

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
254-1-27М

БОЛЬНИЦА НА 35 КОЕК

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА
ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ I КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА /КРОМЕ IV ПОДРАЙОНА/

АЛБОМ V
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

11408-05

Цена 1-37

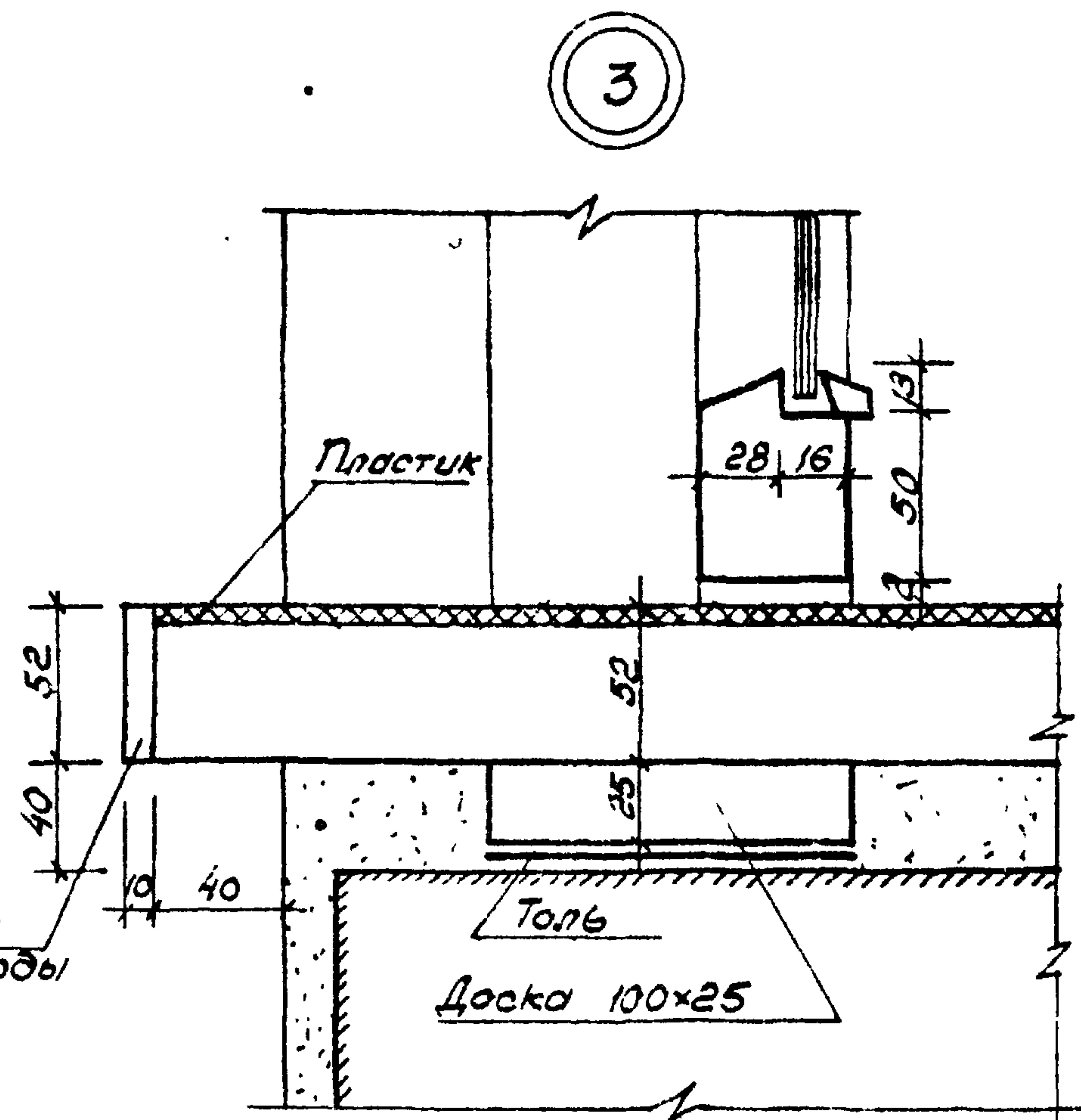
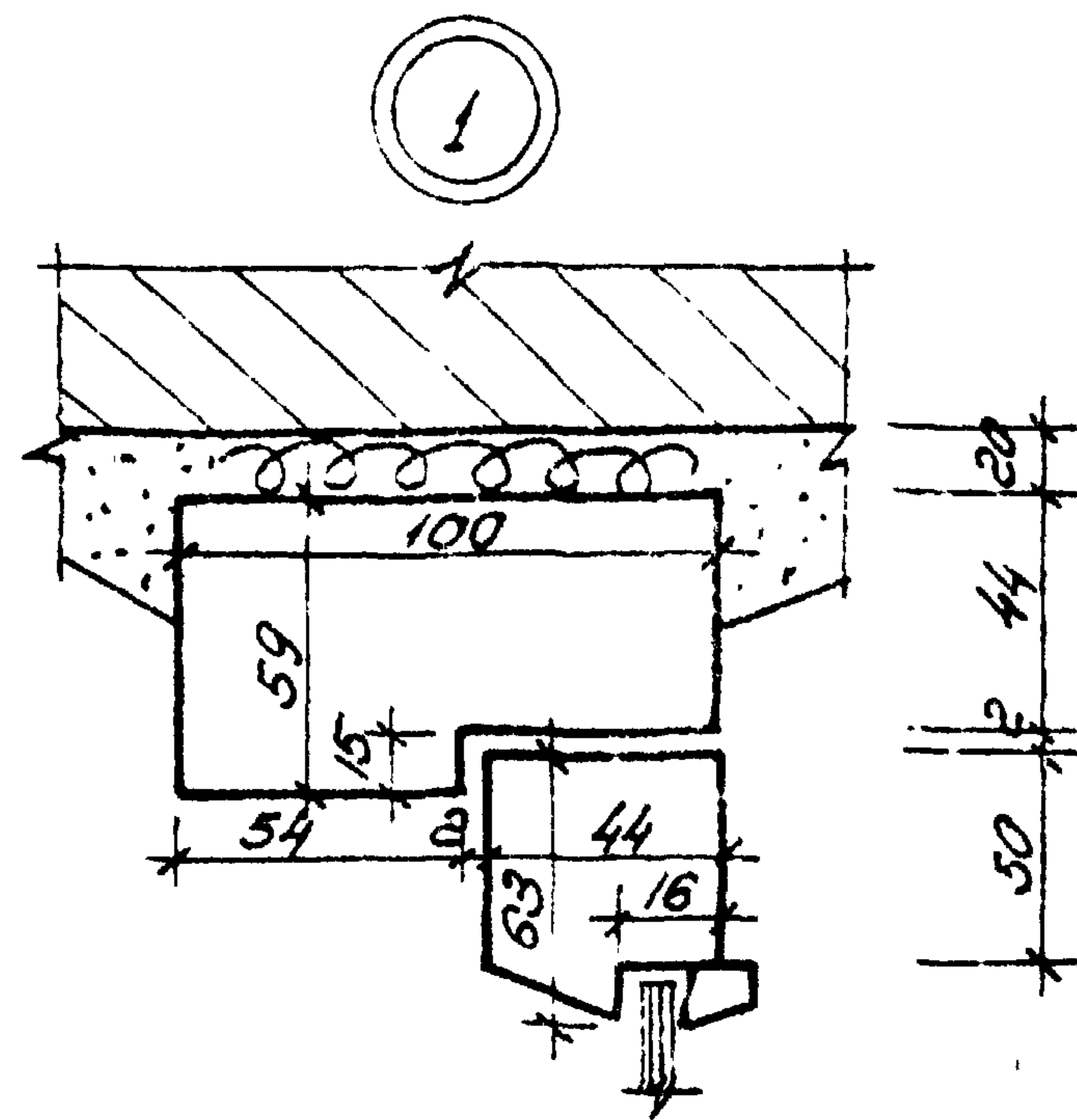
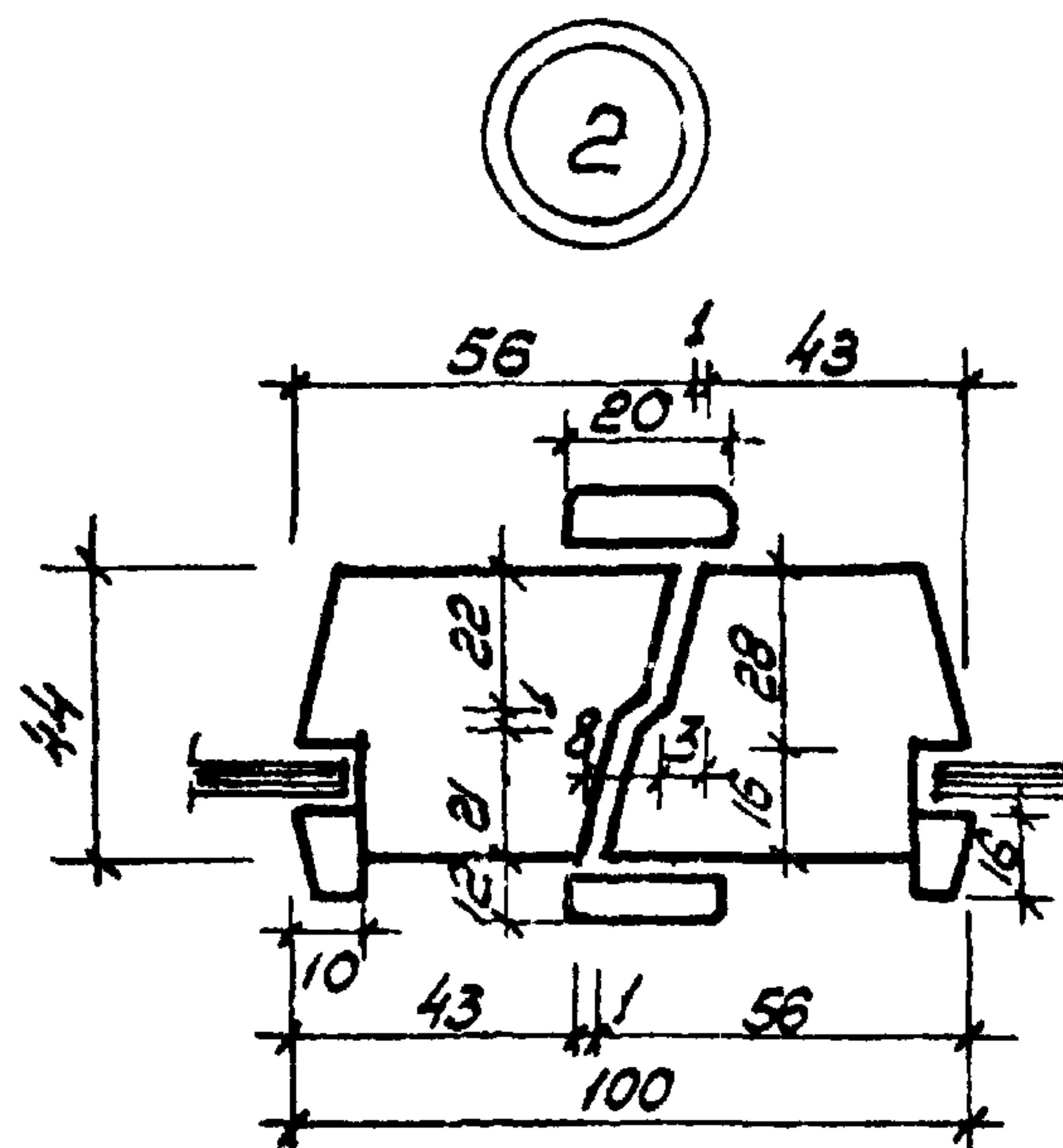
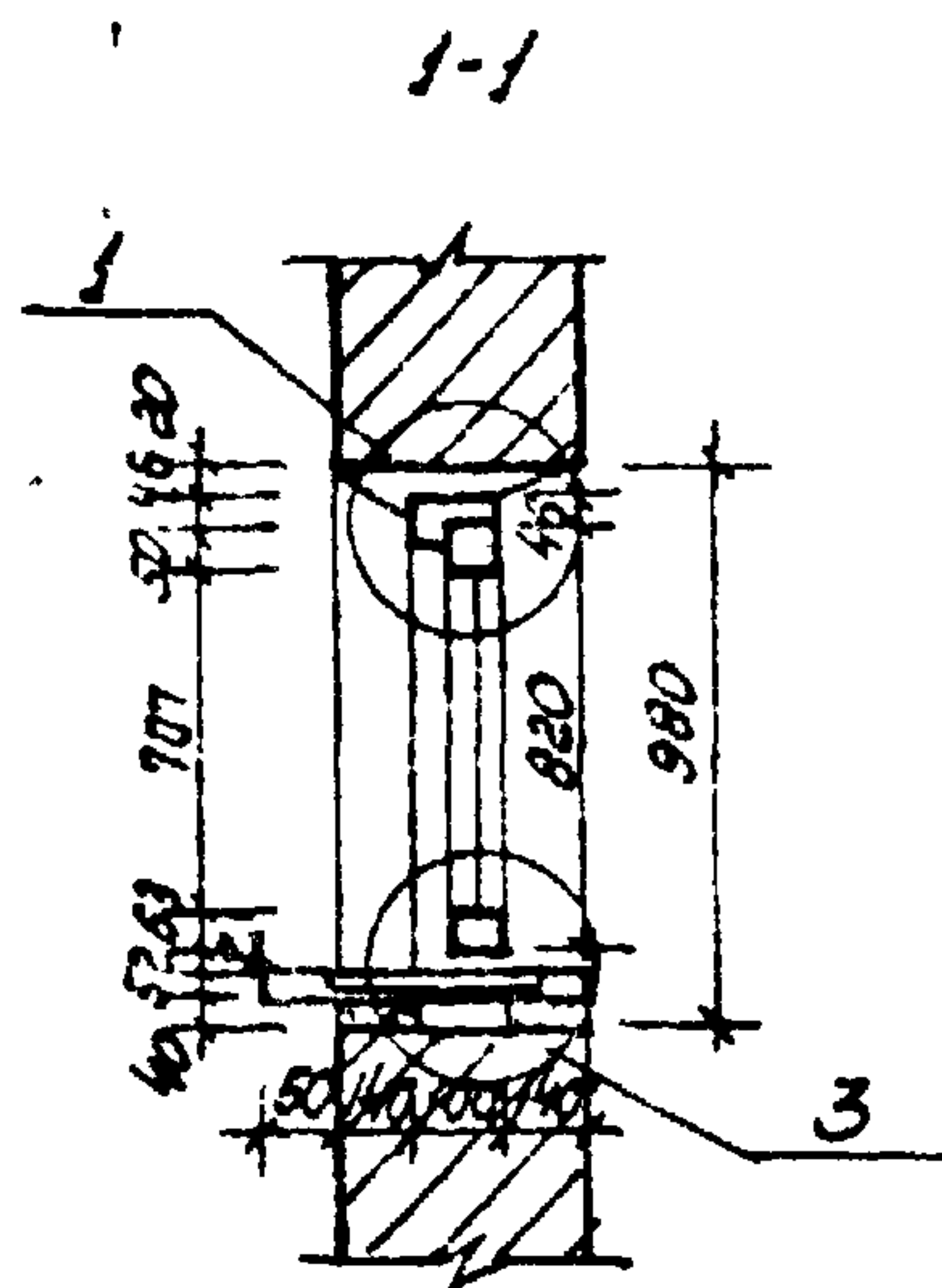
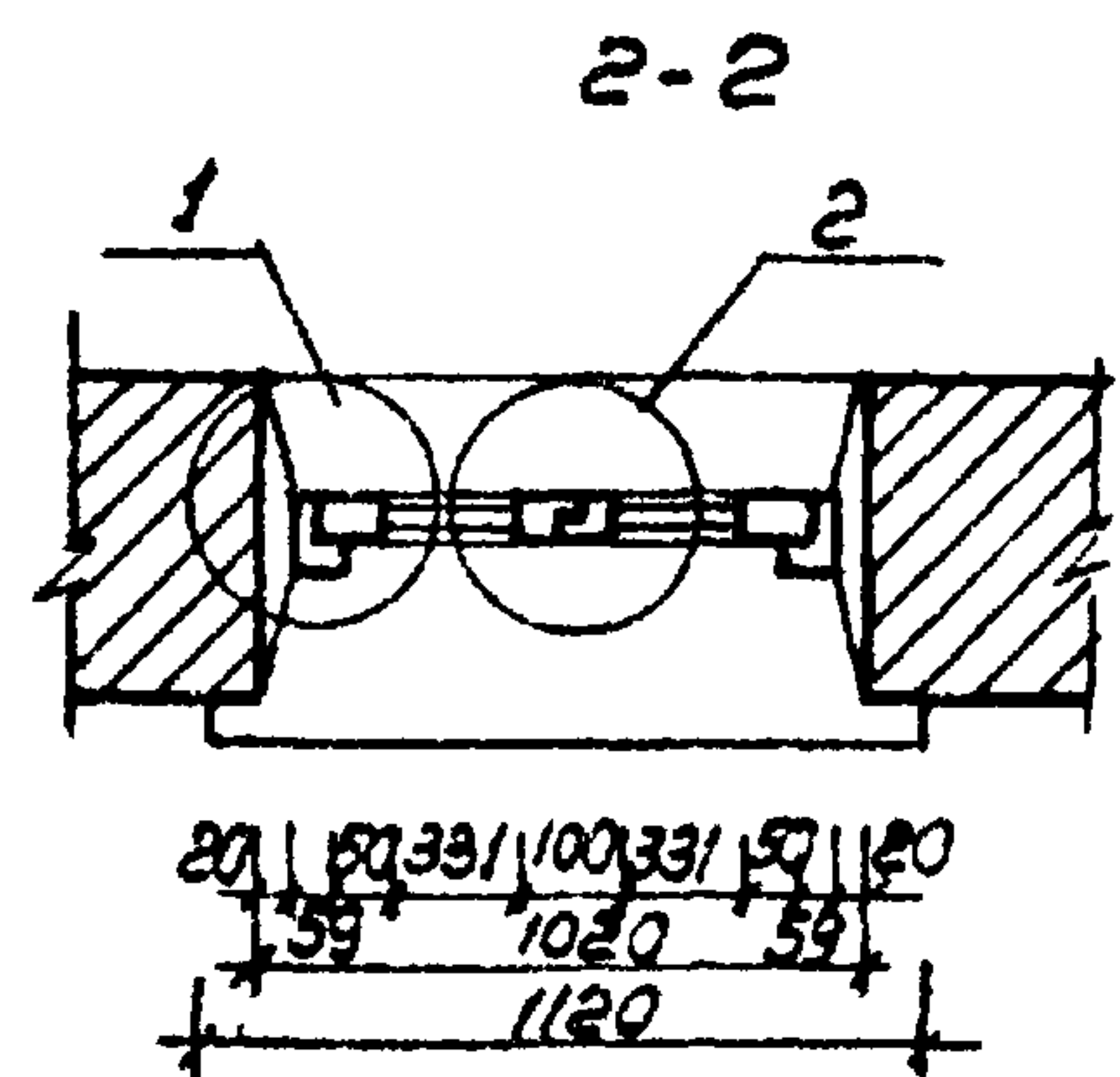
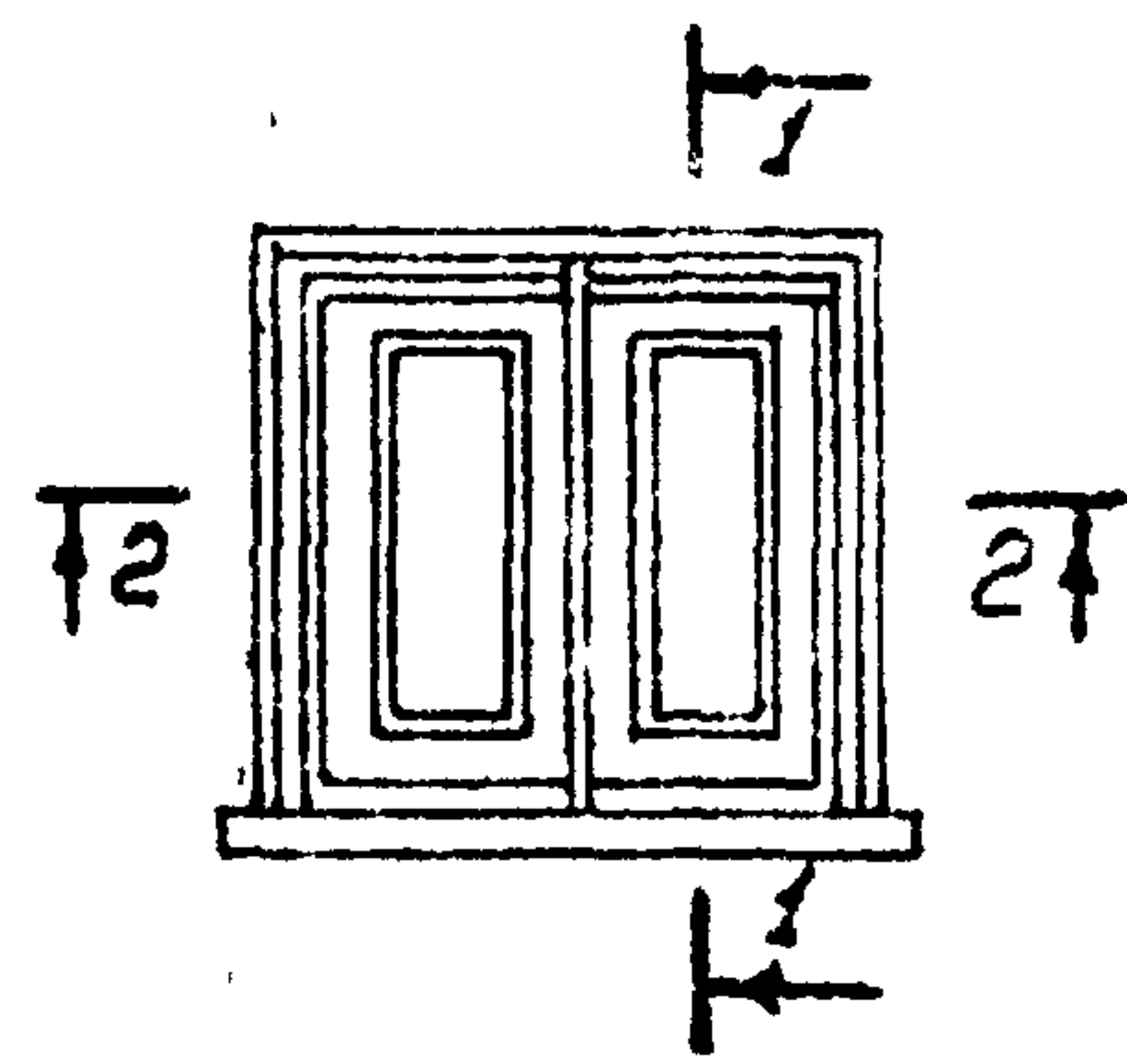
Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦУТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазаревца 33/1
Выдано в печать 22 XI 1990 г.
Заказ Т-2107 Тираж 50

Наименование чертежа	№чф черт.	№ стр.	Примечание
1	2	3	4
Обложка	—	—	
Титульный лист	—	1	
Содержание альбома	—	2	
Деревянные изделия			
Передающее окно УД-4	АСУ-1	3	
Составной плинтус УД-2. Двери ПК УД-4	АСУ-2	4	
Шкафные двери УД-3, УД-4	АСУ-3	5	
Француз над воротами УД-5	АСУ-4	6	
Оконный блок УД-6	АСУ-5	7	
Француз над дверями УД-7	АСУ-6	8	
Смотровые окна УД-8, УД-9	АСУ-7	9	
Француз УД-10	АСУ-8	10	
Барьерные стойки УД-11, УД-12, УД-13	АСУ-9	11	
Дверь для холодильных камер УД-15 Общий вид и разрезы	АСУ-10	12	
Дверь для холодильных камер УД-15 узлы	АСУ-11	13	
Дверь для холодильных камер УД-15 детали	АСУ-12	14	
Дверь для холодильных камер УД-15 детали	АСУ-13	15	
Дверь для холодильных камер УД-15 детали	АСУ-14	16	
Дверь для холодильных камер УД-15 детали	АСУ-15	17	
Дверь для холодильных камер УД-15 детали. Спецификация.	АСУ-16	18	

1	2	3	4
Экран в палатах УМ-1	АСУ-17	19	
Экран в палатах УМ-1. Примечание	АСУ-18	20	
Ограждение лестниц УМ-2, УМ-3	АСУ-19	21	
Ограждение лестниц УМ-4. Стремянка	АСУ-20	22	
Звенья пожарной лестницы УМ-6, УМ-7, УМ-8	АСУ-21	23	
Анкеры А-1+А-4. Накладная деталь А-1 Каркас КР-1	АСУ-22	24	
Железобетонные изделия			
Цокольные плиты ЦП-1+ЦП-6	АСУ-23	25	
Плиты пола	АСУ-24	26	
Сантехническая часть			
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Подоконная панель ПГ-1; ПГ-2; ПГ-3	ОВТ-1	27	
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Узлы	ОВТ-2	28	
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Спецификация.	ОВТ-3	29	
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Узлы с изоляцией	ОВТ-4	30	
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Узлы с изоляцией	ОВТ-5	31	
Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Присоединение панели к стояку	ОВТ-6	32	
Кольцевой воздуховод над электроплитой в барочном зале. План и разрез I-I	ОВТ-7	33	
Кольцевой воздуховод над электроплитой в барочном зале. Детали, спецификация	ОВТ-8	34	Последний лист

173 666Р
ГЛАВНИИЗДРАВ
Железский филиал

Передаточное окно ИД-1



Примечания

1. Размеры даны в мм.
2. Масштаб 1:10; 1:1
3. Материал - сосна влажностью до 12%.
4. Приборы условно не показаны.

м.з. ССР
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
 Гл. инж. А.М.З
 Гл. арх. проекта
 Гл. конст. А.М.З
 Мельников
 Прибылов
 Шварцбург
 Разработка:
 Превору:
 Копирова
 Мурза
 Мурза

1971

Больница на 35 коек
 для территории I климатического района
 (кроме IV подрайона)

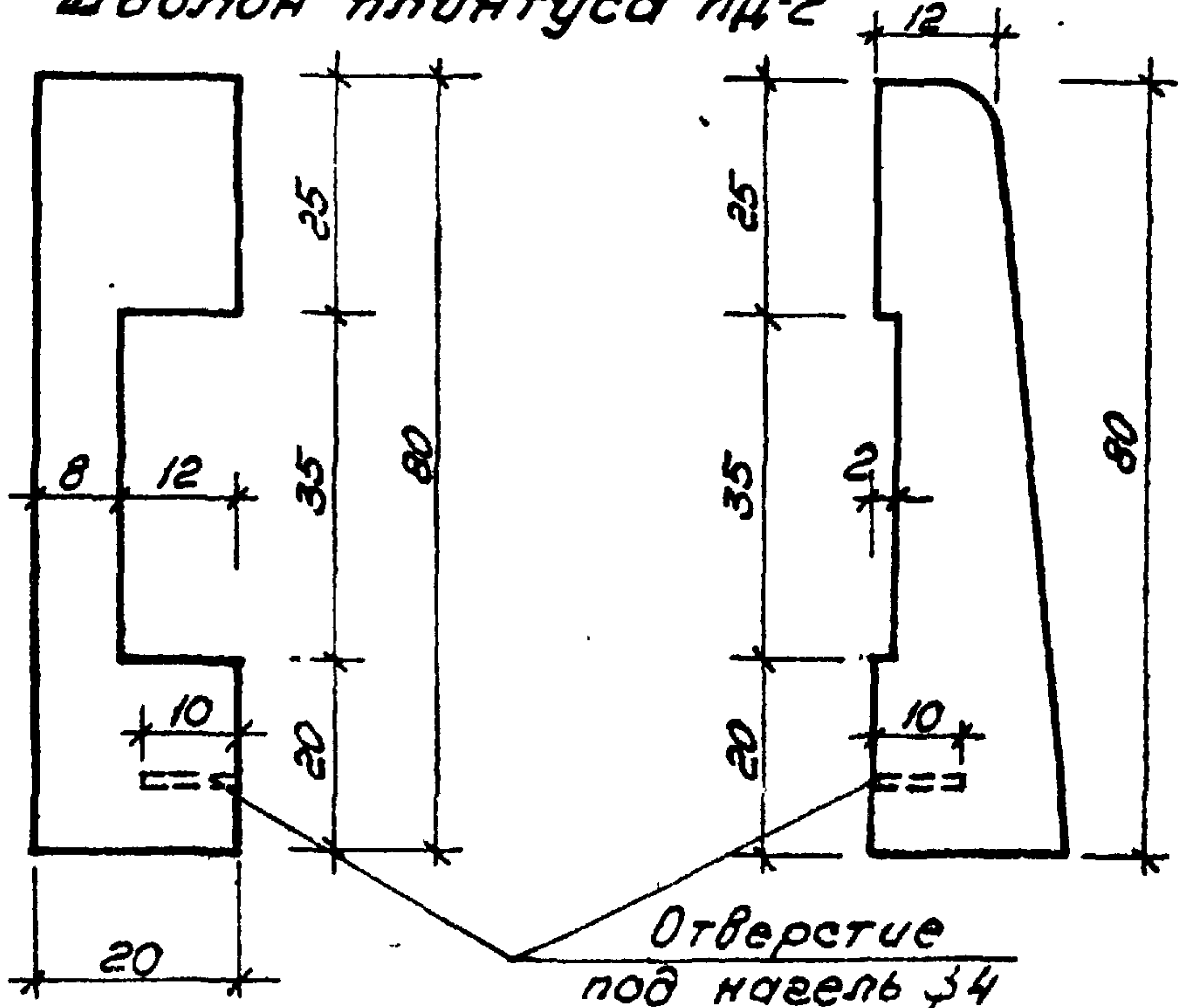
Передаточное окно ИД-1

Типовой проект
 254-1-27М

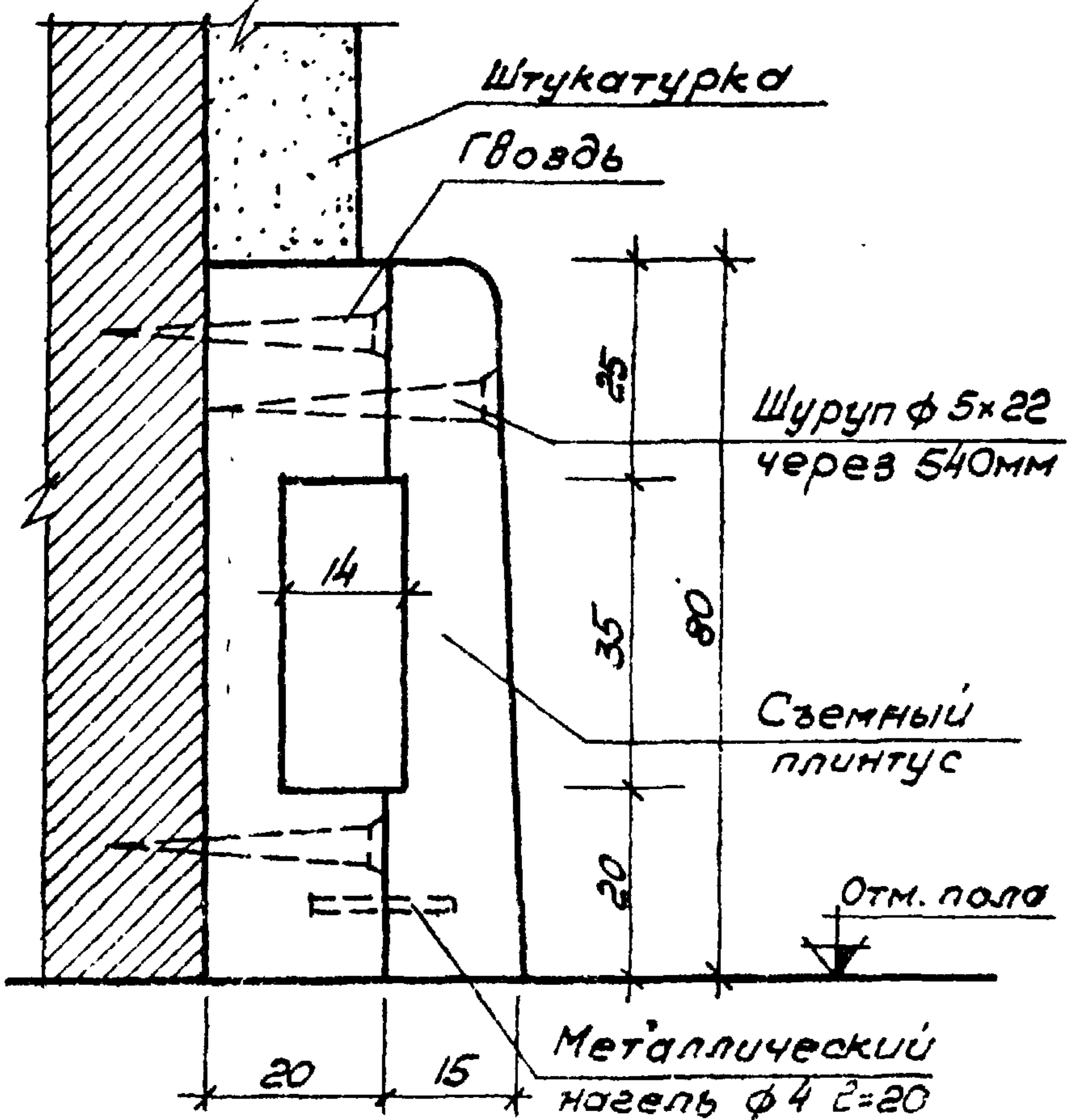
Альбом
 V

Лист
 АСУ-1

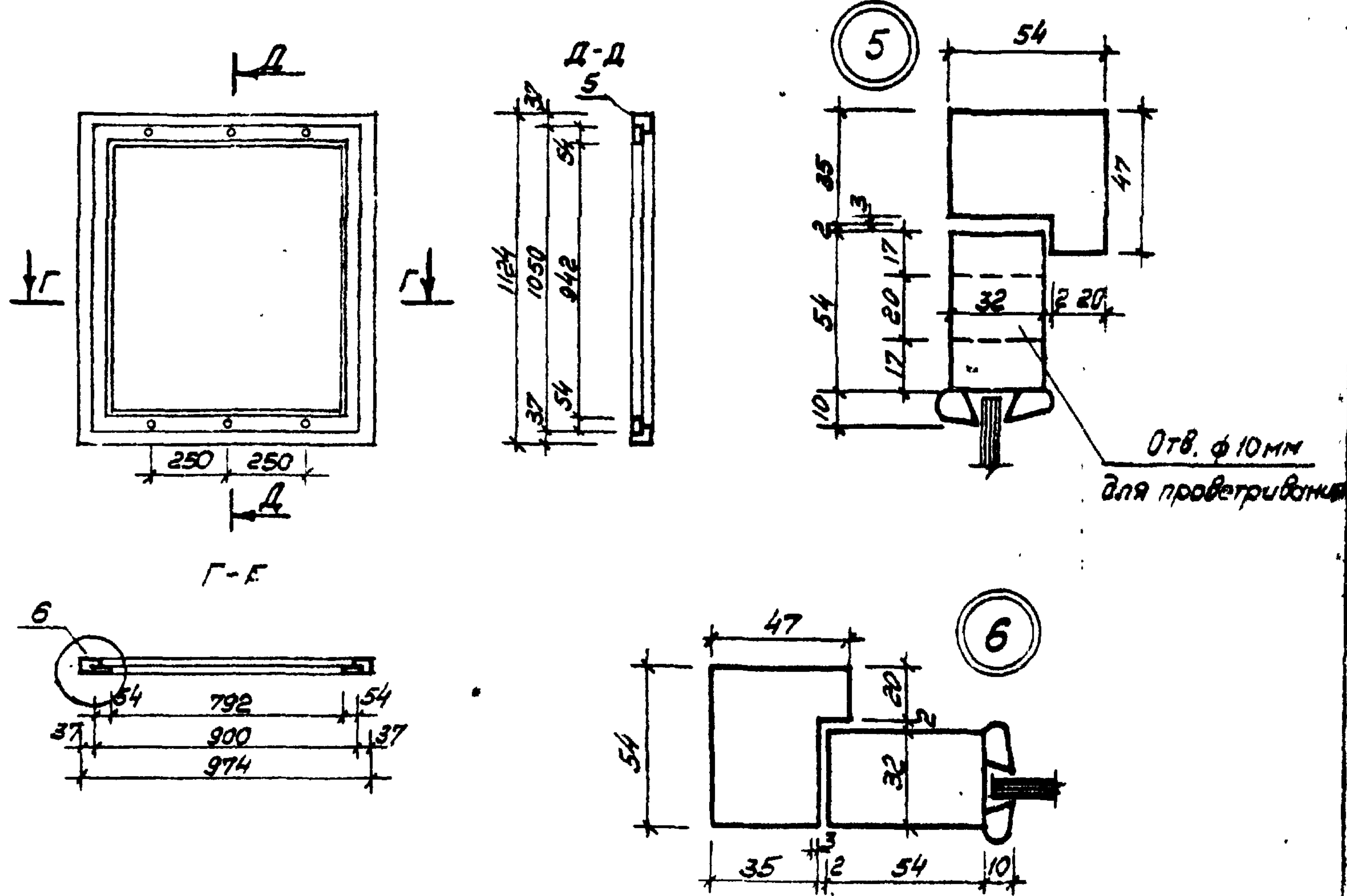
Шаблон плинтуса ИД-2



Составной плинтус ИД-2



Дверца ПК ИД-14



Примечания:

1. Размеры даны в мм.
2. Материал сосна влажностью до 12%.
3. Масштаб 1:20; 1:1; 1:2.
4. Приборы условно не показаны.

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

1971

Бильница на 35 коек для территории Иклиматического района (кроме IV подрайона)

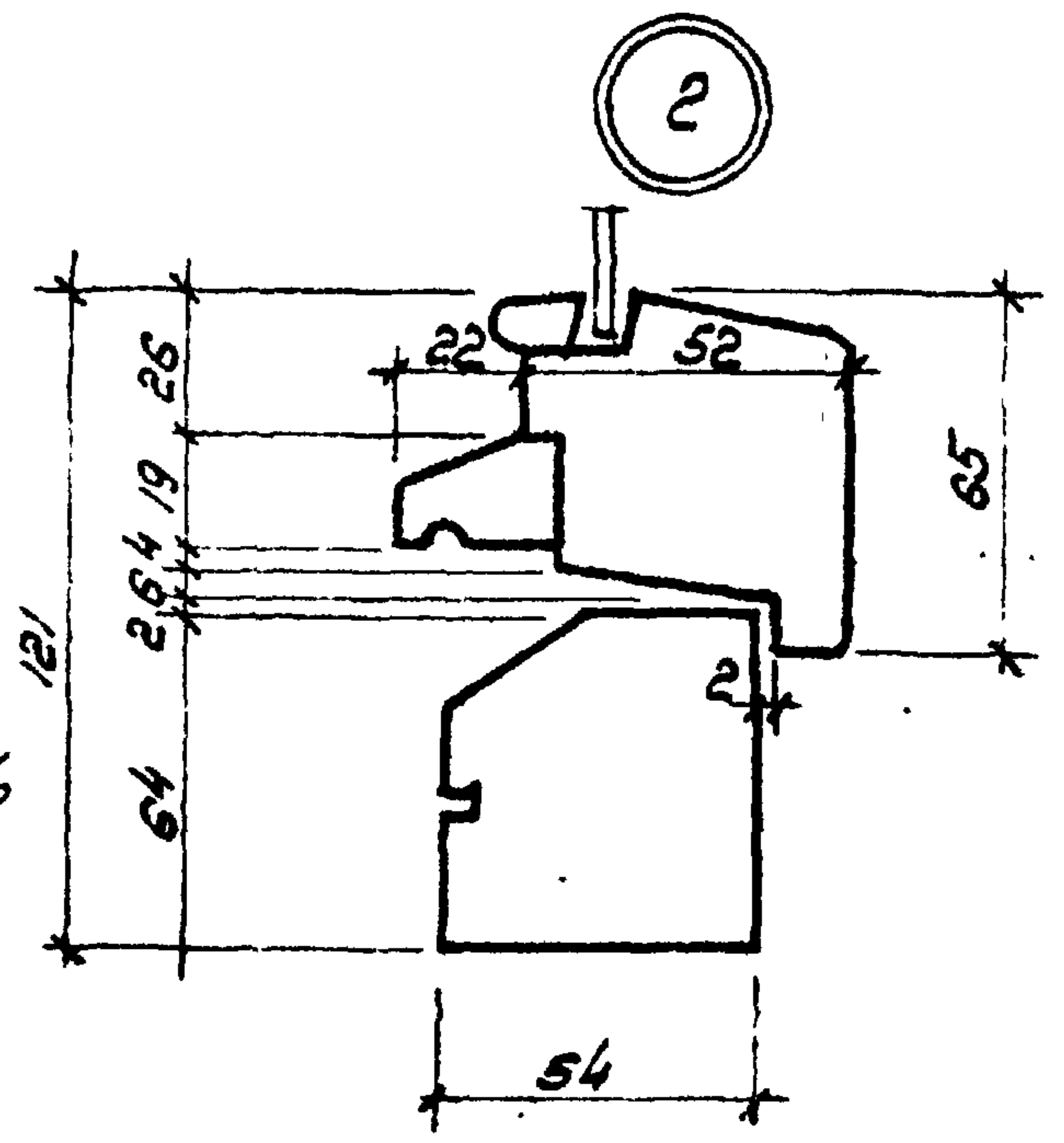
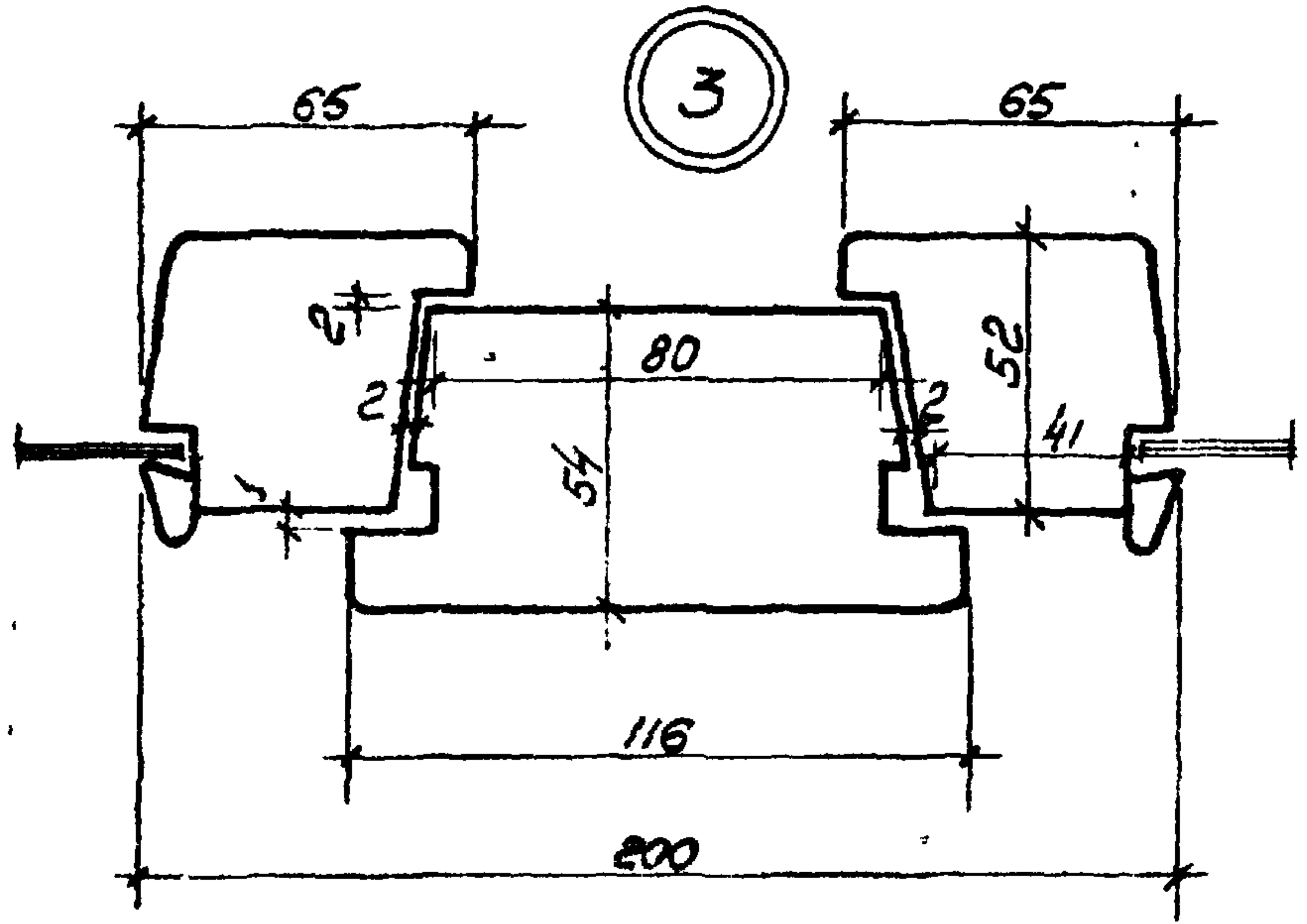
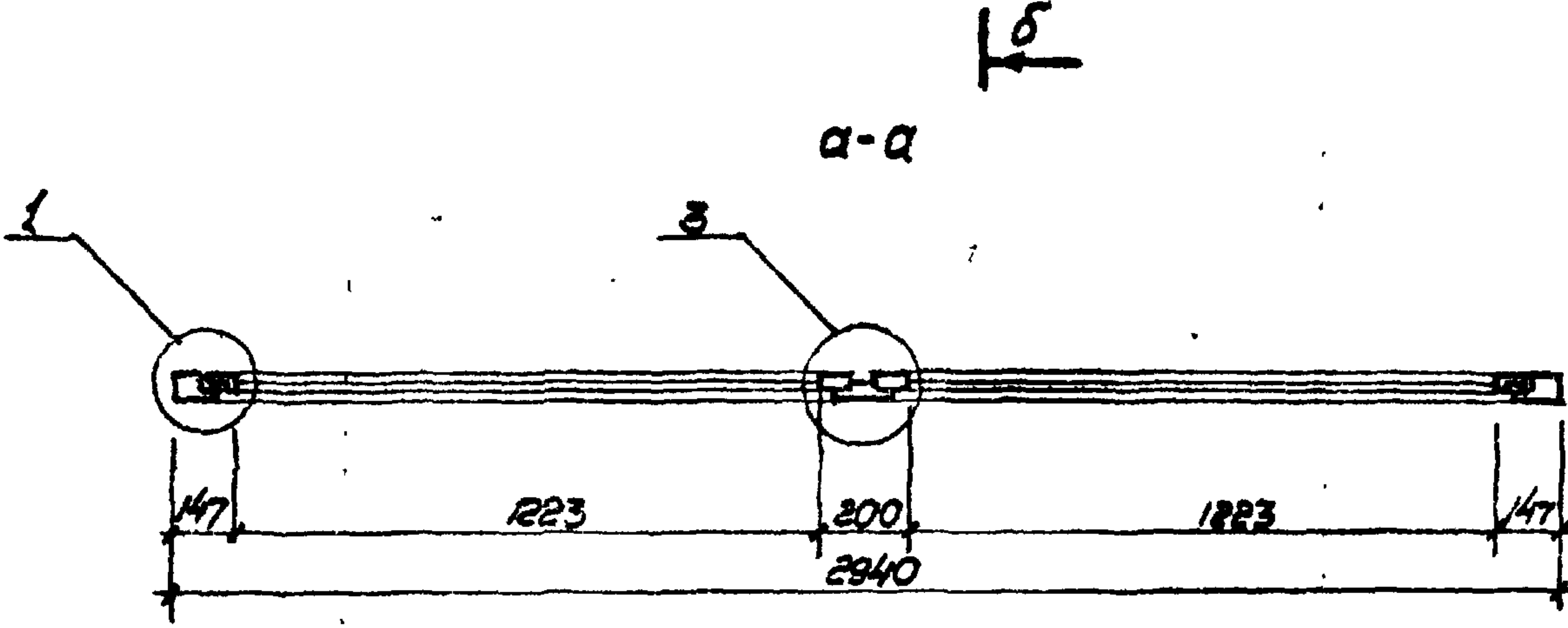
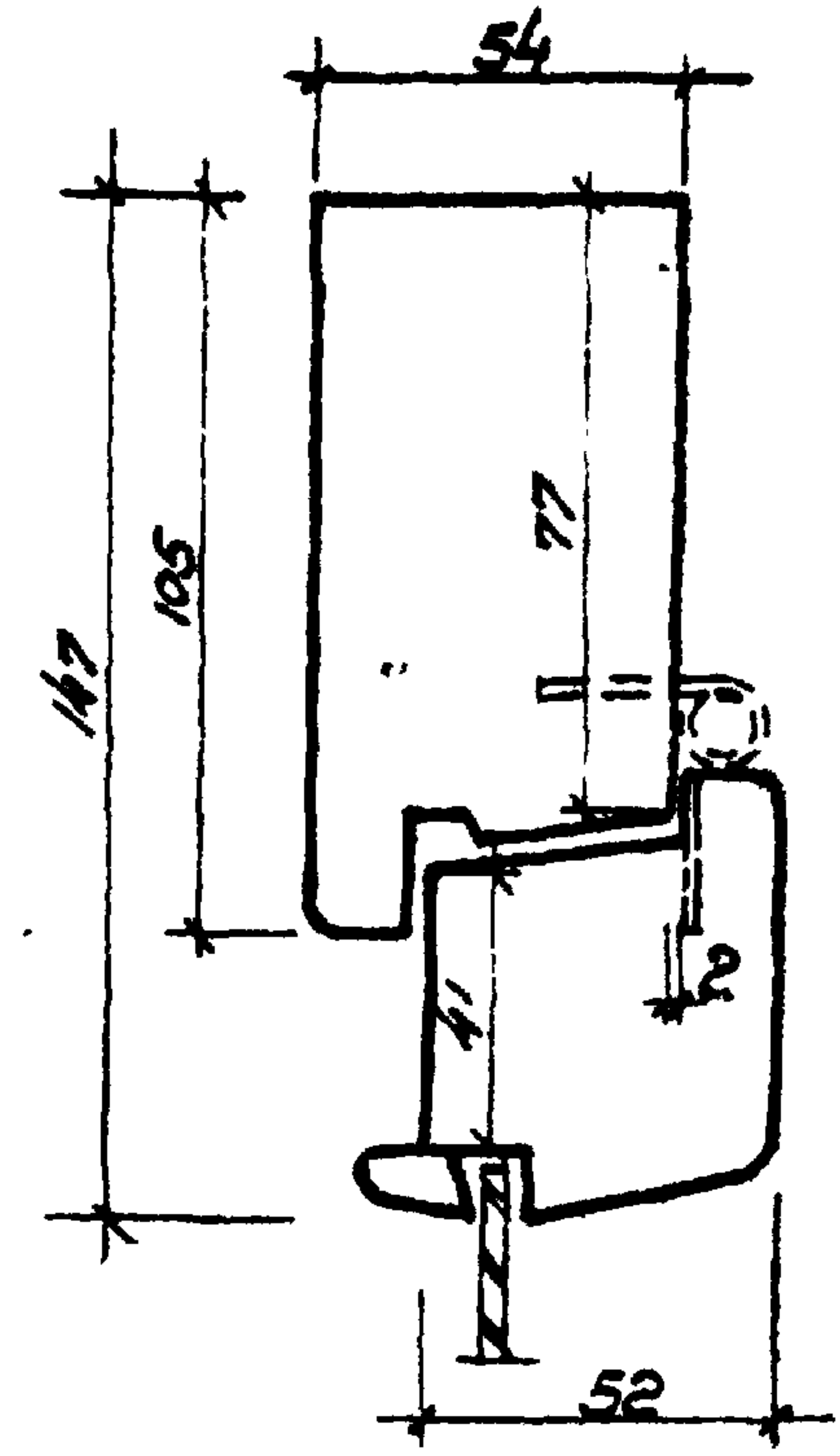
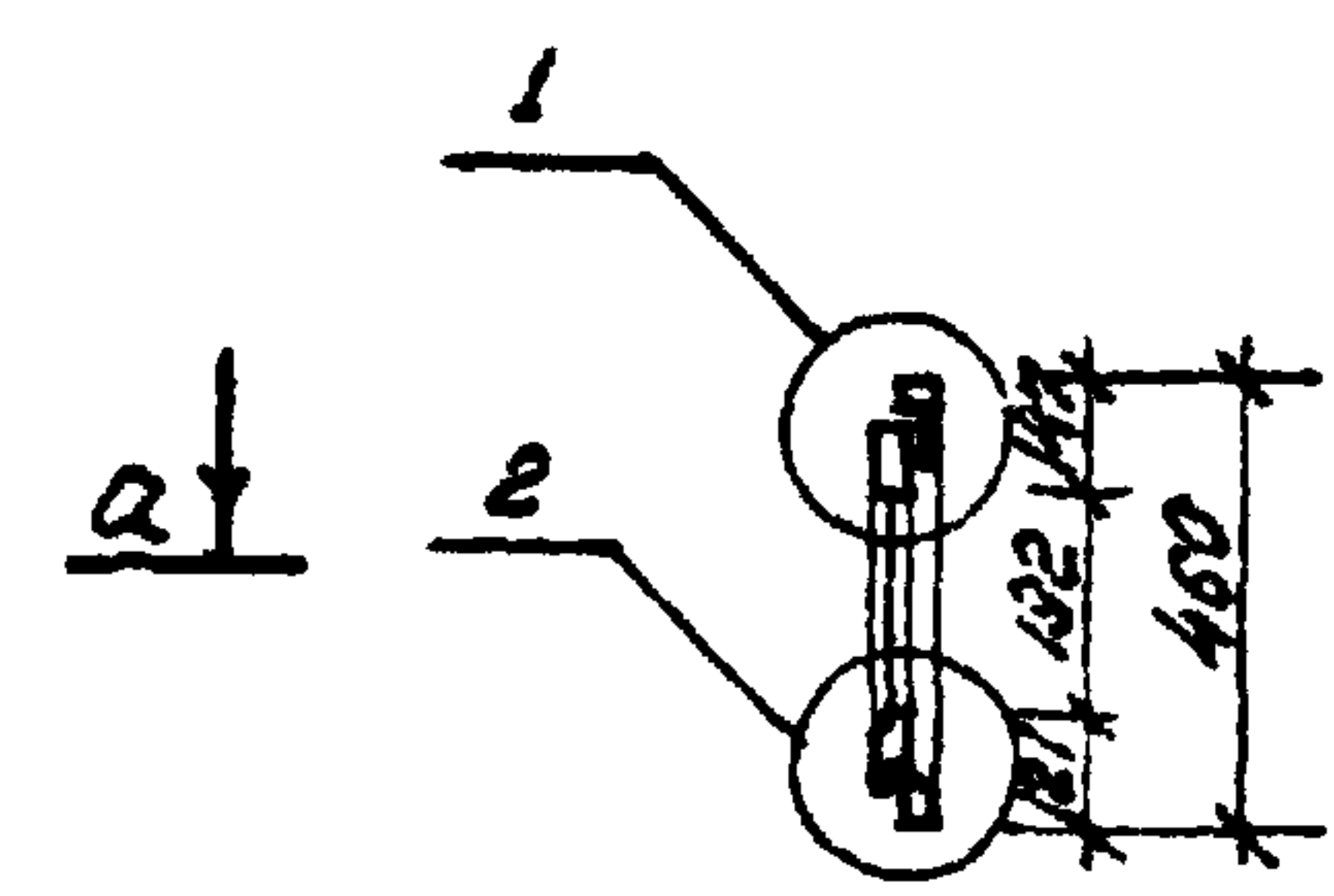
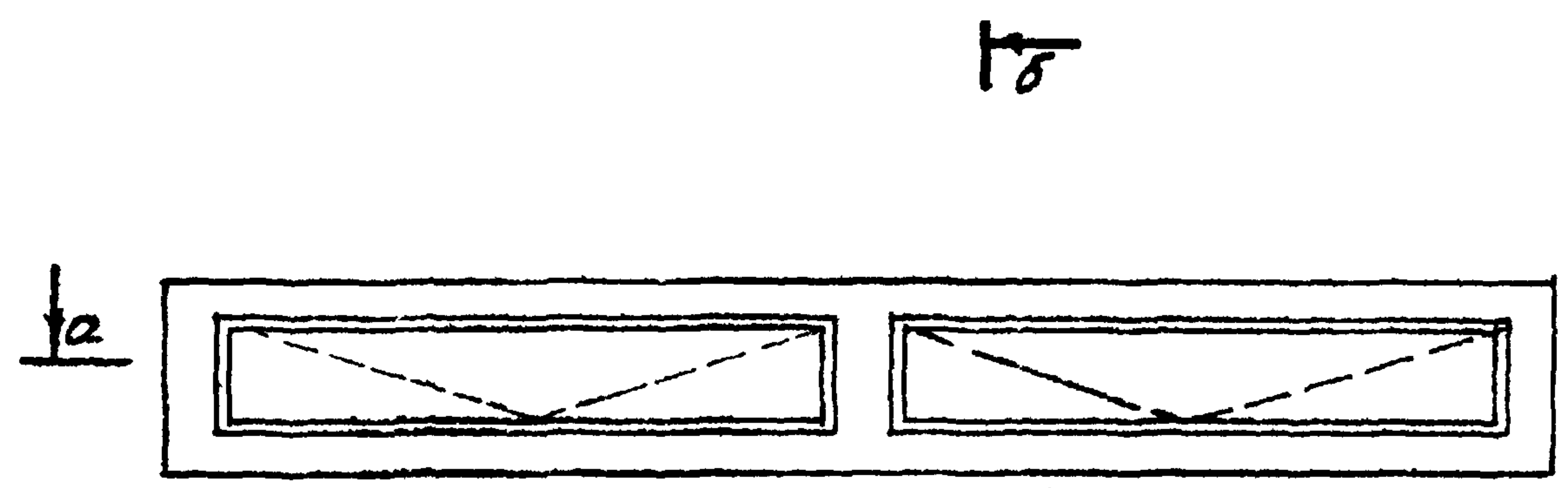
Составной плинтус ИД-2 и дверца ПК ИД-14

