

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-18.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК
НА 30 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II

ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 4

СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ $t_n = -20^\circ \text{C}$

21108-05

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-18.85

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК
НА 30 ЧЕЛОВЕК
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ II
ИЗДЕЛИЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 4
СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ
ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *Л. С. БУТАЕВ*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *Д. С. КЛЕЙН*

УТВЕРЖДЁН
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ
МИНСЕЛЬХОЗА СССР
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОТ 26.08.83 г. № 76
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“
ПРИКАЗ ОТ 26.06.84 г. № 87-п

				Привязан:	
ИНВ. N					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
II - КЖИ.4 - ДО	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2-3
II - КЖИ.4 - ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	4-5
II - КЖИ.4 - ВСД	ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ	6
II - КЖИ.4 - Н	НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	
	ЭЛЕМЕНТОВ И РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	7
II - КЖИ.4 - 01.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.24.30-Т-1	
	ПСД 6.24.30-Т-1Н	8
II - КЖИ.4 - 01.00.00 СБ	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.24.30-Т-1	
	ПСД 6.24.30-Т-1Н	9
II - КЖИ.4 - 02.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 12.24.30-Т-1	10
II - КЖИ.4 - 02.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 12.24.30-Т-1	11
II - КЖИ.4 - 03.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 21.24.30-Т-1	12
II - КЖИ.4 - 03.00.00 СБ	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 21.24.30-Т-1	13
II - КЖИ.4 - 00.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	14
II - КЖИ.4 - 00.01.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	15
II - КЖИ.4 - 00.02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	16
II - КЖИ.4 - 00.02.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	17
II - КЖИ.4 - 00.03.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП3	18
II - КЖИ.4 - 00.03.00 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП3	19
II - КЖИ.4 - 00.04.00	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2	20
II - КЖИ.4 - 00.04.00 СБ	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2	21

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - ДО

СОДЕРЖАНИЕ
АЛЬБОМА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>С.И.И.</i>
ГЛ.КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Т.И.И.</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>М.И.И.</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>М.И.И.</i>
РУК.ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>С.И.И.</i>
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Е.И.И.</i>

Часть 4
Альбом II

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
II - КЖИ.4 - ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	22
II - КЖИ.4 - 04.00.00	ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.30.30-Т-1	
	ПСД 6.30.30-Т-1Н	23
II - КЖИ.4 - 05.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.12.30-Т-1	24
II - КЖИ.4 - 06.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-1	25
II - КЖИ.4 - 07.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-УП.1	26
II - КЖИ.4 - 08.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-У-1	27
II - КЖИ.4 - 09.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-2	28
II - КЖИ.4 - 10.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.12.30-Т-УП-1	29
II - КЖИ.4 - 11.00.00	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 30.12.30-Т-1	30

ИНВ. Н ПОДА. ПОДАЛИСЬ И ДАТА ПОДАМ. ИНВ. Н

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. Н			

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - ДО	Лист
	2

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Настоящий альбом разработан для санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и прицеповодческих предприятий (полнооборотное здание из конструкций высокой заводской готовности).

В номенклатуру включены рабочие чертежи стеновых двухслойных панелей для сельскохозяйственных зданий при $t_n = -20^\circ\text{C}$.

Стеновые панели запроектированы по аналогии со стеновыми панелями серии 1.832.1-9 „Стеновые двухслойные панели из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий”. Указания по изготовлению, правила приемки, транспортировке, хранению и заводскому испытанию см. серию 1.832.1-9

Конструкция панелей двухслойная и состоит из:

конструкционно-теплоизолирующего слоя легкого бетона;

конструкционно-изолирующего слоя из тяжелого бетона толщ. 50 мм, обращенного внутрь помещения;

фактурного слоя толщ. 20 мм из цементно-песчаного раствора.

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

Материал внутреннего изолирующего слоя — тяжелый бетон $\gamma_0 = 2400 \text{ кг/м}^3$, марки М200 по прочности.

Материал фактурного слоя — цементно-песчаный раствор $\gamma_0 = 1800 \text{ кг/м}^3$, марки М100 по прочности.

Марки материалов по морозостойкости не менее Мр.3 50

Показатели плотности бетона должны соответствовать требованиям, установленным главой СНиП II-28-73.

Привязан

ИНВ. №

807-11-18.85 II - КЖИ. 4 - ТУ

НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>Григорьев</i>
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Григорьев</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>Григорьев</i>
Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>Григорьев</i>
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Григорьев</i>
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Григорьев</i>

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

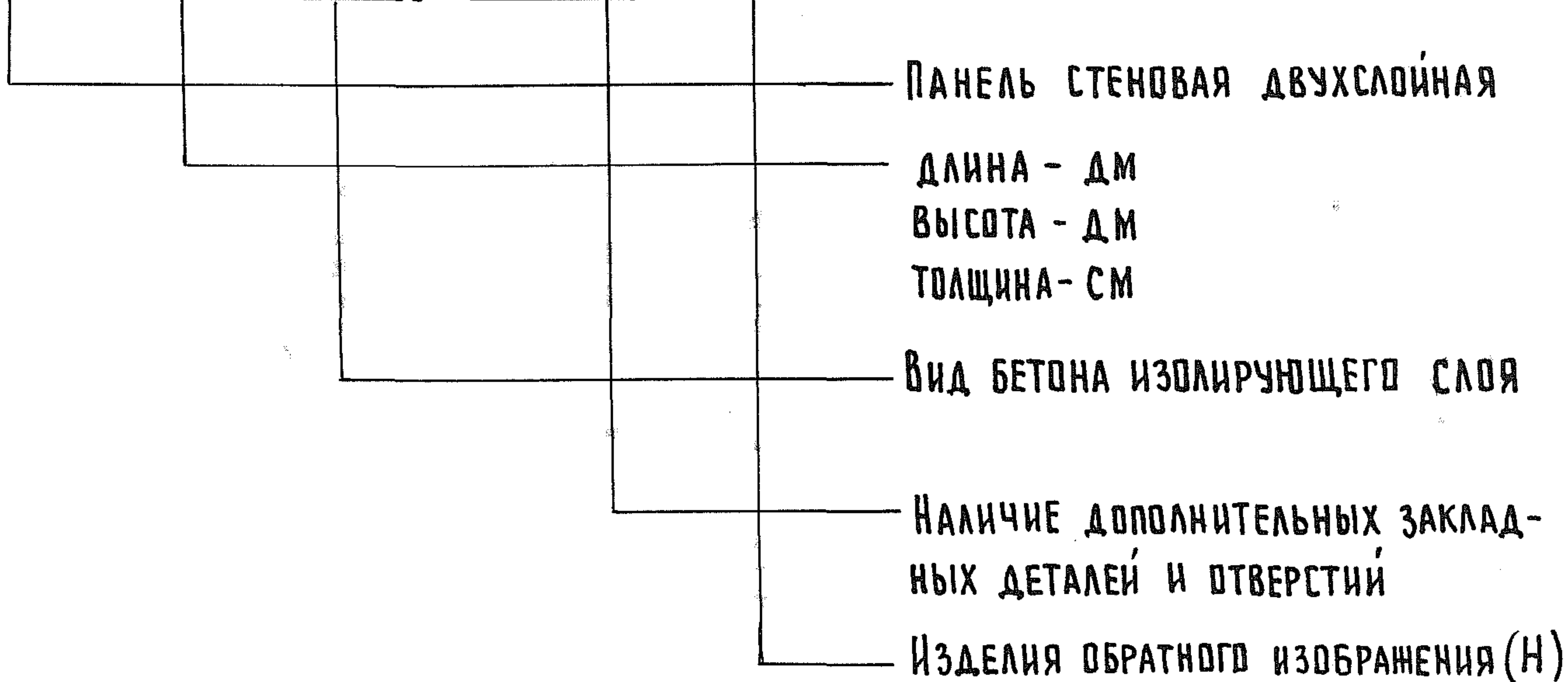
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Открытые поверхности закладных деталей должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям СН и П II - 28 - 73*.

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

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ

ПСД х х х - х - х . х



Например: ПСД 12.24.30-Т-1 означает „Панель стеновая двухслойная, длиной 12 дм, высотой 24 дм, толщиной 30 см с изолирующим слоем из тяжелого бетона, $\gamma_b = 2400 \text{ кг/м}^3$ с дополнительными закладными деталями.

Привязан

Инв.н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - ТУ

Лист

2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 10922-75	Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Термические требования и меры испытаний.	
2	ГОСТ 19292-73	Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций	
3	СН и П III-4-80	Техника безопасности в строительстве	
4	СН и П II-21-75	Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования	
5	СН и П II-28-73	Защита строительных конструкций от коррозии. Нормы проектирования	
6	СН 393-78	Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

807-11-18.85 II-КЖИ.4-ВСД

НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	СКОБЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>

