

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-16

РЫНОК В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ - 04
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ. МЕТРОВ,
150 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ VIII

ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

инв. 17615-02

				ПРИКРЕПЛЕНИЕ
ИЗД. И				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 338 Инв.№ 176/5-08 тираж 280
Сдано в печать 3 03 1987г цена 1-52

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-16

РЫНОК В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04 ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 900 КВ. МЕТРОВ, 150 ТОРГОВЫХ МЕСТ АЛЬБОМ VIII

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	АС1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ (НАЧАЛО)
АЛЬБОМ II	АС1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ (ОКОНЧАНИЕ)
АЛЬБОМ III	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ IV	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ЕМКОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V	РС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ VI	АС2	ВЫТРАЖИ
АЛЬБОМ VII	АУИ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ И ПУЛТОВ
АЛЬБОМ VIII	ИИ1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04
	ИИ2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ
	ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	ИД	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IX		НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ
АЛЬБОМ X	СМ	СМЕТЫ РЫНКА И УНИВЕРСАМА (НАЧАЛО)
АЛЬБОМ XI	СМ	СМЕТЫ РЫНКА И УНИВЕРСАМА (ОКОНЧАНИЕ)
АЛЬБОМ XII	СМ	СМЕТЫ ГОСТИНИЦЫ

РАЗРАБОТАН
ЦИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №78 ОТ 13 МАРТА 1980г.
РАБОЧЕЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦИИЭП торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов
ПРИКАЗ №102 ОТ 23 ОКТЯБРЯ 1981г.

					ПРИВЯЗАН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.В. Дедюкин*
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В.В. Дедюкин*

СОГЛАСОВАНО:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ УИ

ИНВ. № ПОДПИСАТЕЛЬ И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
	ОБЛОЖКА		
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
272-14-16-ИЖ2-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	2	
272-14-16-ИЖ2-01.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1;КР2;КР3;КР4;КР6	3	
-02.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
-03.00	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД1	4	
-04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	5	
-05.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	5	
-06.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	6	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
272-14-16-ИЖ2-07.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	6	
-08.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	7	
-09.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД4	7	
-10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД2	8	
-11.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД3	8	
-12.00	АНКЕР А1	9	
-13.00	АНКЕР А2	9	
-14.00	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ1	10	
-15.00	КАРКАС КР1	10	
-16.00	СЕТКА С1	11	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РУК. МАСТ. КОЛЧИН

ТА. ИЖ. М. ЛИНЕЦКИЙ

ГА. П. РАБИНОВИЧ

ГУ. П. КАЛЕДИНА

РУК. ГР. ИЖ. КОВАЛЬСКАЯ

РАЗРАБ. СЕНИНА

ПРОВЕР. КАЛЕДИНА

Н. КОНТР. ВЫСОЧИН

272-14-16-ИЖ2-00.00.00 ДО

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

СТАДИЯ ЛИСТ

ЛИСТОВ

ЦНИИЭП

г. МОСКВА

ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII

Согласовано:

Имя, № подл., подпись, дата, взаим. инв. №

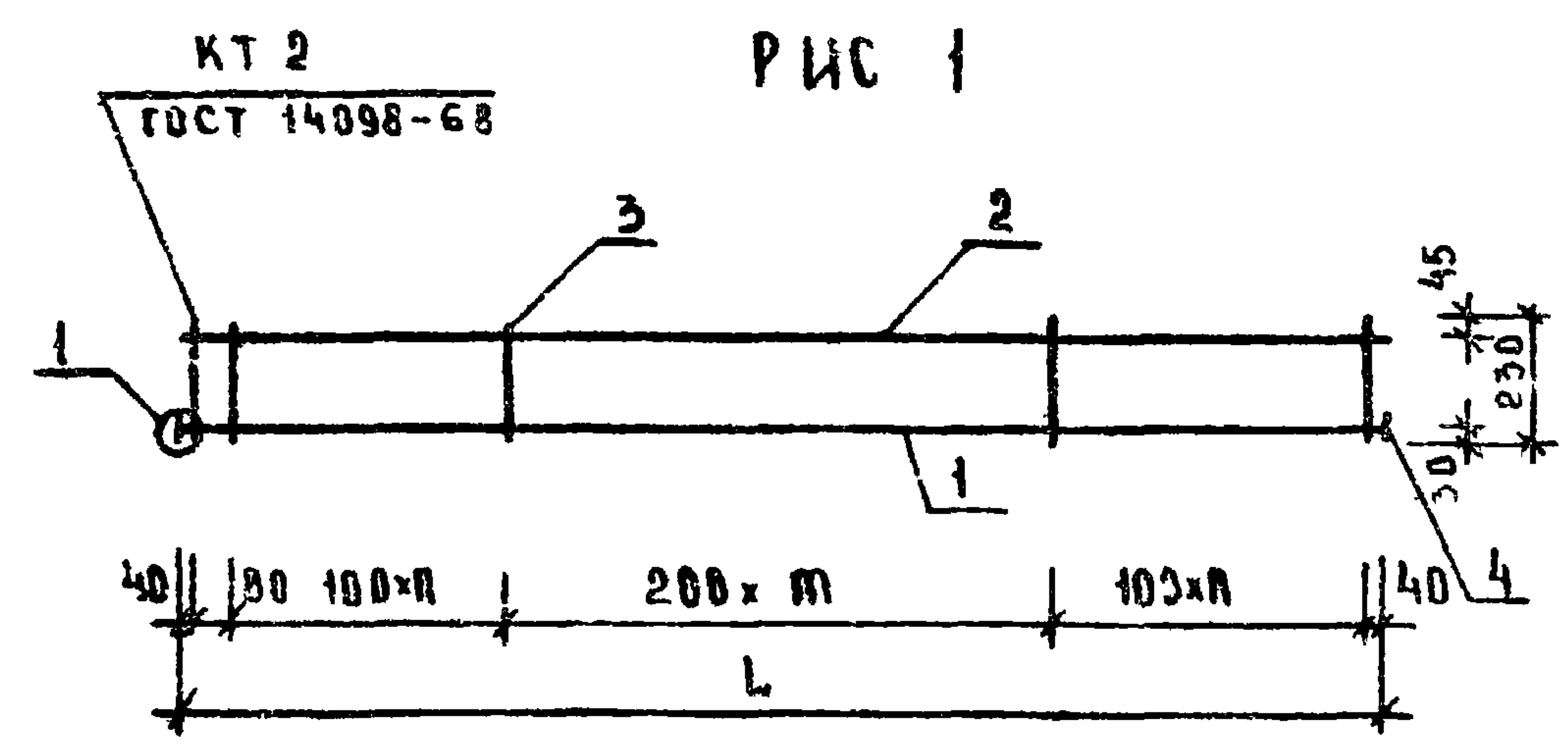
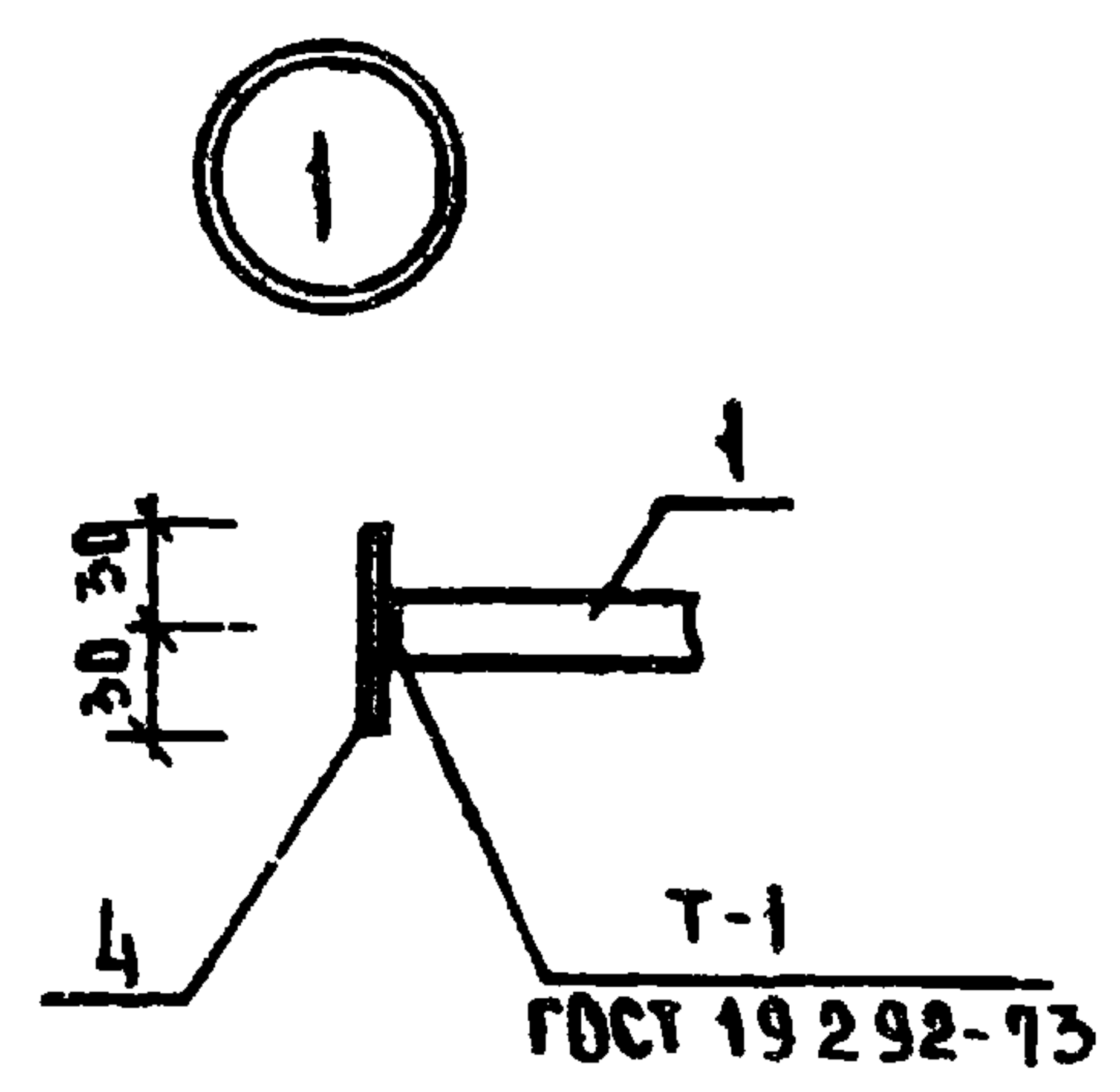
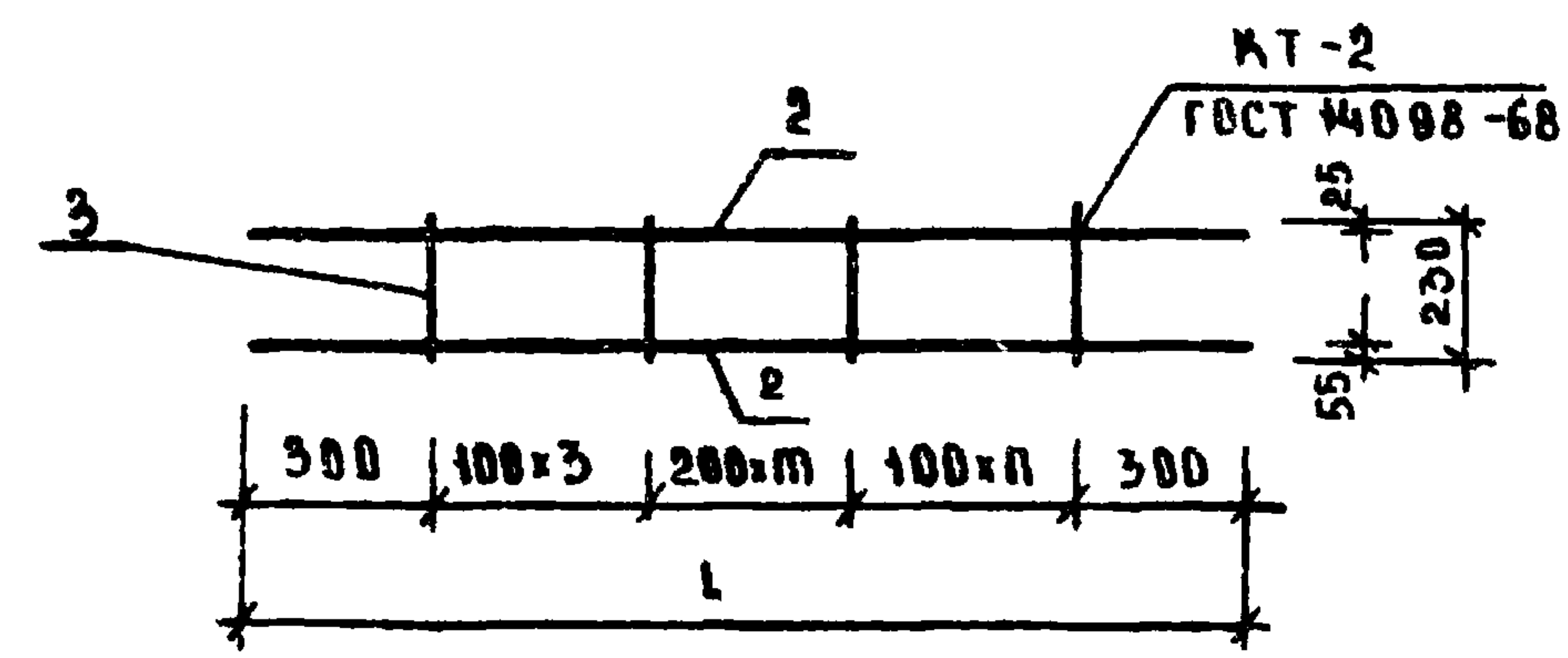


Рис 2



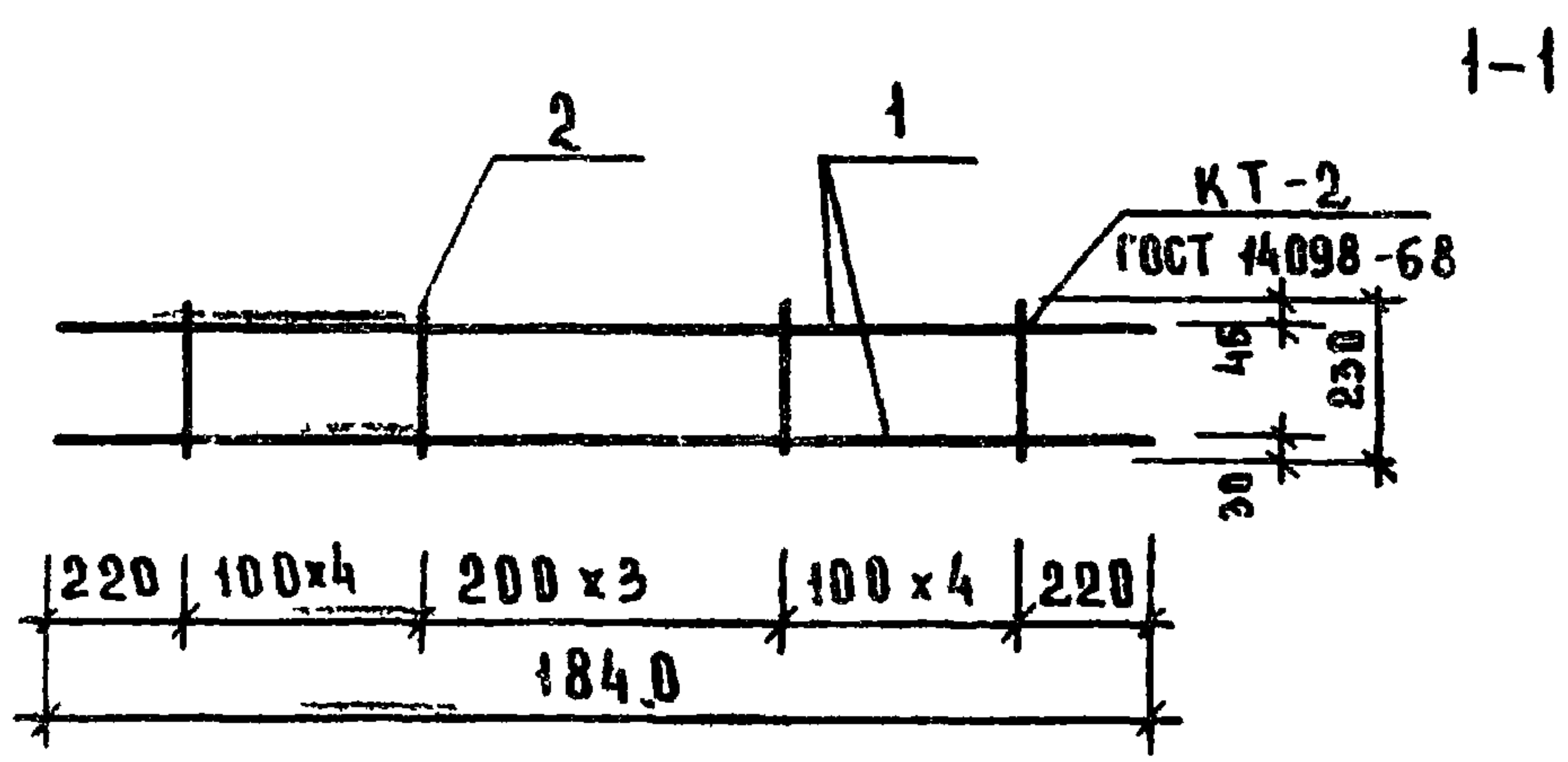
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ						ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					00	01	02	03	04		
				<u>ДЕТАЛИ</u>							МАССА ЕД. КГ
		1	ИЖ 2-01. 01	Ф 22 А III, ГОСТ 5781-75, L=5760	1						17.20
		1	01. 01-01	Ф 22 А III, ГОСТ 5781-75, L=2760		1					8.25
		2	01. 02	Ф 12 А III, ГОСТ 5781-75, L=5760	1						5.12
		2	01. 02-01	Ф 12 А III, ГОСТ 5781-75, L=2760		1					2.45
		3	01. 03	Ф 6 А I, ГОСТ 5781-75, L=230	45	23					0.05
		4	01. 04	-8 x 60, ГОСТ 103-76, L=60	2	2					0.23
		2	01. 01-02	Ф 12 А III, ГОСТ 5781-75, L=1700			2				1.51
		2	01. 01-03	Ф 12 А III, ГОСТ 5781-75, L=1400				2			1.24
		2	01. 01-04	Ф 12 А III, ГОСТ 5781-75, L=1600					2		1.42
		3	01. 02-02	Ф 6 А I, ГОСТ 5781-75, L=230			10	8	9		0.05

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	КОЛ.		Рис	МАССА ЕД. КГ.
			п	м		
272-14-16 ИЖ 2-01.00	КР1	5760	15	13	1	25.03
-01	КР2	2760	8	5	1	12.31
-02	КР3	1700	2	4	2	3.52
-03	КР4	1400	1	3	2	2.88
-04	КР6	1600	2	3	2	3.29

ПРИВЯЗАН				272-14-16-ИЖ2-01.00		
РУК.М	КОЛЧИН			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1; КР2; КР3; КР4; КР6		СТАДАНЯ
ГЛАВ.ИЖМ	КИНЕЦКИ					МАССА
ГЛАВ.	РАБИНОВИЧ					МАСШТАБ
ГНП	КАЛЕДИНА					Р
РУК.Т.ИЖМ	КОВАЛЬСКАЯ					ЛИСТ
РАЗРАБ	БОРИСОВА					ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА					ЦИНИЭП
ИМВ.№	ВЫСОЧИН					г.МОСКВА

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф12АIII; ГОСТ 5781-75, L=1840	2	1.64
		2		Ф6АI; ГОСТ 5781-75, L=230	12	0.05

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-16 ИЖ2-02.00

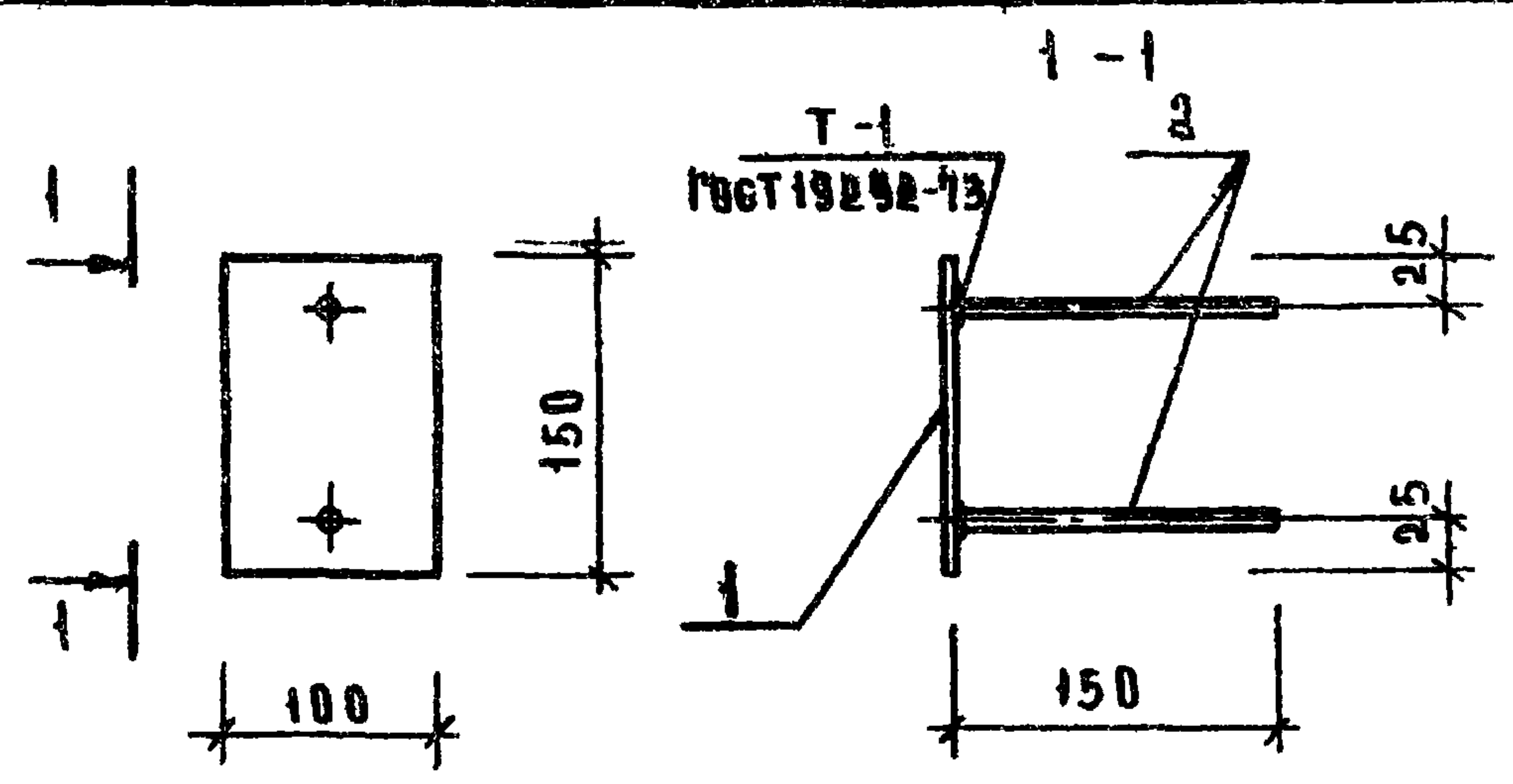
РУК. И	КОЛ. ЧИ	ТАИЖМ	ЛИНЕИ	ТАП	РАВИНОВИ	РИП	КАЛЕДИНА	РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	ПРОВЕР.	ВЫСОЧИН	И. КОТЛ.	АВРОВА
--------	---------	-------	-------	-----	----------	-----	----------	----------	------------	---------	----------	---------	---------	----------	--------

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-5

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	388	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1		- 6 x 100; ГОСТ 103x76, L=150	1	0.71
		2		Ф8АIII; ГОСТ 5781-75, L=150	2	0.06

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

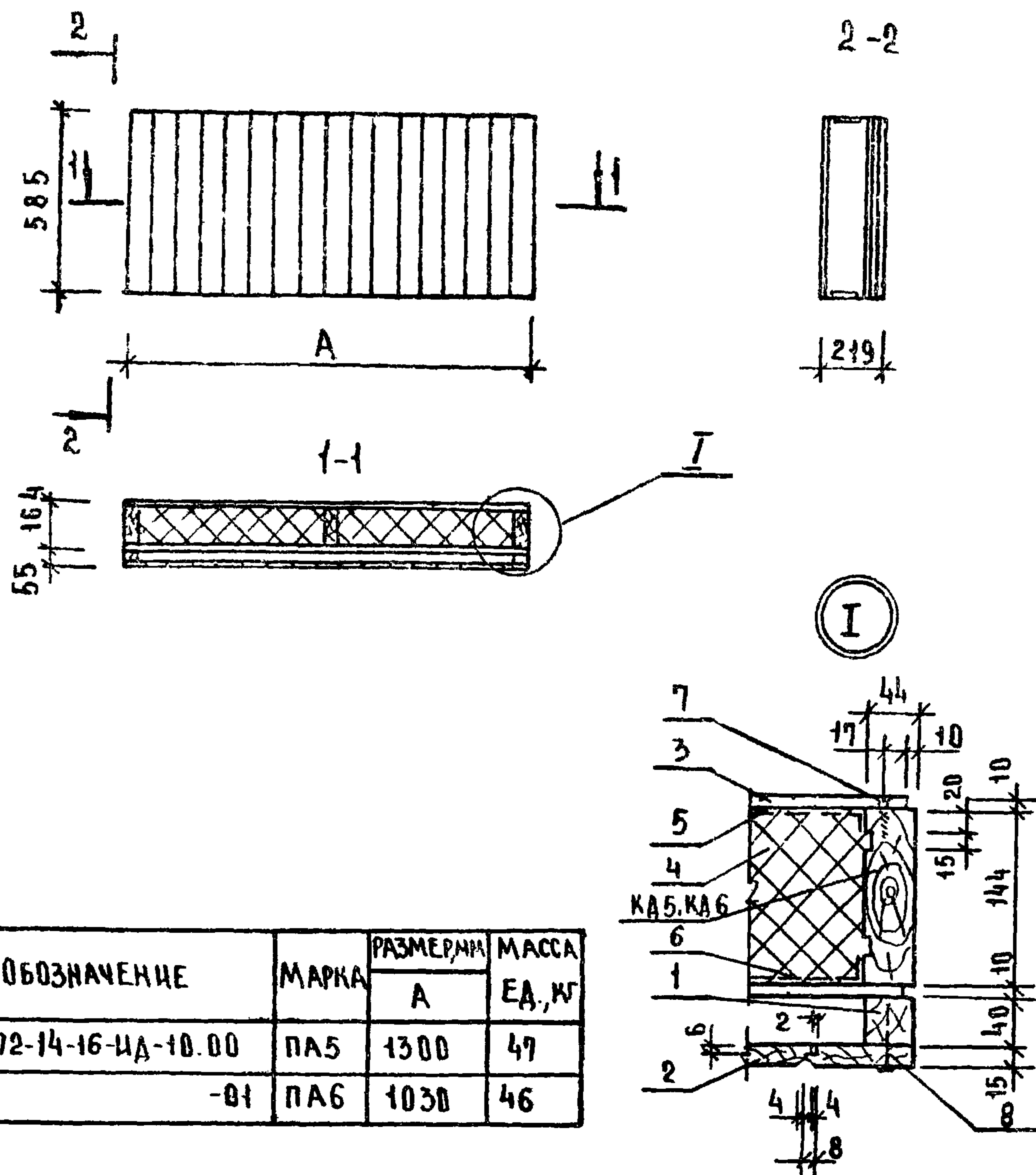
272-14-16 - ИЖ2-03.00

РУК. И	КОЛ. ЧИ	ТАИЖМ	ЛИНЕИ	ТАП	РАВИНОВИ	РИП	КАЛЕДИНА	РУК. ГР.	КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	ПРОВЕР.	ВЫСОЧИН	И. КОТЛ.	АВРОВА
--------	---------	-------	-------	-----	----------	-----	----------	----------	------------	---------	----------	---------	---------	----------	--------

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
3А 1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.83	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	г. МОСКВА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ А	МАССА ЕД, КГ
272-14-16-ИД-10.00	ПА5	1300	47
-01	ПА6	1030	46



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАИСП. ИД-10.00	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
			1.232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ			
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
			272-14-16-ИД-10.01	КАРКАС КА5	1		
			-01	КАРКАС КА6		1	
				МАТЕРИАЛЫ			
	1			БРУС 40x40, М ³	0.007	0.006	
	2			ДОСКА 15x100, М ³	0.011	0.009	
	3			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ, ГОСТ 18124-75, М ²	1.446	1.140	
	4			ЛЕНОВАЛСТ ФРП-1, МРТУ 6-05-1104-67, М ³	0.086	0.069	
	5			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, М ²	0.600	0.400	
	6			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА, М ²	0.600	0.479	
				ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70, ШТ	35	30	
				ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63, ШТ.			

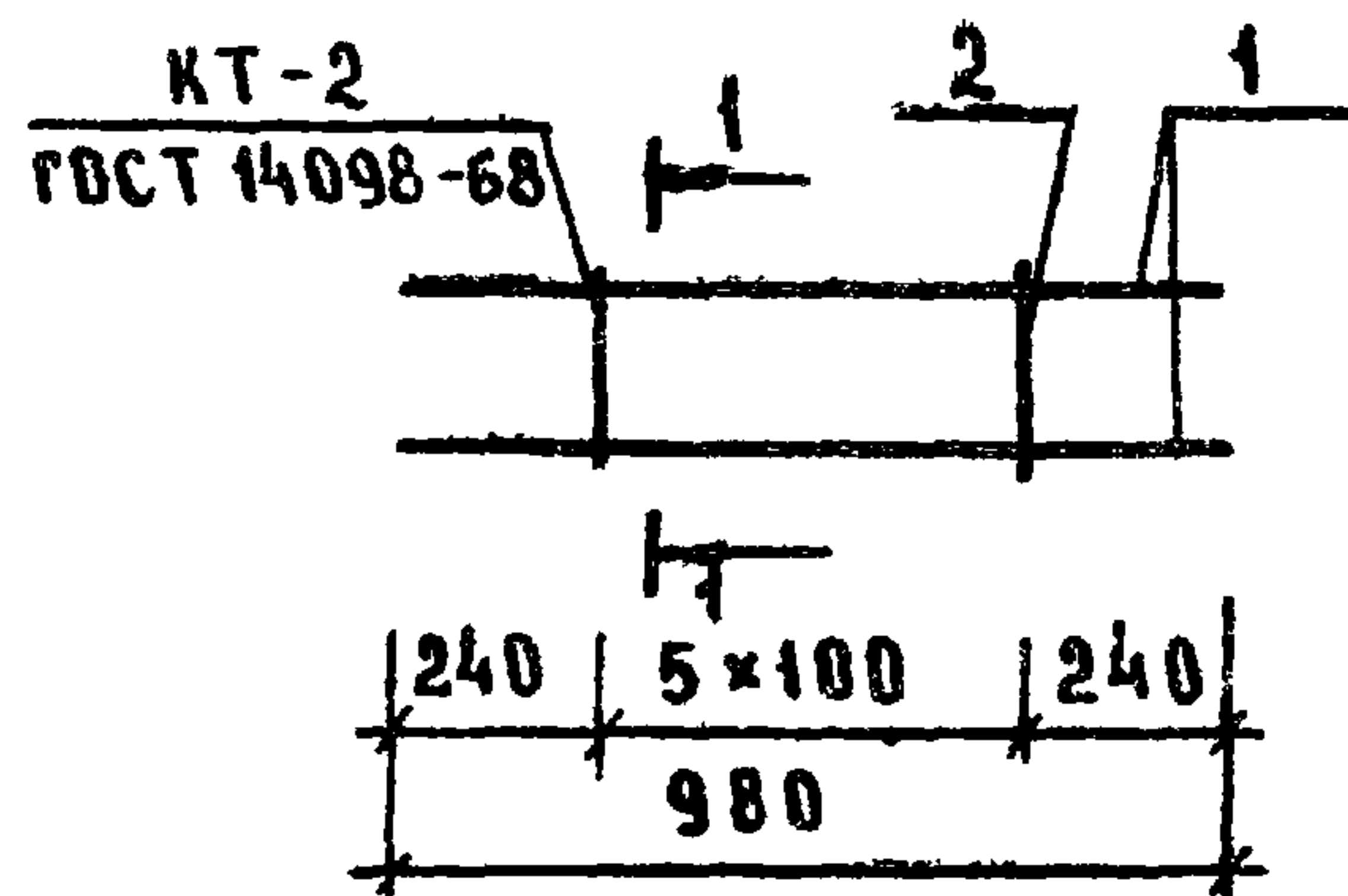
1. ПАНЕЛИ ПА5, ПА6 ИЗГОТОВИТЬ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВОЙ ПАНЕЛИ НР1-15.33.16-1 ПО СЕРИИ 1.232-3 вып. 8.
2. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ И АНТИСЕПТИКАМИ.
3. ЛИЦЕВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ДОСОК ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТЬ МОРИЛКОЙ ПО УКАЗАНИЮ АВТОРСКОГО НАДЗОРА И ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ВОДОСТОЙКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА.

ПРИВЯЗАН

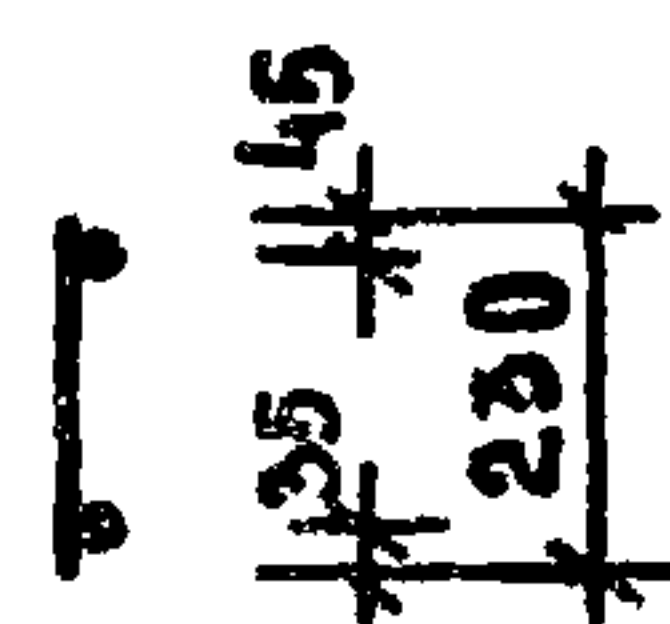
ИНВ. №

				272-14-16-ИД-10.00			
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН			ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ			(ПА5, ПА6)	Р		
ГАП	РАБИНОВИЧ				ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ТИП	КАЛЕДИНА				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРИСТСКИХ КОМАНД	
РУК. ГРИН	КОВАЛЬСКИЙ				г. МОСКВА		
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ						
ПРОВ.	ЛАВРОВА						
И. КОНТР.	ВЫСОЧКИН						

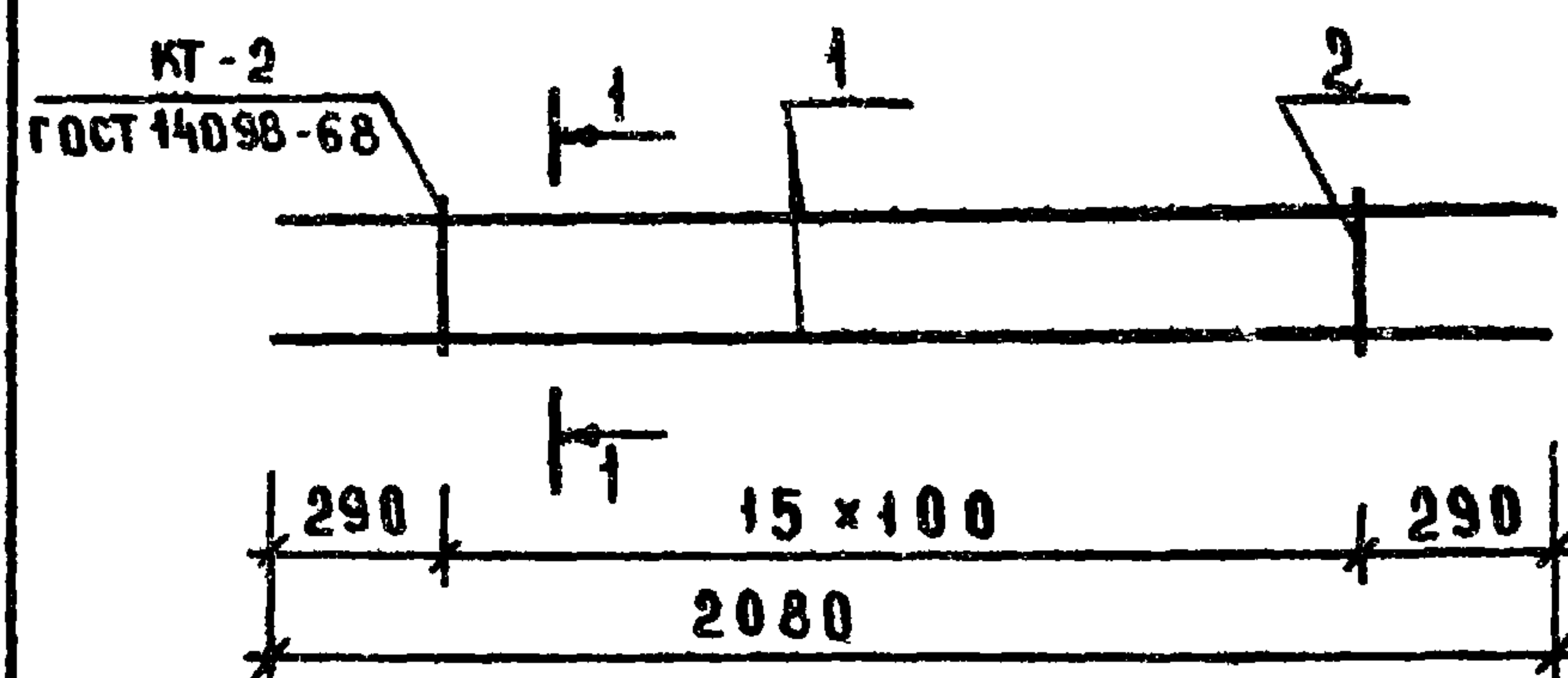
Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII



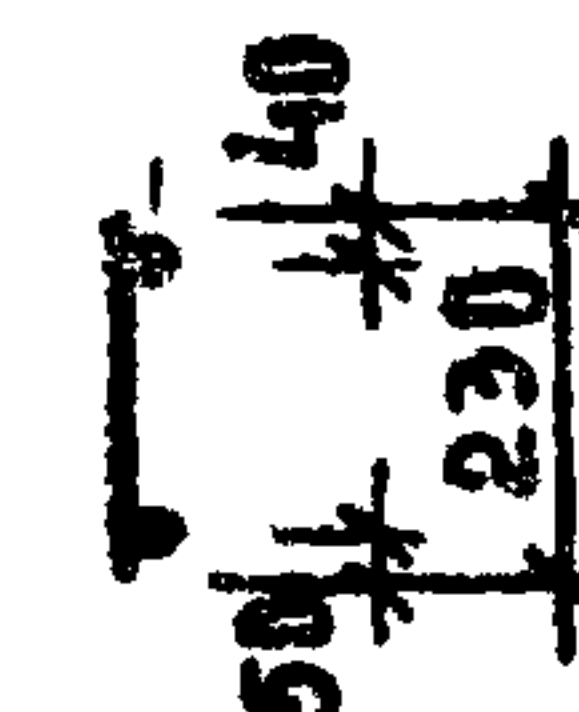
1-1



Типовой проект 272-14-16 Альбом VII



1-1



СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф12 АIII; ГОСТ 5781-75, L=980	2	0.86
		2		Ф6 АI; ГОСТ 5781-75, L=230	6	0.05

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-16-ИЖ2-0.6.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 9

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

2 02

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦИИИЭП

Г.МОСКВА

ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСОВ

СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф12 АIII; ГОСТ 5781-75, L=2080	2	1.84
		2		Ф6 АI; ГОСТ 5781-75, L=230	16	0.05

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-16-ИЖ2-0.9.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 10

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

4.48

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦИИИЭП

Г.МОСКВА

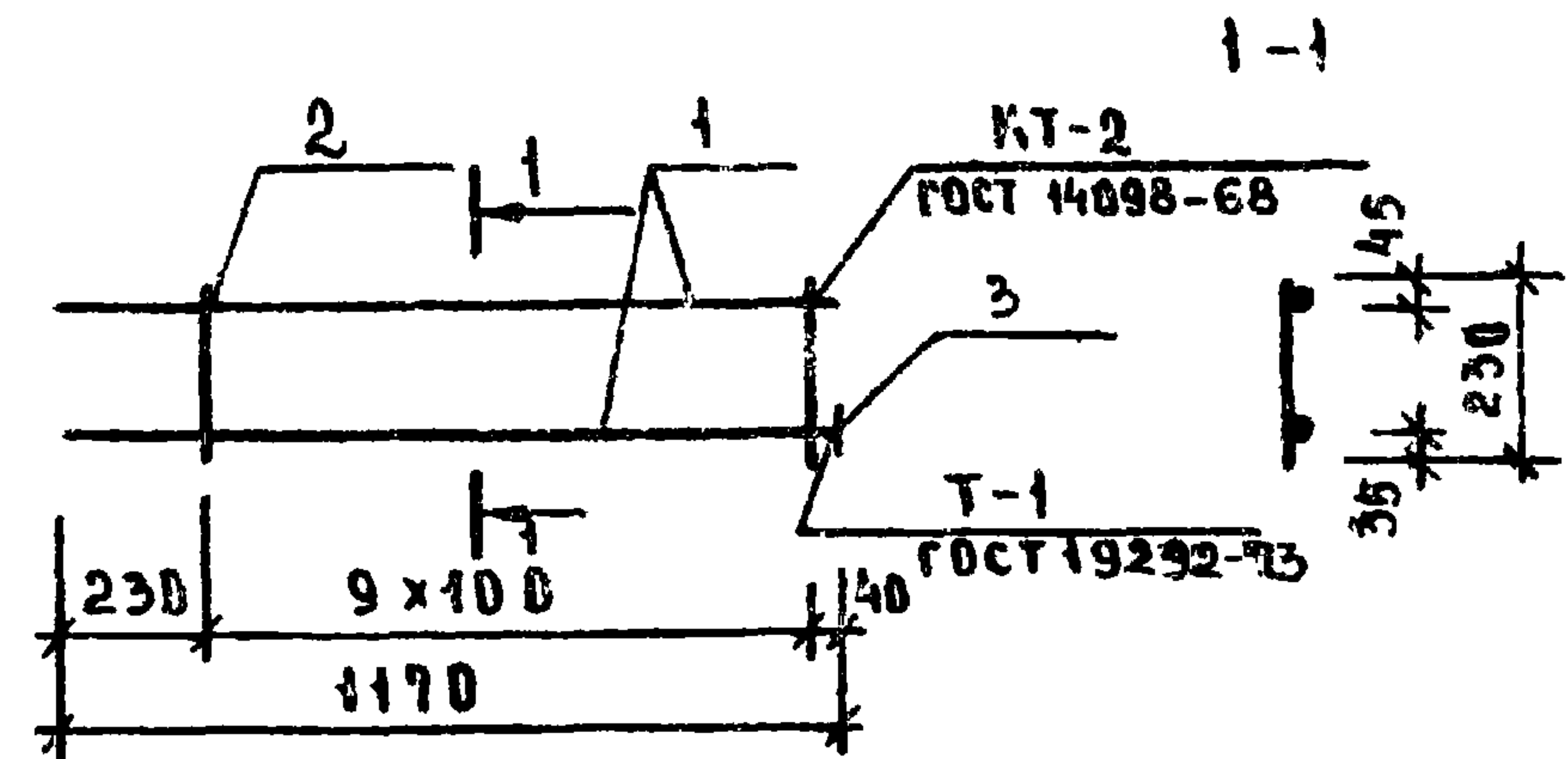
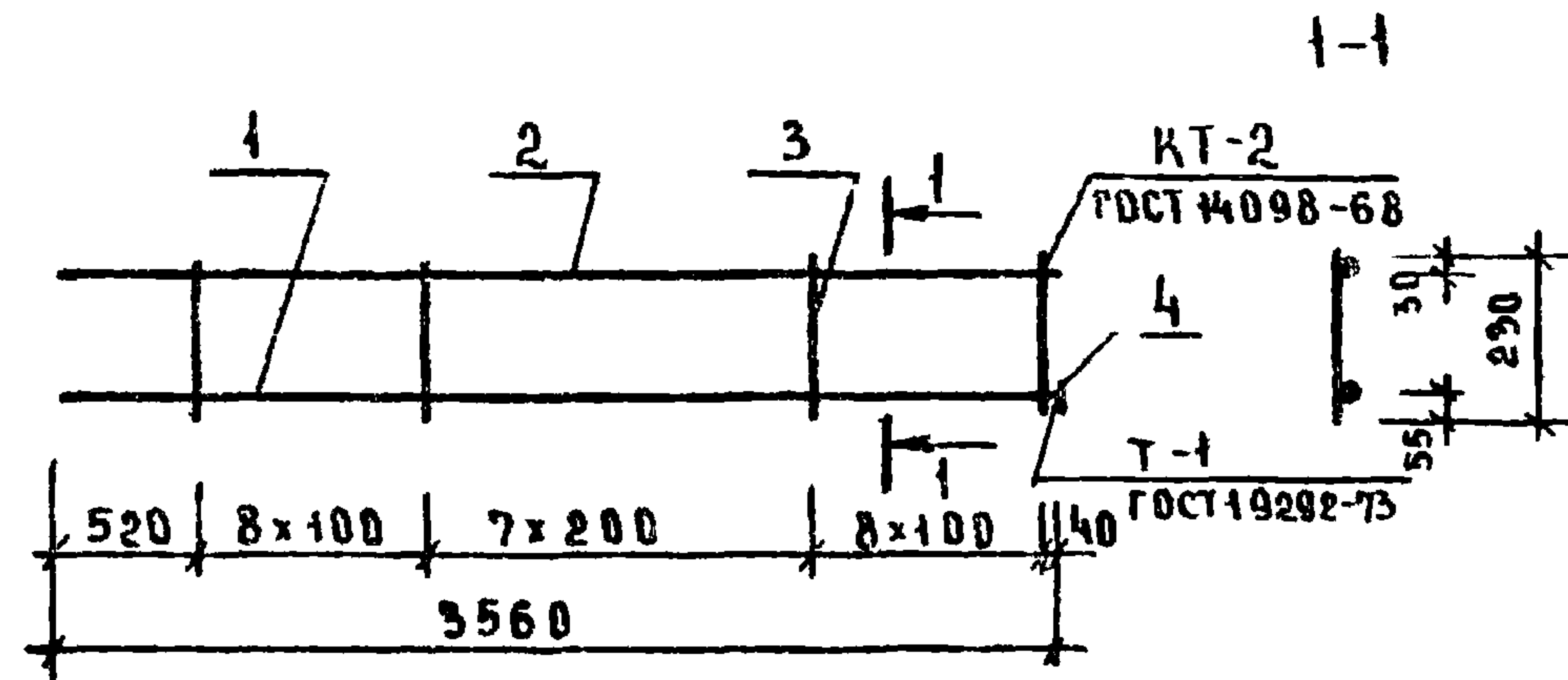
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСОВ

ИЗМЕН. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №

ИЗМЕН. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИНВ. №

РУК. МАСТ. КОЛЧИН
ГЛАВ. М. АННЕНКО
Г.А.П. РАВИНОВИЧ
Г.И.П. КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИЖ. КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ. ЛАРИНА
ПРОВЕР. ЛАВРОВА
Н. КОНТР. ВЫСОЧКИ

РУК. МАСТ. КОЛЧИН
ГЛАВ. М. АННЕНКО
Г.А.П. РАВИНОВИЧ
Г.И.П. КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИЖ. КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ. ЛАРИНА
ПРОВЕР. ЛАВРОВА
Н. КОНТР. ВЫСОЧКИ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф22 А III, ГОСТ 5781-75, L=3560	1	10.60
		2		Ф12 А III, ГОСТ 5781-75, L=3560	1	3.13
		3		Ф6 А I, ГОСТ 5781-75, L=230	24	0.05
		4		-8 x 60, ГОСТ 103-76, L=60	1	0.23

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

272-14-16-ИЖ2-04.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 7

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 15.16

ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф12 А III, ГОСТ 5781-75, L=1170	2	1.02
		2		Ф6 А I, ГОСТ 5781-75, L=230	10	0.05
		3		-4 x 30, ГОСТ 103-76, L=30	1	0.02

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

272-14-16-ИЖ2-05.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 8

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2.56

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

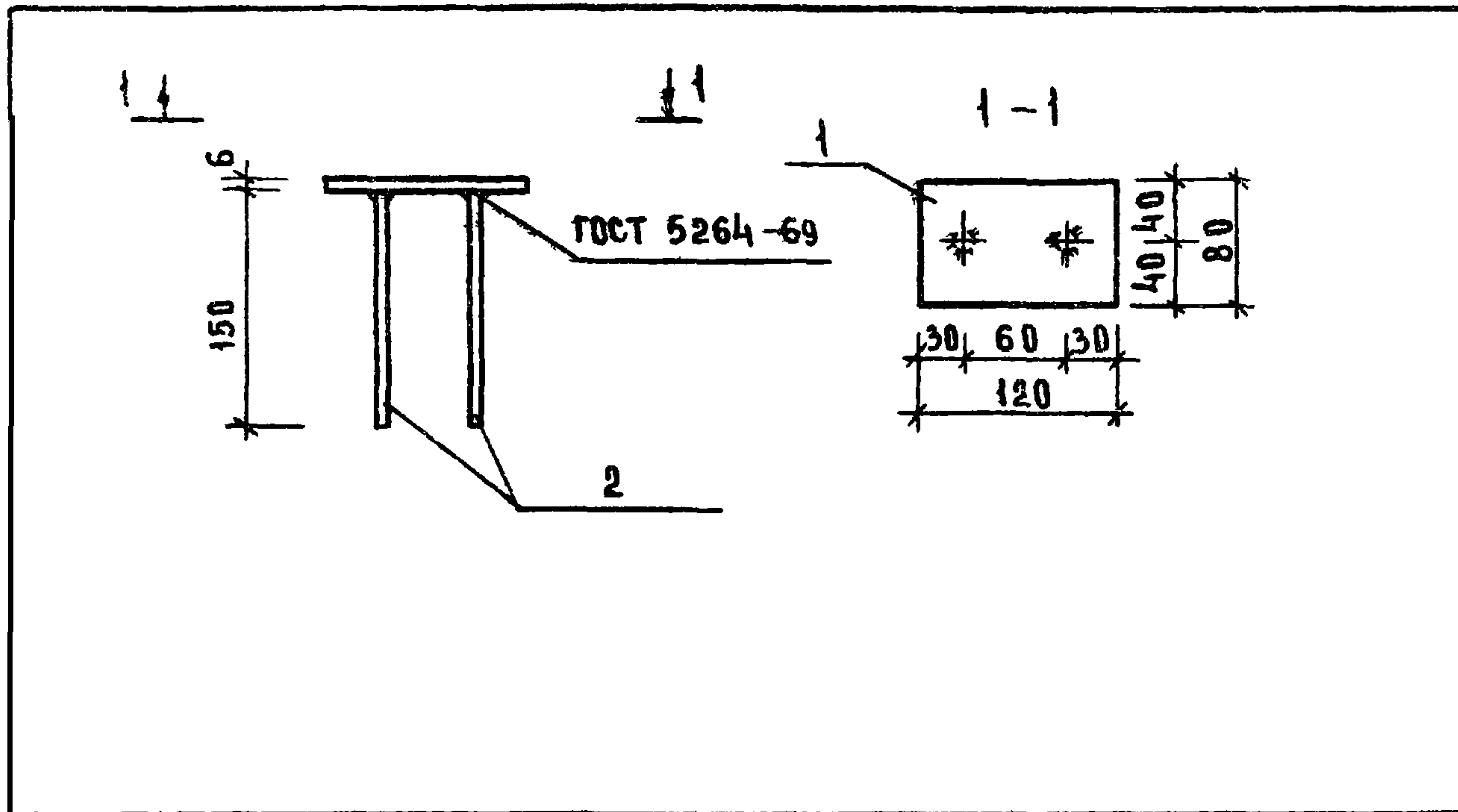
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗАДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

17615-08

Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1		6x80; ГОСТ 103-76, e=120	1	
		2		φ8 мм; ГОСТ 5781, e=150	2	

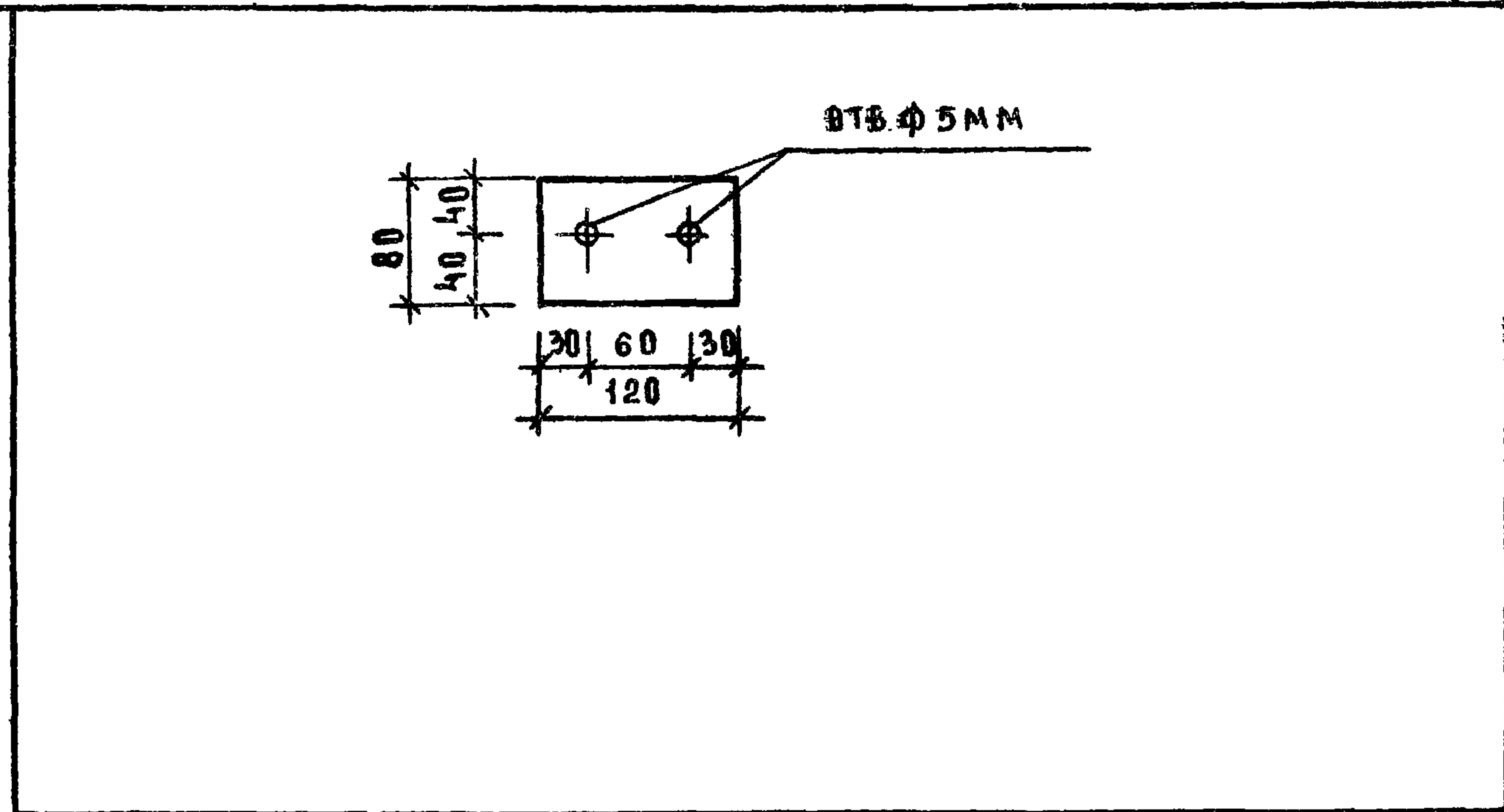
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

				272-14-16 -ИЖ2-10.00		
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД 2	СТАДИЯ	МАССА
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ				Р	0.55
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ				МАСШТАБ	1:5
Г. И. П.	КАЛЕДИНА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
РАЗРАБ.	ЛАРИНА				г. Москва	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА					
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН					

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

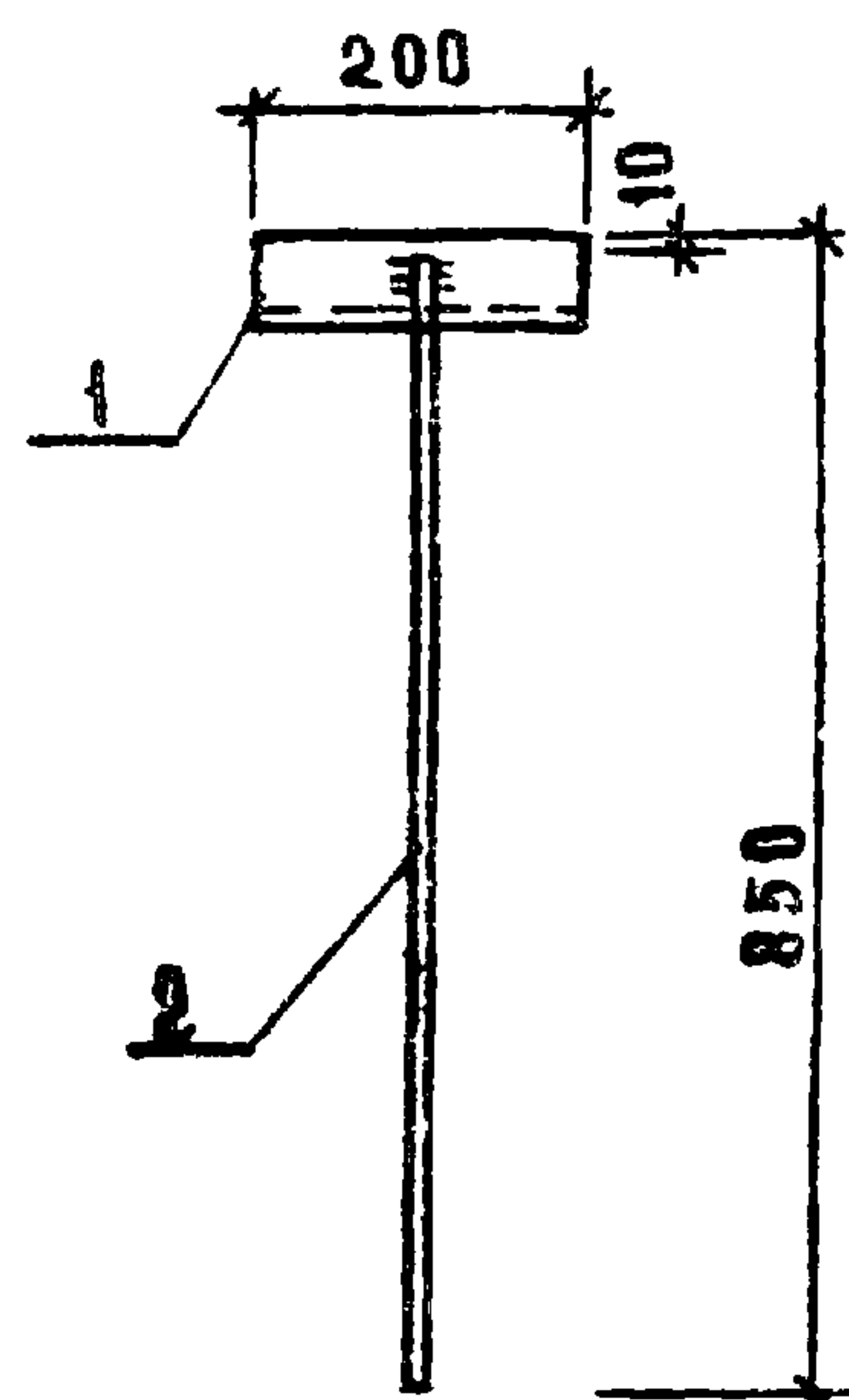
Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				6x80; ГОСТ 103-76, e=120	1	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

				272-14-16 -ИЖ2-11.00		
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ЗД 3	СТАДИЯ	МАССА
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ				Р	0.45
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ				МАСШТАБ	1:5
Г. И. П.	КАЛЕДИНА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
РАЗРАБ.	ЛАРИНА				г. Москва	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА					
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КР
		1		L63x5, ГОСТ 8509-72, c=200	1	0.962
		2		φ12 АІ ГОСТ 5781-75, c=840	1	0.746

ПРИВЯЗАН

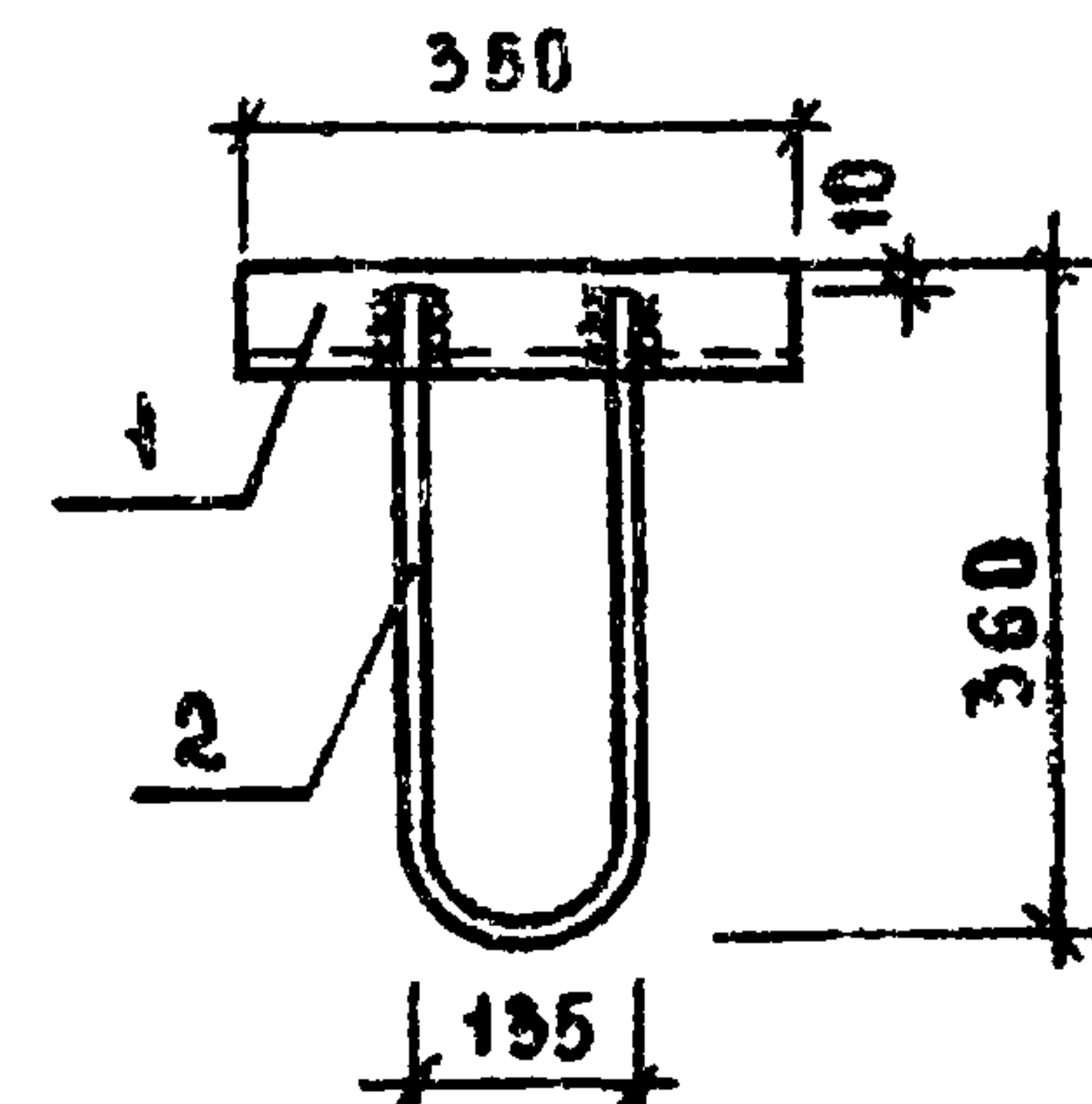
ИНВ. №

272-14-16-ИЖ2-12.00

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	
ГЛА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	
ГАП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГРУПП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	
Н. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

АНКЕР А1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.708	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП г.МОСКВА		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КР
		1		L63x5, ГОСТ 8509-72, c=350	1	1.690
		2		φ16 АІ, ГОСТ 5781-75, c=840	1	1.110

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

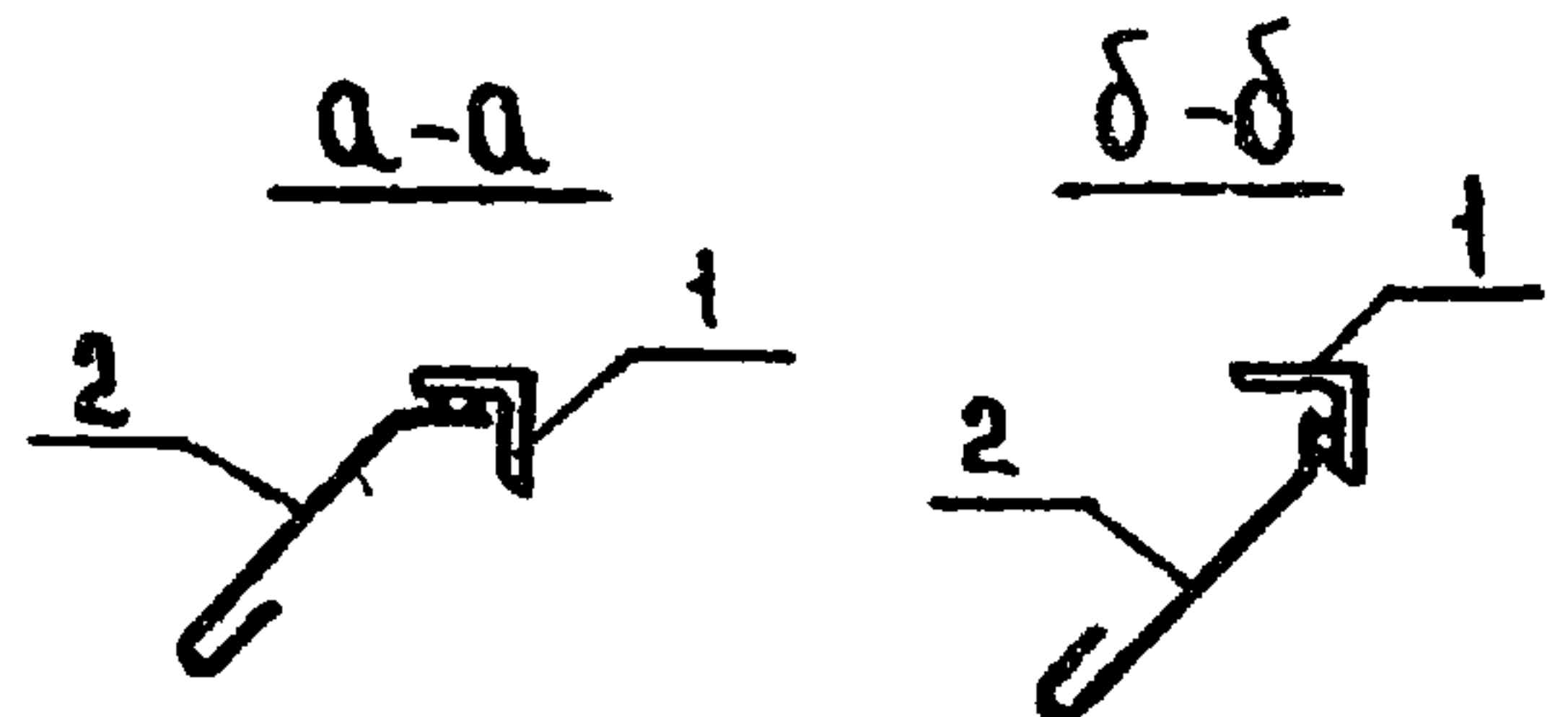
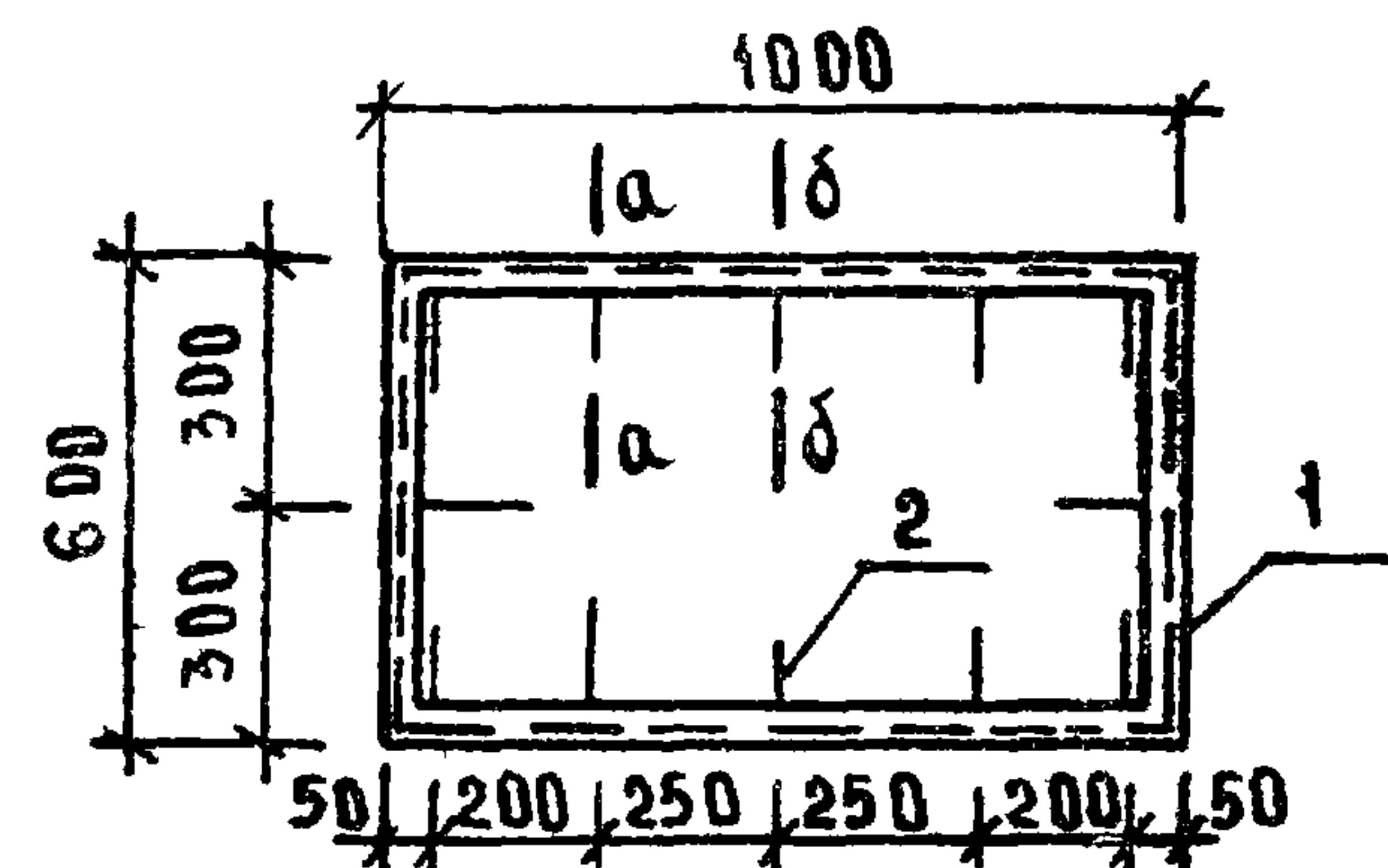
272-14-16-ИЖ2-13.00

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	
ГЛА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	
ГАП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГРУПП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	
Н. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

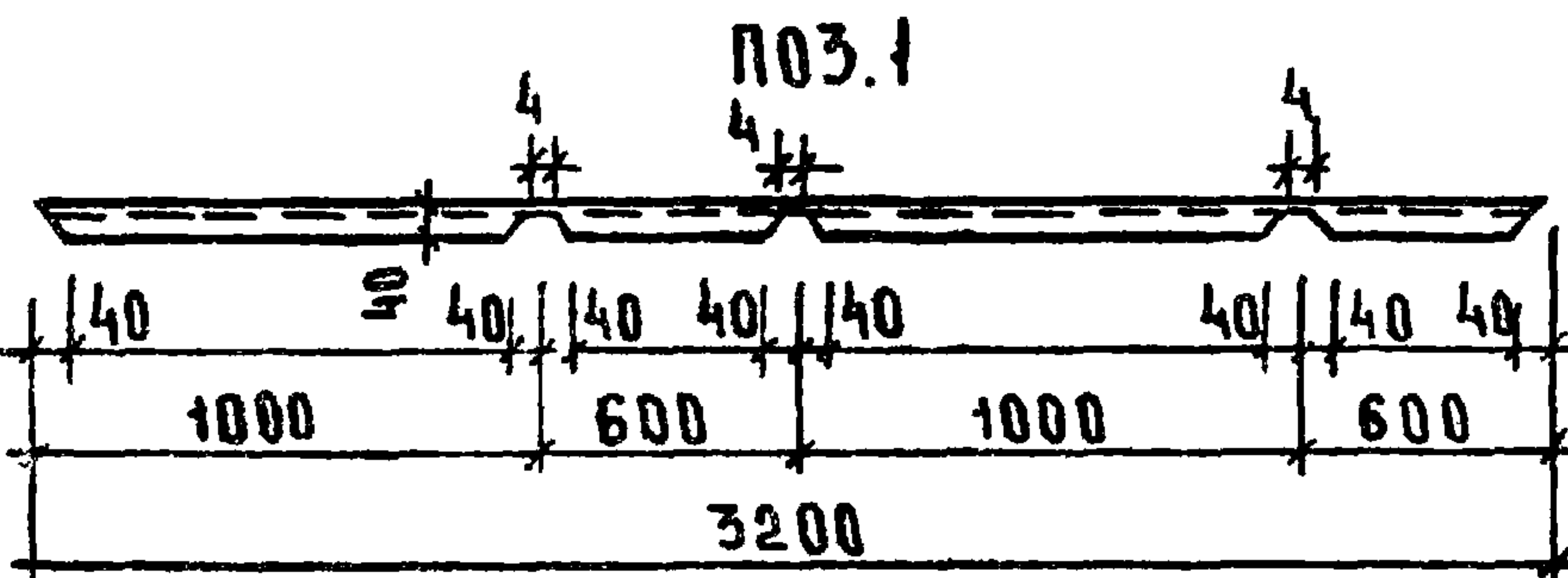
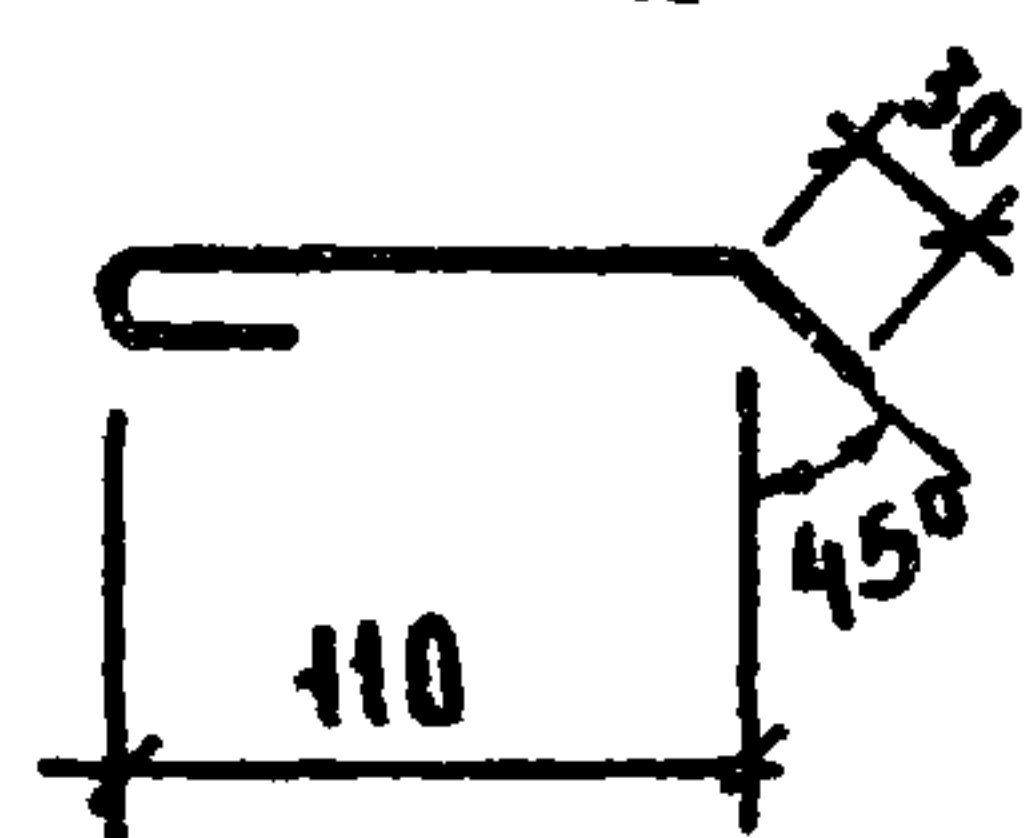
АНКЕР А2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2.80	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП г.МОСКВА	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

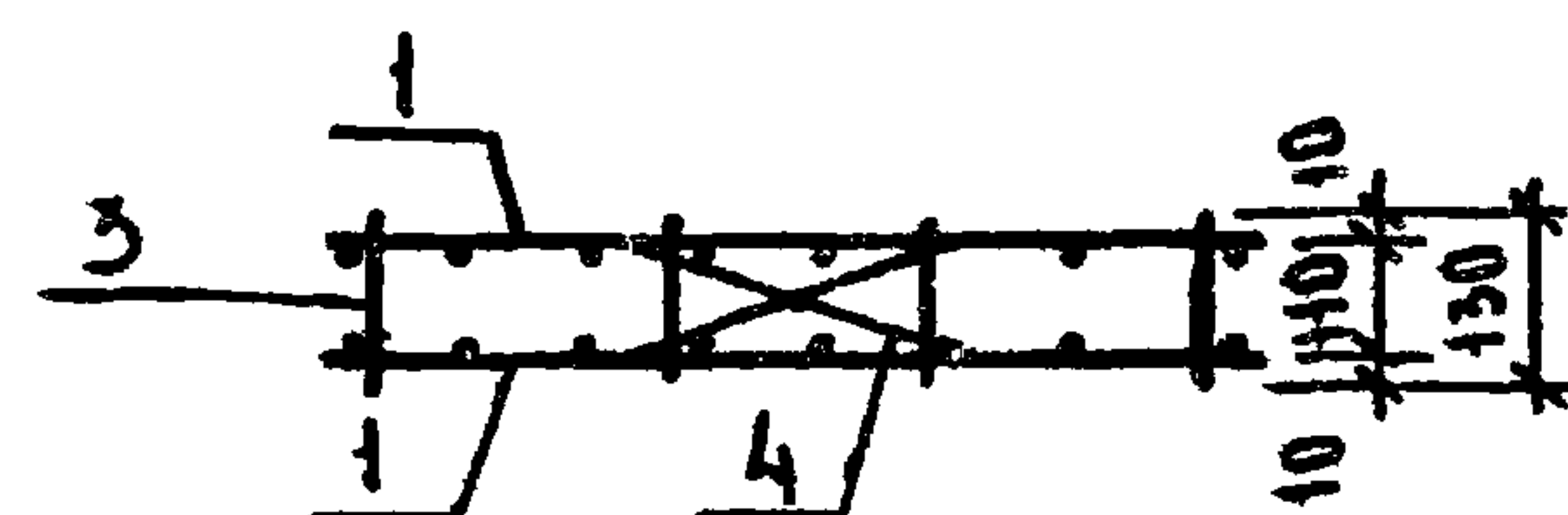
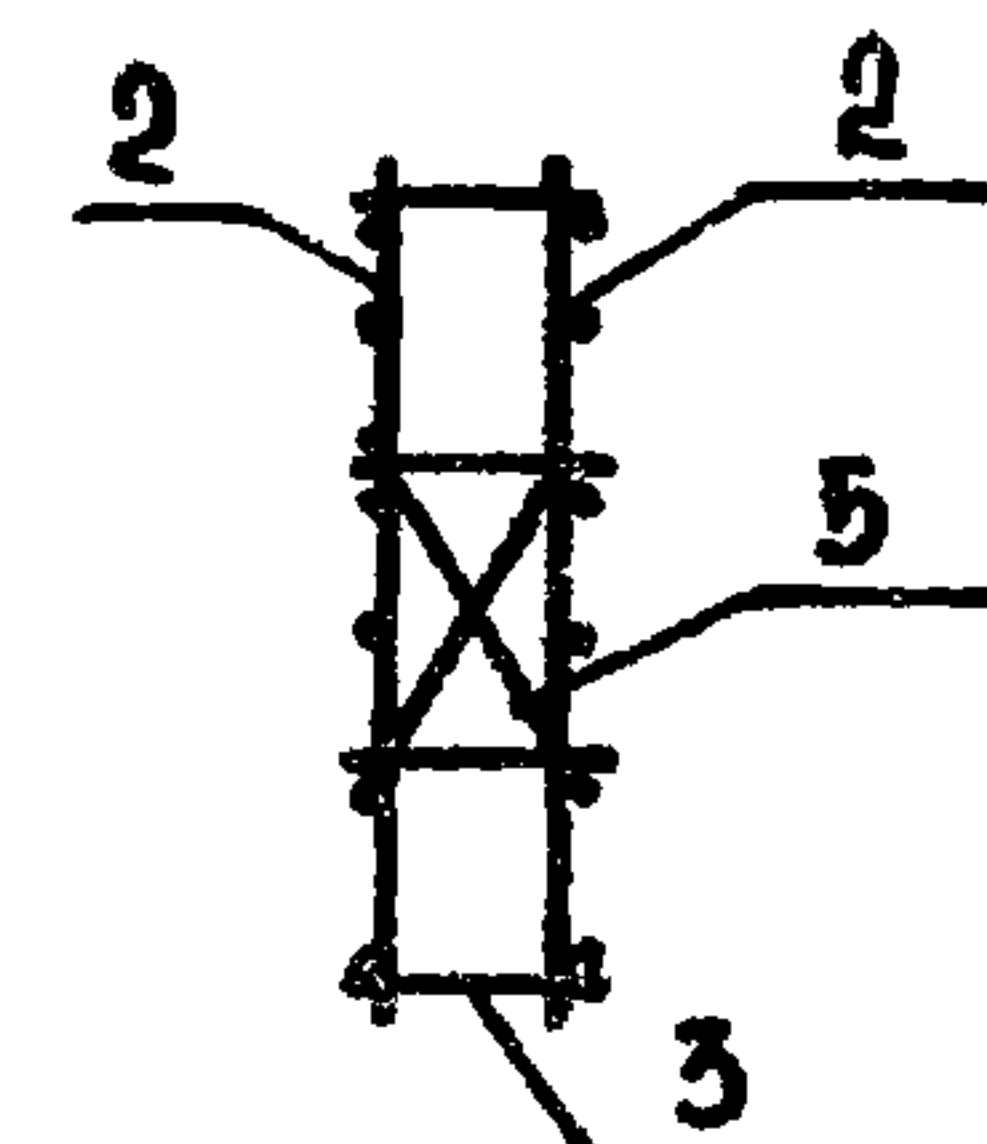
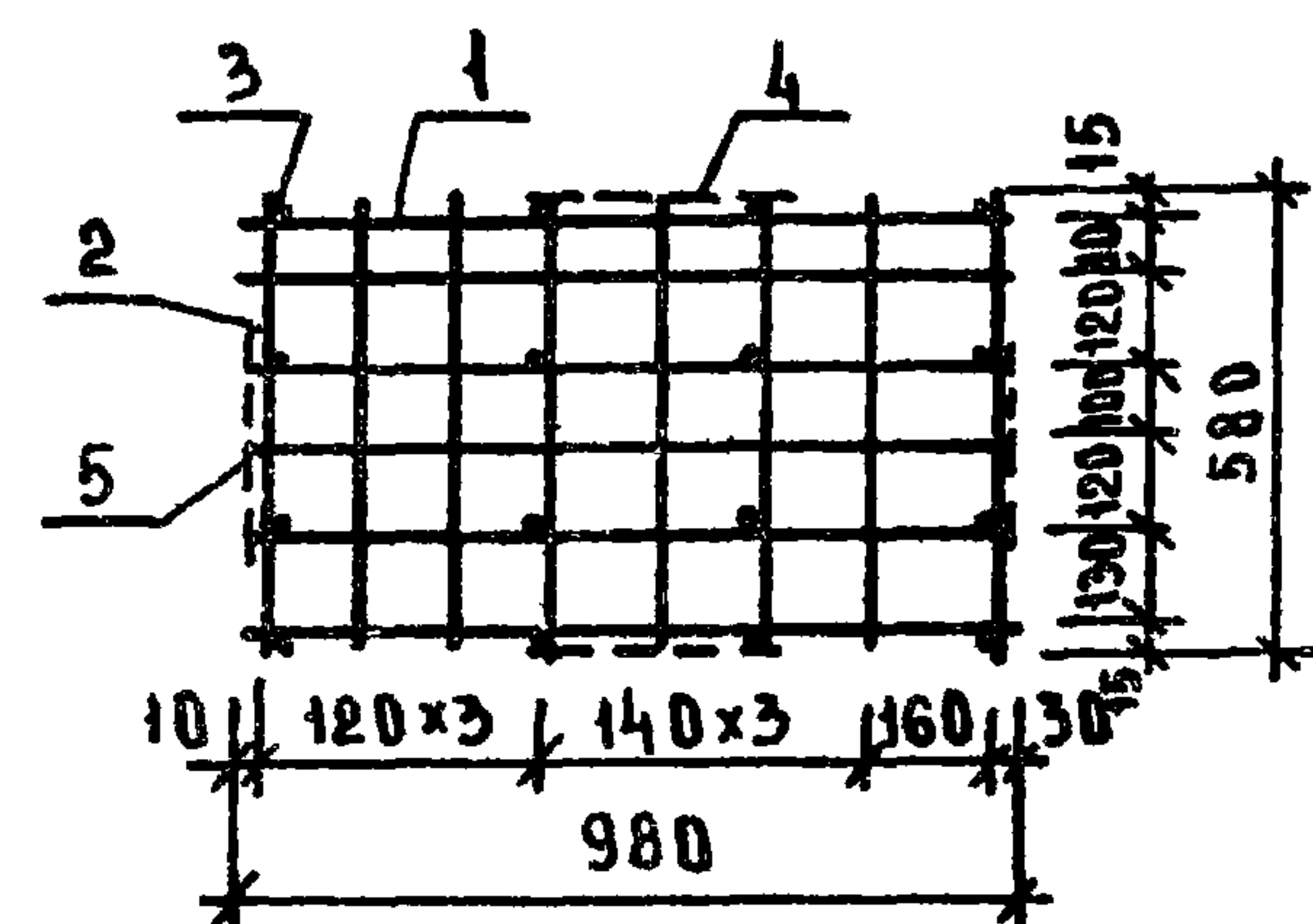
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛББОМ VIII



П03.2



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛББОМ VIII



СОГЛАСОВАНО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	272-14-16-ИЖ2-14.01	240x4, ГОСТ 8509-72, l=3200	1	7.75
		2	02	Ф8А1, ГОСТ 5781-75, l=200	12	0.044

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-16-ИЖ2-14.00

РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
РМ1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8.28	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-
БУДОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	
ГЛАВ.	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
ПРОЕКТИР.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

СОГЛАСОВАНО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	272-14-16-ИЖ2-15.01	Ф8А1, ГОСТ 5781-75, l=980	12	0.388
		2	02	l=580	16	0.230
		3	03	l=130	16	0.052
		4	04	l=380	4	0.150
		5	05	l=300	4	0.120

