ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.436.3-16

ОКНА С ПЕРЕПЛЕТАМИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫХ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ

ВЫПУСК 1
ОКНА, ФРАМУГИ, СТВОРКИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора по научной работе — С.М. Гликин
Рук. лаборатории светопрозр. огражд. — Ю.П. Александров
Гл. специалист — С.К. Стрелков

ЭКБ ВПО „СОЮЗСТРОЙКОНСТРУКЦИЯ"

Главный инженер — В.Н. Мансуров
Гл. инженер проекта — Ю.А. Неизвестнов

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР
Протоколы от 9 декабря 1981 г. № 82
и от 21 апреля 1982 г. № 27

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
1	2	3
1.436.3-16.1 0.000ТО	Техническое описание	3...5
1.436.3-16.1 0.100	Окно ОГД со стеклом	6...9
1.436.3-16.1 0.101	Окно ОГД со стеклопакетом	10 .14
1.436.3-16.1 0.102	Окно ОТД со стеклом	15...17
1.436.3-16.1 0.103	Окно ОТД со стеклопакетом	18...20
1.436.3-16.1 0.104	Окно ОГР	21...24
1.436.3-16.1 0.105	Окно ОТР	25...28
1.436.3-16.1 0.106	Рама	29...33
1.436.3-16.1 0.107	Рама	34...39
1.436.3-16.1 0.108	Рама внутренняя	40...42
1.436.3-16.1 0.109	Рама	43...47
1.436.3-16.1 0.110	Рама наружная	48...50
1.436.3-16.1 0.111	Рама внутренняя	51...54
1.436.3-16.1 0.112	Рама	55...59
1.436.3-16.1 0.113	Рама	60...64
1.436.3-16.1 0.114	Фрамуга	65...69
1.436.3-16.1 0.115	Створка	70...73
1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	74
1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1	74
1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	75
1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1	75
1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1	76
1.436.3-16.1 1.505	Узел 6.1	76
1.436.3-16.1 1.506	Узел 7.1	77
1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1	77
1.436.3-16.1 1.508	Узел 1.2	78
1436.3-16.1 1.509	Узел 2.2	78
1.436.3-16.1 1.510	Узел 3.2	79
1.436.3-16.1 1.511	Узел 4.2	79
1 436.3-16.1 1.512	Узел 5.2	80
1.436.3-16.1 1.513	Узел 6.2	80
1.436.3-16.1 1 514	Узел 7 2	81
1.436.3-16.1 1.515	Узел 8.2	81
1.436.3-16.1 1.516	Узел 1 3	82
1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	82
1.436.3-16.1 1.518	Узел 3.3	83
1.436.3-16.1 1.519	Узел 4.3	83
1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3	84
1.436.3-16.1 1.521	Узел 6.3	84
1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	85
1436.3-16.1 1.523	Узел 8.3	85
1.436.3-16.1 1524	Узел 9.3	86
1.436.3-16.1 1.525	Узел 1.4	86
1.436.3-16.1 1.526	Узел 2.4	87
1.436.3-16.1 1.527	Узел 3.4	87
1.436.3-16.1 1.528	Узел 4.4	88
1.436.3-16.1 1.529	Узел 5.4	88
1436.3-16.1 1.530	Узел 6.4	89
1.436.3-16.1 1.531	Узел 7.4	89
1.436.3-16.1 1.532	Узел 8.4	90
1.436.3-16.1 1.533	Узел 9 4	90
1436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	91
1436.3-16.1 1.535	Узел 2.5	91
1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5	92
1436.3-16.1 1.537	Узел 4.5	92
1.436.3-16.1 1.538	Узел 5.5	93
1.436.3-16.1 1.539	Узел 6.5	93
1.436.3-16.1 1.540	Узел 1.6	94
1.436.3-16.1 1.541	Узел 2.6	94

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
1.436.3-16.1 1.542	Узел 3.6	95
1436.3-16.1 1543	Узел 4.6	95
1436.3-16.1. 1.544	Узел 5.6	96
1.436.3-16.1 1.545	Узел 6.6	96
1436.3-16.1 1546	Узел 7.6	97
1436.3-16.1 1.547	Узел 8.6	98
1436.3-16.1 1.548	Узел 1.7	99
1436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	99
1436.3-16.1 1.550	Узел 3.7	100
1436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	100
1.436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	101
1.436.3-16.1 1 553	Узел 6.7	101
1.436 3-16.1 1.554	Узел 7.7	102
1436.3-16.1 1 555	Узел 1.8	102
1436.3-16.1 1.556	Узел 2.8	103
1436.3-16.1 1.557	Узел 3.8	103
1436 3-16.1 1558	Узел 4.8	104
1.436 3-16.1 1.559	Узел 5.8	104
1.436.3-16.1 1.560	Узел 1.9	105
1.436.3-16.1 1.561	Узел 2.9	105
1436.3-16.1 1.562	Узел 3.9	106
1.436.3-16.1 1.563	Узел 4.9	106
1.436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	107
1.436.3-16.1 1.565	Узел 6.9	107
1436.3-16.1 1.566	Узел 7.9	108
1436.3-16.1 1.567	Узел 8.9	108
1436.3-16.1 1.568	Узел 9.9	109
1.436.3-16.1 1.569	Узел 10.9	109
1.436.3-16.1 1.570	Узел 1.10	110
1.436.3-16.1 1.571	Узел 2.10	110
1.436.3-16.1 1.572	Узел 3.10	111
1.436.3-16.1 1.573	Узел 6.7	111
1.436.3-16.1 1.574	Узел 4.10	112
1.436.3-16.1 1.575	Узел 5.10	112
1.436.3-16.1 1.576	Узел 1.11	113
1.436.3-16.1 1.577	Узел 2.11	113
1.436.3-16.1 1.578	Узел 3.11	114
1.436.3-16.1 1.579	Узел 4.11	114
1436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	115
1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	115
1.436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	116
1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	116
1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	117
1.436.3-16.1 1.585	Узел 6.12	117
1.436.3-16.1 1.586	Узел 7.12	118
1.436.3-16.1 1.587	Узел 8.12	118
1.436.3-16.1 1.588	Узел 9.12	119
1.436.3-16.1 1.589	Узел 10.12	119
1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12	120
1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12	120

I. ВВЕДЕНИЕ

I.I. Настоящая работа выполнена по плану типового проектирования Госстроя СССР на 1981 год, раздел II, пункт 67 и включает рабочие чертежи конструкций окон с переплетами, изготовляемыми из унифицированных холодногнутых профилей.

I.2. Работа содержит два выпуска I и II:

I.2.I. Выпуск I - Техническое описание. Рабочие чертежи окон, рам, фрамуг, створок.

I.2.2. Выпуск II - Рабочие чертежи деталей и механизмы открывания окон.

2. КОНСТРУКЦИЯ

2.I. Окна разработаны глухими и открывающимися, с одинарными и раздельными переплетами. В открывающихся окнах с одинарными переплетами фрамуги навешены на балансиры и двигаются в верхней части переплета в ползунах. Открывание и закрывание производят ручкой, расположенной на нижней часту фрамуги.

В открывающихся окнах с раздельными переплетами фрамуги навешиваются на балансиры в середине рамы и движутся в ползунах в верхней и нижней частях рам. Механизмы открывания фрамуг рычажного типа.

Во всех окнах с раздельными переплетами предусмотрены створки (с внутренней стороны) для очистки стекол. Створки навешены на петли. Для фиксации применены завертки.

2.2. Переплеты окон выполнены из унифицированных холодногнутых замкнутых профилей, трех типов сечения - Г, Т и Z -образного, изготовляемых из оцинкованной рулонной стали толщиной I мм. Применяемая рулонная сталь нормальной точности прокатки Б, высокой плоскостности ПВ, с обрезной кромкой О, марки Ст3кп, под окраску ПК, без узора кристаллизации МТ, с уменьшенной разнотолщинностью УР.

Покрытие наружных поверхностей профилей эмаль МЛ-I2, цвет по образцу-эталону предприятия изготовителя, ГОСТ 9754-76, IУ, ХЛ1.

Элементы переплетов соединяют между собой стальными штампованными уголками и фланцами из пластмассы.

2.3. Стекло и стеклопакеты крепятся в переплетах съемными штапиками, представляющими собой гнутые профили из стальной ленты толщиной 0,6 мм. Штапики удерживаются пластмассовыми планками, закрепленными на элементах переплета самонарезающими винтами.

2.4. Уплотнение зазоров по контуру примыкания стекла и стеклопакета к элементам переплетов, а так же уплотнение притворов фрамуг и створок производится профилями из озоно-светоморозостойкой резины марки 26-404 ТУ 38-I05I082-76 или марки 26-82 ТУ 38-I05259-78, предназначенных для эксплуатации в климатических зонах с температурными интервалами от минус 50°С до плюс 70°С, средней твердостью 30...60 условных единиц по Шору. Резиновые профили установлены в пазы переплетов и штапиков.

2.5. Устройство местных межрамных прокладок предусмотрено из полиэтилена низкого давления 20908-040 ГОСТ I6338-77.

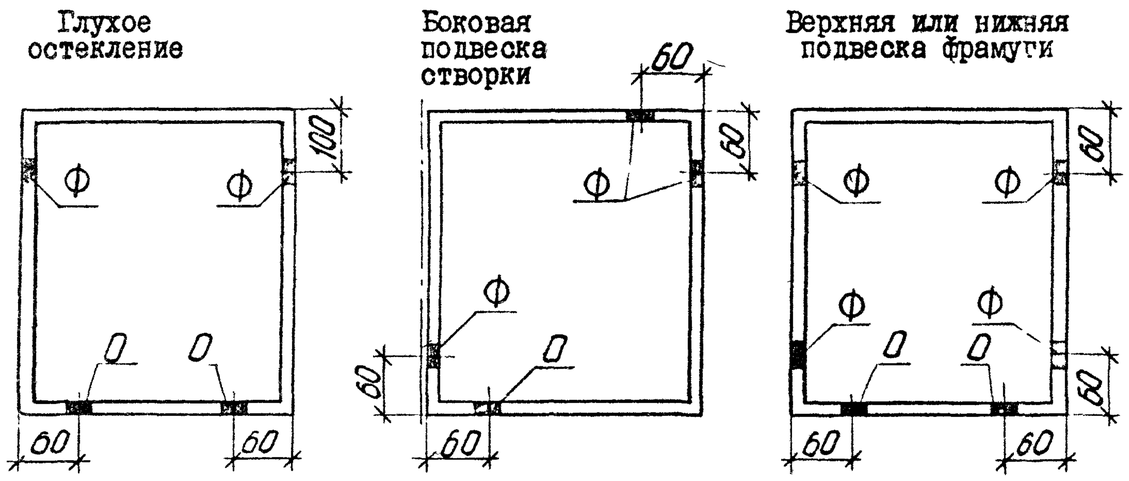
3. УСТАНОВКА СТЕКОЛ И СТЕКЛОПАКЕТОВ

3.I. Остекление окон стеклом или стеклопакетами должно производиться в соответствии с указаниями ГОСТ 23344-78 "Окна стальные. Общие технические условия".

3.2. Установку стекол и стеклопакетов производить на опорные и фиксирующие подкладки в соответствии с приведенными ниже схемами.

				1.436.3-16.1 0.000ТО	
Зав отд	Понуров			Техническое описание	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
Н контр	Зыкова				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция»
Рук бриг	Молодых				
Инж.	Кошелева				

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДКЛАДОК



О – опорная подкладка

Ф – фиксирующая подкладка

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.I. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий – H14, валов – h I4, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

4.2. Неперпендикулярность створок, фрамуг и переплетов не должна быть более I мм на I м длины и более 2 мм на всей длине.

4.3. Неплоскостность створок, фрамуг и переплетов не должна быть более I мм на I м длины и 2 мм по всей длине.

4.4. Места стыковых соединений элементов конструкции изделий должны быть тщательно промазаны герметиком УТ-3I ГОСТ I3489-79.

4.5. Винты 6.00I, 6.002, 6.003, 6.004, 6.009; профили 2.90I, 2.902, 2.903 и болты 6.I05 выполняются по нормали завода-изготовителя.

4.6. Покрытие наружной поверхности линейных элементов (оснований, стоек, поперечин, штапиков, козырьков): эмаль МЛ-I2, цвет по эталону ГОСТ 9754-76, IУ, ХЛ1.

5. ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

5.I. Для окон принято следующее обозначение:

0.I00	–	0.II5	– сборочные чертежи (схемы)
I.500	–	I.590	– узлы и сечения
I.600	–	I.624	– конструктивные элементы деталей
3.000			– механизмы открывания
5.000	–	5.082	– линейные элементы
7.000	–	7.0I6	– стекло.

6. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

6.I. Техническое решение выполнения рабочих чертежей основано на унификации конструкции I08 типоразмеров окон и на унификацию графического изображения сечений изделий и конструктивных элементов всех деталей изделий.

6.2. Общие виды окон, рам, фрамуг и створок выполнены групповым методом в виде схем, с указанием на каждой схеме всех необходимых сечений, раскрывающих конструкцию изделия.

6.3. Каждое сечение выполнено на отдельном чертеже с обозначением номера чертежа.

6.4. Все детали линейных элементов выполнены также групповым методом в виде схем с указанием на каждой схеме деталей с помощью стрелки с цифровым обозначением унифицированных конструктивных элементов детали.

6.5. Каждый элемент конструкции детали выполняется на отдельном чертеже с обозначением номера чертежа.

6.6. Направление сечений показано следующим образом:

сечение вверх

сечение вниз

сечение налево

сечение направо

Пример обозначения см. чертежи 0.100 – 0.115.

6.7 Позиции изделий и материалов, приведенные в спецификациях, указаны на сборочных чертежах и соответствующих им узлах.

6.8. В остальном рабочие чертежи на окна выполнены в соответствии с ГОСТ ЕСКД и СПДС.

7. МАРКИРОВКА

7.1. Маркировку, упаковку, транспортирование и хранение окон производить в соответствии с указаниями ГОСТ 23344-78 "Окна стальные. Общие технические условия".

7.2. Примеры маркировки окон:

ОГД 12.18-1 – окно глухое с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 1800 мм с одним рядом остекления;

ОГД 12.18-2 – то же, с двумя рядами остекления (стеклопакет);

ОТД 12.18-1 – окно открывающееся с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 1800 мм с одним рядом остекления;

ОТД 12.18-2 – то же, с двумя рядами остекления (стеклопакет);

ОГР 12.18-2 – окно глухое с раздельными переплетами высотой 1200 мм и шириной 1800 мм с двумя рядами остекления;

ОТР 12.18-2 – окно открывающееся с раздельными переплетами высотой 1200 мм и шириной 1800 мм с двумя рядами остекления;

ОГД 12.30-1п – окно глухое с одинарными переплетами высотой 1200 мм, шириной 3000 мм с одним рядом остекления, с правым расположением узкой створки;

ОГД 12.30-1л – то же, с левым расположением узкой створки.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.436.3-16.1 0.100-																		Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.100 СБ	Сборочный чертеж	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1504	Узел 5.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.505	Узел 6.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.506	Узел 7.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
А4			1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1													+	+	+	+	+	+	
				Детали																			
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10	
А4		24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	24	24	28	38	38	38	32	32	36	50	50	50	52	52	60	82	82	82	
А4		25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	16	16	16	24	24	24	
А3		28	1436.3-16.3 5.000	Импост верхний	1						1						1						
			-01	Импост верхний		1						1						1					
			-02	Импост верхний			1						1						1				
			-03	Импост верхний				1						1						1			
			-04	Импост верхний					1						1						1		

Зав. отд	Понуров		
Н. контр.	Зыкова		
Рук. бриг	Молодых		

1.436.3-16.1 0.100

Окно ОГД

со стеклом

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.100																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3		28	1.436.3-16.3 5.000-05	Импост верхний						1						1						1		
		29	-06	Импост нижний	1						1						1							
			-07	Импост нижний		1						1						1						
			-08	Импост нижний			1						1						1					
			-09	Импост нижний				1						1						1				
			-10	Импост нижний					1						1						1			
			-11	Импост нижний						1						1						1		
		30	-12	Импост левый	1	1	1	1	1	1														
			-13	Импост левый							1	1	1	1	1	1								
			-14	Импост левый													1	1	1	1	1	1		
		31	-15	Импост правый	1	1	1	1	1	1														
			-16	Импост правыи							1	1	1	1	1	1								
			-17	Импост правый													1	1	1	1	1	1		
А3		32	1.436.3-16.3 5.001	Импост средний	1	1	1	2	2	2														
			-01	Импост средний							1	1	1	2	2	2								
			-02	Импост средний													1	1	1	2	2	2		
		33	-03	Импост средний													1			1	1	1		
			-04	Импост средний													1		2	2	2	2		
			-05	Импост средний														2						
А3		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	4	4	4	6	6	6														
			-01	Штапик							4	4	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6		
			-02	Штапик													4	4	4	6	6	6		
			-03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4		
			-04	Штапик	2		4	4	4	4	2		4	4	4	4	4		8	8	8	8		
			-05	Штапик		4						4						8						
				Лист																				
				Стекло 4 ГОСТ 111-78:																				
Б4		64	1.436.3-16 7.000	Лист 555 × 1075	1			1	1	1														

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

Поз.	Код	Обозначение	Наименование	Кол на испол 14363-161 0100																			Примечание
				-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
	65	14363-161 7001	Лист 1075×1130	1		2	2	2	2														
Е1	66	1.436.3-16 7.002	Лист 930×1075		2																		
Е1	67	1.436.3-16. 7.003	Лист 555×1675							1			1	1	1	1			1	1	1		
Б1	68	1.436.3-16. 7.004	Лист 1130×1675							1		2	2	2	2	1		2	2	2	2		
Е1	69	1.436.3-16. 7005	Лист 930×1675								2						2						
Б1	70	1436.3-16 7.006	Лист 555×555													1			1	1	1		
Е4	71	1436 3-16. 7.007	Лист 555×1130													1		2	2	2	2		
54	72	1436.3-16. 7008	Лист 555×930														2						
			Прочие изделия																				
	88		Винт 3,5×9,5 6.001	40	40	44	54	54	54	48	48	52	66	66	66	68	68	76	98	98	98		
	89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20		
	90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20		
			Материалы																				
	95		Профиль резиновый 2.902	14,7	15,4	18	23,8	23,8	23,8	19,5	20,2	22,8	27,4	27,4	27,4	31	32,3	36,6	45,8	45,8	45,8		м

Рис. 1

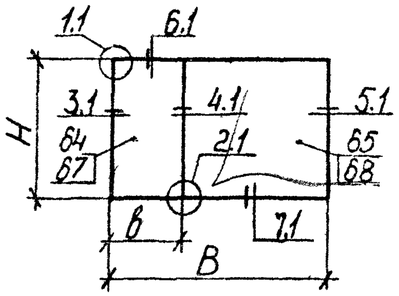


Рис. 2

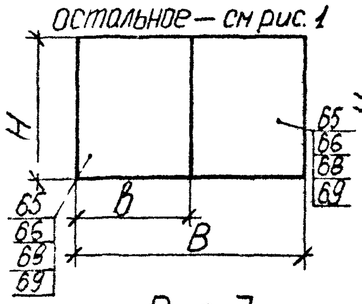


Рис. 3

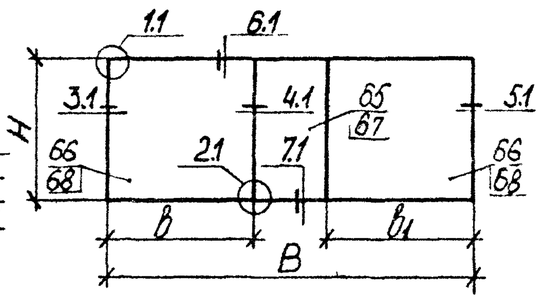


Рис. 4

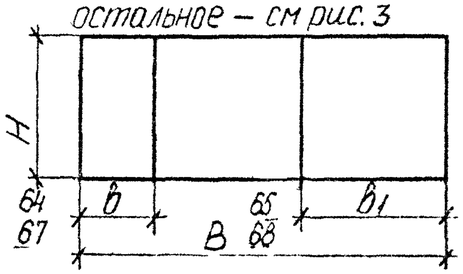


Рис. 5

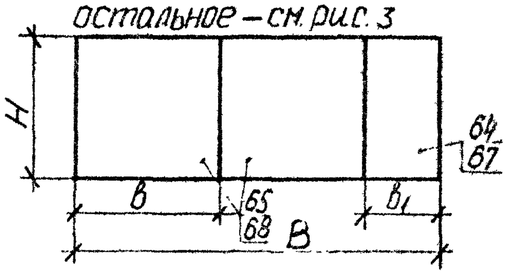


Рис 6

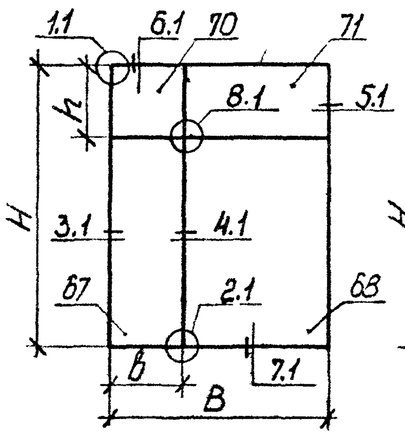


Рис. 7

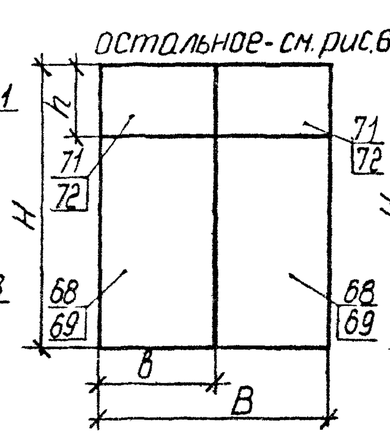


Рис 8

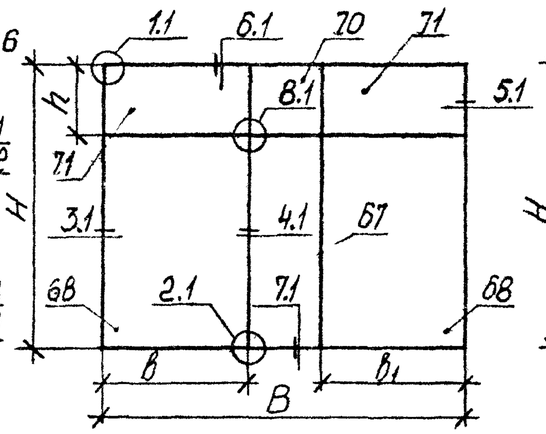


Рис 9

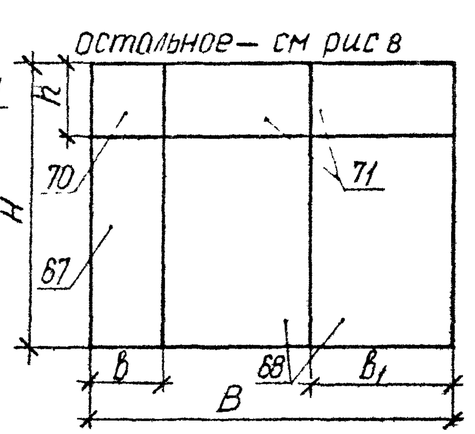
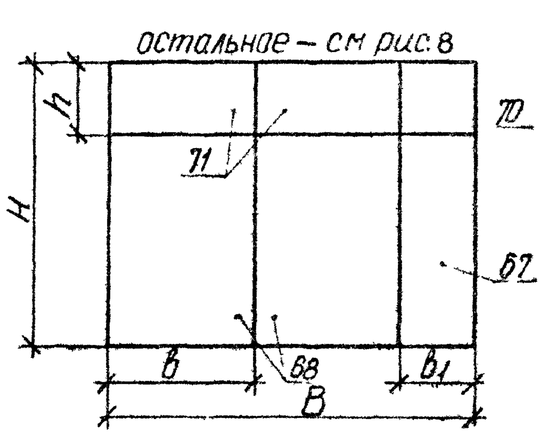


Рис. 10



Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b_1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.100	ОГД 12 18-1	1	1150	—	1805	615	—	35,0
—01	ОГД 12 20-1	2	1150	—	1980	990	—	38,0
—02	ОГД 12.24-1	2	1150	—	2380	1190	—	43,5
—03	ОГД 12.30-1	3	1150	—	2980	1190	1190	56,0
—04	ОГД 12 30-1л	4	1150	—	2980	615	1190	56,0
—05	ОГД 12 30-1п	5	1150	—	2980	1190	615	56,0
—06	ОГД 18 18-1	1	1750	—	1805	615	—	49,5
—07	ОГД 18.20-1	2	1750	—	1980	990	—	54,5
—08	ОГД 18.24-1	2	1750	—	2380	1190	—	61,5
—09	ОГД 18.30-1	3	1750	—	2980	1190	1190	79,0
—10	ОГД 18 30-1л	4	1750	—	2980	615	1190	79,0
—11	ОГД 18.30-1п	5	1750	—	2980	1190	615	79,0
—12	ОГД 24.18-1	6	2350	615	1805	615	—	69,5
—13	ОГД 24.20-1	7	2350	615	1980	990	—	74,5

Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b_1, мм	Масса
1.436.3-16.1 0.100-14	ОГД 24.24-1	7	2350	615	2380	1190	—	86,5
—15	ОГД 2430-1	8	2350	615	2980	1190	1190	111
—16	ОГД 24.30-1л	9	2350	615	2980	615	1190	111
—17	ОГД 2430-1п	10	2350	615	2980	1190	615	111

Зав. отд.	Понуров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова		10.11.82
Рук. бриг.	Молодых		10.11.82

1.436.3-16.1 0.100СБ

Окно ОГД со стеклом
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.101-																		Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
																							1D
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.101 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.508	Узел 1.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.509	Узел 2.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.510	Узел 3.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.511	Узел 4.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.512	Узел 5.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.513	Узел 6.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.514	Узел 7.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.515	Узел 8.2													×	×	×	×	×	×	
				Детали																			
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10	
А4		24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	24	24	28	38	38	38	32	32	36	50	50	50	52	52	60	82	82	82	
А4		26	1.436.3-16.2 3.252	Подкладка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	16	16	16	24	24	24	
А4		27	1.436.3-16.2 3.264	Пробка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	16	16	16	24	24	24	
А4		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	4	4	4	6	6	6													
			-01	Штапик							4	4	4	6	6	6	4	4	4	6	6	6	
			-02	Штапик													4	4	4	6	6	6	

1.436.3-16.1 0.101

Окно ОГД
со стеклопакетом

Изм.	Лист	Листов
Р	1	4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.101																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3		34	1.436.3-16.3 0.101-03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4			
			–04	Штапик	2		4	4	4	4	2		4	4	4	4	4		8	8	8	8			
			–05	Штапик		4						4						8							
А3		35	1.436.3-16.3 5.003	Импост верхний	1						1						1								
			–01	Импост верхний		1						1						1							
			–02	Импост верхний			1						1						1						
			–03	Импост верхний				1						1						1					
			–04	Импост верхний					1						1						1				
			–05	Импост верхний						1						1					1				
		36	–06	Импост нижний	1						1						1								
			–07	Импост нижний		1						1						1							
			–08	Импост нижний			1						1						1						
			–09	Импост нижний				1						1						1					
			–10	Импост нижний					1						1						1				
			–11	Импост нижний						1						1						1			
		37	–12	Импост левый	1	1	1	1	1	1															
			–13	Импост левый							1	1	1	1	1	1									
			–14	Импост левый													1	1	1	1	1	1			
		38	–15	Импост правый	1	1	1	1	1	1															
			–16	Импост правый							1	1	1	1	1	1									
			–17	Импост правый													1	1	1	1	1	1			
А3		39	1.436.3-16.3 5.004	Импост средний	1	1	1	2	2	2															
			–01	Импост средний							1	1	1	2	2	2									
			–02	Импост средний													1	1	1	2	2	2			
			–03	Импост средний													1			1	1	1			
			–04	Импост средний													1		2	2	2	2			
			–05	Импост средний														2							

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

Кол.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.101- 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
				Стандартные изделия																		
		78		СПК1 550×1080 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1		1	1	1													
		79		СПК1 1075×1130 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1	2	2	2	2													
		80		СПК1 930×1075 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	2																	
		81		СПК1 550×1680 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81						1			1	1	1	1			1	1	1	
		82		СПК1 1130×1675 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81						1		2	2	2	2	1		2	2	2	2	
		83		СПК1 930×1675 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81							2						2					
		84		СПК1 550×560 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81												1			1	1	1	
		85		СПК1 555×1130 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81												1		2	2	2	2	
		86		СПК1 555×930 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81													2					
				Прочие изделия																		
		88		Винт 3,5×9,5 6.001	40	40	44	54	54	54	48	48	52	66	66	66	68	68	76	98	98	98	
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.101-																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
																								13
				Материалы																				
		95		Профиль резиновый 2.902	14,7	15,4	18	23,8	23,8	23,8	19,5	20,2	22,8	27,4	27,4	27,4	31	32,3	36,6	45,8	45,8	45,8			м

Рис 1

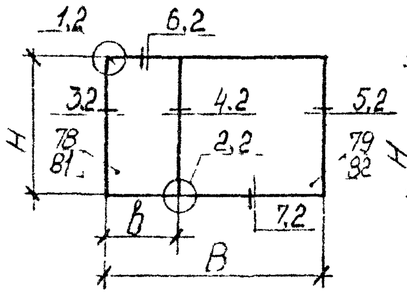


Рис. 2

остальное — см рис. 1

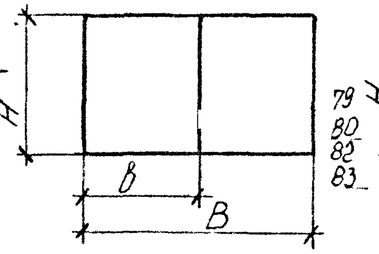


Рис 3

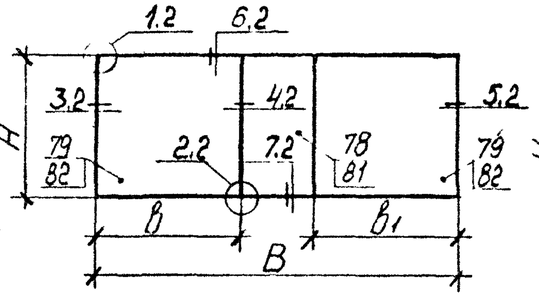


Рис 4

остальное — см. рис 3

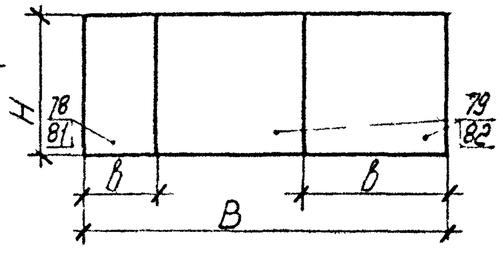


Рис. 5

остальное — см. рис 3

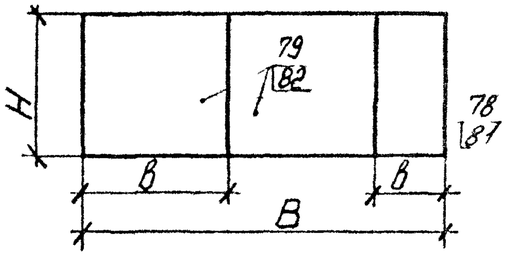


Рис. 6

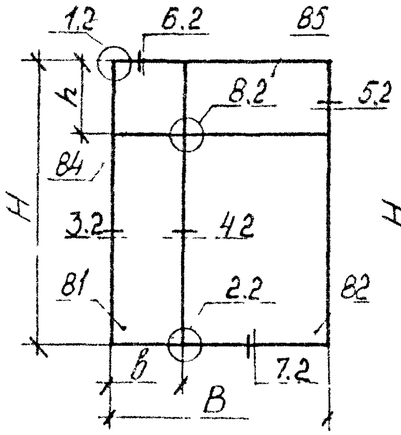


Рис 7

остальное — см рис 6

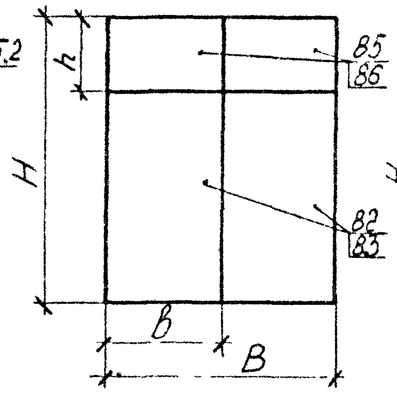


Рис 8

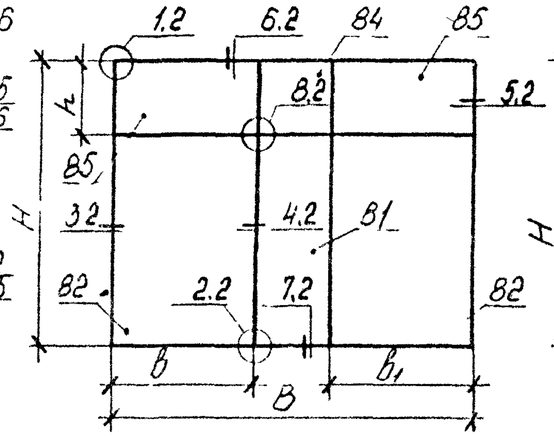


Рис. 9

остальное — см рис 8

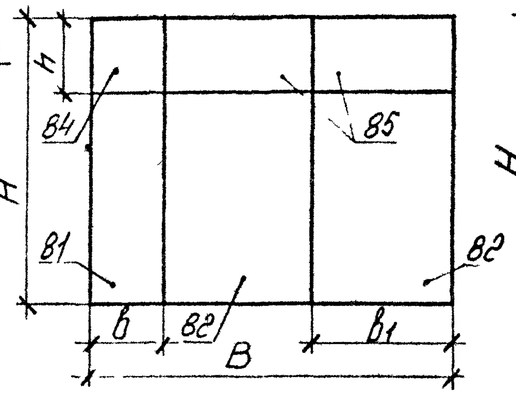
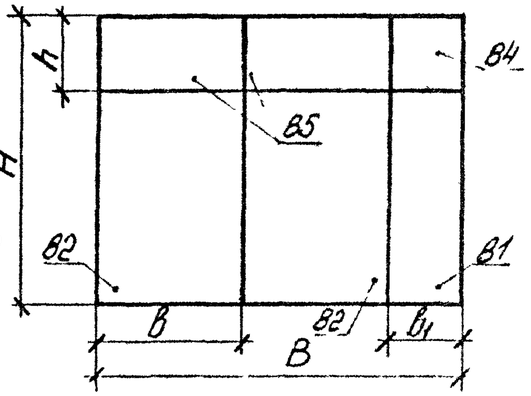


Рис. 10

остальное — см рис.8



Обозначение	Марка	рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b_1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.101	ОГД 12.18-2	1	1150	—	1805	615	—	51,0
— 01	ОГД 12.20-2	2	1150	—	1980	990	—	59,0
— 02	ОГД 12.24-2	2	1150	—	2380	1190	—	69,0
— 03	ОГД 12.30-2	3	1150	—	2980	1190	1190	87,5
— 04	ОГД 12.30-2л	4	1150	—	2980	615	1190	87,5
— 05	ОГД 12.30-2п	5	1150	—	2980	1190	615	87,5
— 06	ОГД 18.18-2	1	1750	—	1805	615	—	78,5
— 07	ОГД 18.20-2	2	1750	—	1980	990	—	86,0
— 08	ОГД 18.24-2	2	1750	—	2380	1190	—	101
— 09	ОГД 18.30-2	3	1750	—	2980	1190	1190	129
— 10	ОГД 18.30-2л	4	1750	—	2980	615	1190	129
— 11	ОГД 18.30-2п	5	1750	—	2980	1190	615	129
— 12	ОГД 24.18-2	6	2350	615	1805	615	—	100
— 13	ОГД 24.20-2	7	2350	615	1980	990	—	119
1.436.3-16.1 0.101-14	ОГД 24.24-2	7	2350	615	2380	1190	—	140
— 15	ОГД 24.30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	178
— 16	ОГД 24.30-2л	9	2350	615	2980	615	1190	178
— 17	ОГД 24.30-2п	10	2350	615	2980	1190	615	178

Зав отд.	Пономаров		12.01.82
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82
рук. бриг	Молодых		10.01.82
Гл инж.	Кожевников		08.07.82

1.436.3-16.1 0.101СБ

Окно ОГД со стеклопакетом. Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	сн. табл	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроймеханизация

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16 1 0102-																	Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Документация																		
А3			1.436.3-16.1 0.102СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.518	Узел 3 3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.519	Узел 4.3	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3					×	×					×	×					×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.521	Узел 6.3					×	×					×	×					×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.522	Узел 7 3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×							
А4			1 436.3-16.1 1.523	Узел 8.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.524	Узел 9.3													×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																		
А3		17	1436.3-16.1 0.106	Рама	1																	
			–01	Рама		1																
			–02	Рама			1															
			–03	Рама				1														
			–04	Рама					1													
			–05	Рама						1												
			–06	Рама							1											

Зав отд	Понуров		15.11.82	1.436.3-16.1 0.102	
Н контр	Зыкова		15.11.82	Окно ОТД со стеклом	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Рук. бр.	Молодых		15.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Гидростроиконструкция г. Свердловск
Инж	Кощелева		15.11.82		

	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16.1 0102-																			Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
17	1.436.3-16.1 0.106 –07	Рама								1												
	–08	Рама									1											
	–09	Рама										1										
	–10	Рама											1									
	–11	Рама												1								
	–12	Рама													1							
	–13	Рама														1						
	–14	Рама															1					
	–15	Рама																1				
	–16	Рама																	1			
	–17	Рама																		1		
18	1.436.3-16 1 0.114	Фрамуга	1		1	1	1	1														
	– 01	Фрамуга		1																		
	– 02	Фрамуга							1		1	1	1	1	1		1	1	1	1		
	– 03	Фрамуга								1												
4' 20	1436 3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	1.436.3-16 2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
44 22	1 436.3-16.2 3.102	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
23	1436 3-16.2 3 103	Ручка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Рис. 1

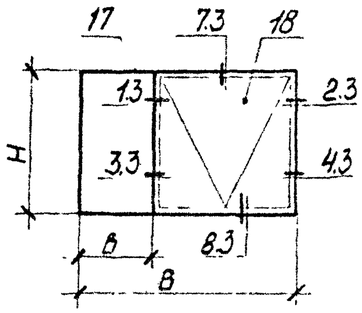


Рис 2

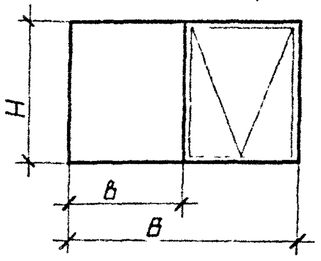


Рис. 3

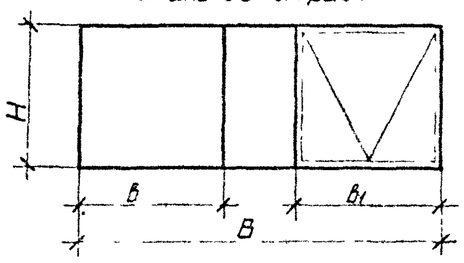


Рис 4

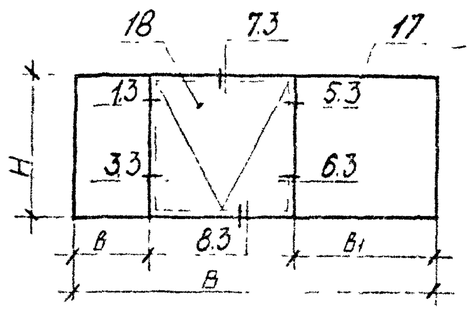


Рис 5

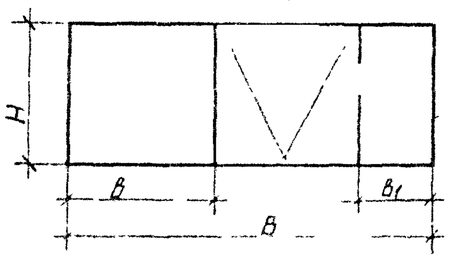


Рис 6

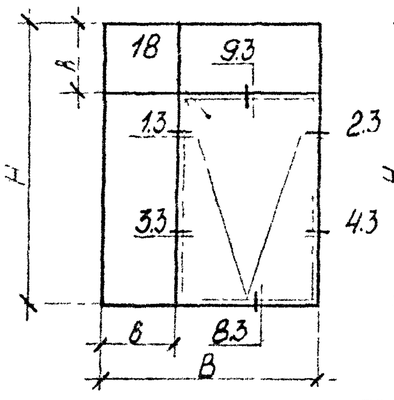


Рис 7

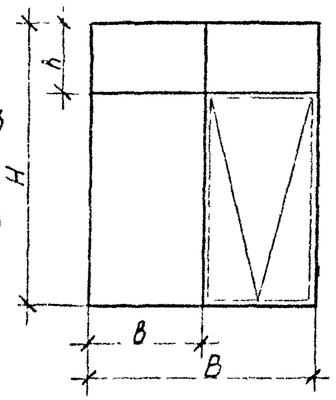


Рис 8

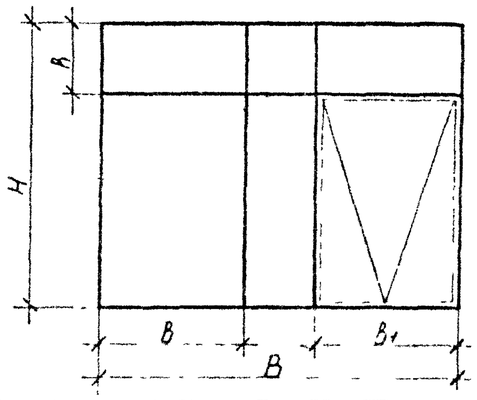


Рис 9

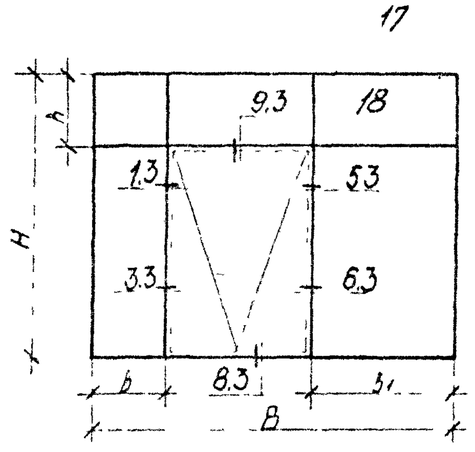
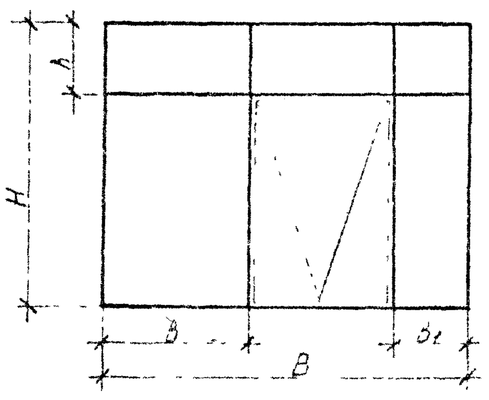


Рис 10



Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b_1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.102	ОТД 12 18-1	1	1150	–	1805	615	–	47,5
–01	ОТД 12 20-1	2	1150	–	1980	990	–	49,5
–02	ОТД 12 24-1	2	1150	–	2380	1190	–	56,0
–03	ОТД 12 30-1	3	1150	–	2980	1190	1190	68,5
–04	ОТД 12 30-1Л	4	1150	–	2980	615	1190	68,5
–05	ОТД 12 30-1П	5	1150	–	2980	1190	615	68,5
–06	ОТД 18 18-1	1	1750	–	1805	615	–	58,5
–07	ОТД 18 20-1	2	1750	–	1980	990	–	64,0
–08	ОТД 18 24-1	2	1750	–	2380	1190	–	70,5
–09	ОТД 18 30-1	3	1750	–	2980	1190	1190	88,0
–10	ОТД 18 30-1Л	4	1750	–	2980	615	1190	88,0
–11	ОТД 18 30-1П	5	1750	–	2980	1190	615	88,0
–12	ОТД 24 18-1	6	2350	615	1805	615	–	73,5
–13	ОТД 24 20-1	7	2350	615	1980	990	–	85,0

Обозначение	Марка	Рис	H мм	h мм	B, мм	b, мм	b_1 мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.102-14	ОТД 24 24-1	7	2350	615	2380	1190	–	95,5
–15	ОТД 24 30-1	8	2350	615	2980	1190	1190	119
–16	ОТД 24 30-1Л	9	2350	615	2980	615	1190	119
–17	ОТД 24 30-1П	10	2350	615	2980	1190	615	119

Зав отд.	Лочуров		
Н. контр	Зыкова		
Рук бриг	Молодых		
Инж.	Комлева		

1.436 3-16.1 0102СБ

Окно ОТД
со стеклом
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл 2	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстроя СССР
ЭКБ - ЗПО
Сантехмонтажконструкция

Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0103																				Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
		Документация																					
ГЗ	1436.3-16.1 0103СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.525	Узел 1.4													×	×	×	×	×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.526	Узел 2.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.527	Узел 3.4	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×					
А4	1.436.3-16.1 1.528	Узел 4.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.529	Узел 5.4	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×					
А4	1.436.3-16.1 1.530	Узел 6.4					×	×					×	×					×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.531	Узел 7.4					×	×					×	×					×	×			
А4	1.436.3-16.1 1.532	Узел 8.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×									
А4	1.436.3-16.1 1.533	Узел 9.4	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
		Сборочные единицы																					
13	11 1.436.3-16.1 0.107	Рама	1																				
	-01	Рама		1																			
	-02	Рама			1																		
	-03	Рама				1																	
	-04	Рама					1																
	-05	Рама						1															
	-06	рама							1														

Зав.отд	Понуров		15.11.82	1.436.3-16.1 0.103	
Н контр	Зыкова	Зыкова	11.11.82	Окно ОТД со стеклопакетом	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Рук бриг	Молодых	Молодых	9.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ. ВПО г. Черепаовск
Инж.	Кошелева	Кошелева	09.11.82		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1436 3-161 0103																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
А3		11	1.436.3-16.1 0.107–07	Рама								1											19
			–08	Рама									1										
			–09	Рама										1									
			–10	Рама											1								
			–11	Рама												1							
			–12	Рама													1						
			–13	Рама														1					
			–14	Рама															1				
			–15	Рама																1			
			–16	Рама																	1		
			–17	Рама																		1	
А3		12	1.436.3-16.1 0.114–12	Фрамуга	1		1	1	1	1													
			–13	Фрамуга		1																	
			–14	Фрамуга							1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	
			–15	Фрамуга								1											
А4		14	1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		15	1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		16	1.436.3-16.2 3.102	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4		17	1.436.3-16.2 3.103	Ручка	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

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

Рис 1

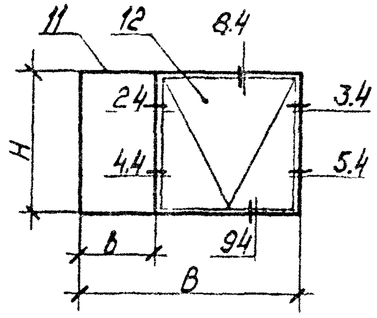


Рис 2

Остальное - см. рис 1

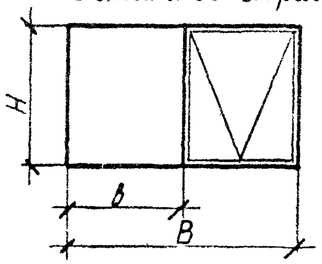


Рис 3

Остальное - см рис. 1

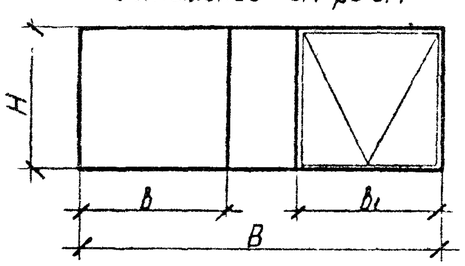


Рис. 4

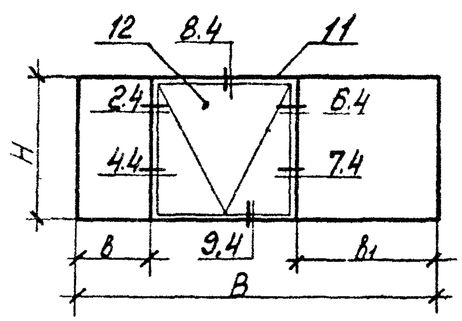


Рис. 5

Остальное - см рис 4

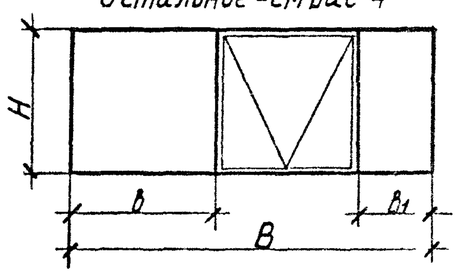


Рис. 6

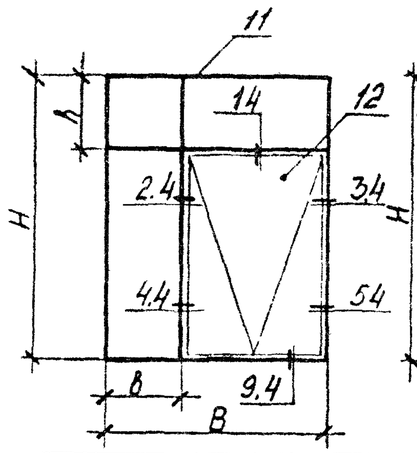


Рис. 7

Остальное - см. рис 6

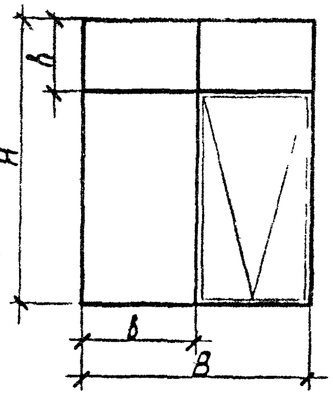


Рис. 8

Остальное - см рис. 6

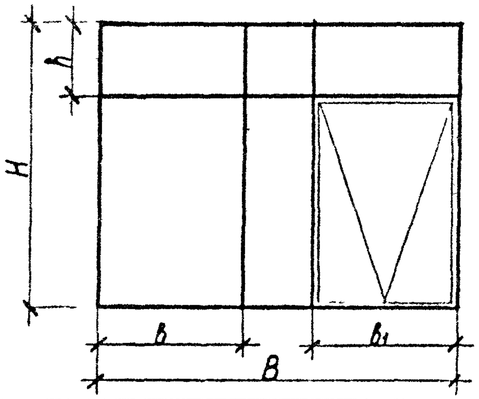


Рис. 9

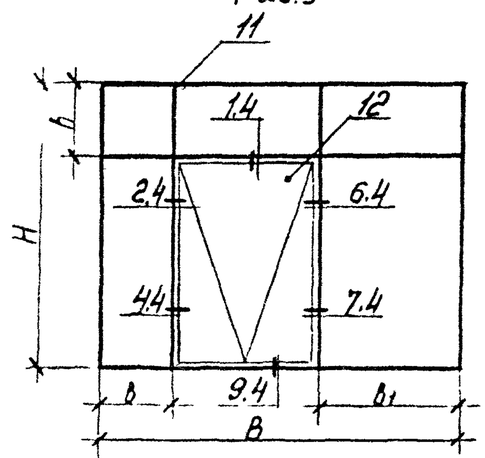
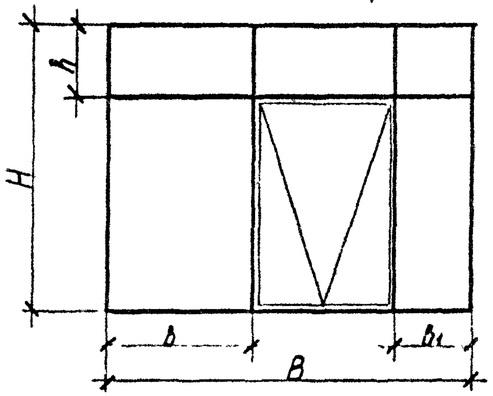