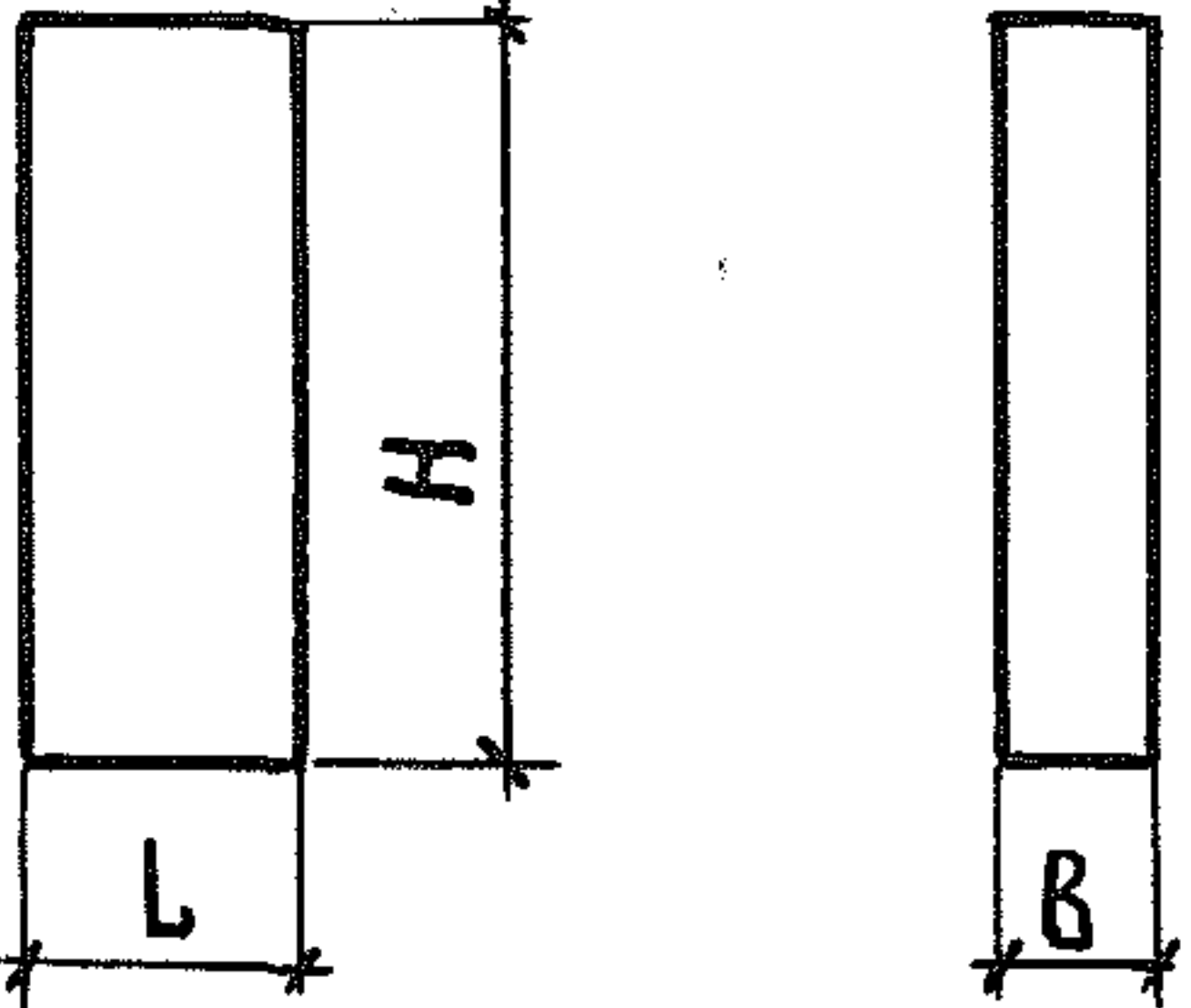
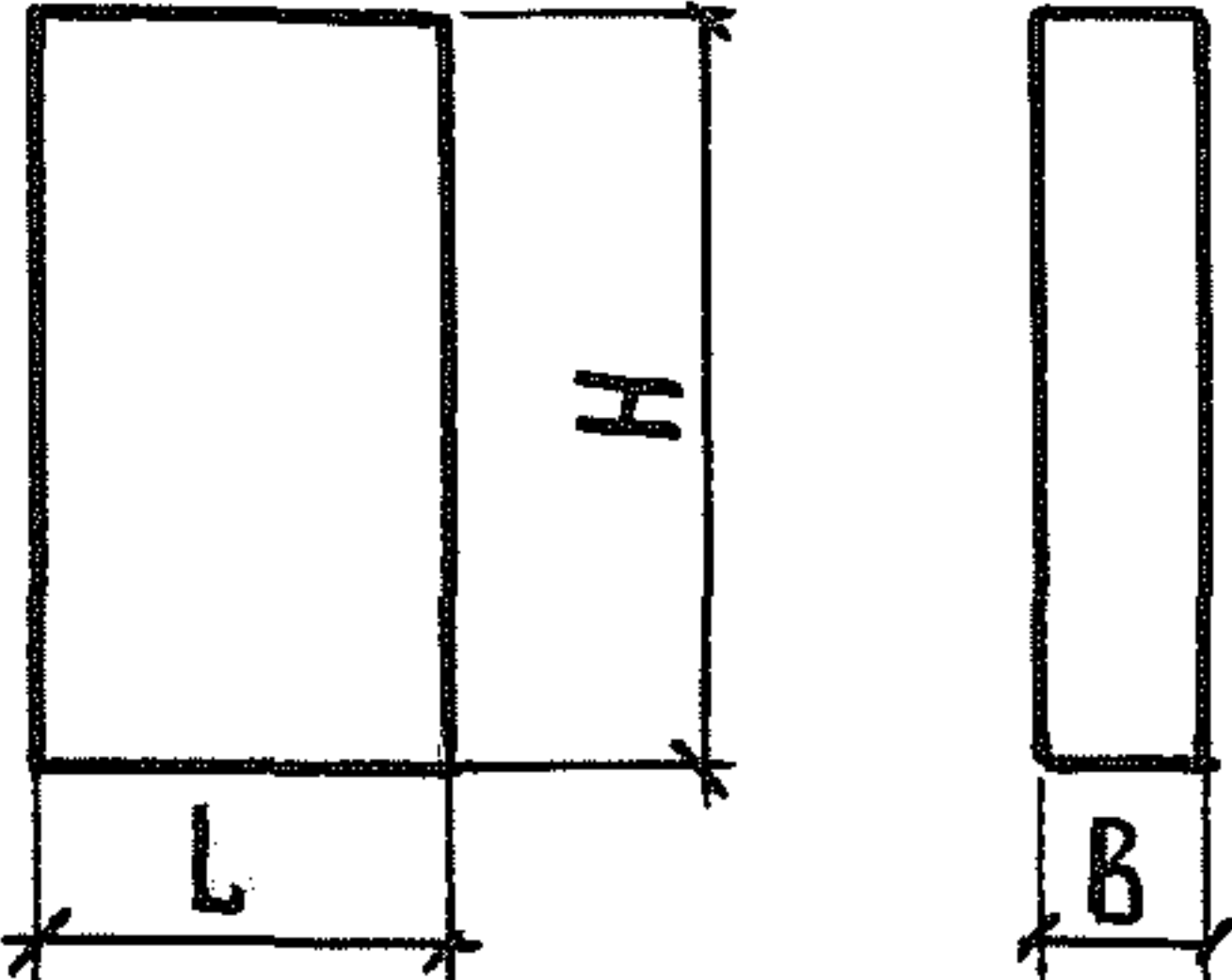
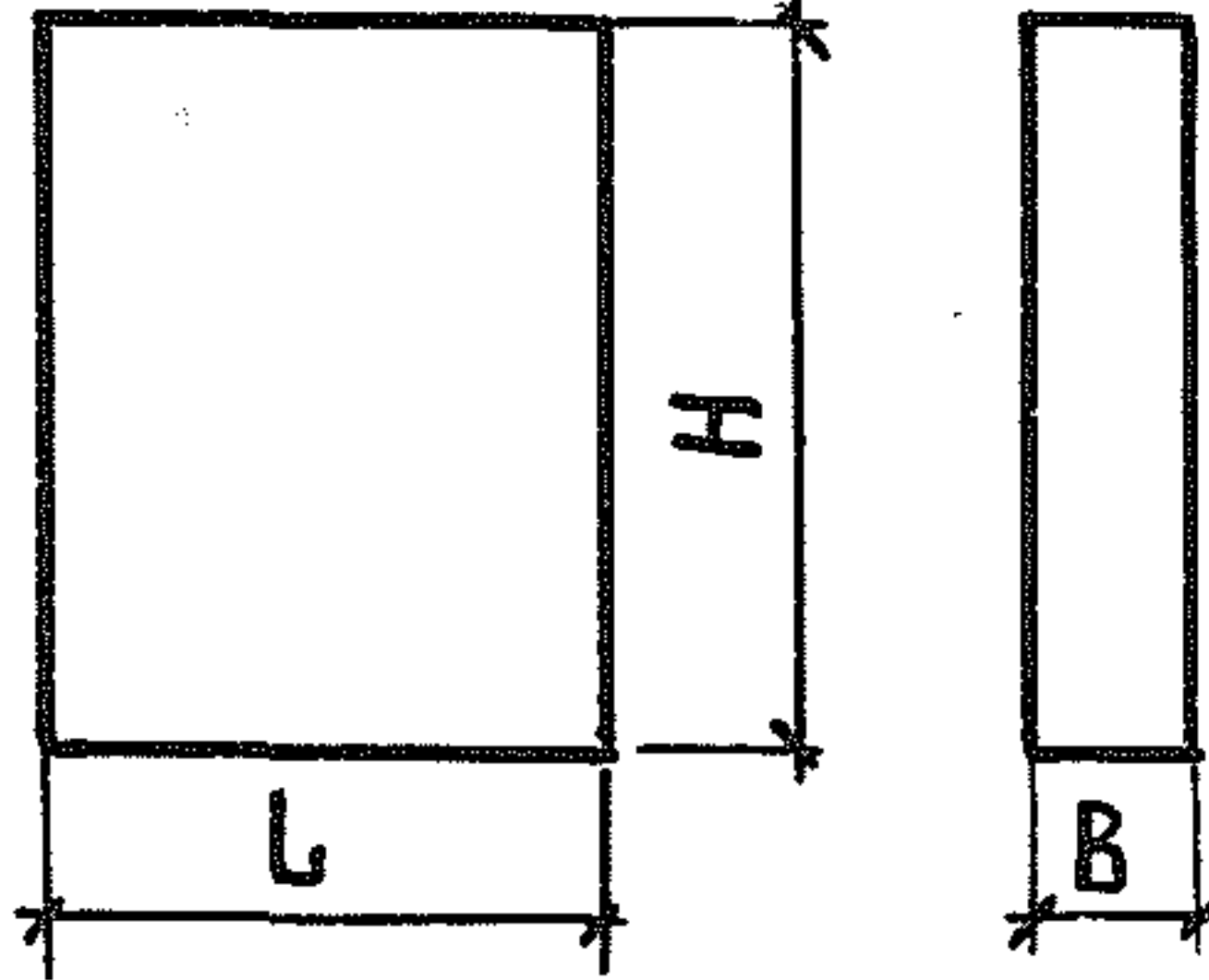
ВЕДОМОСТЬ
ССЫЛОЧНЫХ
ДОКУМЕНТОВ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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

