

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-85.12.87

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 3
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

				Привязан	
ИНВ. Л					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-85.12.87

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 3
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

 А.С. БУТАЕВ

ОБЩЕОТСТОВЩИЙ
ПРОЕКТА

 О.А. ЛЕВЧЕНКОВА

УТВЕРЖДЕН

МИНСЕЛЬХОЗОМ СССР,
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОТ 14. II. 1984 г. № 102.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“,
ПРИКАЗ ОТ 30.12.85г № 191-5п

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

Обозначение	Наименование	№ стр.
	С о д е р ж а н и е	
	Ч а с т ь 3.1	
	О п л а т у б о ч н ы е ч е р т е ж и	
	и а р м и р о в а н и е	
КЖИЗ.1-ТУ	Технические условия	9-20
КЖИЗ.1-01.0.0	П л и т а п е р е к р ы т и я	
	т а м б у р а (п п д ... 12...-Т;	
	1 п п д ... 12...-Т; 2 п п д ... 12...-Т; 2 п п д ... 12...-Т.Н).	21-22
КЖИЗ.1-01.0.0 СБ	П л и т а п е р е к р ы т и я т а м б у р а	
	(п п д ... 12...-Т; 1 п п д ... 12...-Т;	
	2 п п д ... 12...-Т; 2 п п д ... 12...-Т.Н).	
	С б о р о ч н ы й ч е р т е ж.	23-27
КЖИЗ.1-02.0.0	П л и т а п о л я т а м б у р а	
	(п п т ... 25.18-Т; 1 п п т ... 25.18-Т;	
	1 п п т ... 25.18-Т.Н)	28
КЖИЗ.1-02.0.0 СБ	П л и т а п о л я т а м б у р а	
	(п п т ... 25.18-Т; 1 п п т ... 25.18-Т;	
	1 п п т ... 25.18-Т.Н).	
	С б о р о ч н ы й ч е р т е ж.	29-32
КЖИЗ.1-03.0.0	П л и т а п е р е к р ы т и я в е н т п л о щ а д -	
	к и п п в ... 12.16-Т.	33
КЖИЗ.1-03.0.0 СБ	П л и т а п е р е к р ы т и я в е н т п л о щ а д к и	
	п п в ... 12.16-Т.	
	С б о р о ч н ы й ч е р т е ж	34-35

Обозначение	Наименование	№ стр
КЖИЗ.1-04.0.0	фундамент под оборудование	
	(1ф015.15.42-Т; 1ф0п15.15.36-Т;	
	1ф0п15.15.36-Т-Н; 1ф0Н15.15.42-Т-Н;	
	1ф0Н15.15.42-Т).	36-37
КЖИЗ.1-04.0.0 СБ	фундамент под оборудование	
	(1ф015.15.42-Т; 1ф0п15.15-36-Т;	
	1ф0п15.15-42-Т-Н; 1ф0Н15.15.42-Т-Н;	
	1ф0Н15.15. -Т).	
	Сборочный чертёж.	38-43
КЖИЗ.1-05.0.0	Плита пола стойла ППС18.10.8-П	44
КЖИЗ.1-06.0.0	Плита пола стойла ППС18.10.8-П-1	45
КЖИЗ.1-07.0.0	Плита пола стойла ППС18.10.8-П-1Н	46
КЖИЗ.1-08.0.0	Блок фундаментный Бф020.3.28-Т	47
КЖИЗ.1-09.0.0	Блок фундаментный Бф012.3.28-Т	48
КЖИЗ.1-10.0.0	Панель стеновая (ПСД6.30...-Т-1;	
	ПСД9.30...-Т-1; ПСД12.30...-Т-1;	
	ПСД18.30...-Т-1; ПСД6.30...-Т-1Н;	
	ПСД9.30...-Т-1Н; ПСД12.30...-Т-1Н;	
	ПСД18.10...-Т-1Н).	49
КЖИЗ.1-10.0.0 СБ	Панель стеновая (ПСД6.30...-Т-1;	
	ПСД9.30...-Т-1; ПСД12.30...-Т-1;	
	ПСД18.30...-Т-1; ПСД6.30...-Т-1Н;	
	ПСД9.30...-Т-1Н; ПСД12.30...-Т-1Н;	
	ПСД18.30...-Т-1Н).	
	Сборочный чертеж	50
КЖИЗ.1-11.0.0	Панель стеновая ПСД12.30...-Т-2	51

Обозначение	Наименование	№ стр.
КЖИЗ.1-11.0.0 СБ	Панель стеновая ПСД 12.30...-Т-2.	
	Сборочный чертёж	52
КЖИЗ.1-12.0.0	Панель стеновая (ПСД 12.12...-1, ПСД 6.12...-1).	
		53
КЖИЗ.1-12.0.0 СБ	Панель стеновая (ПСД 12.12...-1, ПСД 6.12...-1).	
	Сборочный чертёж	54
КЖИЗ.1-13.0.0	Полурама (РПС 21-5-Па, РПС 21-5-Пб, РПС 21-5-Пв)	
		55
КЖИЗ.1-13.0.0 СБ	Полурама (РПС 21-5-Па, РПС 21-5-Пб, РПС 21-5-Пв).	
	Сборочный чертеж.	56-57
КЖИЗ.1-14.0.0	Колонна СК2-36-2-1.	58
КЖИЗ.1-14.0.0 СБ	Колонна СК2-36-2-1.	
	Сборочный чертёж.	59
КЖИЗ.1-15.0.0	Колонна (СКТЗ-54-2-1, СКТЗ-54-2-2)	60
КЖИЗ.1-15.0.0 СБ	Колонна (СКТЗ-54-2-1, СКТЗ-54-2-2)	
	Сборочный чертёж	61
КЖИЗ.1-16.0.0	Ферма (1ФТ6-6АШТ-П.1; 1ФТ6-6АШТ-П.2).	
		62
КЖИЗ.1-16.0.0 СБ	Ферма (1ФТ6-6АШТ-П.1; 1ФТ6-6АШТ-П.2).	
	Сборочный чертёж	63

Обозначение	Наименование	№ стр.
КЖИЗ.1-17.0.0	Балка БС 7,5-4-1	64
КЖИЗ.1-18.0.0	Плита покрытия (1ПГ-3АІҮТ-П...,	
	2ПГ-2АІҮТ-П..., 2ПВ10-2АІҮТ-П...,	
	2ПВ7-2АІҮТ-П..., 2ПВ4-2АІҮТ-П...)	65
КЖИЗ.1-18.0.0СБ	Плита покрытия (1ПГ-3АІҮТ-П...,	
	2ПГ-2АІҮТ-П..., 2ПВ4-2АІҮТ-П...)	
	Сборочный чертёж	66...67
КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали	
	на 1 элемент	68...73

Обозначение	Наименование	№ стр.
	Часть 3.2	
	Арматурные, закладные и металлические изделия.	
КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	74...75
КЖИЗ.2-0.01.00	Каркас пространственный (КП1; КП2; КП2Н)	76
КЖИЗ.2-0.01.00СБ	Каркас пространственный (КП1; КП2; КП2Н).	
	Сборочный чертеж.	77...79
КЖИЗ.2-0.02.00	Каркас пространственный (КП3; КП4; КП4Н)	80
КЖИЗ.2-0.02.00СБ	Каркас пространственный (КП3; КП4; КП4Н)	
	Сборочный чертеж.	81...82
КЖИЗ.2-0.03.00	Каркас пространственный КП5	83
КЖИЗ.2-0.03.00СБ	Каркас пространственный КП5.	
	Сборочный чертёж.	84
КЖИЗ.2-0.04.00	Сетка арматурная (С1; С2; С3)	85...86
КЖИЗ.2-0.04.00СБ	Сетка арматурная (С1; С2; С3).	
	Сборочный чертеж.	87
КЖИЗ.2-0.05.00	Сетка арматурная (С4; С5)	88...89
КЖИЗ.2-0.05.00СБ	Сетка арматурная (С4; С5).	
	Сборочный чертёж	90

Обозначение	Наименование	№ стр.
КЖИЗ.2-0.06.00	Сетка арматурная С6.	91
КЖИЗ.2.0.06.00 СБ	Сетка арматурная С6.	
	Сборочный чертеж.	92
КЖИЗ.2-0.07.00	Сетка арматурная (С7; С8)	93
КЖИЗ.2-0.07.00 СБ	Сетка арматурная (С7; С8)	
	Сборочный чертеж.	94
КЖИЗ.2-0.08.00	Петля для подъема (ПМ14-1; ПМ14-2)	95
КЖИЗ.2-0.09.00	Изделие закладное МН1	96
КЖИЗ.2-0.10.00	Изделие закладное МН2	97
КЖИЗ.2-0.11.00	Изделие закладное (МН3-1; МН3-2; МН3-3; МН3-4).	98
КЖИЗ.2-0.11.00 СБ	Изделие закладное (МН3-1; МН3-2; МН3-3; МН3-4).	
	Сборочный чертеж.	99
КЖИЗ.2-0.12.00	Изделие закладное (МН4-1; МН4-2).	100
КЖИЗ.2-0.12.00 СБ	Изделие закладное (МН4-1; МН4-2).	
	Сборочный чертеж.	101
КЖИЗ.2-0.13.00	Изделие закладное МН5	102
КЖИЗ.2-0.14.00	Изделие закладное МН6	103
КЖИЗ.2-МС100	Изделие соединительное (МС1, МС1Н).	104
КЖИЗ.2-МС200	Изделие соединительное МС2	105

Настоящие технические условия распространяются на двухслойные плиты перекрытия и железобетонные плиты пола тамбуров, плиты перекрытия вентплощадок, фундаменты под оборудование, а также элементы сборных полов стойл, предназначенные для применения в коровнике на 200 коров привязного содержания (типовой проект в районах с температурой наружного воздуха $t^H = -20^\circ\text{C}$ и $t^H = -30^\circ\text{C}$, зона влажности нормальная (по СНиП II-3-79), скоростной напор ветра 265 Па (27 кгс/см^2).

Двухслойные легкобетонные плиты перекрытия тамбуров должны соответствовать требованиям ТУ 69-203-82, технических условий части 1.1-ТУ (кроме раздела „Маркировка“, изложенного в настоящих ТУ), серии 1.832.1-9, а также чертежами настоящего альбома.

Сборные железобетонные элементы плит пола тамбуров и перекрытия вентплощадок, фундаментов под оборудование и полов стойл должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и чертежам данного альбома.

1. Технические требования

1.1 Основные параметры и размеры

1.1.1 форма, размеры и марки изделий должны соответствовать настоящим рабочим чертежам.

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и	Привязан				
			инв. №				
				КЖИЗ.1-ТУ			
ГИП	Левченкова	<i>Левченкова</i>		Технические условия	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85		Р	1	12
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					

1.1.2. Точность изготовления, отклонения проектных размеров, качество поверхностей и внешний вид изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 130151-81

1.1.3 Отклонения по толщине защитного слоя бетона не должны превышать ± 5 мм

1.1.4 Отклонения от проектного положения закладных деталей не должны превышать

в плоскости изделия — $8 \div 10$ мм

из плоскости изделия — $2 \div 3$ мм

по смещению.

1.1.5. Отклонения фактической массы панелей не должны превышать 7%

1.2 Требования к изготовлению изделий

1.2.1. Изготовление должно осуществляться в соответствии с СНиП III-16-79, ГОСТ 13015-75

1.2.2. При изготовлении должно быть обеспечено проектное положение арматуры и закладных деталей. Проектная толщина защитного слоя бетона до арматуры обеспечивается применением пластмассовых или бетонных фиксаторов.

Привязан

И н в. №

КЖИЗ.1-ТУ

Лист

3

формат А4

И н в. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

1.2.2 При изготовлении должно быть обеспечено проектное положение арматуры и закладных деталей. Проектная толщина защитного слоя бетона до арматуры обеспечивается применением пластмассовых или бетонных фиксаторов.

1.3 Требования к бетонам

1.3.1. Бетон изделий должен быть повышенной плотности (П), марки В6 по водонепроницаемости, иметь В/Ц не более 0,55, водопоглощение по массе свыше 4,2% до 4,7% и объем межзерновых пустот в уплотненной бетонной смеси — не более 3%.

1.3.2. Марка бетона по морозостойкости не ниже Мрз 50

1.4. Требования к материалам

1.4.1. Материалы применяемые для изготовления изделий должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов и обеспечивать получение заданных свойств.

1.4.2. В качестве вяжущего для бетонов и растворов должен применяться портландцемент марки не ниже 300. Для бетона фундаментов под оборудование каналов наводоудаления сульфатостойкий цемент по ГОСТ 22266-76 марки не ниже 400.

1.4.3. Для тяжелого и легкого бетона кварцевый песок и крупный заполнитель должен удовлетворять требованиям ГОСТ 8736-77, ГОСТ 8267-75, ГОСТ 10268-80.

1.4.4. Вода для бетонных смесей и добавок должна отвечать требованиям ГОСТ 23732-79.

1.4.5. В качестве гидрофобизирующих и пластифицирующих добавок при приготовлении смесей рекомендуется применять: кремнийорганические жидкости ГКЖ-10 и ГКЖ-11 (ГОСТ 10834-76) жидкостей и др. по ВСН-09-79.

Привязан

Инв. №

КЖИЗ.1-ТУ

Лист

3

1.4.6. Для изготовления арматурных изделий применяется арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82 и ВрI по ГОСТ 6727-80.

1.4.7. Монтажные петли должны изготавливаться из горячекатанной арматурной стали класса АI марки В0-3ПС2

1.4.8. Закладные детали приняты из стали ВстЗкп2

1.5. Маркировка

1.5.1. На каждом изделии, поставляемом потребителю, должны быть нанесены основные и информационные подписи, а также маркировочные знаки в соответствии с ГОСТ 13015.2-81.

Основные подписи должны содержать: марку изделия, товарный знак или краткое наименование предприятия - изготовителя, штамп технического контроля.

Информационные надписи должны содержать: дату изготовления изделия, величину массы изделия.

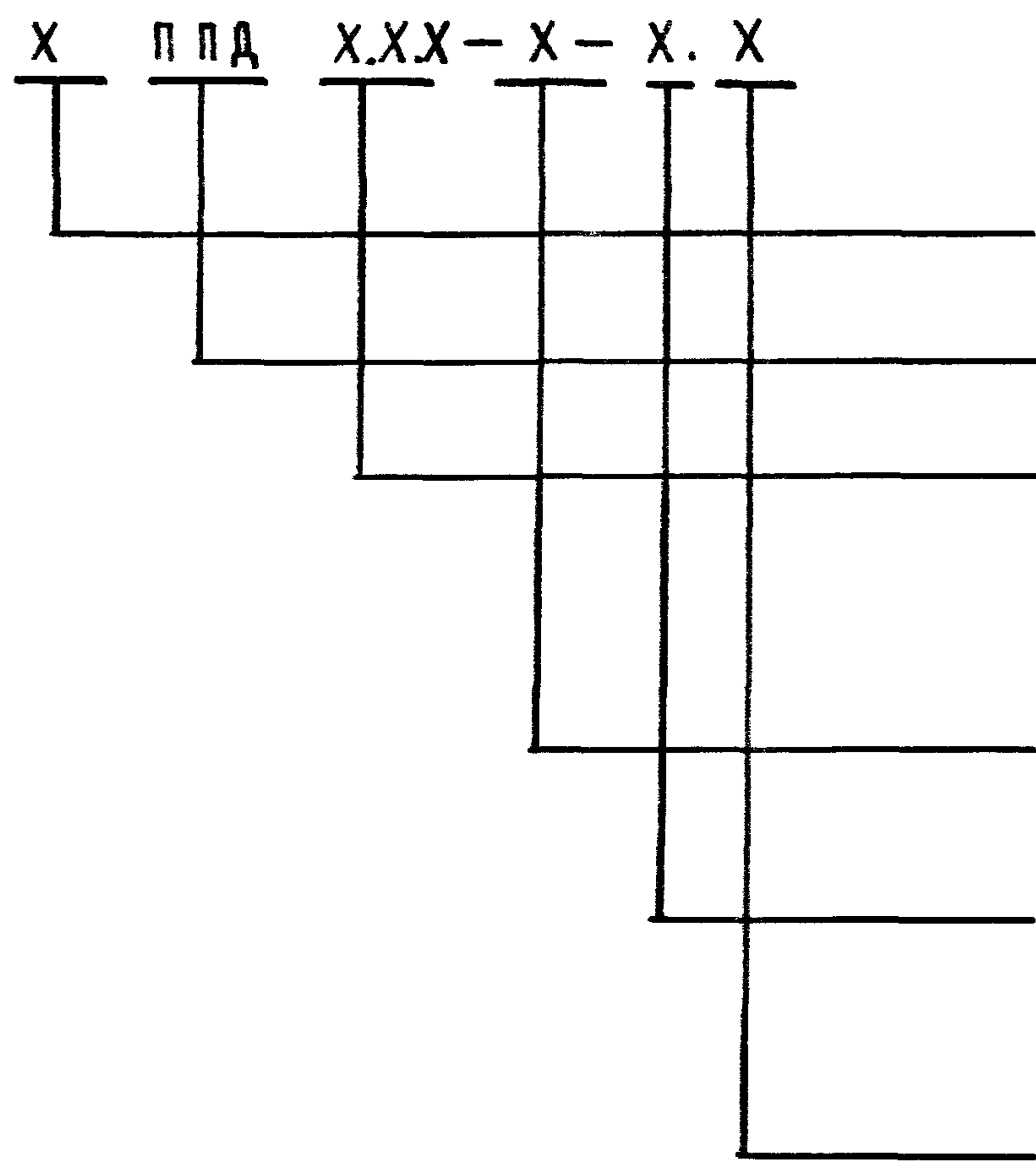
Маркировочные знаки должны содержать: монтажные знаки (место укладки изделия на подкладки при хранении и транспортировании) и для изделий высшей категории качества - государственный Знак качества по ГОСТ 1.9-67.

ИНВ. N подл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Привязан			
			ИНВ. N			
КЖИЗ.1-ТУ						Лист
						1

1.5.2. Маркировка должна наноситься на торцевую поверхность изделий несмываемой краской (ГОСТ 6586-77)

1.5.3. В соответствии с ГОСТ 23009-78 устанавливается следующая структура обозначения (марок изделий):

Плиты перекрытия тамбуров



Наличие отверстий

Плита перекрытия
двухслойная

Размеры:

длина — дм

ширина — дм

толщина — см

Вид бетона

изолирующего слоя

Различие по расположе-
нию и наличию заклад-
ных деталей.

Изделие обратного
изображения (Н)

Например: ППД 50.12.40-Т — плита перекрытия
двухслойная, длиной 50 дм, шириной 12 дм, толщиной 40 см,
изолирующий слой из тяжелого бетона (Т) $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$

Ив. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и

Привязки			
Ив. и			

КЖИЗ.1-ТУ	Лист
	5

X ППТ X.X.X-X-X.X

Изделие обратного изображения

Например: 1ПРТ52.25.18-Т-Н – плита пола тамбура с отверстием, длиной 52 дм, шириной 25 дм, толщиной 18 см. из тяжелого бетона (т) $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$, обратного изображения

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Л			

КЖИЗ-ТУ

Лист

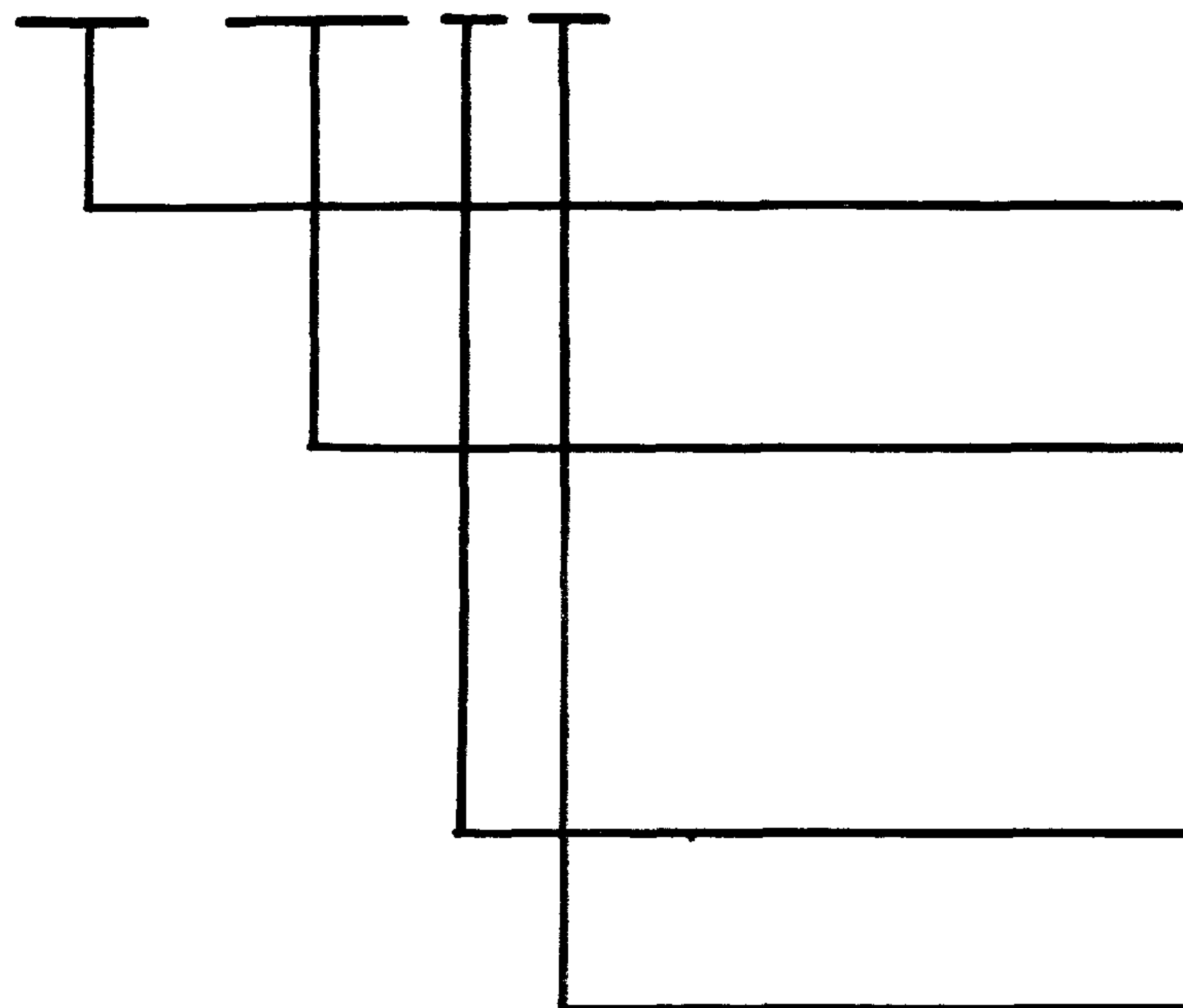
6

ФОРМАТ А4

ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инвент.

Плиты перекрытия вентплощадок

ППВ Х.Х.Х-Х-Х



Плита перекрытия
вентплощадки

Размеры:

длина — дм
ширина — дм
толщина — см

Вид бетона

Различие по располо-
жению и наличию
закладных деталей.

Например: ППВ 54.12.16-Т — плита перекрытия вент-
площадки длиной 54 дм, шириной 12 дм, толщиной 16 см.
из тяжелого бетона (Т) $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

КЖИ 3.1-Т.У

Лист

7

X Φ 0 Π
 Φ 0 H
 Φ 0 X . X . X - X - X

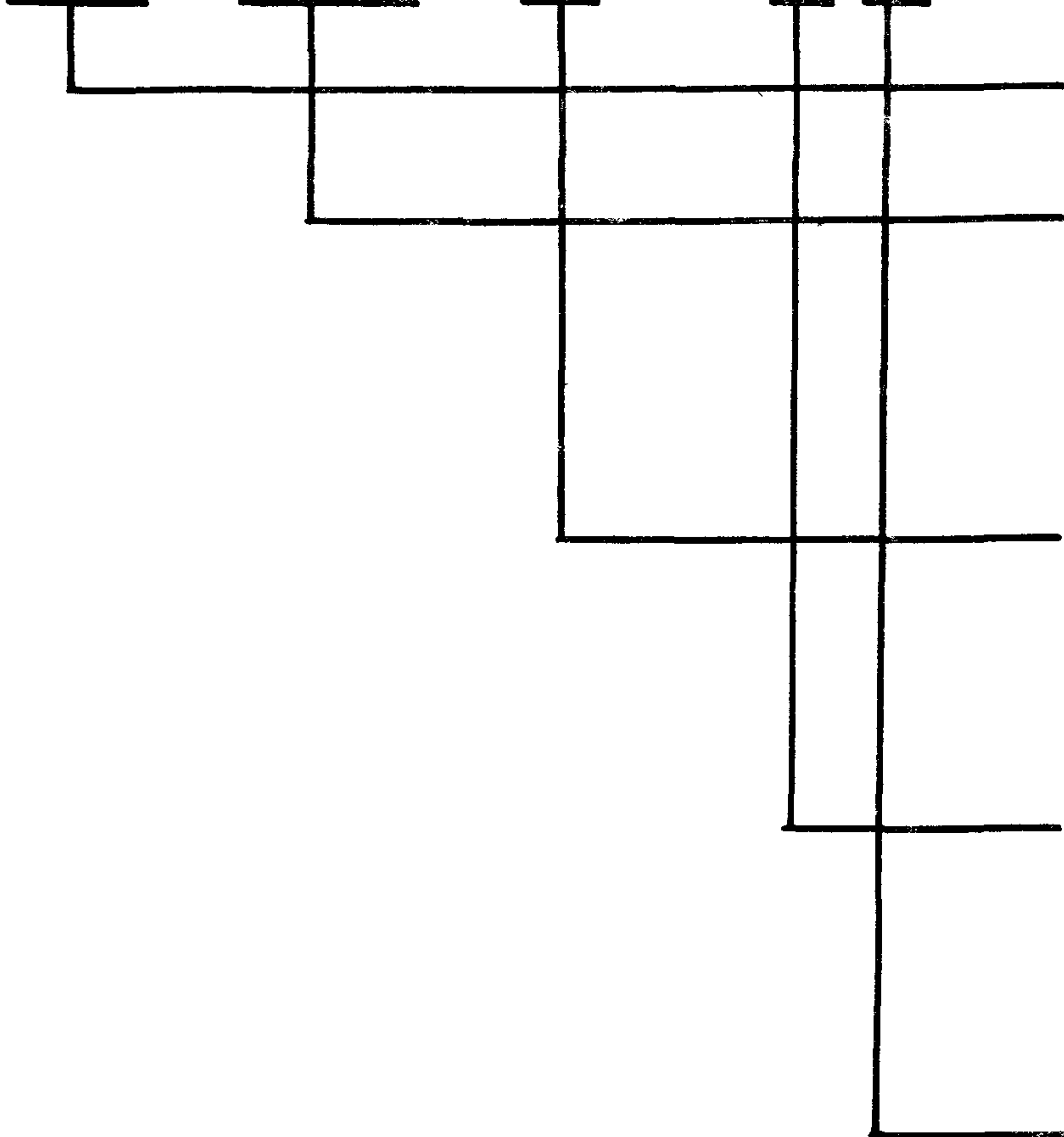
A 5x5 grid with a staircase pattern of cells shaded from top-left to bottom-right. The shaded cells are: (1,1), (2,1), (2,2), (3,2), (3,3), (4,3), (4,4), (5,4), and (5,5). All other cells are white.

88

Альбом III часть 3

ПЛИТЫ ПОЛА СТОЙЛ

ППС Х.Х.Х — Х — Х. Х.



плита пола стойл

Размеры:

длина — дм

ширина — дм

толщина — см

Вид бетона

Наличие отверстий и
дополнительных
закладных деталей

Изделия обратного
изображения

Например: ППС 18.10.8-П.1Н — плита пола стойла
длинной 18 дм, шириной 10 дм, толщиной 8 см, из керамзито-
бетона $\gamma_0 = 1200 \text{ кг/м}^3$ повышенной плотности с отверстием,
обратного изображения.

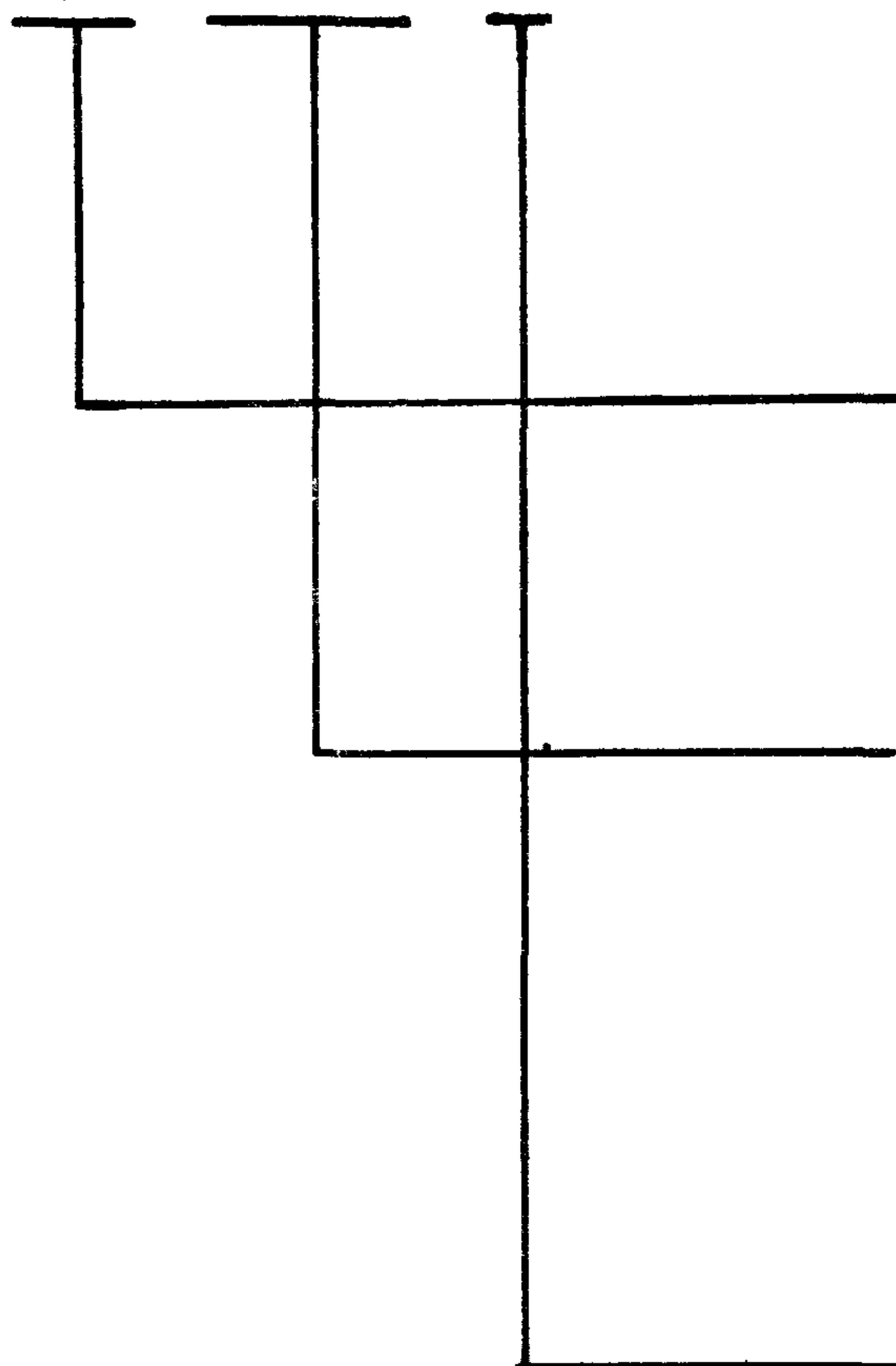
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

КЖИ 3.1-ТУ		Лист
		9

БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЙ

БФО X X X - X



Блок фундаментный
ограждений

РАЗМЕРЫ:

длина — дм

ширина — дм

высота — см.

Вид бетона

Например: БФО 20.3.28-Т — блок фундаментный
ограждений длиной 20 дм, шириной 3 дм, высотой 28 см
из тяжелого бетона (Т) $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			
КЖИ 3.1-Т.У			Лист
			10

2. Правила приёмки.

2.1. Изделия, поставляемые потребителю, должны быть приняты техническим контролем предприятия - изготовителя партиями в соответствии с ГОСТ 13015.1-81.

2.2. Партия должна состоять из изделий, изготовленных предприятием в течение не более одной недели, при этом количество изделий в партии не должно превышать 100 шт.

2.3. При изготовлении изделий должен производиться входной, операционный и приёмочный контроль. Требования к видам контроля п.п. 2.3-2.17 ТУ 69-203-82.

2.4. Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую принятую техническим контролем партию изделий документом о качестве - паспортом согласно ГОСТ 13015.3-81. Требования к содержанию паспорта см. п.п. 2.20, 2.21, ТУ 69-209-82.

фактические данные о поставляемых изделиях, указываемые в документе о качестве, должны подтвердиться подписью работника, ответственного за технический контроль предприятия-изготовителя.

Разделы „Методы контроля“, „Транспортирование и хранение“ и „Гарантия изготовителя“ см.

ТУ 69-203-82

Привязан

ИНВ. №

КЖИЗ.1-ТУ

Лист

11

3. УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

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

I — Каркас стоечно-балочный

II — Каркас рамный

1 — $t^H = -20^\circ\text{C}$, толщина панелей $\delta = 400\text{ мм}$

2 — $t^H = -30^\circ\text{C}$, толщина панелей $\delta = 500\text{ мм}$

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

3.3. Неоговоренные размеры длины и толщины в маркировке изделий заполняются при привязке проекта в соответствии с указаниями и 1.5.3 технических условий и серии 1.832.1-9 вып. 0

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
КЖИЗ.1-ТУ						Лист
						12

Альбом III, часть 3

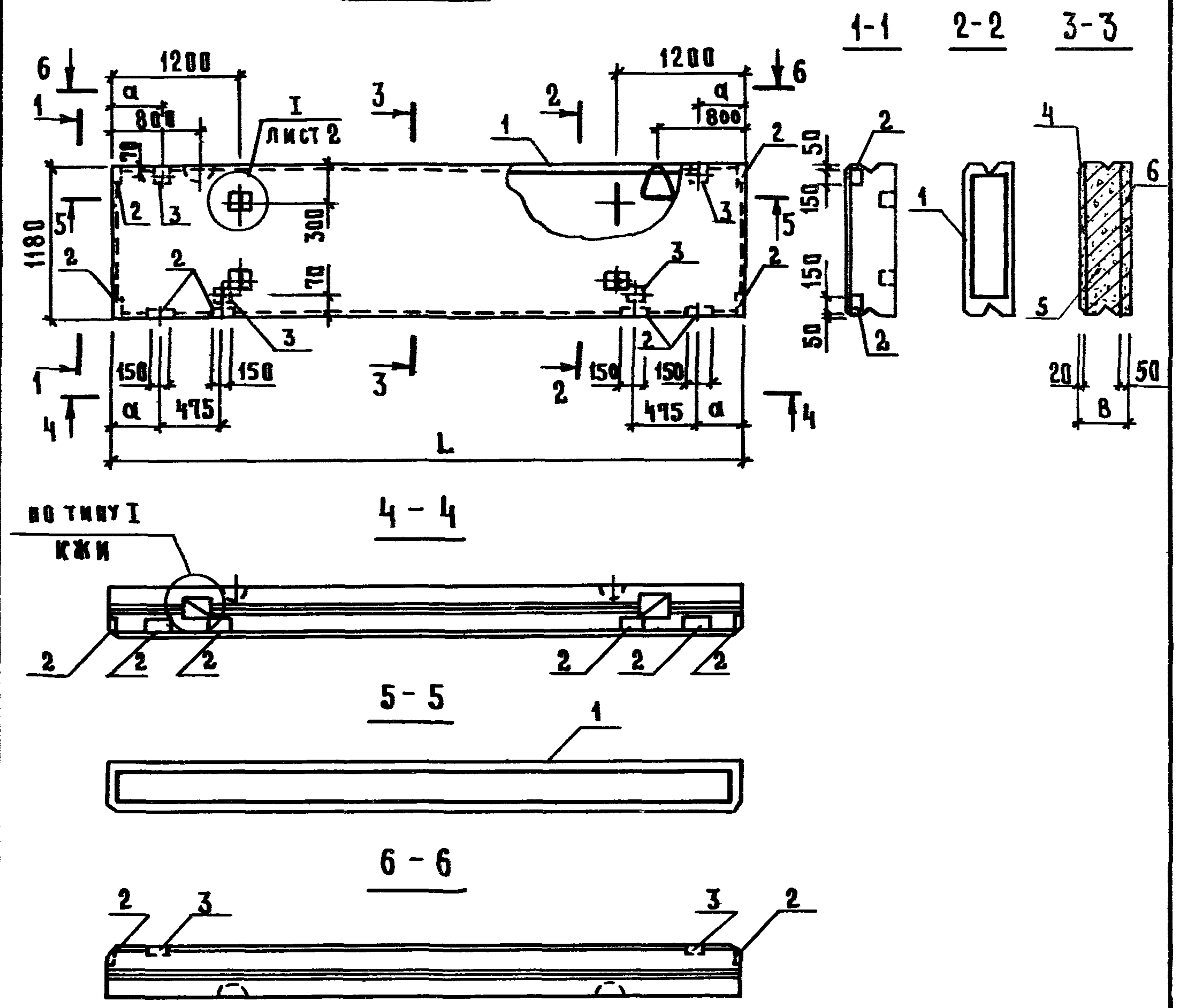
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

Лист
2

FORMAT A4

Альбом III часть 3

Р и с. 1



ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

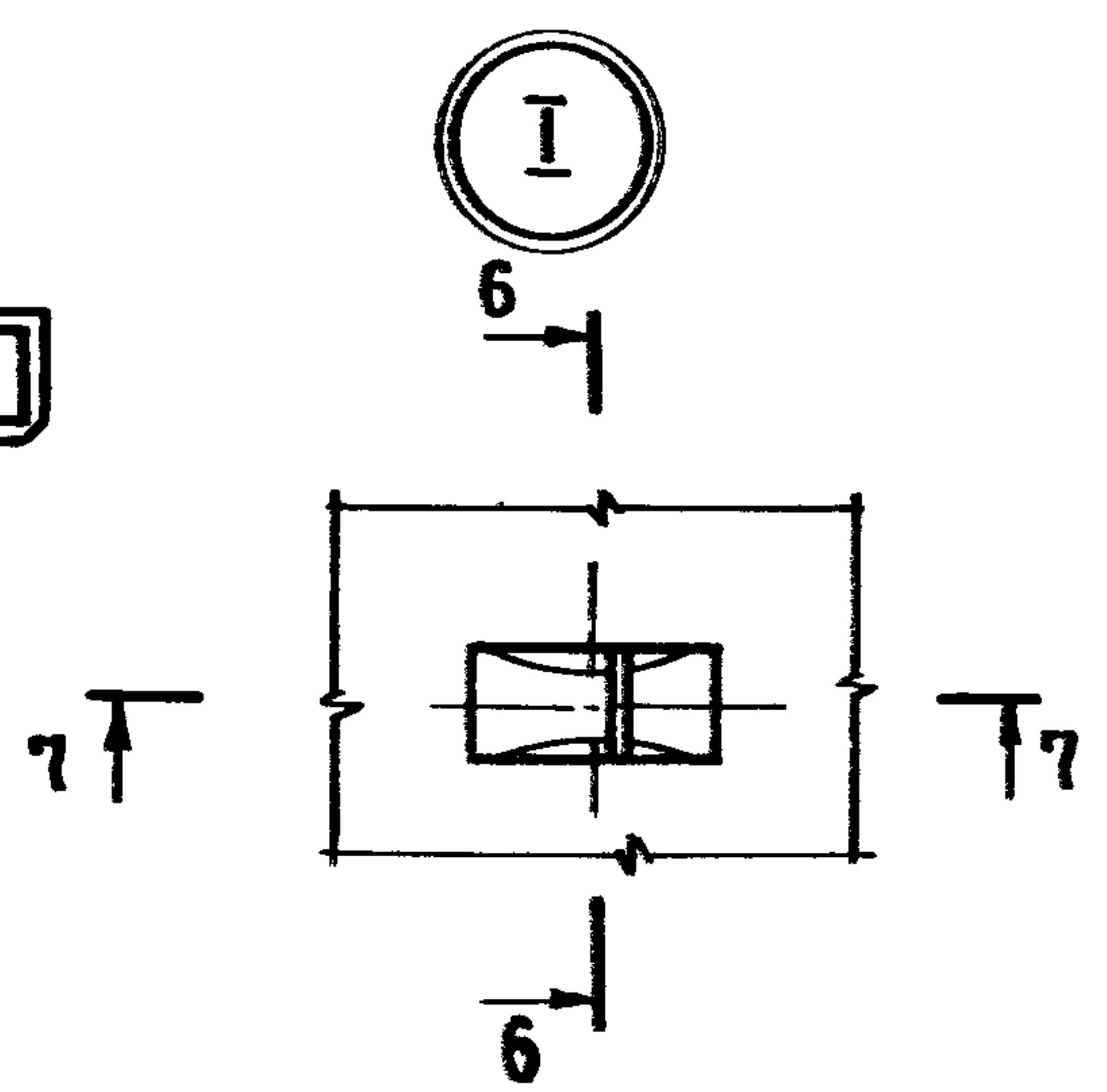
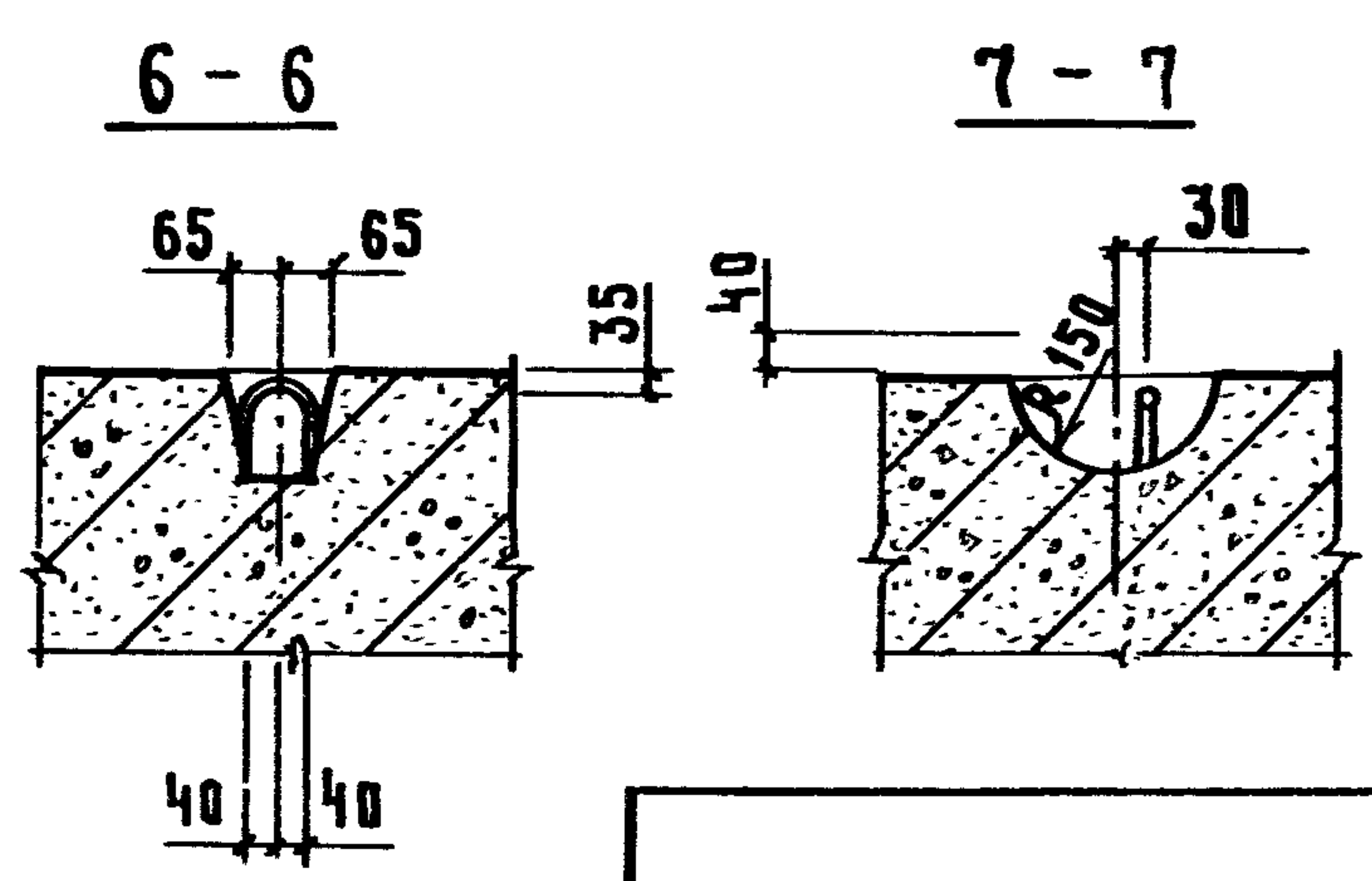
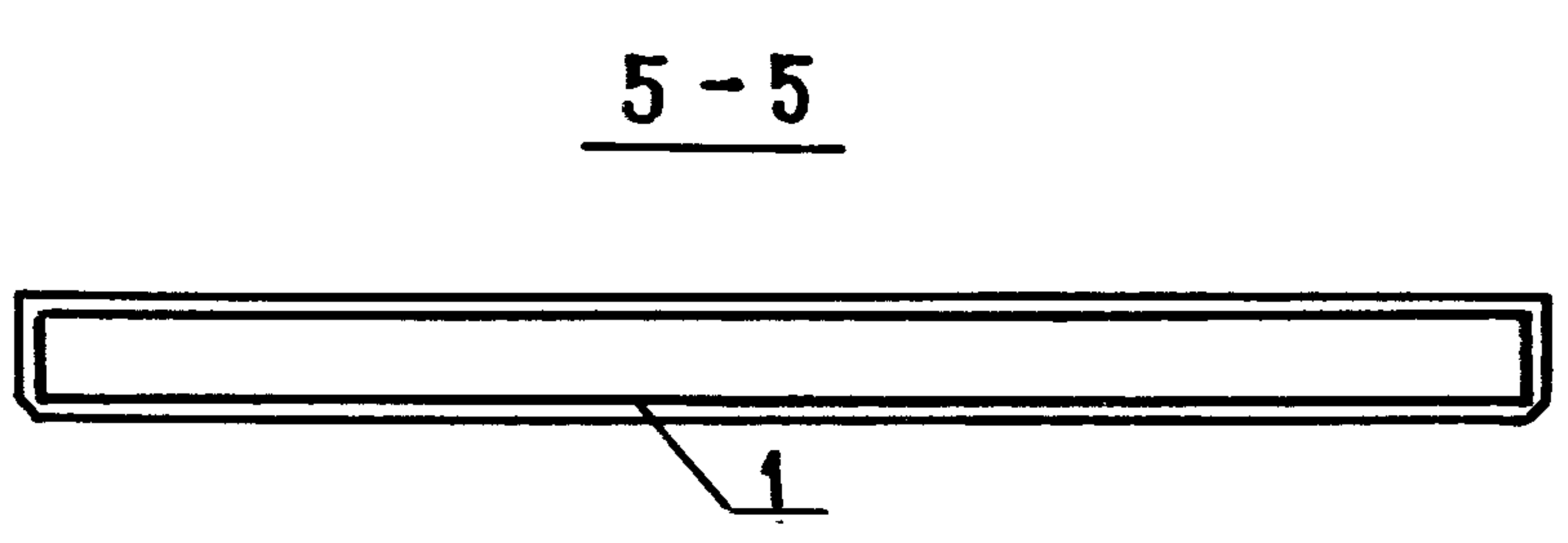
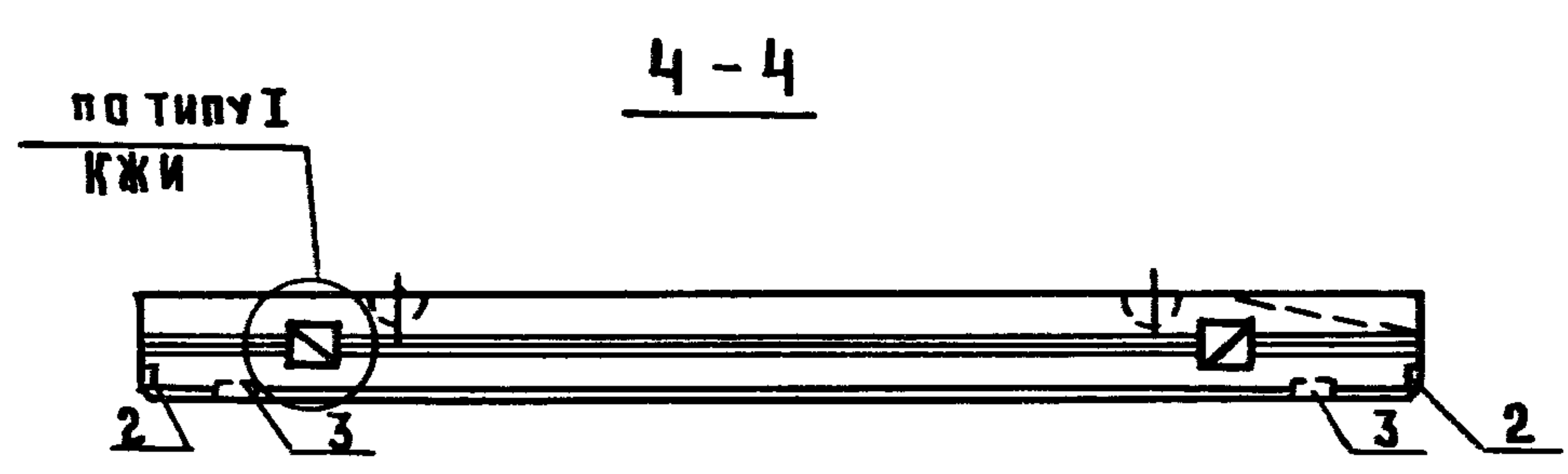
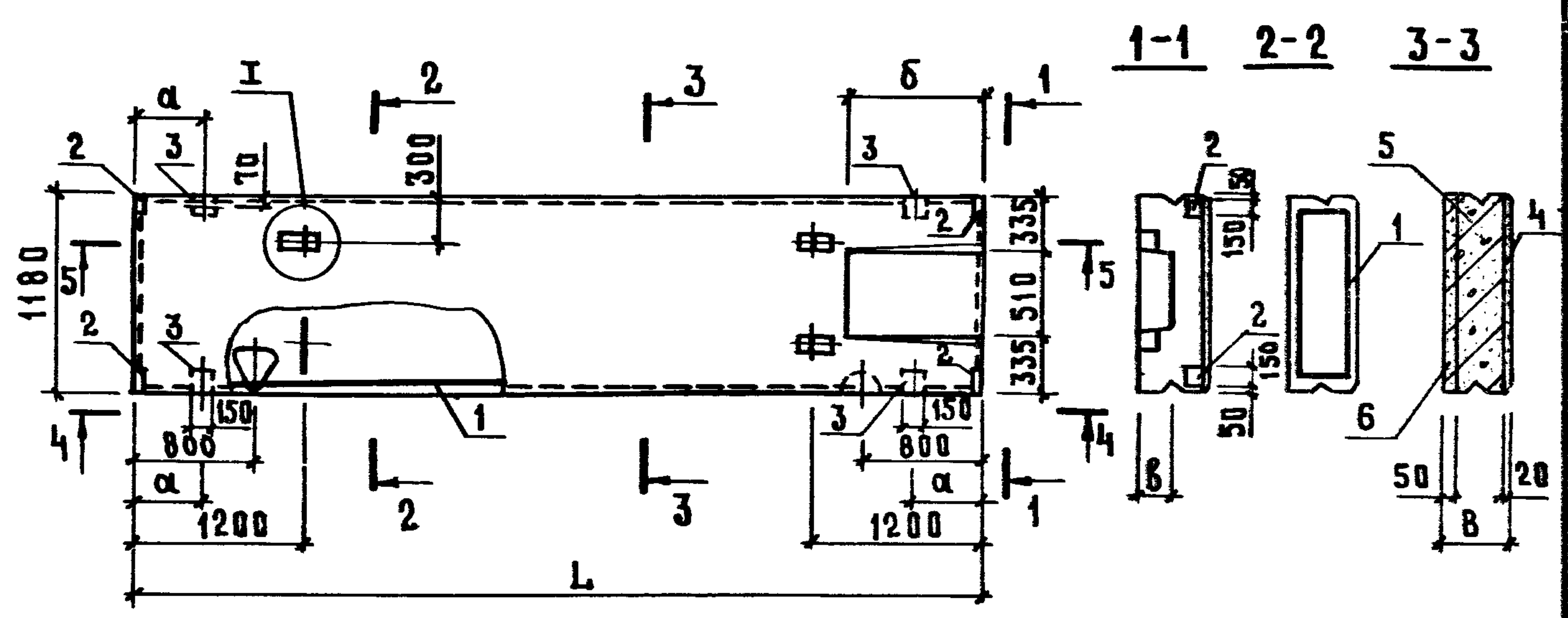
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. втд	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Руц. гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Исполн.	Солоухин	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>	

