

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С РАЗВОРОТОМ МОБИЛЬНОГО
КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС И ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

19877 - 03

				ПРИВЯЗАН	
ИВБ. N					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-39.84

КОРОВНИК НА 200 КСРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С РАЗВРОТОМ МОБИЛЬНОГО
КОРМОРАЗДАТЧИКА В ЗДАНИИ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС И ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „Гипрорисельхоз“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *А.С. БУТАЕВ*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА *О.А. Левченкова*

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВСЕРЕСТРОИПРОЕКТОМ
МИНСЕЛХОЗСХ СССР
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 7 ИЮЛЯ
1983 ГОДА № 83.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„Гипрорисельхоз“. ПРИКАЗ ОТ
10 НОЯБРЯ 1983 ГОДА № 74-П.

				ПРИВЯЗАН	
ИЗ. №					

Формат

Т.л. 8л1-2-39.84

Кв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

Обозначение	Наименование	№ стр
	Содержание альбома	2-3
КЖИ-ТУ	Технические условия	4,5,6
КЖИ-01.00.00	Блок фундаментный	7
	БФ017.3.28-Т-П; БФ013.3.28-Т-П	
КЖИ-02.00.00	Плиты пола стойла	8
	ПС17.10.8-П-П; ПС17.10.8-П-П.1;	
	ПС17.10.8-П-П.1Н	
КЖИ-02.00.00СБ	Плиты пола стойла	9
	ПС17.10.8-П-П; ПС17.10.8-П-П.1	
	ПС17.10.8-П-П.1Н	
	Сборочный чертёж	
КЖИ-03.00.00	Панель стеновая ПСД 12.24.50-Т	10
КЖИ-03.00.00СБ	Панель стеновая ПСД 12.24.50-Т	11
	Сборочный чертёж.	
КЖИ-04.00.00	Панель стеновая ПСД 6.24.50-Т	12
КЖИ-04.00.00СБ	Панель стеновая ПСД 6.24.50-Т	13
	Сборочный чертёж.	
КЖИ-00.01.00	Изделие закладное МН1	14
КЖИ-00.02.00	Сетка арматурная С1	15
КЖИ-05.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-1	16
КЖИ-06.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-2	17
КЖИ-07.00.00	Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-3	18
КЖИ-08.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.50-Т-1	19
КЖИ-10.00.00	Панель стеновая ПСД 60.6.50-Т-3	20
КЖИ-11.00.00	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т-1	21
КЖИ-12.00.00	Панель стеновая ПСД 30.9.50-Т-2	22
КЖИ-13.00.00	Панель стеновая ПСД 60.18.50-Т-1	23
КЖИ-14.00.00	Панель стеновая ПСД 60.18.50-Т-2	24
КЖИ-15.00.00	Панель стеновая ПСД 30.18.50-Т-3	25
КЖИ-16.00.00	Панель стеновая ПСД 24.30.50-Т-1	26
КЖИ-17.00.00	Панель стеновая ПСД 60.3.50-Т-1	27
КЖИ-18.00.00	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т-4	28

АЛБСМ III

Т.п. 804-2-39.84

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖИ-20.00.00	Панель покрытия 10В10-5А IV Т-П-С	29
КЖИ-21.00.00	Панель покрытия 10В-4В IV Т-П-С	30
КЖИ-22.00.00	Панель покрытия 20Г-20 IV Т-П-С	31
КЖИ-23.00.00	Колодки СКЗ-54-3-С	32
КЖИ-24.00.00	Колодки СК2-36-2-С	33
КЖИ-25.00.00	Колодки СК2-42-1В	34
КЖИ-26.00.00	Колодки СКЗ-54-1-С	35
КЖИ-27.00.00	Колодки СК2-33-2-С	36
КЖИ-00.03.00	Стойка фахверк стальная (СФС1; СФС1Н)	37
КЖИ-00.03.00 СБ	Стойка фахверк стальная (СФС1; СФС1Н)	38
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.04.00	Стойка угловая СУ1	39
КЖИ-00.05.00	Стойка угловая СУ2	40
КЖИ-00.06.00	Насадка стальная (НС1... НС4)	41
КЖИ-00.06.00 СБ	Насадка стальная (НС1... НС4)	42
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.07.00	Рамка металлическая РМ1	43
КЖИ-00.07.00 СБ	Рамка металлическая РМ1	44
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.08.00	Рамка металлическая (РМ2; РМ3)	45
КЖИ-00.08.00 СБ	Рамка металлическая (РМ2; РМ3)	46
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.09.00	Натяжное устройство НУ1	47
КЖИ-00.09.00 СБ	Натяжное устройство НУ1	48
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.10.00	Натяжное устройство НУ2	49
КЖИ-00.10.00 СБ	Натяжное устройство НУ2	50
	Сборочный чертеж	
КЖИ-00.11.00	Щит металлический Щ1	51
КЖИ-00.12.00	Подвеска А1	52
КЖИ-ВРС	Ведомость расхода стали	53-58

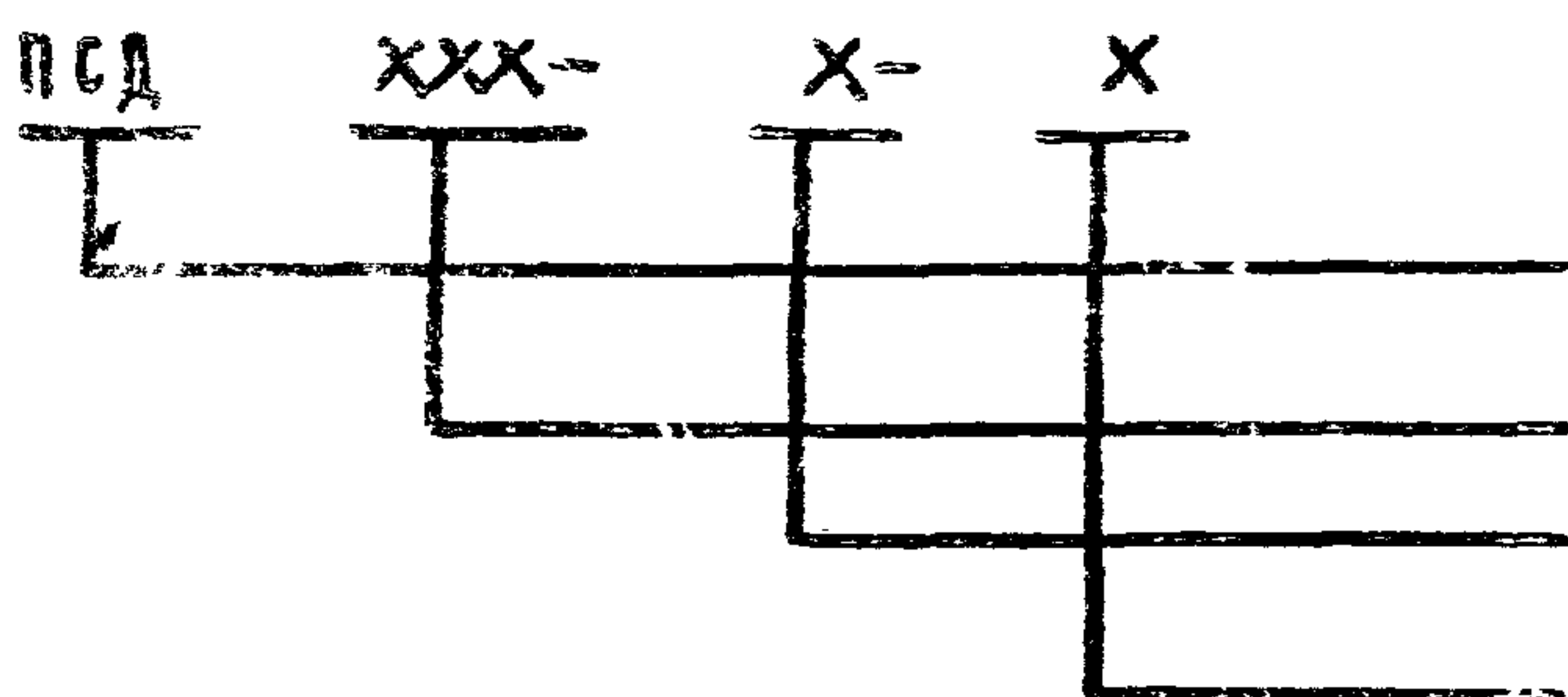
Настоящий альбом разработан для коровника на 200 коров
применяемого содержания с разворотом мобильного кормораз-
датчика в здании

Стеновые панели приняты по типу серии 1.823.1-9 и по серии
1.823.1-9 с дополнительными закладными деталями.

Закладные детали должны быть защищены соответствующи-
ми антикоррозионными покрытиями согласно требованиям,
указанным в пояснительной записке альбома I

Толщина защитного слоя бетона для рабочей арматуры
должна быть со стороны помещения не менее 30 мм.

Панели стеновые



Панель стеновая двухслойная
Габаритные размеры: длина - дм
ширина - дм; толщина - см

Вид бетона изолирующего слоя

Наличие дополнительных деталей

Например: ПСД 601250-Т — означает, Панель стеновая двухслой-
ная, длиной 60 дм, высотой 12 дм, толщиной 50 см, с изолирующим
слоем из тяжелого бетона $\gamma_b = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными за-
кладными деталями.

Сборные железобетонные элементы полов стойловых мест раз-
работаны для варианта полов из гидрофобизированных керамито-
бетонных плит

Бетон фундаментные под ограждения выполняются из тяже-
лого бетона $\gamma_b = 2400 \text{ кг/м}^3$ проектной маркой: БС прочности - М200;
по водонепроницаемости - В6 (повышен-
ной прочности)

ПРИМЕР:			
ИЗ Ч			

ИЗЧ.ОТД.	И.М.	
ИЗ.КОНСТР.	И.М.	
И.КОНТР.	И.М.	
И.СПЕЦ.	И.М.	
РУК.ГР.	И.М.	
СТ.ТЕХН.	И.М.	

84-2-30.34- III- XEИ-17

Технические условия

Состав	И.М.
Р	
ИЗДАНИЕ 1	

Плиты пола стойла выполняются из керамзитобетона $\rho = 1800 \text{ кг/м}^3$ проектной марки:

по прочности — М100

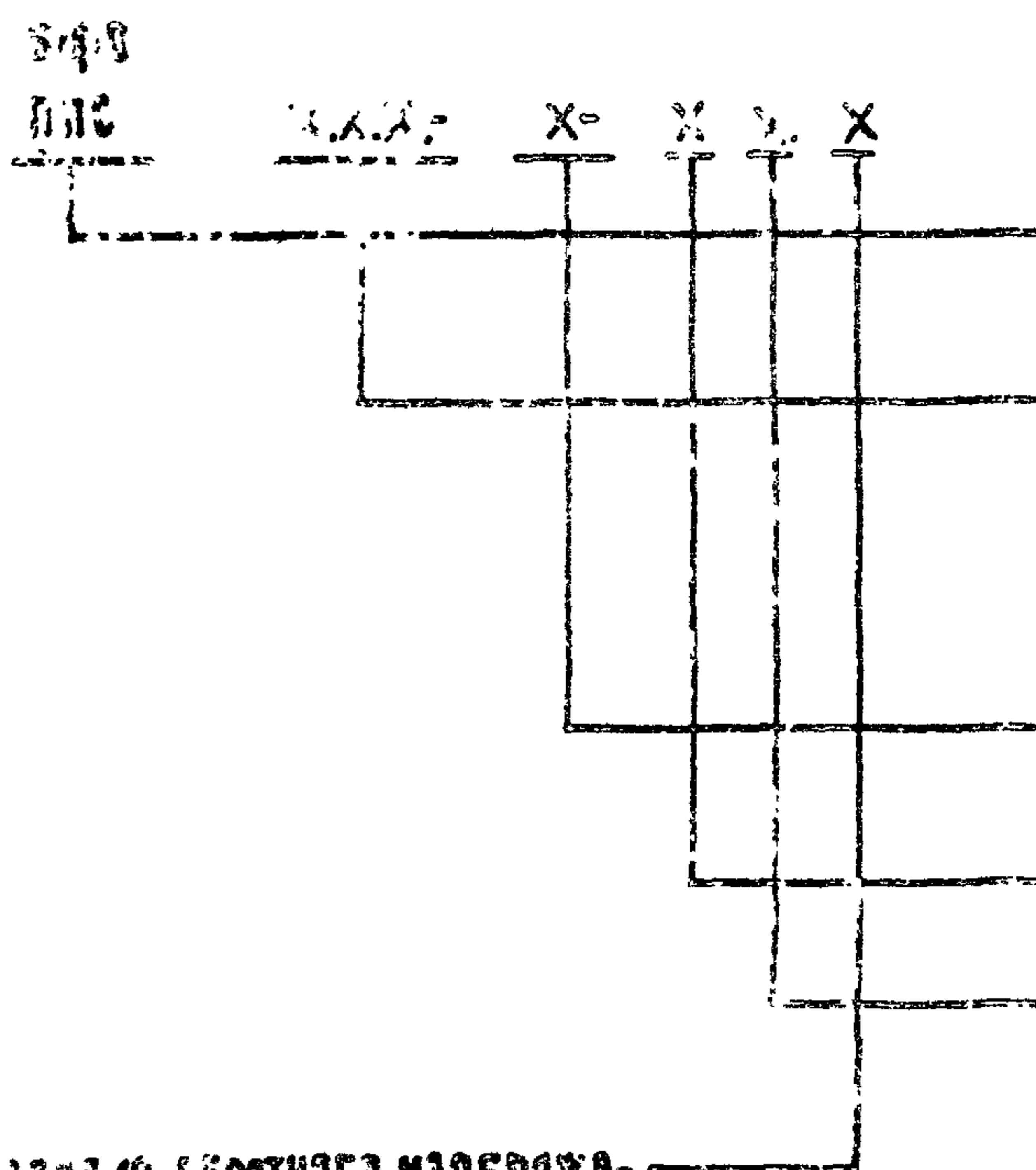
по водонепроницаемости — В6 (повышенной плотности)

Марки бетонов по морозостойкости должны приниматься не менее МРЗ50.

Для повышения водонепроницаемости бетона, улучшения удобоукладываемости смеси и повышения его защитного действия по отношению к стальной арматуре, в состав бетона необходимо вводить уплотняющие и пластифицирующие добавки, а также ингибиторы коррозии стали. Выбор добавок должен производиться при привязке проекта в зависимости от технологии завода-изготовителя, в соответствии с указаниями «Руководства по применению химических добавок». Оптимальное количество добавок устанавливается экспериментально при подборе состава бетона.

Расчет элементов полов стойловых мест выполнен в соответствии с СНиП II-6-74; СНиП II-21-75.

Приняты следующие марки изделий:



Изделия изображены (н)

Блок фундаментный ограждающий
Плита пола стойла

Габаритные размеры:

длина — дм

ширина — дм

толщина — см

Вид бетона: Т — тяжелый

П — на пористых заполнителях.

Стойкость бетона к воздействию агрессивной среды.

Наличие дополнительных конструктивных деталей, отверстий.

Привязан

ИВ-И			

801-2-39.84 — II-XЖИ-Т

2

Например: БСГТ.12В-П-П-1Н — плита пола стойл длиной 17 дм, шириной 10 дм, толщиной 8 см из керамзитобетона, $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$ повышенной плотности с дополнительными этерсиями обратного исполнения.

Изготовление, транспортировка, хранение.

Точность изготовления, отклонения от проектных размеров, качество поверхностей и внешний вид изделий должны отвечать требованиям ГОСТ 13015-81, ГОСТ 13015-82, ГОСТ 13578-68 и настоящих рабочих чертежей.

Испытания изделий и оценку их прочности, жесткости, меры раскрытия трещин, прочности анкеровки петель и закладных изделий следует проводить по ГОСТ 8829-77 перед массовым производством изделий, ранее не изготавливавшихся на данном предприятии и далее всякий раз при изменении их армирования, технологии изготовления и качества применяемых материалов.

При хранении и транспортировании изделий следует соблюдать основные правила изложенные в „Рекомендациях по перевозке, складированию и хранению строительных материалов, изделий и конструкций в строительстве (ЦНИИОНТП, 1974 г) и СНиП II-4-80.

При погрузочно-разгрузочных работах запрещается подтягивать изделия волоком, сбрасывать на землю с высоты или применять какие-либо другие методы, при которых возможно повреждение изделий.

Привязан:

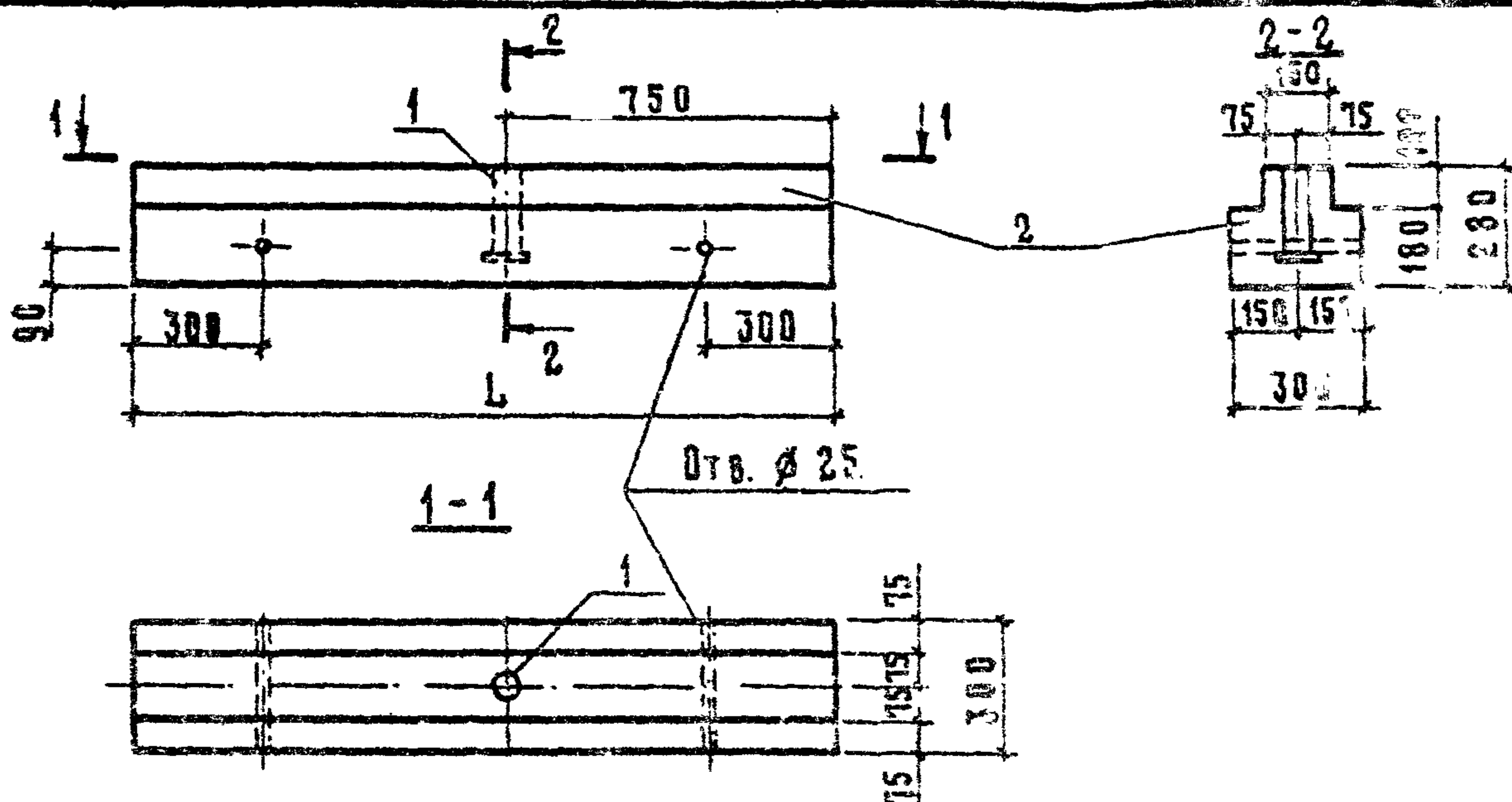
И.В.И.			

801-2-39.84 - III-КЖИ-ТУ

Лист

3

Альбом III



Обозначение	Марка	Л, мм	Масса, кг
III - КЖИ-25.00.00	БФ 17.3.28-Т-П	1650	290
-01	БФ 13.3.28-Т-П	1250	226

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении		Примечание
				Документация			
А4			III - КЖИ-ТУ	Технические условия	X	X	
				Сборочные единицы			
А4		1	III - КЖИ-00.01.00	Изделие закладное МН1	1	1	1,39 кг
				Материалы			
		2		Бетон марки М200; $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$	0,12	0,09	м ³

Привязан:

Инв. N

804-2-39.84-III-КЖИ-01.00.00

							СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач. отд.	Ким	<i>Мим</i>					Р	см	
Гл. конст.	Теляковский	<i>Теляковский</i>						табл- цу	1:20
И. контр.	Марков	<i>Марков</i>							
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>					Лист	Листов	1
Рук. гр.	Скобников	<i>Скобников</i>							
Инж.	Ермакова	<i>Ермакова</i>							

Блок фундаментный (БФО 17.3.28-Т-П ; (БФО 13.3.28-Т-П.)		

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
----------------	--	--

19877-03

8

формат А4

1987-03 9

Ив. и подл.		Подпись и дата		Взам. ив. и				
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение 02.0000			Примеч.
					-	С1	-22	
				<u>Документация</u>				
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия	X	X	X	
А4			Ш-КЖИ-02.00.00 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>				
А4	1		Ш-КЖИ-00.02.00	Сетка С1	1	1	1	3,55 кг
				<u>Детали</u>				
А4	2		1.400-9 вып. 1	Петля УП1-2	4	2	4	0,33 кг
				<u>Материалы</u>				
	3			Керамзитобетон М100	0,132	0,127	0,127	м3

Привязан:				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	801-2-39.84-- Ш-КЖИ-02.0000
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	Планы пола стояла
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	ПС 17.10.8-П-П
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	ПС 17.10.8-П-П.1
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	ПС 17.10.8-П-П.1Н
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	ИТАДИЯ Лист
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	Листов
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	Р
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	1
				Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Рис. 1

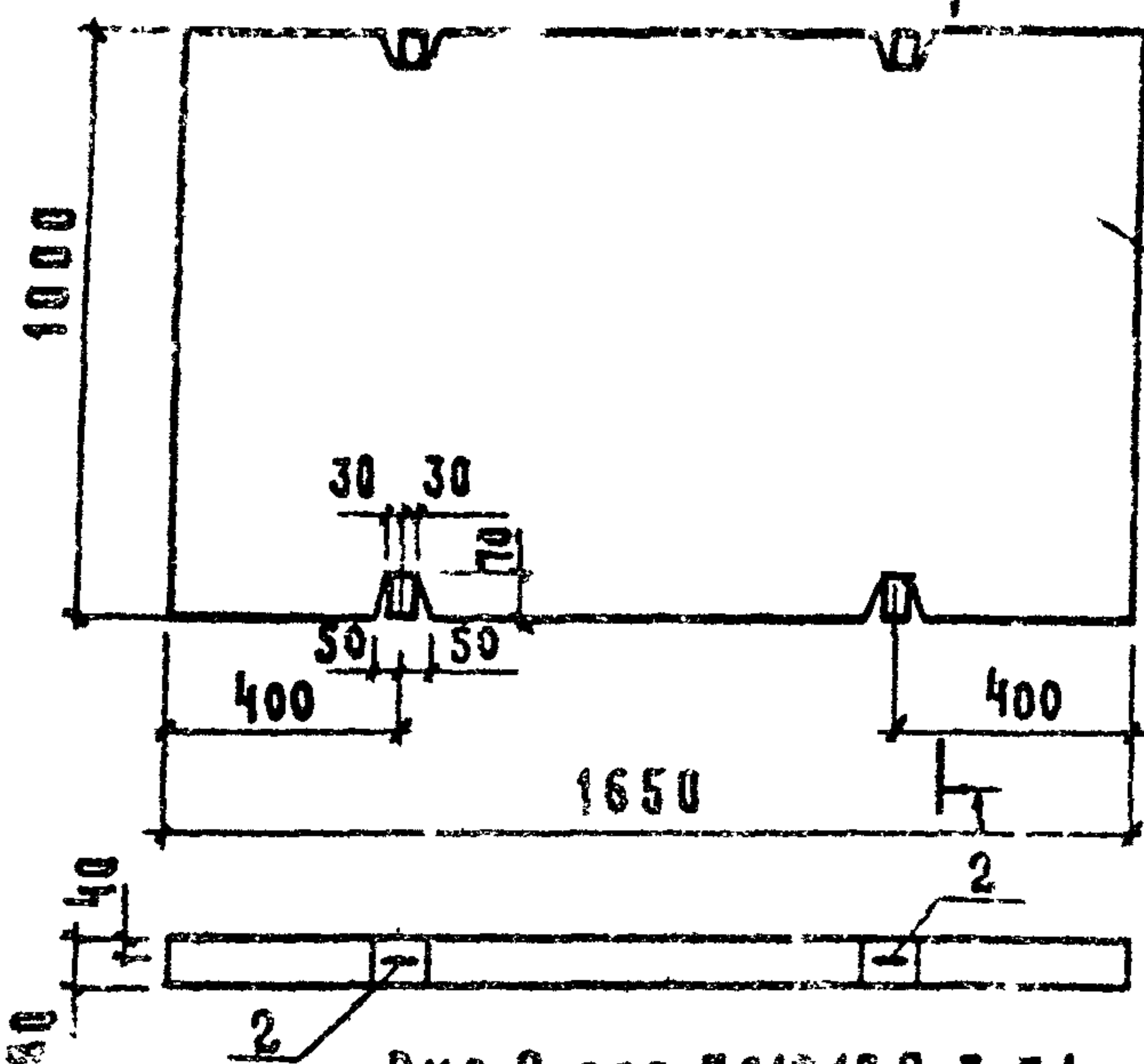


Рис. 2 для ПС17.10.8-П-П.1
Остальное - см. Рис. 1

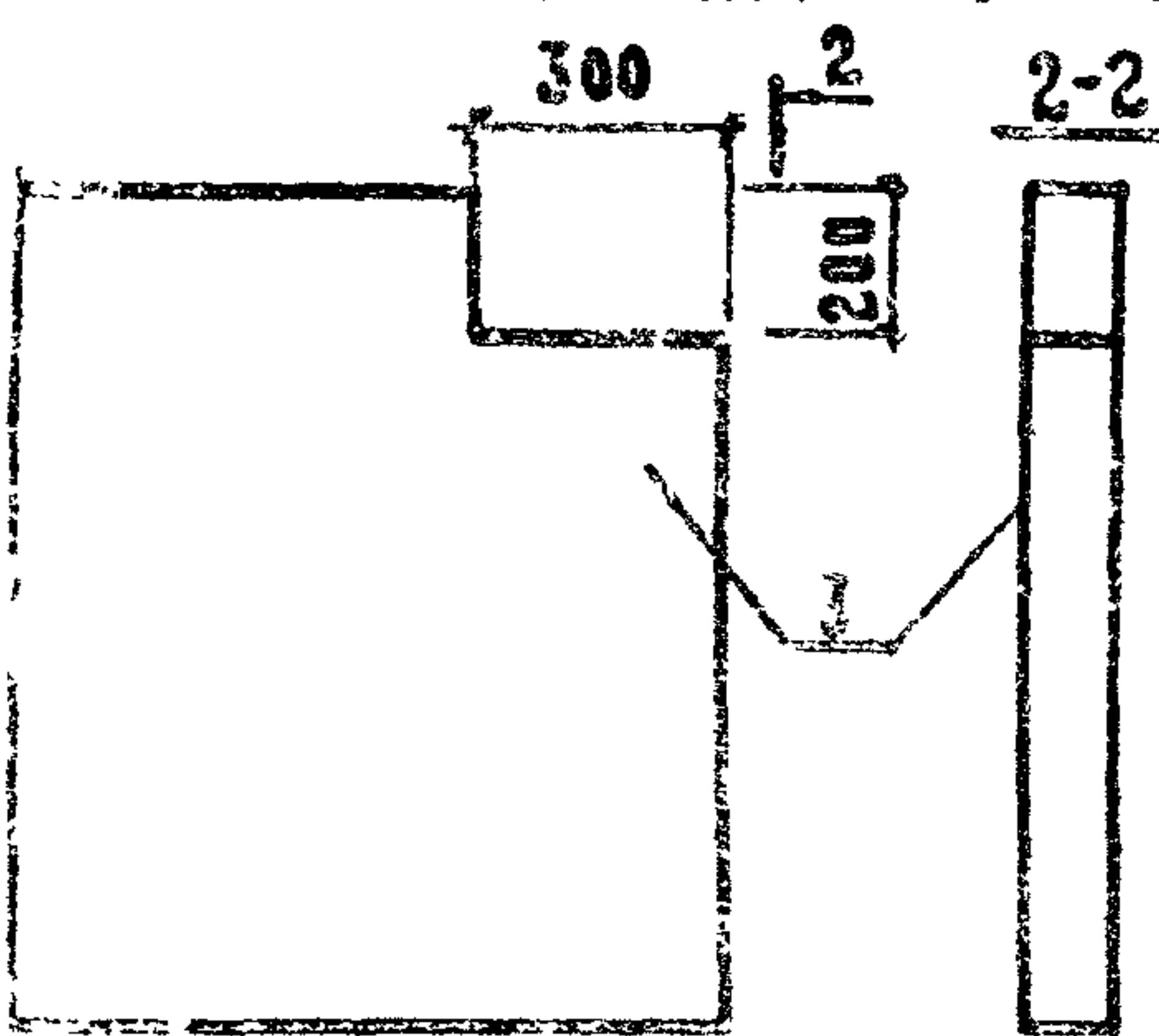
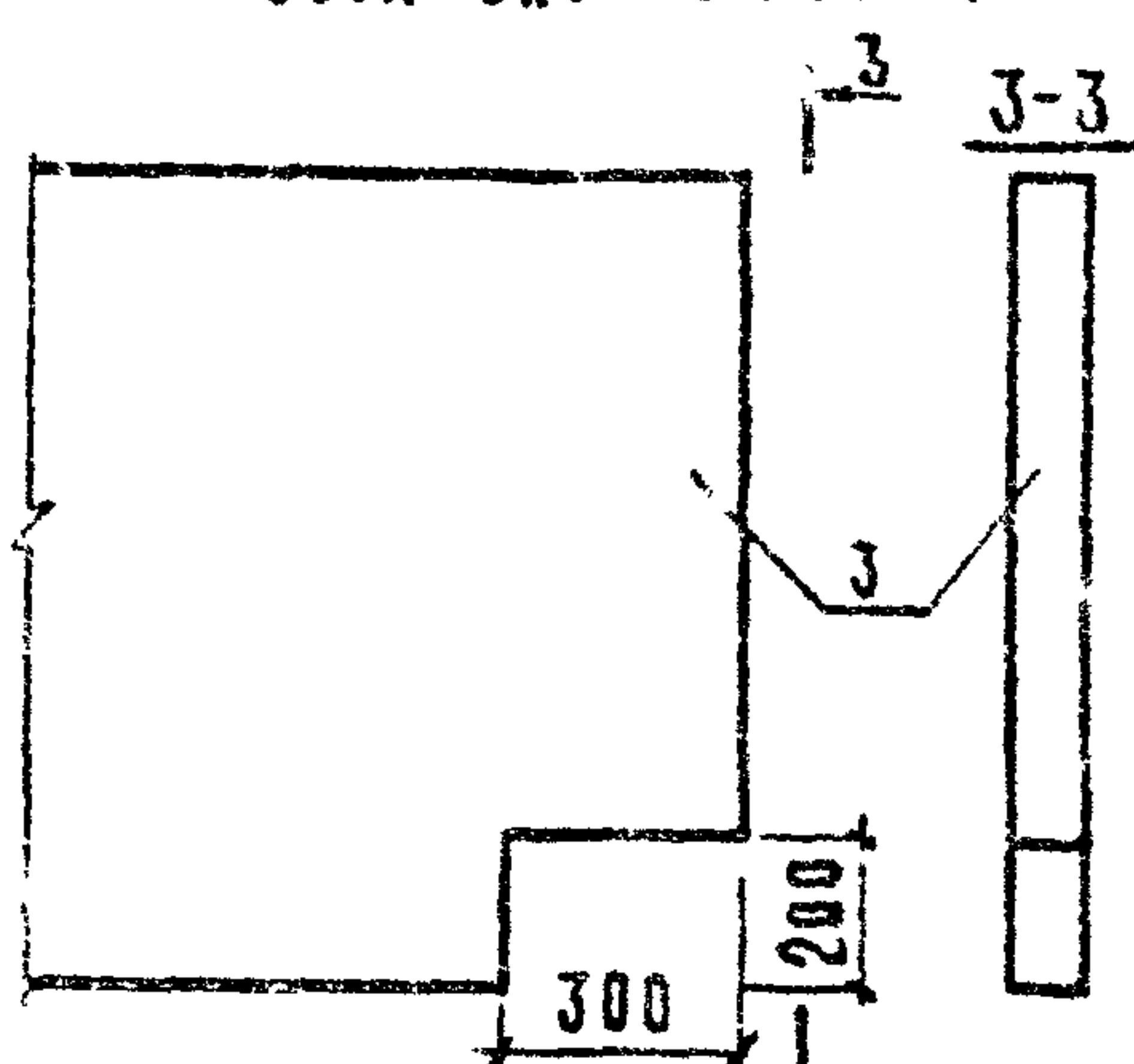


