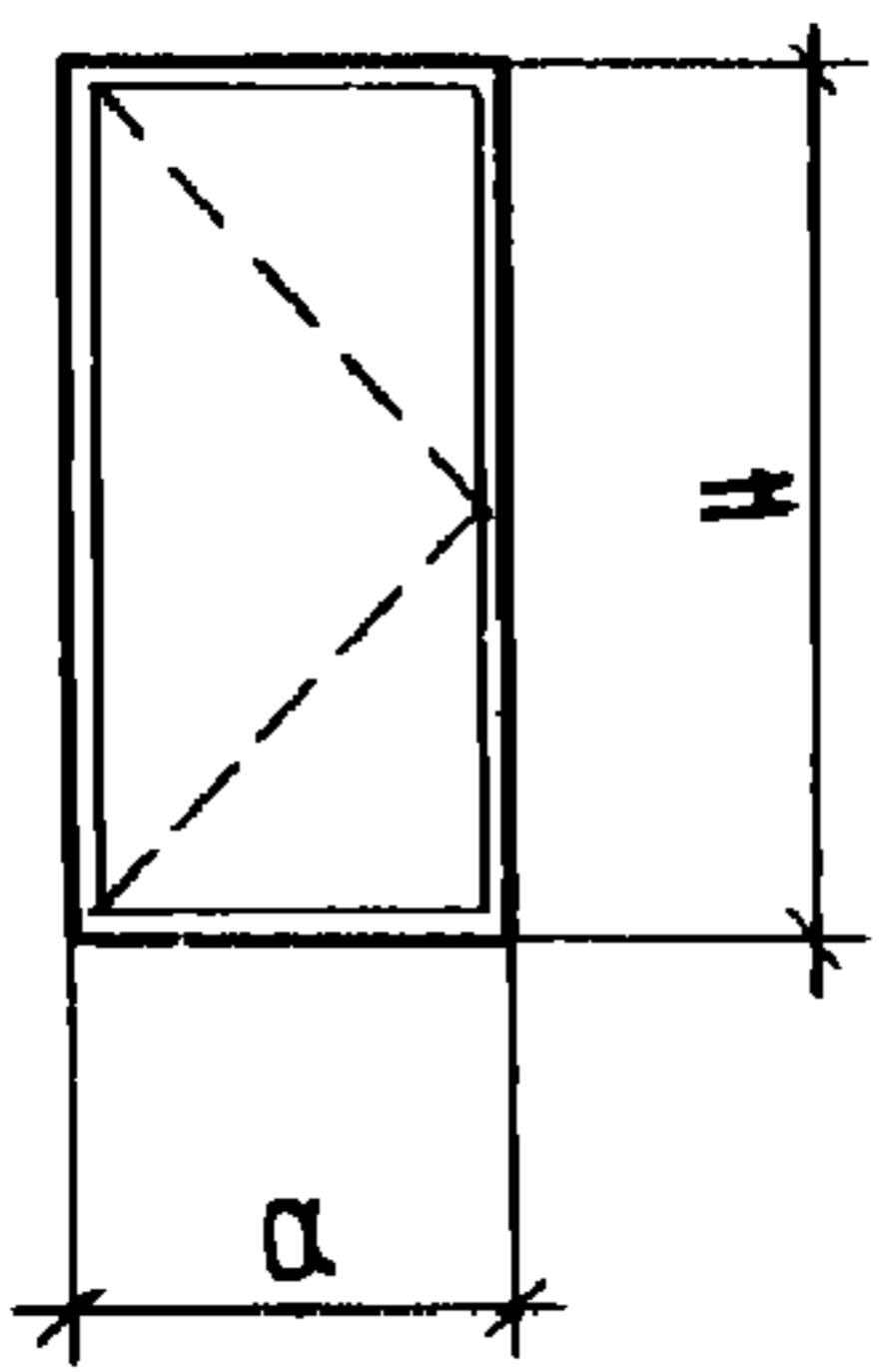
