

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-85.12.87

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

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЧАСТЬ 1
ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-2-85. 12. 87

КОРОВНИК НА 200 КОРОВ

ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
С ЭЛЕКТРОТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ
(СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫЙ КАРКАС)

АЛЬБОМ III
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ I

ДВУХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
ПОВЫШЕННОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ”

ГЛ. ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

 А.С. БУТАЕВ

ГЛ. ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

 О.Л. 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.
	Содержание	
	Часть 1.1	
	Опалубочные чертежи	
	и армирование	
КЖИ 1.1 – ТУ	Технические условия	4-7
КЖИ 1.1 – 1.0.0	Панель стеновая (ПСДТ 28.40...-Т-П; ПСДТ 28.40...-Т-П.Н;	
	ПСДТ 57.24...-Т-П; ПСДТ 57.24...-Т-П.Н; 1ПСДТ 24.60...-Т-П;	
	ПСДТ 24.60...-Т-П.Н)	8-9
КЖИ 1.1 – 1.0.0 СБ	Панель стеновая (ПСДТ 28.40...-Т-П; ПСДТ 28.40...-Т-П.Н;	
	ПСДТ 57.24...-Т-П; ПСДТ 57.24...-Т-П.Н; 1ПСДТ 24.60...-Т-П;	
	ПСДТ 24.60...-Т-П.Н)	
	Сборочный чертеж	10-16
КЖИ 1.1 – 2.0.0	Панель стеновая (ЗПСД 60.33.40-Т-П; ЗПСД 60.30.40-Т-П.Н;	
	2ПСД 60.33.40-Т-П; 2ПСД 60.33.40-Т-П.Н; 4.1ПСД 60.33.40-Т-П	
	4.1ПСД 60.33.40-Т-П.Н; 4ПСД 60.33.40-Т-П)	17-20
КЖИ 1.1 – 2.0.0 СБ	Панель стеновая (ЗПСД 60.33.40-Т-П; ЗПСД 60.33.40-Т-П.Н;	
	2ПСД 60.33.40-Т-П; 2ПСД 60.33.40-Т-П.Н; 4.1ПСД 60.33.40-Т-П;	
	4.1ПСД 60.33.40-Т-П.Н; 4ПСД 60.33.40-Т-П)	
	Сборочный чертеж	21-27
КЖИ 1.1 – РС	Ведомость расхода стали	28-29

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
209680/3		

Альбом III часть 1

Обозначение	Наименование	Н стр.
	Часть 1.2	
	Арматурные и закладные	
	изделия	
КЖИ 1.2—ТУ	Технические условия	30-31
КЖИ 1.2—0.1.0	Каркас пространственный (КП1... КП4)	32-33
КЖИ 1.2—0.1.0 СБ	Каркас пространственный (КП1... КП4)	
	Сборочный чертеж	34-37
КЖИ 1.2—0.2.0	Каркас пространственный (КП5... КП8)	38-39
КЖИ 1.2—0.2.0 СБ	Каркас пространственный (КП5... КП8)	
	Сборочный чертеж	40-43
КЖИ 1.2—0.3.0	Сетка арматурная исходная (С1... С3)	44
КЖИ 1.2—0.3.0 СБ	Сетка арматурная исходная (С1... С3)	
	Сборочный чертеж	45
КЖИ 1.2—0.4.0	Сетка арматурная рабочая (С1-1... С1-1н)	46-47
КЖИ 1.2—0.4.0 СБ	Сетка арматурная рабочая (С1-1... С3-1.н)	
	Сборочный чертеж	48-49
КЖИ 1.2—0.5.0	Каркас плоский Кр 1	50

Инв. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. и
209680/4		

Настоящие технические условия распространяются на двухслойные легкобетонные стеновые панели повышенной заводской готовности, предназначенные для применения в кровнике на 200 коров привязного содержания (типовой проект . . .) в районах с температурой наружного воздуха $t^H = -20^{\circ}\text{C}$, зона влажности - нормальная (по СНиП II-3-79), скоростной напор ветра - 265 Па (27 кгс/м^2).

В номенклатуру панелей включены трапециевидные изделия для торцов зданий, а также изделия для продольных стен зданий, разработанные на основе серии 1.832.1-10.

Двухслойные легкобетонные стеновые панели повышенной заводской готовности, разработанные в настоящем выпуске должны соответствовать требованиям ТУ69-203-82 настоящих технических условий серии 1.832.1-10, а также чертежам части 1.

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. И			
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	КЖИ 1.1 - ТУ			
			ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			1	1	4	
ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ГИП	ЛЕВЧЕНКОВА	<i>Левченко</i>	
209680/5			НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>Гомзяков</i>	12.85
			ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>	
			ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН	<i>Юдин</i>	

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ.

1.1.1. Общая толщина панелей принята 400 мм.

1.1.2. Для конструкционно-изолирующего слоя принят керамзитобетон.

1.1.3. Требования к теплотехническим характеристикам панелей см. раздел I ТУ 69-203-82.

1.2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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

1.2.2. Марки по морозостойкости приняты:

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

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

1.2.4. Характеристики материалов изолирующего и фактурного слоев и требования к ним, требования к изготовлению и комплектности панелей, а также характеристики и требования к элементам заполнения проемов см. ТУ 69-203-82.

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.Н
209680/6		

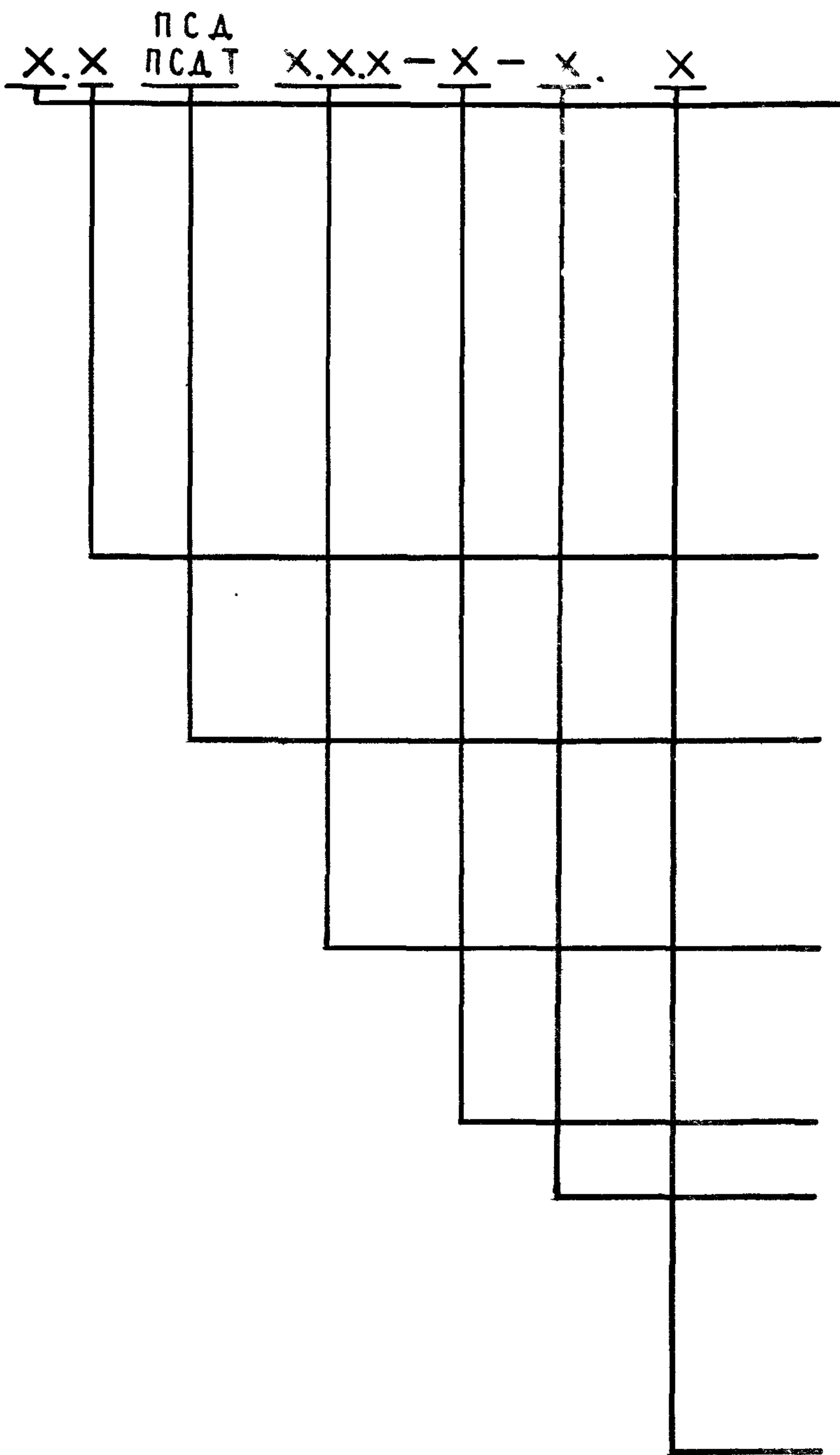
ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

КЖИ 1.1-ТУ		Лист
		2

Альбом III часть I

1.3. МАРКИРОВКА

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



Тип панели

- 1 - с 2-мя оконными проемами
- 2 - с оконным и дверным проемами
- 3 - с одним дверным проемом
- 4 - с одним оконным проемом

Дополнительные характеристики типов панелей связанные с изменением размеров и привязке проемов

Панель стеновая двухслойная

Панель стеновая двухслойная торцевая.

Размеры: длина - дм.
высота - дм.
толщина - см.

Вид бетона изолирующего слоя.

Стойкость бетона изолирующего слоя к воздействию агрессивной среды (П)

Изделия обратного изображения (Н)

Привязан			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.1 ТУ			Лист
			3

ИНВ. Н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. Н
209680/3		

Например : 4.1 ПСД 24.60.30-Т-П.Н означает панель стеновая двух-
слойная торцевая с одним окном, с дополнительным от-
верстием длиной 24 дм, высотой 60 дм, толщиной 30 см,
с изолирующим слоем из тяжелого бетона повышенной
плотности, обратного изображения.

1.3.2. Марка наносится на одной из длинных боковых по-
верхностей панелей несмываемой краской.

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

3. Указания по привязке

3.1. В таблицах альбома указаны варианты применения
элементов в следующих обозначениях :

I. — для здания со стоечно-балочным каркасом

II — для здания с рамным каркасом.

ИНВ. Н ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/8		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.1-ТУ

Лис
4

ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/9		

Альбом III часть 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.1- 1.0.0										ПРИМЕ- ЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05					
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A4			КЖИ 1.1-1.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.1-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
A4			КЖИ 1.1-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ											
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4		1	КЖИ 1. - 0.1.0	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	1	1									
			- 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2			1	1							
			- 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП3					1						
			- 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП4						1					
A3		2	1.832.1-10 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	4	6	6	6	6					
A4		3	1.400-15 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 526	1	1			1	1					
A4		4	1.400-15 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 111-5			2	2							
A4		5	1.400-15 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 523					4						
A4		6	КЖИ 3.2 - МН 400	ИЗДЕЛИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ МН 4					1						

ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	12.85	КЖИ 1.1-1.0.0									
				ГЛ. КОН. ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ											
				Н. КОНТР.	ЮДИН		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (ПСДТ 28.40...-Т-П; ПСДТ 28.40...-Т-П.Н; ПСДТ 57.24...-Т-П; ПСДТ 57.24...-Т-П.Н; 1 ПСДТ 24.60...-Т-П; ПСДТ 24.60...-Т-П.Н)									
				ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН											
				РУК. ГРУП.	КОТЛЯР											
ИНВ. Н				ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	Зам										

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

КОПИР ЛИХАЧЕВА

ФОРМАТ А4

∞

ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/10		

Альбом III часть I

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.1-1.0.0								ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05			
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>									
		7		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР	0,20	0,20	0,19	0,19	0,27	0,27			I м ³ II
		8		ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ М50	3,33	3,33	3,16	3,16	4,48	4,48			I м ³ II
		9		БЕТОН МАРКИ М 200	0,50	0,50	0,48	0,48	0,68	0,68			I м ³ II
		10		БРУСОК 100×60 ГОСТ 24454-80 СОСНА ИЛИ ЕЛЬ ϕ ≤ 20%									
				ℓ=3280	1	1							0,020 м ³
				<u>ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</u>									
				<u>ДЕТАЛИ</u>									
		11		БРУСОК 100×60 ГОСТ 24454-80 СОСНА ИЛИ ЕЛЬ ϕ ≤ 20%									
				ℓ=4580					1				0,028 м ³

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.1-1.0.0

ЛИСТ

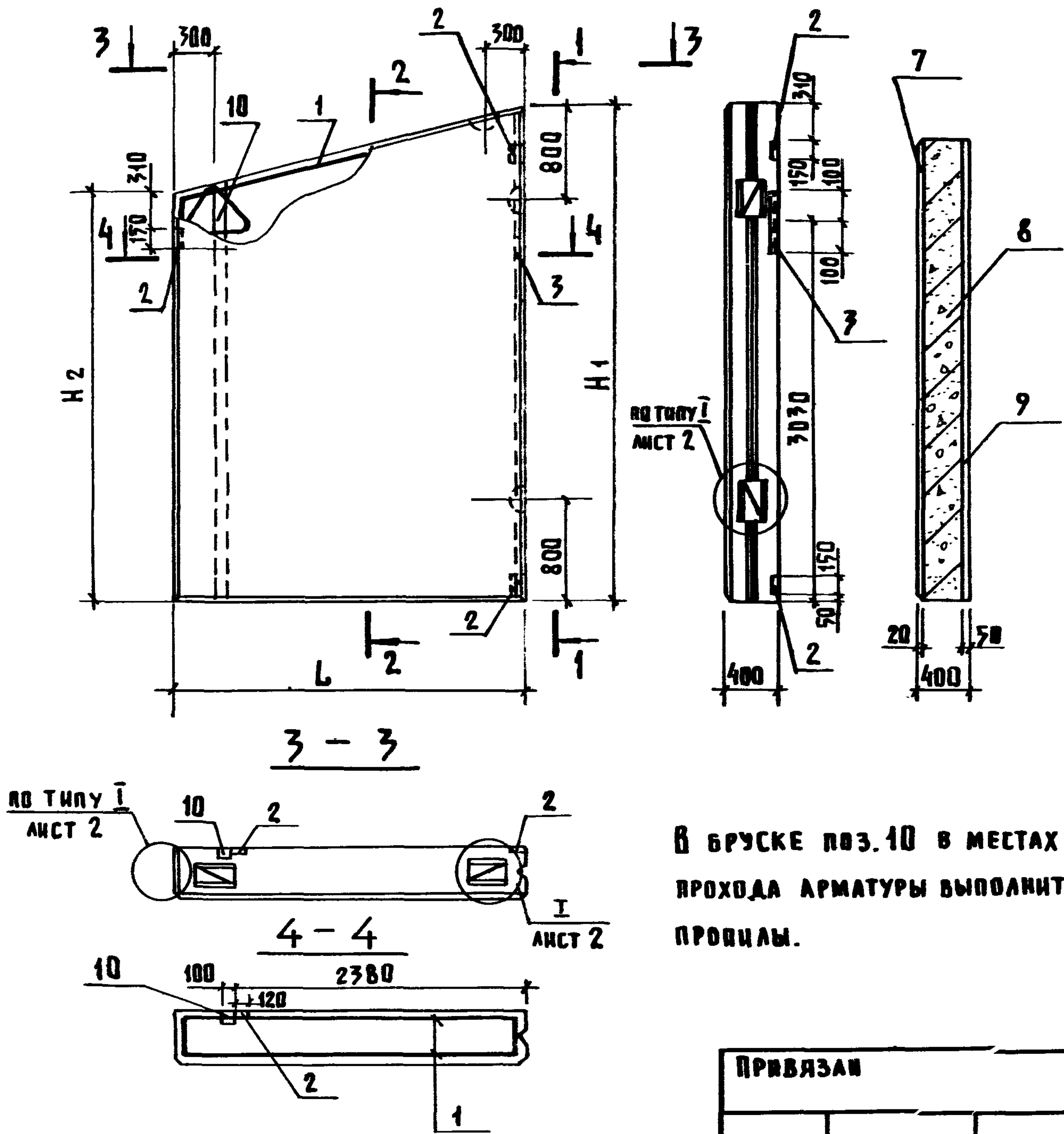
2

Альбом III часть 1

Рис. 1

1-1

2-2



В бруске поз. 10 в местах прохода арматуры выполнить пропилы.

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

КЖИ 1.1-1.0.0 СБ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
20968047		
Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. кон. отд.	Теляковский	
Гл. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. групп.	Котляр	
Инженер	Щеголева	Зак

Панель стеновая (ПСДТ 28.40.40-Т-П; ПСДТ 28.40.40-Т-П.Н; ПСДТ 57.24.40-Т-П; ПСДТ 57.24.40-Т-П.Н; 4 ПСДТ 24.60.40-Т-П; ПСДТ 24.60.40-Т-П.Н)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

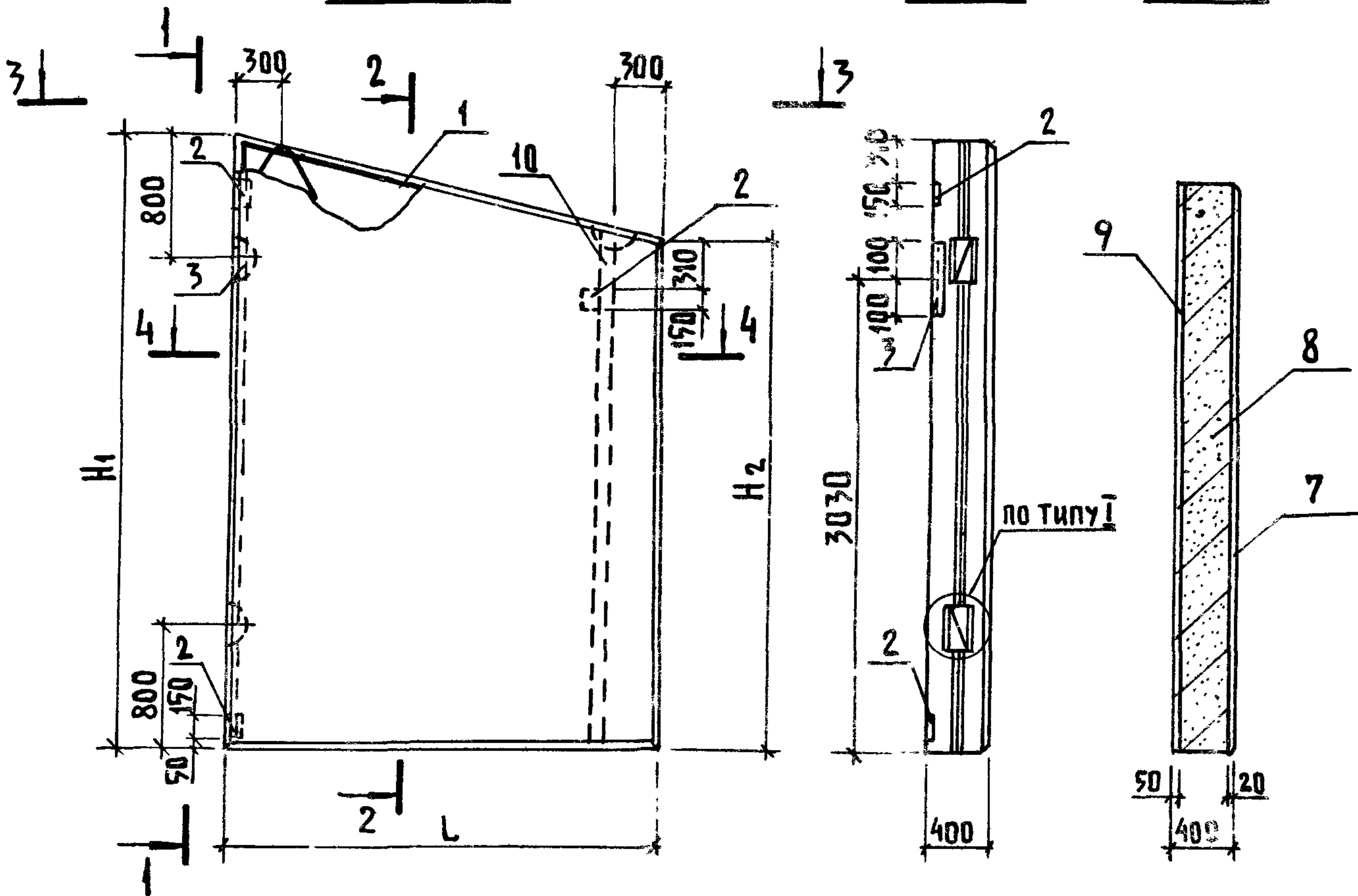
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТА
Р	-	1:50
Лист 1		Листов 7