Альбом II Часть 4

N п.п	Эскиз	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	РАЗМЕРЫ			РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				МАССА Т	НАЗНАЧЕНИЕ
			Л	Н	В	ЦЕМЕНТО- ПЕСЧ. Р-Р МАРКИ М100, м ³	ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ М50, м ³	ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН МАРКИ М200, м ³	СТАЛЬ, КГ		
1		ПСД 6.24.30-Т-1 ПСД 6.24.30-Т-1.Н	580	2380	300	0,03	0,32	0,07	13,4	0,55	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
2		ПСД 12.24.30-Т-1	1180	2380	300	0,06	0,65	0,14	17,36	1,05	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
3		ПСД 21.24.30-Т-1	2080	2380	300	0,1	1,14	0,25	16,5	1,75	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ

ПРИВЯЗАН

НАЧ. ОТД.

КИМ

ГЛ. КОНСТР.

ТЕЛЯКОВСКИЙ

ГЛ. СПЕЦ.

МАРКОВ

Н. КОНТР.

МАРКОВ

РУК. ГР.

СКОБЛИКОВ

ИНЖЕНЕР

ЕРМАКОВА

ИНВ. Н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - Н

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
И РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

СТАДИЯ

ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Альбом II
Часть 4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСП.		ПРИМЕЧАНИЕ
					II-КЖИ.4-01.00.00	01	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A4			II - КЖИ.4-01.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
A4			II - КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
A4			II - КЖИ.4-В.М	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА			
				СТАЛИ			
A3			1.832.1-9.1.0010000 СБ ЛИСТ 2	УЗЛЫ II III			
A3			1.832.1-9.1.0120000 СБ	УЗЕЛ VIII			
A4			1.832.1-9.2.0011000	УЗЕЛ I, II			
A3			1.832.1-9.2.0121000	УЗЕЛ II			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4		1	II - КЖИ.4-00.01.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН- НЫЙ КП1	1	1	6,64кг
A4		2	1.832.1-9.2.001200	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	2	1,7кг
A4		3	1.400-6/76 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8-12	6	6	0,5кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
		4		ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ-ТЯЖЕЛЫЙ			
				БЕТОН МАРКИ М200,			
				$\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$		0,07	м ³
		5		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ-			
				ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ М50,			
				$\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$		0,32	м ³
		6		ЦЕМ-ПЕСЧАНЫЙ Р-Р М100			
				$\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$		0,03	м ³

ПРИВЯЗАН

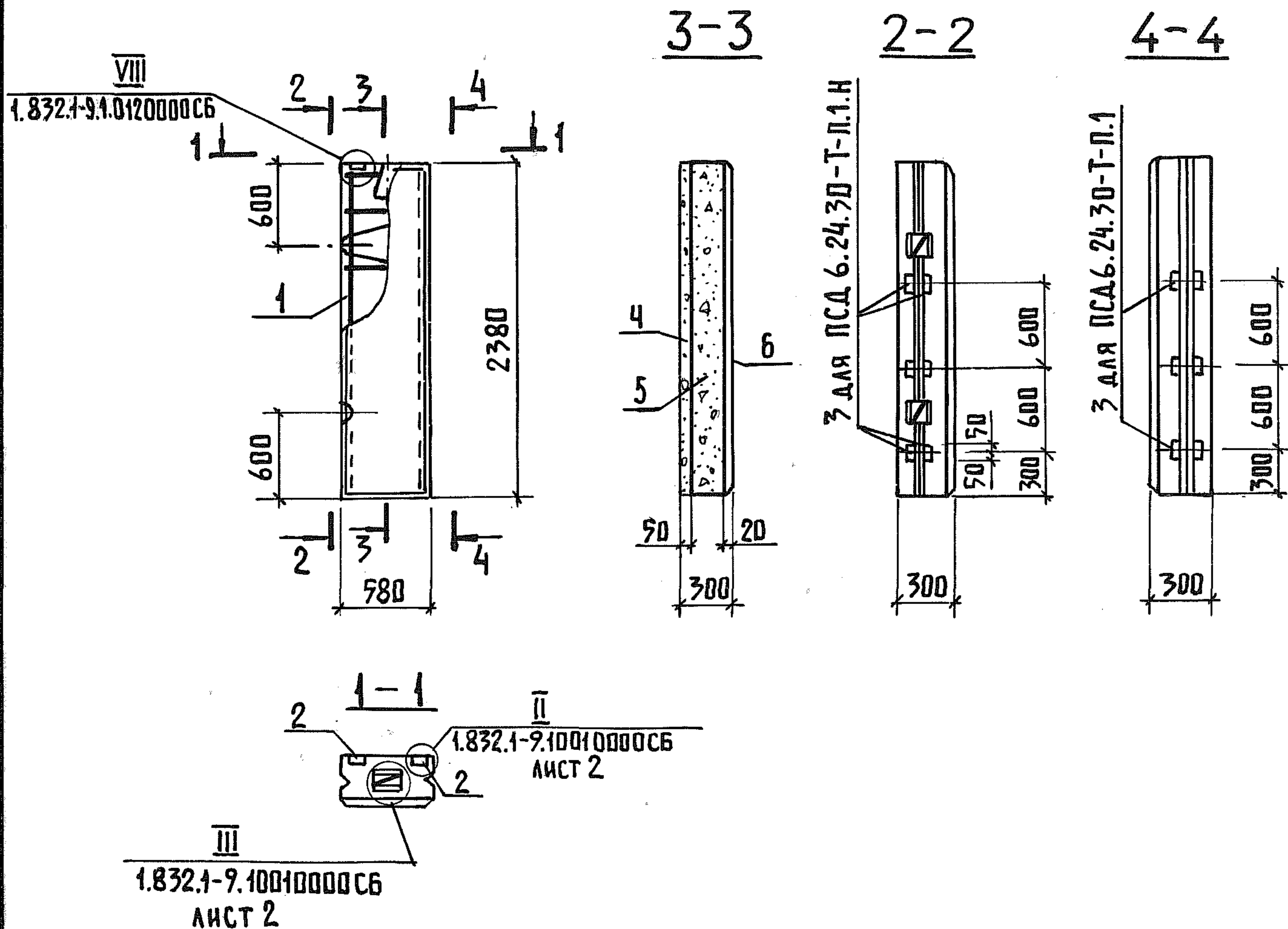
ИНВ.Н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - 01.00.00

НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>Шуш</i>
ГЛ.КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>Марков</i>
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>Марков</i>
РУК.ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Скобликов</i>
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Ермакова</i>

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ
ПСА 6.24.30-Т-1
ПСА 6.24.30-Т-1.И

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	УЗЕЛ ПО СЕРИИ 1.832.1-9 в.1	РАЗМЕРЫ В ММ
			а
II-КЖИ.4-01.00.00	ПСД 6.24.30-Т-1	III	100
-01	ПСД 6.24.30-Т-1.Н		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ. И	ПРИВЯЗАН				
			ИНВ. И				
			807-11-18.85 II - КЖИ.4 - 01.00.00.СБ				
			ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ПСД 6.24.30-Т-1 ПСД 6.24.30-Т-1.Н СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	550	1:50
			НАЧ.ОТД. КИМ ГЛ.КОНСТР. ТЕЛЯКОВСКИЙ ГЛ.СПЕЦ. МАРКОВ Н.КОНТР. МАРКОВ РУК.ГР. СКОБАНКОВ ИНЖЕНЕР ЕРМАКОВА		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом II Часть 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II - КЖИ.4 - 02.00.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			II - КЖИ.4 - Т.У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			II - КЖИ.4 - ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.832.1 - 9.1.0010000 СБ Лист 2	УЗЕЛ II; III		
A3			1.832.1 - 9.1.0120000 СБ	УЗЕЛ V III		
A4			1.832.1 - 9.2.0011000	УЗЕЛ I, II		
A3			1.832.1 - 9.2.0122000 СБ	УЗЕЛ III		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	II - КЖИ.4 - 00.02.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 2	1	10,96 кг
A4		2	1.832.1 - 9.2.001200	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,7 кг
A4		3	1.400 - 6/76 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М8-12	6	0,5 кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		4		ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ - ТЯЖЕЛЫЙ		
				БЕТОН МАРКИ М200;		
				$\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$	0,14	м ³
		5		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ - ЛЕГКИЙ		
				БЕТОН МАРКИ М50; $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$	0,65	м ³
		6		ЦЕМ - ПЕСЧАНЫЙ Р - Р М100		
				$\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$	0,06	м ³