Рис. 10

Остальное - см. рис. 9



Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16-1 0.103	ОТД 12.18-2	1	1150	—	1805	615	—	63,0
- 01	ОТД 12.20-2	2	1150	—	1980	990	—	70,0
- 02	ОТД 12.24-2	2	1150	—	2380	1190	—	81,0
- 03	ОТД 12.30-2	3	1150	—	2980	1190	1190	99,5
- 04	ОТД 12.30-2Л	4	1150	—	2980	615	1190	99,5
- 05	ОТД 12.30-2П	5	1150	—	2980	1190	615	99,5
- 06	ОТД 18 18-2	1	1750	—	1805	615	—	92,5
- 07	ОТД 18.20-2	2	1750	—	1980	990	—	99,5
- 08	ОТД 18.24-2	2	1750	—	2380	1190	—	116
- 09	ОТД 18.30-2	3	1750	—	2980	1190	1190	143
- 10	ОТД 18 30-2Л	4	1750	—	2980	615	1190	143
- 11	ОТД 18.30-2П	5	1750	—	2980	1190	615	143
- 12	ОТД 24.18-2	6	2350	615	1805	615	—	114
- 13	ОТД 24 20-2	7	2350	615	1980	990	—	132

Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.103-14	ОТД 24.24-2	7	2350	615	2380	1190	—	154
-15	ОТД 24.30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	192
-16	ОТД 24.30-2Л	9	2350	615	2980	615	1190	192
-17	ОТД 24.30-2П	10	2350	615	2980	1190	615	192

Зав. отд	Понуров		12.87.82
Н. контр	Зыкова	Зыкова	11.11.82
Рук бриг.	Моловых	Моловых	10.11.82
Инж.	Кошелева	Кошелева	11.11.82

1.436.3-16.1 0.103СБ

Окно ОТД
со стеклопакетом
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"
г. Свердловск

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16 1 0 104																		Примеча
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.104СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	×				×		×				×		×				×		
А4			1.436.3-16.1 1.535	Узел 2.5	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×	
А4			1.436.3-16.1 1.537	Узел 4.5						×						×						×	
А4			1.436.3-16.1 1.538	Узел 5.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.539	Узел 6.5	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																			
А3		13	1.436.3-16.1 0.100	Окно ОГД 12.18-1	1																		
			–01	Окно ОГД 12.20-1		1																	
			–02	Окно ОГД 12.24-1			1																
			–03	Окно ОГД 12 30-1				1															
			–04	Окно ОГД 12.30-1л					1														
			–05	Окно ОГД 12.30-1п						1													
			–06	Окно ОГД 18.18-1							1												
			–07	Окно ОГД 18.20-1								1											
			–08	Окно ОГД 18.24-1									1										
			–09	Окно ОГД 18.30-1										1									

Зав.отд	Понуров		15.11.82
Н.контр	Зыкова	Зыкова	9.11.82
Рук.бриг	Молодых	Шалы	9.11.82
Инж.	Кошелева	Кошел	19.07.82

1.436.3-16.1 0.104

Окно ОГР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция
г. Свердловск

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.104-																			Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3	13	1.436.3-16.1 0.100 — 10	Окно ОГД 18.30-1л											1									
		— 11	Окно ОГД 18.30-1п												1								
		— 12	Окно ОГД 24.18-1													1							
		— 13	Окно ОГД 24.20-1														1						
		— 14	Окно ОГД 24.24-1															1					
		— 15	Окно ОГД 24.30-1																1				
		— 16	Окно ОГД 24.30-1л																	1			
		— 17	Окно ОГД 24.30-1п																		1		
А3	14	1.436.3-16.1 0.108	Рама внутренняя	1																			
		— 01	Рама внутренняя		1																		
		— 02	Рама внутренняя			1																	
		— 03	Рама внутренняя				1																
		— 04	Рама внутренняя					1															
		— 05	Рама внутренняя						1														
		— 06	Рама внутренняя							1													
		— 07	Рама внутренняя								1												
		— 08	Рама внутренняя									1											
		— 09	Рама внутренняя										1										
		— 10	Рама внутренняя											1									
		— 11	Рама внутренняя												1								
		— 12	Рама внутренняя													1							
		— 13	Рама внутренняя														1						
		— 14	Рама внутренняя															1					
		— 15	Рама внутренняя																1				
		— 16	Рама внутренняя																	1			
		— 17	Рама внутренняя																		1		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол. 1436.3-16.1 0.104- 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
				Материалы																		
		18		Профиль пластмассовый 2.903	58,1	6,16	6,96	8,16	8,16	8,16	7,01	7,36	8,16	9,36	9,36	9,36	9,21	8,56	9,36	10,56	10,56	10,56	м

Рис.1

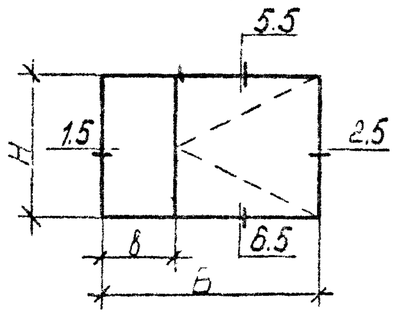


Рис.2

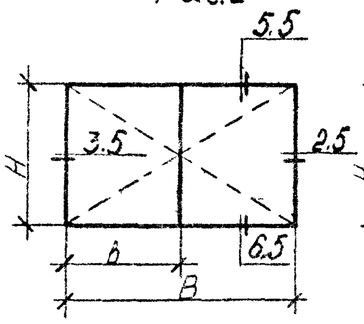


Рис.3

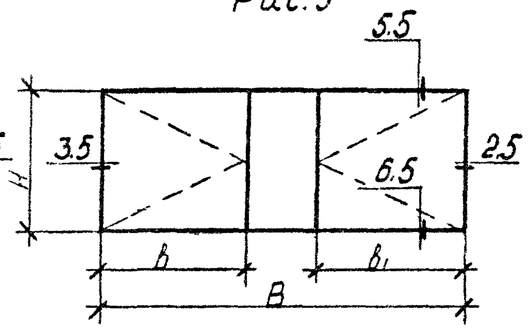


Рис.4

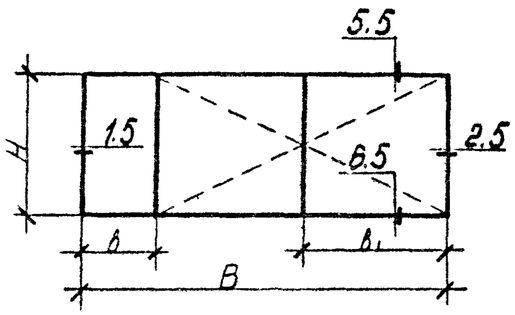


Рис.5

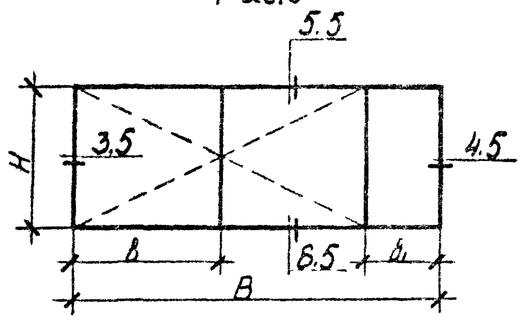


Рис 6

Остальное-см рис 1

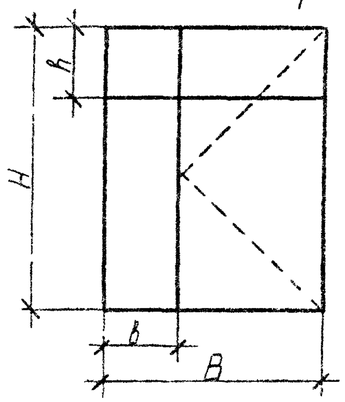


Рис 7

Остальное - см рис 2

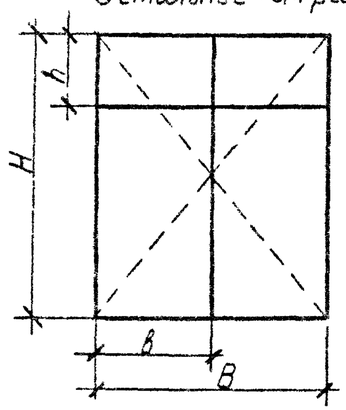


Рис 8

Остальное - см рис 3

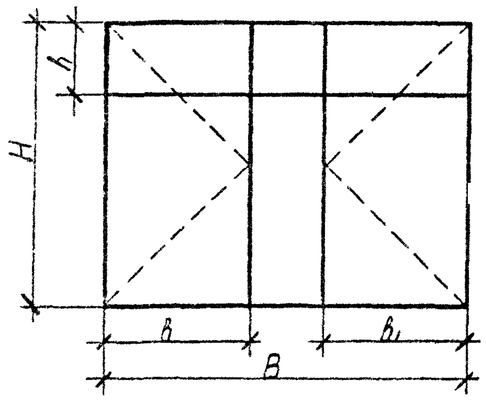


Рис 9

Остальное - см рис 4

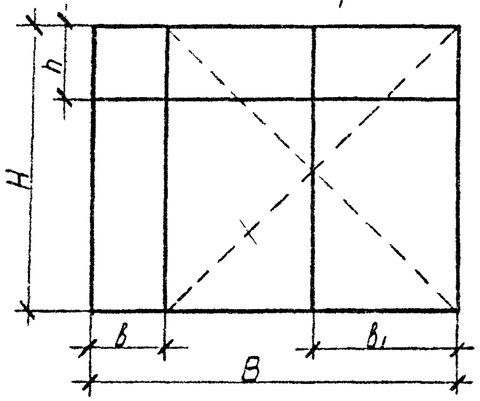
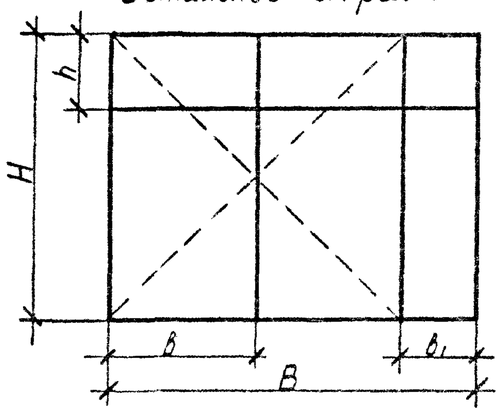


Рис 10

Остальное - см рис 5



Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.104	ОГР 12 18-2	1	1150		1805	615		83,0
-01	ОГР 12 20-2	2	1150		1980	990		99,0
-02	ОГР 12 24-2	2	1150		2380	1190		113
-03	ОГР 12 30-2	3	1150		2980	1190	1190	148
-04	ОГР 12 30-2Л	4	1150		2980	615	1190	148
-05	ОГР 12 30-2П	5	1150		2980	1190	615	148
-06	ОГР 18 18-2	1	1750		1805	615		116
-07	ОГР 18 20-2	2	1750		1980	990		138
-08	ОГР 18 24-2	2	1750		2380	1190		155
-09	ОГР 18 30-2	3	1750		2980	1190	1190	190
-10	ОГР 18 30-2Л	4	1750		2980	615	1190	190
-11	ОГР 18 30-2П	5	1750		2980	1190	615	190
-12	ОГР 24 18-2	6	2350	615	1805	615		156
-13	ОГР 24 20-2	7	2350	615	1980	990		187

Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.104-14	ОГР 24 24-2	7	2350	615	2380	1190	—	210
-15	ОГР 24 30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	259
-16	ОГР 24 30-2Л	9	2350	615	2980	615	1190	259
-17	ОГР 24 30-2П	10	2350	615	2980	1190	615	259

Зав. отд.	Лонуров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова		11.11.82
Рук. бриг.	Малобых		10.09.82
Инж.	Кошелева		06.07.82

1.436.3-16.1 0.104СБ

Окно ОГР
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Спецстройконструкция"

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.105-																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.105СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.534	Узел 1.5	×				×		×				×		×				×		
А4			1.436.3-16.1 1.535	Узел 2.5					×						×						×		
А4			1.436.3-16.1 1.536	Узел 3.5		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×	
А4			1.436.3-16.1 1.537	Узел 4.5						×						×							
А4			1.436.3-16.1 1.540	Узел 1.6	×			×	×		×			×	×		×			×	×		
А4			1.436.3-16.1 1.541	Узел 2.6	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.542	Узел 3.6		×	×			×		×	×			×		×	×			×	
А4			1.436.3-16.1 1.543	Узел 4.6					×						×						×		
А4			1.436.3-16.1 1.544	Узел 5.6						×						×						×	
А4			1.436.3-16.1 1.545	Узел 6.6	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А3			1436.3-16.1 1.546	Узел 7.6	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	
А3			1.436.3-16.1 1.547	Узел 8.6					×						×						×		
				Сборочные единицы																			
А3		13	1.436.3-16.1 0.110	Рама наружная	1																		
			–01	Рама наружная		1																	
			–02	Рама наружная			1																
			–03	Рама наружная				1															

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Зав. отд	Пануров		15.11.82
Н. контр.	Зыкова		11.11.82
Рук. бриг.	Молодых		9.11.82
Инж.	Кошелева		9.11.82

1.436.3-16.1 0.105

Окно ОТР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.105-																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3		13	1.436.3-16.1 0.110 — 04	Рама наружная					1															
			— 05	Рама наружная						1														
			— 06	Рама наружная							1													
			— 07	Рама наружная								1												
			— 08	Рама наружная									1											
			— 09	Рама наружная										1										
			— 10	Рама наружная											1									
			— 11	Рама наружная												1								
			— 12	Рама наружная													1							
			— 13	Рама наружная														1						
			— 14	Рама наружная															1					
			— 15	Рама наружная																1				
			— 16	Рама наружная																	1			
			— 17	Рама наружная																		1		
А3		14	1.436.3-16.1 0.111	Рама Внутренняя	1																			
			— 01	Рама Внутренняя		1																		
			— 02	Рама Внутренняя			1																	
			— 03	Рама Внутренняя				1																
			— 04	Рама Внутренняя					1															
			— 05	Рама Внутренняя						1														
			— 06	Рама Внутренняя							1													
			— 07	Рама Внутренняя								1												
			— 08	Рама Внутренняя									1											
			— 09	Рама Внутренняя										1										
			— 10	Рама Внутренняя											1									
			— 11	Рама Внутренняя												1								
			— 12	Рама Внутренняя													1							
			— 13	Рама Внутренняя														1						

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на изделии 1.436.3-16.1 0.105–																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3		14	1.436.3-16.1 0.111–14	Рама внутренняя															1					
			–15	Рама внутренняя																1				
			–16	Рама внутренняя																	1			
			–17	Рама внутренняя																		1		
А4		15	1.436.3-16.2 3.000	Механизм открывания	1	1	1	1																
			–01	Механизм открывания					1															
			–02	Механизм открывания						1														
			–03	Механизм открывания							1	1	1	1										
			–04	Механизм открывания											1									
			–05	Механизм открывания												1								
			–06	Механизм открывания													1	1	1	1				
			–07	Механизм открывания																	1			
			–08	Механизм открывания																		1		
А4		16	1.436.3-16.2 3.107	Балансир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				Материалы																				
		18		Профиль пластмассовый 2903	5,81	6,16	6,96	8,16	8,16	8,16	7,01	7,36	8,16	9,36	9,36	9,36	8,21	8,56	9,36	10,56	10,56	10,56			м

Рис 1

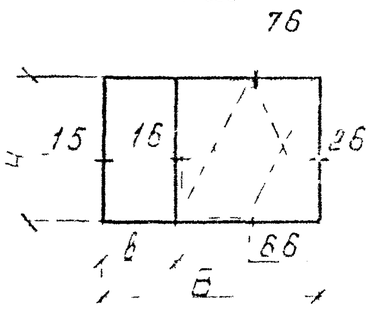


Рис 2

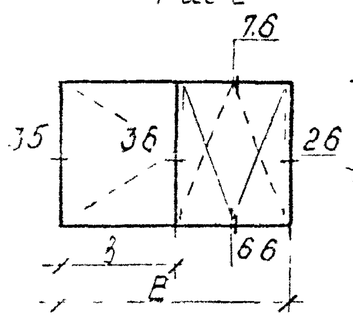


Рис 3

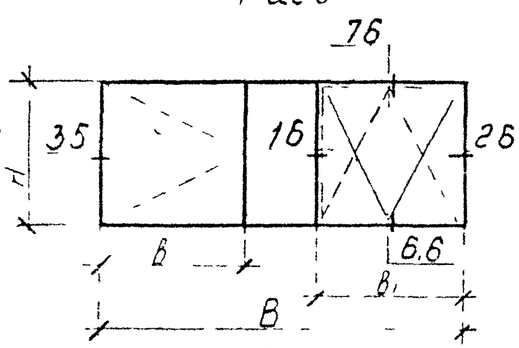


Рис 4

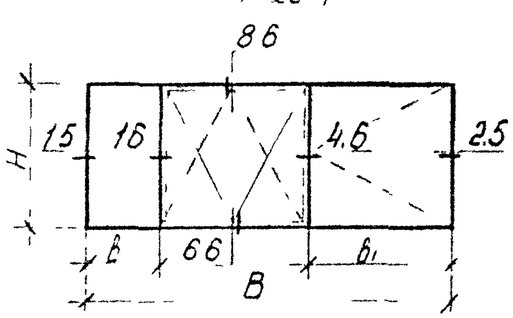


Рис 5

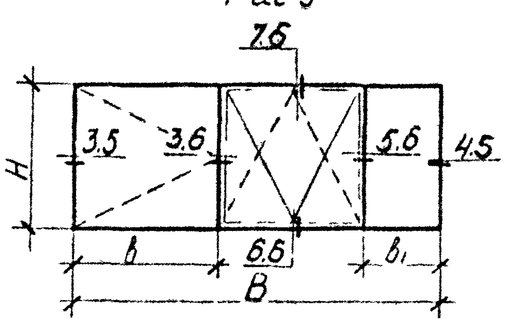


Рис 6

Пятистворное стрис 1

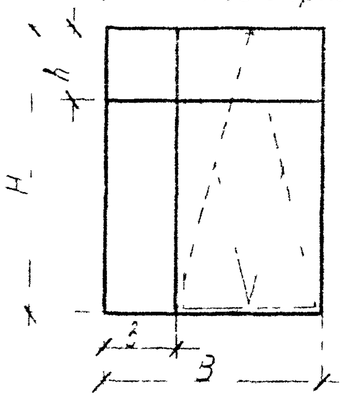


Рис 7

Остальное-стрис 2

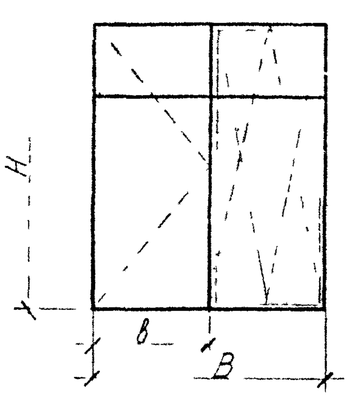


Рис 8

Остальное - стрис 3

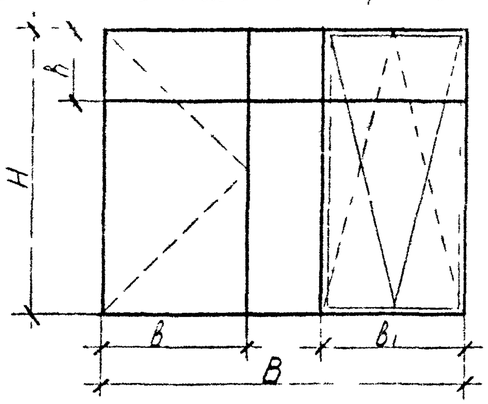


Рис 9

Остальное - стрис 4

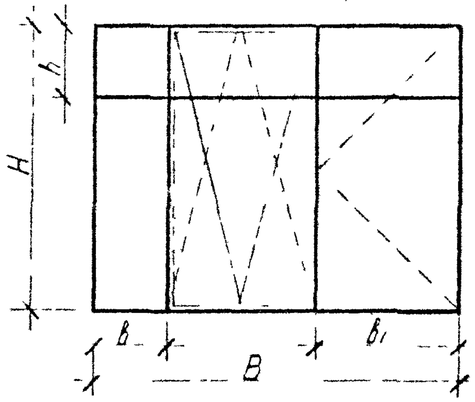
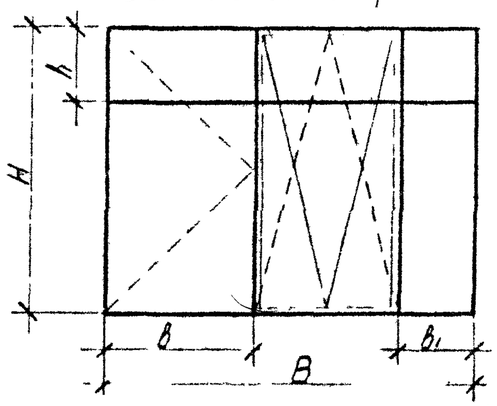


Рис 10

Остальное - стрис 5



Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
14363-161 0105	ОТР 12 18-2	1	1150	—	1805	615	—	100
–01	ОТР 12 20-2	2	1150	—	1980	990	—	115
–02	ОТР 12 24-2	2	1150	—	2380	1190	—	129
–03	ОТР 12 30-2	3	1150	—	2980	1190	1190	154
–04	ОТР 12 30-2Л	4	1150	—	2980	615	1190	154
–05	ОТР 12 30-2П	5	1150	—	2980	1190	615	154
–06	ОТР 18 18-2	1	1750	—	1805	615	—	136
–07	ОТР 18 20-2	2	1750	—	1980	990	—	157
–08	ОТР 18 24-2	2	1750	—	2380	1190	—	175
–09	ОТР 18 30-2	3	1750	—	2980	1190	1190	210
–10	ОТР 18 30-2Л	4	1750	—	2980	615	1190	210
–11	ОТР 18 30-2П	5	1750	—	2980	1190	615	210
–12	ОТР 24 18-2	6	2350	—	1805	615	—	178
–13	ОТР 24 20-2	7	2350	—	1980	990	—	204

Обозначение	Марка	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
14363-161 0105-14	ОТР 24 24-2	7	2350	615	2380	1190	—	234
–15	ОТР 24 30-2	8	2350	615	2980	1190	1190	282
–16	ОТР 24 30-2Л	9	2350	615	2980	615	1190	282
–17	ОТР 24 30-2П	10	2350	615	2980	1190	615	282

Зав. отд.	Понуров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова		11.11.82
Рук. бриг.	Молодых		10.07.82
Инж.	Кошелева		09.07.82

1.436.3-16.1 0.105СБ

Окно ОТР

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ табл	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Сюзстройконструкция
г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436 3-16 1 0.106 –																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				Документация																				
А3			1.436 3-16 1 0106СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1.500	Узел 11	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1 501	Узел 2.1				×						×						×				
А4			1436 3-16.1 1.502	Узел 3.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1436.3-16.1 1.503	Узел 4.1				×						×						×				
А4			1.436.3-16.1 1504	Узел 51					×	×					×	×					×	×		
А4			1.436.3-16 1 1.505	Узел 6.1													×	×	×	×	×	×		
А4			1436.3-16.1 1.507	Узел 8.1																×				
А4			1436 3-16.1 1.548	Узел 1.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1549	Узел 2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1436.3-16.1 1.550	Узел 3.7													×	×	×	×	×	×		
А4			1436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×				
А4			1.436.3-16 1 1552	Узел 5.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А4			1436.3-16 1 1553	Узел 6.7													×	×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16 1 1.554	Узел 77					×	×					×	×					×	×		
А4			1 436.3-16.1 1573	Узел 8.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×								
				Детали																				
А3		19	1.436.3-16 2 3 201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
А4		22	1.436 3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
А3		23	1436.3-16.2 3 204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10		

Взам инв № | Подп и дата | Инв № подл

Зав.отд	Понуров		15 11 82
Н контр	Зыкова		15 11 82
Рук бриг	Молодых		82
Инж.	Кашелева		1907 82

1436.3-16.1 0106

Рама

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстальконструкция

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.106-																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
А4		24	1436.3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	34	36	42	64	64	64	
А4		25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	8	8	8	12	12	12	8	8	8	12	12	12	16	16	16	24	24	24	
А3		28	1.436.3-16.3 5.000	Импост верхний													1						
			– 01	Импост верхний														1					
			– 02	Импост верхний															1				
			– 03	Импост верхний																1			
			– 04	Импост верхний																	1		
			– 05	Импост верхний																		1	
		30	– 12	Импост левый	1	1	1	1	1	1													
			– 13	Импост левый							1	1	1	1	1	1							
			– 14	Импост левый													1	1	1	1	1	1	
		31	– 15	Импост правый					1	1													
			– 16	Импост правый											1	1							
			– 17	Импост правый																	1	1	
А3		32	1.436.3-16.3 5.001	Импост средний				1															
			– 01	Импост средний										1									
			– 02	Импост средний																1			
			– 03	Импост средний													1			1	1	1	
			– 04	Импост средний															1	1	1	1	
			– 05	Импост средний														1					
3		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2	2	2	4	4	4													
			– 01	Штапик							2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	
			– 02	Штапик													4	4	4	6	6	6	
			– 03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4	
			– 04	Штапик			2	2	2	2			2	2	2	2	2		6	6	6	6	
			– 05	Штапик		2						2						6					
А4		41	1.436.3-16.3 5.005	Импост верхний	1						1												
			– 01	Импост верхний		1						1											
			– 02	Импост верхний			1						1										

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16 1 0106																	Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
А4		41	1.436.3-16.3 5.006	Импост верхний				1						1								
А4			1.436 3-16.3 5.007	Импост верхний					1						1							
			–01	Импост верхний						1						1						
А4		42	1.436.3-16.3 5.008	Импост нижний	1						1						1					
			–01	Импост нижний		1						1						1				
			–02	Импост нижний			1						1						1			
А4			1.436.3-16.3 5.009	Импост нижний				1						1						1		
А4			1.436.3-16.3 5.010	Импост нижний					1						1						1	
			–01	Импост нижний						1						1						1
А3		43	1.436.3-16.3 5.011	Импост правый	1	1	1	1														
			–01	Импост правый							1	1	1	1								
А4			1.436.3-16.3 5.012	Импост правый													1	1	1	1		
А4		44	1.436.3-16.3 5.013	Импост средний	1	1	1	1	1	1												
			–01	Импост средний							1	1	1	1	1	1						
А4			1.436.3-16.3 5.014	Импост средний													1	1	1	1	1	1
А4			1,436.3-16.3 5.015	Импост средний					1	1												
			–01	Импост средний											1	1						
А4			1436.3-16.3 5.016	Импост средний																	1	1
А4		45	1.436.3-16.3 5017	Импост средний													1		1	1	1	1
			–01	Импост средний														1				
А4		46	1.436.3-16.3 5.018	Козырек													1		1	1	1	1
			_01	Козырек														1				
				Лист																		
				Стекло4 ГОСТ 111-78																		
Б4		64	1436.3-16.1 7.000	Лист 555 × 1075	1			1	1	1												
Б4		65	1.436.3-16.1 7.001	Лист 1075 × 1130			1	1	1	1												
Б4		66	1436.3-16.1 7.002	Лист 930 × 1075		1																
Б4		67	1.436.3-16.1 7.003	Лист 555 × 1675						1				1	1	1	1			2	2	2

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.106																		Примечание
			–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
Б1	68	1.436.3-16.1 7.004 Лист 1130×1675									1	1	1	1			1	1	1	1	
Б1	69	1.436.3-16.1 7.005 Лист 930×1675								1						1					
Б1	70	1.436.3-16.1 7.006 Лист 555×555													1			1	1	1	
Б1	71	1.436.3-16.1 7.007 Лист 555×1130													1		2	1	1	1	
Б1	72	1.436.3-16.1 7.008 Лист 555×930														2					
		Прочие изделия																			
	88	Винт 3,5×9,5 6.001	26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	50	52	54	80	80	80	
	89	Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
	90	Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
		Материалы																			
	94	Профиль резиновый 2.901	4,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	м
	95	Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	16,1	16,1	19,7	21,8	25,3	34,5	34,5	34,5	м

Рис.1

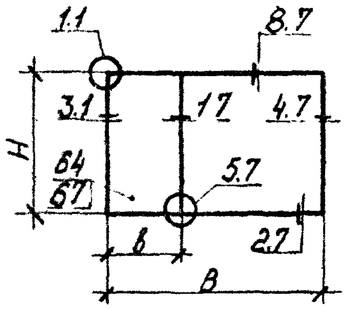


Рис.2

Остальное - см.рис.1

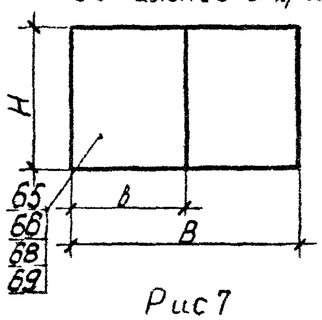


Рис.3

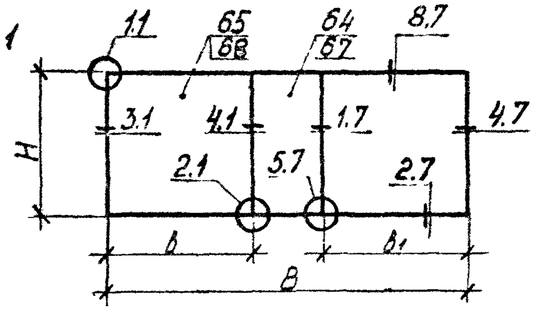


Рис 4

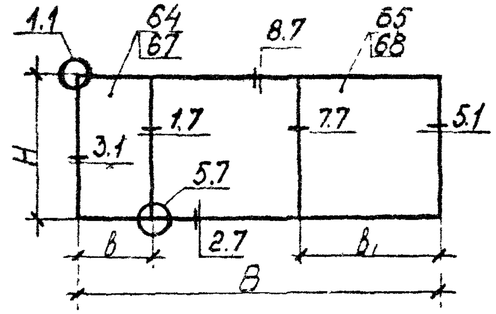


Рис 5

Остальное - см.рис 4

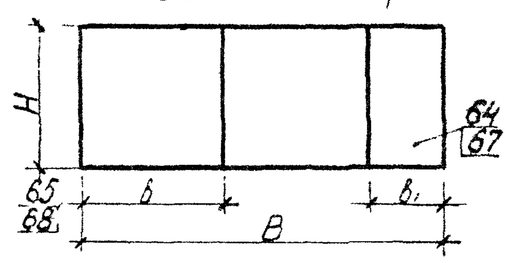


Рис.6

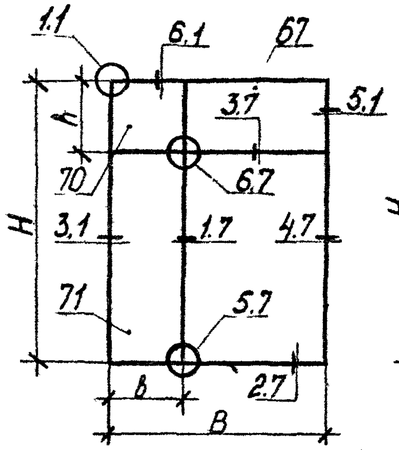


Рис 7

Остальное - см рис.6

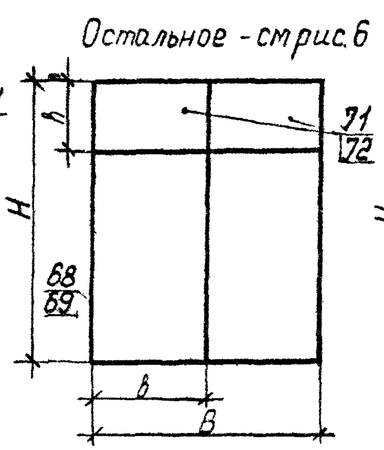


Рис 8

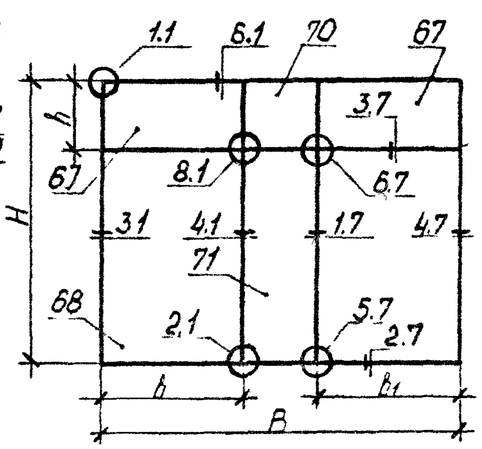


Рис 9

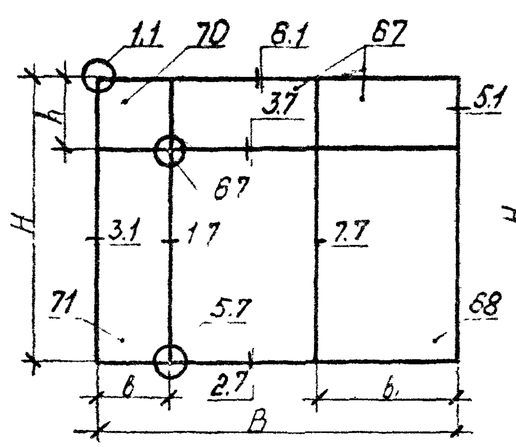
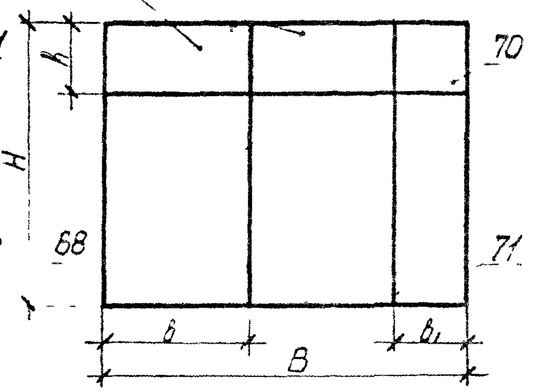


Рис 10

67 Остальное - см.рис 9



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.106	1	1150	—	1805	615	—	23,0
—01	2	1150	—	1980	990	—	28,0
—02	2	1150	—	2380	1190	—	31,5
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	44,0
—04	4	1150	—	2980	615	1190	44,0
—05	5	1150	—	2980	1190	615	44,0
—06	1	1750	—	1805	615	—	30,5
—07	2	1750	—	1980	990	—	39,0
—08	2	1750	—	2380	1190	—	42,5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	60,0
—10	4	1750	—	2980	615	1190	60,0
—11	5	1750	—	2980	1190	615	60,0
—12	6	2350	615	1805	615	—	50,5
—13	7	2350	615	1980	990	—	60,0

Обозначение	Рис	H мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.106-14	7	2350	615	2380	1190	—	67,5
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	91,0
—16	9	2350	615	2980	615	1190	91,0
—17	10	2350	615	2980	1190	615	91,0

Зав. отд.	Пануров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82
Рук. бриг	Маловых	Маловых	12.07.82
Инж.	Кошелева	Кошелева	12.07.82

1.436.3-16.1 0106СБ

Рама

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР ЗИБ БПО „Союзстальконструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.436.3-16.1 0.107																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
				Документация																				
А3			1.436.3-16.1 0.107	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.508	Узел 1.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.509	Узел 2.2				×						×						×					
А4			1.436.3-16.1 1.510	Узел 3.2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.511	Узел 4.2				×						×						×					
А4			1.436.3-16.1 1.512	Узел 5.2					×	×					×	×					×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.513	Узел 6.2													×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.515	Узел 8.2																	×				
А4			1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.555	Узел 1.8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.556	Узел 2.8					×	×					×	×					×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.557	Узел 3.8													×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.558	Узел 4.8	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.559	Узел 5.8													×	×	×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.573	Узел 8.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
				Детали																				
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Зав. отд.	Понуров		15.11.83
Н. контр.	Зыкова	Зыков	15.11.83
Рук. бриг.	Молодых	Молод.	9.11.83
Инж.	Кошелева	Кош	28.07.83

1.436.3-16.1 0.107

Рама

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0107 —																		Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	6	6	6	10	10	10	
А4		24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	34	36	42	64	64	64	
А4		26	1.436.3-16.2 3.252	Подкладка	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
А4		27	1.436.3-16.2 3.264	Пробка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2	2	2	4	4	4													
			— 01	Штапик							2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	
			— 02	Штапик													4	4	4	6	6	6	
			— 03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4	
			— 04	Штапик			2	2	2	2			2	2	2	2	2		6	6	6	6	
			— 05	Штапик		2						2					6						
А3		35	1.436.3-16.3 5.003	Импост верхний													1						
			— 01	Импост верхний														1					
			— 02	Импост верхний															1				
			— 03	Импост верхний																1			
			— 04	Импост верхний																	1		
			— 05	Импост верхний																		1	
		37	— 12	Импост левый	1	1	1	1	1	1													
			— 13	Импост левый							1	1	1	1	1	1							
			— 14	Импост левый													1	1	1	1	1	1	
		38	— 15	Импост правый					1	1													
			— 16	Импост правый											1	1							
			— 17	Импост правый																	1	1	
А3		39	1.436.3-16.3 5.004	Импост средний				1															
			— 01	Импост средний										1									
			— 02	Импост средний																1			
		40	— 03	Импост средний													1			1	1	1	
			— 04	Импост средний															1	1	1	1	

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436.3-16.1 0.107- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
А3			1.436.3-16.3 5.004-05	Импост средний														1					
А4		46	1.436.3-16.3 5.018	Козырек													1		1	1	1	1	
			-01	Козырек														1					
А4		47	1.436.3-16.3 5.021	Импост верхний	1						1												
			-01	Импост верхний		1						1											
			-02	Импост верхний			1						1										
А4			1.436.3-16.3 5.022	Импост верхний				1						1									
А4			1.436.3-16.3 5.023	Импост верхний					1						1								
			-01	Импост верхний						1						1							
А4		48	1.436.3-16.3 5.024	Импост нижний	1						1						1						
			-01	Импост нижний		1						1						1					
			-02	Импост нижний			1						1						1				
А4			1.436.3-16.3 5.025	Импост нижний				1						1						1			
А4			1.436.3-16.3 5.026	Импост нижний					1						1						1		
			-01	Импост нижний						1						1						1	
А4		49	1.436.3-16.3 5.027	Импост правый	1	1	1	1															
			-01	Импост правый							1	1	1	1									
А4			1.436.3-16.3 5.028	Импост правый													1	1	1	1			
А4		50	1.436.3-16.3 5.029	Импост средний	1	1	1		1	1													
			-01	Импост средний							1	1	1		1	1							
А4			1.436 3-16.3 5.030	Импост средний													1	1	1		1	1	
А4			1.436.3-16.3 5.031	Импост средний					1	1													
			-01	Импост средний											1	1							
А4			1.436 3-16.3 5.032	Импост средний																	1	1	
А4		51	1.436.3-16.3 5.033	Импост средний													1		1	1	1	1	
			-01	Импост средний														1					

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.436 3-16 1 0.107 -																		Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Стандартные изделия																			
		78		СПК1 550×1080 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81	1			1	1	1													
		79		СПК1 1075×1130 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81			1	1	1	1													
		80		СПК1 930×1075 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81		1																	
		81		СПК1 550×1680 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81							1			1	1	1	1			2	2	2	
		82		СПК1 1130×1675 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81									1	1	1	1			1	1	1	1	
		83		СПК1 930×1675 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81								1					1						
		84		СПК1 550 560 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866-81													1			1	1	1	
		65		СПК1 555×1130 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866 6													1		2	1	1	1	
		86		СПК1 555×930 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ 24866 81														2					
				Прочие изделия																			
		88		Винт 3,5×9,5 6.001	26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	50	52	54	60	60	60	
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	12	12	12	20	20	20	
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	16	16	16	24	24	24	

Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16 1 0107-																	Примечание
			–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
		Материалы																			
94		Профиль резиновый 2.901	4,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	м
95		Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	18,1	18,1	19,7	21,8	25,1	34,5	34,5	34,5	м

Рис.1

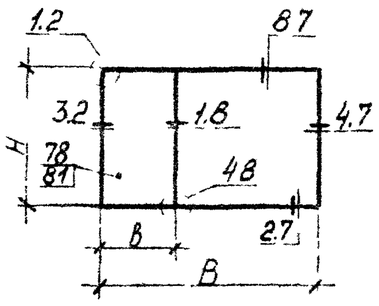


Рис.2

Остальное-стрис.1

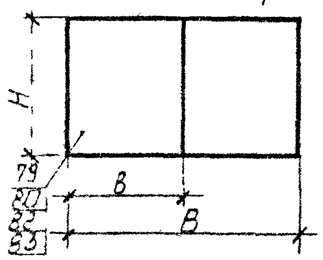


Рис.3

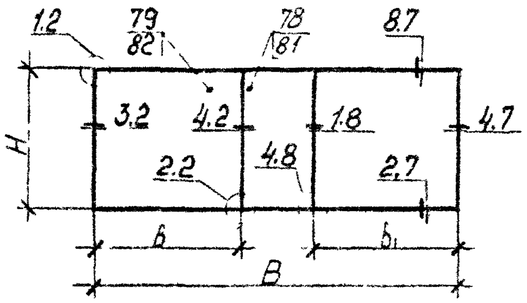


Рис.4

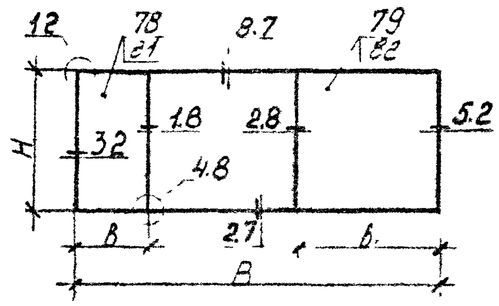


Рис.5

Остальное-см.рис.4

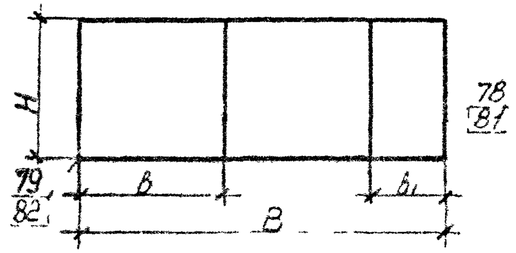


Рис.6

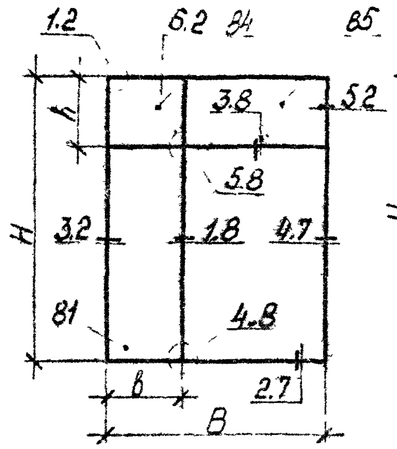


Рис.7

Остальное-см.рис.6

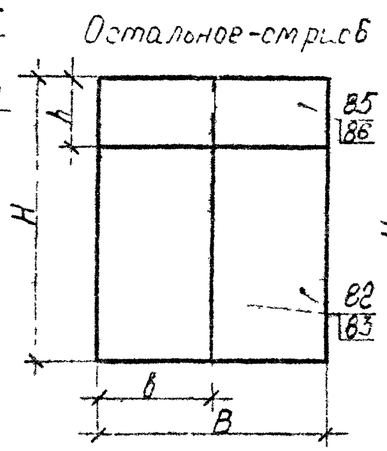


Рис.8

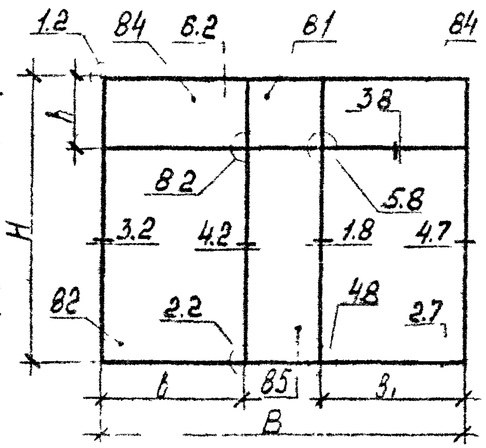


Рис.9

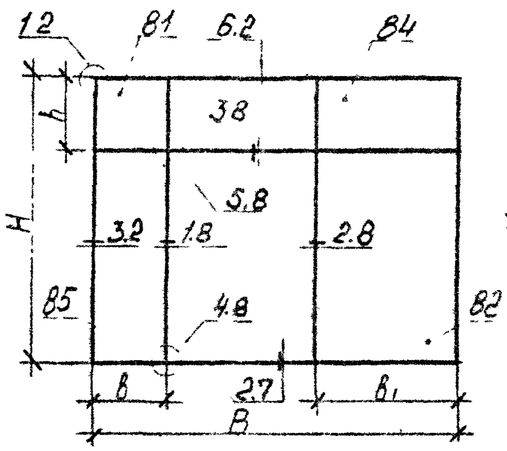
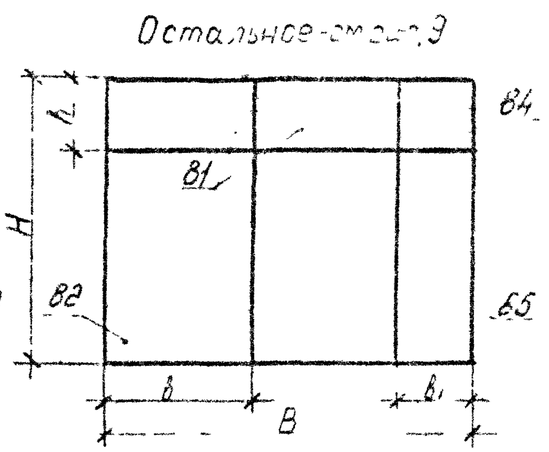


Рис.10

Остальное-см.рис.9



Обозначение	Рис	H мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1.436.3-16.1.0.107	1	1150	—	1805	615	—	26,0
—01	2	1150	—	1980	990	—	38,5
—02	2	1150	—	2380	1190	—	44,0
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	63,0
—04	4	1150	—	2980	615	1190	63,0
—05	5	1150	—	2980	1190	615	63,0
—06	1	1750	—	1805	615	—	40,0
—07	2	1750	—	1930	990	—	54,0
—08	2	1750	—	2380	1190	—	62,5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	90,0
—10	4	1750	—	2980	615	1190	90,0
—11	5	1750	—	2980	1190	615	90,0
—12	6	2350	615	1805	615	—	60,5
—13	7	2350	615	1980	990	—	87,0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1.436.3-16.1.0.107.14	7	2350	615	2380	1190	—	101
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	150
—16	9	2350	615	2980	615	1190	149
—17	10	2350	615	2980	1190	615	132

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

Гл.спец. отд.	Пономарёв		12.0782
Н.контр.	Зыкова		11.82
Рук.бриг.	Малых		12.82
ИНЖ	Кошелев		12.82

1.436.3-16.1.0.107СБ

Рама

Сборочный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Масштаб —

Л. К1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1436.3-16.1 0108 —																		Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.108СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.560	Узел 1.9	×			×	×		×			×	×		×			×	×		
А4			1.436.3-16.1 1.561	Узел 2.9	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1562	Узел 3.9		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×	
А4			1436.3-16.1 1563	Узел 4.9		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×	
А4			1436.3-16.1 1564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1565	Узел 6.9				×		×				×		×				×		×	
А4			1436.3-16.1 1566	Узел 7.9														×	×	×		×	
А4			1.436.3-16.1 1567	Узел 8.9													×	×	×	×	×		
А4			1.436.3-16.1 1568	Узел 9.9																	×		
А4			1.436.3-16.1 1569	Узел 10.9																		×	
				Сборочные единицы																			
3		17	1.436.3-16.1 0.109	Рама	1																		
			-01	Рама		1																	
			-02	Рама			1																
			-03	Рама				1															
			-04	Рама					1														

Зав отд	Понуров		15.11.83	1436.3-16.1 0.108
Н контр	Зыкова			Рама внутренняя
Рук бриг	Колодых			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Инж	Кочелева			Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстальконструкция" Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16.1 0108–																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
А3		17	1.436.3-16.1 0.109–05	Рама						1													
			–06	Рама							1												
			–07	Рама								1											
			–08	Рама									1										
			–09	Рама										1									
			–10	Рама											1								
			–11	Рама												1							
			–12	Рама													1						
			–13	Рама														1					
			–14	Рама															1				
			–15	Рама																1			
			–16	Рама																	1		
			–17	Рама																			
А3		19	1.436.3-16.1 0115	Створка			1	1	1	1													
			–01	Створка	1		1	1	1	1													
			–02	Створка		1																	
			–03	Створка		1																	
			–04	Створка									1	1	1	1							
			–05	Створка							1		1	1	1	1							
			–06	Створка								1											
			–07	Створка								1											
			–08	Створка															1	1	1	1	
			–09	Створка													1		1	1	1	1	
			–10	Створка														1					
			–11	Створка														1					
	А4	24	1.436.3-16.2 3.104	Шарнир	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
			–01	Шарнир		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
	А4	25	1.436.3-16.2 3.105	Завертка	2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	6	6	6	6	6	
	А4	26	1.436.3-16.2 3.106	Накладка													1	2	2	2	2	2	

