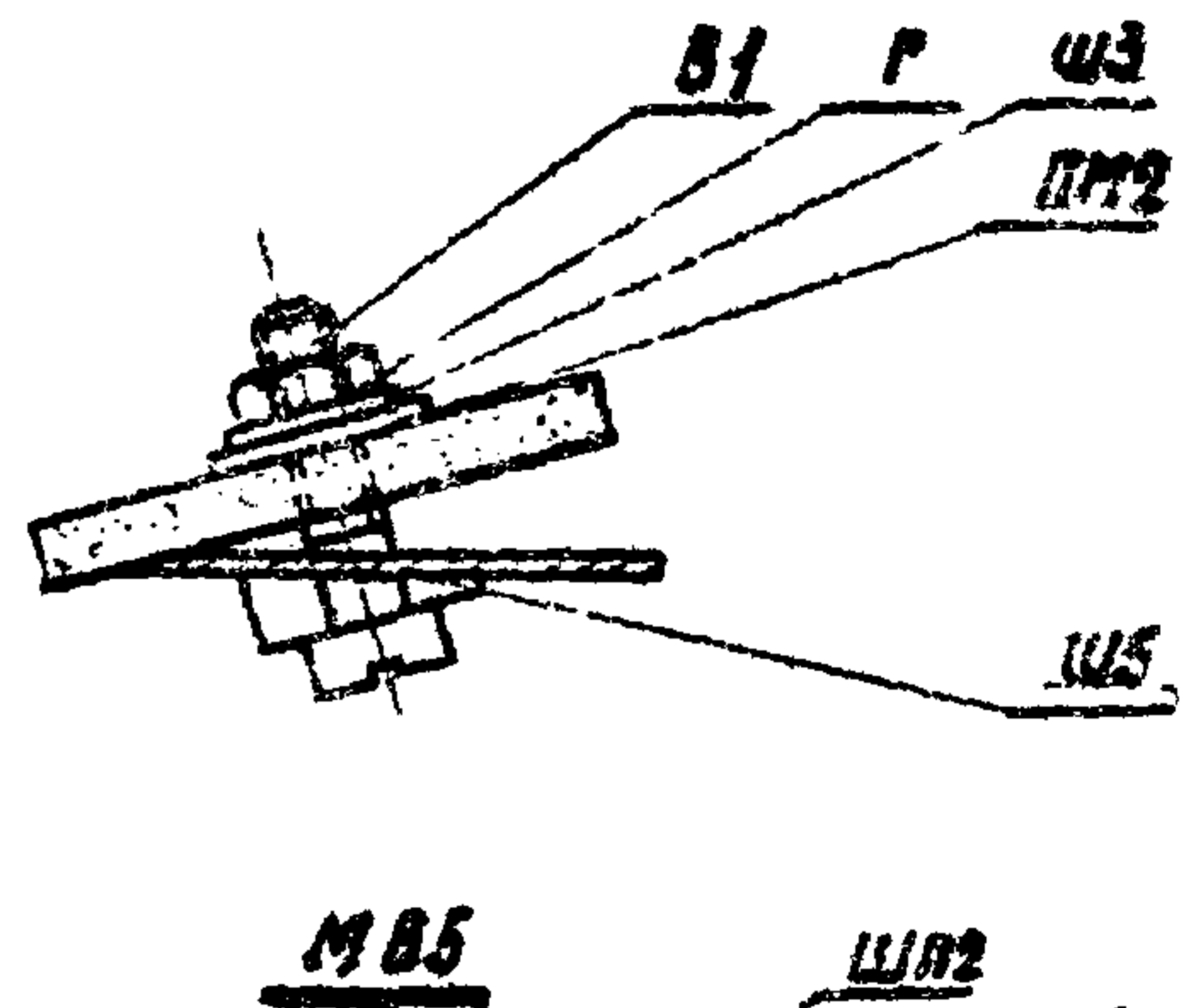
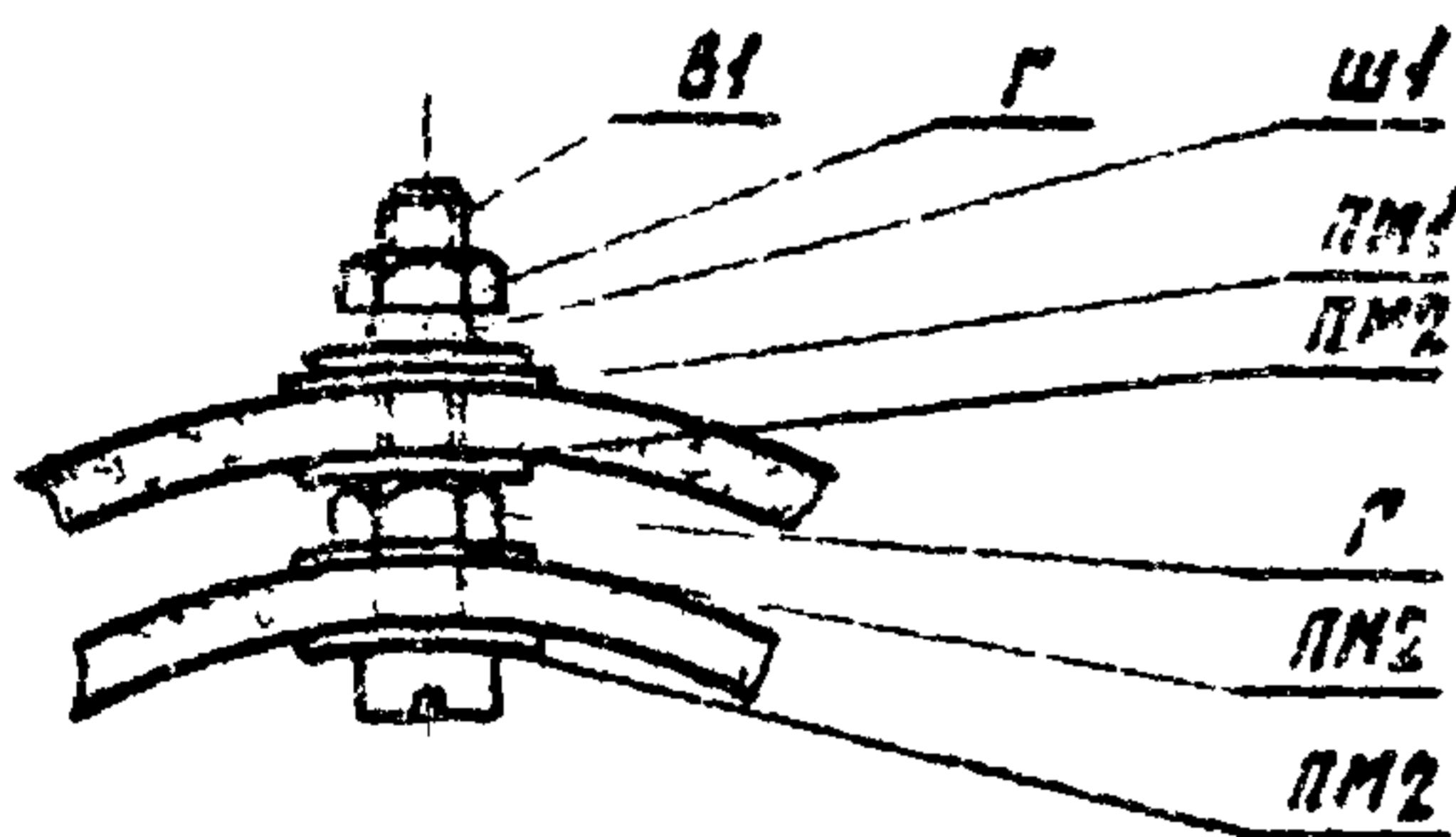
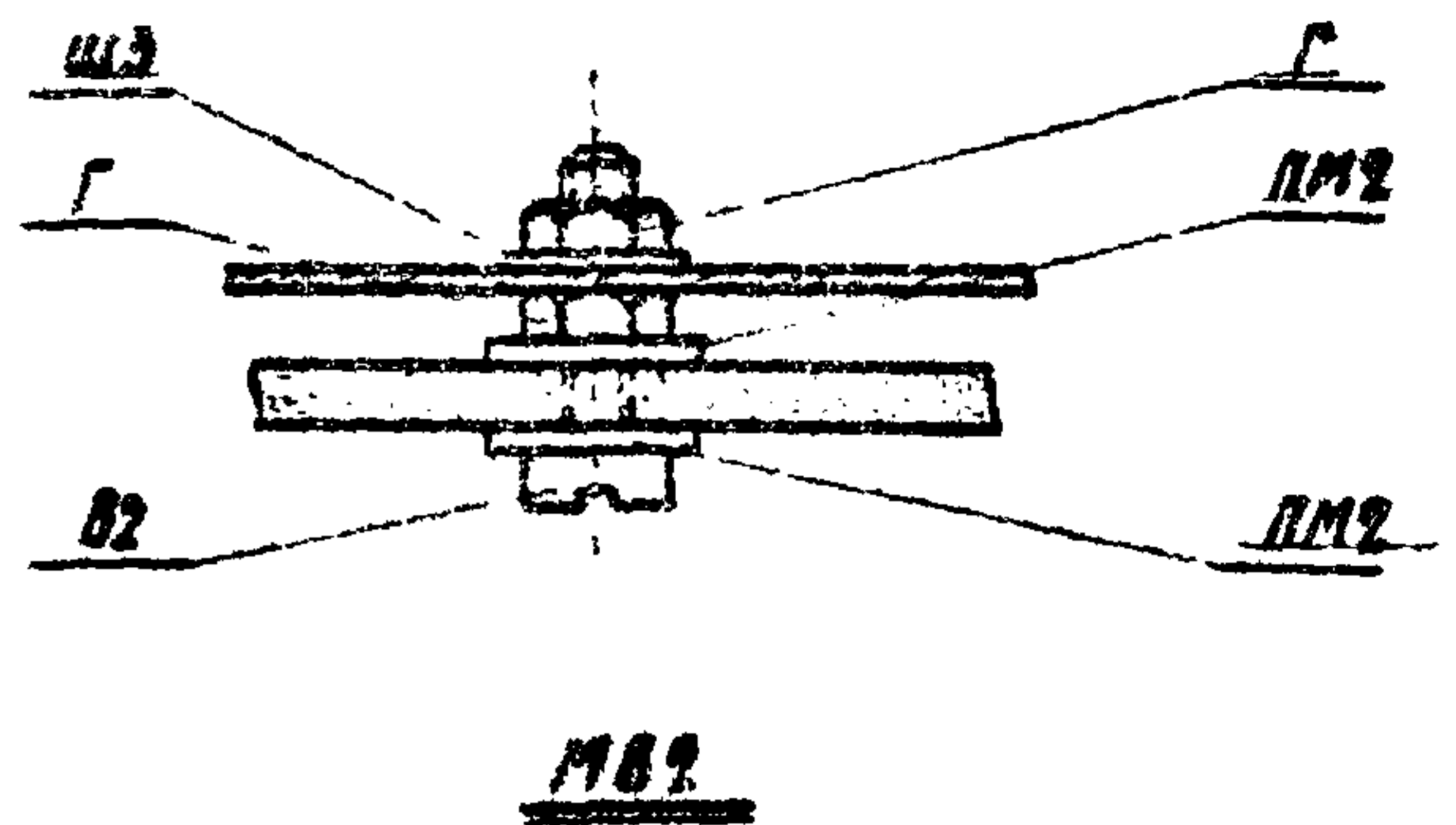
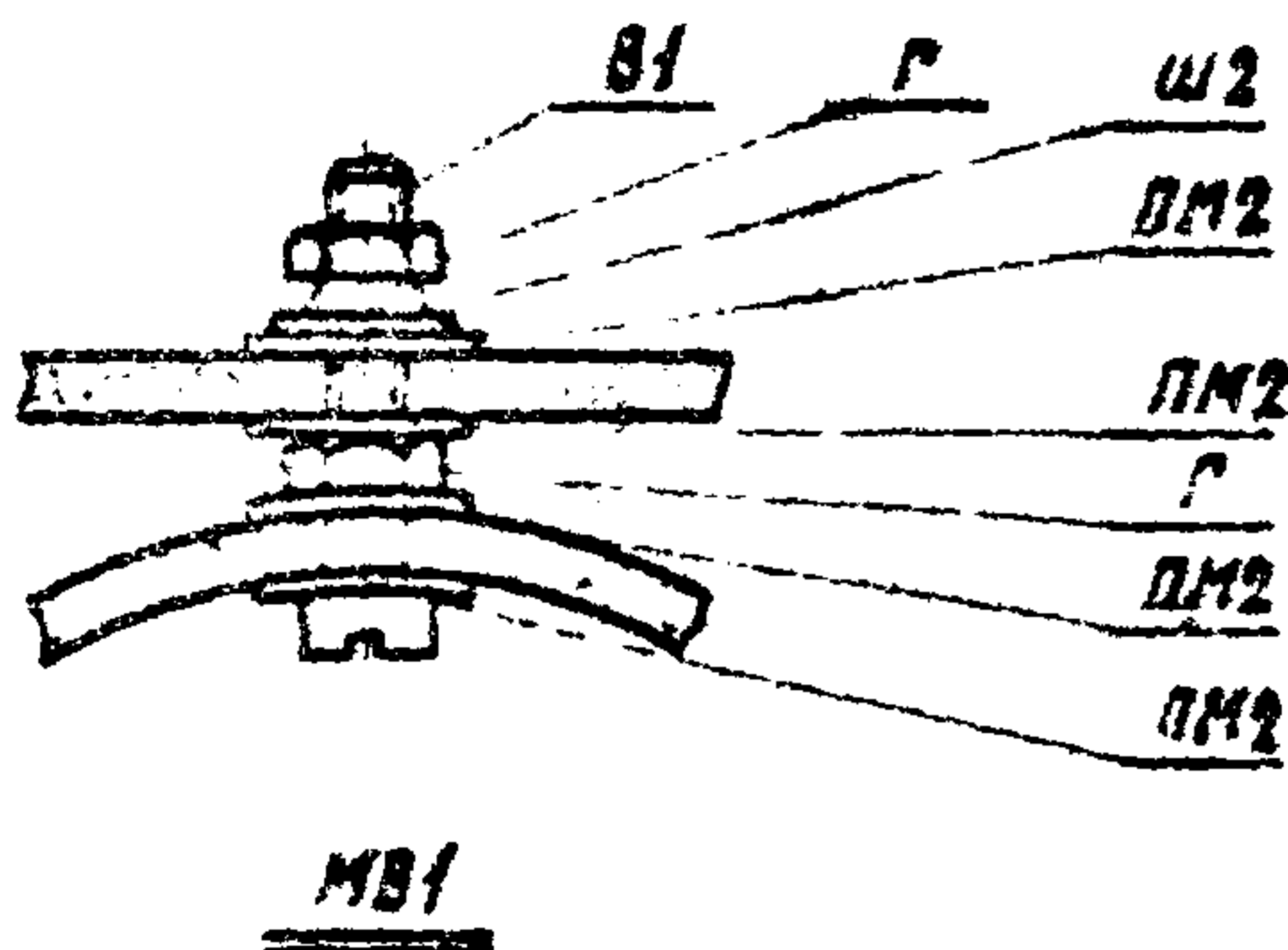
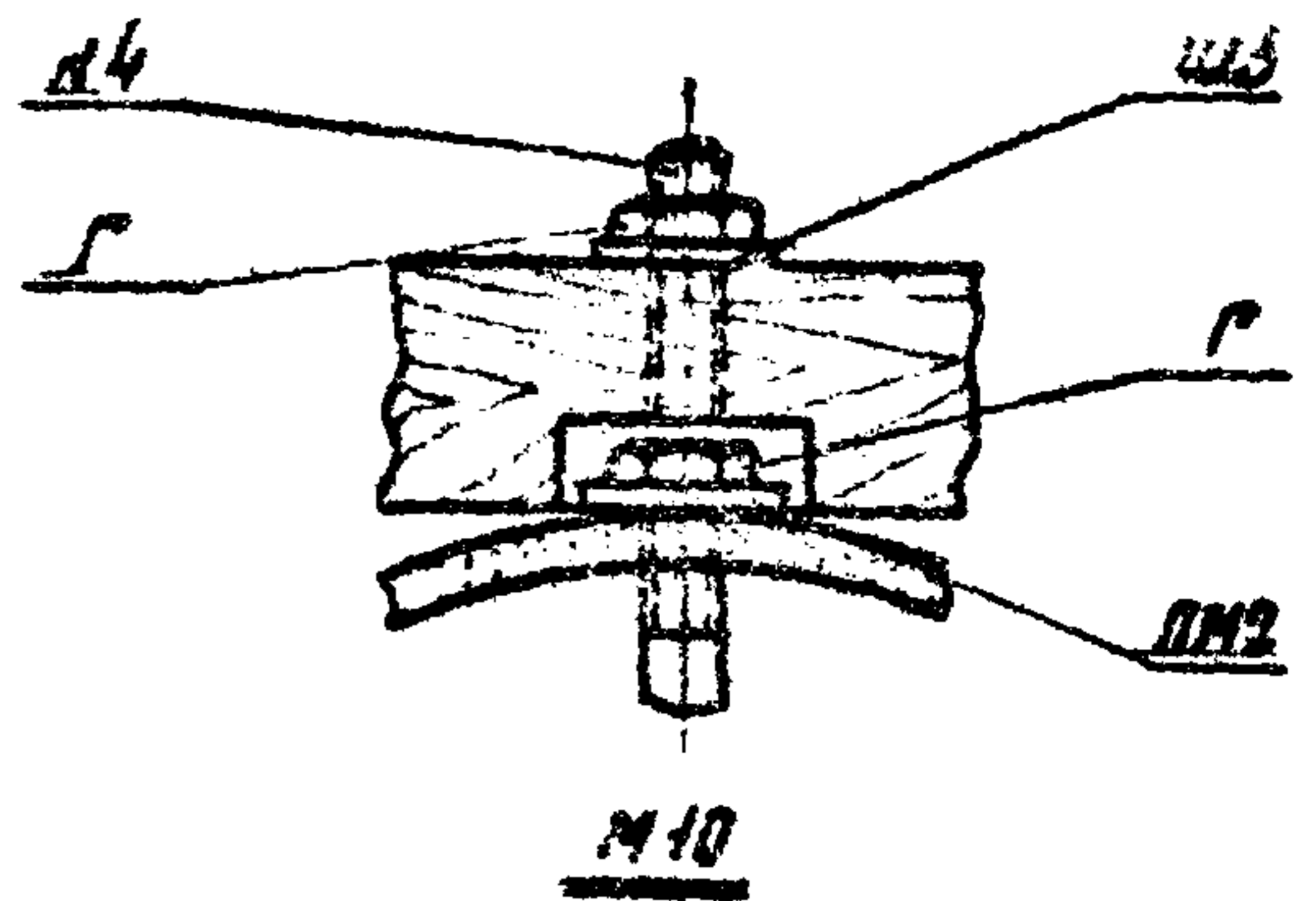
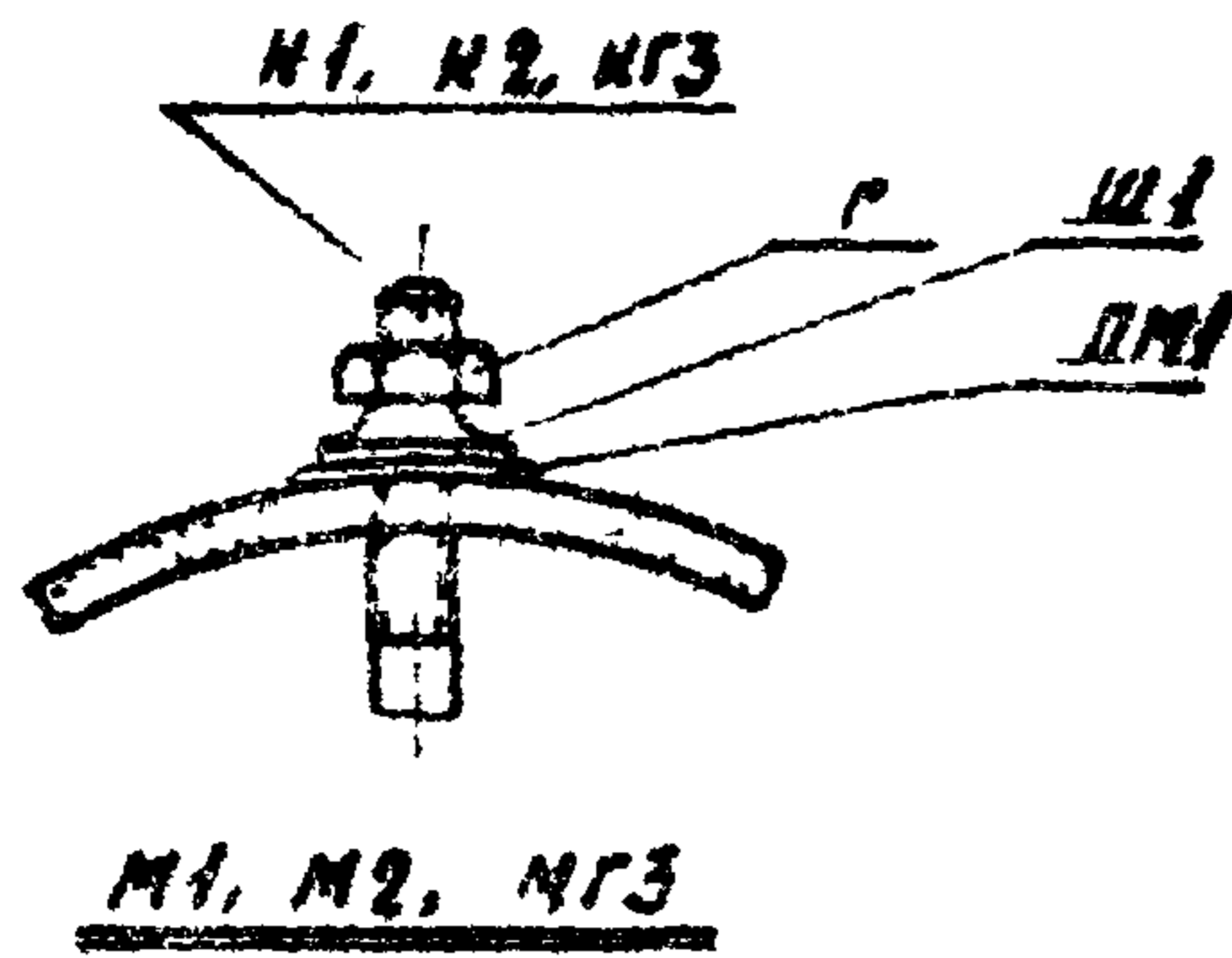
Гостстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИИ Москва	Рук. отдела ОК-1 Рук. группы Ст. инженер Ст. техник	Дворовский Лукин Пискунов Комиссарова
	[Signature]	[Signature]
	[Signature]	[Signature]
	[Signature]	[Signature]

