

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1- 480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАСА

(1668-1728 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ Т.090.1-1

АЛЬБОМ V

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 4. СТР. 4 - 58

21306/07

цена 2-28

[illegible]

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
выдано в печать: 17^я VIII 1987г.
Заказ 7-2049 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-1-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАСА

(1668-1728 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ V

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *А. К. ЛЯХОВИЧ*
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *А. И. БЕЛЯЕВ*

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 347 ОТ 23.11.84г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 47 ОТ 29.04.86г.

[illegible]

АЛБДМУ
4.1

Т.В. № 221-1-480.86

ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВН. №

2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	СОДЕРЖАНИЕ	2,3,4	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
221-1-480.86 АС.И-01	КОЛОННА	7-7	1 КСД 4.33-1.2-1÷ 1 КСД 4.33-1.2-7
АС.И-02	ТО ЖЕ	8-14	1 КСД 4.33-1.1-1÷ 1 КСД 4.33-1.1-22
АС.И-03	"	15-16	1 КНД 4.28-1.2-1÷ 1 КНД 4.28-1.2-4
АС.И-04	"	17-19	1 КСД 4.33-1.2-1÷ 1 КСД 4.33-1.2-7
АС.И-05	"	20-21	1 КНД 4.28-1.2-1÷ 1 КНД 4.28-1.2-4
АС.И-06	"	22-25	1 КНД 4.28-1.1-1÷ 1 КНД 4.28-1.1-12
АС.И-07	"	26-	1 КН 4.28-2-1
АС.И-08	"	27-29	3 КСД 4.33-1.1-1÷ 3 КСД 4.33-1.1-4
АС.И-09	"	30-34	3 КСД 4.33-1.1-1÷ 3 КСД 4.33-1.1-8
АС.И-10	"	35-36	1 КСД 4.36-1.1-1÷ 1 КСД 4.36-1.1-2
АС.И-11	"	37-38	1 КСД 4.36-1.1-1÷ 1 КСД 4.36-1.1-4
АС.И-12	"	39-40	1 КСД 4.33-1.1-1÷ 1 КСД 4.33-1.1-2
АС.И-13	"	41	2 КСД 4.33-1.1-1
АС.И-14	"	42	1 КСД 4.33-2.2-1
АС.И-15	"	43-44	2 КСД 4.36-3.2-1÷ 1 КСД 4.36-3.2-2
АС.И-16	"	45-46	1 КСД 4.36-3.2-1÷ 1 КСД 4.36-3.2-3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
АС.И-17	КОЛОННА	47-48	1 КСД 4.33-1.1-1÷ 1 КСД 4.33-1.1-3
221-1-480.86 АС.И-18	ТО ЖЕ	49	1 КСД 4.33-1-1
АС.И-19	"	50	1 КСД 4.33-2-1
АС.И-20	"	51-52	2 КСД 4.33-1.1-1÷ 2 КСД 4.33-1.1-2
АС.И-21		53	3 КСД 4.33-1-1
АС.И-22	РУГЕЛД	54	РОП 4.56-30-2
АС.И-23	ТО ЖЕ	54	РОП 4.26-40-2
АС.И-24	"	55	РАТ 6.56-110 АТВ-1
АС.И-25	"	55	РАТ 6.56-145 АТВ-1
АС.И-26	"	56	РОТ 6.56-40 АТВ-1
АС.И-27	"	56	РОТ 6.26-60-1
АС.И-28	"	57	РОТ 6.56-60 АТВ-1(V-2)
АС.И-29	"	58	РОТ 6.56-75 АТВ-1(V-2)
АС.И-30	"	59	РАТ 6.56-60 АТВ-1
АС.И-31	"	59	РАП 4.56-45-1
АС.И-32	"	60	РОП 4.56-30-1
АС.И-33	"	60	РОП 4.26-40-1
АС.И-34	"	61	РОТ 6.56-60 АТВ-3
АС.И-35	"	61	РОТ 6.26-60-2
АС.И-36	"	62	РАП 4.56-60 АТВ-1
АС.И-37	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	62	1А 56.28-1
АС.И-38	ТО ЖЕ	63	1А 56.28-1
АС.И-39	"	63	1А 56.33-1

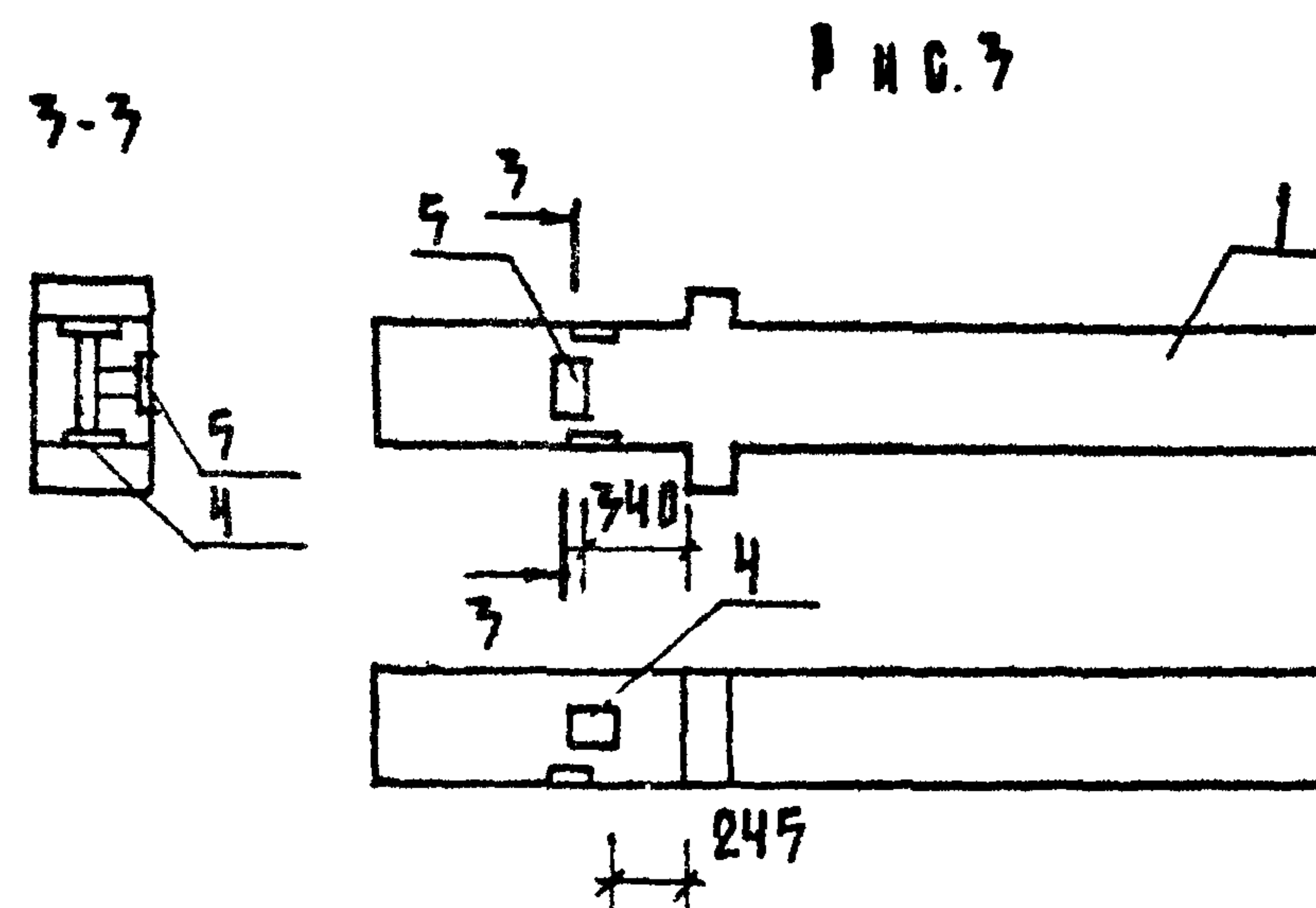
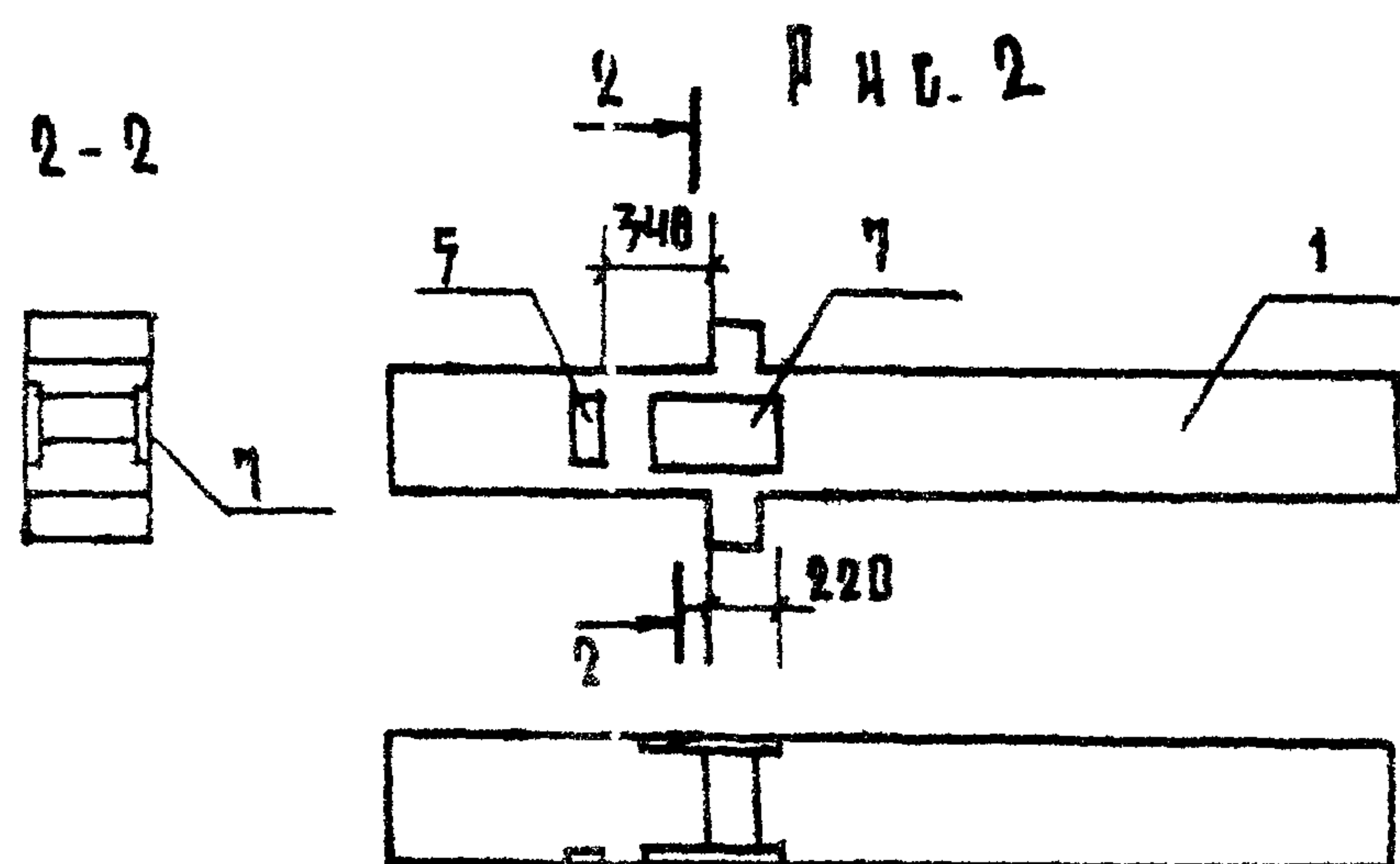
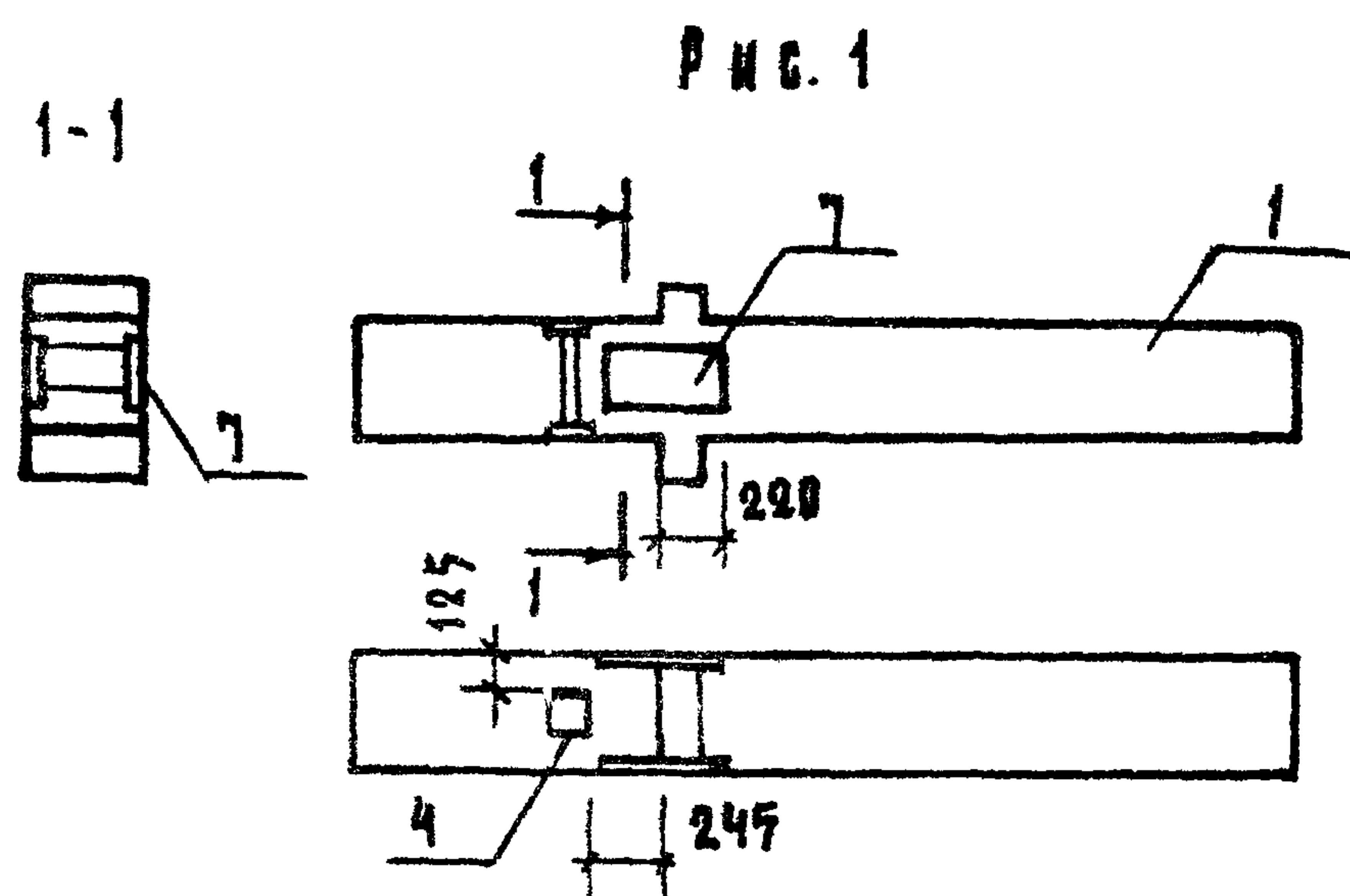
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
221-1-480.86 АС.И-40	ДИАФРАГМА ЖЕСТКОСТИ	64	1 А 20.36-1
АС.И-41	ТО ЖЕ	64	1 А 30.36-1
АС.И-42	"	65	2 А 56.28-1
АС.И-43	"	65	1 А П К 56-28 П-1
АС.И-44	"	66	1 А 56.33-2
АС.И-45	ЦОКОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ	67	ПЦ 60.21.3.5-А(А) ПЦ 60.21.2.5-А(А)
АС.И-46	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	67	ПР 72.15-6 АГ УТ-2А
АС.И-47	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС60	68	
АС.И-47СБ	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС60	69-72	ПС60.6.3.5(3.0)-6А-1 ПС60.9.3.5(3.0)-6А-1÷ ПС60.9.3.5(3.0)-6А-2. ПС60.12.3.5(3.0)-6А(3А)-1 ПС60.15.3.5(3.0)-6А(3А)-1÷ ПС60.15.3.5(3.0)-6А(3А)-П ПС60.18.3.5(3.0)-6А-1÷ ПС60.18.3.5(3.0)-6А-6
АС.И-48	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС30	73	
АС.И-48СБ	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС30	74	ПС30.6.3.5(3.0)-6А-1 ПС30.9.3.5(3.0)-6А-1 ПС30.15.3.5(3.0)-6А-1÷
АС.И-51-10		77	ПС30.18.3.5(3.0)-6А-3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЕ
221-1-480.86 АС.И-48 СБ	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС30...	74	ПС30.15.3.5(3.0)-6А-3 ПС30.18.3.5(3.0)-6А-1÷ ПС30.18.3.5(3.0)-6А-2
АС.И-49	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС57	75	ПС57.15.3.5(3.0)-6А-1-1 ПС57.18.3.5(3.0)-6А-1-1
АС.И-50	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС27...	76	ПС27.15.3.5(3.0)-6А-2-1 ПС27.18.3.5(3.0)-6А-2-2
АС.И-51	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 2ПС.3ПС	77	3ПС56(51)90.3.5(3.0)-А-1
АС.И-51СБ	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ 2ПС...3ПС...	78	3ПС56(51).180.3.5(3.0)-А-1÷ 3ПС56(51).180.3.5(3.0)-А-2 3ПС56(51).150.3.5(3.0)-А-1 3ПС56(51).60.3.5(3.0)-А-1 2ПС6.18.3.5(3.0)-А-1÷ 2ПС6.18.3.5(3.0)-А-2 2ПС6.21.3.5(3.0)-А-1 2ПС3.18.3.5(3.0)-А-1 2ПС3.21.3.5(3.0)-А-1
АС.И-52	ГНПГОВАЯ ПЛИТА	79	ИГ-1
АС.И-53	ТО ЖЕ	79	ИГ-2
АС.И-54	БЕТКА	80	Б1, Б2, Б3, Б4
АС.И-55	ТО ЖЕ	81	Б5
АС.И-56	"	81	Б-7
АС.И-57	"	82	Б6
АС.И-58	"	82	Б8
АС.И-59	КАРКАС	83	К2
АС.И-60	БЕТКА	83	Б9
АС.И-61	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЕТАЛЬ	84	МС-47
АС.И-62	КАРКАС	84	К-1
АС.И-63	ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ	85	Б22
АС.И-64	ТО ЖЕ	86	Б22-1
АС.И-65	ЗАГЛУШКА	87	М-3

[illegible][illegible]

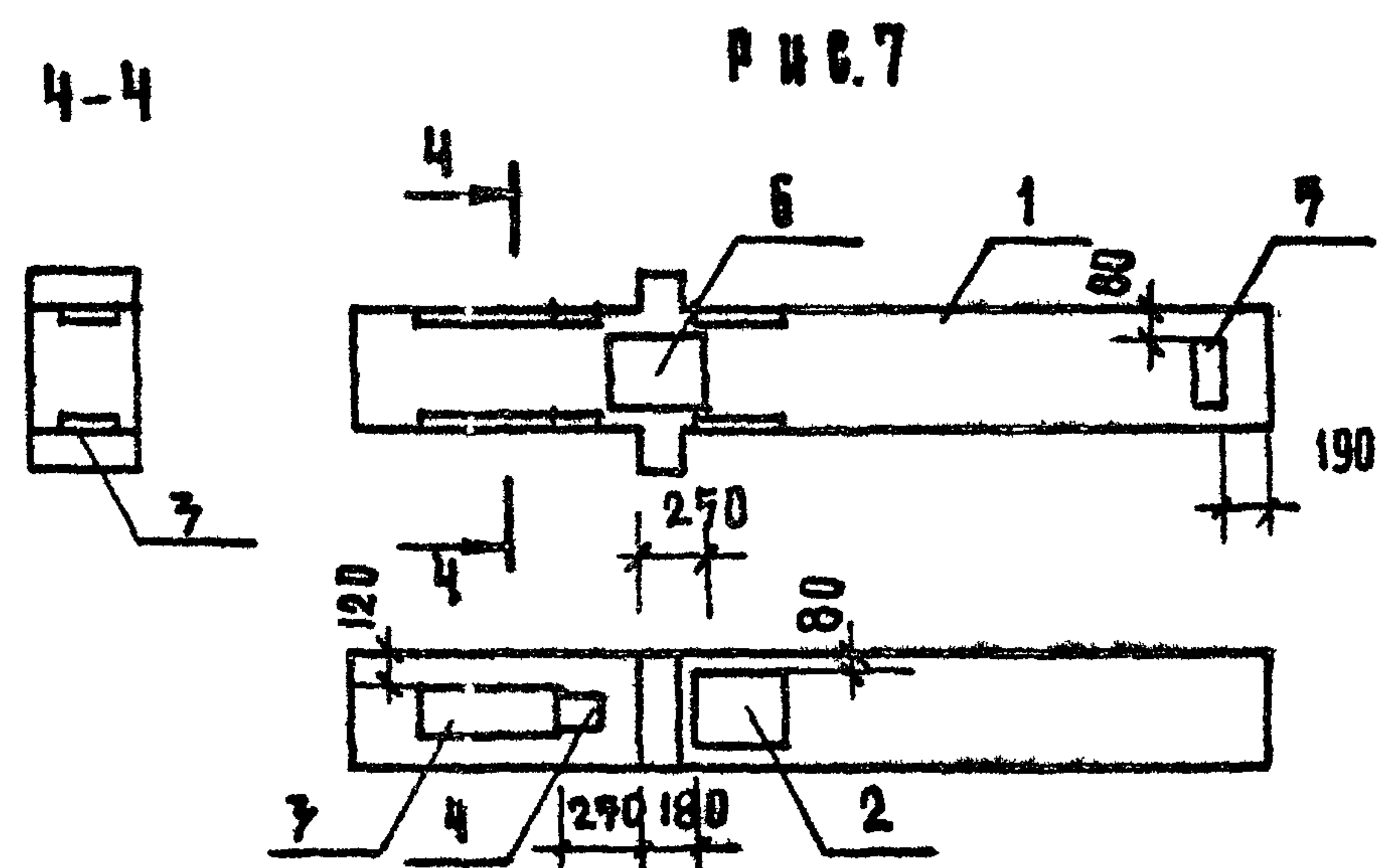
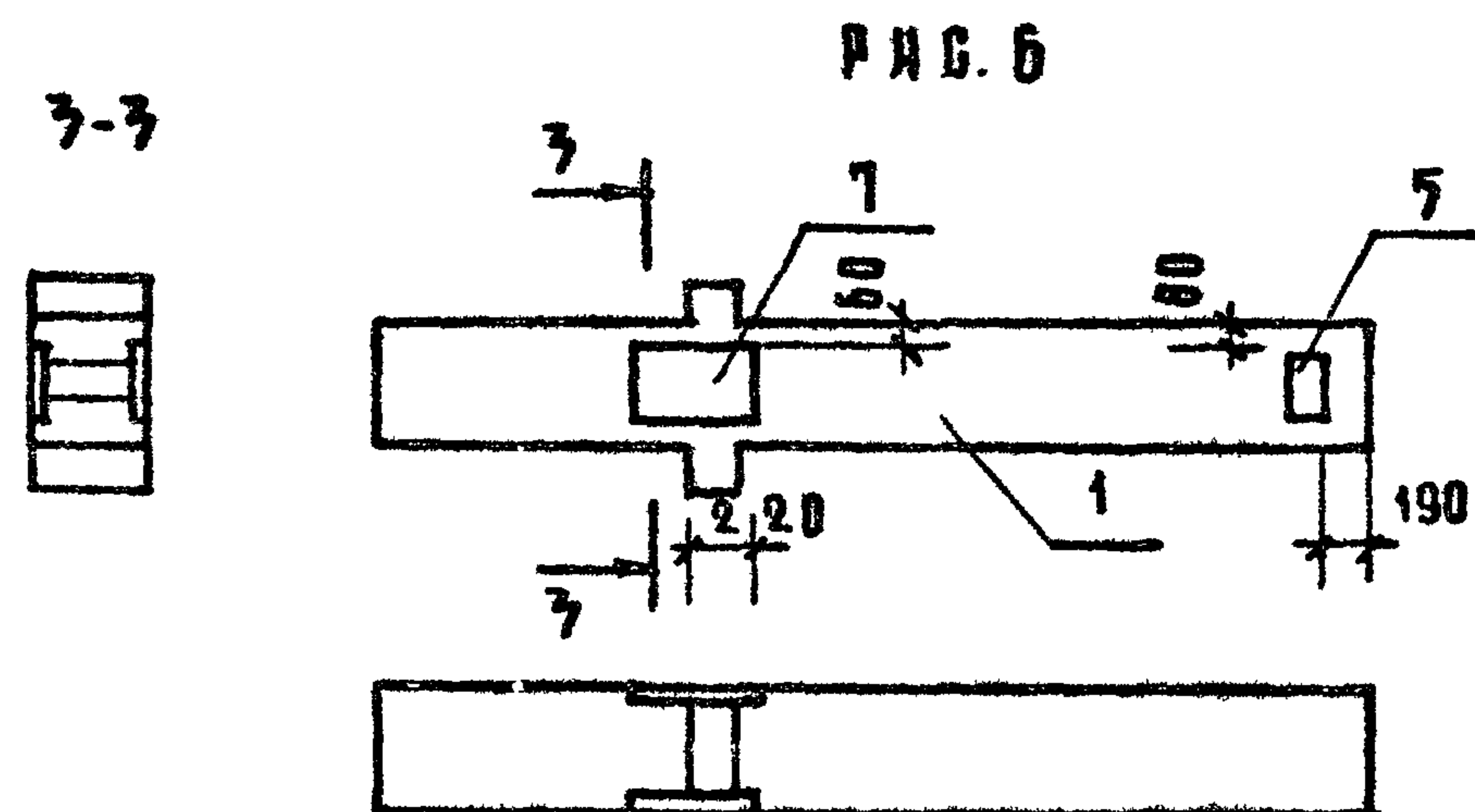
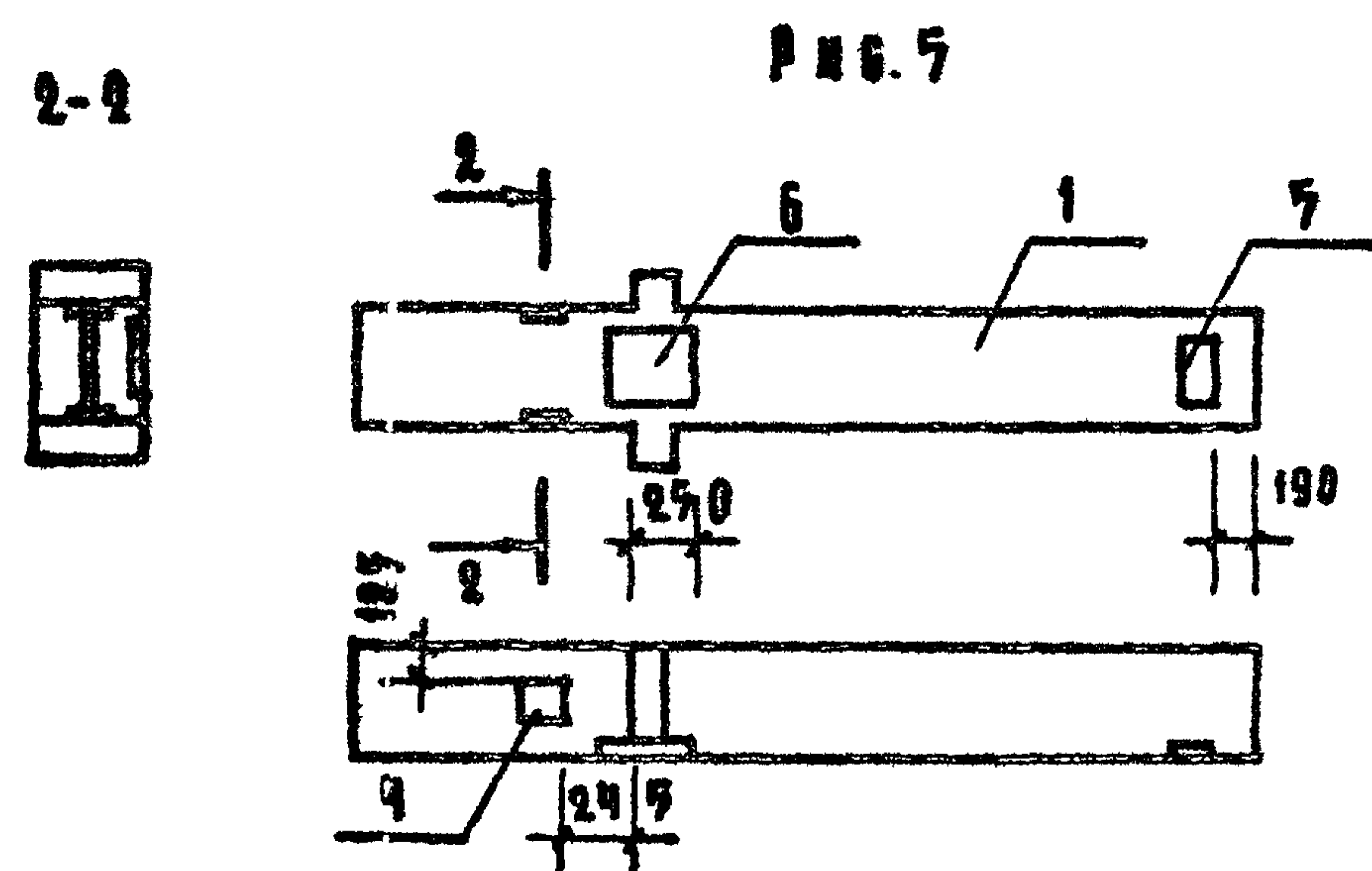
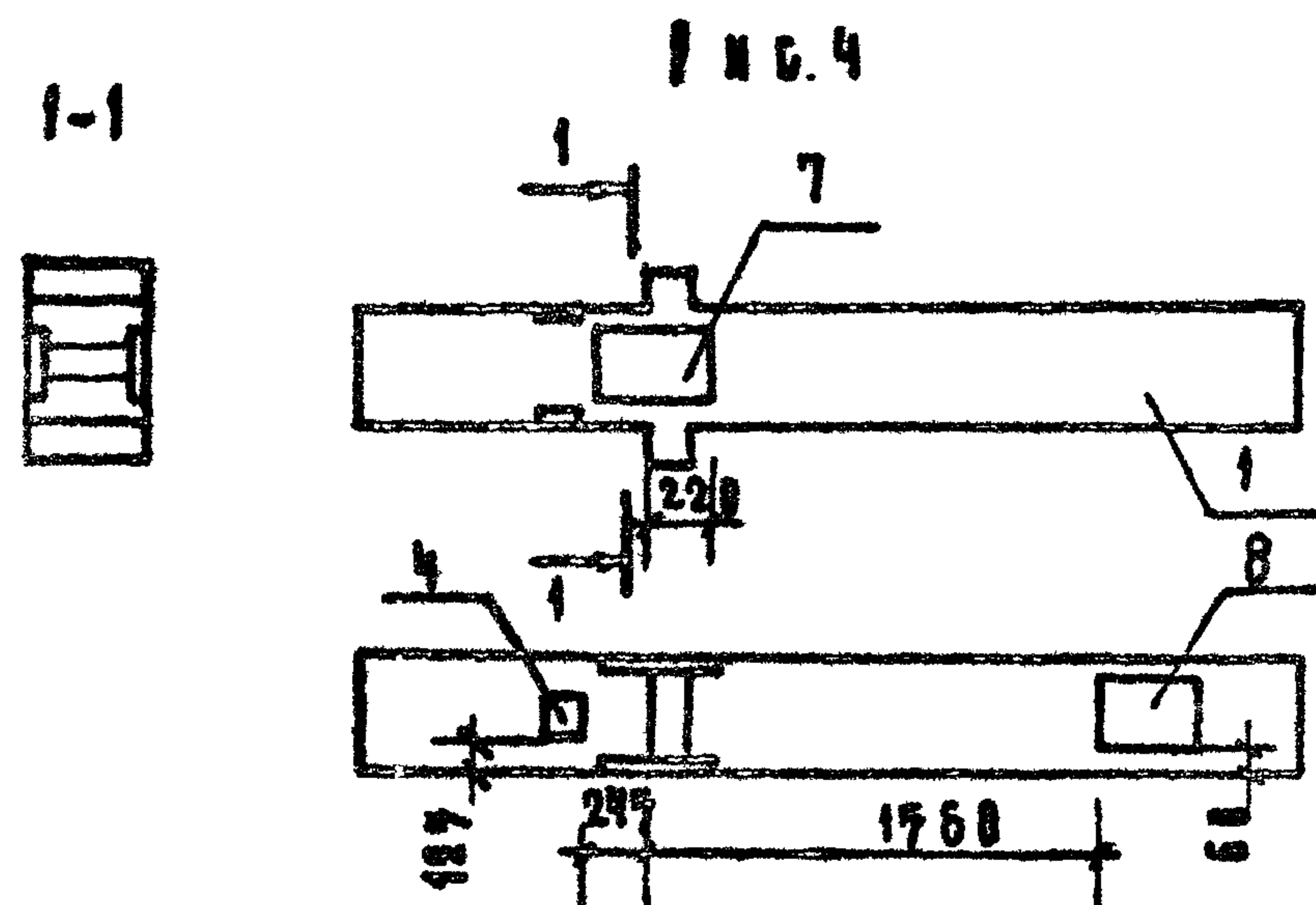
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСП. АС.Ч-01						ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05		06
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>								
A3			221-1-480.86 АС.Ч-05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-5 04-07	КОЛОННА ІКСД-4.33-1.2	X	X	X	X	X	X	X	
A4	2		1.020-1/83 2-15 33СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-46							1	34.8
A4	3		1.020-1/83 2-15 35СБ	ТО ЖЕ МН-48							1	34.6
A4	4		1.020-1/83 2-15 24-10	" МН-42	1		1	1	1		1	4.22
A4	5		- 07	" МН-34		1	1		1	1	1	1.53
A4	6		1.020-1/83 2-15 26	" МН-30					1		1	10.55
A4	7		1.020-1/83 2-15 23-07	" МН-39	1	1		1		1		37.13
A4	8		1.020-1/83 2-15 26-02	" МН-29				1				13.94

				221-1-480,86		АС.Ч-01		
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.Д.		КОЛОННА ІКСД 4.33-1.2		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАСТ.	ПУТИНЦЕВ	Л.С.				Р		
ТАШНИН	И.И.ФТИН	И.И.Ф.				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.Д.						
РУК.ГРУППЫ	ОБРАЗОВАТЕЛЬ	О.И.В.						
				Копир. № 4.		ФОРМАТ А3		



Обозначение	Марка	Рис.
221-1-480,86 АС. И-01	1 КСД Ч.33-1.2-1	1
- 01	1 КСД Ч.33-1.2-2	2
- 02	1 КСД Ч.33-1.2-3	3

221-1-480,86 АС. И-01 ГБ			
И.конт.	Владимиров	И.конт.	Владимиров
Нач.мост.	Путинцев	Нач.мост.	Путинцев
Главн.м.	Рябтун	Главн.м.	Рябтун
Б.А.П.	Белаяев	Б.А.П.	Белаяев
Б.И.П.	Владимиров	Б.И.П.	Владимиров
Колонна 1 КСД Ч.33-1.2			
		Сталь	Масса
		Р	138т
		Масштаб	1:40
		Лист	Лист 01
		УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	



Обозначение	Марка	Рис.
АС.И 01-03	1КСА 4.33-1.2-4	4
- 04	1КСА 4.33-1.2-5	5
- 05	1КСА 4.33-1.2-6	6
- 06	1КСА 4.33-1.2-7	7

АВВМ
ц. 4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АО. и 02												Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11		12
				<u>Документация</u>														
A3			221-1-480.86 АО.и-02	Сборочный чертеш														
A3			1.020-1/83 2-1 0041	Узлы														
A3			1.020-1/83 2-1 0070	Техническое описание														
				<u>Сборочные единицы</u>													масса, кг	
A3	1		1.020-1/83 2-5 04 01	Колонна 1 КОО-4.33-1.1														
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	Изделие закладное МН-13	2		3			2	2	3					7.39	
A3	3		- 07	То же МН-39		1	1		1				1	1		1	1	37.13
A4	4		1.020-1/83 2-15 24 05	" МН-19	1		1			1	1	1						4.85
A3	5		- 10	" МН-42				1							1			4.22
A3	6		1.020-1/83 2-15 24-08	" МН-40	1					1								9.51
A3	7		1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34	2			1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1.53
A3	8		1.020-1/83 2-15 26	" МН-30											1	1	1	10.55
A3	9		1.020-1/83 2-15 26-02	" МН-29													1	13.94
A3	10		1.020-1/83 2-15 33 05	" МН-45												1		34.8
A3	11		1.020-1/83 2-15 35 05	" МН-48	1					1	1					1		34.6

221-1-480.86 АС.И-02			
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	
НАЧ.МАСТ.	ПУТИНЦЕВ	Пётр	
ГЛАВН.М.	РИФТИН	Владимир	
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	
УН.ГР.И.П.	УРАДОВСКАЯ	Елизавета	
Копир. Акт.			
Колонна КСО-4.33-1.1			СТАДИЯ А И Б Т И МЕТОД Р 1 2
ЦНИИЭП			ЧЕБНЫ ЗДАНИИ

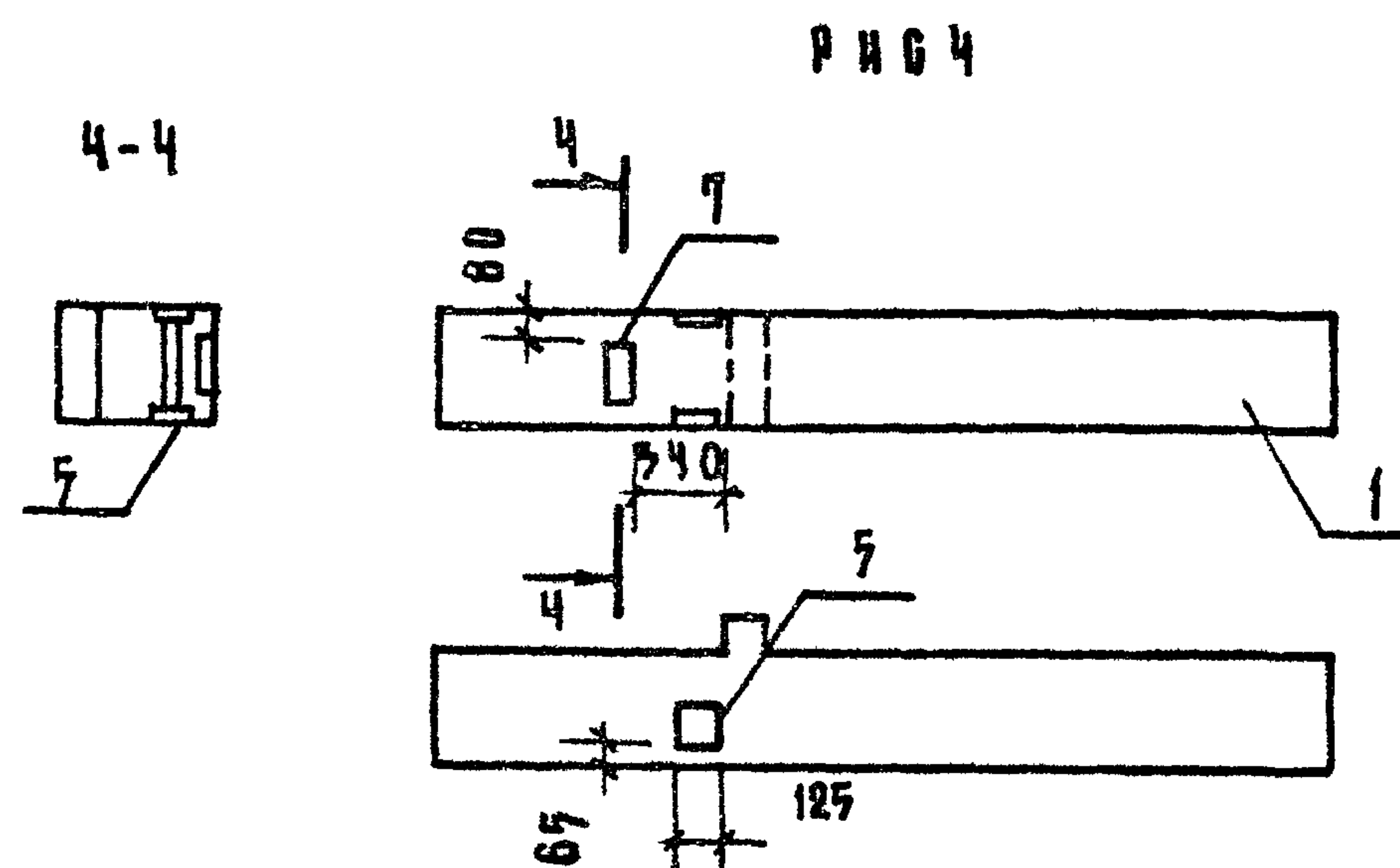
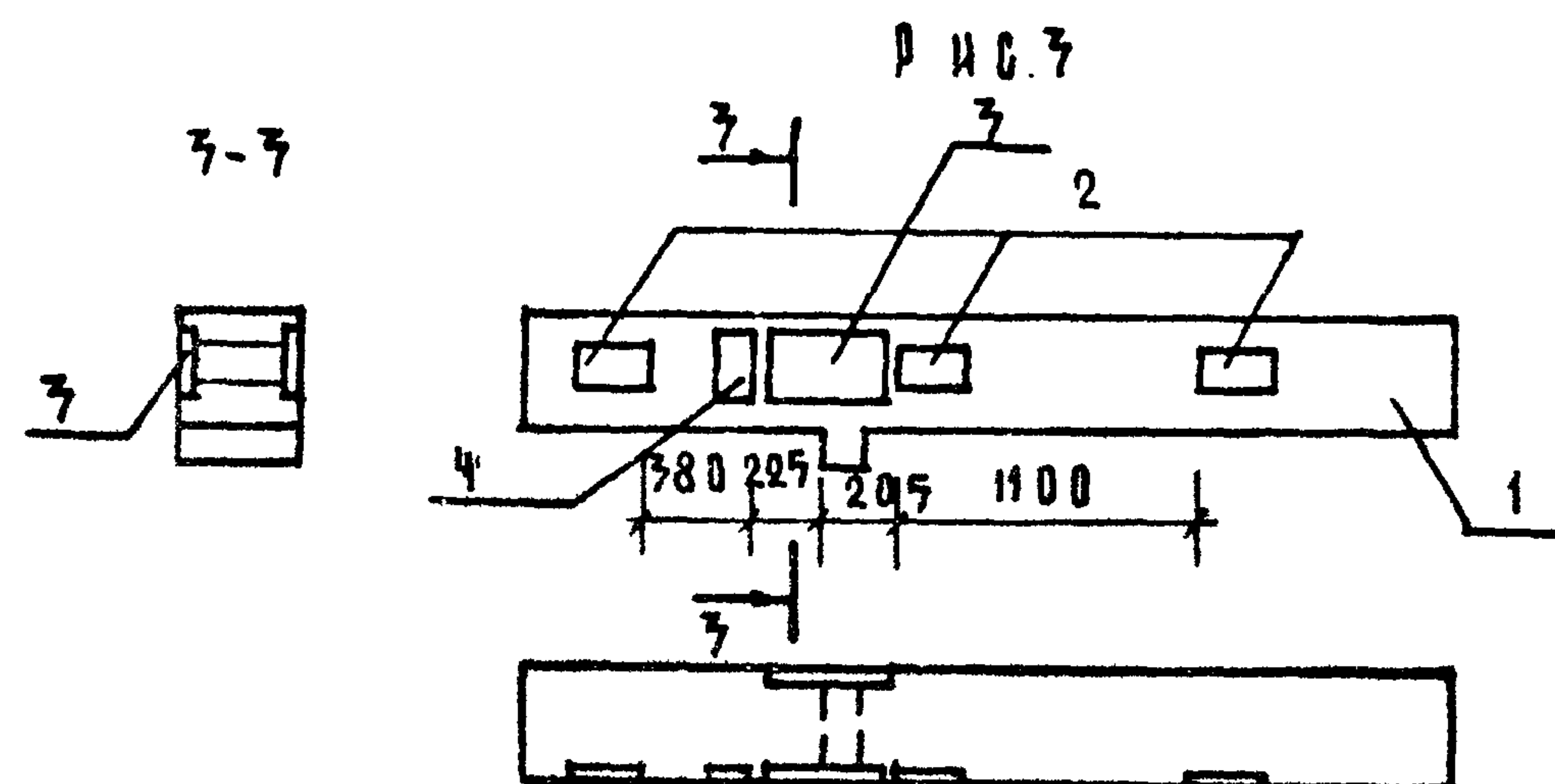
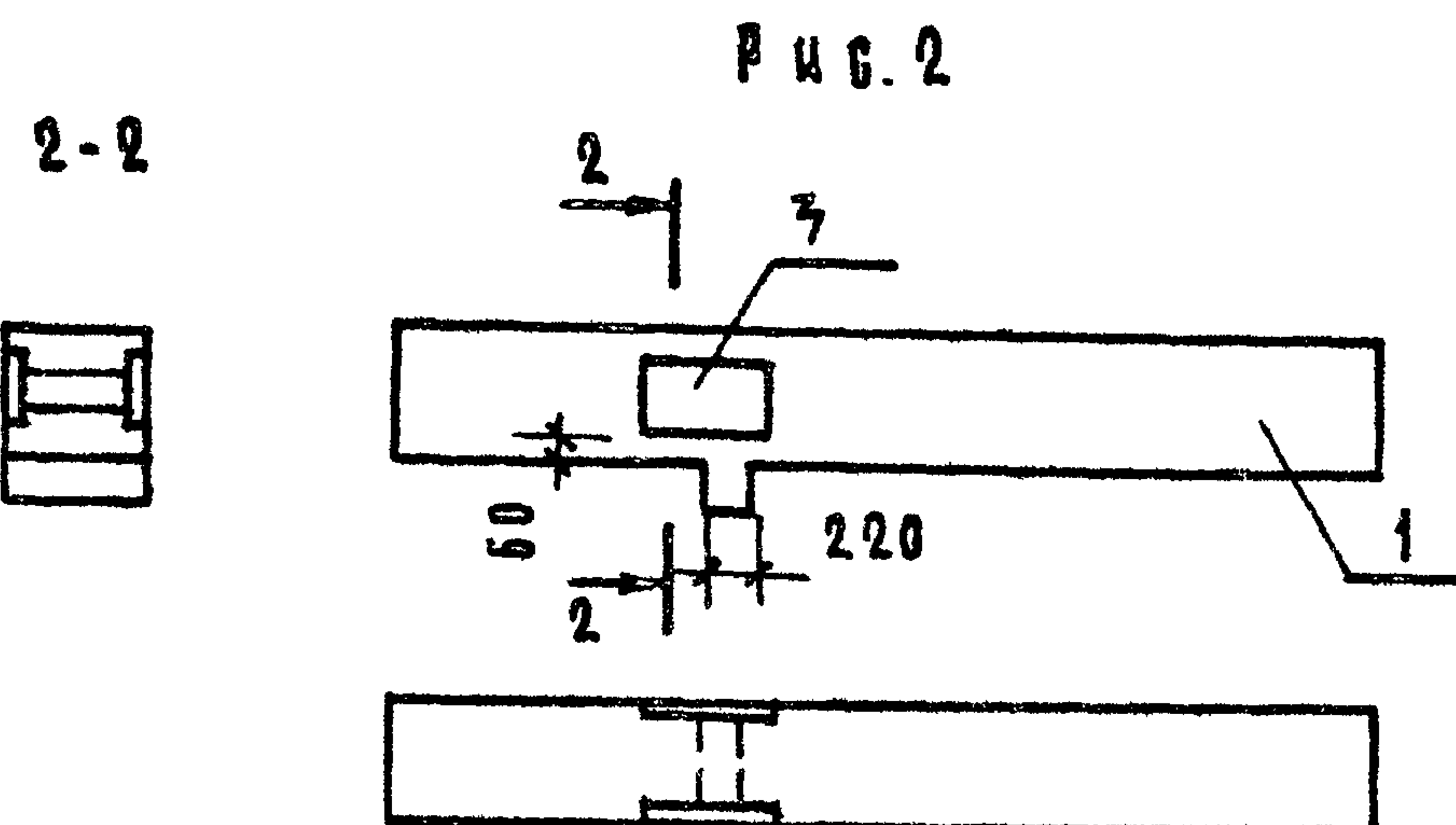
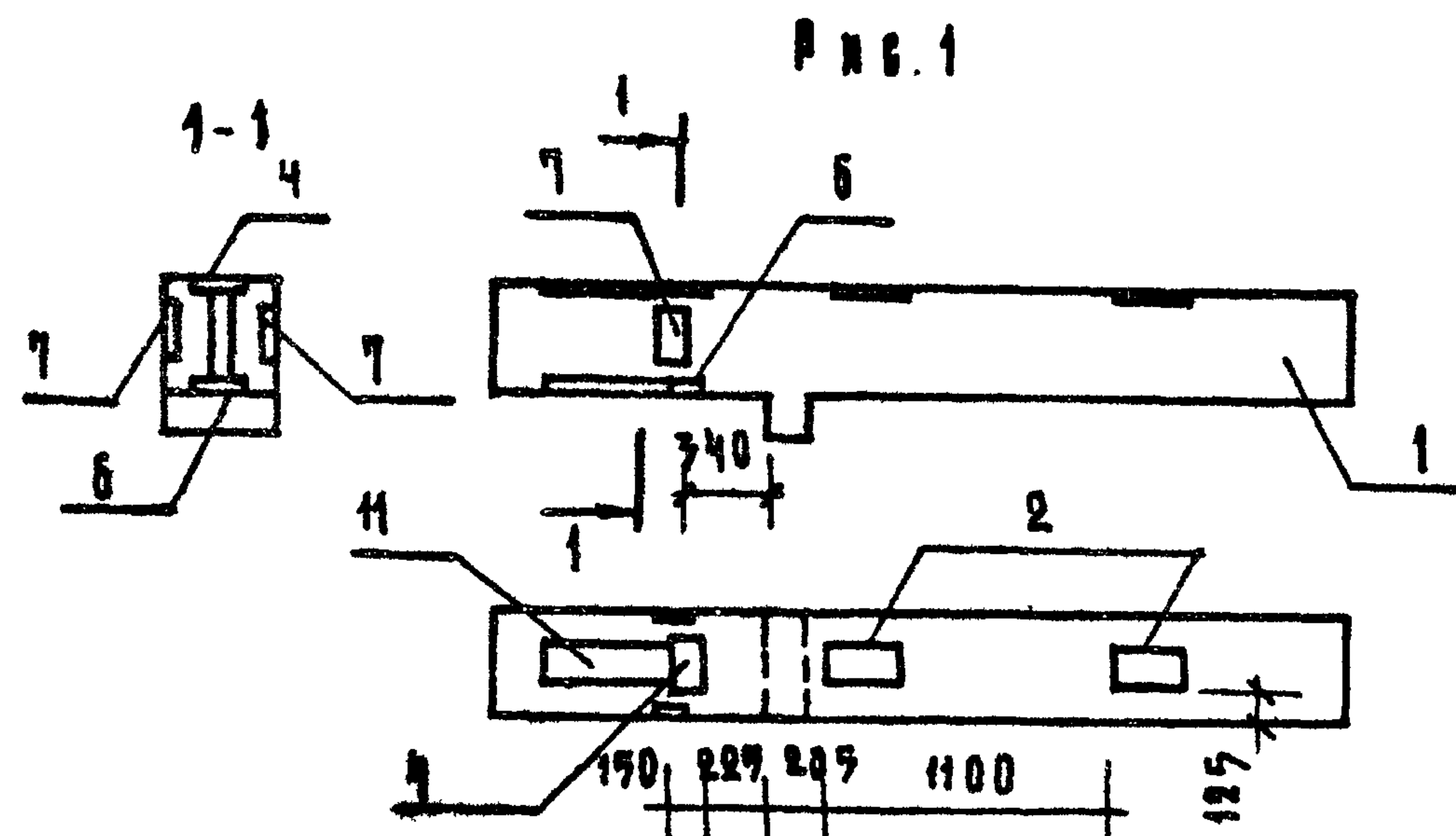
ФОРМАТ А 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛН.АС.И-02							ПРИМЕЧАНИЕ		
					13	14	15	16	17	18	19		20	21
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
A3			221-1-480.86 АС.И-02	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ										
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ										
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>										МАССА, КГ
A3	1		1.020-1/83 2-504-01	КОЛОННА 1 КСО-Ч.33-1.1										
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13	3				3	3				1.39
A3	3		- 07	ТО ЖЕ МН-39	1	1	1	1				1		37.13
A3	4		1.020-1/83 2-15 24	" МН-19	1				1	1				4.85
A3	7		- 07	" МН-34		4	6	3	4		4	2	5	1.53
A3	9		1.020-1/83 2-15 26-02	" МН-29							1	1	1	13.94
A3	10		1.020-1/83 2-15 33	" МН-46				1			1		1	34.8
A3	11		1.020-1/83 2-15 35	" МН-48				1			1		1	34.6
	12		1.020-1/83 2-15 31	МН-44			2				4	2	2	0.62

