

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136-2

ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ
ДОСКИ
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

10452
цена 0-35

Отпечатано Свердловским филиалом ЦИТИ

620062 г.Свердловск-62 ул.Генеральская,3-А

Заказ 2516 Тираж 800 Цена 0-35

Инв.№ 10452 1975г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.136-2

ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ
ДОСКИ
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ ГОСУДАР-
СТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАН-
СКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИ-
ТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР.

УТВЕРЖДЕНЫ:

ПРИКАЗОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КО-
МИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРО-
ИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ
ГОССТРОЕ СССР от 26/II 1970 г. № 23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

		Марка	Лист	Стр.
	Содержание			2-3
	Пояснительная записка			4-6
	Подоконные доски	ДО 6-15 ДО 10-15 ДО 13-15	I	7
	Подоконные доски	ДО 14-15 ДО 16-15 ДО 19-15	2	8
	Подоконные доски	ДО 22-15 ДО 25-15 ДО 28-15	3	9
	Подоконные доски	ДО 6-20 ДО 10-20 ДО 13-20	4	10
	Подоконные доски	ДО 14-20 ДО 16-20 ДО 19-20	5	II
	Подоконные доски	ДО 22-20 ДО 25-20 ДО 28-20	6	12
	Подоконные доски	ДО 6-25 ДО 10-25 ДО 13-25	7	13
	Подоконные доски	ДО 14-25 ДО 16-25 ДО 19-25	8	14
	Подоконные доски	ДО 22-25 ДО 25-25 ДО 28-25	9	15
	Подоконные доски	ДО 6-35 ДО 10-35 ДО 13-35	10	16
	Подоконные доски	ДО 14-35 ДО 16-35 ДО 19-35	II	17
	Подоконные доски	ДО 22-35 ДО 25-35 ДО 28-35	12	18
РА. ИЖ. ЧН-ТК НАУ. ОТДЕЛ ГА. ИЖ. ОТД СТ. ИЖЕВСКИЙ - И. ТЕРЕНИН				
УЧЕБНИК ПО МОСКОВСКОМУ ИЗДАНИЮ				
ТК 1970г.	СОДЕРЖАНИЕ		Серия I.136-2 Выпуск Лист -	104 3

	Лист	Стр.
Деталь склеивания подоконных досок из реек	13	19
Примеры изготовления подоконников, склеенных из досок	14	20
Примеры изготовления подоконных досок на шпонках	15	21

ТК	СОДЕРЖАНИЕ	Серия I.I36-2
1970г.		Выпуск Лист -

В альбом включены рабочие чертежи деревянных подоконных досок для жилых и общественных зданий.

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданий и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

Каждому изделию присвоена своя марка. Марка подоконной доски обозначается буквами ДО и двумя числами (через тире), из которых первое означает длину доски в мм (округленно), а второе - ее ширину в см. Так, например, - подоконная доска длиной 1450 мм, шириной 200 мм обозначается ДО 14-20.

Марки подоконных досок проставляются в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на готовых изделиях. Внесение изменений в обозначение марок не допускается.

По соглашению между предприятием-изготовителем и потребителем допускается изготавливать подоконные доски с лицевым профилем, отличающимся от указанного на чертеже.

Подоконные доски изготавляются из отдельных реек (отходов производства столярных изделий), склеенных между собой в виде доски kleями повышенной водостойкости типа мочевинно-формальдегидного, мочевинно-меламинно-формальдегидного.

Рейки должны располагаться в продольном направлении; длина их должна быть не менее 250 мм, ширина - не более 80 мм. Стыки реек должны располагаться вразбежку: с минимальным расстоянием между стыками соседних рядов 100 мм.

Склейивание деталей и заделка пороков древесины и мелких механических повреждений (отколов, отщепов и т.п.) допускается при условии тщательного выполнения работ, без щелей и зазоров. Места склейек и заделок должны быть зачищены.

СТ. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ

МОСКОВСКАЯ АВИАЦИОННАЯ

ТК
1070

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия
I.I35-2
Выпуск Лист
-

Прочность и водостойкость клеевых соединений в подоконных досках контролировать по методике действующих на эти испытания ГОСТов, технических условий и инструкций, но не реже одного раза в месяц, а также при получении предприятием каждой партии клея.

Изготовление подоконных досок производить в соответствии с указаниями СН II-57 "Инструкция по проектированию и изготовлению клеенных деревянных конструкций и строительных деталей".

Подоконные доски могут быть изготовлены также из целых досок шириной не более 100 мм, склеенных по кромке. Для подоконных досок применять только древесину хвойных пород: сосны, ели, лиственницы, кедра и пихты. Склейивание отдельных досок между собой осуществлять так же, как и реек.

В альбом включены также примеры устройства подоконников из досок, соединенных шпонками.

Материал для подоконных досок должен удовлетворять требованиям ГОСТ 475-62.

Лицевые поверхности подоконных досок должны быть чисто простроганы и отшлифованы. Шероховатость лицевых поверхностей должна быть не ниже 6-го класса (ГОСТ 7016-68). Сучки на лицевой поверхности должны быть обработаны и подготовлены под окраску.

Отделка подоконных досок производится масляными или эмалевыми красками.

Изделия поставляются предприятием-изготовителем окрашенными за один раз. Вид окраски устанавливается заказчиком в соответствии с проектом.

На нелицевой стороне каждой подоконной доски должны быть нанесены несмываемой краской:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя или его краткое наименование;
- б) марка изделия;

ТК

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1970г.

Серия
I.136-2
Выпуск лист
-

в) дата изготовления;

г) штамп отдела технического контроля.

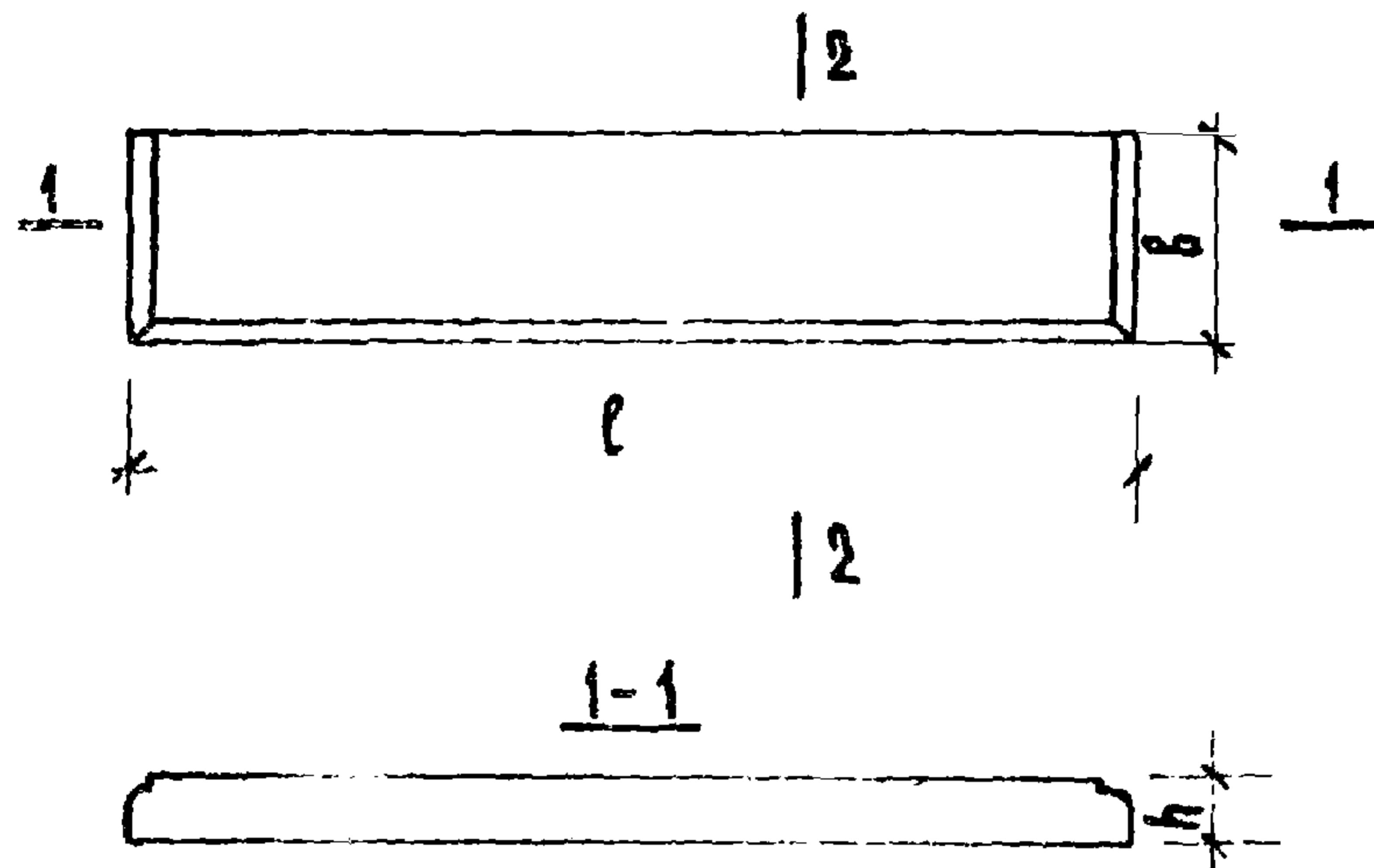
При перевозке подоконных досок должны быть приняты меры, предохраняющие изделия от порчи, увлажнения, солнечных лучей и загрязнения. Укладка изделий в транспортные средства производится правильными рядами на ребро.

Подоконные доски должны храниться в крытых сухих помещениях, в условиях, предохраняющих их от порчи, увлажнения, солнечных лучей и загрязнения. При хранении изделия укладываются в правильные ряды на ребро по типам и размерам.

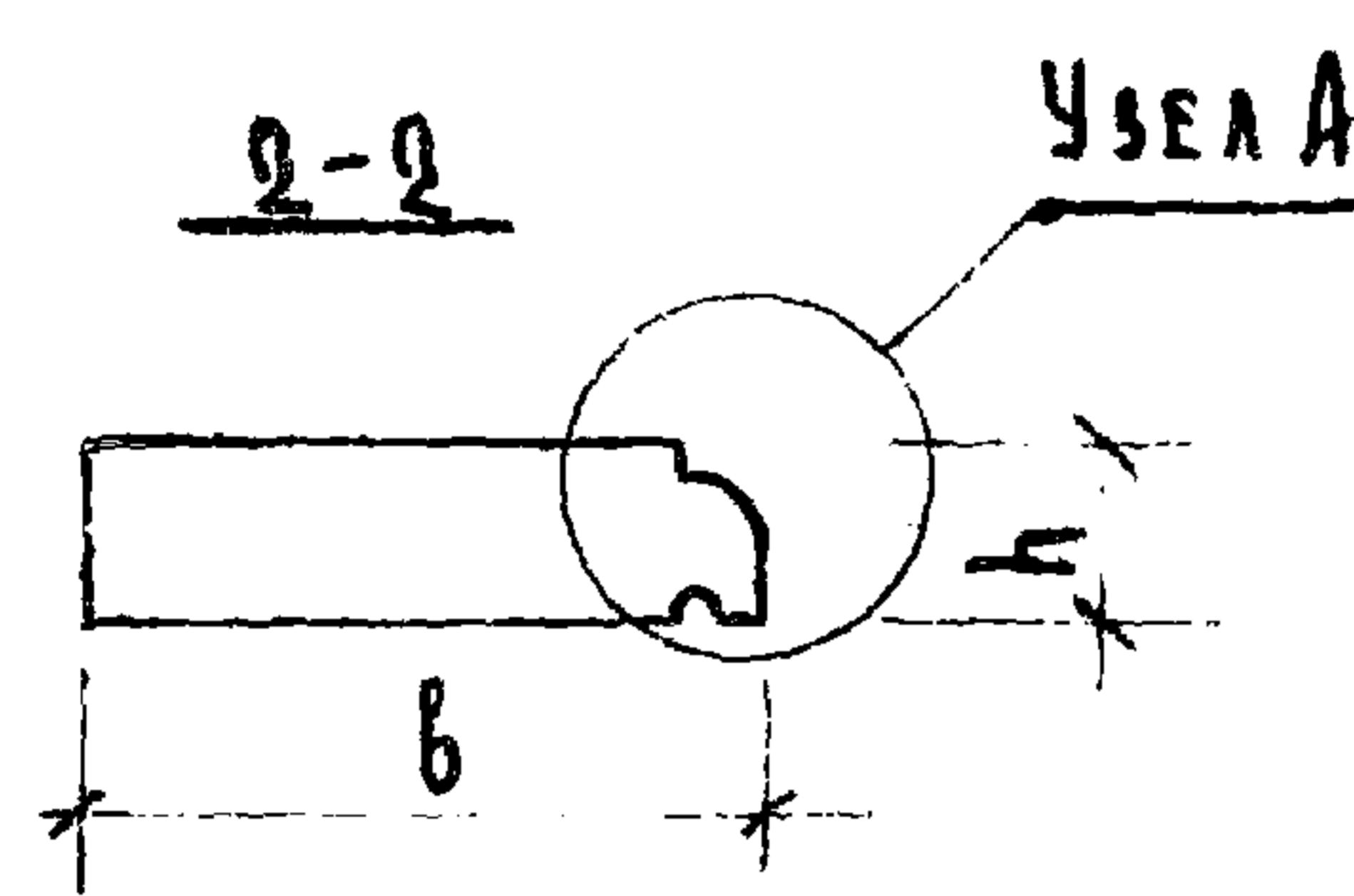
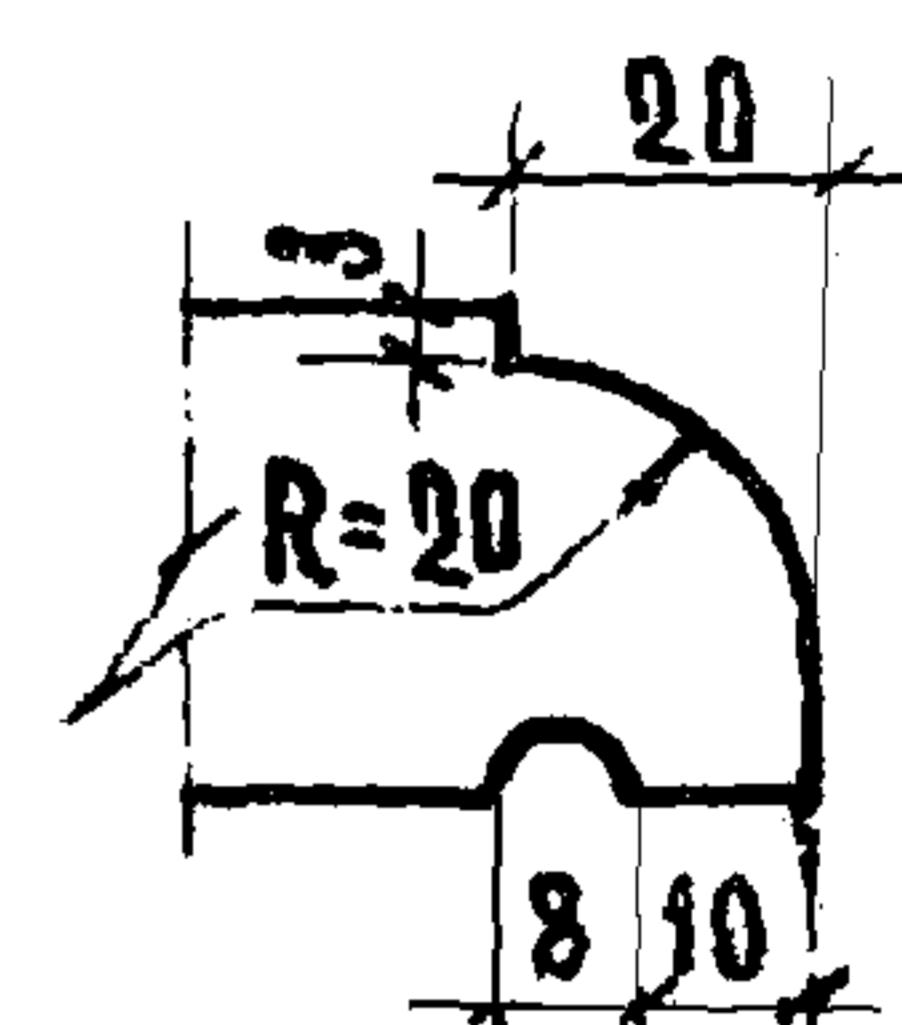
ГЛ. ИИЖ. ИИ-14	А. ПАХОИНЧ
НАЧ. ОТДЕЛА	З. В. РЕГЕКОВ
РА. ИИЖ. ОДА.	С. АЛЕКСАНДР В. КОМАРОВ
СТ. ИНЖЕНЕР	И. ТЕРЕННИК

ЦНИИ
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
Р. МОСКОВСКАЯ

ТК	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Серия 1.136-2
1970г.		Выпуск Лист —



УЗЕЛ А



ДЕТАЛЬ ОПИРANИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Расход древесины определен в чистоте.
2. Деталь склеивания подоконных досок из трех ем. лист 13.

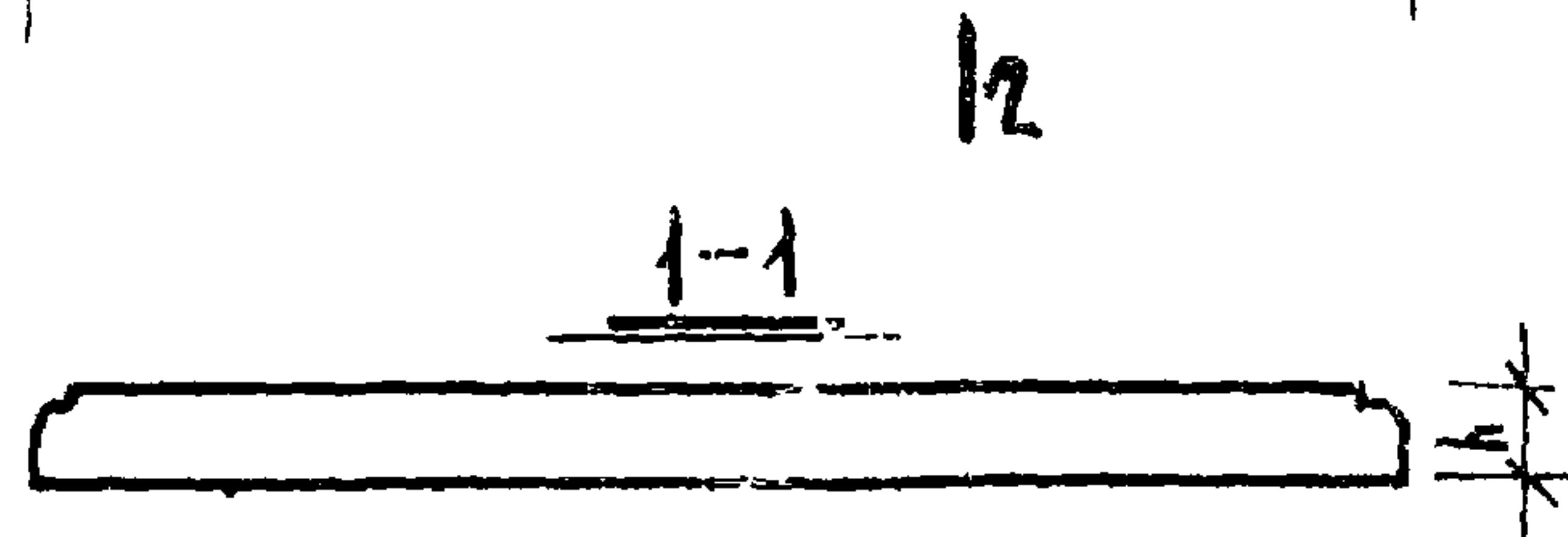
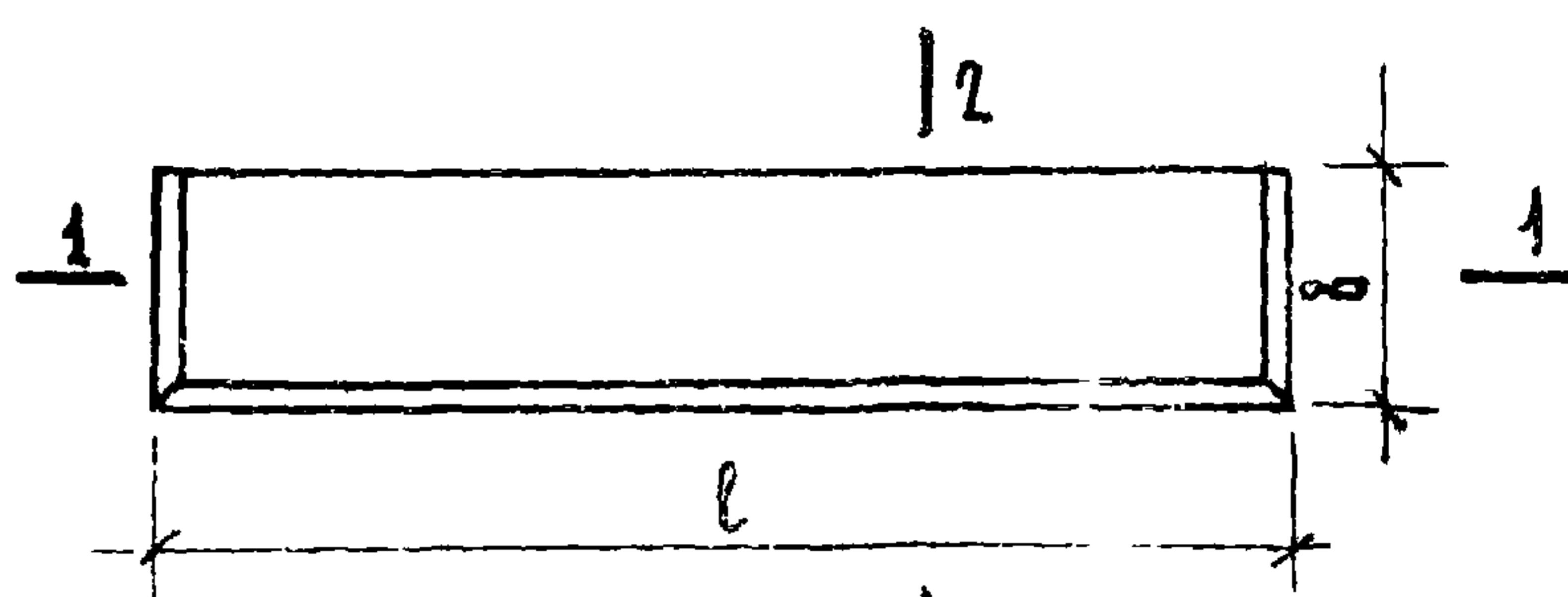
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ в мм			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	e	b	h	
ДО 6-15	600	150	40	0.004
ДО 10-15	1000	150	40	0.008
ДО 13-15	1300	150	40	0.008