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - 02.00.00

НАЧ.ОТД. КИМ

ГЛ.КОНСТР. ТЕЛЯКОВСКИЙ

ГЛ.СПЕЦ. МАРКОВ

Н.КОНТР. МАРКОВ

РУК.ГР. СКОБАЛКОВ

ИНЖЕНЕР ЕРМАКОВА

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 12.24.30-Т-1

СТАДИЯ

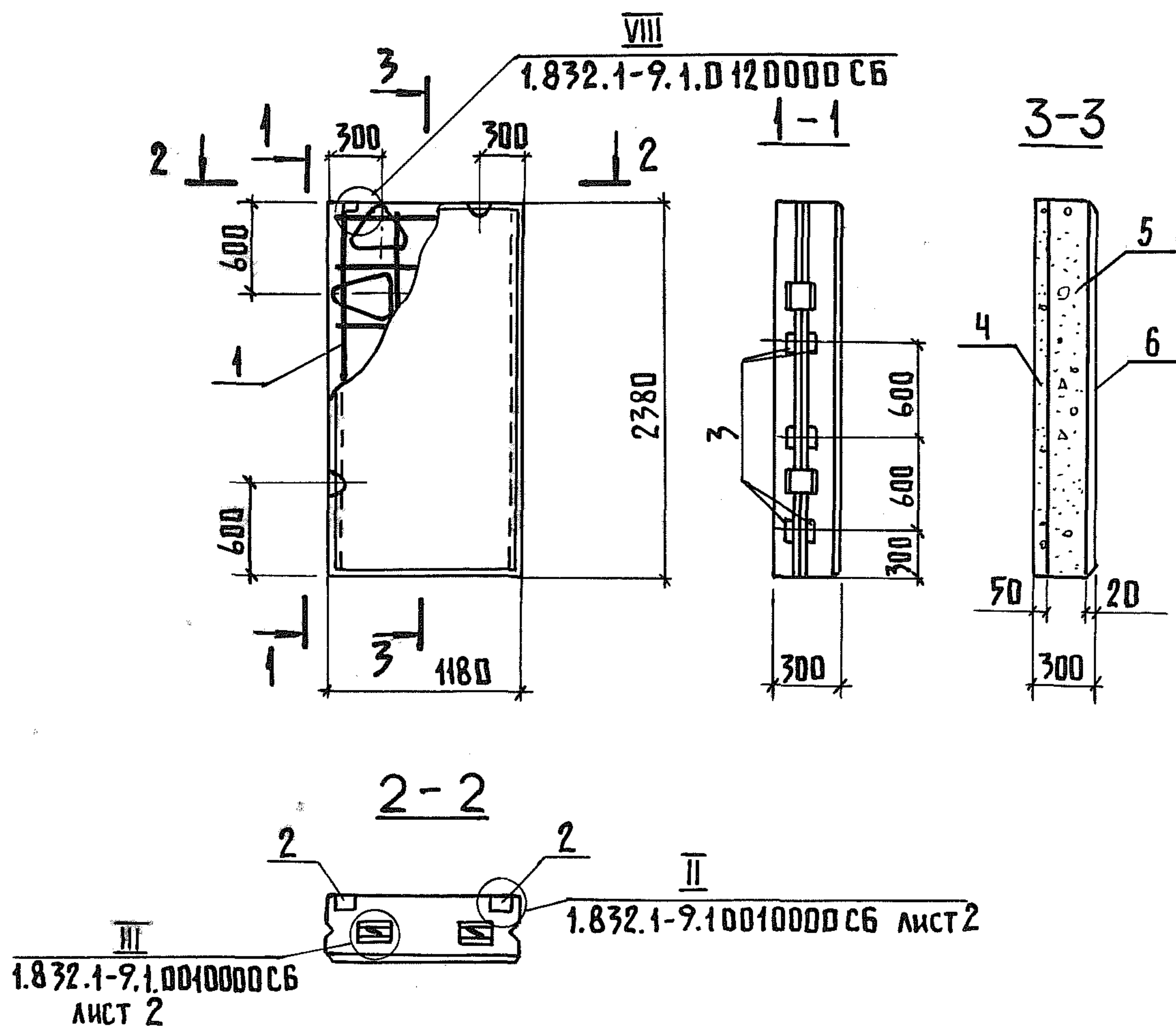
ЛИСТ

ЛИСТОВ

Р

1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	УЗЕЛ ПО СЕРИИ 1.832.1-9 В.1	РАЗМЕРЫ В ММ
			а
II-КЖИ.4-02.00.00	ПСД 12.24.30-Т-1	III	100

Привязан			
Инв. н			

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. И			
			807-11-18.85 II-КЖИ.4-02.00.00 СБ			
			ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 12.24.30-Т-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	1050	1:50
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ		
НАЧ. ОТД.	КИМ					
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ					
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ					
Н. КОНТР.	МАРКОВ					
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ					
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА					

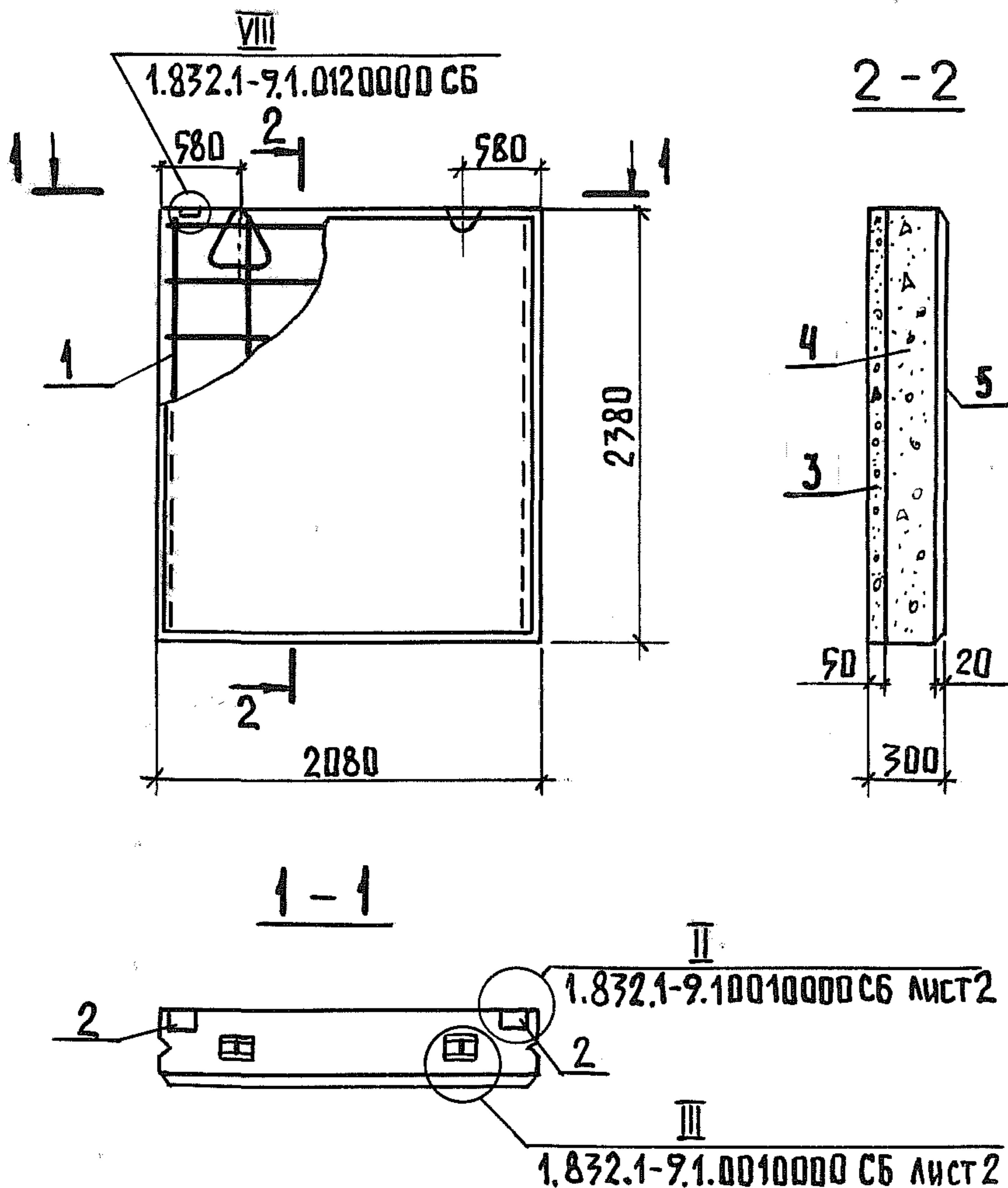
Альбом II Часть 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КЖИ.4-03.00.00 СБ	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
A4			II-КЖИ.4-ВМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ		
A3			1.832.1-9.1.0010000 СБ ЛИСТ 2	УЗЛЫ I; II		
A3			1.832.1-9.1.0120000 СБ	УЗЕЛ VIII		
A3			1.832.1-9.2.0122000 СБ	УЗЕЛ IV		
				<u>СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	II-КЖИ.4-00.03.00	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ	1	11,96кг
A4		2	1.832.1-9.2.001200	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,7кг
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		3		ИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ-ТЯЖЕЛЫЙ		
				БЕТОН МАРКИ М200,		
				$\gamma = 2400 \text{ кг/м}^3$	0,25	м^3
		4		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ -		
				ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ М50,		
				$\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$	1,14	м^3
		5		ЦЕМ-ПЕСЧАНЫЙ Р-Р М100		
				$\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$	0,1	м^3

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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. И			

			807-11-18.85 II-КЖИ.4-03.00.00			
НАЧ. ОТД.	КИМ		ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 21.24.30-Т-1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ			Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Н. КОНТР.	МАРКОВ					
РУК. ГР.	СКОБАНКОВ					
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА					



Обозначение	Марка	Узел по серии 1.832.1-9. В.1	Размеры, мм
			а
II-КЖИ.4-03.00.00	ПСД 21.24.30-Т-1	III	100

Привязан			
Инв.н			

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

807-11-18.85 II-КЖИ.4-03.00.00 СБ

Нач. Ота.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Инжен.	Ермакова	

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 21.24.30-Т-1
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1750	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ

Альбом II
Часть 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II - КЖИ.4 - 00.01.00.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			II - КЖИ.4 - Т.У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	II - КЖИ.4 - 00.04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1	2	1,24 кг
A4		2	II - КЖИ.4 - 00.04.00 - 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2	1	1,20 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4		3	1.832.1 - 9.2.0011001 - 02	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ12-1	2	0,9 кг
A4		4	1.832.1 - 9.2.0011001 - 02	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ12-1	1	0,9 кг
A4		5	1.832.1 - 9.2.0000001 - 02	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80; L=270	1	0,02 кг
A4		6	1.832.1 - 9.2.0000001 - 05	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80; L=560	12	0,05 кг