Взам инв № | Подп и дата | Инв № подл

Рис 1

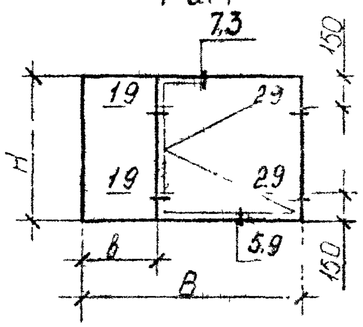


Рис 2

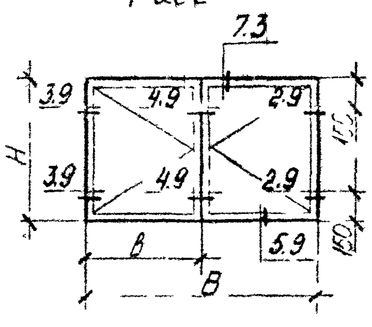


Рис 3

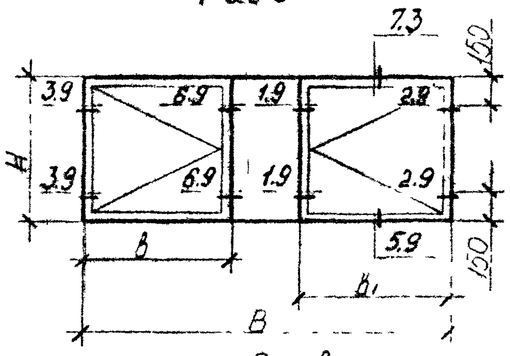


Рис 4

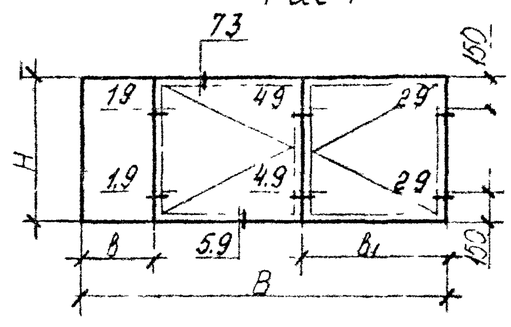


Рис 5

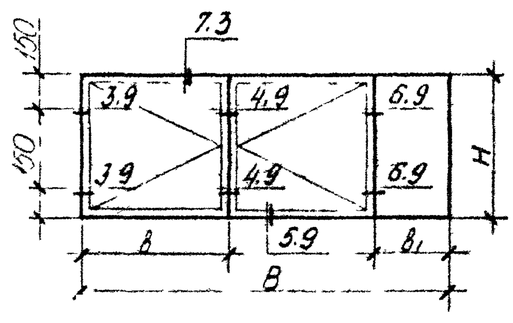


Рис 6

Остальное стрис 1

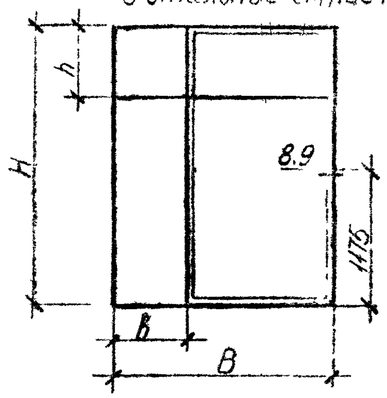


Рис.7

Остальное-стрис 2

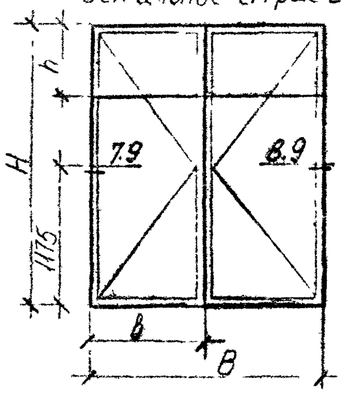


Рис 8

Остальное - стрис 3

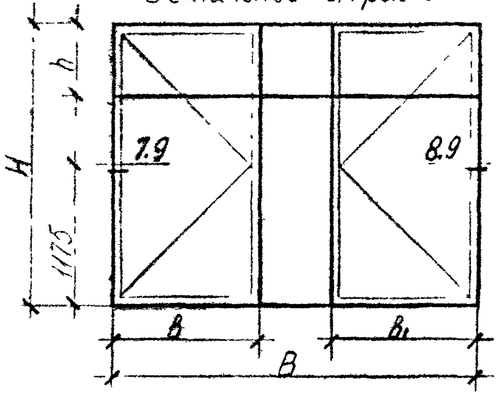


Рис 9

Остальное - стрис 4

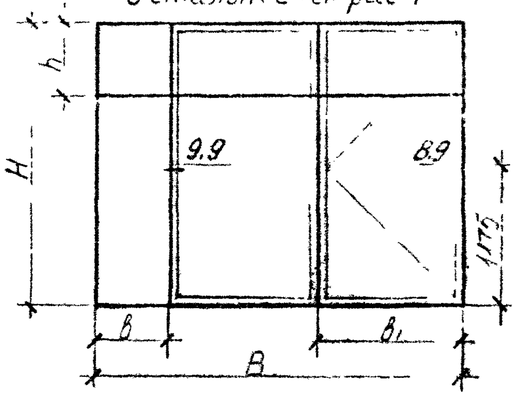
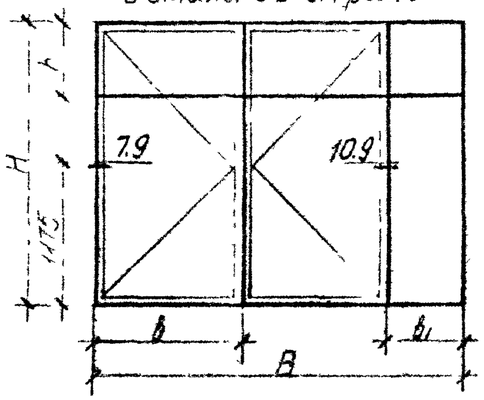


Рис 10

Остальное стрис 5



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1436.3-16.1 0.108	1	1150	—	1805	615	—	47,0
-01	2	1150	—	1980	990	—	60,0
-02	2	1150	—	2380	1190	—	67,6
-03	3	1150	—	2980	1190	1190	79,5
-04	4	1150	—	2980	615	1190	79,5
-05	5	1150	—	2980	1190	615	79,5
-06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
-07	2	1750	—	1980	990	—	82,0
-08	2	1750	—	2380	1190	—	91,0
-09	3	1750	—	2980	1190	1190	109
-10	4	1750	—	2980	615	1190	109
-11	5	1750	—	2930	1190	615	109
-12	6	2350	615	1805	615	—	84,6
-13	7	2350	615	1980	990	—	110

Обозначение	Рис	H, мм	b, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1.436.3-16.1 0.108-14	7	2350	615	2380	1190	—	121
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	145
—16	9	2350	615	2980	615	1190	145
—17	10	2350	615	2980	1190	615	145

Зав. отд. Н. контр. Гл. инж. — Зоткова — 12.07.82

1.436.3-16.1 0.108 СБ

Рама внутренняя

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ табл.	—

Лист | Листов 1

Минмонтажстрой СССР ЭКБ ВПО Сельстройконструкция

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1.436 3-16.1 0.109- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
				Документация																						
А3			1.436.3 16.1 0109СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4			1.436 3-16.1 1500	Узел 1.1						×						×						×				
А4			1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1						×						×						×				
А4			1.436 3-16.1 1.504	Узел 5.1	×				×		×				×		×				×				
А4			1.436.3-16.1 1548	Узел 1.7				×		×				×		×				×		×				
А4			1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4			1436 3-16 1 1.551	Узел 4.7		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×				
А4			1436 3-16.1 1.552	Узел 5.7	×			×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×				
А4			1.436 3-16 1 1.554	Узел 7.7	×			×	×		×			×	×		×			×	×					
А4			1436.3-16.1 1.570	Узел 1.10	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×					
А4			1436.3-16.1 1.571	Узел 2.10		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×				
А4			1436.3-16.1 1.572	Узел 3.10	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×					
А4			1436.3-16.1 1.573	Узел 8.7		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×				
А4			1.436.3-16.1 1574	Узел 4.10		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×				
А4			1.436 3-16.1 1.575	Узел 5.10													×			×	×	×				
				Детали																						
А3		19	1.436.1-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
А4		22	1.436.1-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

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

Зав. отд.	Понуров		15.11.82
Н. контр.	Зыкова		15.11.82
Рук. бриг.	Молодых		11.11.82
Инж.	Кошелева		15.11.82

1.436.3-16.1 0.109

Рама

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроиконструкция Свердловск

Формат	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.109– —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
А3	23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	6	6	6				
А4	24	1.436.3-16.2 3.205	Планка	10			10	10	10	14			14	14	14	22			22	22	22				
А4	25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4			4	4	4	4			4	4	4	8			8	8	8				
А3	30	1.436.3-16.3 5.000–12	Импост левый						1																
		–13	Импост левый												1										
		–14	Импост левый																		1				
	31	–15	Импост правый	1				1																	
		–16	Импост правый							1				1											
		–17	Импост правый													1				1					
А3	33	1.436.3-16.3 5.001–03	Импост средний													1			1	1	1				
А3	34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2			2	2	2																
		–01	Штапик							2			2	2	2	2			2	2	2				
		–02	Штапик													2			2	2	2				
		–03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4				
А4	47	1.436.3-16.3 5.019	Импост верхний		1						1						1								
		–01	Импост верхний			1						1						1							
А4		1.436.3-16.3 5.020	Импост верхний				1						1						1						
А4	52	1.436.3-16.3 5.034	Импост верхний	1						1						1									
А4		1.436.3-16.3 5.035	Импост верхний					1						1							1				
		–01	Импост верхний						1						1							1			
А4	53	1.436.3-16.3 5.036	Импост нижний		1						1						1								
		–01	Импост нижний			1						1						1							
А4		1.436.3-16.3 5.037	Импост нижний				1						1						1						
А4		1436.3-16.3 5.038	Импост нижний					1						1							1				
		–01	Импост нижний						1						1							1			
А4		1.436.3-16.3 5.039	Импост нижний	1						1						1									
А4	55	1.436.3-16.3 5.040	Импост левый	1	1	1	1	1																	
		–01	Импост левый							1	1	1	1	1											

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.109-																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
			1.436.3-16.3 5.040-02	Импост левый													1	1	1	1	1			
А4		56	1.436.3-16.3 5.041	Импост правый		1	1	1		1														
			-01	Импост правый								1	1	1		1								
			-02	Импост правый														1	1	1		1		
А4		57	1.436.3-16.3 5.042	Импост средний	1			2		1														
			-01	Импост средний							1			2		1								
			-02	Импост средний					1															
			-03	Импост средний											1									
А4			1.436.3-16.3 5.043	Импост средний													1			1				
			-01	Импост средний																	1			
А4			1.436.3-16.3 5.044	Импост средний		1	1		1	1														
			-01	Импост средний								1	1		1	1								
			-02	Импост средний														1	1		1	1		
А4			1.436.3-16.3 5.045	Импост средний																1				
			-01	Импост средний																		1		
				Лист																				
				Стекло 4 ГОСТ 111-78:																				
Б4		64	1.436.3-16.1 7.000	Лист 555×1075	1			1	1	1														
Б4		67	1.436.3-16.1 7.003	Лист 555×1675							1			1	1	1	1			1	1	1		
Б4		70	1.436.3-16.1 7.006	Лист 555×555													1			1	1	1		
				Прочие изделия																				
		88		Винт 3,5×9,5 6.001	26	16	16	26	26	26	30	16	16	30	30	30	38	16	16	38	38	38		
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12		

Взам инв №

Подп и дата

Инв № подл

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16.1 0.109—																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12			
				Материалы																				
		94		Профиль резиновый 2.901	4,47	8,14	8,94	8,94	8,94	8,94	5,67	10,54	11,34	11,34	11,34	11,34	6,87	12,94	13,74	13,74	13,74	13,74			м
		95		Профиль резиновый 2.902	5,8			5,8	5,8	5,8	8,2			8,2	8,2	8,2	12,8			12,8	12,8	12,8			м

Рис.1

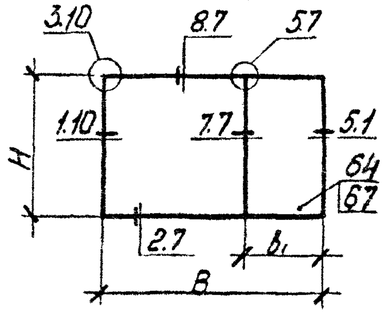


Рис.2

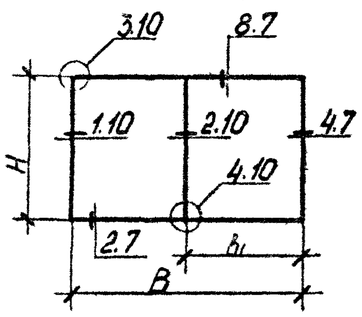


Рис.3

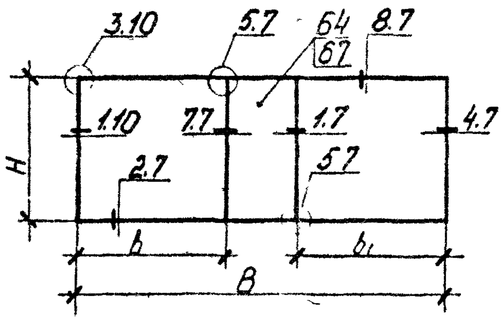


Рис.4

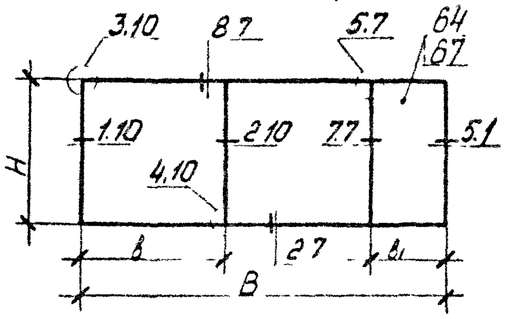


Рис.5

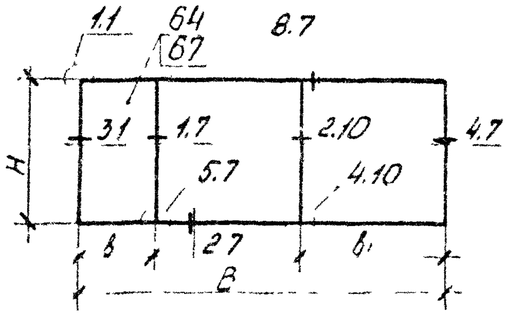


Рис.6

Остальное-см.рис.1

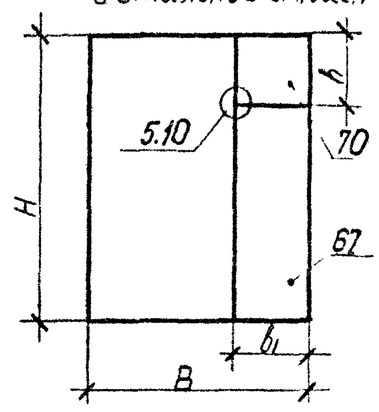


Рис.7

Остальное-см.рис.2

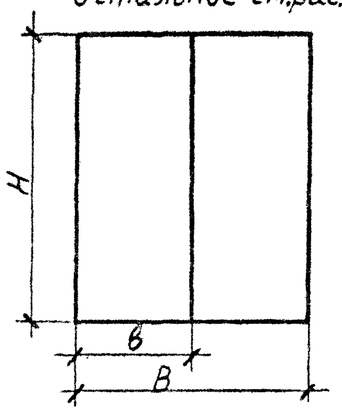


Рис.8

Остальное -см.рис.3

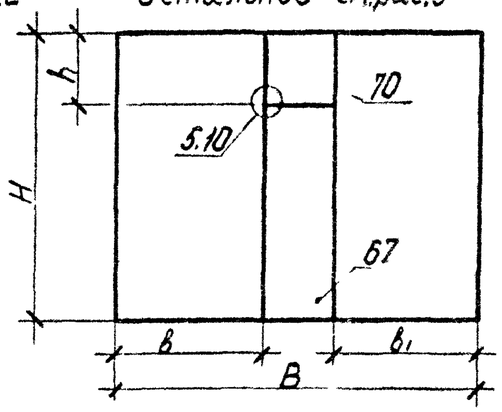


Рис.9

Остальное-см.рис.4

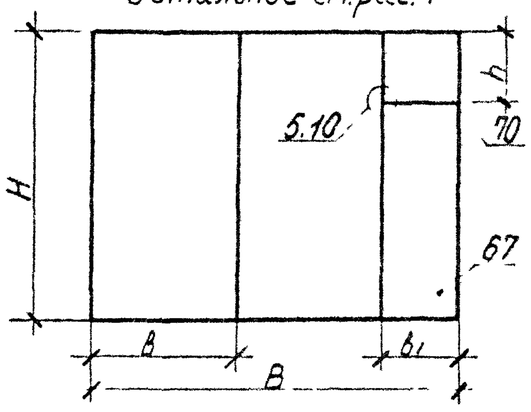
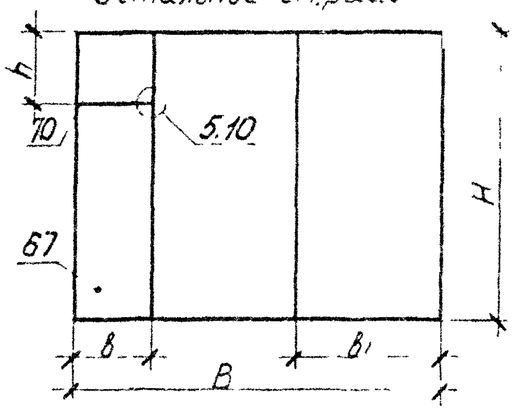


Рис.10

Остальное -см.рис.5



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.109	1	1150	—	1805	—	615	23.0
—01	2	1150	—	1980	—	990	17.5
—02	2	1150	—	2380	—	1190	19.0
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	31.5
—04	4	1150	—	2980	1190	615	31.5
—05	5	1150	—	2980	615	1190	31.5
—06	1	1750	—	1805	—	615	30.5
—07	2	1750	—	1980	—	990	23.0
—08	2	1750	—	2380	—	1190	23.5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	41.0
—10	4	1750	—	2980	1190	615	41.0
—11	5	1750	—	2980	615	1190	41.0
—12	6	2350	615	1805	—	615	38.0
—13	7	2350	615	1980	—	990	28.0

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.109-14	7	2350	615	2380	—	1190	28.5
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	52.5
—16	9	2350	615	2980	1190	615	52.5
—17	10	2350	615	2980	615	1190	52.5

Зав.отд	Понуров		12.07.82
Н.контр.	Зыкова		11.82
Рук.фриг	Молодых		10.09.82
Инж	Кошелева		09.82

1436.3-16.1 0.109СБ

Рама

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Минмонтажспецстрой СССР ЭКБ ВПО

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.110- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
			Документация																						
3		1.436.3-16.1 0.110СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
44		1436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
4-		1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×						
4-		1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3					×	×					×	×					×	×				
44		1.436 3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
44		1436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
			Сборочные единицы																						
А3	17	1436.3-16.1 0.112	Рама	1																					
		— 01	Рама		1																				
		— 02	Рама			1																			
		— 03	Рама				1																		
		— 04	Рама					1																	
		— 05	Рама						1																
		— 06	Рама							1															
		— 07	Рама								1														
		— 08	Рама									1													
		— 09	Рама										1												
		— 10	Рама											1											

Зав. отд	Понуров		15.11.82
Н. контр	Зыкова	Зыкова	11.11.82
Рук. бриг	Молодых		9.11.82
Инж	Кошелева	Кош	9.11.82

1.436.3-16.1 0.110

Рама наружная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстальконструкция" г. Свердловск

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 1.436.3-16.1 0.110 —																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
			1.436.3-16.1 0.112 — 11	Рама												1								
			— 12	Рама													1								
			— 13	Рама														1							
			— 14	Рама															1						
			— 15	Рама																1					
			— 16	Рама																	1				
			— 17	Рама																		1			
А3		18	1.436.3-16.1 0.114 — 04	Фрамуга	1		1	1	1	1															
			— 06	Фрамуга		1																			
			— 08	Фрамуга							1		1	1	1	1									
			— 10	Фрамуга								1													
			— 16	Фрамуга													1		1	1	1	1			
			— 18	Фрамуга														1							
А4		20	1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
А4		21	1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Рис 1

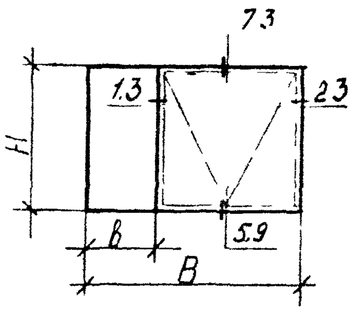


Рис.2

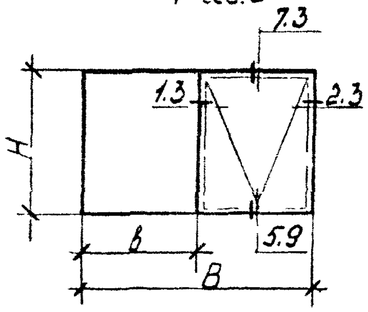


Рис.3

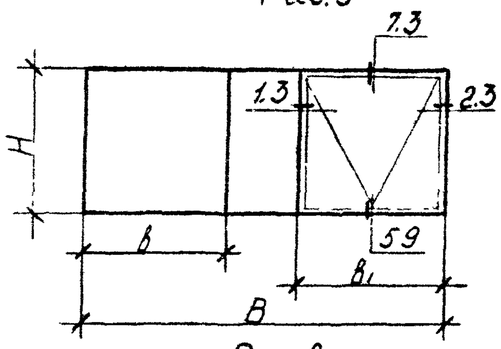


Рис.4

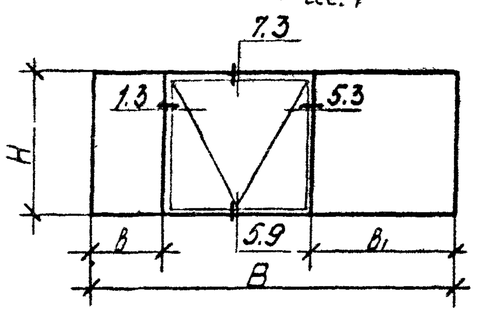


Рис.5

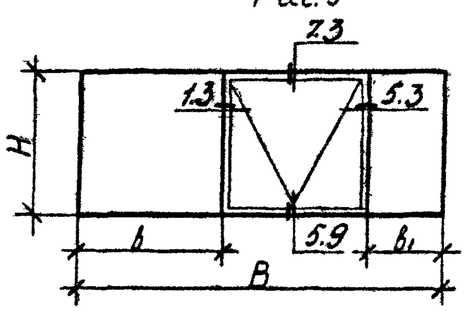


Рис 6

Остальное-стрис 1

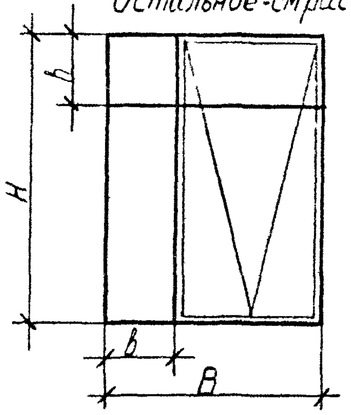


Рис 7

Остальное-стрис 2

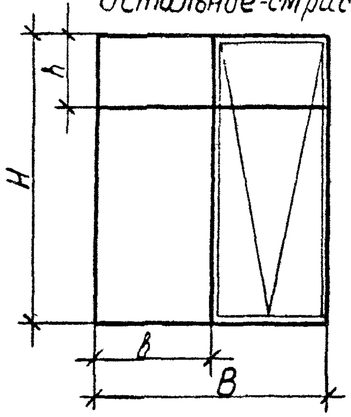


Рис 8

Остальное-стрис 3

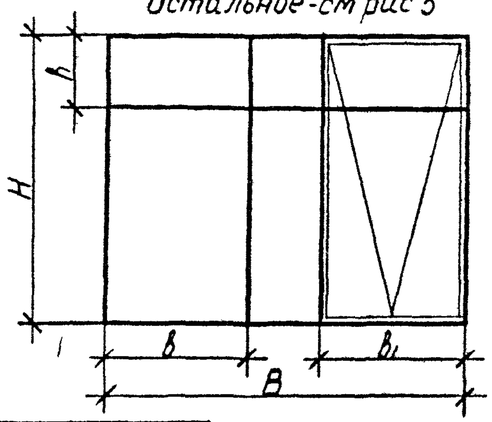


Рис 9

Остальное-стрис.4

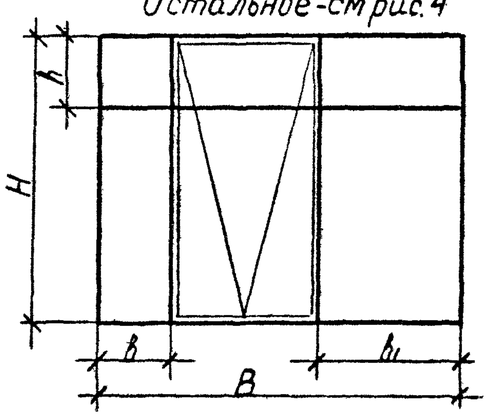
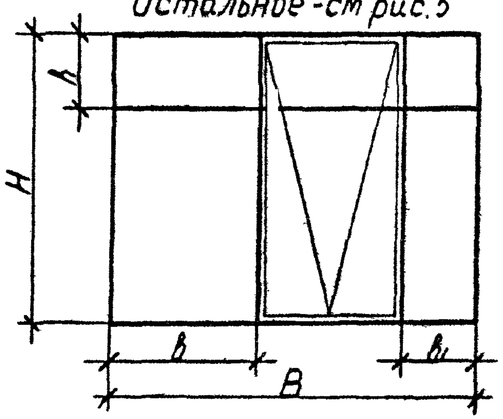


Рис.10

Остальное-стрис.5



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1.436.3-16.1 0.110	1	1150	—	1805	615	—	46,5
—01	2	1150	—	1980	990	—	48,5
—02	2	1150	—	2380	1190	—	55,5
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	67,5
—04	4	1150	—	2980	615	1190	67,5
—05	5	1150	—	2980	1190	615	67,5
—06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
—07	2	1750	—	1980	990	—	68,0
—08	2	1750	—	2380	1190	—	76,0
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	93,5
—10	4	1750	—	2980	615	1190	93,5
—11	5	1750	—	2980	1190	615	93,5
—12	6	2350	615	1805	615	—	85,0
—13	7	2350	615	1980	990	—	89,0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса кг
1.436.3-16.1 0.110-14	7	2350	615	2380	1190	—	104
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	129
—16	9	2350	615	2980	615	1190	129
—17	10	2350	615	2980	1190	615	129

Зав. отд.	Понуров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82
Инж.	Кошелева	Кошелева	09.07.82

1.436.3-16.1 0.110СБ

Рама наружная

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР ЗУКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.111–																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				
				Документация																					
А3			1.436.3-16.1 0.111СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4			1.436.3-16.1 1.516	Узел 1.3	×			×	×		×			×	×		×			×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.517	Узел 2.3	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×						
А4			1.436.3-16.1 1.520	Узел 5.3						×						×						×				
А4			1.436.3-16.1 1.522	Узел 7.3	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4			1.436.3-16.1 1.561	Узел 2.9					×						×						×					
А4			1.436.3-16.1 1.562	Узел 3.9		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×				
А4			1436.3-16.1 1.564	Узел 5.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4			1.436.3-16.1 1.565	Узел 6.9				×						×						×						
А4			1.436.3-16.1 1.566	Узел 7.9														×	×	×		×				
А4			1.436.3-16.1 1.567	Узел 8.9																	×					
А4			1.436.3-16.1 1.576	Узел 1.11		×	×			×		×	×			×		×	×		×					
А4			1.436.3-16.1 1.577	Узел 2.11		×	×			×		×	×			×		×	×		×					
А4			1.436.3-16.1 1.578	Узел 3.11					×						×						×					
А4			1.436.3-16.1 1.579	Узел 4.11					×						×						×					
				Сборочные единицы																					
А3		17	1.436.3-16.1 0.113	Рама	1																				
			–01	Рама		1																			
			–02	Рама			1																		
			–03	Рама				1																	

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

Зав. отд.	Пономарев		15.11.82
Н. контр.	Зыкова		11.11.82
Рук. бриг.	Молодых		9.11.82
Инж.	Кошелева		08.07.82

1.436.3-16.1 0.111

Рама внутренняя

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Домостроительная конструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436 3-16.1 О.111 –																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
			1.436.3-16.1 О.113 – 04	Рама					1														
			– 05	Рама						1													
			– 06	Рама							1												
			– 07	Рама								1											
			– 08	Рама									1										
			– 09	Рама										1									
			– 10	Рама											1								
			– 11	Рама												1							
			– 12	Рама													1						
			– 13	Рама														1					
			– 14	Рама															1				
			– 15	Рама																1			
			– 16	Рама																	1		
			– 17	Рама																		1	
А3		18	1.436.3-16.1 О.114 – 05	Фрамуга	1		1	1	1	1													
			– 07	Фрамуга		1																	
			– 09	Фрамуга							1		1	1	1	1							
			– 11	Фрамуга								1											
			– 17	Фрамуга													1		1	1	1	1	
			– 19	Фрамуга														1					
А3		19	1.436.3-16.1 О.115	Створка					1														
			– 01	Створка			1	1		1													
			– 03	Створка		1																	
			– 04	Створка											1								
			– 05	Створка									1	1		1							
			– 07	Створка								1											
			– 08	Створка																	1		
			– 09	Створка															1	1		1	
			– 11	Створка														1					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0111–																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А4		20	1.436.3-16.2 3.100	Ползун левый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4		21	1.436.3-16.2 3.101	Ползун правый	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
А4		24	1.436.3-16.2 3.104	Шарнир					2						2						2			
			–01	Шарнир		2	2	2		2		2	2	2		2		2	2	2		2		
А4		25	1.436.3-16.2 3.105	Завертка		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2	2	2	2		
А4		26	1.436.3-16.2 3.106	Накладка														1	1	1	1	1		

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

Рис 1

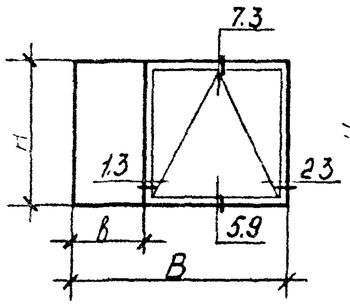


Рис. 2

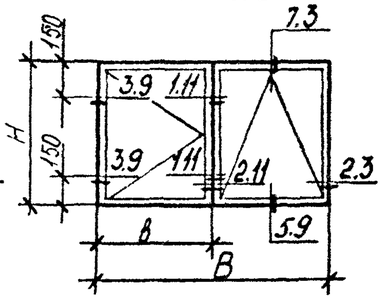


Рис.3

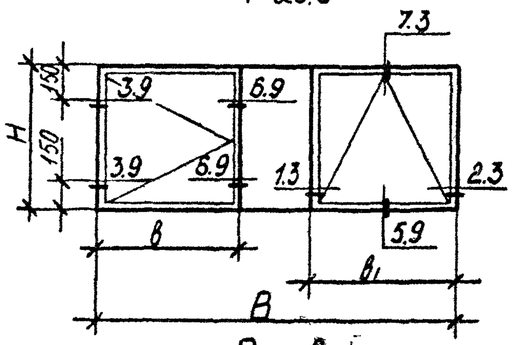


Рис. 4

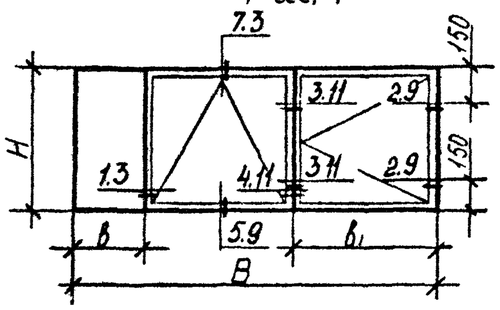


Рис 5

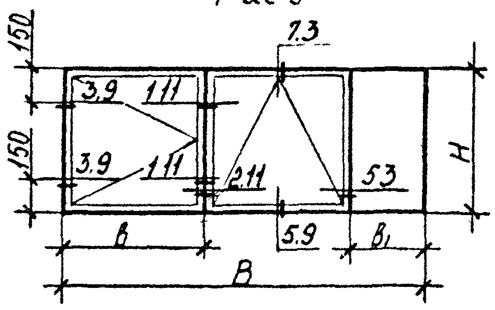


Рис 6

Остальное - см рис. 1

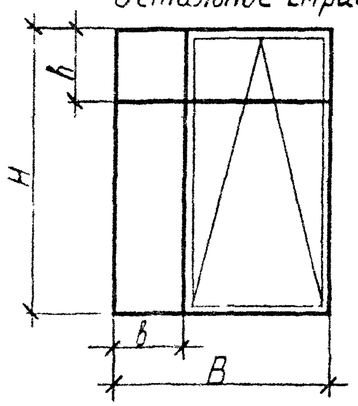


Рис 7

Остальное - см рис 2

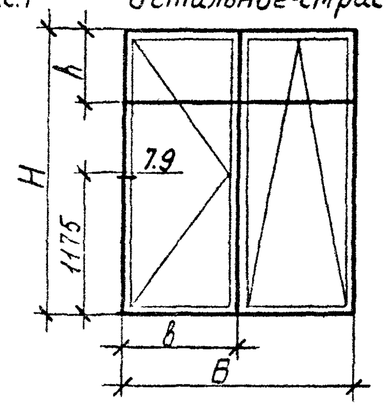


Рис.8

Остальное - см. рис. 3

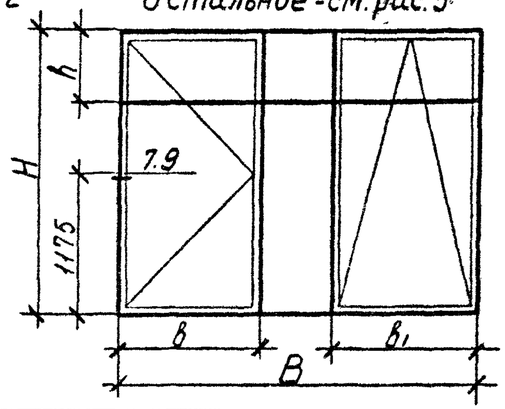


Рис. 9

Остальное - см. рис. 4

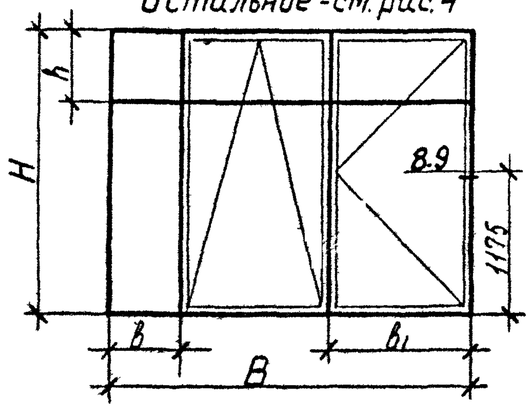
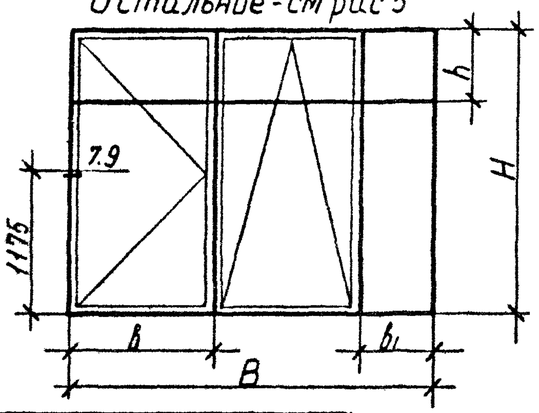


Рис. 10

Остальное - см рис 5



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	-B, мм	в. мм	в1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0.111	1	1150	—	1805	615	—	47.0
—01	2	1150	—	1980	990	—	59,5
—02	2	1150	—	2380	1190	—	67.0
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	79,0
—04	4	1150	—	2980	615	1190	79,0
—05	5	1150	—	2980	1190	615	79,0
—06	1	1750	—	1805	615	—	64,0
—07	2	1750	—	1980	990	—	81,5
—08	2	1750	—	2380	1190	—	90.5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	108
—10	4	1750	—	2980	615	1190	108
—11	5	1750	—	2980	1190	615	108
—12	6	2350	615	1805	615	—	85,0
—13	7	2350	615	1980	990	—	107

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B мм	в, мм	в1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.111-14	7	2350	615	2380	1190	—	121
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	145
—16	9	2350	615	2980	615	1190	145
—17	10	2350	615	2980	1190	615	145

Зав. отд.	Понуров		12.07.82
Н. контр.	Зыкова		12.07.82
Рук. бриг	Молодых		12.07.82
Инж	Кашелева		12.07.82

1.436.3-16.1 0.111СБ

Рама внутренняя

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1.436.3-16.1 0.112 —																		Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
				Документация																			
А3			1.436.3-16.1 0.112 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.500	Узел 1.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.501	Узел 2.1				×						×						×			
А4			1.436.3-16.1 1.502	Узел 3.1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.503	Узел 4.1				×						×						×			
А4			1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1					×	×					×	×					×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.507	Узел 8.1																×			
А4			1.436.3-16.1 1.548	Узел 1.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7	×	×	×	×			×	×	×	×			×	×	×	×			
А4			1.436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.554	Узел 7.7					×						×						×		
А4			1.436.3-16.1 1.573	Узел 8.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.575	Узел 5.10													×	×	×	×	×	×	
				Детали																			
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	8	8	8	

Зав. отд.	Понуров		15.11.83
Н. контр.	Зыкова		15.11.83
Рук. бриг.	Молодых		15.11.83
Инж.	Кошелева		15.11.83

1.436.3-16.1 0.112

Рама

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол на исполн 1.436 3-16.1 0.112—																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А4		24	1.436 3-16.2 3.205	Планка	10	12	14	24	24	24	14	16	18	32	32	32	22	26	30	52	52	52			
А4		25	1.436 3-16 2 3.249	Подкладка	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	8	16	16	16			
А3		30	1436.3-16 3 5.000—12	Импост левый	1	1	1	1	1	1															
			—13	Импост левый							1	1	1	1	1	1								
			—14	Импост левый													1	1	1	1	1	1		
		31	—15	Импост правый					1	1														
			—16	Импост правый											1	1								
			—17	Импост правый																	1	1		
А3		32	1436 3-16.3 5 001	Импост средний				1																
			—01	Импост средний										1										
			—02	Импост средний																1				
		33	—03	Импост средний													1			1	1	1		
			—04	Импост средний															1	1	1	1		
			—05	Импост средний														1						
А3		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2	2	2	4	4	4														
			—01	Штапик							2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4		
			—02	Штапик													2	2	2	4	4	4		
			—03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4		
			—04	Штапик			2	2	2	2			2	2	2	2			4	4	4	4		
			—05	Штапик		2						2						4						
А4		41	1436.3-16.3 5.005	Импост верхний	1						1						1							
			—01	Импост верхний		1						1						1						
			—02	Импост верхний			1						1						1					
А4			1436.3-16.3 5.006	Импост верхний				1						1						1				
А4			1.436 3-16.3 5.007	Импост верхний					1						1						1			
			—01	Импост верхний						1						1						1		
А4		49	1.436.3-16.3 5.027	Импост правый	1	1	1	1																
			—01	Импост правый							1	1	1	1										
			—02	Импост правый													1	1	1	1				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436 3-16.1 0.112 –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
А3		59	1.436.3-16.3 5.046	Импост нижний	1						1						1									
			–01	Импост нижний		1						1						1								
			–02	Импост нижний			1						1						1							
А3			1.436.3-16.3 5.047	Импост нижний				1						1						1						
А4			1.436.3-16.3 5.048	Импост нижний					1						1						1					
			–01	Импост нижний						1						1						1				
А4		61	1.436.3-16.3 5.050	Импост средний	1	1	1	1	1	1																
			–01	Импост средний							1	1	1	1	1	1										
А4			1.436.3-16.3 5.051	Импост средний													1	1	1	1	1	1				
А4			1.436.3-16.3 5.052	Импост средний					1	1																
			–01	Импост средний											1	1										
А4			1.436.3-16 3 5.053	Импост средний																	1	1				
				Лист																						
				Стекло 4 ГОСТ 111-78																						
БЧ		64	1.436.3-16.1 7.000	Лист 555 × 1075	1			1	1	1																
БЧ		65	1.436.3-16.1 7.001	Лист 1075 × 1130			1	1	1	1																
БЧ		66	1.436.3-16.1 7.002	Лист 930 × 1075		1																				
БЧ		67	1.436.3-16.1 7.003	Лист 555 × 1675							1			1	1	1	1			1	1	1				
БЧ		68	1.436.3-16.1 7.004	Лист 1130 × 1675								1	1	1	1	1			1	1	1	1				
БЧ		69	1.436.3-16.1 7.005	Лист 930 × 1675								1						1								
БЧ		70	1.436.3-16.1 7.006	Лист 555 × 555													1			1	1	1				
БЧ		71	1.436.3-16.1 7.007	Лист 555 × 1130															1	1	1	1				
БЧ		72	1.436.3-16.1 7.008	Лист 555 × 930														1								
				Прочие изделия																						
		88		Винт 3,5 × 9,5	26	28	30	40	40	40	30	32	34	48	48	48	38	42	46	68	68	68				
				6.001																						

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 1436 3-16 1 0.112 —																	Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	8	16	16	16	
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	8	8	16	16	16	
				Материалы																			
		94		Профиль резиновый 2901	4,47	4,07	4,47	4,47	4,47	4,47	5,67	5,27	5,67	5,67	5,67	5,67	6,87	6,27	6,87	6,87	6,87	6,87	м
		95		Профиль резиновый 2.902	5,8	7,3	9,1	14,9	14,9	14,9	8,2	9,7	11,5	16,1	16,1	16,1	13,9	16,1	19,46	28,7	28,7	28,7	м

Рис 1

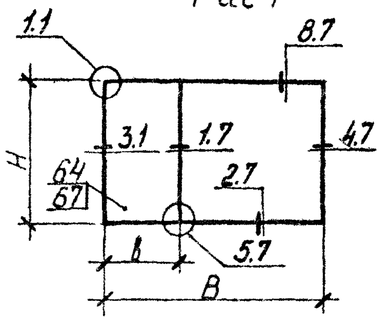


Рис.2

Остальное - см.рис.1

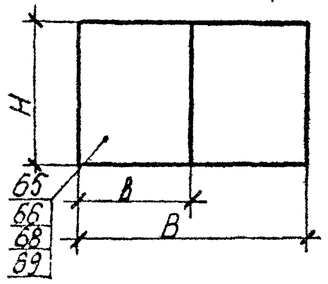


Рис 3

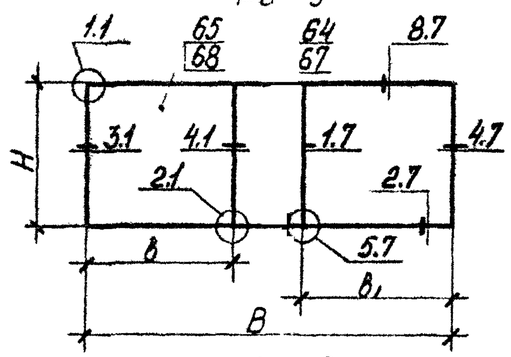


Рис.4

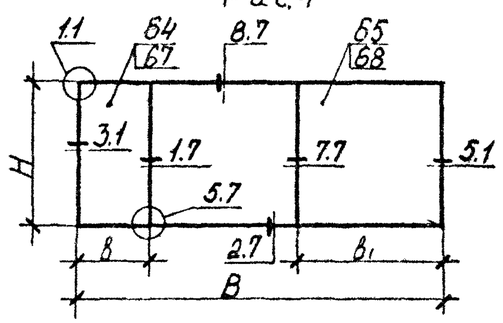


Рис.5

Остальное - см.рис.4

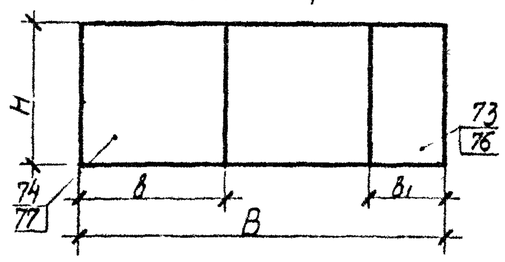


Рис.6

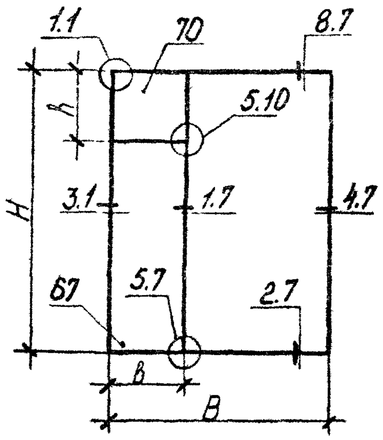


Рис. 7

Остальное - см.рис.6

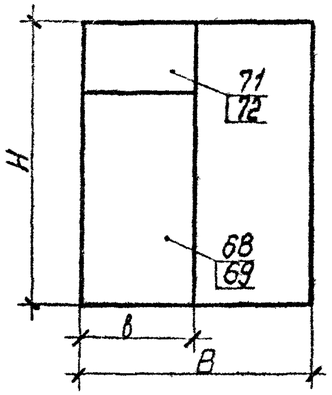


Рис.8

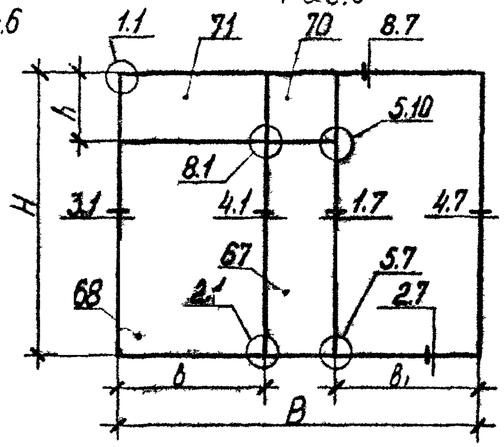


Рис.9

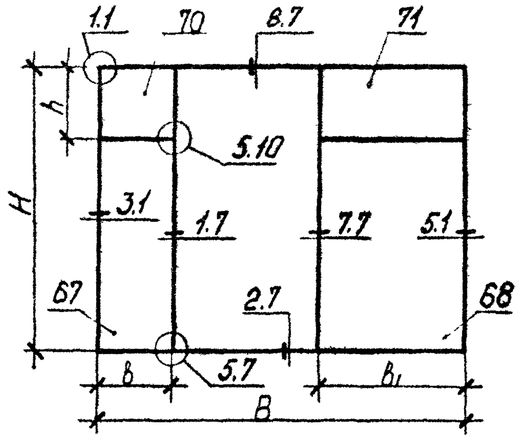
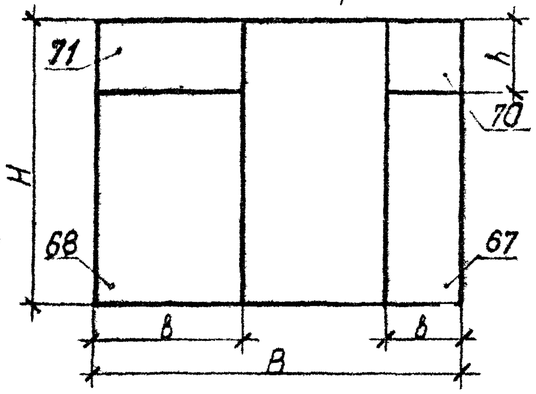


Рис.10

Остальное - см.рис.9



Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.112	1	1150	—	1805	615	—	23,0
—01	2	1150	—	1980	990	—	28.0
—02	2	1150	—	2380	1190	—	31.5
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	44,0
—04	4	1150	—	2980	615	1190	44.0
—05	5	1150	—	2980	1190	615	44,0
—06	1	1750	—	1805	615	—	30,5
—07	2	1750	—	1980	990	—	39,0
—08	2	1750	—	2380	1190	—	42,5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	60,0
—10	4	1750	—	2980	615	1190	60.0
—11	5	1750	—	2980	1190	615	60.0
—12	6	2350	615	1805	615	—	38,5
—13	7	2350	615	1980	990	—	51,0

Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	b1, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.112—14	7	2350	615	2380	1190	—	57.5
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	82,0
—16	9	2350	615	2980	615	1190	82,0
—17	10	2350	615	2980	1190	615	82,0

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

				1.436.3-16.1 0.112СБ	
Зав.отд.	Понуров		12.07.82	Рама	Стадия: Р; Масса: см табл; Масштаб: —
Н.контр.	Зыкова		11.11.82	Сборочный чертеж	Лист; Листов 1
Рук.бриг.	Молодых		10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстальконструкция» г. Свердловск
Инж.	Кошелева		09.07.82		

Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1436.3-16.1 0113- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17				Примечание
			Документация																						
А3		1436.3-16.1 0113СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4		1436.3-16.1 1.500	Узел 1.1						×						×						×				
А4		1436.3-16.1 1.502	Узел 2.1							×						×					×				
А4		1.436.3-16.1 1.504	Узел 5.1	×				×		×				×		×				×					
А4		1.436.3-16.1 1.548	Узел 1.7				×		×				×		×				×		×				
А4		1.436.3-16.1 1.549	Узел 2.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4		1.436.3-16.1 1.551	Узел 4.7		×	×	×		×		×	×	×		×		×	×	×		×				
А4		1436.3-16.1 1.552	Узел 5.7	×			×	×		×			×	×		×			×	×					
А4		1.436.3-16.1 1.554	Узел 7.7	×			×	×		×			×	×		×			×	×					
А4		1436.3-16.1 1.570	Узел 1.10	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×					
А4		1436.3-16.1 1.571	Узел 2.10		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×				
А4		1.436.3-16.1 1.572	Узел 3.10	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×		×	×	×	×	×					
А4		1436.3-16.1 1.573	Узел 8.7	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
А4		1.436.3-16.1 1.574	Узел 4.10		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×		×	×				
А4		1436.3-16.1 1.575	Узел 5.10											×					×	×	×				
			Детали																						
А3	19	1436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
А4	22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				

Зав.отд.	Понуров		15.11.82
Н.контр.	Зыкова	Зыкова	15.11.82
Рук.бриг.	Моловых	Моловых	9.11.82
Инж.	Кашеляева	Кашеляева	09.07.82

1.436.3-16.1 0.113

Рама

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Промстройконструкция г. Свердловск

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436.3-16.1 0113-																			Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А3		23	1.436.3-16.2 3.204	Фланец	2	2	2	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	6	6	6			
А4		24	1.436 3-16.2 3.205	Планка	10			10	10	10	14			14	14	14	28			22	22	22			
А4		25	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4			4	4	4	4			4	4	4	8			8	8	8			
А3		30	1.436.3-16.3 5.000 – 12	Импост левый						1															
			– 13	Импост левый												1									
			– 14	Импост левый																		1			
		31	– 15	Импост правый	1				1																
			– 16	Импост правый							1				1										
			– 17	Импост правый													1				1				
А3		33	1.436.3-16.3 5.001 – 03	Импост средний													1			1	1	1			
А3		34	1.436.3-16.3 5.002	Штапик	2			2	2	2															
			– 01	Штапик							2			2	2	2	2			2	2	2			
			– 02	Штапик													2			2	2	2			
			– 03	Штапик	2			2	2	2	2			2	2	2	4			4	4	4			
А4		53	1.436.3-16.3 5.036	Импост нижний		1						1						1							
			– 01	Импост нижний			1						1						1						
А4			1.436.3-16.3 5.037	Импост нижний				1						1						1					
А4			1.436.3-16.3 5.038	Импост нижний					1						1						1				
			– 01	Импост нижний						1						1						1			
А4			1.436.3-16.3 5.039	Импост нижний	1						1						1								
А4		55	1.436.3-16.3 5.040	Импост левый					1																
			– 01	Импост левый											1										
			– 02	Импост левый																	1				
А4		56	1.436.3-16.3 5.041	Импост правый		1	1	1		1															
			– 01	Импост правый								1	1	1		1									
			– 02	Импост правый														1	1	1		1			
А4		57	1.436.3-16.3 5.042	Импост средний				1																	
			– 01	Импост средний										1											
А4			1.436.3-16.3 5.045	Импост средний																1					

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

Позиция	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн 1.436.3-16.1 0.113 —																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
А4		60	1436.3-16.3 5.049	Импост левый	1	1	1	1																
			—01	Импост левый							1	1	1	1										
			—02	Импост левый													1	1	1	1				
А4		61	1.436.3-16.3 5.050	Импост средний	1			1	1															
			—01	Импост средний							1			1	1									
А4			1436.3-16.3 5.051 —01	Импост средний																		1		
А4			1.4363-16.3 5.052	Импост средний						1														
			—01	Импост средний												1								
4			1.436.3-16.3 5.053—01	Импост средний													1			1	1			
		62	1436.3-16.3 5.054	Импост верхний	1						1						1							
А4			1.436.3-16.3 5.055	Импост верхний		1						1						1						
			—01	Импост верхний			1						1						1					
А4			1436.3-16.3 5.056	Импост верхний				1						1						1				
А4			1436.3-16.3 5.057	Импост верхний					1						1						1			
А4			1436.3-16.3 5.058	Импост верхний						1						1						1		
4		63	1436.3-16 3 5.059	Импост средний		1	1			1														
			—01	Импост средний								1	1			1								
			—02	Импост средний														1	1			1		
			1.4363-16.3 5.060	Импост средний					1															
			—01	Импост средний											1									
			—02	Импост средний																	1			
				Лист																				
				Стекло 4 ГОСТ 111-78:																				
А4		64	1436.3-16.1 7.000	Лист 555×1075	1			1	1	1														
А4		67	1436.3-16.1 7.003	Лист 555×1675							1			1	1	1	1			1	1	1		
А4		70	1.436.3-16 1 7.006	Лист 555×555													1			1	1	1		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.113— —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	Примечание
				Прочие изделия																			
		88		Винт 3,5×9,5 6.001	26	16	16	26	26	26	30	16	16	30	30	30	38	16	16	38	38	38	
		89		Винт 4,2×13 6.002	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12	
		90		Винт 4,2×13 6.004	4	4	4	8	8	8	4	4	4	8	8	8	8	4	4	12	12	12	
				Материалы																			
		94		Профиль резиновый 2.901	4,47	8.14	8,94	8,94	8,94	8,94	5,67	10,54	11,34	11,34	11,34	11,34	6,87	12,94	13,74	13,74	13,74	13,74	м
		95		Профиль резиновый 2.902	5,8		5,8	5,8	5,8	8,2		8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	12,8		12,8	12,8	12,8	12,8	м