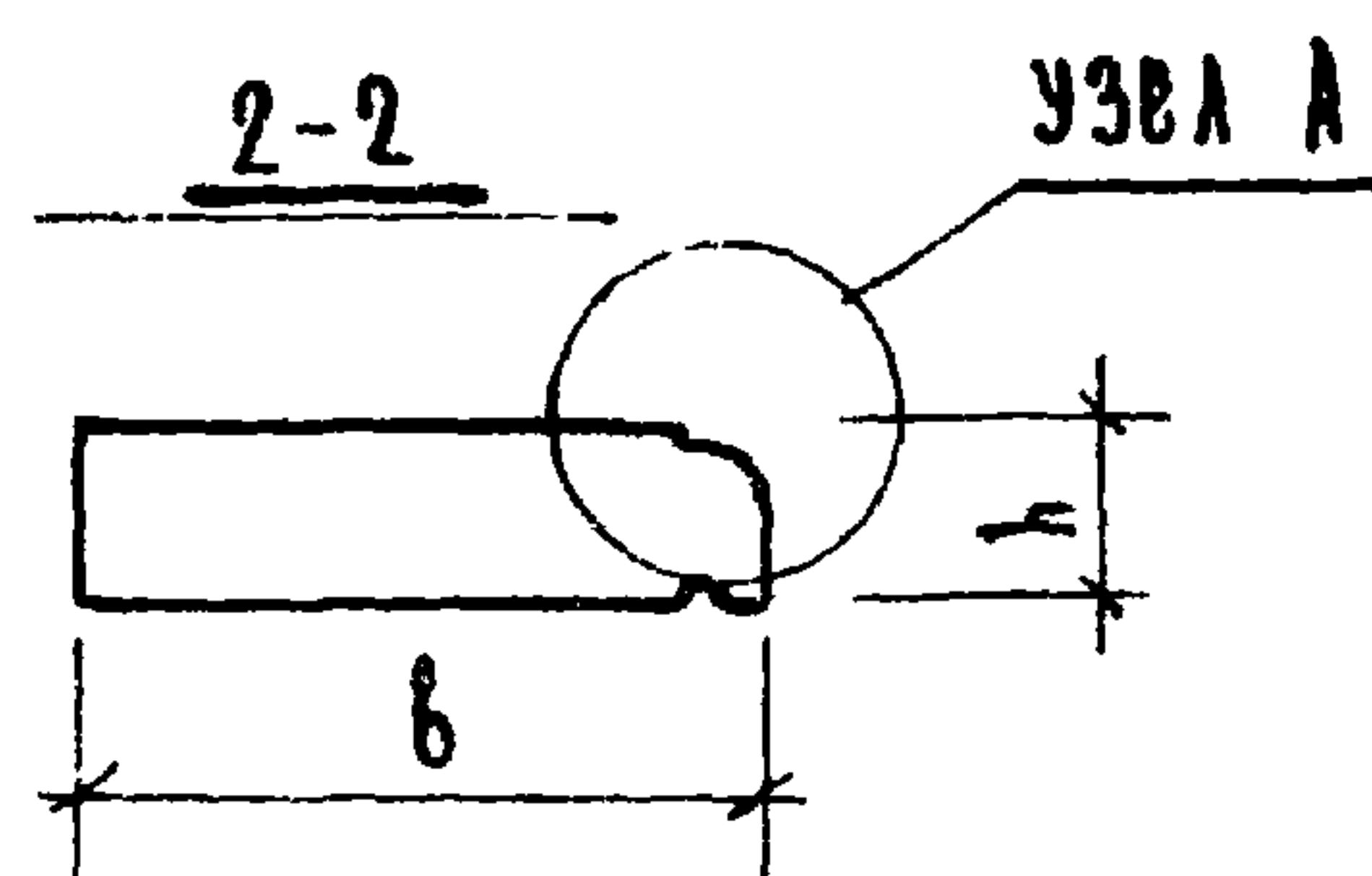
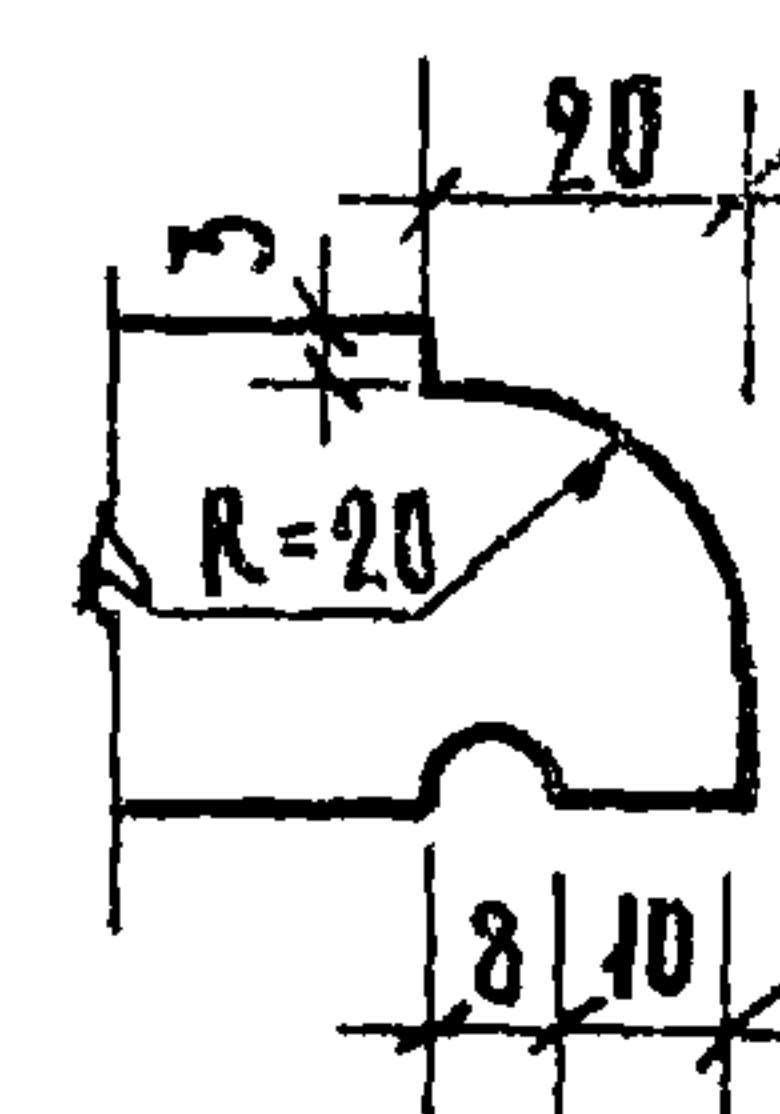
ТК	
1970г.	

Подоконные доски

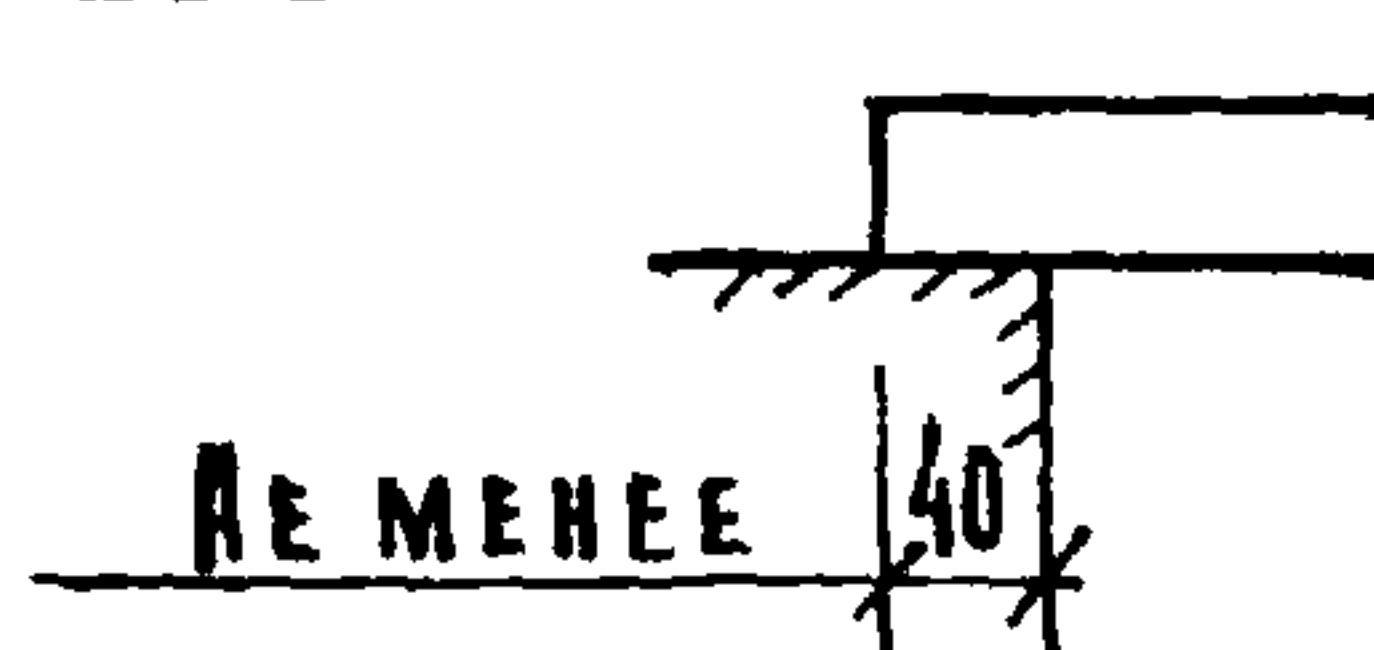
МАРКА	СЕРИЯ
ДО 6-15	1.136-2
ДО 10-15	выпуск
ДО 13-15	лист 1



УЗВЛ А



ДЕТАЛЬ ОЛИВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКАЛЕВАНИЯ ПОДКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

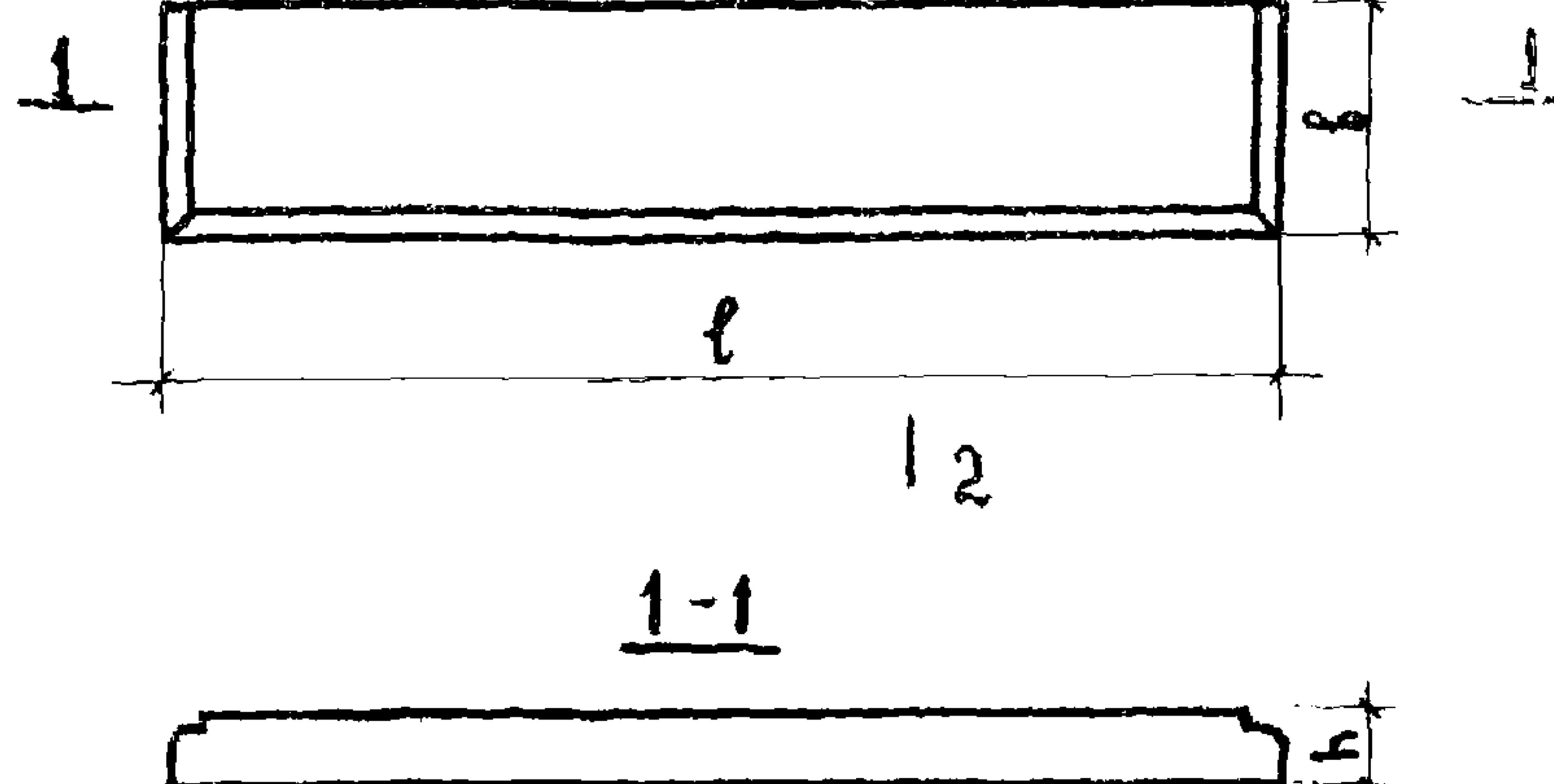
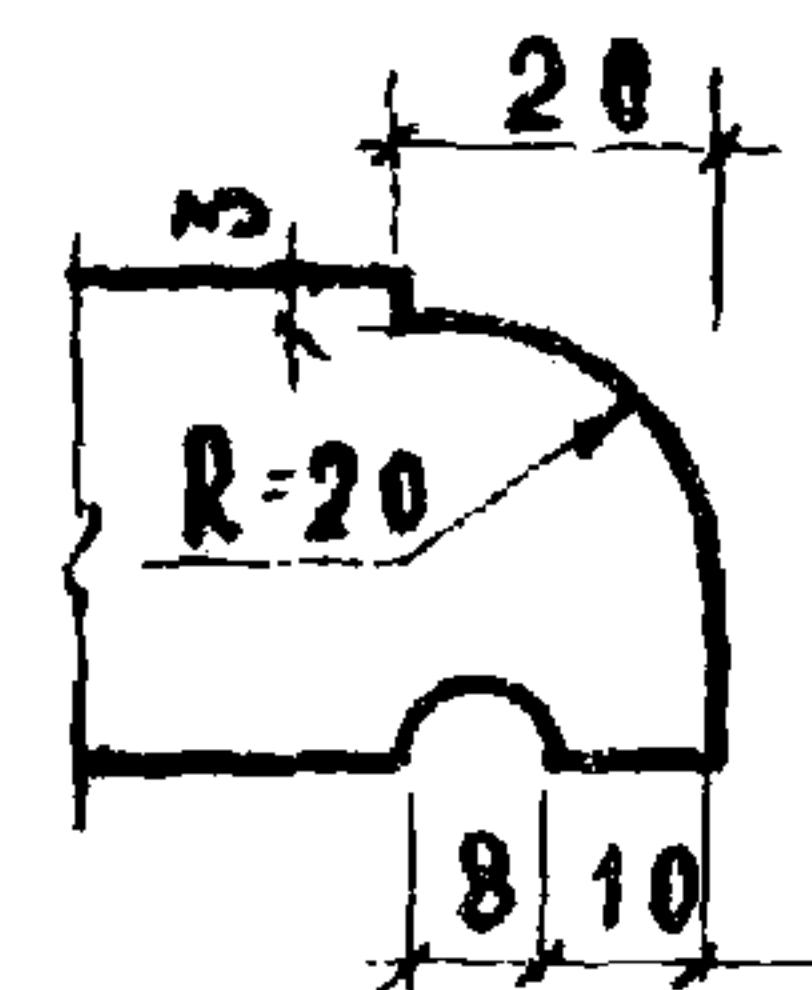
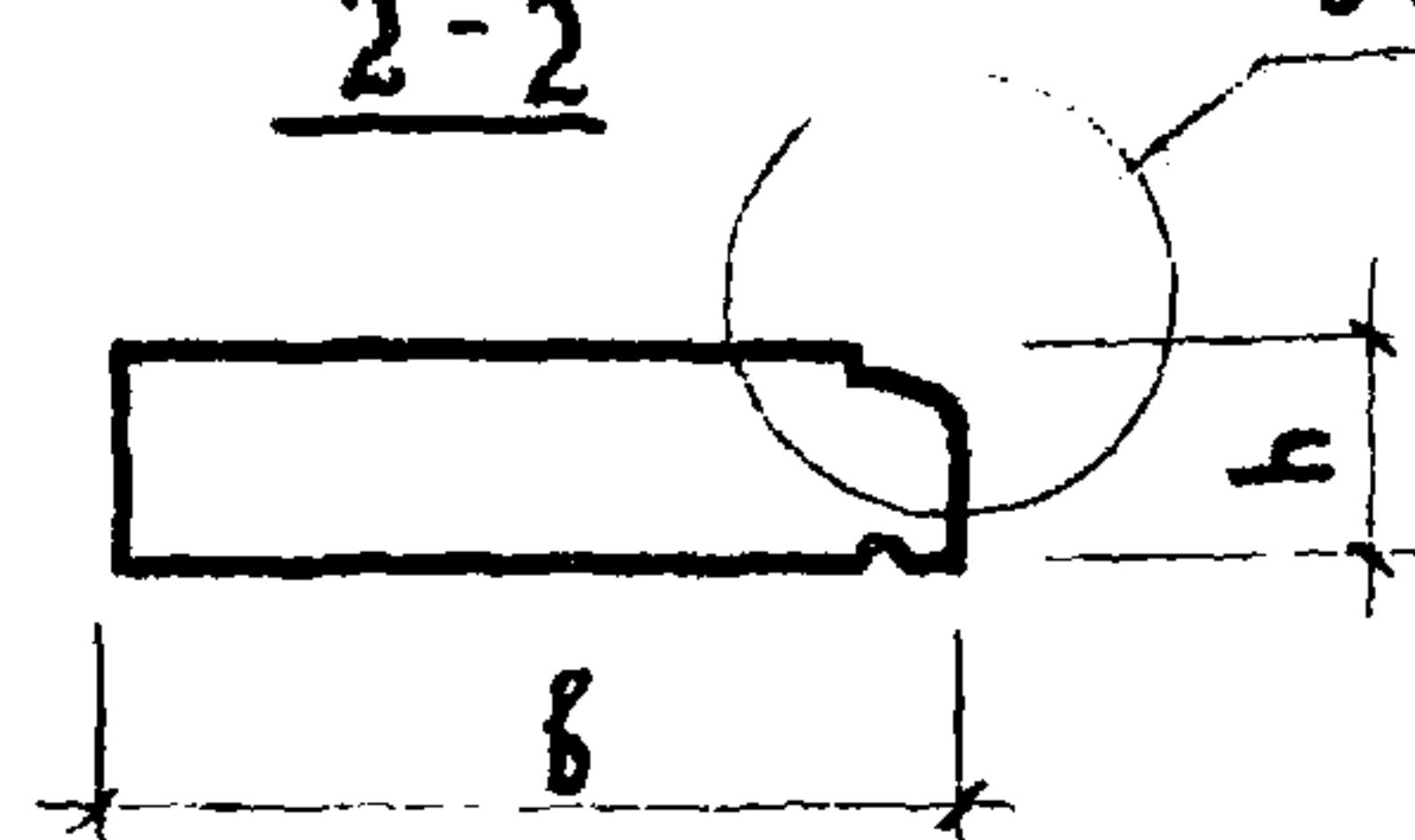
МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	e	h	g	
ДО 14 - 15	1450	150	40	0.009
ДО 16 - 15	1600	150	40	0.010
ДО 19 - 15	1900	150	40	0.011

ТК	
1970г.	

Подоконные доски

МАРКА	СЕРИЯ
ДО 14-15	1.136-2
ДО 16-15	
ДО 19-15	
выпуск	анст
-	2

12

УЗЕЛ АУЗЕЛ АДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М3
	l	g	h	
Д0 22-15	2200	150	40	0,013
Д0 25-15	2500	150	40	0,015
Д0 28-15	2800	150	40	0,017

ТК

1970г.