ГИПРОНИСЕЛЬХО

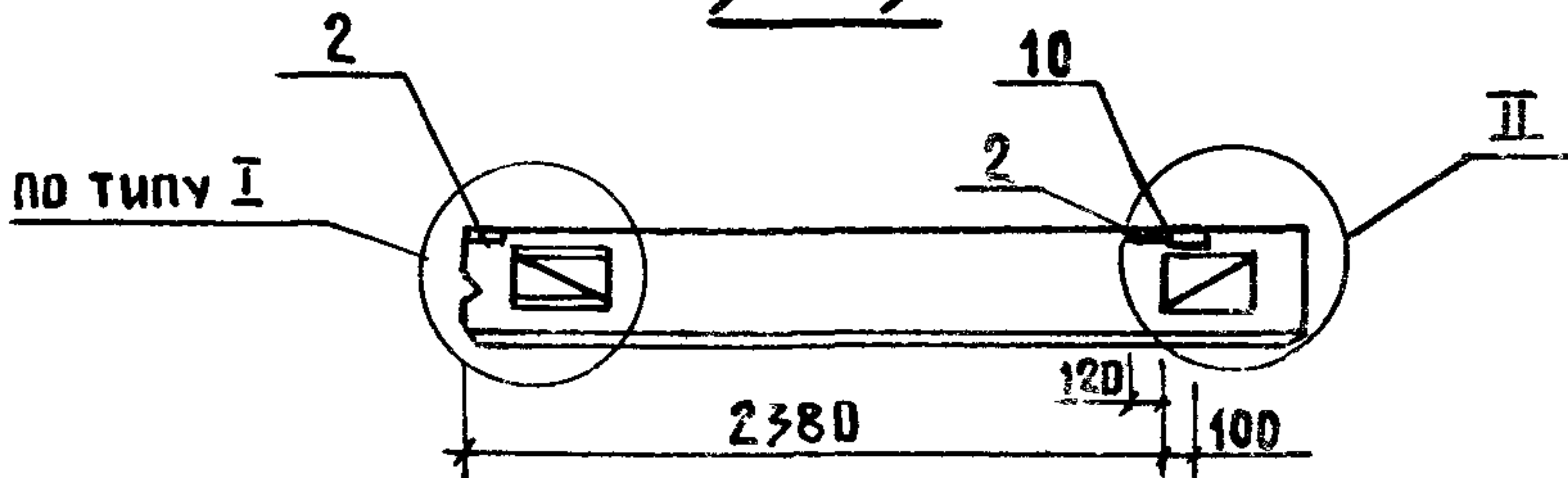
Рис. 2

1-1

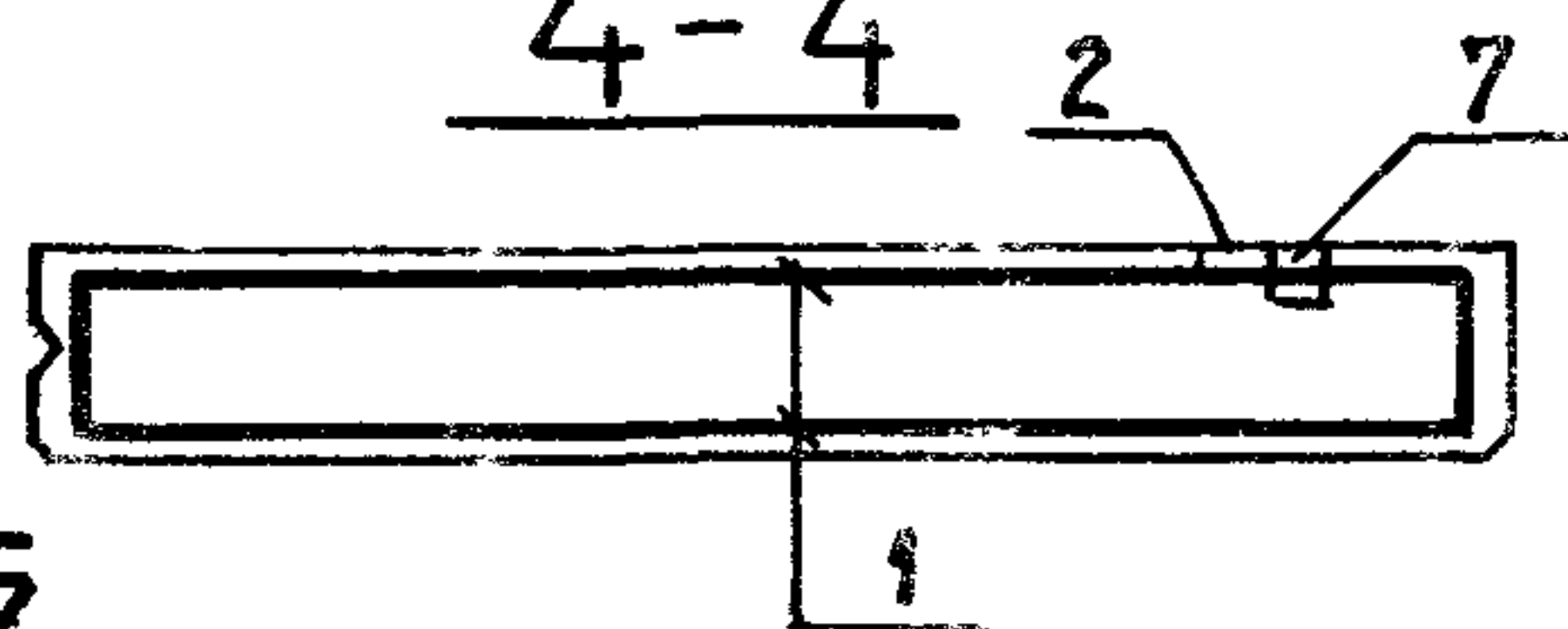
2-2



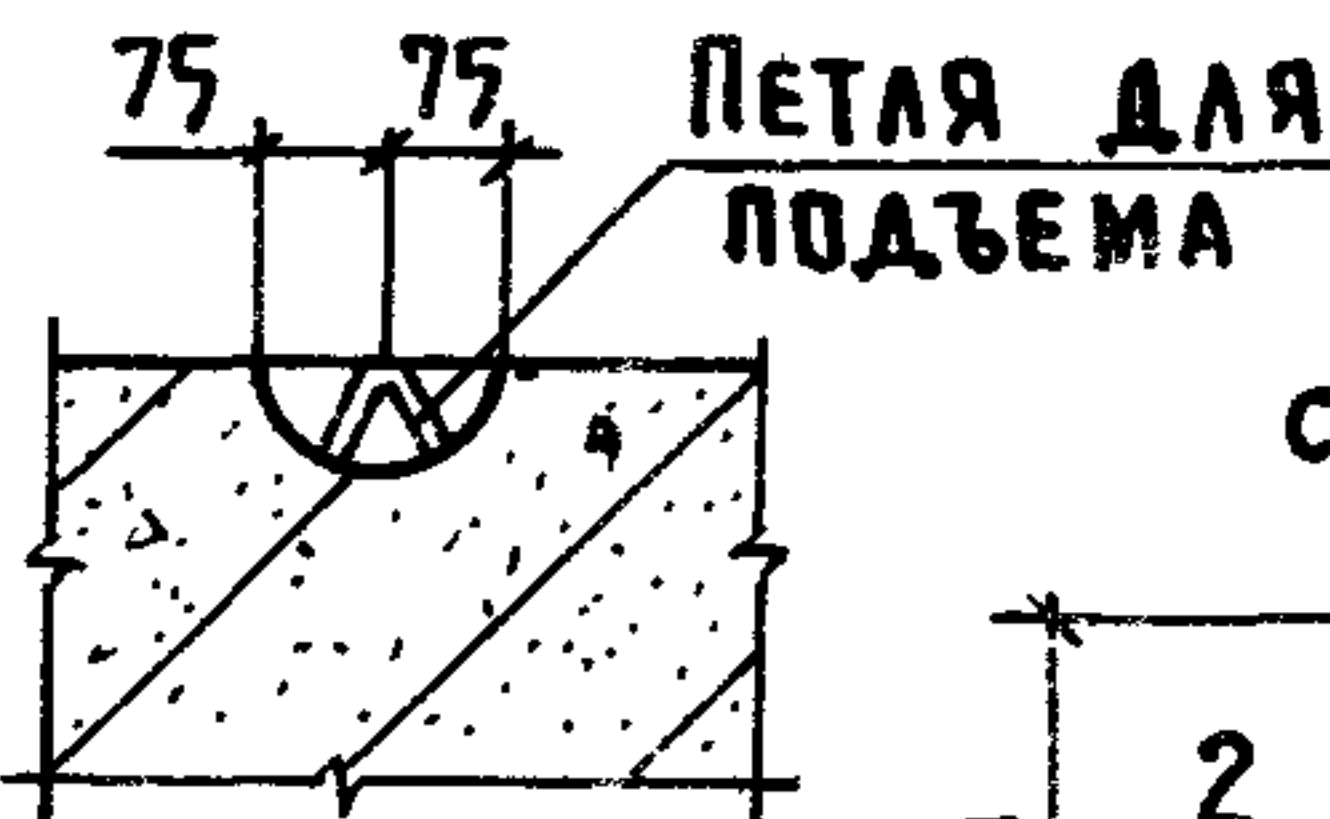
3-3



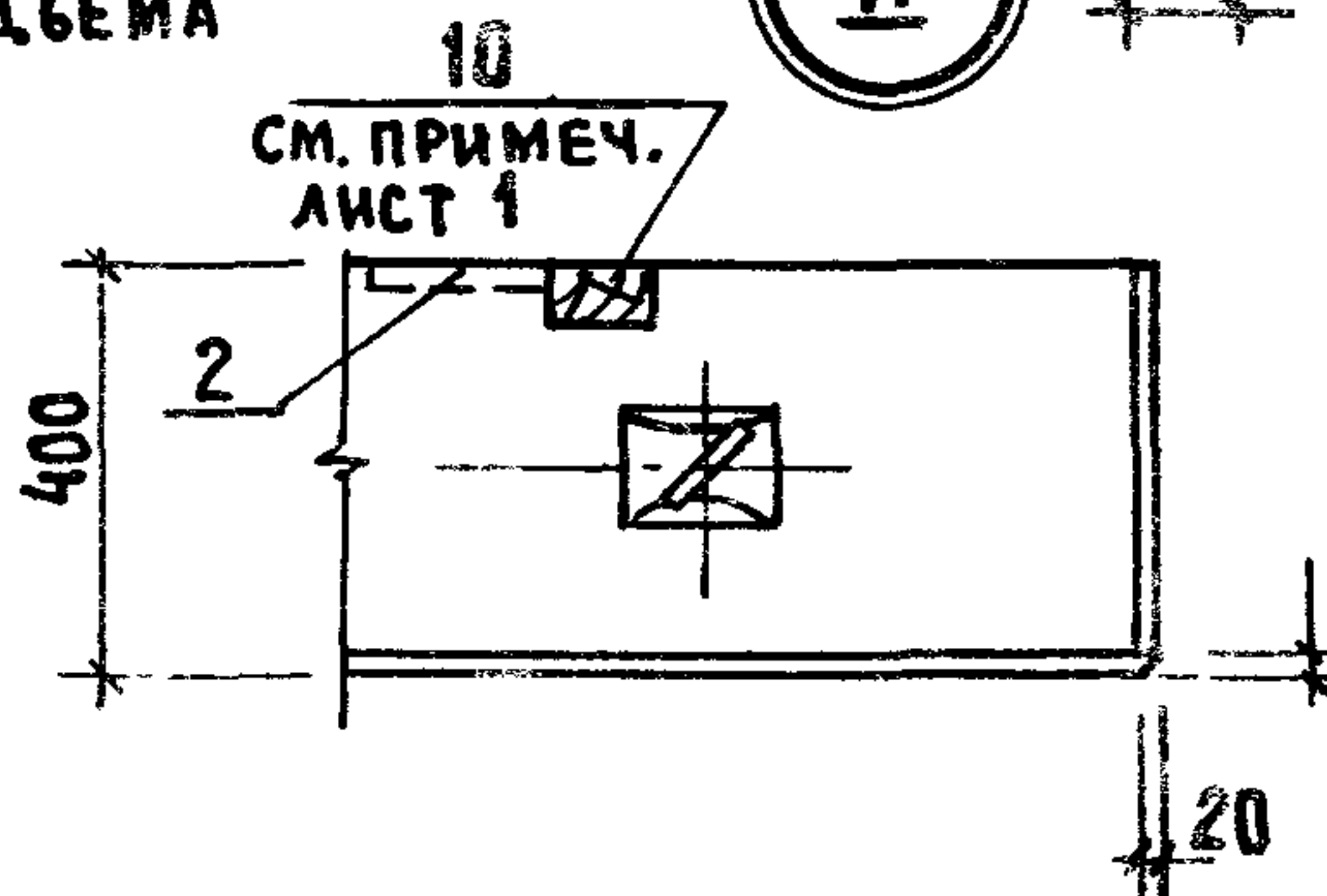
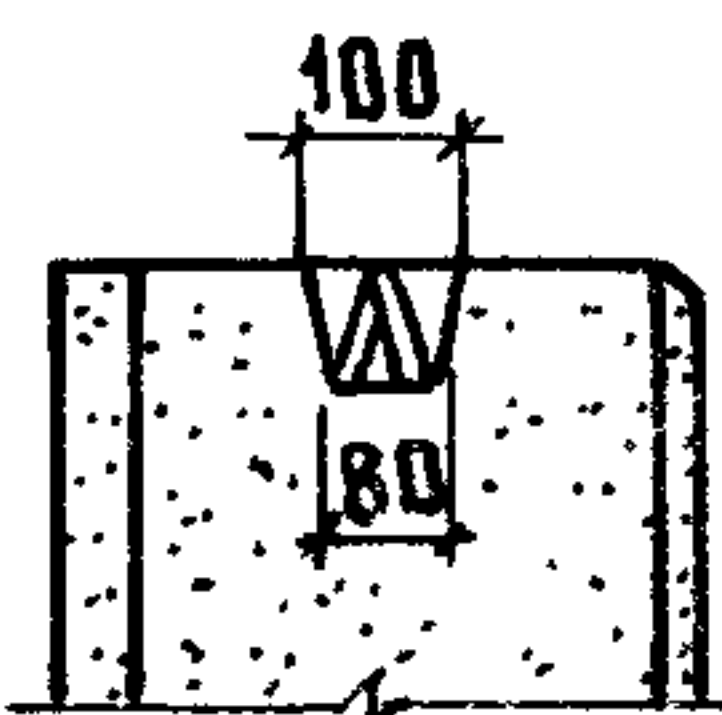
4-4



5-5

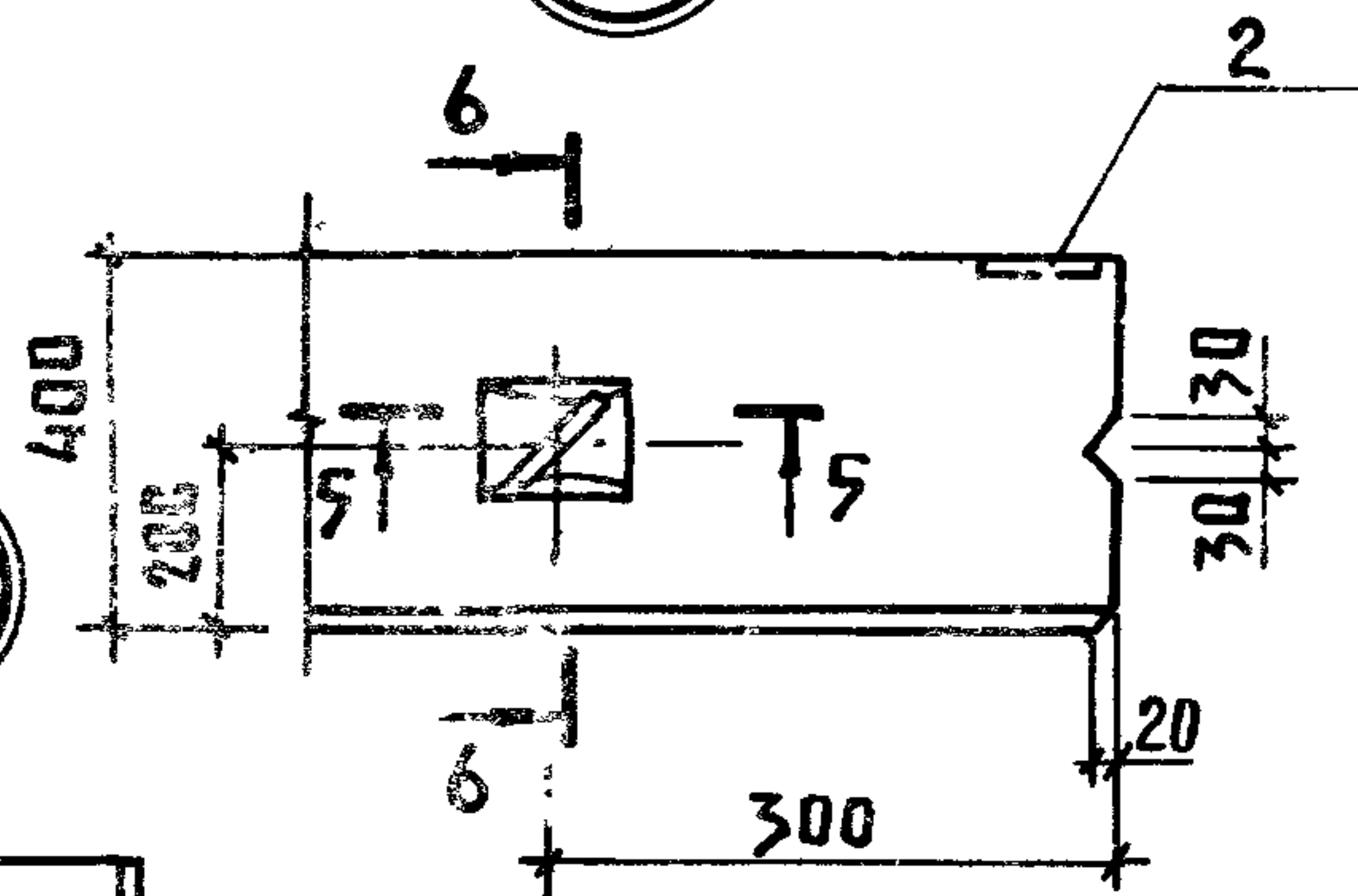


6-6



I

II



Привязан

ИНВ. Н

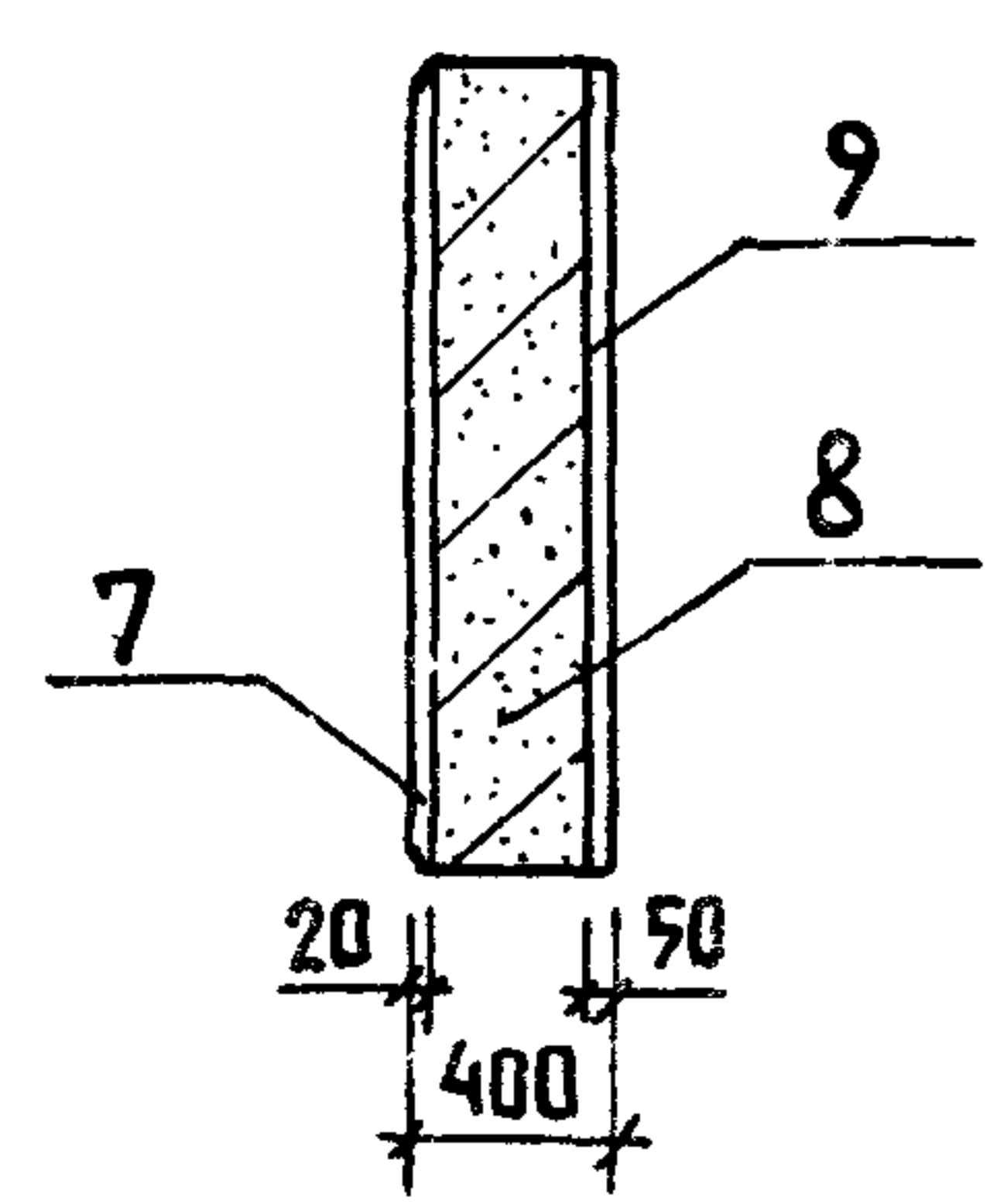
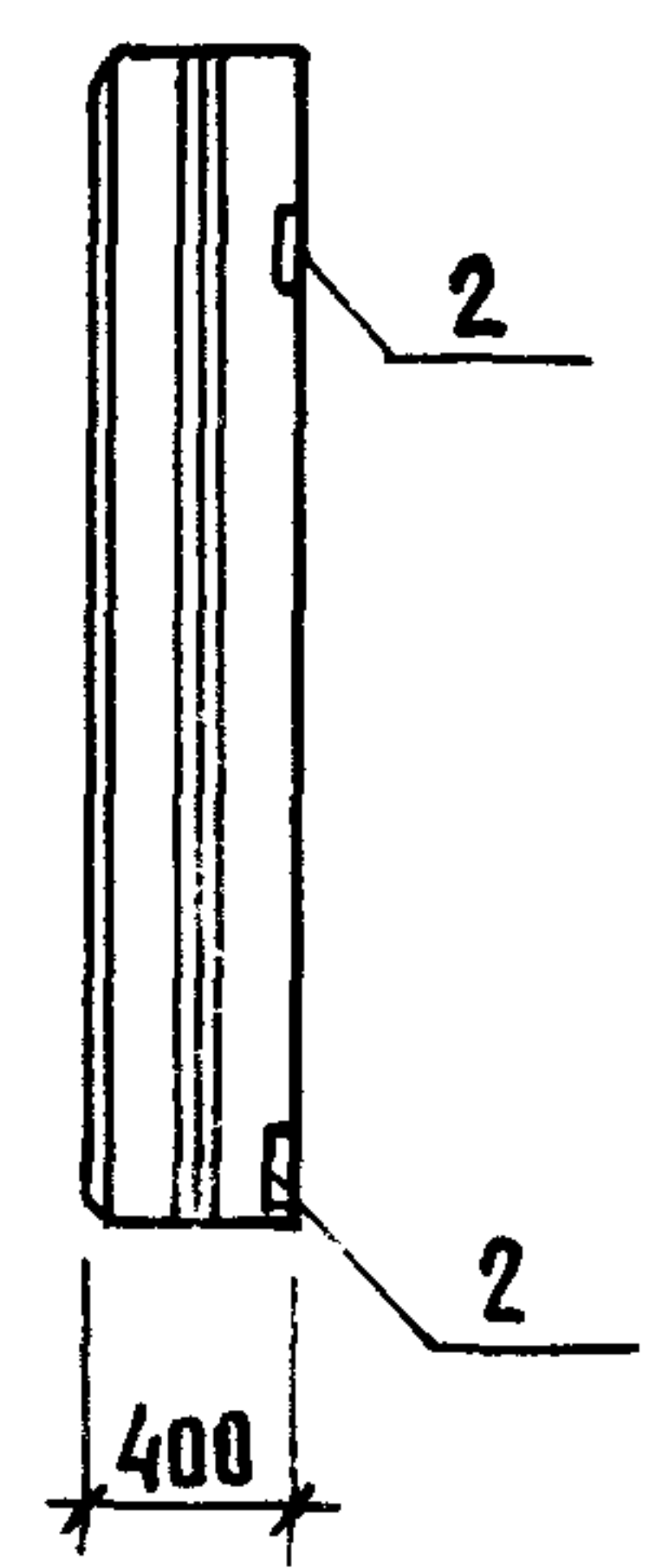
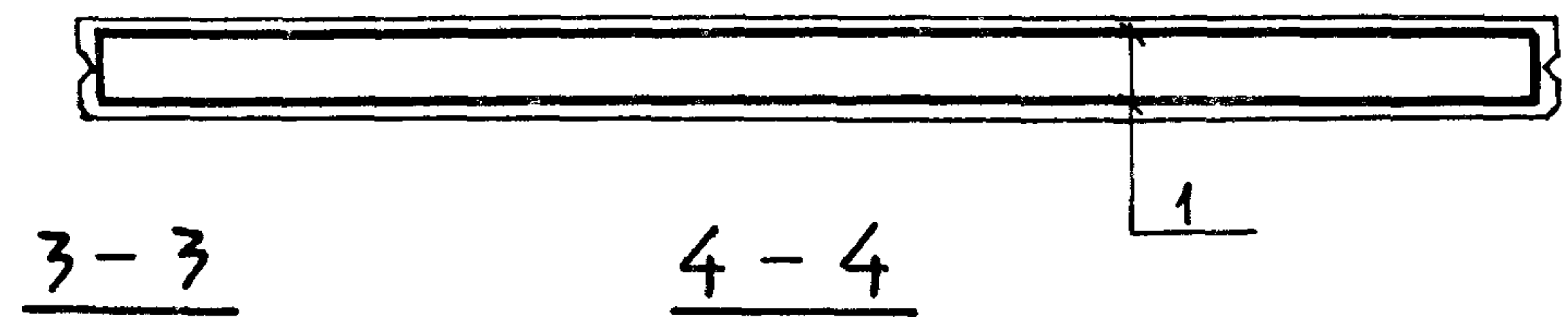
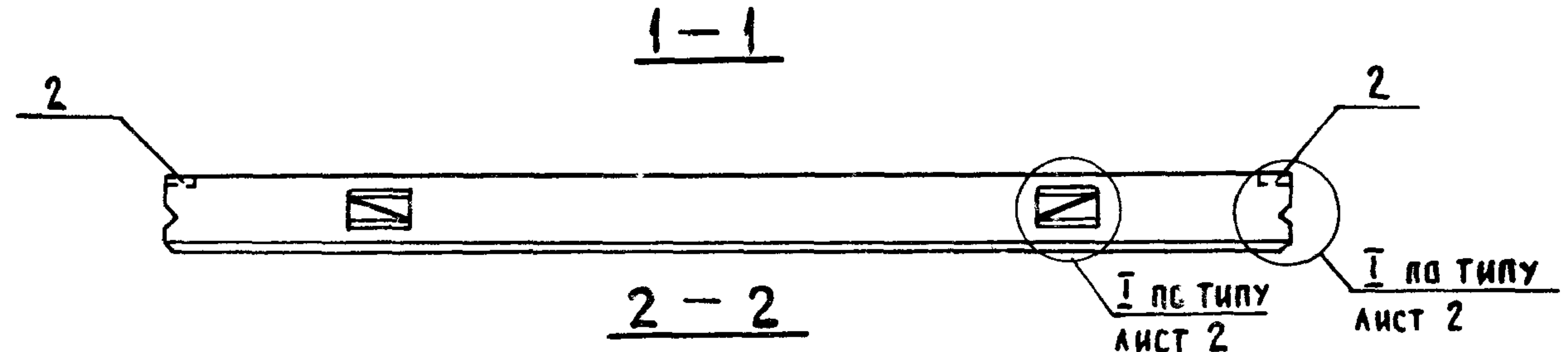
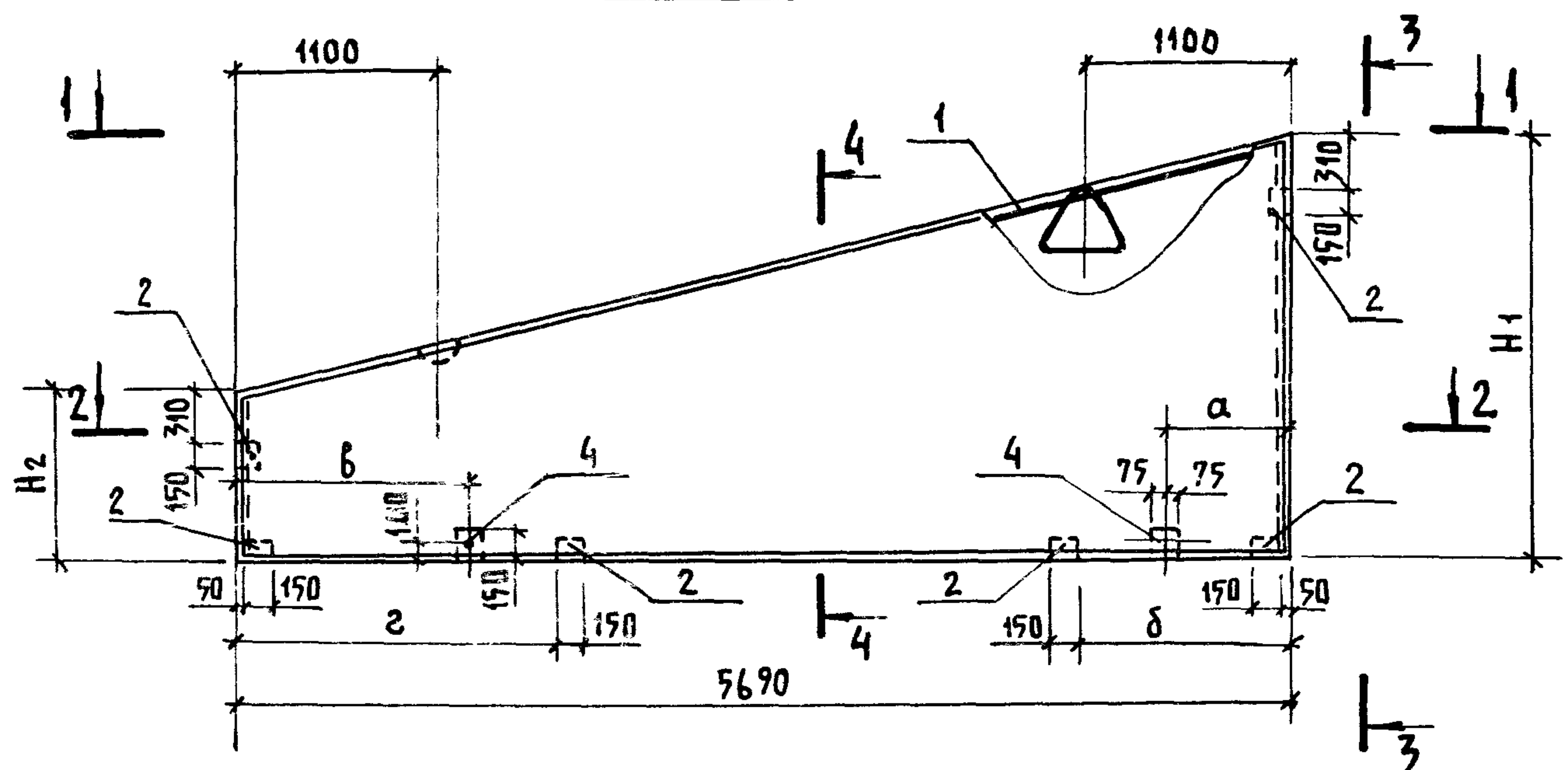
КЖИ 1.1-1.0.0 СБ