Типовой проект Альбом Лист
254-1-27М V АСУ-2

Фрамуга ИД-5

Б-Б

1



Примечания:
 1. Размеры даны в мм.
 2. Материал - сосна, влажностью до 12%
 3. Масштаб 1:20; 1:2.

Исполнитель	Мельников	Проверил	Колесников
Разработал	Кривошеин	Копировала	Голод Р.
Ген.проект	Ген.проект		
Ген.конст.	Ген.конст.		

МЗ СССР
 ГИПРОНИИЗДРАБ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

1971
 Больница на 35 коек
 для территории ИКлиматического района
 / кроме I В подрайона /

Фрамуга над воротами ИД-5

Типовой проект 254-1-27м
 Альбом V
 Лист АСУ-4

МЗ СССР
ПРОНИЗДРАВ
 МЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

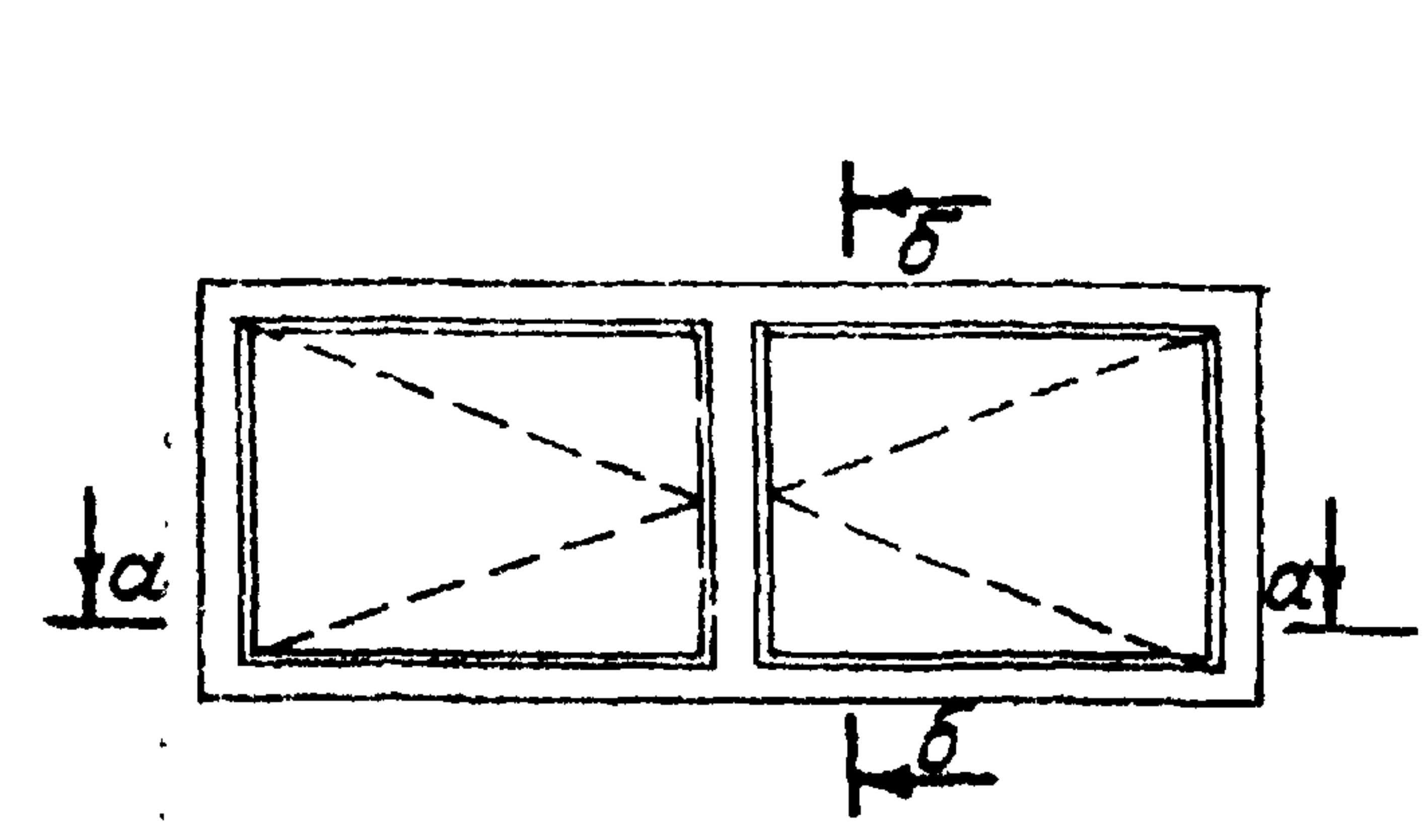
Нач. АСМ-3
 Г.И.И.И. АСМ-3
 Т.И.И.И. проекта
 Т.И.И.И. АСМ-3

Менеджер
 Мельничуко
 Кривоносов
 Шварцбург

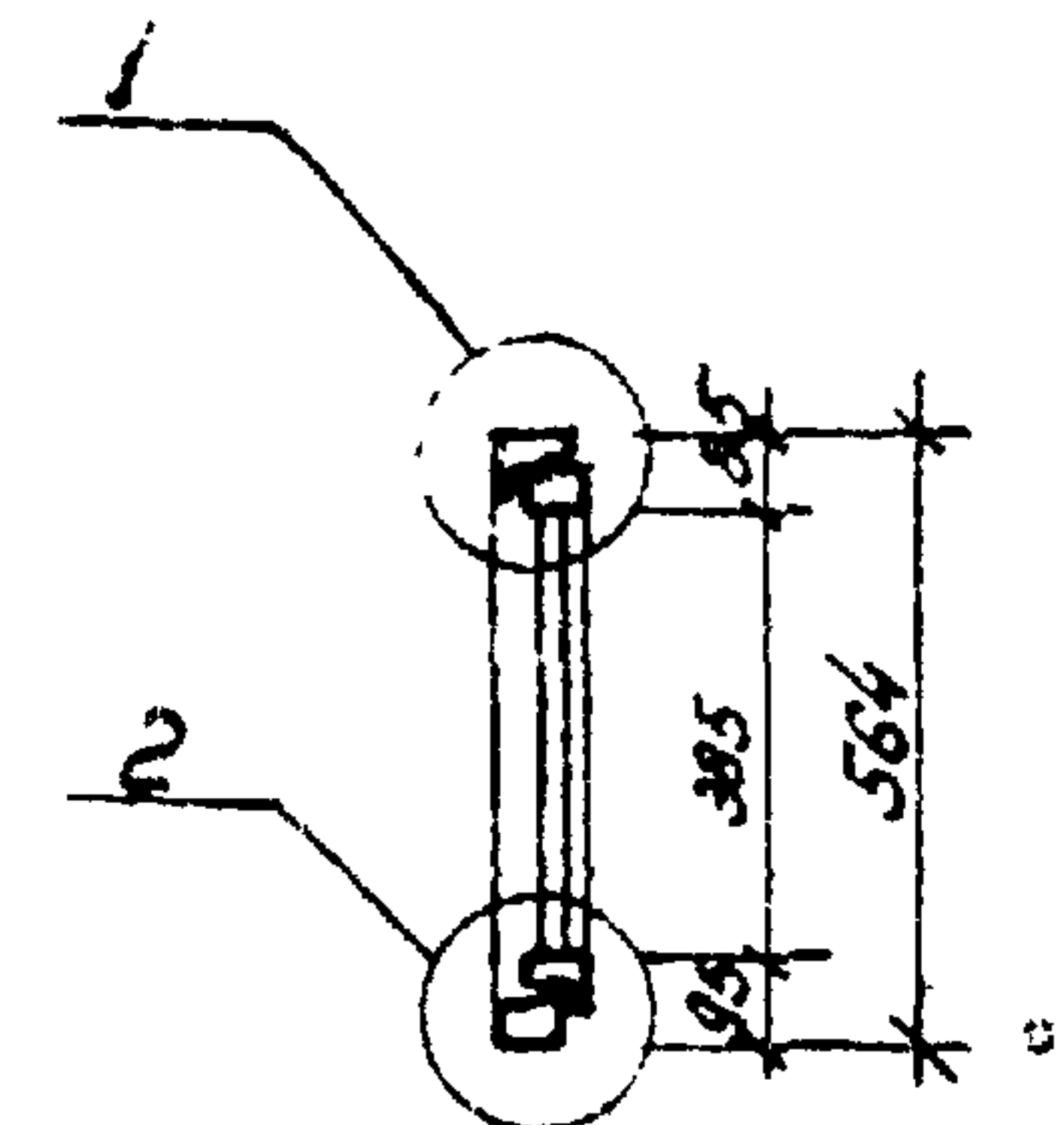
Инженер
 Разработчик
 Проверка
 Копировала

Лазман
 Калесник
 Лазман
 Голод Я.

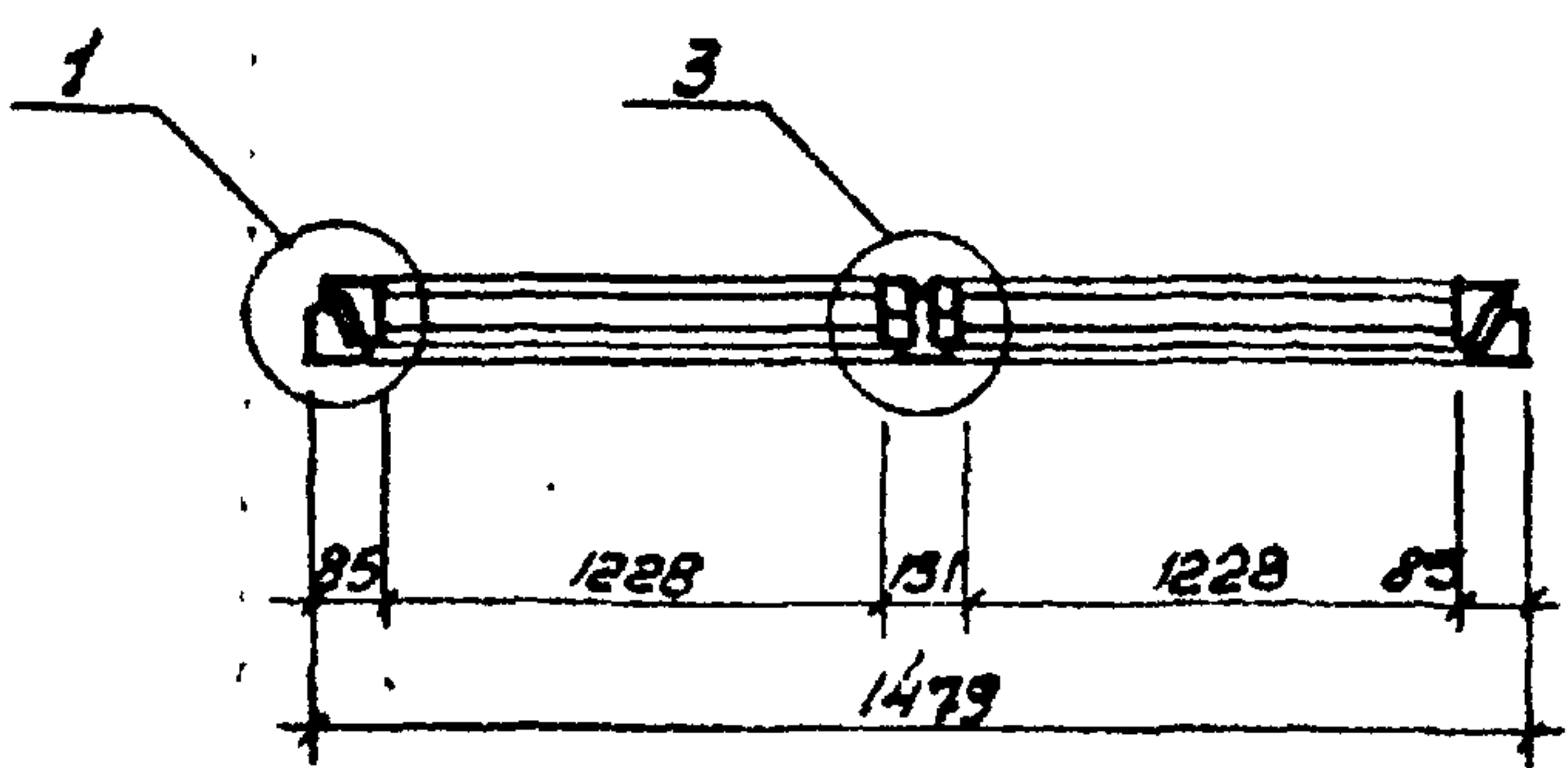
Оконный блок ИД-6



б-б



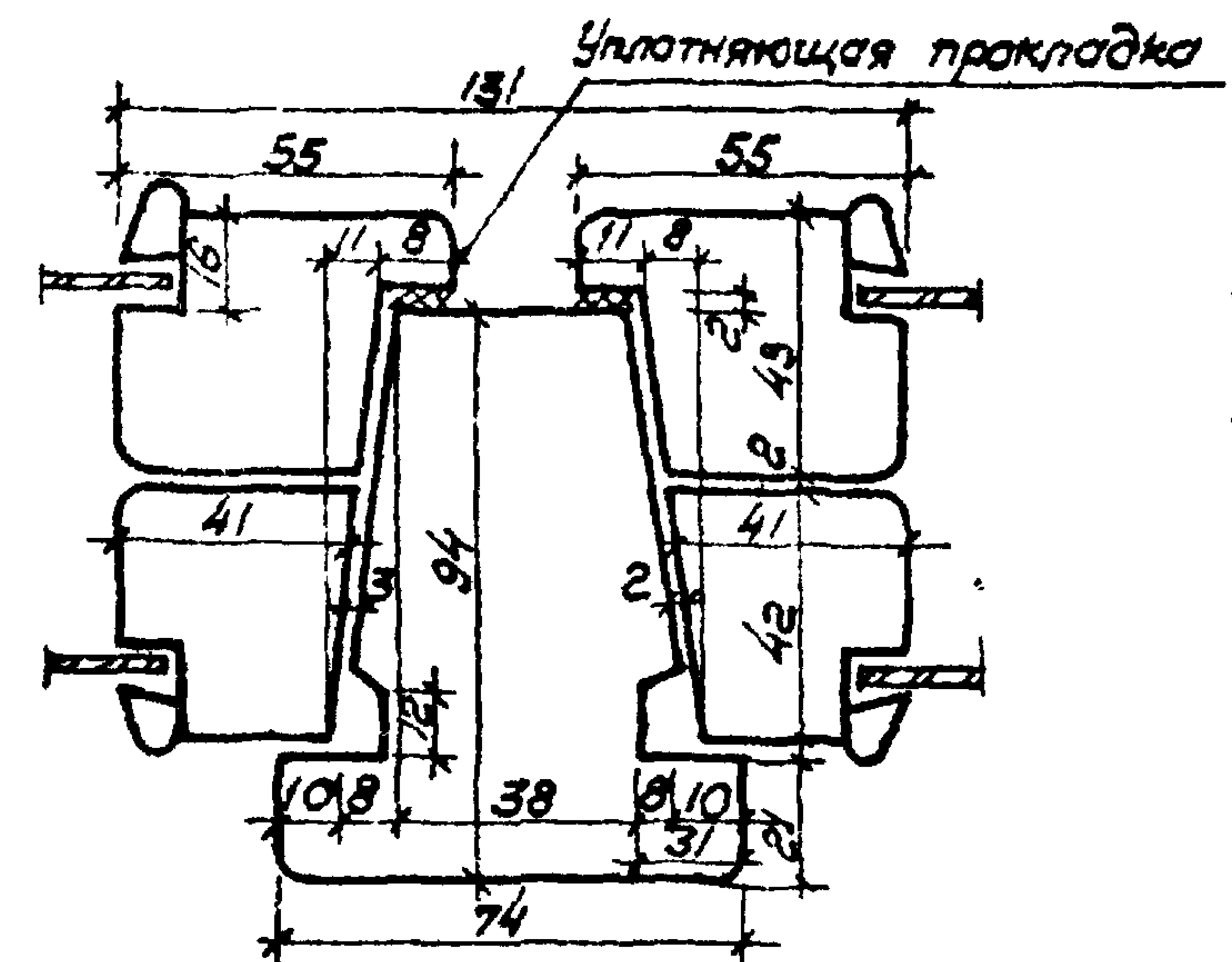
а-а



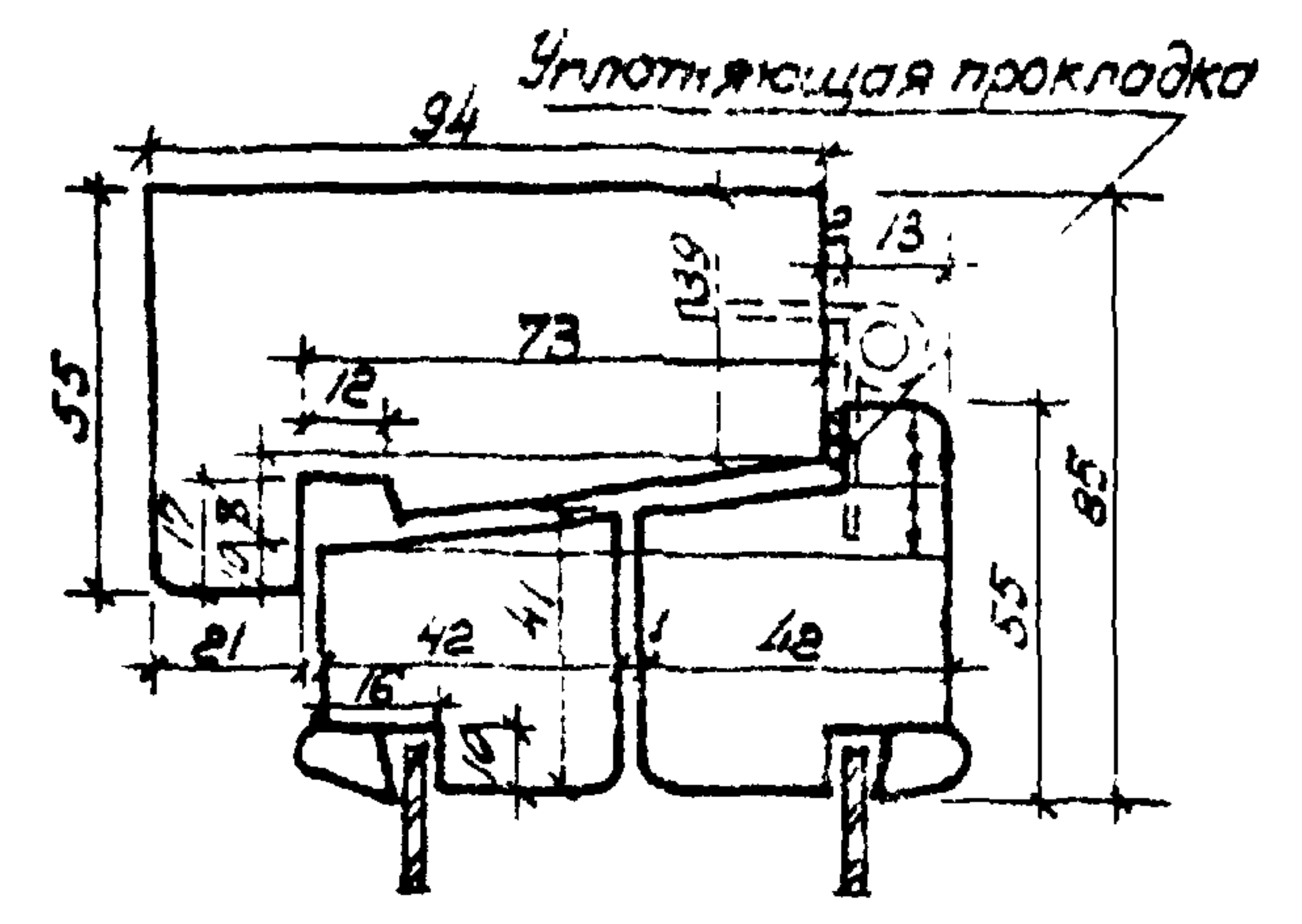
Примечания:

1. Размеры даны в мм.
2. Материал - сосна, влажностью до 12%.
3. Масштаб 1:20, 1:2.

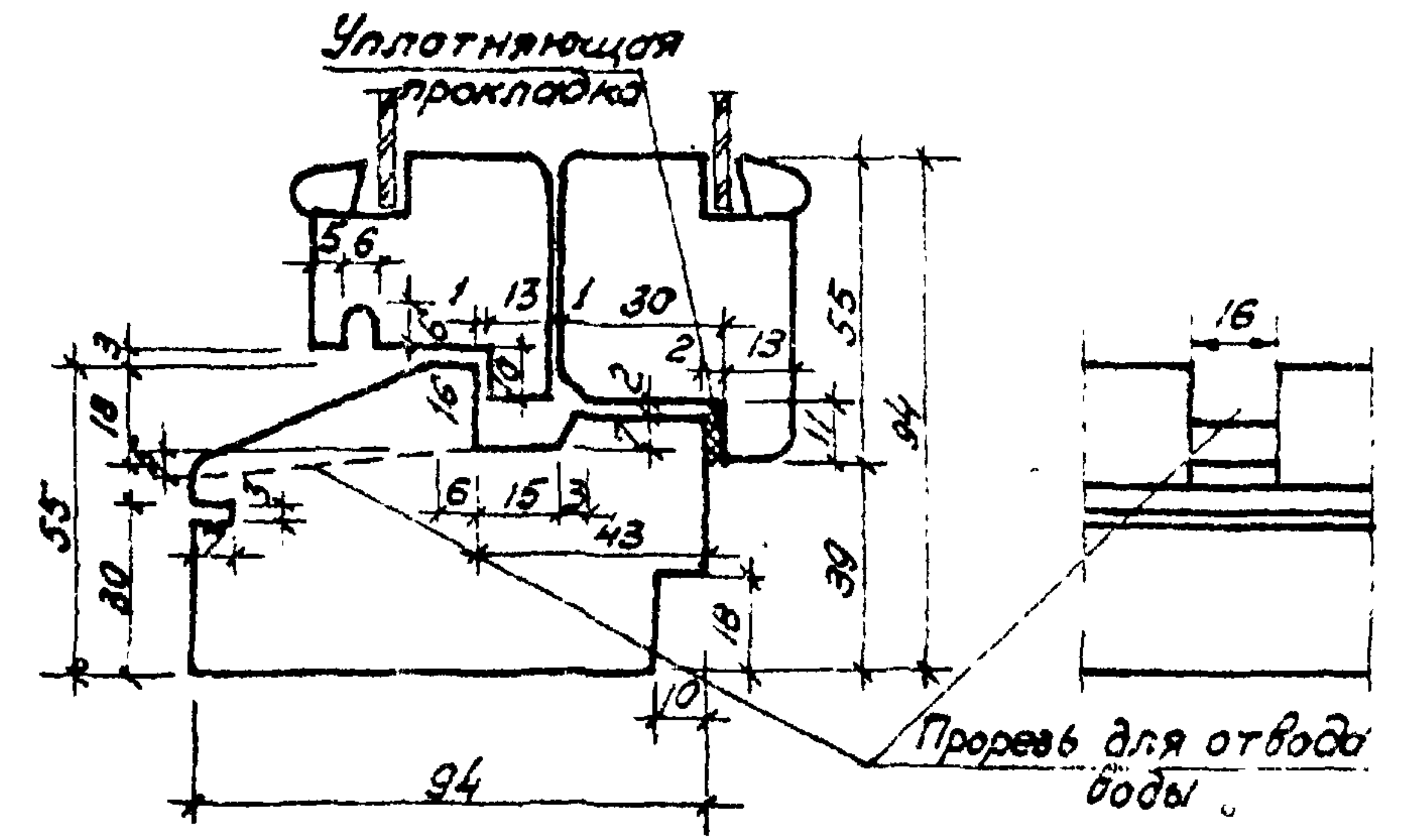
3



1



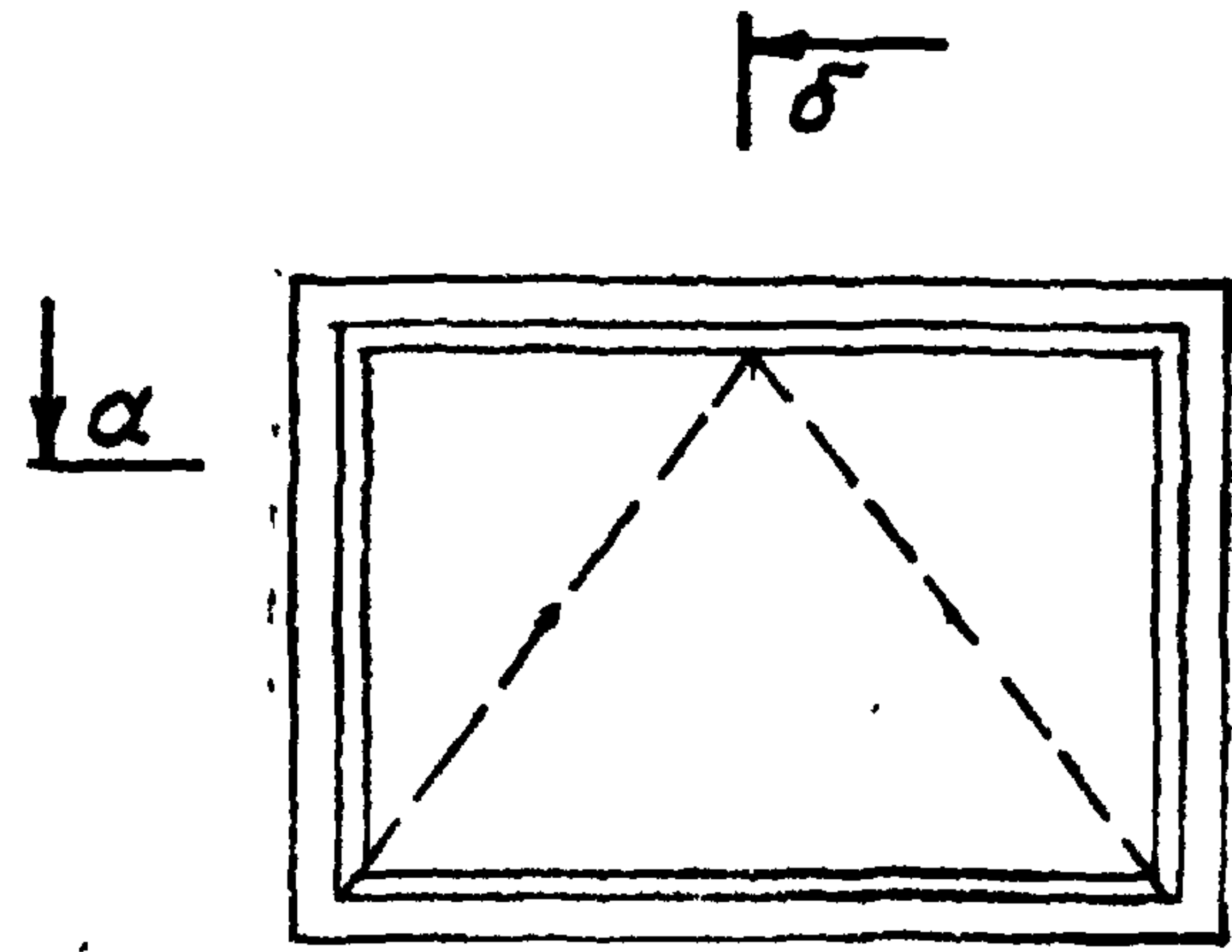
2



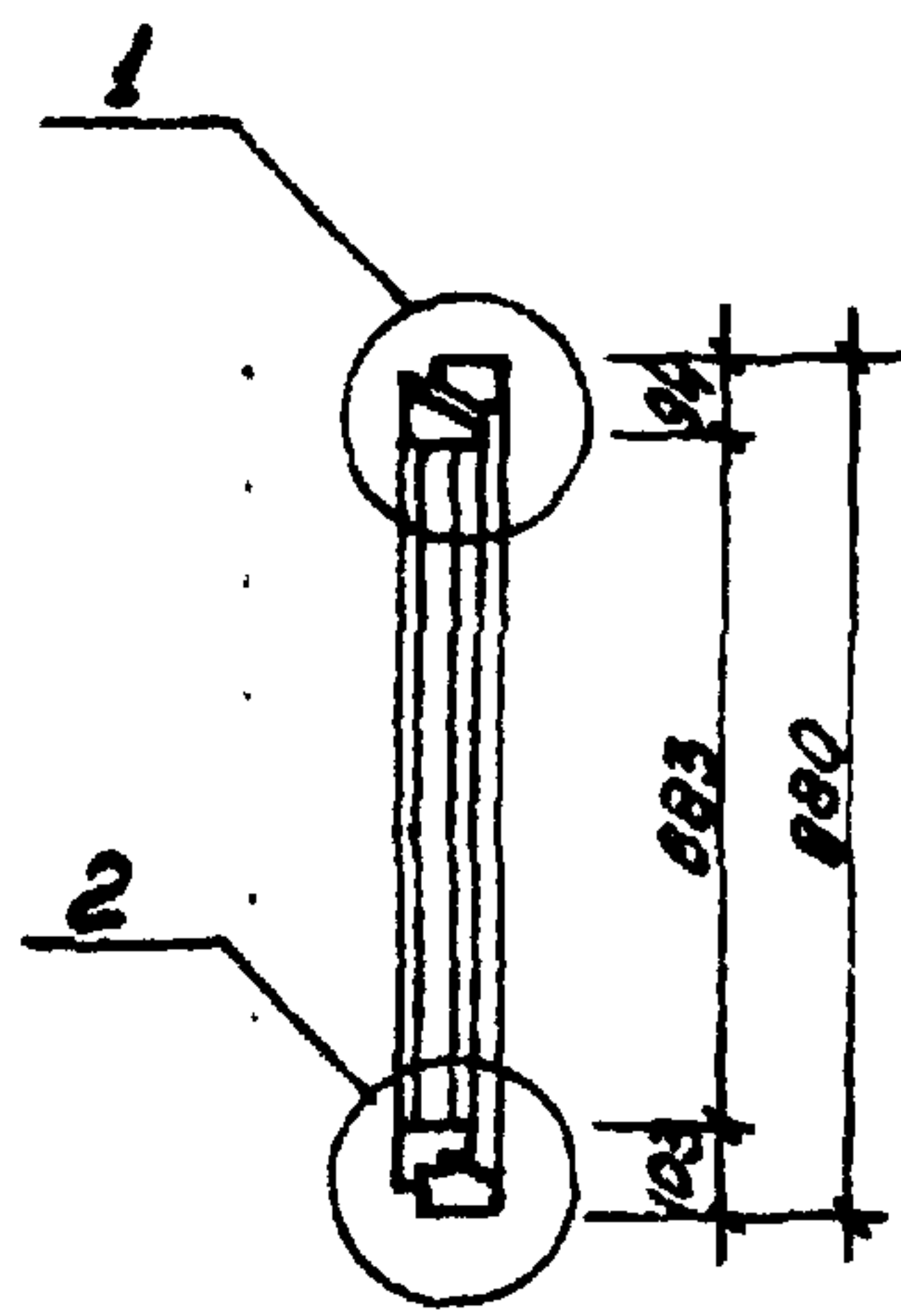
МЗ СССР ПРОМСТРОЙДРАВ КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ	Нач. АСМ-3	Менеджер	Вышевецкий	Арх. сект.	Клиф	Голоман
	Гл. инж. АСМ-3	Кручинский	Мельников	Выработка	1 этаж	Калесник
	Гл. арх. проекта	Шварц	Кривоелоз	Проверил	Бунт	Голоман
	Гл. конст. АСМ-3	Шварцбург	Шварцбург	Капировала	Бунт	Голоман

Фрамуга ИД-7

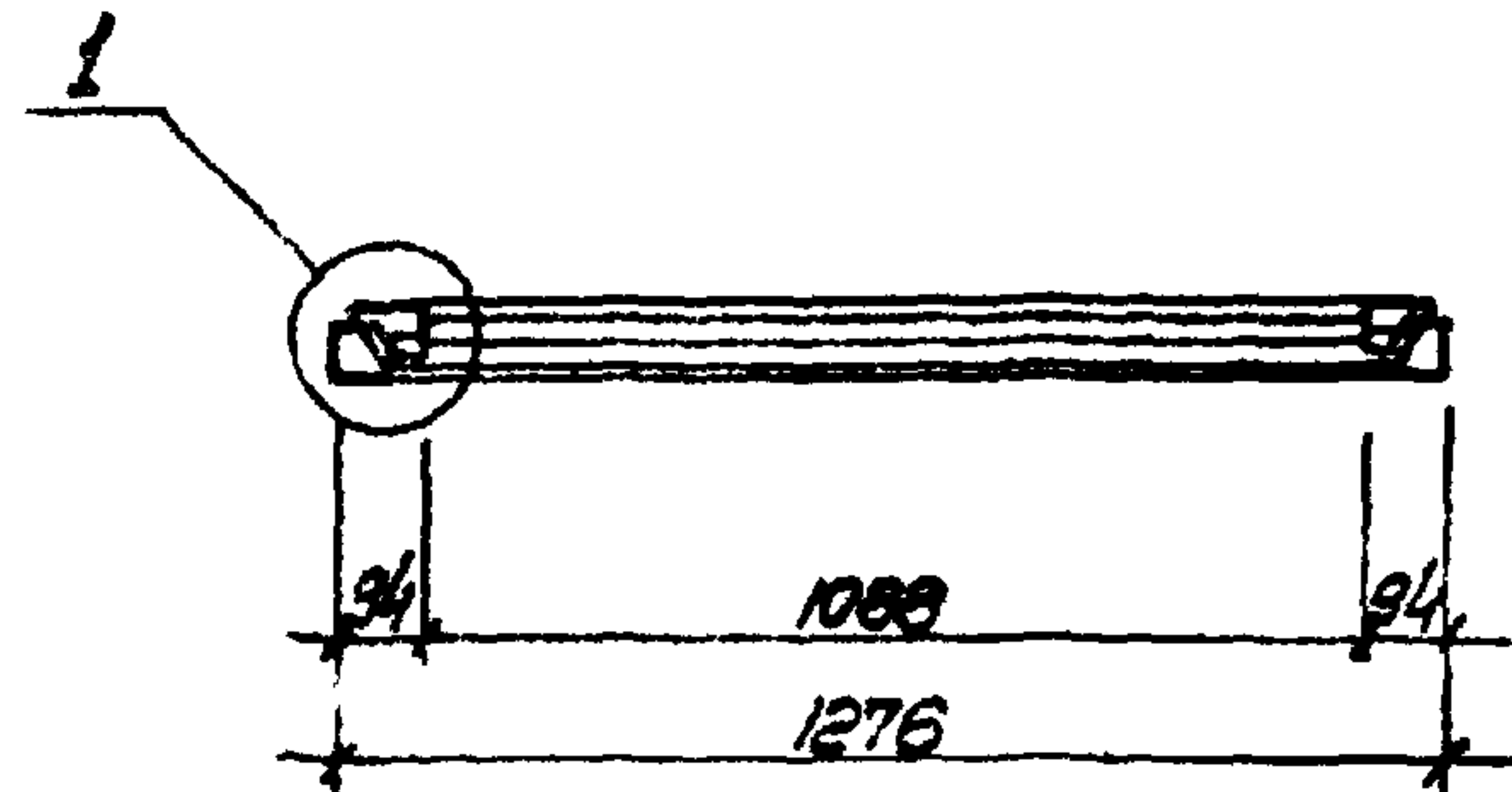
Б-Б



а-а



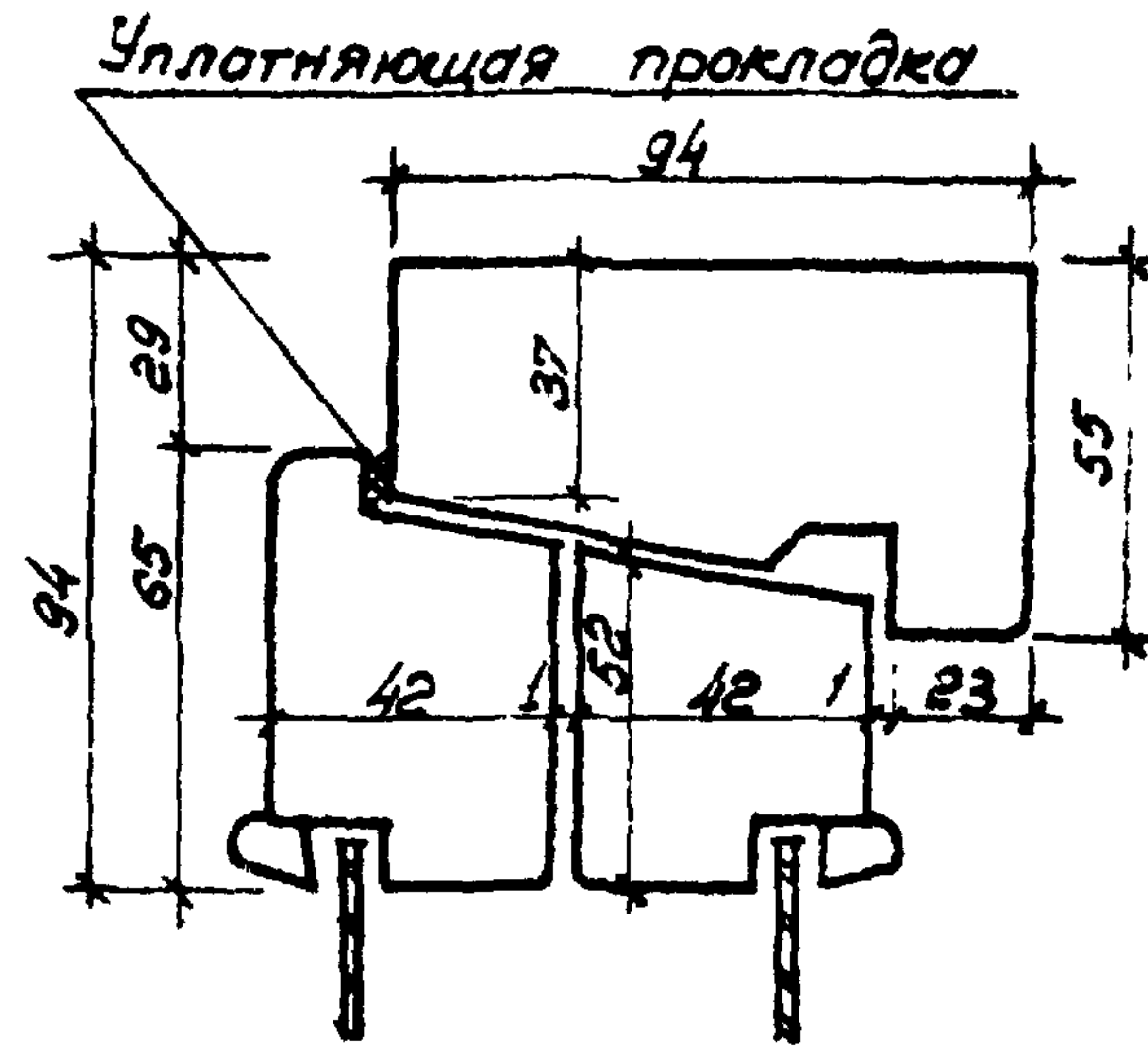
а-а



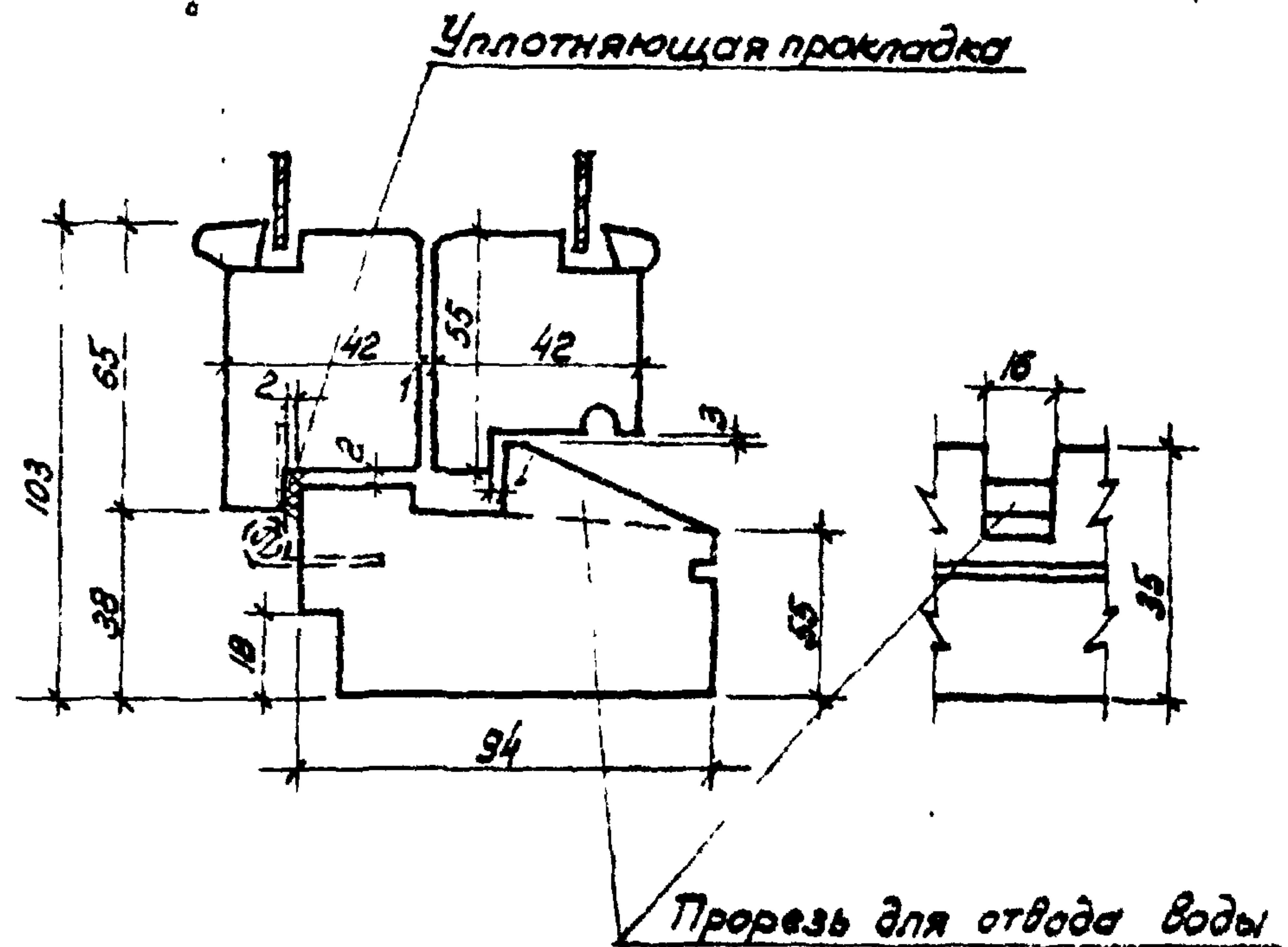
Примечание

- 1 Размеры даны в мм.
- 2 Материал - сосна, влажностью до 12%
- 3 Масштаб 1:20, 1:2.