КЖИ 3.1-01.0.0 СБ			
Плита перекрытия тамбура ппд. .12. .-Т, 1ппд. .12. .-Т, (2ппд. .12. .-Т, 2ппд. .12. .-Т.Н) Сборочный чертеж.		Стадия	Масса
		Р	см. табл. лист 5
		Лист 1	Листов 5
ТИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			

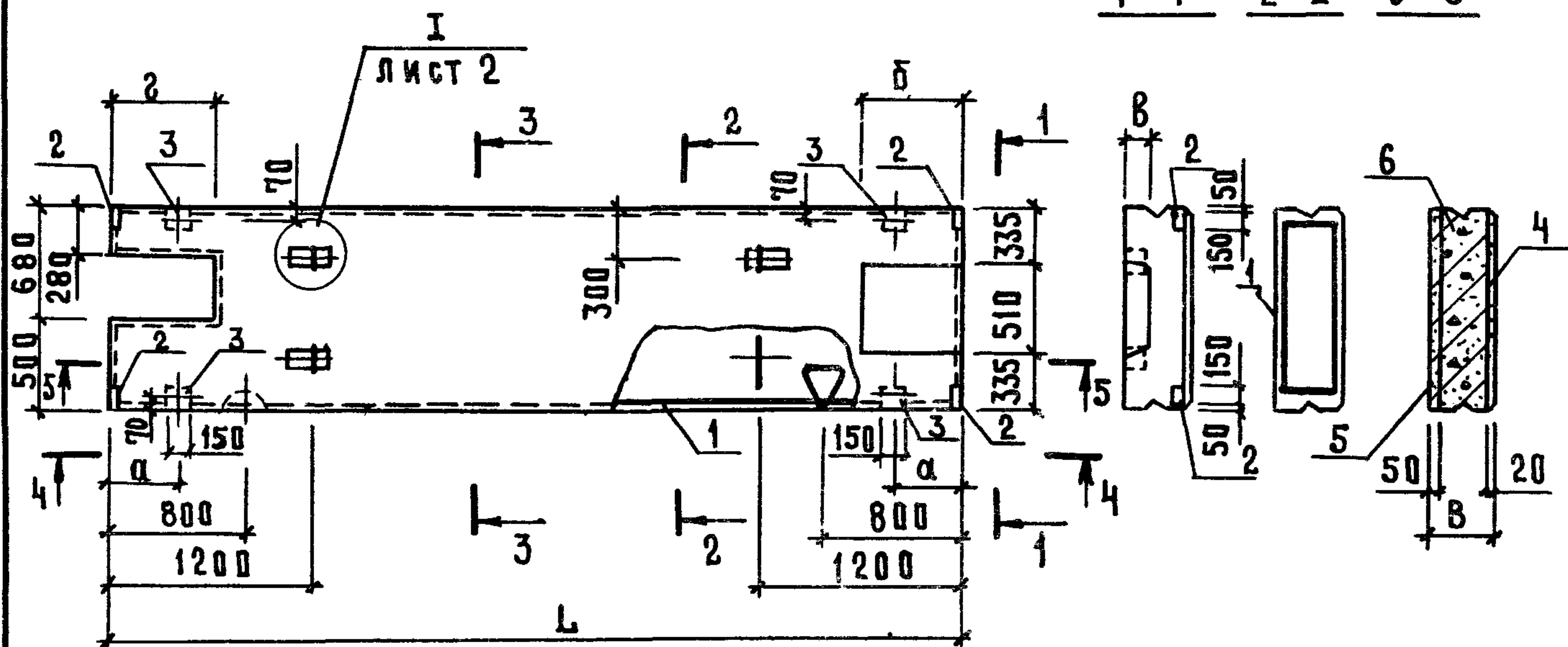
Альбом III часть 3

Р и с. 2

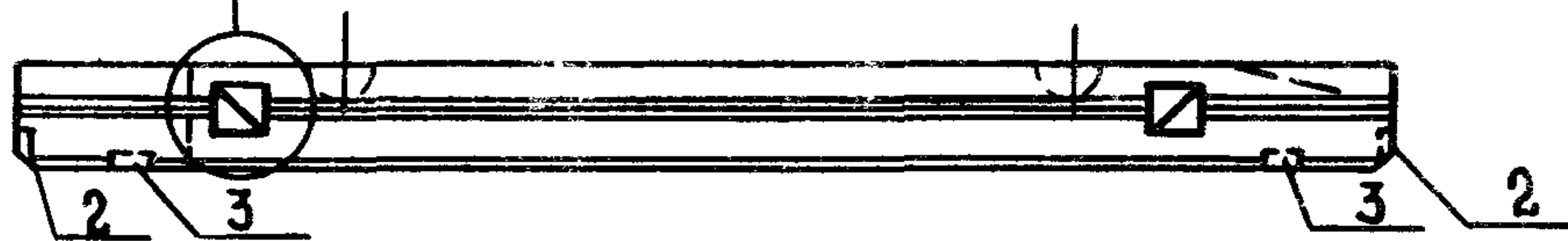


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Инв. №		
КЖИ 3.1-01.0.0 СБ		
Формат А4		
Лист 2		

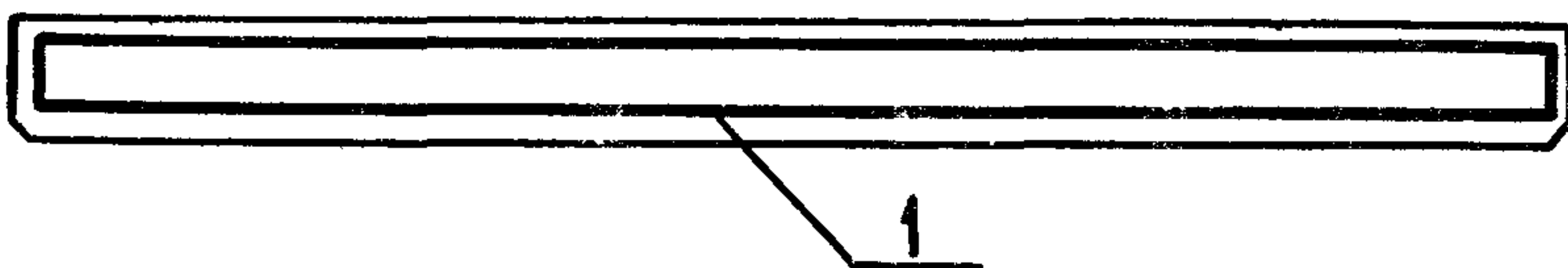
1-1 2-2 3-3



4-4



5 - 5



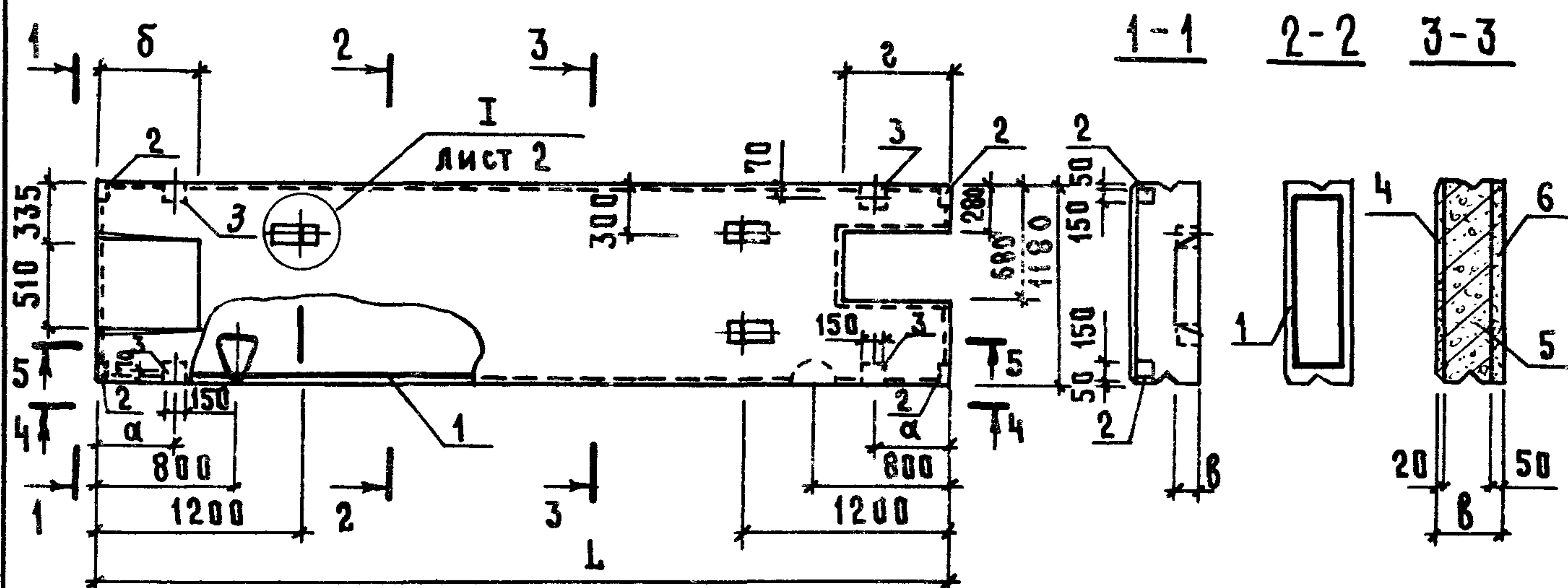
ИНВ. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------	-------	----------------	--------------

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

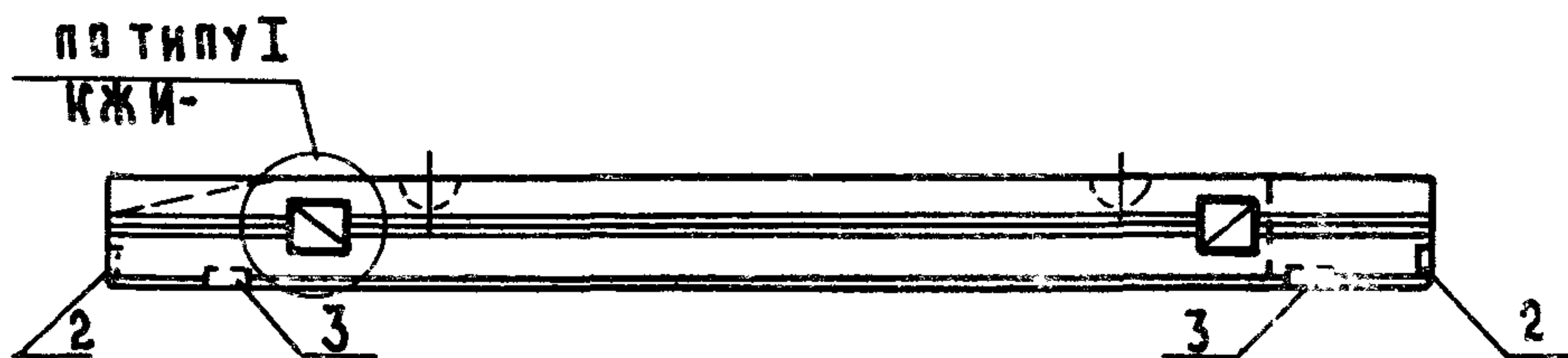
КЖ И 3.1-01,0.0 СБ

Лист
3

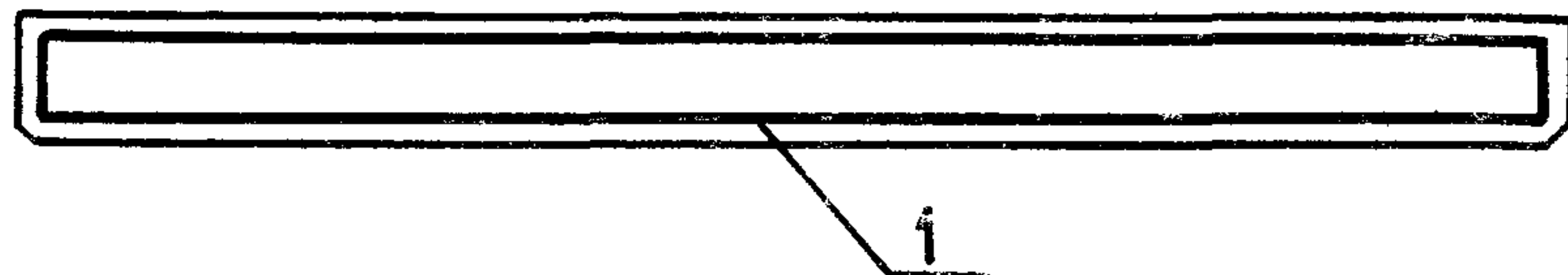
Р И С. 4



4-4



5 - 5



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
КЖИЗ.1-01.0.0 СБ		Лист	
		4	

Обозначение	Марка	Рис	Р а з м е р ы , м м																	
			L		B		α		δ		β		z							
			В а р и а н т ы																	
			I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1		I-2, II-2
КЖИЗ.1-01.0.0	пнд...12...-Т	1																		
-01	1пнд...12...-Т	2	4950	5150		400	500		470	570		480	1055		150	270		575	675	
-02	2пнд...12...-Т	3																		
-03	2пнд...12...-Т.Н	4																		

	М а с с а , к г			Примечание
	В а р и а н т ы			
	I-1, II-1	I-2, II-2		
	2820	3360		
	2820	3360		
	2750	3290		
	2750	3290		

П р и в я з а н			
ИНВ. N			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

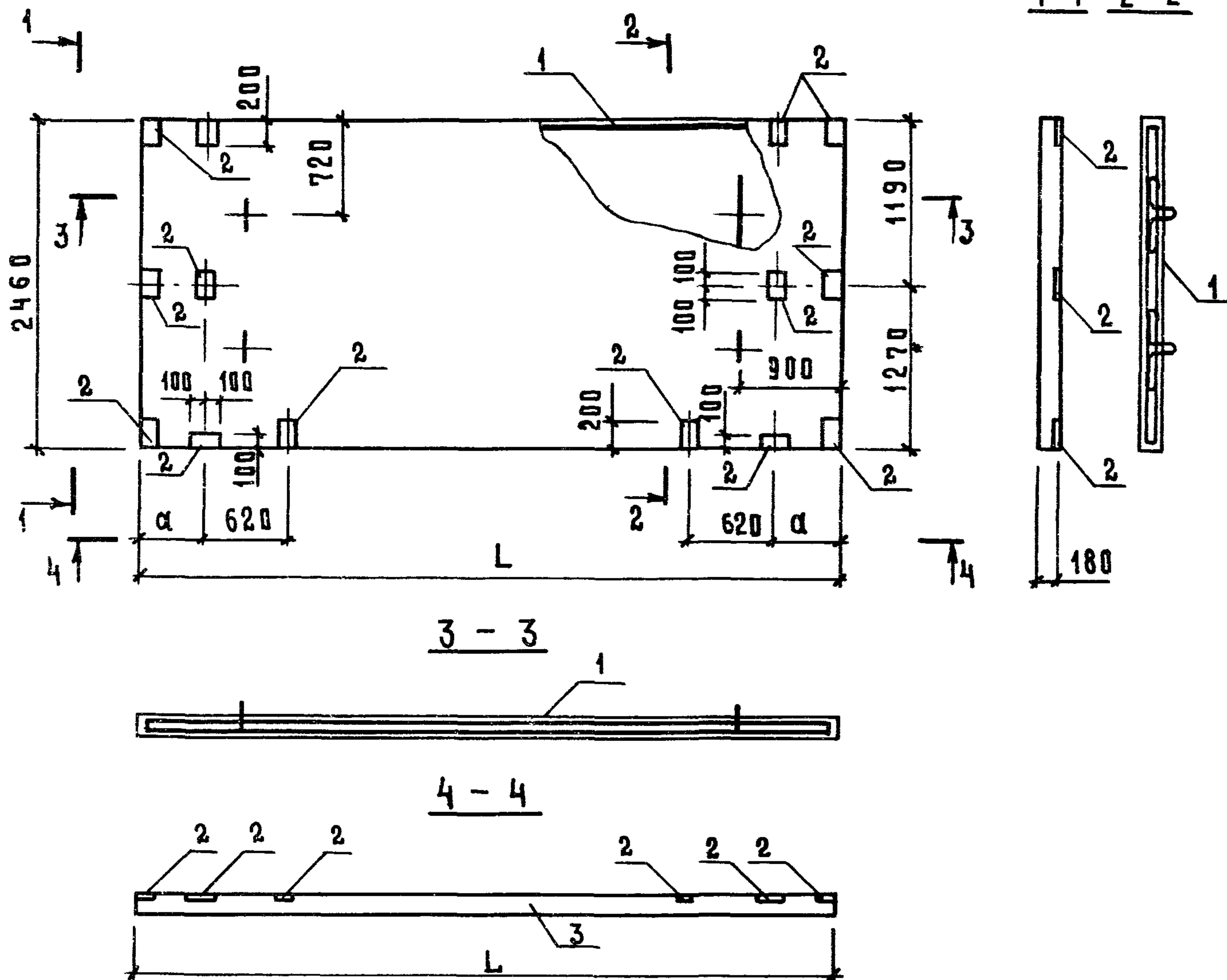
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-02.0.0-								Примечание
					-	01	02						
				<u>Документация</u>									
АЧ			КЖИЗ.1-02.0.0.066	Сборочный чертеж									
АЧ			КЖИЗ.1-1У	Технические условия									
АЧ			КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали									
				<u>Сборочные единицы</u>									
АЧ	1		КЖИЗ.2-02.0.0	Каркас пространственный КРЗ	1								
			- 01	Каркас пространственный КРЧ		1							
			- 02	Каркас пространственный КРЧН			1						
АЧ	2		1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН108-6	14	12	12						
				<u>Материалы</u>									
	3			Бетон марки М200	226	218	218						I-1; II-1
				Бетон марки М200	235	226	226						I-2; II-2

Привязан				Нач. отд	Гомзяков	12.85	КЖИЗ.1-02.0.0			
				Гл. констр	Теляковский					
				И. контр.	Юдин		Плита пола тамбура (П П Т ... 25.18 - Т 1 П П Т ... 25.18 - Т 1 П П Т ... 25.18 - Т. Н)	Стадия	Лист	Листов
				Гл. спец.	Юдин			Р		1
				Рук. гр.	Котляр			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Испол.	Солоухин					
Инв. №				Ст. инж.	Захарова					

Копировал Косенкова

Формат АЧ

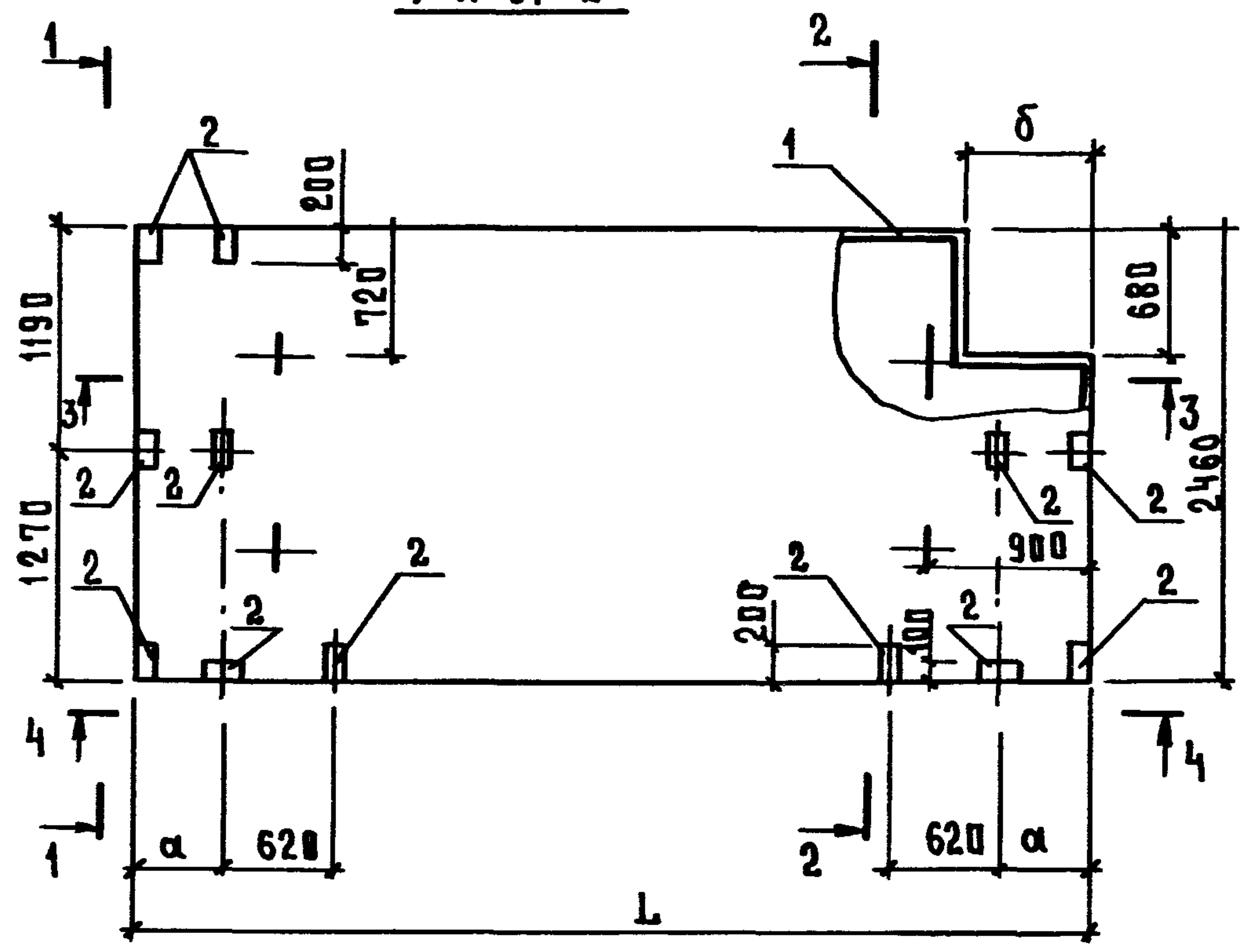
1-1 2-2



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №				
			КЖИЗ.1-02.0.0 СБ				
			Плита пола тамбура :		Стадия	Масса	Масштаб
			П ПТ ... 25.18 - Т		Р	см. табл. лист 4	
			1 ППТ ... 25.18 - Т				
			1 ППТ ... 25.18 - Т. Н				
			Сборочный чертеж		Лист 1	Листов 4	
Нач.отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85				
Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>					
Н.контр.	Юдин	<i>Юдин</i>					
Гл.спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					
Рук.гр.	Котляр	<i>Котляр</i>					
Исполн.	Солоухин	<i>Солоухин</i>					
Ст.инж.	Захарова	<i>Захарова</i>					
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

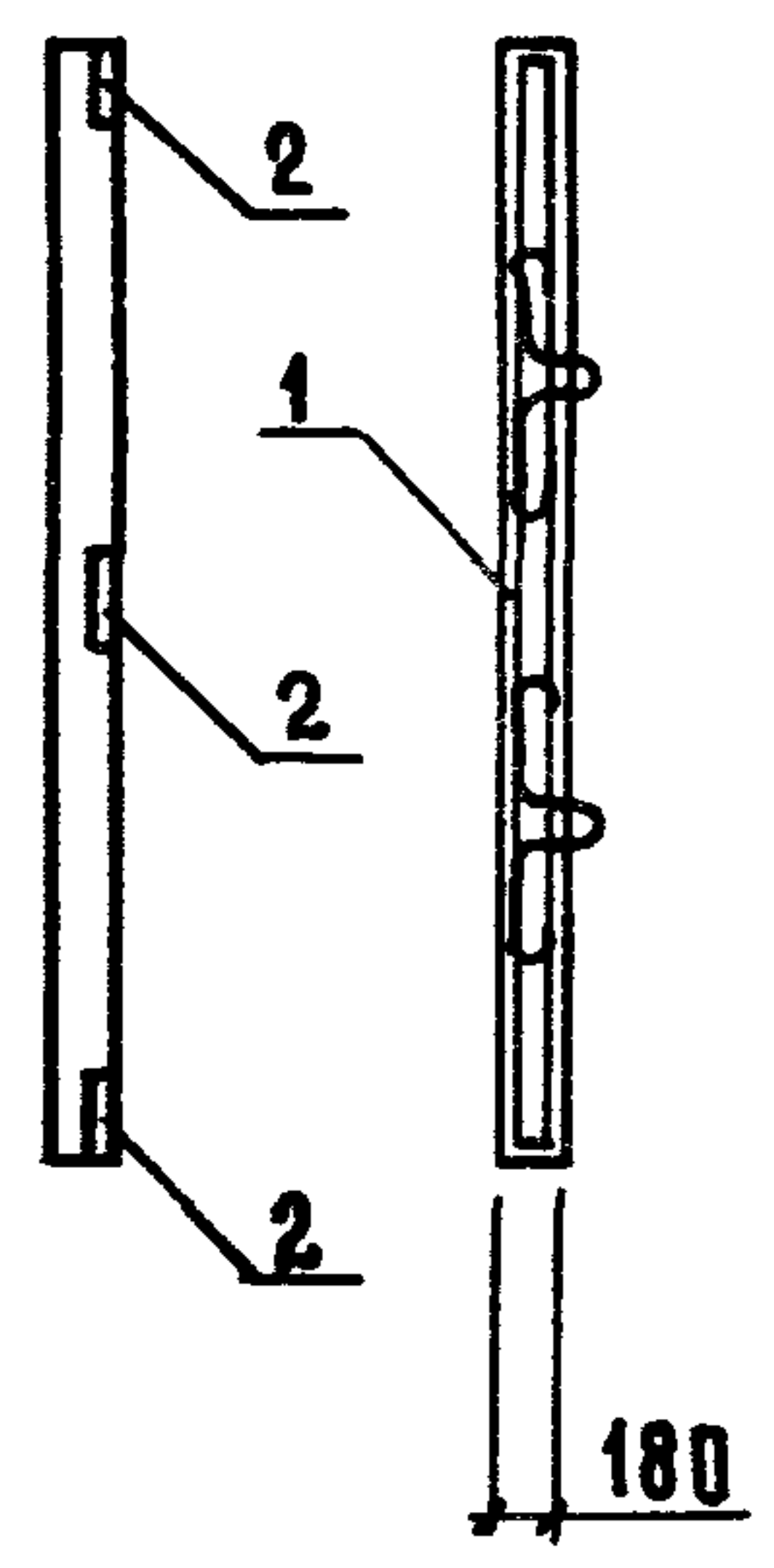
Альбом III часть 3

Р и с. 2

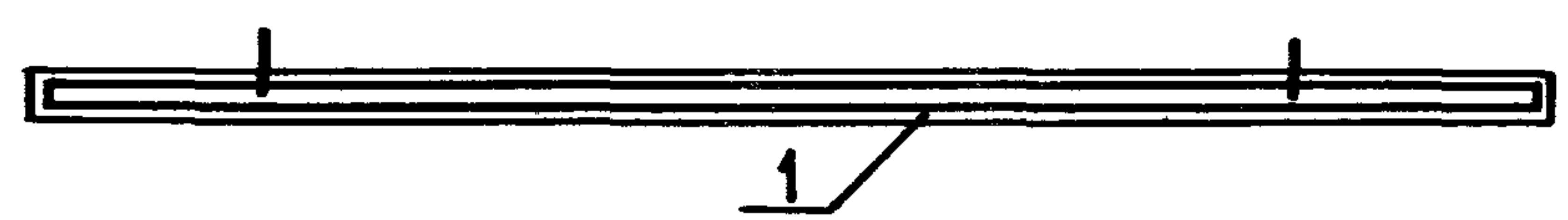


1-1

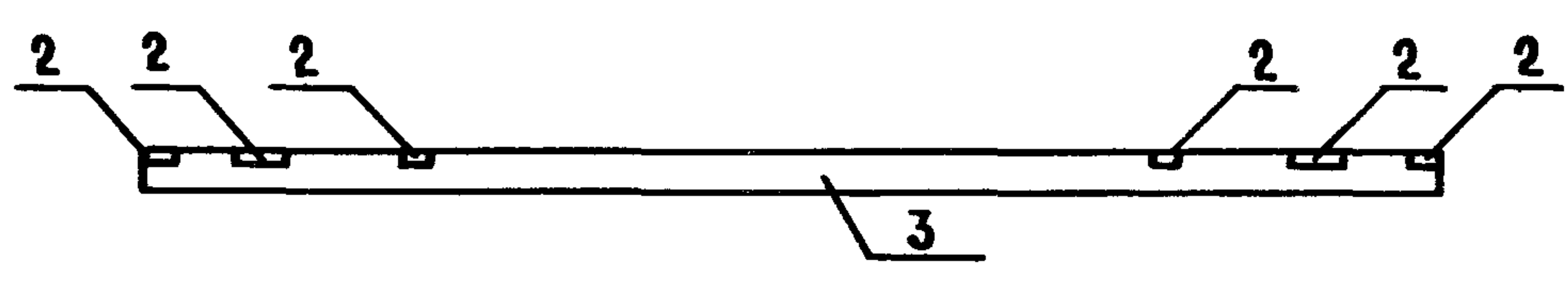
2-2



3-3



4-4

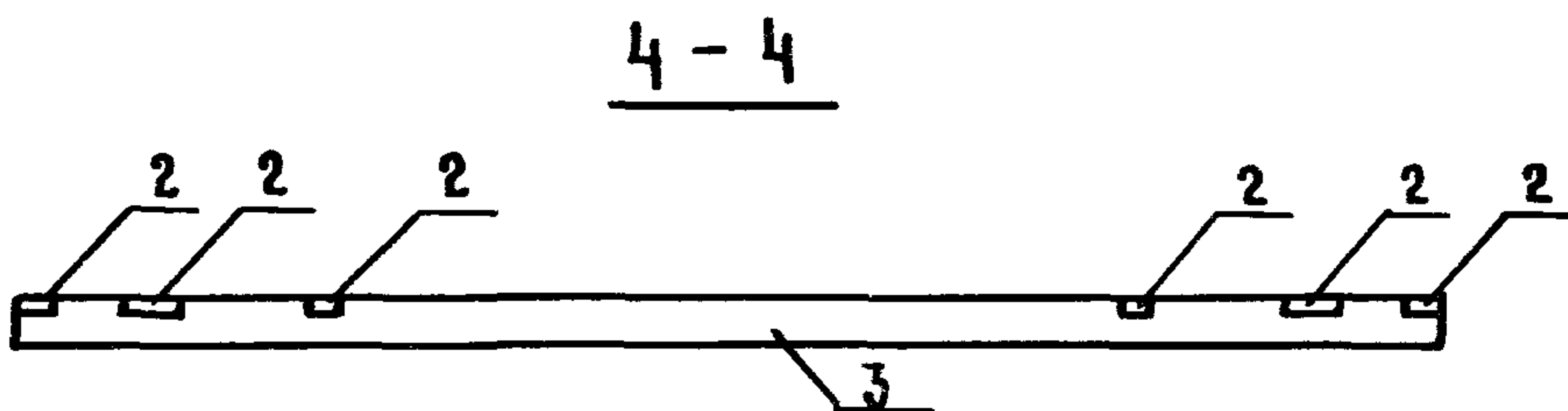
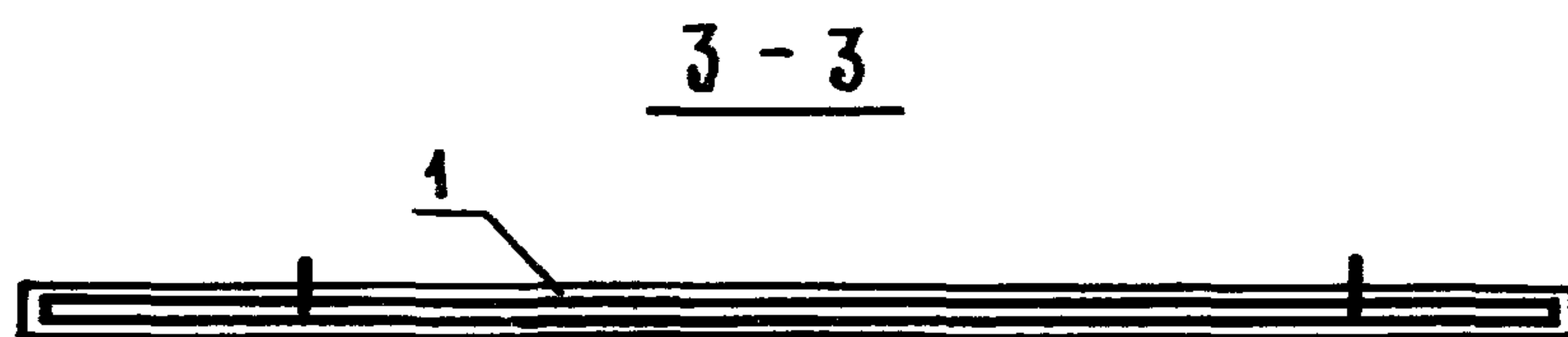
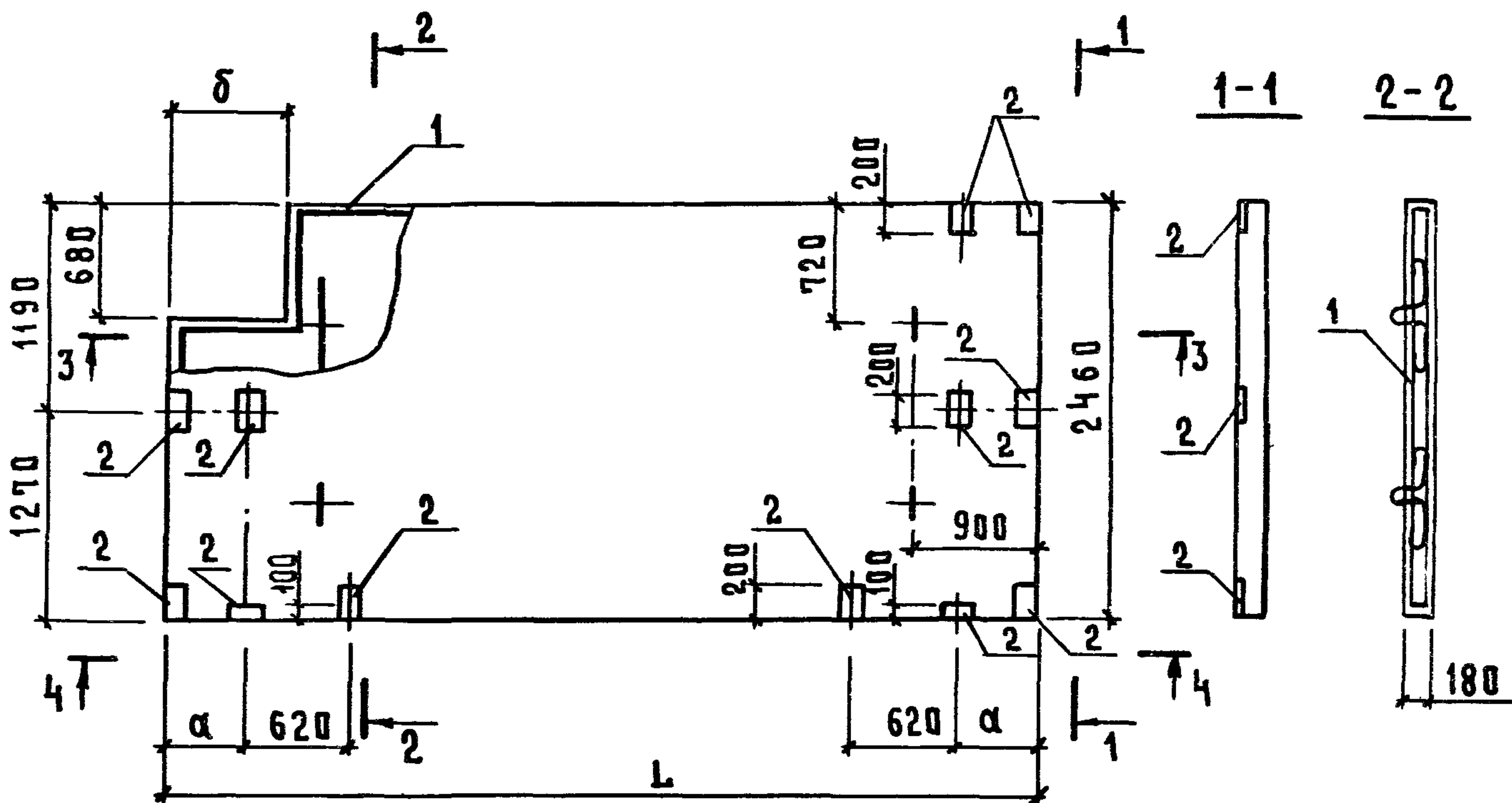


ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-02.0.0 СБ		Лист
		2

Р И С. 3



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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.1-02.0.0 СБ

ЛИСТ

3

ФОРМАТ А4

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Рис.	Р а з м е р ы, мм									М а с с а, кг			Приме- ча н и е
			Л			α			δ						
			В а р и а н т ы												
			I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		
КЖИЗ.1-02.0.0	ППТ...25.18-Т	1										5600	5830		
-01	1ППТ...25.18-Т	2	5110	5310		450	550		660	760		5400	5580		
-02	1ППТ...25.18-Т.Н	3										5400	5580		

Привязан			
Инв. №			

КЖИЗ.1-02.0.0 СБ

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-03.0.0-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
			КЖИЗ.1-03.0.0 СБ	Сборочный чертеж											
			КЖИЗ.1-ТУ	Технические условия											
			КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали											
				<u>Сборочные единицы</u>											
АЧ		1	КЖИЗ.2-0.03.00	Каркас пространственный КР5	1	1									
АЧ		2	1.400 - 6/76 вып.1	Изделие закладное МЧ-36		1									
				<u>Детали</u>											
БЧ		3		Труба 51x2 ГОСТ 10704-76											
				ВстЗкп2 ГОСТ 10705-63 e=160	2	2									0,39 кг
				<u>Материалы</u>											
		4		Бетон марки М200	0,96	0,96									I-1 м³
				Бетон марки М200	0,92	0,92									I-2 м³
				Бетон марки М200	0,84	0,84									II-1 м³
				Бетон марки М200	0,81	0,81									II-2 м³

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
И. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Исполн.	Солоухин	<i>Солоухин</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

КЖИЗ.1-03.0.0

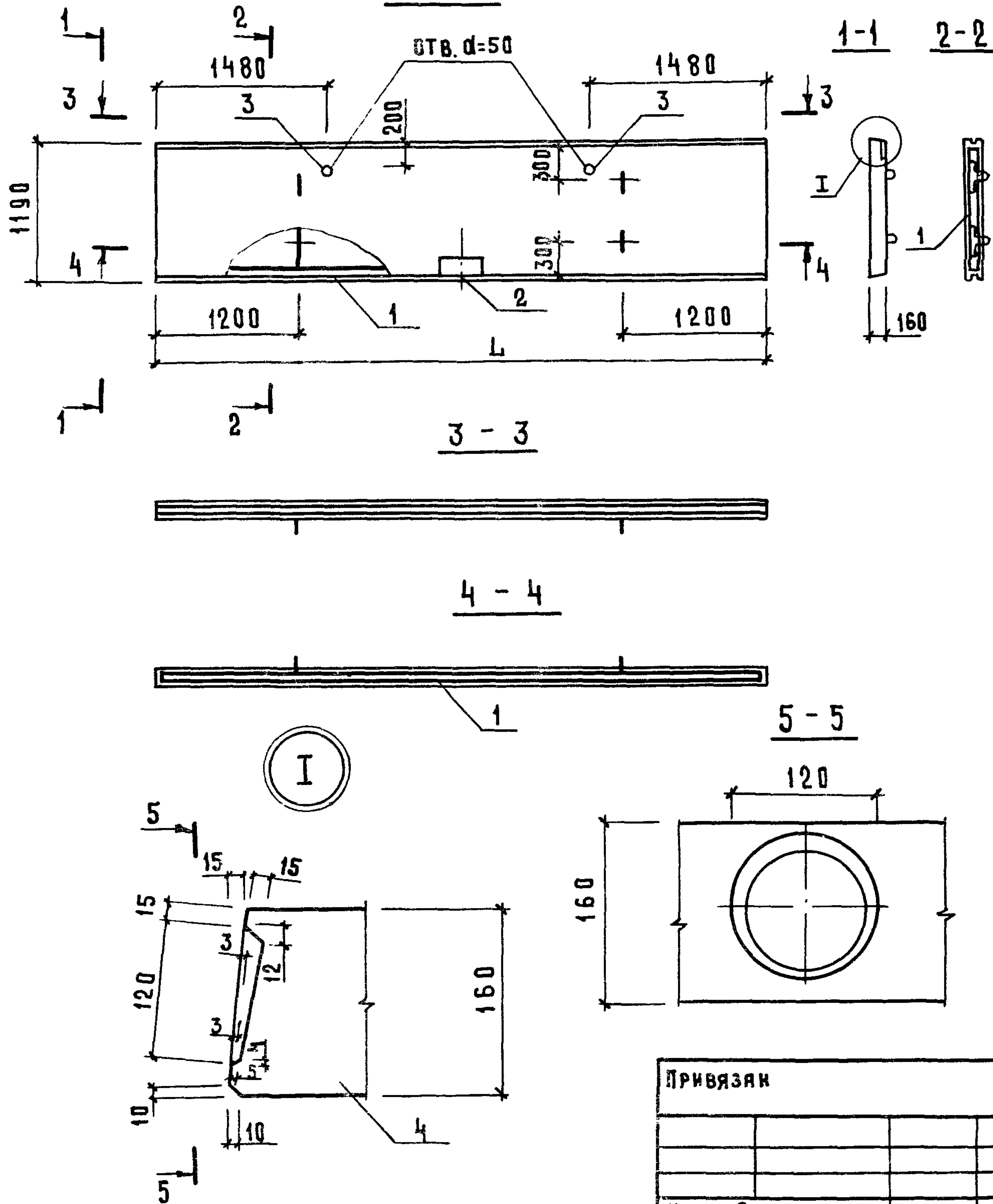
Плита перекрытия
вентплощадки
(ППВ...12.16-Т; ППВ...12.16-Т-1)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Копировал Косенкова

формат АЧ

Рис. 1



Привязка

ИНВ. №

КЖИЗ.1-03.0.0 СБ

Плита перекрытия
вентплощадки
(ПВ...12.16-Т; ПВ...12.16-Т1)
Сборочный чертеж.

Стадия Масса Масштаб

Р 2230 1:50

Лист 1 Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Щеголева	<i>Щеголева</i>	

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Обозначение	Марка	Рис	Размеры , мм				М а с с а ,				Приме- ча н и е
			L				кг				
			В а р и а н т ы								
			I - 1	I - 2	II - 1	II - 2	I - 1	I - 2	II - 1	II - 2	
КЖИЗ.1-03.0.0	ППВ...12.16-Т	1	5140	4940	4540	4340	2400	2300	2130	2030	
-01	ППВ... 12.16-Т.1	1	5140	4940	4540	4340	2400	2300	2130	2030	

Привязан			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-03.0.0 СБ

Лист
2

формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-04.0.0-										Примечание
						01	02	03	04						
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИЗ.1-04.0.0 СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИЗ.1-ТУ	Технические условия											
А4			КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4		1	КЖИЗ.2-0.11.0.0	Изделие закладное МНЗ-1Е-650	2										
			- 01	Изделие закладное МНЗ-2Е-750		1	1								
			- 02	Изделие закладное МНЗ-3Е-400				1	1						
А4		2	КЖИЗ.2-09.0.0	Изделие закладное МН1	1			1	1						
А4		3	3.818.9-2 вып.4	Изделие закладное МН4	2	1	1	1	1						
А4		4	3.818.9-2 вып.4	Изделие закладное МН1	4	2	2	2	2						
А4		5	3.818.9-2 вып.4	Изделие закладное МНЗ	2	1	1	1	1						
А4		6	КЖИЗ.2-0.10.0.0	Изделие закладное МН2		2	2								
А4		7	КЖИЗ.2-0.11.0.0-03	Изделие закладное МНЗ-4Е-220				1	1						

Привязан				Нач. отд.	Гамзяков	1285	КЖИЗ.1-04.0.0			
				Гл. констр.	Теляковский					
				Н. контр.	Юдин		Фундамент под оборудование (1Ф015.15.42-Т, 1Ф0П15.15.36-Т, 1Ф0П15.15.36-Т.Н, 1Ф0Н15.15.42-Т.Н, 1Ф0Н15.15.42-Т)			
				Гл. спец.	Юдин					
				Рук. гр.	Котляр					
				Испол.	Солоухин					
Инв. №				Ст. инж.	Захарова		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2 ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

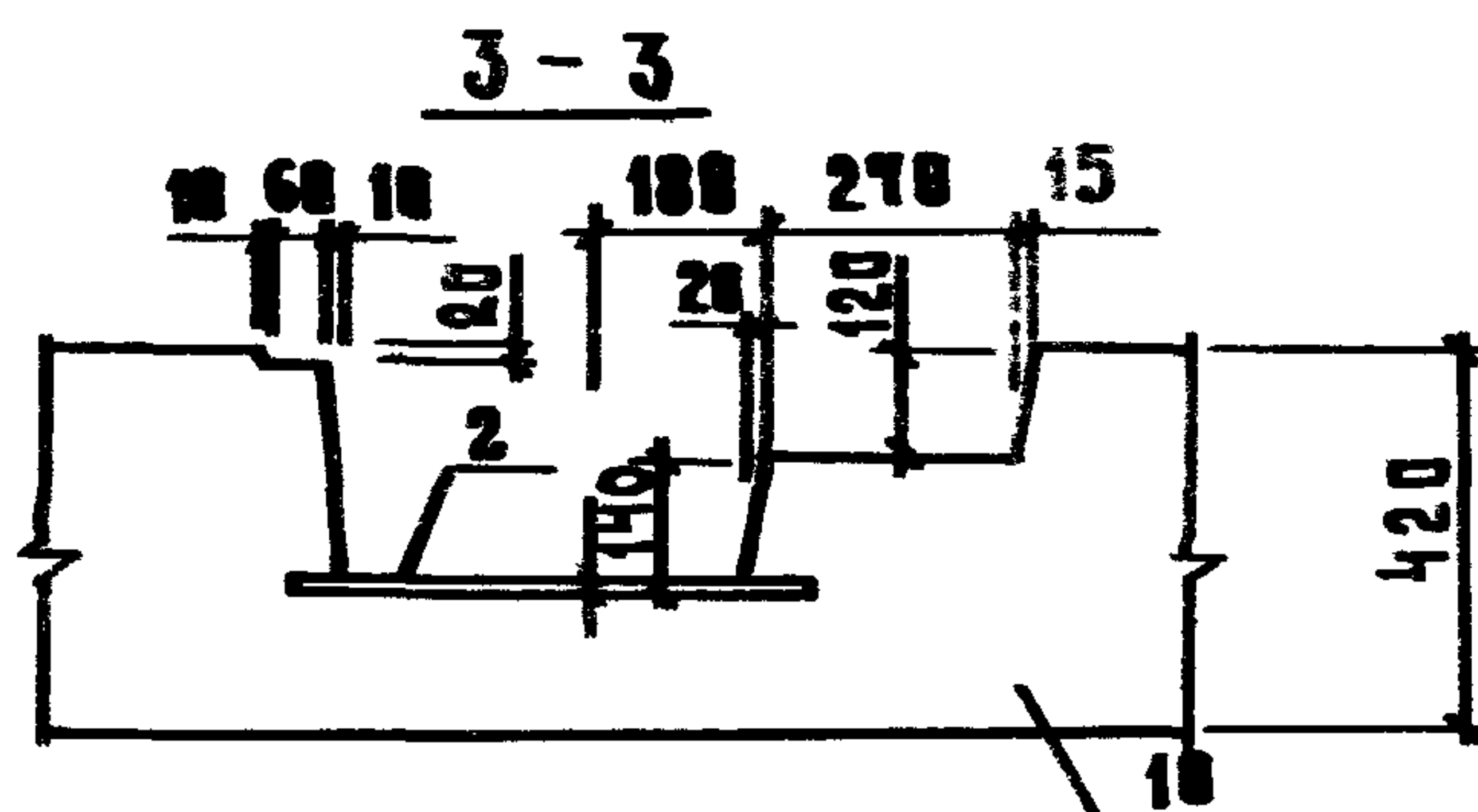
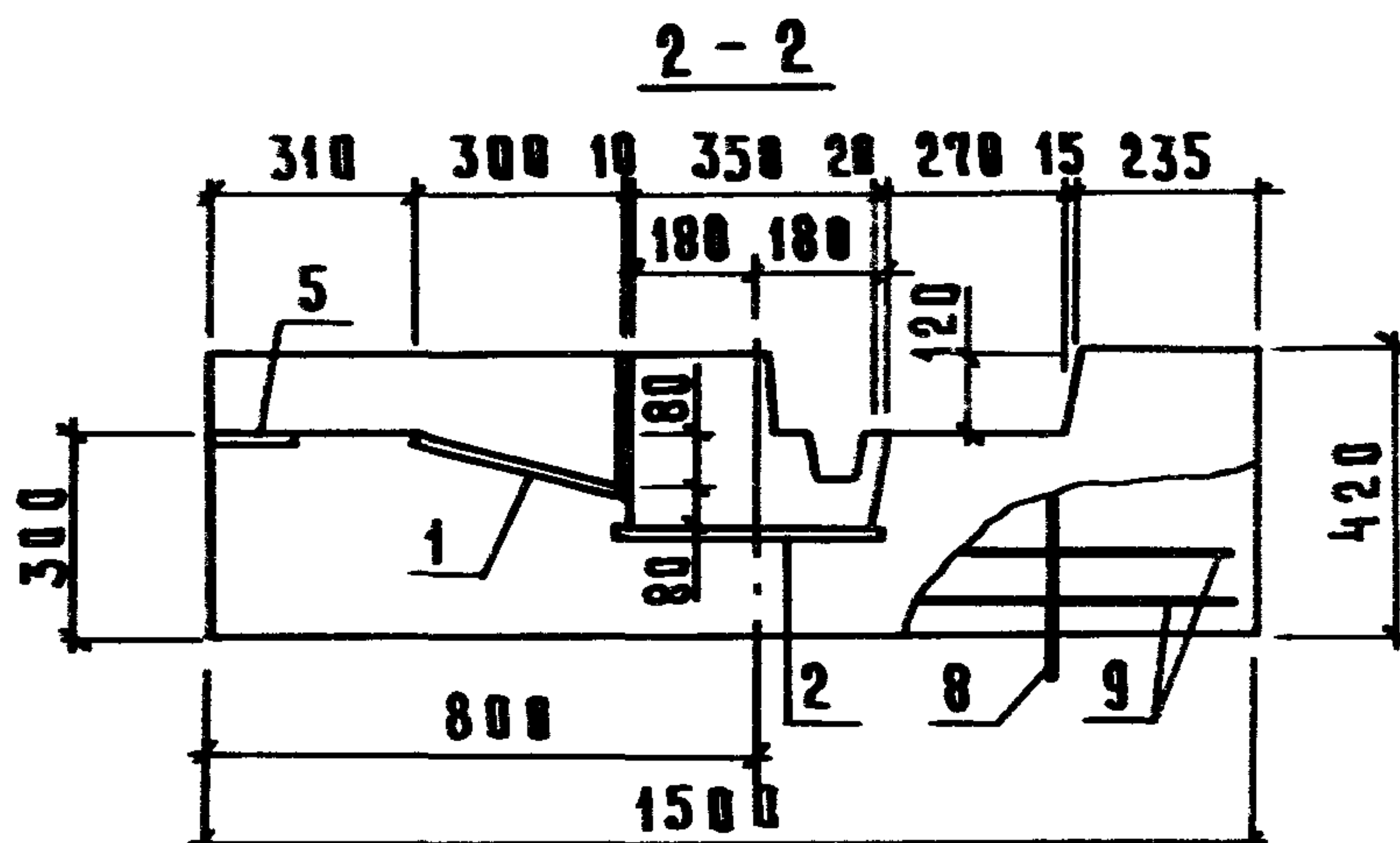
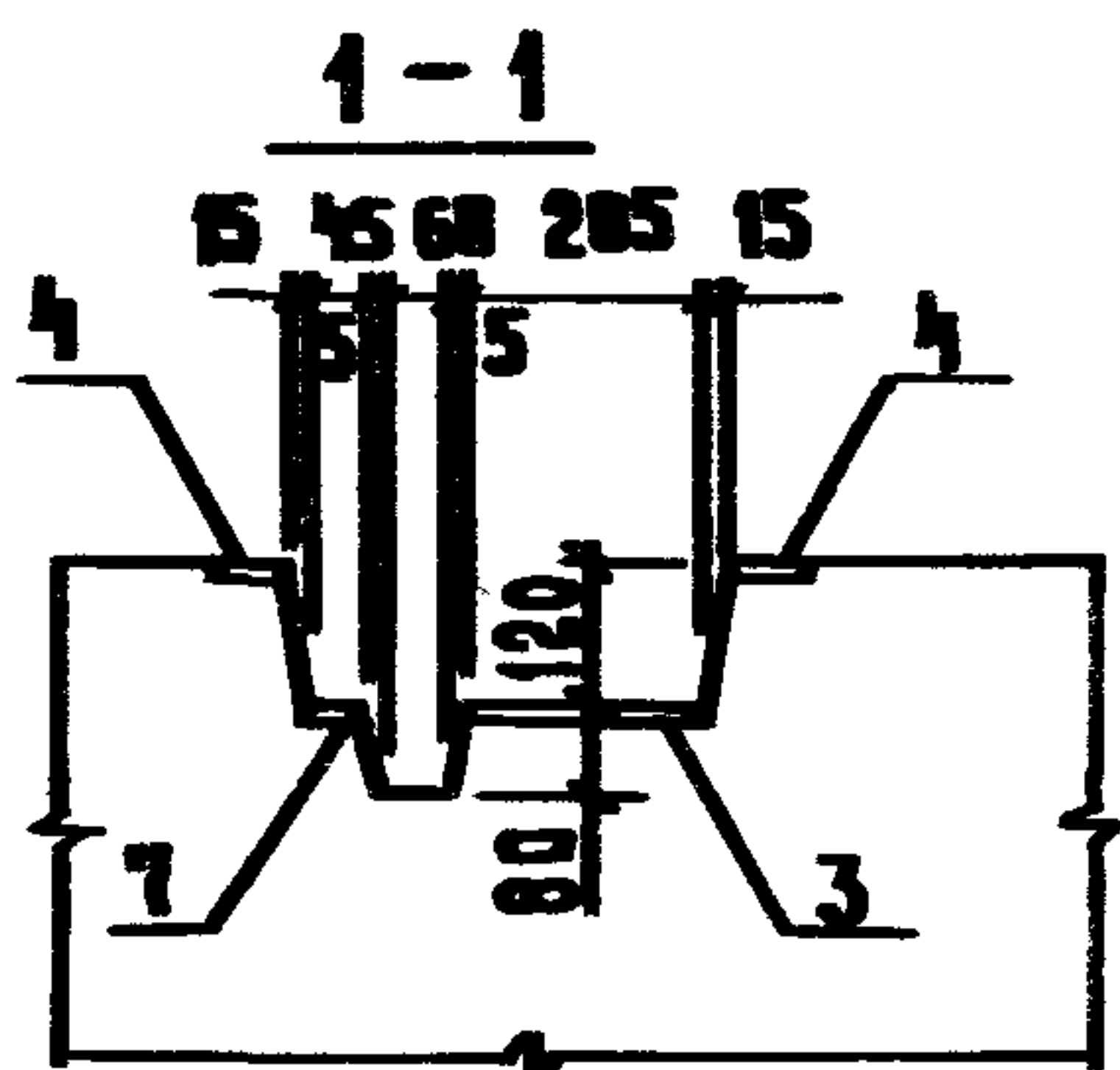
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-04.0.0-										Примечание
						01	02	03	04						
А4		8	КЖИЗ.2-0.12.0.0	Петля для подъема МН4-1	4			3	3						
А4			-01	Петля для подъема МН4-2		4	4								
				<u>Д е т а л и</u>											
Б4		9	ГОСТ 8478-81	С $\frac{4 \text{ Вр I}-200}{4 \text{ Вр I}-200} 1440 \times 1440 \times 20$											
				ГОСТ 8478-81	2	2	2	2	2						2,1 кг
				<u>М а т е р и а л ы</u>											
		10		Бетон марки М300	0,81	0,67	0,67	0,70	0,70						м3

Привязка			

КЖИЗ.1-04.0.0

Лист
2

Формат А4



ПРИВЯЗКА

ПРИВЯЗКИ			
ИНВ. №			

КЖИ 3.1-04.0.0 СБ

				КЖИЗ.1-04.0.0 СБ			
				Фундамент под оборудование (1фон15.15.42-Т; 1фон15.15.36-Т; 1фон15.15.36-Т.И; 1фон15.15.42-Т.И; 1фон15.15.42-Т) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Исп. отд	Гомзяков	Гомзяков	12.85		Р	СМ. ТАБЛ. Лист 6	
Гл. констр.	Толкацкий	Толкацкий					
Инж. контр.	Юдин	Юдин					
Гл. спец.	Юдин	Юдин					
Рук. гр.	Котляр	Котляр			Лист 1	Листов 6	
Исполн.	Солоухин	Солоухин			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Ст. инж.	Захарова	Захарова					

Копировал Косенкова

ФОРМАТ А4

Technical drawing of a mechanical part, likely a housing or base, showing top and side views with dimensions and callouts.