Лист
2

ИНВ. Н ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/12		

Альбом III часть I

Рис. 3

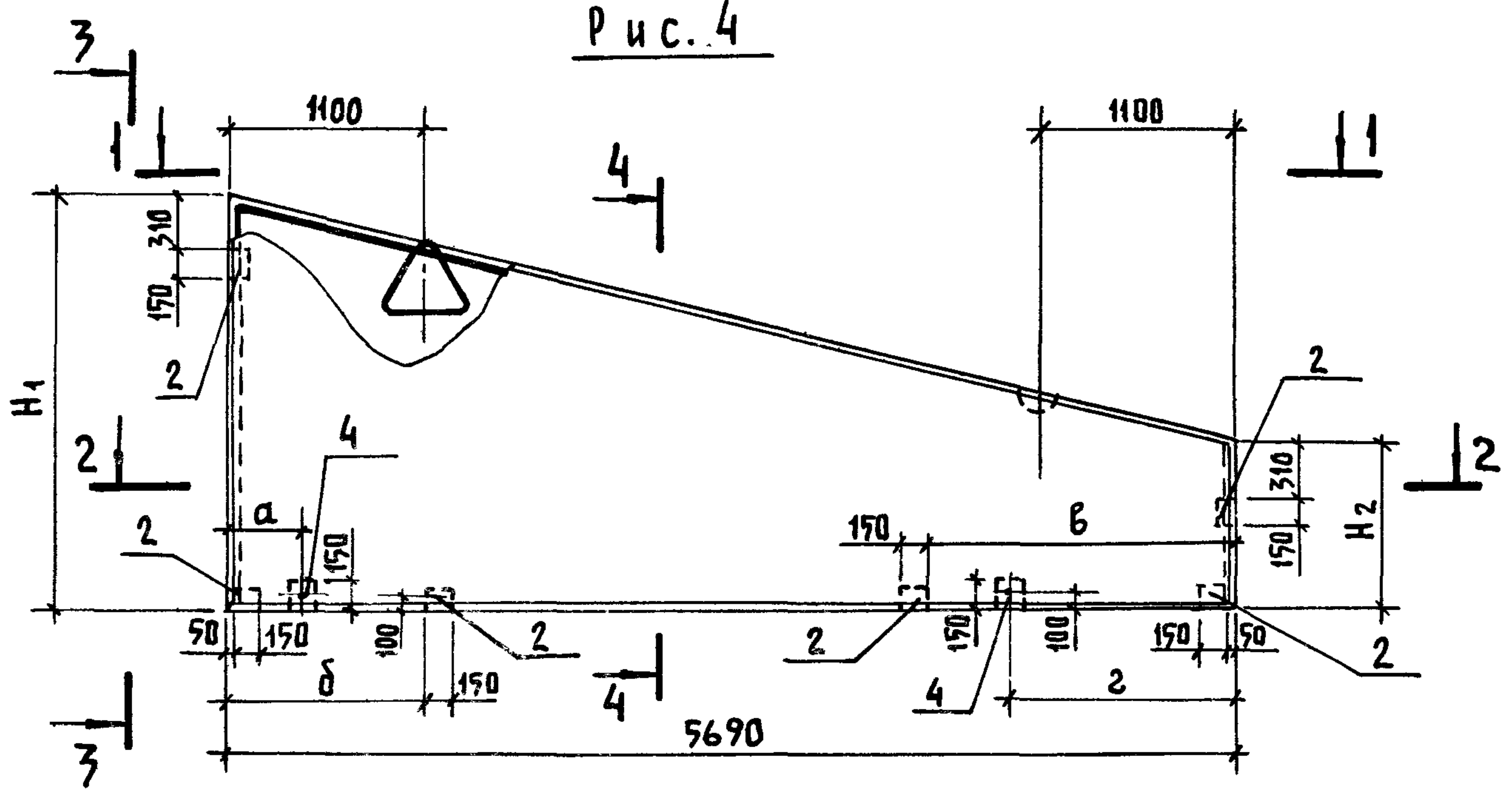


Привязан			
Инв. Н			

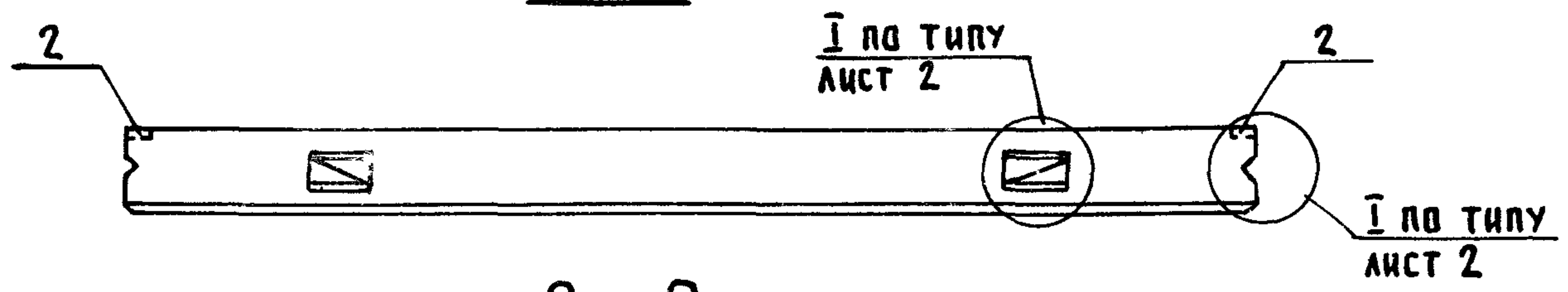
Инв. Н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. Н
209680/13		

Альбом III часть 1

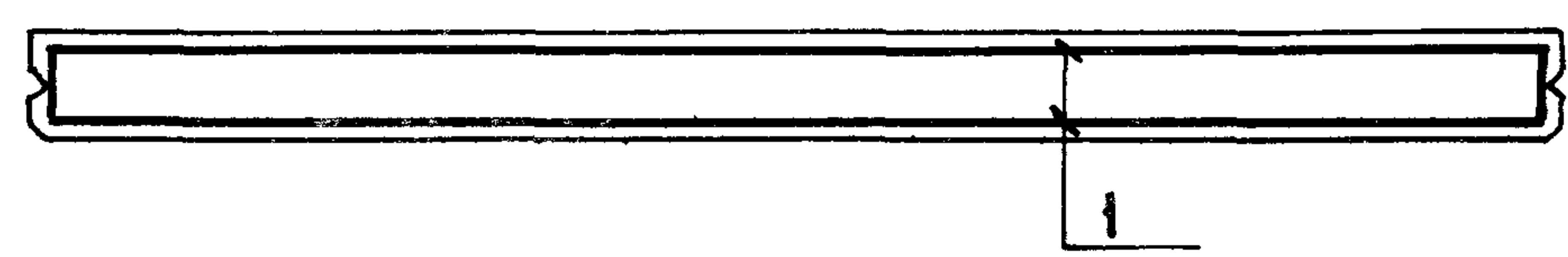
Рис. 4



1-1

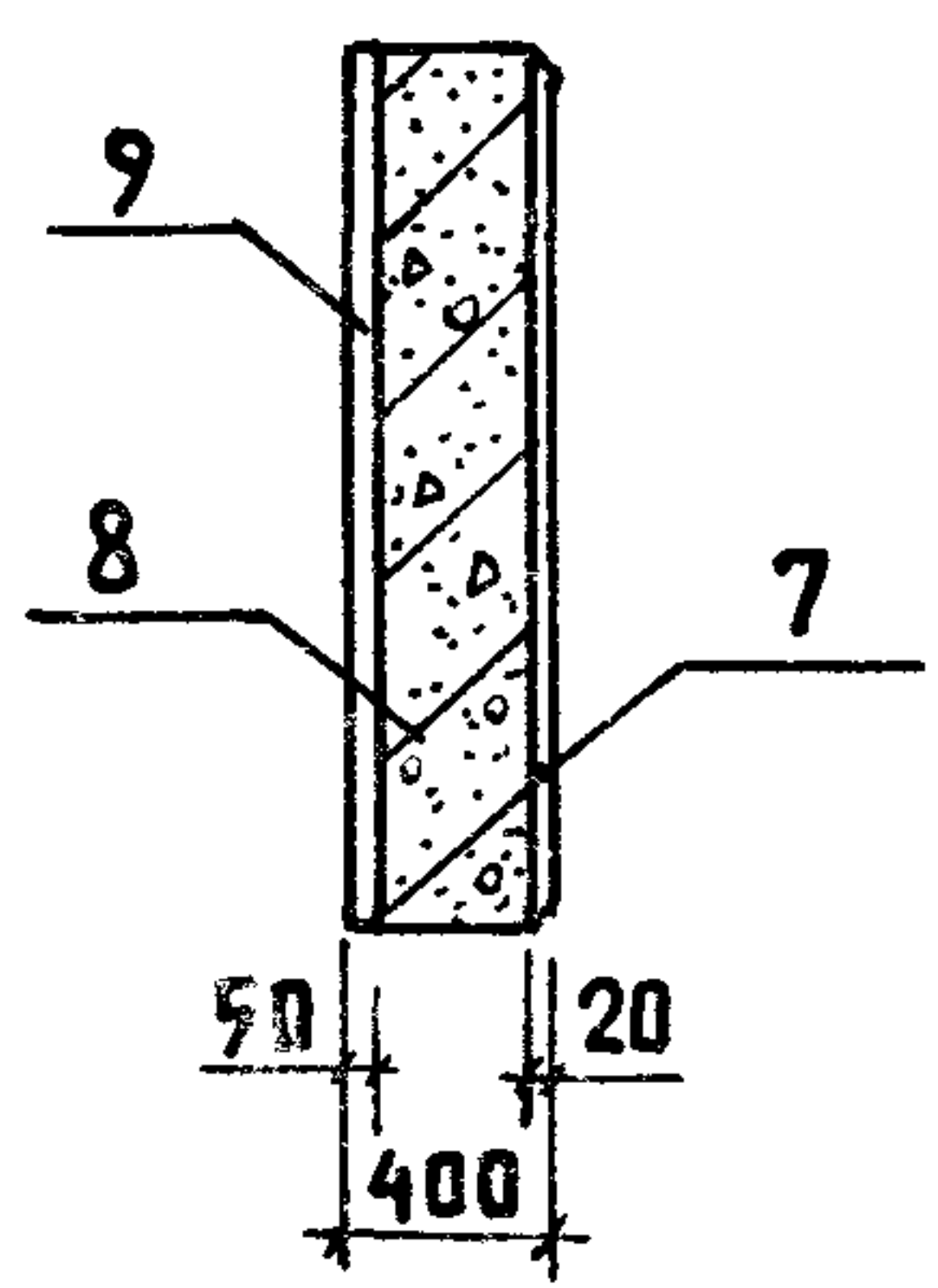
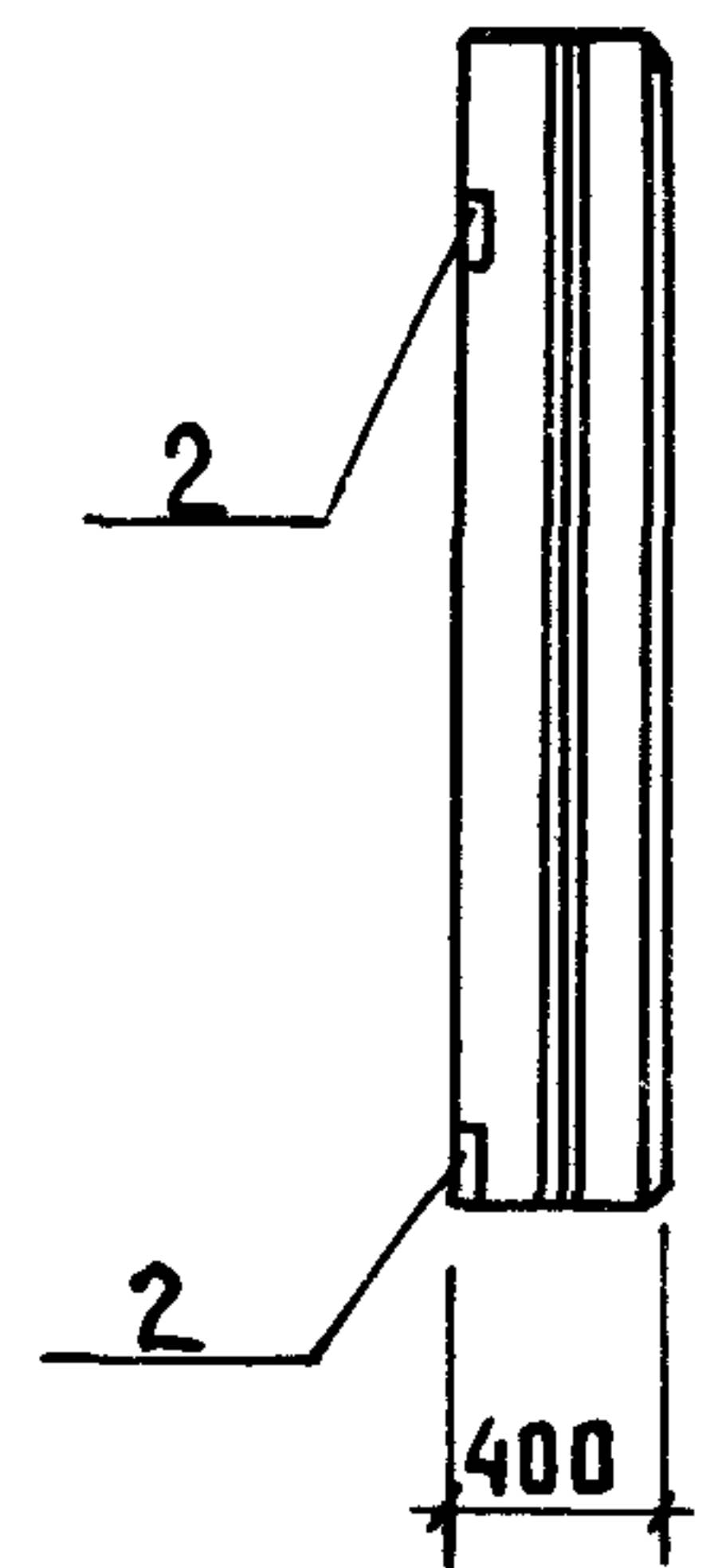


2-2



3-3

4-4



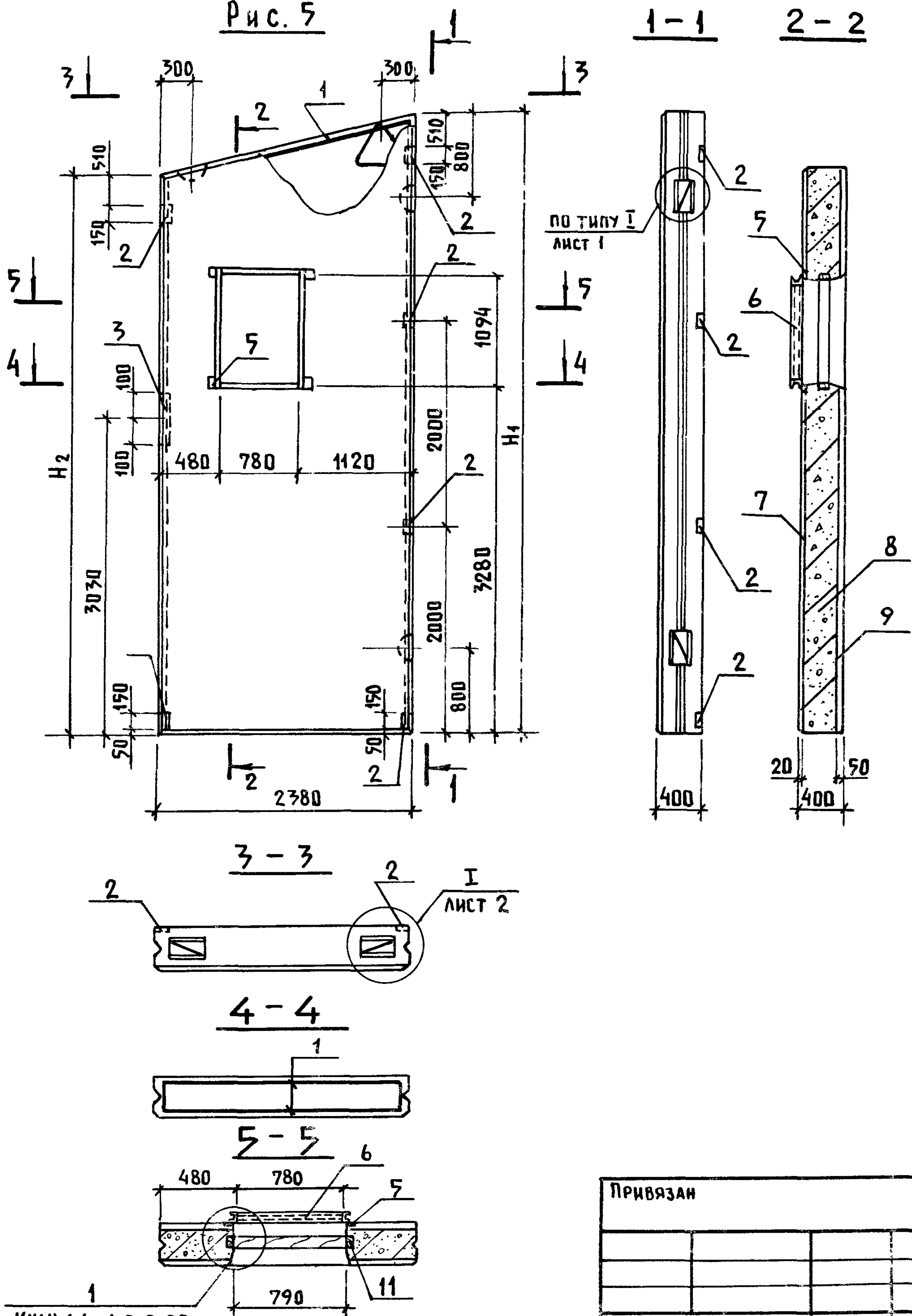
Привязан			
Инв. N			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
209680/44		

КЖИ 1.1-1.0.0 СБ			Лист
			4

Альбом III часть 1

Рис. 5



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
209680/45		

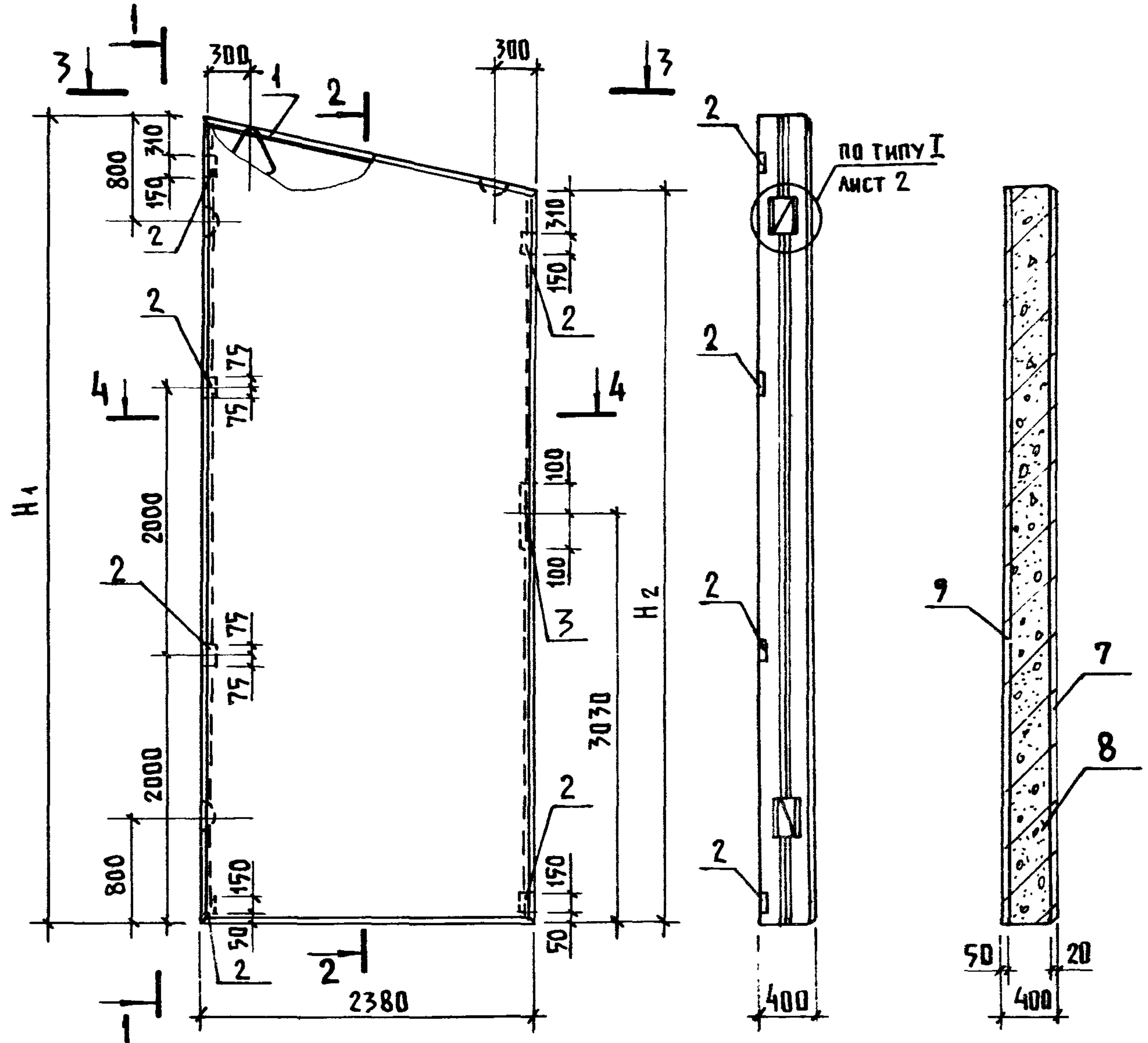
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			Лист
КЖИ 1.1-1.0.0 СБ			5

Альбом III часть 1

Рис. 6

1-1

2-2



ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н
209680/46		

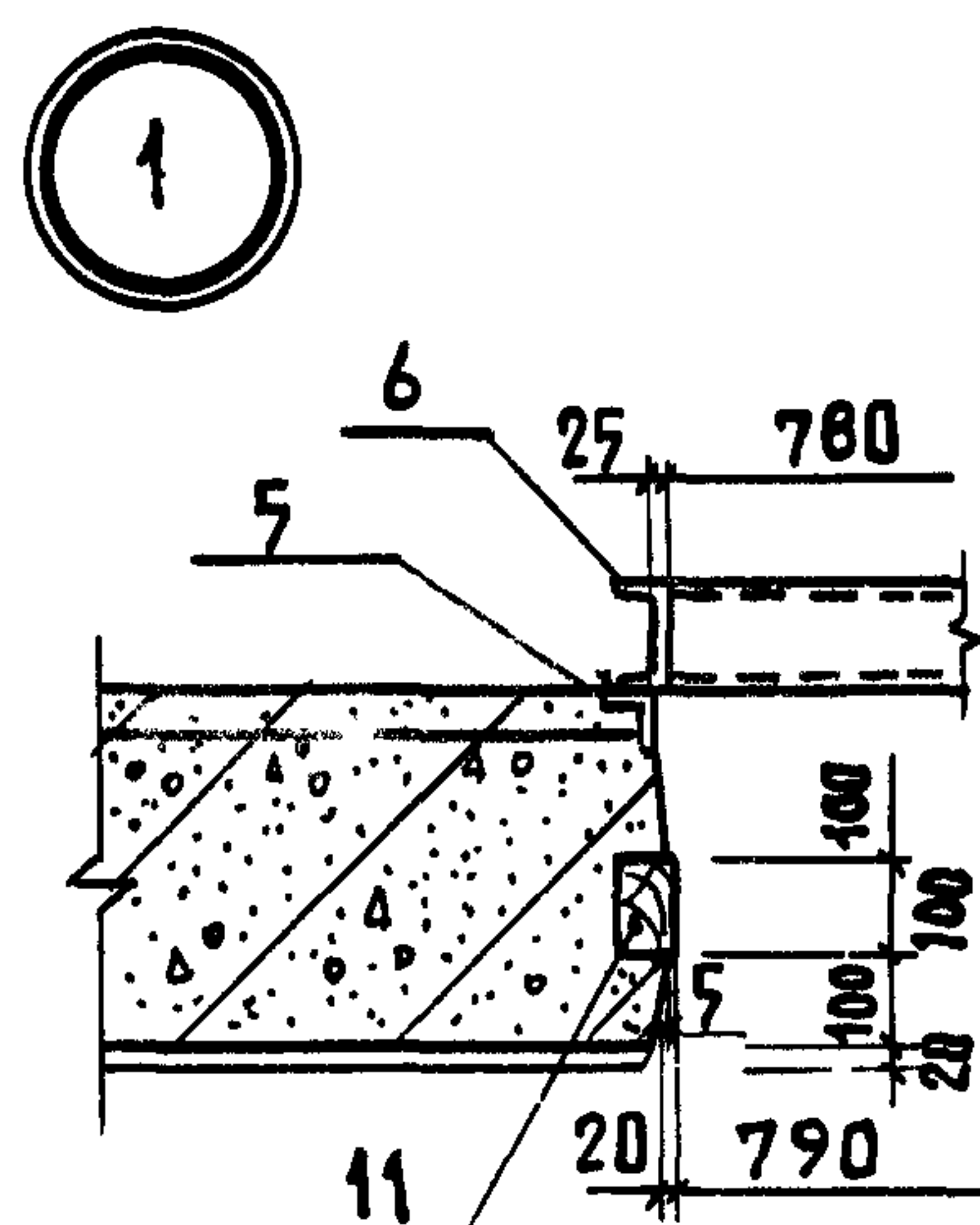
ПРИВЯЗАН		
ИНВ.Н		

КЖИ 1.1 - 1.0.0 СБ		ЛИ
		6

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
209680/12		

Альбом III часть 1

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм										Масса (кг)	Примечание	
			L	H ₁	H ₂	α		δ		β		Z			
			Варианты												
						I	II	I	II	I	II	I			II
КЖИ 1.1-1.0.0	ПСДТ 28.40.40Т-П	1	2780	3975	3280									4640	
-01	ПСДТ 28.40.40Т-ПН	2													4640
-02	ПСДТ 57.24.40Т-П	3	5690	2400	975	655	355	1130	830	975	1275	1450	1750	4410	
-03	ПСДТ 57.24.40Т-ПН	4												4410	
-04	4ПСДТ 24.60.40Т-П	5	2380	6005	5400									6240	
-05	ПСДТ 24.60.40Т-ПН	6													6240



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

КЖИ 1.1 -1.0.0 СБ

Лист
7

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н
209680/18		

Альбом III часть I

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.1-2.0.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A4			КЖИ 1.1-2.0.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.1 - ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
			1.832.1-10 вып. 1	УЗЛЫ А, Б, В, Г, Д											
			1.832.1-10 вып. 1	УЗЛЫ I÷III, X, XI÷XV, XVII, XIX, XXI											
A4			КЖИ 1.1 - РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ											
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4	1		КЖИ 1.2-0.2.0 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП9	1	1									
			-01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП6			1	1							
			-02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7					1	1					
			-03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8							1				
A3	2		1.832.1-10 вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	2	2	2	2	2	2				
A3	3		1.832.1-10 вып. 2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	2	2	1	1	2	2	2				

ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТА.	ГОМЗЯКОВ	12.85	КЖИ 1.1-2.0.0									
				ГЛ. КОН. ОТА.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ									
				Н. КОНТР.	ЮДИН		(3 ПСД 60.33.40-Т-П; 3 ПСД 60.33.40-Т-П.Н;									
				ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН		2 ПСД 60.33.40-Т-П; 2 ПСД 60.33.40-Т-П.Н;									
				РУК. ГР.	КОТЛЯР		4.1 ПСД 60.33.40-Т-П; 4.1 ПСД 60.33.40-Т-П.Н;									
ИНВ.Н				ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	Зам	4 ПСД 60.33.40-Т-П)									
							СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ									
							Р 1 4									
							ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ									

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.1-2.0.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06				
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
				Пило - ГОСТ 24454-80											ДЕТАЛИ ПО-
				МАТЕРИАЛЫ СОСНА ИЛИ ЕЛЬ $\psi \leq 20\%$											ЗИЦИЙ 2...4
		2	1.832.1-10 вып. 1	ПРОБКА 130x60; $\ell=60$			3	3	3	3	3				ЗАМАРКИРОВАНЫ НА
		3	1.832.1-10 вып. 1	ПРОБКА 100x60; $\ell=60$	6	6	3	3							УЗЛАХ IV, V
		4	1.832.1-10 вып. 1	ПРОБКА 50x50; $\ell=60$			3	3	3	3	3				
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>											
		4		ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР											
				МАРКИ 100	0,39	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35				ДЛЯ I, II M3
		5		ВНУТРЕННИЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ											
				СЛОЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА											
				МАРКИ М 200	0,98	0,87	0,87	0,84	0,84	0,87	0,87				ДЛЯ I, II M3
		6		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ ИЗ											
				ЛЕГКОГО БЕТОНА МАРКИ М 50	6,47	5,76	5,76	5,53	5,53	5,76	5,76				ДЛЯ I, II M3
				ЭЛЕМЕНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ											

Позиция 1 замаркирована на узлах А, Б, В.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.1-2.0.0

Лист
2

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н
209680/20		

Альбом III часть 1

ФОРМАТ	ЗНАК	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение КЖИ 1.1-2.0.0										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06				
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
		1	1.832.1-10 вып. 1	Подкладка											
				Доска 100×25 ГОСТ 24454-80											
				сосна или ель $\varphi \leq 20\%$											
				$\varnothing = 50$			4	4	4	4	4				0,0005 м ³
		2	1.832.1-10 вып. 1	Костыль К1											
				Полоса -40×4 ГОСТ 103-76											
				ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79											
				$\varnothing = 80$			3	3	3	3	3				
		3	1.832.1-10 вып. 2	Слив СЛ 1			1	1	1	1	1				
		15	1.832.1-10 вып. 2	Слив СЛ 5			1	1	1	1	1				
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>											
		4		Оконный блок СВД 12-18											
				ГОСТ 12506-81			1	1	1	1	1				
		5		Гвоздь К 1,4×40 ГОСТ 4028-81			18	18	18	18	18				

Позиции 2÷13, 15 замаркированы на узлах А, Б, В, Г, Д.