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-16-ИЖ2-15.00

КАРКАС
КП1

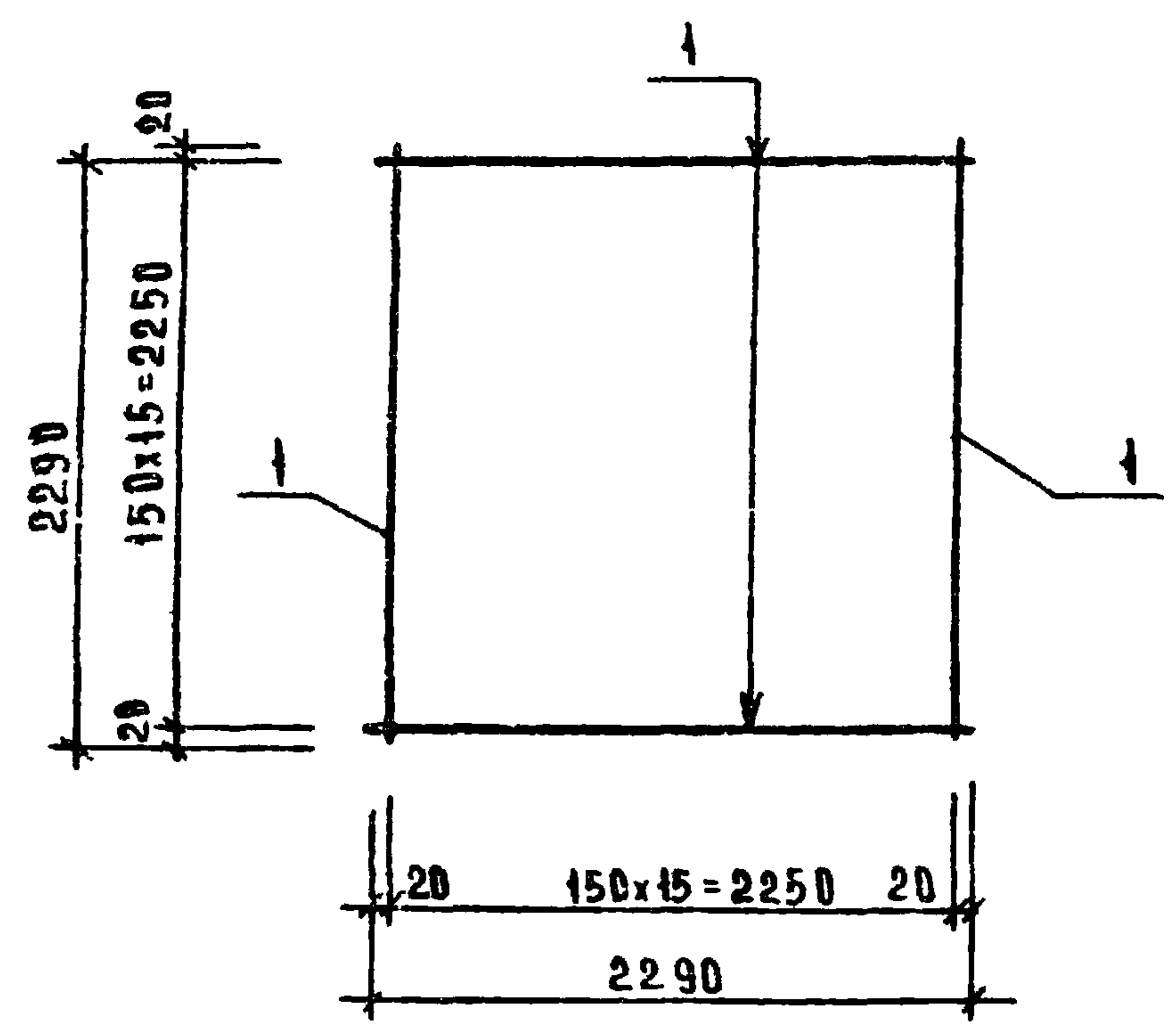
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	10.3	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-
БУДОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	
ГЛАВ.	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
ПРОЕКТИР.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ УИ



ФОРМА	ЗУНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б	1			Ф16АII, ГОСТ 5781-75, E=2290	32	

272-14-16-ИЖ2-16.00

СЕТКА С1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1:5.5	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП г. Москва		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

РУК. МАСТ.	КОЛУЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	
РАП	РАВИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГИП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ЕГОРОВ	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	
И. КОНТ.	ВЫСОЧИН	

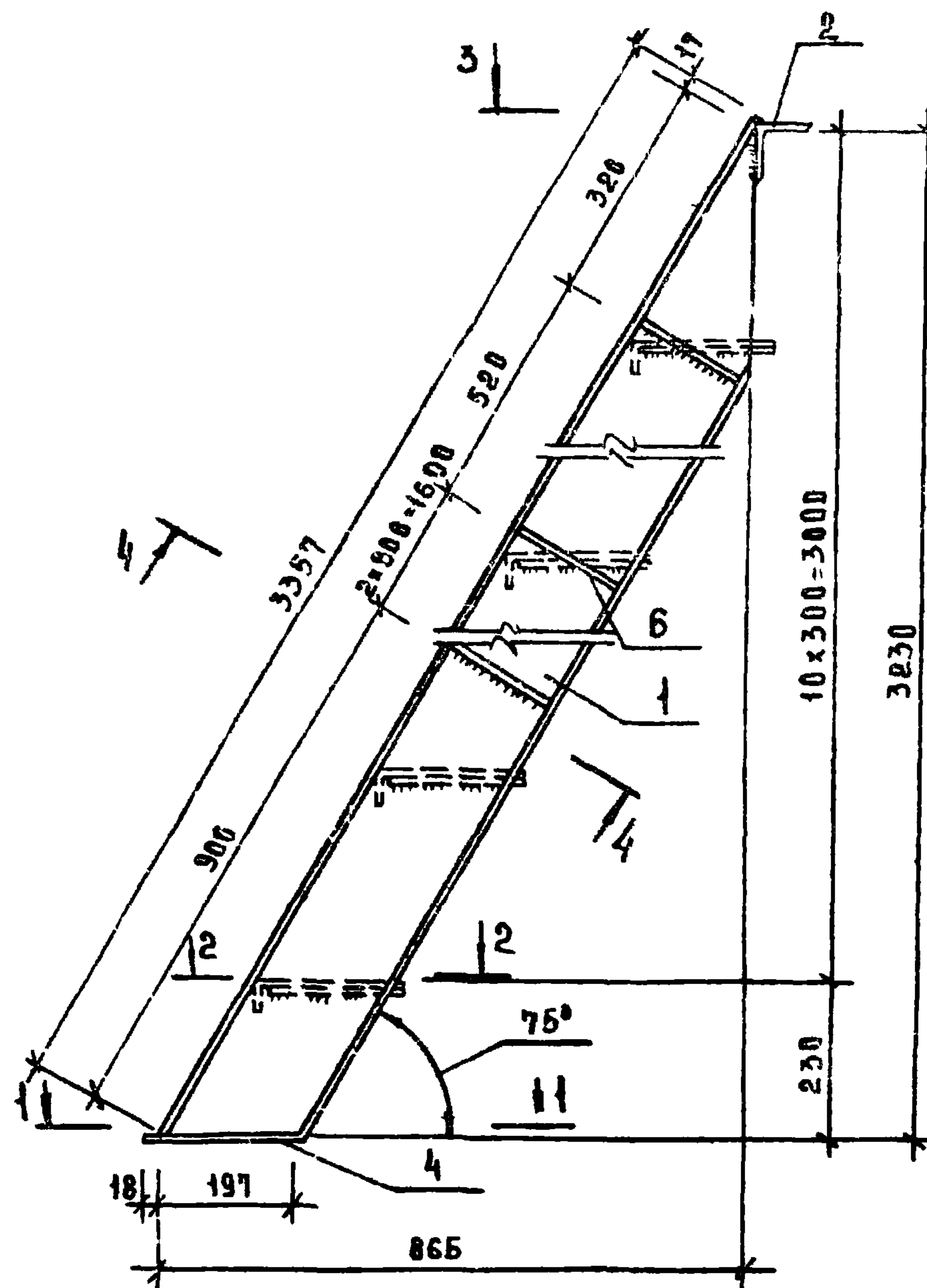
Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII

СОГЛАСОВАНО:

ИЗМ. № 1
ИЗМ. № 2
ИЗМ. № 3
ИЗМ. № 4
ИЗМ. № 5
ИЗМ. № 6
ИЗМ. № 7
ИЗМ. № 8
ИЗМ. № 9
ИЗМ. № 10
ИЗМ. № 11
ИЗМ. № 12
ИЗМ. № 13
ИЗМ. № 14
ИЗМ. № 15
ИЗМ. № 16
ИЗМ. № 17
ИЗМ. № 18
ИЗМ. № 19
ИЗМ. № 20
ИЗМ. № 21
ИЗМ. № 22
ИЗМ. № 23
ИЗМ. № 24
ИЗМ. № 25
ИЗМ. № 26
ИЗМ. № 27
ИЗМ. № 28
ИЗМ. № 29
ИЗМ. № 30
ИЗМ. № 31
ИЗМ. № 32
ИЗМ. № 33
ИЗМ. № 34
ИЗМ. № 35
ИЗМ. № 36
ИЗМ. № 37
ИЗМ. № 38
ИЗМ. № 39
ИЗМ. № 40
ИЗМ. № 41
ИЗМ. № 42
ИЗМ. № 43
ИЗМ. № 44
ИЗМ. № 45
ИЗМ. № 46
ИЗМ. № 47
ИЗМ. № 48
ИЗМ. № 49
ИЗМ. № 50
ИЗМ. № 51
ИЗМ. № 52
ИЗМ. № 53
ИЗМ. № 54
ИЗМ. № 55
ИЗМ. № 56
ИЗМ. № 57
ИЗМ. № 58
ИЗМ. № 59
ИЗМ. № 60
ИЗМ. № 61
ИЗМ. № 62
ИЗМ. № 63
ИЗМ. № 64
ИЗМ. № 65
ИЗМ. № 66
ИЗМ. № 67
ИЗМ. № 68
ИЗМ. № 69
ИЗМ. № 70
ИЗМ. № 71
ИЗМ. № 72
ИЗМ. № 73
ИЗМ. № 74
ИЗМ. № 75
ИЗМ. № 76
ИЗМ. № 77
ИЗМ. № 78
ИЗМ. № 79
ИЗМ. № 80
ИЗМ. № 81
ИЗМ. № 82
ИЗМ. № 83
ИЗМ. № 84
ИЗМ. № 85
ИЗМ. № 86
ИЗМ. № 87
ИЗМ. № 88
ИЗМ. № 89
ИЗМ. № 90
ИЗМ. № 91
ИЗМ. № 92
ИЗМ. № 93
ИЗМ. № 94
ИЗМ. № 95
ИЗМ. № 96
ИЗМ. № 97
ИЗМ. № 98
ИЗМ. № 99
ИЗМ. № 100

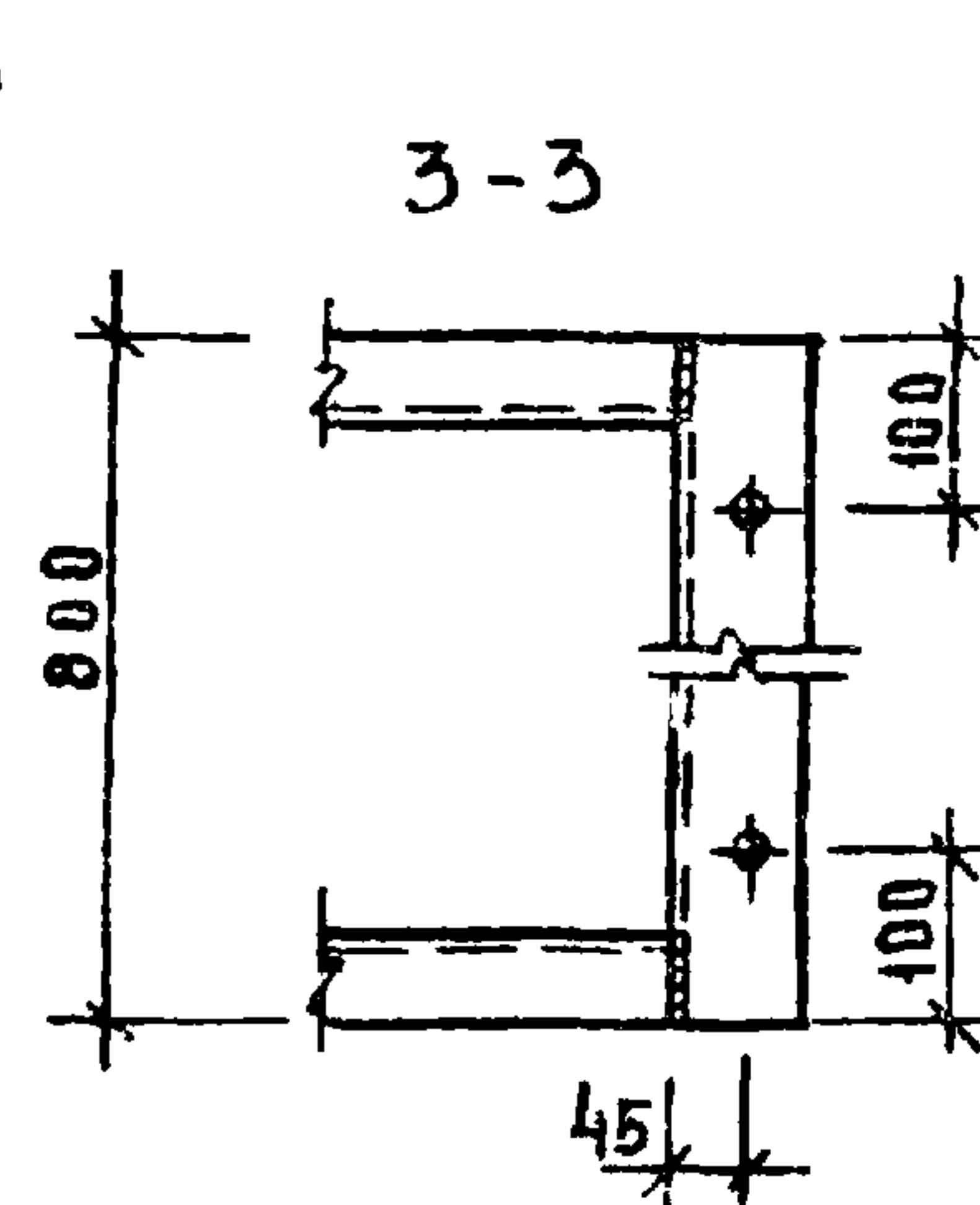
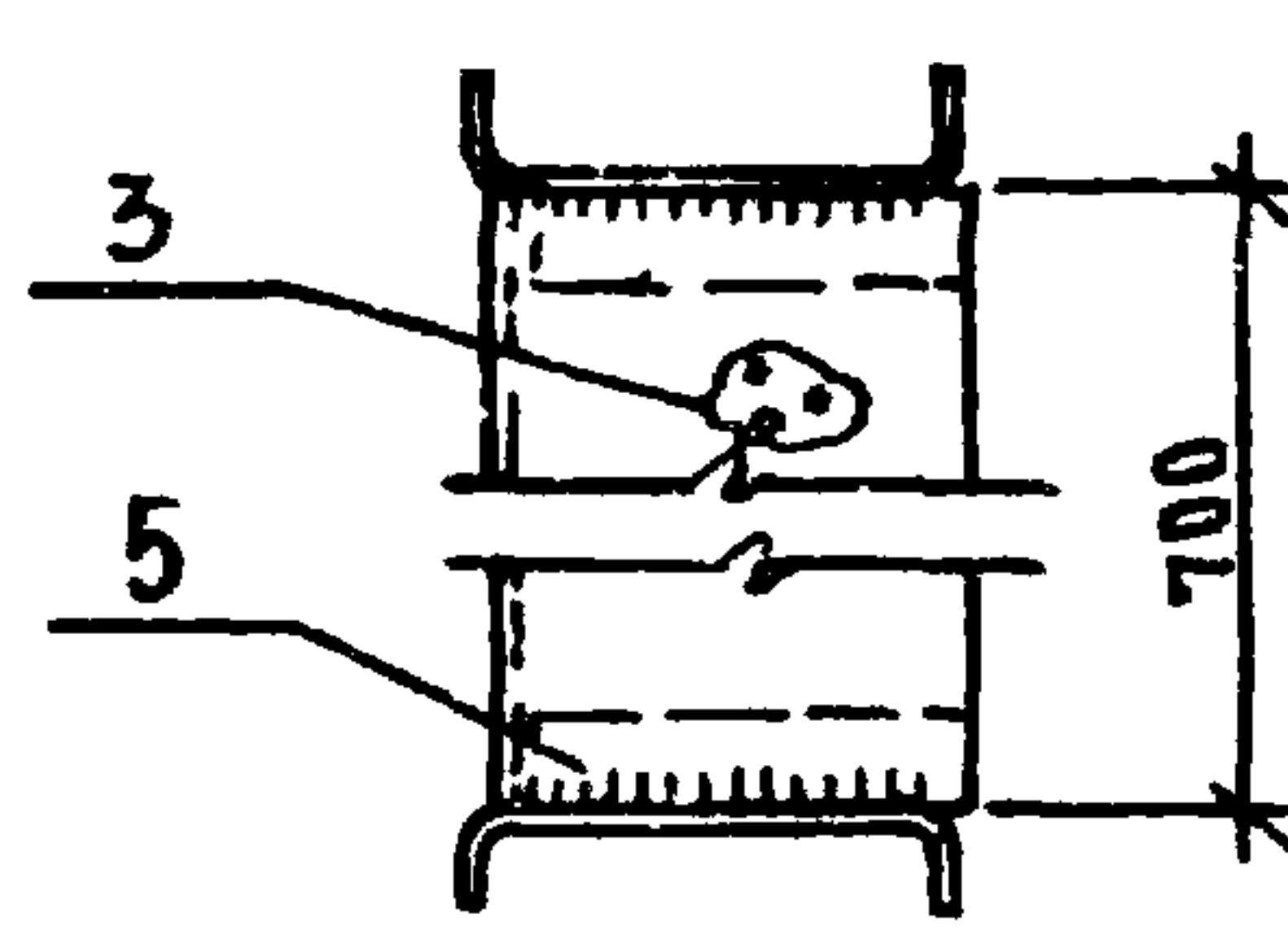
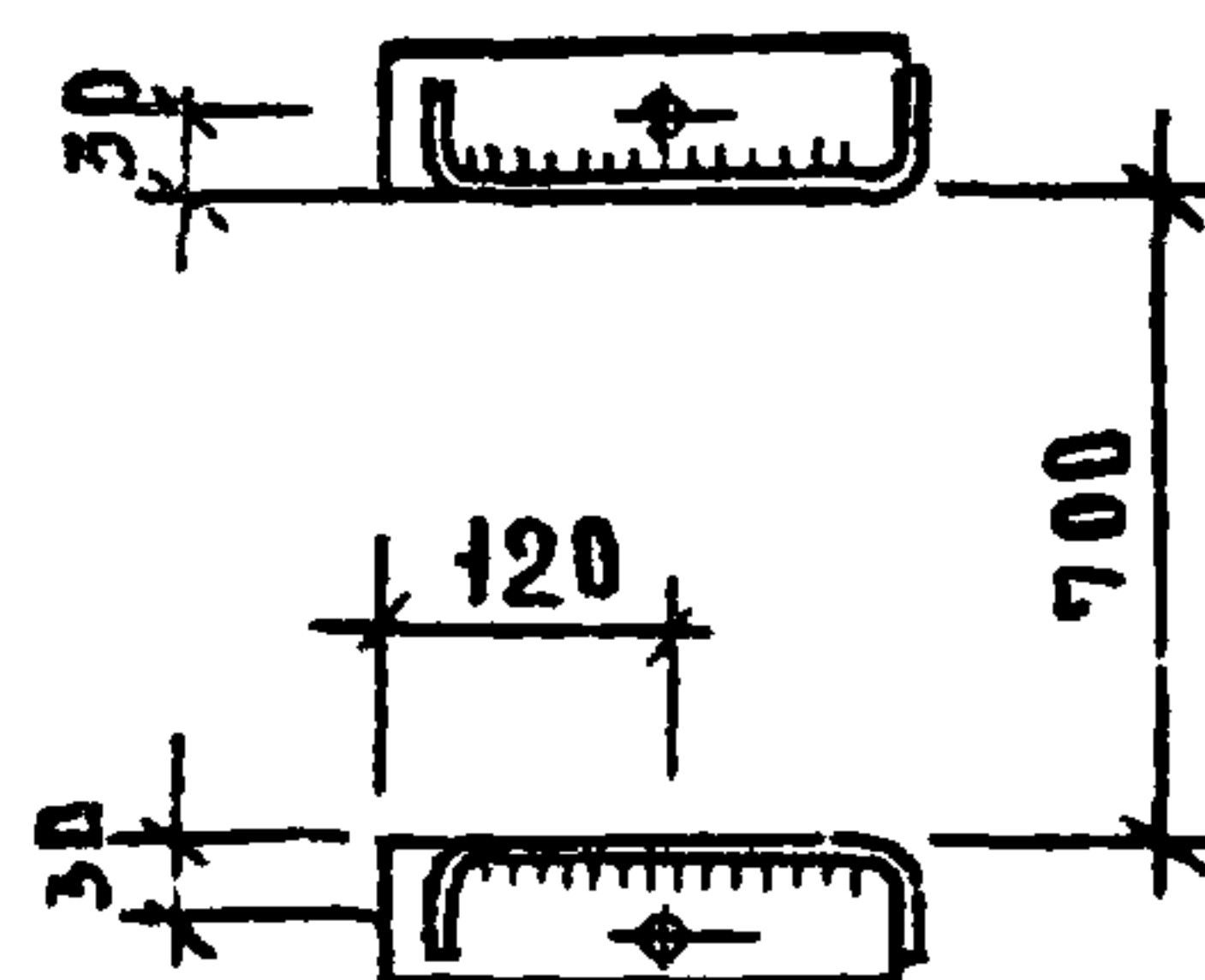
Обозначение	Наименование	стр.	Примеч.
272-14-16-ИМ-00.00 до	Ведомость чертежей	12	
272-14-16-ИМ-01.00	Лестница металлическая МЛ1	13	
-02.00	Ограждение лестницы ОЛ1	14	
-03.00	Кольцо стальное СК1	15	
-04.00	Лестница металлическая МЛ2	15	
-05.00	Кронштейн (КР1, КР2, КР3)	16	
-06.00	Рама металлическая (РМ1, РМ2)	17	
-07.00	Поддон (МП1, МП2)	17	
-08.00.00	Люк для подпольных коробов	18	
	слабых токов Л1		
-08.04.00	Рама	19	
-08.02.00	Крышка	20	

ПРИВЯЗКА				РУК. МАСТ. КОЛЧИН	272-14-16-ИМ-00.00 до	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛАВ. ИНЖ. АМНЦКИЙ		Р		1
				ГЛАВ. РАБ. РАБИНОВИЧ		Ведомость чертежей		
				ГЛАВ. КАПЕДИНА		ЦНИИЭП		
				РУК. РАБ. КОВАЛЮКОВА		г. Москва		
				РАЗРАБ. СЕНИНА		ТОРГОВО-ВЫСТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРОВ КОМПЛЕКС		
				ПРОВЕР. ВЫСОЧИН				
ИЗМ. №				И. КОМ. ТР. ГОРЕНЬ				

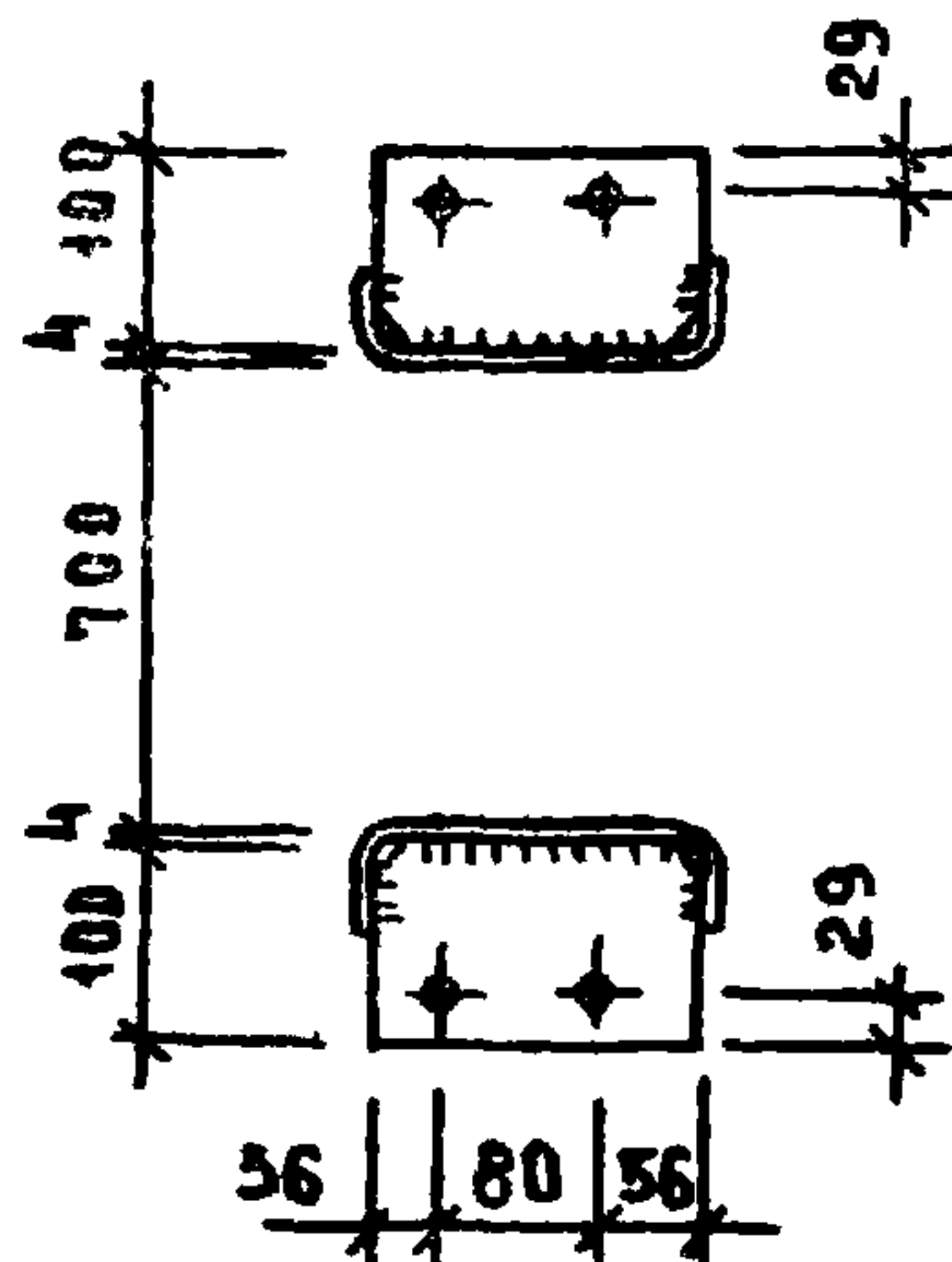


1-1

2-2



4-4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1	272-14-16-ИМ-01.01	Л 180x50x4, ГОСТ 8278-75, $\rho=3357$	2	
		2	-01.02	Л 75x6, ГОСТ 8509-72, $\rho=800$	1	
		3	-01.03	-250x5, ГОСТ 8706-78, $\rho=700$	10	
		4	-01.04	-60x5, ГОСТ 103-76, $\rho=215$	2	
		5	-01.05	-40x4, ГОСТ 103-76, $\rho=185$	20	
		6	-01.06	-100x4, ГОСТ 103-76, $\rho=172$	5	

1. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 15ММ.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ВЫПОЛНЯТЬ ВЫСОТОЙ 4ММ.
3. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42 ГОСТ 9467-75.

ПРИВЯЗАН

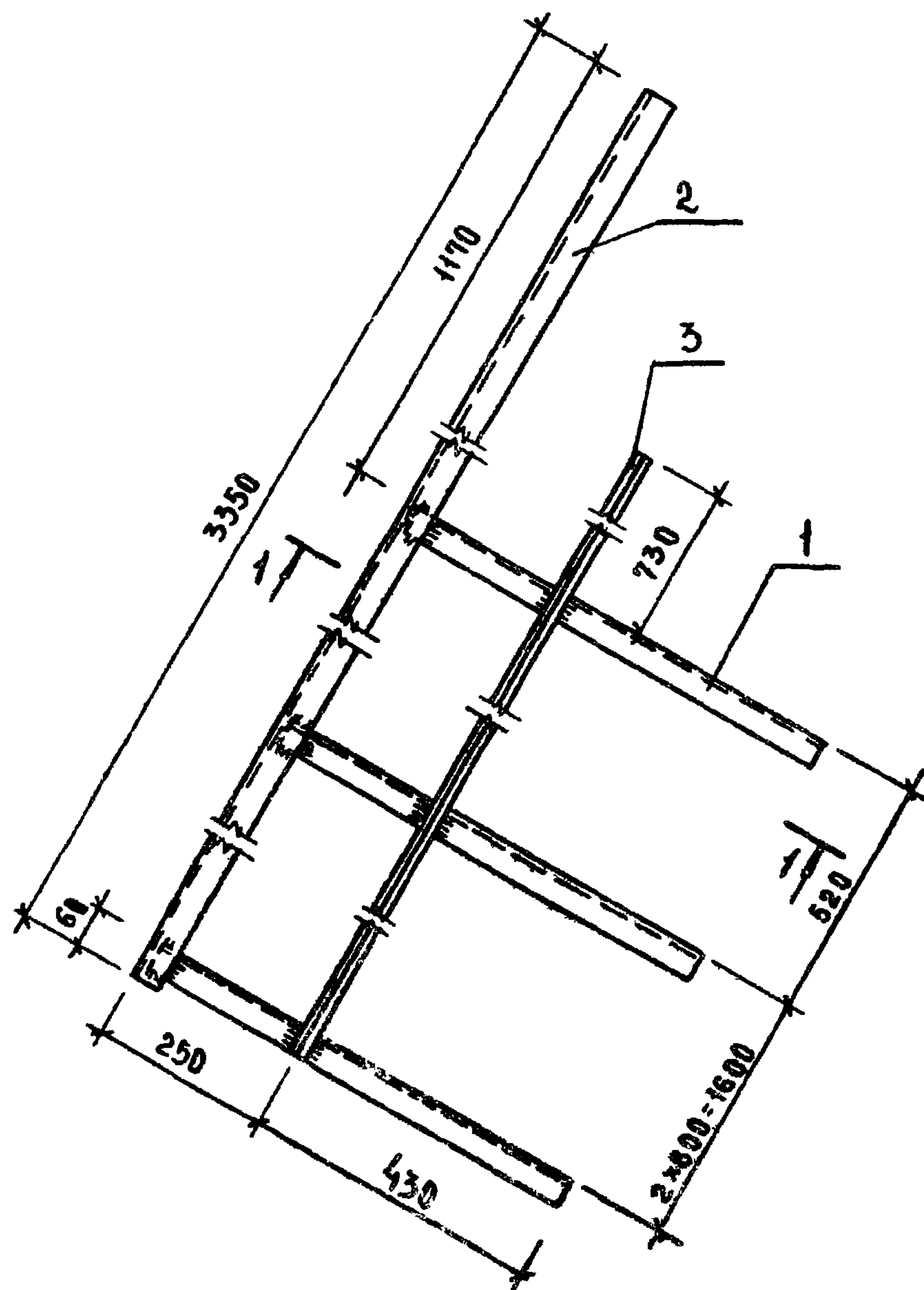
ИНВ. №

						272-14-16-ИМ-01.00					
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЛ1			СТАДАНЯ	МАССА	МАСШТАБ			
ГА. ИНЖ.	АННЕСКИЙ	<i>Аннеский</i>				Р	138.13	1:10			
ГА. П.	РАВИНОВИЧ	<i>Равинович</i>									
Г. Ц. П.	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>									
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКИЙ	<i>Ковальский</i>									
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>Горень</i>	ЛИСТ			ЛИСТОВ 1					
ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>									
Н. К. КОНТР.	ВИСОЧКИ	<i>Височки</i>									
						ЦНИИЭП г. МОСКВА			ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

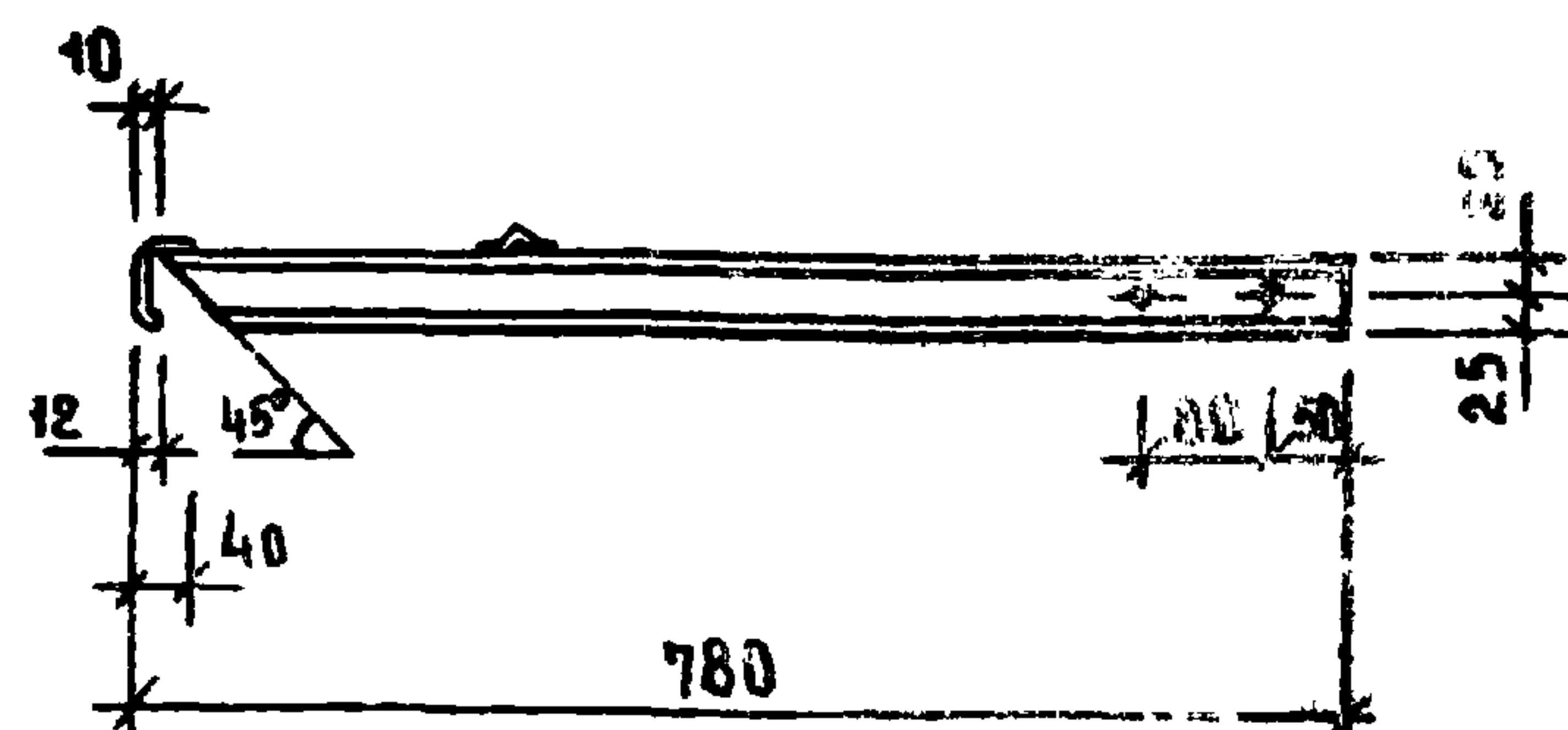
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ VIII

С У С Л А С О В А Н И Е

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗМ. ИЗМ. №



1-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1	272-14-16-ИМ-02.01	L50x40x12x25, ГОСТ 8278-75, ρ=770	5	
		2	-02.02	L50x40x12x25, ГОСТ 8278-75, ρ=3350	1	
		3	-02.03	L25x3, ГОСТ 8509-72, ρ=2800	1	

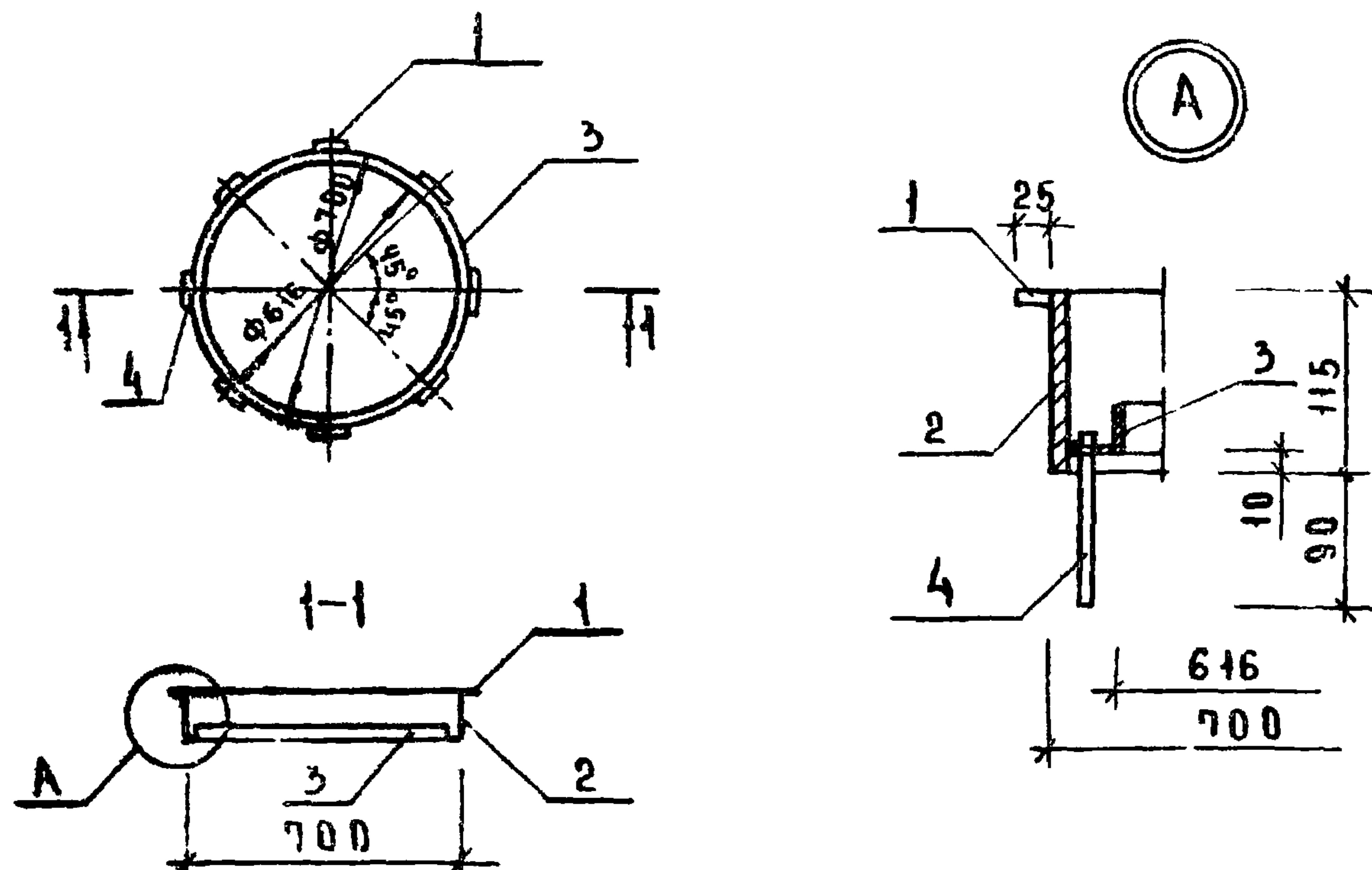
1. Все отверстия диаметром 15 мм.
2. Сварные швы выполнять высотой 4 мм.
3. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. №

						272-14-16-ИМ-02.00			
РУК. МАСТ	КОЛЧИН					ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ 0А1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ТА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ						Р	20.26	1:10
ТАЛ	РАБИНОВИЧ								
ГИП	КАЛЕДИНА								
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ						ЦНИИЭП г. МОСКВА	ТОРГОВО-БЮДЖЕТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕР.	ВЫСОЧИН								
И. КОНТР.	КОВАЛЬСКАЯ								

17615-08



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	272-14-16-ИМ-03.01	-10 x 25; ГОСТ 103-75; L=100	8	0.2
		2	-03.02	-10 x 115; ГОСТ 103-75; L=2200	1	19.9
		3	-03.03	L32 x 4; ГОСТ 8509-72; L=2140	1	4.1
		4	-03.04	ТРУБА 8; ГОСТ 3262-62; L=110	1	0.06

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 19292-73
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

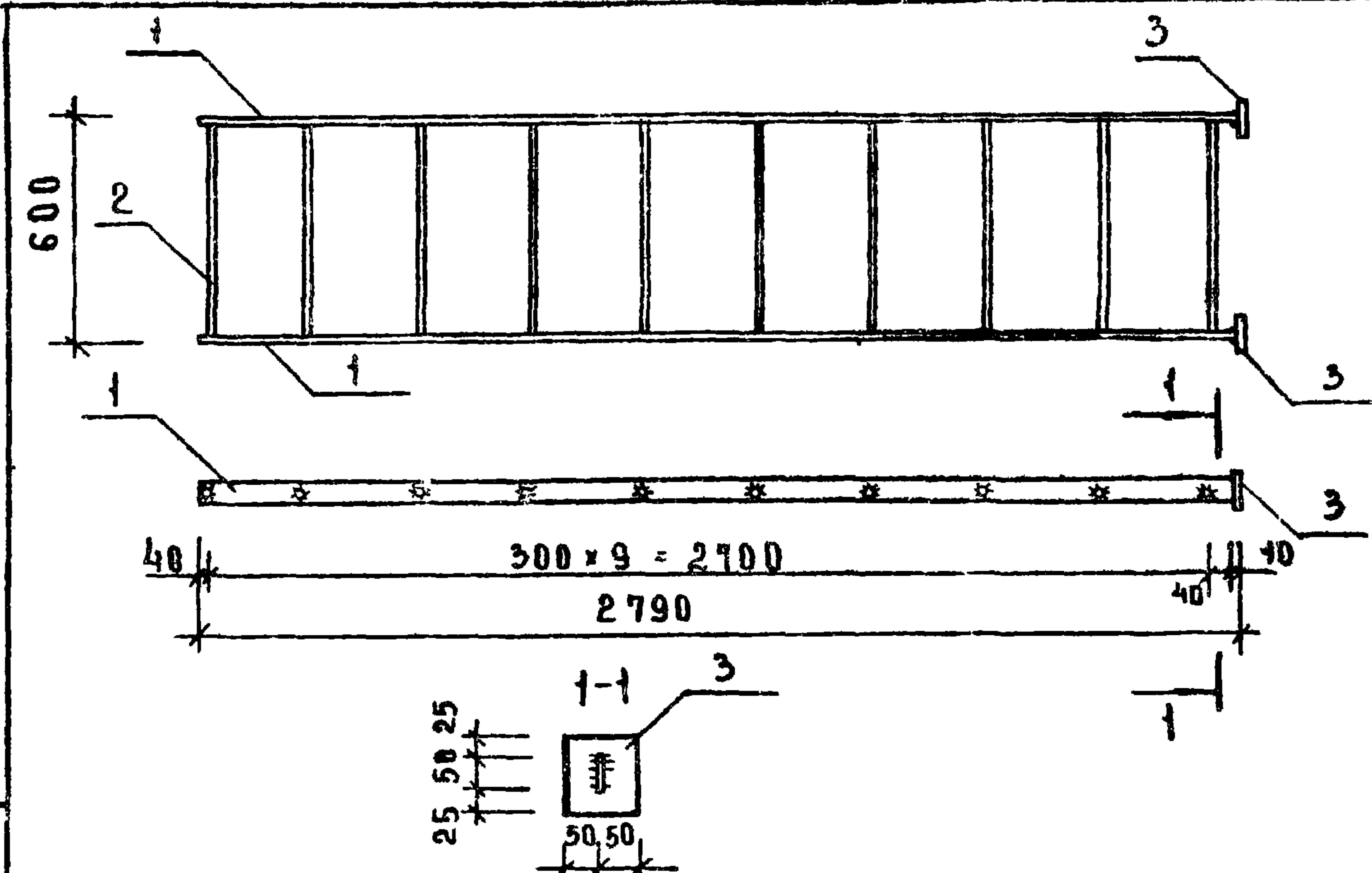
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

272-14-16-ИМ-03.00

РУК. МАСТ	КОЛ. ЧИЛ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. А. И. ЕЦКИЙ		Р	24.26	1:20
ГЛАВ. РАБ. РАБИНОВИЧ				1:5
ГЛАВ. КАЛЕДИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГРИНЖ. КОВАЛЬСКАЯ		ЦНИИЭП	ГОРГОВО-	
РАЗРАБ. СЕНИНА		г. МОСКВА	БЫТОВЫХ	
ПРОВЕР. ГОРЕНЬ			ЗДАНИИ И	
И. КОНТР. ВИСОЧИН			ТУРИСТСКИХ	
			КОМПЛЕКСОВ	

КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ
СК 1



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
		1	272-14-16-ИМ-04.01	-10 x 50; ГОСТ 103-75; L=2780	2	10.9
		2	-04.02	Φ18; ГОСТ 2590-71; L=600	10	1.2
		3	-04.03	-10 x 100; ГОСТ 103-75; L=100	2	0.8

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 19292-73
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
3. ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРУТКОВ - 20 мм.