Рис. 3 для ПС17.10.8-П-П.1Н
Остальное - см. Рис. 1



Сетку с 1 в плитках ПС17.10.8-П-П.1 и ПС17.10.8-П-П.1Н вырезать по месту.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	Привязан:
III - КЖИ-02.00.00	ПС17.10.8-П-П	1	237	
-01	ПС17.10.8-П-П.1	2	230	
-02	ПС17.10.8-П-П.1Н	3	230	ИВ Н

801-2 39.84 - III - КЖИ-02.00.00 с 6

Нач. отд.	Ким	Плиты пола стойла (ПС17.10.8-П-П, ПС17.10.8-П-П.1; ПС17.10.8-П-П.1Н) Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. конст.	Теляковский		Р	см таблицу	1:20
И. контр.	Фомичева		Лист	Листов	1
Гл. спец.	Марков		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук. гр.	Скобляков				
Ст. техн.	Корягина				

Листом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			III-КЖИ-03.00.00СБ	Сборочный чертёж		
			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
А3			1.832.1-9.1.0010000СБ	Узлы I, II		
А3			1.832.1-9.1.013000СБ	Узлы XI		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.832.1-9.2.0012000	Узелье закладное М1	2	1,7 кг
А4	2		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное МВ-12	12	0,5 кг
А3	3		1.832.1-9.2.0011001	Путля для подъёма ПМ22-1	4	40 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Изол. рулонный слой -		
				Тяжелый бетон М200 $\gamma=2400 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$		0,14 м ³
	5			Теплоизолирующий слой -		
				Легкий бетон М50 $\gamma=900 \text{ кг/м}^3$		1,21 м ³
	6			Цементно-песчаный раствор		
				М100 $\gamma=1630 \text{ кг/м}^3$		0,056 м ³

Привязан

ИКС N

Нач. отд.	Ким	<i>М.И.С.</i>
Гл. конст.	Теляковский	<i>М.И.С.</i>
Гл. спец.	М.Р.Г.В.	<i>М.И.С.</i>
Н. контр.	Марков	<i>М.И.С.</i>
Рук. гр.	Скобляков	<i>М.И.С.</i>
Ст. инж.	Тайрова	<i>М.И.С.</i>

804-2-39.84- III-КЖИ-03.00.00

Панель стеновая

ПСД12.24.50-Т

Стадия Лист Листов

Р

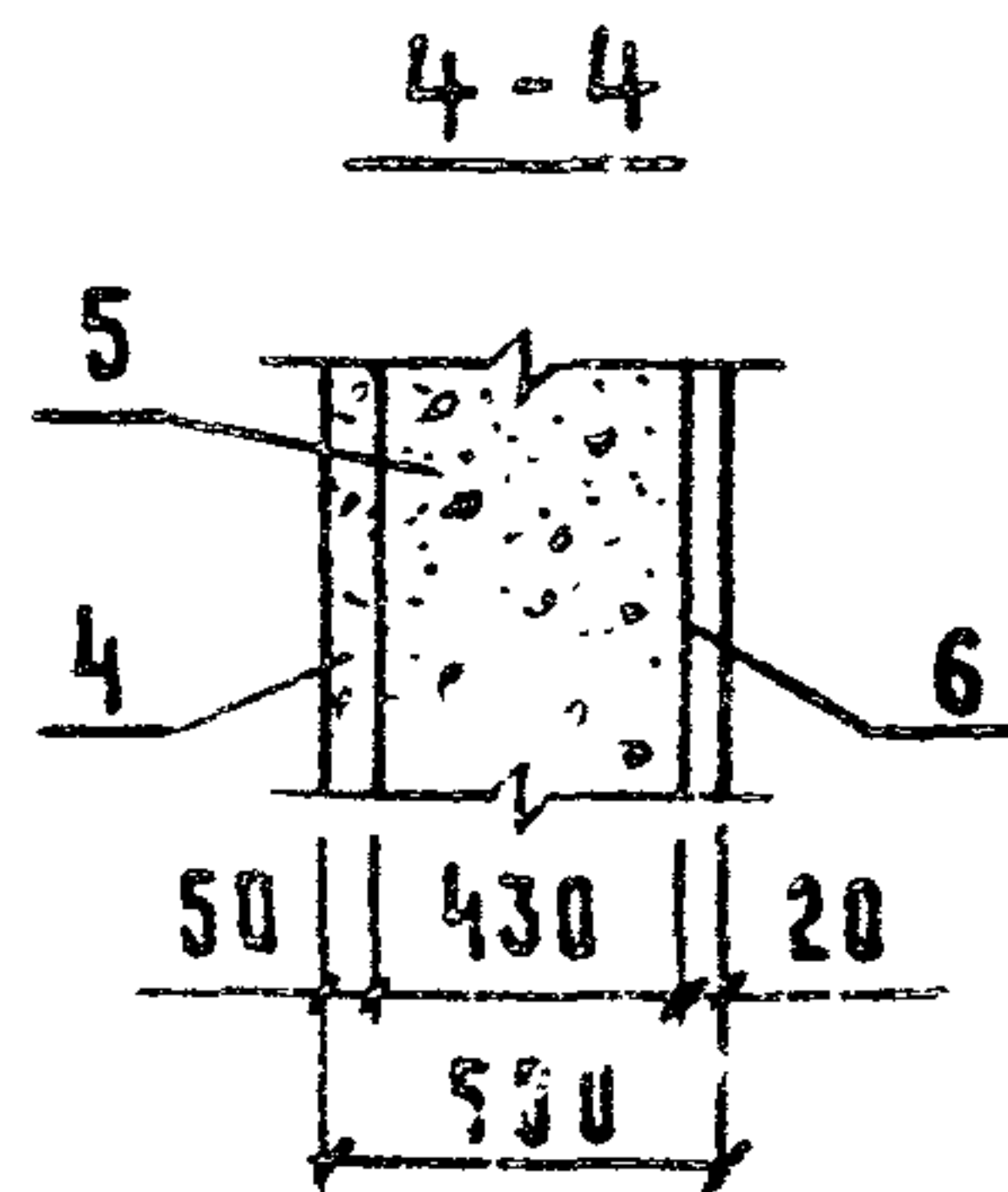
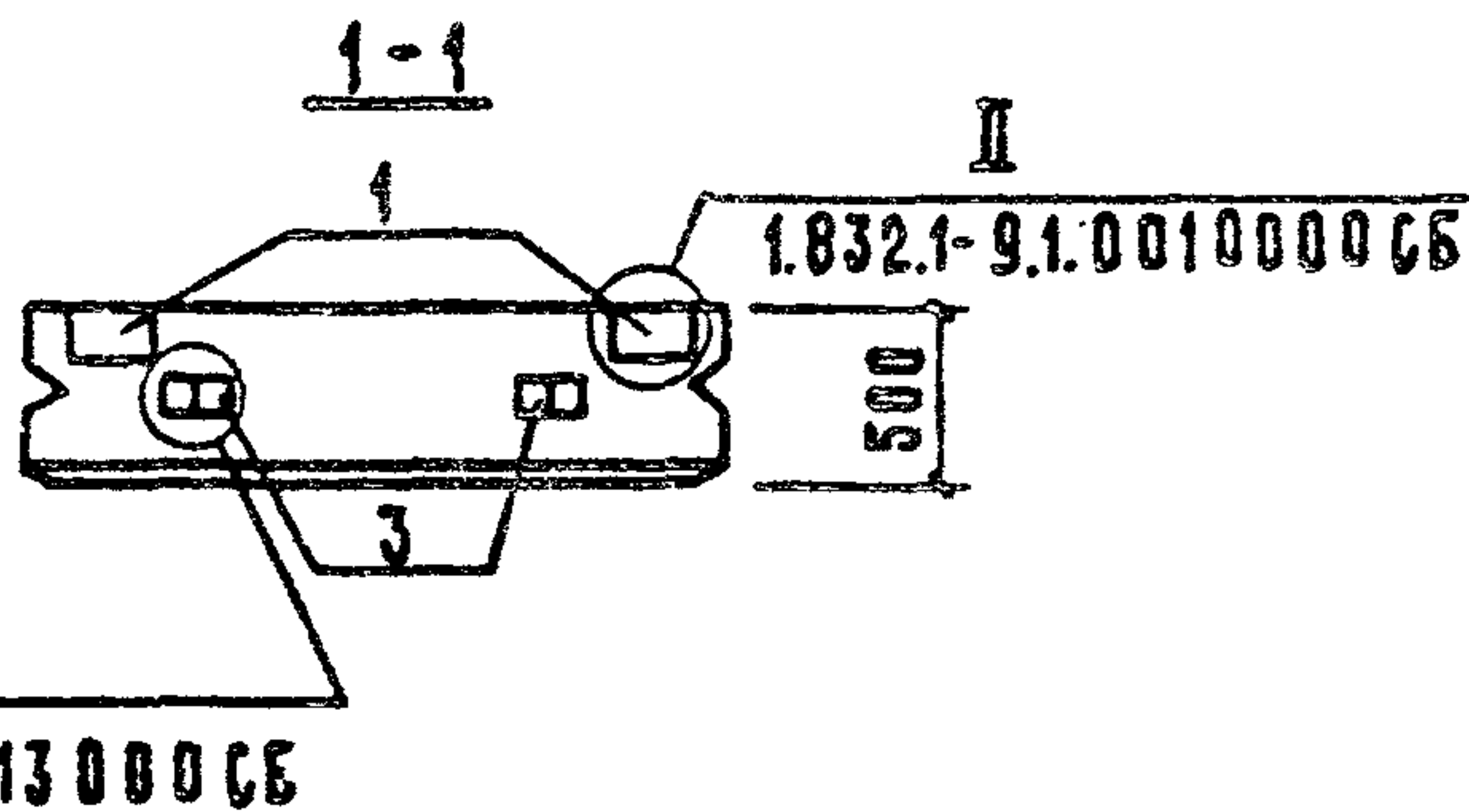
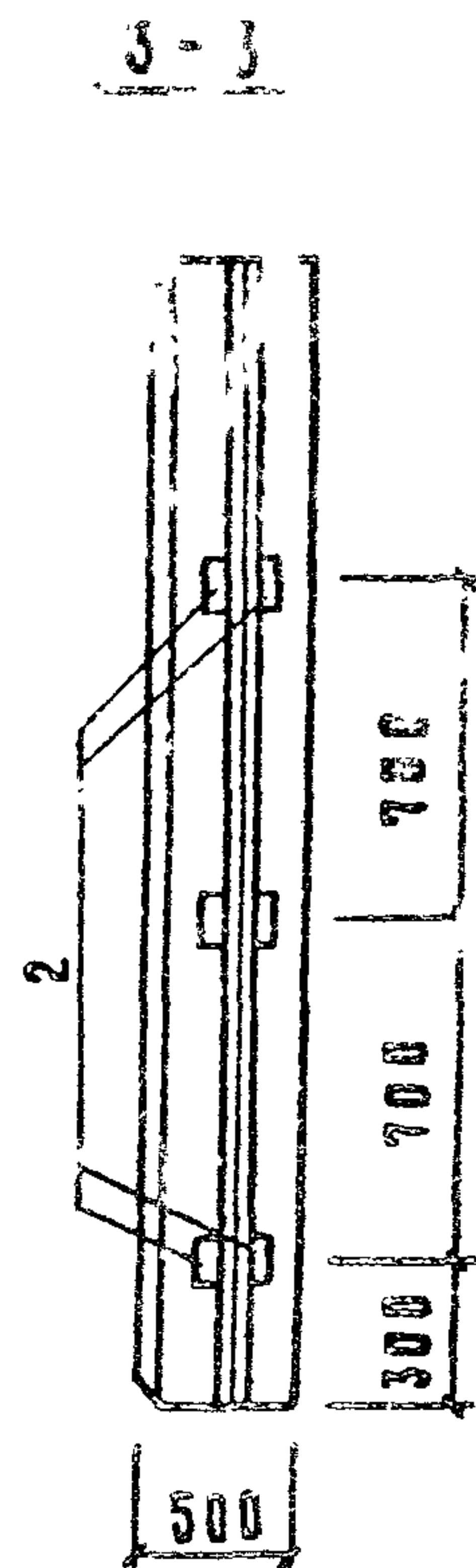
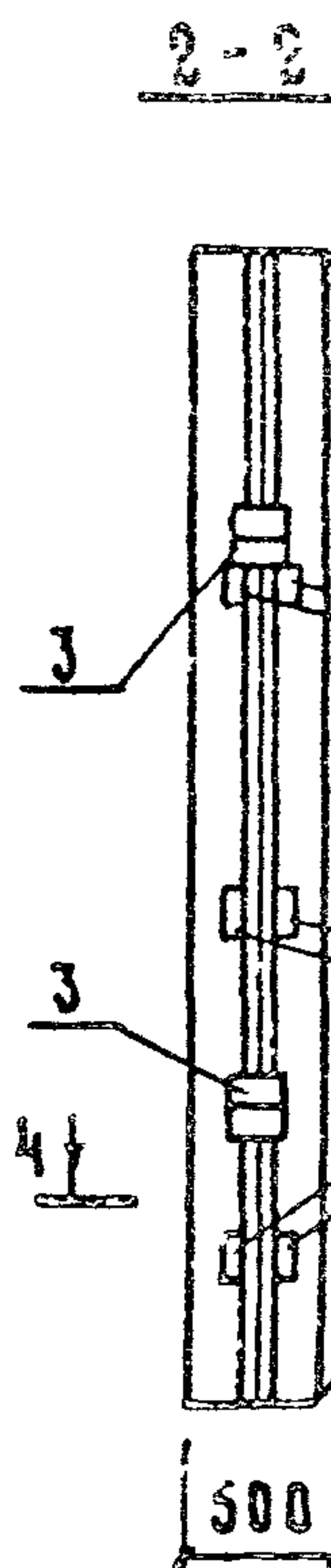
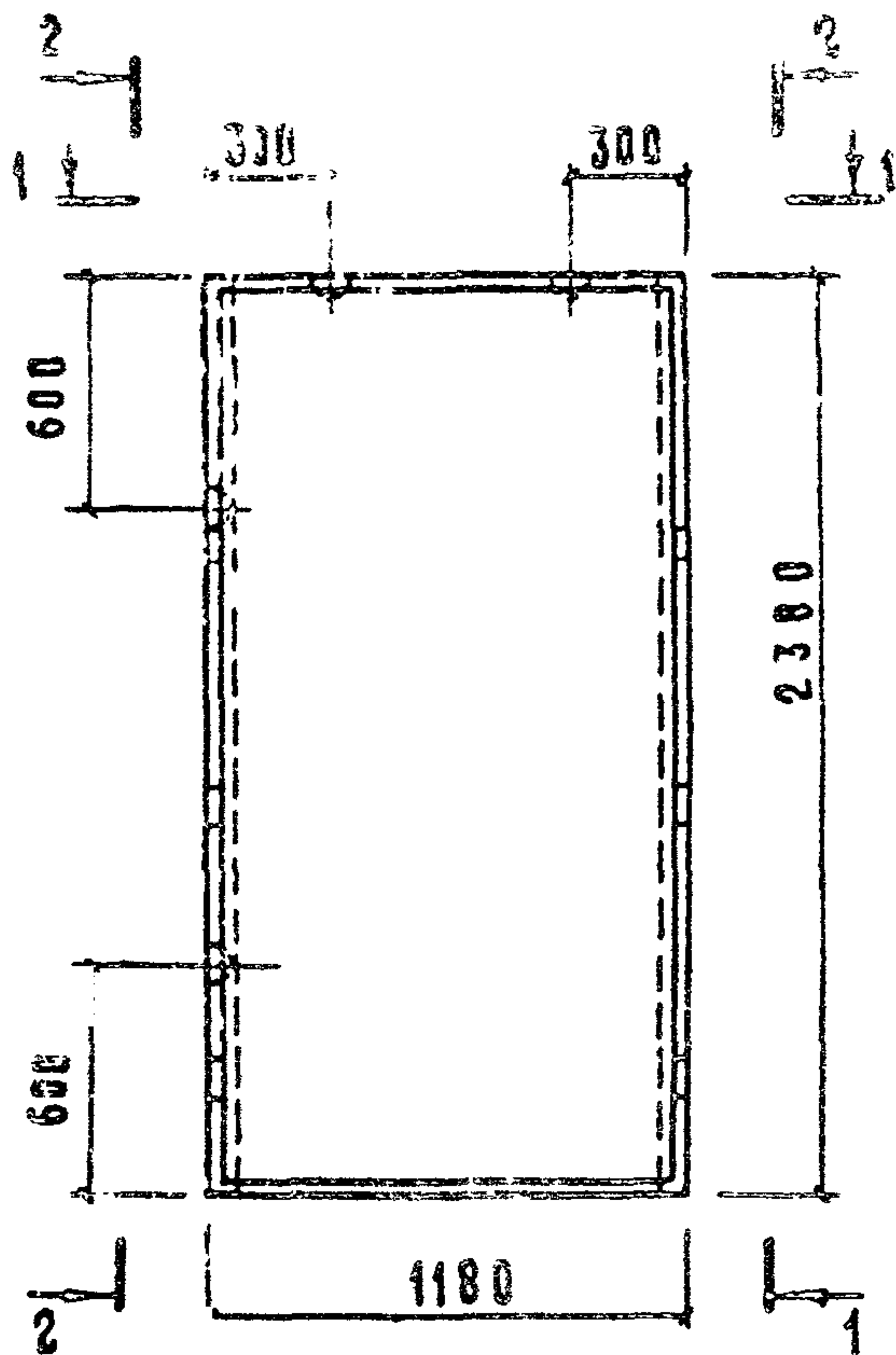
1

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

19877-03 II

Формат А4

Лист III



1.832.1-9.1.013 000 СБ

1.832.1-9.1.001 0000 СБ

Привязан

Инд. N

801-2-39.84- III- КЖИ-03.00.00 СБ

Панель стеновая
ПСД 12.24.50-Т
Сборочный чертёж.

Стадия Масса Маштаб

Р 1500 5/4

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

19877-03 12

формат А4

Инд. N Подпись и дата Взам. Инд. N

И.ч.отд	КИМ	<i>[Signature]</i>
Ин.инстр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>
Гл.спец.	Марков	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Марков	<i>[Signature]</i>
Рух.гр.	Скобляков	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Тярова	<i>[Signature]</i>

Зона		Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			Д-КЖИ-04.00.00.00.00	Сборочный чертёж		
			Д-КЖИ-1-ТУ	Технические условия		
			1.832.1-9.1.0130.00.00.00	Узел X		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ		1	1.832.1-9.2.0012.00.00	Изделие закладное М1	3	1,7 кг
АУ		2	1.400-6/76, вып. 1	Изделие закладное М8-12	12	0,5 кг
АЗ		3	1.832.1-9.2.0011.00.00	Панель для подъема ПМ-25	4	1,2 кг
				<u>Материалы</u>		
		4		Изолирующий слой -		
				Тяжелый бетон М200 $\gamma=2400 \text{ кг/м}^3$		0,069 м ³
		5		Теплоизолирующий слой -		
				Легкий бетон М50; $\gamma=900 \text{ кг/м}^3$		0,59 м ³
		6		Цементно-песчаный раствор		
				М100 $\gamma=1800 \text{ кг/м}^3$		0,021 м ³

Пр. лизан

V инв. н

Нач. отд.

Ким

Гл. констр.

Гонимовский

Гл. спец.

Марков

Н. контр.

Марков

Рук. гр.

Скобяников

Ст. тех.

Танкова

801-2-3984-III-КЖИ-04.00.00

Панель стеновая,

КСД 6.24.58-Т

Страница

Лист

Листов

D

1

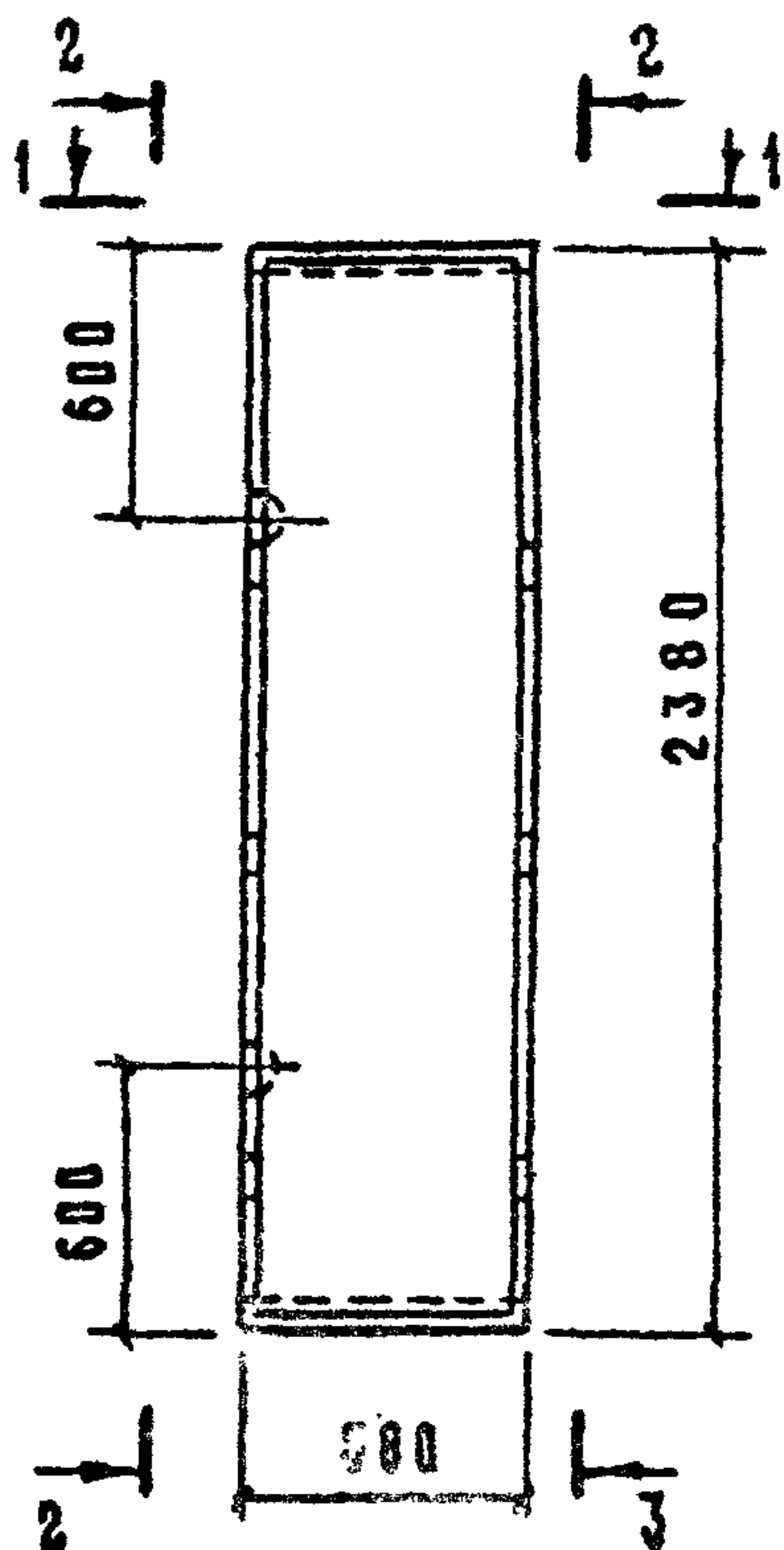
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1987-03 13

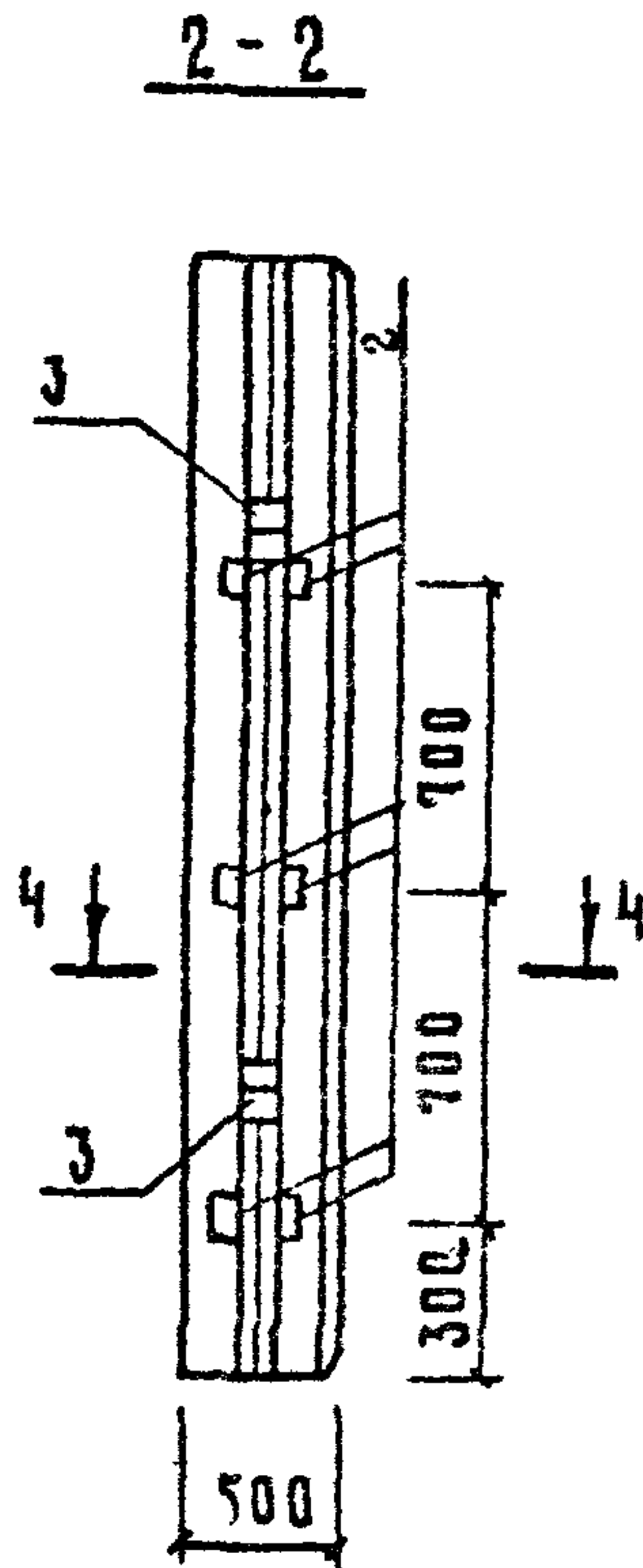
формат А4

Инв. н подл. Подпись и дата. Взам. инв. н

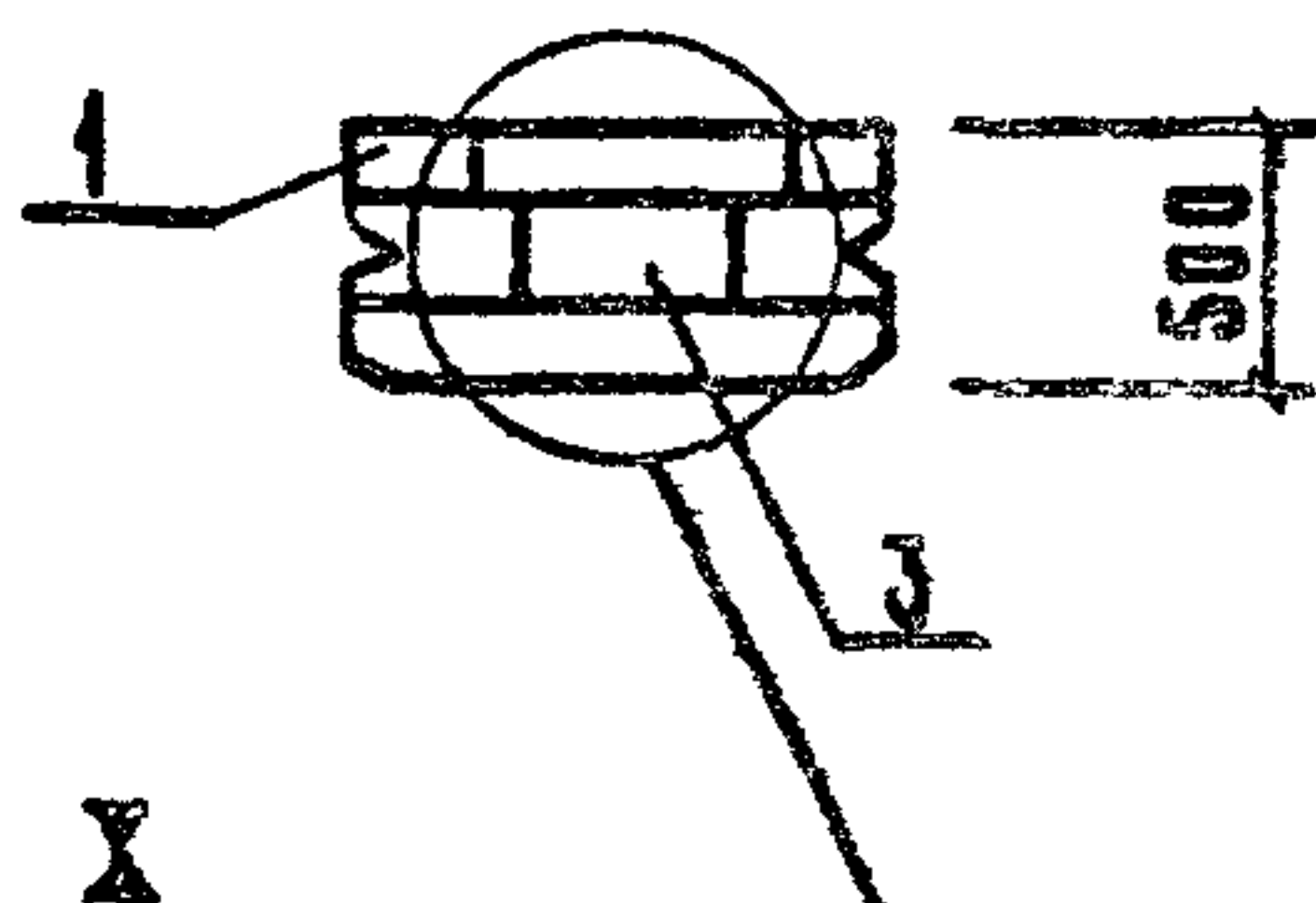
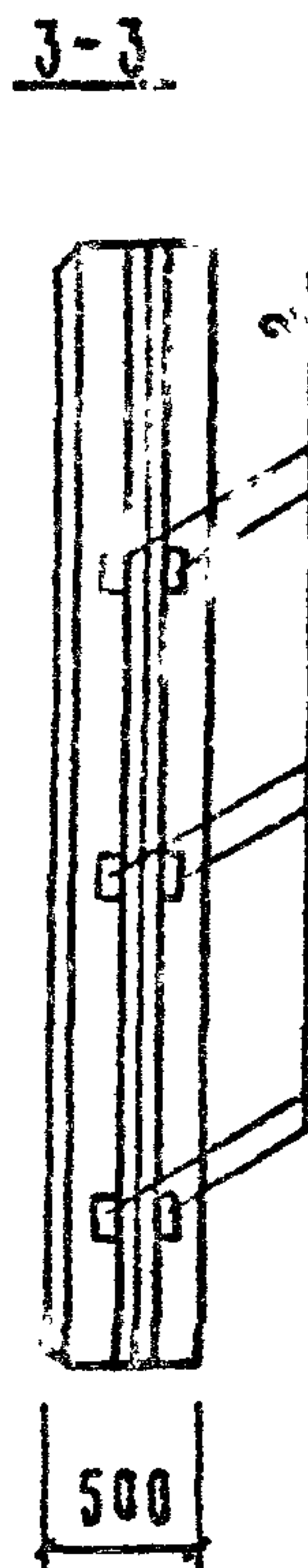
Альбом III