Top View Dimensions:

- Overall width: 1500
- Overall height: 900
- Top edge segments: 400, 730, 370
- Left edge segments: 1500, 600, 200
- Bottom edge segments: 200, 550, 950
- Right edge segments: 15, 205, 65, 15, 5, 15

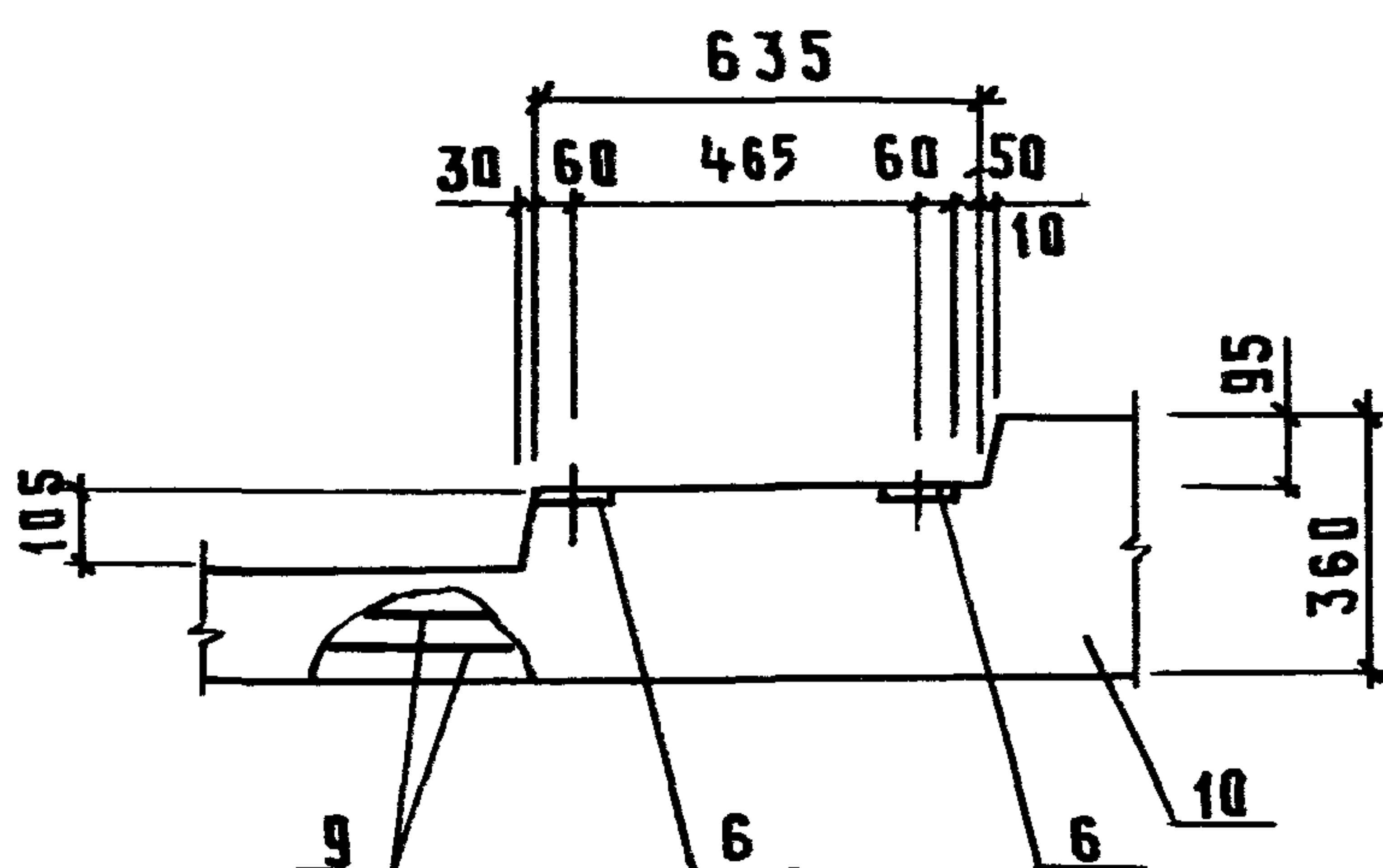
Internal Features and Dimensions:

- Top-left corner: R450
- Top-right corner: 40, 285, 30, 120, 635, 120, 50, 10
- Bottom-right corner: 465, 150, 4, 6
- Internal chamfer: 45, 10
- Internal slot: 4, 6
- Internal dimensions: 4, 6, 4, 6, 4, 6

Callouts:

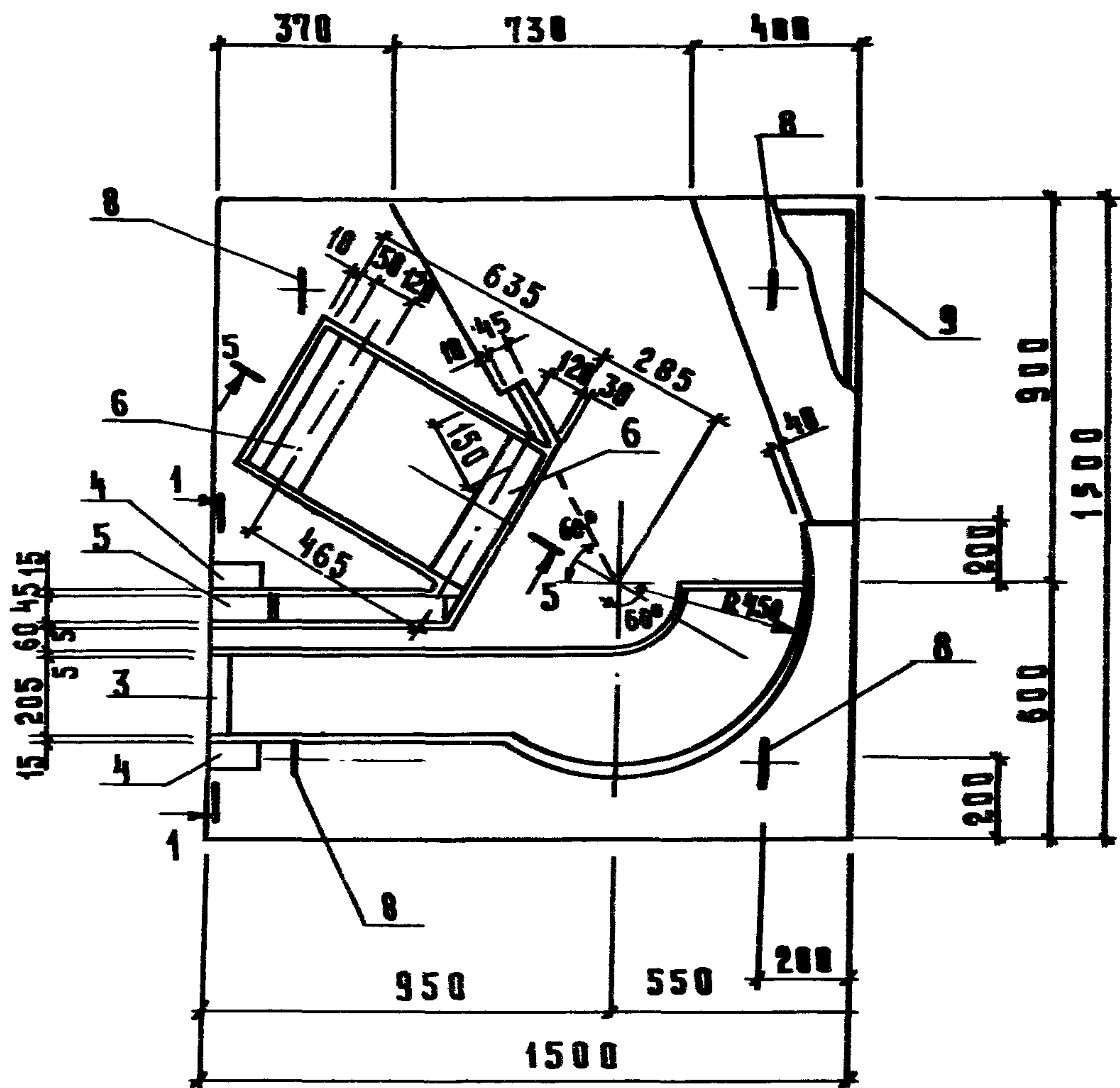
- 8: Points to various edges and corners.
- 9: Points to the top-left corner.
- 4: Points to internal features.
- 5: Points to the right edge.
- 3: Points to the bottom edge.
- 1: Points to the bottom-left corner.

4 - 4

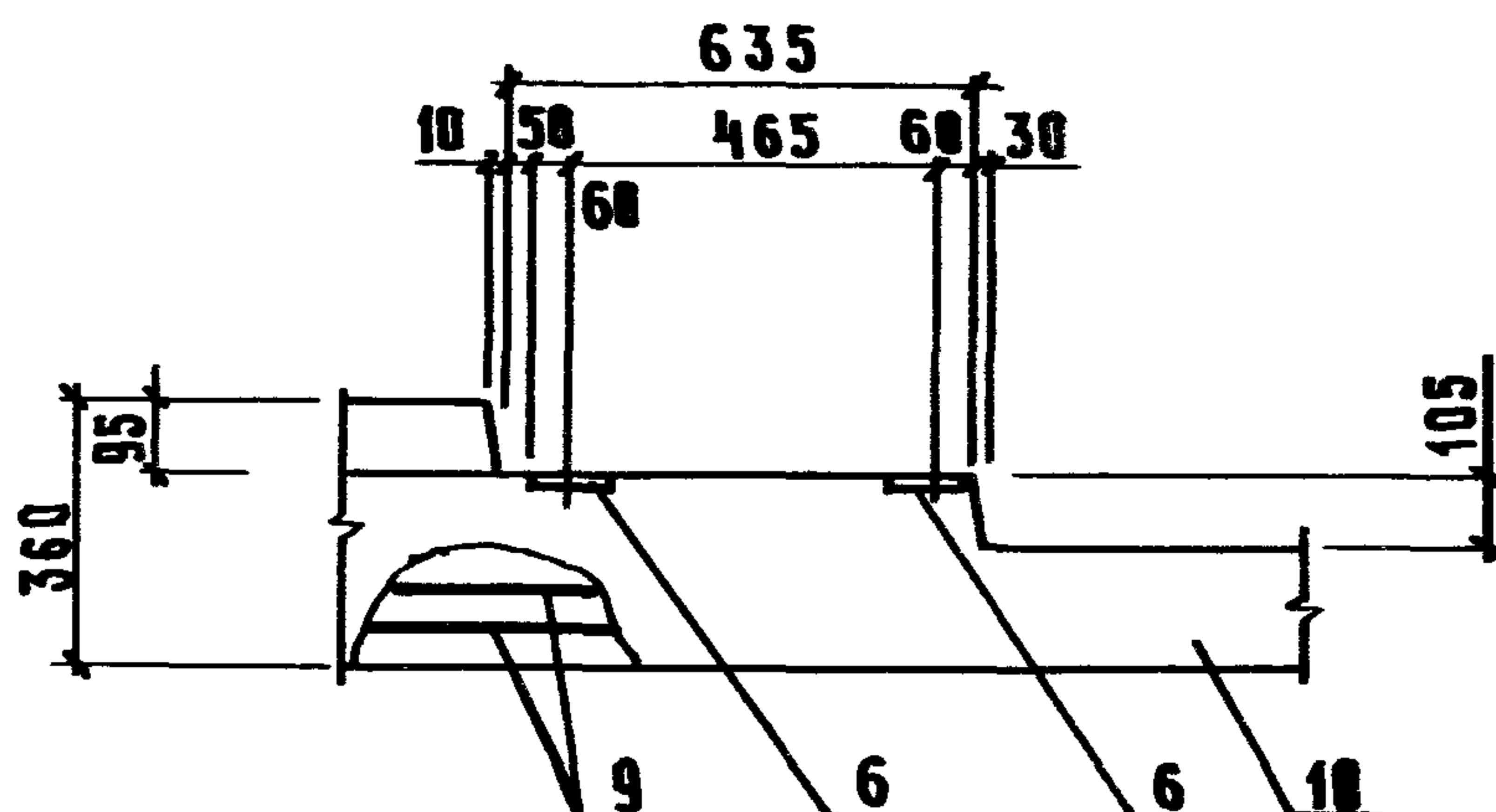


2.

РИС. 3



5 - 5



КРИВЯЗОВ

Инв. №

КЖИЗ.1-04.00СБ

Лист

3

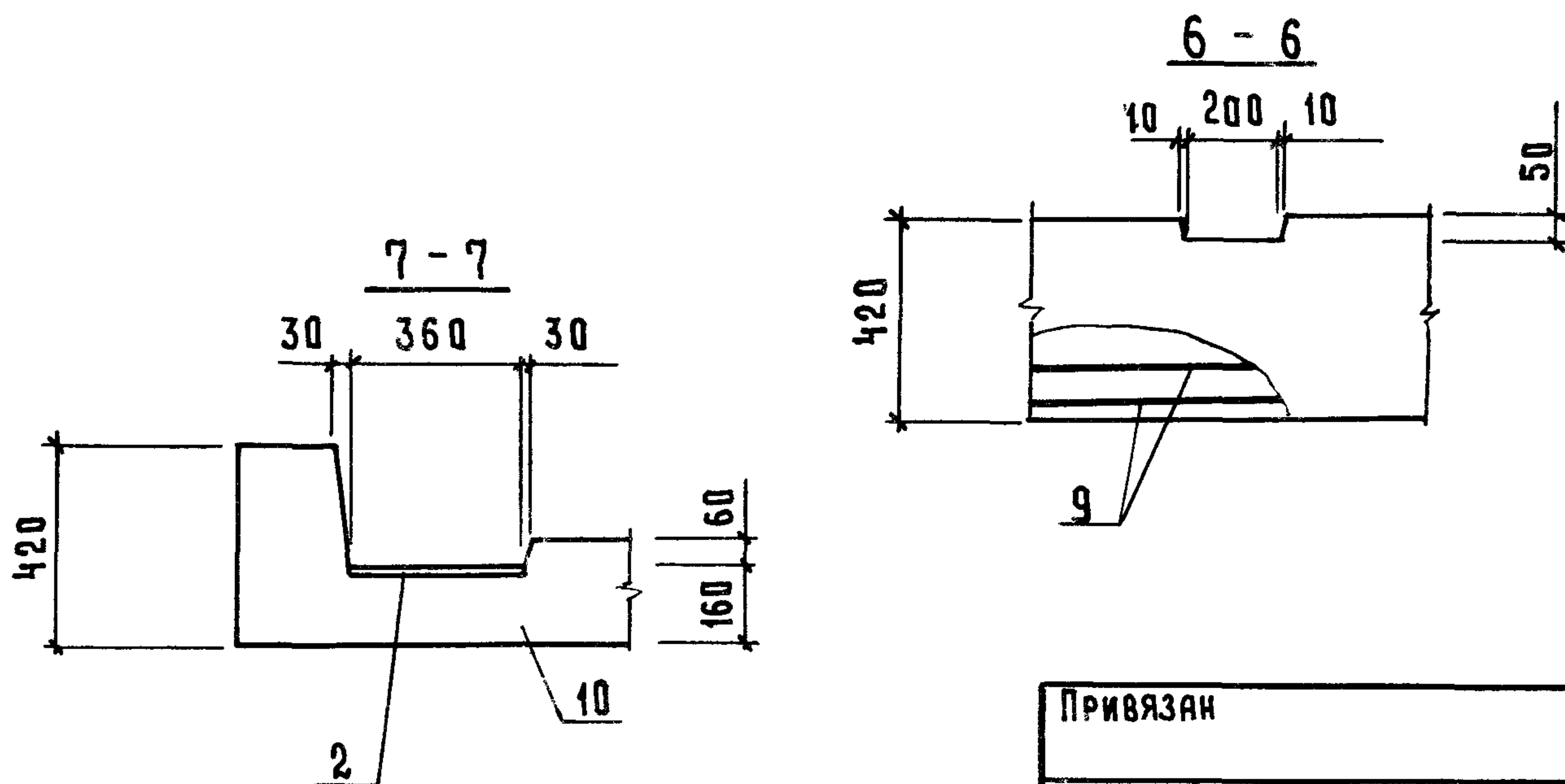
Technical drawing of a mechanical part, likely a housing or bracket, showing dimensions and numbered callouts (1-9) for specific features.

Overall Dimensions:

- Total Width: 1500
- Total Height: 1500
- Top Section Width: 400 (left), 500 (right)
- Bottom Section Width: 1500
- Left Section Height: 800
- Right Section Height: 690

Internal Features and Dimensions:

- Top Left:** Dimensions 350, 8, 200, 400, 500, 60, 350, 8.
- Top Right:** Dimensions 350, 8, 60, 210, 220, 380.
- Center:** Dimensions 180, 180, 10, 180, 180, 10, 300, 30, 180, 180, 10, 45, 100, 750, 300, 18, 650.
- Bottom Left:** Dimensions 700, 20, 1500.
- Bottom Right:** Dimensions 650, 1500.
- Curved Section:** Radius R450, dimensions 200, 10, 15, 6, 7, 9.
- Callouts:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.



И Н В. N

КЖИ 3.1-04.0.0 СБ

Лист

L

ФОРМАТ А4

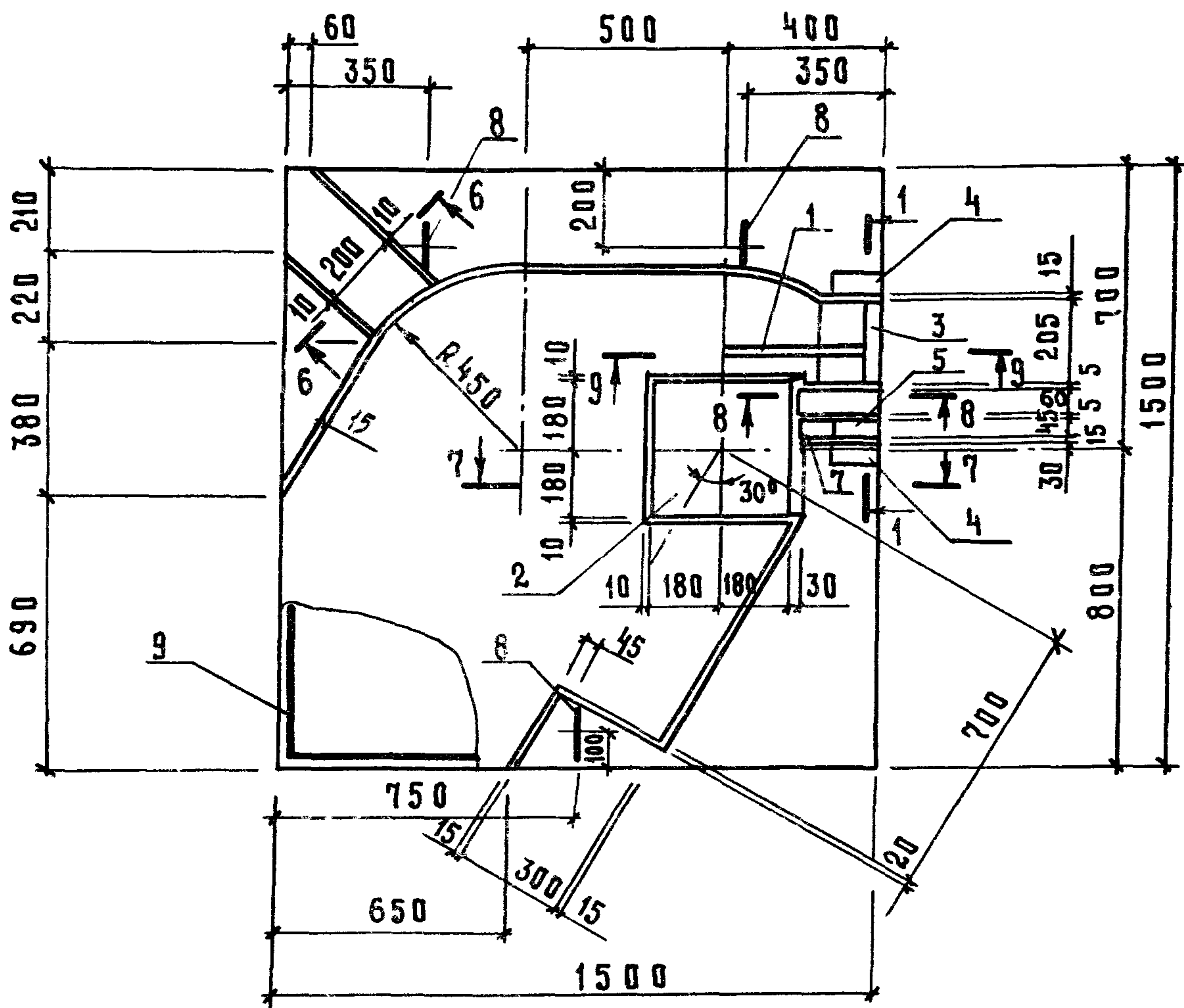
ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ВЗАМ.ИНВ.Н

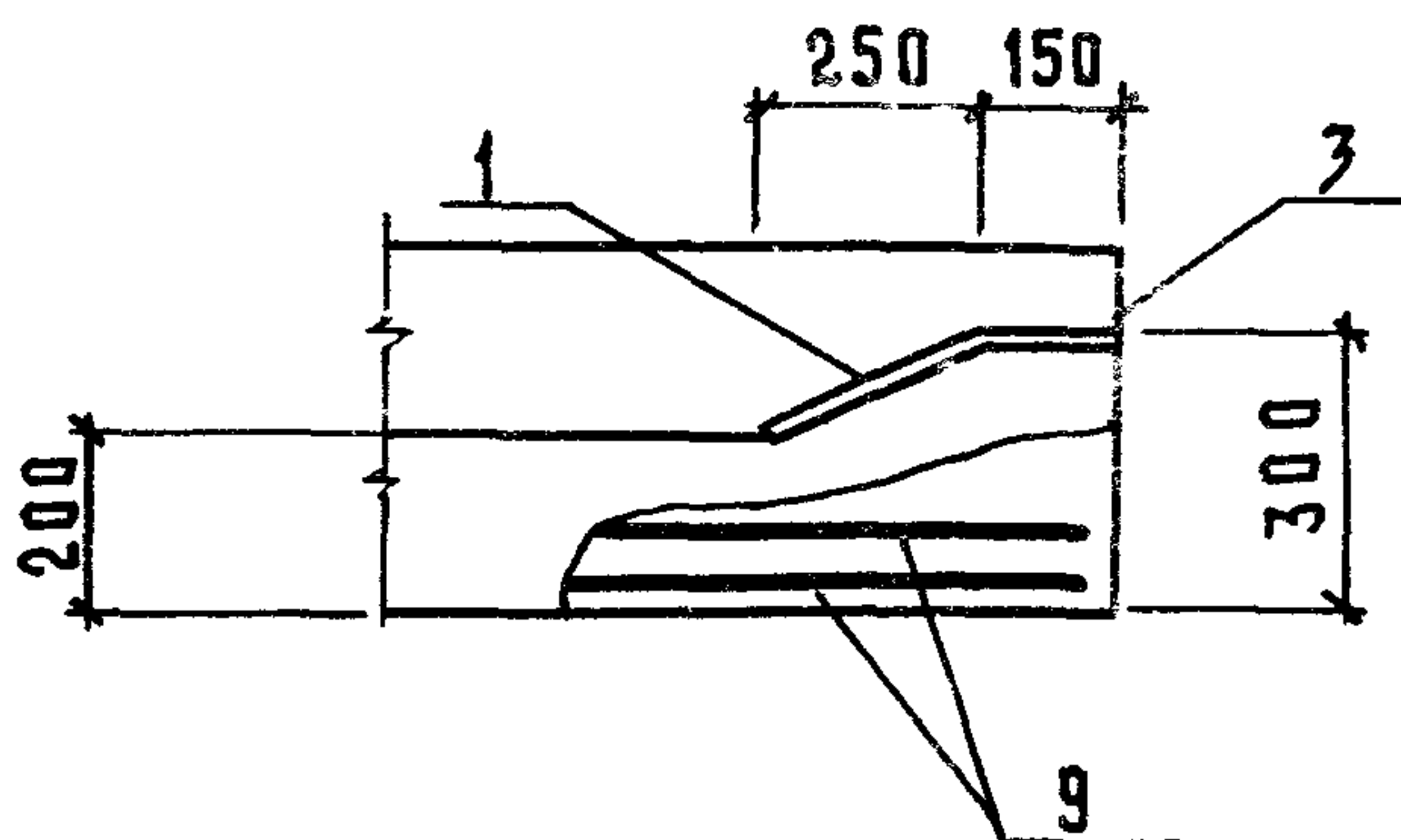
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. И ПОДЛ.

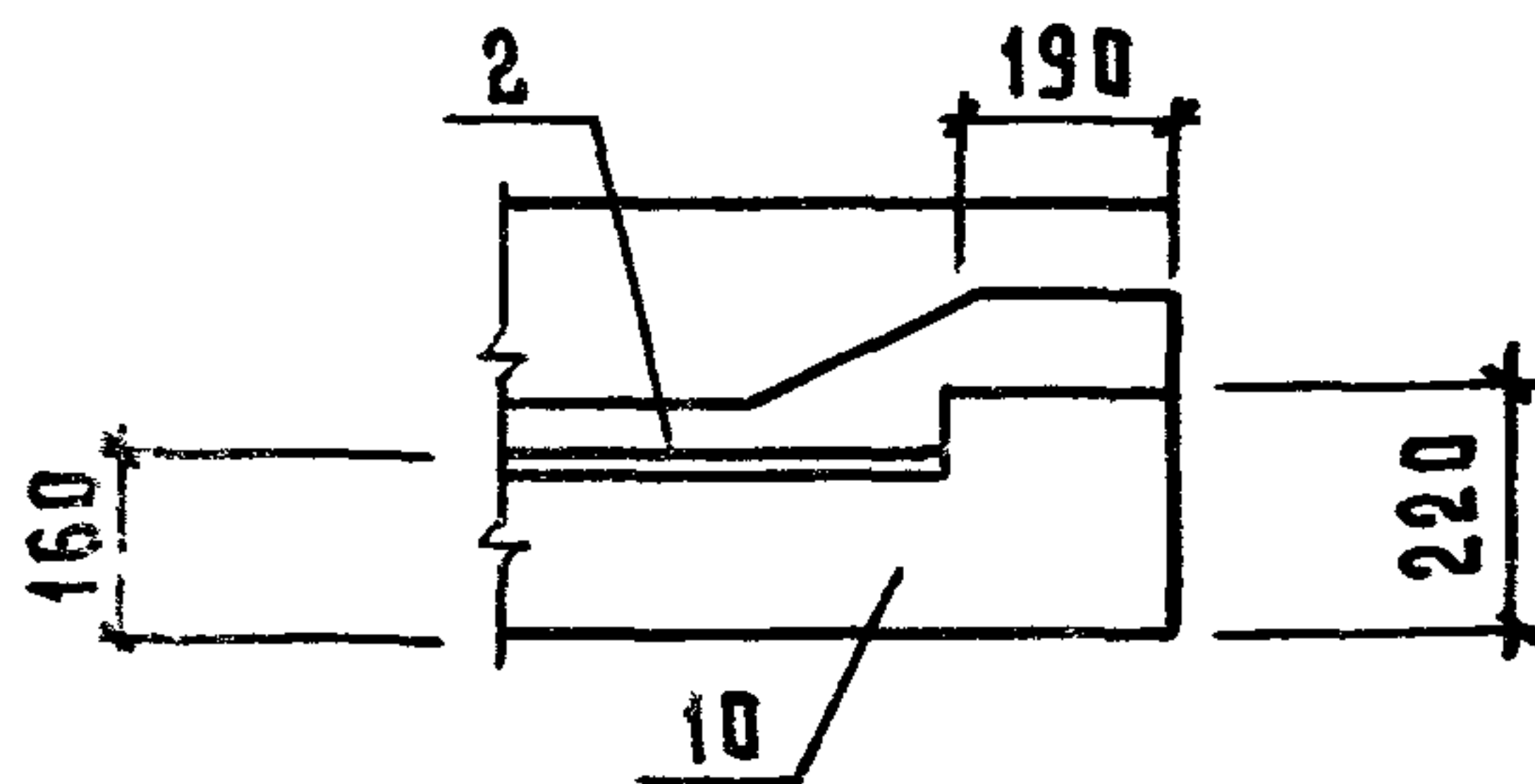
Р и с. 5



9 - 9



8 - 8



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.1-04.0.0 СБ

Лист

5

ФОРМАТ А4

ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

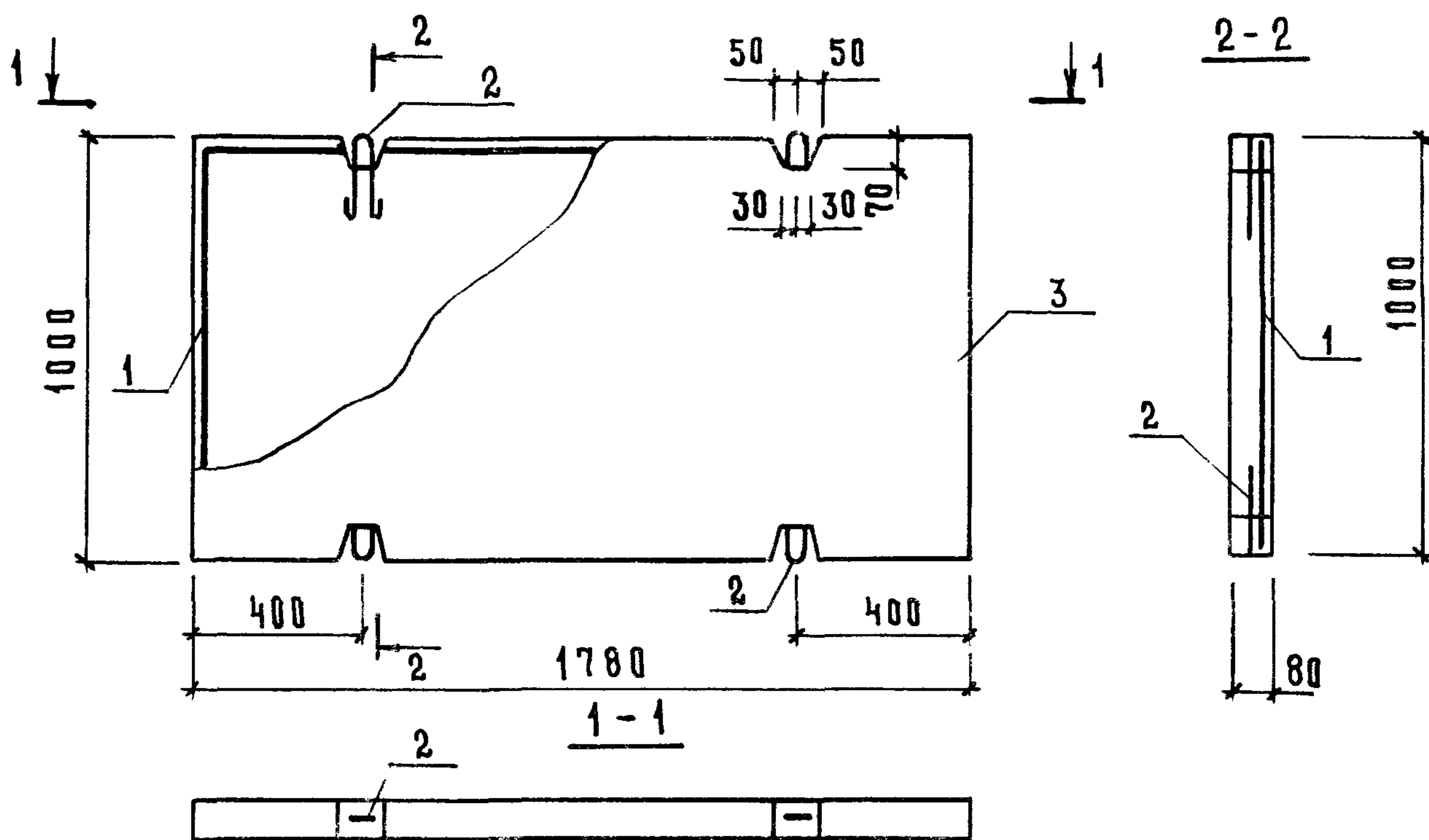
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖИЗ.1-04.00	1Ф015.15.42-Т	1	2020
- 01	1Ф0П15.15.36-Т	2	1680
- 02	1Ф0П15.15.36-Т.Н	3	1680
- 03	1Ф0Н15.15.42-Т.Н	4	1750
- 04	1Ф0Н15.15.42-Т	5	1750

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-04.00 СБ		Лист
		6

Альбом III части



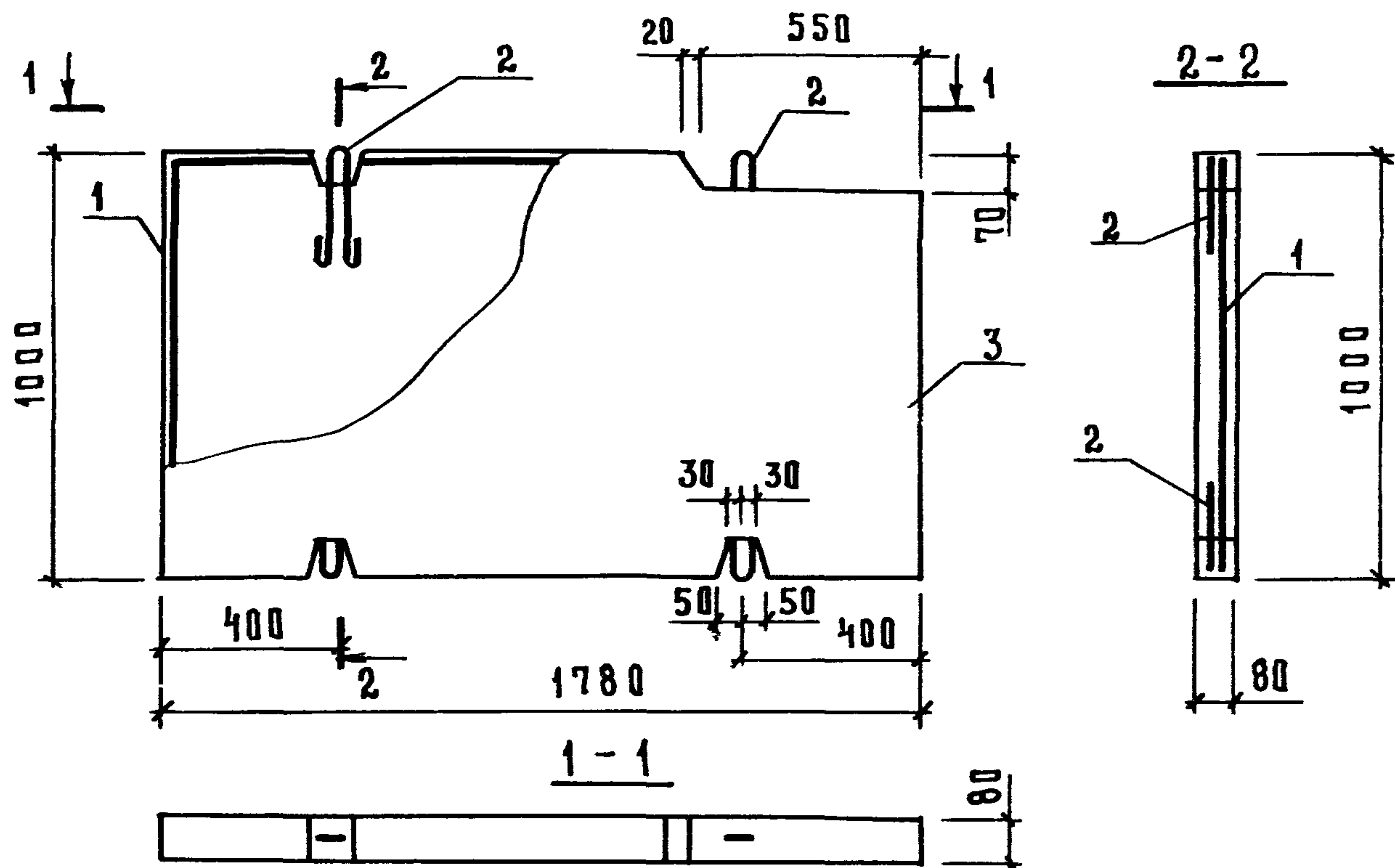
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ 3.1-Т.У	Технические условия		
А4			КЖИ 3.1-Р.С	Ведомость расхода стали		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	КЖИ 3.2-08.0.0	Сетка арматурная С7	1	
А4		2	1.400-9 вып.1	Петля УП1-2	4	
				<u>Материалы</u>		
		3		Керамзитобетон М75	1	0,14 м ³

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					Привязан		
							Инв. N		
						КЖИ 3.1-05.00			
						Плита пола стойла			
						П П С 18.10.8-П			
						Нач. отд	Гомзяков	12.85	
						Гл. конст	Теляковский		
						Н. контр.	Юдин		
						Гл. спец.	Юдин		
						Рук. гр.	Котляр		
						Инж.	Элькина		
						Ст. инж.	Захарова		

Копировал Косенкова

Формат А4

Альбом III часть 3



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.1-Т.У.	Технические условия	×	
А4			КЖИЗ.1-Р.С.	Ведомость расхода стали.	×	
				<u>Сборочные единицы.</u>		
А4		1	КЖИЗ.2-07.00	Сетка арматурная С8	1	
А4		2	1.400-9 вып. 1	Петля УП1-2	4	
				<u>Материалы</u>		
		3		Керамзитобетон М75		0,14 м³

Привязан

Инв. №

КЖИЗ.1-06.0.0

Инв. № подл. Подписи и дата Взам. инв. №

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. конст.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Элькина	<i>Элькина</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

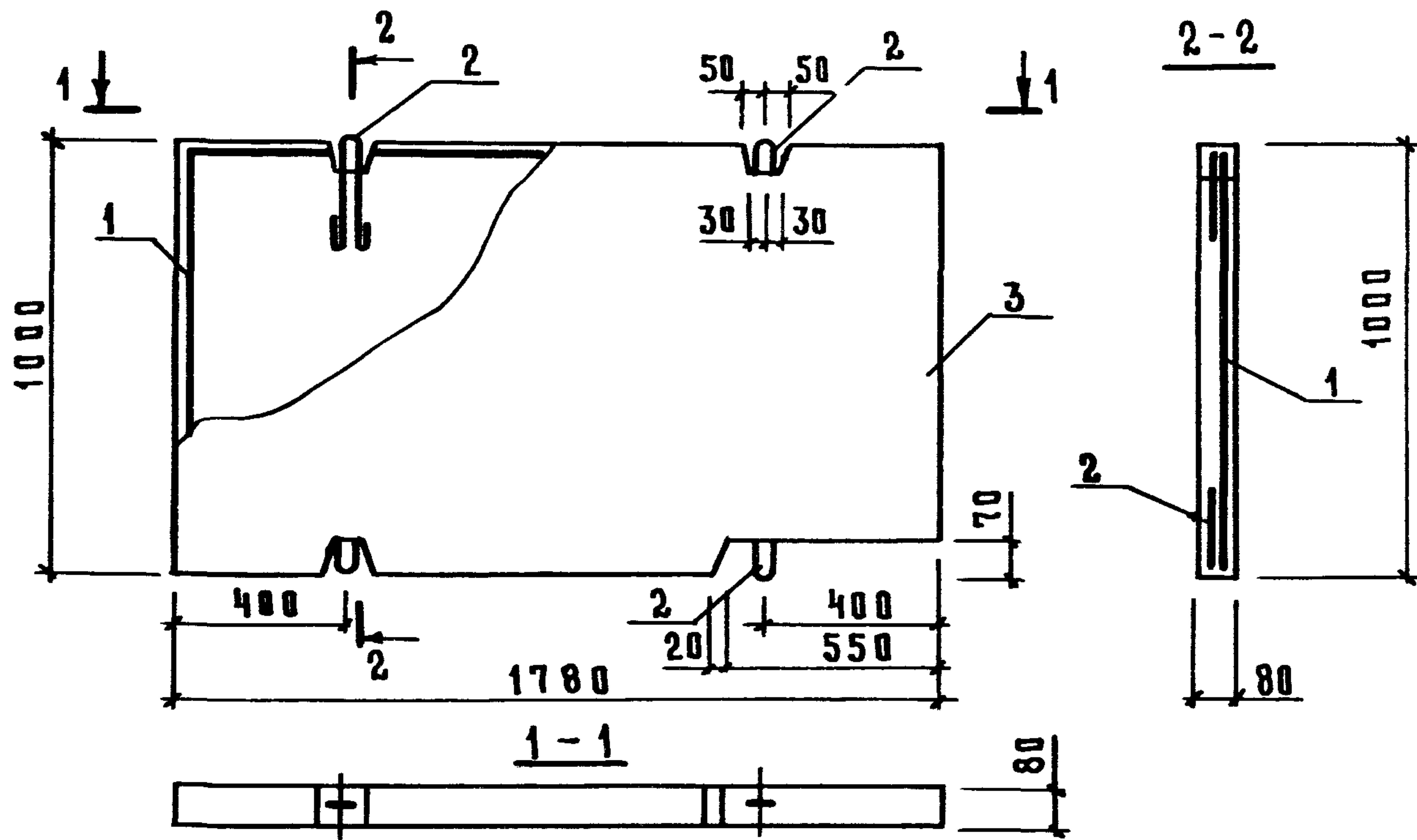
Плита пола стойла
ППС 18.10.8-П1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	130	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Косенкова

формат А4



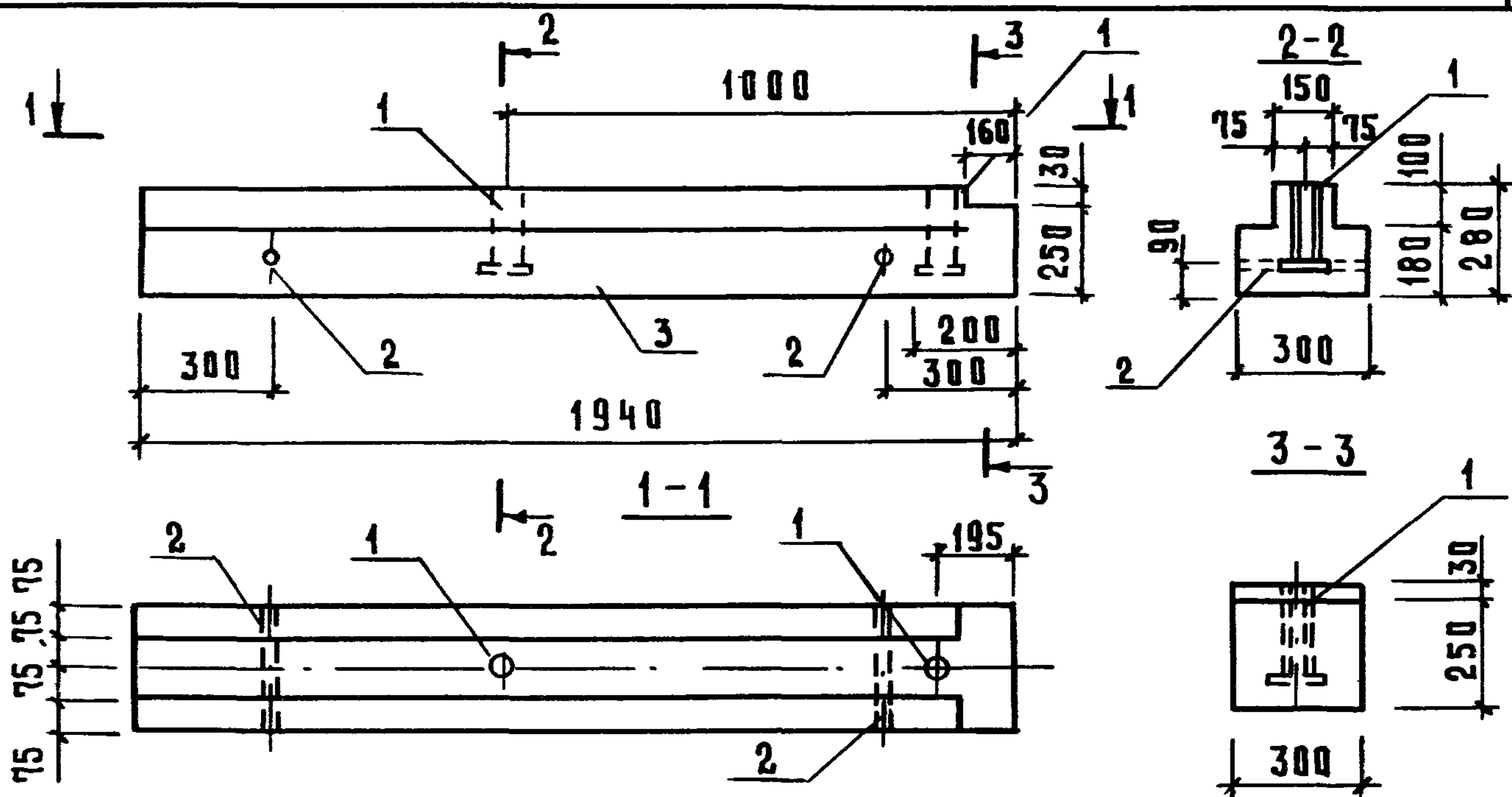
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			КЖИ 3.1-Т.У	Технические условия	✕	
АЧ			КЖИ 3.1 - Р.С	Ведомость расхода стали	✕	
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1		КЖИ 3.2 - 07.0.0	Сетка арматурная С8	1	
АЧ	2		1.400 - 9 вып. 1	Петля УП1-2	4	
				<u>Материалы</u>		
				Керамзитобетон М75		0,14 м³

Привязан			
Инв. №			

				КЖИ 3.1-07.0.0			
				Плита пола стойла ППС 18.10.8-П-1Н	Стадия	Масса	Масштаб
ИЗЧ.ОТД.	Гомзяков	<i>Гом</i>	12.25		Р	130	1:50
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теля</i>			Лист	Листов 1	
Н. контр.	Юдин	<i>Юд</i>					
Гл. спец.	Юдин	<i>Юд</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук. гр.	Котляр	<i>Кот</i>					
Инж.	Элькина	<i>Элк</i>					
Ст. инж.	Захарова	<i>Зах</i>					

ФОРМАТ А4

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. И



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			КЖИЗ.1-ТУ	Технические условия	×	
			КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	КЖИЗ.2-0.13.0.0	Изделие закладное МН5	2	
Б4		2	КЖИЗ.2-0.01.0.0	Труба 25x1 ГОСТ 10704-76		
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-63		
				Ø = 300	2	0,18 кг
				<u>Материалы</u>		
		3		Бетон марки М200		0,13 м³