Привязан			
ИНВ.Н			

КЖИ 1.1-2.0.0

Лист

3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.1-2.0.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06				
		6		Гвоздь к 2,5×60 ГОСТ4028-81	14	14	14	14	14	14	14				
		7		Гвоздь к 4×120 ГОСТ4028-81	7	7	7	7	7	7	7				
		8		Дверной блок Д72 ГОСТ17324-71	1	1									
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>											
		9		Доска 50×1,6 ГОСТ 24454-80											
				сосна или ель φ≤20%	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2				п.м
		10		Лакля смоленая ГОСТ16183-77											0,03 м³
		11		Поронизол ГОСТ 19177-73											
				d = 30											1,2 м
		12		Мастика „Бутепрол 2м”											
				ТУ-21-29-58-77											16,0 кг
		13		Антикоррозионное											см. пояс-
				покрытие											нит. записку

Позиции 10...13 замарки-
рованы на узлах А, Б, В

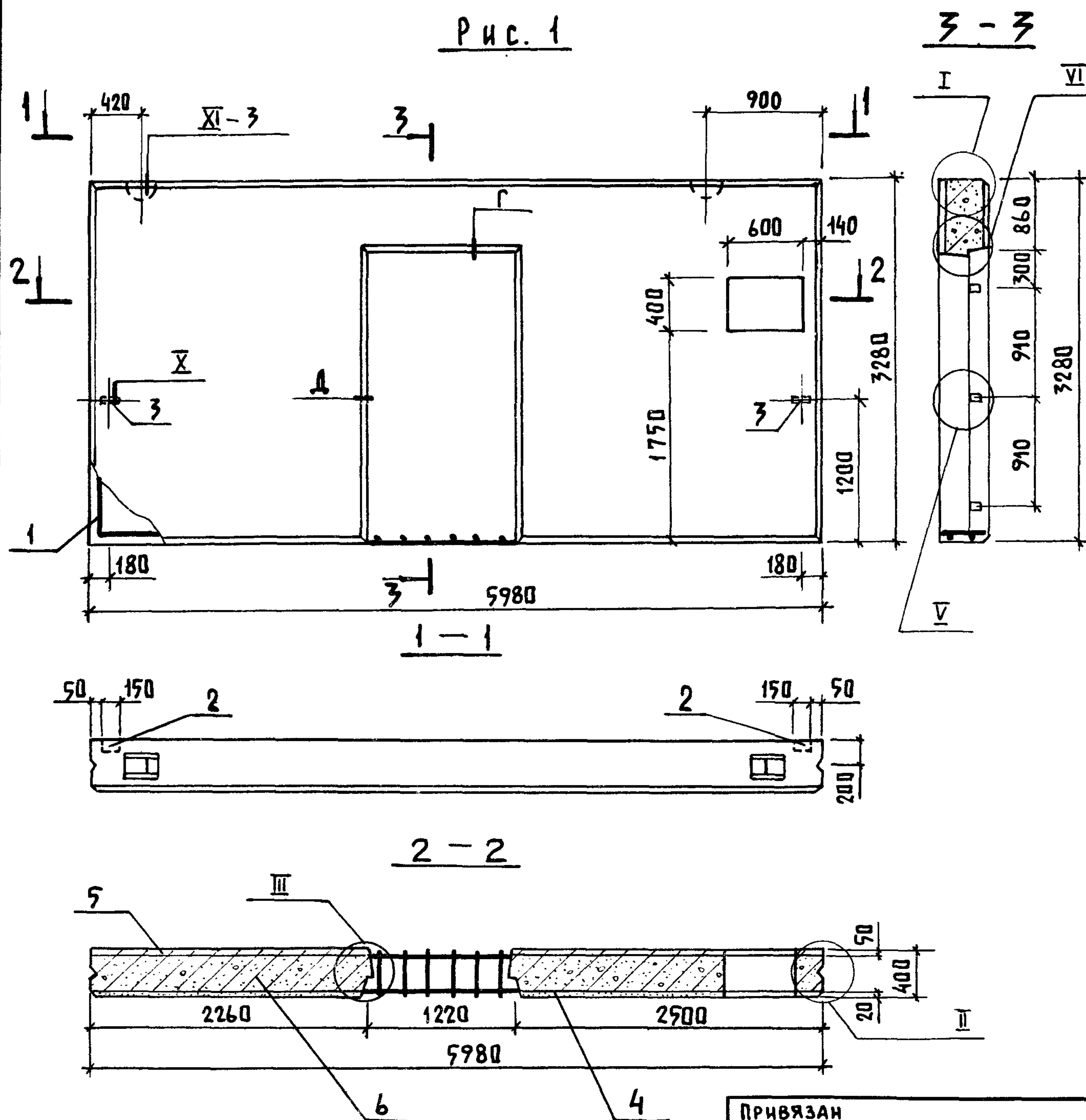
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.1-2.0.0

Лист
4

Альбом III часть 1

Рис. 1



ПРИВЯЗАН

Инв. н

КЖИ 1.1 - 2.0.0 СБ

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ (3 ПСД 60.33.40-Т-П;
3 ПСД 60.33.40-Т-П.Н, 2 ПСД 60.33.40-Т-П;
2 ПСД 60.33.40-Т-П.Н; 4.1 ПСД 60.33.40-Т-П;
4.1 ПСД 60.33.40-Т-П.Н, 4 ПСД 60.33.40-Т-П)
СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

7,56

1:50

Лист 1

Листов

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копир. Лихачева

Формат А4

Инв. н подл.

Подпись и дата

Инв. н подл.

Взам. инв. н

Подпись и дата

Инв. н подл.

209680/22

Нач. отд.

Гомзяков

12.25

Гл. констр.

Теляковский

12.25

Н. контр.

Юдин

12.25

Гл. спец.

Юдин

12.25

Рук. груп.

Котляр

12.25

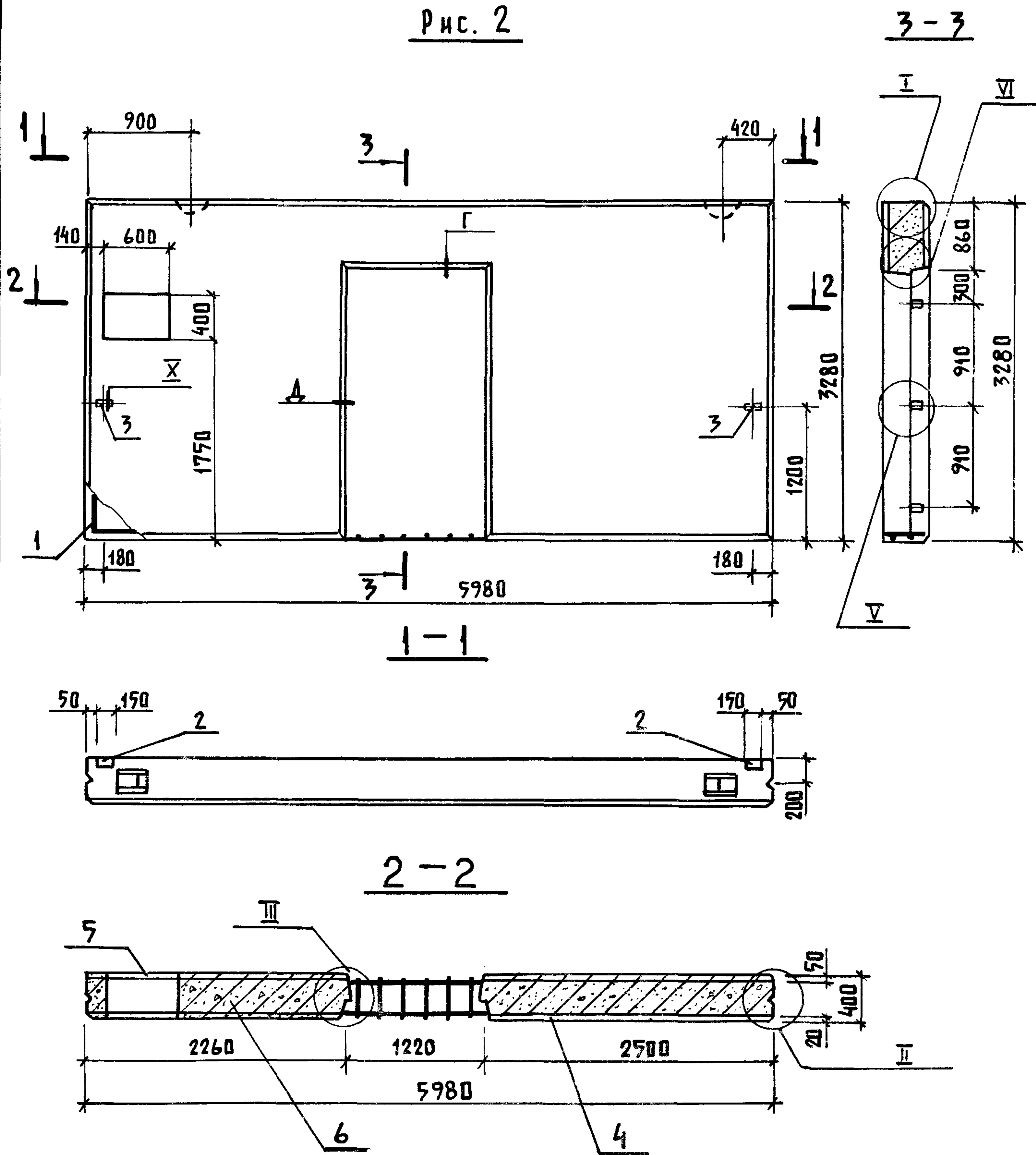
Инженер

Элькина

12.25

Альбом III часть I

Рис. 2



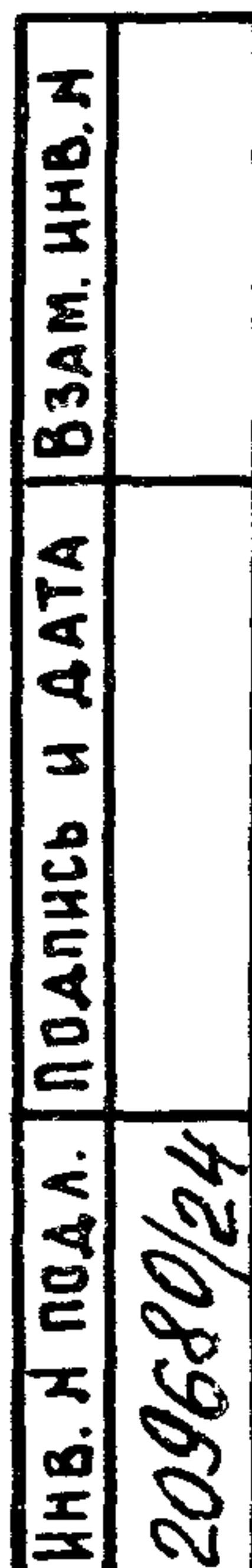
ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/23		

ПРИВЯЗКИ			
ИНВ. Н			

КЖН 1.1 - 2.0.0 СБ

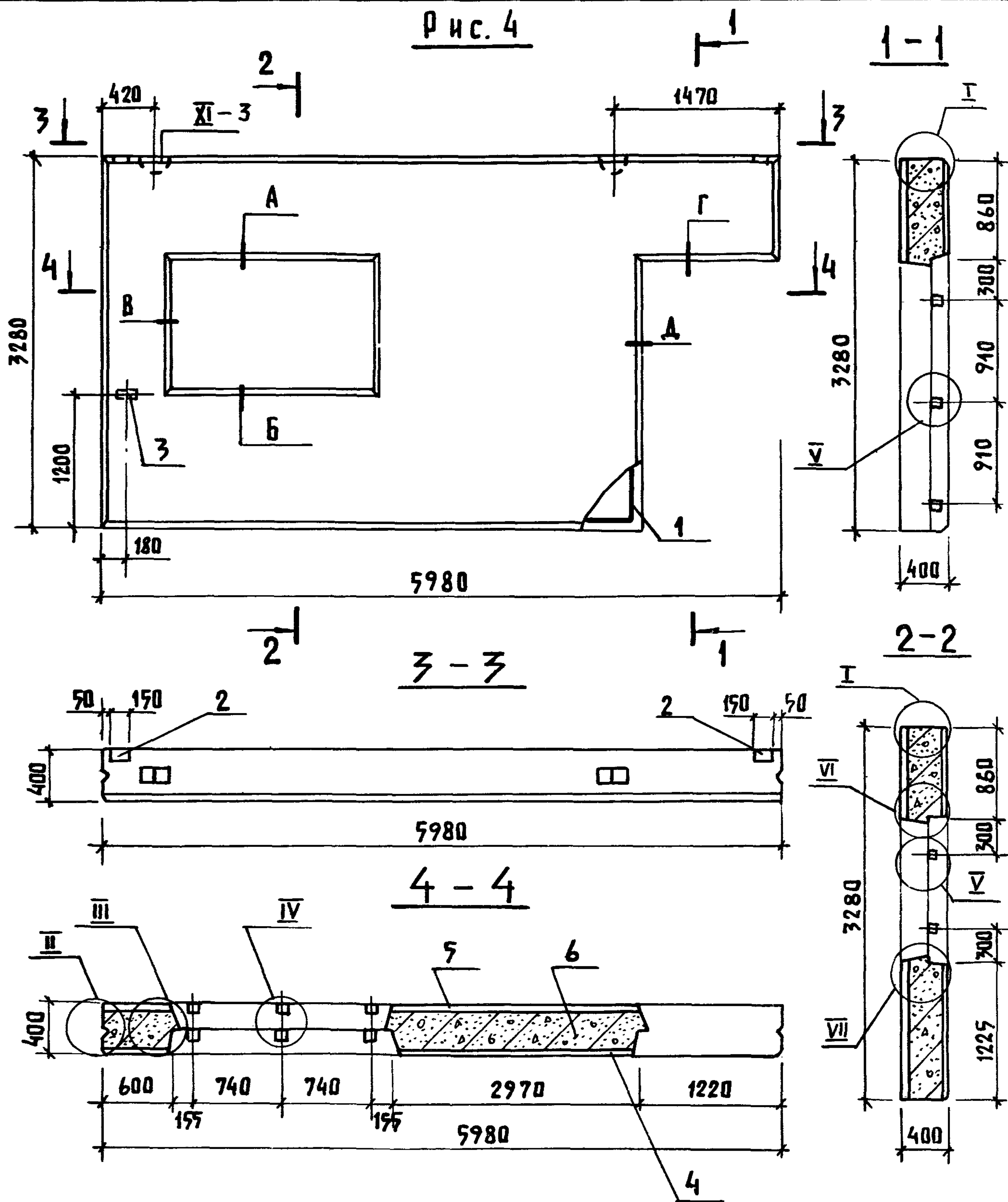
Лист

2



Ли

Рис. 4



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
209680/25		

Привязан

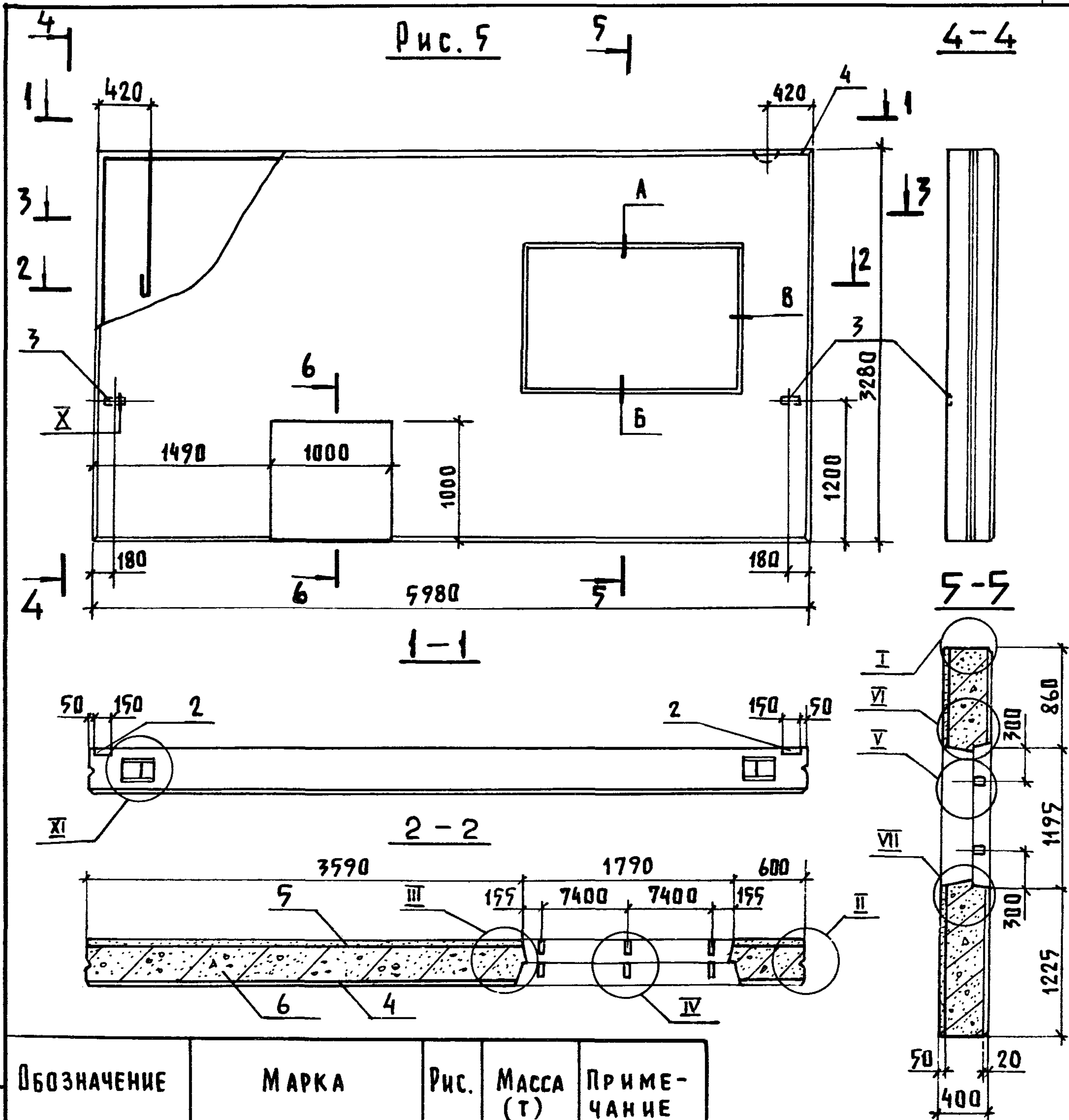
Инв. №

КЖИ 1.1-2.0.0 СБ

Лист

4

Альбом III часть 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса (т)	Примечание
КЖИ 1.1-2.0.0	3 ПСА 60.33.40-Т-П	1	8.87	
-01	3 ПСА 60.33.40-Т-П.Н	2	8.87	
-02	2 ПСА 60.33.40-Т-П	3	7.61	
-03	2 ПСА 60.33.40-Т-П.Н	4	7.61	
-04	4.1 ПСА 60.33.40-Т-П	5	7.90	
-05	4.1 ПСА 60.33.40-Т-П.Н	6	7.90	
-06	4. ПСА 60.33-40-Т-П	7	7.90	

Сечения 3-3, 6-6
см. на листе 6

Привязан

ИНВ. Н

КЖИ 1.1-2.0.0 СБ

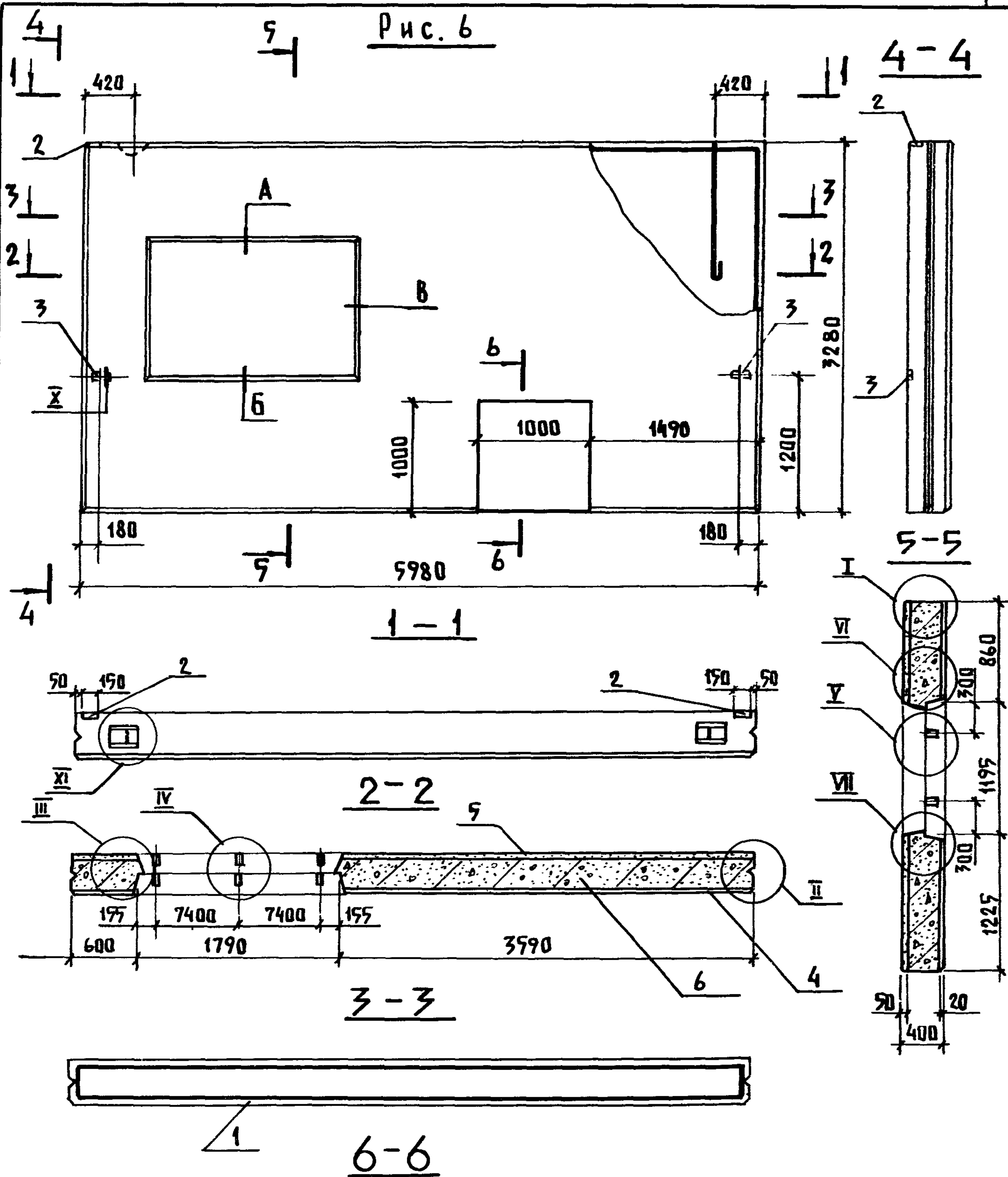
Лист

5

ИНВ. Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н

209680/26

Рис. 6



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

209680/27

ПРИВЯЗАН

Инв. №

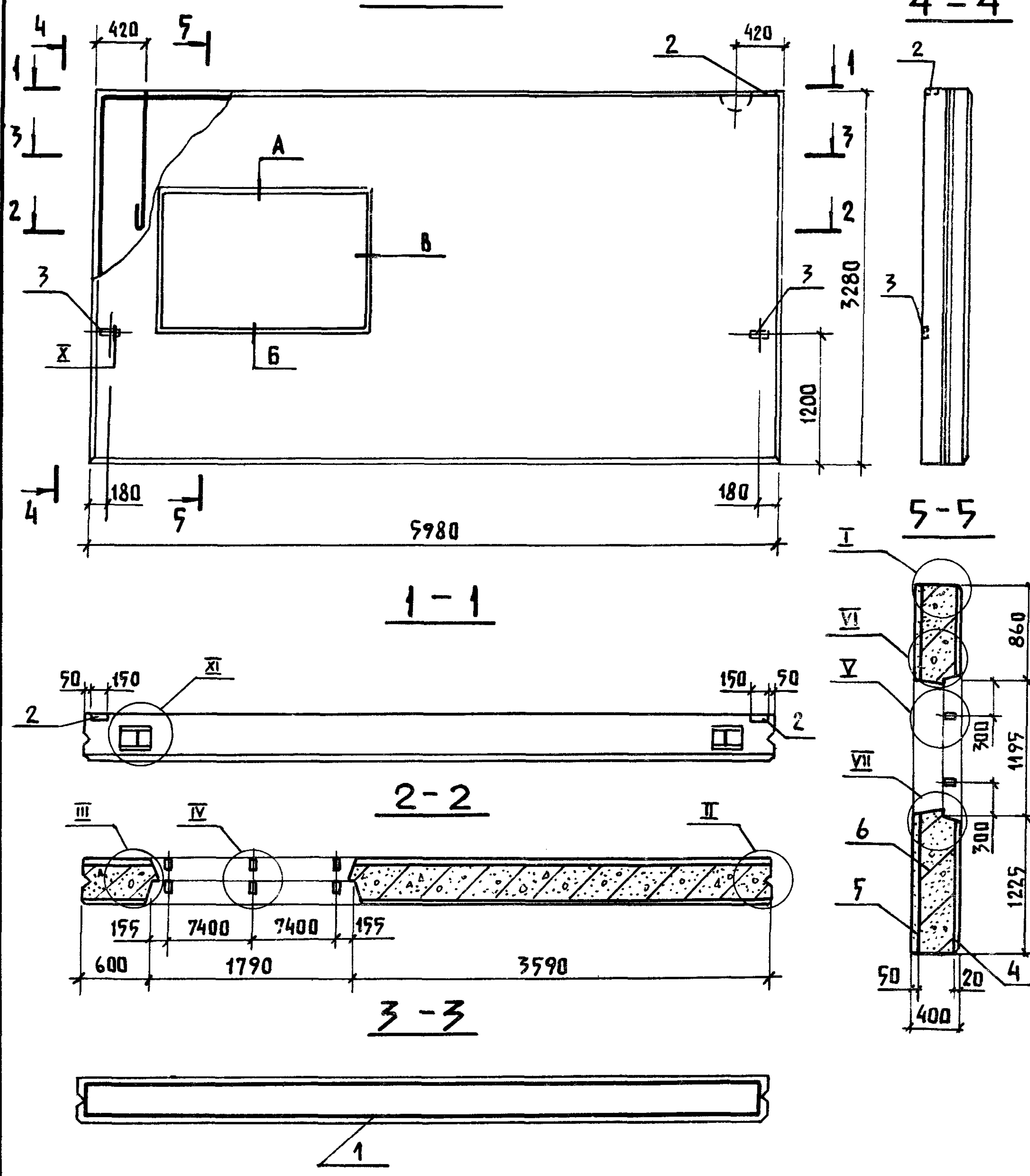
КЖИ 1.1-2.0.0 СБ

Лист

6

Альбом III часть 1

Рис. 7



ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗМ. ИНВ. N
209680/28		

ПРИВЯЗАН
ИНВ. N

КЖИ 1.1-2.0.0 СБ	Лист 7
------------------	--------

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ							
	АРМАТУРА КЛАССА									Всего	АРМАТУРА КЛАССА							
	А III						ВР-I				А I							
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82							
	φ6	φ8	φ12			Итого	φ4		Итого		φ16	φ18	φ22	φ25			Итого	
ПСД-28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-Т-П.Н	12,20		81,90			94,10	4,23		4,23	98,33		12,8					12,8	
ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57.24.40-Т-П.Н			50,30		-	50,30	8,22		8,22	58,52		6,4					6,4	
4 ПСДТ 24.60.40-Т-П	14,56		98,55			113,11	6,89		6,89	120,00			19,6				19,6	
ПСДТ 24.60.40-Т-П.Н	16,12		117,30			133,42	6,73		6,73	140,15			19,6				19,6	
3 ПСД 60.33.40-Т-П 3 ПСД 60.33.40-Т-П.Н		48,60	37,40			86,00	27,90		27,90	113,90	1,4			24,0			25,4	
2 ПСД 60.33.40-Т-П 2 ПСД 60.33.40-Т-П.Н	1,20	47,20	31,80			80,20	9,70		9,70	89,90	1,4			24,0			25,4	
4.1 ПСД 60.33.40-Т-П 4.1 ПСД 60.33.40-Т-П.Н	4,44	49,90	31,80			80,20	10,52		10,52	96,66	1,4			24,0			25,4	
4 ПСД 60.33.40-Т-П	4,44	49,90	31,80			86,14	10,52		10,52	96,66	1,4			24,0			25,4	

ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>[Signature]</i>	12.85	КЖИ 1.1 - РС			
				ГЛ.КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>					
				Н. КОНТР.	ЮДИН	<i>[Signature]</i>		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ			
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН	<i>[Signature]</i>					
				РУК.ГРУП.	КОТЛЯР	<i>[Signature]</i>					
ИНВ.Н				СТ.ИНЖ.	ЧАРКИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
209680/30		

Альбом III часть 1

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ															Общий расход кг		
	АРМАТУРА КЛАССА							ПРОКАТ МАРКИ									Всего	
	А III					ВР I		В СТ 3 кл 2										
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 6727-80												
	φ 8	φ 10	φ 12		Итого	φ 4	Итого	-150×8	-150×6	Итого	-120×8	-100×8	-40×8	Итого	L90×7			Итого
ПСДТ 28.40.40-Т-П ПСДТ 28.40.40-Т-П.Н		1,76			1,76	0,88	0,88				4,4		0,8	5,2	1,86	1,86	29,30	127,63
ПСДТ 57.24.40-Т-П ПСДТ 57.24.40-Т-П.Н	0,80	1,08			1,88	1,32	1,32		1,4	1,4	6,6		2,8	9,4			20,40	78,32
4 ПСДТ 24.60.40-Т.П.		1,34			1,34	1,32	1,32				6,6		1,2	7,8	1,86	1,86	31,92	151,92
ПСДТ 24.60.40-Т-П		1,34			1,34	1,32	1,32				6,6		1,2	7,8	1,86	1,86	31,92	172,07
3 ПСД 60.33.40-Т-П 3 ПСД 60.33.40-Т-П.Н		1,54	2,6		4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0	7,5			38,18	152,08
2 ПСД 60.33.40-Т-П 2 ПСД 60.33.40-Т-П.Н		1,54	2,6		4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0	7,5			38,18	128,08
4.1 ПСД 60.33.40-Т-П 4.1 ПСД 60.33.40-Т-П.Н		1,54	2,6		4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0	7,5			38,18	134,84
4 ПСД 60.33.40-Т-П		1,54	2,6		4,14			1,14		1,14	3,9	2,6	1,0	7,5			38,18	134,84

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

КЖИ 1.1 - РС

Лист

2

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для армирования двухслойных легкобетонных стеновых панелей повышенной заводской готовности коровника на 200 коров привязного содержания (типовой проект.....

Рабочие чертежи панелей приведены в части I альбома III.

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.

Инв. н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н	Привязан					
			Инв. н					
			КЖИ 1.2-ТУ					
Инв. н подл.	209680/31	Гип	Левченкова	12.85	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	Стадия	Лист	Листов
		Нач. отд.	Гомзяков			Р	1	2
		Гл. констр.	Теляковский			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
		Н. контр.	Юдин					
		Гл. спец.	Юдин					

Альбом III часть 1

2. Указания по изготовлению

2.1. Сетки рассчитаны на изготовление на многоэлектродных 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-Δ4

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

Инв. н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.
209680/32		

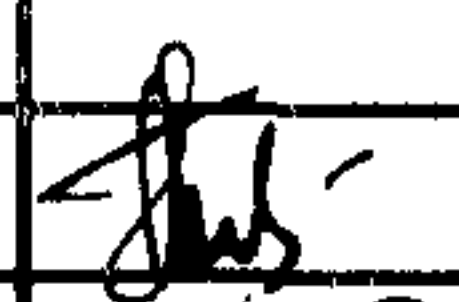
Привязан		
Инв. н.		

КЖИ 1.2-ТУ

ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/33		

Альбом III часть 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество на исполнение КЖИ 1.2-0.1.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03							
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A4			КЖИ 1.2-0.1.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.2-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>											
A4		1	КЖИ 1.2-0.4.0 (-01)	СЕТКА С1-1 (С1-2)	1										
		2	- 02 (-03)	СЕТКА С1-1Н (С1-2Н)	1										
		1	- 04 (-05)	СЕТКА С2-1 (С2-2)			1	1							
		2	- 06 (-07)	СЕТКА С2-1Н (С2-2Н)			1	1							
		1	- 08	СЕТКА С3-1		1									
		2	- 09	СЕТКА С3-1Н		1									

								КЖИ 1.2 - 0.1.0				
ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	ГОМЗЯКОВ		12.85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП1... КП4)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛ.КОН.ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ					Р	1	2
				Н.КОНТР.	ЮДИН							
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН							
				РУК.ГРУП.	КОТЛЯР							
ИНВ.Н				ИНЖЕНЕР	ЩЕГЛЕВА					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Копир. Лихачева

ФОРМАТ А4

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.Н
209680/34		

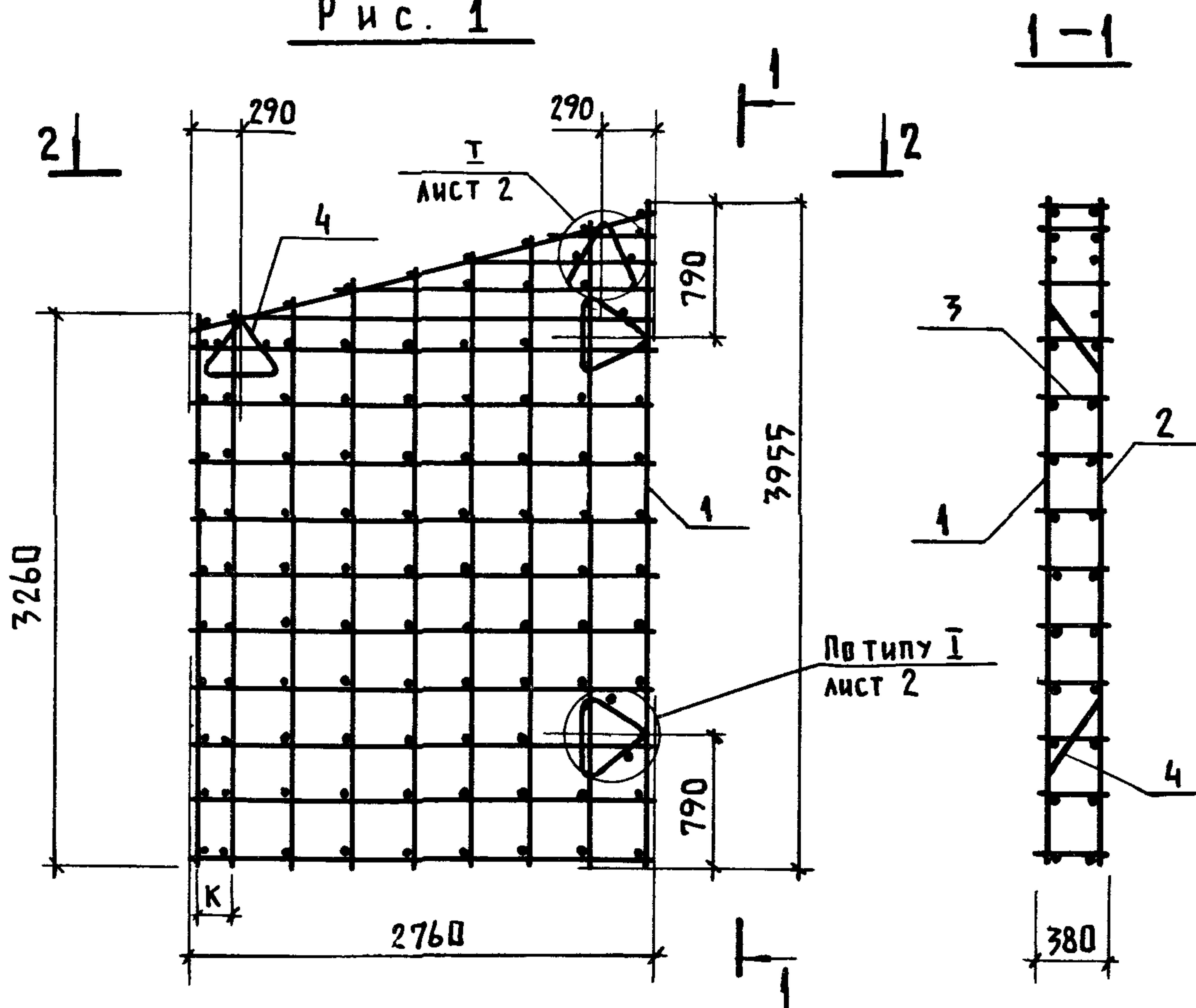
Альбом III часть 1

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.1.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03							
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
А3		4	1.832.1-9 вып.2	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ18-2	4	2									
А3			1.832.1-9 вып.2	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ22-2			4	4							
Б4		3	КЖИ 1.2-0.01	φ4 ВР I ГОСТ 6727-80											
				ℓ = 380	109	107	164	158							0,04 кг
Б4		5	КЖИ 1.2-0.02	φ6 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 800	4	2	4	8							0,18 кг
Б4		6	КЖИ 1.2-0.03	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 1810				4							1,6 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

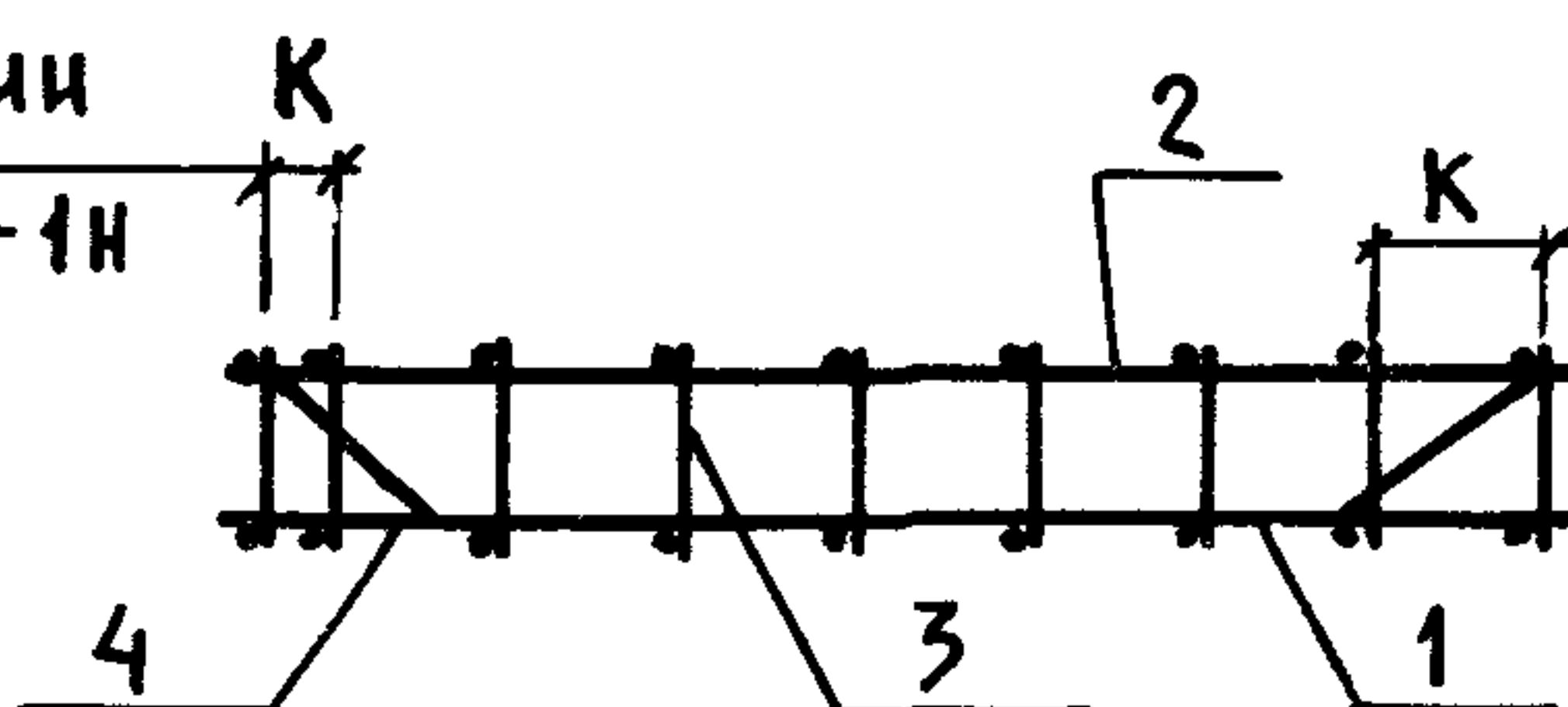
КЖИ 1.2-0.1.0		ЛИСТ
		2

Р и с. 1



2 - 2

При применении
сеток С1-1; С1-1Н



При применении
сеток С1-2; С1-2Н

Размер „К“ см. таблицу исполнений
КЖИ 1.2-0.3.0 СБ лист 1

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

КЖИ 1.2-0.1.0 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КП1... КП4)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

—

1:50

Лист 1

Листов 4

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копир. Лихачева

Формат А4

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

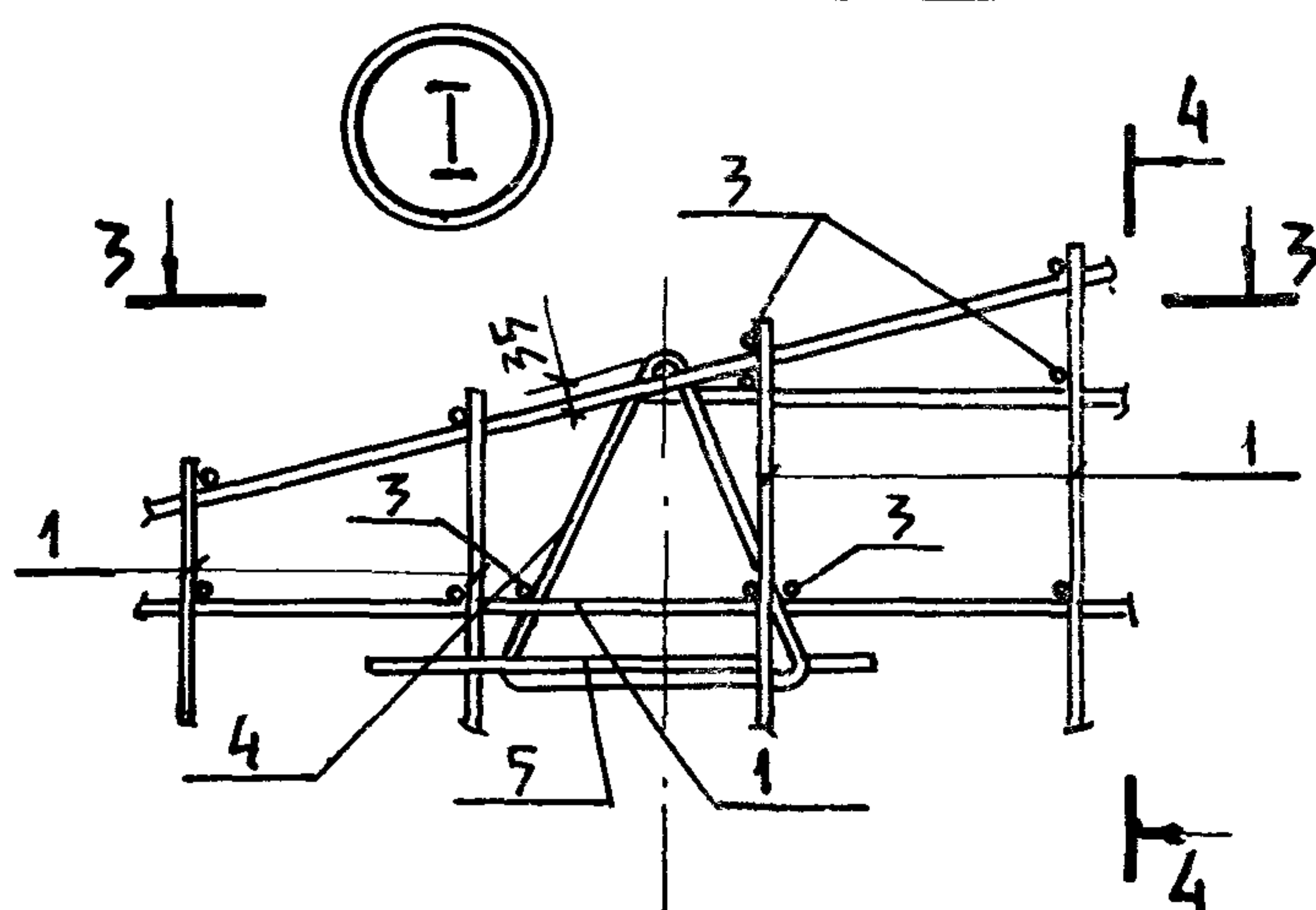
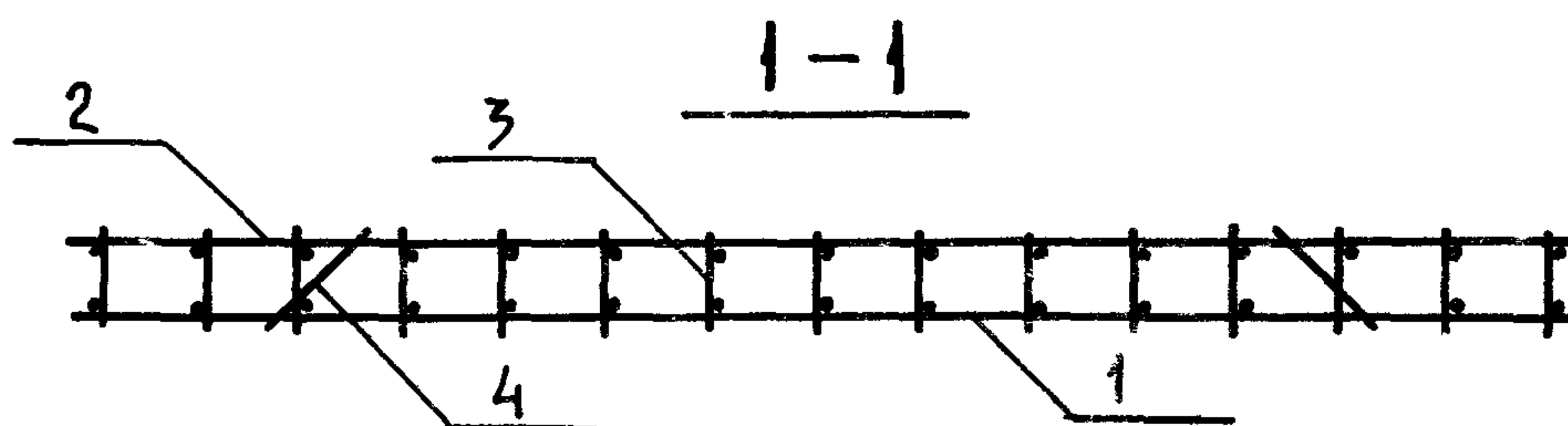
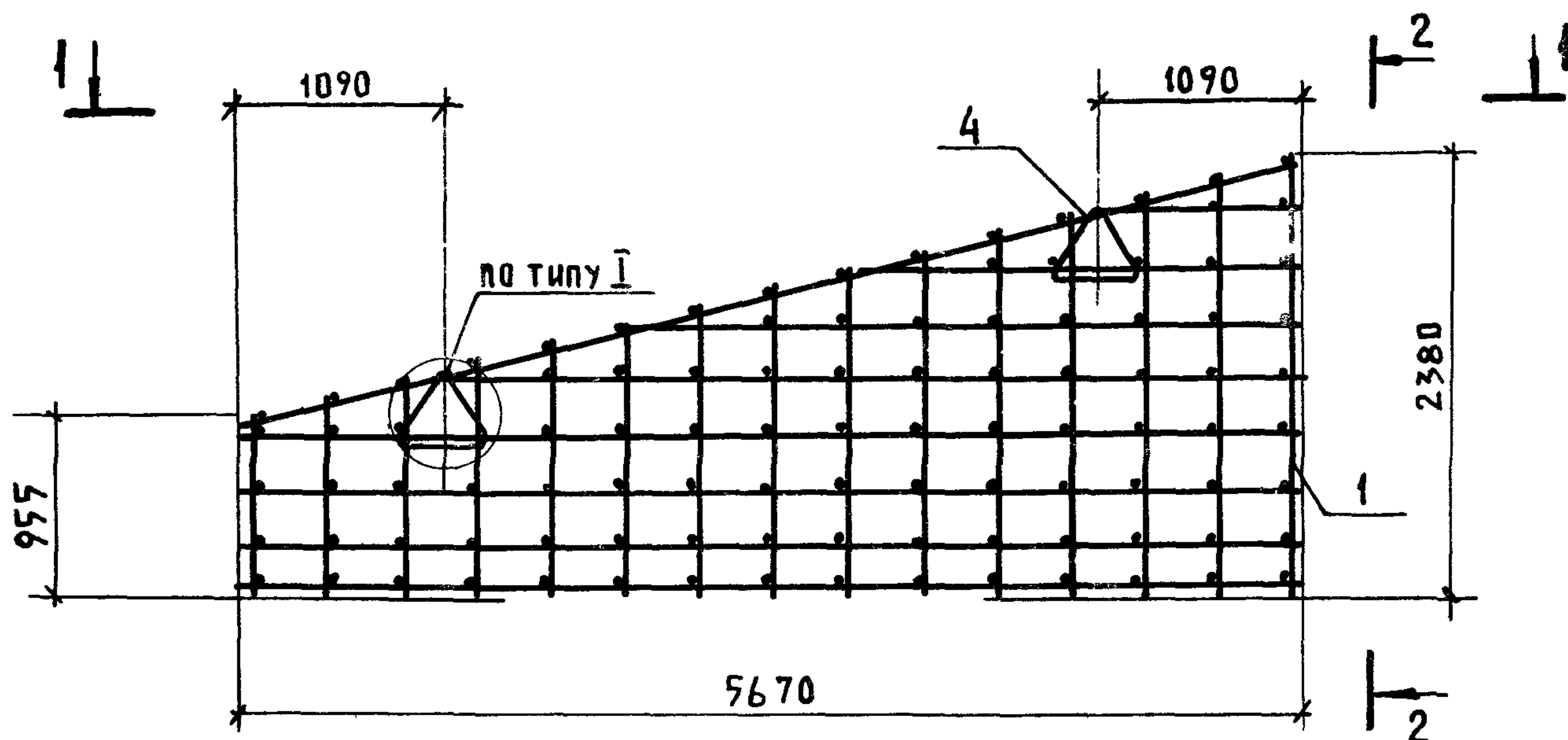
ИНВ. И ПОДЛ.

