

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

КОМПЛЕКС РЫНКА
В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ,
100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ VII

ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ

17763-07

				ПРИВЯЗКА:
ИИ В. Н				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1934 Инв.№ 17763-02 тираж 250
Сдано в печать 9/10 1981г. цена 1-60

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-14-17

КОМПЛЕКС РЫНКА

В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04

ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 600 КВ. МЕТРОВ.

100 ТОРГОВЫХ МЕСТ

АЛЬБОМ VII

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	АС1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
АЛЬБОМ II	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	ЭОМ	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ IV	АС2	ВНТРАЖИ
АЛЬБОМ V	АУИ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ И КУЛЬТОВ
АЛЬБОМ VI	ИЖ1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ К СЕРИИ ИИ-04
АЛЬБОМ VII	ИЖ2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ
	ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	ИД	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ VIII	УИЧ1 СМ	СМЕТЫ
АЛЬБОМ IX	УИЧ2 СМ	СМЕТЫ

Стр. 1-12
Стр. 13-20
Стр. 21-40

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-16, АЛЬБОМ IX, НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНВЕНТАРЬ"
(РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФАБРИКА ЦНТ П)

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.П. Лепехин*
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *В.П. Лепехин*

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 265 ОТ 13 ОКТЯБРЯ 1980 Г.

РАБОЧНИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов
ПРИКАЗ № 6 ОТ 29 ЯНВАРЯ 1982 Г.

				ПРИБЯЗАН:
ИНВ. №				

17763-07

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
272-14-17-ИЖ2-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	2	
-01.00	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РМ1	3	
-02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР1	3	
-03.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К1	4	
-04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К2	4	
-05.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (К3, К4)	5	
-06.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-5	5	
-07.00	СЕТКА (С1, С2)	6	
-08.00	СЕТКА С3	6	
-09.00	АНКЕР А1	7	
-10.00	АНКЕР А2	7	
-11.00	АНКЕР (А3, А4, А6)	8	
-12.00	АНКЕР А5	9	
-13.00	АНКЕР А7	9	
-14.00	АНКЕР А8	10	
-15.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ (ЗА1, ЗА2, ЗА4... ЗА6, ЗА8)	11	
-16.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ ЗА3	12	
-17.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ ЗА7	12	
-18.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ ЗА9	8	

С О Г Л А С О В А Н О:
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 272-14-17 А Л Б О М №

С О Г Л А С О В А Н О:

ИНВ. № ПРА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН				РУК. МАСТ. КОЛЧИН	272-14-17-ИЖ2-00.00.00	СТАДЯЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ
				ГА ИЖ.М. АННЕЦКИЙ				
				ГАП РАБИНОВИЧ				
				ГИП КАЛЕДИНА				
				РУК. ГИП. КОВАЛЬСКАЯ				
				РАЗРАБ. ГОРЕНЬ				
				ПРОВЕРНА КАЛЕДИНА				
ИНВ. №				И. КОНТР. ЛАВРОВА				
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ						ЦНИИЭП		
						Г. МОСКВА		

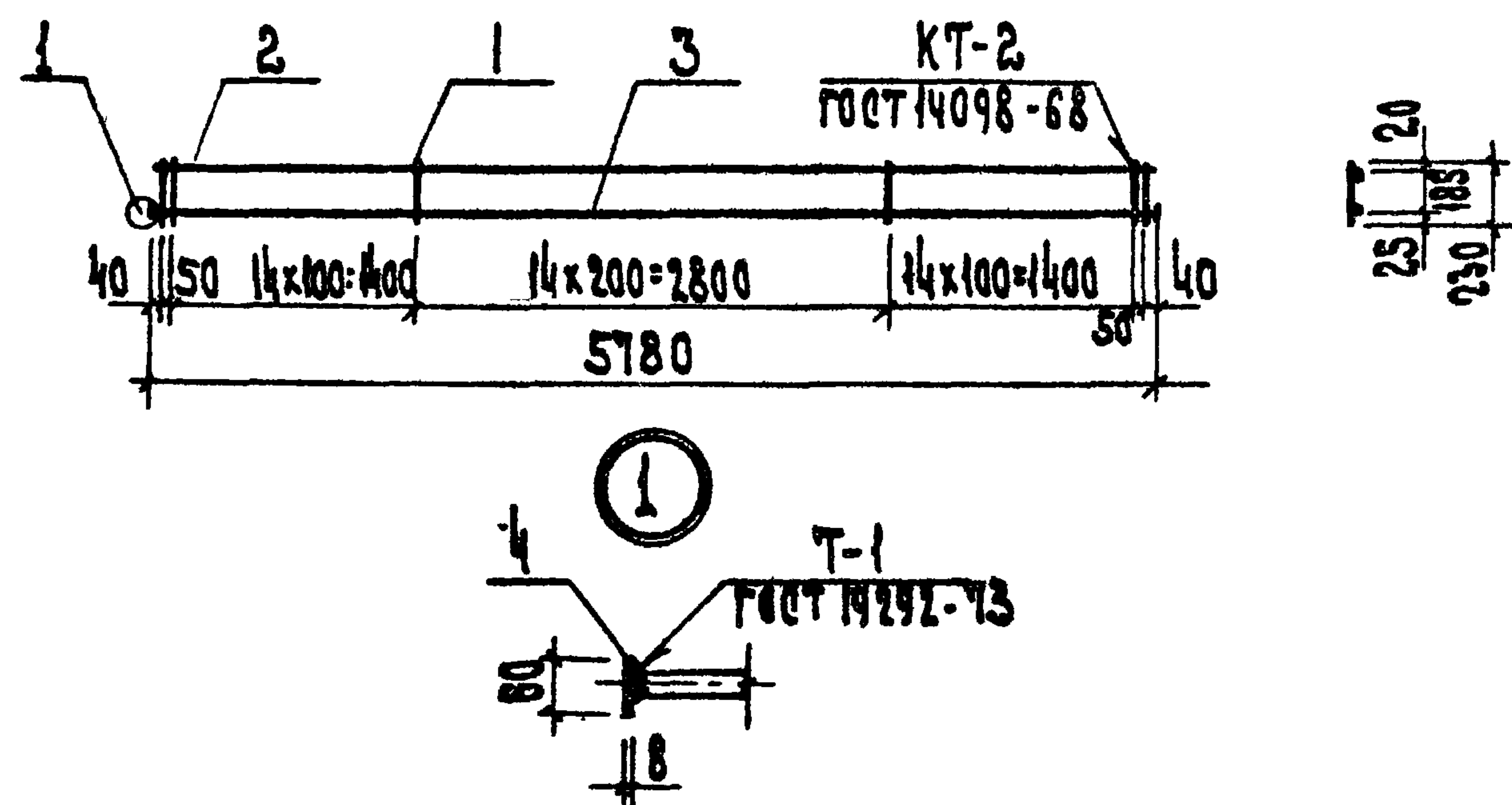
ИНВ. № 204А



ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИЖ2-02.01	Ф8АІ, ГОСТ 15781-75, $\ell=980$	12	0.388
Б4		2	-02.02	$\ell=580$	16	0.230
Б4		3	-02.03	$\ell=130$	16	0.052
Б4		4	-02.04	$\ell=380$	4	0.150
Б4		5	-02.05	$\ell=300$	4	0.120

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

				272-14-17-ЦЖ2-02.00		
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 1	СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
ГАИЖ.М.	ЛИНЕЦКИЙ	<i>[Signature]</i>		Р	10.3	1:20
ГАЯ	РАБИНОВИЧ	<i>[Signature]</i>				
ГНП	КАКЕДИНА	<i>[Signature]</i>				
РУК. ГРУПП	КОВАЛЬСКАЯ	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	ЛАРИНА	<i>[Signature]</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕР.	ВЫСОЧИН	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		
И.КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>[Signature]</i>		г. Москва		
				ТОВАРИЩ БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМАНД		

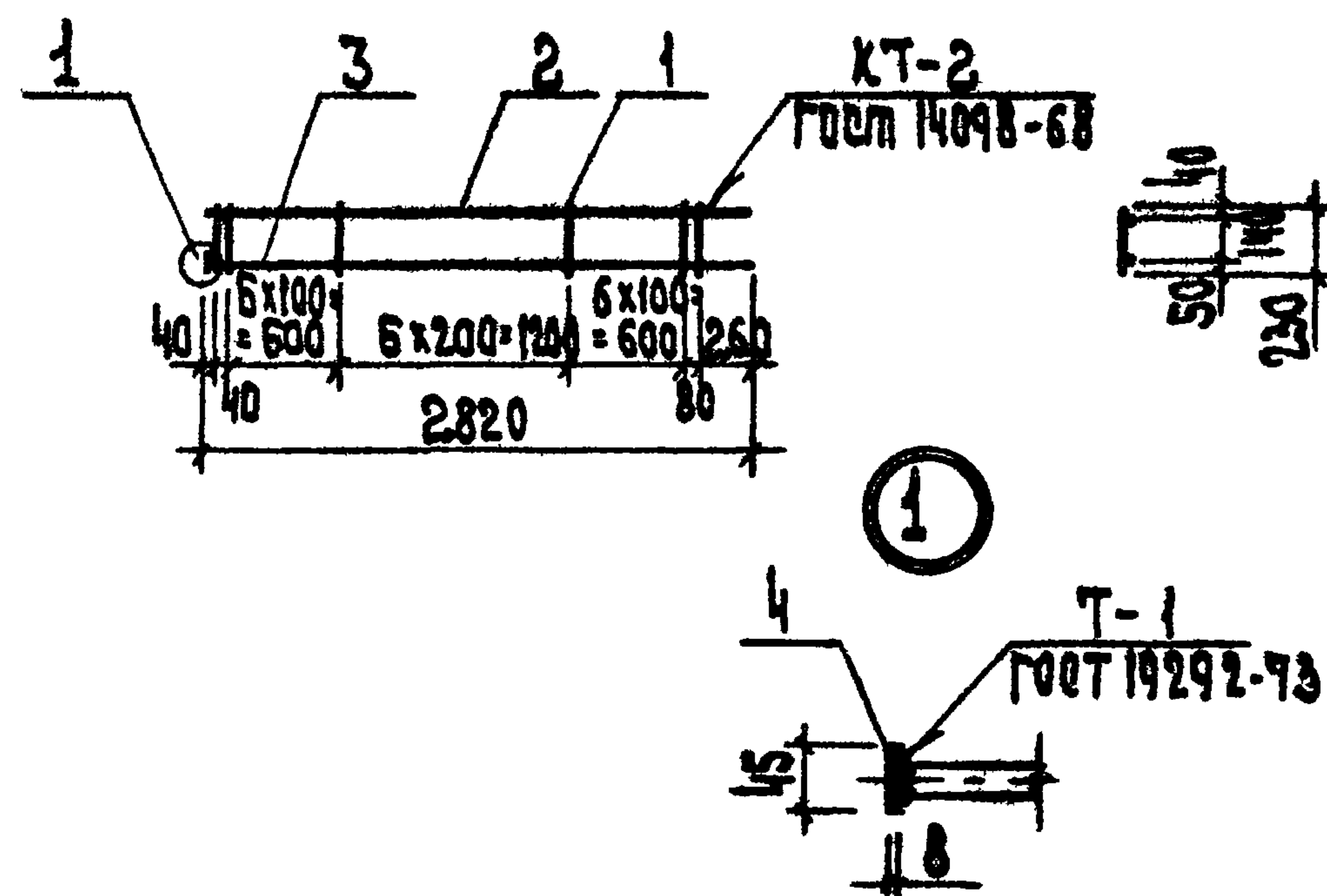


ФОРМАТ	КОДА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		<u>Масса</u> ед., кг
Б4	1		272-14-17-ИИ2-03.01	Ф6 АІ, ГОСТ 5781-75, Р= 230	45	0.05
Б4	2		-03.02	Ф12 АІ, ГОСТ 5781-75, Р= 5780	1	5.13
Б4	3		-03.03	Ф22 АІІ, ГОСТ 5781-75, Р= 5780	1	17.16
Б4	4		-03.04	-8х60, ГОСТ 103-76, Р= 60	2	0.23

ПЦР-344			
У.В.Н			

272-14-17-442-03.00

ОКЛАСТ КОЛЧИН	С.К.К.	КАРКАС ПЛОСКИЙ К1	СТАЛИЯ	МАССА	МАШИИ
ОКЛАСТ КОЛЧИН	С.К.К.		Р	25.0	
ОКЛАСТ КОЛЧИН	С.К.К.		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ОКЛАСТ КОЛЧИН	С.К.К.		ШИИЭП	ТОРГОВО- СЫНОВИЯ ЭДВИИ ТУРКОСКИ КОМНАРКО	
ОКЛАСТ КОЛЧИН	С.К.К.		г. Москва		

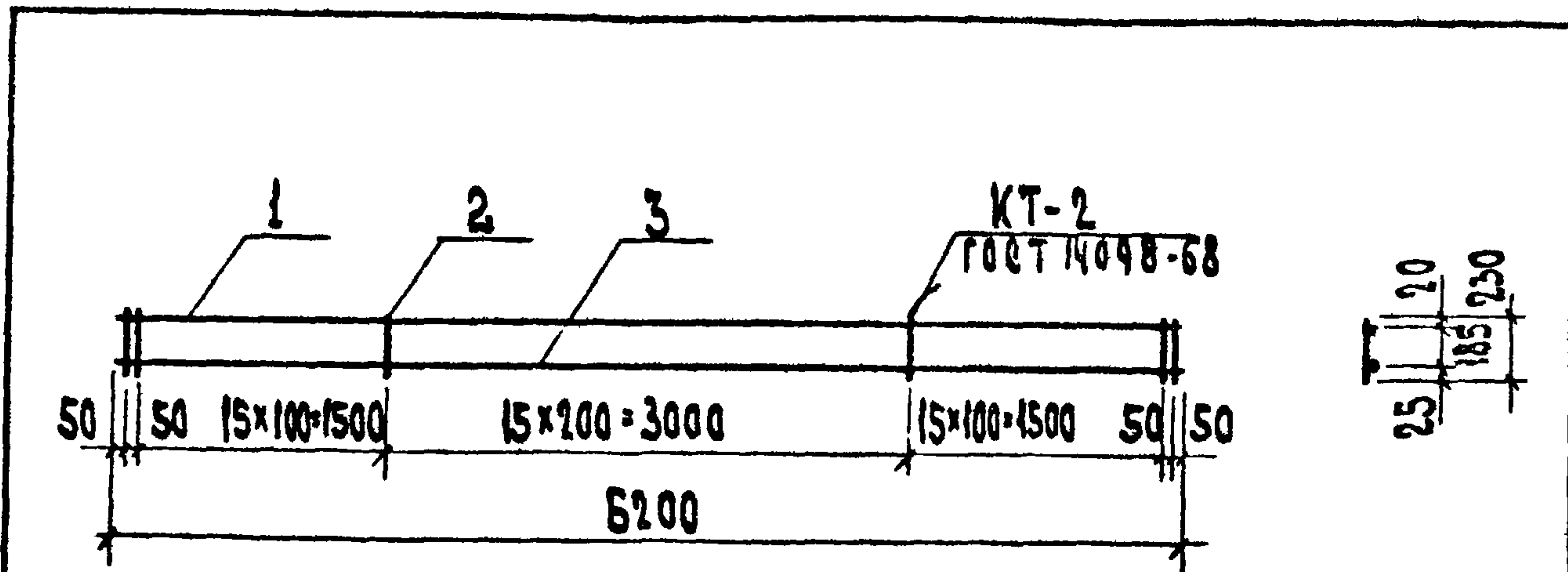


ФОРМАТ ЗОНА	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Детали</u>		Масса ед., кг
Б.4	1	272-14-17-ИЖ2-04.01	Ф6А1, ГОСТ 5781-75, $\rho=230$	21	0.05
Б.4	2	- 04.02	Ф10А1, ГОСТ 5781-75, $\rho=2820$	1	1.74
Б.4	3	- 04.03	Ф18А1, ГОСТ 5781-75, $\rho=2820$	1	5.64
Б.4	4	- 04.04	8x45, ГОСТ 103-76, $\rho=45$	1	0.13

ПРИВЯЗАН			
ДАН			

272-14-17-4H2-04.00

РУК. МАСТ	КАЛЧИН	<i>Калчин</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ К2	СТАДИЯ	МАССА	МАШИНЫ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИННИКОВ	<i>Линников</i>		Р	8.56	
ГАП	РАВИКОВИЧ	<i>Равинович</i>				
ГПП	КАТЕРАНИ	<i>Катерани</i>				
РУК. ГР. ДИП.	КОРАБЕВСКАЯ	<i>Коробейская</i>		АЦЕТ	АЦЕТ	АЦЕТ
РАЗРАБ.	ГОРБКОВ	<i>Горбков</i>				
ПРОД. РР	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>		УНИИЭП	УНИИЭП	УНИИЭП
И. КАП. Р.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>		Г. МОСКВА	Г. МОСКВА	Г. МОСКВА



ФОРМАТ ЛОЖА	НОМ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		Масса ед., кг
		272-14-17-ИЖ2-05.00	КЗ		33.69
	1	272-14-17-ИЖ2-05.01	Ф12АІ, ГОСТ 5781-75, L=6200	1	5.50
	2	-05.02	Ф8АІ, ГОСТ 5781-75, L=230	48	0.09
	3	-05.03	Ф25АІІІ, ГОСТ 5781-75, L=6200	1	23.87
		272-14-17-ИЖ2-05.00-01	К4		26.38
	1	272-14-17-ИЖ2-05.01	Ф12АІ, ГОСТ 5781-75, L=6200	1	5.50
	2	272-14-17-ИЖ2-05.01-01	Ф8АІ, ГОСТ 5781-75, L=230	48	0.05
	3	272-14-17-ИЖ2-05.02-01	Ф22АІІІ, ГОСТ 5781-75, L=6200	1	18.48

ПРИВЯЗАН

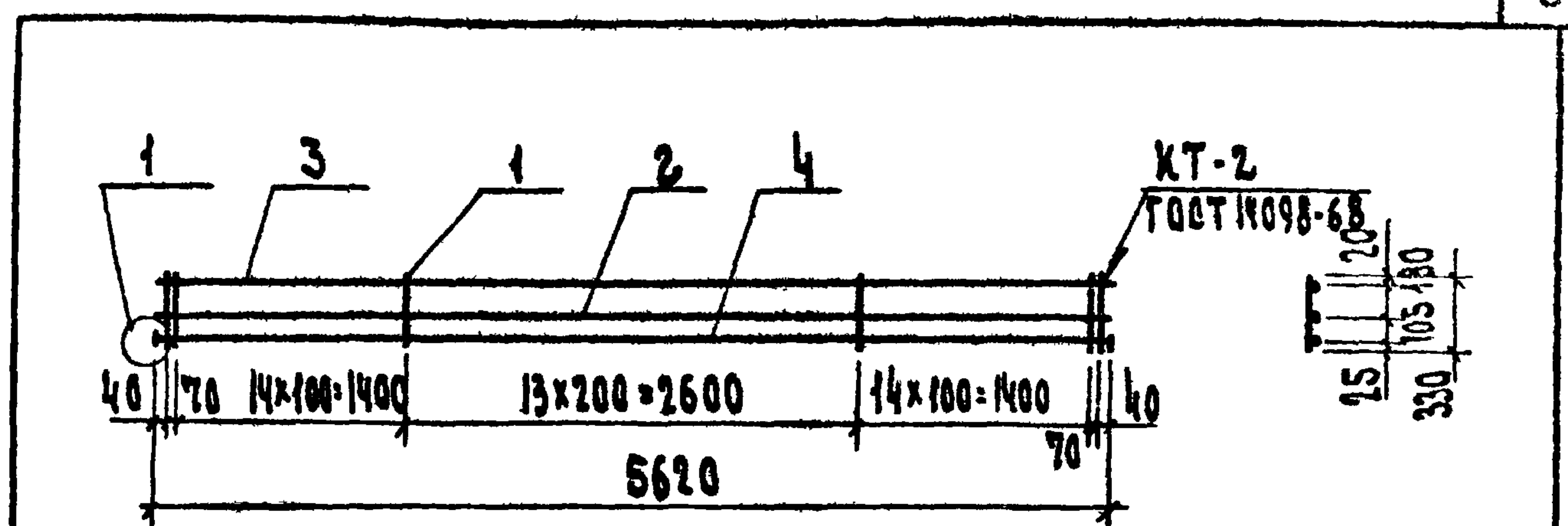
ЦНД.Н

272-14-17-ИЖ2-05.00

Р.К. МАСТ. КОЛЧУК
Л.И.И.И. МАШИНСКИЙ
Г.А.П. РАБИНОВИЧ
Г.И.П. КАЛАЗИНА
Р.К. Г.И.И. КОВАЛБСКАЯ
РАЗРАБ. ГОРЯЧЕ
ПРОВЕР. КАЛЕДИНА
И.КОНТ. ЛАВРОВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ
/ КЗ, К4 /

СТАЛЬ МАССА МАСШТ.
Р 1:50
Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
Г. МОСКВА



ФОРМАТ ЛОЖА	НОМ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Детали		Масса ед., кг
Б.4	1	272-14-17-ИЖ2-06.01	Ф8АІ, ГОСТ 5781-75, L=330	42	0.13
Б.4	2	-06.02	Ф8АІ, ГОСТ 5781-75, L=5620	1	2.22
Б.4	3	-06.03	Ф12АІ, ГОСТ 5781-75, L=5620	1	4.99
Б.4	4	-06.04	Ф25АІІІ, ГОСТ 5781-75, L=5620	1	21.67
Б.4	5	-07.05	-8x65, ГОСТ 103-76, L=65	2	0.26

ПРИВЯЗАН

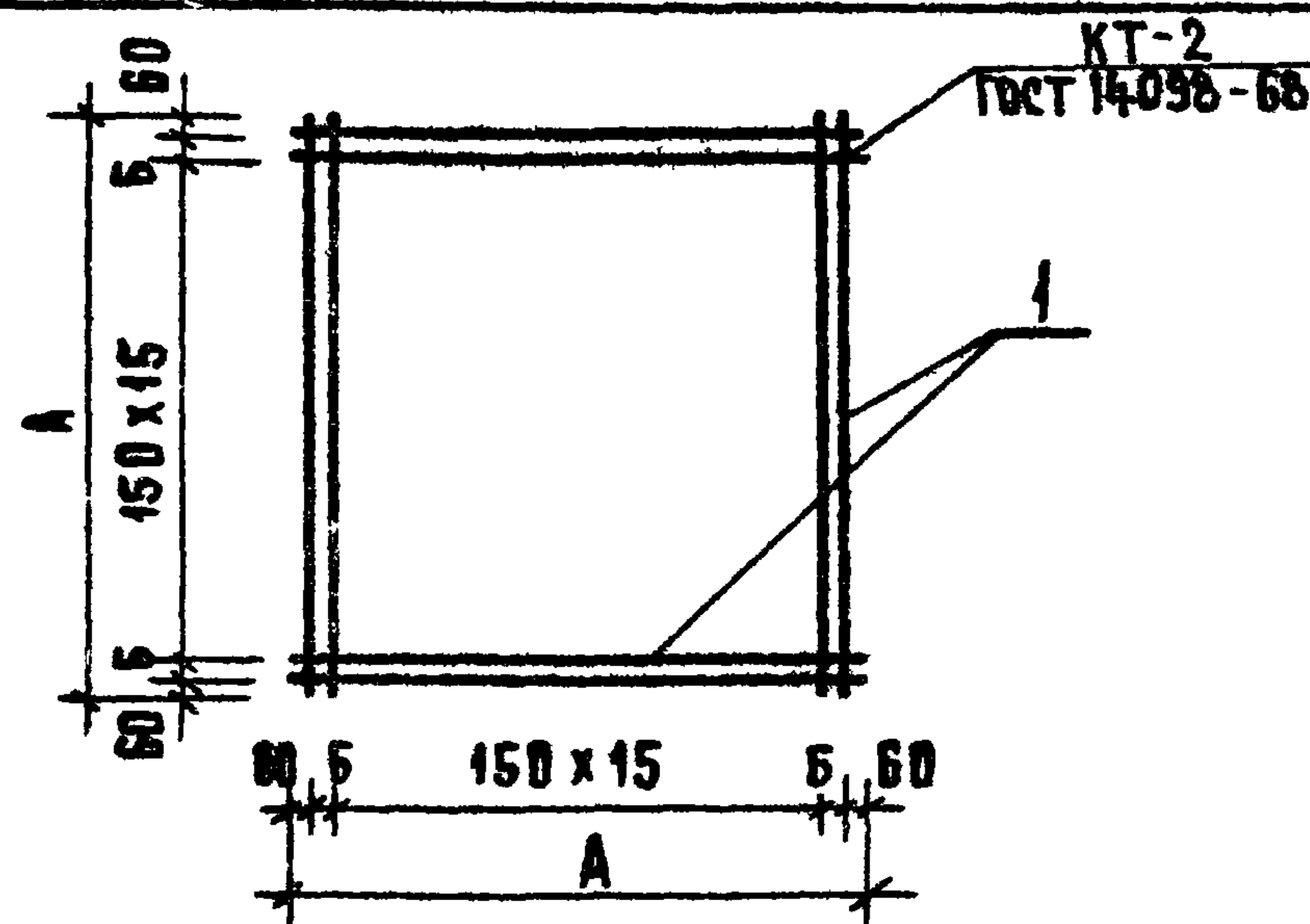
ЦНД.Н

272-14-17-ИЖ2-06.00

Р.К. МАСТ. КОЛЧУК
Л.И.И.И. МАШИНСКИЙ
Г.А.П. РАБИНОВИЧ
Г.И.П. КАЛАЗИНА
Р.К. Г.И.И. КОВАЛБСКАЯ
РАЗРАБ. ГОРЯЧЕ
ПРОВ. КАЛЕДИНА
И.КОНТ. ЛАВРОВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ К5

СТАЛЬ МАССА МАСШТ.
Р 34.86
Лист 1 из 1
ЦНИИЭП
Г. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-14-17-ИЖ2-0701	Ф16А III; ГОСТ 5781-75; L=2370	32	
Б4		1	-0701-01	Ф16А III; ГОСТ 5781-75; L=2370	36	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		МАССА, кг
		А	Б	
272-14-17-ИЖ2-0700	С 1	2370		120
-И С 2	С 2	2570	100	146

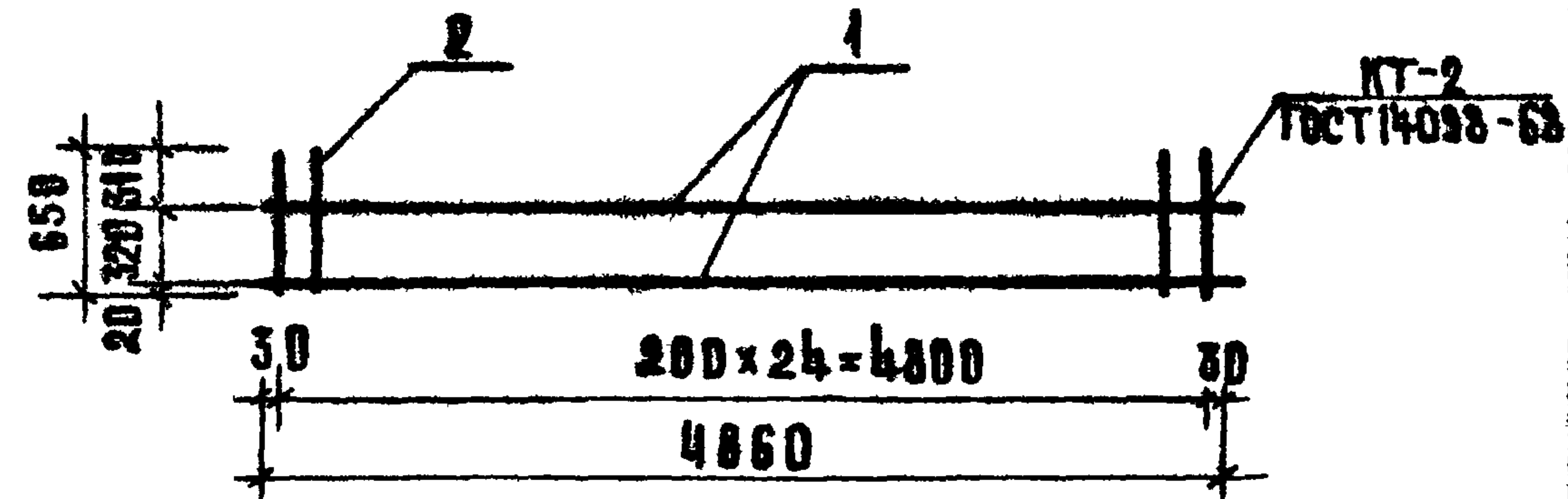
ПРИКАЗ			
ИВ. №			

272-14-17-ИЖ2-07.00

РУК. М. 1	КОЛЧИН	
РАБ. М. 1	ЛИНЕЦКИЙ	
РАБ.	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГИП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	
ПРОВЕРЯ	КОВАЛЬСКАЯ	
И. КОНТР.	ВЫСОЧКИН	

СЕТКА
(С 1, С 2)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	272-14-17-ИЖ2-0801	Ф10А III; ГОСТ 5781-75; L=4860	2	
Б4		2	-0802	Ф10А III; ГОСТ 5781-75; L=650	25	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		МАССА, кг
		А	Б	
272-14-17-ИЖ2-0800	С 1	4860		120
-И С 2	С 2	650	100	146

ПРИКАЗ			
ИВ. №			

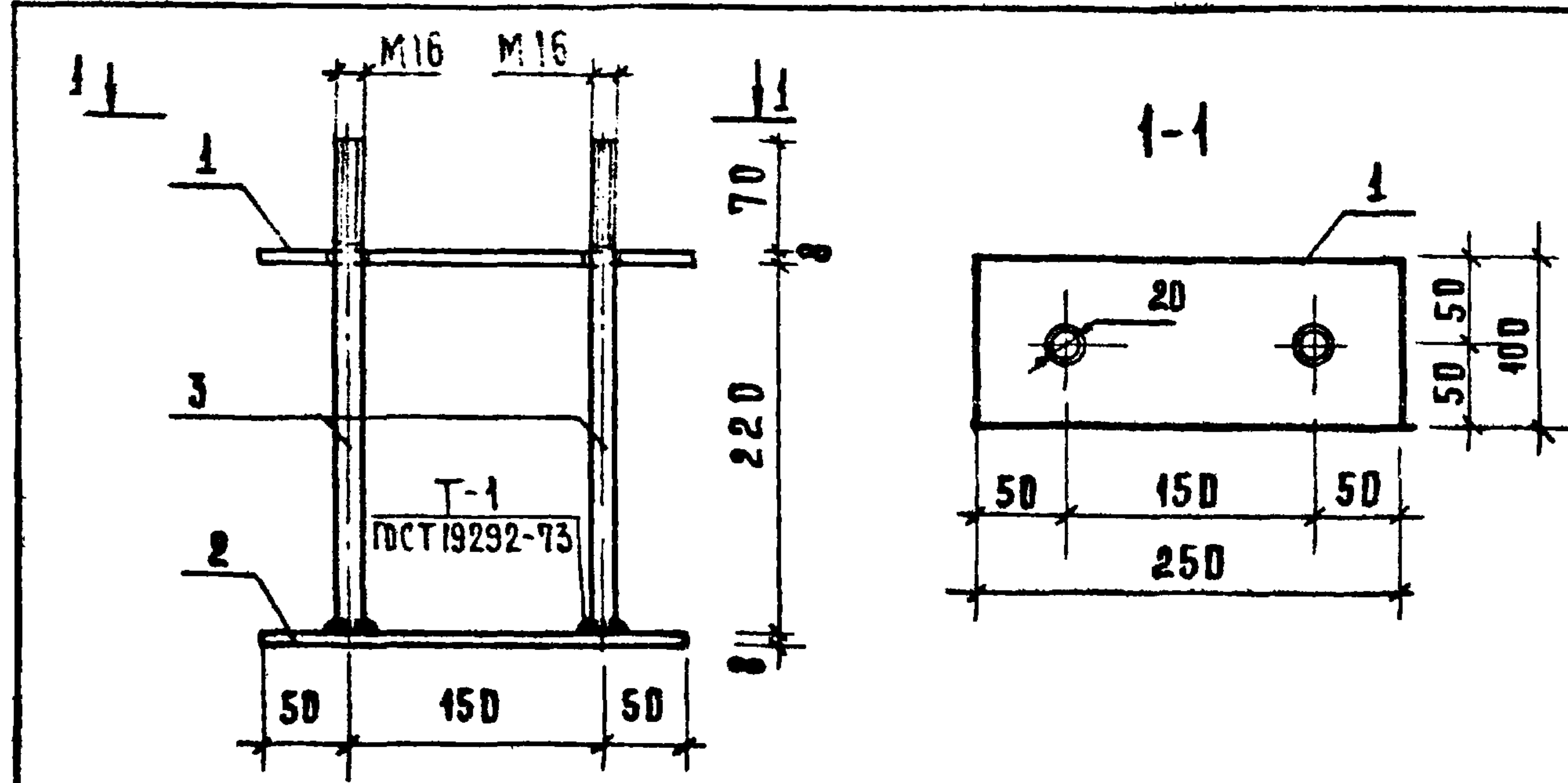
272-14-17-ИЖ2-08.00

РУК. М. 1	КОЛЧИН	
РАБ. М. 1	ЛИНЕЦКИЙ	
РАБ.	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГИП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	МОЛОДИНА	
ПРОВЕРЯ	КОВАЛЬСКАЯ	
И. КОНТР.	ВЫСОЧКИН	

СЕТКА СЗ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	16,2	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		
г. МОСКВА		