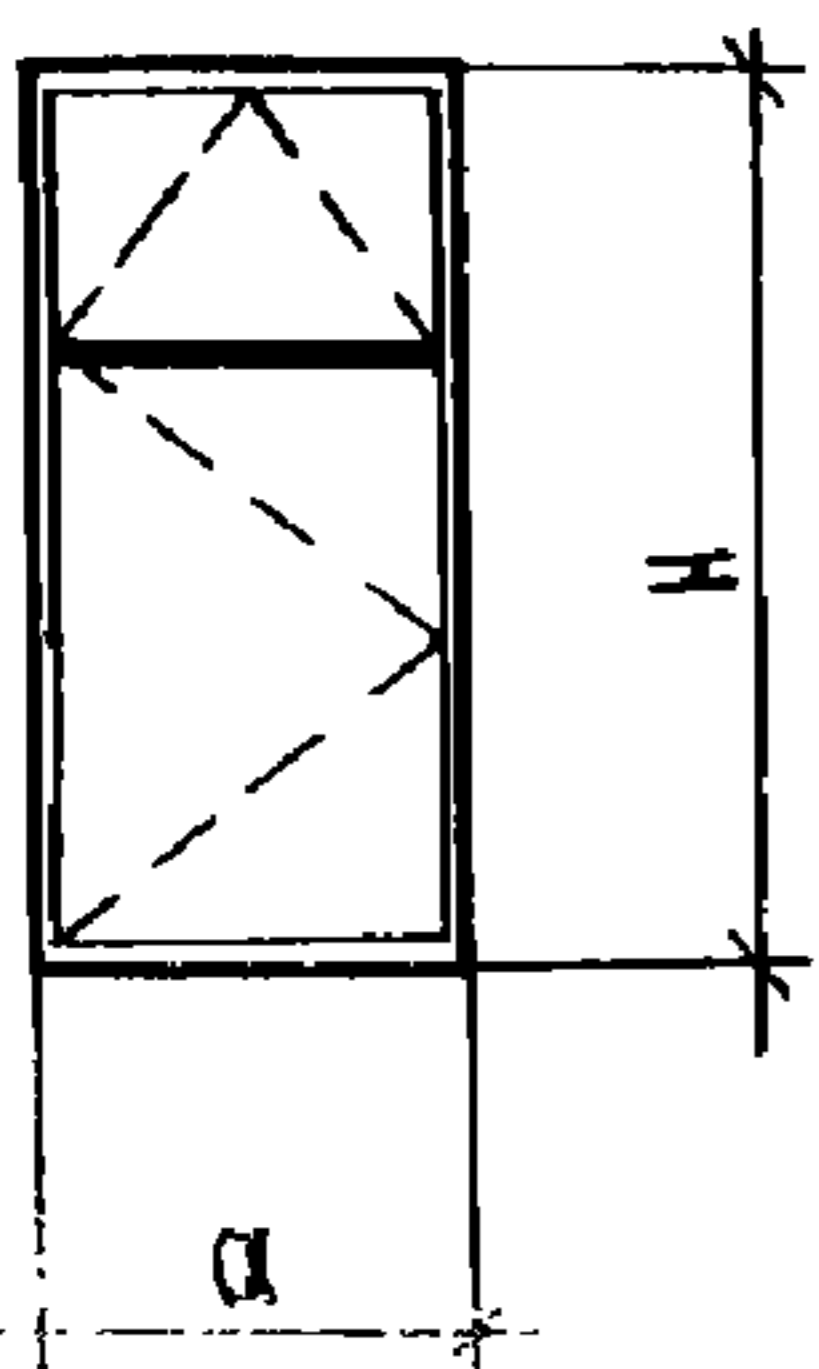


