

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-5585

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ II
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 2
ПАНЕЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА СТЕН
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ

20789-03

ЦЕНА 0-99

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленская ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 14709 Тираж 900 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-55.85

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРИВЯЗЬЮ
(ЗДАНИЕ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ)

АЛЬБОМ II
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 2
ПАНЕЛИ ДЛЯ ВАРИАНТА СТЕН
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ РАЗРЕЗКИ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

УТВЕРЖДЕН
МИНСЕЛЬХОЗОМ СССР, ПРИКАЗ
ОТ 16.02.84 г. № 7-ЭГ.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“, ПРИКАЗ
ОТ 19.09.84 г. № 112-П

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Л.С. Бутаев
Д.С. Клейн

Л.С. БУТАЕВ
Д.С. КЛЕЙН

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2 ... 3
	Часть 2.1. Опалубочные чертежи и	
	армирование	
КЖИ 2.1-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	4 ... 7
КЖИ 2.1-1.0.0	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСДТ(ПСДТ18.38...-Т...4ПСДТ18.60...-Т)	8 ... 9
КЖИ 2.1-1.0.0 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСДТ(ПСДТ18.38...-Т...4ПСДТ18.60...-Т).	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10...20
КЖИ 2.1-2.0.0	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД (ПСД 6.12.30-Т-У;	
	ПСД 6.12.30-Т-УП; ПСД 6.12.40-Т-У; ПСД 6.12.40-Т-УП)	21...22
КЖИ 2.1-2.0.0 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД (ПСД 6.12.30-Т-У;	
	ПСД 6.12.30-Т-УП; ПСД 6.12.40-Т-У;	
	ПСД 6.12.40-Т-УП).	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	23
КЖИ 2.1-3.0.0	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД (ПСД 12.12 ... Т-1;	
	ПСД 6.12 ... Т-1)	24
КЖИ 2.1-3.0.0 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД (ПСД 12.12 ...Т-1;	
	ПСД 6.12 ... Т-1).	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	25
КЖИ 2.1-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ	26...31

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Л СТР.
	Часть 2.2. Арматурные изделия	
КЖИ 2.2 - ТУ	Технические условия	32...33
КЖИ 2.2 - 0.1.0	Каркас пространственный КП (КП1...КП7)	34...35
КЖИ 2.2 - 0.1.0 СБ	Каркас пространственный КП (КП1...КП7).	
	Сборочный чертеж	36...39
КЖИ 2.2 - 0.2.0	Каркас пространственный КП (КП8, КП8Н)	40
КЖИ 2.2 - 0.3.0	Каркас плоский КР1	41
КЖИ 2.2 - 0.4.0	Сетка арматурная С (С1...С3)	42
КЖИ 2.2 - 0.4.0 СБ	Сетка арматурная С (С1...С3).	
	Сборочный чертеж	43
КЖИ 2.2 - 0.5.0	Сетка арматурная С	
	(С1-1... С3-1; С1-1Н... С3-1Н)	44...45
КЖИ 2.2 - 0.5.0 СБ	Сетка арматурная С	
	(С1-1... С3-1; С1-1Н... С3-1Н).	
	Сборочный чертеж	46...47
КЖИ 2.2 - 0.6.0	Сетка арматурная С4	48
КЖИ 2.2 - 0.7.0	Сетка арматурная С (С4-1... С4-2Н)	49
КЖИ 2.2 - 0.7.0 СБ	Сетка арматурная С (С4-1... С4-2Н).	
	Сборочный чертеж	50

Настоящие технические условия распространяются на двухслойные легкобетонные стеновые панели предназначенные для применения в коровнике на 200 коров с автоматической привязью в районах с температурой наружного воздуха $t^{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$ и $t^{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$, зона влажности - нормальная (по СНиП П-3-79), скоростной напор ветра - 265 Па (27 кгс/м²).

В номенклатуру панелей включены трапециевидальные изделия для торцов зданий.

Двухслойные легкобетонные стеновые панели, разработанные в настоящем выпуске, должны соответствовать требованиям ТУ 69-203-82 настоящих технических условий, серии 1.832.1-9, а также чертежам части 2.1

1. Технические требования

1.1. Основные параметры и размеры.

1.1.1. Общая толщина панелей принята 300 и 400 мм.

1.1.2. Для конструкционно-изолирующего слоя принят керамзитобетон.

1.1.3. Требования к теплотехническим свойствам панелей и материалы изолирующего и фактурного слоев см. раздел 1 ТУ 69-203-82.

Привязан:

Шв.н.			

801-2-55.85 КЖИ 2.1-ТУ

Технические условия.

Студия	Лист	Листов
Р	1	4
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ГНП	Клейн		
Нач. отд.	Гомзяков	21.84	
Гл. конст.	Теляковский	21.84	
Гл. спец.	Юдин	21.84	

1.2. Характеристика

1.2.1. Для конструкционно-изолирующего слоя предусмотрено применение керамзитобетона с объемной массой в высушенном до постоянной массы состоянии $\gamma_0 = 900 \text{ кг/м}^3$, марки по прочности М50

1.2.2. Марки по морозостойкости приняты:

керамзитобетона при $t^{\circ} = -20^{\circ}\text{C}$ - Мрз 35

керамзитобетона при $t^{\circ} = -30^{\circ}\text{C}$ - Мрз 50

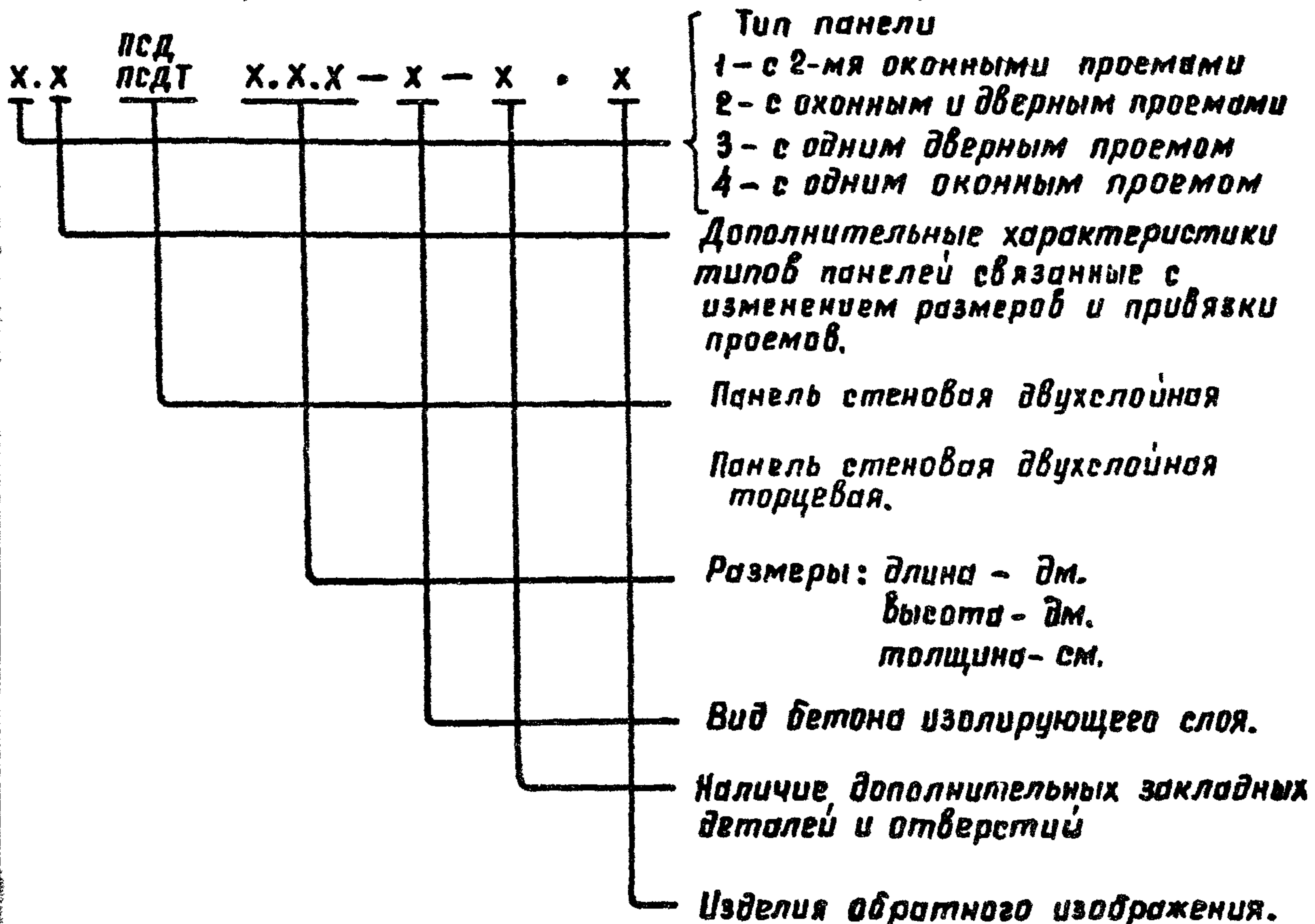
1.2.3. Открытые поверхности закладных деталей защищаются слоем цинка толщиной 120 мкм.

1.2.4. Характеристики материалов изолирующего и фактурного слоев и требования к ним, требования к изготовлению и комплектности панелей, см. ТУ 69-203-82

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан:				
Инв. №			Инв. №			801-2-55.85 КЖИ 2.1 - ТУ	Лист
						2	

1.3. Маркировка

1.3.1. В соответствии с ГОСТ 23009-78 устанавливается следующая структура условного обозначения (марка) панелей.



Например: 1псдт. 18.38.40-Т означает панель стеновые двухслойные, длиной 18 дм, высотой 38 дм, толщиной 40 см, с изолирующим слоем из тяжелого бетона.

1.3.2. Марка наносится на одной из длинных боковых поверхностей панелей несмываемой краской.

2. Разделы „Правила приемки“, „Методы контроля“, „Транспортирование и хранение“ и „Гарантии поставщика“ см. ТУ 69-203-82.

Привязки:			
Инв. №			

801-2-55.85-КЖИ 2.1-ТУ

Лист
3

2. Указания по привязке

2.1. В настоящем выпуске разработаны чертежи изделий для следующих вариантов:

1- $t^H = -20^\circ\text{C}$ толщина панелей $\delta = 300$ мм.

2- $t^H = -30^\circ\text{C}$ толщина панелей $\delta = 400$ мм.

2.2. При привязке проекта заполняются неоговоренные переменные данные по геометрическим размерам и массам изделий на чертежах и в таблицах. Ненужные графы в таблицах вычеркиваются.

2.3. Негоговоренные размеры длины и толщины в маркировке изделий заполняются при привязке проекта в соответствии с указаниями п. 1.3 технических условий.

Привязан:			
Циб. №			
801-2-55.85-КЖИ 2.1 - ТУ			Лист
			4

20789-03 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-1.0.0 СБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
A4			КЖИ 2.1 — ТУ	Технические условия											
A4			КЖИ 2.1 — 1.0.0 СБ	Сборочный чертеж											
A4			КЖИ 2.1 — РС	Ведомость расхода стали											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		КЖИ 2.1 — 0.1.0	Каркас пространственный КП-1	1	1									
			— 01	Каркас пространственный КП-2			1	1							
			— 02	Каркас пространственный КП-3								1			
			— 03	Каркас пространственный КП-4					1	1					
			— 04	Каркас пространственный КП 5									1		
			— 05	Каркас пространственный КП 6							1				
			— 06	Каркас пространственный КП 7										1	
A3	2		1.832.1 — 9 Вып. 2	Изделие закладное М1	4	4	5	5	6	6	6	6	8	8	
A4	3		1.400 — 15 Вып. 1	Изделие закладное МН526			1	1			1	1			
A4			1.400 — 15 Вып. 1	Изделие закладное МНН-5					2	2					

Привязан:

Шв. №

Нач. отд.	Гимзяков		ХН.84	801-2-55.85- КЖИ 2.1 — 1.0.0 Панель стеновая ПСДТ (ПСДТ 18.38....Т; 4 ПСДТ 18.60....Т)
Гл. кон. отд.	Теляковский		ХН.84	
Н. контр.	Юдин			
Гл. спец.	Юдин			
Рук. гр.	Капцулина			
Ст. инж.	Захарова			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-1.0.0 СБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Детали</u>											
				Доска 150×5 ГОСТ 24454-80											
				сосна или ель $\varphi \pm 20\%$											
Б4		4		В-1194							2				
Б4		5		В-765							2				
				<u>Материалы</u>											
		6		Цементно-песчаный											
				раствор М100	0,13	0,13	0,18	0,18	0,17	0,17	0,18	0,20	0,21	0,20	м³
		7		Теплоизоляционный слой	1,48	1,48	2,05	2,05	1,90	1,90	2,27	2,27	2,41	2,17	Вор. 1 м³
				Теплоизоляционный слой	2,12	2,12	2,91	2,91	2,72	2,72	2,95	3,26	3,46	3,25	Вор. 2 м³
		8		Изолирующий слой	0,32	0,32	0,44	0,44	0,41	0,41	0,45	0,49	0,49	0,49	м³

Привязка:

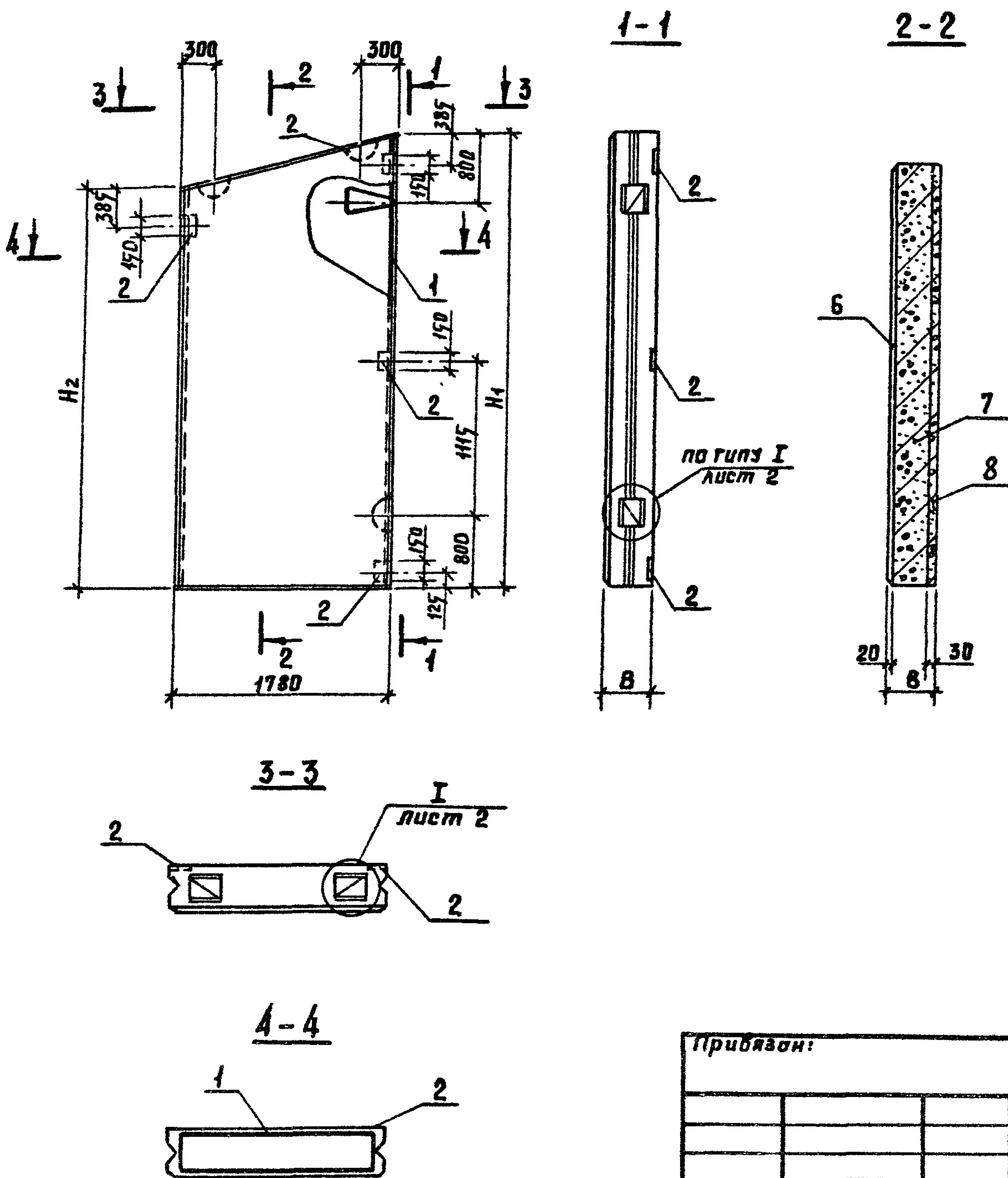
ШВ. №

801-2-55.85- КЖИ 2.1-1.0.0

Лист

2

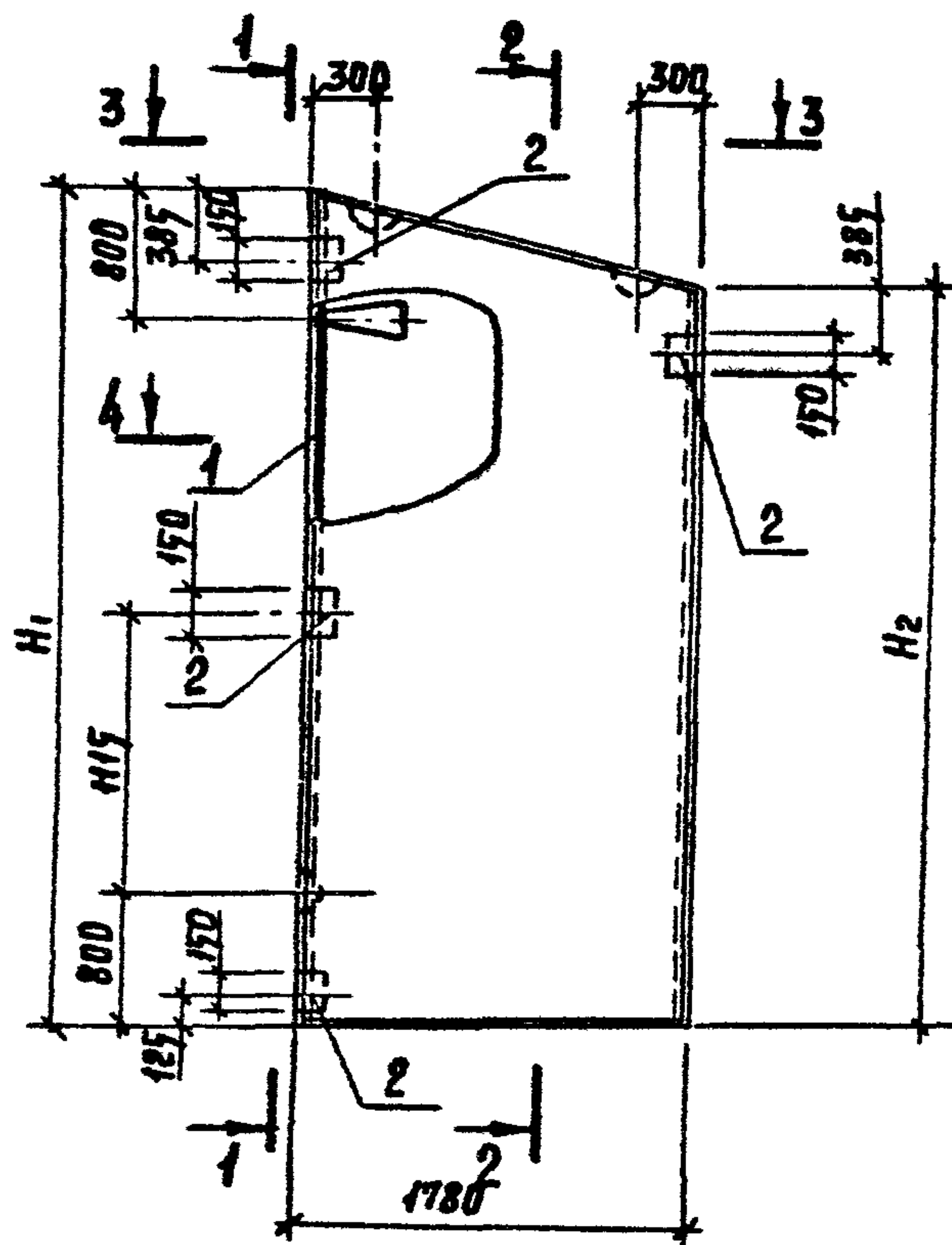
Рис. 1



Привязки:			
ИВ. №			

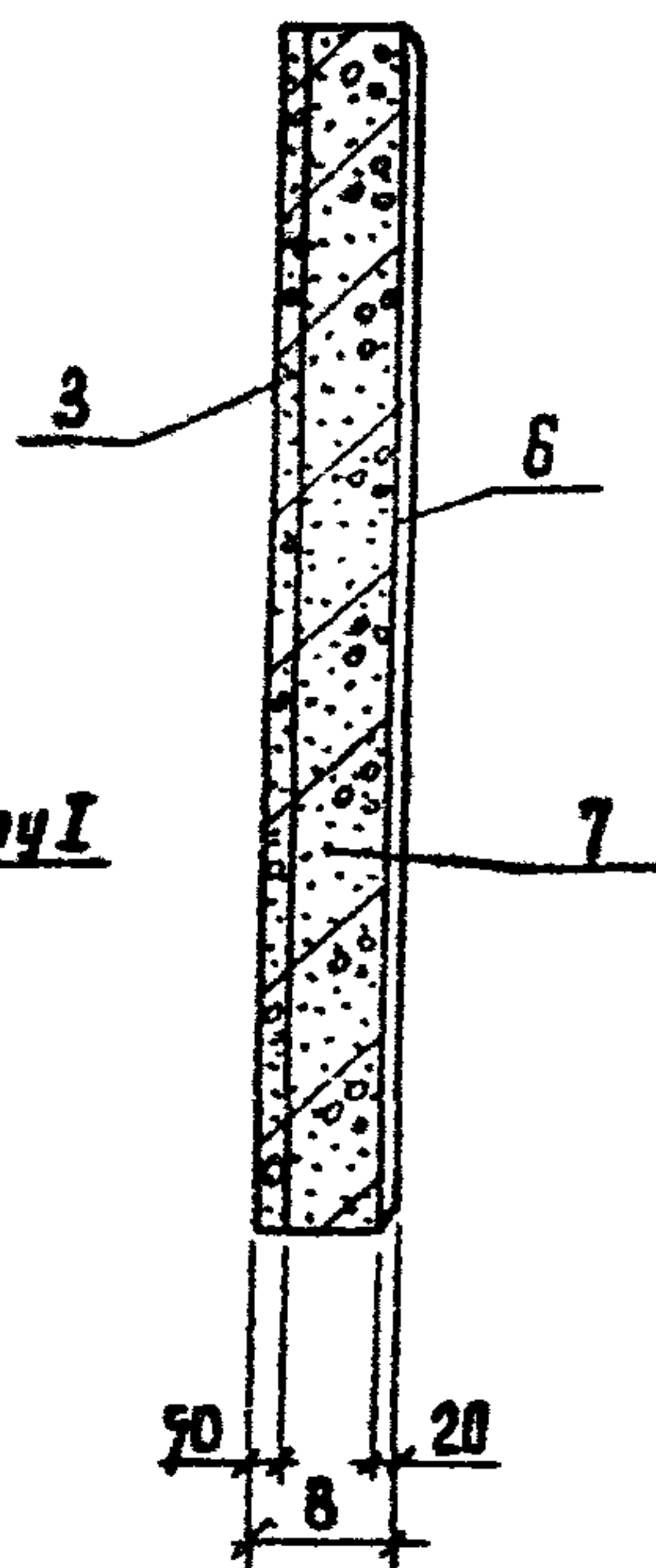
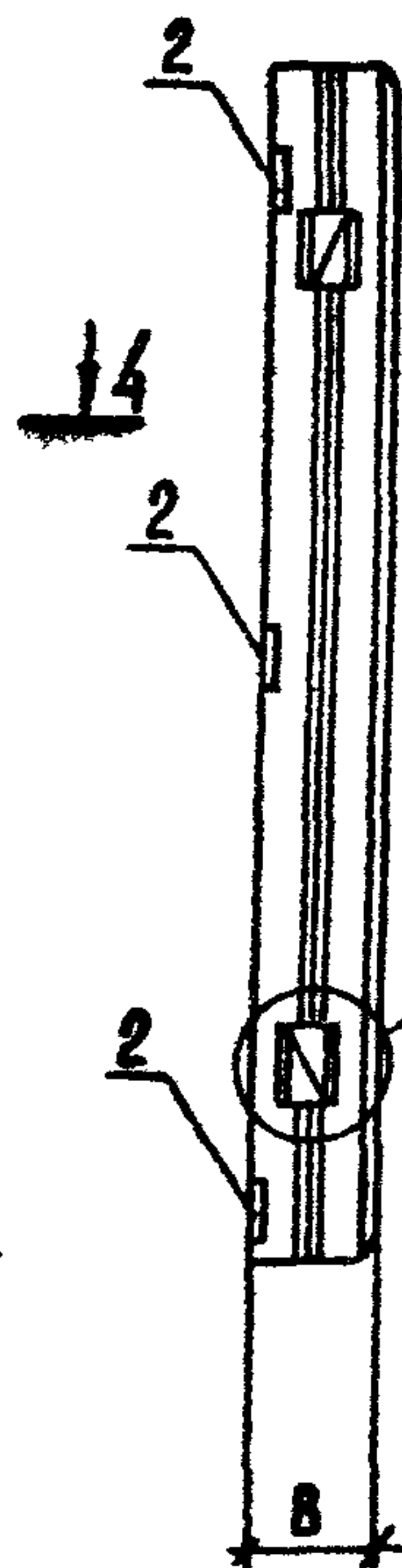
801-2-55.85- КЖИ 2.1-1.0.0.СБ			
Панель стеновая ПСДТ (ПСДТ 18.38...-Т...4 ПСДТ 18.60...-Т) Сборочный чертеж			
Нач. отд.	Гомзяков	ИВ. 84	Стадия
Пл. кон. отд.	Теляковский	ИВ. 84	Р
Н. контр.	Юдин	ИВ. 84	Масса
Пл. спец.	Юдин	ИВ. 84	см. табл. лист 11
Рук. груп.	Капнулина	ИВ. 84	Лист 1
Инженер	Соловухин	ИВ. 84	Листов 11
Ст. инж.	Захарова	ИВ. 84	ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