Привязан

ИНВ. №

КЖИЗ.1-08.0.0

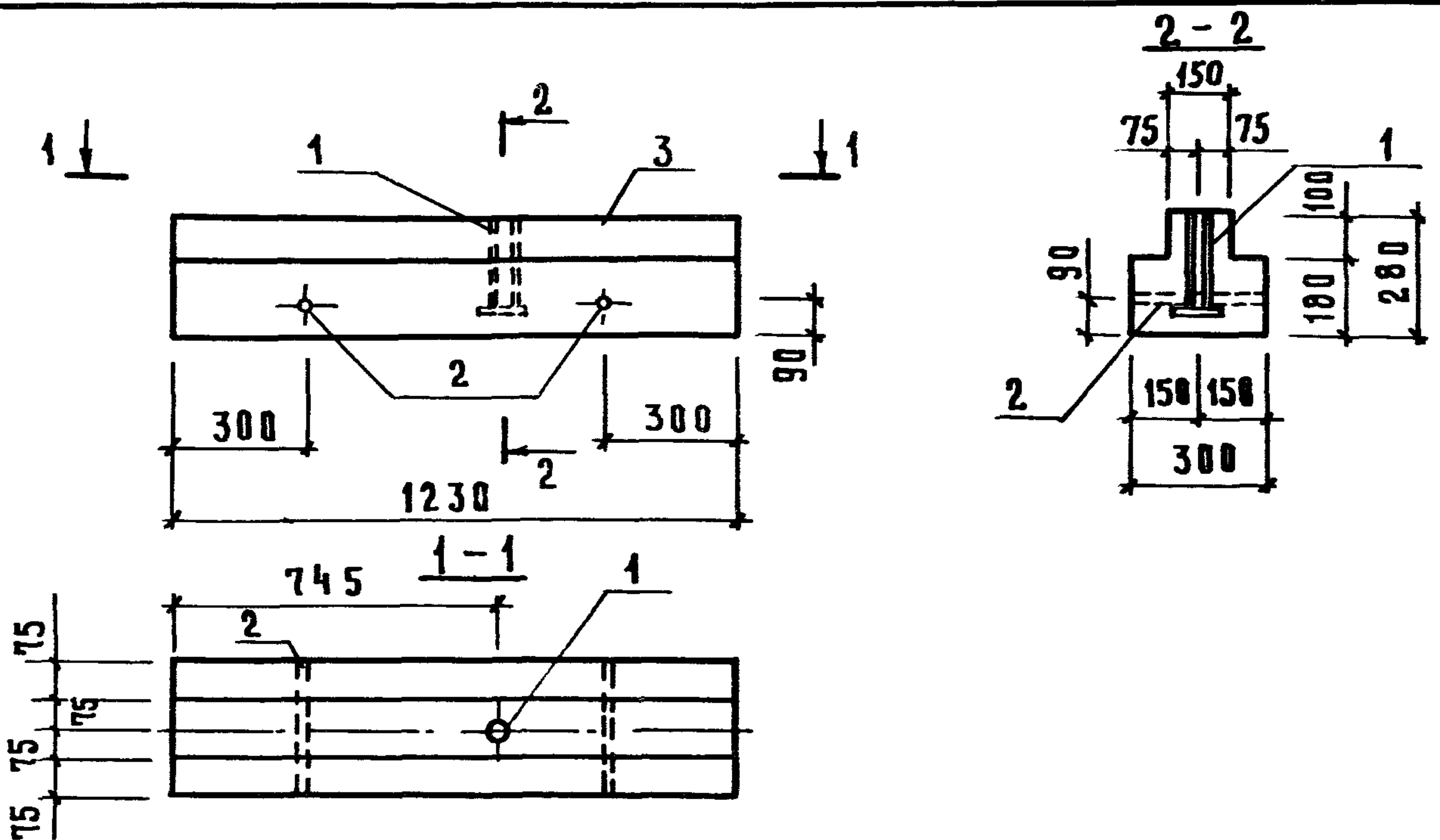
Нач. отд.	Гамзиков	12.85
Гл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инж.	Элькина	
Ст. инж.	Захарова	Захар

Блок фундаментный
БФ 20.3.28-Т

Стадия	Масса	Масштаб
Р	310	1:20
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом III ЧАСТЬ 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
			КЖИЗ.1-ТУ	Технические условия	×	
			КЖИЗ.1-РС	Ведомость расхода стали	×	
				Сборочные единицы		
А4		1	КЖИЗ.2-0.13.0.0	Изделие закладное МН5	1	
				Труба 25×1 ГОСТ 10704-76		
Б4		2	КЖИЗ.2-0.01.00	ВстЗ кп2 ГОСТ 10705-63 С=300	2	0,18 кг
				Материалы		
		3		Бетон марки М200		0,078 м³

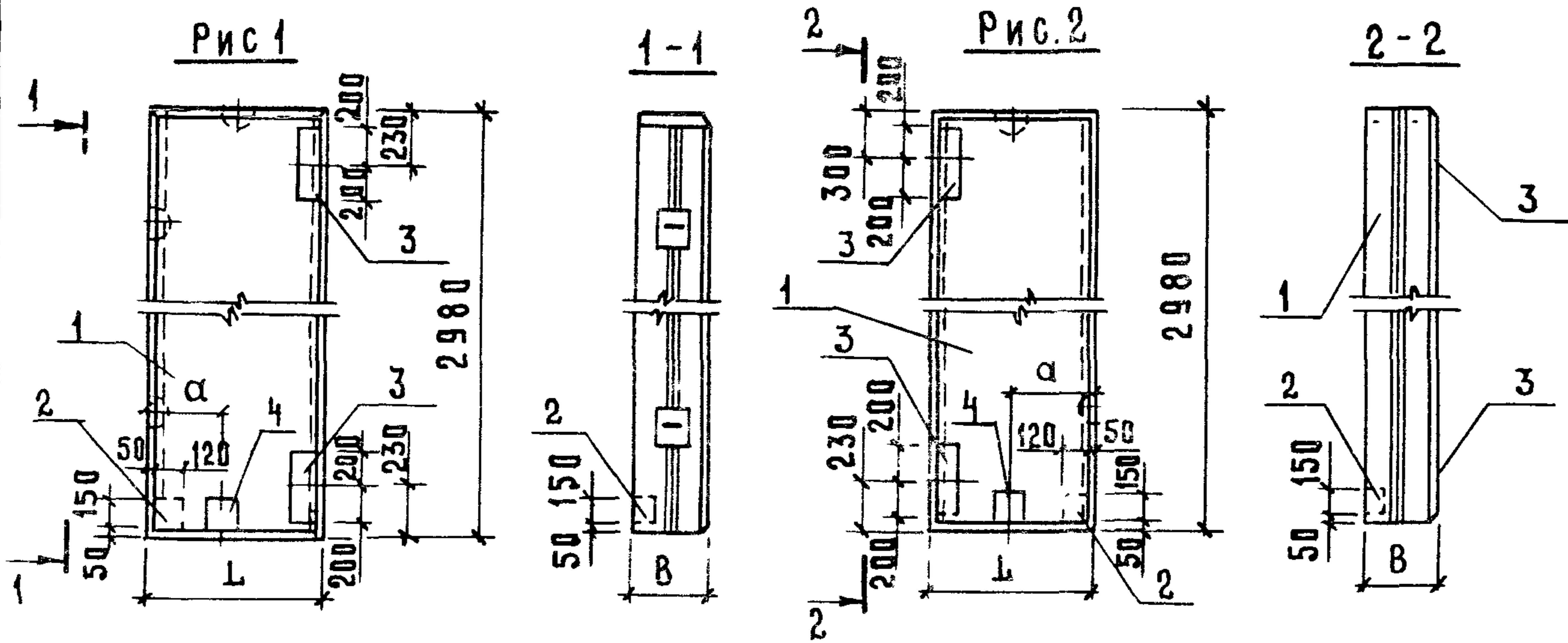
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязка			
			КЖИЗ.1-0.9.0.0			
			Блок фундаментный БФО 12.3.28-Т	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	190	1:20
				Лист 1 из 1		
				Лист 1 из 1		
				Лист 1 из 1		
				Лист 1 из 1		
				Лист 1 из 1		
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Формат	Знак	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-10.0.0-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИЗ.1-10.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
				<u>Детали</u>											
А4	1		1.832.1-9	Панель стеновая ПСД6.30...-Т	1					1					
				Панель стеновая ПСД9.30...-Т		1					1				
				Панель стеновая ПСД12.30...-Т			1					1			
				Панель стеновая ПСД15.30...-Т				1					1		
				Панель стеновая ПСД18.30...-Т					1					1	
А4	4		1.400-15	Изделие закладное МН11-5		1	1	1	1		1	1	1	1	
А3	2		1.832.1-9	Изделие закладное М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4	3		2.830-3	Изделие закладное МНЗ-3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

								КЖИЗ.1-10.0.0			
Привязан				Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гом</i>	12.85	Панель стеновая ПСД 6.30-Т-1; ПСД 9.30...-Т-1, ПСД 12.30...-Т-1; ПСД 15.30...-Т-1; ПСД 18.30...-Т-1; ПСД 6.30...-Т-1Н; ПСД 9.30...-Т-1Н; ПСД 12.30...-Т-1Н; ПСД 15.30...-Т-1Н; ПСД 18.30...-Т-1Н	Стадия	Лист	Листов
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Тел</i>			Р		1
				И. контр.	Юдин	<i>Юд</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юд</i>					
				Рук. гр.	Котляр	<i>Кот</i>					
И н в. н				Ст. техн	Корягина	<i>Кор</i>					

Альбом III часть 3



Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			В ст 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ø 8	Ø 10	Итого	-2x40	-8x100	-8x130	Итого
псд 6.30...-Т-1; псд 6.30...-Т-1Н	1,26	0,76	2,02	1,4	2,4	6,6	10,4
псд 6.30...-Т-1; псд 9.30...-Т-1Н; псд 12.30...-Т-1; псд 12.30...-Т-1Н; псд 15.30...-Т-1; псд 15.30...-Т-1Н; псд 18.30...-Т-1; псд 18.30...-Т-1Н.	1,66	0,76	2,42	1,8	3,5	6,6	11,9

Обозначение	Марка	Рис	Размеры					
			L	B			α	
				300	400	500	I	II
КЖИЗ.1-10.0.0	псд 6.30...-Т-1	1	580	300	400	500	-	-
-01	псд 9.30...-Т-1		880	300	400	500	375	375
-02	псд 12.30...-Т-1		1180	300	400	500	675	675
-03	псд 15.30...-Т-1		1480	300	400	500	975	-
-04	псд 18.30...-Т-1		1780	300	400	500	-	1275
-05	псд 6.30...-Т-1Н	2	580	300	400	500	-	-
-06	псд 9.30...-Т-1Н		880	300	400	500	375	375
-07	псд 12.30...-Т-1Н		1180	300	400	500	675	675
-08	псд 15.30...-Т-1Н		1480	300	400	500	975	-
-09	псд 18.30...-Т-1Н		1780	300	400	500	-	1275

привязан

КЖИЗ.1-10.0.0 СБ

				КЖИЗ.1-10.0.0 СБ			
				Панель стеновая псд 6.30...-Т-1; псд 9.30...-Т-1; псд 12.30...-Т-1; псд 15.30...-Т-1; псд 18.30...-Т-1; псд 6.30...-Т-1.Н; псд 9.30...-Т-1.Н; псд 12.30...-Т-1.Н; псд 15.30...-Т-1.Н; псд 18.30...-Т-1.Н. Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
					Р		
					Лист	Листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Нач. отд	Гомзяков		12.85				
Гл. констр	Теляковский						
Н. контр.	Юдин						
Гл. спец.	Юдин						
Рук. гр.	Котляр						
Ст. инж.	Корягина						

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-11.0.0-										Примечание
					-										
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИЗ.1-11.0.0 СБ	Сборочный чертёж	X										
				<u>Сборочные единицы</u>											
А3		1	1.839.1-9 вып.1	Панель стеновая ПСД12.30...Т	1										
А4		2	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН502	8										

Привязан

ИНВ. №			

Нач. отд.	Гамзяков	<i>Гамзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Щеголева	<i>Щеголева</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

КЖИЗ.1-11.0.0

Панель стеновая

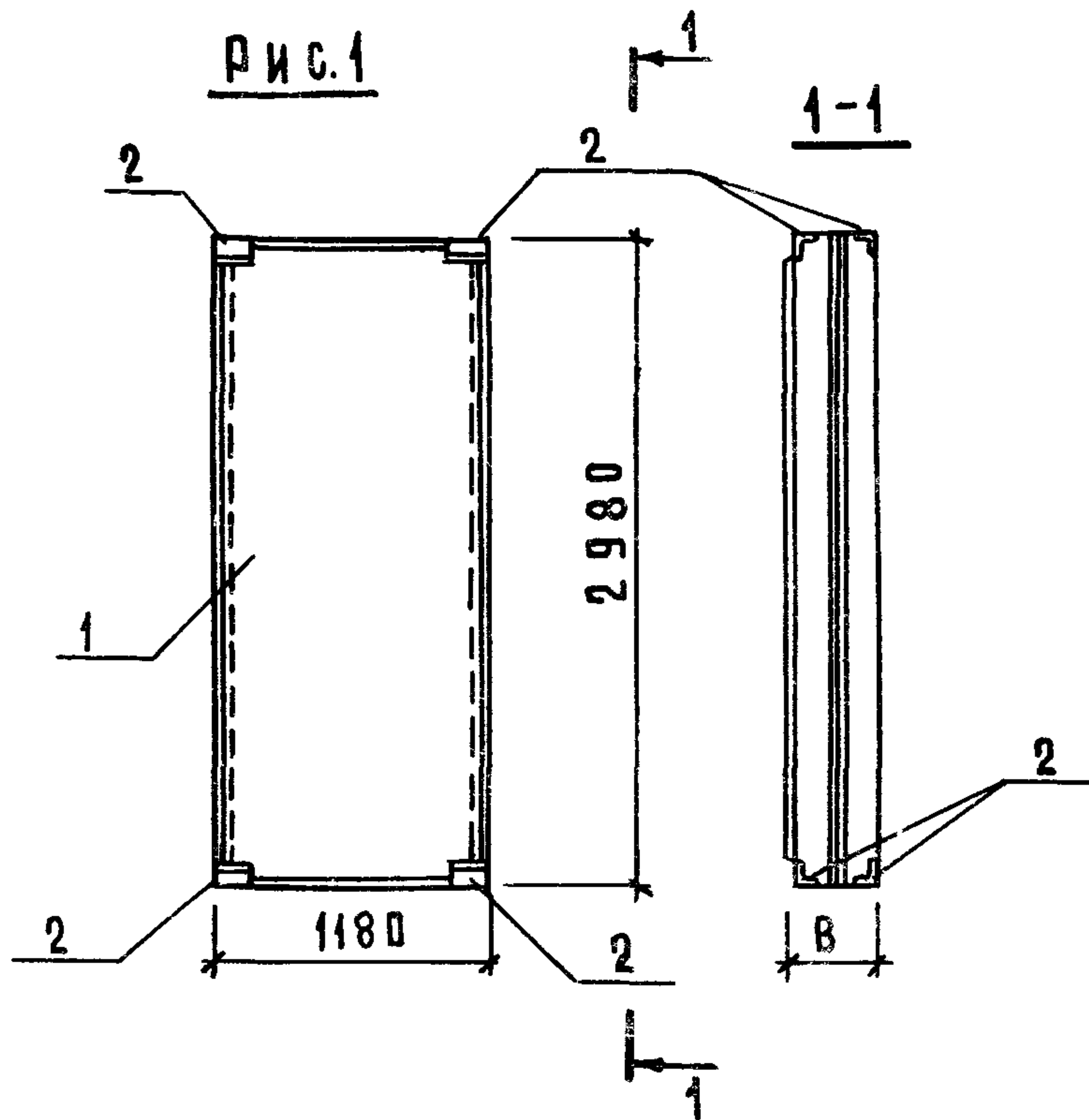
ПСД 12.30...-Т-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Альбом III, часть 3

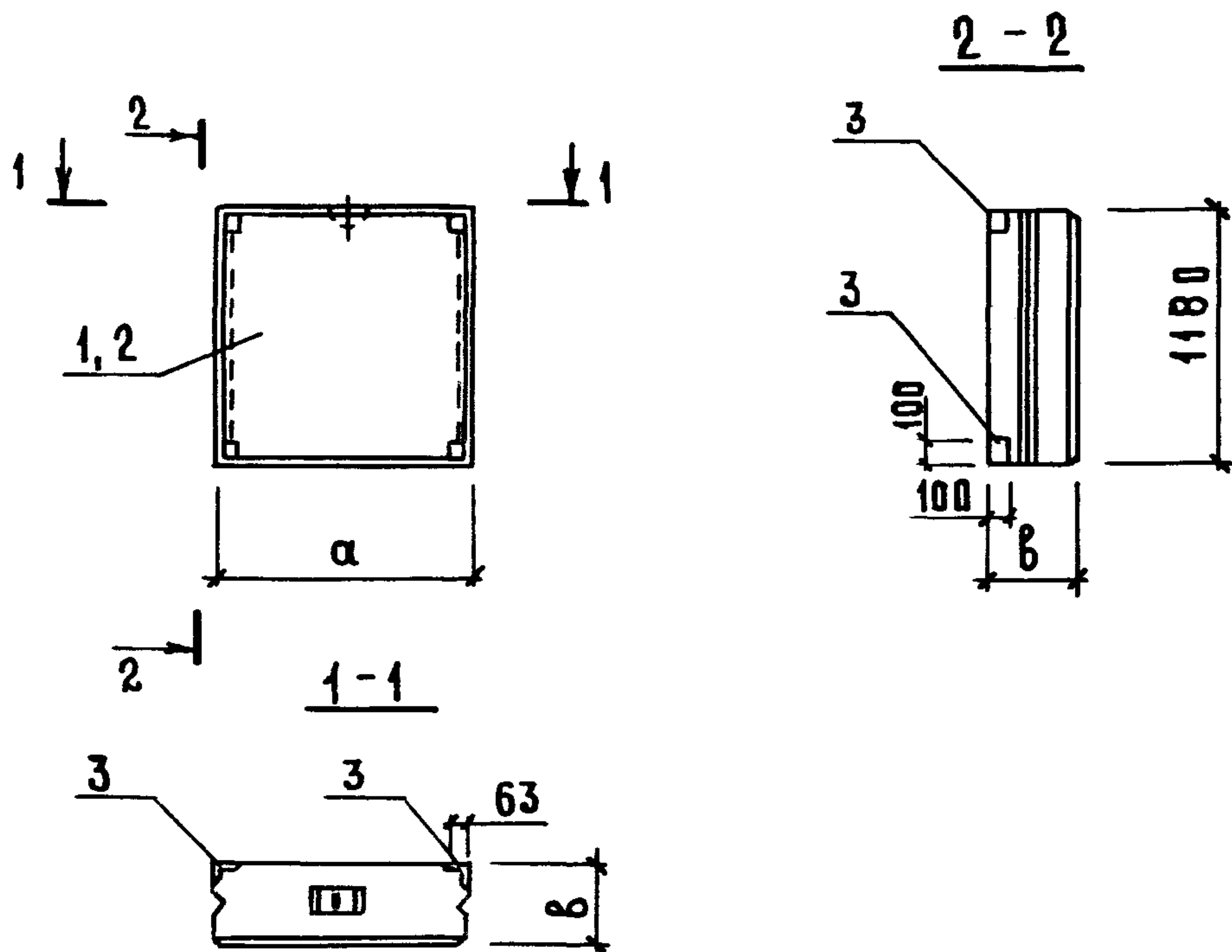


Марка элемента	Изделия закладные									Общий расход кг	
	Арматура класса			Прокат марки				Всего			
	А III			В ст 3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72		
	8	12	Итого	60×10	Итого	-200×8	Итого		L75×6		Итого
ПСД 12.30...-Т-2	3,84		3,84					8,16	8,16	12,0	12,0

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и	Обозначение	Марка	Рис.	Размеры		Масса, кг		Привязан				
						В, мм		400	500					
			КЖИ 3.1-11.0.0	ПСД 12.30...-Т-2	1	400	500	1762	2112					
													Инв. и	
							КЖИ 3.1-11.0.0 СБ							
			Нач. отд.	Гомзяков	12.85	Панель стеновая ПСД 12.30...-Т-2. Сборочный чертеж.				Стадия	Масса	Масштаб		
			Гл. констр.	Теляковский						Р	см. табл.			
			Н. контр.	Юдин										
			Гл. спец.	Юдин										
			рук. гр.	Котляр										
			Инж.	Щеголева						ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ				
			Ст. инж.	Захарова										

Копировал Косенкова

формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса, кг			Примечание
		α	β			1	2		
			1	2					
КЖИЗ.1-12.0.0	ПСД 12.12...Т-1	1180	400	500		694,8	844,8		
-01	ПСД 6.12...Т-1	580	400	500		344,8	414,8		

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Всего				
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ							
	А III			В ст 3 кп 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-72							
	Ø 8		Итого	10/63×6		Итого					
ПСД 12.12...Т-1	1,8		1,8	3,0		3,0	4,8				
ПСД 6.12...Т-1	1,8		1,8	3,0		3,0	4,8	ИНВ. №			

				КЖИЗ.1-12.0.0 СБ			
				Панель стеновая (ПСД 12.12...Т-1; ПСД 6.12...Т-1) Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. табл.	1:50
					Лист		Листов 1
					ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
Нач. отд	Гомзяков	<i>Гом</i>	12.85				
Гл. констр	Теляковский	<i>Теля</i>					
Н. контр.	Юдин	<i>Юд</i>					
Гл. спец.	Юдин	<i>Юд</i>					
Инж.	Позднякова	<i>Поз</i>					
Ст. инж	Захарова	<i>Зах</i>					

Нач. отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Позднякова	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>	

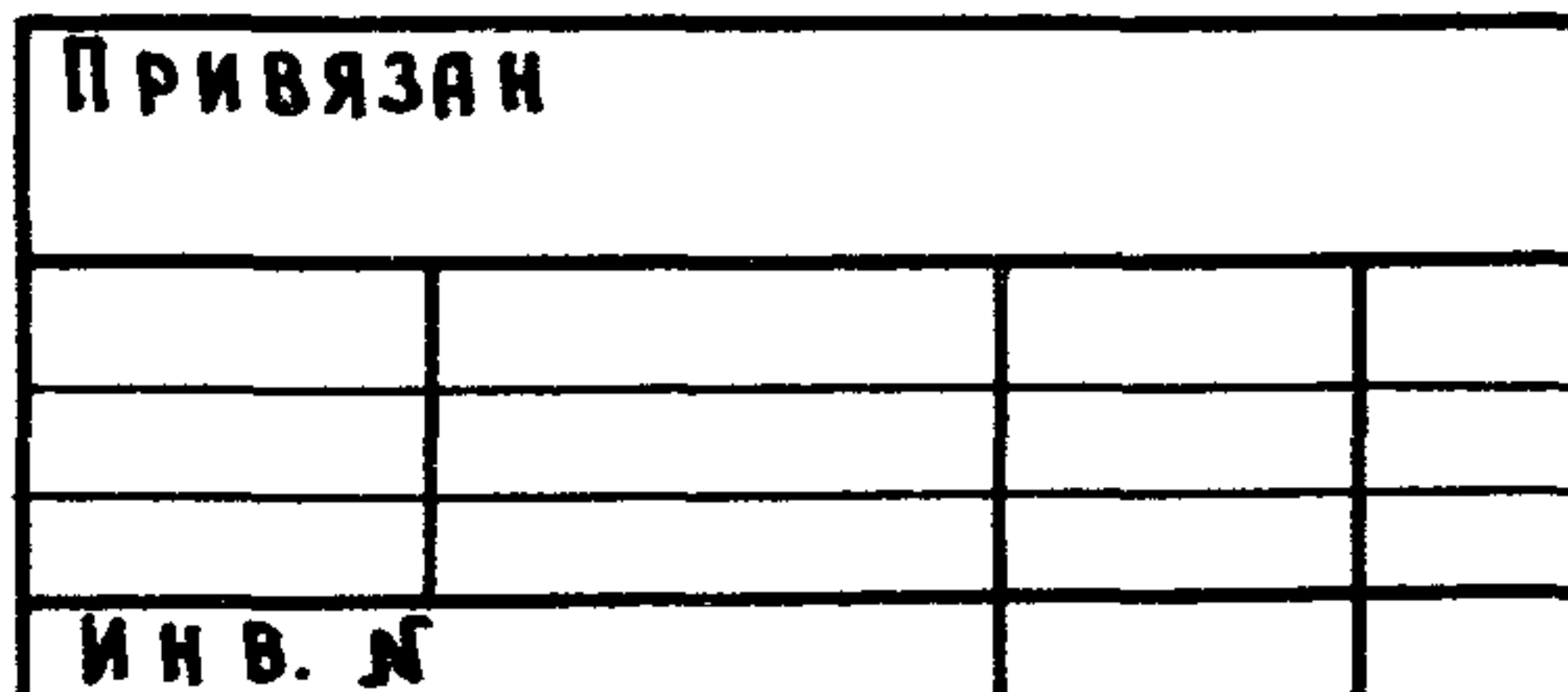
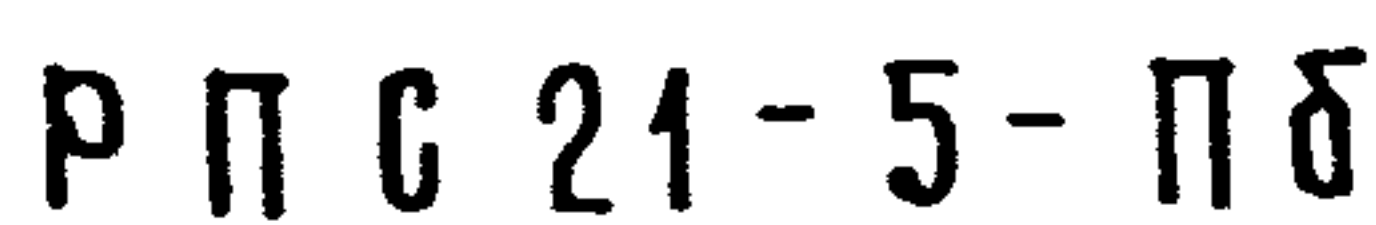
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 3.1-13.0.0-								Примечание
					-	01	02						
				<u>Документация</u>									
АЧ			КЖИ-3.1-13.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×						
				<u>Сборочные единицы</u>									
АЧ	1		1.822.1-2/82 вып.1	РПС 21-5-П	1	1	1						
АЧ	2		1.822.1-2/82 вып.2	Изделие закладное М5	5	10	5						
АЧ	3		КЖИ 3.2-0.14.0.0	Изделие закладное МН6	2	2	2						
АЧ	4		1.822.1-2/82 вып.2	Изделие закладное М6			2						

Привязан				Нач.отд	Гомзяков	12.85	КЖИ 3.1-13.0.0					
				Гл.констр.	Теляковский							
				Н.контр.	Юдин		ПОЛУРАМА РПС 21-5-Па, РПС 21-5-Пб, РПС 21-5-Пв				Стадия	Лист
				Гл.спец	Юдин						Р	Листов
				Рук.гр.	Котляр		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ					
Инв. №				Ст.инж.	Литвинова							

формат АЧ



Инв. и подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

1850 1200 50 3

Привязан

Инв. №			

КЖИЗ.1-13.0.0 СБ

Пол у р а м а

(РПС 21-5-Па; РПС 21-5-Пб; РПС 21-5-Пв)

Сборочный чертеж.

Нач. отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	285
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Литвинова	<i>[Signature]</i>	

Стадия

Р

Масса

3400

Масштаб

1:100

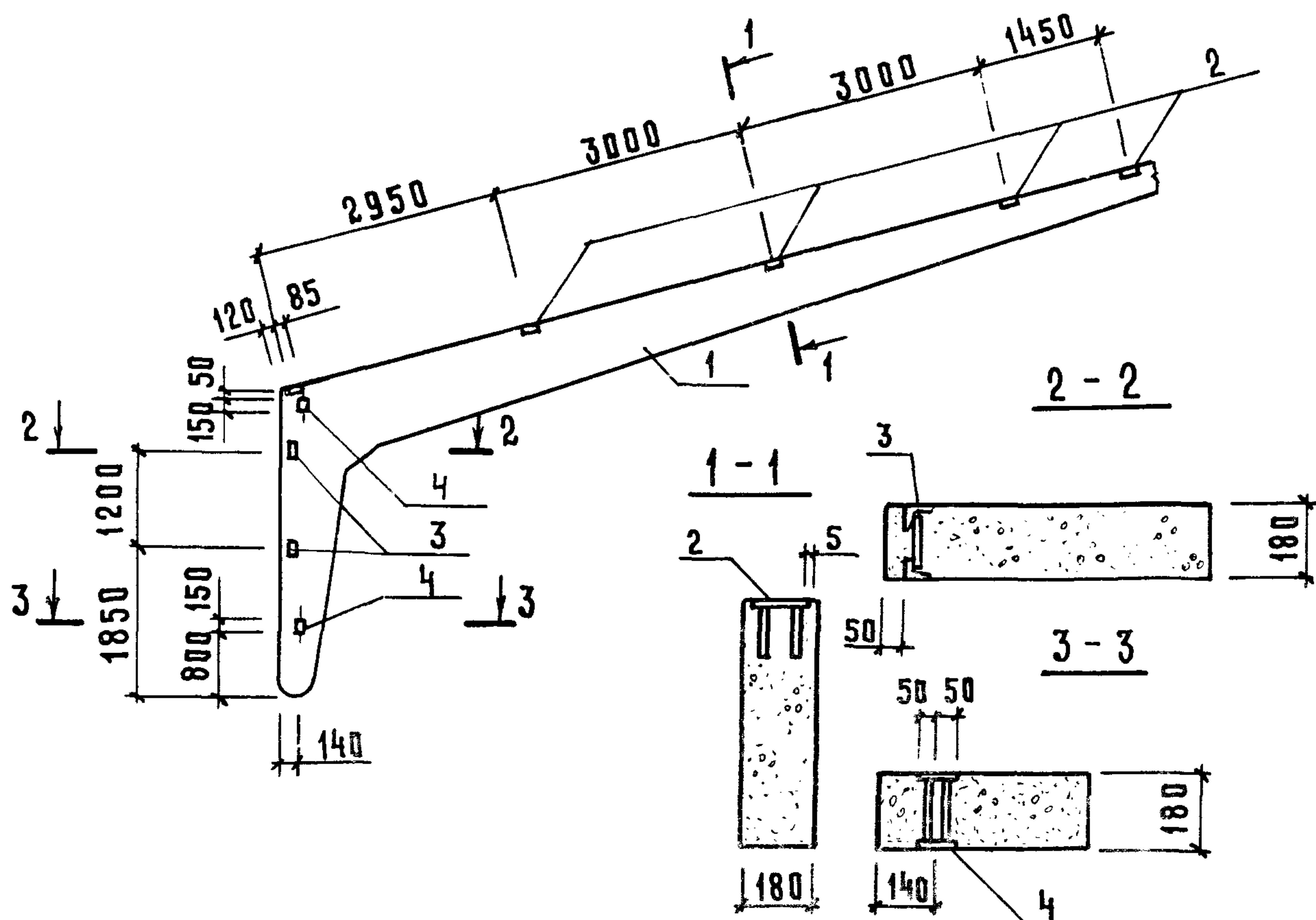
Лист

Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ А4

РПС 21-5-ПВ



**Ведомость расход стали
на дополнительные закладные изделия**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										МАССА, КГ
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ					
	А III					ВстЗ кп 2					
	ГОСТ 5781- 82					ГОСТ 8509-72	ГОСТ103-76				
	Ø 8	Ø 10	Ø 12		Итого	Л63х5	-6х170	-8х100		Итого	
РПС 21-5-Па	1,20		0,26		1,46	1,92	7,00			8,92	10,38
РПС 21-5- Пб	2,40		0,26		2,66	1,92	14,0			15,92	18,58
РПС 21-5- Пв	1,20	1,20	0,26		2,66	1,92	7,00	3,6		12,52	15,18

Привязан

Ив. N

КЖИЗ.1-13.0.0 СБ

Лист

2

ИНВ.Н ПОДЛ.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

Альбом III часть 3

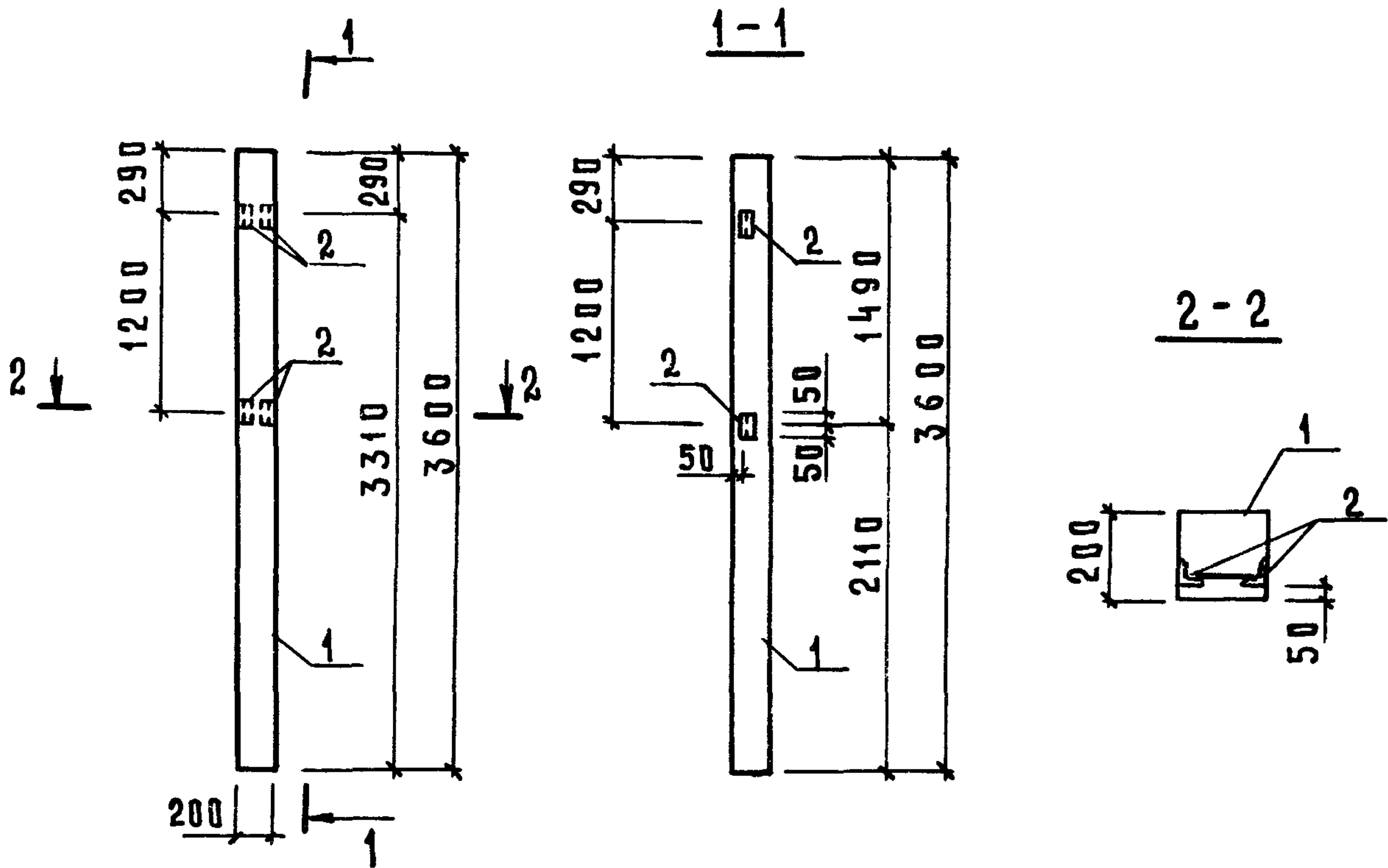
ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-14.0.0-								Примечание
					-								
				<u>Документация</u>									
АЧ			КЖИЗ.1-14.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×								
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>									
АЗ	1		1.823-1 вып.1	Колонна СК2-36-2	1								
БЧ	2		КЖИЗ.2-0.14.0	Изделие закладное МНБ	2								1,11 кг

								КЖИЗ.1-14.0.0		
Привязан				Нач.отд	Гомзяков		12.25	КОЛОННА СК2-36-2-1		
				Гл.констр.	Теляковский					
				Н.контр.	Юдин		2			
				Гл.спец.	Юдин		2			
				Рук.гр.	Котляр					
Инв. №				Ст.инж.	Чаркин			СТАДИЯ Лист Листов		
								Р		1
								ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Копировал Косенкова

формат АЧ

Альбом III часть 3



Марка элемента	Изделия закладные											Общий расход стали	
	Арматура класса				Прокат марки								Всего
	А III				Вст 3 кп 2								
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76				ГОСТ 8510-72				
	12	14		Итого	50x10	200x10		Итого	L63x5		Итого		
СК 2-36-2-1	0,3			0,30					1,92		1,92	2,22	2,22

Привязан			
Инв. №			

КЖИ 3.1-14.0.0 СБ

Нач.отд	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук.гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Чаркин	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>	

Колонна СК2-36-2-1
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	370	1:50
Лист		Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

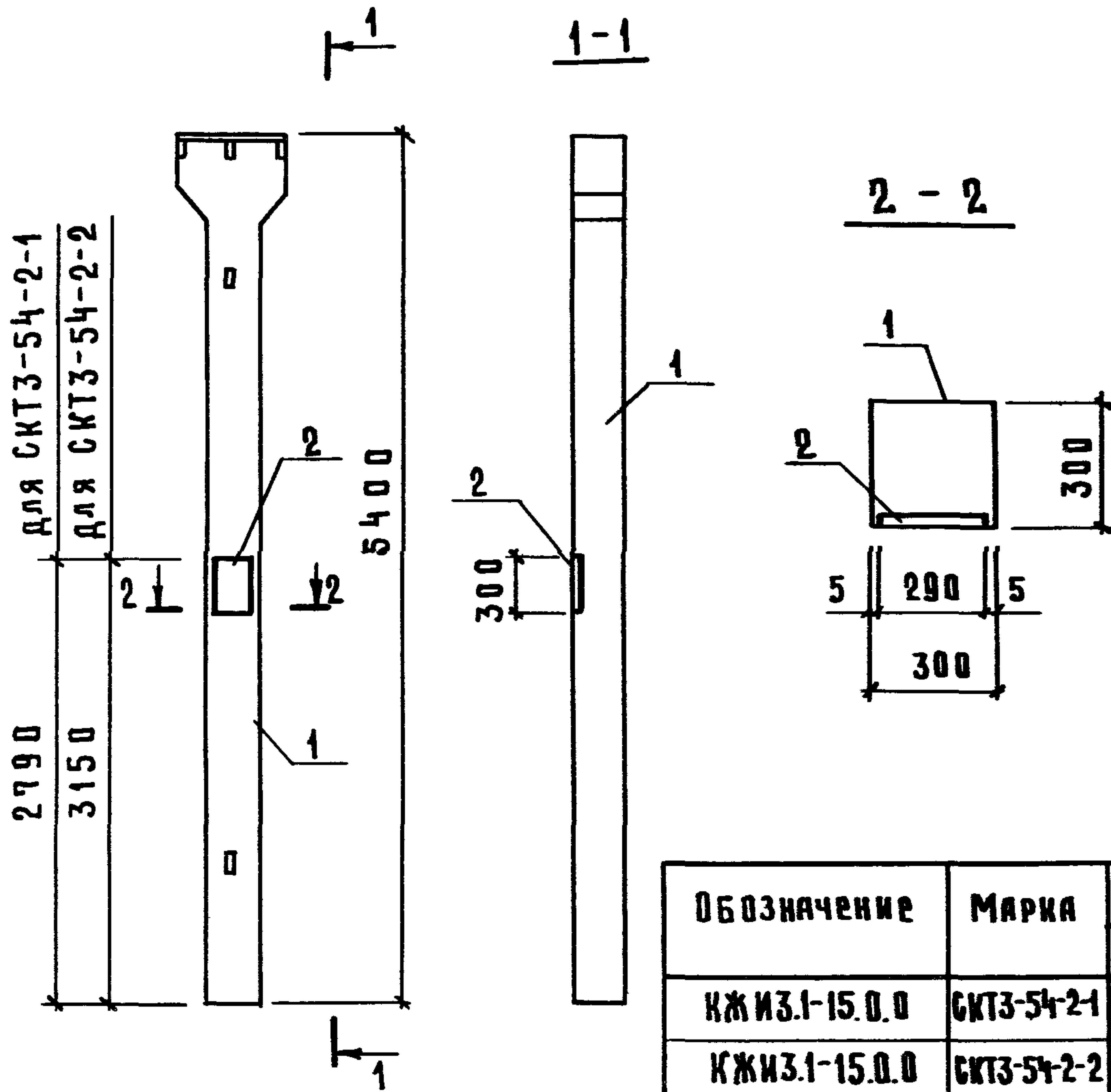
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-15.0.0								Примечание
					-	01							
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИЗ.1-15.0.0 СБ	Сборочный чертеж	×	×							
				<u>Сборочные единицы</u>									
А3	1		1.823-1 вып. 2	Колонна СКТЗ-54-2	1	1							
А4	2		1.400-6/76 вып. 1	Изделие закладное МГ-7-3	1	1							

П р и в я з а н				Нач.отд	Гомзяков	12.85	КЖИЗ.1-15.0.0				
				Гл.констр.	Теляковский						
				И.контр.	Юдин		К о л о н н а (СКТЗ-54-2-1, СКТЗ-54-2-2)		Стадия	Лист	Листов
				Гл.спец.	Юдин				Р		1
				Рук.гр.	Котляр				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Инж.	Кошкина						
Инв. №											

Копировал Косенкова

Формат А4

Альбом III, часть 3



Обозначение	Марка	Размеры мм	Масса
		h	
КЖИЗ.1-15.0.0	СКТЗ-54-2-1	2790	1310
КЖИЗ.1-15.0.0	СКТЗ-54-2-2	3150	1310

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									Общий расход стали	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ							
	А III			В ст 3 к п 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76		ГОСТ 82-70		ГОСТ 8509-72			Всего
	Ø12	Ø14	Итого	-50×10	Итого	-290×10	Итого	L63×5	Итого		
СКТЗ-54-2-1 СКТЗ-54-2-2		2,0	2,0	1,2	1,2	6,8	6,8			10,0	10,0

Привязан			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-15.0.0 СБ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Чаркин	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Элькина	<i>[Signature]</i>	

КОЛОННА
(СКТЗ-54-2-1; СКТЗ-54-2-1)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1310	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ А4

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-16.0.0-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
АЧ			КЖИЗ.1-16.0.0 СБ	Сборочный чертёж	×	×									
				<u>Сборочные единицы</u>											
АЗ	1		1.063.1-1 вып.0	1 ФТБ-БАШТ-П	1	1									
АЧ	2		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-1-4	2										
АЧ			1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-1-4		8									для панелей с горизонталь. разрезкой для панелей повыш. заводс. готовности
АЧ			1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-1-4		6									
АЧ	3		1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-3-2	2	2									

Привязан

ИНВ. №

Нач.отд

Гомзяков

12.85

Гл.констр

Теляковский

Н.контр.

Юдин

Гл.спец.

Юдин

Рук.гр.

Котляр

Ст.инж.

Литвинова

КЖИЗ.1-16.0.0

Ферма (1ФТБ-БАШТ-П.1;
1ФТБ-БАШТ-П.2)

Стадия

Лист

Листов

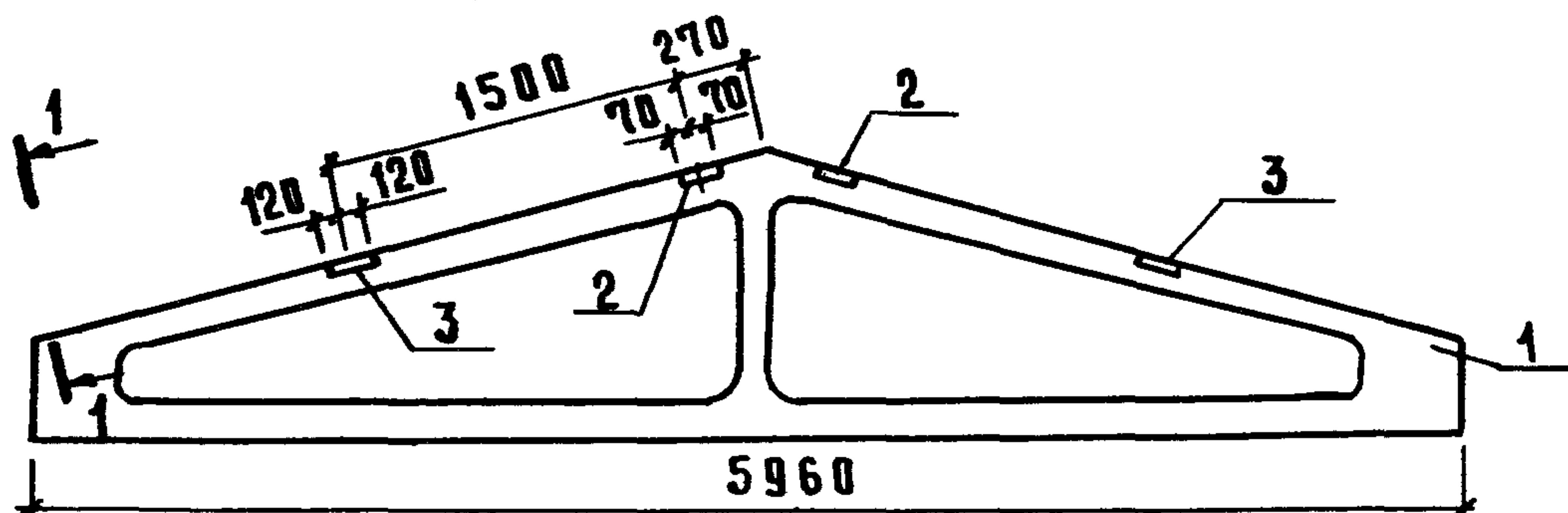
Р

1

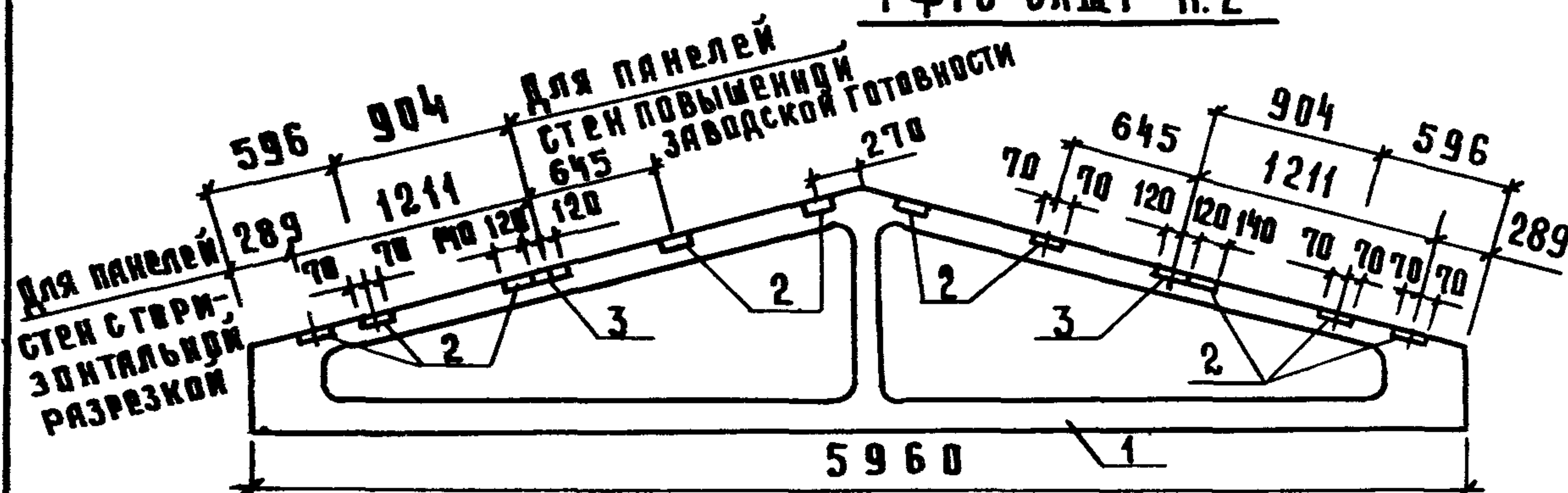
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат АЧ

1ФТБ-6АШТ-П.1



1ФТБ-6АШТ-П.2



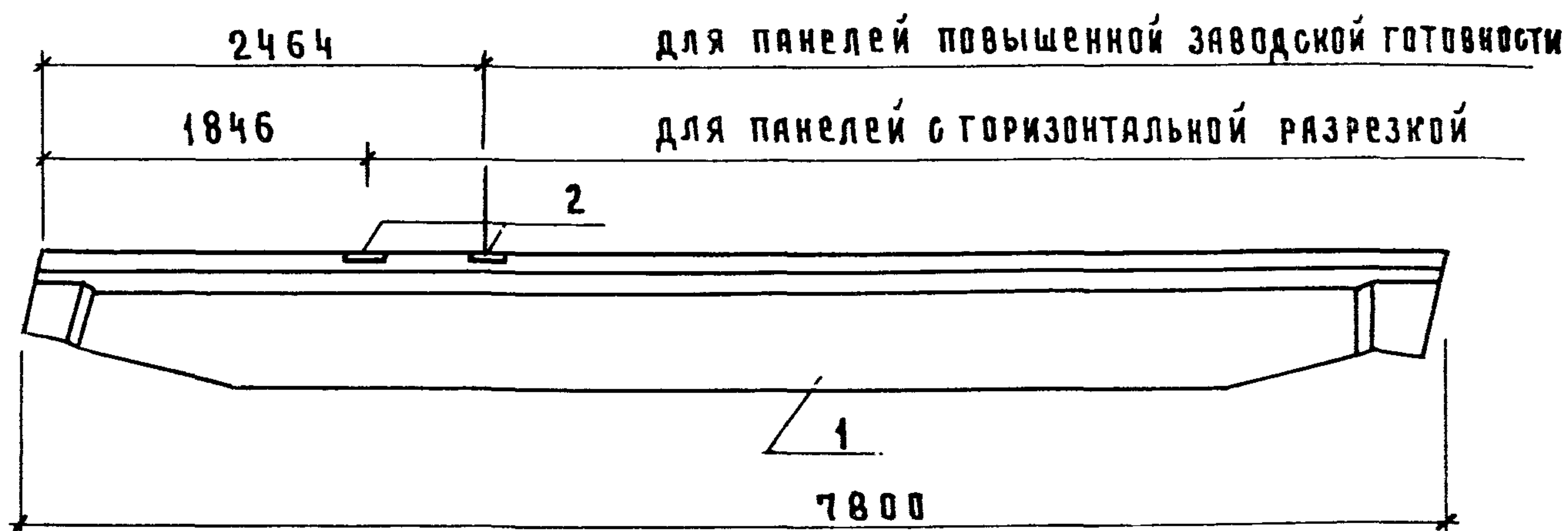
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	Изделие закладное							Примечание	
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76					
	Ø 8		Итого	140×6	190×6		Итого		
1ФТБ-6АIIIТ-П.1	0,48		0,48	5,20			5,20	5,68	
1ФТБ-6АIIIТ-П.2	1,20		1,20	10,40	4,40		14,80	16,00	для панелей с горизонтальной разрезкой.
1ФТБ-6АIIIТ-П.2	1,00		1,00	7,80	4,40		12,20	13,20	для панелей повышенной заводской готовности
								Привязки	
								ИНВ. №	

КЖИЗ.1-16.0.0 СБ

				КЖИЗ.1-16.0.0 СБ			
				ФЕРМА (1ФТБ-6АШТ-П.1; 1ФТБ-6АШТ-П.2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	1000	1:50
					Лист		Листов 1
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
НАЧ. ОТД.	Гомзяков	12.85					
Гл. констр.	Теляковский						
Н. контр.	Идин						
Гл. спец.	Идин						
Рук. гр.	Котляр						
Ст. инж.	Литвинова						

Альбом III, часть 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		1.862-2 вып.1	Балка БС 7,5-4	1	
А3	2		1.862-2 вып.1	Изделие закладное М1	2	для панелей с горизонт. разрезкой
А3	3		1.862-2 вып.1	Изделие закладное М1	1	для панелей повышенной заводской готовности

**Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия**

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ					Примечание
	Арматура КЛАССА		Прокат МАРКИ		Всего	
	А III		ВСтЗкп2			
	ГОСТ5781-82		ГОСТ103-76			
	Ø10	Итого	-160-8	Итого		
БС 7,5-4-1	0,4	0,4	2,0	2,0	2,4	для панелей с горизонталь- ной разрезкой
БС 7,5-4-1	0,4	0,4	2,0	2,0	2,4	для панелей, повышенной заводской готовнос.

Привязан

ИНВ. №

КЖИЗ.1-17.0.0

Стадия

Масса

Масштаб

Б А Л К А
БС 7,5-4-1

Р

1450

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ИНВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд.

Гомзяков

12.85

Гл. констр.

Теляковский

Н. контр.

Юдин

Гл. спец.

Юдин

Рук. гр.

Котляр

Инж.

Элькина

Ст. инж.