Имя, № подл. Подпись и дата

221-1-480,86 АС.И-02			
И.контр.	Владимир	Владимир	
И.м.м.ст.	Путинцев	Путинцев	
И.и.и.м.	Путин	Путин	
И.и.и.	Владимир	Владимир	
И.и.и.и.	Владимир	Владимир	
Колонна 1 КСО-4.33-1.1			Страница 1 из 1
Копир. 2004			Формат А3

А А В В М М
4.1



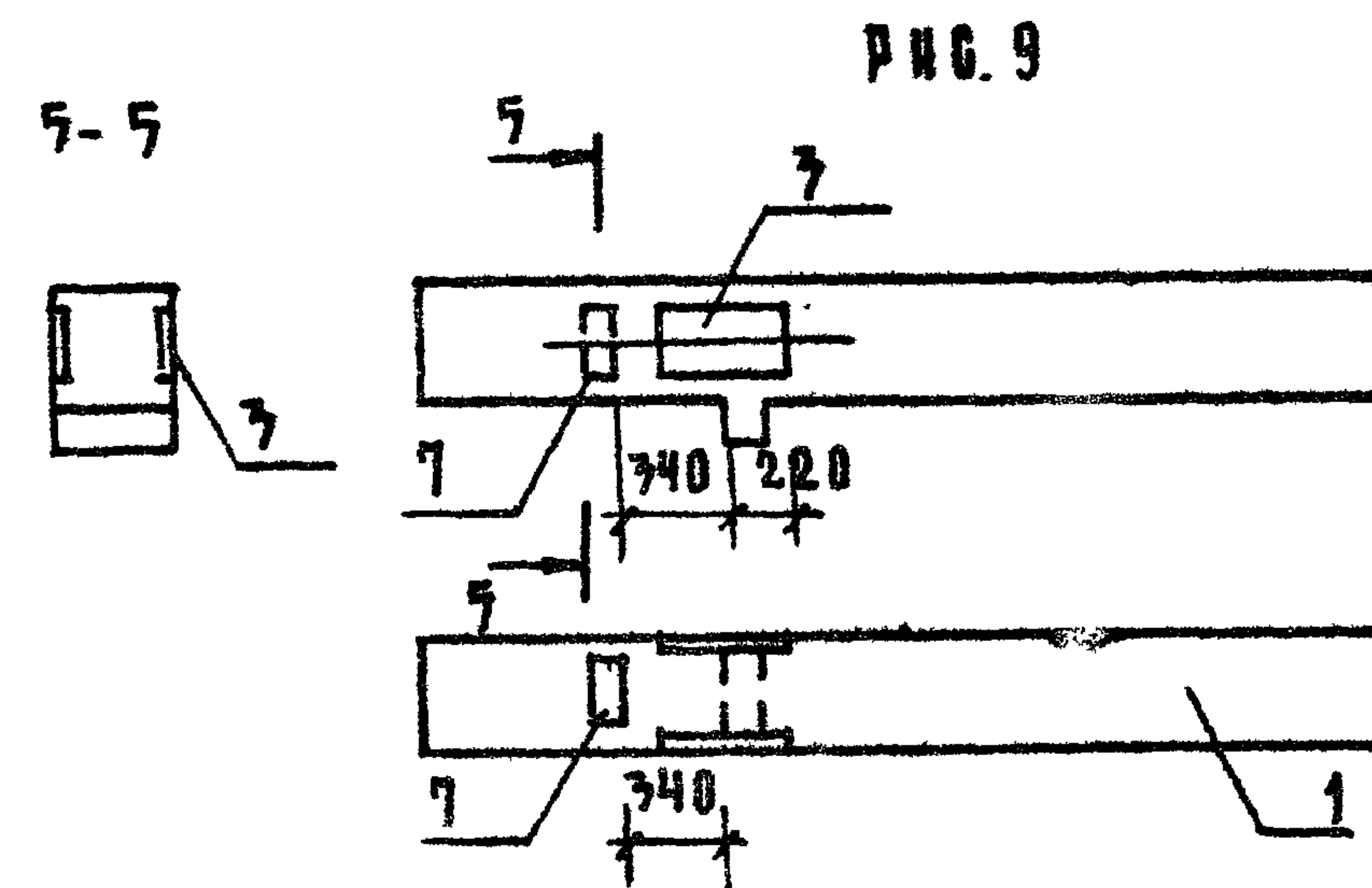
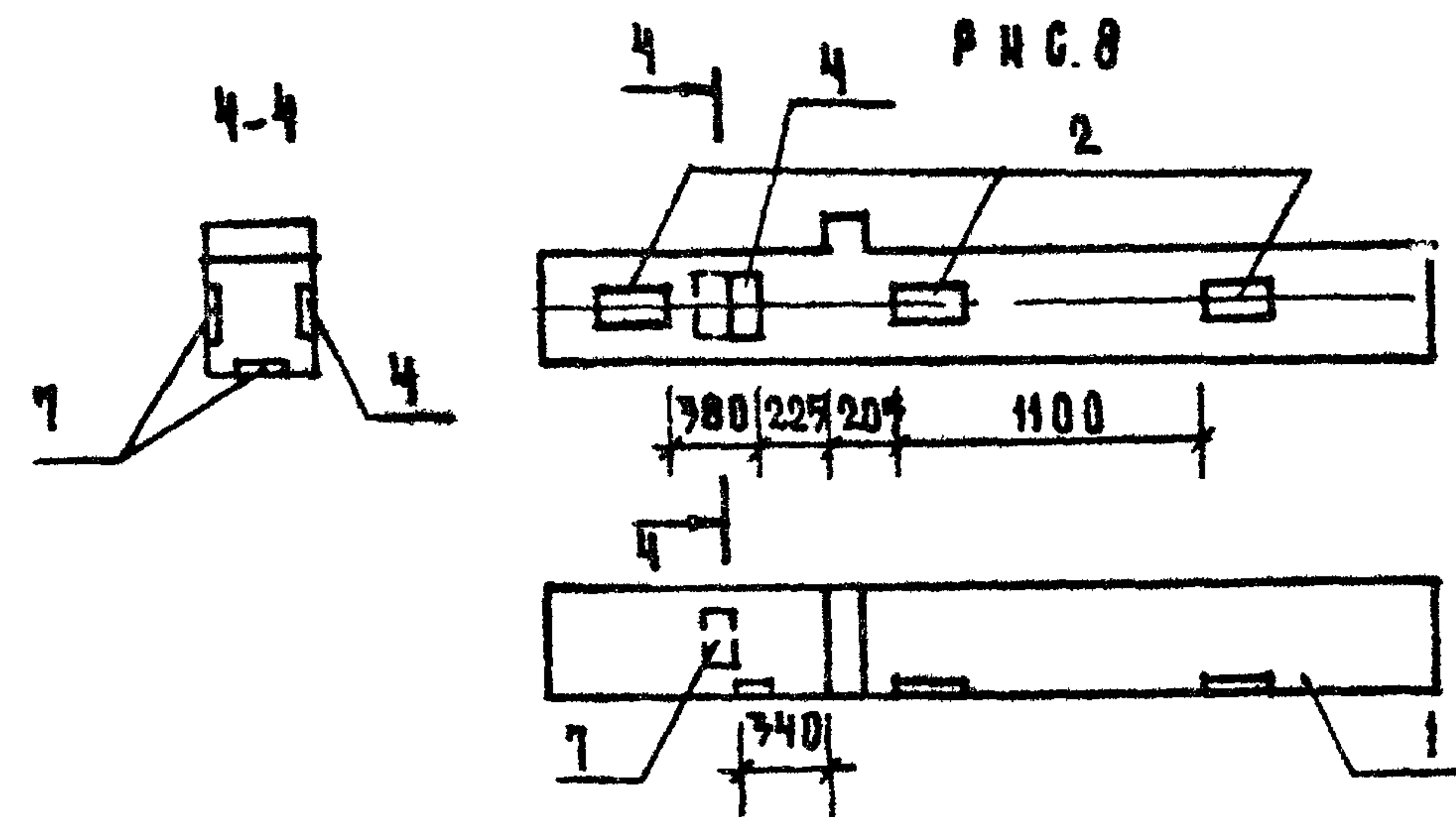
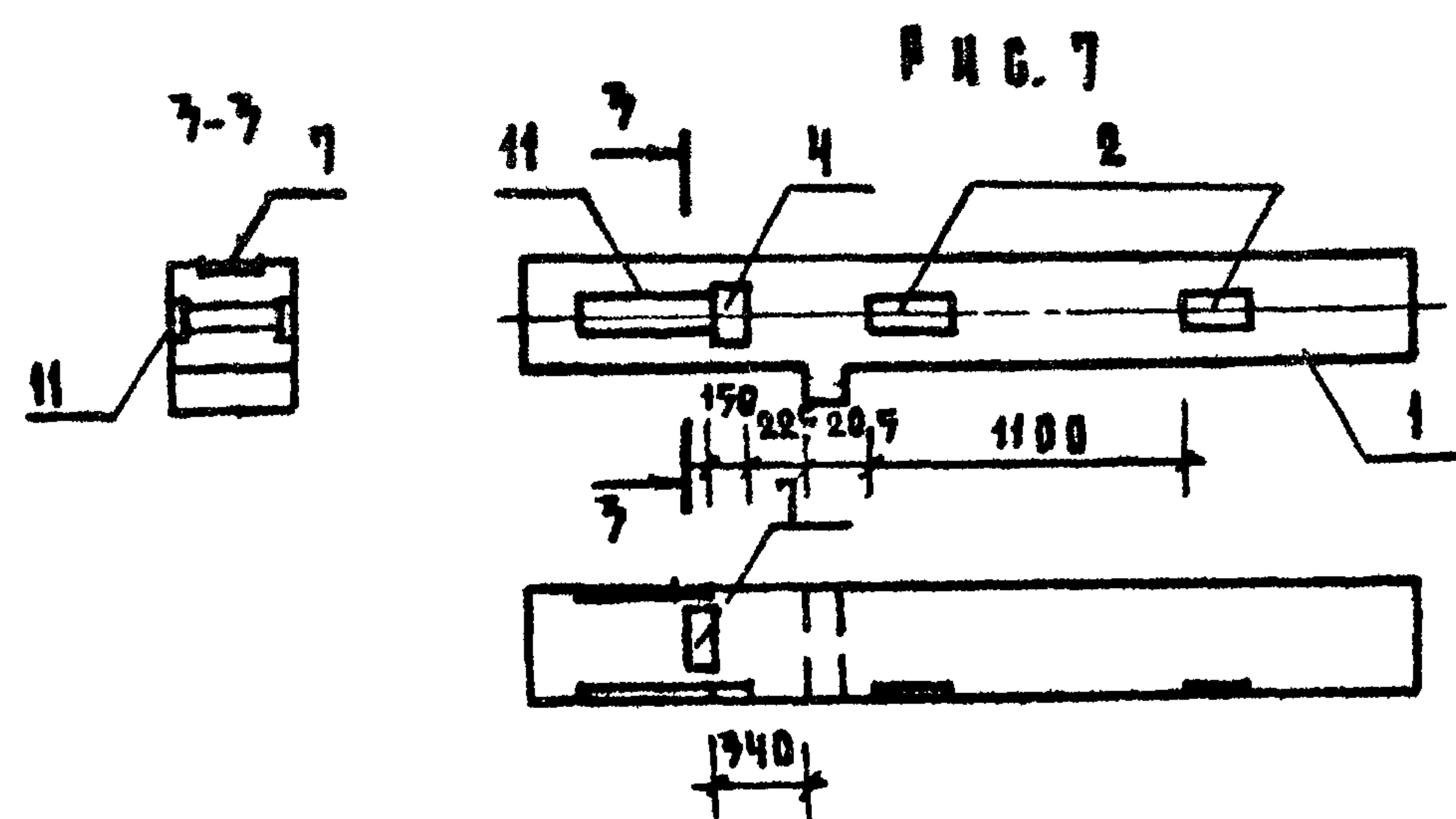
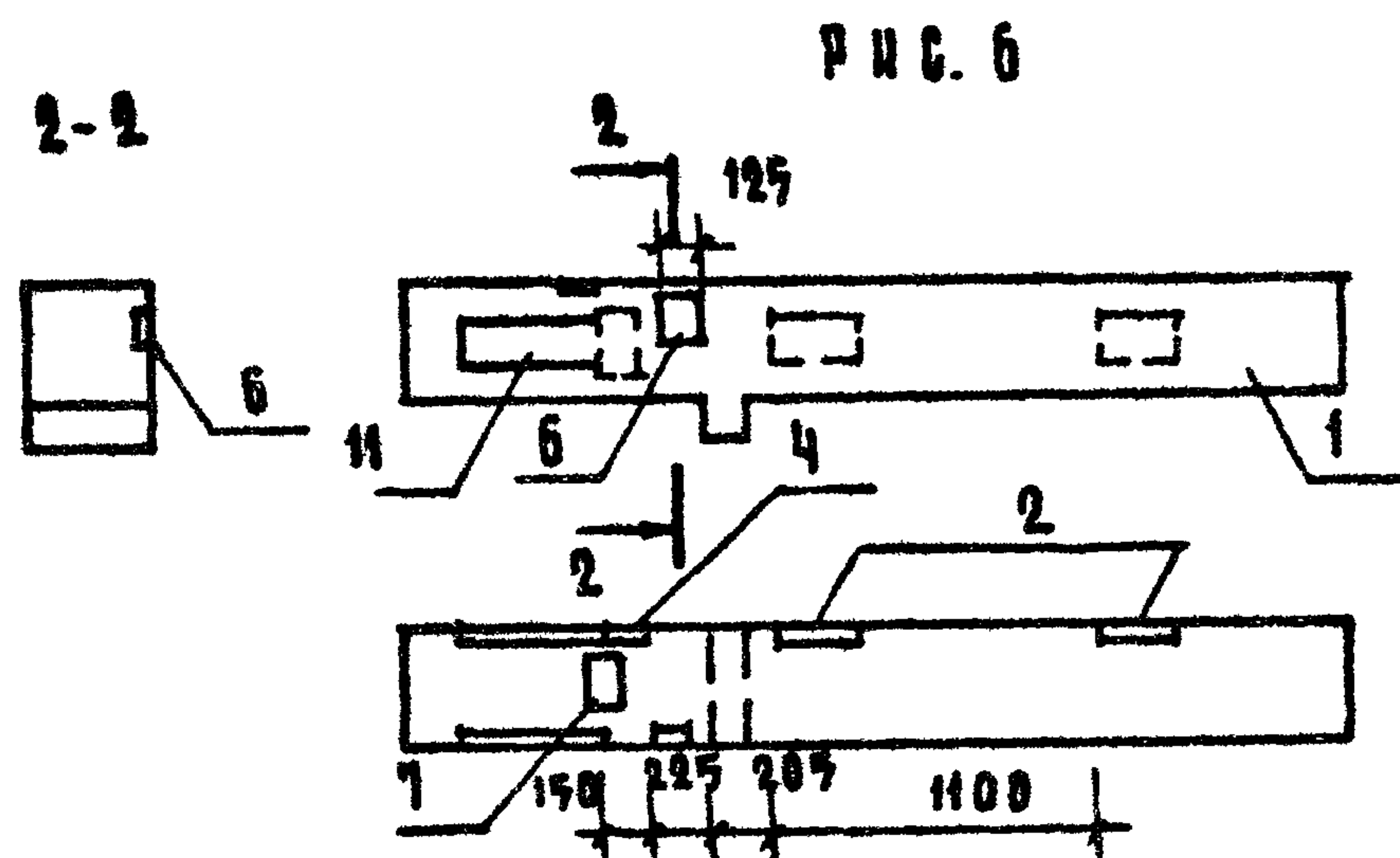
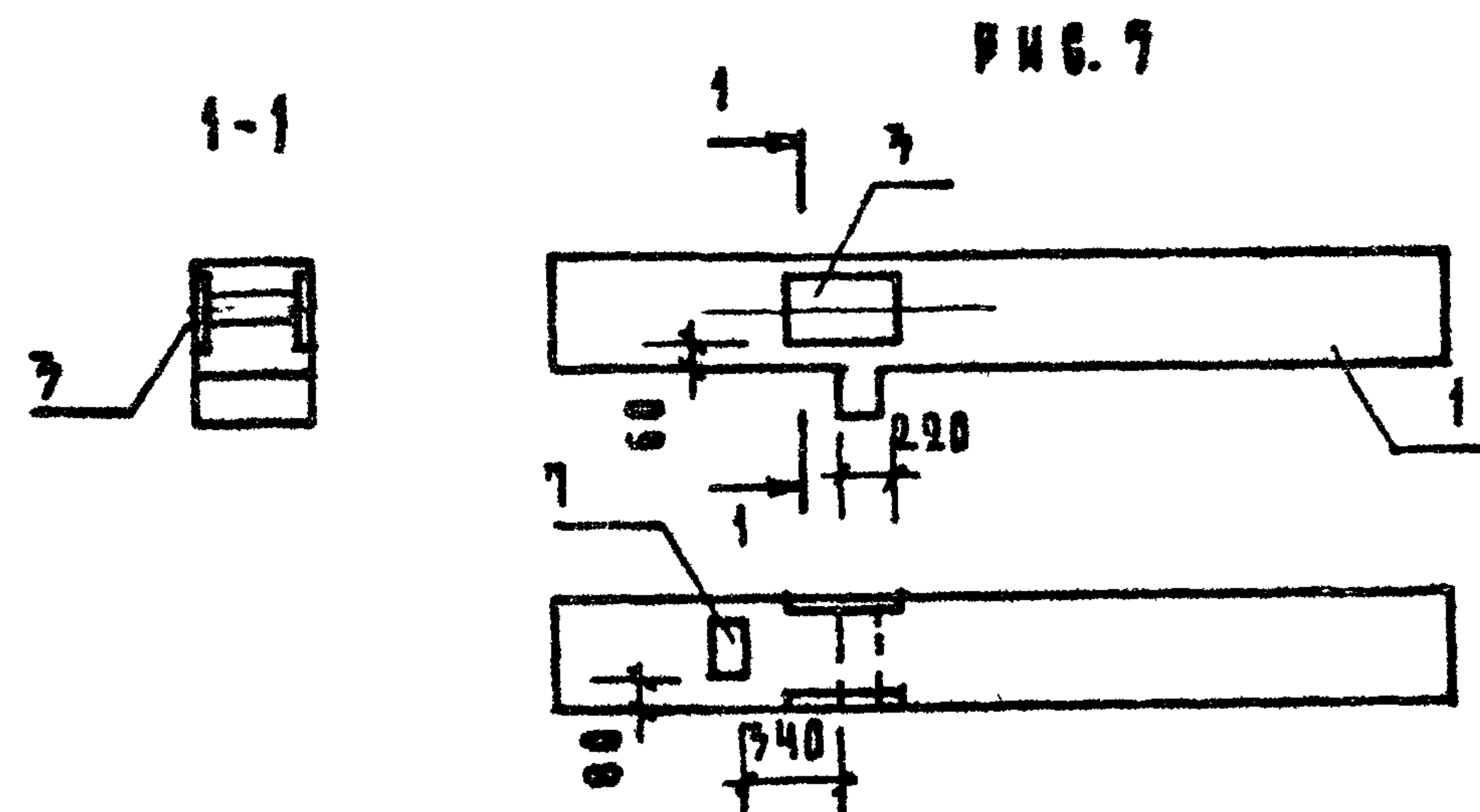
Обозначение	Марка	Рис.
АС.И-02	1 КСО 4.33-1.1-1	1
- 01	1 КСО 4.33-1.1-2	2
- 02	1 КСО 4.33-1.1-3	3
- 03	1 КСО 4.33-1.1-4	4

				221-1-480,86	АС. И - 02	СБ	
				КОЛОДНА 1 КСО 4.33-1.1	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	1,35т	1:40
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 5	
					ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Н. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.					
НАЧ. МАСТ	ПУТИНЦЕВ	В.И.					
ГЛАВ. ИНЖ.	РИФТИН	В.И.					
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.					
Р. И. Г. Р.	Орловская	В.И.					

Копир 1/2м

Форм. А 3

АБДМ II
44



Обозначение	Марка	Рис.
АБМ-02 - 04	1 КСО 4.33-1.1-5	5
- 05	1 КСО 4.33-1.1-6	6
- 06	1 КСО 4.33-1.1-7	7
- 07	1 КСО 4.33-1.1-8	8
- 08	1 КСО 4.33-1.1-9	9

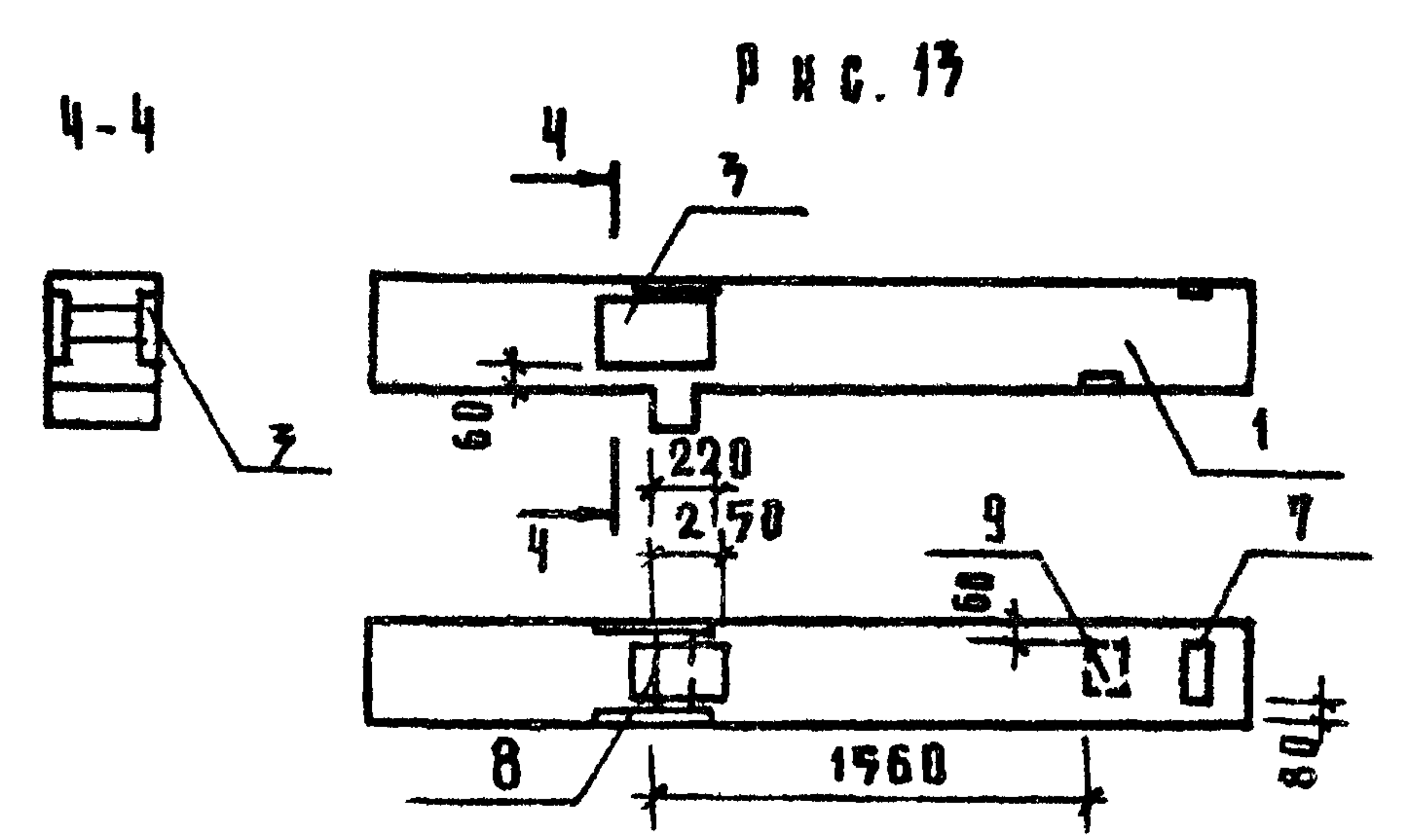
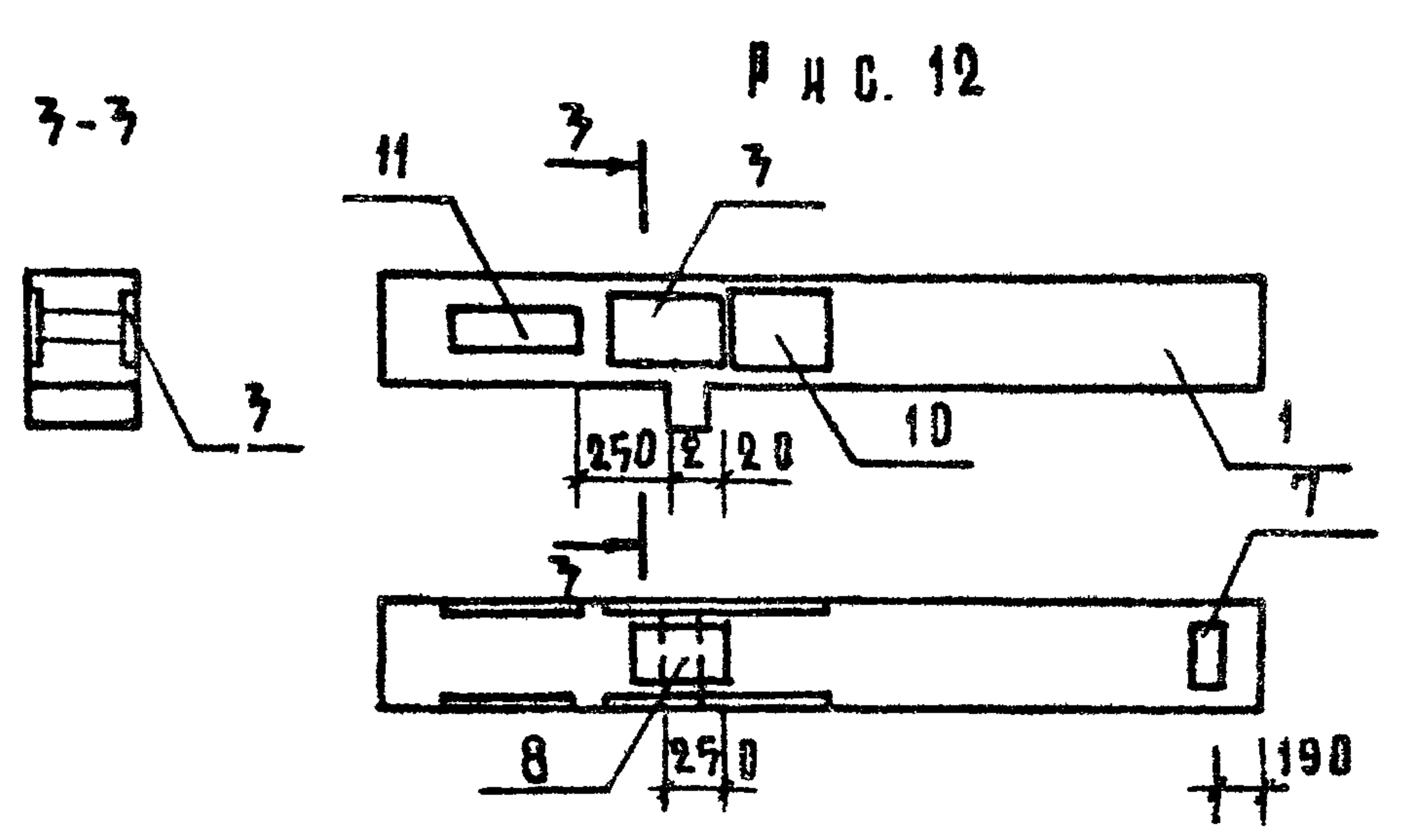
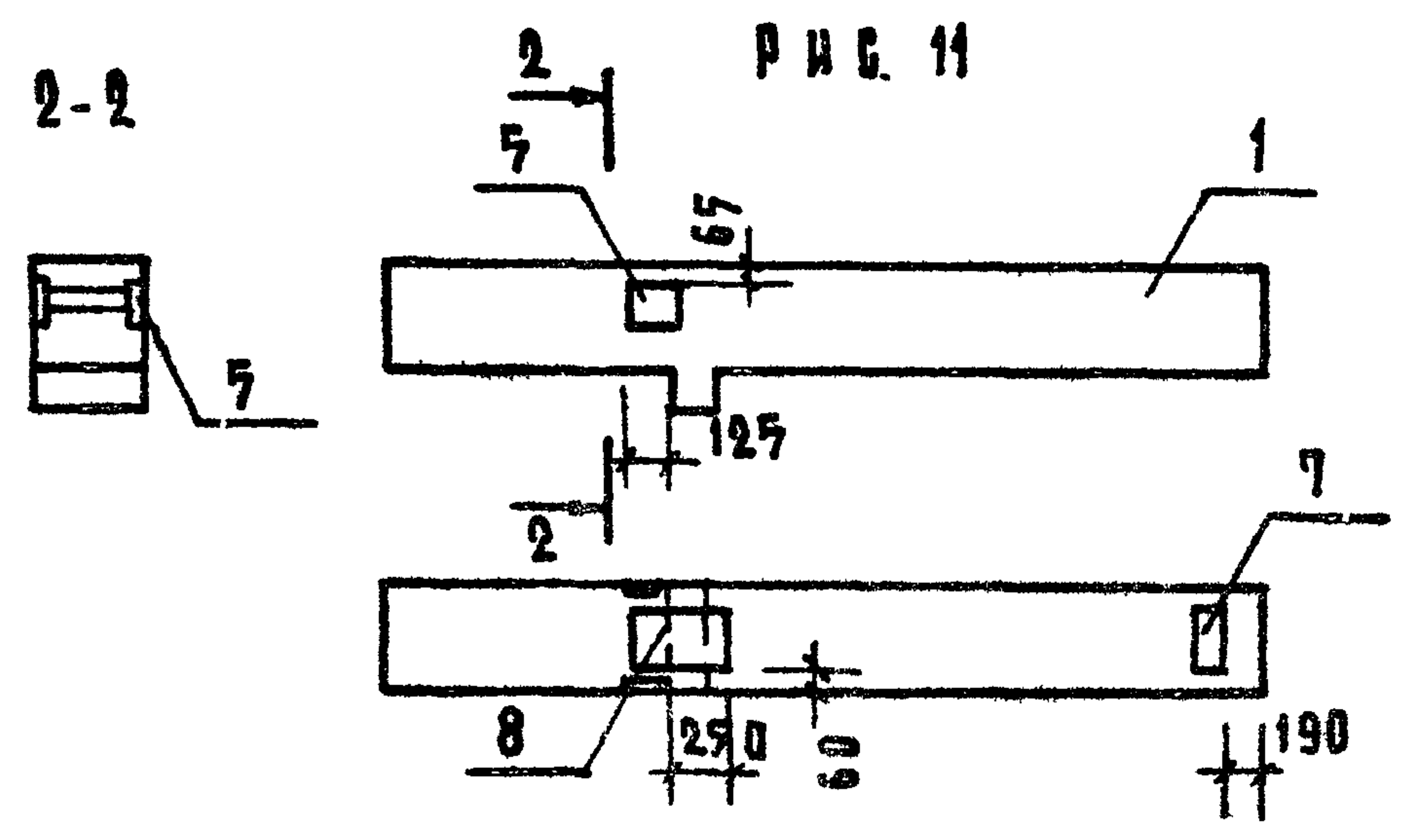
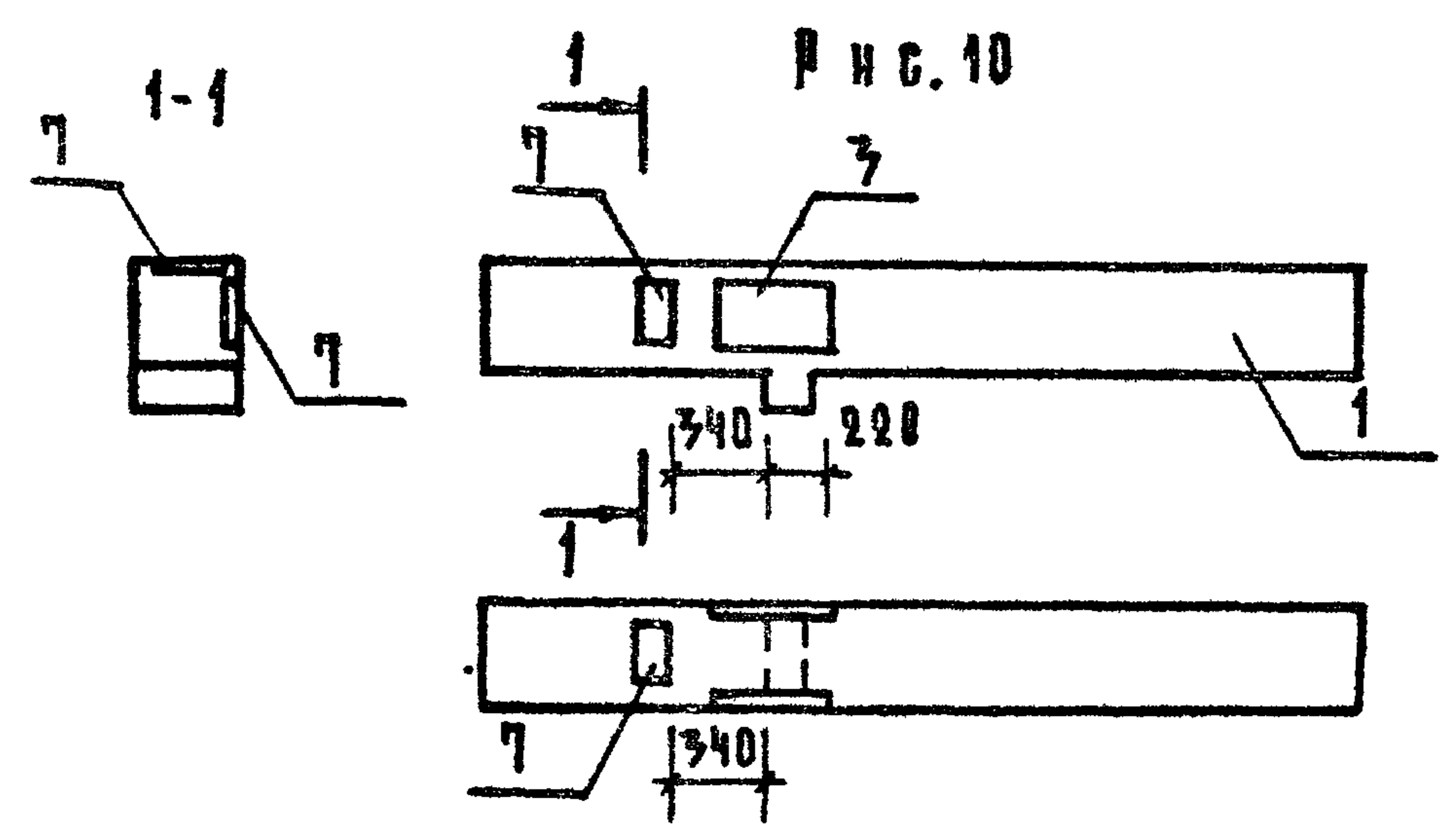
221-1-480.86 АБМ-02 СБ

Лист
2

Копировал: Бхм.