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ. И

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - 00.01.00

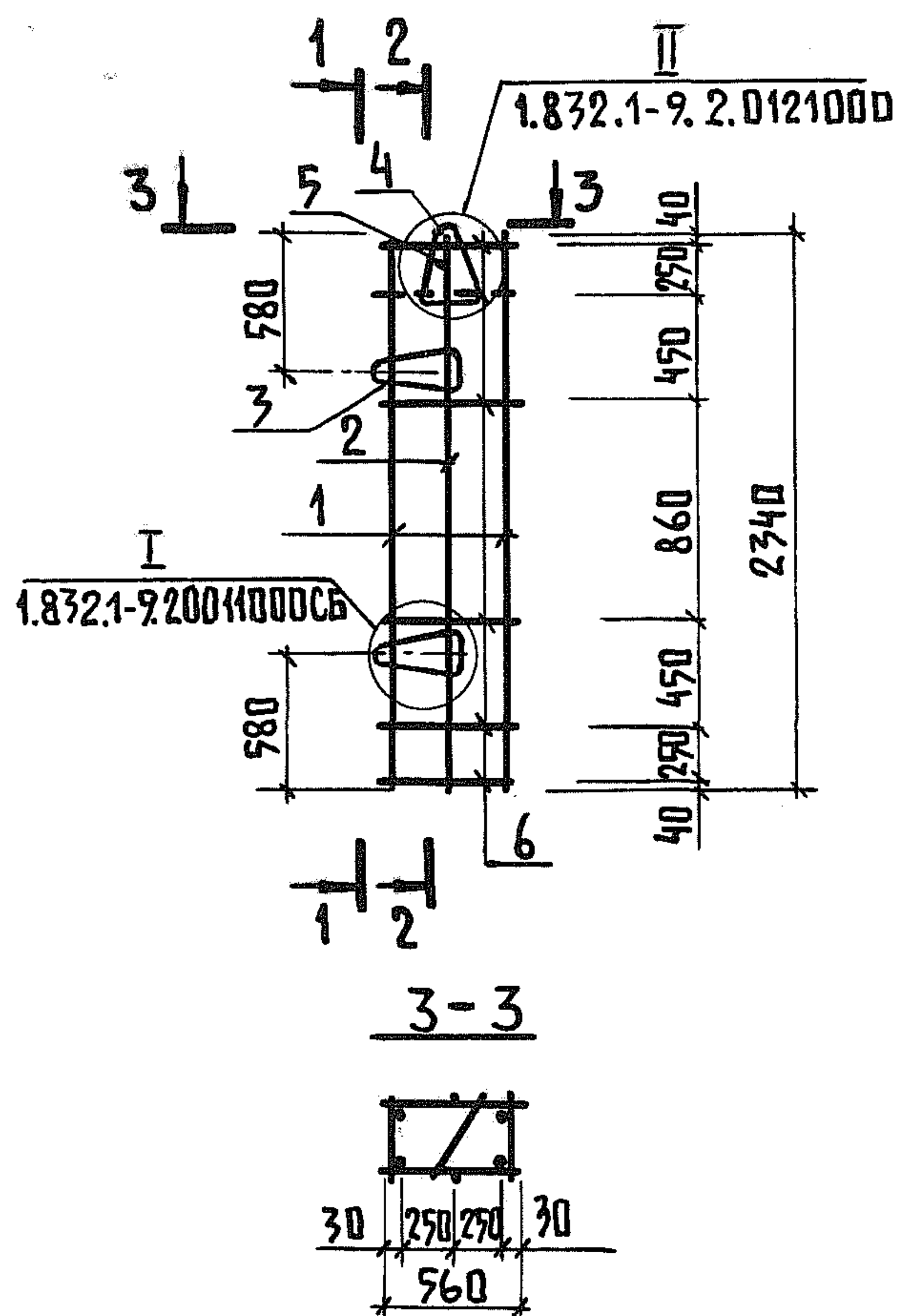
НАЧ. ОТА.	КИМ	<i>С. В. В.</i>
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>М. М. М.</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>М. М. М.</i>
Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>М. М. М.</i>
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>С. К. С.</i>
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Е. А. Е.</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1

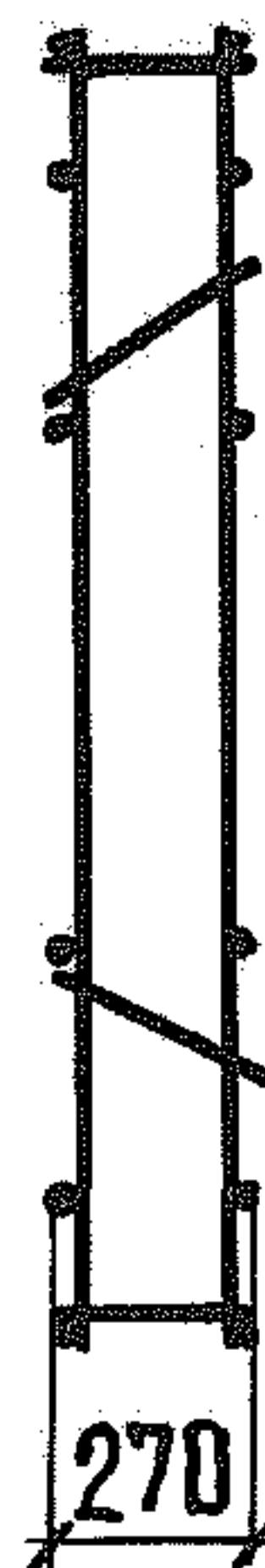
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

