

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-15.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК
НА 90 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 2
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

20784-03

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-15.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК
НА 90 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 2
ОПАЛУБОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
СХЕМЫ АРМИРОВАНИЯ
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

ГЛ. ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА
ГЛ. ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



Л.С. БУТАЕВ



А.А. КУЗНЕЦОВ

УТВЕРЖДЕН

ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ МСХ СССР.
ПРИКАЗ ОТ 17.02.84 Г. № 8-ЭГ.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“.
ПРИКАЗ ОТ 19.07.84 Г. № 96-П

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

Обозначение	Наименование	№ стр.
	Содержание	
КЖИ2-ТУ1	Технические условия	4...7
КЖИ2-ТУ2	Технические условия	8, 9
КЖИ2-1.00.00	Панель перегородки ПГ (ПГ30.31-Т; ПГ15.31-Т; ПГ10.31-Т; ПГ5.31-Т; ПГ5.25-Т; ПГ15.31-Т-1; ПГ15.31-Т-2; ПГ10.31-Т-1; ПГ10.31-Т-2; ПГ10.31-Т-3).	10, 11
КЖИ2-1.00.00 СБ	Панель перегородки ПГ (ПГ30.31-Т; ПГ15.31-Т; ПГ10.31-Т; ПГ5.31-Т; ПГ5.25-Т; ПГ15.31-Т-1; ПГ15.31-Т-2; ПГ10.31-Т-1; ПГ10.31-Т-2; ПГ10.31-Т-3).	
	Сборочный чертеж.	12...14
КЖИ2-2.00.00	Прямой ПЯ1	15
КЖИ2-2.00.00 СБ	Прямой ПЯ1.	
	Сборочный чертеж.	16
КЖИ2-3.00.00	Плита ППТ (ППТ51.24.15-Т-1; ППТ51.24.15-Т)	17
КЖИ2-3.00.00 СБ	Плита ППТ (ППТ51.24.15-Т-1; ППТ51.24.15-Т)	
	Сборочный чертеж.	18, 19
КЖИ2-РС	Ведомость расхода стали	20
КЖИ2-4.00.00	Свая-колонна 1СД55.29.30-1а	
	Колонна 1К36.3-1а	21
КЖИ2-4.00.00 СБ	Свая колонна 1СД55.29.30-1а.	
	Сборочный чертеж	22
КЖИ2-5.00.00 СБ	Балка 1БСТ6-2АIVТ-1	
	Сборочный чертеж.	23
КЖИ2-6.00.00	Плита покрытия ПГ (1ПГ-3АIVТ-Па; 1ПГ-2АIVТ-а; 1ПВ4-3АIVТ-а,б; 2ПВ7-2АIVТ-б; 2ПВ7-1АIVТ-б; 2ПВ4-2АIVТ-а,б; 2ПВ4-2АIVТ-а,б; 2ПГ-1АIVТ-а	24

Обозначение	Наименование	Н стр.
КЖИ2-6.00.00 СБ	Плита покрытия ПГ	
	(1ПГ-3АIVТ-α; 1ПГ-2АIVТ-α; 1ПВ4-3АIVТ-α, б;	
	2ПВ7-2АIVТ-б; 2ПВ7-1АIVТ-б; 2ПВ4-2АIV -α, б;	
	2ПВ4-1АIVТ-α, б; 2ПГ-1АIVТ-α)	
	Сборочный чертеж.	25, 26
КЖИ2-0.01.00	Каркас пространственный КП1	27
КЖИ2-0.01.00 СБ	Каркас пространственный КП1	
	Сборочный чертеж	28
КЖИ2-0.02.00 СБ	Каркас плоский КР1	
	Сборочный чертеж	29
КЖИ2-0.03.00	Сетка арматурная С	
	(С1... С5)	30
КЖИ2-0.03.00 СБ	Сетка арматурная С	
	(С1... С5)	
	Сборочный чертеж.	31
КЖИ2-0.04.00 СБ	Сетка арматурная С6.	
	Сборочный чертеж.	32
КЖИ2-0.05.00	Изделие металлическое МН (МН-1; МН-2)	33
КЖИ2-0.05.00 СБ	Изделие металлическое МН (МН-1; МН-2)	
	Сборочный чертеж.	34
КЖИ2-0.06.00	Изделие закладное МН (МН3; МН4)	35
КЖИ2-0.06.00 СБ	Изделие закладное МН (МН3; МН4)	
	Сборочный чертеж	36
КЖИ2-0.07.00	Крышка металлическая КМ1	37
КЖИ2-0.08.00	Изделие соединительное М1	38

Настоящие технические условия на сборные железобетонные панели перегородок плиты и прямки предназначены для применения в санитарном пропускнике на 90 человек (типовой проект

Сборные железобетонные панели перегородок, плиты и прямки должны соответствовать настоящим техническим условиям и чертежам данного альбома.

1. Технические требования

1.1 Основные параметры и размеры

1.1.1 Форма, размеры и марки изделий должны соответствовать настоящим чертежам.

1.2 Требования к изготовлению

1.2.1 Точность изготовления, отклонения от проектных размеров, качество поверхности и внешний вид изделий должен отвечать требованиям ГОСТ 13015.0-83, ГОСТ 13015.3-81 и чертежам настоящего альбома

1.2.2 Необетонируемые поверхности закладных изделий защитить слоем грунтовки ГФ-0119 (ГОСТ 23343-78).

Перед нанесением антикоррозионного покрытия защищаемые поверхности очистить от грязи, масел, ржавчины и окислины. Группа очистки - II по ГОСТ 9.402-80

Привязан

Инв. №

807-11-15.85 - КЖИ2-ТУ1

Технические условия

Стадия Лист Листов

Р 1 4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

1.3. Требования к бетонам

1.3.1. Бетон изделий должен быть нормальной плотности (Н), марки В4 по водонепроницаемости.

1.3.2. Марка бетона по морозостойкости для плит навеса 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.

1.4.3. Для тяжелого бетона кварцевый песок и крупный заполнитель должны удовлетворять требованиям ГОСТ 8736-77, ГОСТ 8267-82 и ГОСТ 10268-80.

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

1.4.5. Для изготовления арматурных изделий применяется арматура класса А III по ГОСТ 5781-82 и Вр1 по ГОСТ 6727-80

1.4.6. Монтажные петли должны изготавливаться из горячекатаной стали класса А I марки Вc-Зпс2.

1.4.7. Закладные детали приняты из стали ВстЗкп 2

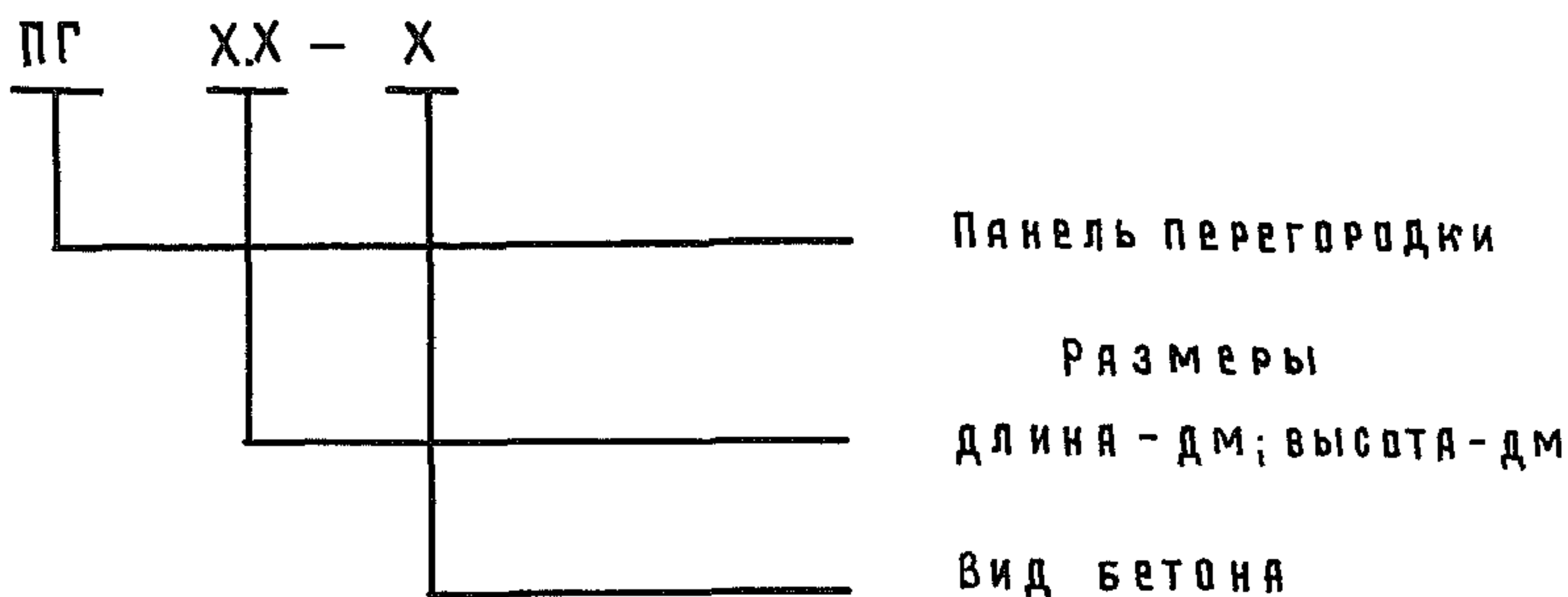
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			
807-11-15.85 - КЖИ2-ТУ1			Лист
			2

1.5. Маркировка

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

П е р е г о р о д к и



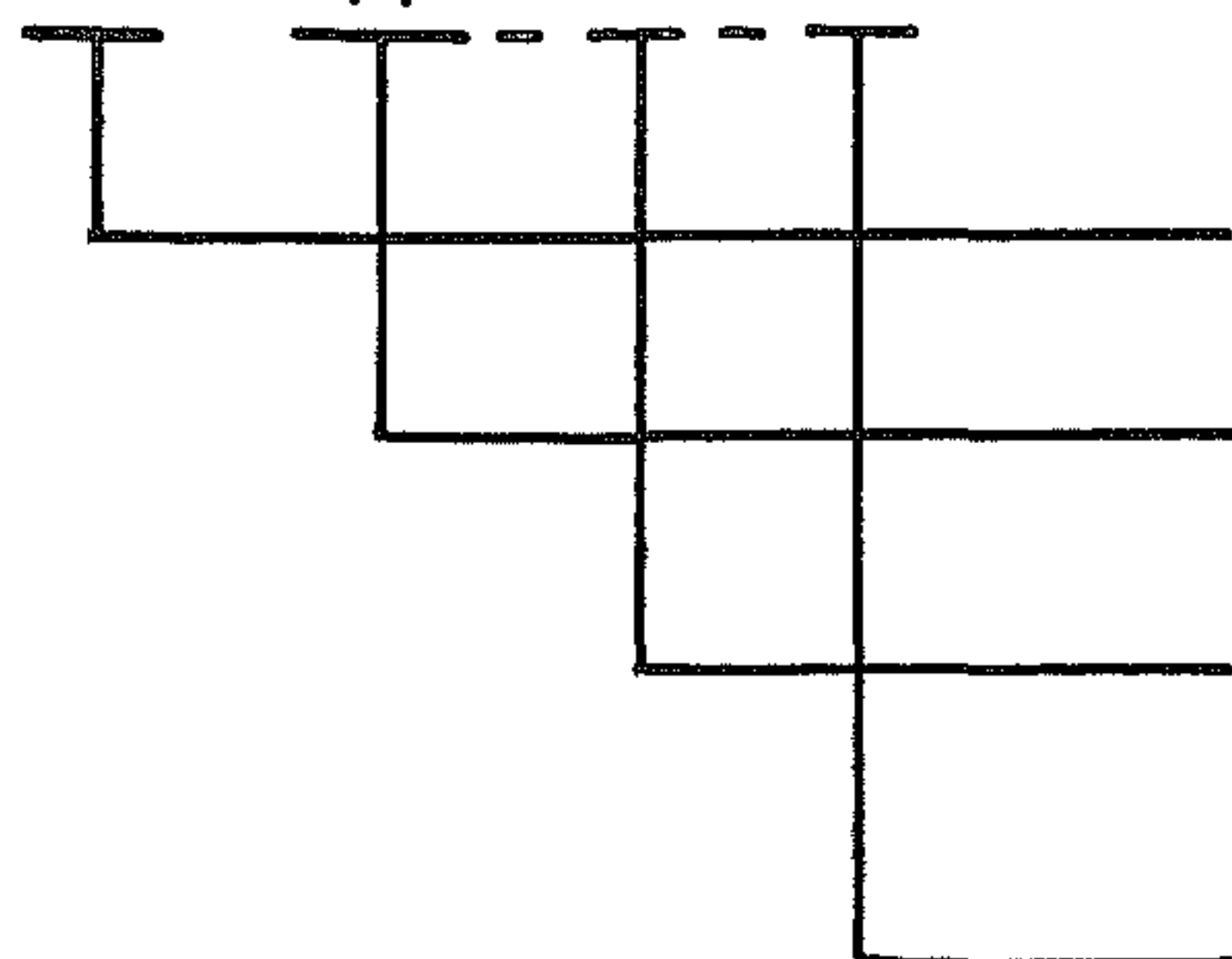
Например: ПГ10.31-Т - панель перегородки
длинной 10 дм, высотой 31 дм из тяжелого бетона (Т)
 $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$

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

Привязан			
Инв. №			
807-11-15.85 - КЖИ2-ТУ1			Лист
			3

ПЛИТЫ ПОЛЯ И ПОКРЫТИЯ НАВЕСА

П П Т X X X - X - X



Плита поля

Размеры:

длина - дм, ширина - дм
толщина - см.

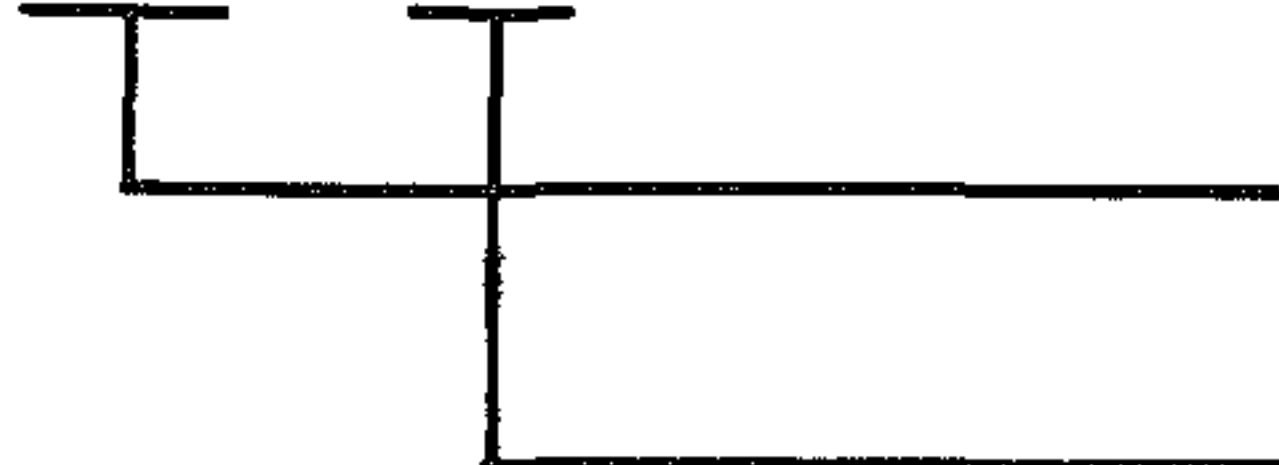
Вид бетона

Наличие дополнительных
закладных изделий

Например: П П Т 51.24.15-Т-1 - плита поля навеса длиной 51 дм, шириной 24 дм, толщиной 15 см из тяжелого бетона (Т) с $\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$ отличаются дополнительными закладными деталями.

П Р И Я М К И

П Я X



Прямая оборудования

Порядковый номер

Например: П Я 1 - прямая оборудования с порядковым номером 1.

1.5.2. Маркировку изделий выполнять согласно правил указанных в ГОСТ 13015.2-81

2 Приемку изделий осуществлять согласно правил указанных в ГОСТ 13015.1-81.

3 Складирование и транспортировку изделий см. раздел СНиП III-16-80

Привязан.

Инв. №

807-11-15.85-КЖИ2-ТУ1

Лист

4

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для железобетонных элементов, а также металлических изделий санитарного пропускника на 90 человек (типовой проект)

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 Инструкцией 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. №

807-11-15.85-КЖИ2-ТУ2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>Гомзяков</i>	
Н. КОНТР.	СКВОРЦОВА	<i>Скворцова</i>	11.85
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>	11.85
ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН	<i>Юдин</i>	
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Скоблицов</i>	
СТ. ИНЖ.	МАЛАШИНА	<i>Малашина</i>	

2. Указания по изготовлению

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

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

2.3. Приварку анкерных стержней закладных деталей к пластинам выполнять под слоем флюса швом ГОСТ 19292-73-Т1-Б4

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

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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			
807-11-15.85 - КЖИ2-ТУ2			Лист
			2

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

Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-1.00.00 -										Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>Документация</u>											
АЧ			КЖИ2-1.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
АЧ			КЖИ2-ТУ1	Технические условия											
АЧ			КЖИ2-РС	Ведомость расхода стали	21,95	15,76	13,70	7,69	6,66	37,74	53,08	33,56	31,28	16,9	кг
				<u>Сборочные единицы</u>											
АЧ		1	КЖИ2-0.03.00	Сетка арматурная С1	1										17,35 кг
			- 01	С2		1				1	1				11,26 кг
			- 02	С3			1					1	1	1	9,10 кг
			- 03	С4				1							5,40 кг
			- 04	С5					1						4,37 кг
А3		2	1.400-9 вып.1	Изделие закладное УП1-7	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1,39 кг
А3		3	1.400-15 вып.1	МН558	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,90 кг
А3		4	1.400-15 вып.1	МН542							4			4	0,80 кг

Привязан				807-11-15.85 - КЖИ2-1.00.00							
				Нач.отд	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>		Панель перегородки ПГ (ПГ30.31-Т; ПГ15.31-Т; ПГ10.31-Т; ПГ5.31-Т; ПГ5.25-Т; ПГ15.31-Т-1; ПГ15.31-Т-2; ПГ10.31-Т-1; ПГ10.31-Т-2; ПГ10.31-Т-3)	Стадия	Лист	Листов
				Н.контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	17.85		Р	1	2
				Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	17.85		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Гл.спец	Юдин	<i>Юдин</i>					
				Рук.гр.	Скобников	<i>Скобников</i>					
				Ст.инж	Малашина	<i>Малашина</i>					
Инв. №											