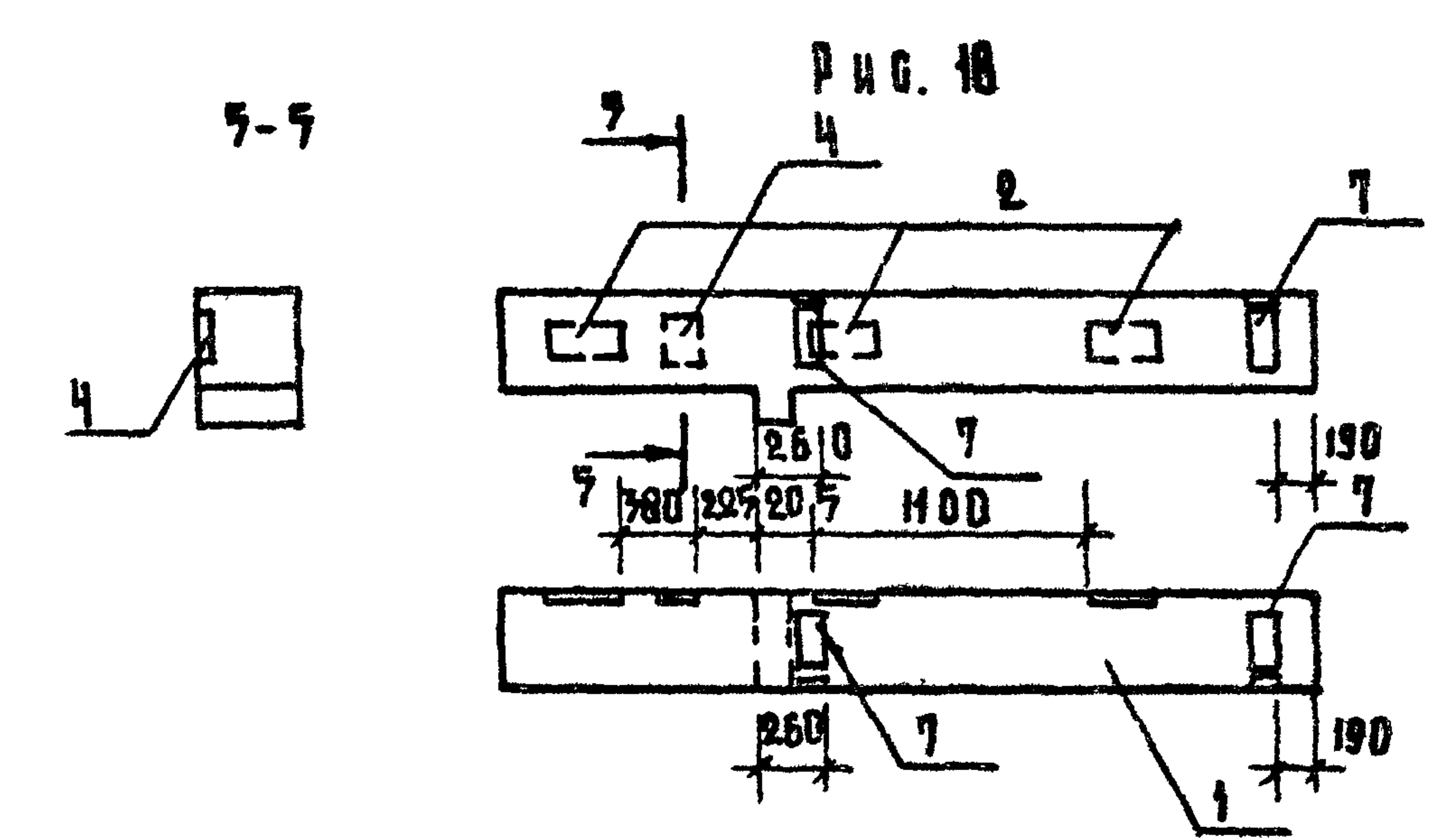
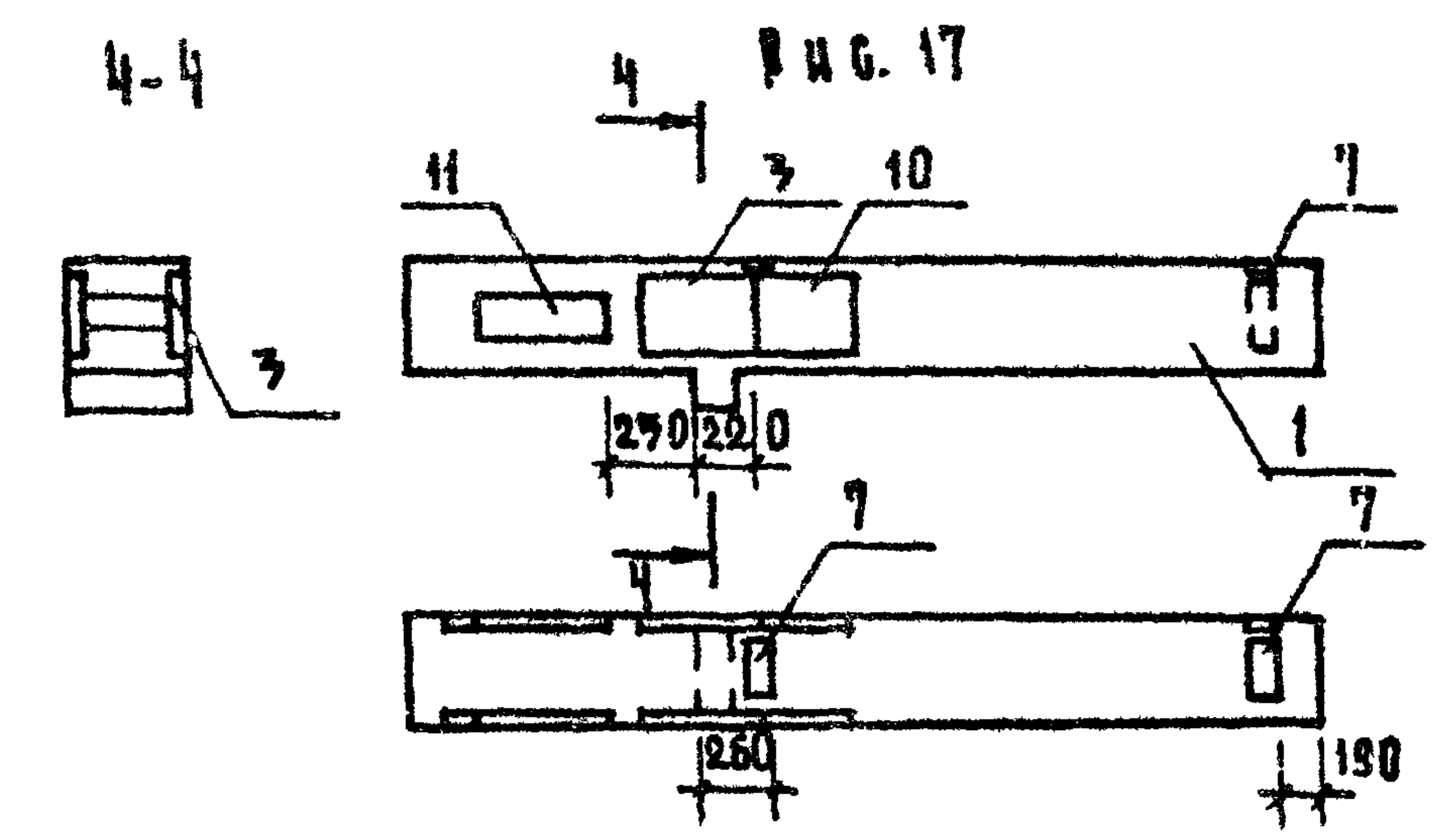
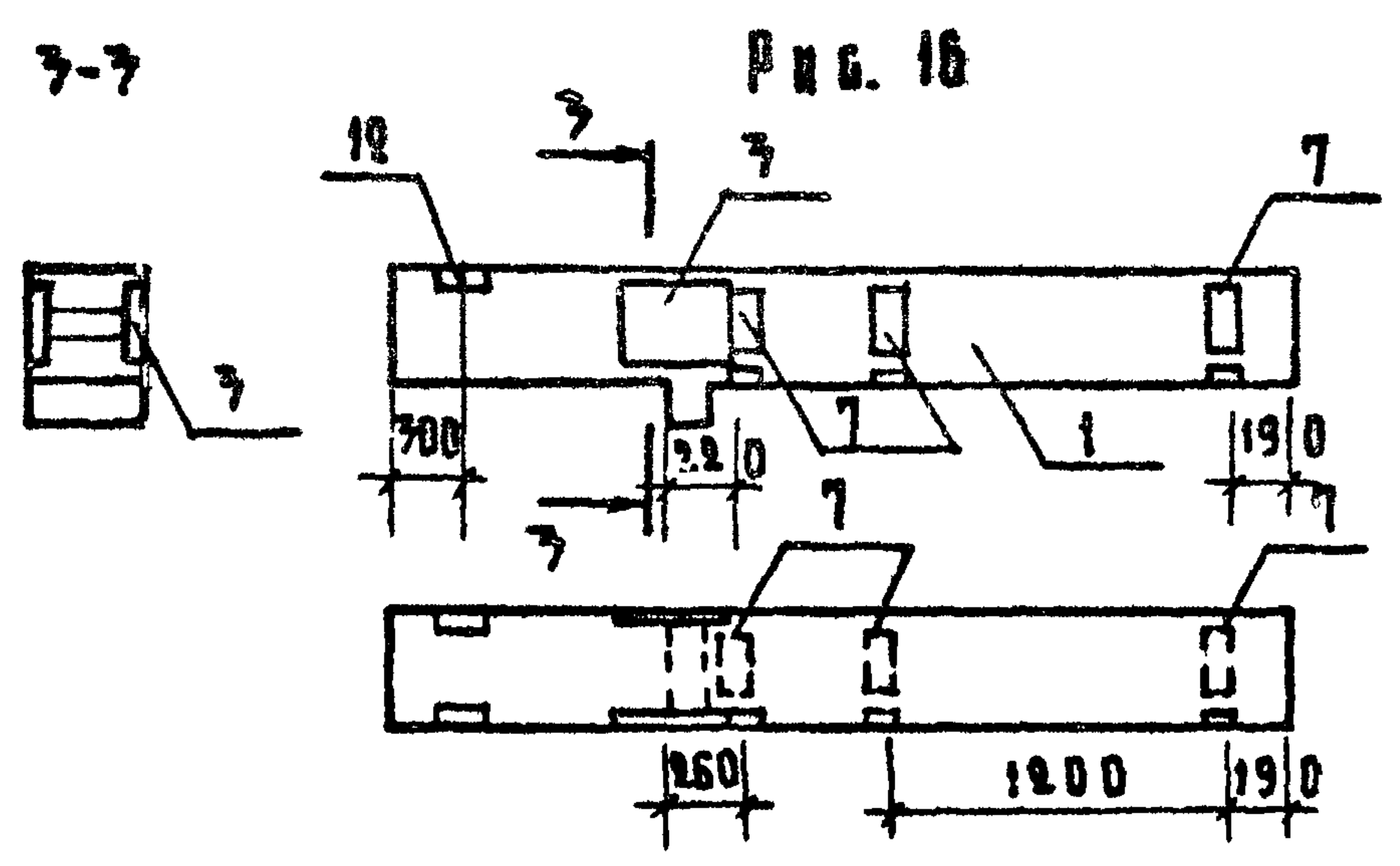
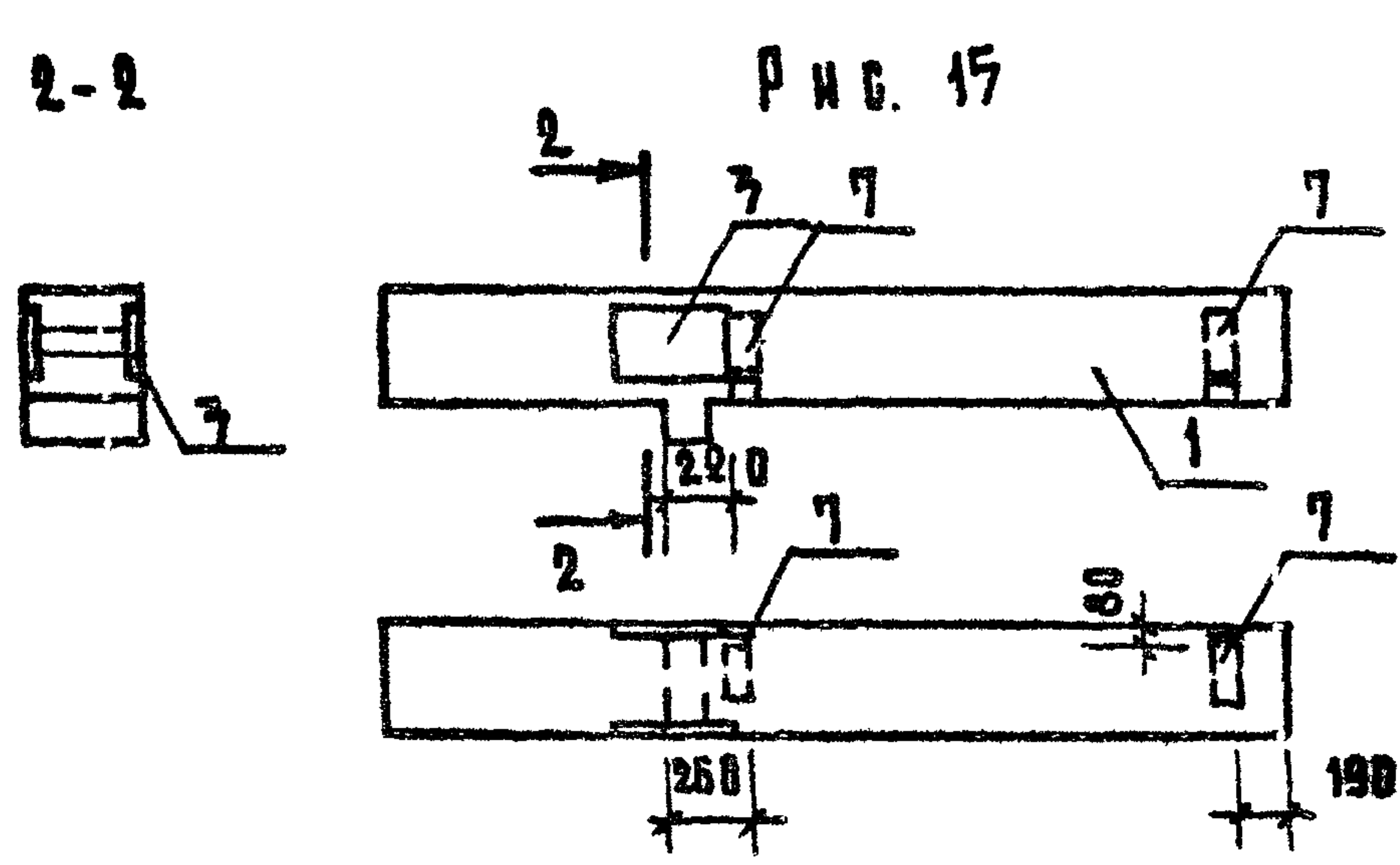
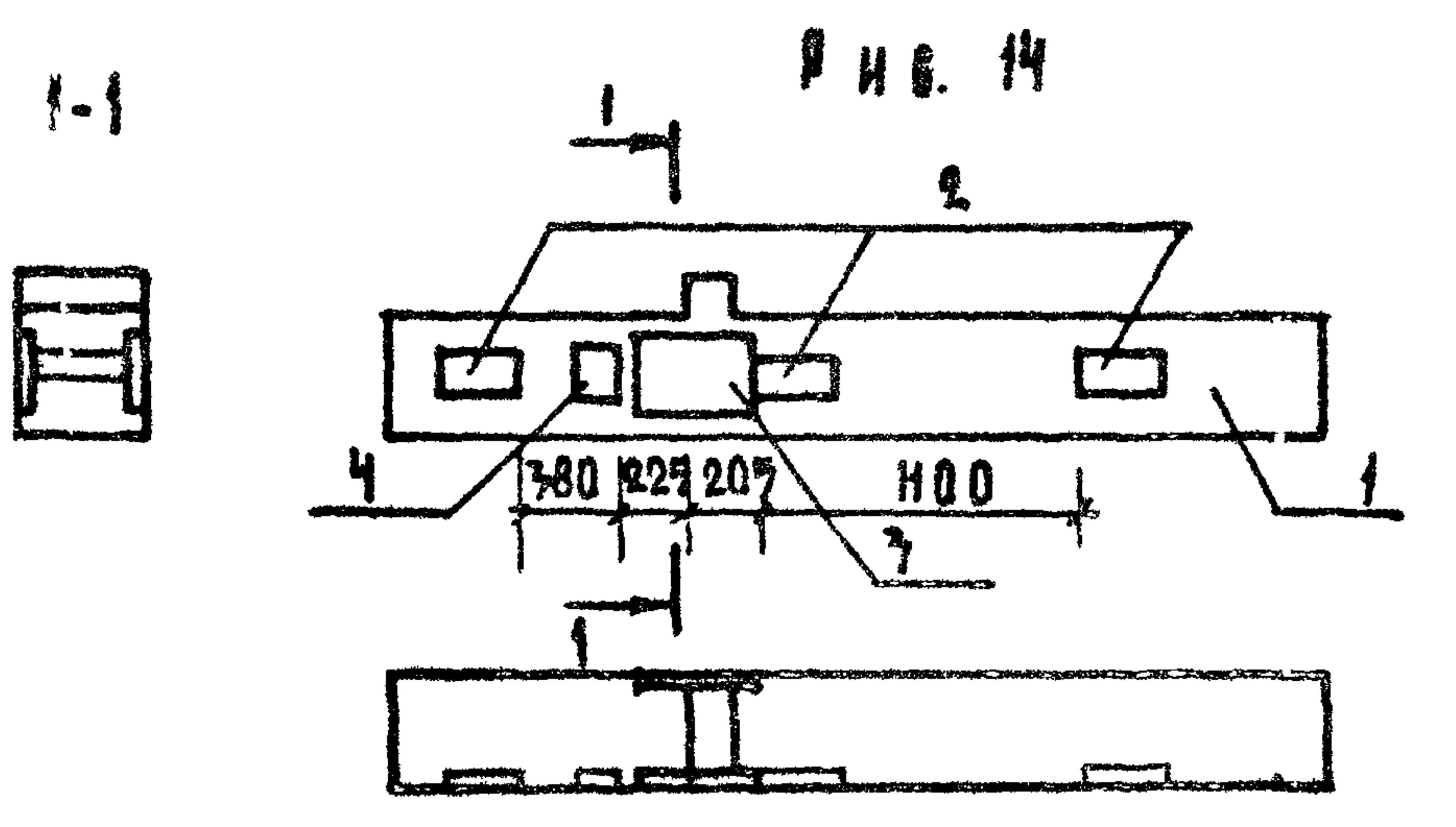
Формат А-3

ААВ50М
У.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И С.
АВ.У-02-09	1 КСО 4.33-1.1-10	10
-10	1 КСО 4.33-1.1-11	11
-11	1 КСО 4.33-1.1-12	12
-12	1 КСО 4.33-1.1-13	13

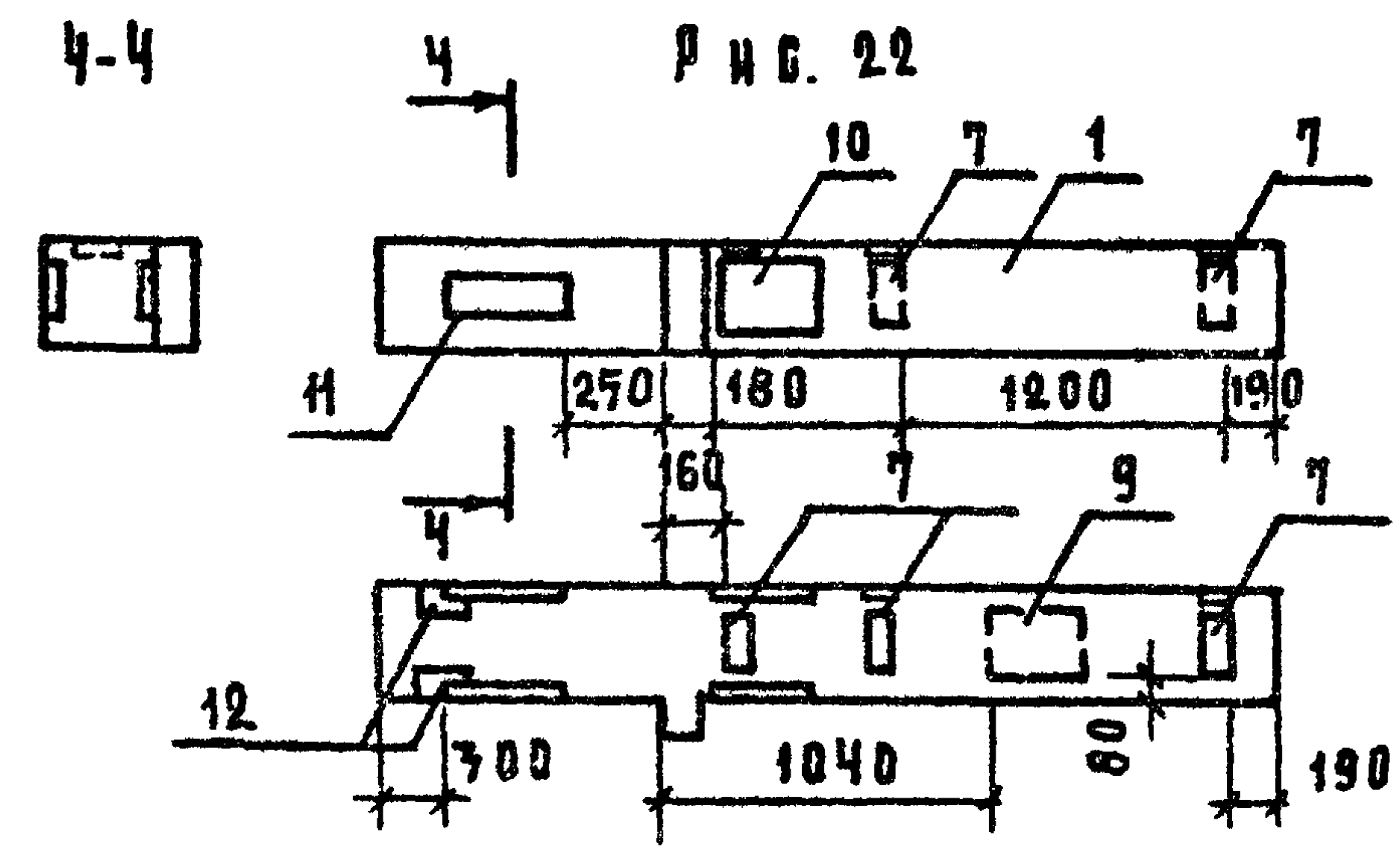
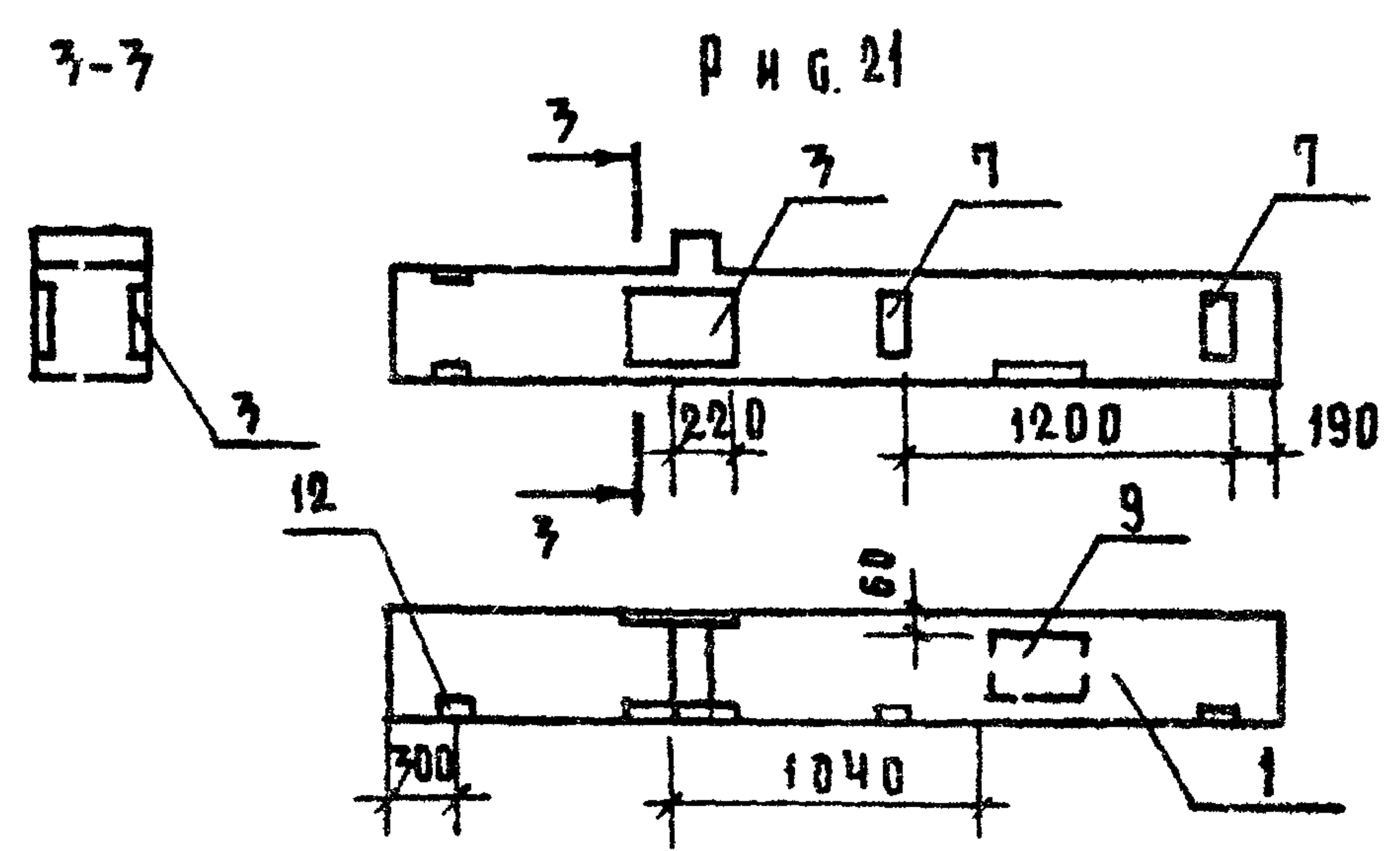
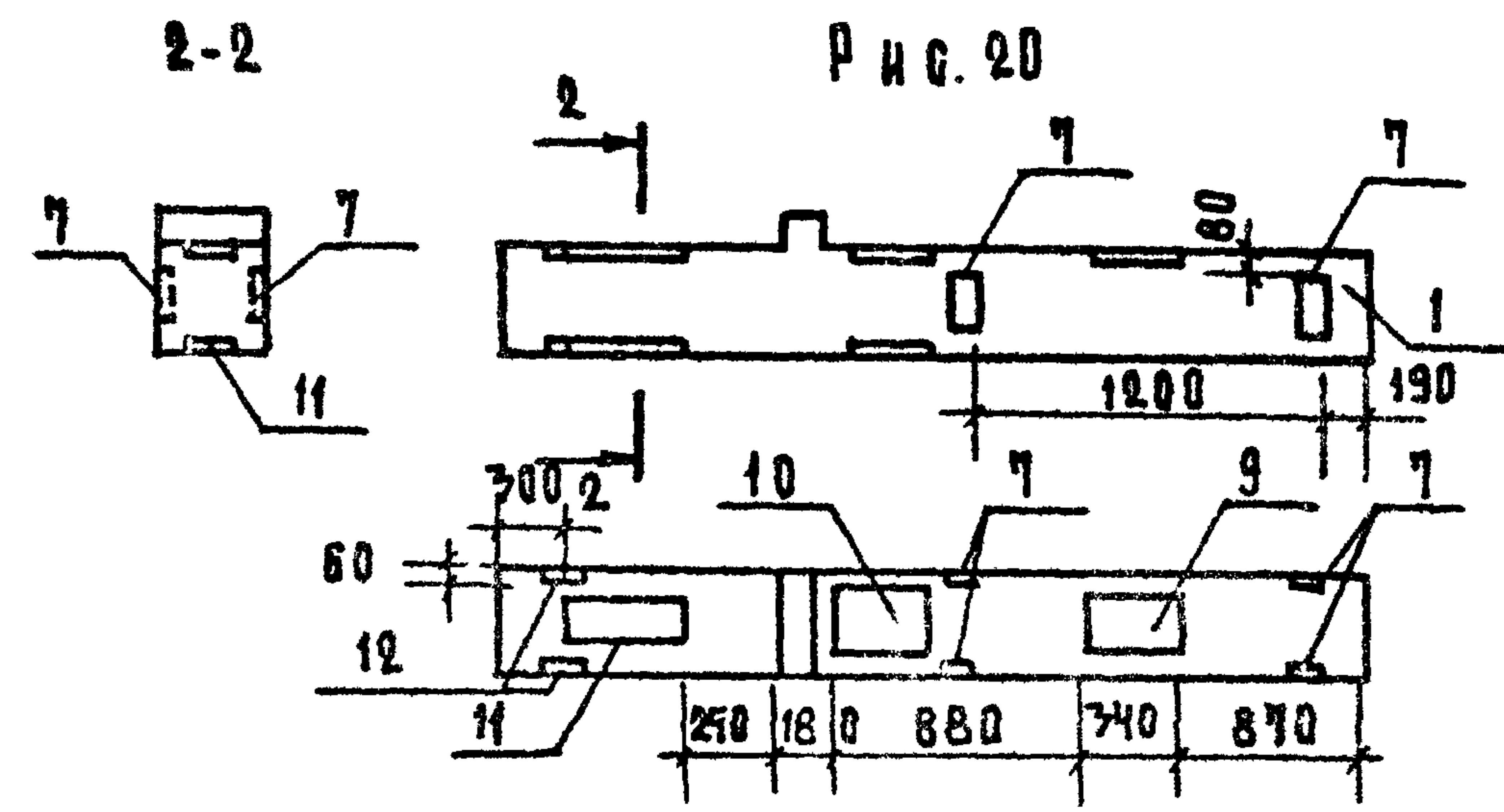
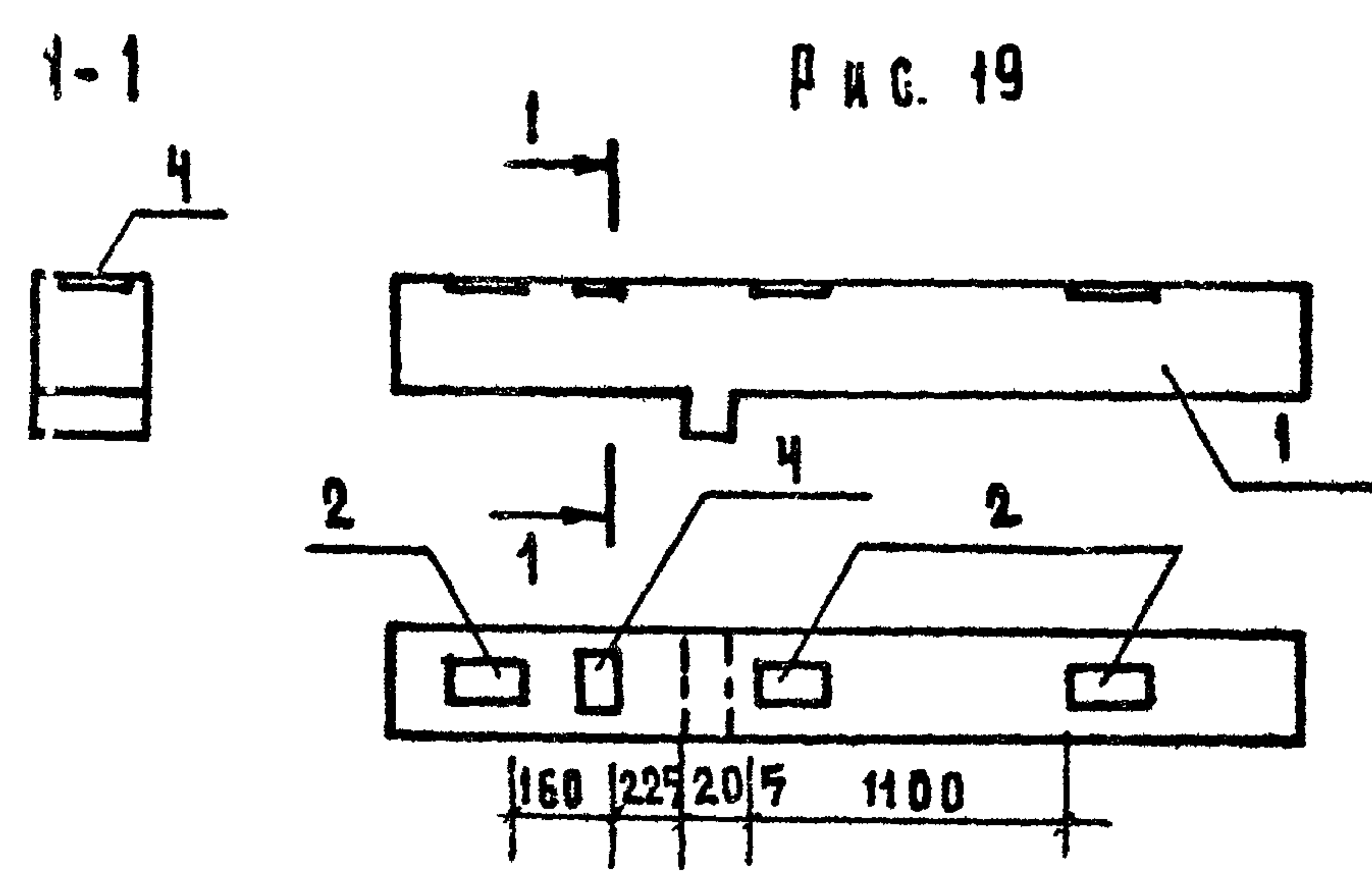
А 10608 М
4.4



ОБЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И Г
АГ. Н-02-17	1 КГО 4.33-1.1-14	14
- 14	1 КГО 4.33-1.1-15	15
- 15	1 КГО 4.33-1.1-16	16
- 16	1 КГО 4.33-1.1-17	17
- 17	1 КГО 4.33-1.1-18	18

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАНЫ И ДАТА ВЗАМЕН. НО

АБД 60М V
4.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И Г.
АБ.И-02-18	1 КГО 4.33-1.1-19	19
- 19	1 КГО 4.33-1.1-20	20
- 20	1 КГО 4.33-1.1-21	21
- 21	1 КГО 4.33-1.1-22	22

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМОПРОВЕРКИ

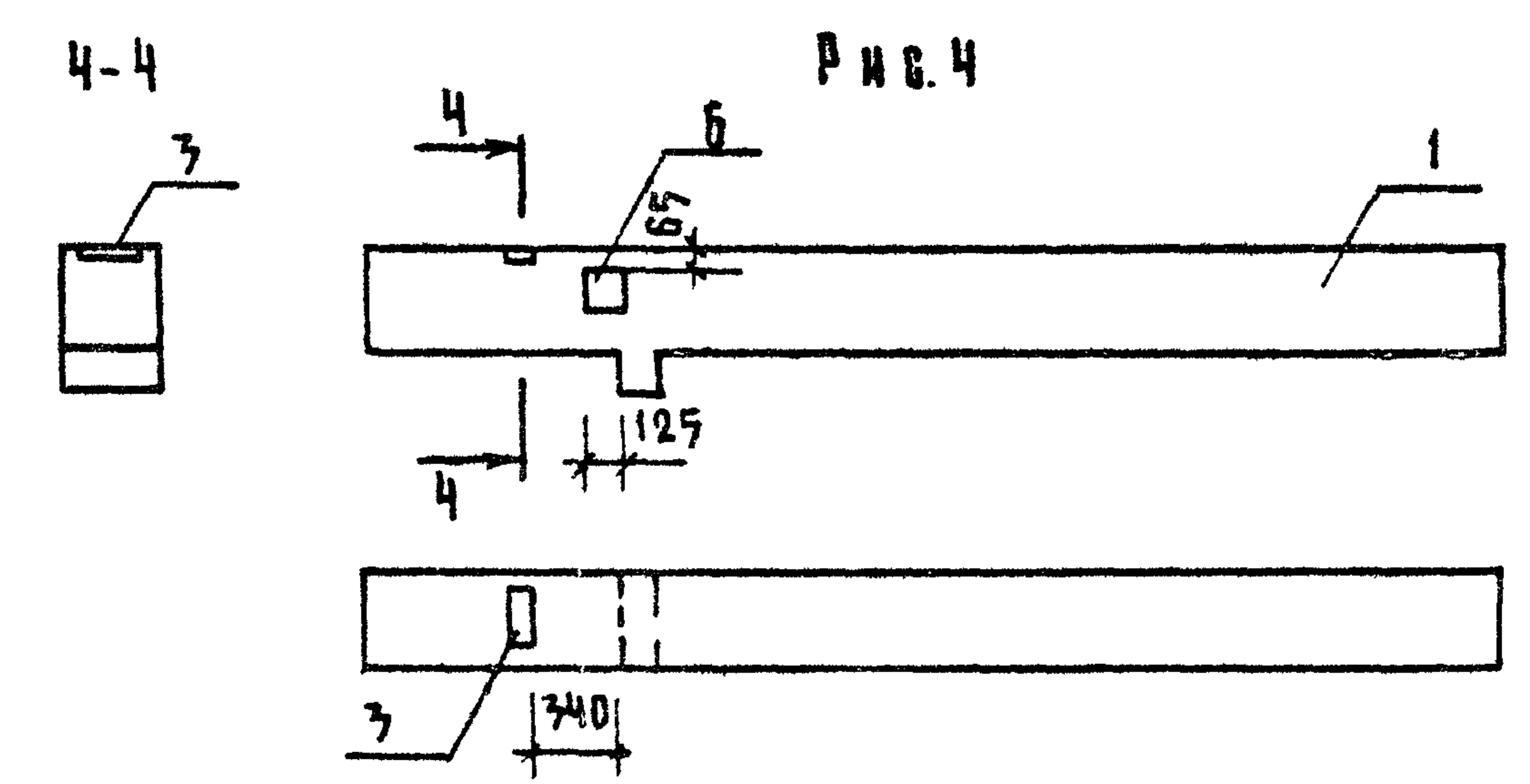
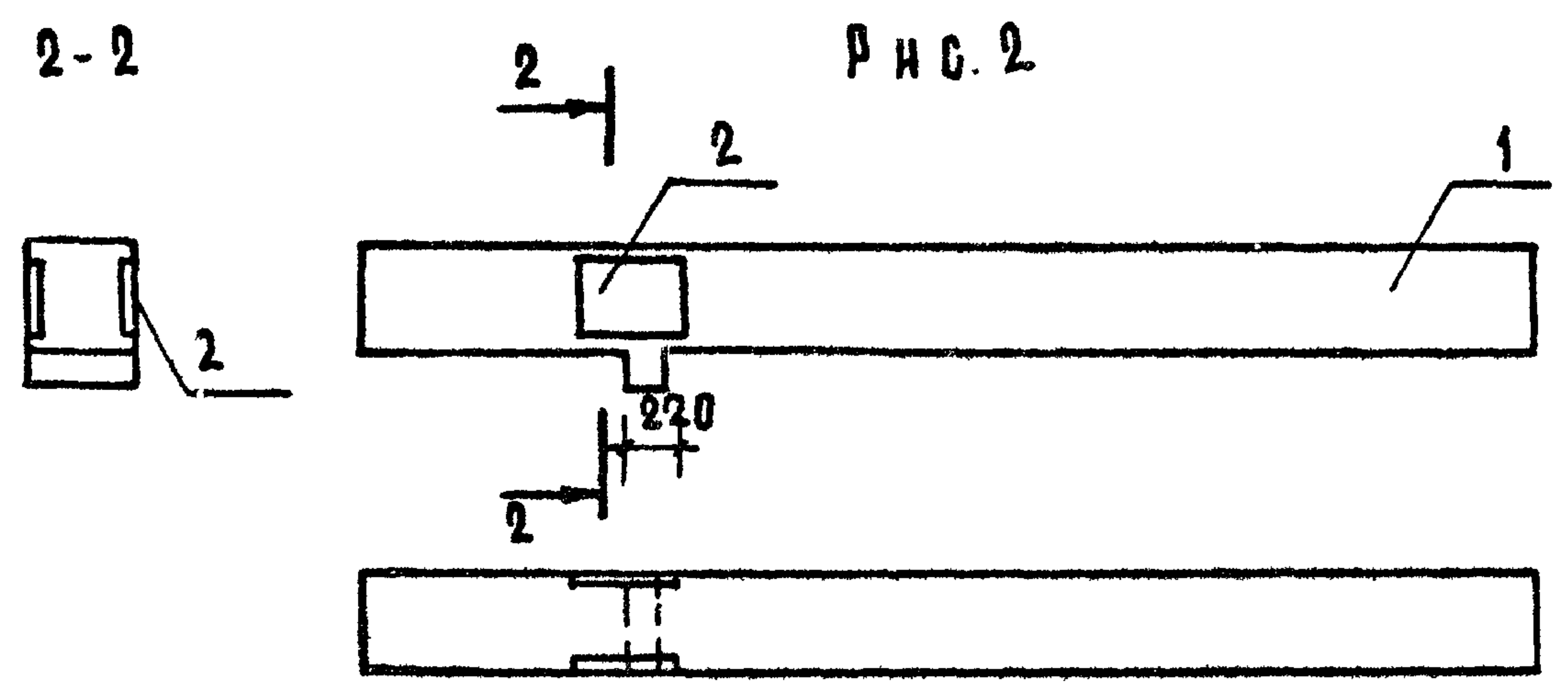
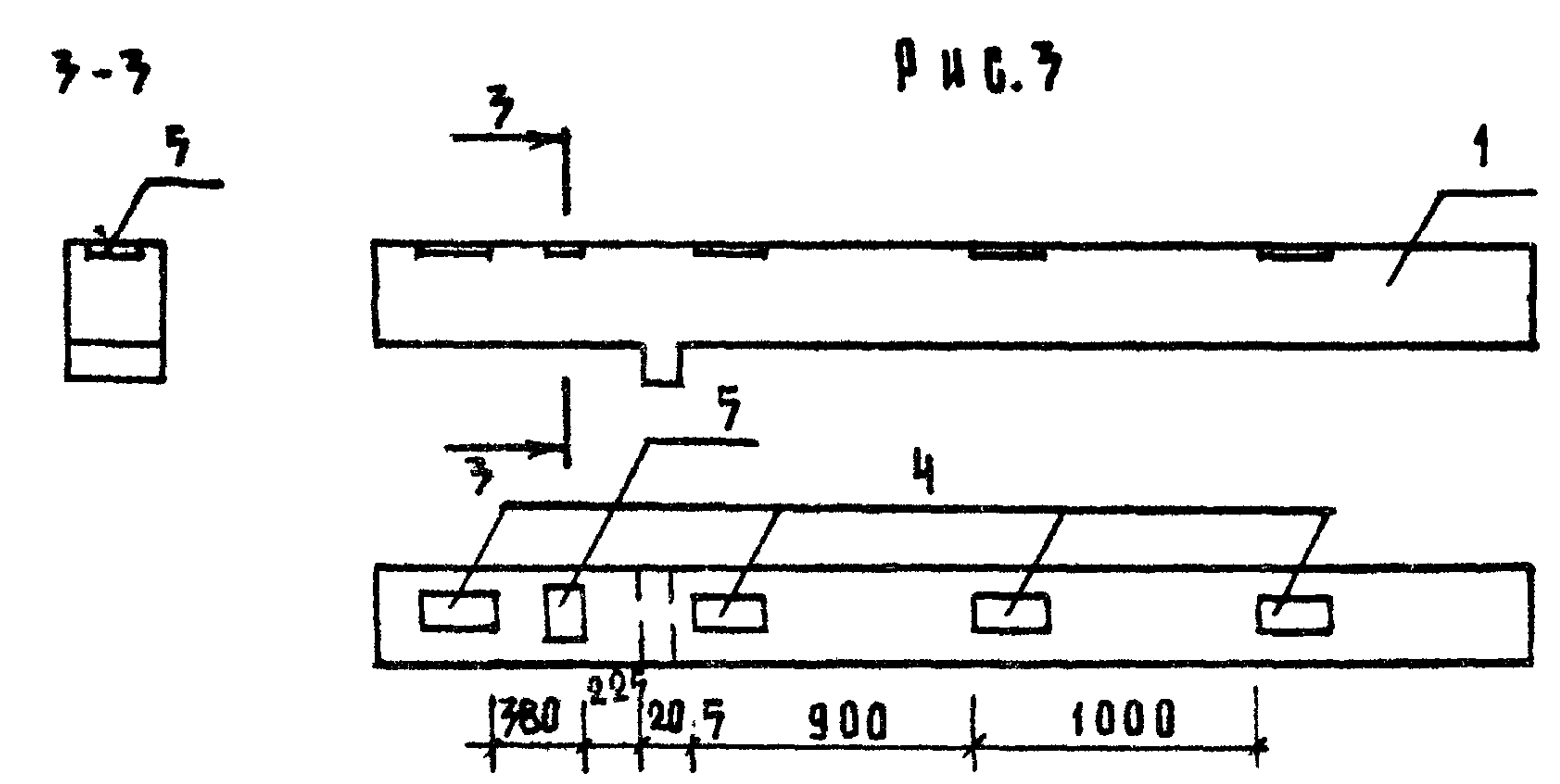
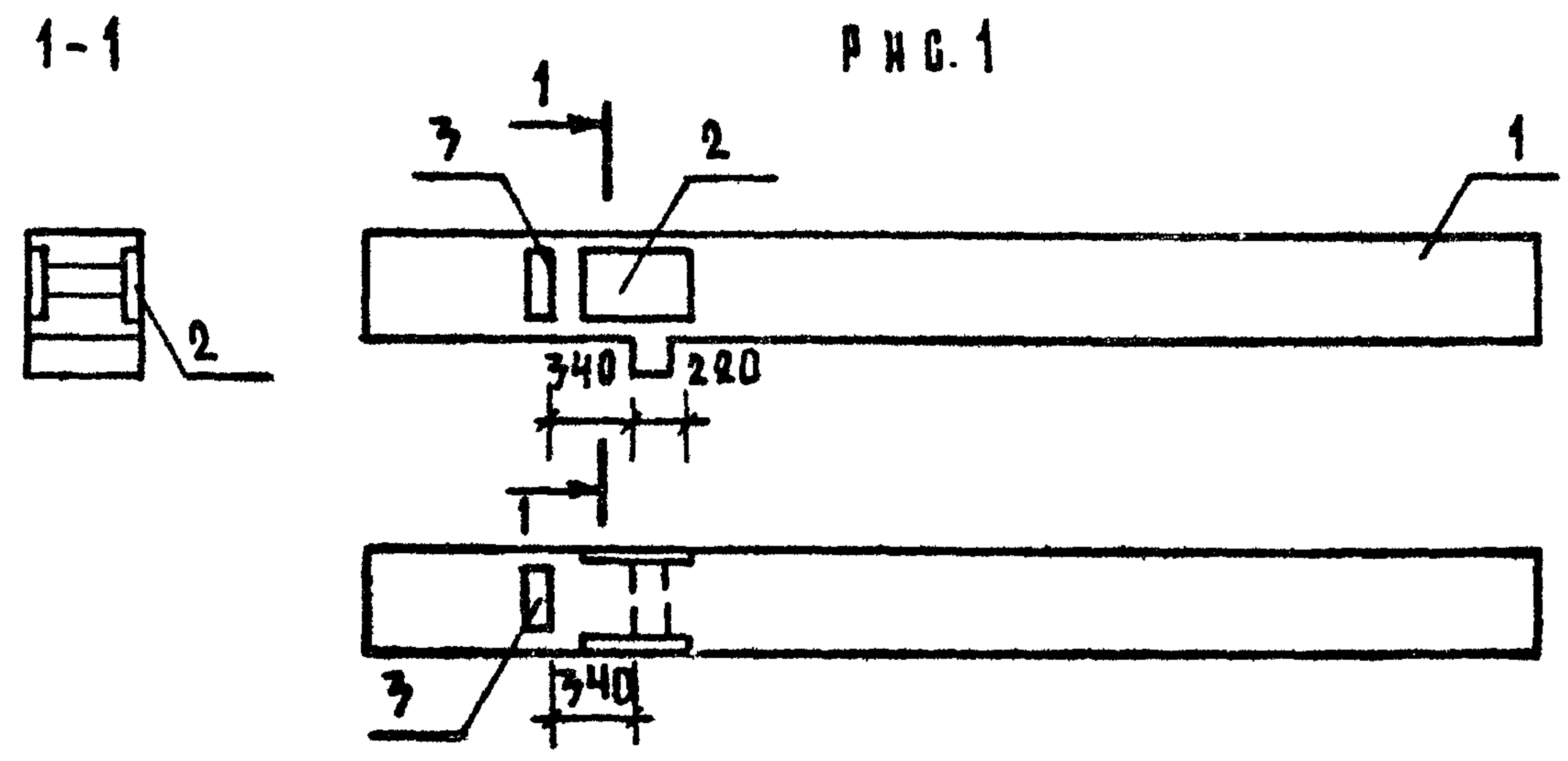
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение АС.У-03			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
A3			221-1-480.86 АС.У- 03 06	Сборочный чертёж	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 0041	Узлы	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 0070	Техническое описание	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>				масса, кг
A3	1		1.020-1/83 2-3 07-04	Колонна 1кно 428-1.2	X	X	X	
A4	2		1.020-1/83 2-15 23-07	изделие закладное МН-39	1	1		37.13
A4	3		1.020-1/83 2-15 24-07	ТО же МН-34	2		1	1.53
A4	4		1.020-1/83 2-15 23	" МН-13		4		7.39
A4	5		1.020-1/83 2-15 24	" МН-19		1		4.85
A4	6		- 10	" МН-42			1	4.22

ИНВ.Н-00АА. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАКАЗЧИКА

221-1-480.86 АС.У- 03			
Н.КОНТРОЛЬ	ВЛАДИМИРОВ	Влад	
НАЧ.АПМЗ	ПУТИНЦЕВ	Пут	
ГЛАВН.АЛМЗ	РИФТИН	Риф	
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Влад	
РУК ГР	ОБЛАДОВСКАЯ	Обла	
Копир. Ауч.			
Колонна 1 кно 4.28-1.2			СТАДИЯ Лист Листов
			Р 1 1
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ

Формат А3

АЛБДМ V
4.1



ИНВ. ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. НО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИГ.
221-1-480.86 АСН.- 03	1 КНО 4.28-1.2-1	1
- 01	1 КНО 4.28-1.2-2	2
- 02	1 КНО 4.28-1.2-3	3
- 03	1 КНО 4.28-1.2-4	4

221-1-480.86 АСН.- 03 СБ			
Н. КОНТР. ВЛАДИМИРОВ НАЧ. МАСТ. ПУТИНЦЕВ ГЛАВ. ИНЖ. М. РИФТИН Г И П ВЛАДИМИРОВ РУК. ГРУП. ДРЛОВАЯ	Колонна 1 КНО 4.28-1.2	СТАДИЯ	МАССА
		Р	1.847
		Л И С Т 1	Л И С Т О В 1
		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