Захарова

Копировал Косенкова

формат А4

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.1-18.0.0-								Примечание
					-	01	02	03	04				
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИЗ.1-18.0.0 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×				
				<u>Сборочные единицы</u>									
				Плита покрытия									
А3	1		1.865.1 - 4/80 вып.1	1ПГ-3А IVТ-П	1	1							
А3			1.865.1 - 4/80 вып.3	2ПГ-2А IVТ-П			1	1					
			1.865.1 - 4/80 вып.3	2ПВ4-2А IVТ-П					1				
А3	2		1.865.1 - 4/80 вып.2	Изделие закладное М7		2		2					
А3	3		1.865.1 - 4/80 вып.2	Изделие закладное М8	10	10	5	5	5				

Привязан

				Нач. отд.	Гомзяков	12.85
				Гл. констр.	Теляковский	
				Н. контр.	Юдин	
				Гл. спец.	Юдин	
				Рук. гр.	Котляр	
Инв. №				Ст. инж.	Литвинова	

КЖИЗ.1-18.0.0

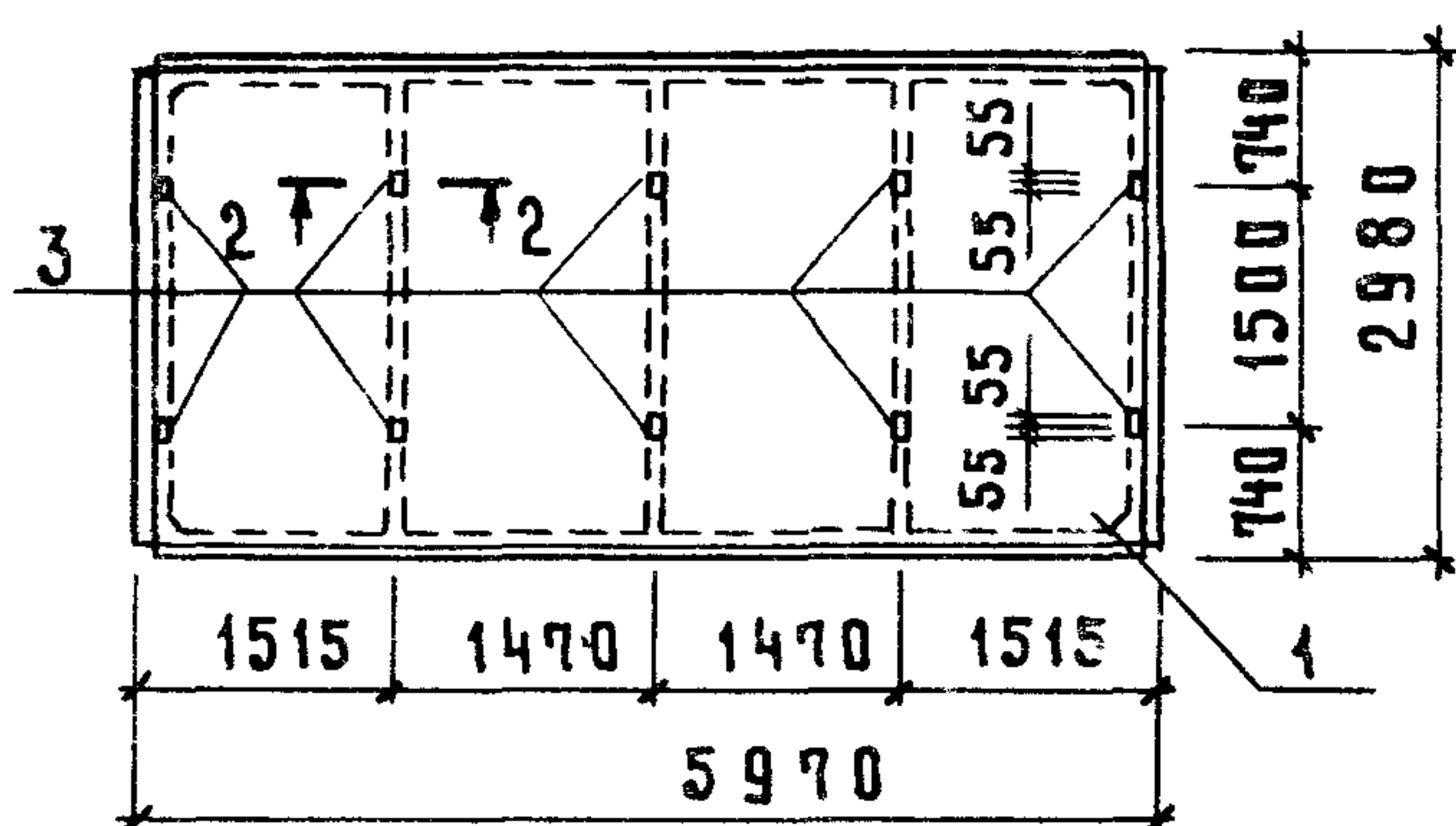
Плита покрытия:
(1ПГ-3А IVТ-П..., 2ПГ-2А IVТ-П...,
2ПВ4-2А IVТ-П...)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

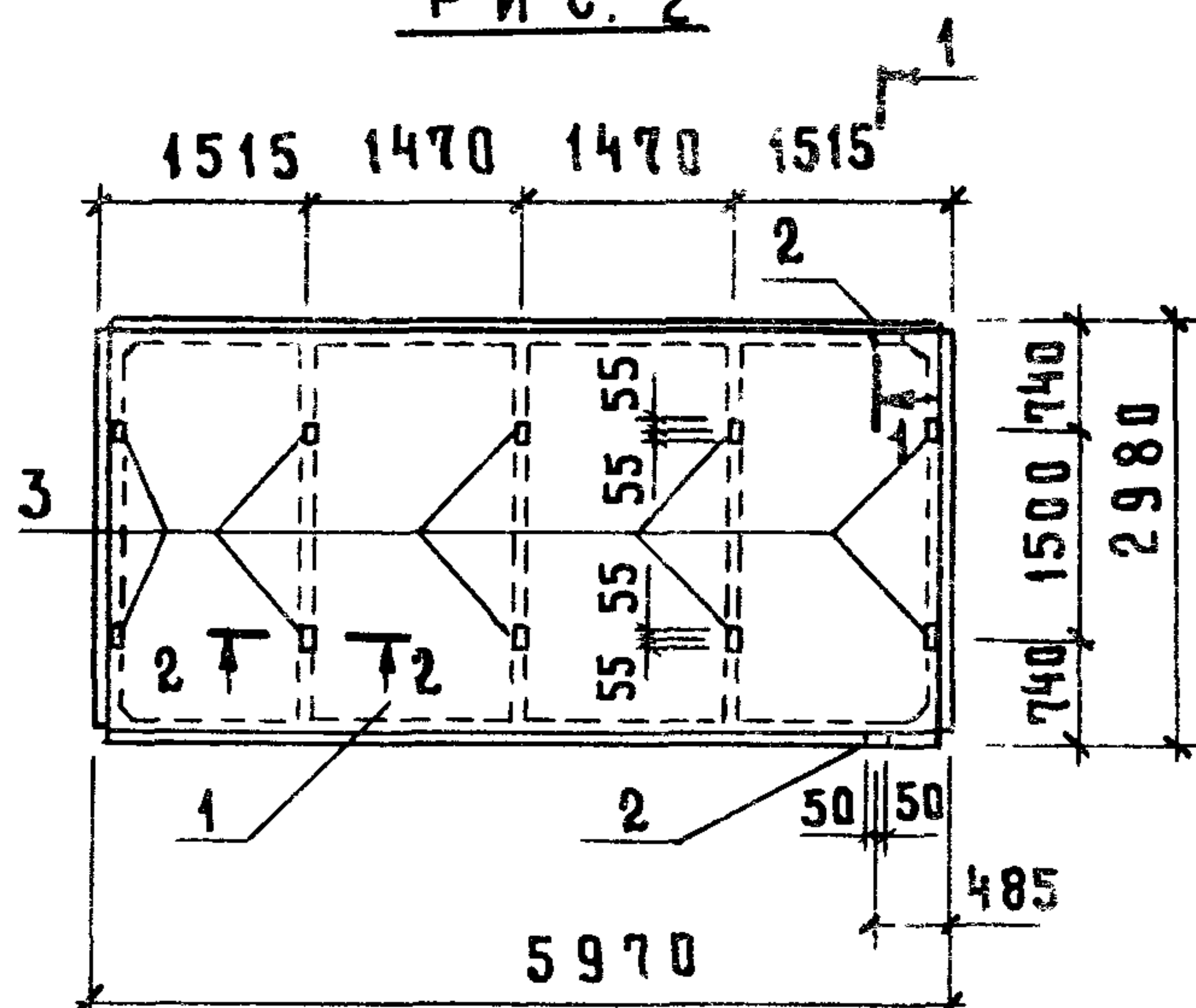
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

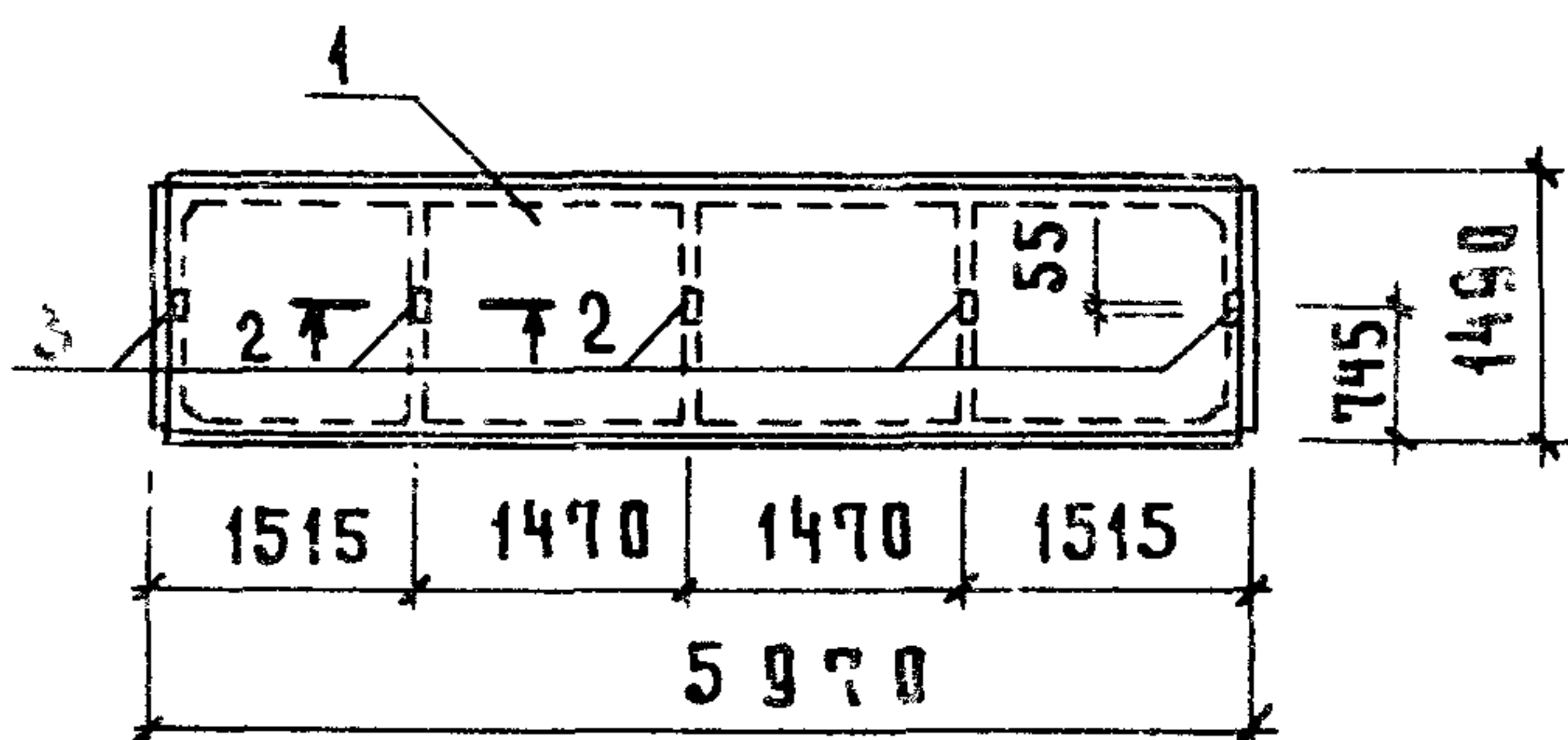
Р и с. 1



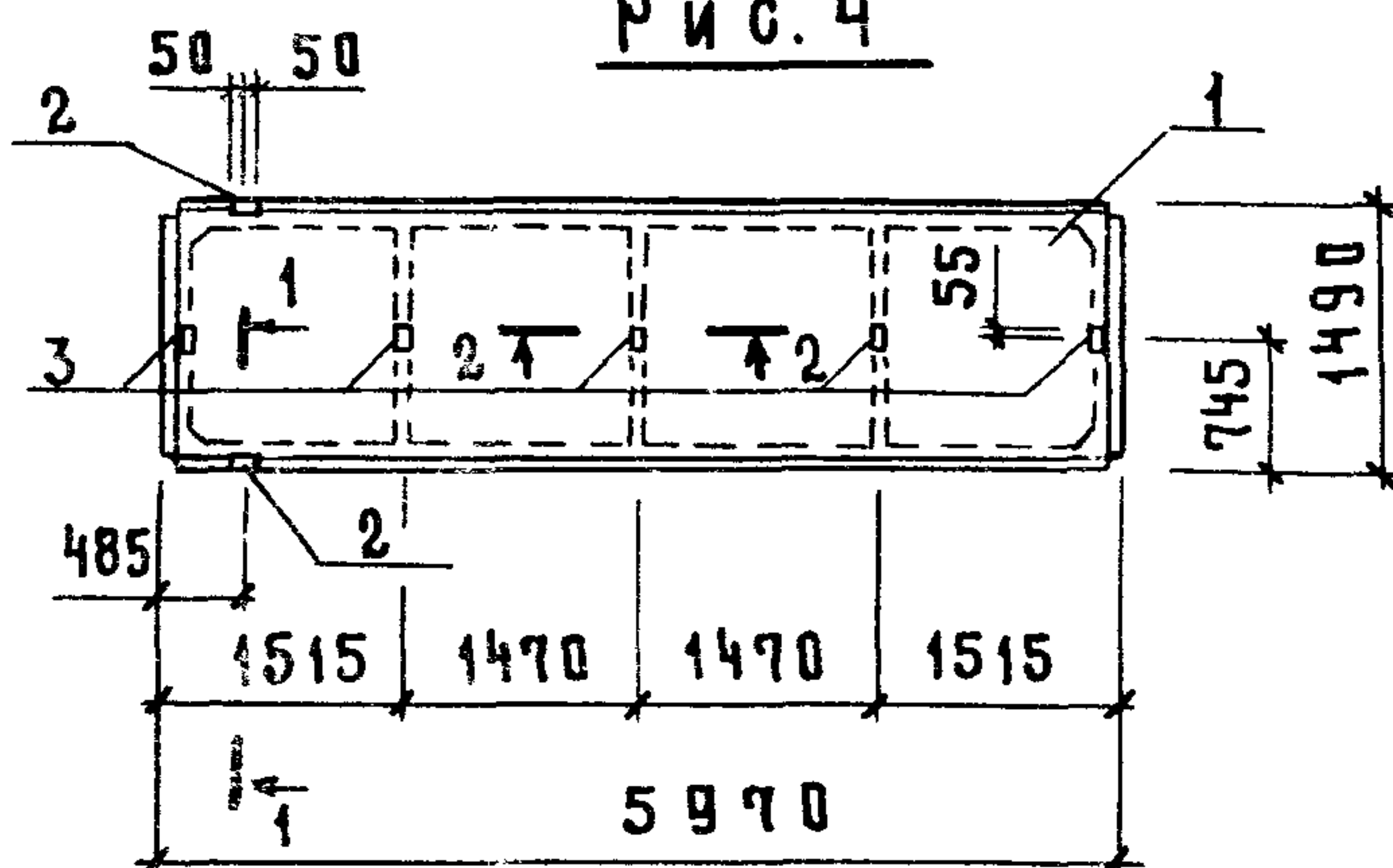
Р и с. 2



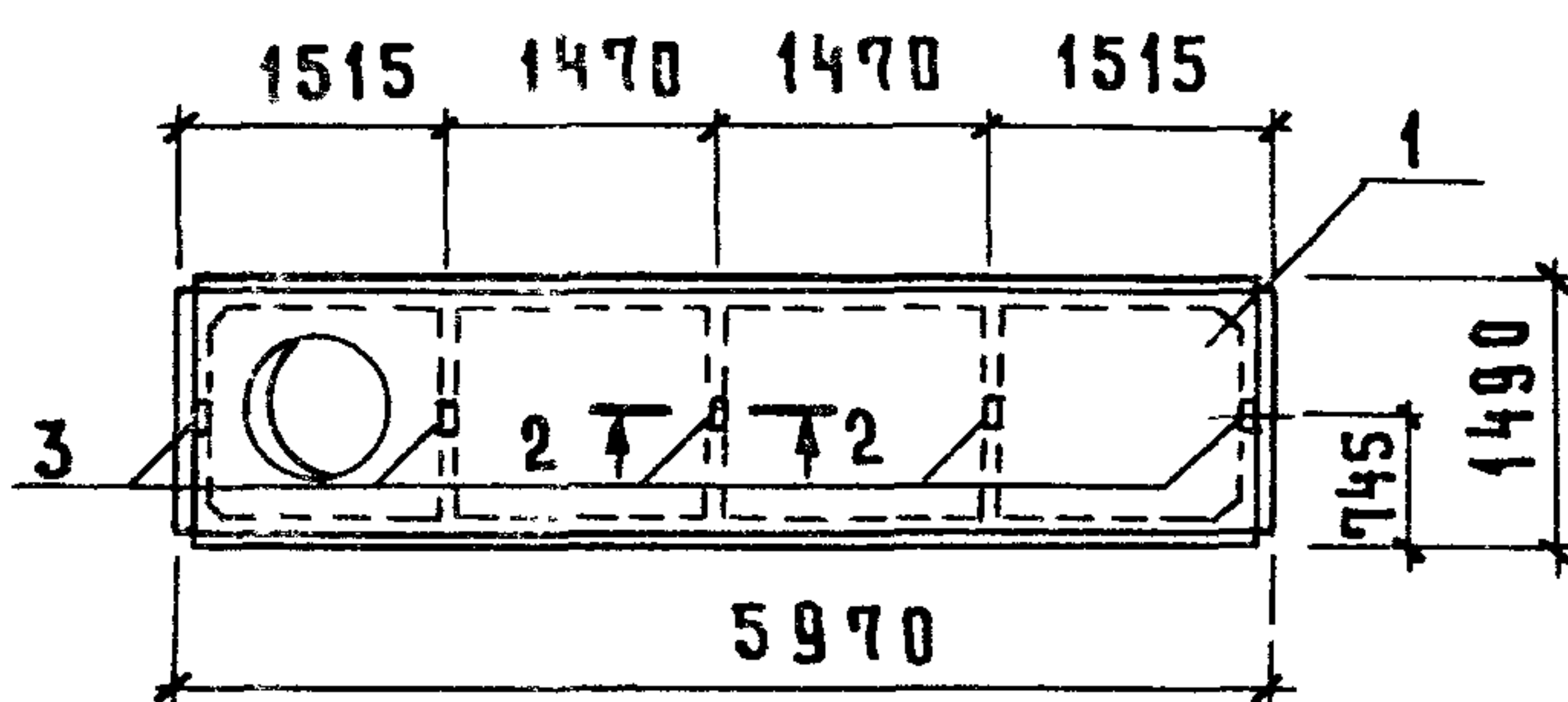
Р и с. 3



Р и с. 4



Р и с. 5



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.1-18.0.0 СБ

ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
НАЧ. ОТД.	Гомзяков	12.85
ГЛ. КОНСТР.	Теляковский	
И. КОНТР.	Юдин	
ГЛ. СПЕЦ.	Юдин	
РУК. ГР.	Котляр	
СТ. ИНЖ.	Литвинова	

ПЛИТА ПОКРЫТИЯ
(1ПГ-ЗАІУТ...П..., 2ПГ-2АІУТ-П...,
2ПВЧ-2АІУТ-П...,)
ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ. ЛИСТ 2	1:100
Лист 1	Листов 2	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ А4

Альбом III, часть 3

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали

Марка элемента	И з д е л и я з а к л я д н ы е								Всего кг	Приме- чание
	Арматура класса			Прокат марки						
	А III			В ст 3 кп 2						
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-72		ГОСТ 103-76				
	Ø 10		Итого	L70×6		-60×8	-18×8	Итого		
1ПГ-3А IV Т-Па	1,8		1,8			4,0		4,0	5,8	
1ПГ-3А IV Т-ПаБ	2,2		2,2	1,2		4,0	0,16	4,16	7,6	
2ПГ-2А IV Т-Па	0,9		0,9			2,0		2,0	2,9	
2ПГ-2А IV Т-ПаБ	1,3		1,3	1,2		2,0	0,16	2,16	4,7	
2ПВ-2А IV Т-Па	0,9		0,9			2,0		2,0	2,9	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖИЗ1-18.0.0	1ПГ-3А IV Т-Па	1	2250
- 01	1ПГ-3А IV Т-Паб	2	2250
- 02	2ПГ-2А IV Т-Па	3	1230
- 03	2ПГ-2А IV Т-Паб	4	1230
- 04	2ПВ4-2А IV Т-Па	5	1530

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-18.0.0 СБ

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ N

Альбом III часть 3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А III					Вр I					
	ГОСТ 5781 - 81					ГОСТ 6727-80					
	Ø 12					Итого	Ø 4			Итого	
ппд 52.12.50-Т	110,8					110,8	11,07			11,07	121,87
ппд 50.12.40-Т	106,4					106,4	9,36			9,36	115,76
1ппд 52.12.50-Т	110,8					110,8	11,07			11,07	121,87
1ппд 50.12.40-Т	106,4					106,4	9,36			9,36	115,76
2ппд 52.12.50-Т	110,64					110,64	10,55			10,55	121,19
2ппд 52.12.50-Т.Н	110,64					110,64	10,55			10,55	121,19
2ппд 50.12.40-Т	107,1					107,1	9,04			9,04	116,14
2ппд 50.12.40-Т.Н	107,1					107,1	9,04			9,04	116,14

ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	Гомзяков	12.85	КЖИ 3.1-РС		
				ГЛ.КОНСТР.	Теляковский				
				Н.КОНТР.	Юдин		Ведомость расхода стали на 1 элемент		
				ГЛ.СПЕЦ.	Юдин				
				РУК.ГР.	Котляр				
ИНВ. N				СТ.ИНЖ.	Захарова				
							СТАДИЯ Лист Листов		
							Р 1 6		
							ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

формат А4

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												Общий расход кг	
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ							Всего
	А I			А III			В СТЗ КП 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76							
	Ø14	Ø16	Итого	Ø10	Ø12	Итого	-6×100	-8×40	-8×120	-10×50		Итого		
ППД 52.12.50-Т	11,80	5,80	17,60	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	37,84	159,71
ППД 50.12.40-Т	8,88	5,0	13,88	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	34,12	149,88
1 ППД 52.12.50-Т	11,80	5,8	17,60	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	37,84	159,71
1 ППД 50.12.40-Т	8,88	5,0	13,88	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	34,12	149,88
2 ППД 52.12.50-Т	11,80	5,8	17,60	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	37,84	159,03
2 ППД 52.12.50-Т.Н	11,80	5,8	17,60	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	37,84	159,03
2 ППД 50.12.40-Т	8,88	5,0	13,88	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	34,12	150,26
2 ППД 50.12.40-Т.Н	8,88	5,0	13,88	3,04	1,6	4,64	2,0	1,6	8,8	3,2		15,60	34,12	150,26

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

КЖИЗ.1-РС

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

69

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А III					Вр I					
	ГОСТ 5781 - 82					ГОСТ 6727 - 80					
	Ø10	Ø12				Итого	Ø4			Итого	
П ПТ 54.25.18-Т	170,4					170,4	1,57			1,57	171,97
П ПТ 52.25.18-Т	164,0					164,0	1,57			1,57	165,57
1 П ПТ 54.25.18-Т	132,6					132,6	1,5			1,5	134,1
1 П ПТ 54.25.18-Т.Н	132,6					132,6	1,5			1,5	134,1
1 П ПТ 52.25.18-Т	128,4					128,4	1,5			1,5	129,90
1 П ПТ 52.25.18-Т.Н	128,4					128,4	1,5			1,5	129,90
П П В 50.12.16-Т-П		52,60				52,60	10,46			10,46	63,06
П П В 52.12.16-Т-П		54,6				54,60	10,94			10,94	65,54
П П В 44.12.16-Т-П		46,1				46,0	9,21			9,21	55,31
П П В 46.12.16-Т-П		48,1				48,10	9,69			9,69	57,79

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

КЖИ 3.1-РС

Лист

3

ФОРМАТ А4

70

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ												Общий РАСХОД кг	
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ							Всего
	А I			А III			В ст 3 к п 2							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76							
	Ø16		Итого	Ø 8	Ø 12	Итого	-6×150	-8×100	-10×50			Итого		
П П Т 54.25.18-Т	7,76		7,76		8,4	8,4		18,2	11,2			29,4	45,56	217,53
П П Т 52.25.18-Т	7,76		7,76		8,4	8,4		18,2	11,2			29,4	45,56	211,13
1 П П Т 54.25.18-Т	7,76		7,76		7,2	7,2		15,6	9,6			25,2	40,16	174,26
1 П П Т 54.25.18-Т.Н	7,76		7,76		7,2	7,2		15,6	9,6			25,2	40,16	174,26
1 П П Т 52.25.18-Т	7,76		7,76		7,2	7,2		15,6	9,6			25,2	40,16	170,06
1 П П Т 52.25.18-Т.Н	7,76		7,76		7,2	7,2		15,6	9,6			25,2	40,16	170,06
П П В 50.12.16-Т-П	7,76		7,76	0,24		0,24	2,2		1,6			3,8	11.80	74,86
П П В 52.12.16-Т-П	7,76		7,76	0,24		0,24	2,2		1,6			3,8	11.80	77,34
П П В 44.12.16-Т-П	7,76		7,76	0,24		0,24	2,2		1,6			3,8	11.80	67,11
П П В 46.12.16-Т-П	7,76		7,76	0,24		0,24	2,2		1,6			3,8	11.80	69,59

П р и в я з а н			
И н в. №			

КЖИЗ.1-РС

Лист

4

формат А4

171

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

Альбом III часть 3

МАРКА элемента	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											
	Арматура класса					Всего	Арматура класса						Прокат марки					
	Вр I						А I			А III			В ст 3 кп 2					
	ГОСТ 6727-80						ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82			ГОСТ 82-70					
	ø 4	ø 5			Итого		ø 8	ø 14		Итого	ø 8	ø 12		Итого	-360×16		Итого	
1Ф015.15.42-Т-П	4,2				4,2	4,2		4,85		4,85	0,94	0,06		1,0	16,28		16,28	
1Ф0П15.15.36-Т-П	4,2				4,2	4,2		4,85		4,85	0,63			0,63				
1Ф0П15.15.36-Т-П.Н	4,2				4,2	4,2		4,85		4,85	0,63			0,63				
1Ф0Н15.15.42-Т-П	4,2				4,2	4,2		3,63		3,63	0,47	0,06		0,53	16,28		16,28	
1Ф0Н15.15.42-Т-П.Н	4,2				4,2	4,2		3,63		3,63	0,47	0,06		0,53	16,28		16,28	
БФ012.3.28-Т-П																		
БФ020.3.28-Т-П																		
ППС18.10.8-ПП1		4,01			4,01	4,01	1,32			1,32								
ППС18.10.8-ПП.1Н		4,01			4,01	4,01	1,32			1,32								
ППС18.10.8-П.П		3,84			4,01	4,01	1,32			1,32								

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИЗ.1-РС

ФОРМАТ. А4

Лист

5

72

ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Общий РАСХОД КГ
	ПРОКАТ МАРКИ																Всего	
	ВСТ 3 КП 2																	
	ГОСТ 103 - 76									ГОСТ 10704 - 76								
	-5×20	-5×40	-5×80	-6×60	-6×100	-50×70	-120×80		Итого	ТРУБА -60×4	ТРУБА 25×1		Итого					
1Ф015.15.42-Т-П	1,0	0,4	1,2	1,2		0,2			4,0								26,13	30,33
1Ф0П15.15.36-Т-П	0,6	0,2	0,6	0,6			6,04		8,04								13,52	17,72
1Ф0П15.15.36-Т-П.Н	0,6	0,2	0,6	0,6			6,04		8,04								13,52	17,72
1Ф0Н15.15.42-Т-П	0,5	0,2	0,6	0,6		0,2			2,1								22,54	26,74
1Ф0Н15.15.42-Т-П.Н	0,5	0,2	0,6	0,6		0,2			2,1								22,54	26,74
БФ012.3.28-Т-П					0,47				0,47	1,2	0,36		1,56				2,03	2,03
БФ020.3.28-Т-П					0,47				0,47	1,2	0,36		1,56				2,03	2,03
ППС 18.10.8-ПП1																	1,32	5,33
ППС 18.10.8-ПП1Н																	1,32	5,33
ППС 18.10.8-П.П																	1,32	5,33

ПРИВЯЗКА			

КЖИЗ.1-РС

Лист

6

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для разных легкобетонных и железобетонных элементов кровника на 200 коров привязного содержания (типовой проект приведенные в части 3.1 альбома III.

Настоящие технические условия также распространяются на металлические изделия, применяемые в указанном проекте.

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 замкнутых 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.

Привязан

Инв. №

КЖИ 3.2-ТУ

Технические условия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Г И П	Левченкова	<i>[подпись]</i>	
Нач. отд.	Гомзяков	<i>[подпись]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[подпись]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[подпись]</i>	

2. Указания по изготовлению

2.1. Сетки рассчитаны на изготовление на много-электродных машинах. Приварка отдельных стержней должна выполняться на одноэлектродных сварочных машинах.

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

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

2.4. Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса швом

ГОСТ 5264-80-С2-Д4-Э



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

3. Указания по привязке

В таблицах альбома указаны варианты применения элементов в следующих обозначениях:

I — для здания со стоечно-балочным каркасом

II — для здания с рамным каркасом

1 — при толщине стеновых панелей — 40 см

2 — " " " " — 50 см

Например: I-2 — для варианта здания со стоечно-балочным каркасом, при толщине стеновой панели 50 см.

Привязан

Инв. №

КЖИ 3.2-ТУ

Лист

2

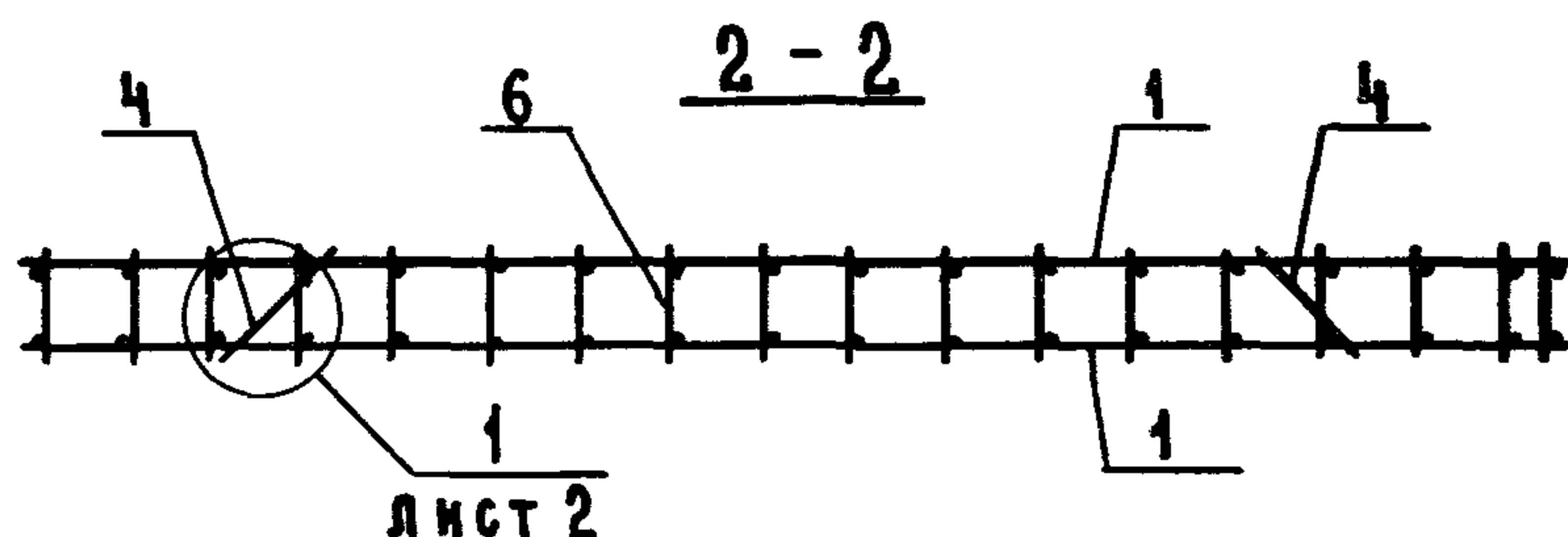
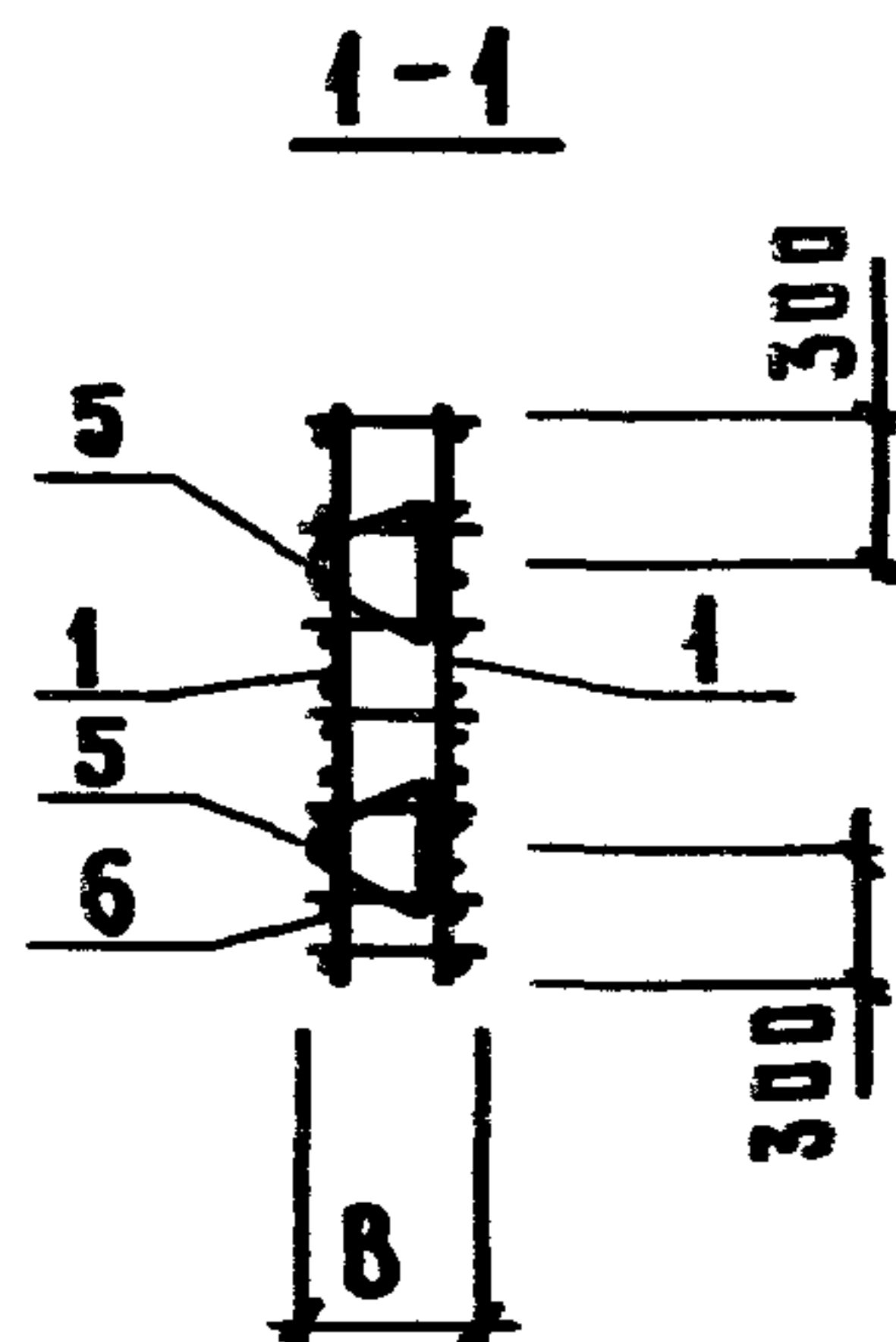
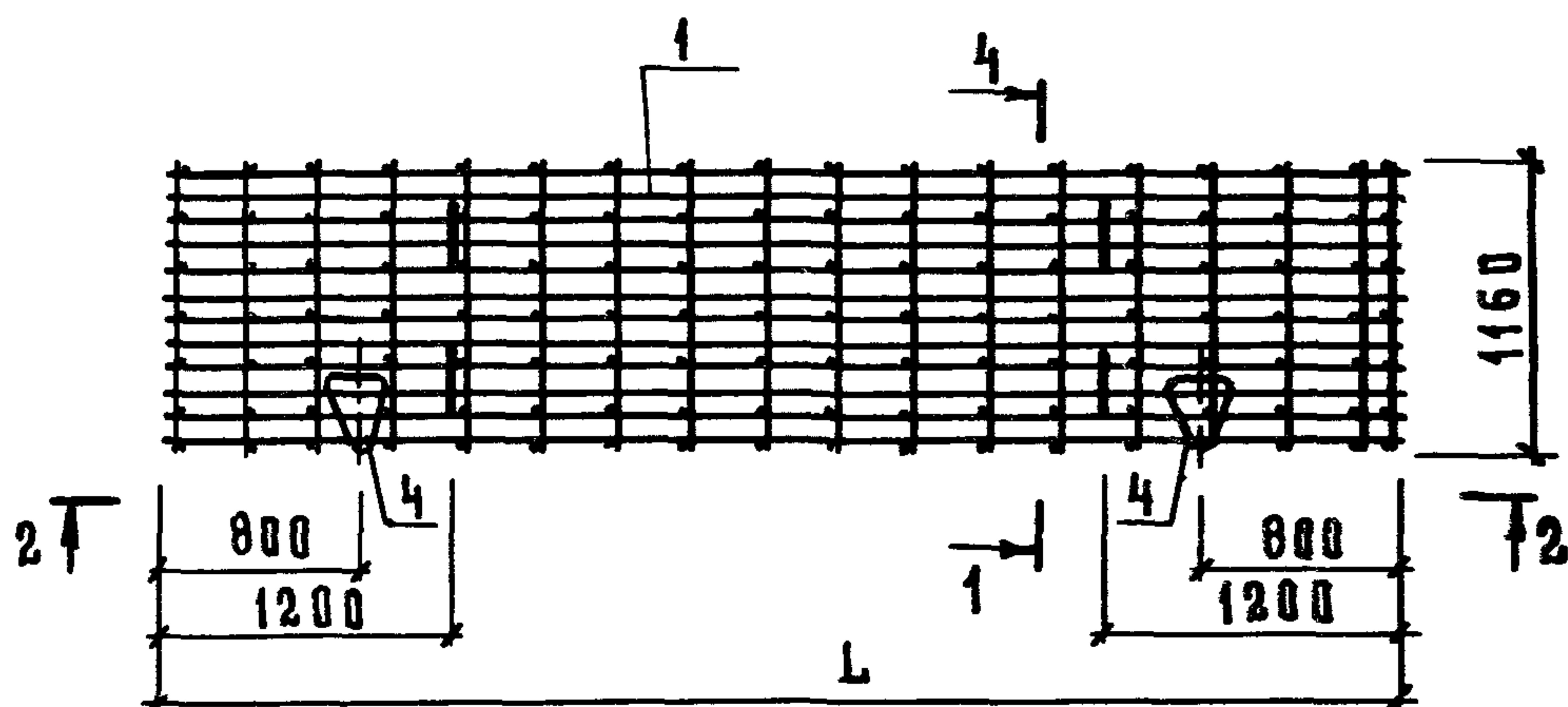
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

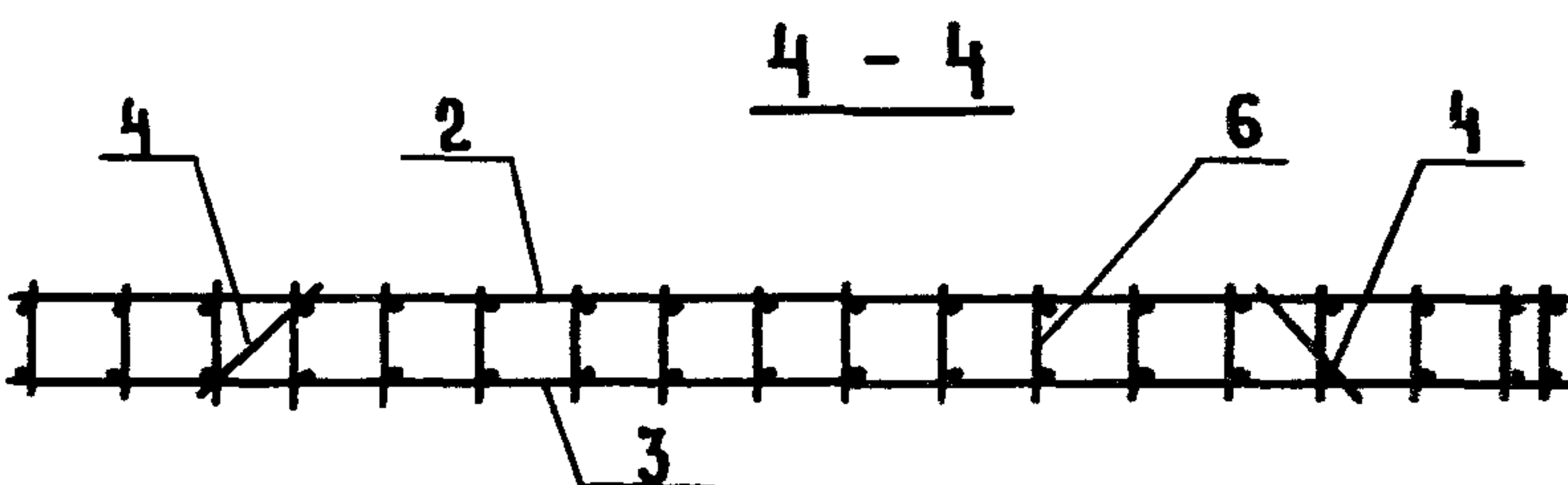
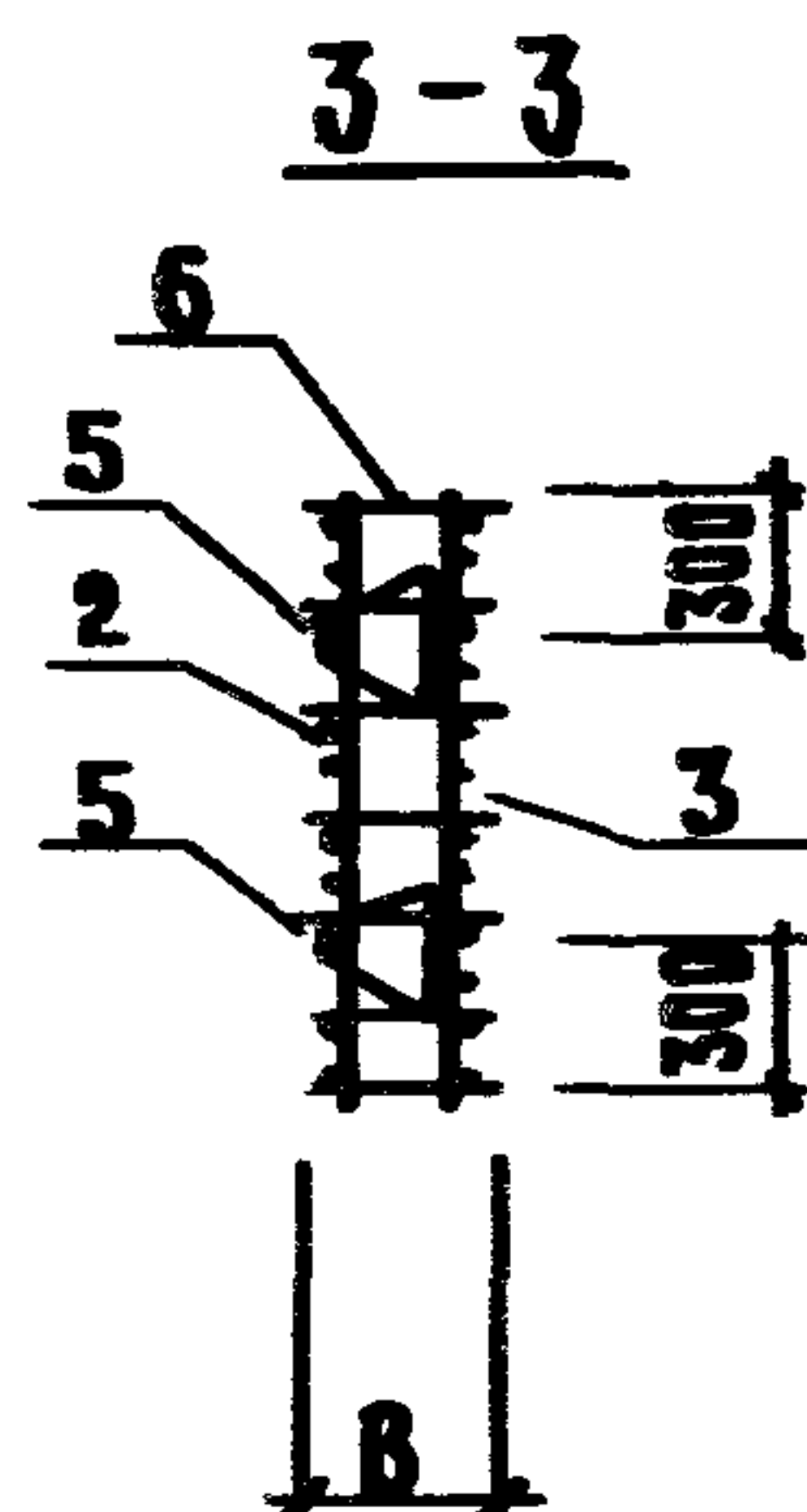
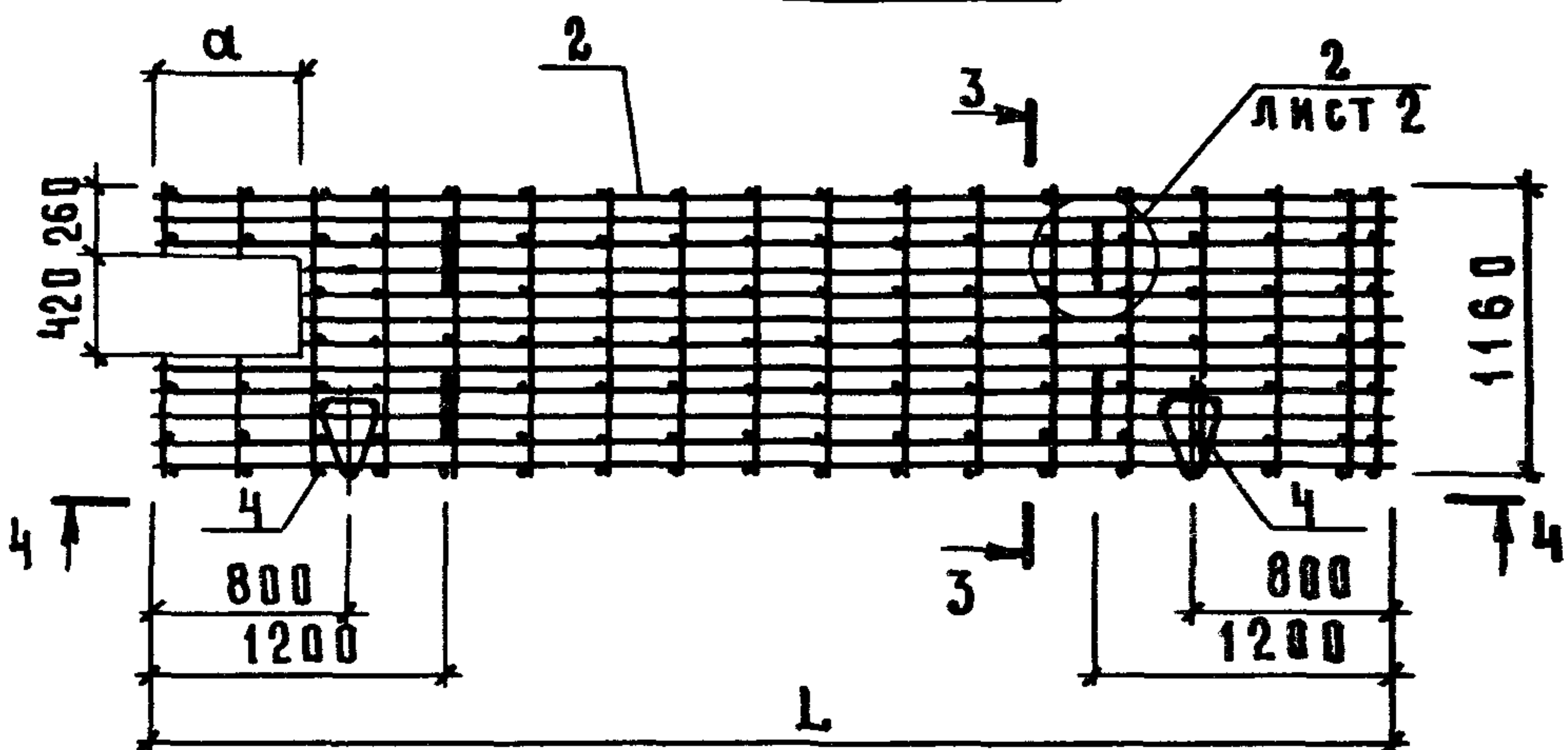
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 3.2-0.01.00-								Примечание
					-	01	02						
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИ 3.2-0.01.00 СБ	Сборочный чертеж									
А4			КЖИ 3.2-ТУ	Технические условия									
				<u>Сборочные единицы</u>									
А4	1		КЖИ 3.2-0.04.00	Сетка С1	2								
А4	2		- 01	Сетка С2		1	1						
А4	3		- 02	Сетка С3		1	1						
				<u>Детали</u>									
А3	4		1.832.1-9 вып.2	Петля для подъема ПМ16-2	2	2	2						
А3	5		1.832.1-9 вып.2	Петля для подъема ПМ14-2	4	4	4						
Б4	6		КЖИ 3.2-0.00.01	Ø 4 Вр-I ГОСТ 6727-80 В=380	119	115	115						I-1 0,038 кг II-1
			КЖИ 3.2-0.00.01	Ø 4 Вр-I ГОСТ 6727-80 В=480	126	122	122						I-2 0,042 кг II-2

Привязан				Нач. отд.	Гомзяков	12.85	КЖИ 3.2-0.01.00		
				Гл. констр.	Теляковский		Каркас пространственный (КП1, КП2, КП2.Н)		
				Н. контр.	Юдин				
				Гл. спец.	Юдин		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Рук. гр.	Котляр				
				Инж.	Солоухин		Формат А4		
Инв. №				Ст. инж.	Захарова				

Р И С. 1



Р И С. 2



ПРИВЯЗАИ

ИНВ. №

КЖИЗ.2-0.01.00 СБ

И.О.Д.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл.констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл.спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук.гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Солоухин	<i>[Signature]</i>	
Ст.инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>	

Каркас пространственный
(КП1, КП2, КП2.Н)
Сборочный чертеж.