Рис 2

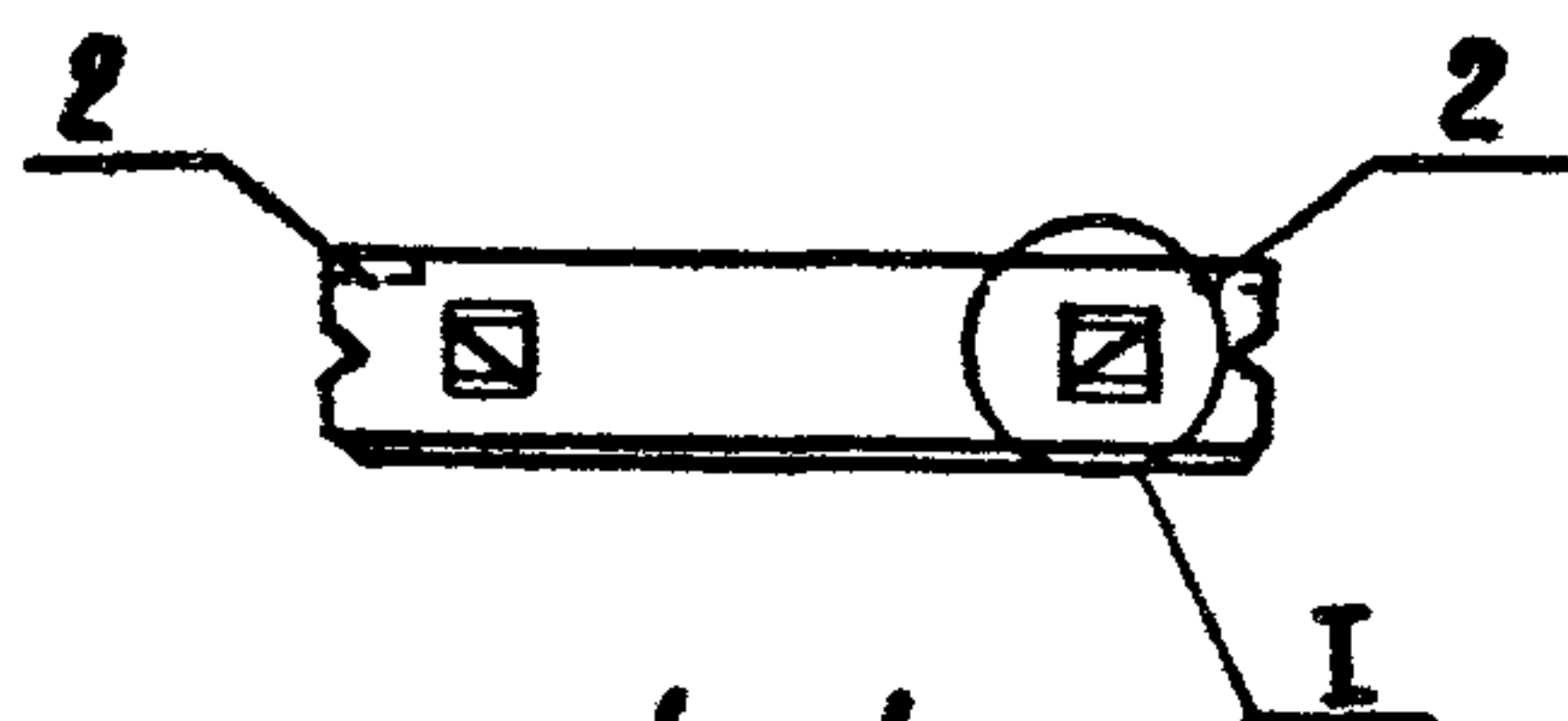


1-1

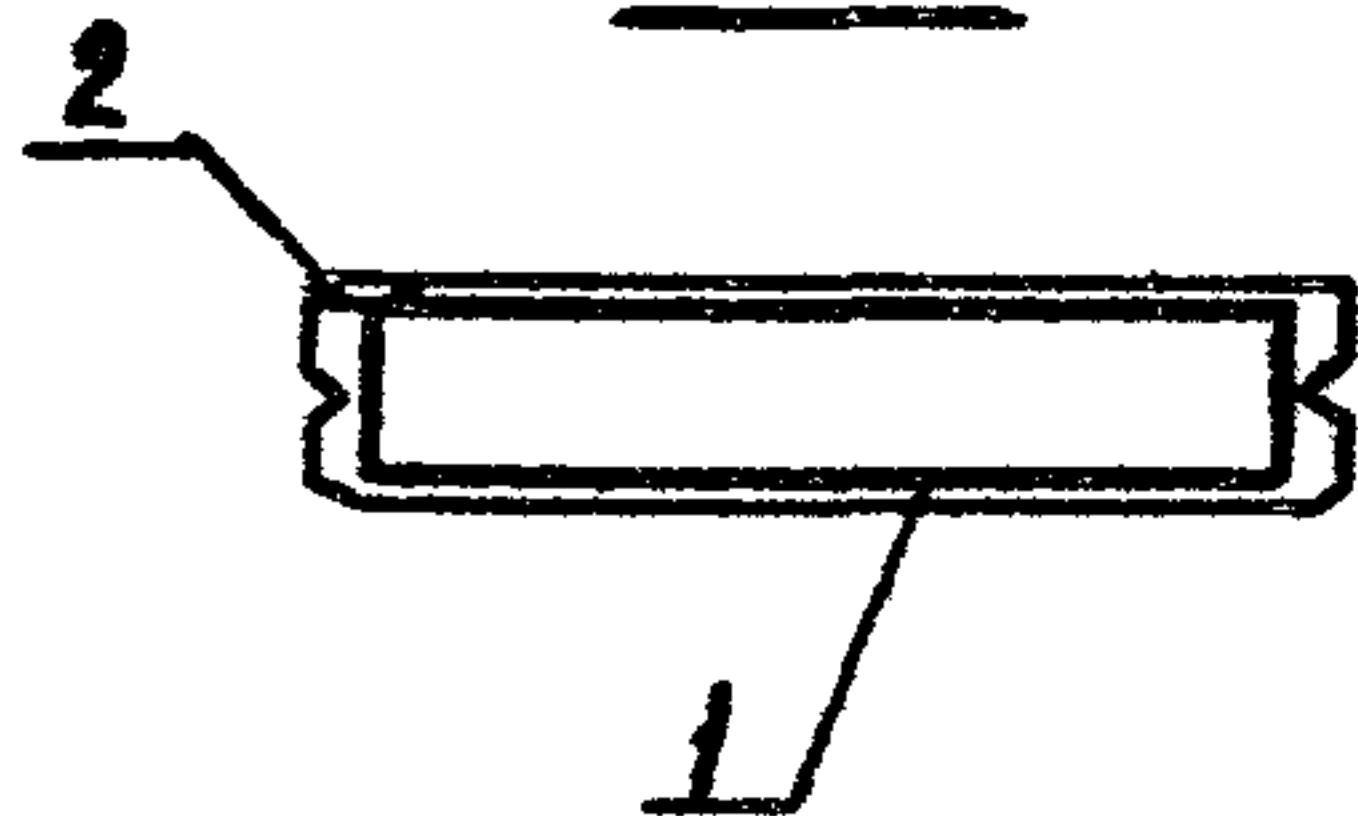
2-2



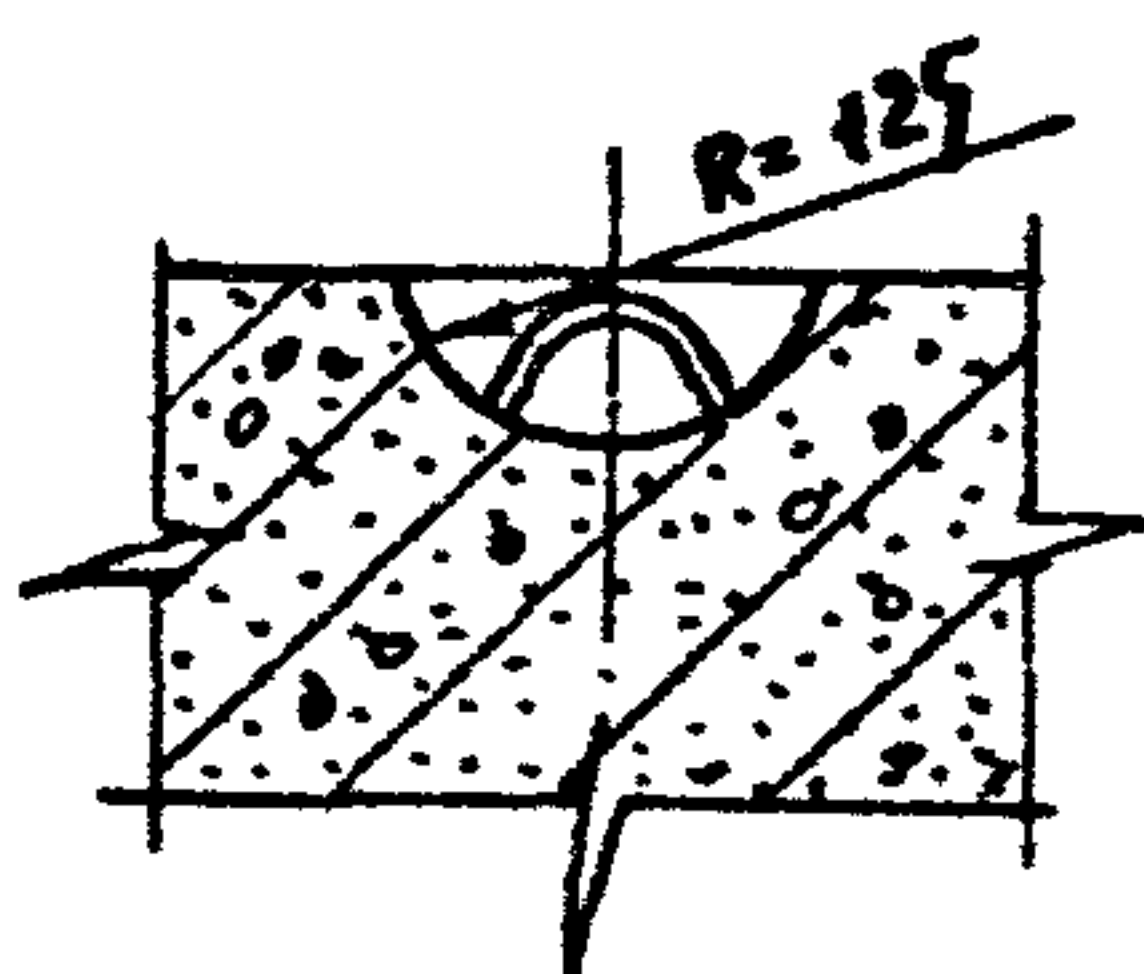
3-3



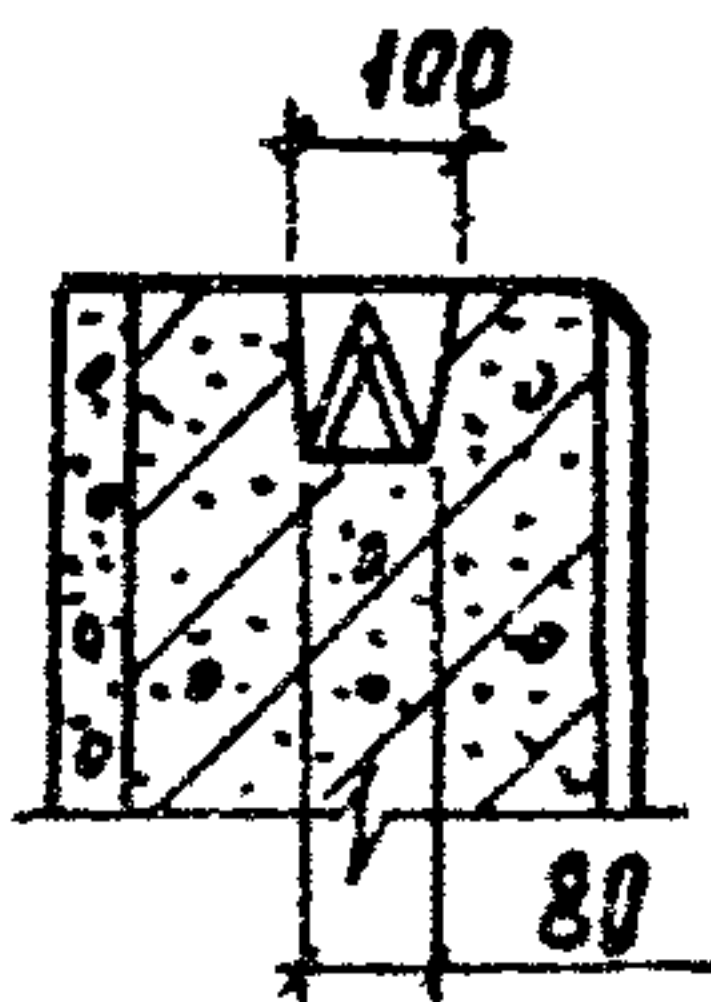
4-4



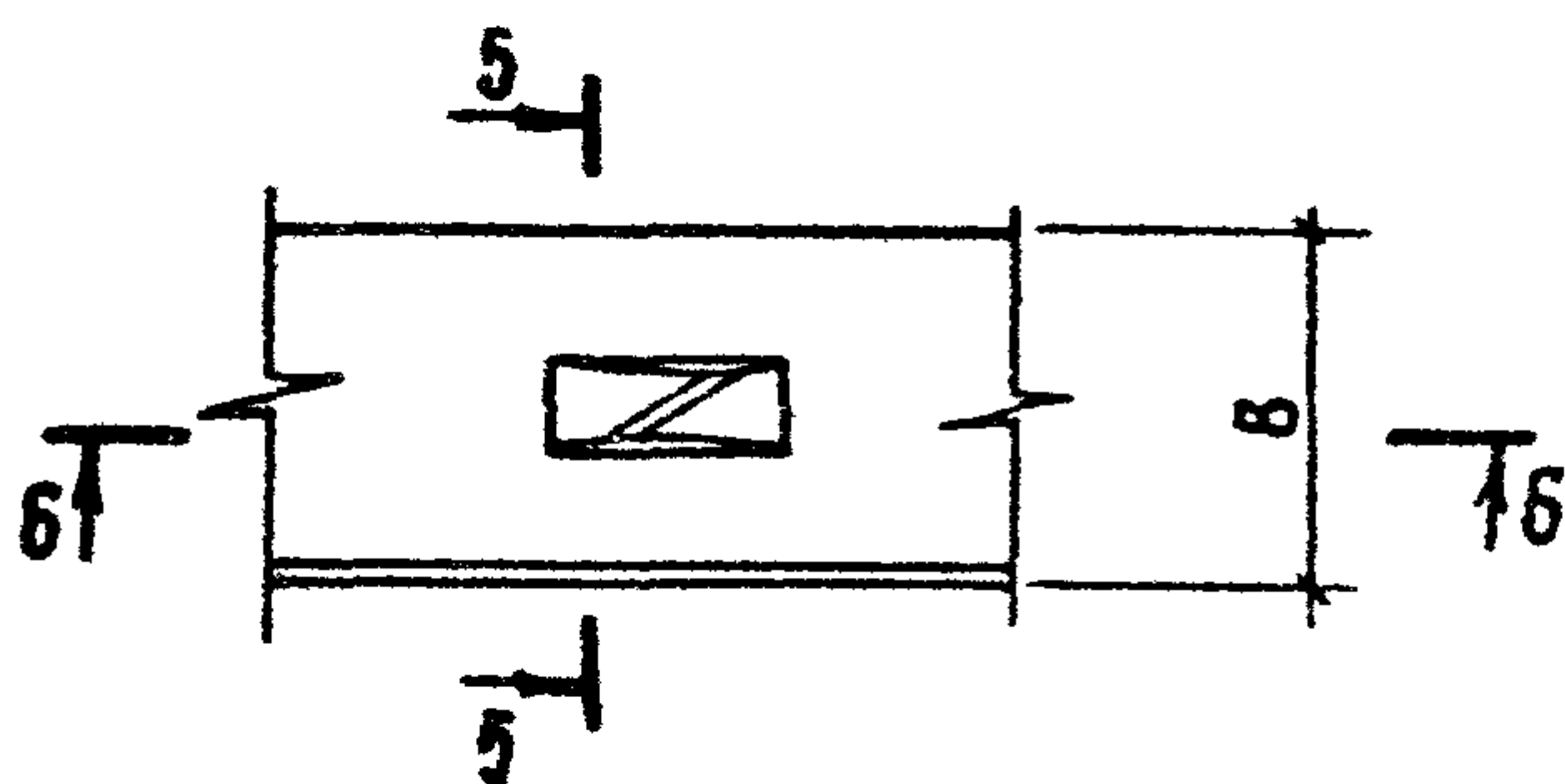
6-6



5-5



I



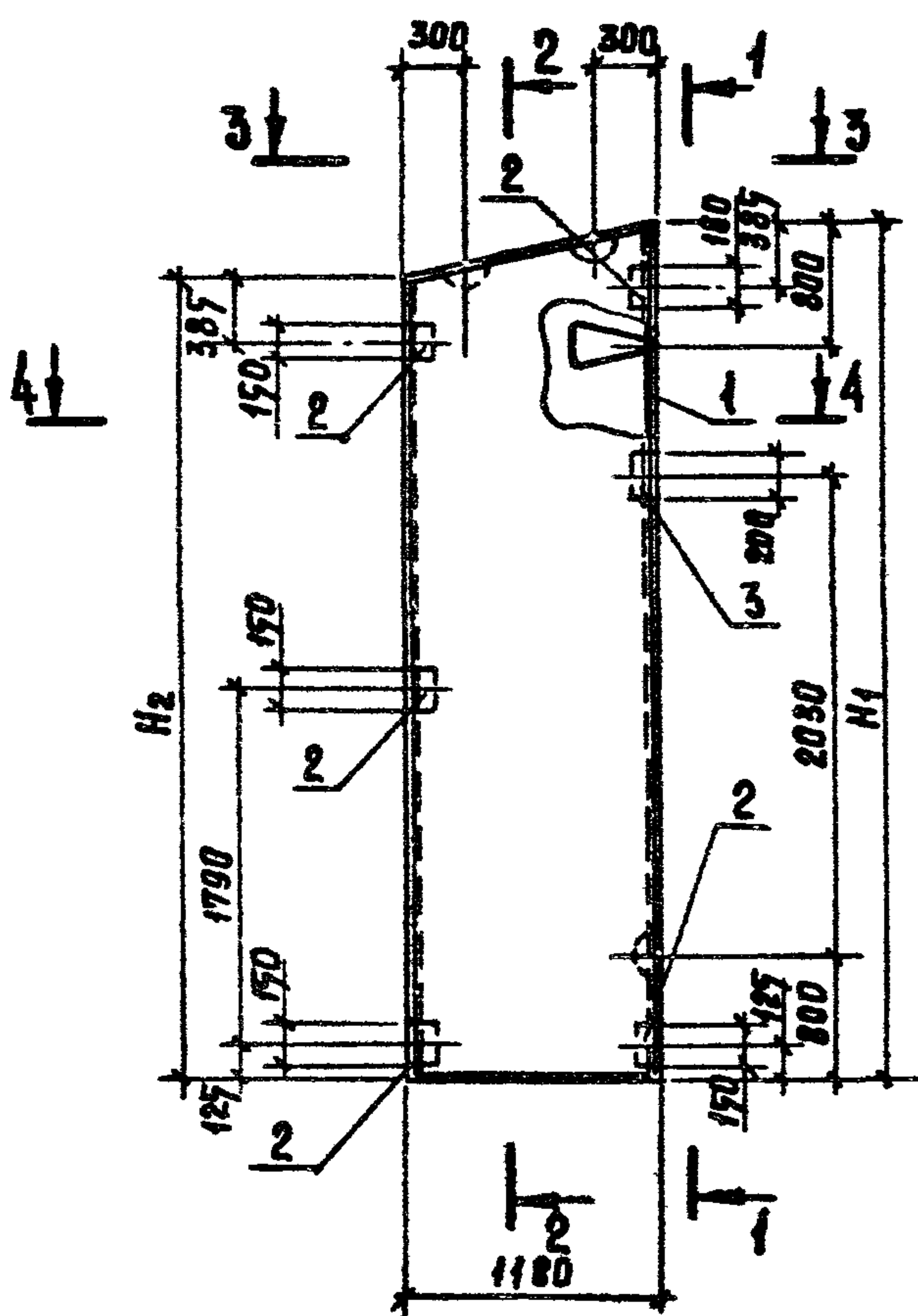
Привязки:			
ИВ. №			

801-2-55.85- КЖИ 2.1-1.0.0. СБ

2

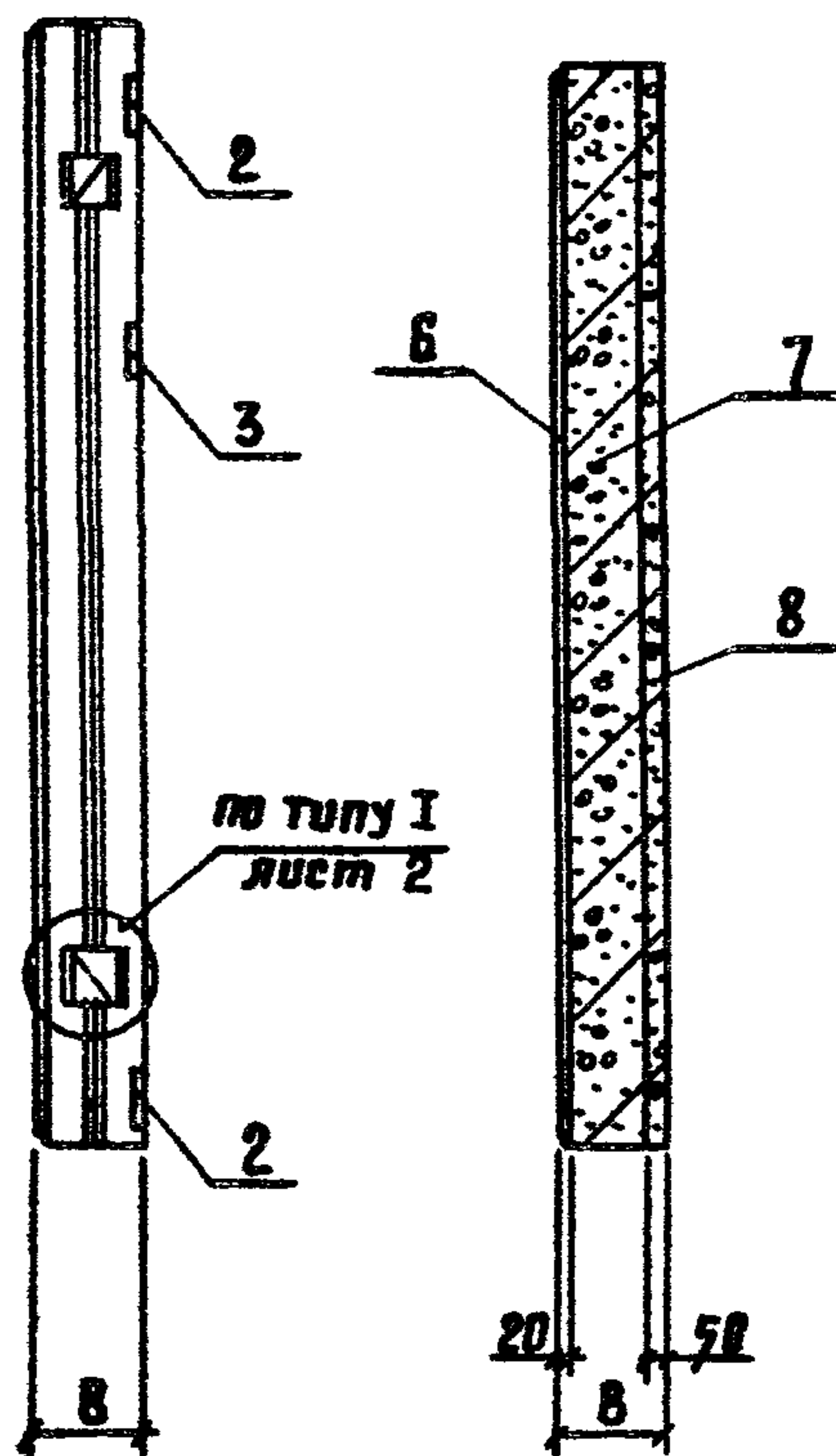
20789-03 12 Формат А4

Рис. 3

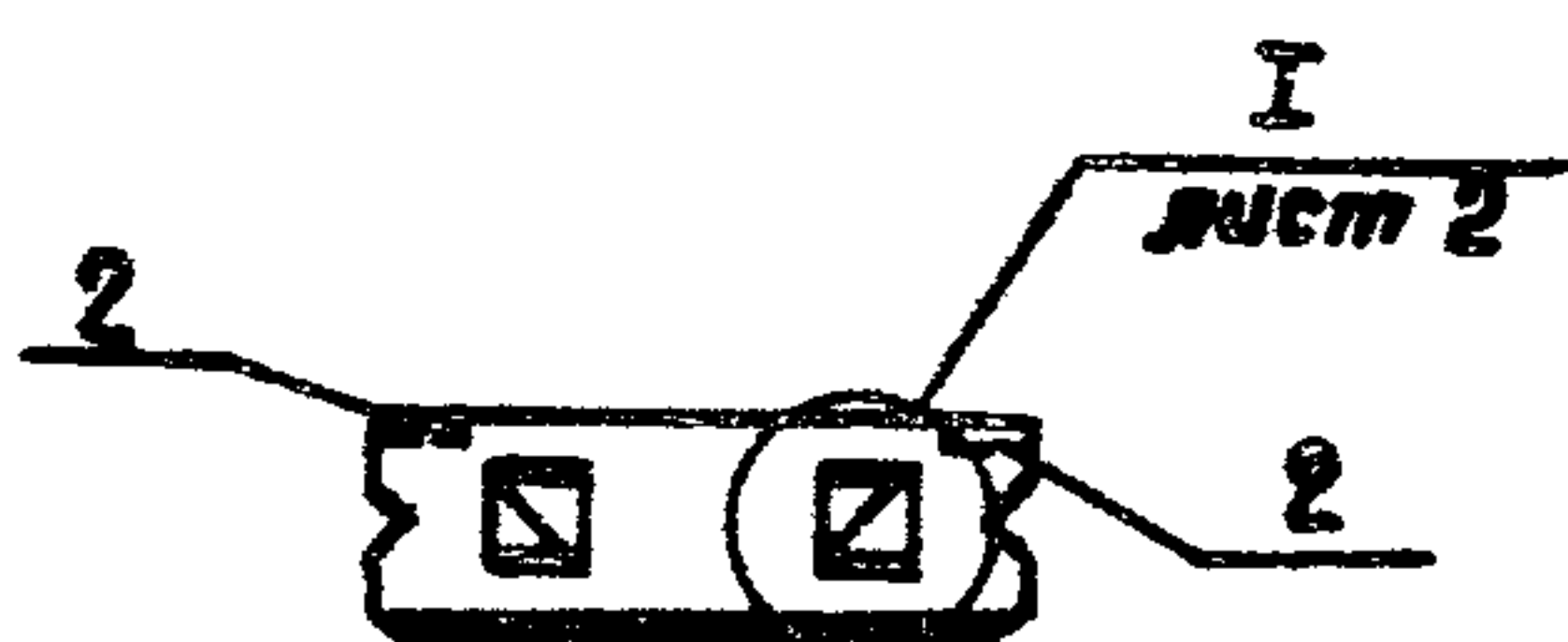


1-1

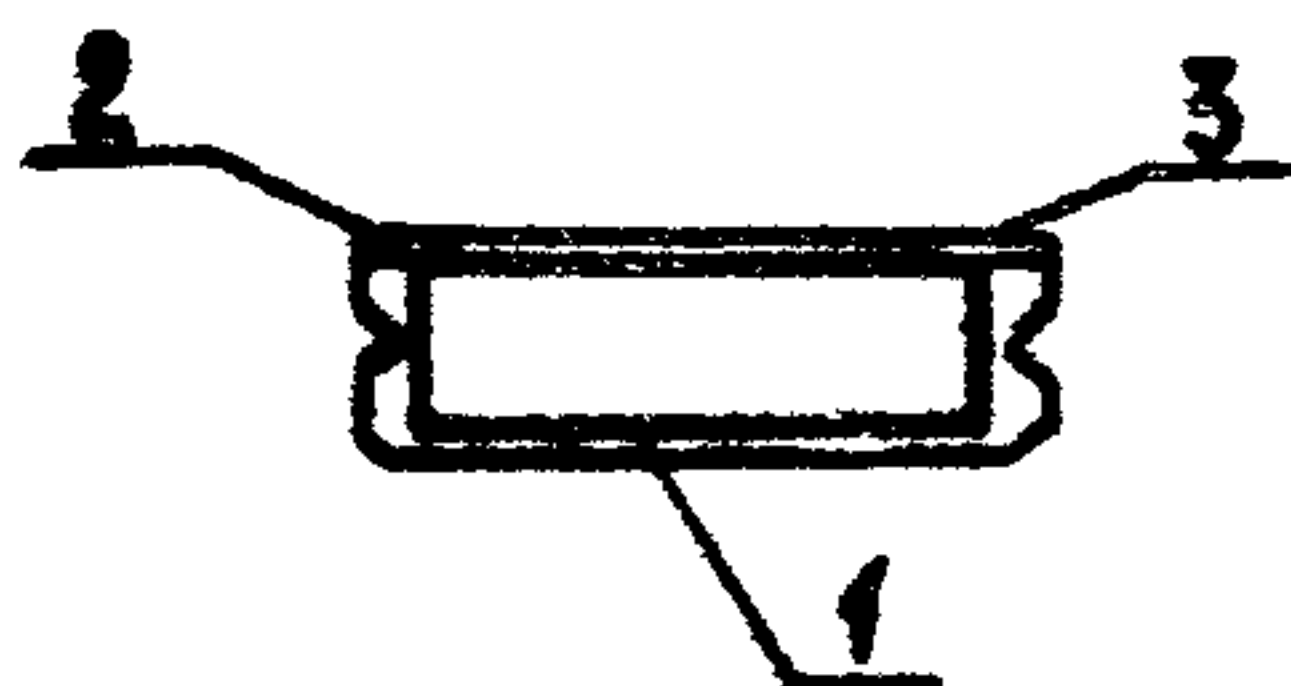
2-2



3-3



4-4



ПРИБАВКИ:

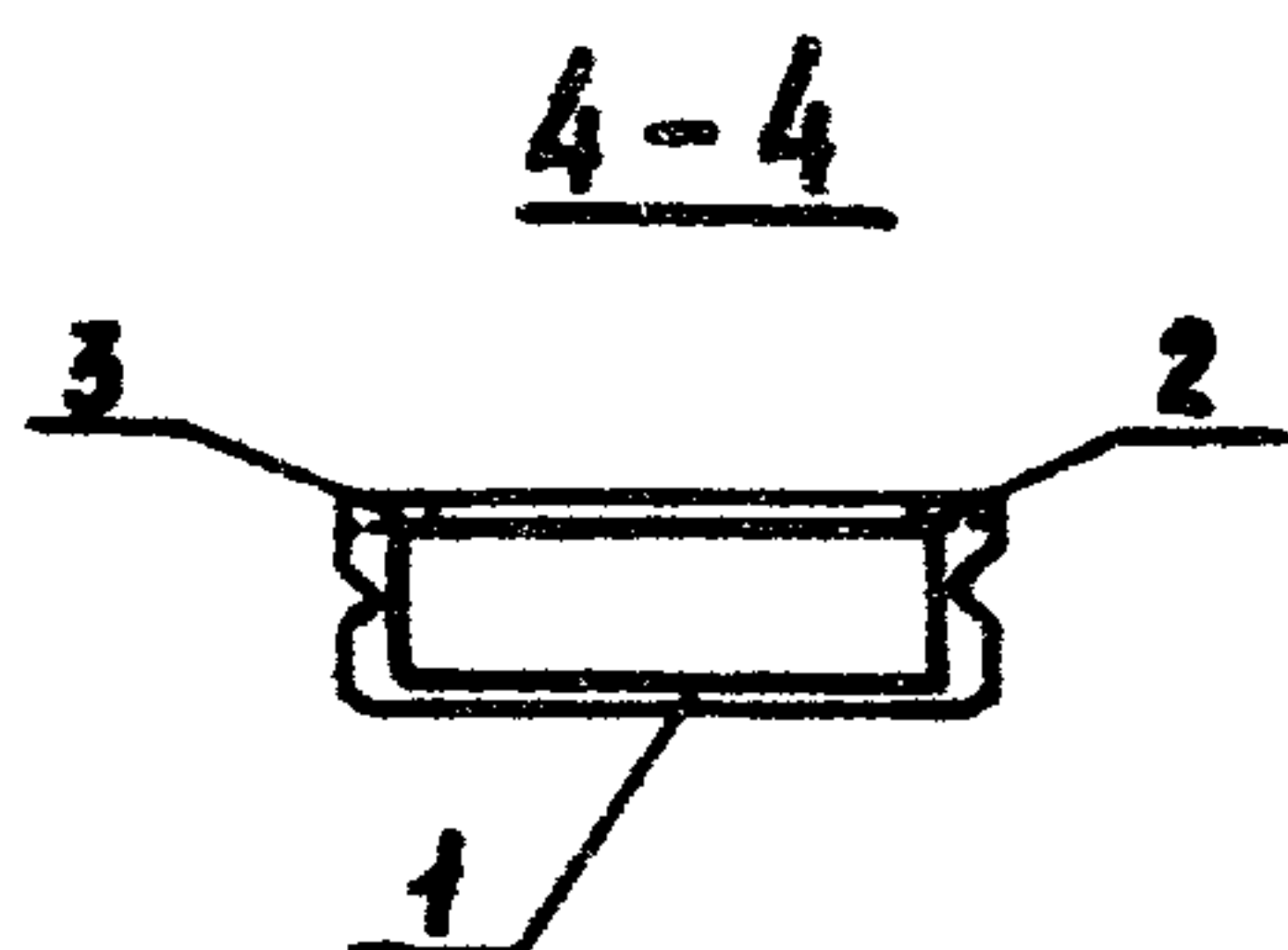
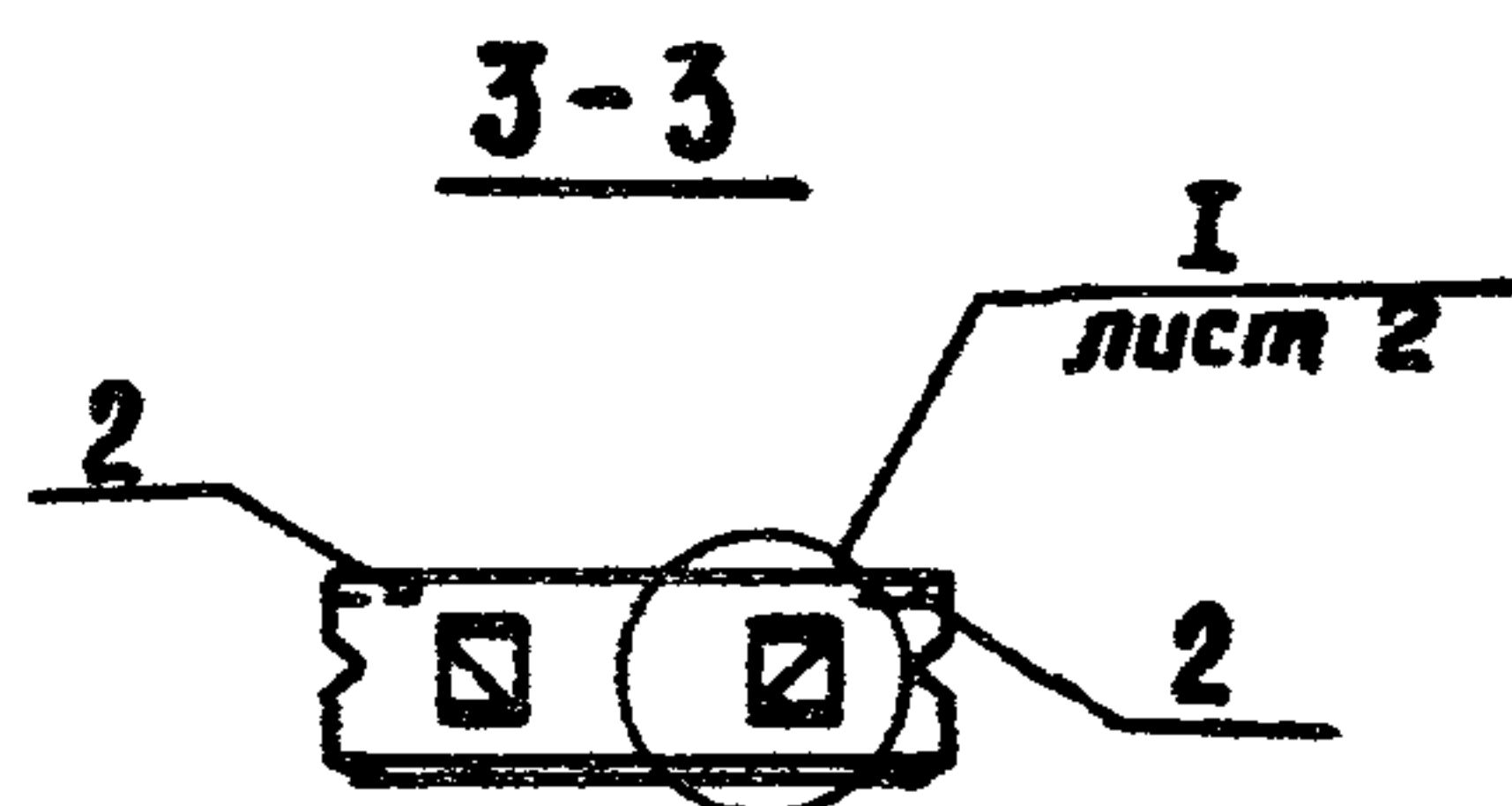
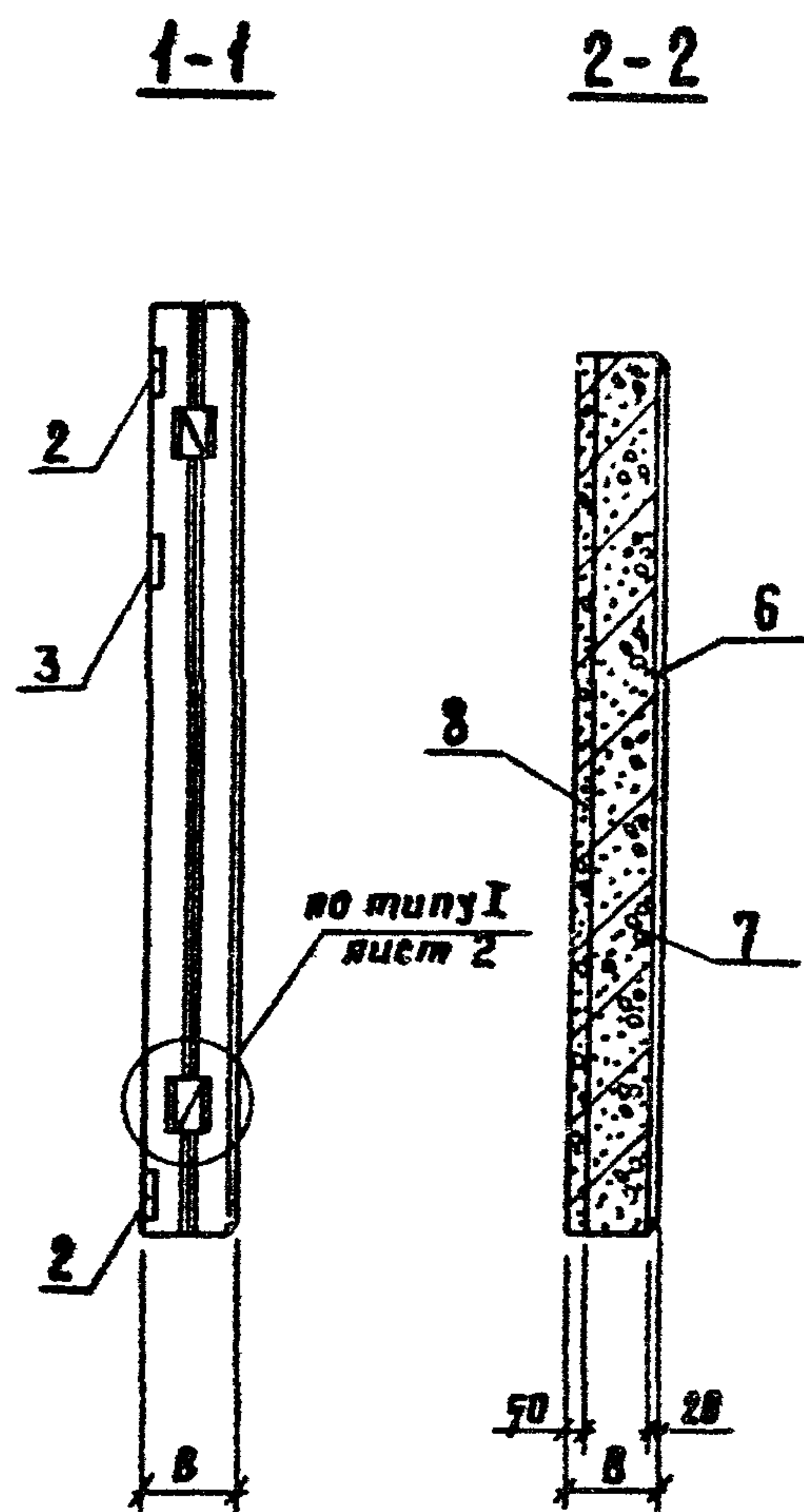
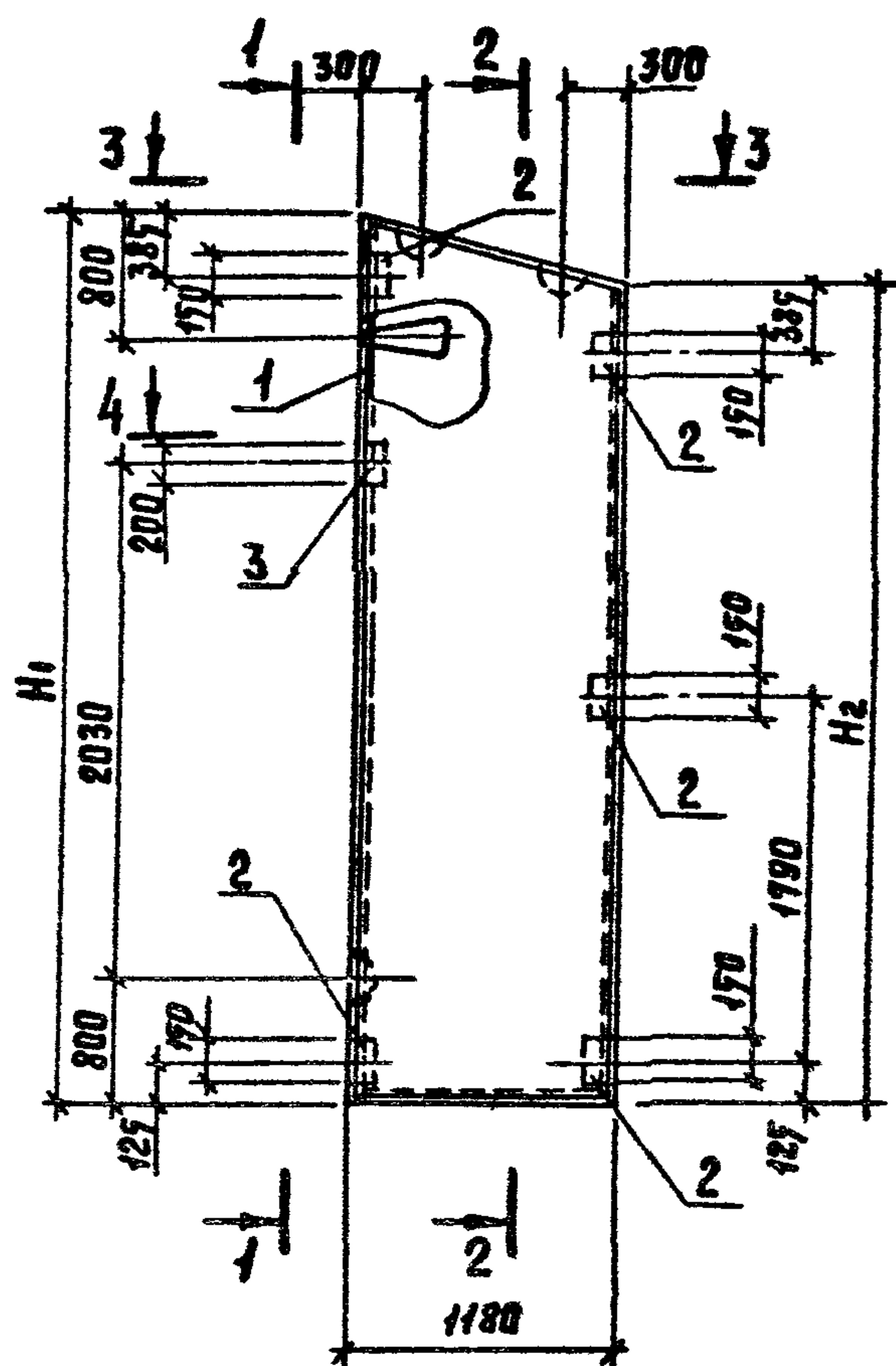
Унв. №