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

Рис 1

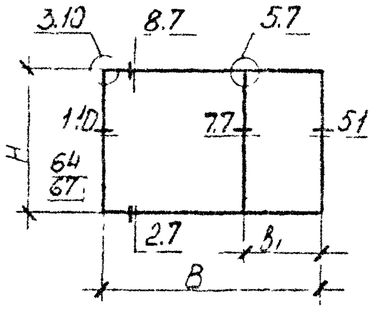


Рис.2

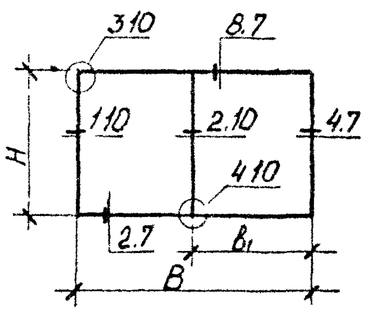


Рис.3

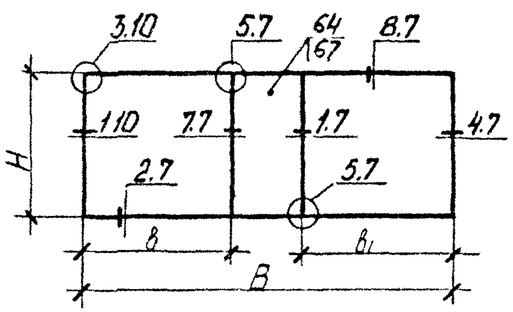


Рис.4

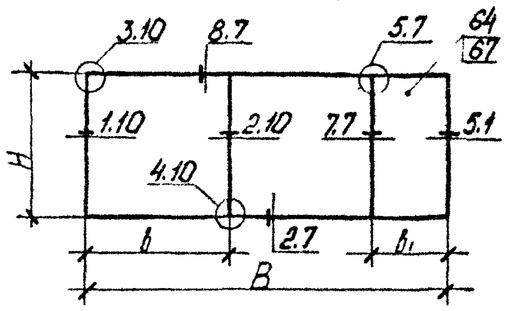


Рис 5

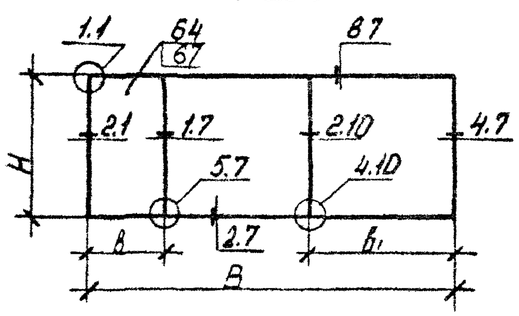


Рис 6

Остальное-см.рис.1

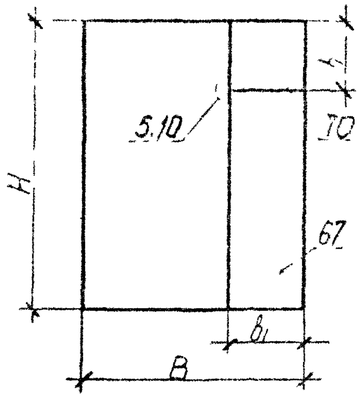


Рис.7

Остальное см.рис.2

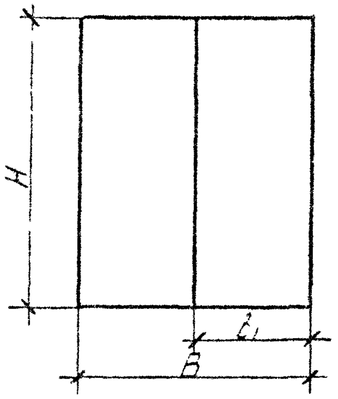


Рис.8

Остальное-см.рис.3

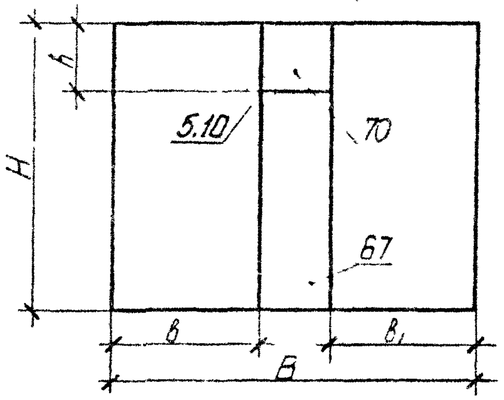


Рис.9

Остальное-см.рис.4

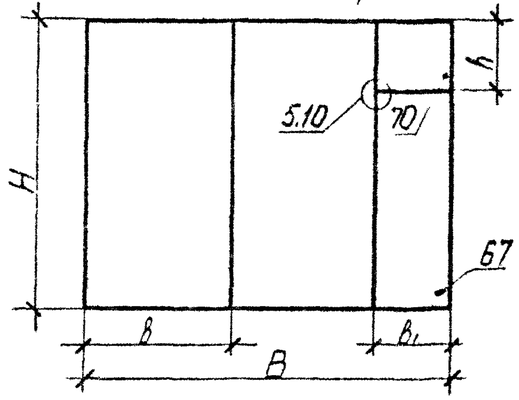
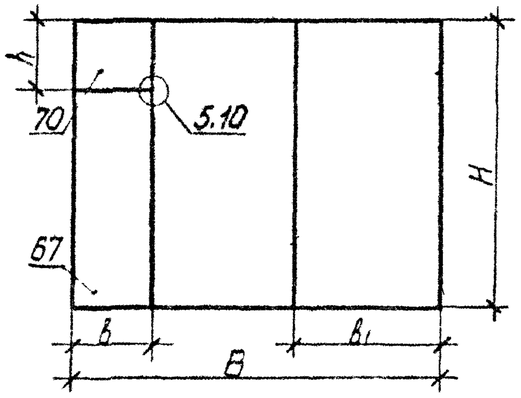


Рис 10

Остальное-см.рис.5



Обозначение	Рис	H, мм	h мм	B мм	b, мм	B_1, мм	Масса, кг
1436.3-16.1 0113	1	1150	—	1805	—	615	23.0
—01	2	1150	—	1980	—	990	17.5
—02	2	1150	—	2380	—	1190	19.0
—03	3	1150	—	2980	1190	1190	31.5
—04	4	1150	—	2980	1190	615	31.5
—05	5	1150	—	2980	615	1190	31.5
—06	1	1750	—	1805	—	615	30.5
—07	2	1750	—	1980	—	990	23.0
—08	2	1750	—	2380	—	1190	23.5
—09	3	1750	—	2980	1190	1190	41.0
—10	4	1750	—	2980	1190	615	41.0
—11	5	1750	—	2980	615	1190	41.0
—12	6	2350	615	1805	—	615	38.0
—13	7	2350	615	1980	—	990	28.0

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	b, мм	B_1 мм	Масса кг
1436.3-16.1 0113-14	7	2350	615	2380	—	1190	28.5
—15	8	2350	615	2980	1190	1190	37.5
—16	9	2350	615	2980	1190	615	52.5
—17	10	2350	615	2980	1190	1190	52.5

1.436.3-16.1 0113СБ

Рама

Сборочный чертеж

—

Зав отд. Пономарёв
Н контр Зыкова
Рук бриг Малых
Инж

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1436 3-16.1 0.114 –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Примечание
				Документация																					
А3			1.436.3-16.1 0.114СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	
А4			1 436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.585	Узел 6.12													×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.586	Узел 7.12													×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1 587	Узел 8.12													×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.588	Узел 9.12													×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.589	Узел 10.12													×	×	×	×					
А4			1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12																	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12																	×	×	×	×	
				Детали																					
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		20	–01	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		21	–02	Уголок	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		23	1.436.3-16.2 3.203	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		24	1.436.3-16.2 3.204	Фланец																	2	2	2	2	

Зав отд	Понуров		15 НИЗ	1.436.3-16 1 0114
Н. контр	Зыкова			
Рук бриг	Милодых			Фрамуга
Инж	Кошелева			Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроиконструкция г Свердловск

Поз.	ГОСТ	Обозначение	Наименование	Кол на исполн. 1.436.3-16.1 0.114 —																				Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	25	1.436.3-16.2 3.205	Планка	12	12	16	16	12	12	12	12	16	16	16	16	12	12	16	16	26	26	26	26	
2	26	1.436 3-16.2 3.249	Подкладка	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					8	8	8	8	
3	27	1.436.3-16 2 3.252	Подкладка													4	4	4	4					
4	28	1.436.3-16 2 3.264	Пробка													4	4	4	4					
5	29	1.436.3-16.3 5.002 — 03	Штапик																	2	2	2	2	
		— 06	Штапик	2		2		2	2			2	2			2		2		4	4			
		— 07	Штапик		2		2			2	2			2	2		2		2			4	4	
		— 08	Штапик	2	2			2	2	2	2					2	2							
		— 09	Штапик			2	2					2	2	2	2			2	2					
		— 10	Штапик																	2	2	2	2	
6	30	1.436.3-16.3 5.061	Импост	1		1		2	2			2	2							2	2			
		— 01	Импост		1		1			2	2			2	2							2	2	
7	31	1.436 3-16.3 5.062	Импост нижний	1		1																		
		— 01	Импост нижний		1		1																	
8	32	1436.3-16.3 5.063	Импост верхний													1		1						
		— 01	Импост верхний														1		1					
9	33	1.436.3-16.3 5.064	Импост нижний													1		1						
		— 01	Импост нижний														1		1					
10	34	1.436,3-16.3 5.065	Импост левый	1	1																			
		— 01	Импост левый			1	1																	
11		1.436.3-16,3 5.066	Импост левый													1	1							
		— 01	Импост левый															1	1					
12		1.436.3-16.3 5.067	Импост левый					1		1														
		— 01	Импост левый									1		1										
13		1.436 3-16.3 5.068	Импост левый																	1		1		
14		1.436.3-16.3 5.069	Импост левый						1		1													
		— 01	Импост левый										1		1									
15		1.436 3-16.3 5.070	Импост левый																	1		1		
16	35	1.436.3-16.3 5.071	Импост правый	1	1																			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.114 –																				Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			1436.3-16.3 5.071 – 01	Импост правый			1	1																	
А4			1.436.3-16 3 5.072	Импост правый													1	1							
			– 01	Импост правый															1	1					
А4			1.436.3-16.3 5.073	Импост правый					1		1														
			– 01	Импост правый									1		1										
А4			1.436.3-16 3 5.074	Импост правый																	1		1		
			1.436 3-16.3 5.075	Импост правый						1		1													
			– 01	Импост правый										1		1									
А4			1.436.3-16.3 5.076	Импост правый																		1		1	
А4		36	1.436.3-16.3 5.082	Импост средний																	1	1			
			– 01	Импост средний																			1	1	
				Лист																					
				Стекло 4 ГОСТ 111-78																					
БЧ		40	1.436.3-16.1 7.009	Лист 995 × 1050	1		1		1	1															
БЧ		41	1.436.3-16.1 7.010	Лист 850 × 995		1		1			1	1													
БЧ		42	1.436.3-16.1 7.011	Лист 1050 × 1595									1	1											
БЧ		43	1.436.3-16.1 7.012	Лист 850 × 1595											1	1									
БЧ		44	1.436.3-16.1 7.013	Лист 515 × 1050																	1	1			
БЧ		45	1436.3-16.1 7.014	Лист 1050 × 1635																	1	1			
БЧ		46	1.436.3-16.1 7.015	Лист 515 × 850																			1	1	
БЧ		47	1.436.3-16.1 7.016	Лист 850 × 1635																			1	1	
				Стандартные изделия																					
		55		СПК1 995×1050 $\frac{4-4}{15}$ стекло													1								
				оконное, ГОСТ 24866-81																					
		56		СПК1 850×990 $\frac{4-4}{15}$ стекло														1							
				оконное, ГОСТ 24866-81																					

Подп. и дата | Взам. инв.№

Инв.№ подл.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0 114 - 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Примечание
		57		СПК1 1050×1595 $\frac{0-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ24866-81	1	
		58		СПК1 850×1590 $\frac{4-4}{15}$ стекло оконное, ГОСТ24866-81		
				Прочие изделия		
		60		Винт 3,5×9,5 6.001	28 28 32 32 28 28 28 28 32 32 32 32 28 28 32 32 42 42 42 42	
		61		Винт 4,2×13 6.002	4 4 4 4	
		62		Винт 4,2×13 6.004	4 4 4 4	
				Материалы		
		65		Профиль резиновый 2.901	4,55 4,15 5,75 5,35 4,55 4,55 4,55 4,15 4,15 5,75 5,75 5,35 5,35 4,55 4,15 5,75 6,95 6,95 6,95 6,95	м
		66		Профиль резиновый 2.902	8,3 7,5 10,7 9,9 8,3 8,3 7,5 7,5 10,7 10,7 9,9 9,9 8,3 7,5 10,7 9,9 17,2 17,2 16,4 16,4	м

Рис.1

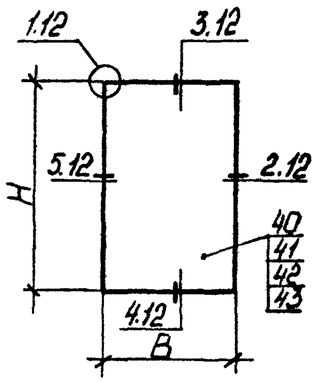


Рис.2

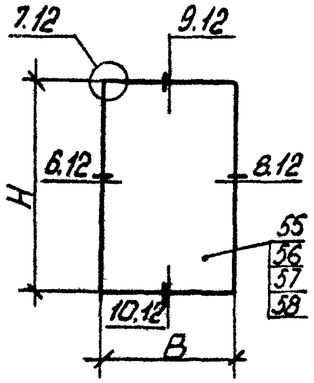
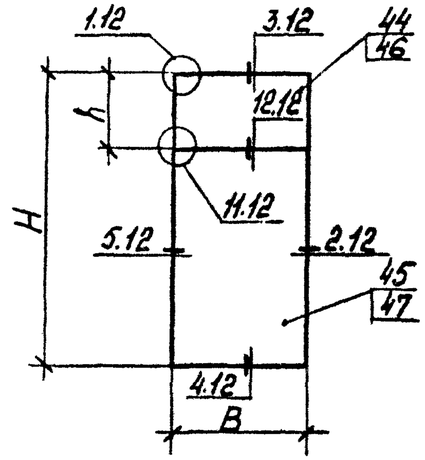


Рис 3



Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.114	1	1110	—	1165	23,5
—01	1	1110	—	965	20,5
—02	1	1710	—	1165	27.0
—03	1	1710	—	965	24,0
—04	1	1110	—	1165	24,0
—05	1	1110	—	1165	24,0
—06	1	1110	—	965	20,5
—07	1	1110	—	965	20,5
—08	1	1710	—	1165	33,5
—09	1	1710	—	1165	33,5
—10	1	1710	—	965	29,0
—11	1	1710	—	965	29,0
—12	2	1110	—	1165	35,5
—13	2	1110	—	965	30,5
—14	2	1710	—	1165	52,0
—15	2	1710	—	965	44,5

Обозначение	Рис	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.114—16	3	2310	595	1165	48,0
—17	3	2310	595	1165	46,0
—18	3	2310	595	965	38,0
—19	3	2310	595	965	38,0

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

Зав. отд.	Понуров		12.11.82
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82
Рук. бриг	Малодых	Малых	10.11.82
Инж.	Кошелева	Кошел	10.11.82

1.436.3-16.1 0.114СБ

Фрамуга
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл	—
Лист	Листов 1	

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"
г. Свердловск

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.436.3-16.1 0.115 —												Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
				Документация													
А3			1.436.3-16.1 0.115СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.580	Узел 1.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.581	Узел 2.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.582	Узел 3.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.583	Узел 4.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.584	Узел 5.12	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.590	Узел 11.12									×	×	×	×	
А4			1.436.3-16.1 1.591	Узел 12.12									×	×	×	×	
				Детали													
А3		19	1.436.3-16.2 3.201	Уголок	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		22	1.436.3-16.2 3.202	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А4		23	1.436.3-16.2 3.203	Вкладыш	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
А3		24	1.436.3-16.2 3.204	Фланец									2	2	2	2	
А4		25	1.436.3-16.2 3.205	Планка	12	12	12	12	16	16	16	16	26	26	26	26	
А4		26	1.436.3-16.2 3.249	Подкладка	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	
А3		29	1.436.3-16.3 5.002 — 03	Штапик									2	2	2	2	
			— 06	Штапик	2	2			2	2			4	4			
			— 07	Штапик			2	2			2	2			4	4	

Зав отд	Пануров		15.11.82
Н.контр.	Зыкова		15.11.82
Рук. бриг.	Маловик		9.11.82
Инж.	Кошелева		09.07.82

1.436.3-16.1 0.115

Створка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол на исполн 1.436.3-16.1 0.115 –												Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	
			1436.3-16.3 5.002 – 08	Шталик	2	2	2	2									
			– 09	Шталик					2	2	2	2					
			– 10	Шталик									2	2	2	2	
А4		30	1436.3-16.3 5.061	Импост	2	2			2	2			2	2			
			– 01	Импост			2	2			2	2			2	2	
А4		34	1436.3-16.3 5.077	Импост левый	1		1										
			– 01	Импост левый					1		1						
А4			1.436.3-16.3 5.078	Импост левый									1		1		
			– 01	Импост левый										1		1	
А4		35	1.436.3-16.3 5.079	Импост правый	1	2	1	2									
			– 01	Импост правый					1	2	1	2					
А4			1.436.3-16.3 5.080	Импост правый										1		1	
А4			1.436.3-16.3 5.081	Импост правый									1		1		
А4		36	1.436.3-16.3 5.082	Импост средний									1	1			
			– 01	Импост средний											1	1	
				Лист													
				Стекло 4 ГОСТ 111-78													
БЧ		40	1.436.3-16.1 7.009	Лист 995 × 1050	1	1											
БЧ		41	1.436.3-16.1 7.010	Лист 850 × 995			1	1									
БЧ		42	1.436.3-16.1 7.011	Лист 1050 × 1595					1	1							
БЧ		43	1.436.3-16.1 7.012	Лист 850 × 1595							1	1					
БЧ		44	1.436.3-16.1 7.013	Лист 515 × 1050									1	1			
БЧ		45	1.436.3-16.1 7.014	Лист 1050 × 1635									1	1			
БЧ		46	1.436.3-16.1 7.015	Лист 515 × 850											1	1	
БЧ		47	1.436.3-16.1 7.016	Лист 830 × 1635											1	1	

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

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на испол 1436.3-16.1 0115- —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	Примечание
		Прочие изделия													
60		Винт 3,5×9,5 6.001	28	28	28	28	32	32	32	32	42	42	42	42	
61		Винт 4,2×13 6.002									4	4	4	4	
62		Винт 4,2×13 6.004									4	4	4	4	
		Материалы													
65		Профиль резиновый 2.901	4,55	4,55	4,15	4,15	5,75	5,75	5,35	5,35	6,95	6,95	6,55	6,55	м
66		Профиль резиновый 2.902	8,3	8,3	7,5	7,5	10,7	10,7	9,9	9,9	17,2	17,2	16,4	16,4	м

Рис.1

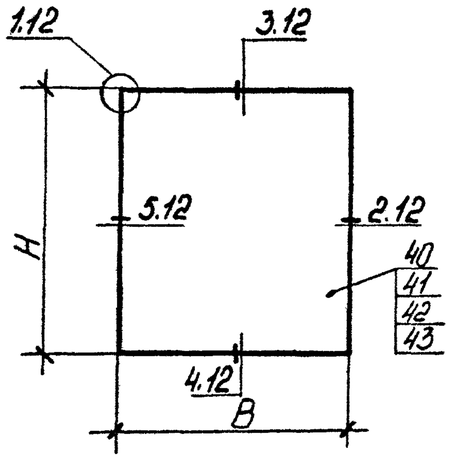
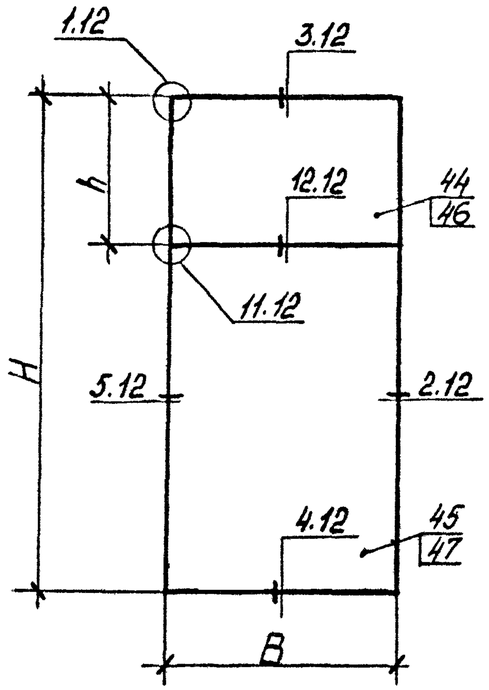


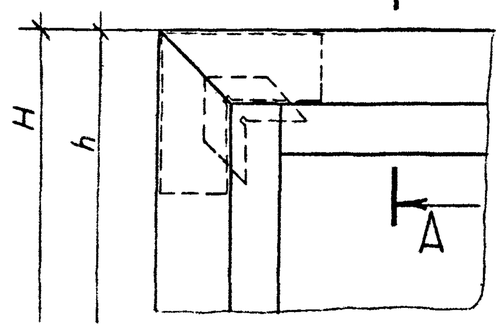
Рис.2



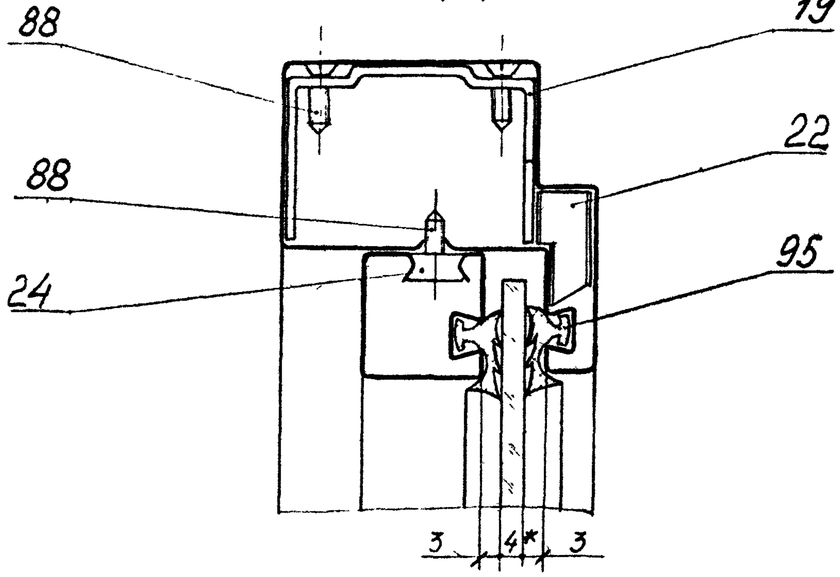
Обозначение	Рис.	H, мм	h, мм	B, мм	Масса, кг
1.436.3-16.1 0.115	1	1110	—	1165	23,5
—01	1	1110	—	1165	23,5
—02	1	1110	—	965	20,5
—03	1	1110	—	965	20,5
—04	1	1710	—	1165	33,5
—05	1	1710	—	1165	33,5
—06	1	1710	—	965	29,0
—07	1	1710	—	965	29,0
—08	2	2310	595	1165	45,5
—09	2	2310	595	1165	45,5
—10	2	2310	595	965	40,0
—11	2	2310	595	965	40,0

Зав.отд	Пончуров			12.07.82	1.436.3-16.1 0.115 СБ
Н. контр	Зыкова	Зыкова		11.11.82	Створка Сборочный чертеж
Рук. бриг	Малодых	Малодых		9.11.82	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Инж	Кашелева	Кашелева		11.07.82	Лист; Листов 1
					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск

1.1
М1:2,5

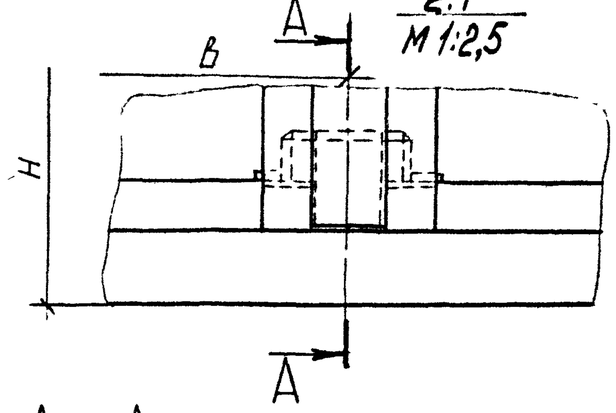


А – А
М 1:1

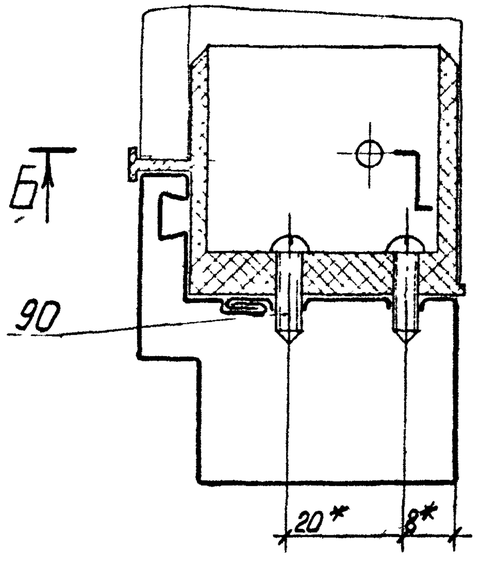


1 * Размер для справок

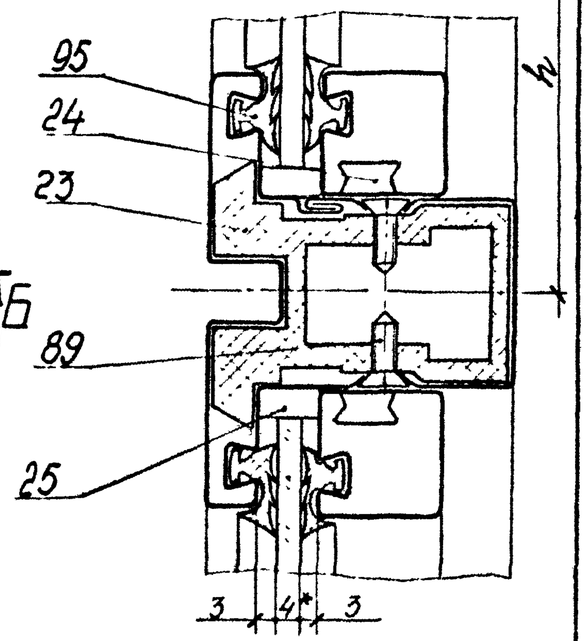
2.1
М 1:2,5



А – А
М 1:1



Б – Б
М 1:1



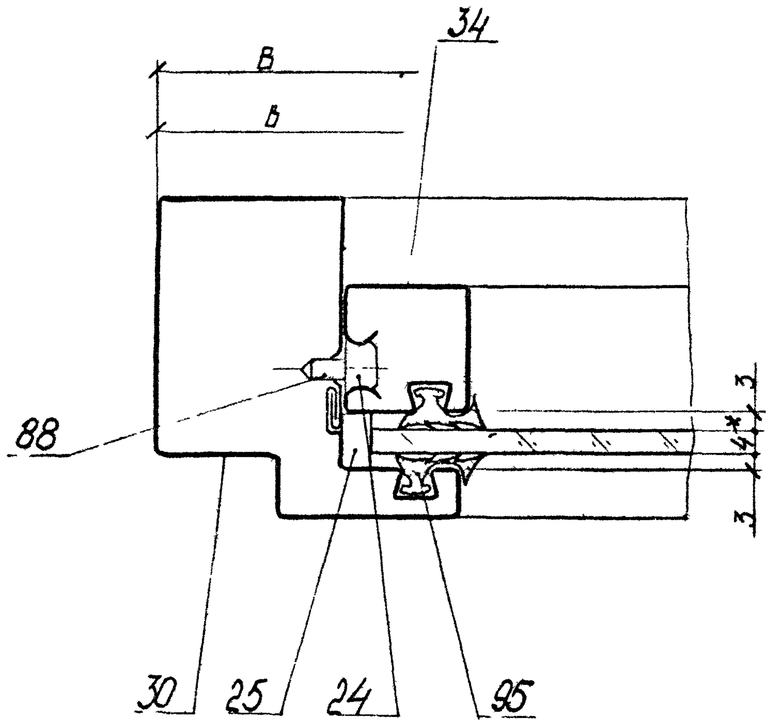
1. *Размеры для справок

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

Гл. б отд	Понуров		12.07.82	1.436.3-16.1 1.500	
Н. контр	Зыкова		2.11.82		
Рук. бриг	Молодых		10.07.82	Узел 1.1	Стадия Р; Лист; Листов 1
Инж.	Кошелева		6.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

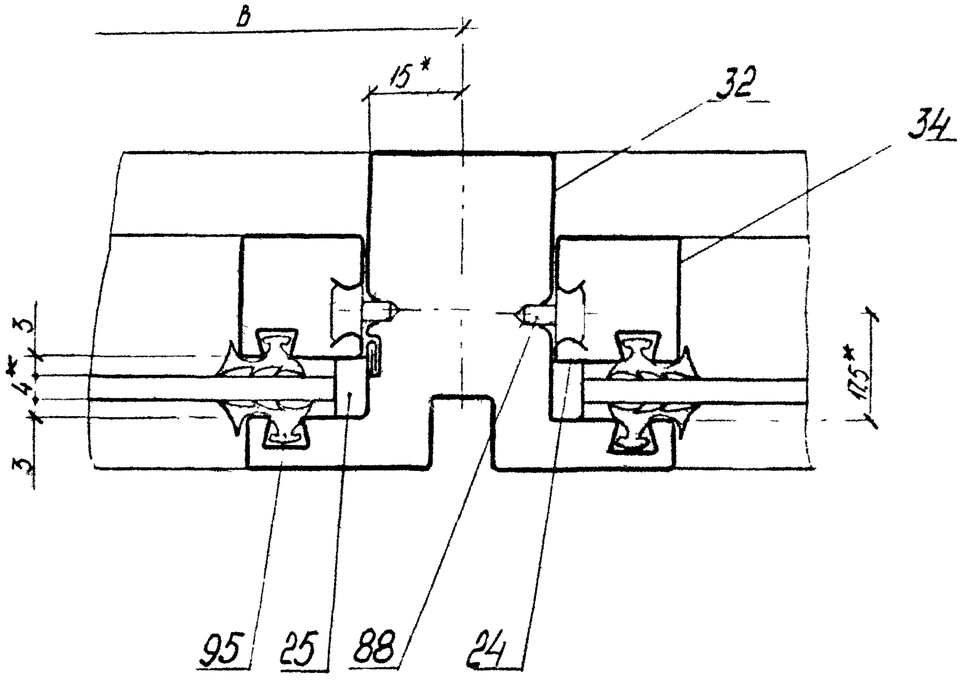
Зав. отд.	Понуров		12.07.82	1.436.3-16.1 1.501	
Н. контр	Зыкова		11.11.82		
Рук. бриг	Молодых		10.07.82	Узел 2.1	Стадия Р; Лист; Листов 1
Инж.	Кошелева		6.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция

3.1
М 1:1



1.* Размер для справок

4.1
М 1:1



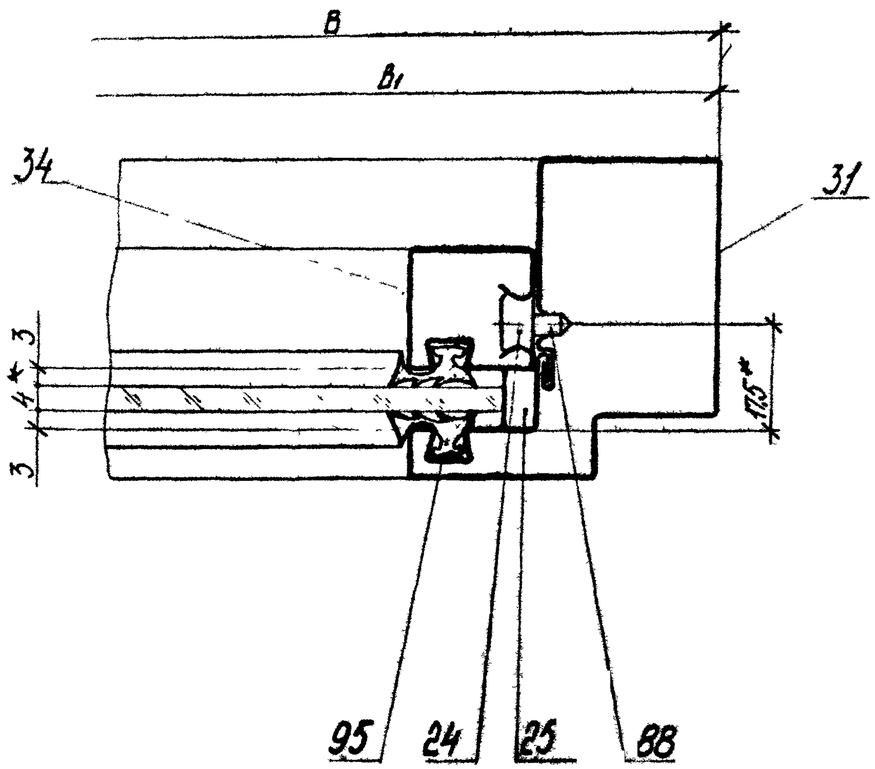
1.* Размеры для справок

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

Зав. отд.	Пануров			1.436.3-16.1 1.502	
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82		
Рук. бриг.	Малоных		10.11.82	Узел 3.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева		26.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск

Зав. отд.	Пануров			1.436.3-16.1 1.503	
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82		
Рук. бриг.	Малоных		10.11.82	Узел 4.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева		26.07.82		

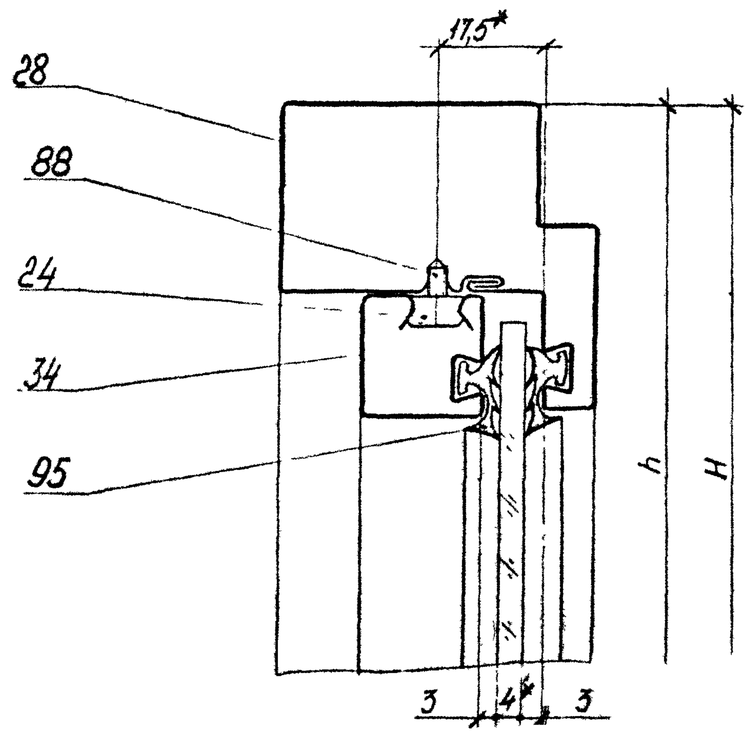
5.1
М1:1



1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.504	
Зав. отд.	Понуров		16.11.82	Узел 5.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Зыкова		11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск
Рук. бриг.	Молодых		10.11.82		

6.1
М1:1

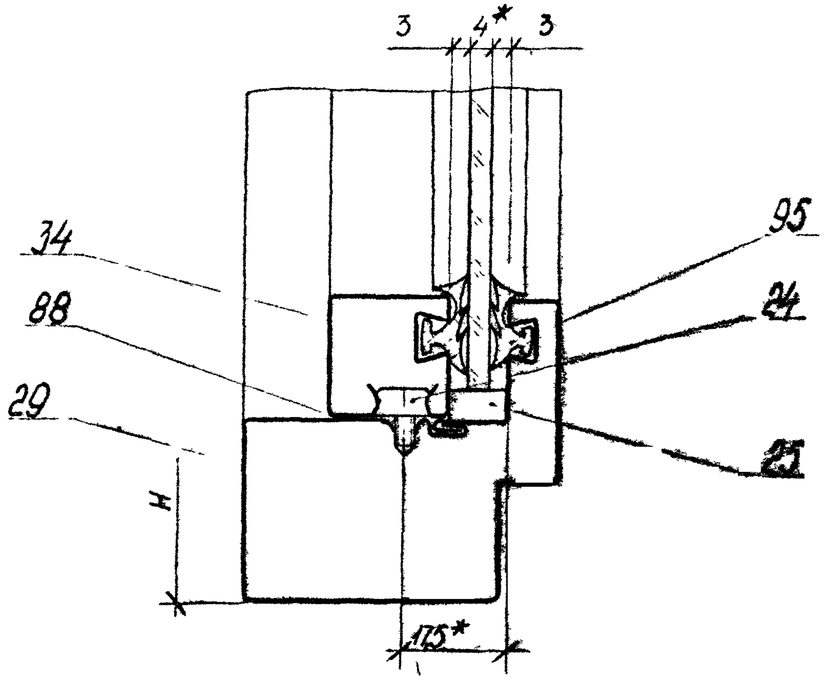


1.* Размеры для справок

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

				1.436.3-16.1 1.505	
Зав. отд.	Понуров		16.11.82	Узел 6.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Зыкова		11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск
Рук. бриг.	Молодых		10.11.82		
Инж.	Кошелева		16.11.82		

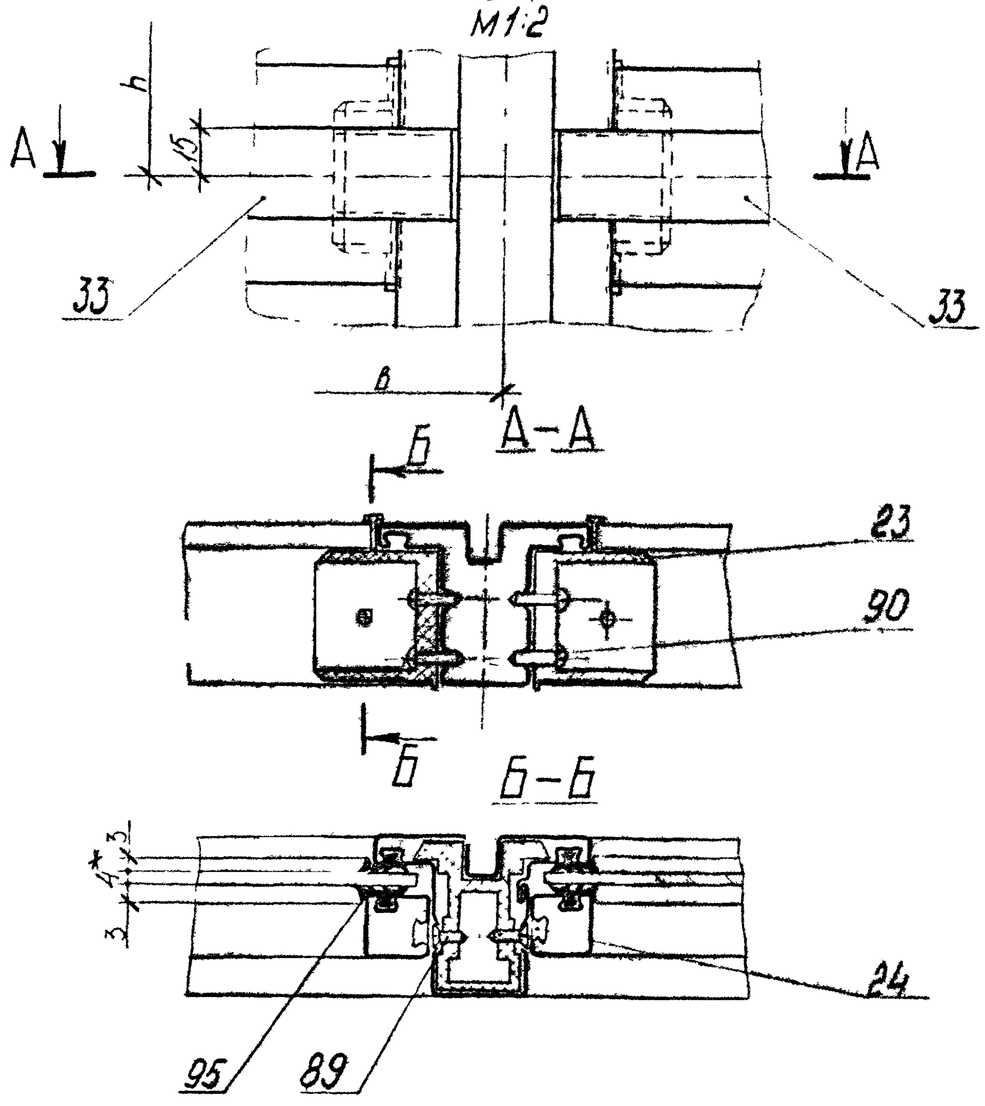
7.1
М 1:1



1.* Размеры для справок

Зав отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.506	
Н. контр.	Зыкова	Зыков-	11.11.82		
Рук. бриг.	Молодых	Молод	10.07.82	Узел 7.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Кошел	06.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск

8.1
М 1:2



1.* Размер для справок

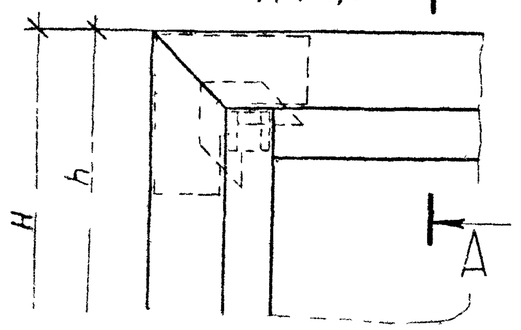
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

				1.436.3-16.1 1.507	
Зав. отд.	Понуров				
Н. контр.	Зыкова	Зыков-	11.11.82		
Рук. бриг.	Молодых	Молод	10.07.82	Узел 8.1	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Кошел	06.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск

1.2
М 1:2,5

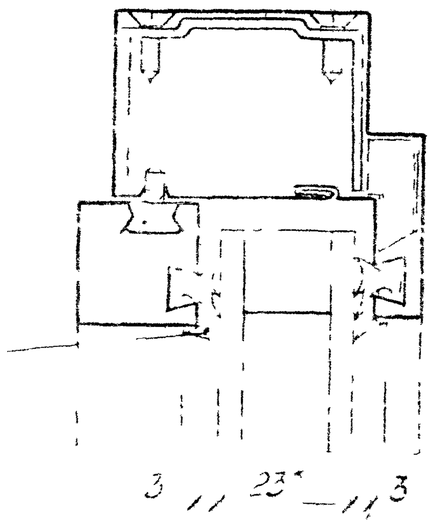


А – А

88
19

22

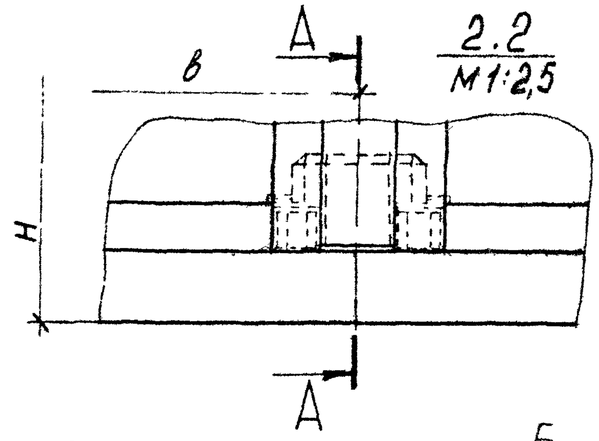
88
24
95



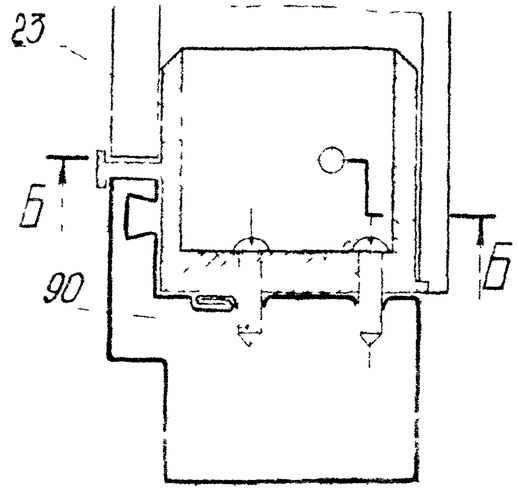
*Размер - для справок

Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.508			
Конс.	Зыкова				Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Кощеева	Гл.инж.		Узел 1.2	Р		1
					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Специализированная трест Свердловск		

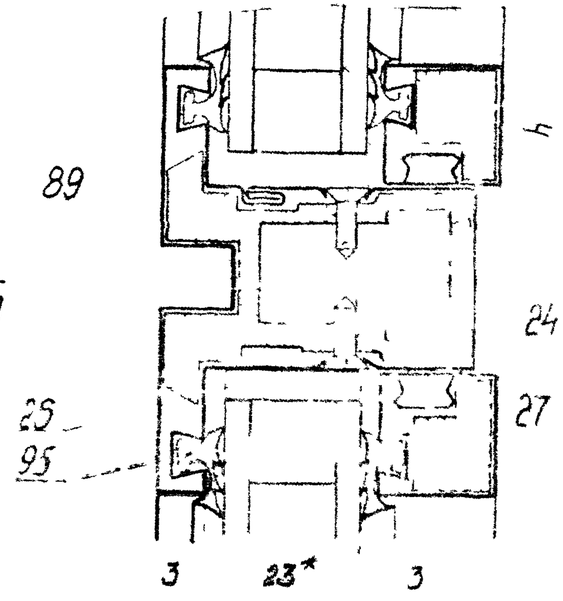
2.2
М 1:2,5



А – А
М 1:1



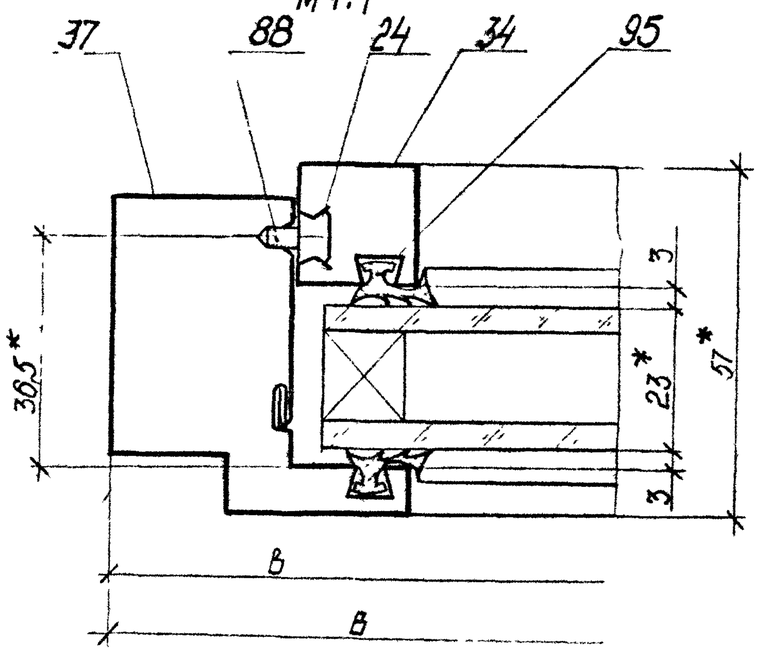
Б – Б
М 1:1



1* Размеры для справок

Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.509			
Конс.	Зыкова				Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.	Кощеева	Гл.инж.		Узел 2.2	Р		1
					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроиконструкция г. Свердловск		

3.2
М 1:1



1 *Размеры для справок

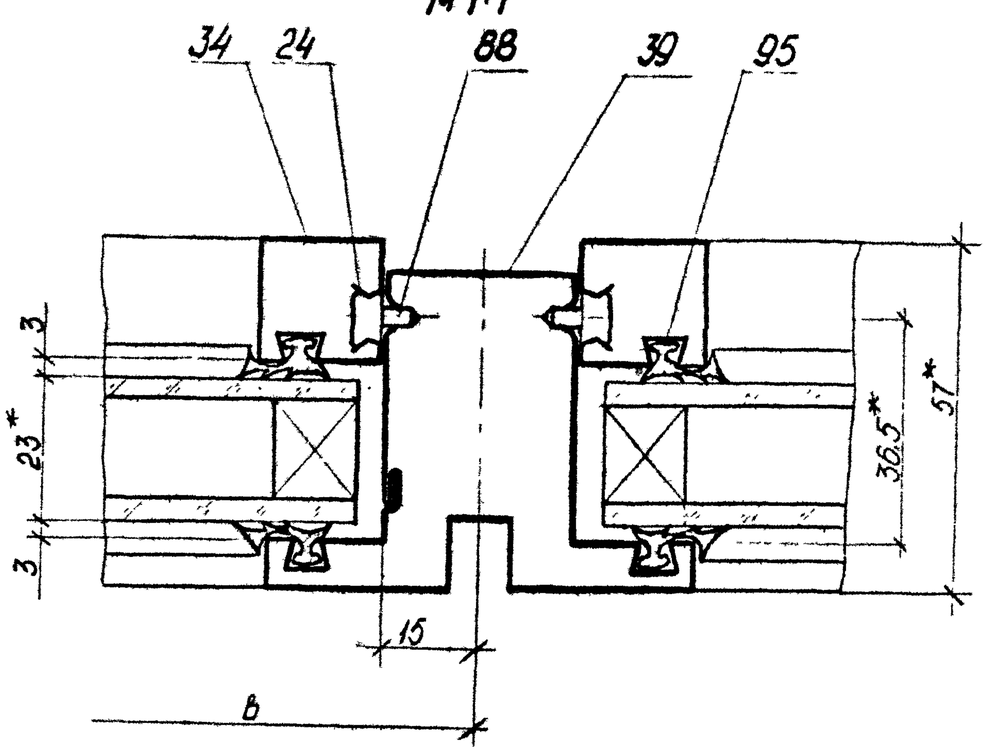
				1.436.3-16.1 1.510
Зав.отд.	Понуров		16.07.82	Узел 3.2
Н.контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82	
Рук.бриг.	Молодых	Молод	10.07.82	
Инж.	Кошелева	Хош	06.07.82	