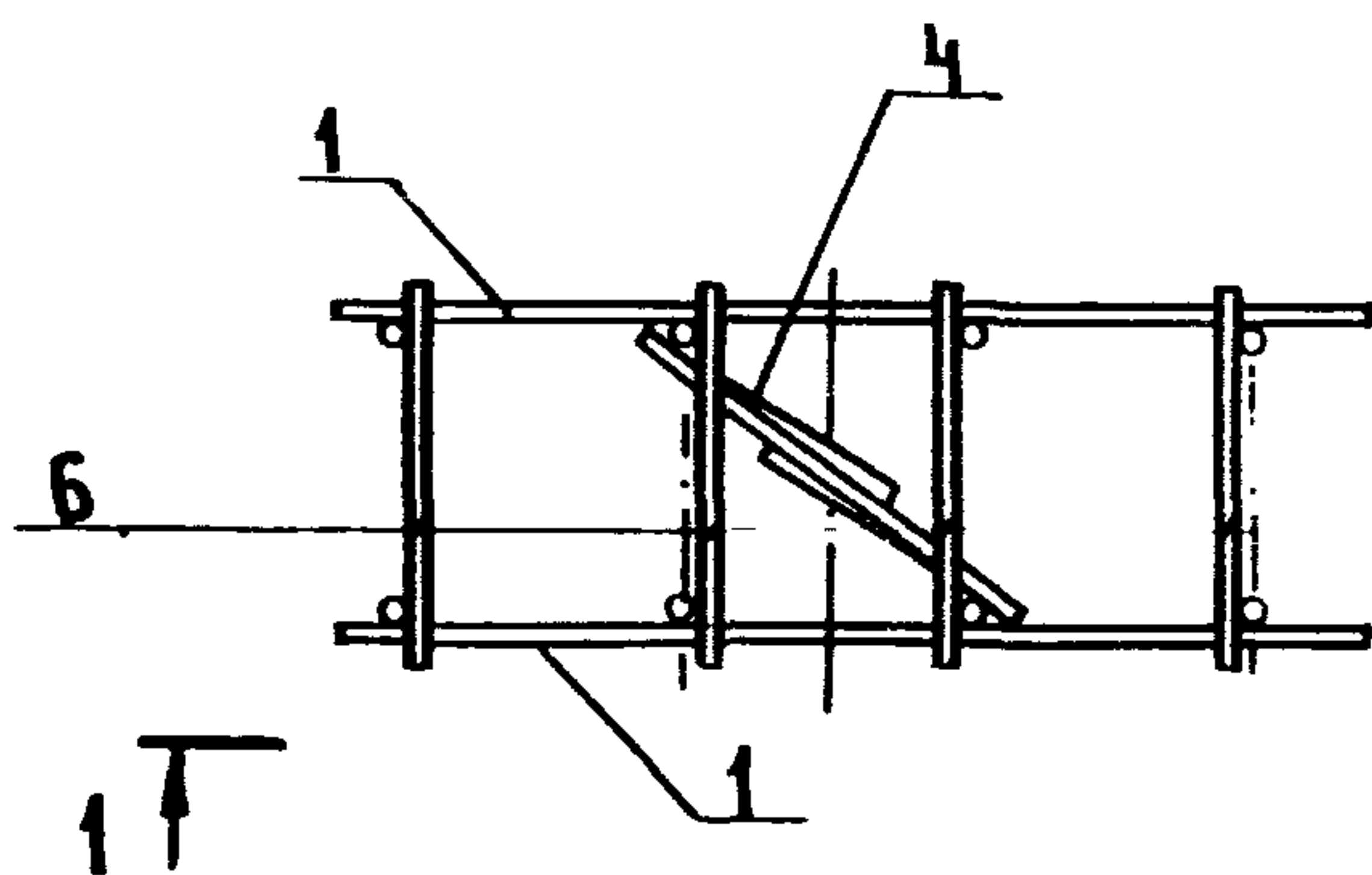
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. лист 3	
Лист 1	Листов 3	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

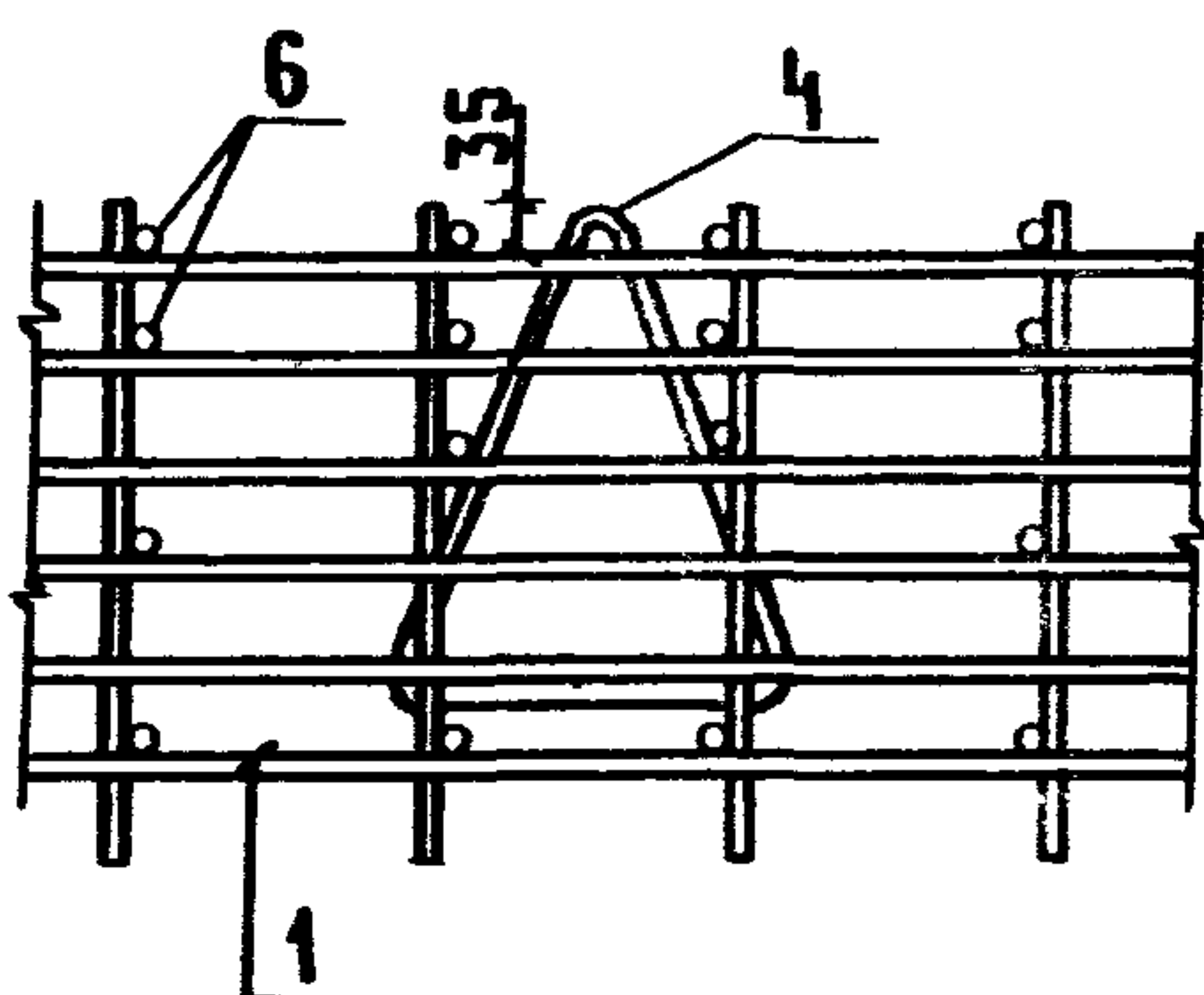
Копирова Косенкова

Формат А4

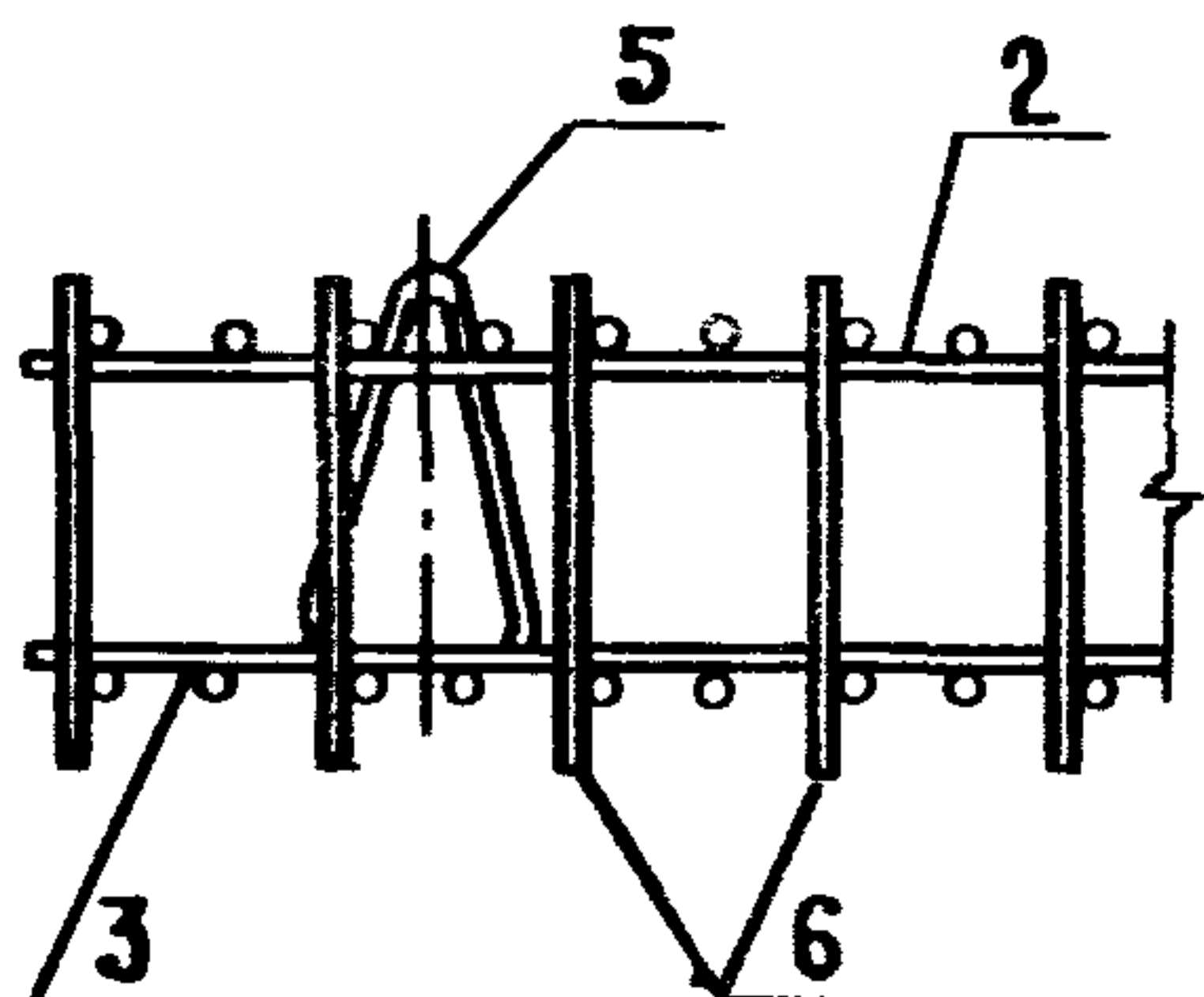
1



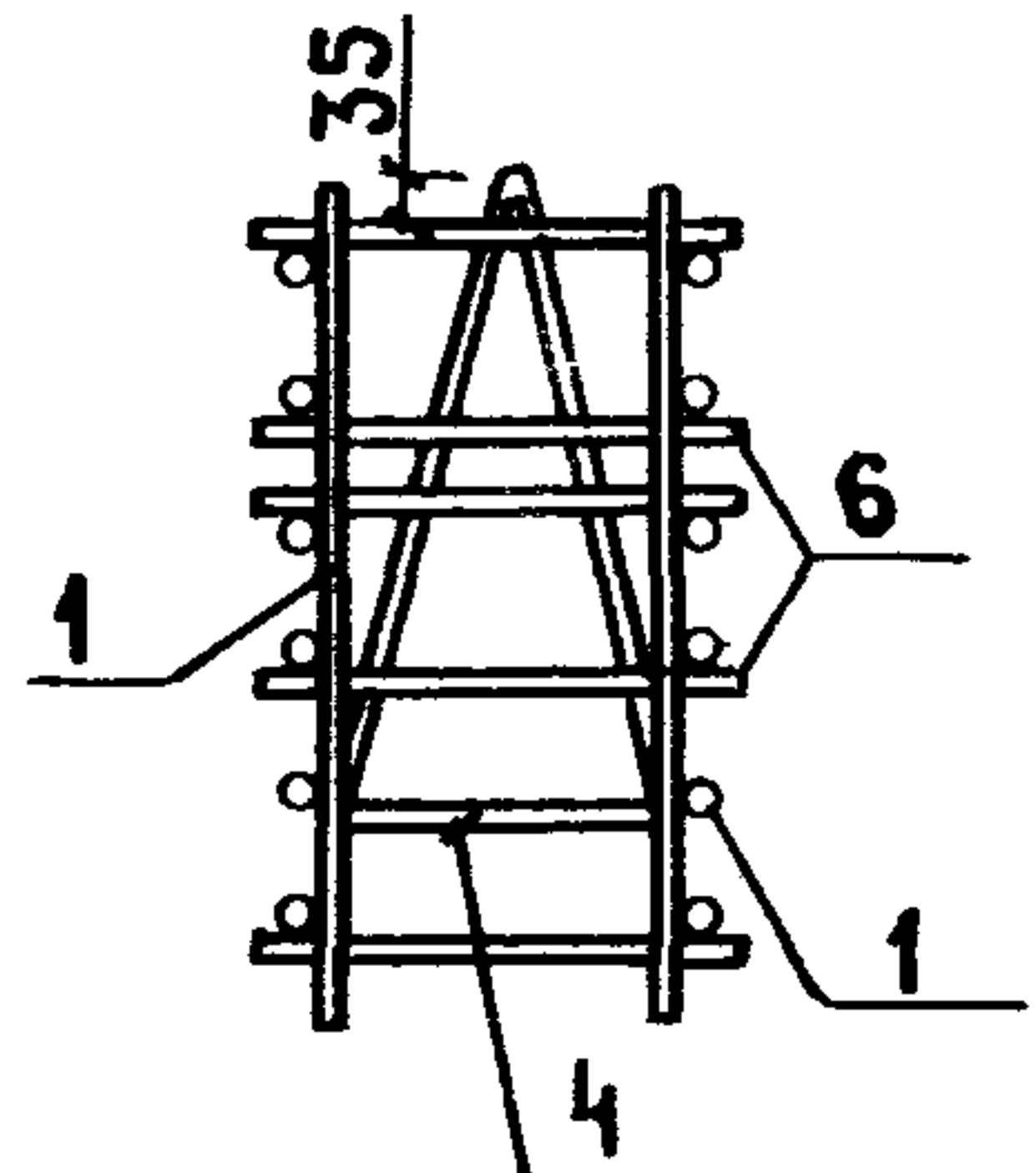
1 - 1



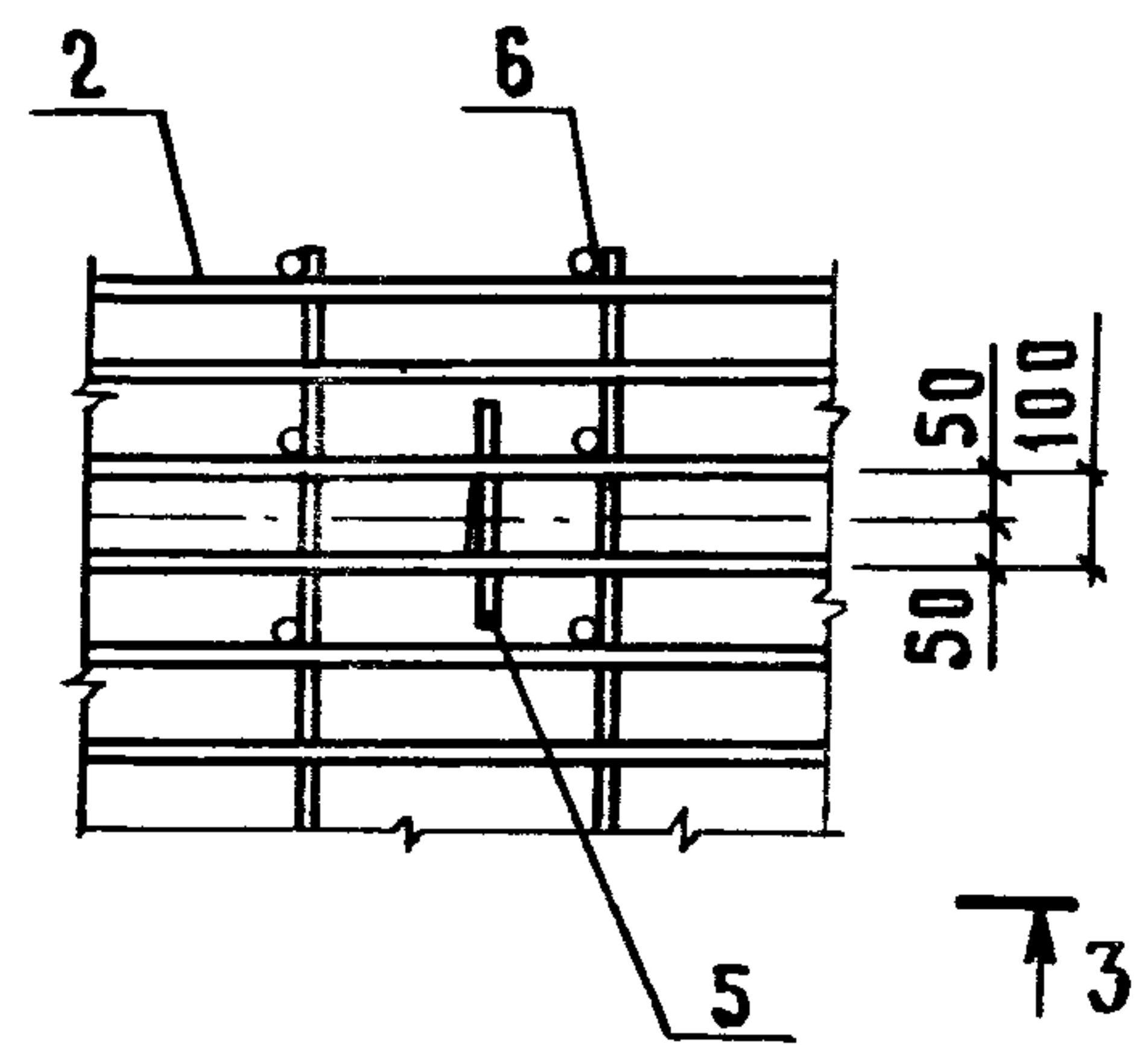
4 - 4



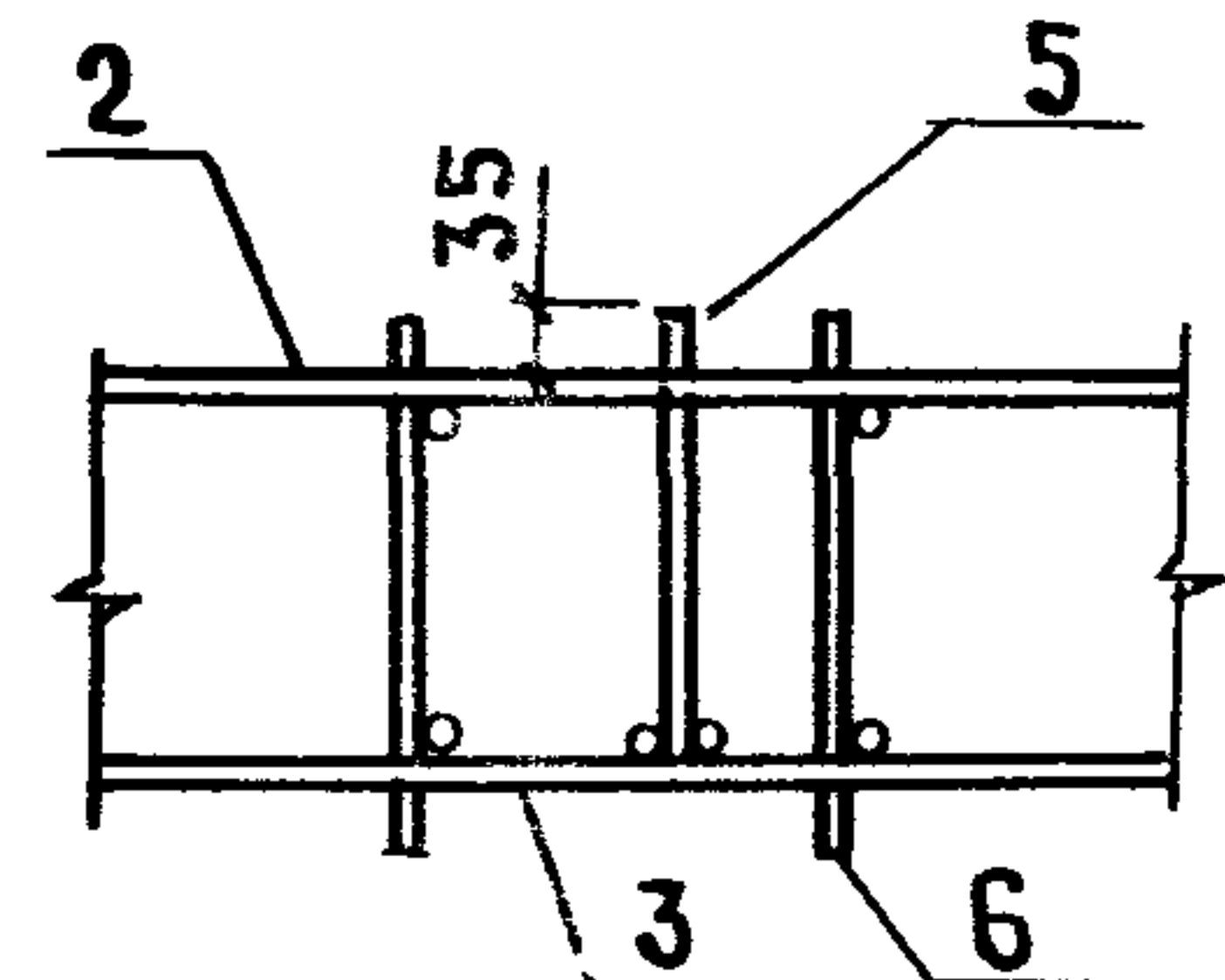
2 - 2



2



3 - 3



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИЗ.2-0.01.00СБ

Лист
2

ИВ. №	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Обозначение	Марка	Рис.	Р а з м е р ы , м м											
			L			B			a					
			В а р и а н т ы											
			I-1;II-1	I-2;II-2		I-1;II-1	I-2;II-2		I-1;II-1	I-2;II-2				
КЖИ3.2-0.01.00	КП1	1	4930	5130		380	480		—	—				
-01	КП2	2							565	665				
-02	КП2.Н	2												

М а с с а , к г			П р и м е ч а н и е
В а р и а н т ы			
I-1; II-1	I-2; II-2		
134,2	145,8		
118,8	119,0		
118,8	119,0		

В пространственном каркасе КП 2.Н
утопленная часть монтажных петель
находится с противоположной стороны
каркаса КП 2, показанного на рис. 2

П р и в я з а н			
Инв. №			

КЖИ 3.2-0.01.00 СБ

Лист
3

формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

Альбом 3 часть 3

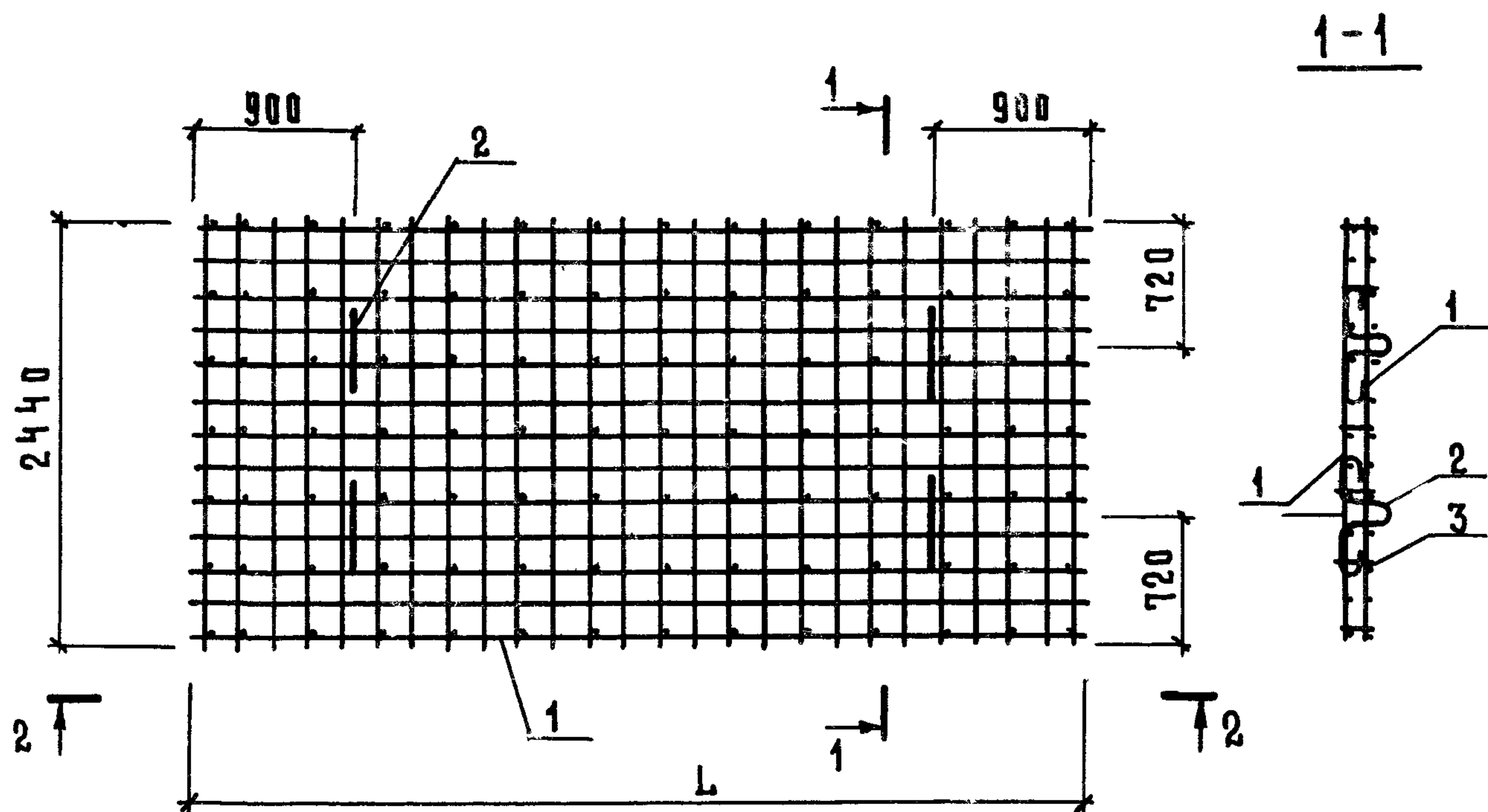
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.02.00-								Примечание
					—	01	02						
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИЗ.2-0.02.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×						
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	×	×						
				<u>Сборочные единицы</u>									
А4	1		КЖИЗ.2-0.05.00	Сетка С4	2								
			-01	Сетка С5		2	2						
				<u>Детали</u>									
А4	2		КЖИЗ.2-0.02.00 СБ	Петля для подъема УП1-9И	4	4	4						
Б4	3		КЖИЗ.2-0.00.01-01	Ø4 Вр-I ГОСТ 6727-80 В=160	98	94	94						I-1, I-2 II-1, II-2 - 0,016 кг

Привязан				Нач. отд.	Гомзяков	12.85	КЖИЗ.2-0.02.00		
				Гл. констр.	Теляковский				
				Н. контр.	Юдин		Каркас пространственный (КПЗ, КП4, КП4.Н)		
				Гл. спец.	Юдин				
				Рук. гр.	Котляр		Стадия Лист Листов Р 1 1		
				Инж.	Солоухин				
Инв. №				Ст. инж.	Захарова		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

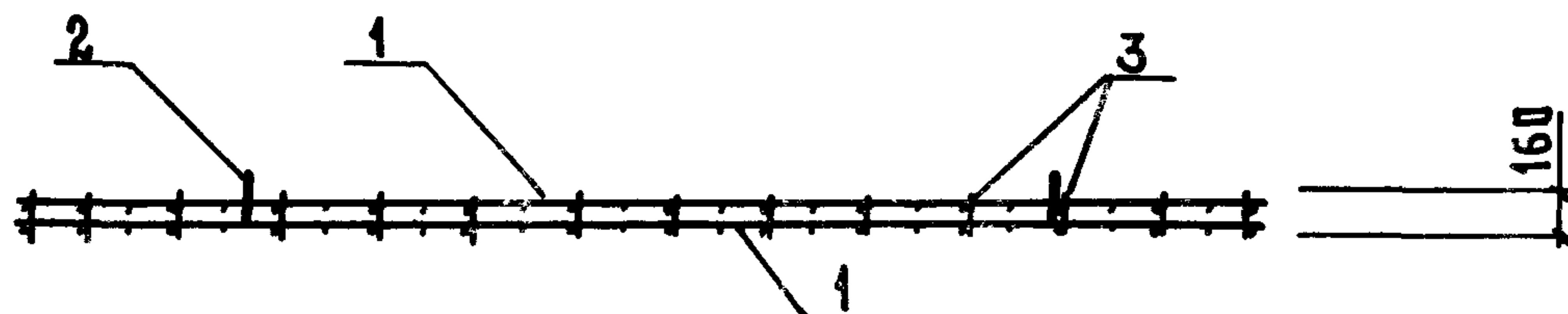
Копировал Косенкова

формат А4

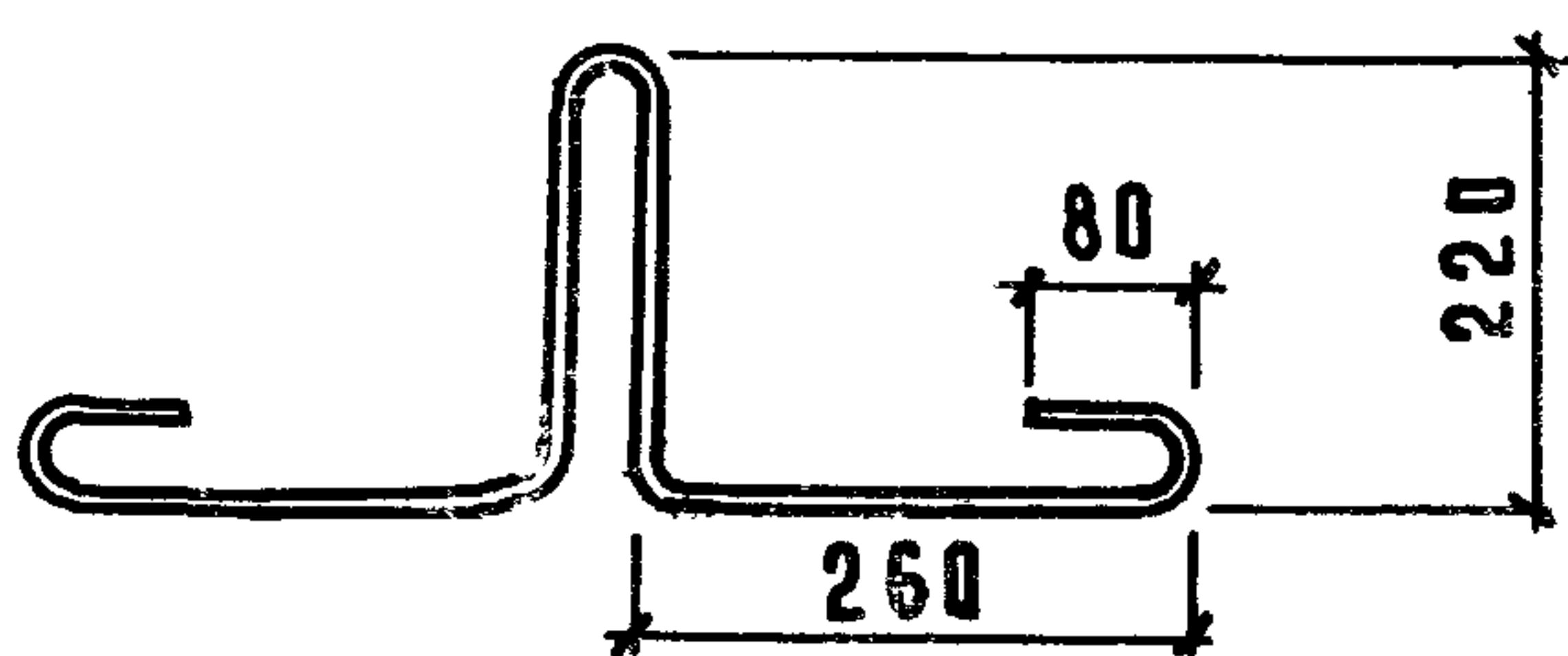
Р и с. 1



2 - 2



УП1-9 и



Петля УП1-9И отличается от петли УП1-9 по серии 1.400-9 вып.1 наличием перегиба по данному чертежу.

Привязан

Инв. №

КЖИ 3.2-0.02.00 СБ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
И.и.ж.	Солоухин	<i>Солоухин</i>	
Ст. и.и.ж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

Каркас пространственный
(КПЗ, КП4, КП4.Н)
Сборочный чертеж.

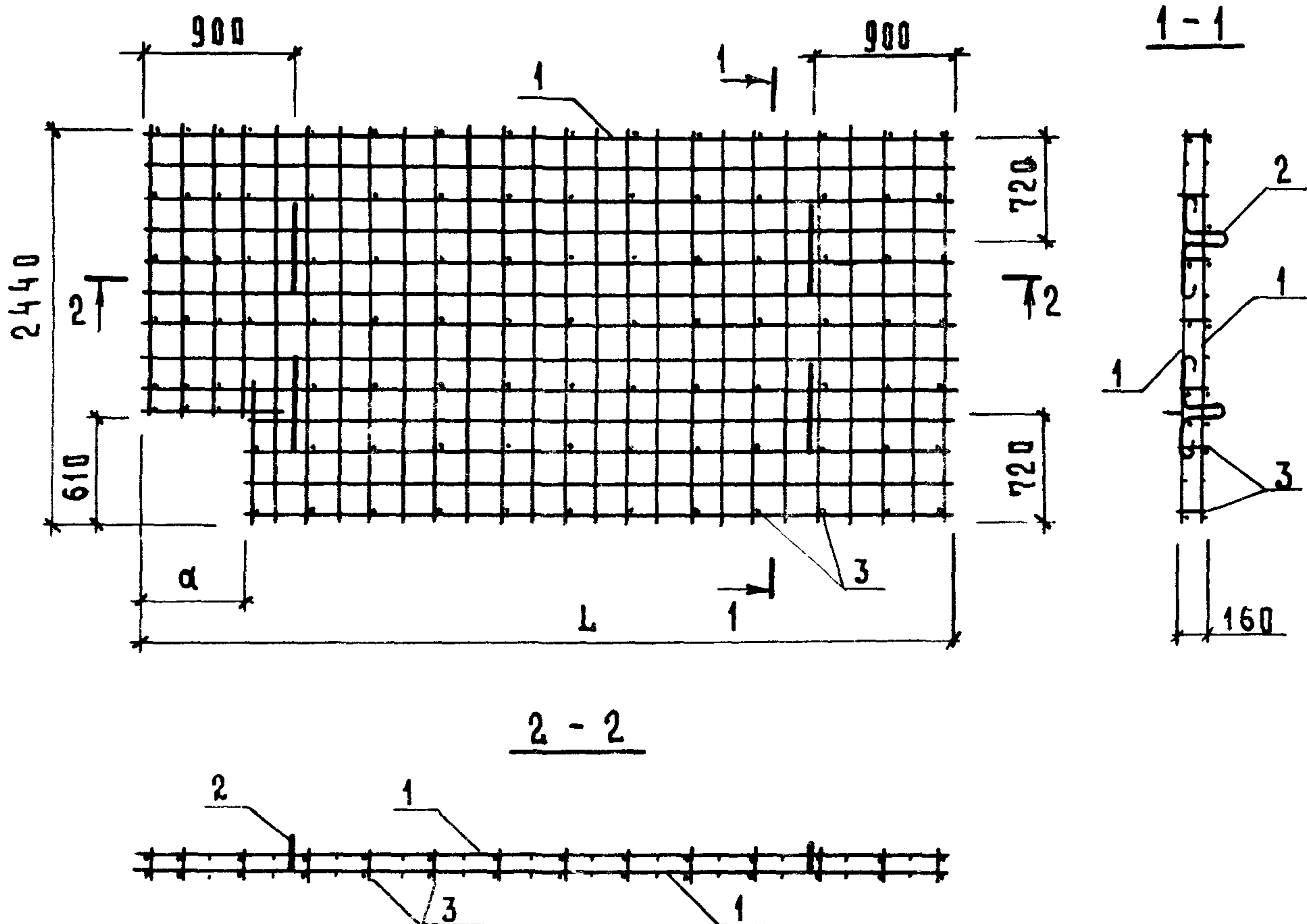
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл. лист 2	
Лист 1	Листов 2	

ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

Котировал Косенков

Формат А4

Р и с. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					
			L			a		
			В а р и а н т ы					
			I-1; II-1	I-2; II-2		I-1; II-1	I-2; II-2	
КЖИЗ.2-0.02.00	КПЗ	1	5090	5290				
-01	КП4	2				650	750	
-02	КП4.Н	2						

	М а с с а, кг			П р и м е ч а н и е
	В а р и а н т ы			
	I-1; II-2	I-2; II-2		
	171,9	174,7		
	160,7	172,5		
	169,7	172,5		

В пространственном каркасе КПЧН выступающая часть монтажных петель находится с противоположной стороны каркаса КПЧ, показанного на рис. 2

Привязан			
Инв. №			

КЖИЗ.2-0.02.00 СБ

Лист
2

Альбом III часть 3

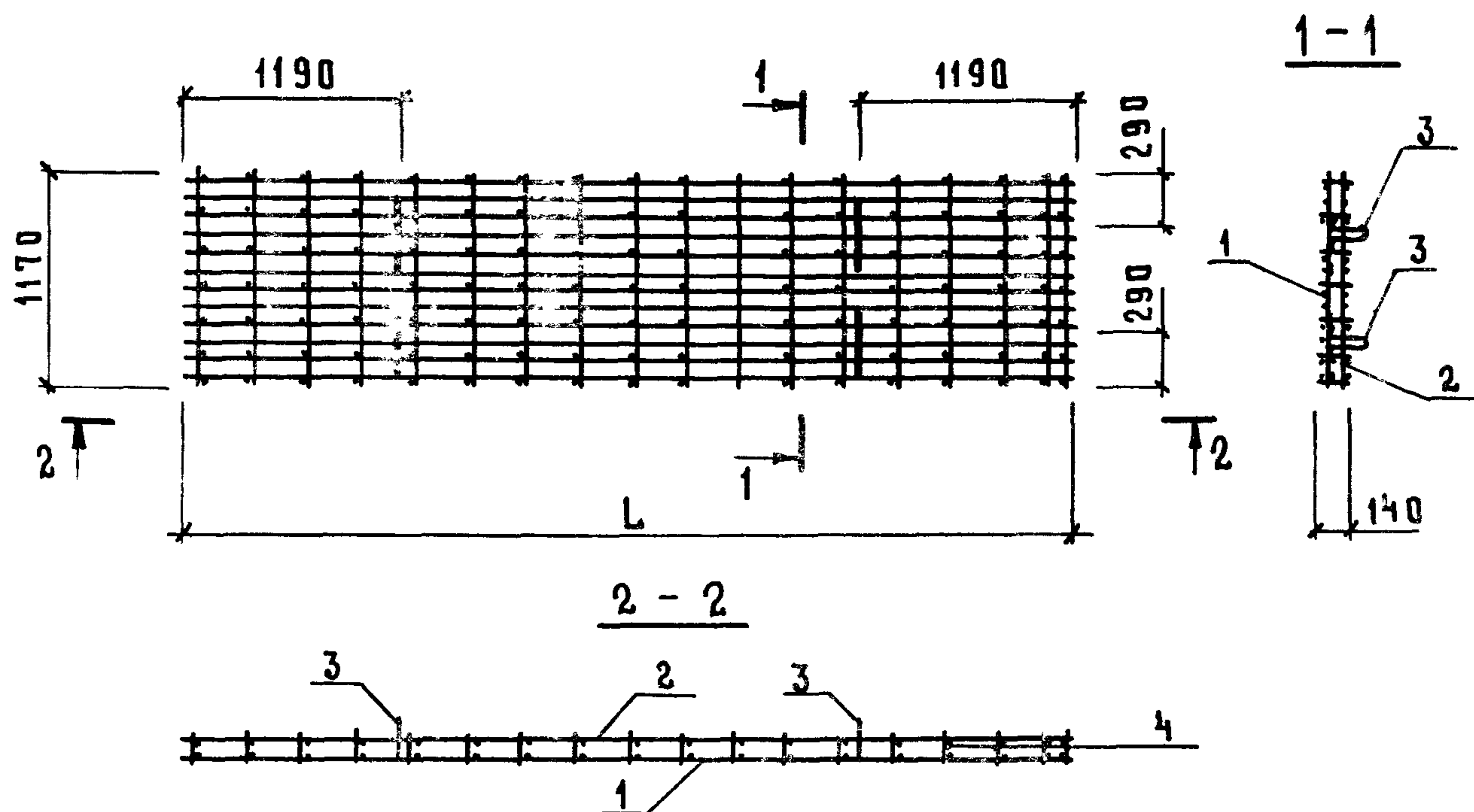
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-0.03.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	КЖИЗ.2-0.06.00	Сетка СБ	1	
				<u>Детали</u>		
		2	ГОСТ 8478-82	С $\frac{48pI-(x200)+100}{48pI-(x200)+100} 1170 \times \dots$		
				$\frac{60}{60}$ ГОСТ 8478-82	1	
А4		3	КЖИЗ.2-0.02.00 СБ	Петля для подъема УП1-9И	4	
Б4		4	КЖИЗ.2-0.00.01-02	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 $\varrho=140$	133	I-1-0,014кг
			-02	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 $\varrho=140$	126	I-2-0,014кг
			-02	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 $\varrho=140$	119	II-1-0,014кг
			-02	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 $\varrho=140$	112	II-2-0,014кг

Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
И К В. №			

Нач. отд.	Гомзяков	<i>ГТ</i>	12.85	КЖИЗ.2-0.03.00			
Гл. констр.	Теляковский	<i>ТТ</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 5			
Н. контр.	Юдин	<i>ЮД</i>	-				
Гл. спец.	Юдин	<i>ЮД</i>	-				
Рук. гр.	Котляр	<i>КТ</i>	-				
Инж.	Солоухин	<i>СО</i>	-				
Ст. инж.	Захарова	<i>ЗХ</i>	-				
				Стадия		Лист	Листов
				Р			1
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Альбом III части



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					
			L					
			Варианты					
			I-1	I-2		II-1	II-2	
КЖИЗ.2-0.03.00	КП5	1	5120	4920		4520	4320	

М а с с а , к г						Приме- чание
В а р и а н т ы						
I-1	I-2		II-1	II-2		
71,06	67,86		64,05	61,89		

Привязан			
ИНВ. N			

ИНВ. N подл. Подпись и дата

				КЖИЗ.2-0.03.00 СБ			
				Каркас пространственный КП5. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Нач. отд.	Гомзяков	12.85			Р	СМ. ТАБЛ.	
Гл. констр.	Теляковский						
Н. контр.	Юдин				Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Юдин				ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук. гр.	Котляр						
Инж.	Солоухин						
Ст. инж.	Захарова						

формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.04.00-								Примечание
					—	01	02						
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИЗ.2-0.04.00 СБ	Сборочный чертеж									
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия									
				<u>Детали</u>									
Б4	1		КЖИЗ.2-0.00.02	Ø12 А III ГОСТ 5781-82 $\rho=4930$	12	8	8						I - 1 - 4,38 кг II - 1 - 4,38 кг
			КЖИЗ.2-0.00.02 - 01	Ø12 А III ГОСТ 5781-82 $\rho=5130$	12	8	8						I - 2 - 4,55 кг II - 2 - 4,55 кг
Б4	2		КЖИЗ.2-0.00.01 - 03	Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80 $\rho=1160$	17	15	15						I - 1 - 0,11 кг II - 1 - 0,11 кг
			- 03	Ø4 Вр I ГОСТ 6727-80 $\rho=1160$	18	16	16						I - 2 - 0,11 кг II - 2 - 0,11 кг
Б4	3		КЖИЗ.2-0.00.02 - 02	Ø12 А III ГОСТ 5781-82 $\rho=4290$		4	4						I - 1 - 3,81 кг II - 1 - 3,81 кг
			- 03	Ø12 А III ГОСТ 5781-82 $\rho=4390$		4	4						I - 2 - 3,89 кг II - 2 - 3,89 кг

				Нач. введ.	Гомзяков	12.85	КЖИЗ.2-0.04.00				
Привязан				Гл. констр.	Теляковский						
				Н. контр.	Юдин		Сетка арматурная (С1; С2; С3)				
				Гл. спец.	Юдин						
				Рук. гр.	Котляр		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2				
				Инж.	Солоухин						
Инв. №				Ст. инж.	Захарова		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ				
								формат А4			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Знак	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.04.00-								Примечание
					-	01	02						
Б4		4	КЖИЗ.2-0.00.01-04	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 Ø=490		2	2						I-1, I-2-0,05 кг
Б4		5	КЖИЗ.2-0.00.02-04	Ø 12AIII ГОСТ 5781-82 Ø=1060		3	3						0,94 кг
Б4		6	КЖИЗ.2-0.00.01-05	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 Ø=760		1	1						I-1-0,08 кг
Б4		7	- 06	Ø 48pI ГОСТ 6727-80 Ø=260		2	2						0,03 кг

Привязан			
Инв. №			

Дальбом III часть 3

Рис. 1

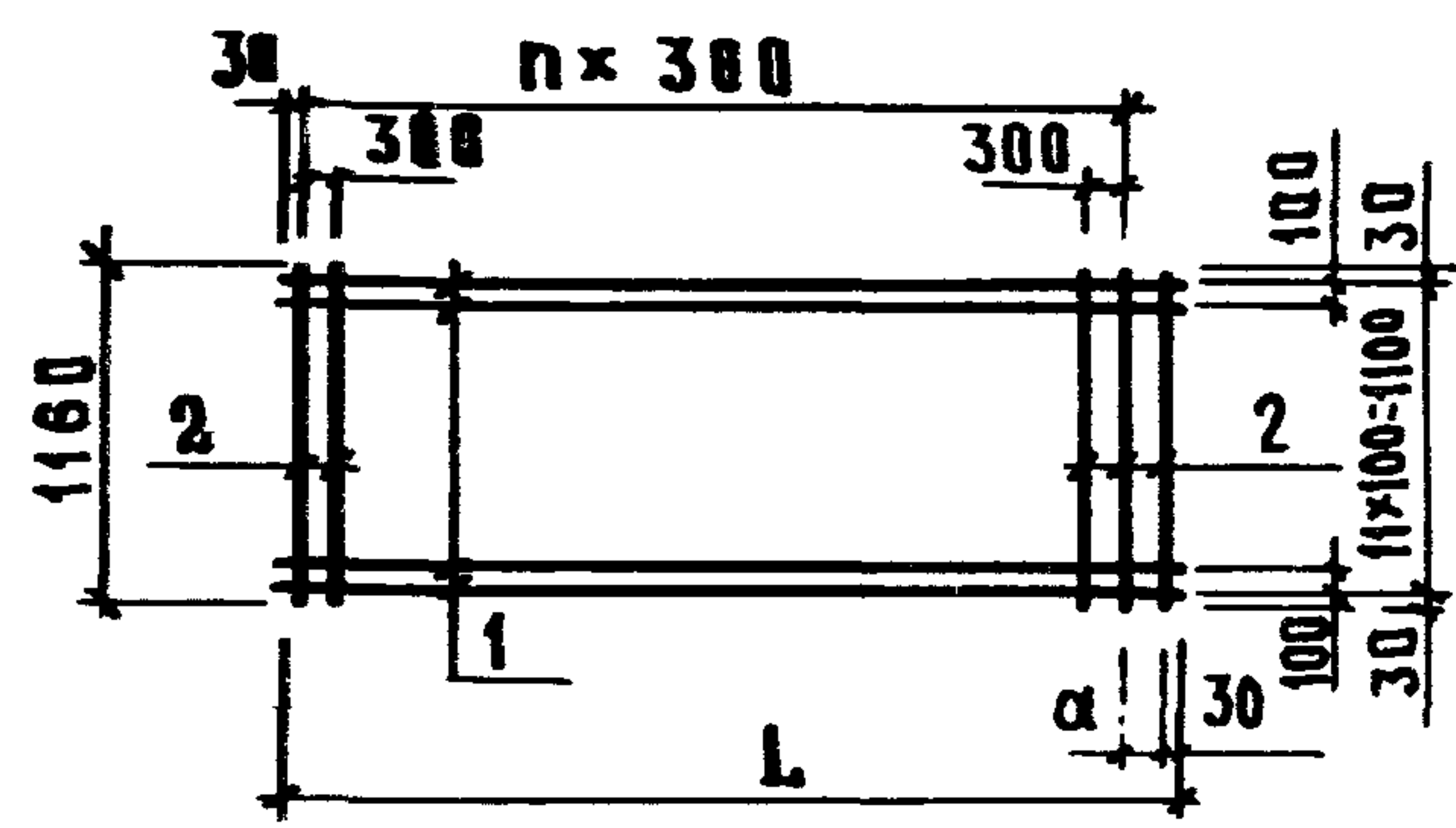
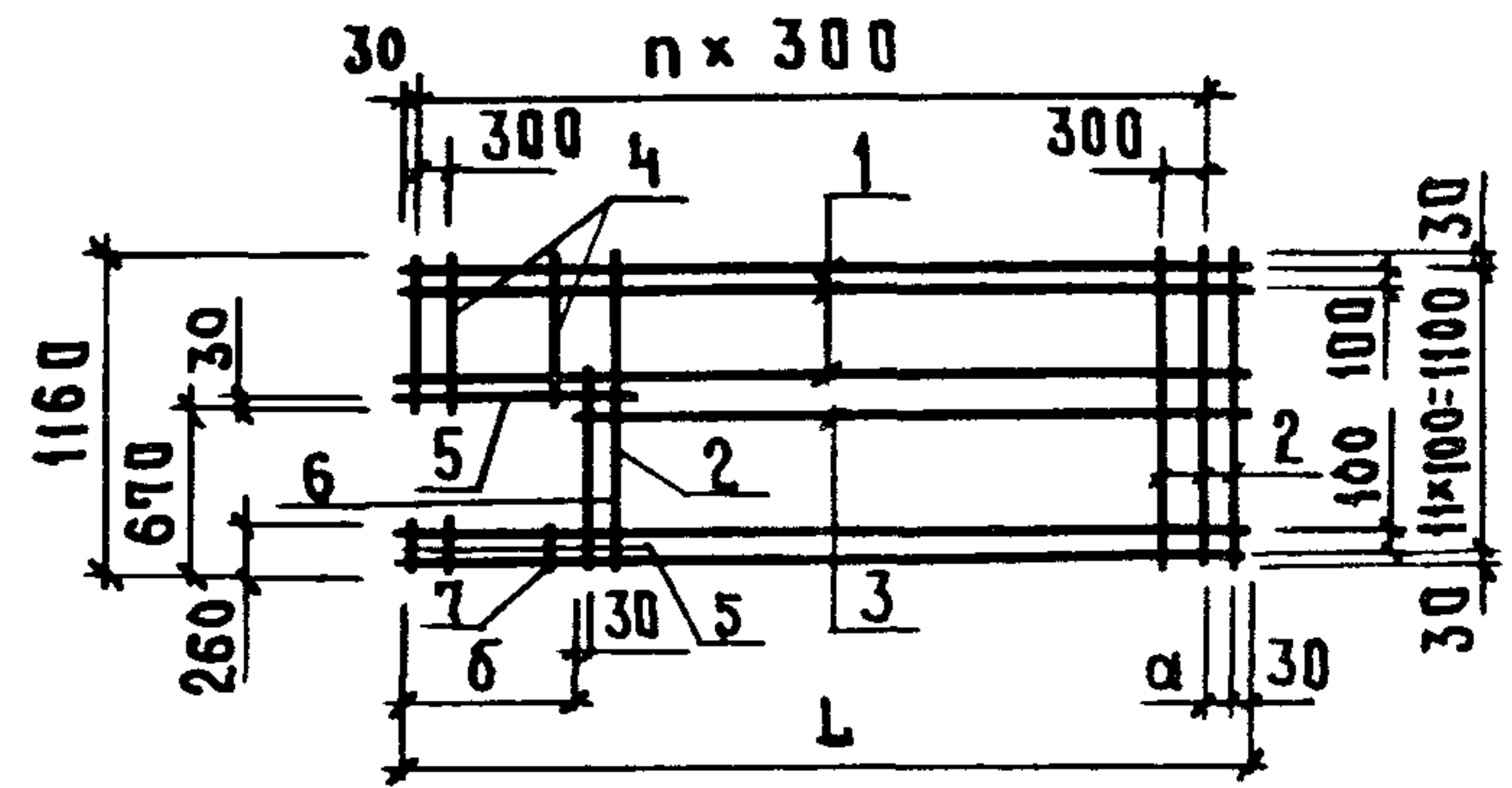