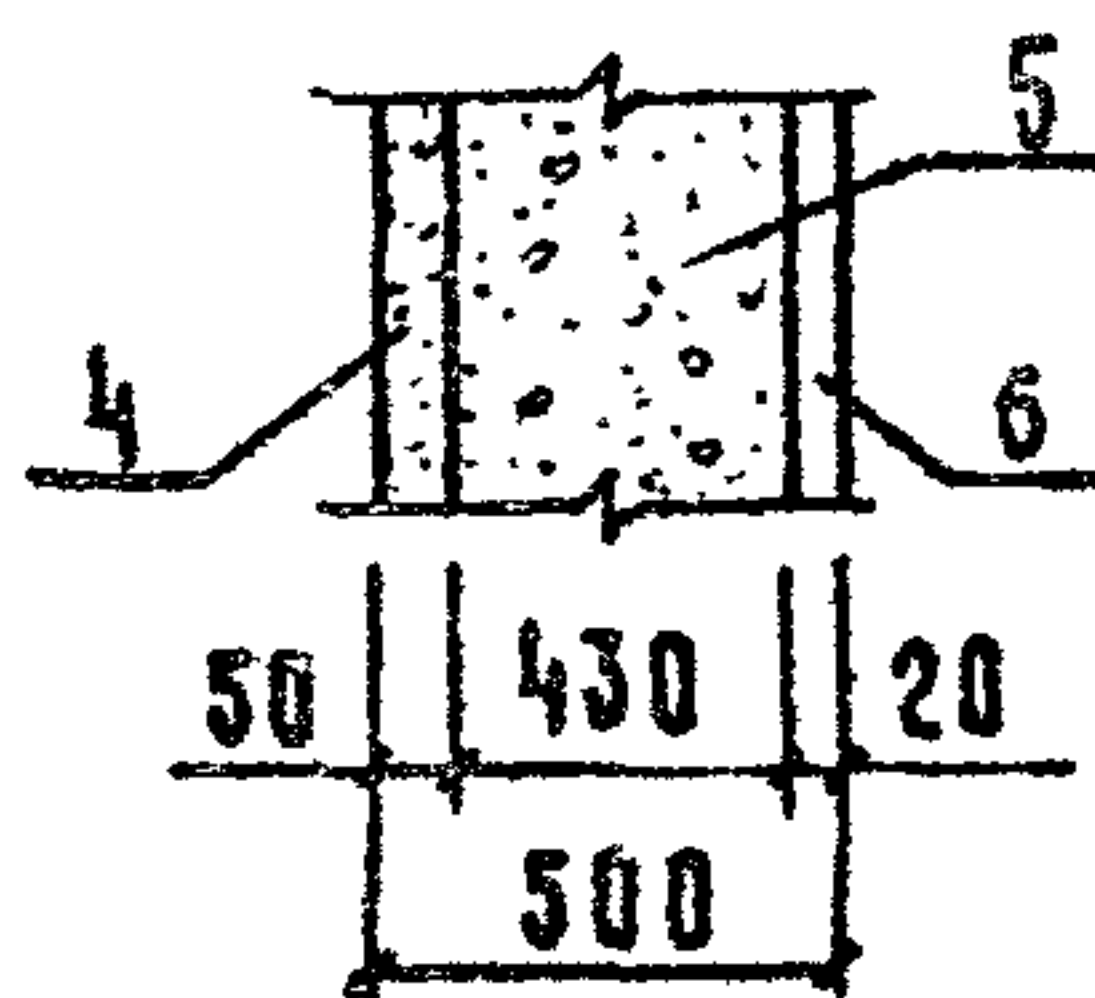
1-1



4-4



1832.1-9.1.013 0000 СБ



Привязан

И.В. Н

801-2-39.84- III-КЖИ-04.00.00 СБ

Панель стеновая

ПСД 6.24.50-Т

Сборочный чертёж

Стандия Масса Масштаб

Р

750

6/М

Лист

Листов 1

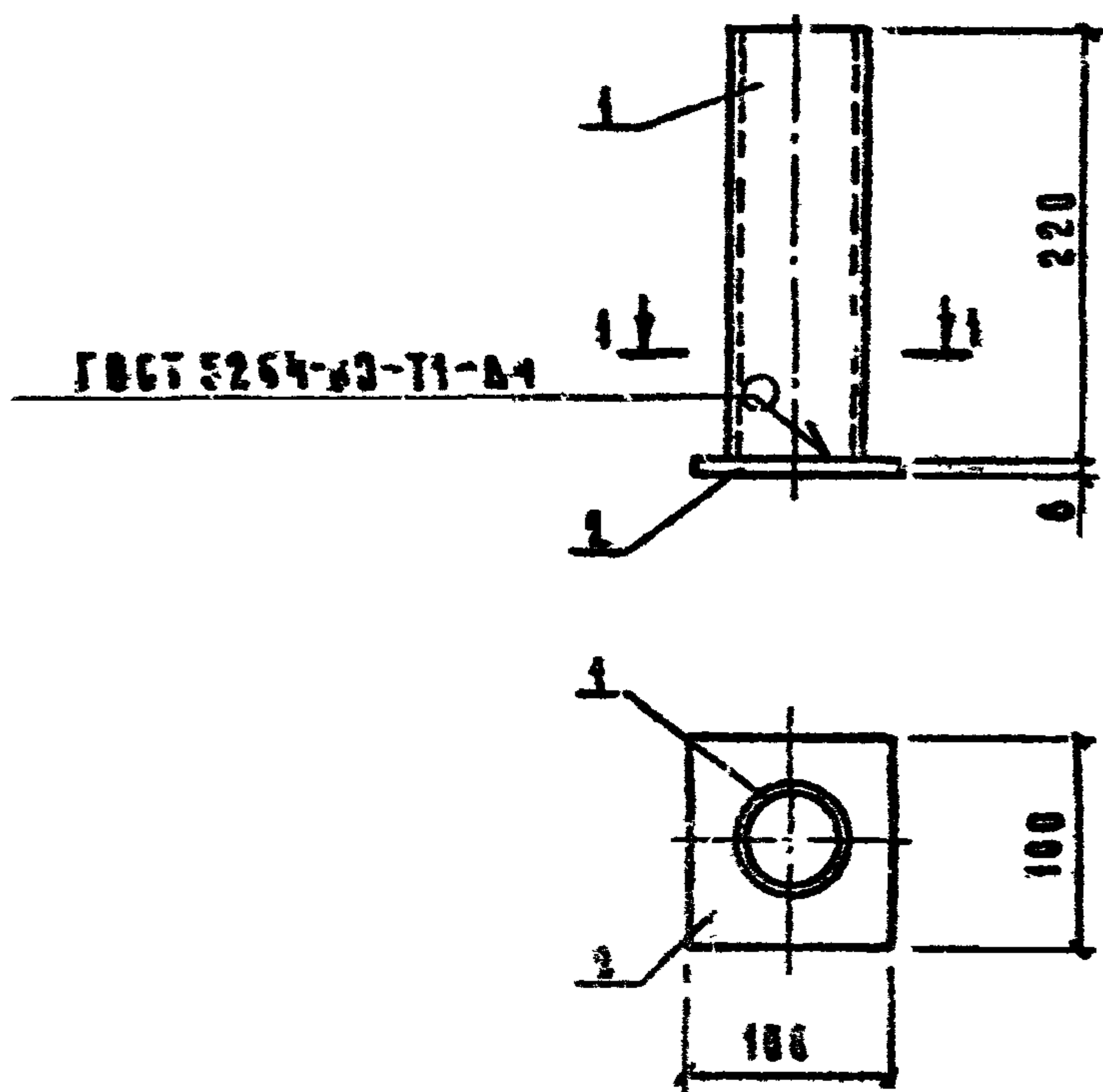
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тайрова	

19877-03 14

формат А4

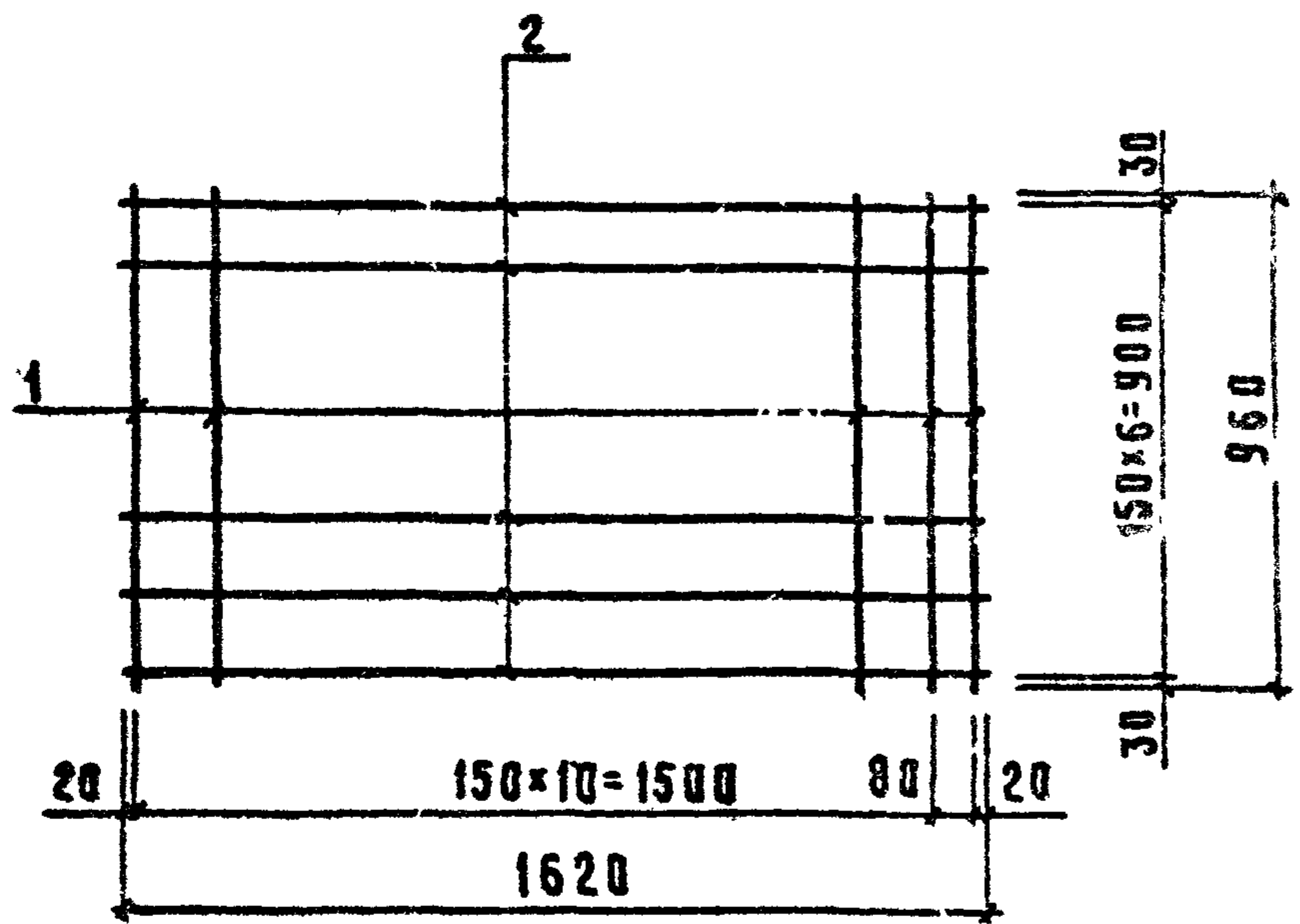
III



ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТ - ДИЯ		
84		III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
			ДЕТАЛИ		
84	1	III-КЖИ-00.00.01	ТРУБА $D_n=60$; ГОСТ 10704-76; $\sigma=220$	1	0,92 кг
84	2	-00.00.02	Полоса 100×6 ; ГОСТ 103-76 3-й класс; ГОСТ 535-79 $\sigma=100$	1	0,47 кг

ИЗДАНИЕ	ПРИЗНАЧ		
	ИЗДАТ		
ПОДПИСЬ И ДАТА	801-2-35.84-III-КЖИ-00.01.00		
	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
	МН1		
ИЗДАНИЕ	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
ИЗДАНИЕ	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ
	ИЗДАТ	ИЗДАТ	ИЗДАТ

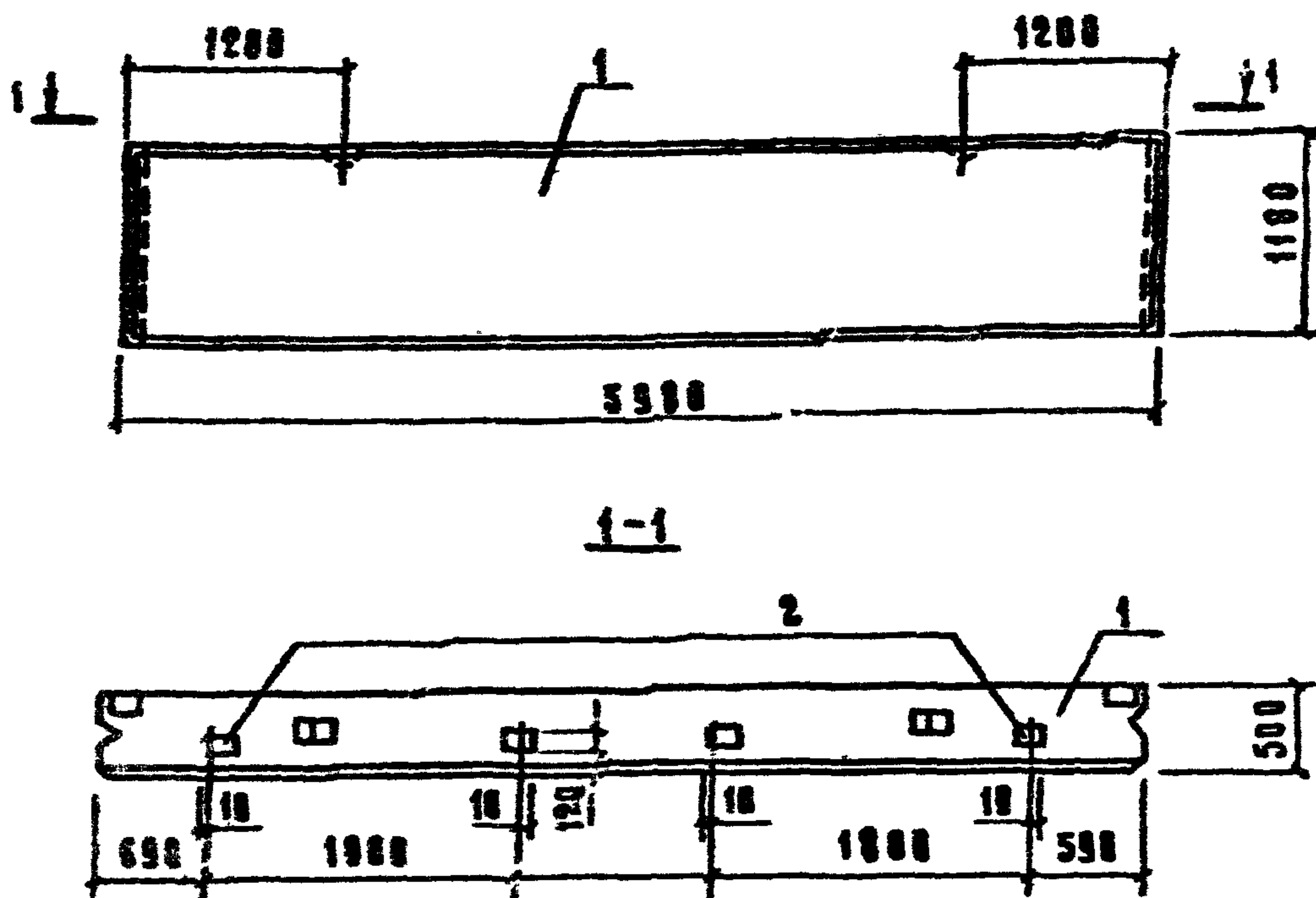
Альбом III



Размеры рамы по осям и торцам стержней

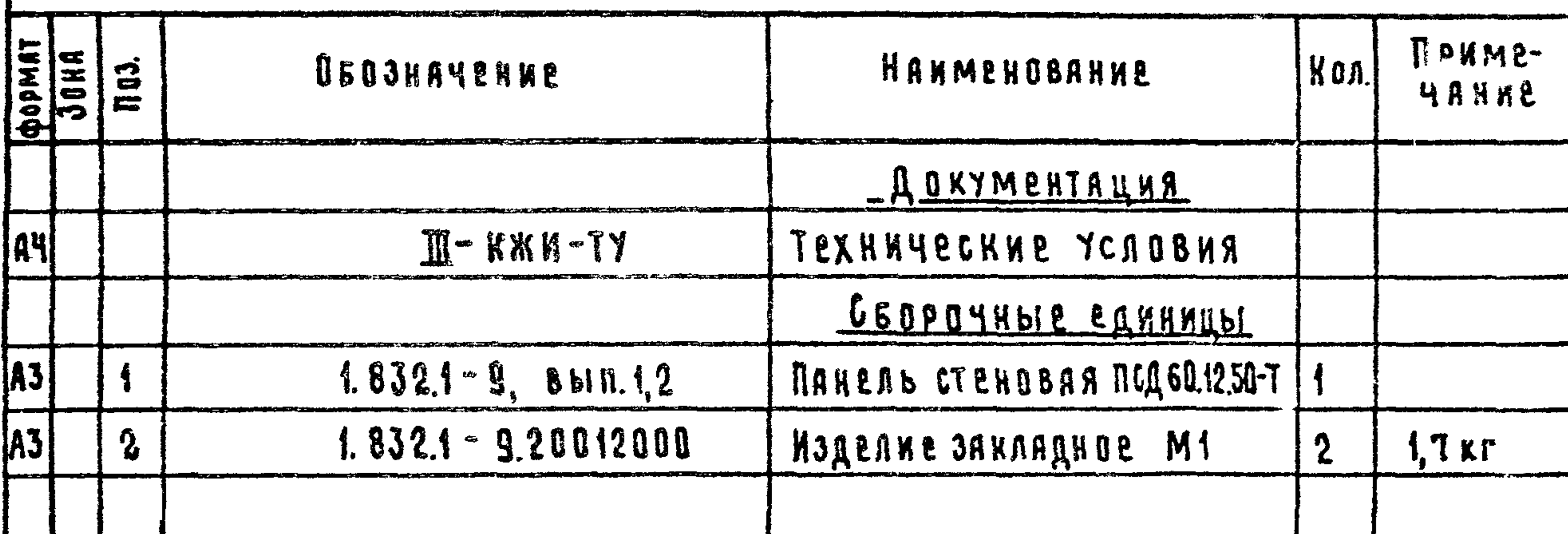
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
АЧ			III - КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Д е т а л и		
БУ	1		III - КЖИ-00.00.03	Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; В=960	12	0,15 кг
БЗ	2		-01	Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80; В=1620	7	0,25 кг

Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв.	Привязан:			
			801-2-39.84- III - КЖИ-00 02.00			
			СЕТКА АРМАТУРНАЯ СИ	Стандия	Масса	Масштаб
				Р	3,55	1:20
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Имя и подп.	Подпись и дата	Взам. инв.	Нач. отд.	Ким		
			Гл. конст.	Теляковский		
			Н. центр.	Фомичева		
			Гл. спец.	Марков		
			Рук. гр.	Скобляков		
			Ст. техн.	Хорягин		

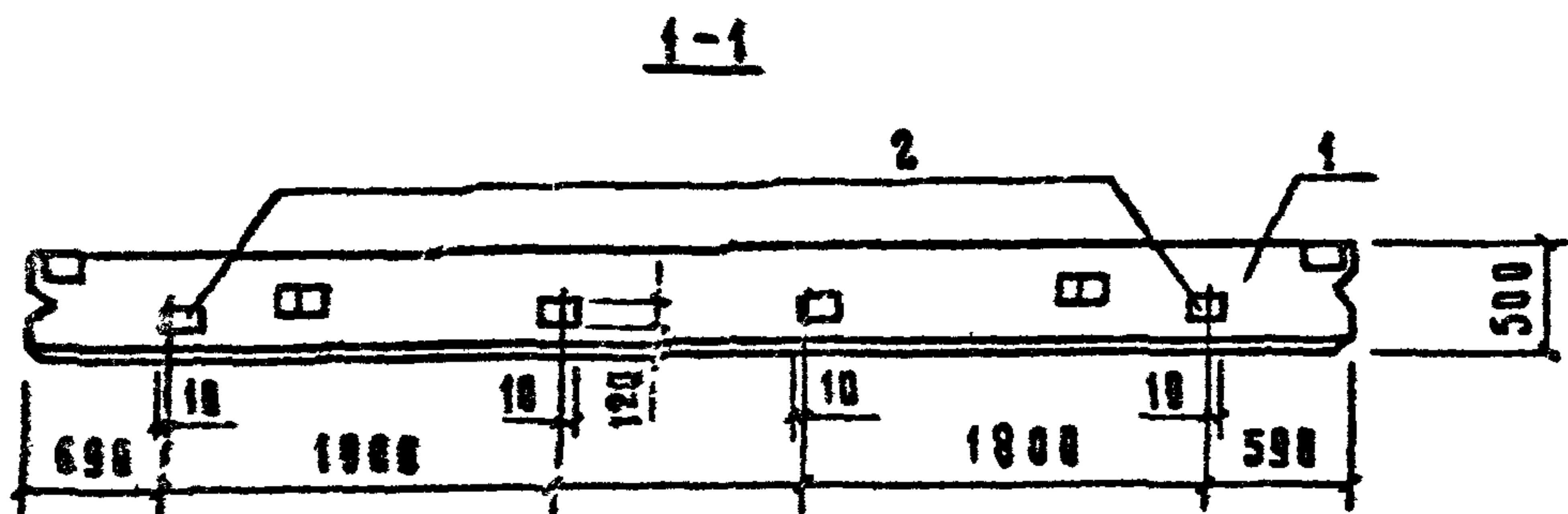
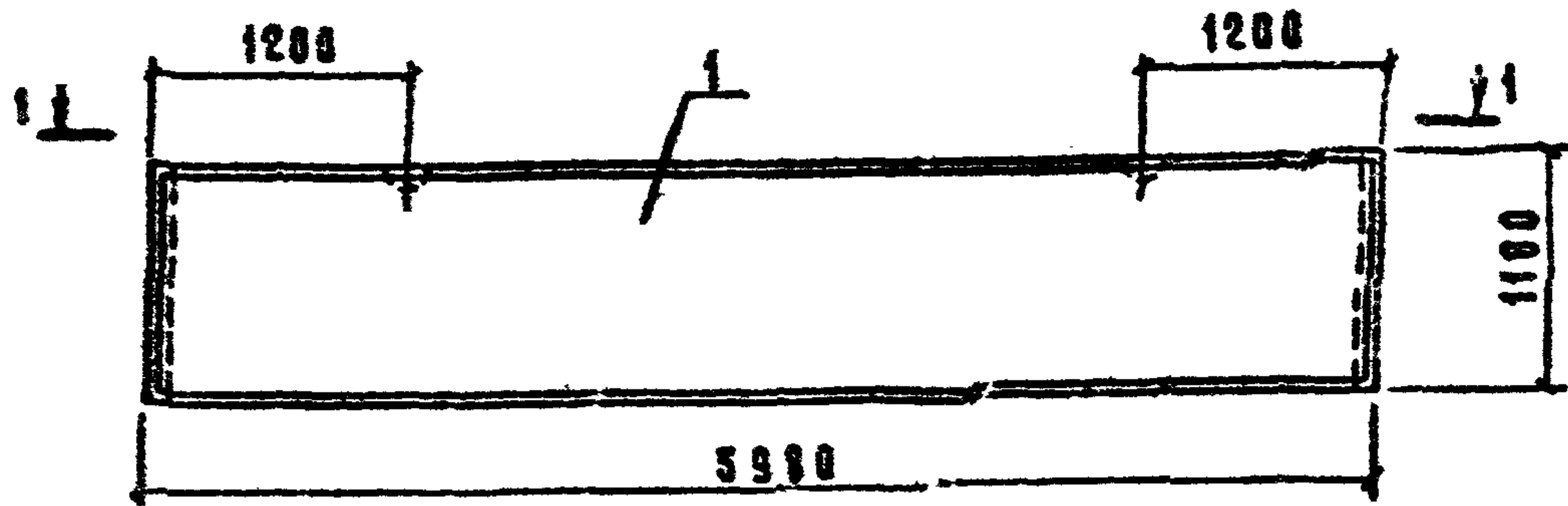


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.032.1-9, вых. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 60/250-Т	1	
А3	2		1.032.1-9.20012000	Изделие закладное М1	4	17 кг

Зав. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и					Привязка		
							Изм.		
							801-2-39.84- III-КЖИ-05.00.00		
							Панель стеновая		
							ПСД 60.12.50-Т-1		
							СТАДИЯ		
							МАССА		
							МАСШТАБ		
							Р		
							4300		
							1:50		
							Лист		
							Листов 1		
							ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

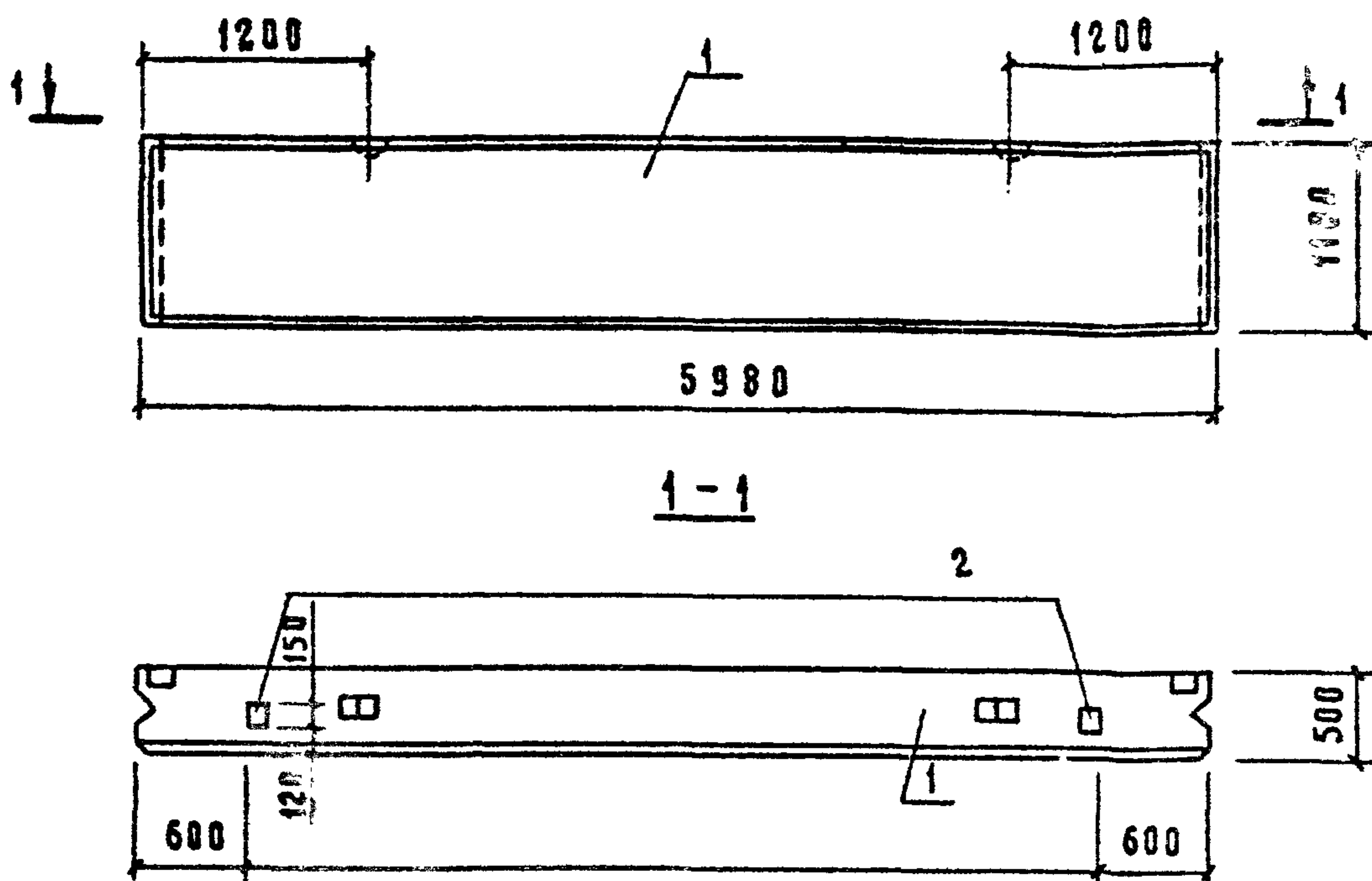


19877-03 18 ФОРМАТ АЧ



Формат	Зона	Под	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД60.12.50-Т	1	
А3	2		1.832.1-9.28012000	Изделие закладное М1	4	1,7 кг

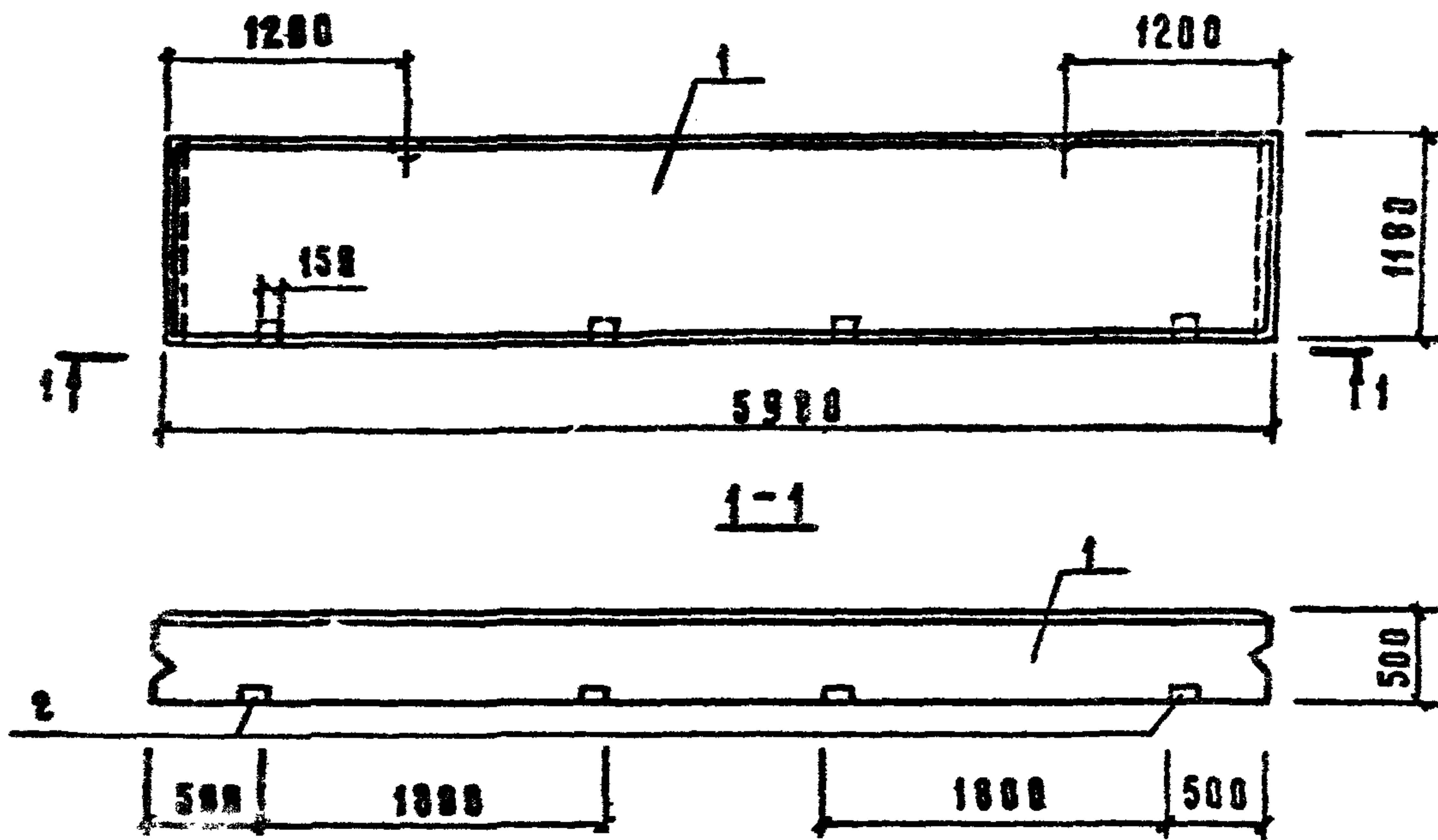
Изм. и подл.	Подпись и дата	Взм. и вв. и	Привязан			
			Изм. и			
			801-2-39.84- III- КЖИ-05.00.00			
Нач. отд.	Ким		Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-1	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр.	Теляковский			Р	4300	1:50
Гл. спец.	Марков			Лист	Листов 1	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Н. контр.	Марков					
Рук. гр.	Скобляков					
Ст. тех.	Тянова					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>- Документация</u>		
АЧ			III- КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ		1	1.832.1-9, вып.1,2	Панель стеновая ПСД60.12.50-Т	1	
АЗ		2	1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