Стадия Р | Лист | Листов 1

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г Свердловск

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

4.2
М 1:1



1.* Размеры для справок

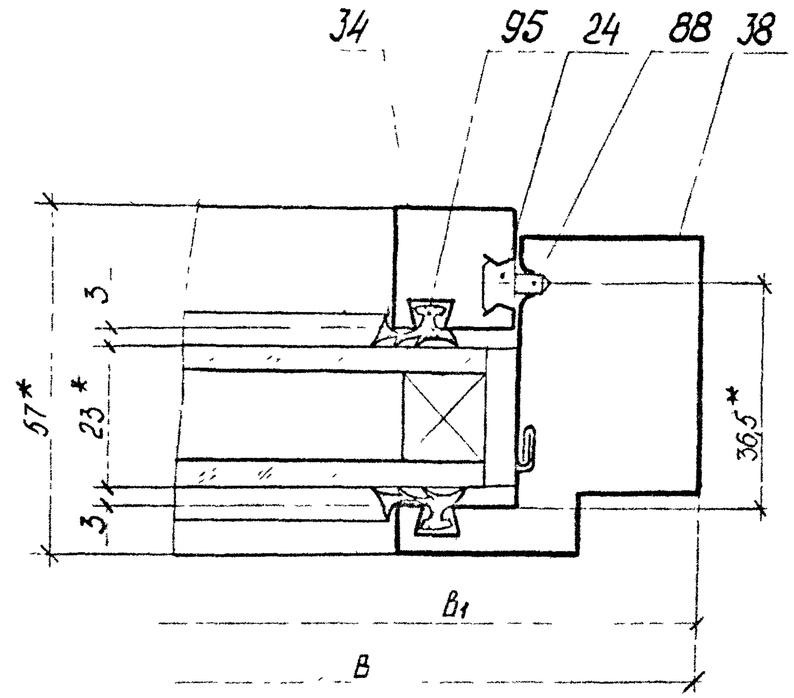
				1.436.3-16.1 1.511
Зав.отд.	Понуров		16.07.82	Узел 4.2
Н.контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82	
Рук.бриг.	Молодых	Молод	10.07.82	
Инж.	Кошелева	Хош	06.07.82	

Стадия Р | Лист | Листов 1

Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г Свердловск

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

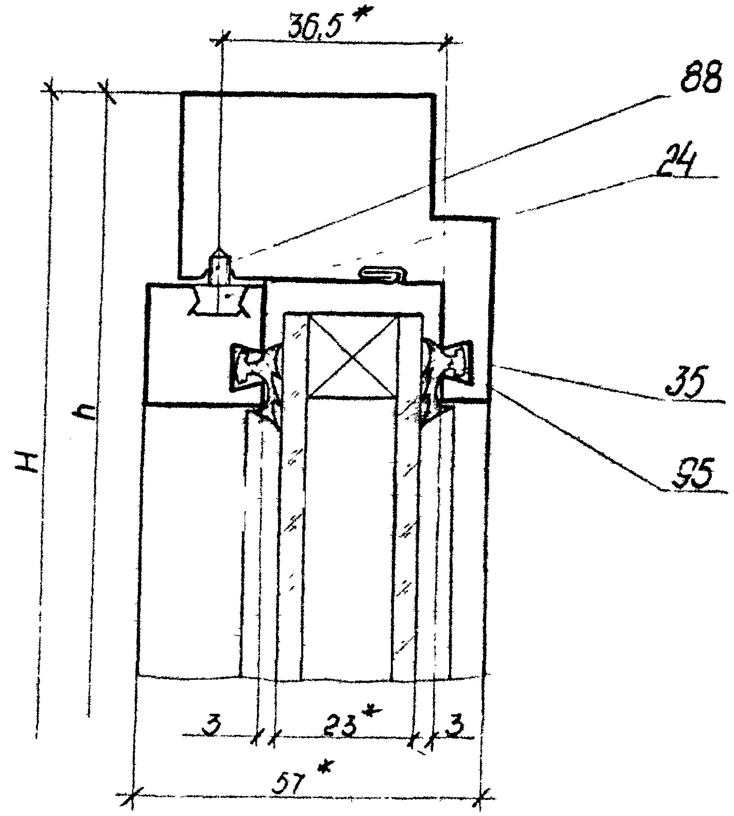
5.2
М 1:1



1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.512			
ЭБ отд.	Понуров		16.07.82	Узел 5.2	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		
Инж.	Кощелева	Кощ	06.07.82				

6.2
М 1:1

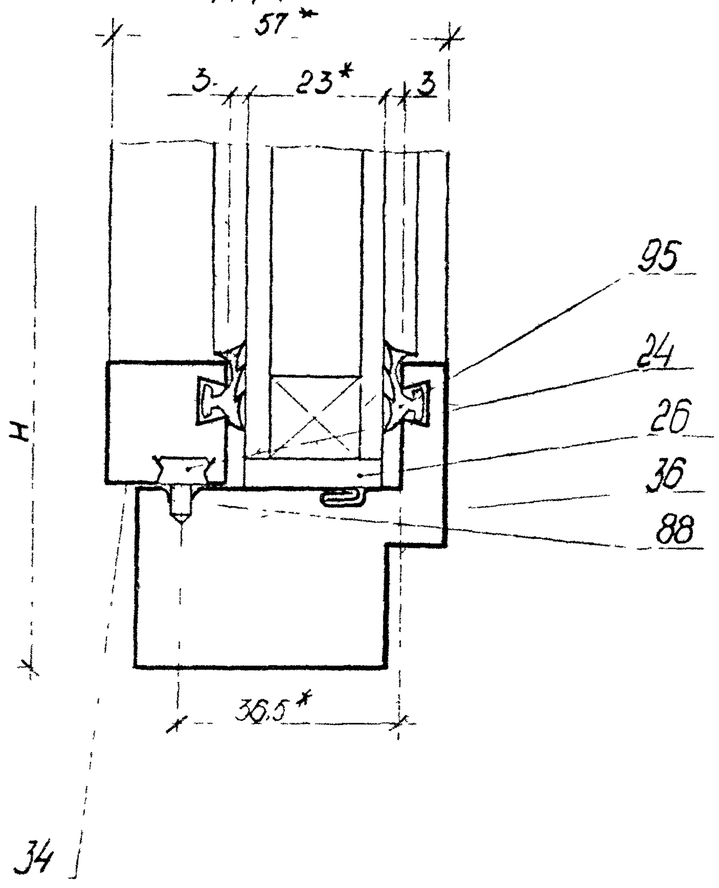


1.* Размеры для справок

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

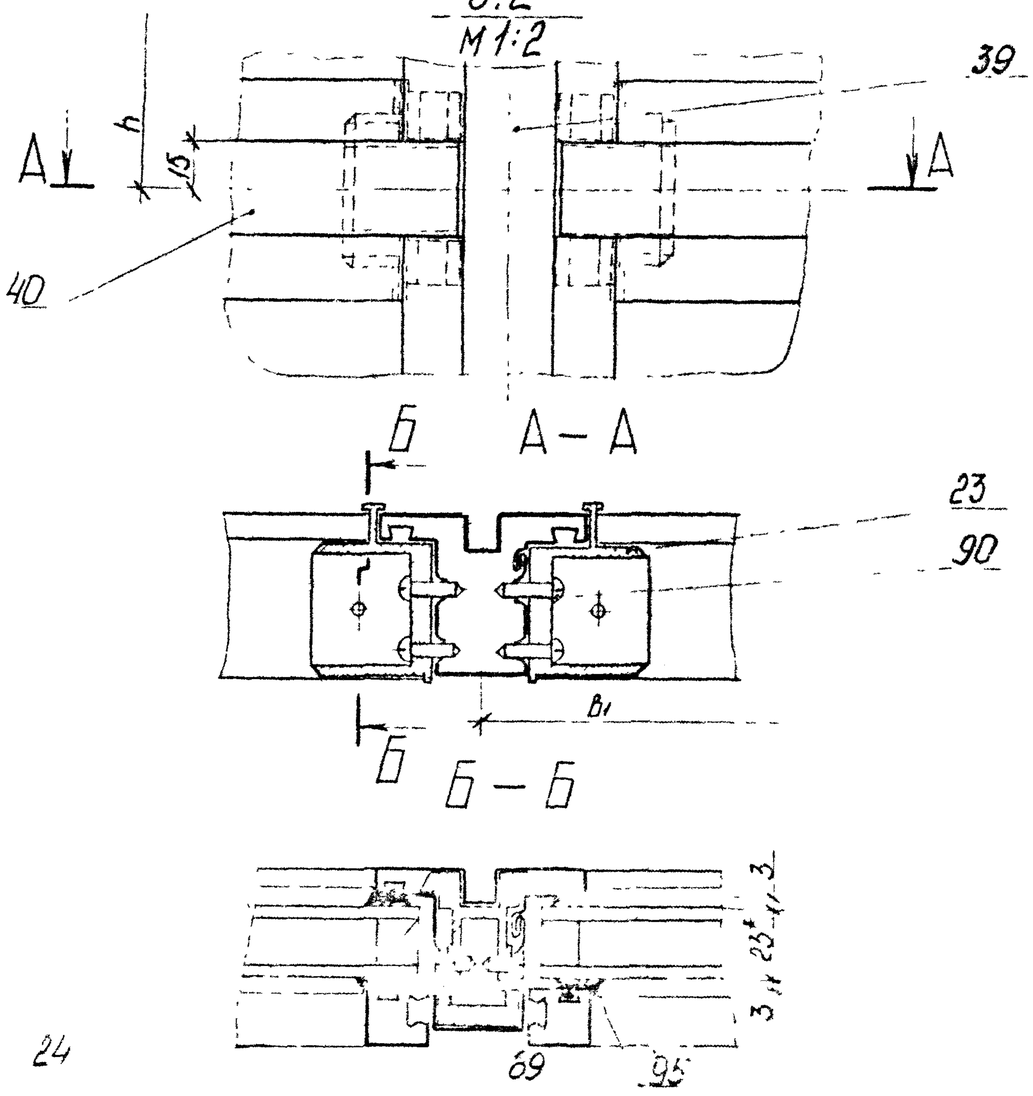
				1.436.3-16.1 1.513			
Зав. отд	Понуров		16.07.82	Узел 6.2	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кощелева	Кощ	06.07.82				

7.2
М 1:1



1.* Размеры для справок

8.2
М 1:2



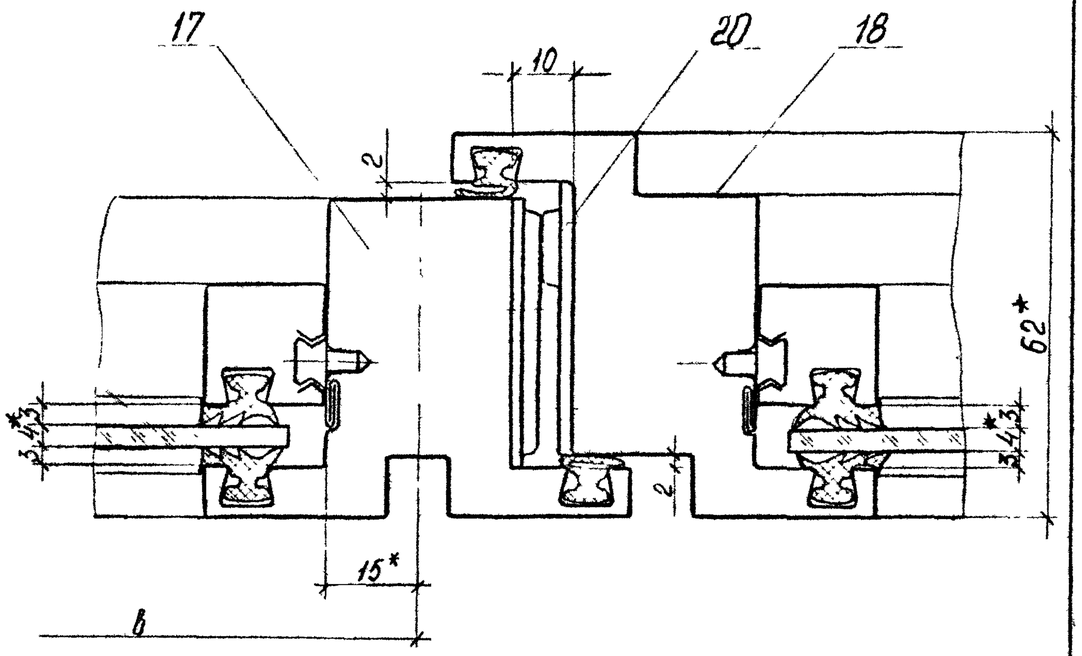
1.* Размер для справок

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

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.514	
Н. контр.	Зыкова				
Рук. бри.	Молодых			Узел 7.2	Стадия: Р; Лист; Листов
Инж.	Кошелева				Гипрожилстрой ССС. ЭКБ ВПС Сокольническая конструкция г. Свердловск

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.515	
Н. контр.	Зыкова				
Рук. бри.	Молодых			Узел 8.2	Стадия; Лист; Листов: 1
Инж.	Кошелева				

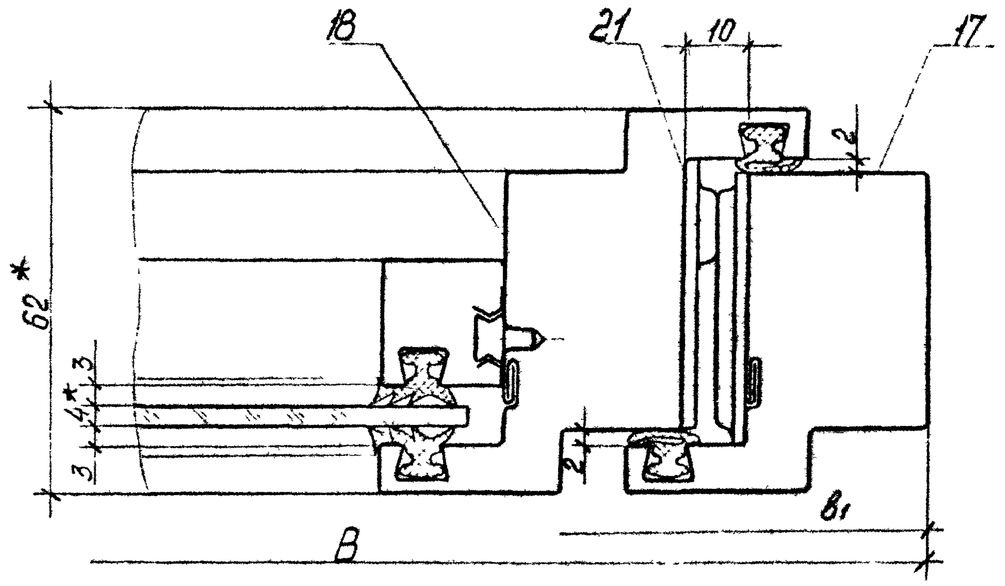
1.3
М 1:1



1.* Размеры для справок

Зав. отд.	Понуров		16.07.82	1.436.3-16.1 1.516	
Н. контр.	Зыкова		11.11.82	Узел 1.3	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук. бриг.	Малодых		10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск
ИНЖ.	Учащегося				

2.3
М 1:1



1.* Размеры для справок

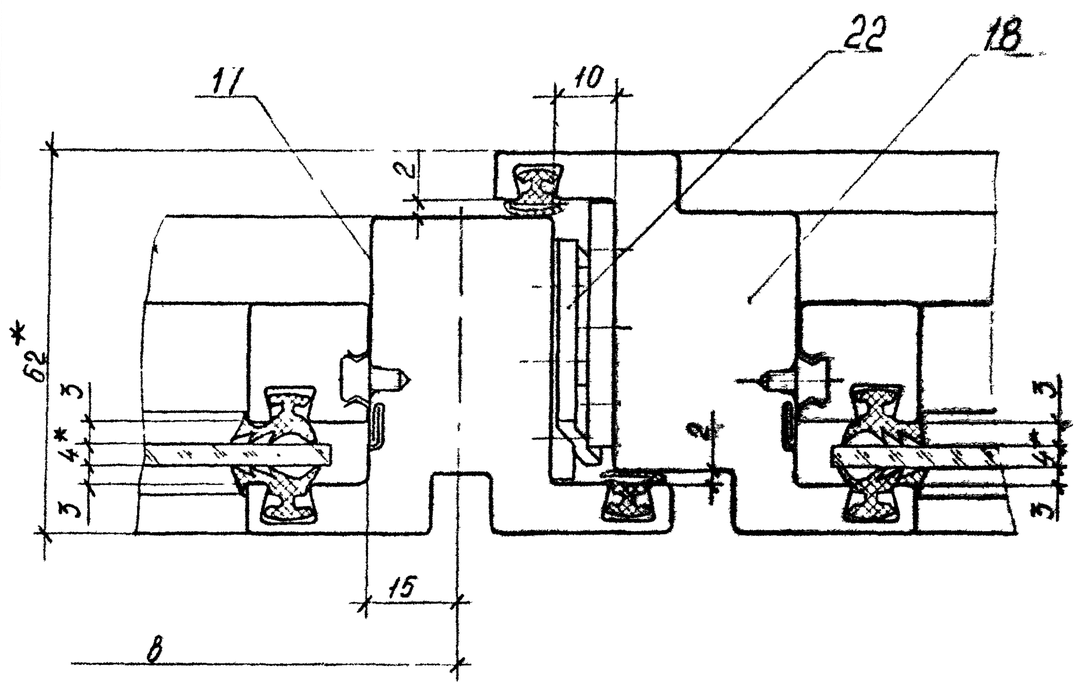
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Зав. отд.	Понуров		16.07.82	1.436.3-16.1 1.517	
Н. контр.	Зыкова		11.11.82	Узел 2.3	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук. бриг.	Малодых		10.08.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск
Инж.	Кашелева		10.07.82		

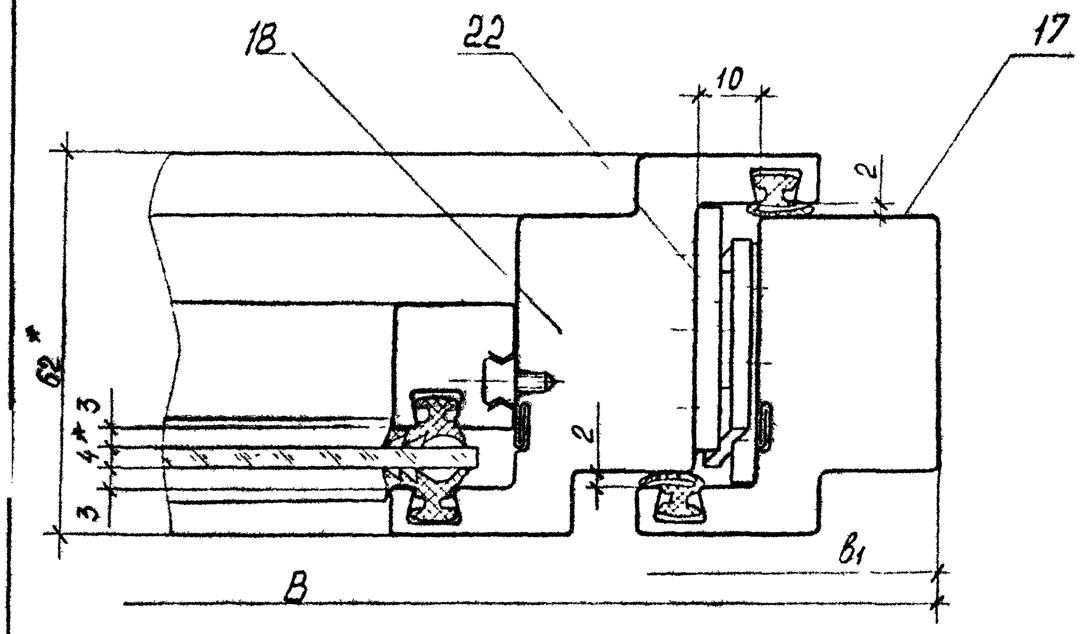
3.3
М1:1



1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.518			
Зав.отд.	Понуров		16.07.82	Узел 3.3	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зыкова	Зыкова	16.11.82		Р		1
Рук.бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	10.07.82				

4.3
М1:1

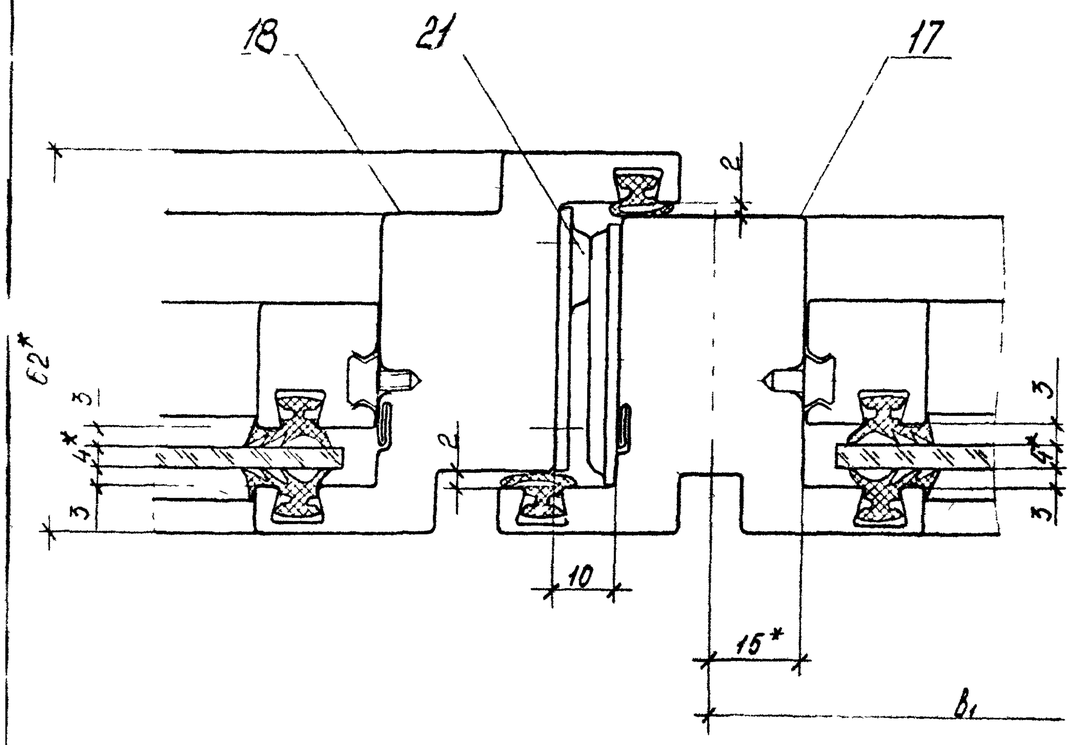


1.* Размеры для справок

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

				1.436.3-16.1 1.519			
Зав.отд.	Понуров		16.07.82	Узел 4.3	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зыкова	Зыкова	16.11.82		Р		1
Рук.бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	07.07.82				

5.3
М 1:1

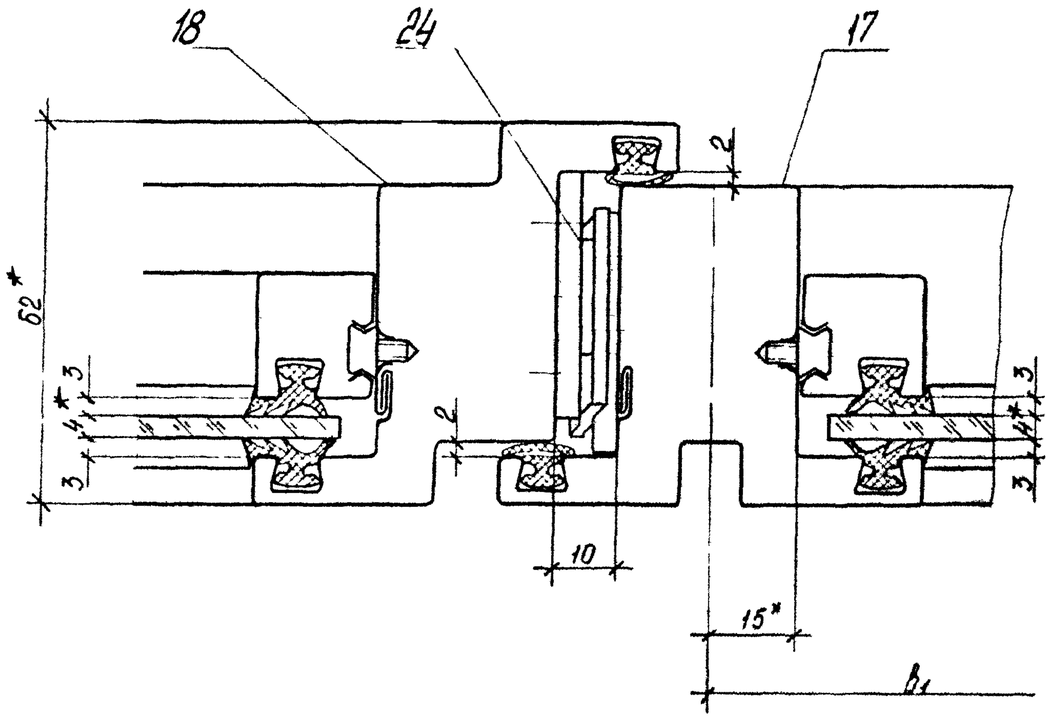


1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.520			
Зав отд.	Понуров		16.07.82	Узел 5.3	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков-	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	18.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошел	17.07.82				

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

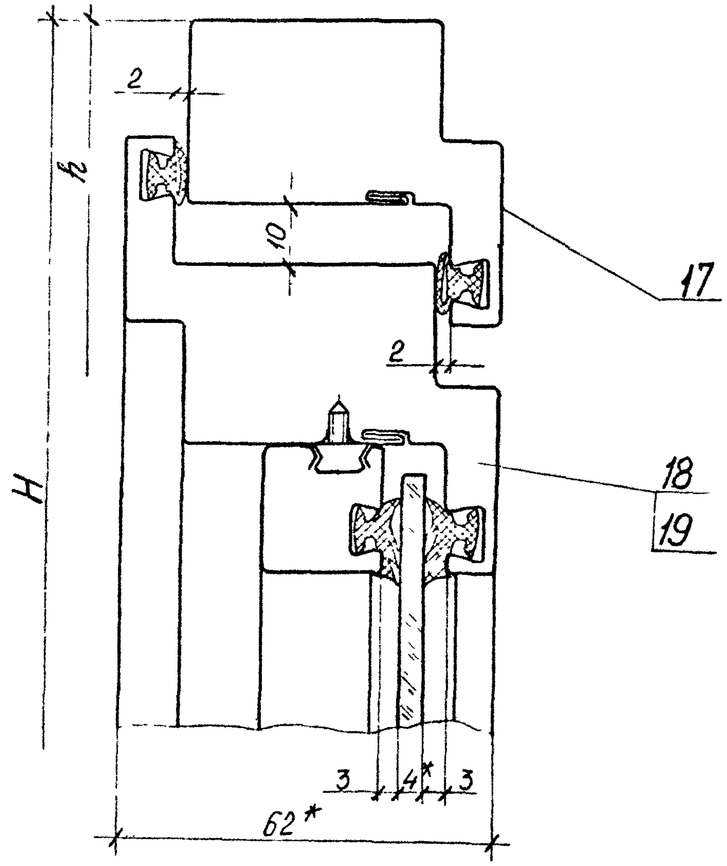
6.3
М 1:1



1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.521			
Зав отд.	Понуров		16.07.82	Узел 6.3	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков-	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	18.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошел	17.07.82				

7.3
М 1:1

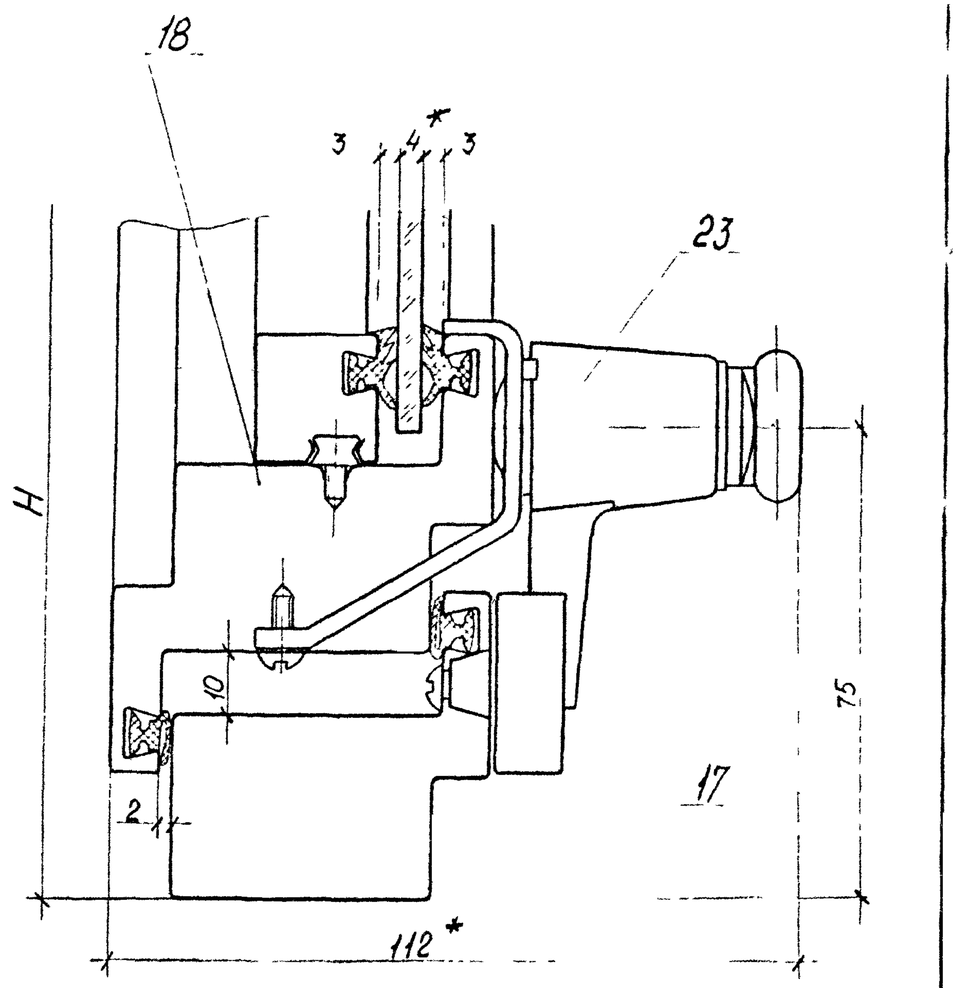


1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.522			
Зав. отд.	Понуров		16.07.82	Узел 7.3	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кош	16.07.82				

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

8.3
М 1:1

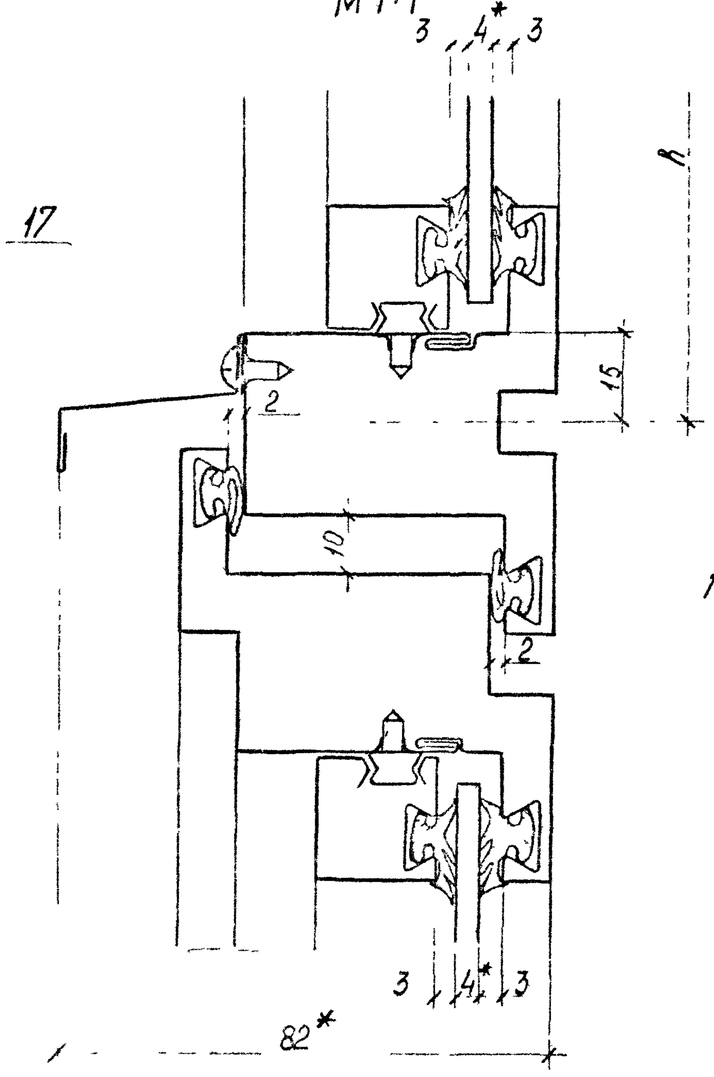


1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.523			
Зав. отд.	Понуров		16.07.82	Узел 8.3	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыков	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кош	16.07.82				

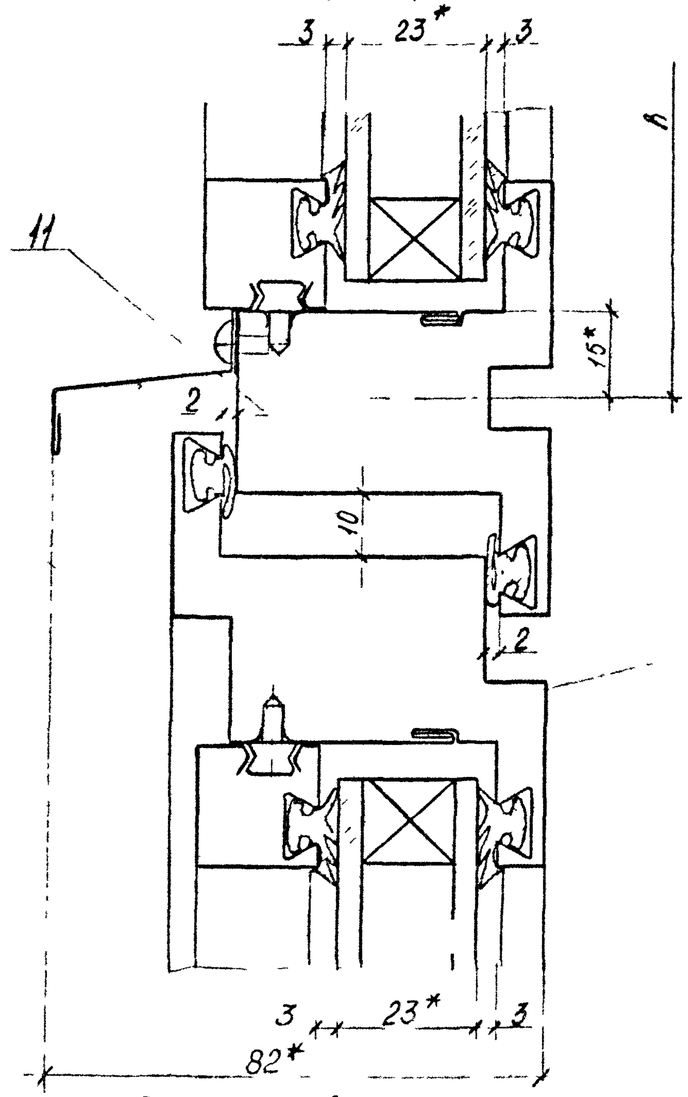
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

9.3
М 1:1



1.* Размеры для справок

1.4
М 1:1



1.* Размеры для справок

Взам. инв. №

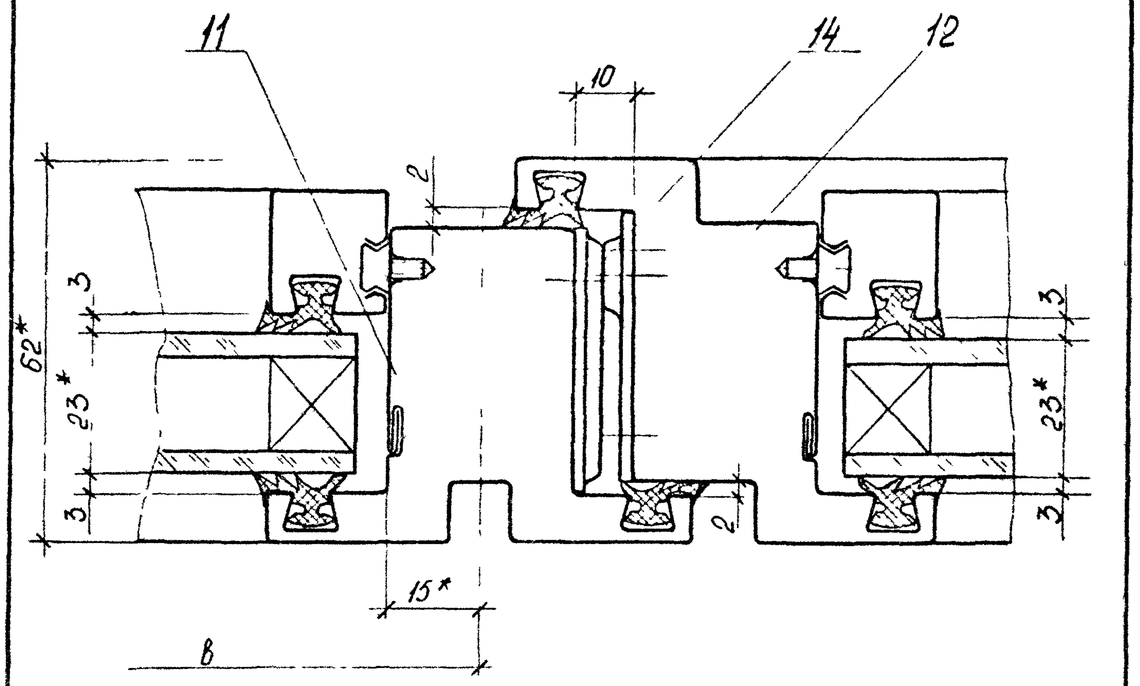
Подп. и дата

Инв. № подл.

				1.436.3-16.1 1.524	
Зав. отд	Пончуров				
Н. контр.	Зыкова	Зыков		Узел 9.3	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук. бр.					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО

				1.436.3-16.1 1.525	
Зав. отд	Пончуров				
Н. контр.	Зыкова	Зыков		Узел 1.4	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук. бр.					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО

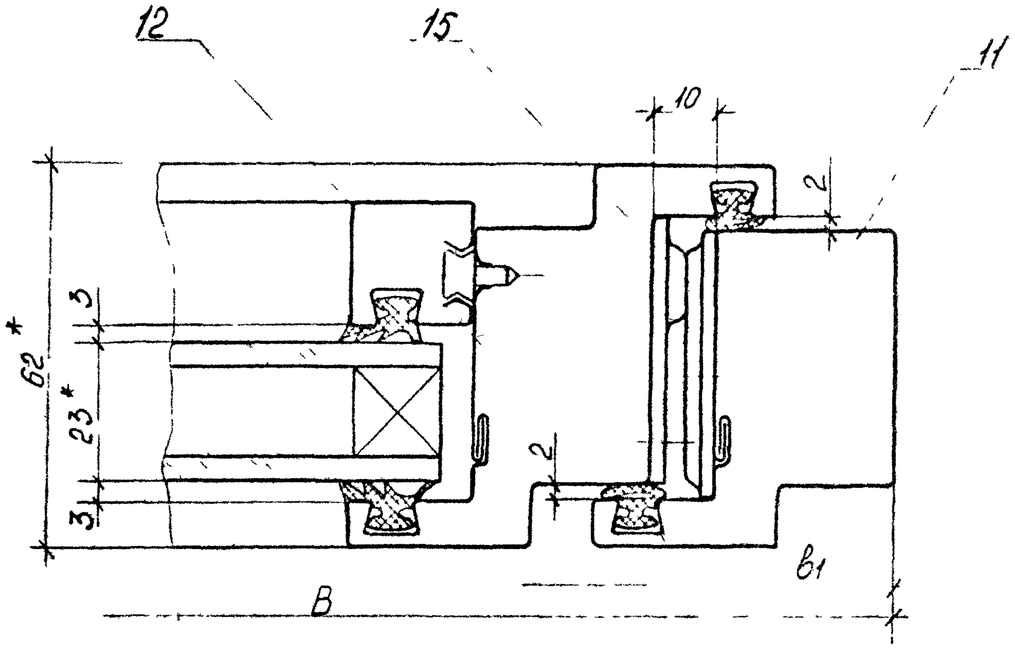
2.4
М 1:1



1.* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.526			
Зав. отд.	Понуров			Узел 2.4	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыко-	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молод	10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кош	20.7.82				

3.4
М 1:1

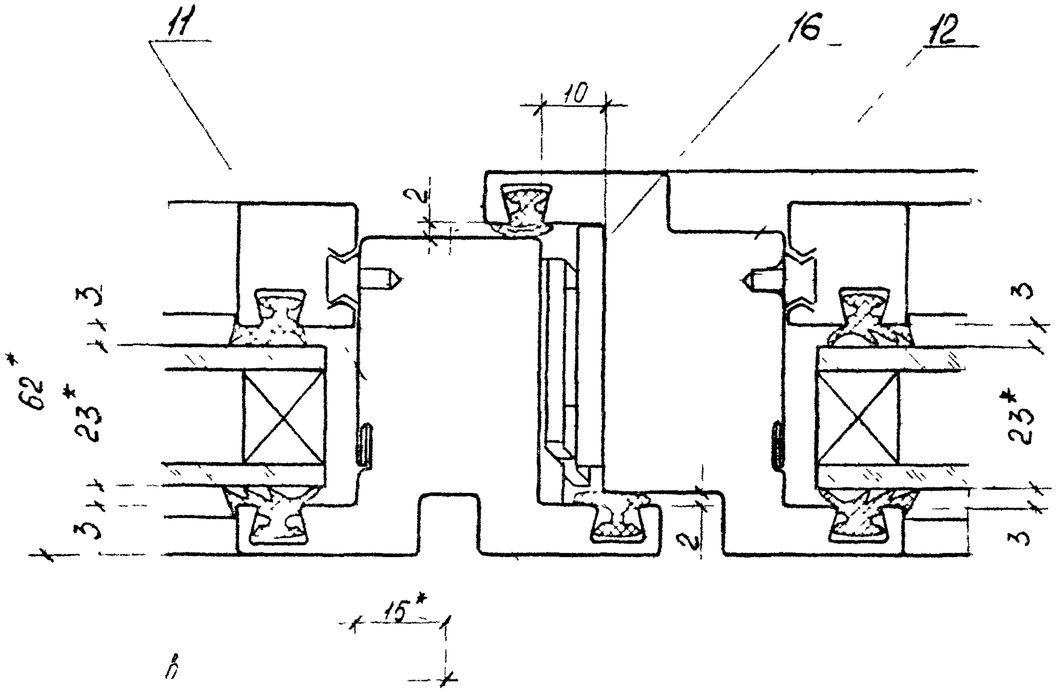


1.* Размеры для справок

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

				1.436.3-16.1 1.527			
Зав. отд.	Понуров			Узел 3.4	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыко-	11.11.82		Р		1
Рук. бриг.	Молодых		10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева		20.7.82				

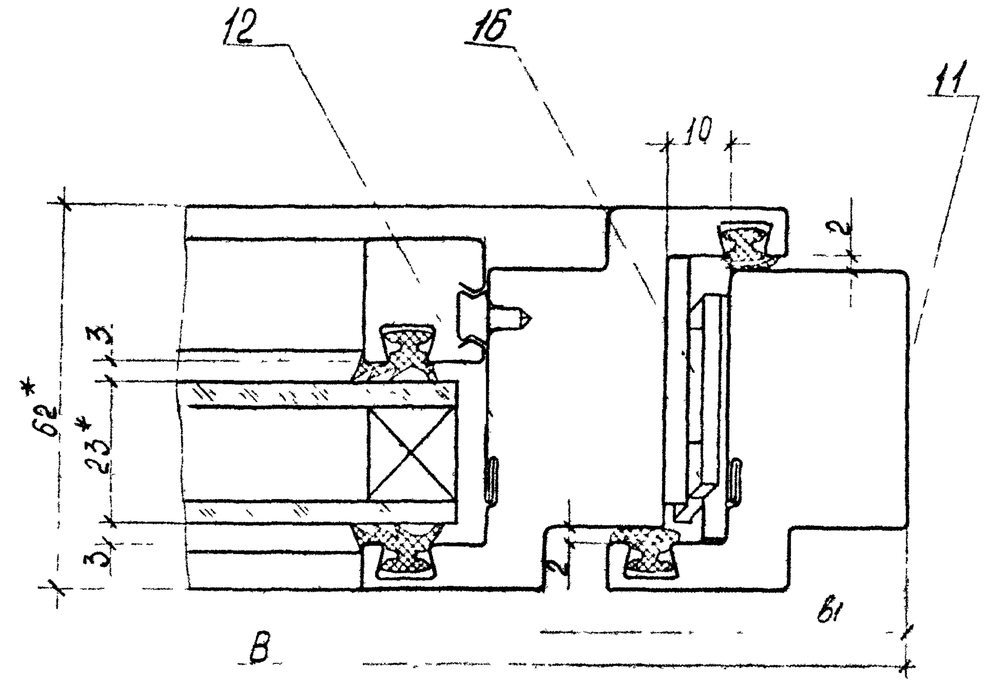
4.4
М 1:1



1* Размеры для справок

Зав отд	Понуров			1436.3-16.1 1.528		
Н. контр	Зыкова	Зыков				
Рук бриг	Молодых	Малых	11.11.82	Узел 4.4	Стадия	Лист	Листов
Инж	Кошелева	Хлиф	10.07.82		Р		1
			27.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ 870 Сборные конструкции Сварочный		

5.4
М 1:1

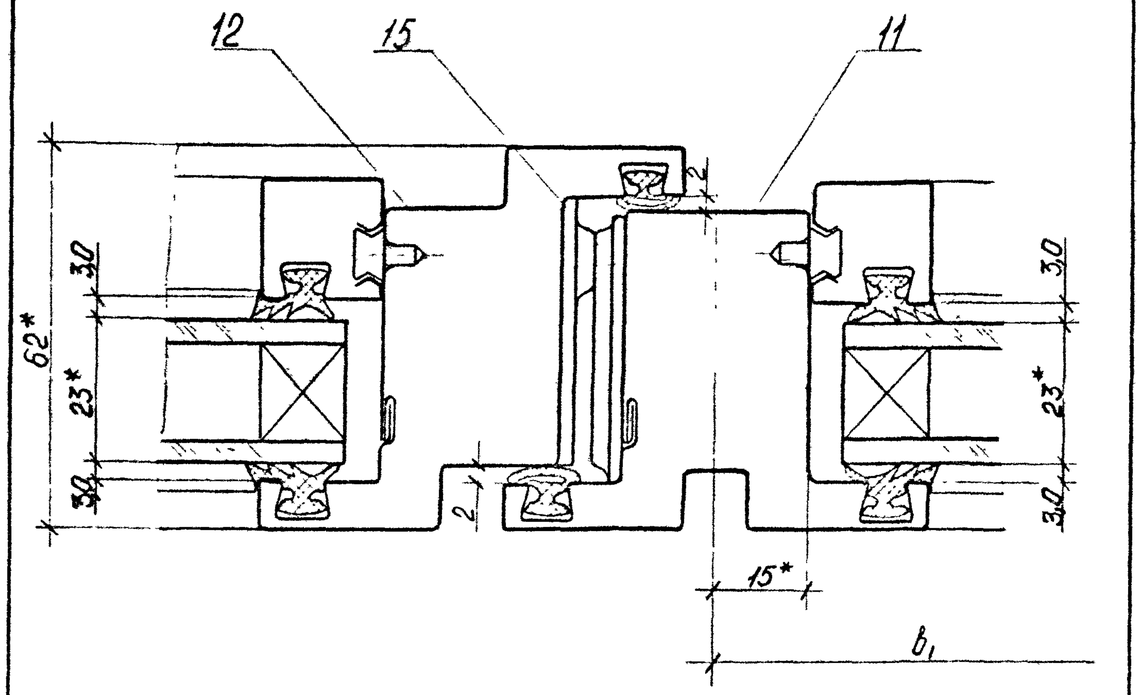


1* Размеры для справок

Зав отд	Понуров			1436.3-16.1 1.529		
Н. контр	Зыкова	Зыков	16.07.82			
Рук бриг	Молодых	Малых	11.11.82	Узел 5.4	Стадия	Лист	Листов
Инж	Кошелева	Хлиф	10.07.82		Р		1
			27.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ 870 Сборные конструкции Сварочный		

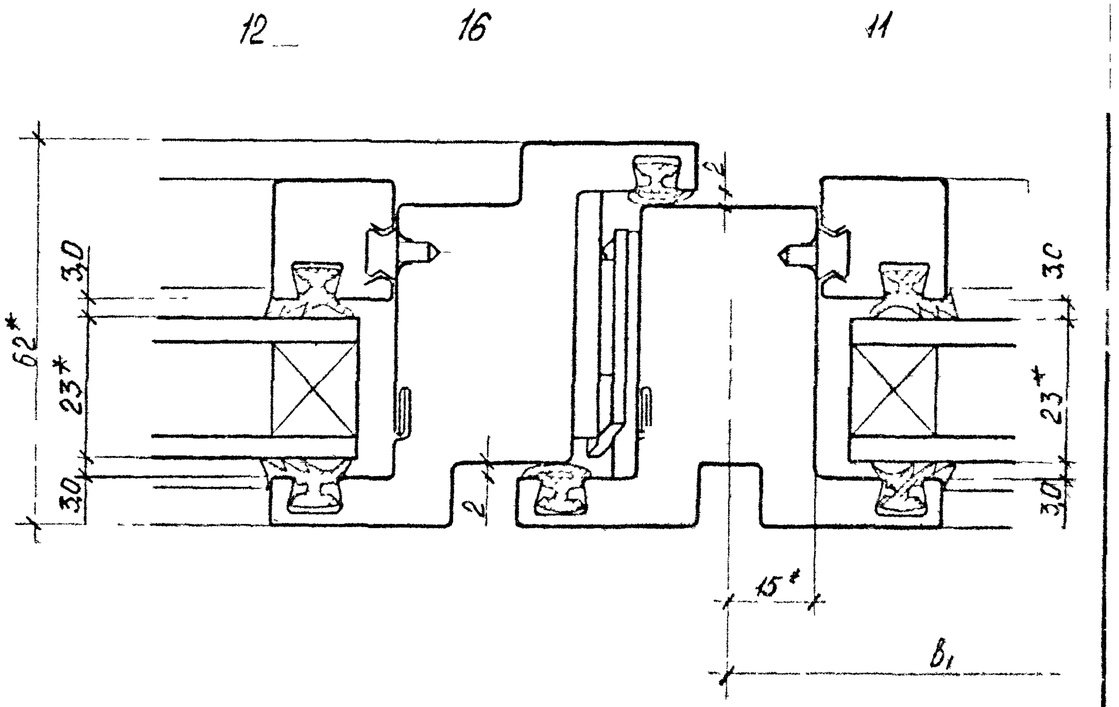
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

6.4
М 1:1



1.* Размеры для справок

7.4
М 1:1

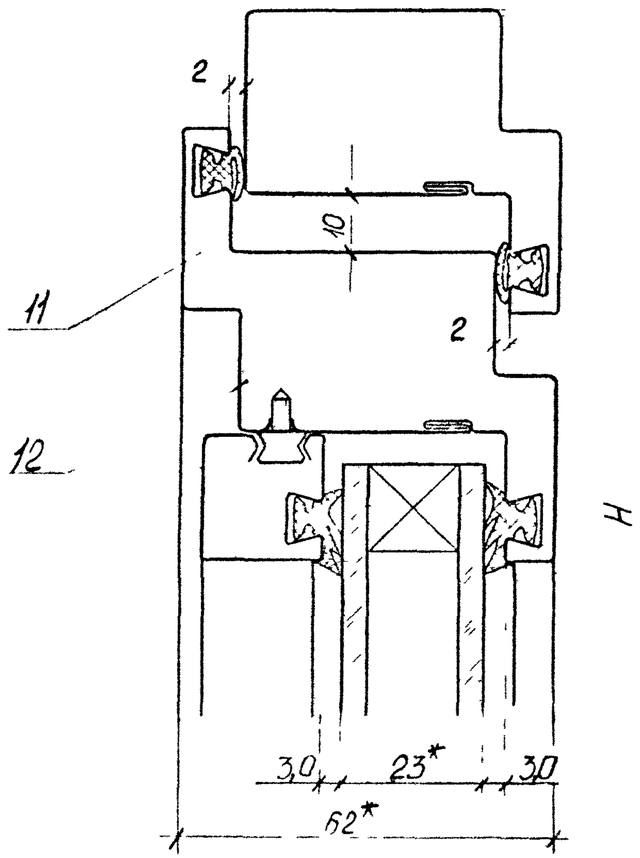


1.* Размеры для справок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.530		
Н. контр.	Зыкова					
		Зыков	11.11.82	Узел 6.4	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	Минмонтажспецстрой СССР ЭКБ ВПО