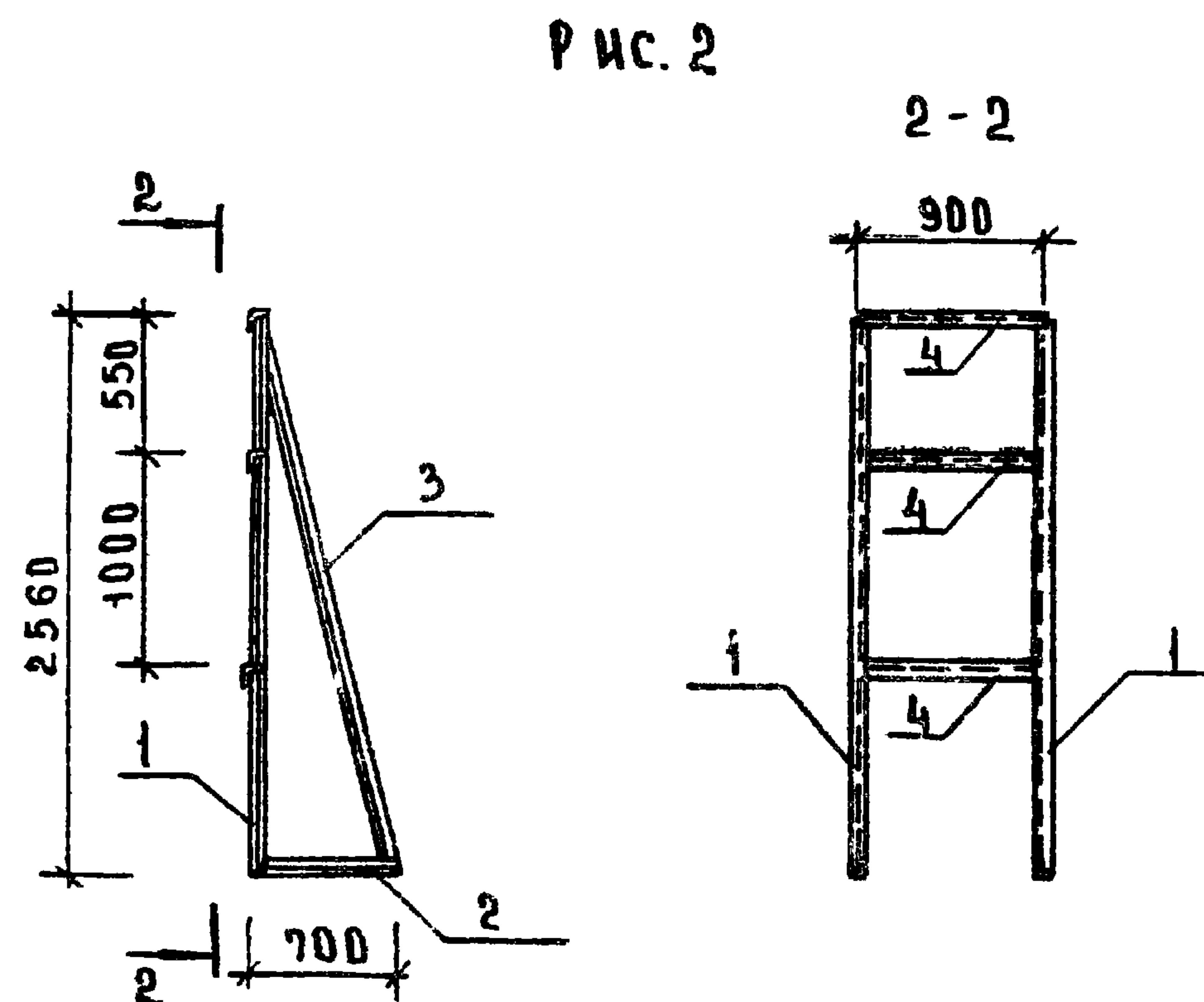
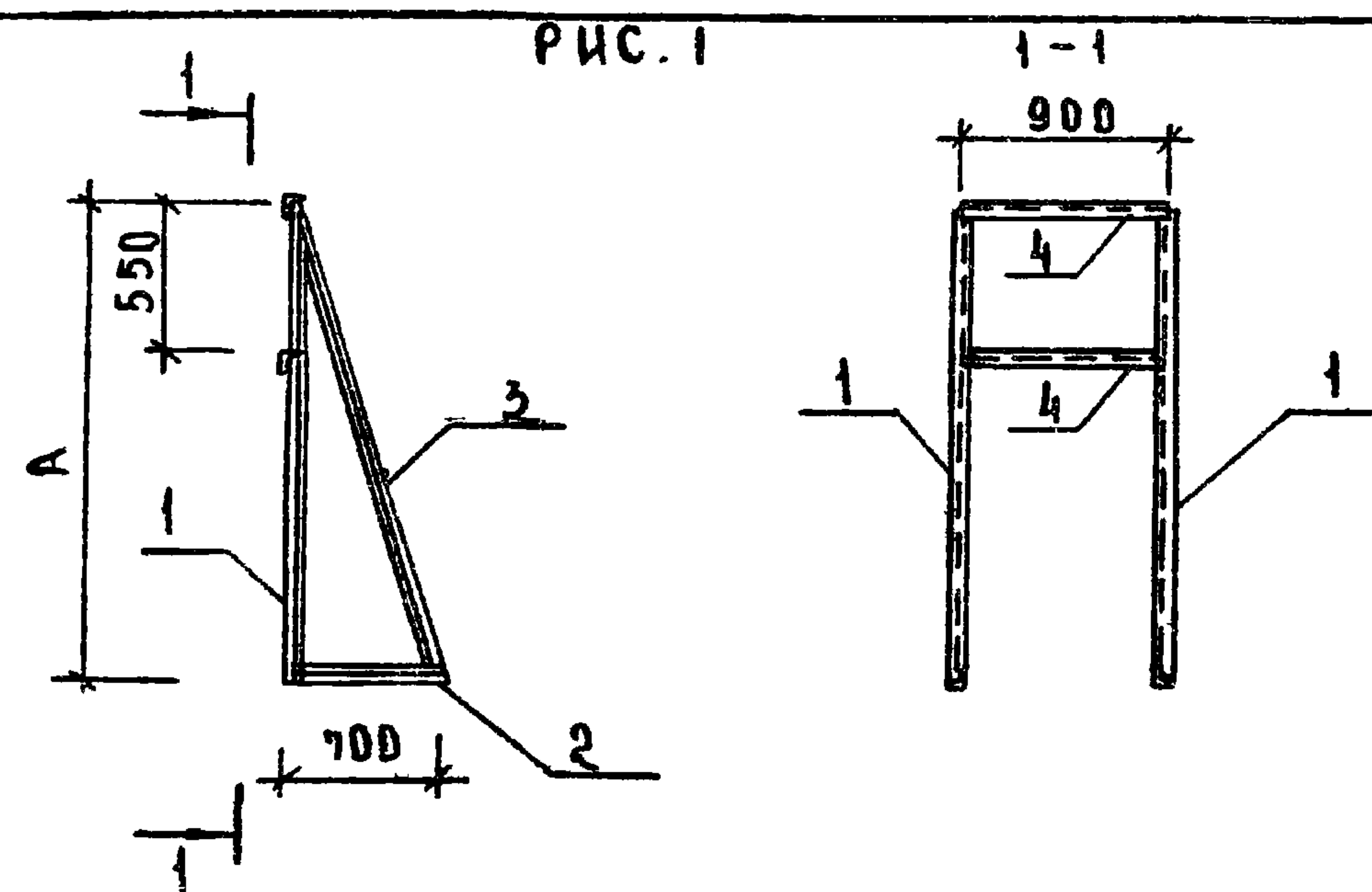
ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

272-14-16-ИМ-04.00

РУК. МАСТ	КОЛ. ЧИЛ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. А. И. ЕЦКИЙ		Р	35.4	1:20
ГЛАВ. РАБ. РАБИНОВИЧ				
ГЛАВ. КАЛЕДИНА		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГРИНЖ. КОВАЛЬСКАЯ		ЦНИИЭП	ГОРГОВО-	
РАЗРАБ. СЕНИНА		г. МОСКВА	БЫТОВЫХ	
ПРОВЕР. ГОРЕНЬ			ЗДАНИИ И	
И. КОНТР. ВИСОЧИН			ТУРИСТСКИХ	
			КОМПЛЕКСОВ	

ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
МЛ 2



МАРКА ЭЛЕМЕНТА	РЧС	А, ММ	МАССА ЕД., КГ
КР 1	1	1660	38,16
КР 2	1	1960	42,56
КР 3	2	2560	54,75

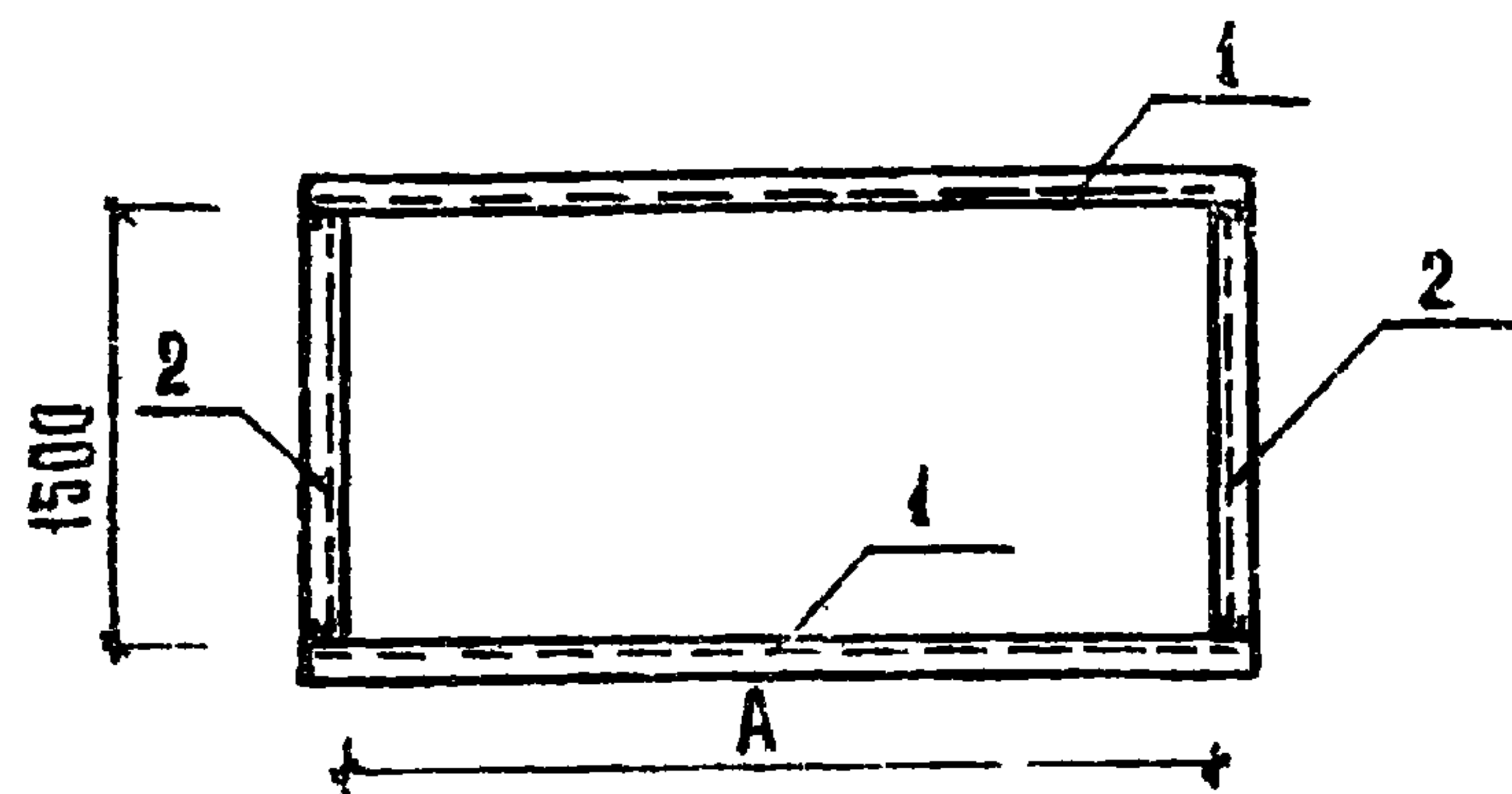
ПРИВЯЗАН

				ТУП	КАЛЕДИНА	Рыж
				РУК.ГР.ДН	КОВАЛЬСКАЯ	Бел
				РАЗРАБ	СЕНИНА	Сел
				ПРОВЕР	ВЫСОЧИН	Сел
ИНВ. №				Н.КОНТР	ГОРЕНЬ	Рыж

ФОРМАТ	ЗОНА	НОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
			272-14-16-ИМ-05.00	К Р 1		
		1	-05.01	L50x5; ГОСТ 8509-72; l=1660	2	6.26
		2	-05.02	l=700	2	2.64
		3	-05.03	l=1800	2	6.79
		4	-05.04	l=900	2	3.39
			ИМ-05.00-01	К Р 2		
		1	05.01-01	L50x5; ГОСТ 8509-72; l=1960	2	7.40
		2	05.02-01	l=700	2	2.64
		3	05.03-01	l=2080	2	7.85
		4		l=900	2	3.39
			ИМ-05.00-02	К Р 3		
		1	05.01-02	L50x5; ГОСТ 8509-72; l=2560	2	9.65
		2	05.02-02	l=700	2	2.64
		3	05.03-02	l=2650	2	10.00
		4	05.04-02	l=900	3	3.39

[illegible]

17615-02



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса, ед. кр.
			272-14-16-ИМ-06.00	PM 1		
Б4	1		-06.01	С100х50х3; ГОСТ 8278-75; $\ell=6070$	2	27.2
Б4	2		-06.02	$\ell=1500$	2	6.7
			ИМ-06.00-01	PM 2		
Б4	1		06.01-01	С100х50х3; ГОСТ 8278-75; $\ell=3070$	2	13.8
Б4	2		06.02-01	$\ell=1500$	2	6.7

Марка элемента	А, мм	Масса ед., кг
PM 1	5970	67,8
PM 2	2970	41,0

ПРИВЯЗКА

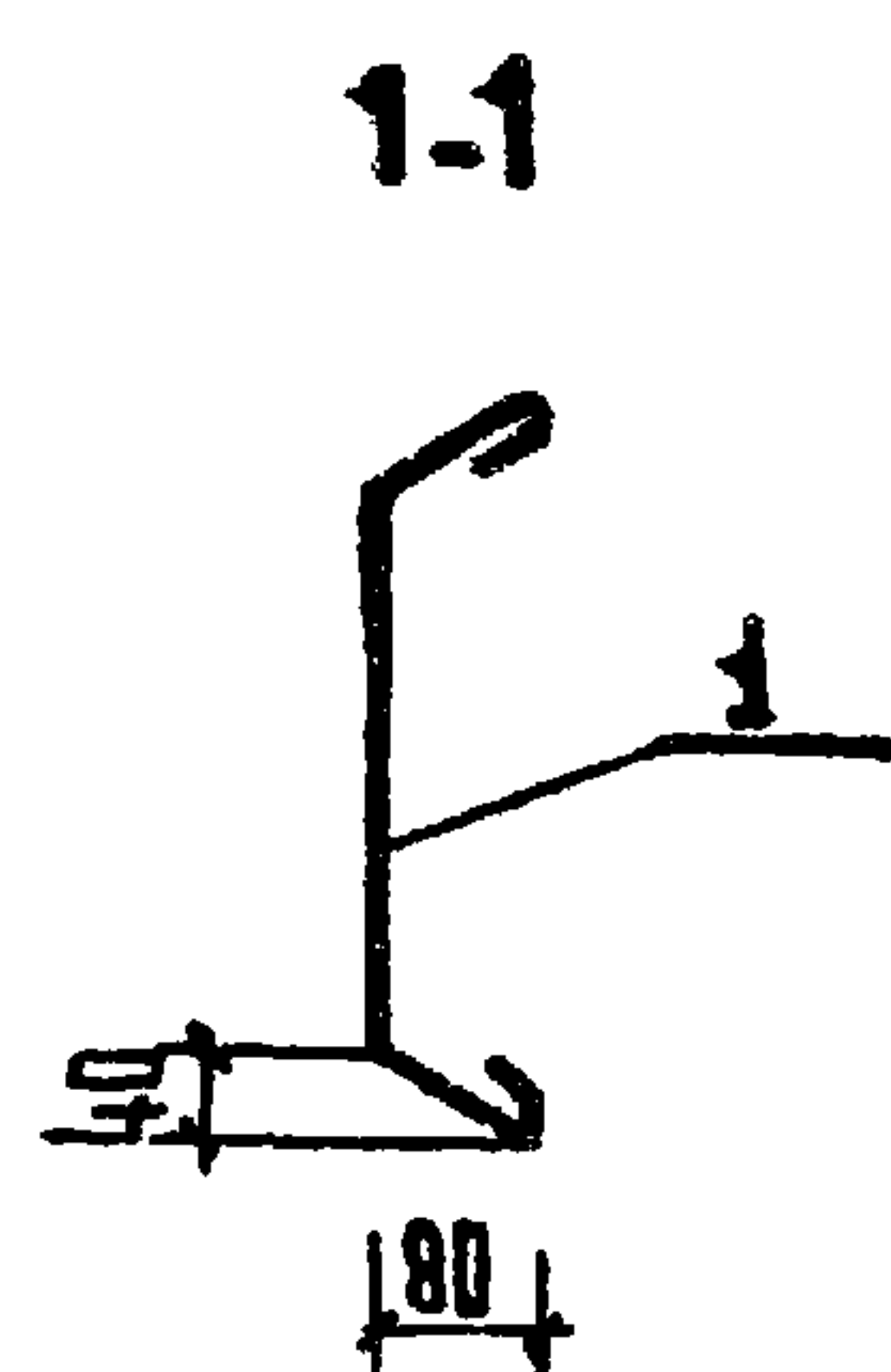
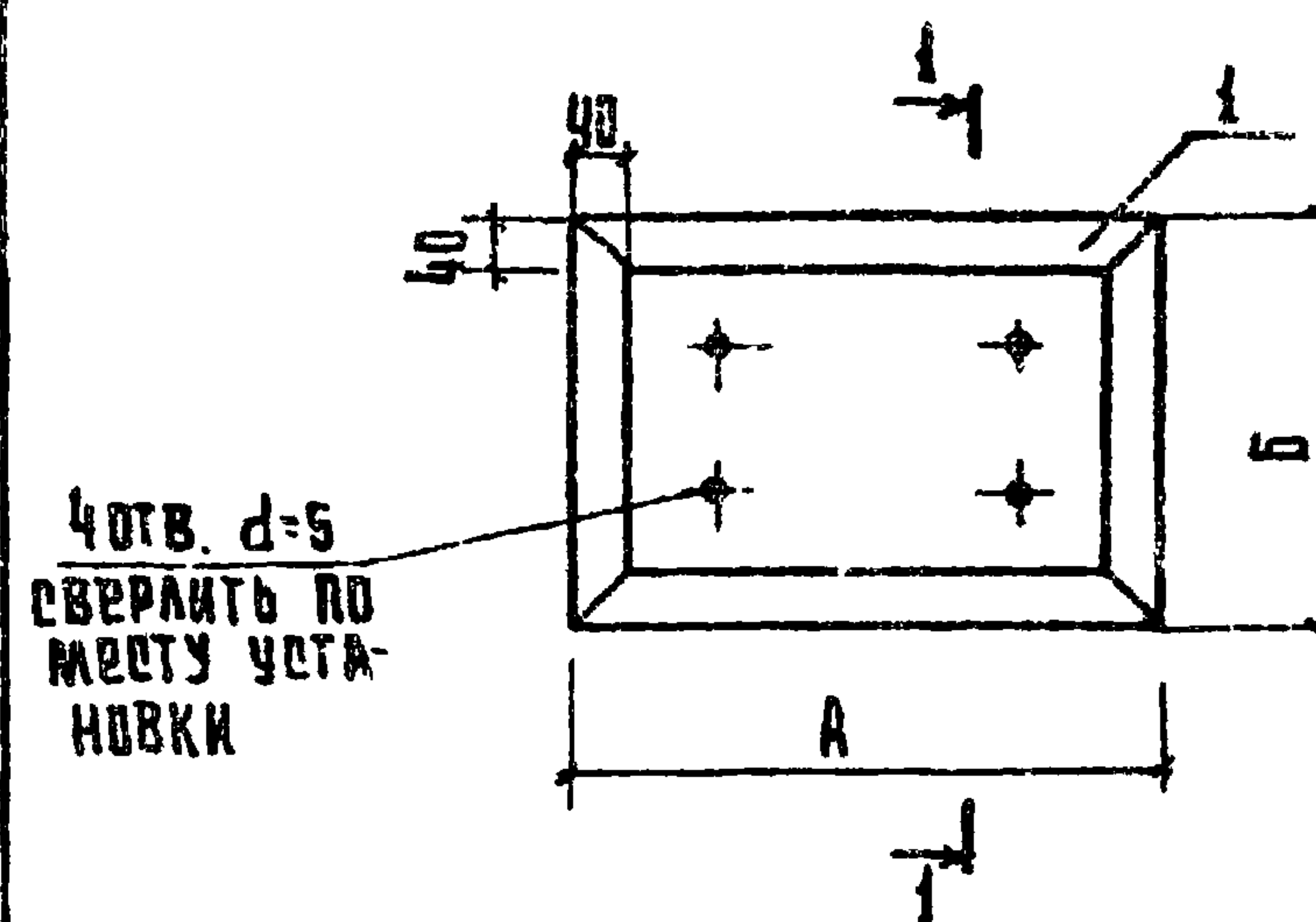
ИВБ. №			

272-14-16-ИМ-06.00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	
РАП	РАБИНОВИЧ	
РИП	КАЛЕДИНА	
РУК. СТРОИТ.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	СЕНИНА	
ПРОВЕР.	ГОРЕНЬ	
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
(PM 1, PM 2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
Р. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		Масса, ед. кр.
			272-14-16-ИМ-07.00	MP 1		
	1		07.01	СТАЛЬ ОЦИНК. ГОСТ 8075-56 ^{xx} М ²	2,1	3.97
			-07.00-01	MP 2		
	1		-07.01-01	СТАЛЬ ОЦИНК. ГОСТ 8075-56 ^{xx} М ²	1,56	3.97

Марка элемента	А, мм	Б, мм	Масса ед., кг
MP 1	1300	1300	8.3
MP 2	1000	1000	6.2

ПРИВЯЗКА

ИВБ. №			

272-14-16-ИМ-07.00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	
РАП	РАБИНОВИЧ	
РИП	КАЛЕДИНА	
РУК. СТРОИТ.	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	
И. КОНТР.	ГОРЕНЬ	

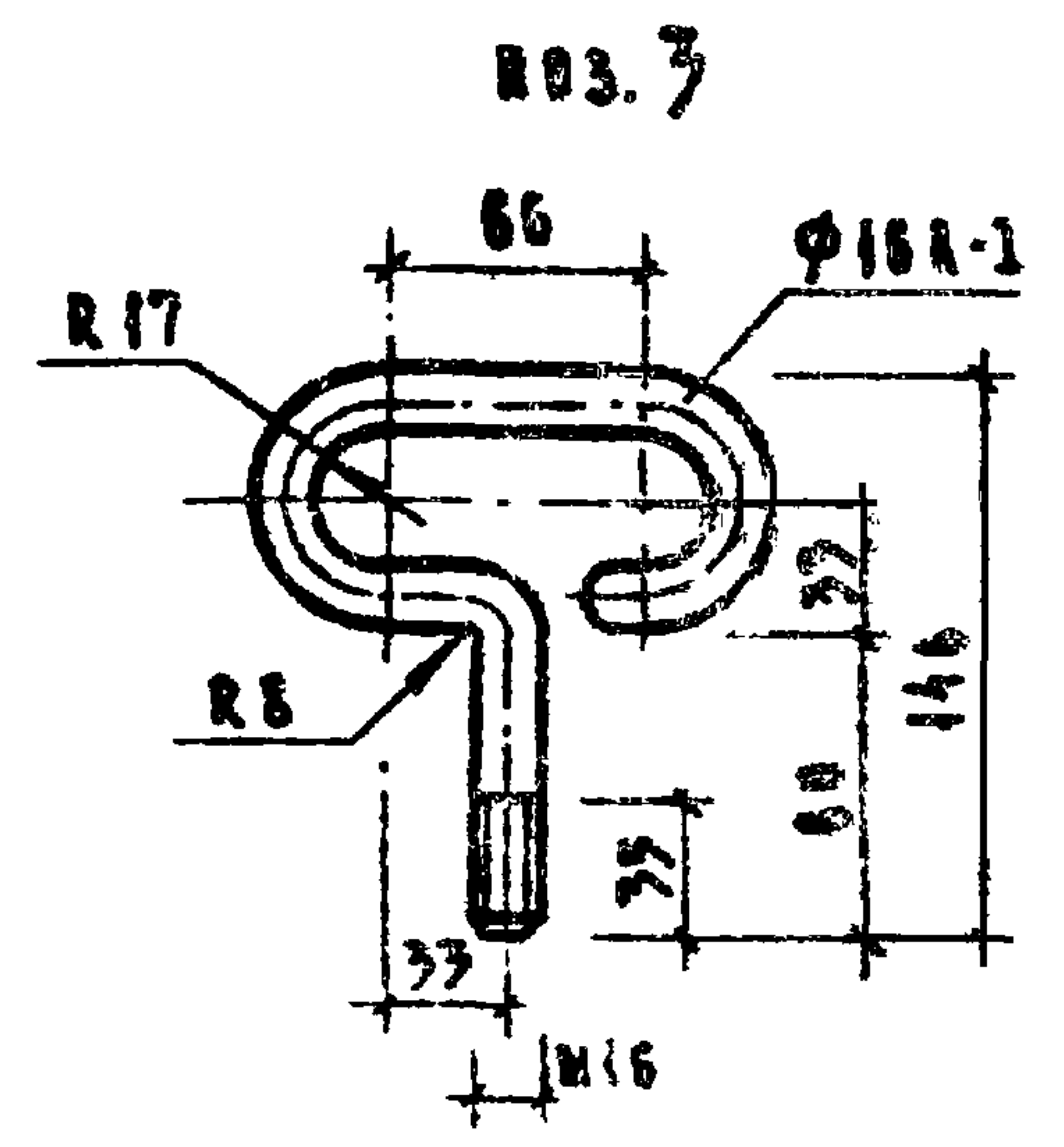
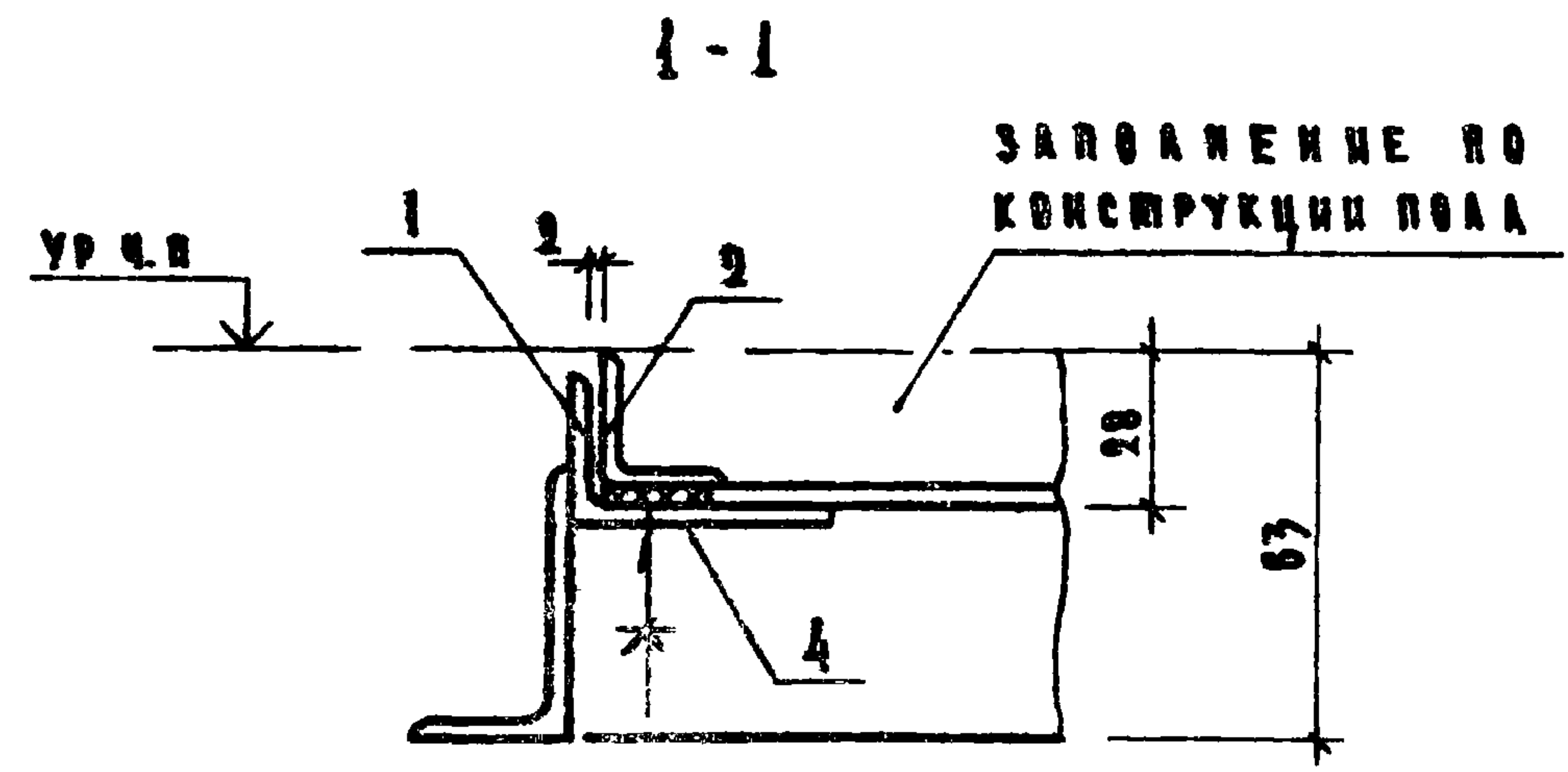
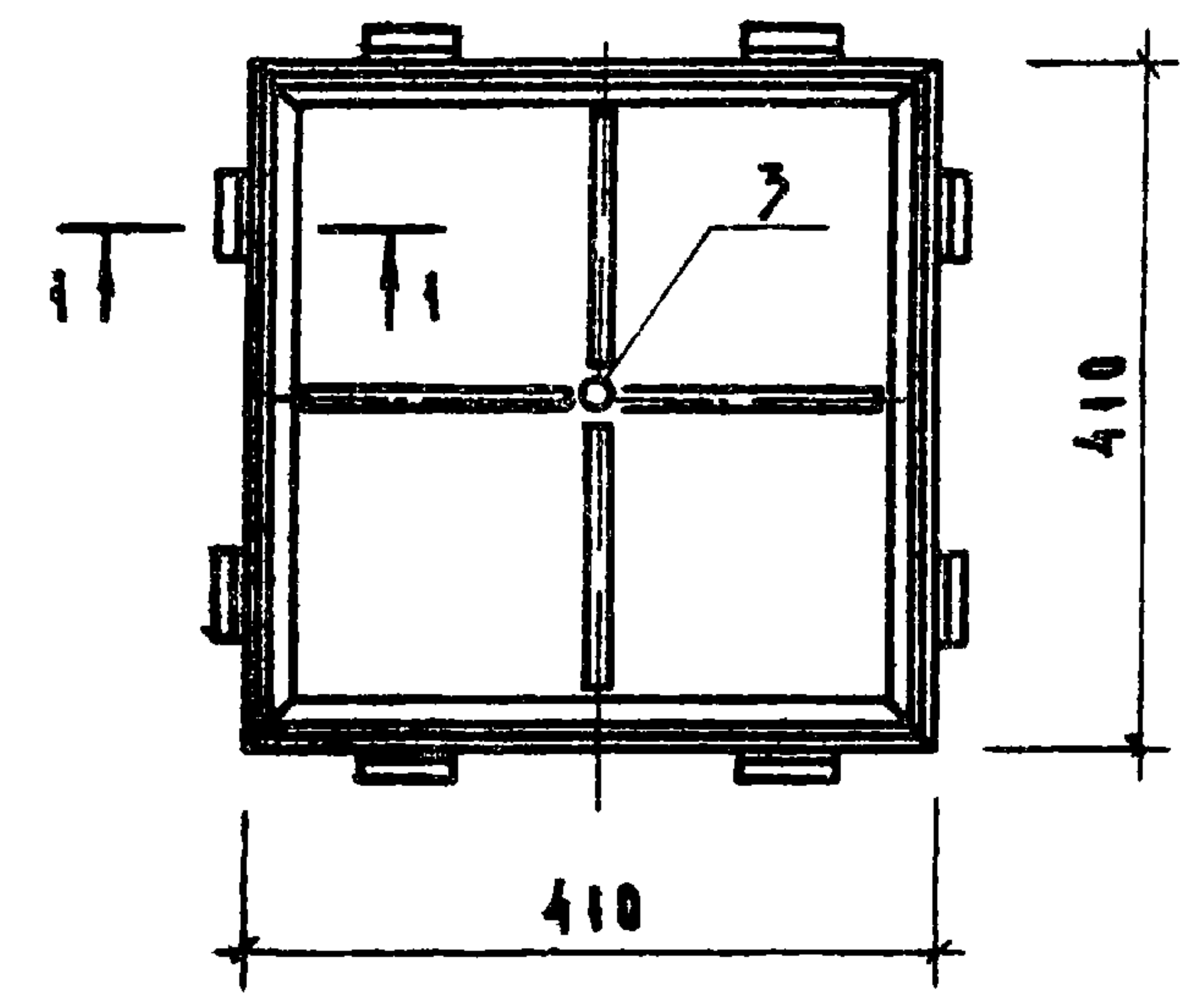
ПОДДОН
(MP 1, MP 2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
Р. МОСКВА		

Типовой проект 272-14-16 АЛЮБОМ VIII

СОГЛАСОВАНО:

Исполнитель: Подпись и печать И.И.И.



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			272-14-16-ИМ-08.00.00	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	272-14-16-ИМ-08.01.00	РАМА	1	
		2	- 08.02.00	КРЫШКА	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА. ЕД. КГ
А4		3	272-14-16-ИМ-08.00.01	КЛЮЧ	1	0.48
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		РЕЗИНА 10-5, ГОСТ 6051-76, М	2.0	

1. Конструкция люка разработана для слабых устройств, расположенных в полах с покрытием из пластика, паркета, металлической плитки и естественного камня с высотой крышки люка равной 28 мм.

2. Покрытие в крышках выполняется в условиях строительной площадки, одновременно с устройством пола в помещениях.

272-14-16-ИМ-08.00.00			
РУК. МАСТ. КОЛ. ЧИ	Л. И. И.	Л. И. И.	Л. И. И.
Л. И. И. М. Л. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.	Л. И. И. И. И. И.
Г. И. П. РАБ. И. И. И. И.	Г. И. П. РАБ. И. И. И. И.	Г. И. П. РАБ. И. И. И. И.	Г. И. П. РАБ. И. И. И. И.
Г. И. П. КАЛ. Е. И. И. И.	Г. И. П. КАЛ. Е. И. И. И.	Г. И. П. КАЛ. Е. И. И. И.	Г. И. П. КАЛ. Е. И. И. И.
РУК. Т. И. И. И. И. И. И.	РУК. Т. И. И. И. И. И. И.	РУК. Т. И. И. И. И. И. И.	РУК. Т. И. И. И. И. И. И.
РАЗРАБ. ГОР. Е. И. И. И.	РАЗРАБ. ГОР. Е. И. И. И.	РАЗРАБ. ГОР. Е. И. И. И.	РАЗРАБ. ГОР. Е. И. И. И.
ПРОБ. Е. И. И. И. И. И. И.	ПРОБ. Е. И. И. И. И. И. И.	ПРОБ. Е. И. И. И. И. И. И.	ПРОБ. Е. И. И. И. И. И. И.
И. И. И. И. И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И. И. И. И. И.	И. И. И. И. И. И. И. И. И.