Формат АЧ

20784-03 И

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

Альбом II часть 2

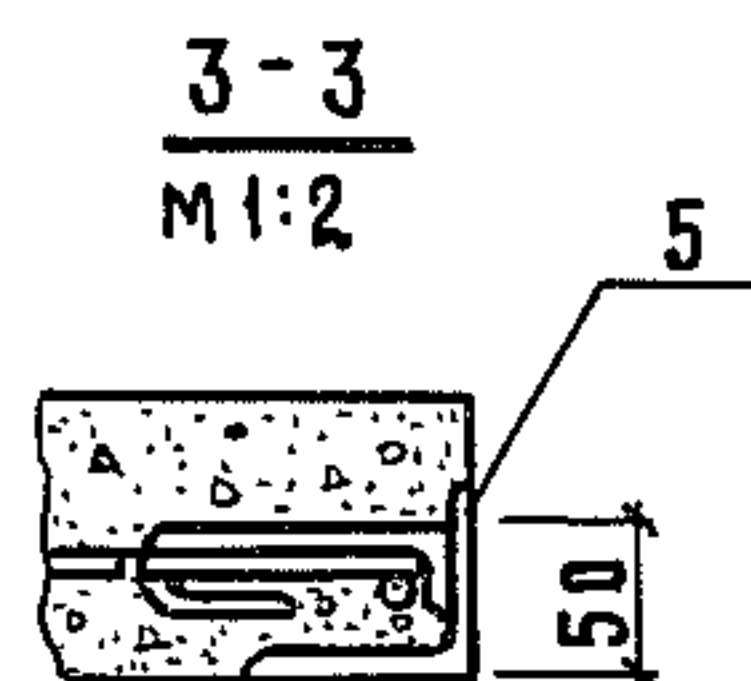
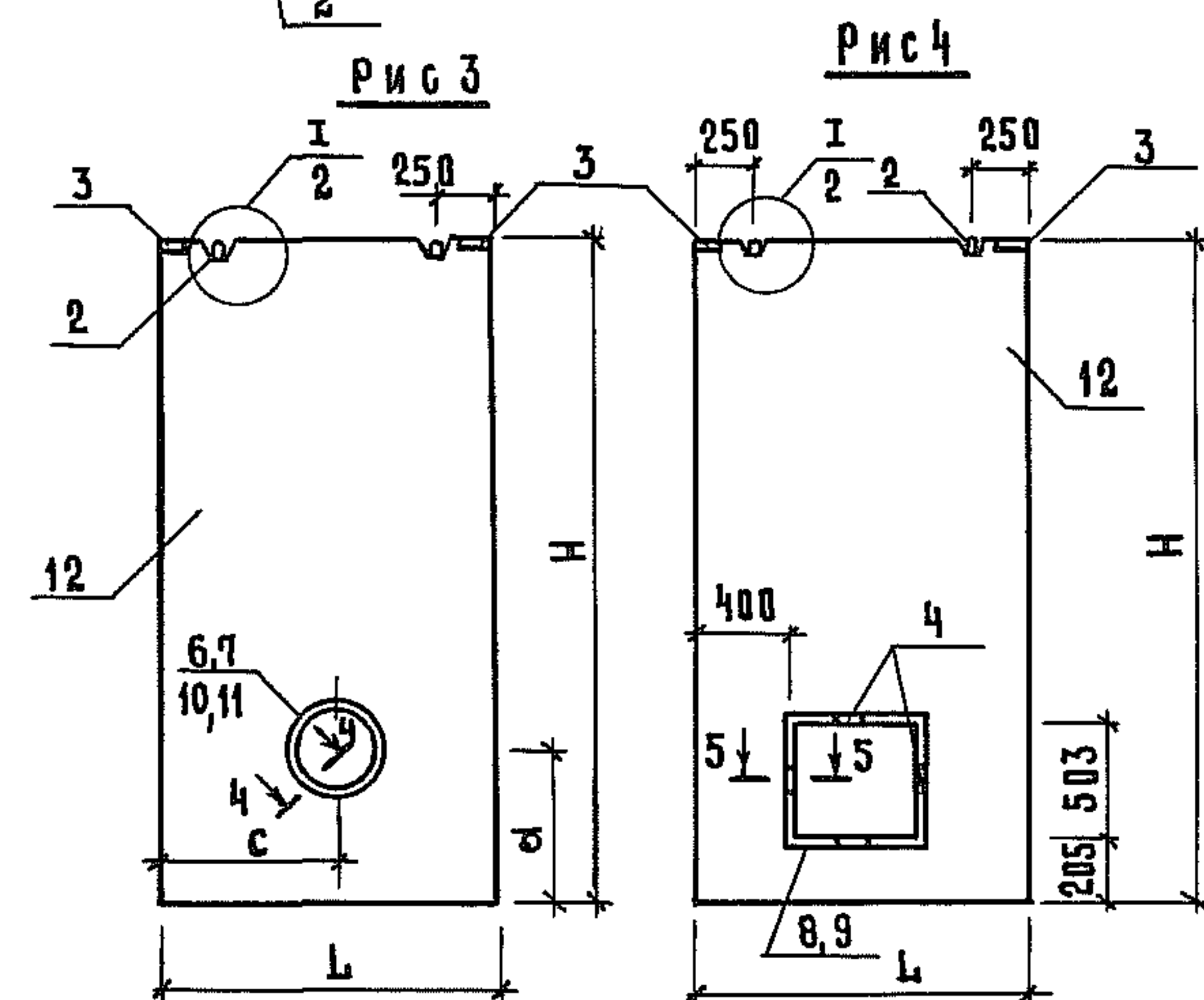
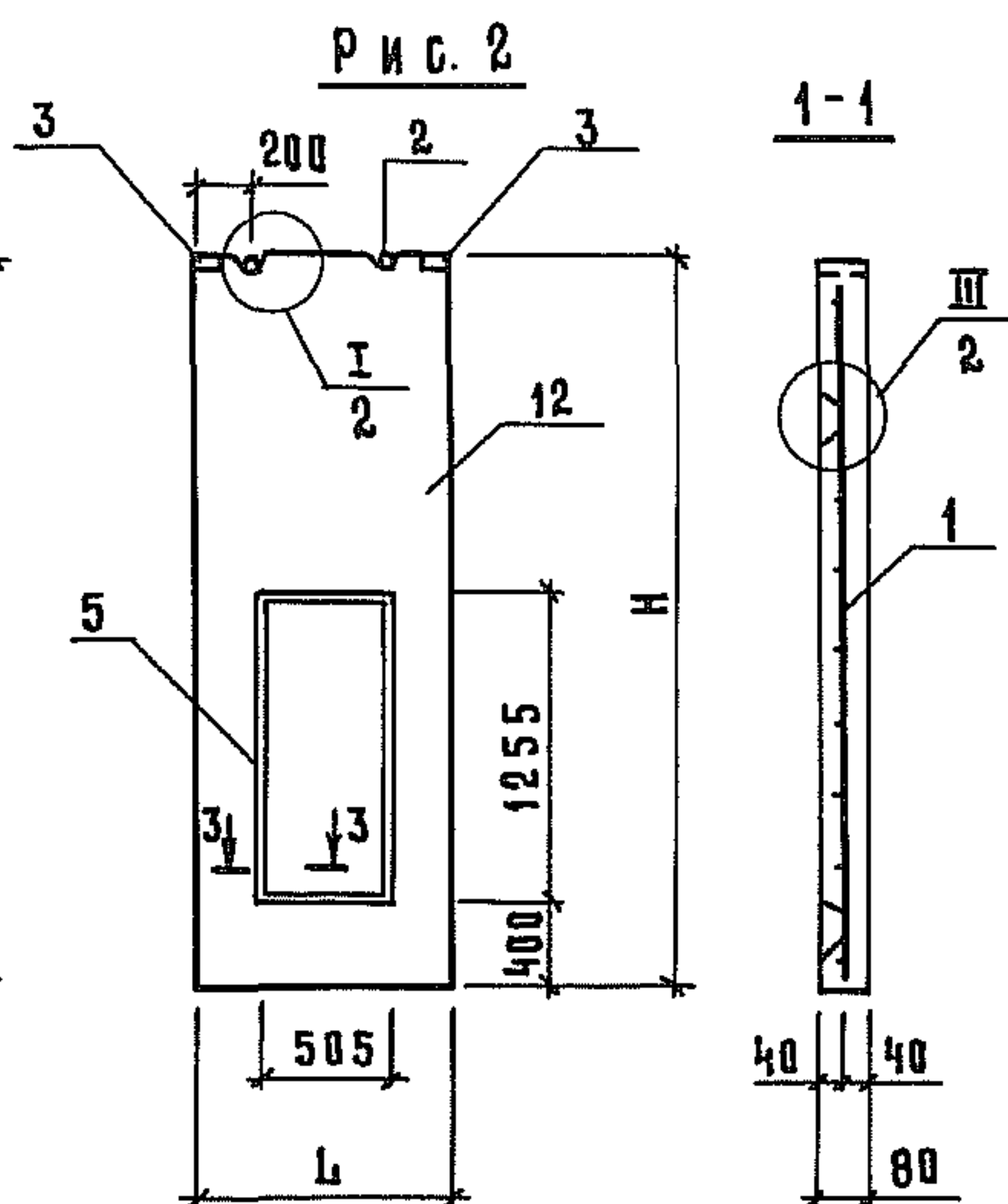
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-1.00.00-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
А3		5	1.400-15 вып.1	МН556; $\rho_{\text{общ}}=4024$								1			19,36 кг
А3		6	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН779						1			1		5,70 кг
А3		7	1.400-15 вып.1	Изделие закладное МН781						1					6,90 кг
А4		8	КЖИ2-0.05.00	Изделие металлическое МН1							1				$t_H = -20^\circ\text{C}$
А4		9	-01	Изделие металлическое МН2							1				$t_H = -30^\circ\text{C}$
А4		10	КЖИ2-0.06.00	Изделие металлическое МН3									1		11,86 кг
А4		11	-01	Изделие металлическое МН4						1					15,11 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>											
		12		Бетон марки М150	0,69	0,34	0,24	0,12	0,10	0,34	0,34	0,22	0,25	0,21	м ³