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.531		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Малодых	Зыков	11.11.82	Узел 7.4	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	Минмонтажспецстрой СССР ЭКБ ВПО

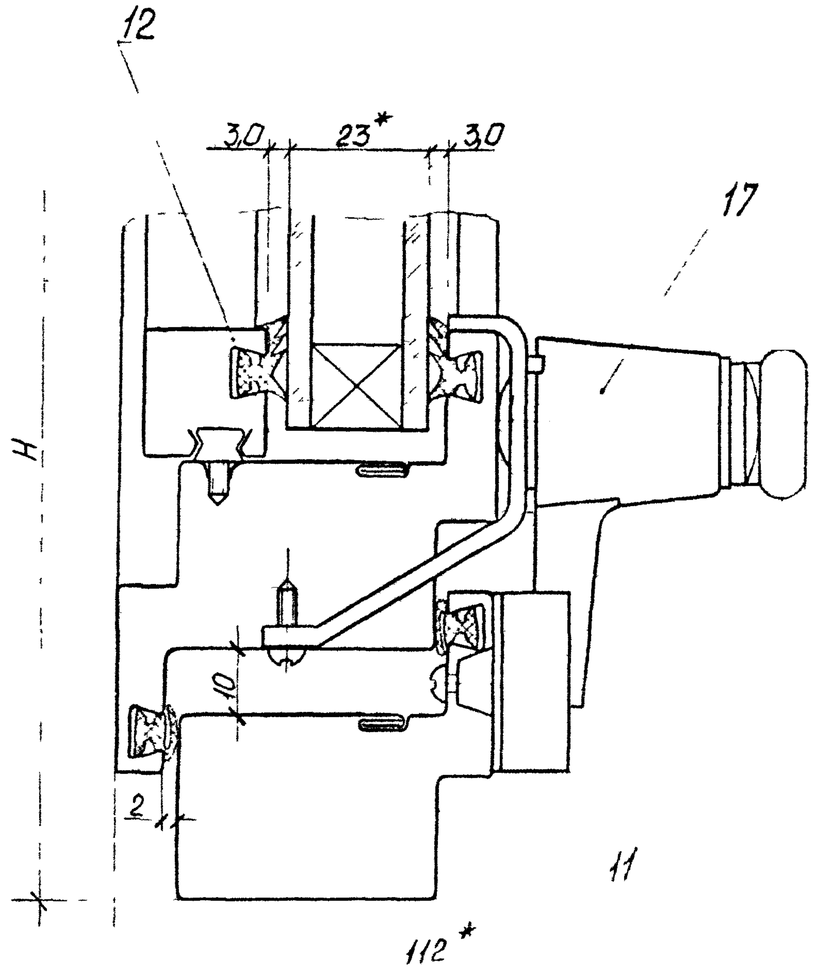
8.4
М 1:1



1 * Размеры для справок

				1.436.3-161 1.532		
нв отд	Понуров			Узел 8.4	Стадия	Лист	Листов
н. контр	Зыкова				Р		1
рук. бриг	Молодых						
Инж.	Кашелева				ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		

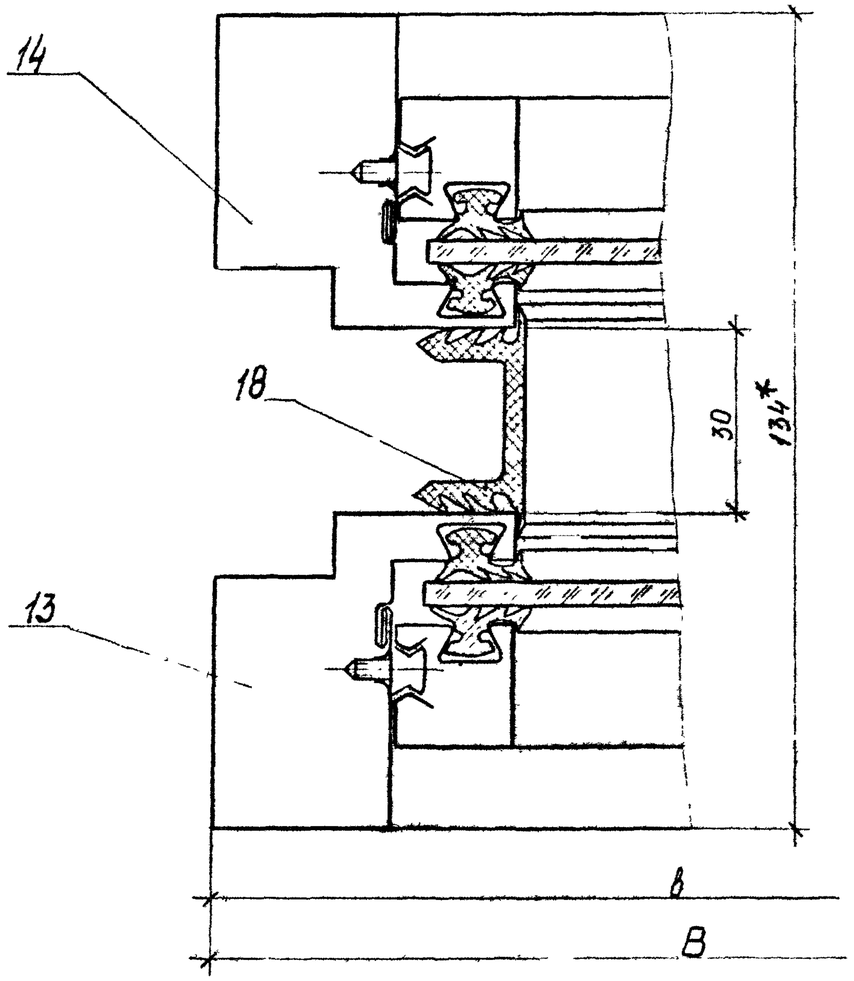
9.4
М 1:1



1 * Размеры для справок

				1436.3-16.1 1.533		
Инв № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Узел 9.4	Стадия	Лист	Листов
Зав отд.	Понуров				Р		1
Н. контр.	Зыкова						
Рук. бриг.	Молодых				Монтажстройстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		
Инж.	Кашелева						

1.5
М 1:1

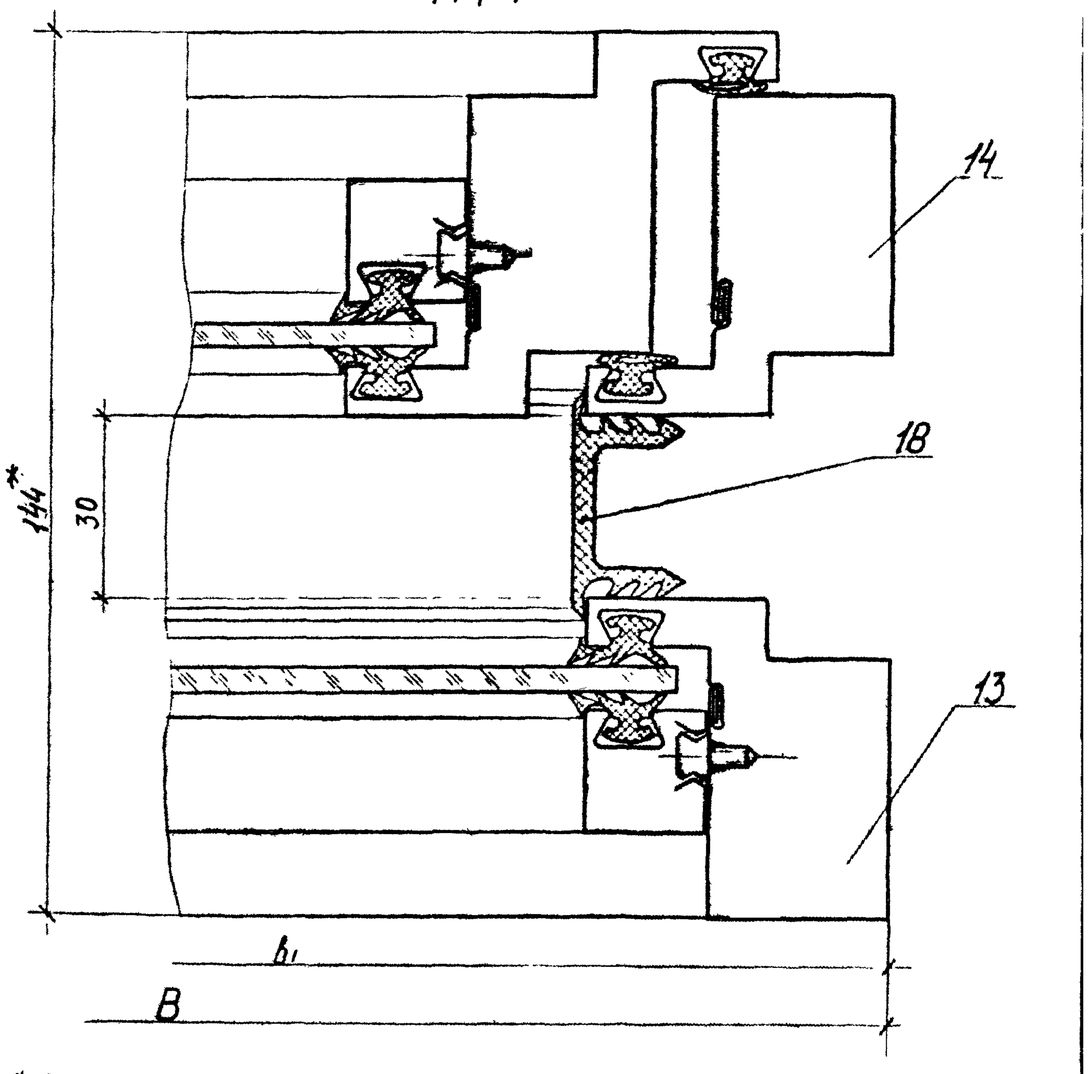


1.* Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.534			
Зав.отд.	Понуров			Узел 1.5	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зыкова				Р		1
Рук.бриг.	Молодых	Зыков	16.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	17.07.82				

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

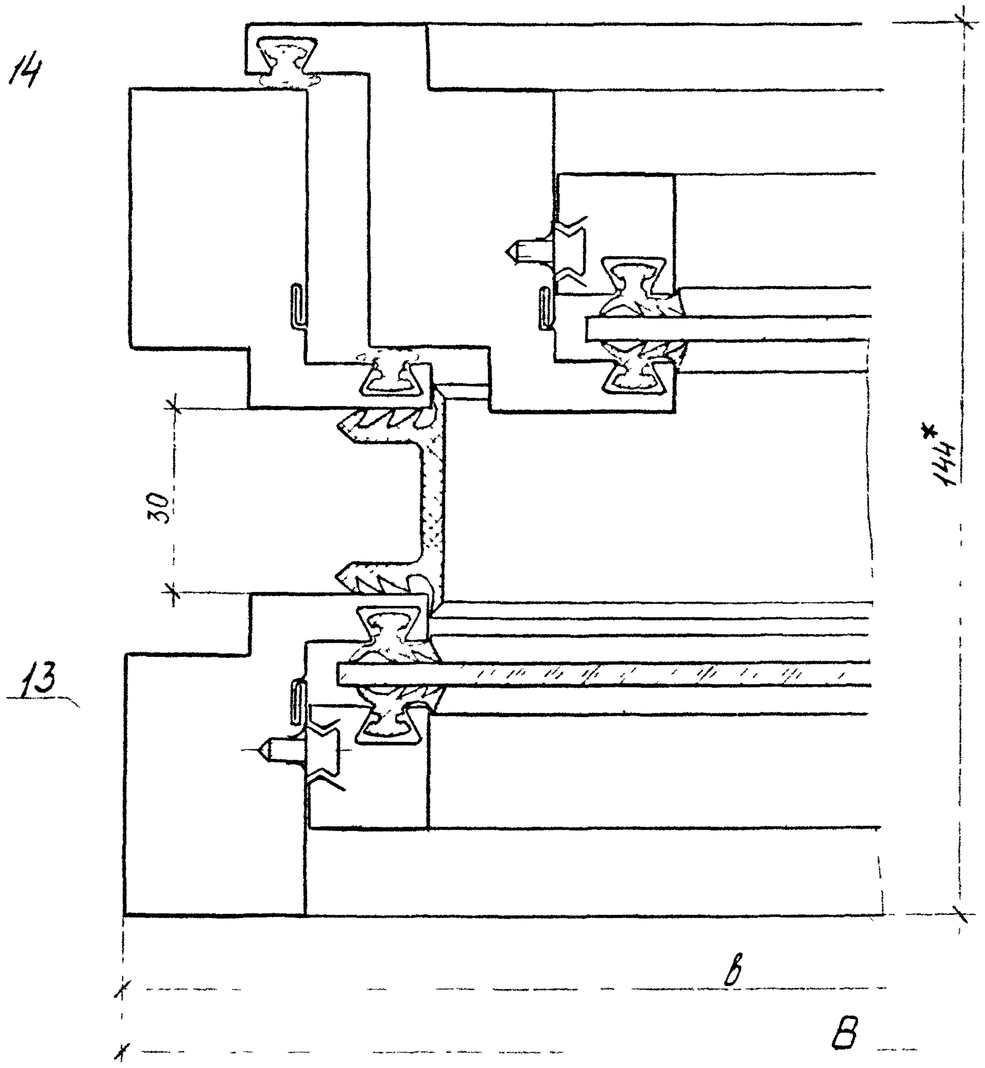
2.5
М 1:1



1.* Размер для справок

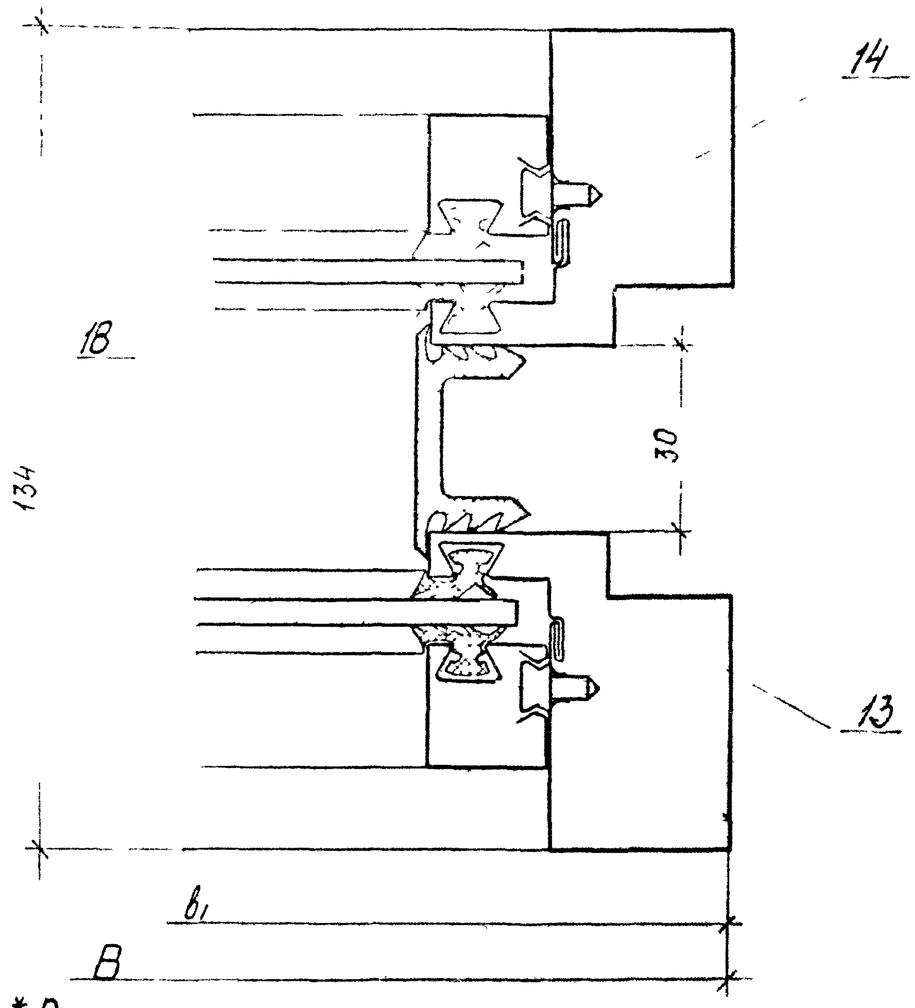
				1.436.3-16.1 1.535			
Зав.отд.	Понуров			Узел 2.5	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зыкова				Р		1
Рук.бриг.	Молодых	Зыков	16.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	17.07.82				

3.5
М 1:1



1.* Размер для справок

4.5
М 1:1



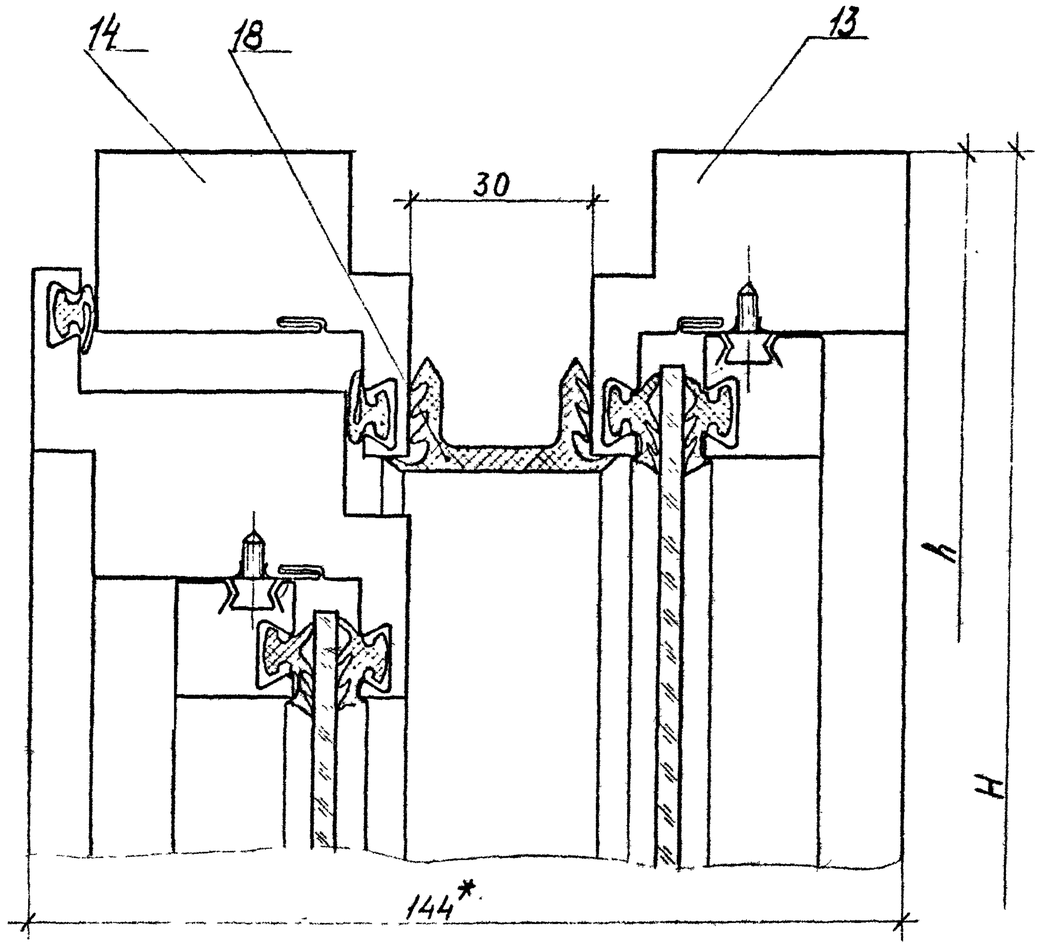
1.* Размер для справок

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

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.536			
Н. контр.	Зыкова			Узел 3.5	Стадия	Лист	Листов
Рук. бриг.	Молодых	Зыков	11.82		Р		1
Инж.	Кошелева	Молодых	10.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск		

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.537			
Н. контр.	Зыкова			Узел 4.5	Стадия	Лист	Листов
Рук. бриг.	Молодых	Зыков	11.82		Р		1
Инж.	Кошелева	Молодых	10.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		

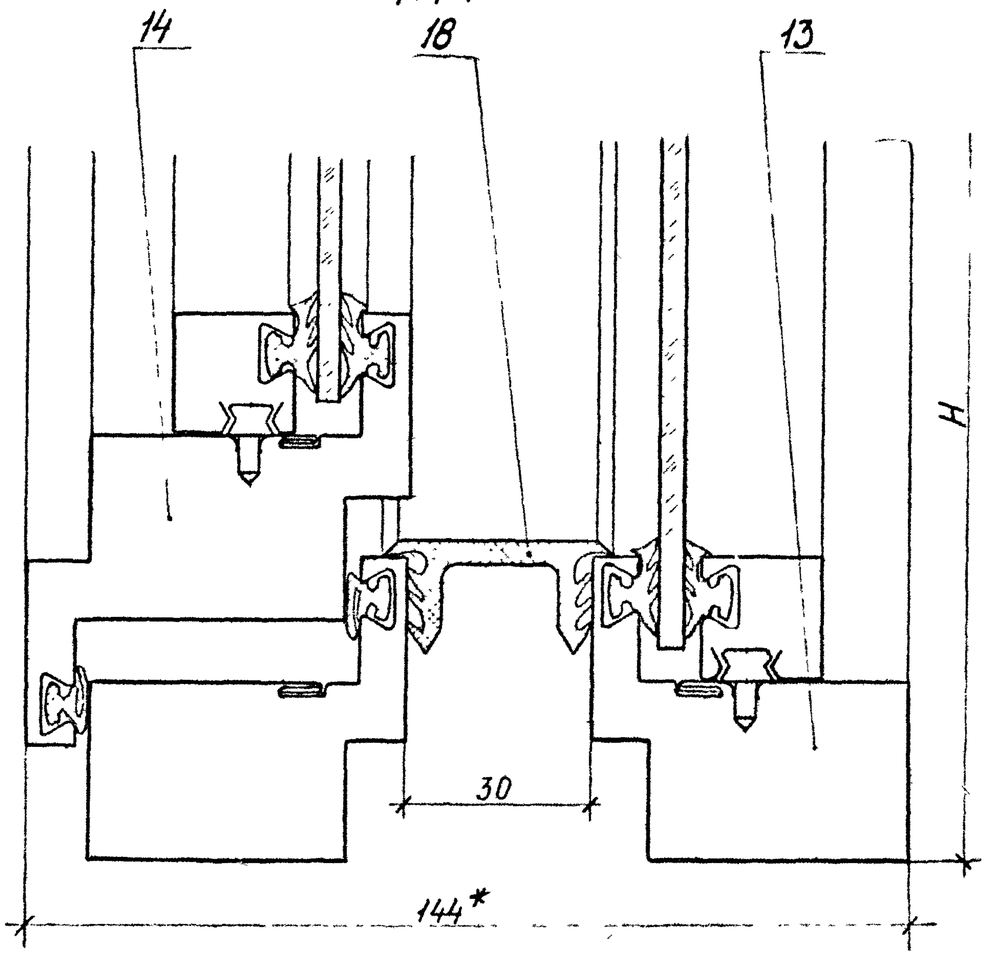
5.5
М 1:1



1. *Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.538			
Зав. отд.	Понуров		16.07.88	Узел 5.5	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.88		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.88		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	07.07.88				

6.5
М 1:1

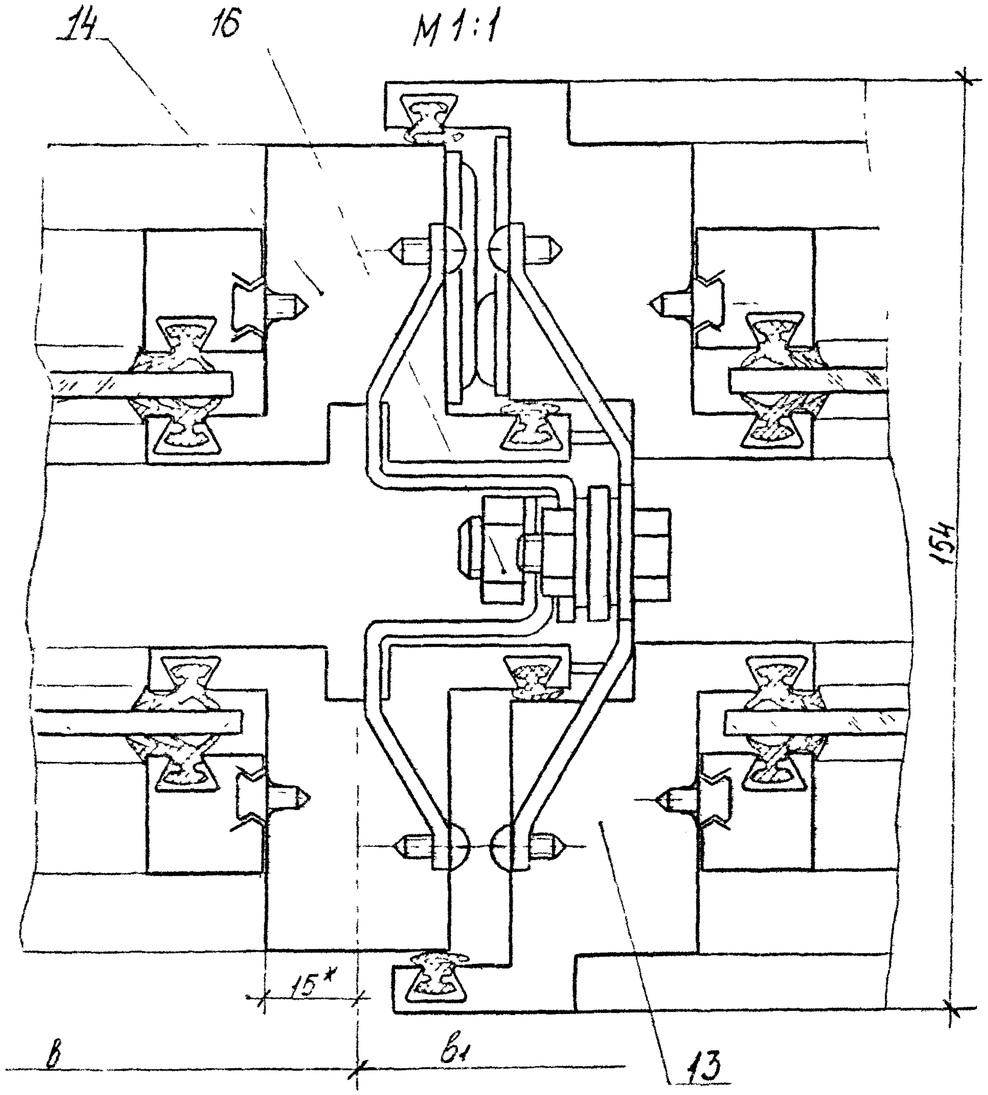


1. *Размер для справок

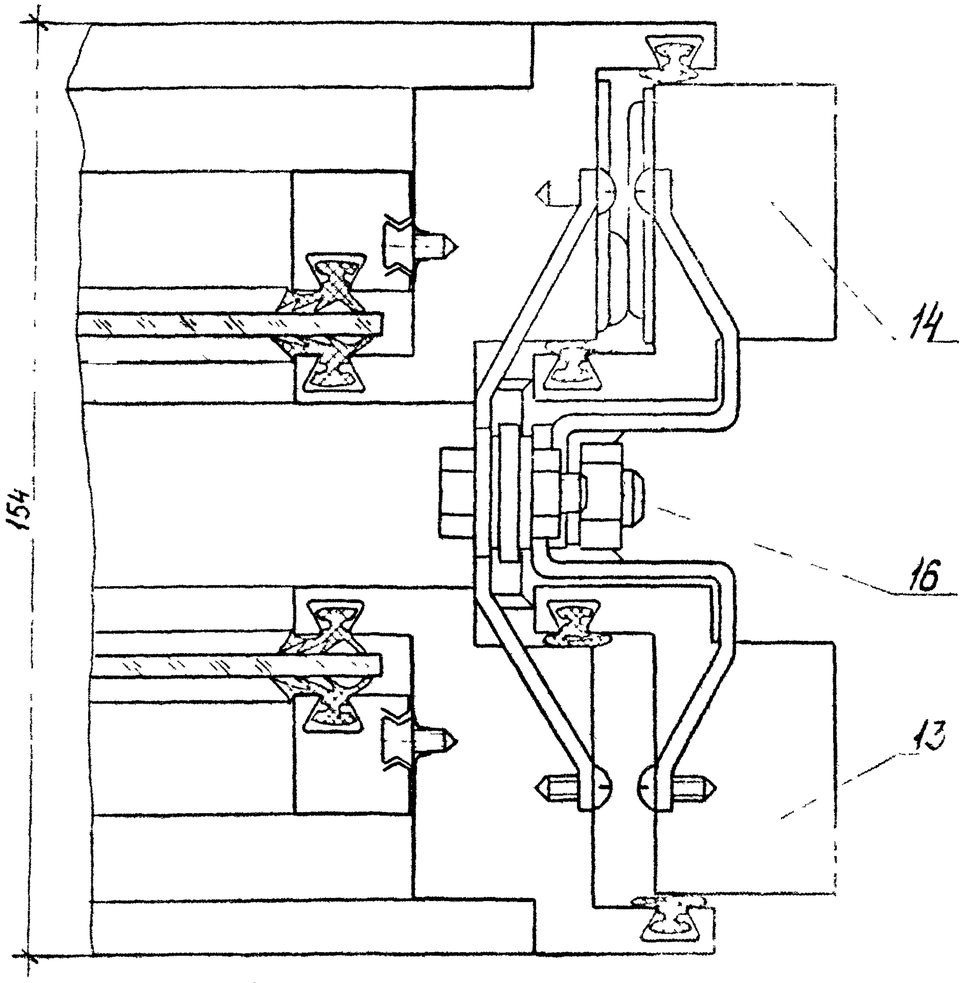
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

				1.436.3-16.1 1.539			
Зав. отд.	Понуров		16.07.88	Узел 6.5	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.88		Р		1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.07.88		Минтяжстрой СССР ЭКБ ЭПО „Союзстройконструкция"		
Инж.	Кошелева	Кошелева	07.07.88				

1.6
М 1:1



2.6
М 1:1



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

Зав. отд.	Понуров		11.11.82
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82
Рук. бр.	Молодых	Молодых	10.01.83
Инж.	Кошелева	Кошелева	07.07.82

1.436.3-16.1 1.540

Узел 1.6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция"
г. Свердловск

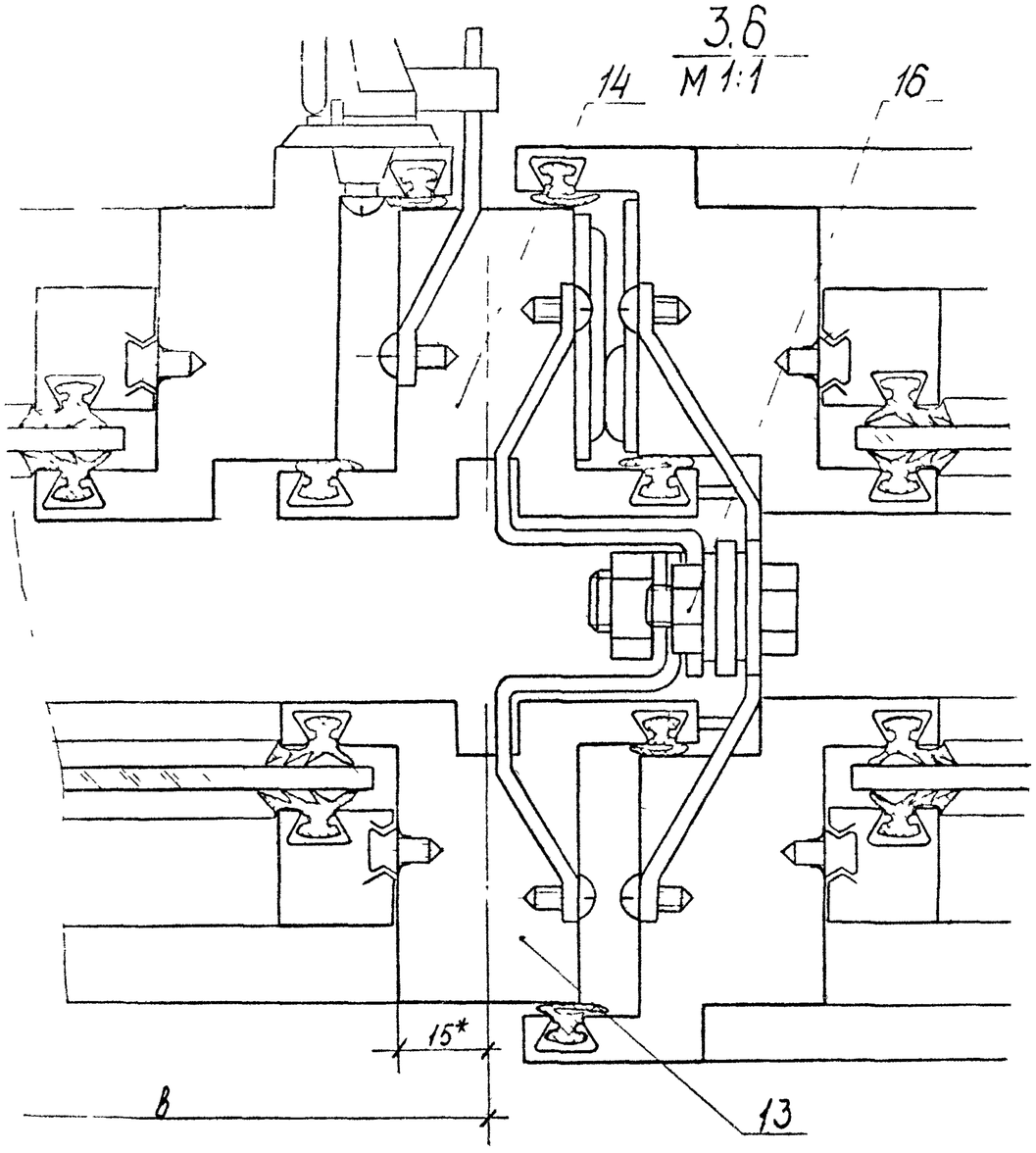
Зав. отд.	Понуров		11.11.82
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82
Рук. бр.	Молодых	Молодых	10.01.83
Инж.	Кошелева	Кошелева	07.07.82

1.436.3-16 1.541

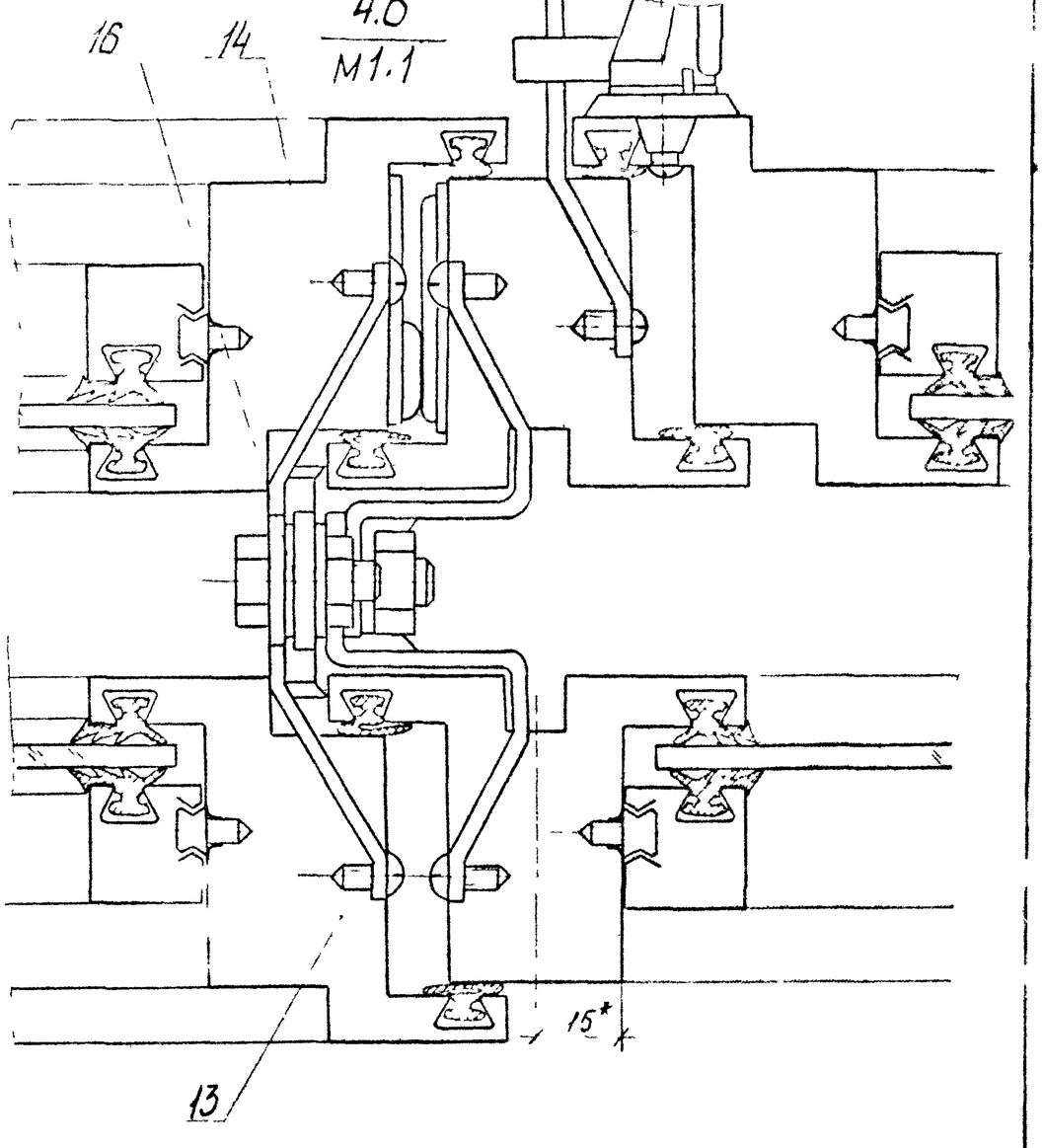
Узел 2.6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"
г. Свердловск



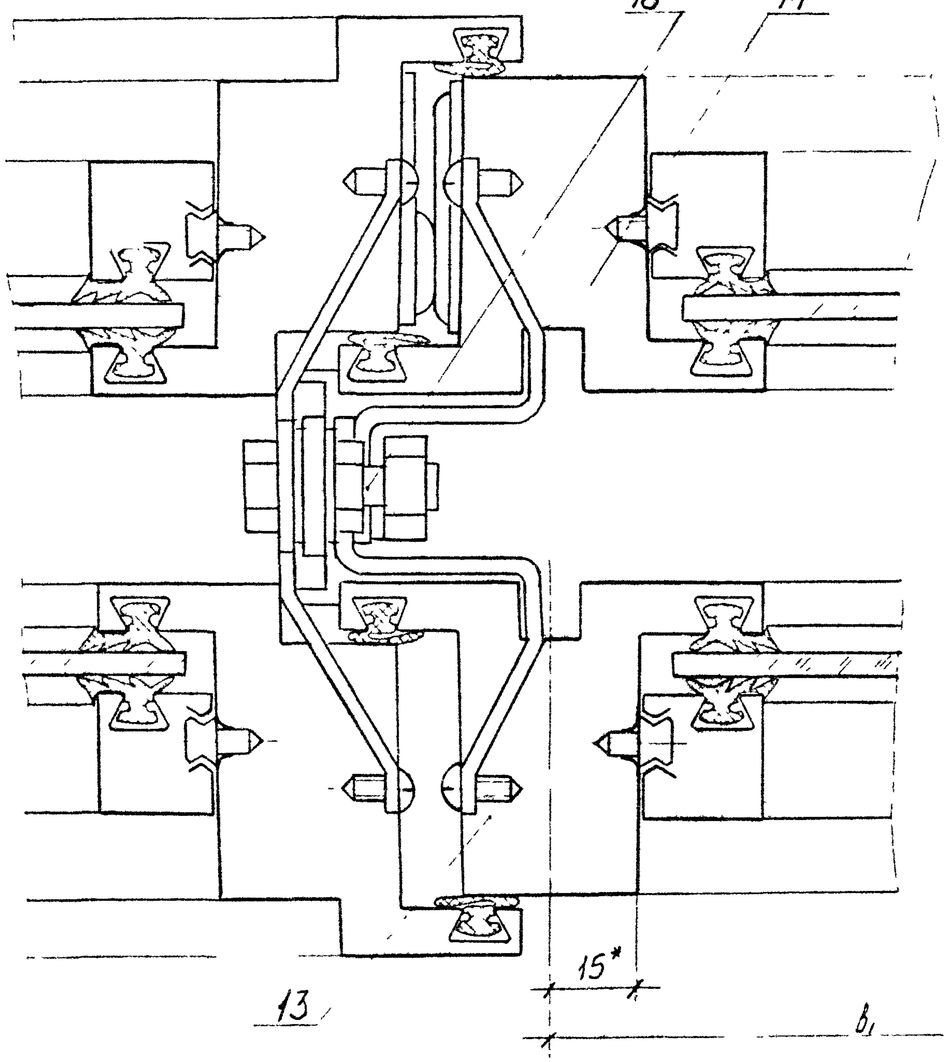
Зав. отд.	Понуров	Зыкова-Щолкина	16.11.82	1.436.3-16.1 1.542	
Н. контр.	Зыкова		10.07.82		
Рук. бриг.	Молодых	Хашу	07.07.82	Узел 3.6	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск



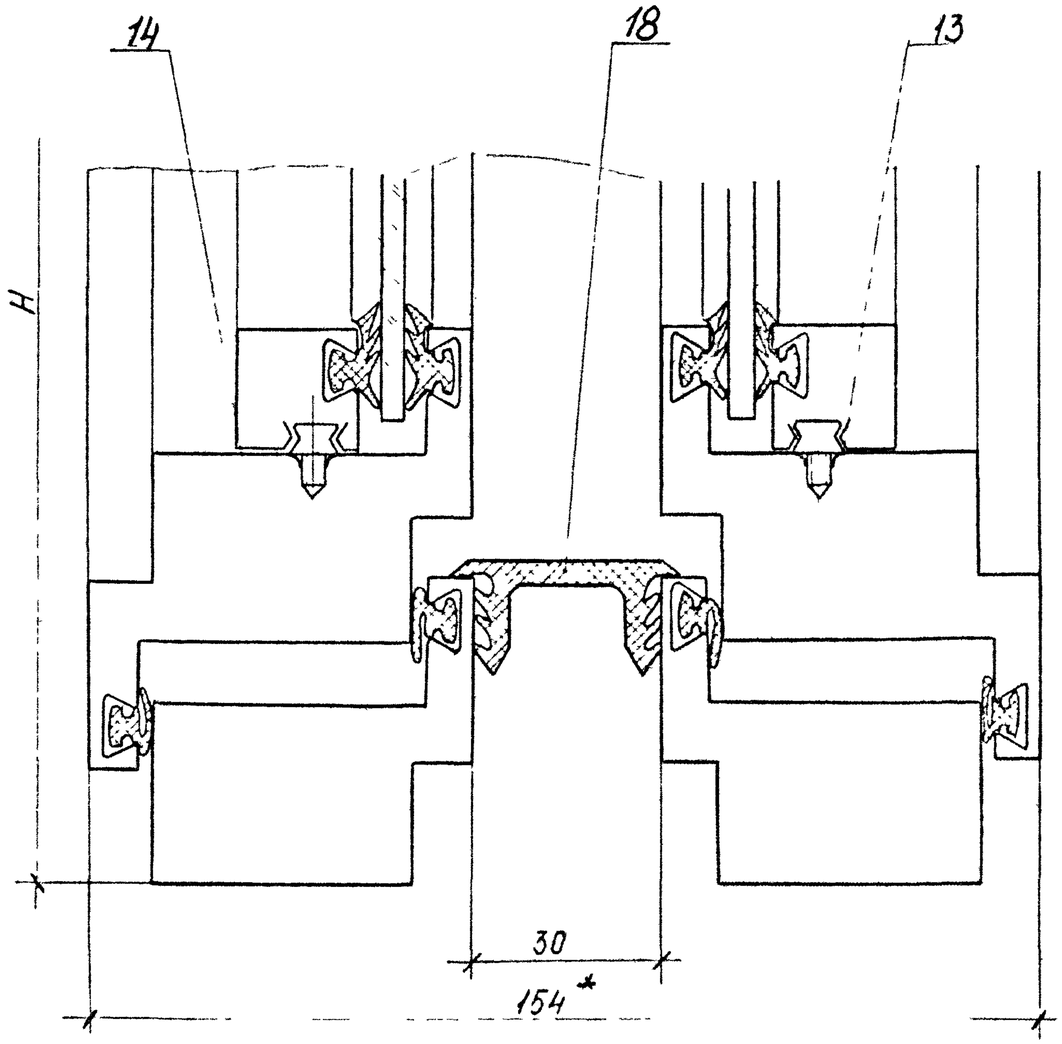
Зав отд.	Понуров	Зыкова-Щолкина	16.11.82	1.436.3-16.1 1.543	
Н. контр	Зыкова		10.07.82		
Рук. бриг	Молодых	Хашу	07.07.82	Узел 4.6	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

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

5.6
М 1:1



6.6
М 1:1



1.* Размер для справок

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

Гип	Понуров		
Нач. отд.	Зыкова		
Гл. конструктор	Матовых		
Рук. бриг.	Кошелева		
Инж.			

1.436.3-16.1 1.544

Узел 5.6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"
г. Свердловск

Нач. отд.	Зыкова		
Гл. конструктор	Матовых		
Рук. бриг.	Кошелева		
Инж.			