19763-07



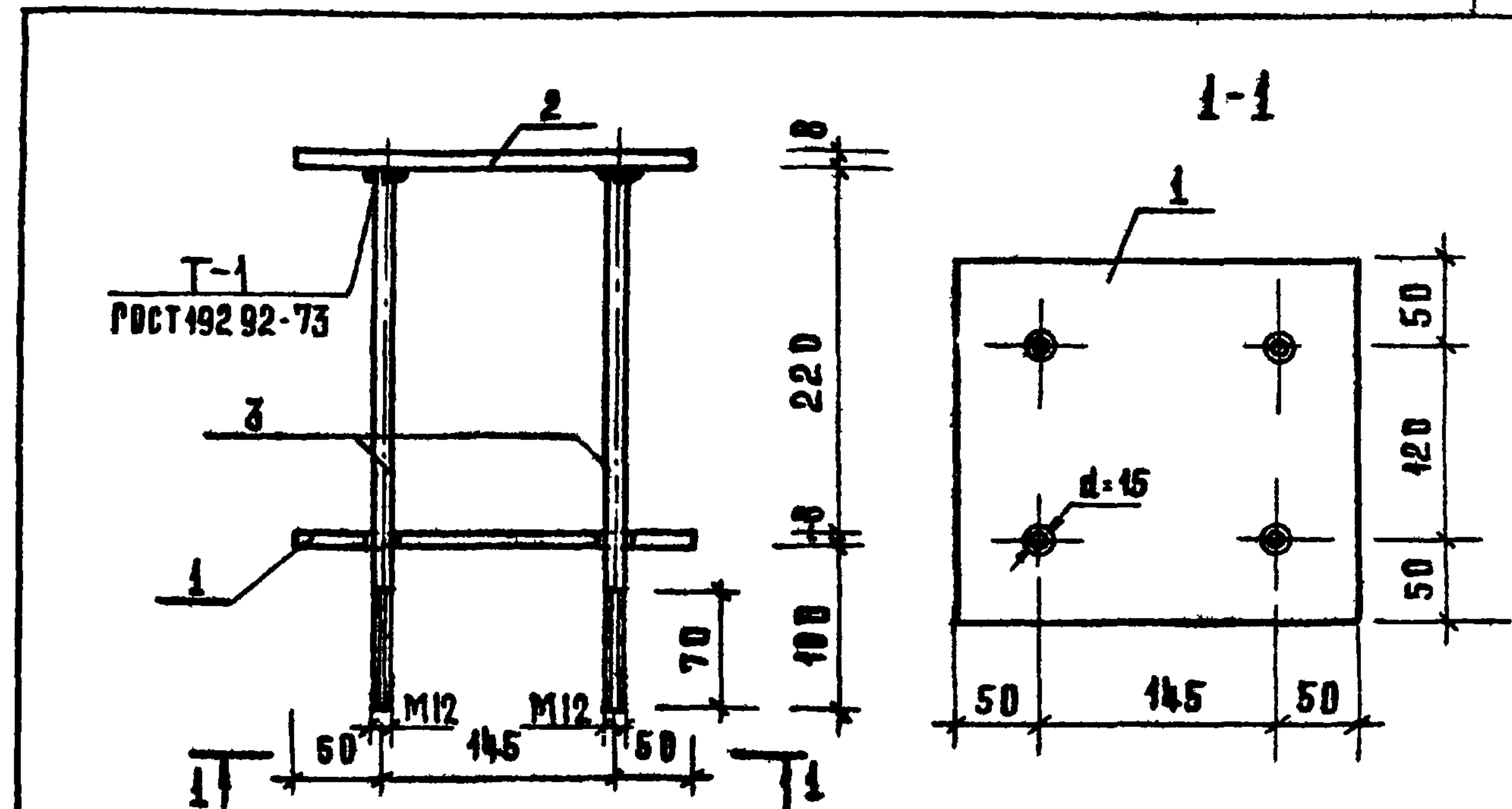
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б.4.		1	272-14-17-ИЖ 2-09.01	-8x100; ГОСТ 103-76, l=250	1	1,57
Б.4.		2	-09.02	-8x100; ГОСТ 103-76, l=250	1	1,57
Б.4.		3	-09.03	φ16A1, ГОСТ 5781-75, l=298	2	0,47

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИЖ 2-09.00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	Р	4,08	1:5
РАП	РАВИНОВИЧ	Лист	А1	Листов 1
РИП	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	г. Москва	ПРОЕКТОР-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
РУК. РИП	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ.	БОРИСОВА			
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА			
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		МАССА ЕД., КГ
Б.4.		1	272-14-17-ИЖ 2-10.01	-8x220; ГОСТ 82-70, l=245	1	1,56
Б.4.		2	-10.02	-8x220; ГОСТ 103-76, l=245	1	1,56
Б.4.		3	-10.03	φ12A1, ГОСТ 5781-75, l=336	4	0,30

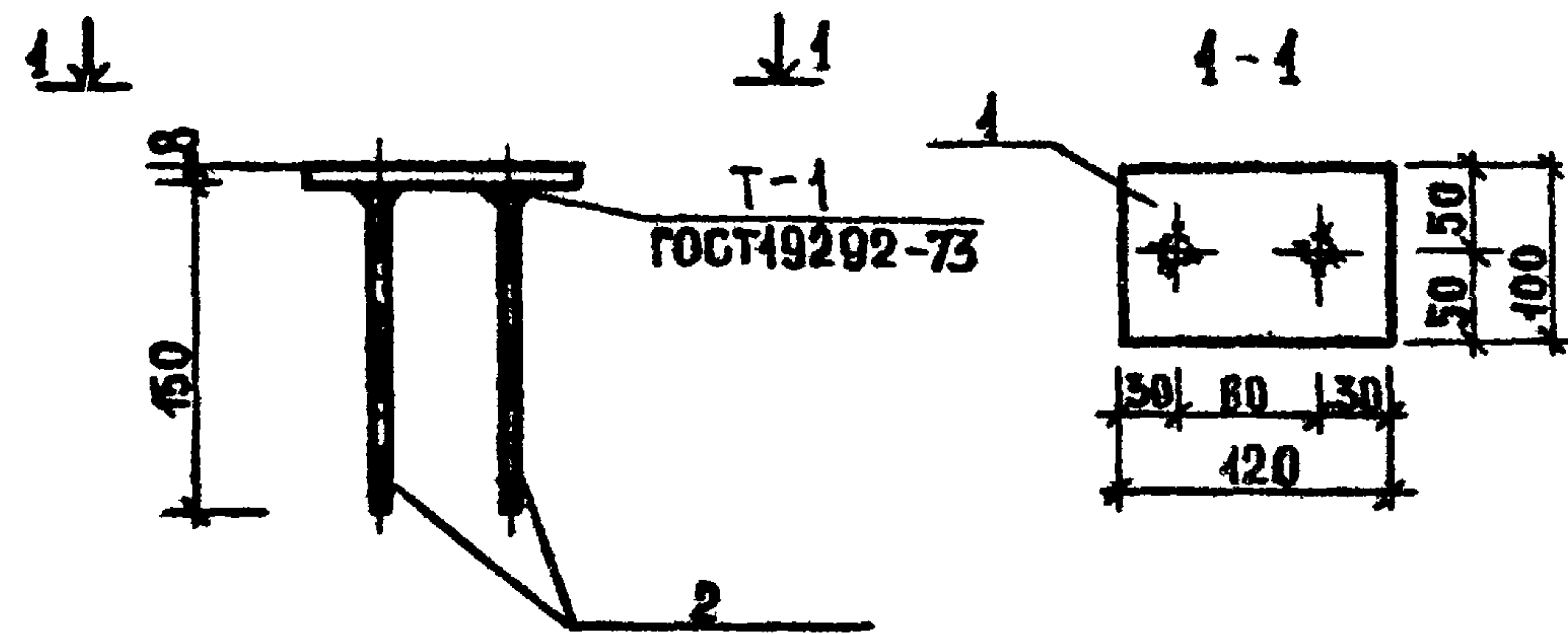
ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИЖ 2-10.00

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	Р	4,32	1:5
РАП	РАВИНОВИЧ	Лист	А2	Листов 1
РИП	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	г. Москва	ПРОЕКТОР-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
РУК. РИП	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ.	БОРИСОВА			
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА			
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН			

17763-07



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4		1	272-14-17-ИЖ 2-18.01	-8-100; ГОСТ 403-76, $\epsilon=120$	1	0,91
Б4		2	-18.02	$\phi 8A$ ГОСТ 5781, $\epsilon=150$	2	0,06

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИЖ 2-18.00

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ЗА 9

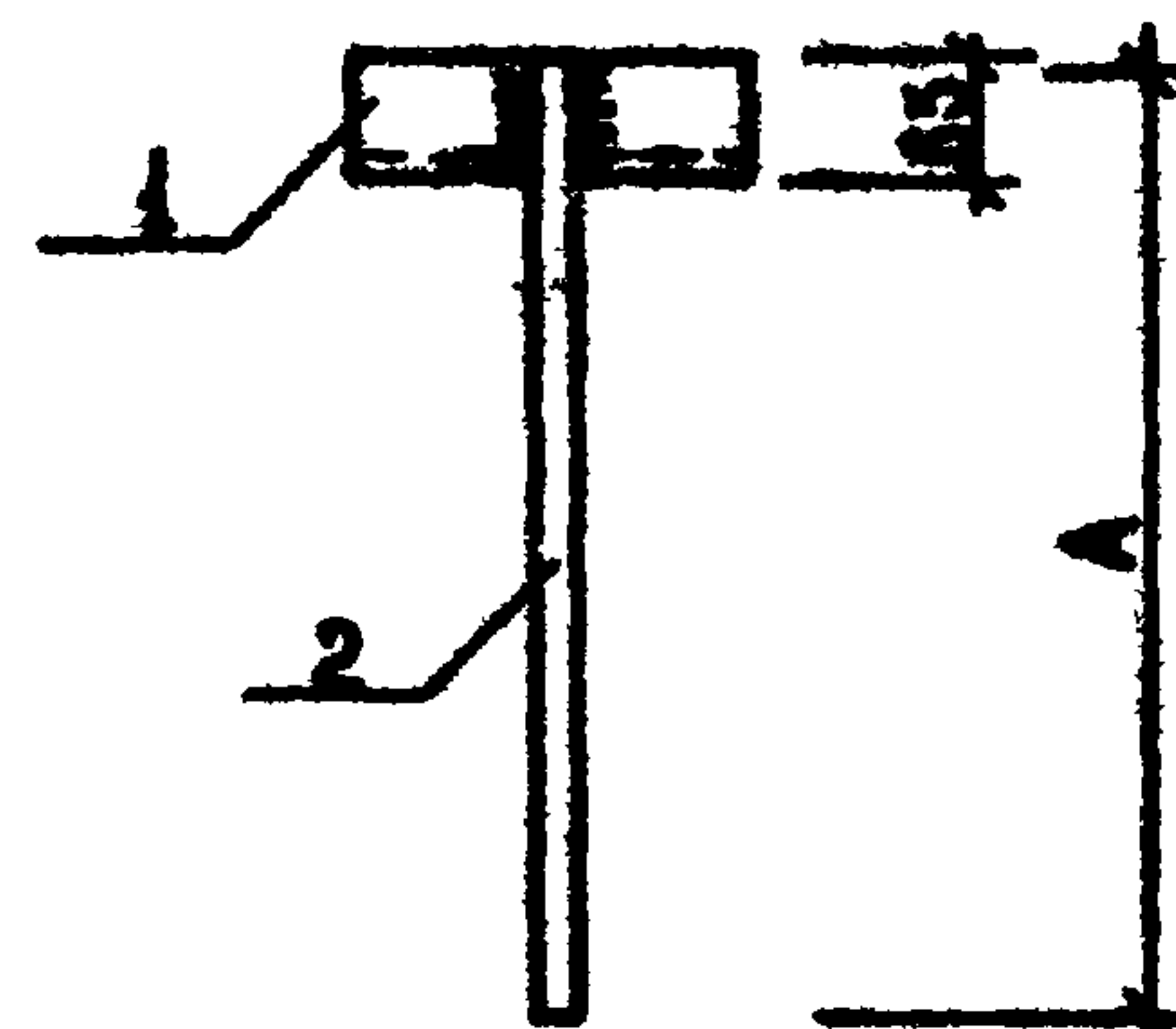
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,03 1:5

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ



СВАРКА РУЧНАЯ АУГОВАЯ А 6

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
			272-14-17-ИЖ 2-11.00	АНКЕР, А 3		
Б4		1	-11.01	L63x5, ГОСТ 8509-72*, $\epsilon=200$	1	0,962
Б4		2	-11.02	$\phi 16A$ ГОСТ 5781-75, $\epsilon=840$	1	1,422
			-11.00-01	АНКЕР, А 4		
Б4		1	-11.01-01	L63x5, ГОСТ 8509-72*, $\epsilon=200$	1	0,962
Б4		2	-11.02-01	$\phi 16A$ ГОСТ 5781-75, $\epsilon=1710$	1	2,504
			-11.00-02	АНКЕР, А 6		
Б4		1	-11.01-02	L63x5, ГОСТ 8509-72*, $\epsilon=200$	1	0,962
Б4		2	-11.02-02	$\phi 12A$ ГОСТ 5781-75, $\epsilon=525$	1	0,829

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	А, ММ	МАССА ЕД., КГ
272-14-17-ИЖ 2-11.00	А 3	840	2,384
-01	А 4	1710	3,463
-02	А 6	525	1,791

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИЖ 2-11.00

АНКЕР (А 3, А 4, А 6)

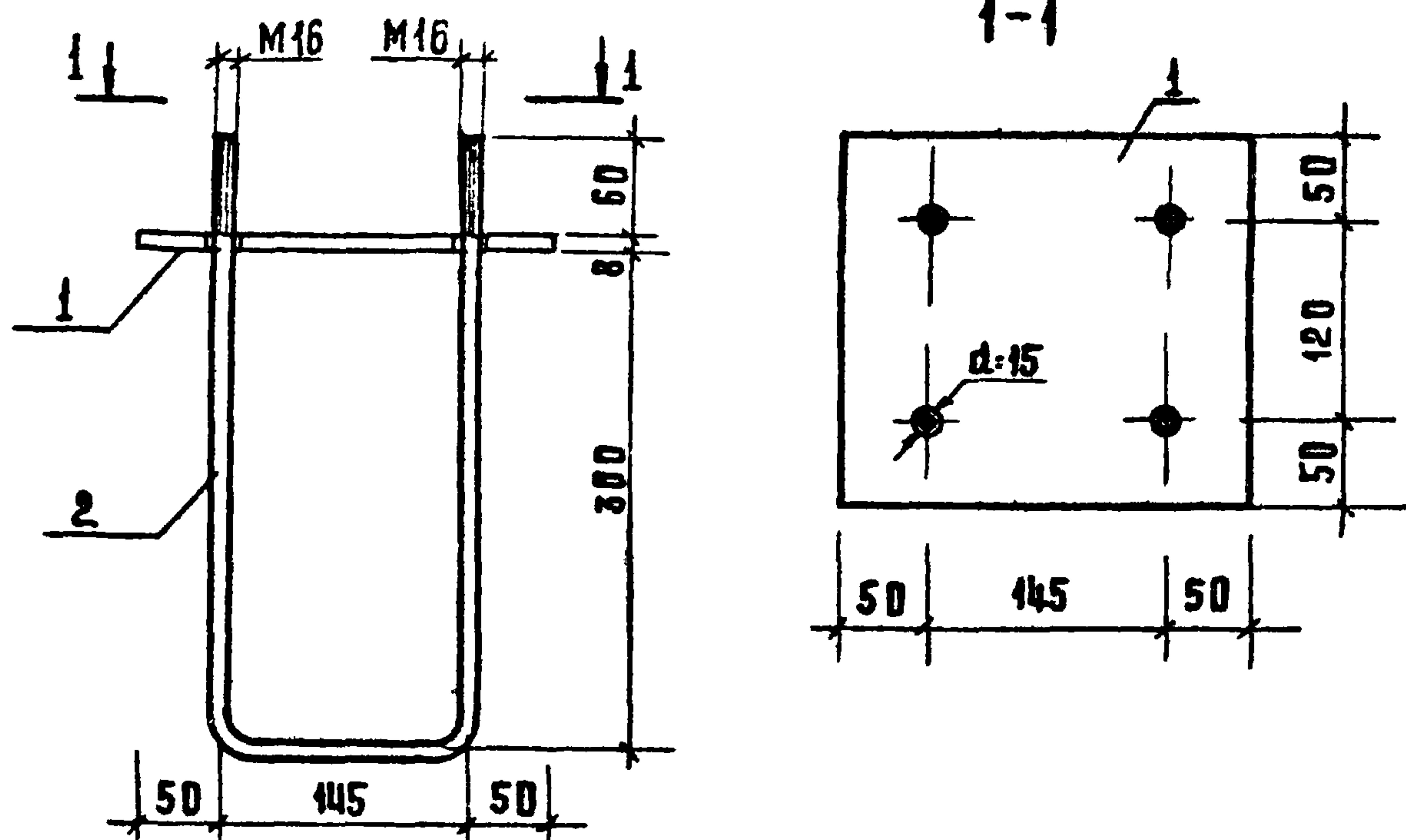
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,03 1:10

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
г. Москва

ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД, КГ
БЧ		1	272-14-17-ИЖ2-12.01	-8x220; РОСТ 82-70*, $\varnothing=245$	1	3,34
БЧ		2	-12.02	$\varnothing 12 \text{ А1}$; РОСТ 5781-75, $\varnothing=736$	1	0,66

ПРИВЯЗАН

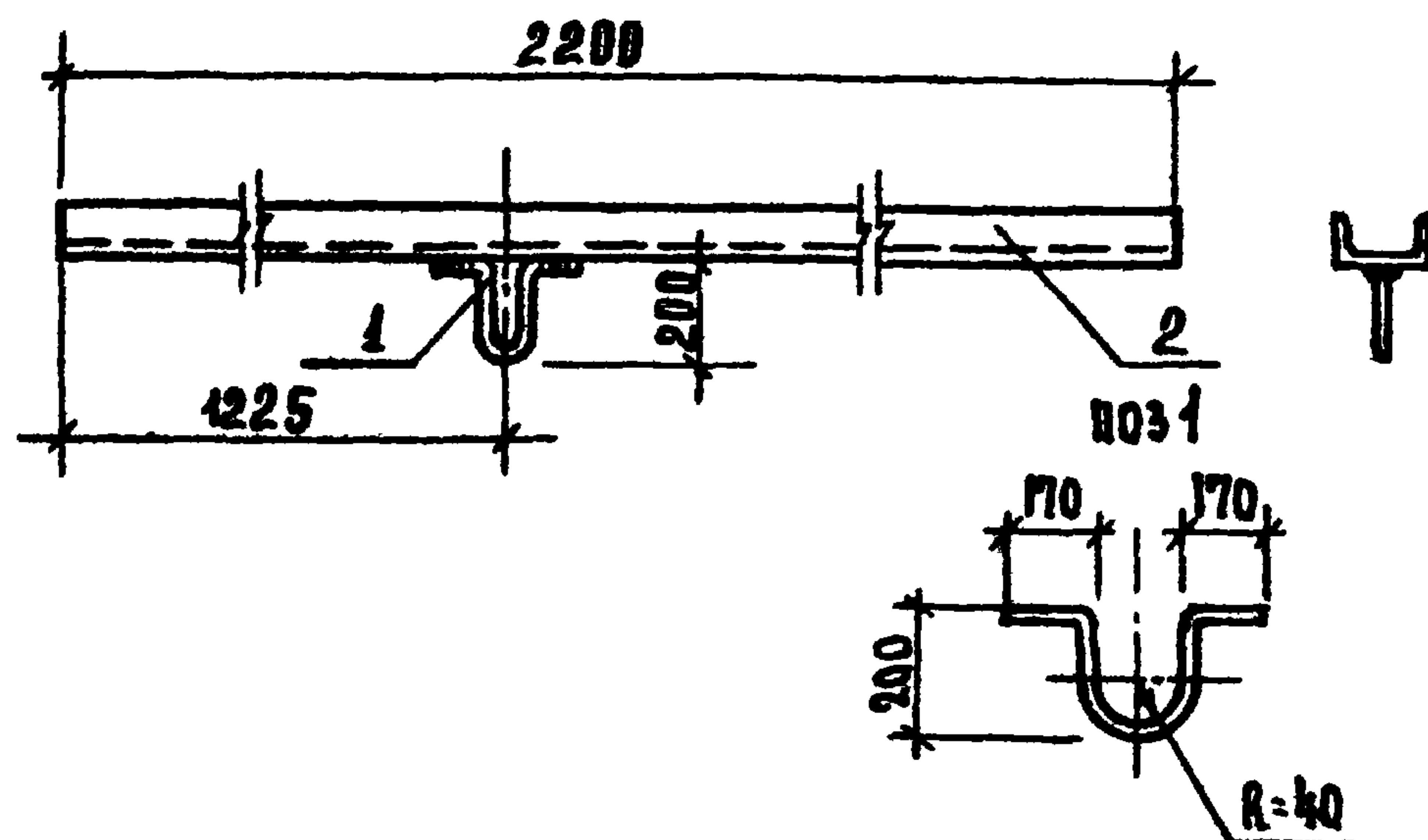
ИЗВ. №

272-14-17-ИЖ2-12.00

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РА. ИЖ. М.	ЛИНЕЙНИЙ	Р	4,00	1:5
РА. П.	РАБИНОВИЧ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РА. П.	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	ПОРТОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
РА. П.	КОВАЛЬСКАЯ	Г. МОСКВА		
РАЗРАБ.	БОРИСОВА			
ПРОВЕРКА	КАЛЕДИНА			
И. КОМП.	ВЫСОЧИН			

АНКЕР А5

ЦНИИЭП
П. МОСКВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД, КГ
БЧ		1	272-14-17-ИЖ2-13.01	$\varnothing 16 \text{ А1}$; РОСТ 5781-75, $\varnothing=850$	1	4,34
БЧ		2	-13.02	С 12; РОСТ 8240-72, $\varnothing=2200$	1	22,88

СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ А6

ПРИВЯЗАН

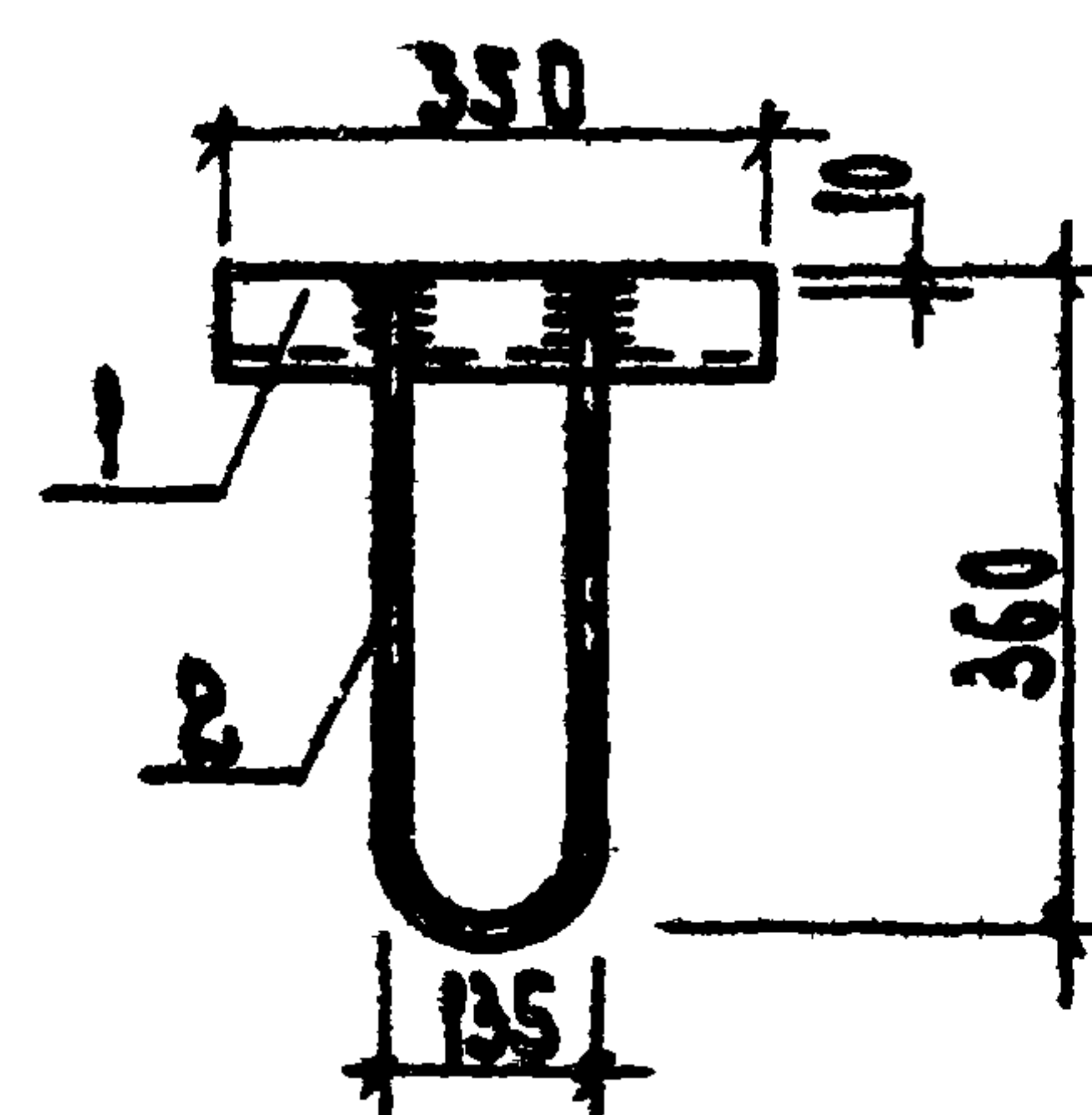
ИЗВ. №

272-14-17-ИЖ2-13.00

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РА. ИЖ. М.	ЛИНЕЙНИЙ	Р	24,22	1:20
РА. П.	РАБИНОВИЧ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РА. П.	КАЛЕДИНА	ЦНИИЭП	ПОРТОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
РА. П.	КОВАЛЬСКАЯ	Г. МОСКВА		
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ			
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА			
И. КОМП.	ВЫСОЧИН			

АНКЕР А7

ЦНИИЭП
П. МОСКВА



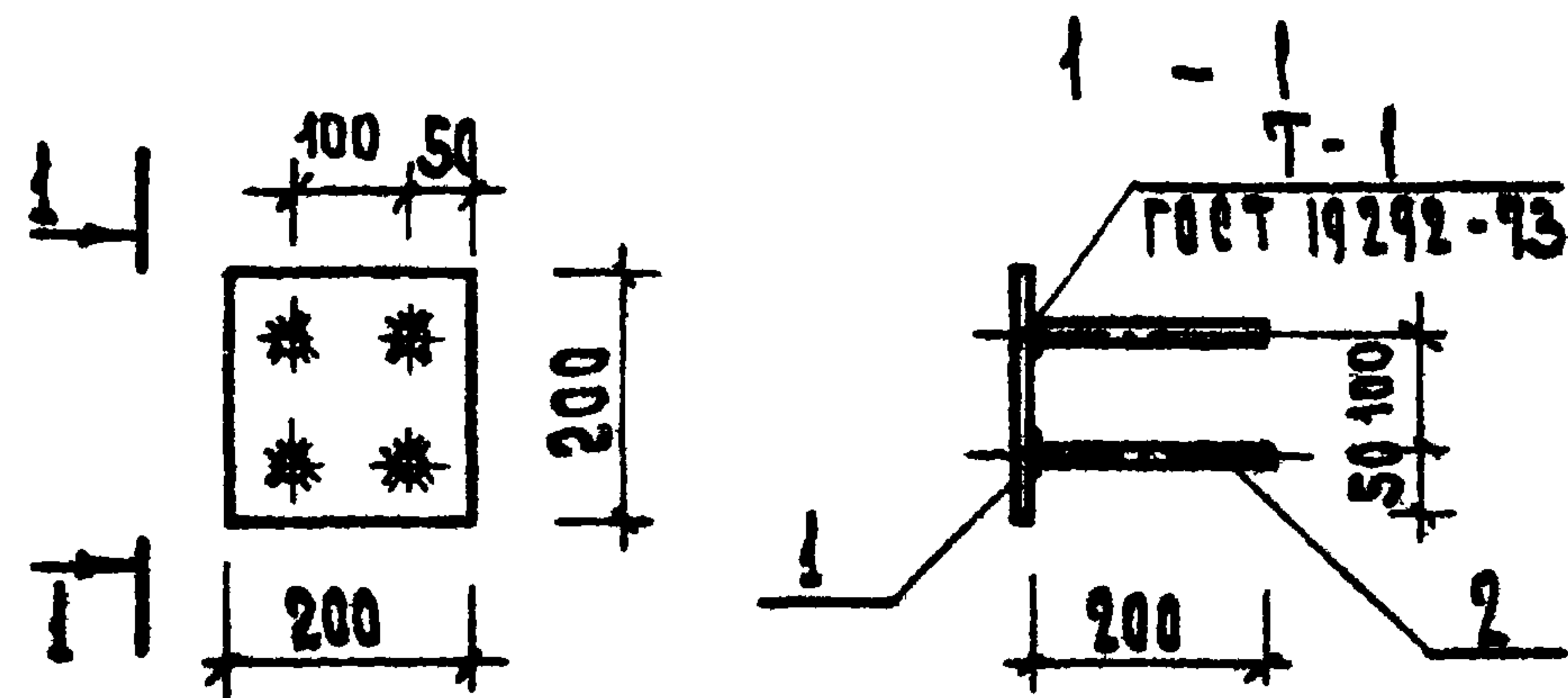
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Детали</u>		масса
Б4	1	292-14-17-мм2-14.01	1	1.690
Б4	2	-14.02	1	1.110

СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ АБ

			272-14-17-ИЖ2-14.00			
РУК.МАСТ	ХЛАЧИН	<i>Хлачин</i>	Анкер А8	СТАЛ	МАССА	МАСШТ
П.И.И.И.	ЛИНЧЕВ	<i>Линчев</i>		Р	2.80	1:10
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>				
ГАП	КАЛЕДИНА	<i>Калин</i>				
РУК.ГР.ИИ	КОРАДСКАЯ	<i>Кораская</i>				
РАЗРАБ.	ТОРЕНБ	<i>Торенб</i>		Лист	Листов	
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	<i>Калин</i>		ЦНИИЭП	ПРОГНОЗ- БЫТОВЫХ ЗАДАЧ	
Н.КОНТР.	ВЫСОЧИН	<i>Высочин</i>		г. Москва	ИЗДАТЕЛЬСКОЕ КОМПАНИИ	

17763-02

17763-07



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		272-14-17-ИЖ2-16.01	10x200; ГОСТ 103-76; P-200	1	
Б4	2		-16.02	Ф10АIII; ГОСТ 5781-75; P-200	4	

ПРИВЯЗАН

ИЖ. Н

272-14-17-ИЖ2-16.00

Изделие закладное
ЗДЗ

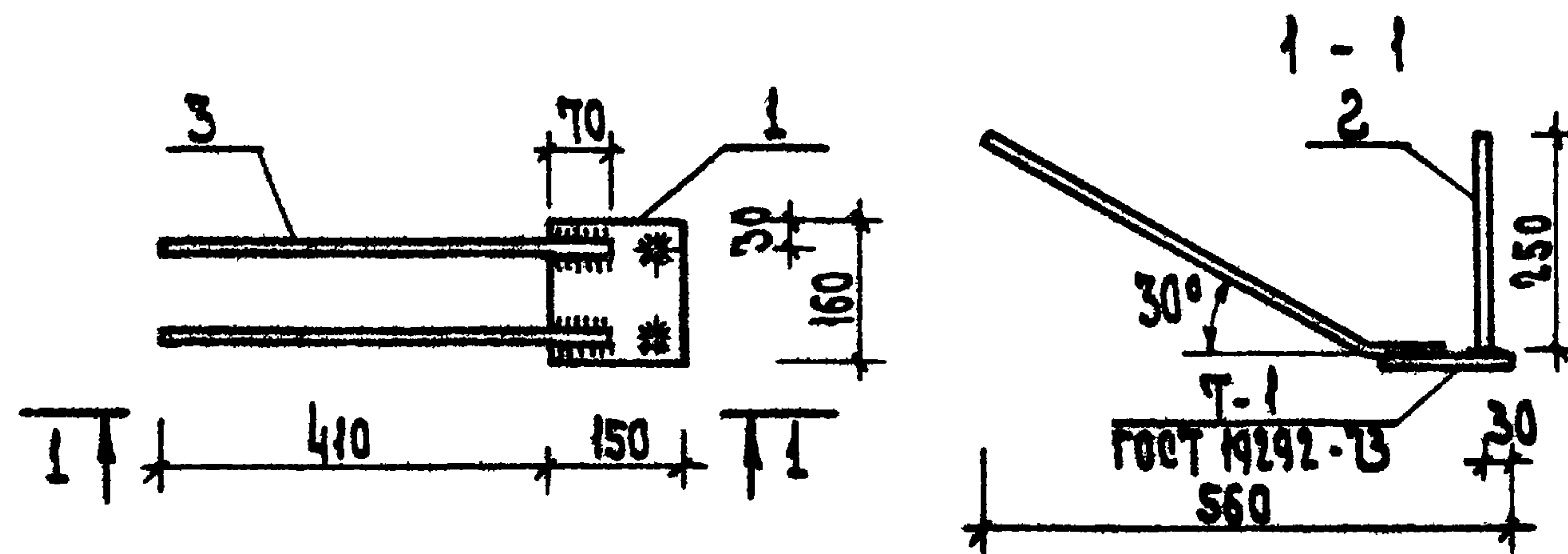
Сталь Масса / мм.шт.

Р 3.63 1:10

Лист 1 из 1

ЦНИИЭП
г. Москва

Торгово-
бытовых
запасных
части



Сварка ручная дуговая АБ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	1		272-14-17-ИЖ2-17.01	10x150; ГОСТ 103-76; P-160	1	
Б4	2		-17.02	Ф10АIII; ГОСТ 5781-75; P-250	2	
Б4	3		-17.03	Ф10АIII; ГОСТ 5781-75; P-550	2	

ПРИВЯЗАН

ИЖ. Н

272-14-17-ИЖ2-17.00

Изделие закладное
ЗД7

Сталь Масса / мм.шт.