19615-08

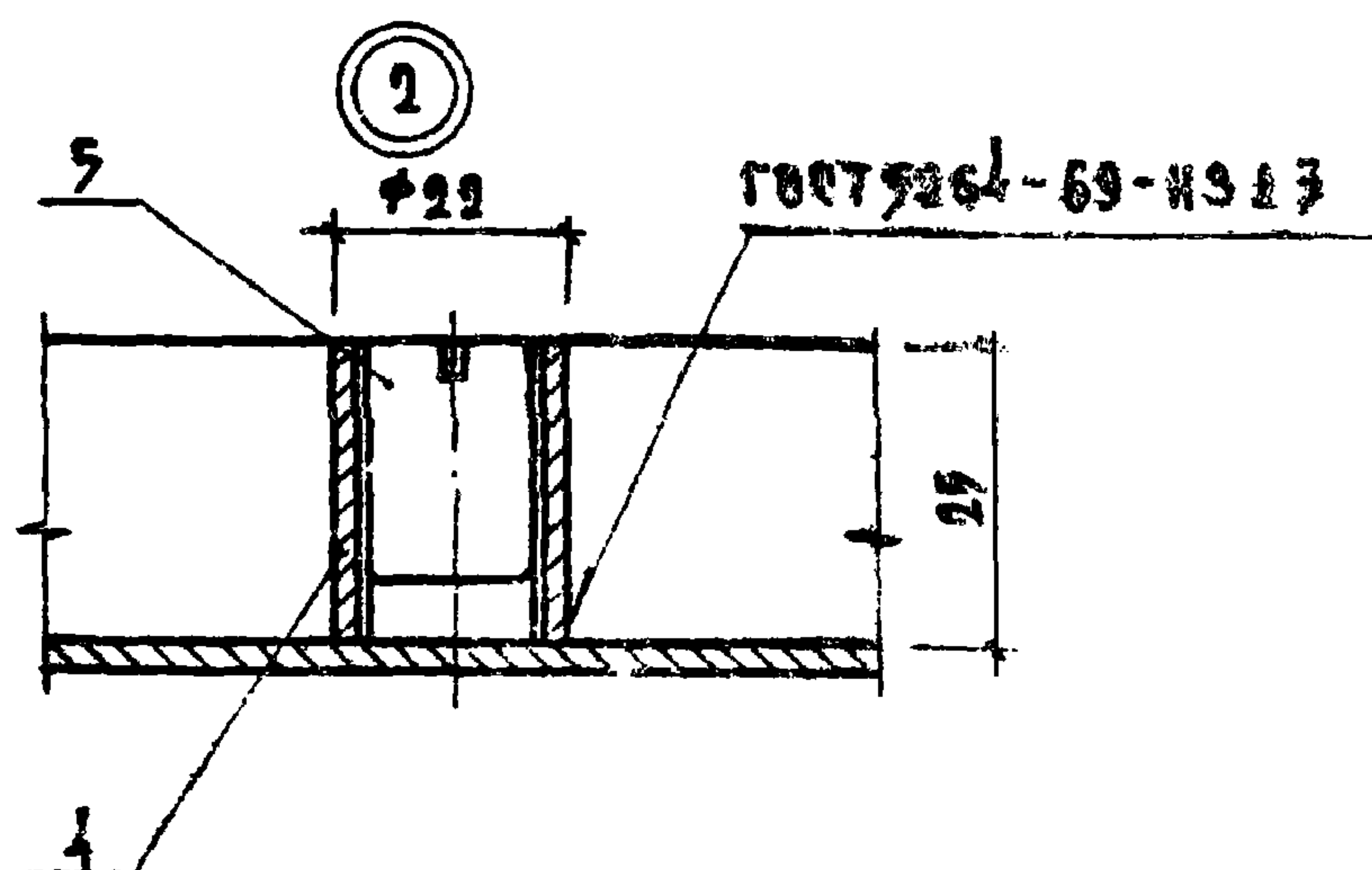
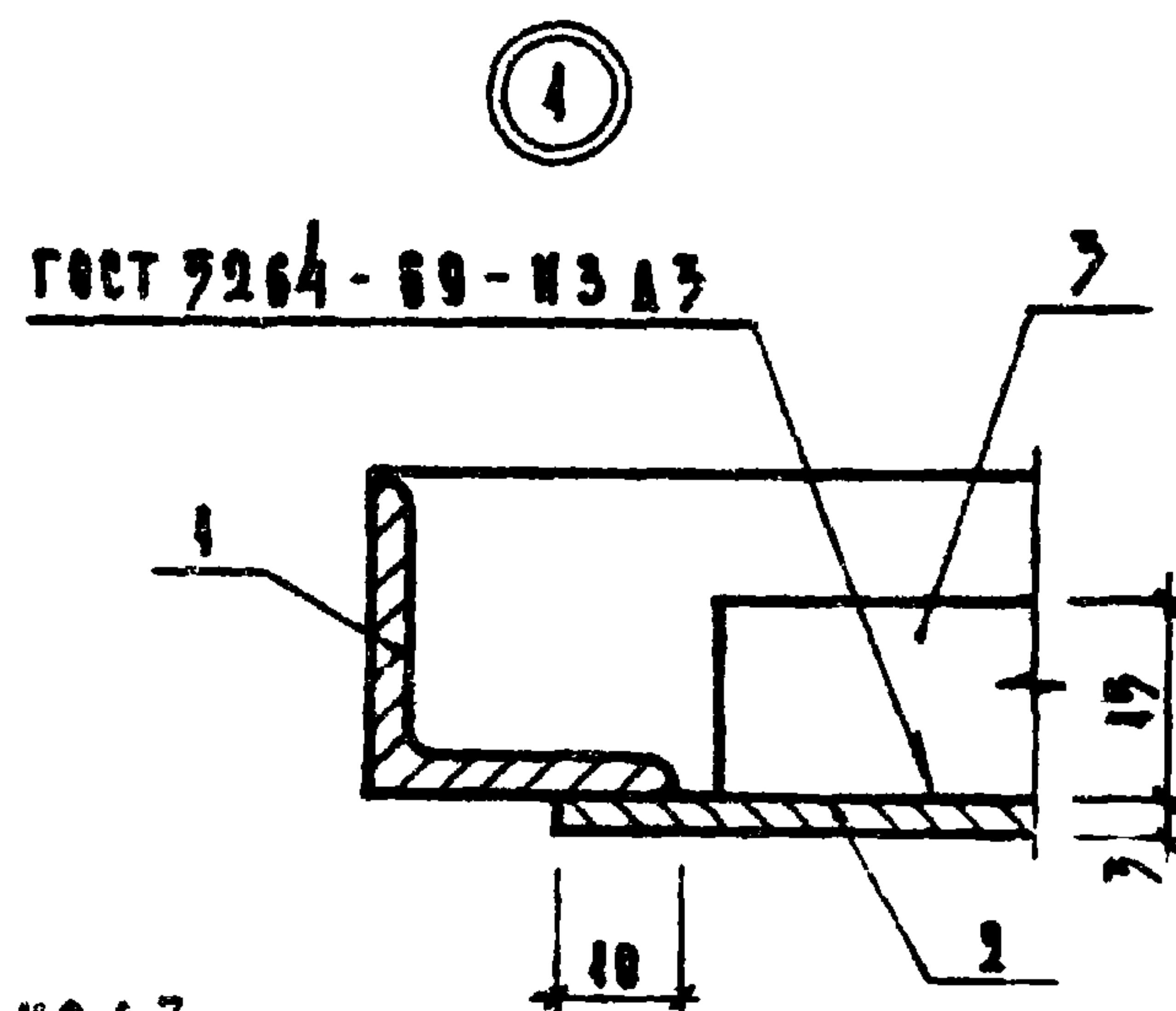
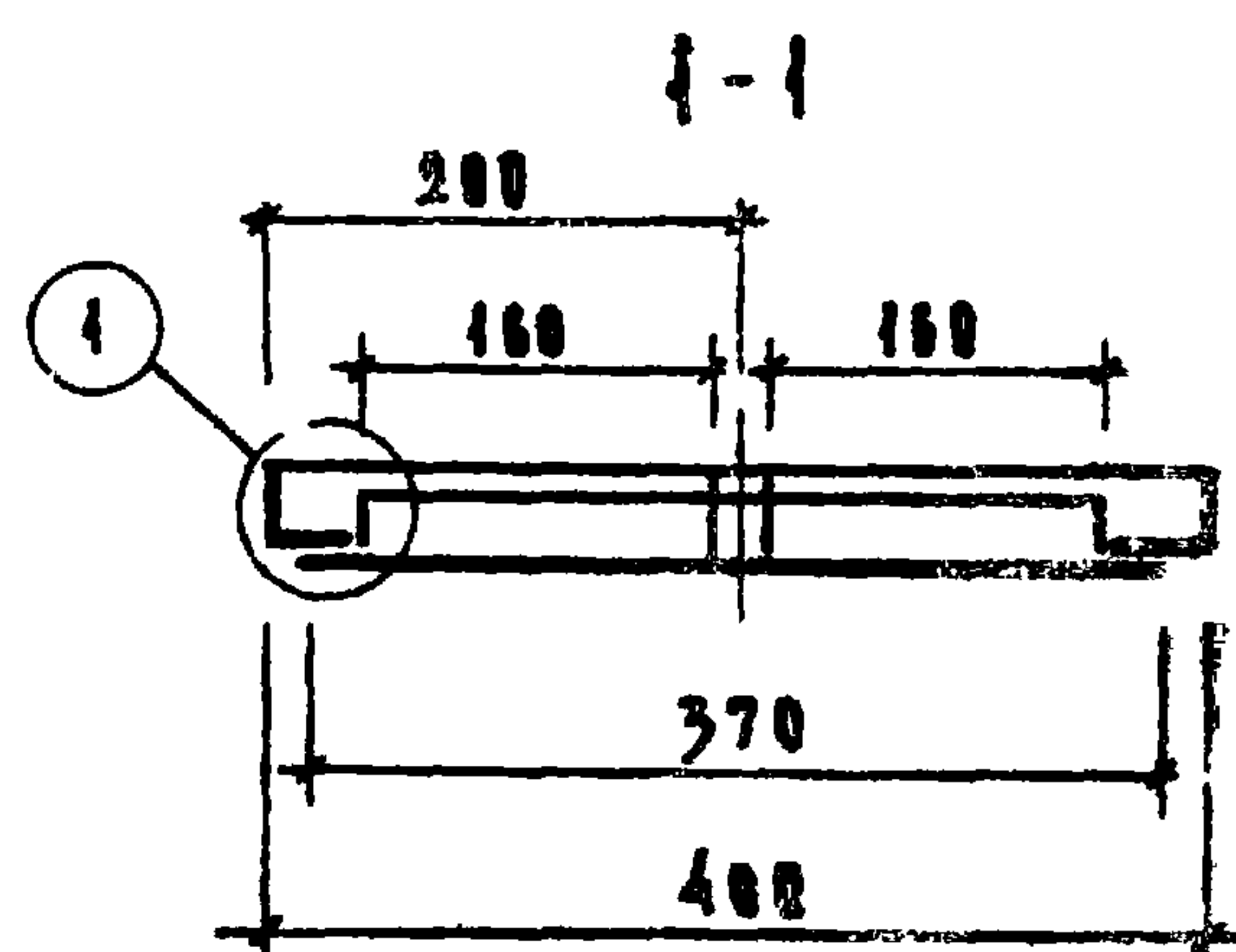
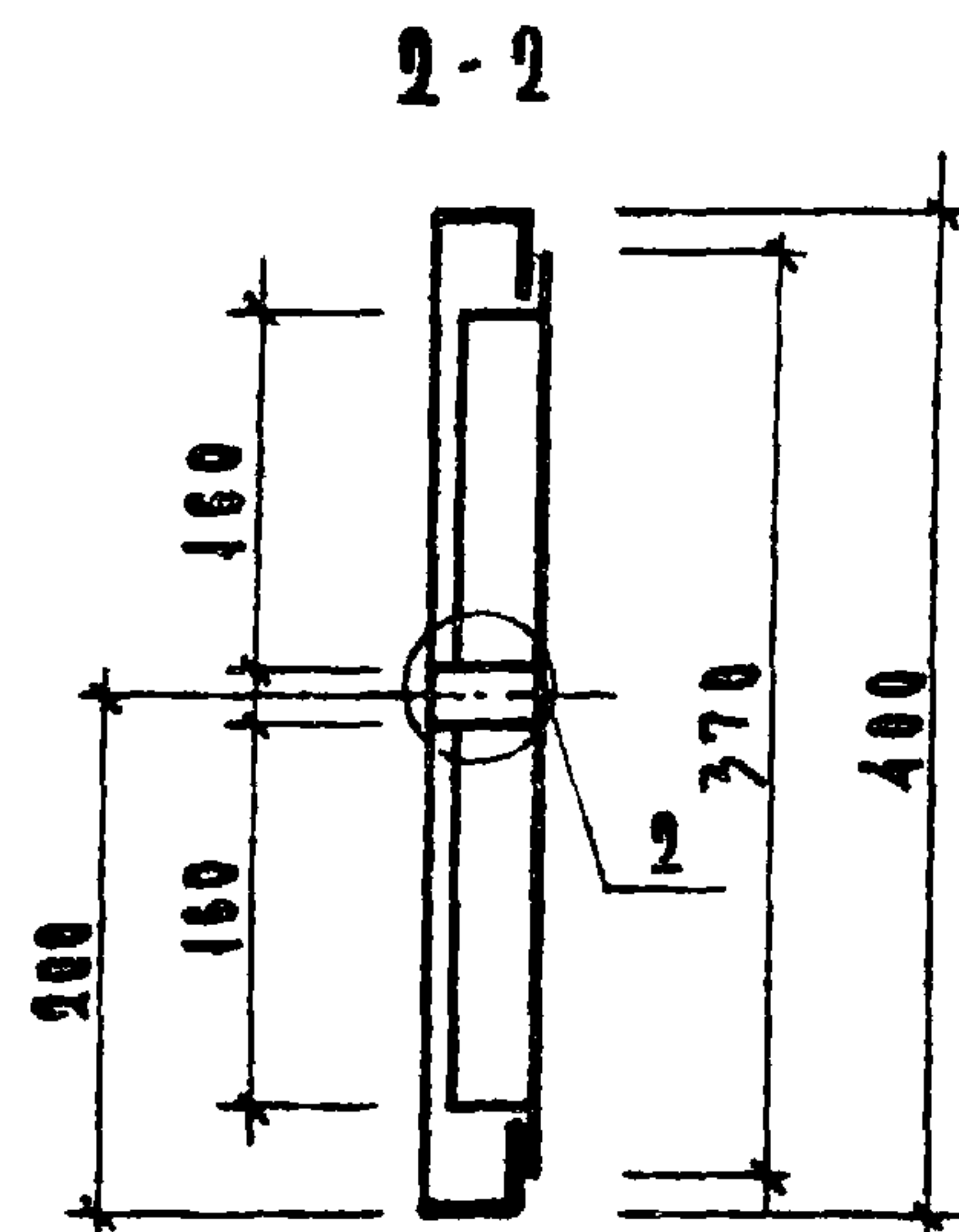
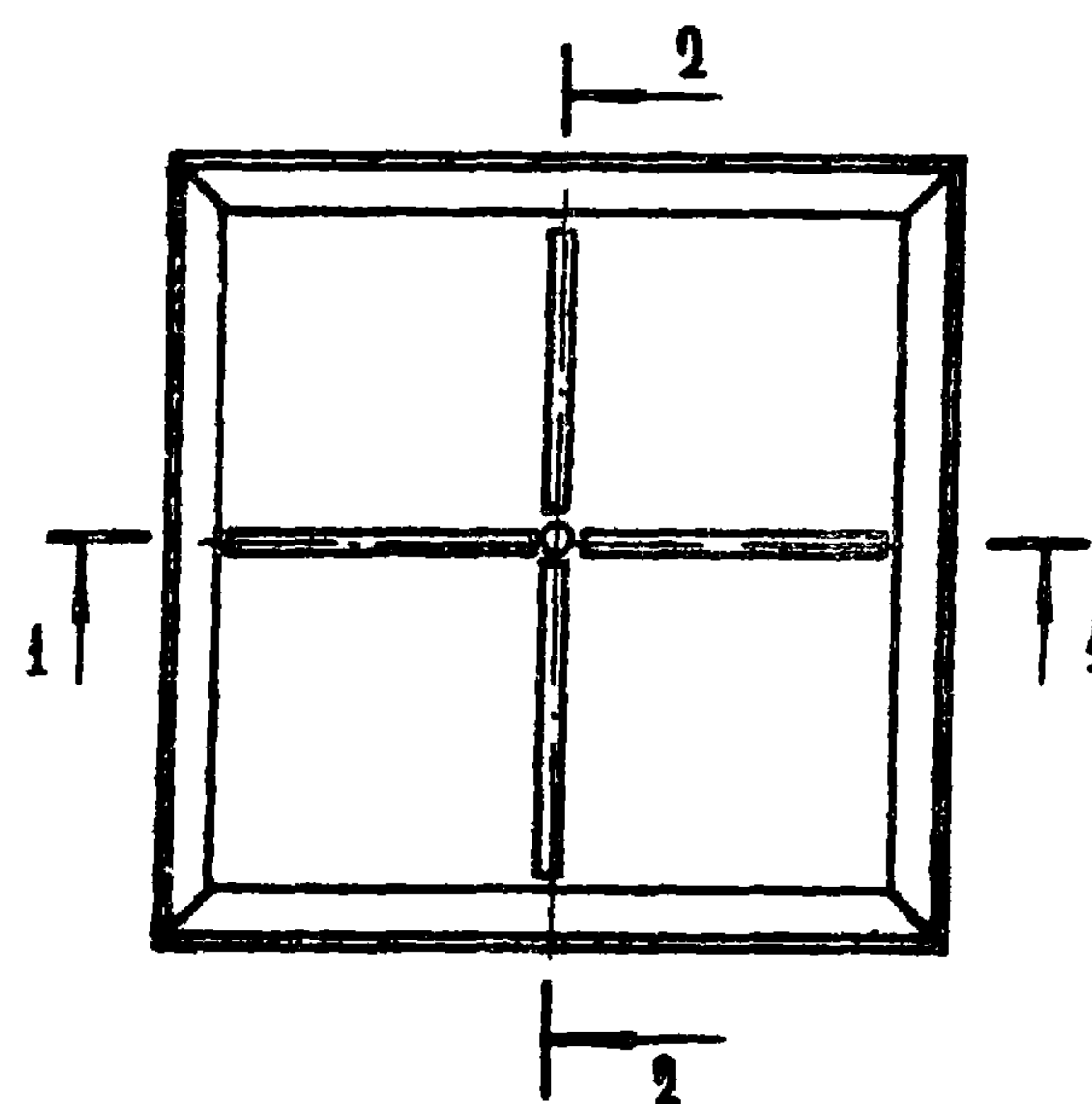
ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСИ ДАТА ВЗАМ. ИНО. №:

ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСИ ДАТА ВЗАМ. ИНО. №:

[illegible]

19615-02.

Типовой проект 272-14-16 Алюбом VIII



ФОРМА	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б.Ч.	1		272-14-16-ИМ-08.02.01	L 25x3, ГОСТ 8509-72, l=400	4	0,45
Б.Ч.	2		-08.02.02	-3x370, ГОСТ 19903-74, l=370	1	3,30
Б.Ч.	3		-08.02.03	-3x15, ГОСТ 19903-74, l=160	4	0,06
Б.Ч.	4		-08.02.04	015, ГОСТ 3262-75, l=25	1	0,02
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		5		Винт М16x20, ГОСТ 8878-75*	1	

272-14-16-ИМ-08.02.00				Крышка		
РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИЛ	ГЛАВ. ИНЖ. М.	РАБ. ИНЖ. М.	СТАДИЯ	МАССА	МАШ. МАБ
Г. А. П.	РАБ. ИНЖ. М.	Г. И. П.	КАЛЕДИНА	Р	5,36	
РУБ. ГР. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	Лист	Листов	
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	ИНВ. №	ВЫСОЧНИ	ЦНИИЭП	г. Москва	ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАМОВ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

17615-08

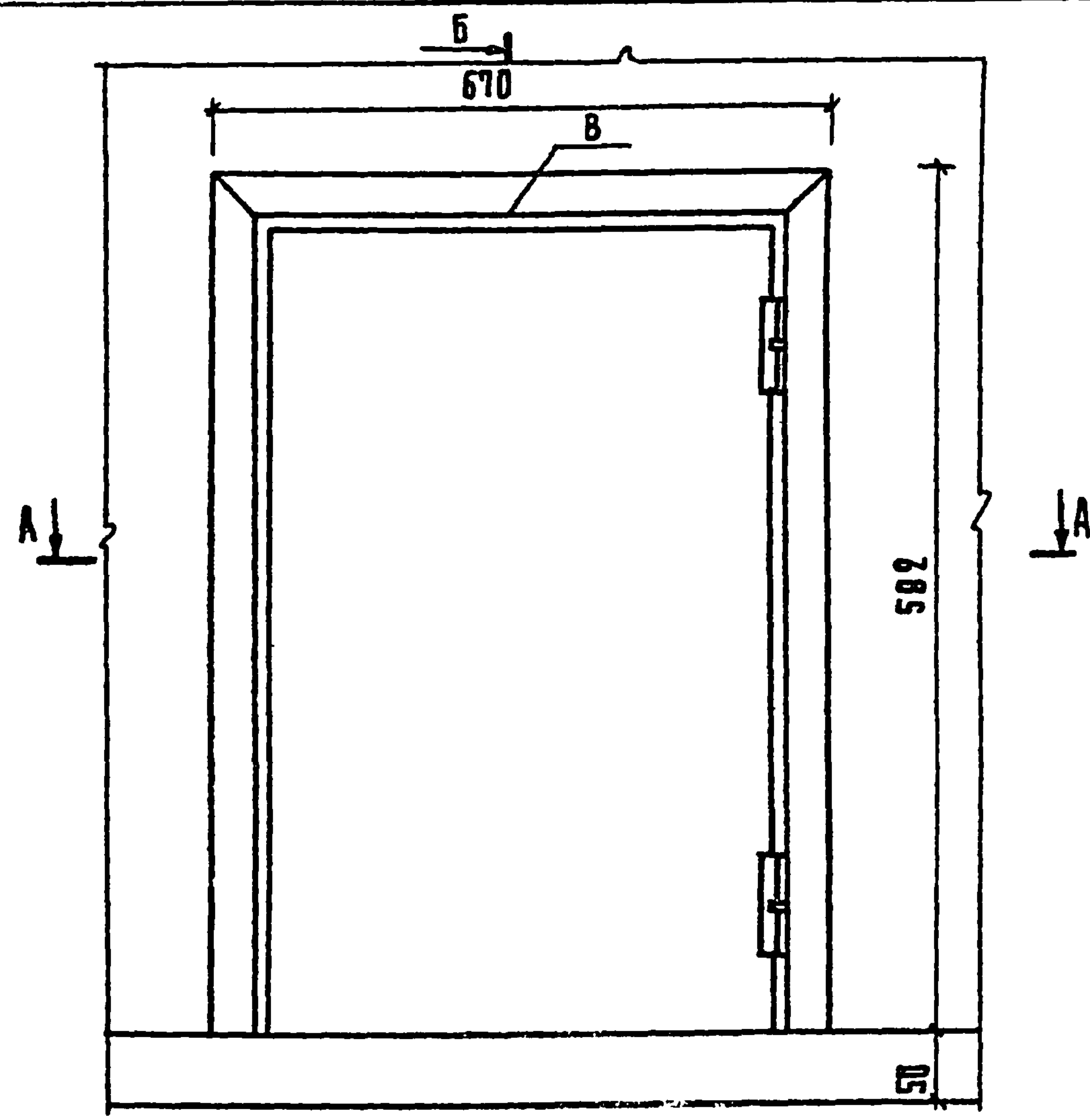
РУК МАСТ	КОЛУЧИН	<i>Вол</i>
ГЛАВЖМ	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Линейный</i>
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабин</i>
СИП	КАЛЕДИНА	<i>Калина</i>
РУК.ГР.ПРИ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ков</i>
РАЗРАБ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ков</i>
ПРОВЕР	ГОРЕНЬ	<i>Горень</i>
Н.КОМТ	ВЫСОЧИН	<i>Высочин</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЭП	ГОРЬКОГО БИТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТРИТЕСКИХ КОМПАКСОВ	
г.МОСКВА		

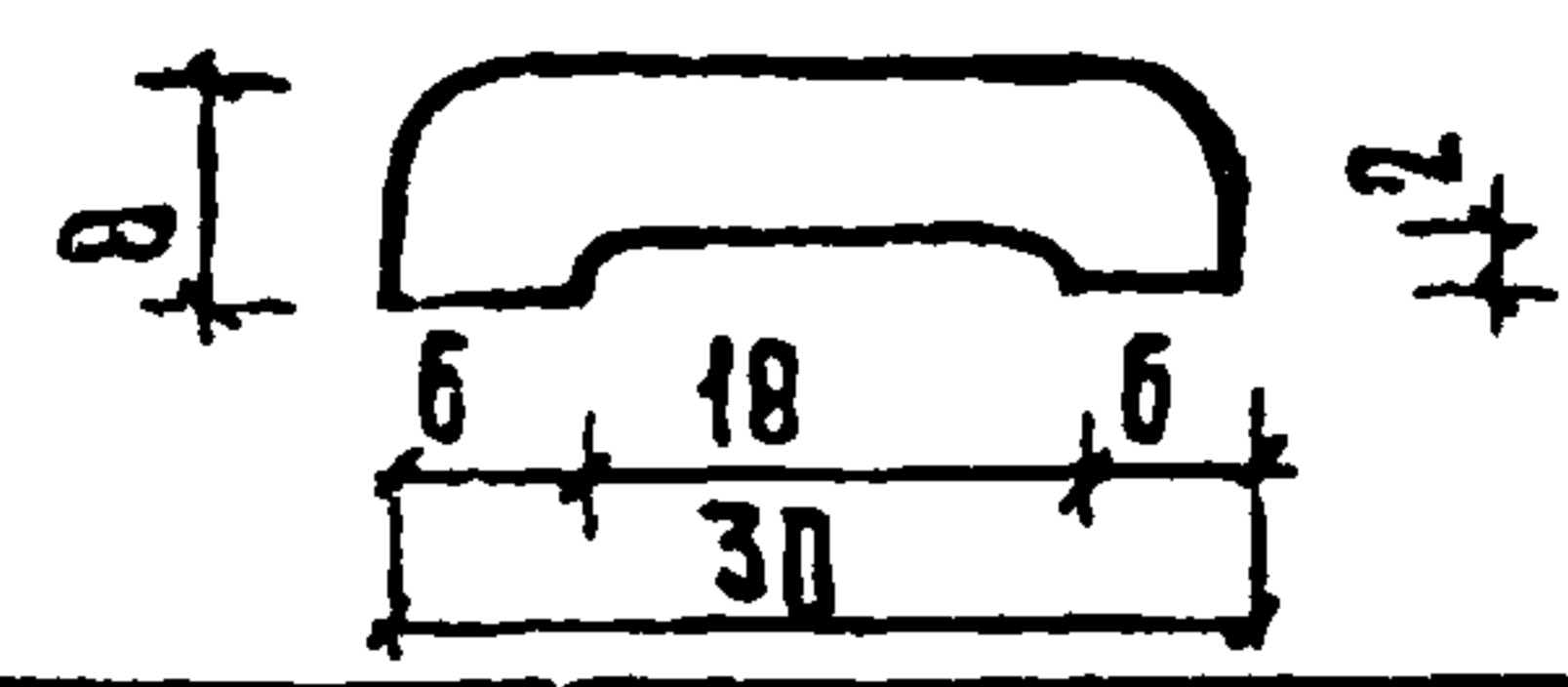
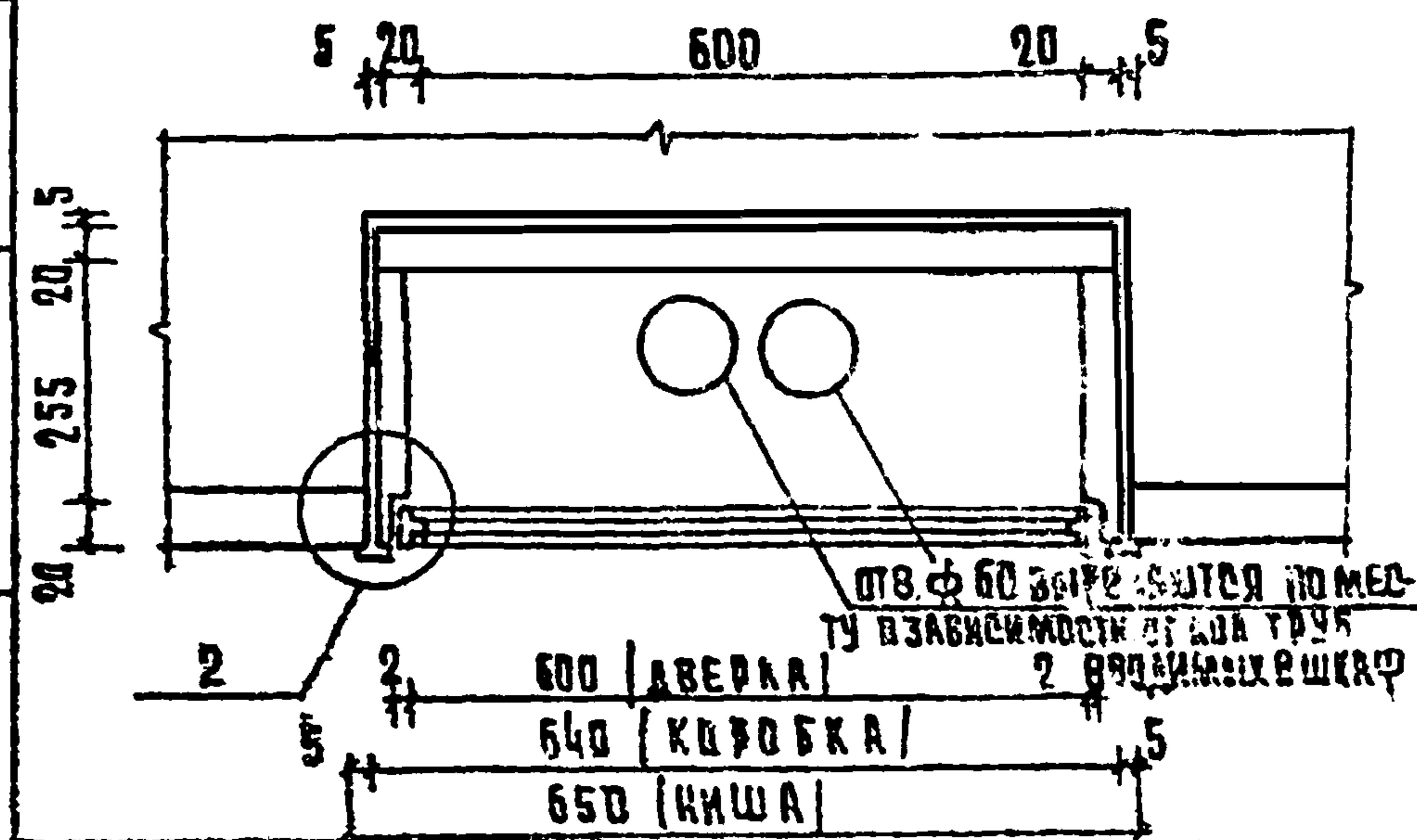
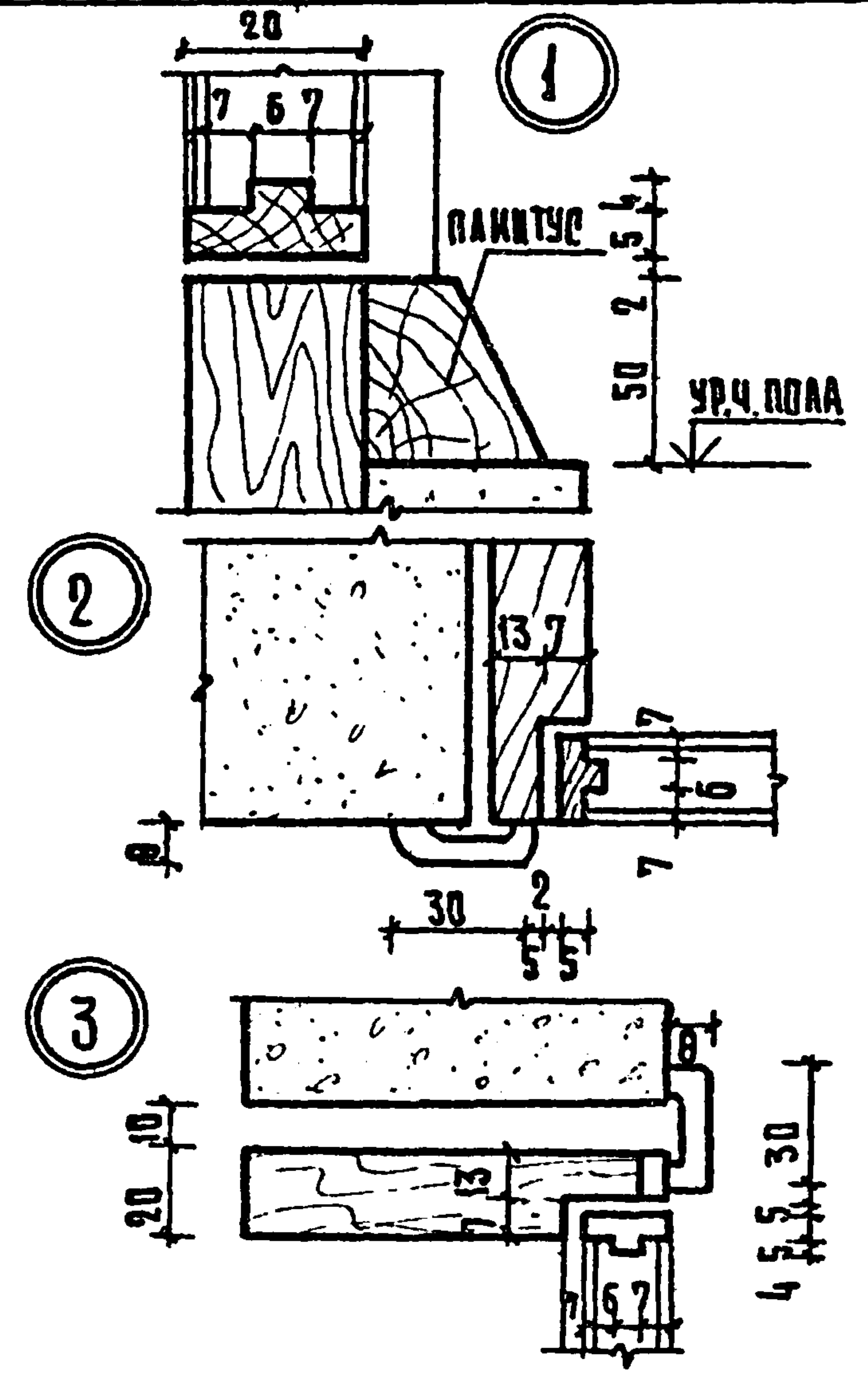
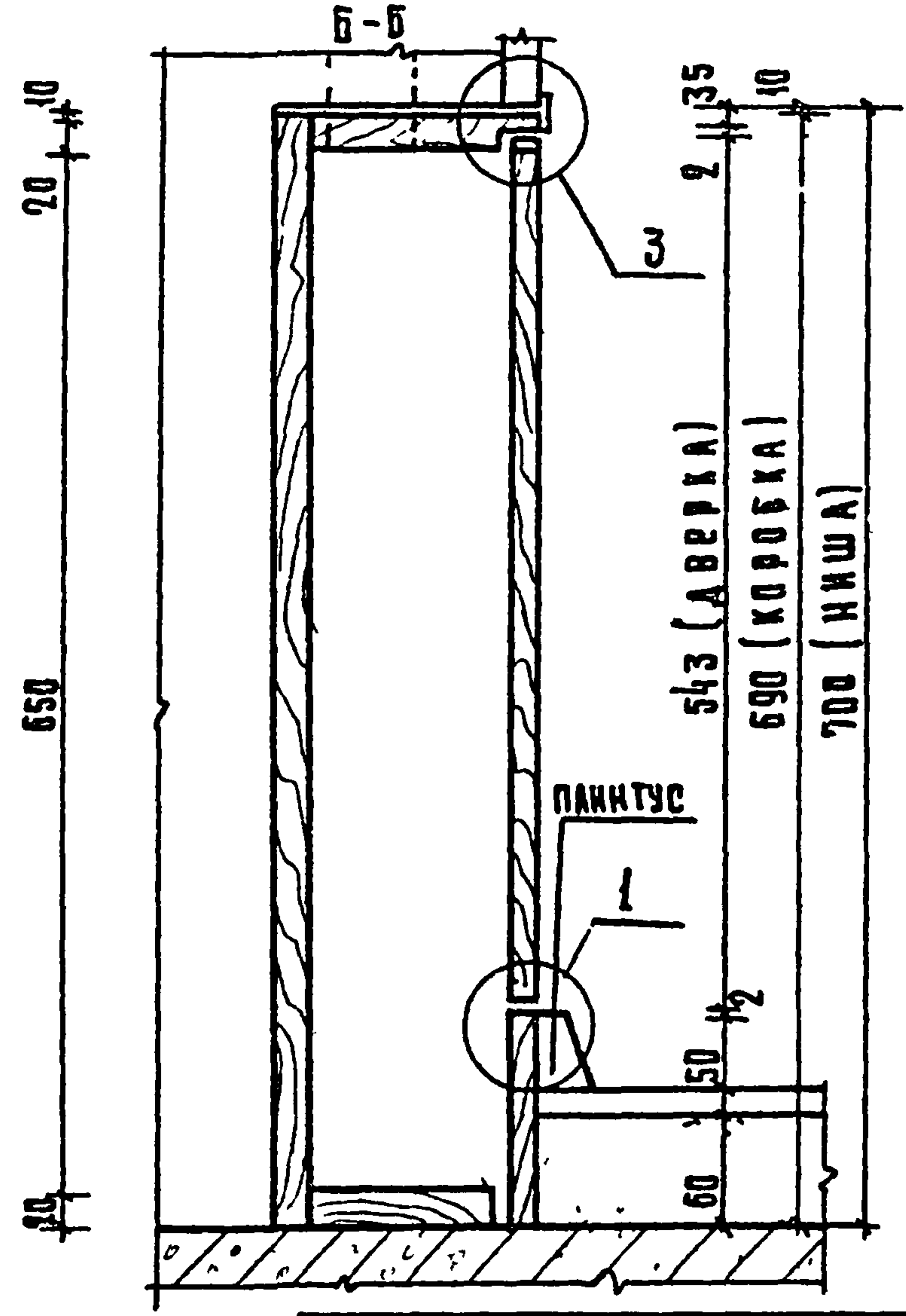
Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII

ВУЗКАВЕРЖАНО

ПРОЕКТОР: ПОДПИСЬ И АНТА ВЗАМЕНИТЕЛЬНО



А-А



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №	
--------	--

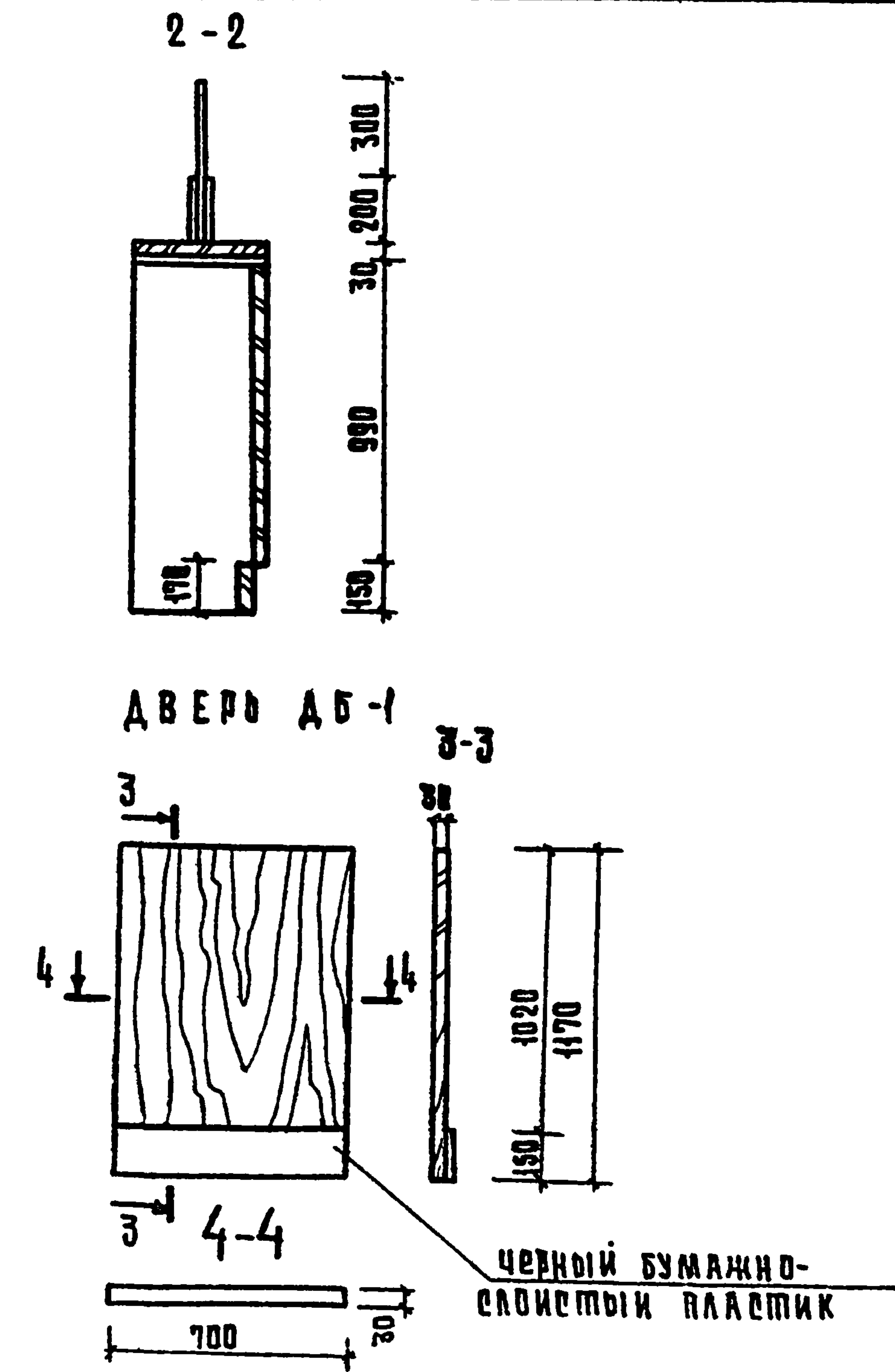
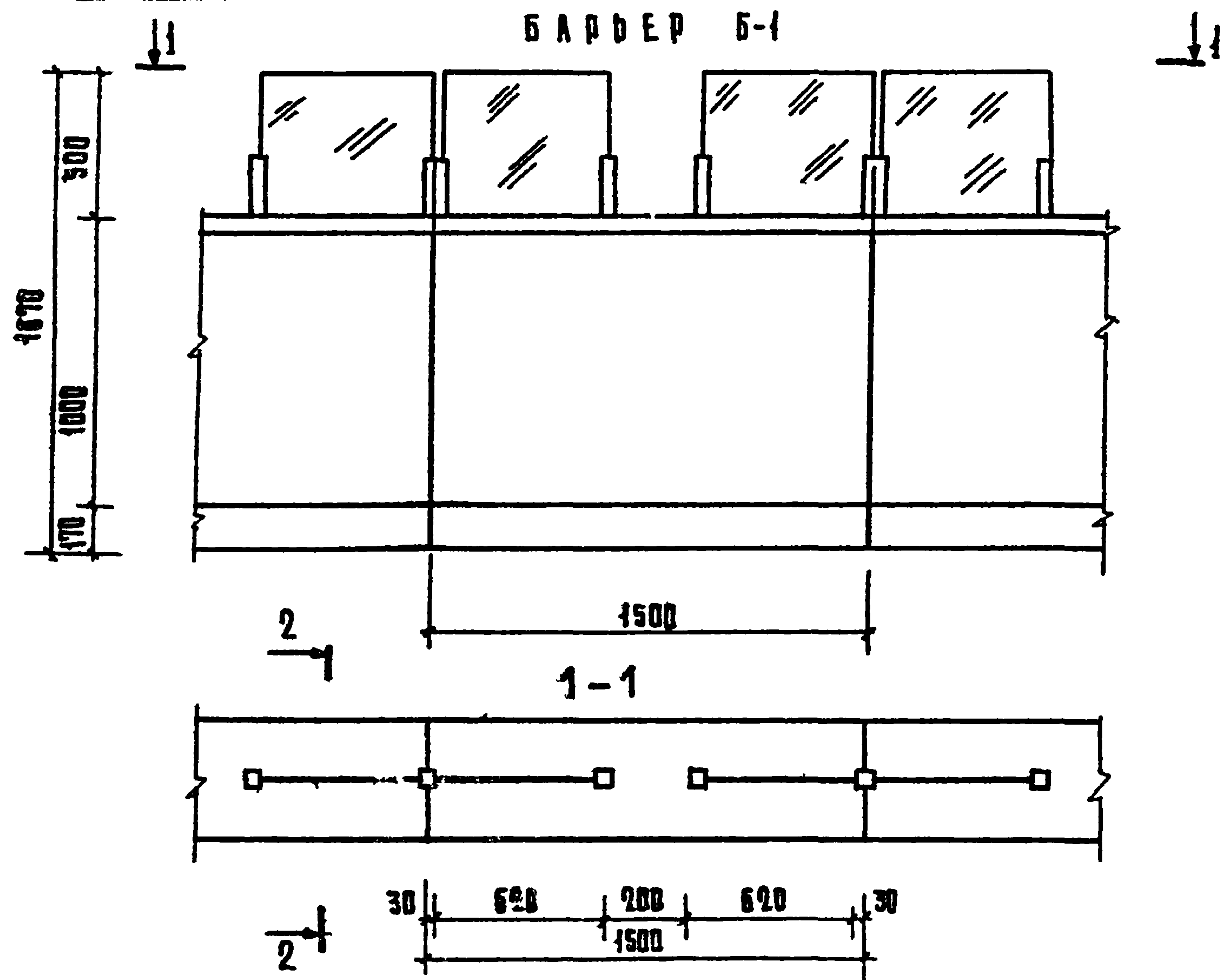
ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ		
			ГОСТ 8486-66	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	0.025	
			ГОСТ 13715-68	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА	0.32	
			ГОСТ 5088-78	ПЕТЛЯ ПОЛУШАРНИРНАЯ Ф75	2	
			ЗАВОД „ХЭМЗ“	ЗАМОК	1	

272-14-16-ИД-01.00		
ВУЗКАВЕРЖАНО	КОЛЧИН	ПРОЕКТОР
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	ПРОЕКТОР
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ	ПРОЕКТОР
Г. К. П.	КАЛЕДИНА	ПРОЕКТОР
РАЗРАБ.	БЕЛОВ	ПРОЕКТОР
ПРОВЕР.	МАЩЕНКО	ПРОЕКТОР
И. КОНТР.	ЗИНОВКИНА	ПРОЕКТОР
ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ		
СТАД. ДИЗ.	МАССА	МАШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	Г. МОСКВА	