Подоконные доски

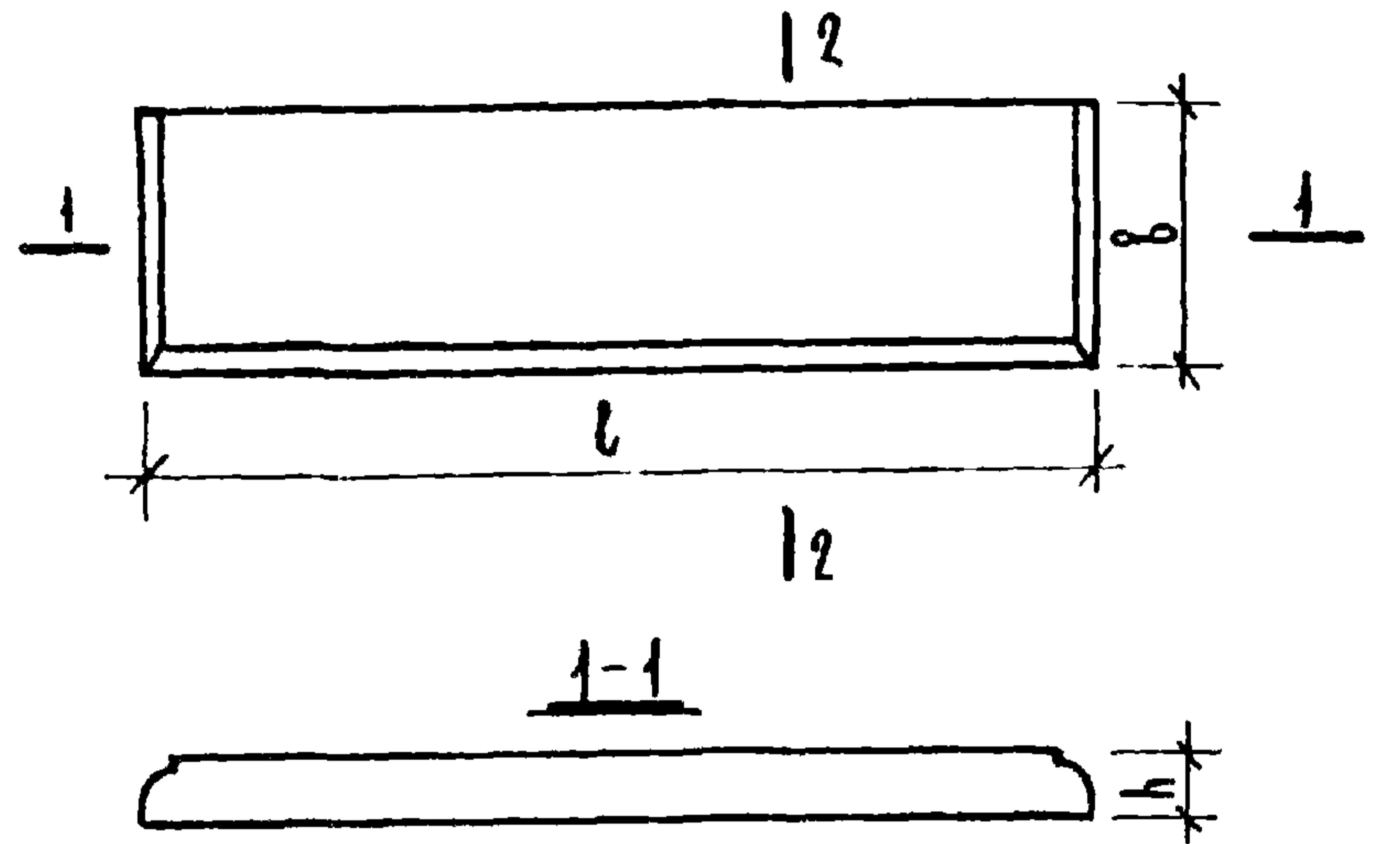
МАРКА
Д0 22-15
Д0 25-15
Д0 28-15

выпуск
-

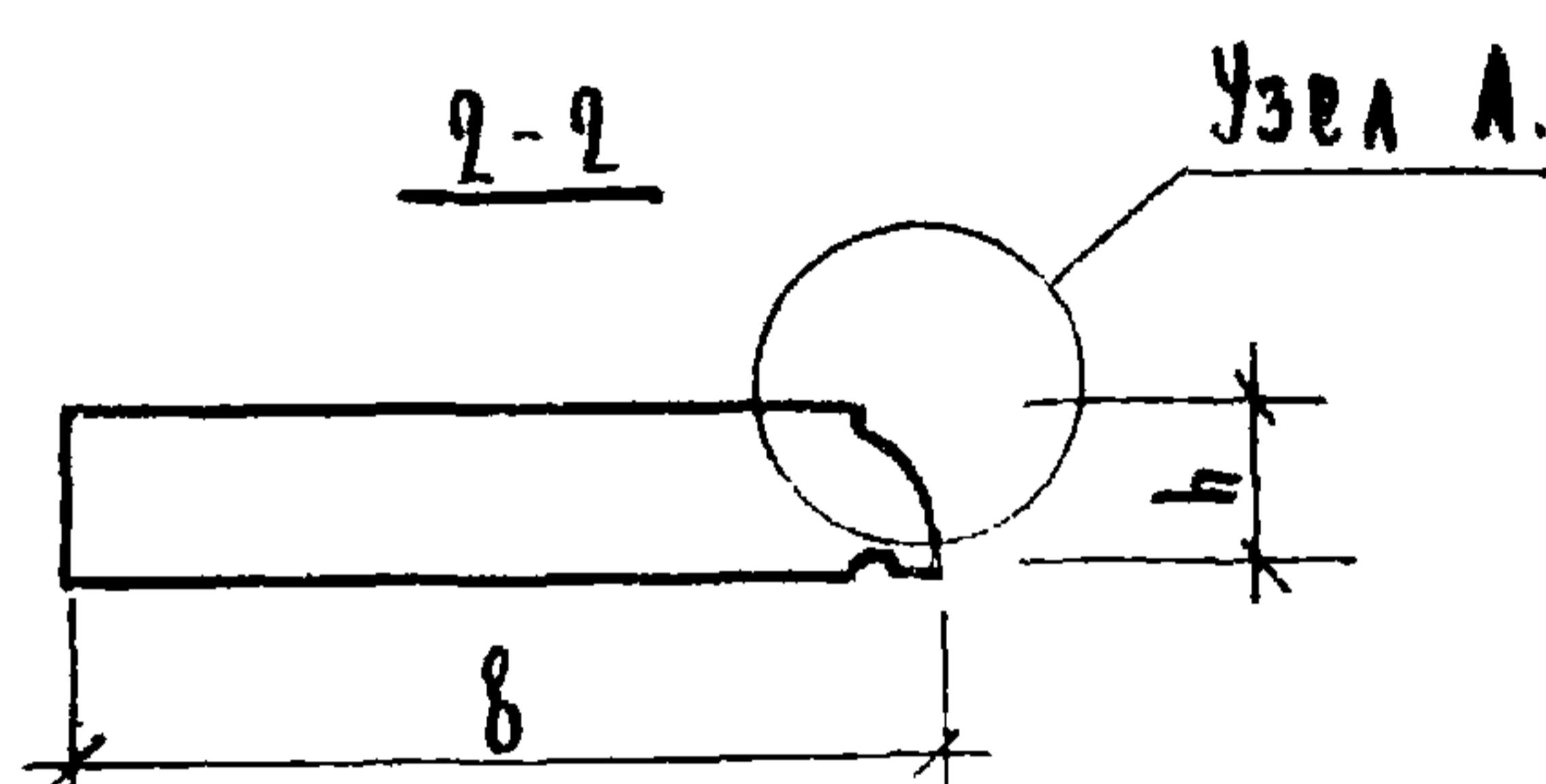
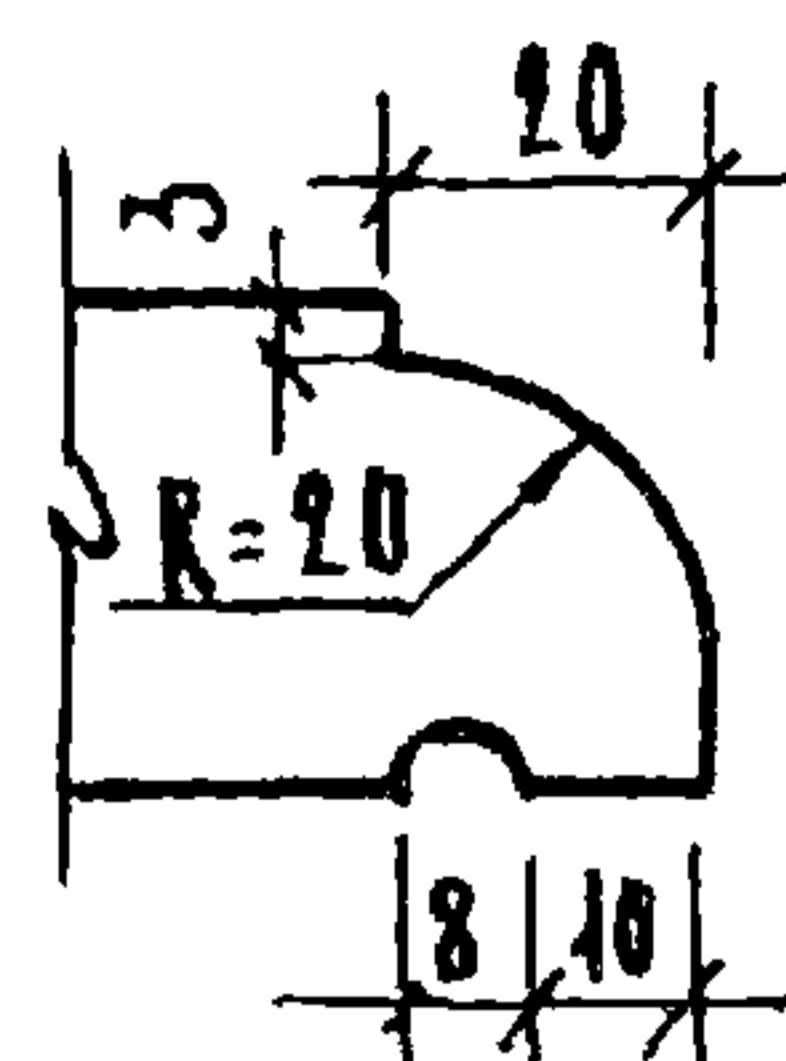
СЕРИЯ
1.136-2Лист
3

Г. ИИИ. НН - ТА	Л. Г. Бородин	А. Яхудиц	С т. техник	Г. Бородин
НАЧ. ОПДЕЛА	С. Г. Григорьев	В. Григорьев	ПРОДВЕРИЛ	И. Терещина
Г. ИИИ. ОТ - ГА	К. Бондарев	В. Комаров		
СТ. ИНЖЕНЕР	О. Мадиян			

ЦНИИП
УЧЕБНИХ ЗДАНИЙ
г. Москва



Узел А



Деталь склеивания

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ
ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТОМ
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ
ПОДКОНОННЫХ ДОСОК ИЗ
РЕЕК СМ. СМ. ЛИСТ. 19.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ m^3
	в	ш	h	
ДО 6 - 20	600	200	40	0.005
ДО 10 - 20	1000	200	40	0.008
ДО 13 - 20	1300	200	40	0.010

TK

1970г

Подоконные доски

МАРКА	СЕРИЯ
ДО 6-20	1. 13б-2
ДО 10-20	
ДО 13-20	

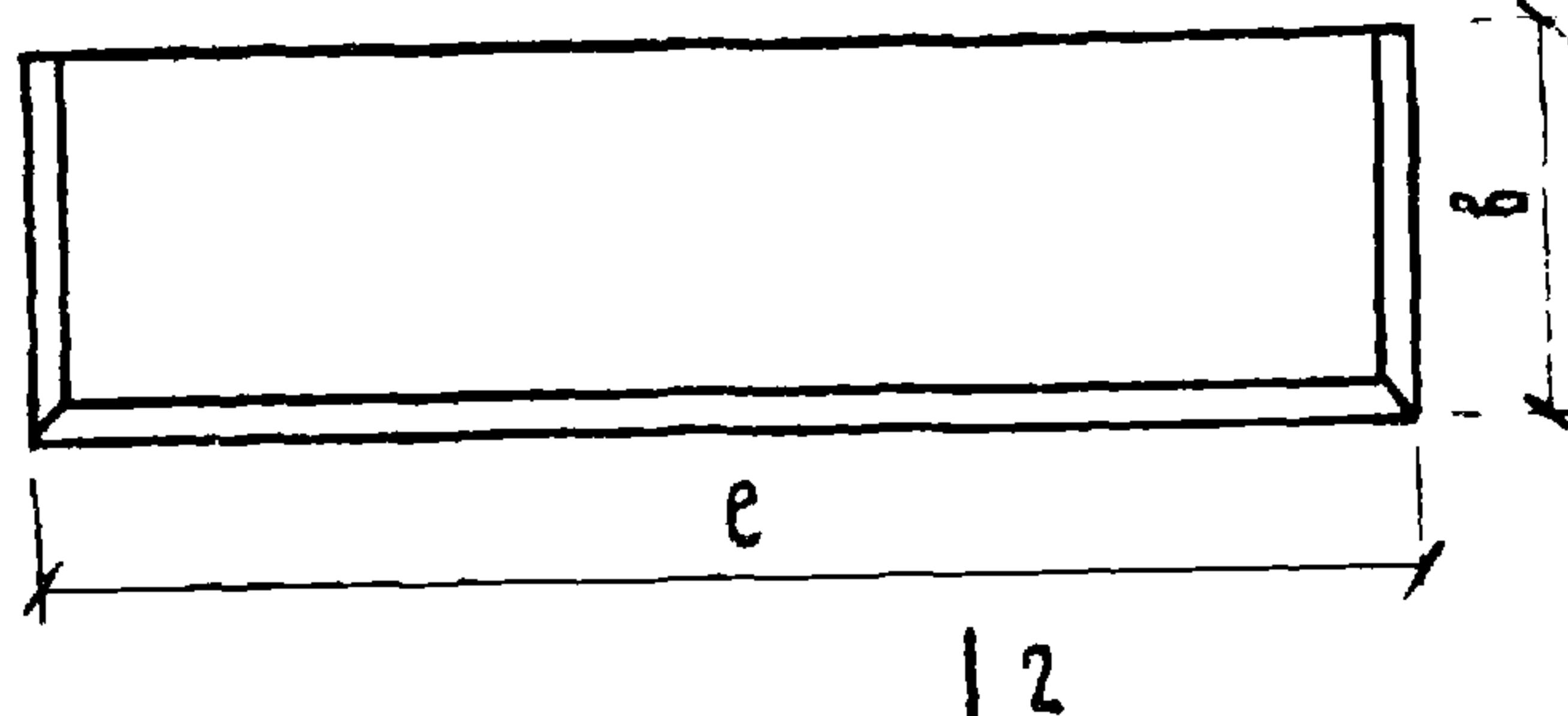
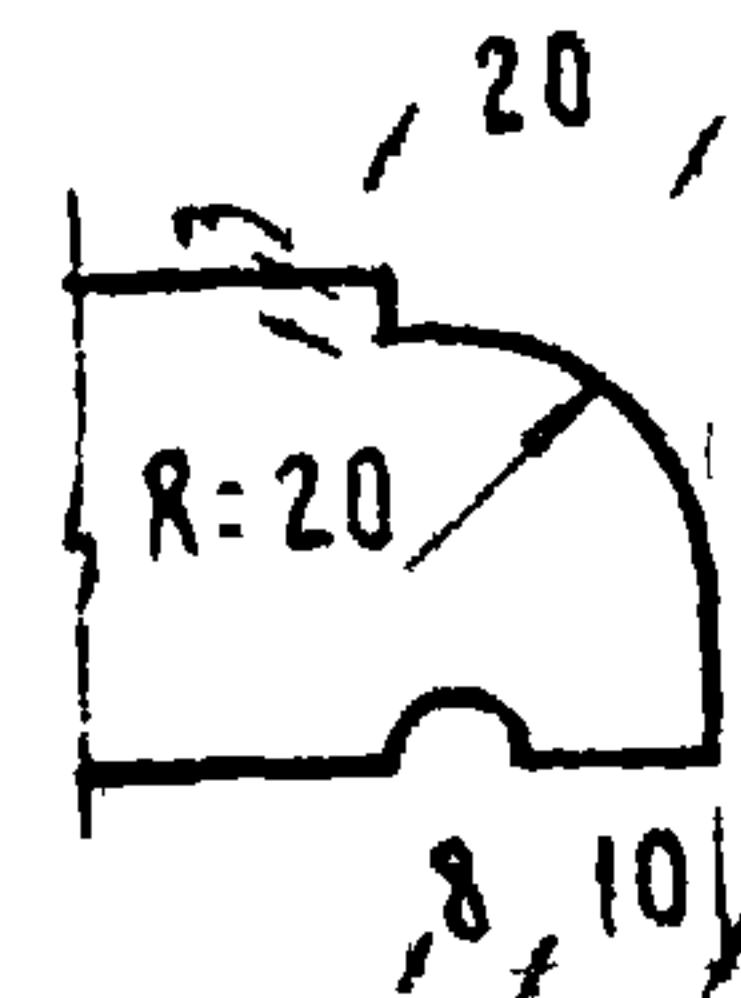
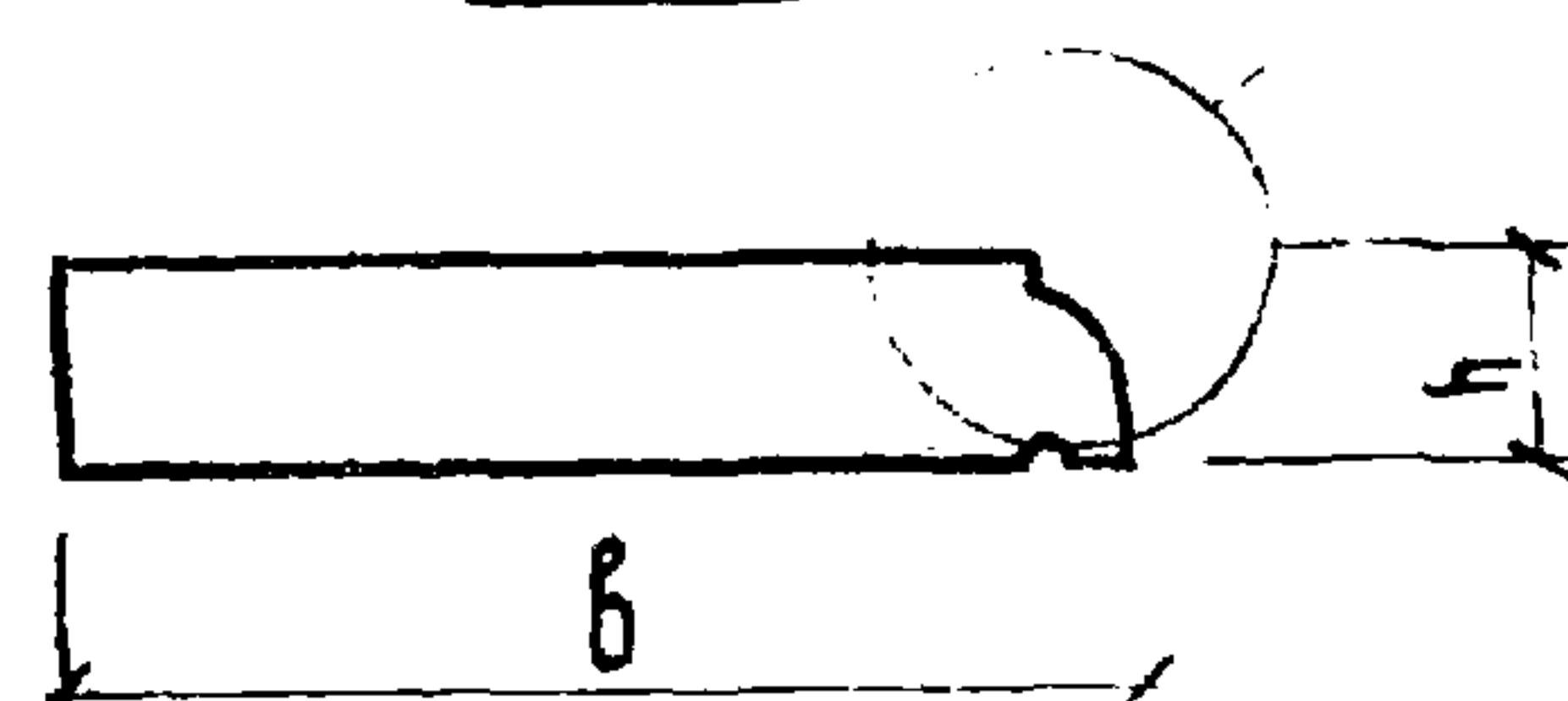
ВЫПУСК ЛУСТР 4

10452

11

12

1

1-1ЧЗЕЛ А2-2ЧЗЕЛ АДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯНЕ МЕНЕЕ 40ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ.			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	Р	В	h	
ДО 14-20	1450	200	40	0.012
ДО 16-20	1600	200	40	0.013
ДО 19-20	1900	200	40	0.015

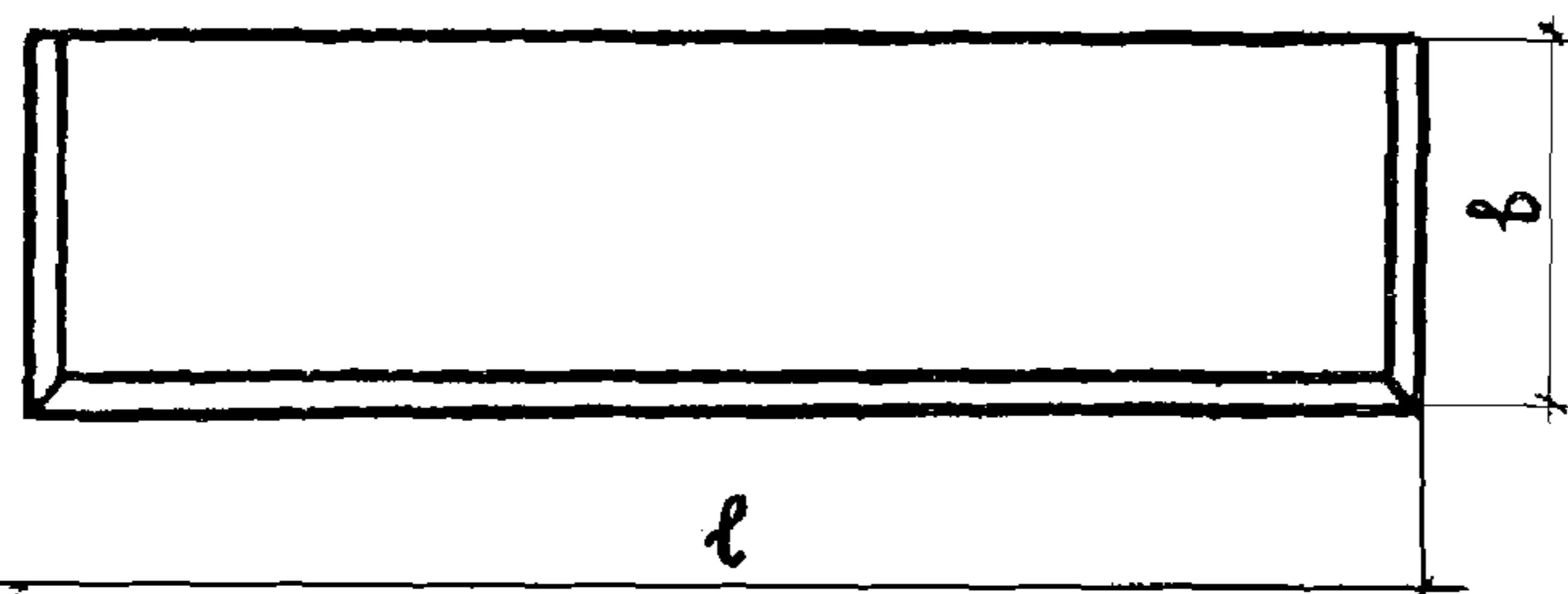
ТК	
1970г.	