Р 12.88 1:10

Лист 1 из 1

ЦНИИЭП
г. Москва

Торгово-
бытовых
запасных
части

17763-07

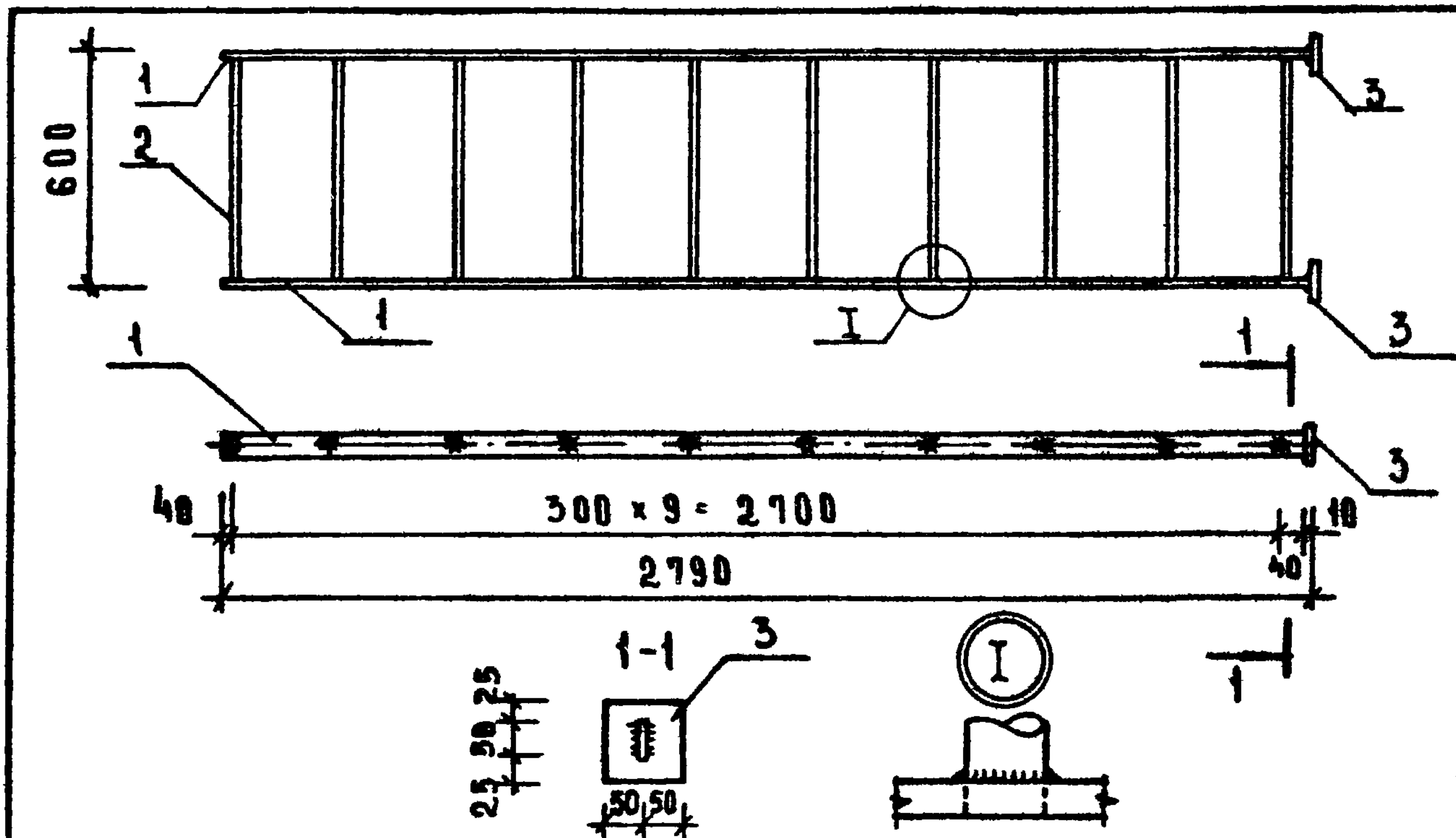
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОЛ. ПОД. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-14-17-ИМ-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	13	
272-14-17-ИМ-01.00	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ МЛ 1	14	
-02.00	КРОНШТЕЙН КР 1	14	
-03.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 1	15	
-04.00	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 2	15	
-05.00	КАЛИТКА М 1	16	
-06.00	РАМА МР 1	17	
-07.00	ПОДАРОН МП 1	18	
-08.00	ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (ПОЖАРНО- -ЭВАКУАЦИОННАЯ) МЛ 2.	19	
-09.00	КРОНШТЕЙН КР 2	20	
-10.00	РАМА МР 2	20	
-11.00	ЗОНТ	18	

ПРИМЕР				РУК. МАСТ	КОЛЧИН		272-14-17-ИМ-00.00.00	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛ. ИНЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ				Р		
		ГЛП	РАБИНОВИЧ		КОВАЛЬСКАЯ				ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
		ГИП	КАЛЕДИНА								Е. МОСКВА
		РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ		КОВАЛЬСКАЯ						
		РАЗРАБ	БОРИСОВА								
		ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ		ЛАВРОВА						
		И. КОНТР.	ЛАВРОВА								
ИНВ. №											



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИМ-01.01	- 10x50; ГОСТ 103-76; l=2780	2	10.9
Б4		2	-01.02	Ф18; ГОСТ 2590-71; l=600	10	1.2
Б4		3	-01.03	- 10x100; ГОСТ 103-76; l=100	2	0.8

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
3. ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРУТКОВ - 20ММ, СВЕРАЛИТЬ.

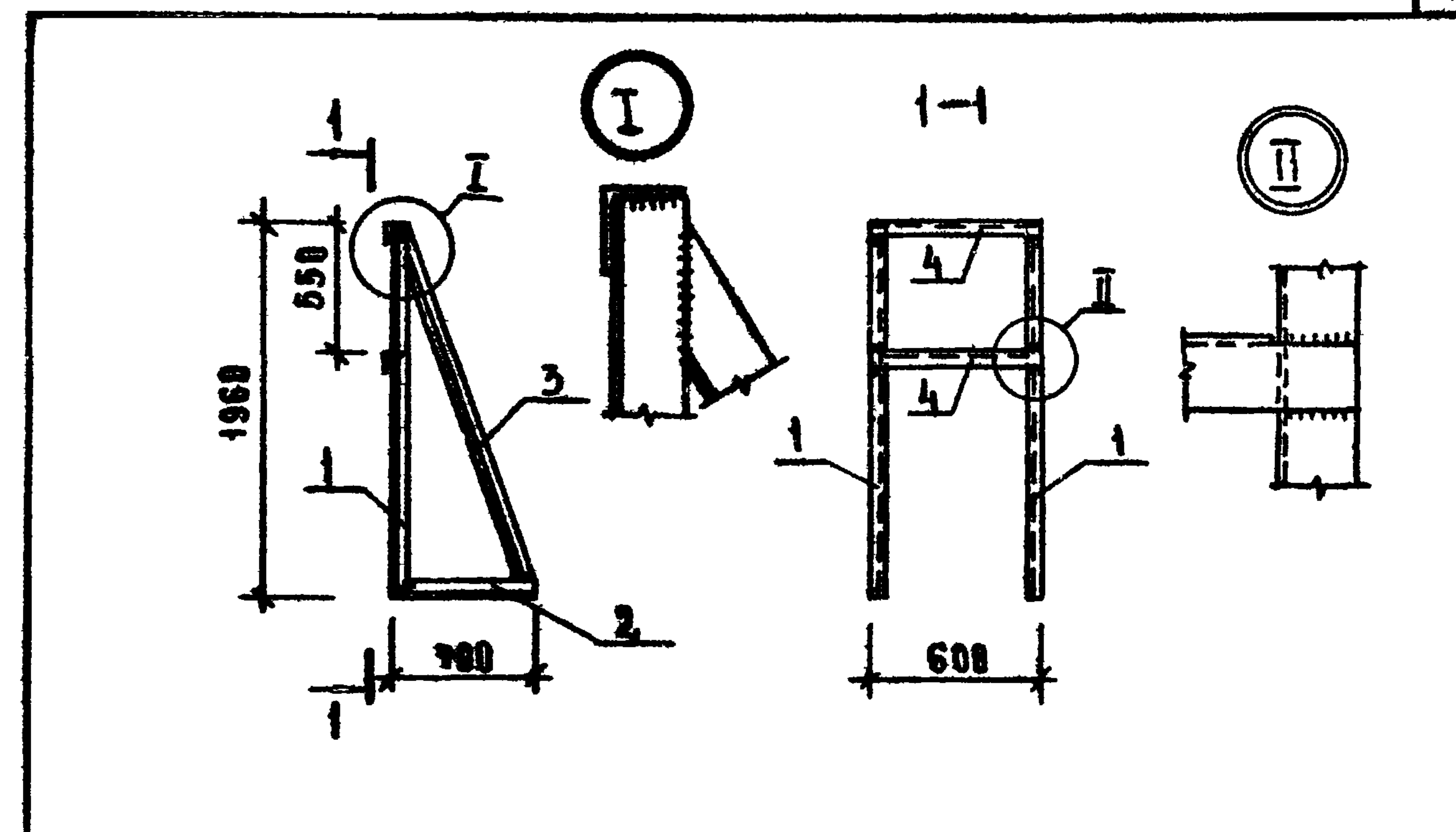
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

272-14-17-ИМ-01.00

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. И. И. И. И.	ЛИНЕЙЩИК	Р	35.4	1:20
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ			
Г. И. П.	КАЛЕДИНА			
РУК. ГР. И. И.	КОВАЛЬСКАЯ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	г. Москва		
И. К. В. И. Т. Р.	ЛАВРОВА			

Лестница металлическая
МА 1

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. И. И. И. И.	ЛИНЕЙЩИК	Р	35.4	1:20
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ			
Г. И. П.	КАЛЕДИНА			
РУК. ГР. И. И.	КОВАЛЬСКАЯ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	БОРИСОВА	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	г. Москва		
И. К. В. И. Т. Р.	ЛАВРОВА			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИМ-02.01	L50x5; ГОСТ 8509-72; l=1960	2	7.40
Б4		2	-02.02	l=700	2	2.64
Б4		3	-02.03	l=2080	2	7.85
Б4		4	-02.04	l=600	2	2.26

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

272-14-17-ИМ-02.00

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. И. И. И. И.	ЛИНЕЙЩИК	Р	40.30	
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ			
Г. И. П.	КАЛЕДИНА			
РУК. ГР. И. И.	КОВАЛЬСКАЯ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	г. Москва		
И. К. В. И. Т. Р.	ЛАВРОВА			

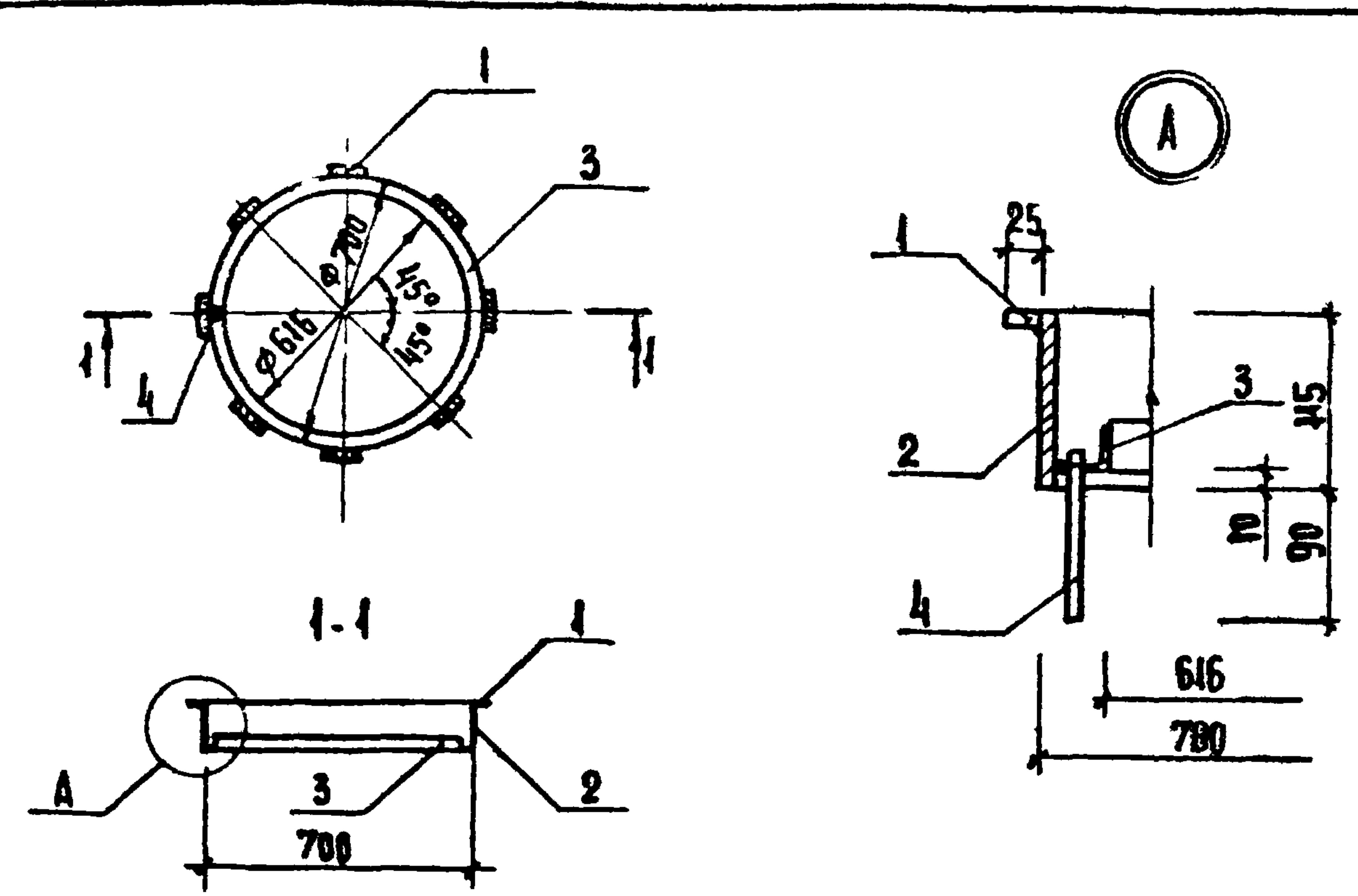
Кронштейн
КР 1

РУК. МАСТ.	КОЛ. ЧИЛ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. И. И. И. И.	ЛИНЕЙЩИК	Р	40.30	
Г. А. П.	РАБИНОВИЧ			
Г. И. П.	КАЛЕДИНА			
РУК. ГР. И. И.	КОВАЛЬСКАЯ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	КАЛЕДИНА	г. Москва		
И. К. В. И. Т. Р.	ЛАВРОВА			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VII

СОГЛАСОВАНО:

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



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИМ-03.01	- 10 × 25; ГОСТ 103-76, $\rho=100$	8	0,2
Б4		2	- 03.02	- 10 × 115; ГОСТ 103-76, $\rho=2200$	1	19,9
Б4		3	- 03.03	L 32 × 4; ГОСТ 8509-72*, $\rho=2140$	1	4,1
Б4		4	- 03.04	ТРУБА 8 × 2; ГОСТ 3262-75*, $\rho=110$	1	0,06

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

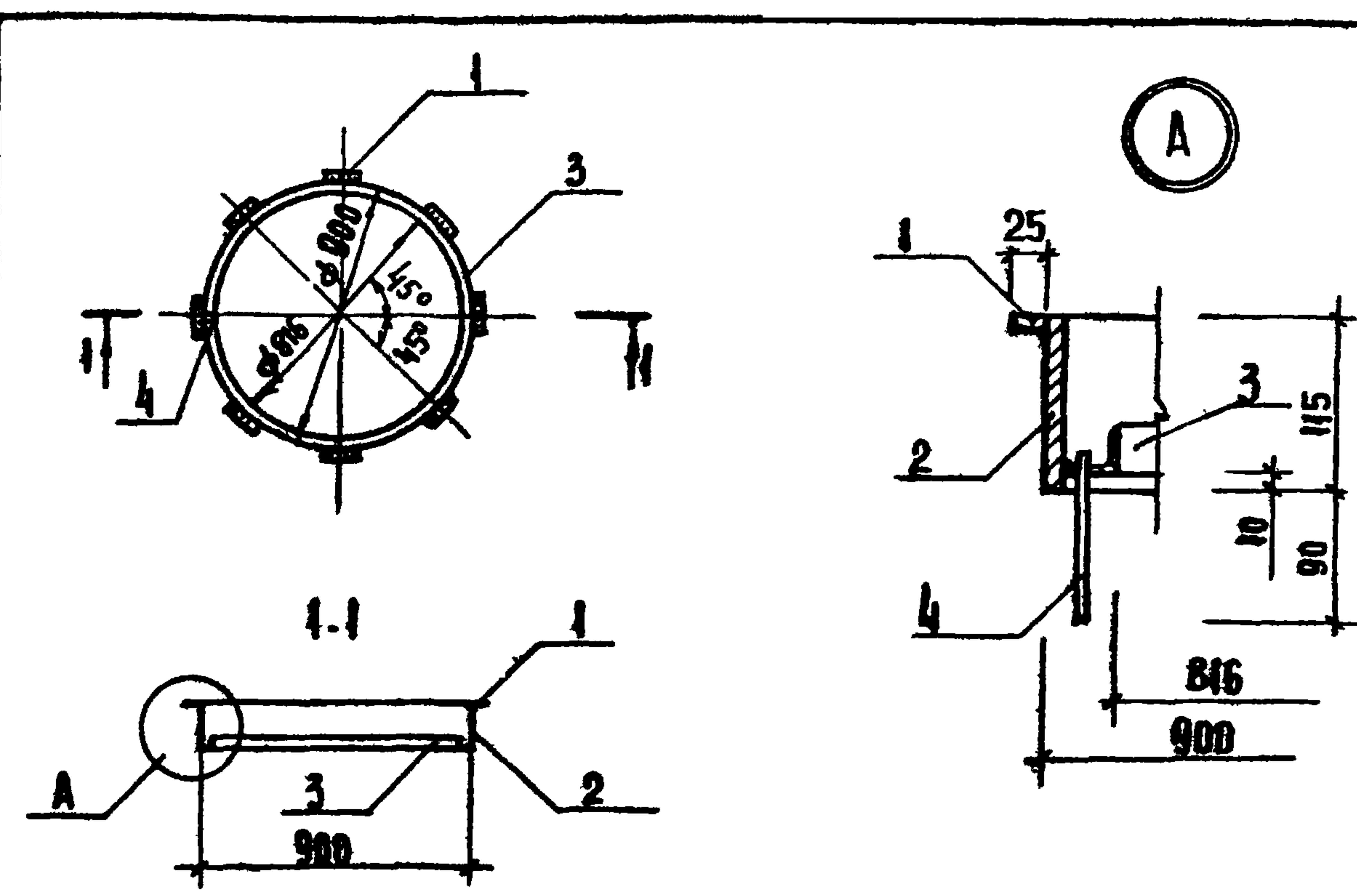
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

					272-14-17-ИМ-03.00		
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ГЛАВ. ИНЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Линецкий</i>		Р	24.26	1:20	
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>				1:5	
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>		АНСТ		АНСТОВ 1	
РУК. ТРИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>		ЦНИИ ЭП Г. МОСКВА	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РАЗРАБ.	СЕНИНА	<i>Сенина</i>					
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>					
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VII

СОГЛАСОВАНО:

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



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	272-14-17-ИМ-04.01	- 10 × 25; ГОСТ 103-76, $\rho=100$	8	0,2
Б4		2	- 04.02	- 10 × 115; ГОСТ 103-76, $\rho=2830$	1	25,47
Б4		3	- 04.03	L 32 × 4; ГОСТ 8509-72*, $\rho=2563$	1	4,9
Б4		4	- 04.04	ТРУБА 8 × 2; ГОСТ 3262-75*, $\rho=110$	1	0,06

1. СВАРНЫЕ ШВЫ - ПО ГОСТ 5264-80
2. КАТЕТ ШВА - ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

				272-14-17-ИМ-04 00		
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>	КОЛЬЦО СТАЛЬНОЕ СК 2	СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Линецкий</i>		Р	30.63	1:20
ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинович</i>				1:5
ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>		АНСТ		
РУК. ТРИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Ковальская</i>		АНСТОВ 1		
РАЗРАБ	БОРИСОВА	<i>Борисова</i>	ЦНИИ ЭП г. Москва	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРИЛ	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>				
И. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Лаврова</i>				

19763-07

Типовой проект 272-14-17 ААУ50М7

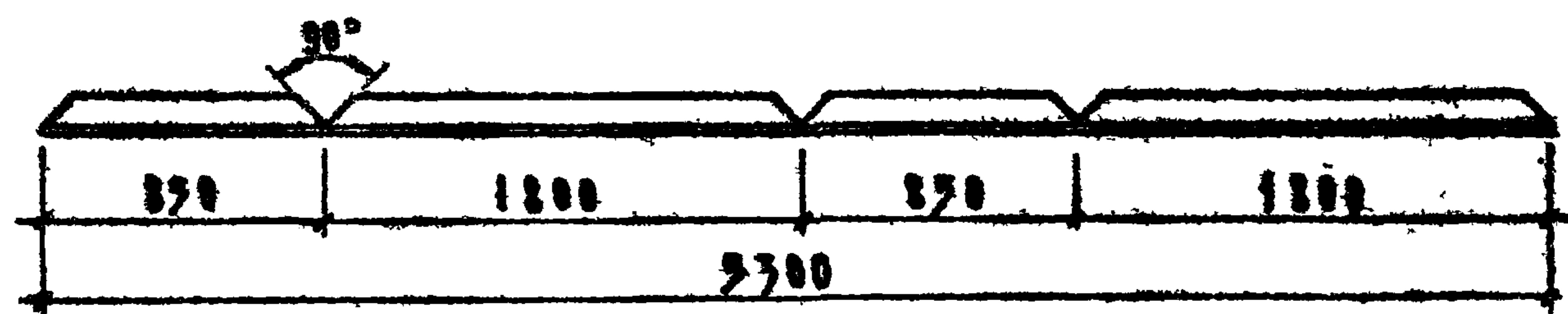
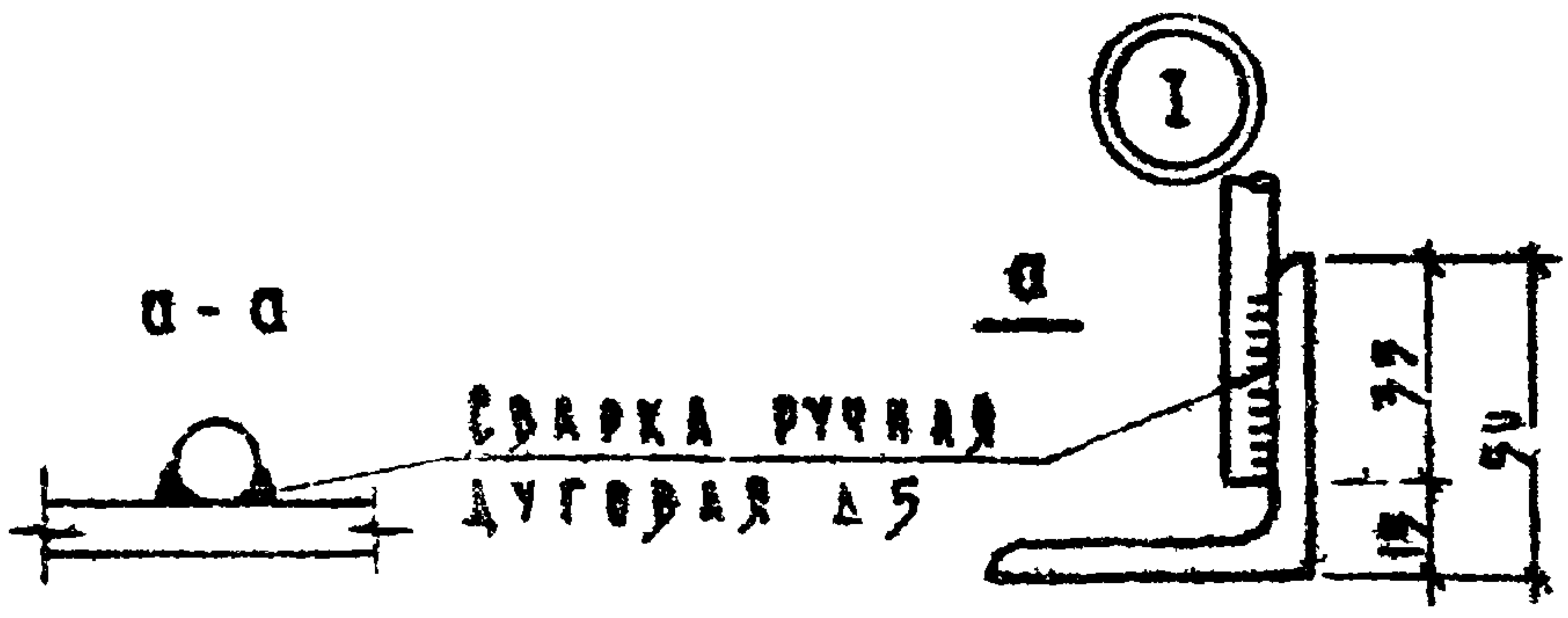
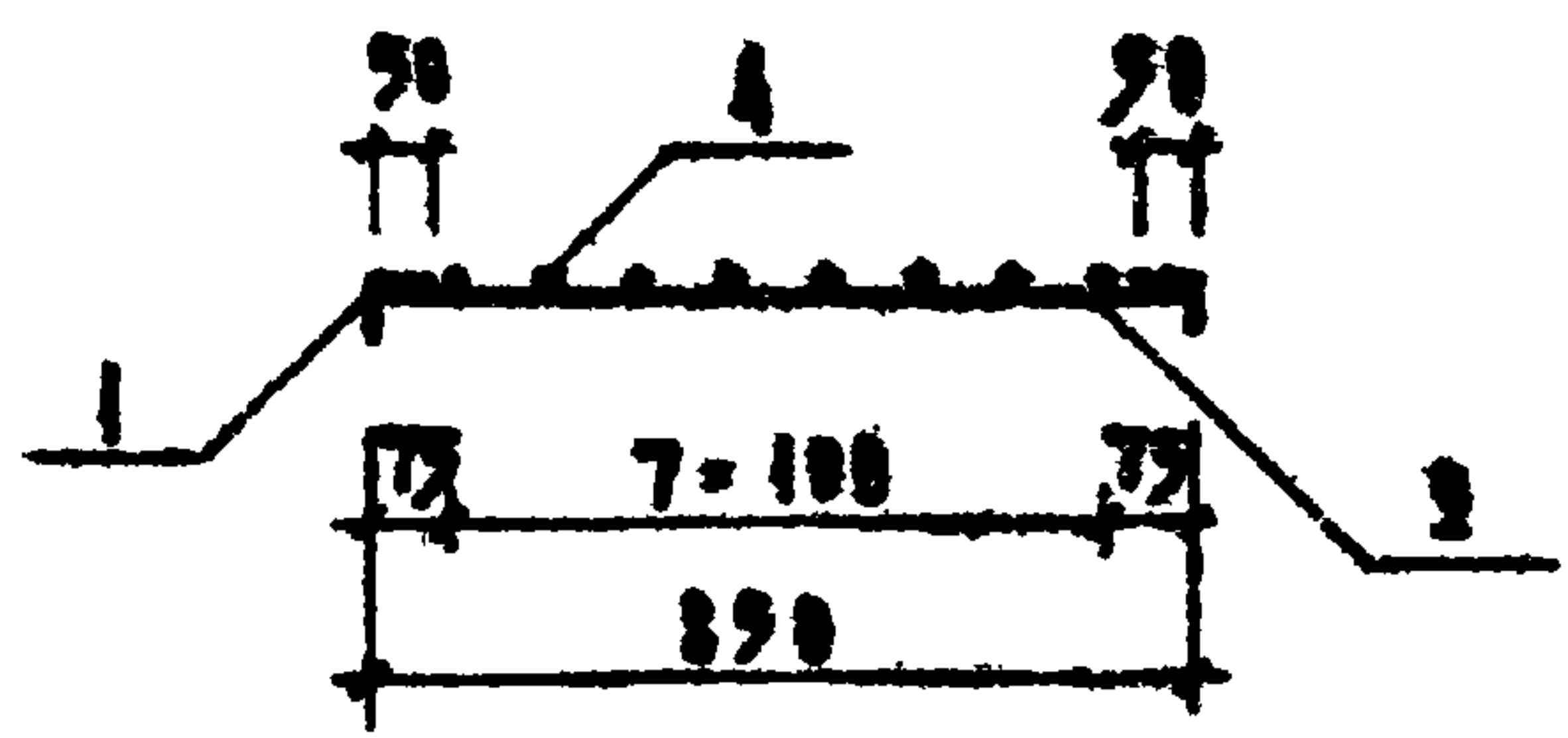
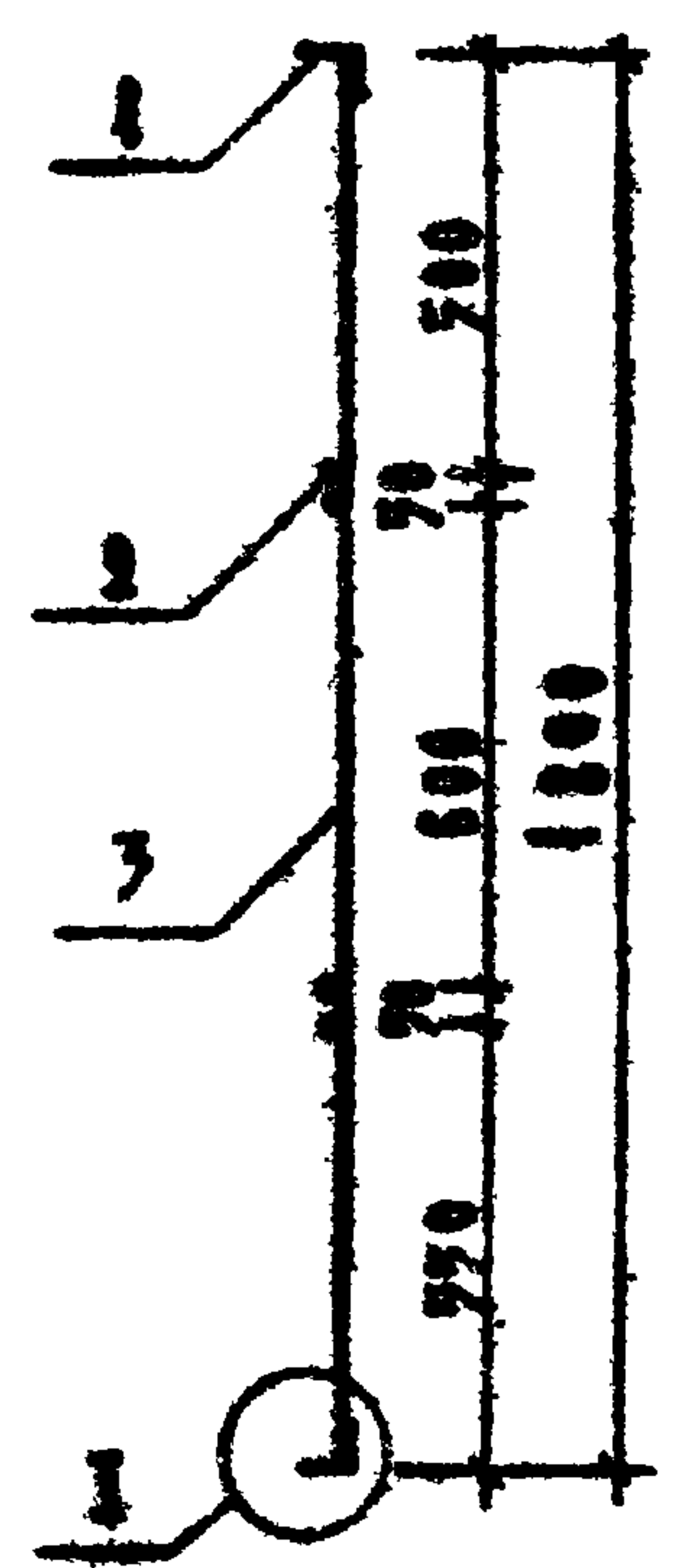
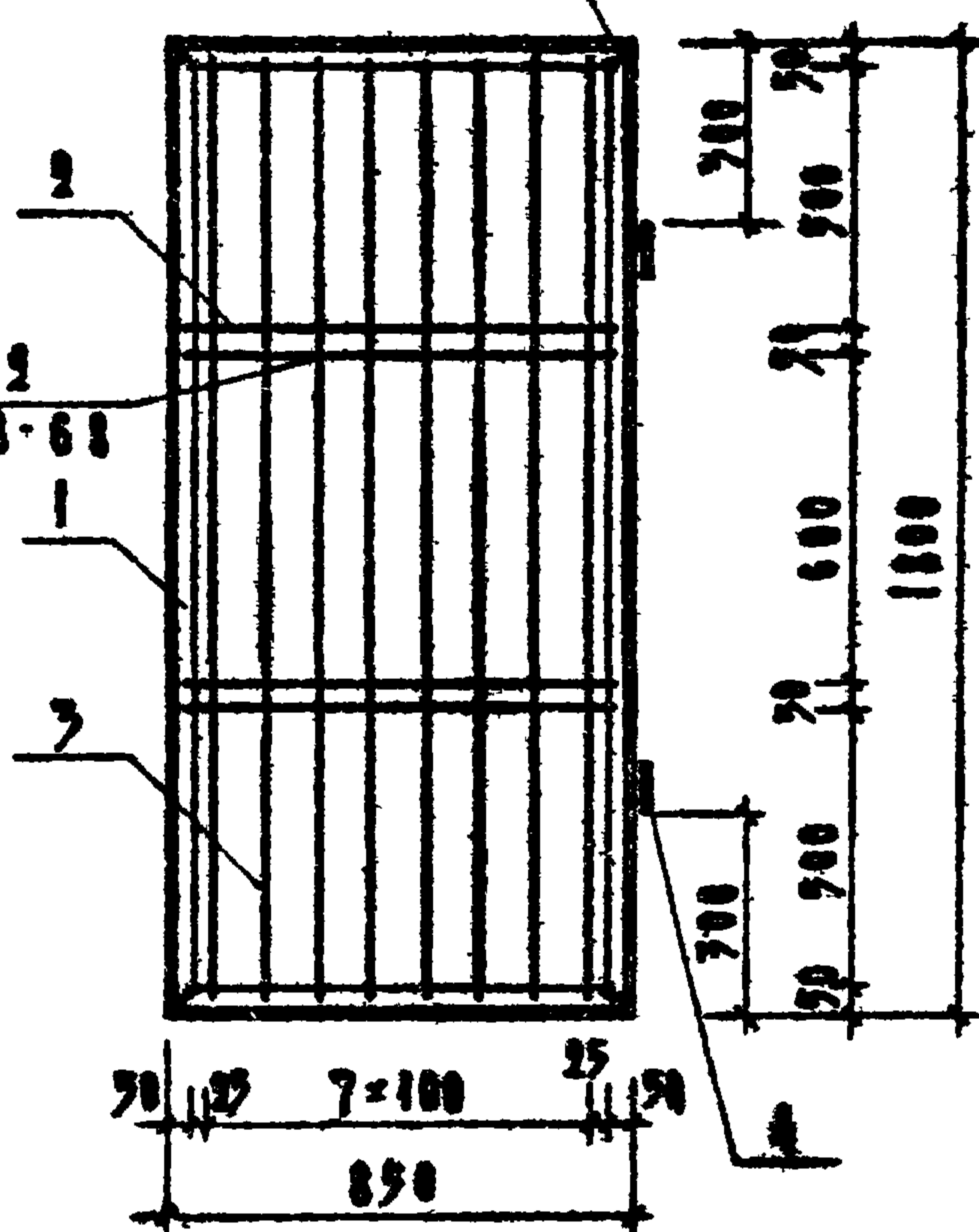
С О Г Л А С О В А Н О

ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВЗАИМНО

ГОСТ 5264-80-С2 А4

КТ-2

ГОСТ 14098-68



№3.1

Калинку украсить масляной краской 2х2 раза.