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов ЧВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Лотковые детали ЛУ-2 <sup>а</sup> и ЛУ-3 <sup>а</sup>	Выпуск 1
		Лист 12

Номенклатура креплений

Марка орган. имя	Состав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт в кг	Вес марки 1000 шт в кг	Марка крепле- ния	Состав марки	Кол-во элемен- тов	Вес 1000 шт в кг	Вес марки 1000 шт в кг
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
M1	K1	1	150,0	169,0	MB3	B1	1	16,3	43,3
	Г	1	5,0			Г	2	5,0	
	Ш1	1	11,0			Ш1	1	11,0	
	ПМ1	1	3,0			ПМ1	1	3,0	
M2	K2	1	158,0	177,0	MB5	ПМ2	3	10	32,2
	Г	1	5,0			B1	1	16,3	
	Ш1	1	11,0			Г	1	5,0	
	ПМ1	1	3,0			Ш3	1	2,2	
MG3	KГ3	1	230,0	249,0	M10	Ш5	1	7,7	100,0
	Г	1	5,0			ПМ2	1	10	
	Ш1	1	11,0			K4	1	74,0	
	ПМ1	1	3,0			Г	2	5,0	
MB1	B1	1	16,3	34,5	MШ1	Ш1	1	11,0	52,5
	Г	2	5,0			ПМ1	1	3,0	
	Ш2	1	4,2			ПМ2	2	10	
	ПМ2	4	10			ШП1	1	38,5	
MB2	B2	1	13,0	27,2	MШ5	Ш1	1	11,0	29,0
	Г	2	5,0			ПМ1	1	3,0	
	Ш3	1	2,2			ШП2	1	25,8	
	ПМ2	2	10			Ш3	1	2,2	
						ПМ2	1	10	

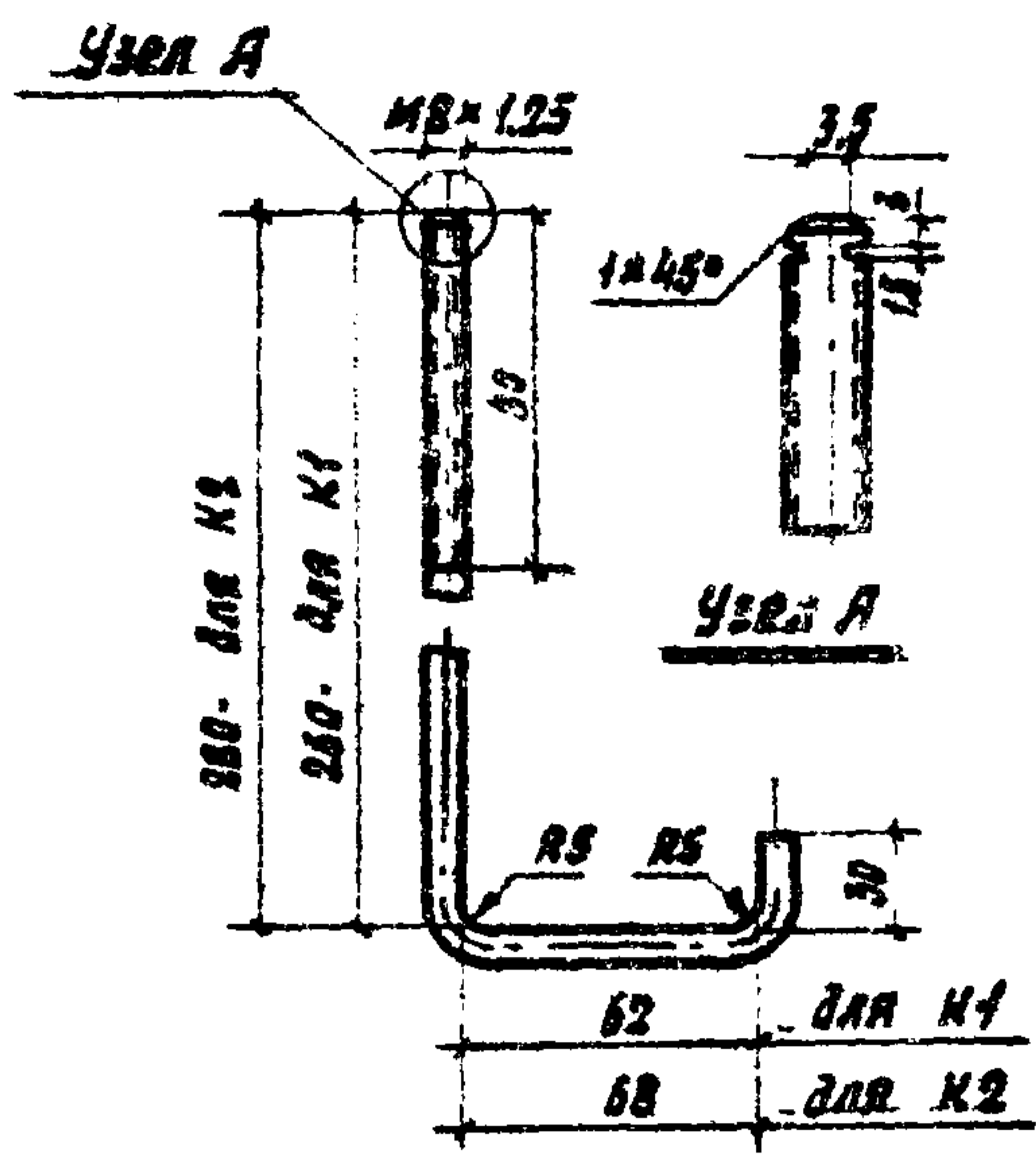
ТДА	Детали стен из железобетонных беллистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1957	Номенклатура креплений	Выпуск Лист 1 13



Госстрой СССР ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ Москва	Добродомство Гумилев Прескуньяков Знаков
	Рук. отд. ОК-1 Рук. группы Ст. инженер Ст. техник

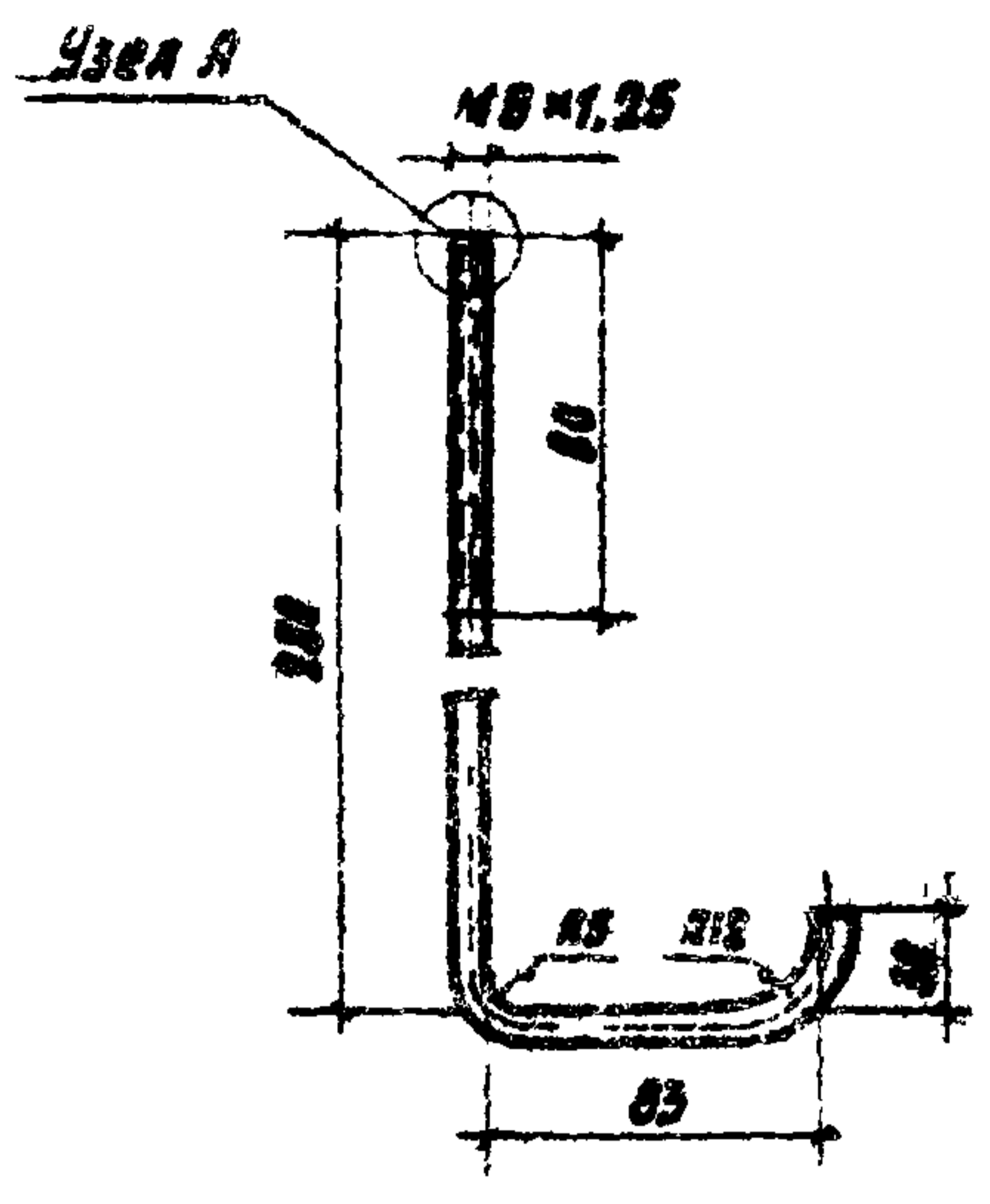
ТДА	Детали стенов из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Узлы крепления.	Выпуск 1 Лист 14





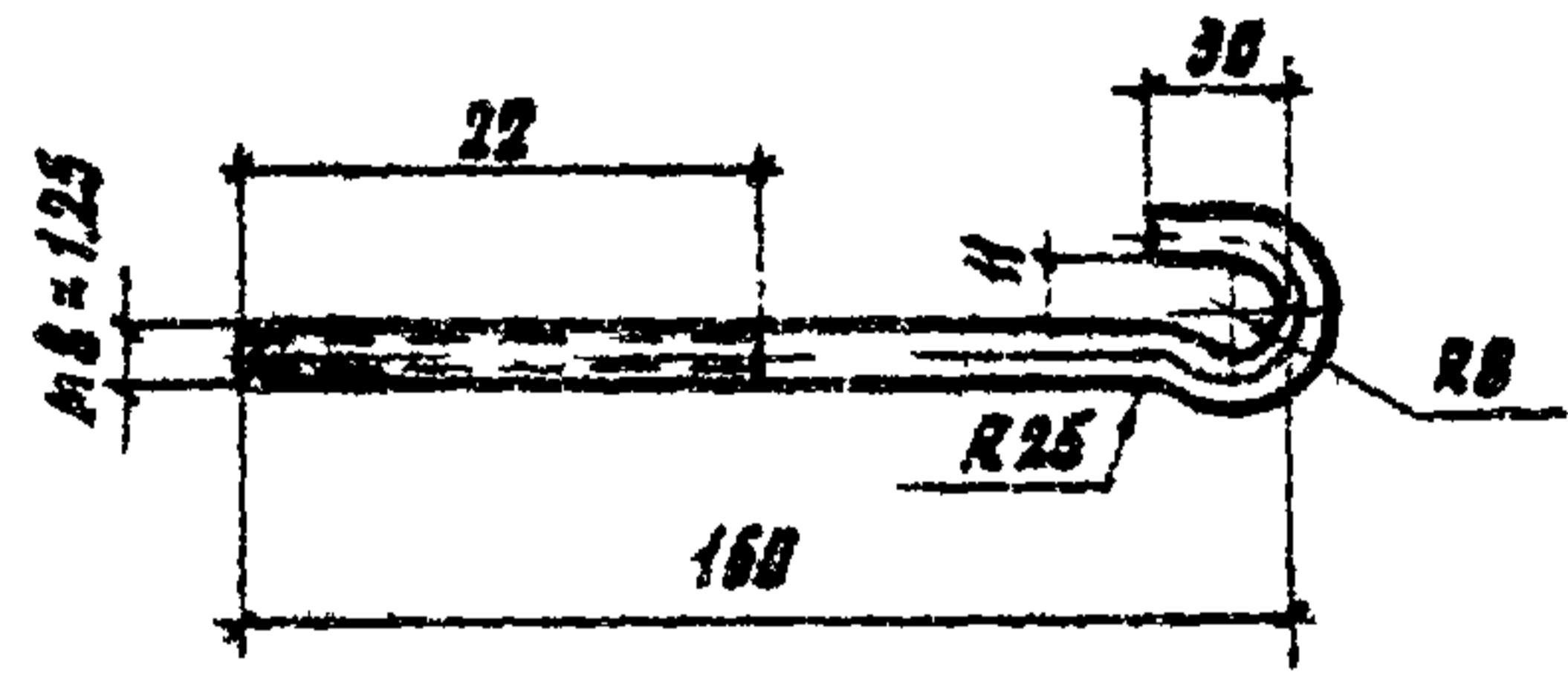
Крюки К1, К2

(для крепления к прокатным швеллерам С 14, 16)



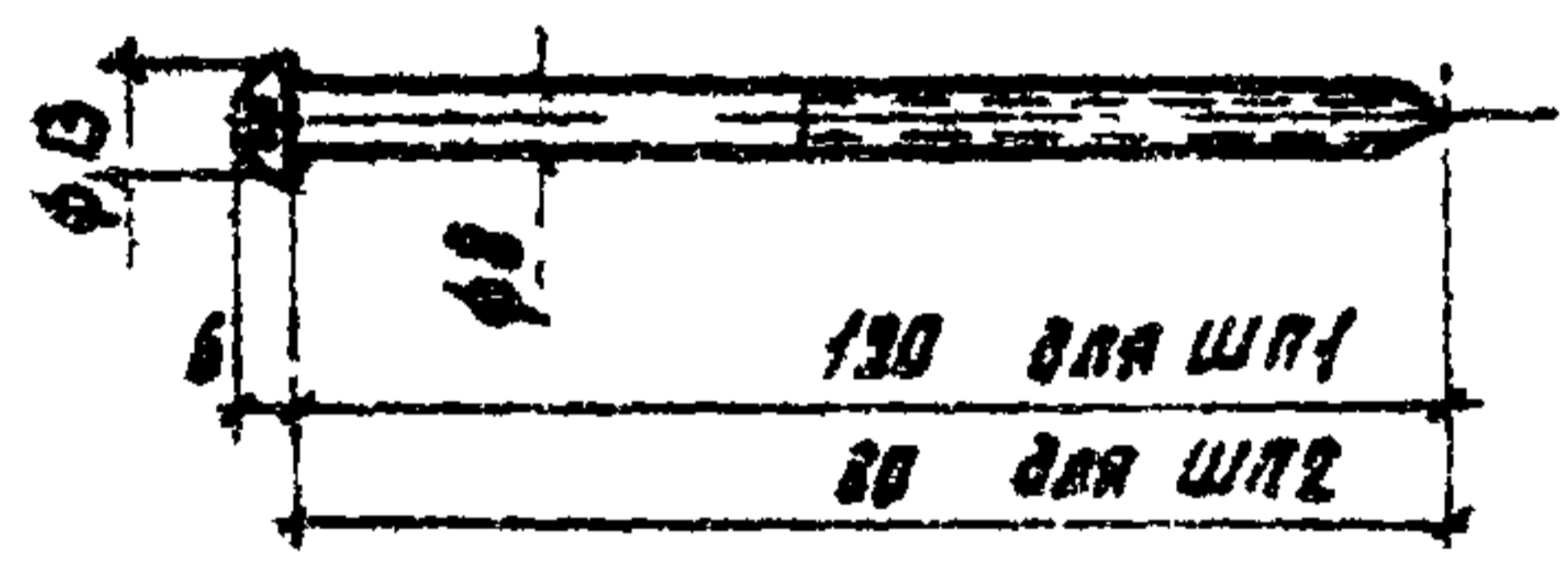
Крюк К3

(для крепления к гнутым швеллерам С 160 × 80 × 4)



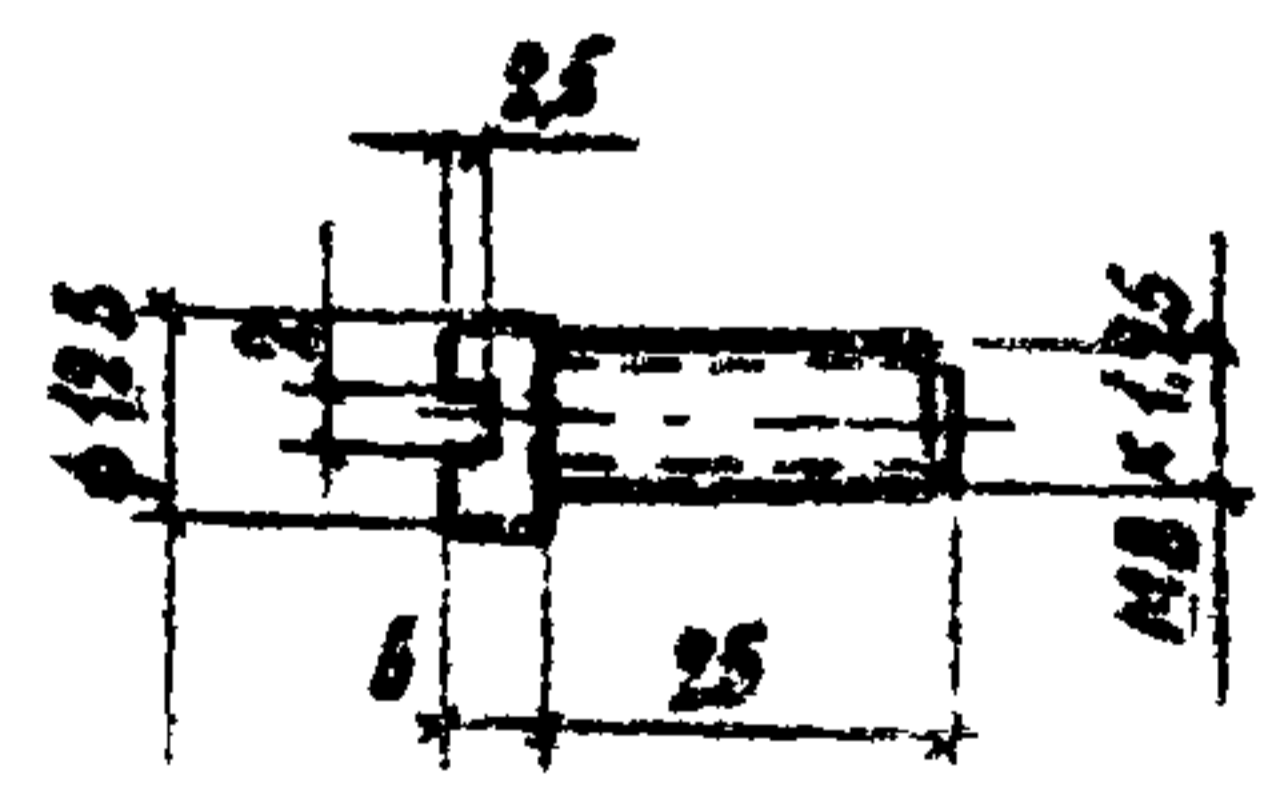
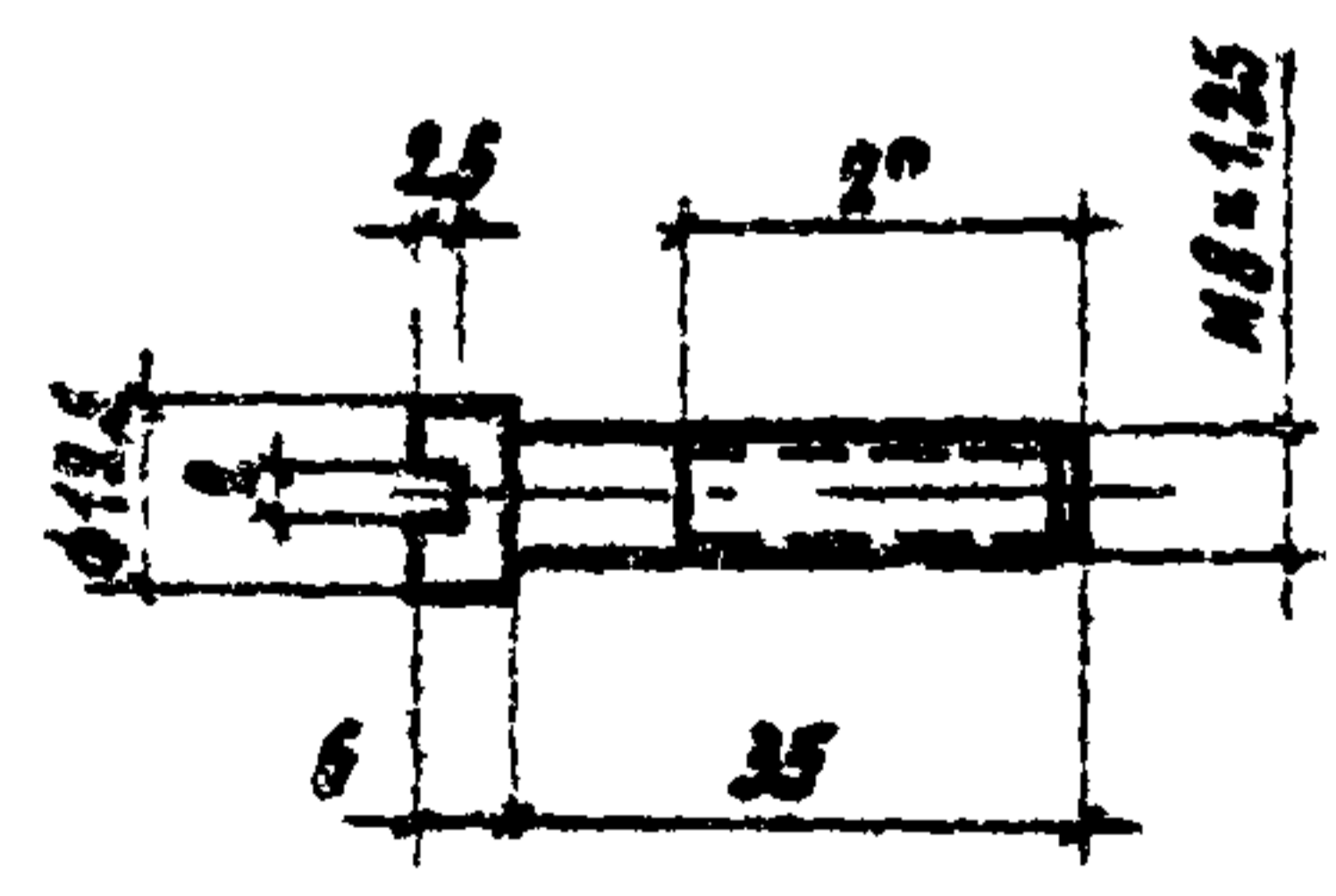
Крюк К4