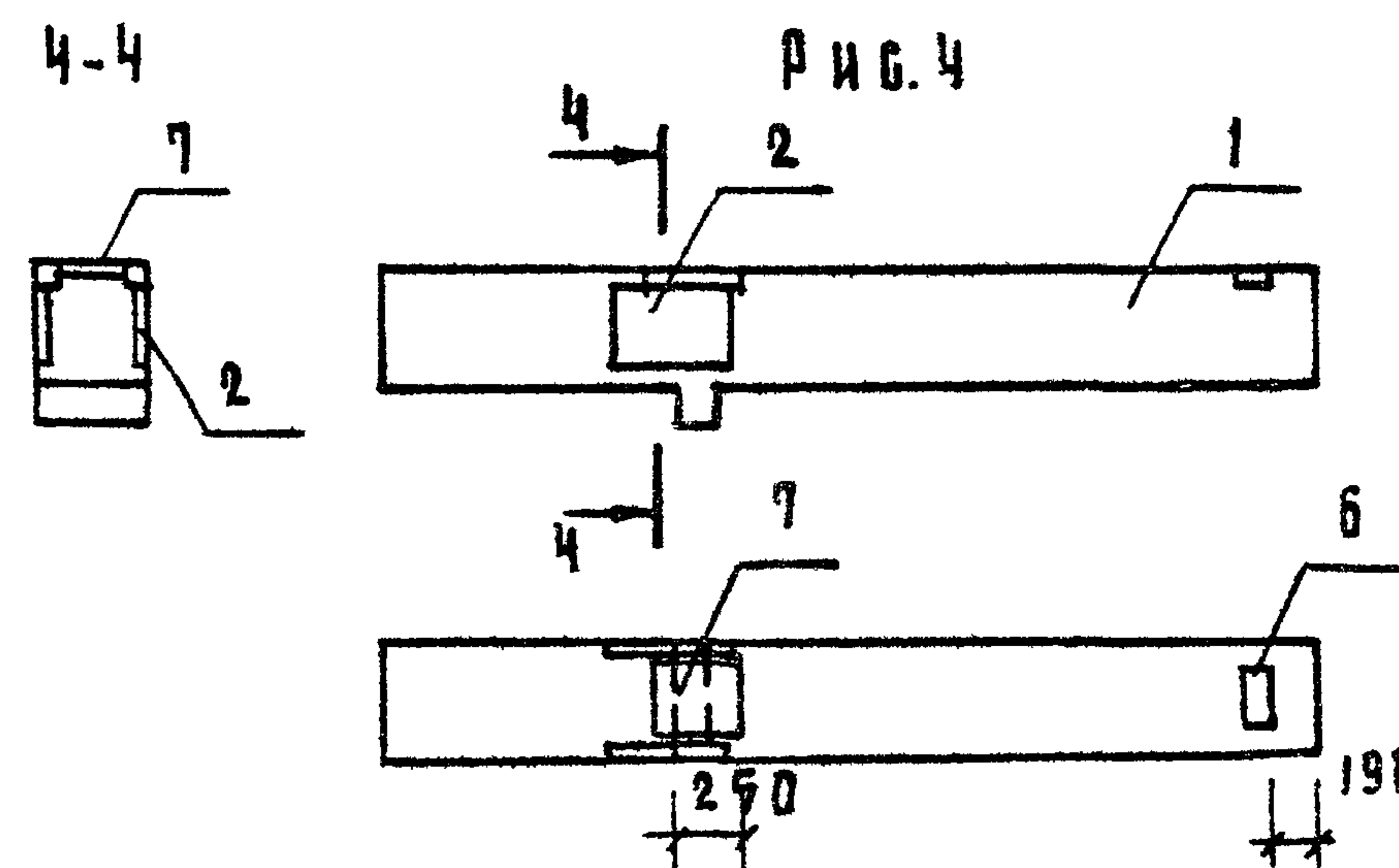
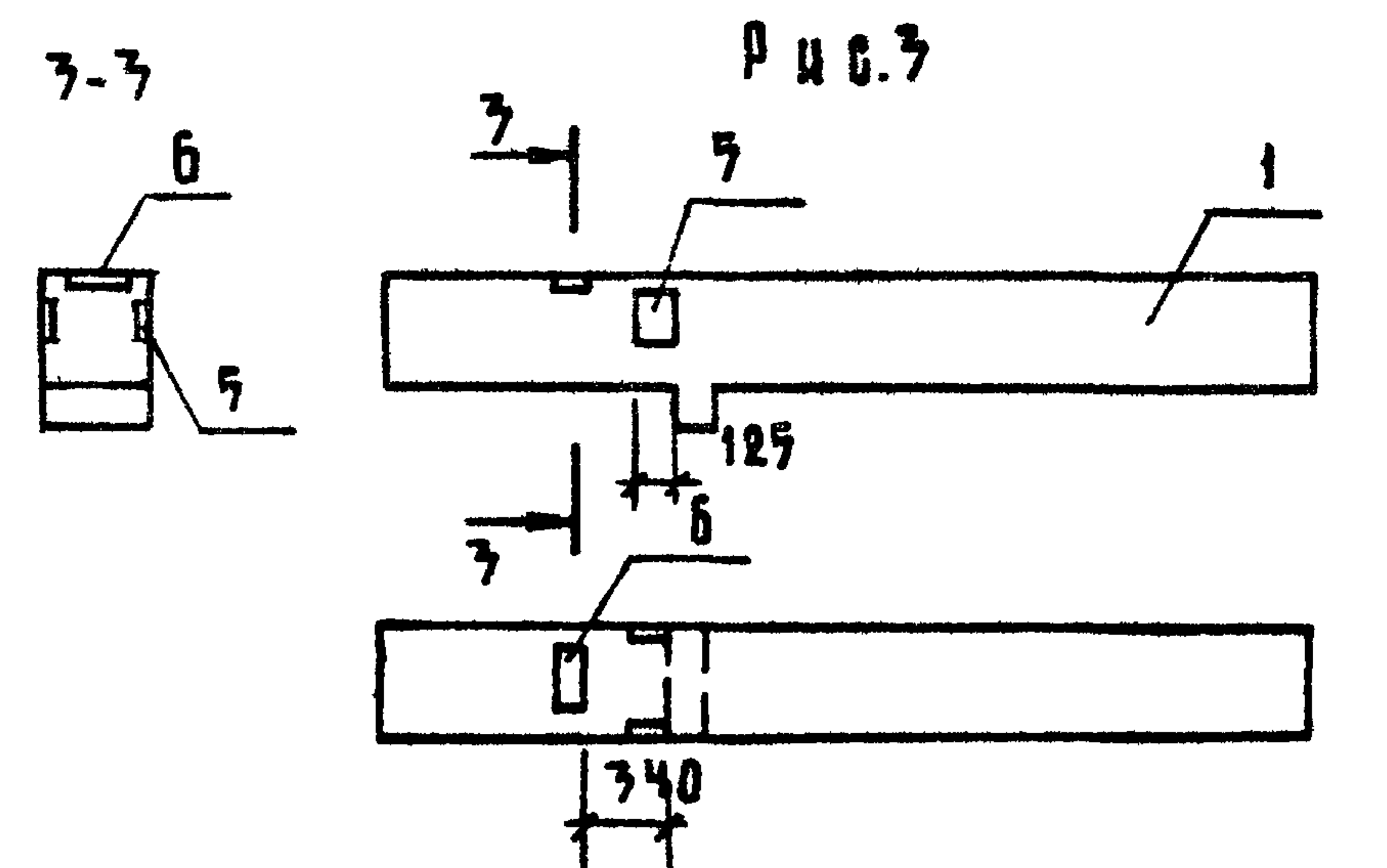
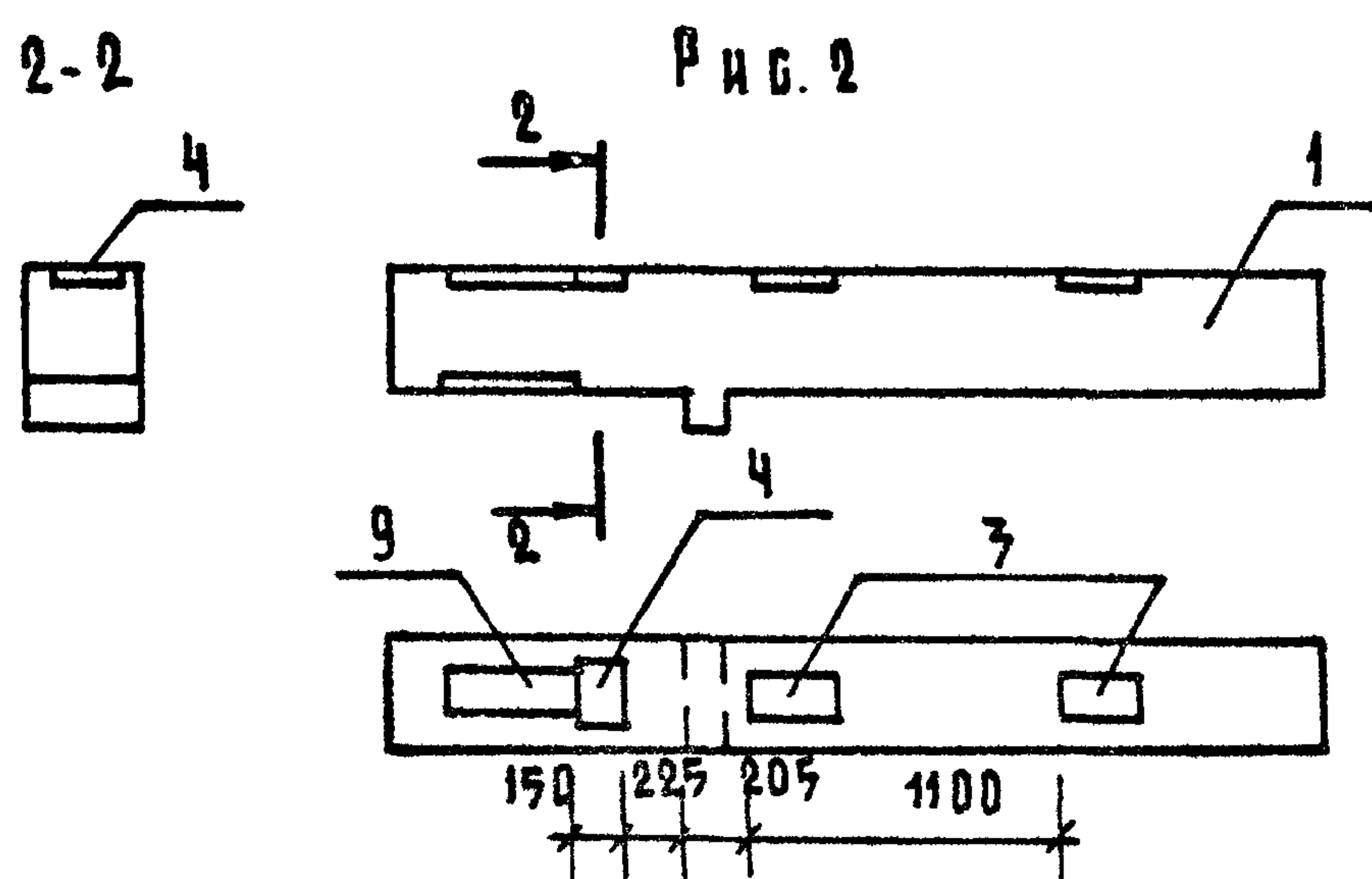
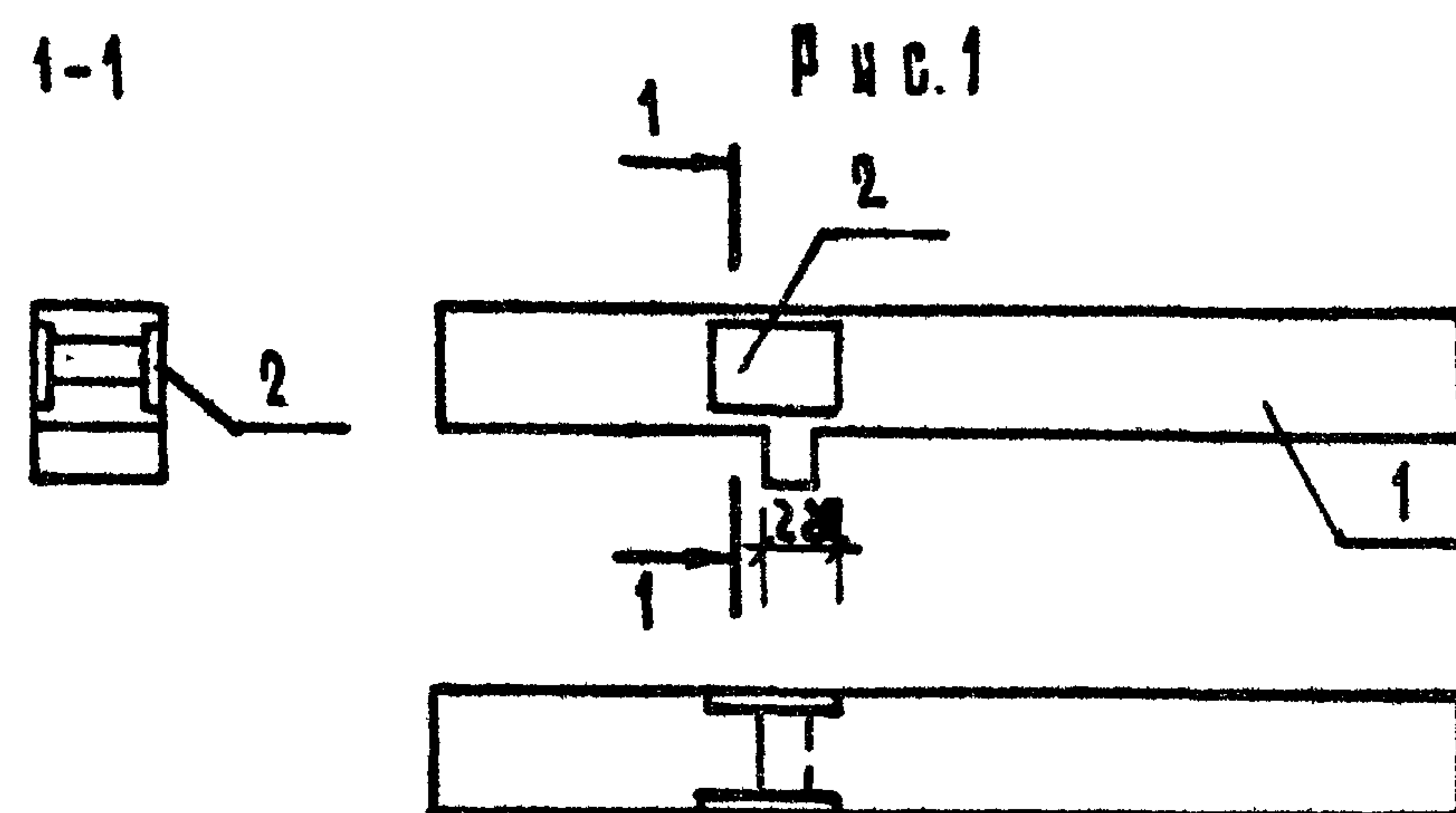
Копир. Ахч.

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС. И - 04							ПРИМЕЧАНИЯ
					—	01	02	03	04	05	06	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
A3			221-1-480.86 АС. И - 04 05	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
A3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ								
A3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								МАССА, КГ
A4	1		1.020-1/83 2-5 04-06	КОЛОННА 1 КСО 4.33-1.2								
A4	2		1.020-1/83 2-15 23-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 39	1			1	1	1		37.13
A4	3		1.020-1/83 2-15 23	ТО ЖЕ МН 13		2				2		7.39
A4	4		1.020-1/83 2-15 24	" МН 19		1				1		4.85
A4	5		- 10	" МН 42			1					4.22
A4	6		- 07	" МН 34			1	1	4		6	1.53
A4	7		1.020-1/83 2-15 26	" МН 30				1				10.55
A4	8		1.020-1/83 2-15 26-02	" МН 29							1	13.94
A4	9		1.020-1/83 2-15 35	" МН 48		1				1		34.6
A4	12		1.020-1/83 2-15 31	" МН 44							2	0.62

ВЗМ. ИВ. Н.С.
ПОДАТЬ И ДАТА
ПОДАТЬ И ДАТА

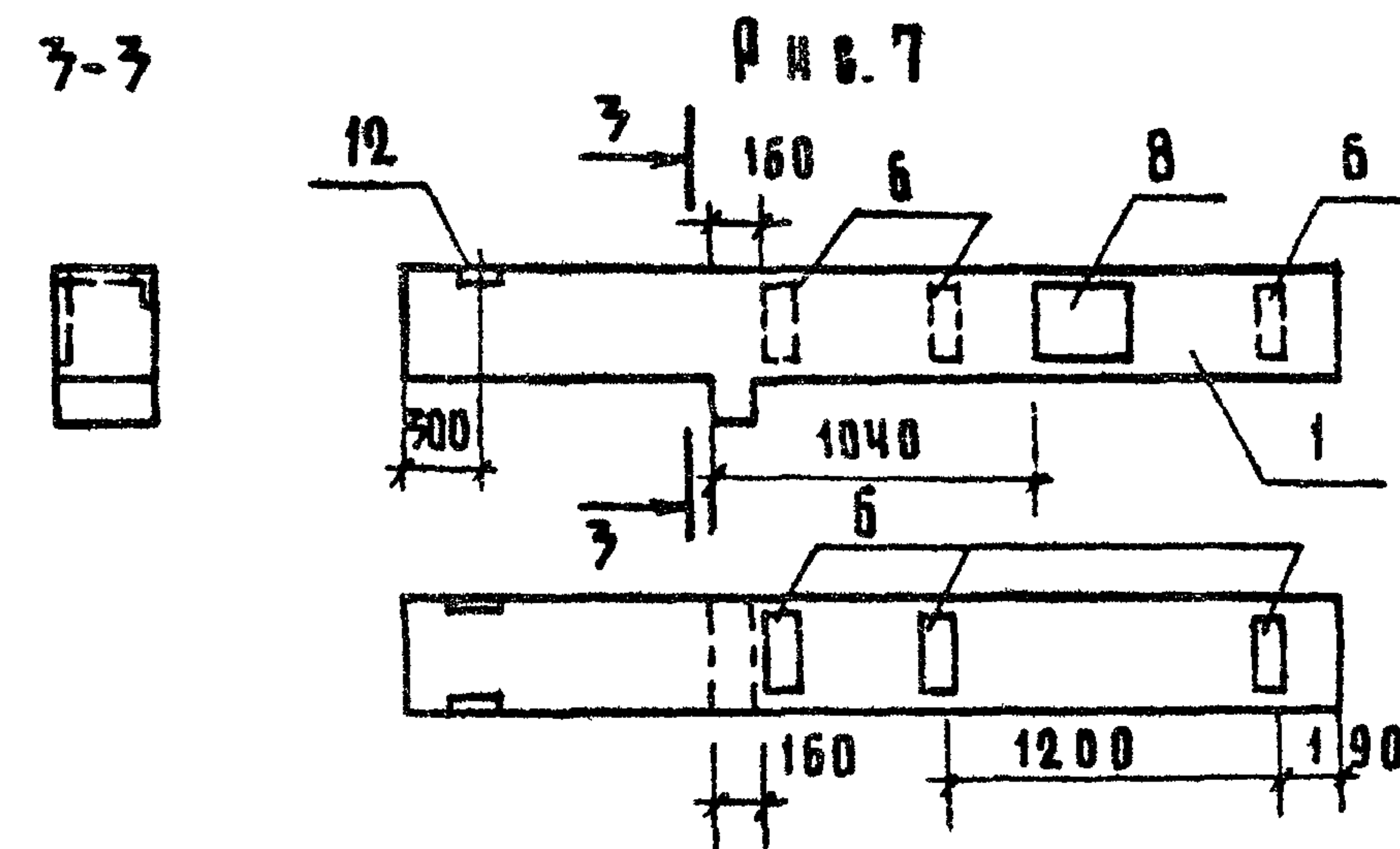
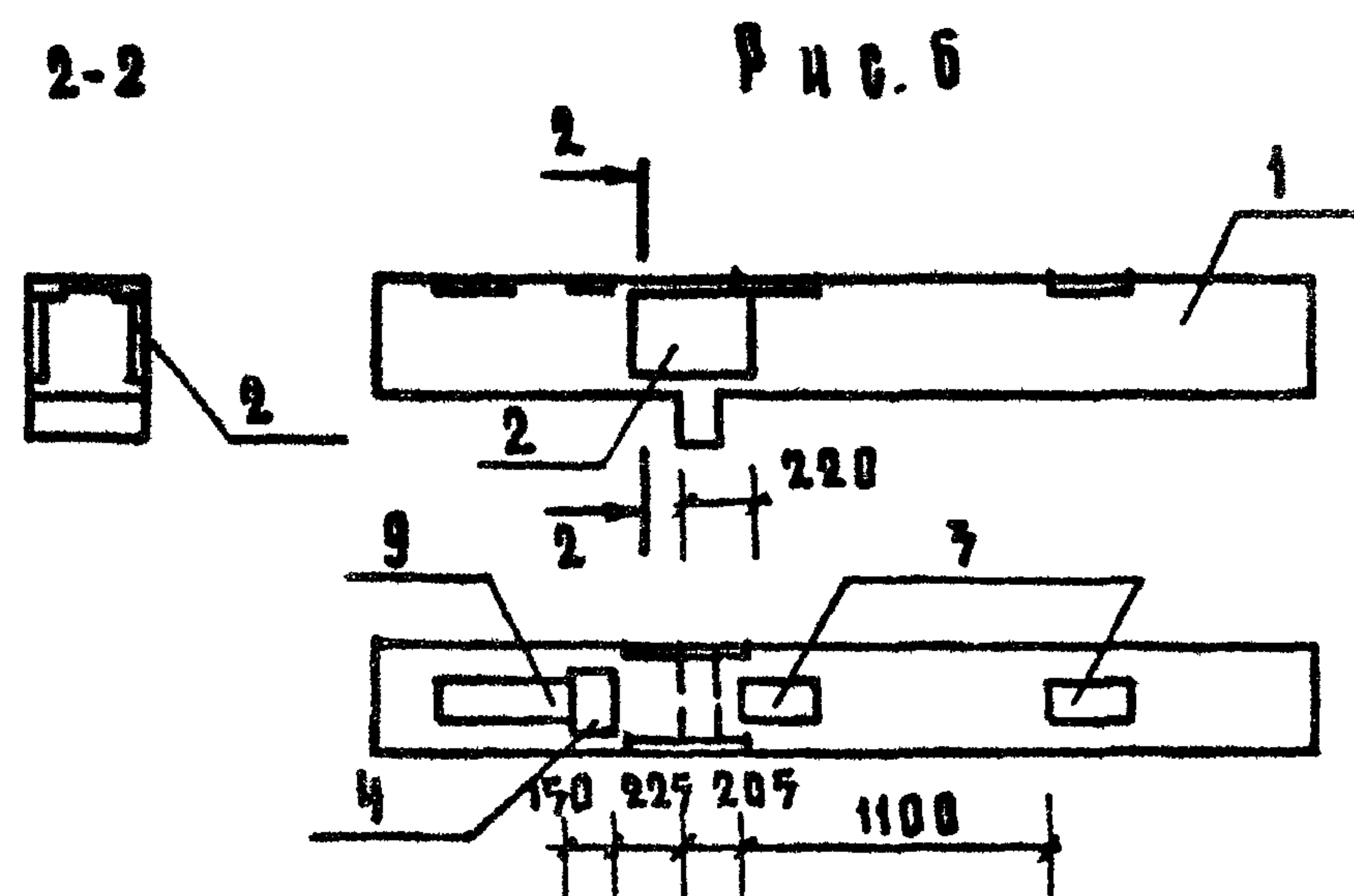
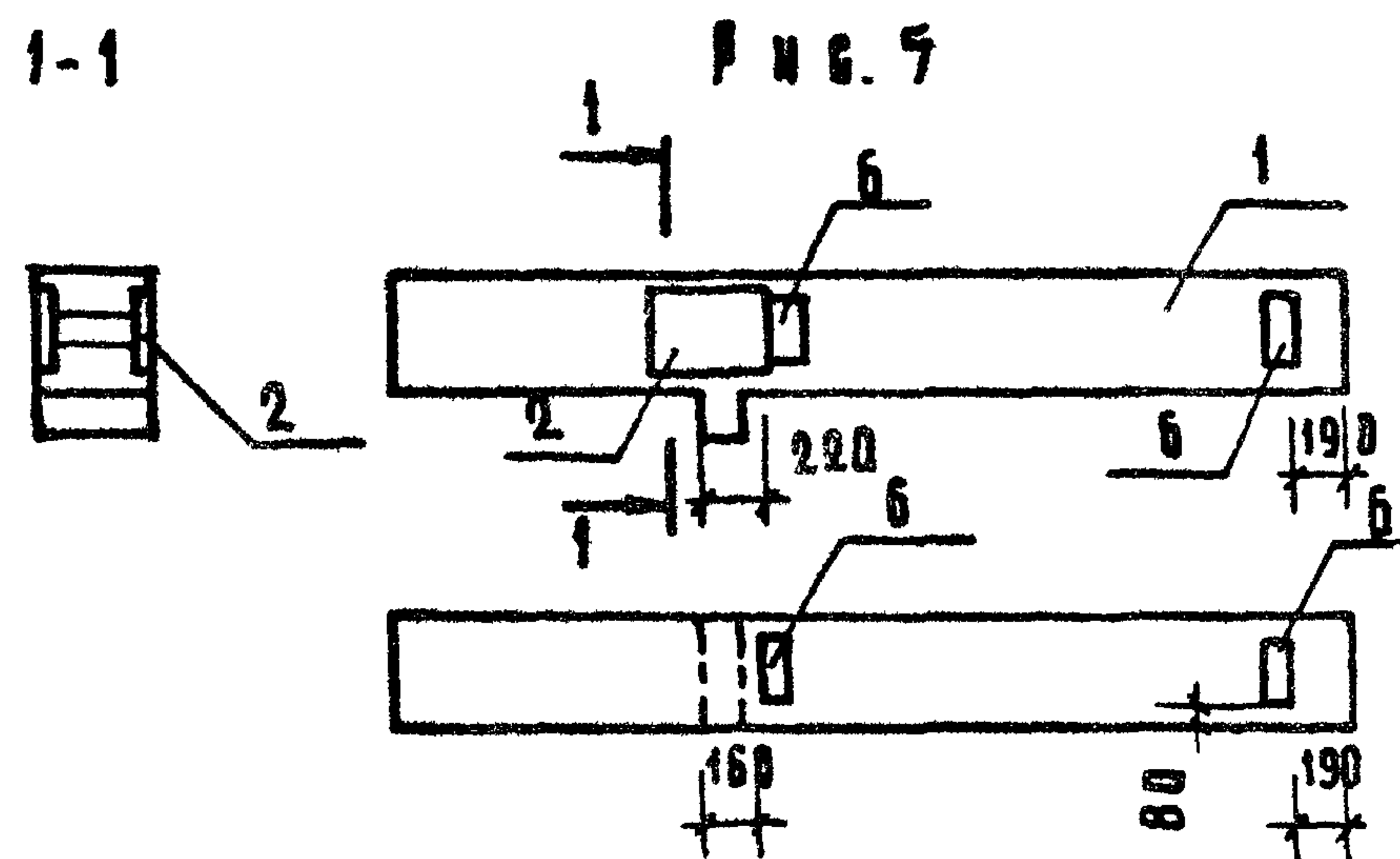
221-1-480.86 АС. И - 04			
Н. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад	КОЛОННА 1 КСО 4.33-1.2
НАЧ. АМ-3	ПУТИНЦЕВ	Пут	
ТА. ИНИЦИАЛ	РИФТИН	Риф	
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Влад	
РУК. ГР.	ОБЛЮБСКАЯ	Облю	
КОПИР. А.Ч.			СТАДИЯ ЛИСТОВ ЛИСТ Р 1
			ЦИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ
			ФОРМ. А 3



Обозначение	Марка	Риг.
АС.И-04	1 КСО 4.33-1.2-1	1
- 01	1 КСО 4.33-1.2-2	2
- 02	1 КСО 4.33-1.2-3	3
- 03	1 КСО 4.33-1.2-4	4

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И С
АС. И - 04 - 04	1 КСО 4.33-1.2-5	5
- 05	1 КСО 4.33-1.2-6	6
- 06	1 КСО 4.33-1.2-7	7

221-1-480.86 АС. И - 04 СБ

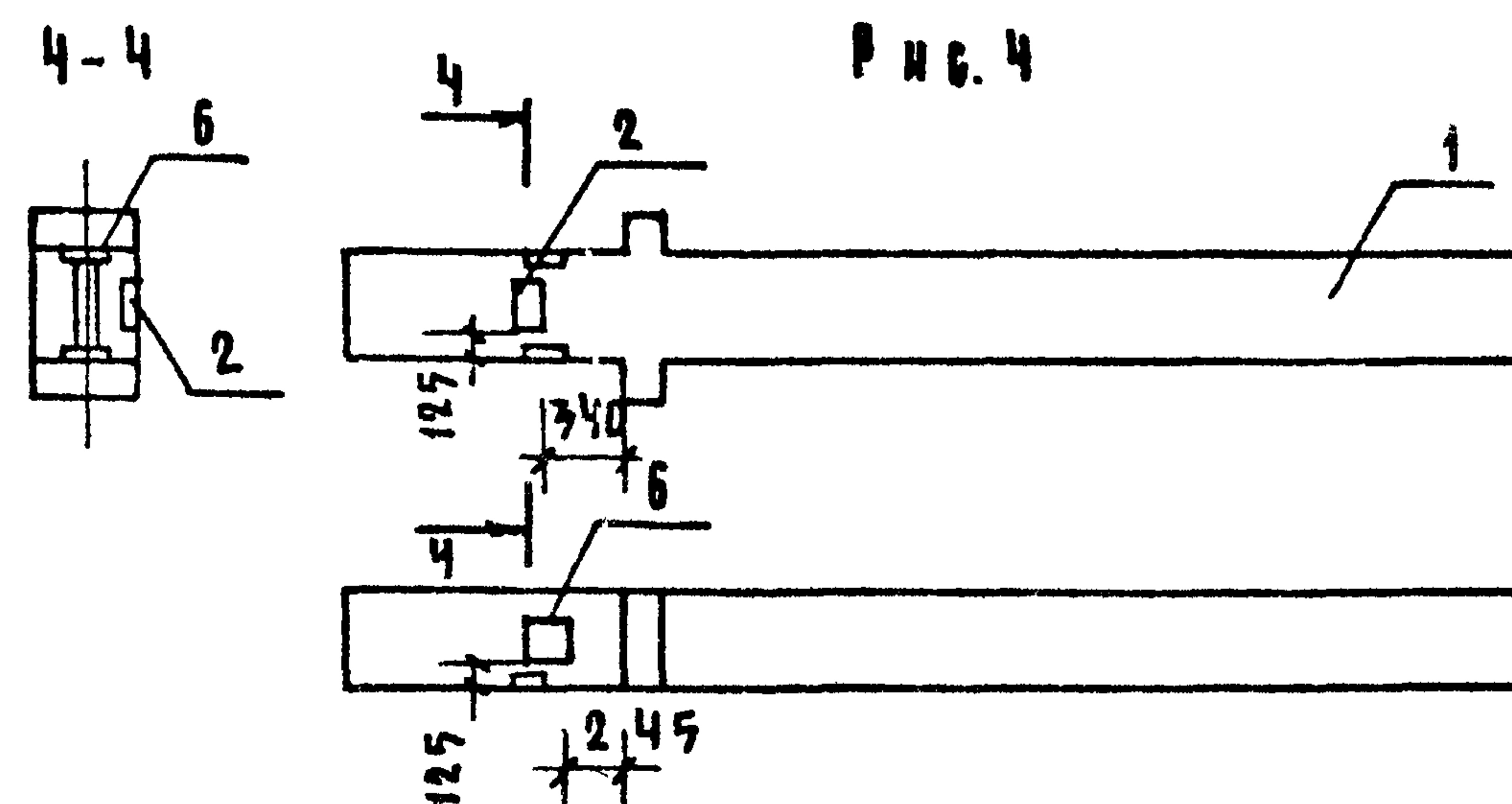
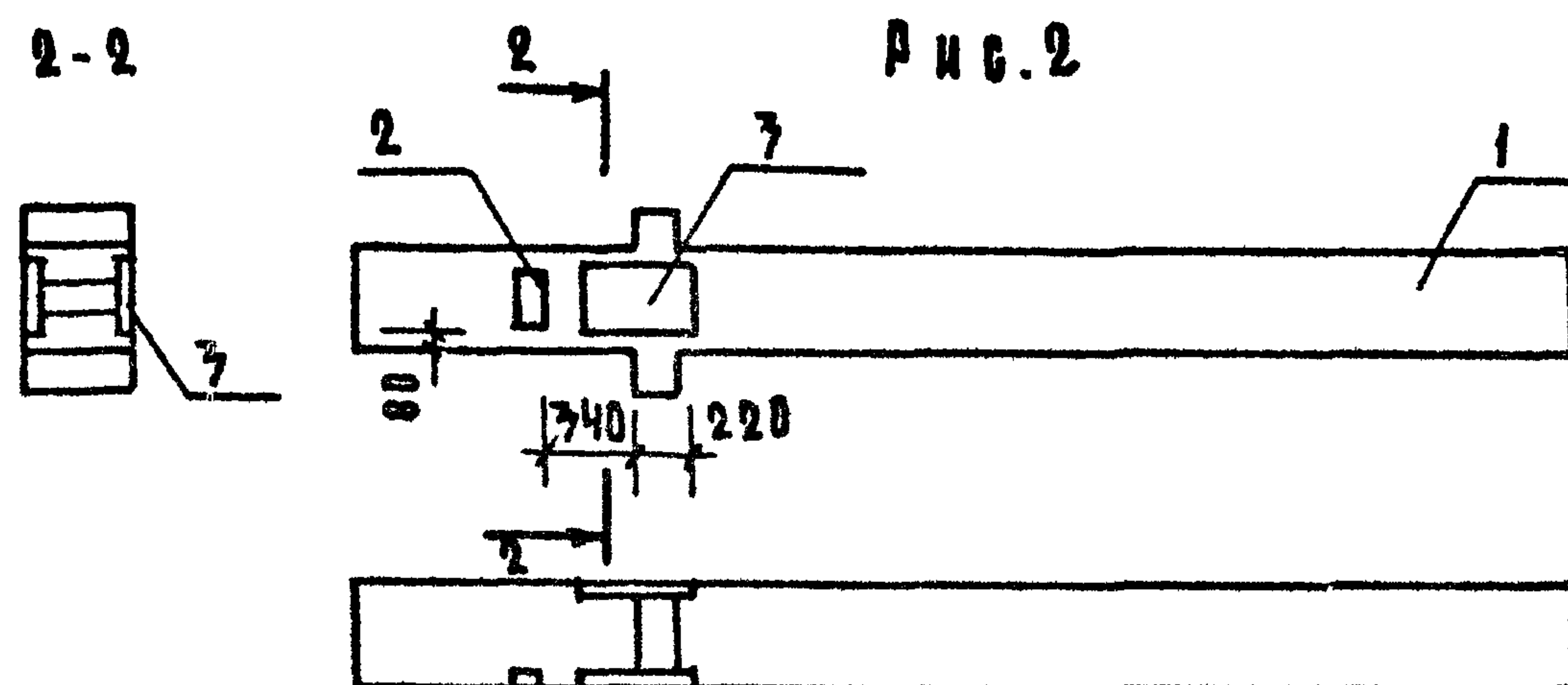
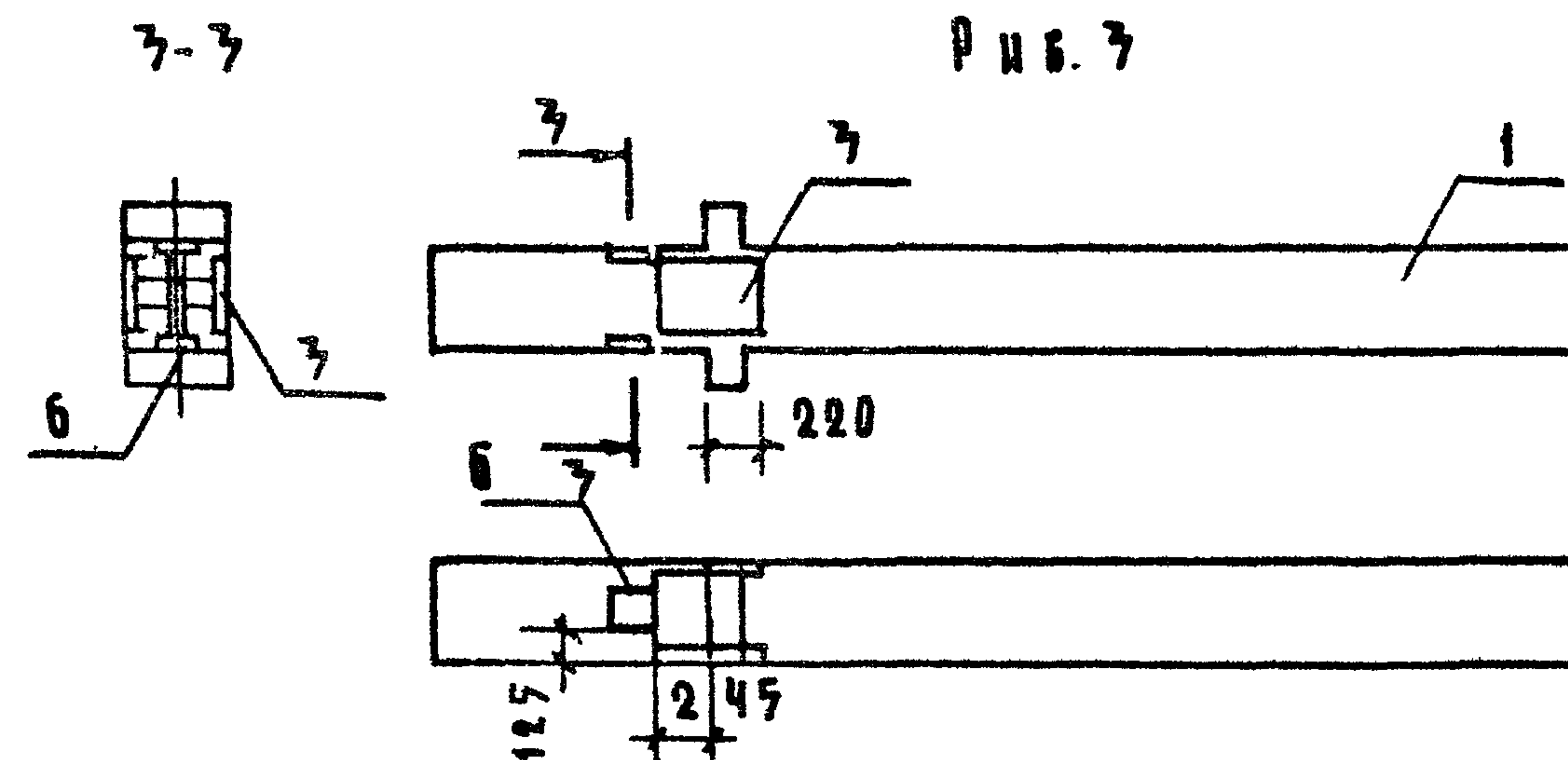
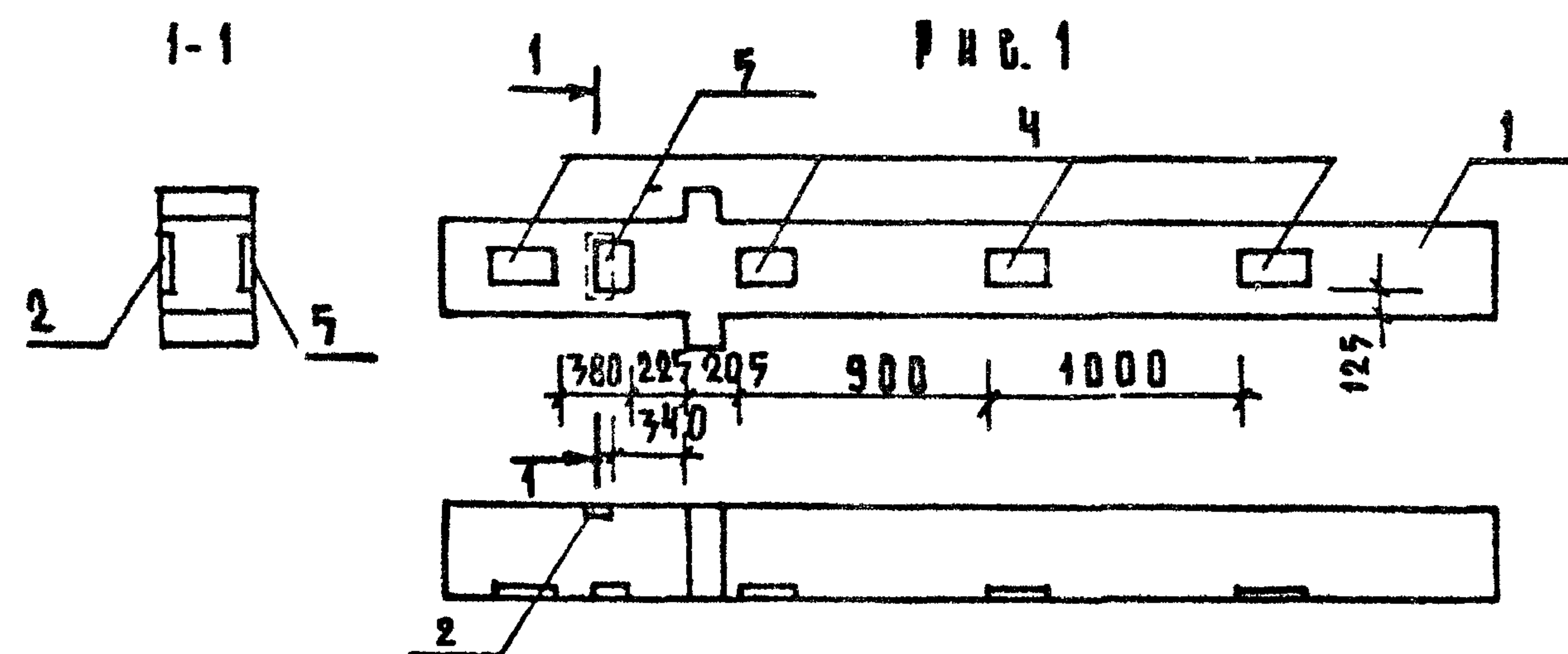
Копировал А.И.

ФОРМАТ А-3

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код-во на исп. АСН-07				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			221-1-480.86 АСН-07	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
А3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ					
А3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					МАССА КГ
А3	1		1.020-1/83 2-3 07-03	КОЛОДЦА 1 КНД 4.28-1.2					
А4	2		1.020-1/83 2-15 24-07	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН-34	1	1		1	1.53
А4	3		1.020-1/83 2-15 23-07	ТО ЖЕ МН-39		1	1		37.13
А4	4		1.020-1/83 2-15 23	" МН-13	4				7.39
А4	5		1.020-1/83 2-15 24	" МН-19	1				4.85
А4	6		1.020-1/83 2-15 24-10	" МН-42			1	1	4.22

				221-1-480.86	АС.И-05		
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.		КОЛОННА 1 КНД Ч.28-1.2	СТАДИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
НАЧ.МАСТ	ПУТИНЦЕВ	В.И.			Р	1	1
Л.ИНИИМ	ЦИФТИН	В.И.			ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИИ	
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.					
РУК.ГРИН	КОРЛОВСКАЯ	В.И.					
Копир. В.И.				ФОРМАТ А 3			



Обозначение	Марка	Рис.
АС. И - 05	1 КНД 4.28-1.2-1	1
- 01	1 КНД 4.28-1.2-2	2
- 02	1 КНД 4.28-1.2-3	3
- 03	1 КНД 4.28-1.2-4	4

221-1-480.86 АС. И - 05 66			
Н. контр.	Владимирова	Колонна 1 КНД 4.28-1.2	СТАДИЯ
	Путинцев		МАССА
	Рифтин		МАШТАБ
	Владимирова		Р 1.86г 1:40
Г.И.П.	Владимирова	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	ЛИСТ 1
Рук. групп	УРАДОВСКАЯ		ЛИСТОВ 1

Копир. Яхв.

Формат А 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ АС. И-06											ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
А3			221-1-480.86 АС.И-06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ												
А3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ												
А3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ												
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>												
А3		1	1.020-1/83 2-3 07	КОЛОДНА 1 КНО 4.28-1.1												
А4		2	1.020-1/83 2-15 24-10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-42						1						4.22
А4		3	- 07	ТО ЖЕ МН-34	2					1	1	2	2	2	2	1.53
А4		4	1.020-1/83 2-15 23-07	" МН-39		1	1	1	1		1	1		1	1	37.13
А4		5	1.020-1/83 2-15 23	" МН-13	4			4	4		4		4			7.39
А4		6	1.020-1/83 2-15 24	" МН-19	1	1		1	1		1		1		1	4.85

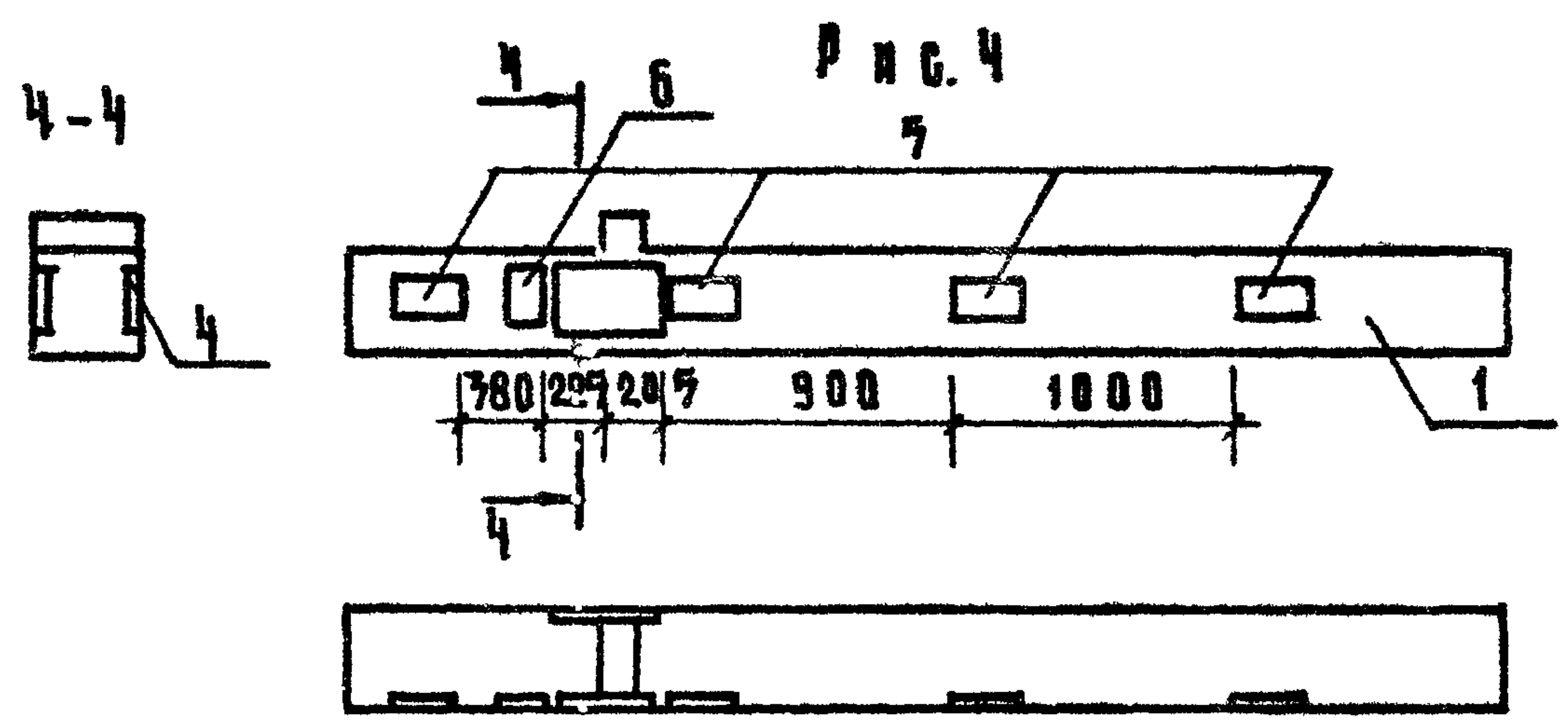
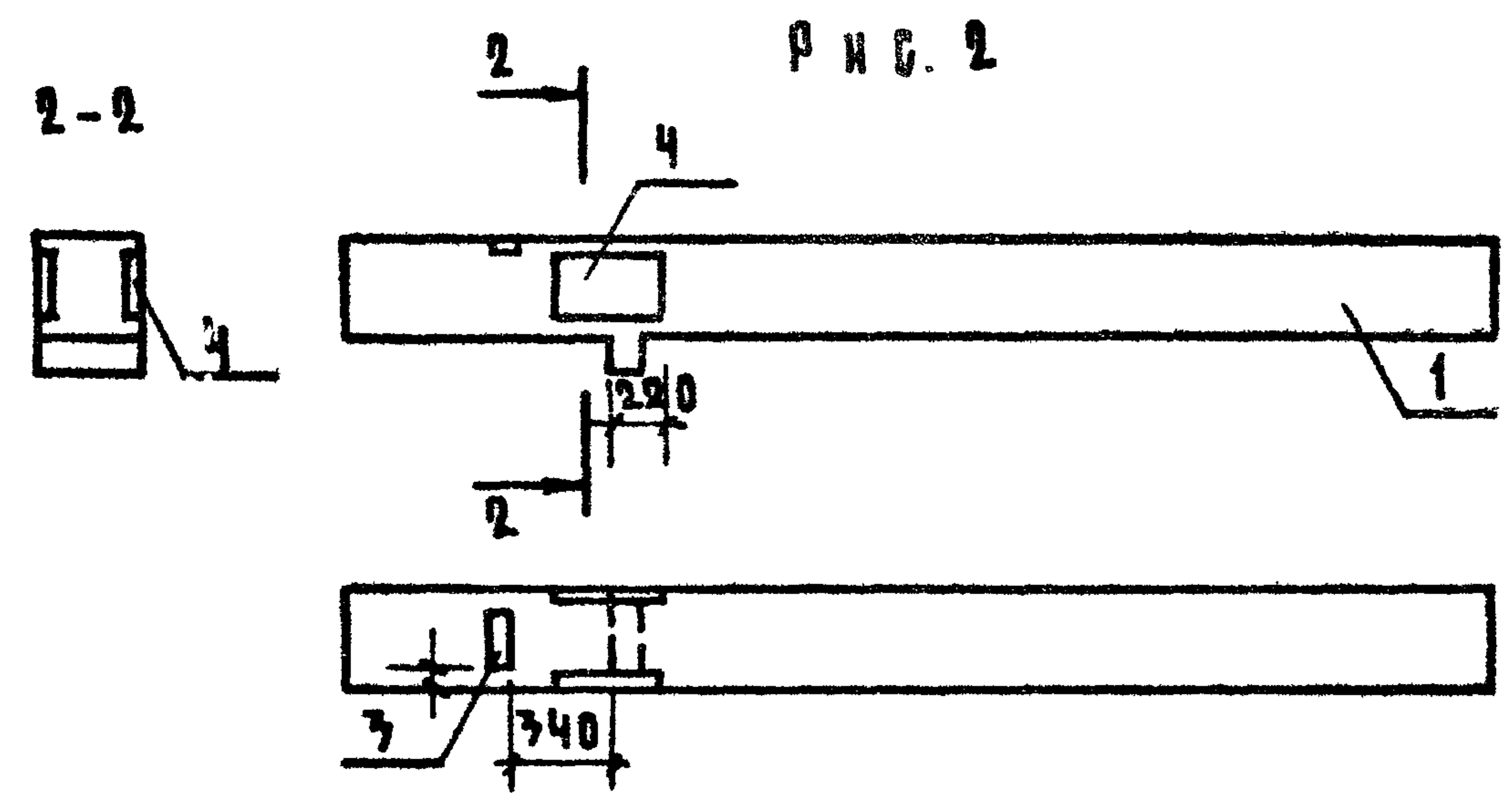
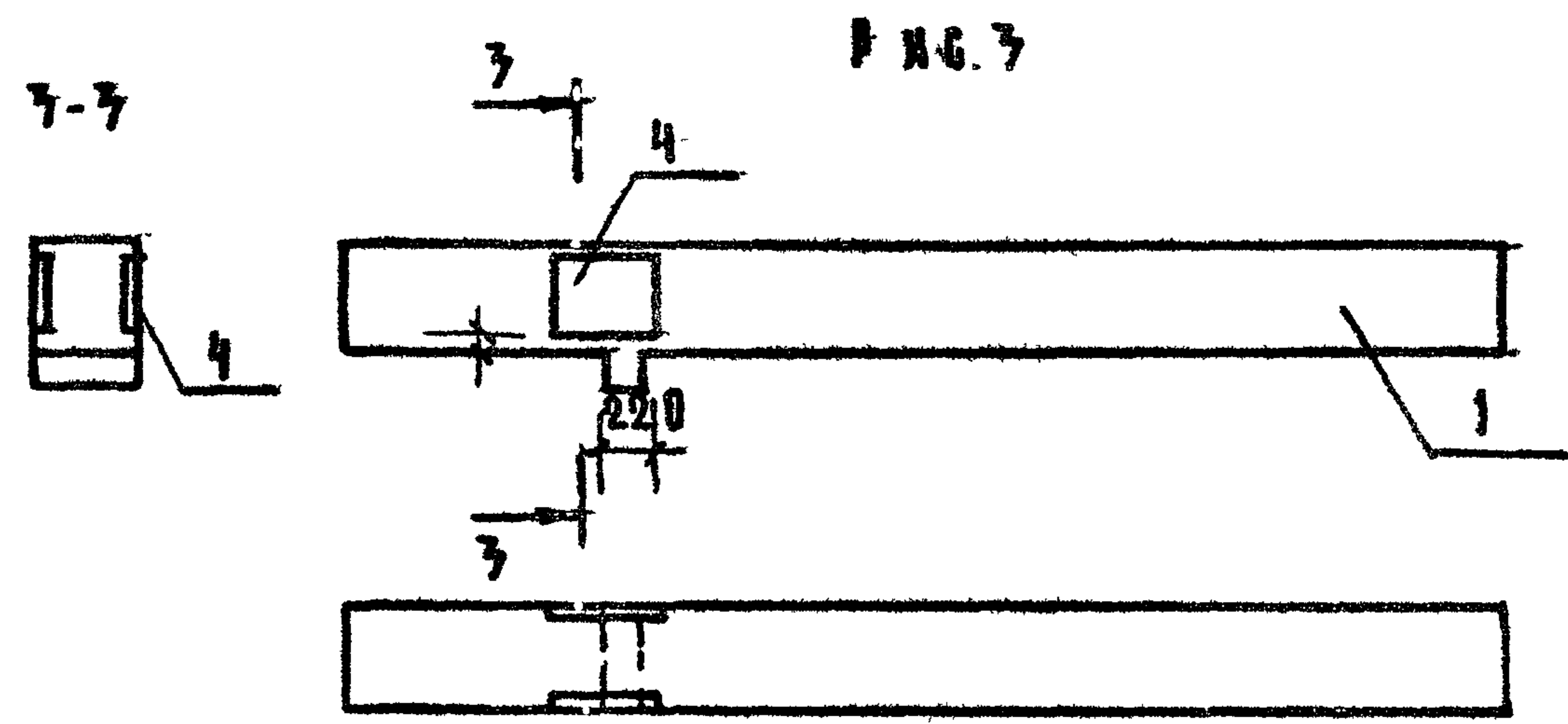
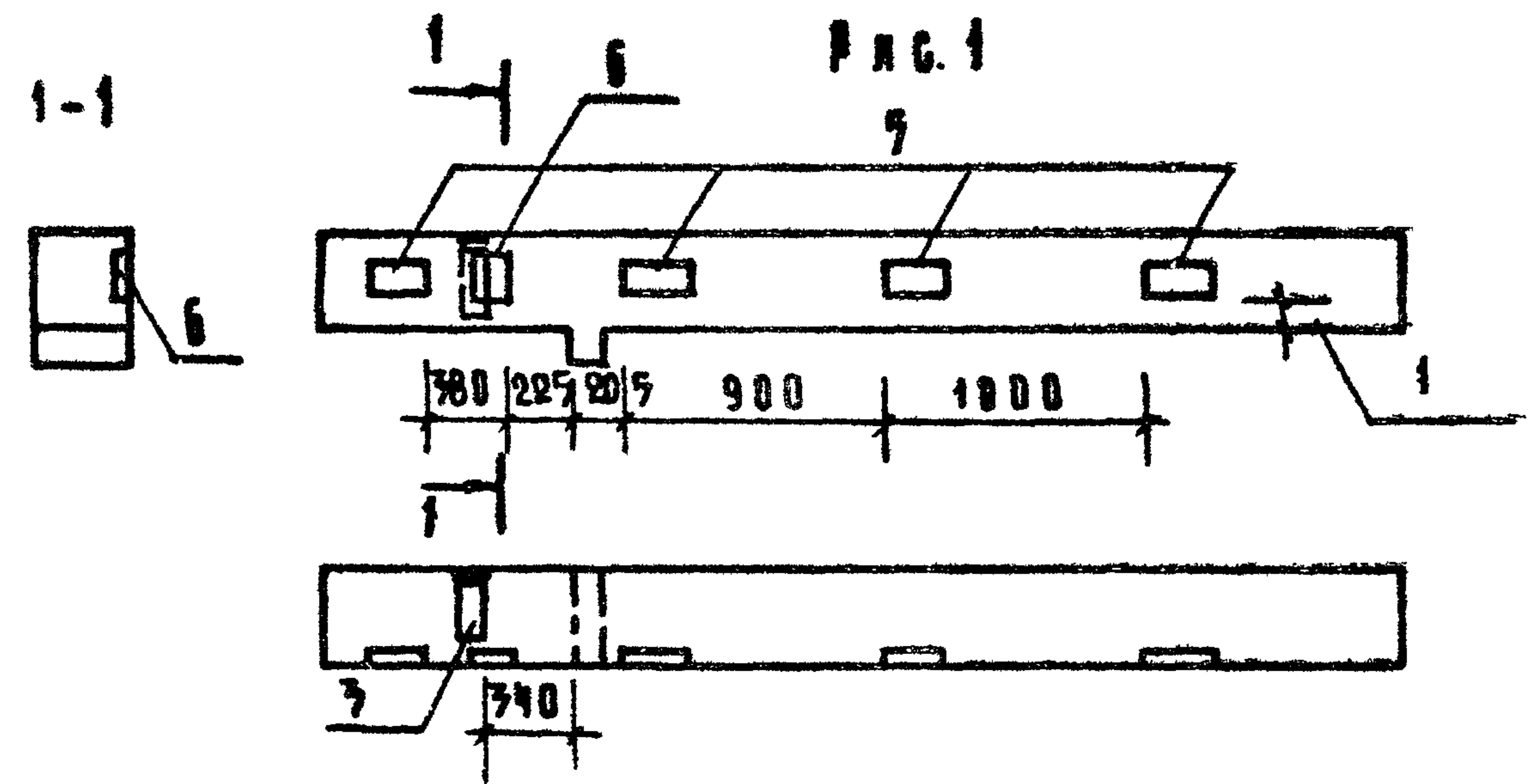
				221-1-480.86	АСИ-06
Н. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>	КОЛОДНА І КНО 4.28-1.1	СТАДІЯ	Л И С Т
НАЧ. МАСТ.	ПУТИНЦЕВ	<i>Путинцев</i>		Р	І
ГЛАВН. М.	РИФТИН	<i>Рифтин</i>		ЦНИИЭП ЧУБЕБНИ ЗДАНИЯ	
С И П	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>			
РУК. ГРУПП.	ОБРАЗОВАЯ	<i>Образова</i>			

Копир. Ж.м.