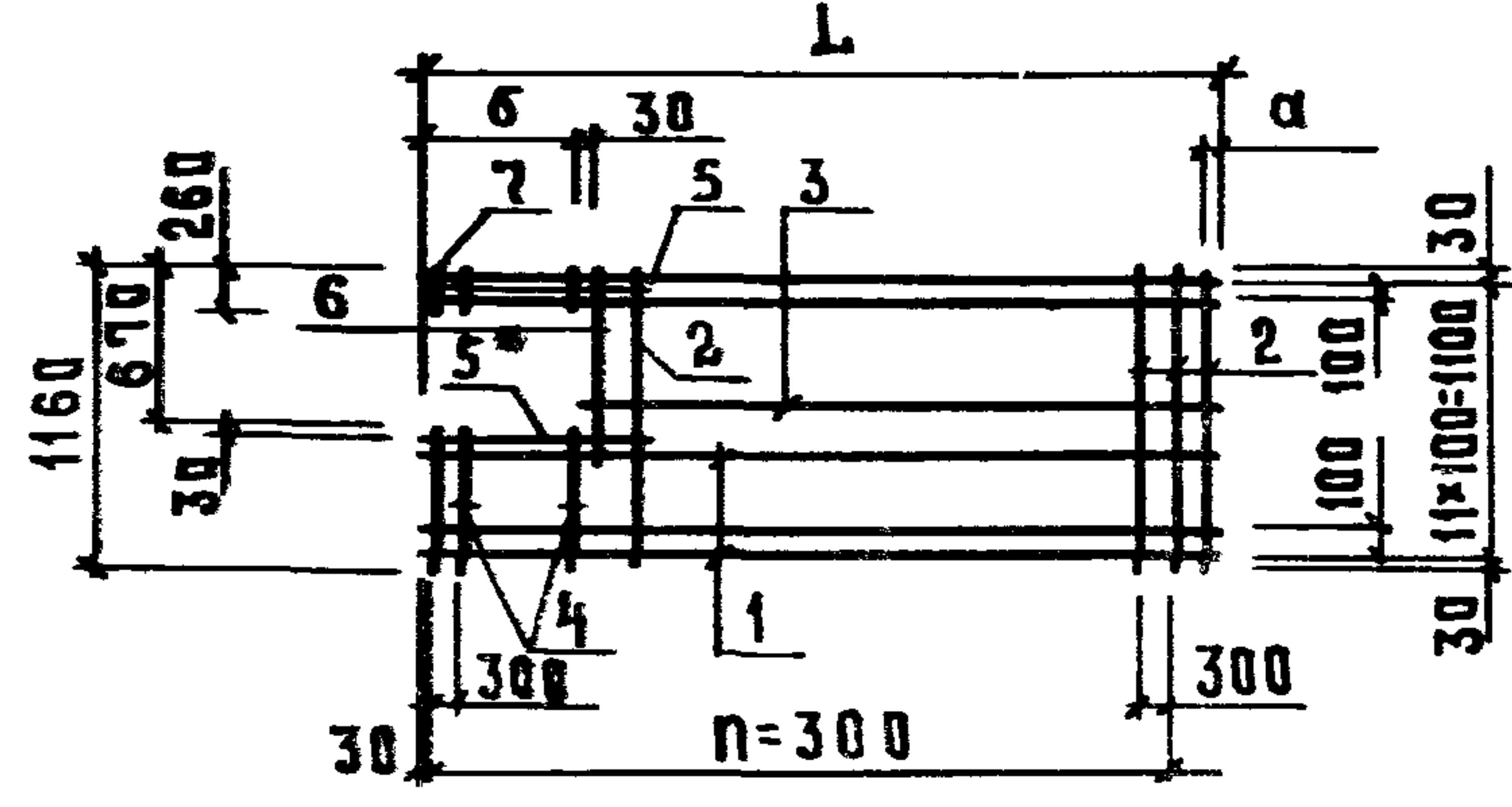
Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					
			L			α		
			В а р и а н т ы					
			I-1; II-1	I-2; II-2		I-1; II-1	I-2; II-2	
КЖИ 3.2-0.04.00	С1	1	4930	5130		70	270	
-01	С2	2						
-02	С3	3						

Р Я З М Е Р Ы, М М			К О Л И Ч Е С Т В О			М А С С А, К Г			П р и м е - ч а н и е
Б			П			К Г			
В А Р И А Н Т Ы									
І-І; ІІ-І	ІІ-ІІ; ІІ-ІІ		І-І; ІІ-І	І-І; ІІ-ІІ		І-І; ІІ-І	І-І; ІІ-ІІ		
			16	16		55,3	56,1		
565	665					52,4	53,4		
						52,4	53,4		

Рис. 3



Привязка			
Инв. №			

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				КЖИ 3.2-0.04.00 СБ		
Нач. отд.	Гомзяков	12.85	Сетка арматурная (С1, С2, С3) Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр.	Теляковский			Р	см. табл.	
Н. контр.	Юдин			Лист 1		
Гл. спец.	Юдин			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук. гр.	Котляр					
И.ж.	Солоухин					
Ст. и.ж.	Захарова	Захар				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.05.00-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИЗ.2-0.05.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×									
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	×									
				<u>Д Е Т А Л И</u>											
Б4		1	КЖИЗ.2-0.00.03	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=5090	13	9									3,14 кг
			- 01	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=5290	13	9									3,26 кг
Б4		2	- 03	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=2440	27	23									I-1 II-1 1,51 кг
			- 03	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=2440	28	23									I-2 II-2 1,51 кг
Б4		3	- 04	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=4570		4									I-1 II-1 2,82 кг
			- 05	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 В=4670		4									I-2 II-2 2,88 кг

Привязан				Нач. отд.	Гомзяков	12.85	КЖИЗ.2-0.05.00			
				Гл. констр.	Теляковский					
				Н. контр.	Юдин		Сетка арматурная (С4, С5)			
				Гл. спец.	Юдин					
				Рук. гр.	Котляр		ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			
				Инж.	Солоухин					
Инв. №				Ст. инж.	Захарова					

Копировал Косенкова

Формат А.4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.05.00-								Примечание
					-	01							
Б4		4	КЖИЗ.2-0.00.03-07	Ø 10А III ГОСТ 5781-82 $\rho=1770$		3							I-1 - 1,09 кг II-1 - 1,09 кг
			-07	Ø 10А III ГОСТ 5781-82 $\rho=1770$		4							I-2 - 1,09 кг II-2 - 1,09 кг
		5	-02	Ø 10А III ГОСТ 5781-82 $\rho=860$		2							I-2 - 0,53 кг II-2 - 0,53 кг
			-02	Ø 10А III ГОСТ 5781-82 $\rho=860$		1							I-1 - 0,53 кг II-1 - 0,53 кг

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Рис. 1

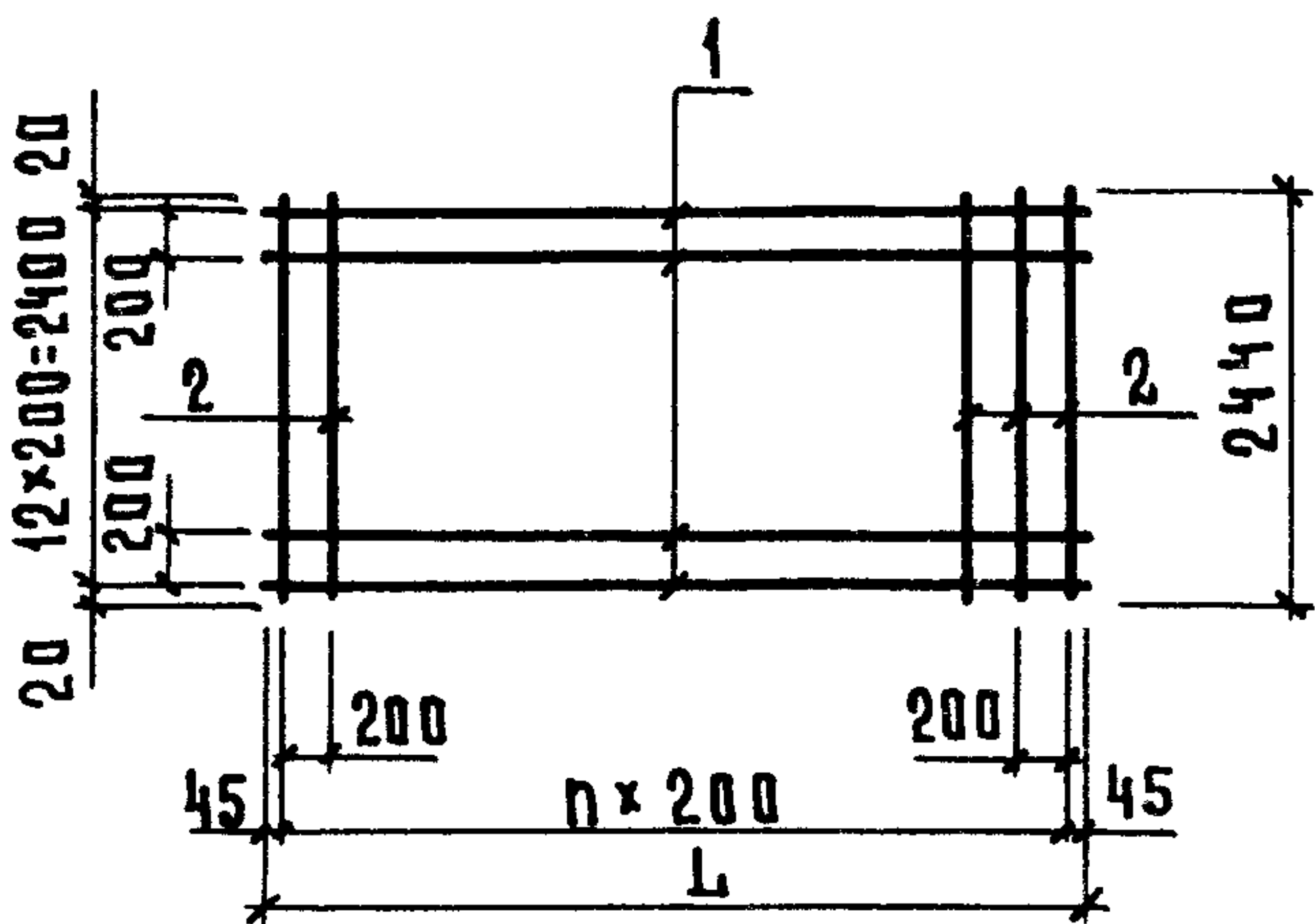
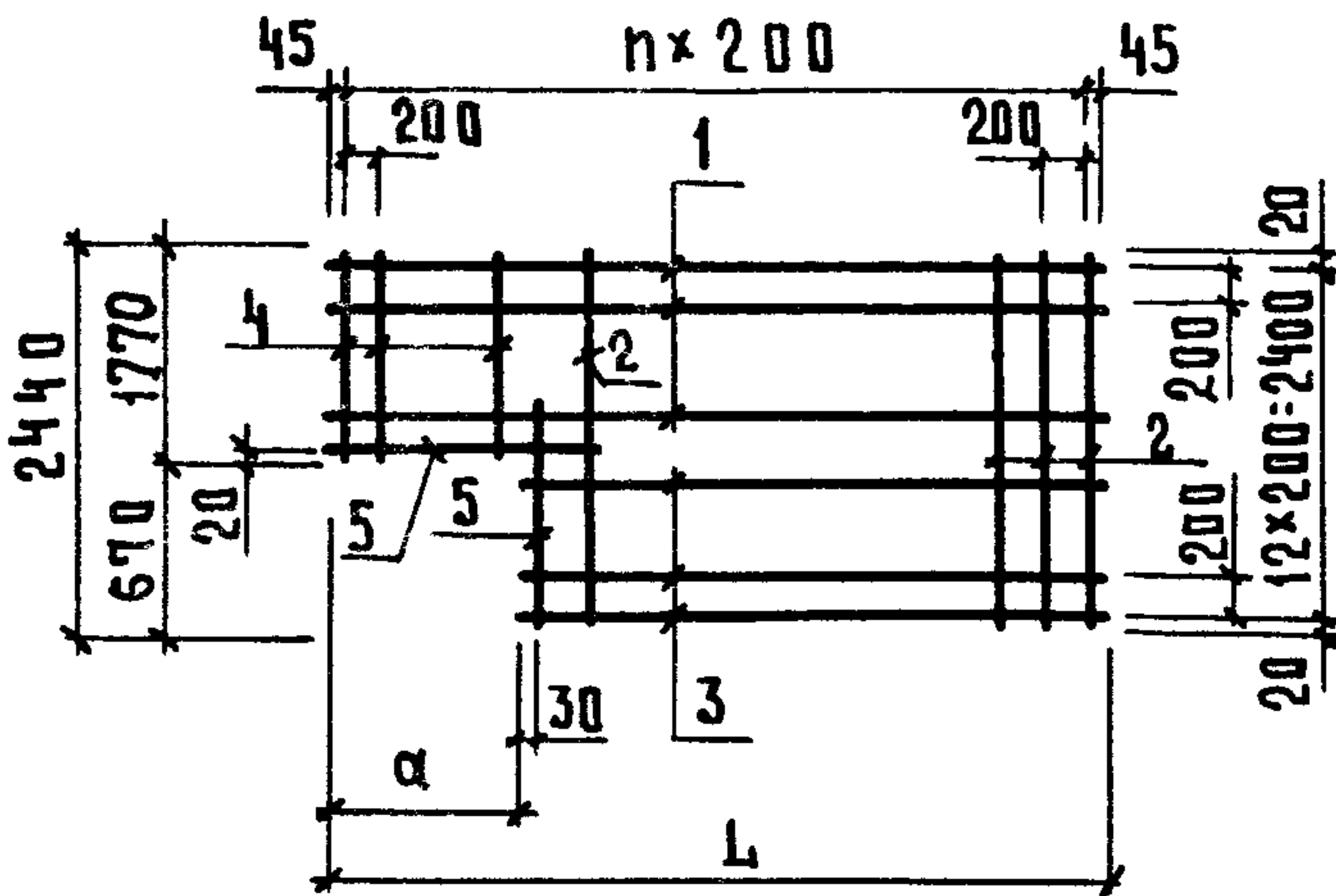


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм					
			L			α		
			В а р и а н т ы					
			I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	II-2, I-2	
КЖИЗ.2-0.05.00	С4	1	5090	5290				
-01	С5	2				650	750	

Количество			Масса, кг			Примечание
п						
В а р и а н т ы						
I-1, II-1	I-2, II-2		I-1, II-1	I-2, II-2		
25	26		83,3	86,1		
			81,1	83,9		

Привязан

Инв. №

КЖИЗ.2-0.05.00 СБ

Стадия

Масса
см.
табл.

Масштаб

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Сетка арматурная
(С4, С5)
Сборочный чертёж

Нач.отд	Гомзяков	12.85
Гл.констр	Теляковский	
Н.контр.	Юдин	
Гл.спец.	Юдин	
Рук.гр.	Котляр	
Инж.	Солоухин	
Ст.инж.	Захарова	

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-0.06.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИЗ.2-0.00.02 -05	Ø 12 А III ГОСТ 5781-82 l=5120	12	I-1 4,55 кг
			-06	Ø 12 А III ГОСТ 5781-82 l=4920	12	I-2 4,37 кг
			-07	Ø 12 А III ГОСТ 5781-82 l=4520	12	II-1 4,01 кг
			-08	Ø 12 А III ГОСТ 5781-82 l=4320	12	II-2 3,84 кг
Б4		2	КЖИЗ.2-0.00.01-07	Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80 l=1170	19	I-1 0,12 кг
			-07	Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80 l=1170	18	I-2 0,12 кг
			-07	Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80 l=1170	17	II-1 0,12 кг
			-07	Ø 4 Вр I ГОСТ 6727-80 l=1170	16	II-2 0,12 кг

Привязан

ИНВ. N

Иач.отд	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н.контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл.спец	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук.гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Солоухин	<i>Солоухин</i>	
Ст.инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

КЖИЗ.2-0.06.00

Сетка арматурная

СБ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

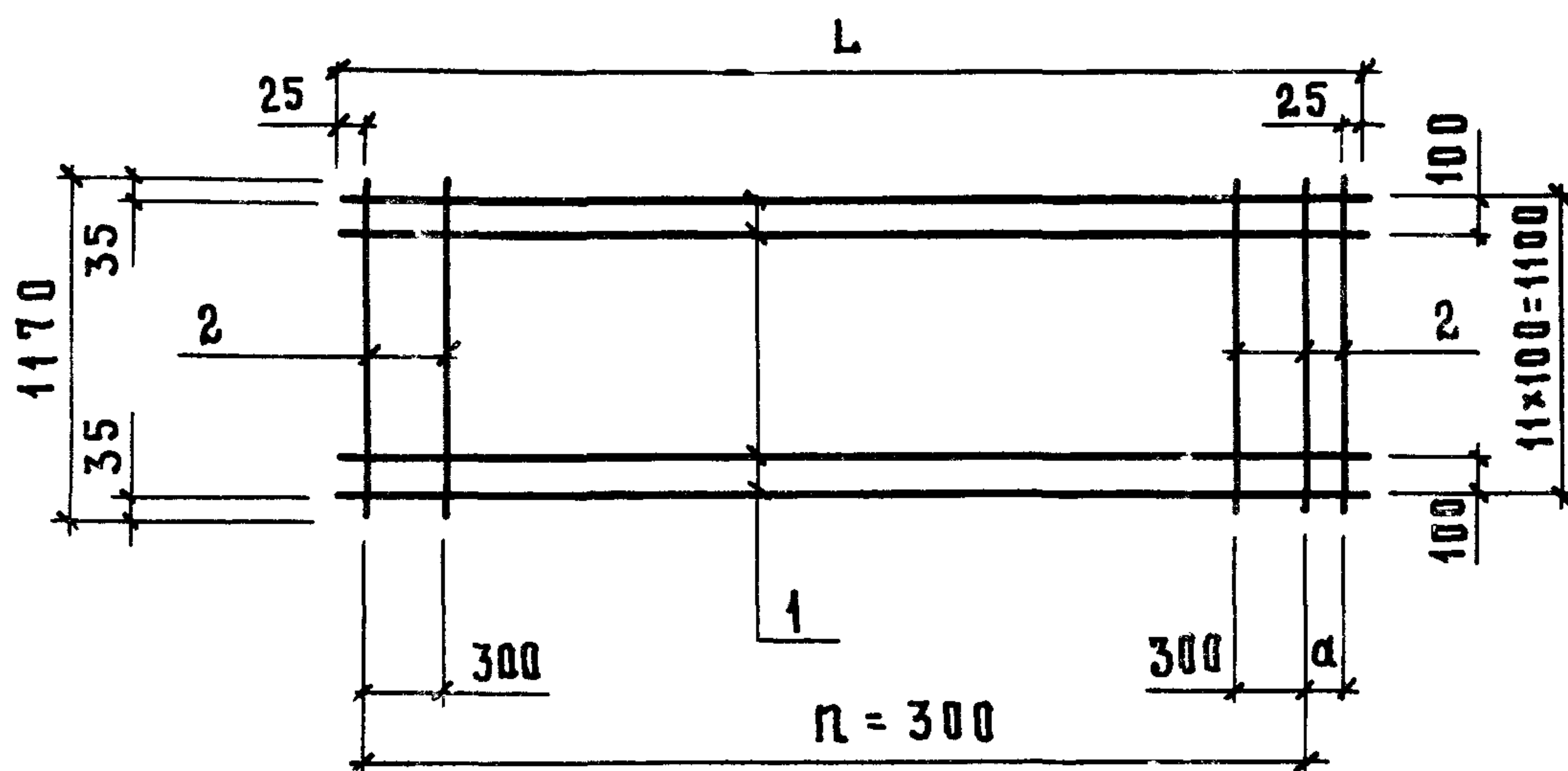
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Косенкова

Формат А4

ИНВ. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Альбом III, часть 3



Обозначение	Марка	Рис.	Р а з м е р ы , м м									
			L						α			
			В а р и а н т ы									
			I-1	I-2		II-1	II-2		I-1 II-1	I-2 II-2		
КЖИЗ.2-0.06.00	С6	1	5120	4920		4520	4320		270	70		

Количество				М а с с а , к г						Примечание
п										
В а р и а н т ы				В а р и а н т ы						
І-1	І-2	ІІ-1	ІІ-2	І-1	І-2		ІІ-1	ІІ-2		
16	16	14	14	56,4	54,1		50,1	48,1		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

КЖИЗ.2-0.06.00 СБ

Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инж.	Солоухин	
Ст. инж.	Захарова	

Сетка арматурная
С6

Сборочный чертеж.

Стадия

Р

Масса
см.
табл.

Масштаб

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

ИНВ. N подл. подпись и дата

Взам. инв. N

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.07.00-								Примечания
					-	01							
				<u>Документация:</u>									
			КЖИЗ.2-0.07.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×							
			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	×							
				<u>Д е т а л и</u>									
БЧ		1	КЖИЗ.2-0.00.04	Ø 5ВрI ГОСТ 6727-80 l = 960	13	10							0,15 кг
		2	- 01	Ø 5ВрI ГОСТ 6727-80 l = 1740	7	7							0,27 кг
		3	- 02	Ø 5ВрI ГОСТ 6727-80 l = 1315		1							0,20 кг
		4	- 03	Ø 5ВрI ГОСТ 6727-80 l = 910		3							0,14 кг

Привязан

				Нач.отд.	Гомзяков	12.85
				Гл.констр.	Теляковский	
				Н.контр.	Юдин	
				Гл.спец.	Юдин	
				Рук.гр.	Котляр	
Инв. №				Инж.	Элькина	

КЖИЗ.2-0.07.00

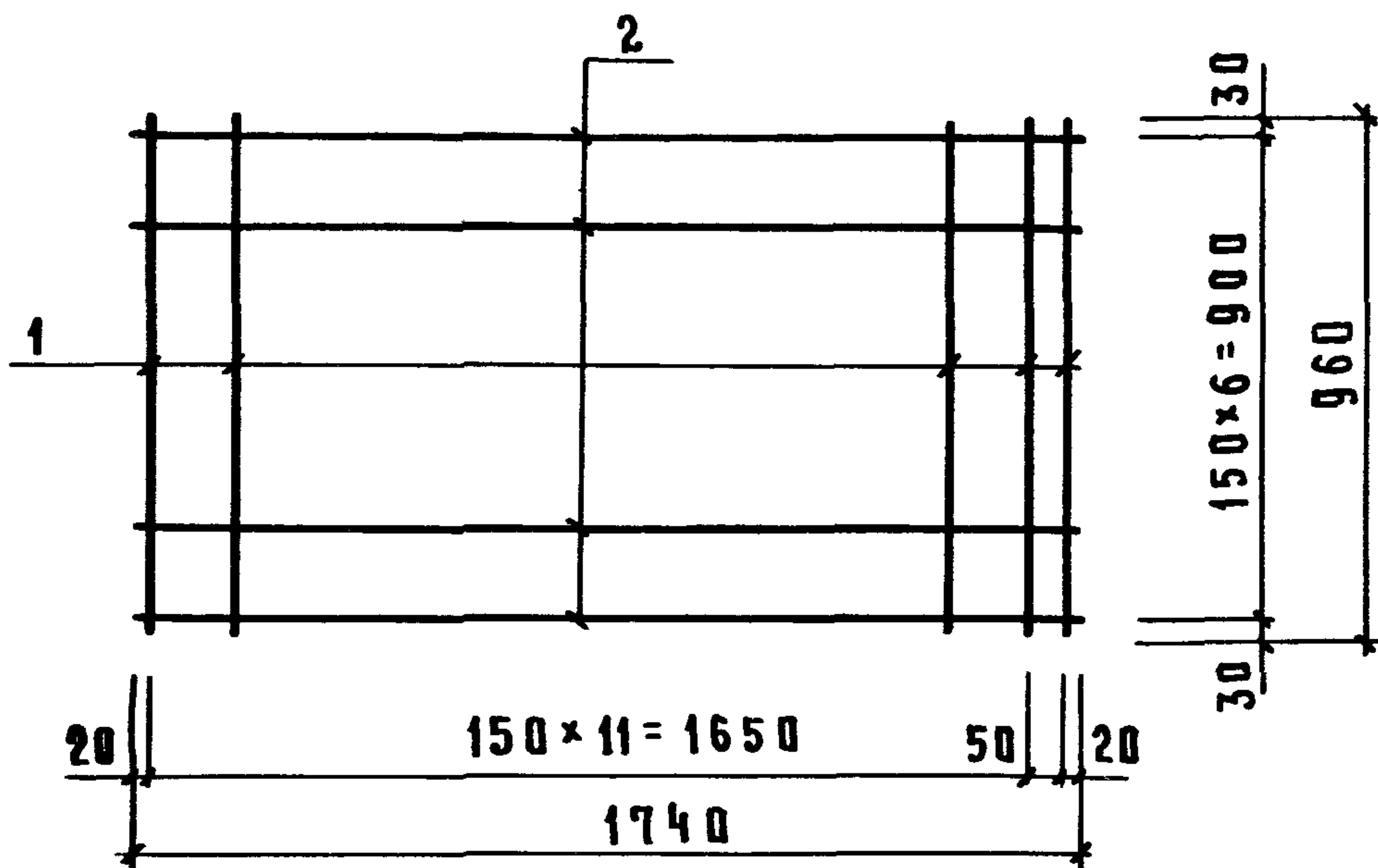
Сетка арматурная
(С7, С8)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

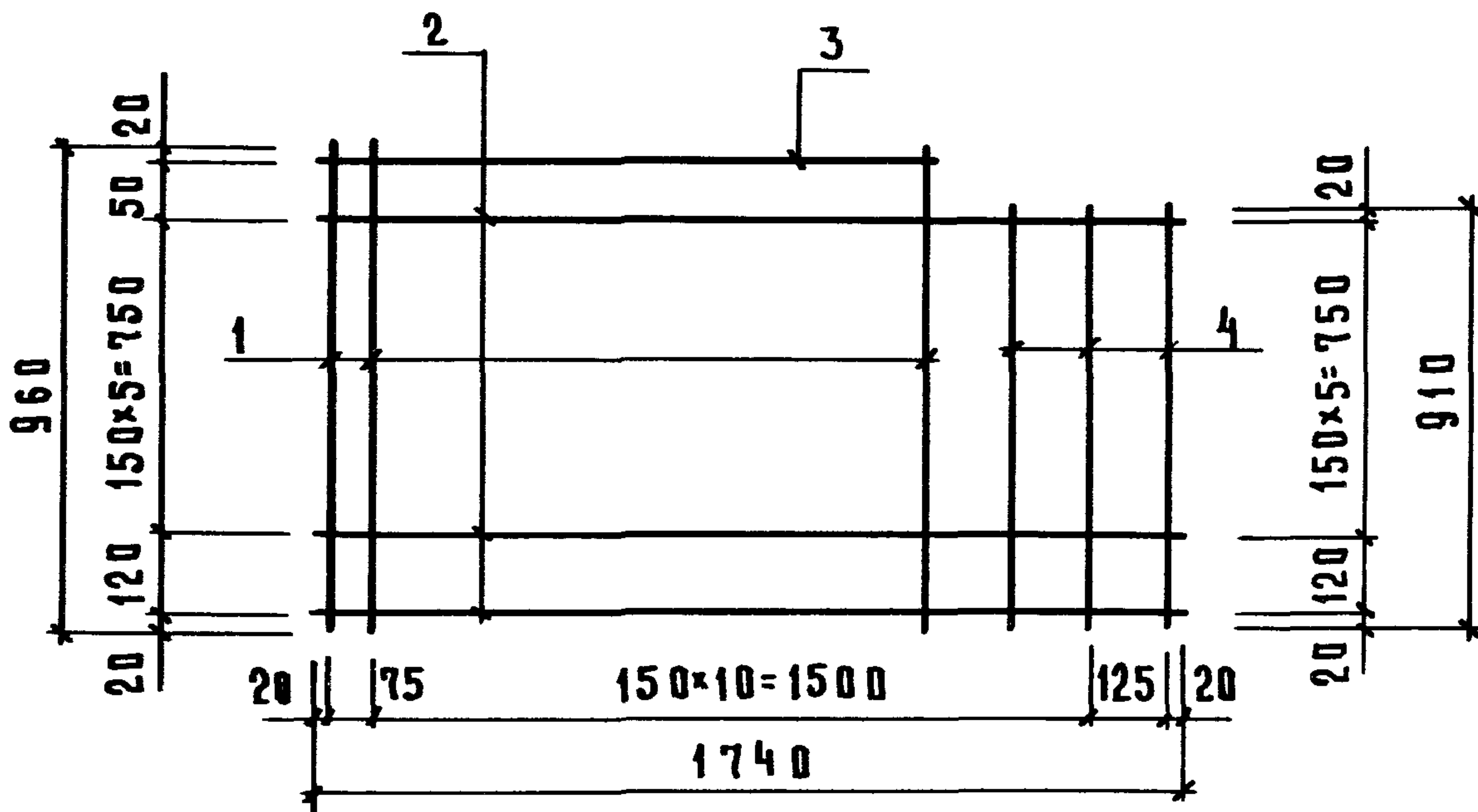
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Р И С. 1



Р И С. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖИ32-0.07.00	С 7	1	3,84
-01	С 8	2	4,01

Привязки			
Инв. №			

Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Инж.	Элькина	
Ст. инж.	Захарова	

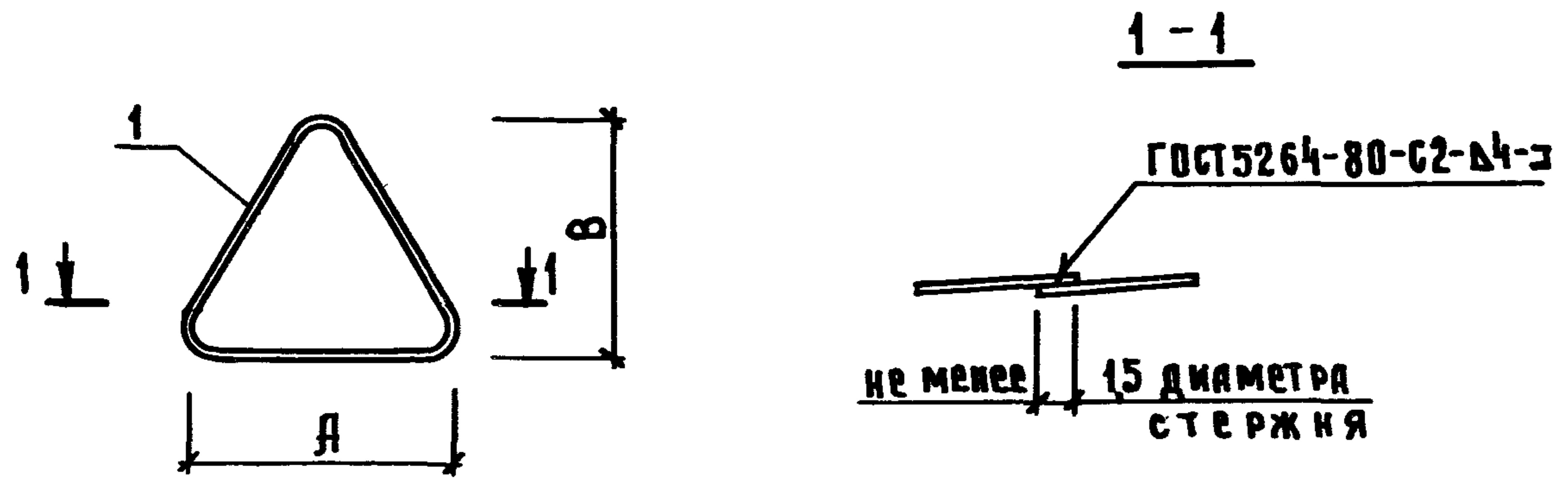
Сетка арматурная
(С 7, С 8).
Сборочный чертеж

КЖИ3.2-0.07.00 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом III часть 3



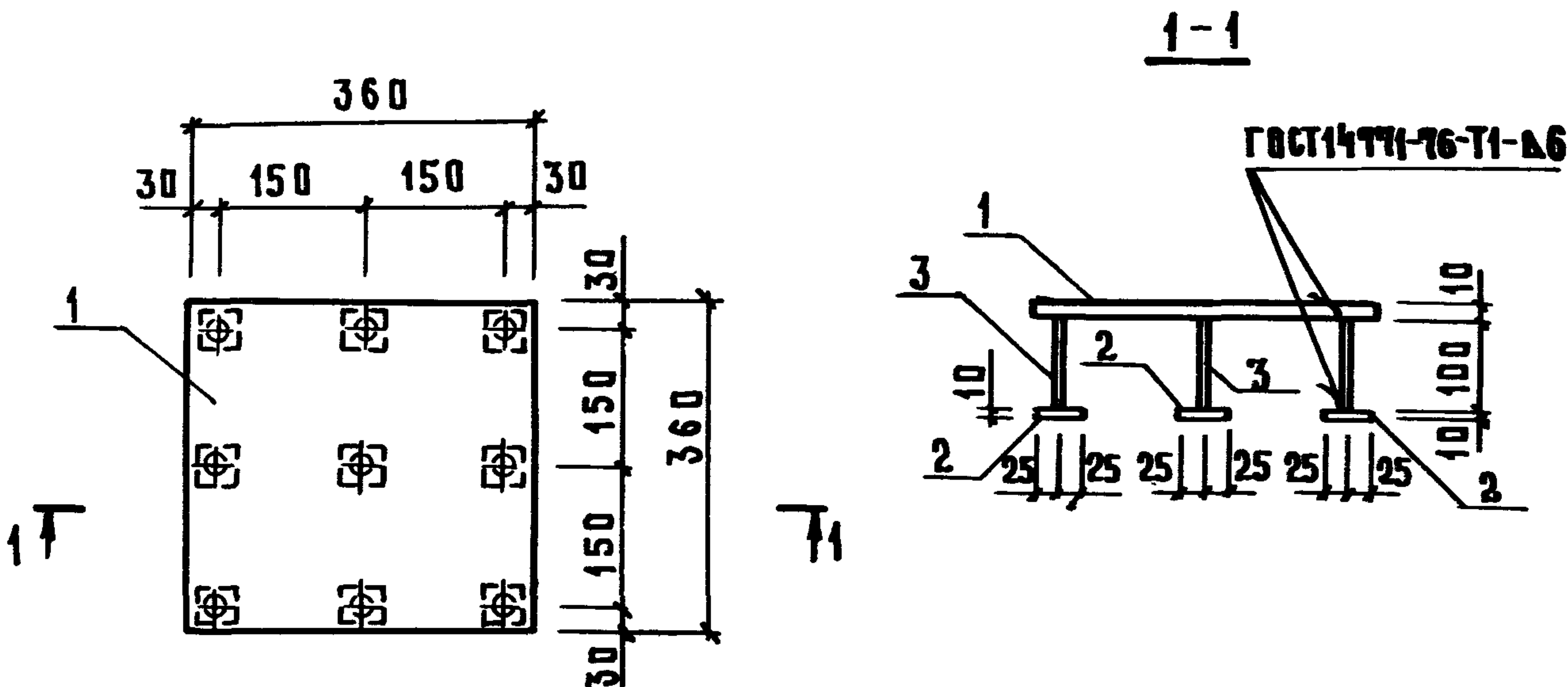
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИЗ.2-0.00.05	Ø14 АІ ГОСТ 5781-82 l=970	1	1,49 кг
			-01	l=1440	1	2,22 кг
			-02	l=1610	1	2,48 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Длина заготовки, мм	Масса, кг	Привязан			
		А	В						
КЖИЗ.2-0.08.00	ПМ 14-1	330	220	970	1,49				
-01	ПМ 14-2	500	320	1440	2,22				
						Инв. №			

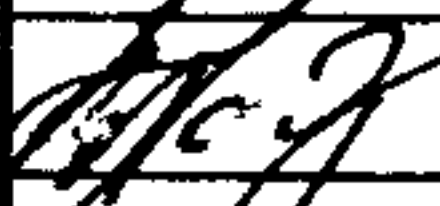
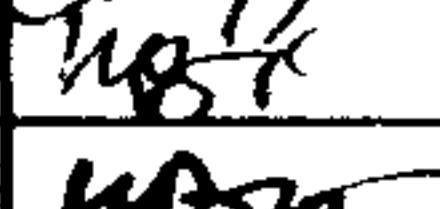
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				КЖИЗ.2-0.08.00					
Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85	Петля для подъема (ПМ14-1; ПМ14-2)			Стадия	Масса	Масштаб
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>					Р	см. табл.	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>					Лист		
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					Листов 1		
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Инж.	Позднякова	<i>Позднякова</i>							
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>							

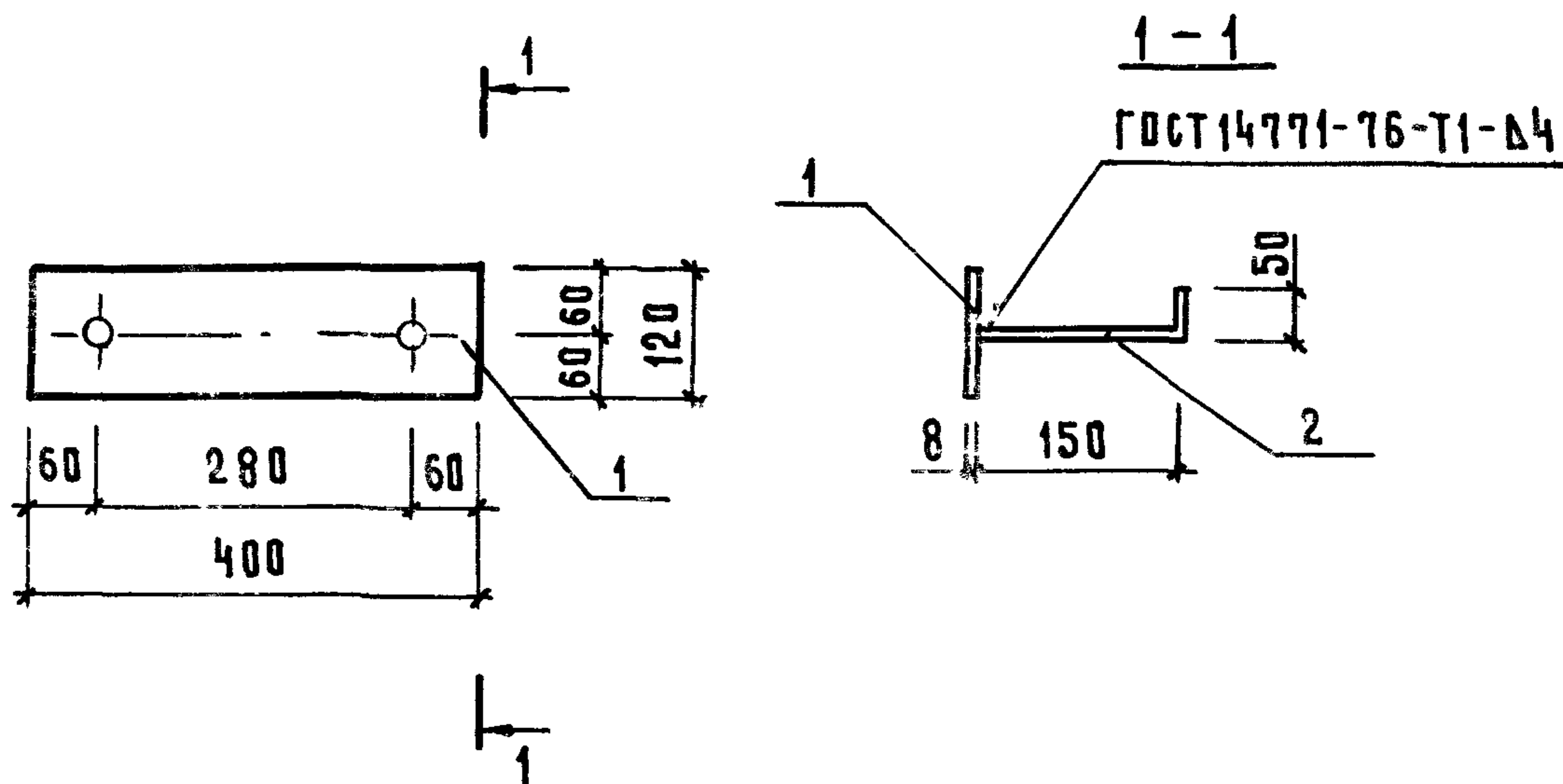
Альбом III часть 3



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ 3.2-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	КЖИ 3.2-0.00.06	Полоса Б-16x360 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=360	1	16,28 кг
Б4		2	КЖИ 3.2-0.00.07	Полоса Б-10x50 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=50	9	0,20 кг
Б4		3	КЖИ 3.2-0.00.02-09	Ø 12 А III ГОСТ 5781-82 В=100	9	0,06 кг

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан				
							Инв. №				
							КЖИ 3.2-0.09.00				
			Нач. отд.	Гомзяков		12.85	Изделие закладное МН1		Стадия	Масса	Масштаб
			Гл. констр.	Теляковский					Р	18,62	1:10
Н. контр.	Юдин			Лист	Листов 1						
Гл. спец.	Юдин										
Рук. гр.	Котляр			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ							
Инж.	Позднякова										
Ст. инж.	Захарова										

Альбом III часть 3



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ 3.2-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИ 3.2-0.00.08	Полоса Б-8x120 ГОСТ 103-76 В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=400	1	3,02 кг
Б4		2	КЖИ 3.2-0.00.09	Ø 8 А III ГОСТ 5781-82 В=200	2	0,08 кг

Привязан

Инв. №

КЖИ 3.2-0.10.00

Изделие закладное
МН 2

Стадия

Масса

Масштаб

р

3,18

1:10

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ФОРМАТ А4

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Нач. отд.	Гомязов	<i>[Signature]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Позднякова	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>[Signature]</i>	

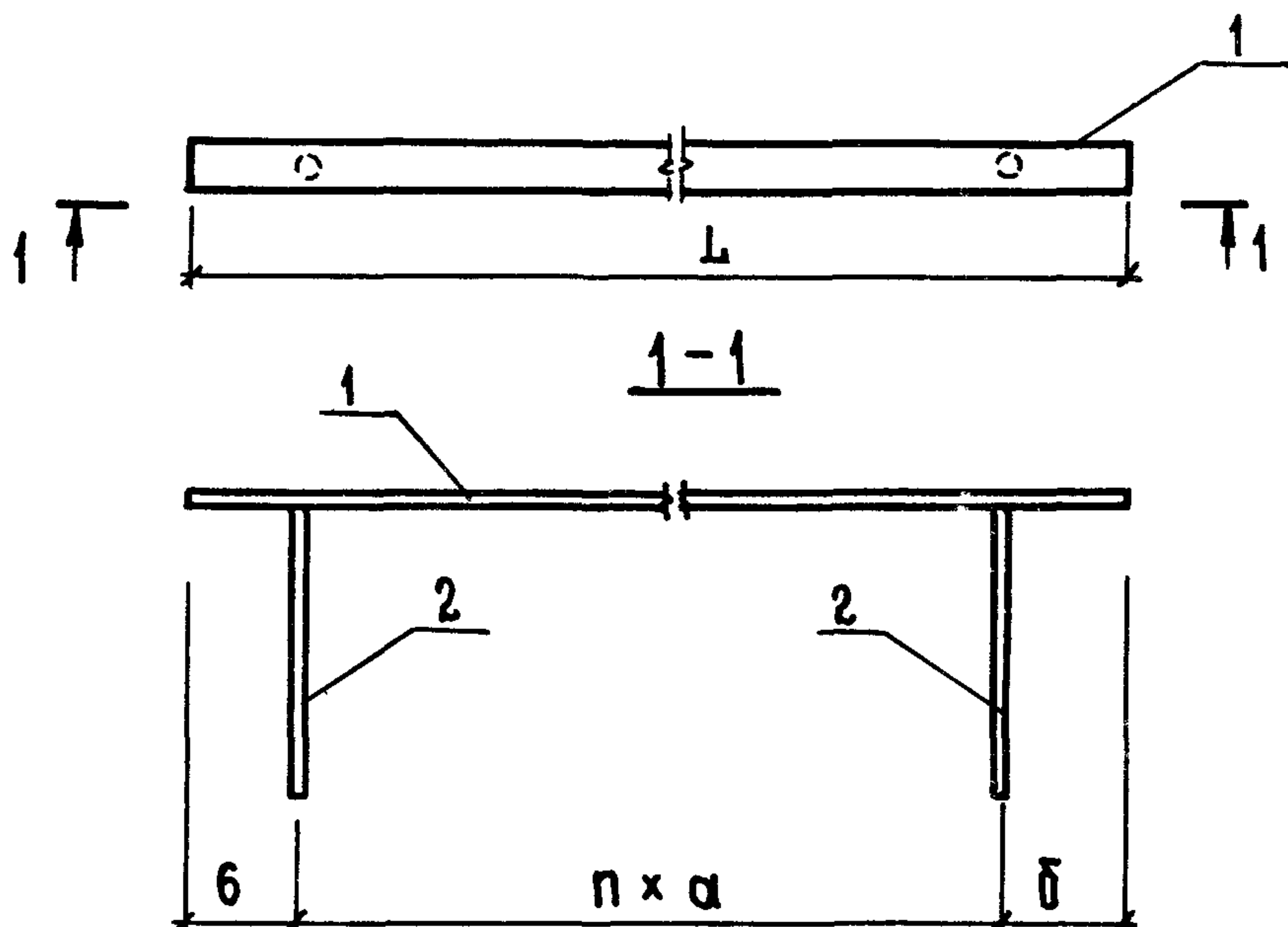
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Альбом III часть 3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.11.0.0-								Примечание
					-	01	02	03					
				<u>Документация</u>									
АЧ			КЖИЗ.2-0.11.00 СБ	Сборочный чертёж									
АЧ			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия									
				<u>Детали</u>									
БЧ			КЖИЗ.2-0.00.10	Полоса Б-5×20 ГОСТ 103-76									
				ВСТЗ кп 2 ГОСТ 535-79									
				В = 750	1								0,59 кг
			- 01	В = 650		1							0,51 кг
			- 02	В = 400			1						0,31 кг
			- 03	В = 220				1					0,17 кг
БЧ			КЖИЗ.2-0.00.09-01	Ø 8 А III ГОСТ 5781-82 В = 120	5	5	5	5					0,1 кг

Привязки				Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85	КЖИЗ.2-0.11.00		
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>				
				Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>		Изделие закладное (МНЗ-1, МНЗ-2) (МНЗ-3, МНЗ-4)		
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>				
				Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>		СТАДИЯ Лист Листов Р 1		
				Инж.	Позднякова	<i>Позднякова</i>				
Инв. N				Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ФОРМАТ АЧ



Обозначение	Марка	Размеры, мм			L, мм	Масса, кг	Примечание
		a	b	h			
КЖИЗ.2-0.11.00	МНЗ-1	200	75	3	750	1,09	
-01	МНЗ-2	200	25	3	650	1,01	
-02	МНЗ-3	150	50	2	400	0,81	
-03	МНЗ-4	150	35	1	220	0,67	

Привязан			
ИНВ. №			

КЖИЗ.2-0.11.00 СБ

				КЖИЗ.2-0.11.00 СБ			
				Изделие закладное (МНЗ-1; МНЗ-2; МНЗ-3; МНЗ-4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см. ТАБЛ.	
					Лист	Листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Нач.отд.	Гомзаяков	<i>Гомзаяков</i>	12.85				
Гл.конст	Теляковский	<i>Теляковский</i>					
Н.контр.	Юдин	<i>Юдин</i>					
Гл.спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					
рук.гр.	Котляр	<i>Котляр</i>					
инж.	Позднякова	<i>Позднякова</i>					
ст.инж.	Захарова	<i>Захарова</i>					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-0.12.00-								Примечание
					-	01							
				<u>Документация</u>									
А4			КЖИЗ.2-0.12.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×							
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	×							
				<u>Детали</u>									
Б4	1		КЖИЗ.2-0.00.05-03	Ø 14 АІ ГОСТ 5781-82 Ø=1240	1								1,5 кг
			-04	Ø=1120		1							1,35 кг
Б4	2		-05	Ø=200	1	1							0,24 кг

Привязан

Инв. №			

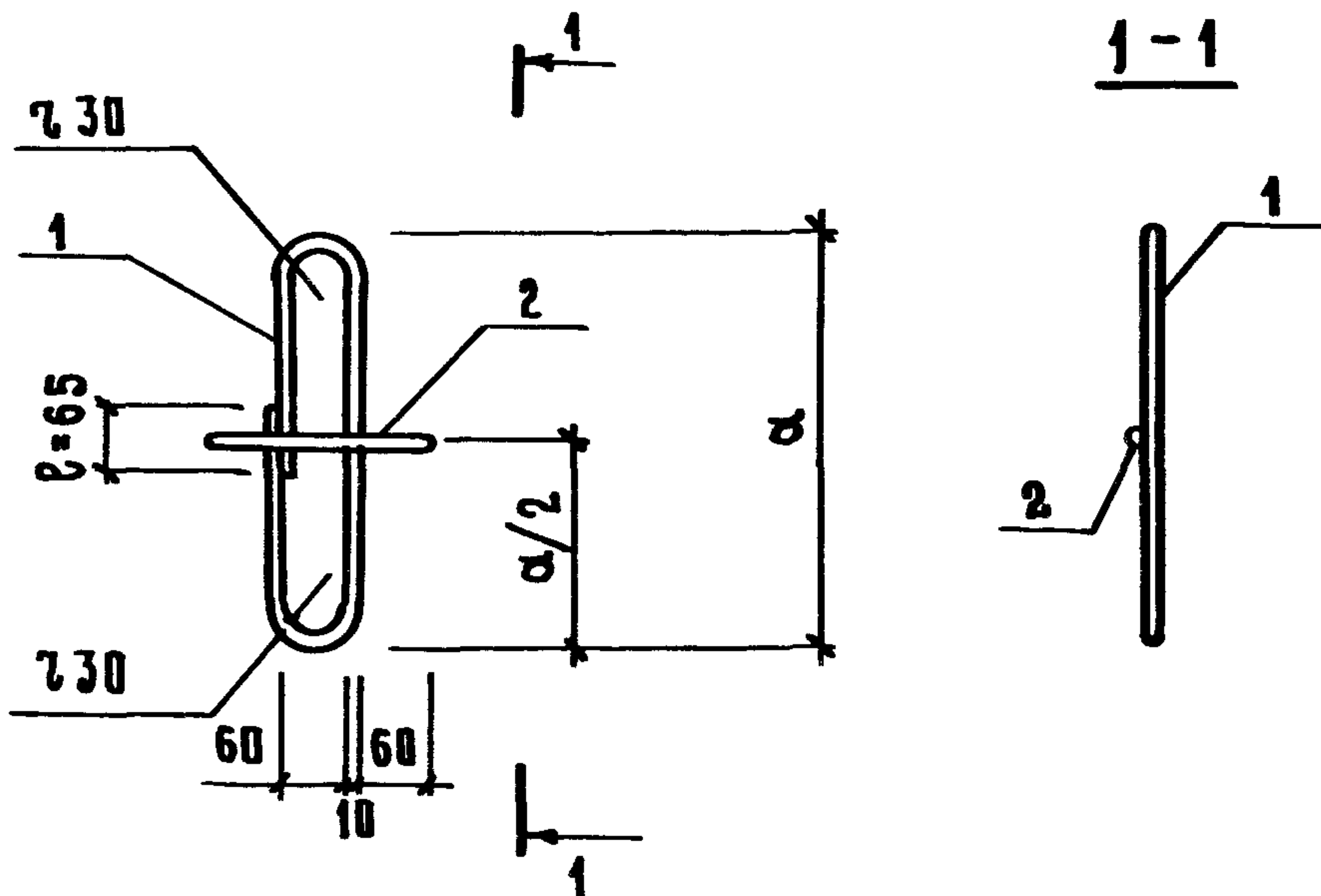
Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Позднякова	<i>Позднякова</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

КЖИЗ.2-0.12.00

Изделие закладное
(МН4-1, МН4-2)

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Формат А4



Обозначение	Марка	α, мм	Масса кг	Примечание
КЖИ 32-0.12.00	МНЧ-1	600	1,74	
-01	МНЧ-2	540	1,59	

Привязки			
ИВ. Я			

ИВ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. Н.