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

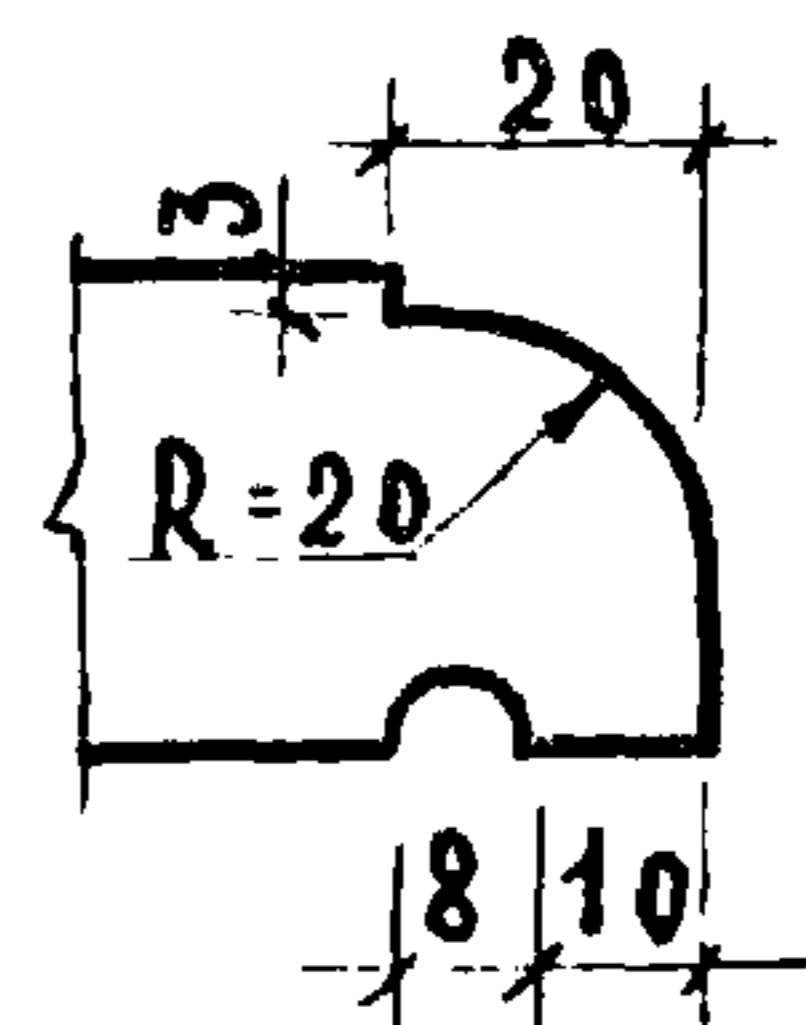
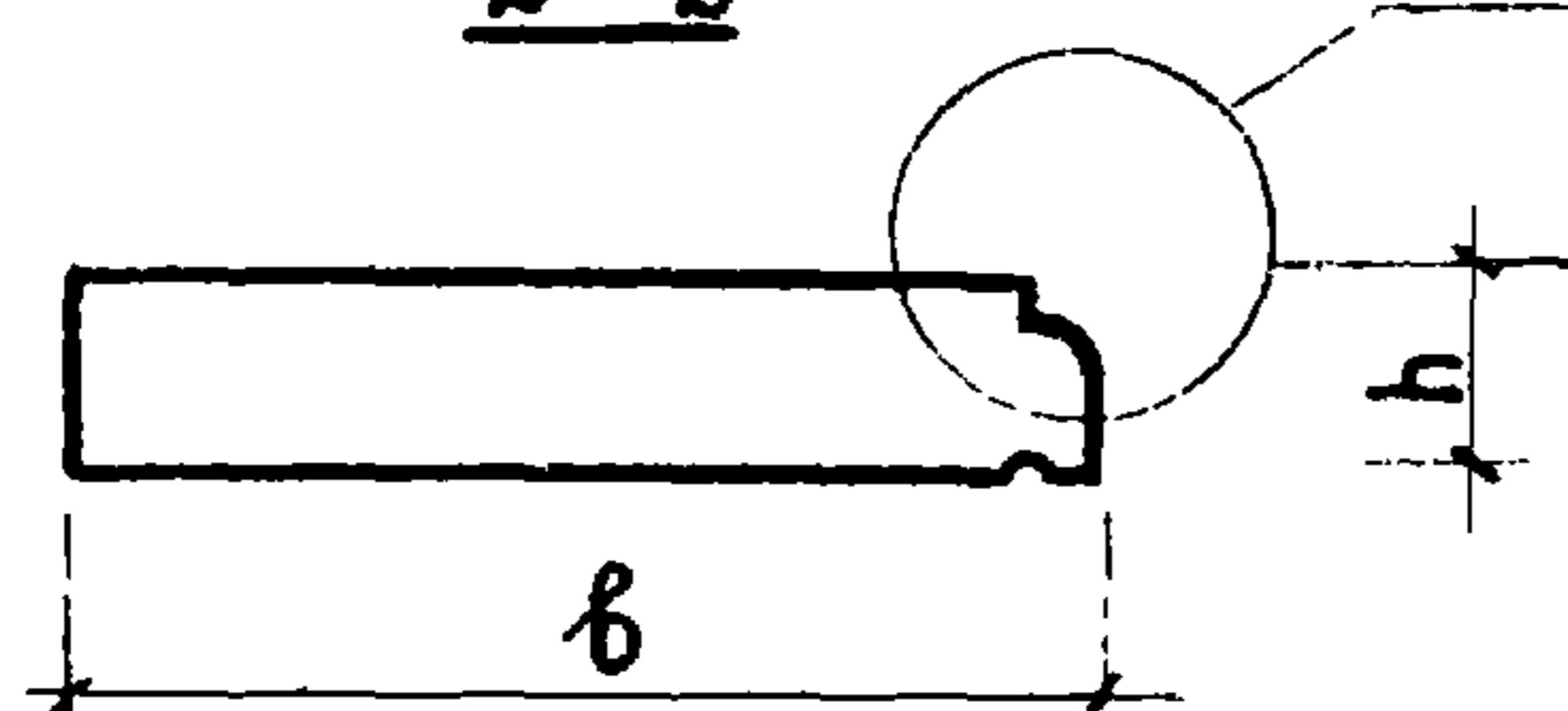
МАРКА	СЕРИЯ
ДО 14-20	1. 136-2
ДО 16-20	ВЫПУСК
ДО 19-20	ЛНГ-5

12

1



1

1-1УЗЕЛ А2-2УЗЕЛ АДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯНЕ МЕНЕЕ 40ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

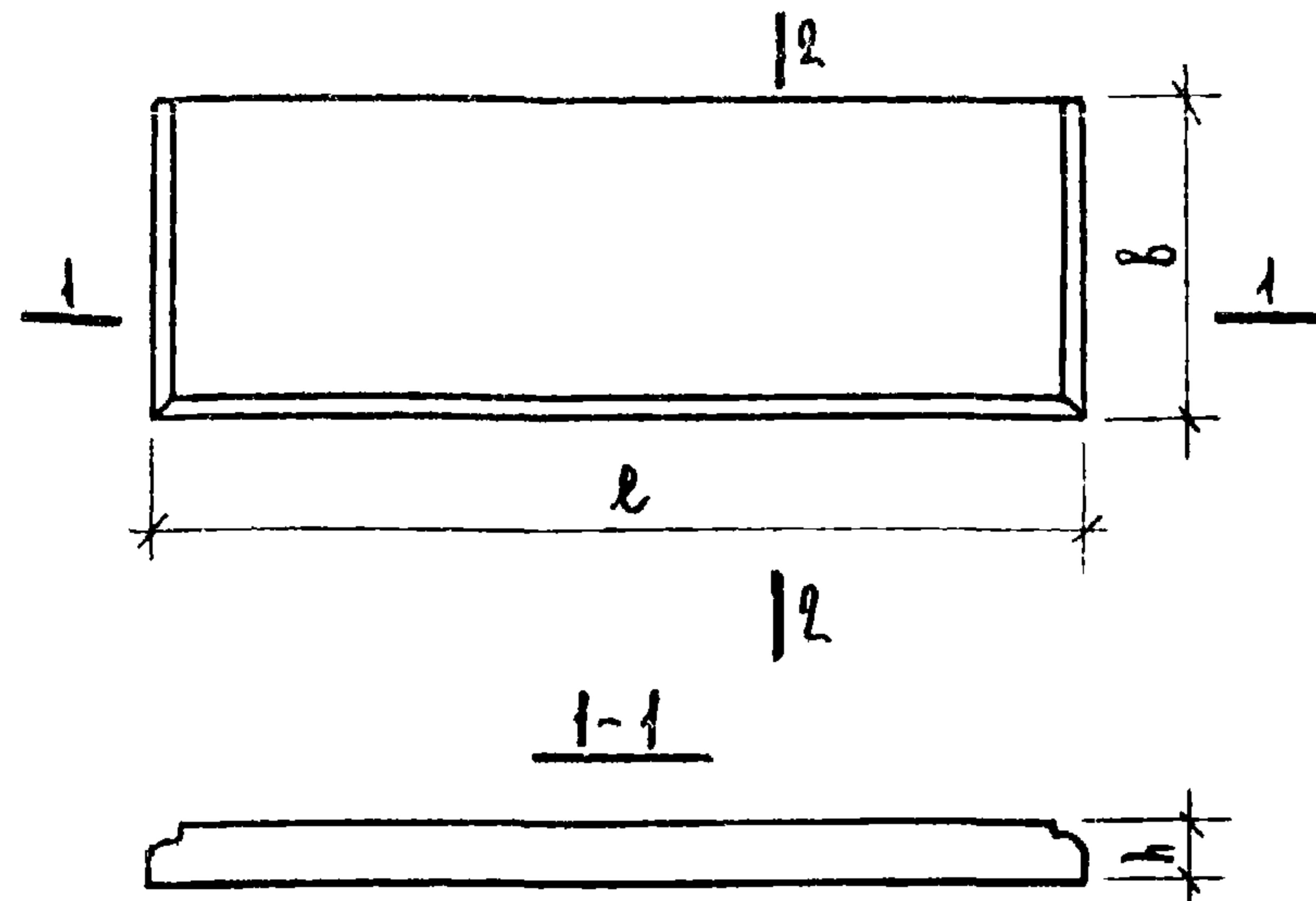
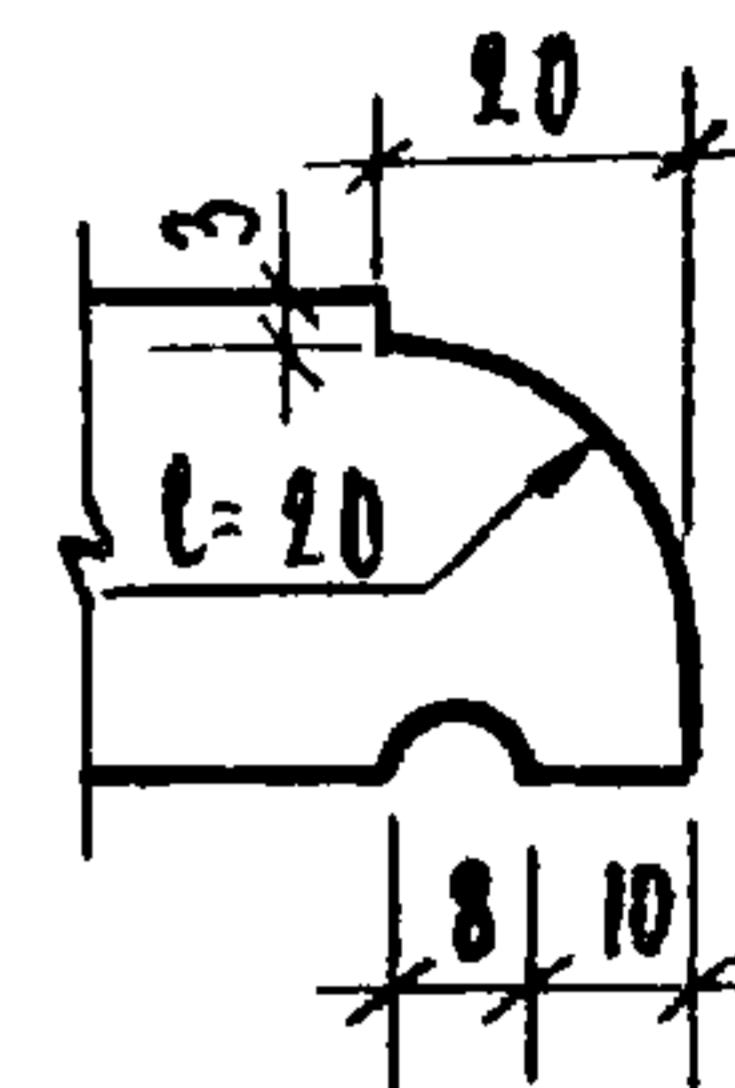
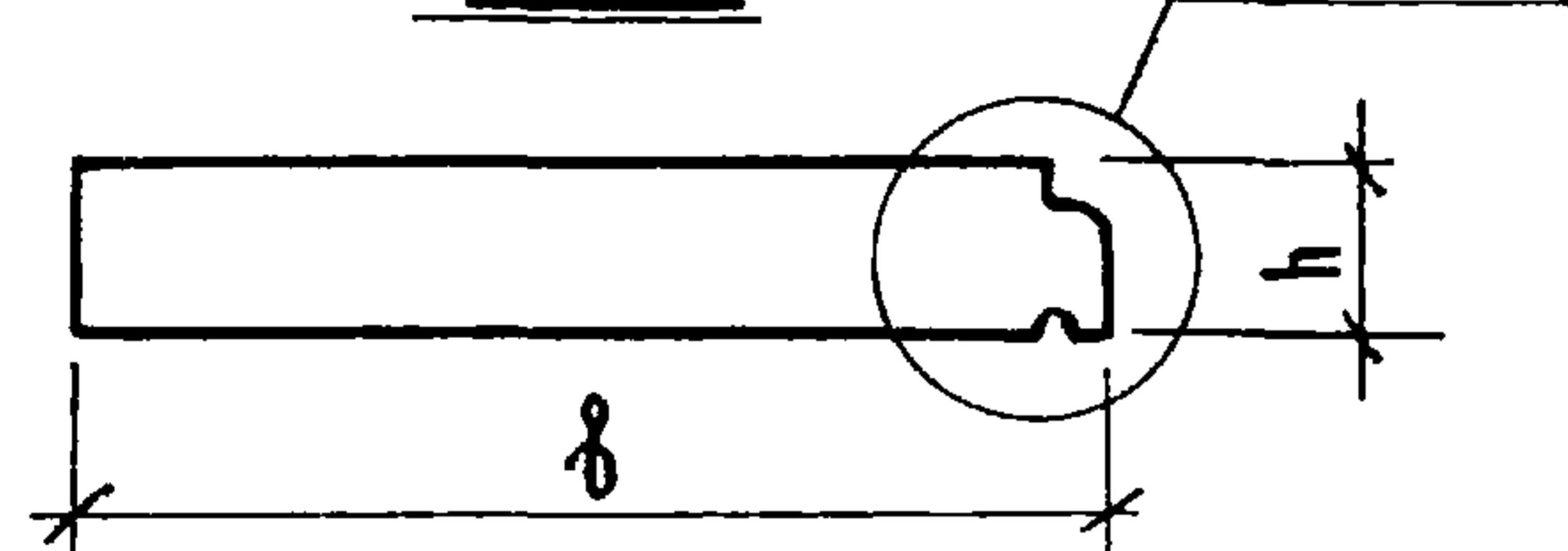
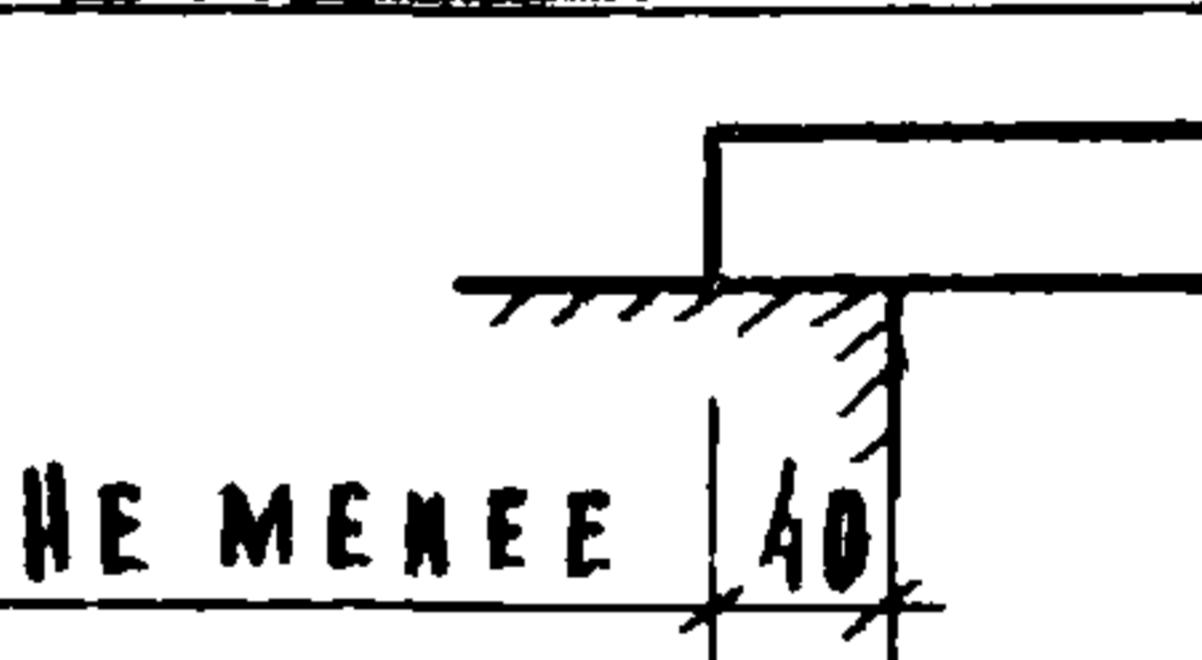
МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М3
	t	h	l	
ДО 22-20	2200	200	40	0,018
ДО 25-20	2500	200	40	0,020
ДО 28-20	2800	200	40	0,022

ТК

1970г

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

МАРКА ДО 22-20	СЕРИЯ 1.136-2
ДО 25-20	ЧСК
ДО 28-20	ЛХСТ

УЗЕЛ АУЗЕЛ АДЕТАЛЬ ОПИРANИЯПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОМТЕ
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