FORM. 13

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ИЗДАНИЯ

А А В В М М
44



ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ НАСТА. ПОДПИСЬ ИВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И С.
АС.Ч-06	КНО 4.28-1.1-1	1
- 01	КНО 4.28-1.1-2	2
- 02	КНО 4.28-1.1-3	3
- 03	КНО 4.28-1.1-4	4

ПРИВЯЗАН.

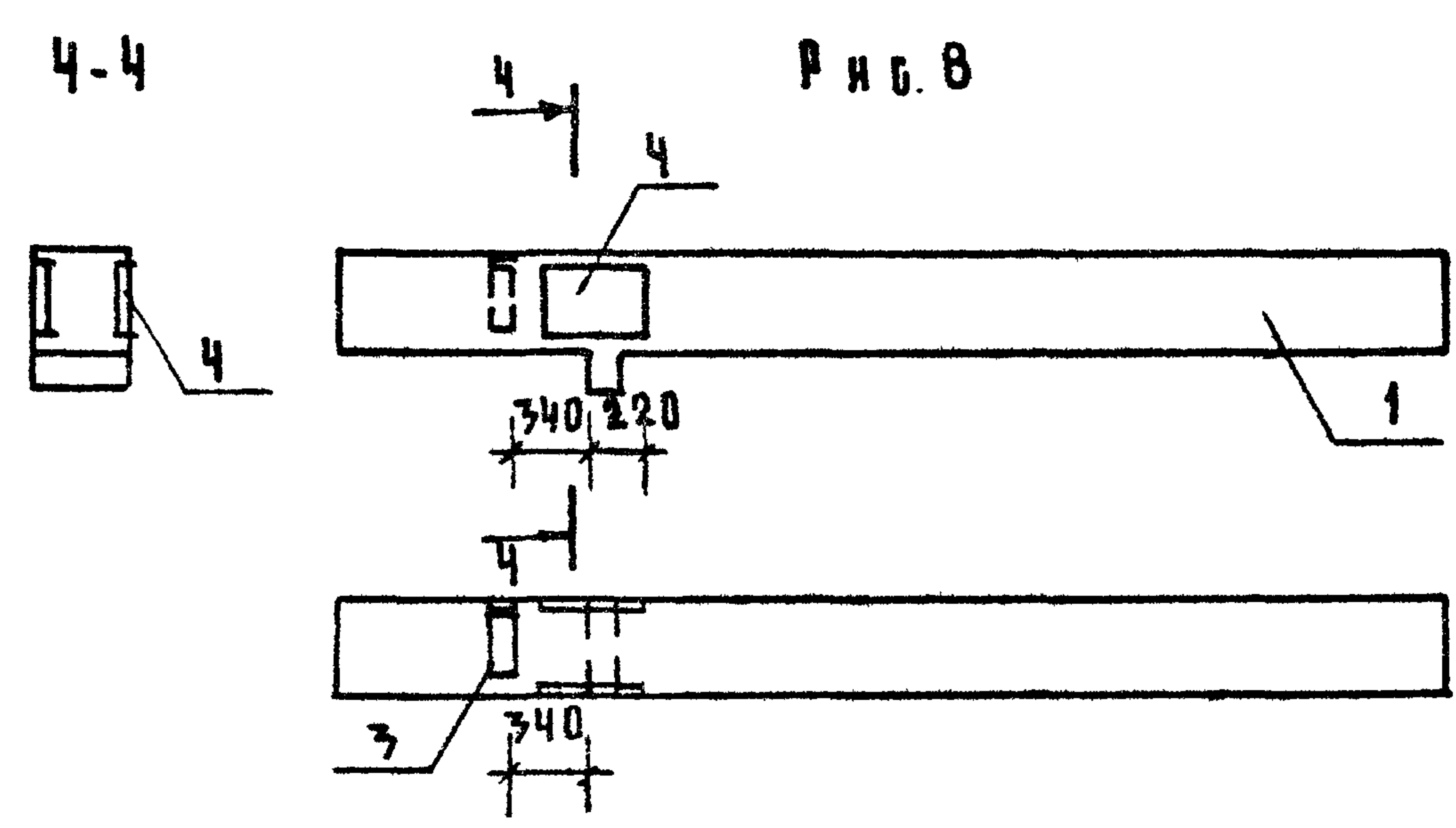
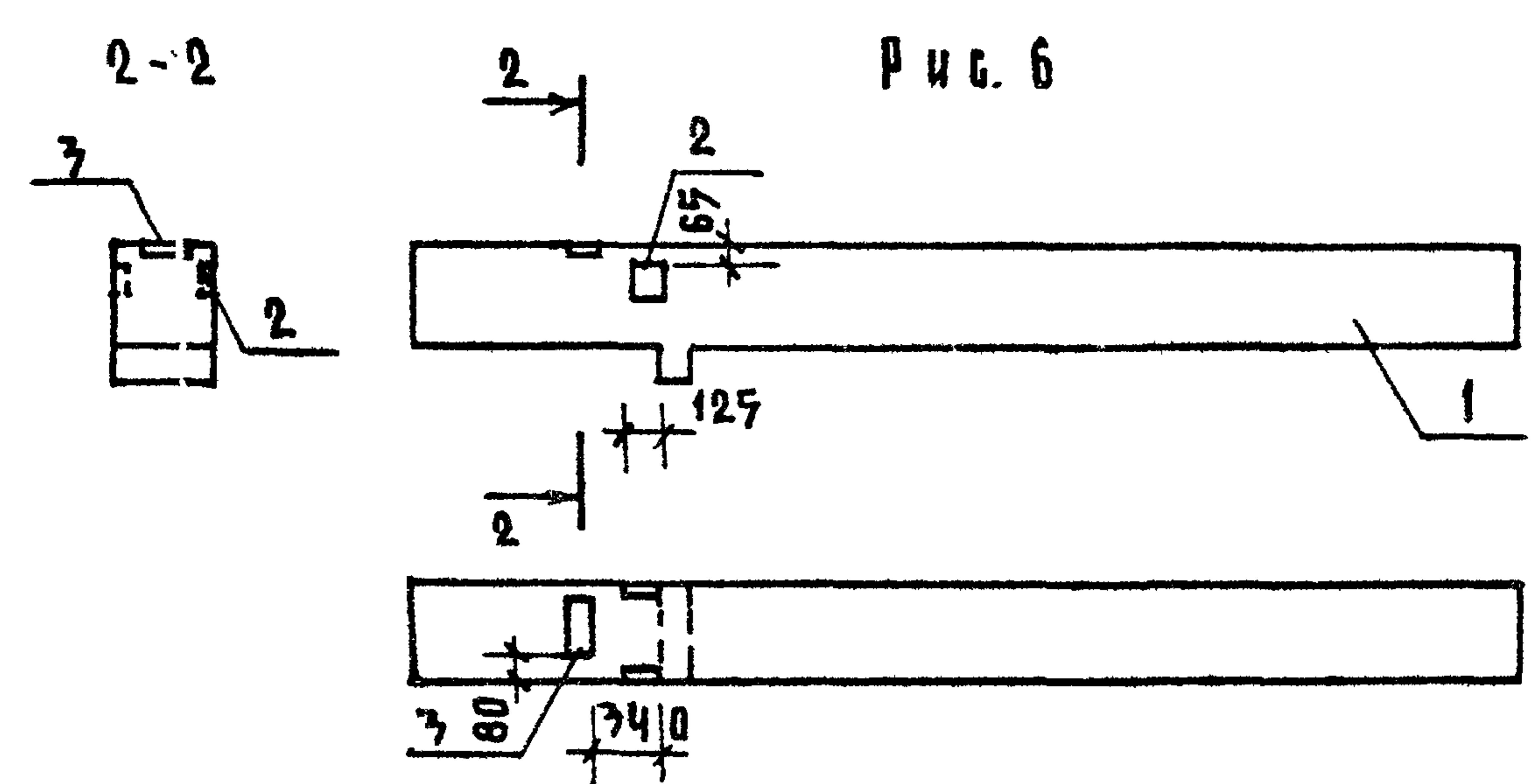
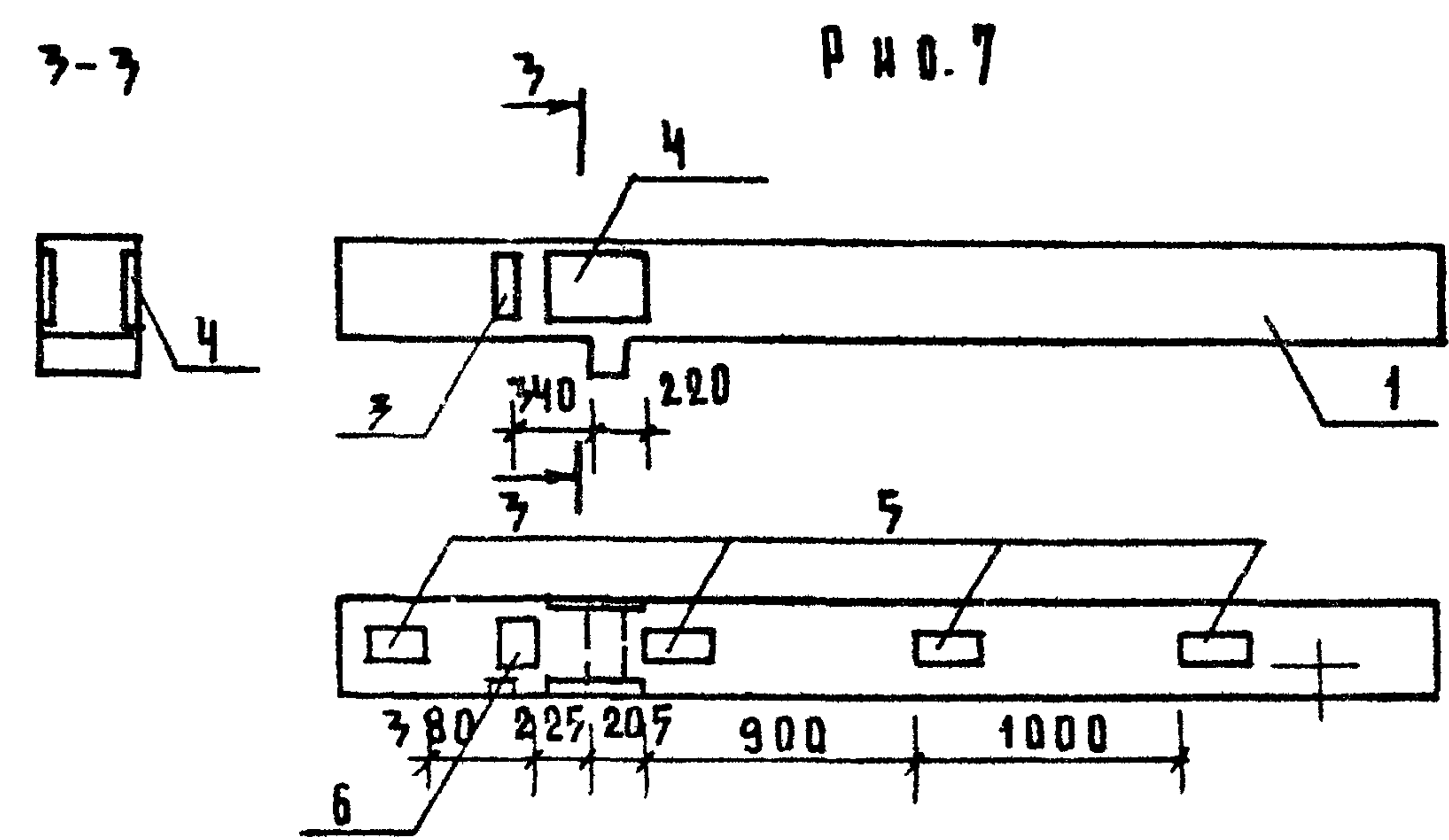
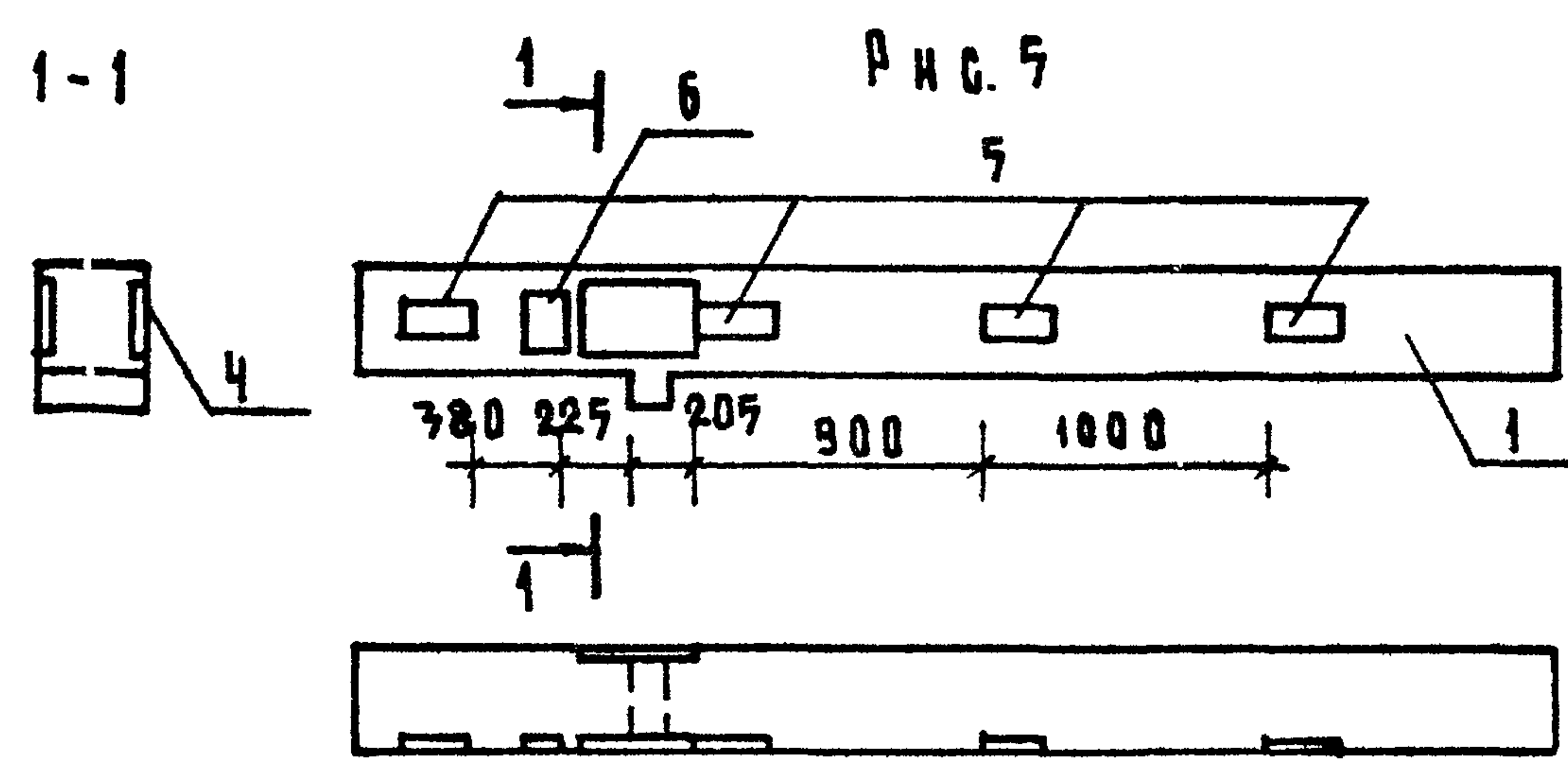
ИВ. №

И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.
НАЧ. МАСТ	ПУТИНЦЕВ	Ю.И.
Г. И. И. М.	РИФТИН	В.И.
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.
РУК. ГРУП.	ОБЛОВАЯ	О.И.

Копир. Инст.

221-1-480.86 АС.Ч-06 СБ		
КОЛОННА КНО 4.28-1.1	СТАДИЯ	МАССА
	Р	1.84т
	МАШТАБ	1:40
	ЛИСТ	1 ЛИСТОВ 3
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ		
Формат А3		

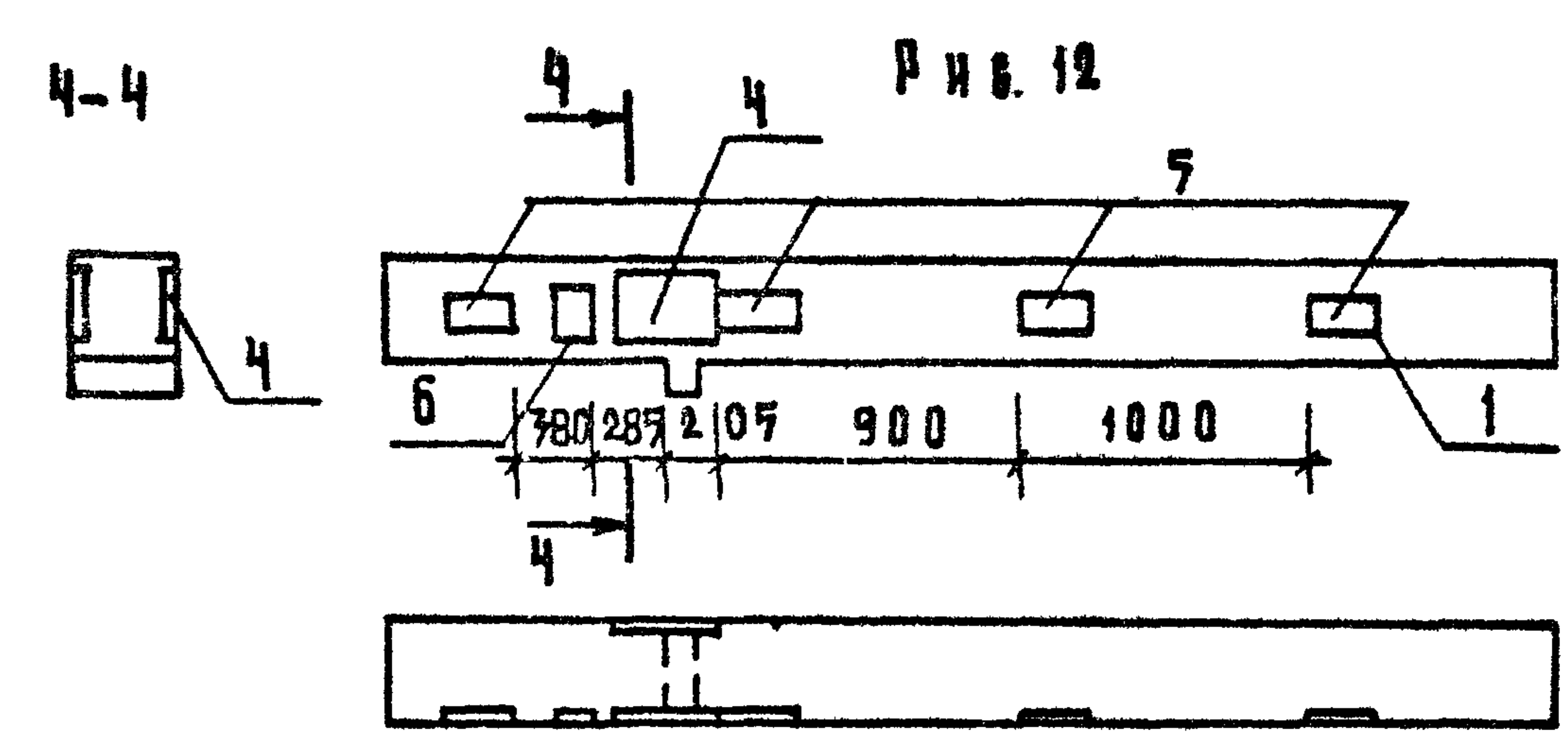
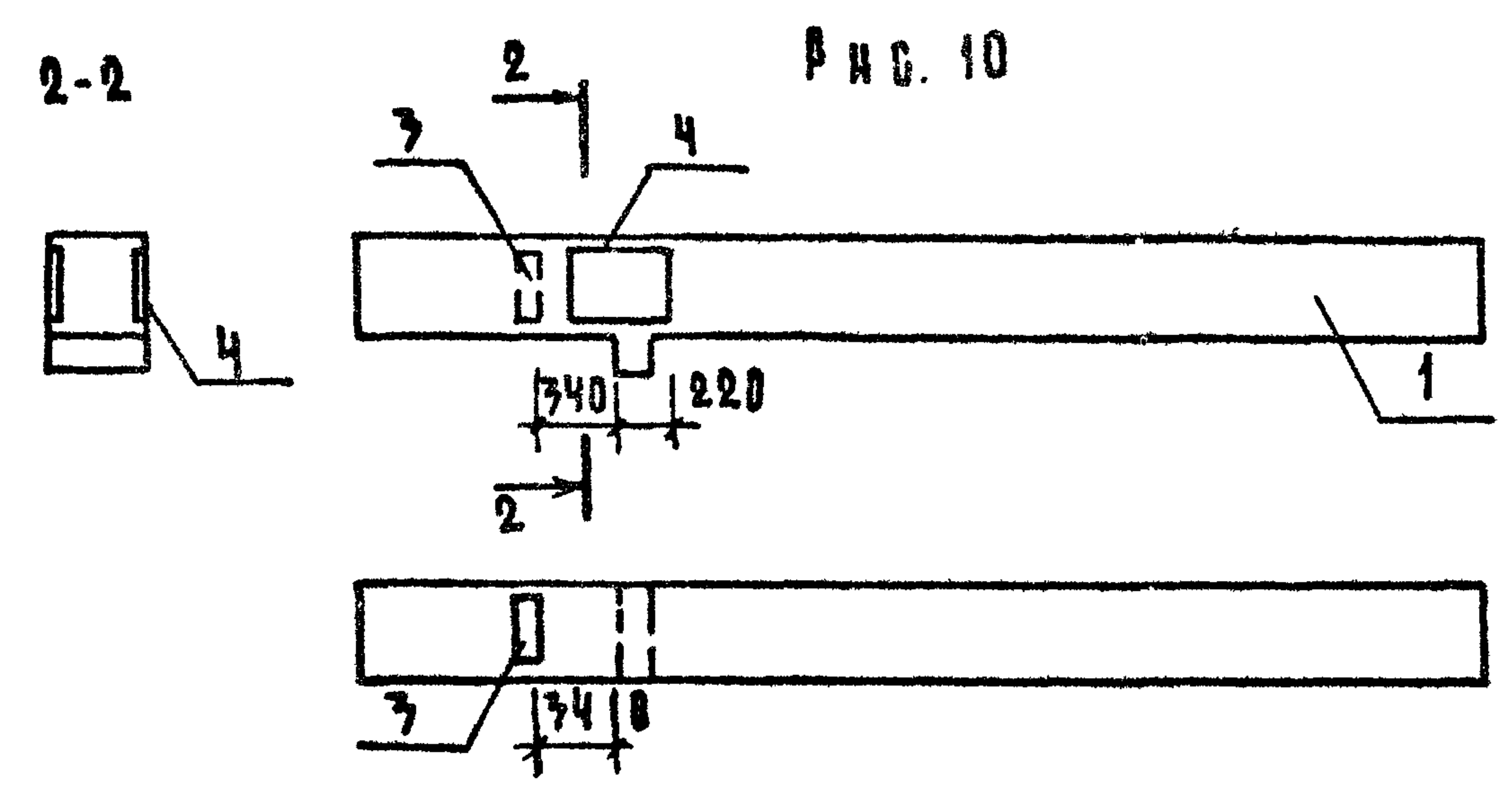
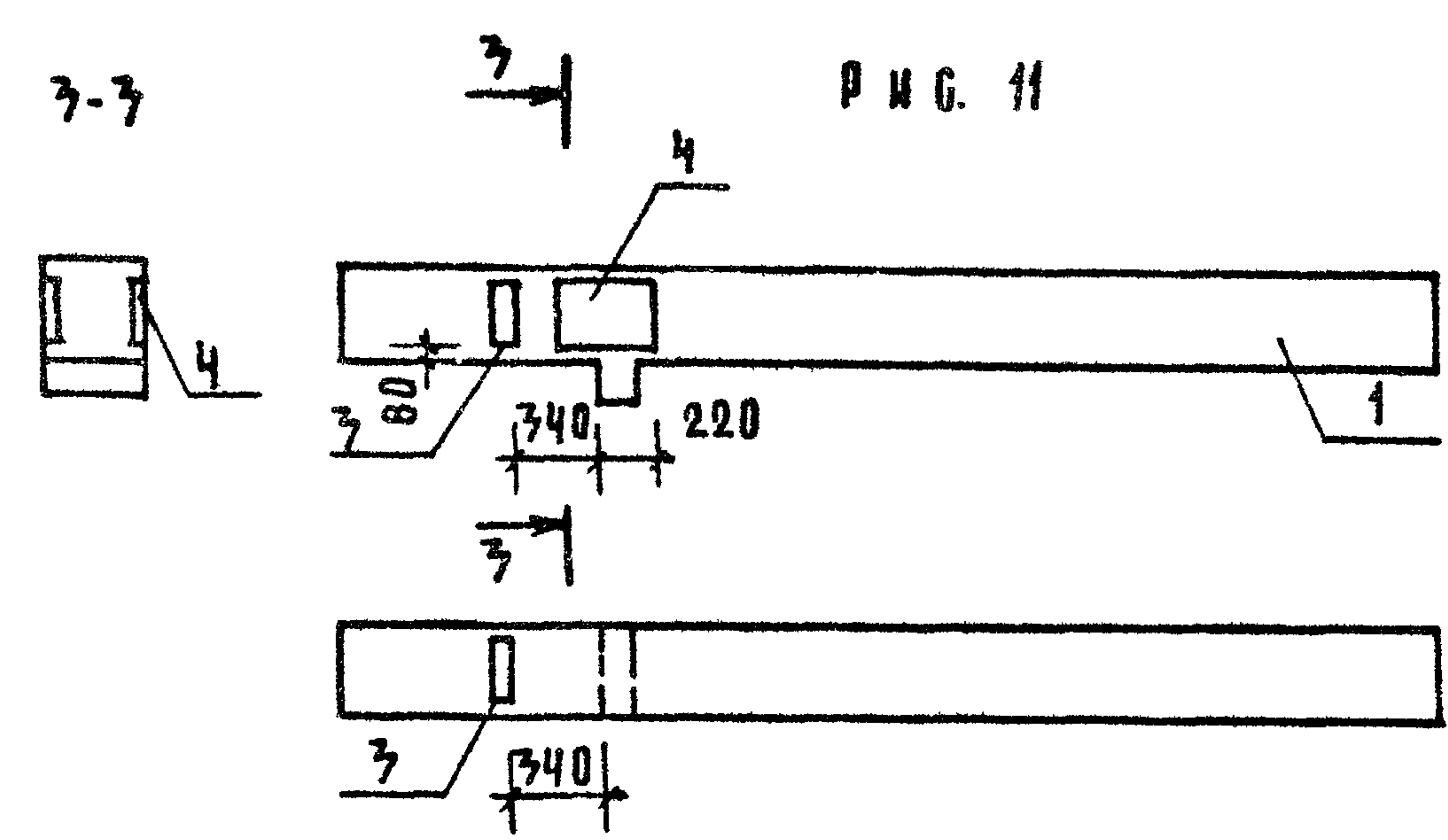
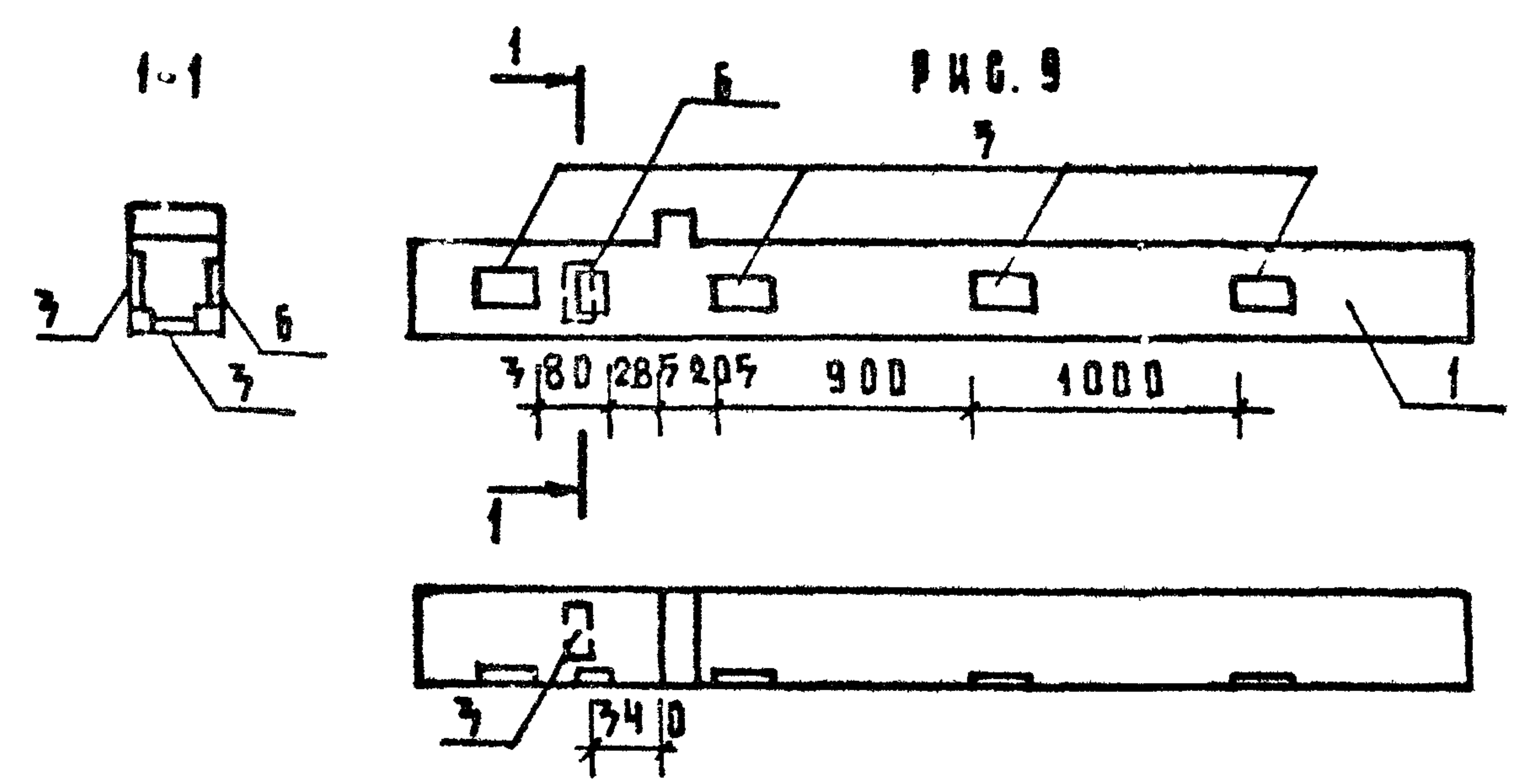
АЛБОМ V
ч.1



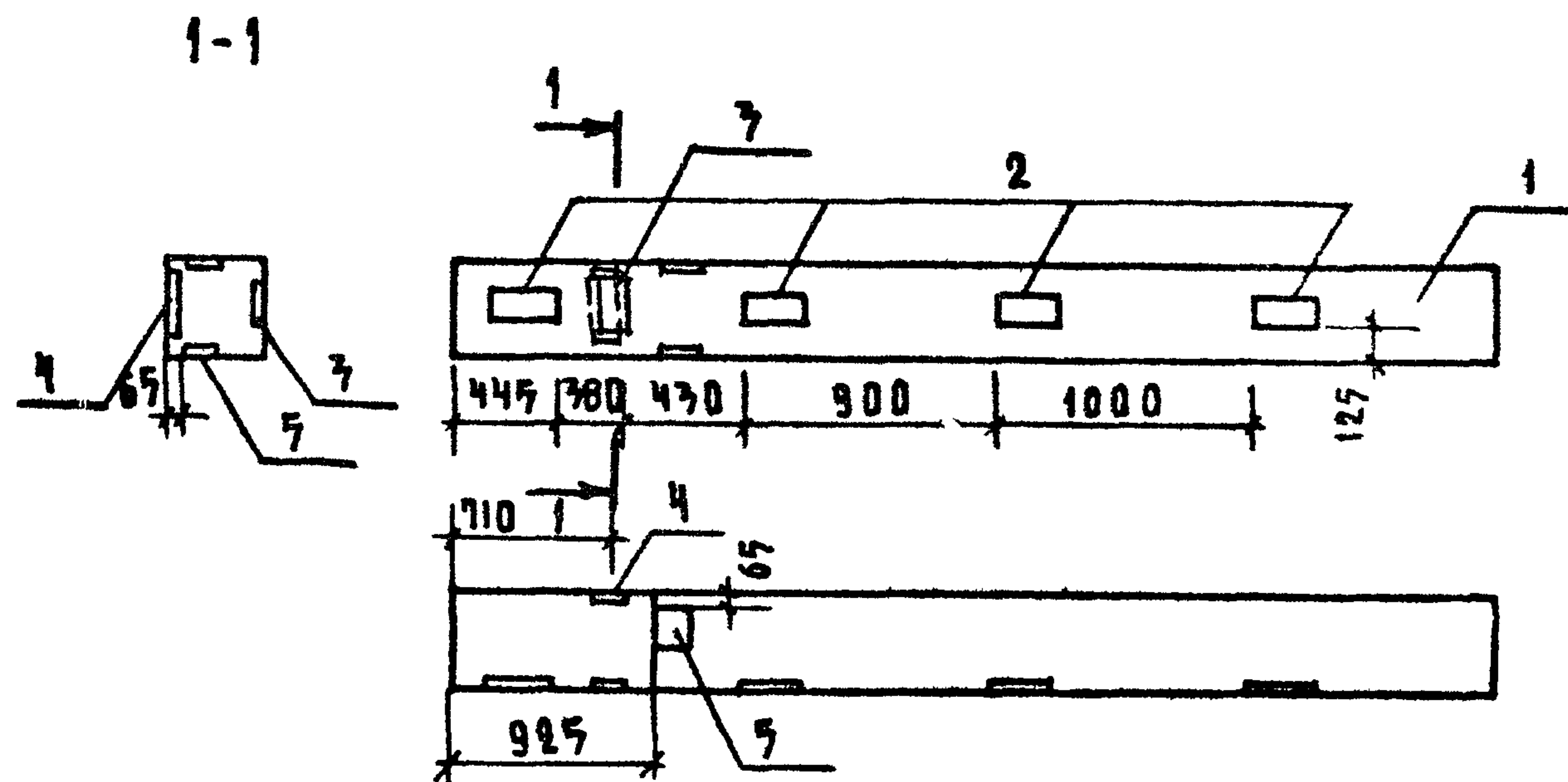
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АСИ-06-04	1 КНО 4.28-1.1-5	5
-05	1 КНО 4.28-1.1-6	6
-06	1 КНО 4.28-1.1-7	7
-07	1 КНО 4.28-1.1-8	8

А А В О М У
Ч. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Р И Б.
АВ. 4-06-08	1 КНО 4.28-1.1-9	9
- 09	1 КНО 4.28-1.1-10	10
- 10	1 КНО 4.28-1.1-11	11
- 11	1 КНО 4.28-1.1-12	12



ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		221-1-480.86 АБ.И-07 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
A3		1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	×	
A3		1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
A3	1	1.020-1/83	КОЛОННА 1 КН 428-2	×	
A3	2	1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13	4	7.39
A3	3	1.020-1/83 2-15 24	ТО ЖЕ МН 19	1	4.85
A3	4	1.020-1/83 2-15 24-07	МН 34	1	1.53
A3	5	1.020-1/83 2-15 24-10	МН 42	1	4.22

				221-1-480.86	АБ.И-07 СБ
				КОЛОННА 1 КН 428-2	СТАДИЯ
					МАССА
					МАШТАБ
					Р
					1.02Т
					1:40
					ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 1
					ЦНИИЭП
					УЧЕБНЫХ
					ЗДАНИИ

КОПИР. Вхд

ФОРМАТ А3

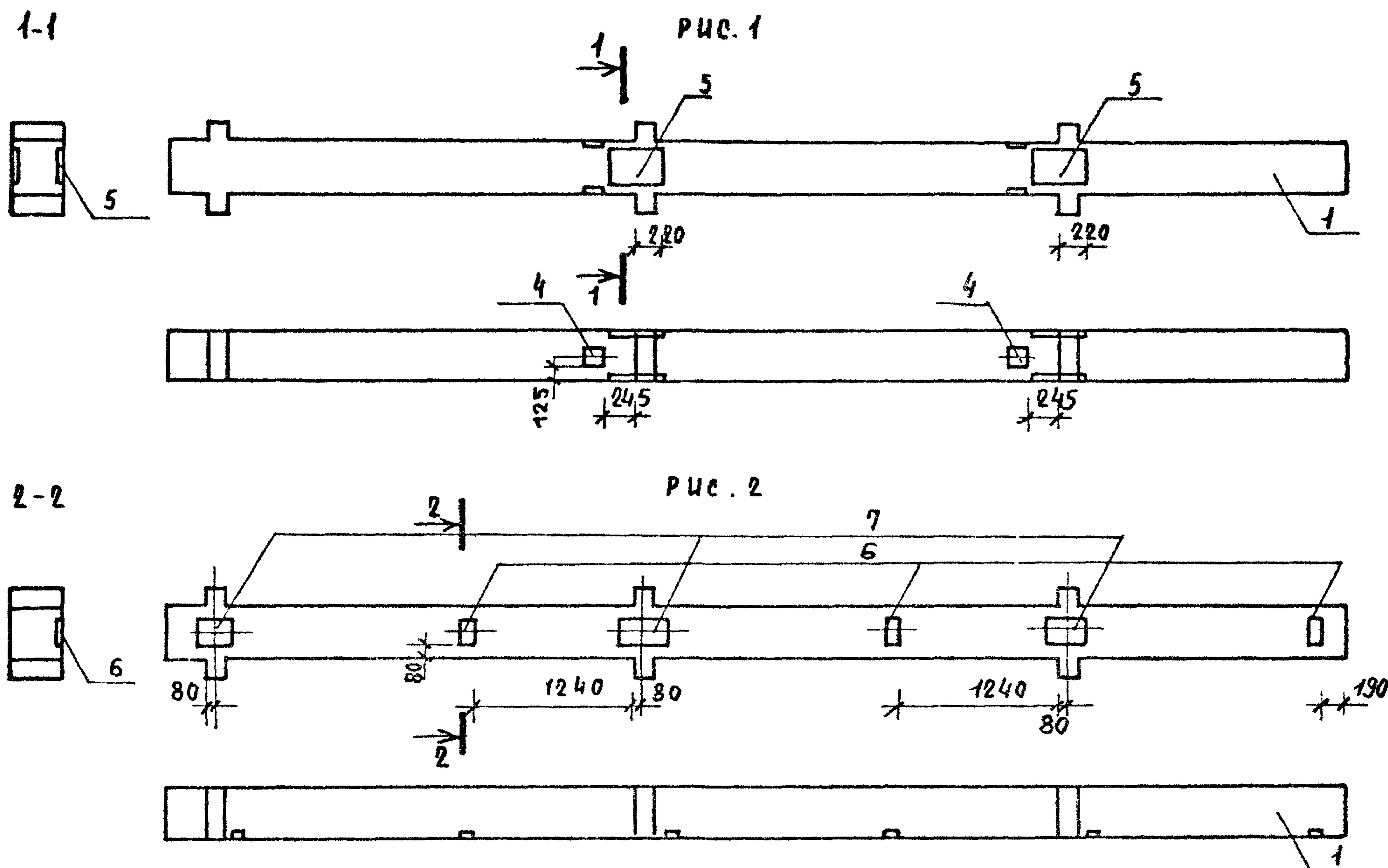
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛОМ ИЛИ НО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП. АЗ. И-08				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ	-				
A3			221-1-480.86 АС.И-08	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ	X	X	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-5 03	КОЛОННА ЭКВД 4.33-1.1	X	X	X	X	
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13			8		7.39
A3	3		1.020-1/83 2-15 24	ТО ЖЕ МН-19			2		4.85
A3	4		- 10	" МН-42	2				4.22
A3	5		1.020-1/83 2-15 23-07	" МН-39	2			3	37.13
A3	6		1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34		3		3	1.53
A3	7		1.020-1/83 2-15	" МН-30		3		1	10.55