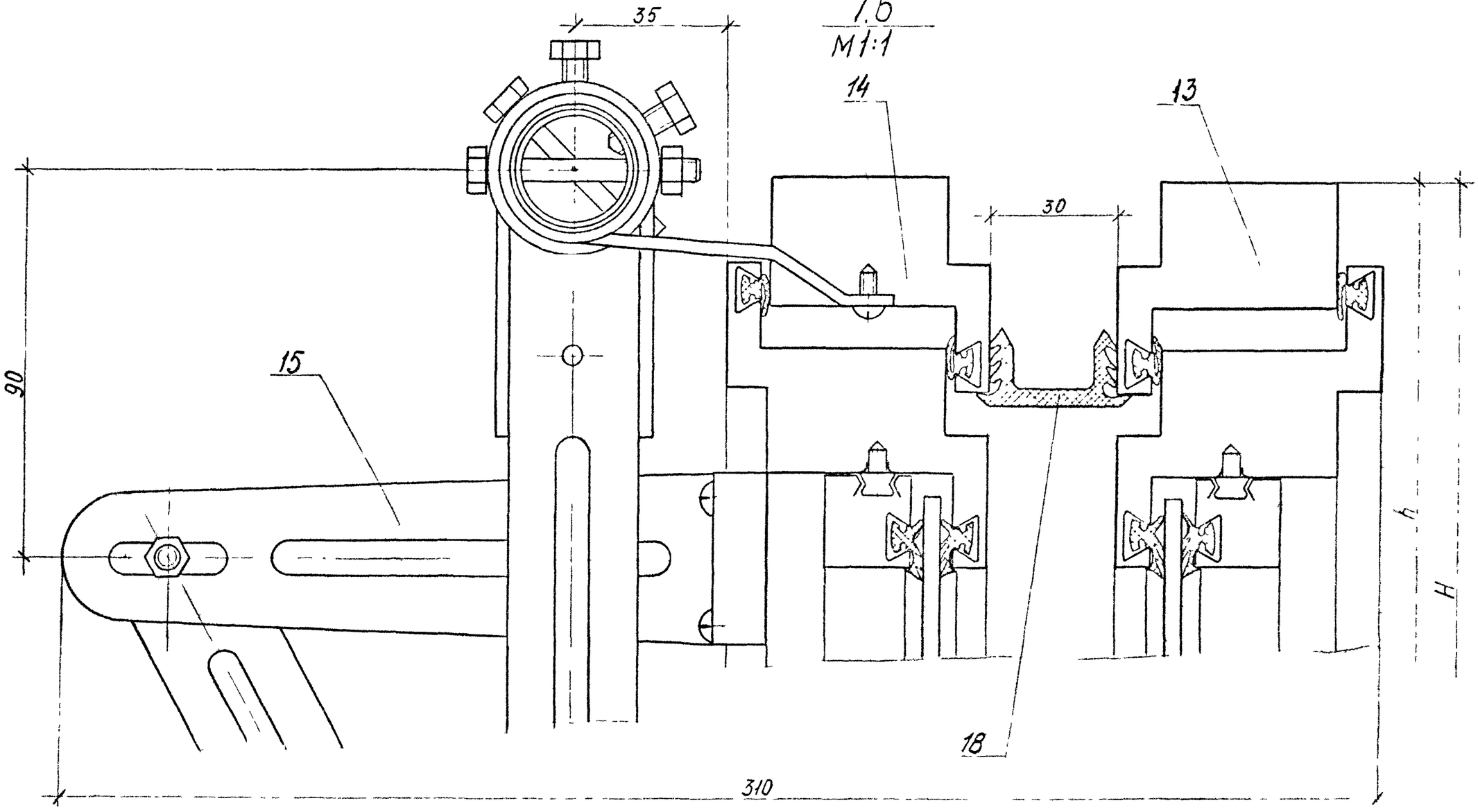
1.436.3-16.1 1.545

Узел 6.6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
Союзстройконструкция
г. Свердловск

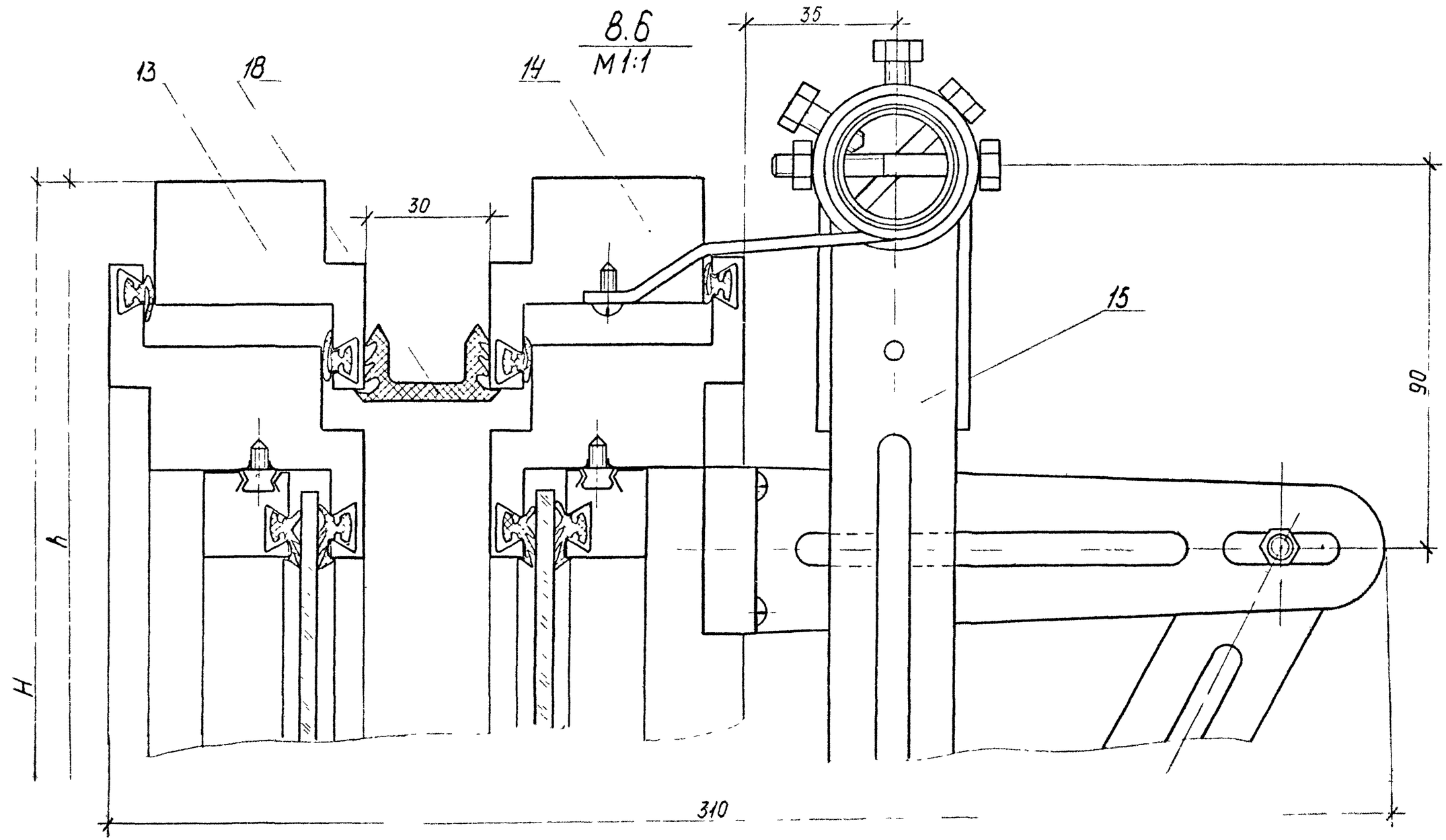
7.6
М1:1



Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.546	
Н. контр.	Зыкова			Узел 7.6	Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1
Рук. бриг.	Молодых				Минтяжстрой СССР ЗГБ ВПО Союзстроймонтаж г. Свердловск
Инж.	Кошелев				

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

8.6
М1:1



Зав отд.	Лонуров		
Н. контр.	Зыкова		
Рук бриг	Молодых		
ИНЖ	Кошелева		

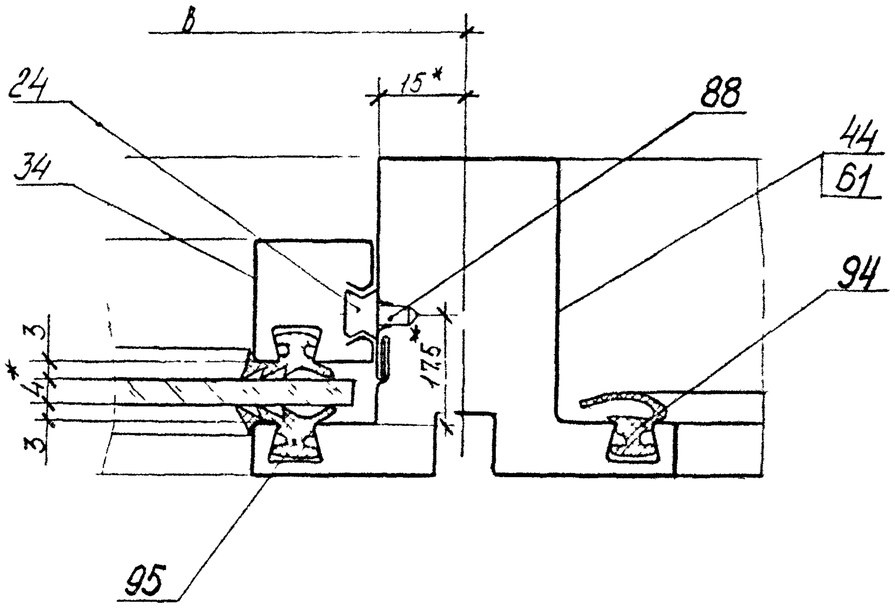
1.436.3-16.1 1.547

Узел 8.6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
„Союзстройконструкция"
г. Свердловск

1.7
М 1:1

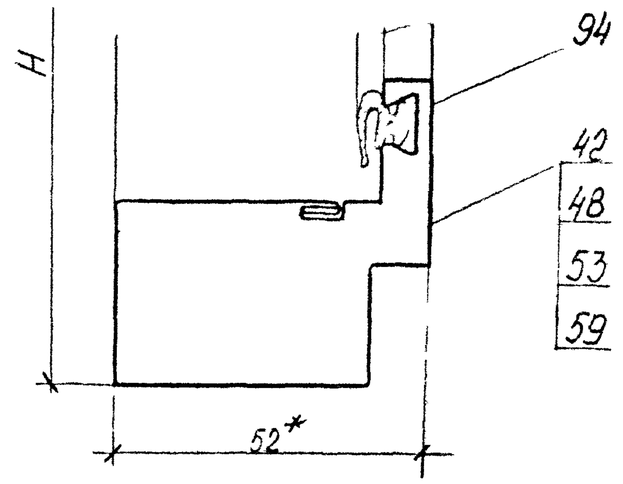


1.* Размеры для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.548		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Молодых			Узел 1.7	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
	Кошелева				Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск	

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

2.7
М 1:1

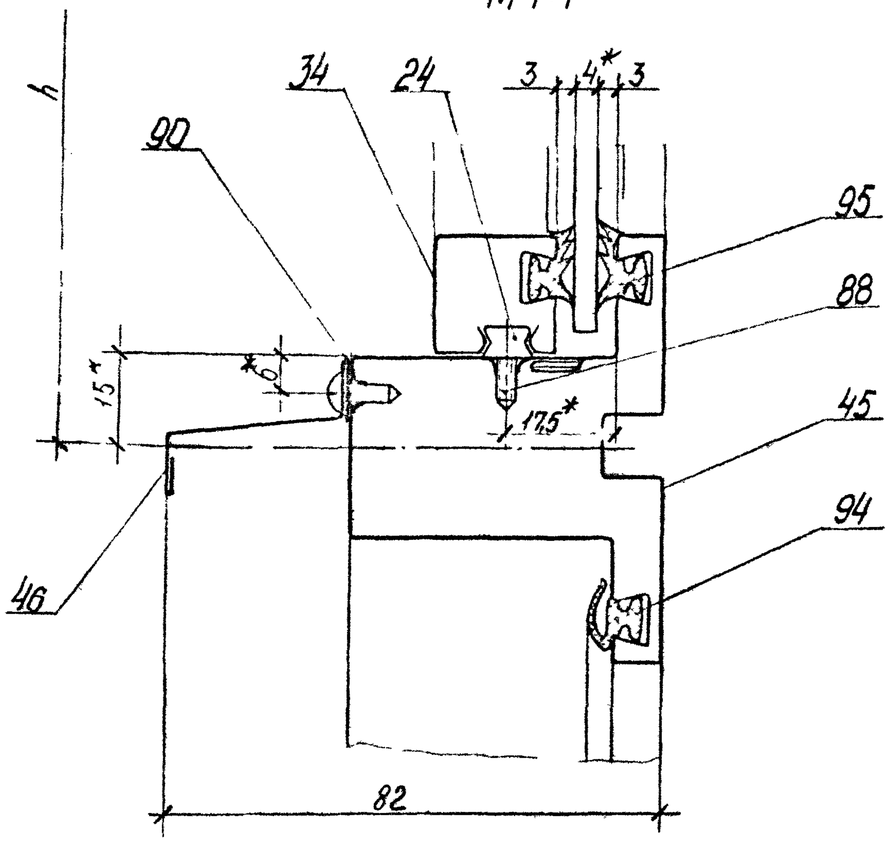


1.* Размер для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1549		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Молодых			Узел 2.7	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж.	Кошелева				Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО	

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

3.7
М 1:1

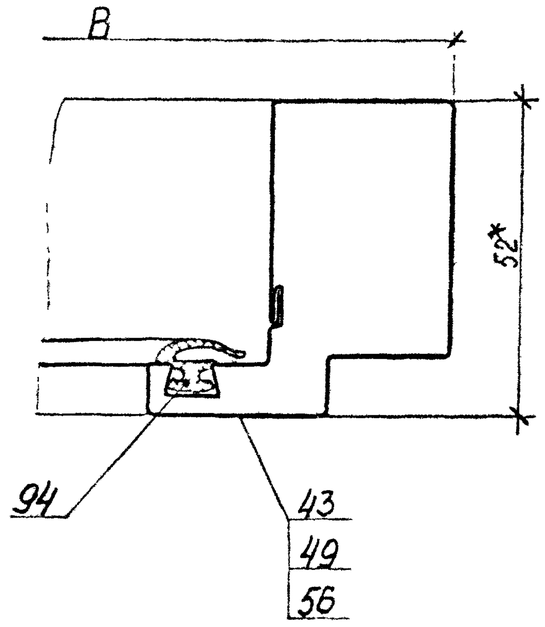


1.* Размеры для справок

Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.550	
Н. контр	Зыкова				
Рук.бриг.	Молодых	Зыков-Молодых	11.11.82	Узел 3.7	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Кошелева	10.07.82 / 17.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстальконструкция" г. Свердловск

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

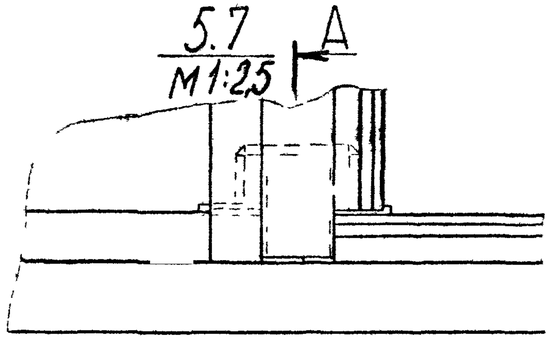
4.7
М 1:1



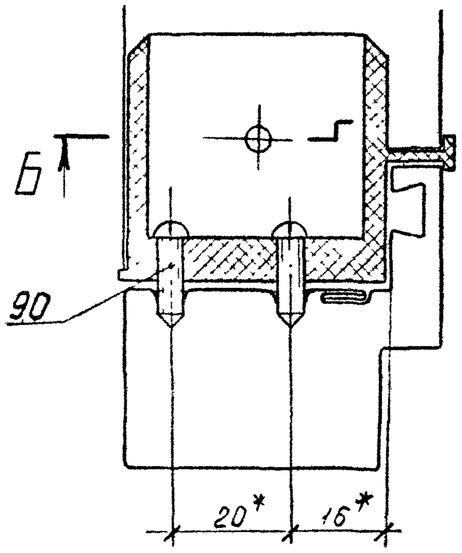
1.* Размер для справок

Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.551	
Н. контр.	Зыкова				
Рук.бриг.	Молодых	Зыков-Молодых	11.11.82	Узел 4.7	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Кошелева	10.07.82 / 17.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстальконструкция" г. Свердловск

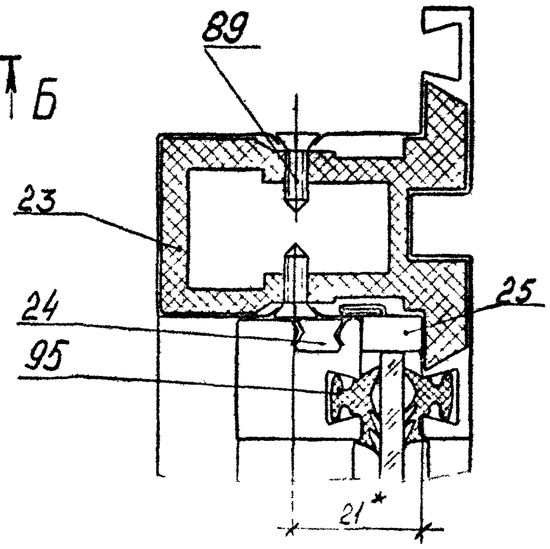
5.7
М1:25



А – А
М 1:1



Б – Б
М 1:1

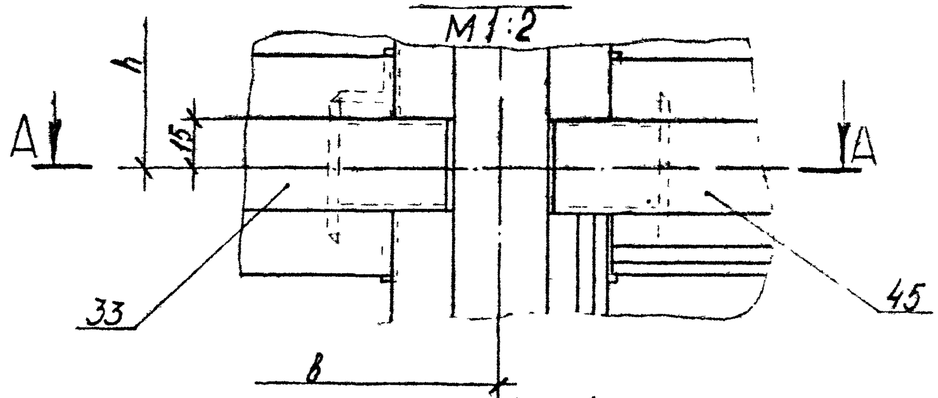


1* Размеры для справок

Зав. отд.	Понуров			16.07.82	1.436.3-16.1 1.552	
Н. контр.	Зыкова			11.11.82		
Рук. бриг.	Молодых	Зыков		10.07.82	Узел 5.7	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Лисей		08.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроиконструкций г. Свердловск

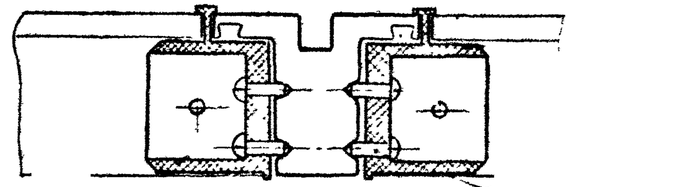
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

6.7
М1:2

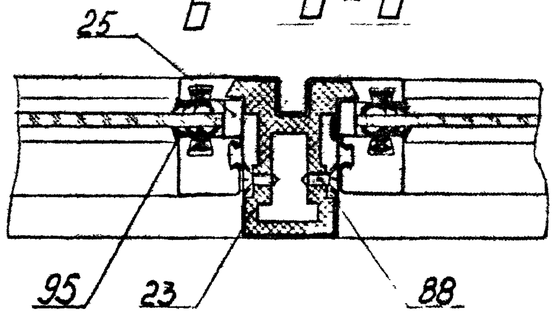


А – А

Б



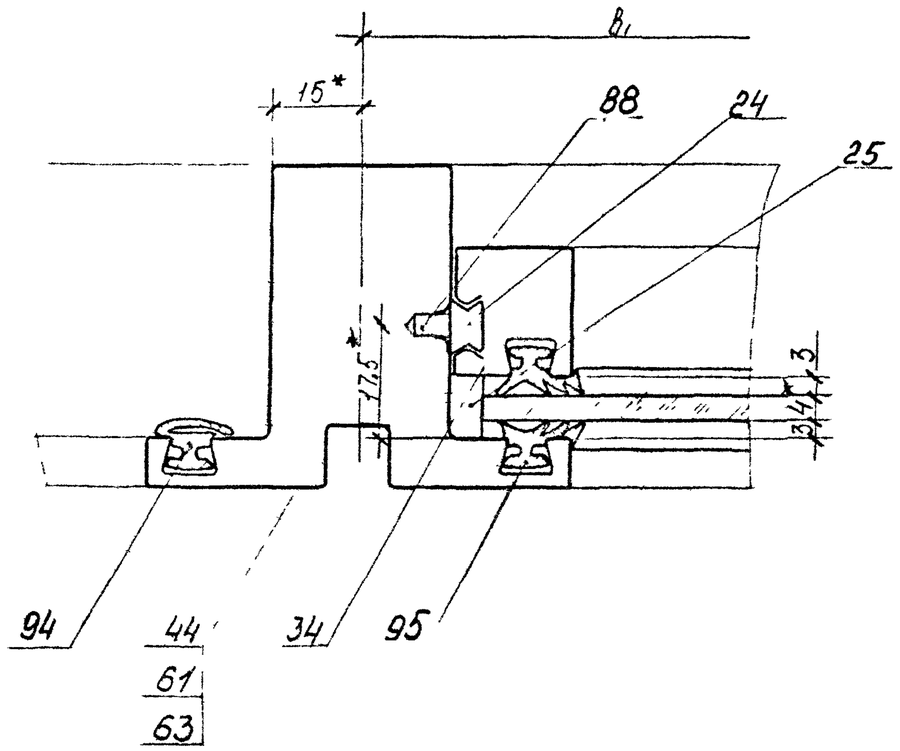
Б Б – Б



Зав. отд.	Понуров			16.07.82	1.436.3-16.1 1.553	
Н. контр.	Зыкова			11.11.82		
Рук. бриг.	Молодых	Зыков		10.07.82	Узел 6.7	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Лисей		08.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроиконструкций г. Свердловск

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

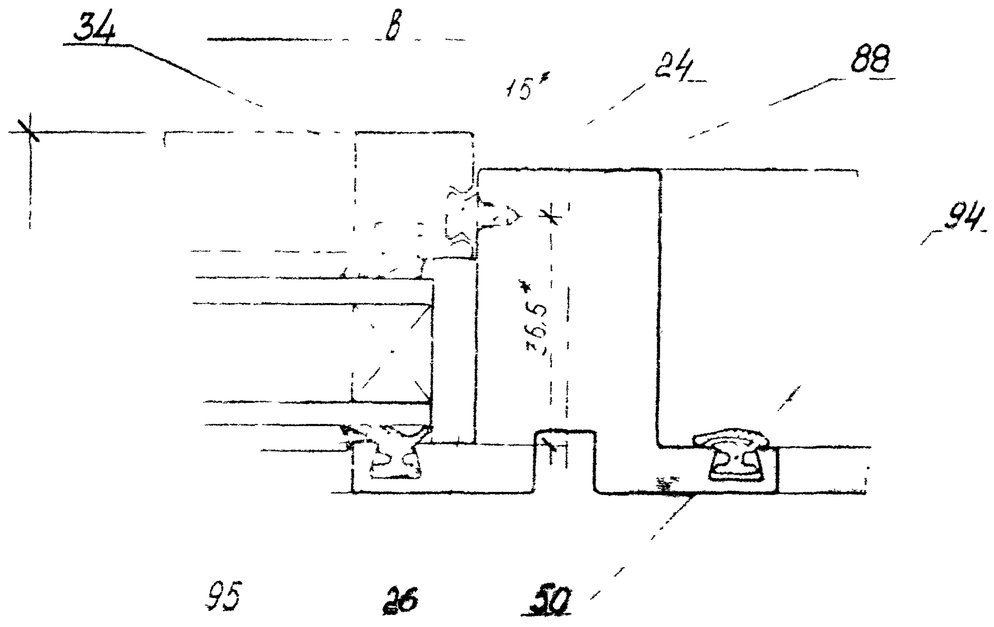
7.7
М 1:1



1.* Размеры для справок

			1436.3-16.1 1594		
Зав. отд.	Понуров		Узел 7.7	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова			Р		1
Рук. бриг.	Малобых					
Инж.	Кошелева					

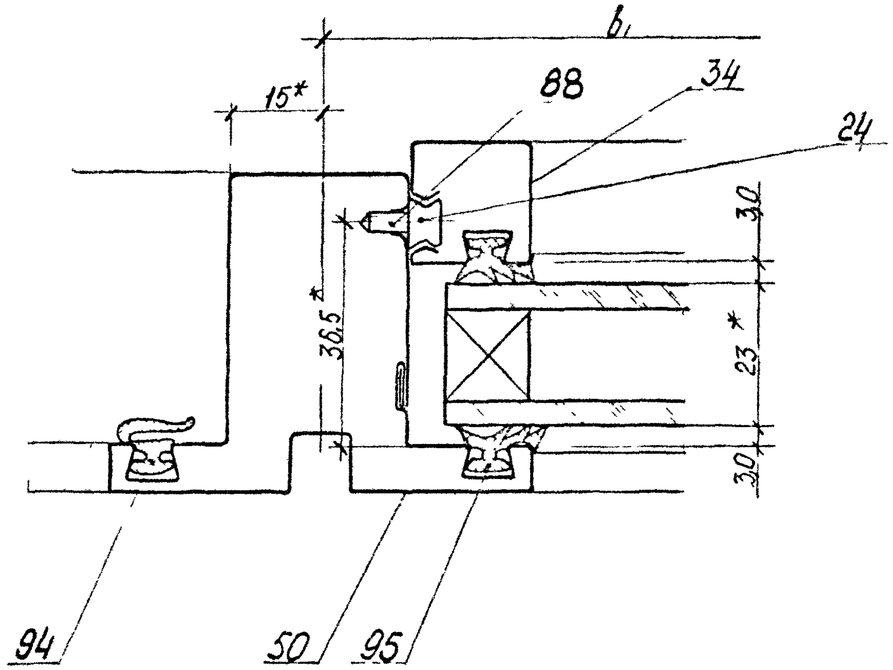
1.8
М 1:1



*Размеро для справок

			1.1436.3-161 1.555		
Зав. отд.	Понуров		Узел 1.8	Стадия	Лист	Листов
Н. конт.	Зыкова			Р		1
Рук. бриг.	Малозых			Минтяжстрой СССР ЭпВ ВПО Союзстальконструкция г. Свердловск		
Инж.	Кошелева					

2.8
М 1:1

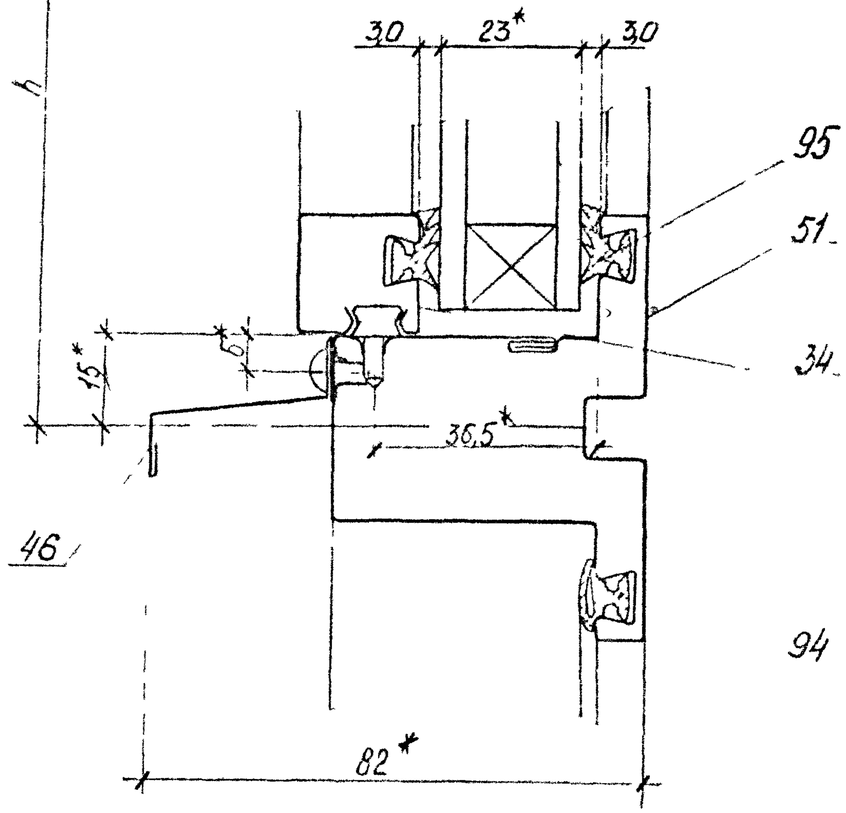


1.* Размеры для справок

Зав. отд.	Понуров			1436.3-16.1 1556	
Н. контр.	Зыкова				
Рук. бриг.	Малодых			Узел 2.8	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Зыкова	16.07.82		Монтажстрой СССР ЖБ ВПО Союзсельреконструкция г. Свердловск

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

3.8
М 1:1

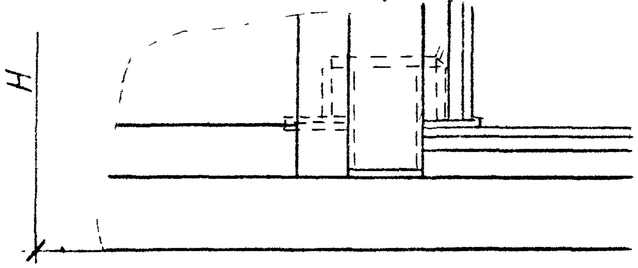


1.* Размеры для справок

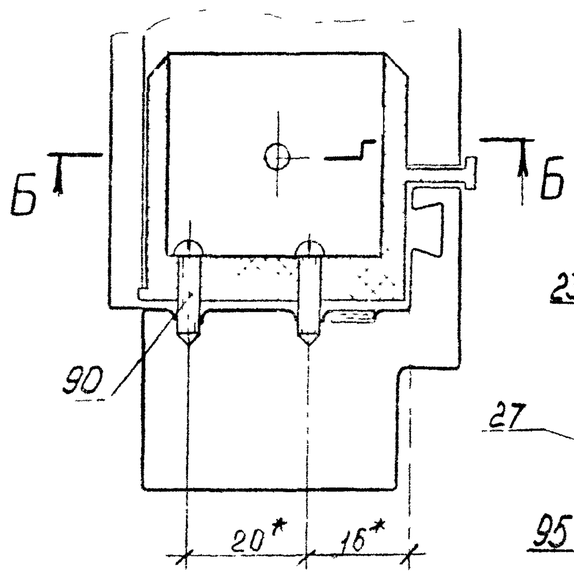
Зав отд.	Понуров			1436.3-16.1 1557	
Н. контр	Зыкова				
Рук бриг	Малодых			Узел 38	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Инж.	Кошелева	Зыкова	16.07.82		Монтажстрой СССР ЖБ ВПО Союзсельреконструкция г. Свердловск

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

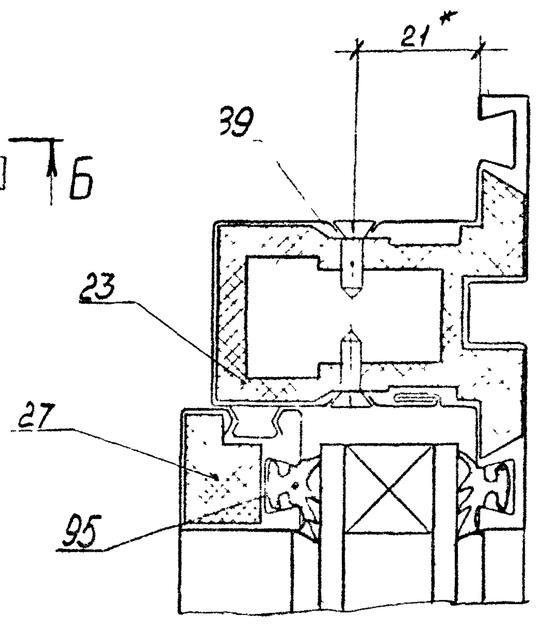
4.8
М1:2,5



А-А
М1:1



Б-Б
М1:1



1* Размеры для справок

Зав отд	Понуров			
Н. контр	Зыкова			
Рук. бриг	Малодых			
Инж	Кошелева			

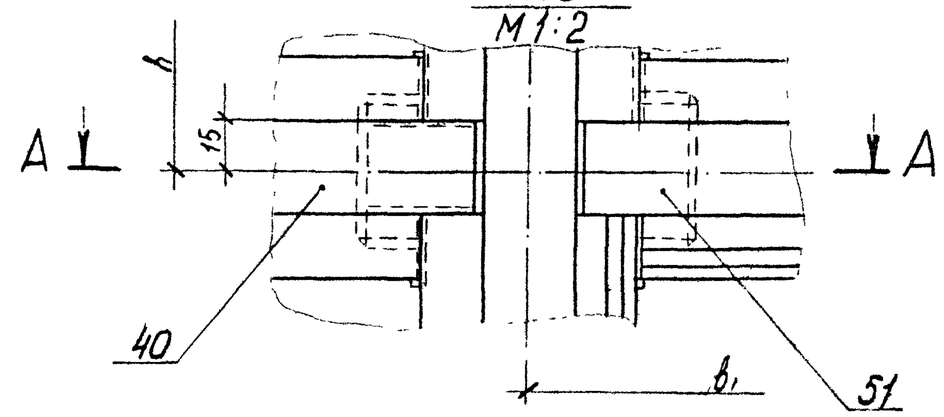
1.436.3-16.1 1.558

Узел 4.8

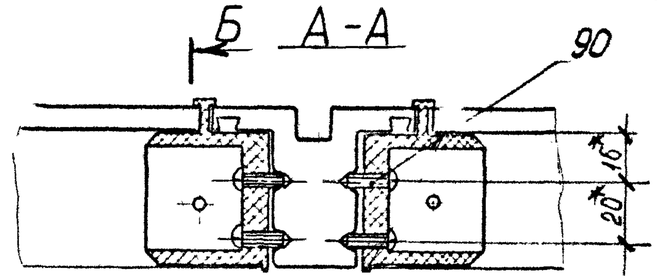
Стадия		
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
"Союзстроиконструкция"
г Свердловск

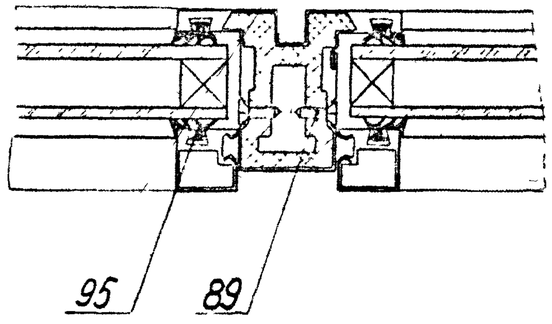
5.8
М1:2



Б А-А



Б Б-Б



1* Размеры для справок

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

Зав отд	Понуров			
Н. контр	Зыкова			
Рук. бриг	Малодых			
Инж	Кошелева			

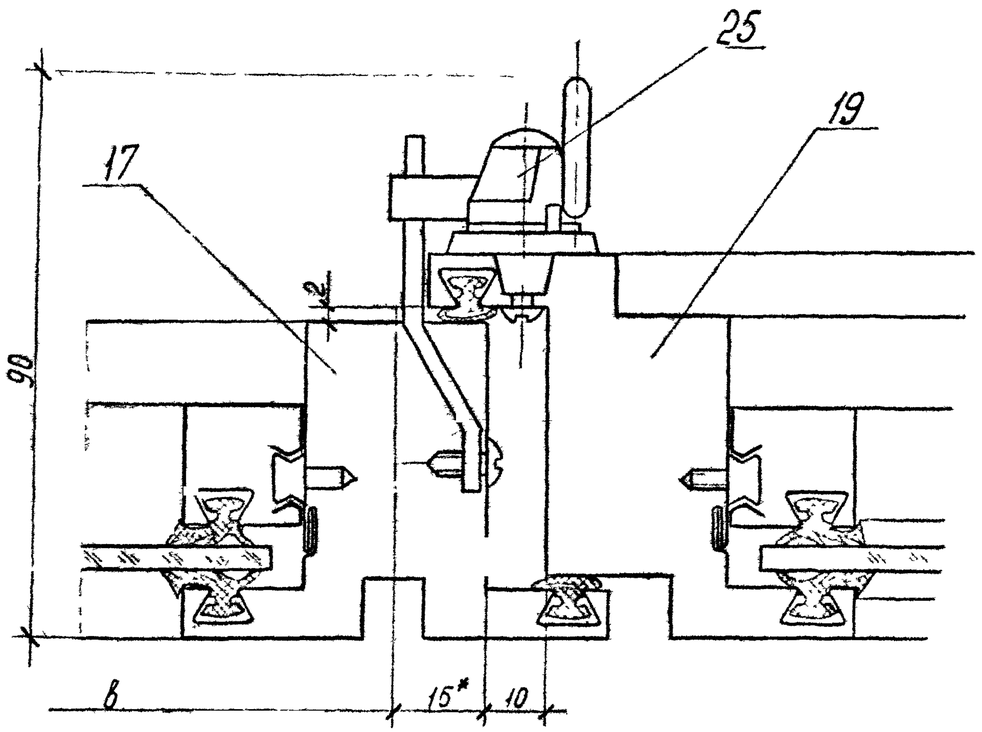
1.436.3-16.1 1.559

Узел 5.8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтяжстрой СССР
ЭКБ ВПО
"Союзстроиконструкция"
г Свердловск

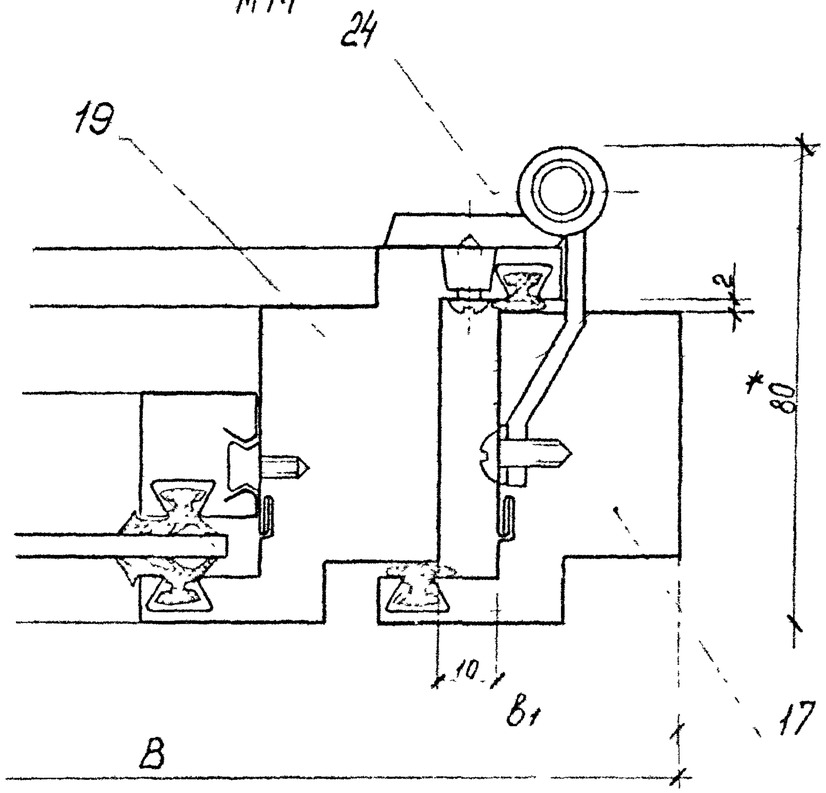
1.9
М 1:1



1.* Размер для справок

Зав. отд.	Пануров		16.07.82	1.436.3-16.1 1.560	
Н. контр.	Зыкова		11.11.82	Узел 1.9	Стадия Р; Лист; Листов 1
Рук. бриг.	Малобых		10.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск
Инж.	Кошелева		08.07.82		

2.9
М 1:1

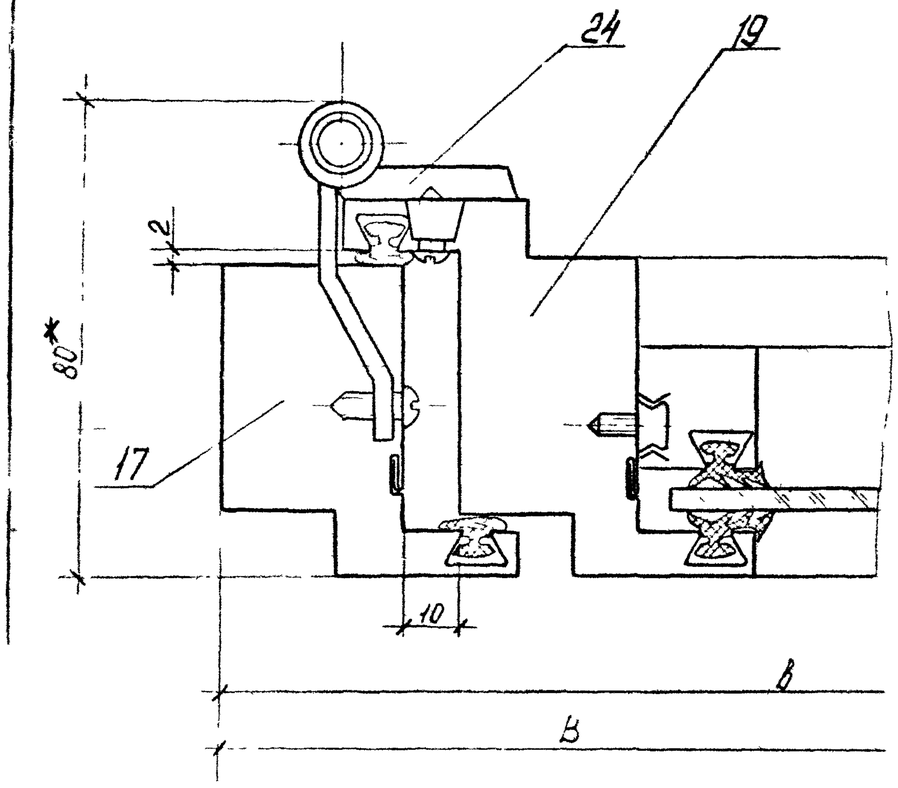


1.* Размер для справок

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

Зав. отд.	Пануров		16.07.82	1.436.3-16.1 1.561	
Н. контр.	Зыкова		11.11.82	Узел 2.9	Стадия Р; Лист; Листов 1
Рук. бриг.	Малобых		10.09.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск
Инж.	Кошелева		08.07.82		

3.9
М 1:1

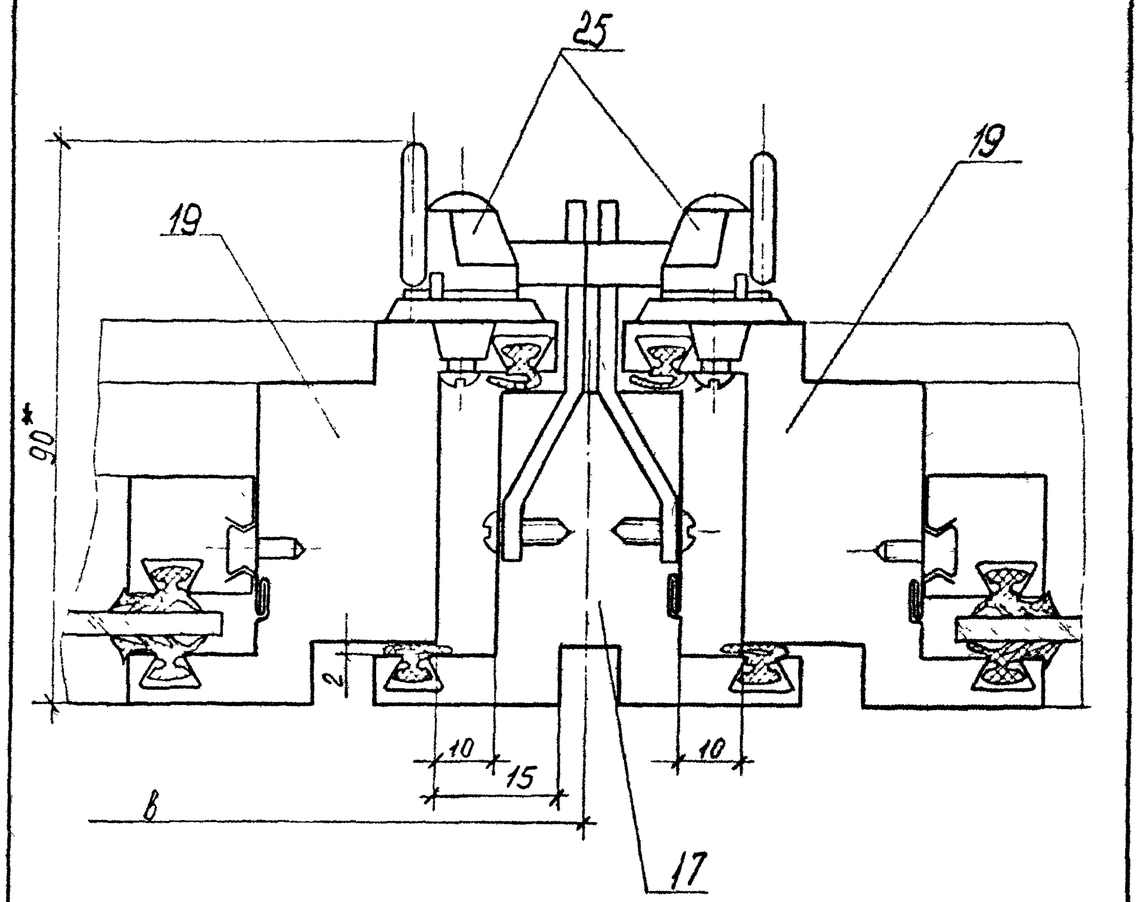


1* Размер для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.562		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Молодых			Узел 3.9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	
Инж.	Кошелева	Зыков	11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск	

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

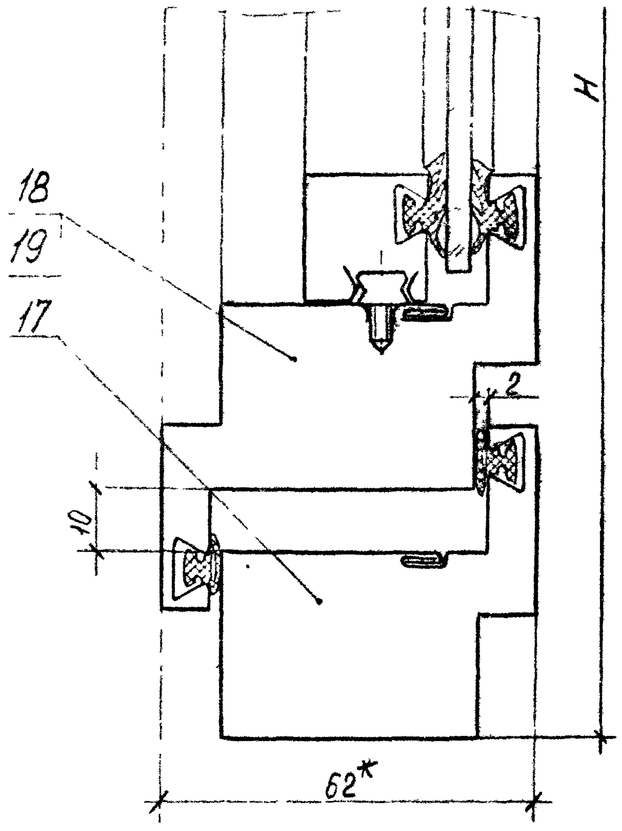
4.9
М 1:1



1.* Размер для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.563		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Молодых			Узел 4.9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1	
Инж.	Кошелева	Зыков	11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция"	

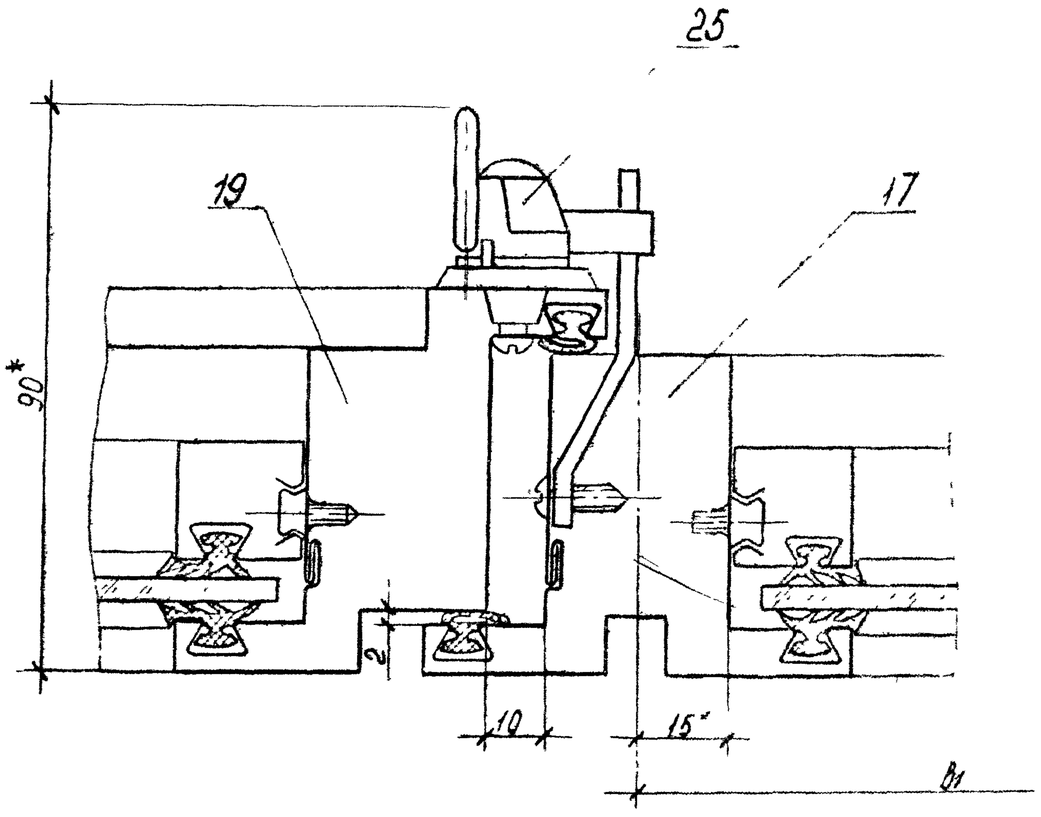
5.9
М 1:1



1* Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.564	
Зав отд	Понуров			Узел 5.9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Зыкова				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск
Рук. груп.	Молодых				
Инж.	Кошелева				

6.9
М 1:1

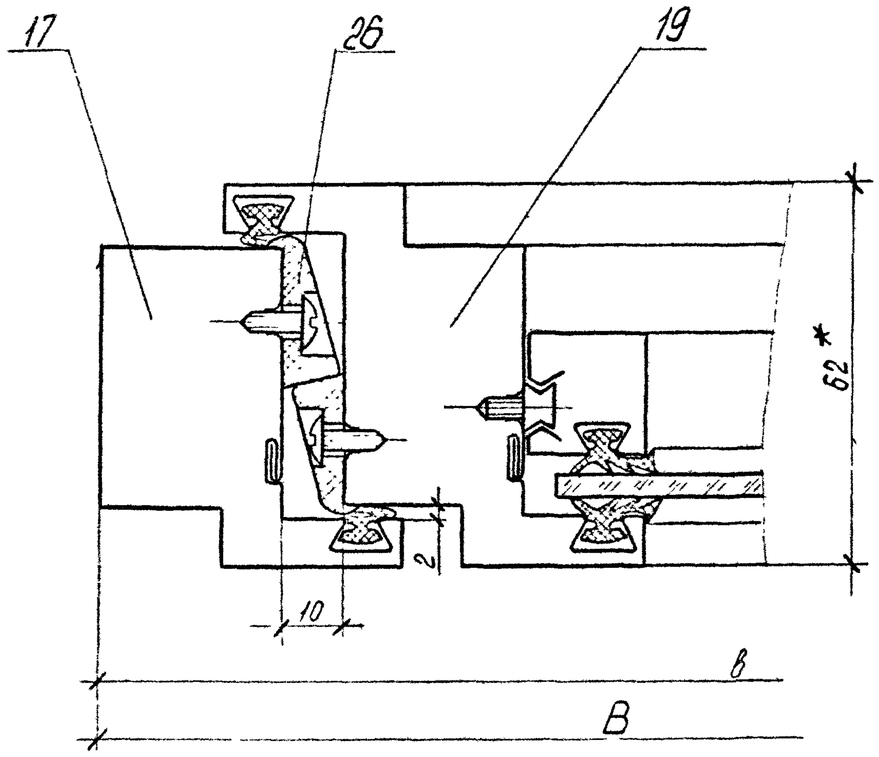


1.* Размер для справок

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

				1.436.3-16.1 1.565	
Зав отд.	Понуров			Узел 6.9	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н контр.	Зыкова				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция
Рук груп.	Молодых				
Инж.	Кошелева				

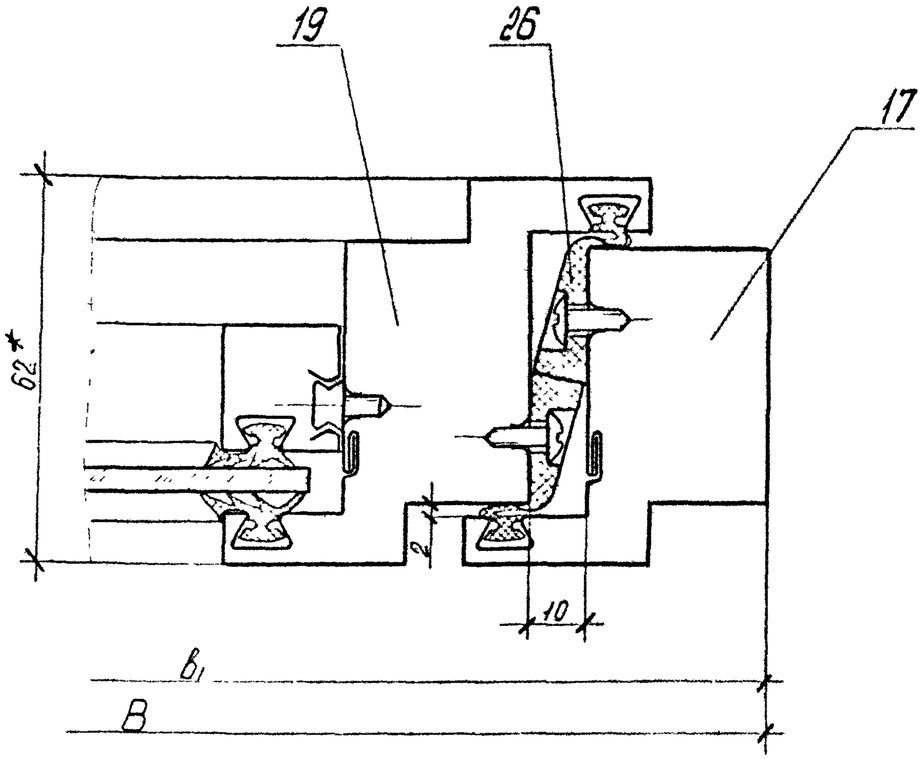
7.9
М 1:1



*Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.566		
Зав. отд.	Понуров			Узел 7.9	Стадия	Лист	Листов
Ч. контр.	Зыкова				Р		1
Рук. груп.	Молодых	Зинов	4.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция" г. Свердловск	
Инж.	Кошелева	Кош	10.07.82			

8.9
М 1:1

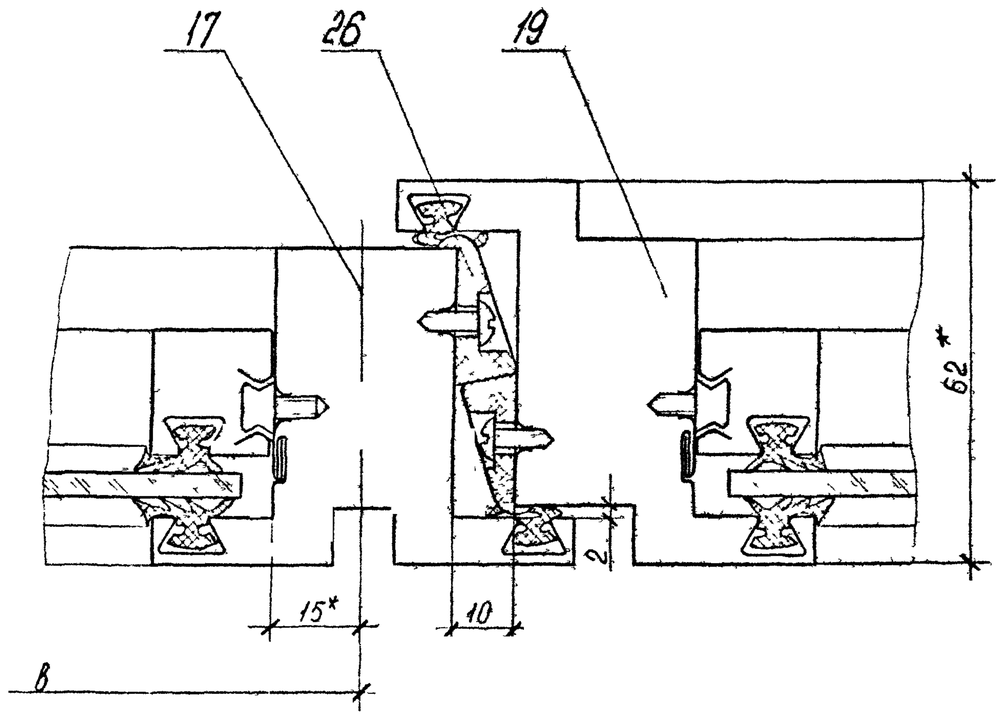


1.* Размер для справок

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

				1.436 3-16.1 1.567		
Зав. отд.	Понуров			Узел 8.9	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова				Р		1
Рук. груп.	Молодых	Зинов	4.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО "Союзстройконструкция"	
Инж.	Кошелева	Кош	10.07.82			

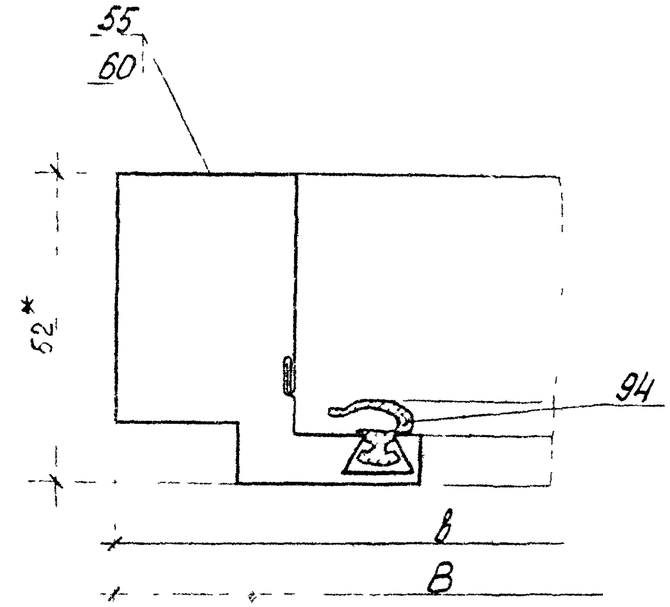
9.9
М 1:1



1.* Размер для справок

Зав.отд.	Понуров			1.1.1.