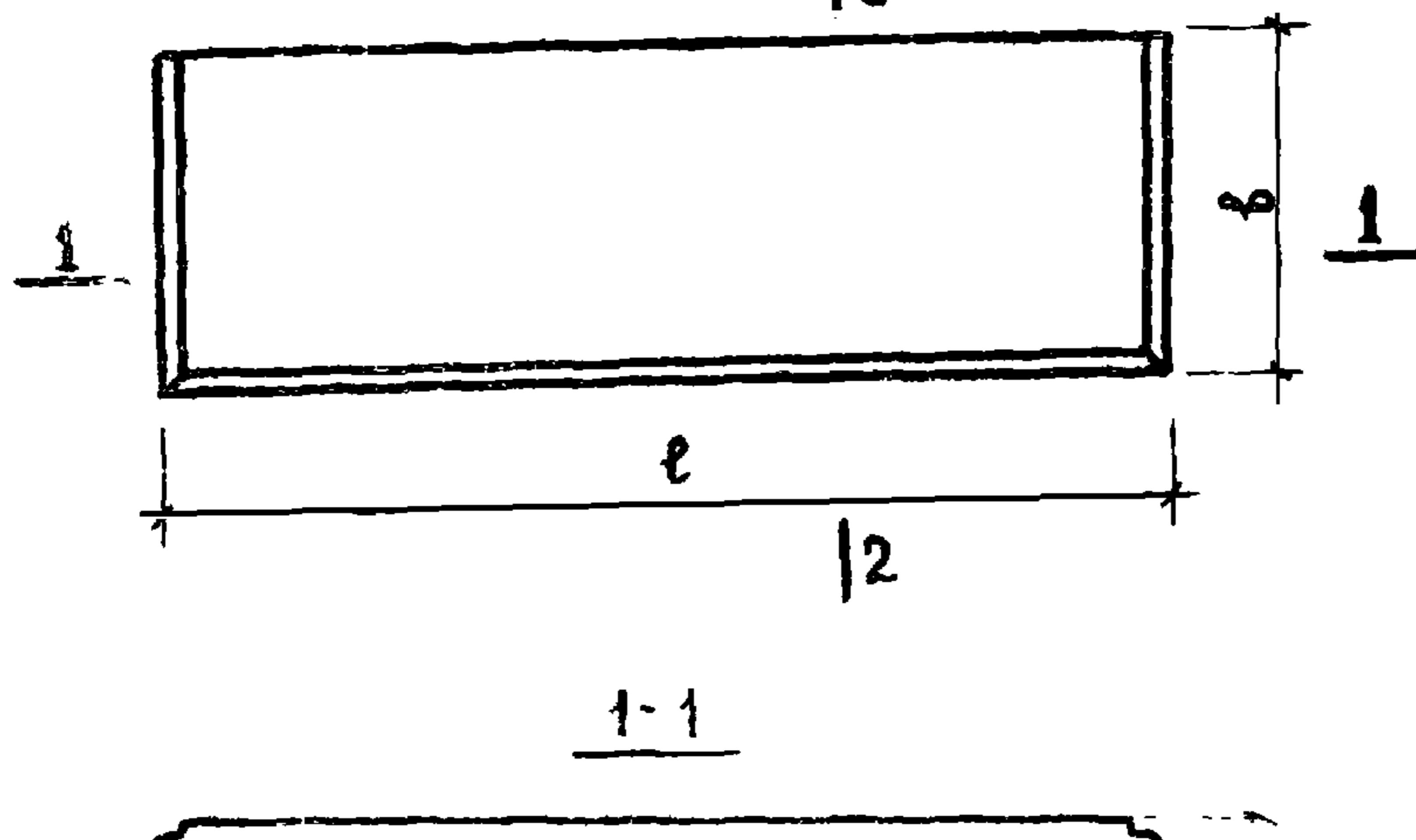
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	l	b	h	
ДО 6-25	600	250	40	0.006
ДО 10-25	1000	250	40	0.010
ДО 13-25	1300	250	40	0.013

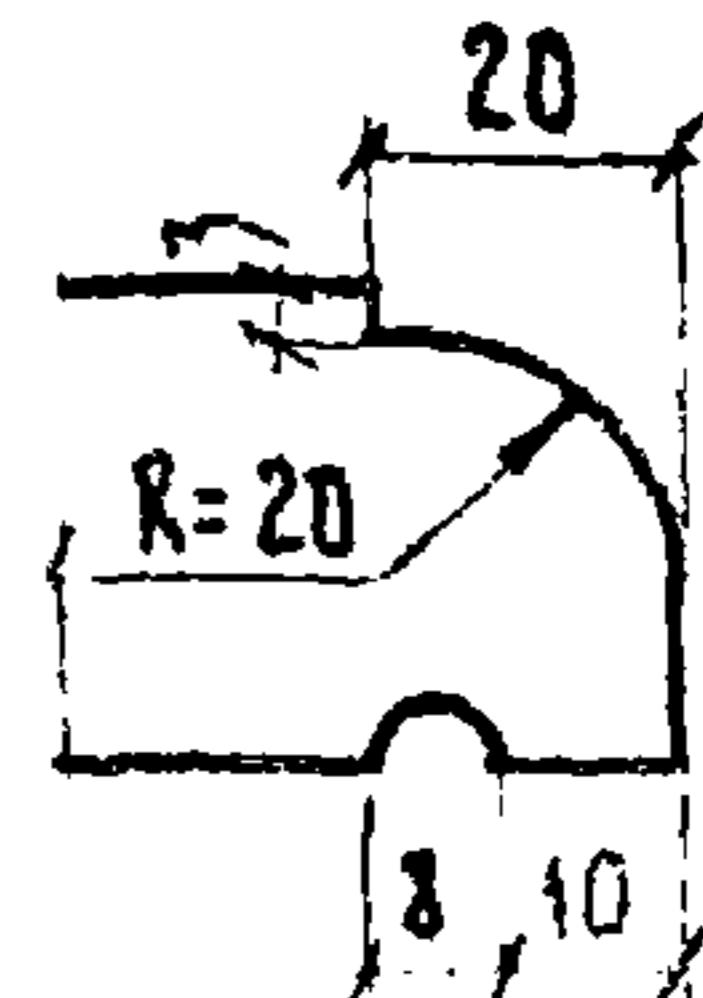
ТК	Подоконные доски	
1970г.	МАРКА	СЕРИЯ

ДО 6-25	1.436-2
ДО 10-25	выпуск
ДО 13-25	нечт

12

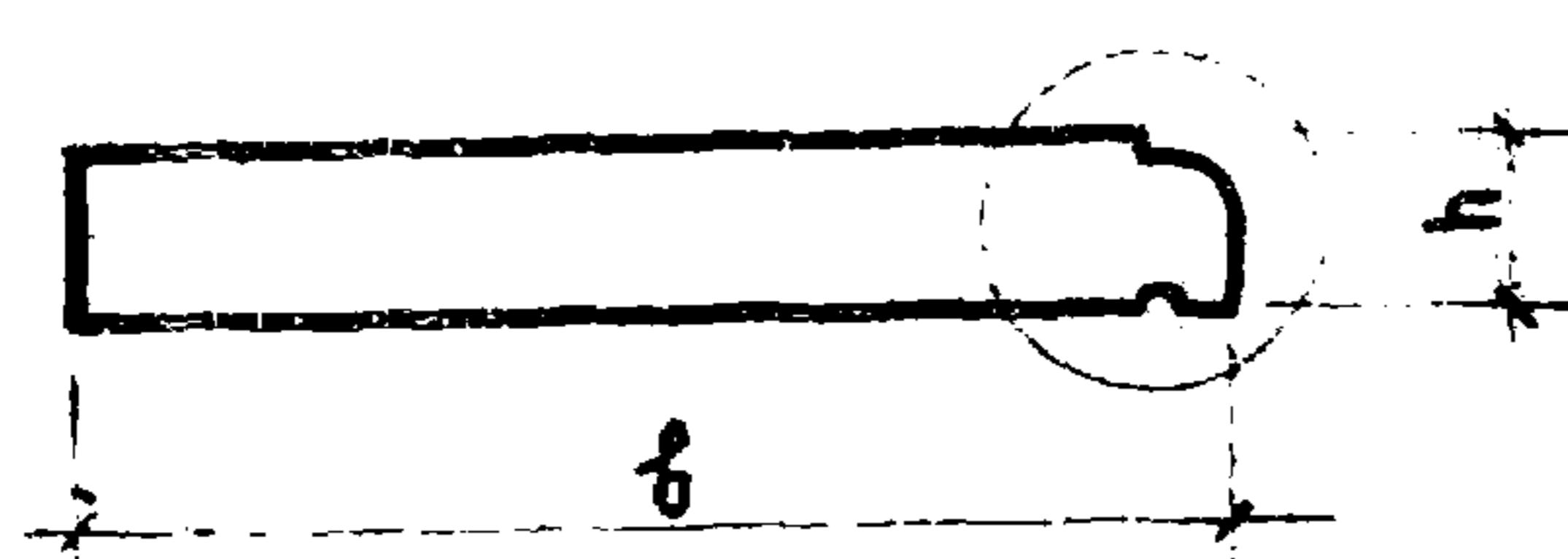
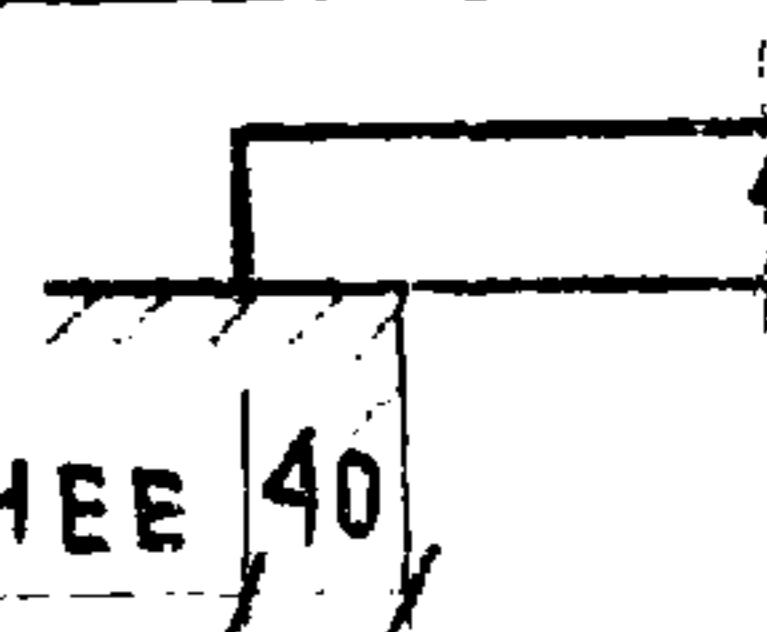


ЧЗЕЛ А



2-2

ЧЗЕЛ А

ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ

НЕ МЕНЕЕ 40

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

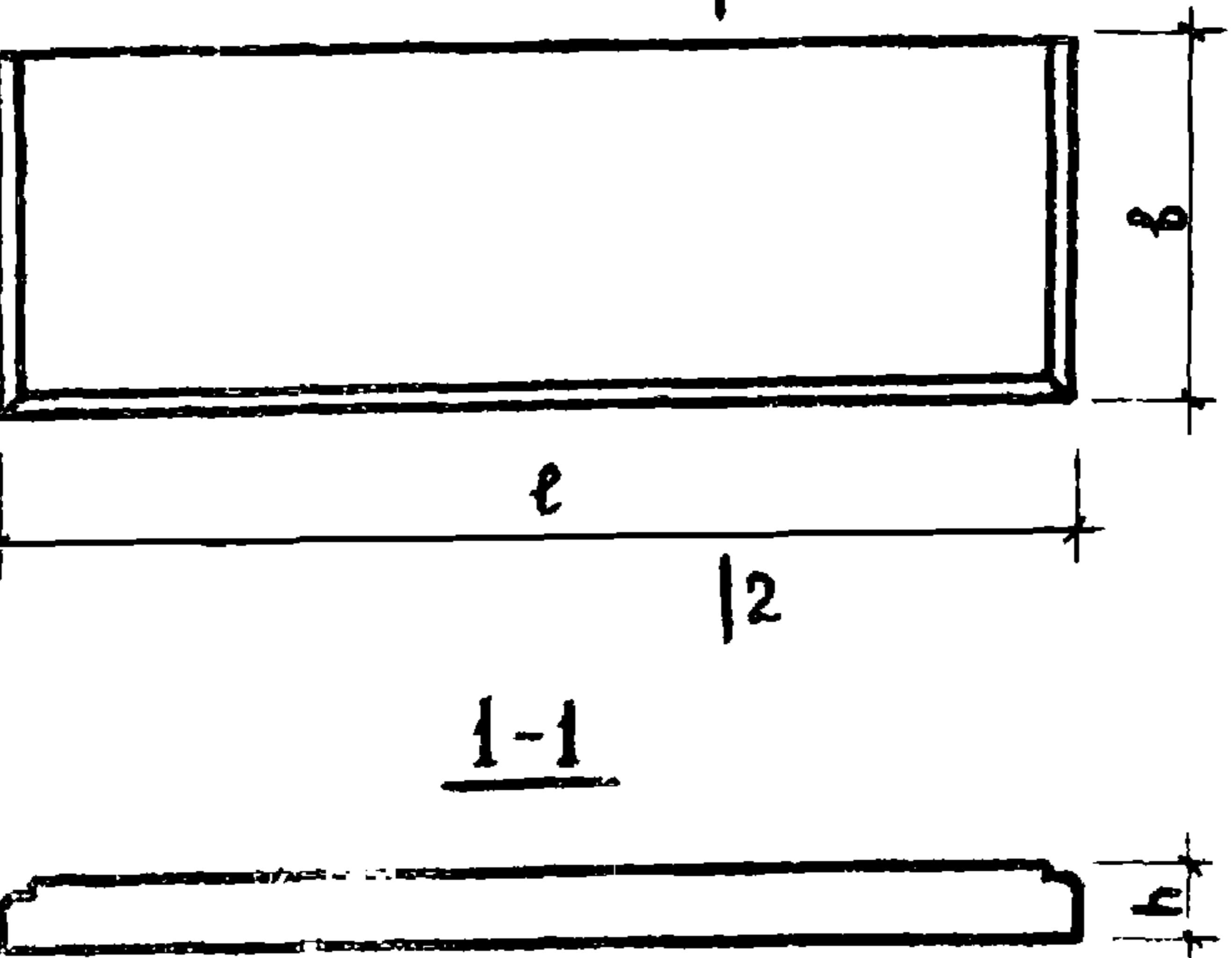
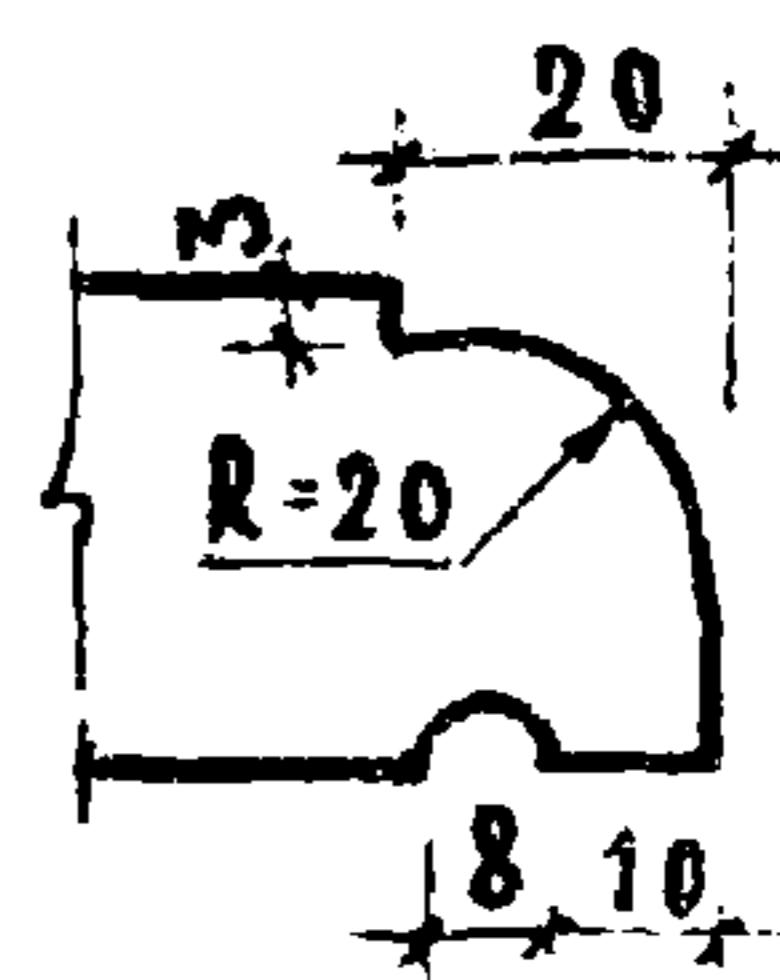
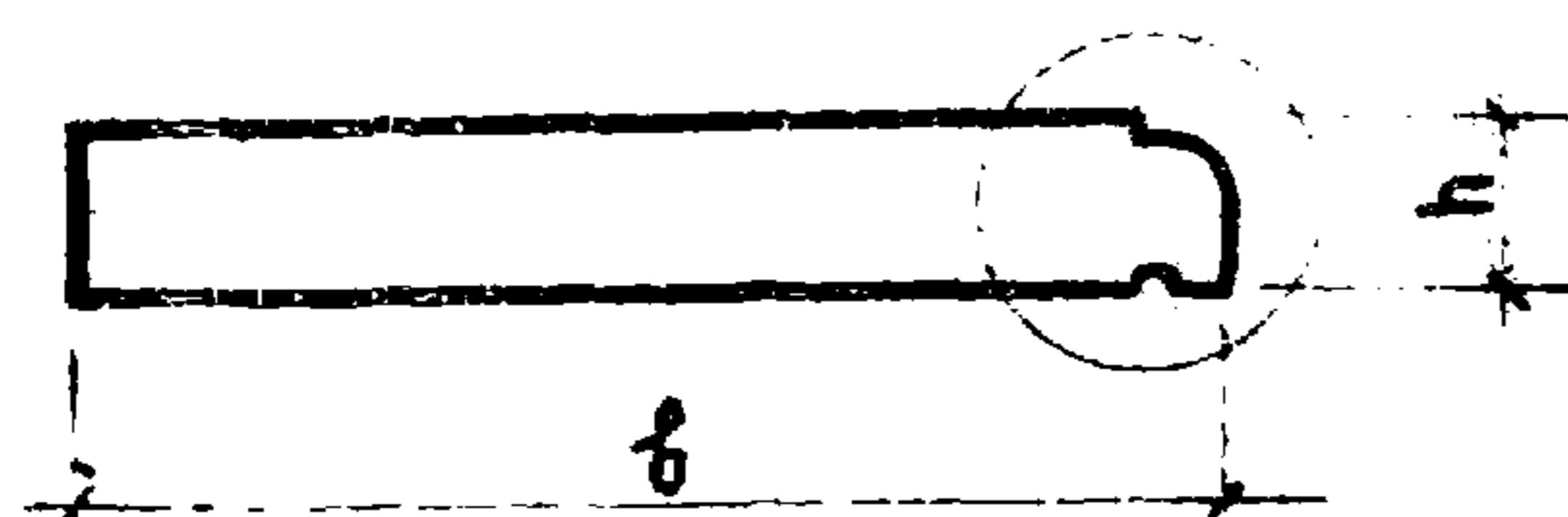
МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ m^3
	e	h	в	
ДС 14-25	1450	250	40	0.014
ДО 16-25	1600	250	40	0.016
ДО 19-25	1900	250	40	0.019

ТК

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ

1970г.