807-11-15.85 - КЖИ2-1.00.00

Лист
2

ФОРМАТ А4

20784-03 12



1. Таблицу исполнений см
лист 3
2. Сечения 4-4; 5-5 см.
лист 2

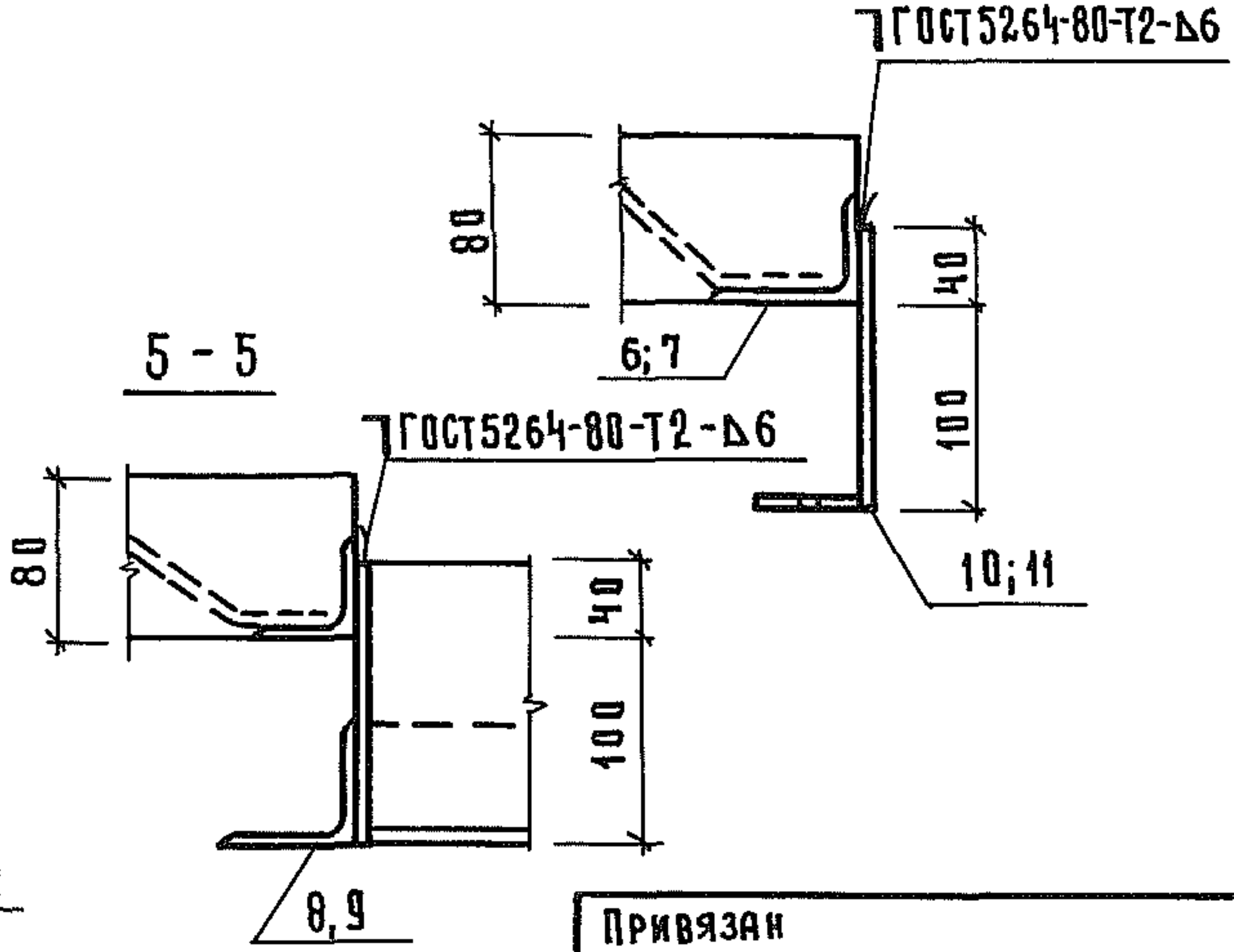
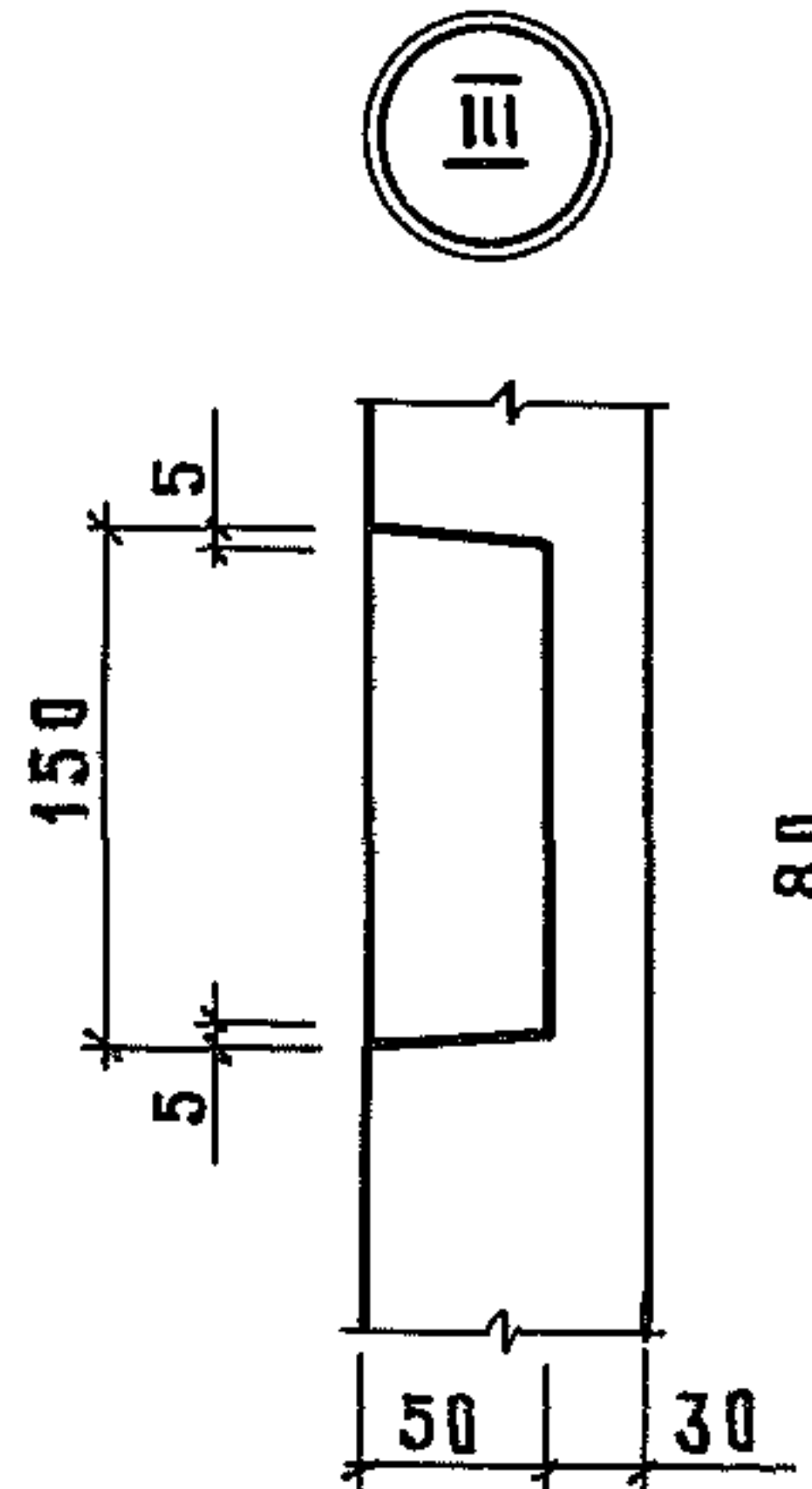
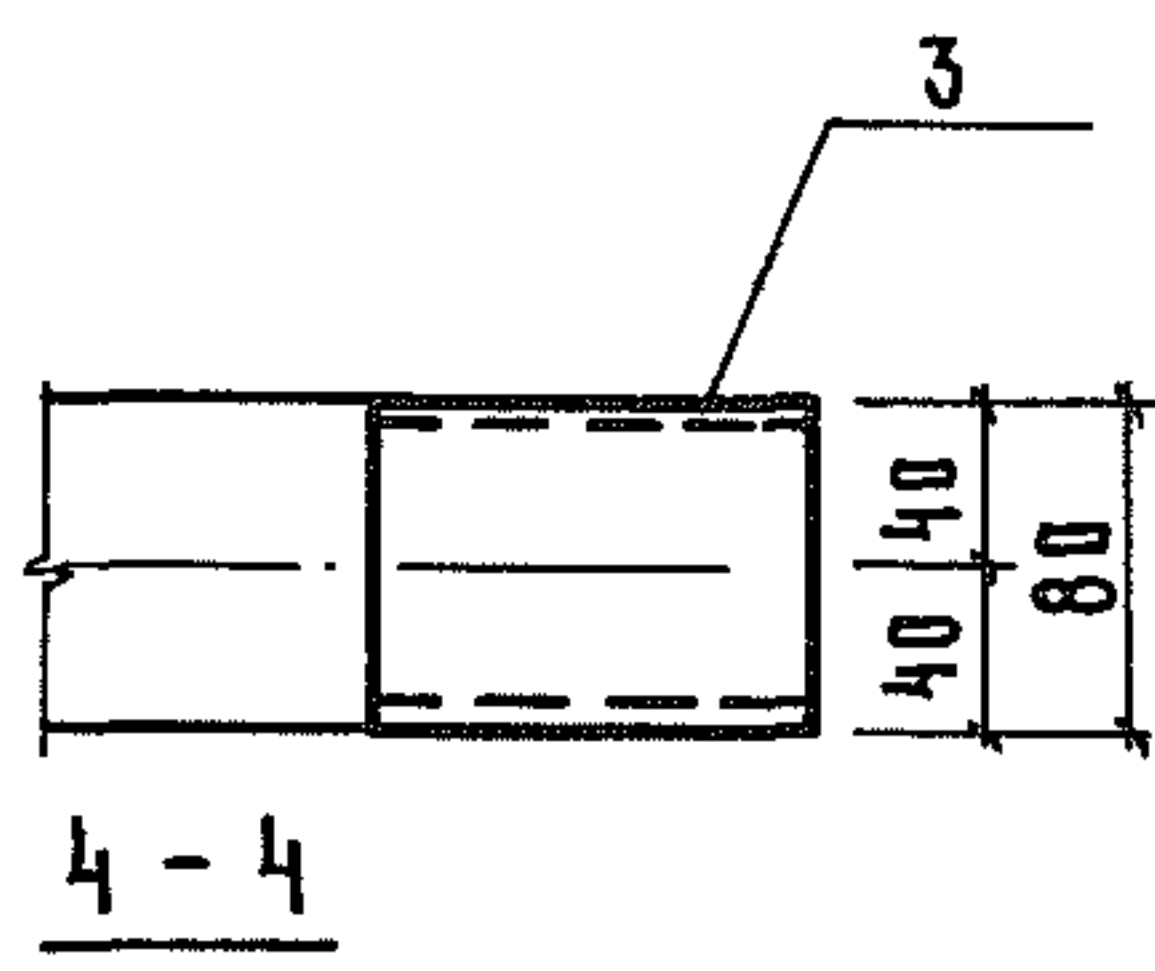
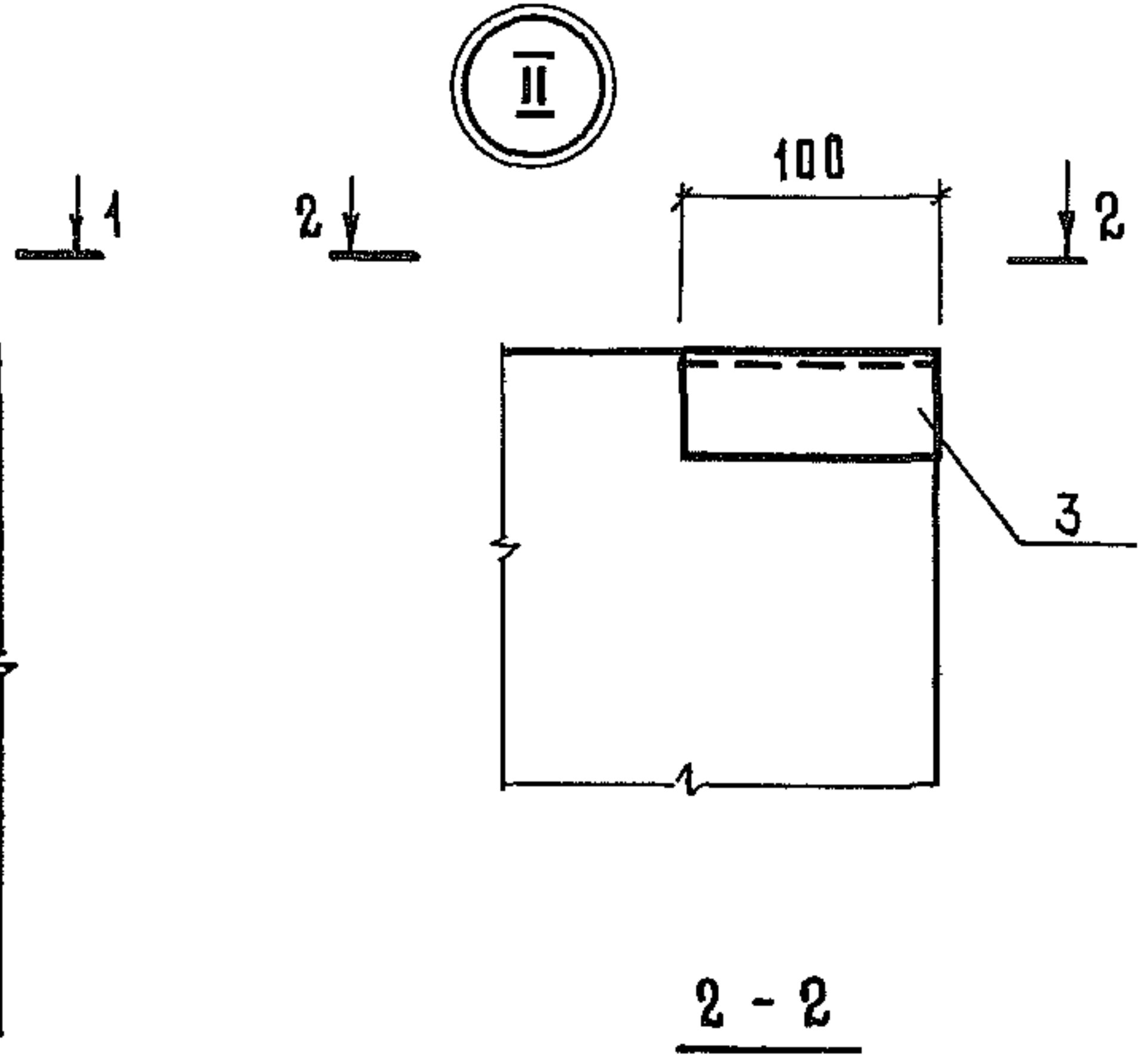
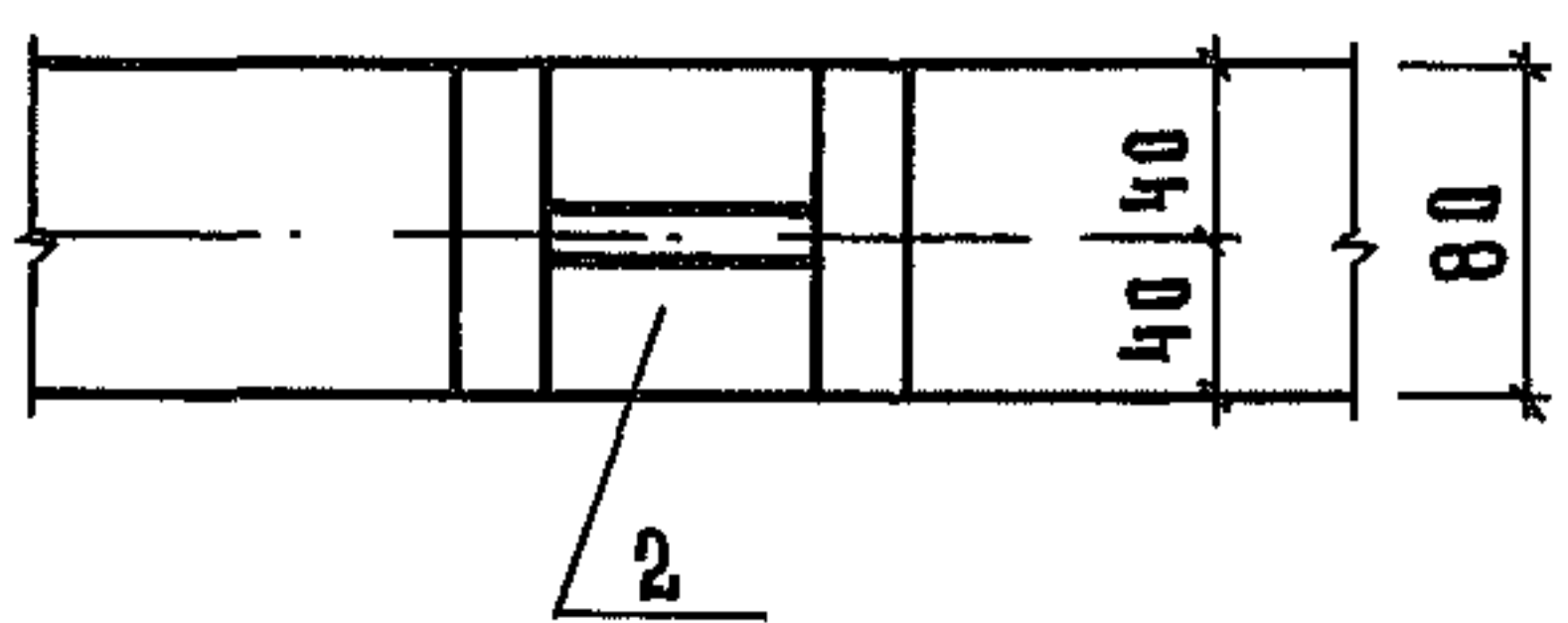
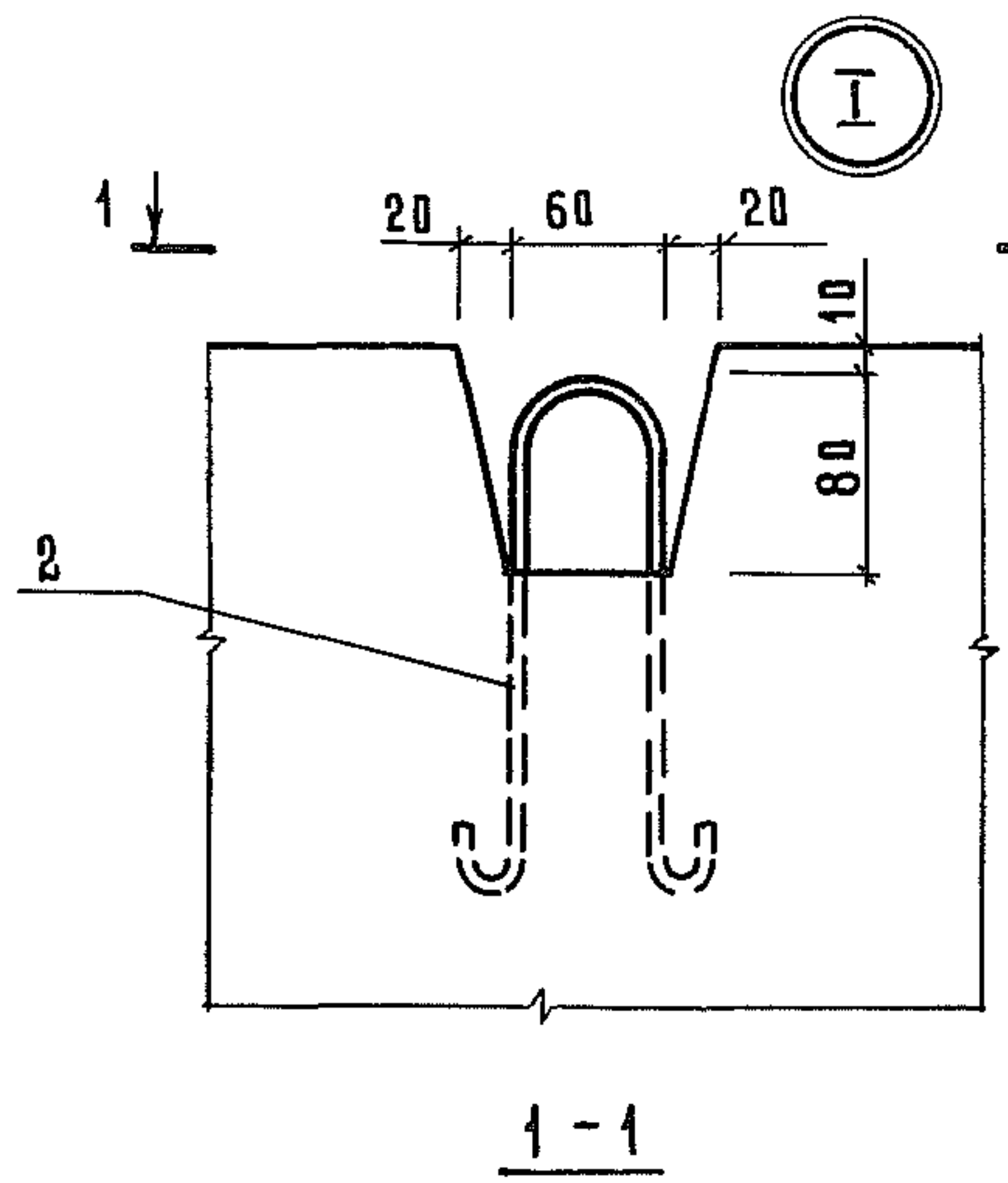
Привязан			
инв. №			

807-11-15.85- КЖИ2-1.00.00 СБ

				Панель перегородки ПГ (ПГ30.31-Т; ПГ15.31-Т; ПГ10.31-Т; ПГ5.31-Т; ПГ5.25-Т; ПГ15.31-Т-1; ПГ15.31-Т-2; ПГ10.31-Т-1; ПГ10.31-Т-2; ПГ10.31-Т-3) Сборочный чертеж
Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>		
Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	<i>Л. 85</i>	
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	<i>Л. 85</i>	
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>		
Рук. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>		
Ст. инж.	Малашина	<i>Малашина</i>		

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ. ЛИСТ 3	1:50
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИНВ. №	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-1.00.00СБ

Лист
2

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
			L	H	a	b	c	d	
КЖИ2-1.00.00	ПГ30.31-Т	1	2980	3070	490	65			1730
-01	ПГ15.31-Т	1	1480	3070	250	65			860
-02	ПГ10.31-Т	1	980	3070	200	115			590
-03	ПГ5.31-Т	1	480	3070	240	165			300
-04	ПГ5.25-Т	1	480	2470	240	165			250
-05	ПГ15.31-Т-1	3	1480	3070	250		600	780	859
-06	ПГ15.31-Т-2	3	1480	3070	250				858
-07	ПГ10.31-Т-1	2	980	3070	200				530
-08	ПГ10.31-Т-2	3	980	3070	200				616
-09	ПГ10.31-Т-3	3	980	3070	200				525

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-1.00.00

Лист

3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ2-2.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	
А4			КЖИ2-ТУ	Технические условия	×	
А4			КЖИ2-РС	Ведомость расхода стали	×	
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Сетки арматурные		
				ГОСТ 8478-81		
Б4	1		КЖИ2-0.00.01	С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 1040×2240	2	6,99 кг
Б4	2		-0.00.02	С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 1280×2080	2	7,83 кг
Б4	3		-0.00.01-01	С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 1040×2740	1	6,55 кг
Б4	4		-0.00.02-01	С $\frac{5BpI-100}{5BpI-100}$ 1280×2380	1	8,95 кг
Б4	5		1.400-9 вып.1	Петля УП1-6	2	0,98 кг
				<u>Материалы</u>		
	6			Бетон марки М150		0,82 м³

Привязан

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-2.00.00

П р и я м о к п я 1

Стадия Лист Листов

Р

1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд. Гомзяков

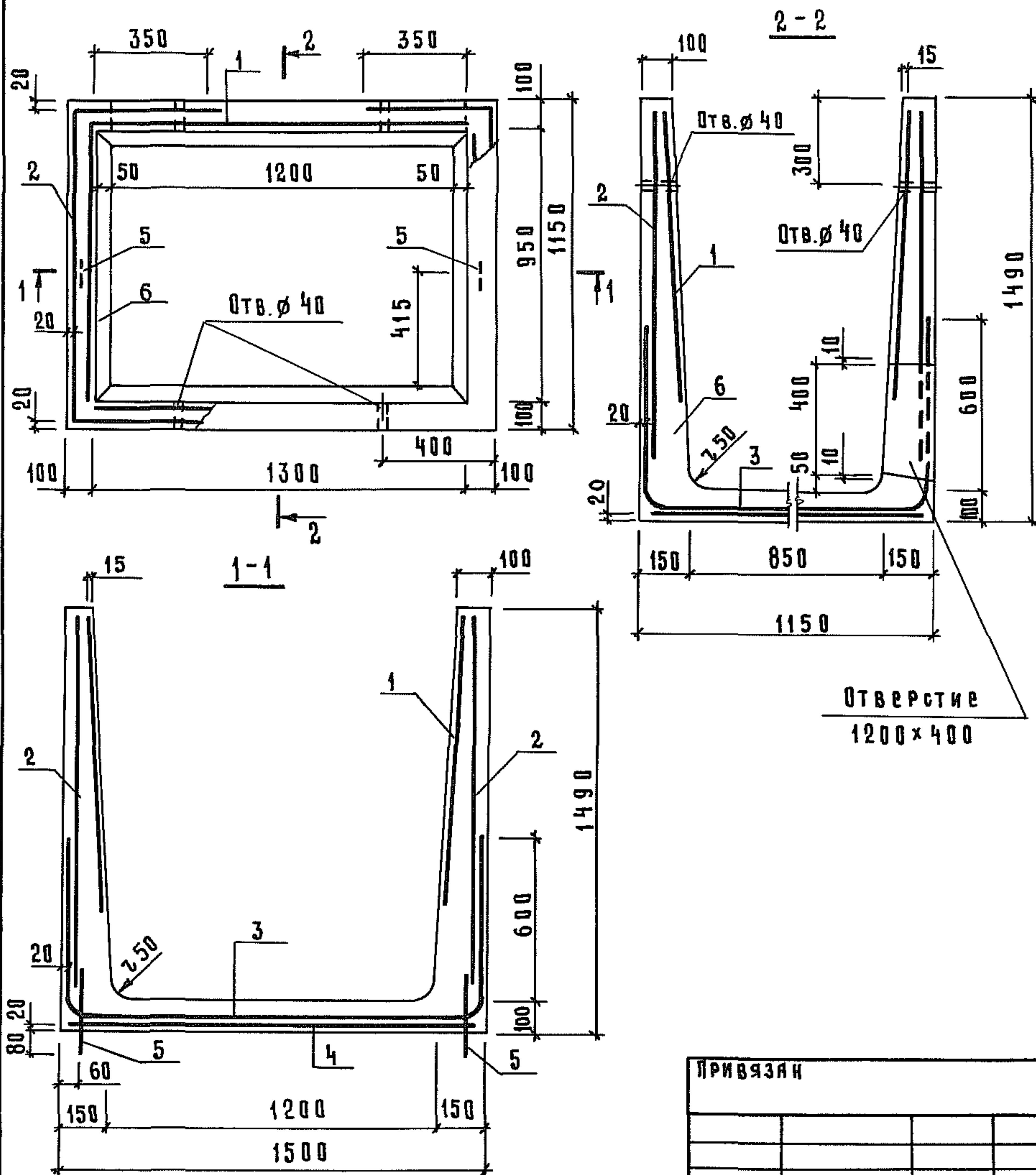
И. контр. Скворцова

Гл. констр. Теляковский

Гл. спец. Юдин

Рук. гр. Скобликов

Ст. инж. Малашина



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

807-11-15.85 - КЖИ 2-2.00.00 СБ

Прямо́к ПЯ1
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2050	1:20
Лист	Листов 4	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач.отд	Гомзяков	<i>Гом</i>	
Н.контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	<i>И 85</i>
Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	<i>И 85</i>
Гл.спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук.гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>	
Ст.инж.	Малашина	<i>Малашина</i>	