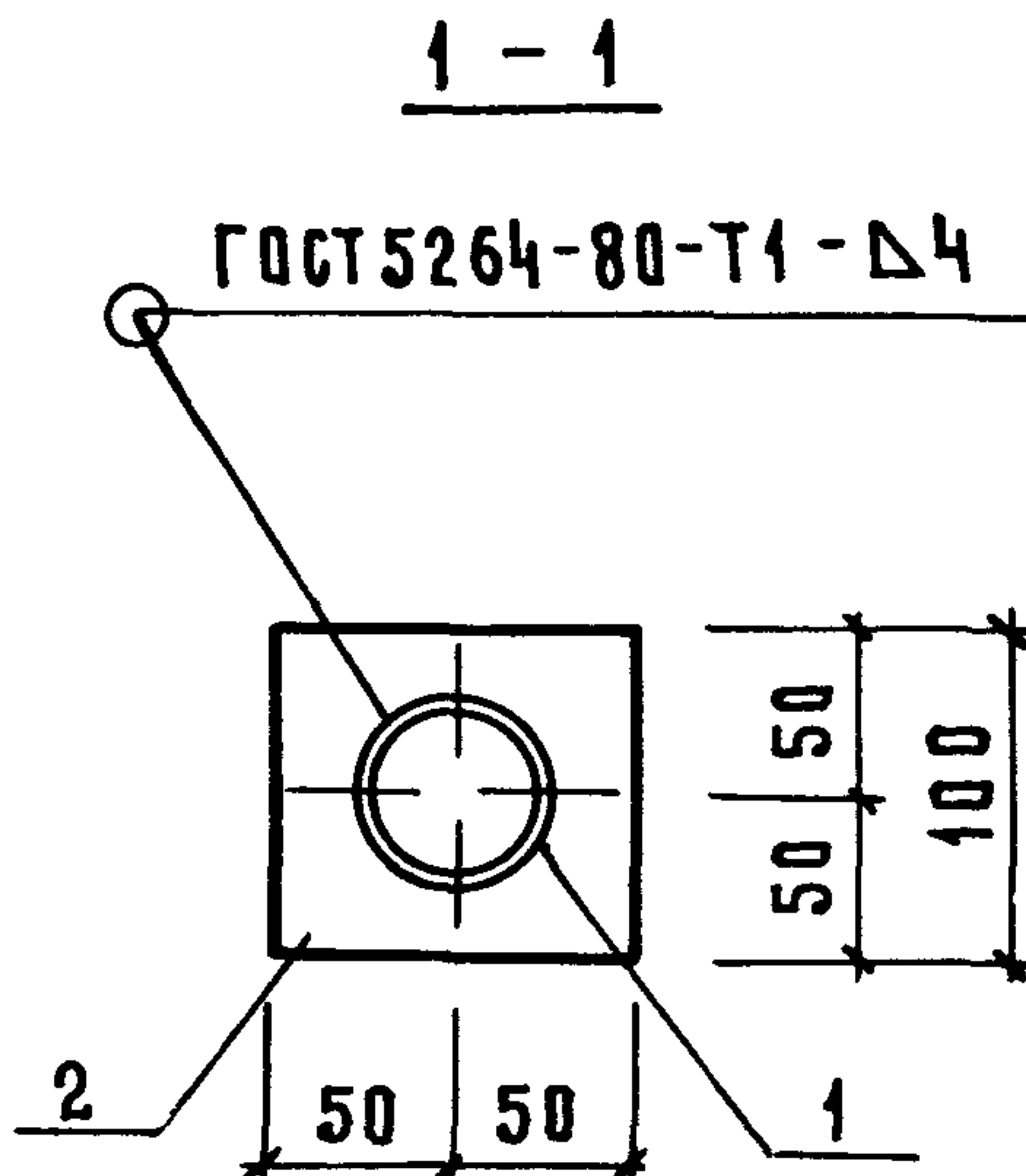
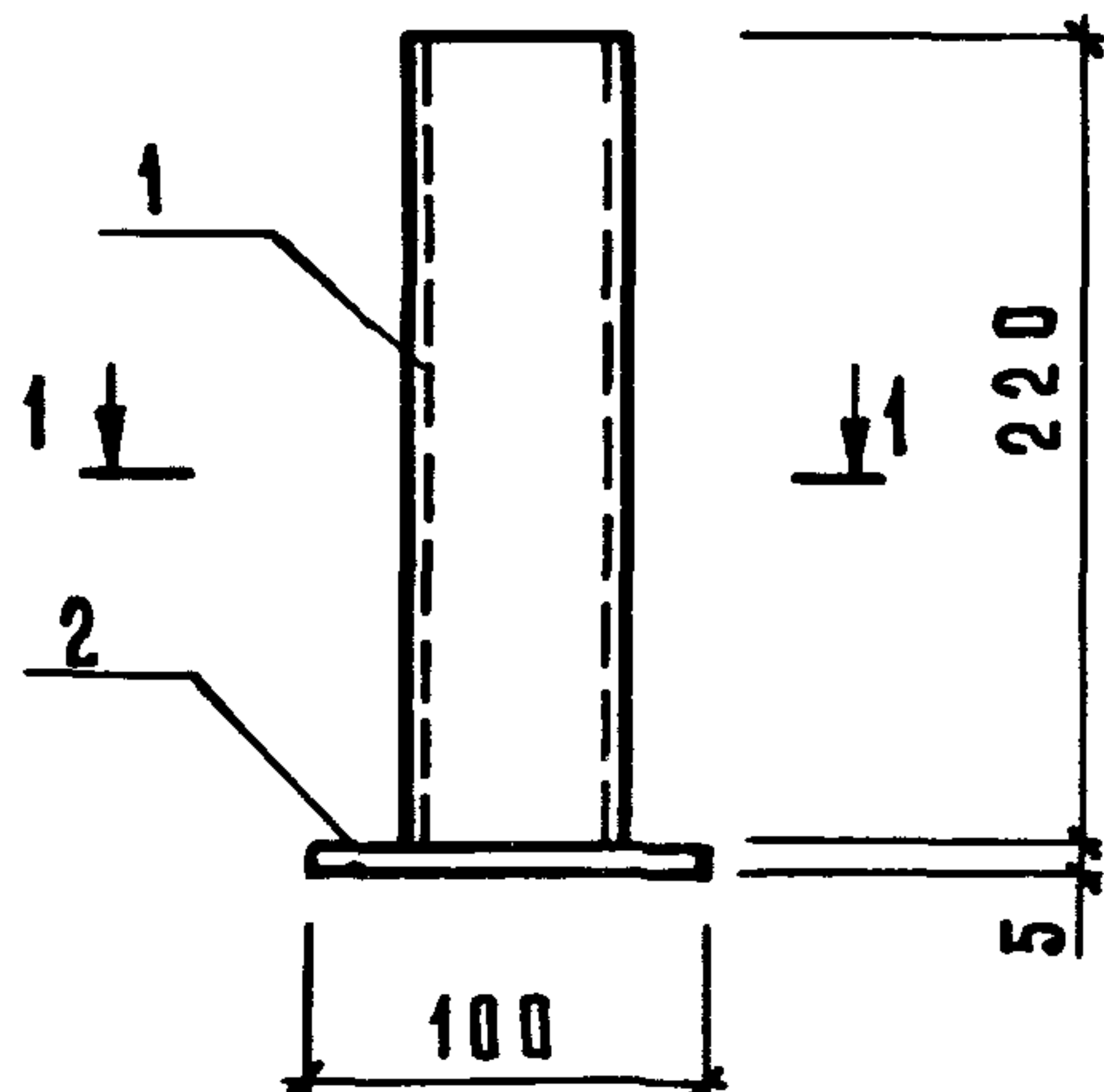
Нач. отд.	Гомзяков	12.85	
Гл. констр.	Теляковский		
И. контр.	Юдин		
Гл. спец.	Юдин		
Рук. гр.	Котляр		
Инж.	Позднякова		
Ст. инж.	Захарова		

Изделие закладное
(МНЧ-1, МНЧ-2)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом III часть 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИЗ.2-0.00.11	Труба 60×4 ГОСТ 10704-76		
				ВстЗ кп2 ГОСТ 10705-63		
				е=220	1	1,20 кг
Б4		2	КЖИЗ.2-0.00.12	Полоса Б-6×100 ГОСТ 103-76		
				ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
				е=100	1	0,47 кг

Привязан

ИНВ. №

КЖИЗ.2-0.13.00

Изделие закладное
МН5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,39	1:5
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

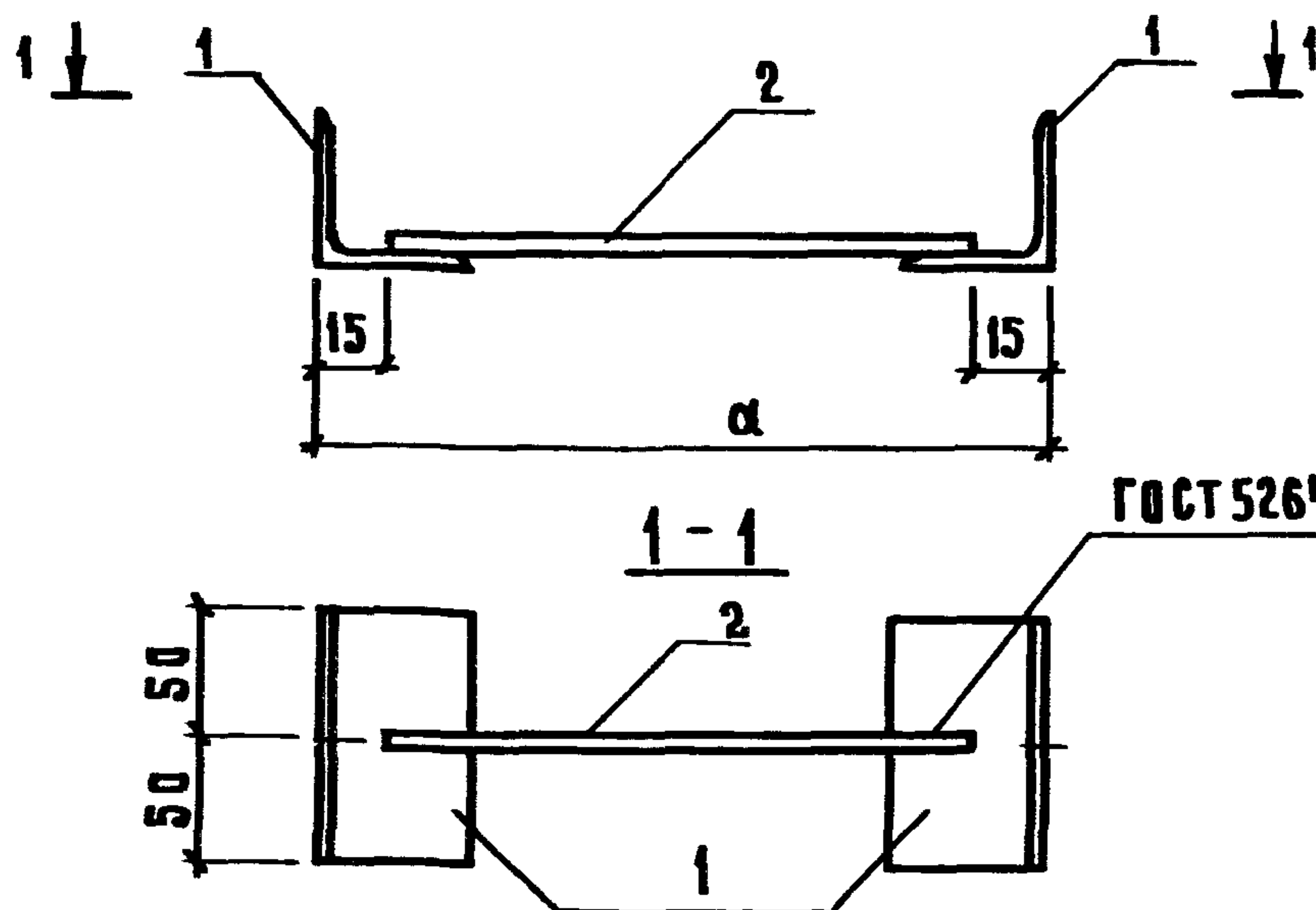
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>	
Инж.	Элькина	<i>Элькина</i>	
Ст. инж.	Захарова	<i>Захарова</i>	

Альбом III часть 3



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
М			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КЖИЗ.2-0.00.13	Уголок Б-63×63×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=100	2	0,48 кг
БЧ	2		КЖИЗ.2-0.00.02-10	∅ 12АШ ГОСТ 5781-82 ℓ=170	1	I-1 II-2 0,15 кг
			- 11	∅ 12АШ ГОСТ 5781-82 ℓ=150		II-1 II-2

Обозначение	Марка	Размер α"		Масса, кг					
		Варианты		Варианты					
		I-1 I-2	II-1 II-2	I-1 I-2	II-1 II-2	Привязан			
КЖИЗ2-014.00	МНБ	200	180	1,11	1,09				
						ИНВ.Н			

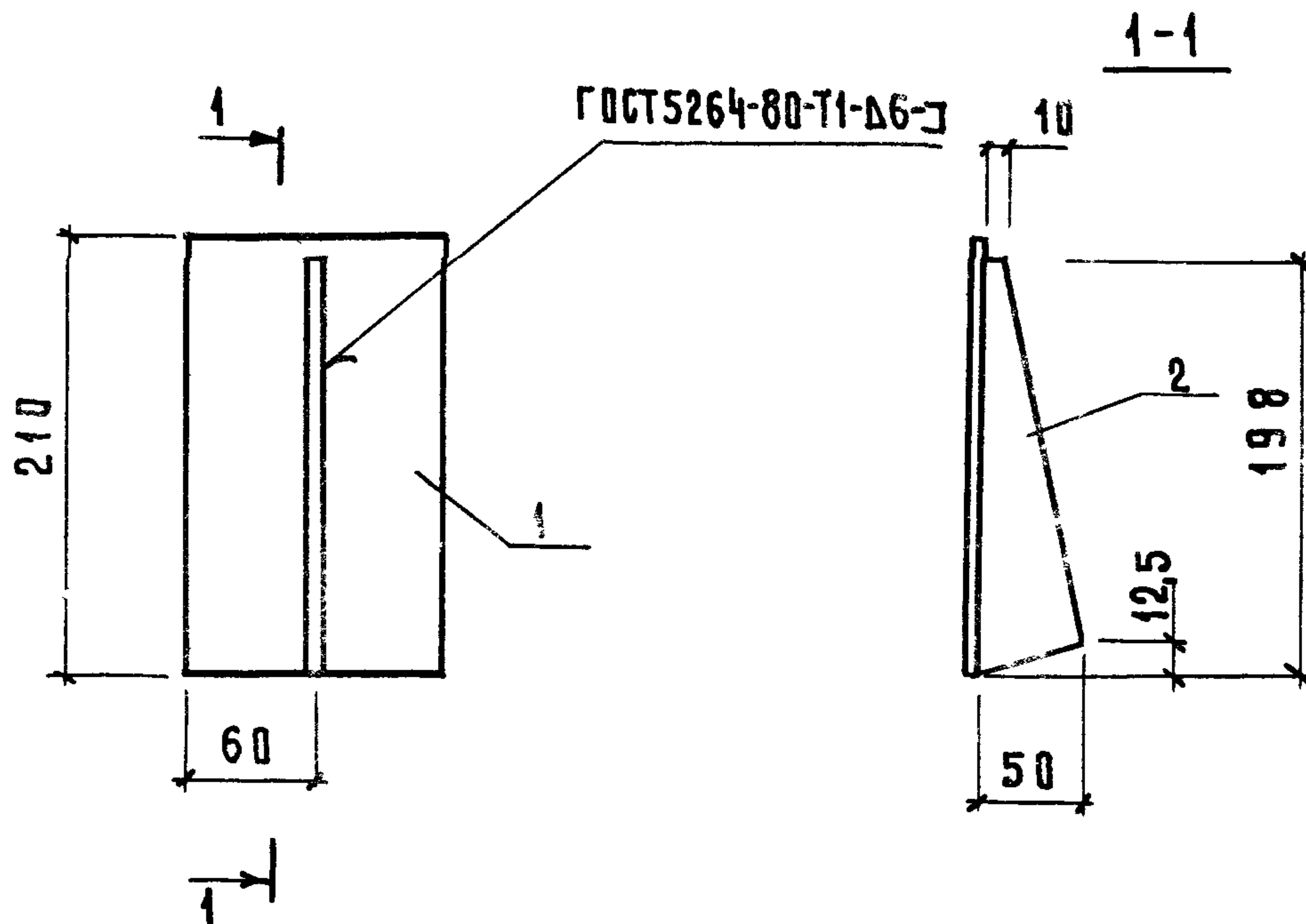
КЖИЗ.2-0.14.00

				Изделие закладное МНБ	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Гомзяков	12.85			Р	см. табл.	1:5
Гл. констр.	Теляковский						
Н. контр.	Юдин						
Гл. спец.	Юдин				Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Котляр				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Ст. инж.	Антонова						

Копирова Косенкова

формат А4

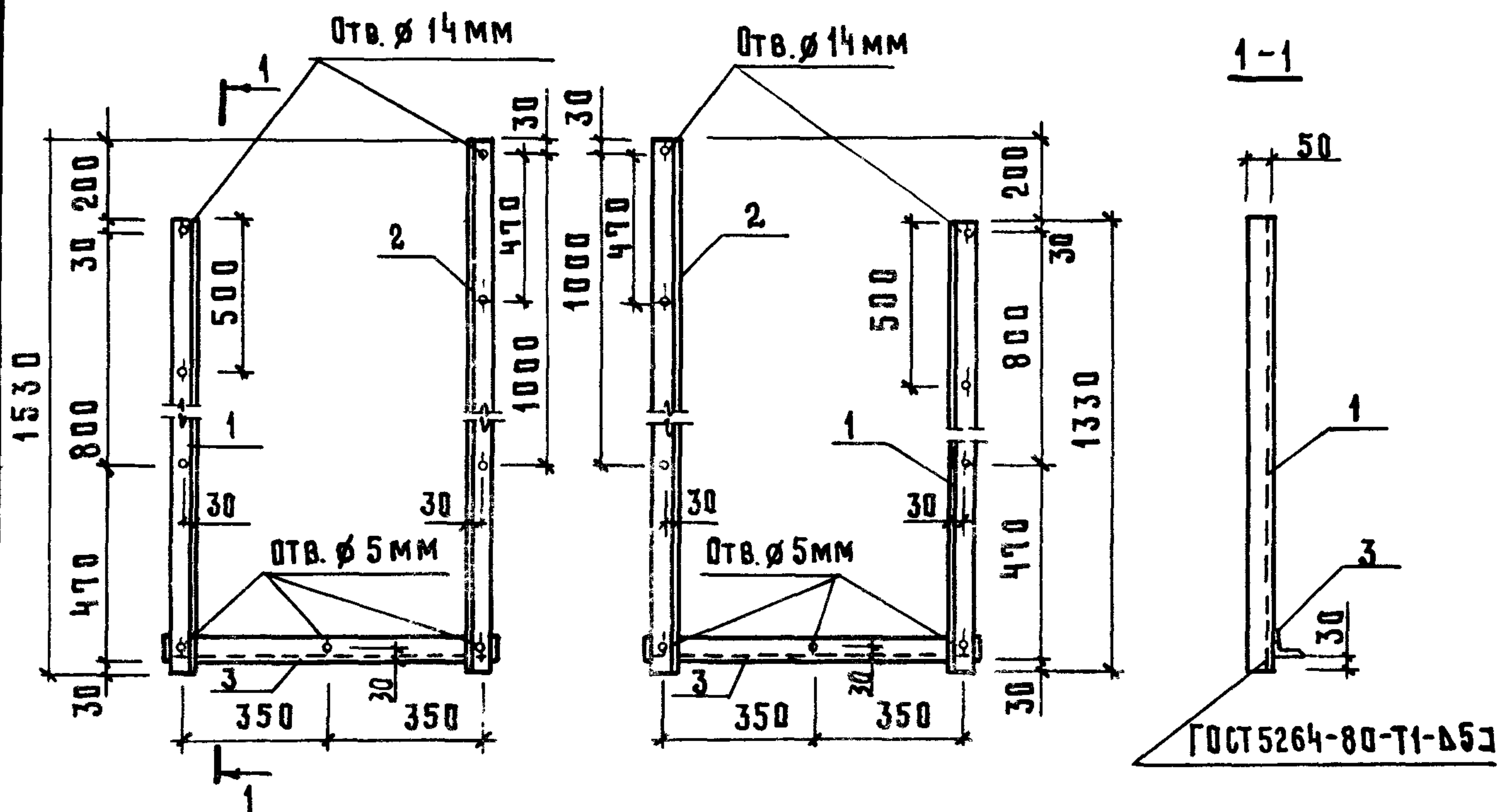
ИНВ.Н ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.Н



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ 3.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
		1	КЖИ 3.2-МС 201	Полоса Б-4×120 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=210	1	0,79 кг
		2	КЖИ 3.2-МС 202	Полоса Б-6×50 ГОСТ 103-76 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=198	1	0,47 кг

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
				КЖИ 3.2-МС 200			
				Изделие соединительное МС 2	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Гомзяков	12.85			Р	1,26	1:10
Гл. констр.	Теляковский						
Н. контр.	Юдин						
Гл. спец.	Юдин						
Рук. гр.	Котляр						
	Ст. инж.	Захарова			Лист	Листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом III часть



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖИЗ.2-МИ101	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
				ℓ = 1330	1	5,01 кг
Б4	2		- 01	ℓ = 1530	1	5,77 кг
Б4	3		- 02	ℓ = 800	1	3,02 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.2-МИ100

Изделие металлическое
(МИ1, МИ1Н)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,80	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

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

Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. констр.	Теляковский	12.85
Н. контр.	Юдин	12.85
Гл. спец.	Юдин	12.85
Рук. гр.	Котляр	12.85
Ст. инж.	Литвинова	12.85

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
КЖИЗ.2-МИ	12.09.86	

Альбом III, часть 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-МИ200-										Примечание
					—	01	02								
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИЗ.2-МИ200СБ	Сборочный чертёж											
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия											
				<u>Детали</u>											
Б4	1		КЖИЗ.2-МИ201	Полоса Б-6×150 ГОСТ 103-76											
				ВстЗ к п 2 ГОСТ 535-79											
				В = 150	1	1									1,06 кг
			-01	В = 250			1								1,77 кг
Б4	2		КЖИЗ.2-МИ202	Ø 12 АІ ГОСТ 5781-82 В = 220	1										0,20 кг
Б4	3		-01	Ø 12 АІ ГОСТ 5781-82 В = 320		1	2								0,28 кг

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Юдин	
Н. контр.	Юдин	
Рук. гр.	Котляр	
Ст. инж.	Захарова	Захар

КЖИЗ.2-МИ200

Изделие металлическое
(МИ2-1, МИ2-2, МИ2-3)

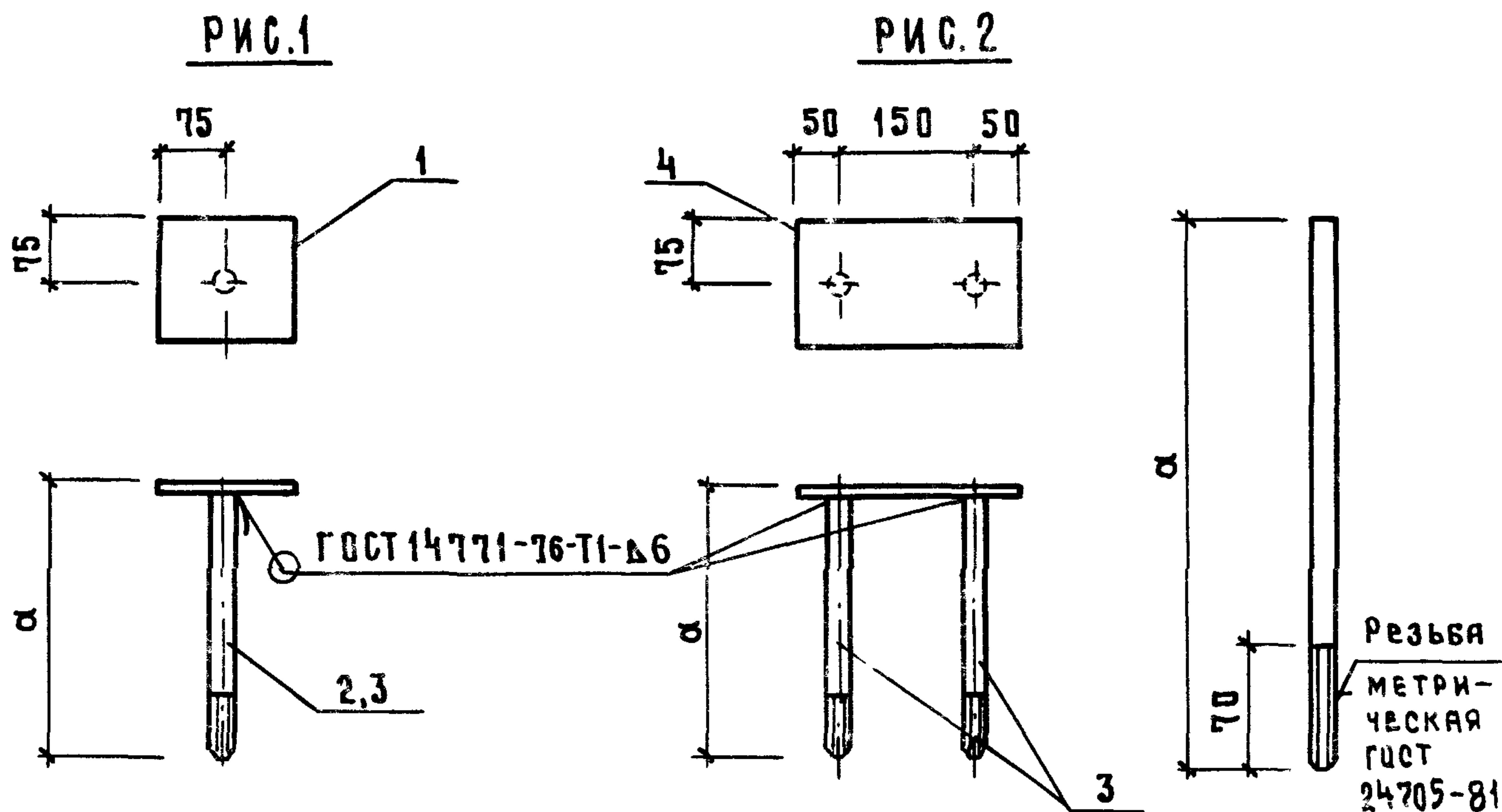
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Косенкова

Формат А4

Альбом III, часть 3

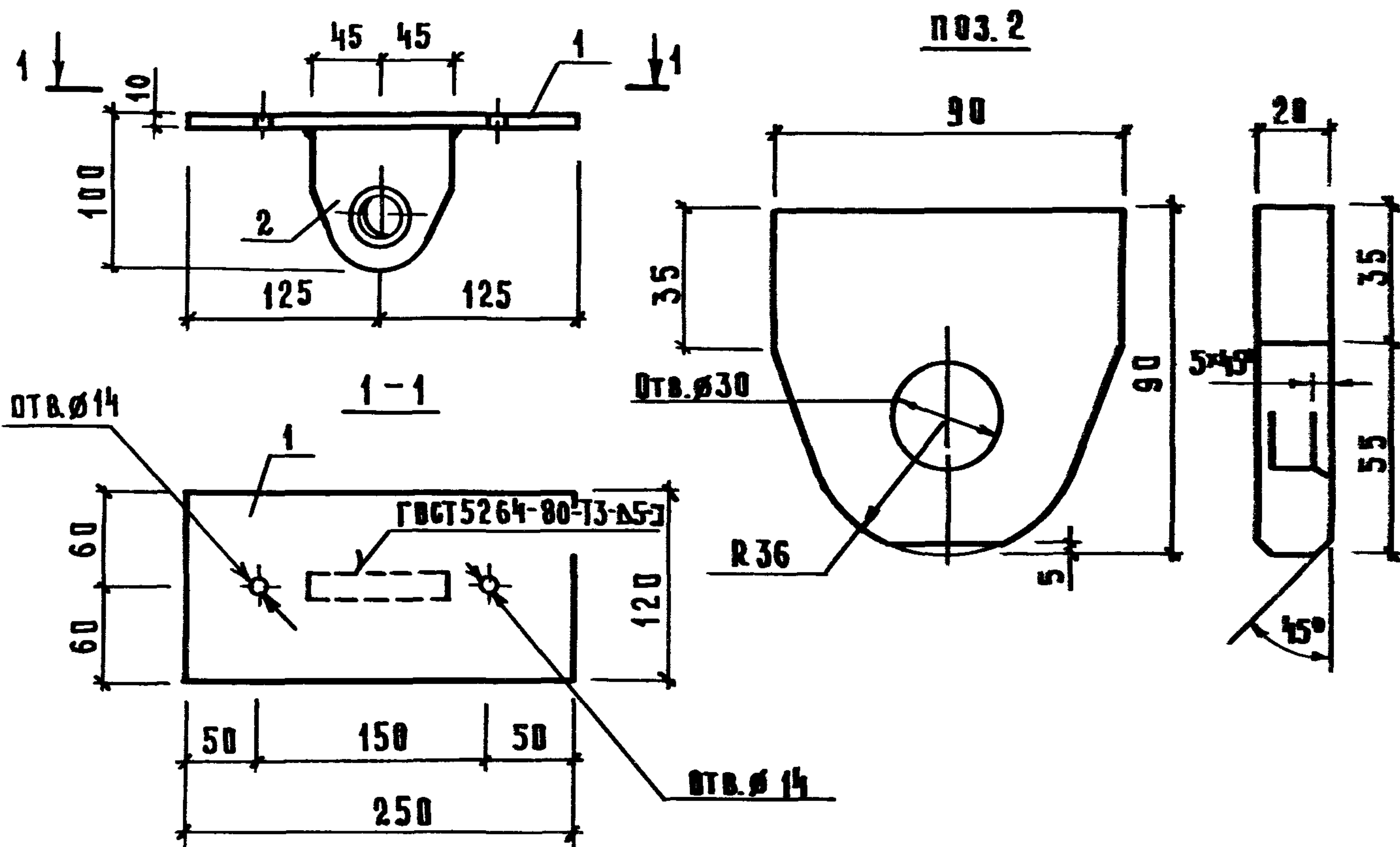


Обозначение	Марка	Рис	Размер		Масса
			α		
КЖИ3.2-МИ200	МИ2-1	1	220		1,26
-01	МИ2-2	1	320		1,34
-02	МИ2-3	2	320		2,33

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	КЖИ3.2-МИ200 СБ			
			Изделие металлическое (МИ2-1; МИ2-2; МИ2-3) Сборочный чертеж.			
			Стадия	Масса	Масштаб	
			Р	см. табл.	1:10	
			Лист	Листов 1		
			ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ			
			Нач. отд.	Гомзяков	12.85	
Гл. констр.	Теляковский					
Гл. спец.	Юдин					
Н. контр.	Юдин					
Рук. гр.	Котляр					
Ст. инж.	Захарова					

Формат А4

Альбом III часть



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИЗ.2-МИЗ01	Полоса Б-10×120 ГОСТ103-76		
				Вст3 кп 2 ГОСТ535-79		
				С=250	1	2,16 кг
Б4		2	КЖИЗ.2-МИЗ02	Полоса Б-20×100 ГОСТ103-76		
				Вст3 кп 2 ГОСТ535-79		
				С=90	1	1,2 кг

Привязан

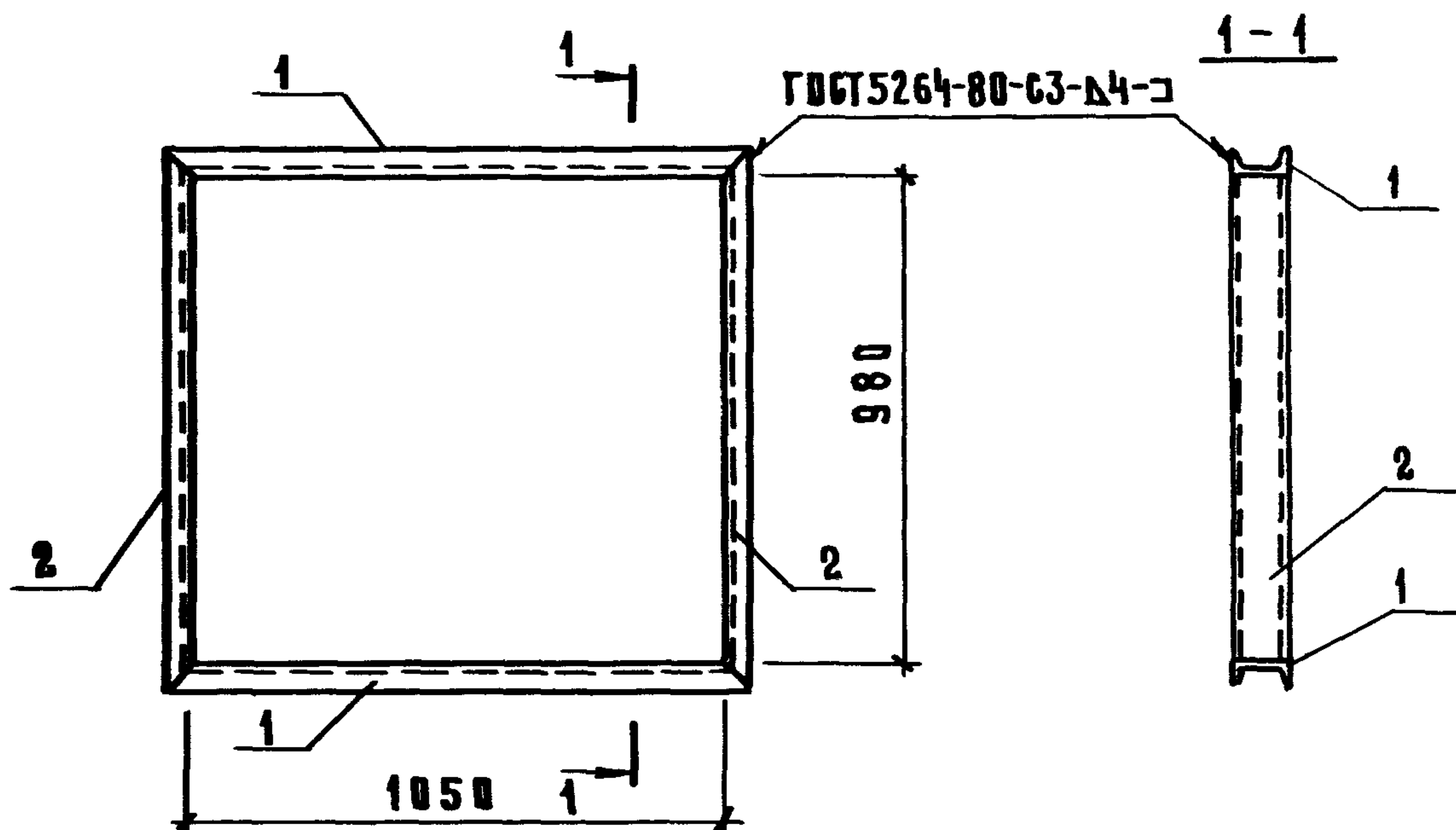
ИВ. М

КЖИЗ.2-МИЗ00

Нач.отд.	Гомзяков	12.85	Изделие металлическое МИЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.констр.	Теляковский			Р	336	
Гл.спец.	Юдин			Лист	Листов	1
Н.контр.	Юдин			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук.гр.	Котляр					
Ст.инж.	Захарова					

формат А4

Альбом III часть 3



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖИЗ.2-МИ401	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1142	2	9,81 кг
Б4	2		-01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1072	2	9,21 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.2-МИ400

				Изделие металлическое МИ 4	Стадия	Масса	Масштаб
Изм. отд.	Гомзяков	ИЗ	12.25		Р	38,04	1:50
Гл. констр.	Теляковский	ИЗ					
И. контр.	Юдин	ИЗ					
Гл. спец.	Юдин	ИЗ			Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Котляр	ИЗ			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Инж.	Щеголева	ИЗ					
Ст. инж.	Захарова	ИЗ					

Копировала Косенкова

формат А4

ИНВ. № Подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом III часть 3

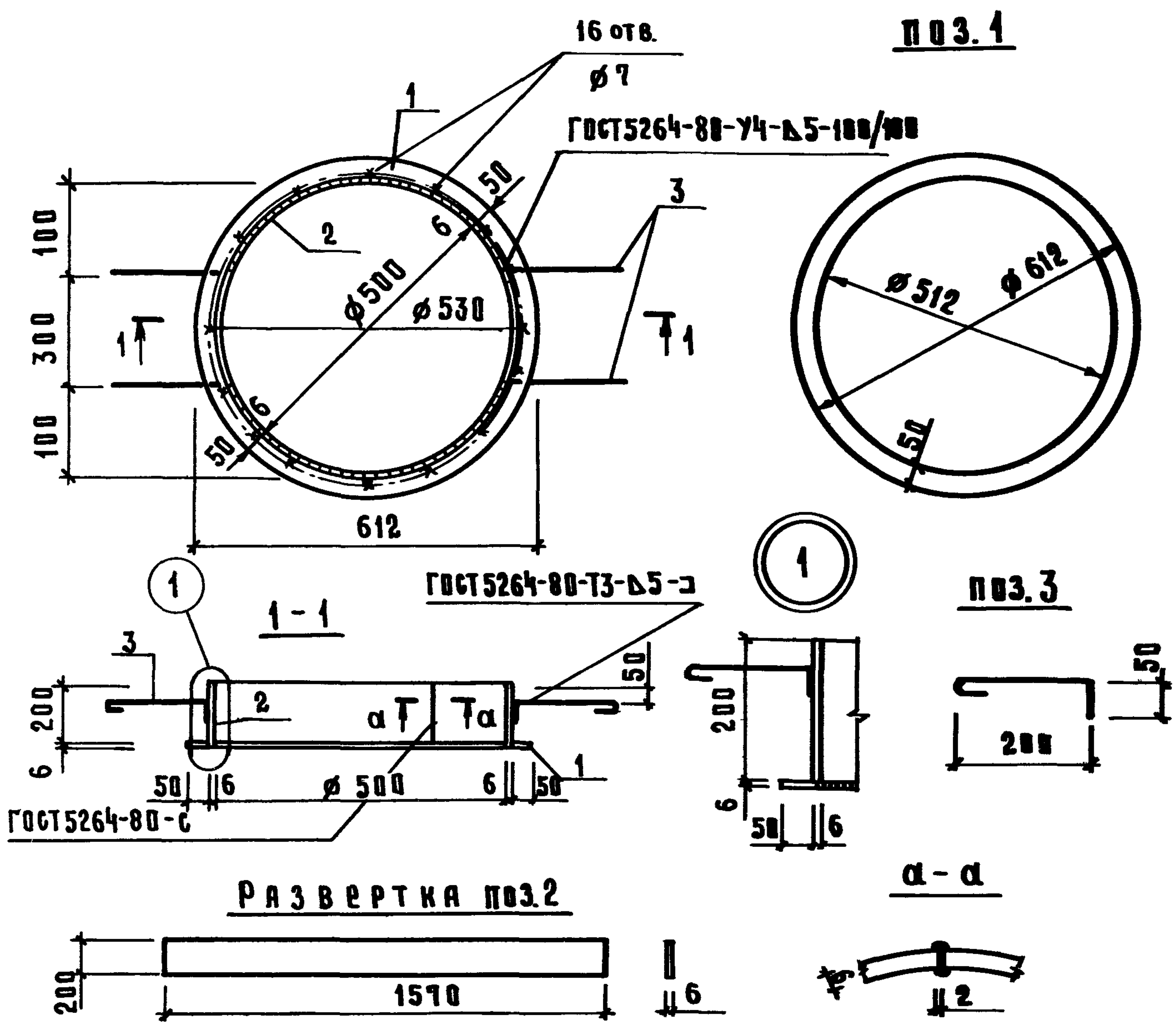
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
Б4			КЖИ 3.2-МИ 5.00 СБ	Сборочный чертёж	×	
			КЖИ-ТУ	Технические условия	×	
				Детали		
Б4	1		КЖИ 3.2-МИ 501	Кольцо $\phi 672/512 \times 6$ ГОСТ 19903-74 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79	1	5,6 кг
Б4	2		МИ 502	-6x200; ГОСТ 103-76 Вст 3 кп 2; ГОСТ 535-79		
				$\phi=1570$	1	21,2 кг
Б4	3		МИ 503	$\phi 10A1$; ГОСТ 5781-82 $\phi=320$	4	0,2 кг

Привязан			
Инв. №			

Инв. и подл. подписи и дата взамен. инв. №

				КЖИ 3.2 - МИ 5.00			
Исч. отд.	Гимзяков	<i>ГГ</i>	12.85	Изделие металлическое МИ 5	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Теляковский	<i>ТТ</i>			Р		1
И. контр.	Июдин	<i>ИЮ</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Июдин	<i>ИЮ</i>					
Рук. гр.	Котляр	<i>К</i>					
Инж.	Залькина	<i>З</i>					

Альбом III часть 3



Готовое изделие огрунтовать грунтом ГФ020

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
</						

Альбом III, часть 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИЗ.2-МИ600СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	
			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия	×	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		МИ601	L 100×63×6 ГОСТ 8510-72 В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=631	2	4,7 кг
Б4	2		МИ602	L 100×63×6 ГОСТ 8510-72 В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				ℓ=1381	2	10,3 кг
Б4	3		МИ603	∅10 А1 ГОСТ 5781-82 ℓ=320	8	0,2 кг

ИВ. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИЗ.2-МИ600

НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>[подпись]</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[подпись]</i>	
Н. контр.	Юдин	<i>[подпись]</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>[подпись]</i>	
Рук. гр.	Котляр	<i>[подпись]</i>	
Инж.	Элькина	<i>[подпись]</i>	

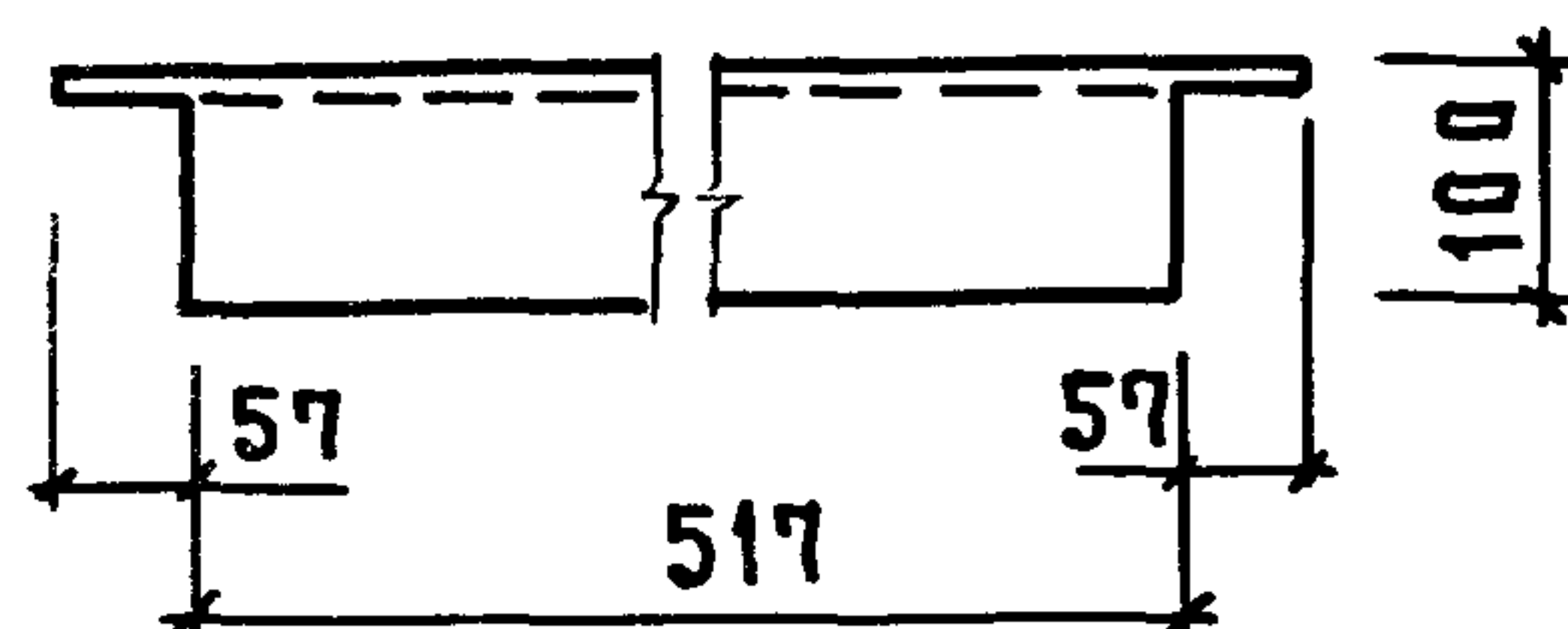
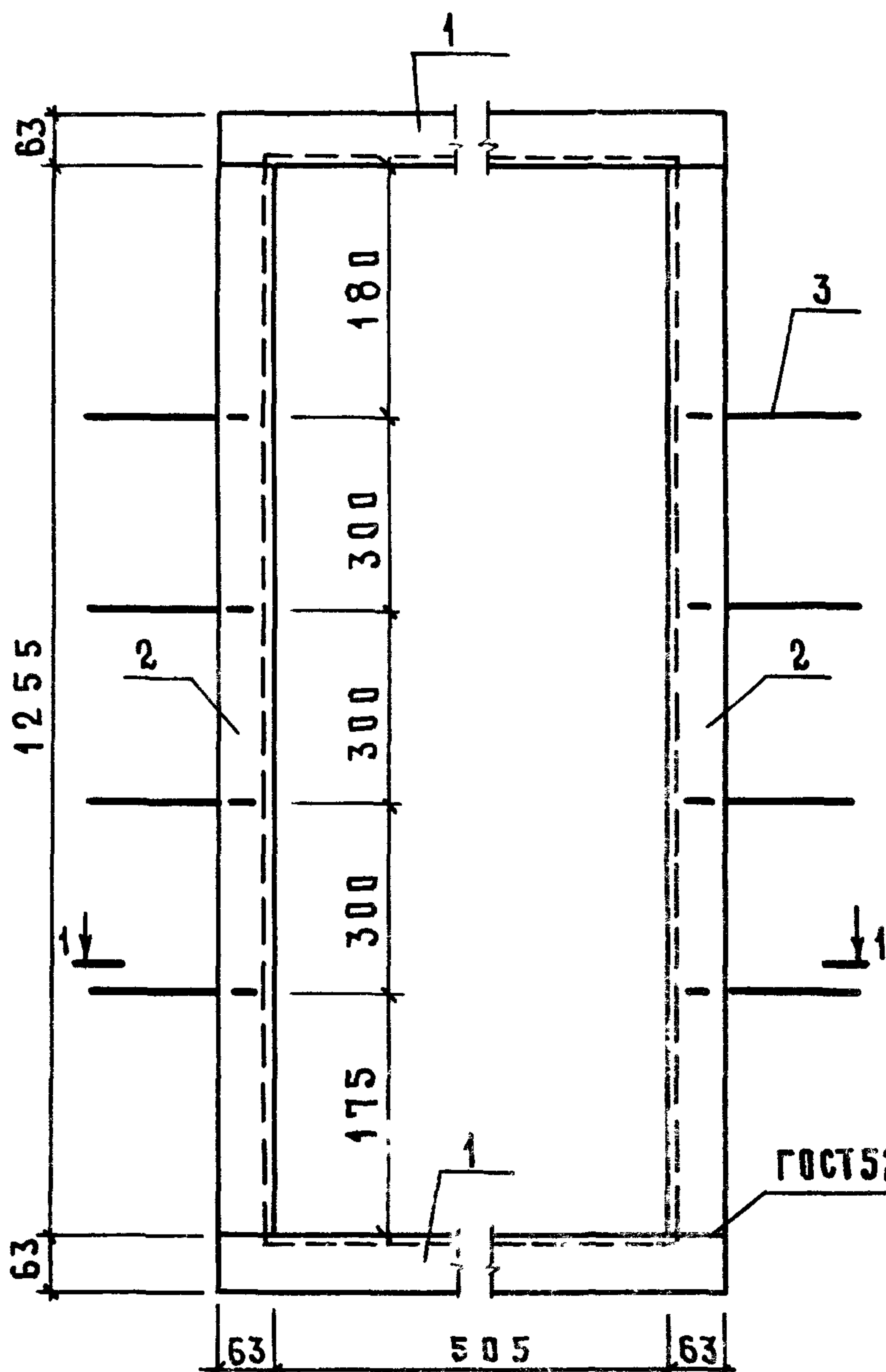
Изделие металлическое
МИ6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Косенкова

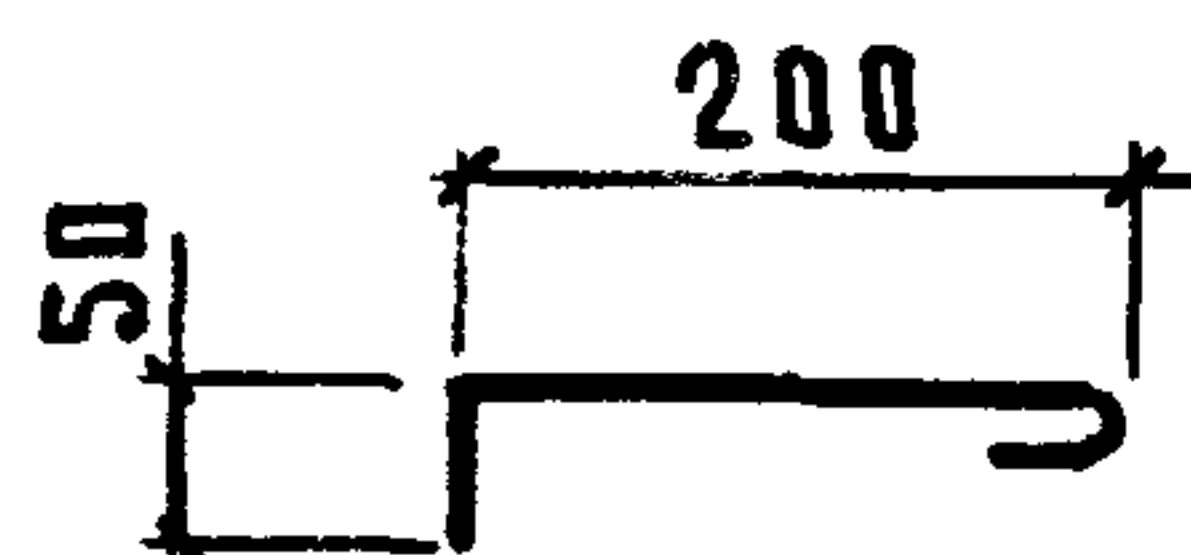
Формат А4



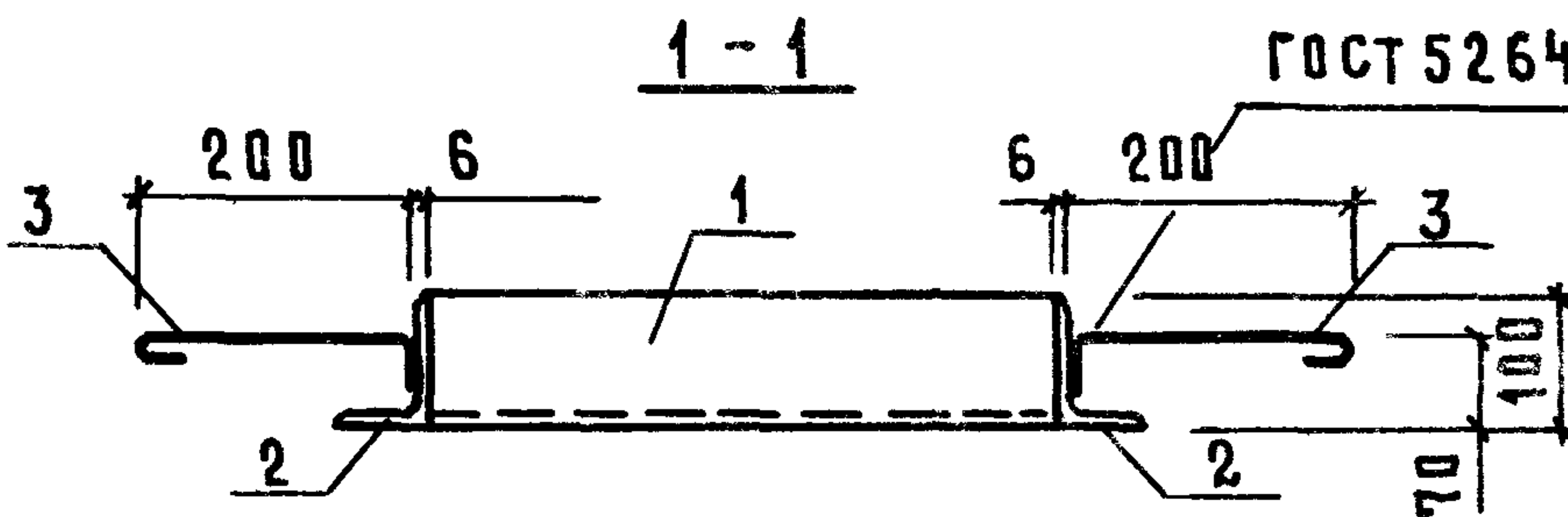
Готовое изделие
огрунтовать грунтом
ГФ 020.

FOCT5264-80-C8-A5-J

поз.3



ГОСТ 5264-80-ТЗ-Δ5-3



ПРИВЯЗАН

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИЗ.2-МИ600СБ

				КЖИЗ.2-МИ600СБ			
				Изделие металлическое МИ6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	31,6	1:10
					Лист		Листов 1
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
НАЧ. ОТД.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	12.85				
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>					
Н. КОНТР.	Юдин	<i>Юдин</i>					
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					
Рук. гр.	Котляр	<i>Котляр</i>					
И.ж.	Элькина	<i>Элькина</i>					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИЗ.2-МИ700-								Примечание
					-01								
				Документация									
			КЖИЗ.2-МИ700СБ	Сборочный чертёж									
			КЖИЗ.2-ТУ	Технические условия									
				Детали									
Б4	1		МИ701	Полоса Б-6х180 ГОСТ103-76 СТЗ ГОСТ535-79 e=502									
					2	2							4,5 кг
	2		-01	e=305	2								2,5 кг
	3		-02	e=128		2							1,3 кг
Б4	4		МИ702	Уголок L63х63х6 ГОСТ8509-72 Вст3кп2 ГОСТ380-71 e=628									
					2	2							3,5 кг
	5		-01	e=317	2								1,8 кг
	6		-02	e=152		2							0,8 кг
Б4	7		МИ703	Стержень ф10А1 ГОСТ5701-81 e=320	6	6							0,2 кг

Привязан

Инв. №

Нач. отд.

Гл. констр.

Н. контр.

Гл. спец.

Руч. гр.

Инж.

Гамзяков

Теляковский

Юдин

Юдин

Котляр

Элькина

12.85

КЖИЗ.2-МИ700

Изделие металлическое
(МИ7, МИ7-1)

Стадия

Лист

Листов

Р

1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