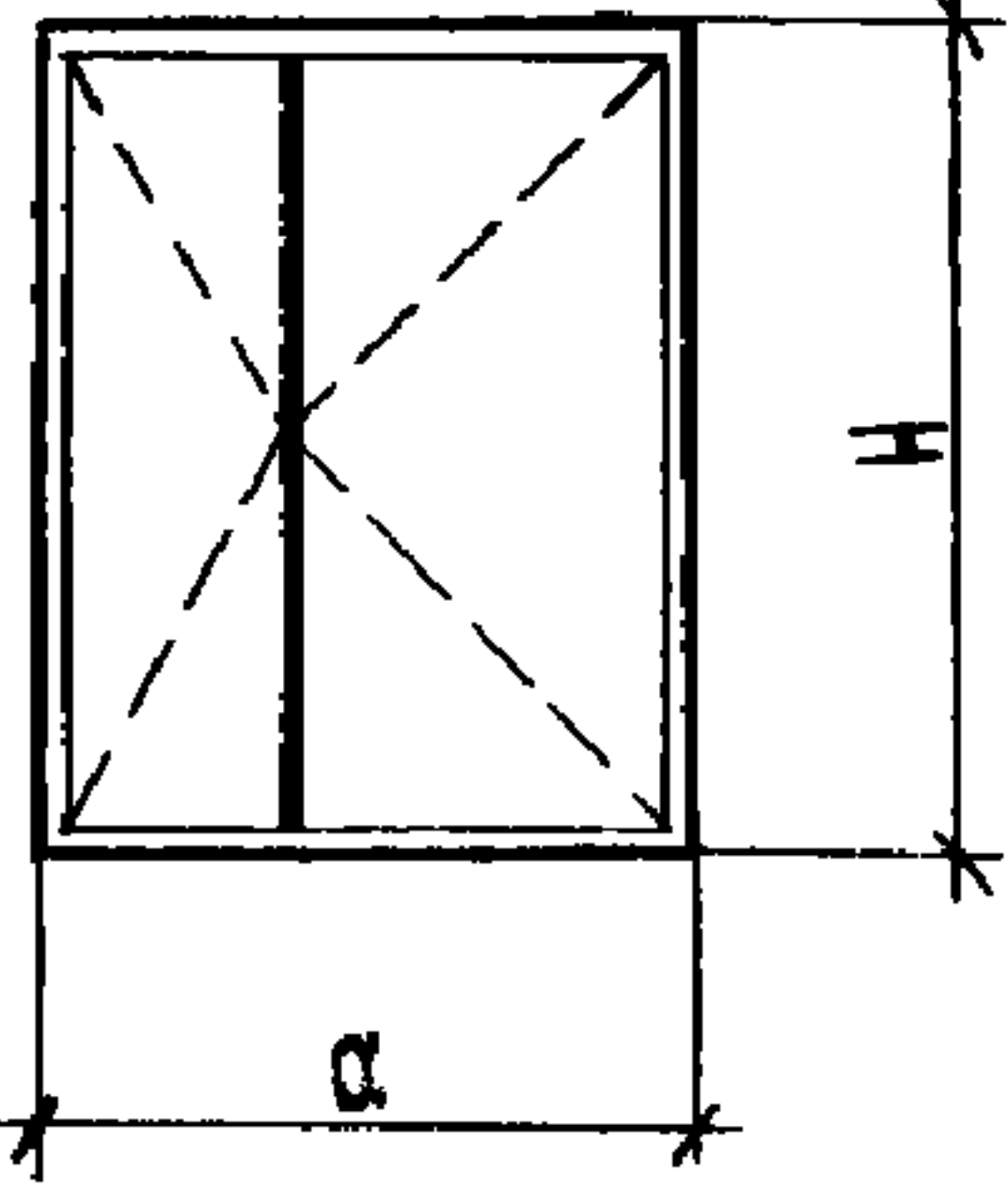
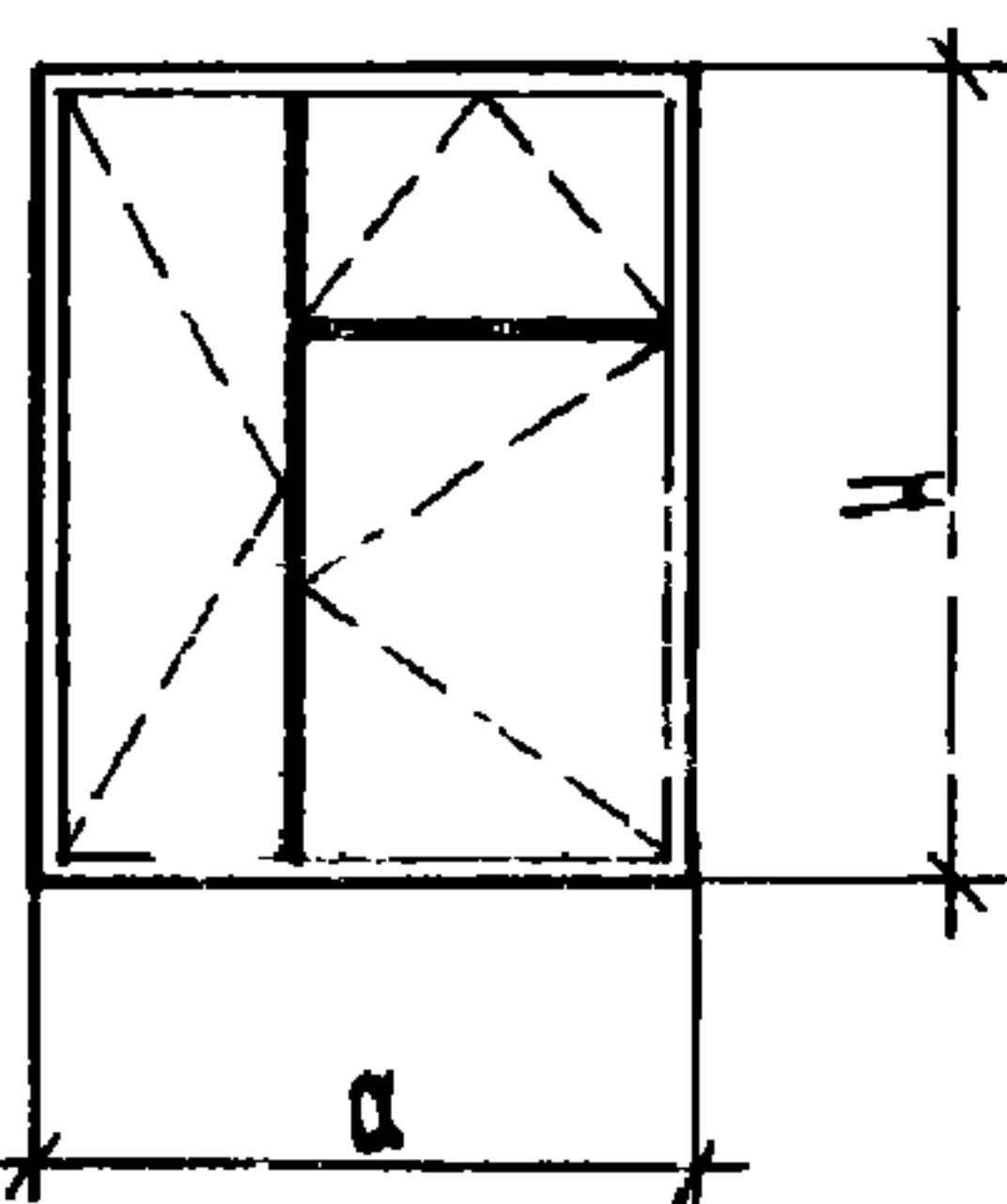