20784-03 18

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

Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-3.00.00										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ2-3.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ2-ТУ1	Технические условия											
А4			КЖИ2-РС	Ведомость расхода стали											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4		1	КЖИ2-0.01.00	Каркас пространственный КМ	1	1									213,06 кг
А4		2	1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М8-2	4	4									1,6 кг
А4		3	1.400-6/76 вып.1	Изделие закладное М4-28	2	2									2,5 кг
				<u>Материалы</u>											
		4		Бетон марки М200	1,86	1,86									м ³

Привязан

И.Н.О.Д.	Гомзяков	<i>Гом</i>	
И.К.О.Т.Р.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	12.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	12.85
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>	
Инж.	Горилько	<i>Горилько</i>	

807-11-15.85- КЖИ2-3.00.00

П л и т а П П Т

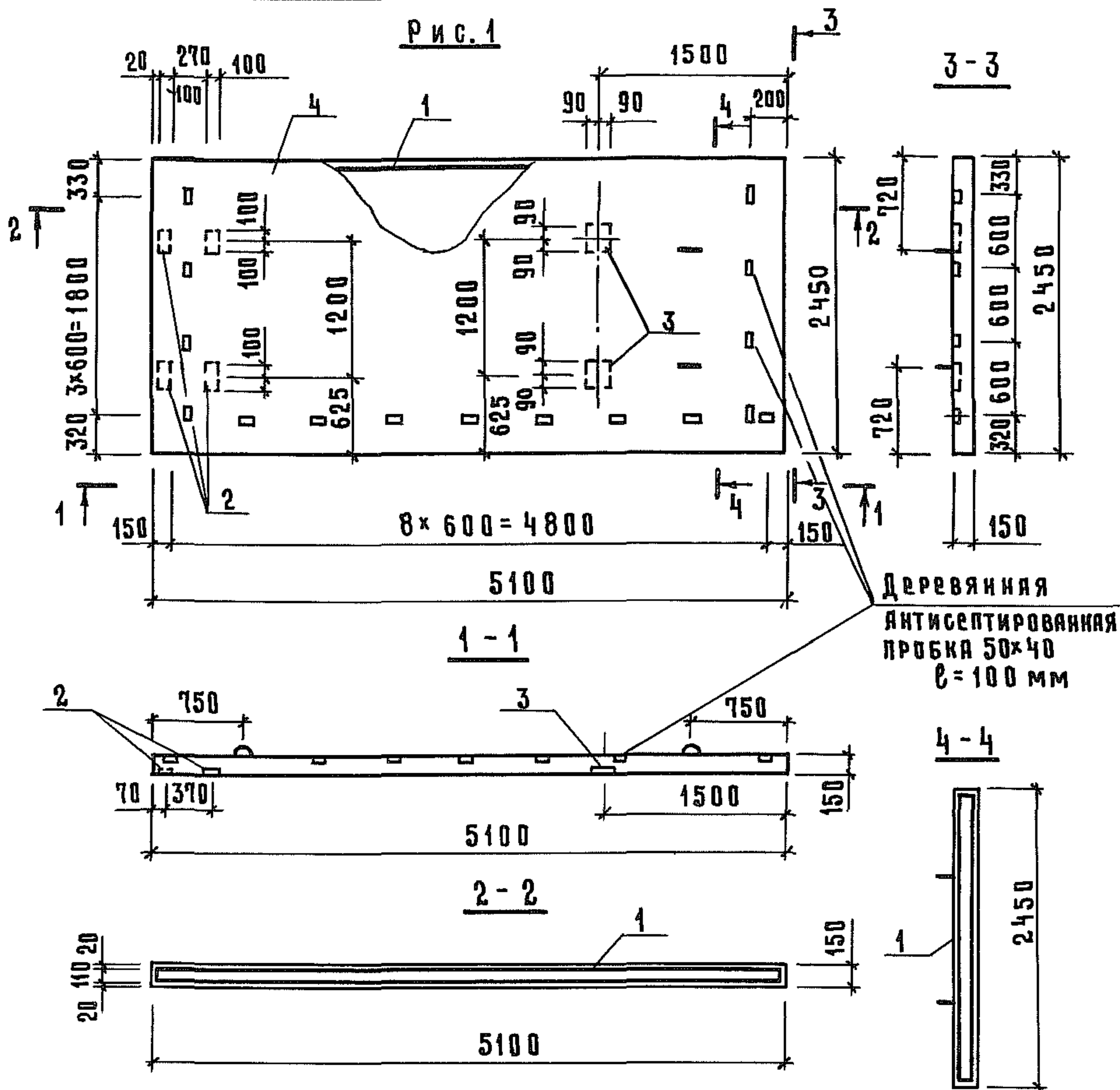
(ППТ 51.24.15-Т-П.1; ППТ 51.24.15-Т-П)

Стадия Лист Листов

Р 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4



Таблицу исполнений см. лист 2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-3.00.00 СБ

Плита покрытия пола ППТ
(ППТ 51.24.15-Т-1;
ППТ 51.24.15-Т)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

Р

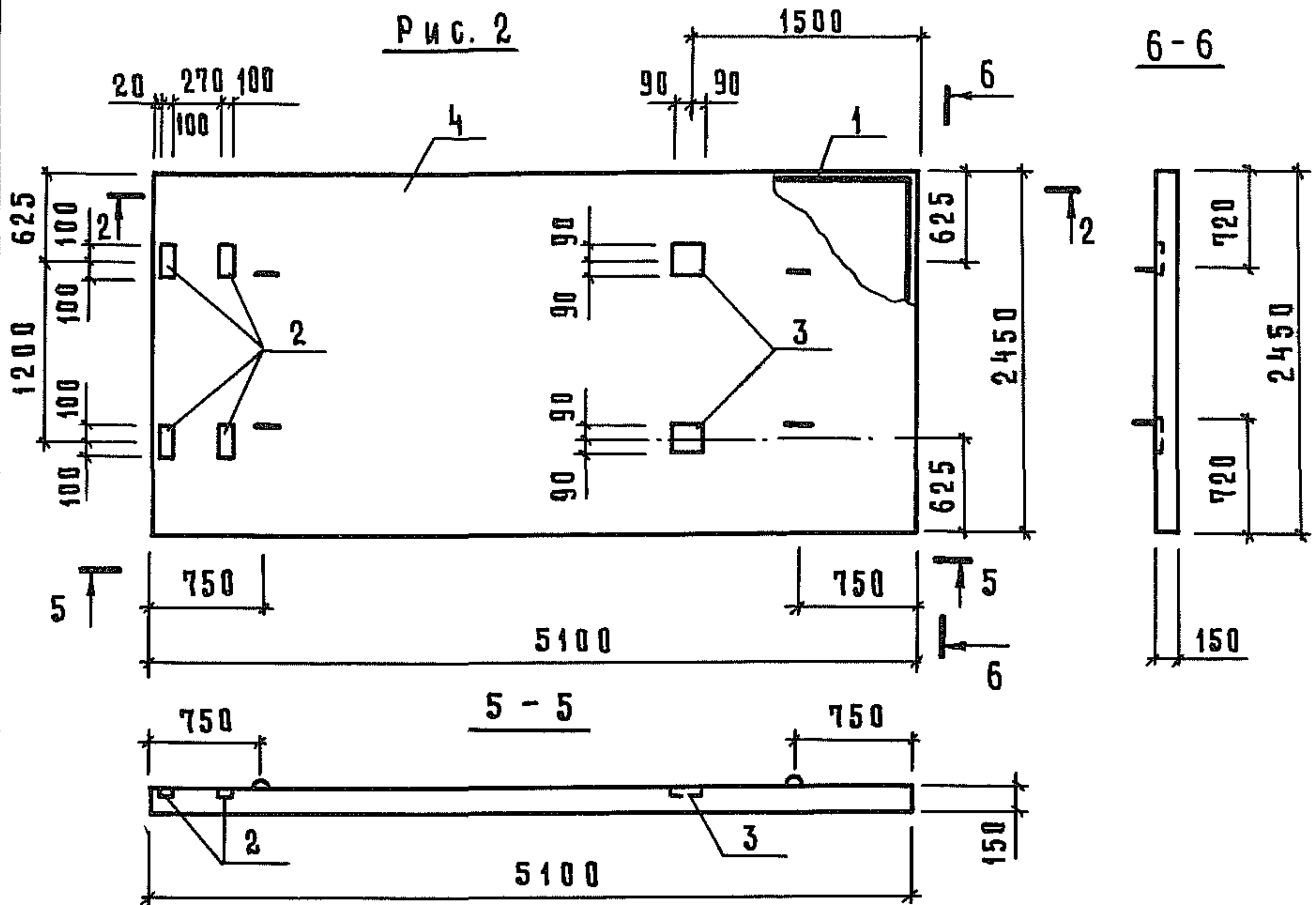
СМ.
ТАБЛ.

1:50

Лист 1 Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И ПОДЛ.
НАЧ. ОТД.	Гомзяков	
И. КОНТР.	Скворцова	
ГЛ. КОНСТР.	Теляковский	
ГЛ. СПЕЦ.	Юдин	
РУК. ГР.	Скобликов	
ИНЖ.	Горилько	



Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг	Примечание
КЖИ 2-3.00.00	П П Т 51.24.15-Т-1	1	4900	
-01	П П Т 51.24.15-Т	2	4900	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

807-11-15.85 - КЖИ 2-3.00.00 СБ

2

ИНВ.№ подл.	Подпись и дата	ВЗЯМ.ИНВ.№

Марка панели	Арматурные изделия							Закладные изделия															
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-82			Проволока ГОСТ 6727-80		Итого	Итого	Профильная сталь						Арматурная сталь ГОСТ 5781-82						Итого	Всего		
	класс АIII		Итого	класс Вр-I				Итого	L 8	L 50x50x5	L 63x63x6	b=6	b=8	Итого	класс А I				класс А III				
	Ø мм			Ø мм											Ø мм				Ø мм				
	8	10		5											14	12	10	6	8			10	12
Панель ПГ 30.31-Т	4,82		4,82	12,53		12,53	17,35	1,42					1,42	2,78				0,40			3,18	21,95	
Панель ПГ 15.31-Т	4,82		4,82	6,34		6,34	11,16	1,42					1,42	2,78				0,40			3,18	15,76	
Панель ПГ 10.31-Т	4,82		4,82	4,28		4,28	9,10	1,42					1,42	2,78				0,40			3,18	13,70	
Панель ПГ 5.31-Т	2,40		2,40	3,00		3,00	5,40	0,7					0,7	1,39				0,20			1,59	7,69	
Панель ПГ 5.25-Т	1,94		1,94	2,43		2,43	4,37	0,7					0,7	1,39				0,20			1,59	6,66	
Панель ПГ 10.31-Т-1	4,82		4,82	4,28		4,28	9,10	1,42		19,36			20,8	2,78			0,46	0,40			3,66	33,56	
Панель ПГ 10.31-Т-2	4,82		4,82	4,28		4,28	9,10	1,42	5,10		11,86		18,4	2,78			1,0	1,0			3,78	31,28	
Панель ПГ 10.31-Т-3	4,82		4,82	4,28		4,28	9,10	1,42	3,2				4,62	2,78				0,40			3,18	16,90	
Панель ПГ 15.31-Т-1	4,82		4,82	6,34		6,34	11,16	1,42	6,30		15,11		22,6	2,78				1,0			3,78	37,74	
Панель ПГ 15.31-Т-2	4,82		4,82	6,34		6,34	11,16	1,42	3,2	16,4	15,86		38,3	2,78				0,40			3,18	53,06	
Плита ППТ 51.24.15-Т		204,5	204,5	2,52		2,52	207,02					9,2	9,2		3,92				1,20	1,0	6,12	222,3	
Плита ППТ 51.24.15-Т-1		204,5	204,5	2,52		2,52	207,02					9,2	9,2		3,92				1,20	1,0	6,12	222,3	

ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД	ГОМЗЯКОВ	<i>Гомз</i>	
				Н.КОНТР.	СКВОРЦОВА	<i>Скворц</i>	<i>17.85</i>
				ГЛ.КОНСТР.	ТЕПЯКОВСКИЙ	<i>Тепляков</i>	<i>17.85</i>
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН	<i>Юдин</i>	
				РУК.ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Скобл</i>	
ИНВ.Н				СТ.ИНЖ.	МАЛАШИНА	<i>Малашин</i>	

Ведомость расхода стали	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

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

Альбом II часть 2

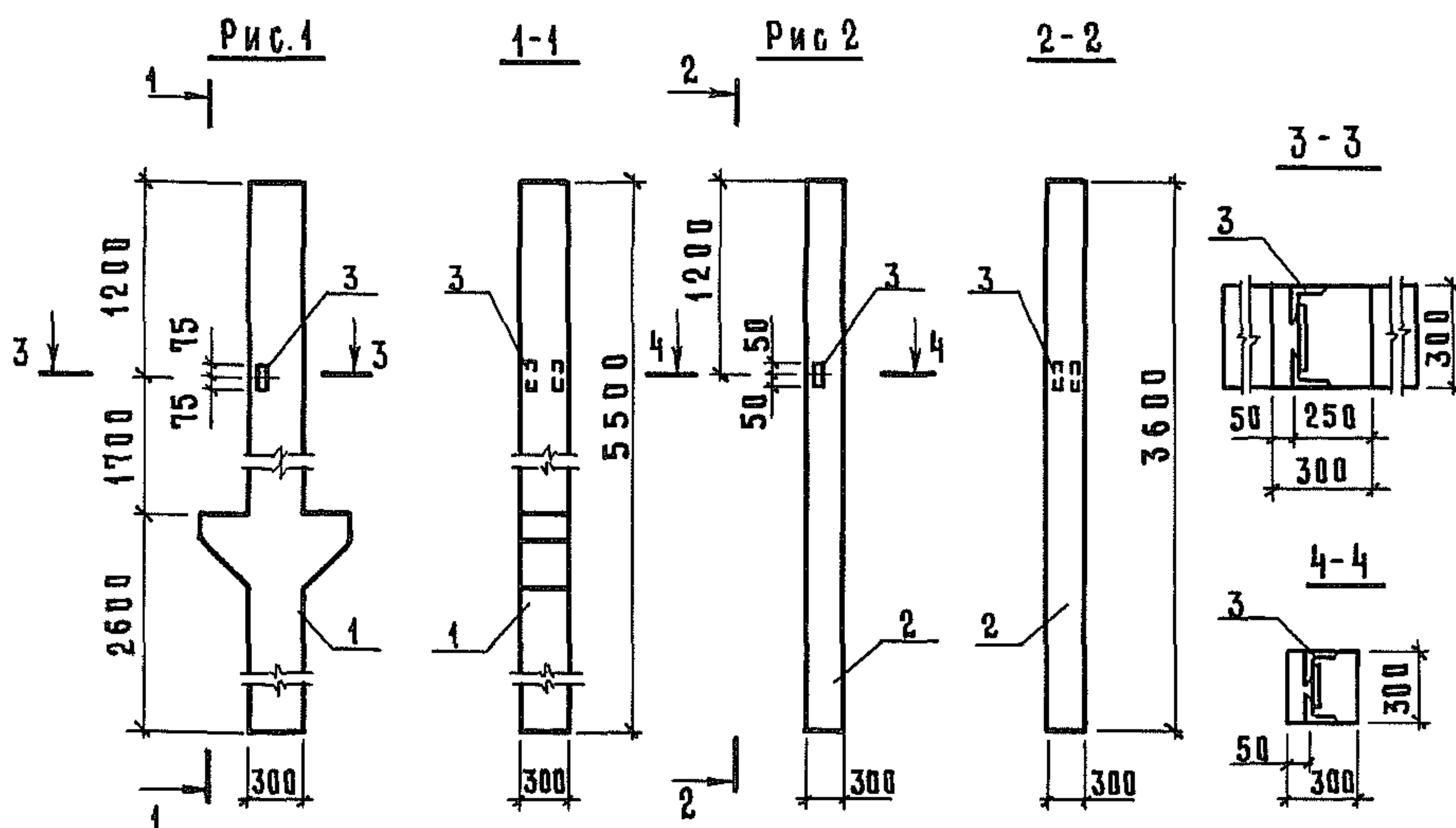
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-4.00.00-										Примечание
					—	01									
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ2-4.00.00 СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ2-ТУ1	Технические условия											
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4		1	ГОСТ 19804.7-83	Свая-колонна 1СД55.29.30-1	1										
А3		2	1.823.1-2 вып. 0...1	Колонна 1К36.3-1а		1									
А4		3	1.400-6/76 вып. 1	Изделие закладное М1-13	1	1									1,7 кг

Остальное — см. сваю-колонну по ГОСТ 19804.7-83; колонну СКЗ-36-1 по серии 1.823-1 вып. 1

Привязан								807-11-15.85 - КЖИ2-4.00.00			
				Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>		Свая-колонна 1СД55.29.30-1а Колонна 1К36.3-1а			
				Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	17.85				
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	11.85	СТАДИЯ Лист Листов Р 1			
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					
				Рук. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
Инв. №				Инж.	Горилько	<i>Горилько</i>					

ФОРМАТ А4

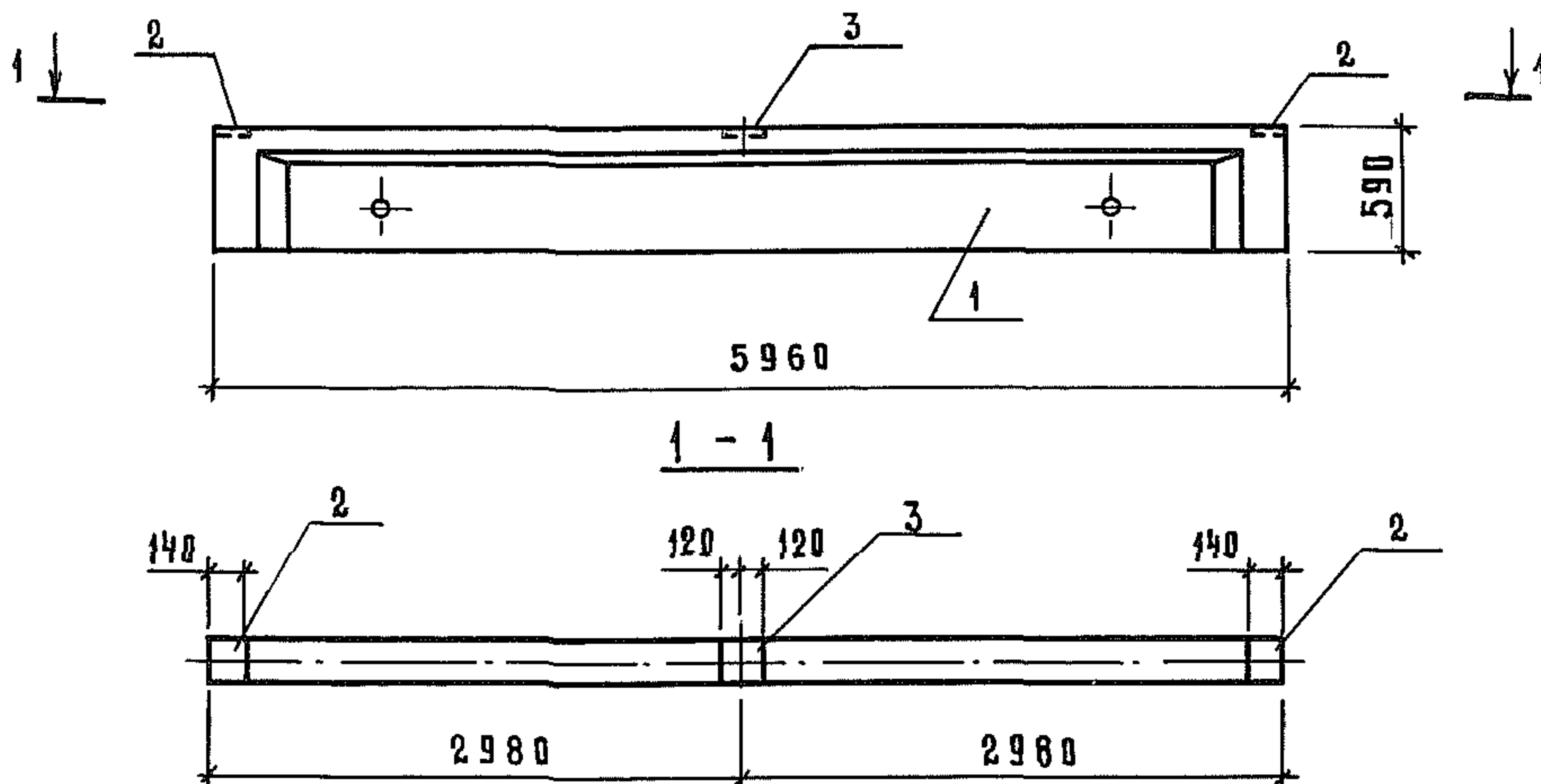
20784-03 22



В е д о м о с т ь р а с х о д а с т а л и
н а д о п о л н и т е л ь н ы е з а к л а д н ы е и з д е л и я