Инв. и подл	Подпись и дата	Взам. инв. и	Привязан:			
			Инв. и			
			801-2-39.84- III- КЖИ-06.00.00			
			Панель стеновая ПСД 6012.50-Т-2	Стация	Масса	Масштаб
				Р	4300	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
	Нач. отд.	Ким				
	Гл. констр.	Теляковский				
	Гл. спец.	Марков				
	Н. контр.	Марков				
	Рук. гр.	Скобликов				
	Ст. инж.	Таирова				

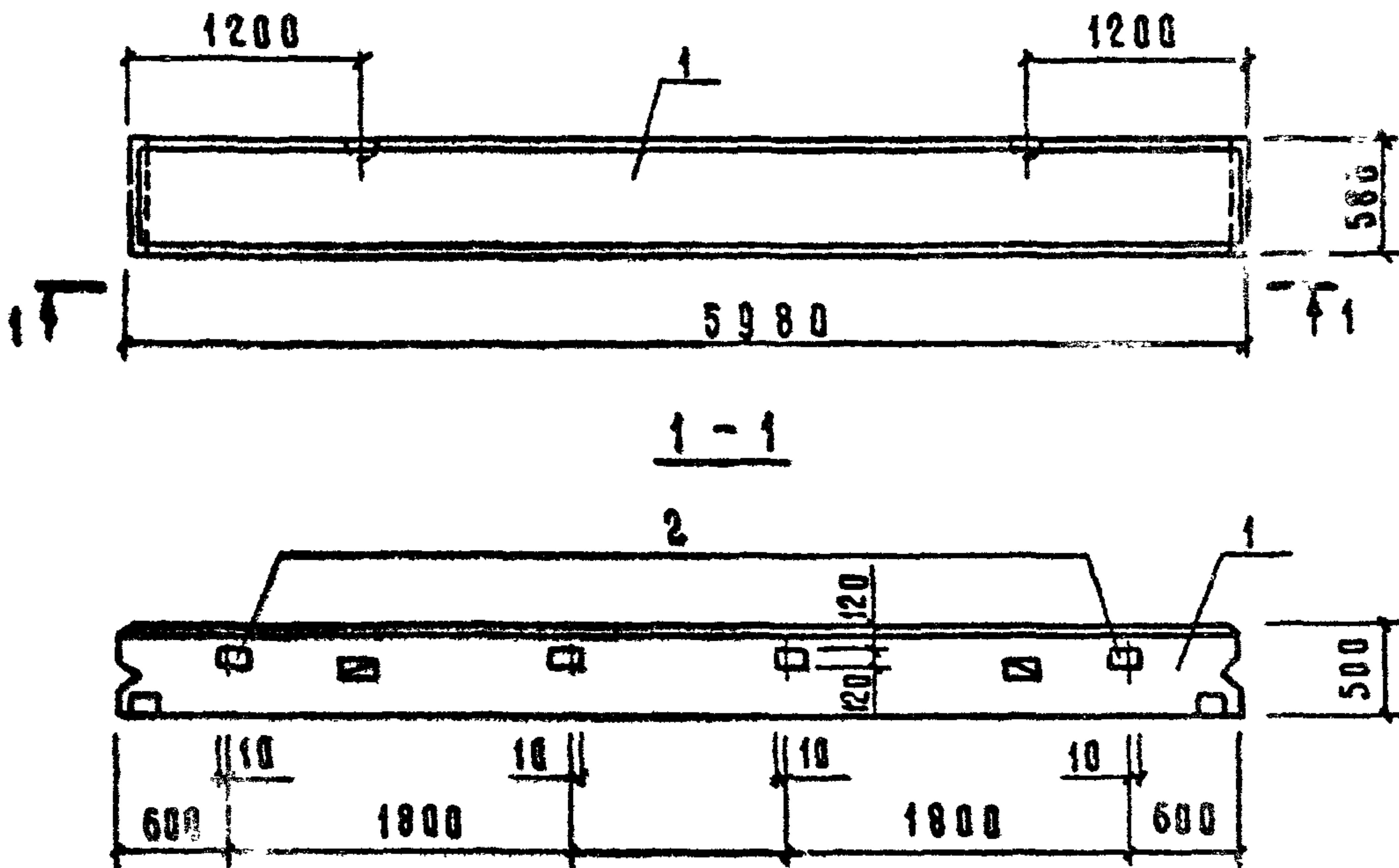
М 2560 М III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			И-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 60.1250-Т	1	
А3		2	1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	4	1,7 кг

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИЗВ. И	Привязан			
			ИЗВ. И			
			801-2-39.84-III-КЖИ-07.00.00			
			Панель стеновая ПСД 60.12.50-Т-3	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	4300	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ИЗВ. ОТД.	КЖИ					
Г.А. КОНСТ.	Теляковский					
Г.А. СПЕЦ.	Марков					
Н. КОНТ.	Марков					
РУК. ГР.	Скелликов					
СТ. ИНЖ.	Тяжков					

Альбом III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3		1	1.832.1-9, вып. 01,2	Панель стеновая ПСД60.6.50-Т	1	
А3		2	1.832.1-9 20012000	Изделие закладное М1	4	1,7 кг

Привязан

Ив. н

801-2-39.84- III-КЖИ-08.00.00

Панель стеновая
ПСД60.6.50-Т-1

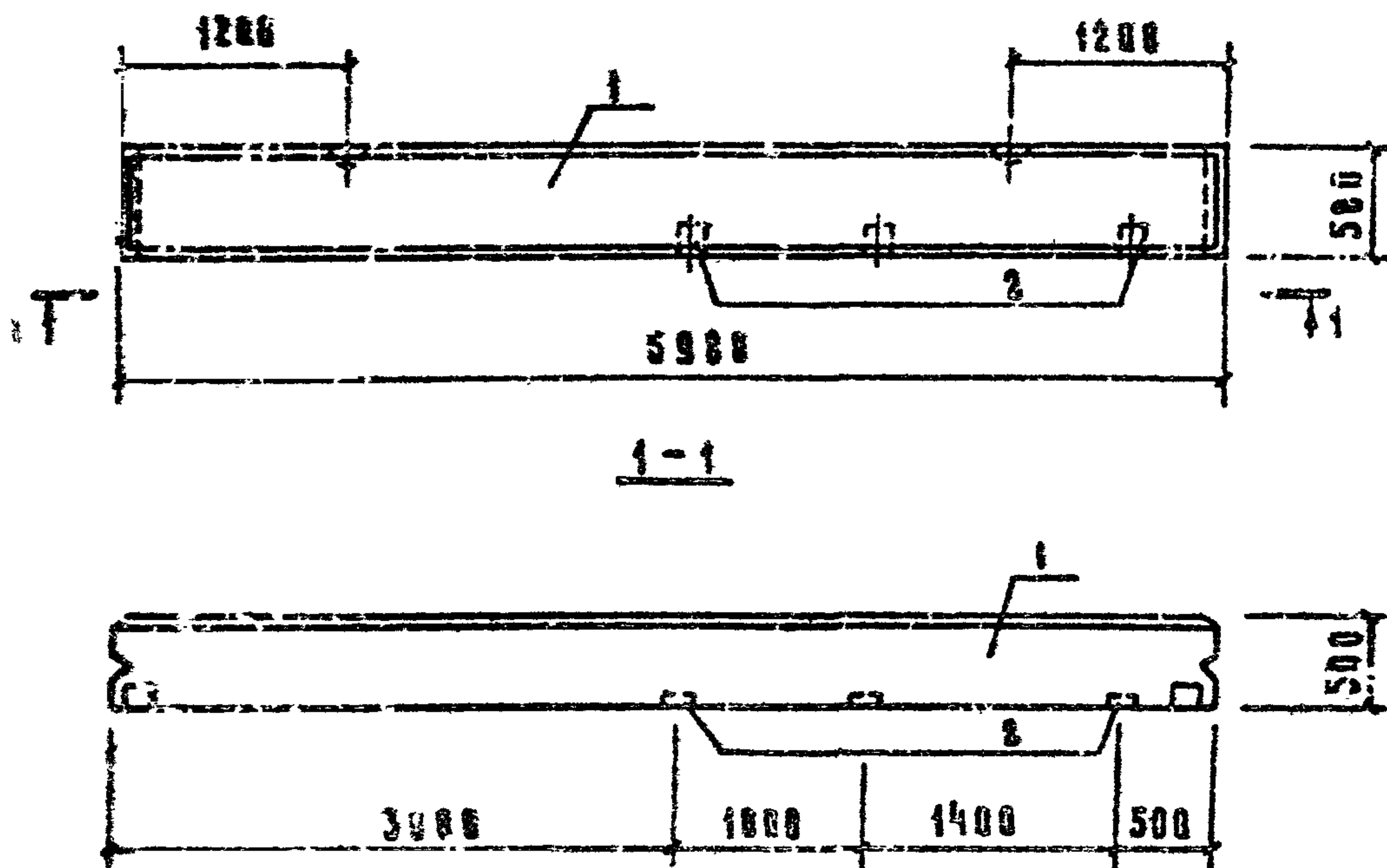
Стадия Масса Масштаб

Р 2100 1:50

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд. КИМ
Гл. констр. Теляковский
Гл. спец. Марков
И. контр. Марков
Рук. гр. Скобликов
Ст. инж. Тяирова



ФОРМАТ	КОД	ПОЗ	ОБЪЕМНЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>СБОРНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А3	1		1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 62.6.50-Т	1	
А3	2		1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	3	1,7 кг

ПРИВЯЗАН

ДНЗ. 4

801-2-39.84 - Ш-КЖИ-10.00.00

ПРК 1.6 СТЕНОВАЯ
ПСД 62.6.50-1-3

СТРАНА МАССА МАСШТАБ

Р

2100

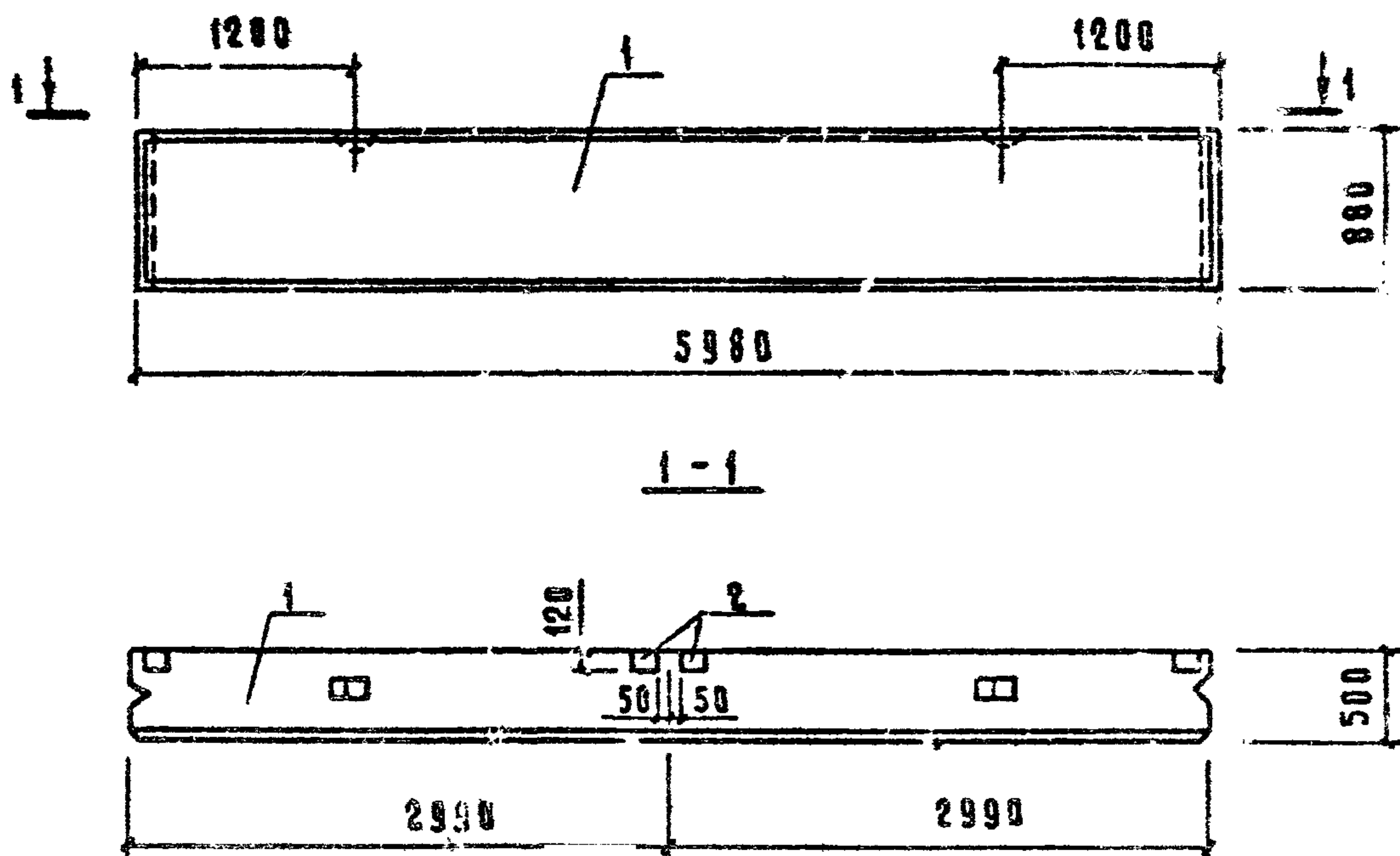
1:50

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

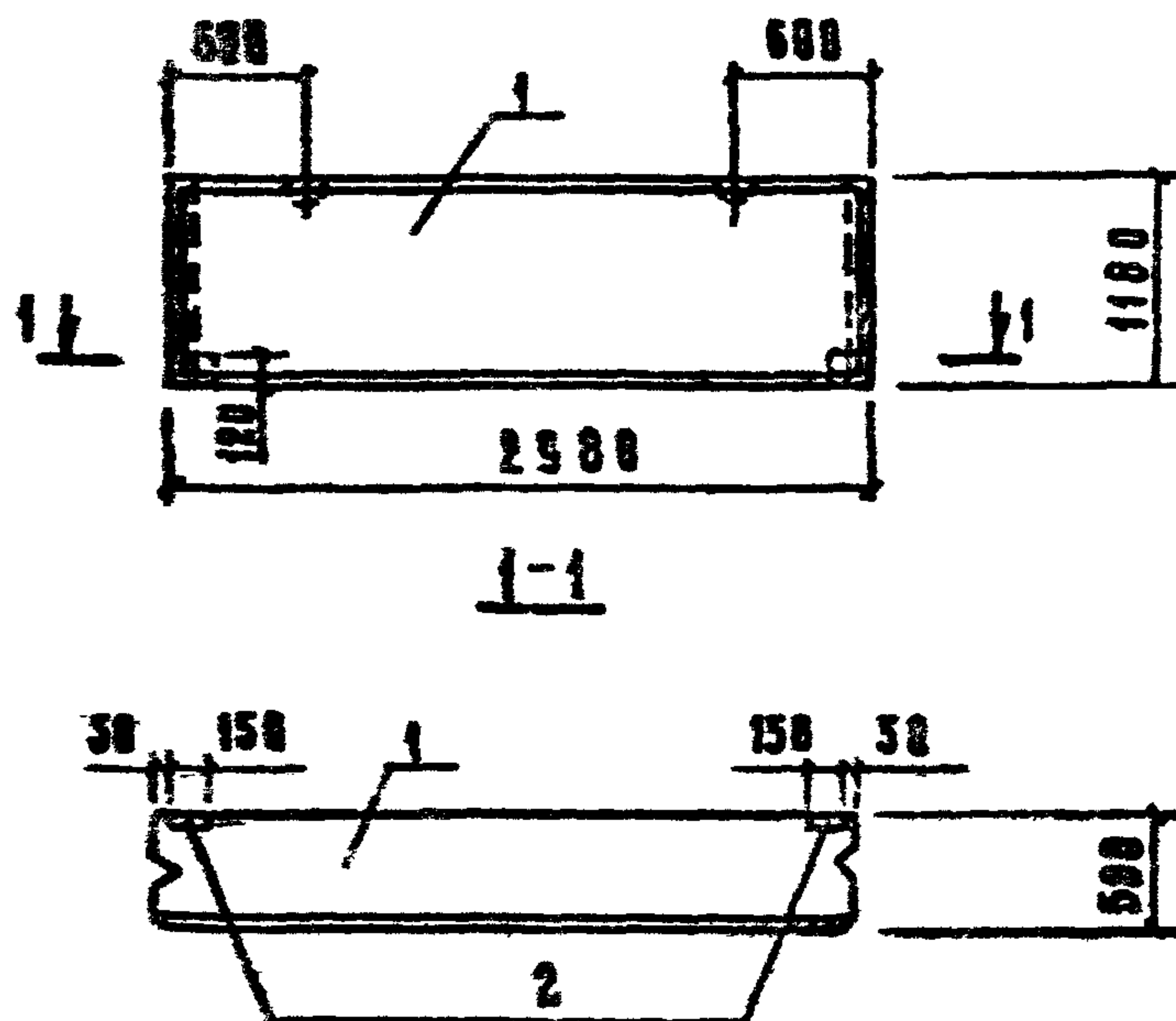
ИЗМЕРЕНИЯ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АЧ			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЗ	1		1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 60.9.50 Т	1	
АЗ	2		1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	2	1 шт.

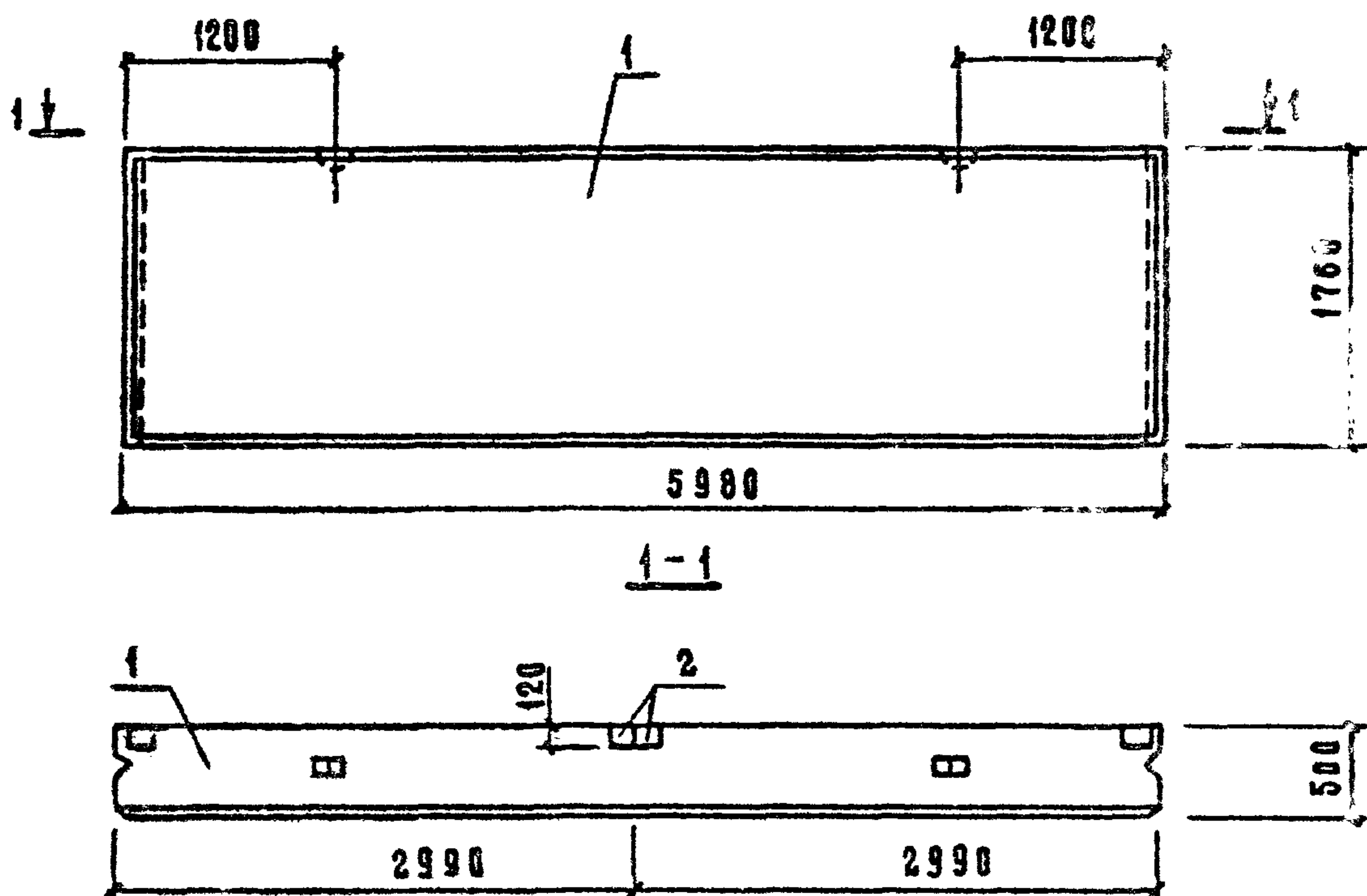
Имя и подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Приказы			
			Инв. №			
			801-2-39.84 - III-КЖИ-11.00.00			
Имя подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т-1	Стадия	Масса	Масштаб
Имя подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №		Р	3200	1:50
Имя подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №		Лист	Листов 1	
Имя подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №		ГИПРОНИС Е/ЬХ03		
Имя подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №				

Альбом III



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Код.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.832.1-9, выд. 0.1.2	Панель стеновая ПСД 30.9.50-Т	1	
А3		2	1.832.1-9.20012508	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

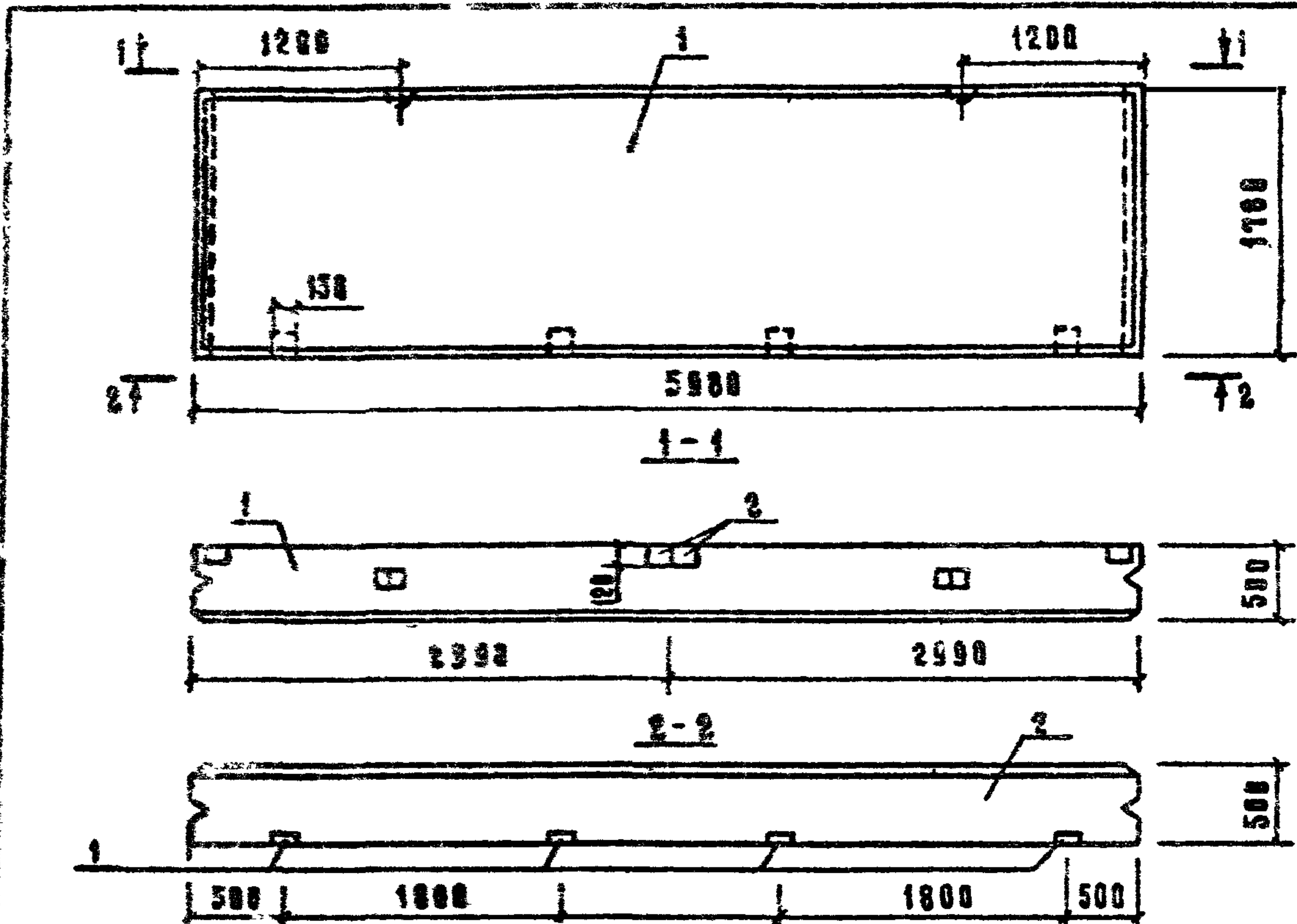
ИЗВ. И ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИЗВ. И	Привязки		
			ИЗВ. И		
			801-2-39.84-III-КЖИ-12.00.00		
Нач. отд. КЖИ Гл. констр. Теляковский Гл. спец. Марков И. контр. Марков Рук. гр. Скобачков Ст. инж. Тимрова			Панель стеновая ПСД 30.9.50-Т-2		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	1600	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		



Формат	Дата	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.832.1-9, вып. 012	Панель стеновая ПСД60.1850Т	1	
А3		2	1.832.1-9.0012050	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. И			ПРИВЯЗАН
			ИНВ. И		
			801-2-39.84 - III-КЖИ-13.00.00		
			ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.18.50-Т-1		СТАНД. МАССА МАСШТАБ
					Р 6400 1:50
					ЛИСТ ЛИСТОВ
					ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ
НАЧ. ОТД.	ИИМ				
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ				
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ				
Н. КОНТР.	МАРКОВ				
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ				
СТ. ИНЖ.	ТАМРОВА				

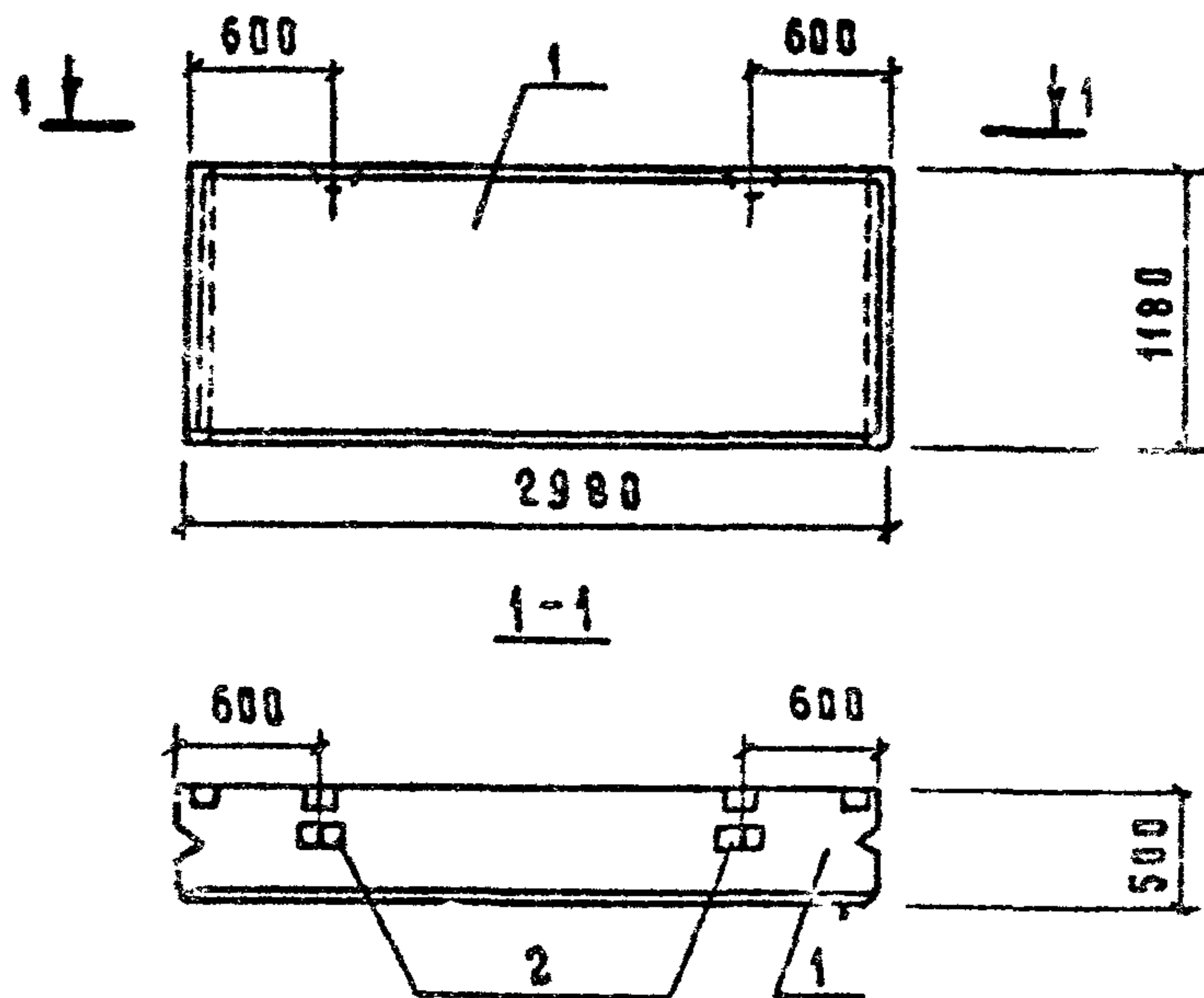
№ 650МП



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.632.1-9, выд. 1, 2	Панель стеновая ПСД 6018.50-Т		
А3	2		1.632.1-9.2601200	Изделие зякладное М1	6	1,7 кг

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и	Привязан			
			Инв. и			
			801-2-39.84-III-КЖИ-14.00.00			
			Панель стеновая ПСД 6018.50-Т-2	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	6400	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Нач. отд.	Ким					
Гл. констр.	Геляковский					
Гл. спец.	Марков					
Инж. контр.	Марков					
Рук. гр.	Скобяков					
Ст. инж.	Танцова					