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТЕЛЬСТВО

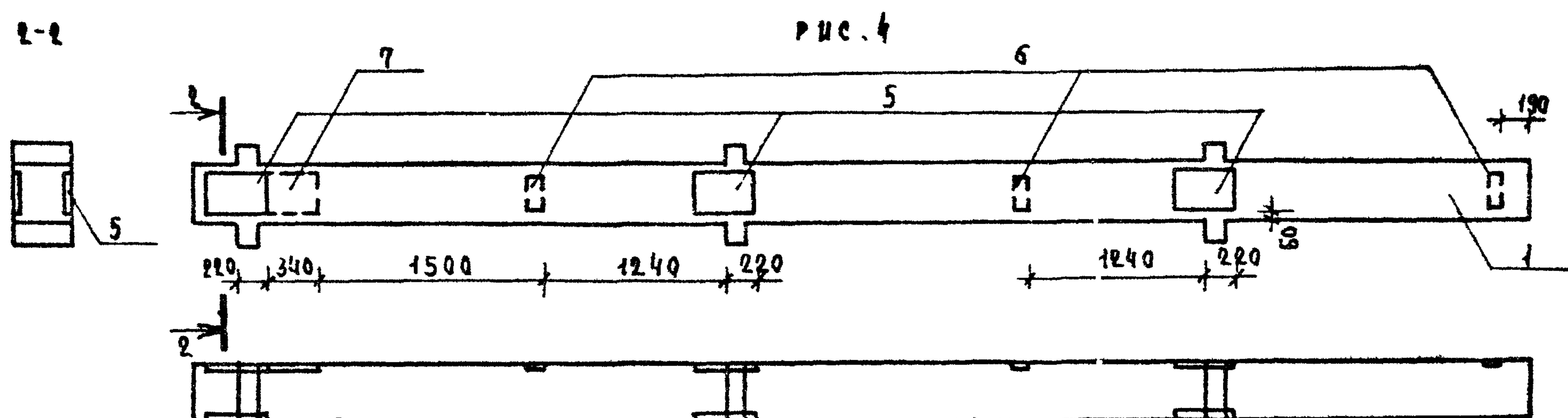
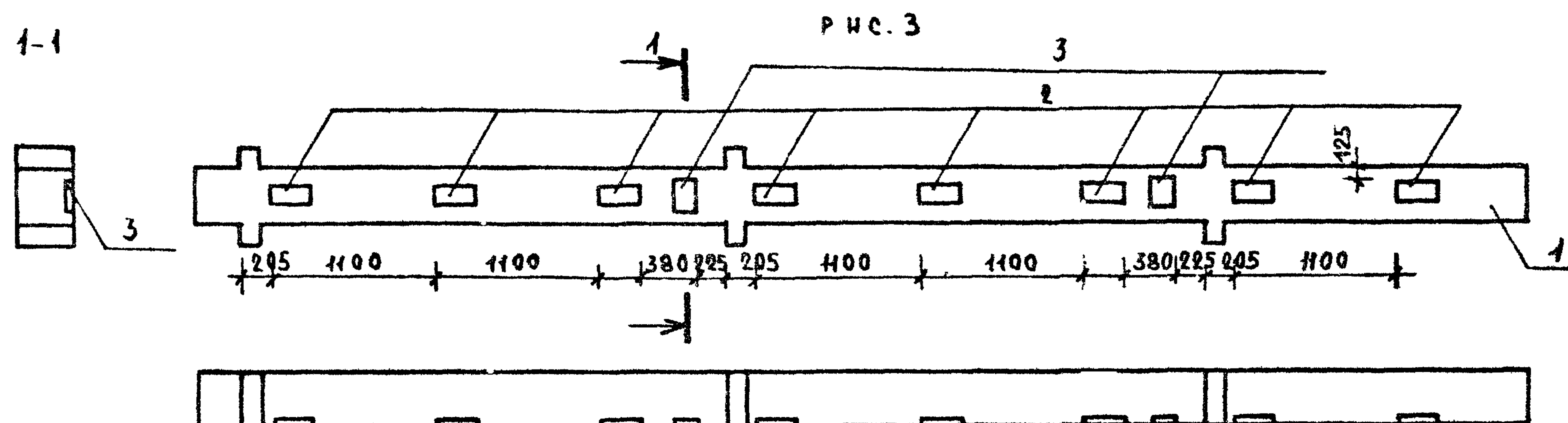
				221-1-480.86 АС.И-08			
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир		КОЛОННА 3 КВД 4.33-1.1			
НАЧ. МАСТ.	ПУТИНЦЕВ	Михаил					
ТАЛ. ИИ. М.	ПНФТИН	Владимир					
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Владимир					
РУК. ГРАФ.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ	Ольга					
				КОПИР. № 1			

ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС
221-1-480.86 АС.И-08	ЗКВД 4.33-1.1-1	1
-01	ЗКВД 4.33-1.1-2	2

					221-1-480.86-АСИ-08 СБ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС. И - 08 - 02	ЗКВД 4.33 - 1.1 - 3	3
- 03	ЗКВД 4.33 - 1.1 - 4	4

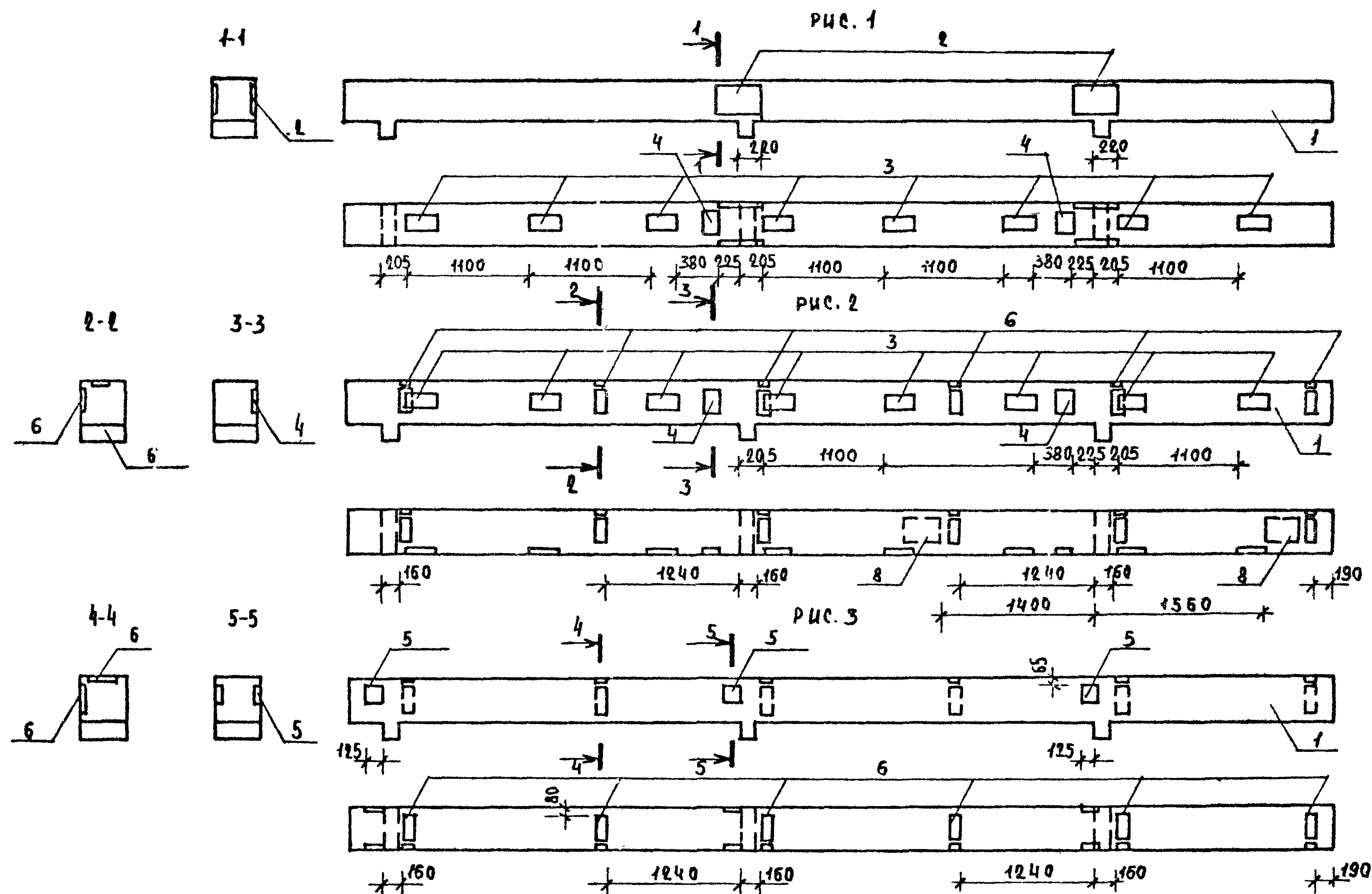
221-1-480.86 АСУ-08 СБ

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН. АС.И-09								ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ									
A3			221-1-480.86 АС.И-09 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ									
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ									
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ									
A3		1	1.020-1/83 2-5 03-01	КОЛОННА ЗКВ0 4.33-1.1									
A3		2	1.020-1/83 2-15 23-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-39	2				3				37.13
A3		3	1.020-1/83 2-15 23	ТО ЖЕ МН-13	8	8		16		2			7.39
A3		4	1.020-1/83 2-15 24	" МН-19	2	2		4					4.85
A3		5	-10	" МН-42			3				1	3	4.22
A3		6	-07	" МН-34		12	12		11	10	3	3	1.53
A3		7	1.020-1/83 2-15 26	" МН-30			3		2	1	3	3	10.55
A3		8	-02	" МН-29		2					4		13.94
A3		9	1.020-1/83 2-15 24-08	" МН-40				2			2		2.55
A3		10	1.020-1/83 2-15 33 СБ	" МН-46						2			34.8
A3		11	1.020-1/83 2-15 35 СБ	" МН-48						2			34.6

ИНВ. № подл. ПОДАЛИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

221-1-480.86-АСИ-09			
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.Д.	КОЛОННА ЗКВ0 4.33-1.1 ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
НАЧ. МАС.	ПУТИЦЕВ	П.И.	
О. И. И. И. М.	РИФТИН	Р.И.	
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	
Р. И. Г. И. И. И.	ОДЛОВАЯ	О.И.	
СТРАНА	Л. И. С. Т.	Л. И. С. Т. О. В.	

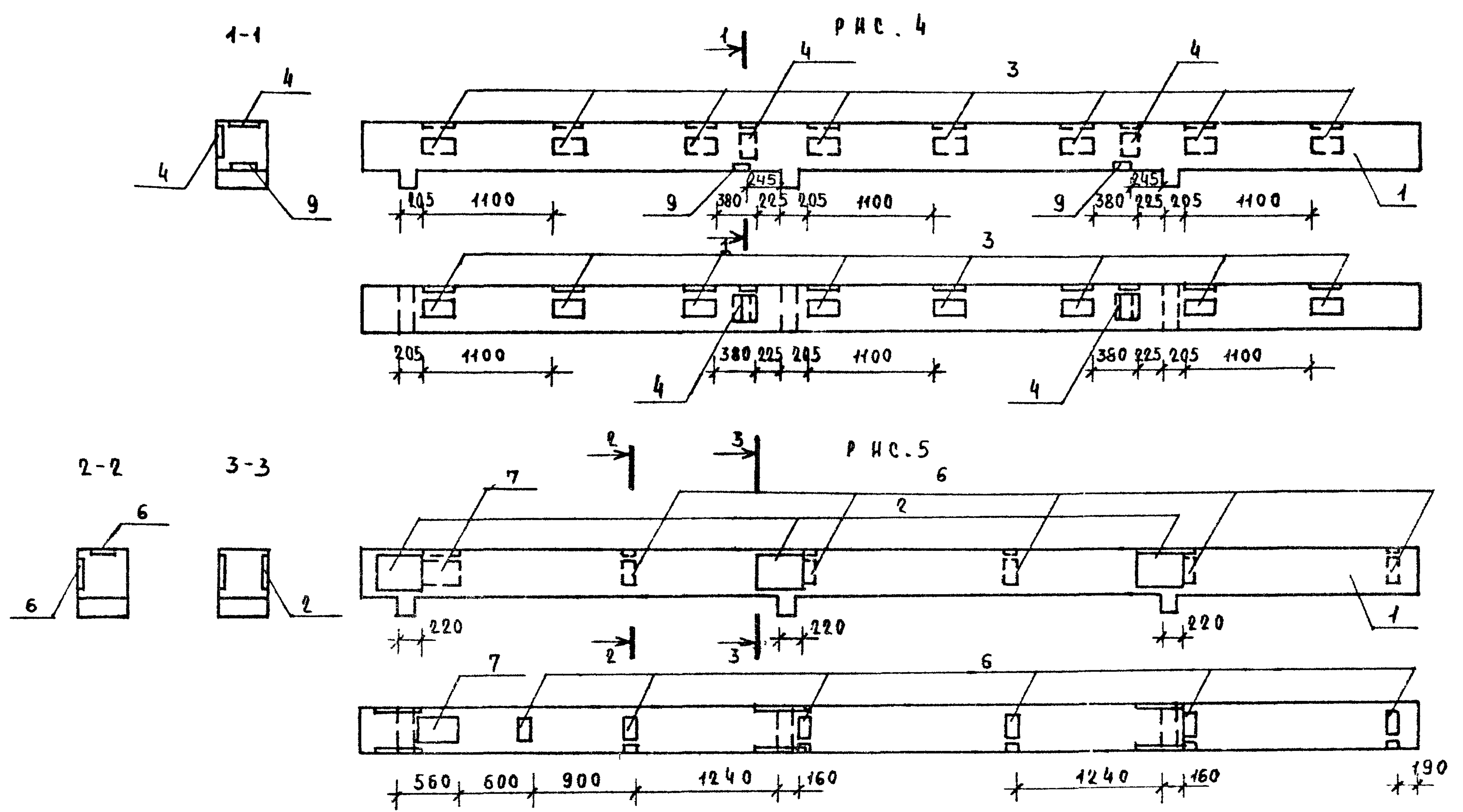


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
221-1-480.86 АС. И - 09	ЗКВ0 4.33-1.1-1	1
- 01	ЗКВ0 4.33-1.1-2	2
- 02	ЗКВ0 4.33-1.1-3	3

[illegible]

ИНВ. № 100А ПОДПИСЬ И Д. 77А 123АМ.ИВБ.№2

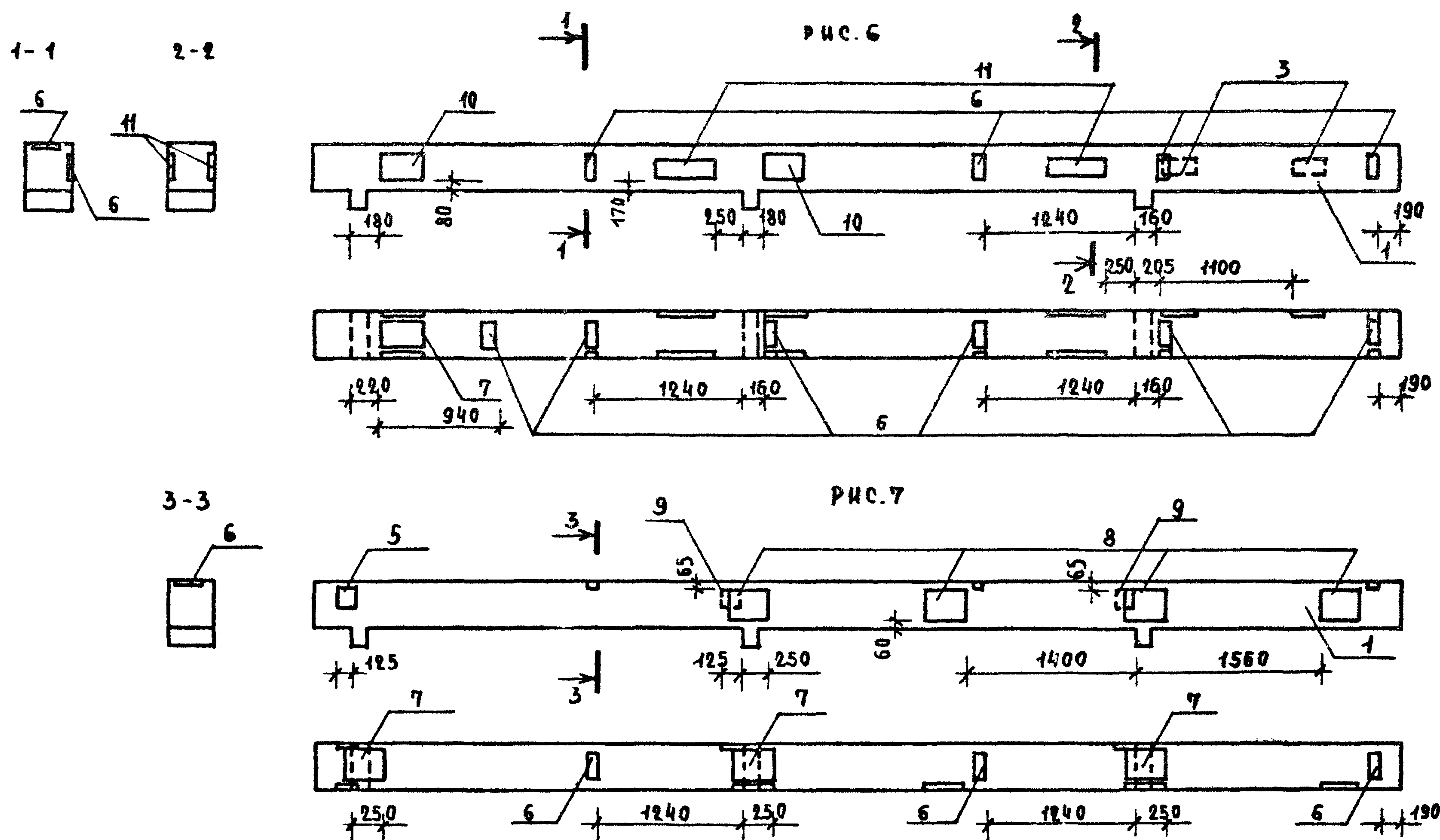
АЛБОМ
У.1



№ В. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТЬ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.
АС.И - 09 - 03	3 КВО 4.33-1.1-4	4
-04	3 КВО 4.33-1.1-5	5

АРМОН У
4.1



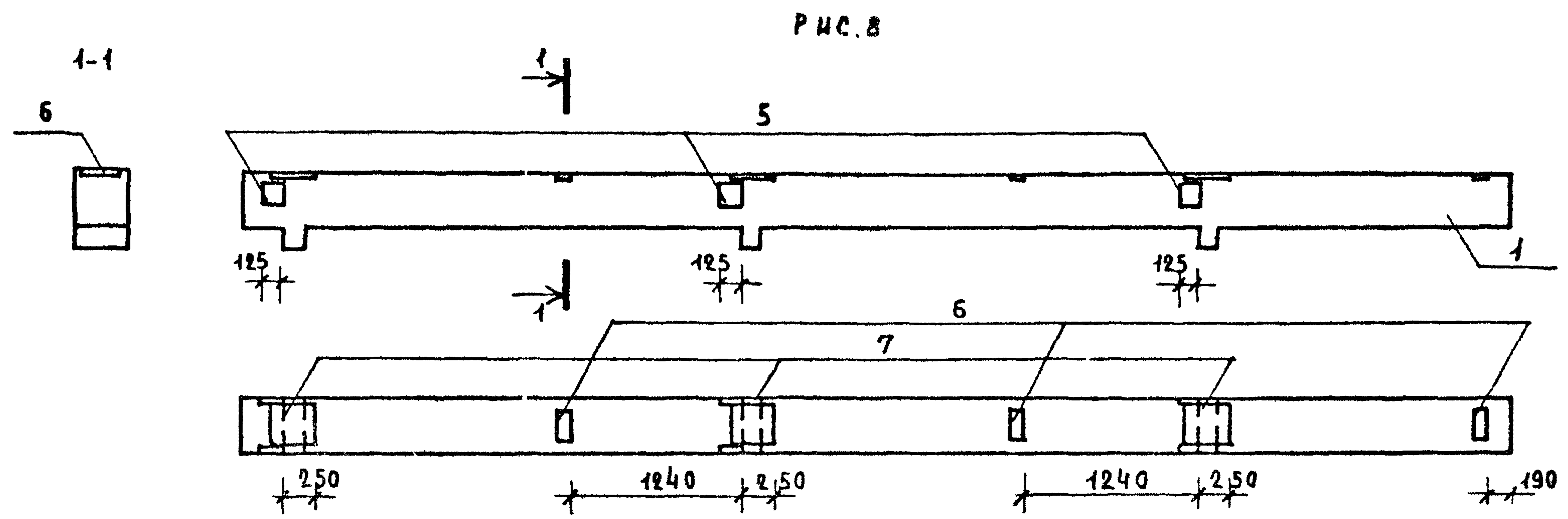
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПУС.
АС.И - 09 - 05	ЗКВ0 4.33-1.1-6	6
-06	ЗКВ0 4.33-1.1-7	7

221-1-480.86 АС.И - 09 СБ

ЛКСТ
3

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

АЛБОМ
Ч. 1



ИНВ. № ПОДР. ПО ПИСЬМ ДАТА ВЗАИМН. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РУС.
АС.И-09-07	ЗКВ0 4.33-4.1-8	8

221-1 480.86 АС.И-09 СБ

ЛИСТ
4

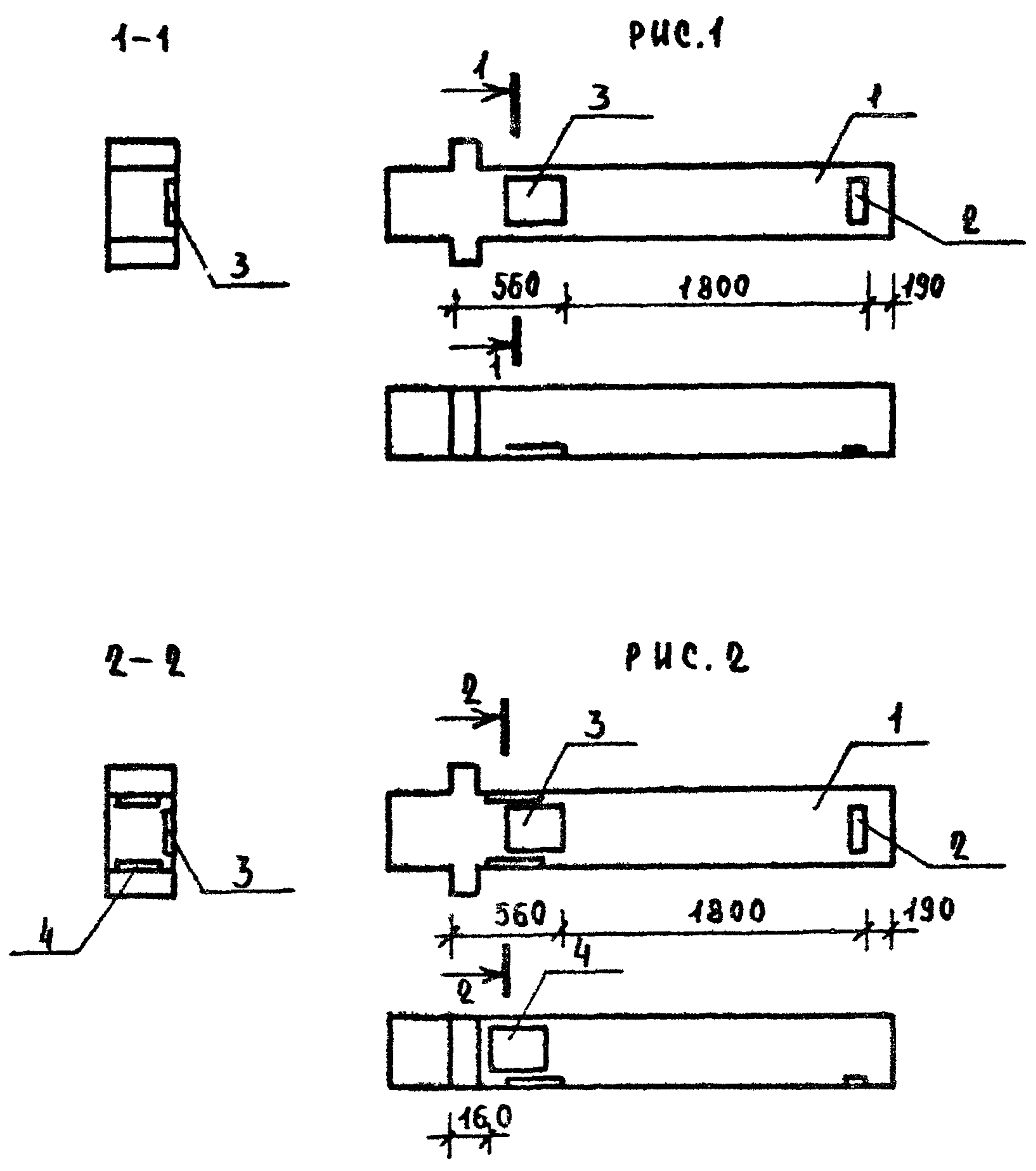
АЛБРОМ
У.А

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП. АС. И-10		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					—	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			221-1-480.86 АС.И-10	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	×	×	
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-7 01	КОЛОННА /КВД 4.36-1.1	×	×	
A3	2		1.020-1/83 2-15 24-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	1	1	1.53
A3	3		1.020-1/83 2-15 26	ТО ЖЕ МН-30	1	1	10.55
A3	4		1.020-1/83 2-15 33СБ	" МН-46		1	34.8

ИНВ. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				221-1-480.86 АС.И-10			
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир		КОЛОННА КВД 4.36-1.1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	Путинцев			Р	1	
ГЛАВН. М.	РИФТИН	Рифтин			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Владимир					
РУК. ГРИН	Орловская	Орловская					

АЛБОМ
Ц.1



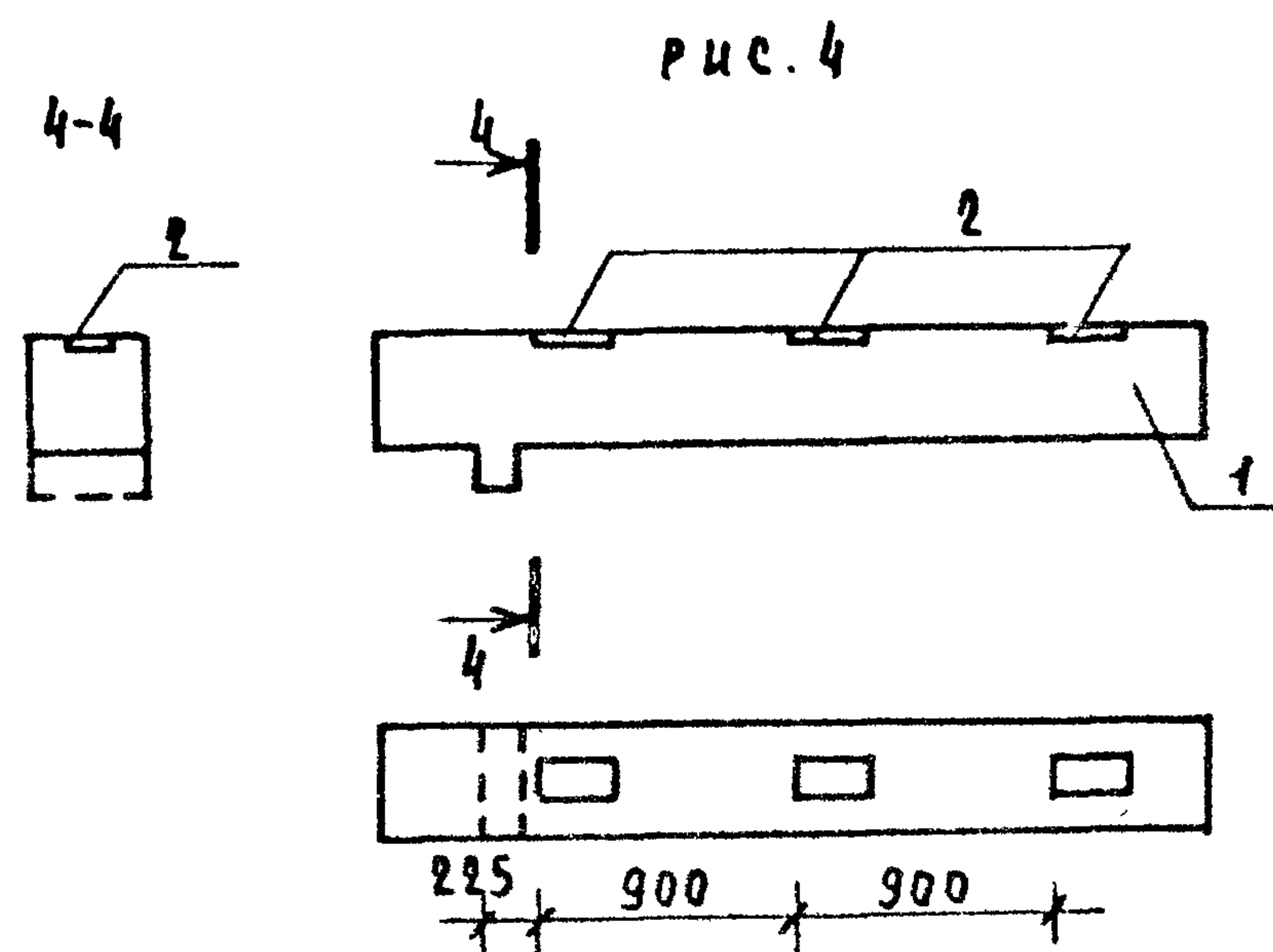
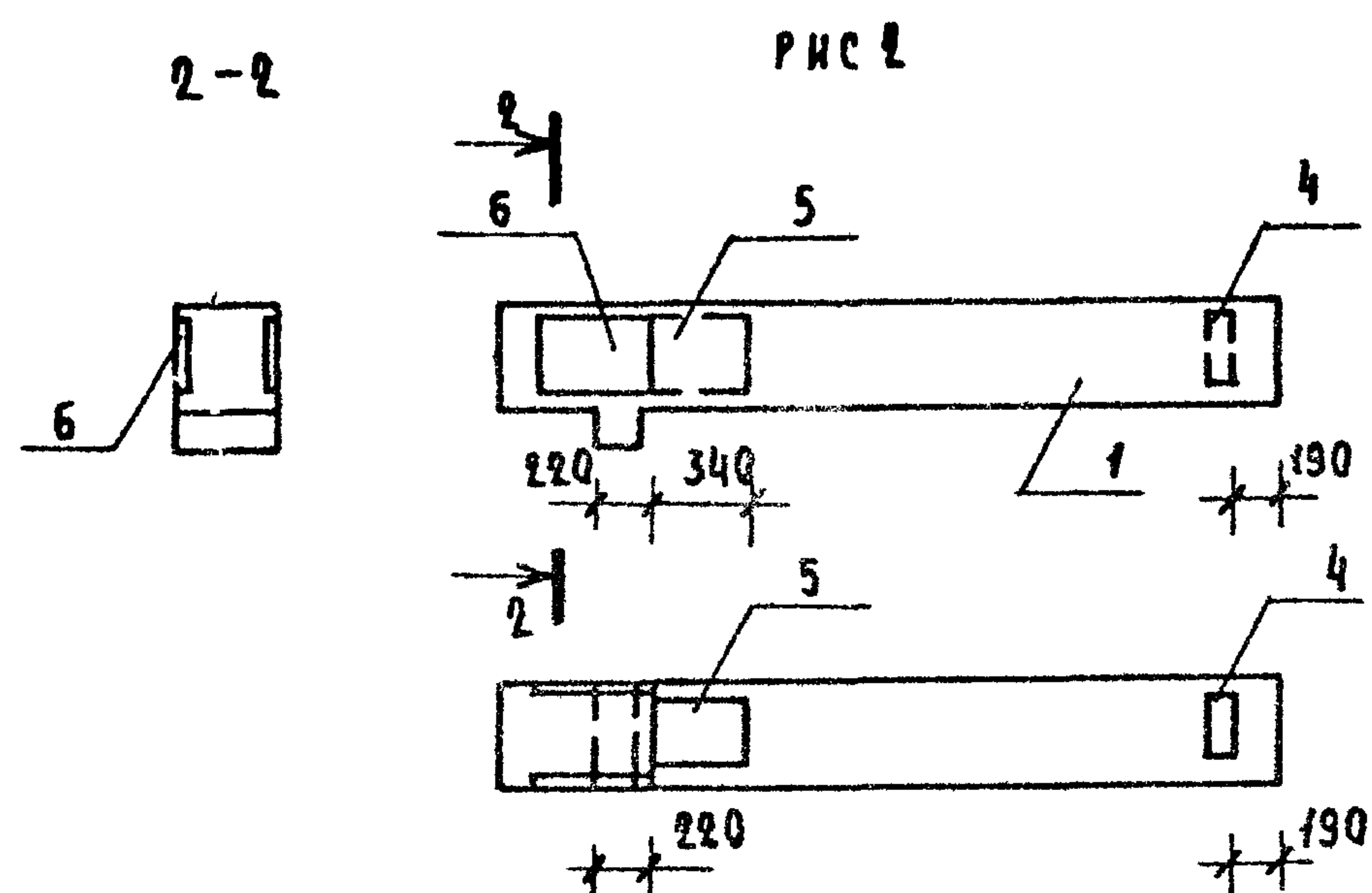
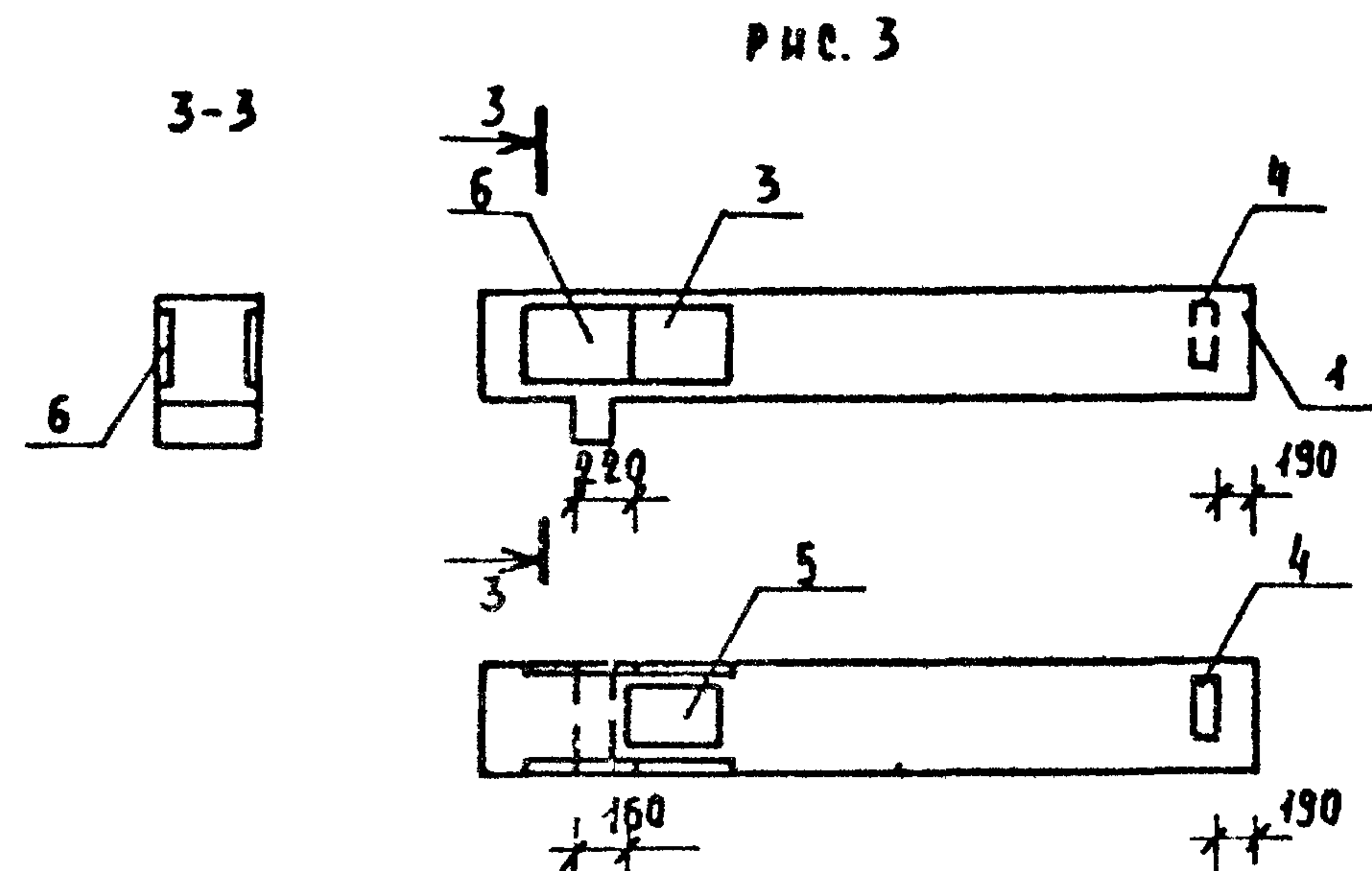
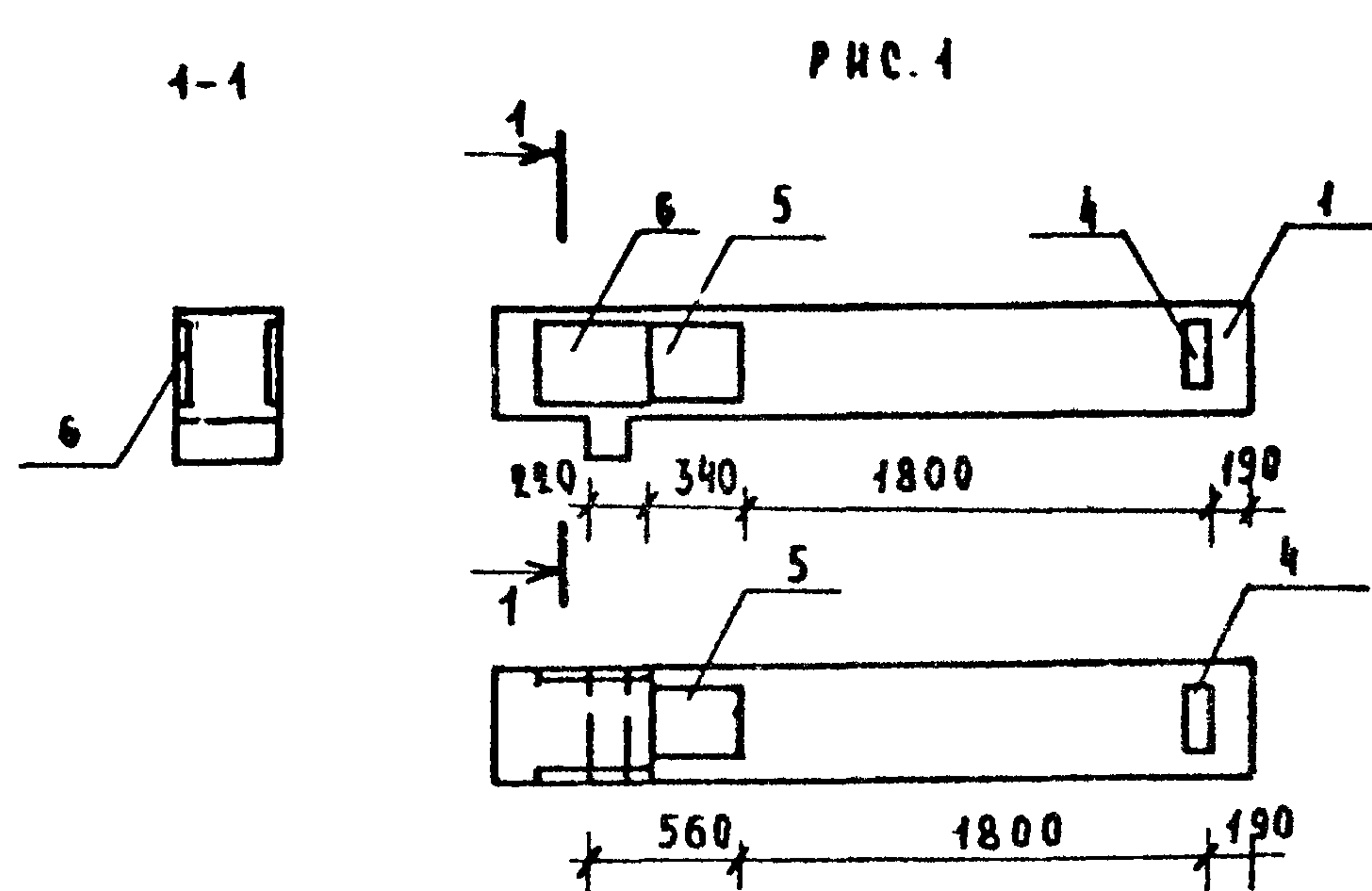
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.И-10	1КВД 4.36-1.1-1	1
-01	1КВД 4.36-1.1-2	2

						221-1-480.86 - АС.И-10 СБ			
						КОЛОННА 1КВД 4.36 -1.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	1.2Т	1:40
							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
							ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
И КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир							
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	Путинцев							
ТАКЖЕ	РИФТИН	Рифтин							
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	Беляев							
И. С.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир							
И. С.	БЕЛЯЕВ	Беляев							

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП. АС. И-11				ПРИМЕ- ЧАНИЕ
						01	02	03	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
			221-1-480.86 АС.И-11	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
A3			1.020-1/83 2-1 0041	УЗЛЫ					
A3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-7 01-01	КОЛОННА КВО 4.36-1.1					
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13				3	7.39
A3	3		1.020-1/83 2-15 33СБ	" МН-46			1		34.8
A3	4		1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34	2	2	2		1.53
A3	5		1.020-1/83 2-15 26	" МН-30	2	2	1		10.55
A3	6		1.020-1/83 2-15 23-07	" МН-39	1	1	1		37.13

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

					221-1-480.86-АС.И-11			
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад			КОЛОННА 1КВО 4.36 -1.1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Пут				Р		1
ГЛАВ.ИЖ.М.	РИФТИН	Риф				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	Влад						
РУК.ГРУППА	ПРАВДСКАЯ	Прав						



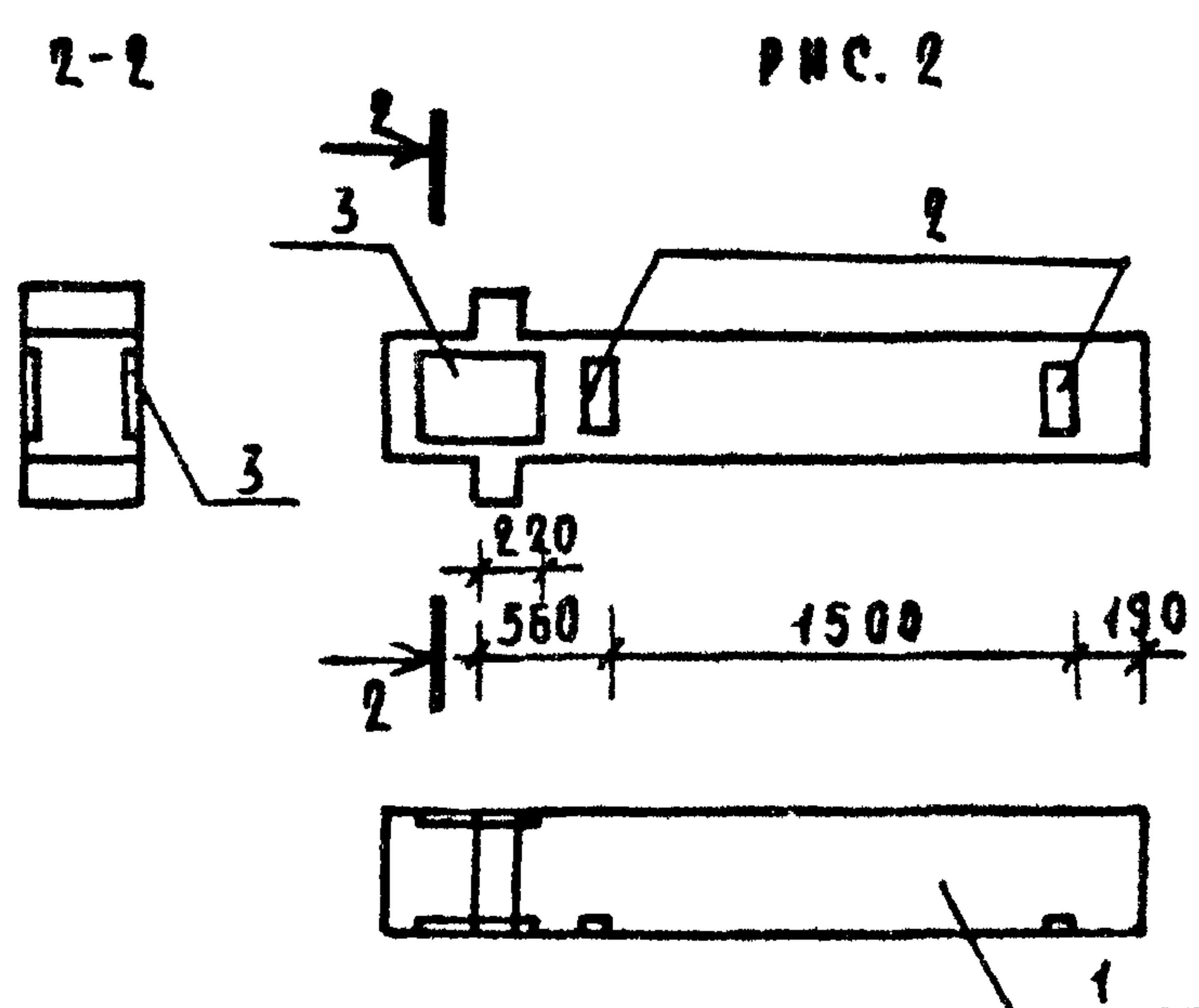
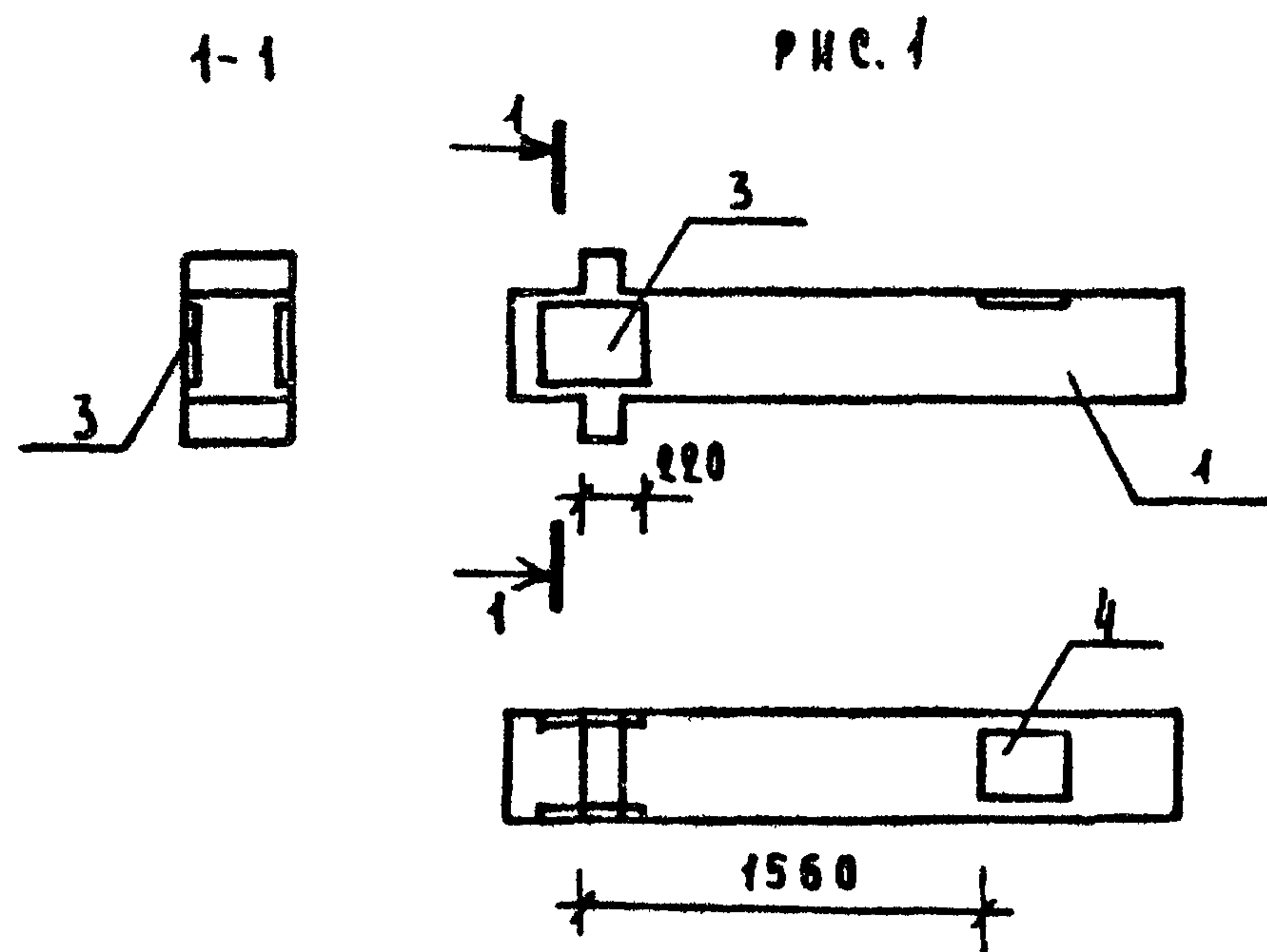
НАЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.И - И	1КВ0 4.36 - 1.1 - 1	1
- 01	1КВ0 4.36 - 1.1 - 2	2
- 02	1КВ0 4.36 - 1.1 - 3	3
- 03	1КВ0 4.36 - 1.1 - 4	4