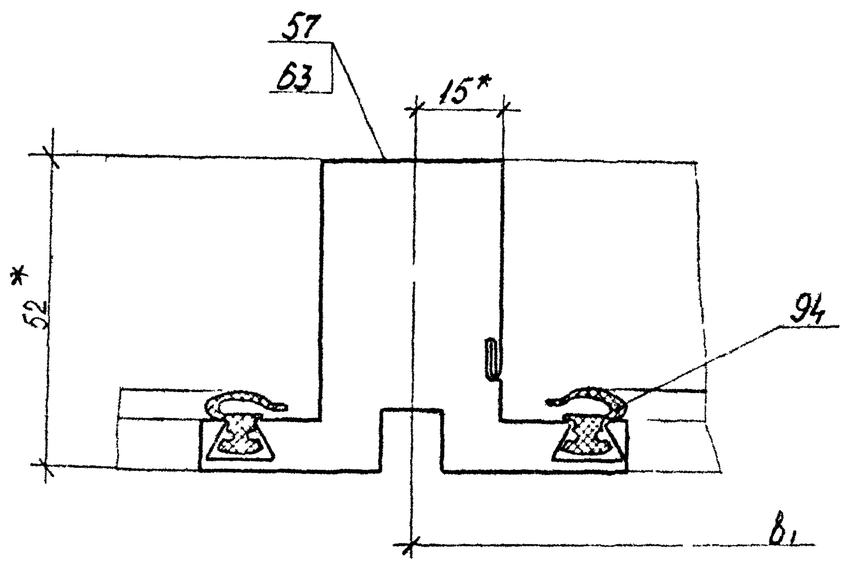
110
М 1:1



* Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.570	
ГИП отд.	Понуров			Узел 110	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Зыкова				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстальконструкция" г. Свердловск
Рук. бриг.	Малодых				
Инж.	Кошелева				

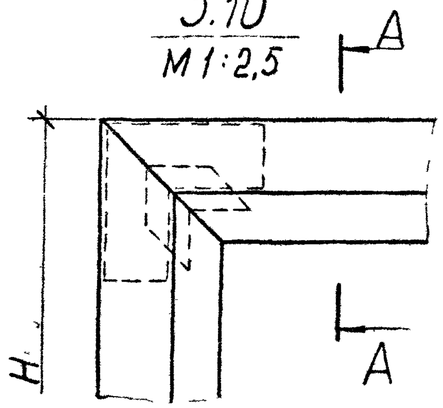
2.10
М 1:1



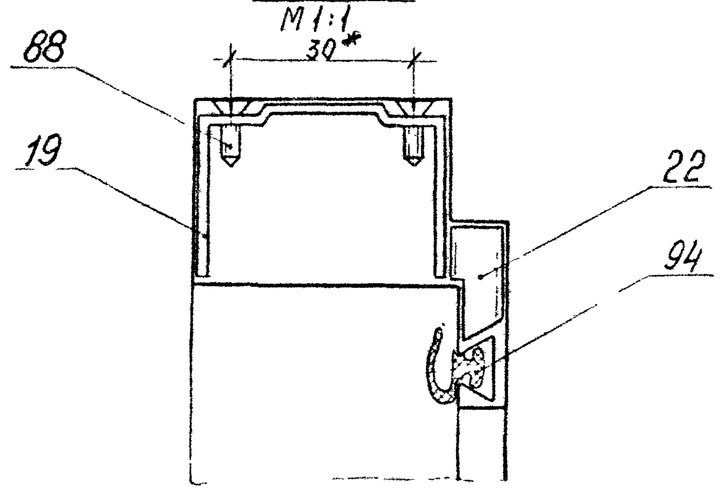
1.* Размер для справок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
				1.436.3-16.1 1.571	
ГИП отд.	Понуров			Узел 2.10	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Н. контр.	Зыкова				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстальконструкция
Рук. бриг.	Малодых				
Инж.	Кошелева				

3.10
М 1:2,5



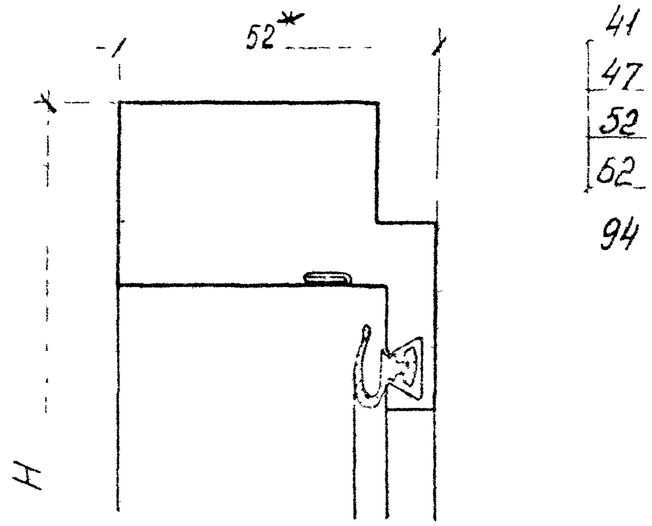
А–А
М 1:1



1.* Размер для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1572		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Малобых			Узел 3.10	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж.	Кошелева				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Сельстройконструкция Свердловск	

8.7
М 1:1

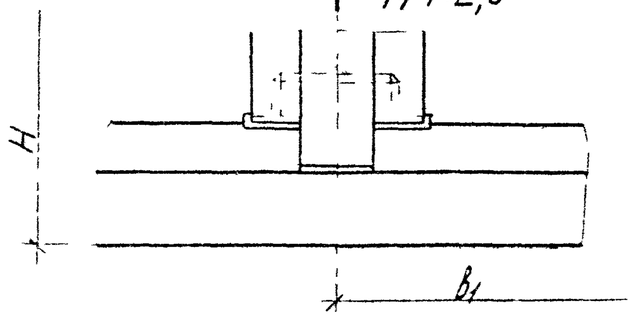


1.* Размер для справок

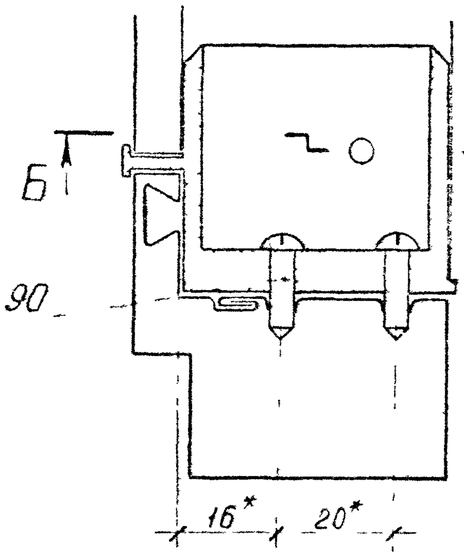
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.573		
Н. контр.	Зыкова					
Рук. бриг.	Малобых			Узел 8.7	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Инж.	Кошелева				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Сельстройконструкция	

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

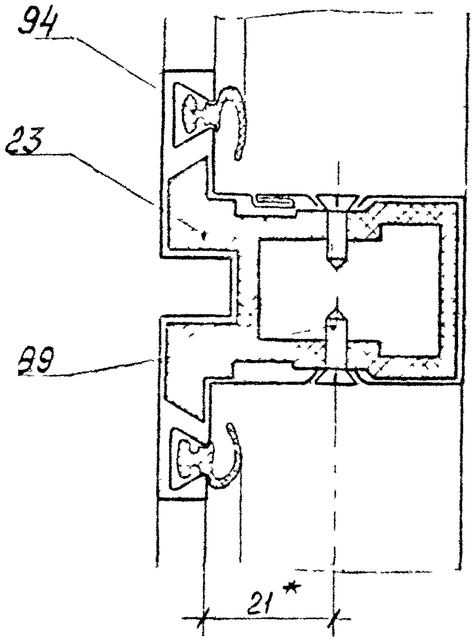
4.10
М1:2,5



А-А
М1:1



Б-Б
М1:1

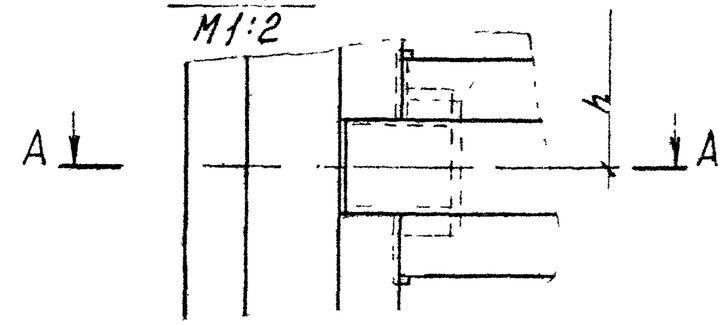


1.* Размеры для справок

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

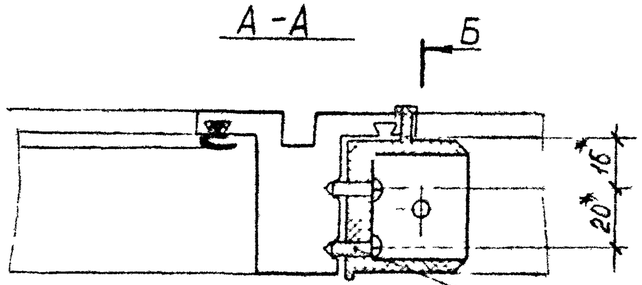
Гип	Понуров			1.436.3-16.1 1.574			
Нач.отд.	Понуров			Узел 4.10.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Маловых				Р		1
Рук.бриг.	Кашуба				Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзтяжконструкция" г. Свердловск		

5.10
М1:2

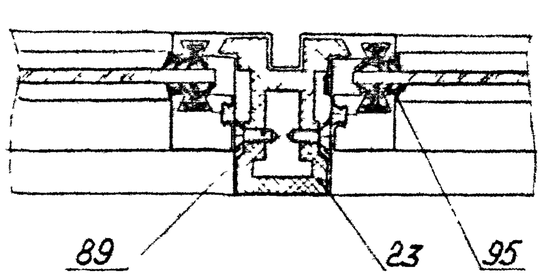


33

А-А



Б-Б

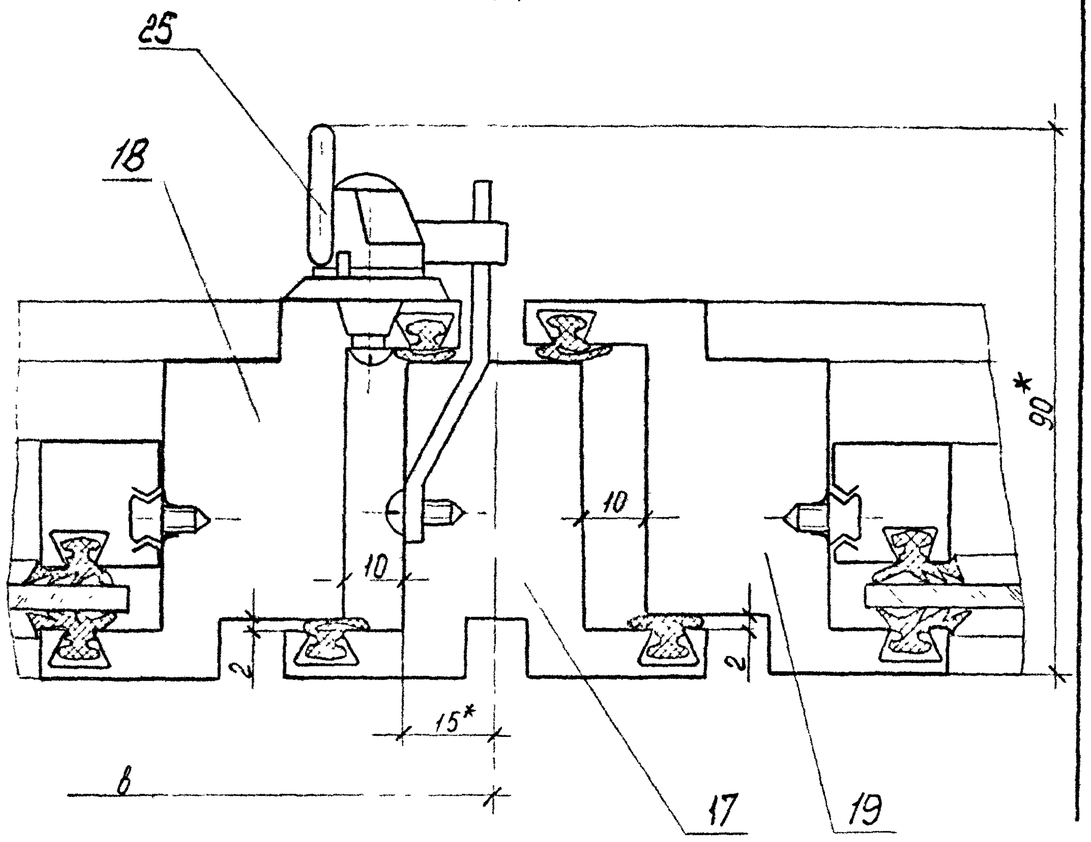


1.* Размеры для справок

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

Зав.отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.575			
Н.контр.	Маловых			Узел 5.10	Стадия	Лист	Листов
Рук.бриг.	Кашуба				Р		1
					Минтяжстрой СССР Союзтяжконструкция		

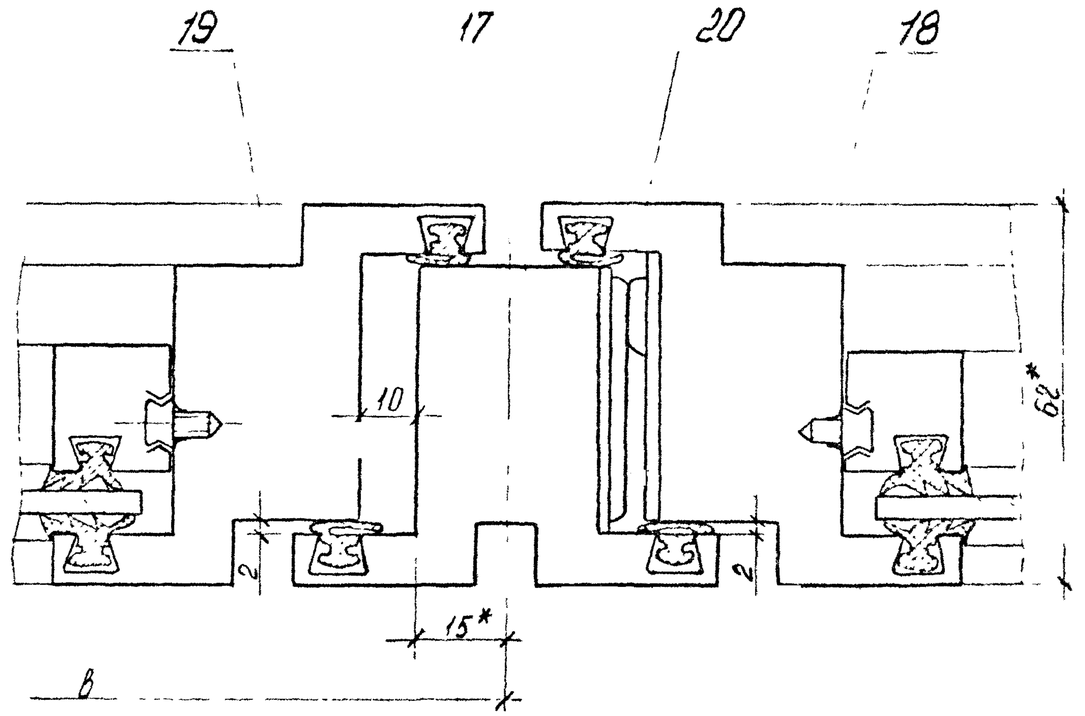
1.11
М 1:1



1.* Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.576			
Зав. отд.	Понуров				Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82	Узел 1.11	Р		1
Рук. бриг.	Малодых	Малодых	28.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	28.07.82				

2.11
М 1:1

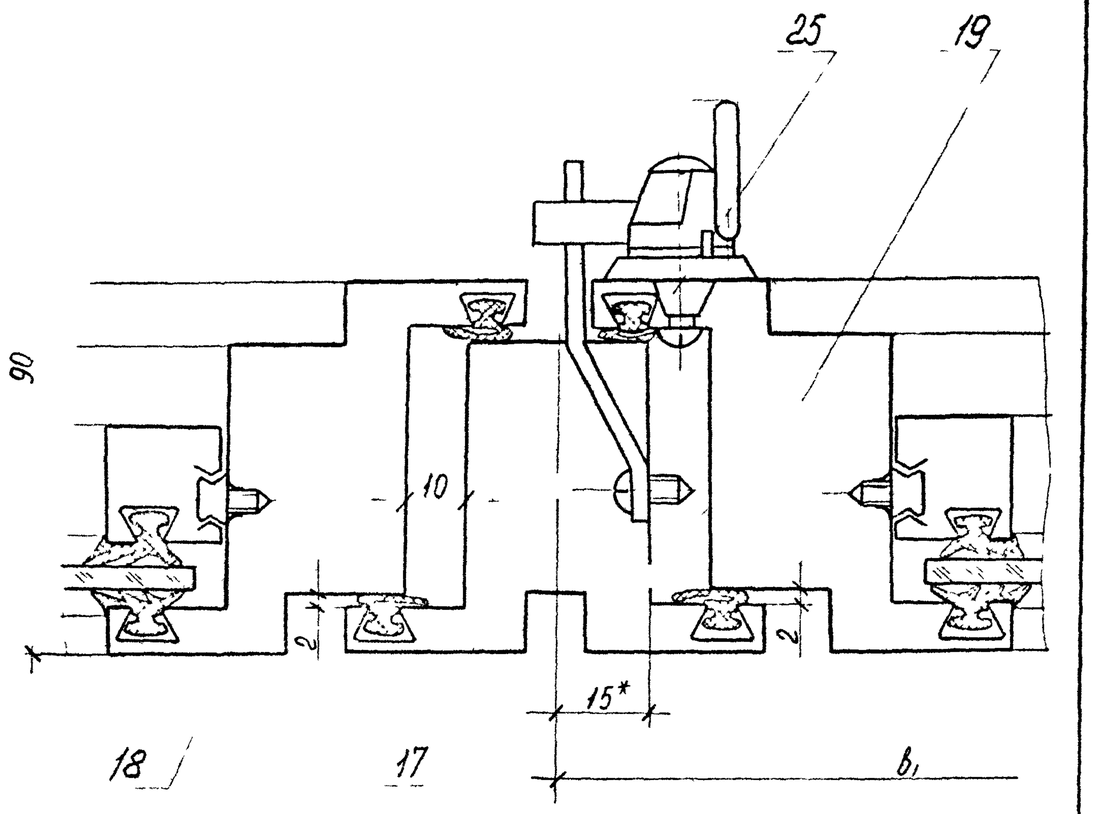


1.* Размер для справок

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

				1.436.3-16.1 1.577			
Зав. отд.	Понуров				Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.11.82	Узел 2.11	Р		
Рук. бриг.	Малодых	Малодых	28.07.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО „Союзстройконструкция" г. Свердловск		
Инж.	Кошелева	Кошелева	28.07.82				

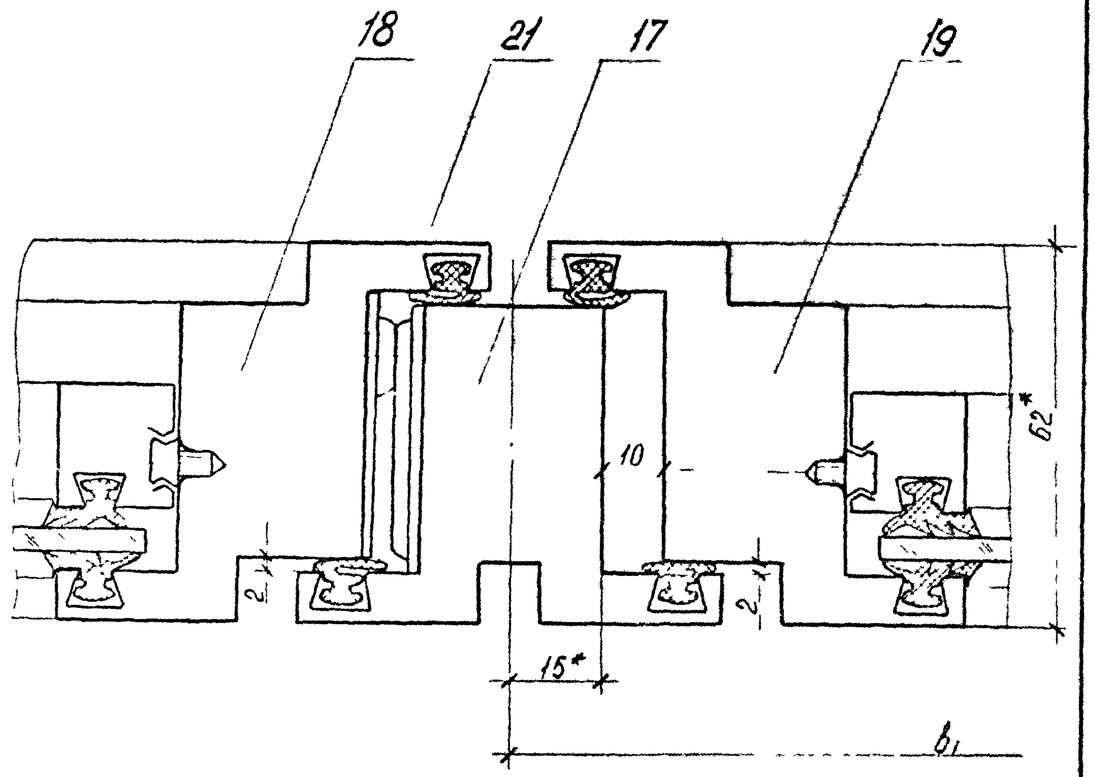
3.11
м 1:1



1.* Размер для справок

				1.436.3-16.1 1.578		
Зав. отд.	Понуров					
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.82	Узел 3.11	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция		
Инж.	Кошелева	Кошелева	09.82				

4.11
м 1:1

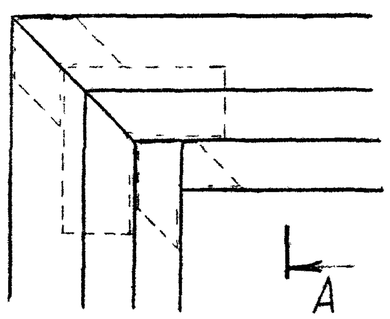


1.* Размер для справок

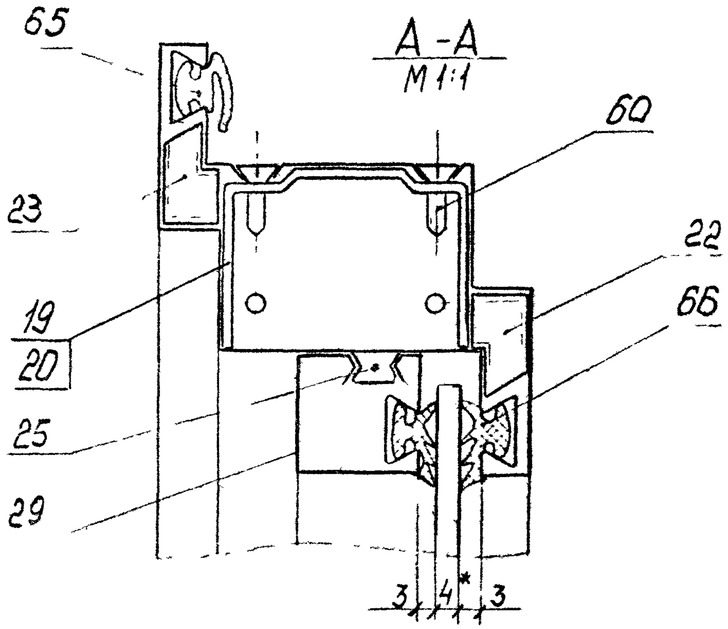
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

				1.436.3-16.1 1.579		
Зав. отд.	Понуров					
Н. контр.	Зыкова	Зыкова	11.82	Узел 4.11	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
Рук. бриг.	Молодых	Молодых	10.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО		

1.12
М 1:2,5



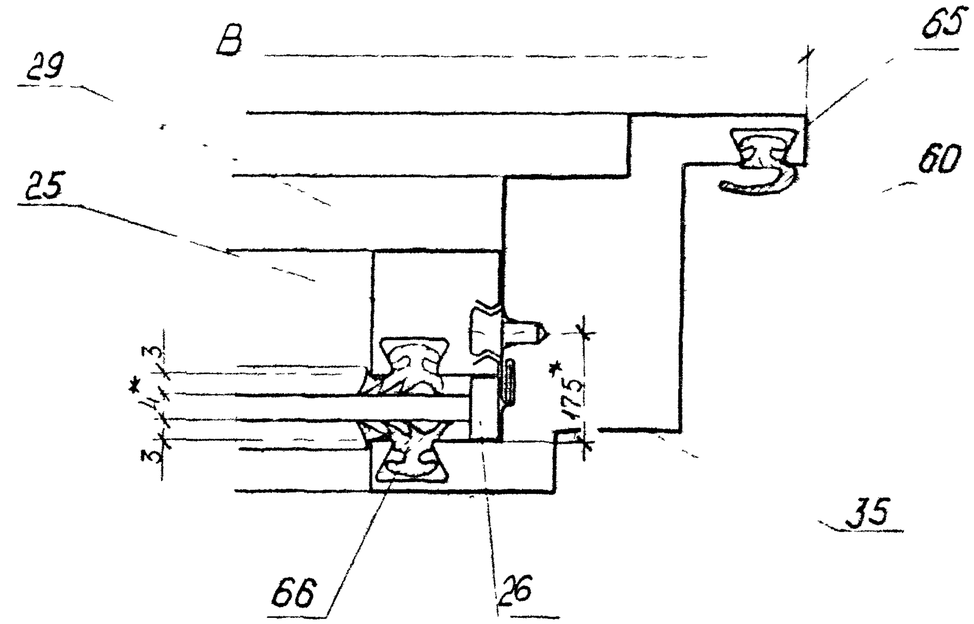
А - А
М 1:1



1. *Размер для справок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.580			
Н. контр.	Зыкова				Стадия	Лист	Листов
Рук. бриг.	Малобых				Р		1
Инж.	Кошелева			Узел 1.12	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск		

2.12
М 1:1

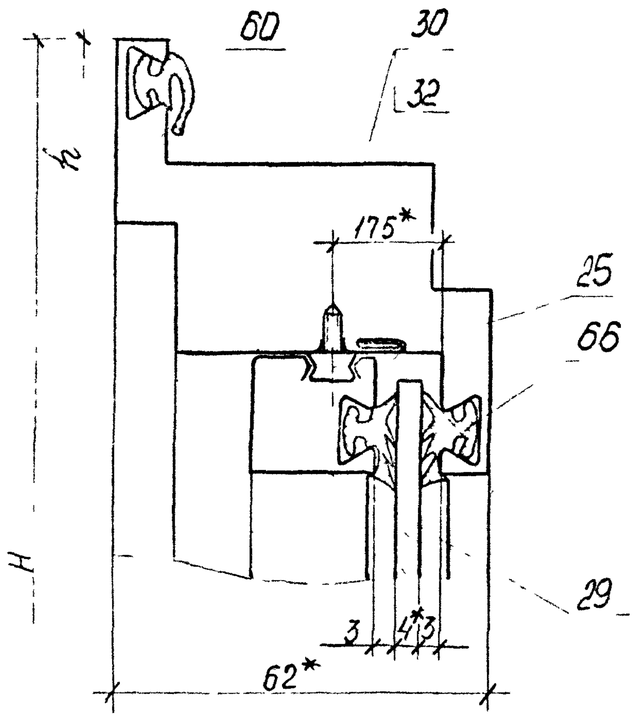


1. *Размеры для справок

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.581			
Н. контр.	Зыкова				Стадия	Лист	Листов
Рук. бриг.	Малобых				Р		1
Инж.	Кошелева			Узел 2.12	Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО «Союзстройконструкция» г. Свердловск		

3.12

65 М11

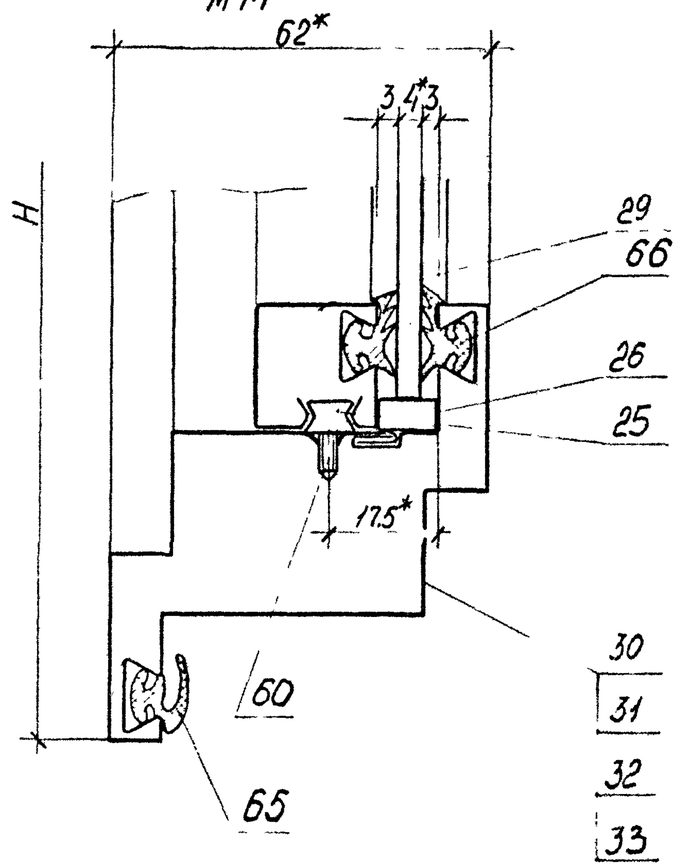


1* Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.582	
ГИП отд	Понуров			Узел 3.12	Стадия Р; Лист; Листов 1
Н. контр.	Зыкова		11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск
Рук. бриг.	Молодых		10.07.82		
Инж.	Кошелева		08.07.82		

4.12

М1.1



1.* Размеры для справок

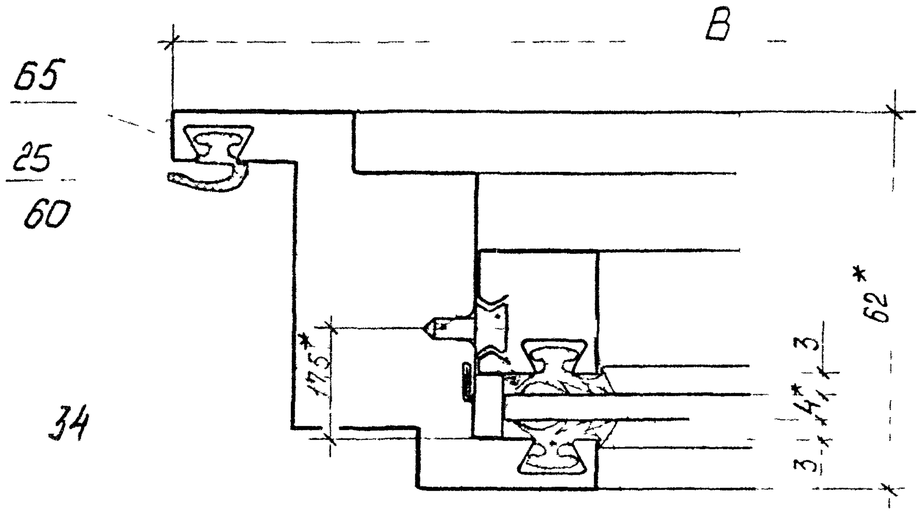
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

				1.436.3-16.1 1.583	
ГИП отд	Понуров			Узел 4.12	Стадия Р; Лист; Листов 1
Н. контр.	Зыкова		11.11.82		Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск
Рук. бриг.	Молодых		10.07.82		
Инж.	Кошелева		08.07.82		

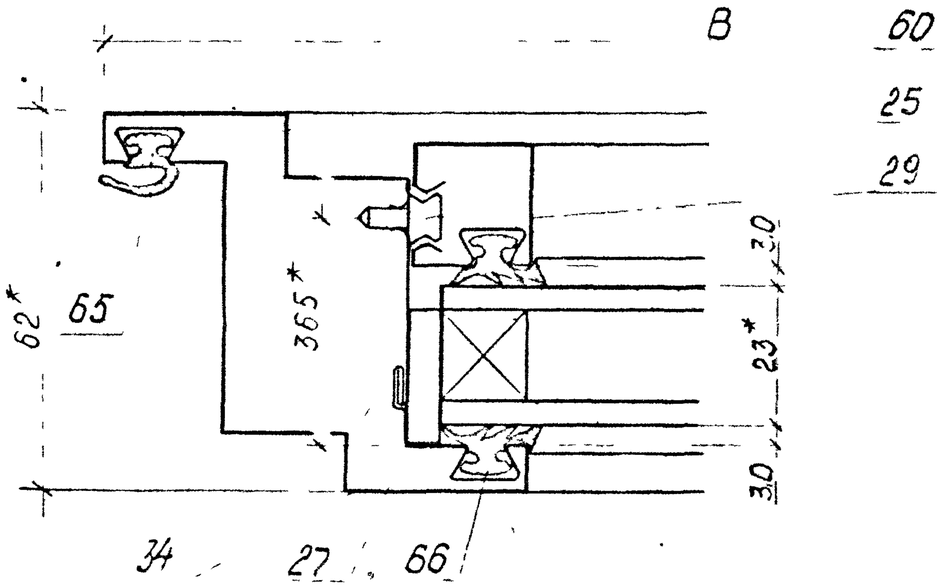
5.12
м 1:1



1 *Размеры для справок

				1.4363-16.1 1584		
Зав. отд. Н. контр. Рук. бриг. Инж.	Гонуров Зыкова Малова Кошелева	Зыкова Малова	Инв.№32 5078 09-78	Узел 5.12	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		

6.12
м 1:1

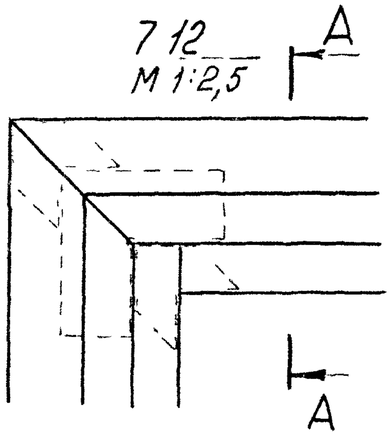


1.* Размеры для справок

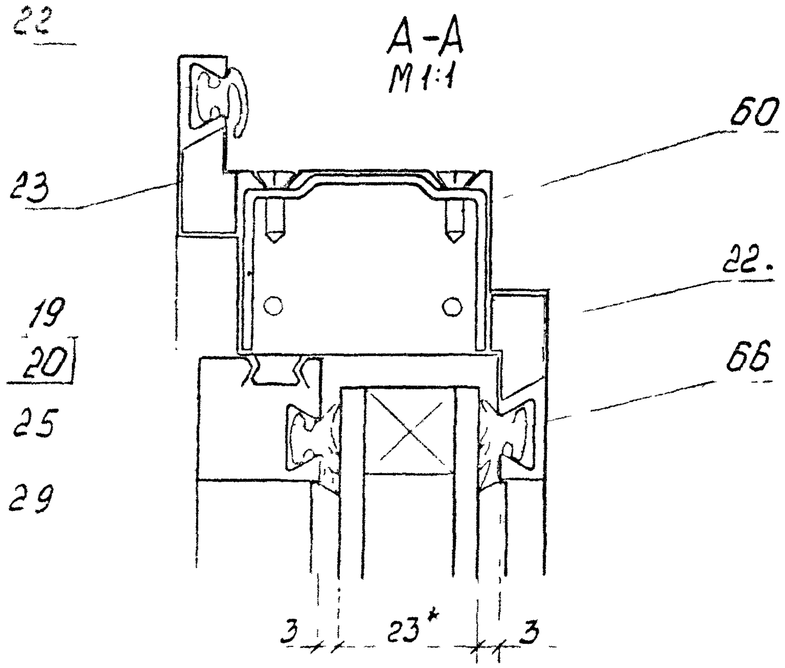
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

				1.4633-161 1.585		
Зав. отд. Н. контр. Рук. бриг. Инж.	Гончаров Зыкова Малова Кошелева	Малова Хомич	Инв.№32 5078 09-78	Узел 6.12	Стадия: Р	Лист:	Листов: 1
					Минтяжстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск		

7.12
М 1:2,5



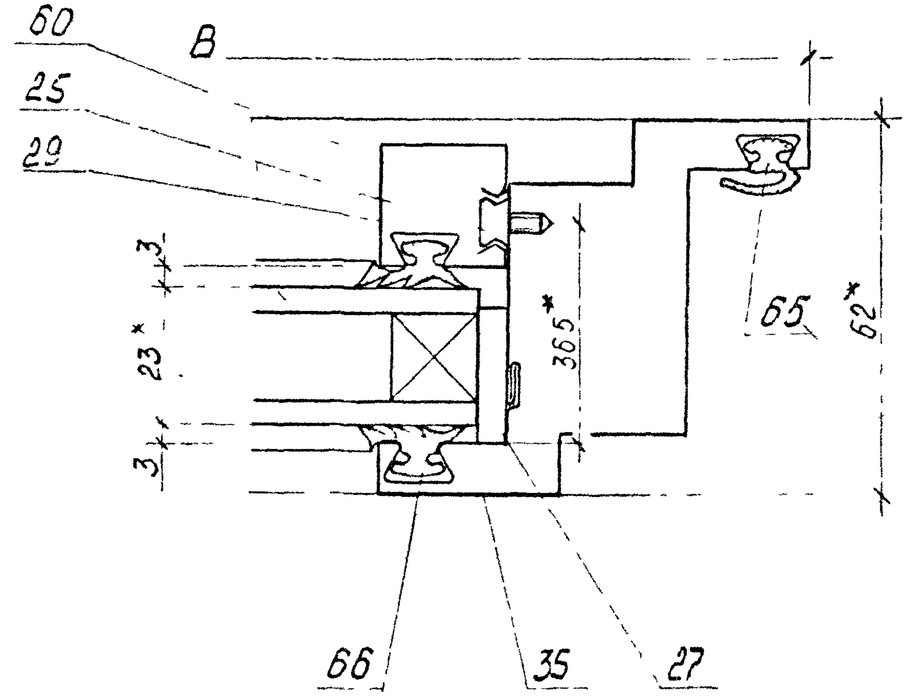
А-А
М 1:1



*Размер для справок

Зав. отд.	Понуров			1.436.3-16.1 1.586	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова				Р		1
Рук. бриг.	Слодзь			Узел 7.12	Минмонтажстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроймонтаж г. Свердловск		
Инж.	Кожевина						

8.12
М 1:1

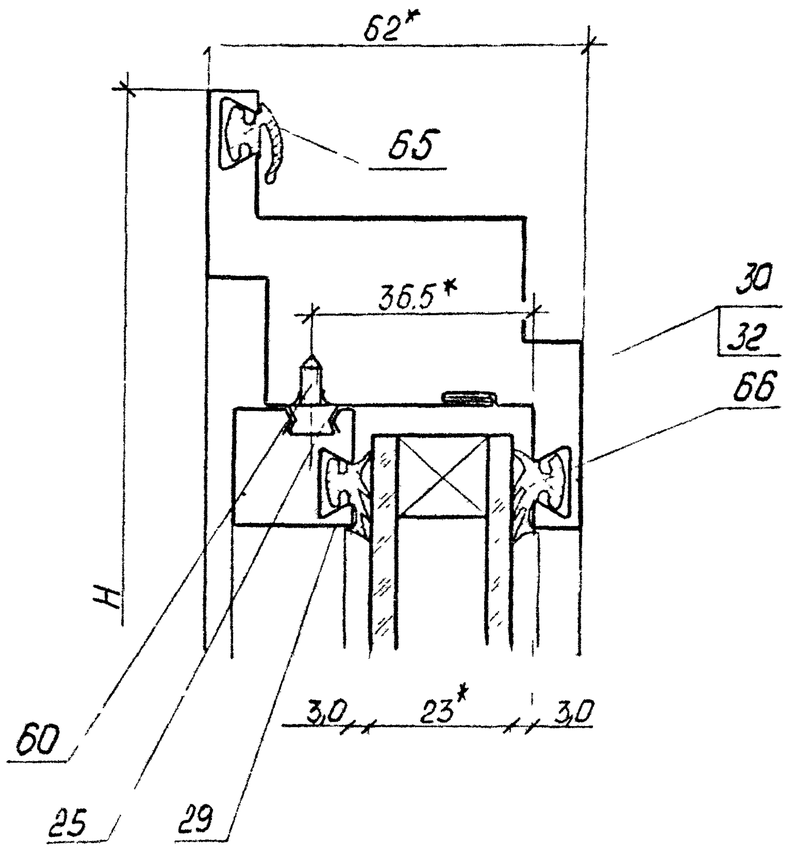


1* Размеры для справок

Зав. отд.	Гончарь			1.436.3-16.1 1.587	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зыкова				Р		1
Рук. бриг.	Молодых			Узел 8.12	Минмонтажстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстроймонтаж г. Свердловск		
Инж.	Кожевина						

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

9.12
М 1:1



1 * Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.588

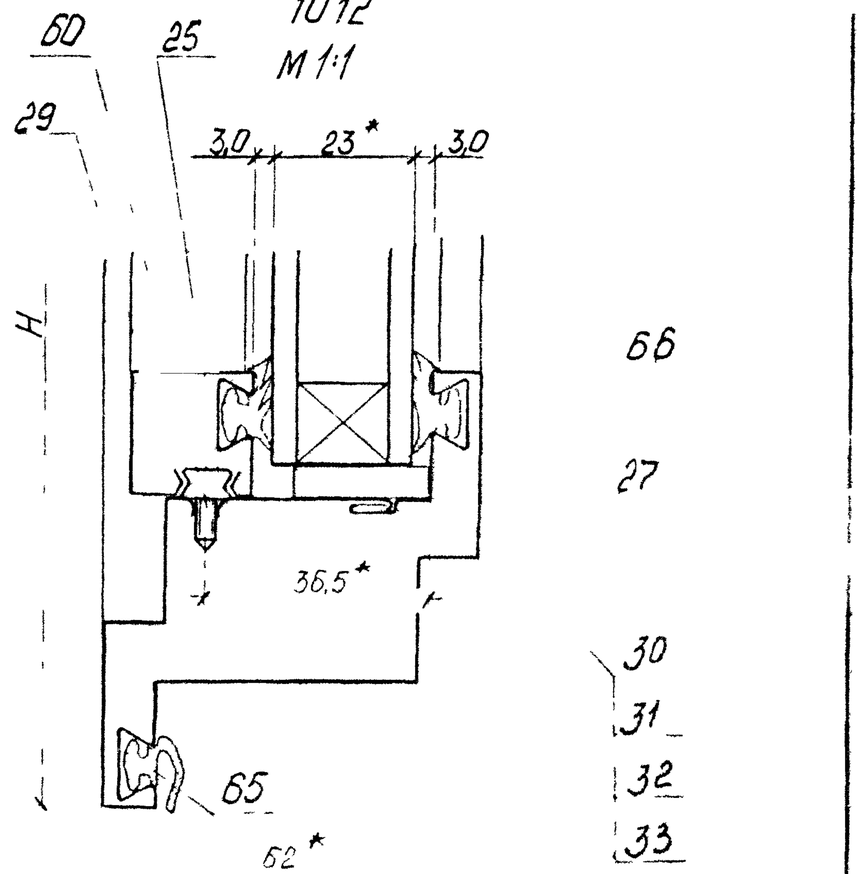
Узел 9.12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

Зав. отд. Понуров
Н. контр. Зыкова
Рук. бриг. Молодых

10.12
М 1:1



1 * Размеры для справок

1.436.3-16.1 1.589

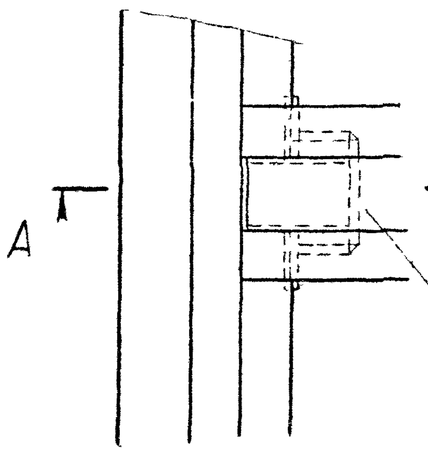
Узел 10.12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

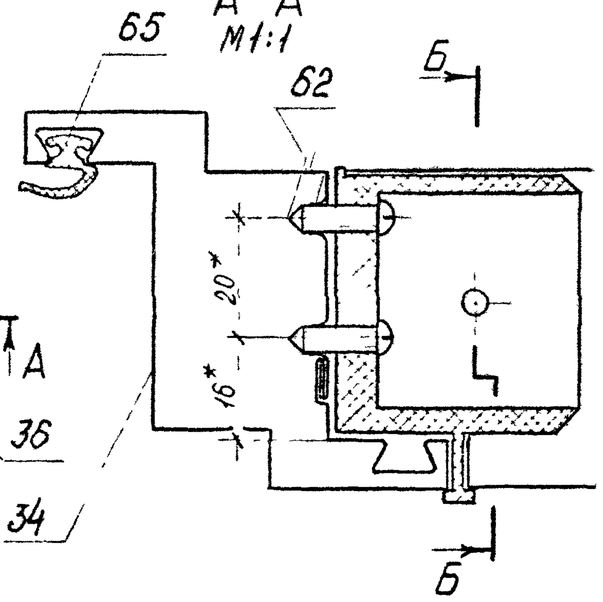
Монтажстрой СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция

Зав. отд. Понуров
Н. контр. Зыкова
Рук. бриг. Малодых
Инж. Кишлева

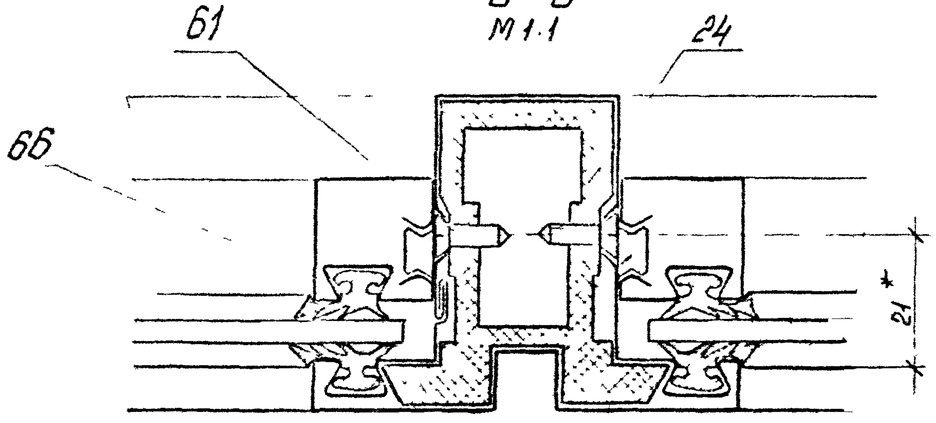
11.12
М 1:2,5



А-А
М 1:1



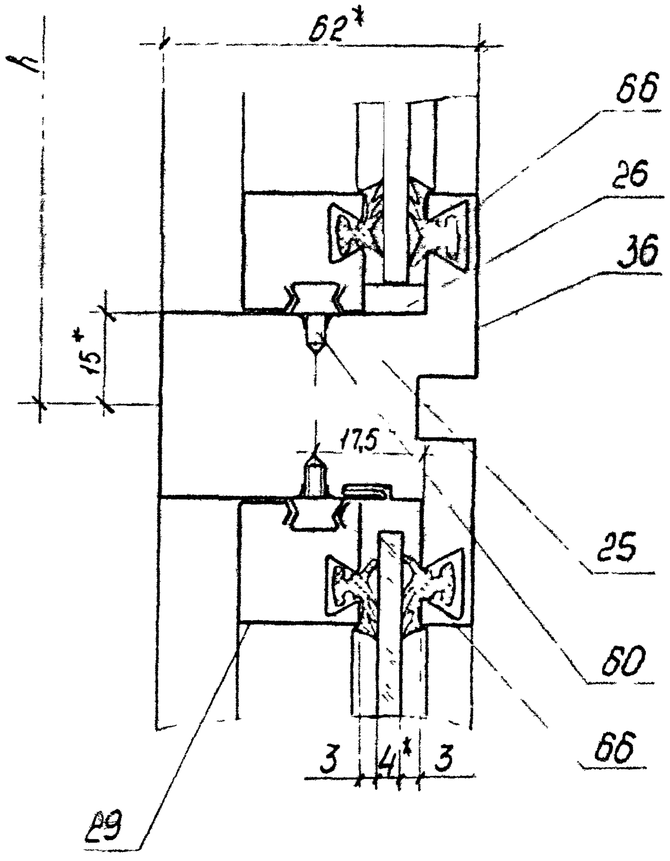
Б-Б
М 1:1



1 * Размеры для справок

				1.436.3-16.1 1.590	
Нач. отд.	Понуров				
Гл. инстр	Зыкова	Зыков	11.11.82	Узел 11.12	Стадия Р; Лист; Листов 1
Рук. бриг.	Малых	Малых	10.11.82		
Инж.	Кошелева	Кошел	08.11.82		ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск

12.12
М 1:1



1. * Размеры для справок

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

				1.436.3-16.1 1.591	
Зав. отд	Понуров				
Н. контр	Зыкова	Зыков	11.11.82	Узел 12.12	Стадия Р; Лист; Листов 1
Рук. бриг.	Малых	Малых	10.11.82		
Инж.	Кошелева	Кошел	08.11.82		Минтяжстрои СССР ЭКБ ВПО Союзстройконструкция г. Свердловск