17.6.15-08

19615-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛБОМ УИ



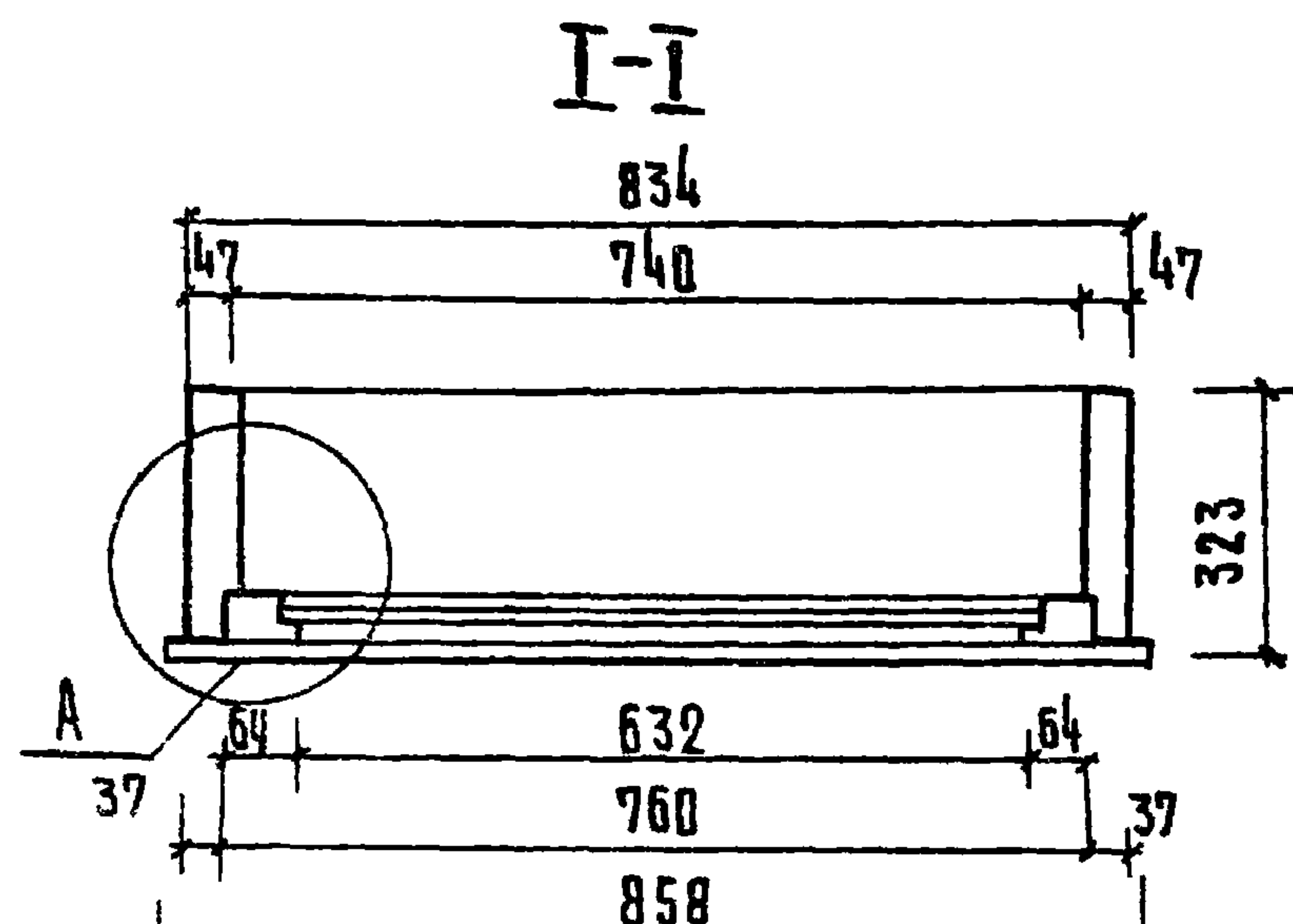
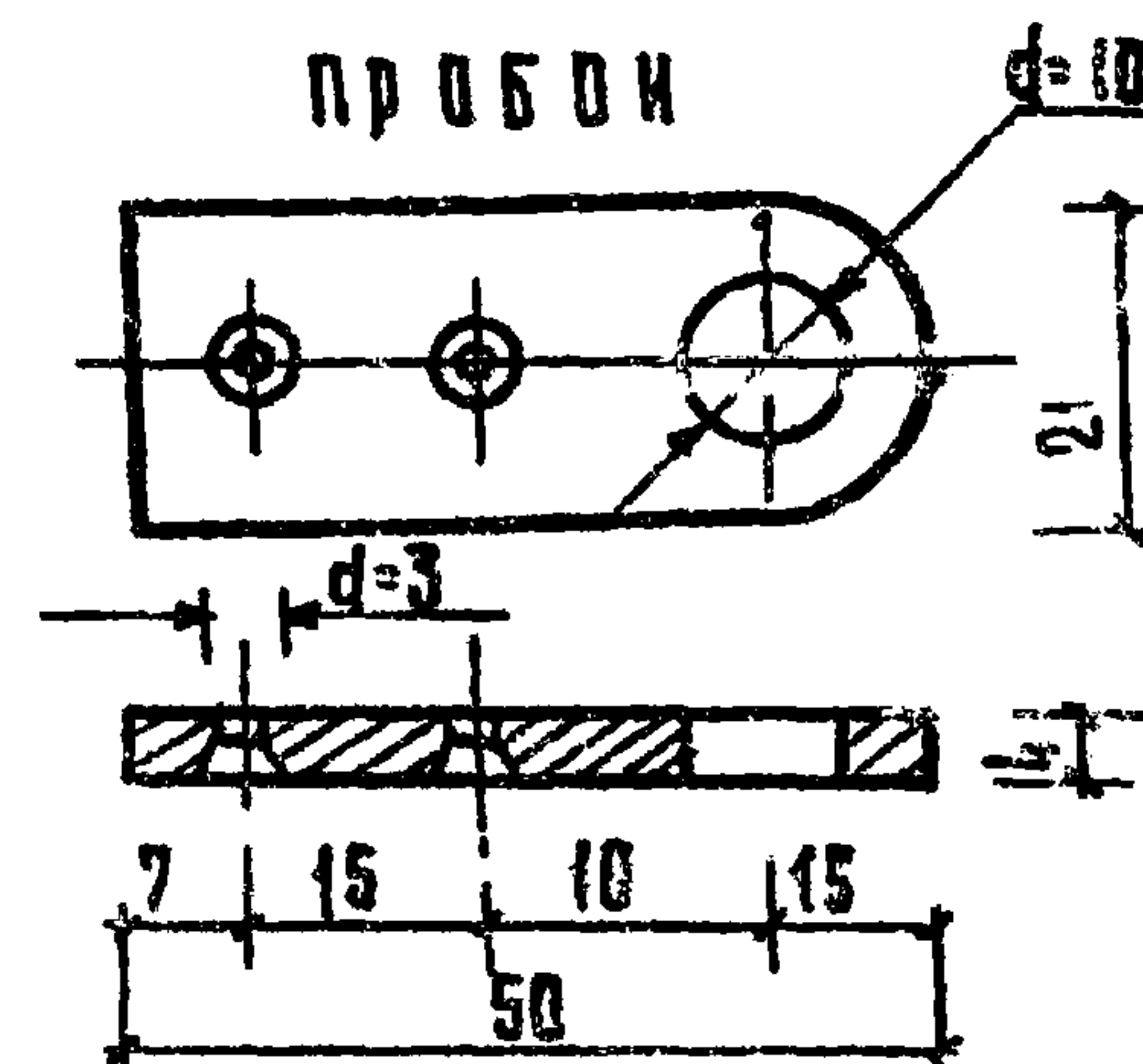
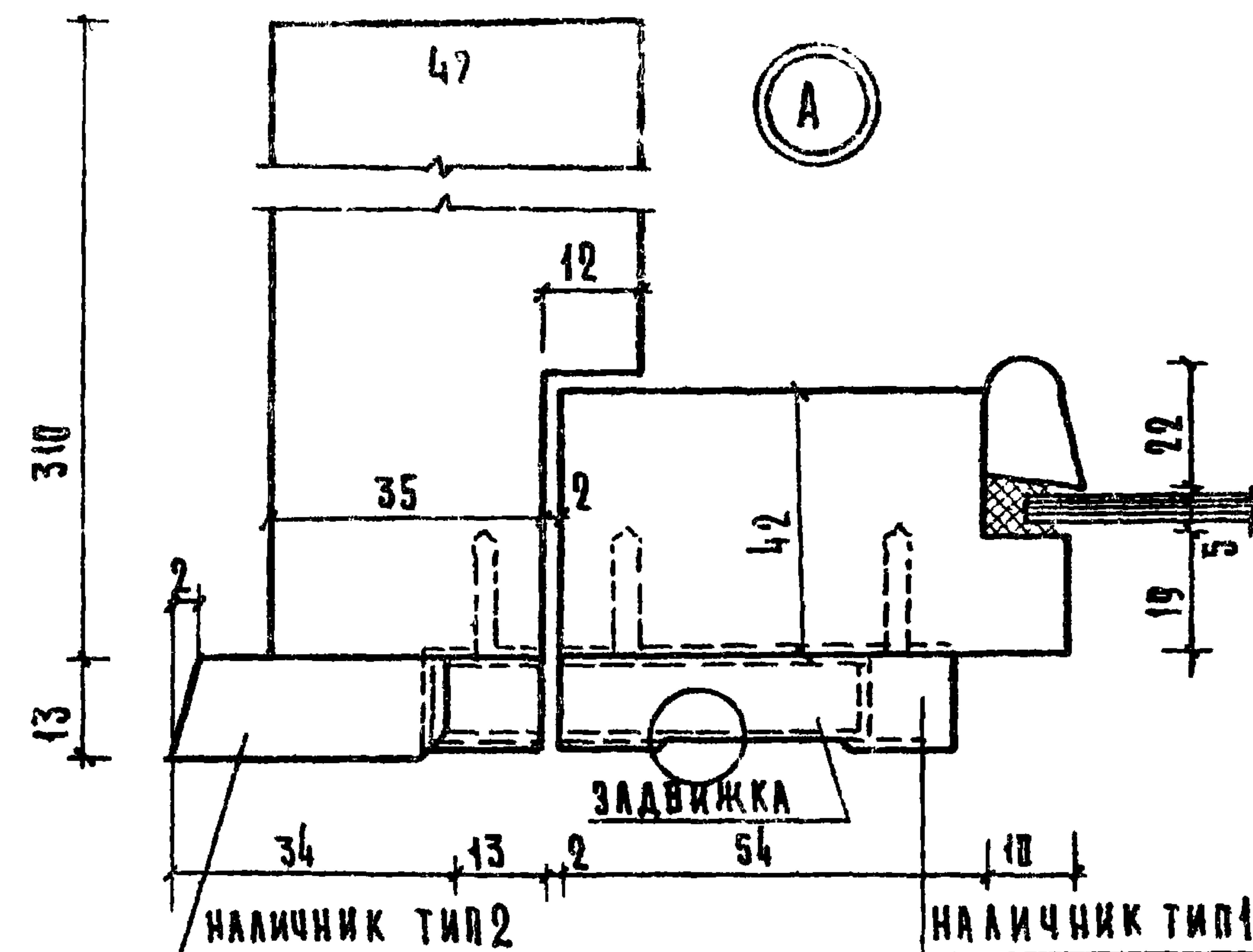
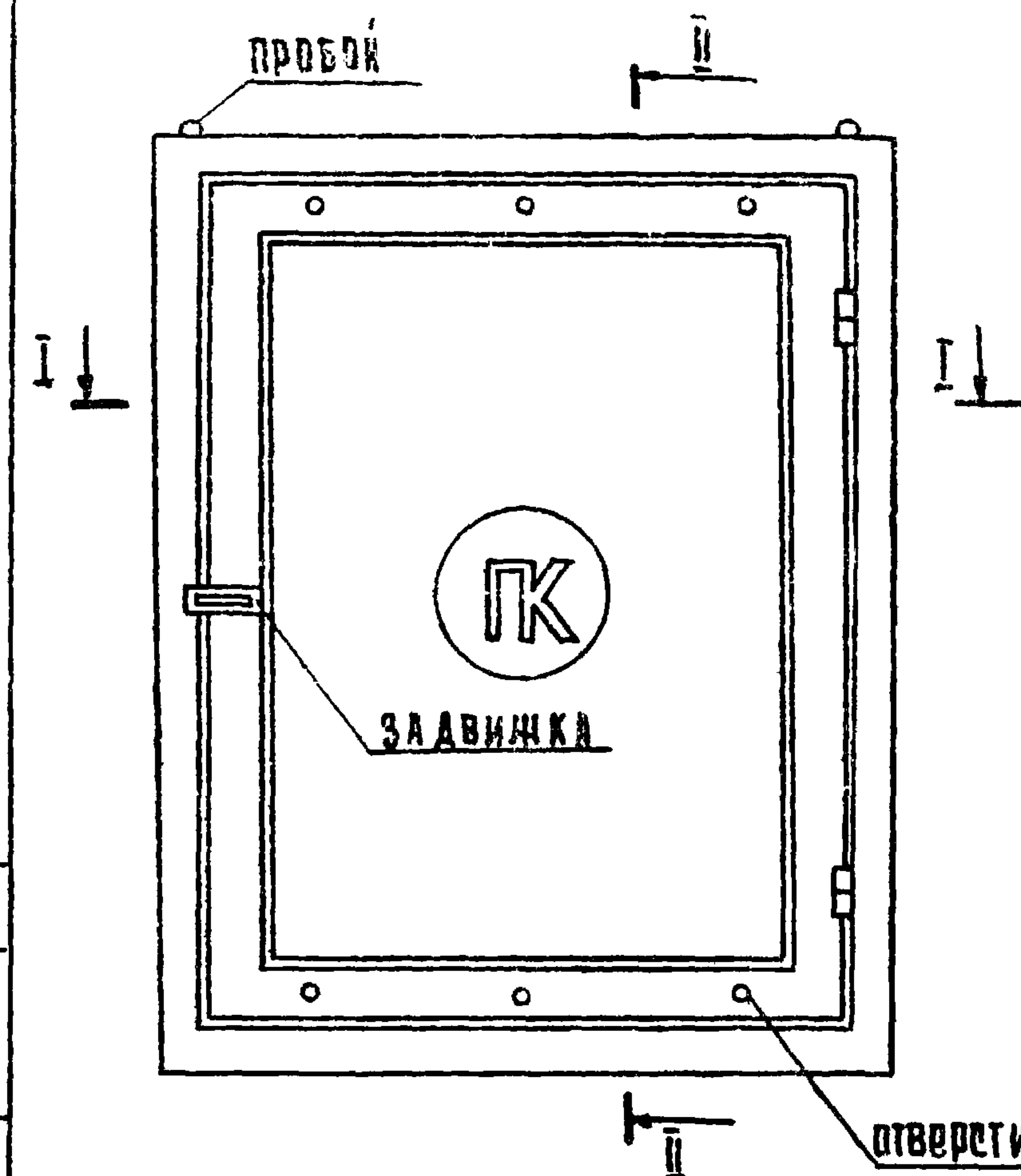
КОД	ЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
		БАРЬЕР		
ГОСТ	8904-76	ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧАЯ ПЛИТА	3,95	
ГОСТ	2977-77	АЧУБОВЫЙ ШПОН	230	
ГОСТ	9590-76	ЧЕРНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	0,26	
ГОСТ	111-65	СТЕКЛО 620x500x5	2шт.	
		ДВЕРЬ ДБ-1		
ГОСТ	8904-76	ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧАЯ ПЛИТА	0,82	
ГОСТ	9590-76	ЧЕРНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	0,8	

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №	
--------	--

РУКОВОД.	КОЛЧИН
САМ. РАБ.	ЛИНЕЦКИЙ
ГЛАВ. РАБ.	РАБИНОВИЧ
ГЛАВ. РАБ.	КЛЕДЕНА
РУК. РАБ.	ПАВЛОВ
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ
ПРОВ.	ПАЩЕНКО
И. КОНТР.	ЗИНОВКИНА

272 -14- 16- ИД- 03.00				
Барьер Б-1, Дверь ДБ-1	СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
	Р			
	ЛИСТ		ЛИСТОВ	
	ЦНИИЭП		ГОРЬКОЕ.	
	г. Москва		УСТРОИТЕЛЬ Э. А. РИМ И. А. РИМ И. А. РИМ	

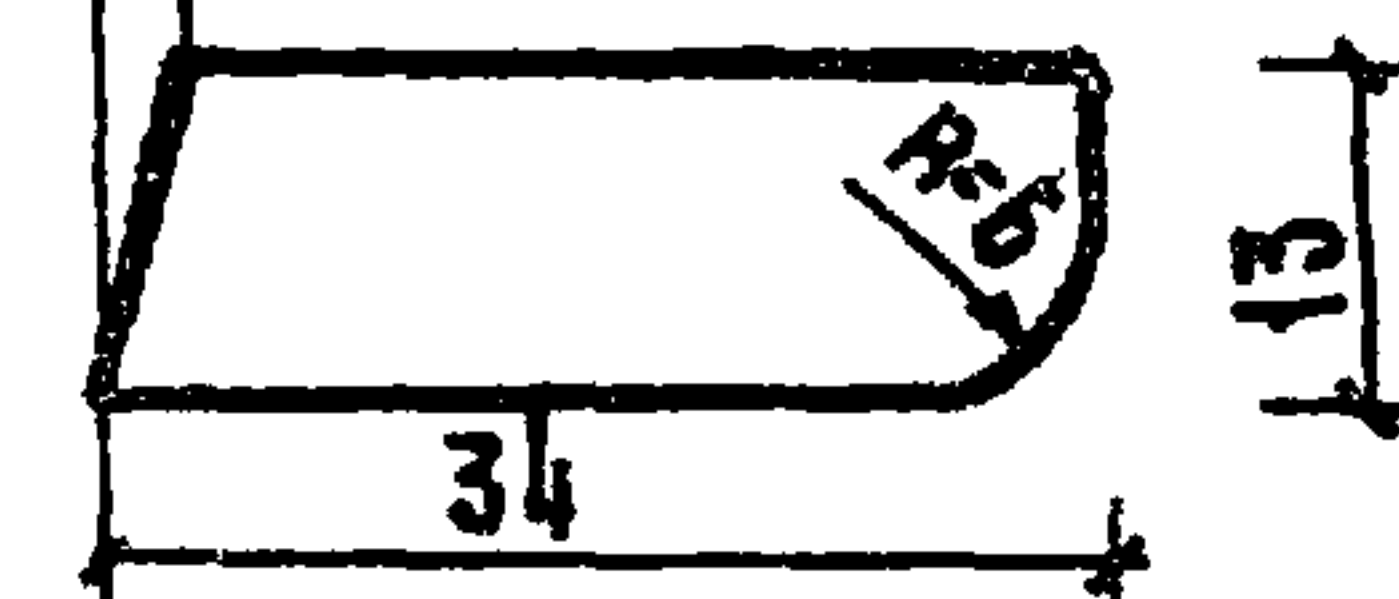
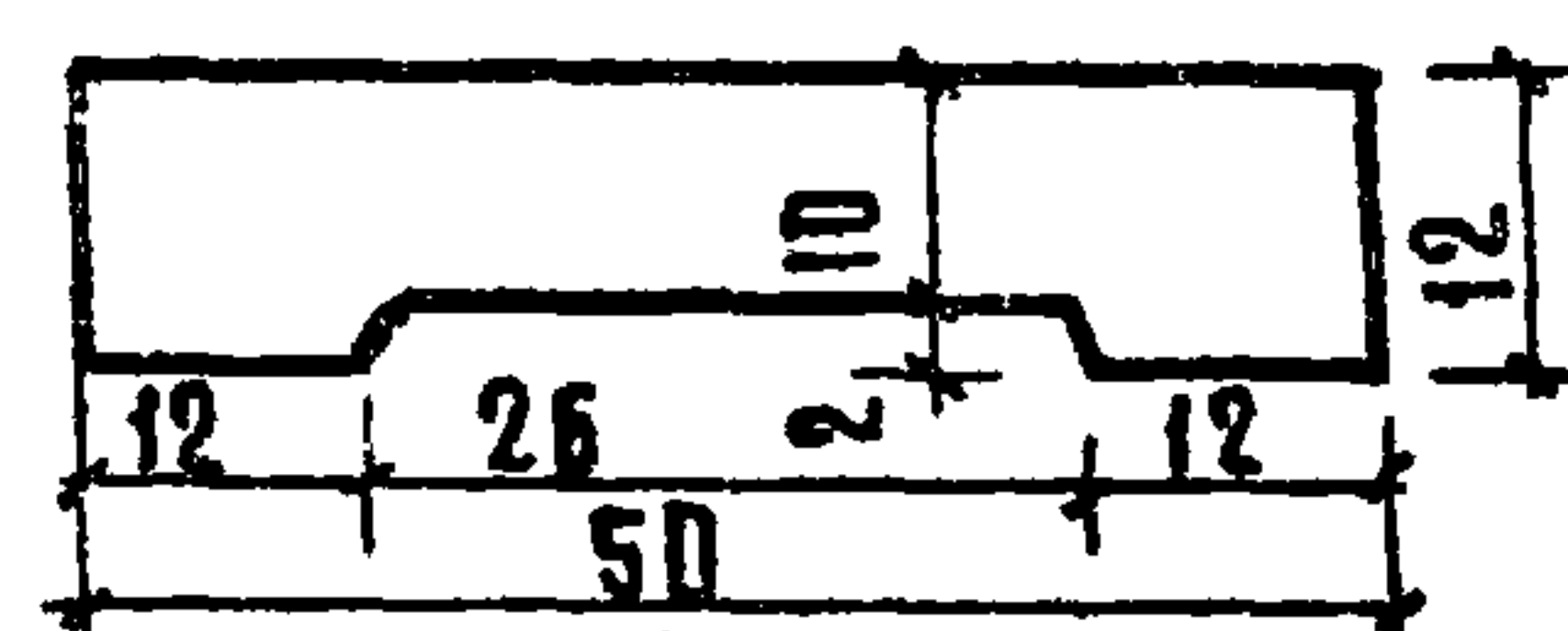


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Шкаф К		
		К	ГОСТ 8486-66	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД	007	
			ГОСТ 5088-78	КАРКАС МЗ	2	
			ГОСТ 3090-79	ПЕТЛИ ДВЕРНЫЕ ПЛАЩАГНИРНЫЕ А-75	2	КОММ.
			ГОСТ 5091-78	ЗАДВИЖКИ ДВЕРНЫЕ ЛП	1	
				ПРОБКИ П 50	4	

Размер стекла 645x900-1шт.

НАЛИЧНИК ТИП 1

2 НАЛИЧНИК ТИП 2



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ИЗК. МАСТ.	КОЛЧИН	ИЗК. МАСТ.	КОЛЧИН
ГЛАВ. М.	ЛИНЕШКИН	ГЛАВ. М.	ЛИНЕШКИН
ГЛАВ. ПР.	РАБИНОВИЧ	ГЛАВ. ПР.	РАБИНОВИЧ
ГЛАВ. ПР.	КАЛЕДИНА	ГЛАВ. ПР.	КАЛЕДИНА
ИЗК. ГЛАВ.	ПАВЛОВ	ИЗК. ГЛАВ.	ПАВЛОВ
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ	РАЗРАБ.	БЕЛЫХ
ПРОВЕР.	ПАДЕНКО	ПРОВЕР.	ПАДЕНКО
И. КОМП.	ЗИНОВЬКИНА	И. КОМП.	ЗИНОВЬКИНА

272-14-16-ИД-04.00

Шкаф К

СТАДИЯ	МАССА	МАРШТАБ
Р		
ЛМСТ	ЛМСТОВ	ГОДОВО- БУД. РМХ ЗАЯВКИ И ТУРИСТСКАЯ КОМПАНИЯ
ЦНИИЭП		
г. Москва		

17615-08

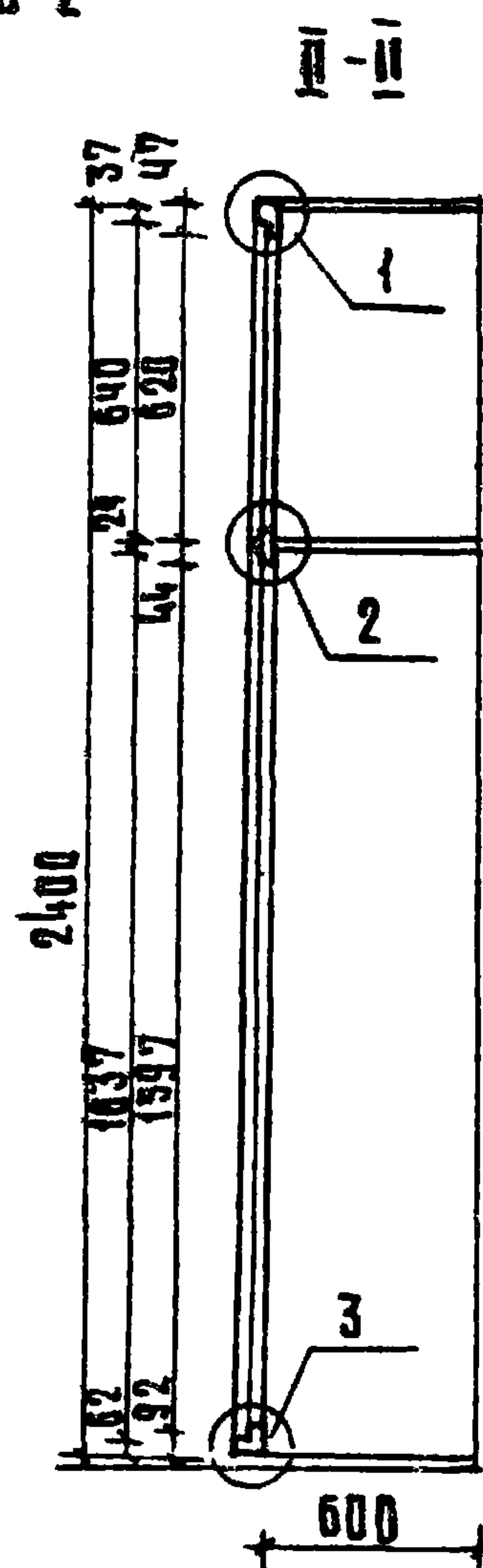
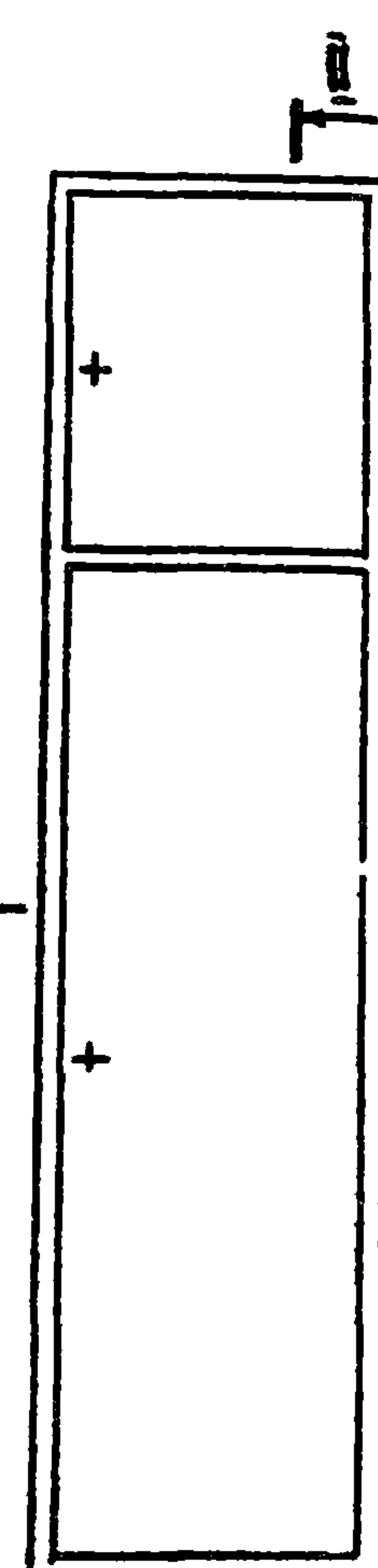
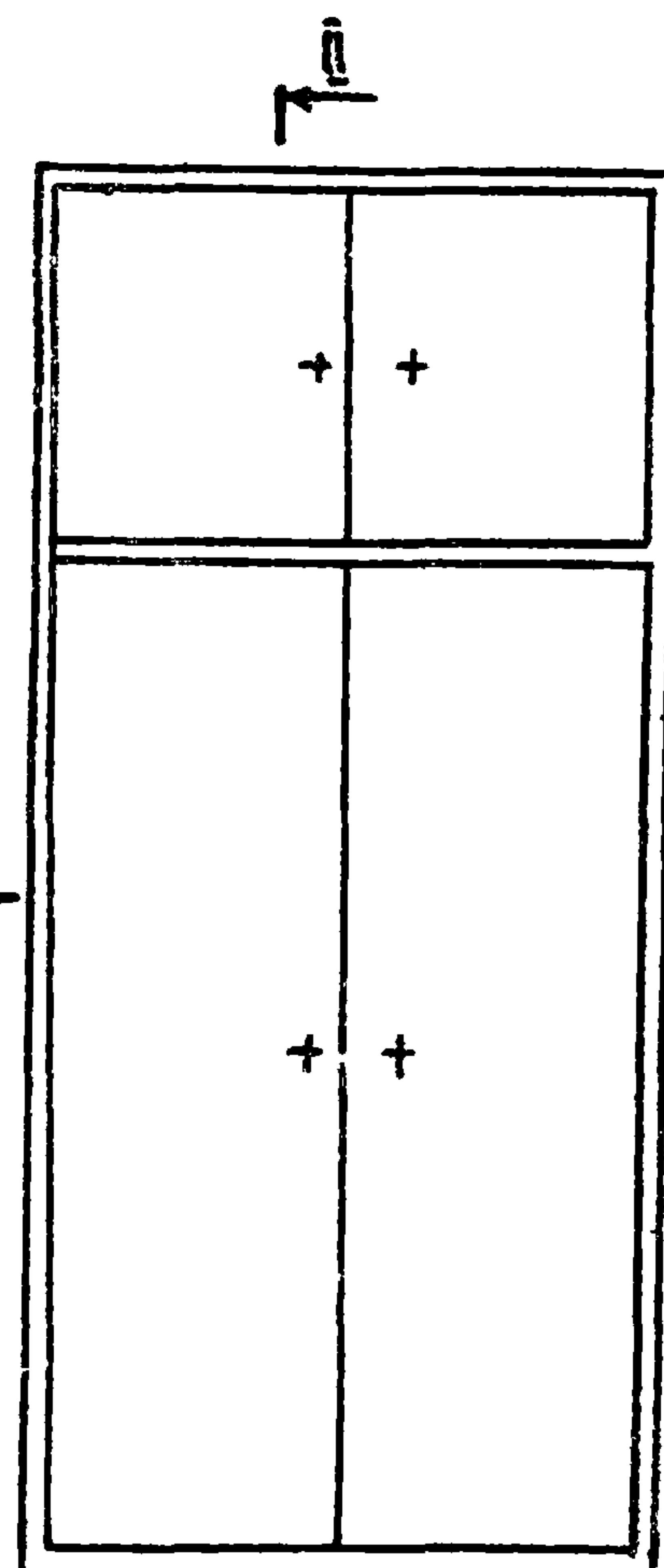
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛБОН ВШ

СВЯЗАННО:

ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНО:

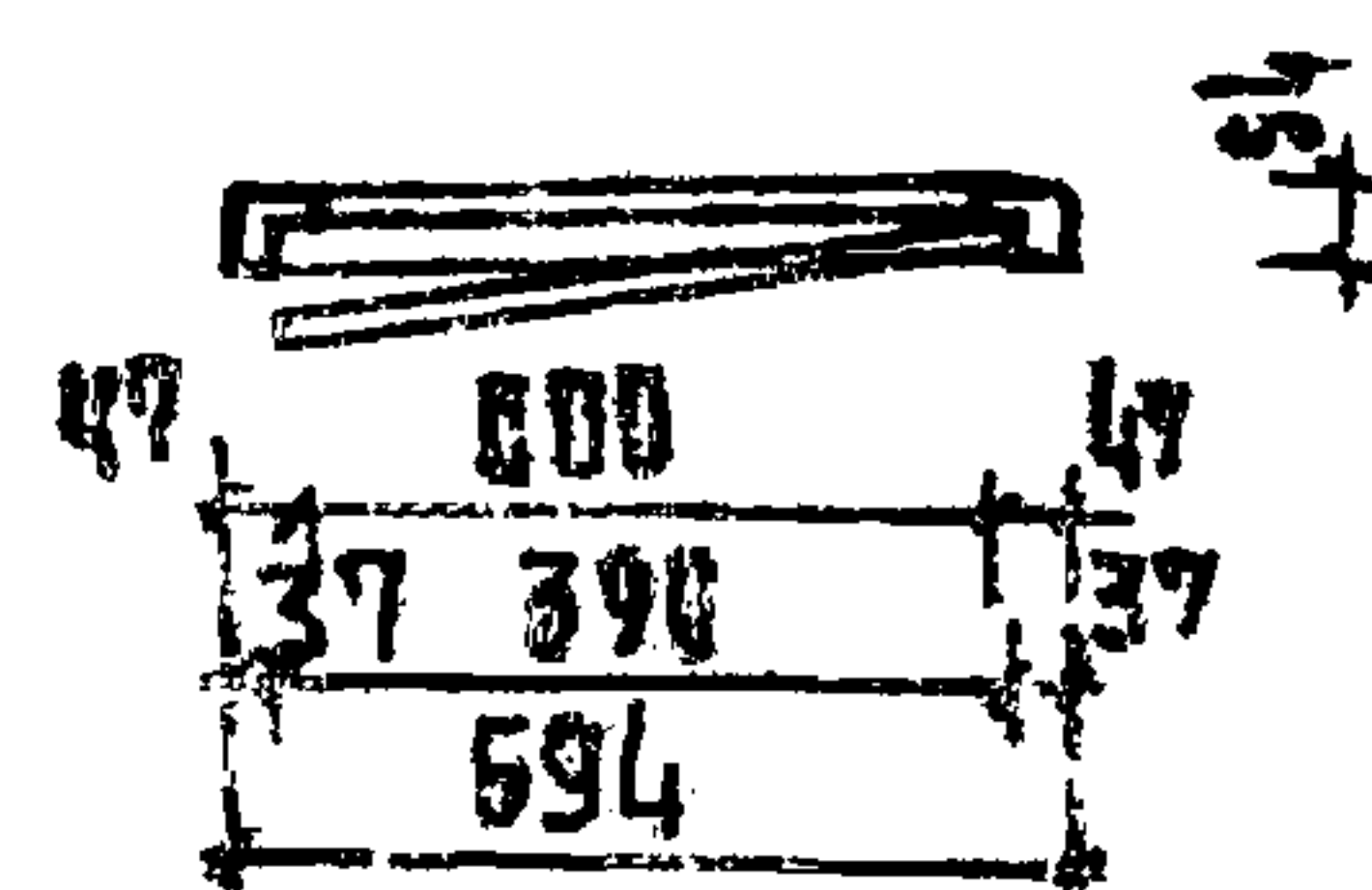
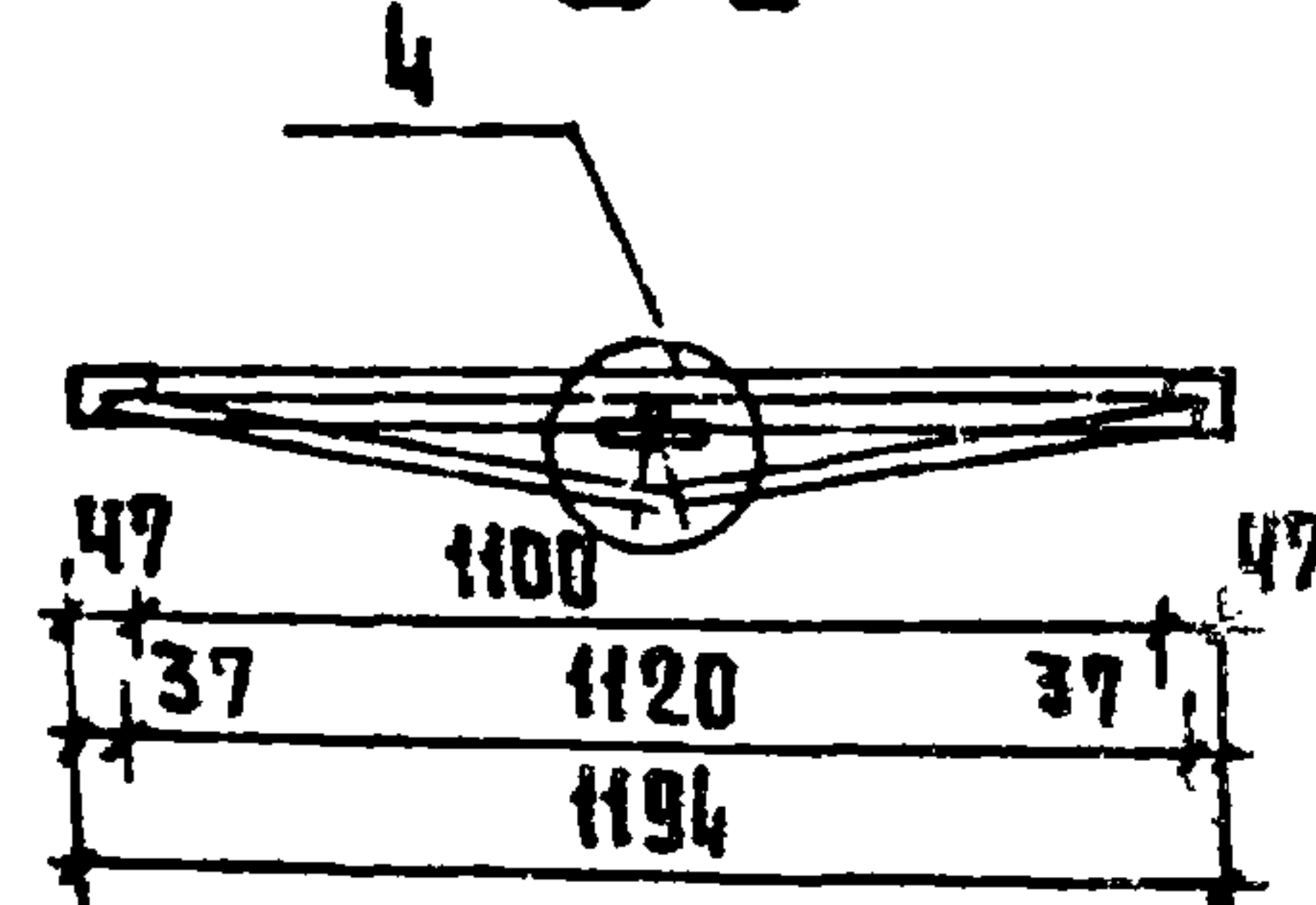
ДВЕРЬ ШКАФНАЯ Ш-1, Ш-3

ДВЕРЬ ШКАФНАЯ Ш-2

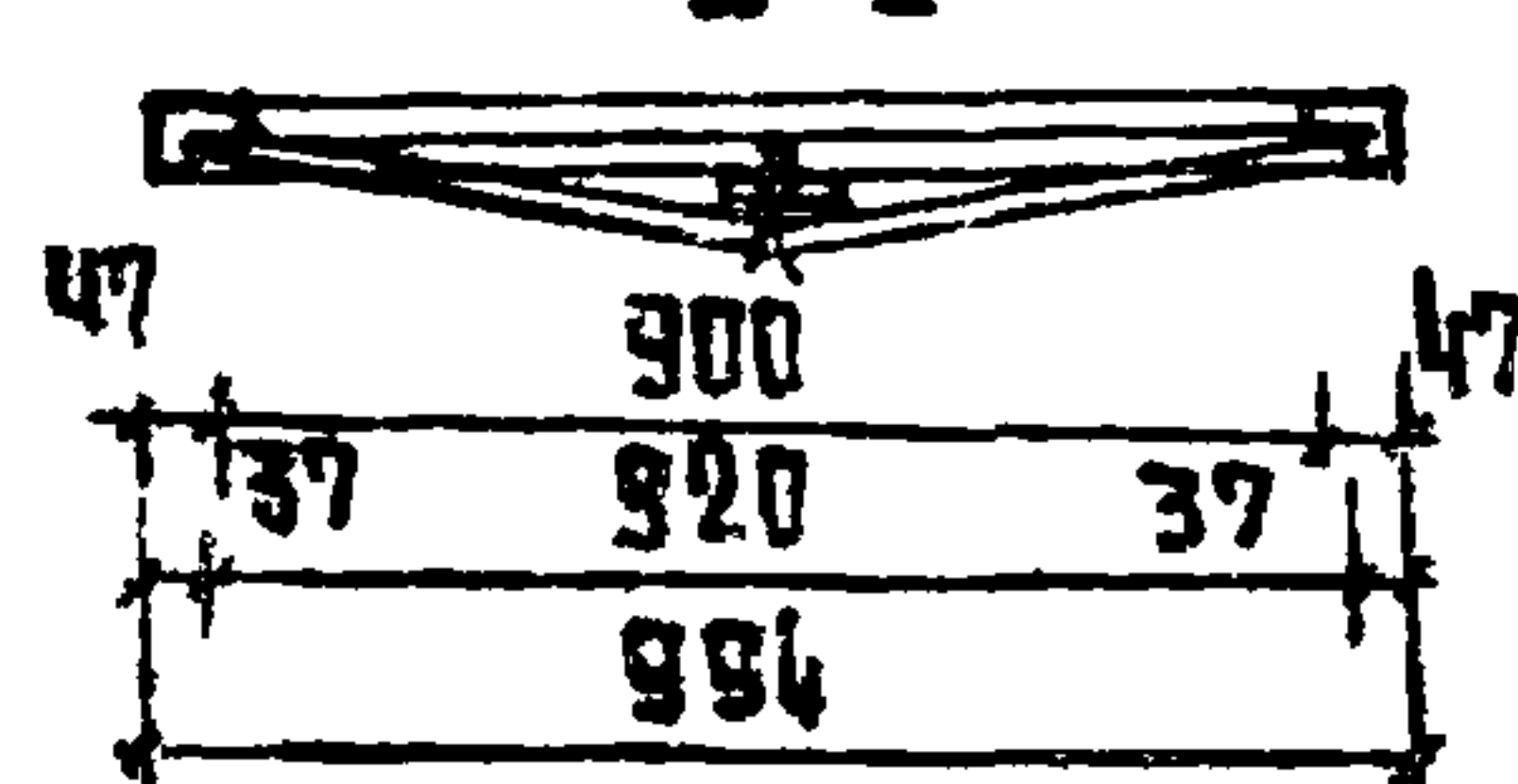


I-I Ш-1

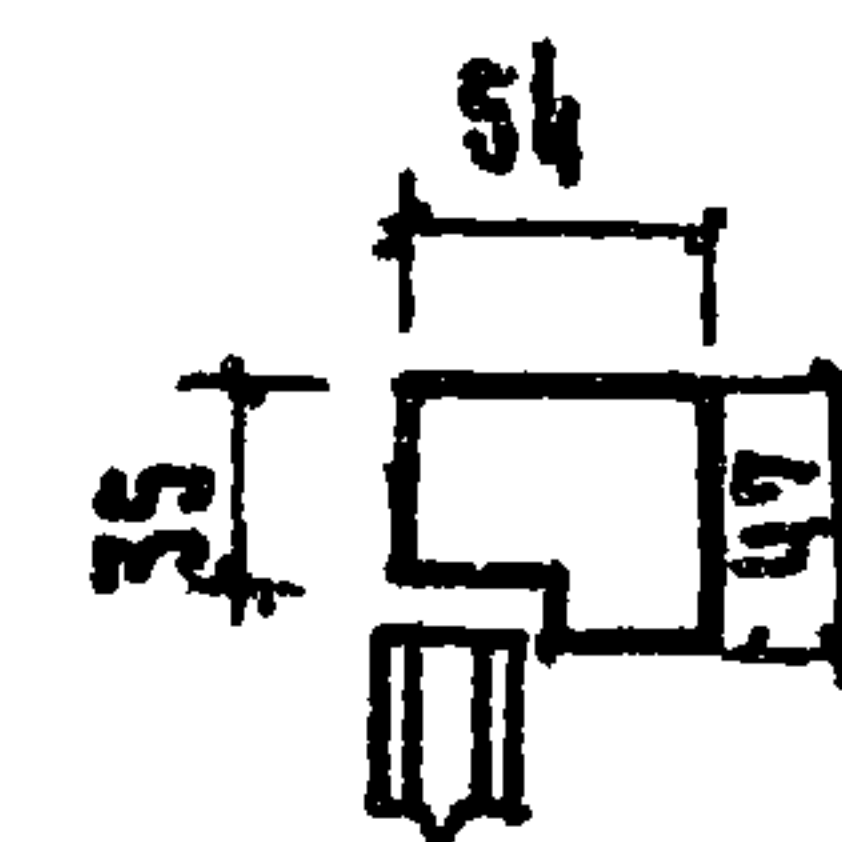
I-I Ш-2



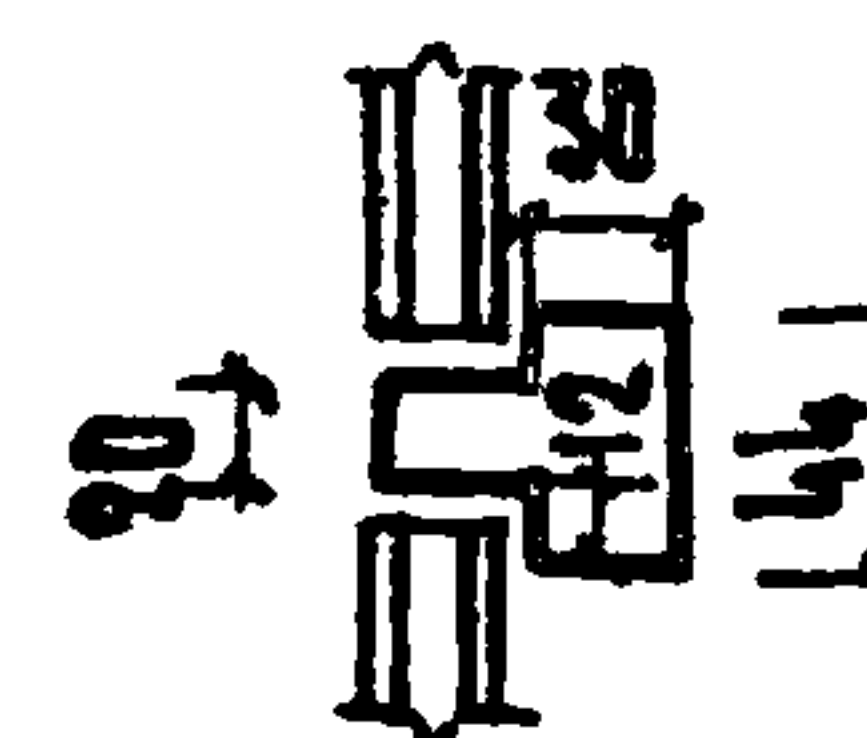
I-I Ш-3



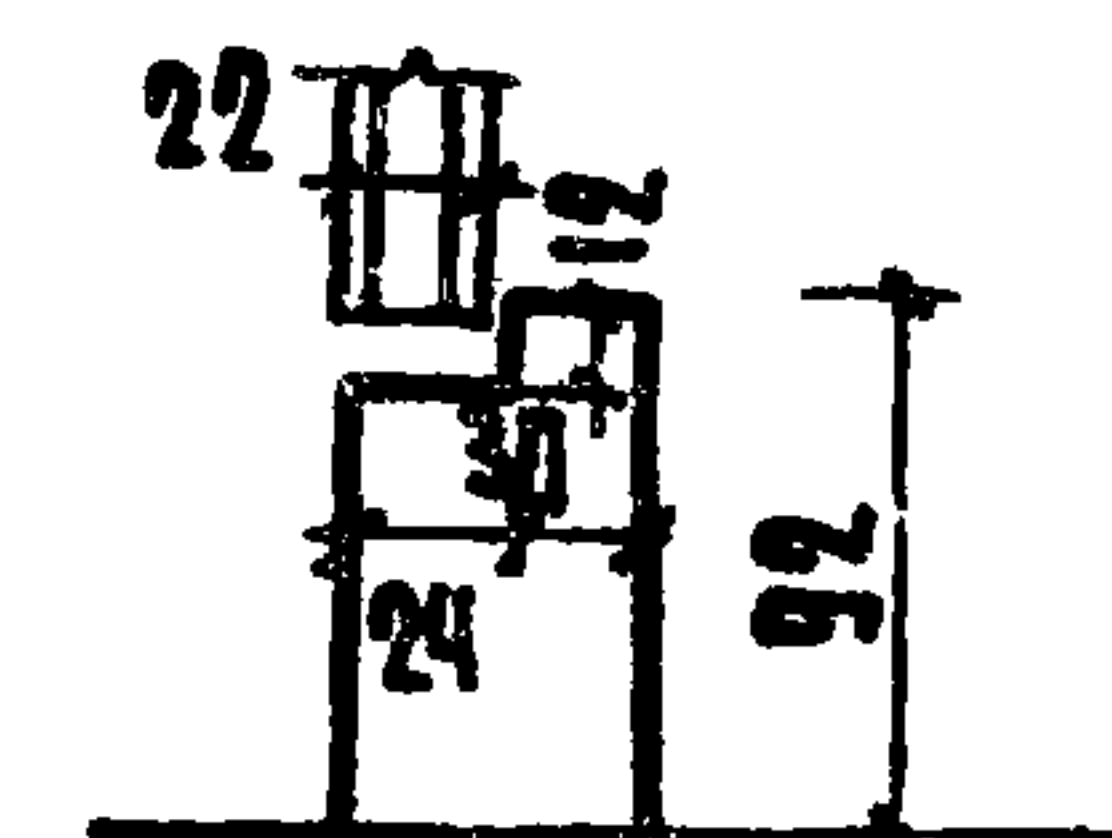
1



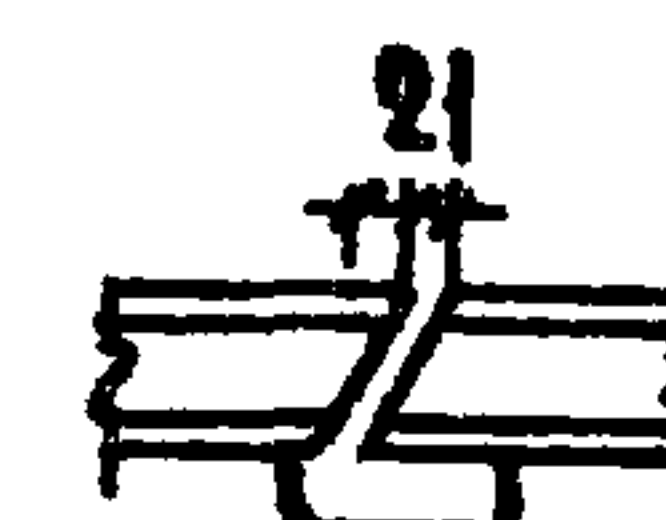
2



3



4



ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				ДВЕРЬ ШКАФНАЯ Ш-1		
		Ш-1	ГОСТ 8486-66	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД КАРКАС /м³	0,25	
		Ш-1	ГОСТ 13715-68	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА /м²	5,02	
				ДВЕРЬ ШКАФНАЯ Ш-2		
		Ш-2	ГОСТ 8486-66	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД КАРКАС /м³	0,19	
		Ш-2	ГОСТ 13715-68	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА /м²	3,69	
				ДВЕРЬ ШКАФНАЯ Ш-3		
		Ш-3	ГОСТ 8486-66	ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД КАРКАС /м³	0,23	
		Ш-3	ГОСТ 13715-68	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА /м²	4,80	

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	
ГЛАВ. АРХ.	РАБИНОВИЧ	
ГЛАВ. ИНЖ. АР.	КАРЕДИНА	
СТ. АРХ.	ГОРБУНОВА	
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ	
ПРОСВЕР.	ПАЩЕНКО	
И. КОТЛ.	ЗИНОВКИНА	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272 - 14 - 16 - ИД - 05.00

Двери шкафные
Ш-1; Ш-2; Ш-3.