221-1-480.86-АС.И-11 СБ			
КОЛОННА 1КВ0 4.36-1.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	1.2т	1:40
И.КОН.ГР. ВЛАДИМИРОВ В.В.	ЛИСТ 1		
	ЛИСТОВ		
НАЧ.МАС. ПУТИНЦЕВ	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
ГЛАВ.Д. РИФТИН			
Г.И.П. ВЛАДИМИРОВ В.В.			
РУК.ГР.И.П. СЕРГЕЕВА			

ФОРМАТ	ЗОНА	КОДЫ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП. АС.И-12		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					—	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			221-1-480.86 АС.И-12	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ			
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССАКГ
A3	1		1.020-1/83 2-5 01	КОЛОННА 1КВД 4.33-1.1			
A3	2		1.020-1/83 2-15 24-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34		2	1,53
A3	3		1.020-1/83 2-15 23-07	" МН-39	1	1	37,13
A3	4		1.020-1/83 2-15 26-02	" МН-29	1		13,94

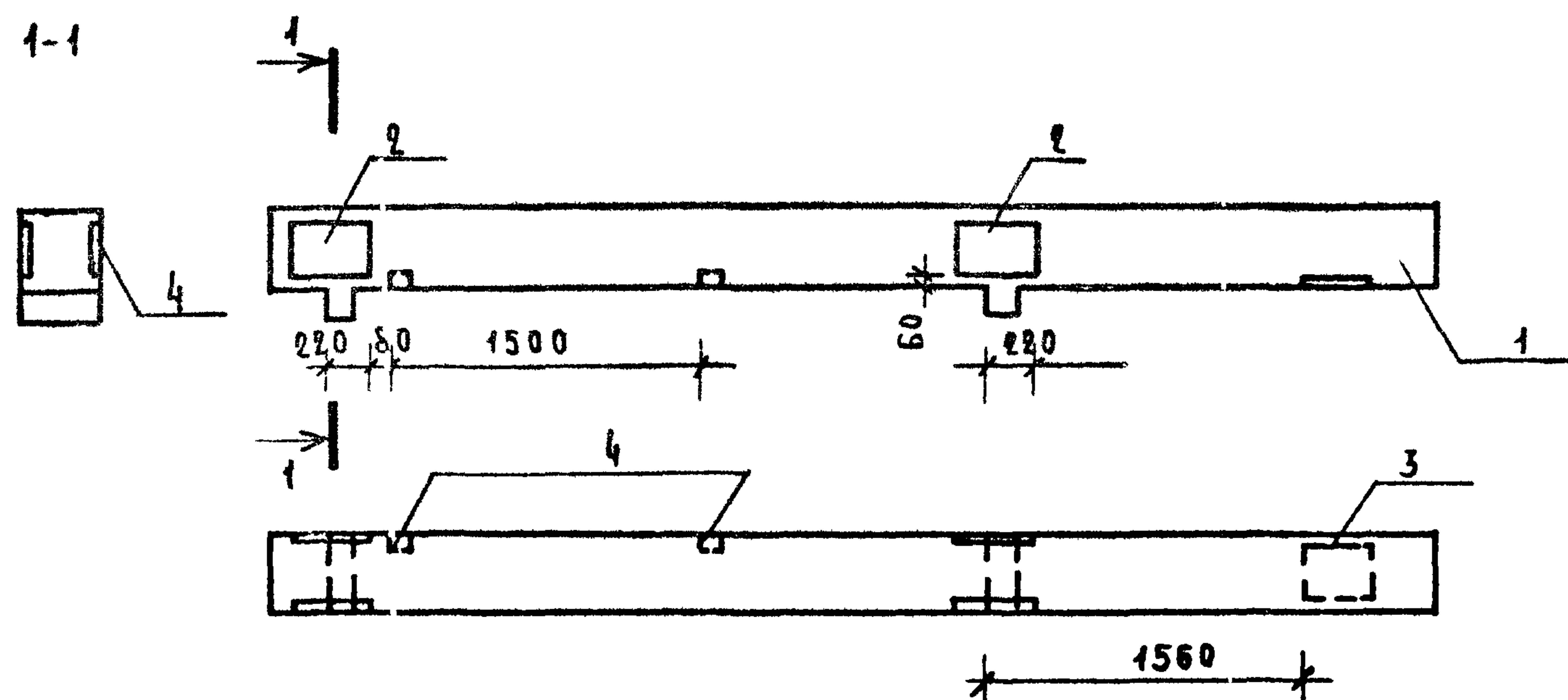
ИНВ. № ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЕ НА ВЗЯТИЕ

221-1-480.86-АС. И-12			
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	Путинцев	
ТА. ИИЖ. МАС.	РЧФТИН	РЧФТИН	
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	
РУК. ГИИИ	Орловская	Орловская	
КОЛОННА 1КВД 4.33-1.1			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			Р 1
			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.И-12	1КВД 4.33-1.1-1	1
-01	1КВД 4.33-1.1-2	2

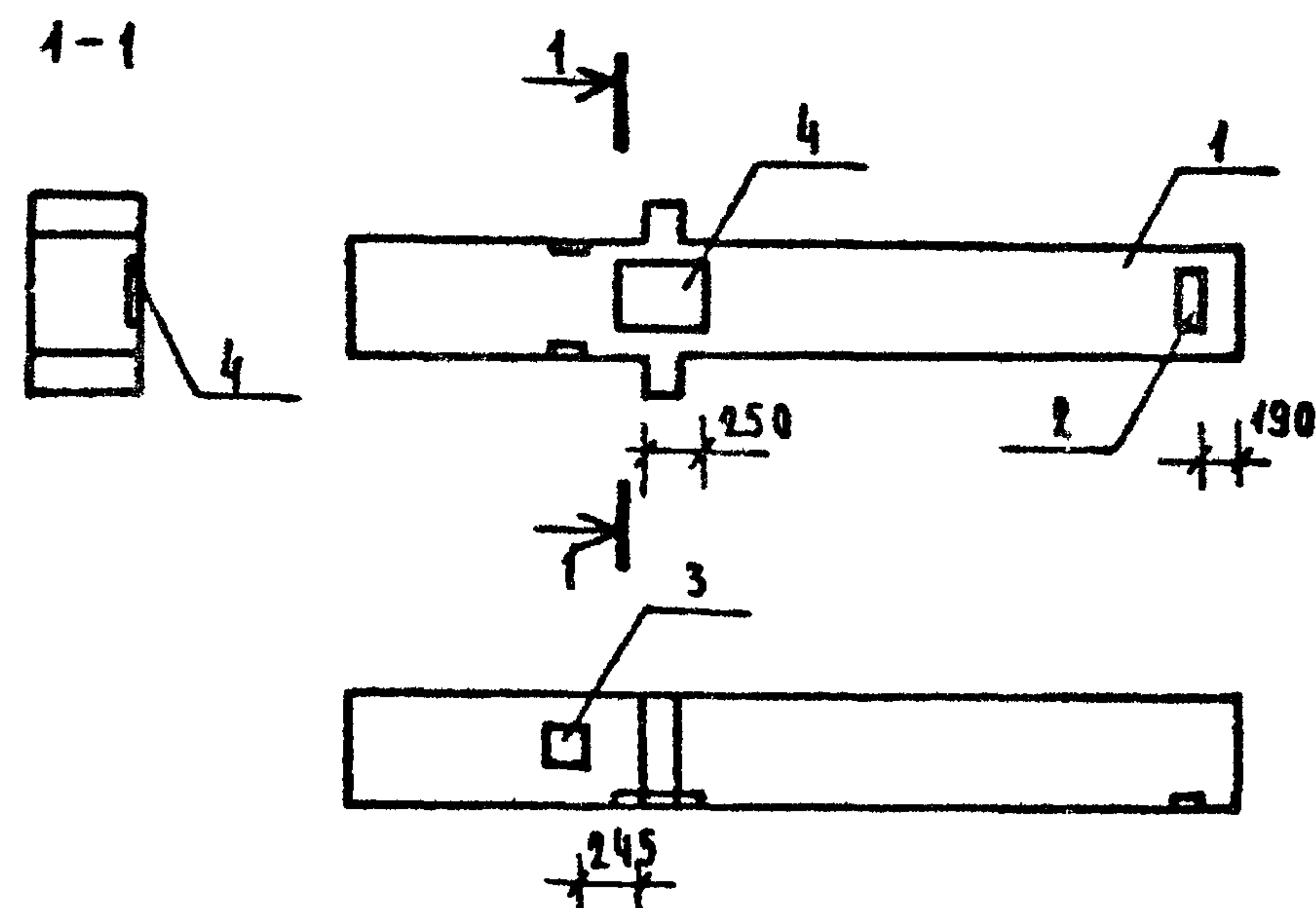
						221-1-480.86-АСИ-12 СБ			
						КОЛОННА 1КВД 4.33-1.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	1.075т	1:40
							ЛИСТ 1		ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад				КОЛОННА 1КВД 4.33-1.1	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Пут							
ГЛАВН.МАС.	РИФТИН	Риф							
Г А П	БЕЛЯЕВ	Беля							
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Влад				КОЛОННА 1КВД 4.33-1.1	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
РУК.ГР.ИИ.	ЮРДОВСКАЯ	Юрд							



ФОРМ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			221-1-480.86 АС.И-13	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	×	
A3			1.020-1/83 2-1 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3	1		1.020-1/83 2-5 02 - 01	КОЛОННА 2КВ0 4.33-1.1	×	
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН39	2	37.13
A3	3		1.020-1/83 2-15 26 - 02	ТО ЖЕ МН-29	1	13.94
A3	4		1.020-1/83 2-15 27 СБ	" МН-35	2	1.77

ИВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

				221-1-480.86 - АС.И - 13 СБ		
				КОЛОННА 2КВ0 4.33-1.1-1	СТАДИЯ	МАССА
					Р	2.375г
					ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ	
НАЧ.МАС	ПУТИНЦЕВ	<i>Путинцев</i>				
СА.ИВ.МАС	РИФТИН	<i>Рифтин</i>				
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>				
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	<i>Владимир</i>				
РУК.ГР.ИВ.	Орловская	<i>Орловская</i>				



ФОРМ. ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБЪЕКТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3		221-1-480.86 АС.И-14 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1	
A3		1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	1	
A3		1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	1	
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА
A3	1	1.020-1/83 2-5 - 07	КОЛОННА 1КСД 4.33-2.2	1	
A3	2	1.020-1/83 2-15 24-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	1	1.53
A3	3	1.020-1/83 2-15 24-10	ТО ЖЕ МН-42	1	4.22
A3	4	1.020-1/83 2-15 26	" МН-30	1	10.55

221-1-480.86 - АС.И-14 СБ			
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.	
О.И.И.МАС.	РИФТИН	Р.И.	
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.	
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	
Р.У.Г.И.И.	ЮРЛОВСКАЯ	Ю.И.	
КОЛОННА 1КСД 4.33-2.2-1		СТАДИЯ	МАССА
		Р	1.375т
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ЛСТ. АС.И-15		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			221-1-480.86 АС.И-15	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-7 01-10	КОЛОННА 1КВД 4.36-3.2	X	X	
A3	2		1.020-1/83 2-15 24-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	1		1.53
A3	3		1.020-1/83 2-15 26	ТО ЖЕ МН-30	1		10.55
A3	4		1.020-1/83 2-15 33 СБ	" МН-46		1	34.80

ИНВ. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИЗВ. №

				221-1-480.86-АС.И-15		
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.		КОЛОННА 1КВД 4.36-3.2	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.			Р	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИЗМ.	РИФТИН	Р.И.			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ, ЗДАНИИ	
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.				
Г.А.П.	Орловская	О.И.				

Рис. 1

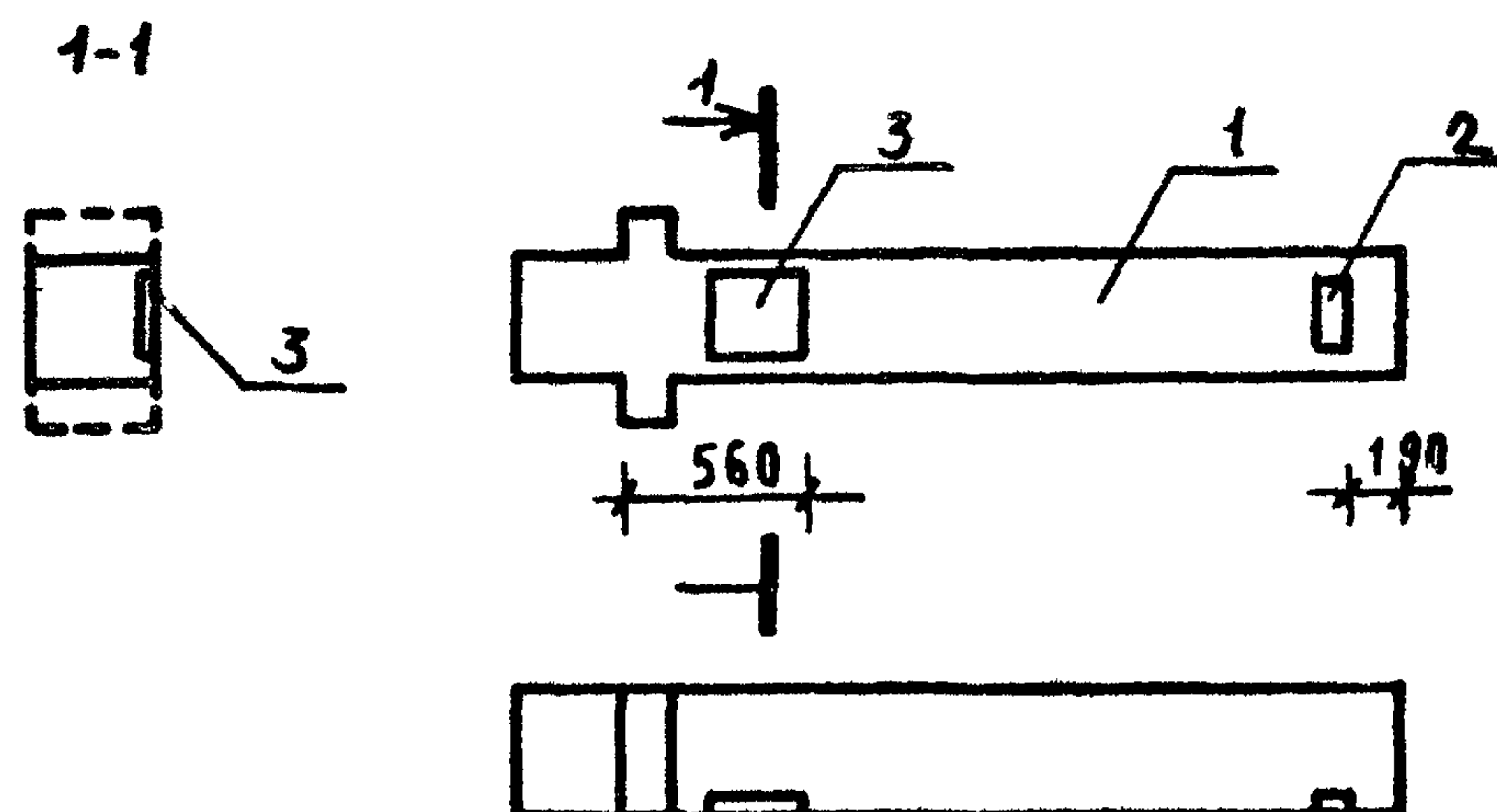
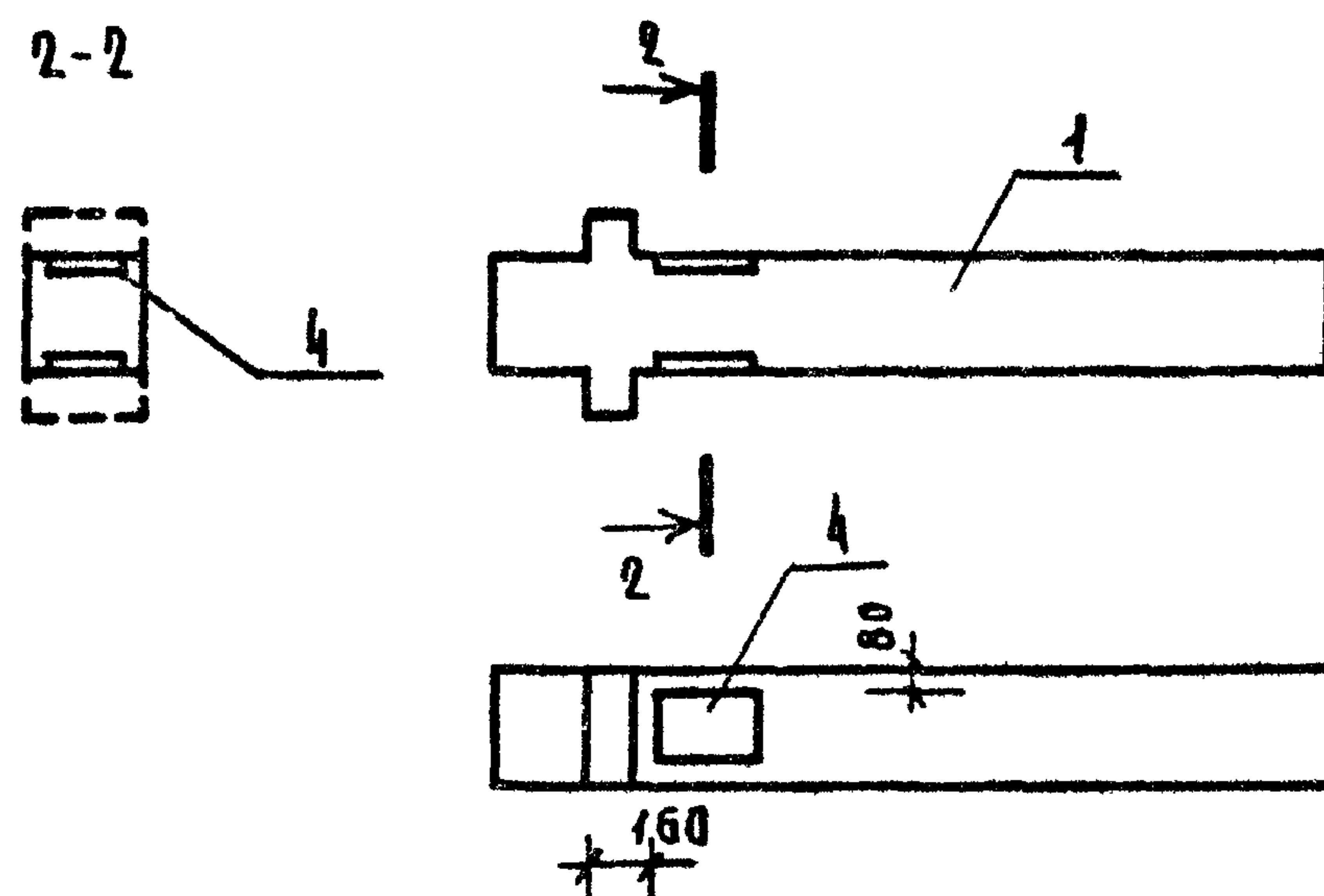


Рис. 2



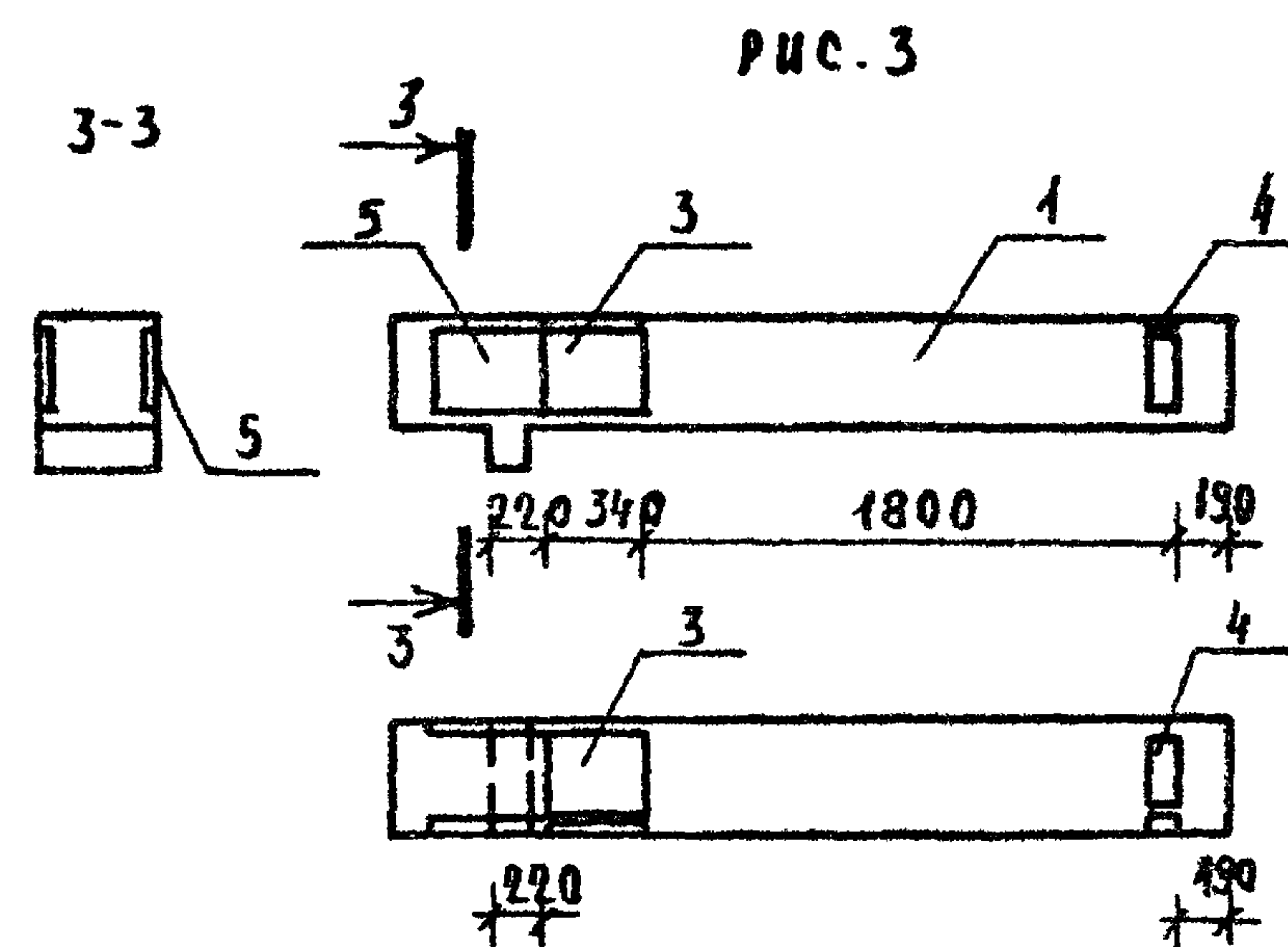
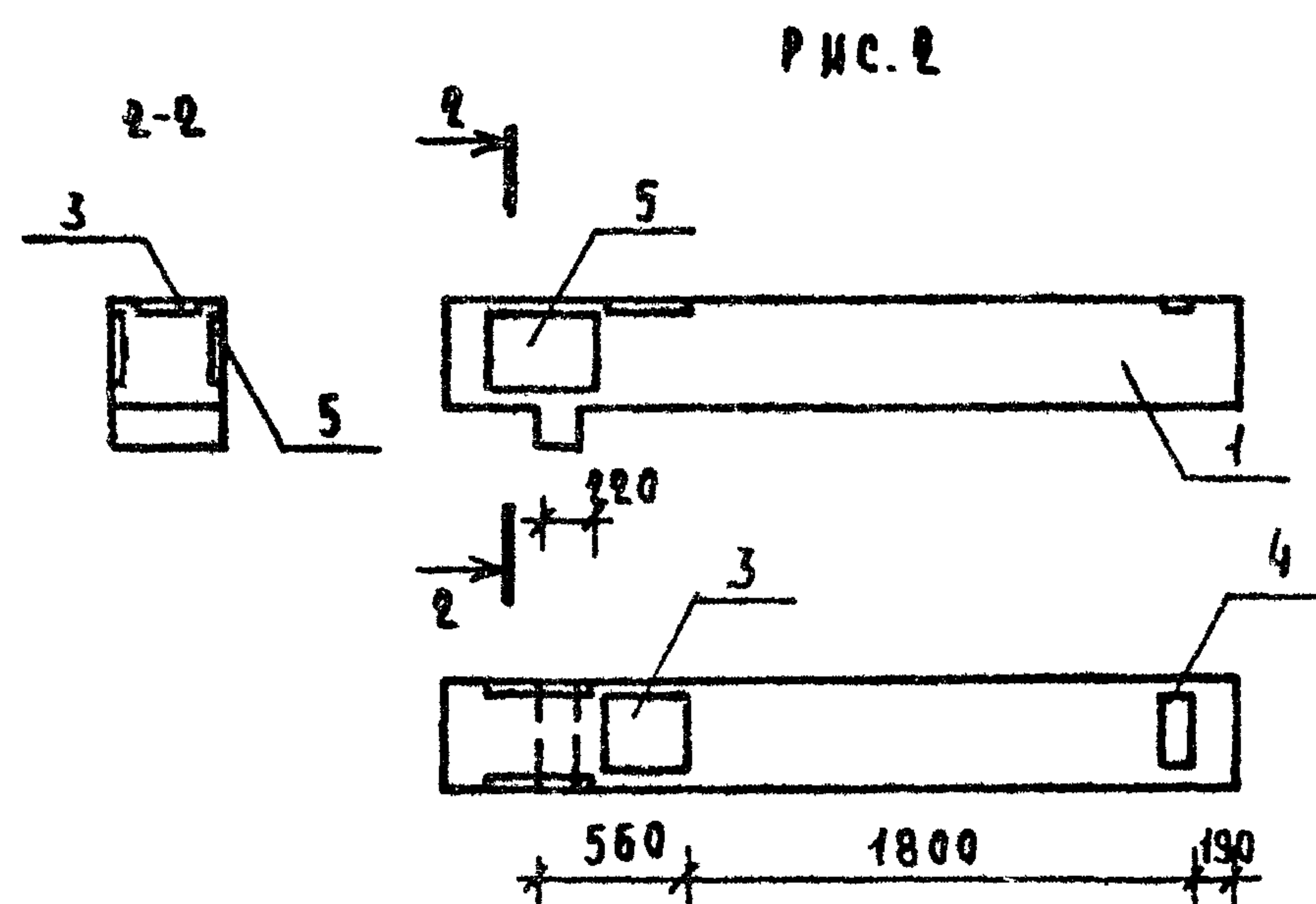
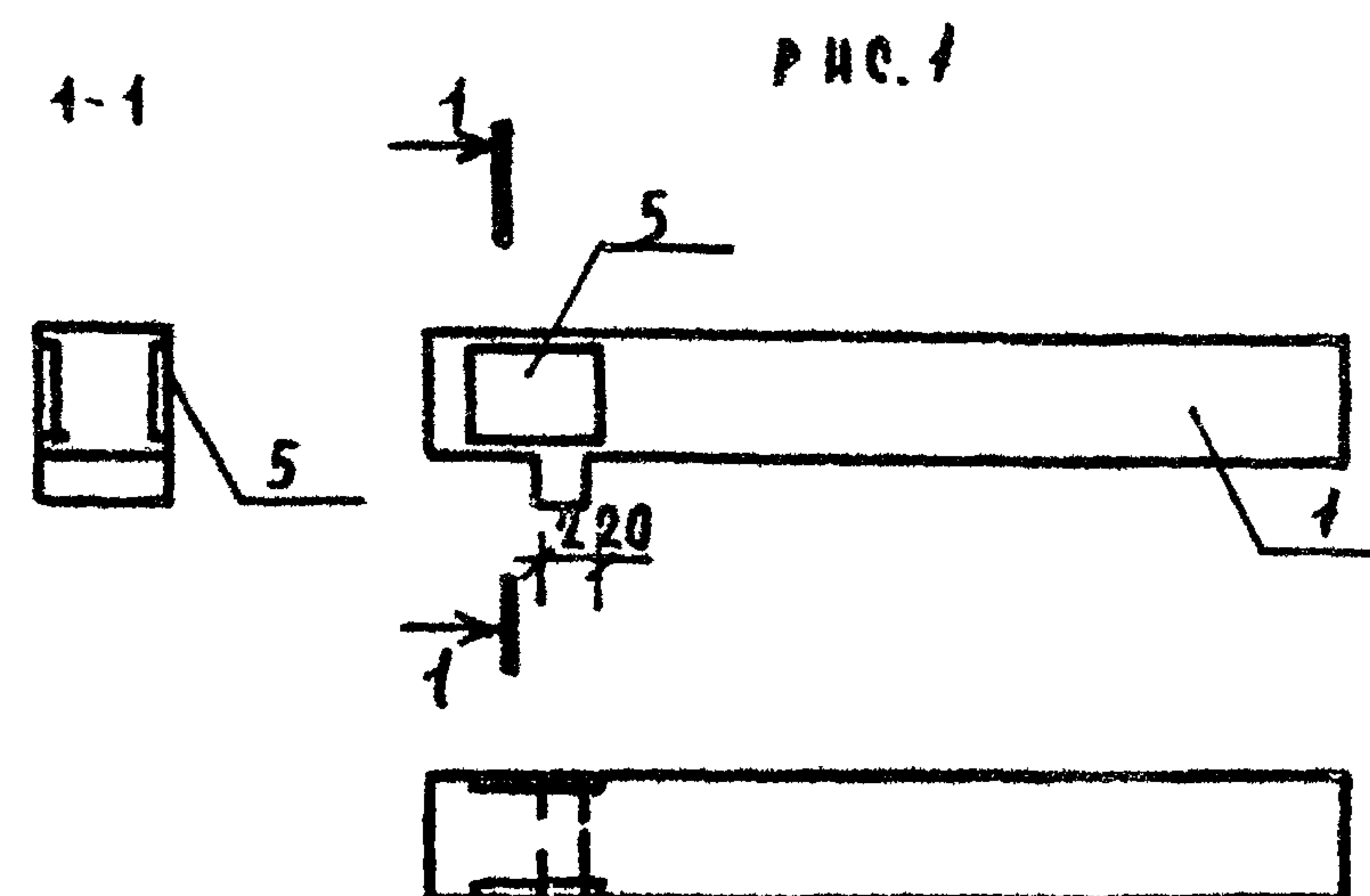
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.И-15	1КВД 4.36-3.2-1	1
-01	1КВД 4.36-3.2-2	2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН. АС.И-16			ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3			221-1-480.86 АС.И-16	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ				
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-7 01-11	КОЛОННА КВО 4.36-3.2				
A3	2		1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13				7.39
A3	3		1.020-1/83 2-15 26	ТО ЖЕ МН-30		1	2	10.55
A3	4		1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34		1	2	1.53
A3	5		1.020-1/83 2-15 23	" МН-39	1	1	1	37.13

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ. №

				221-1-480.86-АС.И-16		
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад		Колонна КВО 4.36-3.2		
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Пут				
К.И.И.И.И.	РИФТИН	Риф				
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	Влад				
РУК.ГРУППЫ	ОПРОВАСКАЯ	Опр				
				СТАДИО	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.Н-16	1КВ0 4.36 - 3.2 - 1	1
-01	1КВ0 4.36 - 3.2 - 2	2
-02	1КВ0 4.36. 3. 2 - 3	3

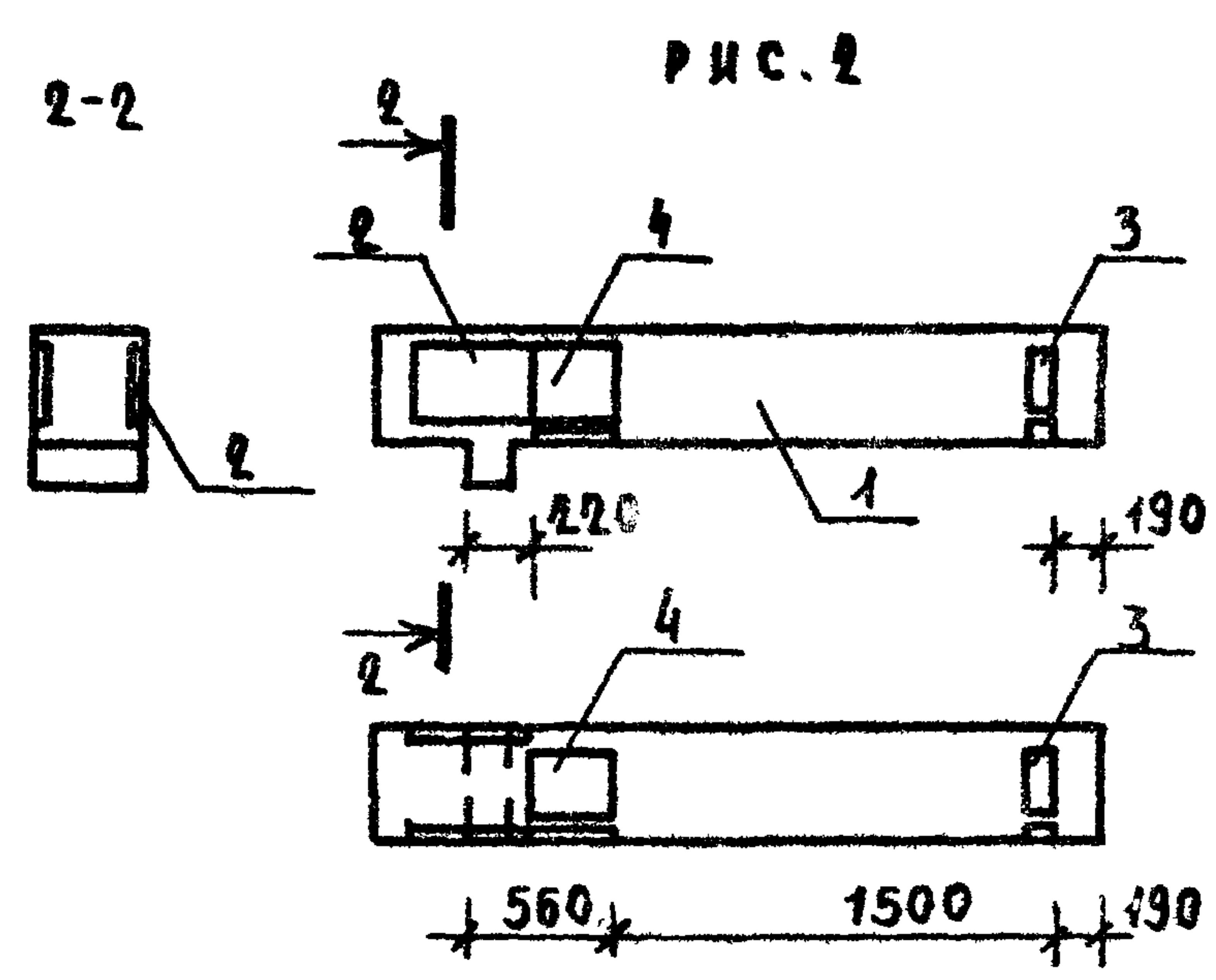
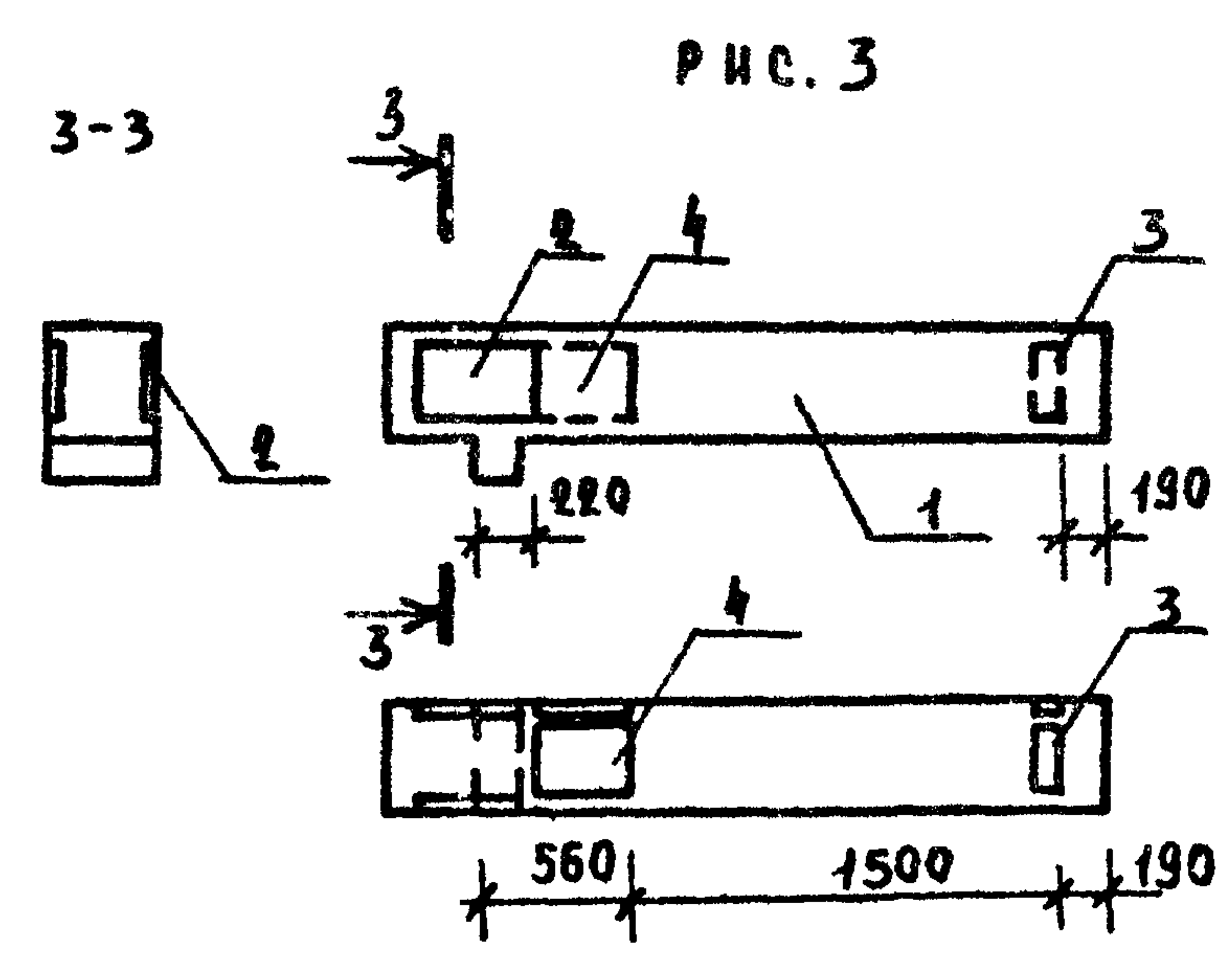
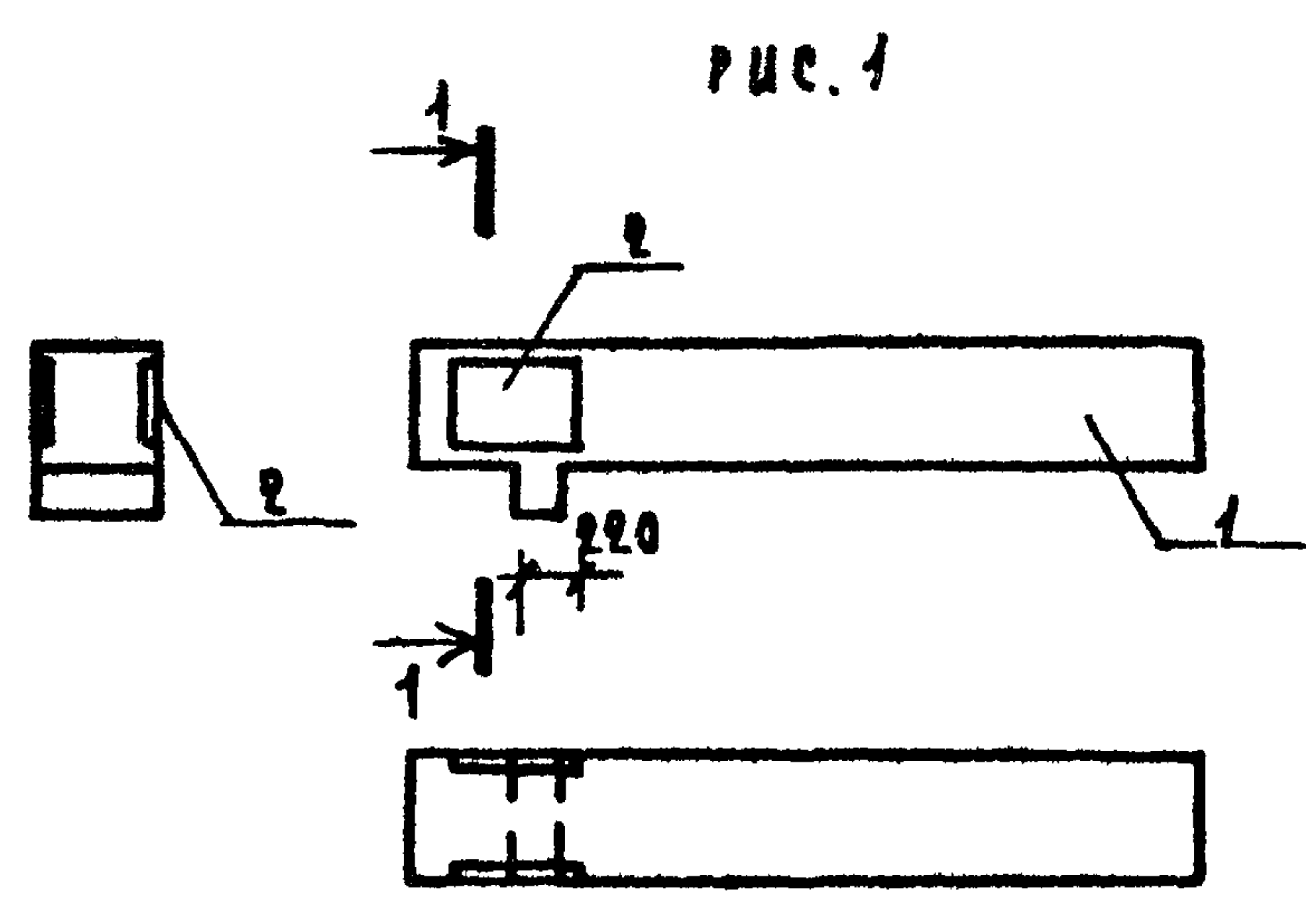
221-1-480.86-АС И - 16 СБ			
Н.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	КОЛОННА 1КВ0 4.36-3.2
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Путинцев	
ГЛАВН.МАС.	РИФТИН	Рифтин	
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	Беляев	
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир	
РУК.ГРИНН	ОРЛОВСКАЯ	Орловская	
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ			
Р 1.2Т 1:40			
ЛИСТ ЛИСТОВ			
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ			

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НАИМЕНОВАНИЙ			ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ				
A3			221-1-480.86 АС.И-17	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ				
A3			1.020-1/83 2-1 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				МАССА, КГ
A3		1	1.020-1/83 2-5 01-01	КОЛОННА КВО 4.33-1.1				
A3		2	1.020-1/83 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-39	1	1	1	37.13
A3		3	1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34		2	2	4.53
A3		4	1.020-1/83 2-15 26	" МН-30		2	2	10.55

КНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. КНВ. №

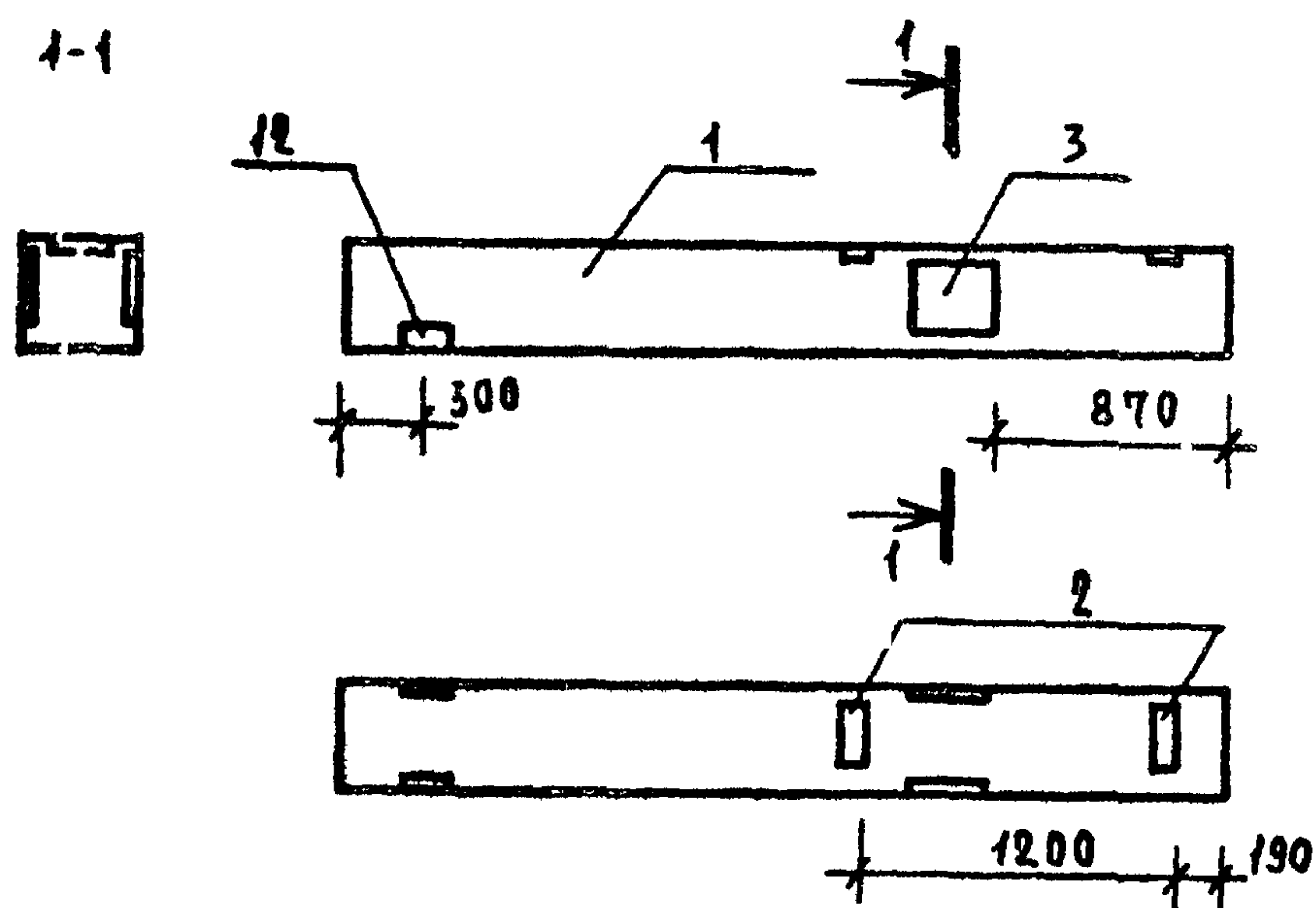
				221 - 1-480.86 -АС. И-17			
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир		КОЛОННА 1КВО 4.33 - 1.1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	Илья			Р		
А.И.И. МАС.	РИФТИН	Ирина			ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Г А П	БЕЛЯЕВ	Григорий					
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Владимир					
РУК. ГР. И. И.	Орловская	Ольга					