МАРКА	СЕРИЯ
ДС 14-25	1.136-2
ДО 16-25	выпуск
ДО 19-25	лист 8

ЧЗЕЛ А2-2ЧЗЕЛ АДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

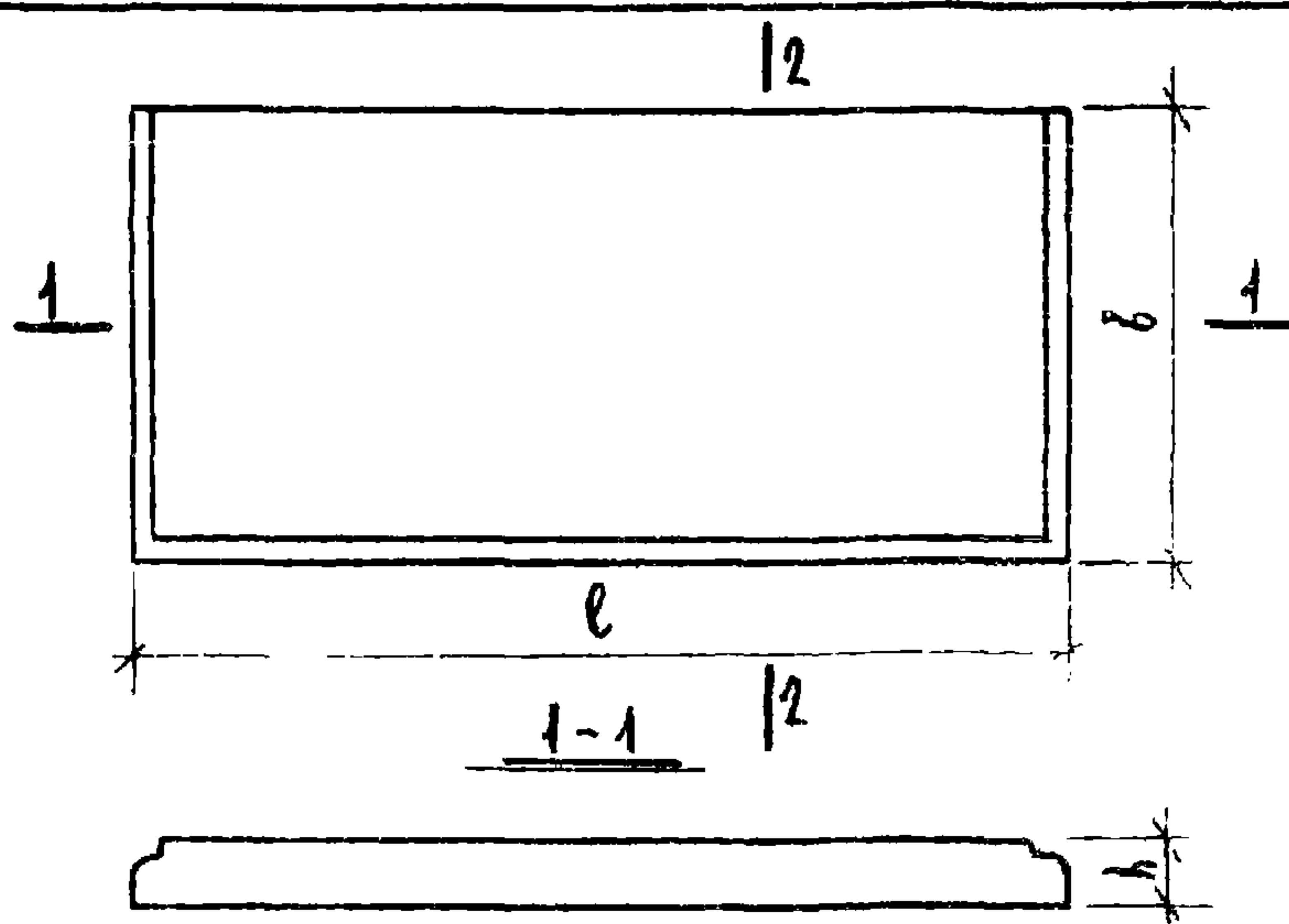
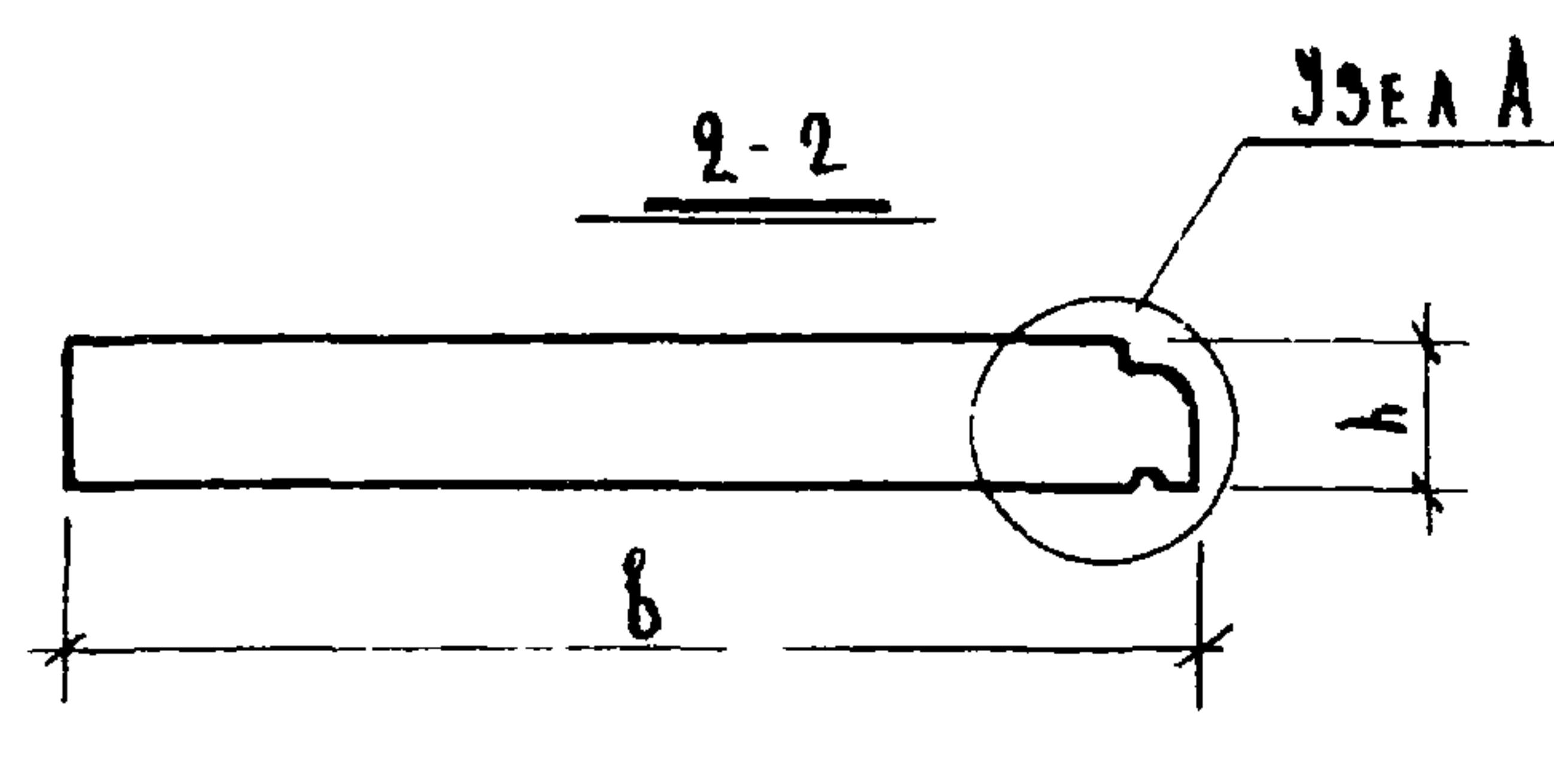
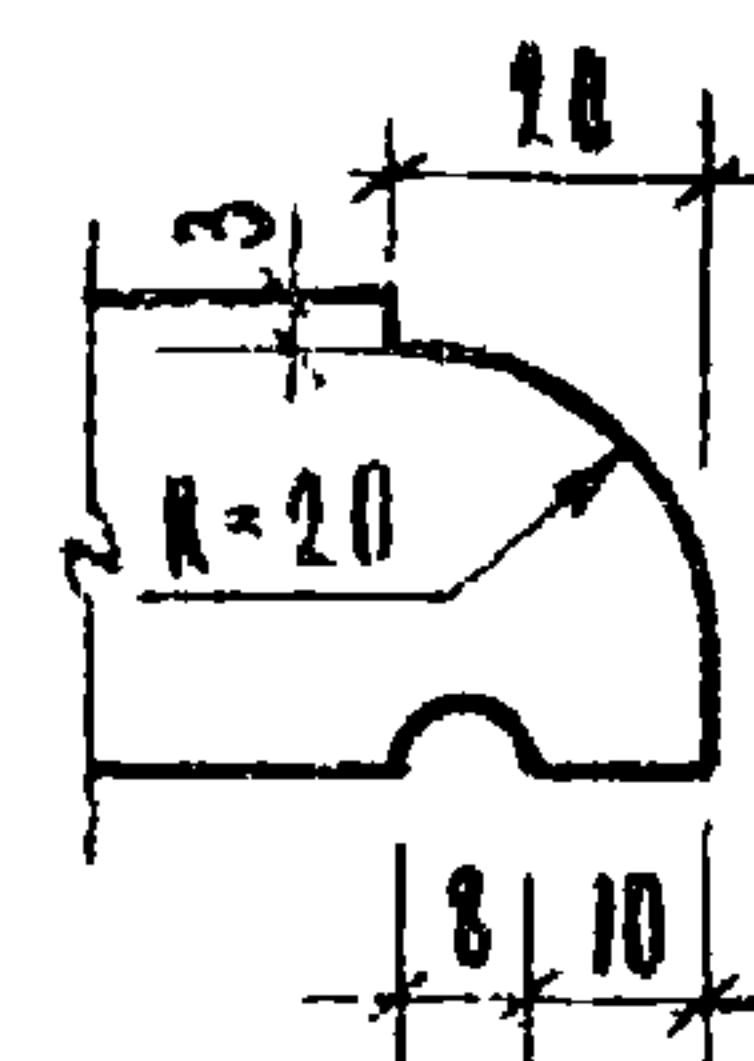
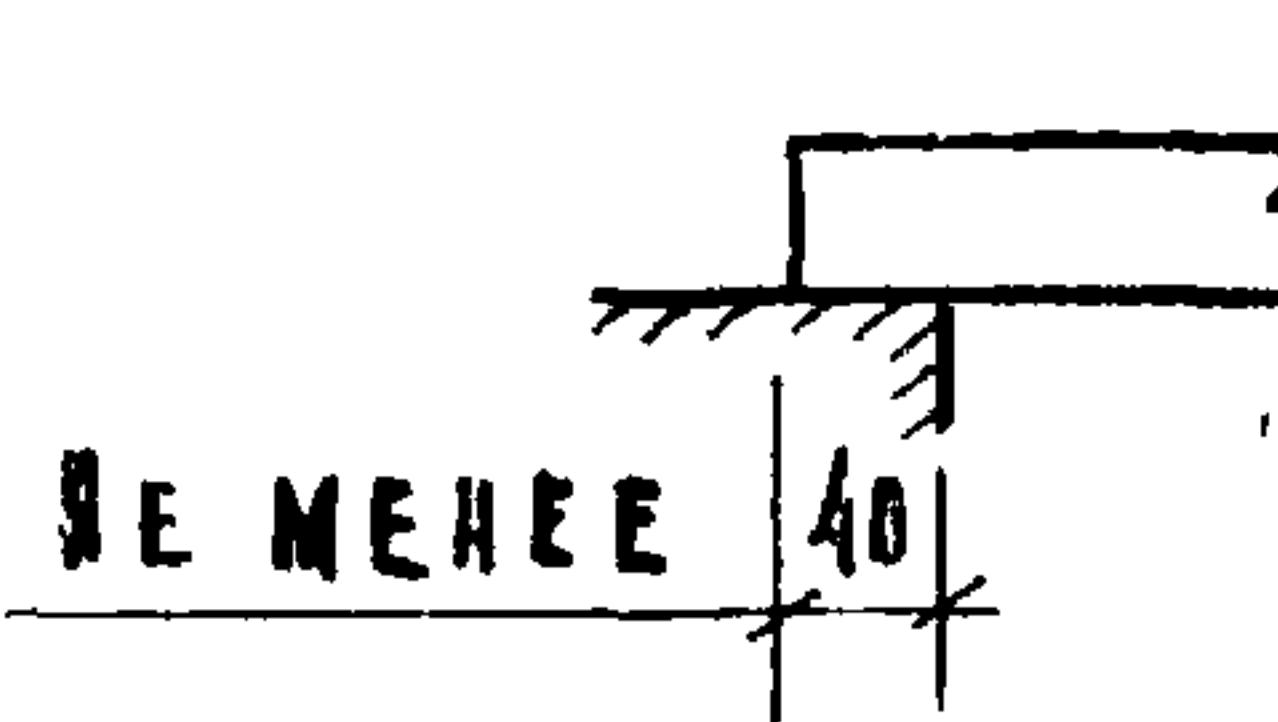
МАРКА	РАЗМЕРЫ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	Ф	Ф	h	
ДО 22-25	2200	250	40	0,022
ДО 25-25	2500	250	40	0,025
ДО 28-25	2800	250	40	0,028

ТК

1970г.

ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ.

МАРКА	СЕРИЯ
ДО 22-25	1.136-2
ДО 25-25	выпуск
ДО 28-25	лист

Узел АДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯПРИМЕЧАНИЯ:

1. Объем древесины определен в чистоте.
2. Деталь склеивания подоконных досок из реек см. лист 13.

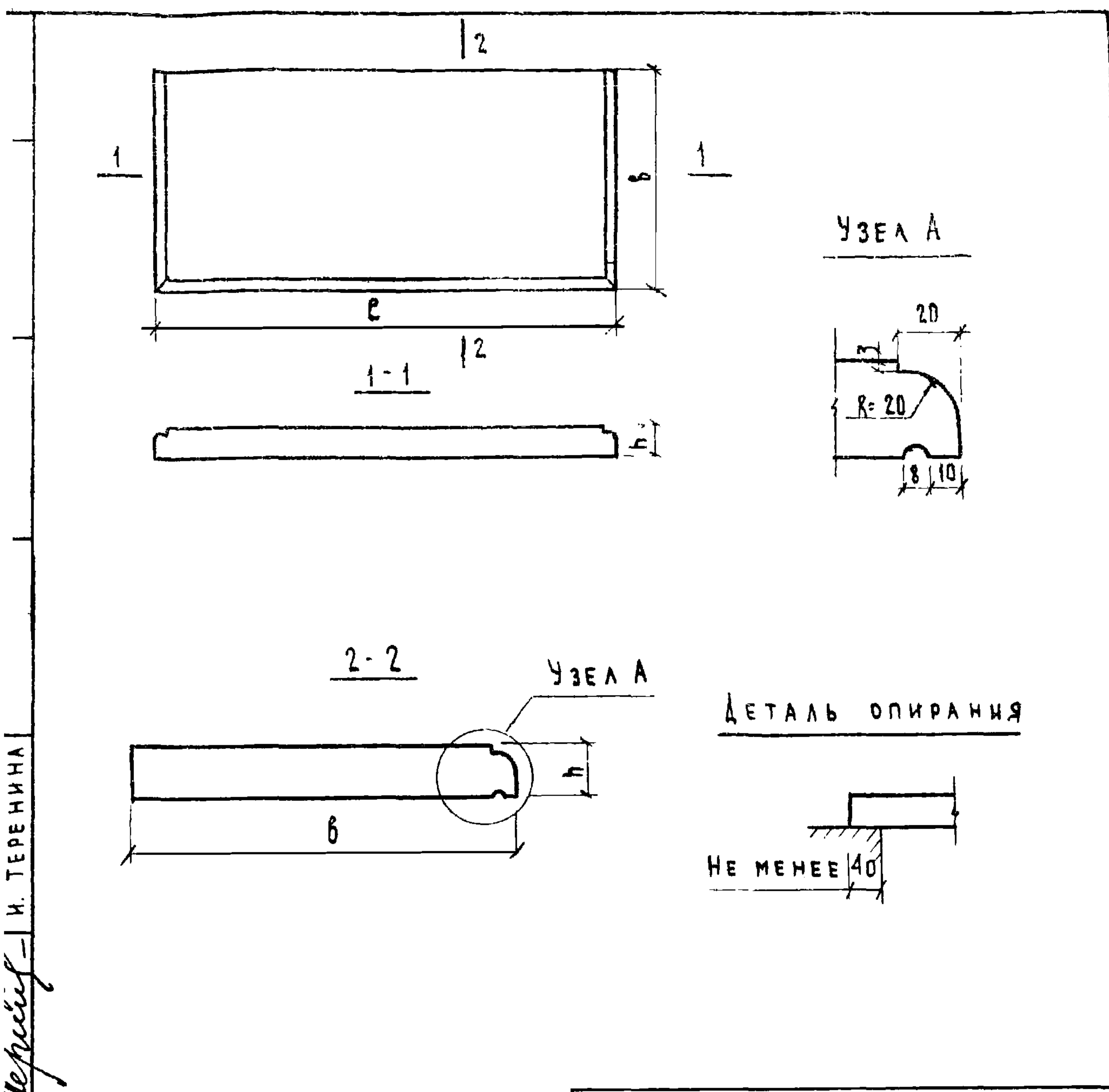
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	e	h	в	
ДО 6-35	600	350	40	0.008
ДО 10-35	1000	350	40	0.044
ДО 13-35	1300	350	40	0.048

ТК
1970г.

Подоконные доски

МАРКА	СЕРИЯ
ДО 6-35	1. 13б-2
ДО 10-35	
ДО 13-35	выпуск
	Лист 10



СТ. ИНЖЕНЕР | АЛЕКСЕЙ - И. ТЕРЕНИНА

МОСКОВА

ПРИМЕЧАНИЯ:

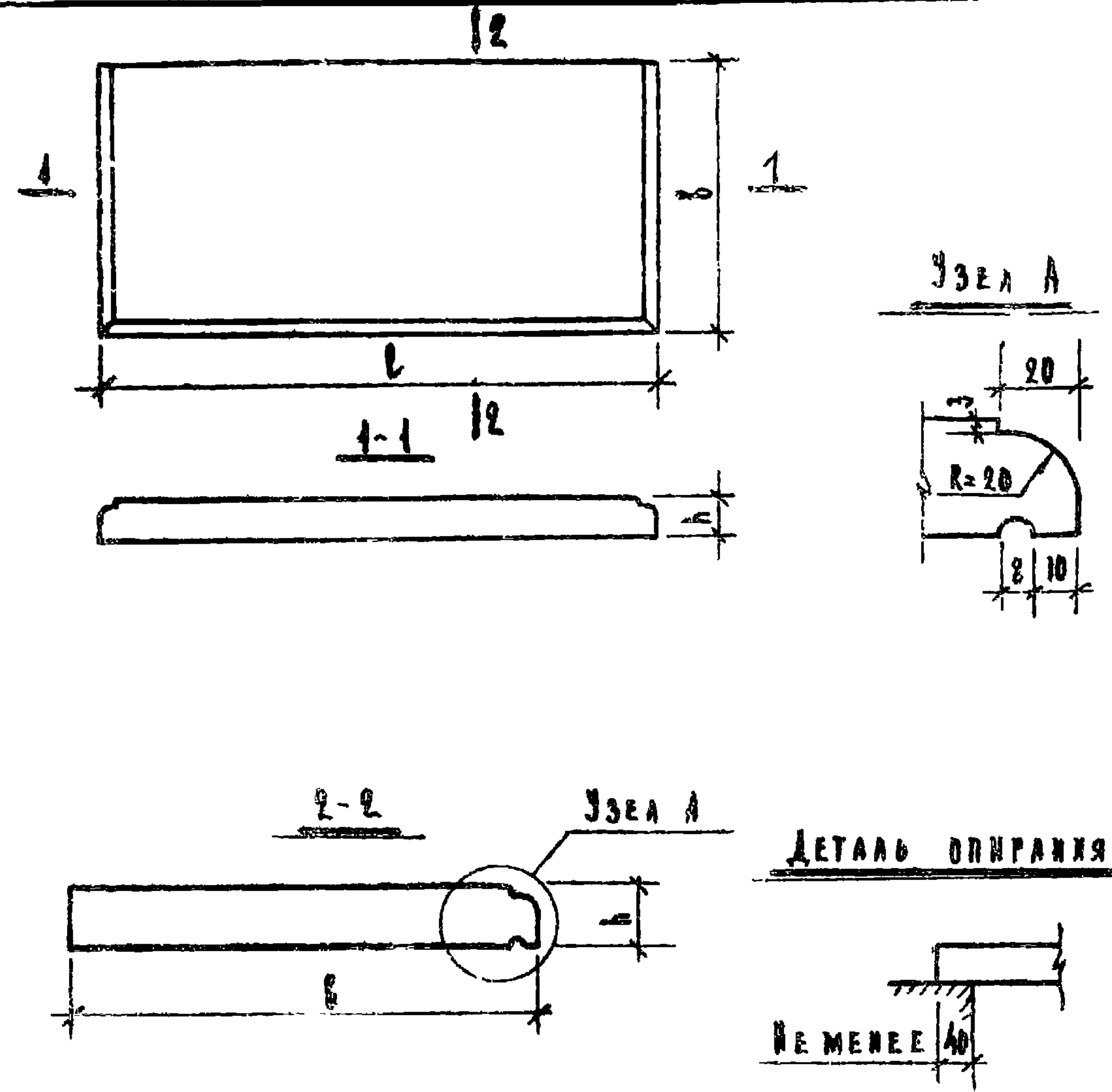
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСТОТЕ.
2. ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК СМ. ЛИСТ. 13.

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	e	b	h	
ДО 14-35	1450	350	40	0.020
ДО 16-35	1600	350	40	0.022
ДО 19-35	1900	350	40	0.027

TK	Подоконные доски	МАРКА	СЕРИЯ
1970г.		ДО 14-35	1.136-2
		ДО 16-35	выпуск
		ДО 19-35	лист 11

ГА. ПИЛ. №-11	Ильин А. А.	ЧЕРТЕЖНИК	Макаров Г. М.
ПДЧ. ПЛАНА	Симонов В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРКА	Олавьев О. МАДОУ
ГА. ПИЛ. №-11	Б. КОМАРОВ		
СТ. ИНЖЕНЕР	Ильин А. А.		Ильин А. А.