(для крепления к уголкам)



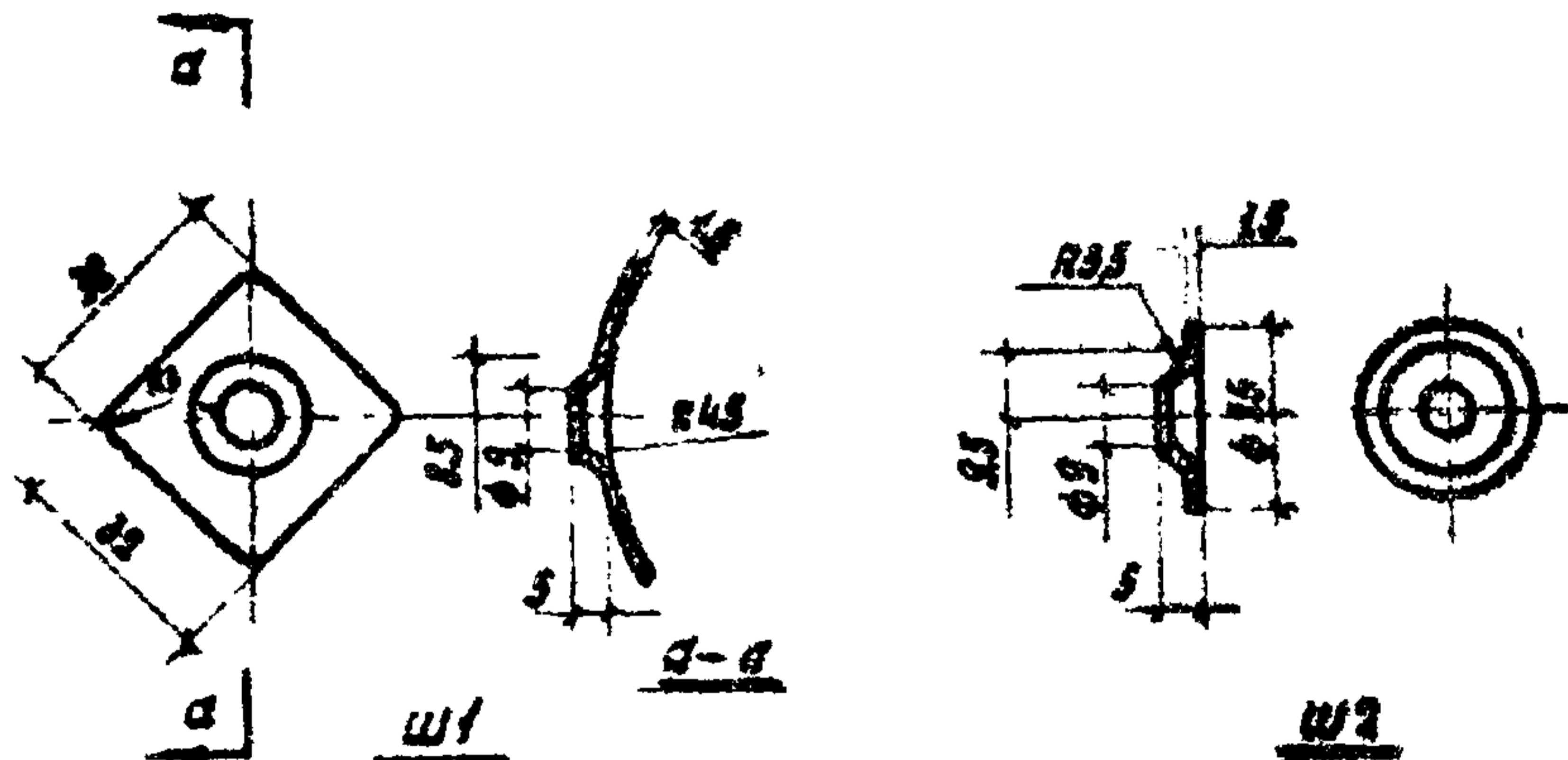
Шурупы ШП1, ШП2

(ГОСТ 1144-60)

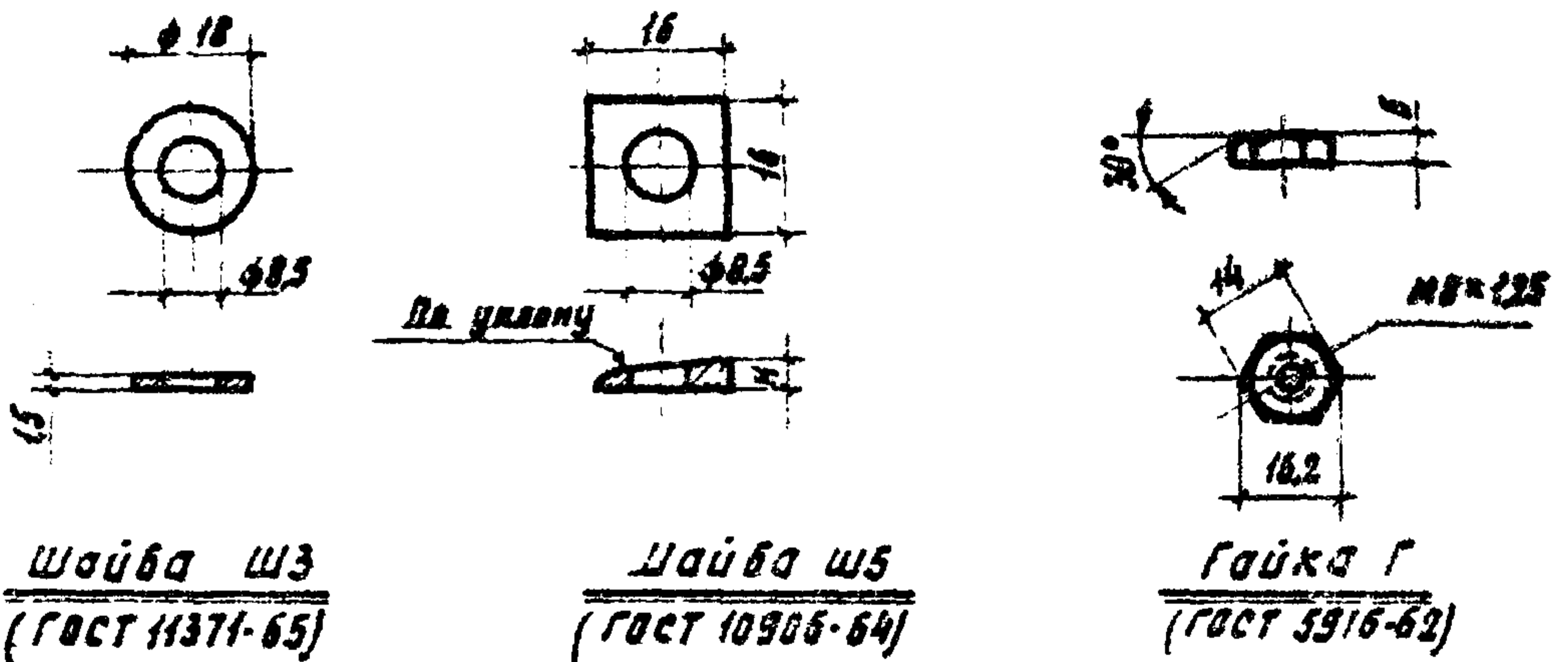


Винты В1 и В2 (ГОСТ 1494-62)

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ригелям	Серия 2. 430-2	
1967	Детали креплений.	Выпуск 1	Лист 15



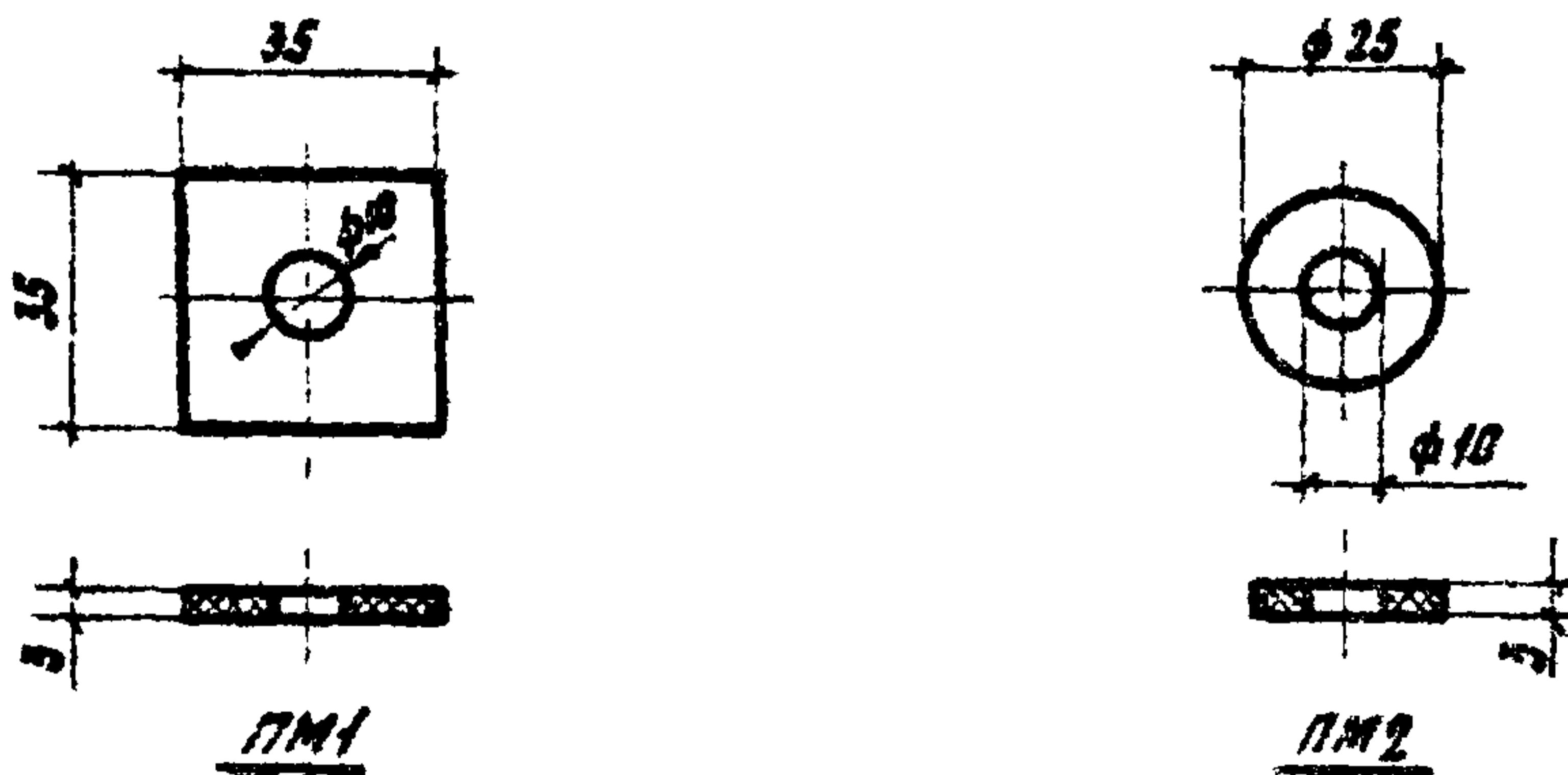
Шайбы Ш1 и Ш2 (штампованные)



Шайба Ш3  
(ГОСТ 11371-65)

Шайба Ш5  
(ГОСТ 10906-64)

Гайка Г  
(ГОСТ 5916-62)

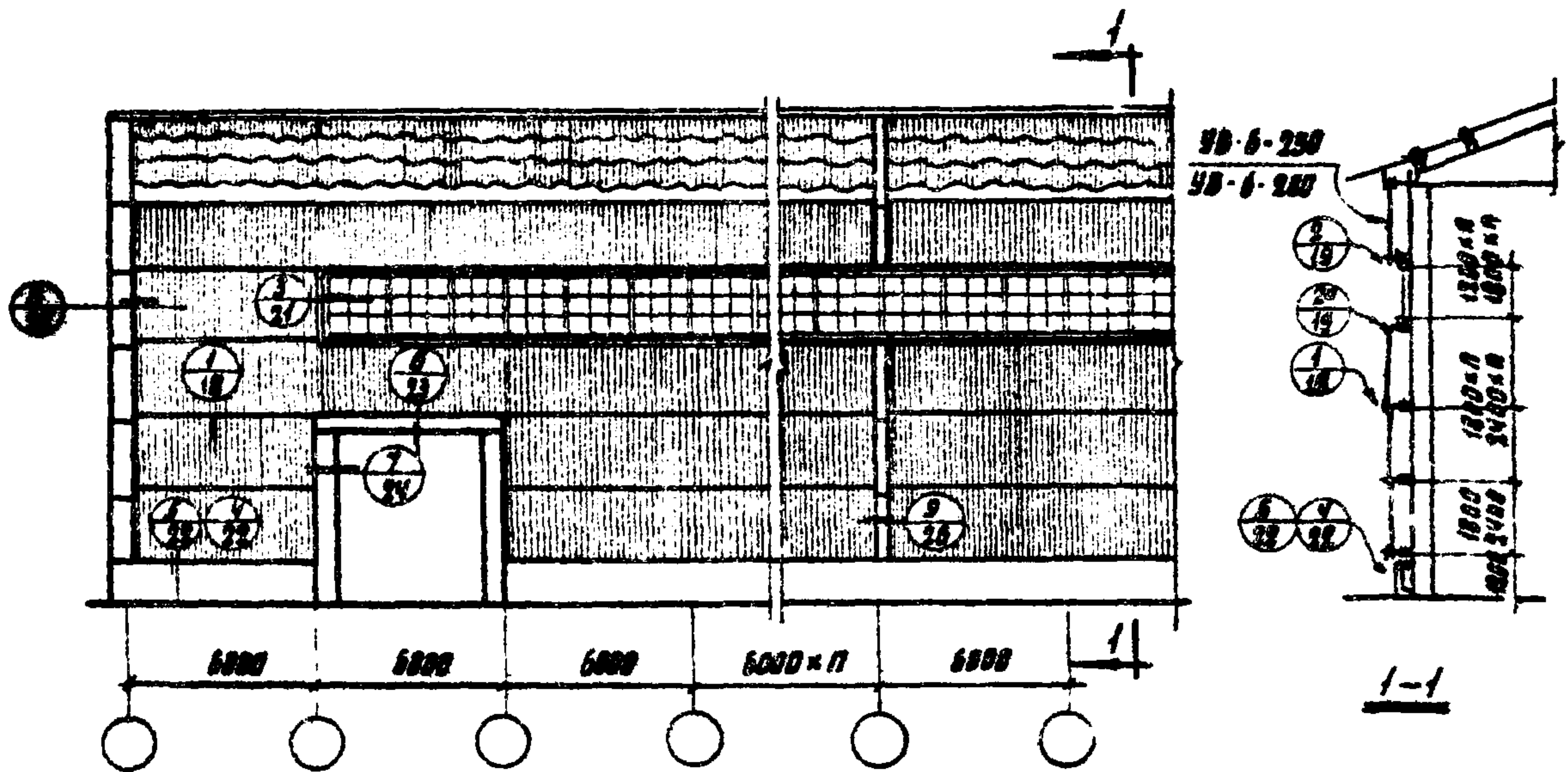


Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2  
(2 слоя рубероида)

Госстрой БССР	Щедровский	Щедровский
ЦНИИПРОМЗДАНИИ	Л. Сидоренко	Л. Сидоренко
Москва	Инженер	Инженер
	Ст. техник	Ст. техник

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по стальным ролям	Серия 2. 430-2	
1967	Детали креплений.	Выпуск 1	Лист 16