М А Р К А Э Л Е М Е Н Т А	И з д е л и я з а к л а д н ы е						В с е г о к г
	А р м а т у р а к л а с с а А III Г О С Т 5781-82			П р о к а т м а р к и В с т 3 к п 2			
	Ø 12		И т о г о	Л 63*63*5		И т о г о	
1 С Д 55.29.30-1-а	0,2		0,2	1,5		1,5	1,7
1 К 36.3-1	0,2		0,2	1,5		1,5	1,7

Инв. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Марка	Рис.	Масса	Привязан			
		КЖИ2-4.00.00	1СД 55.29.30-1-Па	1	1370				
		-01	1 К 36.3-1	2	810	Инв. №			
						807-11-15.85- КЖИ2-4.00.00 СБ			
						Свая-колонна 1СД55.29.30-1а Колонна 1К36.3-1а Сборочный чертёж.	Стадия	Масса	Масштаб
		Нач.отд.	Гомзяков				Р	см. табл.	1:50
		Н.контр.	Скворцова				Лист	Листов 1	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Гл.констр	Теляковский								
Гл.спец	Юдин								
Рук.гр.	Скобликов								
Инж.	Горилько								



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3		1	1.462.1-10/80.1-1	Балка 1БСТ6-2А IVТ	1	
А3		2	1.462.1-10/80.2-100	Изделие закладное М5	2	1,42 кг
А3		3	1.462.1-10/80.2-110	Изделие закладное М6	1	2,0 кг

Остальное - см. балку 1БСТ6-2А IVТ по серии 1.462.1-10/80 вып.1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные						Всего кг
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			Вст 3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	Ø 8		Итого	6×140	6×190	Итого	
1БСТ6-2А IV Т-1	0,48		0,48	2,60	1,76	4,36	4,84

Привязки			
Инв. №			

807-11-15.85 - КЖИ 2-5.00.00 СБ

Балка 1БСТ6-2А IVТ-1
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1150	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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

Альбом II часть 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-6.00.00-										Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09		10
				<u>Документация</u>												
А4			КЖИ2-6.00.00 СБ	Сборочный чертеж												
А4			КЖИ2-ТУ1	Технические условия												
				<u>Сборочные единицы</u>												
А4	1		1.865.1 — 4/80 вып.1	Плита 1ПГ-3А IV Т	1											
А4	2		1.865.1 — 4/80 вып.1	Плита 1ПГ-2А IV Т		1										tн=-20°С
А4	3		1.865.1 — 4/80 вып.1	Плита 1ПВ4-3А IV Т			1	1								
А4	4		1.865.1 — 4/80 вып.1	Плита 2ПВ7-2А IV Т					1							
А4	5		1.865.1 — 4/80 вып.3	Плита 2ПВ7-1А IV Т						1						tн=-20°С
А4	6		1.865.1 — 4/80 вып.3	Плита 2ПВ4-2А IV Т							1	1				
А4	7		1.865.1 — 4/80 вып.3	Плита 2ПВ4-1А IV Т									1	1		tн=-20°С
А4	8		1.865.1 — 4/80 вып.3	Плита 2ПГ-1А IV Т											1	
	9		1.865.1 — 4/80 вып.4	Изделие закладное М6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Остальное - см. плиты 1ПГ-3А IV Т; 1ПГ-2А IV Т; 1ПВ4-3А IV Т; 2ПВ7-2А IV Т; 2ПВ4-2А IV Т; 2ПВ4-1А IV Т; 2ПГ-1А IV Т по серии 1.865.1-4/80 вып 1;3

Привязан				Нач. отд.	Гомзяков		807-11-15.85 - КЖИ2-6.00.00		
				Н. контр.	Скворцова		Плита покрытия ПГ (1ПГ-3А IV Т-а; 1ПГ-2А IV Т-а; 1ПВ4-3А IV Т-а,б; 2ПВ7-2А IV Т-б; 2ПВ7-1А IV Т-б; 2ПВ4-2А IV Т-а,б; 2ПВ4-2А IV Т-а,б; 2ПГ-1А IV Т-а.		
				Гл. констр.	Теляковский				
				Гл. спец.	Юдин		Таблица Лист Листов Р 1		
				Рук. гр.	Скобников				
Инв. №				Ст. инж.	Малашина		ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

формат А4

20784-03 25

Рис. 1

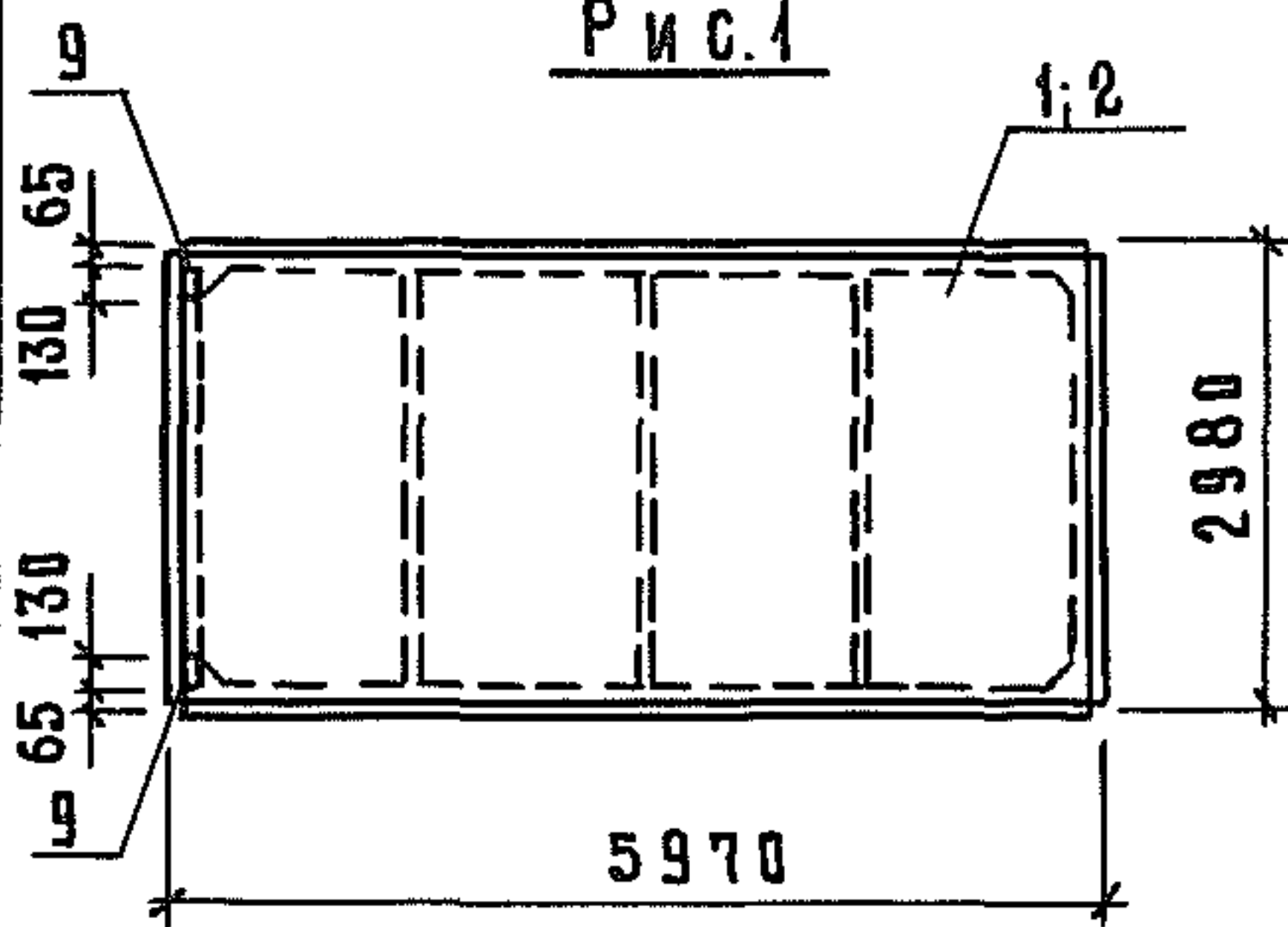


Рис. 2

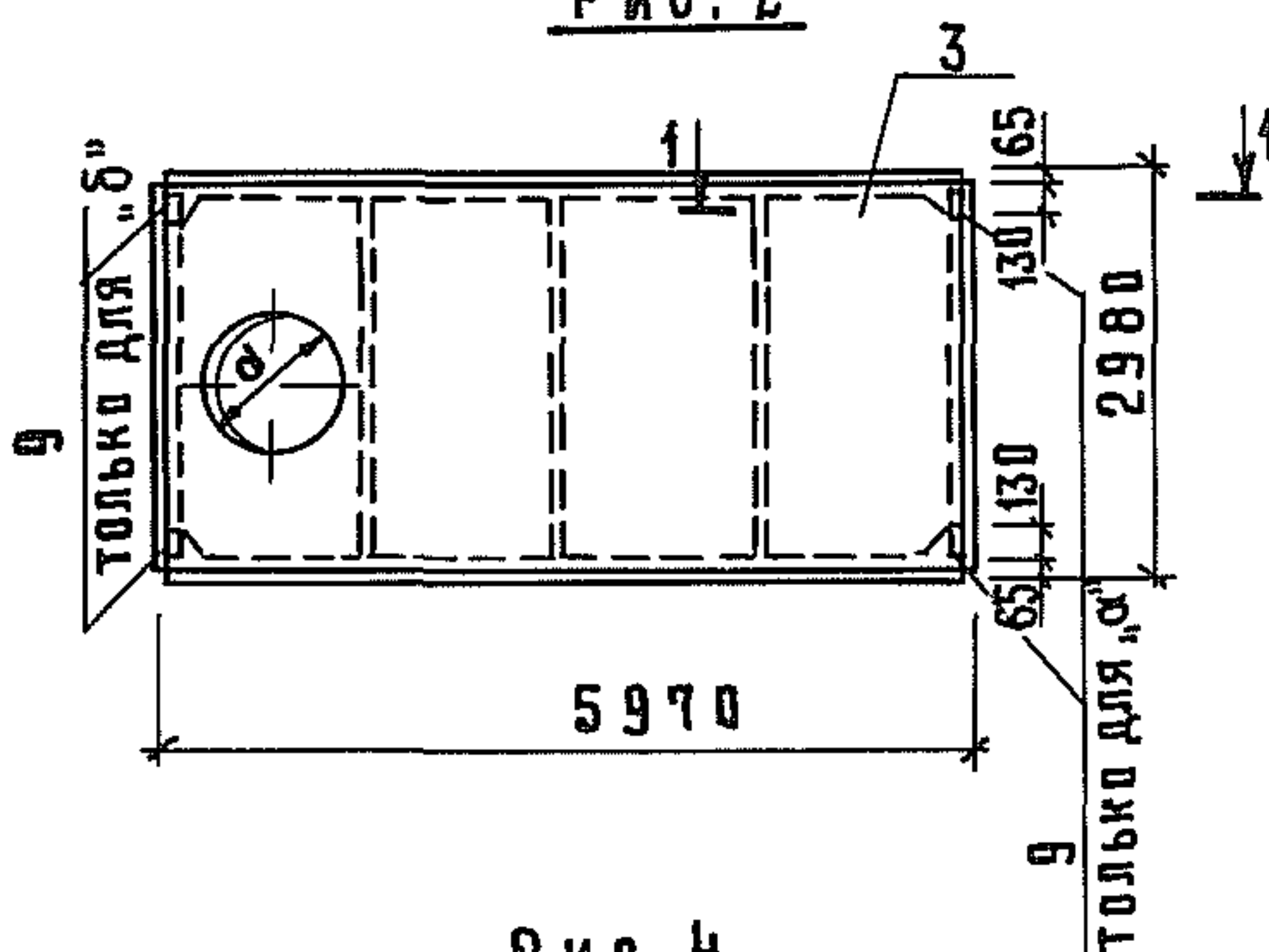


Рис. 3

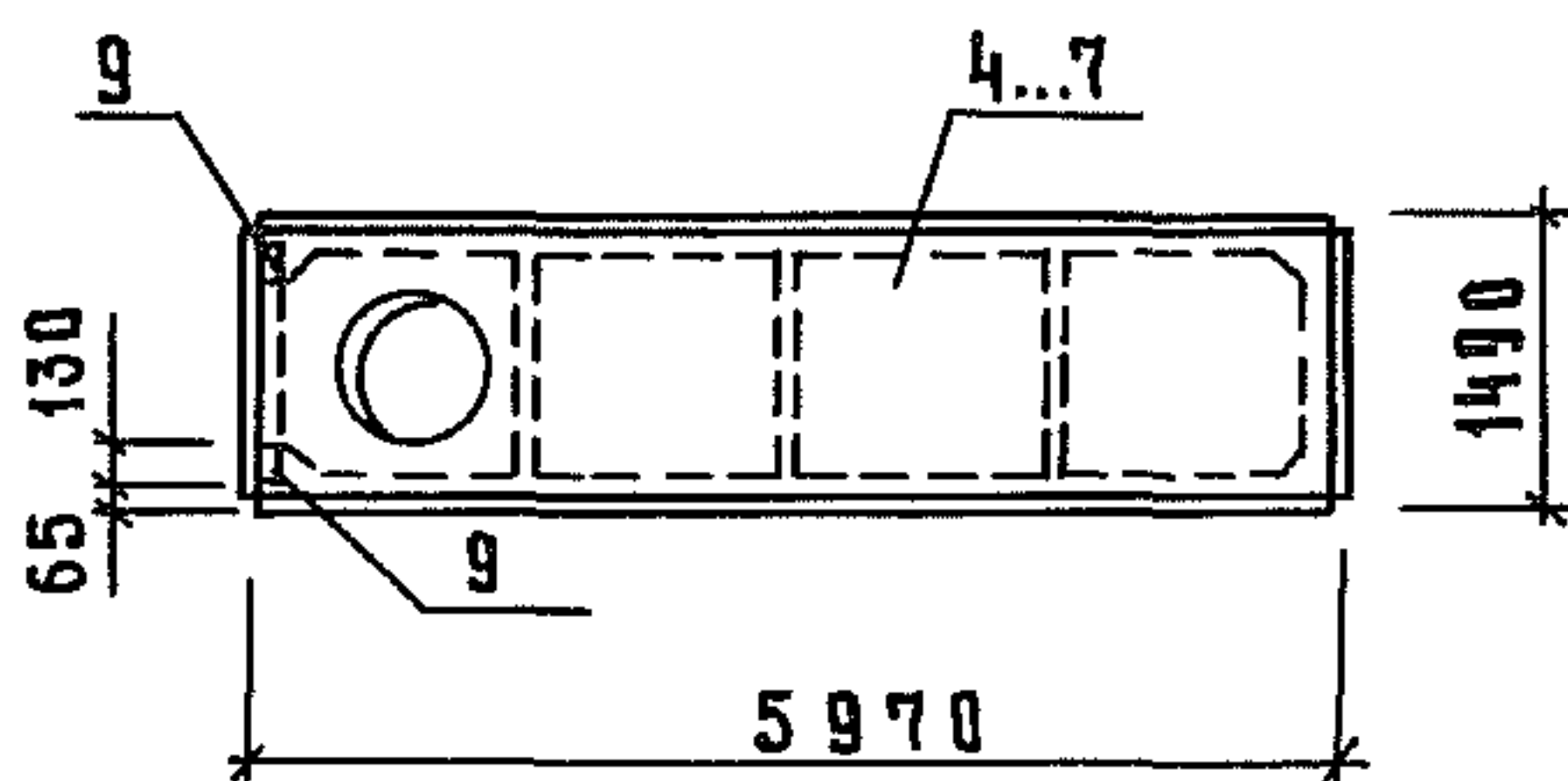
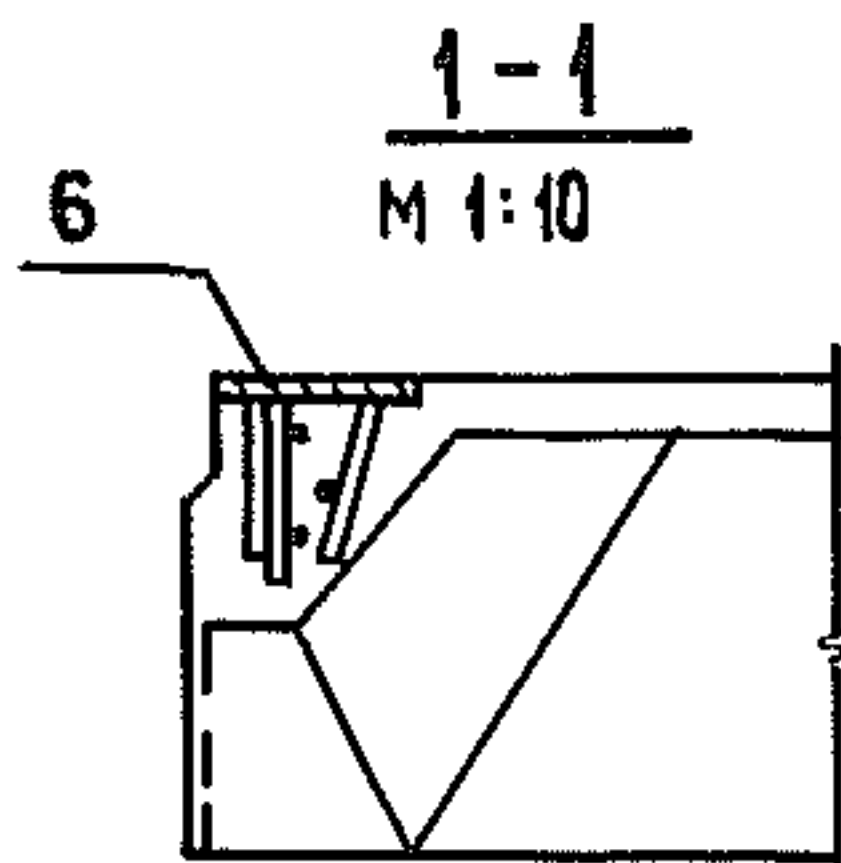
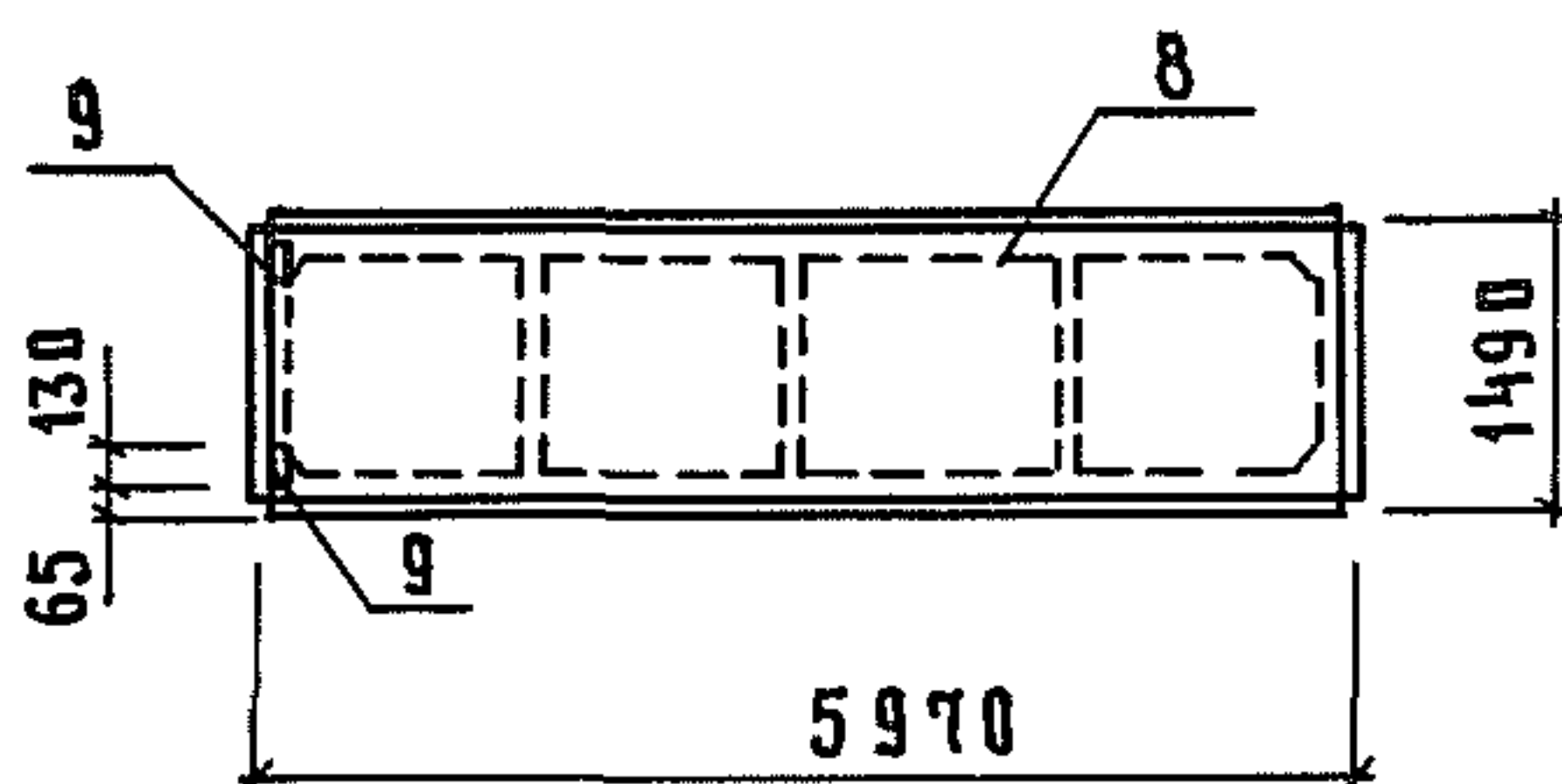