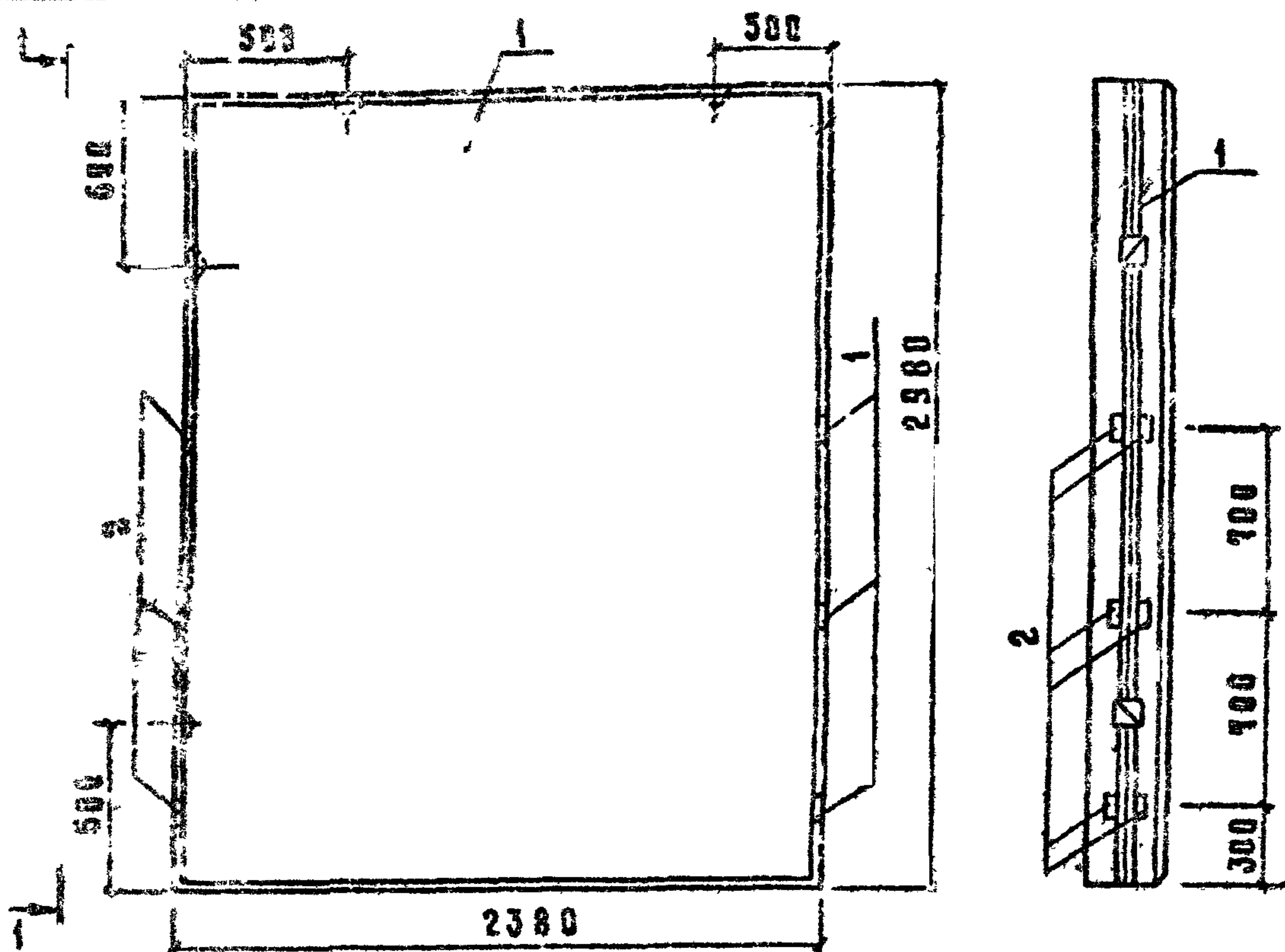
Формат III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				- Документация		
A4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A3		1	1.832.1-9, вып 0,1,2	Панель стеновая ПСД30.12.50-Т		
A3		2	1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	2	1,7 кг

Изм. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Привязан			
			Инв. N			
			801-2-39.84 - III-КЖИ-15.00.00			
			Панель стеновая ПСД30.12.50-Т-1	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	2100	1:50
			Лист 1 из 1			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

АДЪКОМ



ФОРМАТ	ЗОНА	ИЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ	1		1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 24.30.50-Т	1	
АЧ	2		1.408-6/86 вып. 1	Изделие закладное ИЗ-М8-12	12	0,5 кг

Присланы

Изм. N

801-2-39.84 - Ш-КЖИ-16.00.00

ИЗЧ. ДИ	КИМ	
ГР. КОСТ	ГЕОЛ. КОСТ	
П. КОСТ	МАРКС	
И. КОСТ	МАРКС	
РУК. ГР	СКОБЛИНОВ	
СТ. ИЖ.	ТАМР. ЧС	

Панель стеновая
ПСД 24.30.50-Т-1

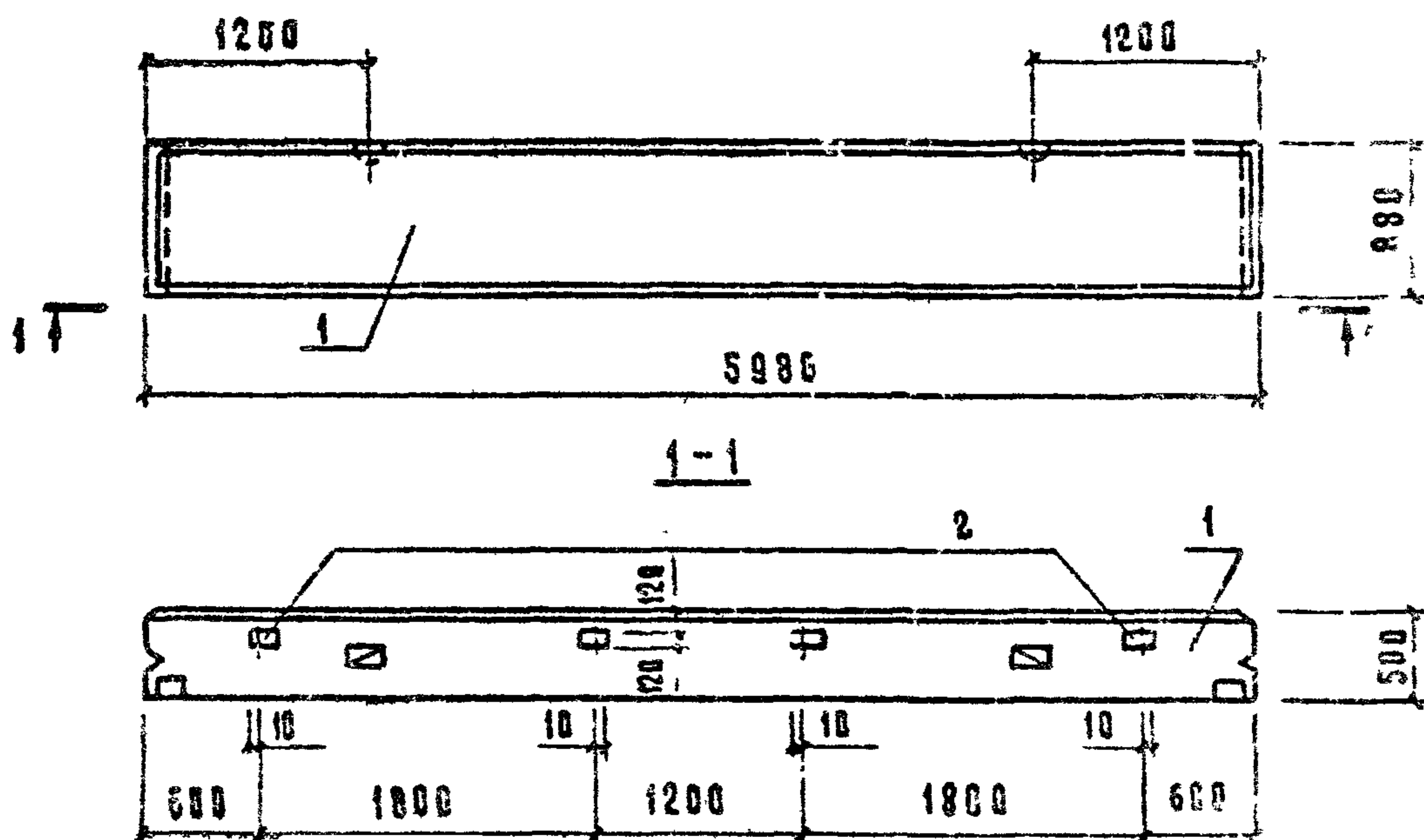
Страна	Масштаб	Масштаб
Р	4000	8/М
Лист	1	Итого 1
ПРОФИЛЬ		

1987 03

27

ФОРМАТ АЧ

АЛБОН II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3		1	1.832.1-9, вып. Q1,2	Панель стеновая ПСД60.9.50-Т	1	
A3		2	1.832.1-9, 20012000	Изделие закладное М1	4	1,7 кг

Привязан

ИВБ И

801-2-39.84- III-КЖИ-1700.00

Панель стеновая

ПСД 60.9.50-Т-2

Стадия Масса Масса

Р 3200 150

Лист Листов 1

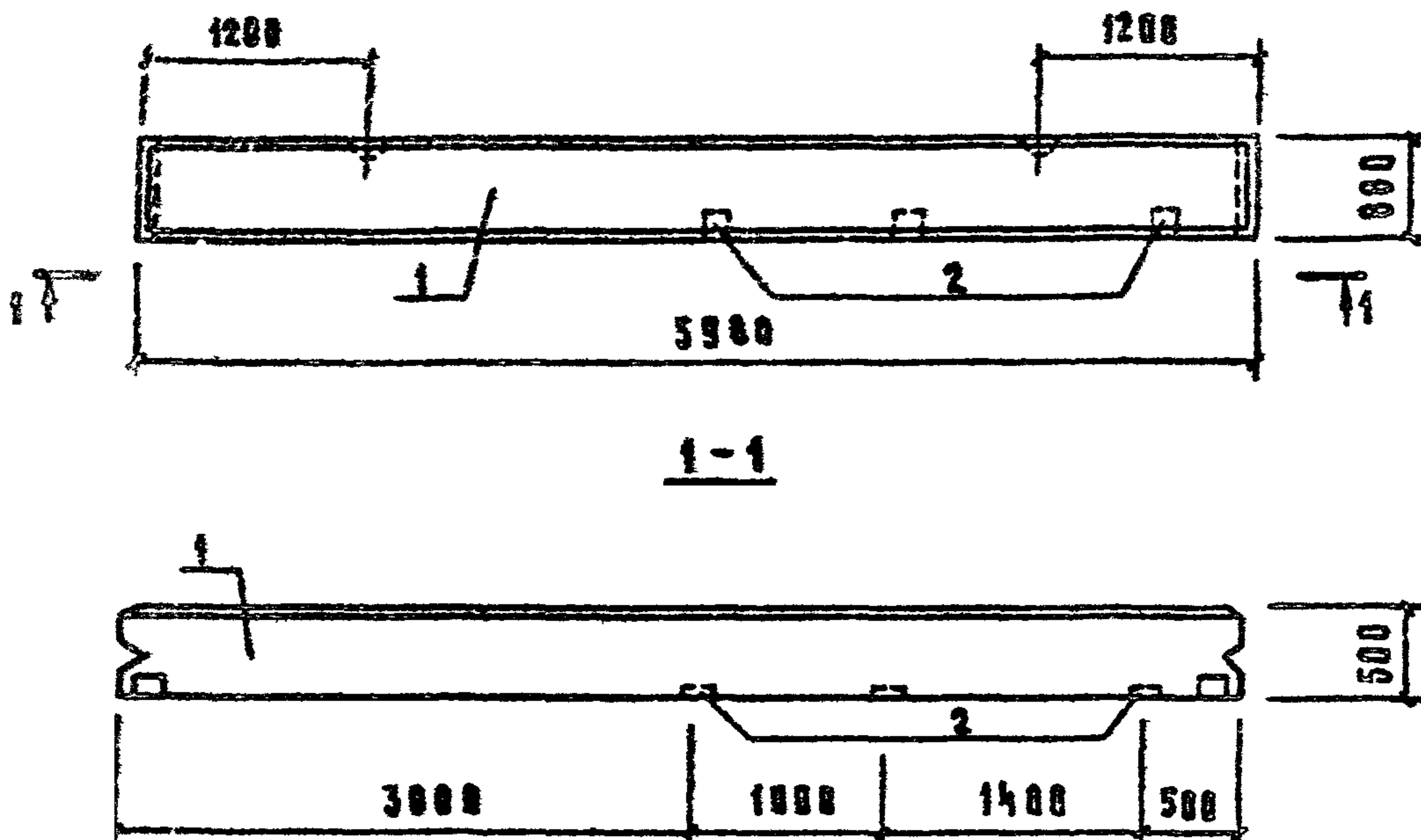
ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

Исполд	И.И.	
Гл. инж.	Теляховский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Тягун	
Инж.	Пымазев	

19877-03 28

Формат А4

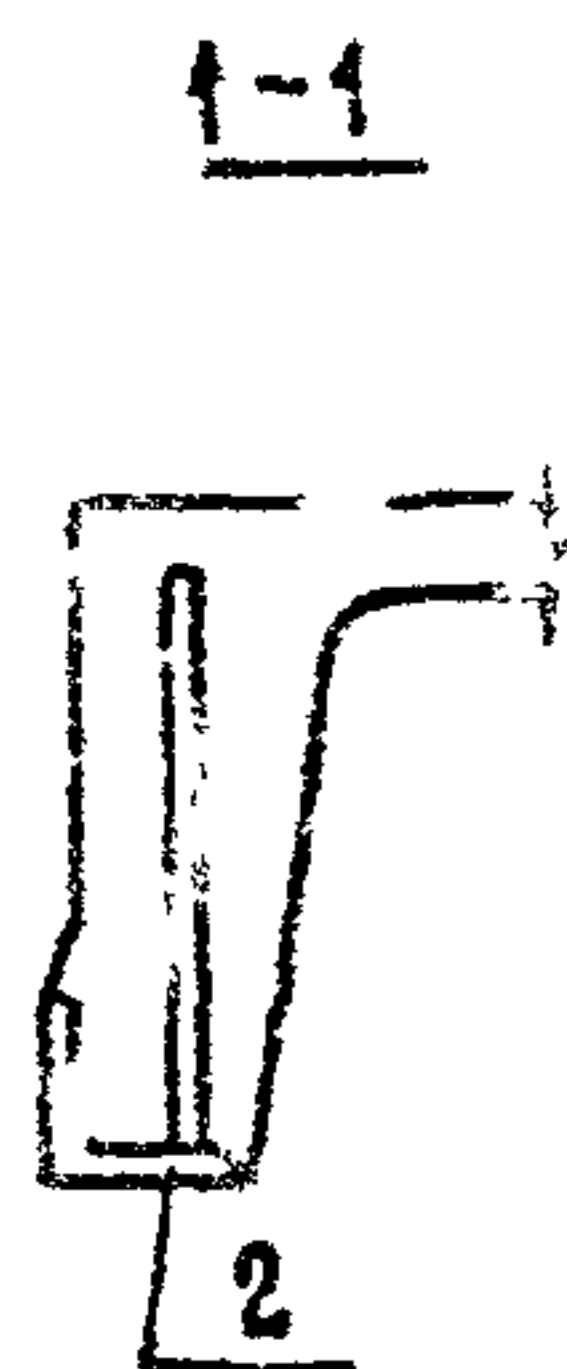
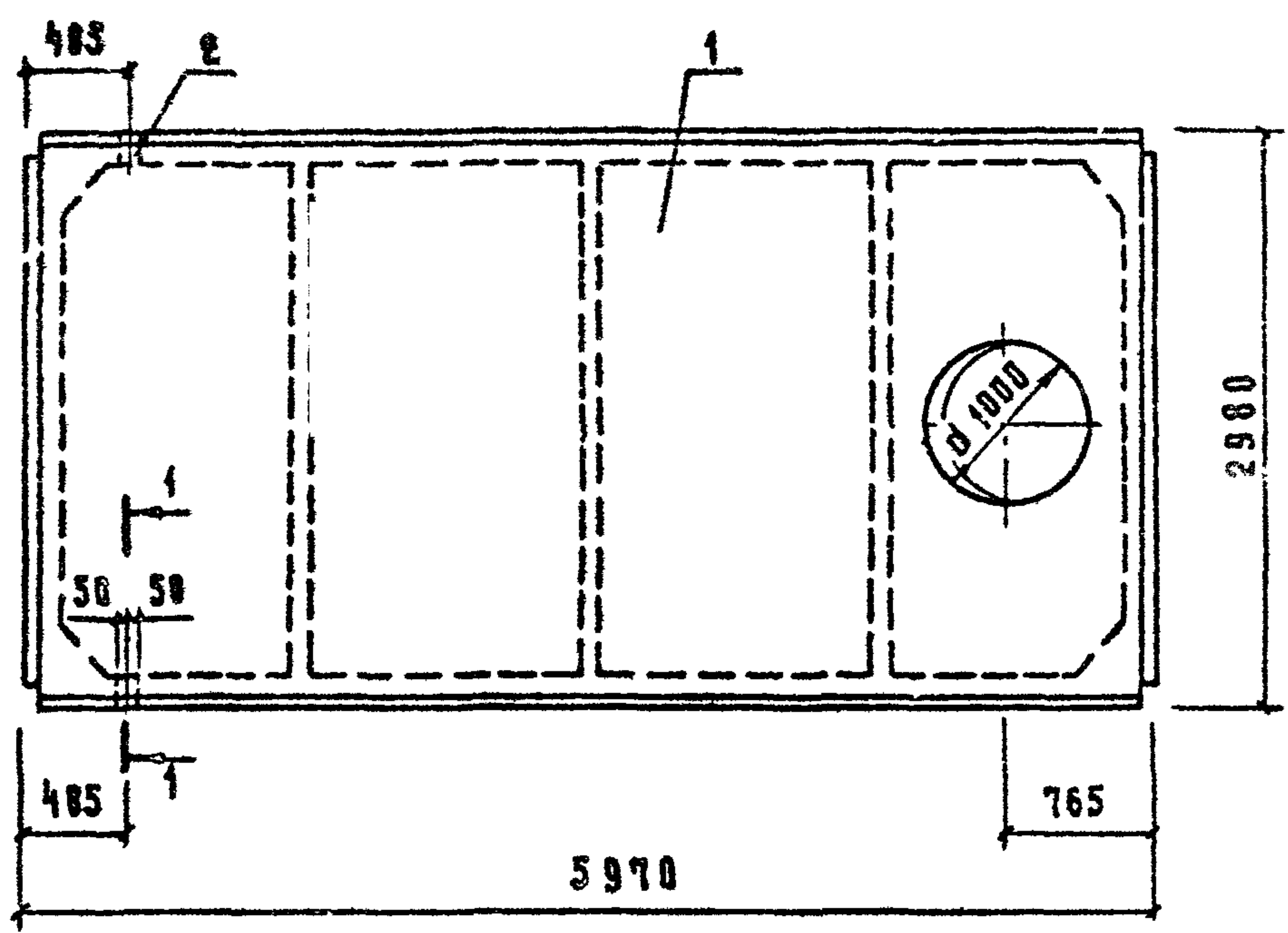
ФОРМАТ



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кл.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Борочные единицы</u>		
А3		1	1.832.1-9, вып. 0,1,2	Панель стеновая ПСД 60.9.50-Т4		
А3		2	1.832.1-9, 20012000	Изделие закладное М1	3	1,7 кг

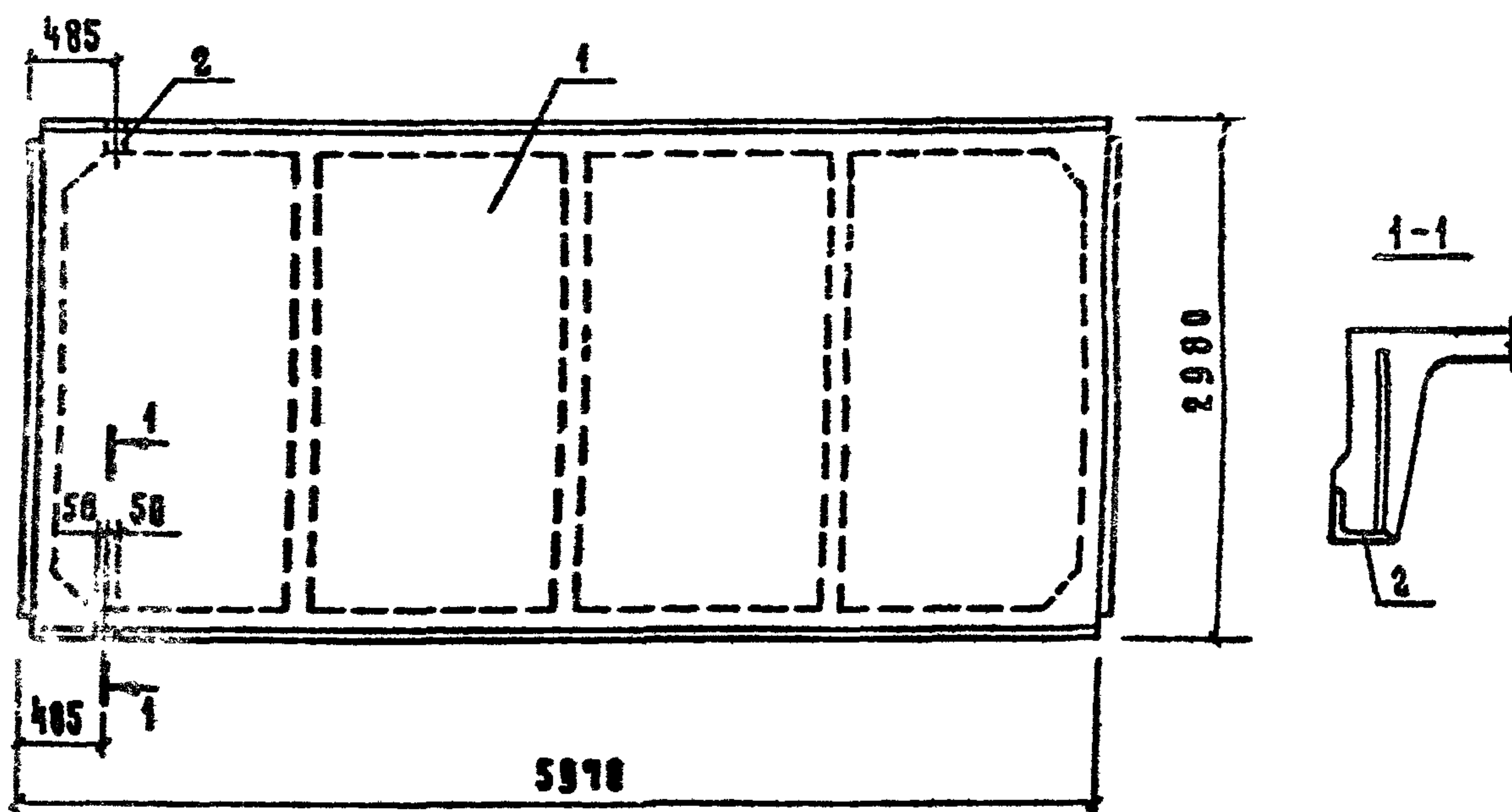
Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н	Привязан				
			Инв. н				
				801-2-39.84-III-КЖИ-19.00.00			
				Панель стеновая			
				ПсД 60.9.50-Т-4			
				Стадия			
				Масса			
				Масштаб			
				Р			
				3200			
				1:50			
				Лист			
				Листов 1			
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

РАБОЧ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А3		1	1.865.1-4/80, вып.1	Плита покрытия ИВ10-5АУТ-П	1	
А3		2	1.865.1-4/80, вып.4	Изделие закладное М7	2	0,8 кг

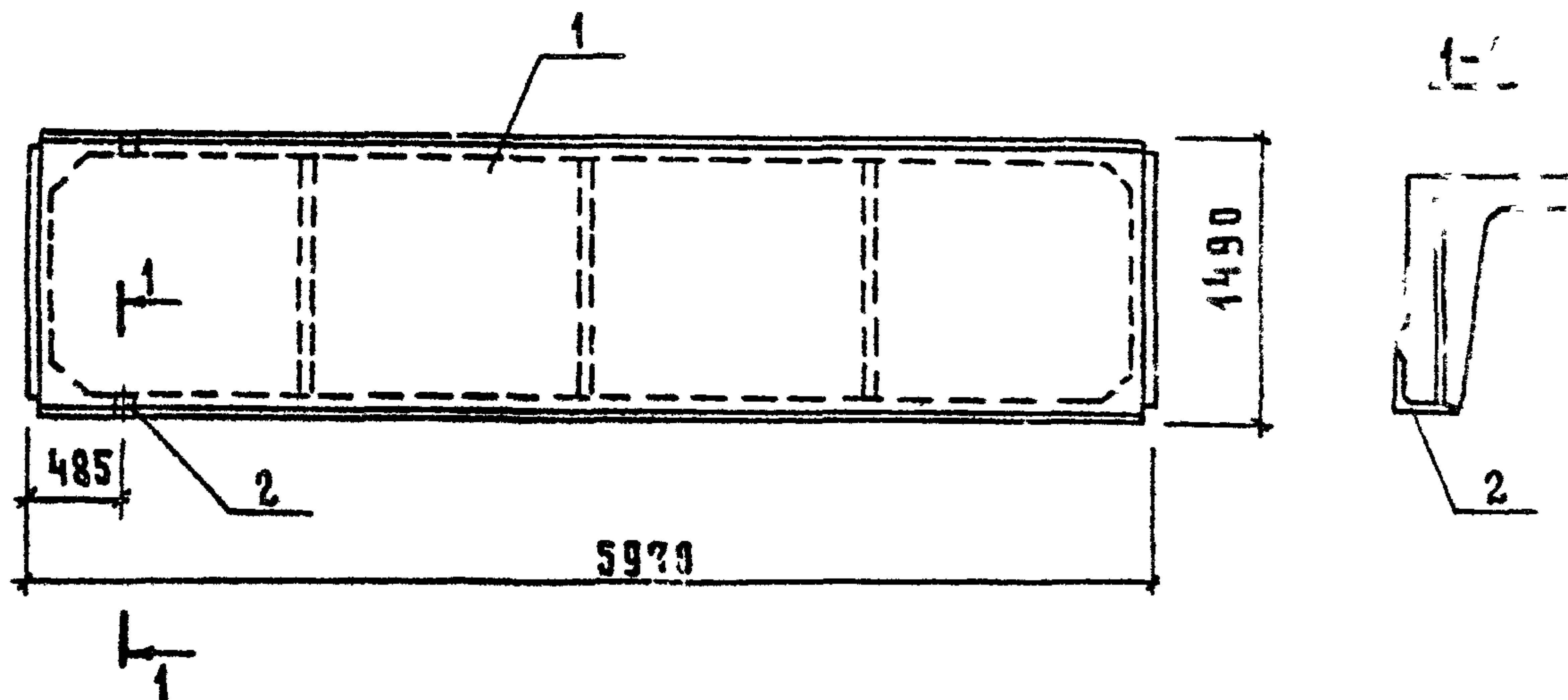
Инв. и подл.	Подпись и дата	Взят. инв. и	Привязан			
			Инв. и			
			801-2-39.84-Ш-КЖИ-20.00.00			
			Плита покрытия ИВ10-5АУТ-П-а	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	2850	1:50
				Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
Кач. отд.	Ким					
Гл. констр.	Теляковский					
Гл. спец.	Марков					
И. контр.	Марков					
Рук. гр.	Скобляков					
Ст. тех.	Темрова					
И.ж.	Помазева					



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ж-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.865.1-4/80, выкл 1	Плита покрытия 1ПГ-4А ВТ-П	1	
А3		2	1.865.1-4/80, выкл 4	Изделие закладное М7	2	0,8 кг

Изм. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
							Инд. №		
							801-2-39.84- III-КЖИ-21.00.00		
							П л а н т а п о к р ы т и я		
							1 П Г - Ч А В Т - П - α		
							Стадия		
							Масса		
							Масштаб		
							Р		
							2250		
							1:50		
							Лист		
							Листов 1		
							ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Нач. отд.	Ким								
Гл. констр.	Теляковский								
Гл. спец.	Марков								
Н. контр.	Марков								
Рук. гр.	Скоблинов								
Ст. инж.	Таирова								
Инж.	Помазнев								

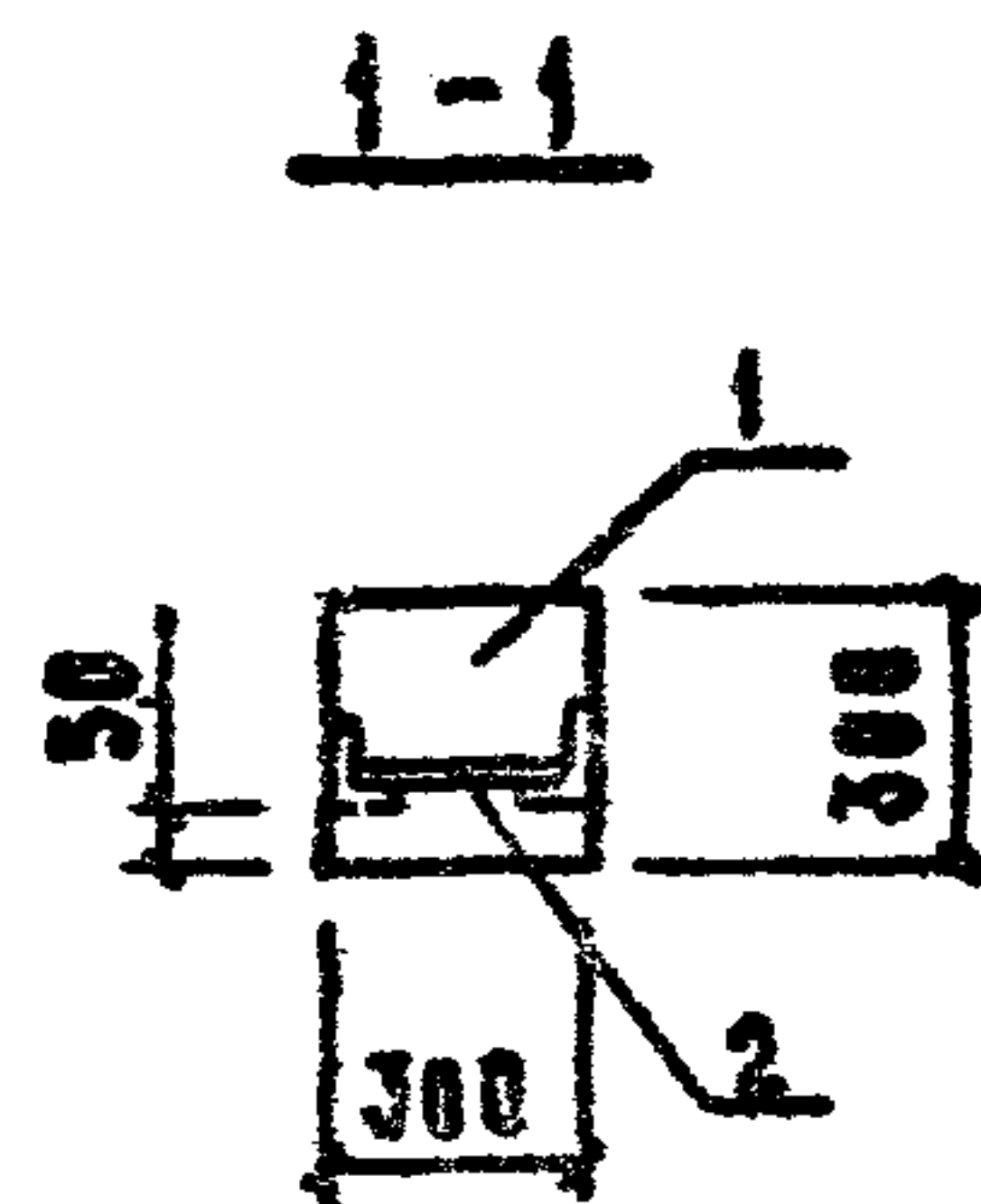
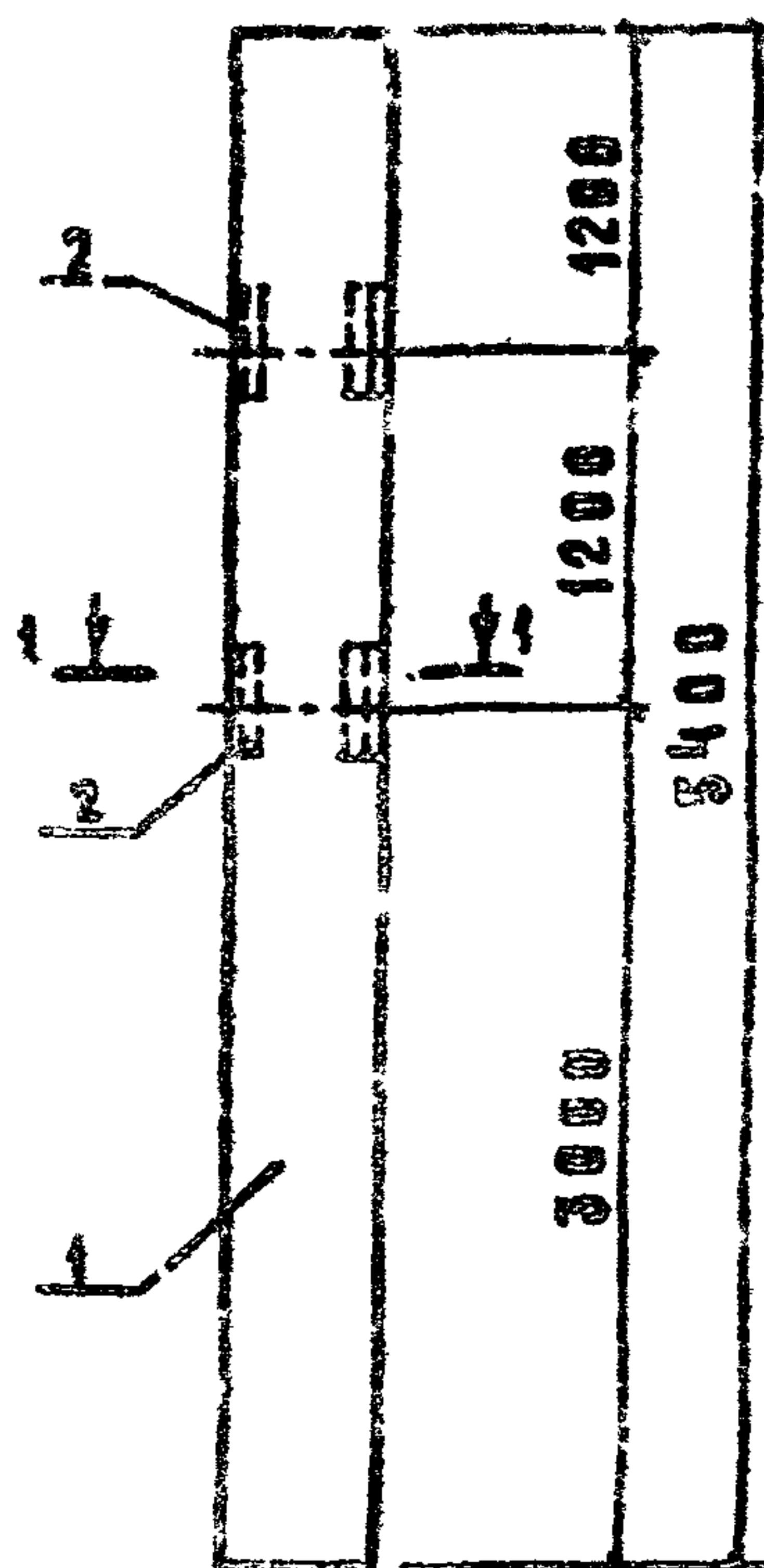
Альбом №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.865.1-4/80, вып.1	Плита покрытия 2ПГ-2АIV-Т-П	1	
А3	2		1.865.1-4/80, вып.4	Изделие закладное М7	2	0,8