ДЕТАЛИ СТЕН  
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ  
ЛИСТОВ УВ ПО ДЕРЕВЯННЫМ РИГЕЛЯМ



Маркировочная схема стен

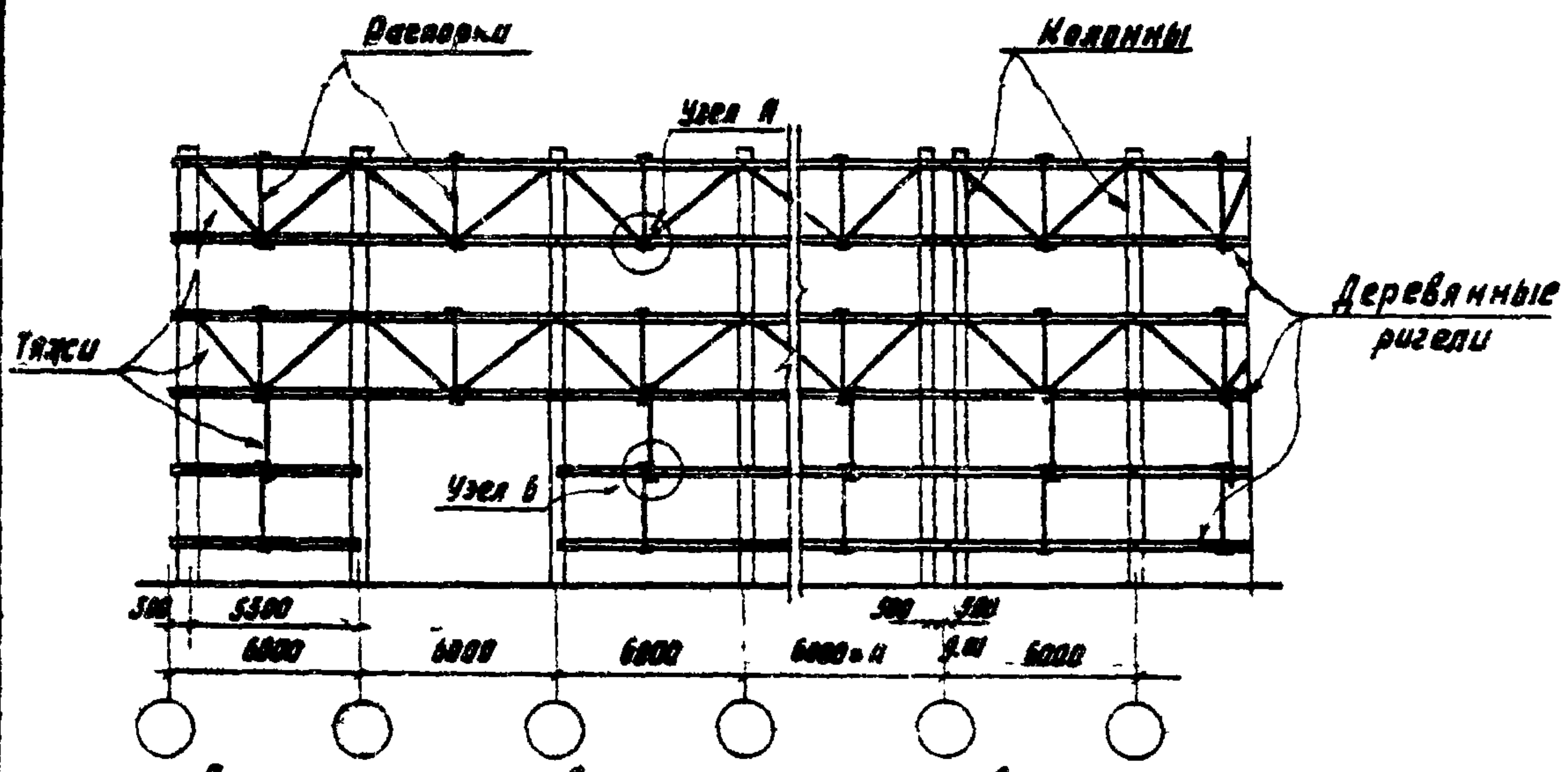
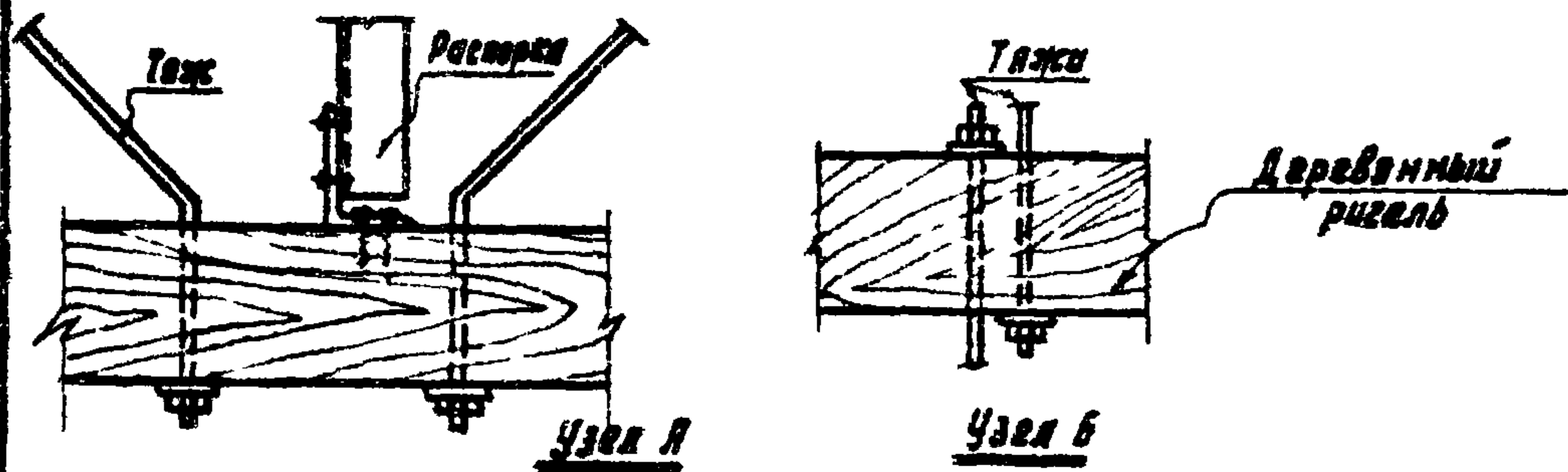
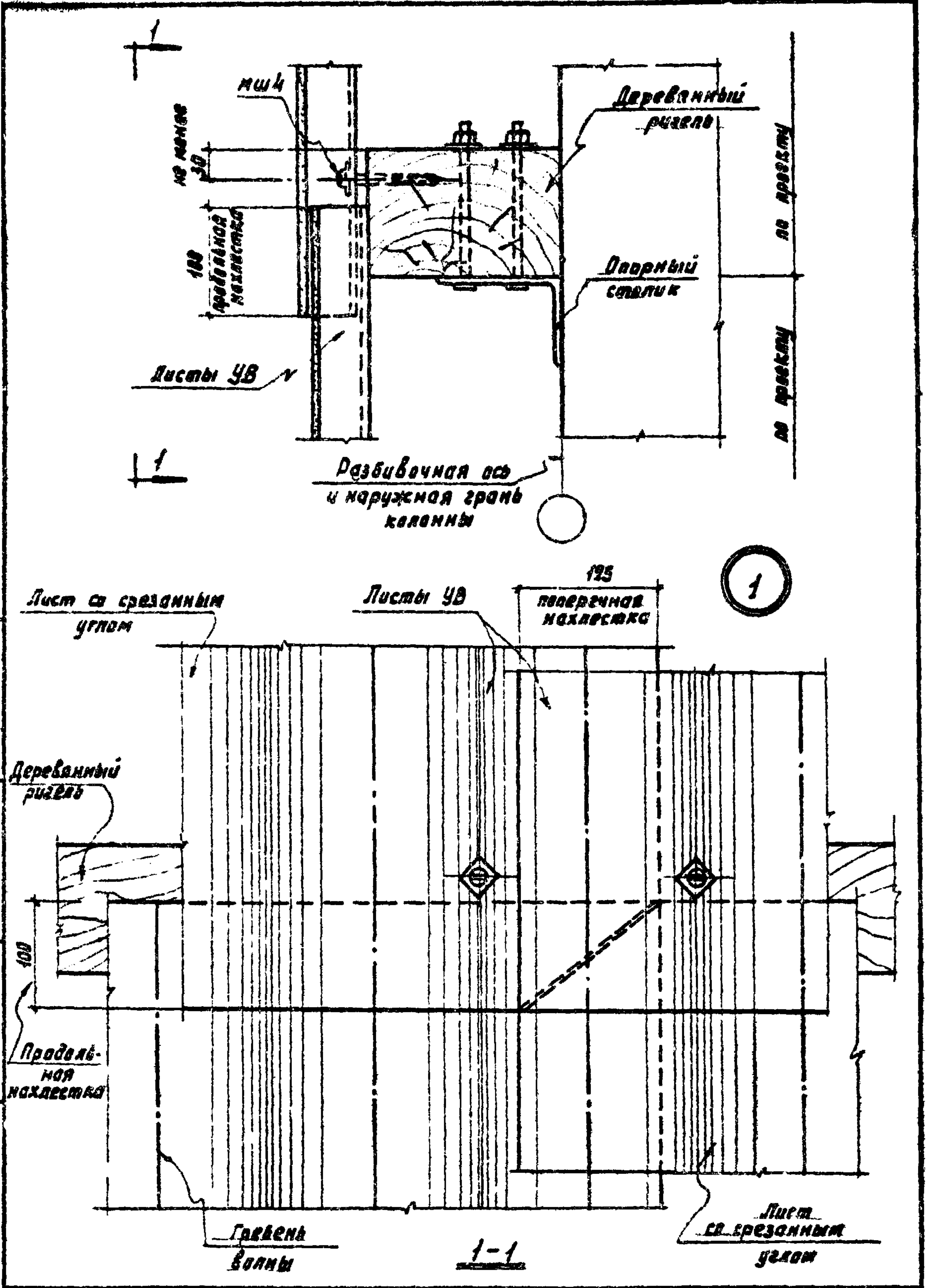


Схема элементов продольного фазверка



ТДА	Детали стен из леггетцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Легия 2.430-2	
1967	Маркировочная схема стен и схема элементов продольного фазверка.	Выпуск 1	Лист 17

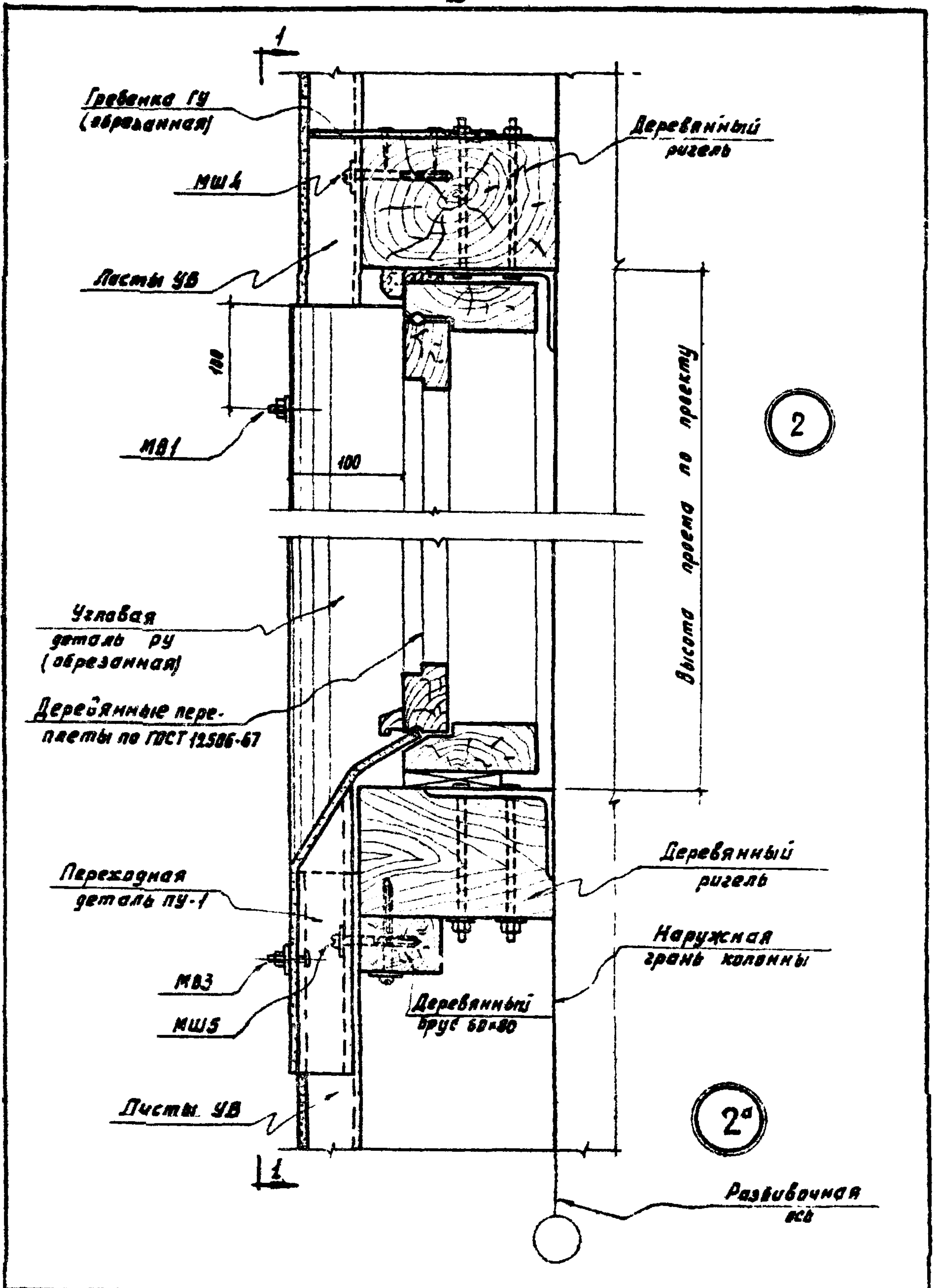
10260-01 27



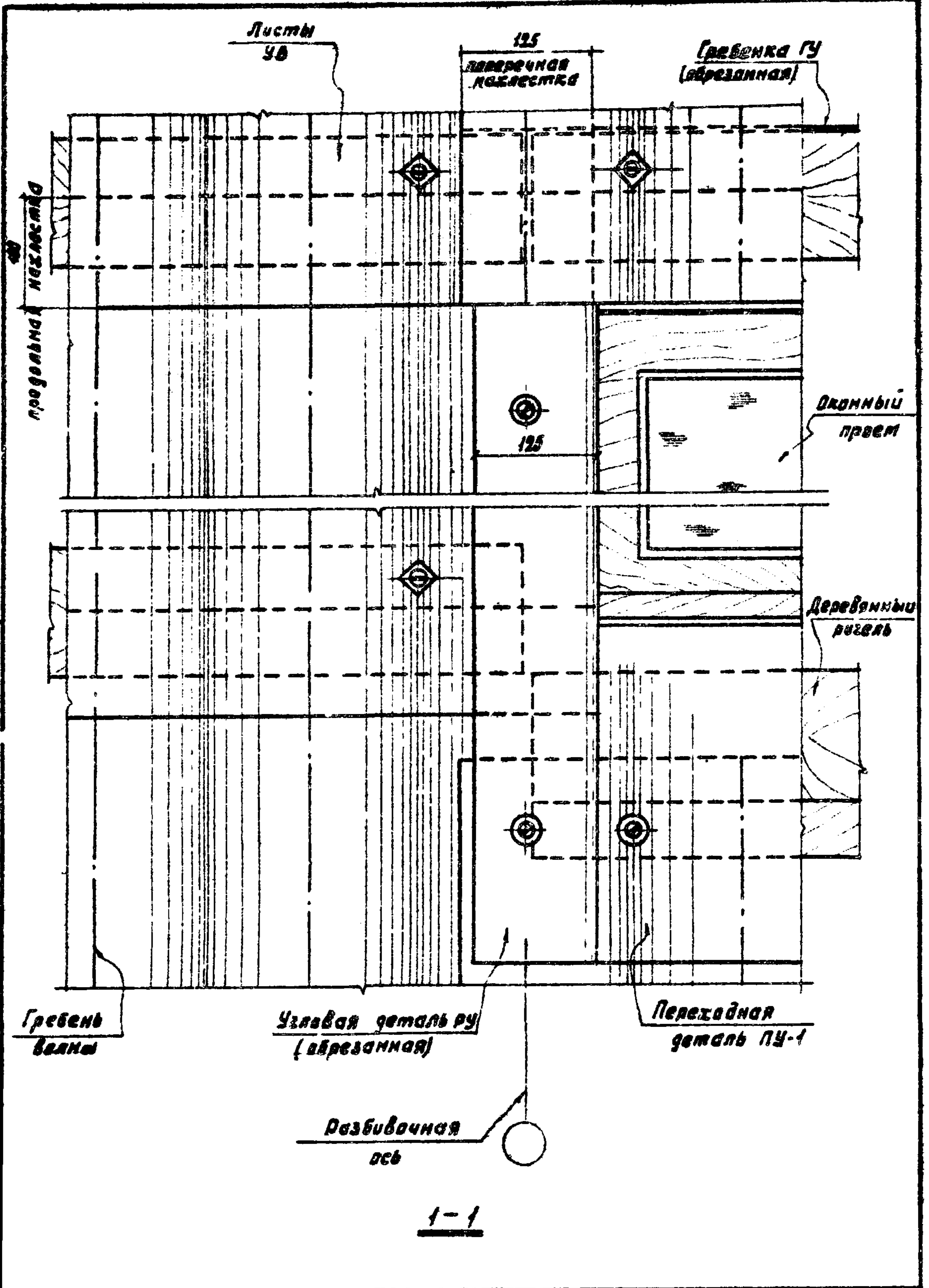
Д. Бромислав	Д. Гумникова	Д. Проскуракова	Д. Комиссарова
Рук. отд. ОК-1	Рук. группы	Ст. инженер	Св. техник
Ч. 404	Гумникова	Проскуракова	Комиссарова

Госстрой СССР  
ЦНИИПРОИЗВОДЯНИЙ  
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия — 2.430-2
1967	Деталь 1. Крепление листов УВ к ригелям	Выпуск 1 Лист 1В



ТДА	Детали стен из оштукатуренных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2	
1967	Детали 2 и 2а Оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 1	Лист 19

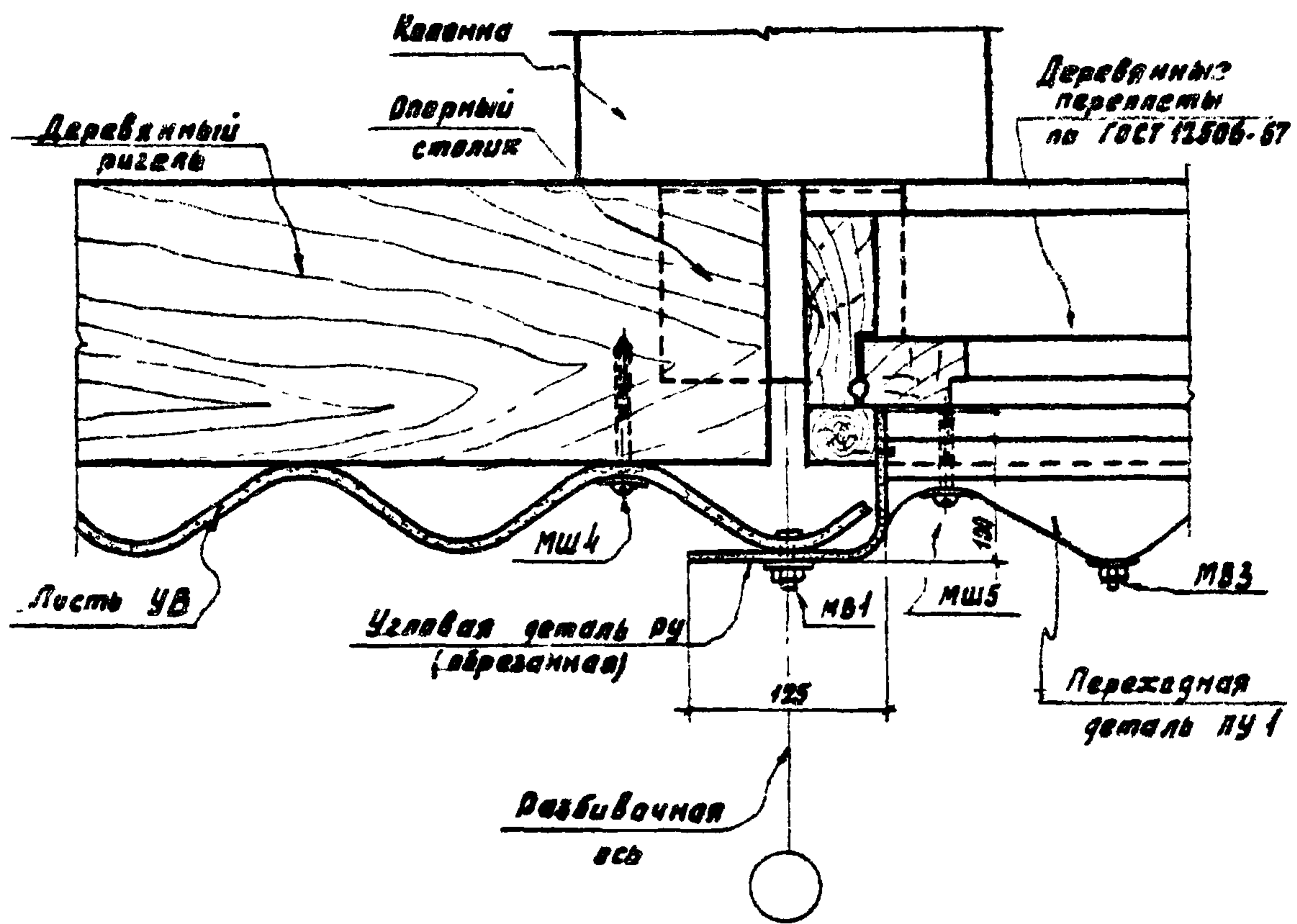


Дизайнер	Д.З.Ремислов
Арх. группа	Г.И.И.И.И.
Ст. инженер	Праскураева
Ст. техник	Комиссарова

Руч. отв. ОК-1	И.И.И.
Инженер	И.И.И.
Техник	И.И.И.
Техник	И.И.И.

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов 48 по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2
	Окнный проем с деревянными переплетами вид 1-1 деталей 2 и 2а	Выпуск 1
1967		Лист 20