ЦНИИП
ЧЕРТЕЖНЫХ СТАНКИ
г. Москва

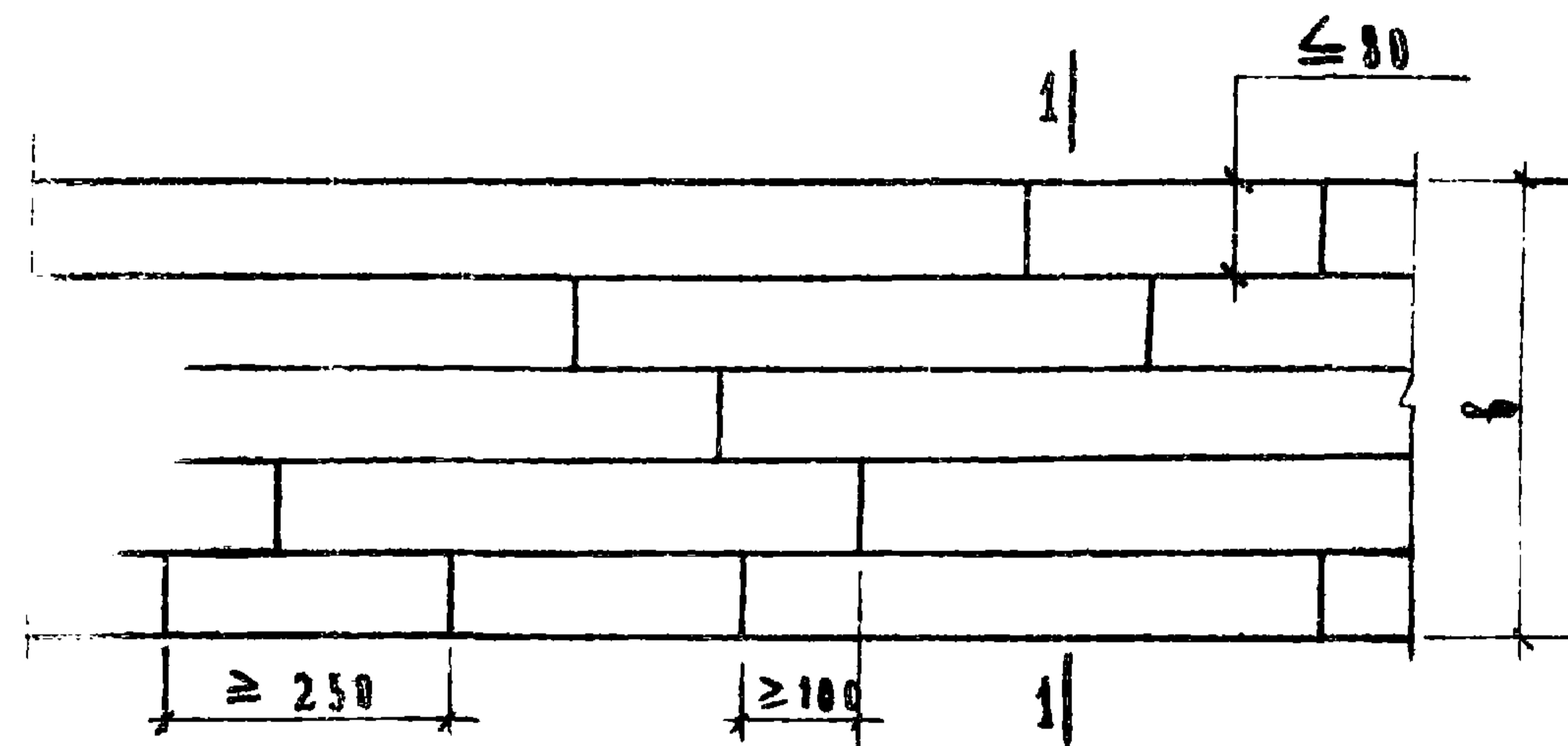


ПРИМЕЧАНИЯ:

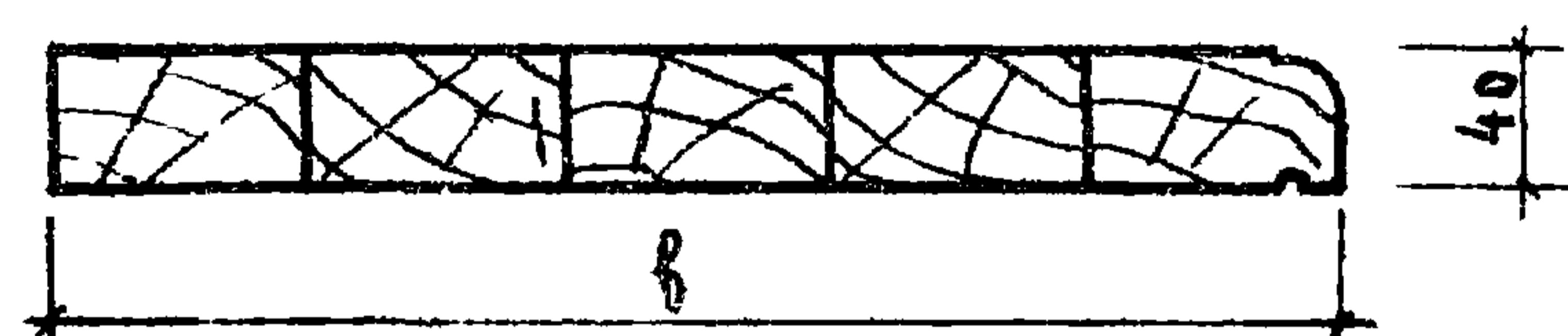
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН В ЧИСЛОВЫХ.
2. ДЕТАЛЬ ОБЛИВРАНИЯ ПОДОБНОЙ ДОСКИ ИЗ РЕЕК СМ. АЛЛЕТ 13.

МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ			ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ М ³
	ℓ	8	h	
Д0 92-35	2200	350	40	0.034
Д0 95-35	2500	350	40	0.035
Д0 98-35	2800	350	40	0.039

ТК	Подоконные доски			МАРКА	СЕРИЯ
1970г.				Д0 92-35	1. 138-2
				Д0 95-35	ВЫЛУСК
				Д0 98-35	АНСТ 42



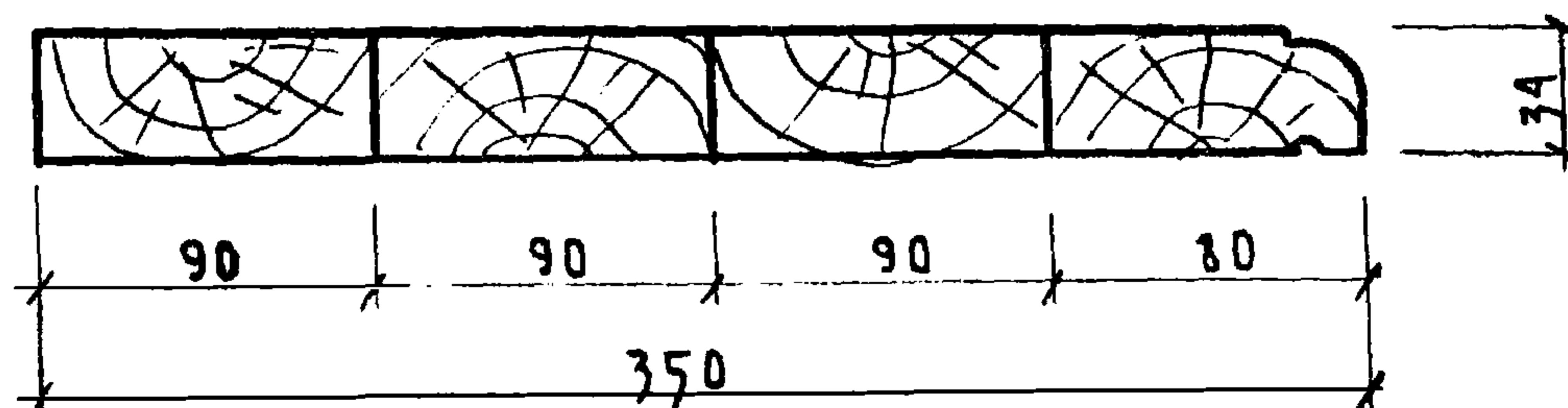
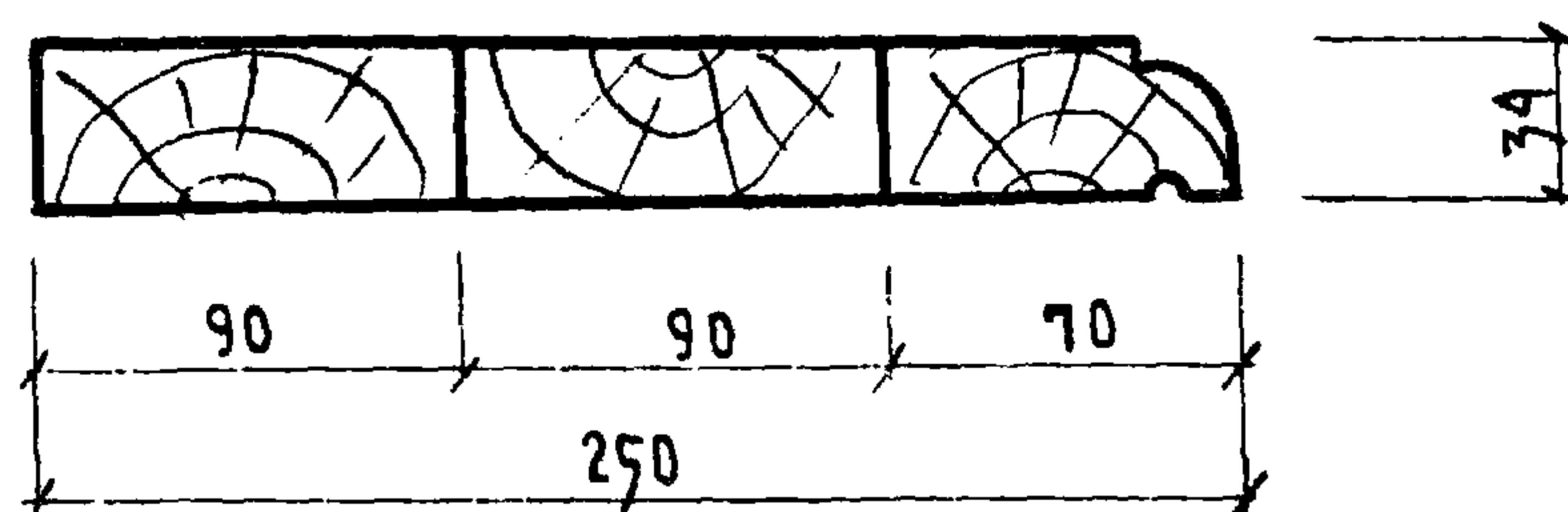
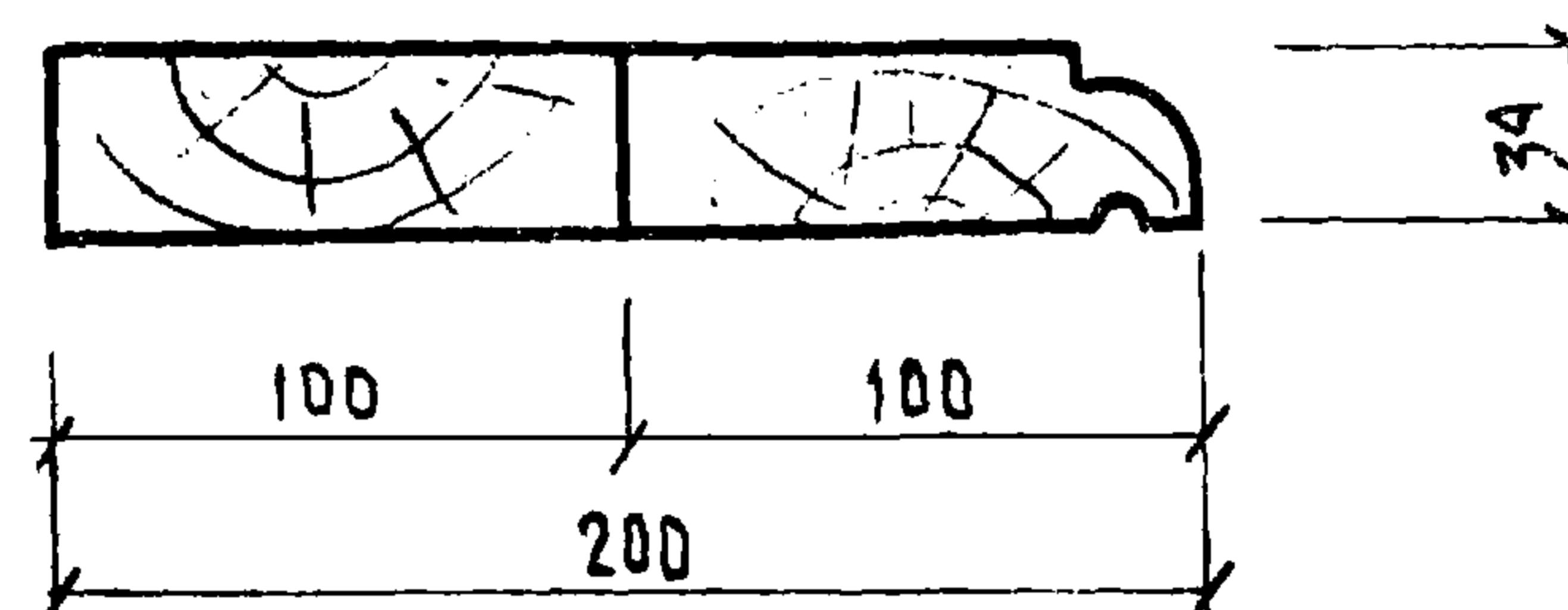
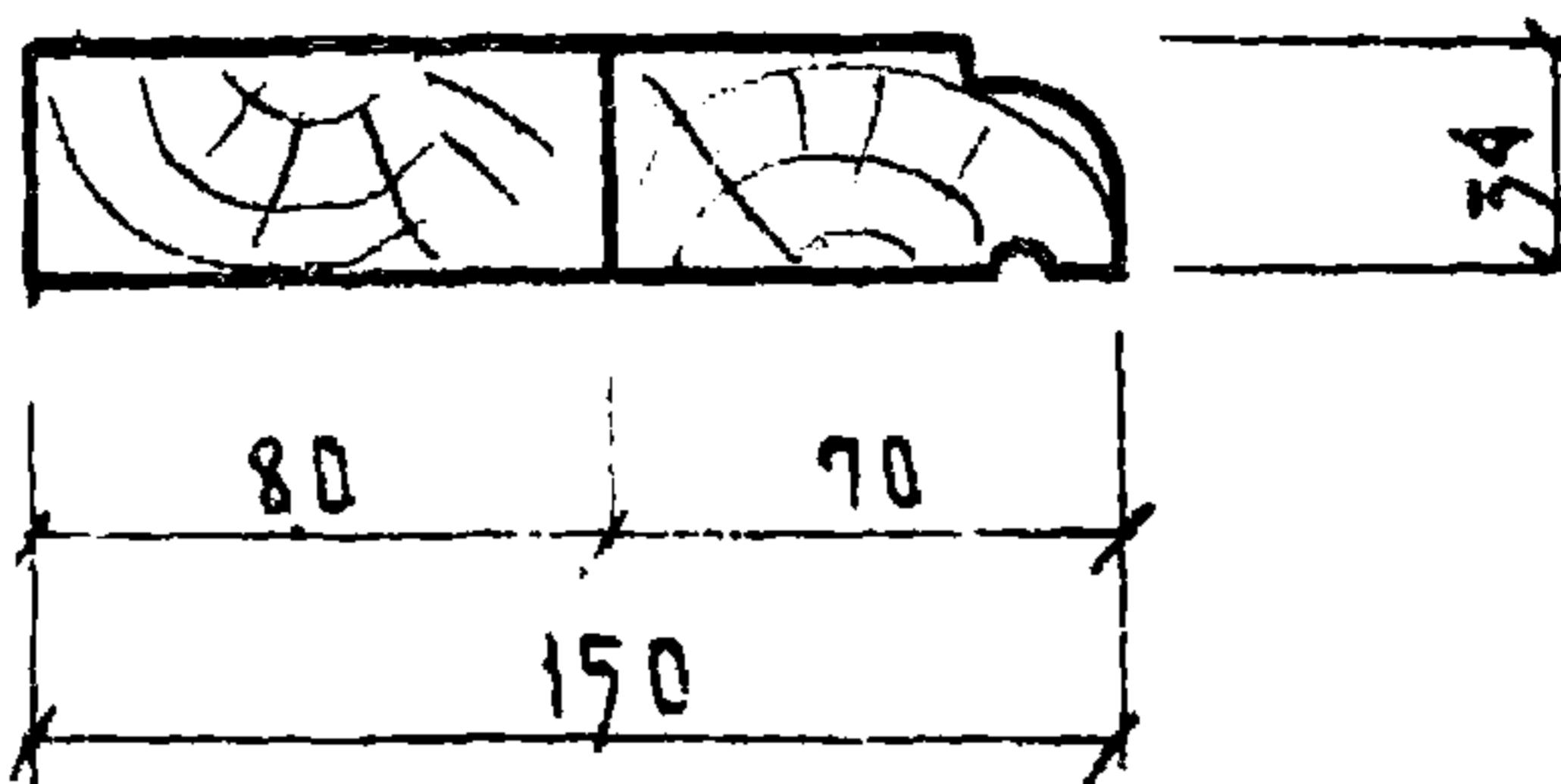
1 - 1



ТК	ДЕТАЛЬ СКЛЕИВАНИЯ ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ РЕЕК.	СЕРИЯ 1.136-2
1970г.		Выпуск Аист 13

СТ. ЧИЖЕНЕР Геннадий Олегович

Г. МОСКВА

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МАКСИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ДОСОК 100 ММ
2. НАПРАВЛЕНИЕ ГОДИЧНЫХ СЛОЕВ СОСЕДНИХ ДОСОК
ДОЛЖНО ЧЕРЕДОВАТЬСЯ.

ТК

1970г.

ПРИМЕРЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ПОДОКОННИКОВ, СКЛЕЕННЫХ ИЗ ДОСОК

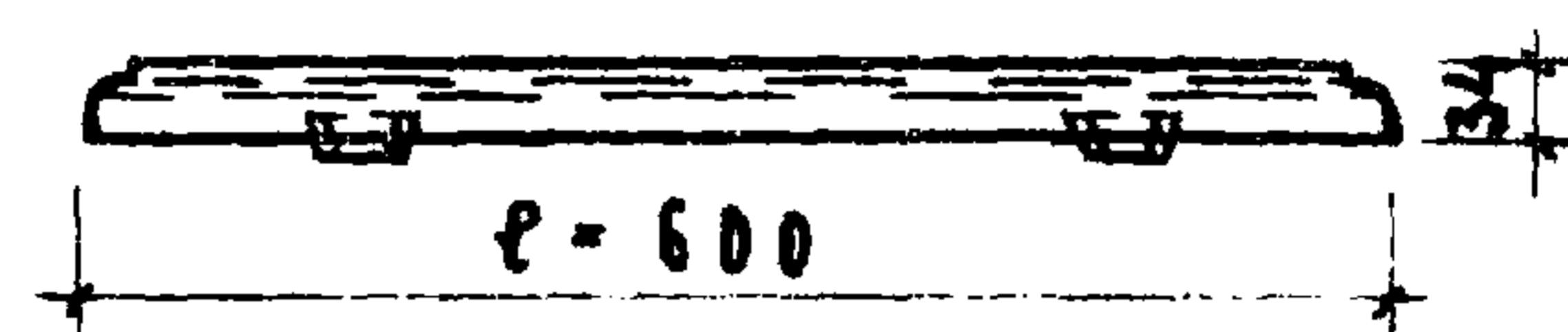
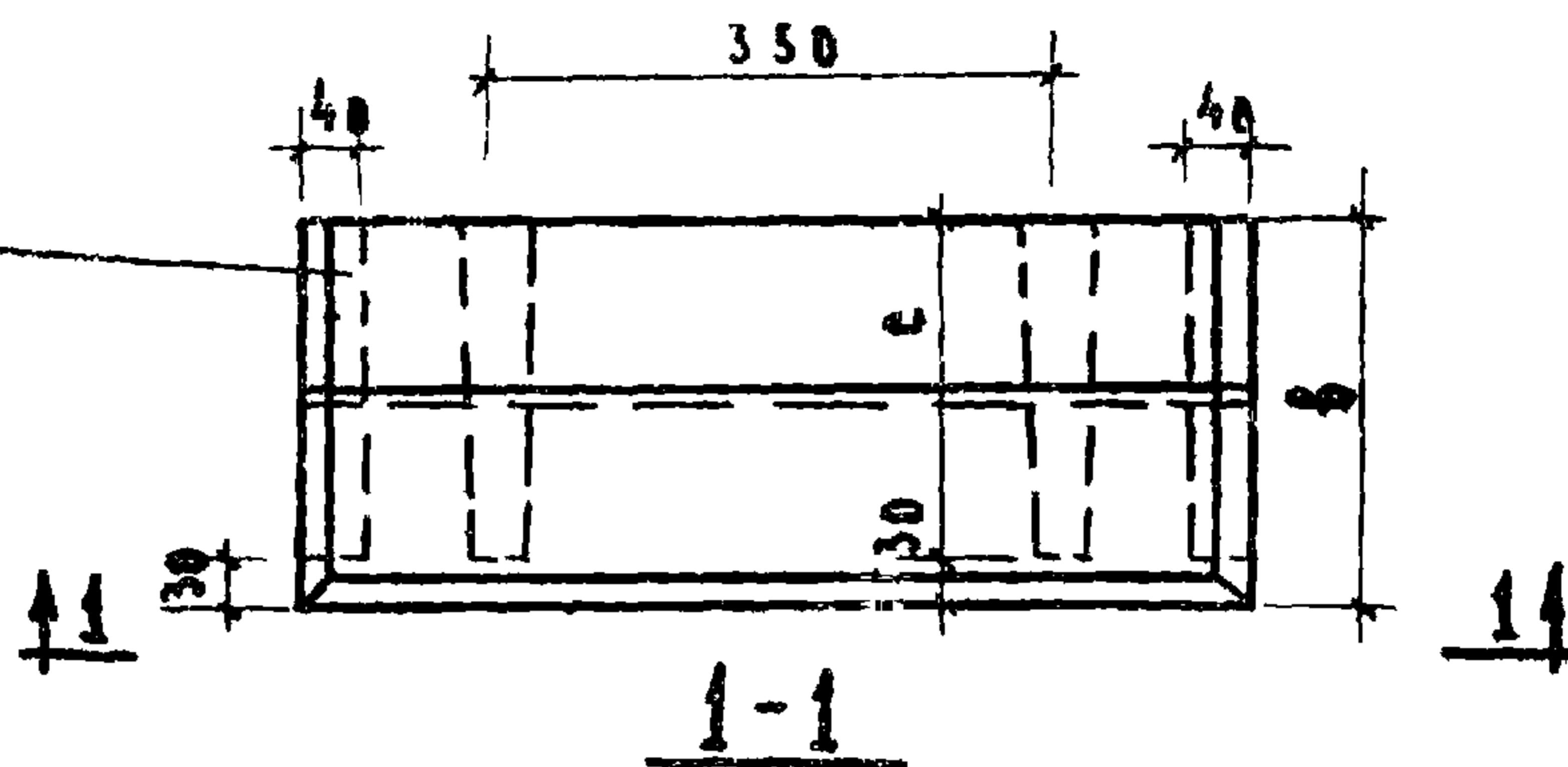
СЕРИЯ
1.136-2