209680/35

НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	12.85
ГЛ. КОН. ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
Н. КОНТР.	ЮДИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН	
РУК. ГРУП.	КОТЛЯР	
ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	

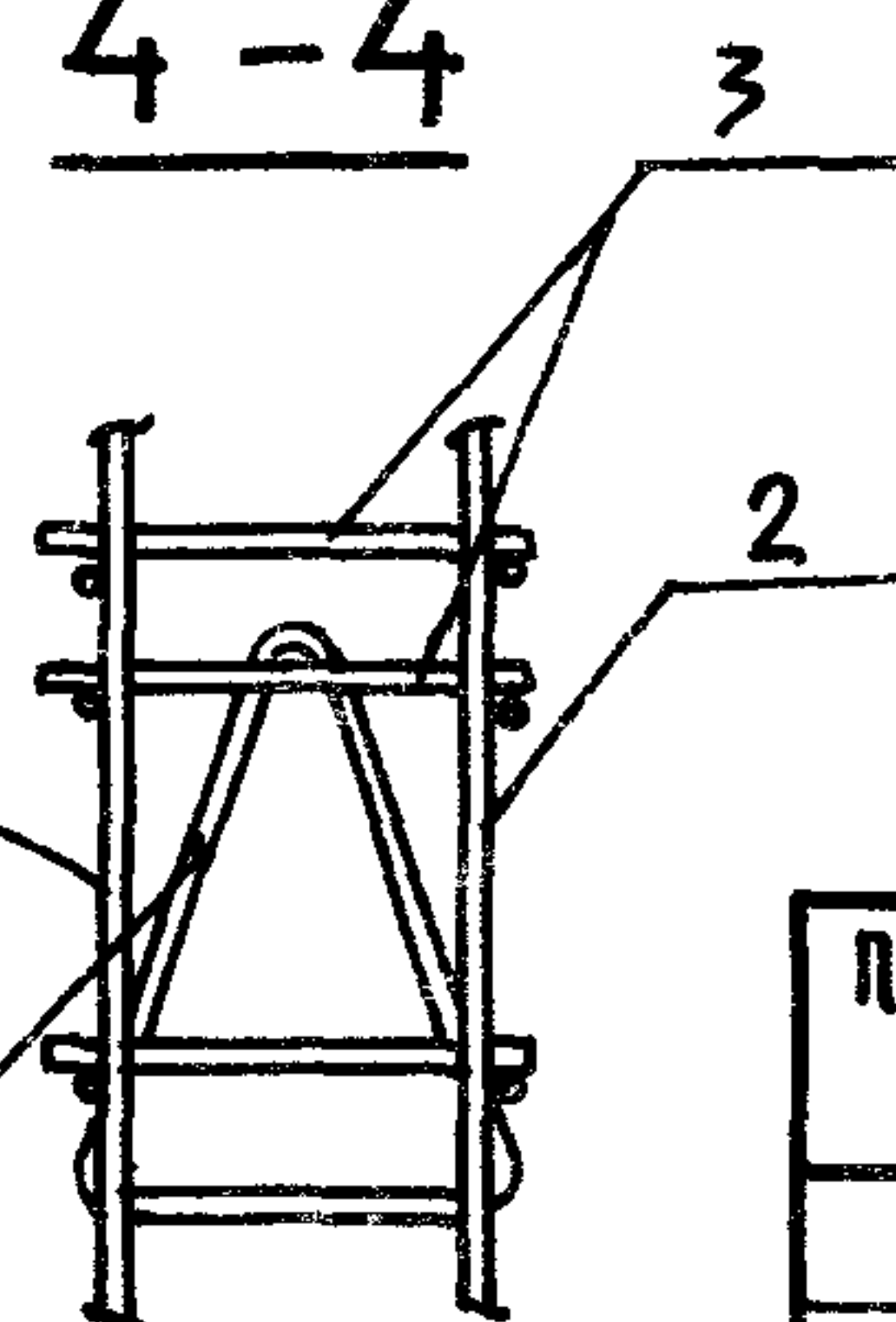
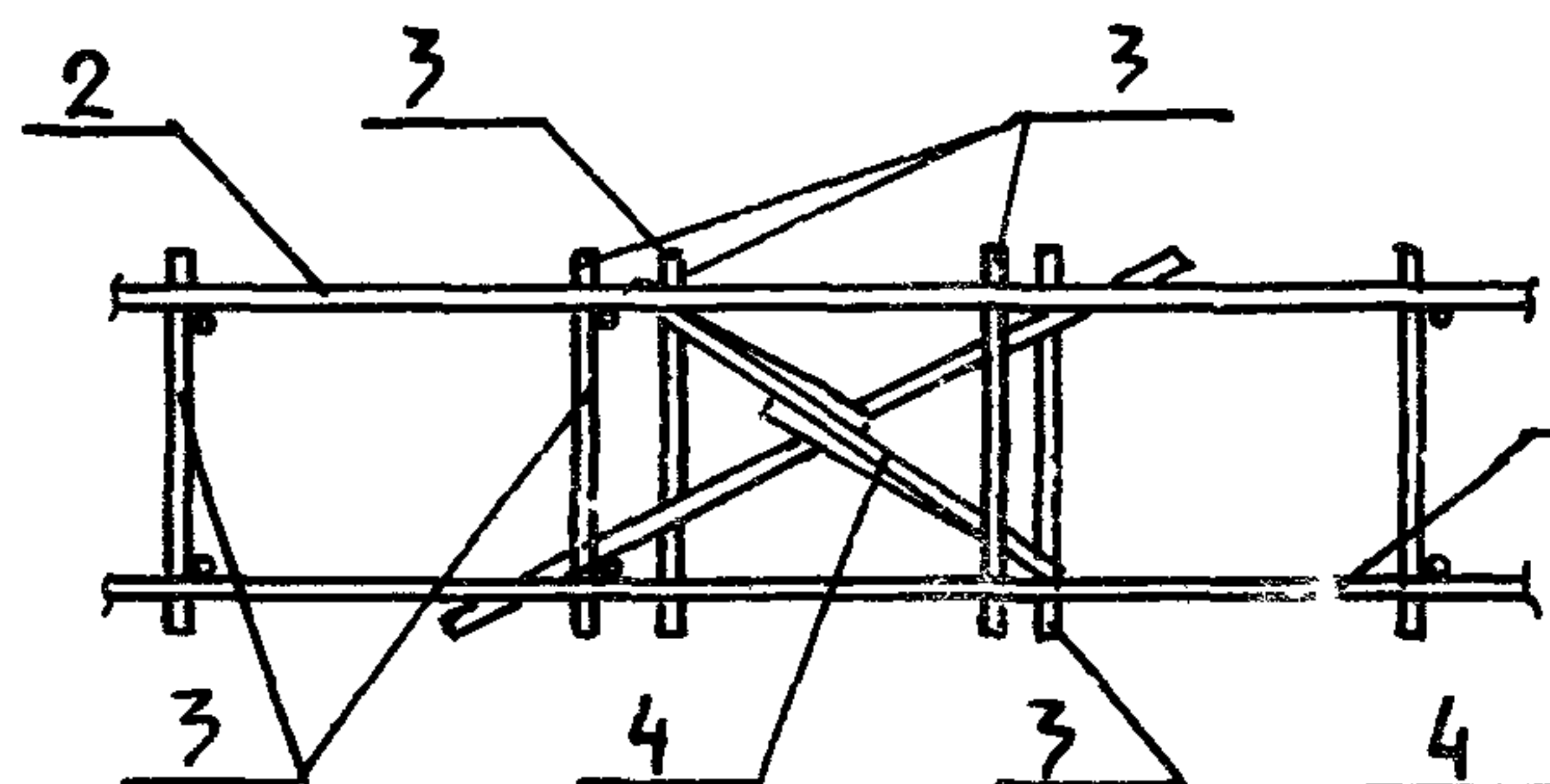
Рис. 2

Альбом III часть 1

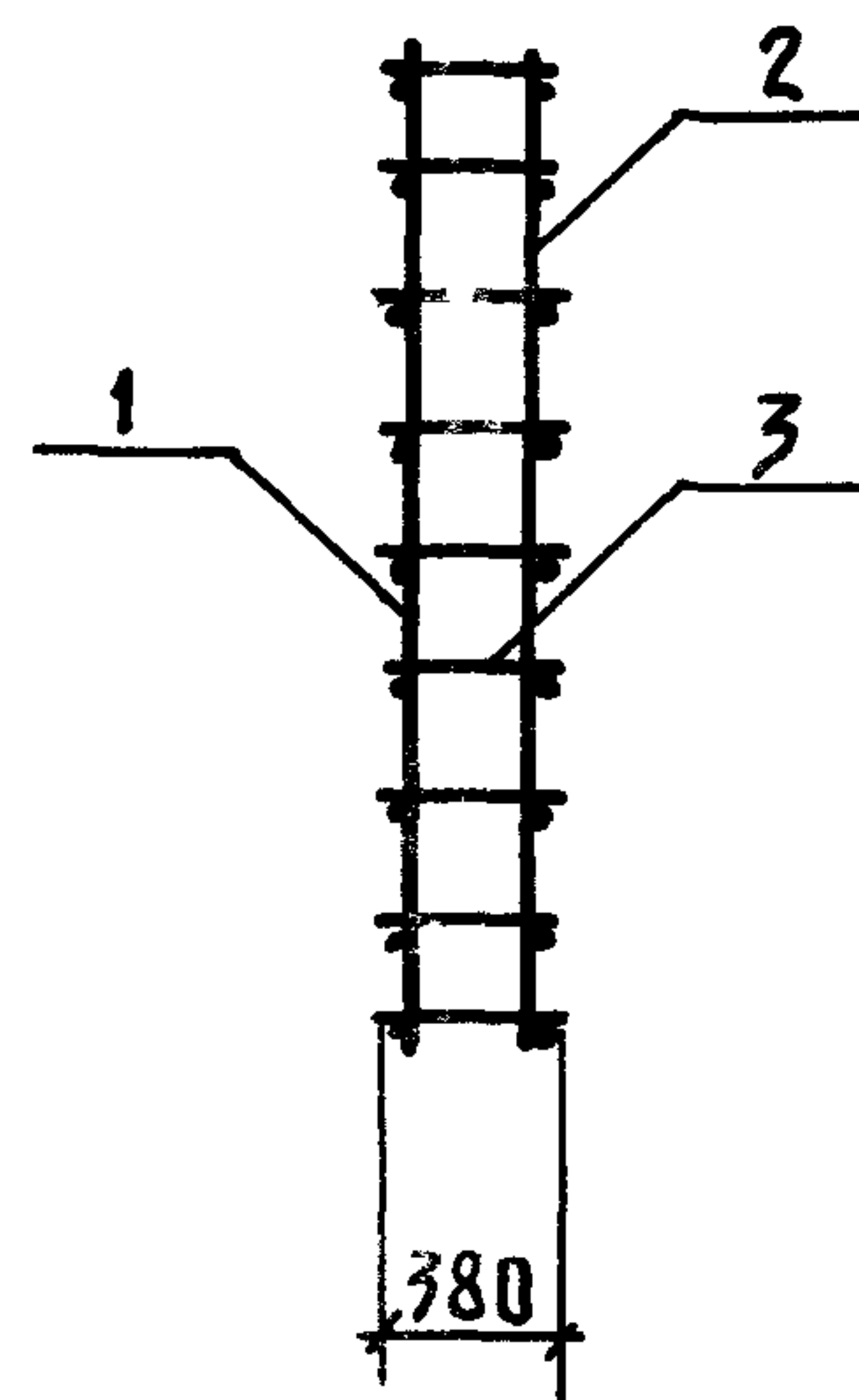


3-3

4-4



2-2



ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			

КЖИ 1.2 - 0.1.0 СБ

Лист

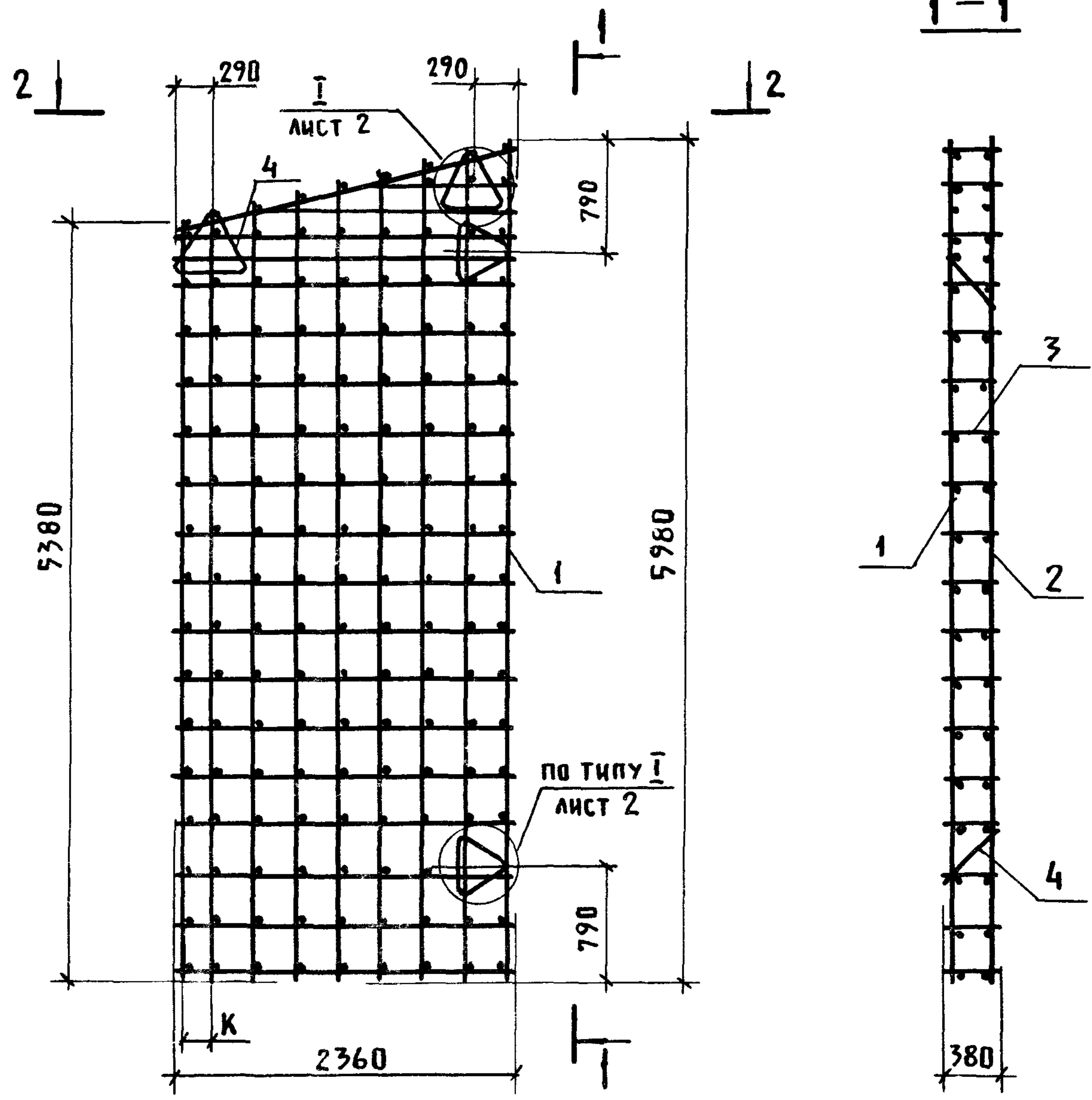
2

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.Н

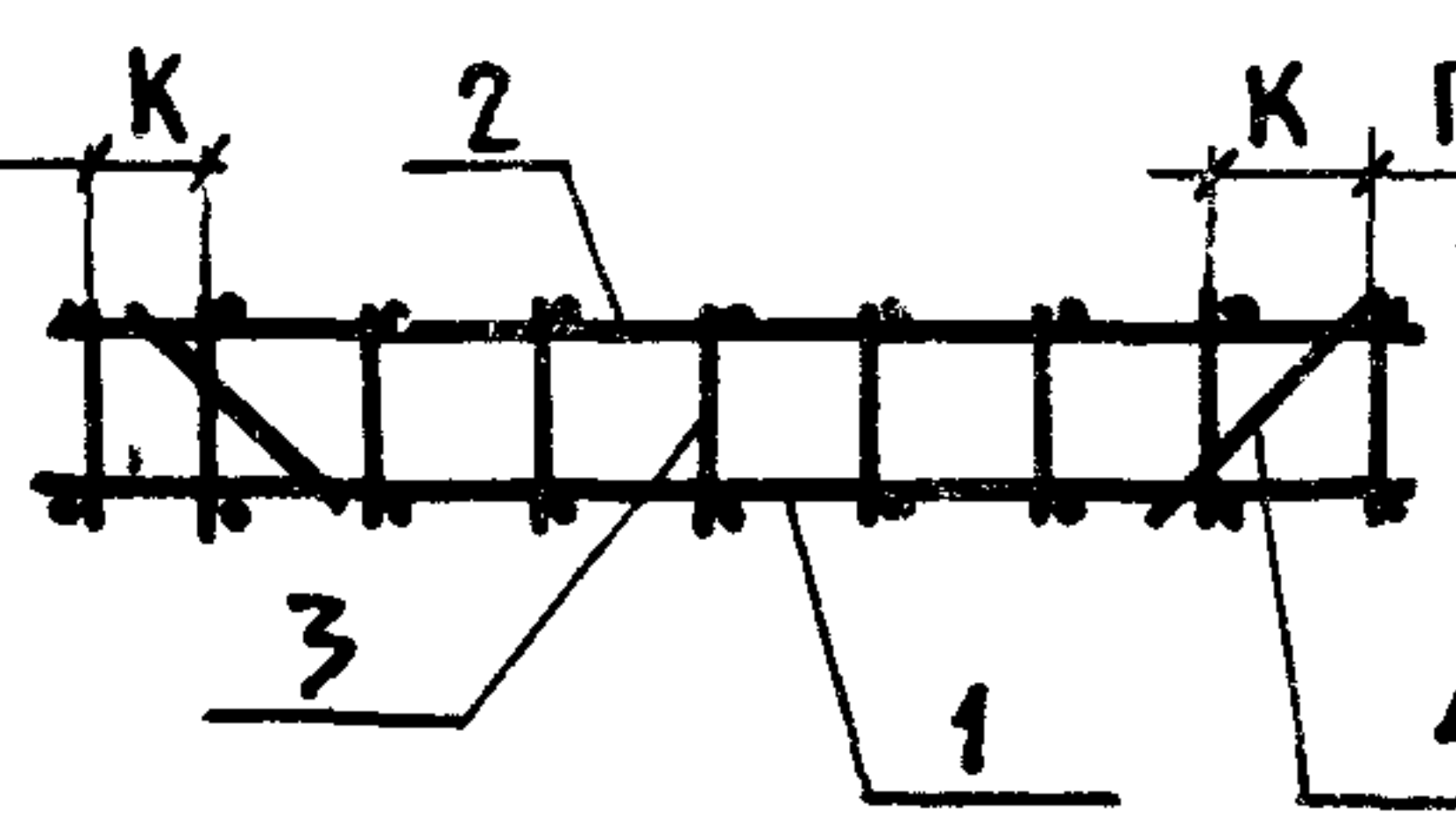
209680/36

Альбом III часть 1

Рис. 3



При применении сеток С2-1; С2-1Н;



При применении сеток С2-2; С2-2Н;

Размер „К” см. таблицу исполнений
КЖИ 1.2-0.3.0 СБ лист 1

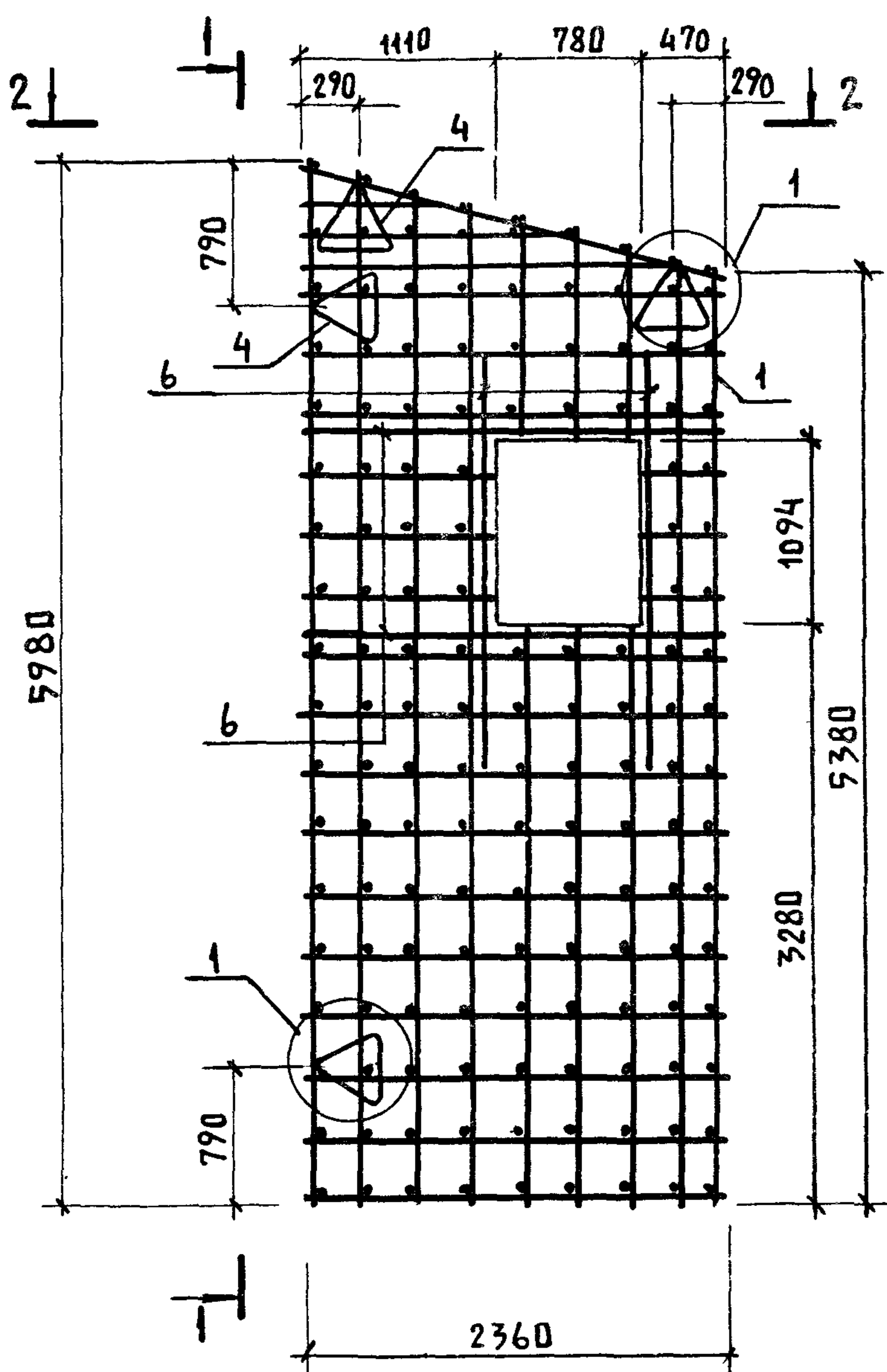
Привязан			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.2-01.0 СБ

Лист
3

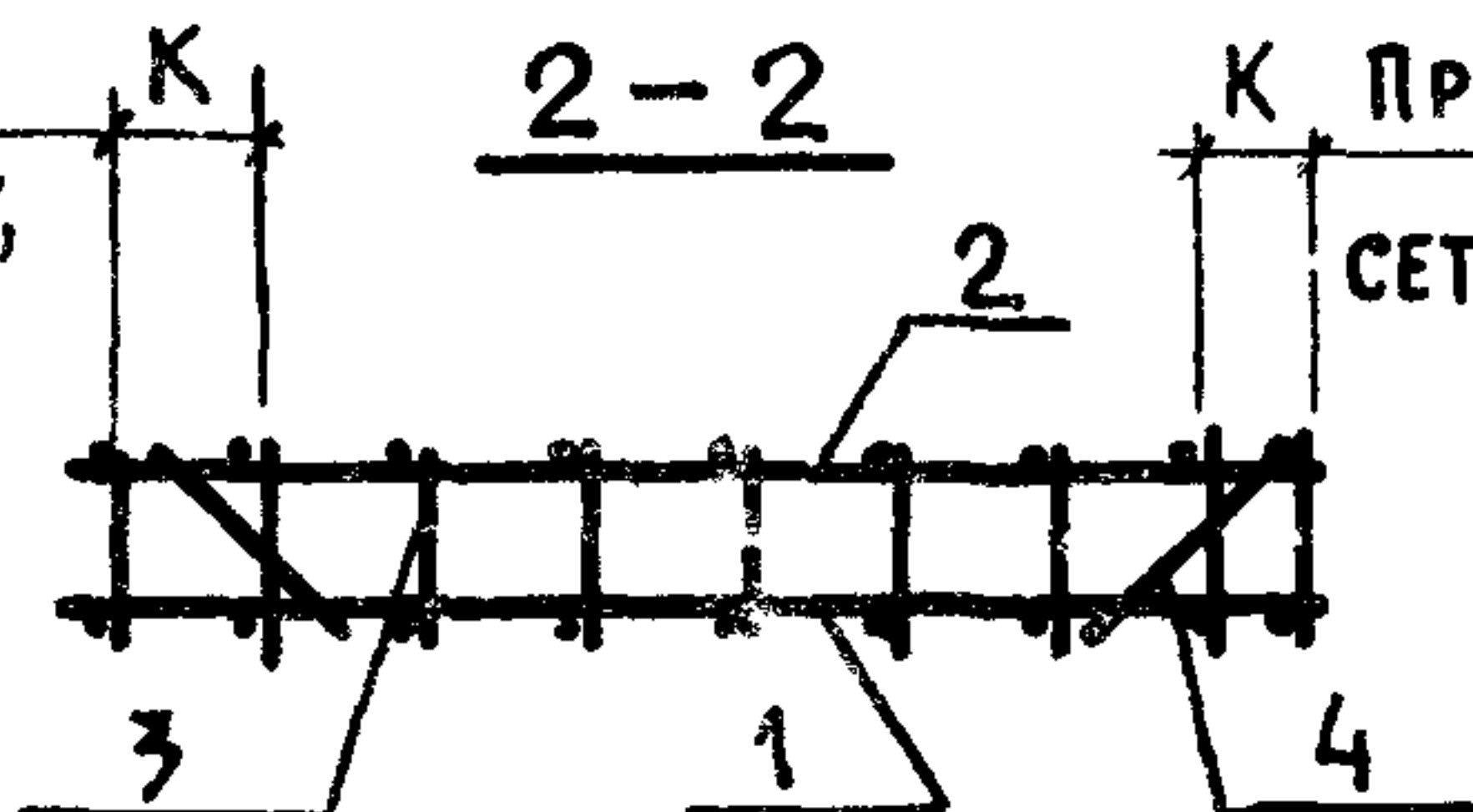
ИНВ. Н	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЯМ ИНВ. Н
209680/37		

Рис. 4



При применении
сеток С2-2; С2-2Н;

2-2



При применении
сеток С2-1; С2-1Н;

1. Размер „К” см. табл. исполнения КЖИ 1.2-0.3.0 СБ лист 1.