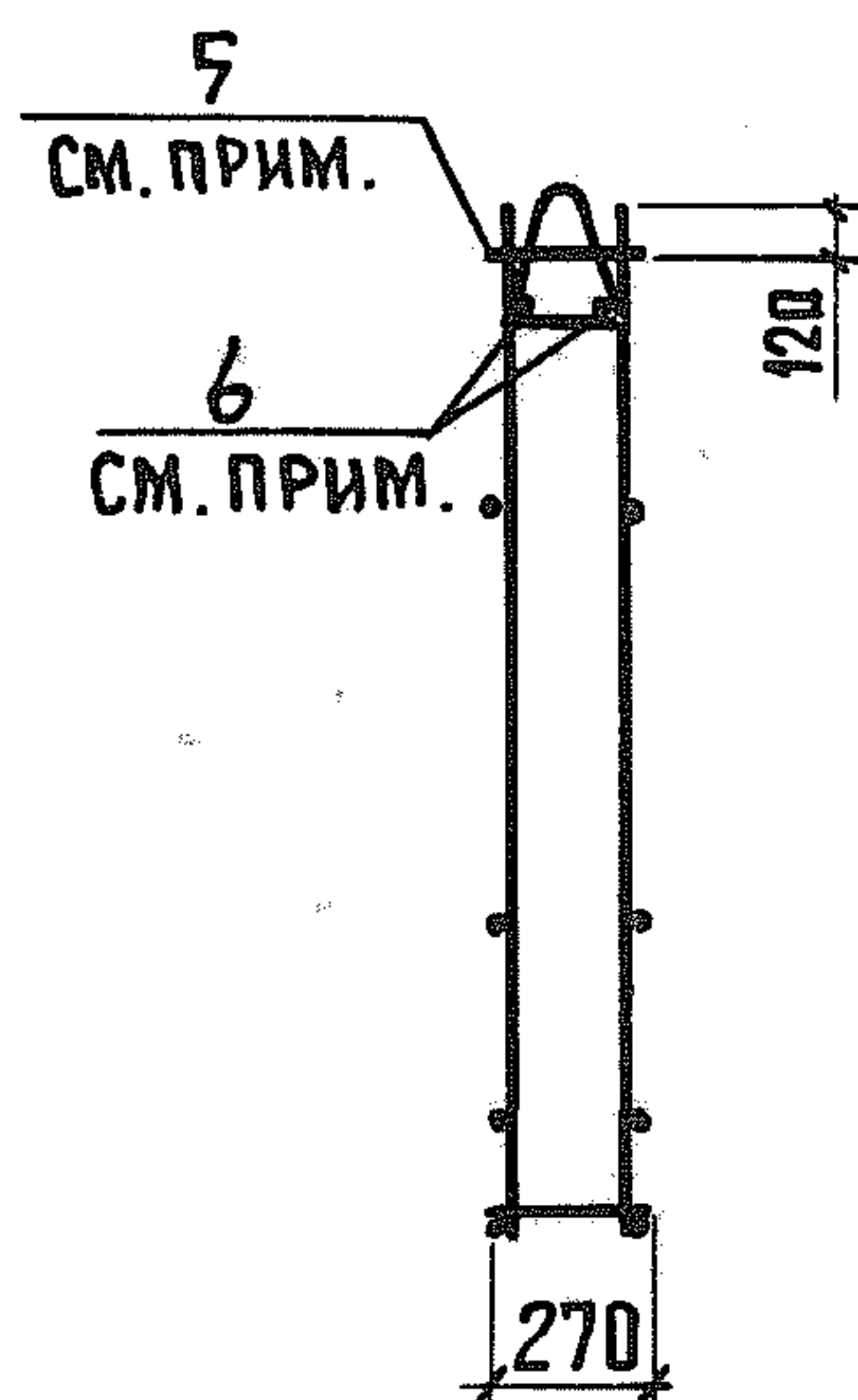
Альбом II ЧАСТЬ 4



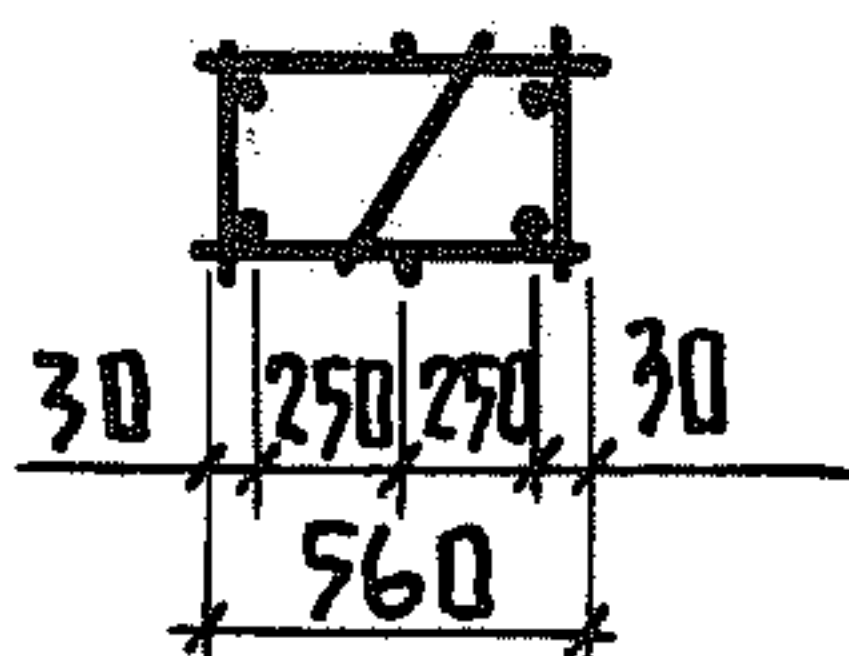
1-1



2-2



3-3



Порядок сборки каркасов:

ПЛОСКИЕ КАРКАСЫ И ПЕТЛИ ПОЗ.3 ОБЪЕДИНИТЬ В ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КАРКАС С ПОМОЩЬЮ ПРИВАРКИ ПОЗ.6, КРОМЕ ПОКАЗАННЫХ ПУНКТИРОМ;
УСТАНОВИТЬ ПЕТЛЮ ПОЗ.4 В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ;
ПРИВАРИТЬ СТЕРЖНИ ПОЗ.5 И ПОЗ.6, ПОКАЗАННЫЕ ПУНКТИРОМ.

ПРИВЯЗАН

Инв. Н

807-11-18.85 II - КЖИ.4 - 00.01.00 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

6,64

1:50

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>

Копир. Лихачева

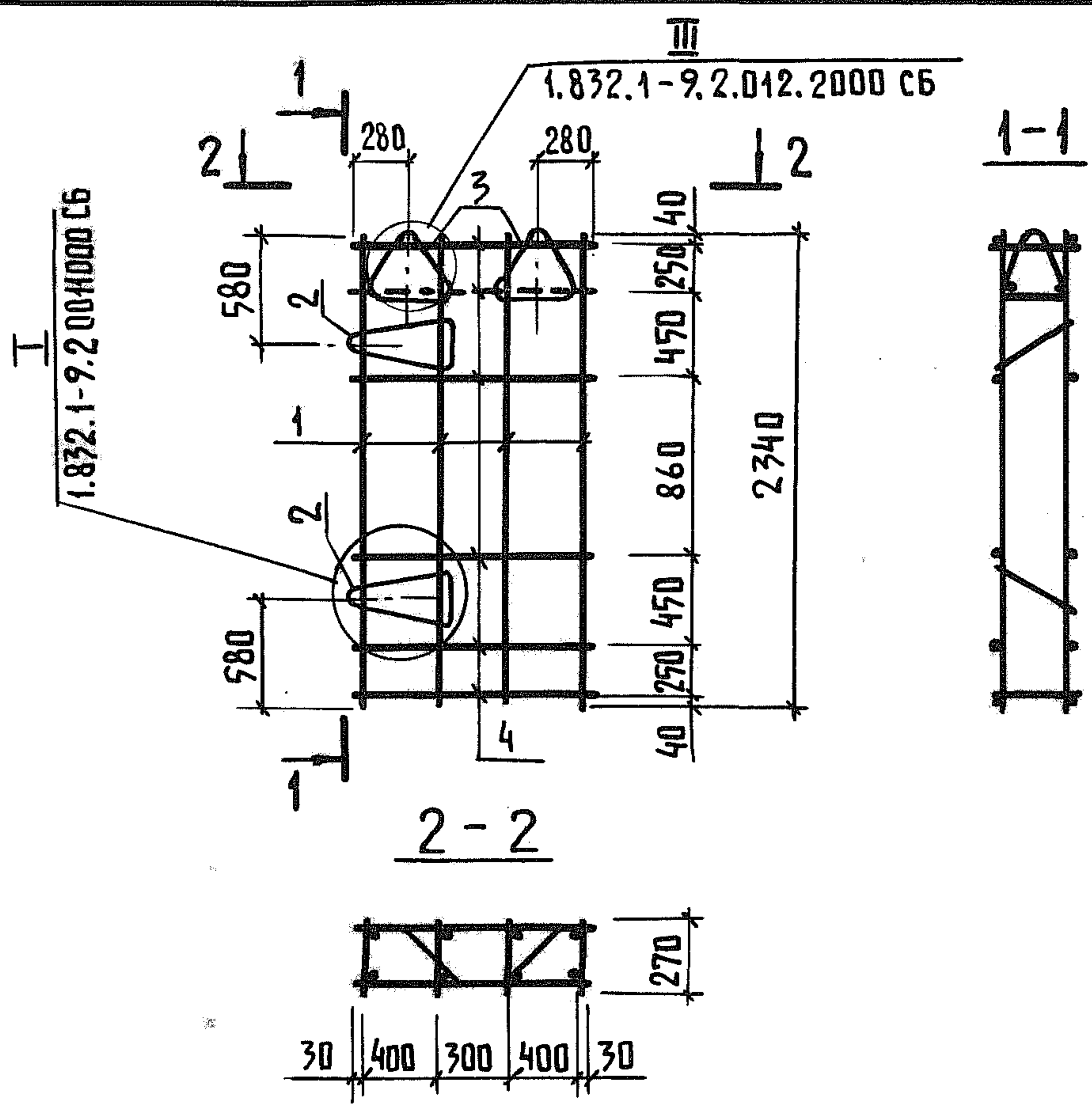
21108-05 16 Формат А4

Альбом II Часть 4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КЖИ.4-00.02.00.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	II-КЖИ.4-00.04.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1	4	1,24 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4		2	1.832.1-9.2.001001-04	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ12-3	2	1,2 кг
A4		3	1.832.1-9.2.001001-03	ПЕТЛЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ПМ12-2	2	1,2 кг
A4		4	1.832.1-9.2.0000001-07	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80 L=1160	12	0,1 кг

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. И			
			807-11-18.85 II-КЖИ.4-00.02.00			
	НАЧ. ОТД.	КИМ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		Р		1
	ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКОВ		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
	Н. КОНТР.	МАРКОВ				
	РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ				
	ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА				

Альбом II Часть 4



Порядок сборки каркасов:

плоские каркасы и петли поз. 2 объединить в пространственный с помощью приварки поз. 4 кроме показанных пунктиром;
установить петли поз. 3 в проектное положение;
приварить стержни поз. 4, показанные пунктиром.