ИЗВ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И ДАТА	ПРИВЯЗАН		
ИЗВ И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИМ. И ДАТА	801-2-39.84- III - КЖИ-22 00.00		
			Плита покрытия 2ПГ-2АIV-Т-П-а	Старая масса	Масса
				Р	1230
				Лист	Листов 1
				ТИПРОНИСЕЛЕХИЗ	
			Нач. отд.	Ким	
			Гл. конст.	Татьяковский	
			Гл. спец.	Марков	
			Н. контр.	Марков	
			Рук. гр.	Скобляков	
			Ст. инж.	Тайрова	
			Инж.	Помазёва	

Ф 16046 III



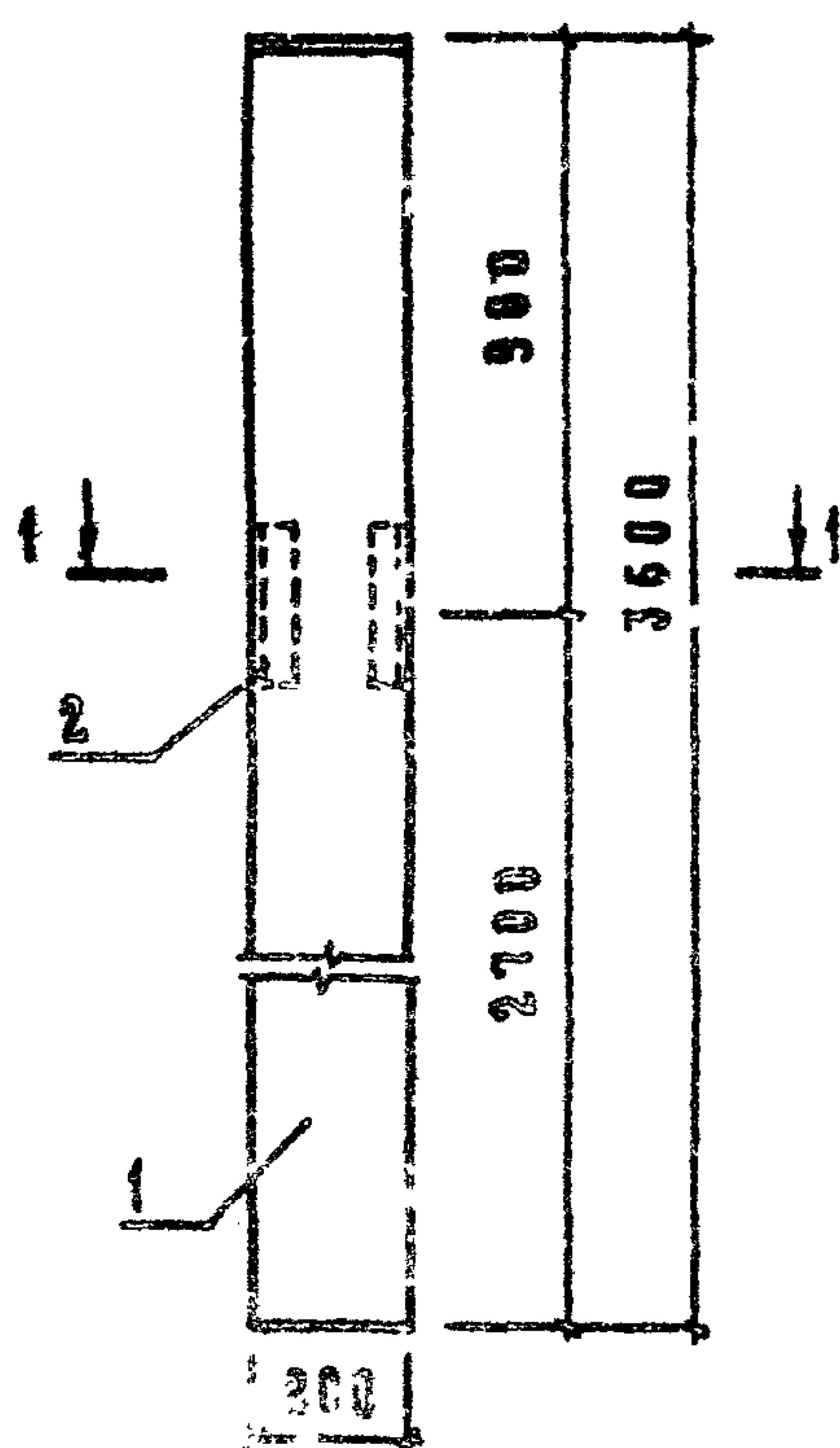
ПРИВЯЗКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
ДАНА ВЪ ВСЯМ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АЧ			Л-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>ОБОРОТНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЗ	1		1.823/1, вып. 2	Техническая СКЗ-54-3	1	
АЗ	2		1/30-6/76, вып. 1	Закладное изделие МЧ-23	2	37кг

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСИ И ДАТЫ	ОЗНАЧЕНИЯ	ПРИВЯЗКА					
			ИНВ. N					
			801-2-39.84 - III-КЖИ-23.00.00					
			КЗСАННА					
			СКЗ-54-3-а					
			ЧЛЧ. УД.	ЖИМ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			ГЛ. КОНСТ.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	Р	1215	1:20
			ОП. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>	Лист		
			И. КОНТ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>	Листов 1		
			РУК. ГР.	СКОБЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
			СЛ. НИЖ.	ТЯНЦОВА	<i>[Signature]</i>			

19877-03 33 ФОРМАТ ВЧ

Альбом III



Привязка закладных деталей
дана по осям

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			III-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.823-1, вып.1	Колонна СК2-36-2	1	
А3	2		1.400-6/76 вып.1	Закладное изделие МН23	1	3,7 кг

Привязан

Инв. N

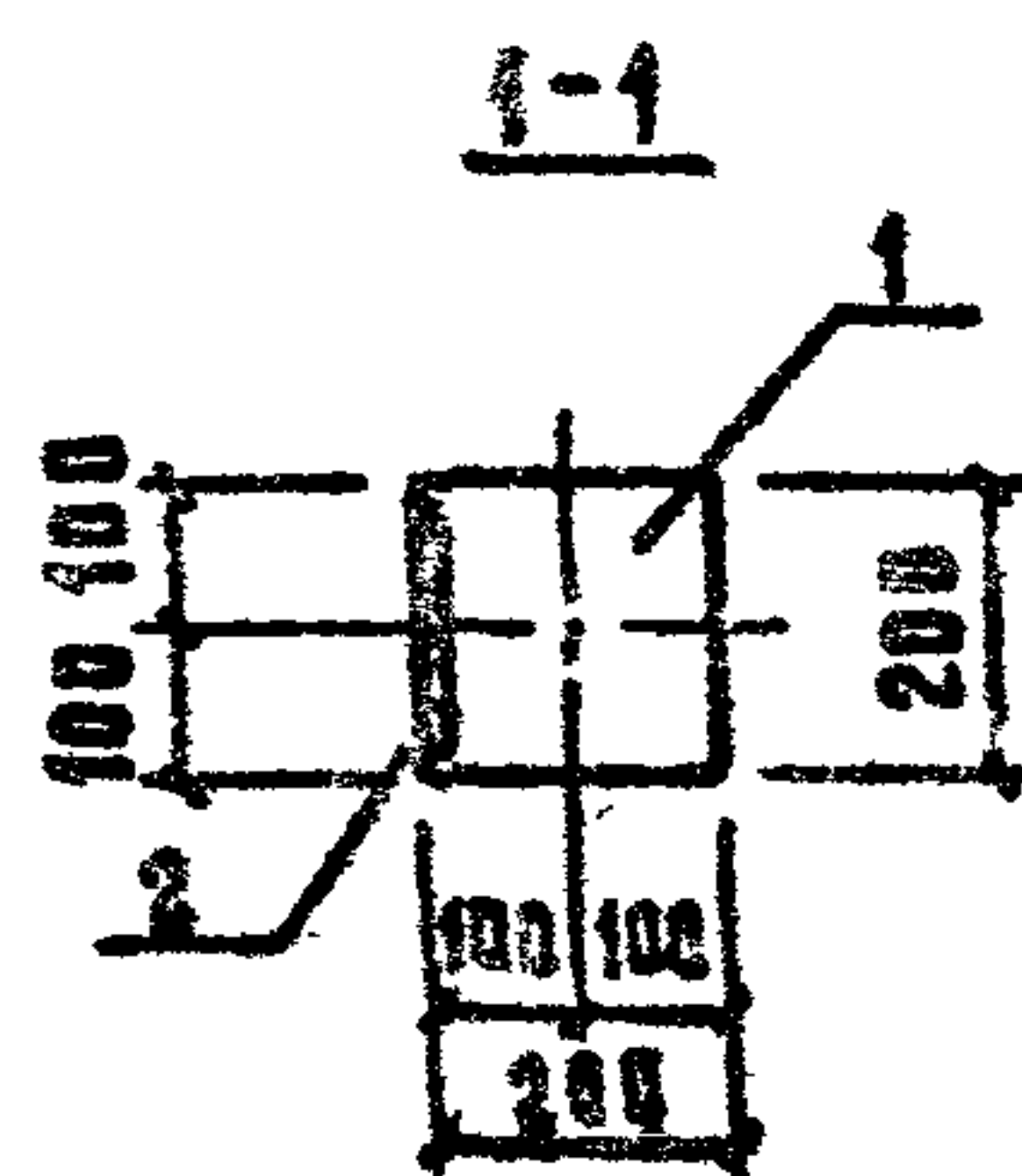
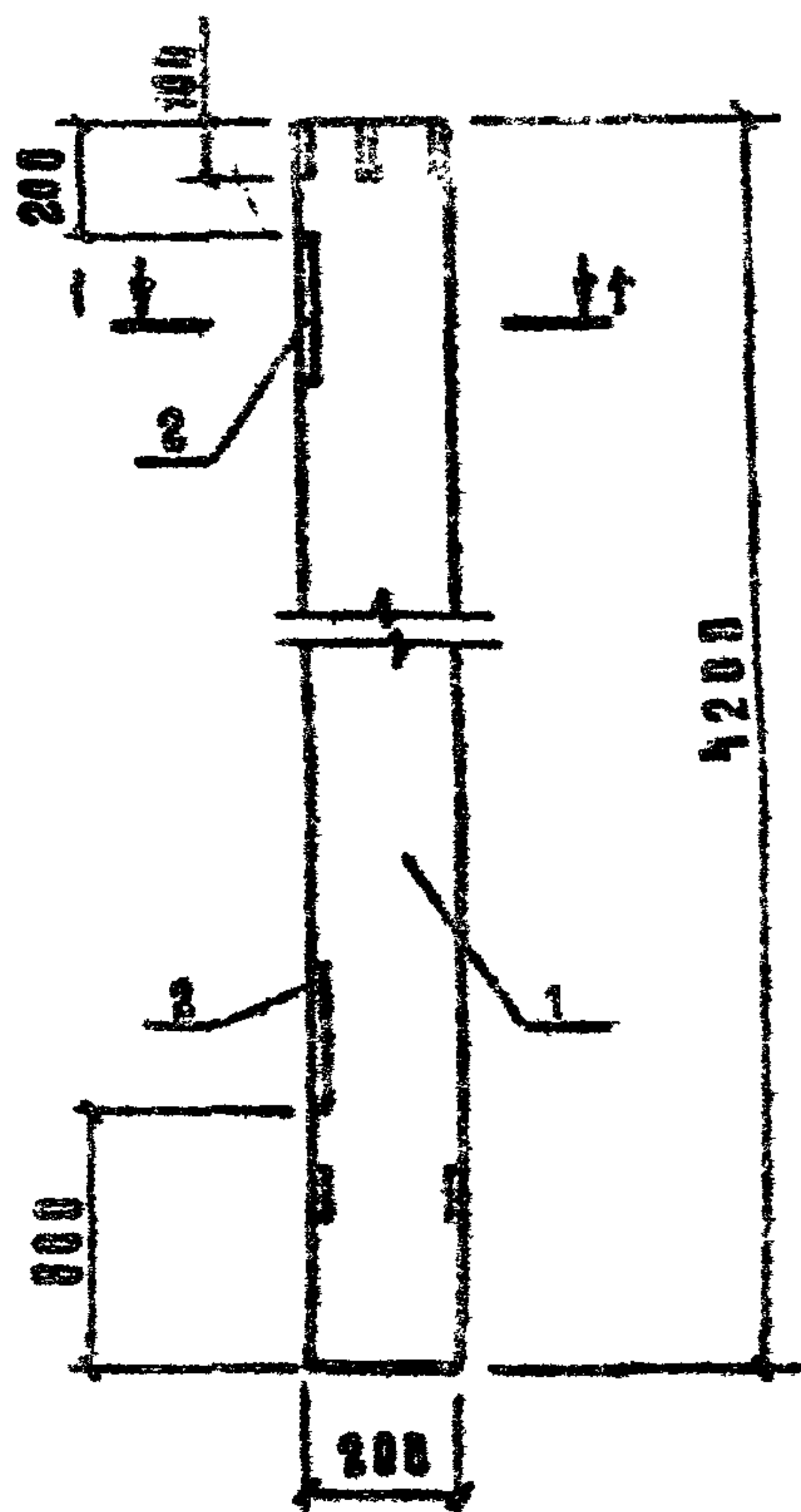
801-2-39.84- III-КЖИ-24.00.00

КОЛОННА
СК2-36-2-а

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	360	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Лист III



Формат	Экз	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Борочные единицы</u>		
А3	1		1.823-1, вып.1	Колона СК2-42-1	1	
А3	2		1.823-1, вып.1	Закладная деталь М2	2	4,21кг

Звонящая:

Имя. И

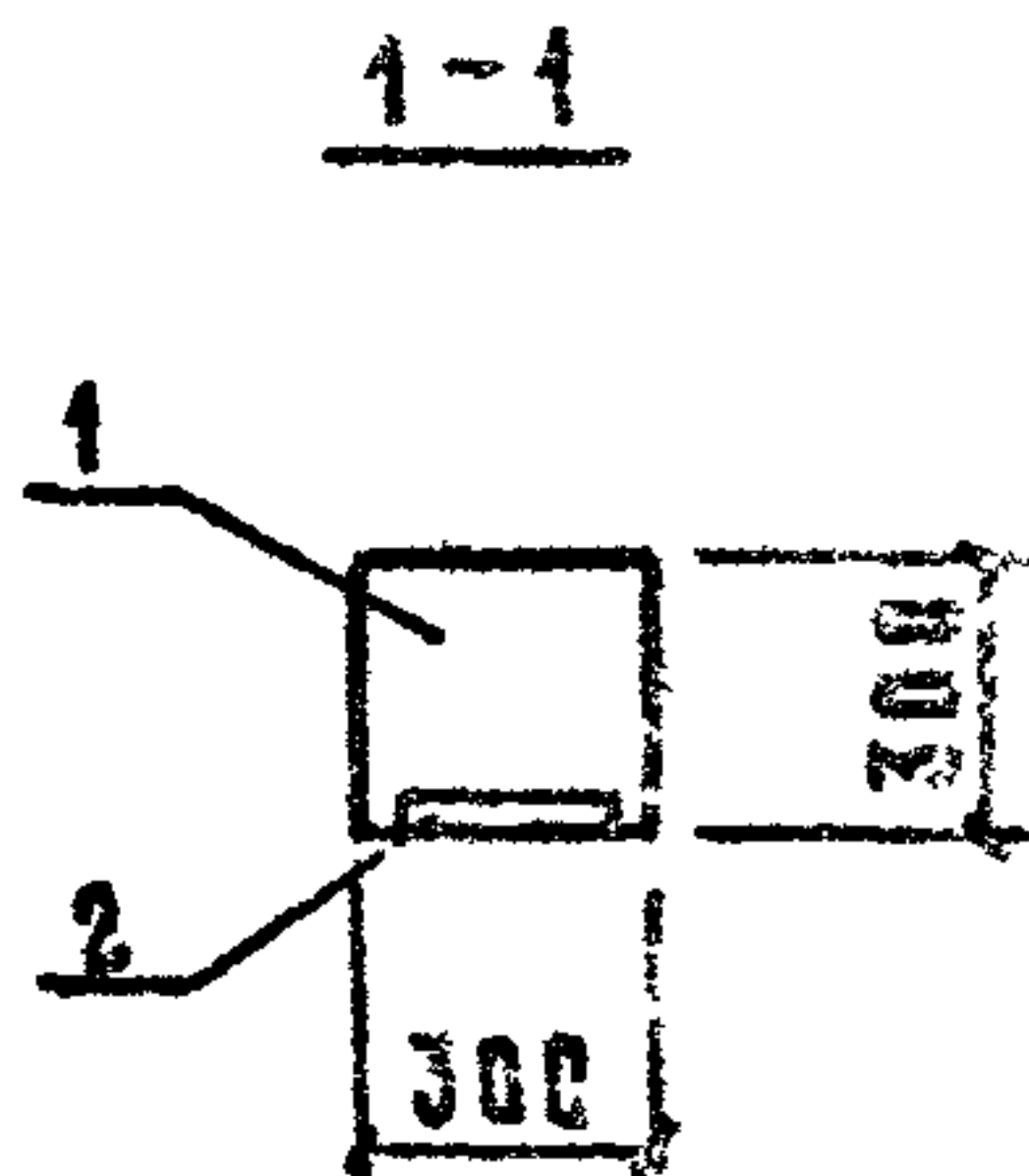
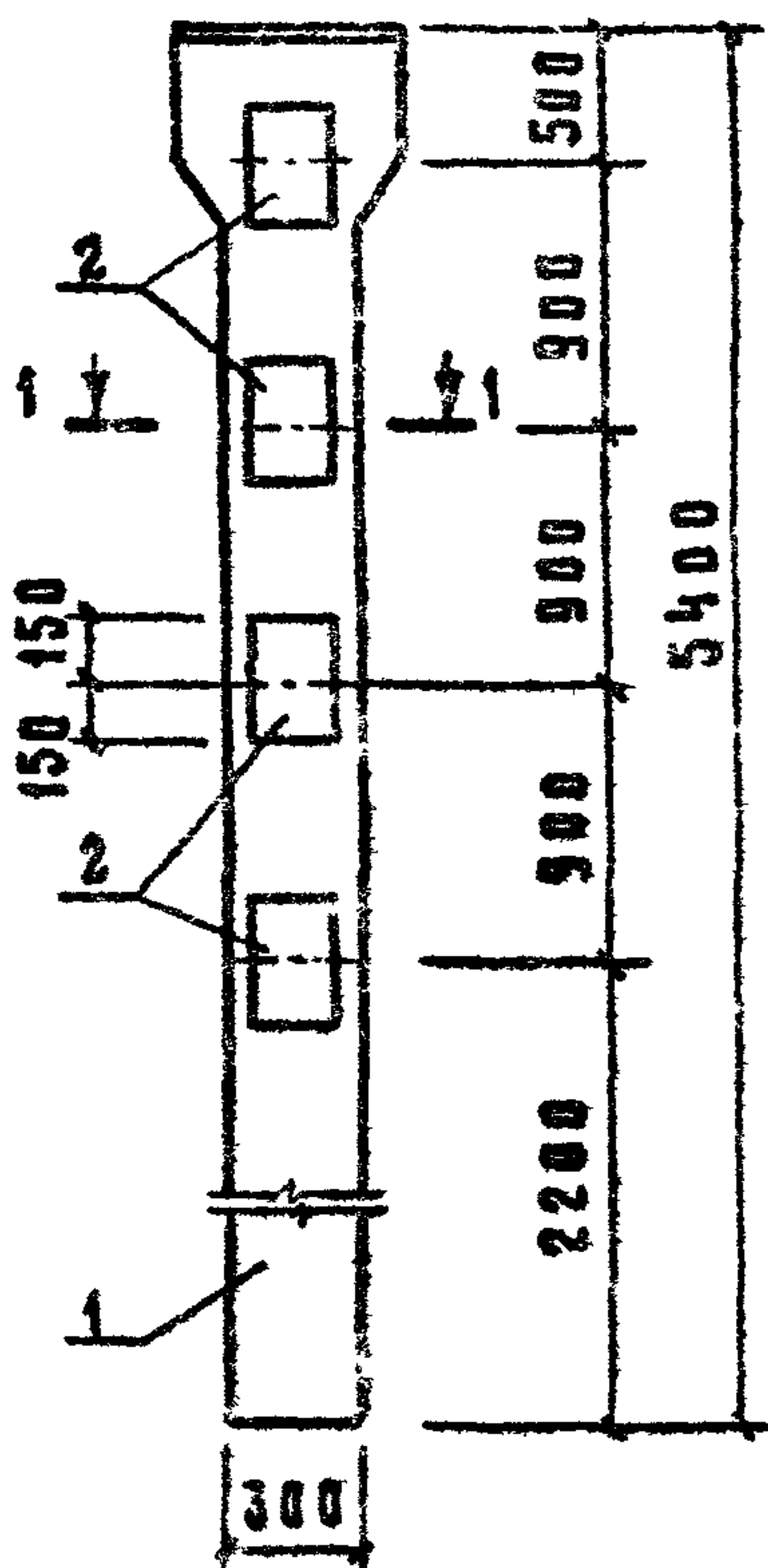
801-5-39.84 - Ш-КЖИ-25.00.00

Исполн.	Ким	<i>[Signature]</i>
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Марков	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Марков	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Скобляков	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Танрова	<i>[Signature]</i>

КОЛОННА
СК2-42-1-В

Стадия	Масса	Масштаб
Р	488,42	1:20
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

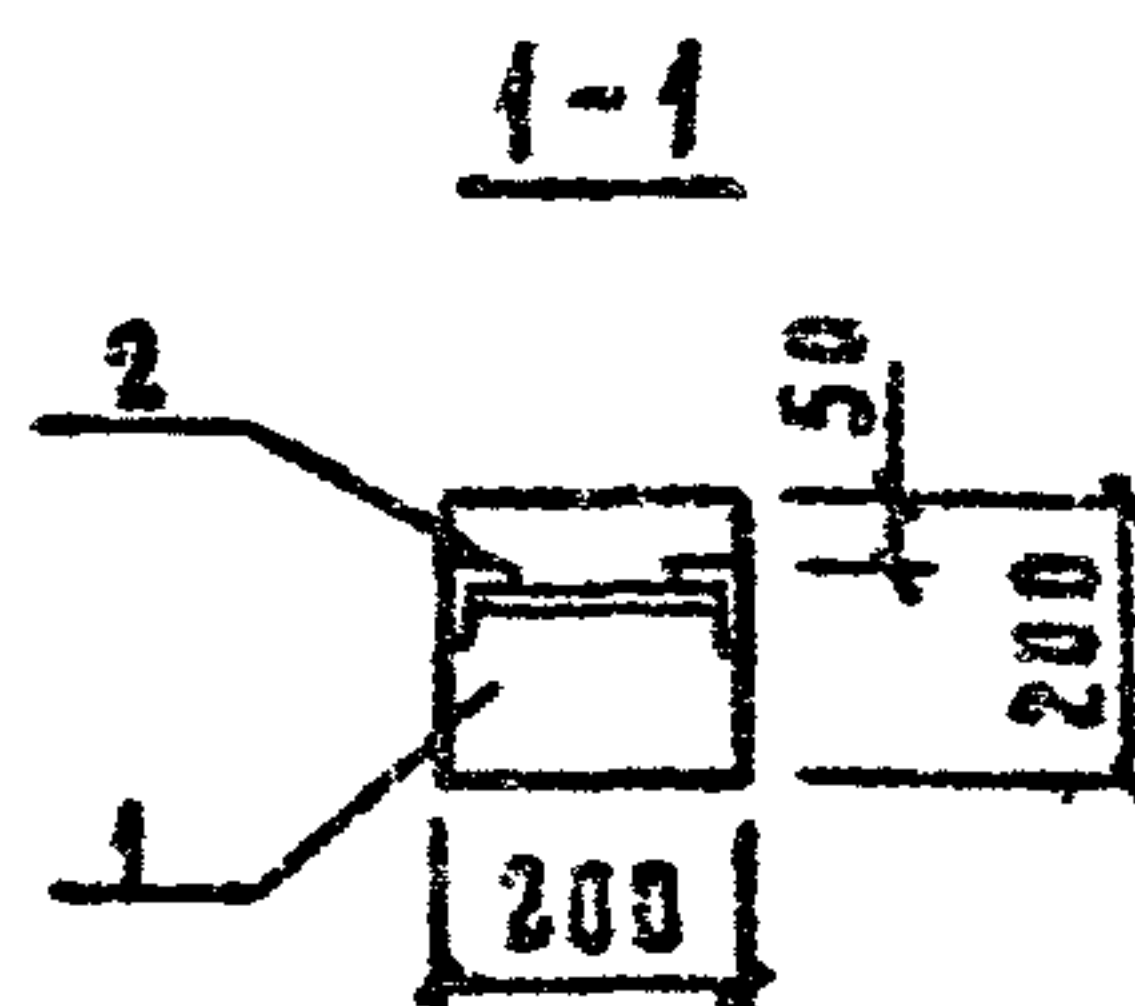
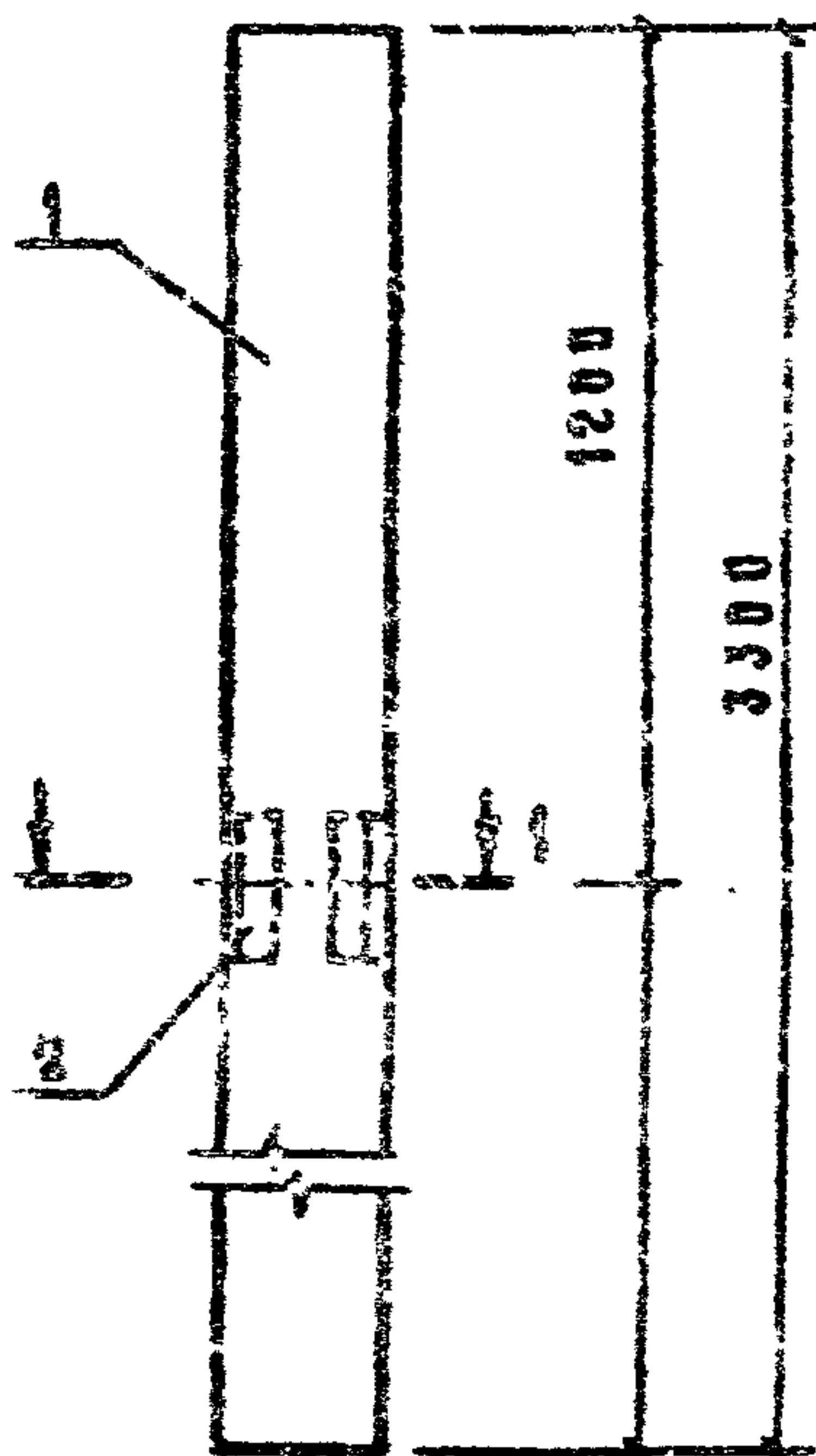
Альбом II



ПРИВЯЗКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДАНЫ
ПО ОСЯМ.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			Ш-КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A3		1	1.823-1, вып.1	Колонна СКТЗ-54-1	1	
A3		2	1.823-1, вып.1	Закладная деталь М2	4	4,25 кг

Имя и подл.	Подпись и дата	Взм. инв. N	ПРИВЯЗКА		
			Имя. N		
			801-2-39.84 - Ш-КЖИ-26.00.00		
			КОЛОННА СКТЗ-54-1-а		
			Нач. отд.	И.И.И.	Стадия
			Гл. констр.	Теляковский	Р
			Гл. спец.	Марков	Масса
			Н. констр.	Марков	131,0
			Рук. гр.	Скобляков	Масштаб
			Ст. инж.	Тяжкова	1:20
			Лист		
			Листов 1		
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		



**ПРИВЯЗКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДИАМ
ПО ВСЕМ.**

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			Ш-КЖН-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ		1	1.823-1, вып. 1	Колодки СК2-33-2	1	
АЗ		2	1.463-6/76, вып. 1	Защитное изделие МЧ-23	1	3,7 кг