—

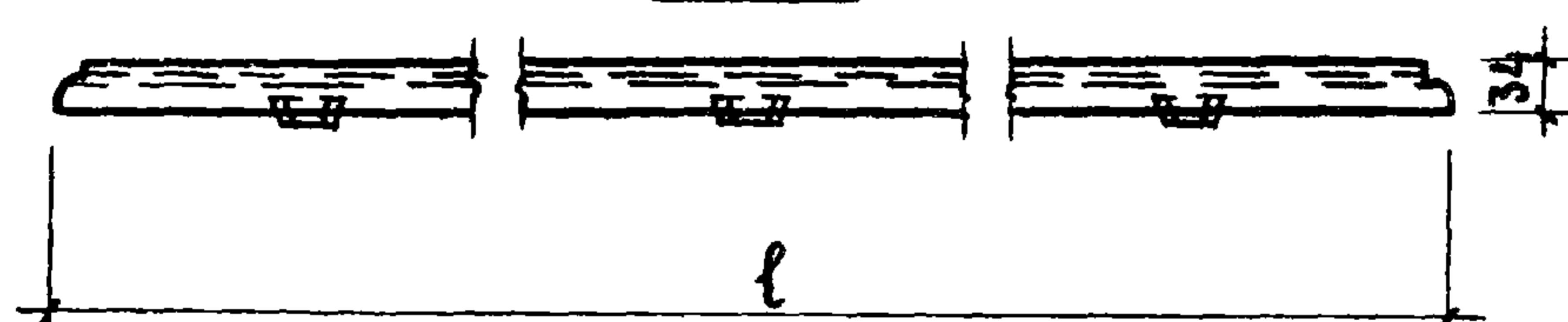
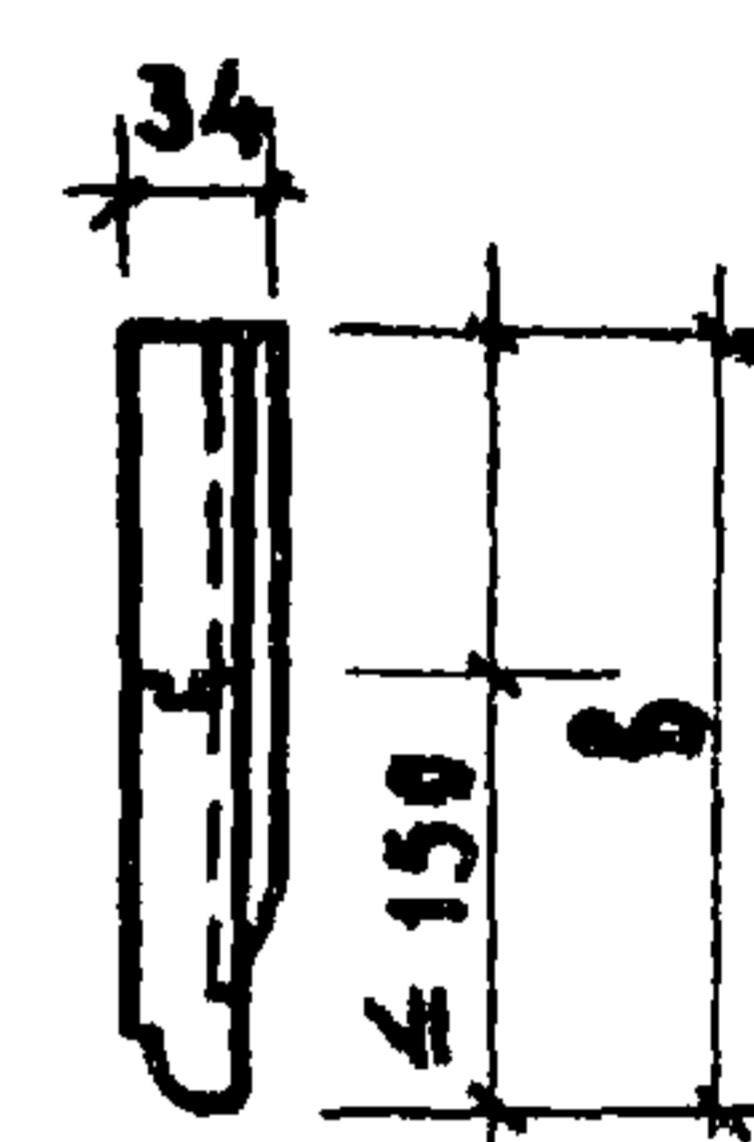
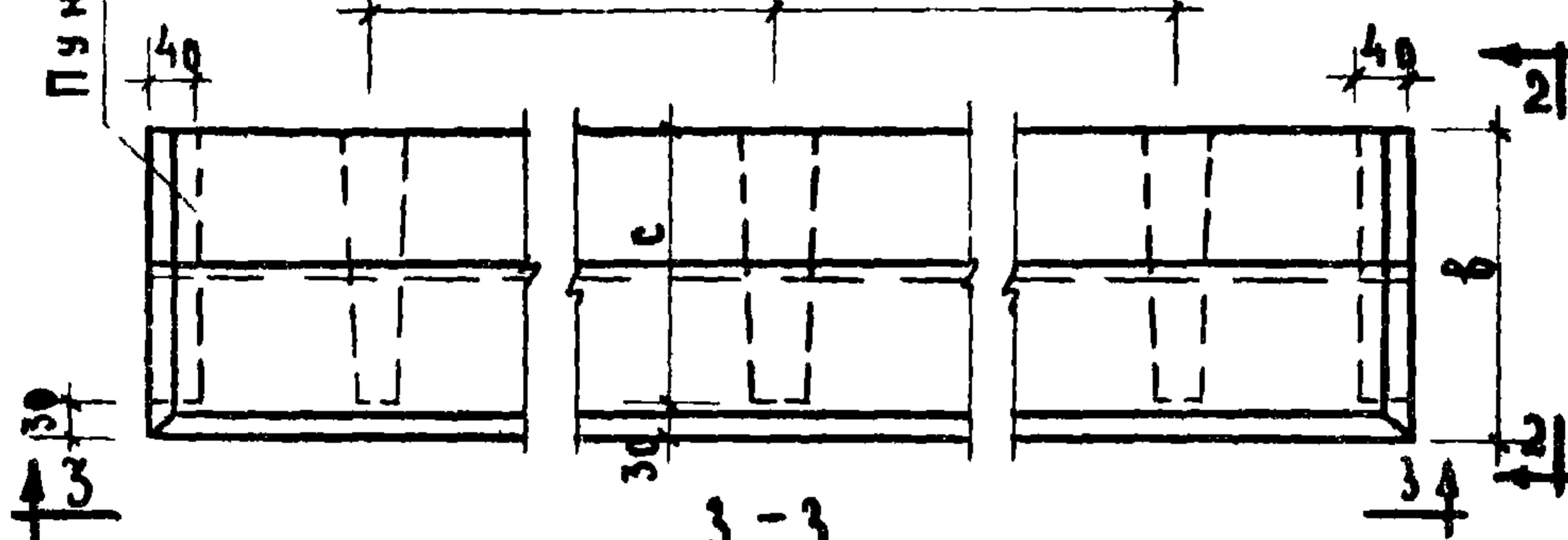
ВЫПУСК АИСТ
14

21

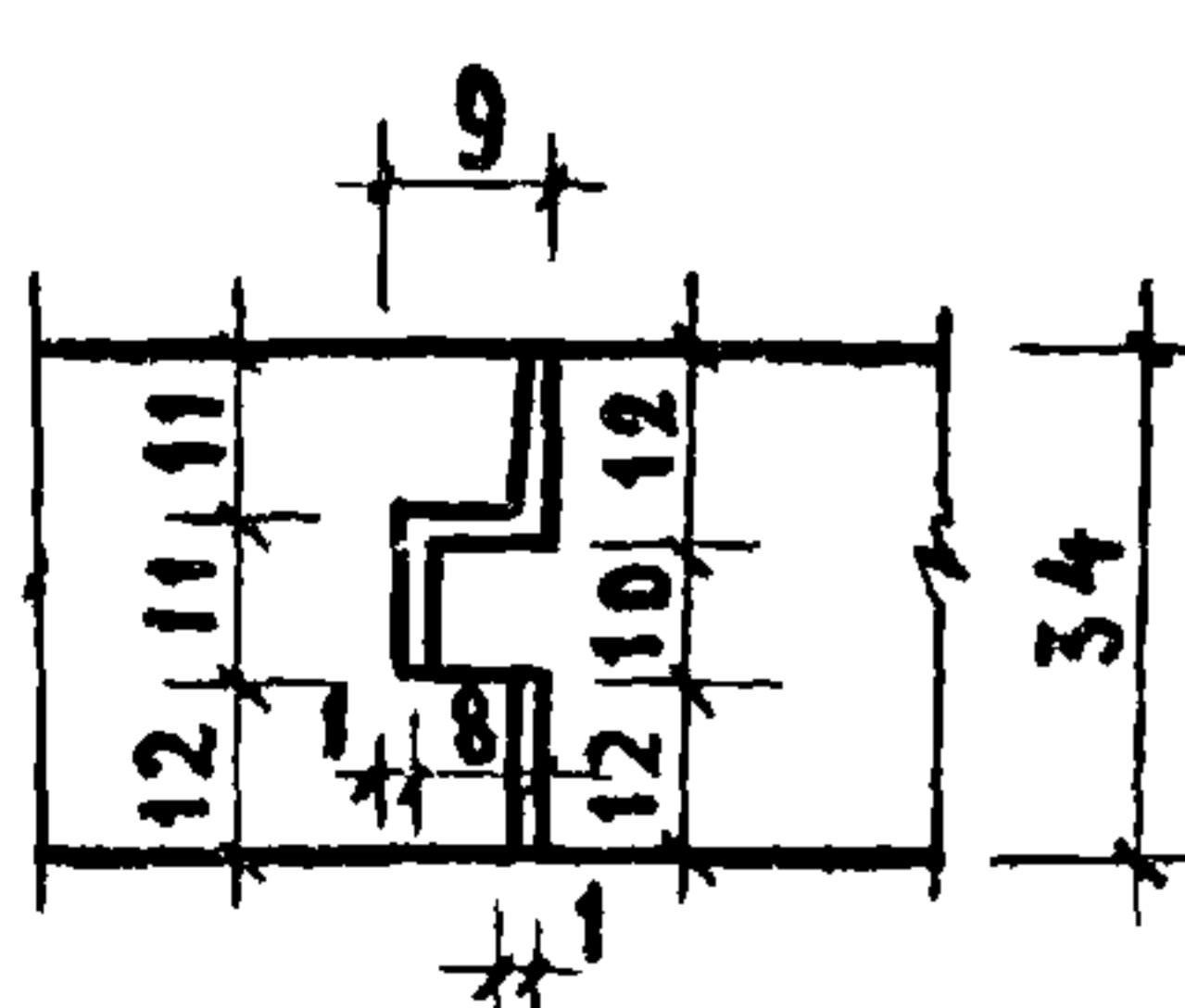
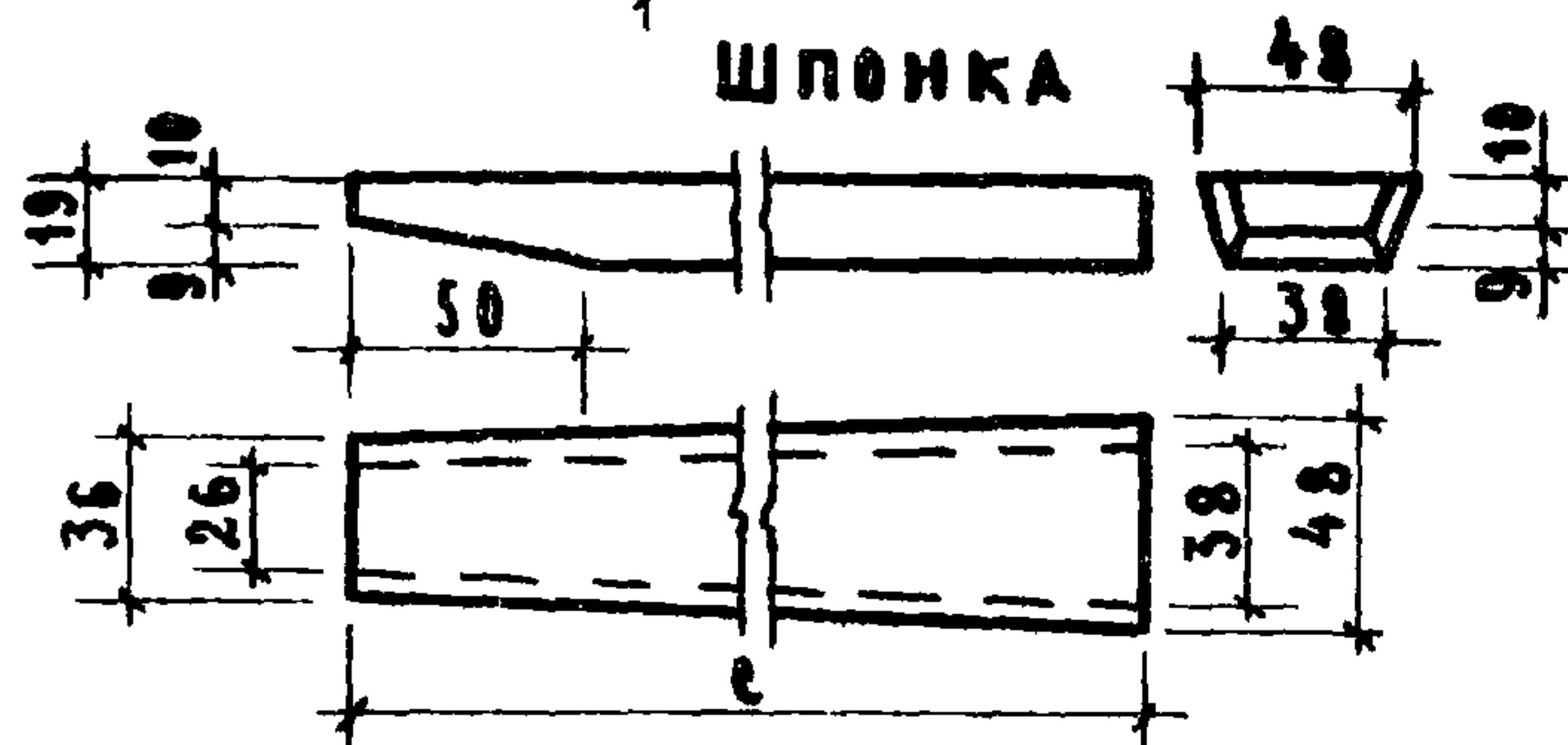
ПУНКТЫ РОМОНОКАЗАНИЯ ПРИЧЕЗКА
СОЖИГАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



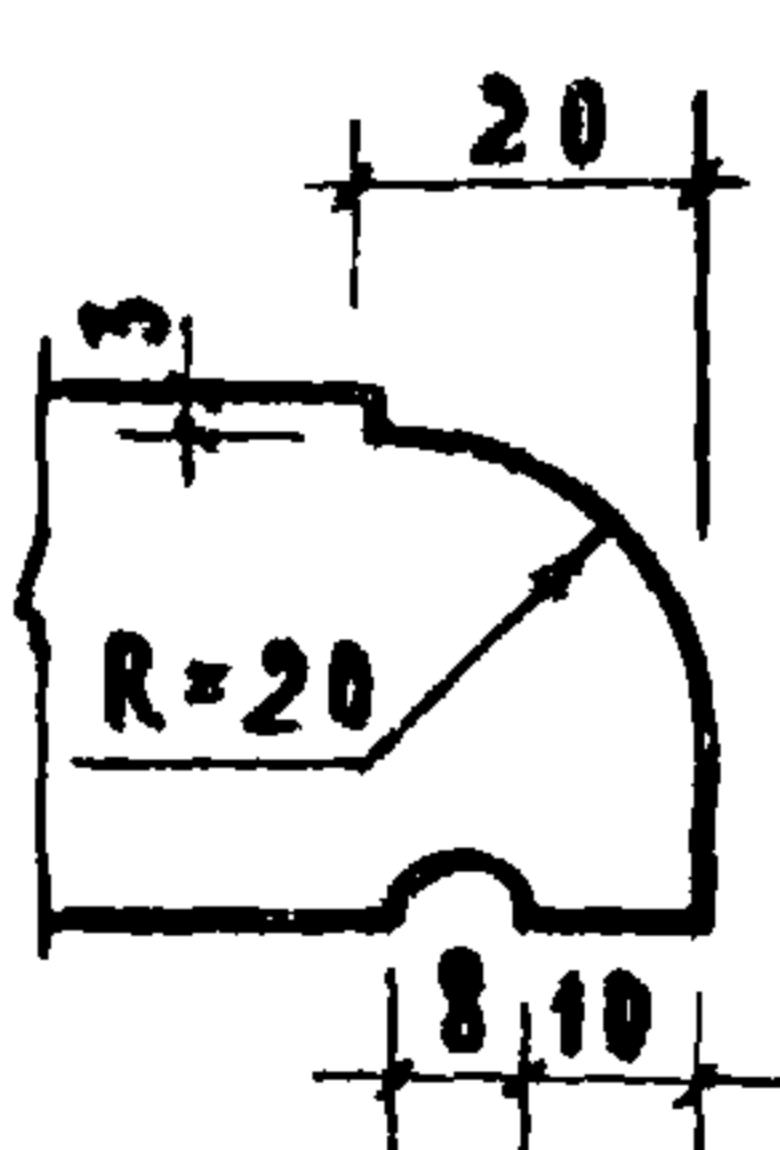
2-2



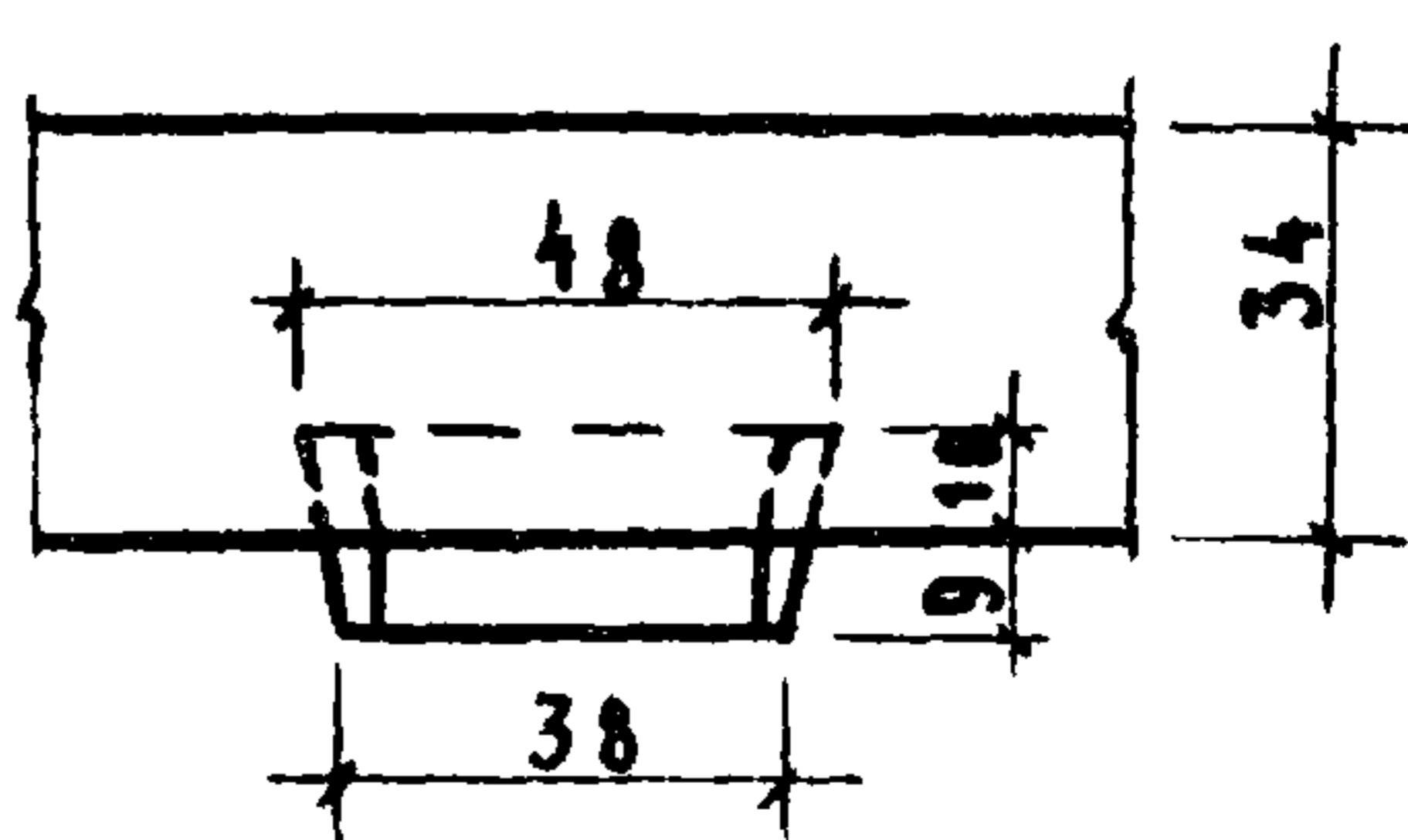
ШПОНКА



СОЕДИНЕНИЕ



ПРОФИЛЬ



ТК	ПРИМЕРЫ изготавления подокон-	СЕРИЯ
1970г.	ных досок на шпонках.	1.136-2
		Выпуск Аист
		— 15 —