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р

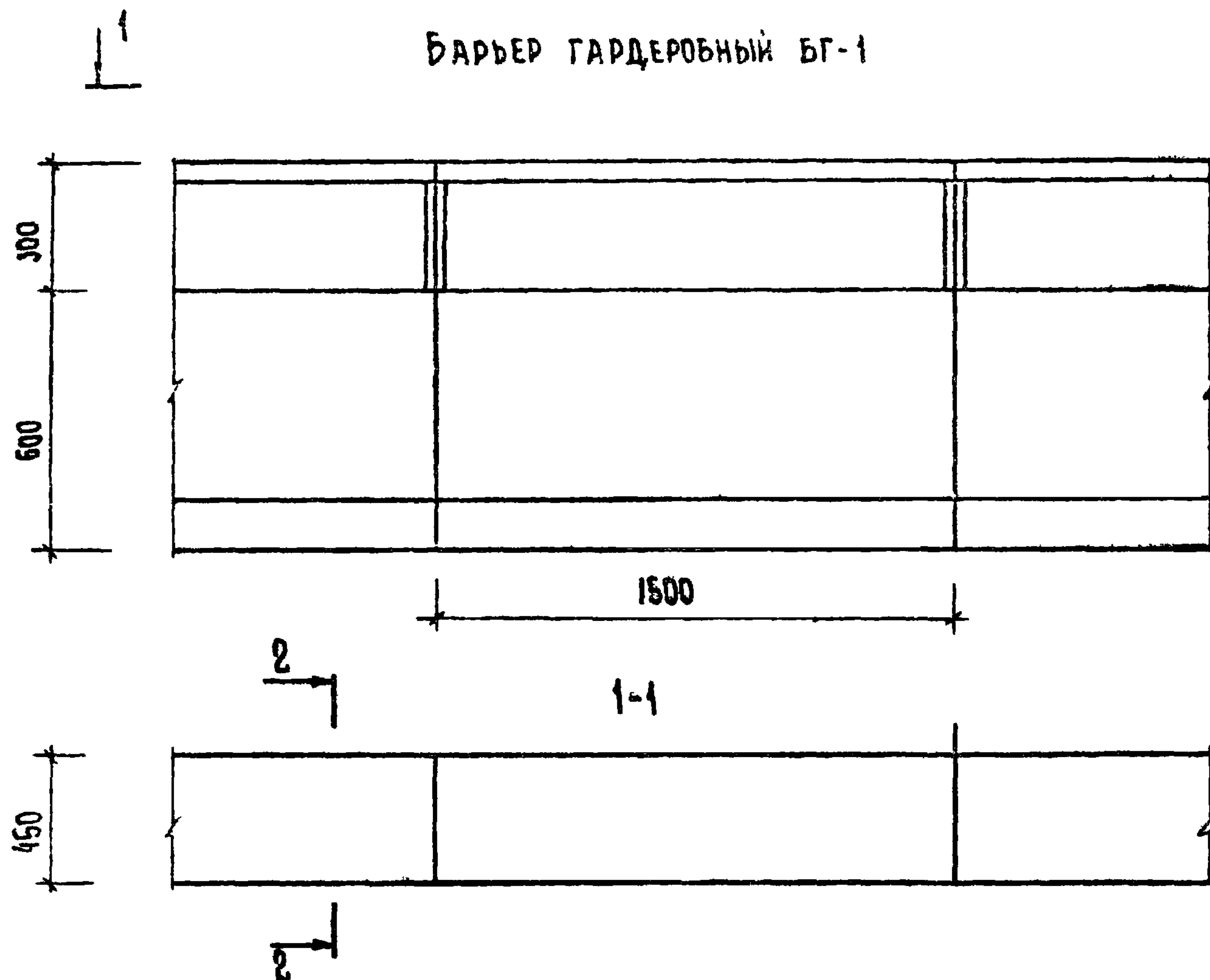
ЛИСТ

ЛИСТОВ

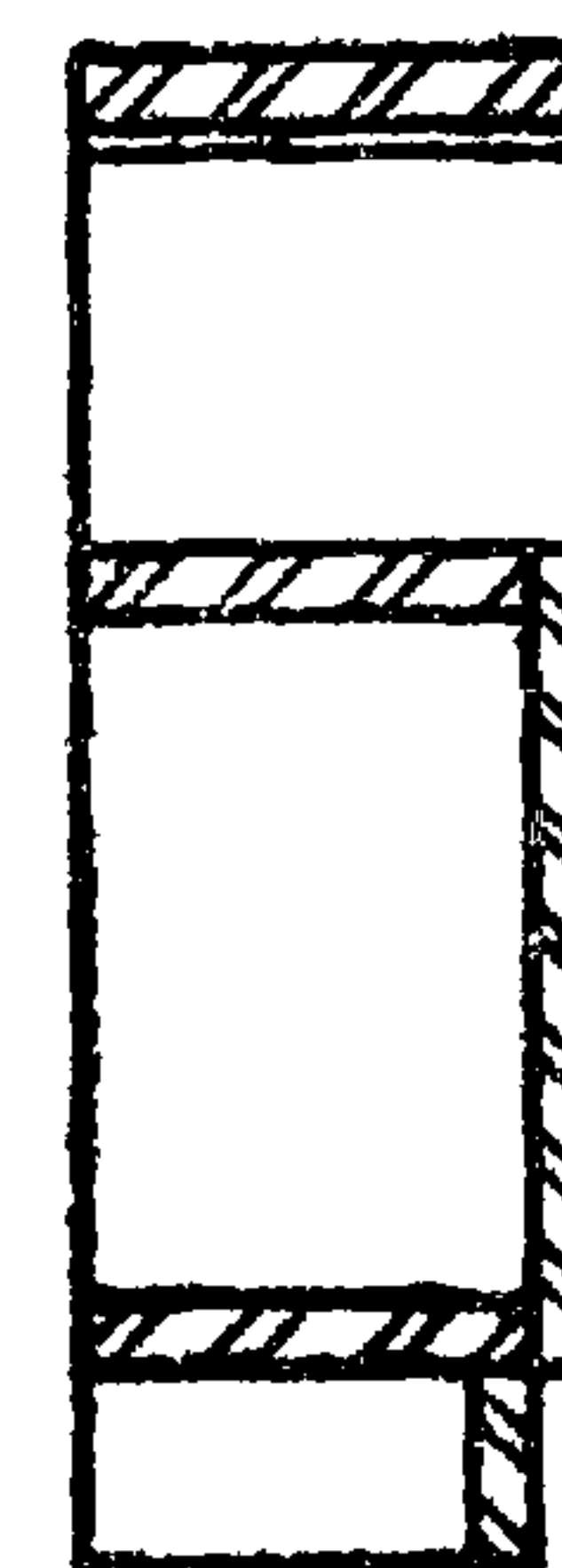
ЦНИИЭП
г. МОСКВА
ТОРГОВО-
БУДОВЫХ
ЗАДАНИИ И
ТУРНИРНЫХ
КОМПЛЕКТОВ

176/5-08

БАРЬЕР ГАРДЕРОВЫЙ БГ-1

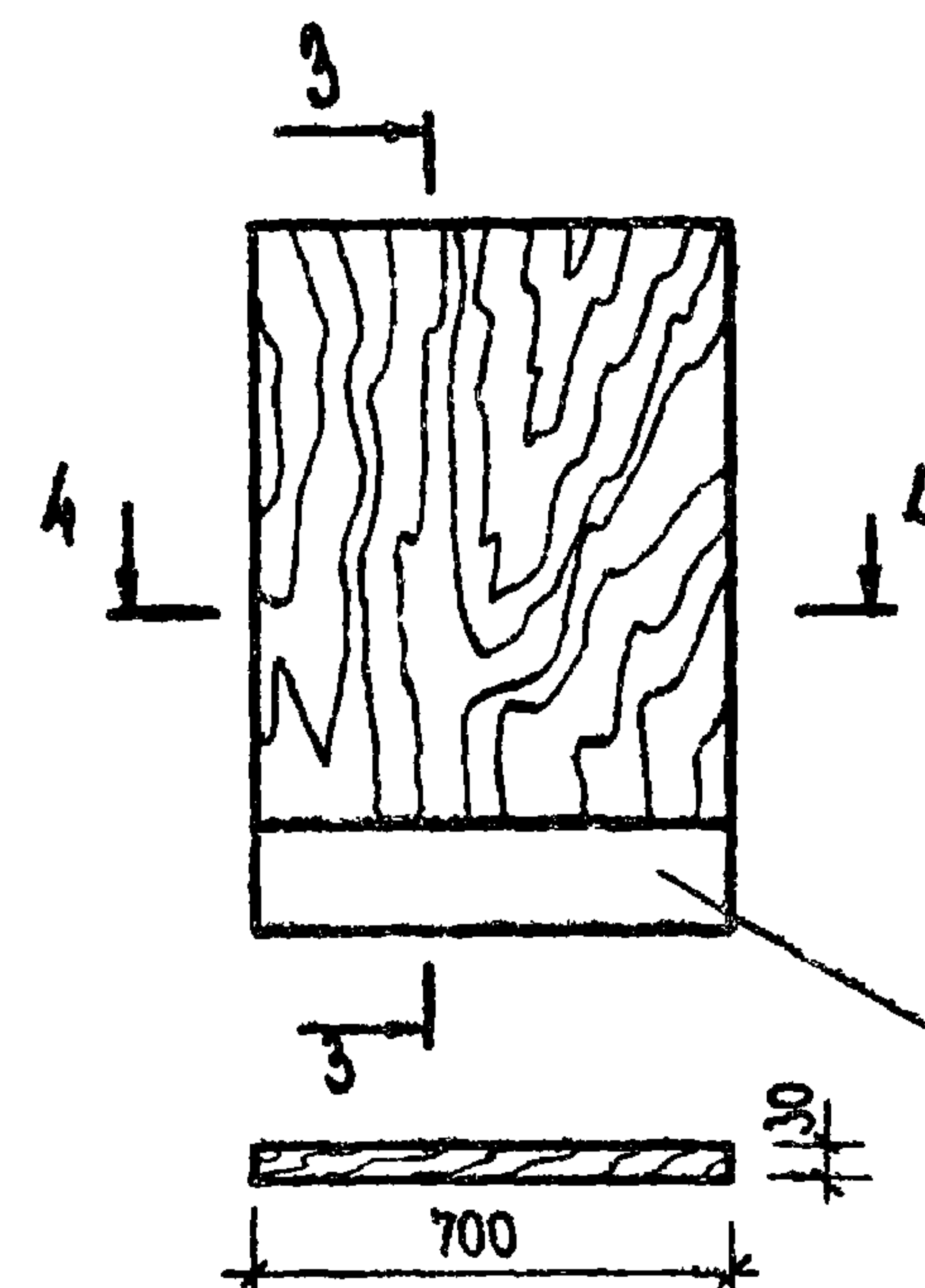


2-2

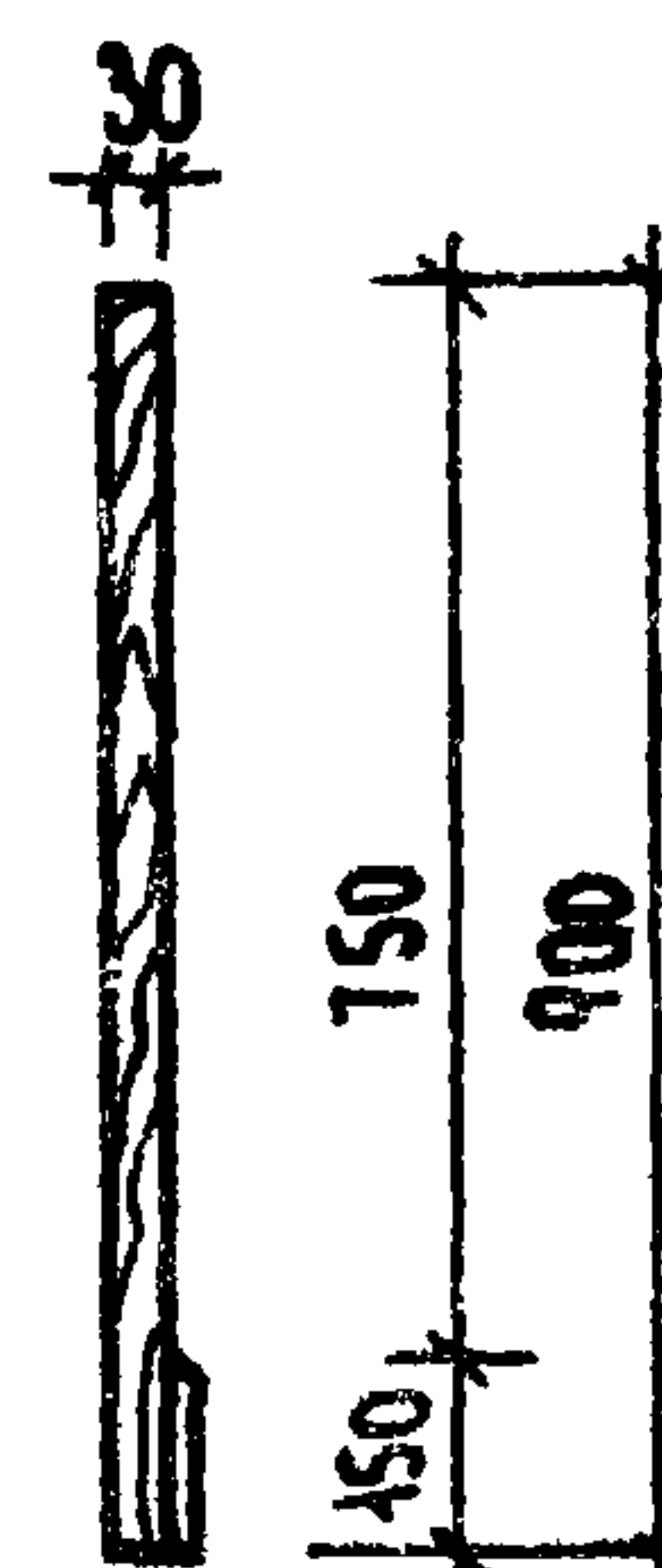


130
270
450
150

ДВЕРЬ ДБ-2



3-3



ЧЕРНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				БАРЬЕР ГАРДЕРОВЫЙ БГ-1		
			ГОСТ 8904-76	ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА	2.50	
			ГОСТ 2977-77	ДУБОВЫЙ ШПОН	1.50	
			ГОСТ 9590-76	ЧЕРНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	0.15	
				ДВЕРЬ ДБ-2		
			ГОСТ 8904-76	ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА	0.72	
			ГОСТ 9590-76	ЧЕРНЫЙ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК	0.45	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. Н

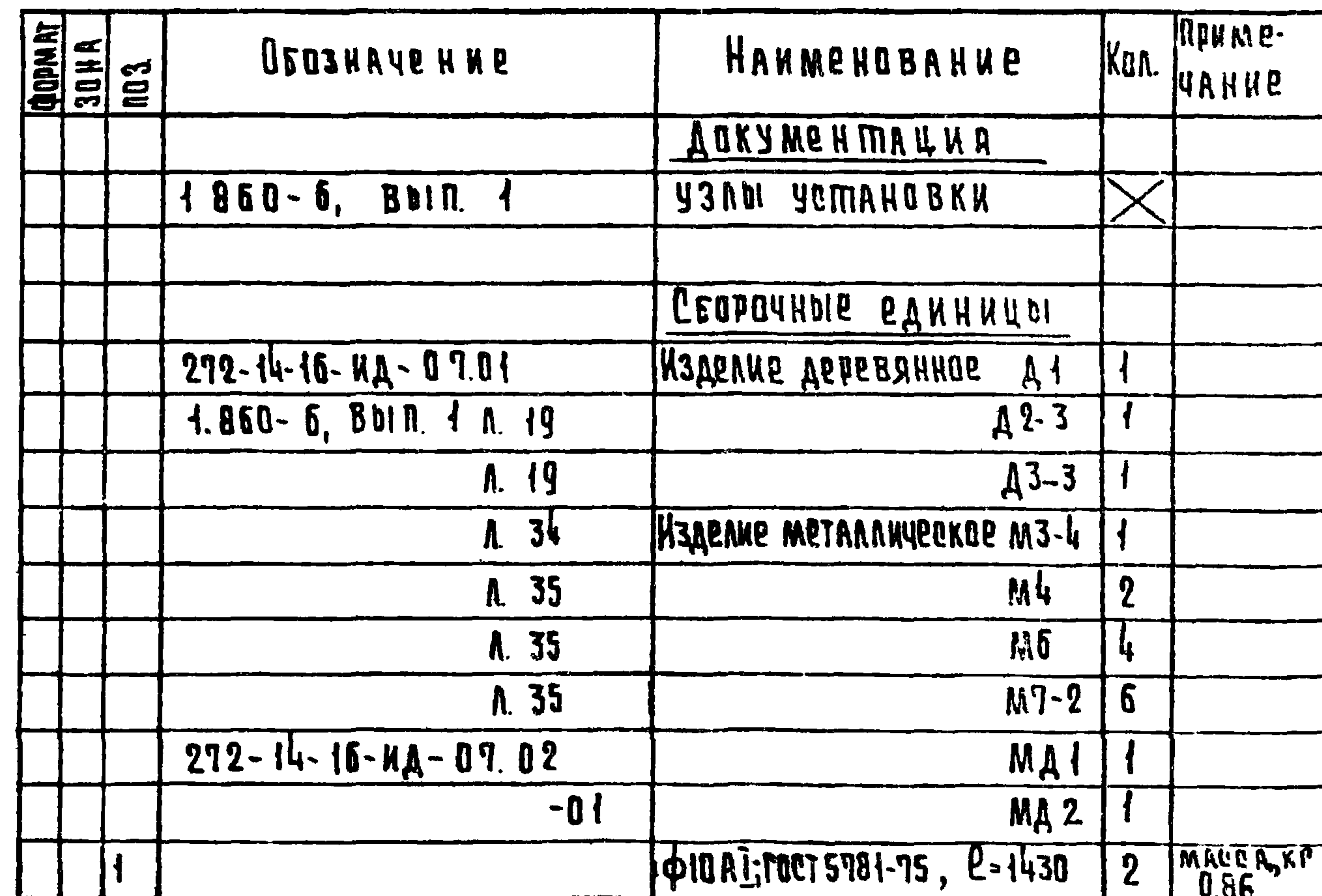
РУК. МАС.	КОЛЧИН	
ТА. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	
ТА. АР. ПР.	РАБИНОВИЧ	
ТА. ИНЖ. ЛР.	КАЛЕДИНА	
СТ. АРХ.	БЕЛЫХ	
РАЗРАБ.	БЕЛЫХ	
ПРОВЕРКА	ПАЩЕНКО	
Н. КОНТР.	ЗИНОВКИНА	

272-14-16-ИД-06.00

БАРЬЕР ГАРДЕРОВЫЙ БГ-1;
ДВЕРЬ ДБ-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. Москва		

17615-08

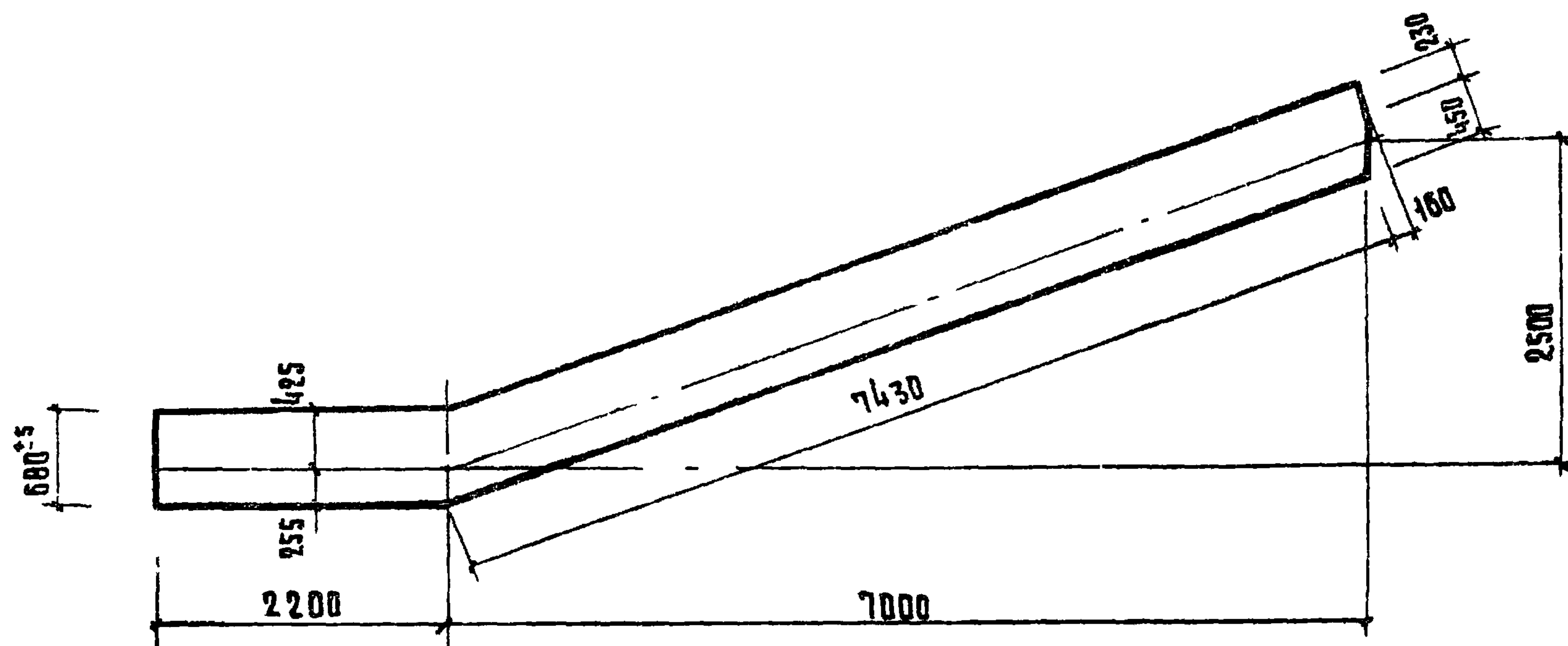


ПРИВЯЗАН	ТАП	РАВИНОВИЧ	А.А.
	ТАП	КАЛЕДИНА	В.И.
	ДУР.С.К.И.Н.	КОВАЛЬСКАЯ	Т.С.
	РАЗРАБ.	ЛАВРОВА	Л.В.
	ПРОВЕР.	ГОРЕНЬ	Т.О.
И.В. №	И.КОНТР.	ВЫСОЧНИ	А.И.

[illegible]

17615-08

Типовой проект 272-14-16 ААББМ VIII



≥ 115	II
≥ 115	II
≥ 115	I
140 ± 2	

КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА
СЛОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ НА ОДНУ МАРКУ В ДЕЛЕ

Марка	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Расход древесины м³			Всего
				Категории			
				I	II	III	
Д I	680×140	9790	1	0.158	0.315	0.459	0.932

- 1 На чертеже показаны размеры сечений в деле.
- 2 Объем древесины I и II категории определен при толщине досок в деле 35 мм

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>
ГЛАВ. МАСТ.	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Линецкий</i>
САП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
РУК. ГР.	КОВАЛОСКАЯ	<i>Коваловская</i>
РАЗРАБ.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>
ПРОВЕРКА	ГОРЕНЬ	<i>Горень</i>
И. КОНТР.	ВИСОЧНИ	<i>Височни</i>

272-14-16-ИД-07.01

Изделие деревянное
Д I

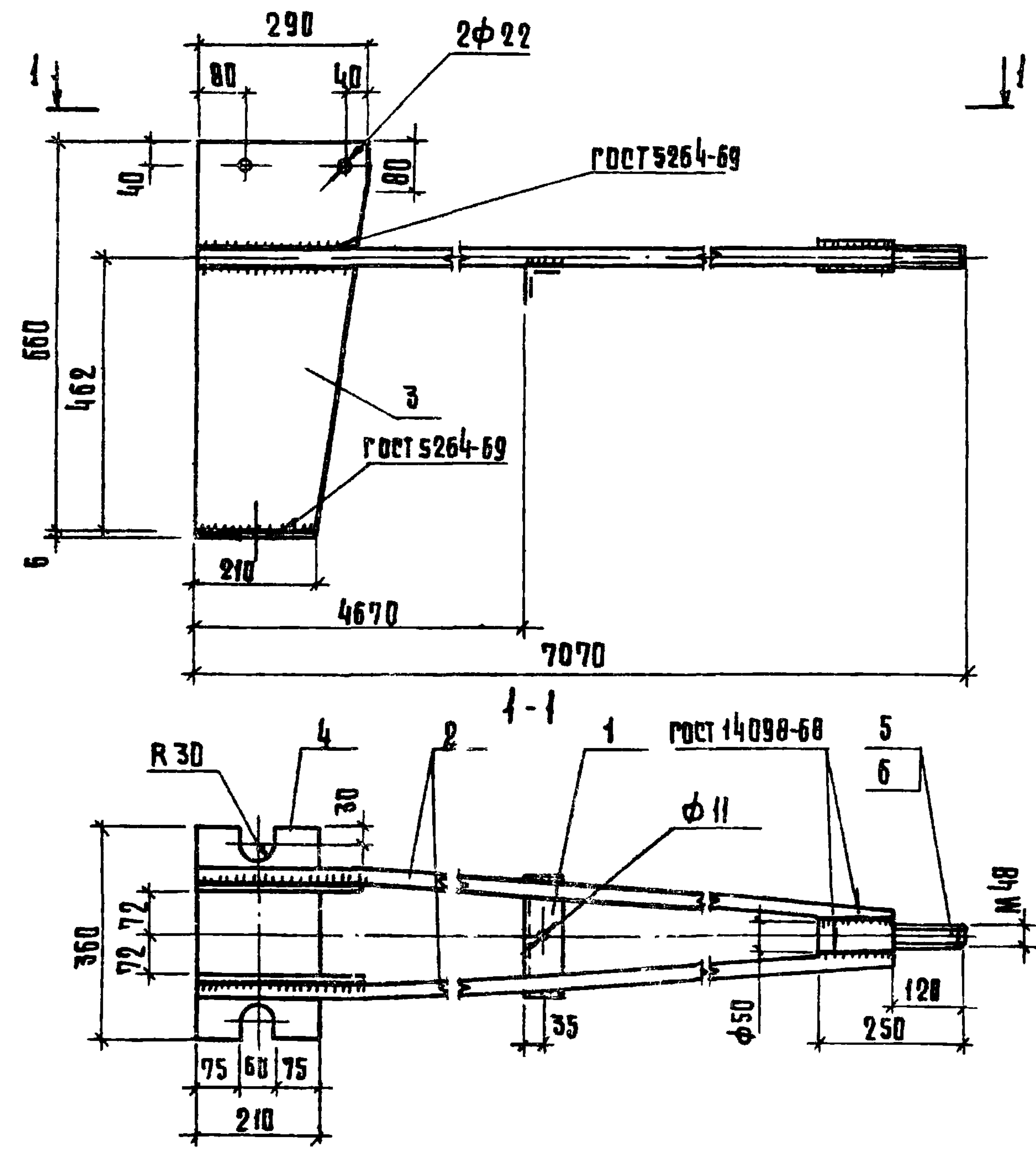
СТАНДАРТ	МАССА	МАШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БОИТОВЫХ ЗАЯВКИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. МОСКВА		

17615-08

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Типовой проект 272-14-16 А в 50м VIII

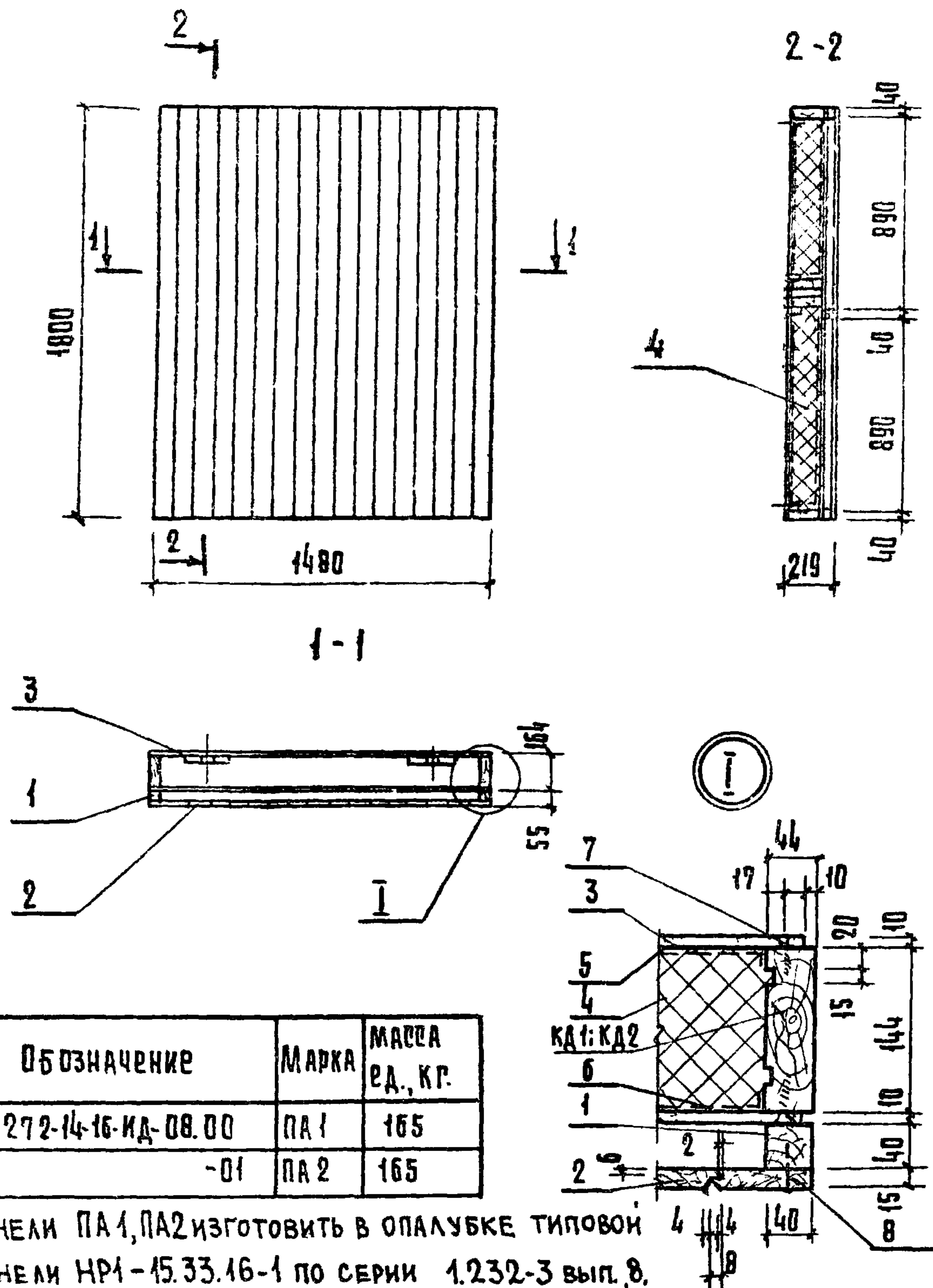


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛНЕНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	
				ДЕТАЛИ			
		1	272-14-16-ИД- 07.02. 00	L 63-5, ГОСТ 8509-72, L=200	1	1	
		2	-01	φ25AIII, ГОСТ 5781-75, L=7070	2	2	
		3	-02	-290x12, ГОСТ 19903-74, L=660	2	2	
		4	-03	-210x6, ГОСТ 19903-74, L=360	1	1	
		5	-04	φ50, ГОСТ 2590-71, L=250	1		ПРАВАЯ РЕЗЬБА
		6		φ50, ГОСТ 2590-71, L=250		1	ЛЕВАЯ РЕЗЬБА

1 Марки сталей для конструкции применяются:
для элементов из стали класса АIII-25Г2С или 35ГС по ГОСТ 5058-65*;
для поз.3,4,5,6 ВСтЗпБ или ВСтЗпБ5 по ГОСТ 380-71;
для поз.1 - ВСтЗкп2 по ГОСТ 380-71

ПРИВЯЗАЧ

272-14-16-ИД- 07.02			
РУК.МАСТ.	КОЛЧИН	ИЗДЕЛИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ (МД1, МД2)	СТАДИЯ
ГЛАВ.ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ		МАССА
РАП	РАБИНОВИЧ	МАШТАБ	1:10
ГИП	КАРЕДИНА		1:10
РУК.ГР.ИИ	КОВАЛЕНКО	ЦНИИЭП	г.Москва
РАЗРАБ.	ГОРЕН		ТОРГОВО-СЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРСТЕИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА		
И.КОНТ.	ВЫСОЧИН		



Обозначение	Марка	Масса ед., кг.
272-14-16-ИД-08.00	ПА 1	165
-01	ПА 2	165

1. Панели ПА 1, ПА 2 изготовить в опалубке типовой панели НР 1-15.33.16-1 по серии 1.232-3 вып. 8.
2. Все деревянные детали подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и антисептиками.
3. Лицевую поверхность досок панелей покрыть морилкой по указанию авторского надзора и покрыть бесцветным водостойким лаком за 2 раза.

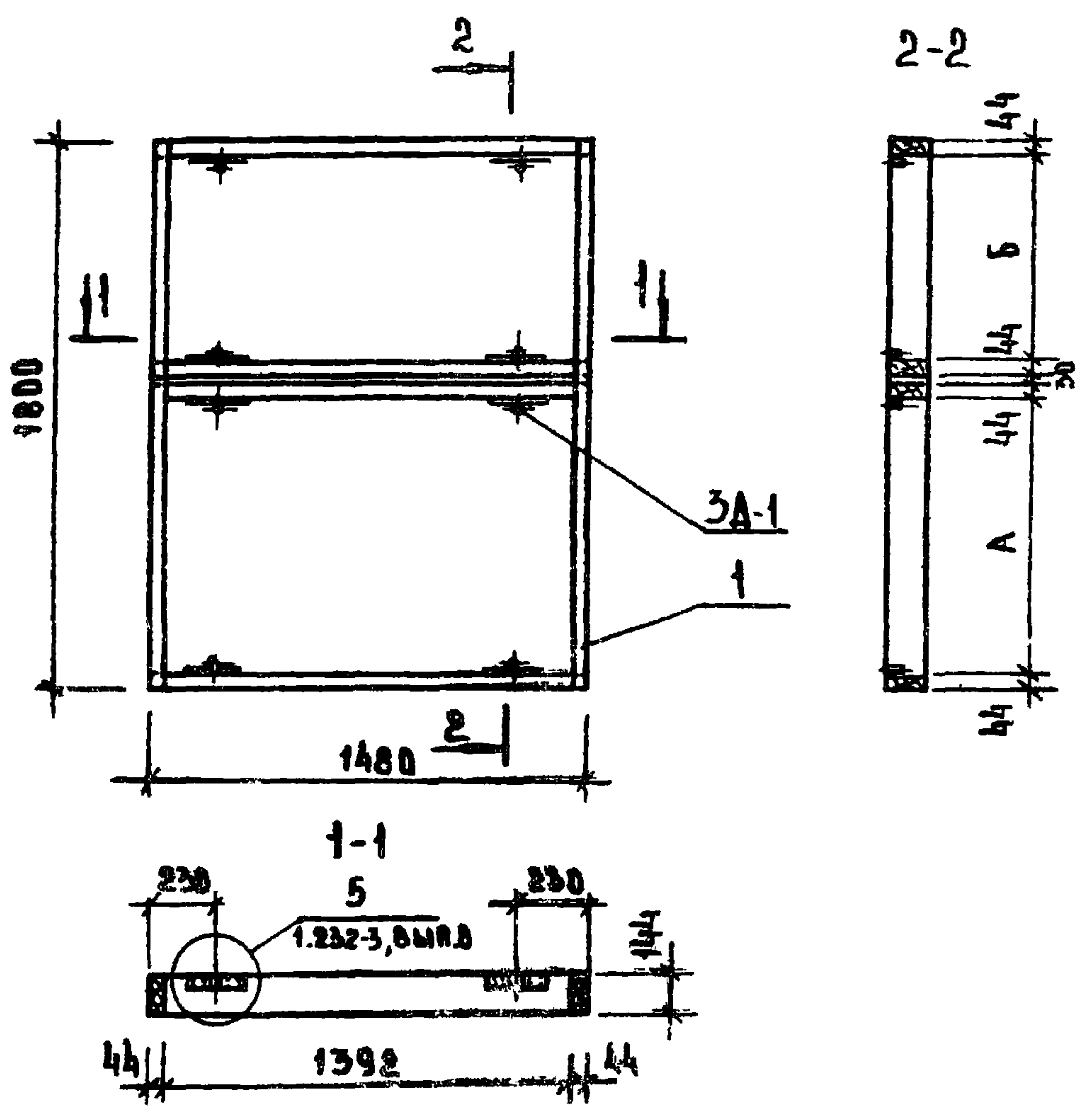
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. наименов. ИД. 08.00		Масса ед. кр.	Приме- чание
			по	01		
		Документация				
	1.232-3, вып. 8, 6/79	Узлы установки закладных деталей и указания по изготовлению панелей				
		Ресурсные единицы				
	272-14-16-ИД-08.01	Каркас КД 1	1			
	-01	Каркас КД 2		1		
		Материалы				
1		Брус 40x40, ГОСТ 8486-68, м ³	0.043	0.043		
2		Доска 15x100 м ³	0.039	0.039		
3		Асбестоцементный лист, ГОСТ 18124-75, м ²	3.835	3.835		
4		Пенопласт ФРП-1, МРТУ 6-05-1104-67, м ²	0.346	0.346		
5		Полиэтиленовая пленка м ²	2.442	2.442		
6		Строительная бумага м ²	2.442	2.442		
7		Шурупы 5x45, ГОСТ 1145-70, шт.	50	50		
8		Гвозди ГОСТ 4028-63, шт.				