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. И	ПРИВЯЗКИ	
			ИНВ. И	
			801-2-39.84 - III - КЖИ-27.00.00	
			КОЛОНИА СК 2-33-2-а	СТАДИЯ
				Р
				МАСШТАБ
				1:20
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ 1
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			Ш-КЖИ-00.03.00 СБ	СБОРСЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Ш-КЖИ-00.00.03	Уголок Б-125×125×8 ГОСТ8509-72 Вст3 кп2: ГОСТ535-79		
				С=5300	1	82,20 кг
Б4	2		Ш-КЖИ-00.00.04	Уголок Б-63×63×6; ГОСТ8509-72 Вст3 кп2 ГОСТ535-79		
				С=340	4	1,90 кг
Б4	3		Ш-КЖИ-00.00.05	Полоса Б-120×8; ГОСТ103-76 Вст3 кп2 ГОСТ535-79		
				С=100	4	0,75 кг

ПРИВЯЗАИ

ИВВН

ИЗД. ОТД. КИМ

ГЛ. КОНСТ. ТЕЛЯКОВСКИЙ

И. КОНТ. ФОМИЧЕВА

ГЛ. СПЕЦ. МАРКОВ

РУД. ГР. СКОБЛИКОВ

СТ. ИЖ. ТАИРОВА

801-2-39.84-Ш-КЖИ-00.03.00

СТОЙКА ФАХВЕРКА
СТАЛЬНАЯ

(СФС1, СФС1Н)

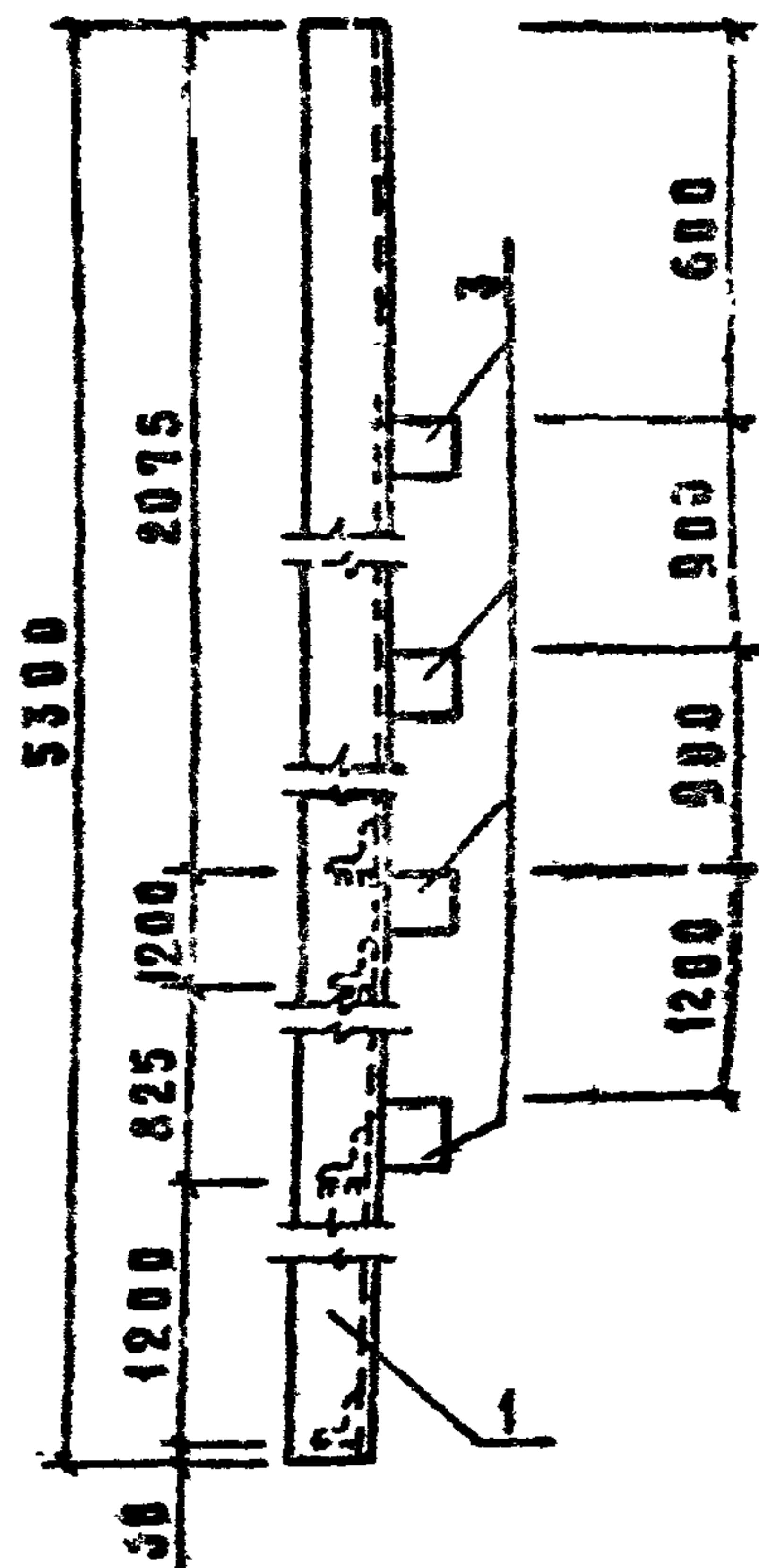
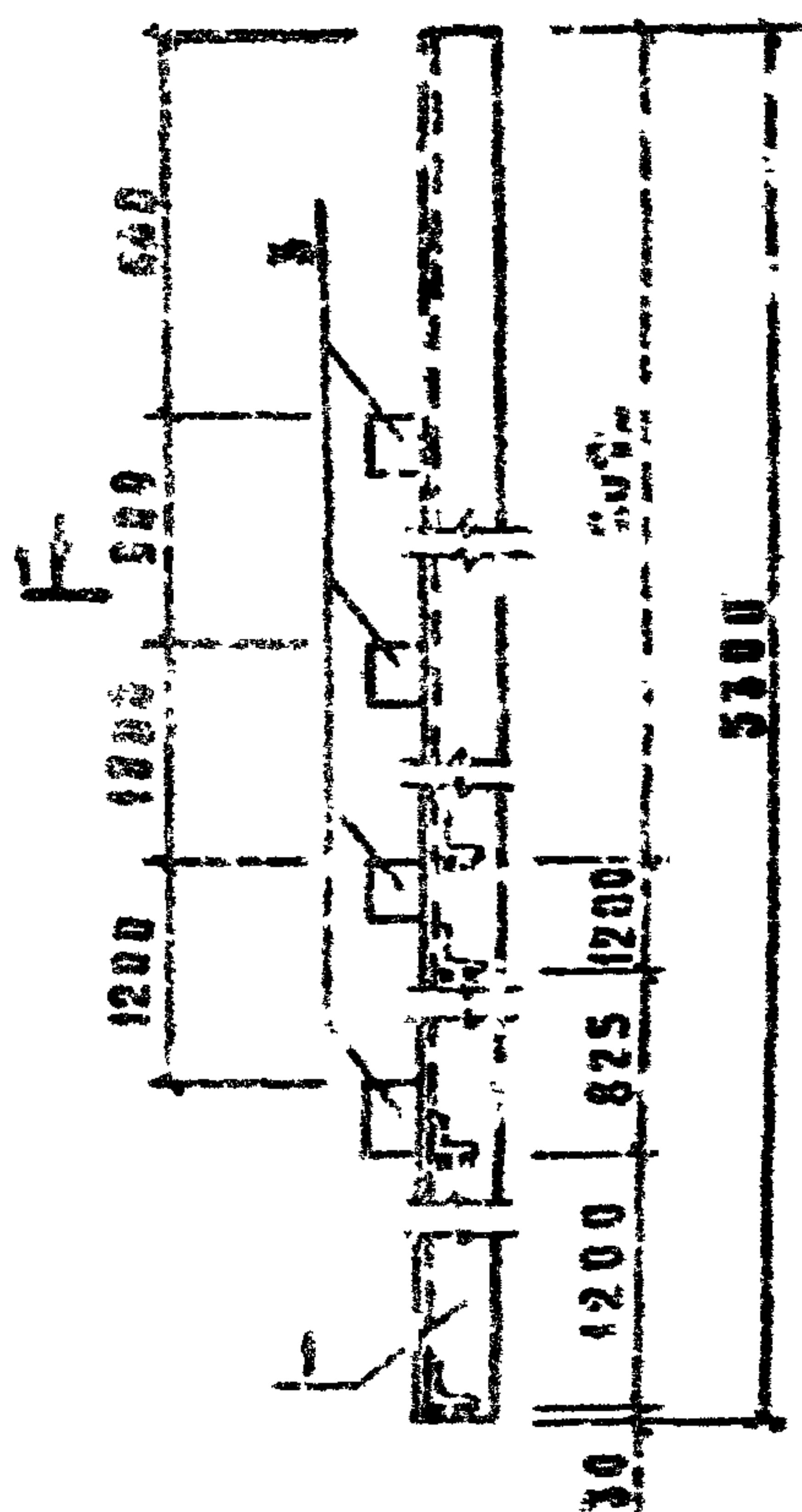
СТАНД. ЛИСТ ЛИСТОВ

Р

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

001. H

ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



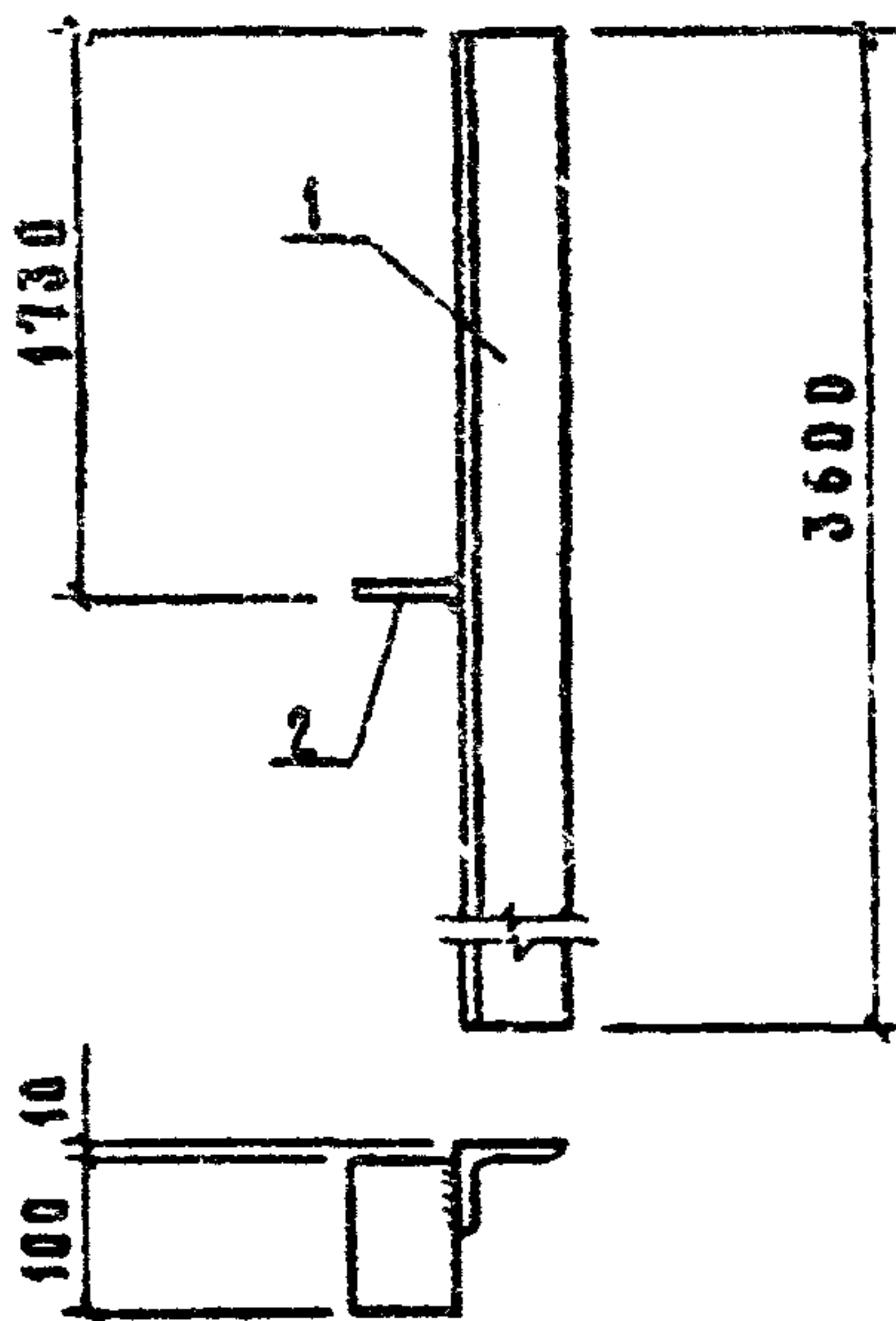
1. Сварка по ГОСТ 5264-88, $b_{\text{ш}} = 6 \text{ мм}$
2. Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75
3. Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта

ИПН343НН			
ИПН.Н			

804-2-39.84 - III-ЖИ-00.03.00СБ

ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	СТОЙКА ФАБРИКА СТАЛЬНАЯ (СФР/ФН) БЕЗРОЧЬИ ЧЕРТЕЖ	СТАЖИЗ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВНОЕ	ГЛАВНОЕ		Р	52,8	
С. КОСТ	РОИЧЧ-ВЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГО. СПЕ	ГО. СПЕ		ГИПРОНИ ЕЛЬХОЗ		

Лобом III



- 1 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75, высота сварного шва $h_w = 6$ мм.
- 2 Антикоррозийную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	III-КЖИ-00.00.06	Уголок Б-70*70*6 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп.2-1 ГОСТ 535-79 $\rho = 3600$	1	23,00 кг
		2	III-КЖИ-00.00.07	Полоса Б-8*70 ГОСТ 103-76 ВстЗкп 2-1 ГОСТ 535-79 $\rho = 100$	1	0,44 кг

Привязан

ИНВ №

801-2-39.84-III-КЖИ-00.04.00

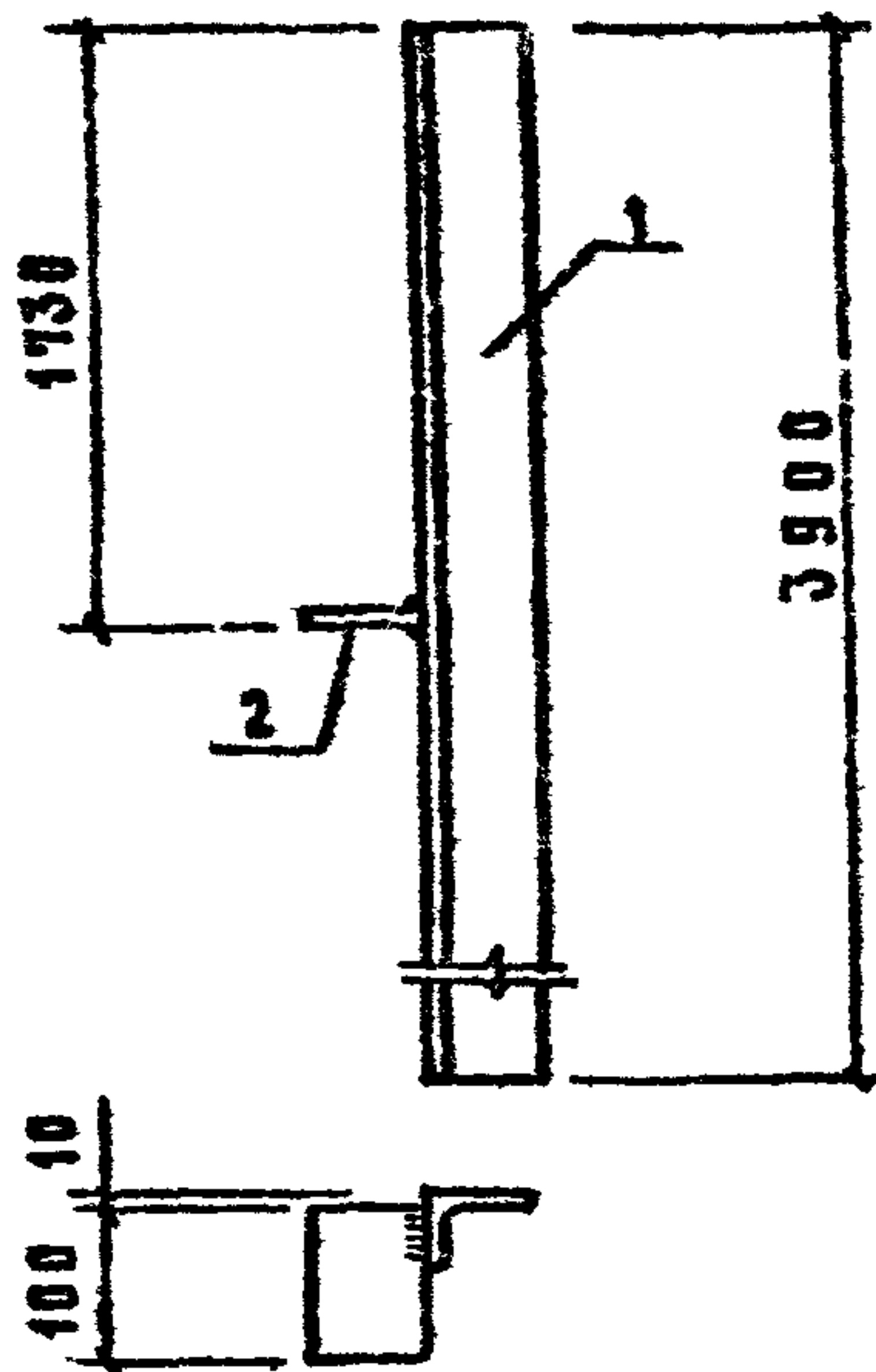
СТОЙКА УГЛОВАЯ
СУ1

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	23,44	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

НАЧ. ОТД.	ХИЖ	
ГЛ. КОНСТР.	Т. ЯКОЗСКИЙ	
И. КОНСТР.	Ф. МИЧЕВА	
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	
РУК. ГР.	СКОЗЛКОВ	
И. ИЖ.	ЕРМАКОВА	

ИЗМЕРЕНИЯ



1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9467-75.

Высота сварного шва $h_m = 6$ мм.

2. Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Д Е Т А Л И</u>		
Б4		1	Ш-КЖИ-00.00.06-01	Уголок 5-70x70x6 ГОСТ 8509-72 ВстЗка 2-1 ГОСТ 535-79 $R=3900$	1	24,92 кг
Б4		2	Ш-КЖИ-00.00.07	Полоса 6-8x70 ГОСТ 103-76 ВстЗка 2-1 ГОСТ 535-79 $R=100$	1	0,44 кг

Привязка:

ИНВ. М

801-2-39.84- Ш-КЖИ-00.05.00

Стойка угловая
СУ 2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	25,36	
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

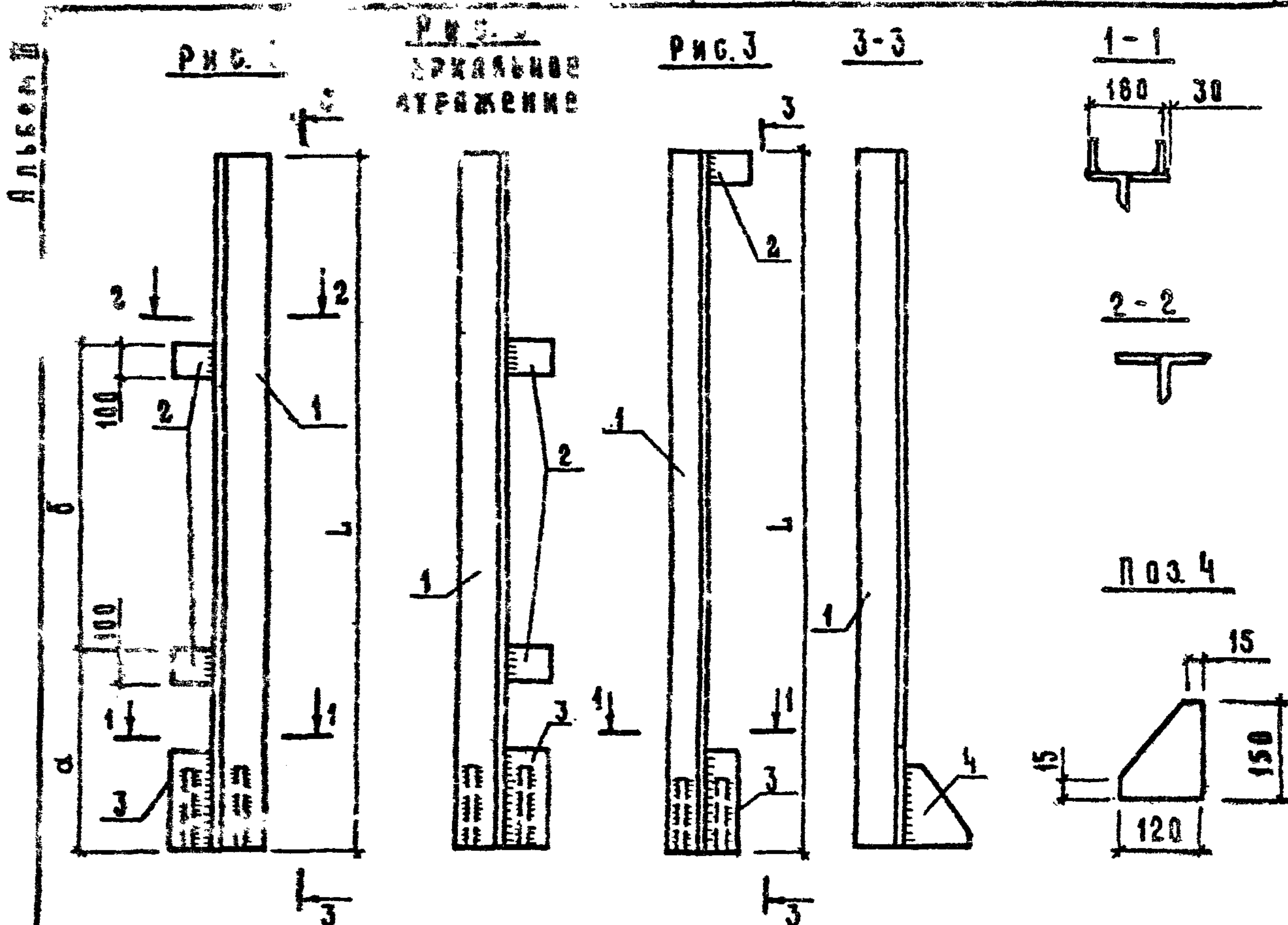
ИНВ. М ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. М

Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Фомичева	
Гл. спец.	Мярко	
Рук. гр.	Скобляков	
Инж.	Ермакова	

1987-03 42

Ив. и подл.			Подпись и дата		Взам. ив. и		Альбом III									
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение III-КЖИ-00.06.00										Примечание	
					—	01	02	03								
				Документация												
А4			III-КЖИ-00.06.00.06	Сборочный чертёж	X	X	X	X								
				Детали												
Б4		1		Уголок 6x125x125x8 ГОСТ 8509-72												
				ВстЗкп 2-1 ГОСТ 535-79												
			III-КЖИ-00.00.03-01	В = 2050	1	1									31,78 кг	
			-02	В = 2350			1								36,43 кг	
			-03	В = 2100				1							32,60 кг	
				Полоса 6 ГОСТ 103-76												
				ВстЗкп 2-1 ГОСТ 535-79												
Б4		2	III-КЖИ-00.00.05	8x120 В = 100	2	2	2	1							0,75 кг	
Б4		3	-01	8x120 В = 300	1	1	1	1							2,26 кг	
Б4		4	III-КЖИ-00.00.08	8x180 В = 250	2	2	2	2							2,83 кг	

Привязан				Нач. отд.	Ким	801-2-39.84- III-КЖИ-00.06.00			
				Гл. констр.	Теляковский	Насадка стальная (НС1÷НС4)			
				Н. контр.	Фомичева				
				Гл. спец.	Марков				
				Фук. гр.	Скобликов				
Ив. и				Иж.	Ермакова	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
						Формат А4			



Обозначение	Рис	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			Масса, кг
			Л	а	б	
III-КЖИ-00.06.00	2	НС1	2050	570	900	41,20
-01	1	НС2	2050	570	900	41,20
-02	1	НС3	2350	1470	880	45,80
-03	3	НС4	2100	—	—	38,44

1. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Высота сварного шва $h_w = 6$ мм.
2. Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта

Привязка

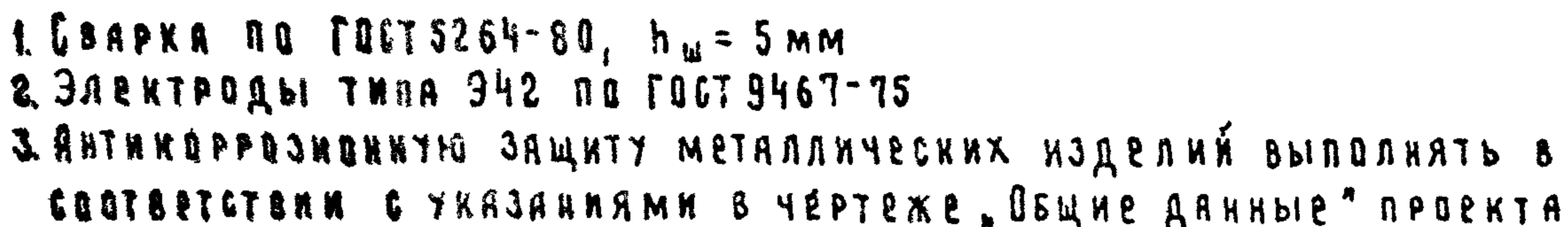
Инв. N

801-2-39.84- III-КЖИ-00.06.00.СБ

Насадка стальная
(НС1 ÷ НС4)
Сборочный чертеж.

Лист	Листов 1
------	----------

ГИПРОНИС-ЕЛЬХ ОЗ



M H S N

РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
РМ 1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАССАТОР
Р	26,98	1:20
С. ИСТ	ИСТОС 1	

ГИДРОНИСЕЛЬХВЗ

НАЧ.ОТД.	Ким	Хиш
ГЛ.КОНСТР.	Геляковский	Митин
Н.КОНСТР.	Фоминцева	Соб
ГЛ.СПЕЦ.	Мялков	СБ
РУК.ГР.	Скобликов	Соб
СТ.ИЖ.	Тайрова	СБ
ИЖ.	Дышев	СБ

Шифр	Формат	Вид	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
ИЧ			Ч-КАЧ-00.07.00.06	Сборочный чертёж	×	
				Детали		
БЧ	1		II-КЖИ-00.00.03	Лист 5-6х220; ГОСТ 82-70 Плоскостной 3х3х2; ГОСТ 14637-79		
				2-2016	1	20,70 кг
ВЧ	2		III-КЖИ-00.00.10	Лист 6-6 ГОСТ 19903-74 Всп. 3х3х2; ГОСТ 14637-79		
				ди = 742; ди = 542	1	249 кг
БЧ	3		III-КЖИ-00.00.11	Ф 10 АХ. ГОСТ 5781-82		
				0-320	4	0,21 кг

ПРИВЯЗАН			
ИВ. Н			

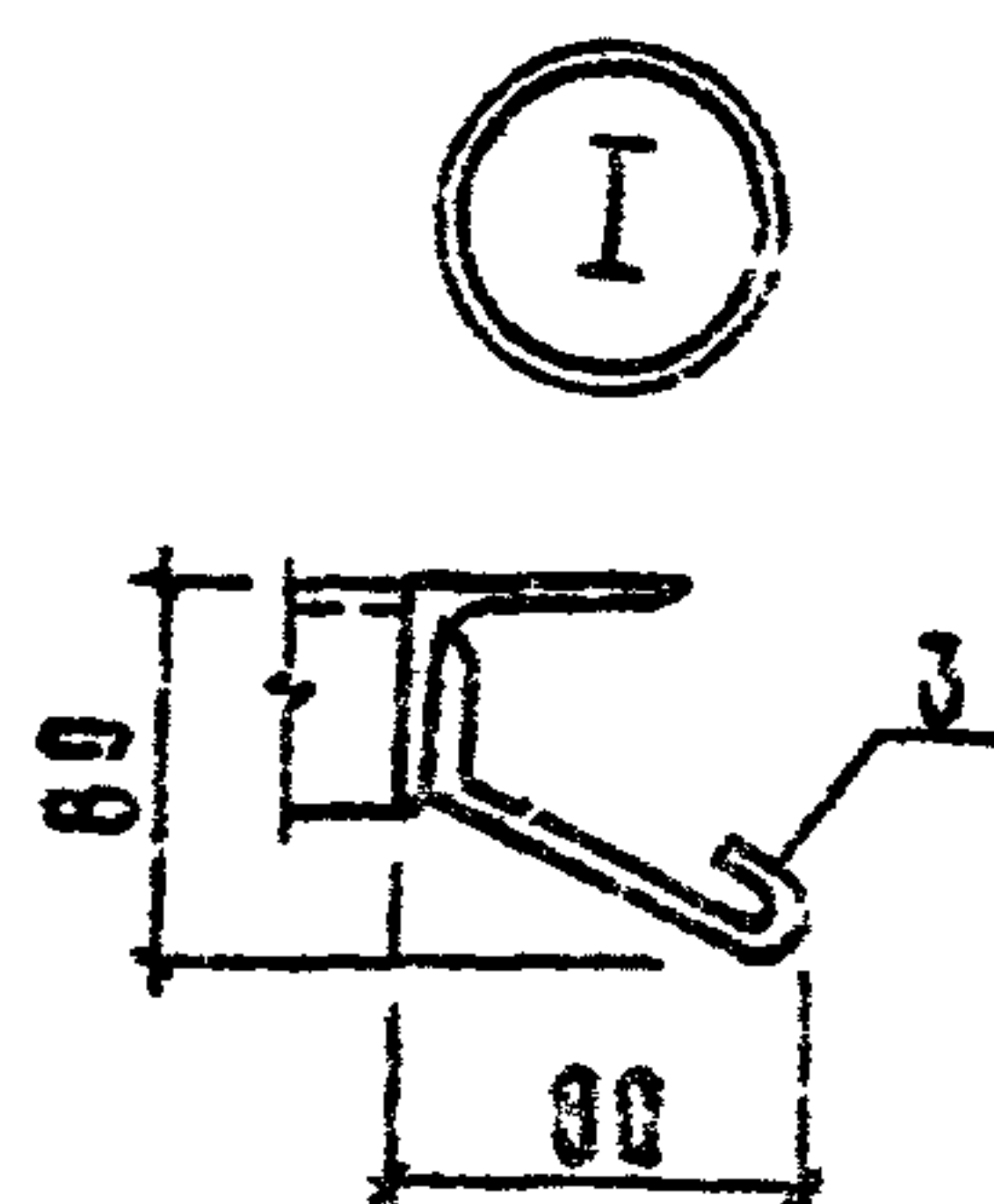
801-2-39.84 - III-КЖИ-00.07.00			
АНЧ УТО	ИМ	Б.И.С.С.	
И. КОСТ.	С.А.И.С.В.С.К.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
А. КОНТ.	С.А.И.Ч.Р.А.	И.И.И.	
И. СПЕ.	И.И.И.К.З.	И.И.И.	
И.И.Г.	С.А.С.Б.И.И.К.О.В.	С.А.С.О.В.	
С.И.И.Ж.	С.А.И.Р.О.В.А.	С.А.С.О.В.	
И.И.А.	С.А.И.М.О.В.	И.И.И.	
РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ			
Р.И.И.			
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