1



2



1971

Больница на 35 коек
для территории Икпиматического района
(кроме IV подрайона)

Фрамуга над дверями ИД-7

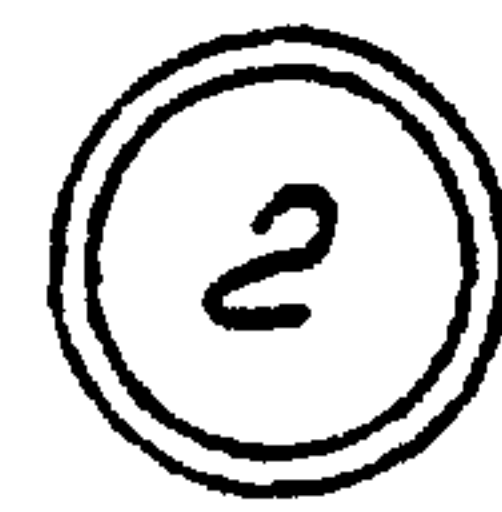
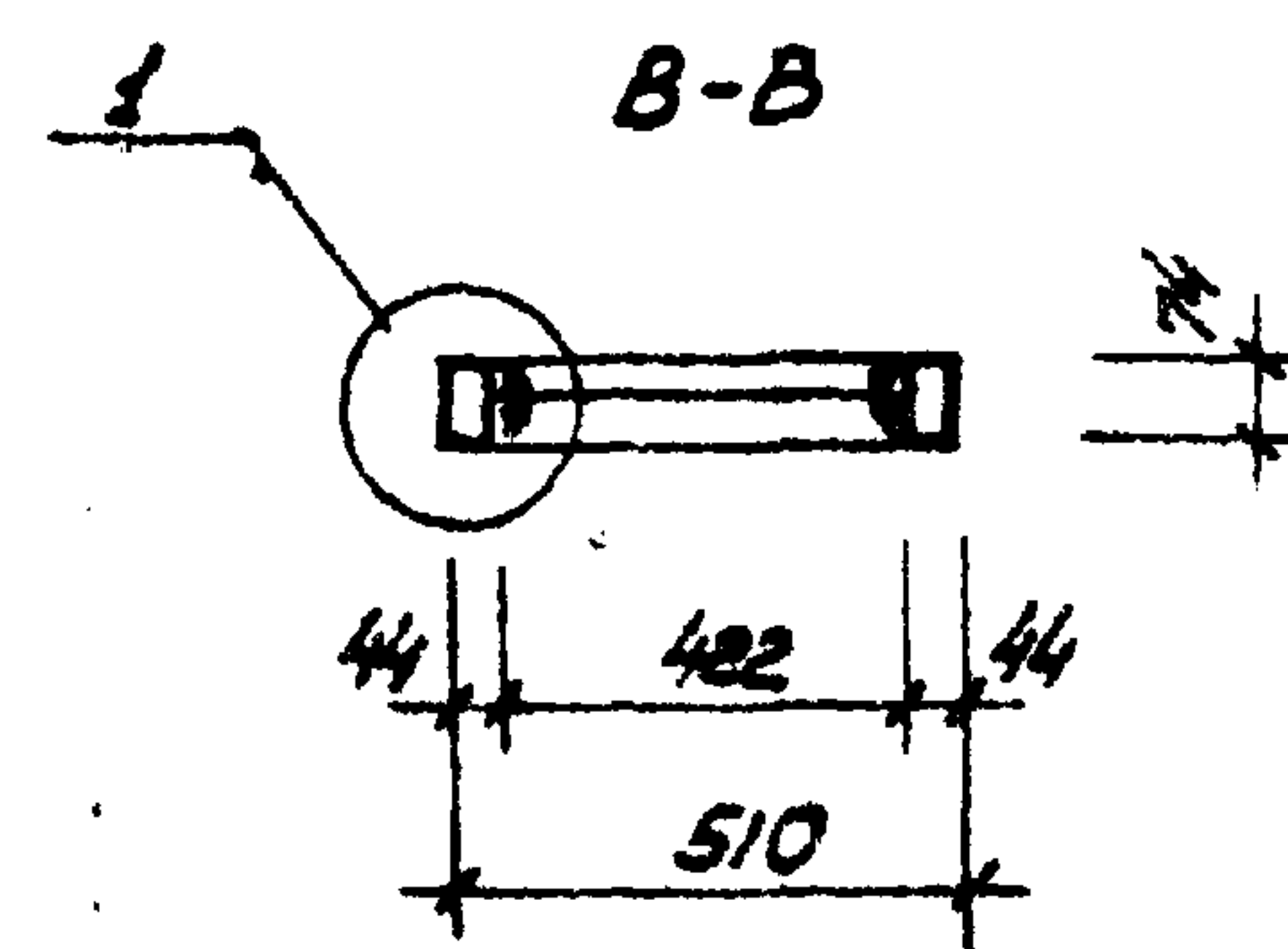
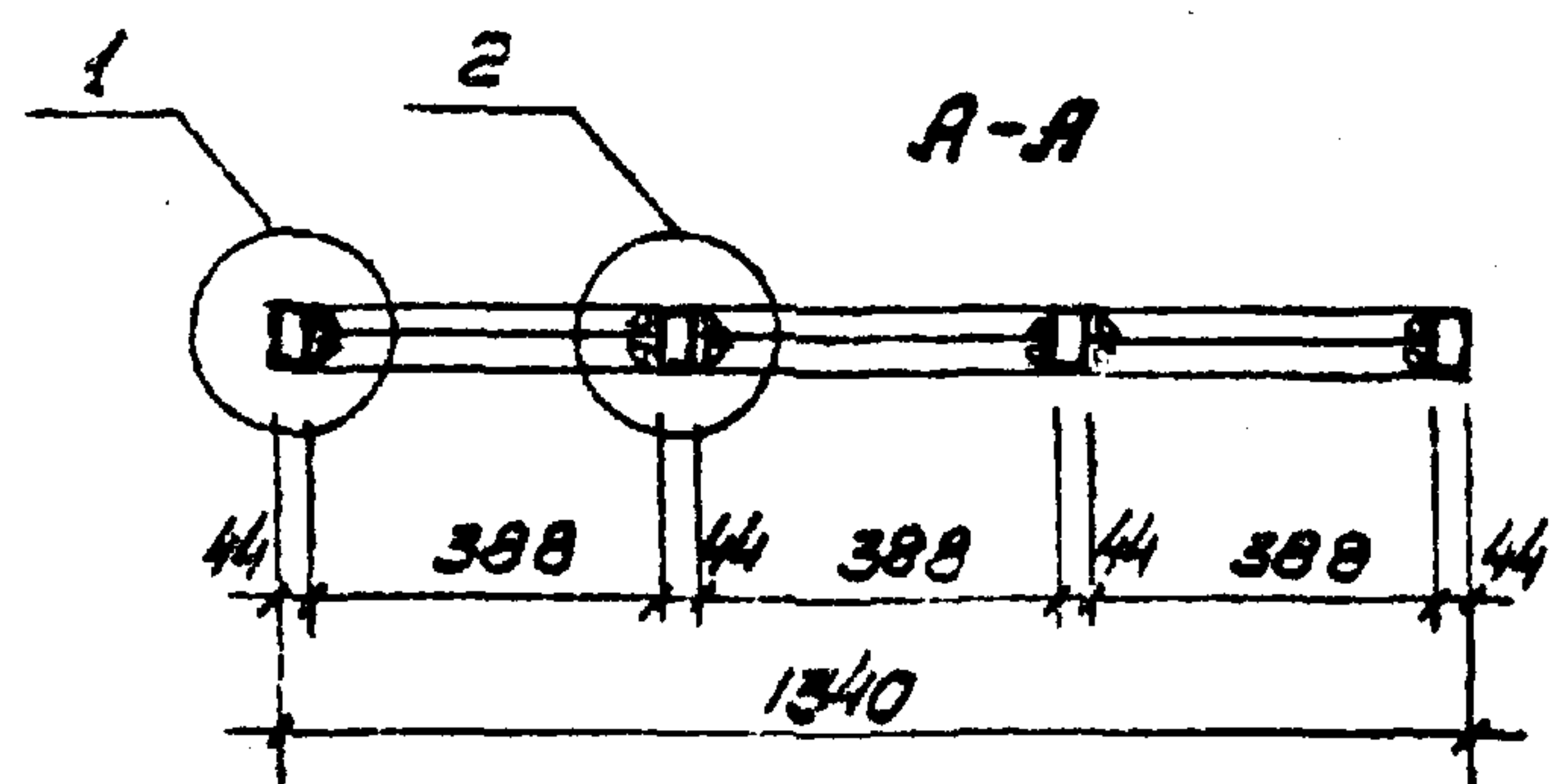
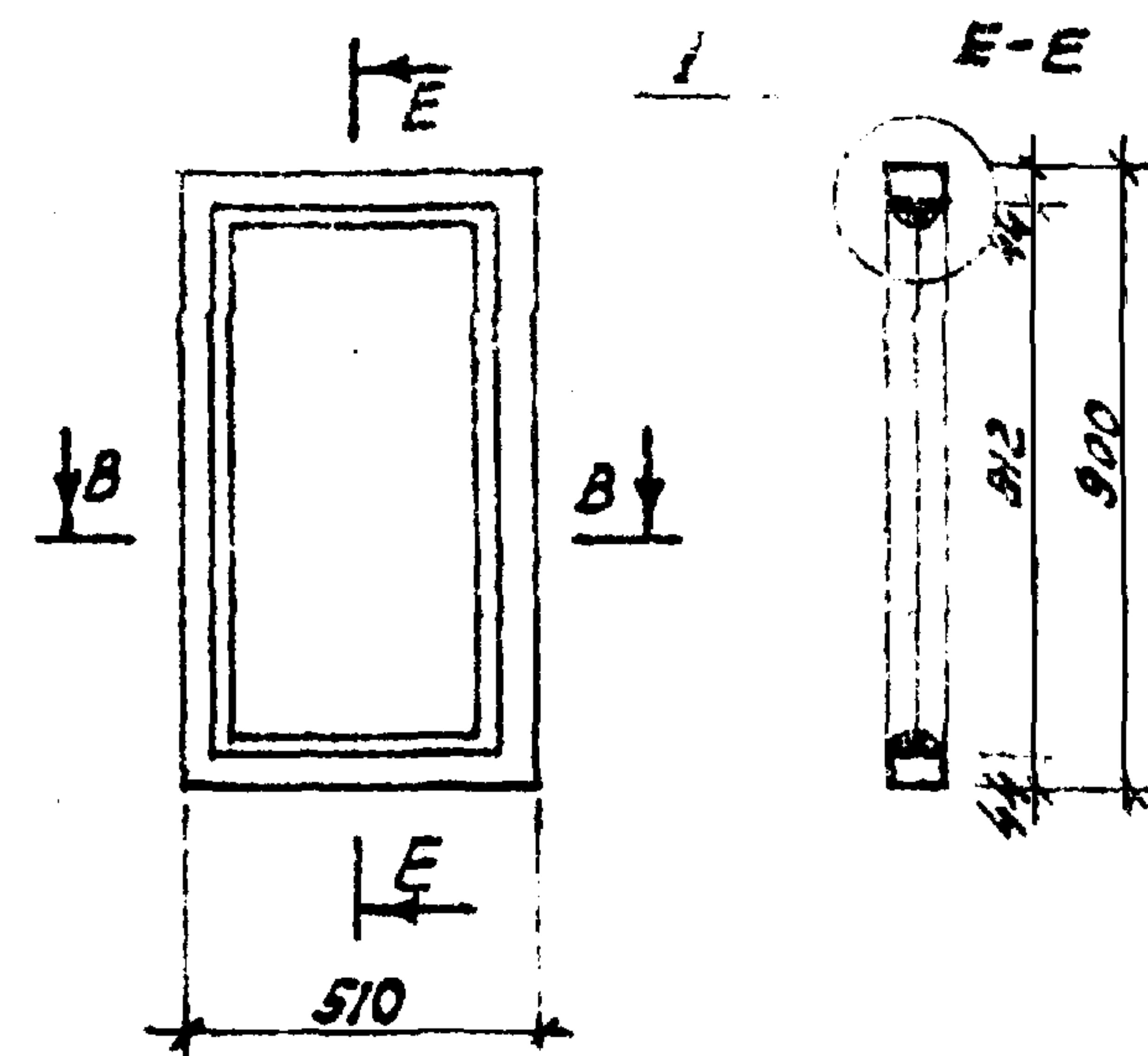
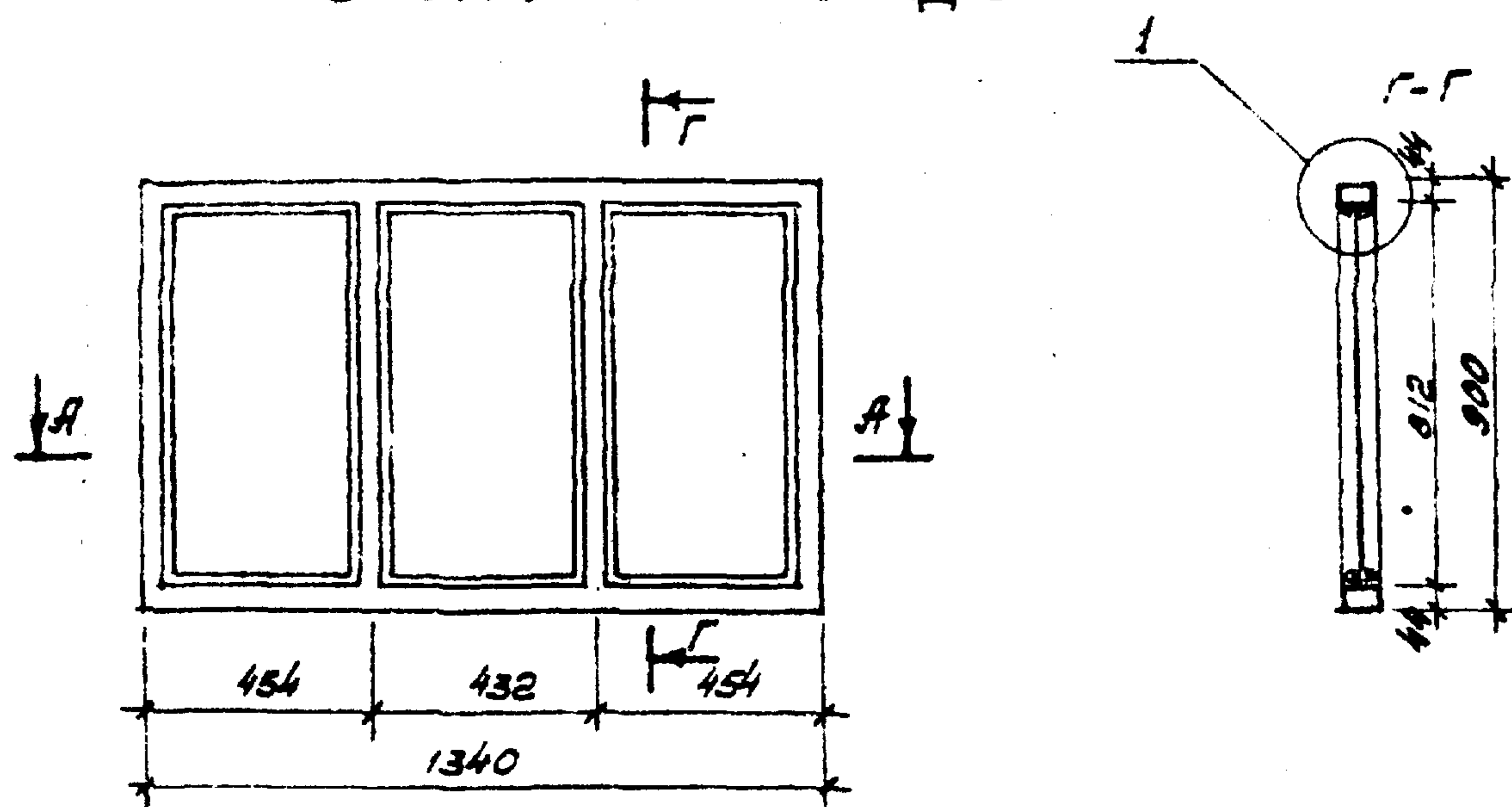
Типовой проект
254-1-27М

Альбом
V

Лист
АСУ-6

Смотровое окно ИД-8

Смотровое окно ИД-9



Примечания:

1. Материал - сосна влажностью до 12%
2. Соединения деревянных элементов на ввоздах и на клею.

ПЕЧАТАТЬ.

МЗ СССР
ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Инж. А.М.-Э.И.
Инж. А.С.М.-Э.
Инж. проекта А.И.С.С.
Инж. конст. А.С.М.-Э.

Инж. Мельников
Инж. Криволаз
Инж. Шварцбург

Инж. Жульба
Инж. Глоzman
Инж. Голод А.

Инж. Ровоботал
Инж. Проверил
Инж. Попирова

Инж. Мухом.
Инж. Голод А.

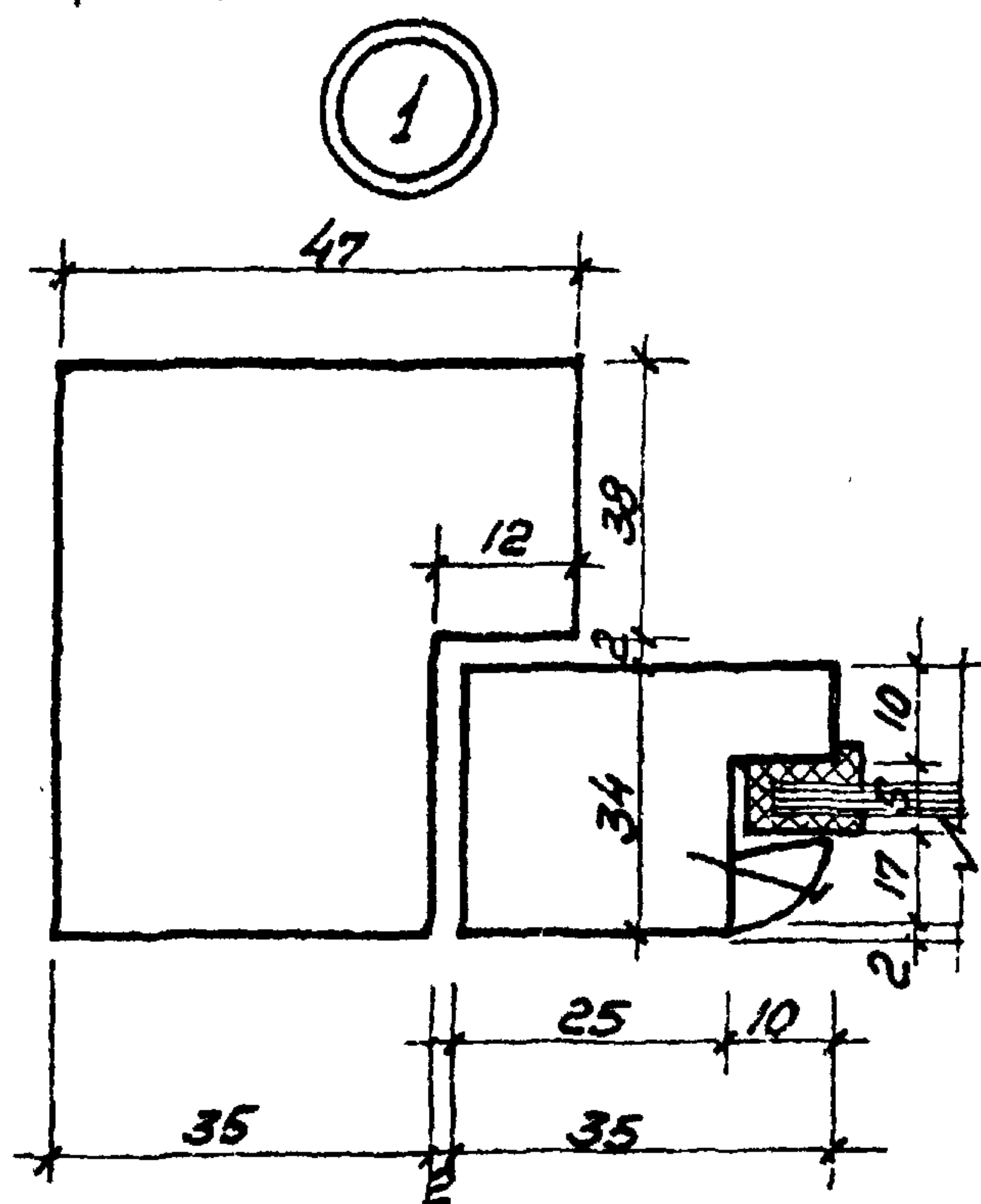
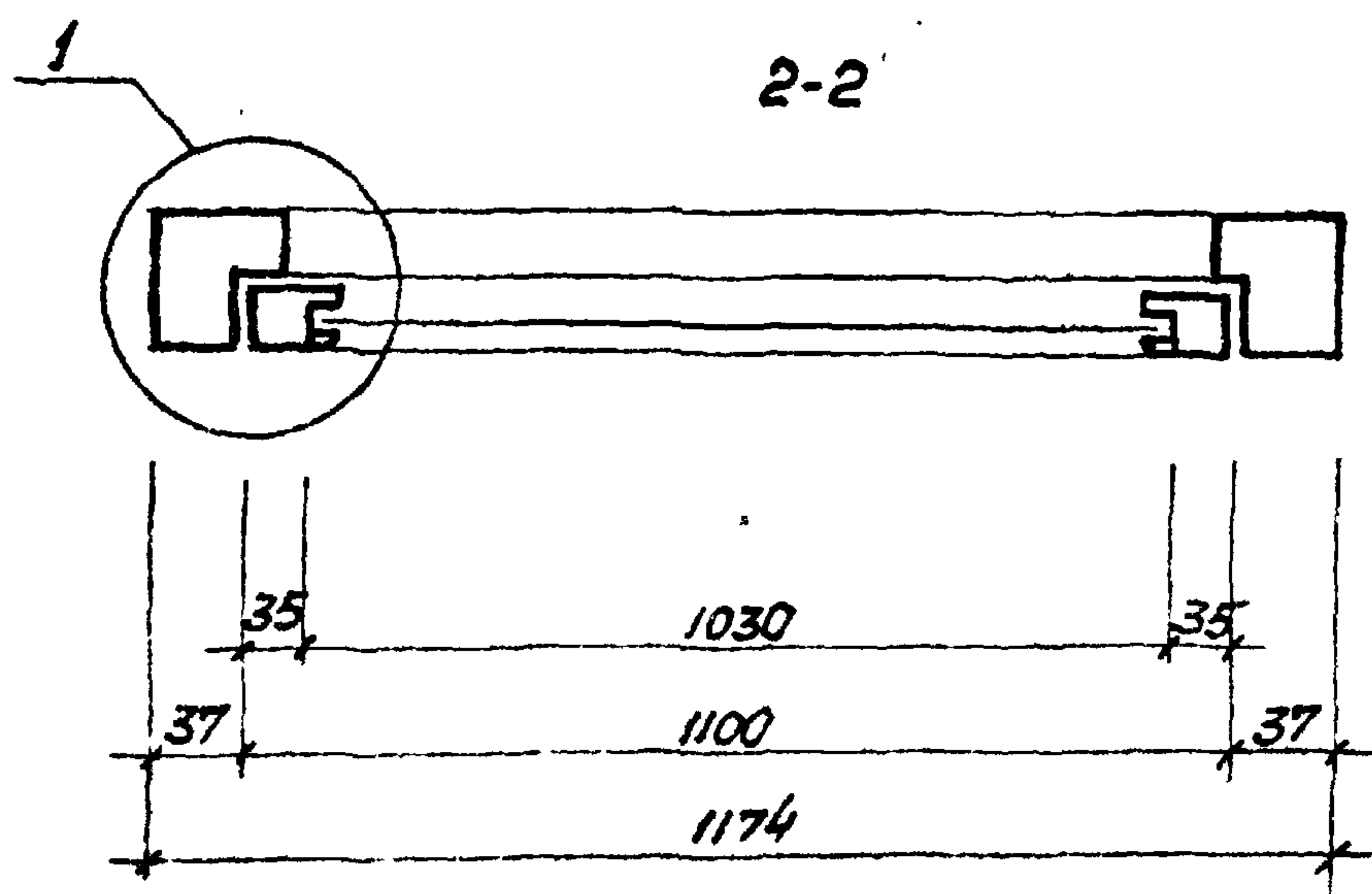
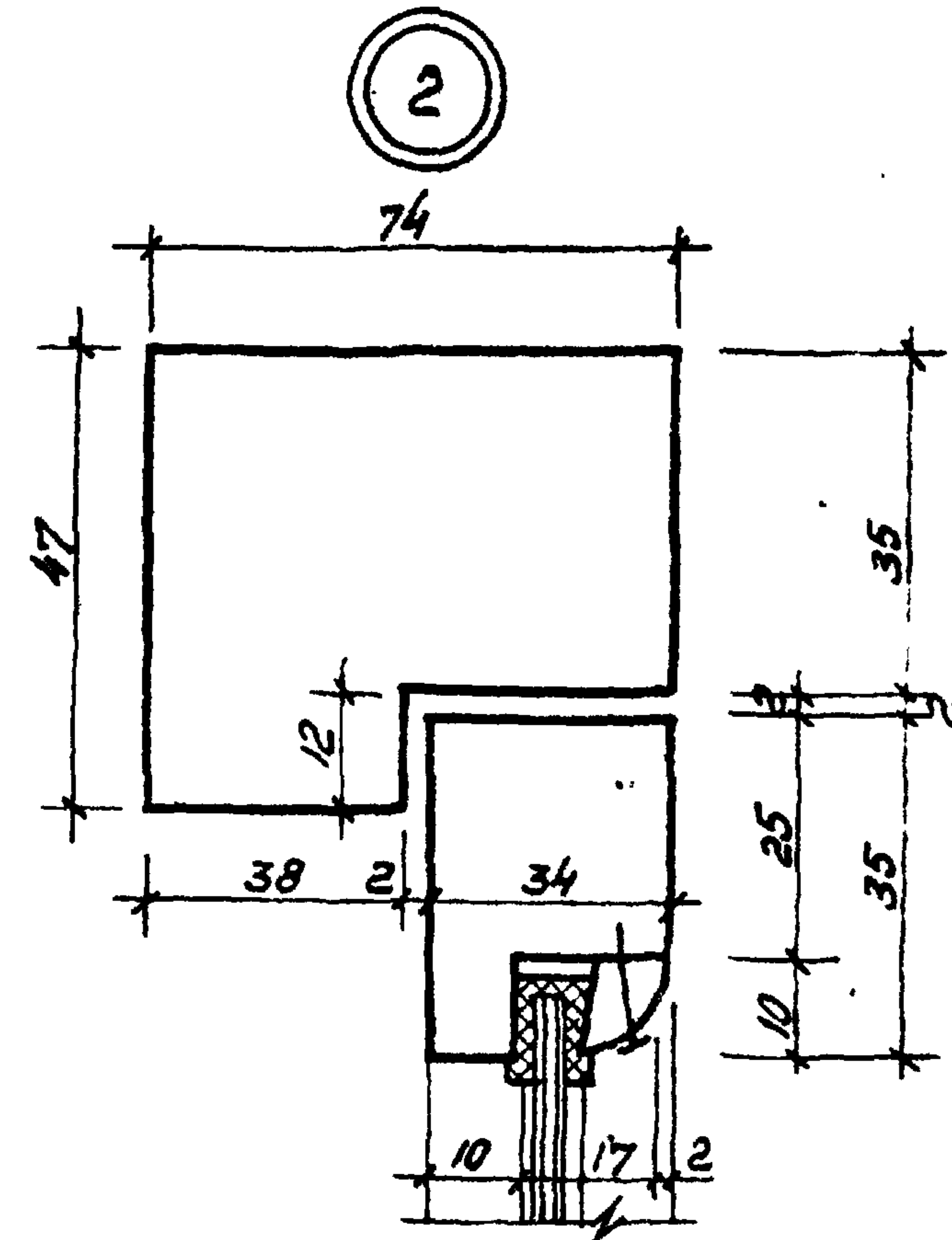
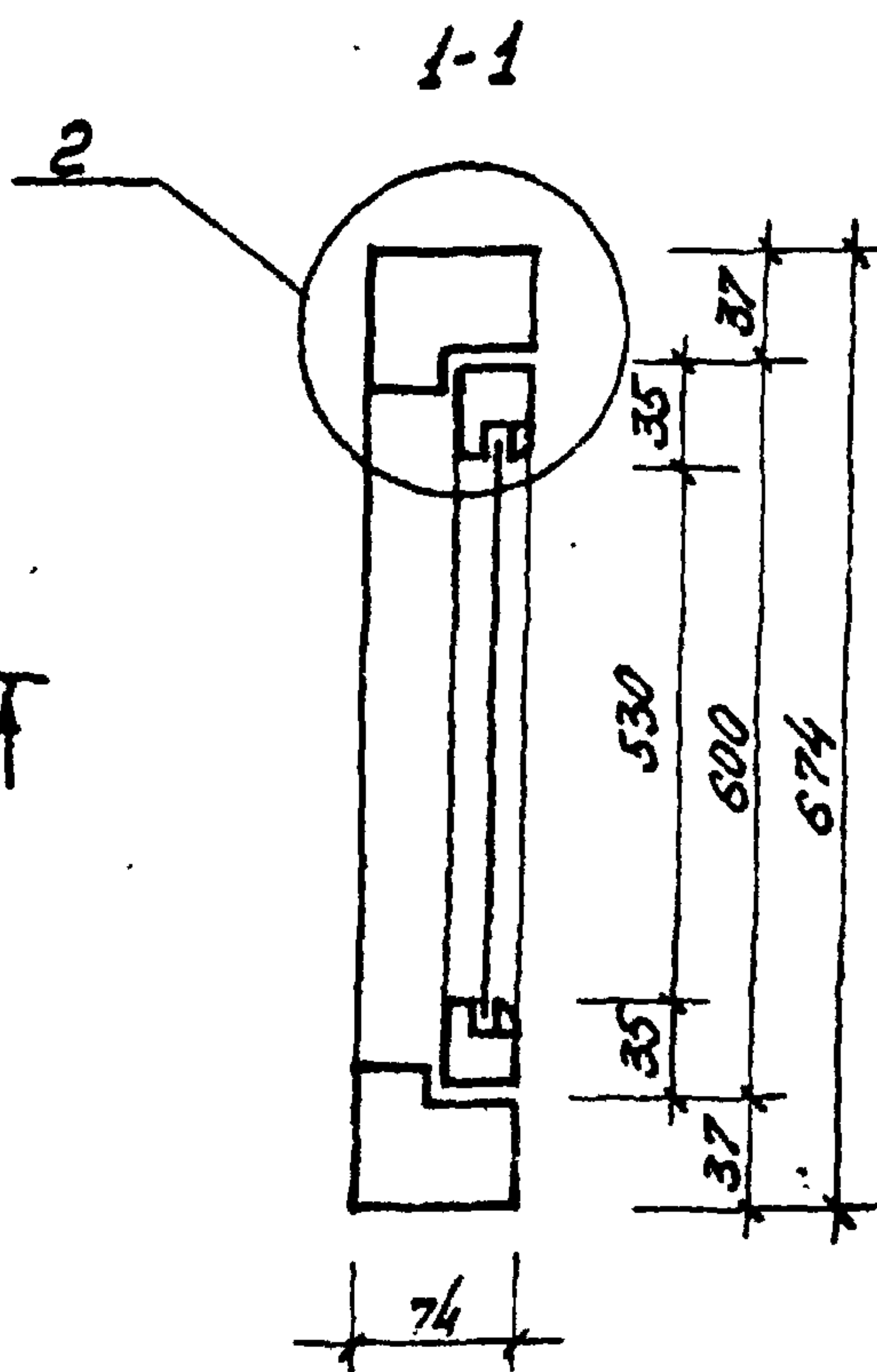
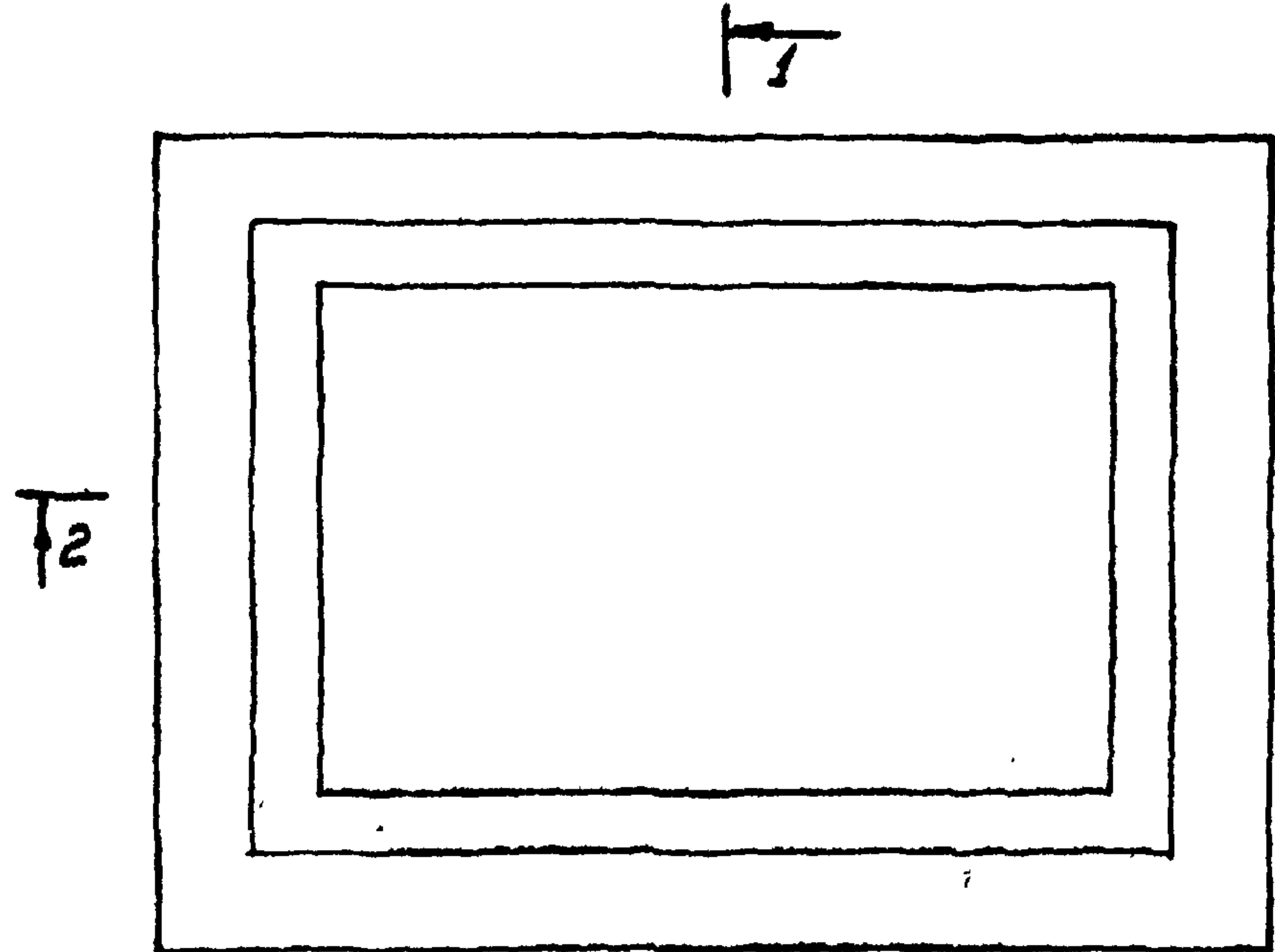
197

Больница на 35 коек
для территории I климатического района
(кроме IV подрайона)

Смотровые окна ИД-8, ИД-9

Типовой проект 254-1-27М	Альбом V	Лист АСИ-7
-----------------------------	-------------	---------------

ФРАМУГА ИД-10



Примечания:

- 1. Размеры даны в мм.
- 2. Масштаб 1:20; 1:1.
- 3. Материал - сосна влажностью до 12%.
- 4. Приборы условно не показаны.

Голоман	Голоман	Голоман	Голоман
Журба	Журба	Журба	Журба
Проверил	Проверил	Проверил	Проверил
Копировала	Копировала	Копировала	Копировала
Вышневский	Вышневский	Вышневский	Вышневский
Мельников	Мельников	Мельников	Мельников
Хридовелаз	Хридовелаз	Хридовелаз	Хридовелаз
Шварцбург	Шварцбург	Шварцбург	Шварцбург
Г. арх. проект	Г. арх. проект	Г. арх. проект	Г. арх. проект
Г. конст. АСМ-3	Г. конст. АСМ-3	Г. конст. АСМ-3	Г. конст. АСМ-3
Г. инж. АСМ-3	Г. инж. АСМ-3	Г. инж. АСМ-3	Г. инж. АСМ-3
Г. нач. АСМ-3	Г. нач. АСМ-3	Г. нач. АСМ-3	Г. нач. АСМ-3

МЗ СССР
ГИПРОНИИЗДАВ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

1971

Больница на 35коек
 для территории Иклиматического района
 (кроме IV подрайона)