272-14-16-ИД-08.00					
рук. маст.	Колчин	Панель асбестоцементная (ПА 1, ПА 2)	этадия	масса	масштаб
гл. инж. м.	Линейский		Р	165	1:25
гап	Рабинович		лист 1 из 1		
гип	Каледина		ЦНИИЭП		
рук. гр. инж.	Ковальская		г. Москва		
разраб.	Горенд		торгово- бытовых задач		
проверил	Лаврова		технических компаний		
и. контр.	Высочин				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ VIII



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ЦЕНУ ИД-08.01-		МАССА ЕД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			00	01		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
	1.232-3, В.ЫП.8, 6/79	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ				
		ДЕТАЛЕЙ И УКАЗАНИЯ ПО				
		ИЗГОТОВЛЕНИЮ ПАНЕЛЕЙ				
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
3А-1	1.232-3, В.ЫП.6/79, Л.29	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1	8	8	0.39	
		МАТЕРИАЛЫ				
1		БРУС 44x144 м ³	0.057	0.057		
		КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 463-53,			0.40	
		ТУ-МХП 41-58-54,				
		ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ			0.20	
		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 145-70, шт	64	64		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД. кг
		А	Б	
272-14-16-ИД-08.01	КА1	1019	575	33
-01	КА2	463	1175	33

ПРИВЯЗАМ

ИНВ. №

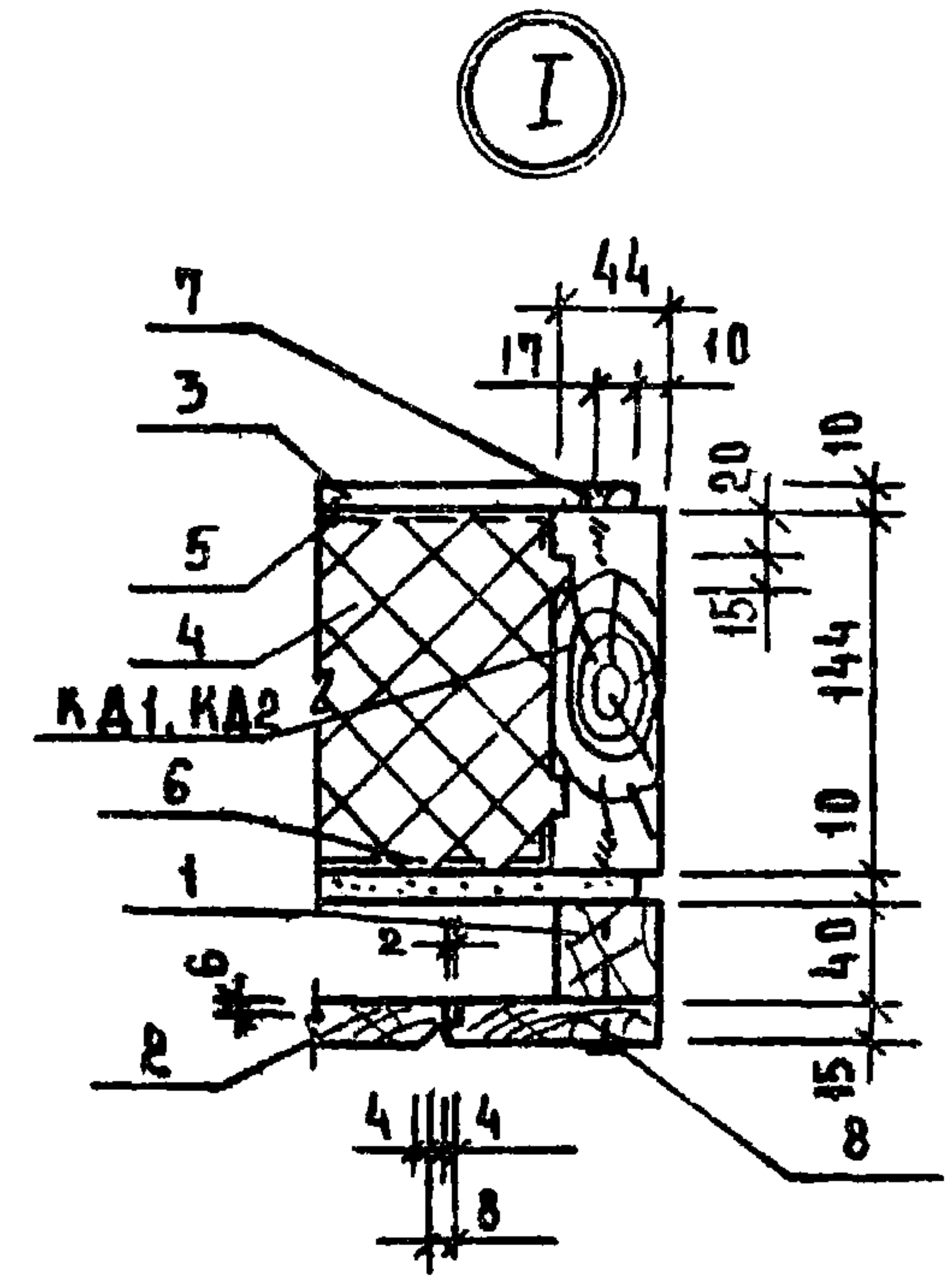
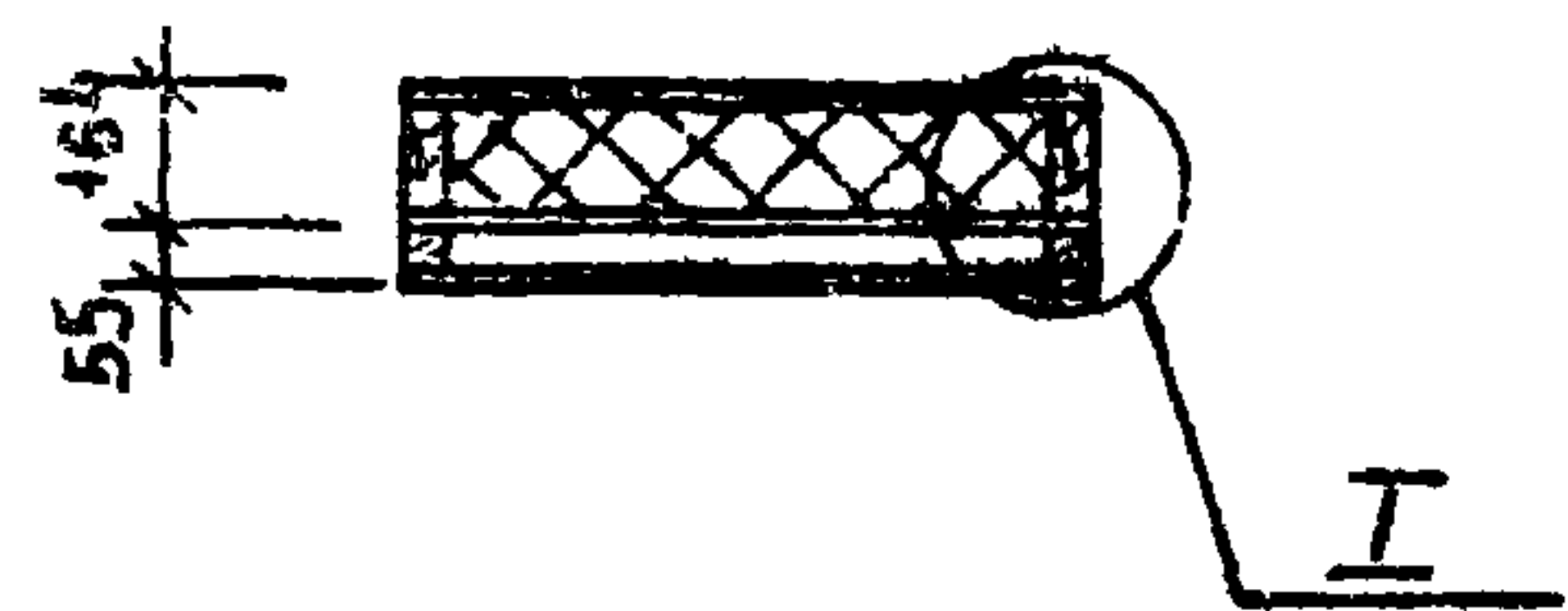
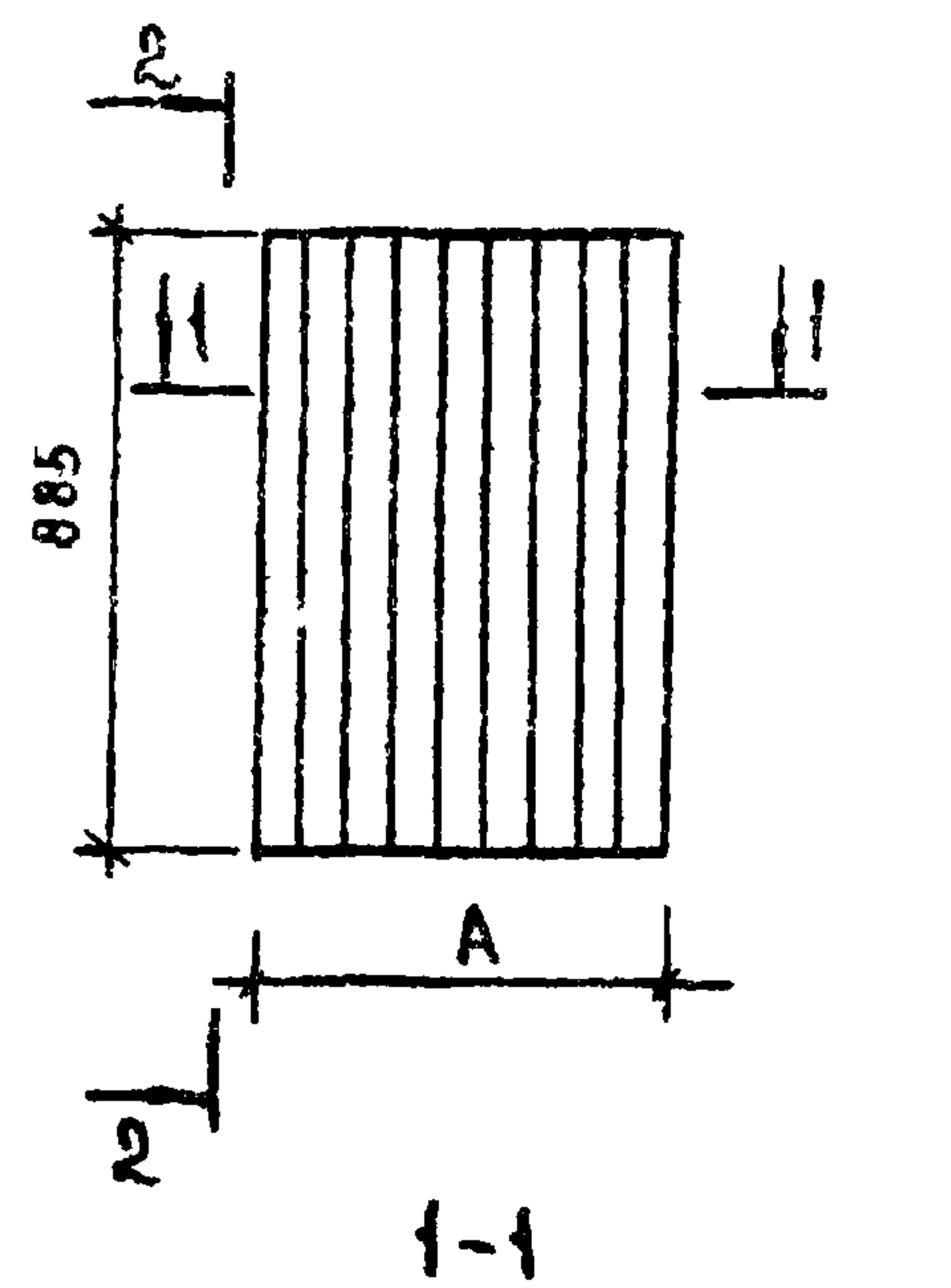
					272-14-16 - ИД-08.01			
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН				КАРКАС (КА1, КА2)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. ИИЖМ	ЛИНЕЦКИЙ					Р	33	1:25
ГАП	РАБИНОВИЧ							
ОП	КАЛЕДИНА							
РУК. ГРИН	КОВАЛЬСКАЯ					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ					ЦНИИЭП г. Москва	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И УЗЛЫСТКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА							
И. КОНТР.	ВЫСОУКИН							

196/5-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛБДОМ VIII

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР, мм	МАССА
		A	ЕД. КГ
272-14-16-ИД-09.00	ПА3	580	32.3
-01	ПА4	280	16.2

1. ПАНЕЛИ ПА3, ПА4 ИЗГОТОВИТЬ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВОЙ ПАНЕЛИ НР1-15.33.16-1 ПО СЕРИИ 1.232-3 ВЫП. В.
2. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ И АНТИСЕПТИКАМИ.
3. ЛИЦЕВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ДОСОК ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТЬ МОРИЛКОЙ ПО УКАЗАНИЮ АВТОРСКОГО НАДЗОРА И ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ВОДОСТОЙКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

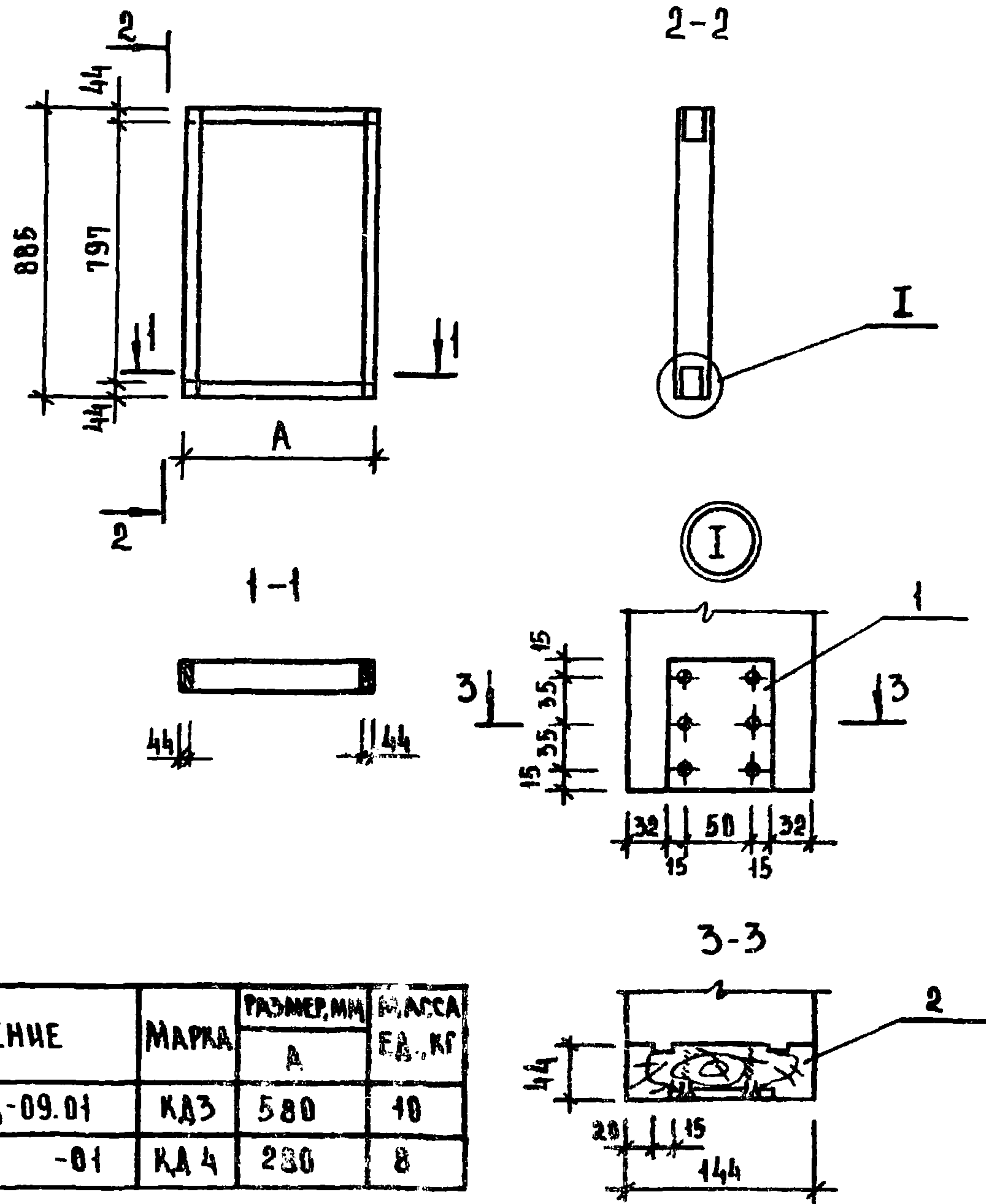
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИЛЛ		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
					ИД-09.00-00	01		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			1.232-3, вып. В	УЗЛЫ УСТАНОВКИ				
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			272-14-16-ИД-10 00	КАРКАС КА3	1			
			-01	КАРКАС КА4		1		
				МАТЕРИАЛЫ				
Б4		1		БРУС 40x40, ГОСТ 8486-66, м³	0.005	0.004		
Б4		2		ДОСКА 15x100, ГОСТ 8486-66, м³	0.008	0.004		
Б4		3		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ				
				ГОСТ 18124-75 м²	1.026	0.448		
Б4		4		ПЕНОПЛАСТ ФРП-1 МРТУ-6-05-1104-67	0.058	0.023		
Б4		5		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА				
				м²	0.403	0.161		
Б4		6		СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА	м²	0.403	0.161	
Б4		7		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70, шт	30	15		
Б4		8		ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63, шт				

					272-14-16-ИД-09.00			
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	Алекс			ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ПА3, ПА4)	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ПАД. ИЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ	Александр				Р		
ГАП	РАБИНОВИЧ	Александр						
ГИП	КАЛЕДИНА	Калина						
РУК. ГР. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ	Зина				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ	ГОРЕНЬ	Горень			ЦНИИЭП г. МОСКВА	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	Лаврова						
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	Анаст						

СОГЛАСОВАНО:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16 АЛЬБОМ VIII

ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



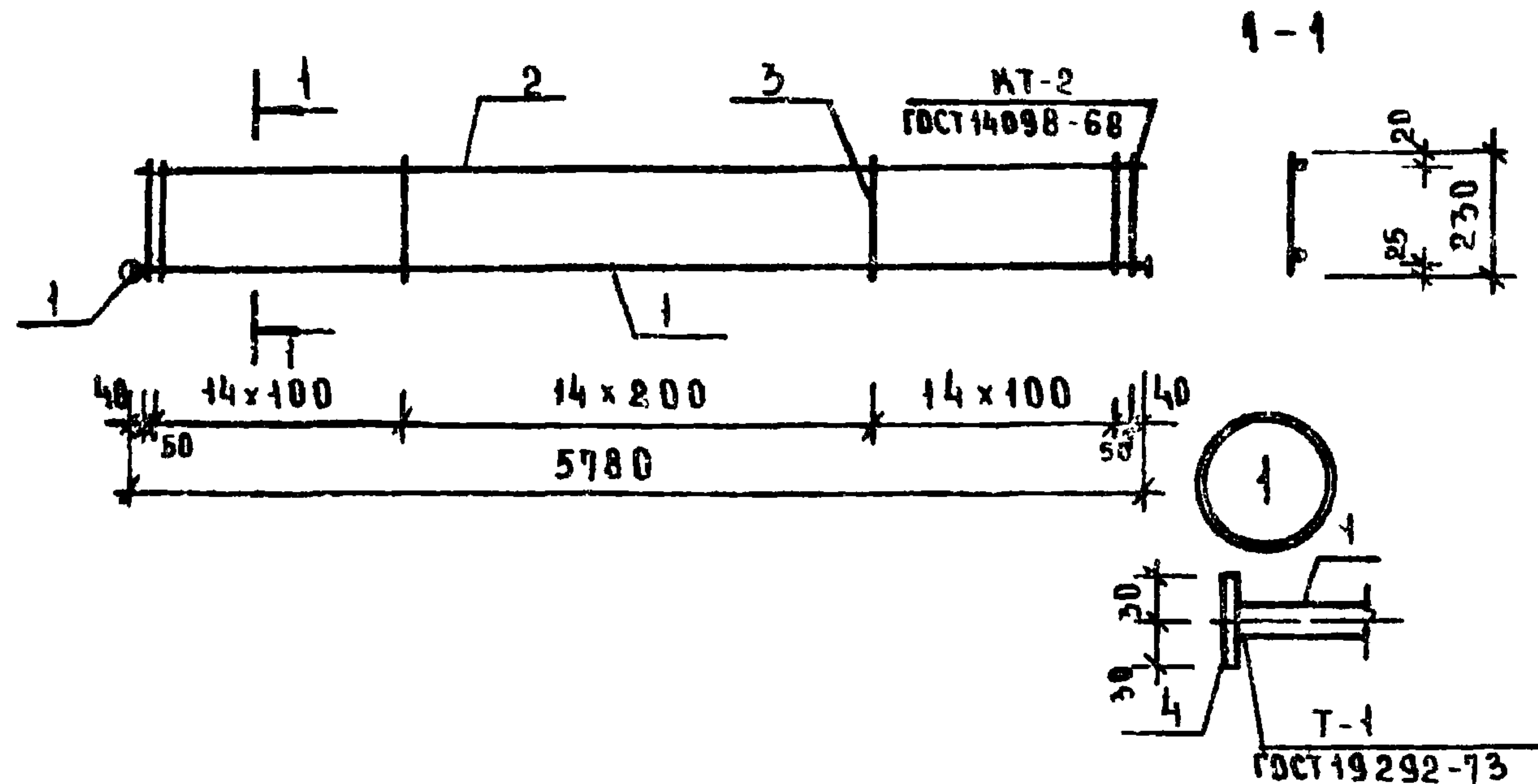
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР, мм	МАССА, кг
272-14-16-ИД-09.01	КАЗ	580	10
-01	КА4	230	8

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА. НА ИСП.		МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			ИД-09.01-00	01		
		ДОКУМЕНТАЦИЯ				
	1.232-3, ВЫП. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	×	×		
		ДЕТАЛИ				
1		-6x80, ГОСТ 103-76 R=100	4	4		
		МАТЕРИАЛ				
2		БРУС 44x144 м³	0.017	0.017		
		КЛЕЙ КБЭ ГОСТ 463-53, кг	0.06	0.06		
		ТУ-МХП 41-58-54,				
		ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ, кг	0.06	0.06		
		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70, шт	24	24		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №					
Д. МАСТ	КОЛЧИН				
Г. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ				
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ				
Г. И. П.	КАЛЕДИНА				
Д. Р. Г. Р. И. Н. Ж.	КОВАЛЬСКАЯ				
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
Н. К. О. Н. Т. Р.	ВЫСОЧИН				

272-14-16-ИД-09.01			
КАРКАС (КАЗ, КА4)		СТАДИЯ	МАССА
		Р	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЛИНИИ ЭП	УГОЛОВНО-СУДОВЫЙ
		г. Москва	ТУРИСТСКИЕ КОМПАНИИ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1		Ф22 АIII; ГОСТ 5781-75, L=5780	1	17.16
		2		Ф12 АIII; ГОСТ 5781-75, L=5780	1	5.13
		3		Ф6 АI; ГОСТ 5781-75, L=230	45	0.05
		4		-8 x 60; ГОСТ 103-76, L=60	2	0.23

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №			

272-14-16-ИЖ2-08.00

РУК. МАСТ	КОЛЧИН
ГЛАВ. ИНЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ
ГЛАВ. П	РАВИНОВИЧ
ГЛАВ. П	КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	ЛАРИНА
ПРОВЕРИЛ	ЛАВРОВА
И. КОНТР.	ВЫСОТЫН

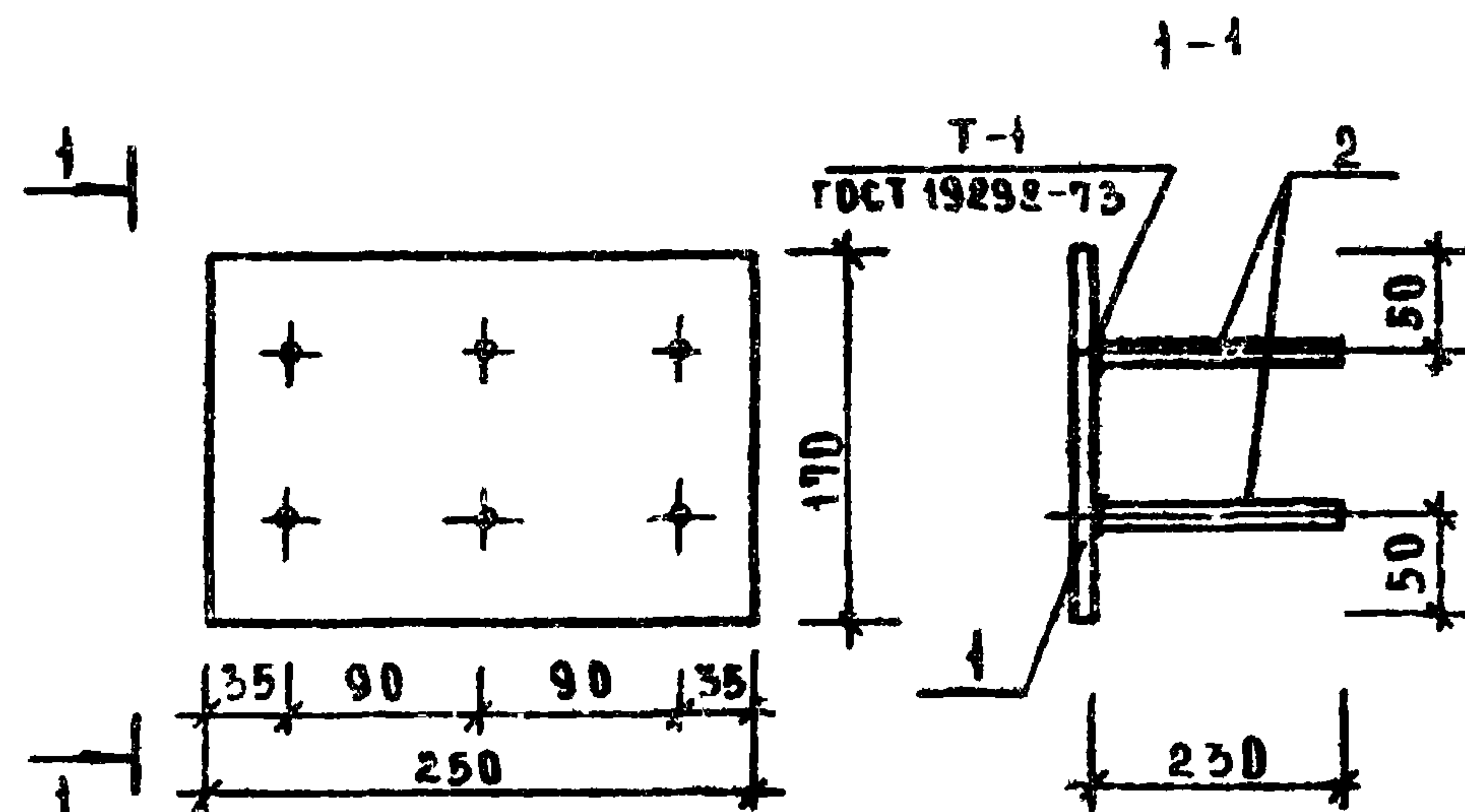
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-11

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 25.00

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
		1		-6 x 170; ГОСТ 103-76, L=250	1	2.00
		2		Ф8 АIII; ГОСТ 5781-75, L=230	6	0.09

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №			

272-14-16 - ИЖ2-09.00

РУК. МАСТ	КОЛЧИН
ГЛАВ. ИНЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ
ГЛАВ. П	РАВИНОВИЧ
ГЛАВ. П	КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	ЛАРИНА
ПРОВЕРИЛ	ЛАВРОВА
И. КОНТР.	ВЫСОТЫН

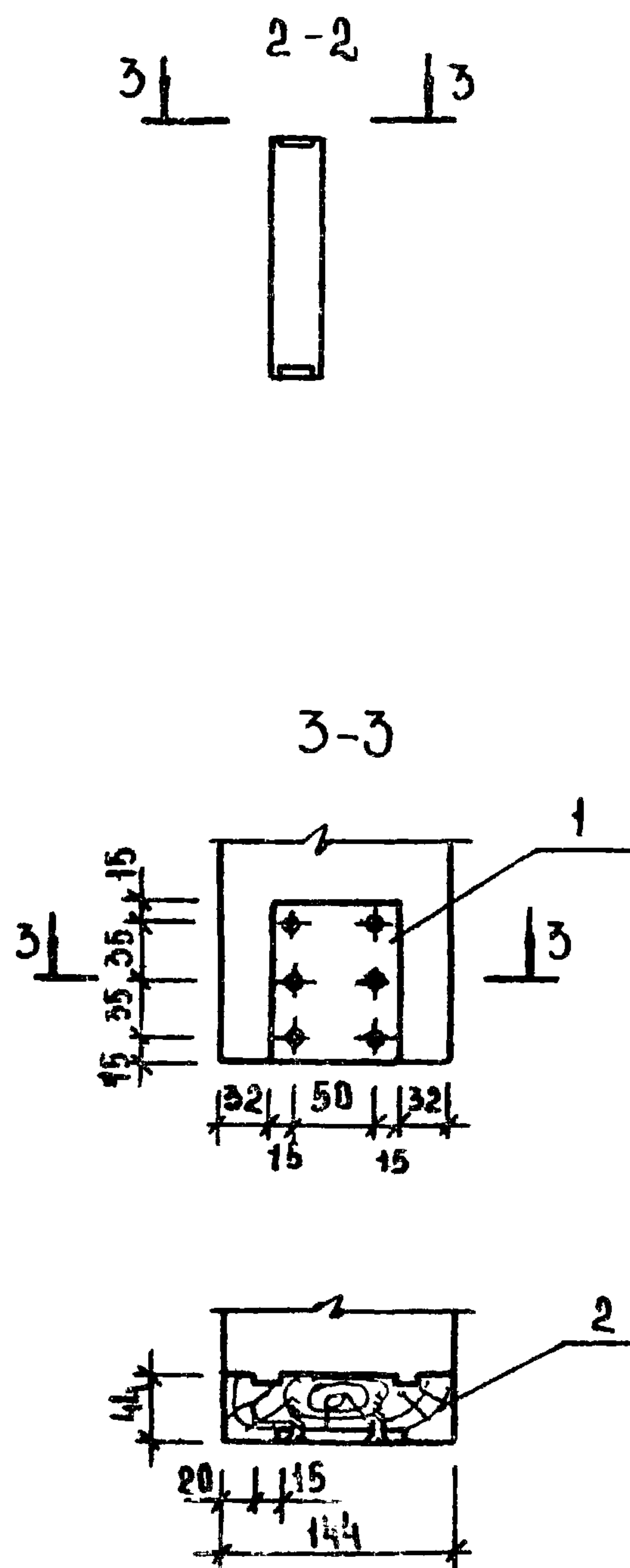
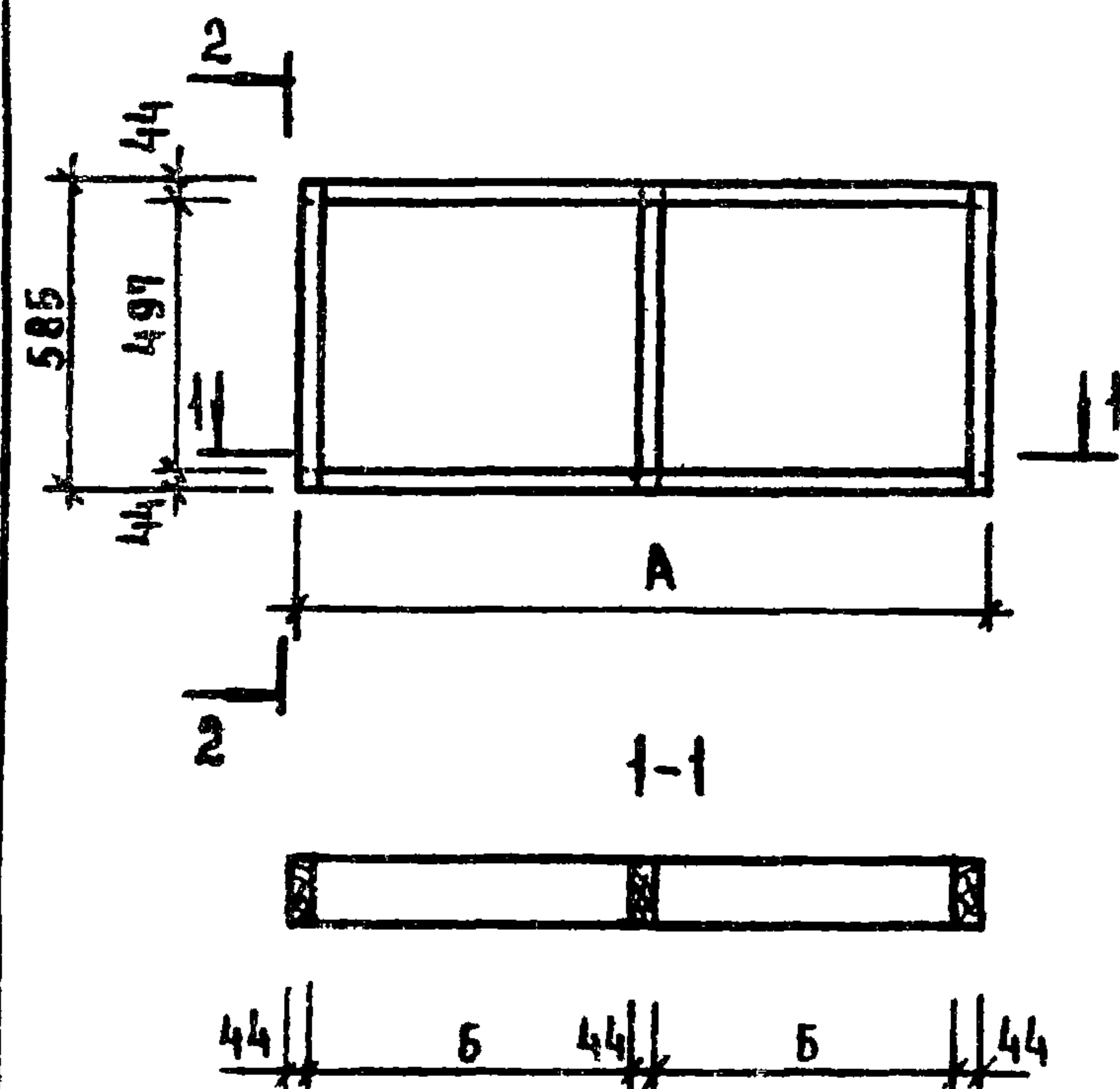
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗД 4

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2.54

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД. КГ
		А	Б	
272-14-16-ИД-10.01	КА5	1300	584	14
-01	КА6	1030	449	12

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ИСП.		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			ИД-10.01- 00	01		
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	1.232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ				
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
1		6x80, ГОСТ 103-76 C=100	4	4		
		<u>МАТЕРИАЛ</u>				
2		БРУС 44x44, ГОСТ 8486-66, М3	0.026	0.022		
		КЛЕЙ КБЗ, ГОСТ 463-53				
		ТУ-МХП 41-58-54, КГ	0.12	0.12		
		ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ КГ	0.12	0.12		
		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1445-70, ШТ	24	24		

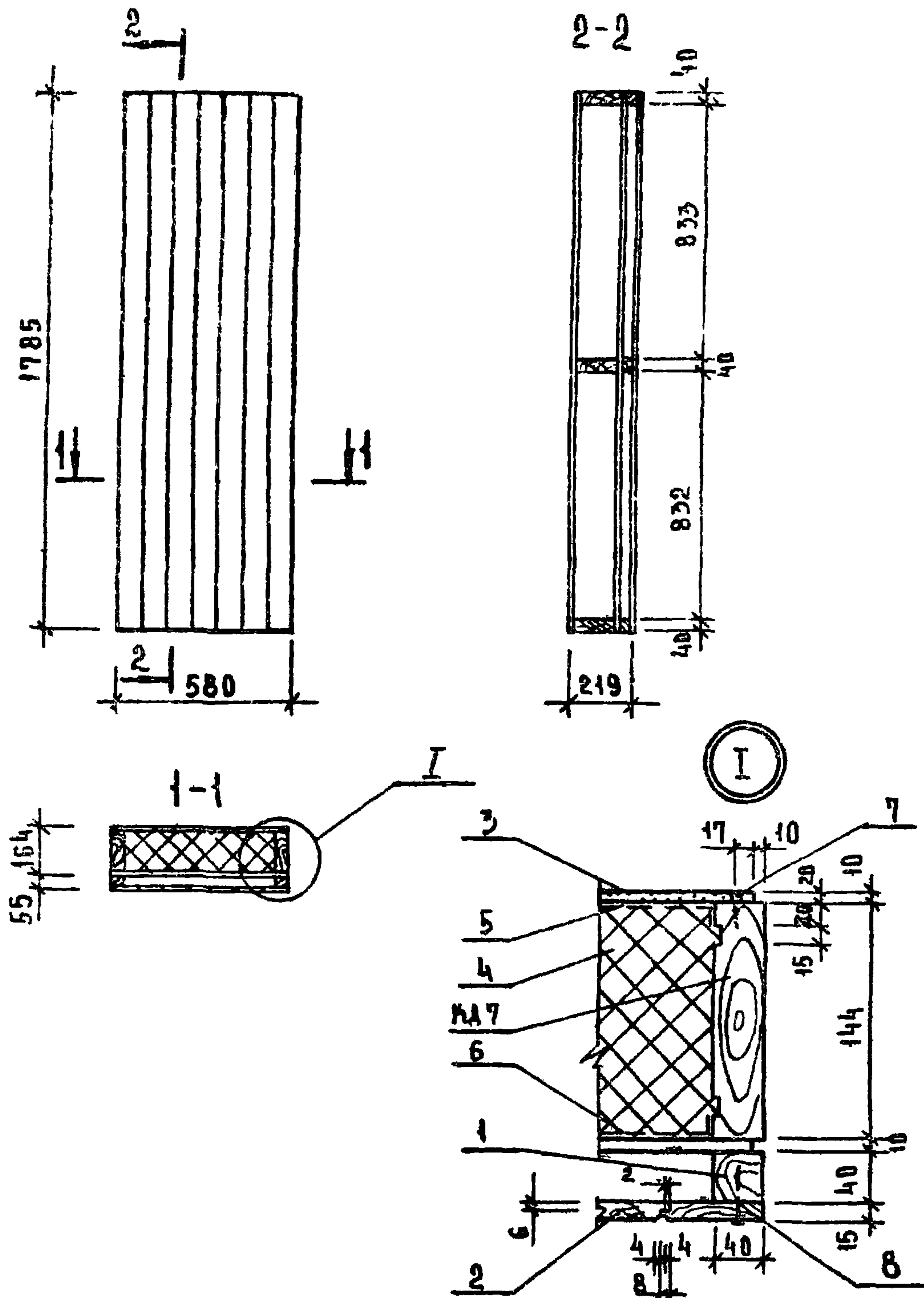
ПРИВЯЗАН

ШВБ. №

272-14-16-ИД-10.01			
КАРКАС (КА5, КА6)		СТАЦИЯ	МАССА
		Р	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
		г. МОСКВА	

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПЛАН. ПОДПИСЬ И ЛАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



1. ПАНЕЛЬ ПА7 ИЗГОТОВИТЬ В ОПАЛУБКЕ ТИПОВОЙ ПАНЕЛИ НР1-15.33.16-1 ПО СЕРИИ 1.232-3 ВЫП.8.
2. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ И АНТИСЕПТИКАМИ.
3. ЛИЦЕВУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ДОСОК ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТЬ МОРИЛКОЙ ПО УКАЗАНИЮ АВТОРСКОГО НАДЗОРА И ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ВОДОСТОЙКИМ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №				

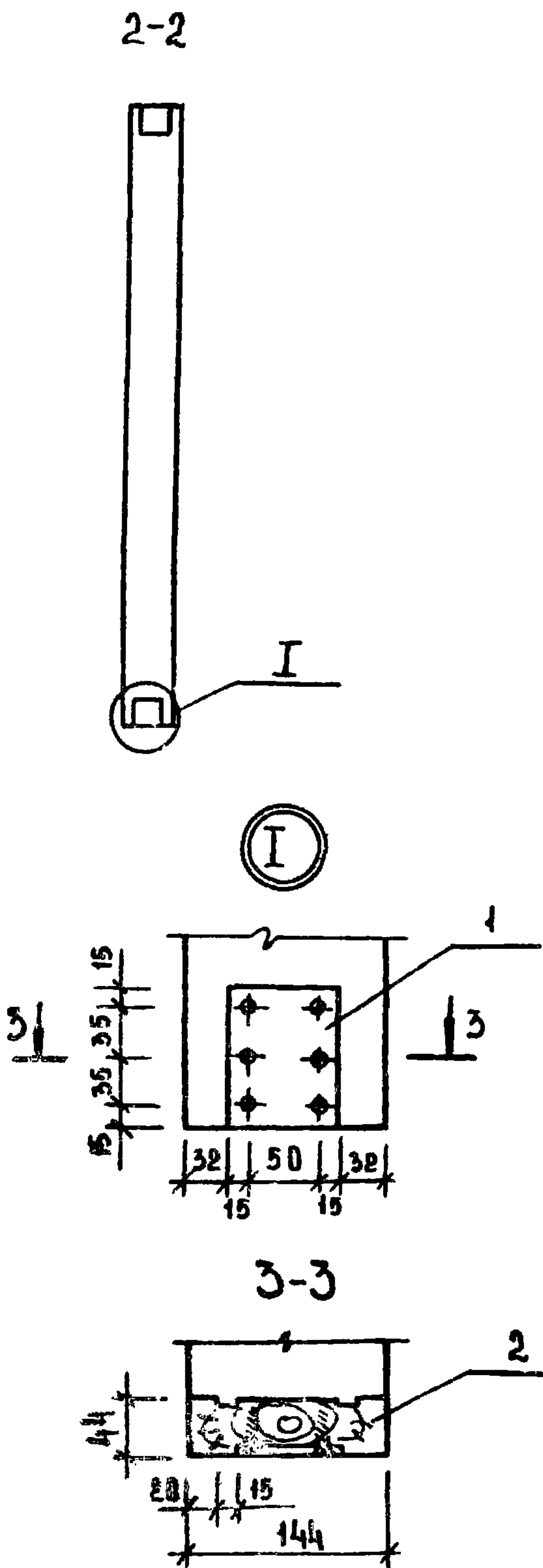
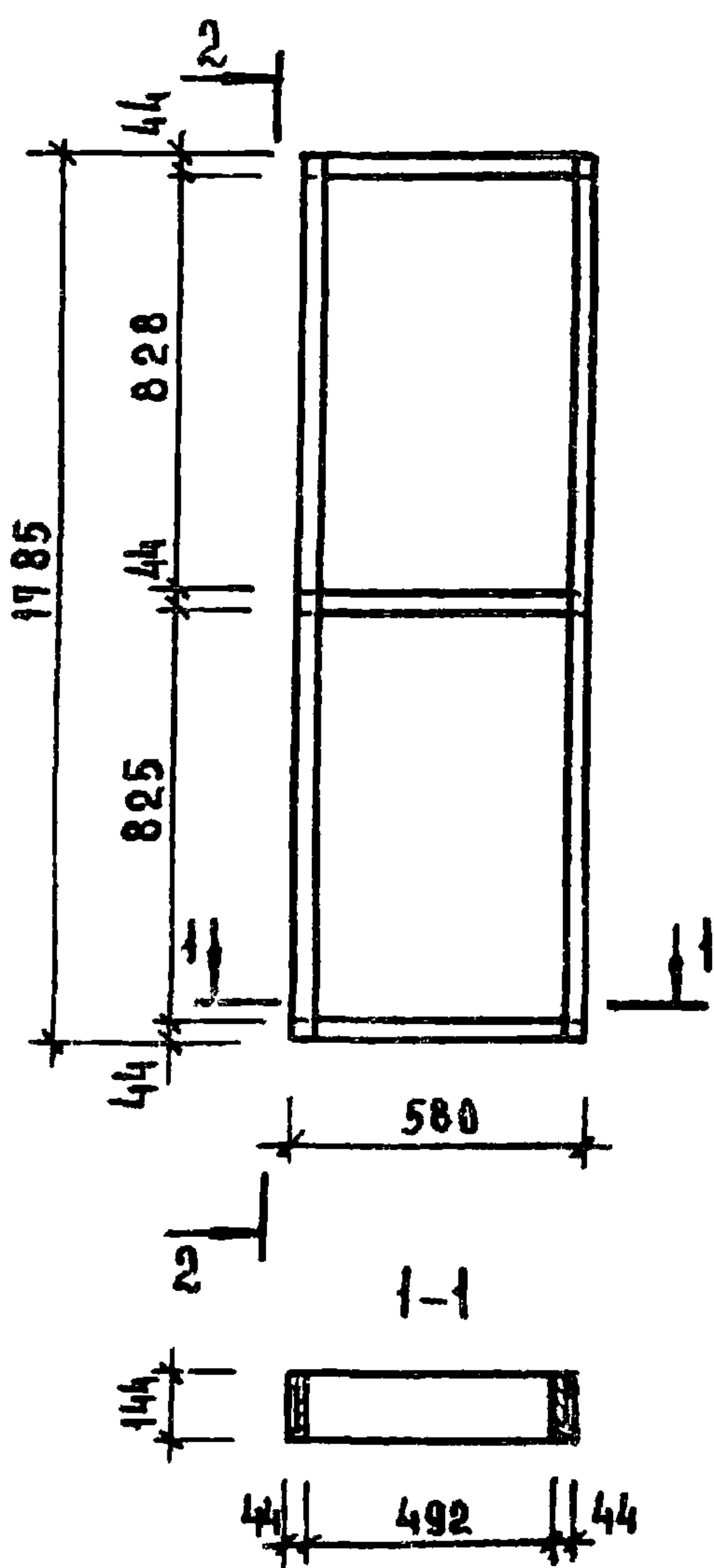
ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.232-3, ВЫП.8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			272-14-16-ЦД-11.01	КАРКАС КА7	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
Б.4		1		БРУС 40x40, ГОСТ 8486-66	м ³ 0.008	
Б.4		2		ДОСКА 15x100 ГОСТ 8486-66	м ³ 0.015	
Б.4		3		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ, ГОСТ 18124-75,	м ² 1.998	
Б.4		4		ЛЕНОВАЛСТ ФП-1, МРТУ-6-05-НО4-67, м ²	0.128	
Б.4		5		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	м ² 0.884	
Б.4		6		СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА,	м ² 0.884	
Б.4		7		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70, шт.	40	
Б.4		8		ГВОЗДИ ГОСТ 4028-63, шт.		

					272-14-16-ИД-11.00		
РУК.МАСТ	КОЛЧИН	<i>А.С.С.</i>		ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПА7	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ.ИНЖ.М	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Л.И.С.</i>			Р	66	
САП	РАБИНОВИЧ	<i>Е.С.С.</i>					
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>К.И.С.</i>					
РУК.ГР.ИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>К.И.С.</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РАЗРАБ	ГОРЕНЬ	<i>Г.И.С.</i>			ЦНИИЭП г.МОСКВА	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
ПРОВЕР.	ЛАВРОВА	<i>Л.И.С.</i>					
И.КОНТР.	ВЫСОЧИН	<i>В.И.С.</i>					

Типовой проект 272-14-16 Альбом VIII

С О Г Л А С О В А Н О

Имя и подп. Подпись и дата Изм. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.232-3, В.И.П.8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				ДЕТАЛИ		
64	1			- 6x80, ГОСТ 103-76, C=100	4	
				МАТЕРИАЛ		
64	2			БРУС 44x144 ГОСТ 8486-66 м³	0.038	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 463-53		
				ТУ-МХП 41-58-54 кг	0.050	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ кг	0.036	
				ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-70, шт	24	

ПРИВЯЗАН

				РУК. МАСТ. КОЛЧИН	
				РА. ДИЖ. МАШЕЦКИН	
				ГАП РАБИНОВИЧ	
				ГИП КАЛЕДИНА	
				РУК. ГРИНЖ КОВАЛЬСКАЯ	
				РАЗРАБ ГОРЕНЬ	
				ПРОВЕР ЛАВРОВА	
ИМВ. №				И. КОНТ. ВИСОЧИН	

272 - 14-16-ИД-11 01			
КАРКАС КД 7	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	16.5	
	ЛИСТ		ЛИСТОВ 4
	ЦНИИЭП г. Москва		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

17615-08