801-2-55.85- КЖН 2.1- 1.0.0. СБ

Лист

3

Рис. 4



Привязка:			
Шв. №			

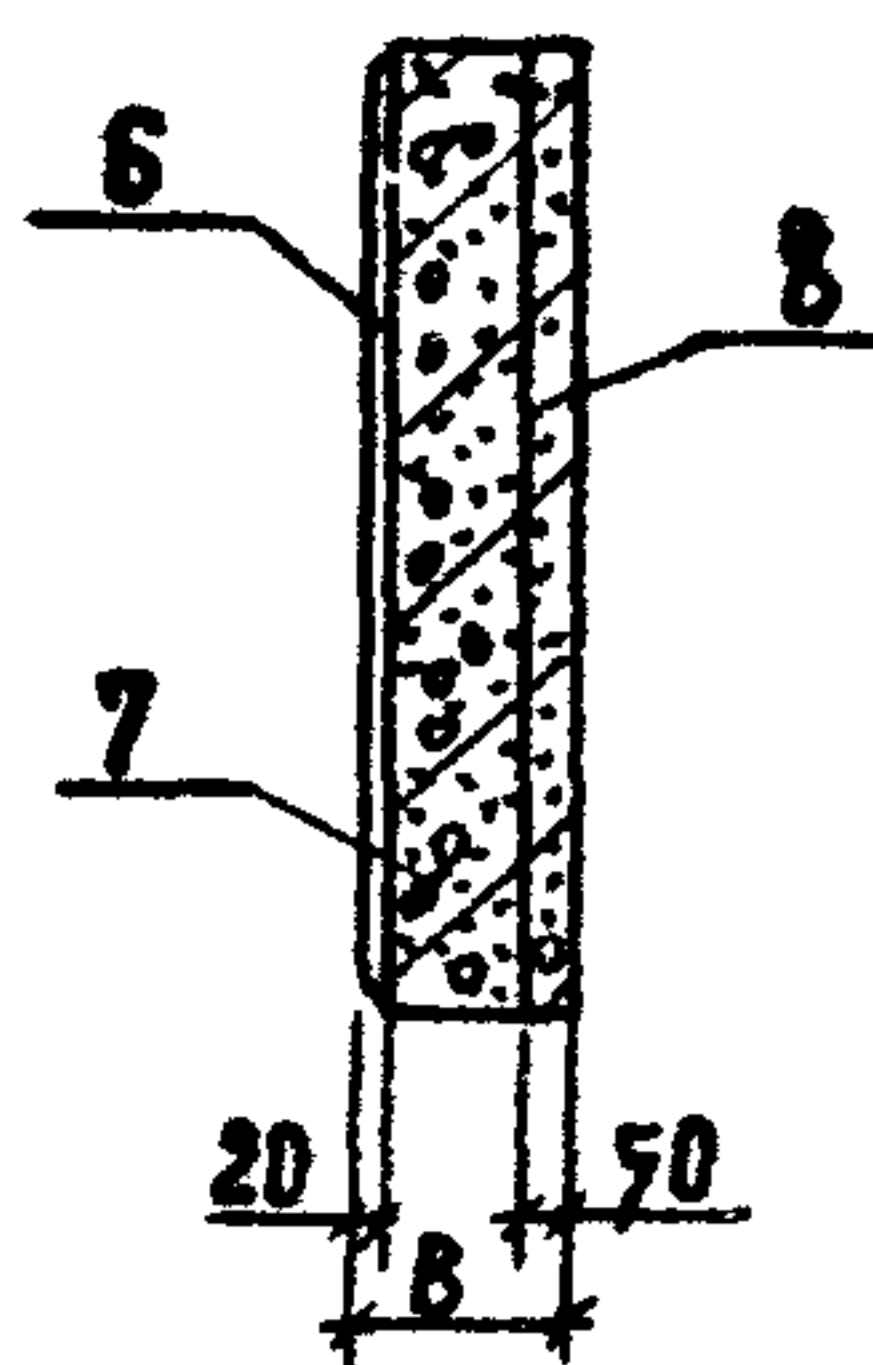
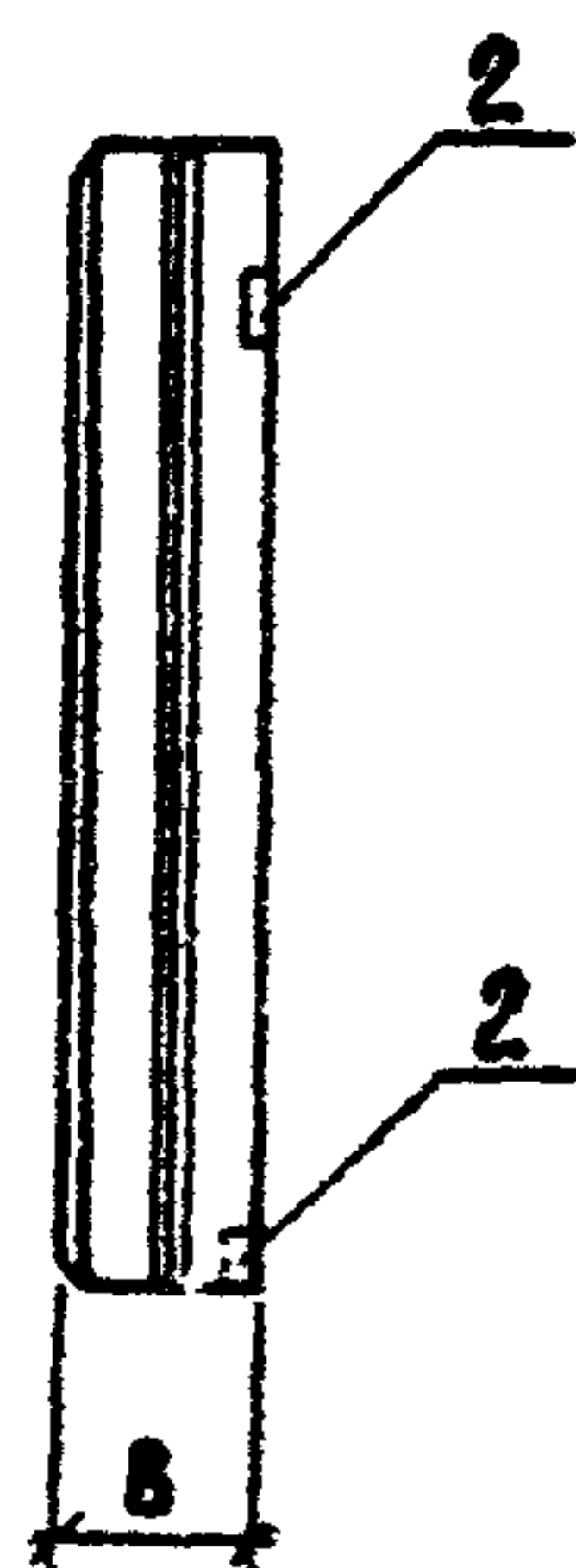
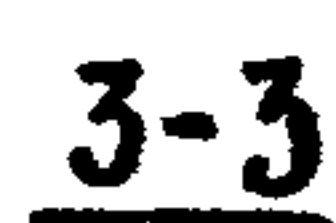
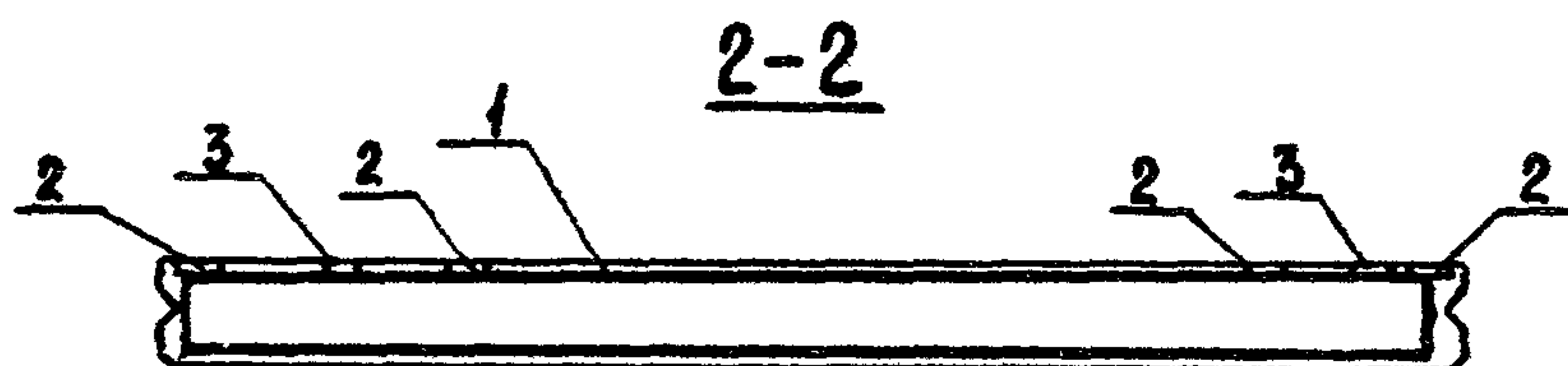
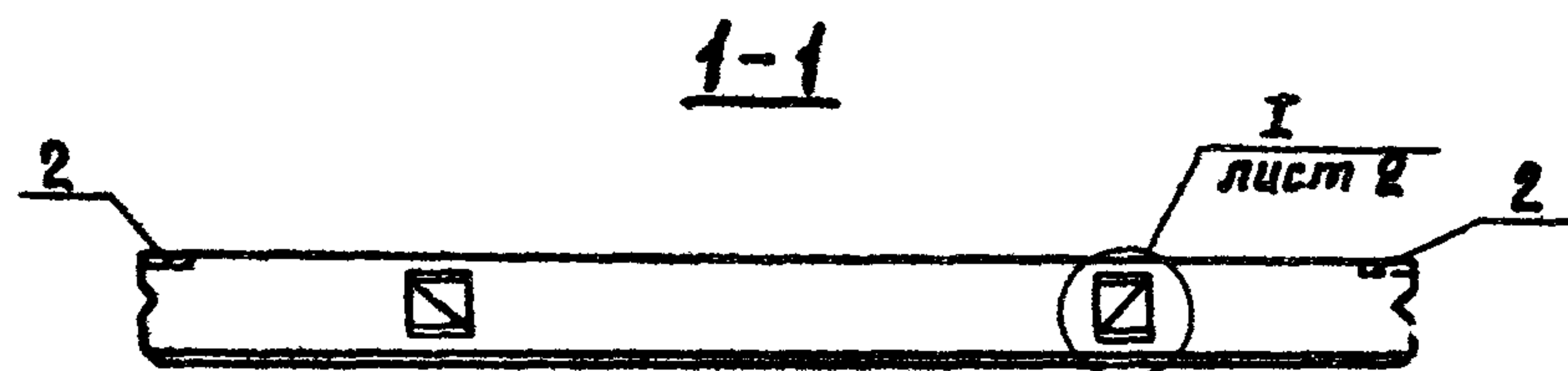
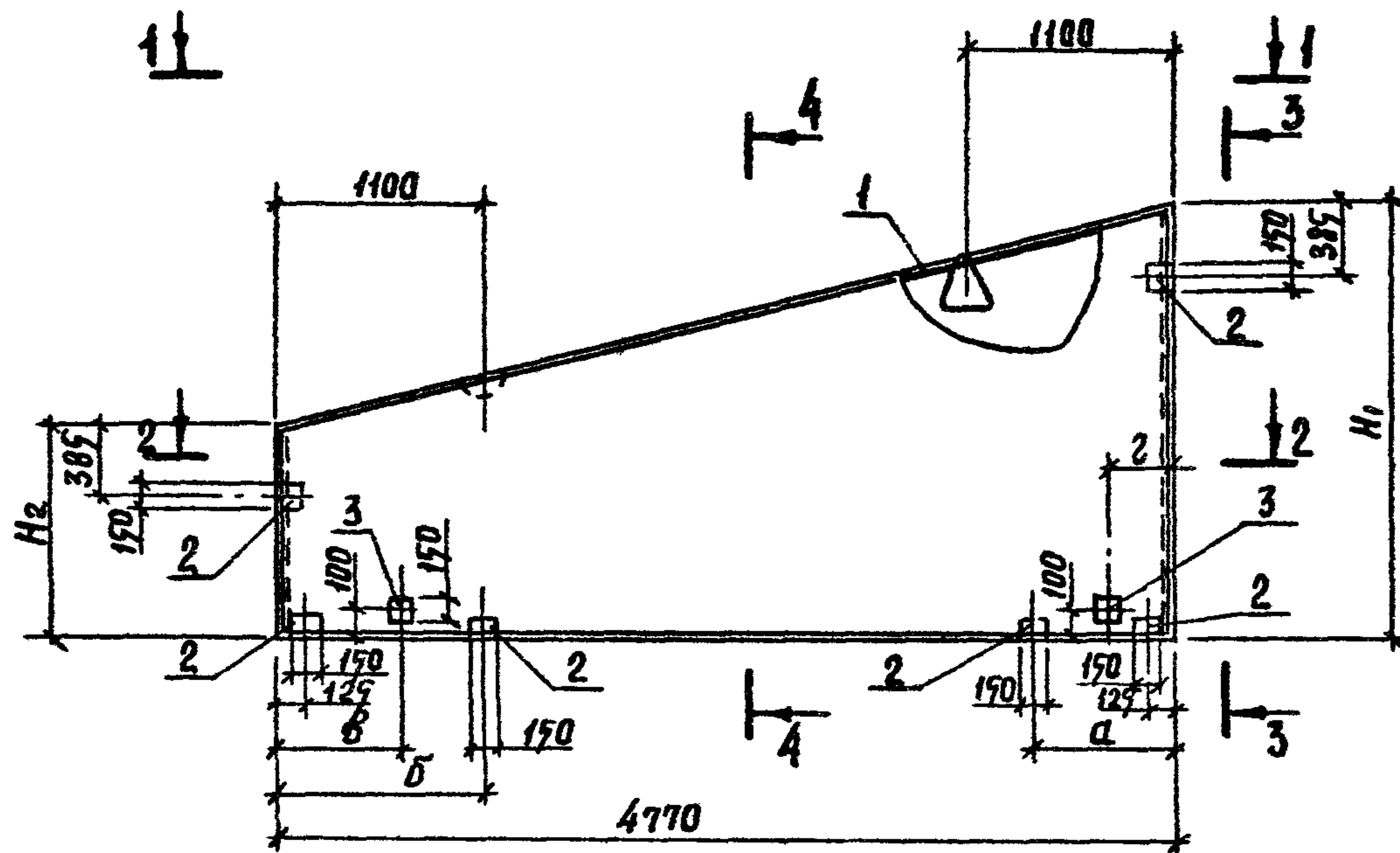
801-2-55.85-КЖН 2.1-1.0.0.СБ

Лугт

4

20789-03 14 Forman A4

Рис. 5



Прибязан:			
Ипв.д.			

801-2-55.85- КЖН 2.1-1.0.0.СБ

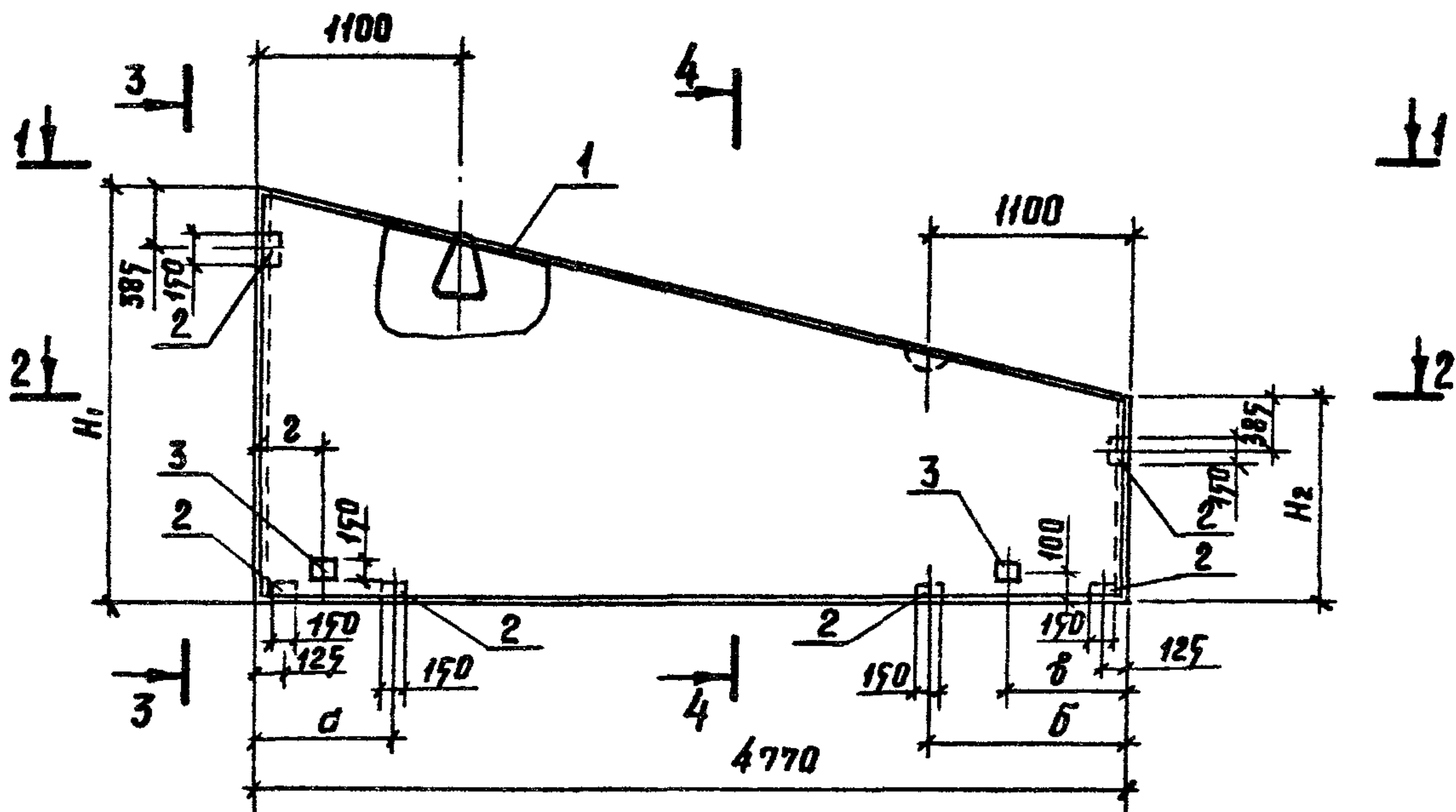
Лист

5

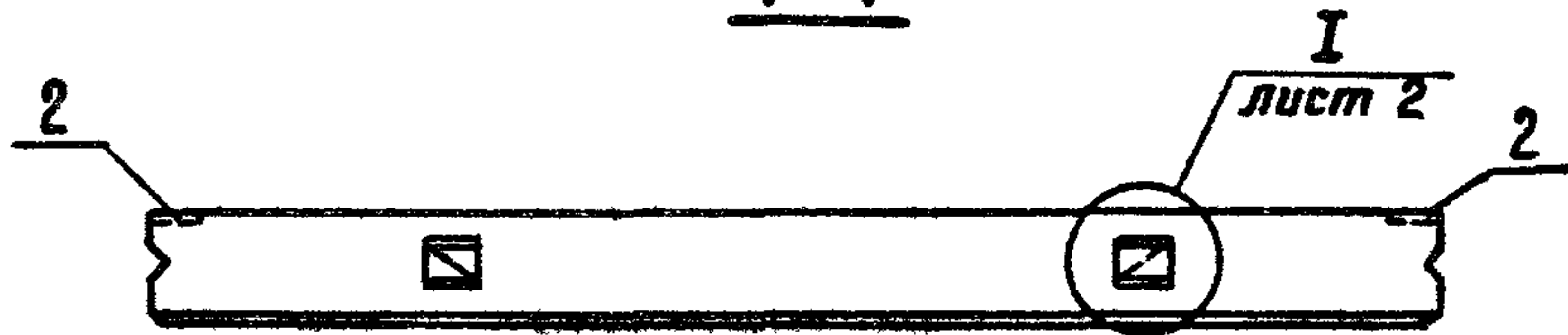
20789-03 15

Формат А4

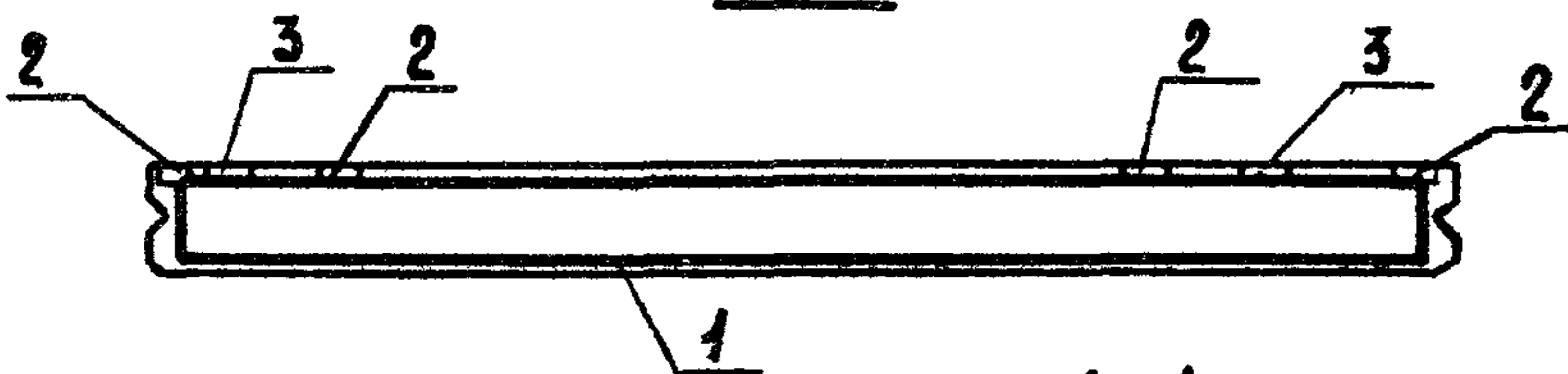
Рис. 6



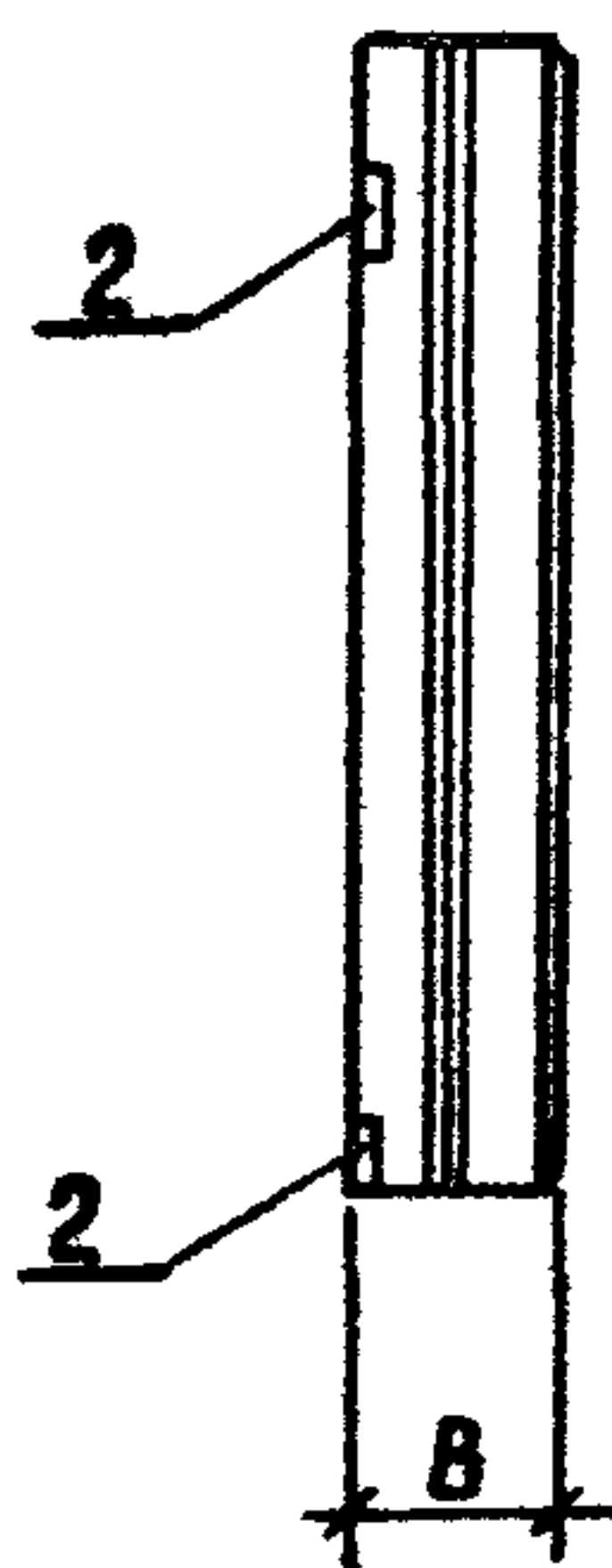
1-1



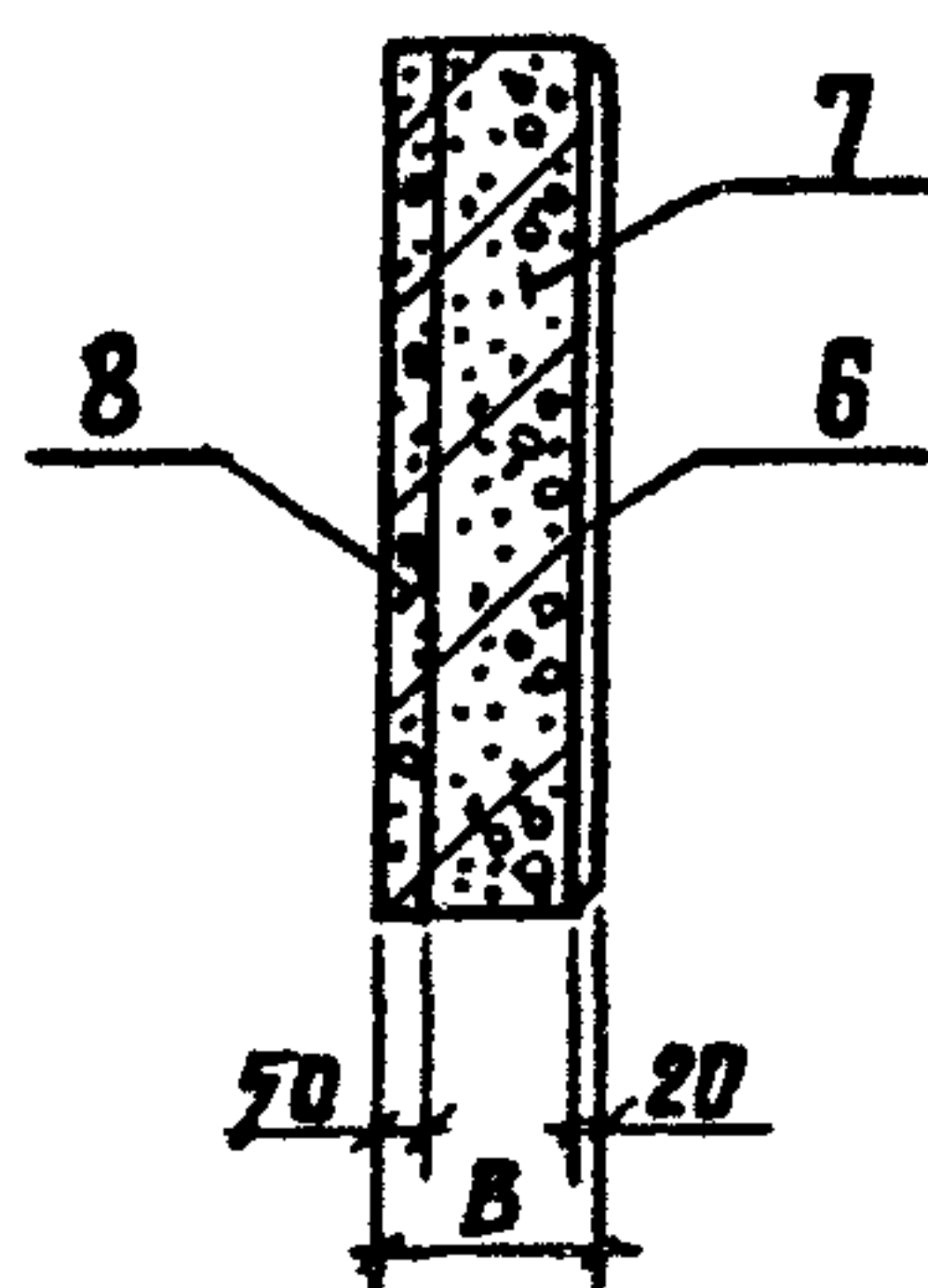
2-2



3-3



4-4



Привязан:

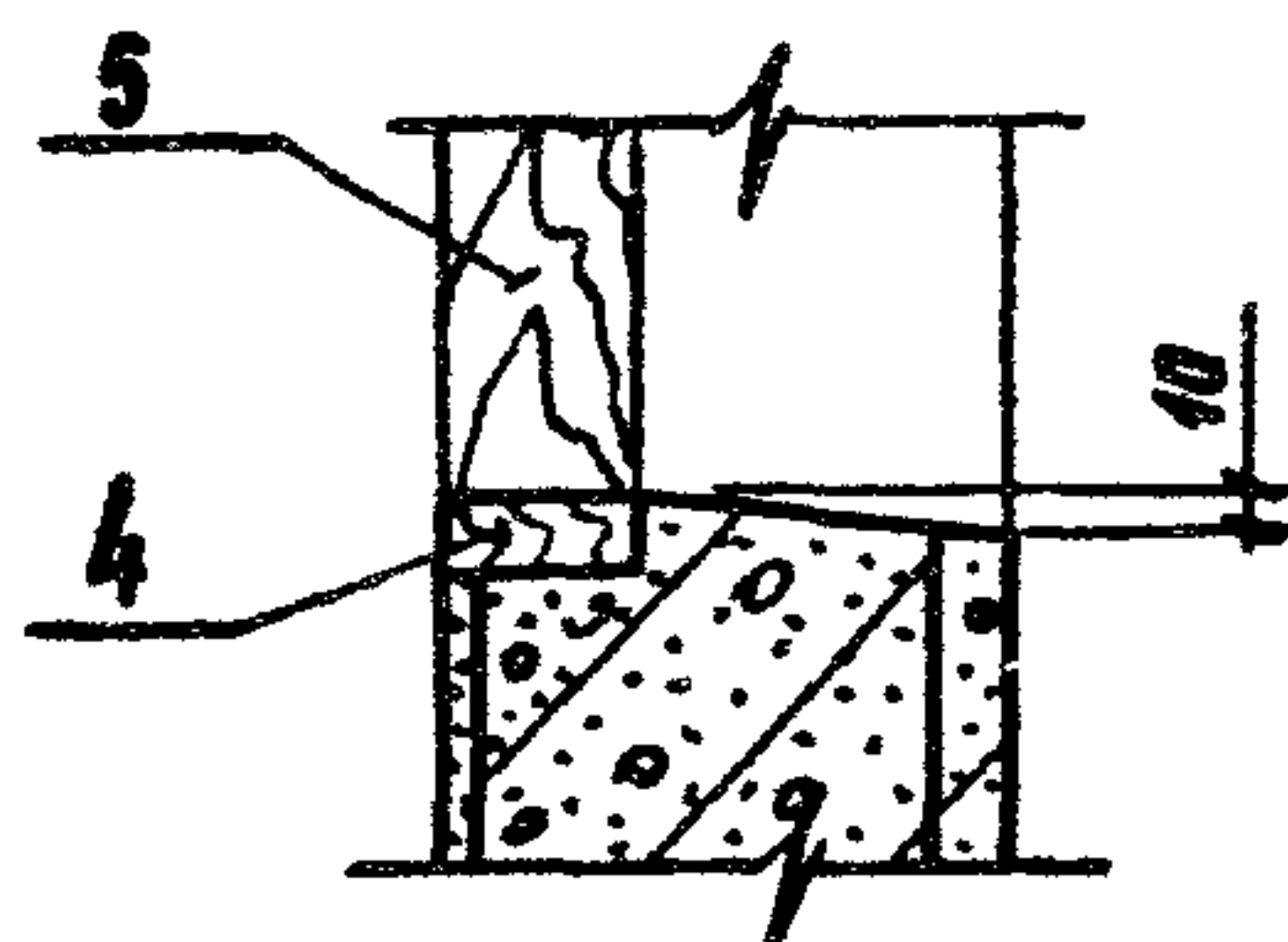
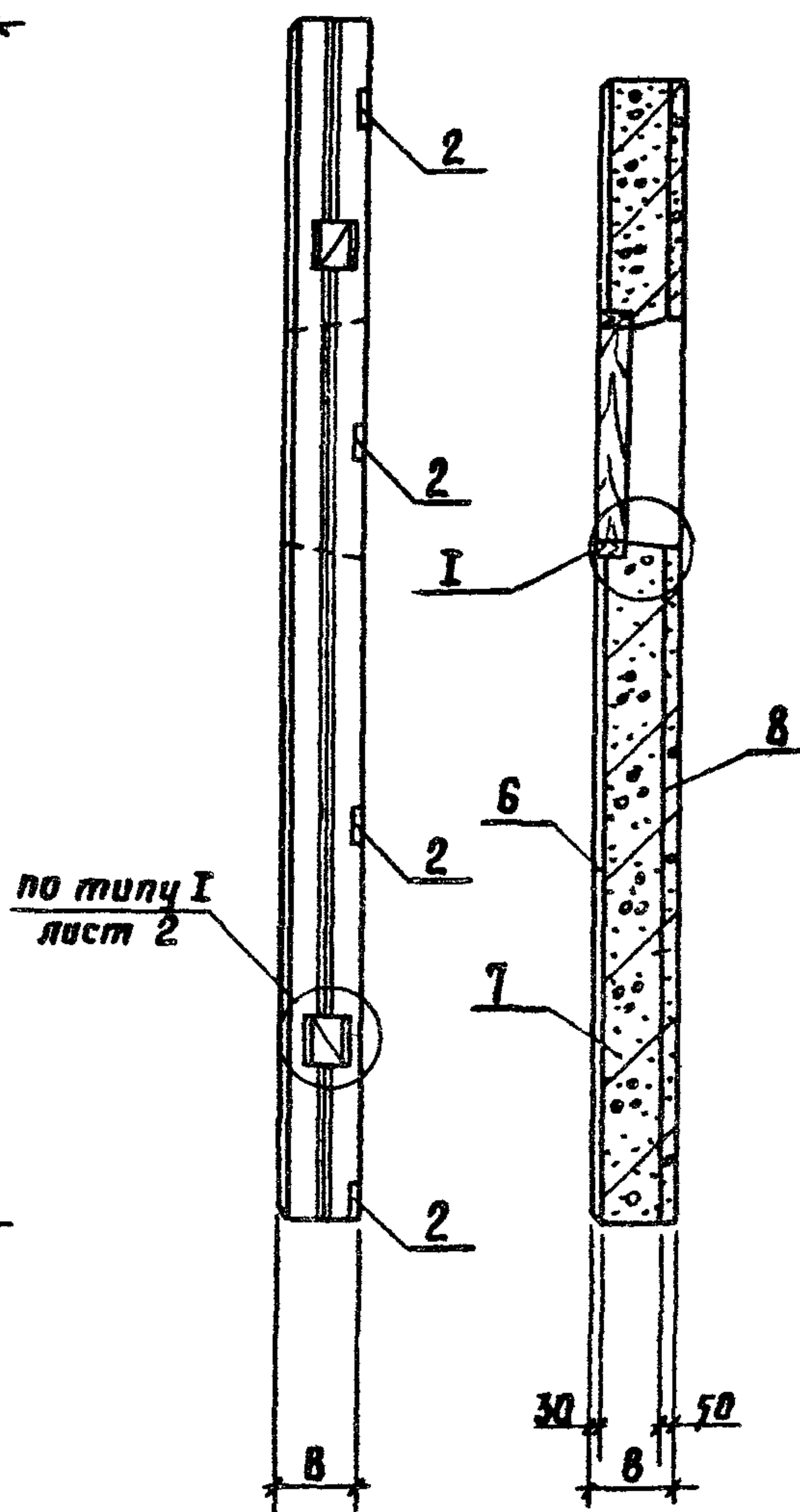
Инв. №