13877-03 46

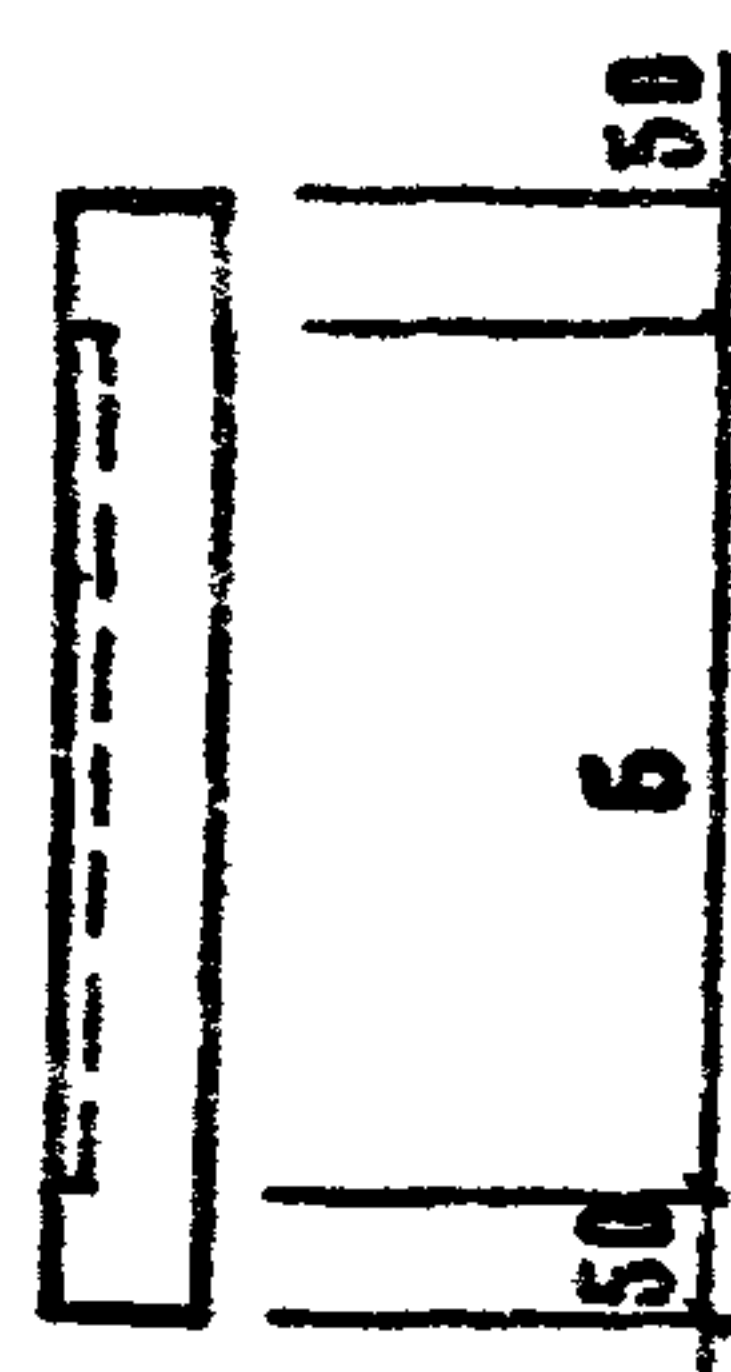
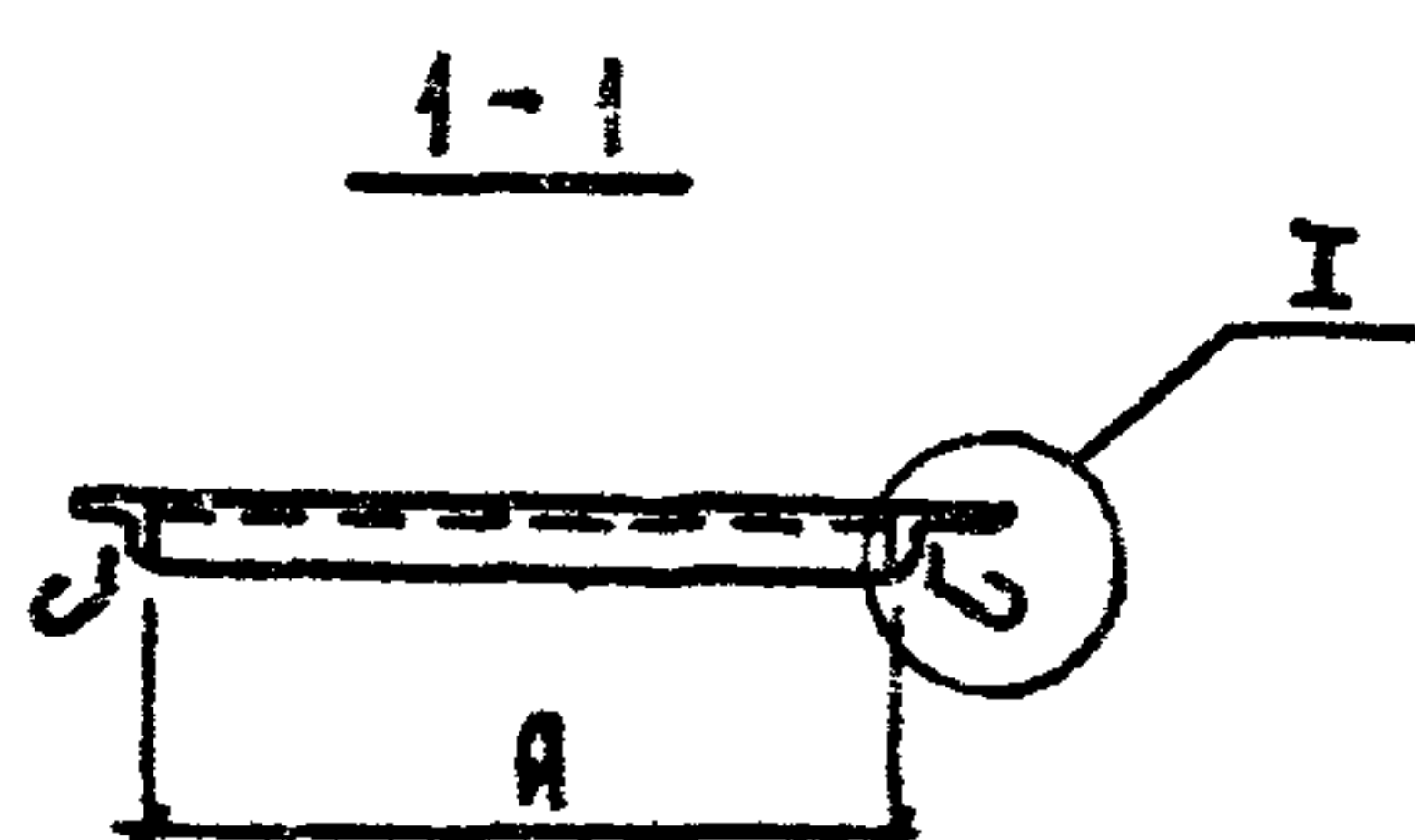
Изм. и подл.			Подпись и дата		Взам. изв. и	Итого											
Формат	Зач. и	Изм.	Обозначение			Наименование			Количество на исполнение III-КЖИ-00.08.00								Примечание
						<u>Документация</u>				01							
А4			III-КЖИ-00.08.00 СБ			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ			×	×							
						<u>Д Е Т А Л И</u>											
Б4		1	III-КЖИ-00.00.12			Уголок Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вот 3кп2 ГОСТ 535-79											
			- 03			с = 600			2								2,26 кг
			- 02			с = 400				2							1,51 кг
Б4		2	- 01			с = 600			2	2							1,88 кг
Б4		3	III-КЖИ-00.00.11			Ф 6 А I ГОСТ 5781-82 с = 210			4	4							0,05 кг

ПРЕВЯЗАИ				Нач. отд.	Ким	801-2-39.84- III-КЖИ-00.08.00
				Гл. констр.	Теляковский	
				Н. констр.	Марков	
				Гл. спец.	Марков	
				Руковод.	Скобляков	
				Ст. инж.	Тамарова	
ИЗДАНИЕ				РАМКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ2; РМ3)		
				ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ		

Копировал Касьяков



Поз. 2



- | Обозначение | А | Б | В | Г | Масса,
кг |
|------------------|-----|-----|-----|-----|--------------|
| III-КЖИ-00.08.00 | 600 | 500 | 100 | 400 | 10,48 |
| -01 | 400 | 500 | 100 | 400 | 8,98 |

19877-03 47 ФОРМАТ А4

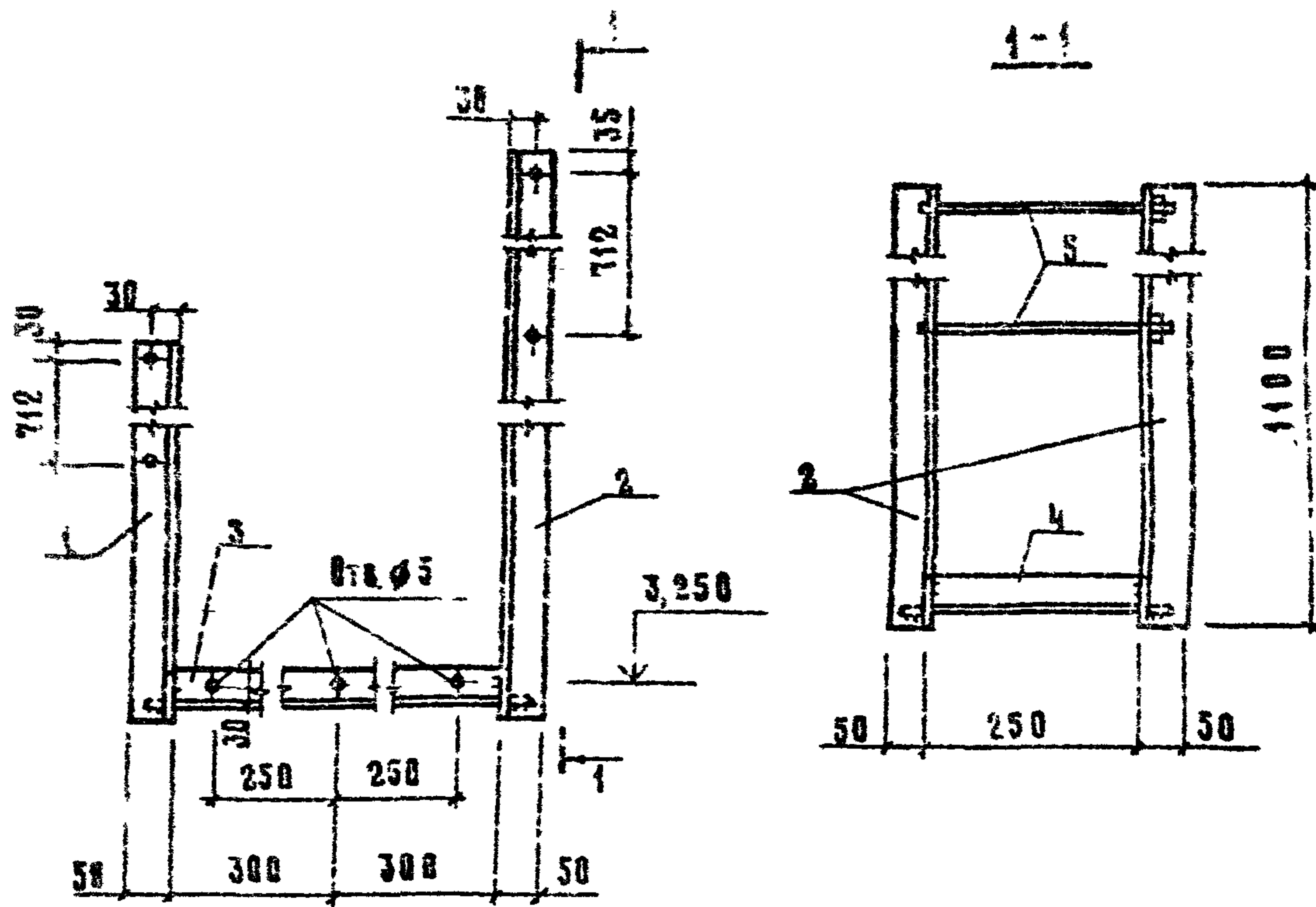
Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	П.чме- чение
				Документация		
А4			III-КЖИ-00.09.00 СБ	Сборочный чертёж	X	
				Д е т а л и		
Б4	1		III-КЖИ-00.00.12-04	Уголок Б-50х50х5; ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп 2; ГОСТ 535-79		
				Б = 900	2	3,39 кг
Б4	2		- 05	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп 2; ГОСТ 535-79		
				Б = 1100	2	4,15 кг
Б4	3		- 03	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп 2; ГОСТ 535-79		
				Б = 600	2	2,26 кг
Б4	4		II-КЖИ-00.00.12	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп 2; ГОСТ 535-79		
				Б = 250	2	1,00 кг
Б4	5		III-КЖИ-00.00.18	Болт М12; ГОСТ 7798-70		
				Б = 300	4	0,23 кг

Привязан			
Ив. N			

Ив. N подл.	Подписи и дата Взам. инв. N		
	Нач. отд.	К.И.М.	
	Гл. констр.	Теляковский	
	Н. контр.	Фомичева	
	Гл. спец.	Марков	
	Рук. гр.	Скобляков	
	Ст. тех.	Тайрова	

801-2-39.84- III-КЖИ: 00.09.00			
Н а т я ж н о е у с т р о й с т в о Н У 1		Стр. инв.	Лист
		Р	1
		ГИПРОНИДЕЛЬХИЗ	



1 Сварка по ГОСТ 5264-80, $t_{\text{ш}} = 5 \text{ мм}$

2 Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75

3 Антикоррозийную защиту металлических изделий
выполнять в соответствии с указаниями в чертеже
«Общие данные» проекта.

ПРИВЯЗКА

ИНВ. И.

801-2-39.84-III-КЖИ-00.09.00СБ

НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО
НУ1.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	22,52	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

19877-03

49

ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. И

НАЧ. ОТД.	И. И. М.	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	ГЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И. КОНСТ.	ФОМИЧЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ТАИРОВА	<i>[Signature]</i>

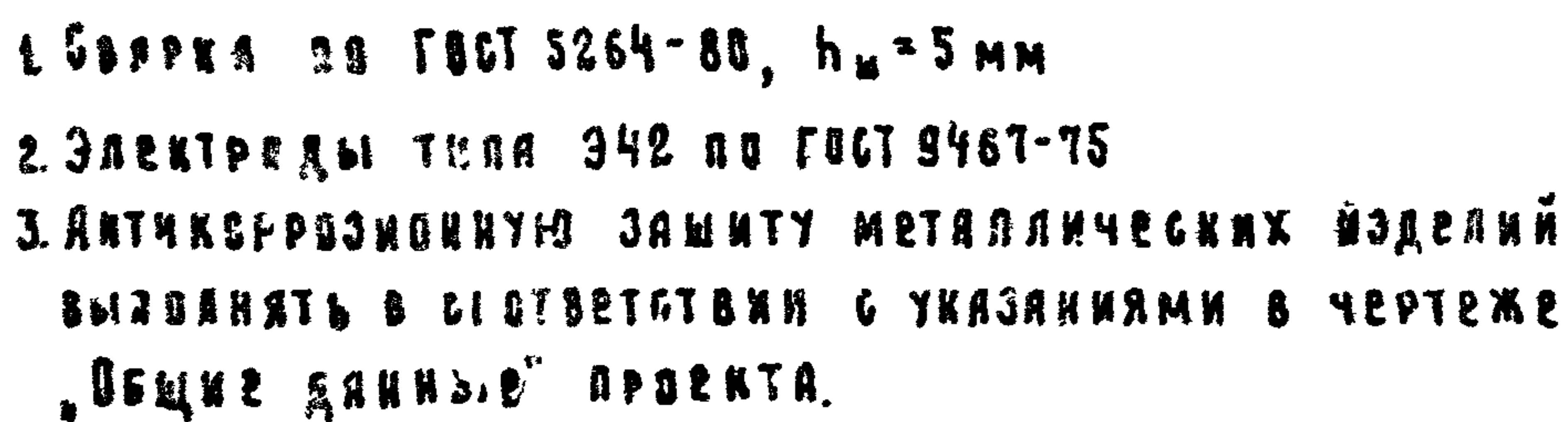
Альбом	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Документация		
А4				КЖИ-III-00.10.00.06	Сборочный чертеж		
					Детали		
Б4		1		III-КЖИ-00.00.12-06	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп2 ГОСТ 535-79		
					ℓ=1230	2	4,52 кг
Б4		2		-07	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп2 ГОСТ 535-79		
					ℓ=1400	2	5,28 г
Б4		3		-03	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп2 ГОСТ 535-79		
					ℓ=600	2	2,26 кг
Б4		4		III-КЖИ-00.00.12	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп2 ГОСТ 535-79		
					ℓ=250	2	1,00 кг
Б4		5		III-КЖИ-00.00.18	Болт М12; ГОСТ 7798-70		
					ℓ=300	4	0,23 кг

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Привязан			
			Инв. N			
Нач. отд.	К.И.М.		801-2-39.84 - III-КЖИ-00.10.00			
Гл. констр.	Теляковский					
Н. контр.	Фомичева		Н а т я ж н о е у с т р о й с т в о Н У 2			
Гл. спец.	Марков					
Рук. гр.	Скобляков					
Ст. инж.	Танкова					
Инж.	Дымов					
			Стандарт	Лист	Листов	
			Р		1	
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Копировал Косенкова

Формат А4

19877-03 50

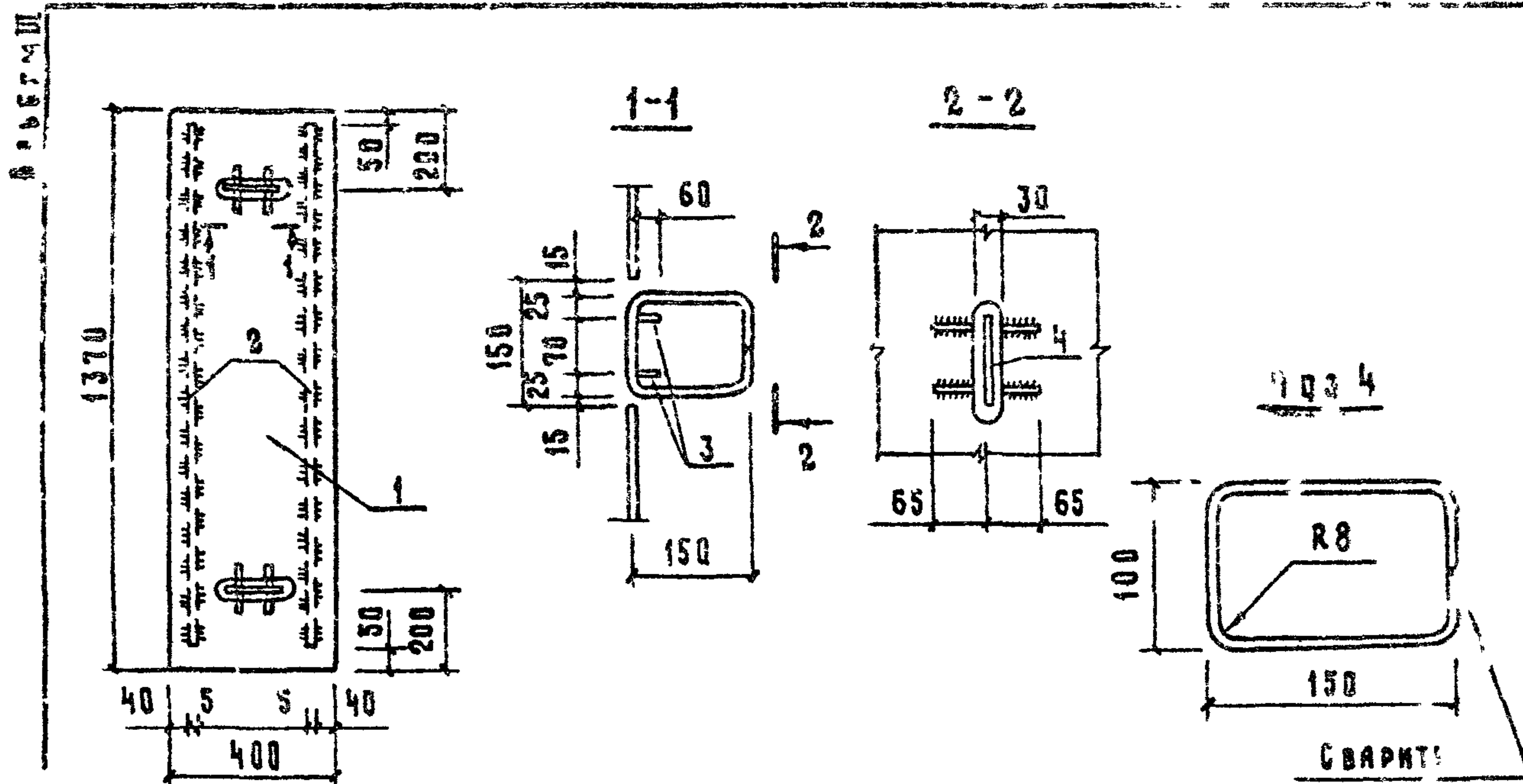


Привязан			
Инд. №			

804-2-39.84 - III-КЖИ-00.10.00 СБ

			801-2-39.84 - III-КЖИ-00.10.00 СБ		
			НАТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО НУ2 ББОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ		
НАЧ. ВД.	КИМ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Р	27,04	
Н. КОНТР.	ФОМИЧЕВА	<i>[Signature]</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>[Signature]</i>	ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
СП. ИЖ.	ТАИРОВА	<i>[Signature]</i>			
ИИЖ.	ПОМАЗНЕВА	<i>[Signature]</i>			

19877-03 51 907MET R4



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Д е т а л и</u>		
Б4		1	Ш-КЖИ-00.00.17	Лист ромба-ПН-5х400х1370-6ст3кп		
				ГОСТ 8565-77	1	232 кг
			Ш-КЖИ-00.00.13	Полоса Б ГОСТ 103-76		
				Вст3кп2 ГОСТ 535-79		
Б4		2		— 5х30	2	0,8 кг
Б4		3	Ш-КЖИ-00.00.14	— 8х60	4	0,5 кг
Б4		4	Ш-КЖИ-00.00.15	Ø 6 АІ ГОСТ 5781-82	2	0,2 кг

1. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9487-75. Высота сварного шва $h_w = 5$ мм.
2. Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта.

Привязан

ИВ Н

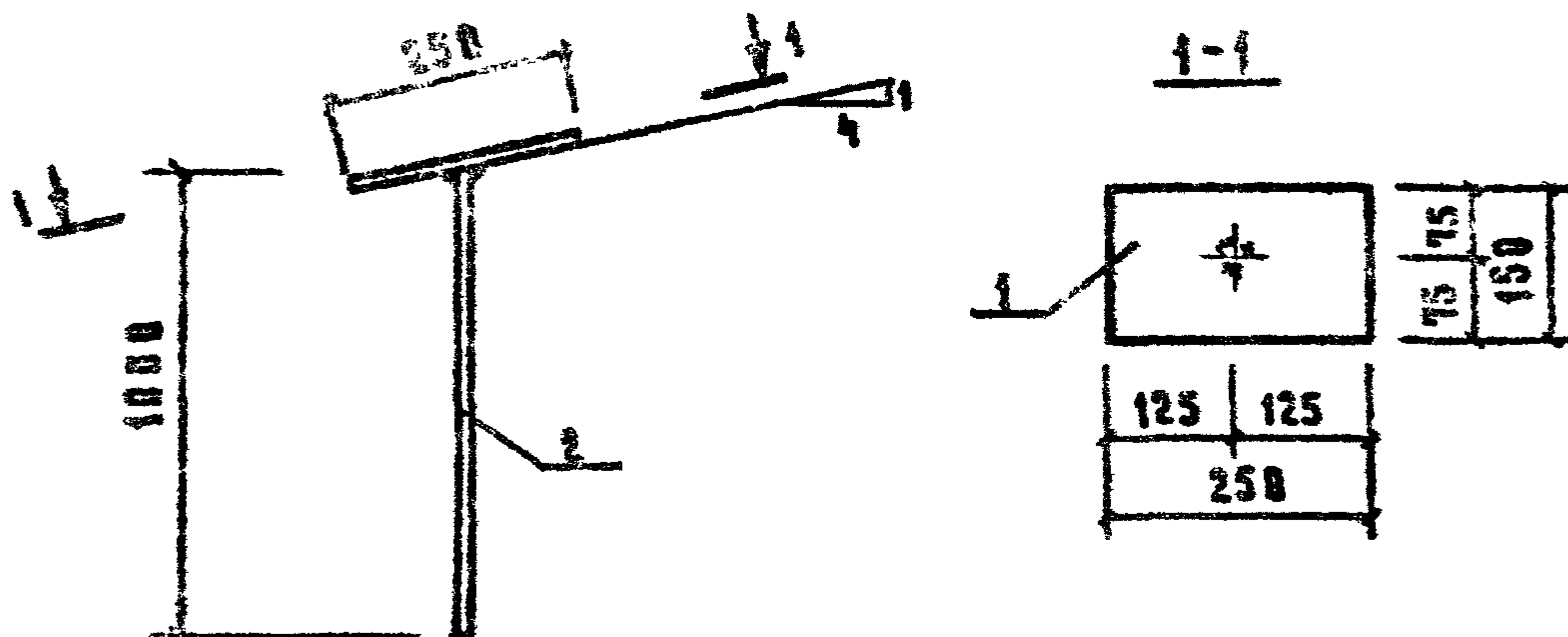
801-2-39.84-Ш-КЖИ-00.11.00

ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

Щ 1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	232	
Лист	Листов	1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



- 1 Сварка по ГОСТ 5264-80, $h_{\text{ш}} = 5 \text{ мм}$
 2 Электроды типа Э42 по ГОСТ 9467-75
 3 Антикоррозионную защиту металлических изделий выполнять в соответствии с указаниями в чертеже „Общие данные“ проекта

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Д Е Т А Л И</u>		
Б4	1	Ш-КЖН-00.00.16	Полоса Б-10×150; ГОСТ 103-76 Вставка 2; ГОСТ 535-79		
			$b = 250$		2,90 кг
Б4	2	Ш-КЖН-00.00.15	Ø 16 АІ; $b = 1000$; ГОСТ 5781-82	1	1,58 кг

Имя и Фамилия	Подпись и Дата			Взам. инв.		
Имя и Фамилия				Привязка		
				Имя и		
				801-2-39.84- Ш-КЖН-00.12.00		
				Подвеска		
				Я 1		
				Стандия		
				Масса		
				Масштаб		
				Р		
				4,48		
				Лист		
				Листов 1		
				ГИПРОНИСЕ ЛЬХОЗ		

Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. ив. и

Марка элемента	Изделия арматуры		Изделия закладные														
	Арматура класса		Арматура класса									Прокат марки					
	I		AI			AII			AIII			В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 5727-80		ГОСТ 5181-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76					
	φ 5	Всего	φ 8	φ 12	φ 22	Итого	φ 10		φ 8	φ 10	Итого	-6x50	-8x18	-8x40	-8x120	-8x200	-6x100 Итого
БФ 17.3.28-1-И																	0,47 0,47
БФ 17.3.28-1-П																	0,47 0,47
ПС 17.10.8-П-А	3,55	3,55	1,32			1,32											
ПС 17.10.8-П-П.1	3,55	3,55	1,32			1,32											
ПС 17.10.8-П-П.1Н	3,55	3,55	1,32			1,32											
ПСД 12.24.50-Т-П					16,00	16,00			3,60	0,76	4,36	2,40		0,40	2,20		5,00
ПСД 6.24.50-Т-П				4,80		4,80			3,60	0,76	4,36	2,40		0,40	2,20		5,00
ПСД 60.12.50-Т-П.1										1,52	1,52			0,80	4,40		5,20
ПСД 60.12.50-Т-П.2										0,76	0,76			0,40	2,20		2,60
ПСД 60.12.50-Т-П.3										1,52	1,52			0,80	4,40		5,20
ПСД 60.6.50-Т-П.1										1,52	1,52			0,80	4,40		5,20
ПСД 60.6.50-Т-П.3										0,84	0,84			0,60	3,30		3,90

1987-03 54

ПРИВЯЗКА				Нач. отд.	Гомзяков		
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	1987
				Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
				Рук. гр.	Скобляков	<i>Скобляков</i>	
Ив. и				Ст. инж.	Литвинова	<i>Литвинова</i>	

801-2-33.84- III-К.КИ-ВРС

Ведомость
расхода стали

Исходящий лист	1	из 6
Генеральный журнал		

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРЫ		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ															
	АРМАТУРА КЛАССА		АРМАТУРА КЛАССА									ПРОКАТ МАРКИ						
	Ар I	Всего	А I				А II		А III			В ст 3 кл 2						
	ГОСТ 1727-80		ГОСТ 5701-82				ГОСТ 5701-82		ГОСТ 5701-82			ГОСТ 183-78						
	Ø8		Ø8	Ø12	Ø22	Итого	Ø10		Ø8	Ø10	Итого	6x50	6x18	6x40	6x120	6x200	6x100	Итого
АСД 60.9.50-Т-П1										0,76	0,76			0,40	2,20			2,60
АСД 30.9.50-Т-П2										0,76	0,76			0,40	2,20			2,60
АСД 60.18.50-Т-П1										0,76	0,76			0,40	2,20			2,60
АСД 60.18.50-Т-П2										2,28	2,28			1,20	6,60			7,80
АСД 30.12.50-Т-П6										0,76	0,76			0,40	2,20			2,60
АСД 24.30.50-Т-П1									3,60		3,60	2,40						2,40
АСД 60.4.50-Т-П2										1,52	1,52				4,40			4,40
АСД 60.9.50-Т-П4										1,14	1,14				3,30			3,30
1ПГ-10-2АШТ-П.А										0,32		0,32		0,08				0,08
1ПГ-4АШТ-П.А										0,32		0,32		0,08				0,08
2ПГ-2АШТ-П.А										0,32		0,32		0,08				0,08

18.17.03 35

Приказ

И.В. Н

801-2-30.84 - III-КЖИ-ВРС

ИВ № подл	Подпись и дата	Взам. пр. и

Альбом №

Марка элемента	Изделия арматуры			Изделия закладные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Арматура класса		Всего	Арматура класса									Прокат марки																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	А I	А II		А III	В ст 3 кп 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76

ПРИВЯЗКА			
ИВ. №			

201-2 02.84 - И. И. И. - 000			
Кодирован	Кодирован	Формат А4	5

19877-03 56

ИЗД. № 0000. ПОДПИСЬ И ДАТА: 15.08.87 ИС. №

Лист № 3

Материал за элемента	ИЗДАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЙ							Всего кг	ПЕЩНИ РАСХОД кг
	ПРОКЛАД МАРИН								
	В С Т 3 К В - 2								
	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 8516-72		Итого	ГОСТ 10704-76			
	603x6		603x6 x55			603x6	Итого		
БФ0 17.3.20-Т-П						0,92	0,92	1,39	1,39
БФ0 13.3.20-Т-П						0,92	0,92	1,39	1,39
ПС 17.10.8 - П-П								1,32	4,87
ПС 17.10.8 - П-П.1								1,32	4,87
ПС 17.10.8 - П-П.1Н								1,32	4,87
ПСД 12.24.50-Т-П								25,36	25,36
ПСД 6.24.50-Т-П								14,16	14,16
ПСД 60.12.50-Т-П.1								6,72	6,72
ПСД 60.12.50-Т-П.2								3,36	3,36
ПСД 60.12.50-Т-П.3								6,72	6,72
ПСД 60.6.50-Т-П.1								6,72	6,72
ПСД 60.6.50-Т-П.3								4,74	4,74

1987-03 57

ПРИОБРЕТЕН:

ИЗД. №

инв. и подл.	подпись и дата	взам. инв. и

ЛЛБ0М III

Мерца элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛЯДНЫЕ							Всего кг	Общий расход кг
	ПРОКАТ МАРКИ								
	Б СТ 3 К П 2								
	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 8510-72		Итого	ГОСТ 10704-76			
	Л63х6		Л90х56х х 5,5			Труба 60х4			
ПСД 60.9.50-Т-П.1								3,36	3,36
ПСД 30.9.50-Т-П.2								3,36	3,36
ПСД 60.18.50-Т-П.1								3,36	3,36
ПСД 60.18.50-Т-П.1								10,08	10,08
ПСД 30.12.50-Т-П.1								3,36	3,36
ПСД 24.30.50-Т-П.1								6,00	6,00
ПСД 60.9.50-Т-П.2								5,92	5,92
ПСД 60.9.50-Т-П.4								4,44	4,44
108-50 ПТ-Па	1,20				1,20			1,60	1,60
108-40 ПТ-Па	1,20				1,20			1,60	1,60
208-20 ПТ-Па	1,20				1,20			1,60	1,60

ПРИБАВЛЕНИЕ			
инв. и			

801-2-39.24 - Э-КМН-ВРС

Копировала Касенкова

500 - 37 37

лист

5

57

1987-03 58

Изм. и ряд	Подпись и дата	Взам. инв. л.

Альбом III

Марка элемента	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							Всего кг	Общий расход кг
	ПРОКАТ МАРКИ								
	В СТЗ К П 2								
	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 8510-72		Итого	ГОСТ 10704-76			
	163x6		190x56x x5,5			труба 60x4			
СКЗ-54-3а			6,20		6,20			7,40	7,40
СК2-36-2а			3,10		3,10			3,70	3,70
СК2-42-1б								8,42	8,42
СКТЗ-54-1а								16,04	16,04
СК2-33-2а			3,10		3,10			3,70	3,70

19877-03

59

Взам. инв. л.			
Изм. и ряд			

59

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 2248 Инв. № 19462-27 тираж 600
Сдано в печать 13/III 1985г цена 1-27