АЛБВ01
4.1



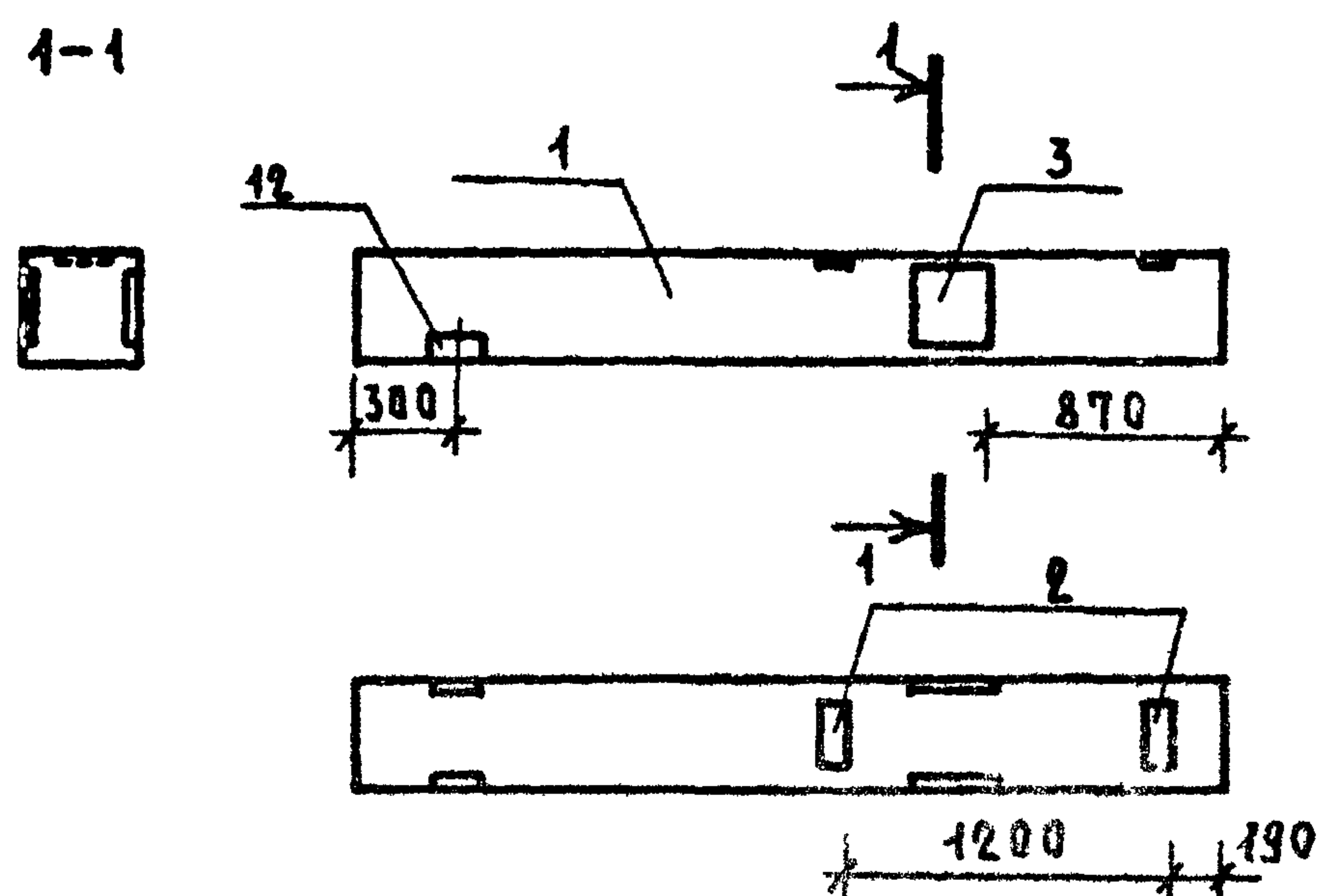
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
АС.И-17	1КВ0 4.33-1.1-1	1
-01	1КВ0 4.33-1.1-2	2
-02	1КВ0 4.33-1.1-3	3

				221-1-480.86-АС.И-17 СБ		
				КОЛОННА 1КВ0 4.33-1.1		
Н.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.				
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.				
ГЛАВН.МАС.	РИФТИН	Р.И.				
Г А П	БЕЛЯЕВ	Б.И.				
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	В.И.				
РУК.ГР.ИИИ	Орловская	О.И.				
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	1.057	1:40
				ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		



ФОРМ.	ЗОНА	ГОДИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			221-1-480.86 АС.И 18 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
			1.020-1/83 2-1 00 У 1	УЗЛЫ	×	
			1.020-1/83 2-1 00 Т 0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	МАССА КГ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
		1	1.020-1/83 2-5 04 - 04	КОЛОННА 1КС 4.33 -1	×	
		2	1.020-1/83 2-15 24 - 07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	1.53
		3	1.020-1/83 2-15 26 - 07	ТО ЖЕ МН-37	1	22.94
		12	1.020-1/83 2-15 31	" МН-44	2	0.62

				221-1-480.86 - АС. И - 18 СБ		
				КОЛОННА 1КС 4.33 -1-1	СТАДИЯ	МАССА
					Р	1.325т
					МАСШТАБ	1:40
					ЛИСТ	ЛИСТОВ
					ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ	
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад				
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Пут				
ТАИНИ.МАС.	РИФТИН	Риф				
Г.А.И.	БЕЛЕНЕВ	Бел				
Г.И.И.	ВЛАДИМИРОВ	Влад				
РУК.ПРОЕ.	ВЛАДИМИРОВ	Влад				



ФВМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			221-1-480.86 АС.Ц 19 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	
			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	X	
			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	МАССАЖ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.020-1/83 2-5 04-09	КОЛОННА 1КС 4.33-2	X	
		2	1.020-1/83 2-15 24-07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	1,53
		3	1.020-1/83 2-15 26-07	ТО ЖЕ МН-37	1	22,94
		12	1.020-1/83 2-15 31	" МН-31	2	0,62

ИНВ. №	ПОДА- ПОДАТКОВИ И ДАТА	ВЗАМ. ИЛИ Б. №
--------	------------------------	----------------

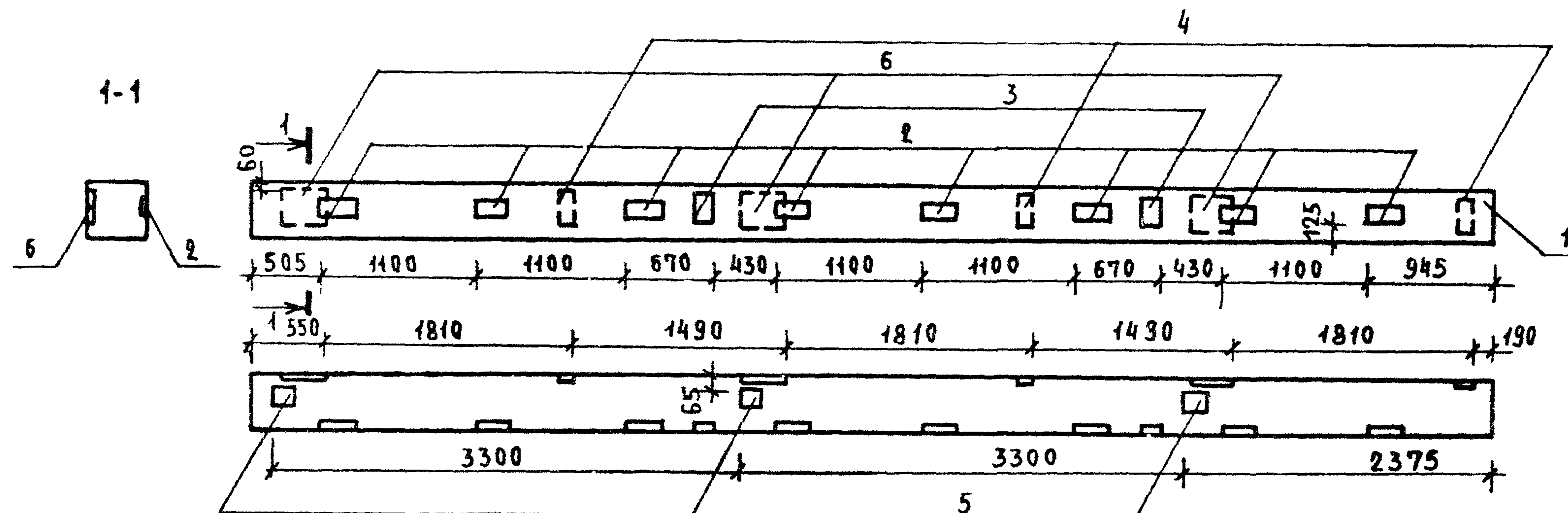
[illegible]

АЛБОН
Ц.1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОРЯД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП. АС. И-20		ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A3			221-1-480.86 АС.И-20СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00У1	УЗЛЫ	X	X	
A3			1.020-1/83 2-1 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83 2-5 - 02	КОЛОННА 2КВД 4.33-1.1	X	X	
A3	2		07	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	1	1	1,53
A3	3		1.020-1/83 2-15 26	ТОШЕ МН-30	1	1	10,55
A3	4		1.020-1/83 2-15 33СБ	" МН-46		2	34,8
A3	5		1.020-1/83 2-15 35СБ	" МН-48		1	34,6

ИЗД. 306 ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИЛИ ИЕ

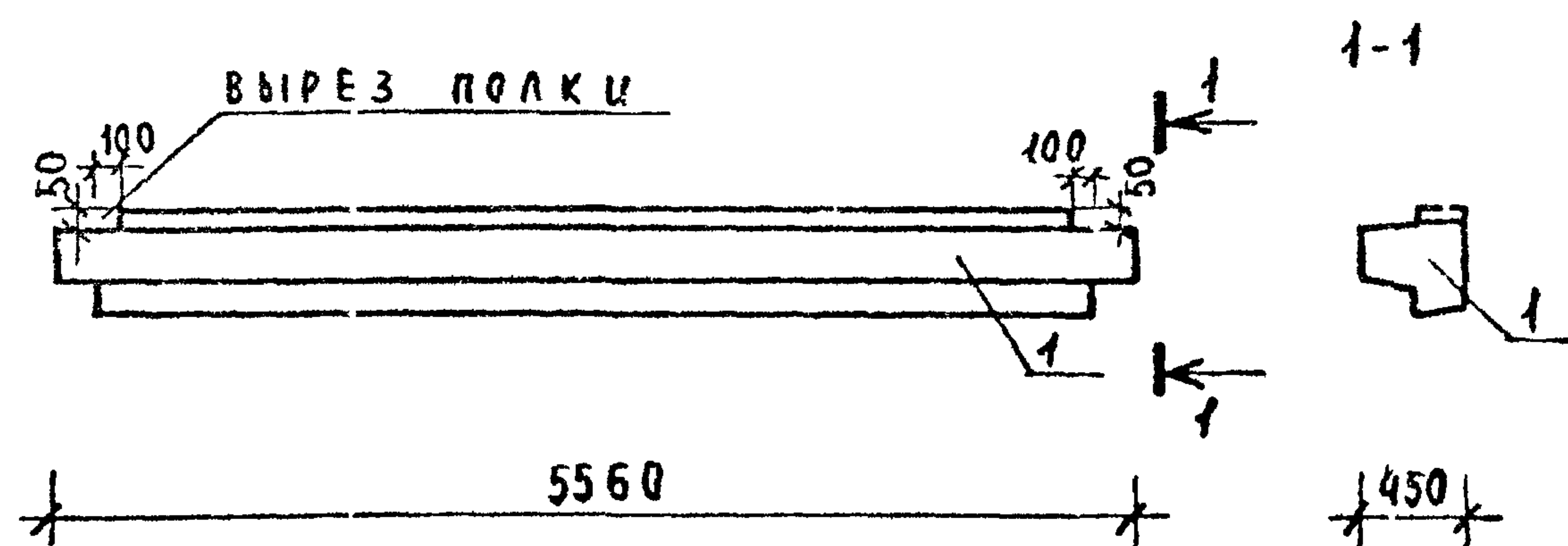
				221-1-480.86 - АС. И-20				
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Владимир		КОЛОННА 2КВД 4.33 - 1.1		СТАДИЯ	ЛИСТ	ИШЕТОВ
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Путинцев				Р		
ТА.ИИИ.МАС	РИФТИН	Рифтин				ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ		
Г А П	БЕЛЯЕВ	Беляев						
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Владимир						
РУК.ГР.ИИИ	ОРАЗОВСКАЯ	Оразовская						



ФОРМ	ЗОНА	ПОЗИЦ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			221-1-480.86 АС.И 21 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020-1/83 2-1 0031	УЗЛЫ		
A3			1.020-1/83 2-1 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ
A3	1		1.020-1/83. 2-5 03-03	КОЛОННА ЗКВ 4.33-1		
A3	2		1.020-1/83. 2-15 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13	8	7.39
A3	3		1.020-1/83 2-15 24	ТО ЖЕ МН-19	2	4.85
A3	4		1.020-1/83 2-15 24-07	" МН-34	3	1.53
A3	5		1.020-1/83 2-15 24-10	" МН-42	3	4.22
A3	6		1.020-1/83 2-15 26	" МН-30	3	10.55

221-1-480.86-АС.И-21 СБ					
КОЛОННА ЗКВ 4.33-1-1				СТАДИЯ	МАССА
				Р	3.65Т
				Л И С Т	Л И С Т О В
				ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.В.			
НАЧ. МАС.	ПУТИЦЕВ	П.П.			
ЛАШИН.М.	РИФТИН	Р.Р.			
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	Б.Б.			
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.В.			
РУК. ГРУППЫ	ОРАЛОВСКАЯ	О.О.			

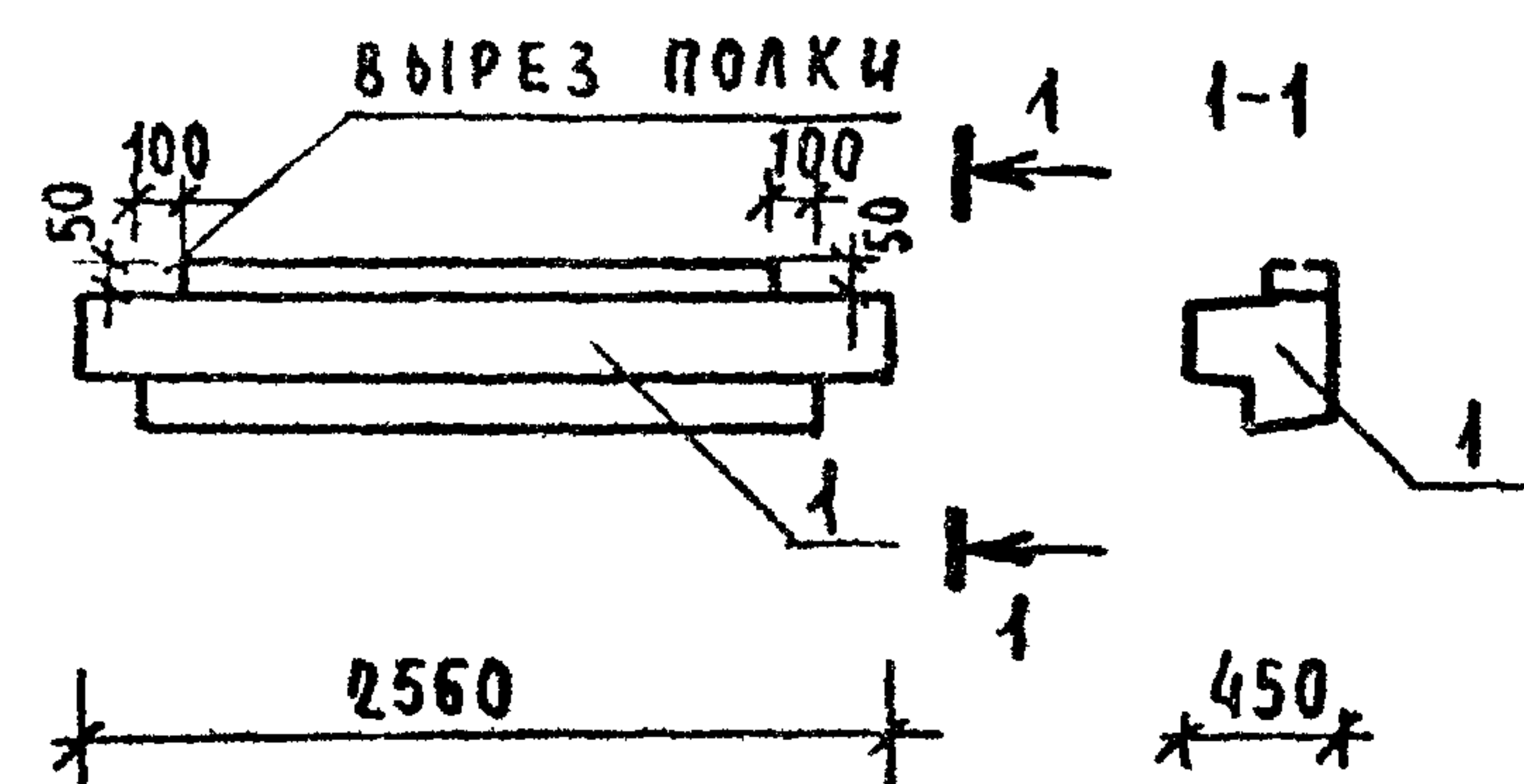
АЛЮМИНИЙ
Ч. 1



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	✗	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1	1.020-1/83 3-1 05	РИГЕЛЬ РОП 4.56-30	✗	

2 2 1-1-480.86-АС.И-22

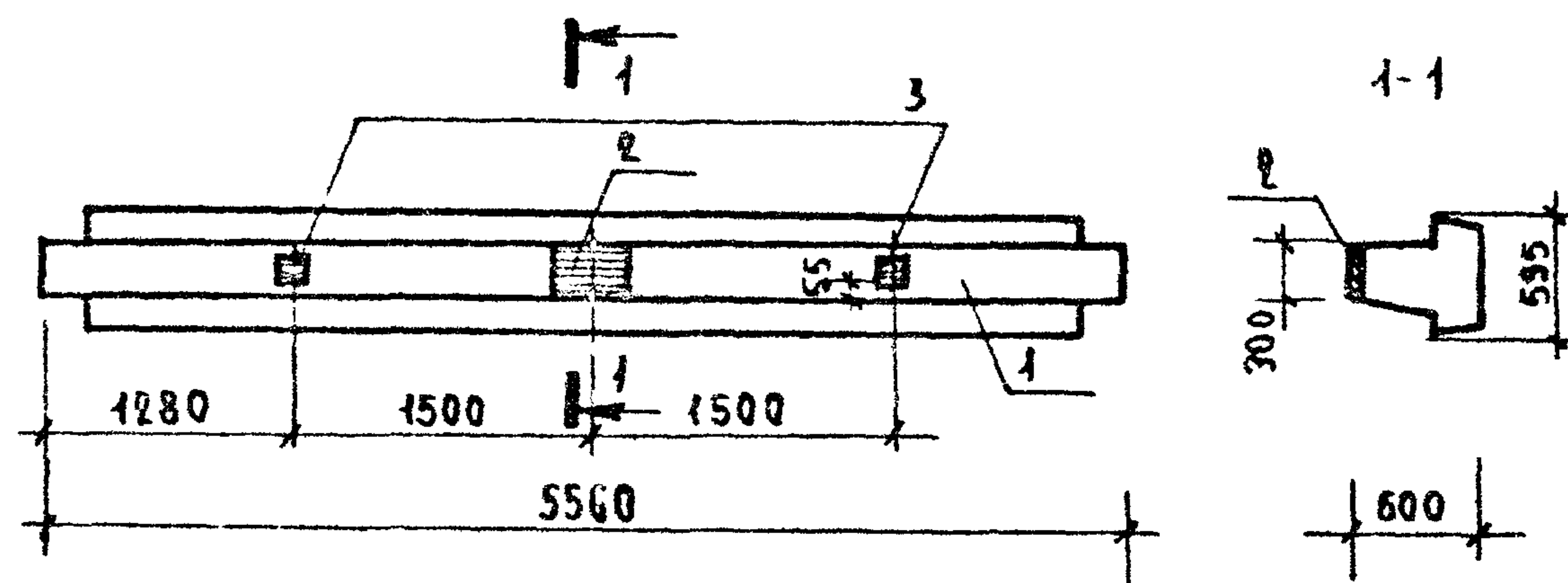
И. КОНТР.	НАЧ. МАС.	ОТВ. И. М.	Г. А. П.	Г. И. П.	РУК. Г. И. М.	РАЗРАБОТ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ВЛАДИМИРОВ	ПУТИНЦЕВ	РИФТИН	БЕЛЯЕВ	ВЛАДИМИРОВ	Орловская	ЛЕГОШИНА	Р	2,35Т	1:50
							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
							ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	✗	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ.
		1	1.020-1/83 3-1 12	РИГЕЛЬ РОП 4.26-40	✗	

2 2 1-1-480.86-АС.И-23

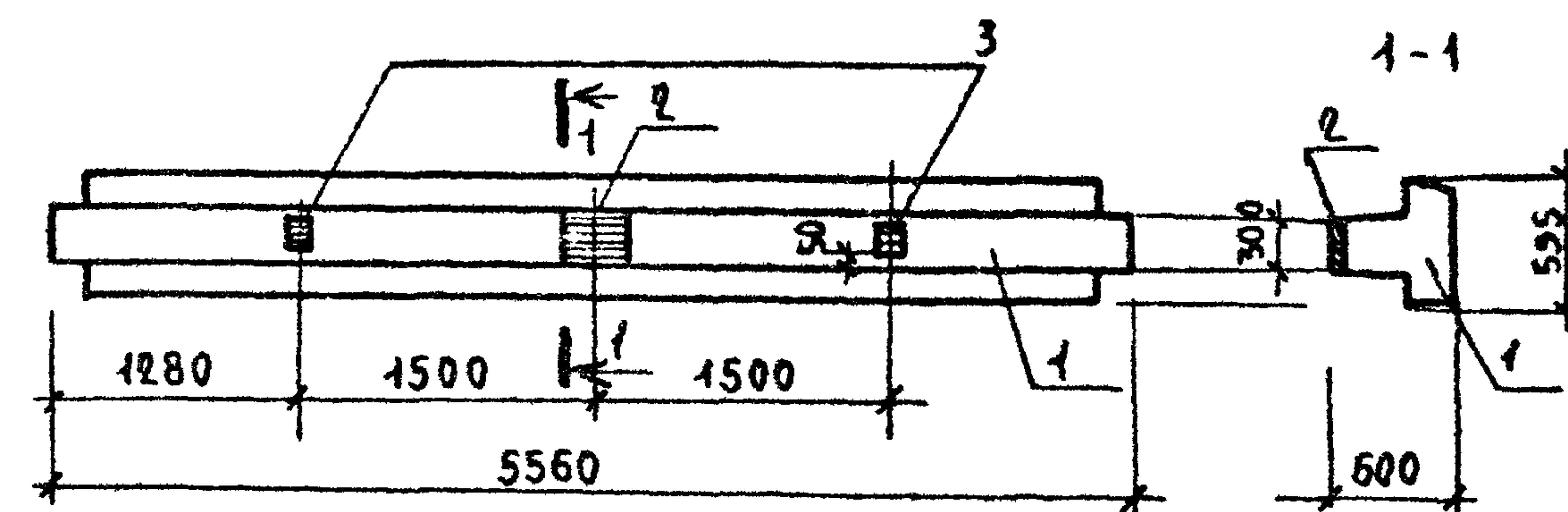
И. КОНТР.	НАЧ. МАС.	ОТВ. И. М.	Г. А. П.	Г. И. П.	РУК. Г. И. М.	РАЗРАБОТ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ВЛАДИМИРОВ	ПУТИНЦЕВ	РИФТИН	БЕЛЯЕВ	ВЛАДИМИРОВ	Орловская	ЛЕГОШИНА	Р	1,05Т	1:50
							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
							ЦНИИЭП	УЧЕБНЫХ	ЗДАНИЙ



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83 3-3 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
А3	1		1.020-1/83 3-10 08-02	РИГЕЛЬ РДТ 6.56-110 АТУ	×	
А4	2		1.020-1/83 2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	1	8.33
А4	3		1.020-1/83 3-3 27	ТО ЖЕ МН-32	2	1.24

221-1-480.86-АС.И-24

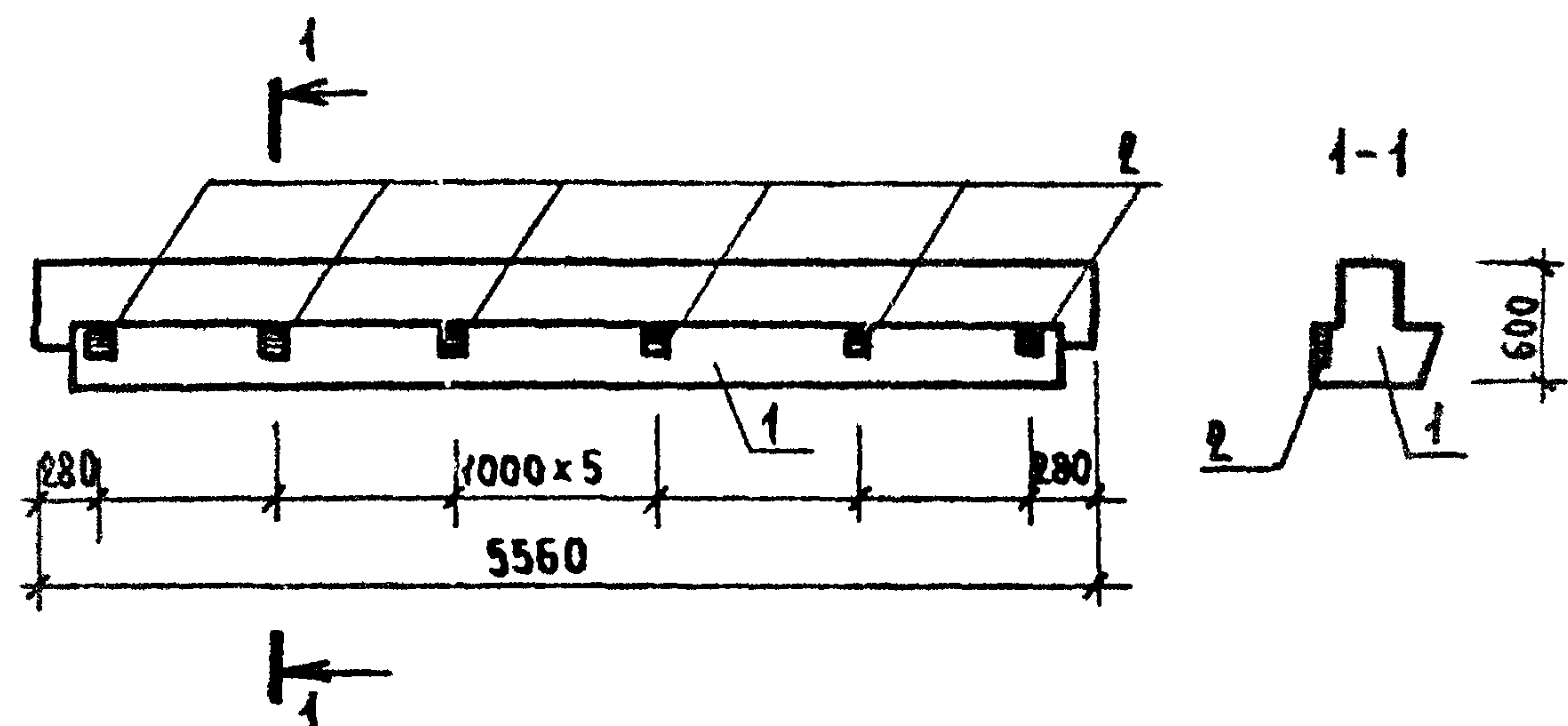
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.В.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.Ч.МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.П.	Р	3.60Т	1:50
Л.И.И.МАС.	РИФТИН	Р.И.Р.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.Б.	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.В.			
У.К.Г.РИН	ОБЛОВАЯ	О.И.О.			
РАЗРАБ.	ЛЕГОШИНА	Л.И.Л.			



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83 3-3 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
А3	1		1.020-1/83 3-10 08-03	РИГЕЛЬ РДТ 6.56-145 АТУ	×	
А4	2		1.020-1/83 2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	1	8.328
А4	3		1.020-1/83 3-3 27	ТО ЖЕ МН-32	2	1.240

221-1-480.86-АС.И-25

И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.В.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.Ч.МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.П.	Р	3.60Т	1:50
Л.И.И.МАС.	РИФТИН	Р.И.Р.	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Г.А.П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.Б.	ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ		
Г.И.П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.В.			
У.К.Г.РИН	ОБЛОВАЯ	О.И.О.			
РАЗРАБ.	ЛЕГОШИНА	Л.И.Л.			



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1	1.020-1/83 3-10 09	РИГЕЛЬ РОТ 6.56-40ATV	×	
		2	1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ2	6	1,24

221-1-480.86-АС.И-26

РИГЕЛЬ
РОТ 6.56-40ATV-1

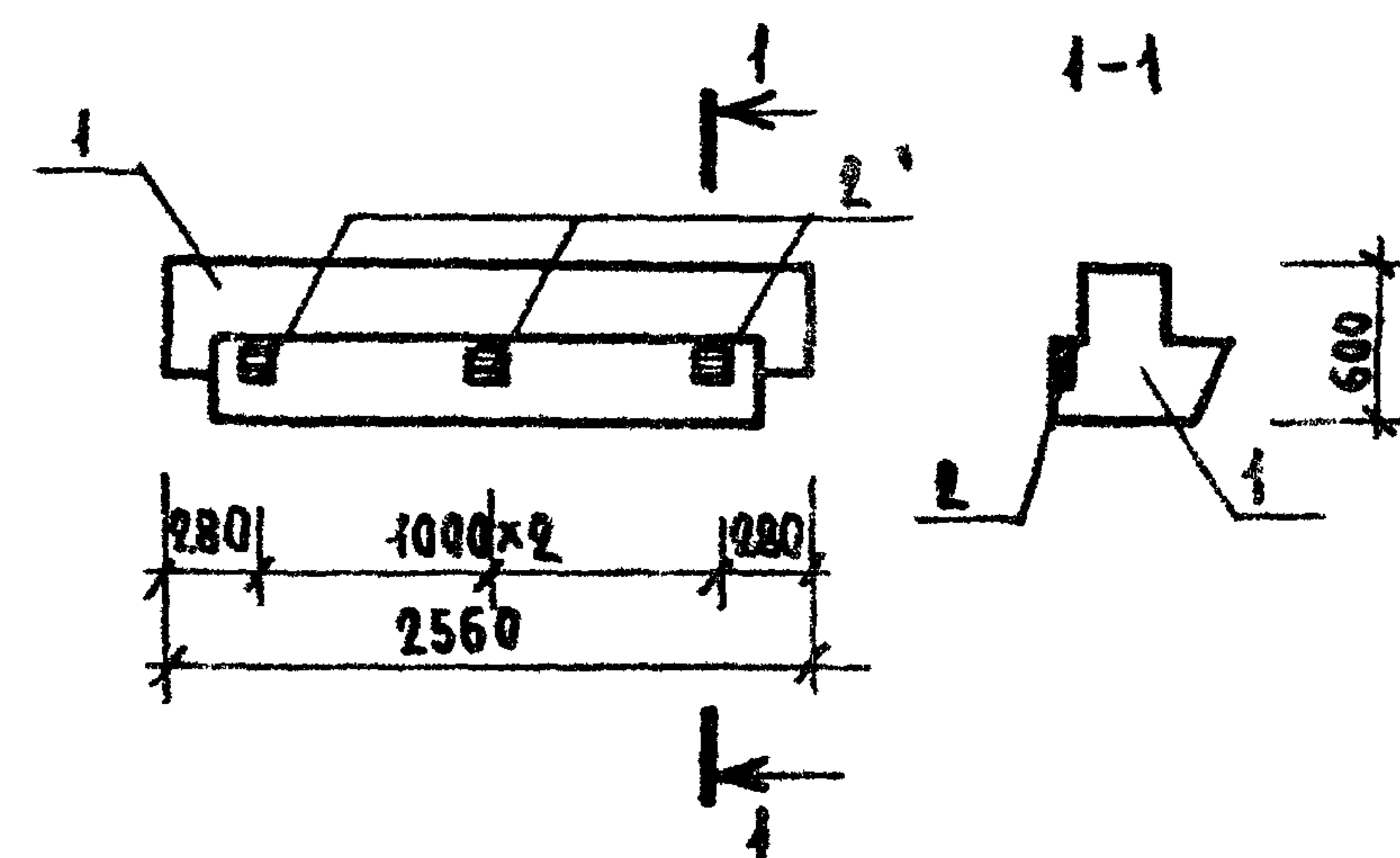
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 3,30Т 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

И.КОНТР. ВЛАДИМИРОВ
НАЧ.МАС. ПУТИНЦЕВ
ТА.И.И.М. РИФТИН
Г.А.П. БЕЛЯЕВ
Г.И.П. ВЛАДИМИРОВ
РУК.ГР.И.И. ОРЛОВСКАЯ
РАЗРАБОТ. ЛЕГОШИНА



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗИЦ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 3-3 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА, КГ
		1	1.020-1/83 3-10 14	РИГЕЛЬ РОТ 6.26-60	×	
		2	1.020-1/83 3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ2	3	1,24

221-1-480.86-АС.И-27

РИГЕЛЬ
РОТ 6.26-60-1

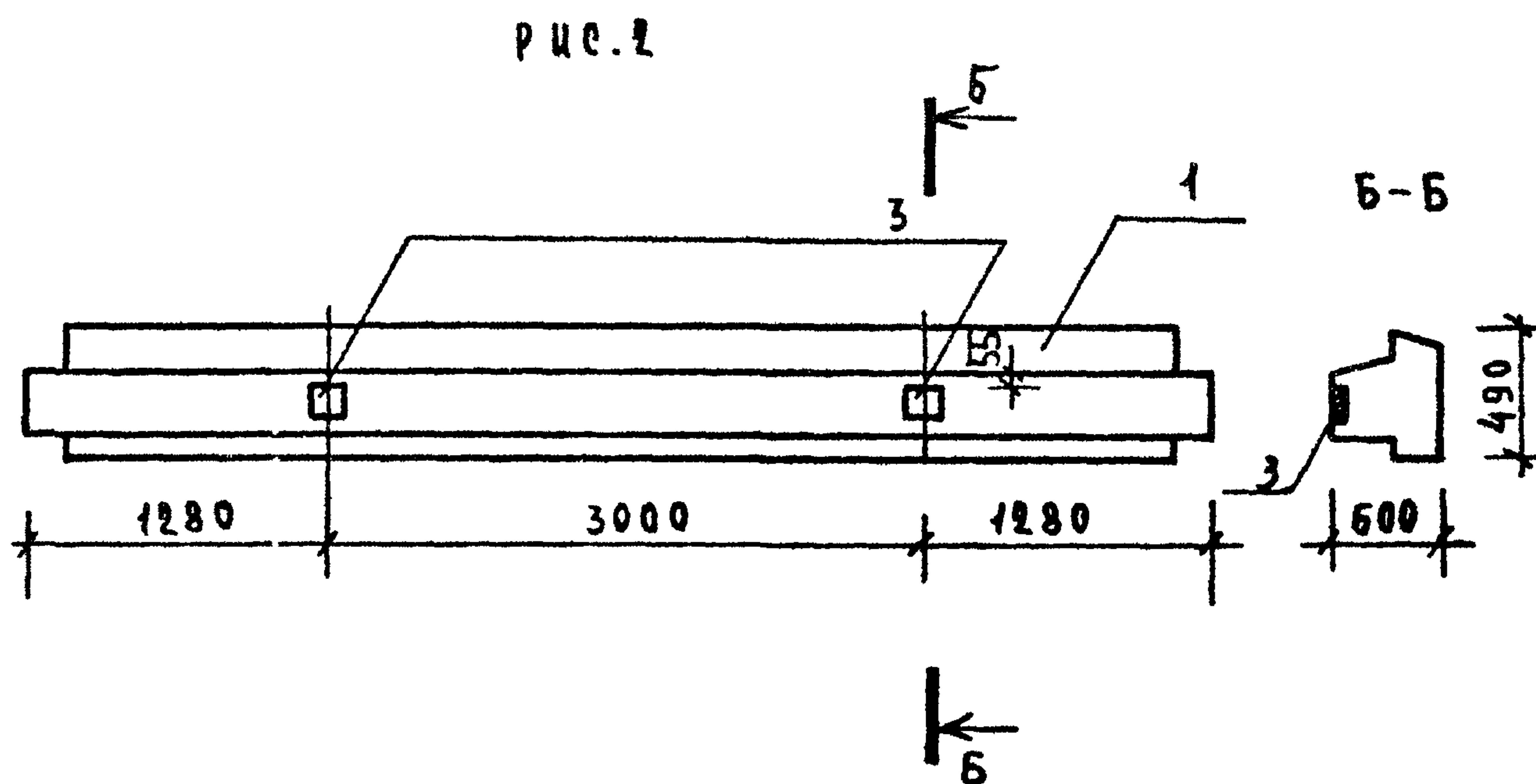
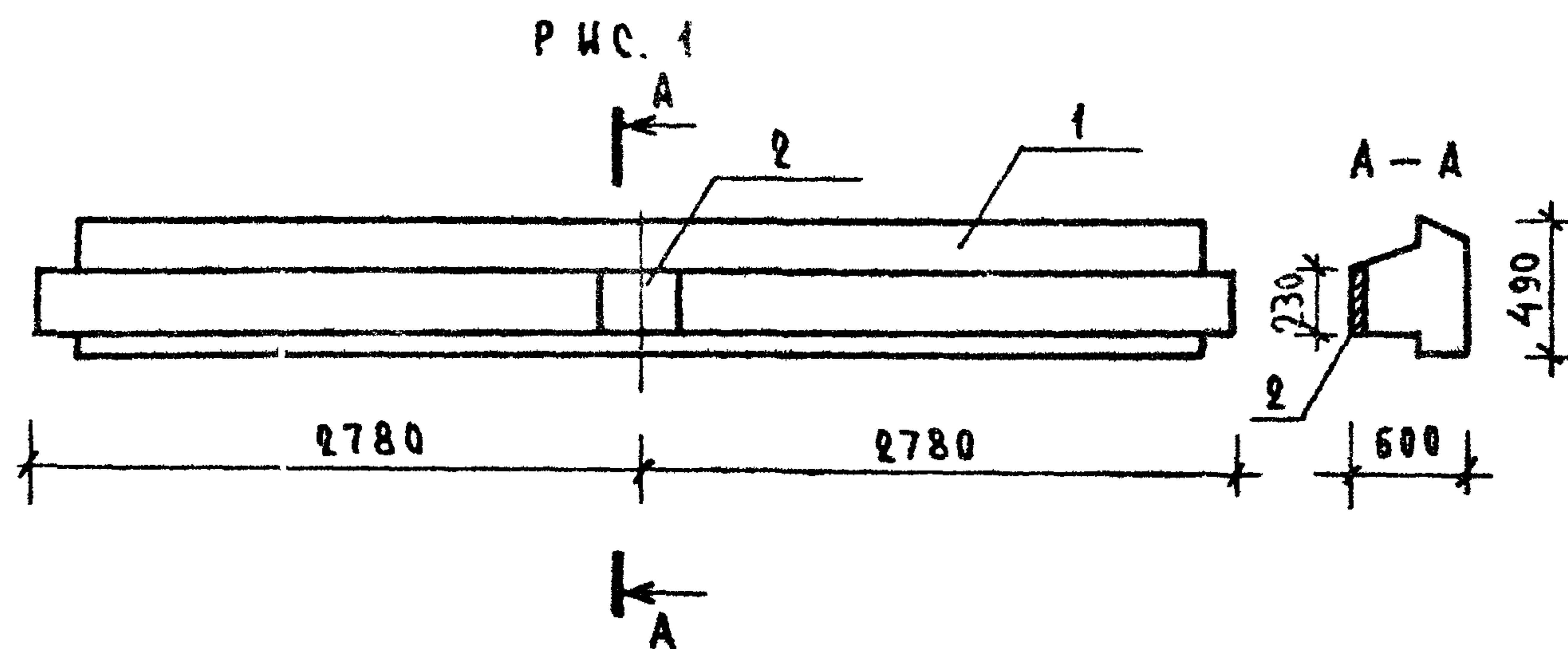
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1,50Т 1:50

ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ
ЗДАНИЙ

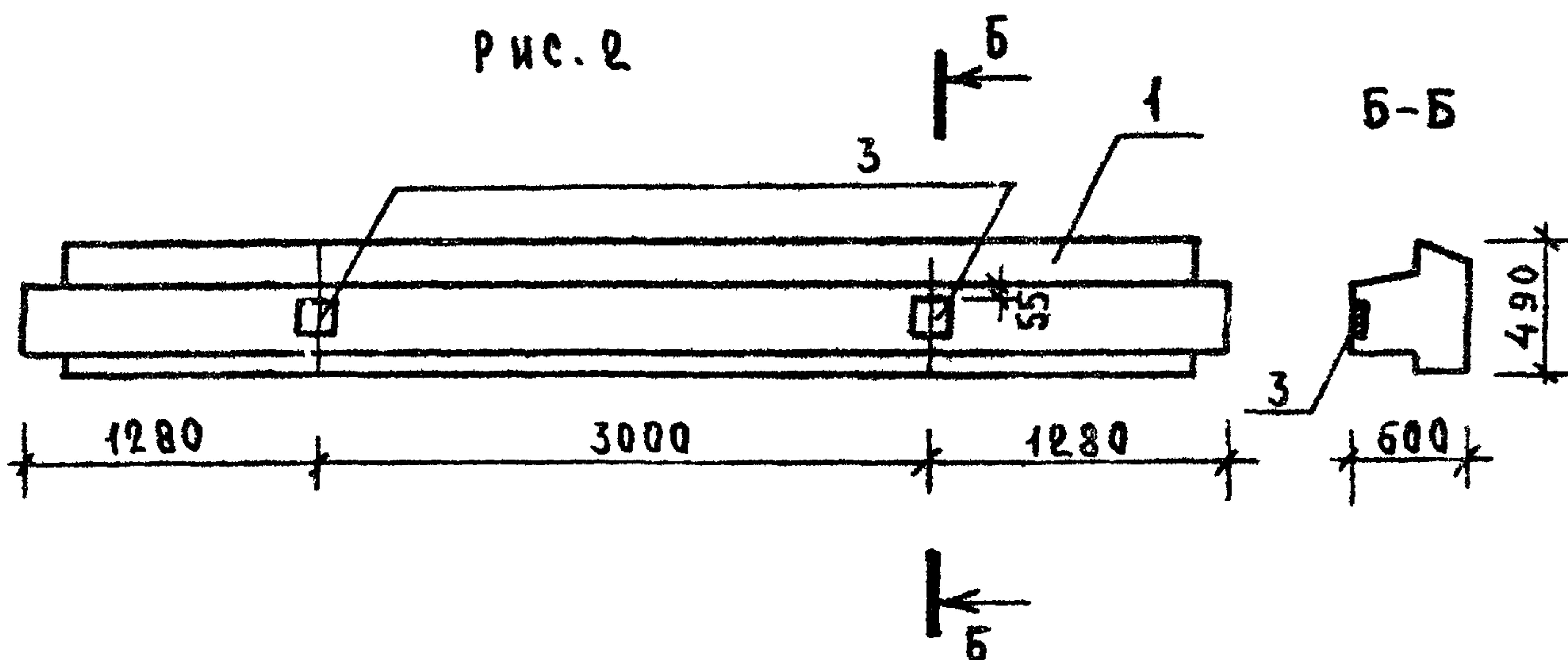
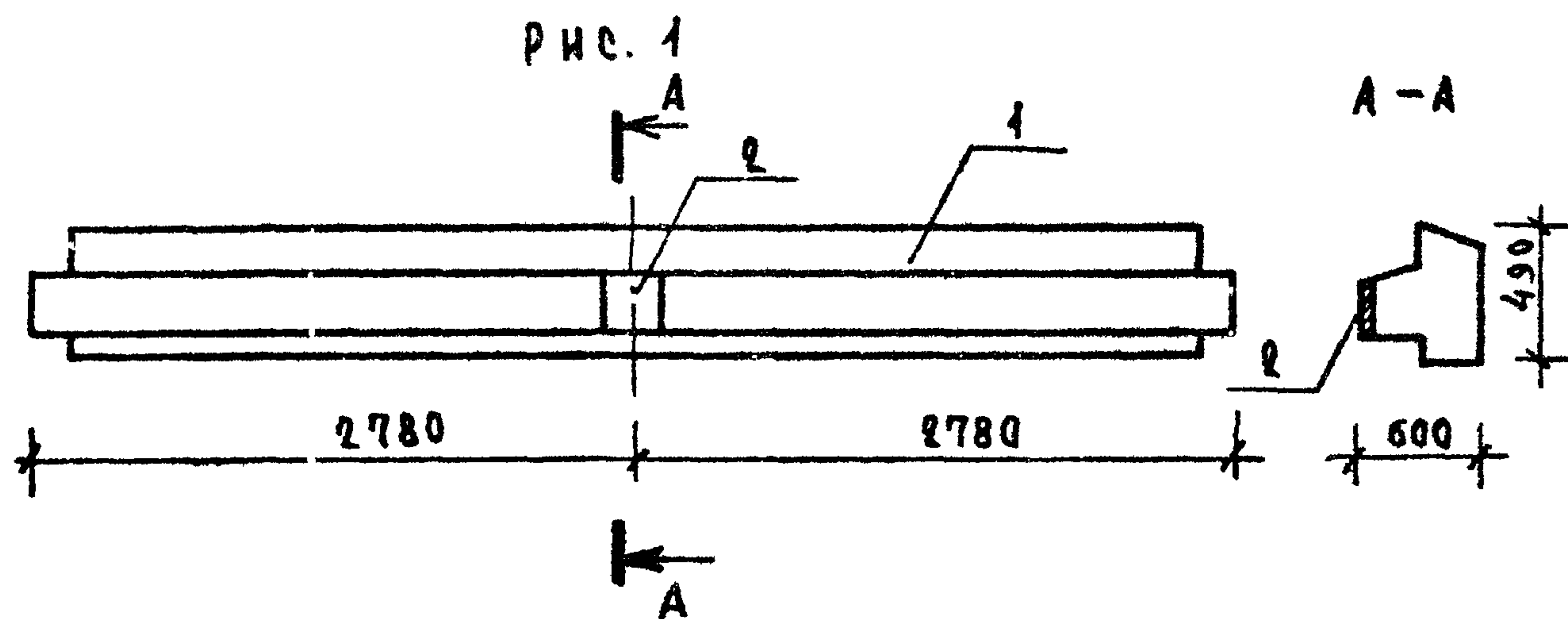
И.КОНТР. ВЛАДИМИРОВ
НАЧ.МАС. ПУТИНЦЕВ
ТА.И.И.М. РИФТИН
Г.А.П. БЕЛЯЕВ
Г.И.П. ВЛАДИМИРОВ
РУК.ГР.И.И. ОРЛОВСКАЯ
РАЗРАБОТ. ЛЕГОШИНА



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСХОД. АС. И - 28		ПРИМЕЧАНИЕ
					--	01	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020-1/83 3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			МАССА, КГ.
A3	1		1.020-1/83.3-10 09-01	РИГЕЛЬ РОТ 6.56-60 АТ V	×	×	
A3	2		1.020-1/83.2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	1		8,328
A3	3		1.020-1/83 3-3 27	ТО ЖЕ МН-30		2	1,24

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
221-1-1-480.86 АС. И - 28	РОТ 6.56 - 60 АТ V-1	1
-01	РОТ 6.56 - 60 АТ V-2	2

					221-1-480.86-АС.И-28				
					РИГЕЛЬ РОТ 656-60 АТ V	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
						Р	3.3Т	1:40	
						ЛИСТ			ЛИСТОВ 1
						ЦНИИЭП			УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
И.КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	Влад							
НАЧ.МАС.	ПУТИНЦЕВ	Пут							
ГЛАВ.ИНЖ.М.	РИФТИН	Риф							
Г А П	БЕЛЯЕВ	Беля							
Г И П	ВЛАДИМИРОВ	Влад							
РУК.ТРИНН	КОРЛОВСКАЯ	Кор							



ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НАКЛ. АС. И -	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83 3-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		МАССА КГ.
А3	1		1.020-1/83.3-10 09 02	РИГЕЛЬ РОТ 6.56-75АTV	×	×
	2		1.020-1/83.2-15 04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	1	8.328
А3	3		1.020-1/83 3-3 27	ТОМЕ МН-32	2	1.24

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.
221-1-480.86 АС.И-29	РОТ 6.56-75АTV-1	1
-01	РОТ 6.56-75АTV-2	2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

221-1-480.86-АС.И-29			
И. КОНТР.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	РИГЕЛИ РОТ 6.56-75АTV
НАЧ. МАС.	ПУТИНЦЕВ	П.И.	СТАДИЯ
ГЛАВ. ИНЖ. МАС.	РИФТИН	Р.И.	МАССА
Г. А. П.	БЕЛЯЕВ	Б.И.	МАСШТАБ
Г. И. П.	ВЛАДИМИРОВ	В.И.	Р
РУК. ГО. ИНЖ.	ОПЛОВСКАЯ	О.И.	3.30 т
			1:40
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП
			УЧЕБНЫХ
			ЗДАНИЙ