№	Кол.	Наименование	Кол.	Примечание
		ЛЕНА АН		МАССА ЕД. КГ
272-14-17-ИМ-05.01	1	Уголок 50x50-5 ГОСТ 8509-79		
		ГОСТ 380-71		
		Л - 5300	1	200
		Стекло 841 ГОСТ 5781-79		
-05.02	2	Л - 820	4	0,33
-05.02-01	3	Л - 1770	8	0,70
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	1	ЛЕНА АН-70 ГОСТ 5088-72	2	

ПРИВЕРЗАН

ИВ. №

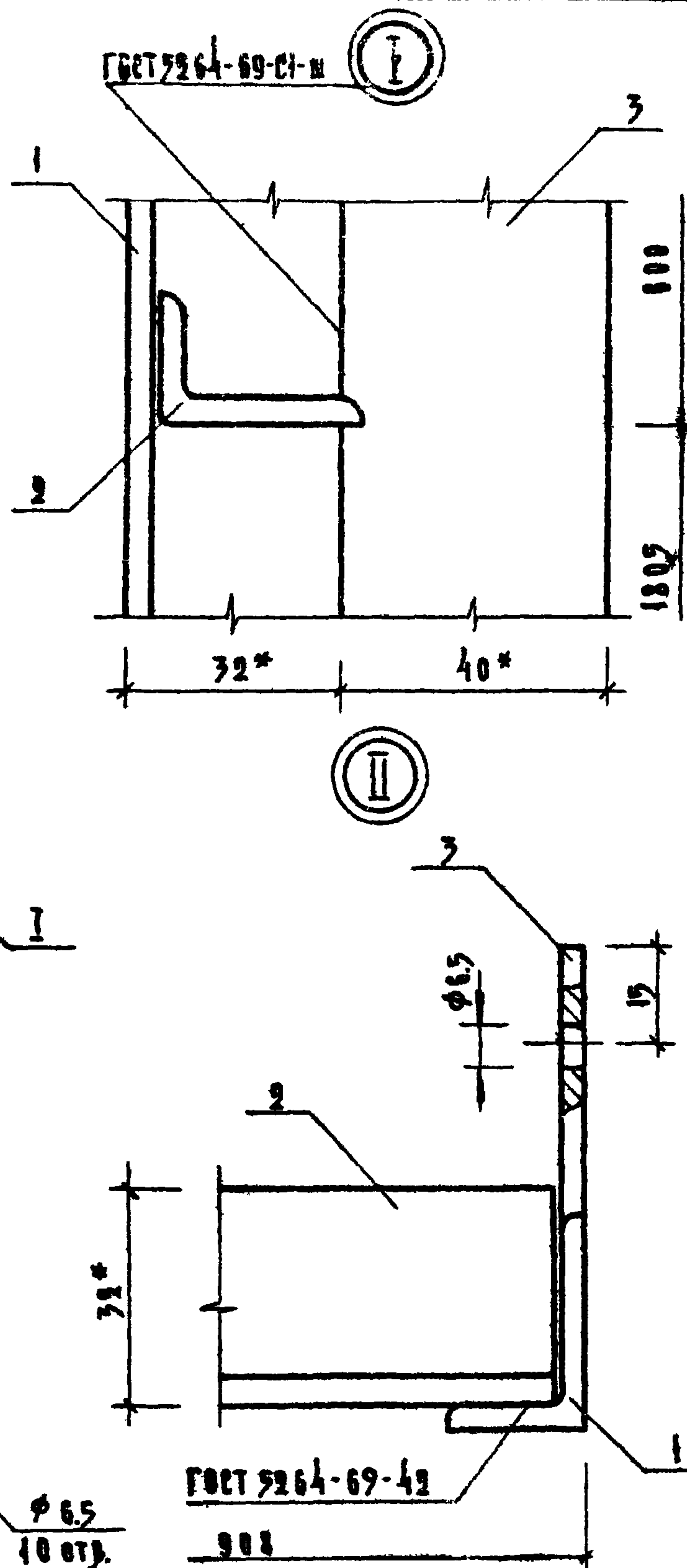
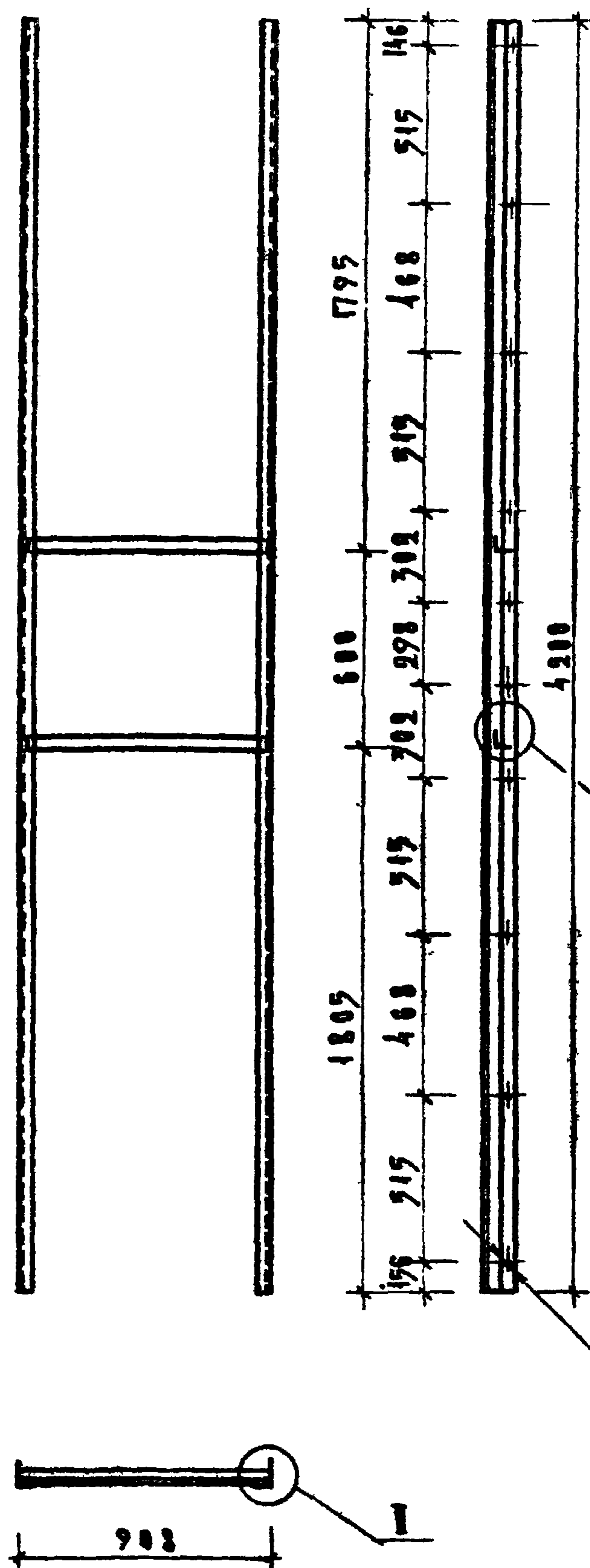
РУК. МАСТ.	КОЗЛОВ	272-14-17-ИМ-05.00	КАЛИТКА М1	СТАД. МАССА	МАШТАБ
А. ИМ. М.	АННЕНКО			Р	26.7
Г. А.	РАБИНОВИЧ				1:20
Г. И.	КАЛЕДНА				
РУК. ТЕХН.	КОЗЛОВ			Лист	Листов 1
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН			ЦНИИЭП	МОРСКОЕ
ПРОВЕРКА	КАЛЕДНА			г. Москва	ФАКТОР
И. КОНТ.	ЛАВРОВА				СЛУЖБЫ

ФОРМАТ 12
19763-02

ИНВ. № ПОЛ. ПРОЕКТ 272-14-17 АРБУЗЫ

СОСТАВ РАБОТ:

ИНВ. № ПОЛ. ПРОЕКТ 272-14-17 АРБУЗЫ



ФОРМА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДЕТАЛИ</u>	
1	1	272-14-17-ИМ-06.01	УГОЛОК	
			УГОЛОК Б-32x20x4 ГОСТ 8510-72	
			СТ.3ЕН ГОСТ 535-79	
			L = 4200 мм	2 1.52 кг
2	2	ИМ-06.02	УГОЛОК	
			УГОЛОК Б-32x20x4 ГОСТ 8510-72	
			СТ.3ЕН ГОСТ 535-79	
			L = 900 мм	2 1.52 кг
3	3	ИМ-06.03	ПЛАСТИНА	
			ПЛАСТИНА А=40 ГОСТ 103-76	
			СТ.3 ГОСТ 535-79	
			L = 4200 мм	2 1.26 кг

1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ ССЫЛОК

ПРИВЯЗАН

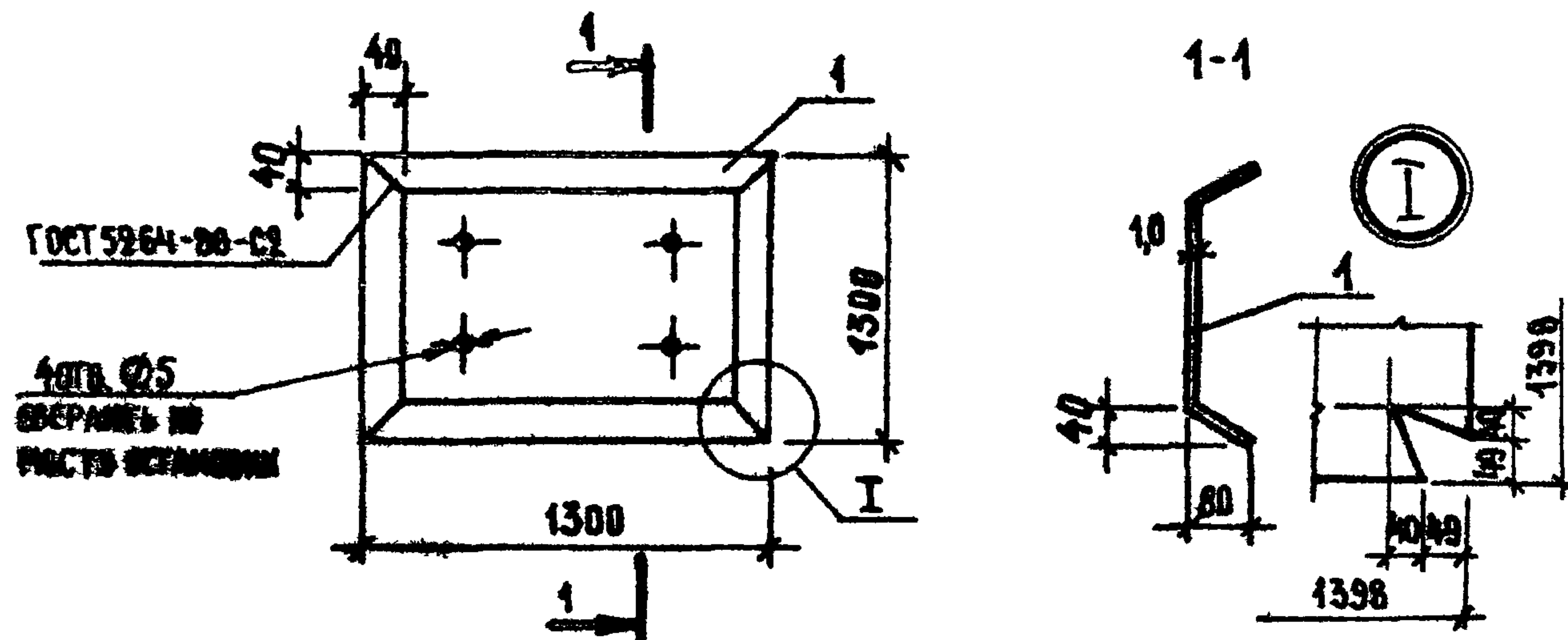
ИНВ. №	РУДНИК	РУК. ГР. СКОТНИКОВ	РАЗРАБ. СКОТНИКОВ	ПРОЕК. РУДНИК

272-14-17-ИМ-06.00

РАМА МР-1

СТАДИИ	МАССА	МАШТАБ
Р	25.8	
ЛИСТ	ЛИСТОВ: 1	
ЦНИИЭП	ПОРТОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. Москва		

ФОРМА И 17763-0X



ФОРМАТ	ЗОНА	НОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		272-14-17-ИМ-07.01	СТАЛЬ ДИШК. ГОСТ 19904-74 м ²	2,4	3,97

РАЗВЕРТКУ ПОДАДОНА ВЫПОЛНЯТЬ
С УЧЕТОМ УЗАА I

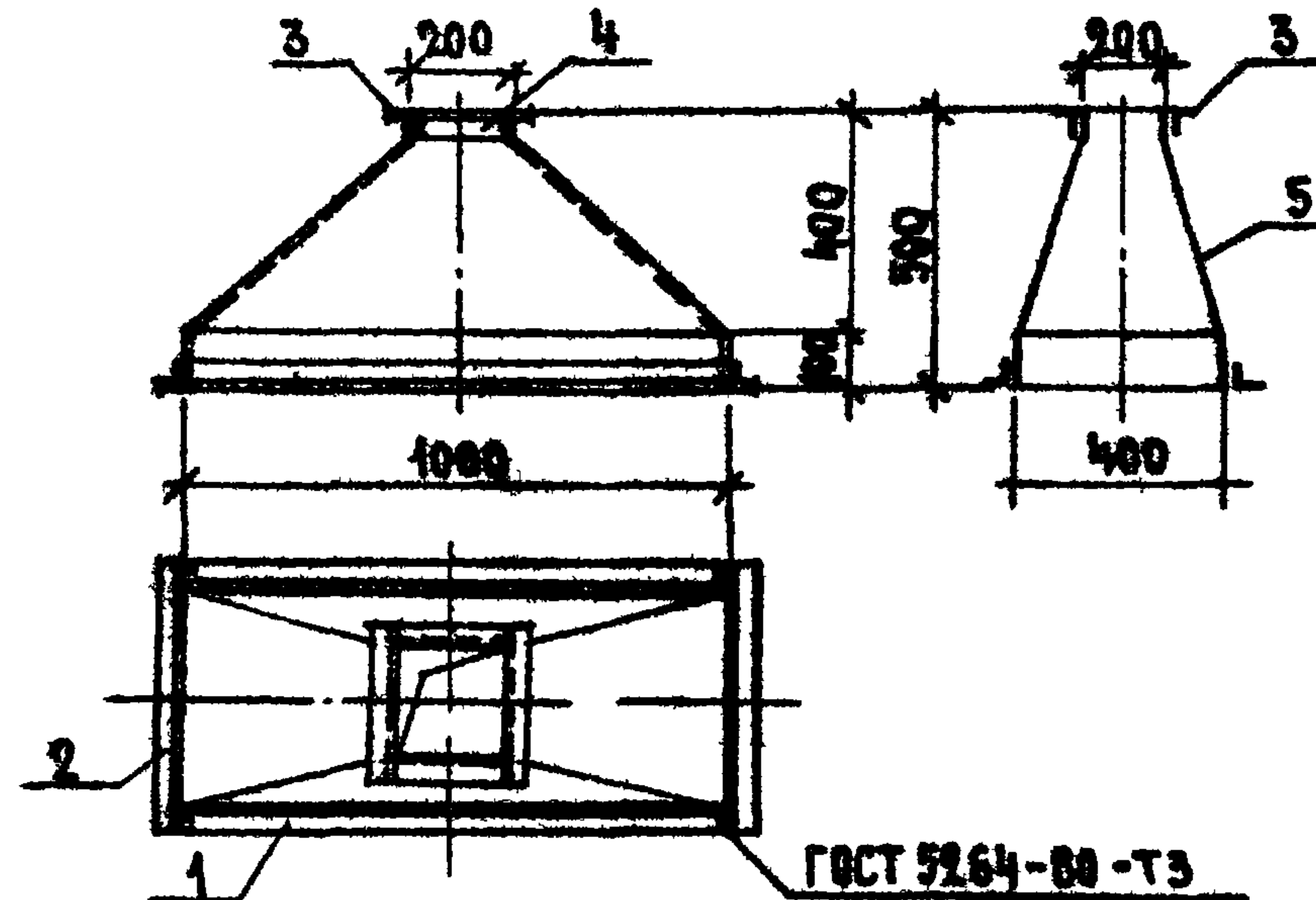
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

272-14-17-ИМ-07.00

ПОДАДОН
МП 1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8,3	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. МОСКВА		

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН
ГЛАВ. М.	ЛИНЕЦКИЙ
ТАЛ	РАБИНОВИЧ
ГИП	КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН
ПРОВ.	КАЛЕДИНА
И. КОНТР.	ЛАВРОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	НОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1		272-14-17-ИМ-11.01	УГОЛОК 32x32x3 ГОСТ 8509-72		
				В СТ 3 СП 5 ГОСТ 380-71		
				Р = 1000	2	1,46
Б4	2		-11.02	Р = 464	2	0,68
Б4	3		-11.03	Р = 264	2	0,39
Б4	4		-11.04	Р = 200	2	0,29
Б4	5		-11.05	СТАЛЬ ДИШК. δ=05 ГОСТ 19904-74 м ²	1,8	3,97

СОГЛАСОВАНО:

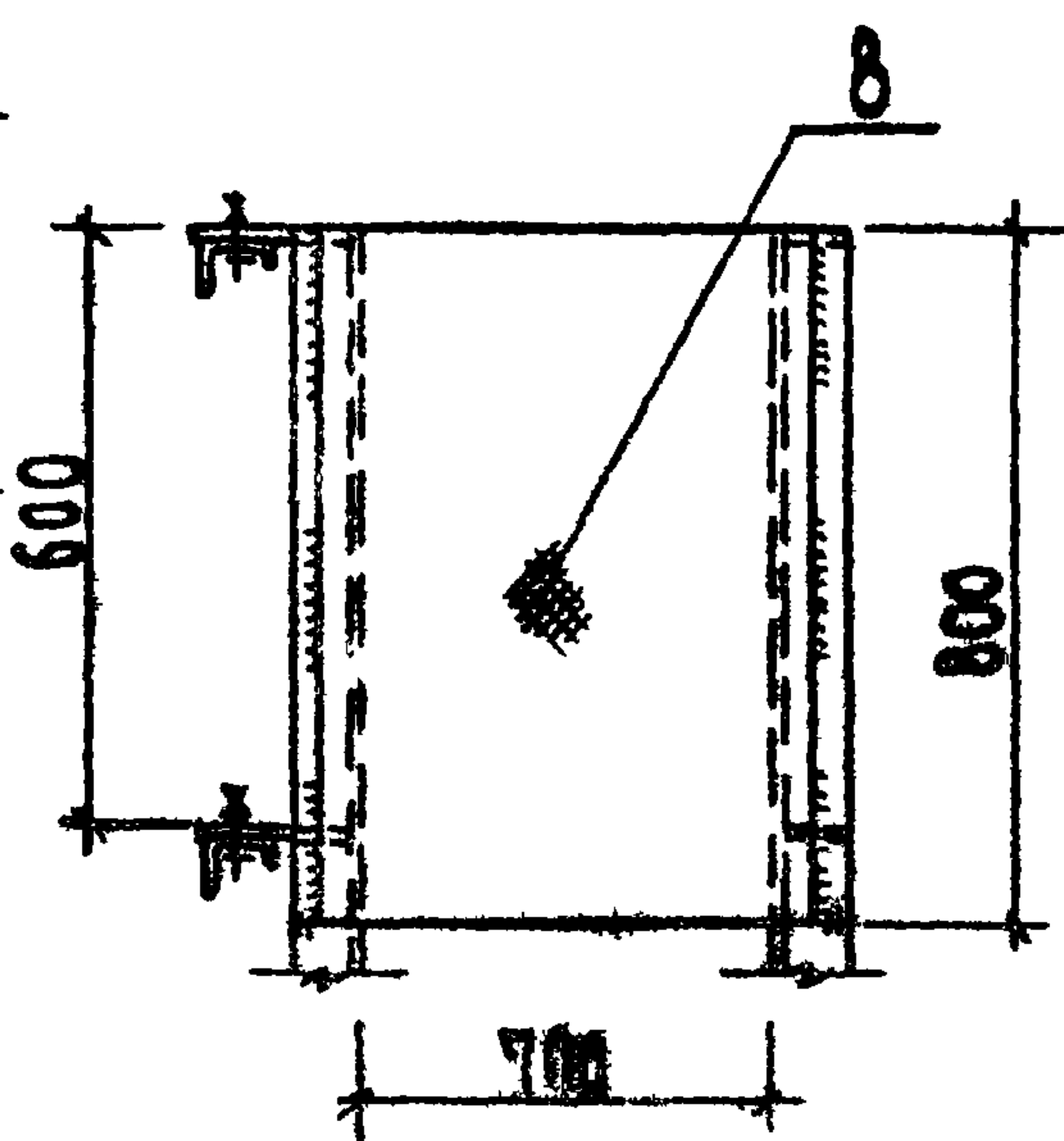
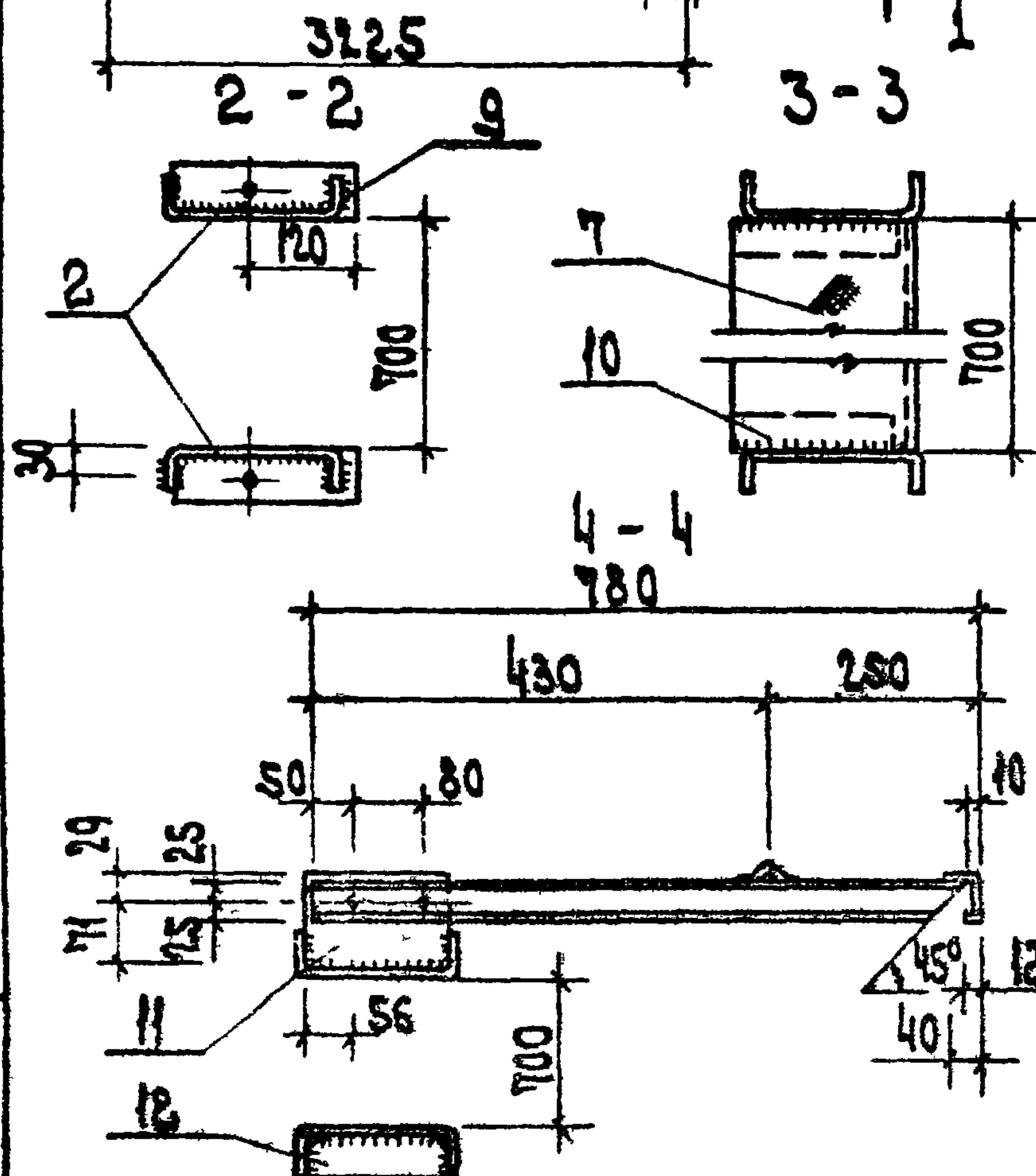
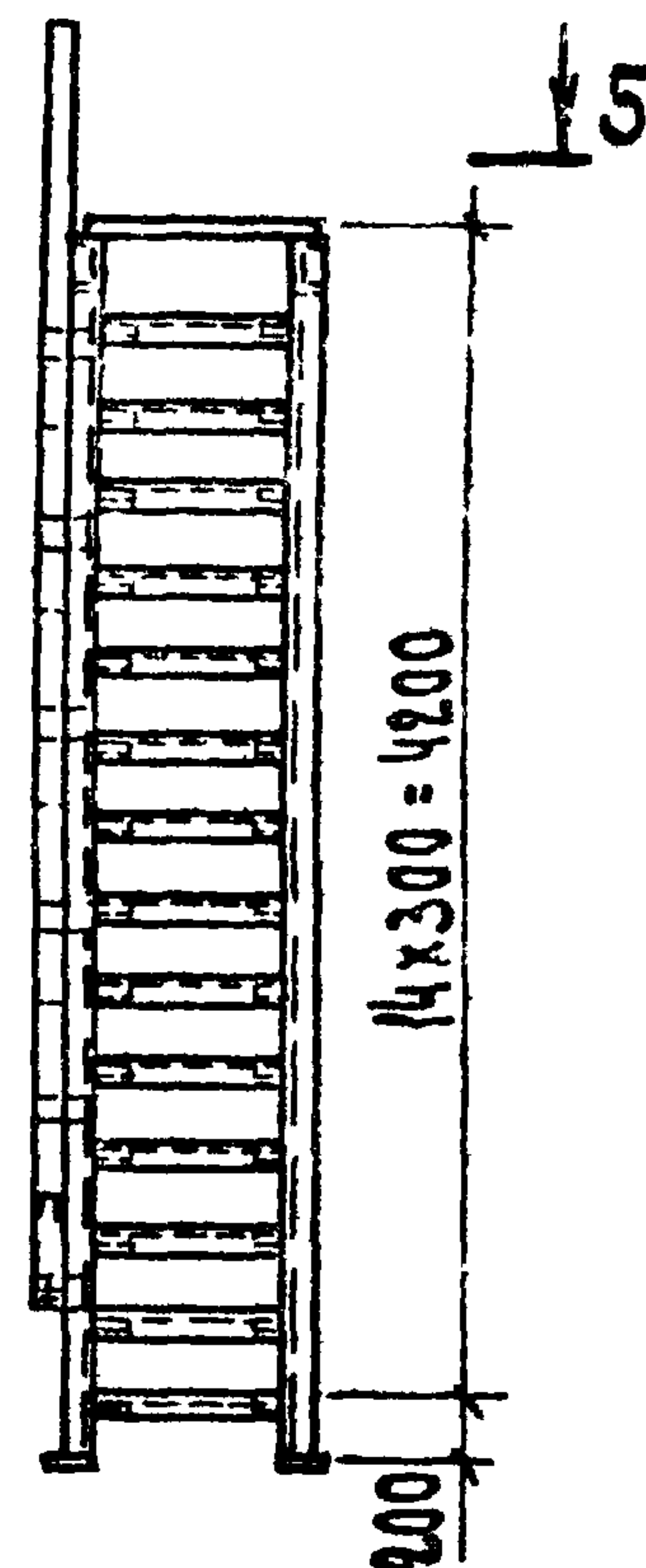
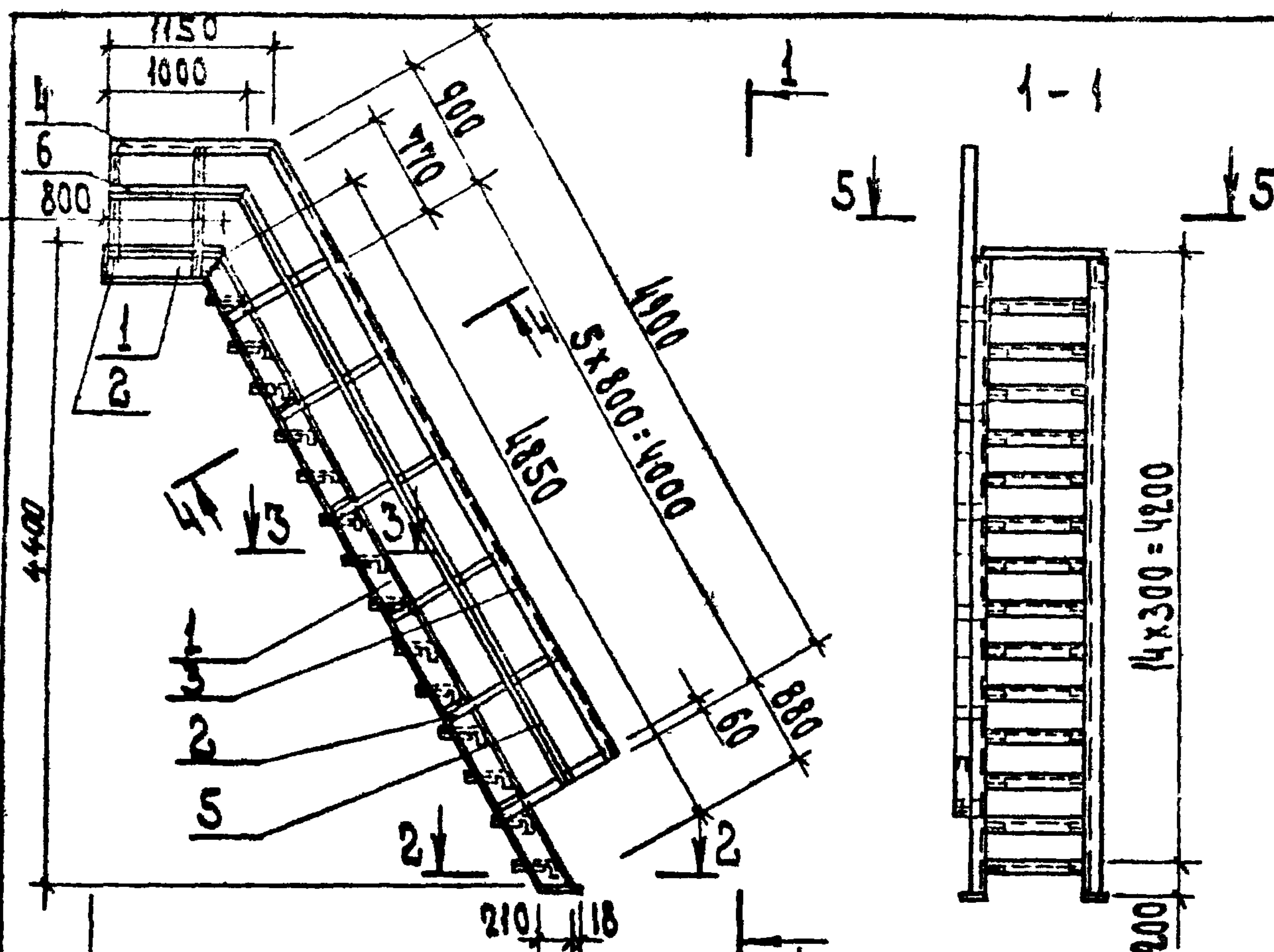
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

272-14-17-ИМ-11.00

ЗОНТ

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН
ГЛАВ. М.	ЛИНЕЦКИЙ
ТАЛ	РАБИНОВИЧ
ГИП	КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН
ПРОВ.	КАЛЕДИНА
И. КОНТР.	ЛАВРОВА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	12,8	1:20
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. МОСКВА		



ФОРМАТ	ЗНАК	ПОС.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						масса в кг
				<u>Детали</u>		
Б4	1		272-14-17-ИМ-08.01	180x50x4, ГОСТ 8278-75, $\ell=5750$	2	49.00
Б4	2		.02	150x40x12x2,5, ГОСТ 8278-75, $\ell=770$	8	1.83
Б4	3		.03	150x40x12x2,5, ГОСТ 8278-75, $\ell=4900$	1	11.66
Б4	4		.04	150x40x12x2,5, ГОСТ 8278-75, $\ell=1150$	1	2.94
Б4	5		.05	125x3, ГОСТ 8509-72, $\ell=4970$	1	5.34
Б4	6		.06	125x3, ГОСТ 8509-72, $\ell=1000$	1	1.12
Б4	7		.07	250x5, ГОСТ 8706-78, $\ell=700$	14	6.89
Б4	8		.08	700x5, ГОСТ 8706-78, $\ell=800$	1	21.98
Б4	9		.09	60x5, ГОСТ 103-76, $\ell=228$	2	0.68
Б4	10		.10	40x4, ГОСТ 103-76, $\ell=185$	14	0.23
Б4	11		.11	100x4, ГОСТ 103-76, $\ell=172$	8	0.54
Б4	12		.12	46x4, ГОСТ 103-76, $\ell=172$	8	0.25

1. Все отверстия диаметром 15мм сверлить.
2. Сварные швы выполнять высотой 4мм по ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.