801-2-55.85- КЖИ 2.1-1.0.0. СБ

Лист

6

2-2

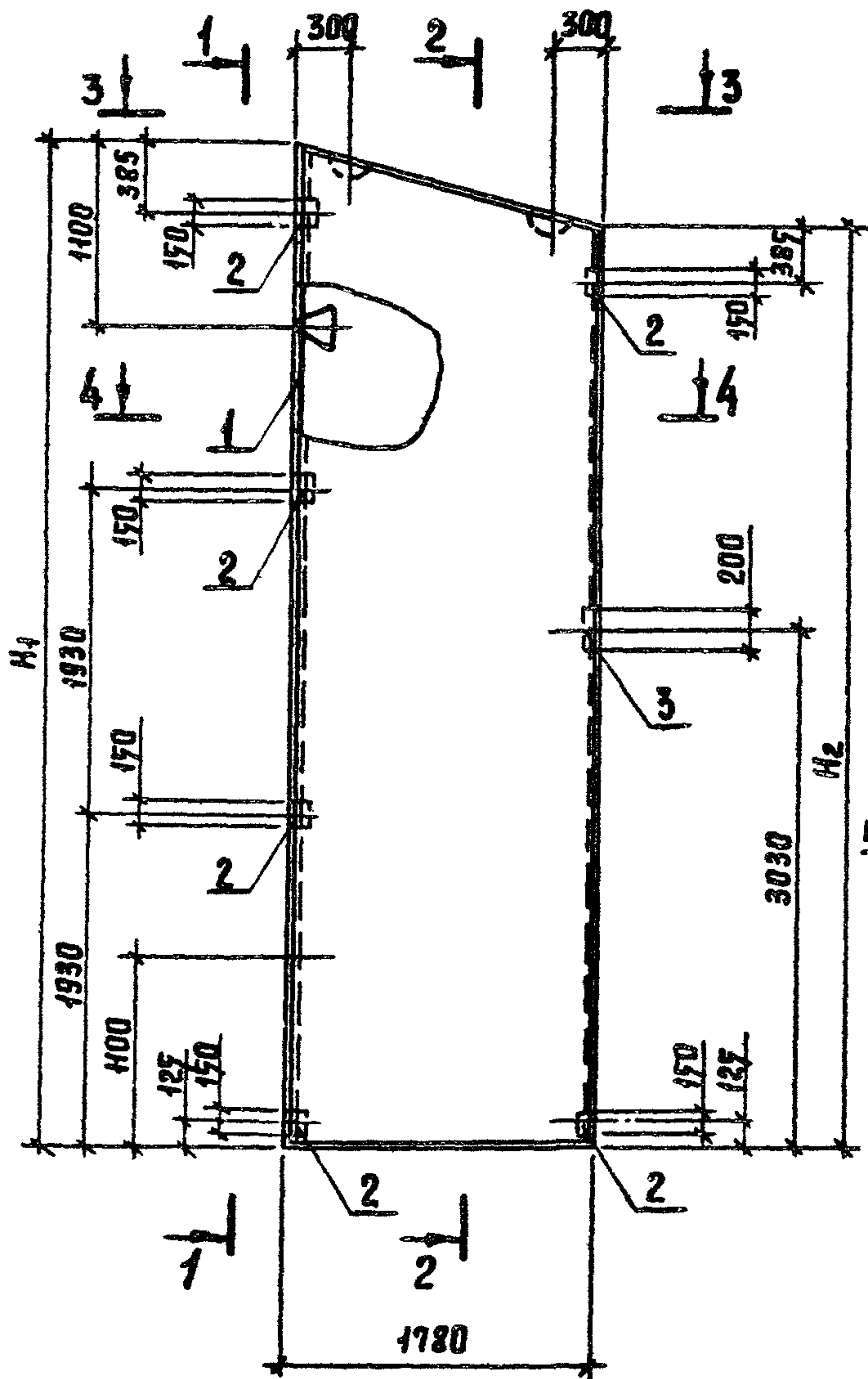


ЦКВ. №

АУСТ

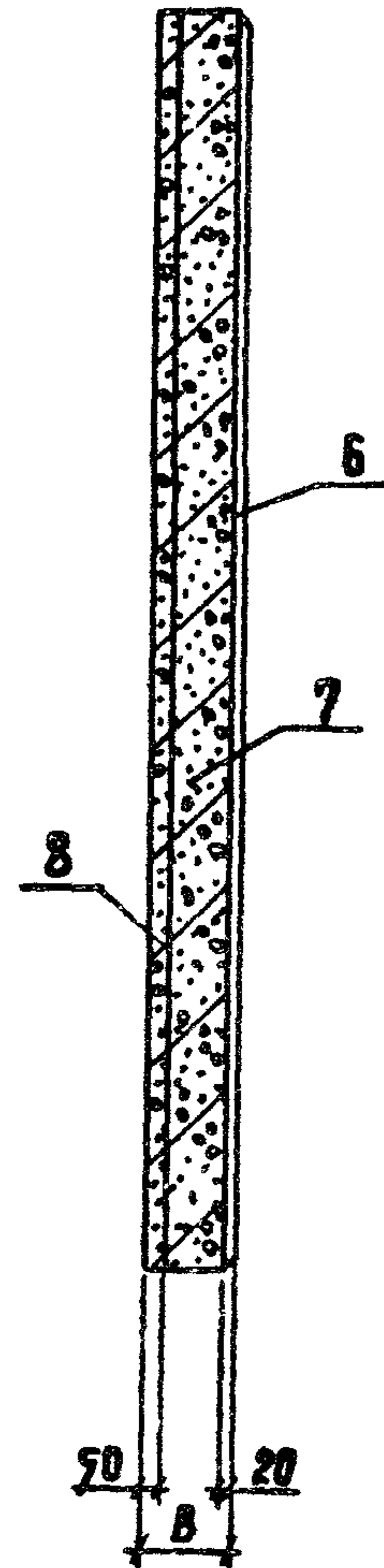
7

Рис. 8



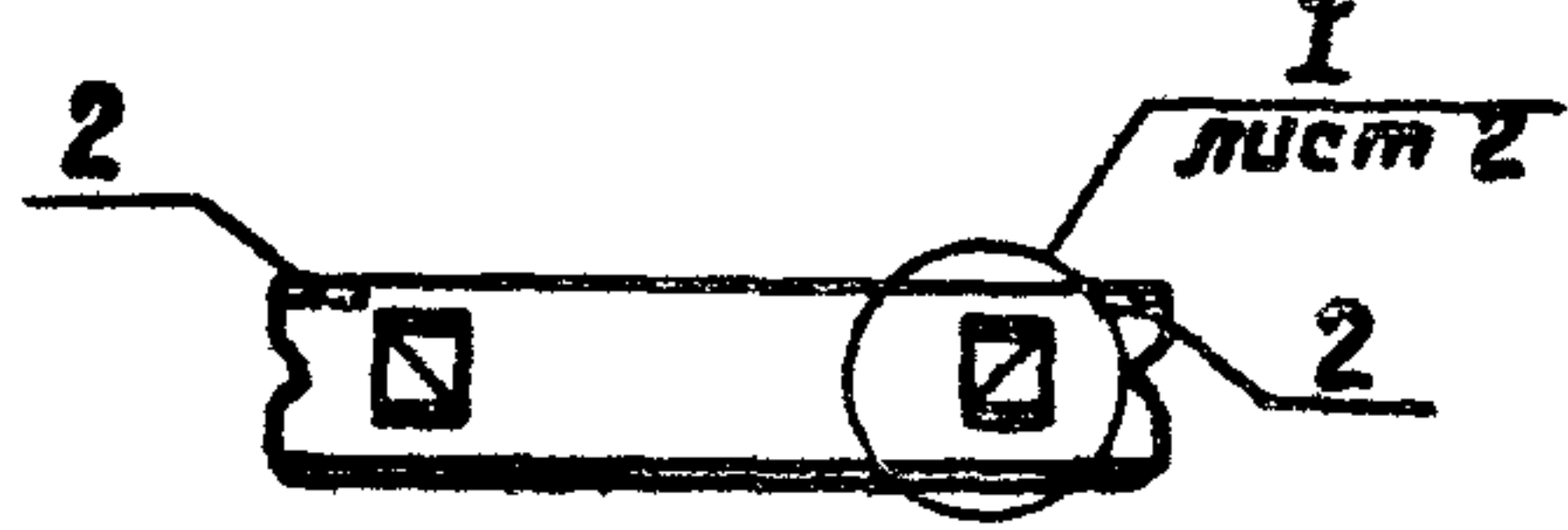
1-1

2-2

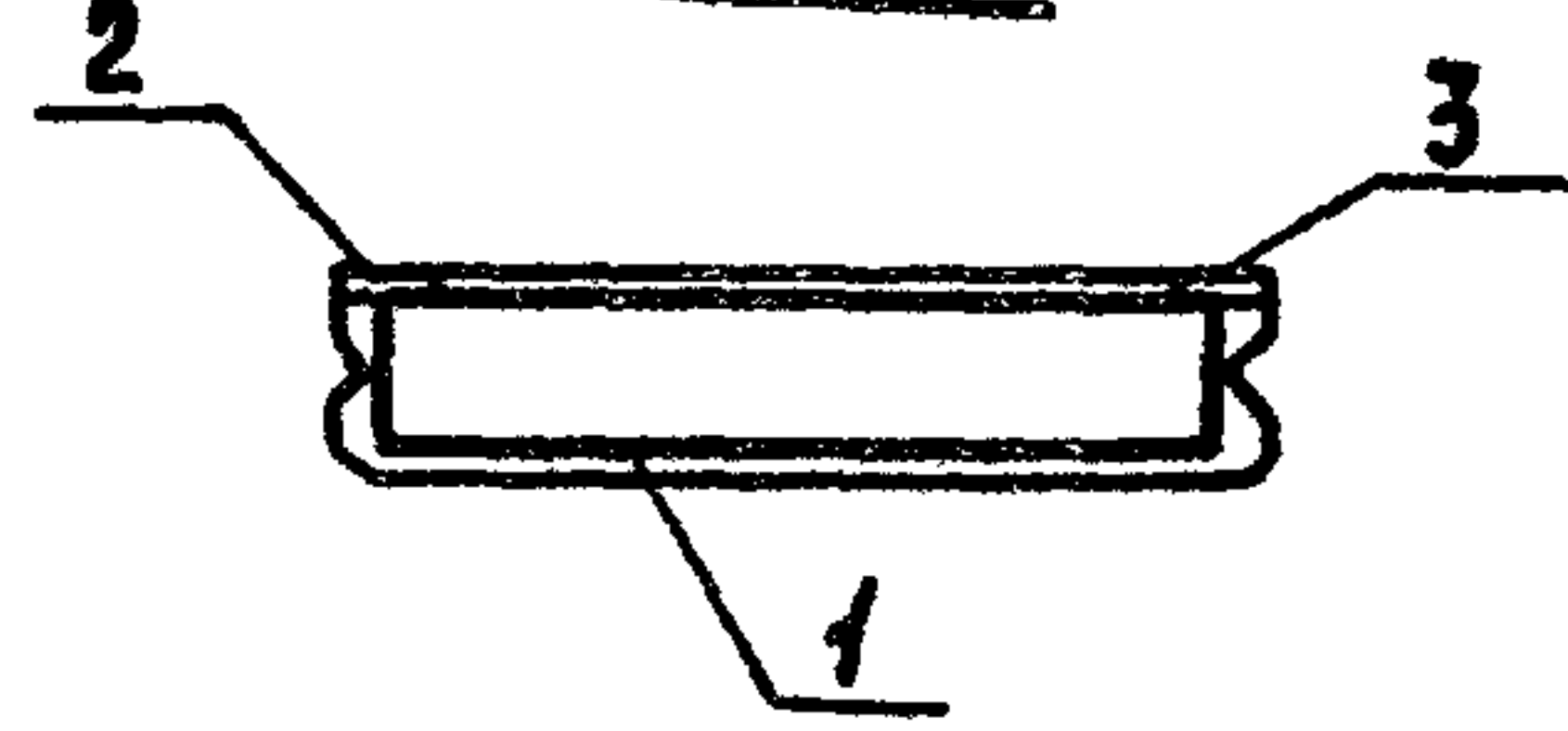


по типу I
лист 2

3-3



4-4



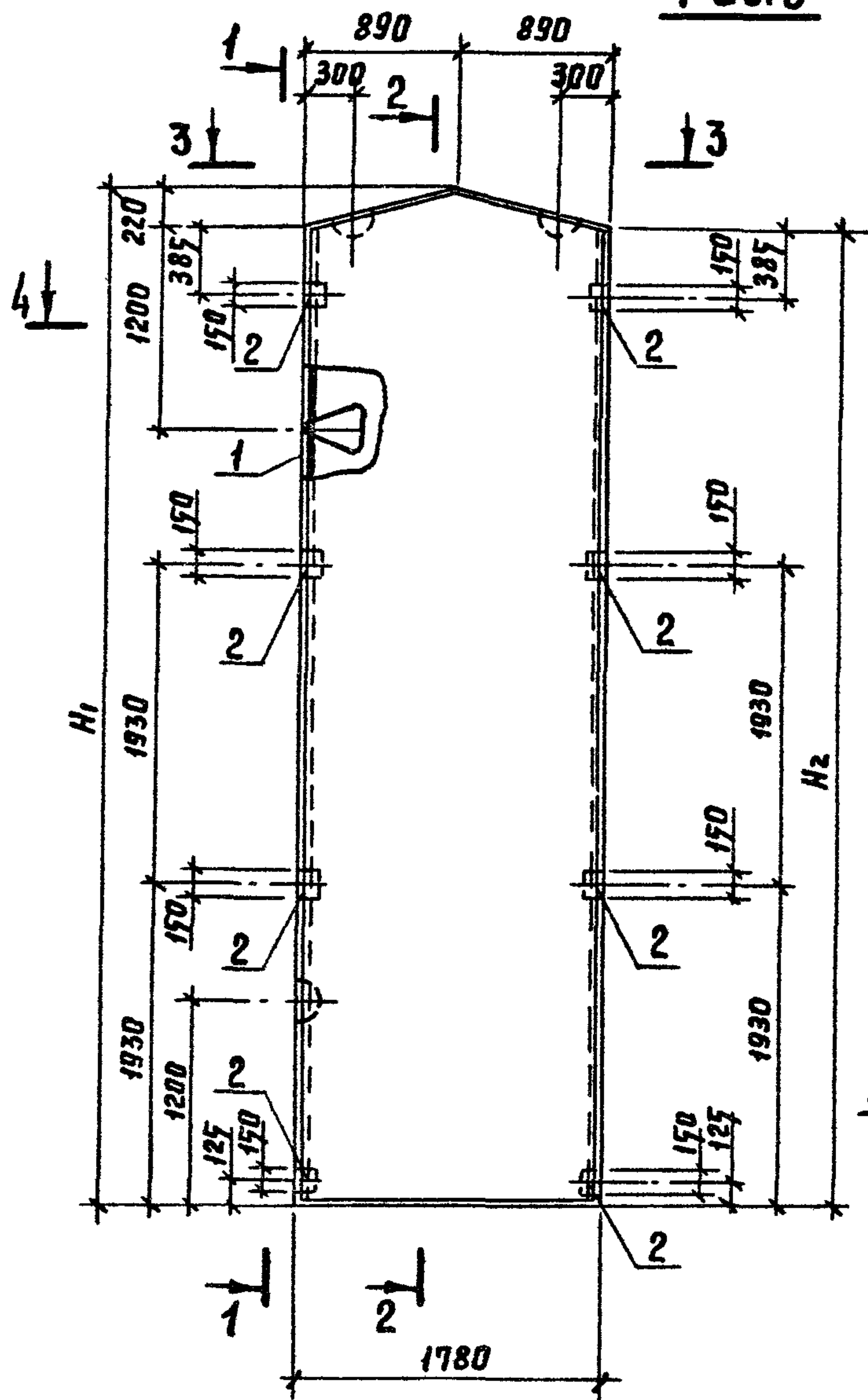
Привязки:			
Инд. №			
801-2-55.85-КЖИ 2.1-1.0.0. СБ			Лист
			8

801-2-55.85-КЖИ 2.1-1.0.0. СБ

20789-03 18

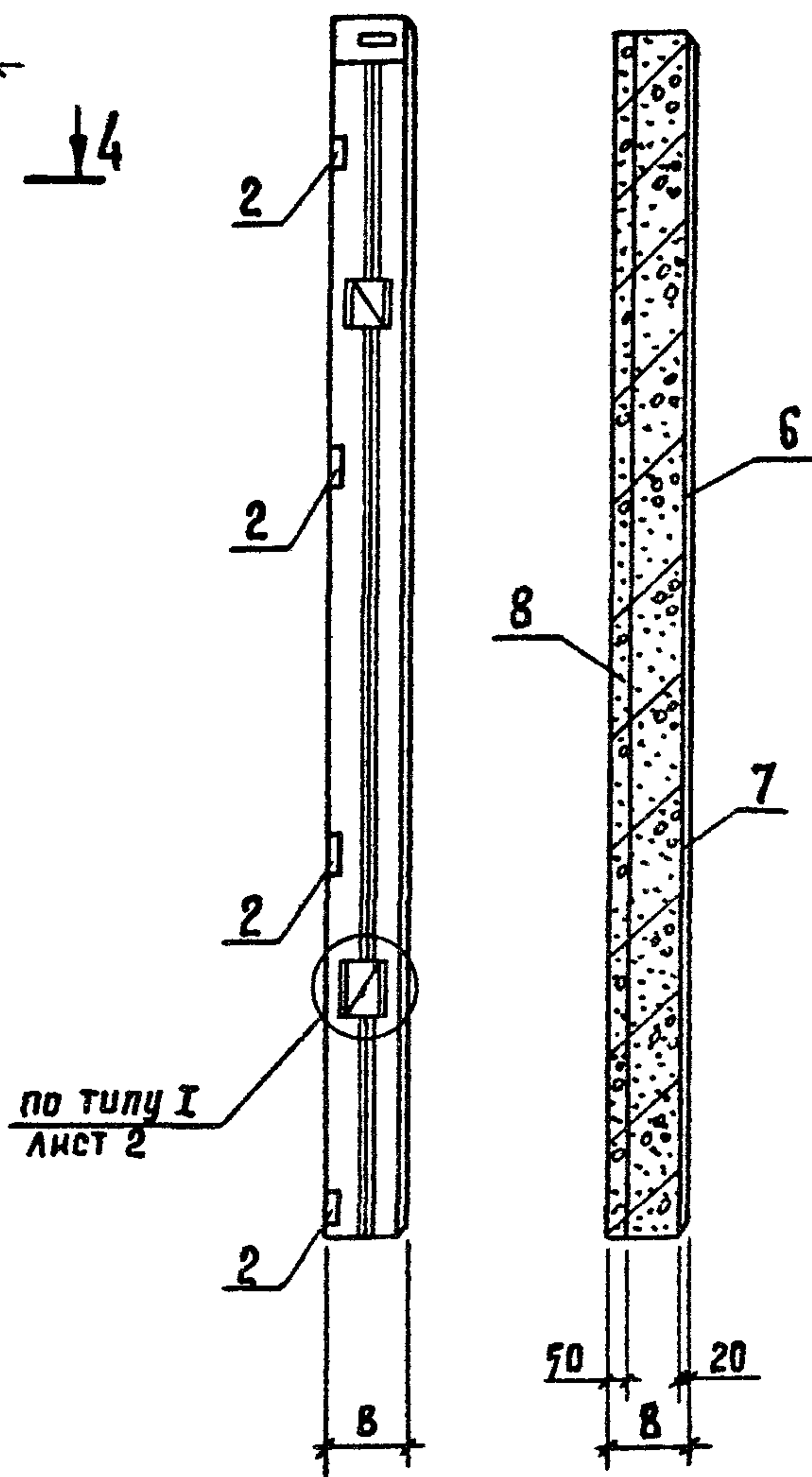
Формат А4

Рис. 9

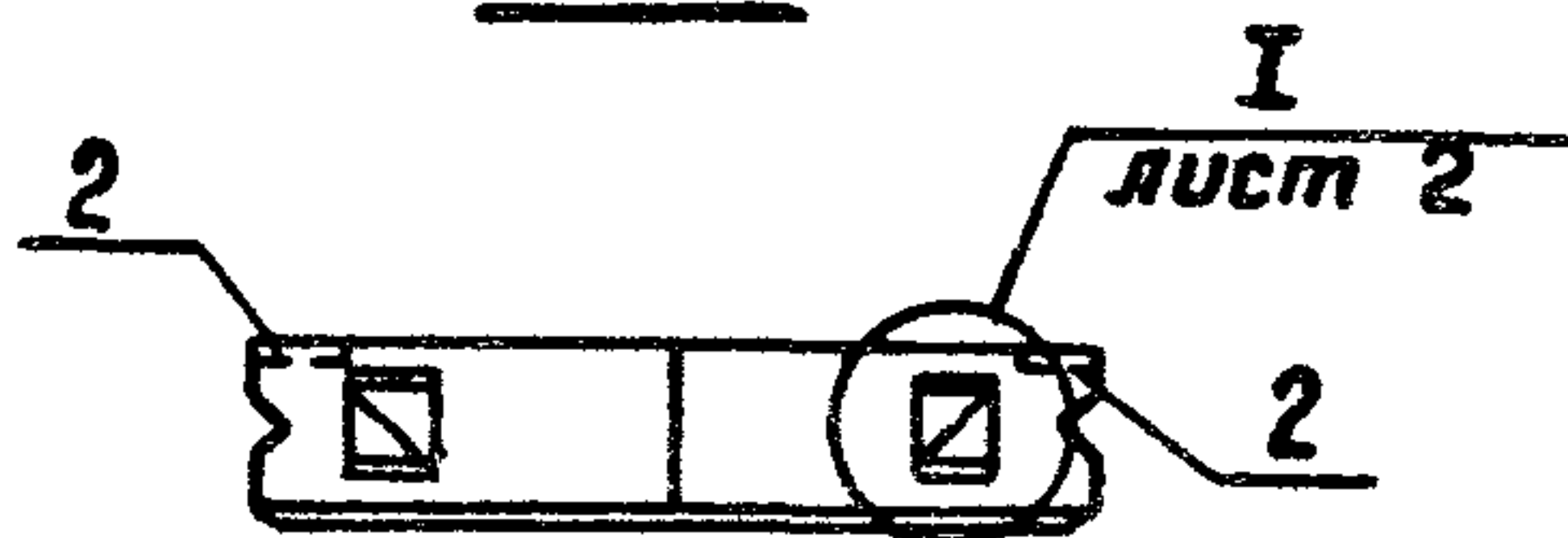


1-1

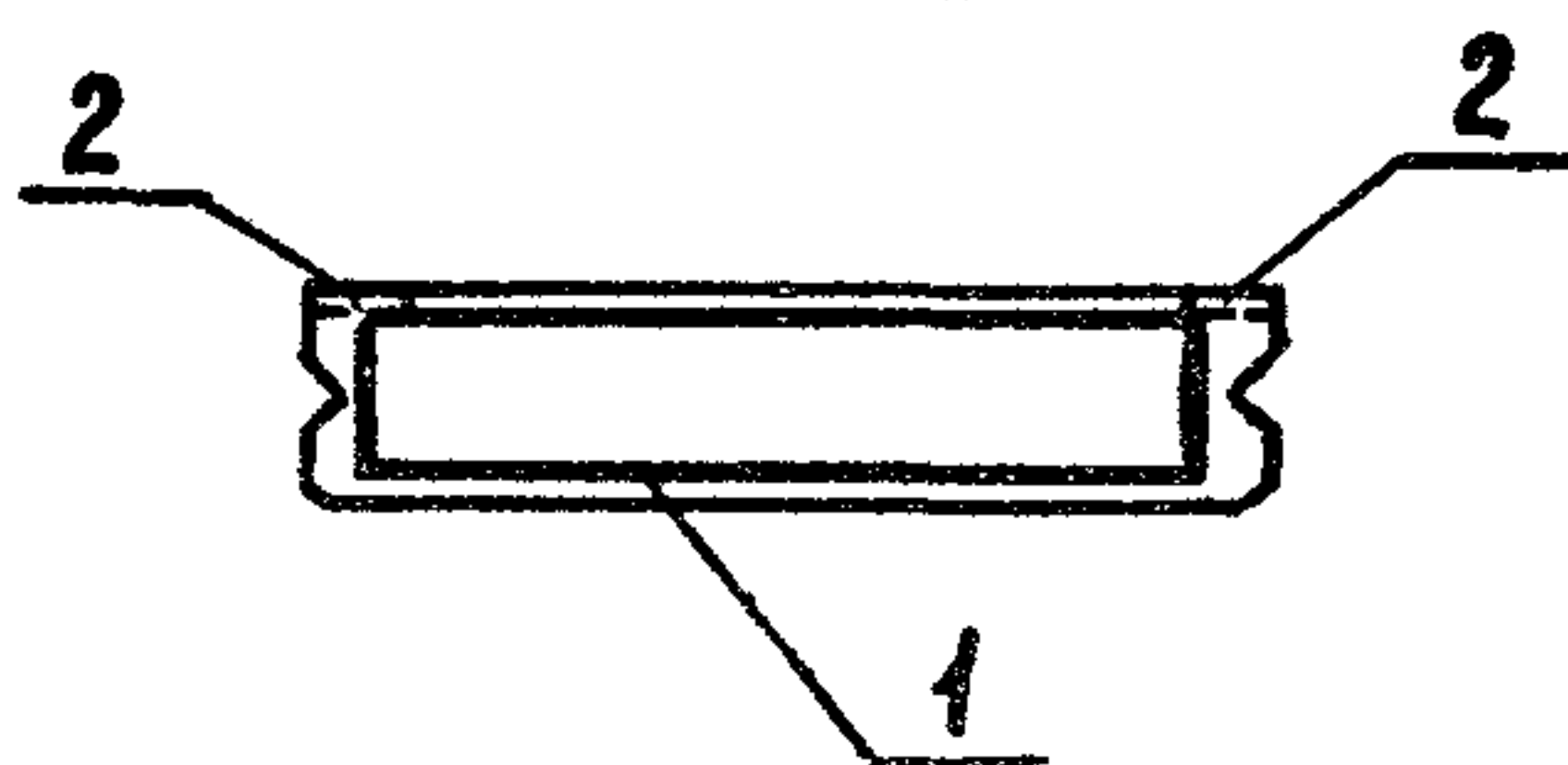
2-2



3-3



4-4



Привязан:

Унв. №

801-2-55.85-КЖН 2.1-1.0.0.С6

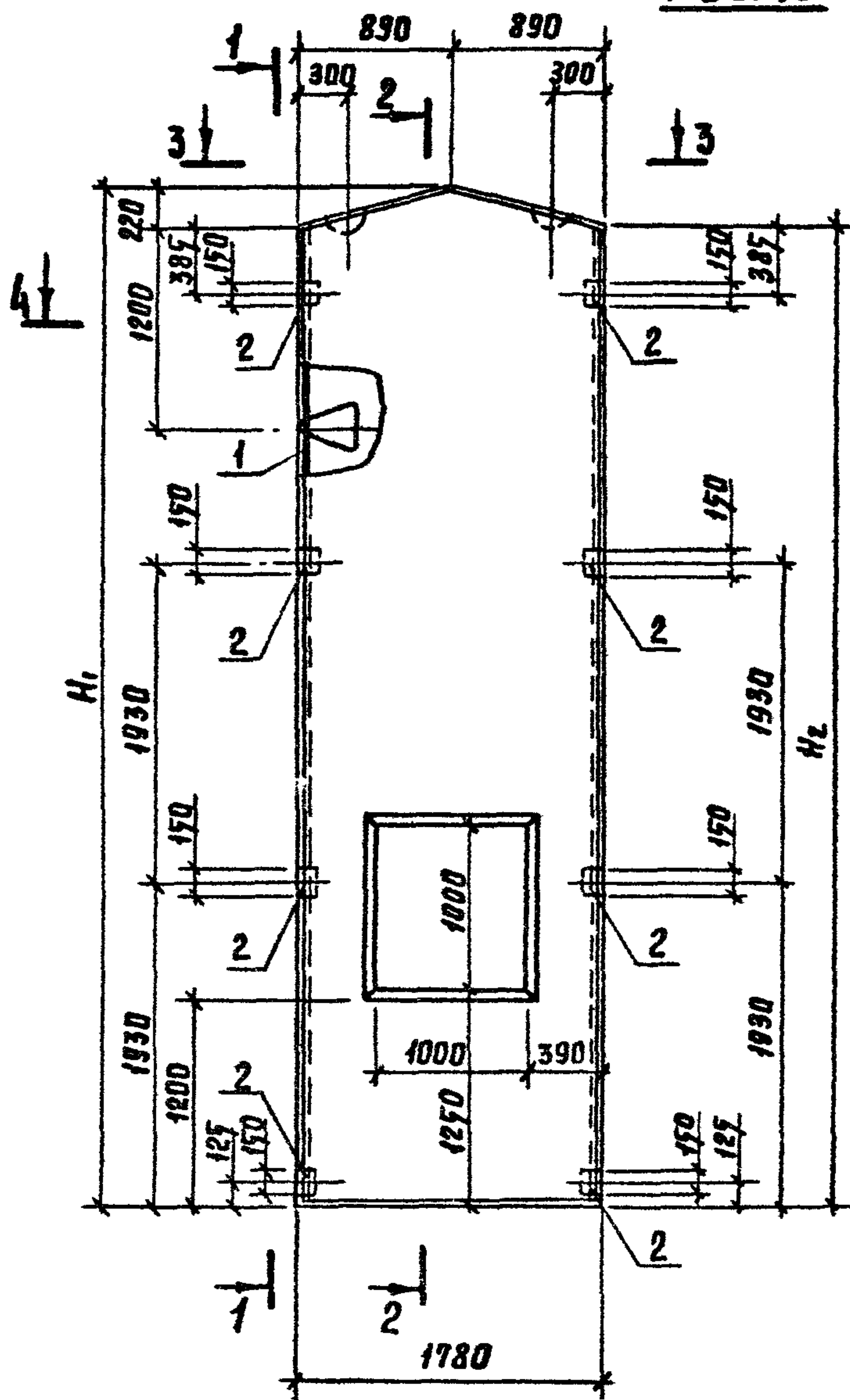
Лист

9

20789-03 19

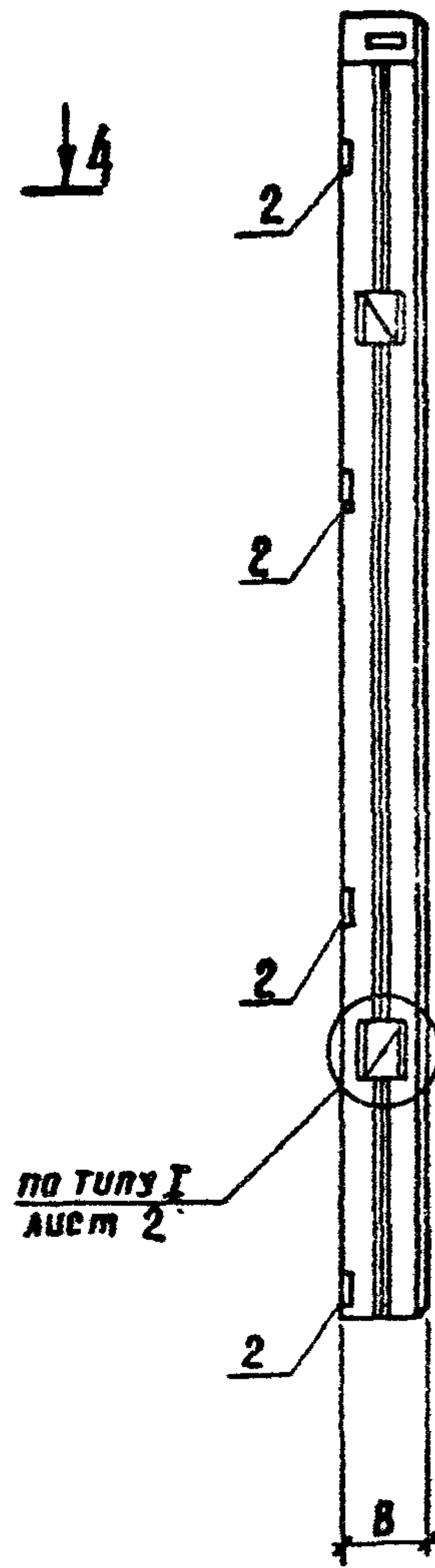
Формат А4

Рис. 10

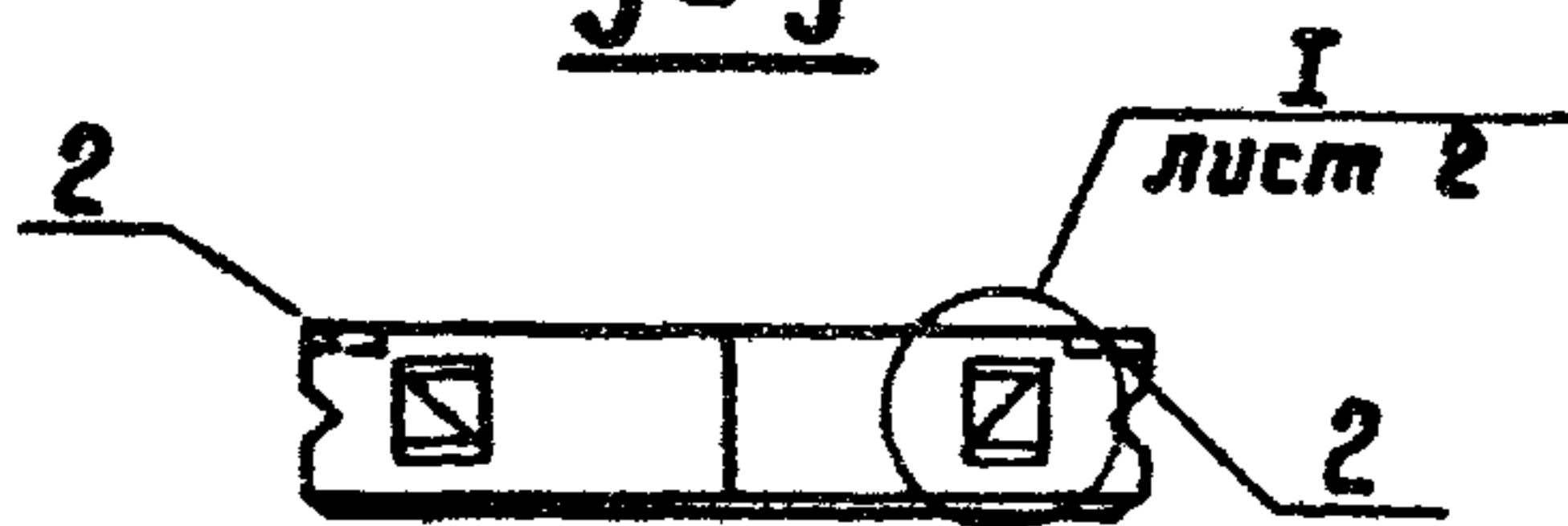


1-1

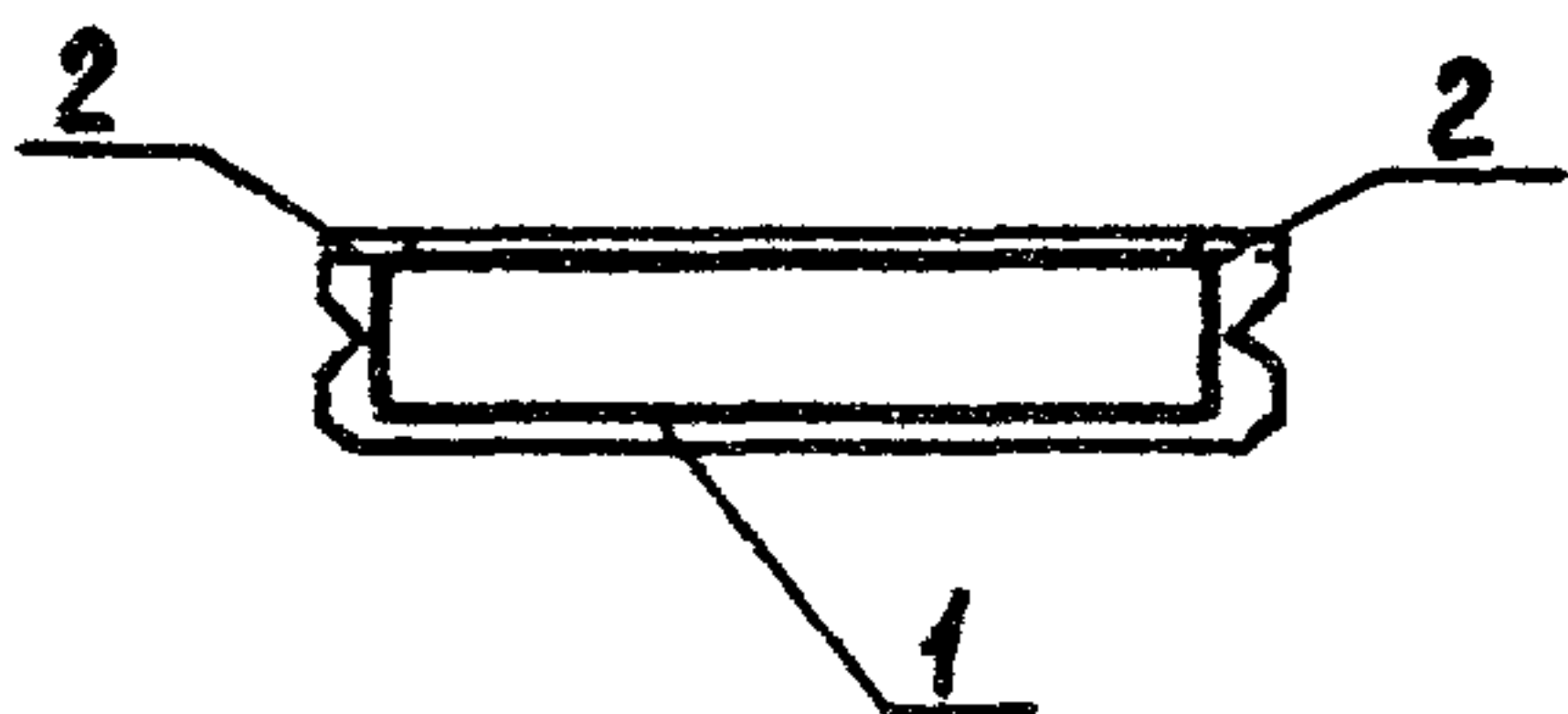
2-2



3-3



4-4



Привязан:

Ив. №

801-2-55.85- КЖИ 2.1-1.0.0.СБ

10

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм.									
			В			Н ₁			Н ₂		а	
			В			Н ₁			Н ₂		а	
			1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
КЖИ 2.1-1.0.0	ПСДТ 18.32. - Т	1	300	400		3810	3830		3360	3380		
- 01	ПСДТ 18.32. - Т-Н	2										
- 02	ПСДТ 12.41. - Т	3				4110	4130		3810	3830		
- 03	ПСДТ 12.41. - Т-Н	4										
- 04	ПСДТ 48.23. - Т	5				2310	2330		1110	1130	755 (455)	755 (455)
- 05	ПСДТ 48.23. - Т-Н	6										
- 06	4 ПСДТ 18.58. - Т	7				5760	5780		5310	5330		
- 07	ПСДТ 18.58. - Т-Н	8										
- 08	ПСДТ 18.60. - Т	9				5980	6000		5760	5780		
- 09	4 ПСДТ 18.60. - Т	10										

Размеры, мм						Масса кг		Примечание
б	б		г					
В а р и а н т ы								
1	2	1	2	1	2	1	2	
						2410	2980	
						3270	4070	
755 (1055)	755 (1055)	655	675	455 (75)	455 (75)	3780	4610	
						3080	3820	
						3910	4860	

Размеры в скобках даны для здания с рамным каркасом.

Привязан:

Инд. №			

801-2-55. 85- КЖИ 2.1-1.0.0 СБ

Лист

11

20789-03 21

20789-03 22

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-2.0.0 СБ										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
A4			КЖИ 2.1 — ТУ	Технические условия											
A4			КЖИ 2.1 — 2.0.0. СБ	Сборочный чертеж											
A3			1.832.1-9 Вып. 1	Узел II											
A3			1.832.1-9 Вып. 1	Узел VI											
A4			КЖИ 2.1 — РС	Ведомость расхода стали											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	КЖИ 2.2 — 0.2.0	Каркас пространственный КП 8	1										Вар. 1
A4			КЖИ 2.2 — 0.2.0	Каркас пространственный КП 8Н		1									Вар. 1
A3		2	1.832.1-9 Вып. 2	Петля для подъема ПМ 12-3			1	1							
A4		3	1.400-19 Вып. 1	Изделие закладное МН 539	2	2	2	2							
				<u>Детали</u>											
B4		4		брусок 100x60 ГОСТ 24454-80											
				сосна или ель $\varphi \leq 20\%$ С-1180	1	1	1	1							0,006 м³

Привязан:				Нач. отд.	Гомзяков	ХН.84	801-2-55.85- КЖИ 2.1-2.0.0		
				Гл. кон. отд.	Теляковский	ХН.84			
				Н. контр.	Юдин	ИД.84	Панель стеновая ПСД (ПСД 6.12....-Т-У; ПСД 6.12....-Т-УП)		
				Гл. спец.	Юдин	ИД.84			
				Рук. групп.	Капнулина	ИД.84	СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2		
				Инженер	Щеголева	ИД.84			
Инд. №				Ст. инж.	Захорова	ИД.84	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Рис. 1

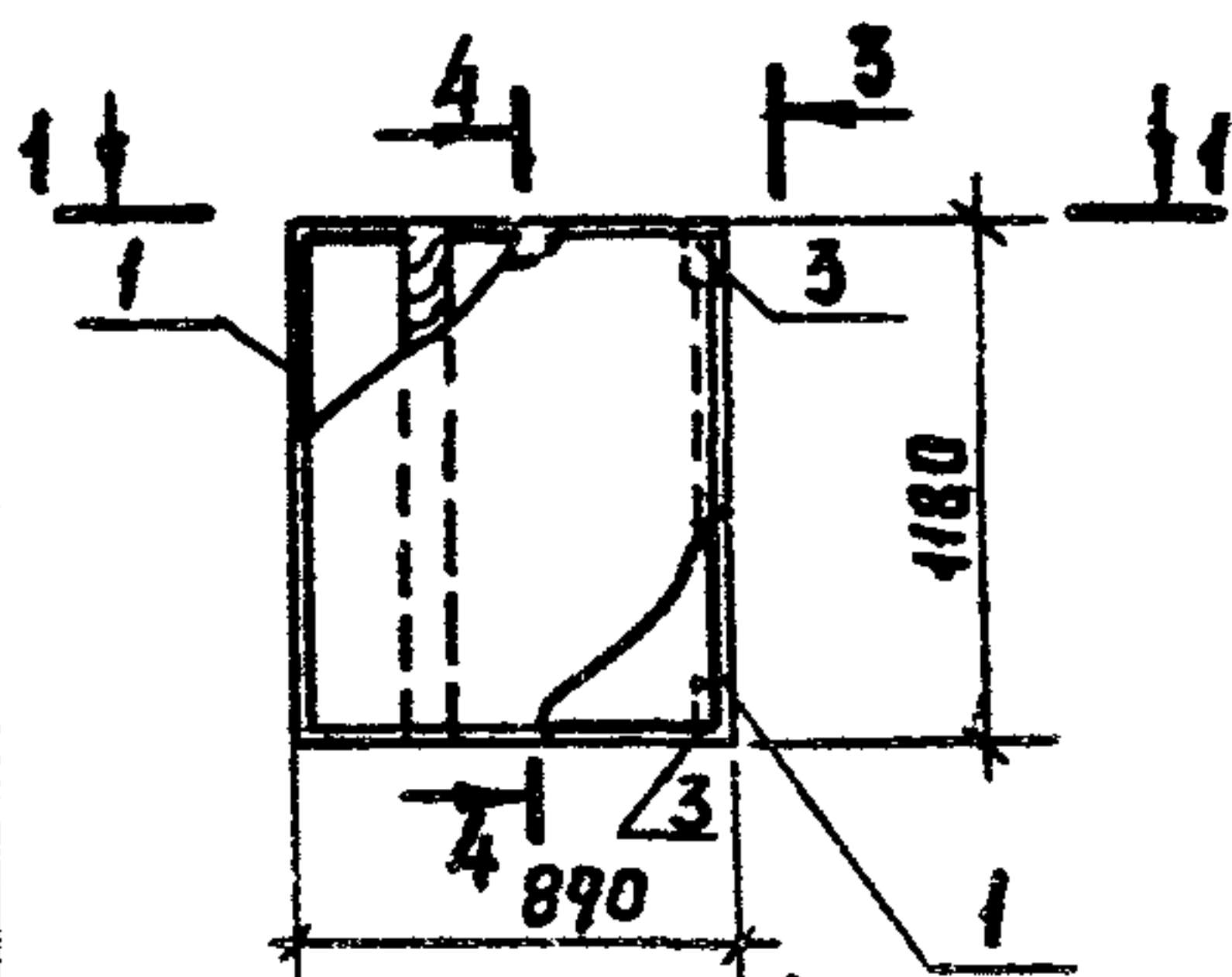
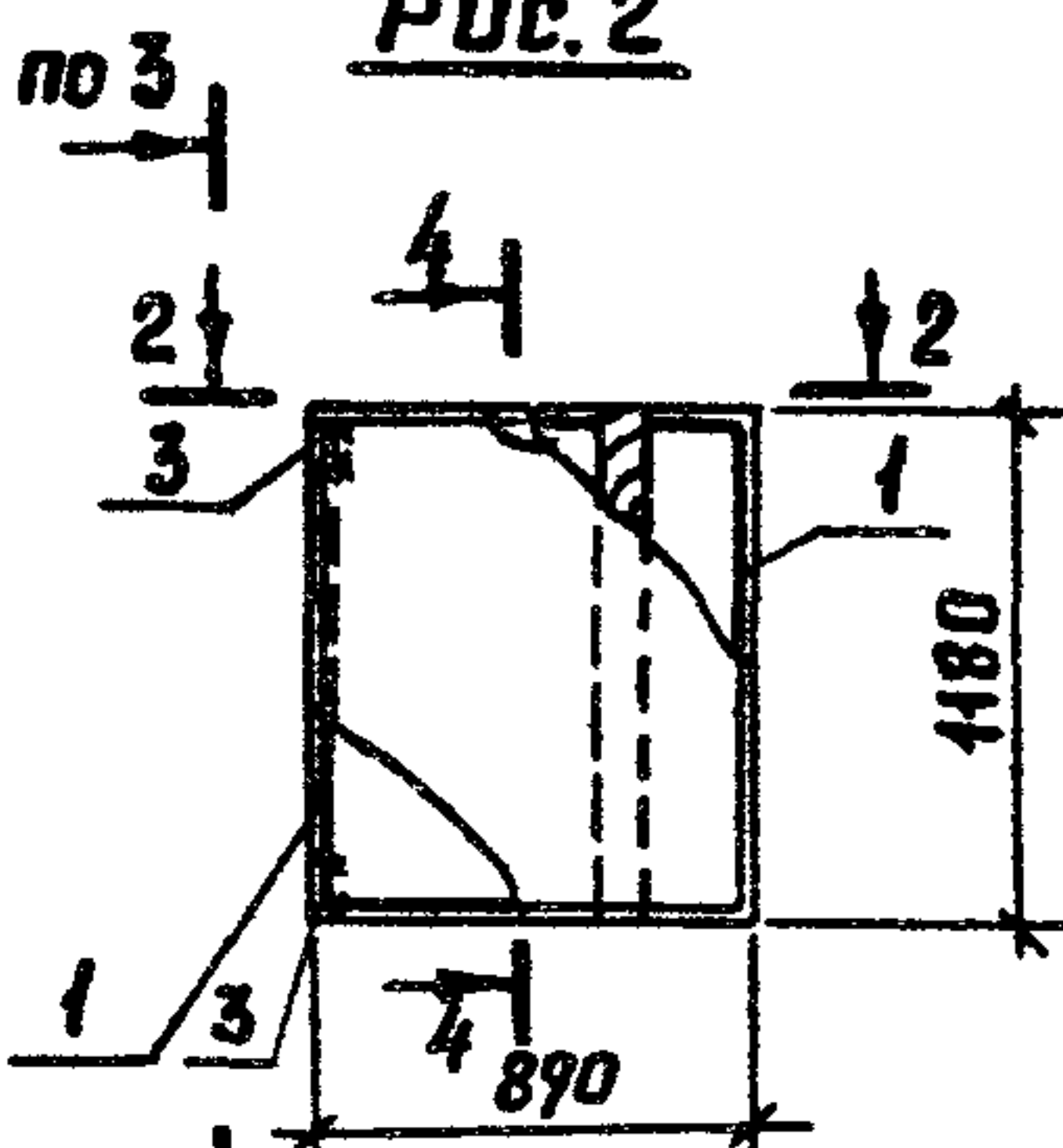
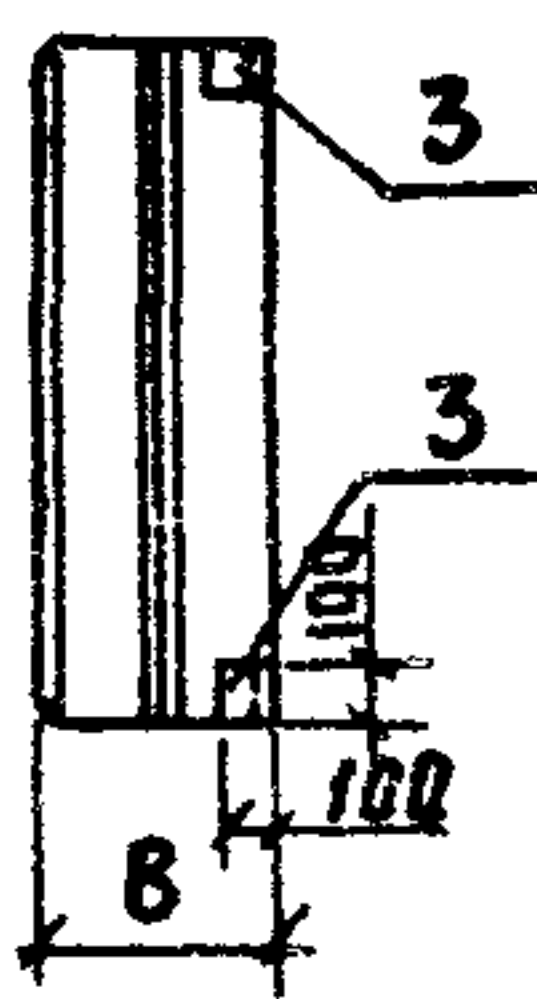


Рис. 2



3-3



4-4

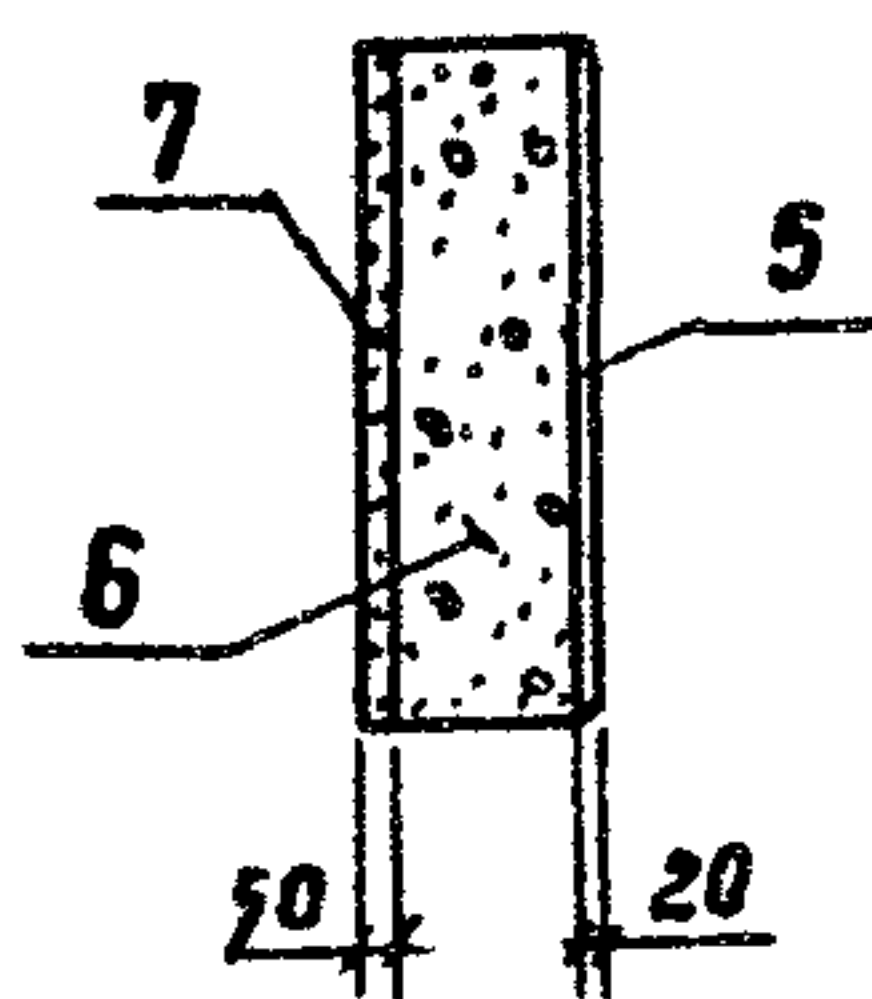


Рис. 3

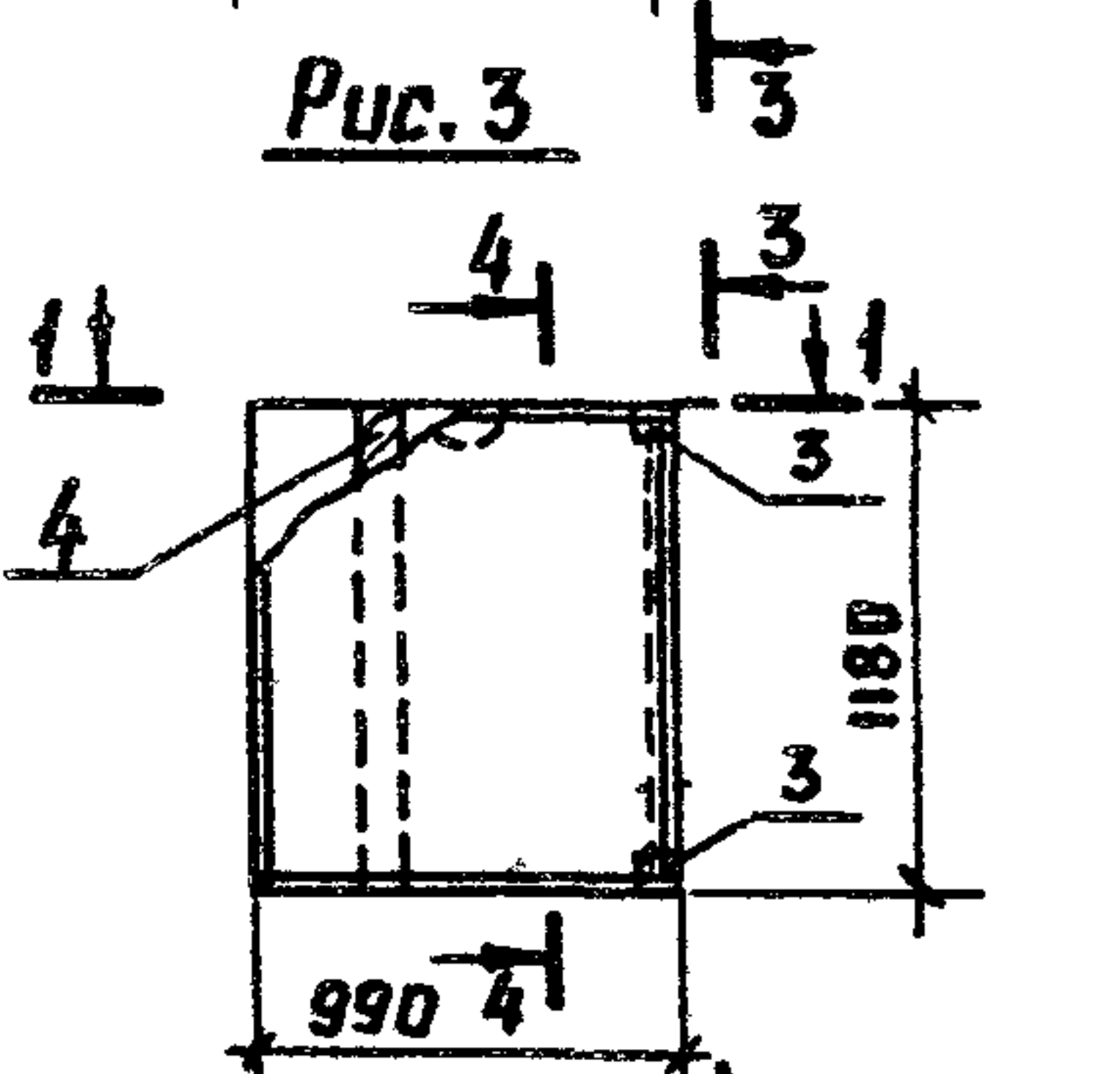
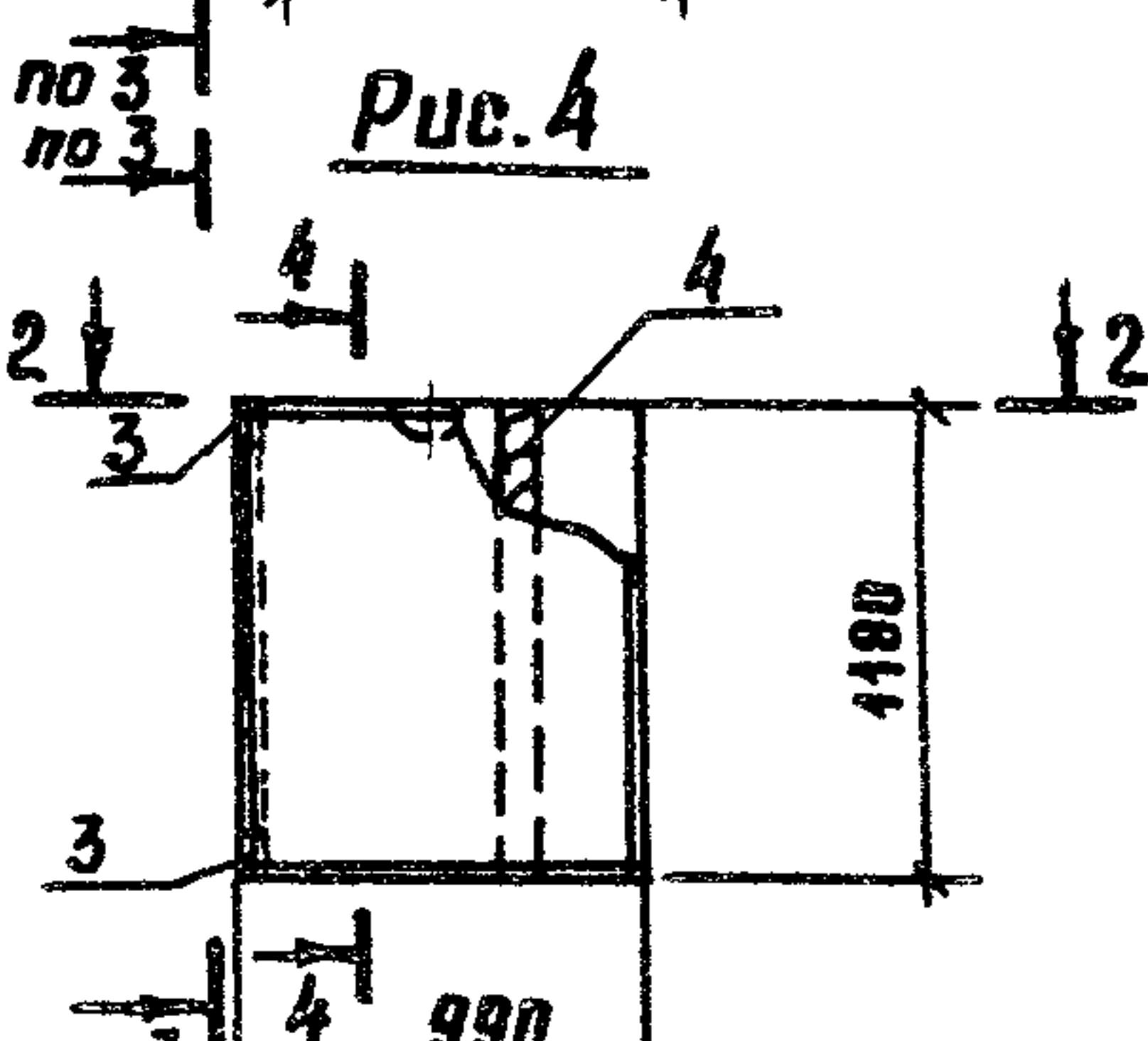
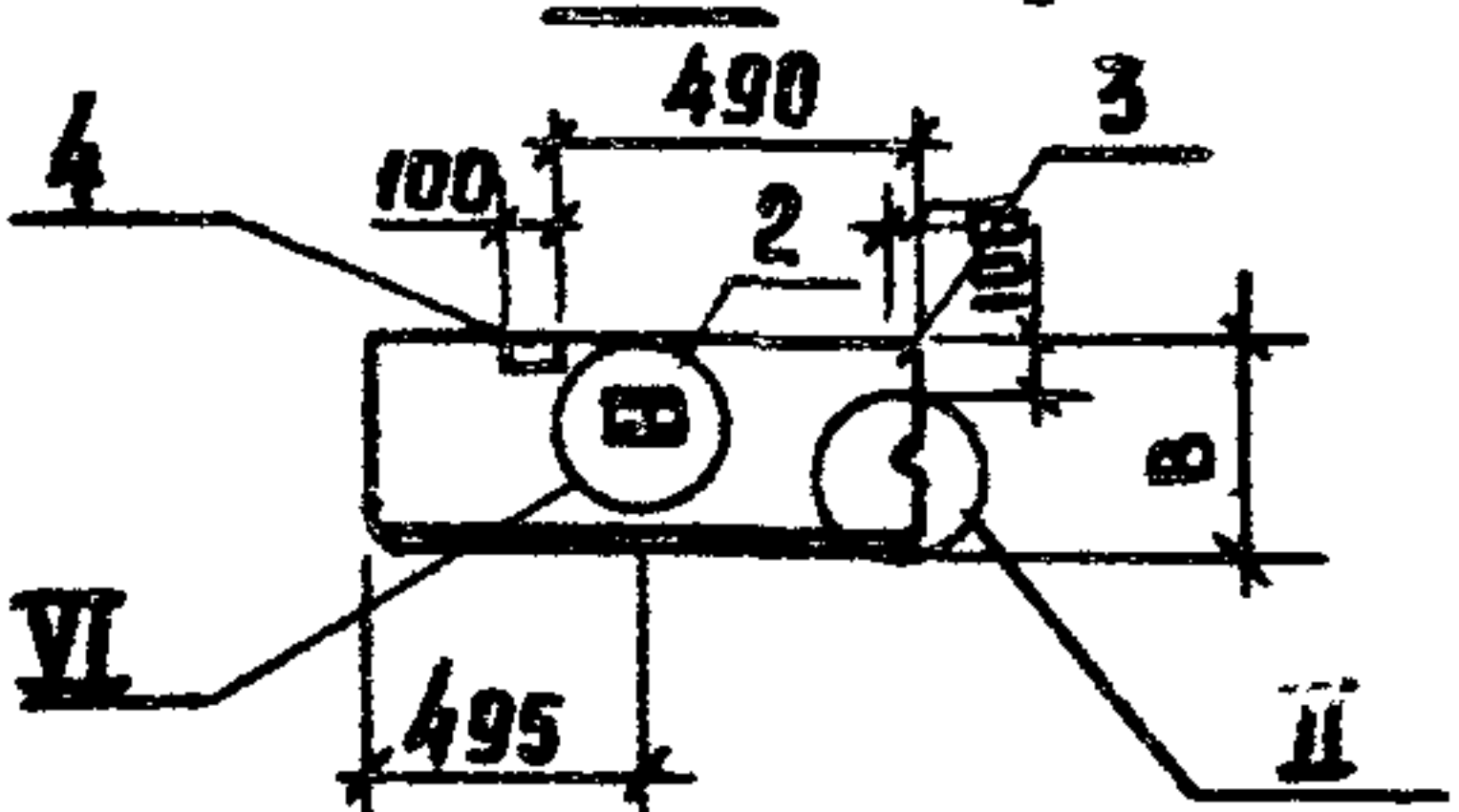


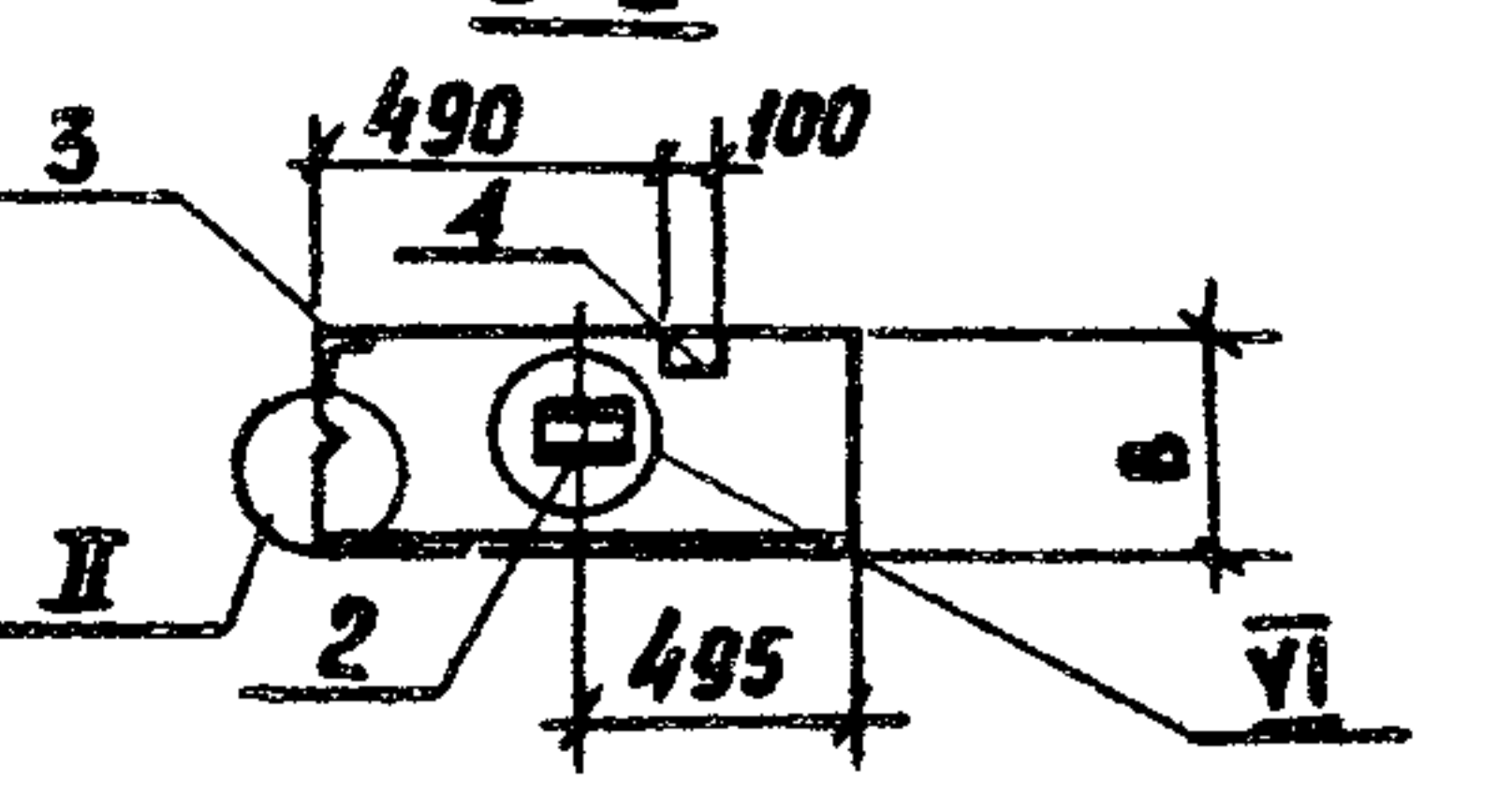
Рис. 4



1-1



2-2



Обозначение	Марка	Рис	Размеры (мм)				Масса (т)			
			В							
			В а р и а н т ы							
					1	2			1	2
КЖН 2.1-2.0.0	ПСД 6.12.38-Т-3	1			300				0,41	
-01	ПСД 6.12.30-Т-3П	2								
-02	ПСД 6.12.40-Т-3	3								
-03	ПСД 6.12.40-Т-3П	4								

Привязан:

Инв. №

801-2-55.85- КЖН 2.1-2.0.0. СБ

Нач. отд.	Гомзяков	ХИ.84
Гл. кон. отд.	Теляковский	ХИ.84
Н. контр.	Юдин	ХИ.84
Гл. спец.	Юдин	ХИ.84
Рук. гр.	Капцулина	ХИ.84
Инженер	Щеголева	ХИ.84
Ст. инж.	Захарова	ХИ.84

Панель стеновая ПСД
(ПСД 6.12.-Т-У ;
ПСД 6.12.-Т-УП)

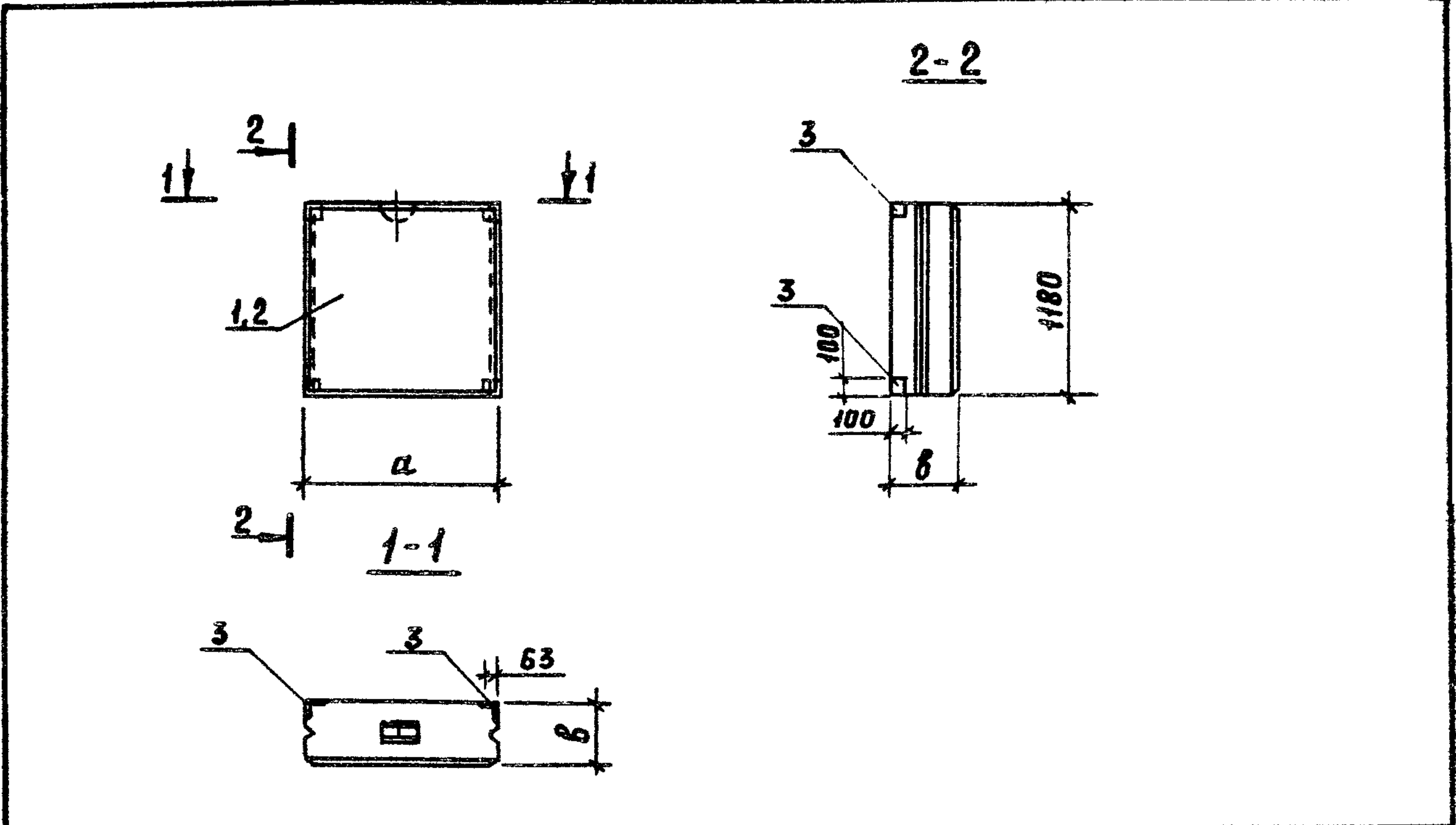
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

20789-03 24 Копировала Потоцкая

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.1-3.0.0.СБ										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
A4			КЖИ 2.1-3.0.0.СБ	Сборочный чертеж	×	×									
				<u>Сборочные единицы</u>											
A3	1		1.832.1-9 вып. 1	Панель стеновая ПСД 12.12...Т	1										
A3	2		1.832.1-9 вып. 1	Панель стеновая ПСД 6.12...-Т		1									
A3	3		1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 539	4	4									

Привязан:				Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гом</i>	ХН.84	801-2-55.85- КЖИ 2.1-3.0.0.			
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Теля</i>	ХН.84				
				Н. контр.	Юдин	<i>Юд</i>		Панель стеновая ПСД (ПСД 12.12. ... - Т-1 ПСД 6.12. ... - Т-1)	Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юд</i>			Р		1
				Рук. гр.	Капнулина	<i>Кап</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Инженер	Позднякова	<i>Поз</i>					
Инв. №				Ст. инж.	Захарова	<i>Заха</i>					



Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг			Примечание
		а	b			1	2		
			1	2					
КЖИ 2.1-3.0.0	ПСД 12.12-Т-1	1180	300	400		554,6	694,6		
- 01	ПСД 6.12-Т-1	580	300	400		274,6	344,6		

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			ВСт.3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-72			
	φ 8		Итого	Л10/63-8		Итого	
ПСД 12.12...-Т-1	1.60		1.60	3.00		3.00	4.60
ПСД 6.12 ...-Т-1	1.60		1.60	3.00		3.00	4.60

Привязки			
Умб.к°			

Привязки			
Имб. н.о.			