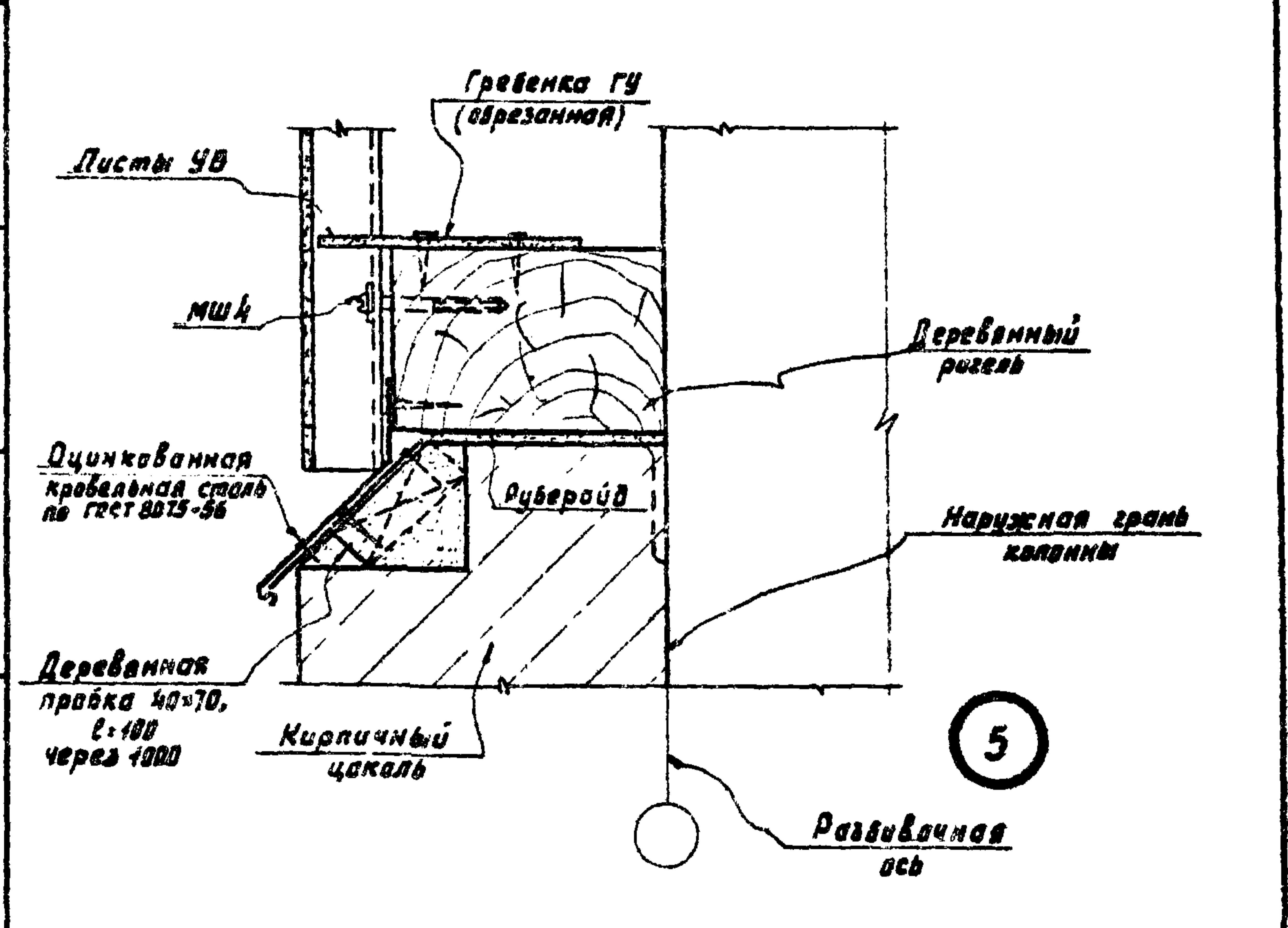
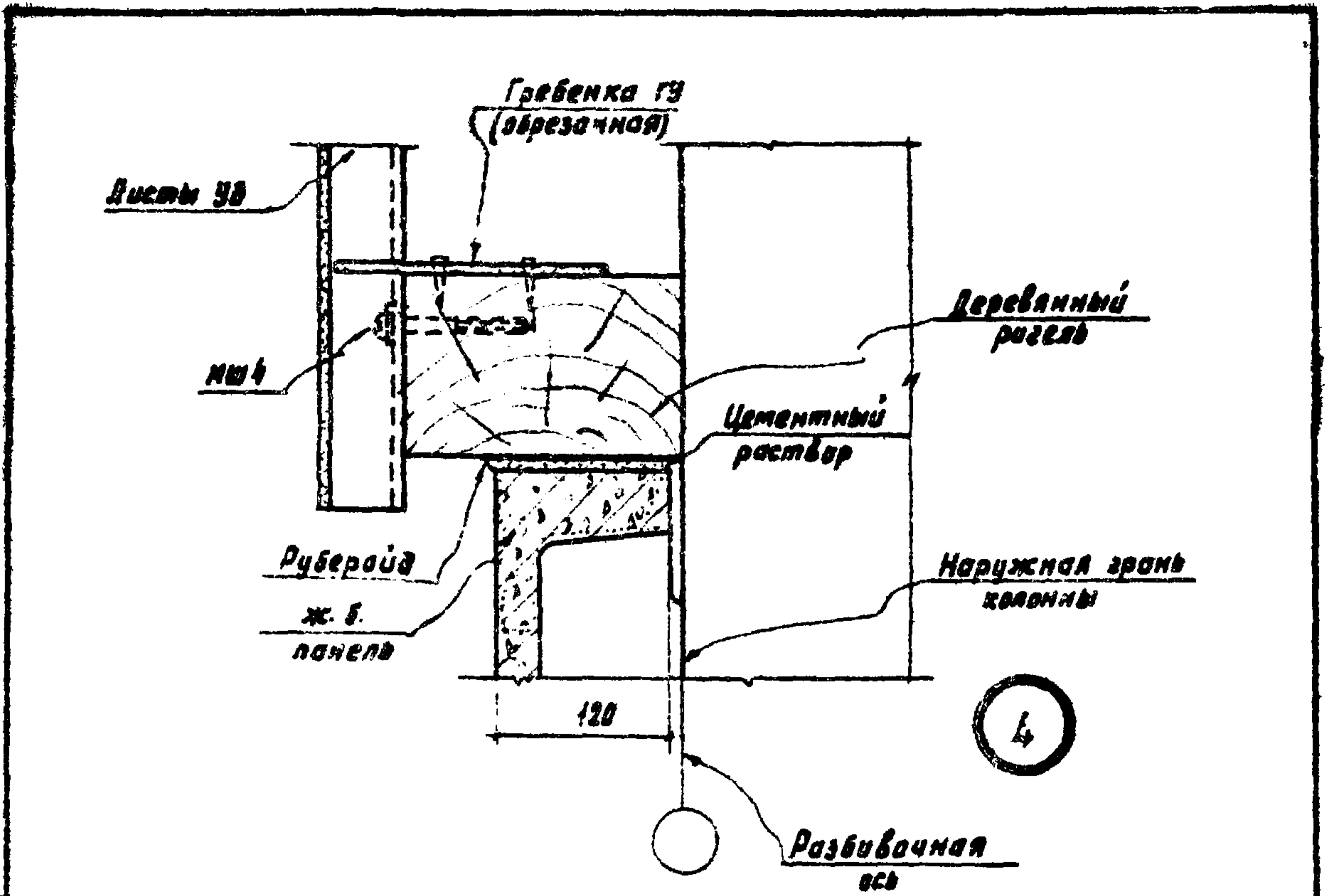
10260-01 30



3

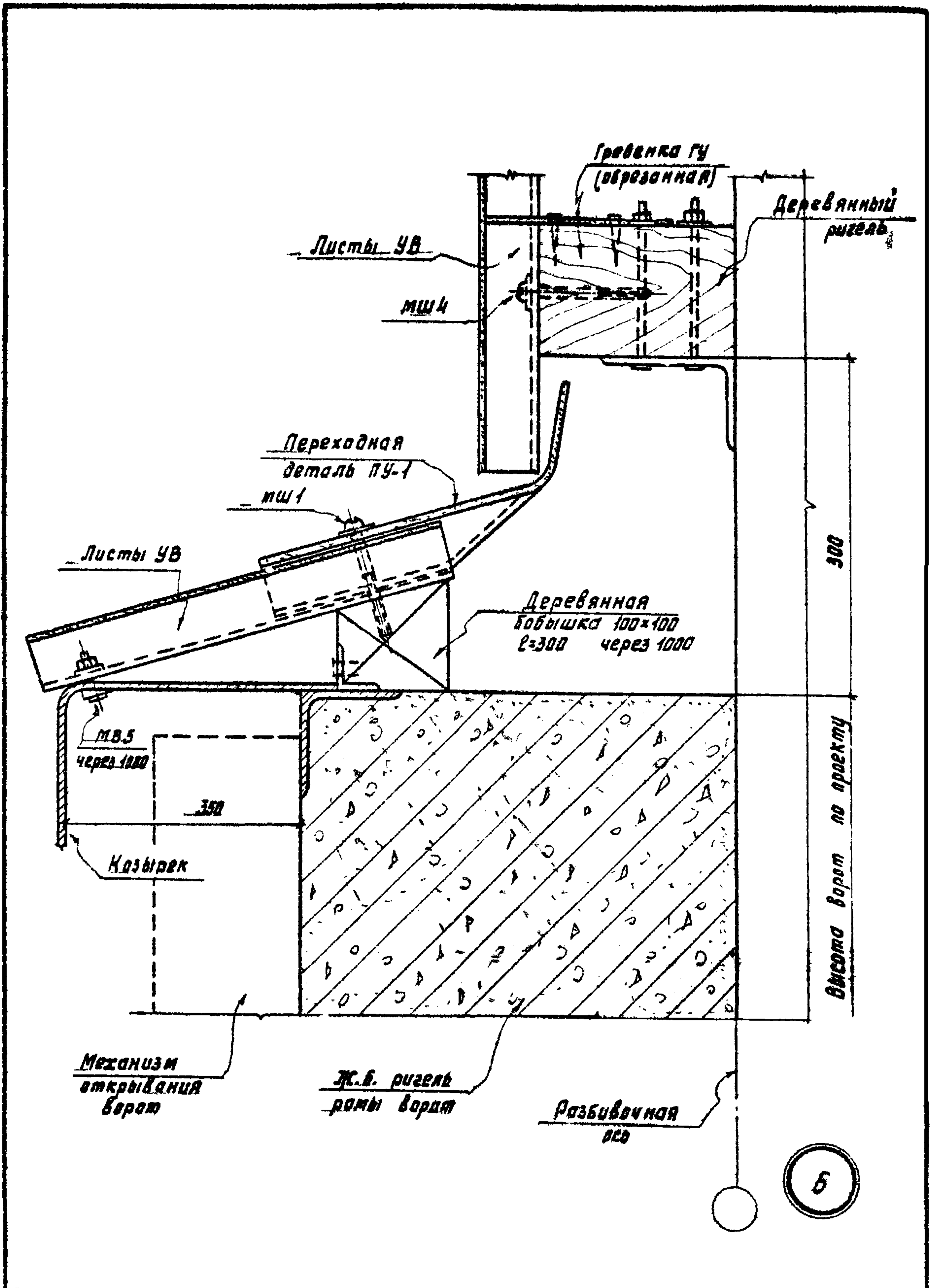
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Деталь 3 Оконный проем с деревянными переплетами.	Выпуск 1	Лист 31





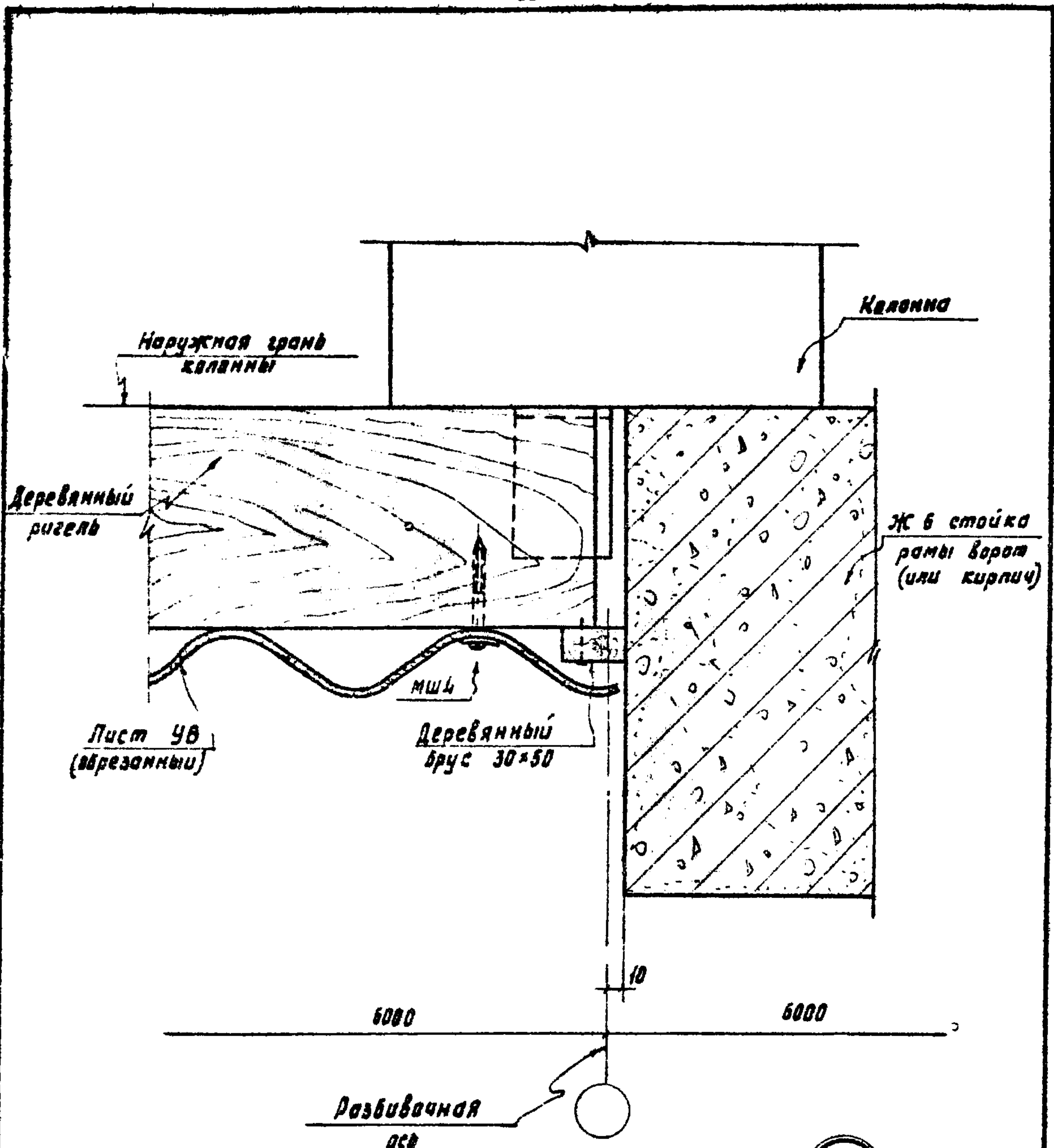
Док. отв. ОК-1	Добрымыслов
Руч. группы	Гутникава
Ст. инженер	Васильев
Ст. техник	Комиссарова
Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИИ Москва	

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Детали 4 и 5. Сопряжение листов УВ с цоколем из железобетонных стеновых панелей и кирпича.	Выпуск 1 Лист 22



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2 430-2
1967	Деталь б. верх проема ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта.	Выпуск 1 Лист 23

10260-01 33



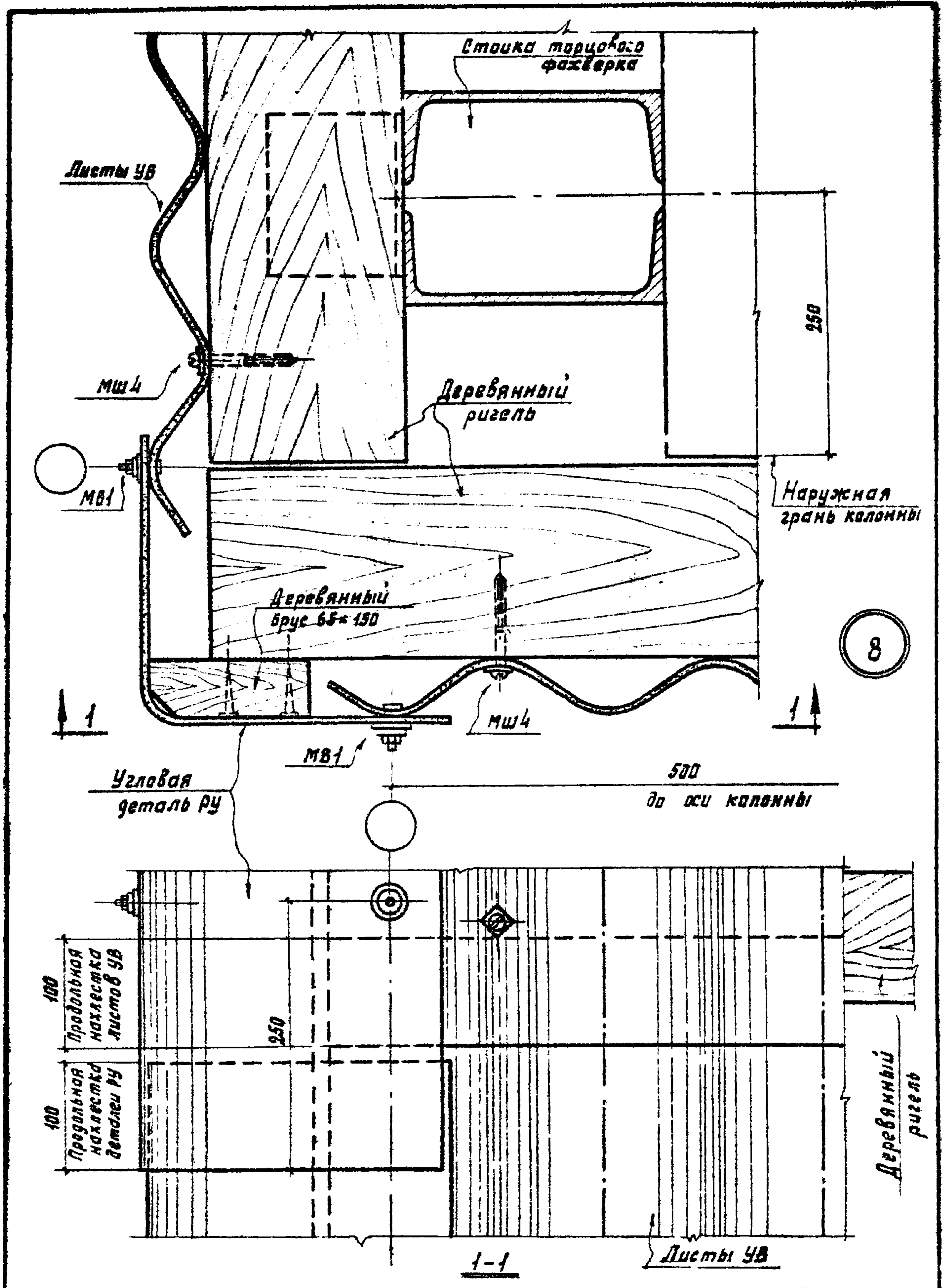
7

Док. отд. ОК-1	И.Ф.А.С.	Добромыслов
Рук. группы	Т.И.М.С.	Гутник
См. инженер	В.С.С.	Праскуракова
Ст. техник	К.М.С.	Комиссарова

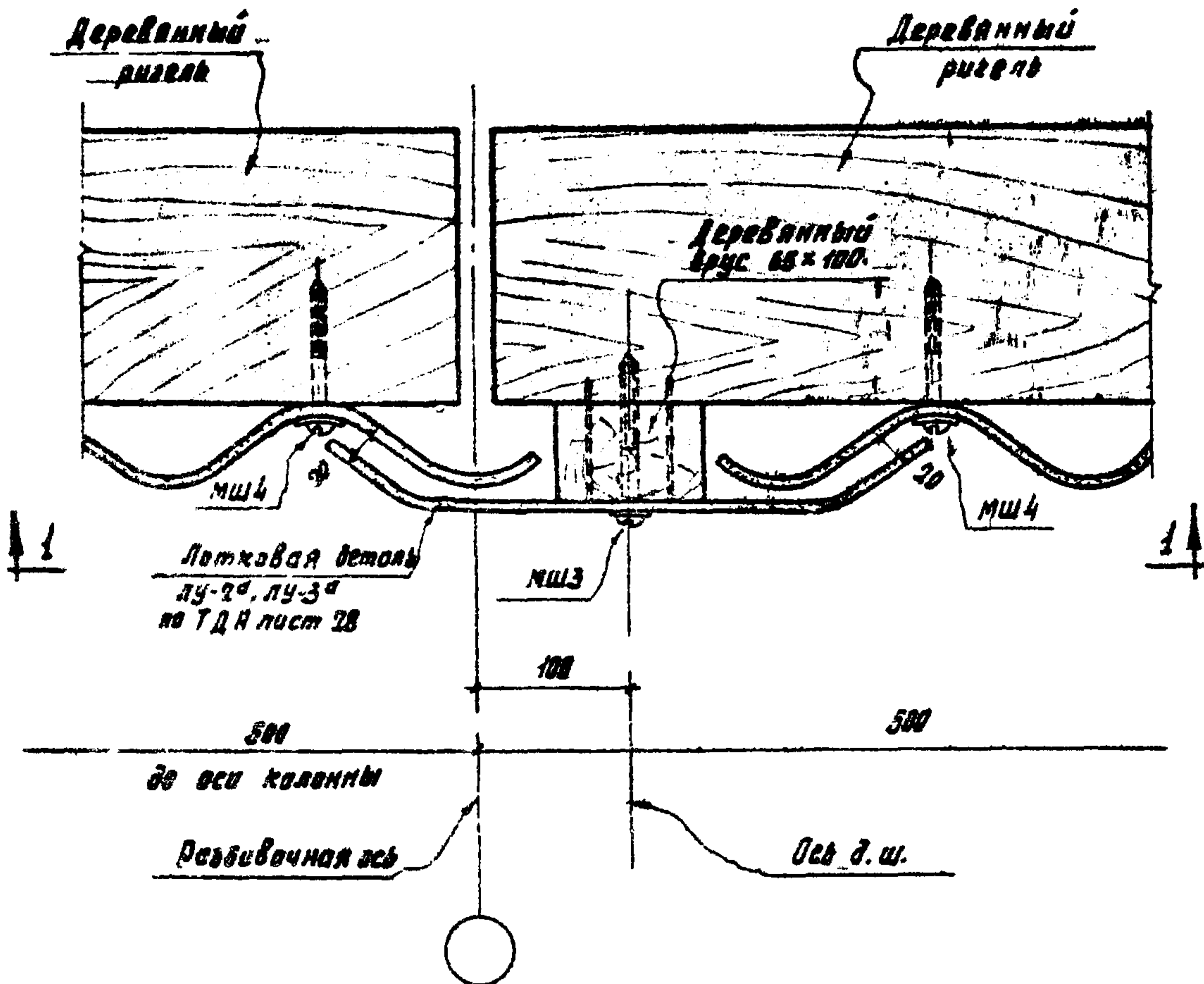
Госстрой СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
Москва

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2
1967	Деталь 7. Боковая сторона проема ворот	Выпуск 1 Лист 24

10260-01 34



ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2 430-2
1967	Деталь 8. Угол стены.	Выпуск 1 Лист 25