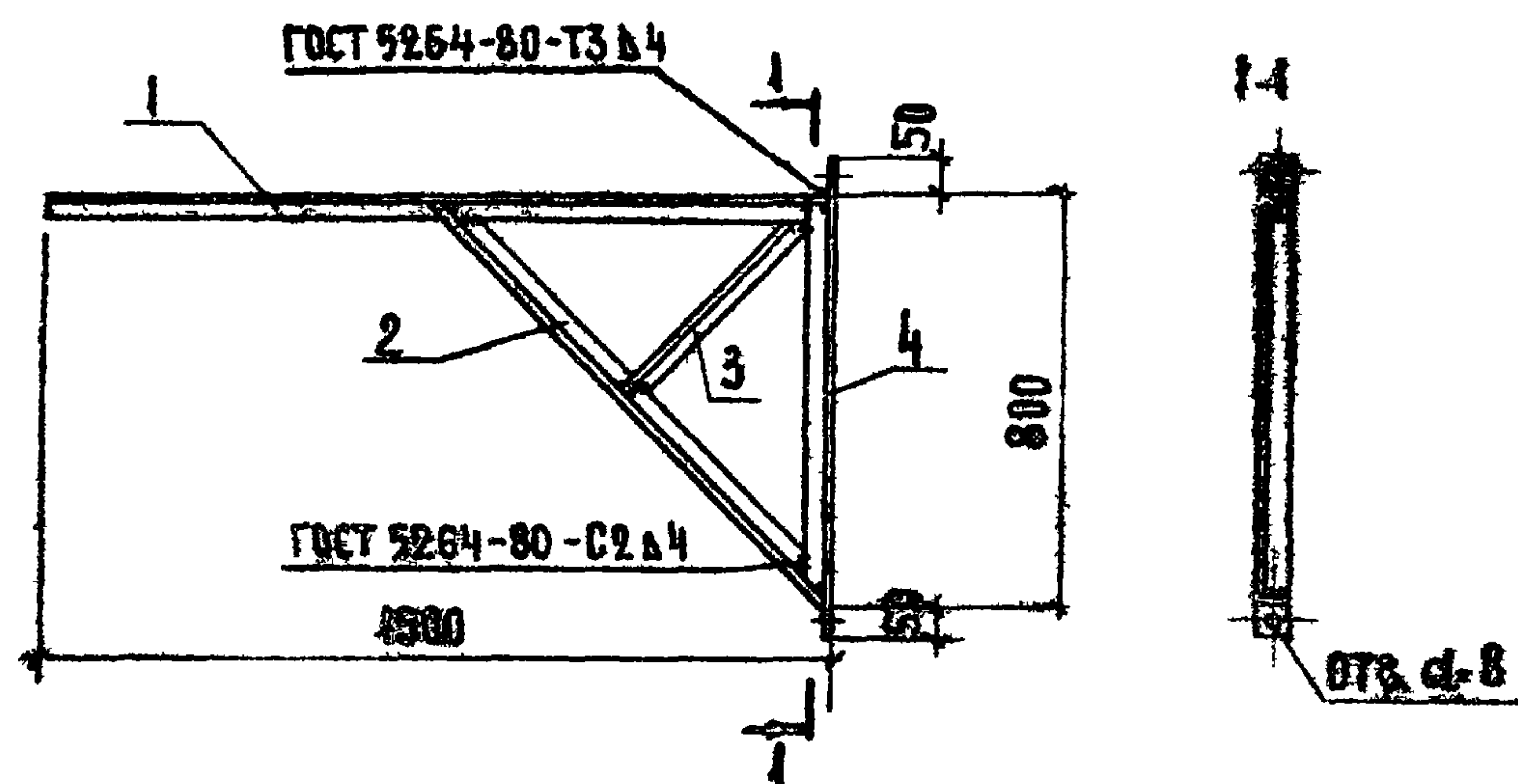
ПРИВЯЗАН

				АДМИНИСТРАЦИЯ	Ж
				АСПЕКТОВСКОГО	Торговля
				ПРОБ. КОБАЛЬСКАЯ	Ж
УЧЕТЫ				КОНТРОЛЬ РАБОТЫ	Работы

272-14-17-UM-08.00

РУК. МАС.	КОХУЧН		Пешница металлургическая литейно-эвакуационная МЛЗ	МАССА	МАССА	МАССА
УПРАВ.	ИВРИКИН			Р	25.86	
С. П.	РАБИНОВИЧ			Акт		
С. П.	КАРАУНА			Акт от 1		
С. П.	КАРАУНА			ЦНИИЭП		
С. П.	КОРЕНС			ТОРГОВО-ПРОМЫСЛ.		
С. П.	КОВАЛЬСКАЯ			С. МОСКВА		
С. П.	ЛАВРОВА			ТОРГОВО-ПРОМЫСЛ.		

17763-07



ИЗГОТОВИТЬ ЛЕВУЮ И ПРАВУЮ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ.
Б4	1		272-14-17-ИМ-09.01	150x5, ГОСТ 8509-72, P=1500	1	5.65
Б4	2		-09.02	P=1130	1	4.27
Б4	3		-09.03	P=550	1	2.08
Б4	4		-09.04	P=900	1	3.40

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИМ-09.00

КРОНШТЕЙН
КР 2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

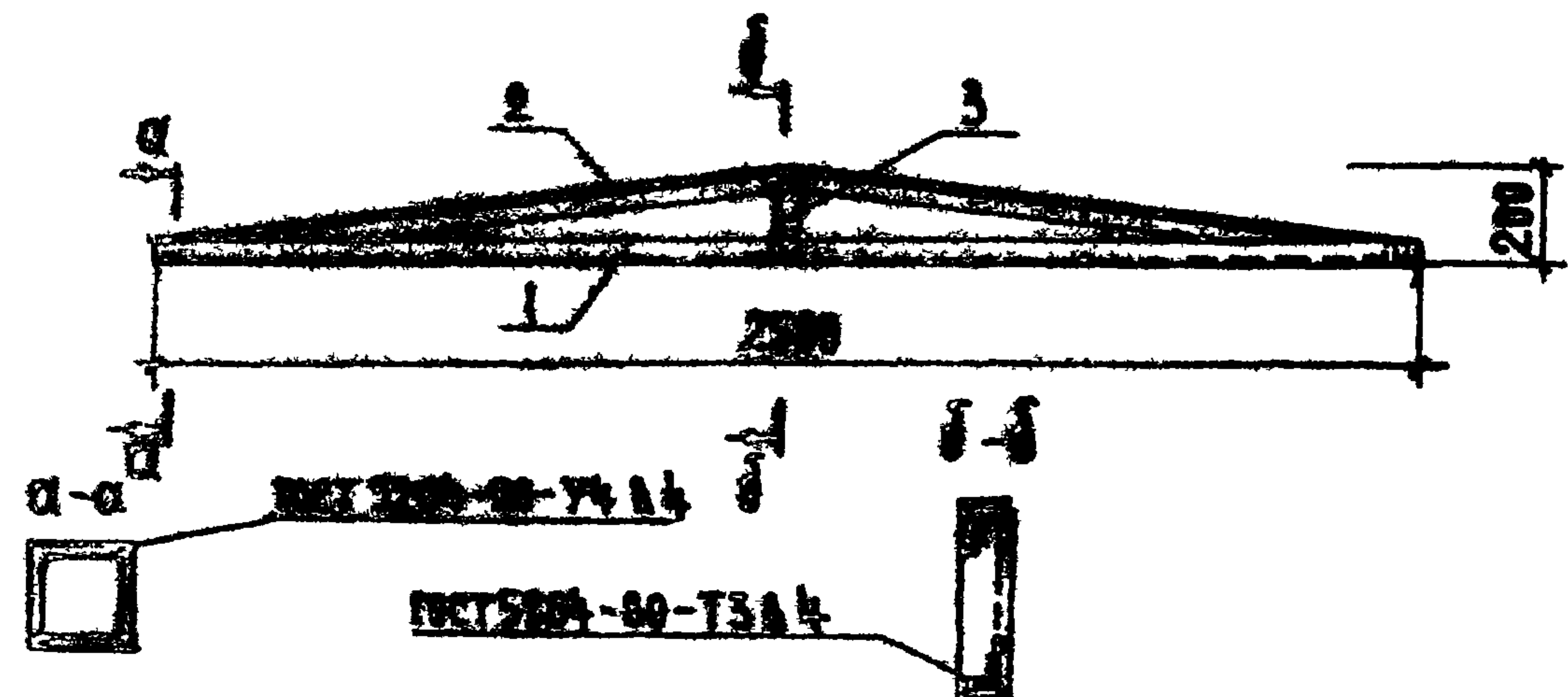
Р 15.41 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
г. МОСКВА

ТОРГОВО-
БУДОВЕЛЬ-
СТРОИТЕЛЬ-
СКИЙ КОМПЛЕКС

РУК. МАСТ. КОЛЧУЧ
ГЛАВ. ИНЖ. М. АННЕНКО
ГАП РАБИНОВИЧ
ГНП КАЛЕДИНА
РУК. ПРОЕК. КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ. ВЫСОЧИН
ПРОВЕРКА КАЛЕДИНА
И. КОНТР. АСРОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ.
Б4	1		272-14-17-ИМ-10.01	150x5, ГОСТ 8509-72, P=2500	1	9.43
Б4	2		-10.02	P=2540	1	9.56
Б4	3		-10.03	P=100	1	0.72

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-14-17-ИМ-10.00

РАМА
МР 2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 19.71 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП
г. МОСКВА

ТОРГОВО-
БУДОВЕЛЬ-
СТРОИТЕЛЬ-
СКИЙ КОМПЛЕКС

РУК. МАСТ. КОЛЧУЧ
ГЛАВ. ИНЖ. М. АННЕНКО
ГАП РАБИНОВИЧ
ГНП КАЛЕДИНА
РУК. ПРОЕК. КОВАЛЬСКАЯ
РАЗРАБ. ВЫСОЧИН
ПРОВЕРКА КАЛЕДИНА
И. КОНТР. АСРОВА

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VII

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ГЛАВ. И АДА. ВЗАМ. ИМ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-14-17-ИД-00.00 А0	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ	21	
272-14-17-ИД-01.00	БАРЬЕР Б-1; ДВЕРЬ ДБ-1	22	
-02.00	БАРЬЕР ГАРДЕРОБНЫЙ БГ-1	23	
	ДВЕРЬ ДБ-2		
-03.00	ДВЕРЬ ДР-1	24	
-04.00	РАЗДАТОЧНОЕ ОКНО ОР	25	
-05.00	ДВЕРИ ШКАФНЫЕ Ш-1; Ш-2	26	
-06.00	ШКАФ ПК	27	
-07.00	ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ.	28	
-08.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ПА-12-12, ПА-12-15)	29	
-08.01	КАРКАС (КА 1, КА 2)	30	
-09.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПА-12-33	31	
-09.01	КАРКАС КА 3	32	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
272-14-17-ИД-10.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПА-12-24	33	
-10.01	КАРКАС КА 4	34	
-11.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПА-12-12-01	35	
-11.01	КАРКАС КА 5	36	
-12.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ ПА-15-16	37	
-12.01	КАРКАС КА 6	38	
-13.00	ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ПА-8-17, ПА-14-17)	39	
-13.01	КАРКАС (КА 7, КА 8)	40	

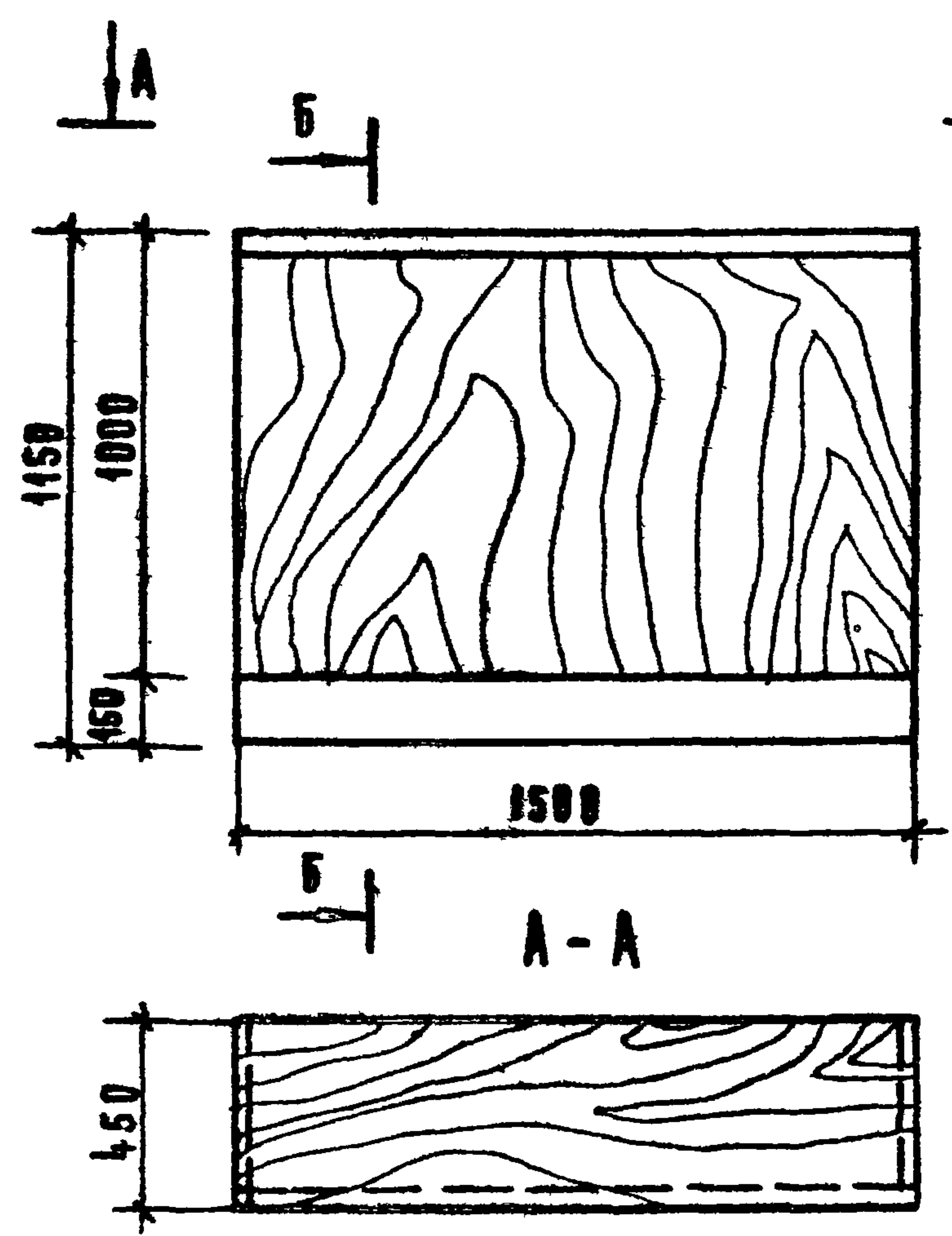
ПРИВЯЗАН				РУК. М.	КОЛЧИН		272-14-17-ИД-00.00 А0		
				ГЛАВ. ИМ. №	ЛИНЕЦКИЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГЛАВ.	РАВИНОВИЧ		ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ				
		ГИП	КАЛЕДИНА						
		РУК. ГРИП	КОВАЛЬСКАЯ						
		РАЗРАБ.	МОЛОДИНА						
		ПРОВЕР.	КОВАЛЬСКАЯ						
ИНВ. №		И. КОНТР.	ЛАВРОВА						

ЦНИИЭП
Г. МОСКВА

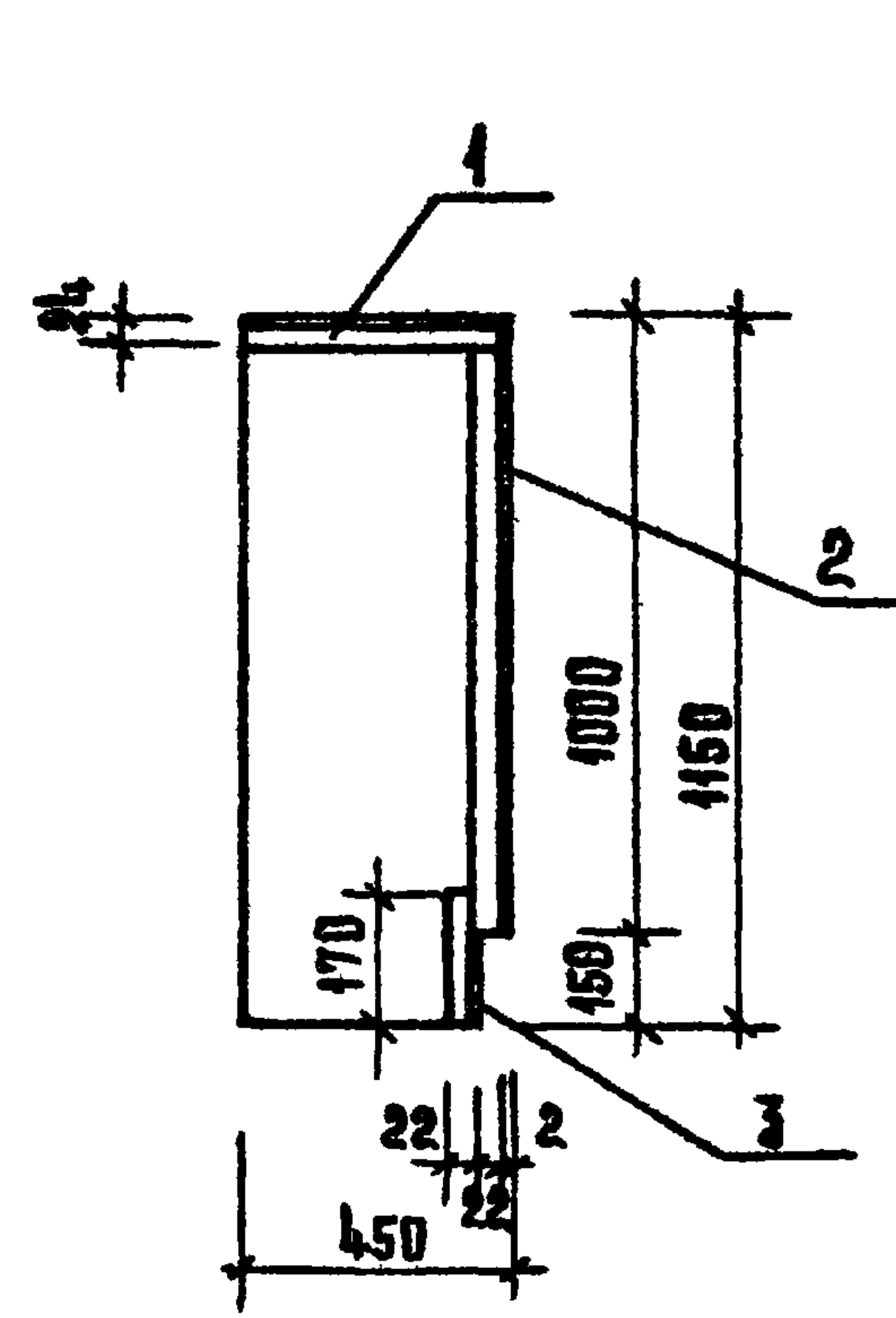
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АНГЛОМ. УИ
СОГЛАСОВАНО:
ИИВ. № ПОДА. ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ. №

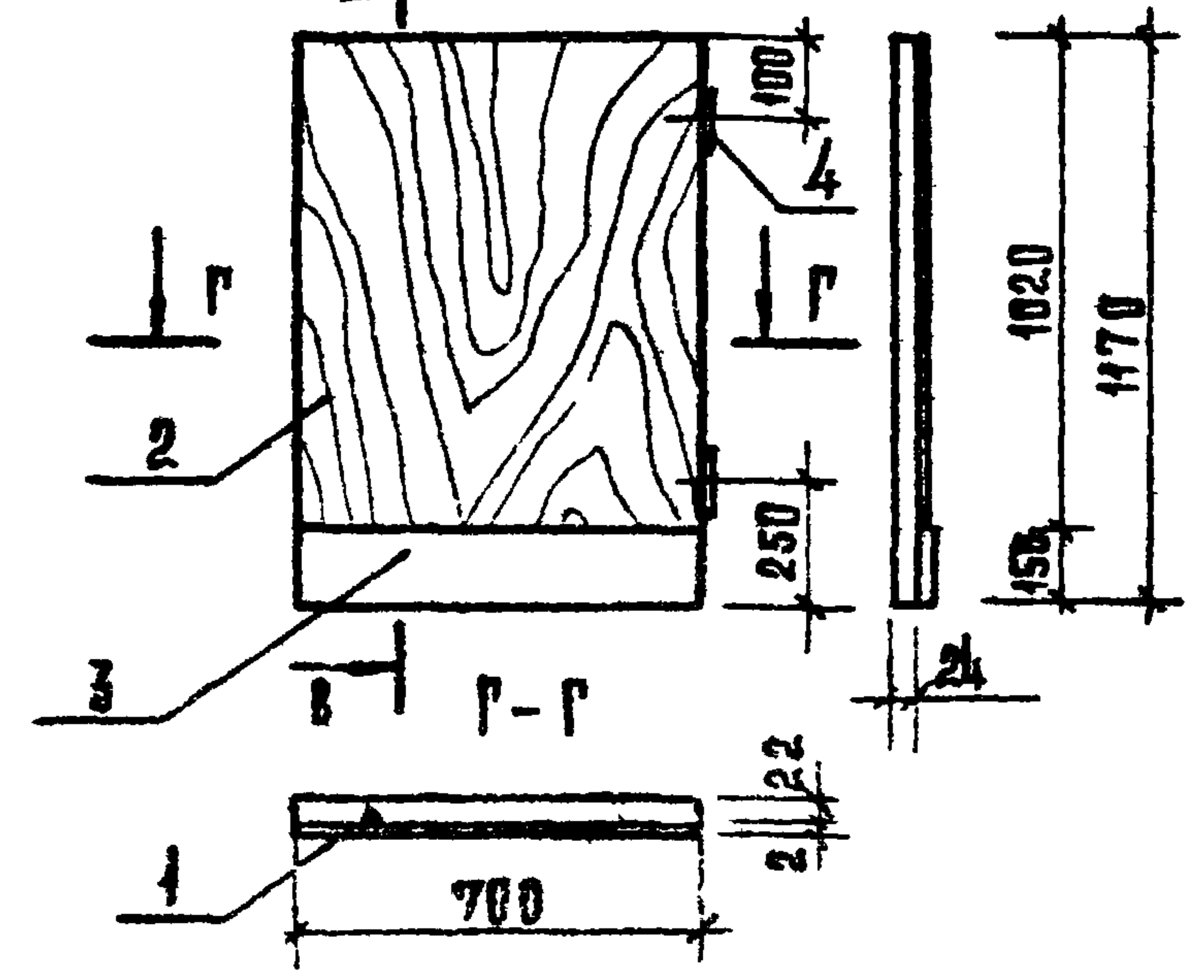
БАРЬЕР Б-1



Б-Б



ДВЕРЬ ДБ-1 В-В



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				БАРЬЕР Б-1		
				МАТЕРИАЛЫ:		
		1		ДСП		
				ГОСТ 10632-77	325	м ²
		2		ДУБОВЫЙ ШПОН		
				ГОСТ 2977-77	230	м ²
		3		ПЛАСТИК БУМАЖНО-САЛОСЫЙ		
				ГОСТ 9590-76	0.23	м ²
					2 шт	
				ДВЕРЬ ДБ-1		
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
				ПЕТАЛИ ПИШ 430 ГОСТ 5088-78	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		1		ДСП		
				ГОСТ 10632-77	0.82	м ²
		3		ПЛАСТИК БУМАЖНО-САЛОСЫЙ		
				ГОСТ 9590-76	0.10	м ²
		2		ДУБОВЫЙ ШПОН ГОСТ 2977-77	4.68	м ²

272 14 ИД 01.00

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №			
--------	--	--	--

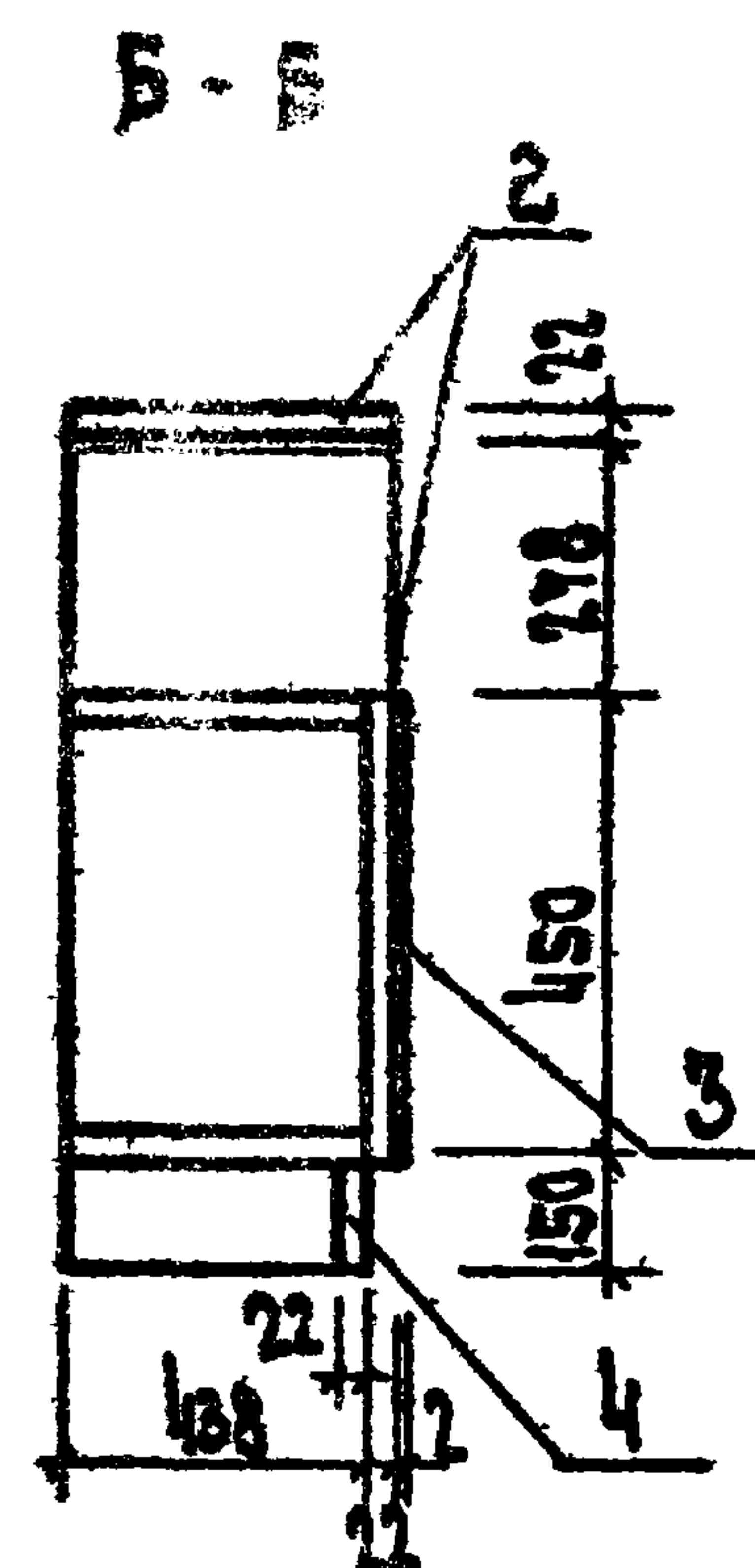
РУК. М. И	КОЛ. ИИ	
РА. ИИИ. М	ЛИНЕЧКИ	
РА. АР. ПР.	РАБИНОВИЧ	
РА. ИИ. ПР.	КАЛЕДИНА	
РЗК. РА. АР.	ПАВЛОВ	
РАЗРАБ.	ПАЩЕНКО	
ПРОВЕР.	ПАВЛОВ	
И. КОНТРОЛ	ВЫСОЧИН	

БАРЬЕР Б-1 ; ДВЕРЬ ДБ-1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП	ПРОЕКТОР-БЮРО	ЗАДАНИЕ
г. Москва	ПРОЕКТОР	ИИВ. №

ИИВ. №

ВУЗ. НОВАЯ ПОЛН. И ДАТА ВЪЗМ. ЧИЗ.Н

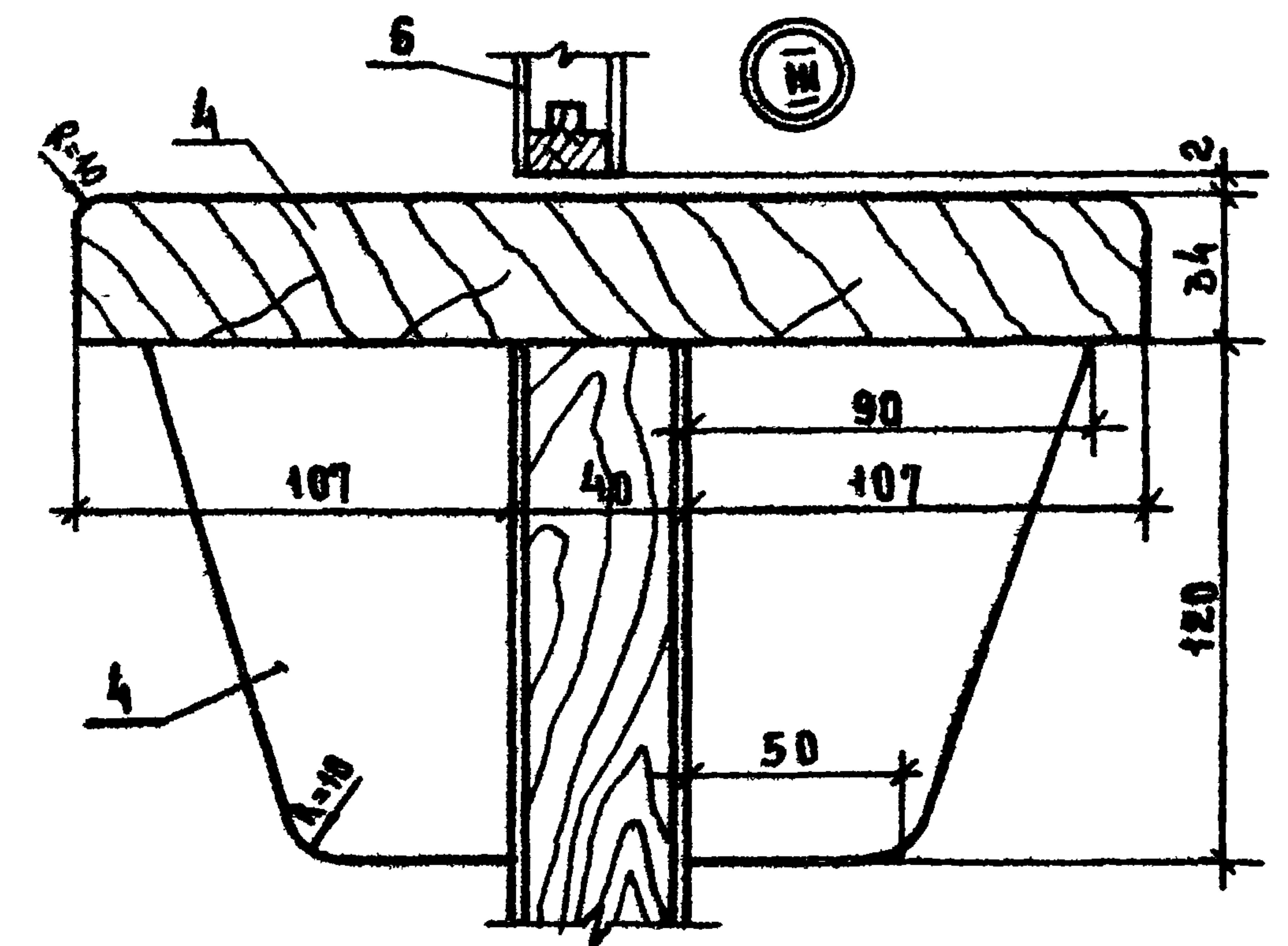
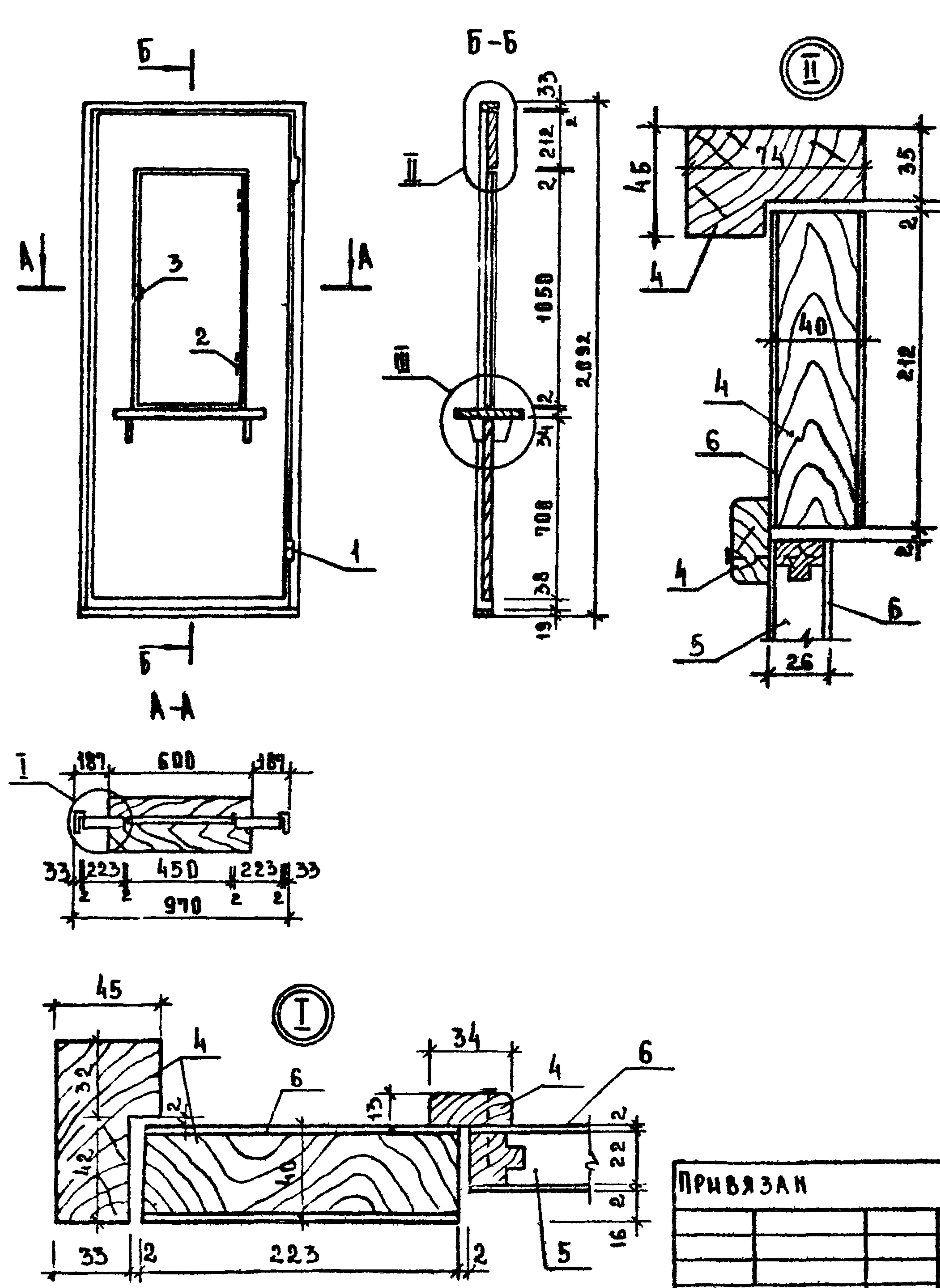
[illegible]