Рис. 4



Таблицу исполнений см. лист 2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-6.00.00 СБ

Плита покрытия ПГ
(1ПГ-3А IVT-а; 1ПГ-2А IVT-а; 1ПВ4-3А IVT-а,б;
2ПВ7-2А IVT-б; 2ПВ7-1А IVT-б; 2ПВ4-2А IVT-а,б;
2ПВ4-1А IVT-а,б; 2ПГ-1А IVT-а)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия

Масса

Масштаб

Р

см.
табл.

1:100

Лист 1

Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ИНВ. № подл.	Подпись	Дата	ВЗАМ. ИНВ. №
Нач. отд.	Гомзяков		
Н. контр.	Скворцова	11.85	
Гл. констр.	Теляковский	11.85	
Гл. спец.	Юдин		
Рук. гр.	Скобликов		
Инж.	Горилько		

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
	АРМАТУРА КЛАССА			ПРОКАТ МАРКИ						Всего кг		
	А III			В ст 3 кп 2								
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76								
	Ø10		Итого	-8×110		Итого						
1ПГ-3А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
1ПГ-2А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
1ПВ4-3А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
2ПВ7-2А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
2ПВ7-1А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
2ПВ4-2А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
2ПВ4-1А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	
2ПГ-1А IV Т	0,10		0,10	1,80		1,80					1,90	

Обозначение	Марка	Рис.	М а с с а
КЖИ2-6.00.00	1ПГ-3А IV Т-α	1	2640
-01	1ПГ-2А IV Т-α	1	2640
-02	1ПВ4-3А IV Т-α	2	2900
-03	1ПВ4-3А IV Т-δ	2	2900
-04	2ПВ7-2А IV Т-δ	3	1450
-05	2ПВ7-1А IV Т-δ	3	1450
-06	2ПВ4-2А IV Т-α	3	1530
-07	2ПВ4-2А IV Т-δ	3	1530
-08	2ПВ4-1А IV Т-α	3	1530
-09	2ПВ4-1А IV Т-δ	3	1530
-10	2ПГ-1А IV Т-α	1	1230

Привязан

Инв. №

807-11-15.85- КЖИ2-6.00.00 СБ

Лист

2

20784-03 28

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

Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-0.01.00-										Примечание
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ2-0.01.00 СБ	Сборочный чертеж	×										
А4			КЖИ2-ТУ2	Технические условия	×										
				<u>Сборочные единицы</u>											
А4		1	КЖИ2-0.02.00	Каркас плоский КР1	7										6,62 кг
А4		2	КЖИ2-0.04.00	Сетка арматурная СБ	2										80,34 кг
А4		3	1.400-9 вып. 1	Петля УП1-6	4										0,80 кг

Привязан

Инв. №			

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гом</i>	
Н. контр.	Скворцова	<i>Сквор</i>	0785
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теля</i>	0785
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Скобников	<i>Скоб</i>	
Инж.	Горилько	<i>Гор</i>	

807-11-15.85-КЖИ2-0.01.00

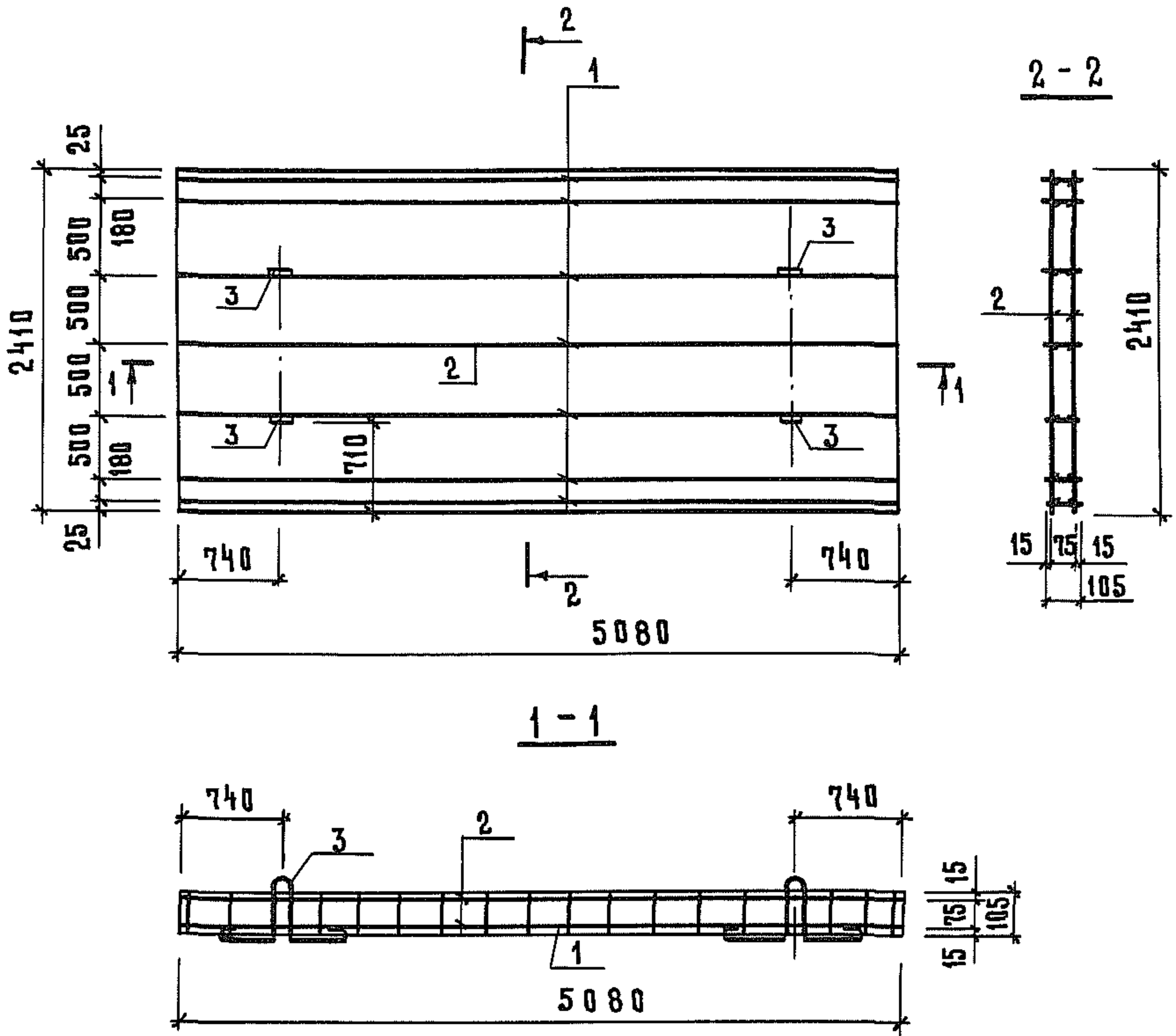
Каркас пространственный
К П 1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

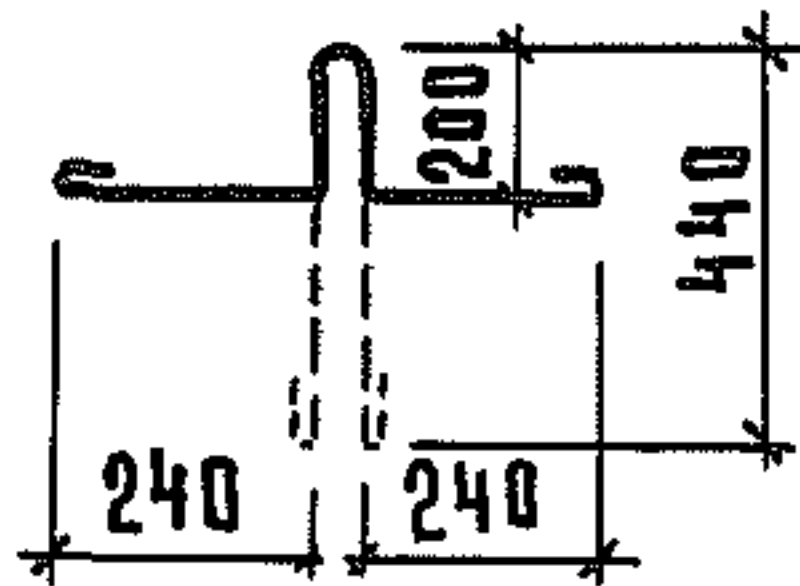
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Формат А4

Альбом II, часть 2



по 3.3



Привязан

Инв. №

807-11-15.85-КЖИ2-0.01.00 СБ

Каркас пространственный

К П 1

Сборочный чертеж

Стадия

Масса

Масштаб

Р

213,06

1:50

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. №

Подпись и дата

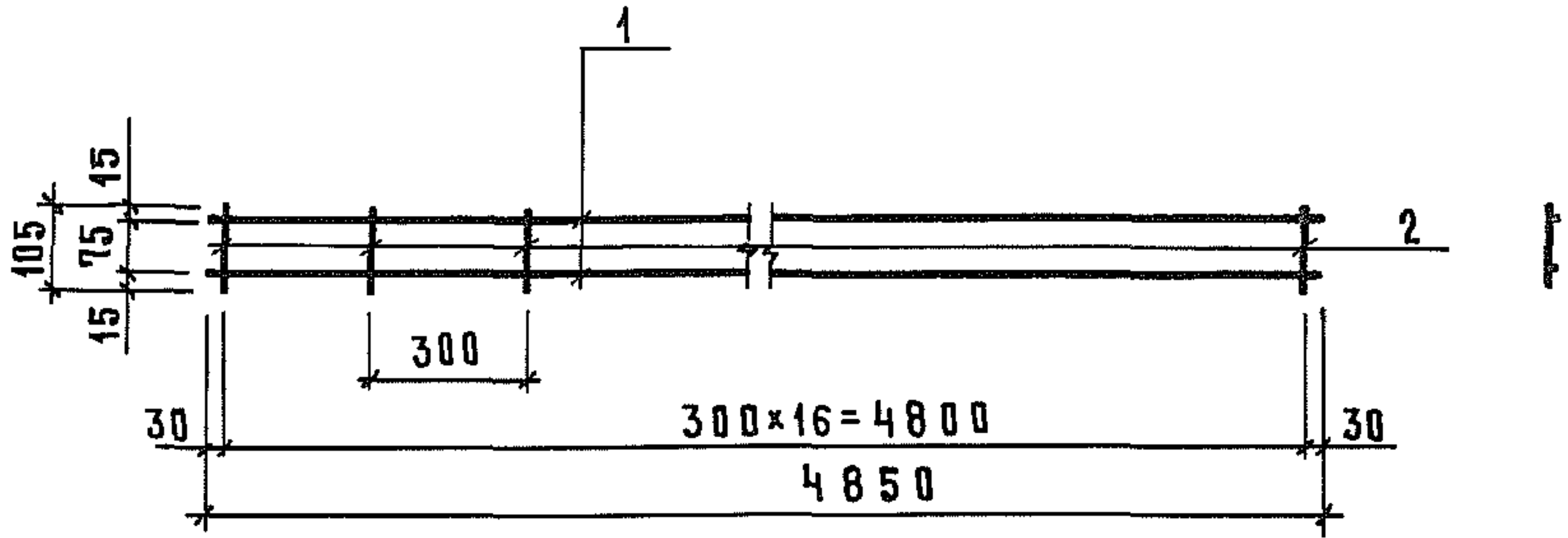
Взам. инв. №

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	
Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	И. 85
П. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	И. 85
П. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Скобников	<i>Скобников</i>	
Ст. инж.	Малашина	<i>Малашина</i>	

Копировал Косенкова 20784-03

29 формат А4

ДЛЯ БОМ II, ЧАСТЬ 2



ФОРМАТ	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ2-ТУ2	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	КЖИ2-0.00.03	Ø 10 Я III ГОСТ 5781-82 l=4850	2	3,13 кг
Б4		2	- 0.00.04	Ø 5 Вр I ГОСТ 6727-80 l=105	18	0,02 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-0.02.00 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР I

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,62	1:50
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

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

Нач.отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Скворцова	<i>[Signature]</i>	11.85
Гл.констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	11.85
Гл.спец	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук.гр.	Скобликов	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Горилько	<i>[Signature]</i>	

20784-03

30

формат А4

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

Альбом II часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-0.03.00-										Примечание
					-	01	02	03	04						
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ2-0.03.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×						
А4			КЖИ2-ТУ2	Технические условия	×	×	×	×	×						
				<u>Д е т а л и</u>											
Б4		1	КЖИ2-0.00.04-01	5 Вр I ГОСТ 6727-80 $\rho=2960$	16										0,46 кг
Б4			-02	$\rho=1460$		16									0,22 кг
Б4			-03	$\rho=960$			16								0,15 кг
Б4			-04	$\rho=460$				16	13						0,07 кг
Б4		2	-05	$\rho=2450$					4						0,38 кг
Б4			-06	$\rho=3050$	11	6	4	4							0,47 кг
Б4		3	-0.00.05	Ø 8 А III ГОСТ 5781-82 $\rho=3050$	4	4	4	2							1,21 кг
Б4			-01	$\rho=2450$					2						0,97 кг

20784-03

31

ПРИВЯЗАН

Инв. №

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>	
Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	Л 85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>	Л. 85
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>	
Рук. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>	
И.ж.	Малашина	<i>Малашина</i>	

807-11-15.85-КЖИ2-0.03.00

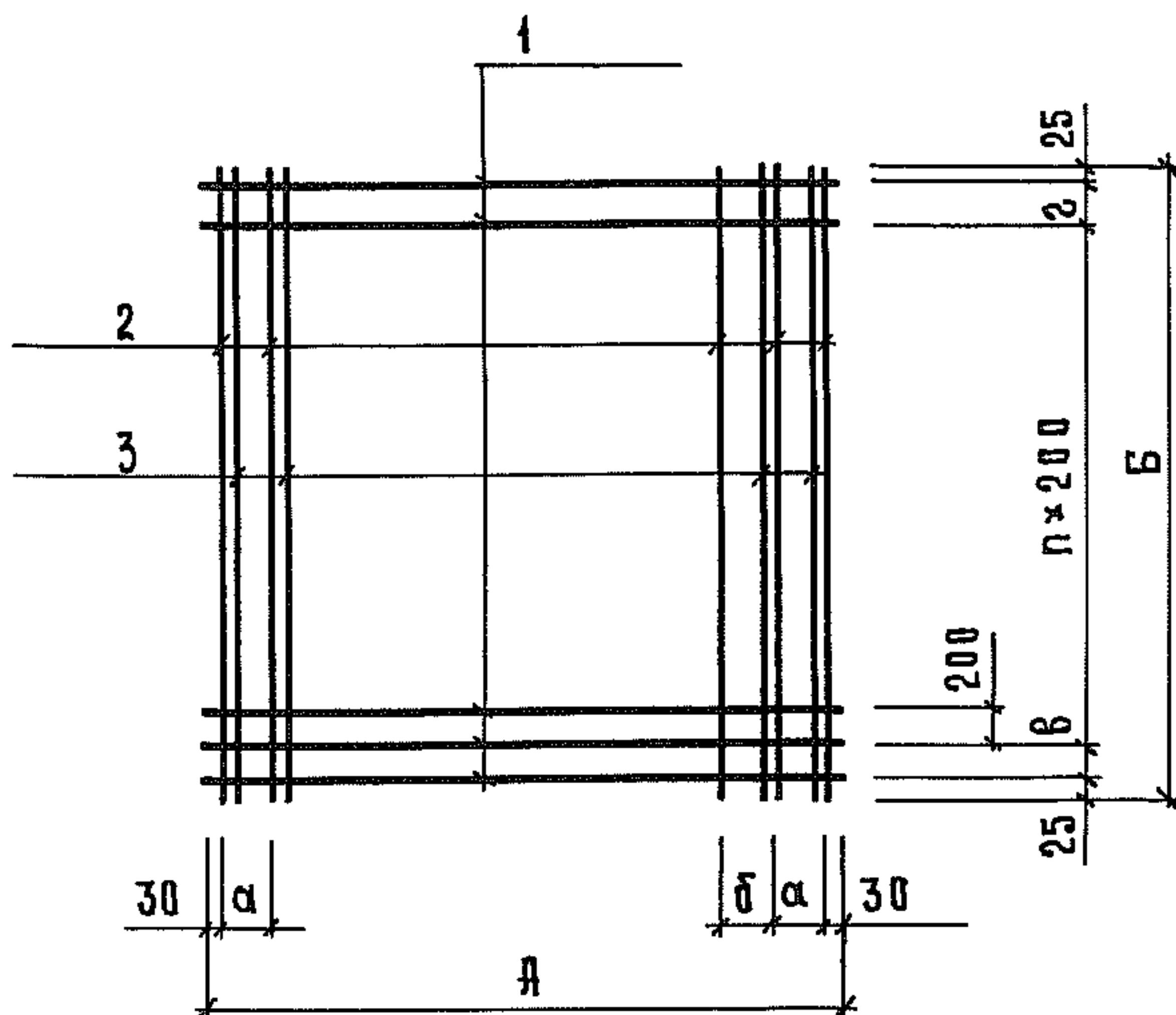
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С
(С1...С5)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

формат А4

30



Обозначение	Марка	Размеры, мм							Масса
		А	Б	а	б	в	г	п	
КЖИ2-0.03.00	С 1	2960	3050	250	300	220	180	13	17,35 кг
-01	С 2	1460	3050	250	300	220	180	13	11,16 кг
-02	С 3	960	3050	150	300	220	180	13	9,1 кг
-03	С 4	460	3050	100	100	220	180	13	5,4 кг
-04	С 5	460	2450	100	100	—	—	12	4,37 кг

Привязан

ИНВ. №

807-11-15.85- КЖИ2-0.03.00 СБ

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С
(С1... С5)
БОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

СМ.
ТАБЛ.