Фрамуга ИД-10

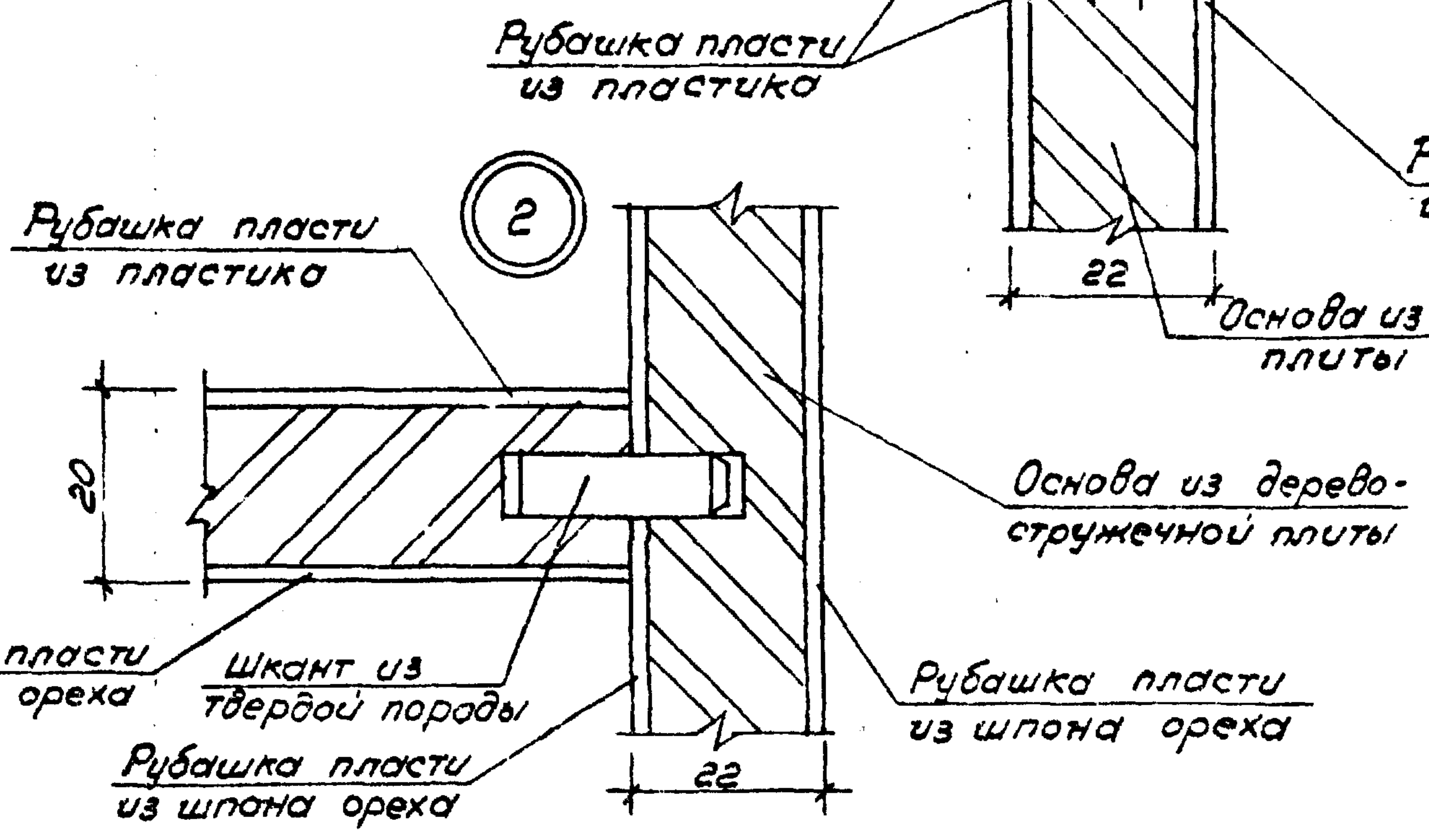
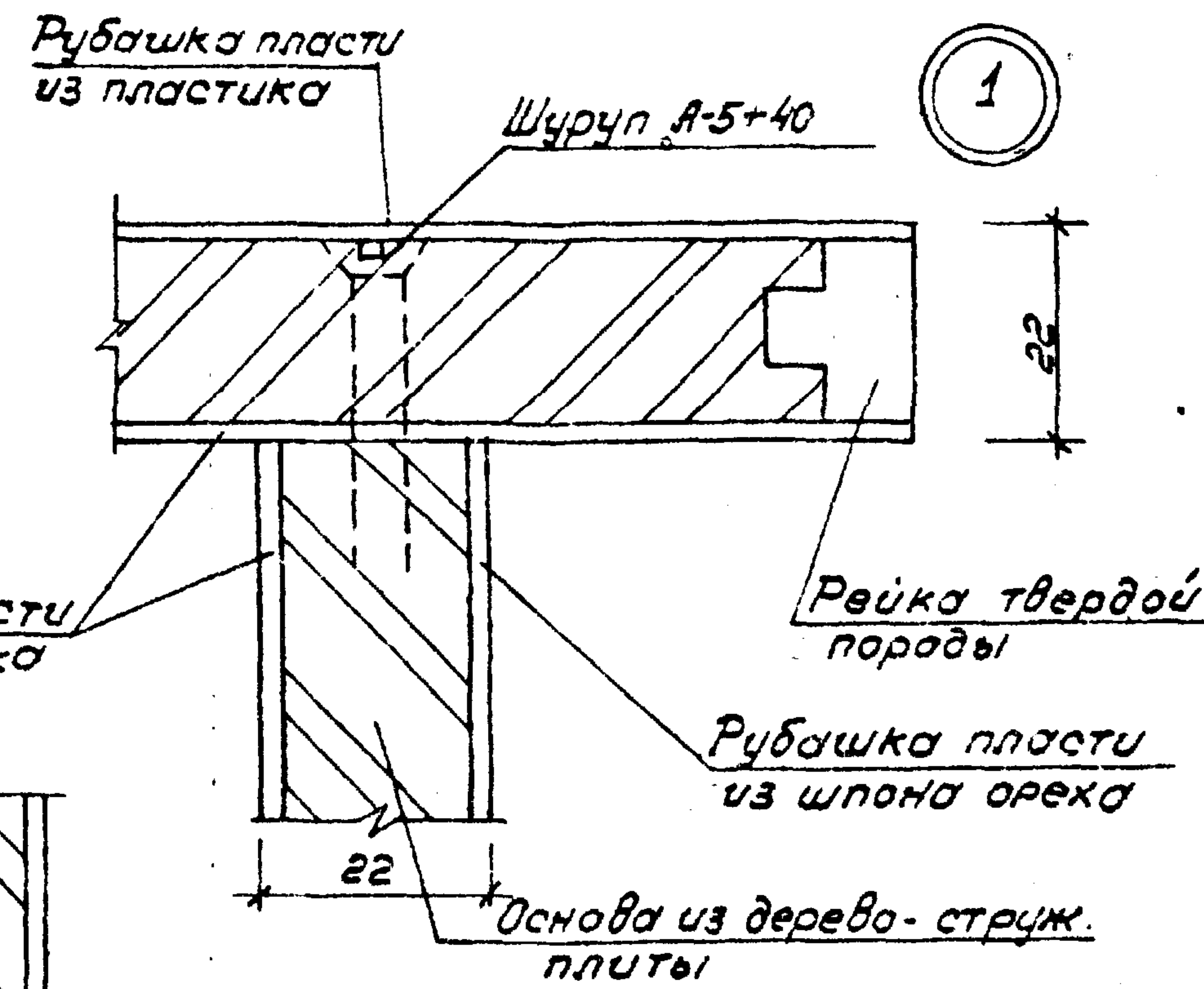
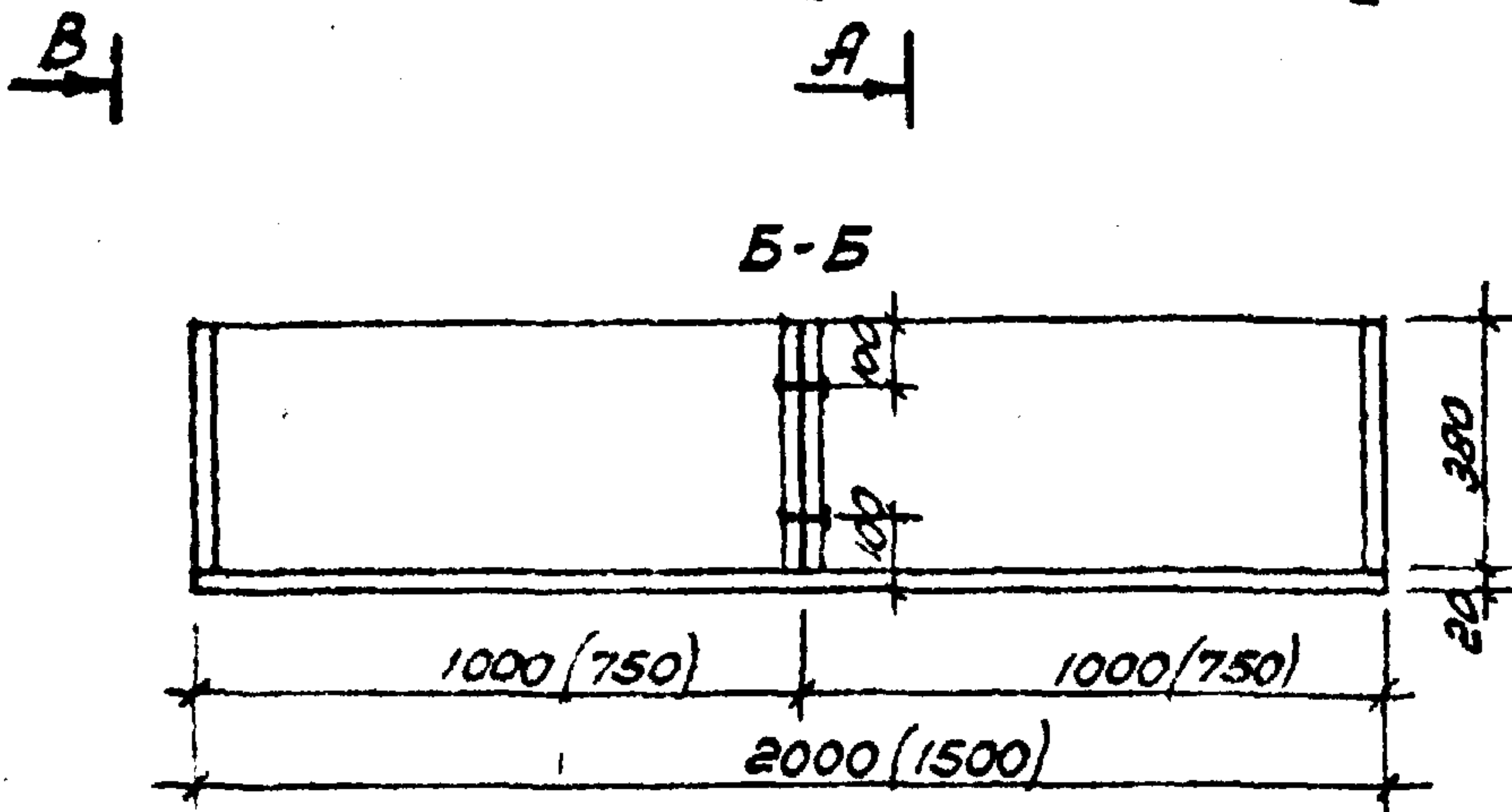
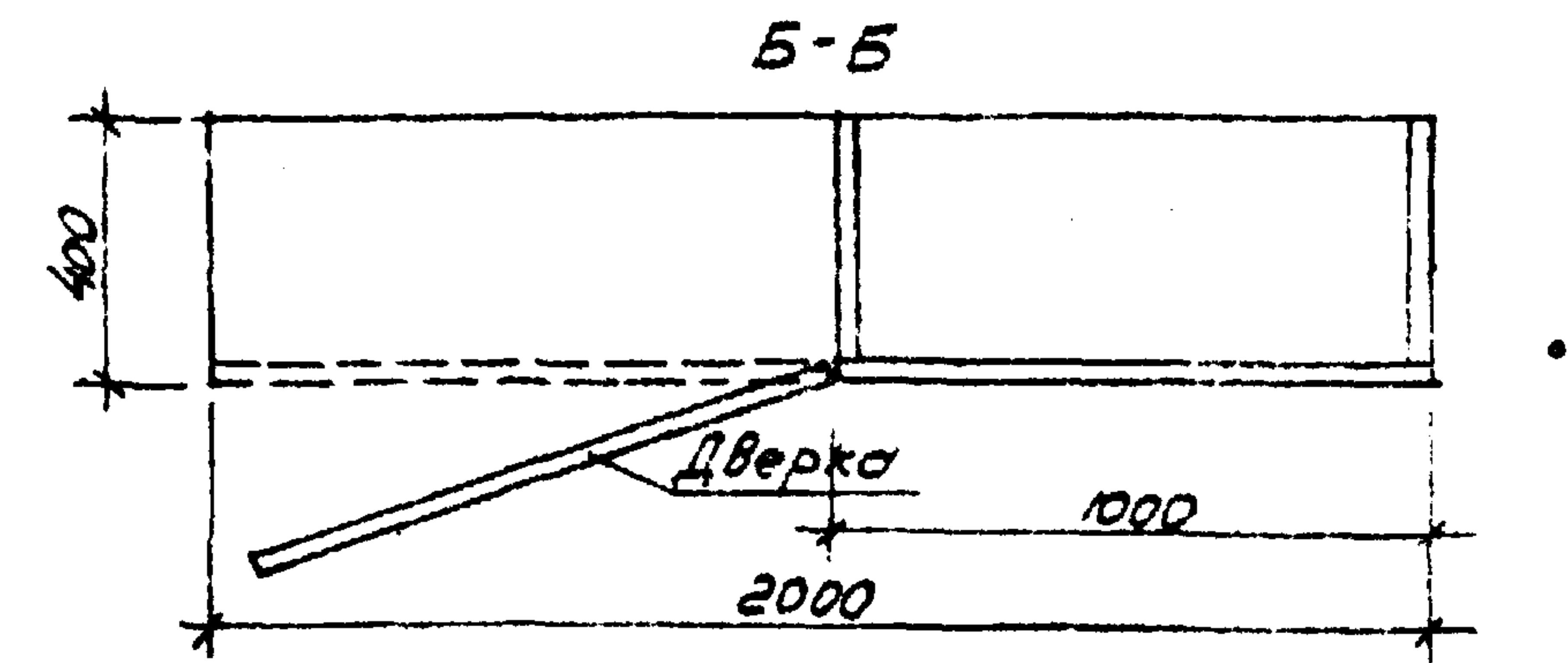
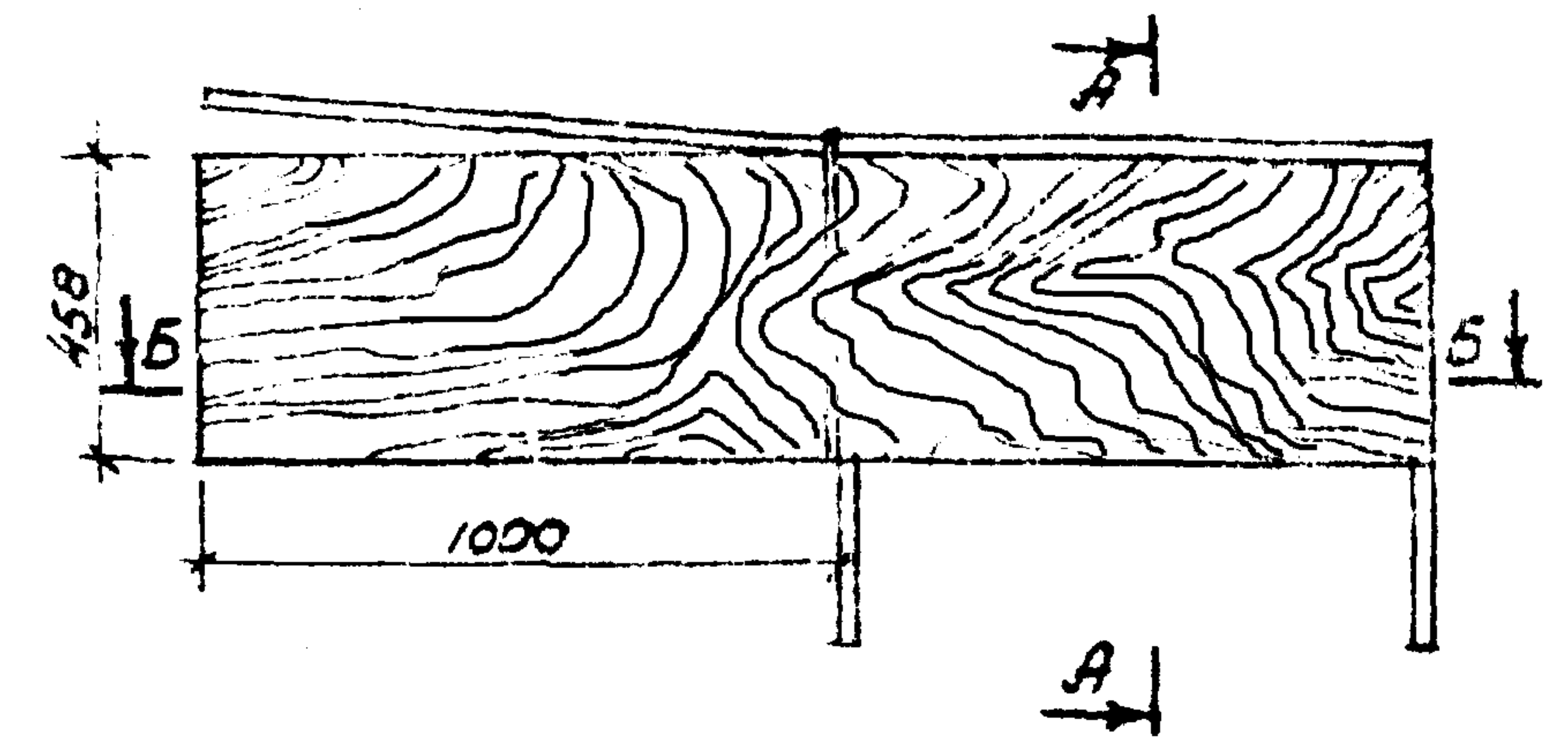
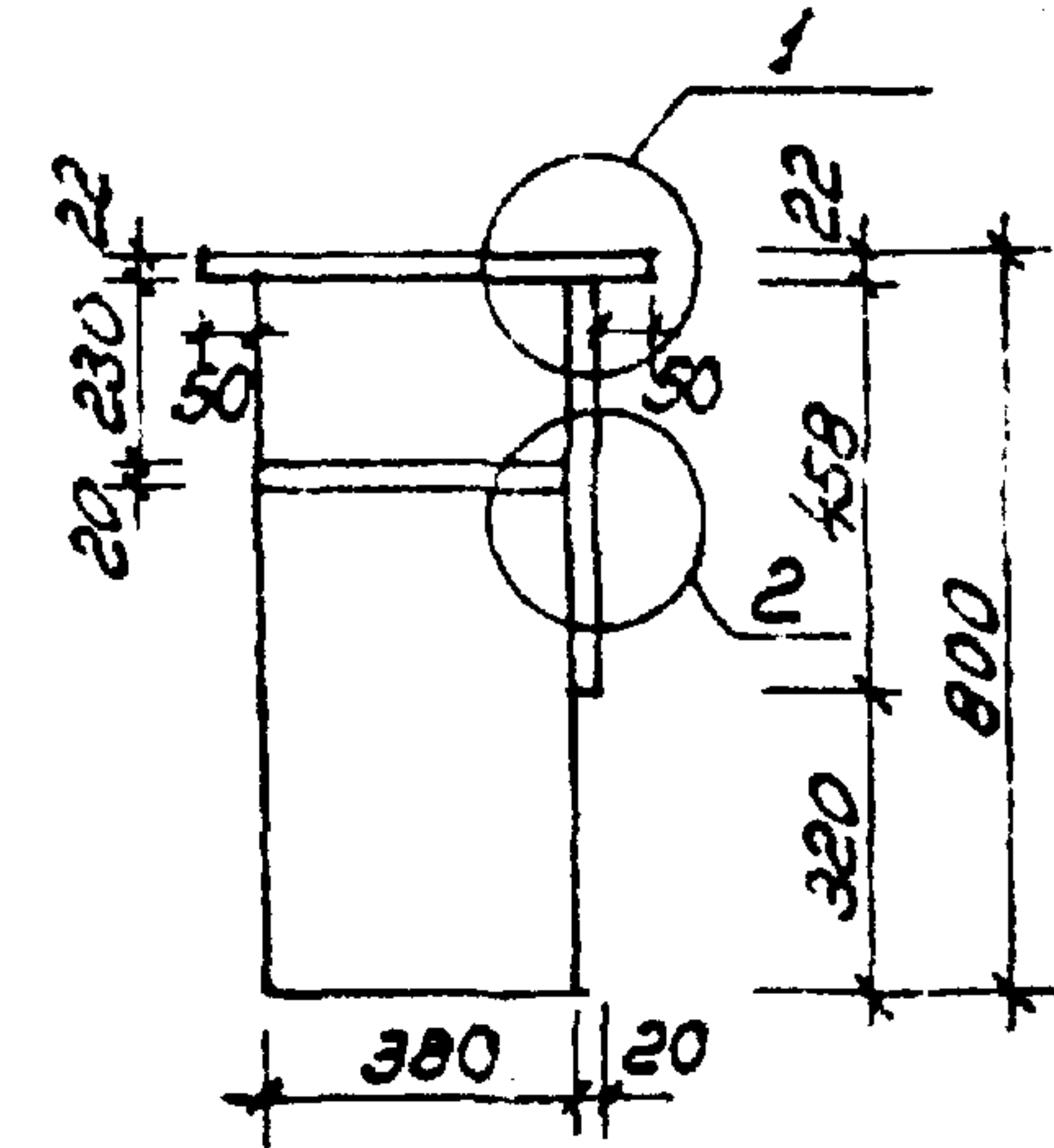
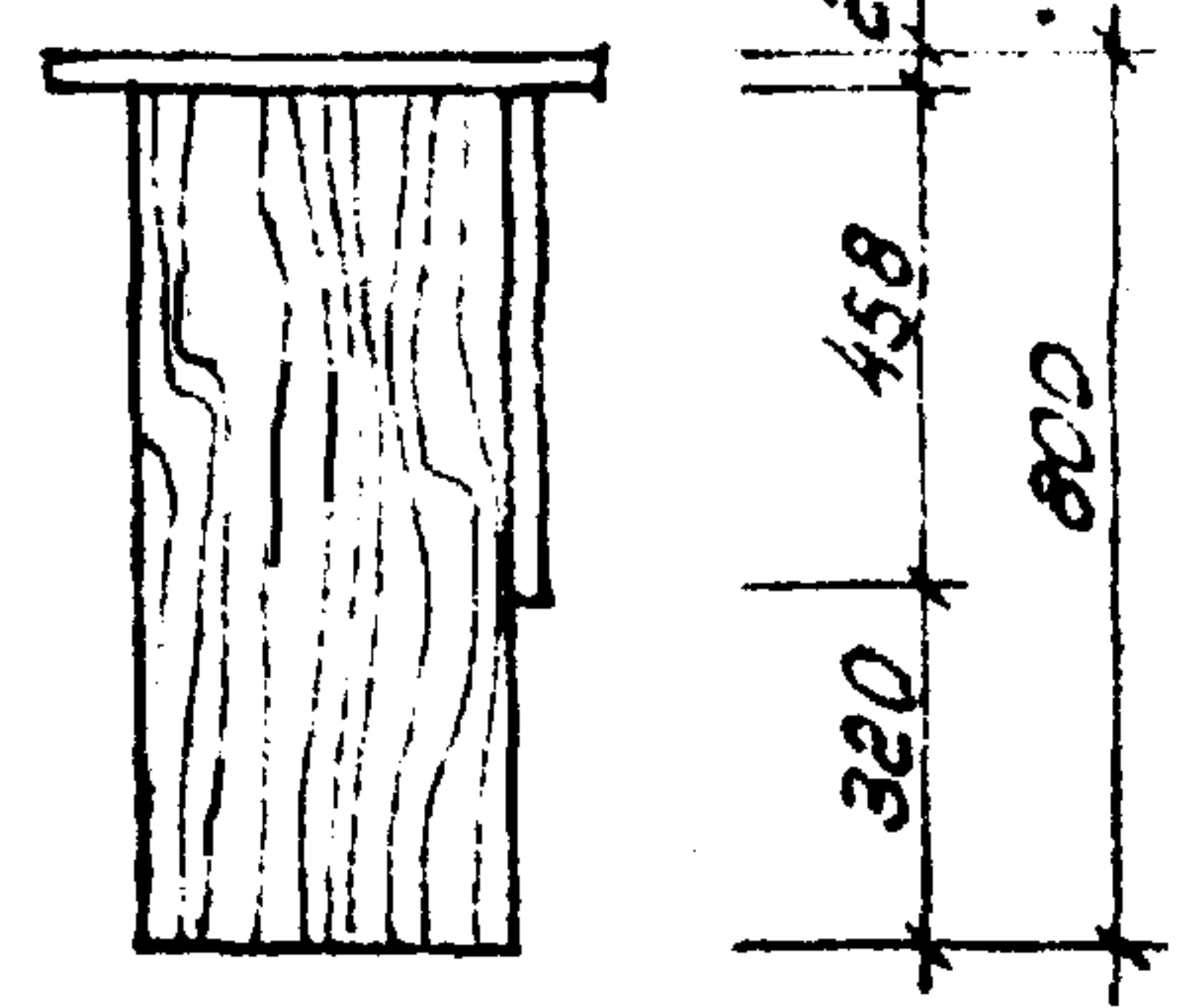
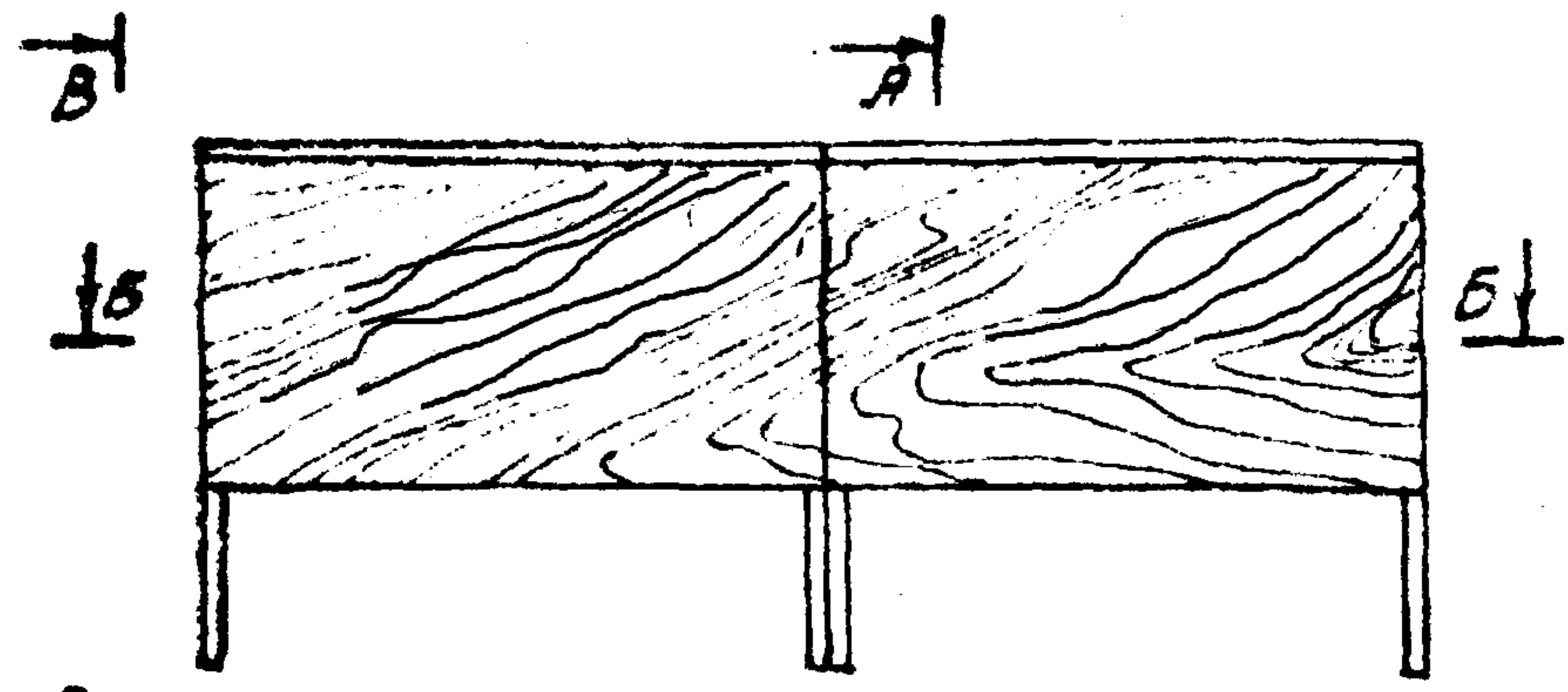
Типовой проект Альбом Лист
 254-1-27М V АСУ-8

Барьерная стойка ИД-11, ИД-12

В-В

А-А

Барьерная стойка ИД-13



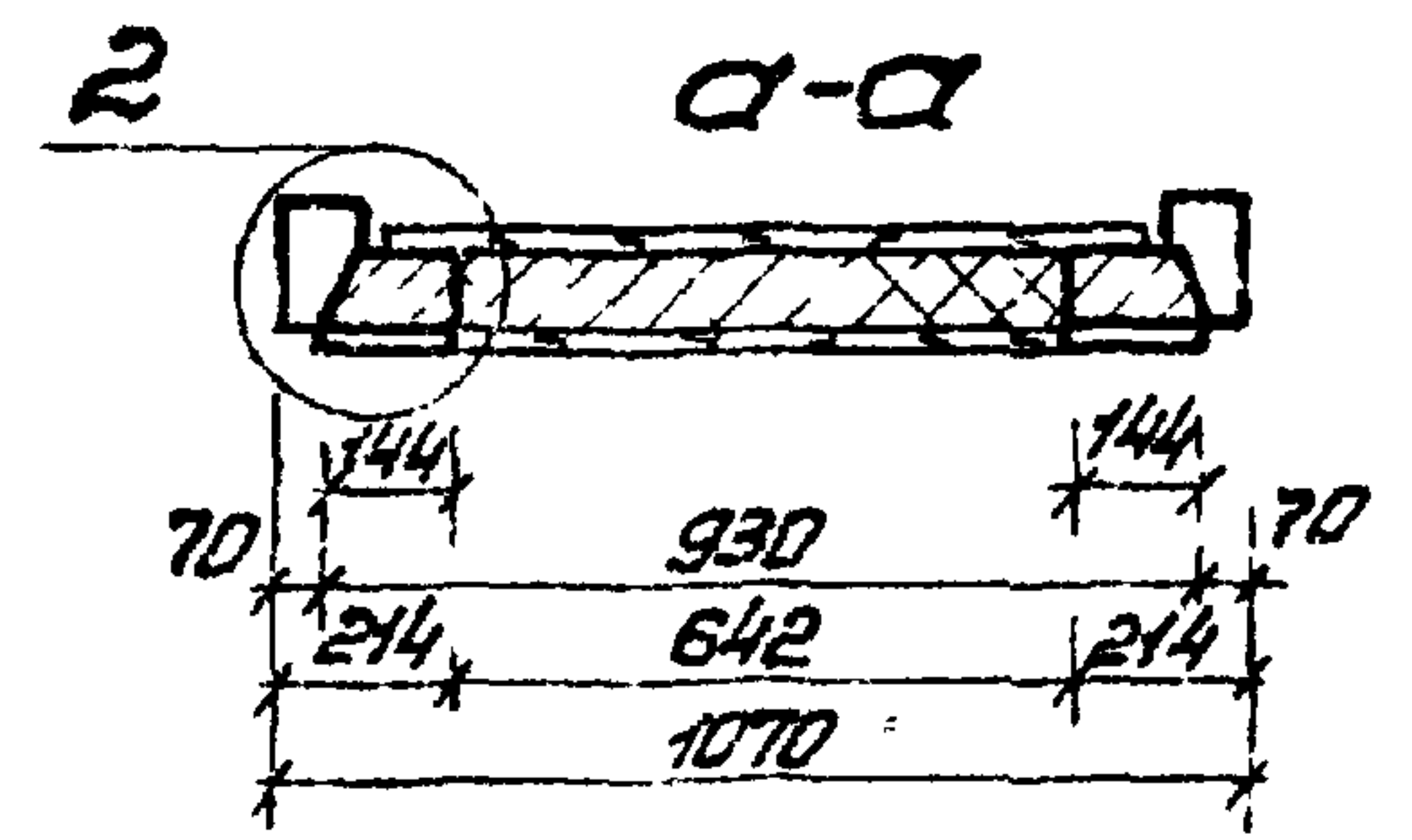
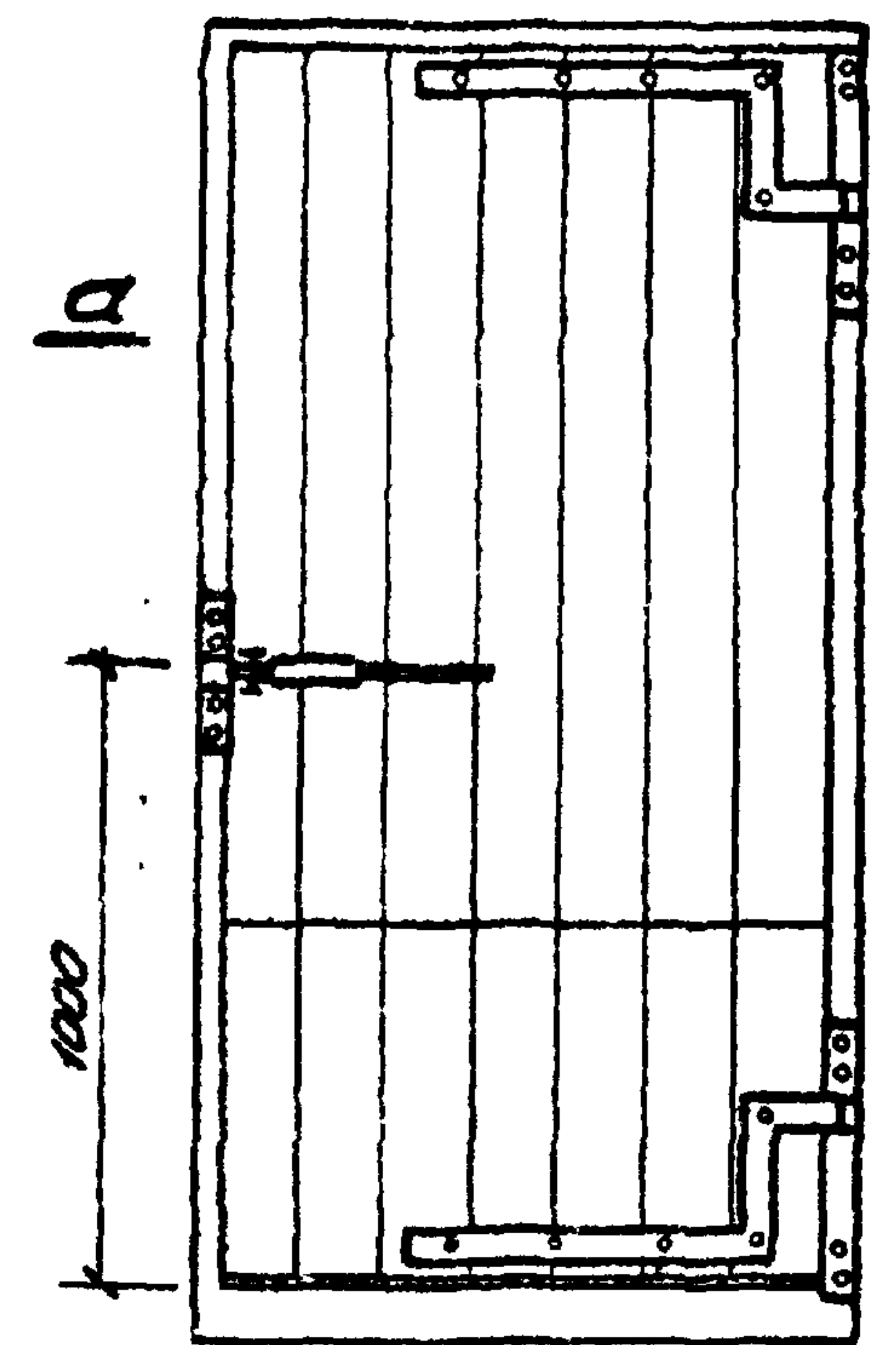
- Примечания:**
1. Масштабы 1:20, 1:1. Размеры в мм.
 2. Барьерные стойки изготавливаются из древесно-стружечных плит, облицованных строганным шпоном ореха.
 3. Соединение на шкантах и клею.
 4. Лицевые деревянные поверхности покрываются провращным нитролаком.
 5. Крепление дверки и откидной доски к секции производится мебельными навесами на шурупах.
 6. Размеры в скобках показаны для ИД-12.

СССР
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

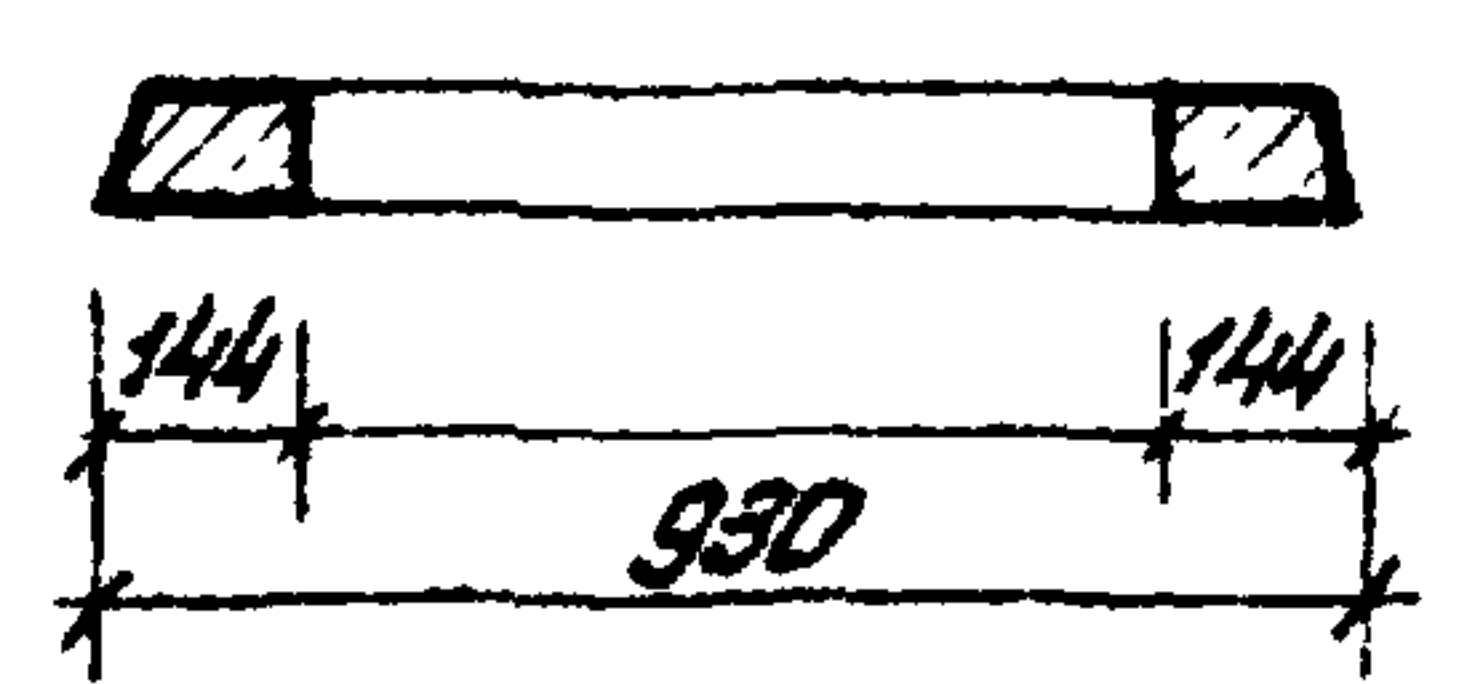
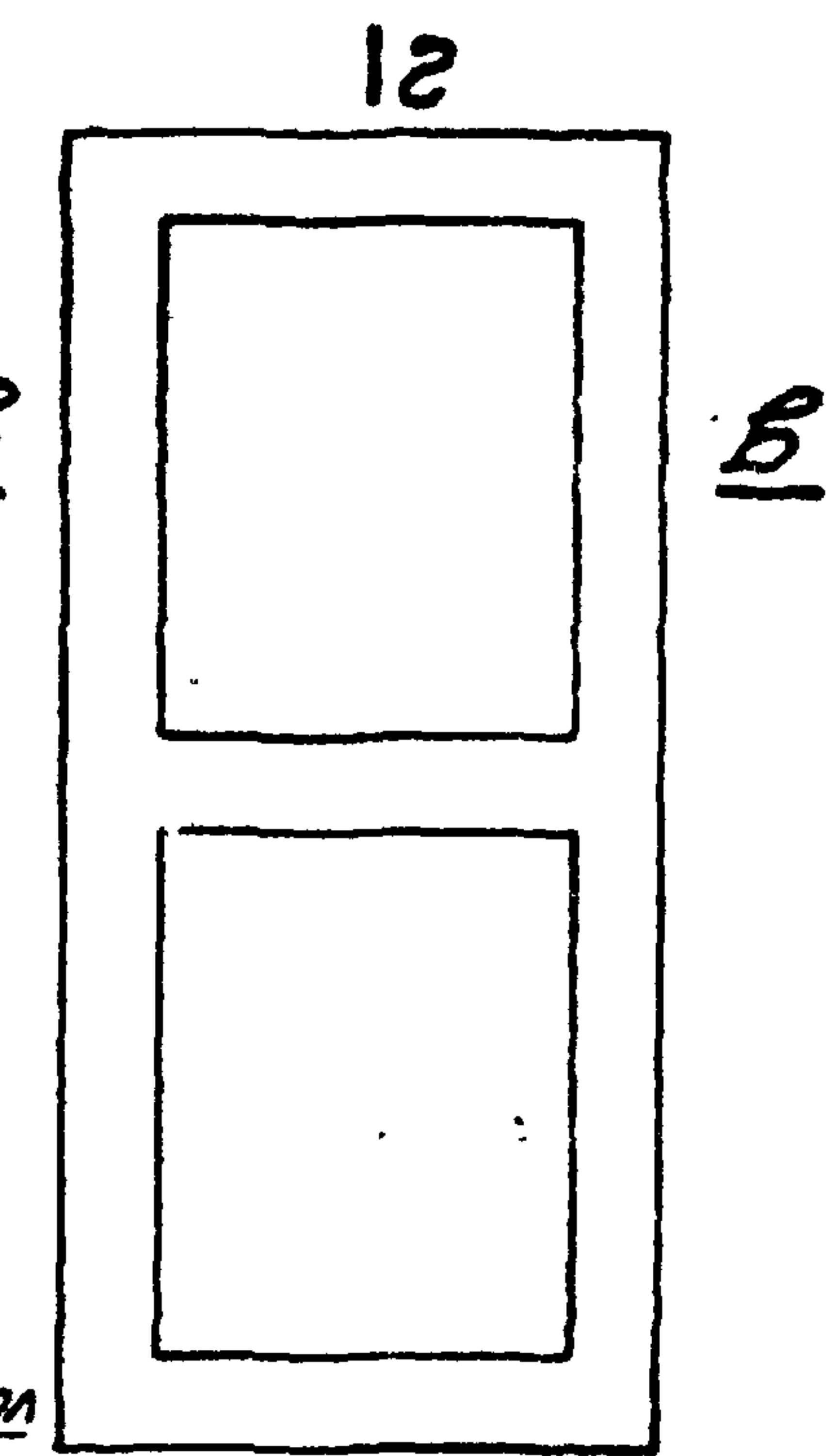
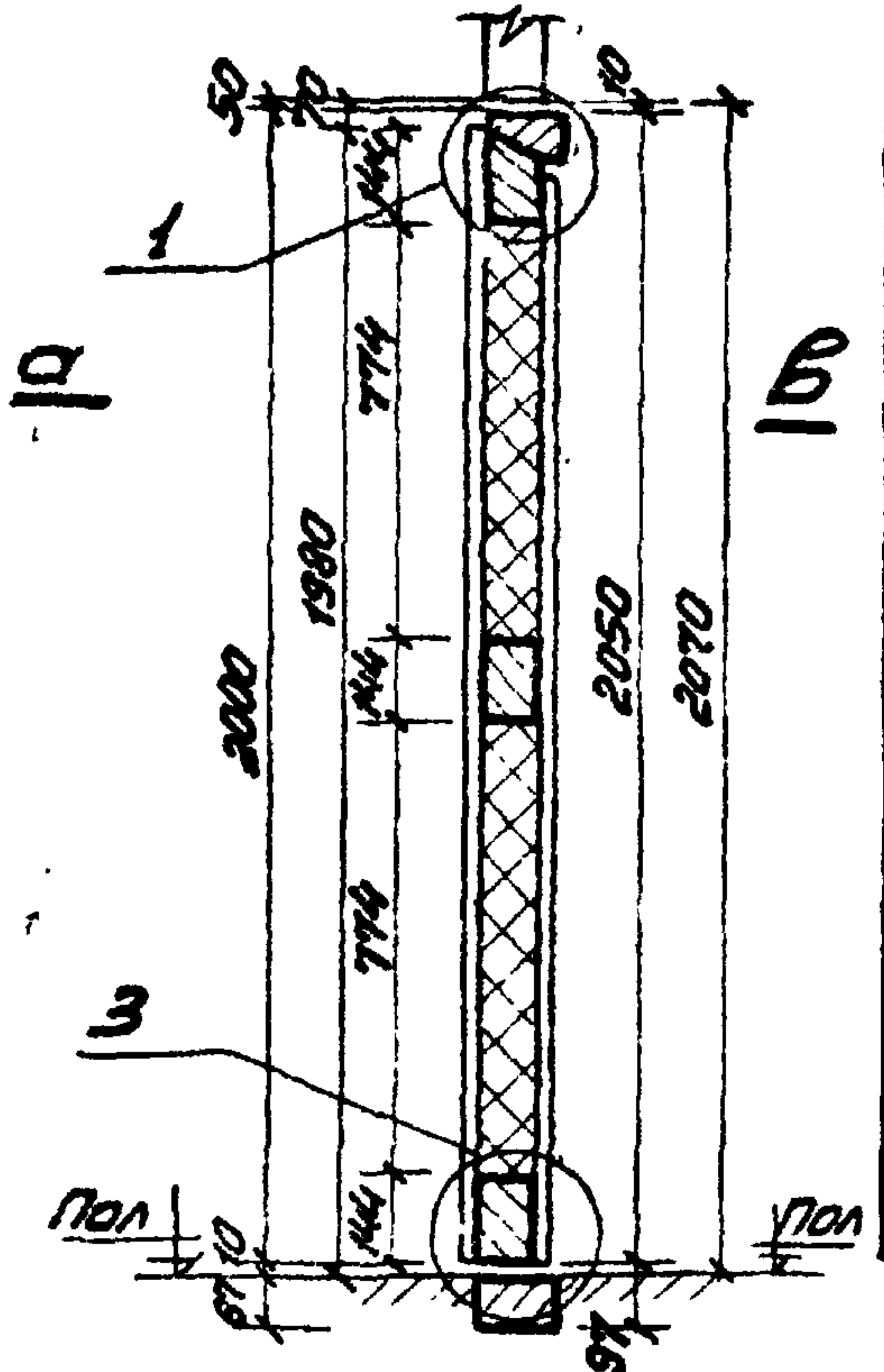
Мурба	Жура	Голод Я.
Муже	Григорен	Голод Я.
Азарбоган	Пресвер	Котаровала
Мельников	Кривец	Шварцбург
Г.И.И.Н.А.С.М.-3	Кривец	Шварцбург
Г.А.Р.К.П.Р.О.К.Т.А	Кривец	Шварцбург
Г.Л.К.О.Н.С.Т.А.С.М.-3	Кривец	Шварцбург

МЗ СССР ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал	1971	Лек. РСМ-31	Киселев	Вышневецкий	Рук. арт. сект.	Круть	Глоzman
		Л.с.и.ж. РСМ-3	Киселев	Мельников	Разработал	Жуко	Лавский
		Л. арт. пр. та	Киселев	Криволаз	Проверил	Круть	Глоzman
		Л. материал.	Киселев	Шершурга	Компроб.	Мор	Гончарук

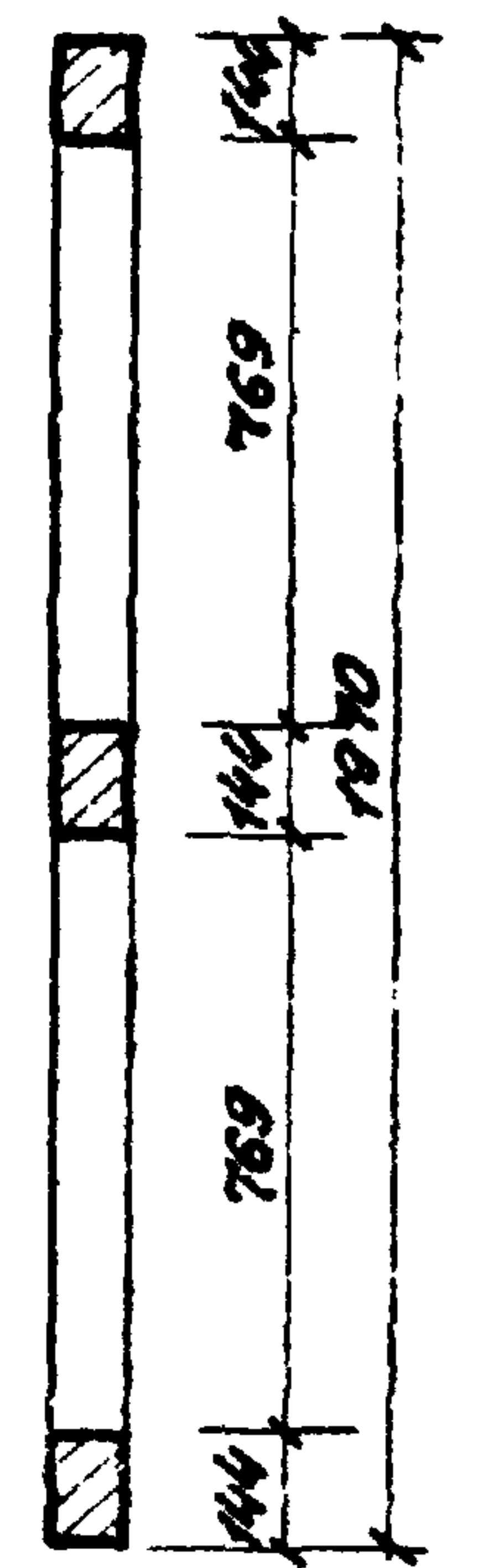
15
Блок двери



б-б
Каркас двери



2-2



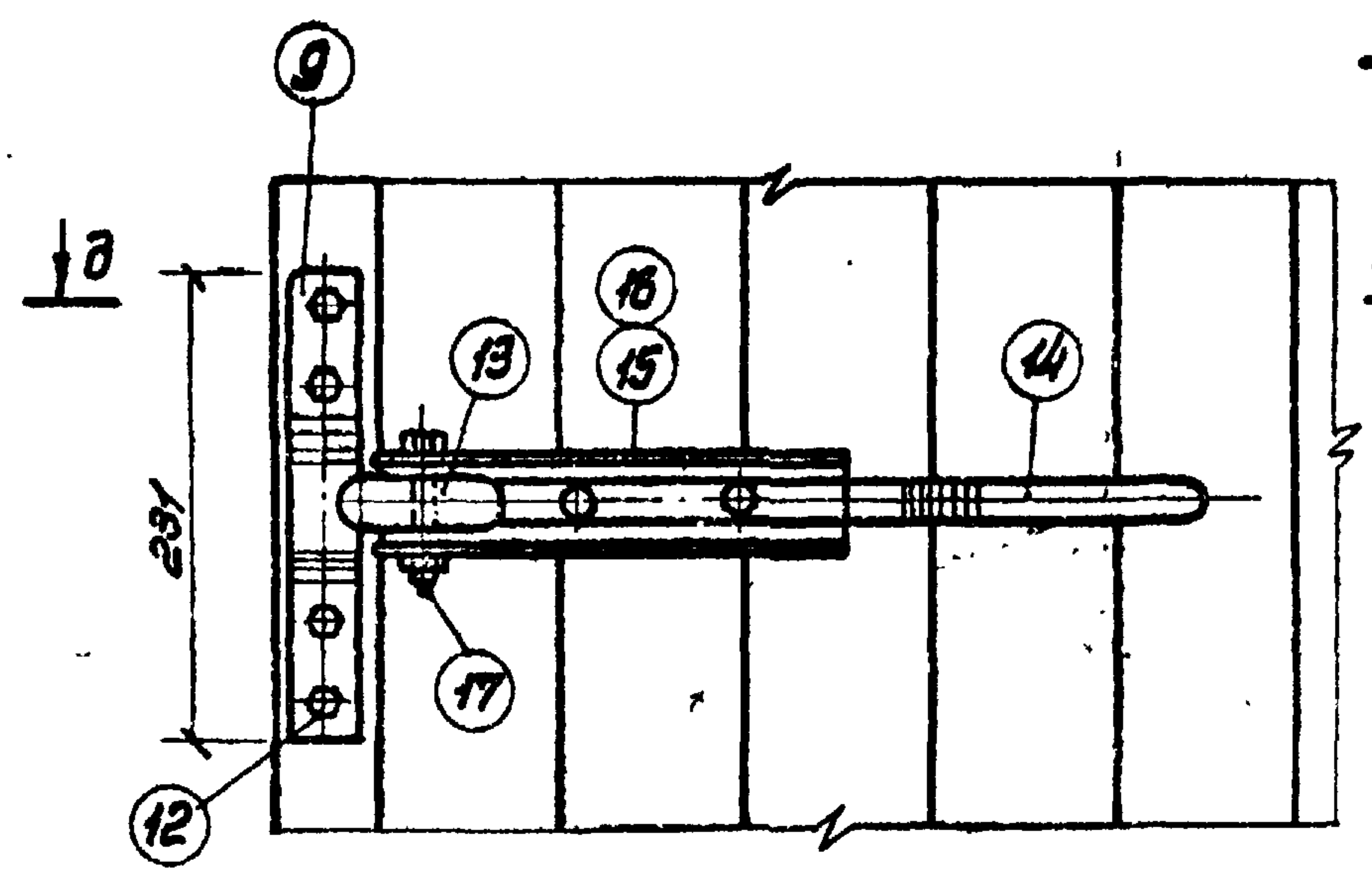
Примечания:

1. Дверь ИД-15 с теплоизоляционным заполнением из минеральной пробки применяется в холодильных камерах и других аналогичных помещениях.
2. Технич. условия, приемка и маркировка, хранение и транспортировка по ГОСТу 475-70
3. Петля верхняя изготавливается в зеркальном изображении.
4. Вставка ось заводится в отбороты опорной планки на плотной посадке для чего последнюю нагревают, предварительно приварив шайбу к оси.
5. Для изготовления двери применяется сосна.
6. Все размеры - в мм. Масштаб - общий вид М 1:20, детали 1:2.
7. Детали и узлы на листах РСМ-4, 12, 13, 15, 16

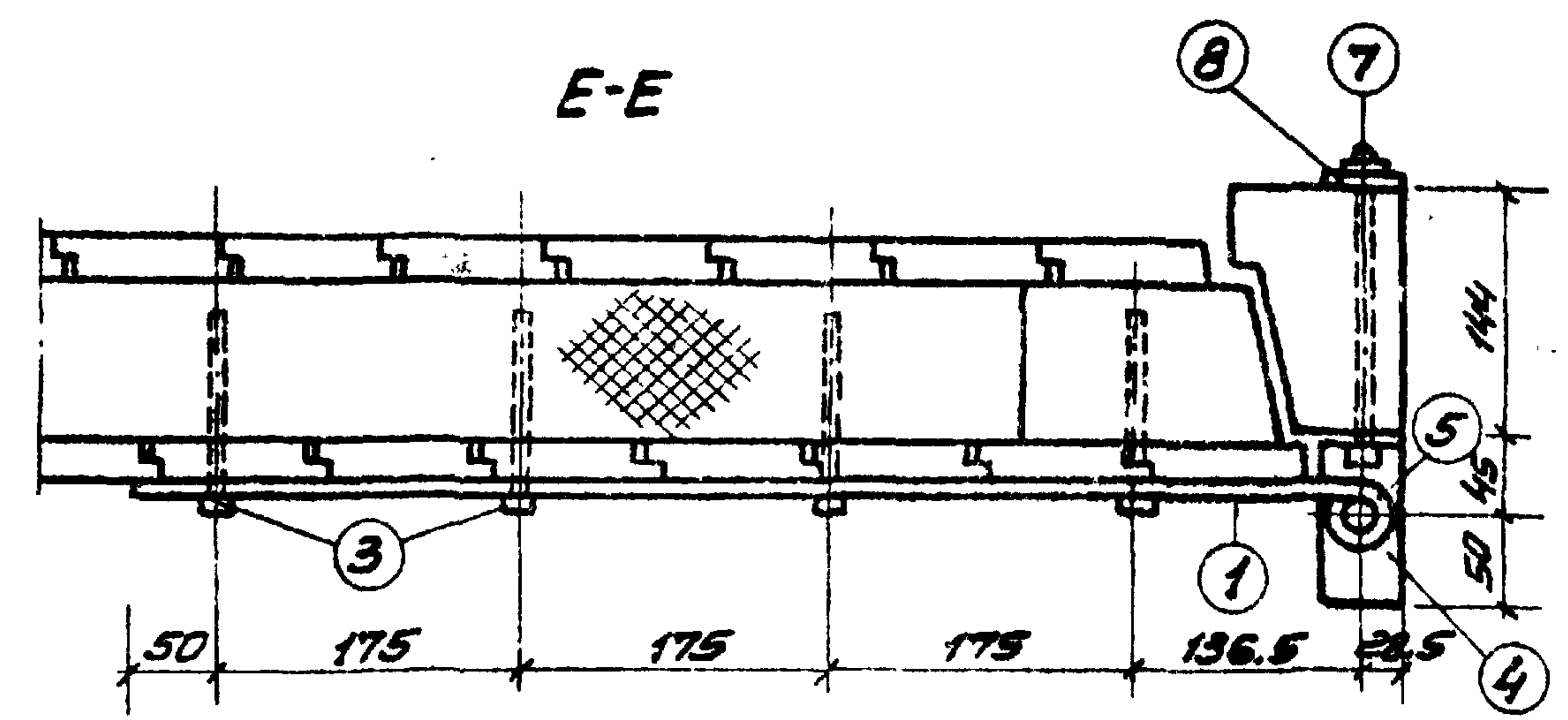
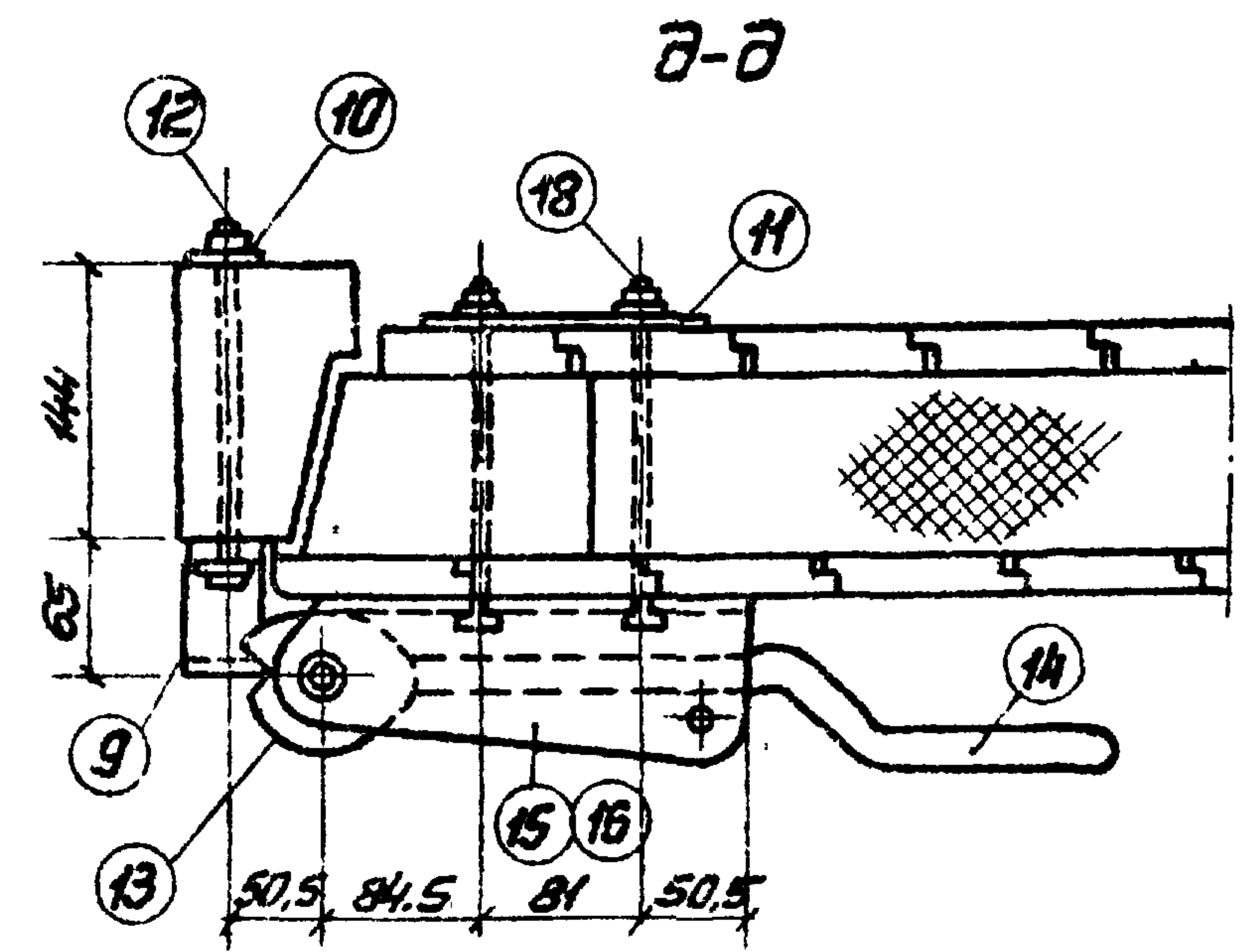
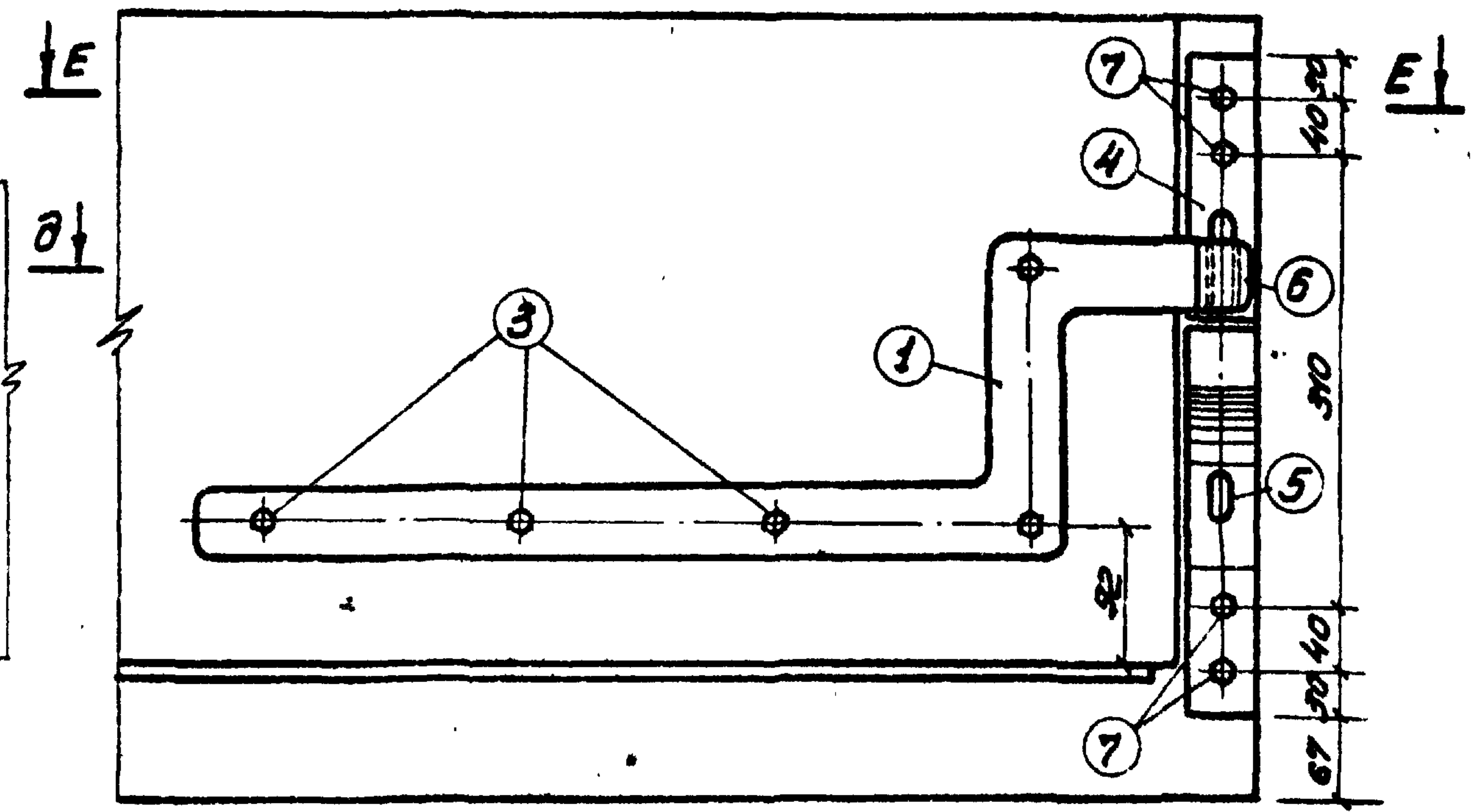
1971	Больница на 35коек для территории 1 климатического райо. (кроме ТВ позр.юна)	Дверь для холодильных камер ИД-15 Общий вид и разрезы	Типовой проект 254-1-27м	Альбом V	Лист АСИ-10
------	--	--	-----------------------------	-------------	----------------