17763-07

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

СОГЛАСОВАНО:

ИВБ и ПОАА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ "ИВБ"

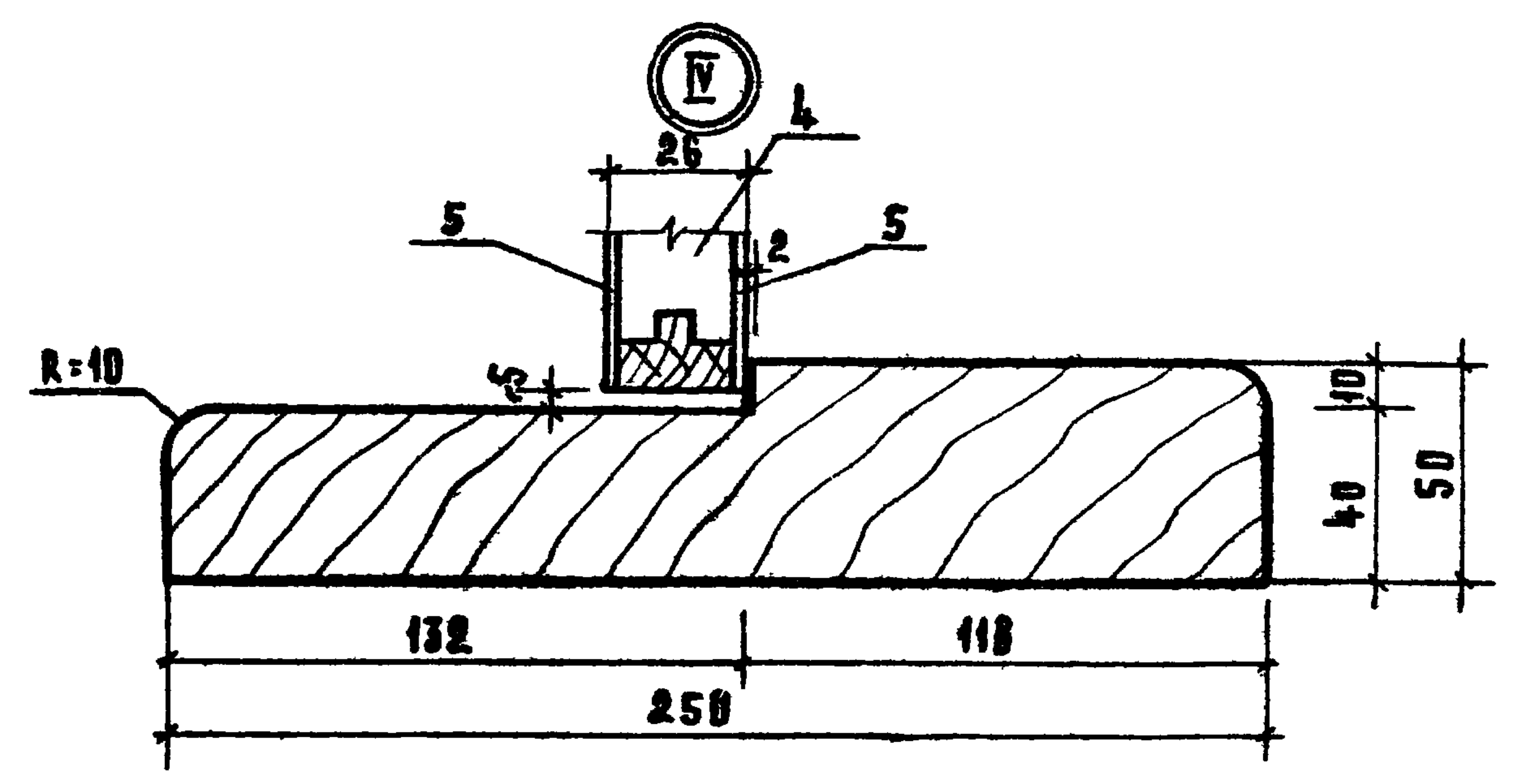
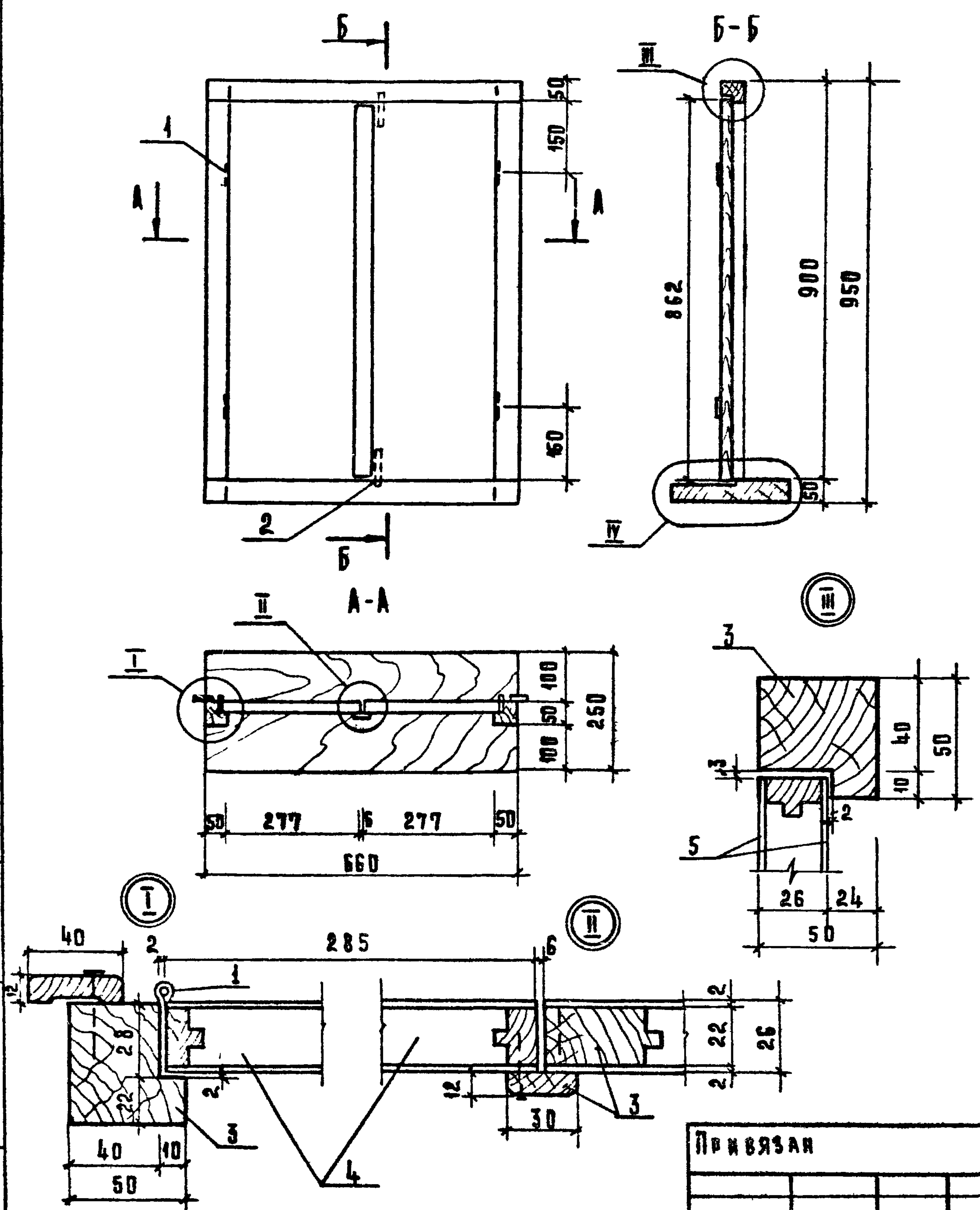


ФОРМА	КОЛ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		1		ПЕТАН ПИШ 130		
		2		ГОСТ 5088 -78	4	
		3		ЗАВЕРТКА ФЗ ГОСТ 5090-79	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		4		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ		
				ПОРДА ГОСТ 8486-66	0,088	м³
		5		ДСП		
				ГОСТ 10632-77	0,48	м²
		6		ПЛАСТИК БУМАЖНО-САД-		
				ИСТЫЙ ГОСТ 9590-76	3,6	м²
272-14-17-ИД-03.00						
РУК. МАСТ	КОЛЧИН			ДВЕРЬ ДР-1		
ТАНЖМ	ЛИНЕЦКИ					
РАП	РАБИНОВИЧ			СТАДИИ МАССА МАСШТАБ		
ГИП	КАЛЕДИНА					
РУК. ГРАФ	ПАВЛОВ			ЛЦСТ ЛНСТОВ		
РАЗРАБ.	ВЫСОЧИН					
ПРОВЕР.	ПАЩЕНКО			ЦНИИЭП		
Н. КОНТР.	ЗИНОВКИНА					
ИВБ и ПОАА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ "ИВБ"				П. МОСКВА		

Типовой проект 272-14-17 Альбом VII

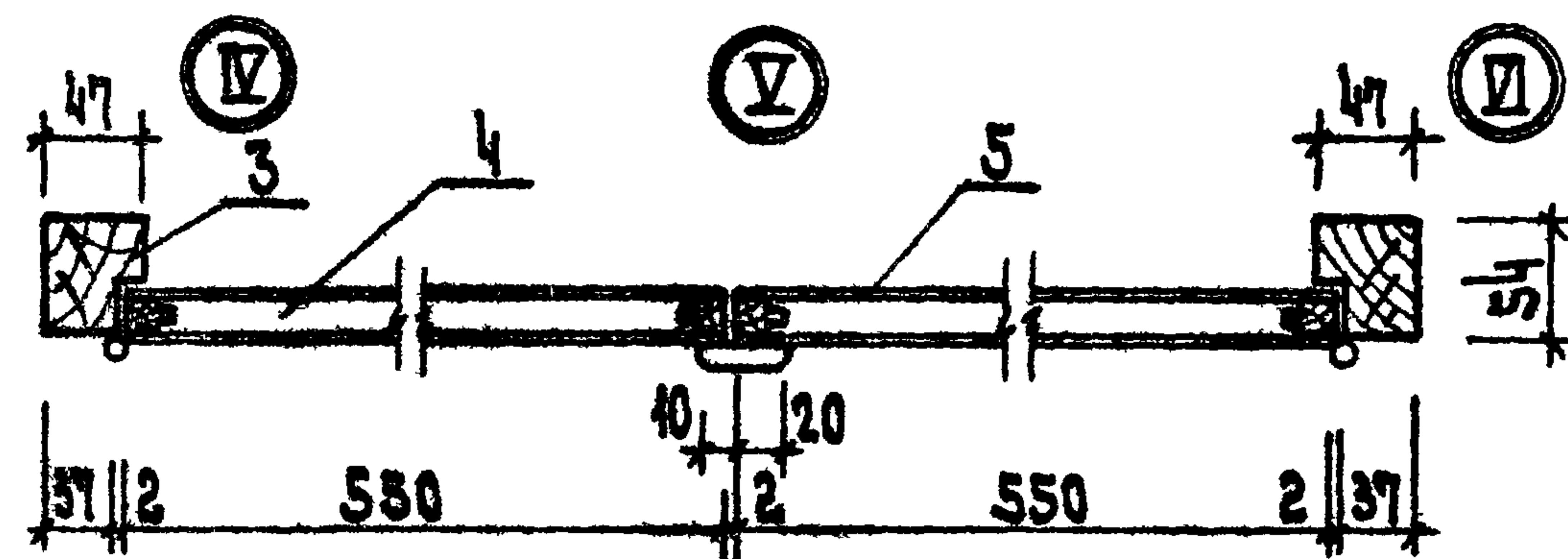
Согласовано:

ИВ. № подл. Подпись и дата 33 ам. инв. №:



ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		1		ПЕТА И ЛИН 430 ГОСТ 5088-78	4	
		2		ЗАДВИЖКА ЗТ ГОСТ 5090-79	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
		3		ДРЕВЕСИНА ХВОЙНЫХ ПОРОД		
				ГОСТ 8486-66	0,015	м3
		4		ДСП		
				ГОСТ 10632-77	0,50	м2
		5		ПЛАСТИК БУМАЖНО-СЛО-		
				ИСТЫЙ ГОСТ 9590-76	0,99	м2

РУК. МАСТ.	КОЛ. ММ	272-14-17-ИД-04.00	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. И. И. М.	ЛИНЕЙ. КИ		Р		
Г. А. П.	РАСЧЕТ. В. И. С.	ВАЗДРОЧНОЕ ОКНО ОР	Лист	Листов	
Р. И. П.	КАЛЕД. И. А.		ЦНИИЭП	ГОР. О. Д.	
РУК. Р. И. И. М.	ПАВ. О. В.		г. Москва	ТОР. О. Д.	
РАЗРАБОТ.	ВЫСОЧ. И.			ЗАДАНИЕ	
ПРОВЕРКА	ПАЩЕНКО			ПРИСЛУША	
И. КОНТР.	ЗНАЮЩИНА			КОМПЛЕКС	

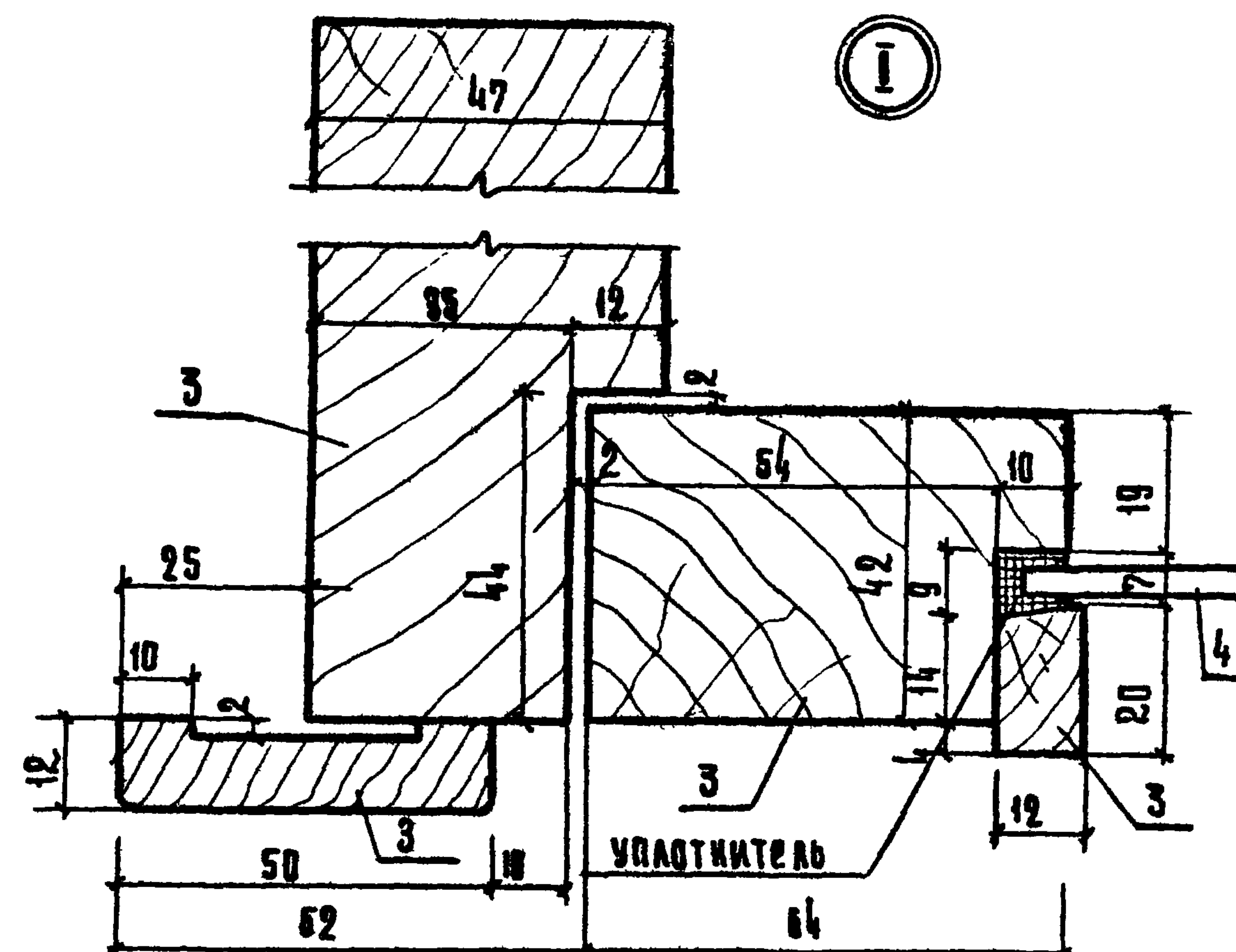


272-14-17-44-05.00

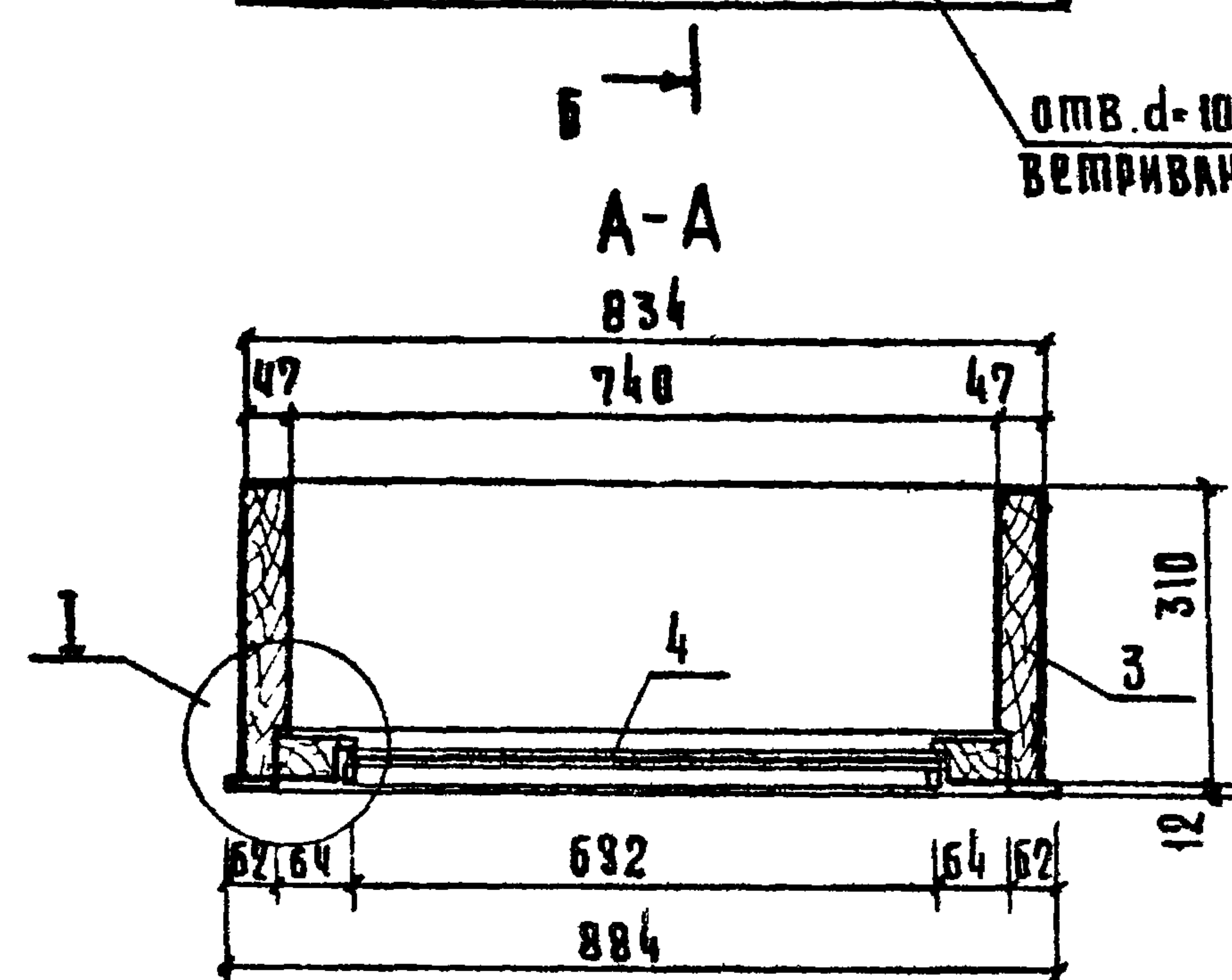
Дверь шкафов
(Ш1 - Ш2)

Имя Фамилия Имя отчество		
Р		
Возраст Место рождения		
ЦНИИЭП		торгово-бытовых зданий и сооружений
г. Москва		г. Москва

19763-07



отв. д-ром для про-
ветривания, свернуть



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Стандартные изделия</u>		
		1		Летайки ПИШ 130		
				ГОСТ 5088-78	2	
		2		Завертка ФЗГОСТ 5090-79	1	
				<u>Материалы</u>		
		3		Древесина хвойных пород		
				ГОСТ 8486-66	0,07	м ³
		4		Стекло матовое 8-4ГОСТ 9484-75	0,59	м ²

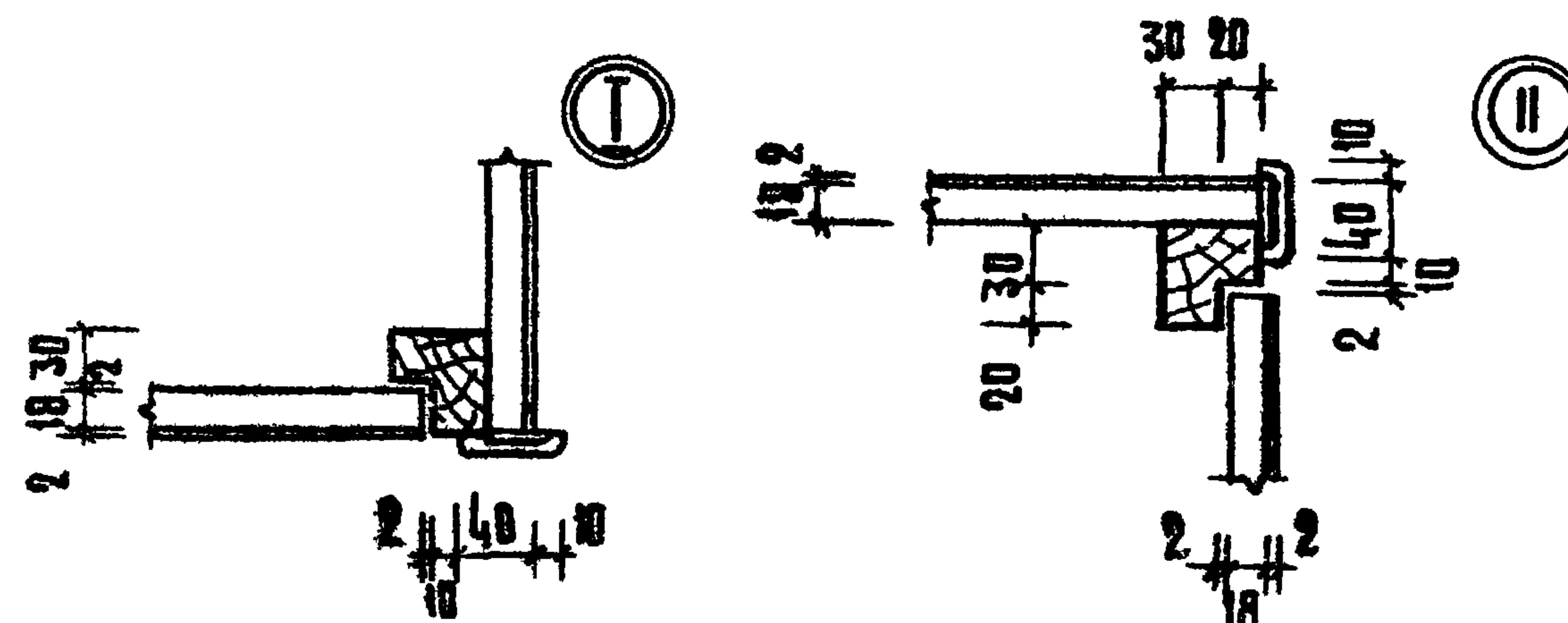
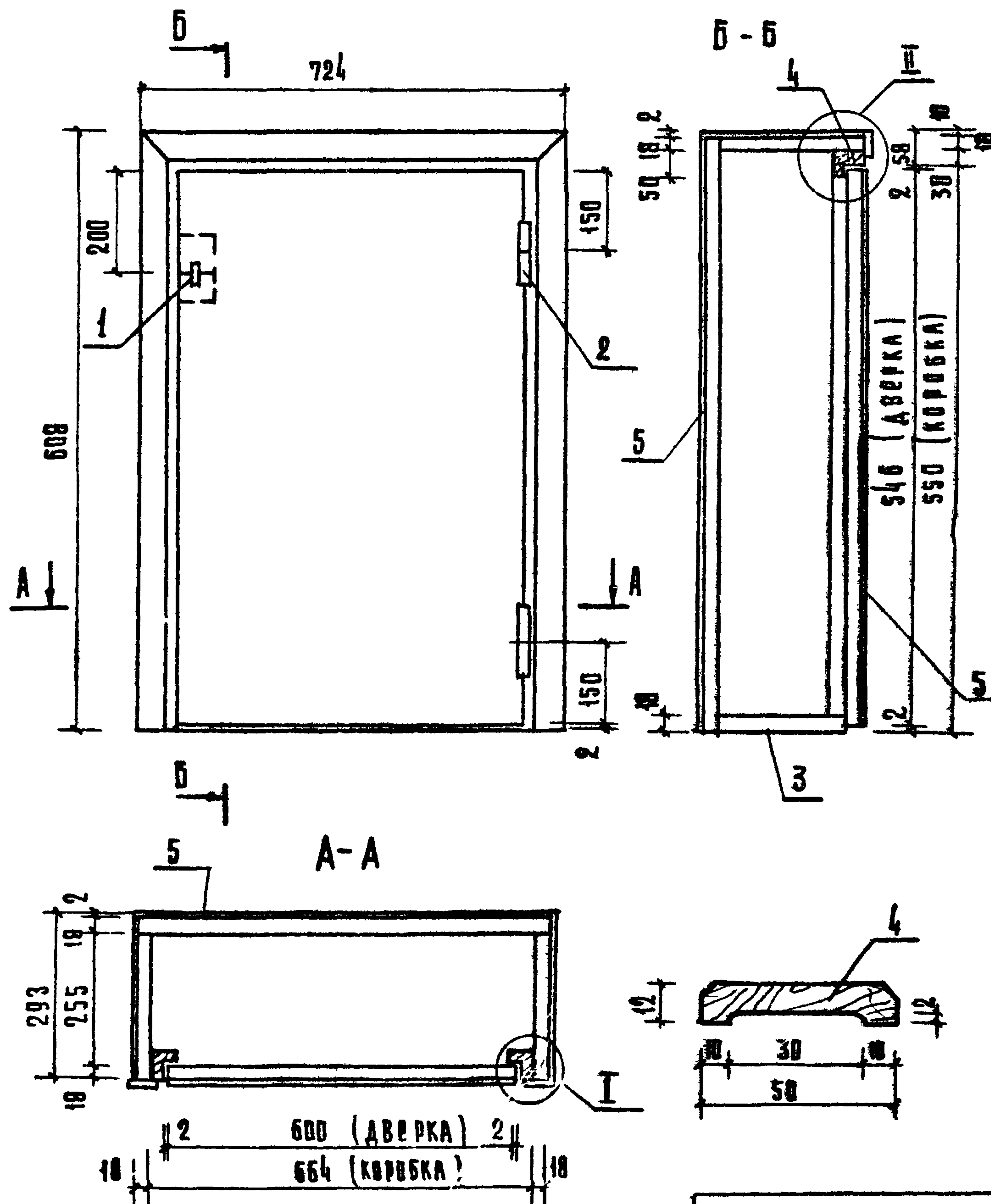
[illegible]

КОПИРОВАЛА ГАВРИЛИНА

FORMAT 12
17763-04

Б О Г А Н О В А Н О:

ИЧВ № ПОДА. ПОДА И ДАТА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		1		ЗАМОК ГОСТ 5089-80	1	
		2		ПЕТАЛЯ ПИШ-130		
				ГОСТ 5088-78	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		ДСП		
				ГОСТ 10632-77	1,10	м ²
		4		ДВЕРЬ ИЛИ ХВОЙНЫХ		
				ПОРОД ГОСТ 8486-66	0,004	м ³
		5		ПЛАСТИК БУМАЖНО-		
				САДЫСТЫЙ ГОСТ 9590-76	1,10	м ²

ПРИВЯЗАН

MMB. N^o

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН	<i>Колчин</i>
ТА. ИИЖ.	ЛИНЕЦКИЙ	<i>Линецкий</i>
РАЯ	РАБИНОВИЧ	<i>Рабинвич</i>
РИЯ	КАЛЕДИНА	<i>Каледина</i>
РГА	ПАВЛОВ	<i>Павлов</i>
РАЗРАБ.	ПАЩЕНКО	<i>Пашенко</i>
ПРОВЕР.	ПАВЛОВ	<i>Павлов</i>
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	<i>Высочин</i>

272-14-17-НД - 07.00

ШКАФ СЛАБЫХ ТОКОВ

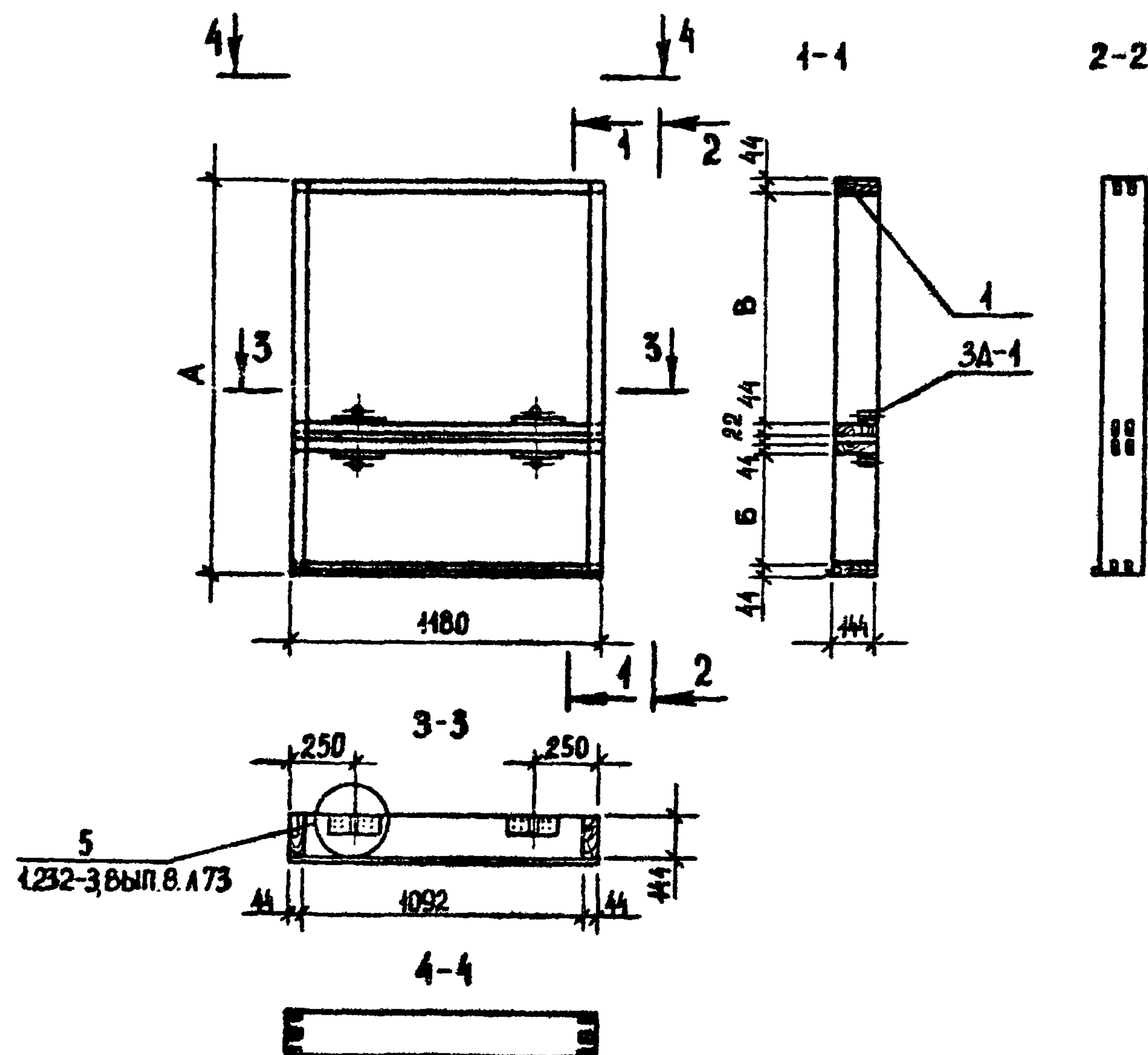
СТАДКА ЛМОТ ЛМОТОВ

P		
---	--	--

ЦНИИЭП
Г. МАЕКВА

КОПИРОВАЛА ГАВРИЛИНА

ФОРМАТ 12
17763-07

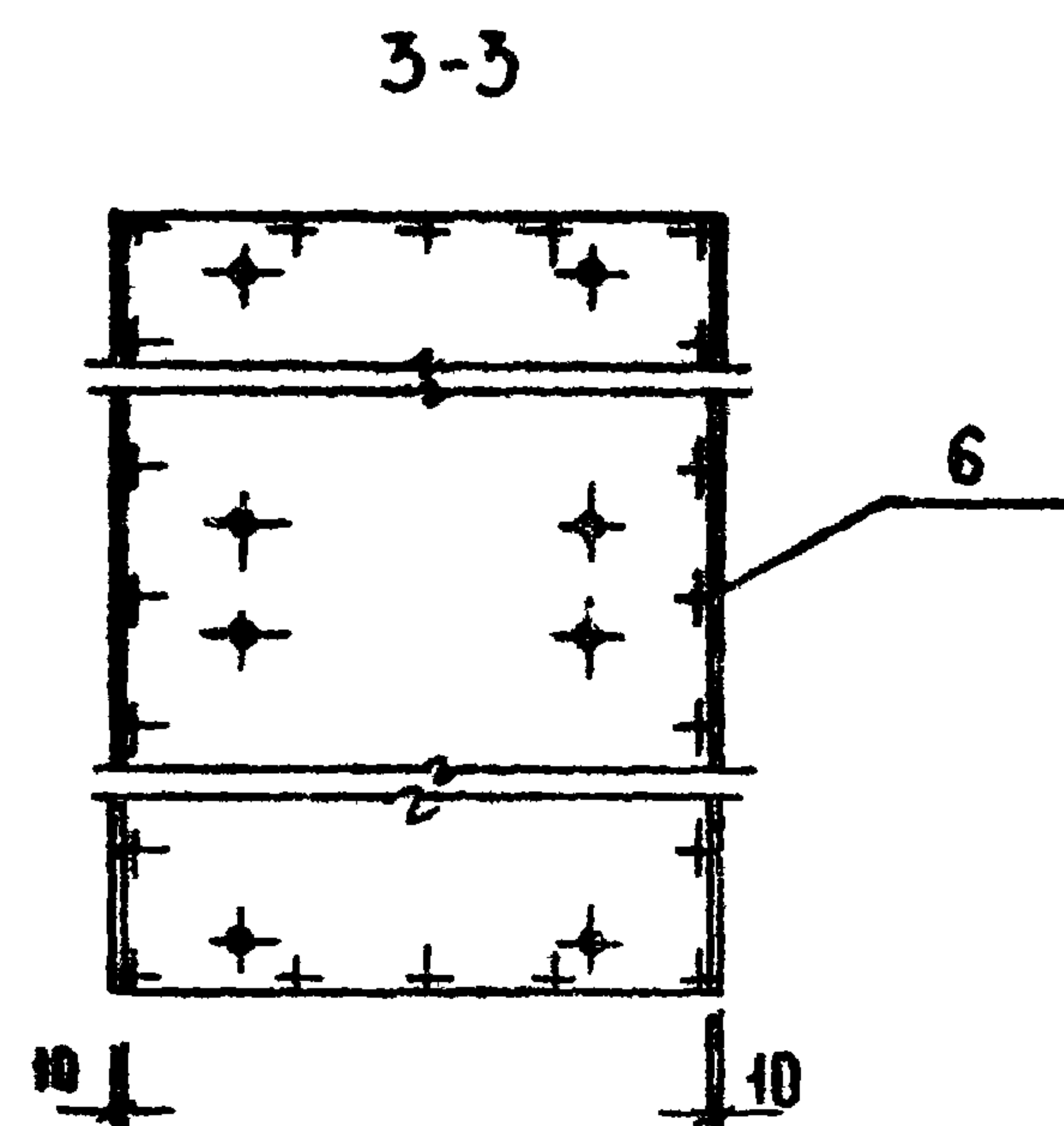


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД, КГ
		А	Б	В	
272-44-17-ИД-08 01	КА 1	1200	521	481	21
- 01	КА 2	1500	421	881	23