Инженер  
Колосов

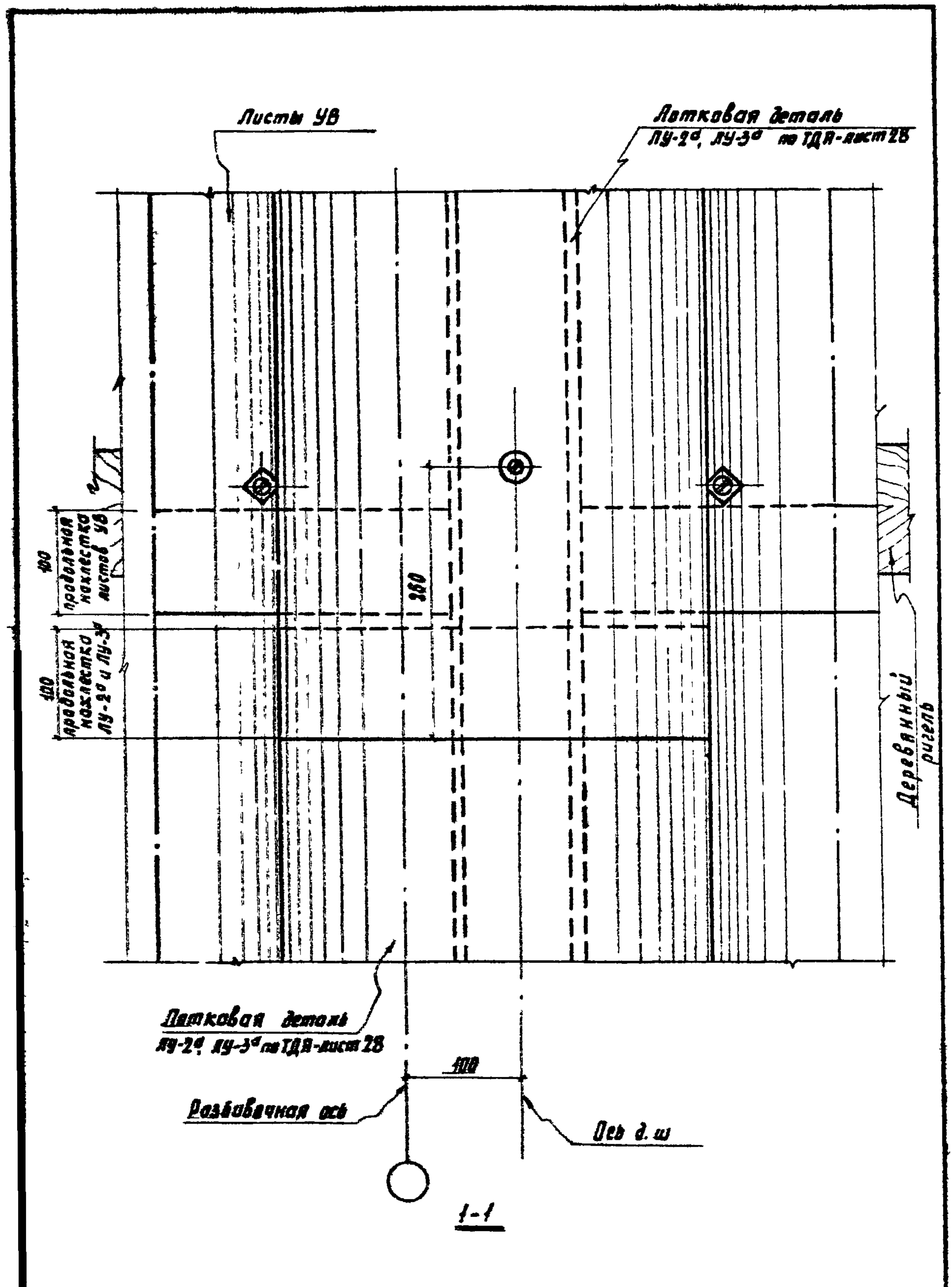
Инженер  
Колосов

Инженер  
Колосов

Инженер  
Колосов

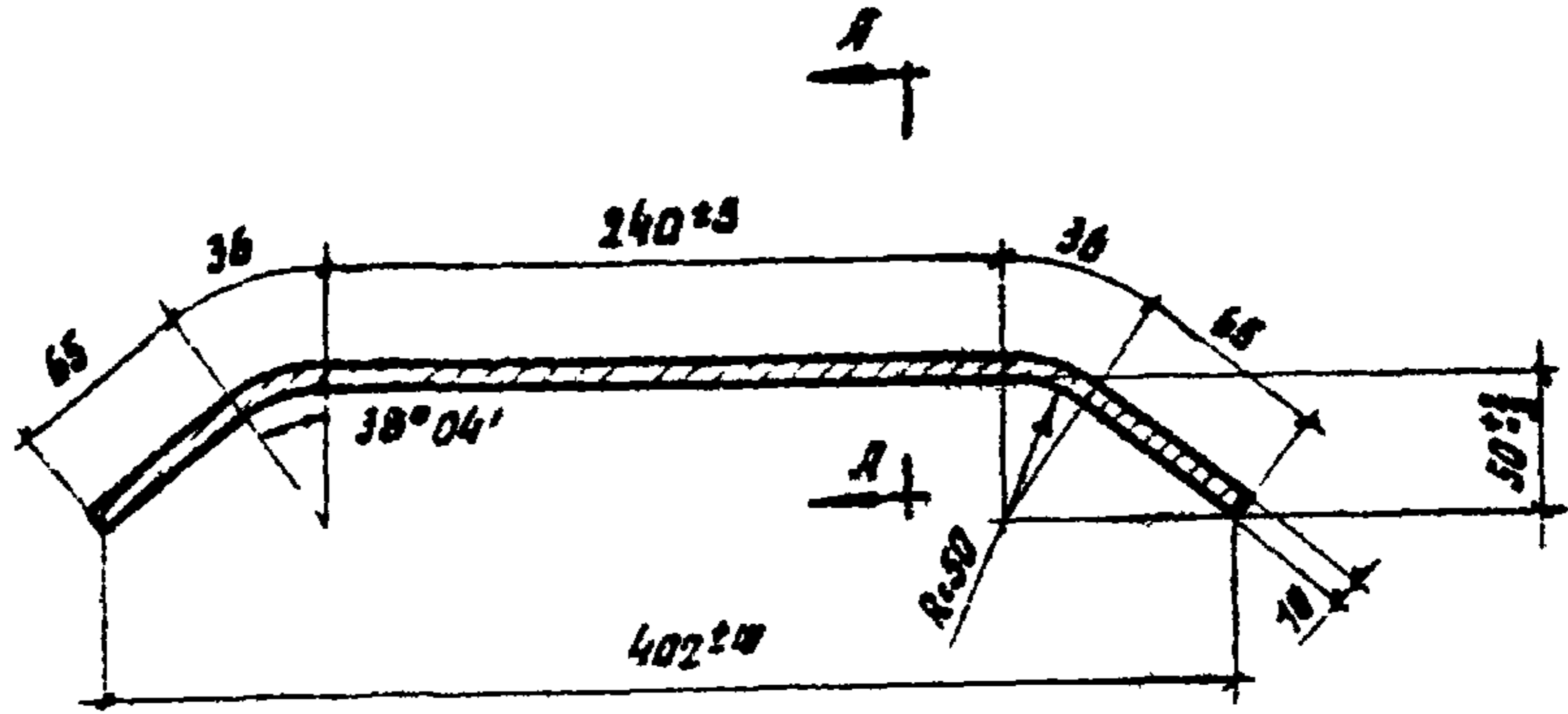
Инженер  
Колосов

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям		Серия 2. 430-2	
	1967	Деталь 9. Деформационный шов.	Выпуск 1	Лист 26

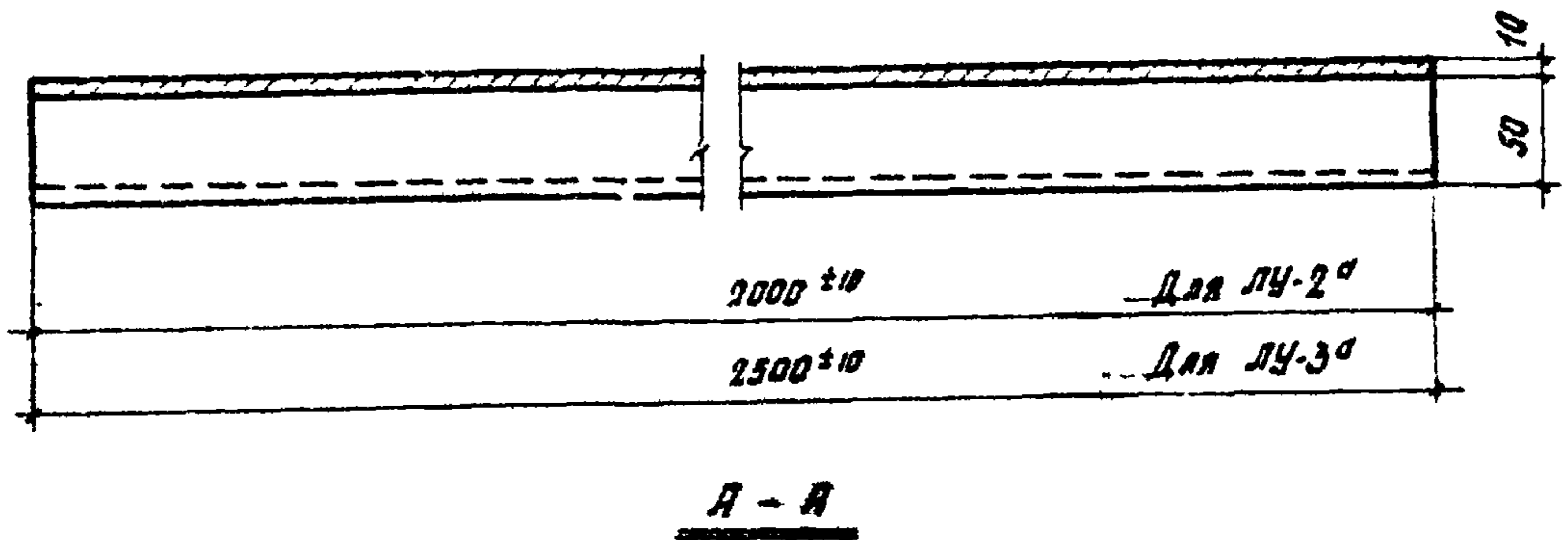


ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянным ригелям	Серия 2. 430-2
1967	Деформационный шп. Вид 1-1 детали 9	Выпуск 1 Лист 27

10262-01 37



Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> ЛУ-3<sup>а</sup>



Примечание: Лотковые детали ЛУ-2<sup>а</sup> и ЛУ-3<sup>а</sup> в отличие от ЛУ-2 и ЛУ-3 по МРТУ 21-15-66 приняты толщиной 10 мм.

Госстрой СССР ЦНИИПРОМЗДАНИЙ М-сква	Рук. отдел ДИИ Чобан	Добровольский
	Рук. группы Губинский	Гутниково
	Ст. инженер Дрозд	Прокурякова
	Ст. техник Яковлевич	Комиссарова

ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2.430-2	
1967	Лотковые детали ЛУ-2 <sup>а</sup> и ЛУ-3 <sup>а</sup>	Выпуск 1	Лист 28

10260-01 38

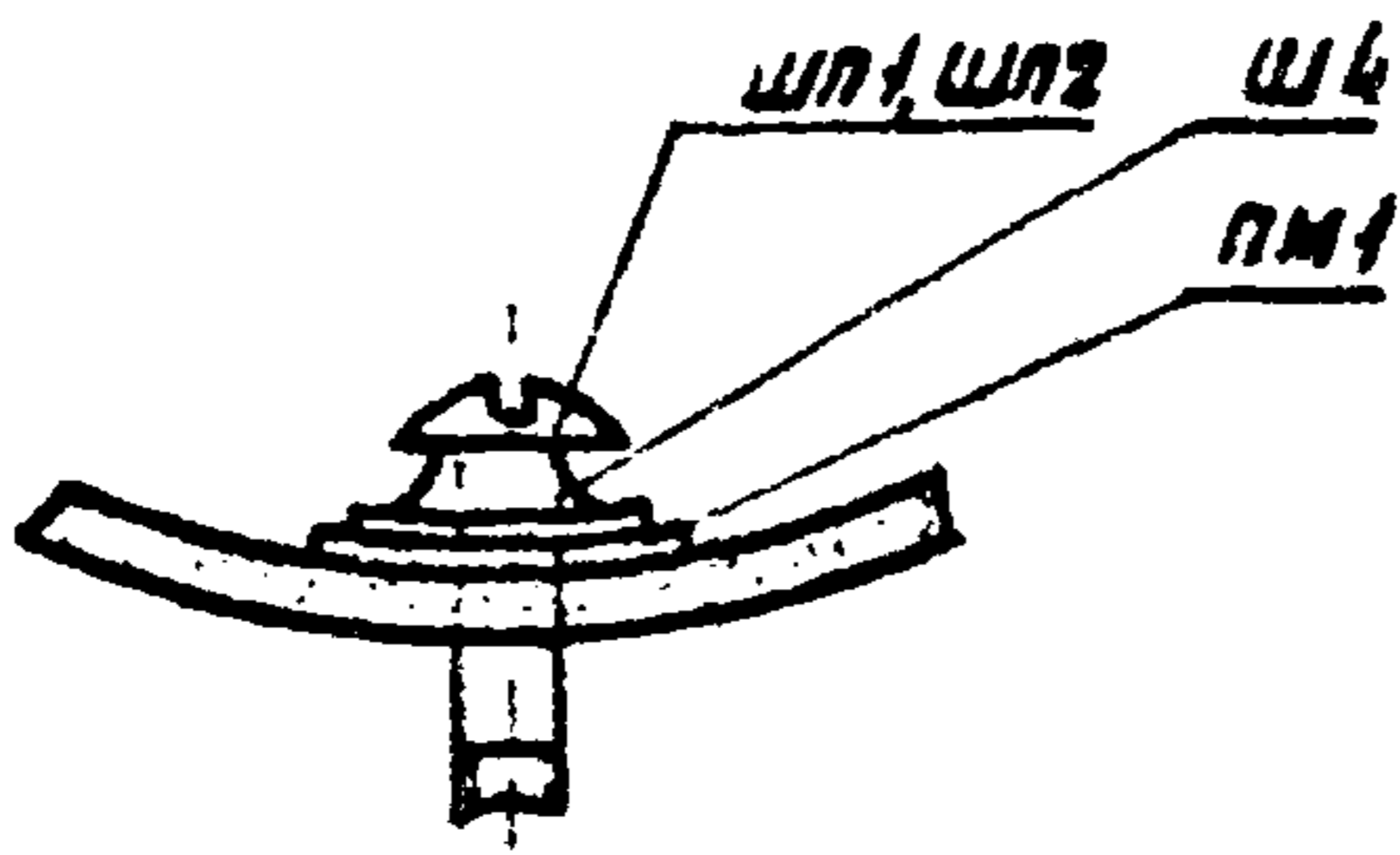
Номенклатура креплений

Марка крепления	Состав марки	Кол-во элементов	Вес 1000 шт в кг	Вес марки 1000 шт. в кг	Марка крепления	Состав марки	Кол-во элементов	Вес 1000 шт. в кг	Вес марки 1000 шт. в кг
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
МШ1	ШП1	1	38,5	52,5	МВ3	В1	1	16,3	43,3
	Ш1	1	11,0			Г	2	5,0	
	ПМ1	1	3,0			Ш1	1	11,0	
МШ3	ШП1	1	38,5	41,7		ПМ1	1	3,0	
	Ш3	1	2,2			ПМ2	3	1,0	
	ПМ2	1	1,0			МВ5	В1	1	
МШ4	ШП1	1	38,5	52,5	Г		1	5,0	
	Ш4	1	11,0		Ш3		1	2,2	
	ПМ1	1	3,0		Ш5		1	7,7	
МШ5	ШП2	1	25,8	39,8	ПМ2	1	1,0		
	Ш4	1	11,0		МВ1	В1	1	16,3	34,5
	ПМ1	1	3,0			Г	2	5,0	
МВ1	Ш2	1	4,2	Ш2		1	4,2		
	ПМ2	4	1,0	ПМ2		4	1,0		

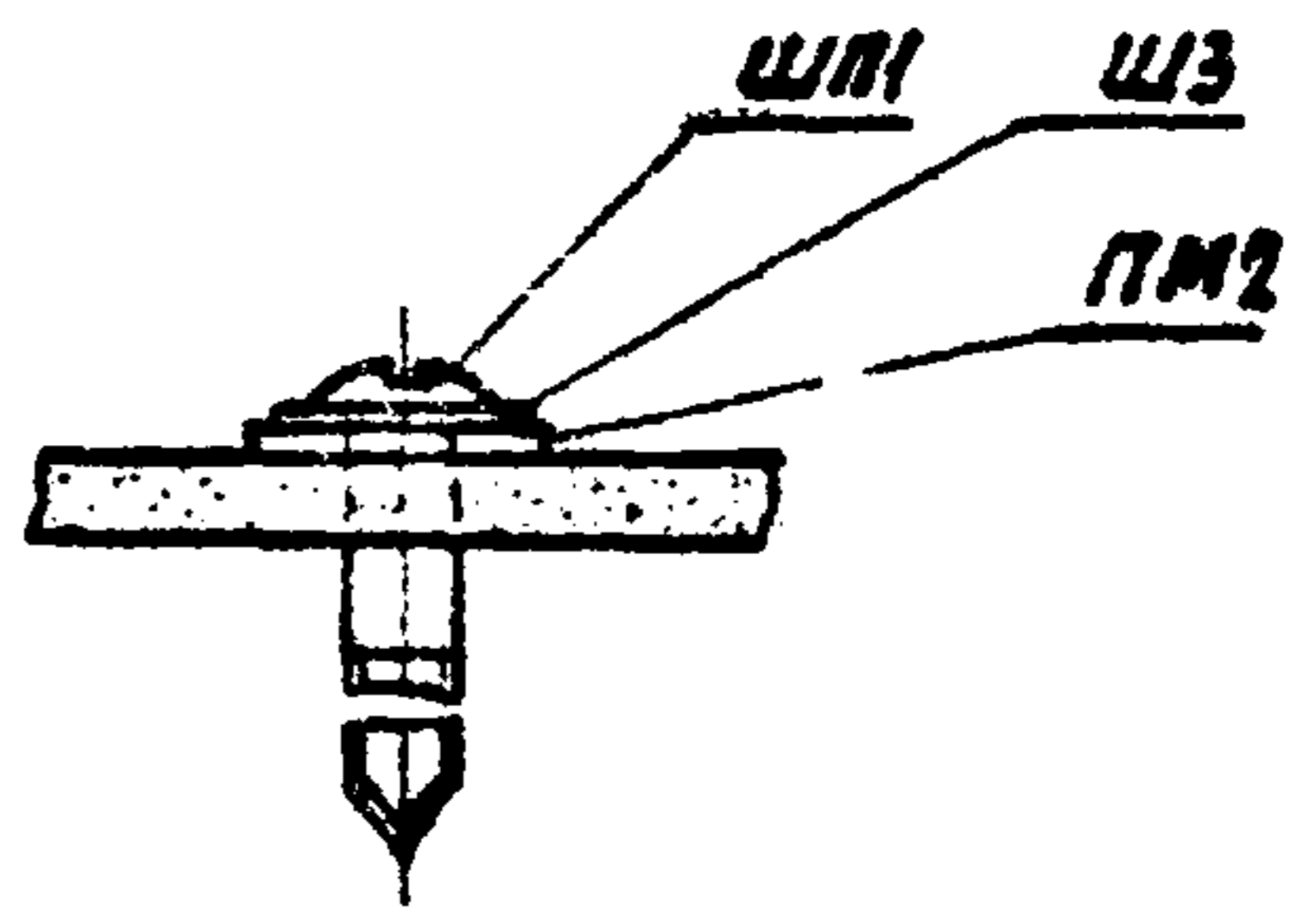
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям	Серия 2. 430-2
1957	Номенклатура креплений.	Выпуск 1 Лист 29