МЗ СССР ИПРОНИИЗДРАВ Учебный филиал	Инж. АСМ-31	Инж. В.В.В.	Инж. В.И.И.	Инж. А.А.А.	Инж. Б.Б.Б.	Инж. Г.Г.Г.	Инж. Д.Д.Д.	Инж. Е.Е.Е.	Инж. З.З.З.	Инж. И.И.И.	Инж. К.К.К.	Инж. Л.Л.Л.	Инж. М.М.М.	Инж. Н.Н.Н.	Инж. О.О.О.	Инж. П.П.П.	Инж. Р.Р.Р.	Инж. С.С.С.	Инж. Т.Т.Т.	Инж. У.У.У.	Инж. Ф.Ф.Ф.	Инж. Х.Х.Х.	Инж. Ц.Ц.Ц.	Инж. Ч.Ч.Ч.	Инж. Ш.Ш.Ш.	Инж. Щ.Щ.Щ.	Инж. Ъ.Ъ.Ъ.	Инж. Ы.Ы.Ы.	Инж. Ь.Ь.Ь.	Инж. Э.Э.Э.	Инж. Ю.Ю.Ю.	Инж. Я.Я.Я.
	Инж. А.А.А.	Инж. Б.Б.Б.	Инж. В.В.В.	Инж. Г.Г.Г.	Инж. Д.Д.Д.	Инж. Е.Е.Е.	Инж. З.З.З.	Инж. И.И.И.	Инж. К.К.К.	Инж. Л.Л.Л.	Инж. М.М.М.	Инж. Н.Н.Н.	Инж. О.О.О.	Инж. П.П.П.	Инж. Р.Р.Р.	Инж. С.С.С.	Инж. Т.Т.Т.	Инж. У.У.У.	Инж. Ф.Ф.Ф.	Инж. Х.Х.Х.	Инж. Ц.Ц.Ц.	Инж. Ч.Ч.Ч.	Инж. Ш.Ш.Ш.	Инж. Щ.Щ.Щ.	Инж. Ъ.Ъ.Ъ.	Инж. Ы.Ы.Ы.	Инж. Ь.Ь.Ь.	Инж. Э.Э.Э.	Инж. Ю.Ю.Ю.	Инж. Я.Я.Я.		
	Инж. А.А.А.	Инж. Б.Б.Б.	Инж. В.В.В.	Инж. Г.Г.Г.	Инж. Д.Д.Д.	Инж. Е.Е.Е.	Инж. З.З.З.	Инж. И.И.И.	Инж. К.К.К.	Инж. Л.Л.Л.	Инж. М.М.М.	Инж. Н.Н.Н.	Инж. О.О.О.	Инж. П.П.П.	Инж. Р.Р.Р.	Инж. С.С.С.	Инж. Т.Т.Т.	Инж. У.У.У.	Инж. Ф.Ф.Ф.	Инж. Х.Х.Х.	Инж. Ц.Ц.Ц.	Инж. Ч.Ч.Ч.	Инж. Ш.Ш.Ш.	Инж. Щ.Щ.Щ.	Инж. Ъ.Ъ.Ъ.	Инж. Ы.Ы.Ы.	Инж. Ь.Ь.Ь.	Инж. Э.Э.Э.	Инж. Ю.Ю.Ю.	Инж. Я.Я.Я.		
	Инж. А.А.А.	Инж. Б.Б.Б.	Инж. В.В.В.	Инж. Г.Г.Г.	Инж. Д.Д.Д.	Инж. Е.Е.Е.	Инж. З.З.З.	Инж. И.И.И.	Инж. К.К.К.	Инж. Л.Л.Л.	Инж. М.М.М.	Инж. Н.Н.Н.	Инж. О.О.О.	Инж. П.П.П.	Инж. Р.Р.Р.	Инж. С.С.С.	Инж. Т.Т.Т.	Инж. У.У.У.	Инж. Ф.Ф.Ф.	Инж. Х.Х.Х.	Инж. Ц.Ц.Ц.	Инж. Ч.Ч.Ч.	Инж. Ш.Ш.Ш.	Инж. Щ.Щ.Щ.	Инж. Ъ.Ъ.Ъ.	Инж. Ы.Ы.Ы.	Инж. Ь.Ь.Ь.	Инж. Э.Э.Э.	Инж. Ю.Ю.Ю.	Инж. Я.Я.Я.		

Установка затвора 1:5



Установка петли 1:5



Примечание
 Чертежи рассматривать совместно
 с листом АСИ-10
 Спецификация дана на листе АСИ-16

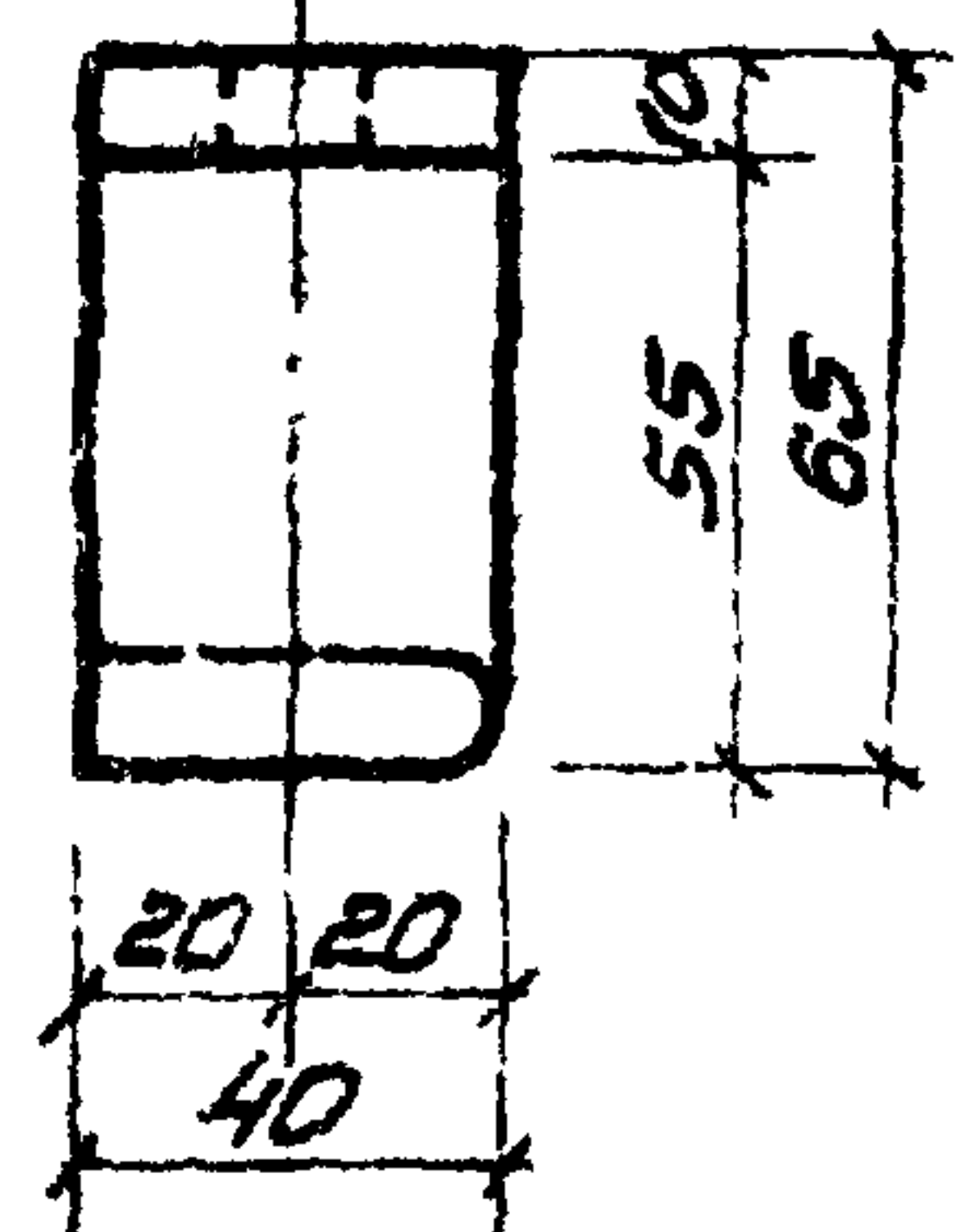
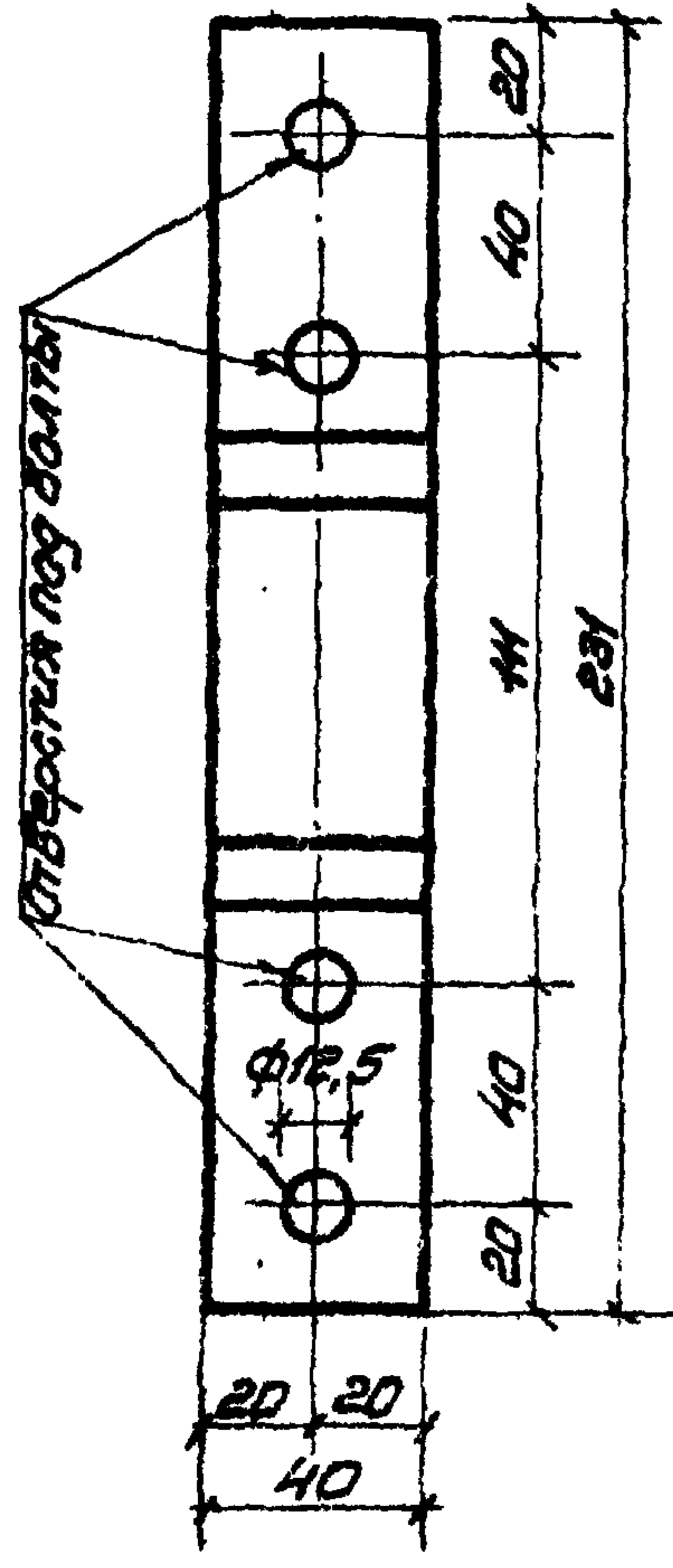
1971 | Больница на 35 коек
 для территории Иклиматического
 центра (В подрайона)

Дверь для холодильных камер ИД-15
 Детали.

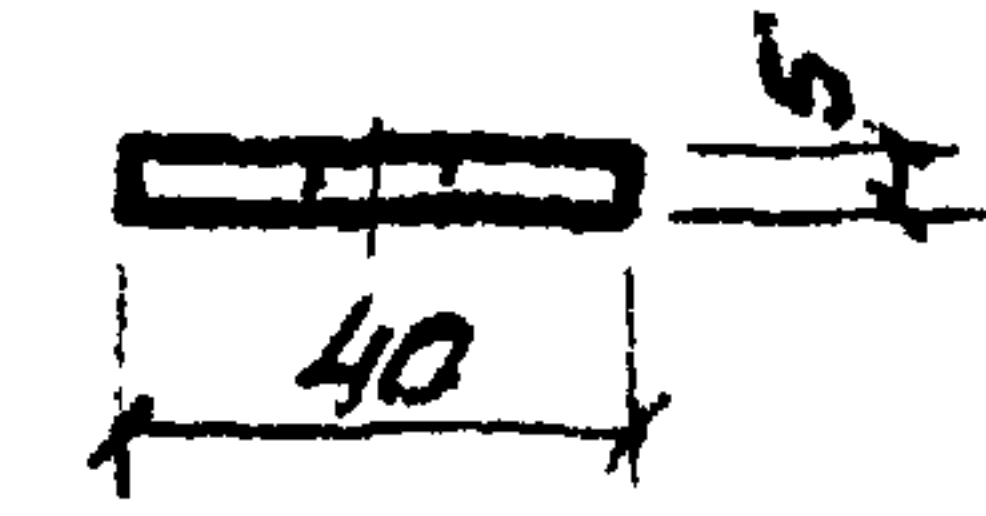
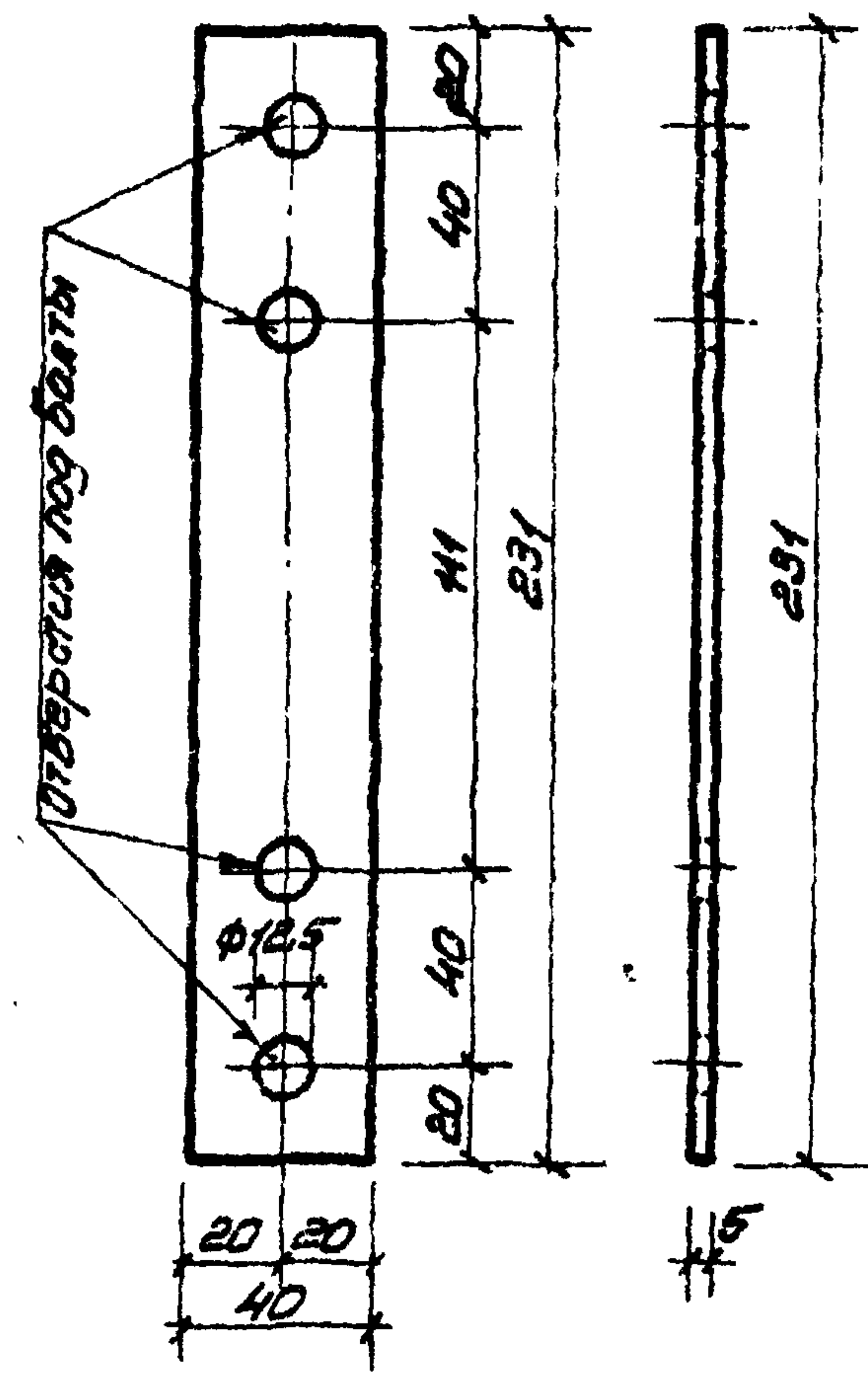
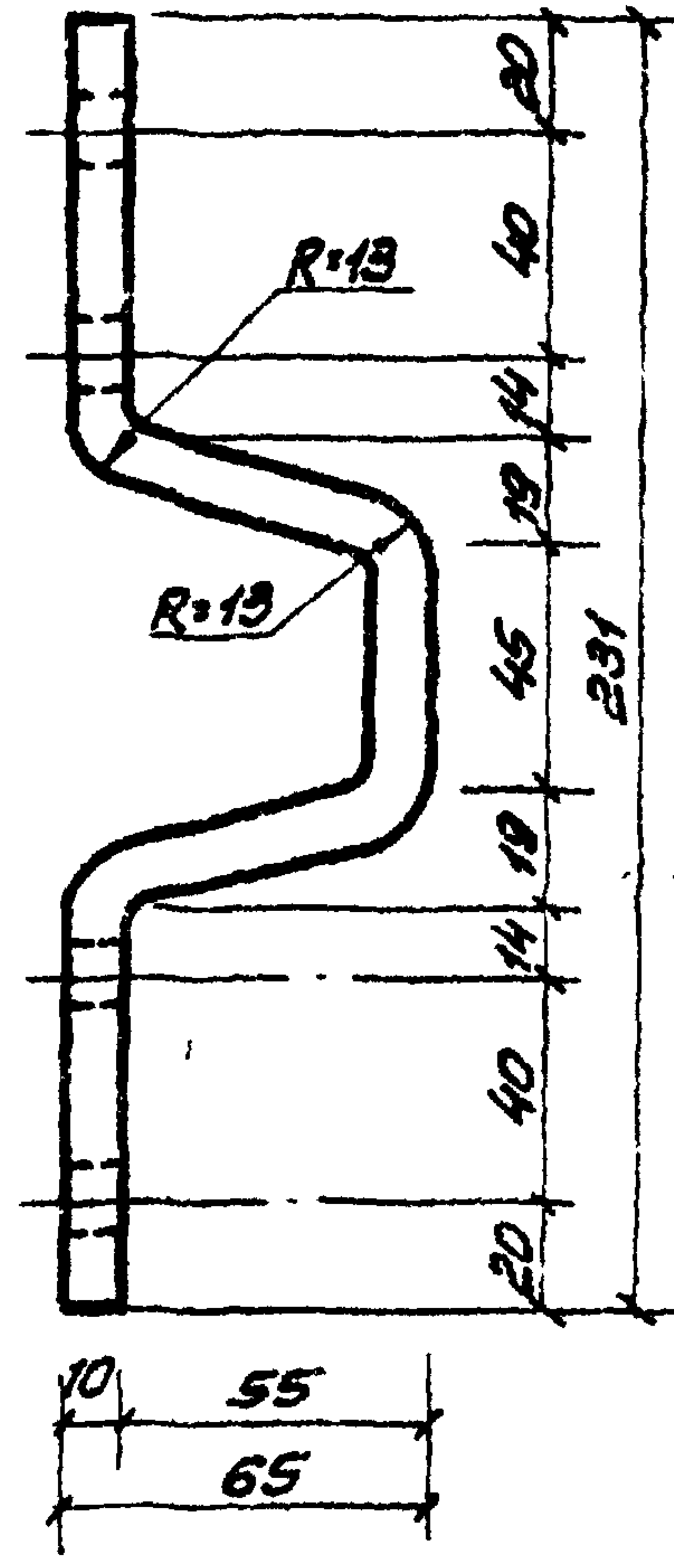
Типовой проект | Альбом | Лист
 254-1-27м | V | АСИ-12

№ 302 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Челябинский филиал	Инж. АСМ-3	А.И.И.	Вышебейский	Рек. арх. сек.	А.И.И.	Голован	
	Г.О.С.И.Ж.АСМ-3	А.И.И.	Мельничков	Разработчик	А.И.И.	Холмова	
	Г.О.С.И.Ж. пр.м.о.	А.И.И.	Журибагалов	Проверил	А.И.И.	Моломан	
	Г.О.С.И.Ж. пр.м.о.	А.И.И.	Шварцбург	Жопаров	А.И.И.	Гончарук	

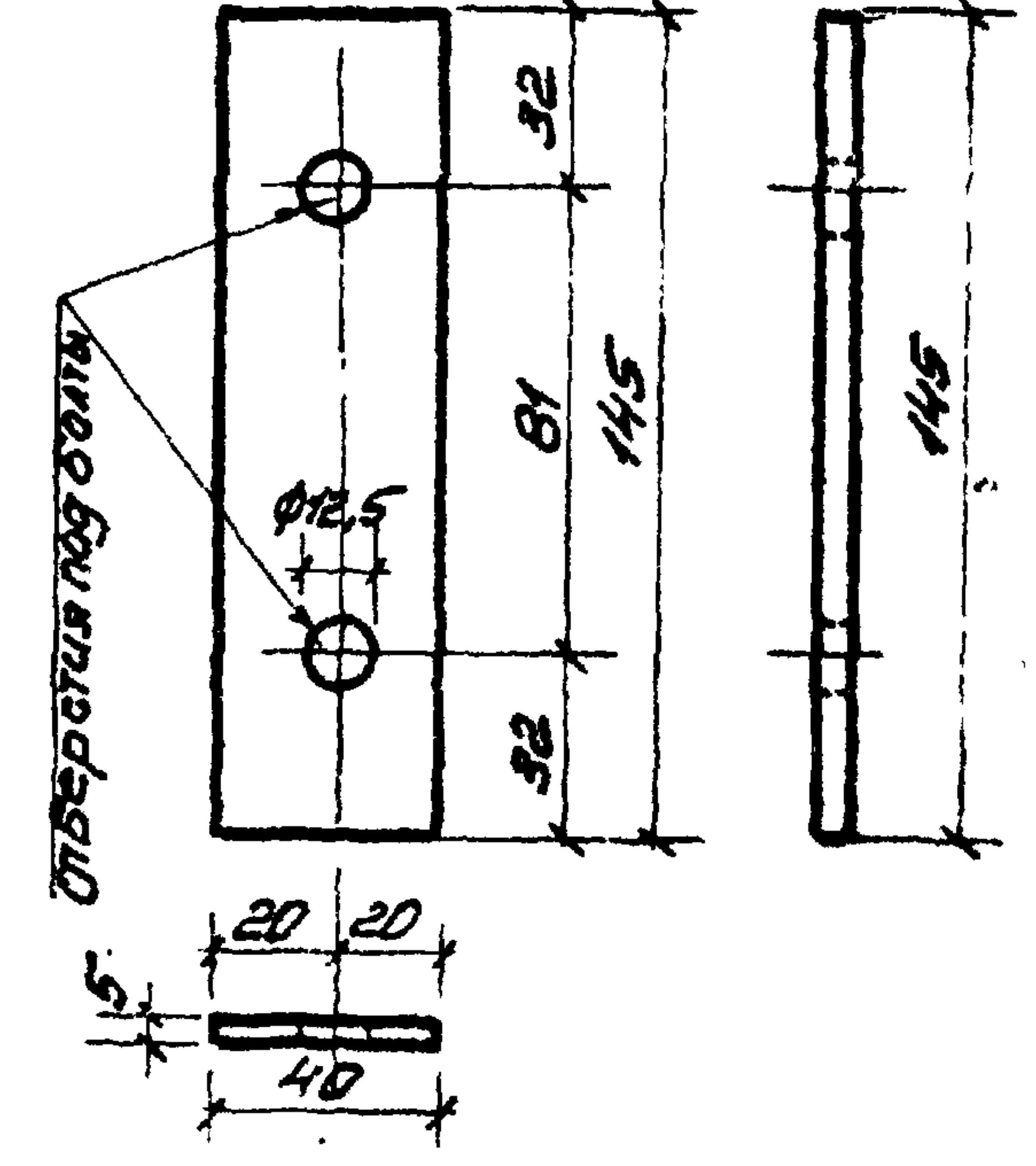
Скоба поз.9
1:20



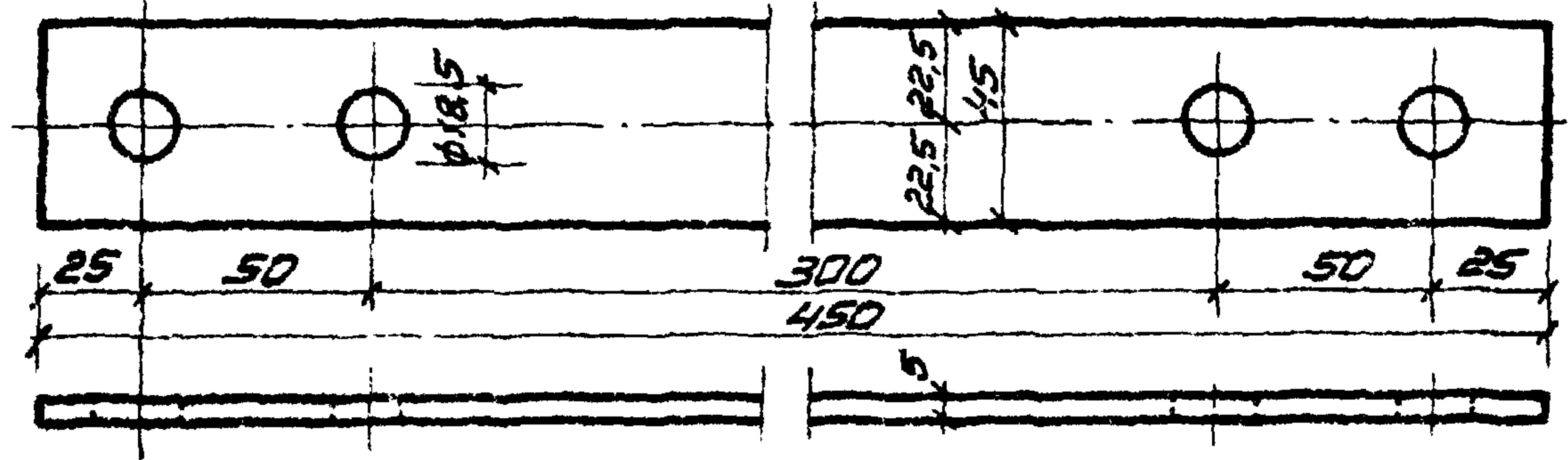
Прижимная планка скобы поз.10
1:20



Прижимная планка корпуса поз.11
1:20



Прижимная планка навески поз.8
1:20



1971

Больница на 35 коек
д.я территории Института
района (кроме IV подрайона)

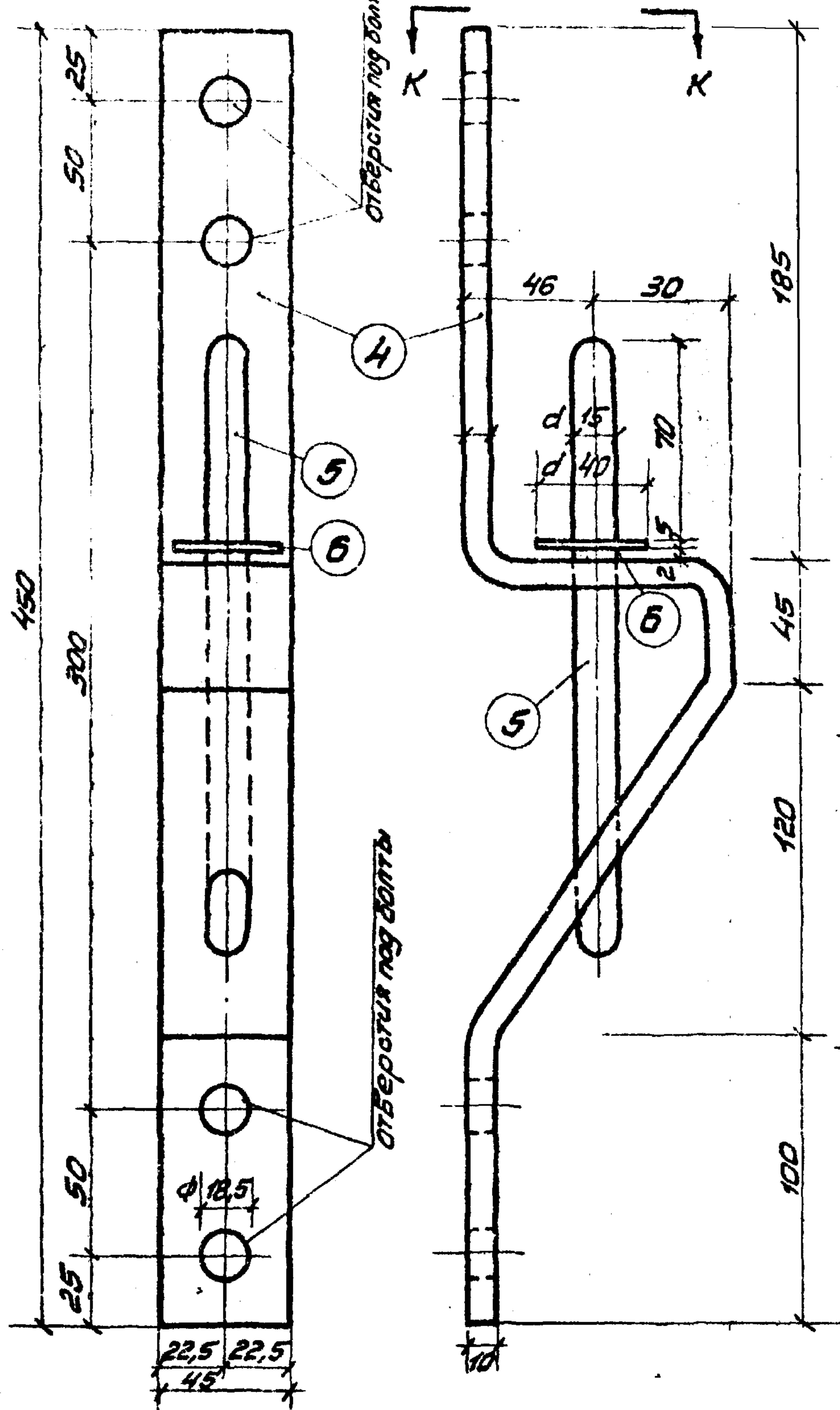
Дверь для холодильных камер ИД-15
Детали

Титовый проект
254-1-27 м

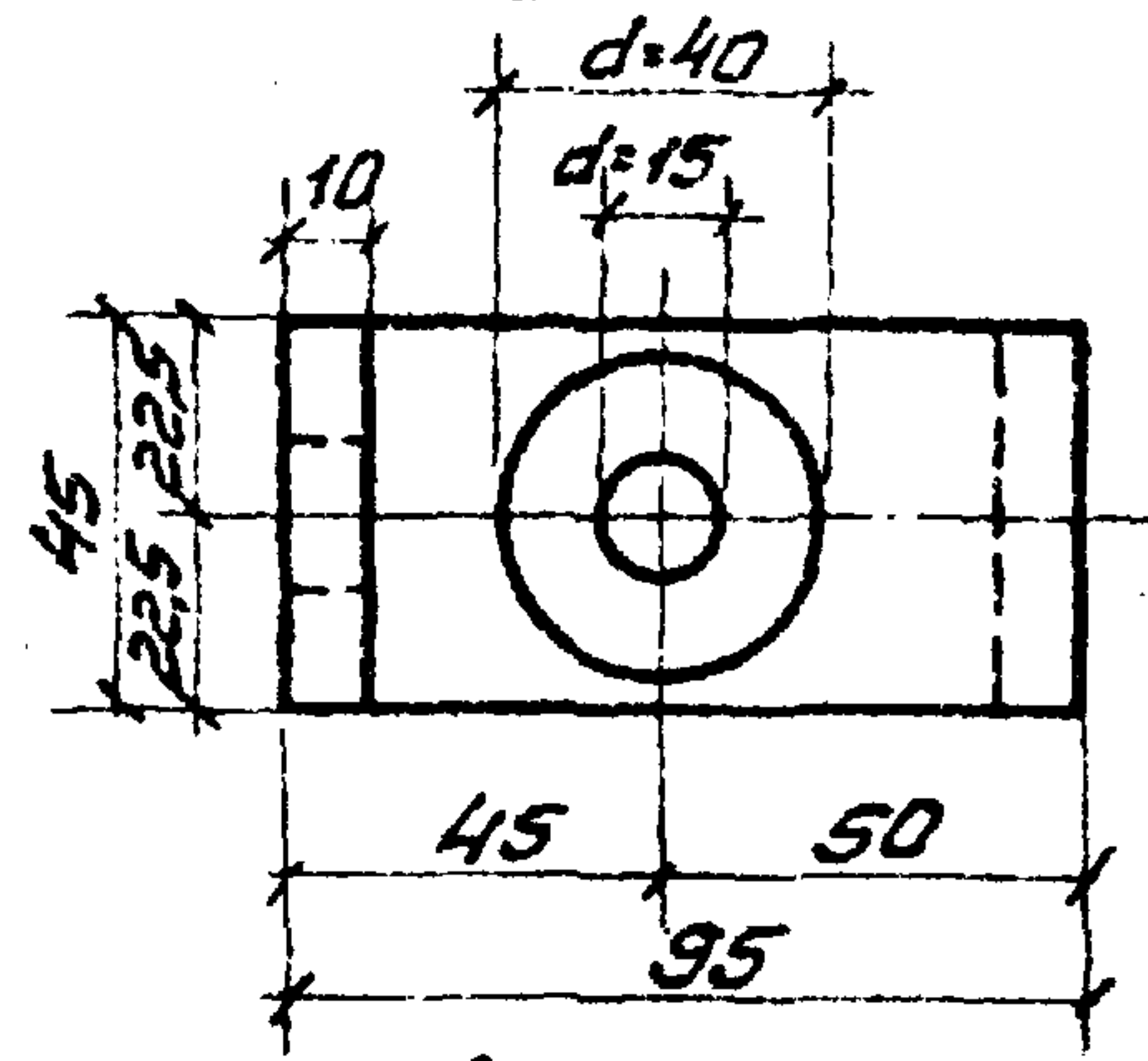
Альбом
V

Лист
АСН-14

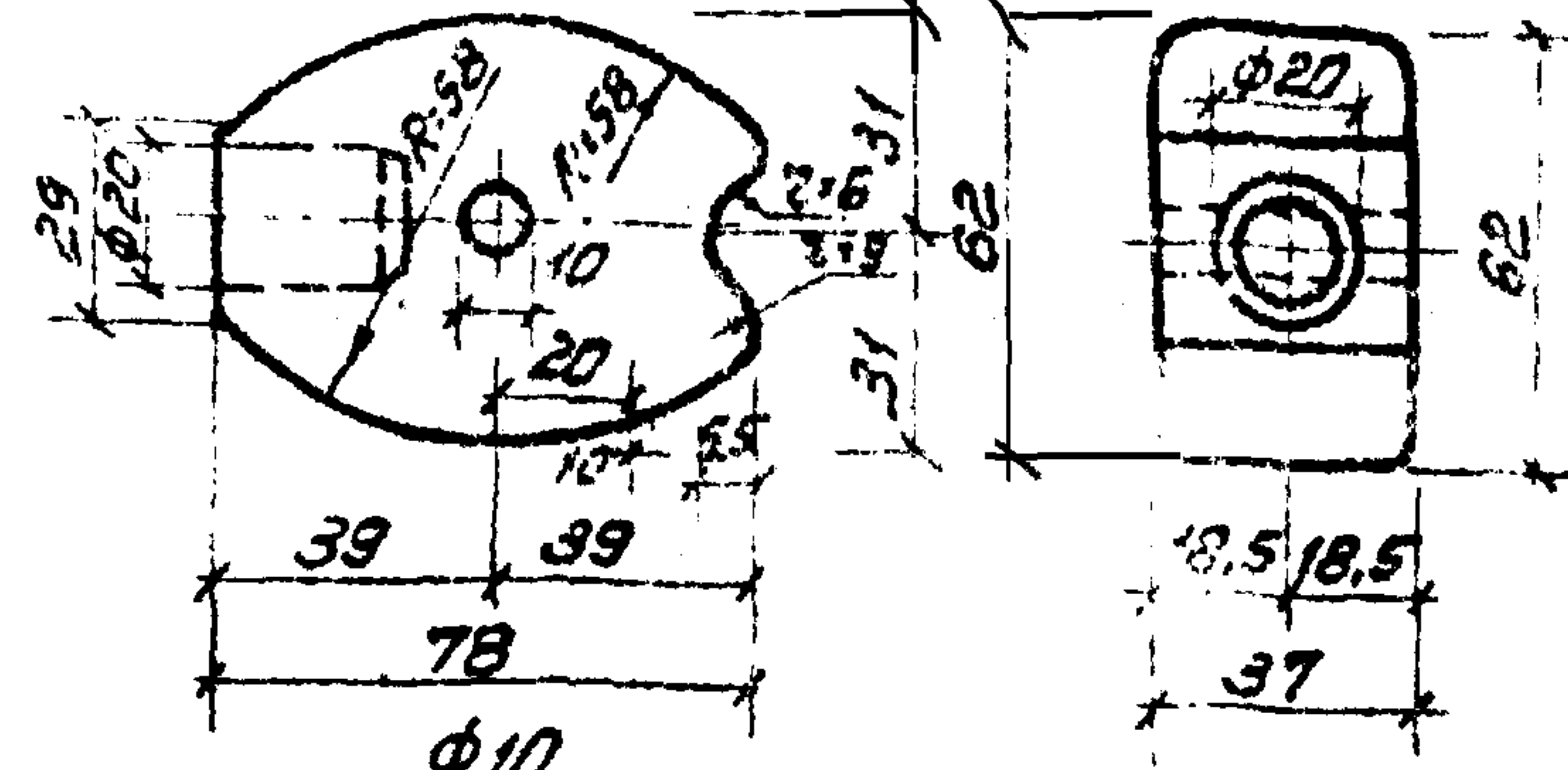
Навеска м1:20



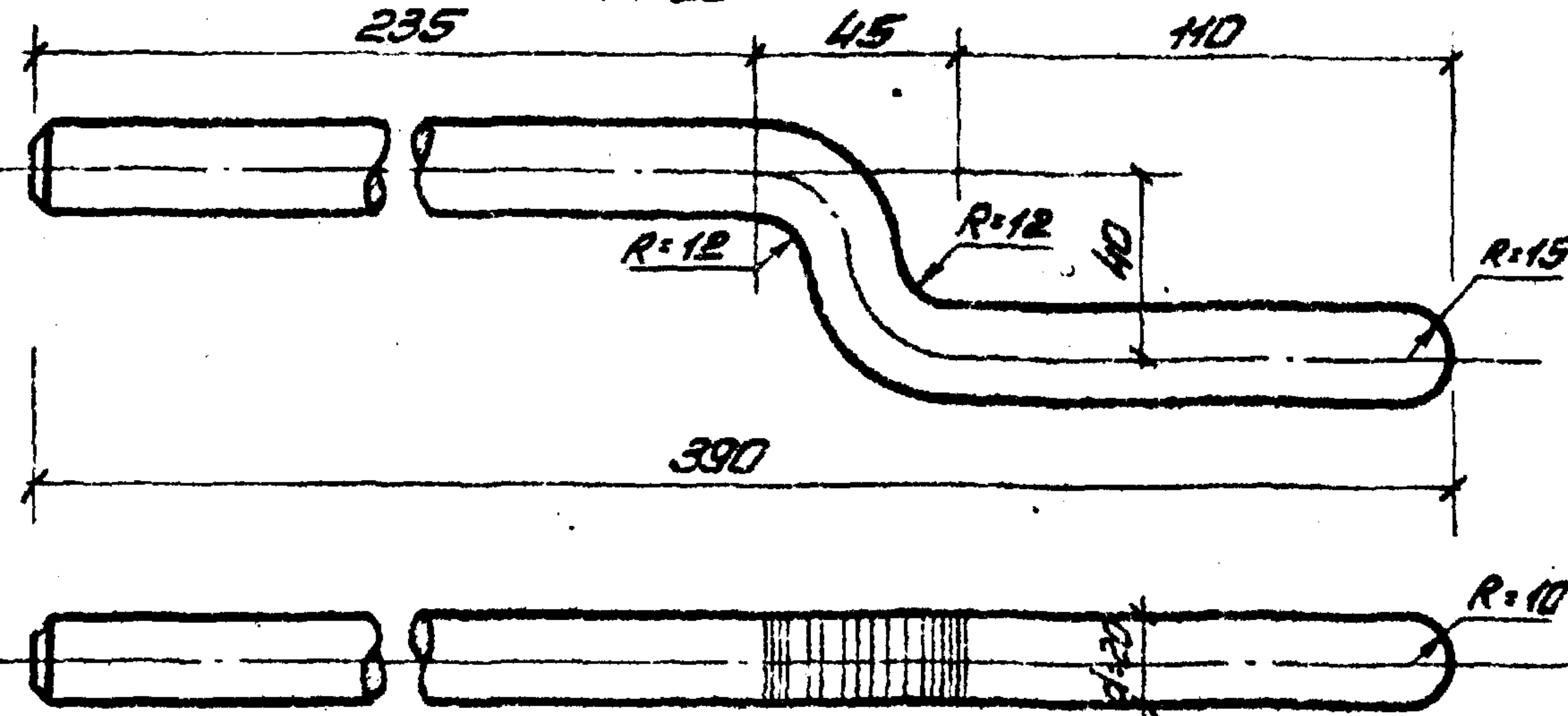
Виг по К-К



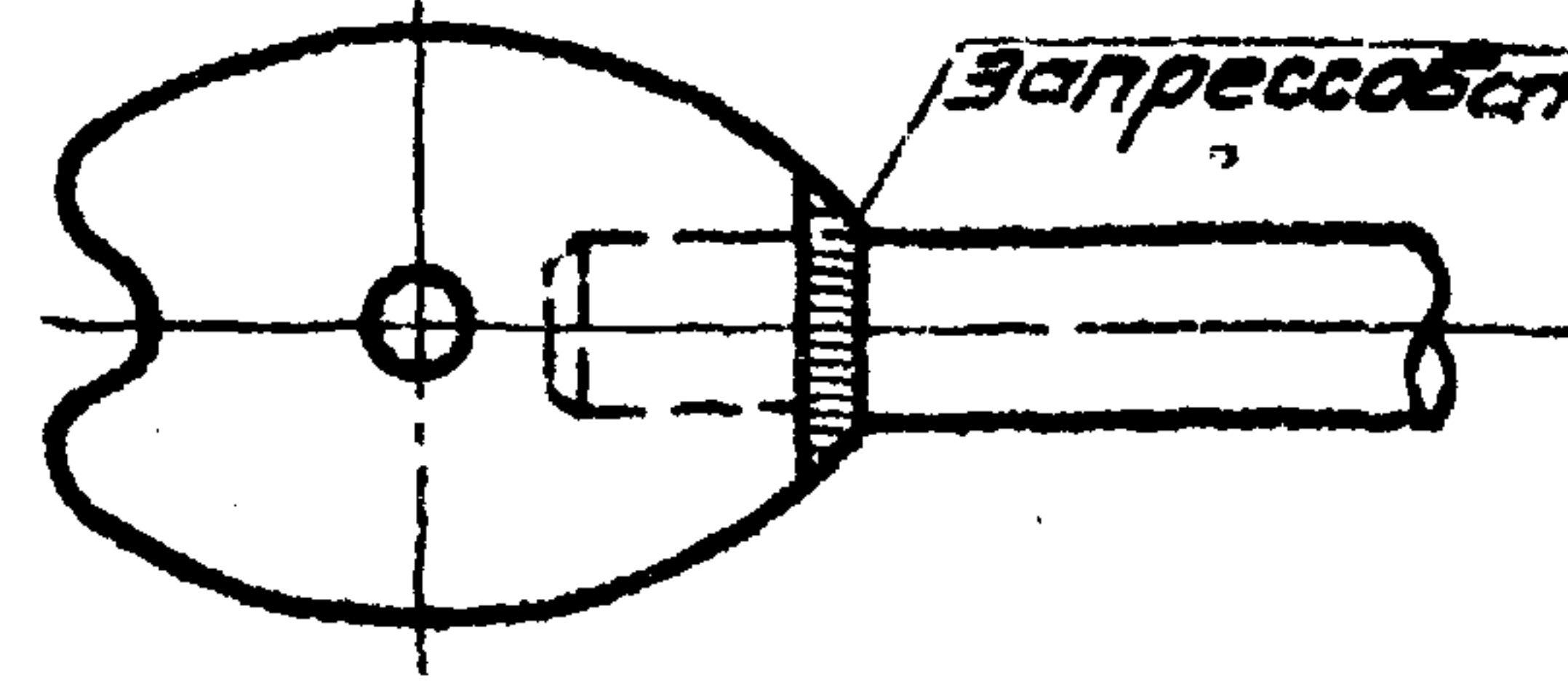
Головка поз. 13 м1:20



Рукоятка поз. 14 м1:20



Узел соединения головки с рукояткой м1:20



запрессовка и заварка. Примечание

Чертеж рассматривать совместно с листом АСИ-10
 Спецификация дана на листе АСИ-16

МЭ СССР	М.А.А.М.31	Вышебинский	А.М.С.С.С.	Грозман
ГИПРОНИИЗДРАВ	Г.С.М.Ж. АСМ-3	Мельников	Разработчик	Умешкин
Клиевский филиал	Г.С.С.С. пр-та	Криболова	Проверил	Грозман
	Г.С.С.С. пр-та	Шварцбург	Монтаж	Гончарук

1971

Больница на 35 кров. для территории И климатического района (кроме IV подрайона)