ПРИВЯЗАН	ГАП	РАБИНОВИЧ	<i>Рабин</i>
	ГИП	КАЛЕДИНА	<i>Калед</i>
	РУК. ГР. ИЖ	КОВАЛЬСКАЯ	<i>Коваль</i>
	РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	<i>Горень</i>
	ПРОВ.	КАЛЕДИНА	<i>Калед</i>
ИНВ. №	Н. КОНТР.	ЛАВРОВА	<i>Лавр</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - ОБ. 01		ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			1.252-3, вып 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ			
				ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
			1.252-3, вып. 6/79, л. 29	ЗАКАЛАННАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1	4	4	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
Б4		1		БРУС 44×144, ГОСТ 8486-66, м³	0,042	0,046	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75,*			
				КГ	0,20	0,20	
				ШУРПЫ 5×45, ГОСТ 1445-70,* шт.	32	32	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ, КГ.	0,42	0,42	

[illegible]

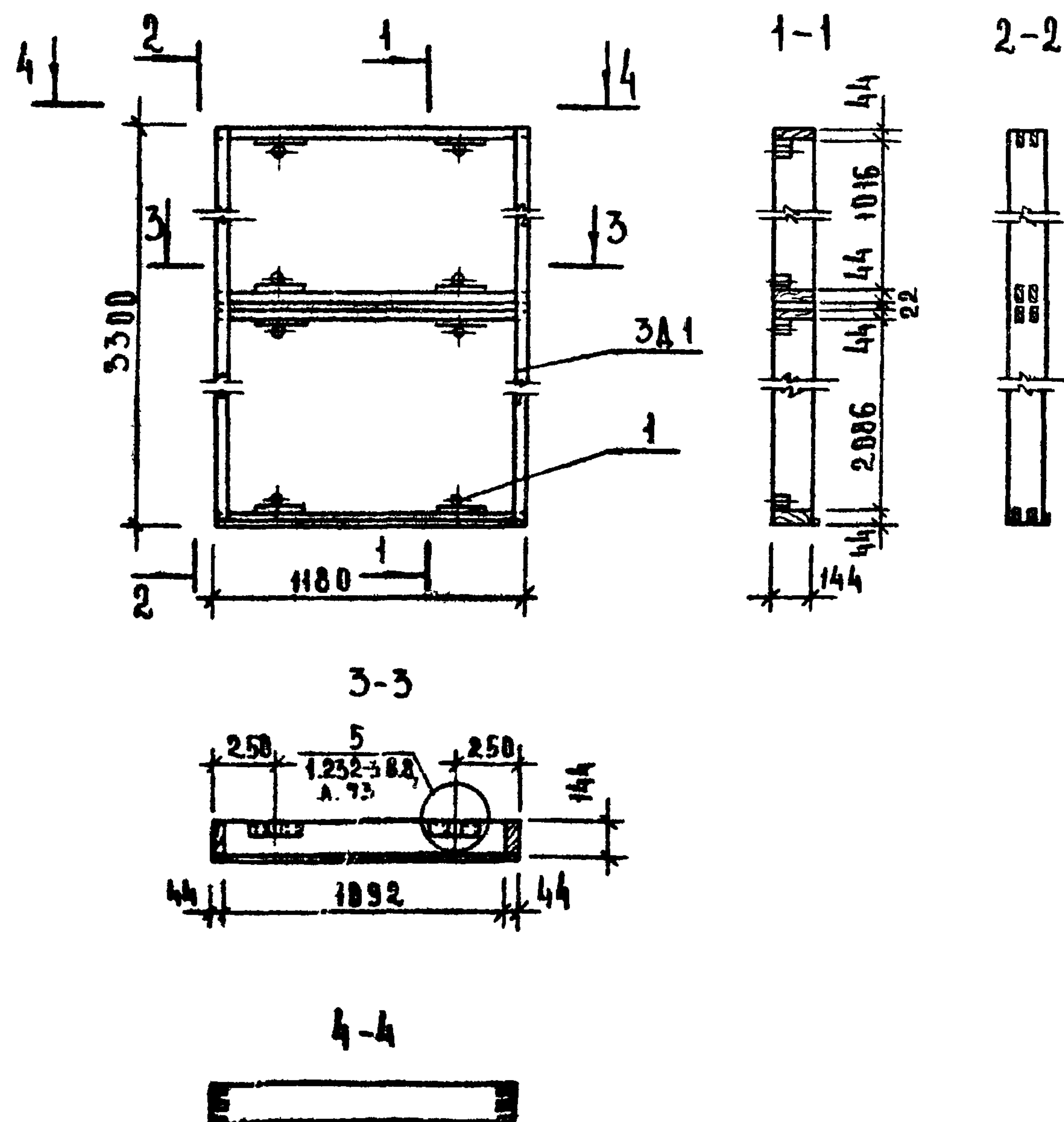


17763-07

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОН VII

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1.232-3, вып. 6/79, А.29	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-1	8	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
		1		БРУС 44x144, ГОСТ 8486-66, м³	0.872	
				КЛЕЙ КБЗ, ГОСТ 20907-75,*		
				КГ	0.20	
				ШРУСЫ 15x45, ГОСТ 1145-70,* шт.	64	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ, кг	0.24	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

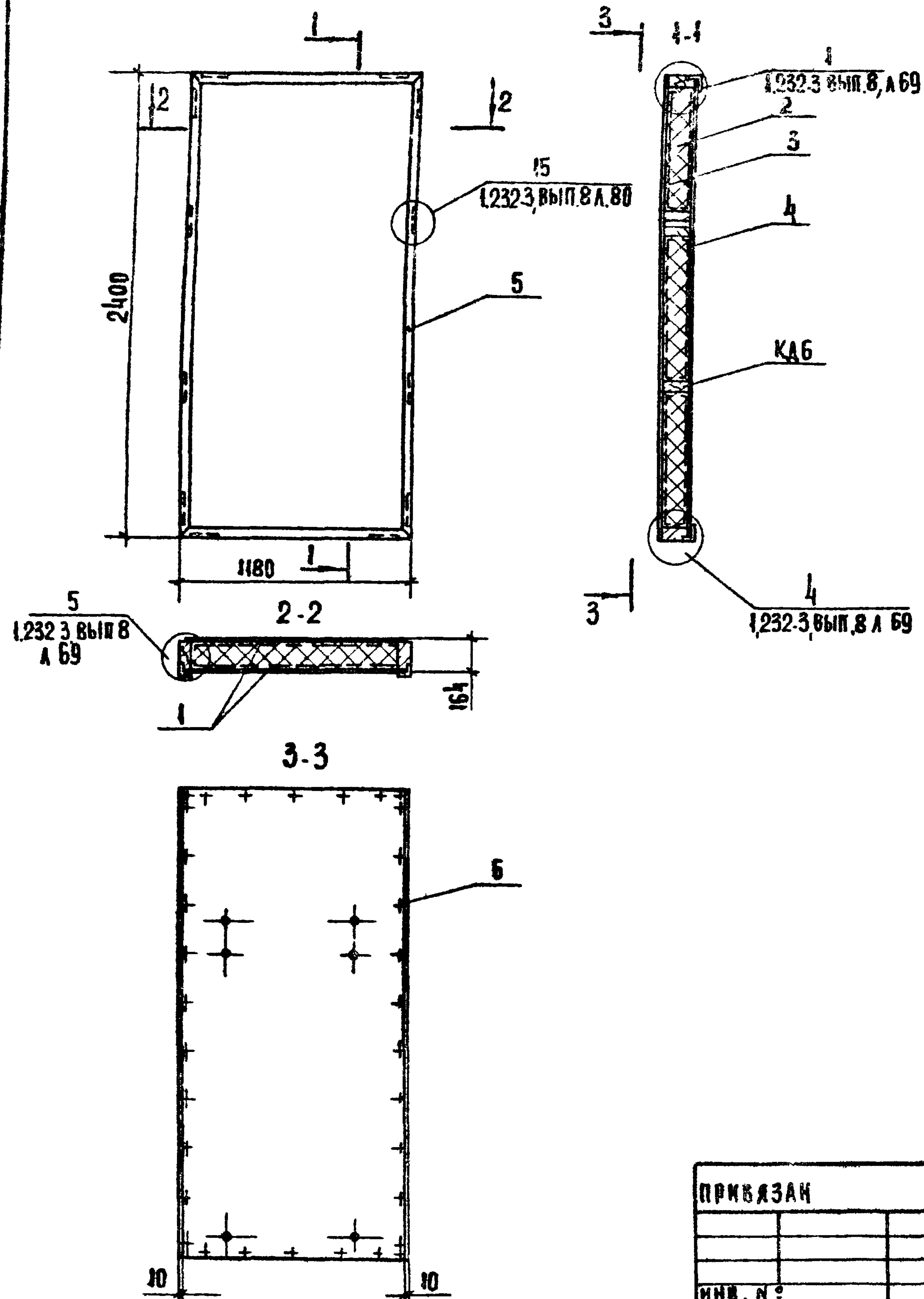
272-14-17-ЦД-09.01			
РУК. МАСТ. КОЛЧИН	ГЛАВ. ИНЖ. МАШЕНЦКИЙ	РАБ. ИНЖ. РАБИНОВИЧ	ГЛАВ. ИНЖ. КАЛЕДИНА
РУК. ГР. ИНЖ. КОВАЛЬСКАЯ	РАЗРАБ. ГОРЕНЬ	ПРОВЕР. КАЛЕДИНА	Н. КОНТР. ВЫСОЧИН
КАРКАС КАЗ			
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		36	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВЫЕ	
г. МОСКВА		БЫТОВЫХ	
		ЗДАНИИ И	
		УСТРОЙСТВ	
		КОМПЛЕКСОВ	

17763-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ УИ

СОГЛАСОВАНО

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



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232 -3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12			272-14-17-ИД-10.01	КАРКАС КА4	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
Б4		1		АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ		
				ГОСТ 18124-75*	М ² 576	
Б4		2		ПЕНОПЛАСТ ФРП-1,		
				МРТУ.6.05.1104-67,	М ³ 0,83	
Б4		3		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА		
					М ² 283	
Б4		4		СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА	283	
Б4		5		ПС-184 ГОСТ 13737-68,	М 7,16	
		6		ШРУСЫ 5x45, ГОСТ И45-70*,	ШТ 60	
				МАСТИКА МПСТУ 400-1-410-70, кг	1,06	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	
ГА. НИЖ. М	ЛИНЕЦКИН	
ГАП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГИП	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	
И. КОНТР.	ВЫСОЧКИН	

272-14-17-ИД-10.00

ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ
ПА-12-24

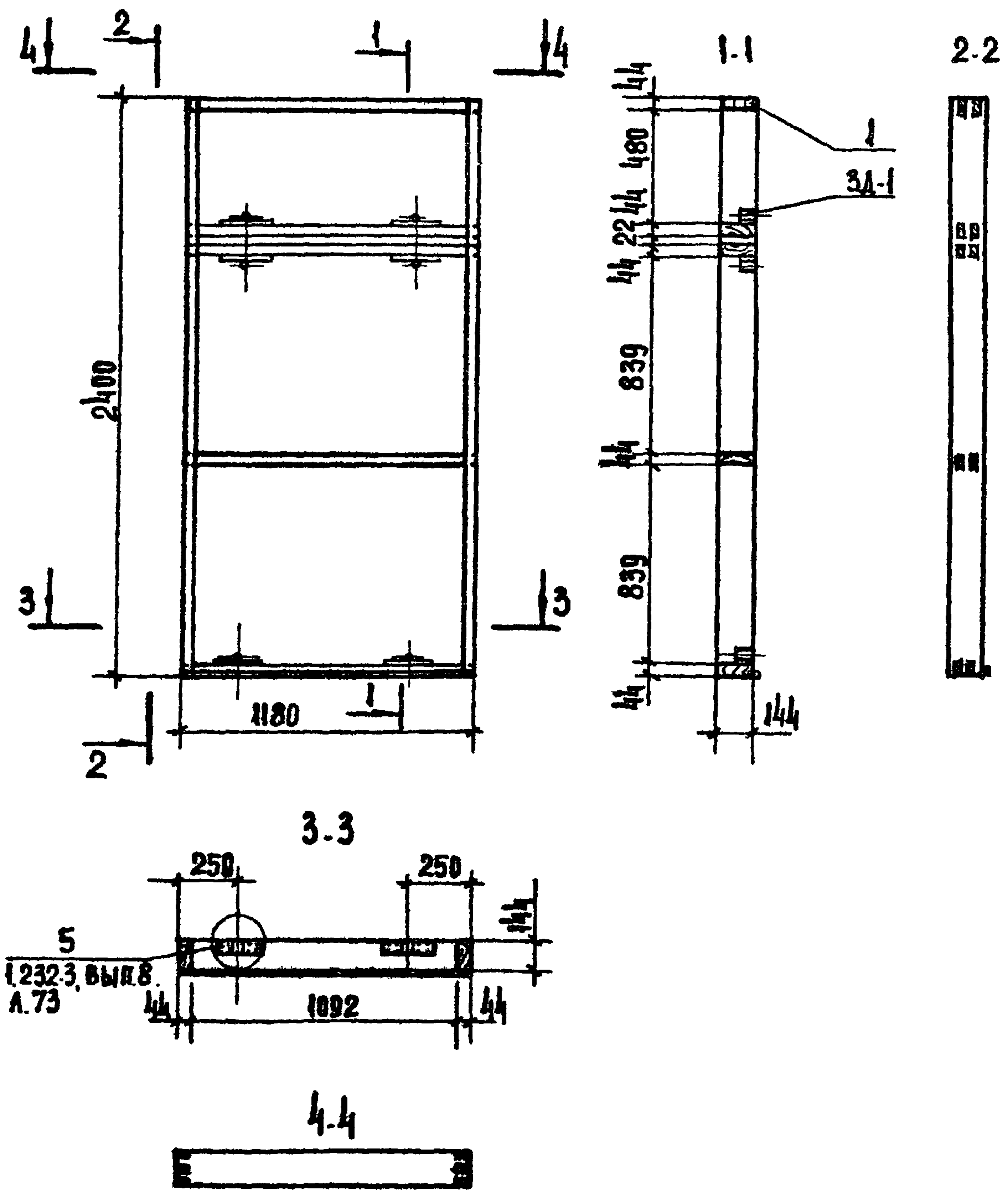
СТАД. МАССА	МАСШТАБ
Р	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ЦНИИЭП	ТСРГ 80- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
г. МОСКВА	

17763-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VII

С О Г Л А С О В А Н О

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.232-3, ВЫП. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				ДЕТАЛИ		
			1.232-3, ВЫП. 6/79, А. 29	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3Д-1	6	
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4		1		БРУС 44x144 ГОСТ 8486-66, м ³	0,068	
				КЛЕЙ КБ-3 ГОСТ 20907-75*		
					КГ	0,16
				ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1145-78,* шт.	48	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ,	КГ	0,16

ПРИВЯЗАН

РУК. МАСТ	КОЛЧИН	
ГЛАВ. ИЖ. М	ЛИНЕЦКИЙ	
ГАП	РАБИНОВИЧ	
ГИП	КАЛЕДИНА	
РУК. ГРИНЖ	КОВАЛЬСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ	
ПРОВ.	КАЛЕДИНА	
И. КОНТР.	ВЫСОЧИН	

272-14-17-ИД-10.01

КАРКАС КД4

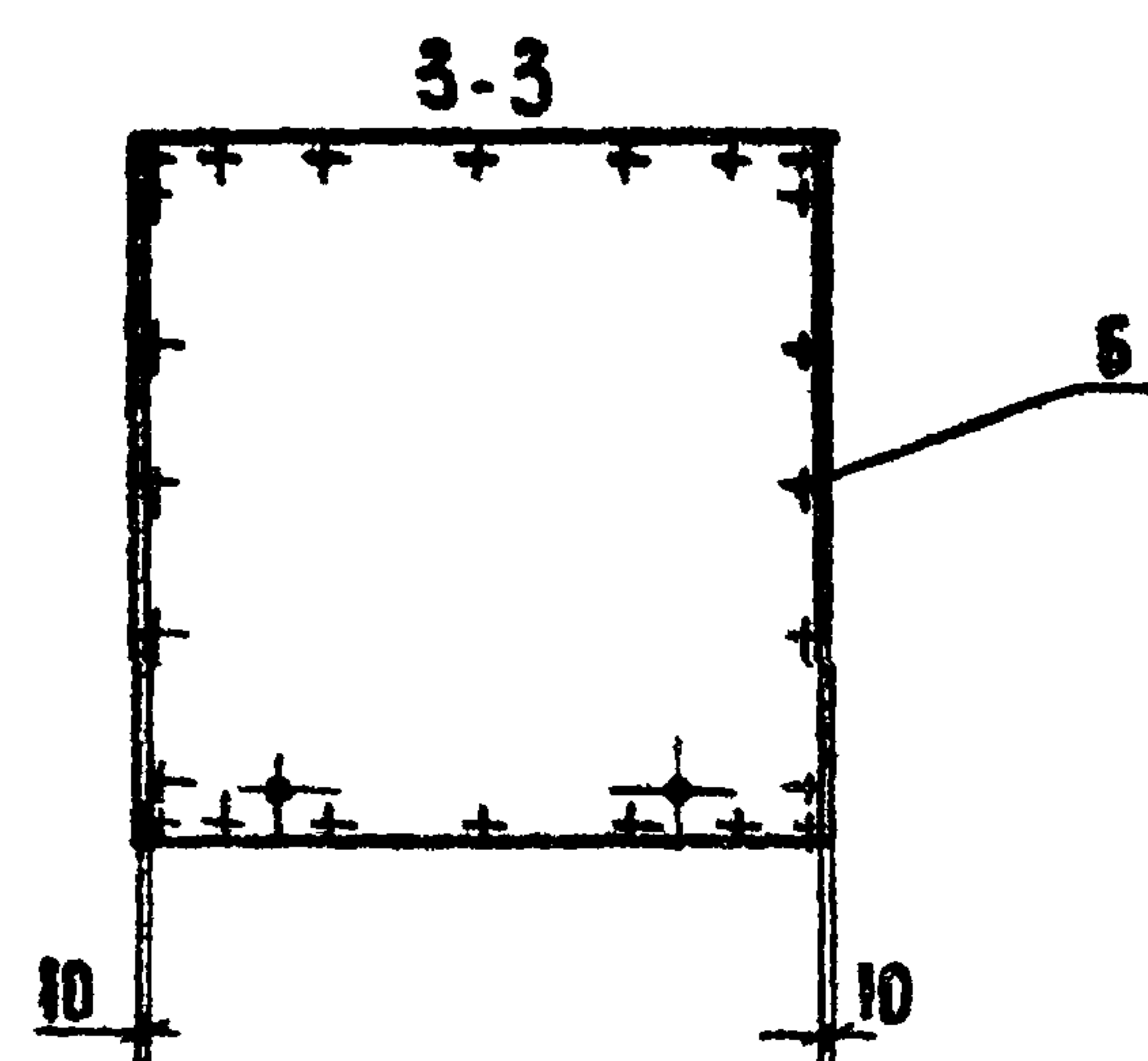
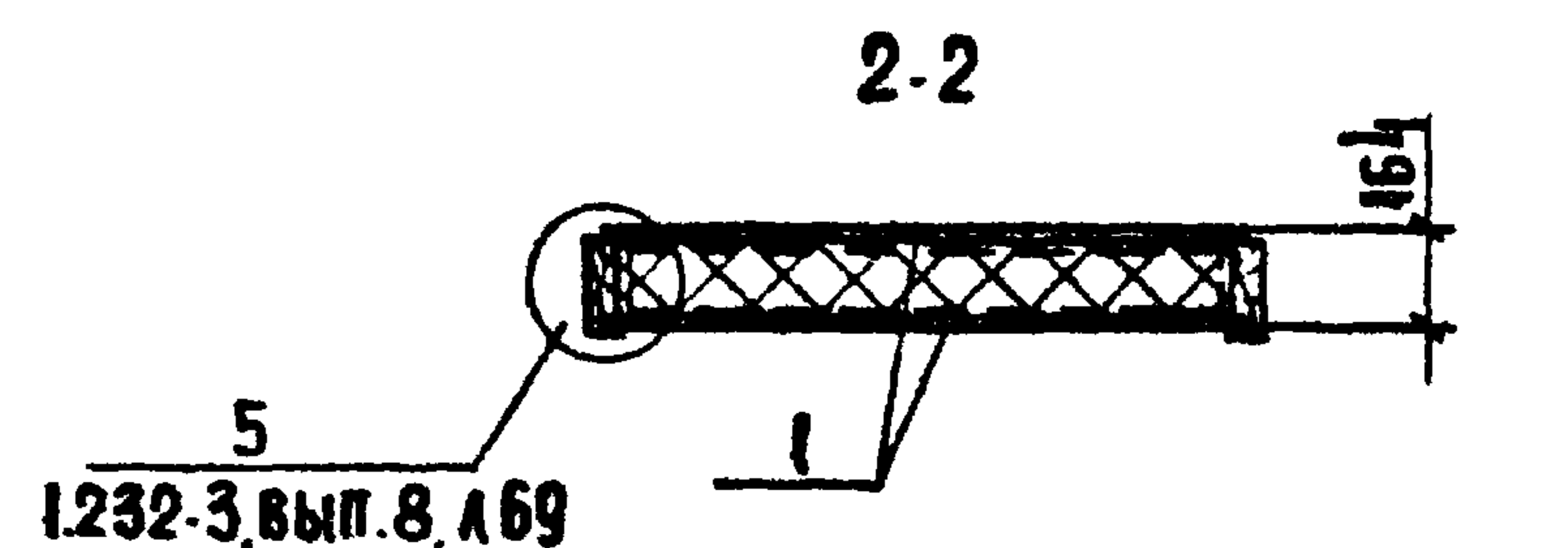
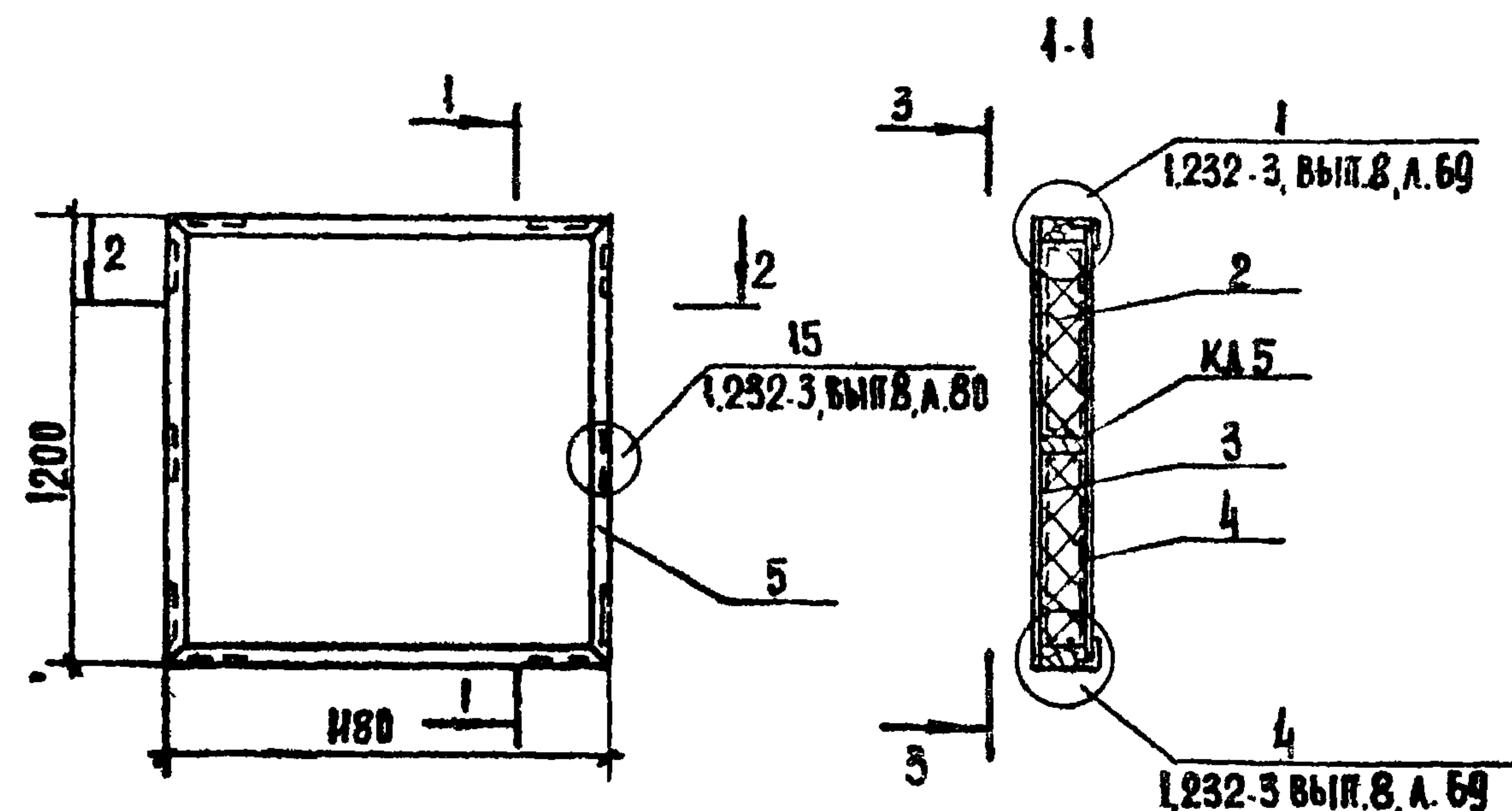
СТАНДА	МАССА	МАСШТАБ
Р	34	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРКСТРОИТЕЛСКОГО КОМПЛЕКСА	
г. Москва		

17763-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛБОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.232.3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12			272-14-17. ИД. 11.01	КАРКАС КД 5	1	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
БЧ	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ		
				ГОСТ 18124-75, *	М ²	284
БЧ	2			ПЕНОПЛАСТ ФРП-1.		
				МРТУ-6-85-НО4-67	М ³	0,20
БЧ	3			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА		
					М ²	1,42
БЧ	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА, М ²		1,42
БЧ	5			П50-184, ГОСТ 13737-68, М		4,76
	6			ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 445-70, шт.		48
				МАСТИКА МПС, ГОСТ 400-1-410-70, кг		0,71

ПРИВЯЗКА					
ИНВ. №					

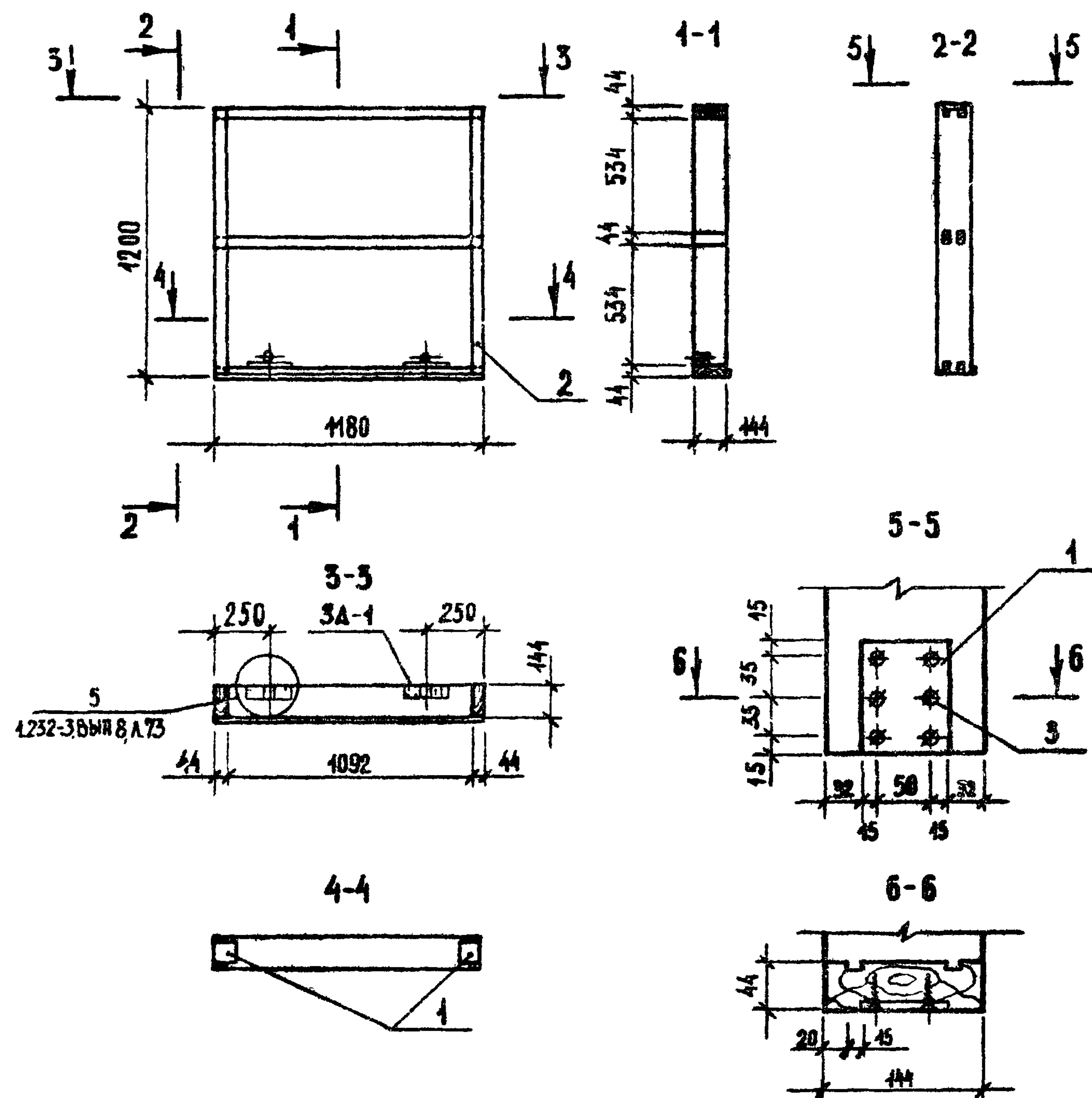
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН.				
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ				
ГАП	РАБИНОВИЧ				
ГИП	КАЛЕДИНА				
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ				
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ				
ПРОВ.	КАЛЕДИНА				
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА				