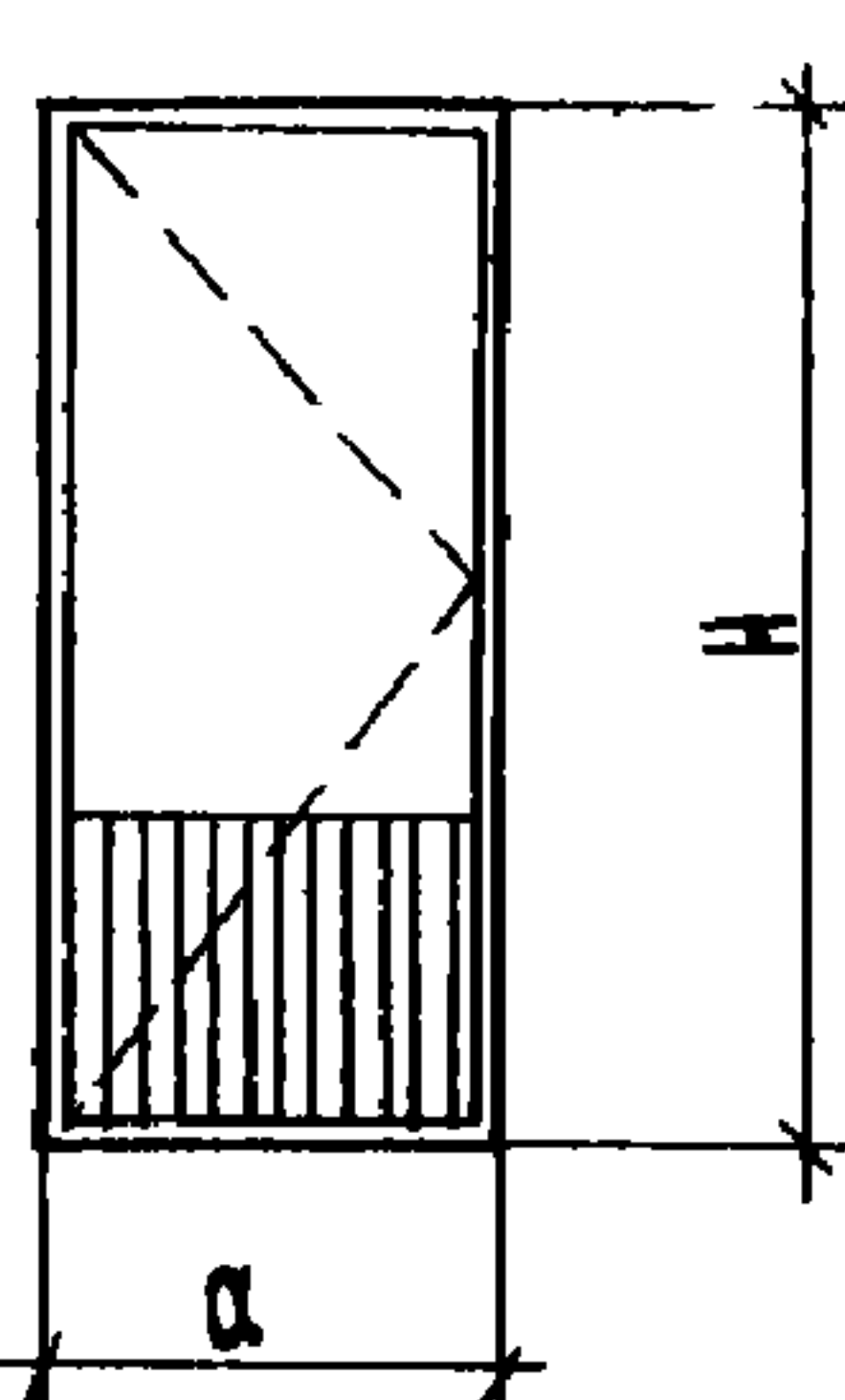
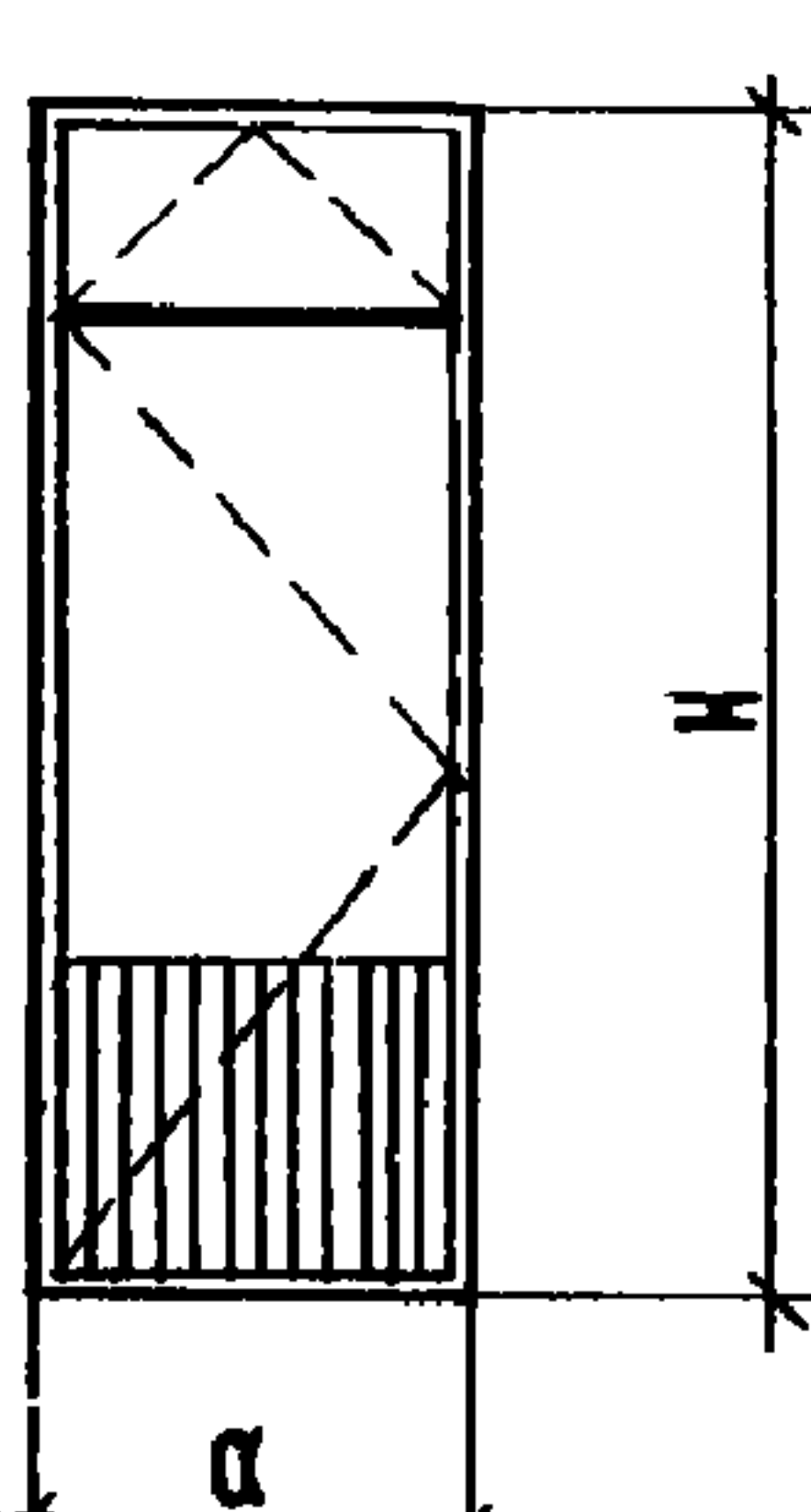
<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-10 УДК 69.028.26</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>МНВС</p>
<p>ИЮНЬ 1982</p>		<p>На 2 листах На 3 страницах Страница I</p>