				801-2-55.85- КЖИ 2.1-3.0.0 СБ			
				Панель стеновая ПСД (ПСД 12.12... - Т-1 ПСД 6.12... - Т-1) Сборочный чертеж			
Нач. отд.	Гомзяков	Гом	ХИ.84				
Гл. констр.	Теляковский	Тел	ХИ.84				
Н. контр.	Юдин	Юд					
Гл. спец.	Юдин	Юд					
Рук. гр.	Капнулина	Кап					
Инженер	Поздняков	Поз					
Ст. инж.	Захарова	Зах					

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таб.	1:50
Лист		Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

20789-03 27

Марка элемента	Узделия арматурные								Всего	Узделия закладные									
	Арматура класса									Арматура класса									
	А - III				Вр- I					А - I					А - III				
	ГОСТ 5781- 82				ГОСТ 6727- 80					ГОСТ 5781- 82					ГОСТ 5781- 82				
	φ 12			итого	φ 4			итого		φ 22	φ 18			итого	φ 10	φ 8			
псдт 18.38.30-Т	43,0			43,0	6,0			6,0	49,0		10,8			10,8	1,5				
псдт 18.38.40-Т	43,2			43,2	6,85			6,85	50,05	19,6				19,6	1,5				
псдт 18.38.30-Т-Н	43,0			43,0	6,0			6,0	49,0		10,8			10,8	1,5				
псдт 18.38.40-Т-Н	43,2			43,2	6,85			6,85	50,05	19,6				19,6	1,5				
псдт 12.41.30-Т	40,4			40,4	6,38			6,38	46,78		10,8			10,8	2,5				
псдт 12.41.40-Т	40,6			40,6	7,16			7,16	47,76	19,6				19,6	2,5				
псдт 12.41.30-Т-Н	40,4			40,4	6,38			6,38	46,78		10,8			10,8	2,5				
псдт 12.41.40-Т-Н	40,6			40,6	7,16			7,16	47,76	19,6				19,6	2,5				

Привязан:				Нач. отд.	Гомзяков	Гом	ХИ.84	801-2-55.85-КЖИ 2.1			РС		
				Гл. кон. отд.	Теляковский	Теля	ХИ.84	Ведомость расхода стали на элемент.			Стадия	Лист	Листов
				Н. контр.	Юдин	Юд					Р	1	6
				Гл. спец.	Юдин	Юд		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ					
				Рук. груп.	Капнулина	Кап							
				Инженер	Солоухин	Сол							
Инв. №				Ст. инж.	Захарова	Зах							

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные								
	Арматура класса								Всего	Арматура класса								
	А-III				Вр- I					А- I				А- III				
	ГОСТ 5781- 82				ГОСТ 6727- 80					ГОСТ 5781- 82				ГОСТ 5781- 82				
	φ 12			Итого	φ 4			Итого		φ 22	φ 18			Итого	φ 10	φ 8		
ПСДТ 48.23.30-Т	66.12			66.12	4.49			4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8		
ПСДТ 48.23.40-Т	66.12			66.12	5.42			5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8		
ПСДТ 48.23.30-Т-Н	66.12			66.12	4.49			4.49	70.61		5.4			5.4	1.8	0.8		
ПСДТ 48.23.40-Т-Н	66.12			66.12	5.42			5.42	71.54	9.8				9.8	1.8	0.8		
4ПСДТ 18.58.30-Т	76.4			76.4	7.85			7.85	84.25		10.8			10.8	2.8			
4ПСДТ 18.58.40-Т	84.48			84.48	10.27			10.27	94.75	19.6				19.6	2.8			
ПСДТ 18.58.30-Т-Н	76.4			76.4	7.85			7.85	84.25		10.8			10.8	2.8			
ПСДТ 18.58.40-Т-Н	76.6			76.6	9.15			9.15	85.75	19.6				19.6	2.8			

Привязан:

Шв. №

801-2-55.85-КЖИ 2.1 — Р.С.

Лист
2

Марка элемента	Изделия арматурные									Изделия закладные									
	Арматура класса								Всего	Арматура класса									
	А - III				Вр - I					А - I					А - III				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 6727-80					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82				
	φ 12	φ 6	φ 8	итого	φ 4			итого		φ 22	φ 18	φ 12		итого	φ 10	φ 8	φ 12		
ПСДТ 18.60.30-Т	77,4			77,4	8,1			8,1	85,5		10,8			10,8	2,4				
ПСДТ 18.60.40-Т	77,6			77,6	9,2			9,2	86,8	19,6				19,6	2,4				
4 ПСДТ 18.60.30-Т	84,2			84,2	5,8			5,8	90,0		10,8			10,8	2,4				
4 ПСДТ 18.60.40-Т	86,98			86,98	9,58			9,58	96,56	19,6				19,6	2,4				
ПСД 6.12.30-Т-У		1,32		1,32	1,72			1,72	3,04			1,2				0,8			
ПСД 6.12.40-Т-У												1,2				0,8			
ПСД 6.12.30-Т-УП		1,32		1,32	1,72			1,72	3,04			1,2				0,8			
ПСД 6.12.40-Т-УП												1,2				0,8			

Привязан:

Унв. №

801-2-55.85- КЖИ 2.1- РС

Лист
3

20789-03 30

Изделия закладные																Всего	Общий расход
Прокат марки																	
В ст. 3 кп 2																	
ГОСТ 103-76								ГОСТ 8509-72									
	Итого	-120×8	-40×8	-40×6			Итого	L90×7	L63×5			Итого					
	1,5	5,5	1,0				6,5									18,8	67,8
	1,5	5,5	1,0				6,5									27,6	77,69
	1,5	5,5	1,0				6,5									18,8	67,8
	1,5	5,5	1,0				6,5									27,6	77,69
	2,5	5,5	1,0				6,5	1,9				1,9				21,7	88,48
	2,5	5,5	1,0				6,5	1,9				1,9				30,5	78,26
	2,5	5,5	1,0				6,5	1,9				1,9				21,7	68,48
	2,5	5,5	1,0				6,5	1,9				1,9				30,5	78,26

Привязки:

ИВ.Н.			

801-2-55.85-КЖИ 2.1 — РС

Лис
4

Привязан:

ИВ.Н.

801-2-55.85-КЖИ 2.1 — РС

Лист
4

Изделия законные

Прокат марки

В ст. 3 кп. 2

POCT 103-76

FOCT 8309-72

BCE20

**Общий
расход**

[illegible]

Привязан:

УНБ. №			

UnB. No

Лист

801-2-55.85- КЖН 2.1 - РС

5

20789-03 31

Изделия закладные																	Всего	Общий расход
Прокат марки																		
В ст. 3 кл 2.																		
ГОСТ 103 - 76							ГОСТ 8509 - 72				ГОСТ 8510 - 82							
	УГО20	-120x8	-40x8	-40x6	-150x8	-100x8	УТО20	L90x7	L63x5			УТО20	L100x63 x6			УТО20		
	2,4	8,8	1,6				10,4										23,6	109,1
	2,4	8,8	1,6				10,4										32,4	119,2
	2,4	8,8	1,6				10,4		2,0			2,0					27,0	117,0
	2,4	8,8	1,6				10,4		2,0			2,0					32,4	128,96
7	2,0												1,6			1,6	3,6	6,64
	2,0												1,6			1,6	3,6	3,6
	2,0												1,6			1,6	3,6	6,64
	2,0												1,6			1,6	3,6	3,6

Привязан:

Унв. №

801-2-55.85-КЖИ 2.1 - РС

Лист
6

Формат А4

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для армирования двухслойных легкобетонных стеновых панелей коровника на 200 коров с автоматической привязью.

Рабочие чертежи панелей приведены в части 2.1 альбома.

1. Технические требования.

1.1. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75

1.2. Размеры арматурных изделий даны по осям и торцам стержней.

1.3. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 и с "Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" СН 393-78.

1.4. Сетки должны изготавливаться при помощи контактной сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

1.5. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью контактной сварки.

2. Указания по изготовлению

2.1. Сетки рассчитаны на изготовление на многоэлектродных машинах. Приварка отдельных стержней должна выполняться на одноэлектродных сварочных машинах.

Привязан:			
Инв. №			

				801-2-55.85 КЖИ 2.2 - ТУ			
				Технические условия	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ГИП	Клейн						
Нач. отд.	Гомзяков		ХИ.84				
Гл. констр.	Теляковский		ХИ.84				
Гл. спец.	Юдин						

2.2. Объединение сеток в пространственный каркас производить с помощью электросварочных клещей в следующем порядке:

— объединить нижнюю часть сеток во всех точках пересечения стержней;

— установить петли между сетками, повернуть их в пределах сеток и зафиксировать их положение точечной сваркой или вязальной проволокой с продольной арматурой при помощи отдельных стержней;

— объединить среднюю и верхнюю часть сеток во всех точках пересечения стержней.

2.3 Замкнутые монтажные петли должны изготавливаться на станках-автоматах. Замкнутость петель обеспечивается контактной точечной или эл. дуговой сваркой концов стержней.

2.4. Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса швом. ГОСТ 14771-76-Т1-АВ

2.5 Сварку стыков деталей металлических изделий выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

3. Указания по привязке.

3.1 В настоящем выпуске разработаны чертежи изделий для следующих вариантов:

1 - $t^H = -20^\circ\text{C}$ Толщина панелей $\delta = 300$ мм.

2 - $t^H = -30^\circ\text{C}$ Толщина панелей $\delta = 400$ мм.

3.2. При привязке проекта заполняются неоговоренные переменные данные по геометрическим размерам и массам изделий на чертежах и в таблицах. Ненужные графы в таблицах вычеркиваются.

3.3. Неоговоренные размеры длины и толщины в маркировке изделий заполняются при привязке проекта в соответствии с указаниями технических условий.

Привязан:

Инв. №			
801-2-55.85- КЖИ 2.2 - ТУ			Лист
			2

20789-03 35

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖН 2.2-0.1.0.СБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05					
				<u>Документация</u>											
A4			КЖН 2.2-0.1.0 СБ	Сборочный чертеж											
A4			КЖН 2.2-ТУ	Технические условия											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	КЖН 2.2-0.5.0	Сетка С1-1			1								
			-01	Сетка С1-2	1										
			-04(-05)	Сетка С2-1 (С2-2)		1									
			-08	Сетка С3-1					1	1					
			КЖН 2.2-0.7.0 (-01)	Сетка С4-1 (С4-2)				1							
A4		2	КЖН 2.2-0.5.0 -02	Сетка С1-1-н			1								
			-03	Сетка С1-2-н	1										
			-06(-07)	Сетка С2-1-н (С2-2-н)		1									
			-09	Сетка С3-1-н					1	1					
			КЖН 2.2-0.7.0 -02(-03)	Сетка С4-1-н				1							

Привязан:				Нач. отд.	Гамзяков	<i>Гамзяков</i>	ХИ.8У	801-2-55.85- КЖН 2.2-0.1.0		
				Гл.кон.отд.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	ХИ.8У			
				Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>		Каркас пространственный КП (КП1... КП7)		
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>				
				Рук. групп.	Капнулина	<i>Капнулина</i>		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2		
				Инженер	Соловьев	<i>Соловьев</i>				
Инв. №				Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

20789-03 36

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.2-0.1.0 сБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05					
				<u>Детали</u>											
А3		3	1.832.1-9 Вып. 4	Петля для подъема ПМ18-1	4	4	4	2	4	4					
А3			1.832.1-9 Вып. 4	Петля для подъема ПМ22-1	4	4	4	2	4	4					
Б4		4	КЖИ 2.2-0.0.1	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ = 280	95	75	145	100	126	128					Вар. 1 0,03 кг.
			— 01	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ = 380	95	75	145	100	126	128					Вар. 2 0,04 кг.
Б4		5	КЖИ 2.2-0.02	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ = 900	4	4	4	2	4	4					0,08 кг.
Б4		6	— 01	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ = 1070						4					0,95 кг.
Б4		7	КЖИ 2.2-0.0.1 - 02	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ = 920						4					0,09 кг.
Б4		8	КЖИ 2.2-0.0.2 - 02	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ = 1760						4					1,57 кг.
Б4		9	— 03	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ = 2360						8					2,1 кг.

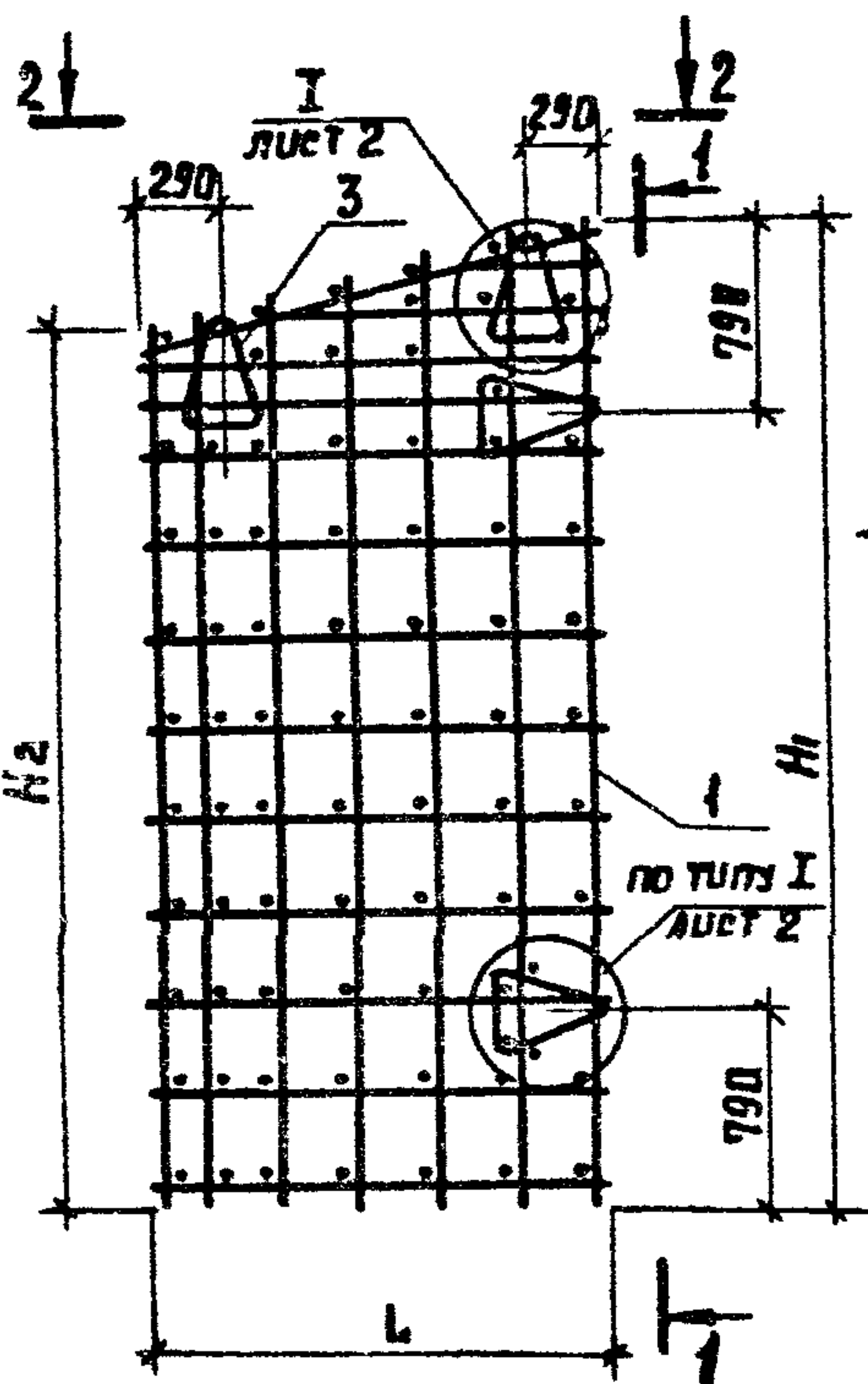
Привязан:

ИВ. №			

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.1.0

Лист
2

Рис. 1



1-1

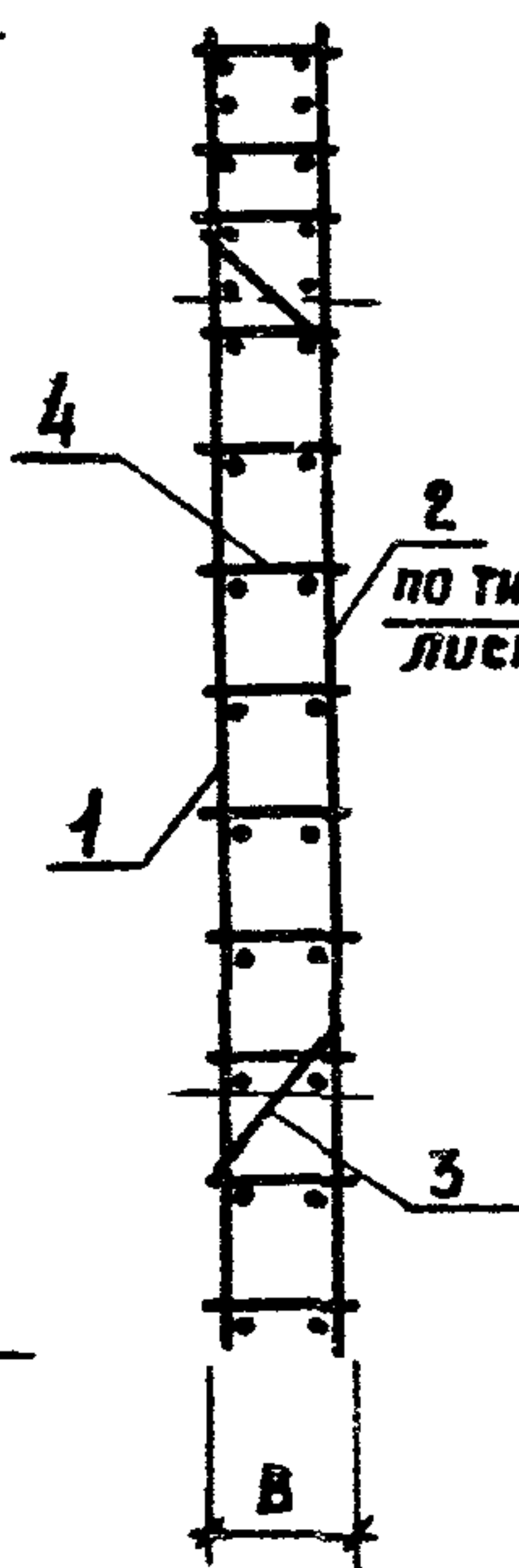
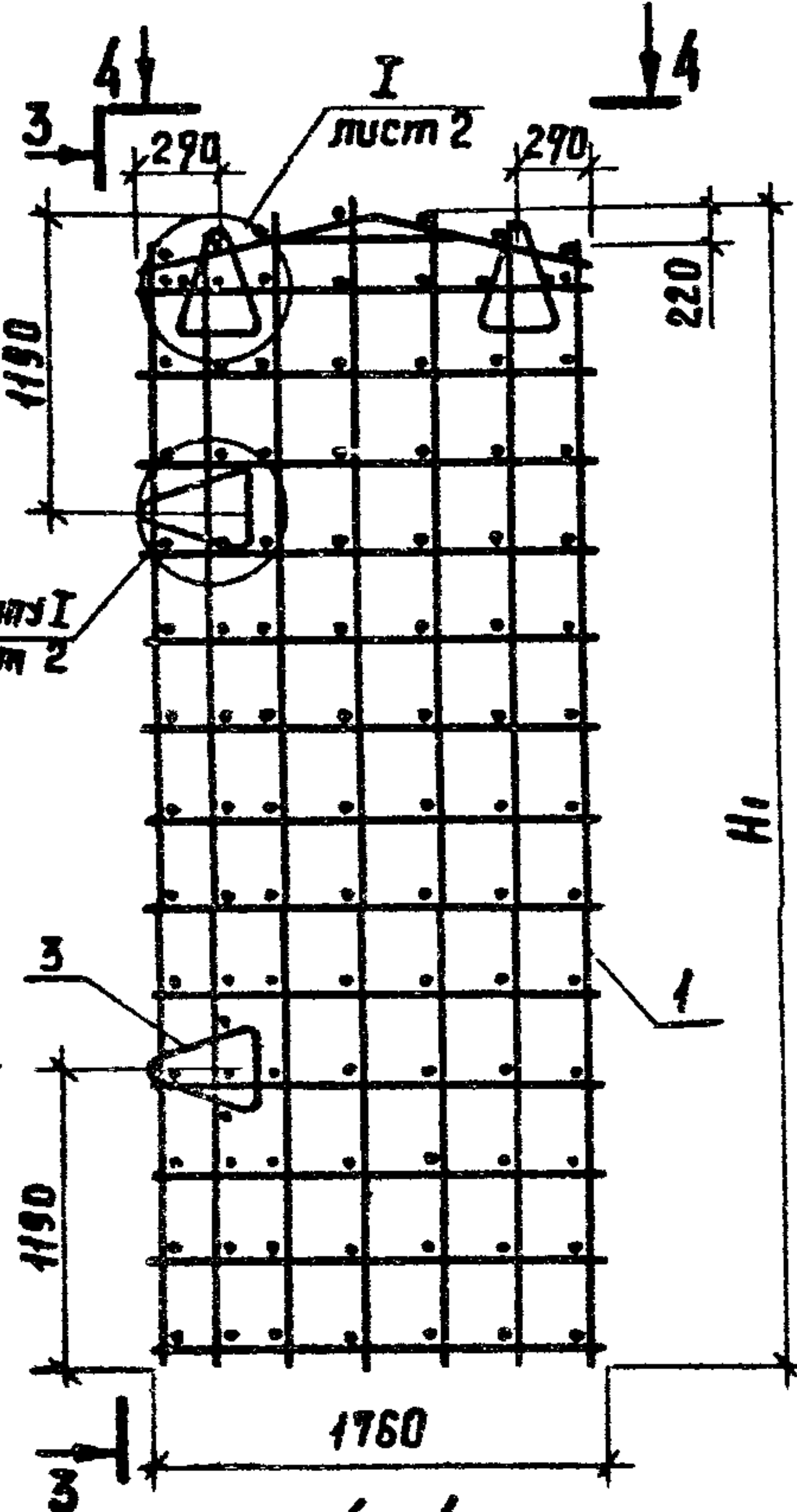
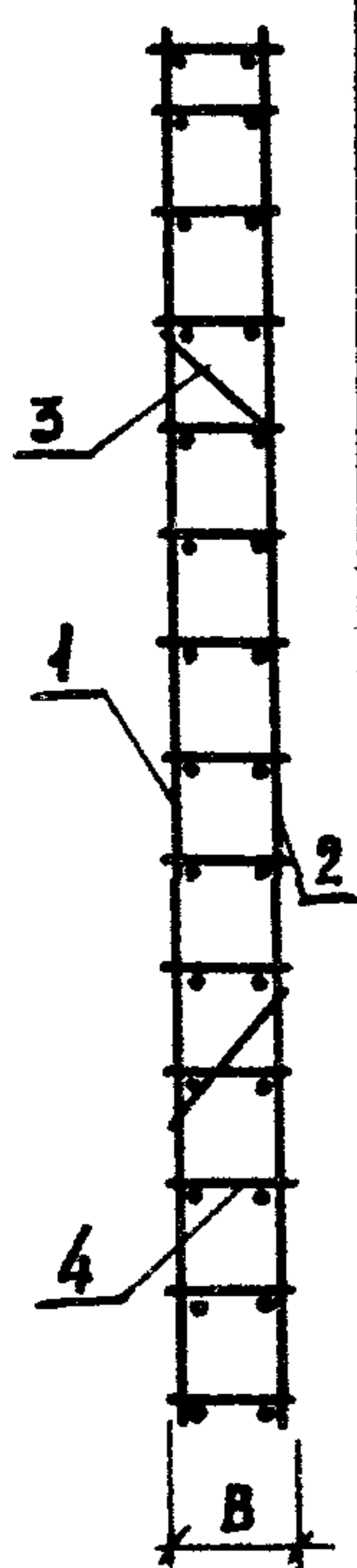


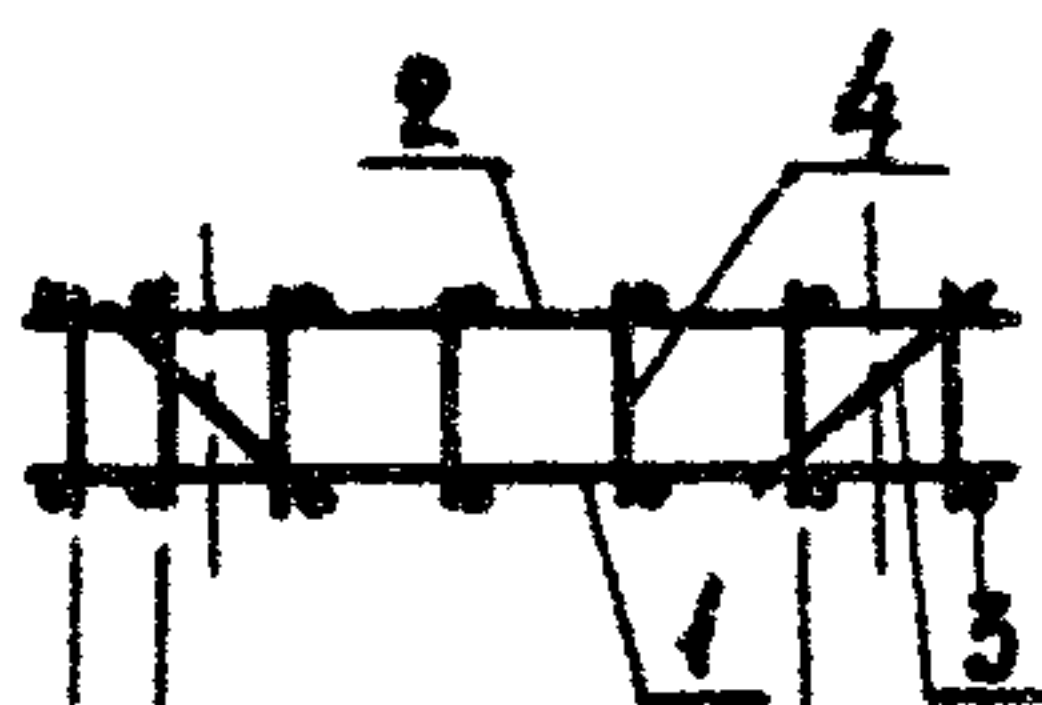
Рис. 2



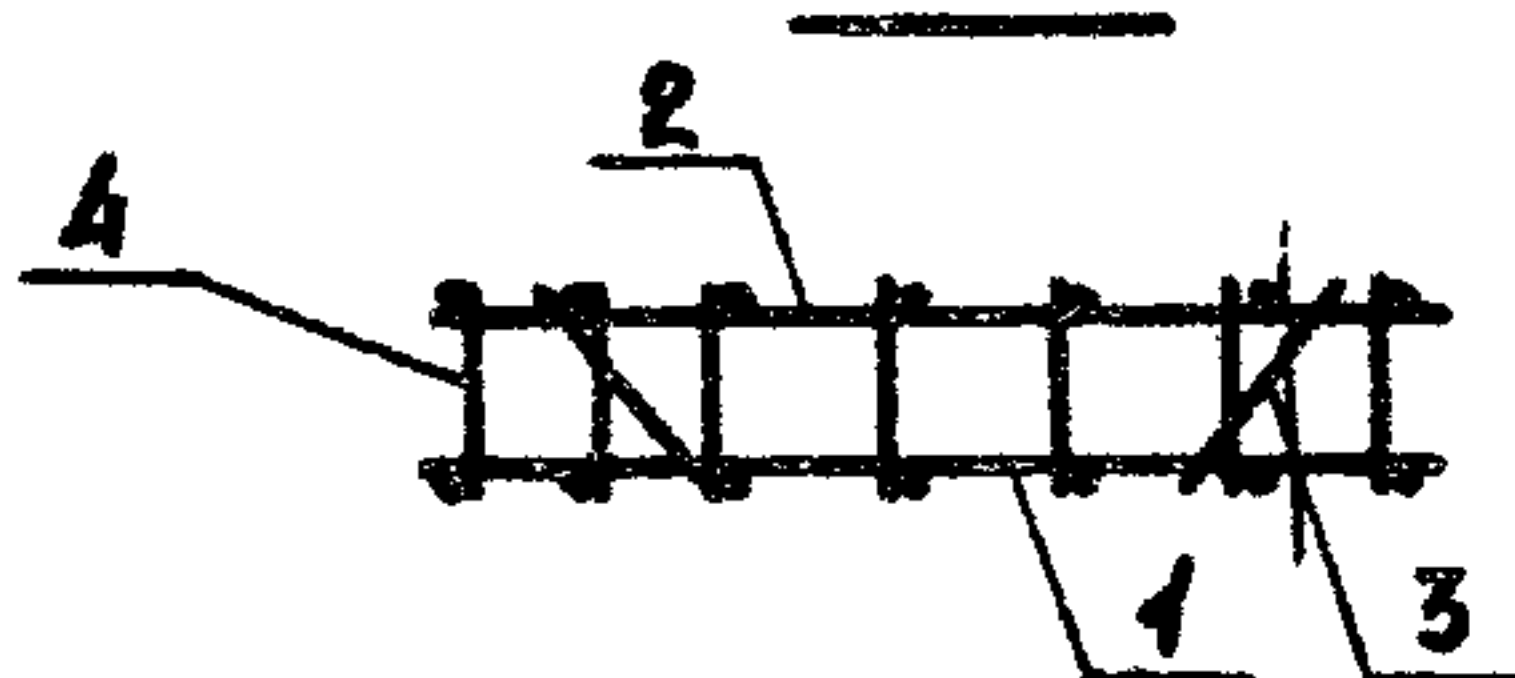
3-3



2-2



4-4



при при-
менении
сеток
С1-1; С1-1Н;
С2-1; С2-1Н.

при применении
сеток
С1-2; С1-2Н;
С2-2; С2-2Н

Пространственные каркасы КР2 и КР4 отли-
чаются от каркасов КР2.Н и КР4.Н расположением
уменьшенного шага рабочей арматуры в
арматурных сетках.