10260-01 39

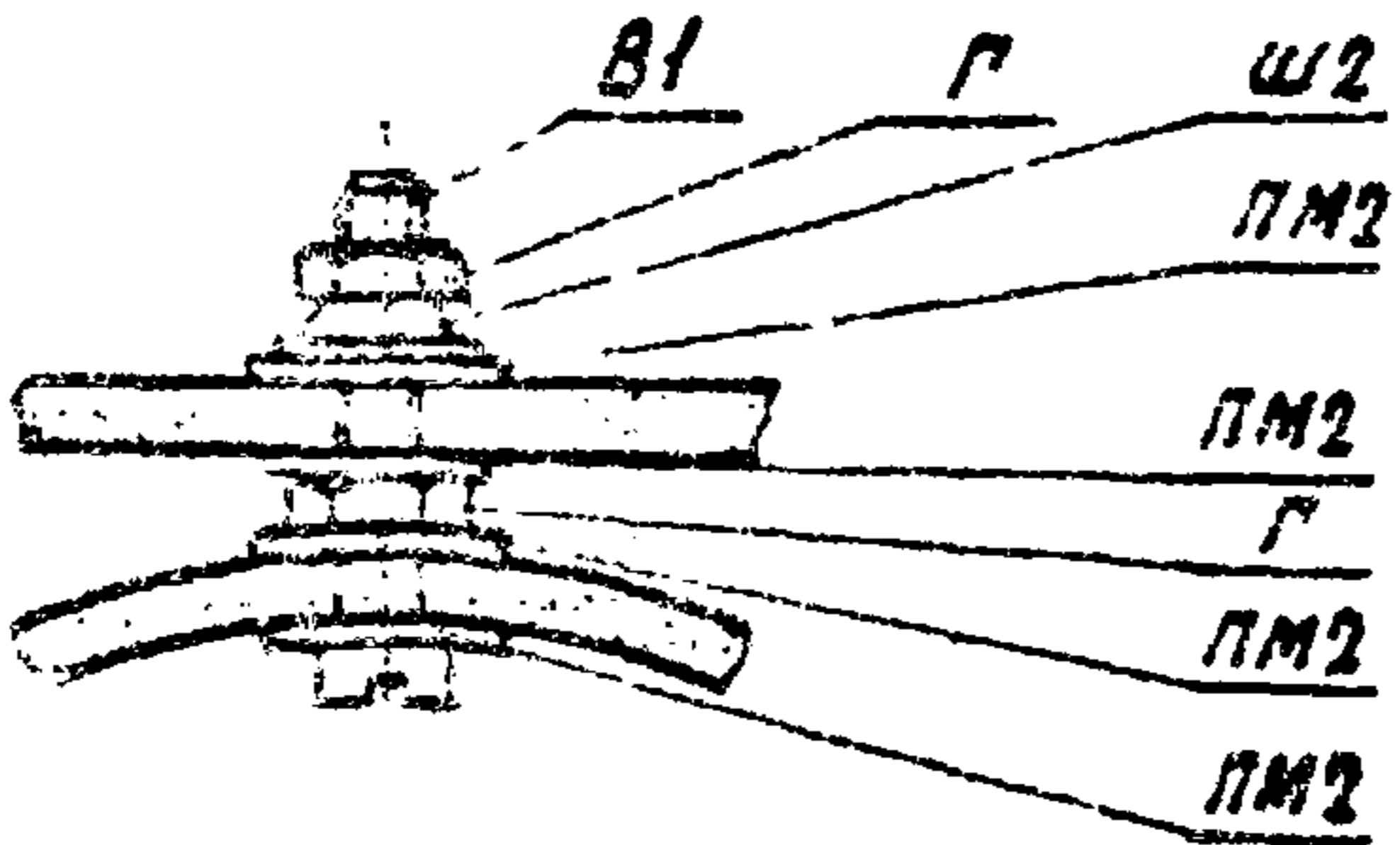




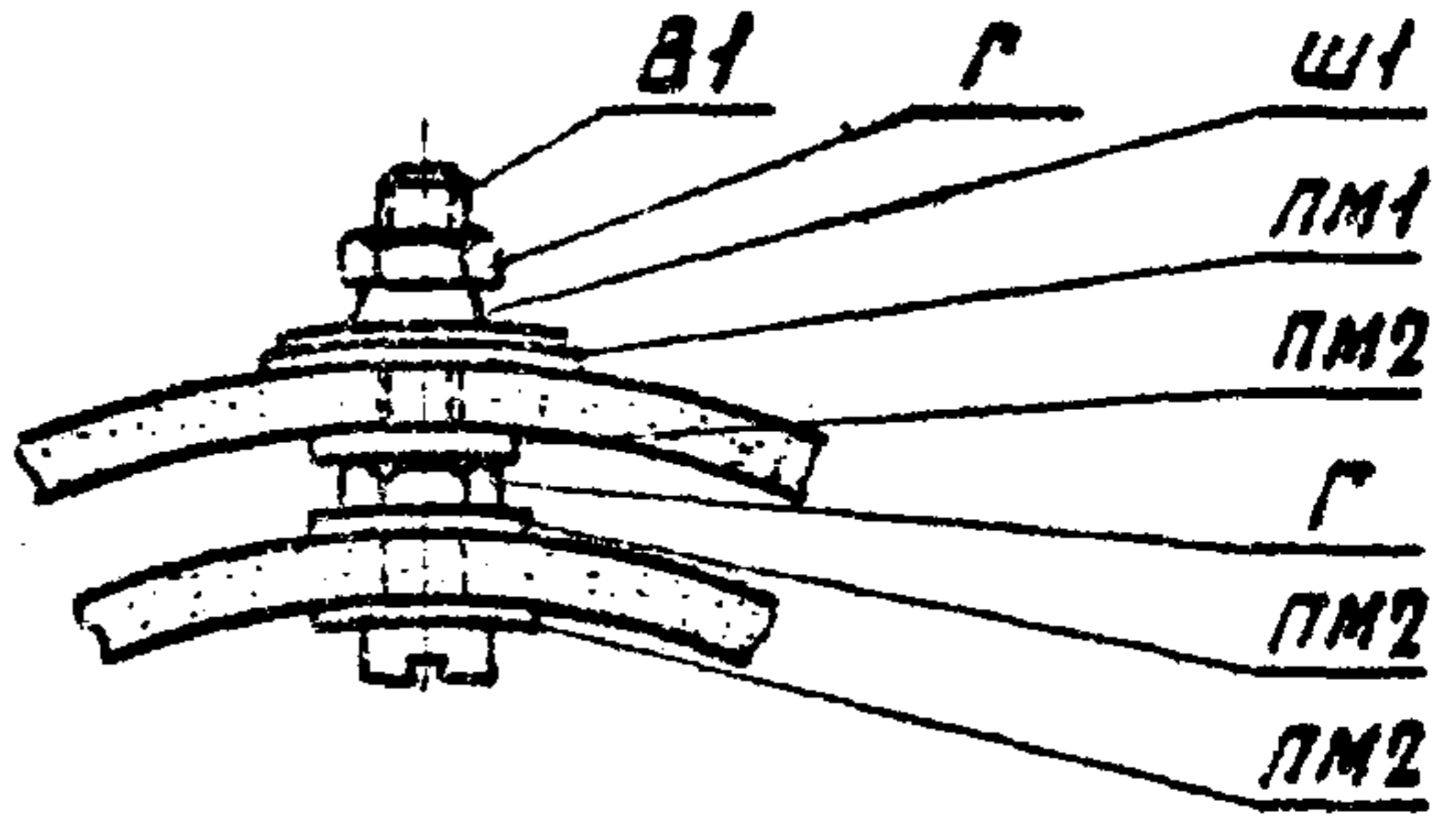
МШ4, МШ5



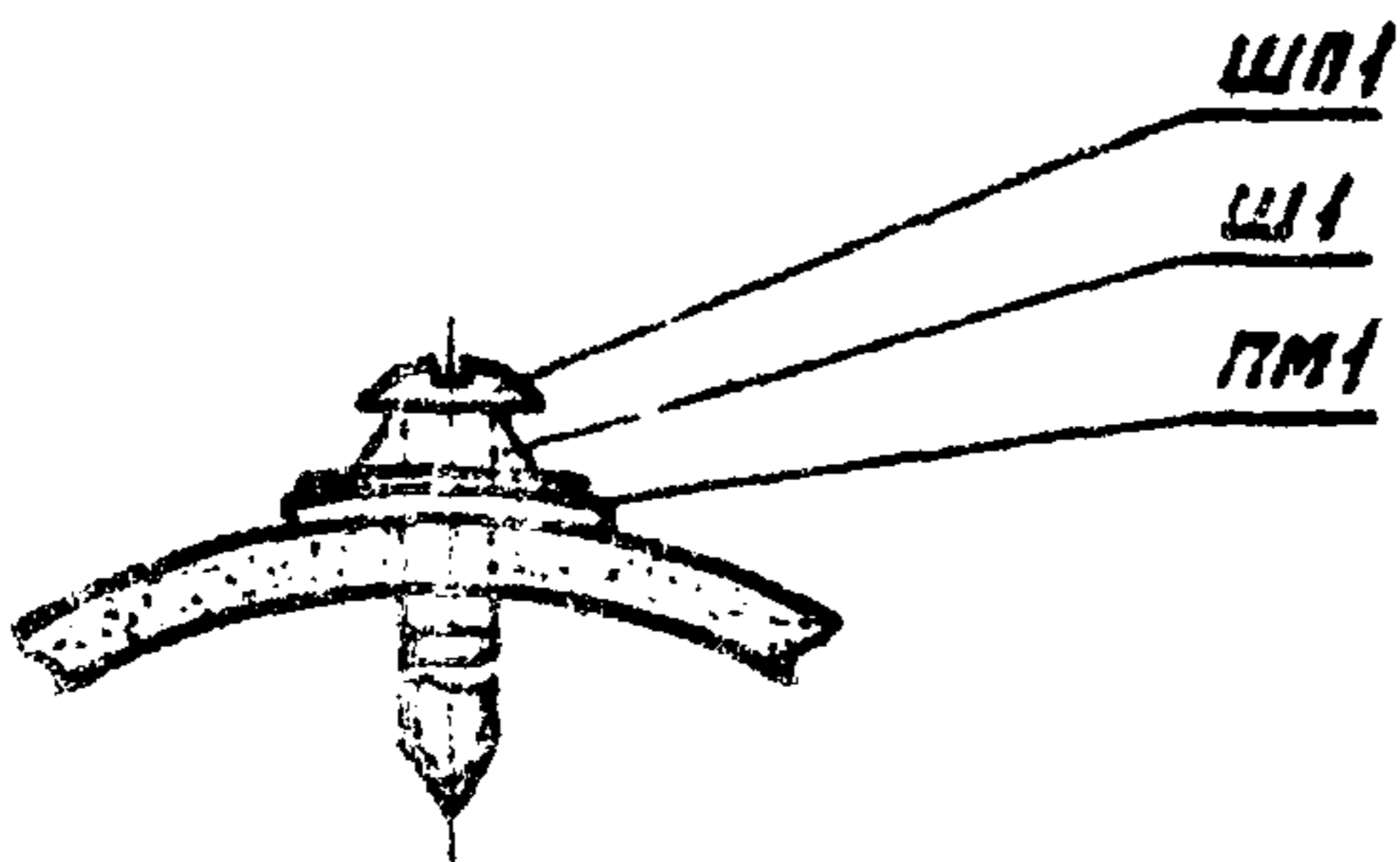
МШ3



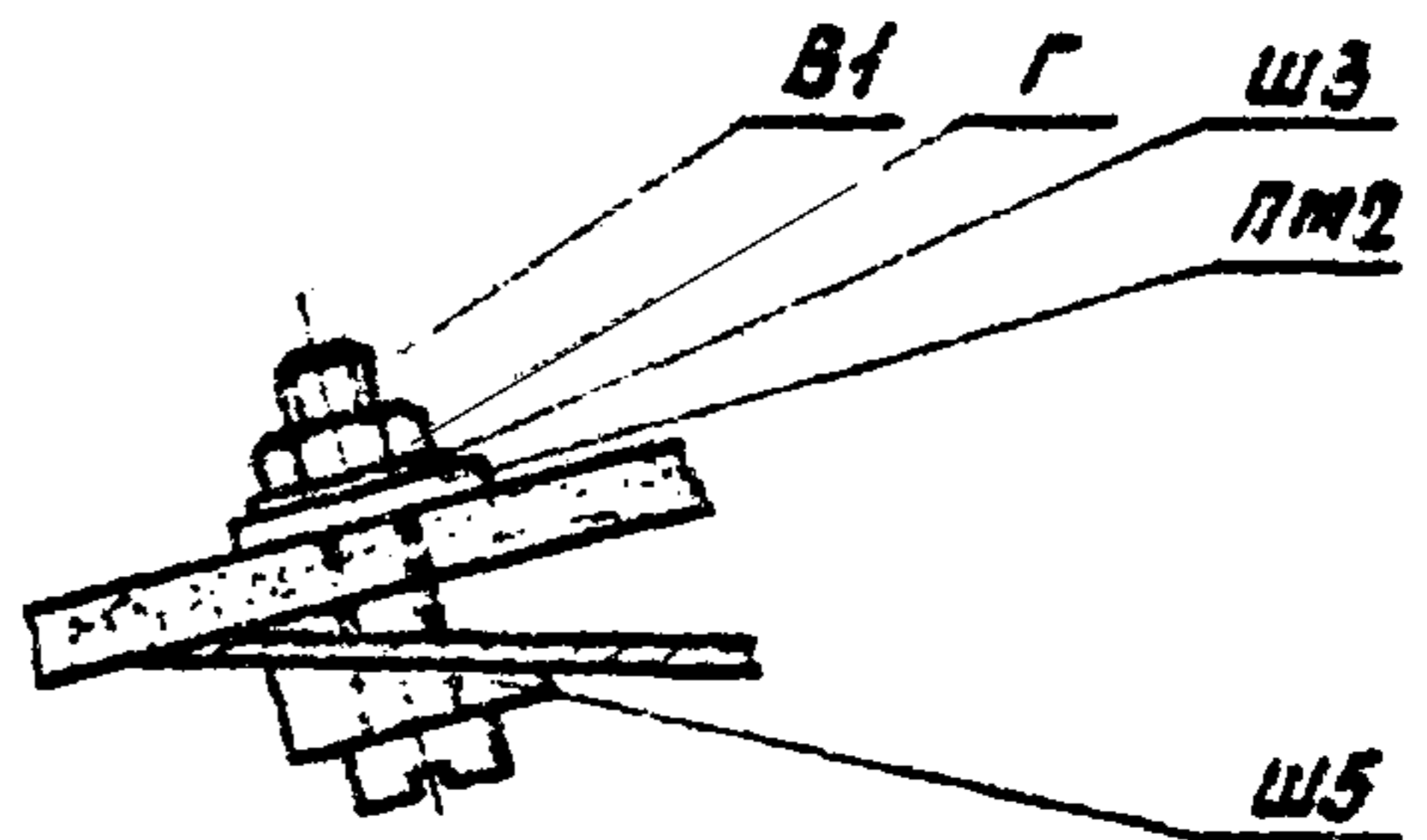
МВ1



МВ3



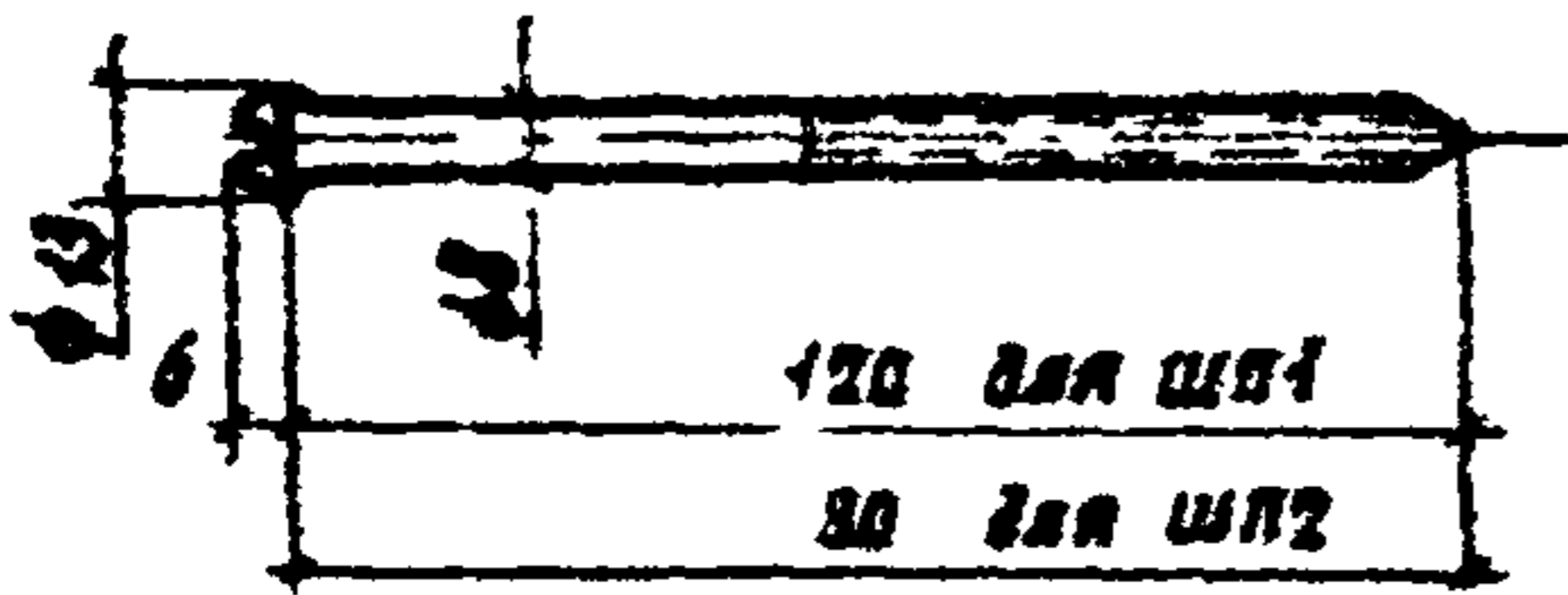
МШ1



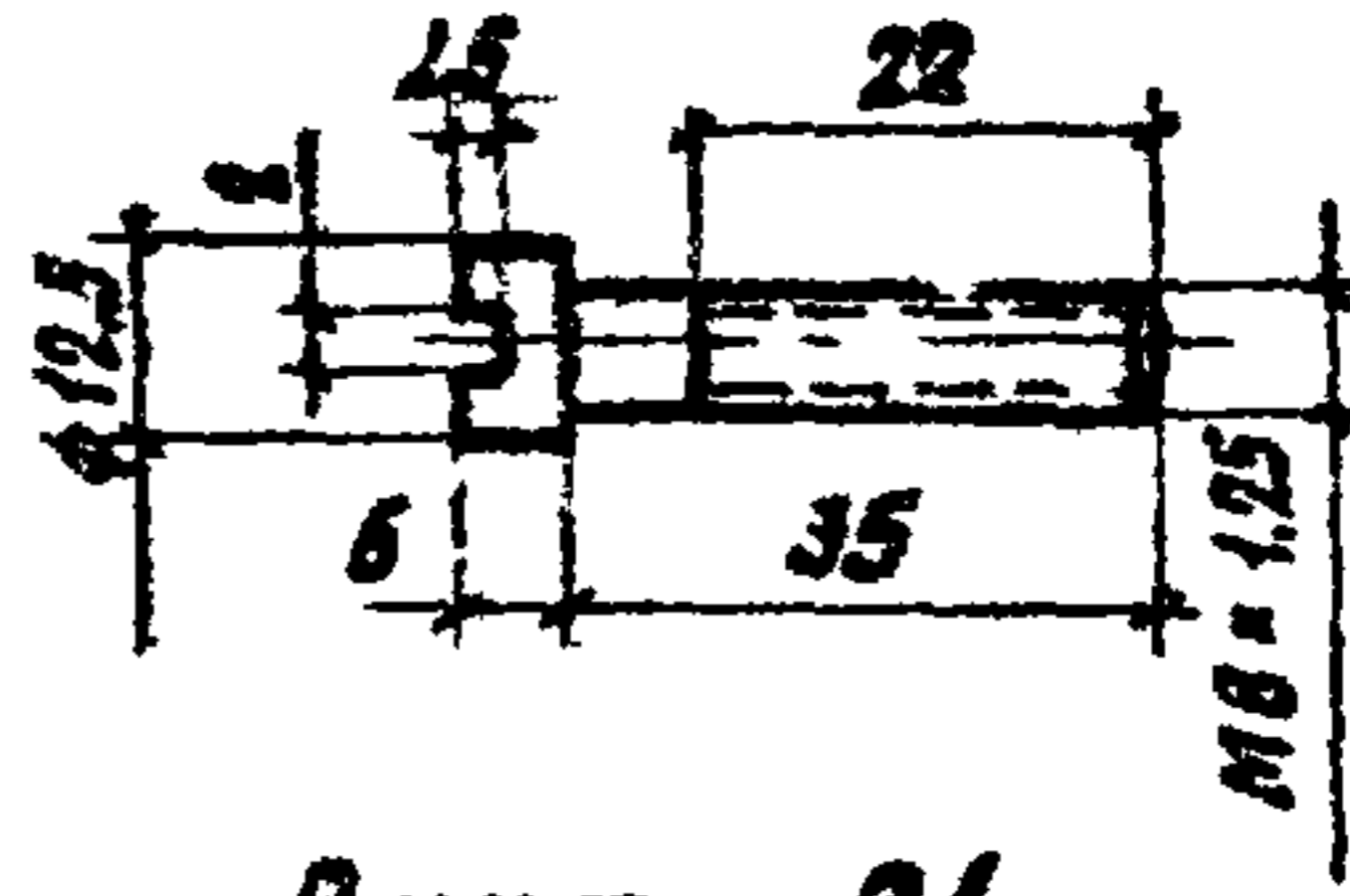
МВ5

Проект № 10260-01  
 Институт Строительных Конструкций  
 Москва

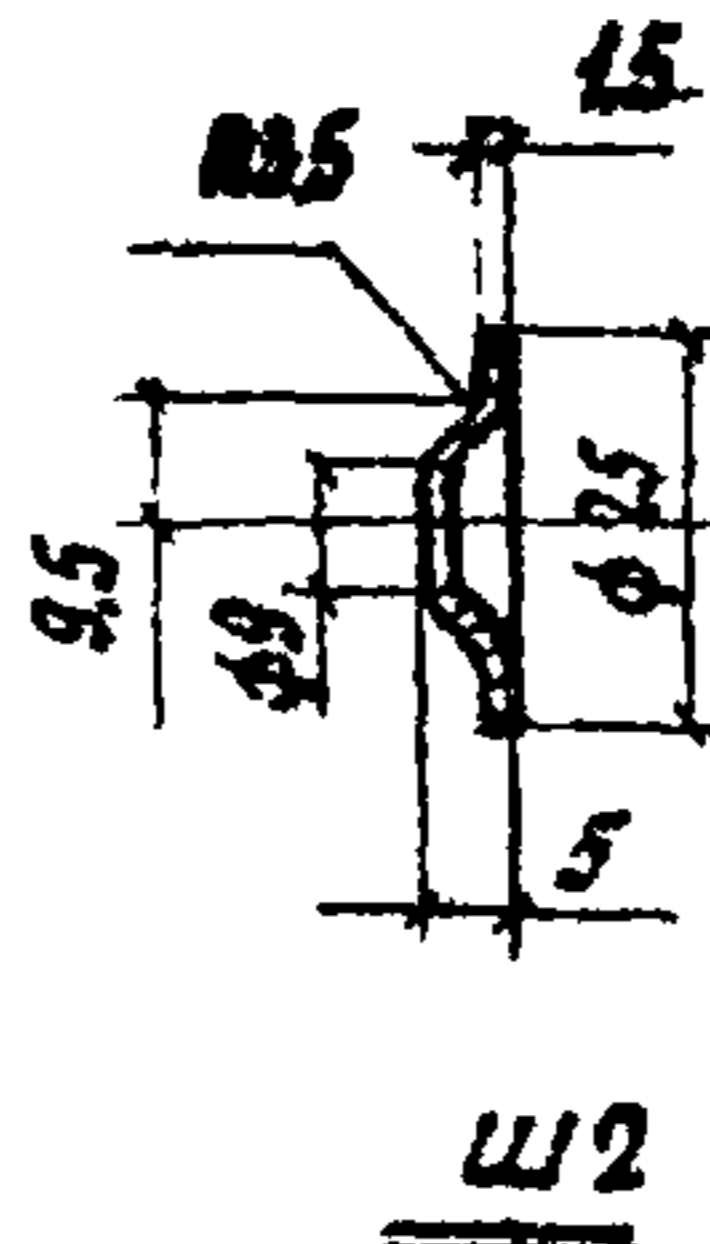
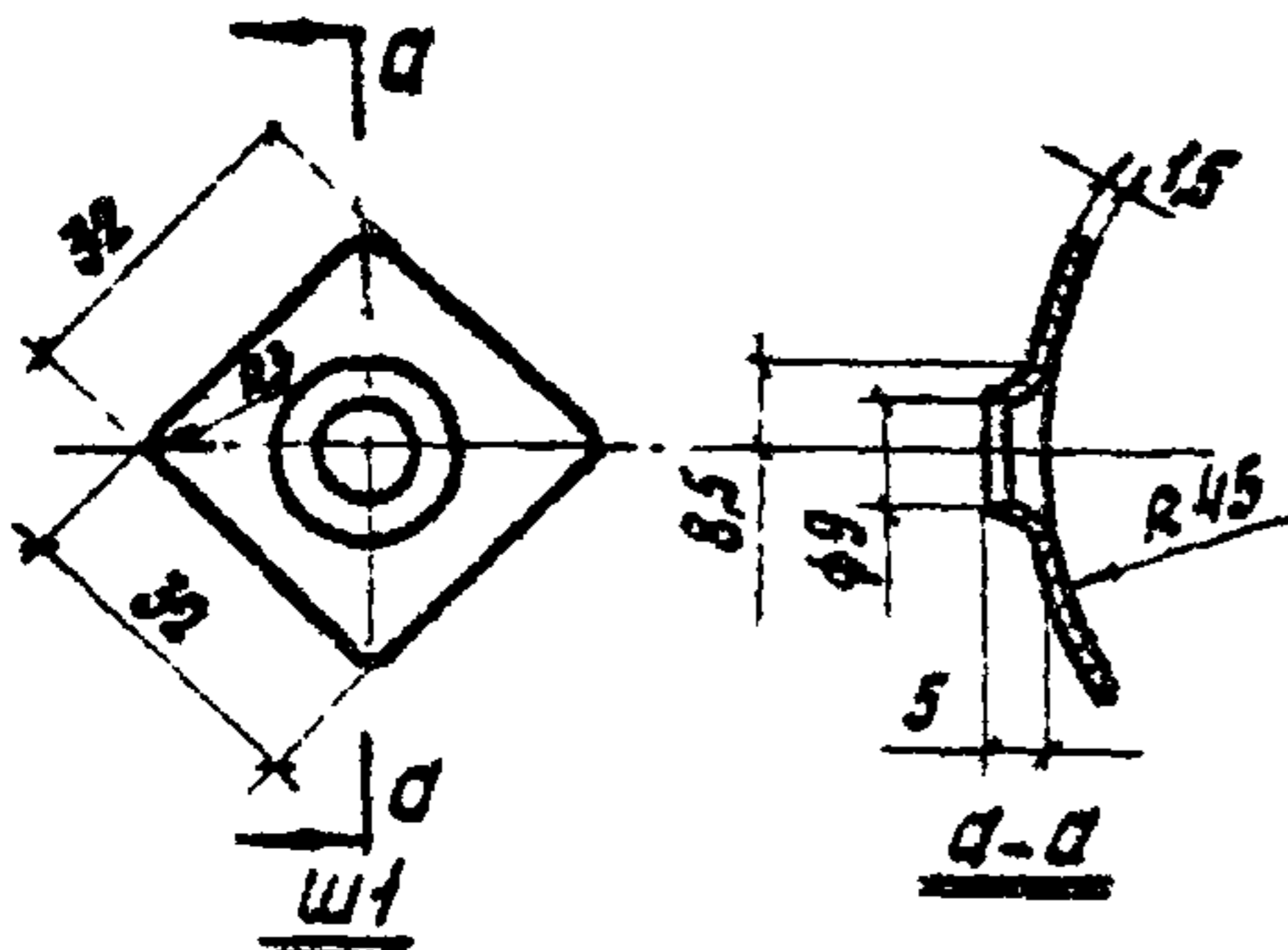
ТДА	Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ на деревянных ригелях	Серия 2.430-2	
	Узлы крепления	Выпуск 1	Лист 30