2. Отверстия в сетках вырезать по размерам, указанным на данном листе.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса (кг)	Примечание
КЖИ 1.2-0.1.0	КП1	1	117,93	
- 01	КП2	2	64,92	
- 02	КП3	3	159,75	
- 03	КП4	4	139,6	

Привязан

Инв.л

КЖИ 1.2-0.1.0 СБ

Лист

4

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И
209680/39		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.2.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03							
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
A4			КЖИ 1.2-0.2.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.2-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
A3		1	1.832.1-10 вып. 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	10	13	15	14							
A3		2	1.832.1-10 вып. 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 3		1									
A3		3	1.832.1-10 вып. 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	3	3	3	3							
A3		4	1.832.1-10 вып. 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 36	2	2	2	2							
A3		5	1.832.1-10 вып. 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40			1	1							
A4		6	КЖИ 1.2-0.5.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1			2	2							
A3		7	1.832.1-10 вып. 2	СЕТКА С1	1			2							
A3		8	1.832.1-10 вып. 2	СЕТКА С2	1			1							
A3		9	1.832.1-10 вып. 2	ПЕТЛЯ П5	2	2	2	2							

								КЖИ 1.2-0.2.0			
ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	ГОМЗЯКОВ		12.85	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП 5 ... КП 8)			
				ГЛ.КОН.ОТД	ТЕЛЯКОВСКИЙ						
				Н.КОНТР.	ЮДИН						
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН						
				РУК.ГРУП.	КОТЛЯР						
ИНВ. И				ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА						
								СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
								Р 1 2			
								ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

ИНВ. И ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ. И
209680/40		

Альбом III часть I

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.2.0								ПРИМЕЧАНИЕ
					—	01	02	03					
				ДЕТАЛИ									
Б4		10	КЖИ 1.2-0.0.4	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=5960		6	4						2,35 кг
Б4		11	-01	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=1490			4						0,99 кг
Б4		12	-02	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=3490			4						1,38 кг.
Б4		13	КЖИ 1.2-0.0.2-01	φ6А III ГОСТ 5781-82 l=3650		2	2						0,8 кг
Б4		14	-02	φ6А III ГОСТ 5781-82 l=550	2	2	2						0,12 кг
Б4		15	КЖИ 1.2-0.0.1-01	φ4Вр I ГОСТ 6727-80 l=830	22	10	10	16					0,08 кг
Б4		16	КЖИ 1.2-0.0.1	φ4Вр I ГОСТ 6727-80 l=380	12	6	7	12					0,04 кг
Б4		17	КЖИ 1.2-0.0.4-03	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=4710	8								1,46 кг
Б4		18	КЖИ 1.2-0.0.2-03	φ6А III ГОСТ 5781-82 l=2378	2								0,52 кг
Б4		19	КЖИ 1.2-0.0.4-04	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=2220				8					0,88 кг
Б4		20	-05	φ8А III ГОСТ 5781-82 l=2460				8					0,97 кг
Б4		21	КЖИ 1.2-0.0.1-02	φ4Вр I ГОСТ 6727-80 l=1100				2					1,3 кг
Б4		22	-03	φ4Вр I ГОСТ 6727-80 l=1760				2					2,12 кг

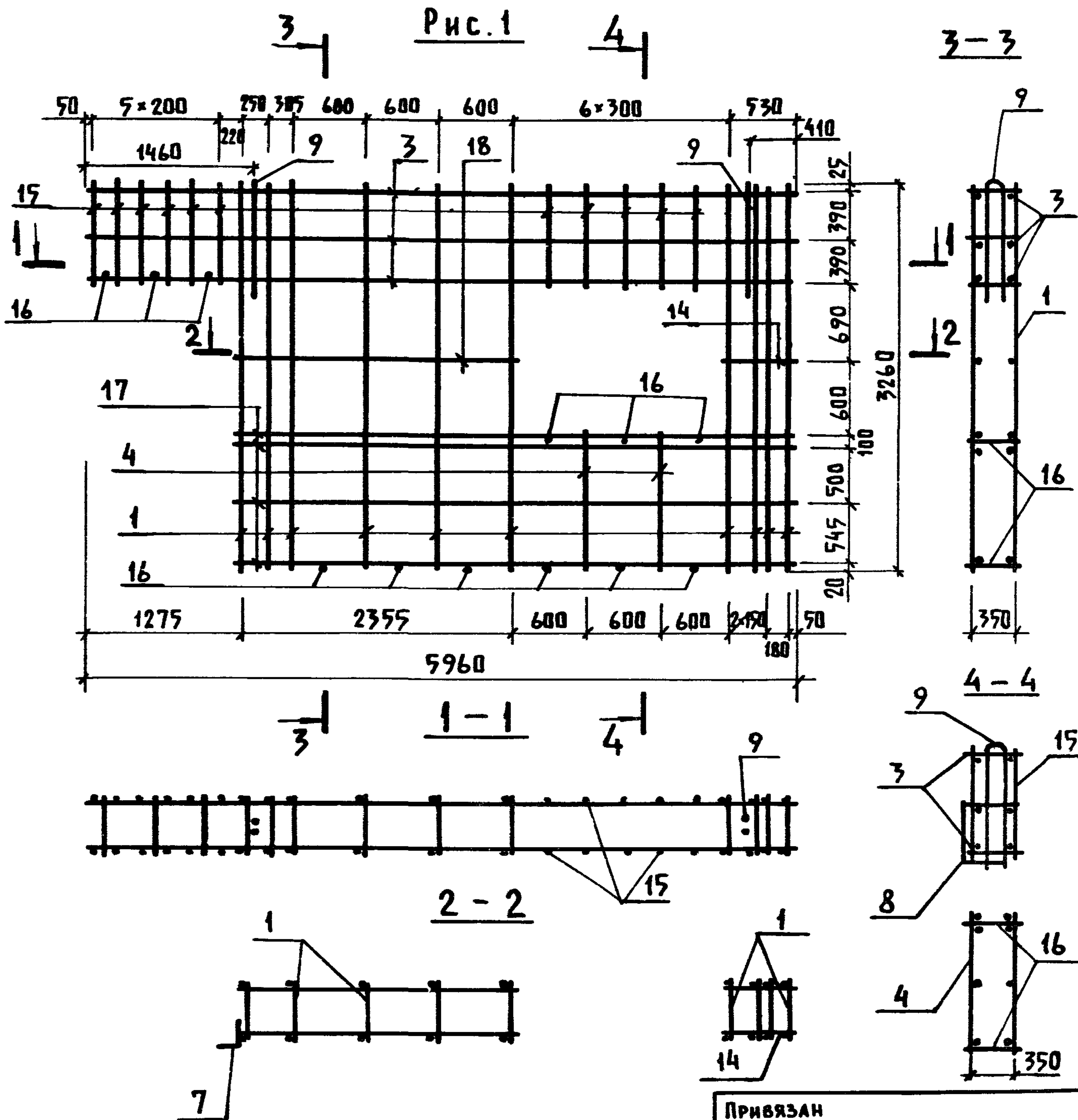
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

КЖИ 1.2-0.2.0

Лист

2

Альбом III часть I



Привязан			
Инв. н			

КЖИ 1.2-0.2.0 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
(КП5... КП8)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	115,13	1:50
Лист 1		Листов 4
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Нач. отд.	ГОМЗЯКОВ	12.85
Гл. констр.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
Н. контр.	ЮДИН	
Гл. спец.	ЮДИН	
Рук. гр.	КОТЛЯР	
Инженер	КОРЧАГИНА	

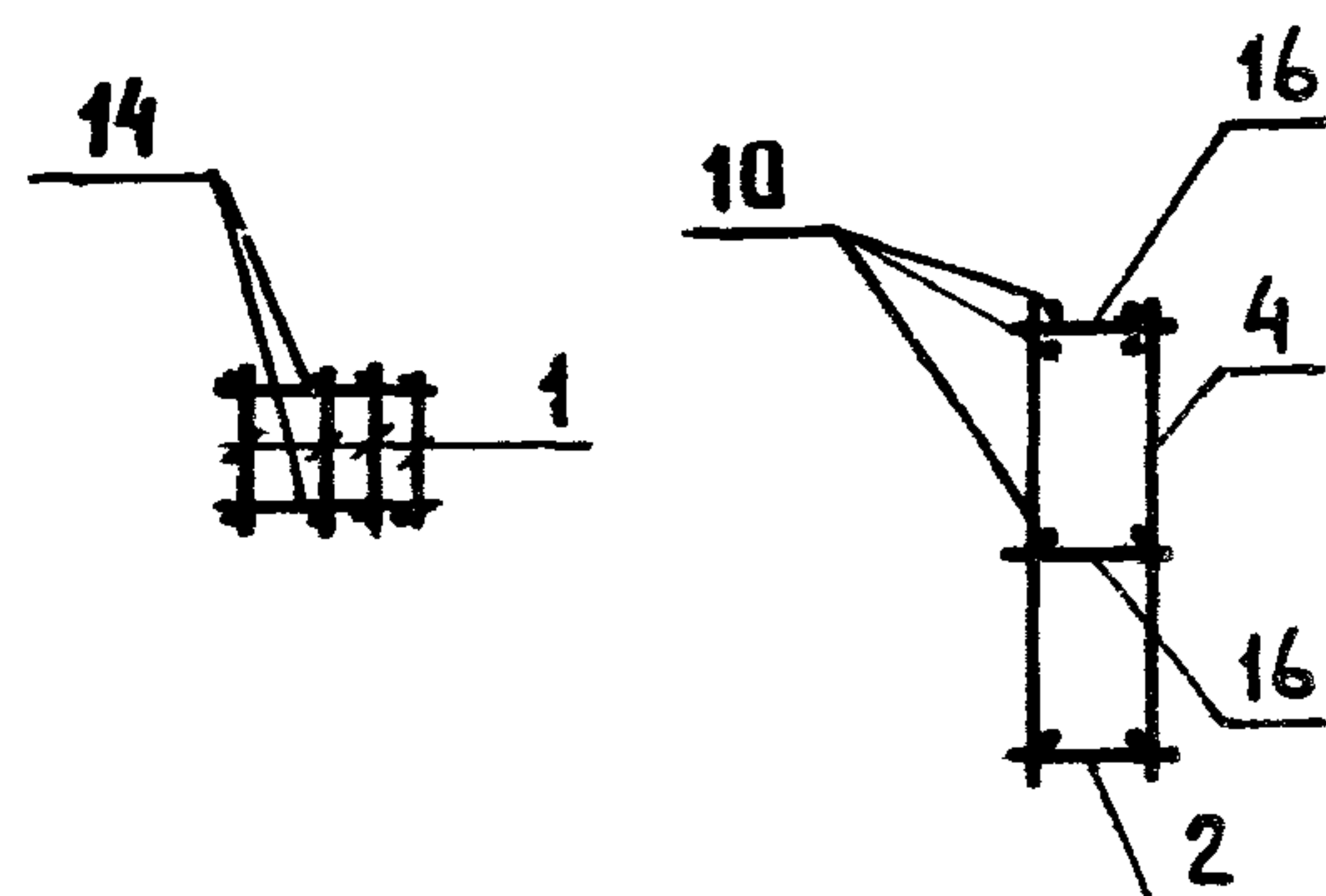
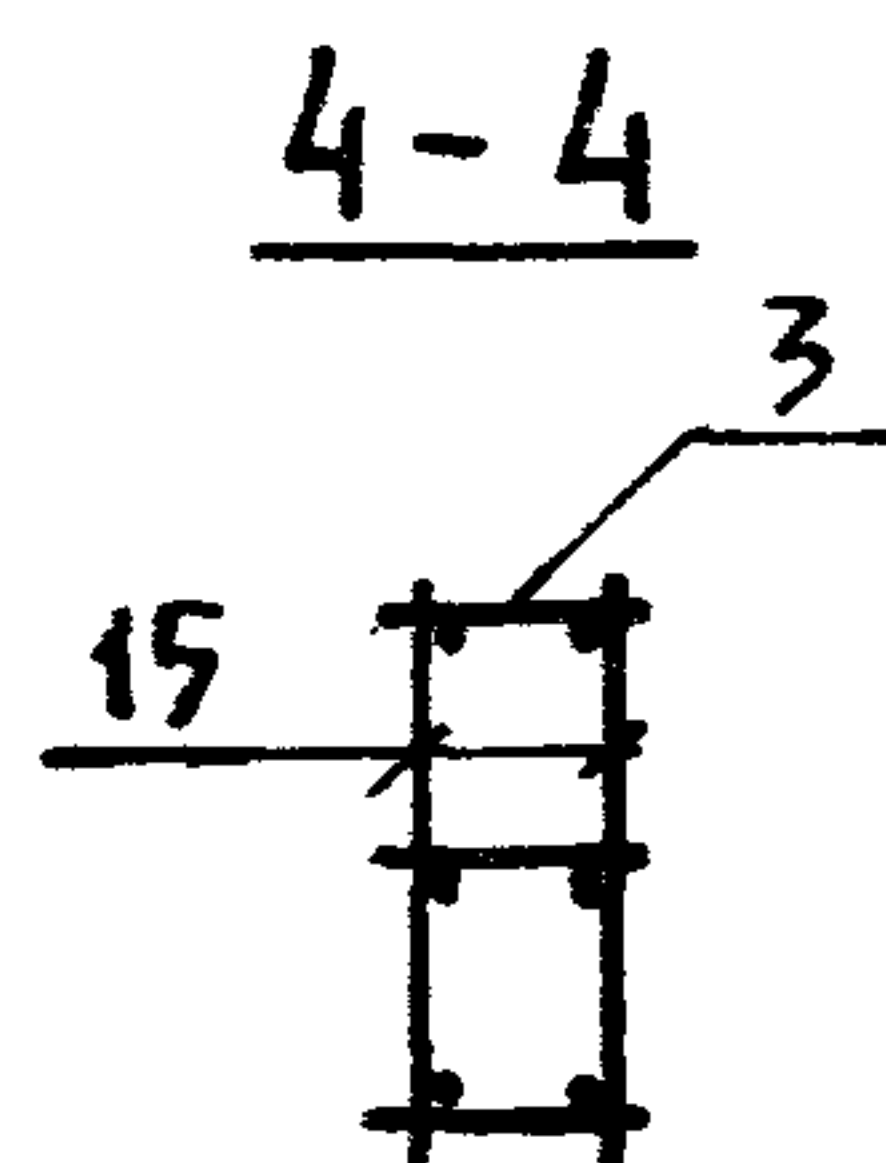
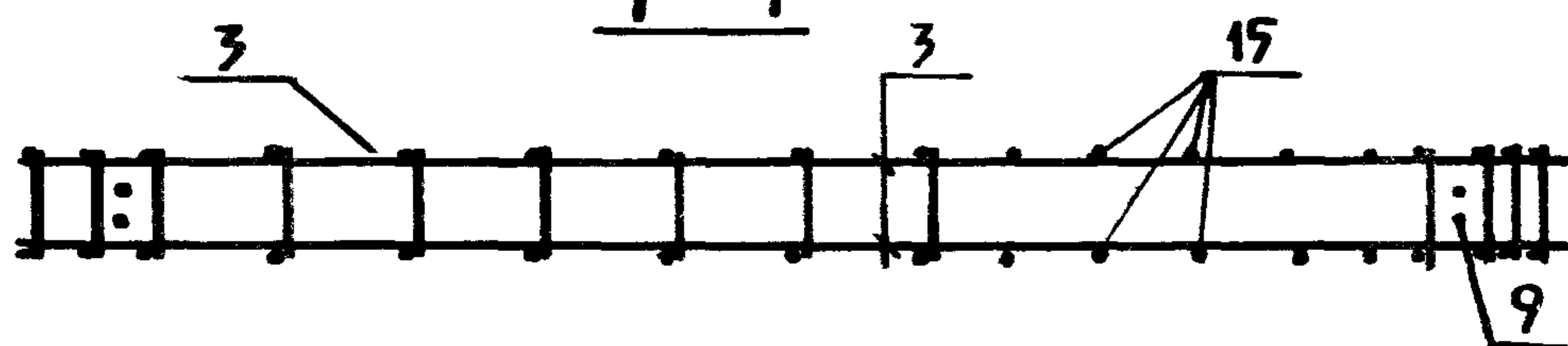
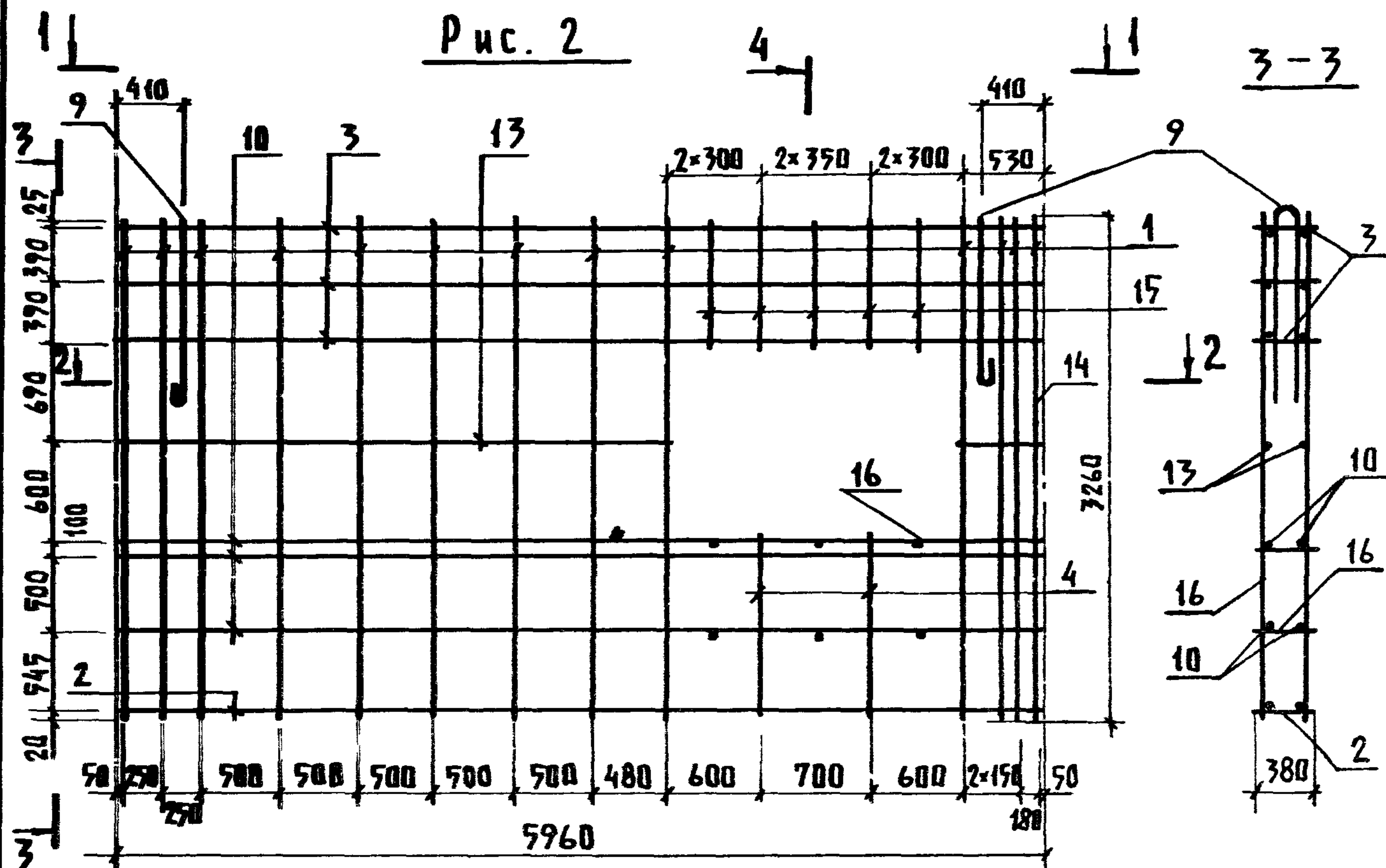
Копир. АИХАЧЕВА

Формат А4

Инв. н подл. 209680/41

Альбом III часть I

Рис. 2



Инв. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВ. №

209680/42

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

КЖИ 1.2-0.2.0 СБ

Лист

2

Копир. АИХАЧЕВА

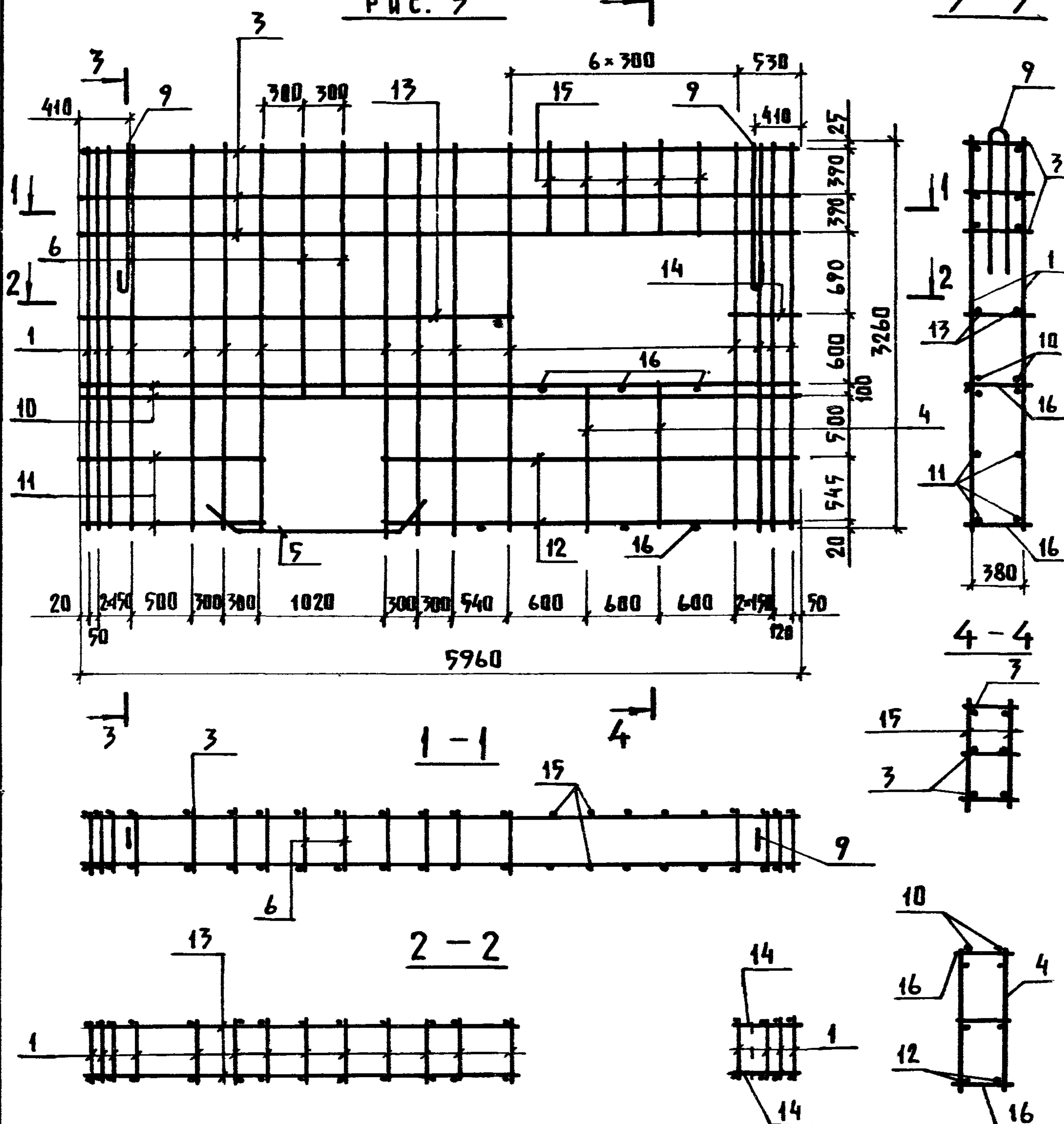
Формат А4

Альбом III часть 1

Рис. 3

4

3-3



ИНВ.Н ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.Н
209680/43

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

4



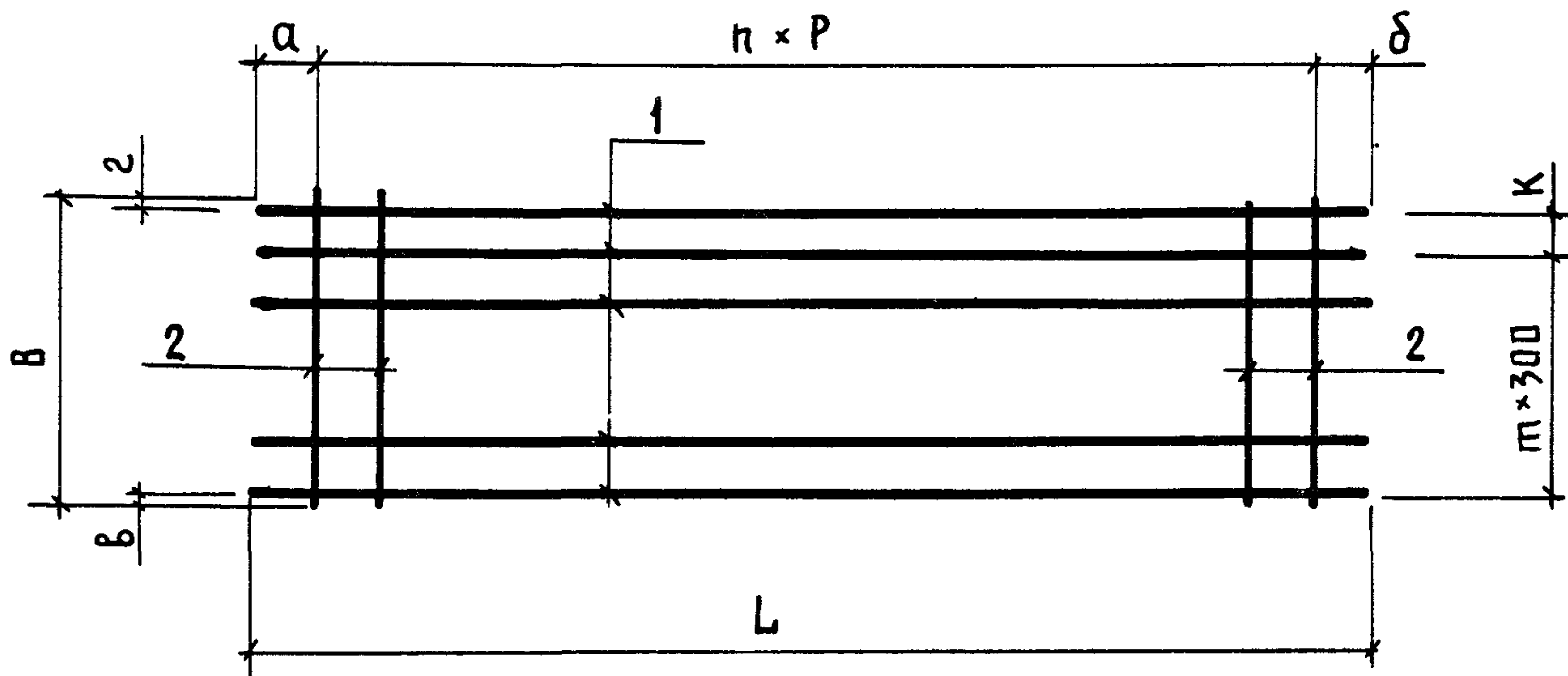
Привязан			
Инв. н			

ЛНС
4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.3.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02								
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>											
A4			КЖИ 1.2-0.3.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.2-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
Б4		1	КЖИ 1.2-0.0.3 - 01	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 7215	10										6,41 кг
			- 02	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 11360		10									10,09 кг
			- 03	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 5670			10								5,03 кг
Б4		2	КЖИ 1.2-0.0.2 - 04	φ6 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 2760	20										0,61 кг
			- 05	φ6 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ = 2360		31									0,52 кг
Б4			КЖИ 1.2-0.0.1 - 04	φ4 Вр I ГОСТ 6727-80											
				ℓ = 3355			15								0,36 кг

								КЖИ 1.2-0.3.0				
ПРИВЯЗАН				НАЧ.ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>Гомзяков</i>	12.85	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИСХОДНАЯ (С1...С3)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛ.КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>				Р		1
				Н.КОНТР.	ЮДИН	<i>Юдин</i>				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН	<i>Юдин</i>						
				РУК.ГРУП.	КОТЛЯР	<i>Котляр</i>						
ИНВ. Н				ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	<i>Щеголева</i>						

Альбом III часть 1



Обозначение	Марка	Размеры мм								Количество		Масса (кг)	Примечание
		L	B	a	б	K	В	з	Р	п	т		
КЖИ 1.2-0.3.0	С1	7215	2760	280	280	—	30	30	350	19	9	76,27	
-01	С2	11360	2360	430	430	200	30	30	350	30	7	416,99	
-02	С3	5670	3335	35	35	—	315	320	400	14	9	54,83	

Привязан

Инв. н

КЖИ 1.2-0.3.0 СБ

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
ИСХОДНАЯ
(С1... С3)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Инв. н подл. 209680/46

Подпись и дата

Взам. инв. н

Нач. отд.	Гомзяков	12.85
Гл. кон. отд.	Теляковский	
Н. контр.	Юдин	
Гл. спец.	Юдин	
Рук. групп.	Котляр	
Инженер.	Щеголева	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.4.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ											
A4			КЖИ 1.2-0.4.0 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ											
A4			КЖИ 1.2 - ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ											
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ											
A4		1	КЖИ 1.2 - 0.4.0 СБ	С1Р-1	1										
			- 01	С1Р-2		1									
			- 02	С1Р-1Н			1								
			- 03	С1Р-2Н				1							
			- 04	С2Р-1					1						
			- 05	С2Р-2						1					
			- 06	С2Р-1Н							1				
			- 07	С2Р-2Н								1			
			- 08	С3Р-1									1		
			- 09	С3Р.Н-1										1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

НАЧ. ОТД

ГЛАВ. КОН. ОТД

Н. КОНТР.