Привязки:

Инв. №			

801-2-55.85- КЖИ 2.2 - 0.1.0 СБ

Нач. отд.	Гомзяков	ХИ.84
Ин. кон. отд.	Теляковский	ХИ.84
И. контр.	Юдин	ХИ.84
Гл. спец.	Юдин	ХИ.84
Рук. ерщ.	Капнулина	ХИ.84
Инженер	Соловьев	ХИ.84
Ст. инж.	Захарова	ХИ.84

Каркас пространственный КР
(КР1... КР7)
Сборочный чертеж

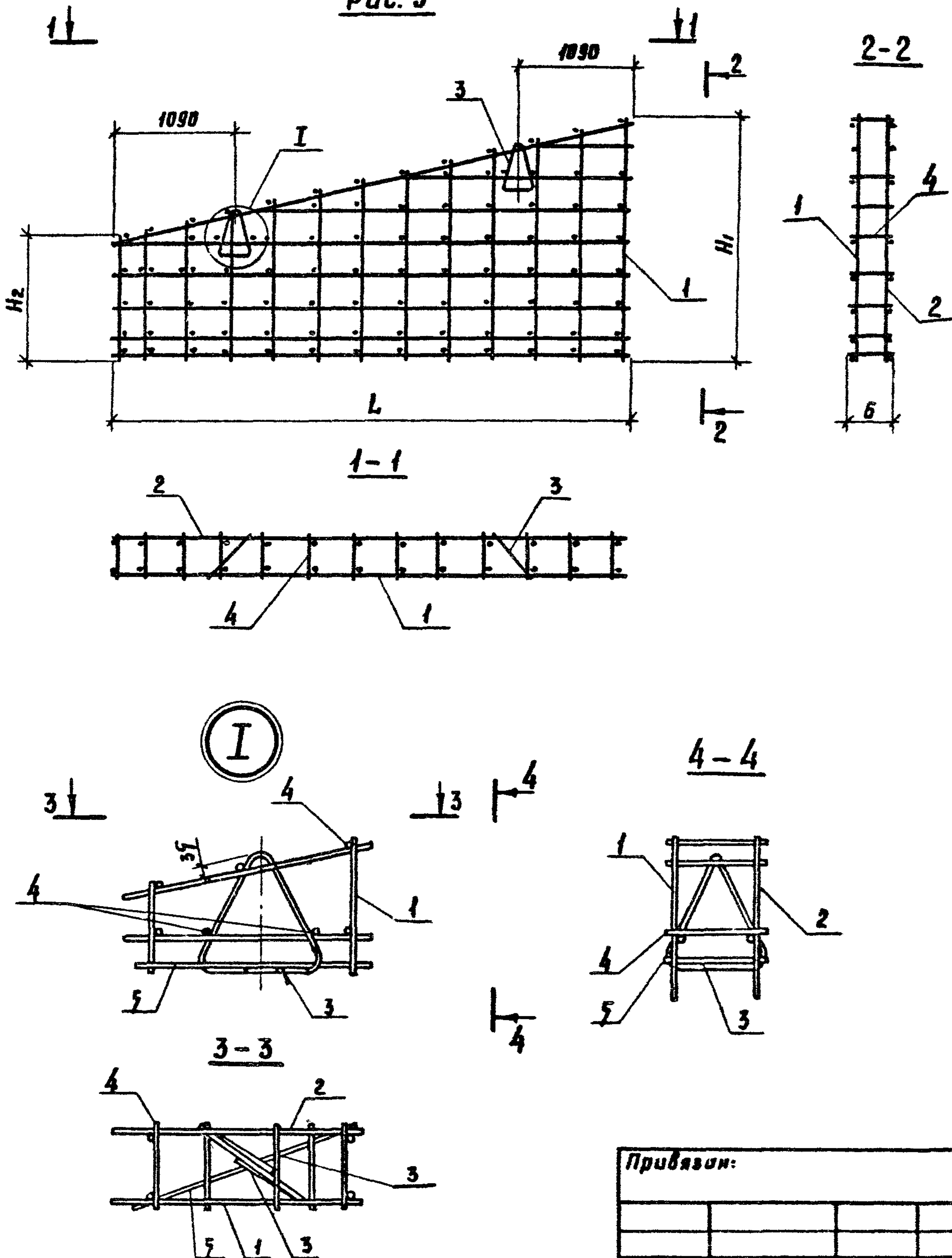
Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	см. табл. лист 4	
Лист 1	Листов 4	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировала Лотоцкая

Формат А4

Рис. 3



Привязки:			
Имв. №			

801-2-55.85-КЖН 2.2 - 0.1.0 СБ

Лист

2

Рис. 4

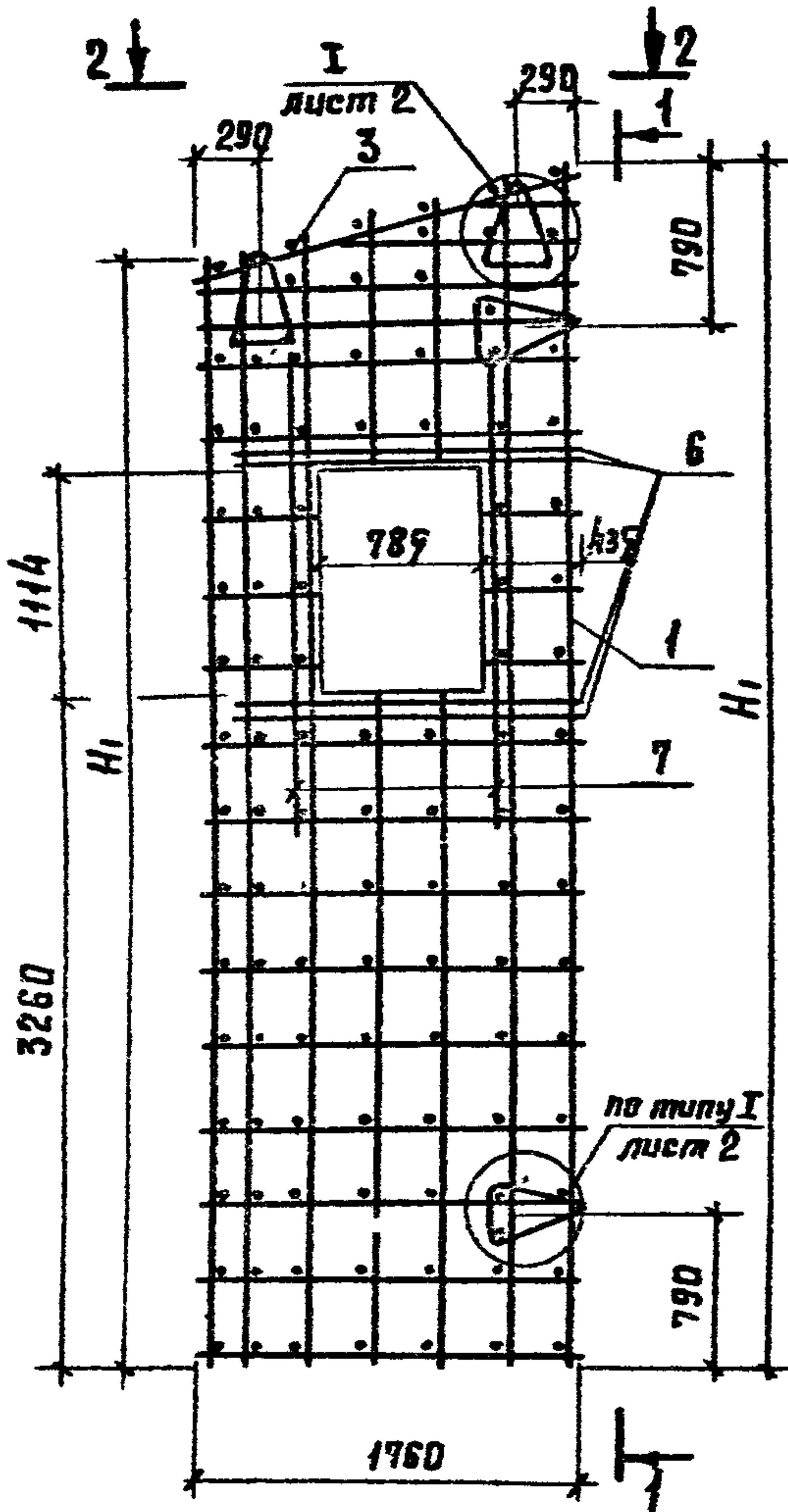
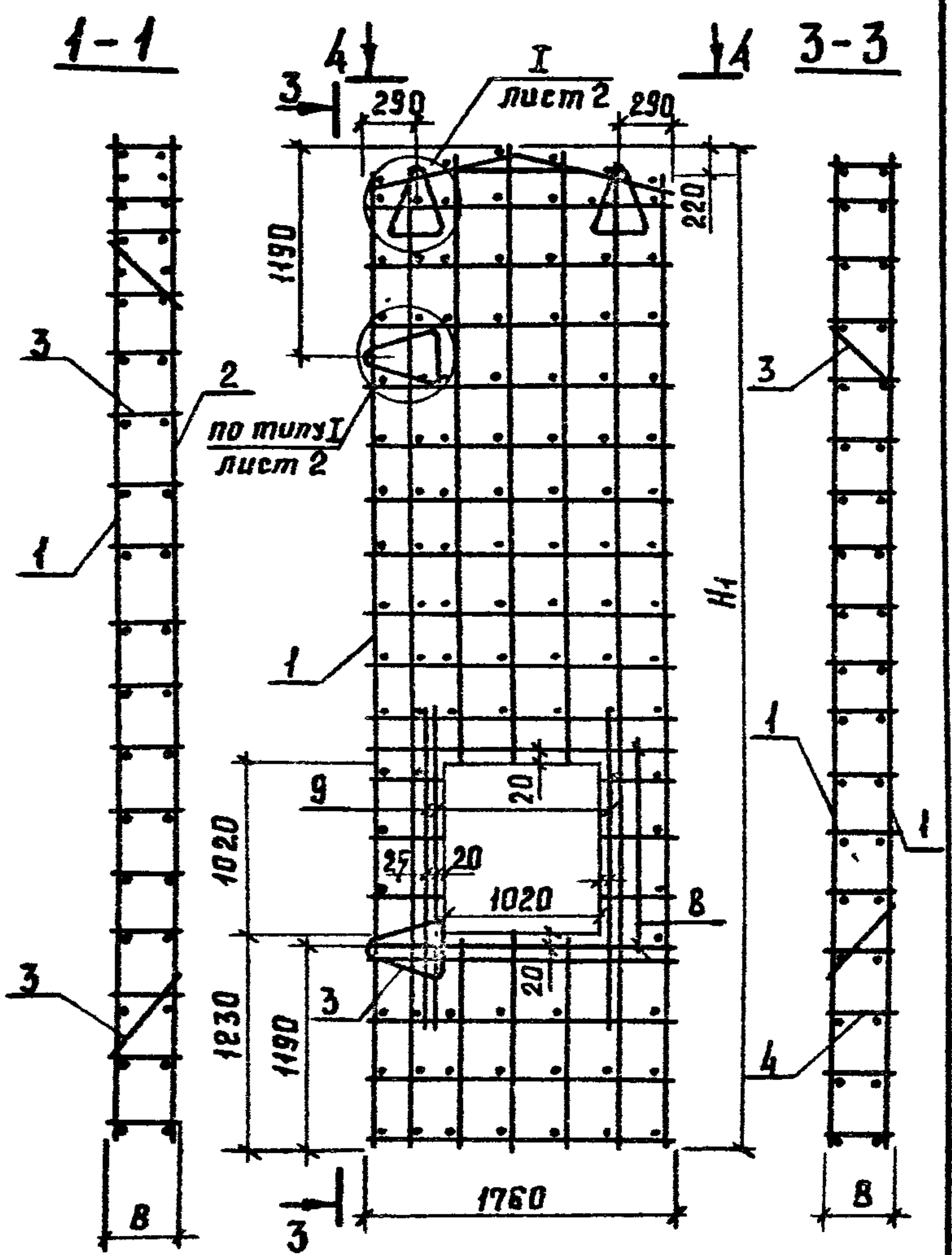
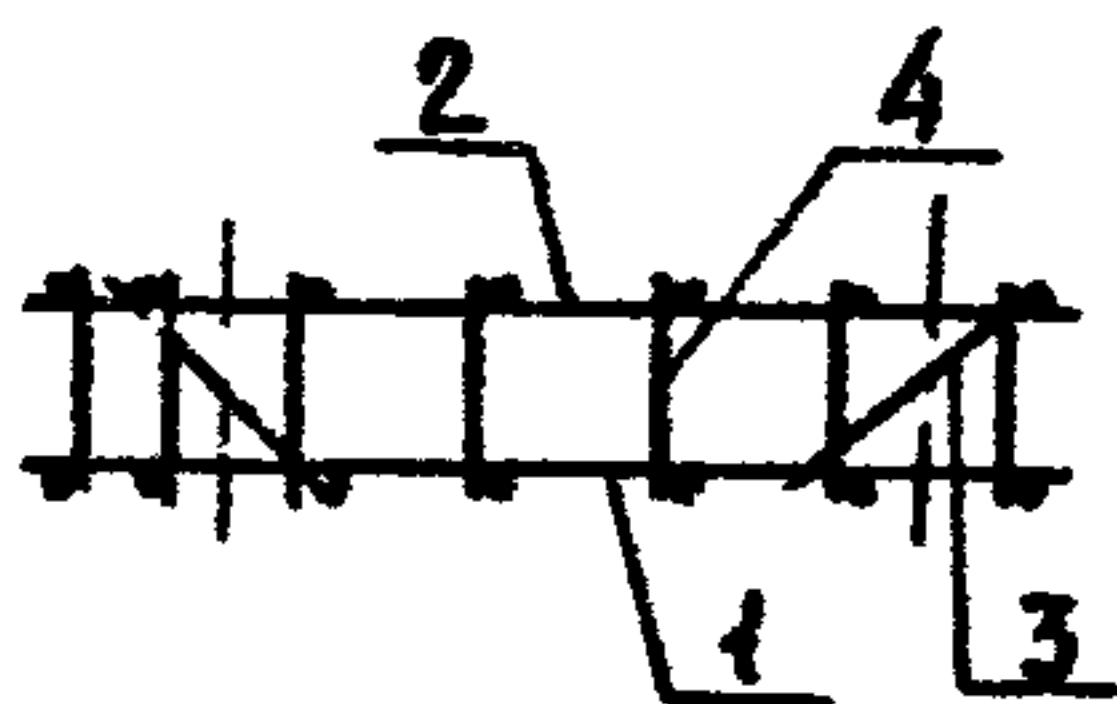


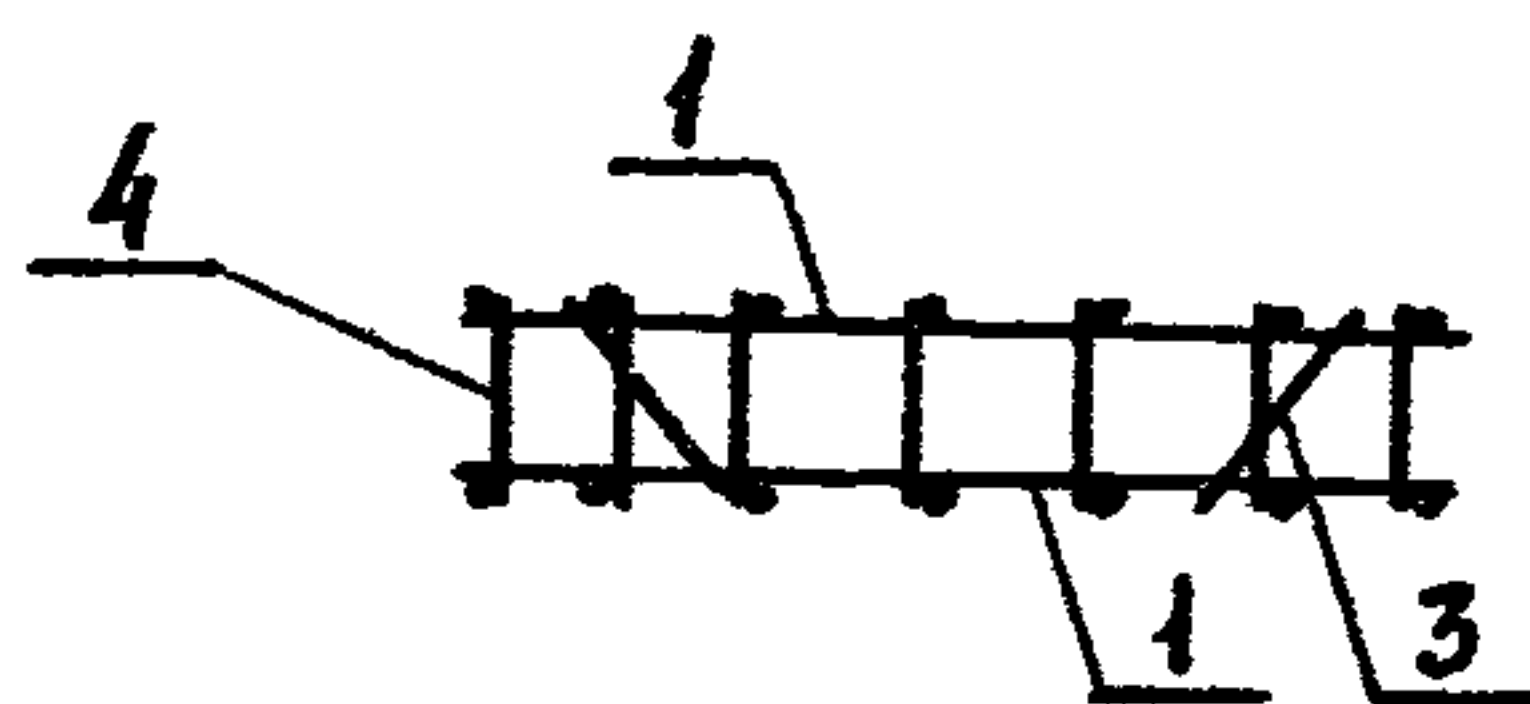
Рис. 5



2-2



4-4



Привязки:

ЦНВ. №

801-2-55.85- КЖН 2.2-0.1.0.СБ

Лист

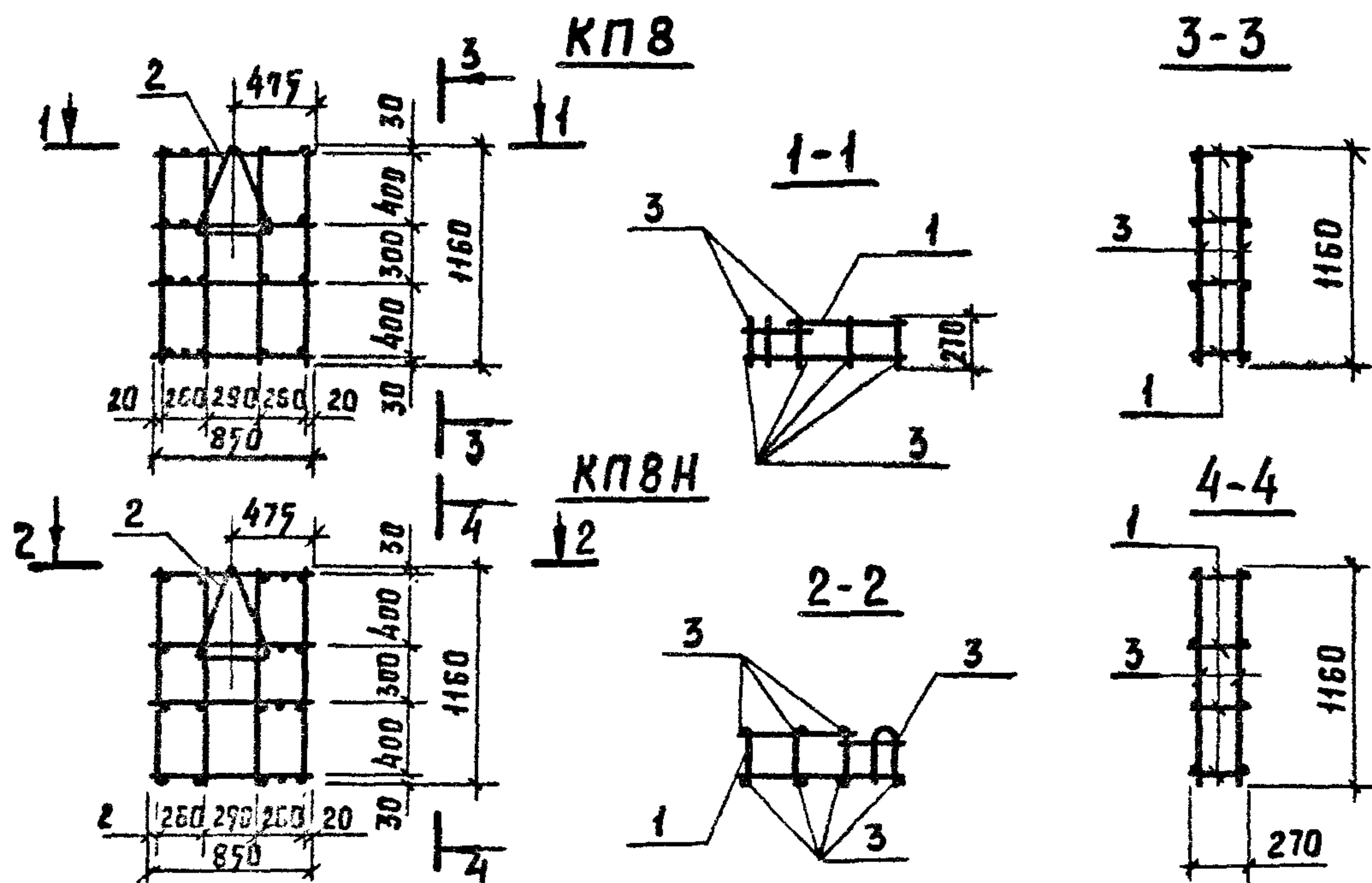
3

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм									
			L	H ₁			H ₂			B		
				B o p			U o H			m bl		
				1	2		1	2		1	2	
КЖИ 2.2-010	КП 1	1	1760	3790	3810		3340	3360		280	380	
— 01	КП 2	1	1160	4090	4110		3790	3810		280	380	
— 02	КП 3	1	1760	5740	5760		5290	5310		280	380	
— 03	КП 4	3	4750	2290	2310		1090	1110		280	380	
— 04	КП 5	2	—	5960	5980		—	—		280	380	
— 05	КП 6	4	—	5740	5760		5290	5310		280	380	
— 06	КП 7	5	—	5960	5980		5740	5760		280	380	

Масса			Примечание
1	2		
56,9	66,5		
55,2	64,2		
91,95	112,9		
76,0	81,4		
93,2	103,1		
101,71	110,51		
105,82	115,72		

Привязан:			
Учв. №			

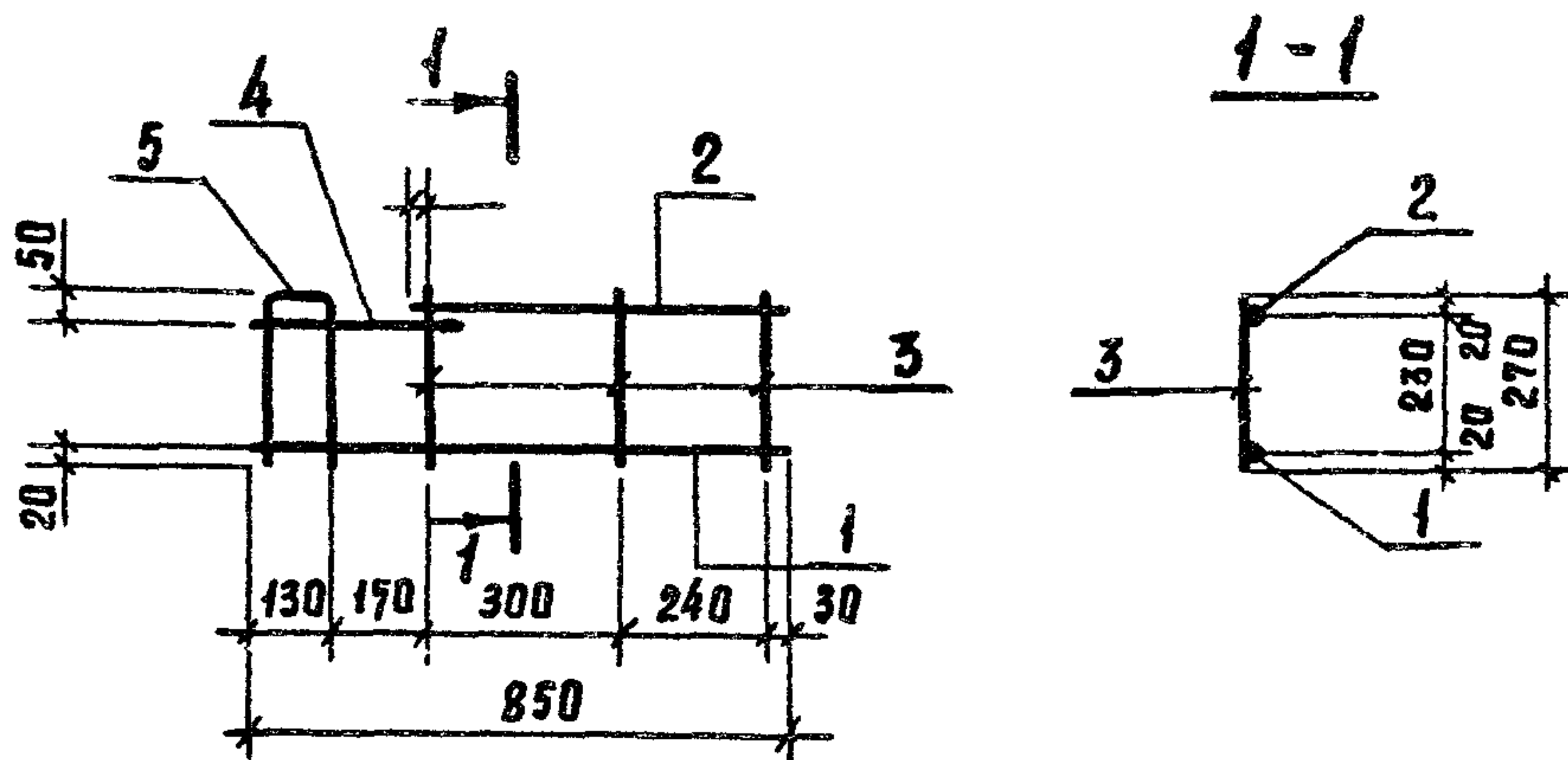
801-2-55.85-КЖИ 2.2-100 СБ			Лист
			4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ - ТУ	Технические условия	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		КЖИ 2.2 - 0.3.0	Каркас плоский КР1	4	0,52 кг
А3	2		1.832.1 - 9 Вып. 2	Петля ПМ12-3	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		КЖИ 2.2 - 0.0.1 - 03	φ4 Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ=1160	8	0,12 кг

Привязки:			
Инв. №			

				801-2-55.85- КЖН 2.2-0.2.0			
				Каркас пространственный КП (КП В, КП ВН)	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Гомзяков	Гом	ХИ.84		Р	4,24 кг	1:50
Гл. кон. отд.	Теляковский	ТТ	ХИ.84				
Н. контр.	Юдин	ИЮ					
Гл. спец.	Юдин	ИЮ					
Рук. груп.	Капцулина	ККа			Лист	Листов /	
Инженер	Щеголева	ЩЩ			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Ст. инж.	Захарова	Заха					



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ - ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИ 2.2 - 0.0.3	ф6А III ГОСТ 5781-82 $\ell = 850$	1	0,19 кг
Б4		2	- 01	ф6А III ГОСТ 5781-82 $\ell = 600$	1	0,14 кг
Б4		3	КЖИ 2.2 - 0.0.1 - 04	ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 $\ell = 270$	3	0,03 кг
Б4		4	- 05	ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 $\ell = 310$	1	0,04 кг
Б4		5	- 06	ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 $\ell = 620$	1	0,06 кг

Привязан:

Инв. №

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.3.0

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

20789-03 42

Копировала Патоцкая

Формат А4

Формат	Экз.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.2-0.4.0 СБ										Примечание
					—	01	02								
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ 2.2-0.4.0 СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ 2.2-ТУ	Технические условия											
				<u>Детали</u>											
Б4		1	КЖИ 2.2-0.0.2 -04	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=9080$	7										Вар. 1
				φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=9120$	7										Вар. 2
			-05	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=7880$		5									Вар. 1
				φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=7920$		5									Вар. 2
			-06	φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=5960$			7								Вар. 1
				φ 12 А III ГОСТ 5781-82 $l=5980$			7								Вар. 2
Б4		2	КЖИ 2.2-0.0.1 -07	φ 4 Вр-I ГОСТ 6727-80 $l=1760$	25		17								
			-03	φ 4 Вр-I ГОСТ 6727-80 $l=1160$		23									

Привязан:

	Нач. отд.	Ромзяков	<i>Ромзяков</i>	ХИ.84
	Гл. кон. отд.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	ХИ.80
	Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
	Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
	Рук. групп.	Капнулина	<i>Капнулина</i>	
	Инженер	Соловухин	<i>Соловухин</i>	
Инв. №	Ст. цнж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.4.0

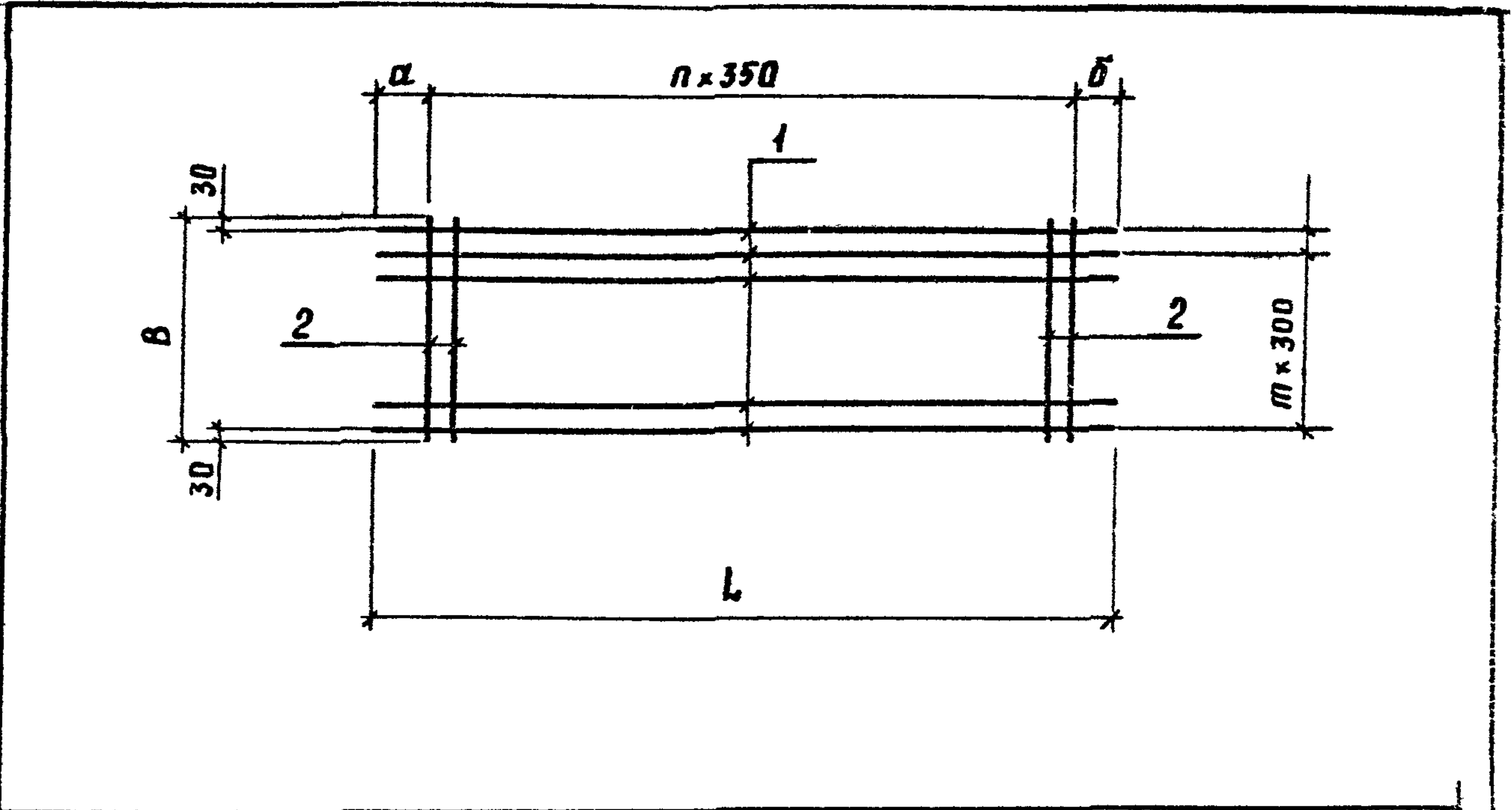
Сетка арматурная С

(С1 ÷ С3)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

20789-03 43



Обозначение	Марка	Р а з м е р ы , мм										Кол.	
		L			B	a			б			n	m
		В а р и а н т ы				В а р и а н т ы							
		1	2			1	2		1	2			
КЖИ 2.2-0.4.0	С1	9080	9120		1760	265	285		415	435		24	5
-01	С2	7880	7920		1160	90	110		90	110		22	3
-02	С3	5960	5980		1760	355	365		355	365		15	5

	Масса			Приме - чание
	Варианты			
	1	2		
✓	60.46	60.66		
✓	37,3	37,5		
	39,55	39.65		

Привязки			
ИВ. №			

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.4.0 СБ			
Сетка арматурная С			
(С1...С3)			
Сборочный чертеж.			
Нач. отд.	Гомзяков	ХН.84	Стандия
Гл. кон. отд.	Теляковский		Масса
Н. контр.	Юдин		Р
Гл. спец.	Юдин		см. табл.
Рук. груп.	Капчулина		Лист
Инженер	Солоухин		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Ст. инж.	Захарова	Зах	

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.2-0.5.0. СБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ 2.2-0.5.0. СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ 2.2-ТУ	Технические условия											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4		1	КЖИ 2.2-0.5.0	Сетка С1р-1	1										
			-01	Сетка С1р-2		1									
			-02	Сетка С1р-1.Н			1								
			-03	Сетка С1р-2.Н				1							
			-04	Сетка С2р-1					1						
			-05	Сетка С2р-2						1					
			-06	Сетка С2р-1.Н							1				
			-07	Сетка С2р-2.Н								1			
			-08	Сетка С3р-1									1		
			-09	Сетка С3р-1.Н										1	

Привязан:

Инв. №			

Нач. отд.	Гомзяков	И.И.	ХИ.84
Гл. кон. отд.	Теляковский	И.И.	ХИ.84
Н. контр.	Юдин	И.И.	
Гл. спец.	Юдин	И.И.	
Рук. гр.	Капцулина	И.И.	
Инженер	Соловьев	И.И.	
Ст. инж.	Захарова	И.И.	

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.5.0

Сетка арматурная С

(С1-1... С3-1;
С1-1Н... С3-1Н.)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

20789-03 45

20789-03 1/6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.2-0.5.0 СБ										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Детали</u>											
Б4		2	КЖИ 2.2-0.02-02	φ12 АIII ГОСТ 5781-82 $l=1760$	1	1	1	1							1,57 кг.
			-07	$l=1160$					1	1	1	1			1,03 кг.
Б4		3	-08	$l=1400$	1	1	1	1							1,24 кг.
			-09	$l=800$					1	1	1	1			0,71 кг.
Б4		4	КЖИ 2.2-0.0.1-08	φ4 ВрI ГОСТ 6727-80 $l=1850$	1	1	1	1							0,17 кг.
			-09	$l=1500$					1	1	1	1			0,14 кг.
Б4		5	-10	$l=1760$	1	1	1	1					1	1	0,16 кг.
			-03	$l=1160$					1	1	1	1			0,11 кг.
Б4		6	-11	$l=1000$									1		0,09 кг.
Б4		7	-12	$l=2000$									1		0,18 кг.