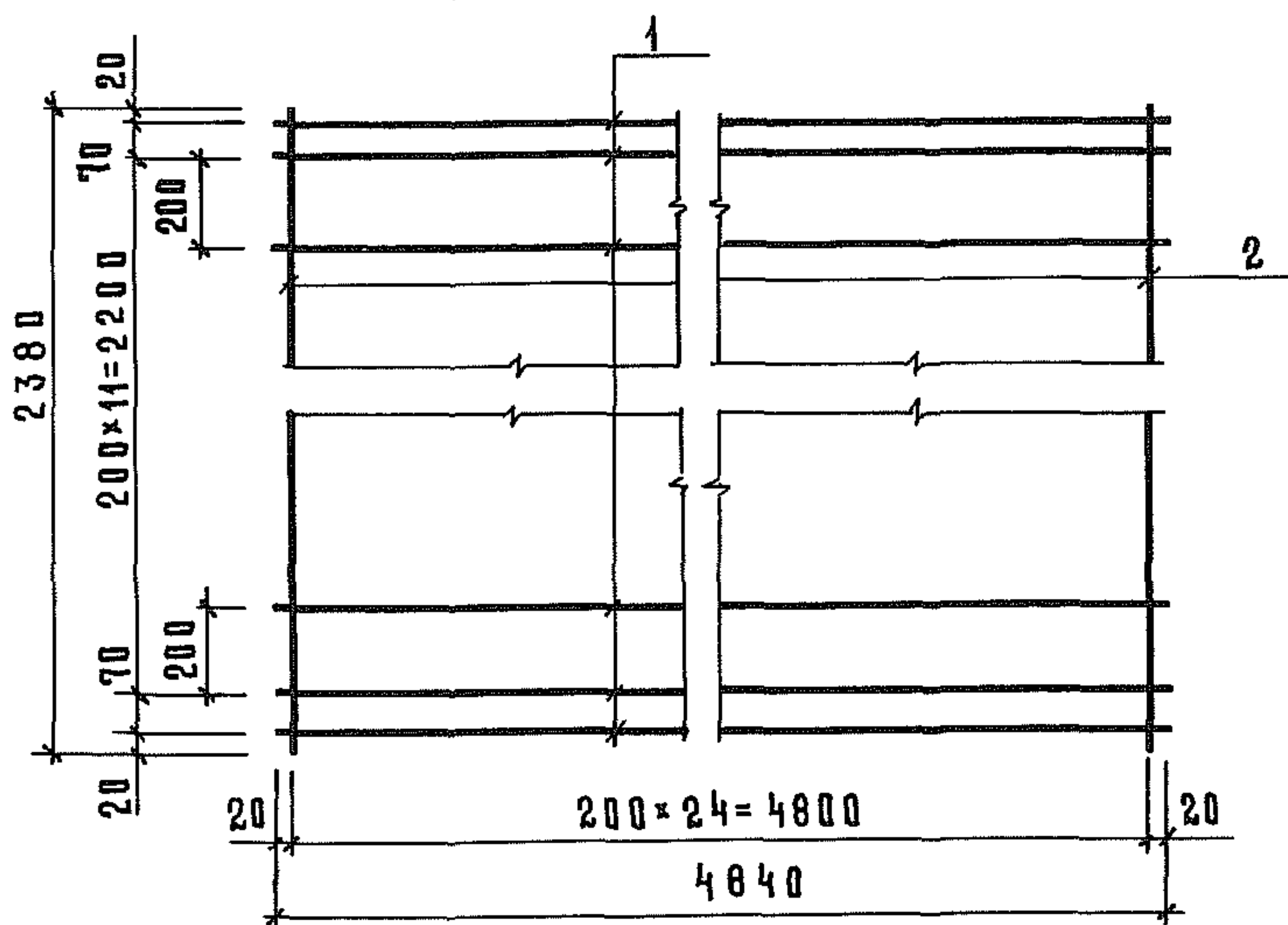
1:50

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач.отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>
Н.контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i> 11.85
Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i> 11.85
Гл.спец.	Юдин	<i>Юдин</i>
Рук.гр.	Скобlikов	<i>Скобlikов</i>
Ст.инж.	Малашина	<i>Малашина</i>



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ 2-ТУ 2	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИ 2-0.00.03-01	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 $\ell=4840$	14	2,99 кг
Б4		2	- 02	Ø 10 А III ГОСТ 5781-82 $\ell=2380$	26	1,48 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ 2-0.04.00 СБ

Сетка арматурная СБ
Сборочный чертёж

Стадия | Масса | Масштаб

Р

80,34

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Скворцова	<i>[Signature]</i>	17.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>	11.85
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Скобликов	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Горилько	<i>[Signature]</i>	

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

Альбом II, часть 2

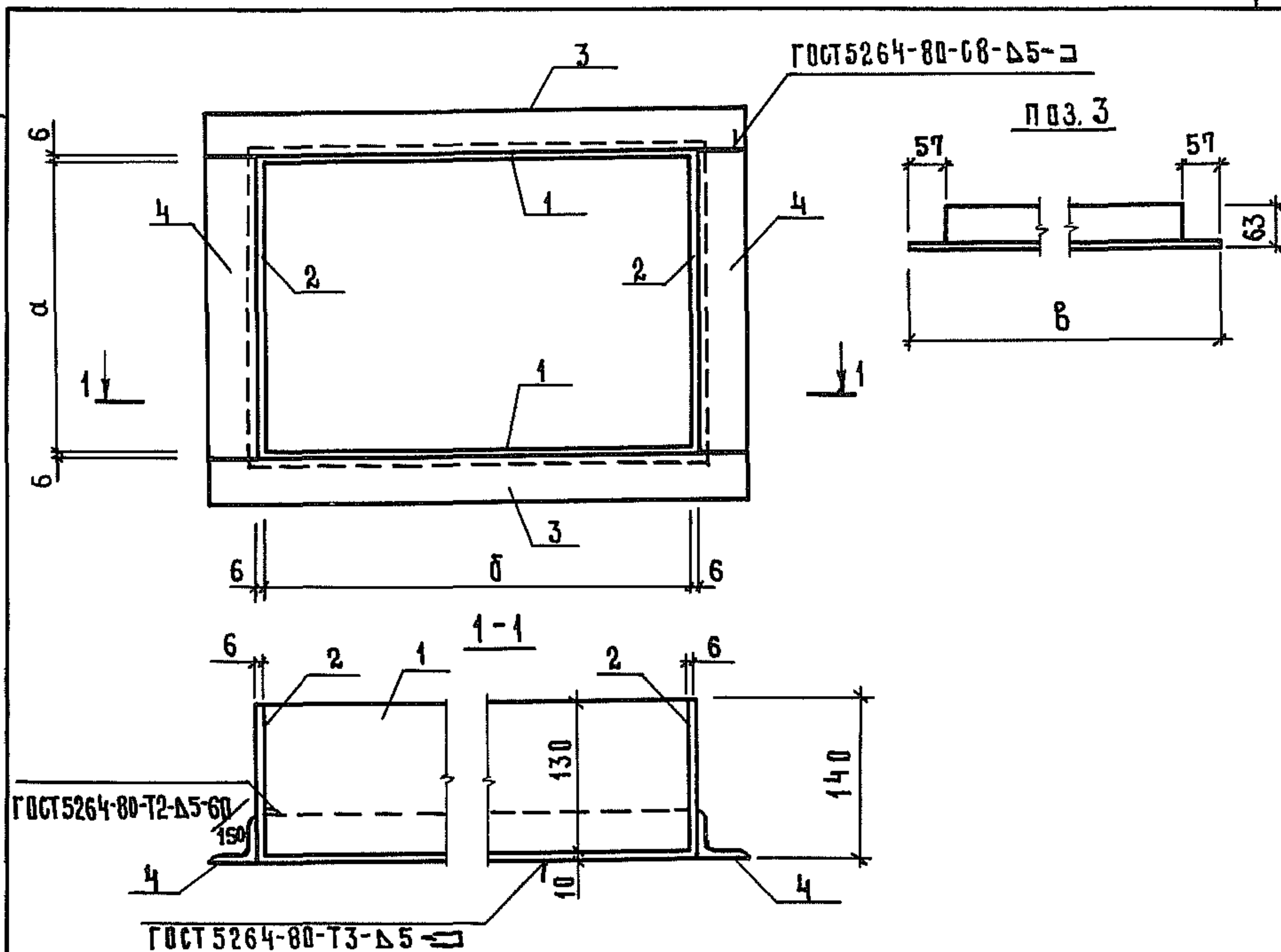
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-0.07.00-										Примечание
					-	01									
				<u>Документация</u>											
А4			КЖИ2-0.05.00СБ	Сборочный чертеж											
А4			КЖИ2-ТУ2	Технические условия											
				<u>Детали</u>											
Б4	1		КЖИ2-0.00.06	Полоса Б-6×130 ГОСТ 103-76											
				ВстЗкп2 ГОСТ 535-79											
				В=542	2										3,32 кг
			-01	В=792		2									4,85 кг
Б4	2		-02	В=503	2	2									3,08 кг
Б4	3		КЖИ2-0.00.07	Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72											
				ВстЗкп2 ГОСТ 535-79											
				В=918		2									5,25 кг
Б4	4		-01	В=668	2										3,82 кг
			-02	В=515	2	2									2,95 кг

								807-11-15.85 - КЖИ2-0.05.00			
ПРИВЯЗАН				Нач.отд.	Гомзяков	<i>Гом</i>		Изделие металлическое МН (МН-1; МН-2)	Стадия	Лист	Листов
				Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i>	И 85		Р		1
				Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>					
				Рук. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>					
ИНВ. №				Ст. инж.	Малашина	<i>Малашина</i>					

ФОРМАТ А4

42 20-48402

Альбом II, часть 2



Обозначение	Марка	Размеры				Масса кг	Примечание
		α	б	в			
КЖИ2-0.05.00	МН1	503	530	668		26,34	
-01	МН2	503	780	918		32,26	

Привязан

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ2-0.05.00 СБ

Изделие металлическое МН
(МН1; МН2)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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

Ил. отд.	Гомзяков	
И. контр.	Скворцова	20.08.85
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. гр.	Скобликов	
Ст. инж.	Малашина	

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

Альбом II, часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ2-0.06.00-										Примечание
					-	01									
				Документация											
А4			КЖИ2-0.06.00 СБ	Сборочный чертёж											
А4			КЖИ2-ТУ2	Технические условия											
				Д е т а л и											
Б4		1	КЖИ2-0.00.08	Б-6 ГОСТ19903-74											
				Лист ВстЗкп2 ГОСТ14637-79											см. примеч.
				α _н = 492 α _в = 380	1										12,97 кг
				-01 α _н = 592 α _в = 480		1									18,39 кг
Б4		2	КЖИ2-0.00.09	Б-6 ГОСТ103-76											
				Полоса ВстЗкп2 ГОСТ535-79											
				ℓ = 1293	1										8,52 кг
				-01 ℓ = 1608		1									10,60 кг

Привязан

Инв. №			

Нач.отд.	Гомзяков		
Н.контр.	Сиворцова		
Гл.констр.	Теляковский		
Гл.спец.	Юдин		
Рук.гр.	Скобликов		
Ст.инж.	Малашина		

807-11-15.85 - КЖИ2-0.06.00

Изделие закладное МН
(МНЗ, МНЧ)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