Дверь для холодильных камер ИД-15
 Детали

Типовой проект
 254-1-27м

Альбом
 V
 Лист
 АСИ-15

МЭ 2000
 ГИПРОНИЗДРАВ
 Клеветской район
 1971

АСН-3
 № АСН-3
 Ил. арх. пр-та
 Гл. констр. АСН-3

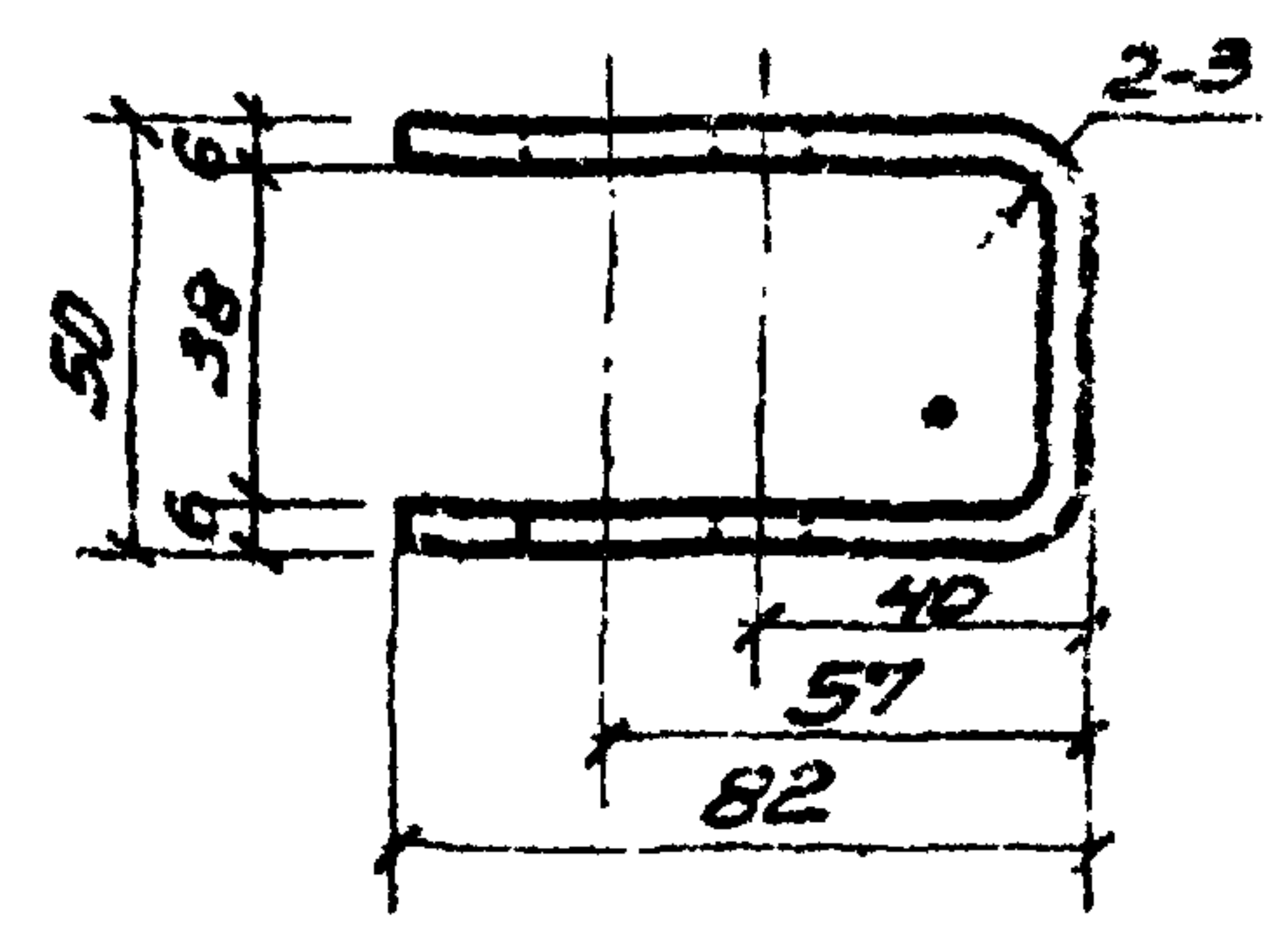
Ауд
 Ил. арх. пр-та
 Ил. констр. АСН-3

Высшебуч.
 Альмакв.
 Худбаллаз
 Шварцбург

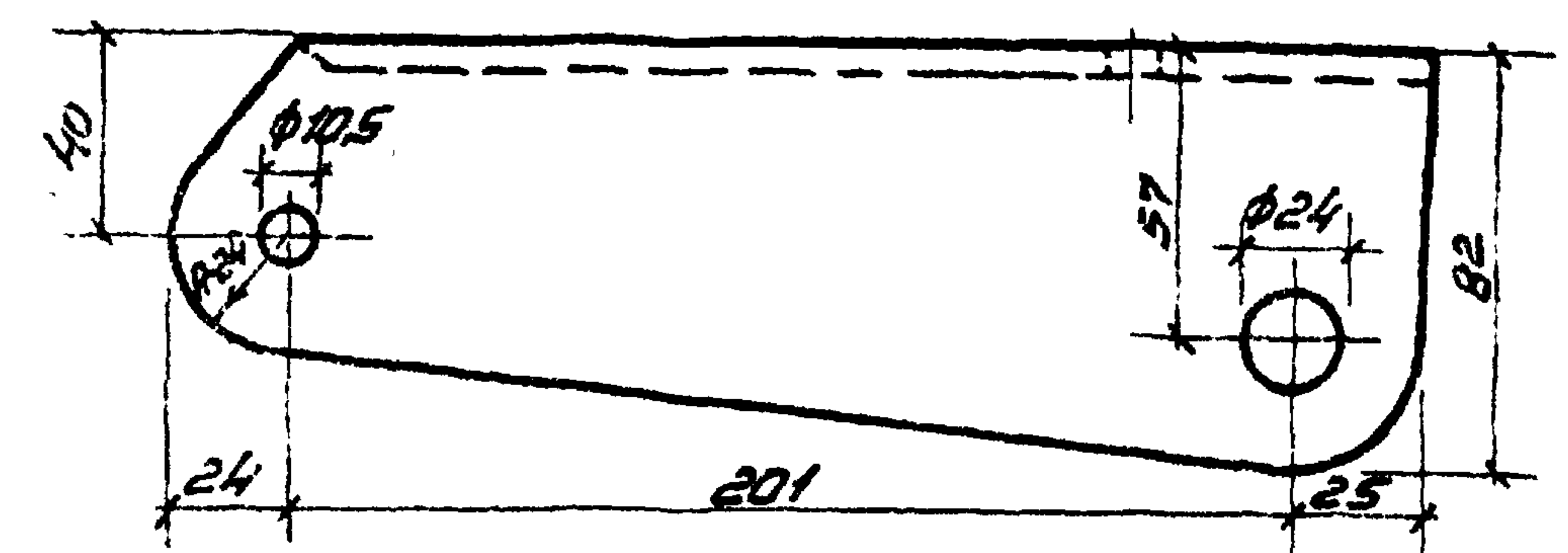
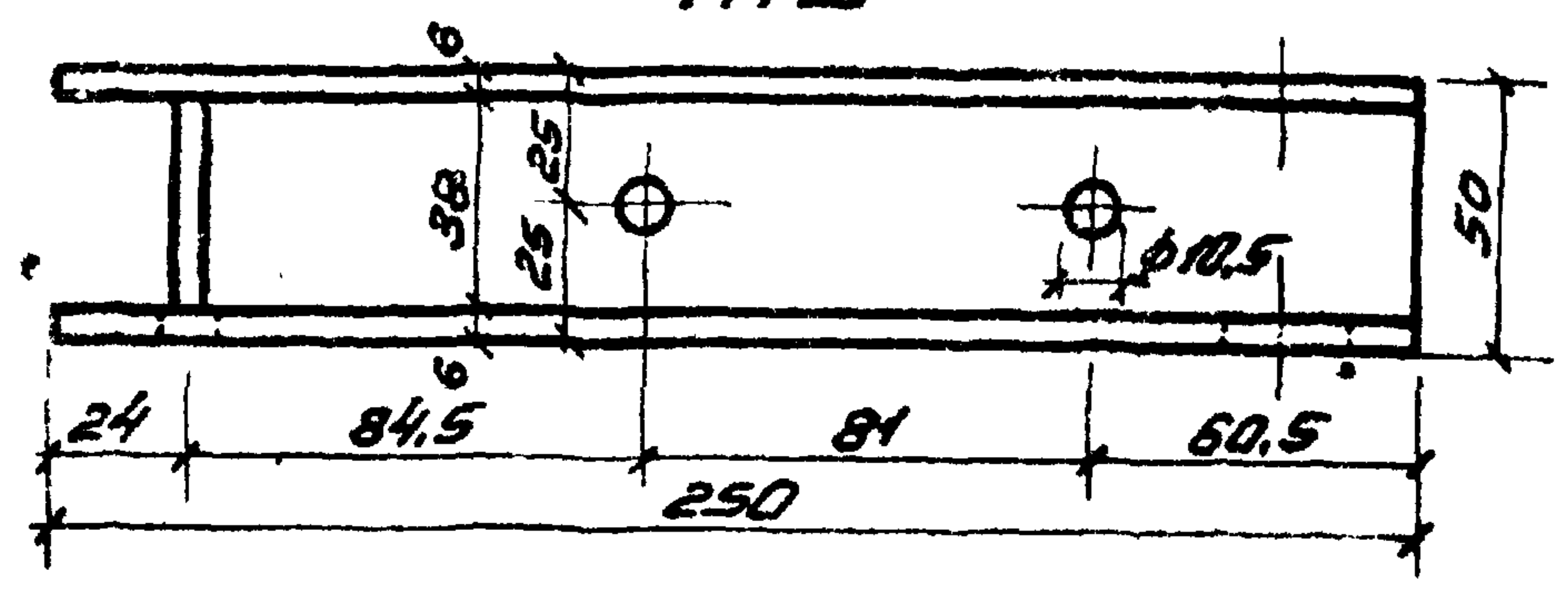
Рук. арх. сект.
 Разработал
 Проверил
 Конуров

Глазман
 Малесник
 Глазман
 Сантарук

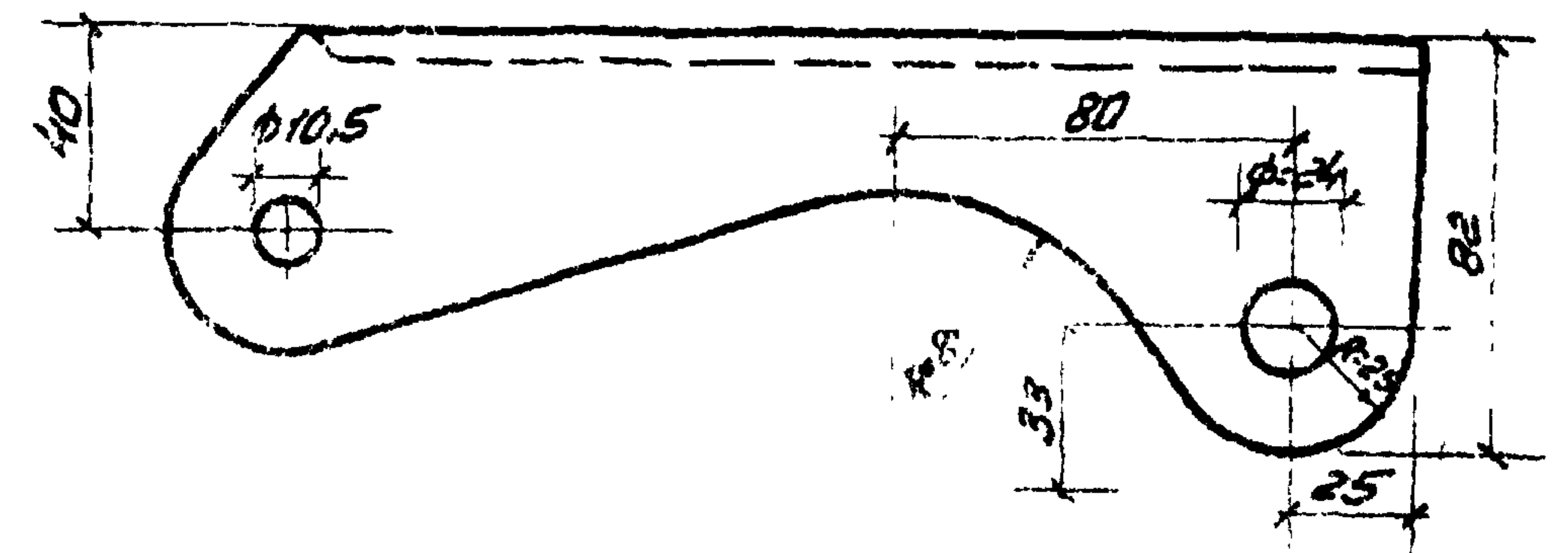
№ п/п	Наименование	к-во	Материал	Вес	Кр.	Примечан
1	Петля нижняя 50x10 с-920	1	сталь полосовая	3,59	3,59	
2	Петля верхняя 50x10 с-920	1	"	3,59	3,59	
3	Глушары 12x100	5	Ст.3	0,099	0,495	ГОСТ 473-65
4	Опорная планка набески 45x10	1	сталь полосовая	1,99	1,99	
5	Вставная ось ф15; с-215	1	сталь круглая	0,36	0,36	
6	Шайба оси ф40; толщ.5	1	сталь полосовая	0,11	0,11	
7	Болты М18x180	4	Ст.3	0,417	1,66	ГОСТ 7798-62
8	Прижимная планка набески 45x5; с-150	1	сталь полосовая	0,78	0,78	
9	Скоба 40x10; с-315	1	сталь полосовая	1,72	1,72	
10	Прижимная планка корпуса 40x5; с-25	1	сталь полосовая	0,64	0,64	
11	Прижимная планка корпуса 40x5; с-145	1	Ст.3	0,4	0,4	
12	Болты М12x180	4	Ст.3	0,177	0,708	ГОСТ 7798-62
13	Головка	1	Ст.5	0,16	0,16	
14	Рукоятка ф20; с-415	1	Ст.3	1,1	1,1	
15	Корпус (вариант 1)	1	Ст.3	1,14	1,14	
16	Корпус (вариант 2)	1	Ст.3	0,81	0,81	
17	Болт М10x65	1	Ст.3	0,047	0,047	ГОСТ 7798-62
18	Болты М15x16	2	Ст.3	0,76	0,32	ГОСТ 7798-62



Корпус / вариант 1 / поз. 15
М 1:20



Корпус / вариант 2 / поз. 16



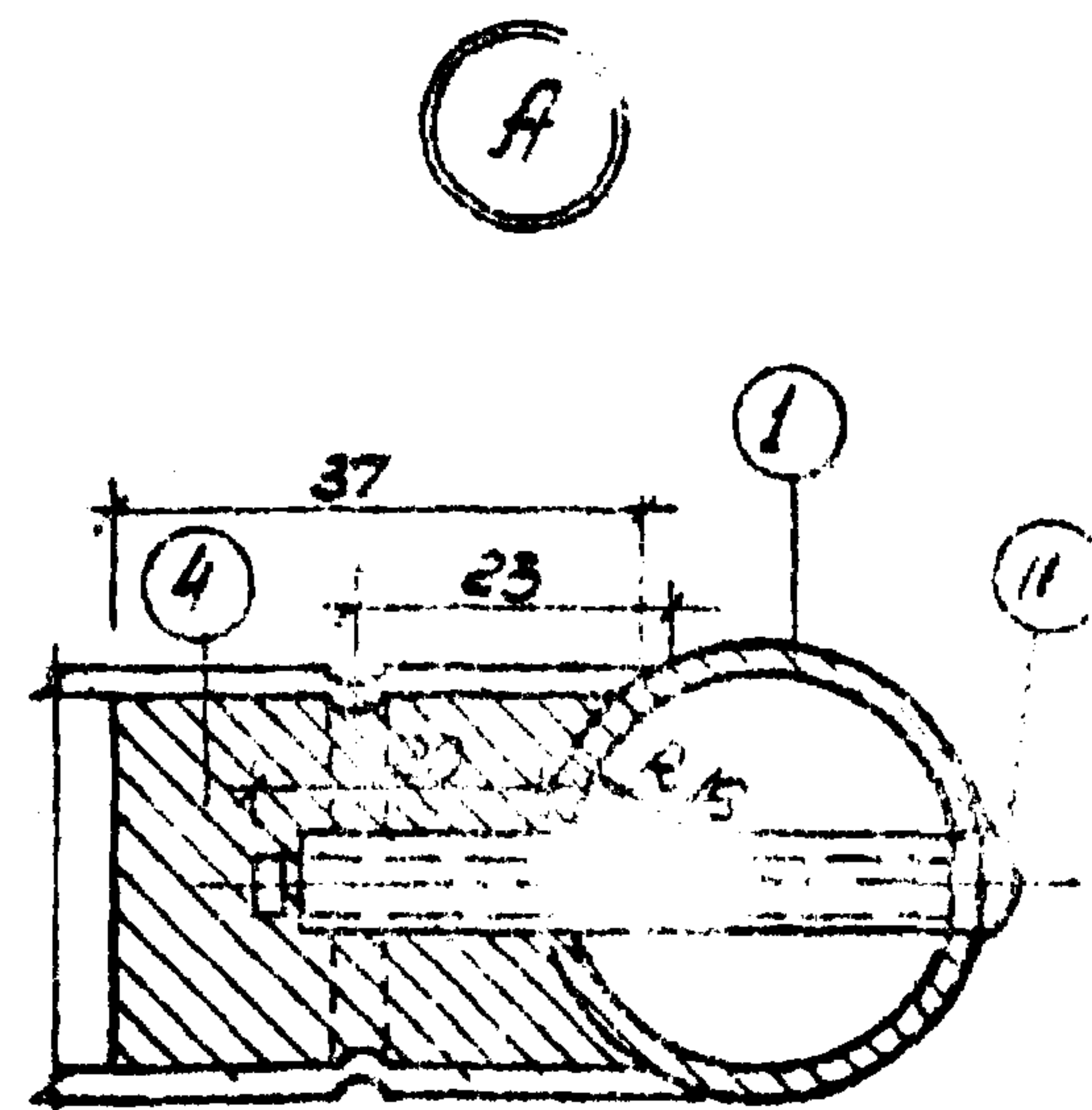
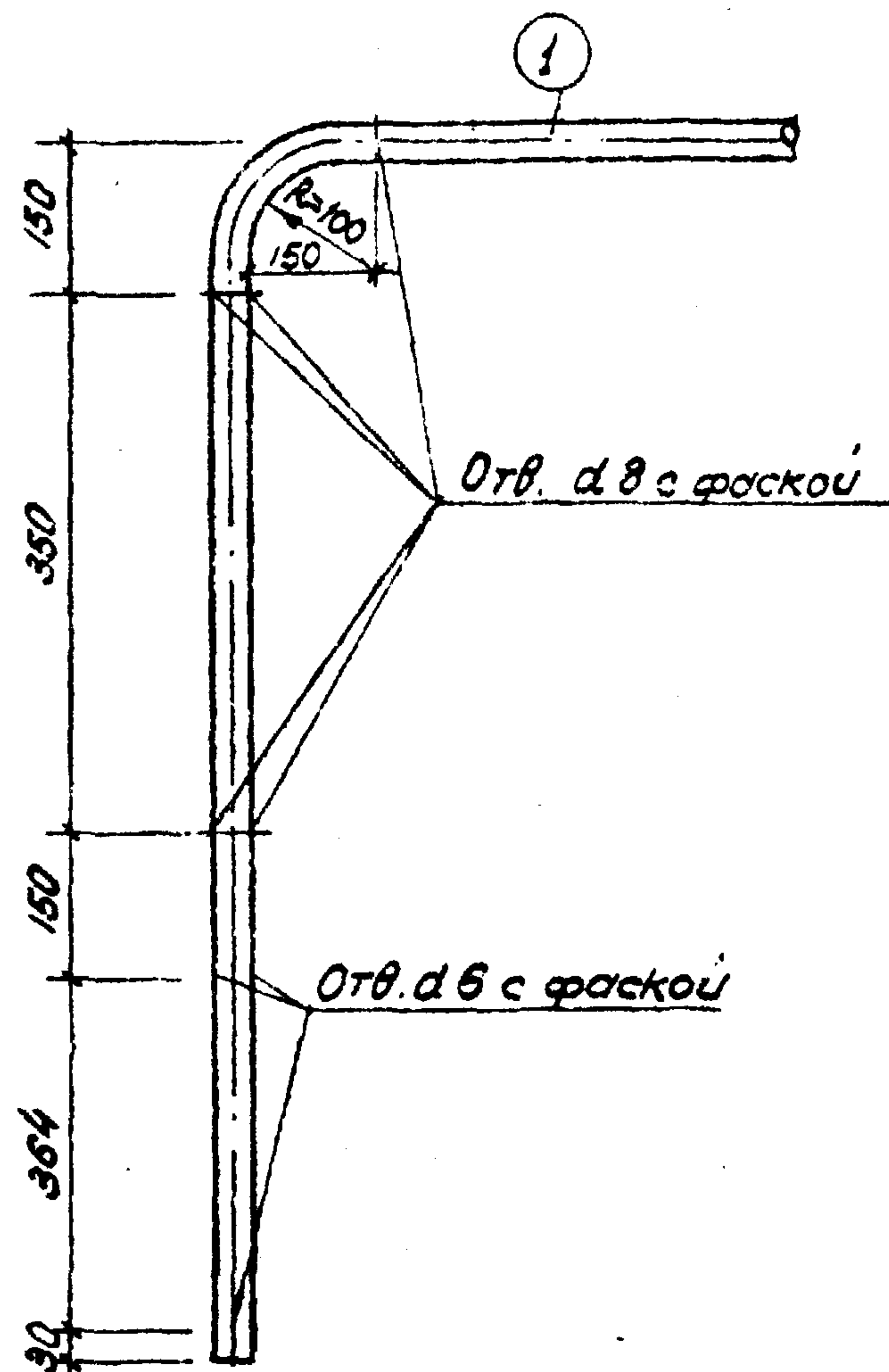
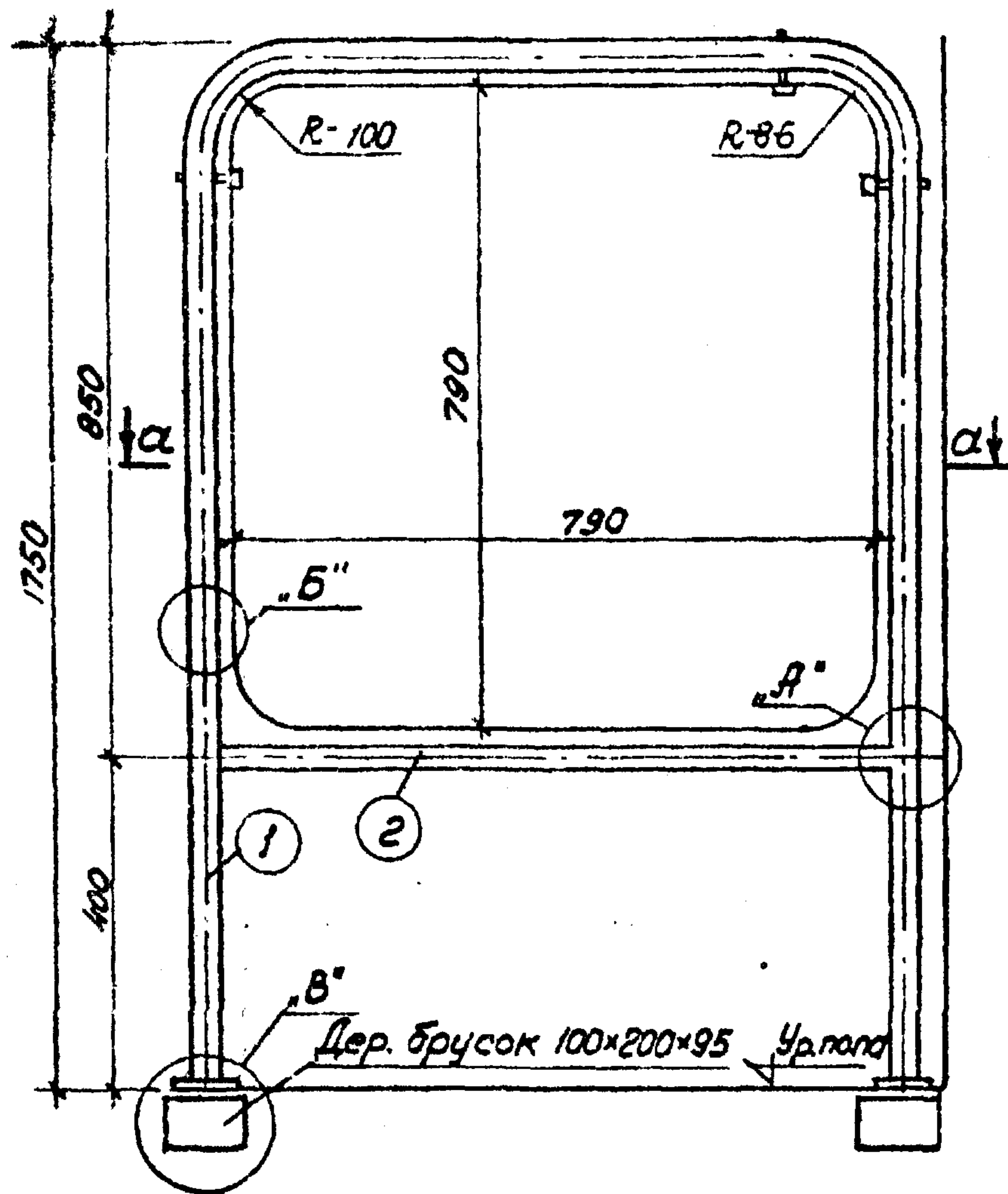
Примечание
 Чертеж рассматривать совместно
 с листом АСН-10

Больница на 35 коек
 территории Иклиматического
 района (кроме ТВ подрайона)

Дверь для холодильных камер ИД-15
 Детали, спецификация.

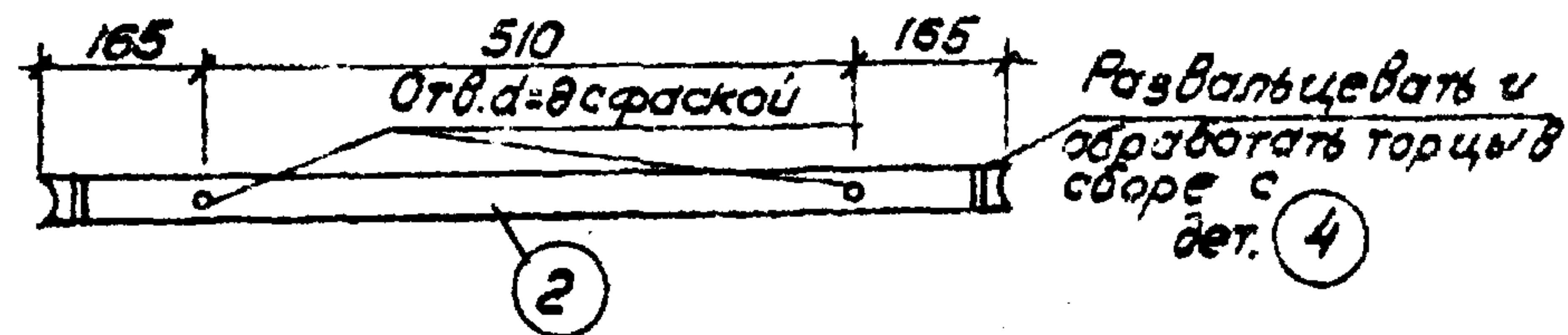
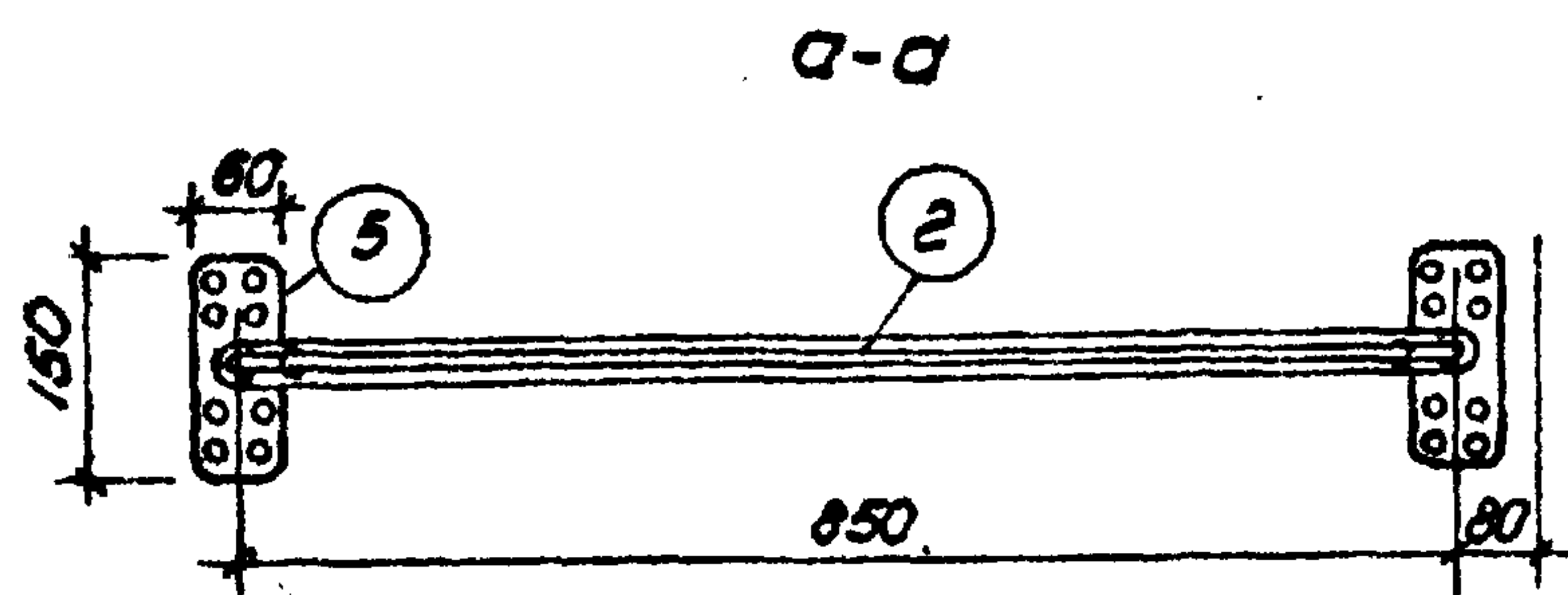
Тепловой проект
 254-1-27м
 Альбом
 V
 Лист
 АСН-16

Экран в палатах ИМ-1



Примечание

1. Все размеры в мм, масштаб 1:10; 1:1.
2. Дюралюминевые трубы полируются, стальные детали никелируются с последующей располировкой плоскостей обозначенных ∇ .
3. Заполнением экрана может служить стеклит, оргстекло, слоистый пластик и бакелизированная фанера светлых тонов (размер листа 790x790).
4. Крепление экрана производится к деревянным брускам, заложеным в подготовку пола.



Проект: Малецкий
 Разработчик: Малецкий
 Проверен: Малецкий
 Инженер: Малецкий
 Конструктор: Малецкий
 Испытатель: Малецкий
 Утвержден: Малецкий
 Дата: Малецкий

МБ СССР
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

1971
 Больница на 35 коек
 для территории Иклиматического района
 /кроме IV подрайона/

Экран в палатах ИМ-1

Типовой проект Альбом Лист
 254-1-27М V АСЦ-17

МЭ СССР
 ГИПРОНИЗДРАВ
 Железобетонный фронтон

Глав. инж. АСМ-3
 С. арх. пр-та
 С. констр. АСМ-3

Маш.
 А. Шварцбург

Инженеры:
 Мельников
 Железняк
 Шварцбург

Сук. арх. сект.
 Разработ.
 Проверил
 Коллеж

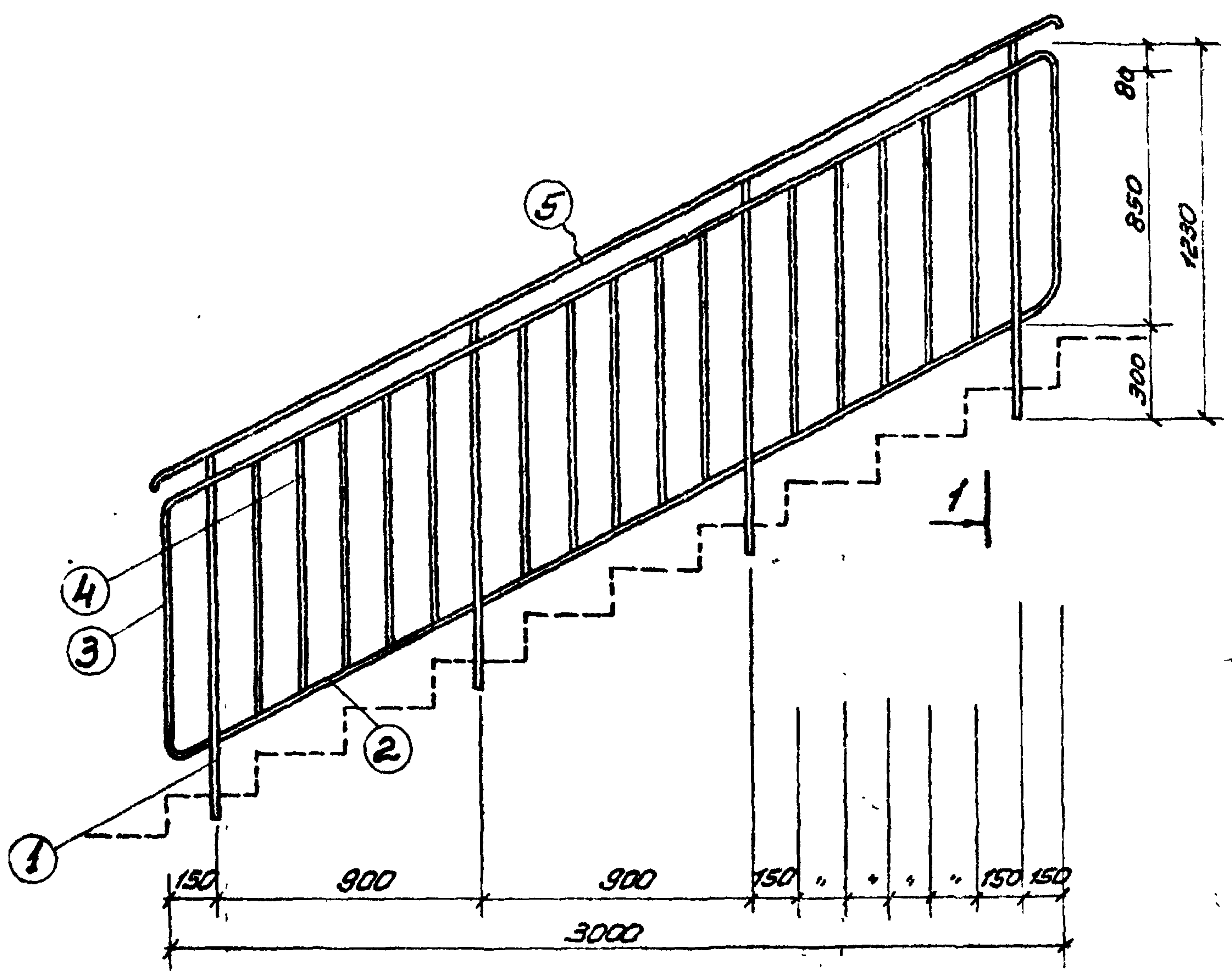
Инж.
 Чан
 Грозман
 Гончарук

ИМ-2

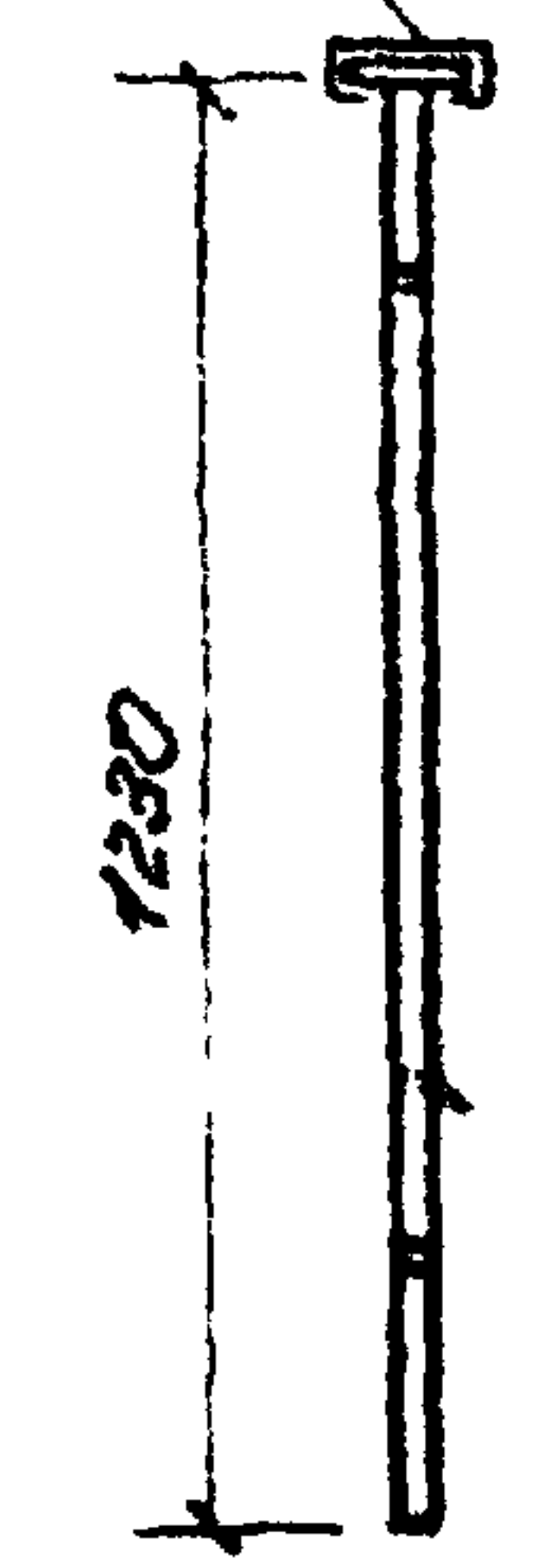
1

ИМ-3

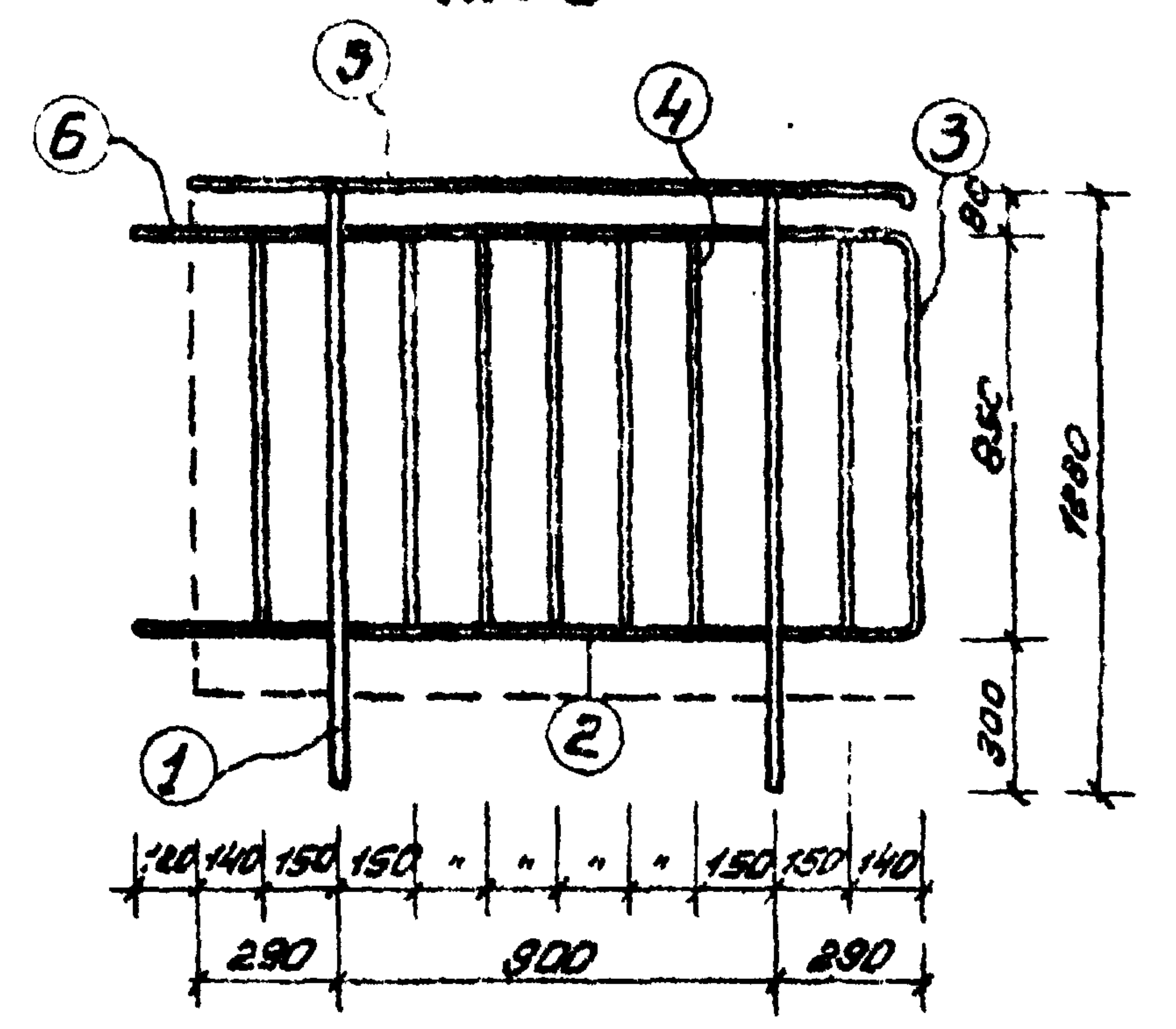
2



Пластиковый поручень



1-1



Спецификация на 1 изделие

№	ИМ	Профиль	Длина	Кол.	Вес			№	ИМ	Профиль	Длина	Кол.	Вес		
					из-го	Общий	Материал						из-го	Общий	Материал
1	ИМ-2	20x20	1230	4	3,86	15,44		1	ИМ-3	20x20	1230	2	3,86	7,72	
2	ИМ-2	5x20	960	6	0,76	4,56		2	ИМ-3	5x20	960	2	0,76	1,52	
3	ИМ-2	5x20	1150	2	0,91	1,82	35,85	3	ИМ-3	5x20	1150	1	1,14	1,14	
4	ИМ-2	φ10	850	15	0,62	9,30		4	ИМ-3	φ10	850	7	0,62	4,34	
5	ИМ-2	5x36	1500	1	4,73	4,73		5	ИМ-3	5x36	1500	1	2,21	2,21	
								6	ИМ-3	5x20	410	2	0,32	0,64	

Примечания

- Сварные швы зачистить.
- Размеры даны в миллиметрах

1971

Больница на 35 коек для территории I климатического района (кроме IV подрайона)

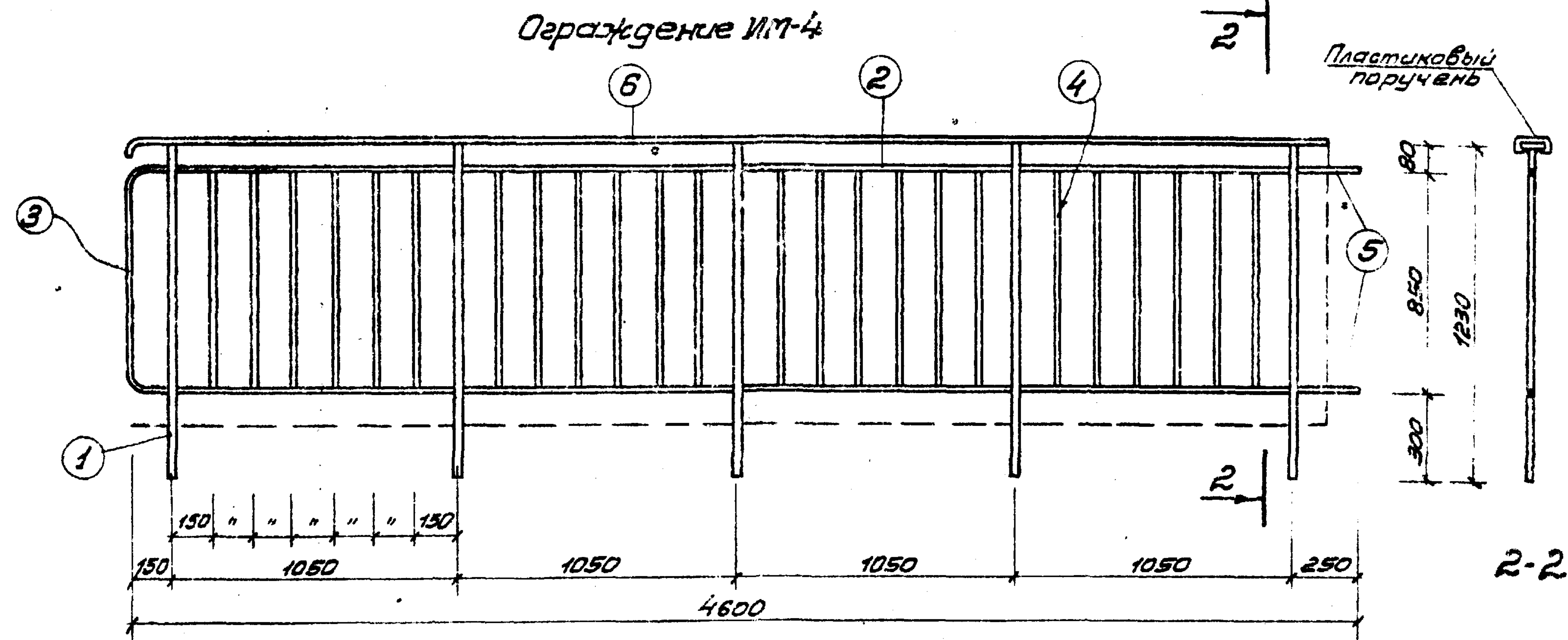
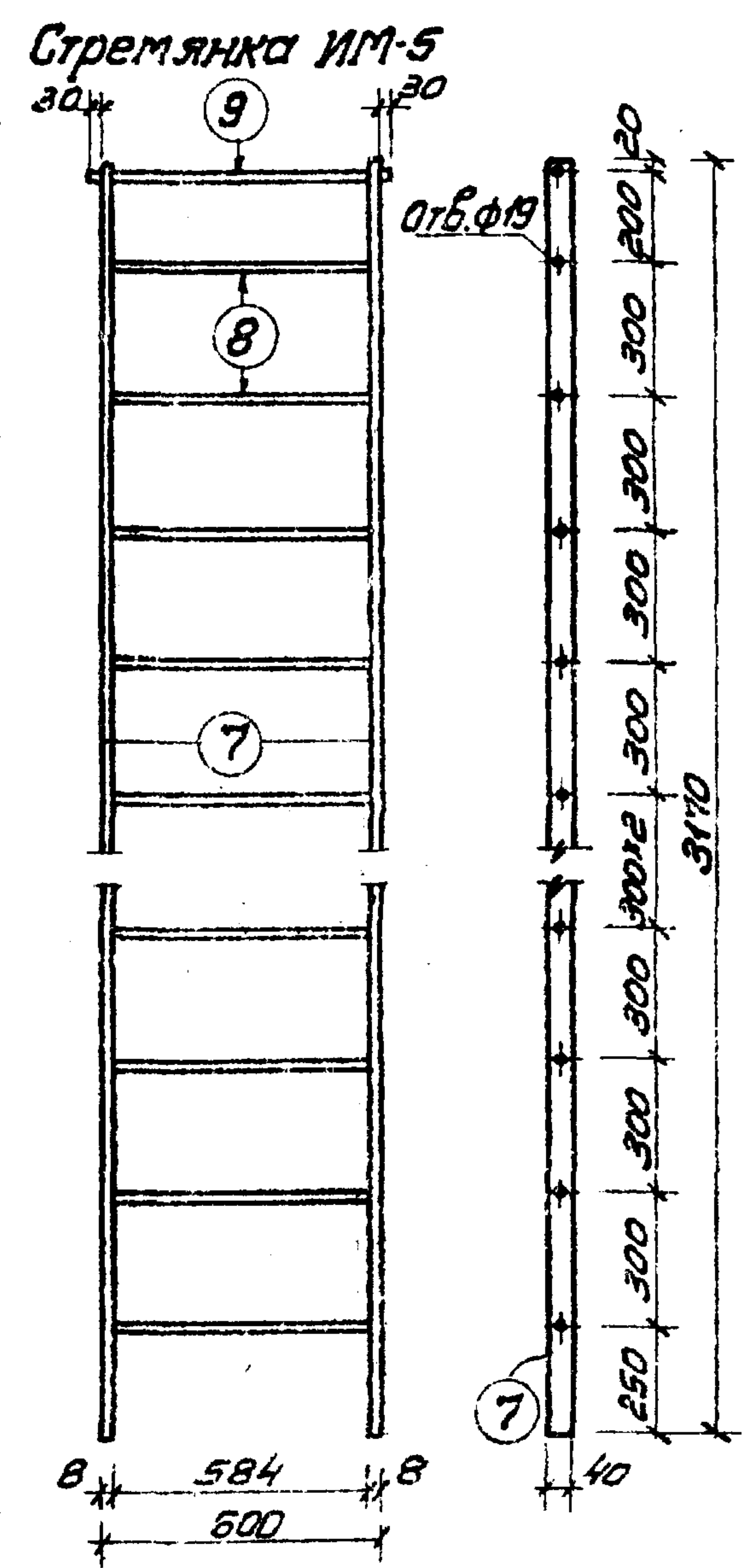
Ограждения ИМ-2, ИМ-3

Типовой проект 254-1-27 м

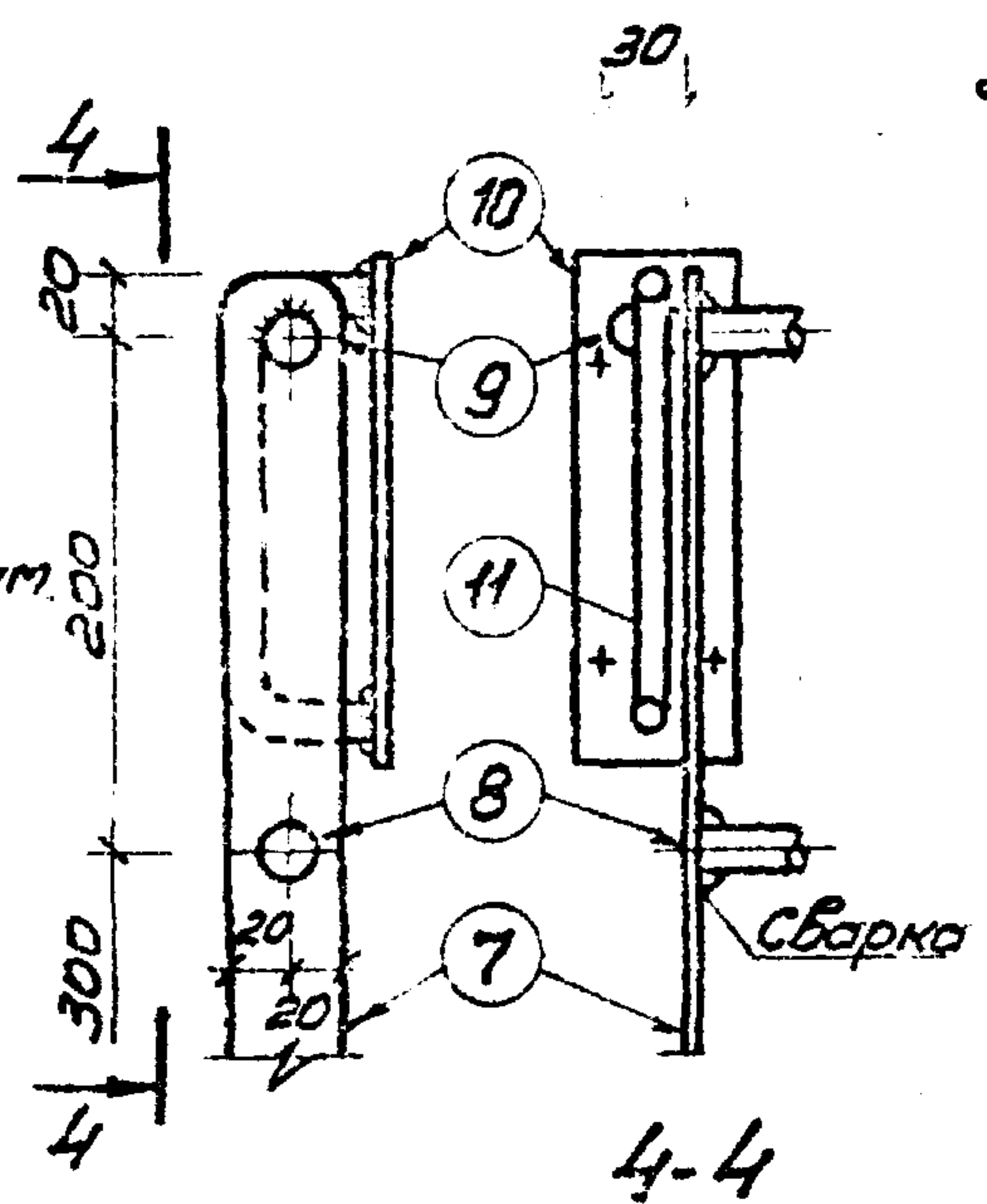
Анббон V

Лист АСУ-19

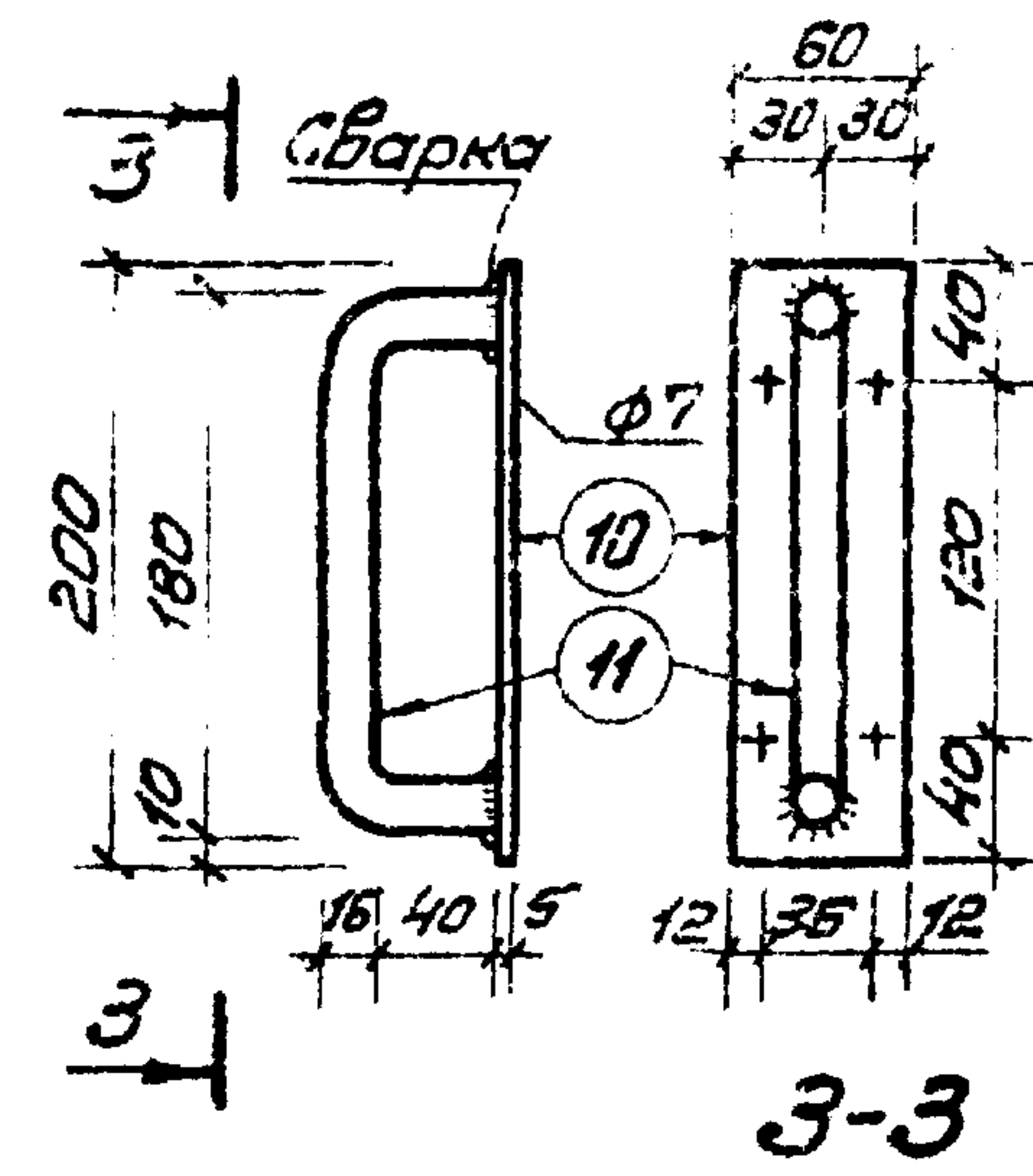
Чан
 Глазман
 Гончарук
 Умр
 Мухоморов
 Мельников
 Крибелаз
 Шварцбург
 Мам
 Хисель
 Шварц
 А.С.М.Э
 О.С.М.Э
 А.С.М.Э
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 Киевский филиал



Деталь сопряжения скобы со стремянкой



Скоба



- Примечания**
- Сварные швы зачистить.
 - Все сварные швы толщиной 6 мм.
 - Материал стремянки Ст.О
 - Размеры даны в миллиметрах.