Привязан:

ИДВ. №			

801-2-55.85- КЖИ 2.2-0.5.0

Лист

2

Рис. 1

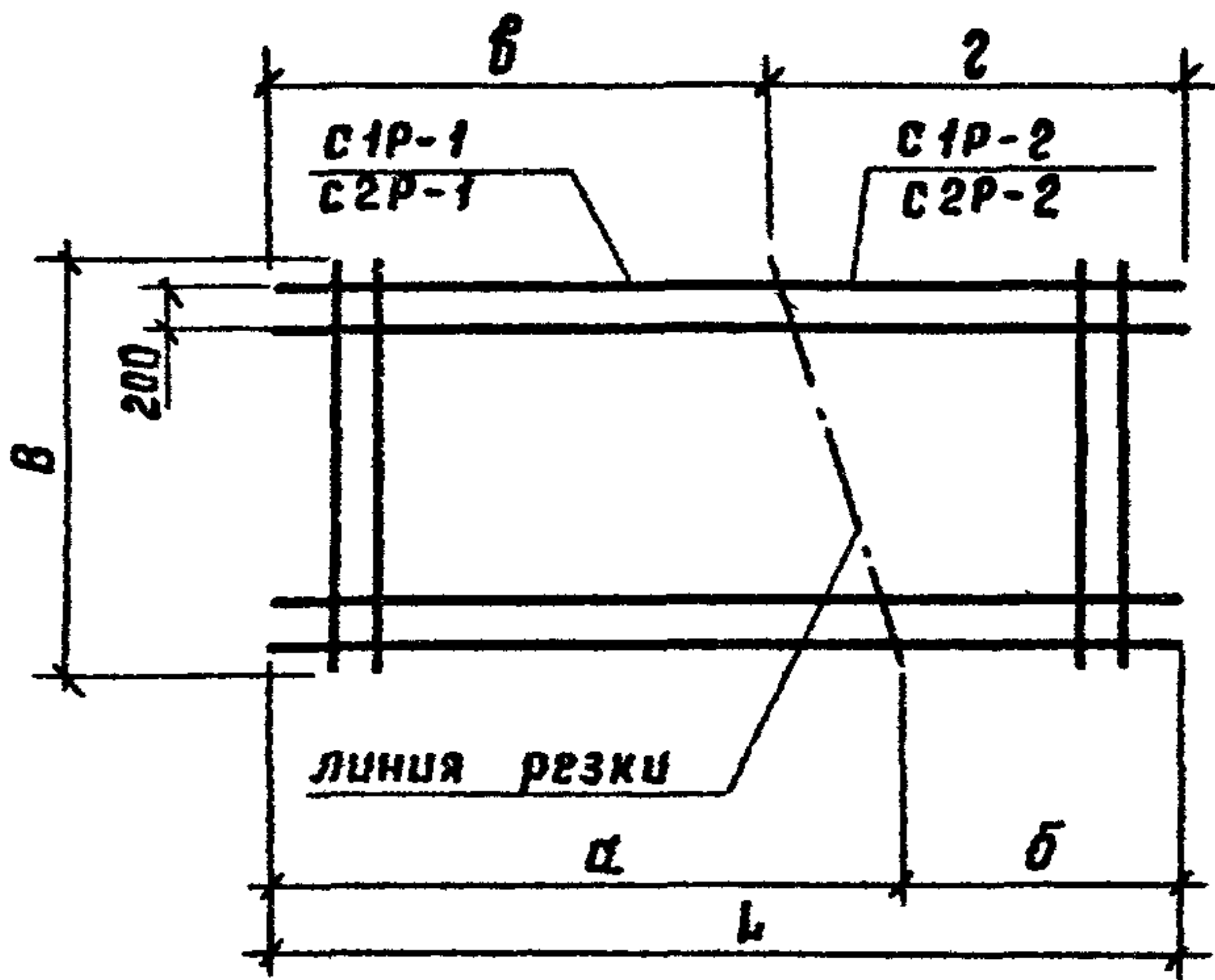


Рис. 2

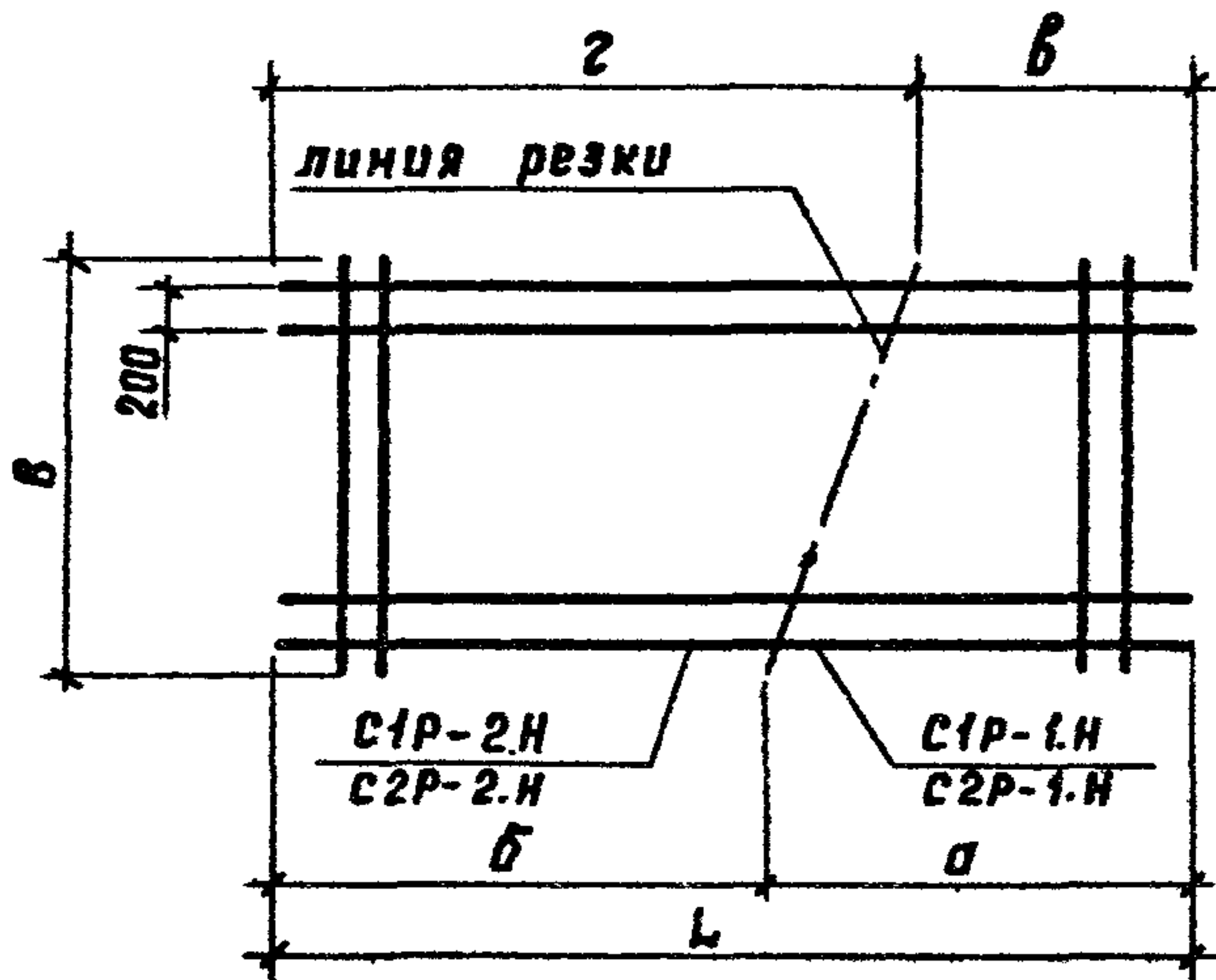
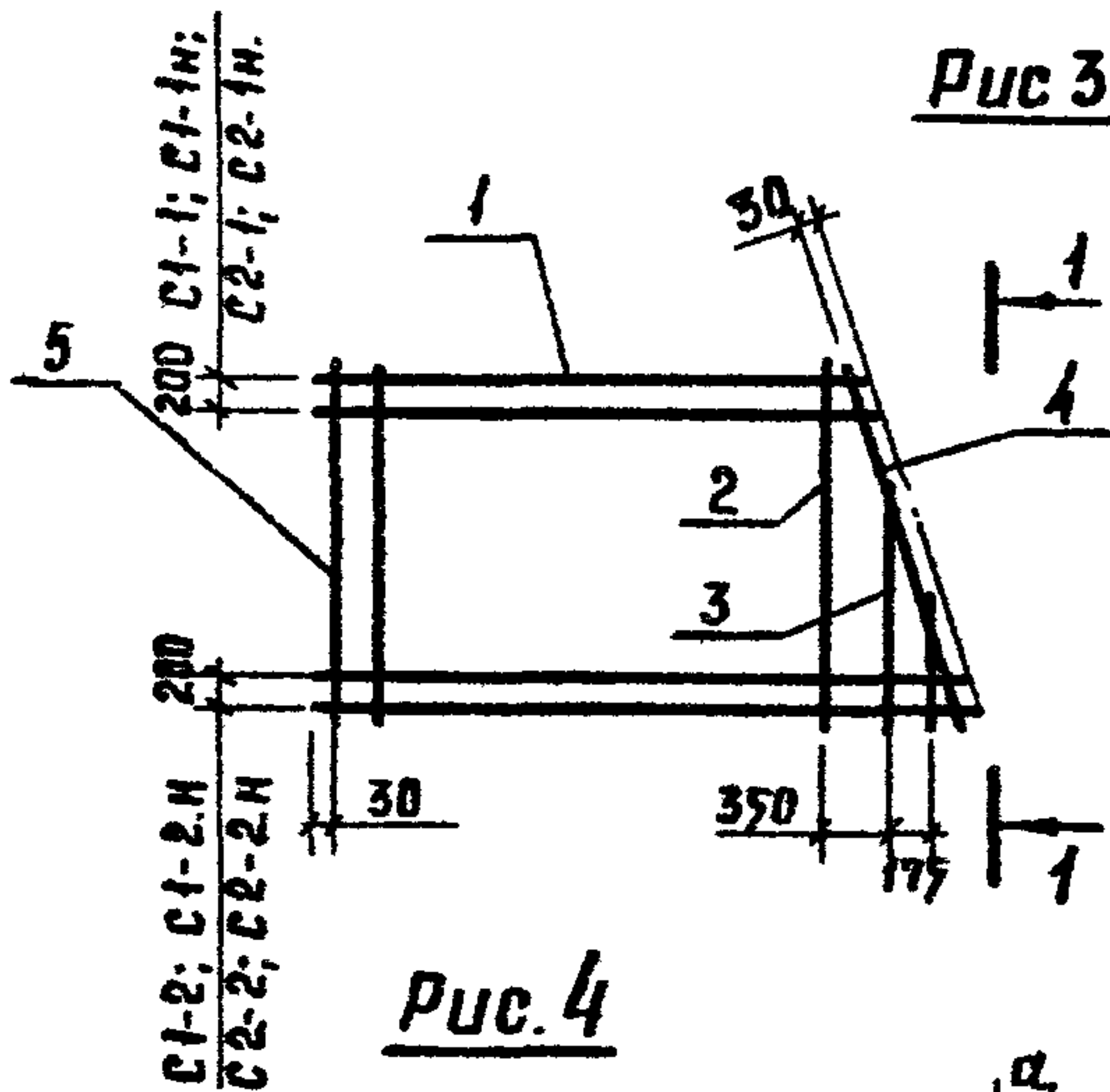


Рис. 3



1-1

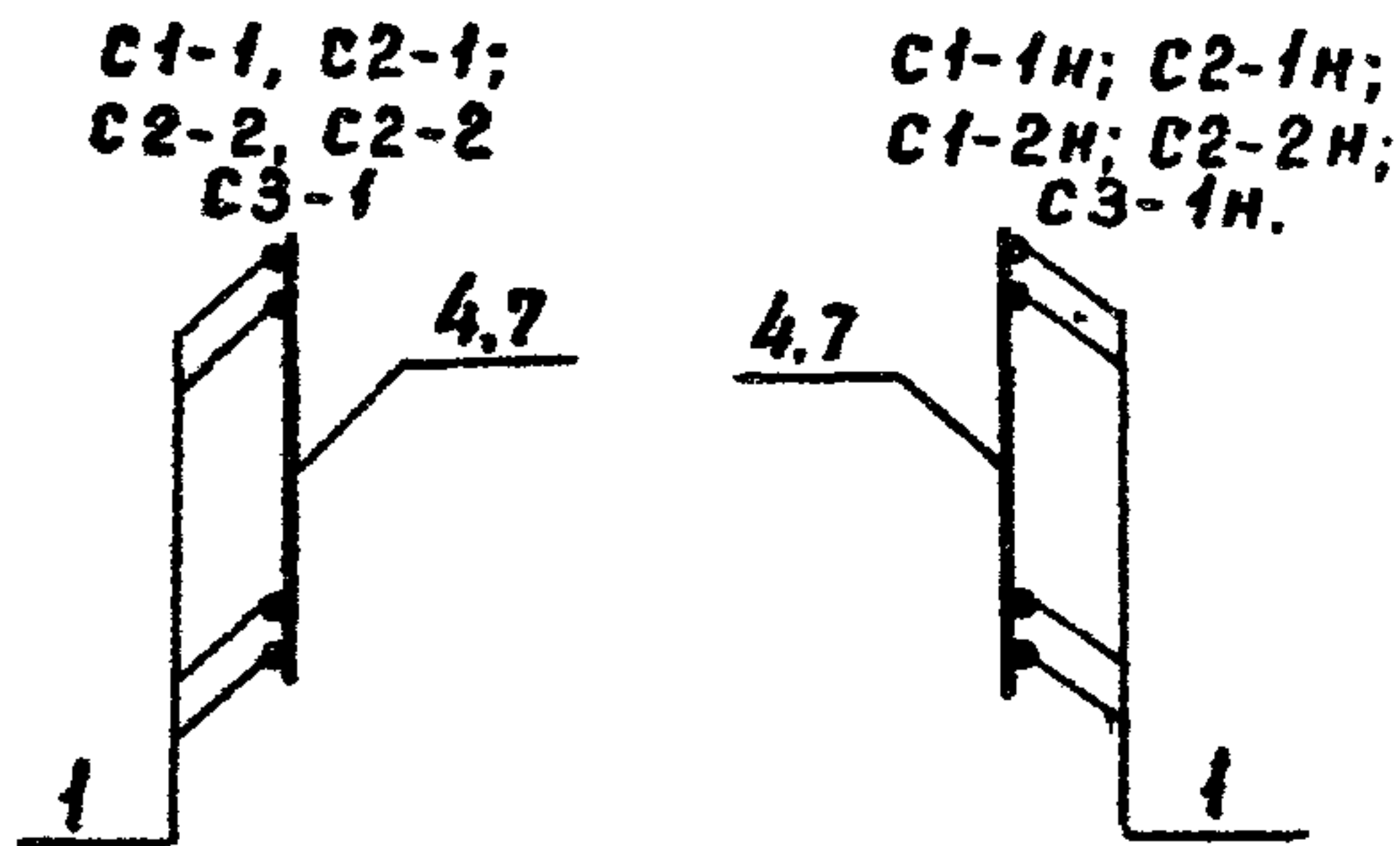
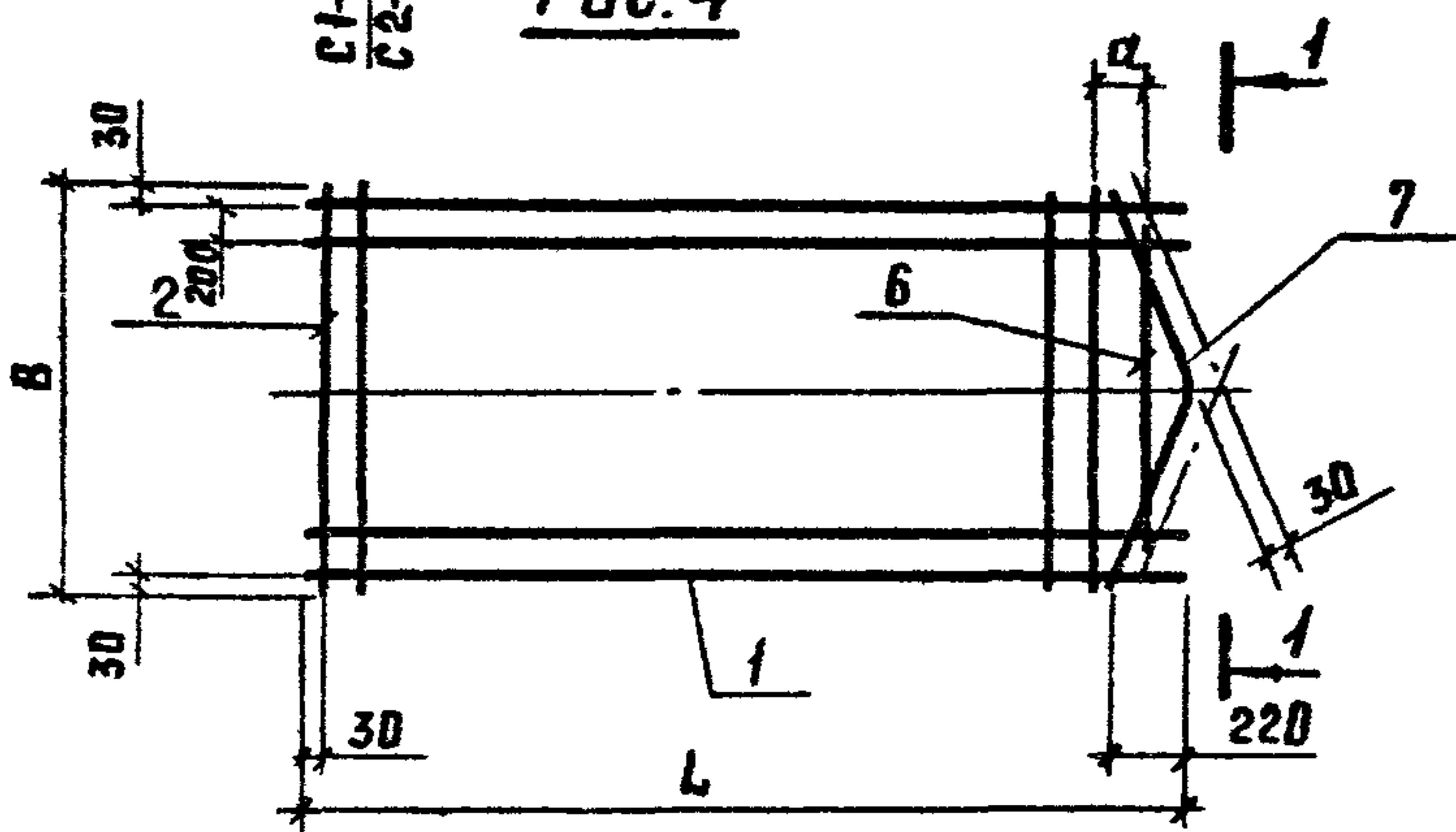


Рис. 4



Привязан:

ИВ.№			

801-2-55.85- КЖН 2.2-0.5.0. С6

Сетка арматурная С

(C1-1... C3-1
C1-1H... C2-2H)
Сборочный чертеж

Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. ЛУСТ 2

Лист 1 Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Гомзяков	Г.П.	Уп. 84
Гл. кон. отд.	Теляковский	М.П.	
Н. контр.	Юдин	М.П.	
Гл. спец.	Юдин	М.П.	
Рук. груп.	Капнулина	М.П.	
Инженер	Солоухин	М.П.	
Ст. инж.	Захарова	М.П.	

20789-03 47 Копировала Лотоцкая

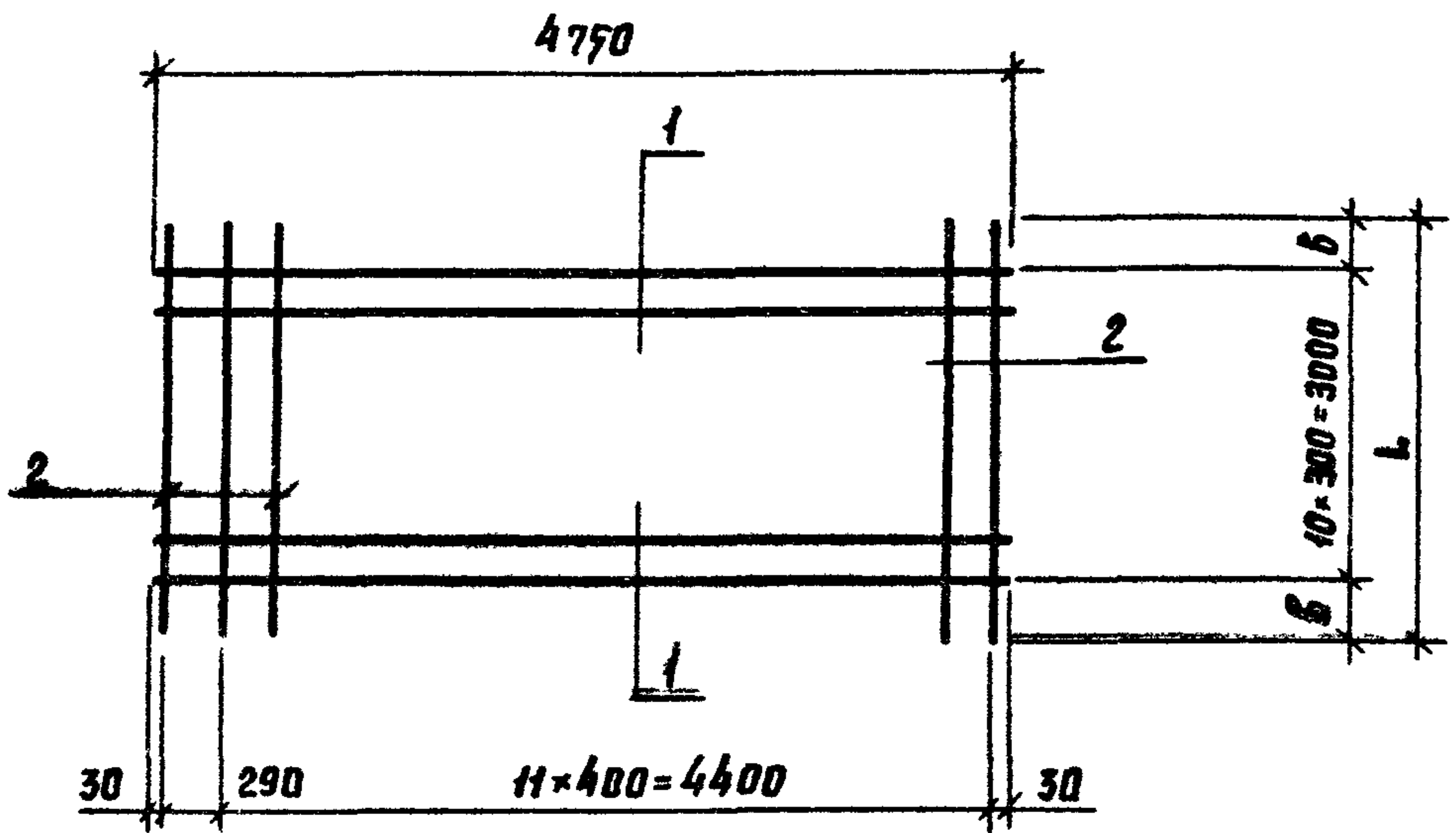
Формат А4

Обозначение	Рабочая сетка		Исходная сетка		Размеры, мм.																					
	Марка	Рис.	Марка	Рис.		L			d			Б														
						B	a	P	U	d	H	m	b1													
														1		2		1	2		1	2				
КЖИ 2.2 – 0.5.0 СБ	С1-1	3	С1	1	1760	9080	9120		5740	5760		3340	3360													
– 01	С1-2			2											С2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790	3810	
– 02	С1-1.Н															2										
– 03	С1-2.Н		2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790	3810												
– 04	С2-1															2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790
– 05	С2-2		2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790	3810												
– 06	С2-1.Н															2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790
– 07	С2-2.Н		2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790	3810												
– 08	С3-1															2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790
– 09	С3-1.Н	2	2	1	1160	7880	7920		4090	4110		3790	3810													

20789-03 48

Размеры, мм						Масса, кг			Примечание
В		2							
1	2		1	2		1	2		
5290	5310		3790	3810		38,75	38,85		
						21,71	21,81		
						38,75	38,85		
						21,71	21,81		
3790	3810		4090	4110		21,29	21,39		
						21,89	21,39		
						21,89	21,39		
						21,29	21,39		
						39,6	39,7		

Привязки:			
Шв. №			



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ 2.2 - ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИ 2.2 - 0.0.2 - 10	φ12 АIII ГОСТ 5781-82 l=4750	11	4,21 кг
Б4		2	КЖИ 2.2 - 0.0.1 - 13	φ4 ВрI ГОСТ 6727-80 l=3380	13	Вар.1 0,3 кг.
			- 14	φ4 ВрI ГОСТ 6727-80 l=3420	13	Вар.2 0,31 кг

Марка	Вариант	Размеры (мм)		Масса кг.	Привязан:			
		L	B					
Сетка С4	1	3380	190	70,75				
	2	3420	210	70,80				
					Инв. №			

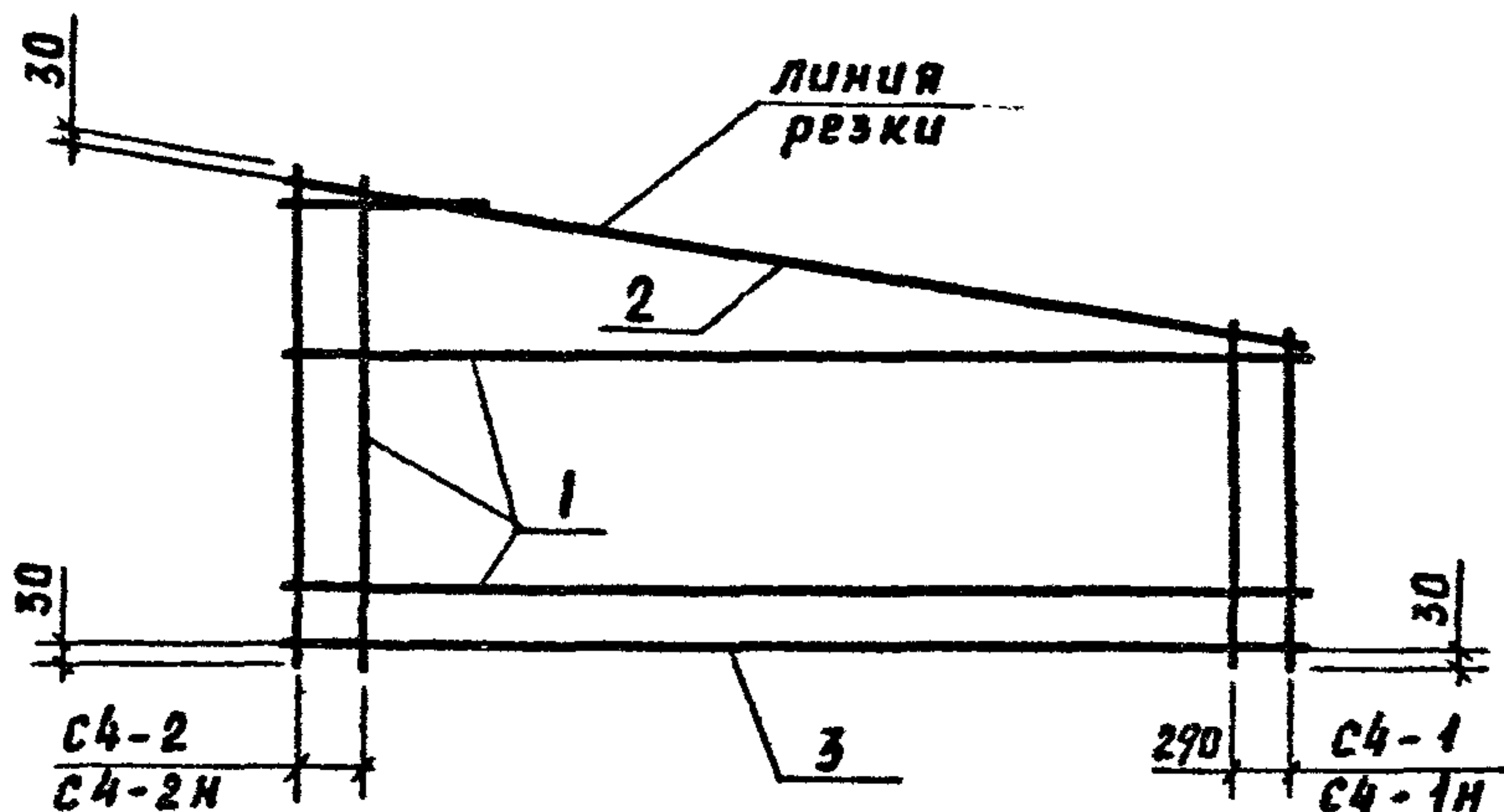
				801-2-55.85-КЖИ 2.2 - 0.6.0				
				Сетка арматурная С4	Стадия	Масса	Масштаб	
					Р	см. табл.		
					Лист			Листов 1
					ГИПРОНИСЕ ЛЬХ ОЗ			
Нач. отд.	Гомзяков	Гом	ХИ.84					
Гл. кон. отд.	Теляковский	ТТ	ХИ.84					
Н. контр.	Юдин	Ю						
Гл. спец.	Юдин	Ю						
Рук. груп.	Копцулина	Коп						
Инженер	Соловухин	Сол						
Ст. инж.	Захарова	Зах						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение КЖИ 2.2 - 0.7.0										Примечание
					—	01	02	03							
				<u>Документация</u>											
A4			КЖИ 2.2 - ТУ	Технические условия											
A4			КЖИ 2.2 - 0.7.0 СБ	Сборочный чертеж											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4		1	КЖИ 2.2 - 0.7.0	Сетка С4Р-1	1										
			- 01	Сетка С4Р-2		1									
			- 02	Сетка С4Р-1н			1								
			- 03	Сетка С4Р-2н				1							
				<u>Детали</u>											
B4		2	КЖИ 2.2 - 0.0.2 - 11	φ12 A III гост 5781 - 82 L=4900	1	1	1	1							4,34 кг
B4		3	- 12	φ12 A III гост 5781 - 82 L=4750	1	1	1	1							4,21 кг

20789-03 50

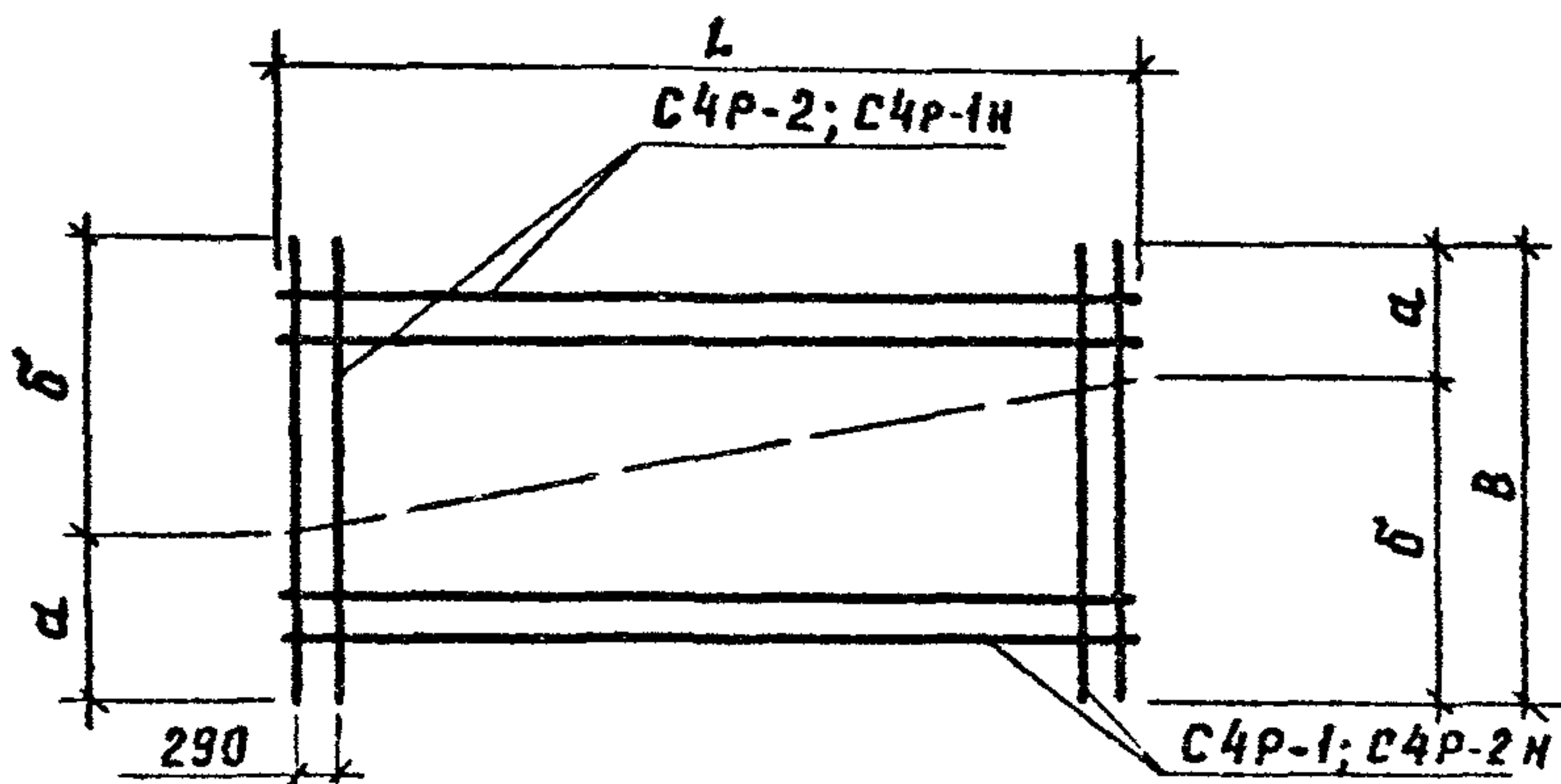
Привязан:				Нач. отд.	Гомзяков	ХН.84	801-2-55.85- КЖИ 2.2 - 0.7.0			
				Гл. кон. отд.	Теляковский	ХН.84				
				Н. контр.	Юдин	ХН.84	Сетка арматурная С (С4-1 ... С4-2-Н)	Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	Юдин	ХН.84		Р		1
				Рук. групп.	Капцулина	ХН.84		ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
				Инженер	Соловьев	ХН.84				
Инв. №				Ст. инж.	Захарова	ХН.84				

Рис. 1



Обозна- чение	Рабочая сетка		Исходн. сетка		Р а з м е р ы (мм)									
	Марка	Рис.	Мар- ка	Рис.	L	B		a			б			
						1	2	1	2	3	1	2	3	
КЖИ2.2-0.7.0	С4-1	1	С4	2	4750	3380	3420		1090	1110		2290	2310	
-01	С4-2								1090	1110		2290	2310	
-02	С4-1.н								2290	2310		1090	1110	
-03	С4-2.н								2230	2310		1090	1110	

Рис. 2



	Масса кг			Приме- чание
	В а р и а н т ы			
	1	2		
	33.90	33.96		
Привязки:				
Инв. №				

801-2-55.85-КЖИ 2.2-0.7.0 СБ

				801-2-55.85-КЖИ 2.2 - 0.7.0 СБ			
				Сетка арматурная С (С4-1...С4-2.Н) Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд	Гомзяков	Гом	ХИ.84		Р	см. табл.	
Гл. кон. отд	Теляковский	Теля			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Юдин	ИЮ					
Гл. спец.	Юдин	ИЮ					
Рук. групп.	Капнулина	Капну					
Инженер	Солоухин	Сол					
Ст. инж.	Захарова	Зах		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

20789-03

51

Копировала Потоцкая

Формат А4