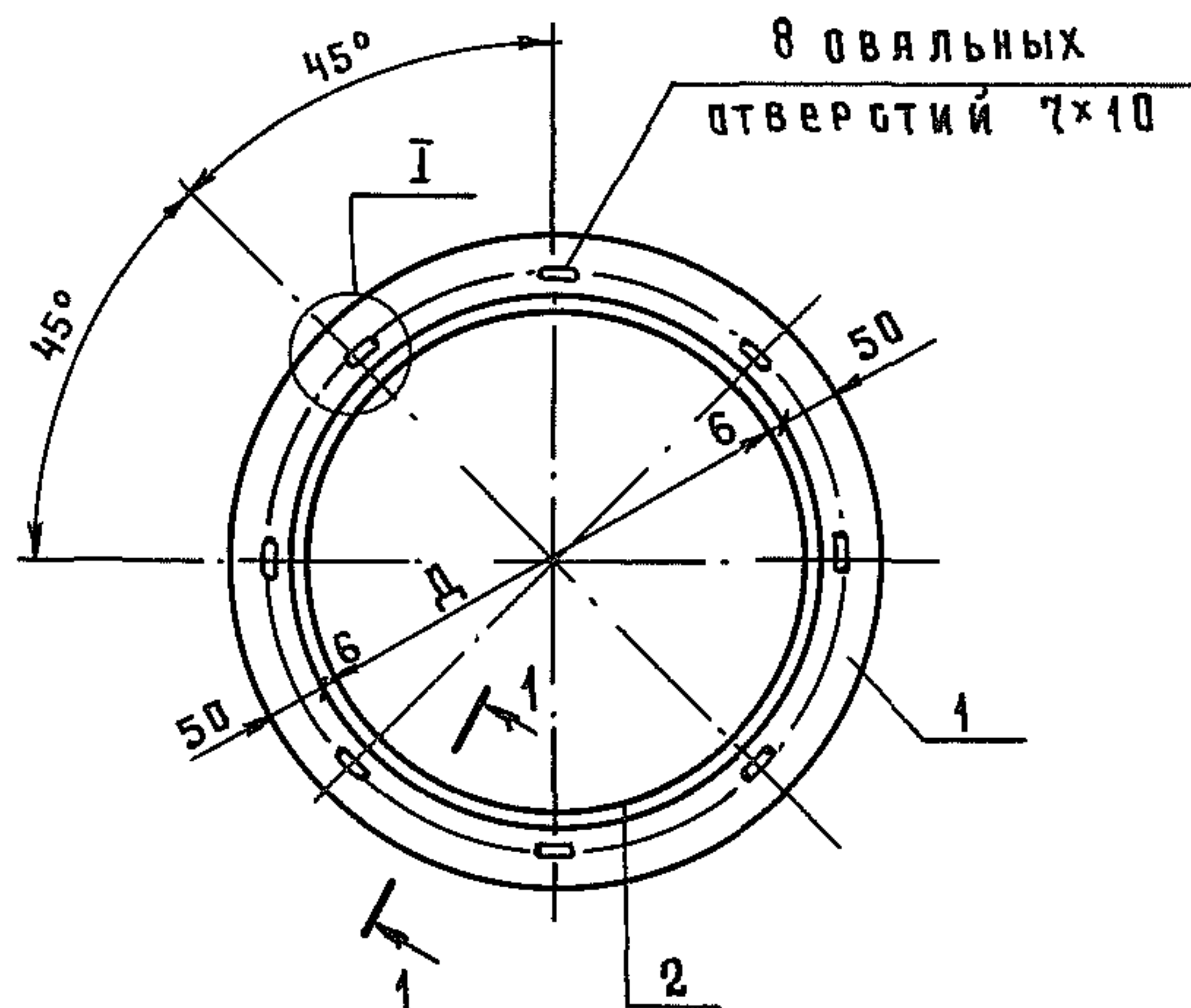
Копировал Косенкова

формат А4

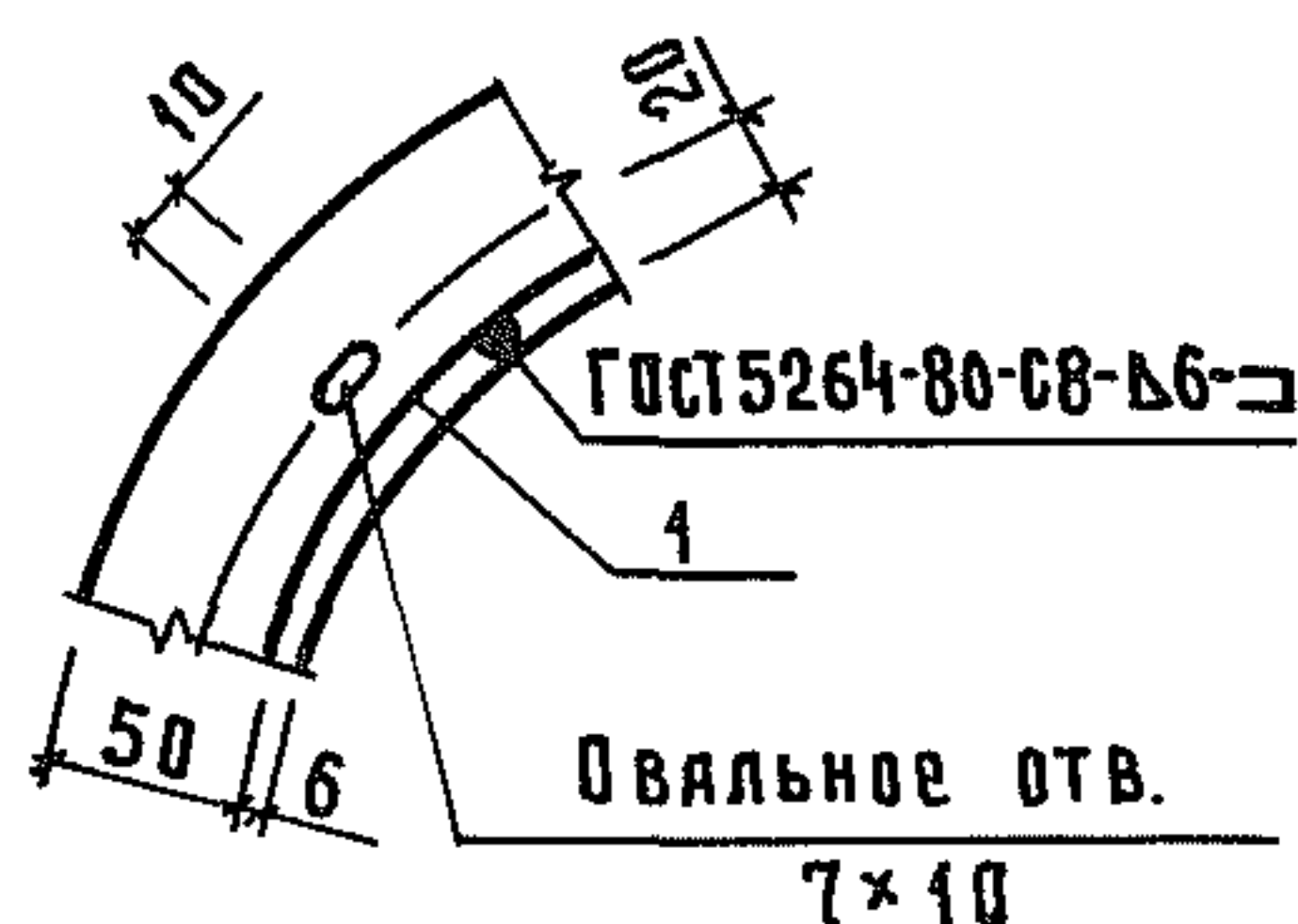
20784-03 36

35

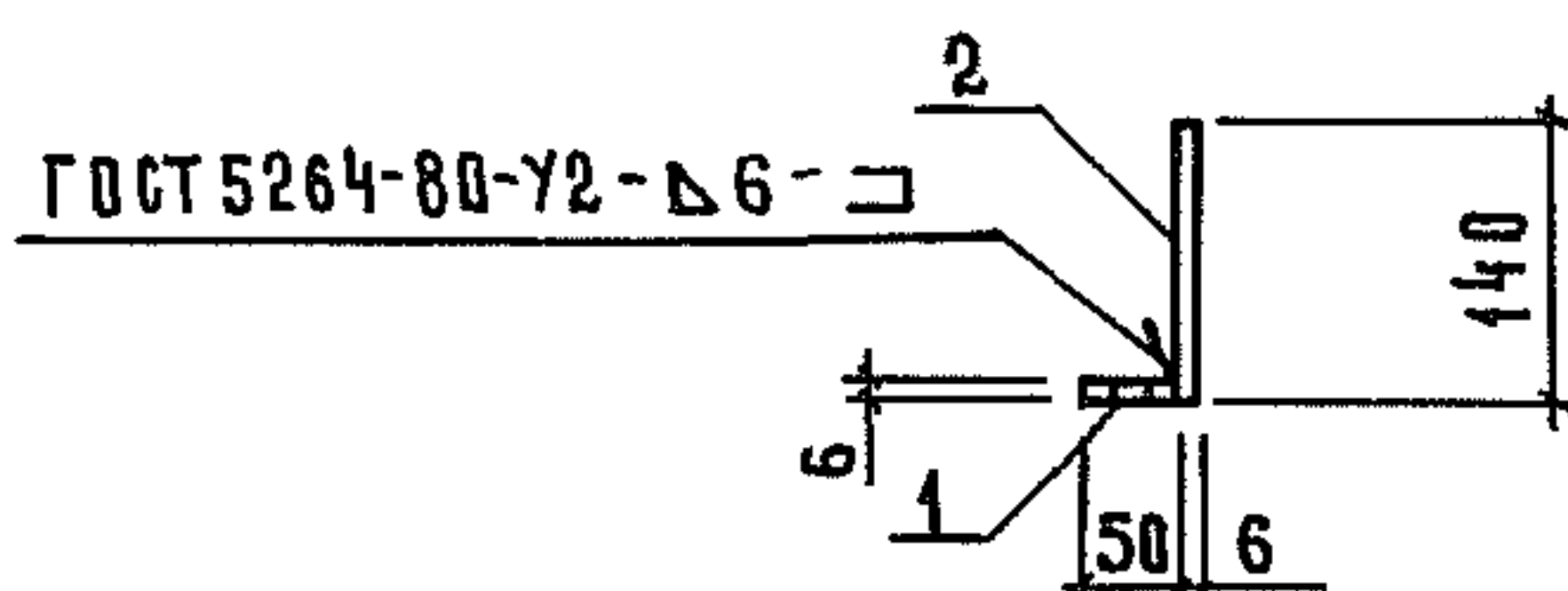
Альбом II часть 2



M 1:2



1-1



Обозначение	Наименование	Д, мм	Масса, кг
КЖИ2-0.06.00	МН3	380	11,86
-01	МН4	480	15,11

ПРИВЯЗАН

ИНВ. Л

807-11-15.85 - КЖИ2-0.06.00 СБ

Изделие закладное МН
(МН3; МН4)
Сборочный чертёж

Стадия

Масса
см.
табл.

Масштаб

Р

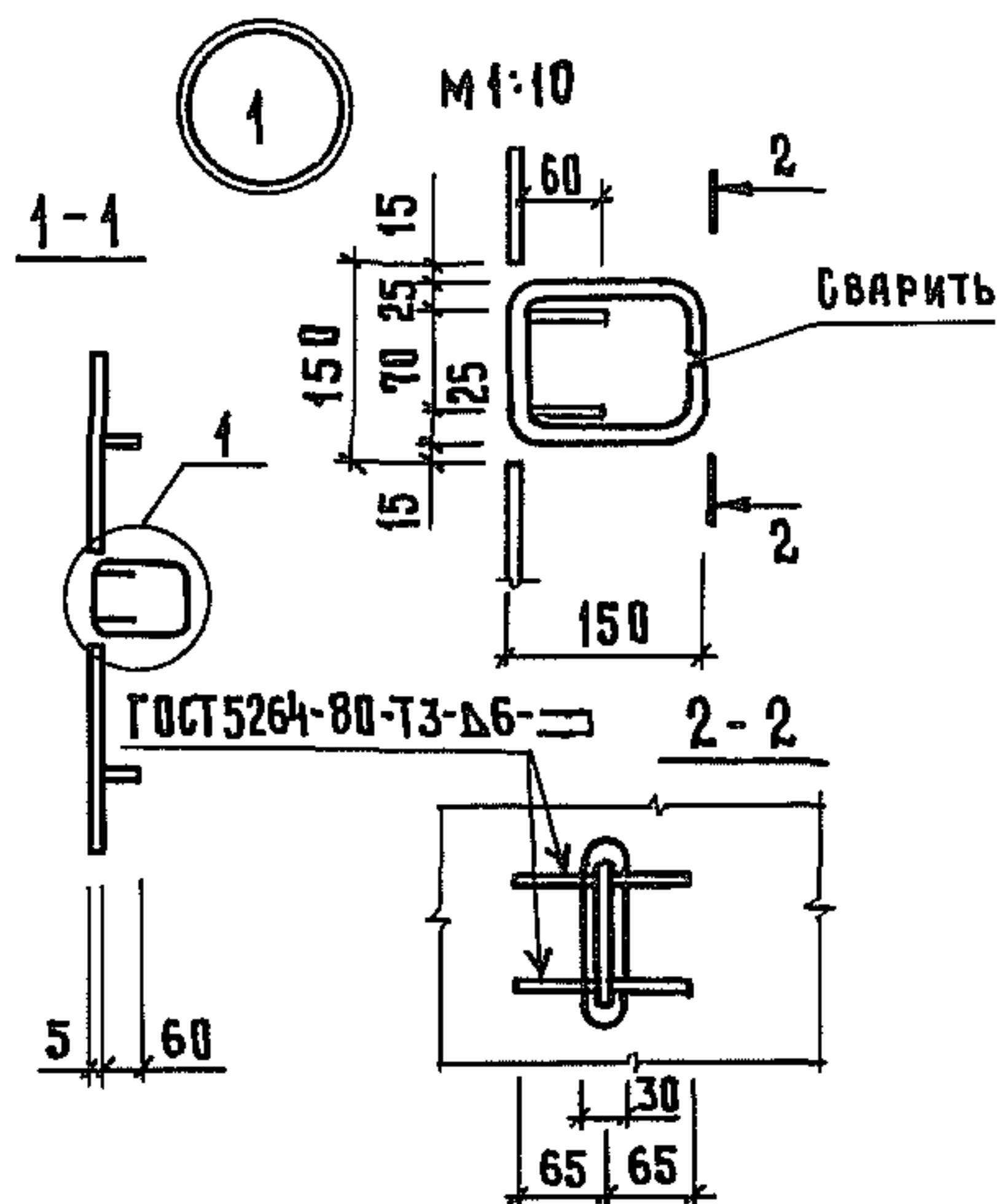
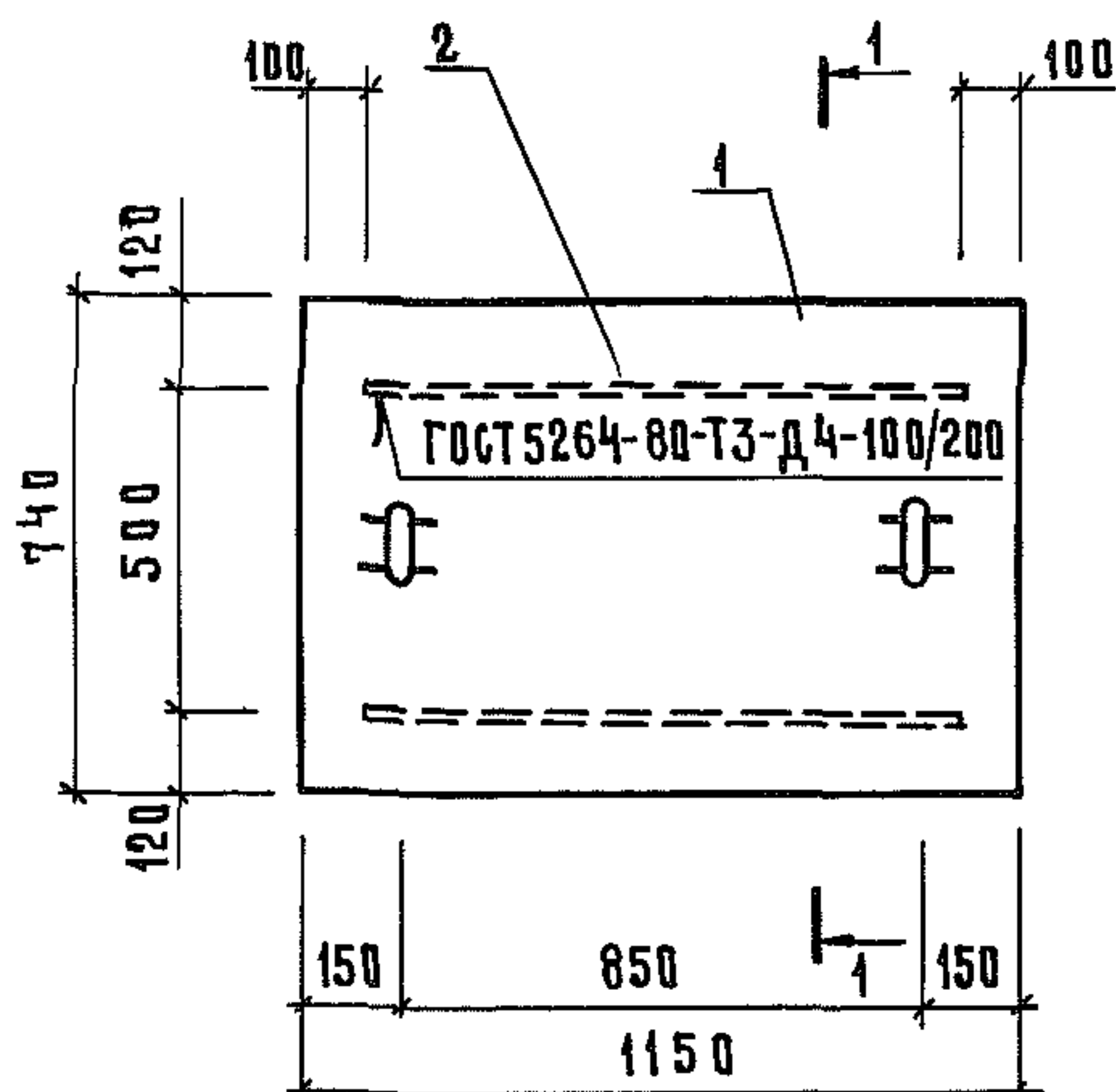
1:10

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Скворцова	<i>[Signature]</i> 11.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i> 11.85
Гл. спец.	Юдин	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Скобников	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Мяшина	<i>[Signature]</i>



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Д е т а л и</u>		
Б4		1	КЖИ 2-0.00.10	Рифл-5x740 ГОСТ 8558-77		
				В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=1150	1	36,00 кг
Б4		2	0.00.11	Полоса Б-4x50 ГОСТ 103-76		
				В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				В=1000	2	1,57 кг
Б4		3	- 01	В=130	4	0,50 кг
Б4		4	0.00.12	Ø 16 АІ ГОСТ 5781-82 В=540	2	0,85 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

807-11-15.85-КЖИ 2-0.07.00

КРЫШКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
КМ1

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

42,84

1:20

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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

Нач. отд. Гомзяков

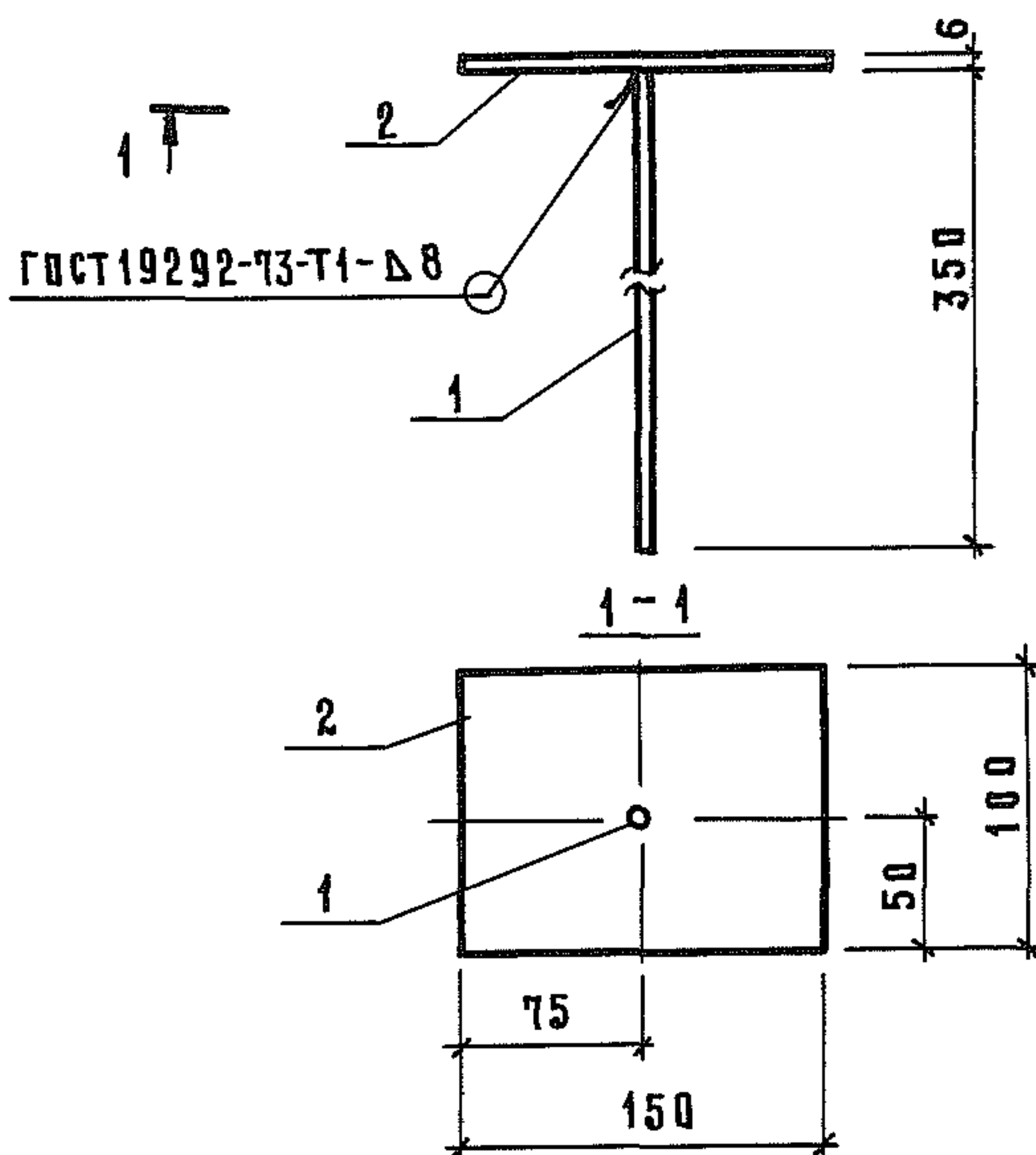
Н. контр. Скворцова

Гл. констр. Теляковский

Гл. спец. Юдин

Рук. гр. Скобликов

Ст. инж. Малашина



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Д Е Т А Л И</u>		
Б4		1	КЖИ 2-0.00.13	Ø 16 мм ГОСТ 5781-82 L=350	1	0,55 кг
Б4		2	КЖИ 2-0.00.14	Полоса 6-8x100 ГОСТ 103-76		
				ВстЗ кп2 ГОСТ 535-79		
				L=150	1	0,94 кг

Привязан

ИНВ. №

807-11-15.85 - КЖИ 2-0.08.00

Изделие соединительное
М1

Стадия

Масса

Масштаб

Р

1,49

1:2

Лист

Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Нач. отд.	Гомзяков	<i>Гомзяков</i>
Н. контр.	Скворцова	<i>Скворцова</i> 17.85
Гл. констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i> 17.85
Гл. спец.	Юдин	<i>Юдин</i>
Рук. гр.	Скобляков	<i>Скобляков</i>
Ст. инж.	Малашина	<i>Малашина</i>
Ст. инж.	Литвинова	<i>Литвинова</i>