272-14-17. ИД. 11.00

ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ
ПА-12.12.01

СТАДИИ МАССА	МАШТАБ		
Р			
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАРНИКОВ		
Г. МОСКВА	ТУРИСТАМИ		

17763-07



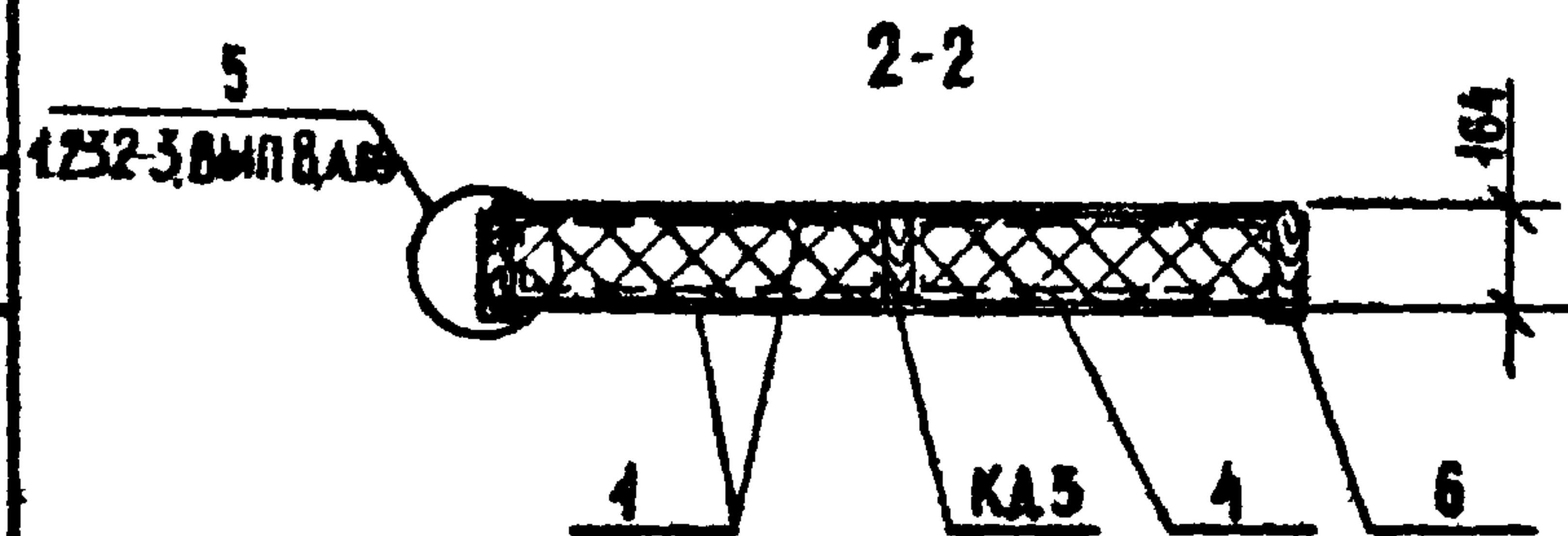
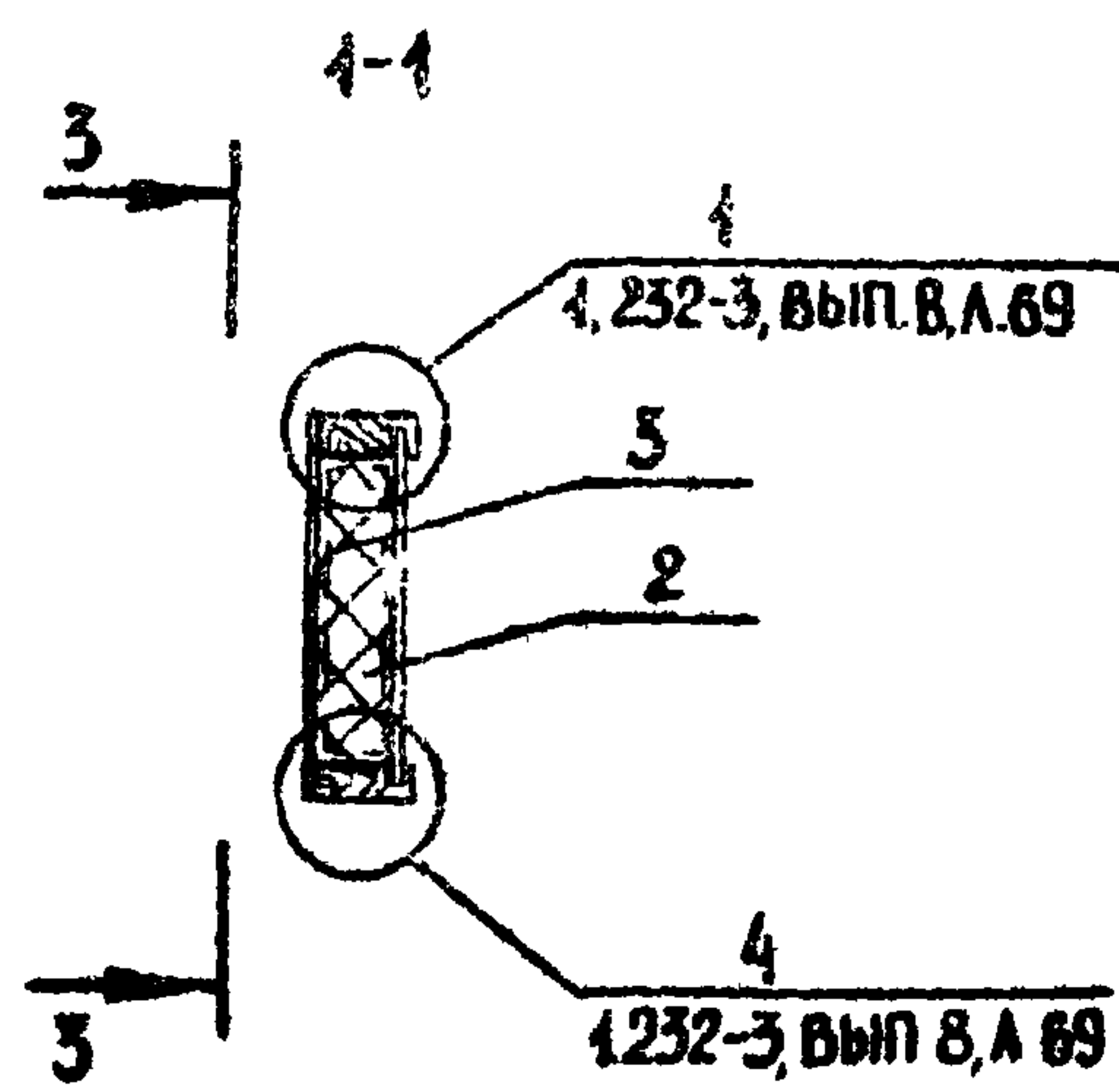
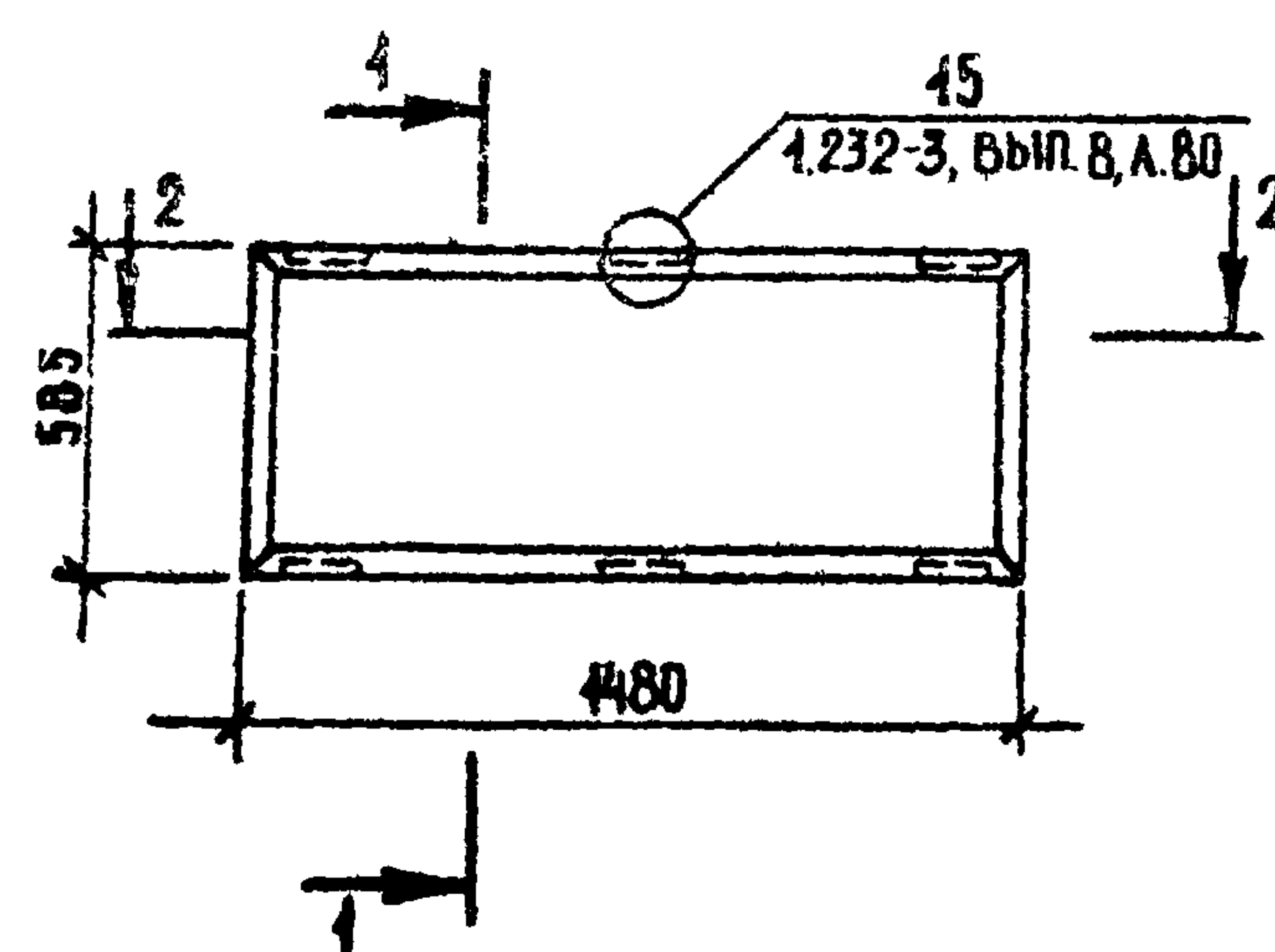
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	272-14-17-ИД-11.01.01	- 6-80, ГОСТ 103-76, 2-100	2	
			1232-3, вып. 5/79, Л.29	ЗАКАЛДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗА-1	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
Б4		2		БРУС 44×144, ГОСТ 8486-66, м ³	0,043	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75*,		
				кг	0,12	
		3		ШУРУПЫ 5×45 ГОСТ 1445-70*, шт	28	
				ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ,	кг	0,12

[illegible]

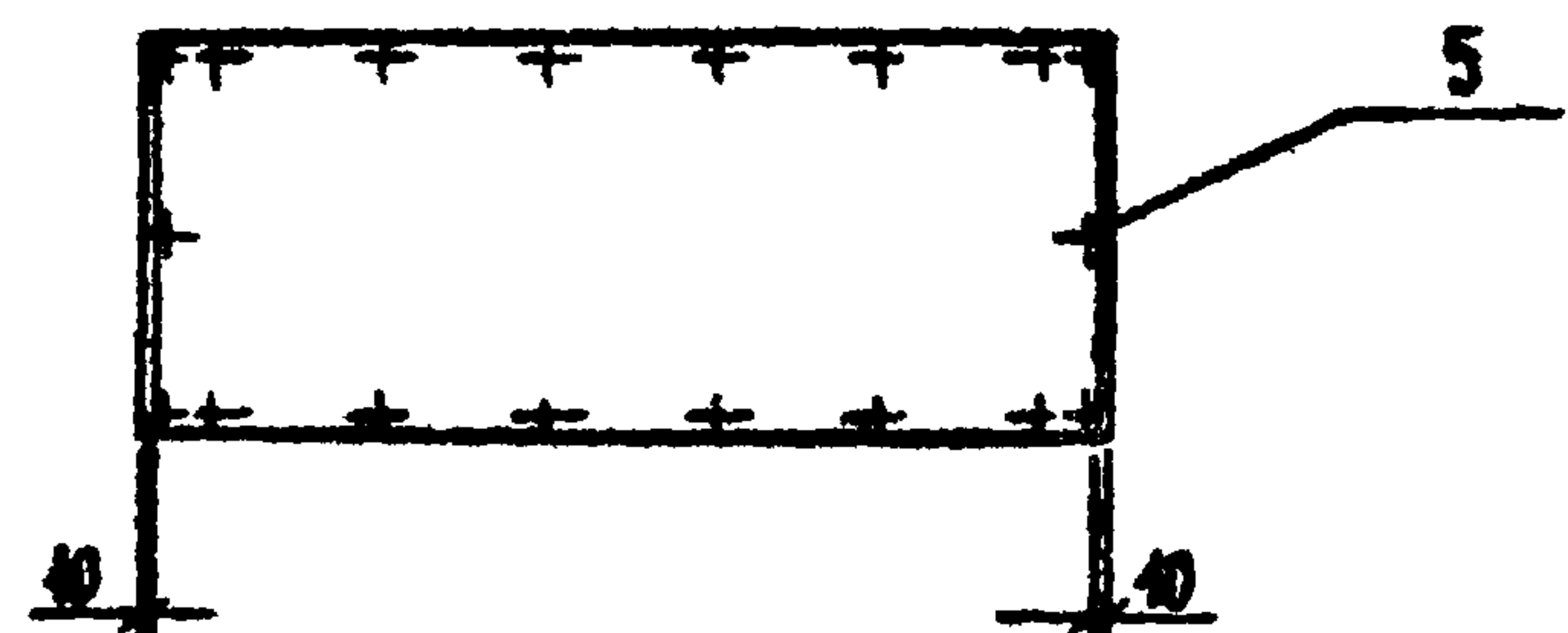
17763-07

Льбом VII

Титульный проект 272-44-47



3-3



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
12			272-44-47-ИД-42.01	КАРКАС КА 6	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
Б4	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ, ГОСТ 48124-75,*	м ² 1,73	
Б4	2			ПЕНОПЛАСТ ФПП-1, МРТУ-6-05-4104-67.	м ³ 0,43	
Б4	3			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	м ² 0,87	
Б4	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БИТАГА	м ² 0,87	
Б4	5			ШУРУПЫ 5-45, ГОСТ 4445-70, шт.	36	
Б4	6			П-50-484, ГОСТ 43737-68.	м 4,43	
				МАСТИКА МПС, ТУ 400-4-410-70,г	0,70	

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАИМНОСТЬ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ЛИСТ № ПОДА

ПРИВЯЗАН

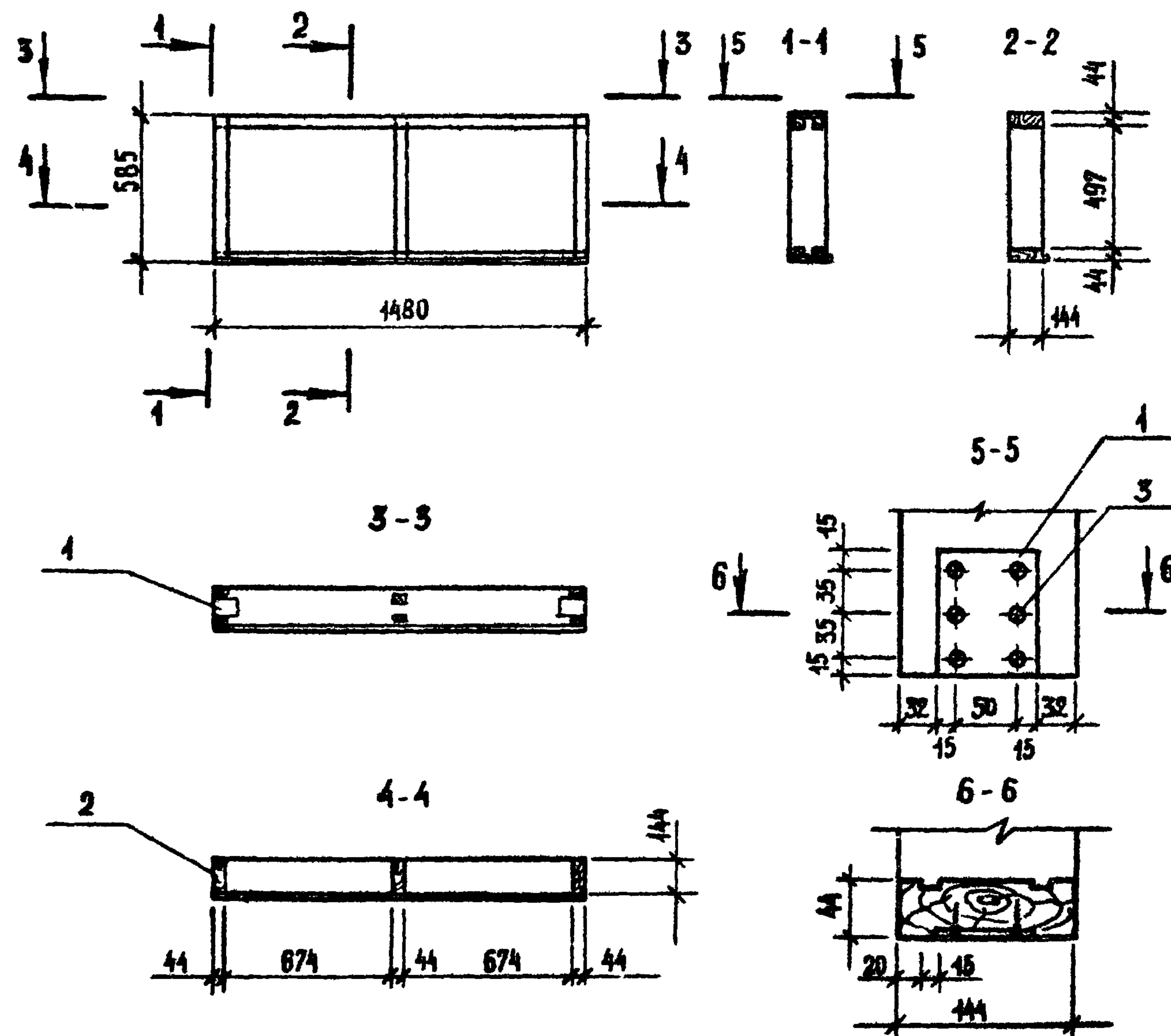
ЛИСТ №

РУК. МАСТ.	КОЛЧИН			272-44-47-ИД-42.00.
ГАИЖ.М.	ЛИНЕЦКИЙ			
ГАП	РАБИНОВИЧ			
ГИП	КАЛЕДИНА			
РУК. ГР. ИЖ.	КОВАЛЬСКАЯ			
РАЗРАБ	ГОРЕНЬ			
ПРОБ.	КАЛЕДИНА			
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА			

ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ
ПА-45-6

СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ЦНИИЭП	ТОРГОВО-ОБЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
г. Москва		

17763-07



ФОРМАТ	ЗОНА	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1232-3, ВЫЯ.8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ		
				ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	272-14-17-ИД-12.01.01	-6x80, ГОСТ 103-76, с-400	4	
				<u>МАТЕРИАЛ</u>		
Б4		2		БРУС 44x144, ГОСТ 8486-66, м³	0,029	
				КАЕИ КБ-3, ГОСТ 20907-75, *		
				кг	0,42	
				ЭПОКСИДНЫЙ КАЕИ	кг	0,42
		3		ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ 1445-70, шт.	24	

Привязан

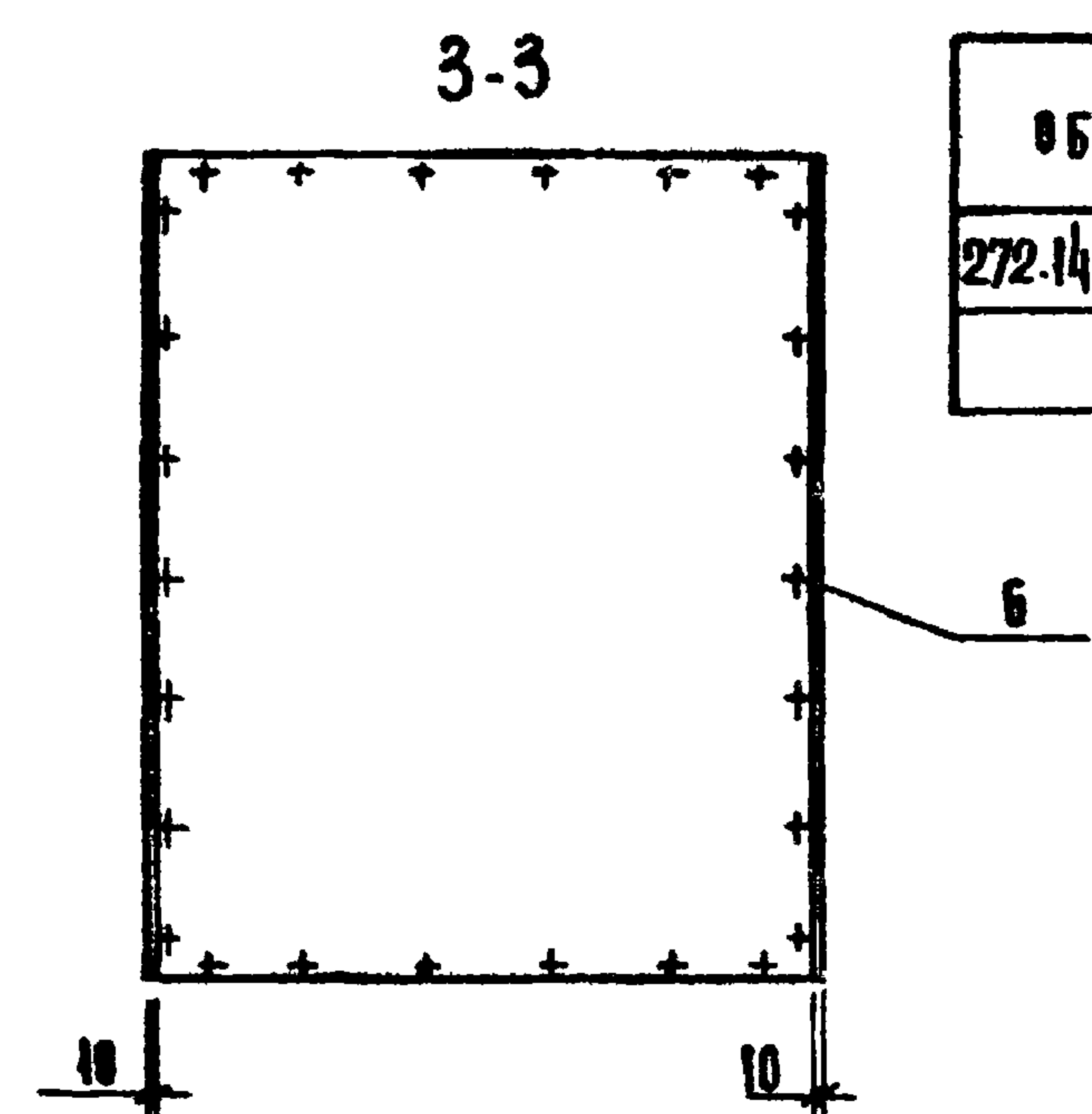
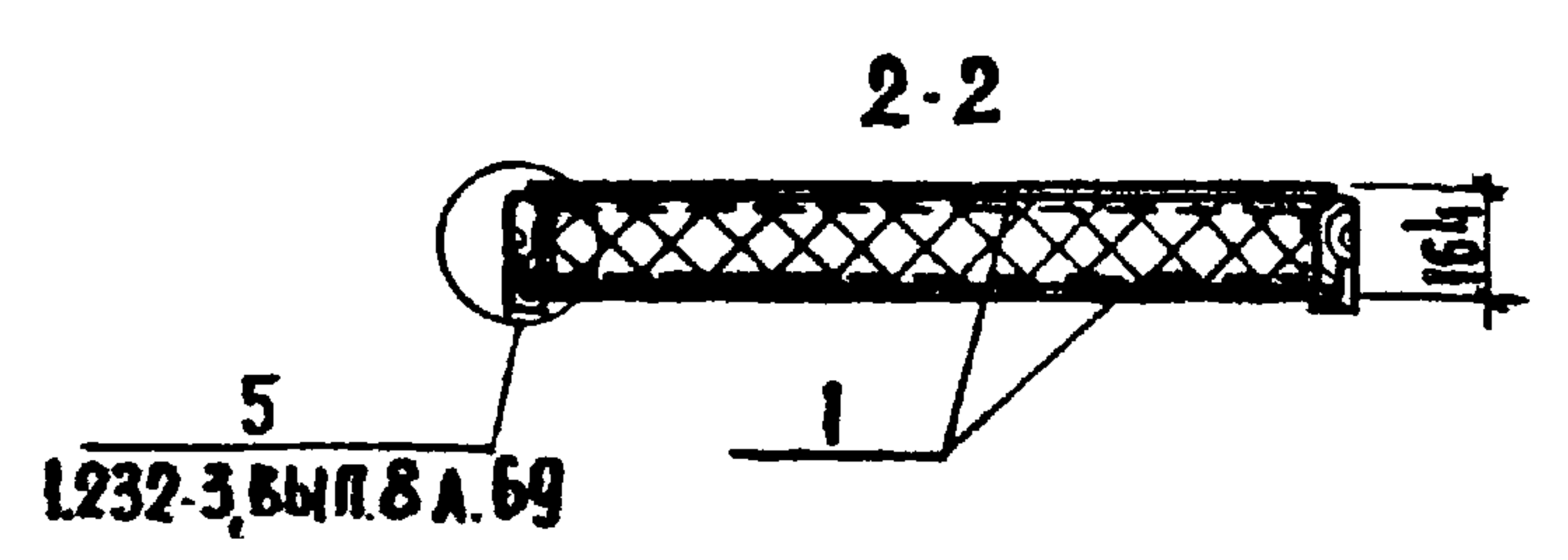
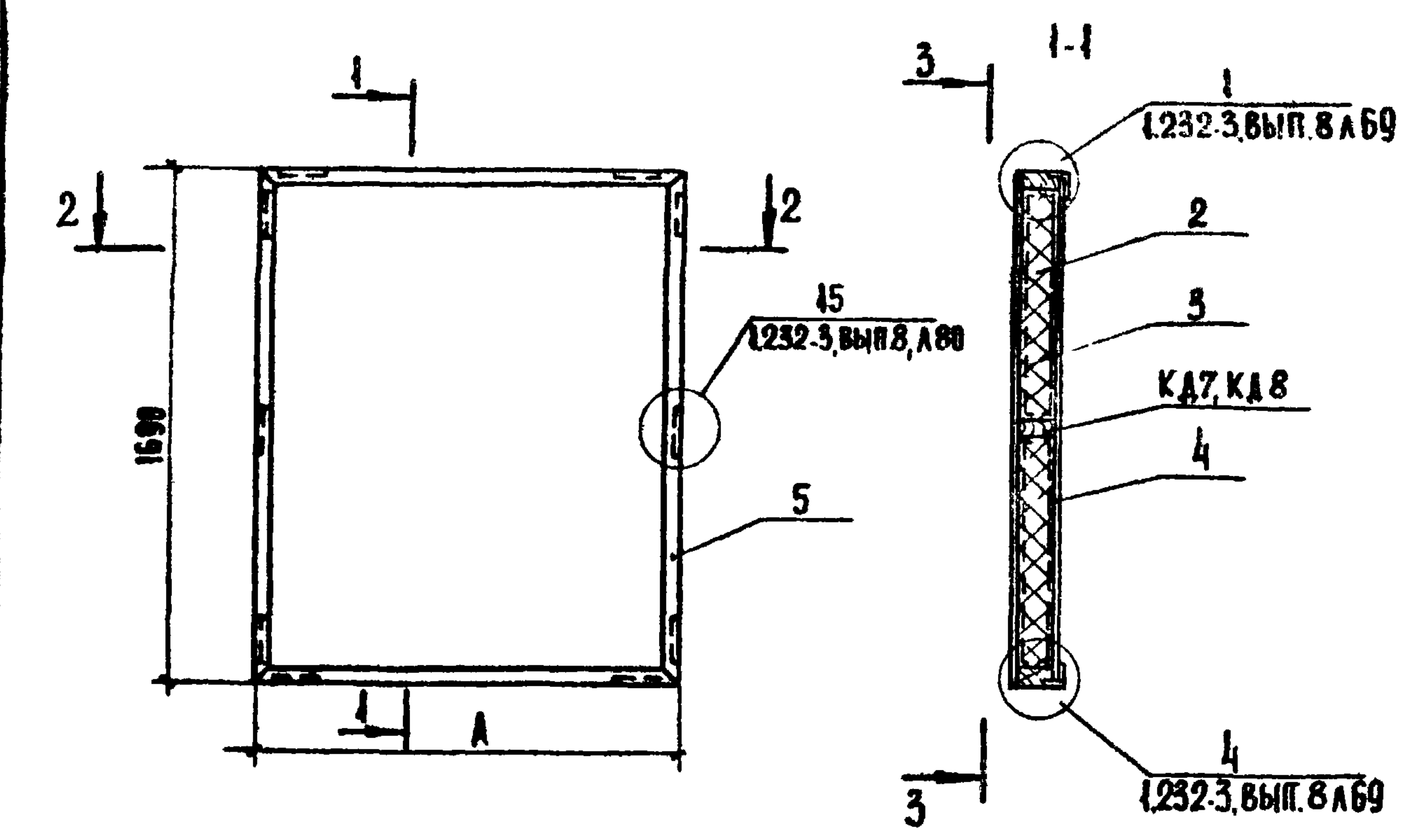
ИМВ. №

272-14-17-ИД-12.01			КАРКАС КДБ		
РУК. МАСТ.	КОЛЧИН		СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	АННЕСКИЙ		Р	14,5	
ГАП	РАБИНОВИЧ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГИП	КАЛЕДИНА		ЦНИИЭП		
РУК. ТРИХ	КОВАЛЬСКАЯ		г. Москва		
РАЗРАБ	ГОРЕНЬ		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВ	КАЛЕДИНА				
Н. КОНТР	ЛАВРОВА				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 272-14-17 АЛЬБОМ VII

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДЛ. ПОП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



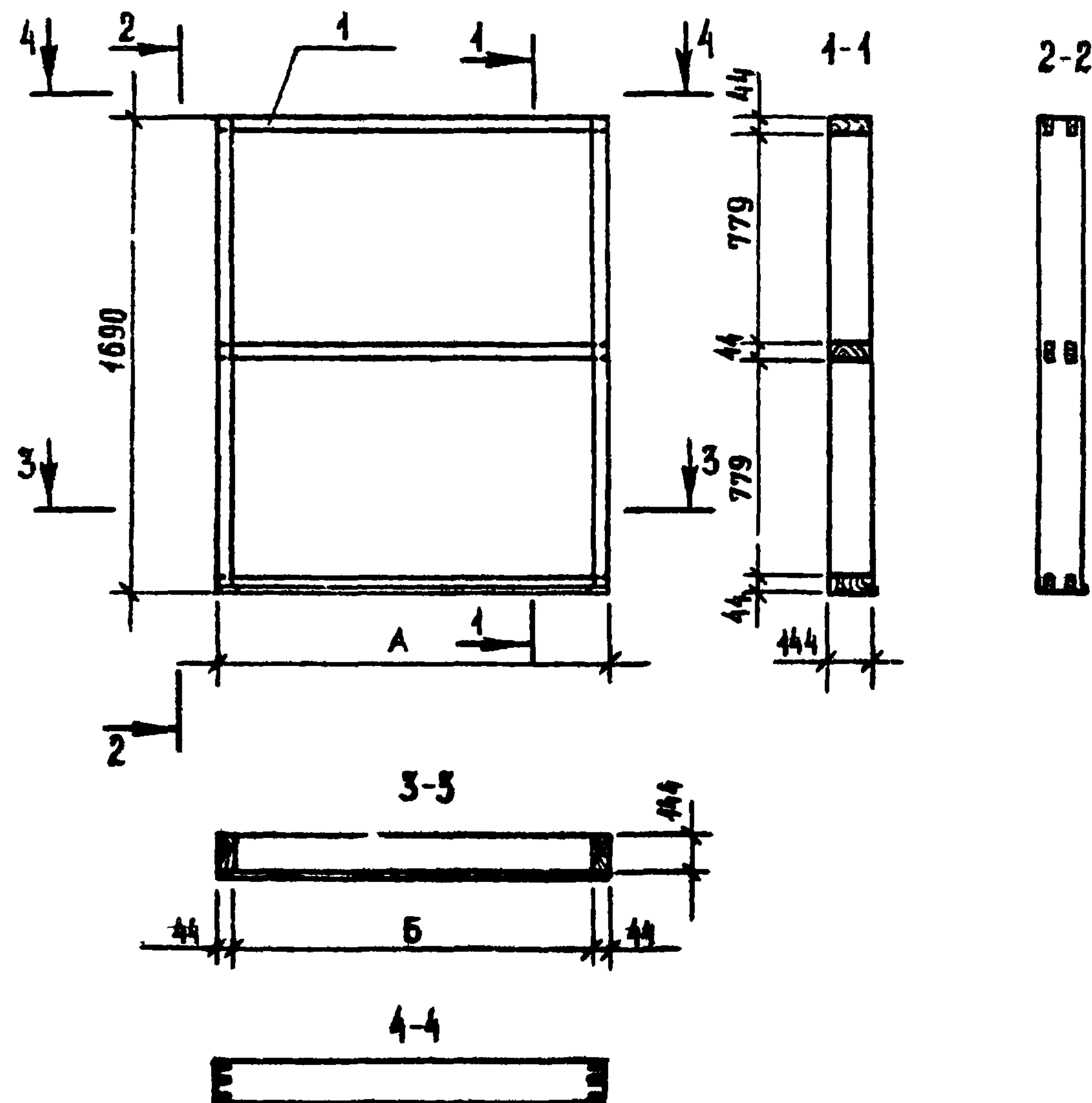
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕР ММ	МАССА ЕД. КГ
272.14-17. ИД-13.00	ПА-8-17	790	
- 01	ПА-14-17	1390	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №:				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИСТОВ - 13.00		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	00	01	
			1.232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ			
				ЗАКАЛАННЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
12			272.14-17. ИД-13.01	КАРКАС КА7	1		
12			- 01	КА8		1	
				МАТЕРИАЛЫ			
64	1			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ЛИСТ			
				ГОСТ 18124-75, *	М ²	267	470
64	2			ПЕНОПЛАСТ ФРП-1,			
				МРТУ-6-85-ИД4.67.	М ³	0,19	0,34
64	3			ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА,			
					М ²	134	235
64	4			СТРОИТЕЛЬНАЯ БУМАГА, М ²		134	235
64	5			ПСО-184, ГОСТ 13737-68, М		496	616
				ШУРУПЫ 5x45, ГОСТ И45-70* ШТ		48	60
				МАСТИКА МЯС, ТУ400-1-410-70, КГ		0,76	0,89

272-14-17- ИД-13.00			
РУК. МАСТ.	КВАЧИН		
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕВКИЙ		
САП	РАБИНОВИЧ		
ГИП	КАЛЕДИНА		
РУК. ГР. ИНЖ.	КОВАЛЬСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГОРЕНЬ		
ПРОВ.	КАЛЕДИНА		
И. КОНТР.	ЛАВРОВА		
ПАНЕЛЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ (ПА-8-17, ПА-14-17)		СТАДИИ	МАССА
		Р	МАСШТАБ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 4
		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
		г. МОСКВА	

17763-07



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. - 13.01		ПРИМЕЧАНИЕ
					00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			1232-3, вып. 8	УЗЛЫ УСТАНОВКИ			
				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ			
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
Б.4		1		БРУС 44x44, ГОСТ 8486-65, м ³	0,036	0,045	
				КЛЕЙ КБ-3, ГОСТ 20907-75*			
				кг	0,12	0,12	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД. КГ
		А	Б	
272-44-17-ИД-13.01	КА 7	790	702	48,0
-01	КА 8	1390	1302	22,5

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

272-44-17-ИД-13.01.			
РУК. МАСТ	КОЛЧИН	КАРКАС (КА 7, КА 8)	СТАДИЯ
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ЛИНЕЦКИЙ		МАССА
ГАП	РАБИНОВИЧ		МАСШТАБ
ГИП	КАЛЕДИНА		
РУК. ПРИНТ	КОВАЛЬСКАЯ	ЦНИИЭП Г. МОСКВА	ЛИСТ
РАЗРАБ	ГОРЕНЬ		ЛИСТОВ 1
ПРОВ.	КАЛЕДИНА		
Н. КОНТР.	ЛАВРОВА		