Д1АА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
 ПЕРЕДЕЛЫ И ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА - РАЗДЕЛЬНЫЕ
 ОСТЕКЛЕНИЕ - ТРОЙНОЕ. СТЕКЛО - ОКОННОЕ ТОЛЩИНОЙ 4 мм,
 ГОСТ III-78 и СТЕКЛОПАКЕТ, ТУ 21-23-87-78. ДРЕВЕСИНА, ГОСТ 9685-61^ж.

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

СХЕМА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		М А С С А кг
		Н	а	ДРЕВЕСИНА, м ³	СТЕКЛО, м ²	
О К О Н Н Ы Е Б Л О К И						
	ОРСП 12-9	1160	870	0,1344	0,58	67
	ОРСП 12-12	1160	1170	0,1556	0,86	78
	ОРСП 12-13,5	1160	1320	0,1657	0,99	83
	ОРСП 18-9А	1760	870	0,1770	0,95	88
	ОРСП 18-12А	1760	1170	0,1979	1,41	99
	ОРСП 18-13,5А	1760	1320	0,2251	1,64	115
	ОРСП 21-9А	2060	870	0,1981	1,13	98
	ОРСП 21-12А	2060	1170	0,2187	1,7	110
	ОРСП 21-13,5А	2060	1320	0,2289	1,96	116
	ОРСП 18-9	1760	870	0,2254	0,83	113
	ОРСП 18-12	1760	1170	0,2655	1,23	134
	ОРСП 18-13,5	1760	1320	0,2837	1,43	144
	ОРСП 21-9	2060	870	0,2460	1,01	123
	ОРСП 12-12	2060	1170	0,2698	1,5	135
	ОРСП 21-13,5	2060	1320	0,3057	1,75	155

ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-10		ЛИСТ I Страница 2
СХЕМА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ, мм		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		М А С С А кг
		Н	а	ДРЕВЕСИНА м ³	СТЕКЛО м ²	
	ОРСП 12-15	1160	1470	0,2438	0,94	123
	ОРСП 18-15А	1760	1470	0,3250	1,54	165
	ОРСП 21-15А	2060	1470	0,3614	1,85	186
	ОРСП 18-15	1760	1470	0,3627	1,42	184
	ОРСП 21-15	2060	1470	0,3931	1,73	200
БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ						
	БРСП 24-09	2375	870	0,3825	0,95	193
	БРСП 28-09	2755	870	0,4079	1,1	203
	БРСП 28-12	2755	1170	0,4635	1,6	235

<p>ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ И СТЕКЛАМИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.236.5-10</p>	<p>ЛИСТ 2 Страница 3</p>
---	--	------------------------------

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Типоразмеры окон приняты в соответствии с ГОСТ 24599-81. Все размеры на чертежах даны в мм.

Оконные блоки изображены в альбоме с наружной стороны. Окона изготовляются из заготовок, выполненных из древесины хвойных пород (сосны, лиственницы, кедра и др.) ГОСТ 9685-61.

Окна и балконные двери применять в соответствии с требованиями главы СНиП II-3-79 при проектировании и строительстве общественных зданий, область применения - IV подрайон, II и III климатические районы. Сопротивление теплопередаче $R_o = 0,60 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C/ккал}$.
Относительная влажность воздуха не лимитируется.

Окна и балконные двери должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 23166-78 "Окна и балконные двери деревянные" и по рабочим чертежам.

Для отвода дождевой воды сверлят отверстия диаметром 10 мм, которые должны располагаться в нижних брусках коробок и горизонтальных импостах под створками и фрамугами на расстоянии 50 мм от вертикальных брусков коробок и импостов, а под клапанами одно отверстие по середине.

Внутренние створки окон высотой более 1350 мм при ширине более 600 мм, а также высотой более 1000 мм при ширине более 850 мм должны быть навешены на 3 петли.

Для остекления внутренних створок окон и балконных дверей применяют клееные стеклопакеты ТУ 21-23-87-78.

Для остекления наружных створок и балконных дверей следует применять стекло по ГОСТ III-78 толщиной 3-4 мм.

Толщину стекла уточняют в проекте с учетом ветровых нагрузок в районе строительства.

Монтаж стеклопакетов и выбор материалов для прокладок следует выполнять в соответствии с "Руководством по применению стеклопакетов в гражданском строительстве" ЦНИИЭП уч.зданий. 1978 г.

Клеи и мастики, используемые при изготовлении окон, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения СССР.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 31°С.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Серия I.236.5-10 Окна и балконные двери деревянные со стеклопакетами и стеклами для общественных зданий.

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 126 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем с 15.03.1982г. приказ от 03.03.82г. № 68.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦТИП, 125878, ИСП, Москва, 4-445, ул. Смольная, 23

Инв. № 17921
Катал. № 045999

С. Соловьев
 Руко. Атель
 отдела

А. Ляхович
 Главный инженер
 института