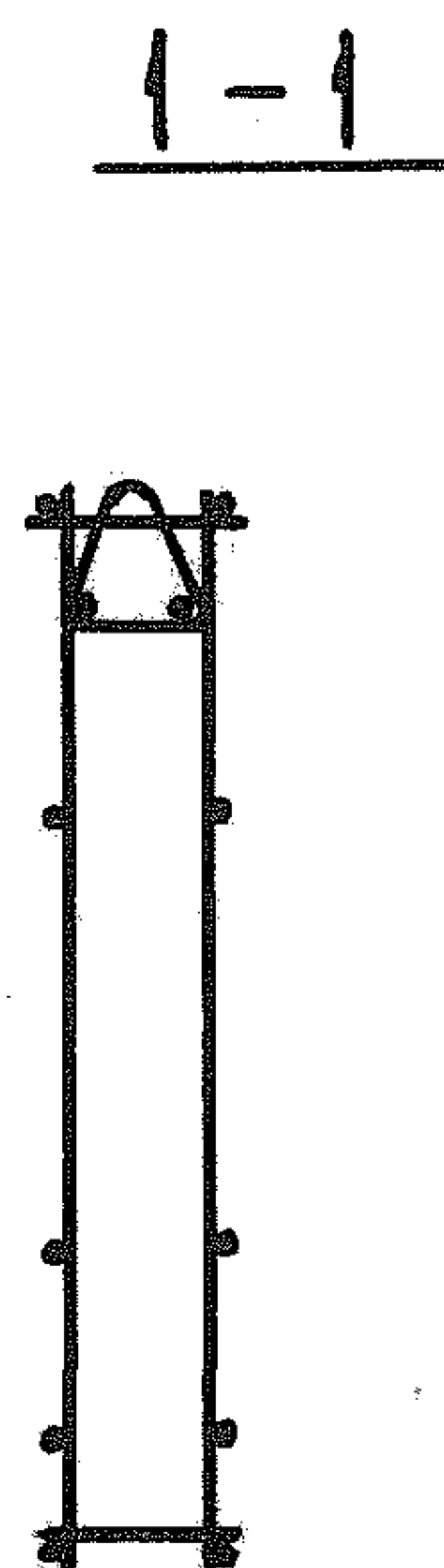
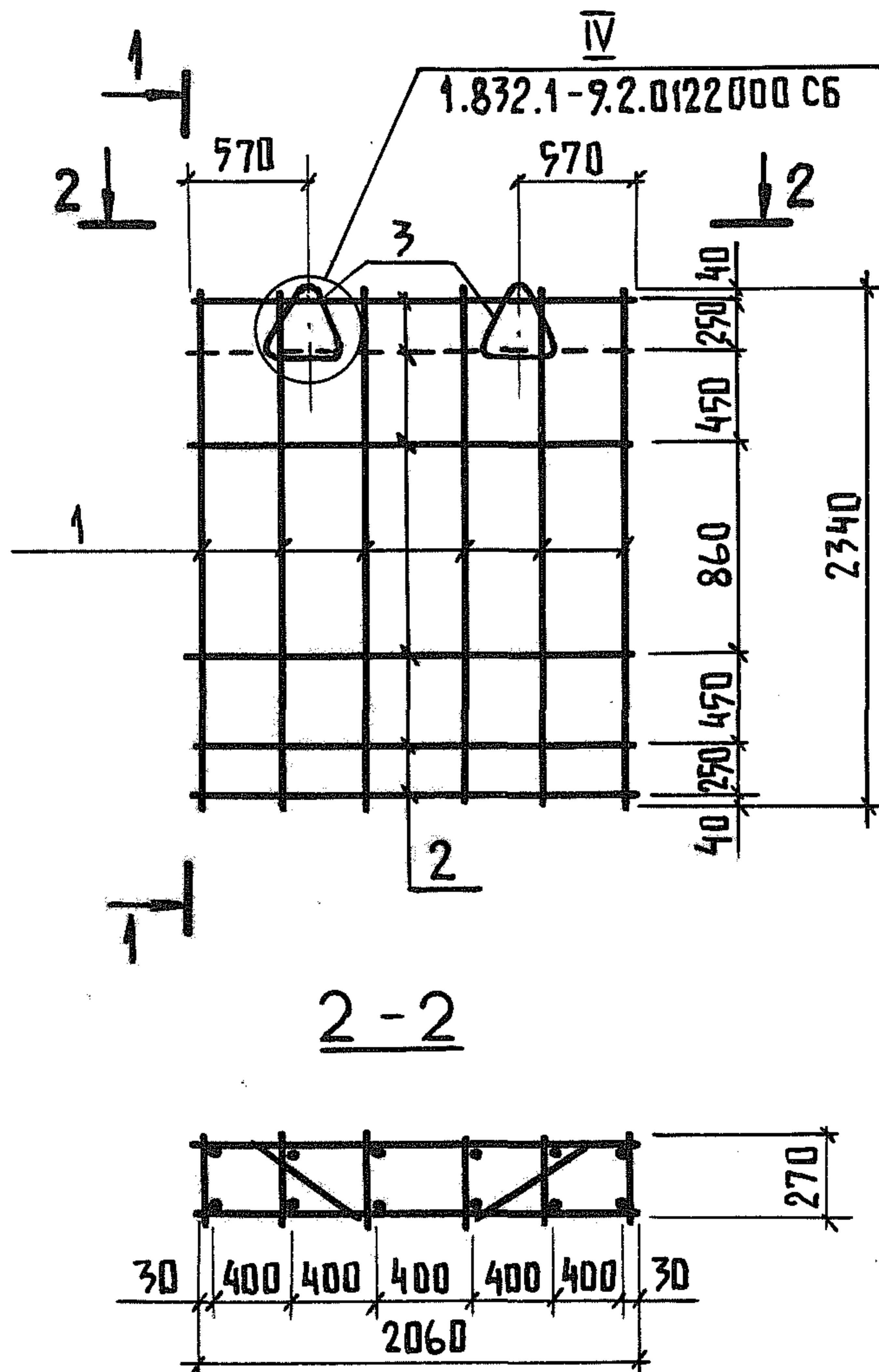
Привязан			
Инв. Н			

Инв. Н подл. Подпись и дата Взам. инв. Н				ПРИВЯЗАН		
				Инв. Н		
				807-11-18.85 II-КЖИ.4-00.02.00 СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
НАЧ. ОТД. КИМ			Р		10,96	1:50
ГЛ. КОНСТР. ТЕЛЯКОВСКИЙ			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
ГЛ. СПЕЦ. МАРКОВ						
Н. КОНТР. МАРКОВ						
РУК. ГР. СКОБЛИКОВ						
ИНЖЕНЕР ЕРМАКОВА			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Альбом II
Часть 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			II-КЖИ.4-00.03.00.СБ	Сборочный чертеж		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4		1	II-КЖИ.4-00.04.00	Каркас плоский КР 1	6	1,24кг
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.832.1-9.2.0000001-10	Ф4 ВрI ГОСТ6727-80 В=2060	12	0,2кг
A4		3	1.832.1-9.2.0011001-06	Петля для подъема ПМ14-2	2	1,6кг

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№				
			Привязан			
			Инв.№			
			807-11-18.85 II-КЖИ.4-00.03.00			
Нач.отд.	Ким	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 3			
Гл.констр.	Теляковский	<i>[Signature]</i>				
Гл.спец.	Марков	<i>[Signature]</i>				
Н.контр.	Марков	<i>[Signature]</i>				
Рук.гр.	Скобников	<i>[Signature]</i>				
Инженер	Ермакова	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ Лист Листов Р 1 ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			



Порядок сборки каркасов:

плоские каркасы объединить в пространственный с помощью приварки поз. 4, кроме показанных пунктиром;
установить петли поз. 3 в проектное положение;
приварить стержни поз. 2, показанные пунктиром.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

807-11-18.85 II-КЖИ.4 - 00.03.00 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КПЗ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	11,96	1:50
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГИПРОНИС ЕЛЬ ХОЗ

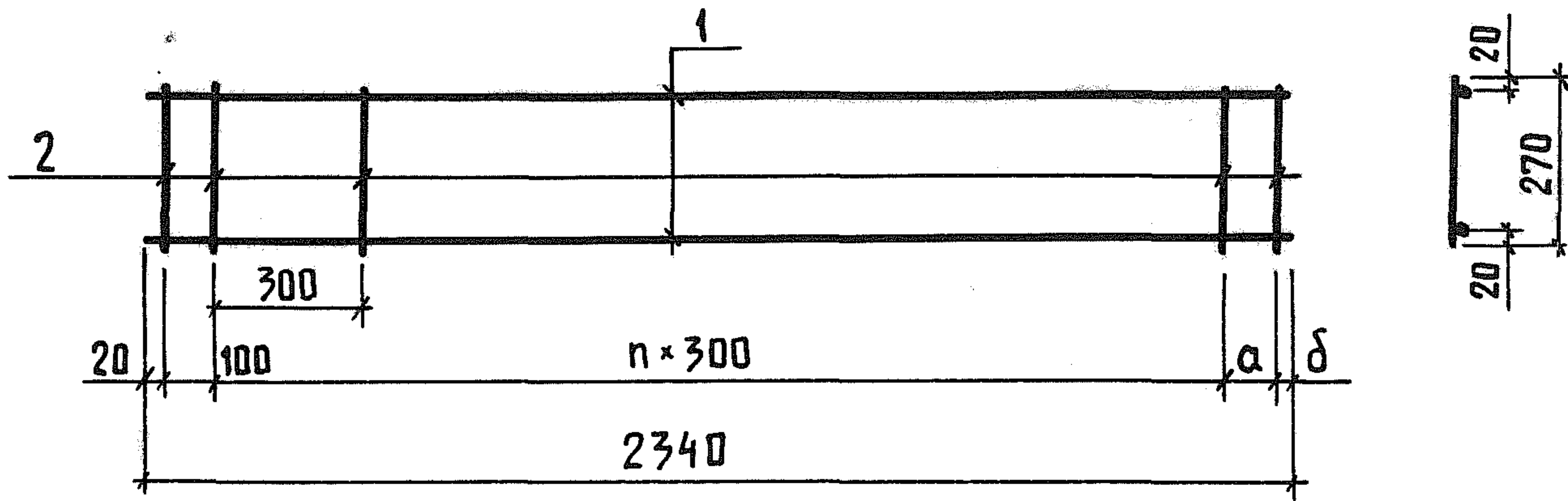
ИНВ.Н подл.	Подпись и дата	Взам.инв.Н

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение II-КЖИ.4-00.04.00								Кол.	Примечание
					—	01								
				<u>Документация</u>										
A4			II-КЖИ.4-00.04.00.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×								
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
Б.4		1	II-КЖИ.4-00.00.01	Ф6АIII ГОСТ5781-82 e=2340	2	2								0,52кг
Б.4		2	1.832.1-9.2.0000001-02	Ф4ВРI ГОСТ6727-80 e=270	10	8								0,02кг
					Шифр	КР1	КР2							

21108-05 21

								807-11-18.85 II-КЖИ.4-00.04.00						
ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>М. С. С.</i>		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>М. С. С.</i>						Р		1
				ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>М. С. С.</i>						ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>М. С. С.</i>								
				РУК. ГР.	СКОБАЛКОВ	<i>С. С. С.</i>								
ИНВ. Н				ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Е. А. С.</i>								

Альбом II ЧАСТЬ 4



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		α	δ	n	
II-КЖИ.4-00.04.00	КР 1	100	20	7	1,24
-01	КР 2	0	420	6	1,20

Привязан			
Инв.п			

Инв.п подл. Подпись и дата Взам.инв.п

				807-11-18.85 II-КЖИ.4-00.04.00 СБ			
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР1; КР2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛИЦУ	1:20
НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>[Signature]</i>			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГЛ.КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i> 11.84			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>					
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>[Signature]</i>					
РУК.ГР.	СКОБАЛКОВ	<i>[Signature]</i>					
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>[Signature]</i>					