Спецификация на одно изделие

Изм.	№	Профиль	Длина	Кол. шт.	Вес		
					шт.	кг	Марка
ИМ-4	1	20x20	1250	5	3,86	12,30	48,69
	2	5x20	1050	8	0,85	5,80	
	3	5x20	1150	1	0,91	0,91	
	4	φ10	850	24	0,62	14,80	
	5	5x20	250	2	0,20	0,40	
	6	5x36	4600	1	6,48	6,48	
ИМ-5	7	8x40	3170	2	7,97	15,94	30,94
	8	φ18	600	10	1,20	12,00	
	9	---	660	1	1,32	1,32	
	10	5x60	200	2	0,47	0,94	
	11	φ16	240	2	0,37	0,74	

МЗ
СССР
МИРОНИЗДРАВ
Киевский филиал

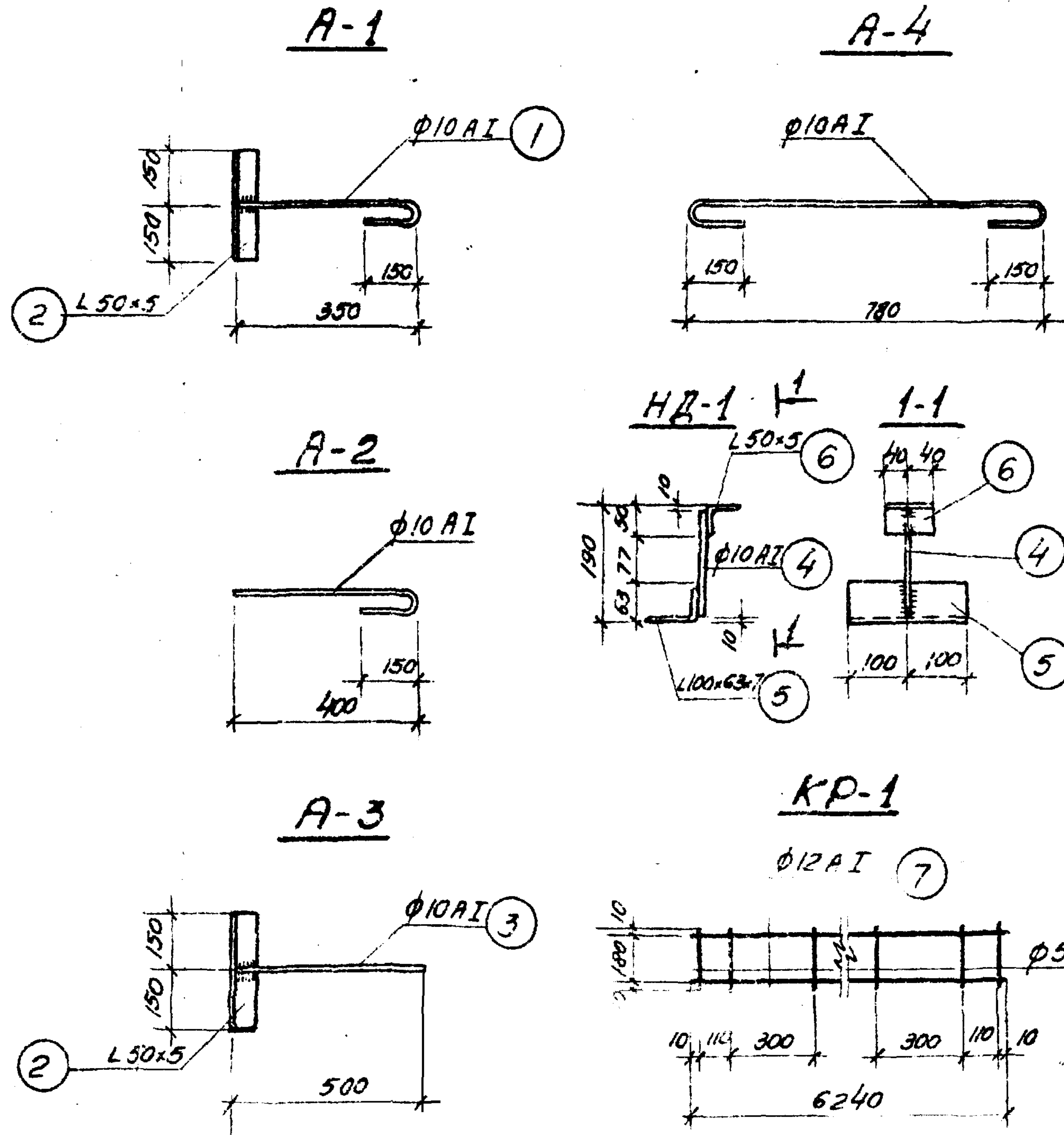
Нач. АСМ-5
З. Шук. АСМ-3
Л. Орх. пр-ма
Л. Консод. АСМ-2

Маст.
Круцкий
Шляп

Инженерский
Мельников
Криволаз
Шорубург

Инж. арх. сент.
Разработчик
Проверил

Инженер
Воложова
Гамберин

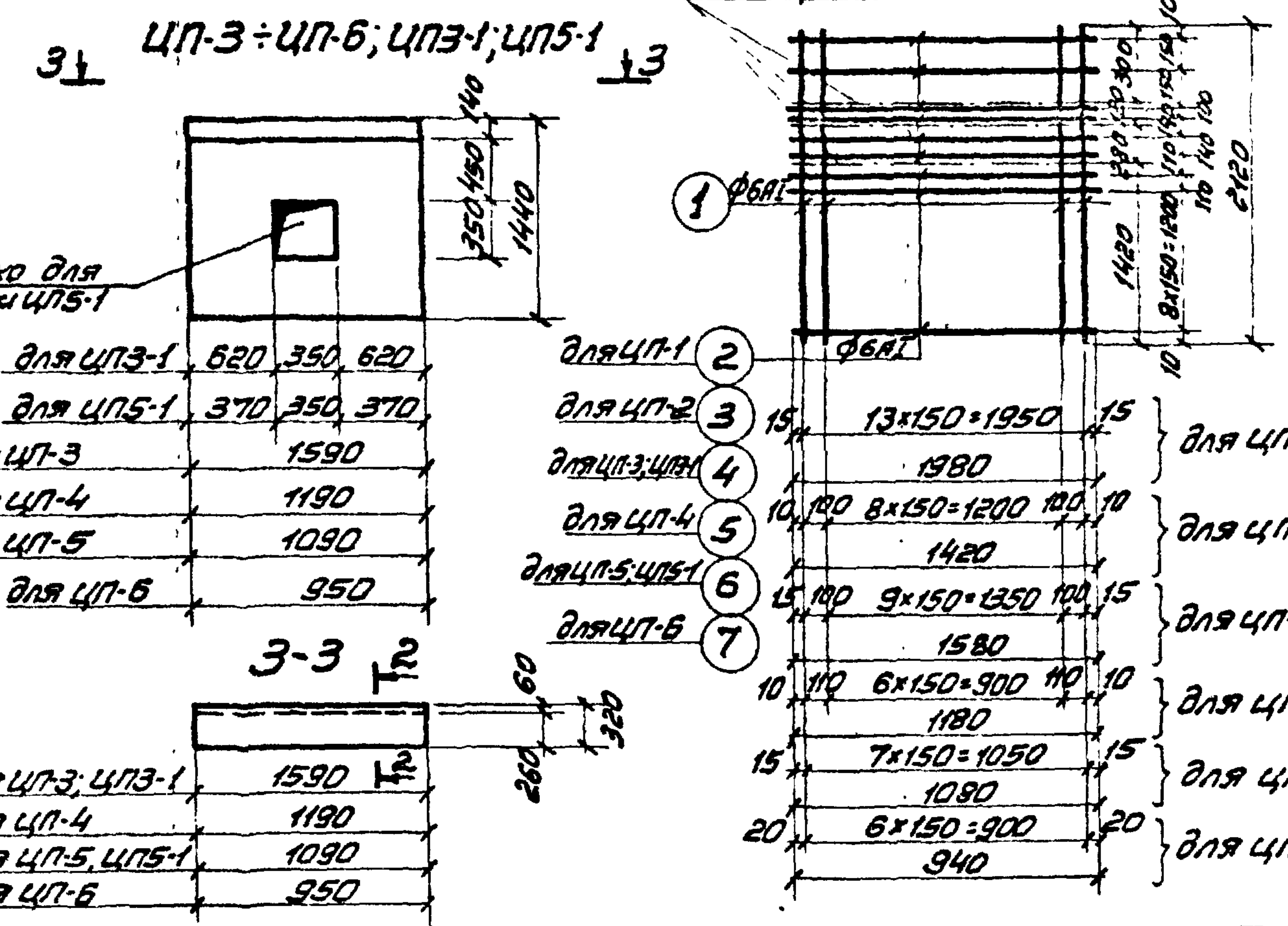
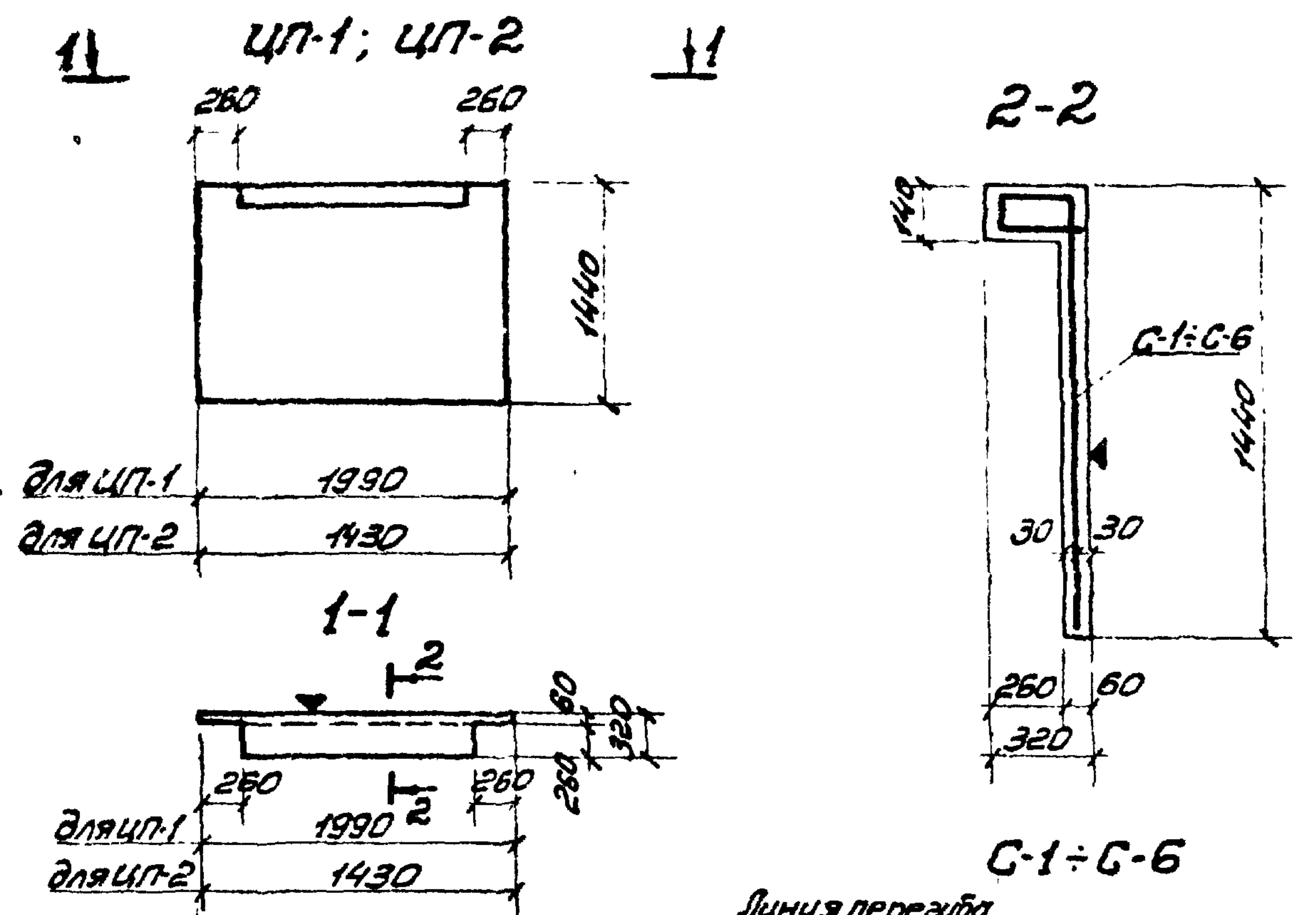


Марка элемента	N поз.	Сечение Профиль	Длина мм	Кол-во, шт		Вес, кг			Примечание
				T	H	одной поз.	Всех поз.	Элем. тн	
A-1	1	Φ10 AI	550	1	-	0,34	0,34		
	2	L50x5	300	1	-	1,13	1,13	1,47	
A-2		Φ10 AI	600	1	-	0,37	0,37	0,37	
A-3	2	L50x5	300	1	-	1,13	1,13		
	3	Φ10 AI	500	1	-	0,31	0,31	1,44	
A-4		Φ10 AI	1180	1	-	0,73	0,73	0,73	
HД-1	4	Φ10 AI	170	1	-	0,10	0,10		
	5	L100x63x7	200	1	-	1,74	1,74	2,14	
	6	L50x5	80	1	-	0,30	0,30		
KР-1	7	Φ12 AI	6240	2	-	5,54	11,08		
	8	Φ5 BI	200	23	-	0,04	0,92	12,00	

Примечания:

1. Каркас КР-1 изготовить при помощи точечной сварки в соответствии с ГОСТ 10922-64.
 2. Сварку анкеров и накладного элемента производить электродами Э42 с высотой шва hш = 6 мм

МЭ СССР ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал
Науч. ГИПН-3
Гл. инж. АСТЗ
Гл. арх. по-тп. А. Гурин
Гл. констр. АСТЗ
Проектиров: Проектное бюро Бердир Габдуллин
Инж. Габдуллин
Инж. Сабарчук
Инж. Колесов
Инж. Маз
Инж. Гантерух
Линия перегиба

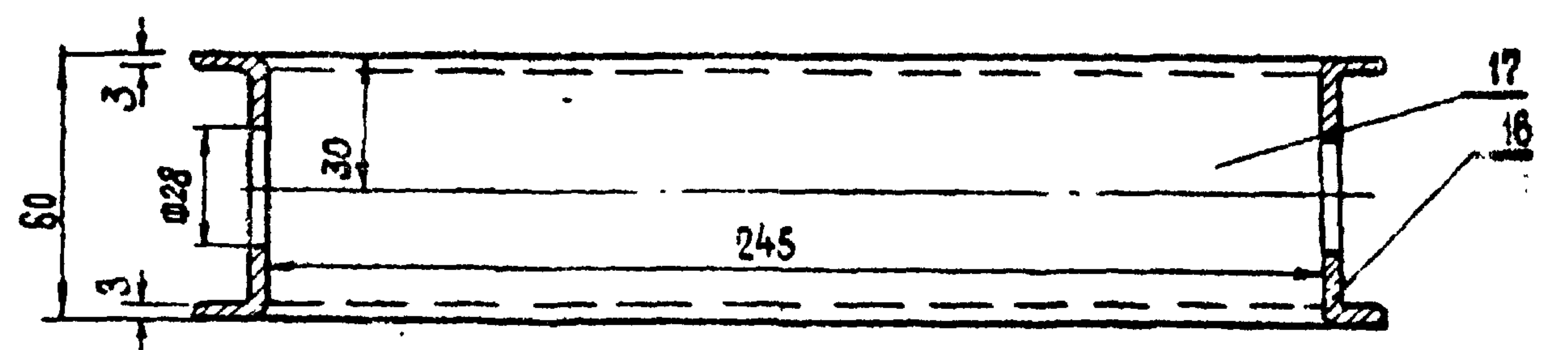
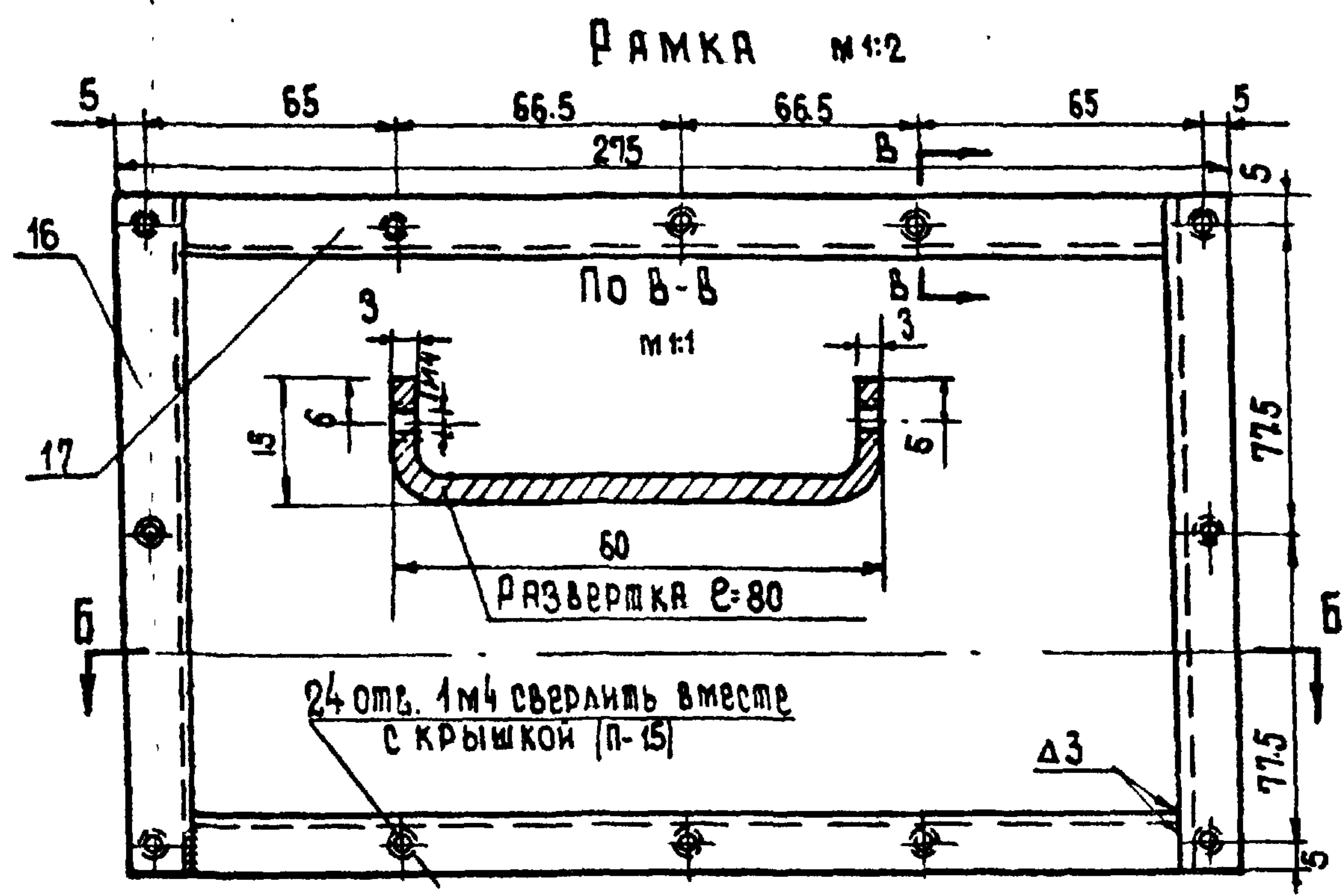
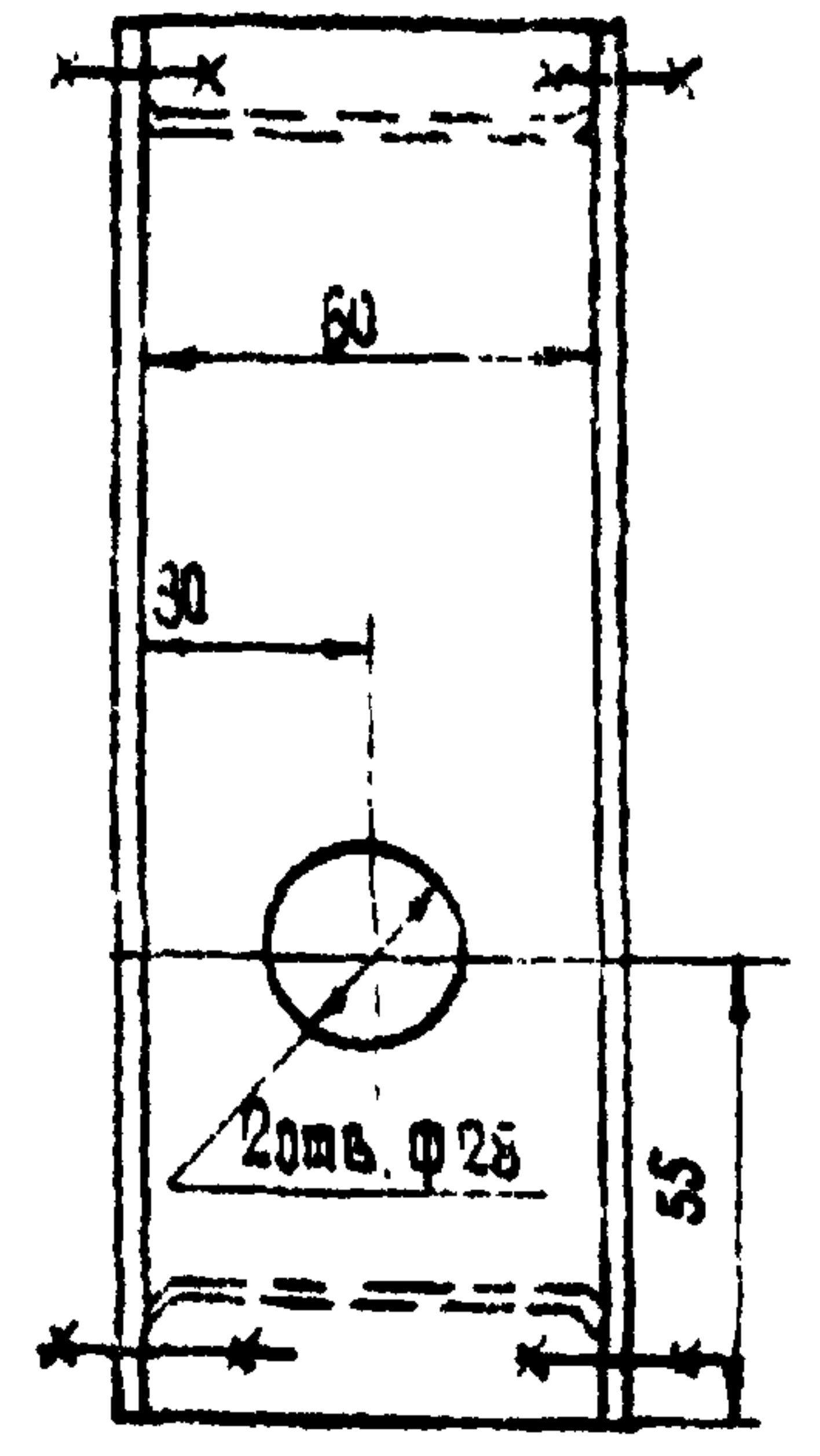
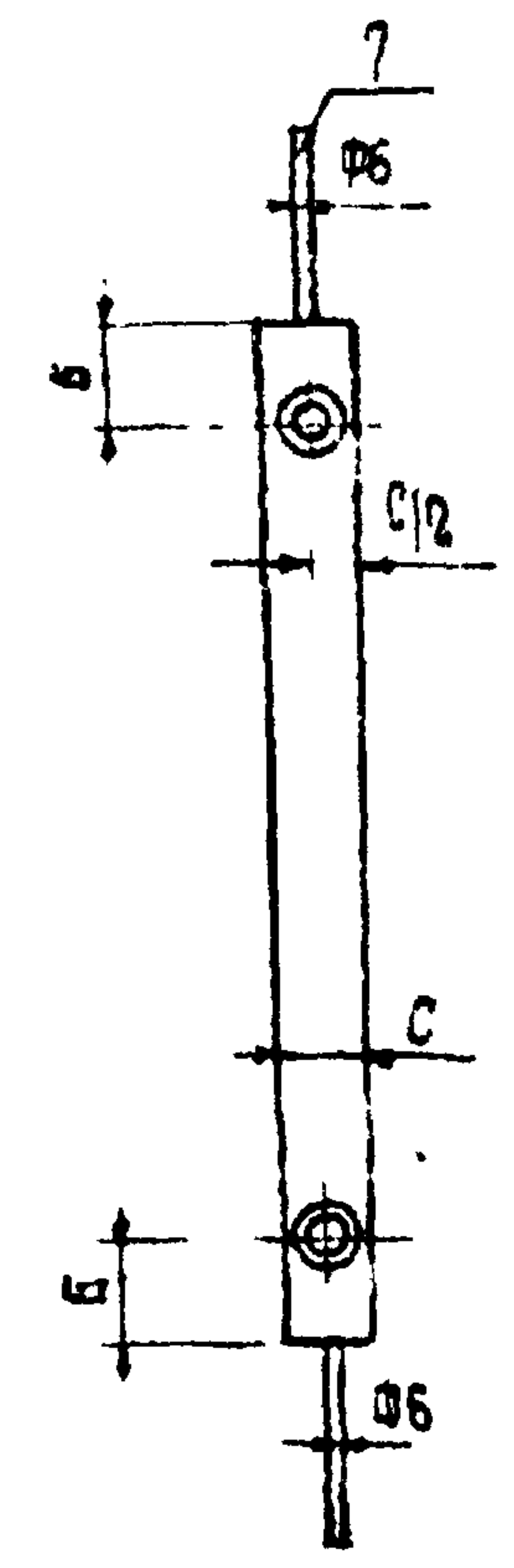
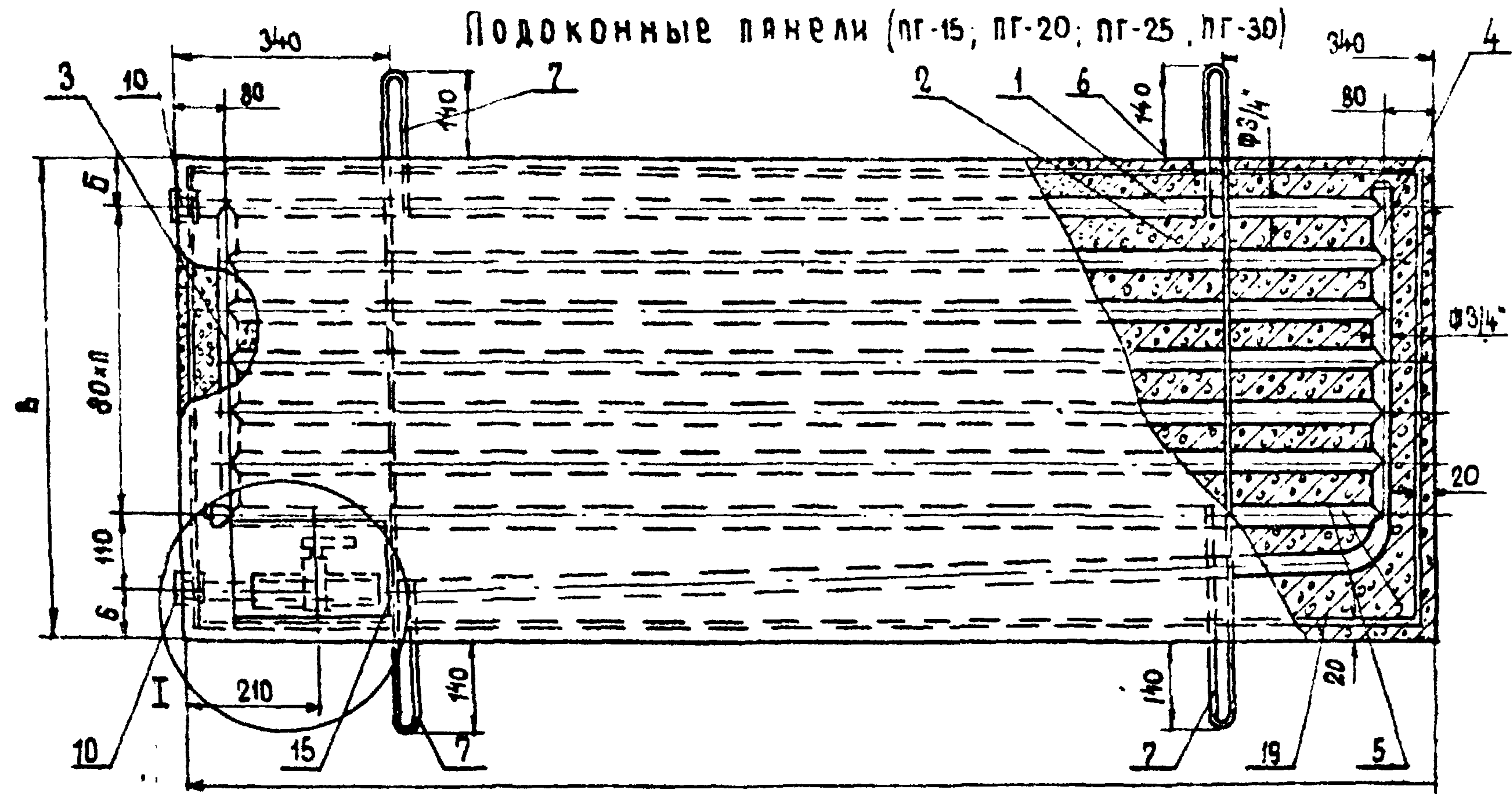


Марка элемента по конструктив. во штук	Марка и класс стали в 1 элем.	№ позиции	Эскиз		φ класс мм	Длина, мм	Количество штук		Объем, м³	Выборка арматуры на один элемент		
			φ класс мм	Длина, мм			В одном изделел.	В одном элементе		φ класс, мм	Общая длина, м	Общий вес, кг
ЦП-1	С-1	шт.1	1	2120	φ6АІ	2120	14	14	29,6	6АІ	61,2	13,6
			2	1980	6АІ	1980	16	16	31,6			
ЦП-2	С-2	шт.1	1	См. Выше	6АІ	2120	14	14	23,3	6АІ	46,0	10,4
			3	1420	6АІ	1420	16	16	22,7			
ЦП-3 ЦП3-1	С-3	шт.1	1	См. Выше	6АІ	2120	12	12	25,4	6АІ	50,7	11,3
			4	1580	6АІ	1580	16	16	25,3			
ЦП-4	С-4	шт.1	1	См. Выше	6АІ	2120	9	9	19,0	6АІ	37,9	8,4
			5	1180	6АІ	1180	16	16	18,9			
ЦП-5 ЦП5-1	С-5	шт.1	1	См. Выше	6АІ	2120	8	8	17,0	6АІ	34,3	7,6
			6	1080	6АІ	1080	16	16	17,3			
ЦП-6	С-6	шт.1	1	См. Выше	6АІ	2120	7	7	14,9	6АІ	30,0	6,5
			7	940	6АІ	940	16	16	15,1			

Марка элемента	Вес, т	Марка бетона	Объем бетона, м³	Расход стали, кг
ЦП-1	0,60	200	0,24	13,6
ЦП-2	0,40	200	0,16	10,4
ЦП-3 ЦП3-1	0,47	200	0,19	11,3
ЦП-4	0,37	200	0,15	8,4
ЦП-5 ЦП5-1	0,32	200	0,13	7,6
ЦП-6	0,30	200	0,12	6,5

Примечания.
1. Поверхность, отмеченная ▽ должна быть гладкой под покраску.
2. В местах отверстий арматуру вырезать по месту.

САМАРЬ
БУМИН
САВИЦКАЯ
ПРИМЕРИ
ПРОБЕРНИ
КОПИРОВАНА
ВИШНЕВЕЦКИЙ
МЕЛЬНИКОВ
КРИВОГЛАЗ
ФИНКЕЛЬБЕРГ
НАЧ. ЯСМ-3
ГЛА. ИНЖ. ЯСМ-3
ГЛА. АРХ. ПР-ПА
РУК. САИТСЕКТОМ
МЗ ССРС
ГИПРОНИЗДРАВ
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ



Примечания:

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома жилых домов, разрабатываемых «Гипроздравом» г. Москва.

1971	БВЛЬНИЦА НА 35 КДЕК для территории I ^{го} климатического района (кроме I В подрайона)	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Подоконная панель ПГ-1, ПГ-1.5, ПГ-2, ПГ-2.5, ПГ-3	Жилой проект 254-1-27м	Альбом V	Лист ОВТ-1
------	--	--	---------------------------	-------------	---------------

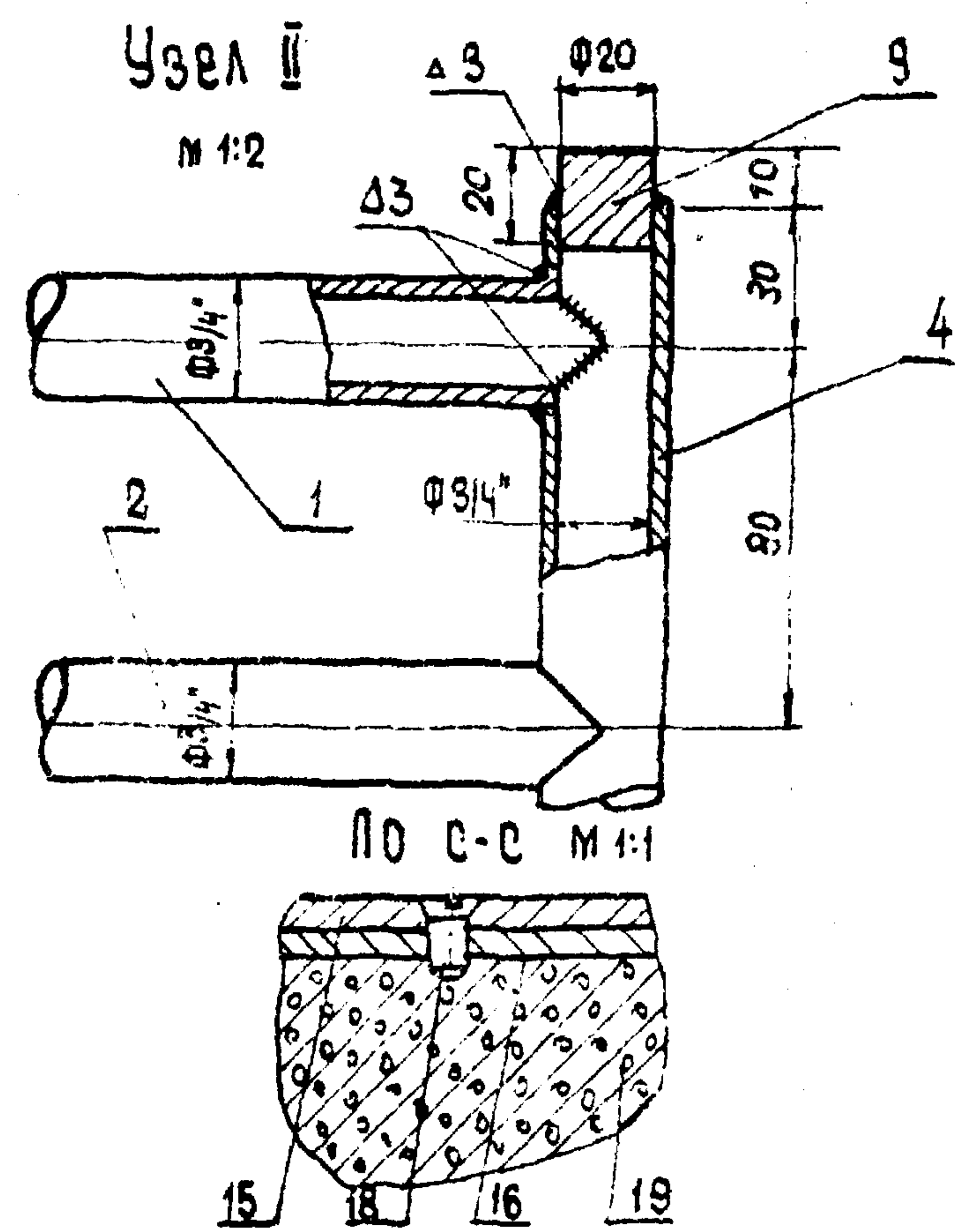
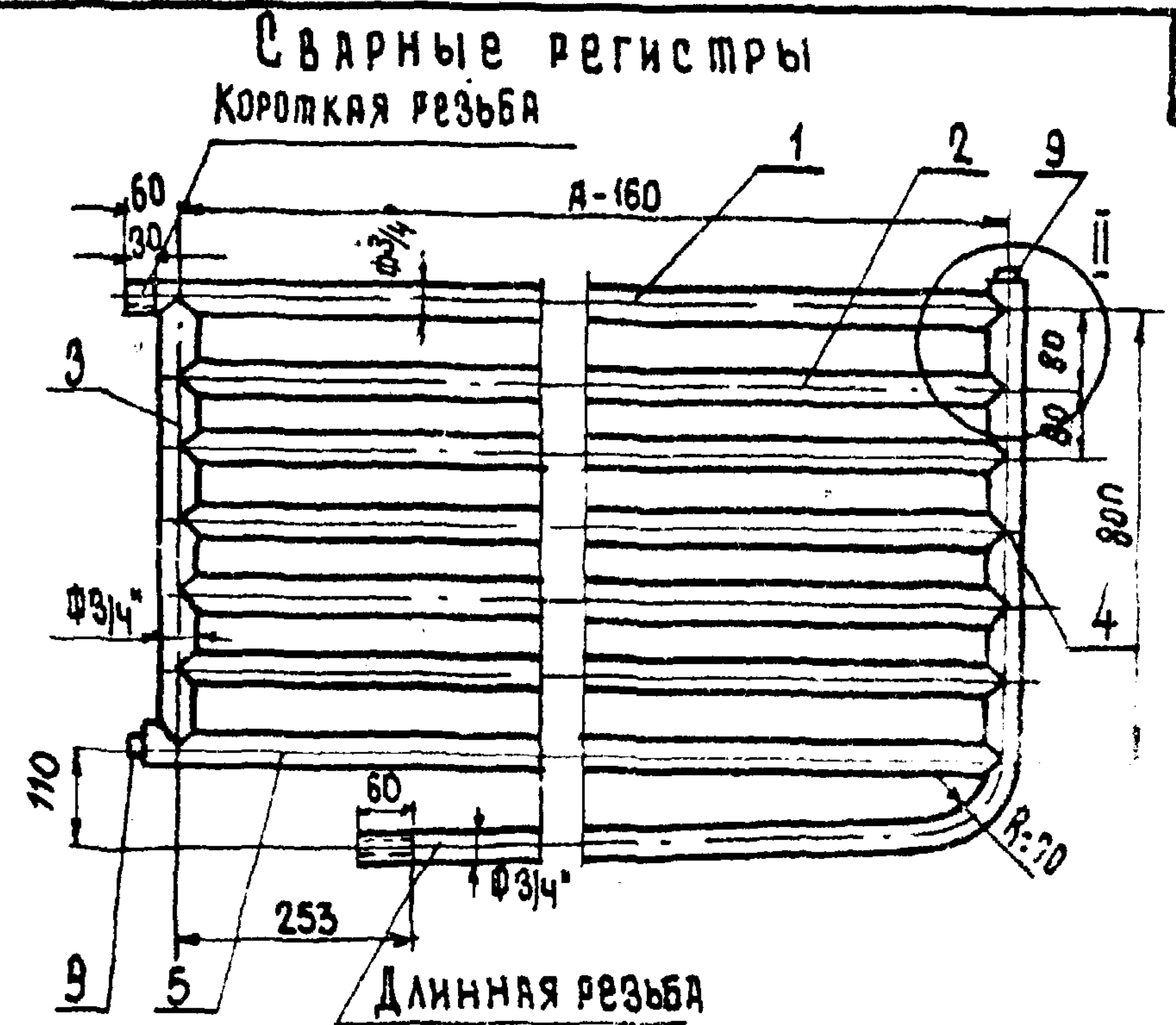
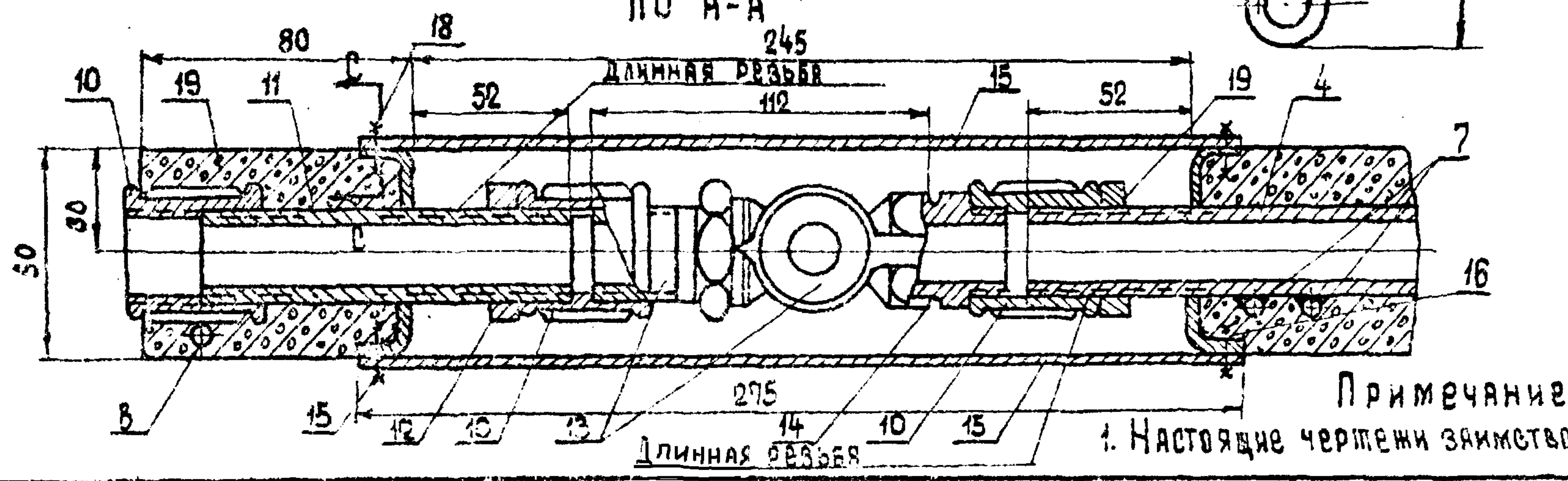
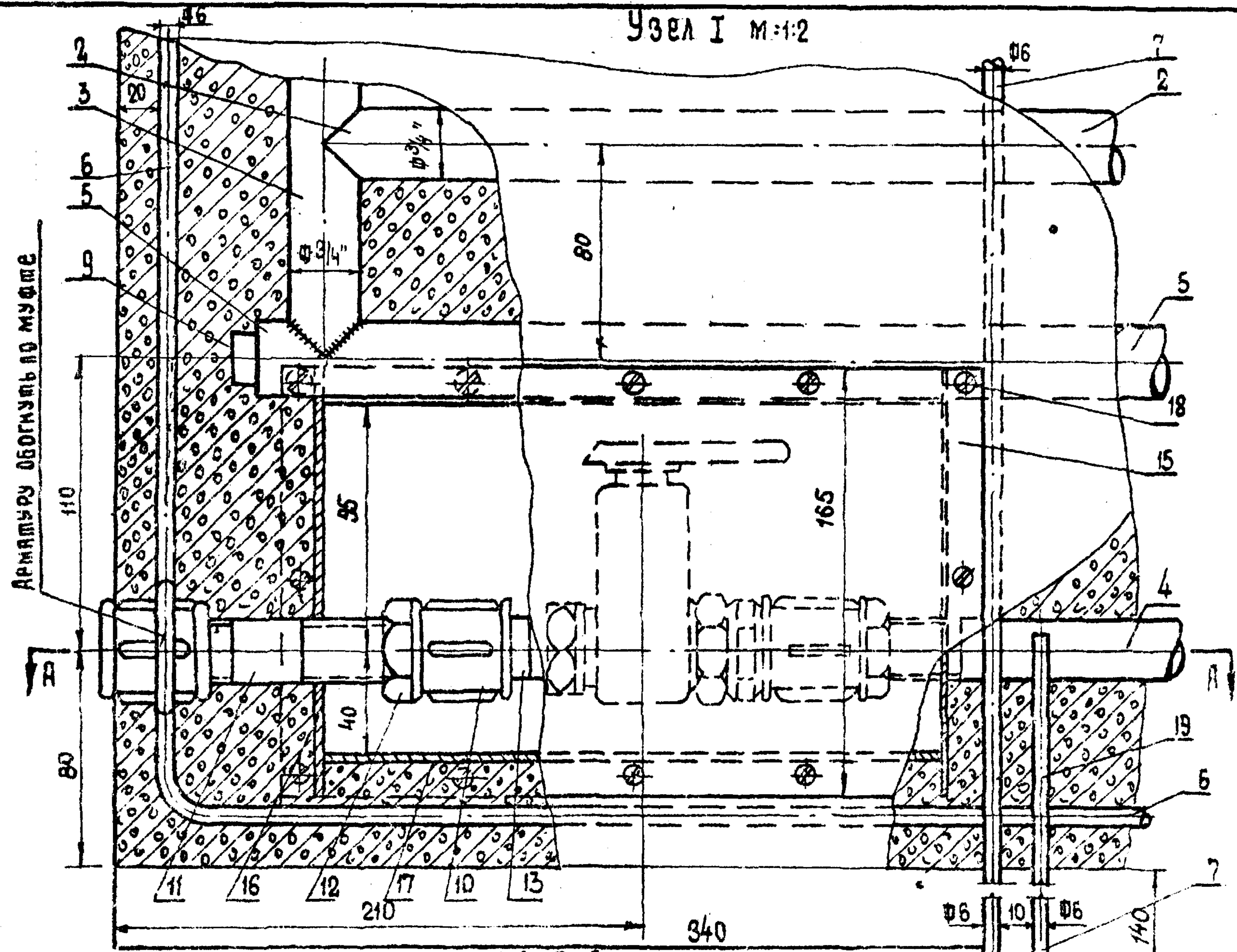
МЗ ССР
ГИПРОНИЗДРАВ
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

НАЧ. ЯСМ-3
ТА. ИИЖ. ЯСМ-3
ТА. ВРХ. ПР-МА
ДУК. САНТ. СЕКТОРА

В. ШИШЕВЦКИЙ
МЕЛЬНИКОВ
КРИВОГЛАЗ
ФИНКЕЛБЕРГ

ПРИМЕНИЛ
ПРОВЕРИЛ
КОПИРОВАЛА

САДЛЕР
БУНИН
САВИЦКАЯ



Примечание:

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных ГипроНИЗДРАВом г. Москва.