ГЛАВ. СПЕЦ.

РУК. ГРУП

ИНЖЕНЕР

ГОМЗЯКОВ

ТЕЛЯКОВСКИЙ

ЮДИН

ЮДИН

КОТЛЯР

ЩЕГОЛЕВА

12.85

12.85

12.85

12.85

12.85

3 а.л.

КЖИ 1.2-0.4.0

СЕТКА АРМАТУРНАЯ РАБОЧАЯ (С1-1 ... С3-1.Н)

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

1

2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н
209680/48		

Альбом III часть I

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ КЖИ 1.2-0.4.0										ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
				<u>ДЕТАЛИ</u>											
Б4		2	КЖИ 1.2-0.0.3-04	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=2760	2	2	2	2							2,45 кг
			-05	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=2360					2	2	2	2			2,1 кг
Б4		3	-06	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=1660	1	1	1	1							1,48 кг
			-07	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=1260					1	1	1	1			1,12 кг
Б4		4	-08	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=2945	1	1	1	1							2,62 кг
			-09	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=2545					1	1	1	1			2,26 кг
Б4		5	-10	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=5845									1	1	5,18 кг
			-11	φ12 А III ГОСТ 5781-82											
				ℓ=5760									1	1	5,12 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			

КЖИ 1.2-0.4.0

Лист

2

47

Рис. 1

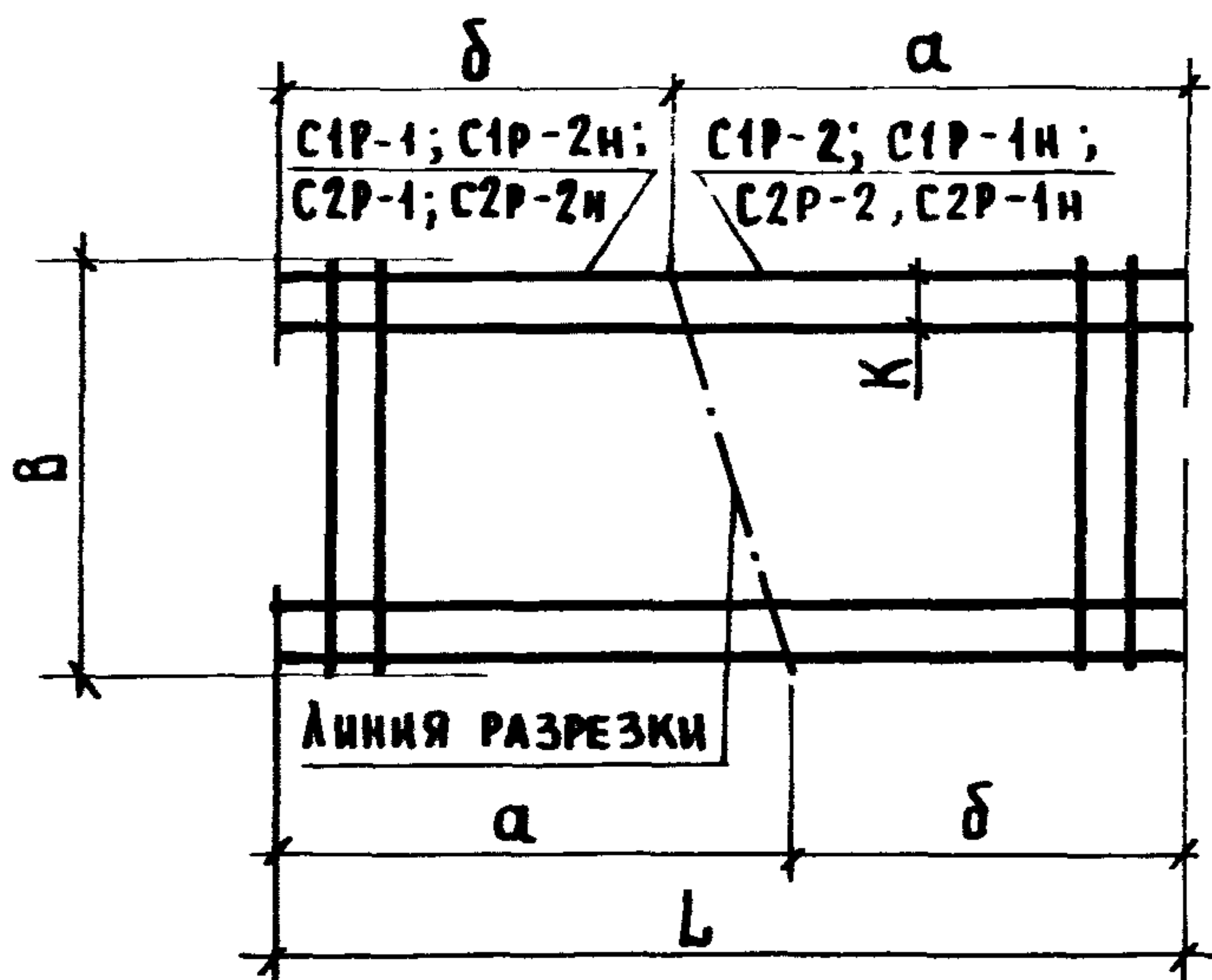


Рис. 2

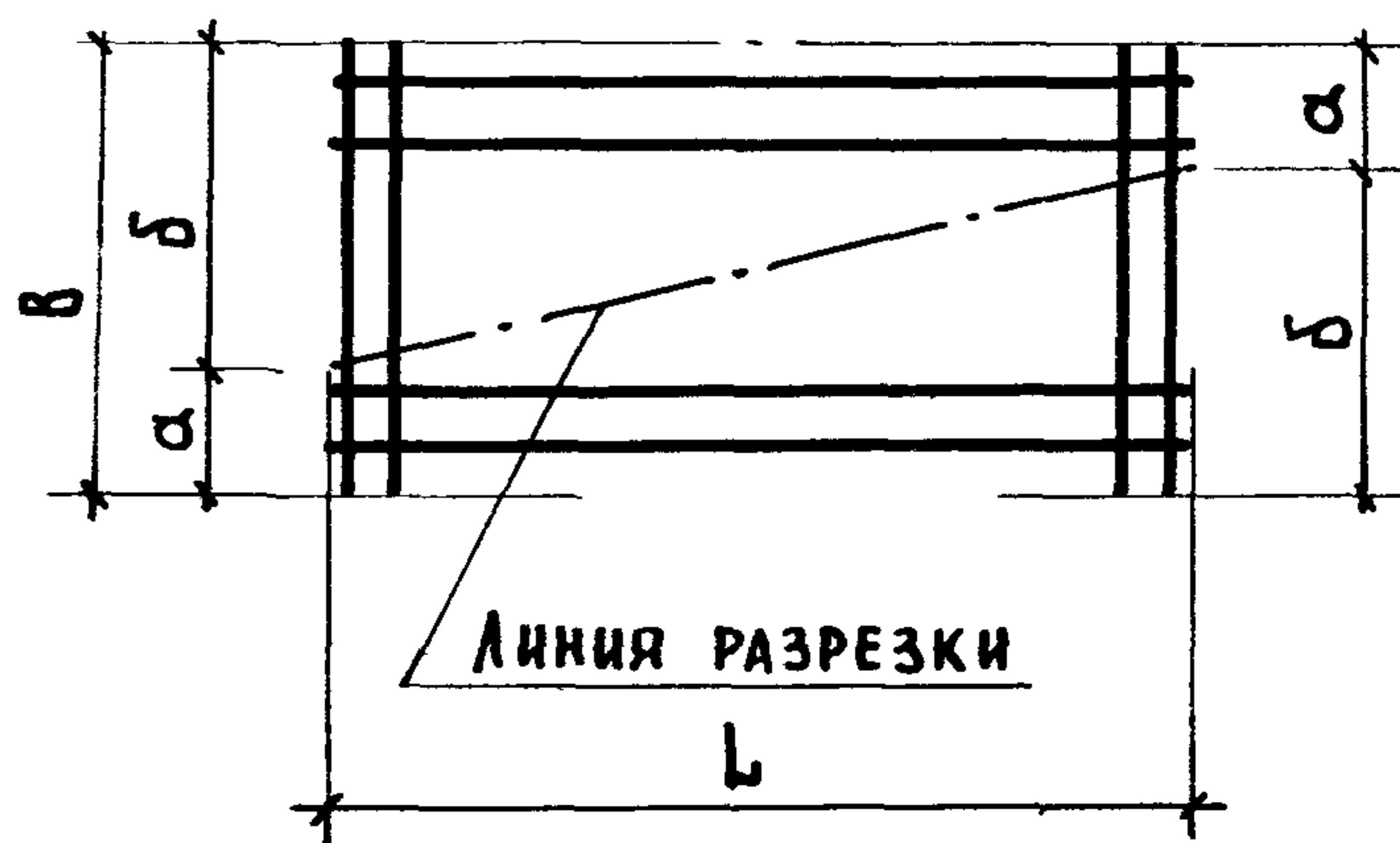


Рис. 3

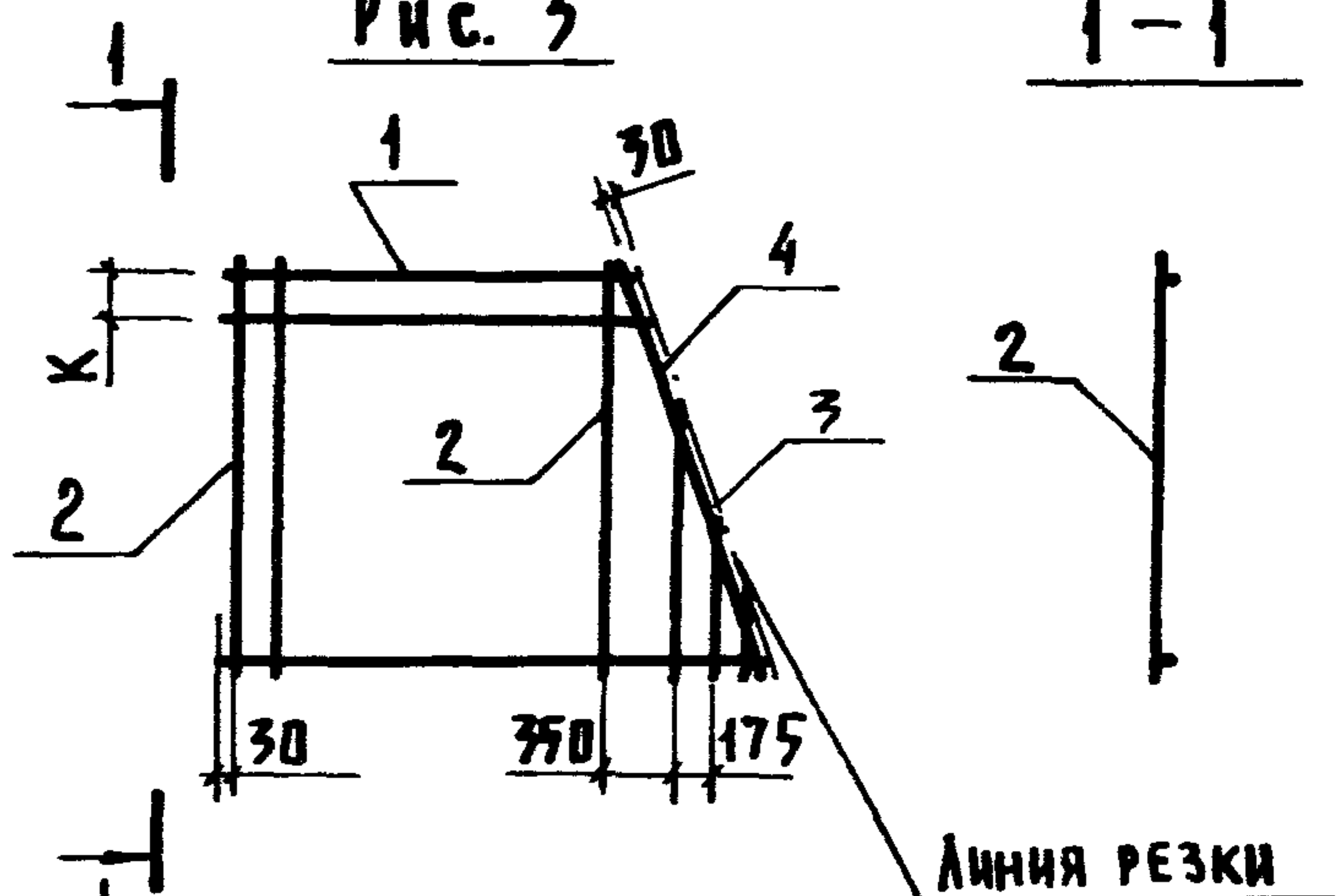


Рис. 4

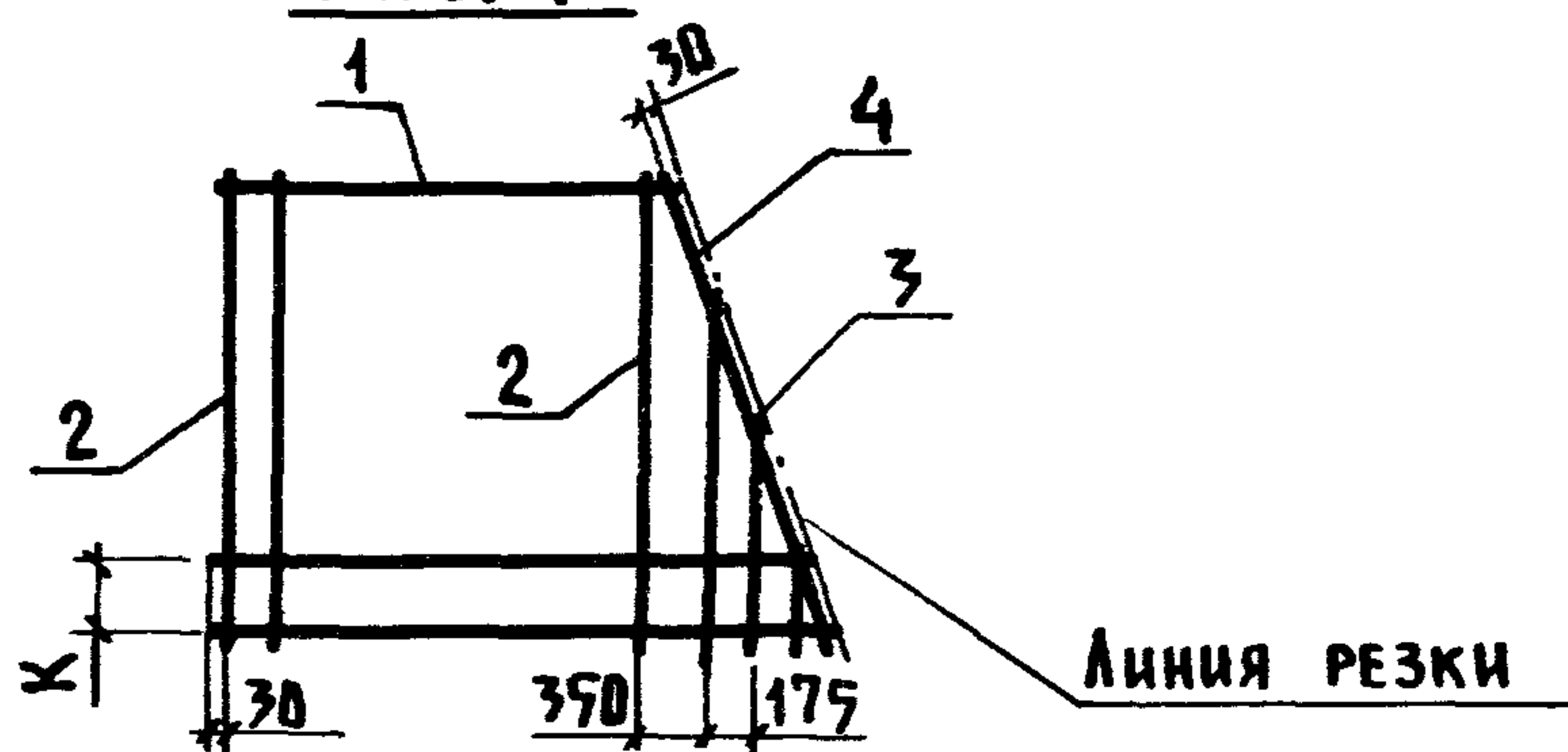
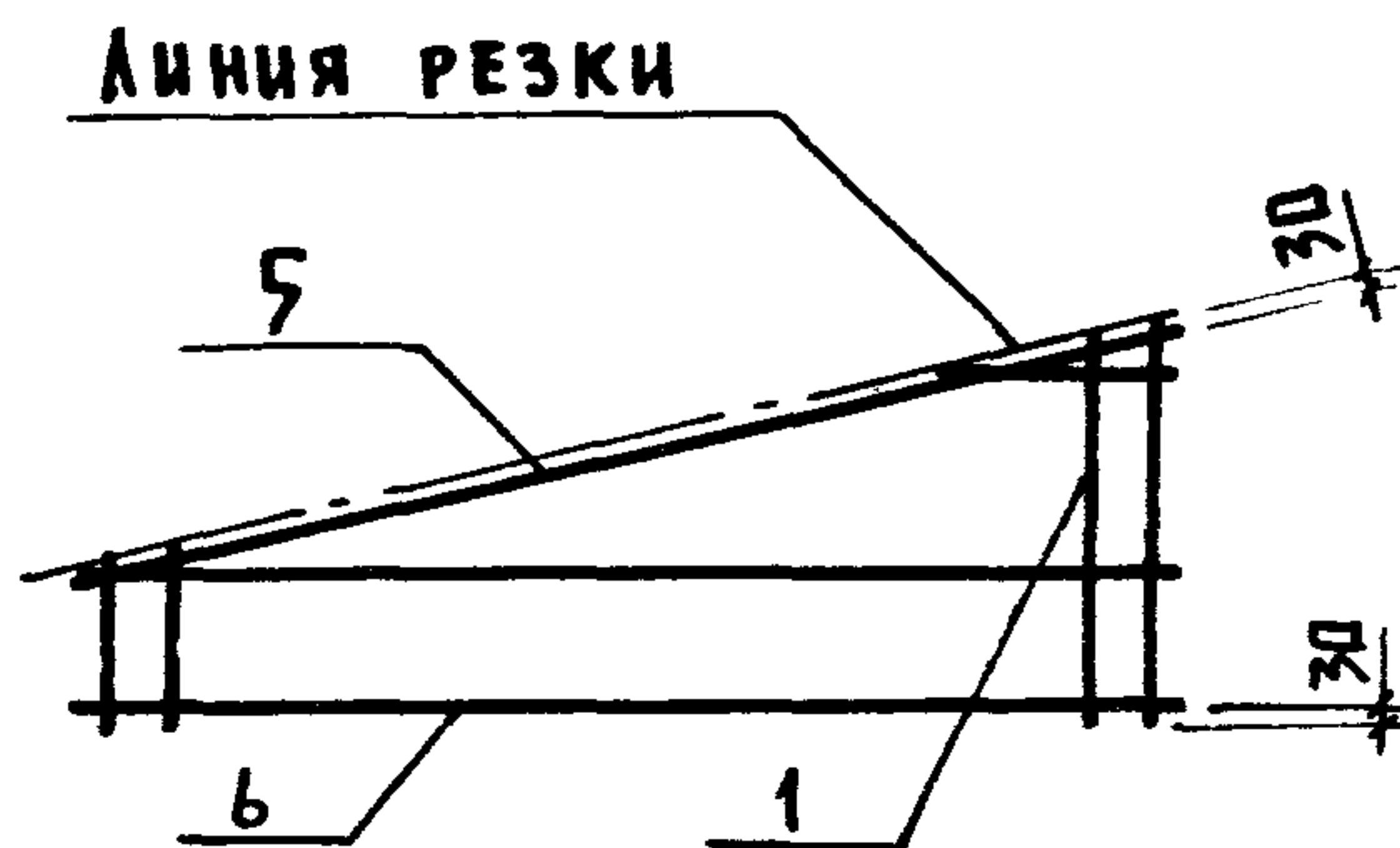


Рис. 5



1. Индексом „Р“ обозначены сетки-заготовки, полученные резкой исходных сеток; например С1Р-1 (рис. 1)
2. Размер „К“ см. таблицу исполнений КЖИ 1.2-0.3.0 СБ лист 1

ПРИВЯЗКА

Инв.н			

КЖИ 1.2-0.4.0 СБ

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
РАБОЧАЯ
(С1.1... С3-1.н)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

-

-

Лист 1

Листов 2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

НАЧ. ОТД.	ГОМЗЯКОВ	<i>[Signature]</i>	12.85
ГЛ. КОН. ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	ЮДИН	<i>[Signature]</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	ЮДИН	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГРУП.	КОТЛЯР	<i>[Signature]</i>	
ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА	<i>[Signature]</i>	

ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н
209680/50		

Альбом III часть 1

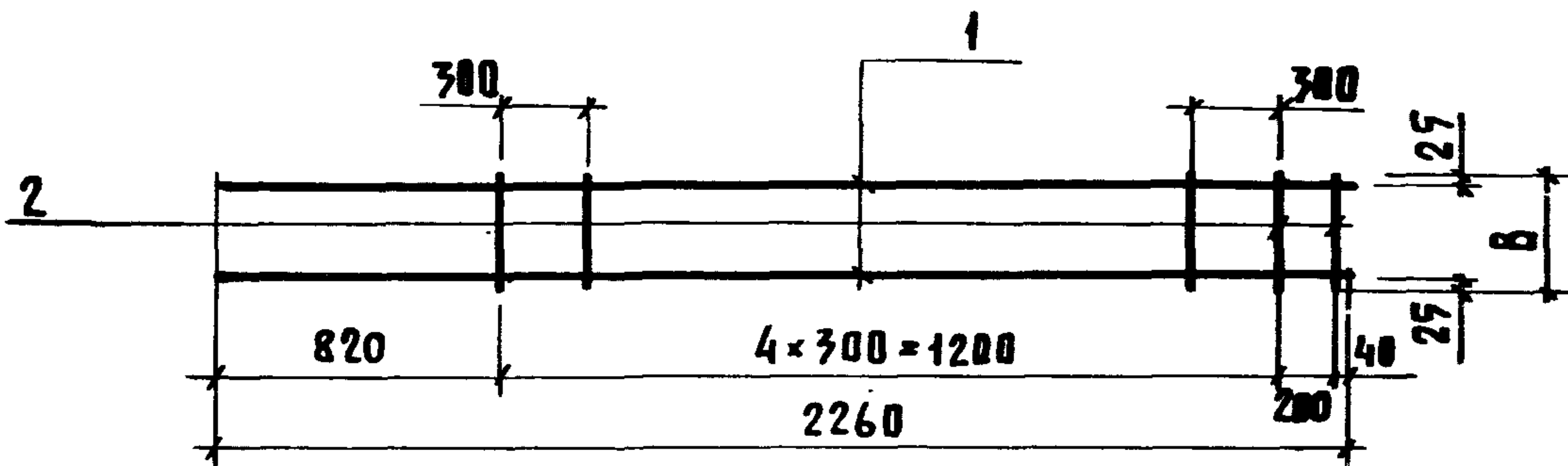
ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАБОЧАЯ СЕТКА		ИСХОДНАЯ СЕТКА		РАЗМЕРЫ ММ				МАССА (кг)	ПРИМЕЧАНИЕ
	МАРКА	РИС.	МАРКА	РИС.	L	B	a	δ		
КЖИ 1.2-0.4.0	С 1-1	3	С 1	1	7215	2760	3955	3260	46,78	
-01	С 1-2	4								
-02	С 1-1.н	3					3260	3955		
-03	С 1-2.н	4								
-04	С 2-1	3	С 2		11360	2360	5980	5380	67,41	
-05	С 2-2	4								
-06	С 2-1.н	3					5380	5980		
-07	С 2-2.н	4								
-08	С 3-1	5	С 3	2	5670	3335	955	2380	39,03	
-09	С 3-1.н						2380	935		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

КЖИ 1.2-0.4.0

Лист
2

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ква.	Примечание
				Документация		
A4			КЖИ 1.2-ТУ	Технические условия	X	
				Детали		
B4		1	КЖИ 1.2-0.0.4-05	Ф6А III ГОСТ 5781-82 L=2260	2	0,50 кг
		2	КЖИ 1.2-0.0.1	Ф4 Вр I ГОСТ 6727-80 L=380	6	0,04 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм	Масса (кг)	Примечание	Привязан			
			B						
КЖИ 1.2-0.3.0	КР 1	1	380	1,24					

				КЖИ 1.2-0.5.0			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБ. ЛИСТ 1	1:50
					ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
НАЧ.ОТД.	ГОМЗЯКОВ	12.85					
ГЛ.КОН.ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ						
Н.КОНТР.	ЮДИН						
ГЛ.СПЕЦ.	ЮДИН						
РУК.ГРУП.	КОТЛЯР						
ИНЖЕНЕР	ЩЕГОЛЕВА						

Инв. н. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.
209680/59		