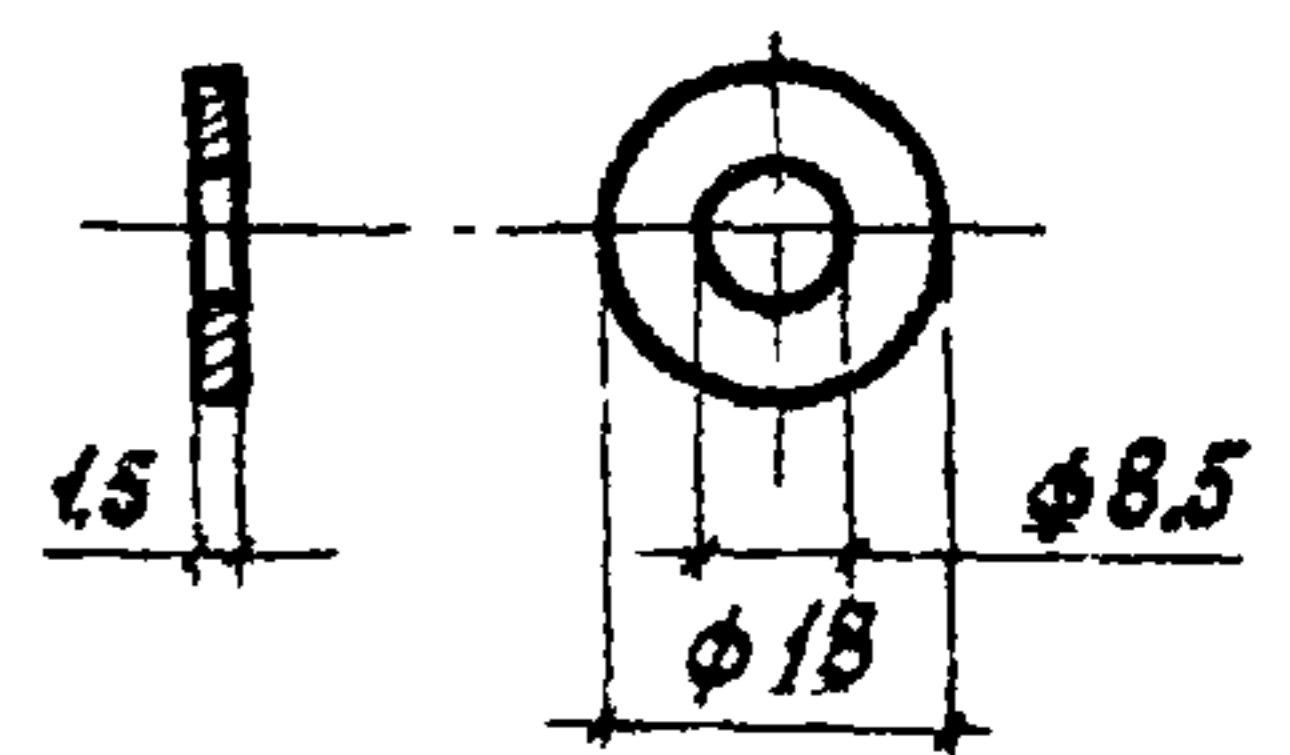
**Шурупы ШП1, ШП2**  
(ГОСТ 1144-60)



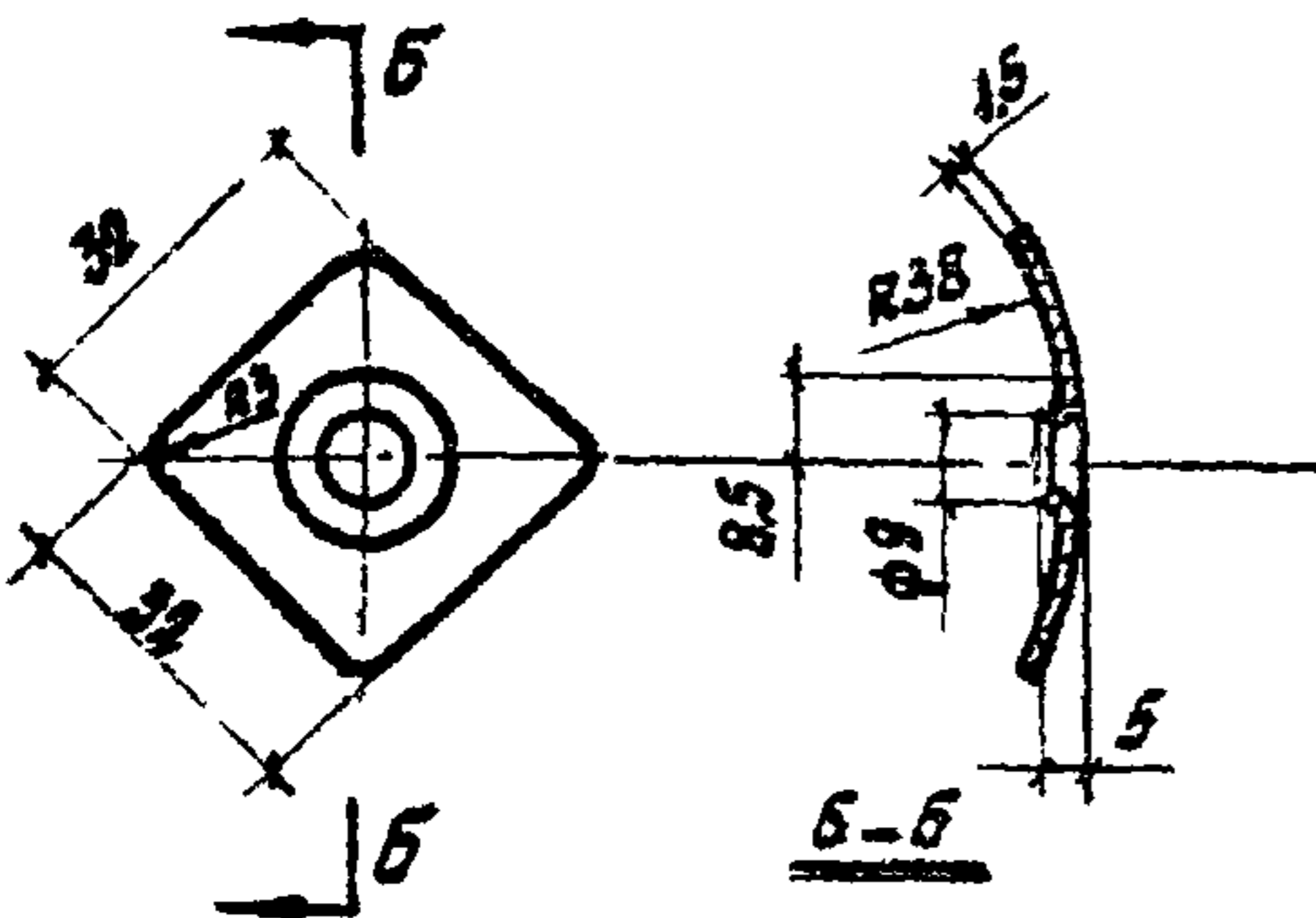
**Болт В1**  
(ГОСТ 1491-62)



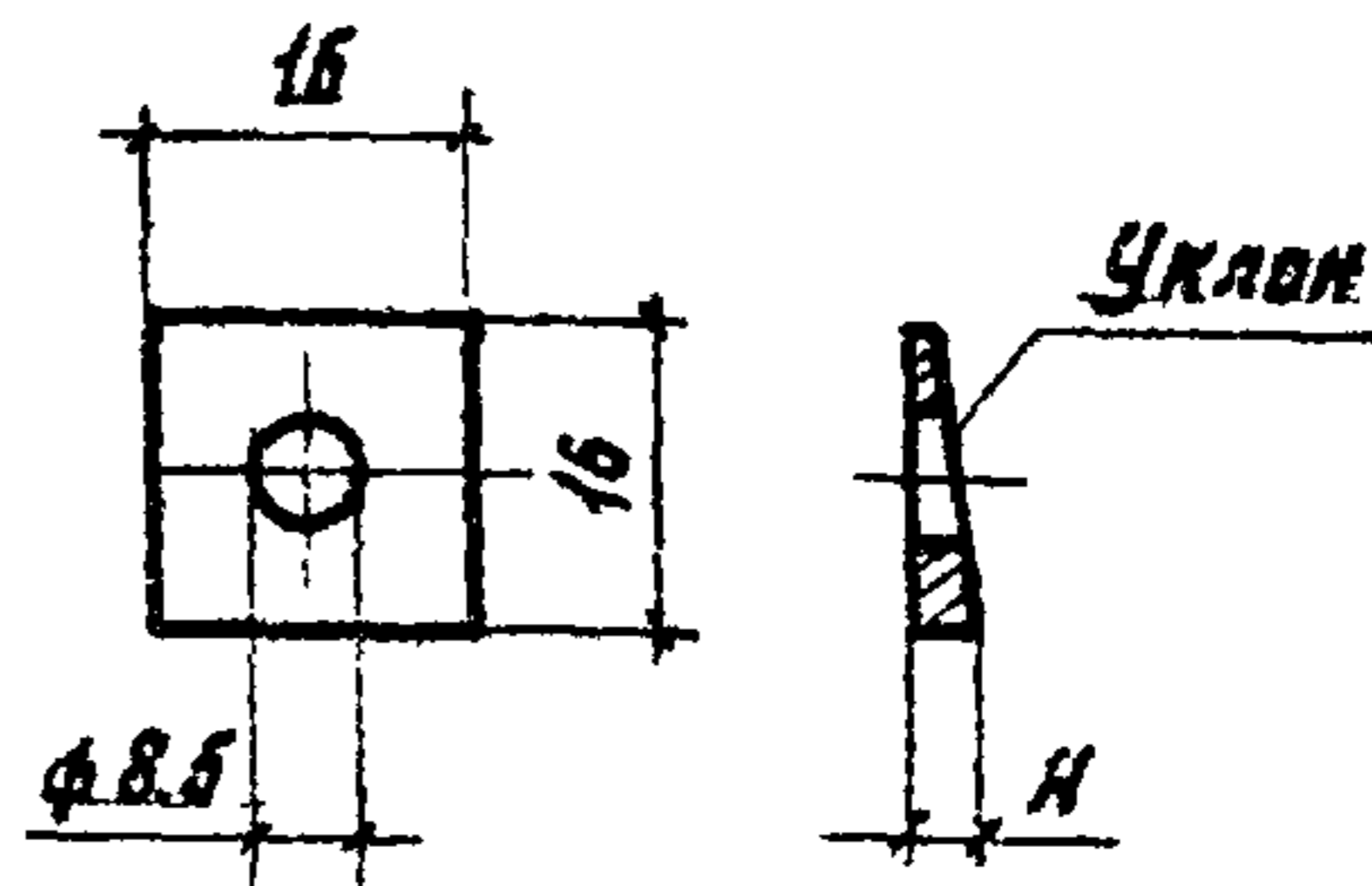
**Шайбы Ш1 и Ш2** (штампованные)



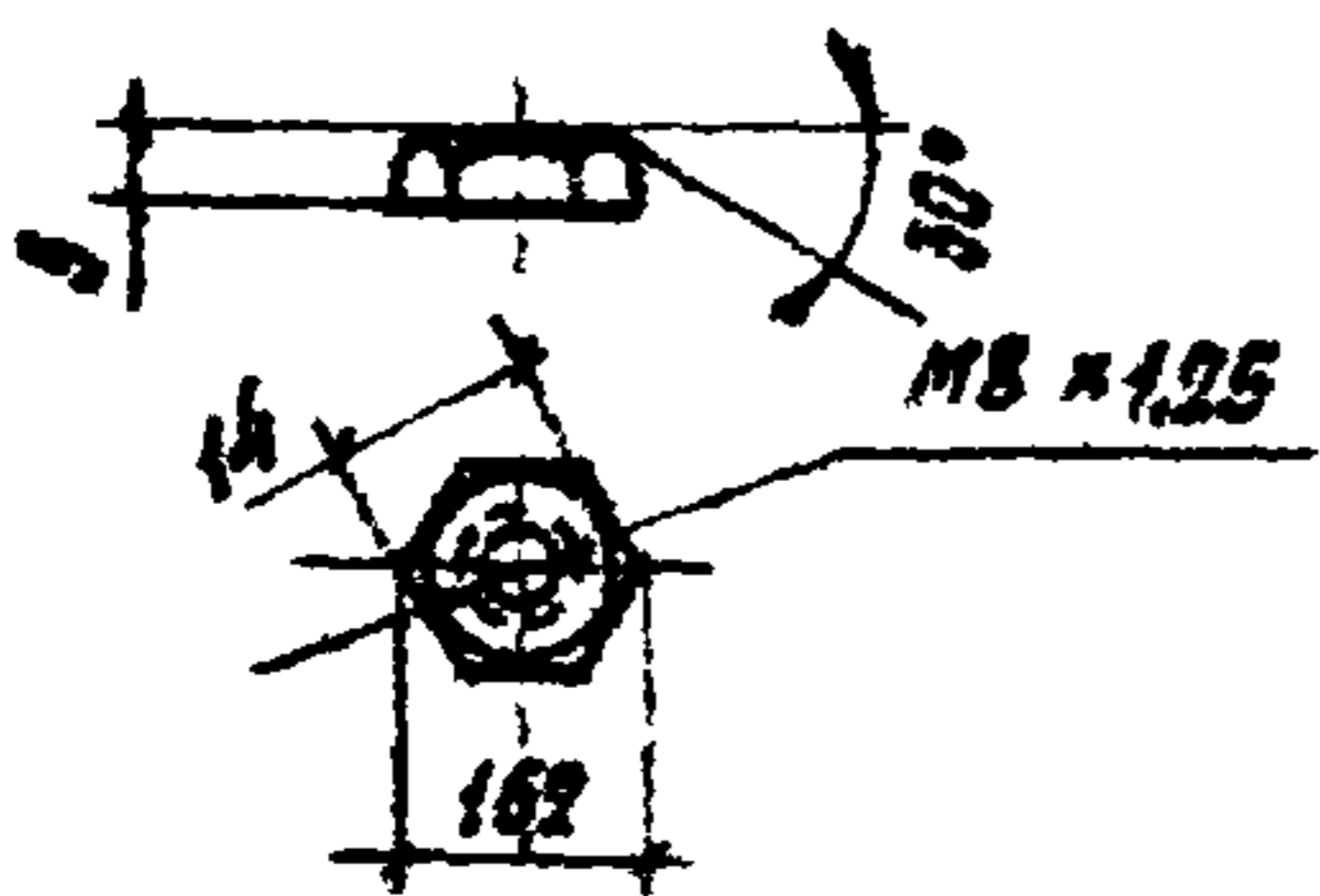
**Шайба Ш3**  
(ГОСТ 11371-65)



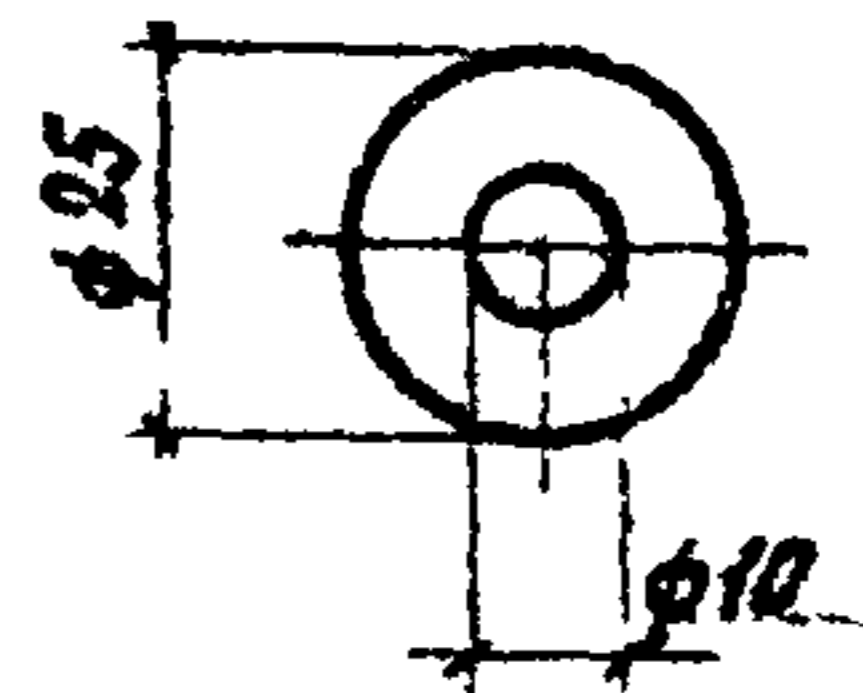
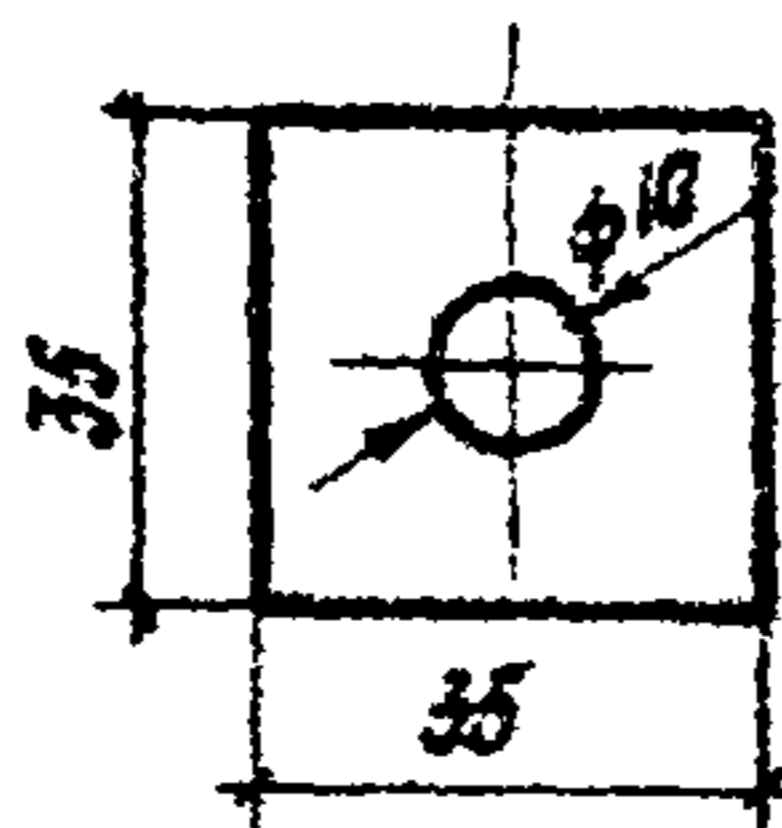
**Шайба Ш4** (штампованная)



**Шайба Ш5** (ГОСТ 10906-64)



**Гайка Г** (ГОСТ 5916-62)



**Прокладки мягкие ПМ1 и ПМ2**  
(2 слоя рубероида)

ТДА

Детали стен из асбестоцементных волнистых листов УВ по деревянным ригелям

Серия 2.430-2

1967

Детали креплений.

Выпуск 1

Лист 31

10260-01 47