1971

БОЛЬНИЦА НА 35 КОЕК
для территории I^{ср} климатического района
(кроме I А подрайона)

Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Узлы.

Типовой проект
254-1-27 м

Альбом
V

Лист
ОВТ-2

С п е ц и ф и к а ц и я

№ поз	Наименование.	Единица измер	ПГ-1.5		ПГ-20		ПГ-2.4		ПГ-2.5		ПГ-3.0		ПВ-1.3		Примечан.
			к-во	вас. кг	кол.	вас. кг	к-во	вас. кг	к-во	вас. кг	к-во	вас. кг	к-во	вас. кг	
1.	Труба водопроводная ϕ 3/4"	п.м.	1.4	2.3	1.9	3.1	2.3	3.75	2.4	3.9	2.9	4.75	1.1	1.8	ГОСТ 3262-62
2.	" " " "	п.м.	1.34x5	10.9	1.84x5	15	2.24x11	40	2.34x5	19	2.84x5	23.2	1.04x11	18.7	" "
3.	" " " "	"	0.48	0.78	0.48	0.78	0.96	1.56	0.48	0.78	0.48	0.78	0.96	1.56	" "
4.	" " " "	"	1.75	2.85	2.25	3.7	3.1	5	2.75	4.5	3.25	5.3	1.92	3.15	" "
5.	" " " "	"	1.38	2.25	1.88	3.1	2.55	4.15	2.38	3.9	2.88	4.7	1.08	1.76	" "
6.	Арматура ст. кр. ϕ 6.	"	4.35	0.96	5.35	1.18	7.2	1.6	6.35	1.4	7.35	1.62	4.85	1.07	ГОСТ 6727-53
7.	" " " "	"	1.5x2	0.66	1.5x2	0.66	1.95x2	0.87	1.5x2	0.66	1.5x2	0.66	1.2x2	0.53	" "
8.	Петля ст. кр. ϕ 6.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5x4	0.44	" "
9.	Пробка ст. кр. ϕ 20; ρ =20	шт.	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	2	0.1	" "
10.	Муфта стальн. ϕ 3/4", ρ =40	"	4	0.44	—	0.44	4	0.44	4	0.44	4	0.44	4	0.44	ГОСТ 8966-59
11.	Труба водопроводная ϕ 3/4"	п.м.	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	0.11	0.18	ГОСТ 3262-62
12.	Компрвайка стальная 3/4"	шт.	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	2	0.12	ГОСТ 8967-59
13.	Кран двойной регулир. ϕ 3/4"	"	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	ГОСТ 8967-59
14.	Ниппель стальной 3/4" ρ =32.	"	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	1	0.05	ГОСТ 8967-59
15.	Крышка стальная δ =3; 165x275	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	" "
16.	Полоса 80/120/x165; δ =3.	"	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.62	2	0.94	ГОСТ 103-57
17.	Полоса 80/120/x245; δ =3.	"	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	0.92	2	1.38	" "
18.	Винт М-4 ρ =8.	"	24	0.3	24	0.03	24	0.03	24	0.03	24	0.03	24	0.03	ГОСТ 1478-64
19.	Бетон М-150.	м ³	0.06	120	0.09	1.8	0.17	340	0.11	220	0.13	260	0.14	280	ГОСТ 7473-61
20.	Сетка проволоочная №20 ϕ 1.6	м ²	0.25	3.25	3	4.5	5.76	8.6	3.75	6.55	4.5	6.75	3.12	4.7	ГОСТ 3826-66

Самлер
Блин
Применя
Людом
Копировал
Вышеуказ
Машинк
Кривавоз
Финкельберг
И.И.И.
А.И.И.
Г.И.И.
Р.И.И.
МЗ ССР
ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал

Тип панели	Площадь поверхности в м ²	Я в мм	В в мм	Б в мм	С в мм	П	Теплоотдача панели в ккал/час						расход воды на панель в л/час						Гидравл. сопротив. панели в мм вст.						Вес панели в кг	Примечание
							Теплонос. t _г =85; t _о =65		Теплонос. t _г =85; t _о =75		Теплонос. t _г =85; t _о =65		Теплонос. t _г =85; t _о =75		Теплонос. t _г =85; t _о =65		Теплонос. t _г =85; t _о =75									
							t _г =18°	t _г =22°	t _г =25°	t _г =18°	t _г =22°	t _г =25°	t _г =18°	t _г =22°	t _г =25°	t _г =18°	t _г =22°	t _г =25°	t _г =18°	t _г =22°	t _г =25°					
ПГ-1.5	1.125	1500	750	80	60	6	585	540	506	645	590	665	32	30	28	70	65	62	1.01	0.99	0.98	1.77	1.59	1.54	150	С односторонняя теплоподача.
ПГ-20	1.5	2000	750	80	60	6	780	720	675	860	800	750	43	40	38	94	88	83	1.37	1.34	1.32	3.01	2.73	2.43	217	" "
ПГ-2.4	2.88	2400	1200	65	60	12	1500	1380	1295	1660	1510	1440	82	78	72	180	165	158	3.42	3.00	2.83	12.54	10.6	9.89	410	" "
ПГ-2.5	1.875	2500	750	80	60	6	975	900	845	1080	985	935	53	50	47	117	108	103	1.76	1.71	1.67	4.85	4.24	4.01	265	" "
ПГ-3.0	2.25	3000	750	80	60	6	1170	1080	1015	1300	1180	1125	64	60	56	141	129	124	2.16	2.1	1.91	7.3	6.24	5.94	320	" "
ПВ-1.3	1.56x2	1300	1200	65	100	12	325x2	580x2	545x2	680x2	625x2	600x2	63	58	55	136	125	120	2.49	2.36	2.27	6.14	5.27	4.87	313	Двухсторонняя теплоподача.

Примечание.

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных "Гипроиздравом" г. Москва.

1971	Больница на 35 коек для территории климатического района /кроме IВ подрайона/	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Спецификация.	Типовой проект 254-1-27М	Альбом V	Лист ОБТ-3
------	---	--	--------------------------	----------	------------

Указания по изготовлению отопительных панелей.

Самолет	Бумин	Людская
Выпущенный	Мельников	Крылов
Принятый	Проверил	Копировал
Нач. АСМ-3	Г. Михалева	Г. Михалева
Гл. арх. пр. пр. пр.	Г. Михалева	Г. Михалева
рук. зап. сект.	Г. Михалева	Г. Михалева
МЗ СССР	ИПРОНИЗДРАВ	Киевский филиал

1. Панели для подъема их и установки на этажах снабжаются петлями из круглой стали $\phi 6$, которые своими концами соединяются с арматурным каркасом и трубами панели.
2. Змеевики изготавливаются из газовых труб $\phi 1/2"$, а регистры - $\phi 3/4"$.
3. Гнутые трубы должны обеспечить отсутствие морщин и вмятин на змеевиках. Для этого расстояние между трубами змеевика не следует менее 4х диаметров труб.
4. Соединение концов труб в змеевике производится на сварке с помощью муфт, края которых привариваются к наружной поверхности соединяемых труб /рис.1, лист 0ВТ-6/.
5. Для обеспечения заданных размеров змеевика и уклона труб в нем арматурные прутки жесткости рекомендуются приварить к змеевику в кондукторе.
6. Для присоединения подводов к панелям на сечках, на концах змеевика и подводящей и обратной трубах привариваются муфты с внутренней резьбой, как это показано на рис.2, л.н.7.
7. Для устранения засорения змеевиков и регистров, после их опрессовки под давлением 10 атм, в муфты ввертываются пробки, которые удаляются лишь после установки панели на место при присоединении ее к трубопроводу.
Примечание: Длина части пробки, не имеющей резьбы должна быть ≤ 5 см.
8. На всех панелях на обратной трубе, устанавливается кран двойной регулировки. Отверстия в панели для крана закрываются двумя крышками на винтах, как это показано на чертеже.
9. При изготовлении змеевиков и регистров принимаются следующие допуски: на расстояние между выпускными трубами ± 3.5 мм, а остальные размеры ± 1 мм.
Примечание: Отступление от проектных размеров змеевика не должно уменьшать уклон труб, который должен быть не менее 5 мм на 1 п.м.

10. Змеевики и регистры перед укладкой в опалубку очищаются от окалина и ржавчины.
11. Бетон для отопительных панелей может приготовляться с заполнителем крупностью до 20 мм. Марка бетона не менее 150 кг/см² в остальном он должен удовлетворять требованиям, предъявляемым к бетону для тонкостенных изделий.
12. При изготовлении панелей в металлических или деревянных формах пропарка панелей производится в пропарочных камерах. При изготовлении панелей в бетонных матрицах прогрев бетона осуществляется непосредственно в формах, для чего в бетон матриц заделываются трубы, по которым пропускается горячая вода или пар.
13. В целях облегчения выемки панелей из форм, поверхность последних перед бетонировкой смазывается глиняным раствором или смазочным составом, представляющим собой смесь отработанного машинного масла с глиной.
14. Панели должны иметь гладкую теплоотдающую поверхность без трещин, раковин, вмятин, требующую шпаклевку лишь при изготовлении в деревянной форме или при отливке лицевой поверхностью вверх.
15. Кромки панелей должны быть правильной формы. Отколы допускаются в количестве не более 3х штук на одну грань и при условии, что каждый из отколов имеет толщину ≤ 10 мм.
16. На лицевой теплоотдающей поверхности панели ставится несмываемой краской марка панели.
17. При укладке панелей друг на друга между ними размещаются деревянные прокладки во избежание откола при транспортировке и хранении.
18. Забариты панелей должны соответствовать проектным с допуском ± 5 мм.

Примечание.

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных „Гипроиздравом“ г. Москва.

1971	Больница на 35 коек для территории I климатического района /квартал IV подрайона/.	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. указания по изготовлению	Типовой проект 254-1-27М	Альбом V	Лист 0ВТ-4
------	--	---	--------------------------	----------	------------

Указания по установке подоконных отопительных панелей.

1. Панели с земли к месту установки поднимаются краном.
Для максимального использования крана рекомендуется при подъеме панелей пользоваться специальной траверсой, обеспечивающей подъем за один раз нескольких панелей.
2. Панели устанавливаются непосредственно на пол.
3. Панели должны устанавливаться посередине окна с допуском ± 5 мм. и с проверкой вертикальности кромок панели.
4. Термоизоляция из шлаковаты за панелями укладывается непосредственно после их установки с предварительной тщательной очисткой строительного мусора из пространства для засыпки изоляции.
5. Лицевая поверхность панели может окрашиваться клеевой или масляной красками, а также оклеиваться обоями, последние, однако, уменьшают теплоотдачу на 5%.

Указания по монтажу системы отопления

1. Проводки к панелям присоединяются после их окончательной установки.
2. Для обеспечения нужного уклона в подводках расстояние между крестовинами или тройниками на стояках должно быть на 50 мм больше расстояния между патрубками панели / рис. 3, лист 08Т-5 /.
3. Для того, чтобы присоединение панели к стояку не являлось для последнего мертвой точкой, необходимо, длина подводов была не менее 30 см. / рис. 3, лист 08Т-5 /.
4. Гидравлическая опрессовка системы производится до закрытия и изоляции трубопровода на давление превышающее на 2 атм. рабочее давление в системе, однако, не более чем на 10 атм.
В течение 30 мин. за время испытания падение давления по манометру не допускается.
5. Во время испытания на гидравлическую плотность должны быть осмотрены все соединения и отмечены дефекты.
6. После устранения дефекта производится повторное гидравлическое испытание системы и пробные топки.
7. В процессе пробных топок производится тепловая регулировка системы.

Примечание.

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных «Гипроздравом» г. Москва

Г. Инж. АСМ-3
Г. арх. пр.-та
рук. сант. сект.
Мельников
Криволаз
Финкелберг
Проверил
Копировал
Людмила

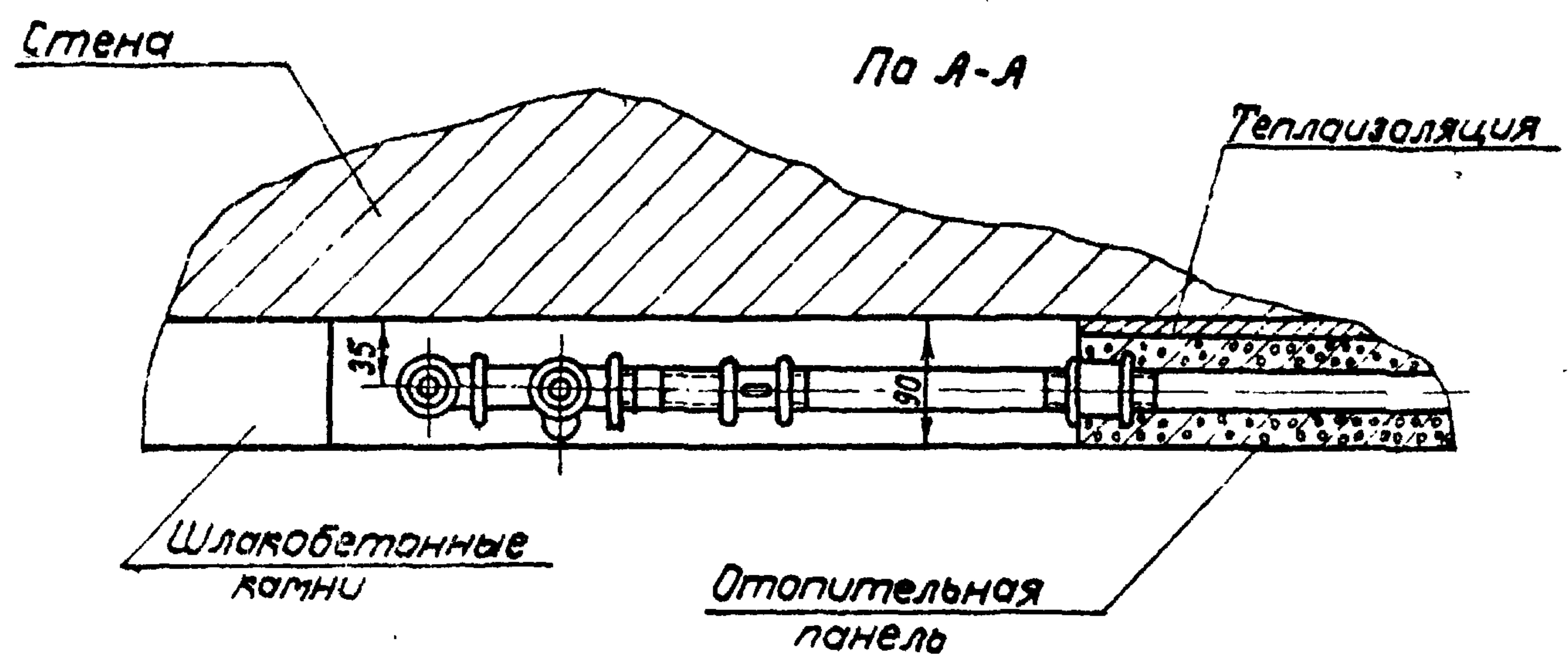
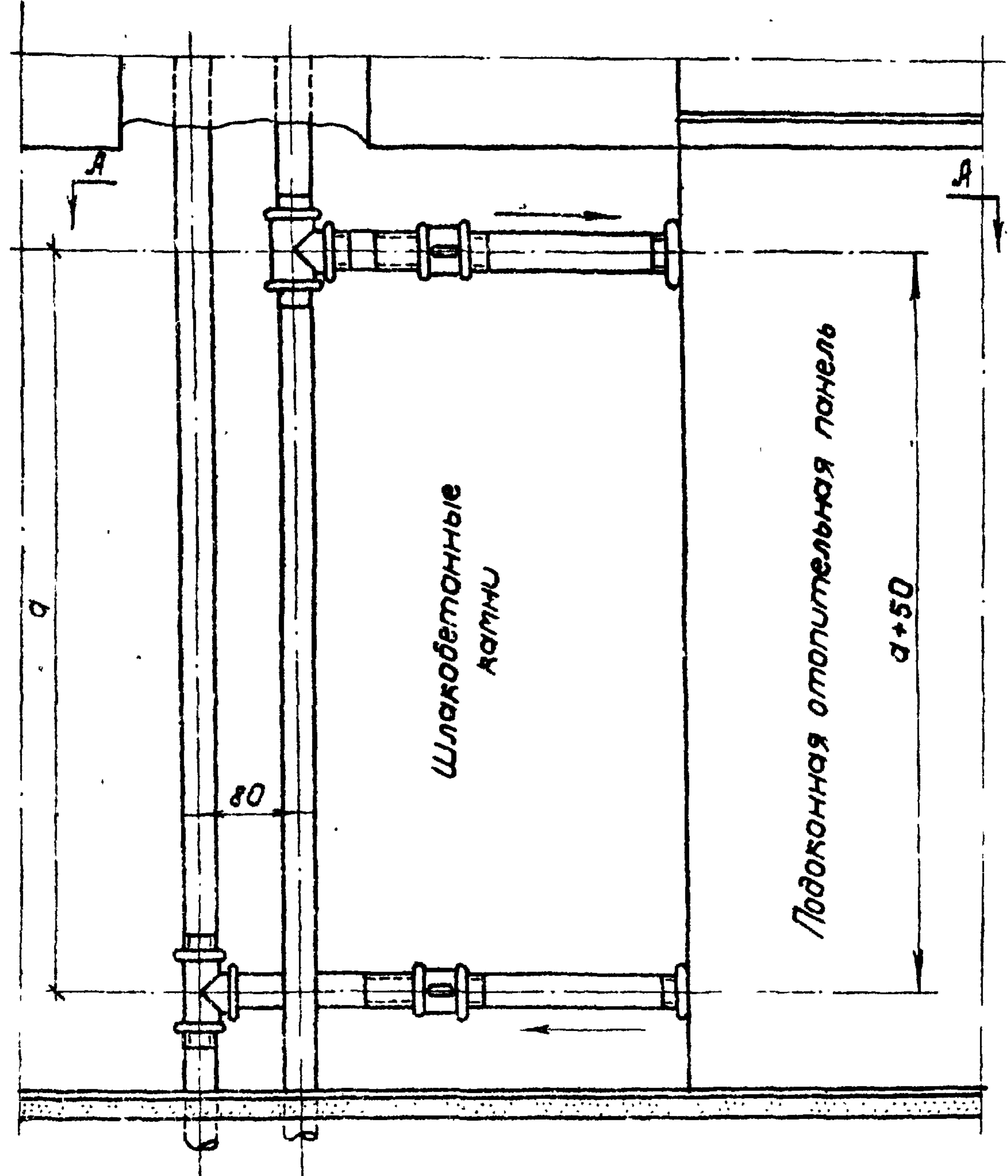
ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал

1971	Больница на 35 коек для территории I климатического района / кроме IV подрайона /	Железобетонные отопительные панели со сварными регистрами. Указания по монтажу и установке.	Типовой проект 254-1-27М	Альбом V	Лист 08Т-5
------	---	---	-----------------------------	-------------	---------------

М. инж. АСМ-3
 М. арх. пр.-та
 Рук. сант. сест.
 Мельников
 Кривоглаз
 Шинкин
 Проверил
 Капуравал
 Бунин
 Качинская

ГИПРОНИИДРАВ
 ЯВЕСКИЙ филиал

Рис. 3



Соединение труб

Рис. 2

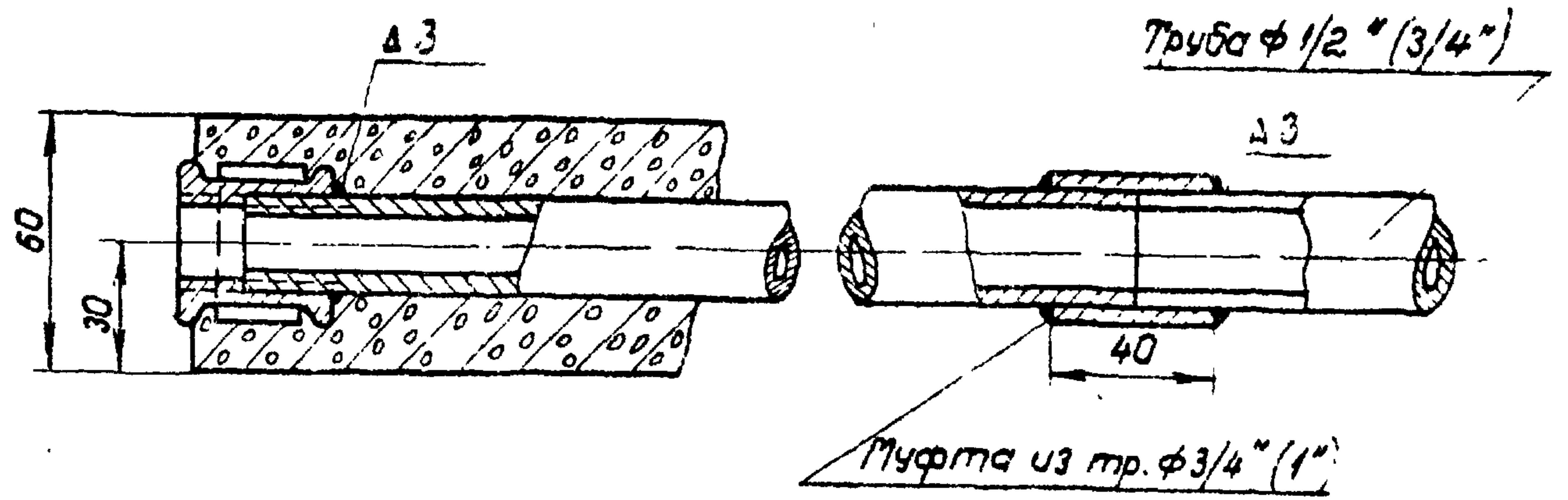


Рис. 1

Примечание

1. Настоящие чертежи заимствованы из альбома типовых деталей, разработанных „Гипроиздрав“ в. Москва.

1971

Больница на 35 койк
 для территории I климатического района
 (к/оте I В подрайона)

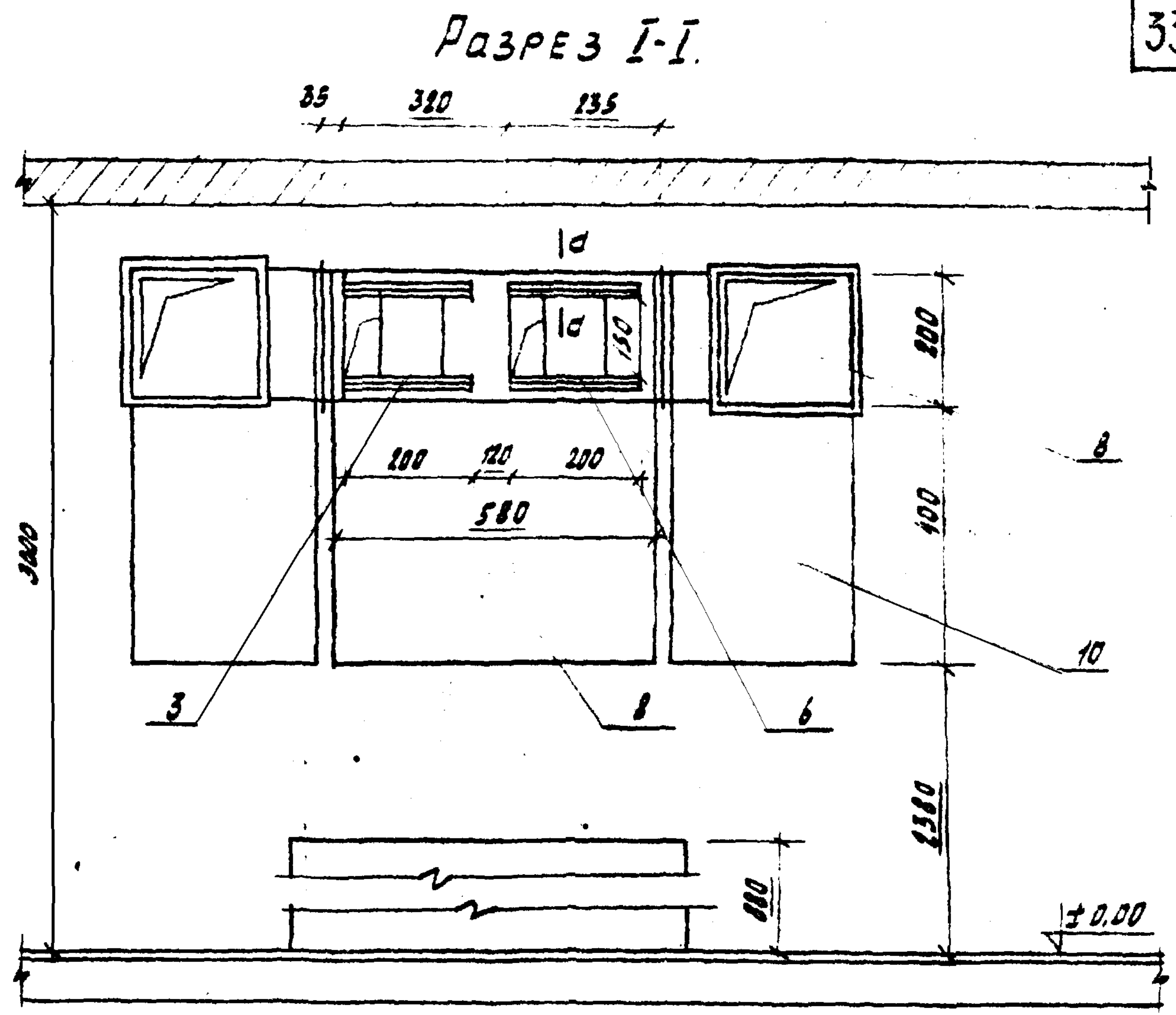
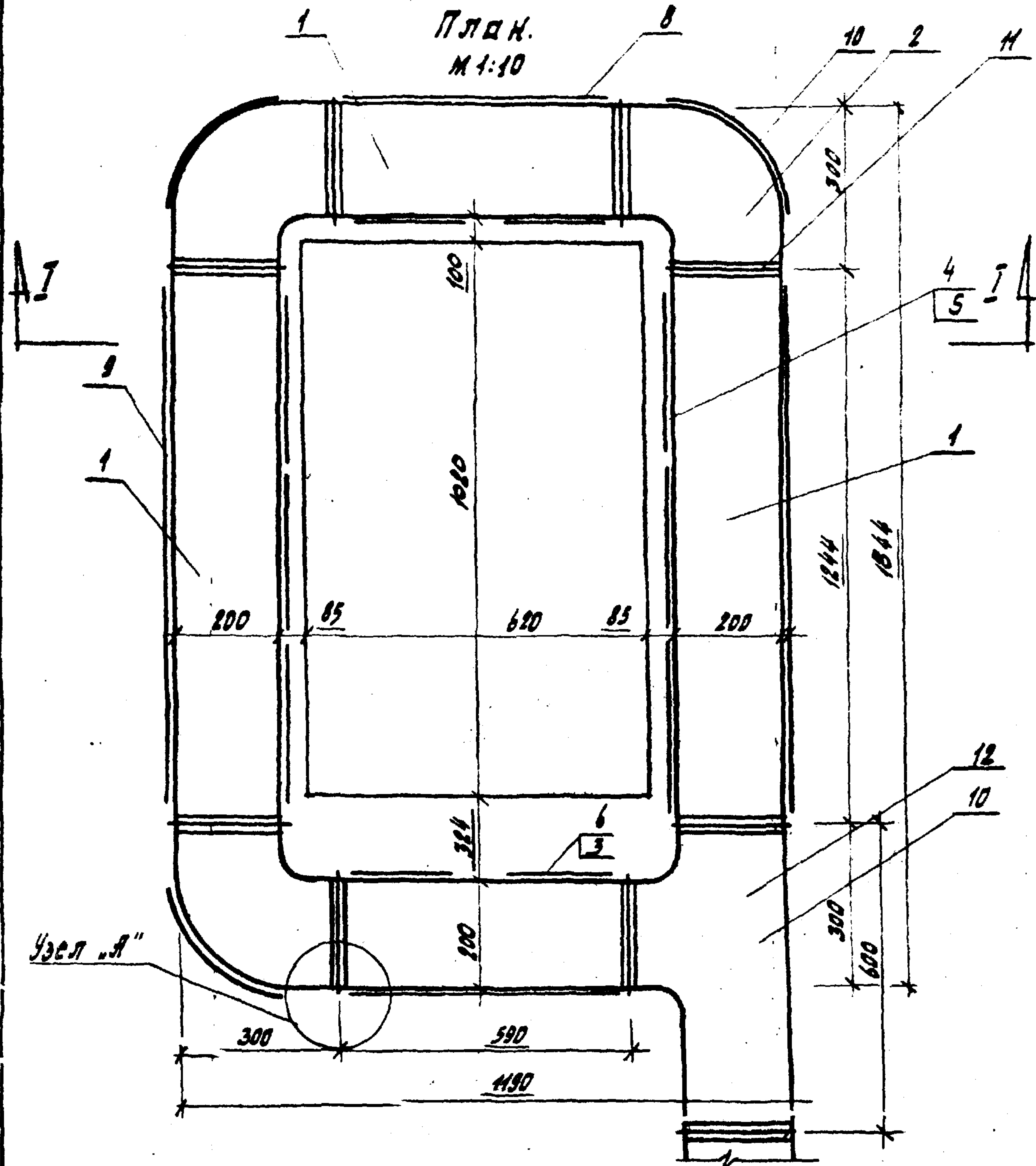
Железобетонные отопительные панели со сварными
 регистрами. Присоединение панели к стояку.

Типовой проект
 254-1-27 М

Альбом
 V

Лист
 ОБТ-6

МЭ СССР
 ЦИПРОНИЗДРАВ
 КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
 Л. П. ЯСН-2
 Г. П. ИЖ. ЯСН-3
 Г. П. ДРХ. ПР. Т. В.
 Р. С. САНТ. СВ. П.
 В. П. ШИШЕНКО
 М. П. МАЛЬНИКОВ
 А. П. КРИВОЗУБ
 В. П. ФИНЕЛЕРОВ
 В. П. РИЗОВО
 В. П. ПРИБИЛ
 В. П. КОЛЮБОВ
 В. П. ГОРДИН
 В. П. ГОРДИН



Примечания.

1. Между фланцами проложить асбестовые прокладки.
2. Кольцевой воздуховод после изготовления окрасить масляной краской.
3. Узлы и детали см. на листе ДВТ-8

1971

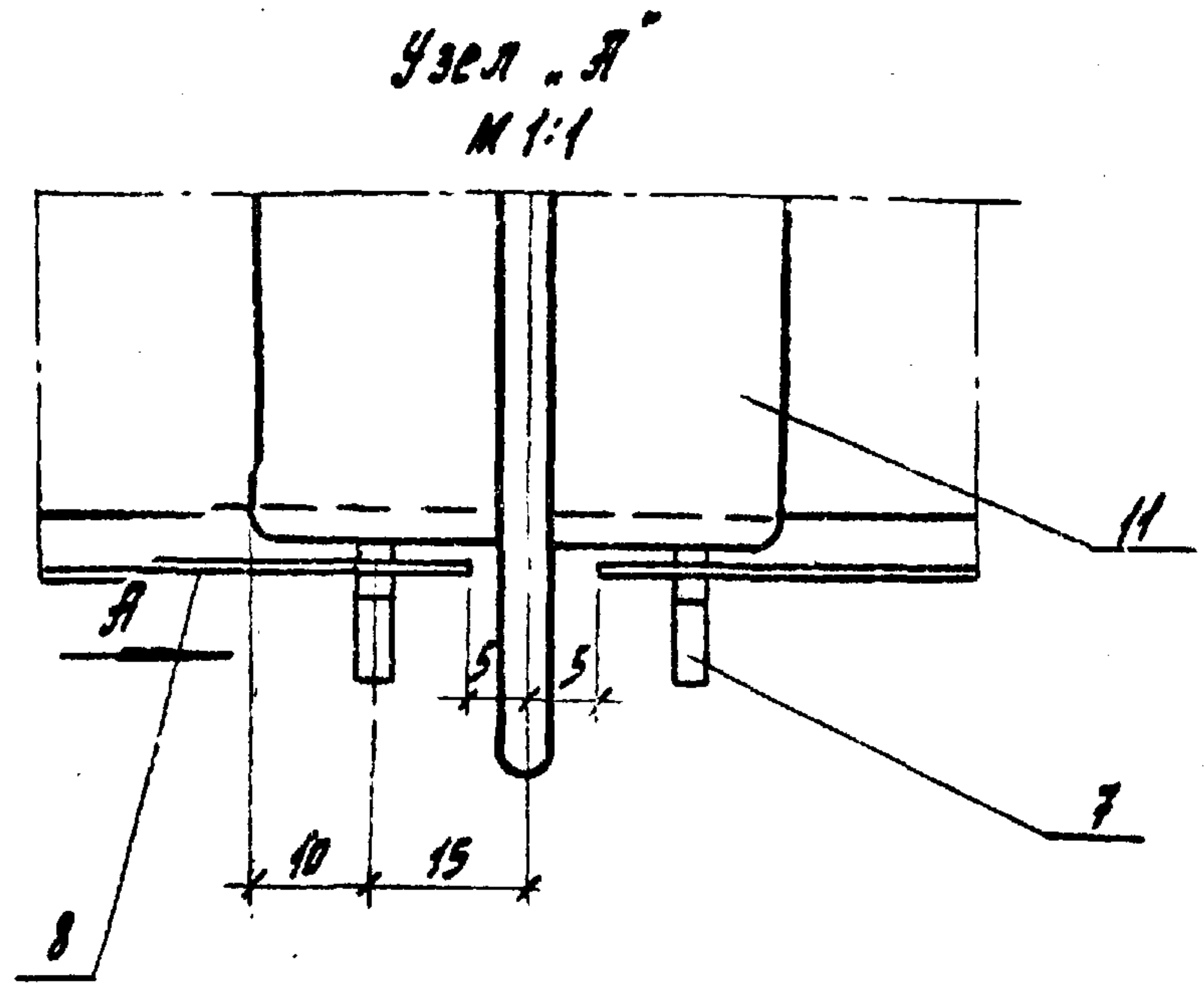
Больница на 35 коек для территории I-го климатического района (крае I В подрайона)

Кольцевой воздуховод над электроплитой в варочном зале. План. Разрез I-I.

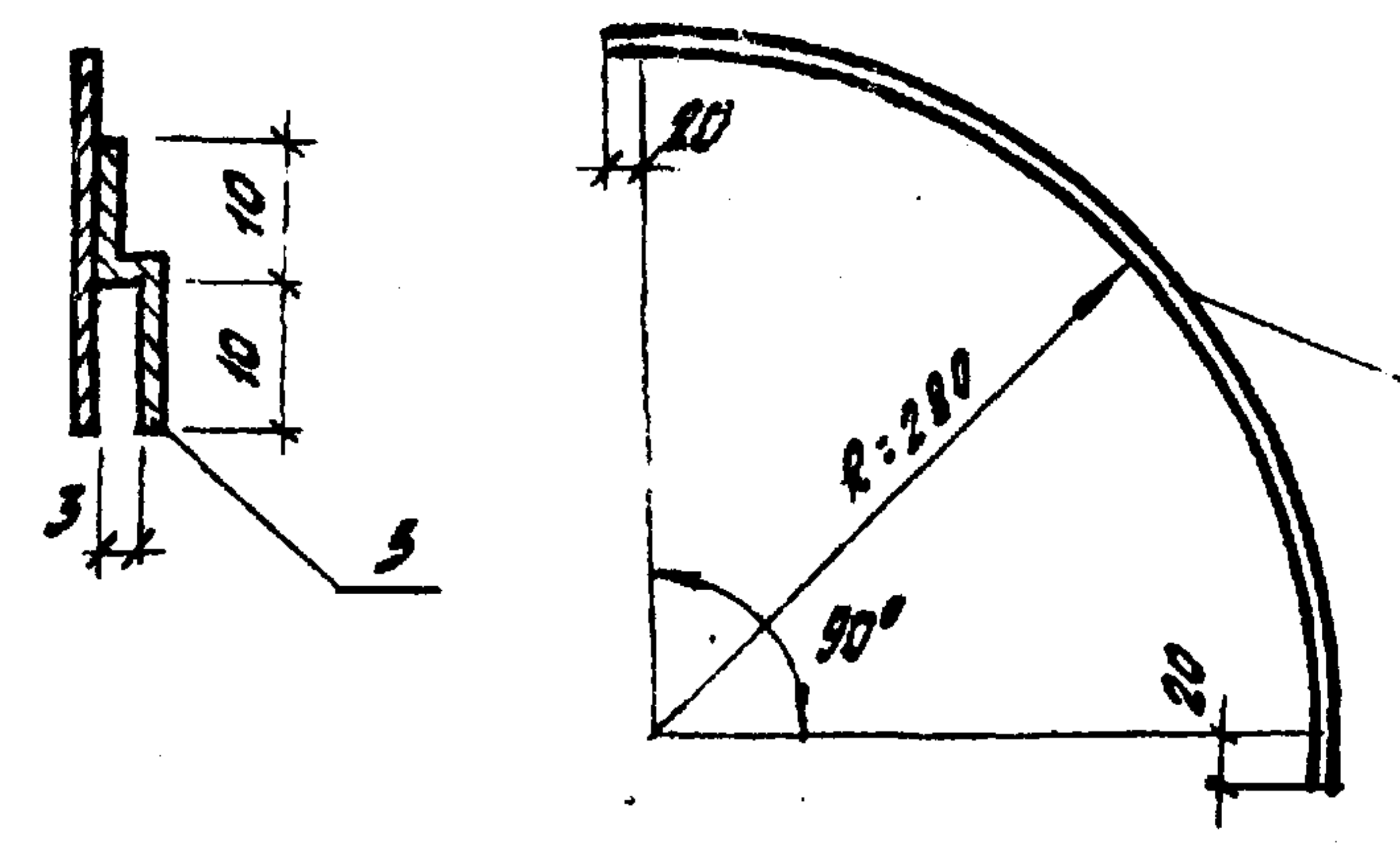
Типовой проект
254-1-27 М

Альбом
I

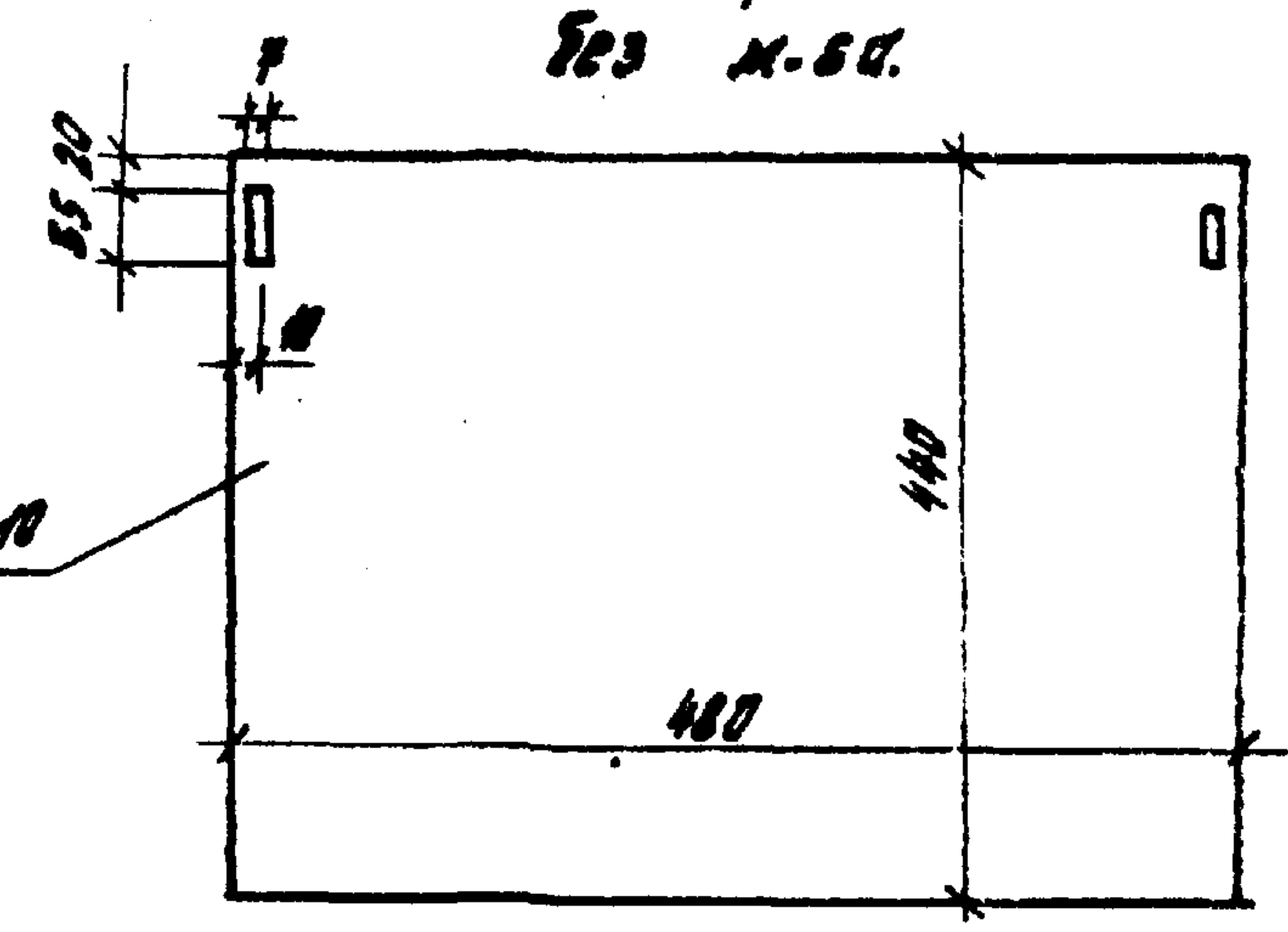
Лист
ДВТ-7



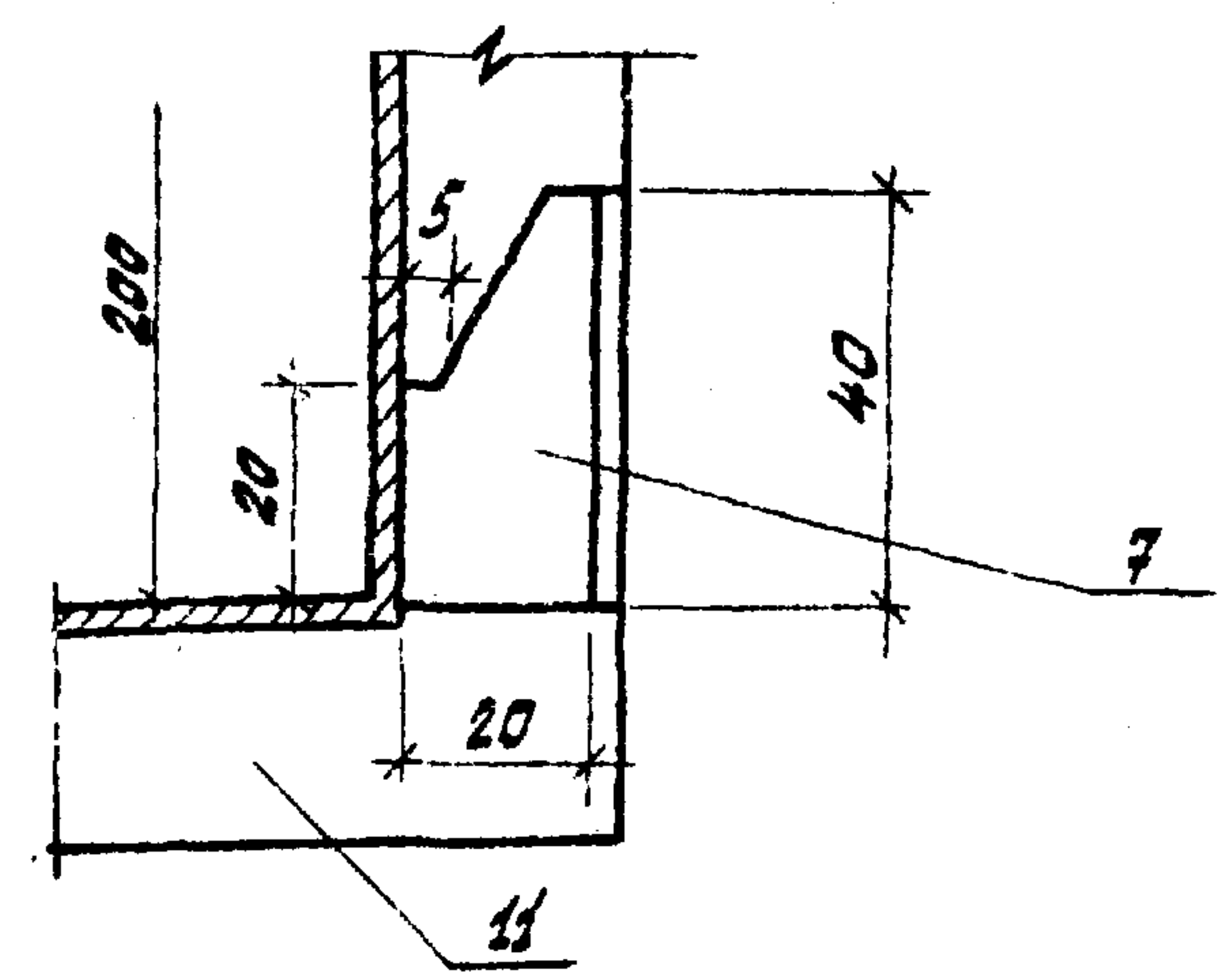
Деталь - и 10
M 1:5
Сечение d-d



Развертка без м.в.



Вид по 'А'



12	Тройник	1	"	Оцинк. ст. δ=1мм	200 x 200 R=600	—	4.8	ГОСТ 8075-56
11	Фланец	17	"	L25x3	200 x 200	1.12	19.0	ГОСТ 8909-57
10	Шторка	4	"	—	480 x 440	1.7	6.8	— " —
9	Шторка	2	"	—	1180 x 440	4.2	8.4	— " —
8	Шторка	2	"	Оцинк. ст. δ=1мм	580 x 440	2.1	4.2	8075-56
7	Крюк	16	"	Пол. ст 20x5	R=40	0.032	0.51	ГОСТ 103-57
6	Направляющие для шибера	8	"	—	200 x 23	0.019	0.13	— " —
5	Направляющие для шибера	12	"	Оцинк. кр. ст. δ=1.5мм	300 x 23	0.028	0.4	— " —
4	Шибер	6	"	Оцинк. кр. ст. δ=1.5	165 x 200	0.4	2.4	— " —
3	Шибер	4	"	Оцинк. кр. ст. δ=1.5	165 x 150	0.3	1.2	— " —
2	Отвод	3	"	—	200 x 200 R=80	2.76	8.3	— " —
1	Секция воздуховода	4	шт.	Оцинк. кр. сталь ГОСТ	200 x 200 R=184, 590	—	33.0	ГОСТ 8075-56
ИИ поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Сорта- мент	Размер	Ед. веса, в кг	Общ. веса, в кг	ГОСТ или примечание
С п е ц и ф и к а ц и я								

Киевский филиал
 Института
 Физико-химической
 промышленности
 им. Г.И. Бродского