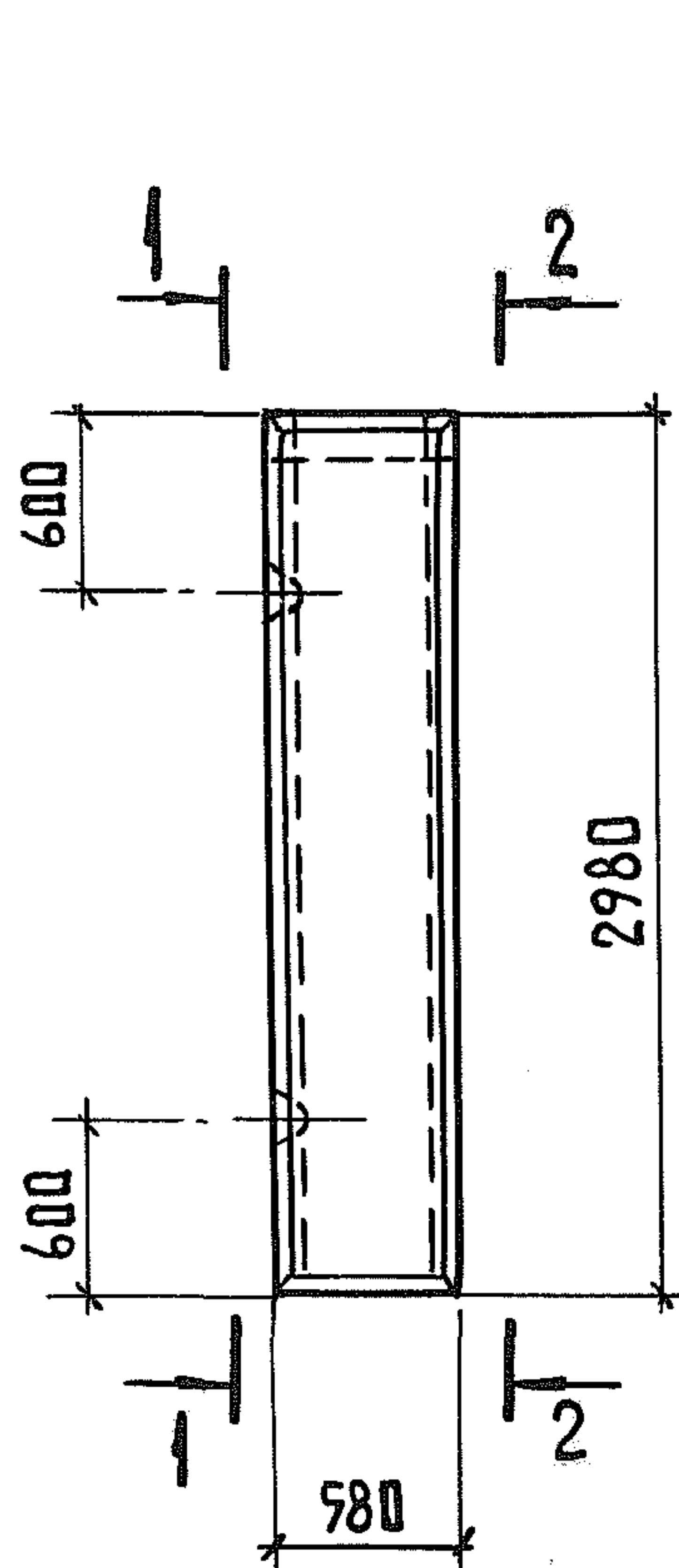
ИНВ. Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. Н

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ									ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						Общий расход кг	
	Арматура класса									Арматура класса							
	А III				Вр I				Всего	А I					Всего		
	ГОСТ 5781-82		Итого	ГОСТ 6727-80		Итого	ГОСТ 5781 - 82			Итого							
	6			4			10	12			14	16					
Псд 6.24.30 - Т-1	3,12			3,12	0,82			0,82	3,94		2,7				2,7	2,7	6,64
Псд 6.24.30 - Т-1 Н	3,12			3,12	0,82			0,82	3,94		2,7				2,7	2,7	6,64
Псд 12.24.30 - Т-1	4,16			4,16	2,0			2,0	6,16		4,8				4,8	4,8	10,96
Псд 21.24.30 - Т-1	6,24			6,24	2,52			2,52	8,76			3,2			3,2	3,2	11,96

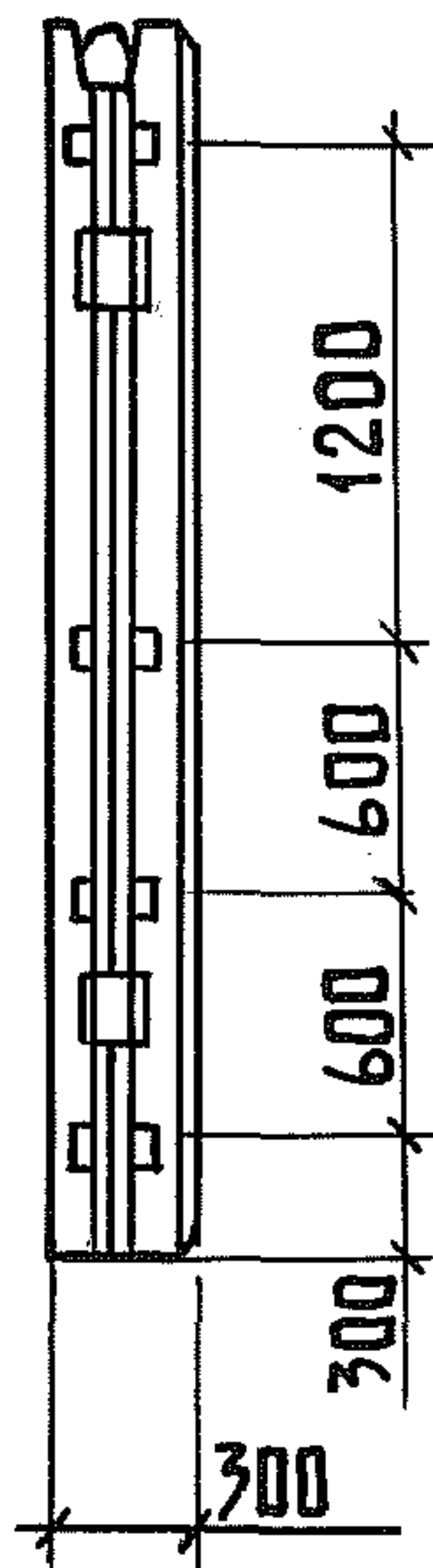
21108-05 23

ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД.	К И М	111 84	807-11-18.85 II-КЖИ.4-РС							
				ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ							
				ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ									
				Н. КОНТР.	МАРКОВ									
				РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ									
ИНВ. Н				ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА									
							СТАДИЯ Р ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1							
							ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ							

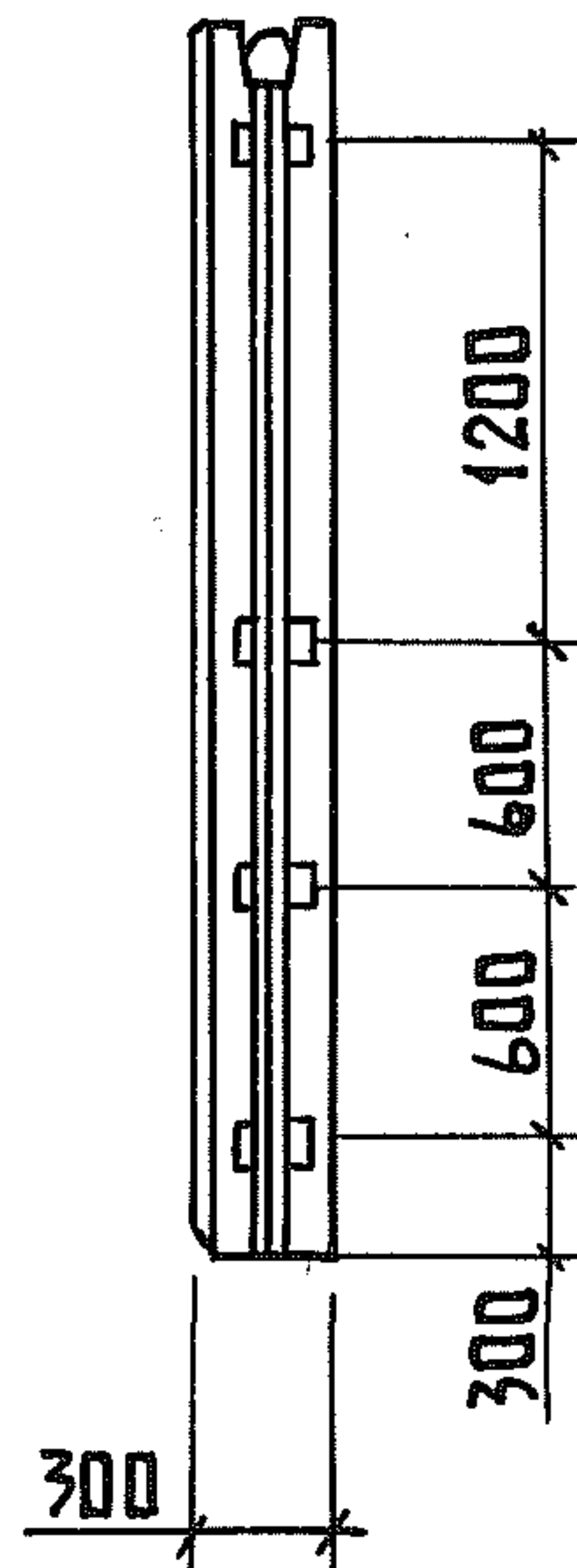
Альбом II
Часть 4



1-1
для ПСД 6.30.30-Т-П.1

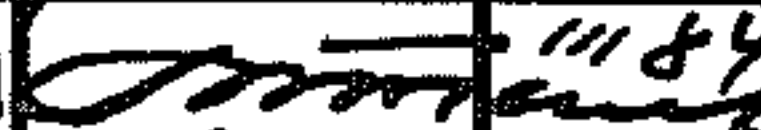


2-2
для ПСД 6.30.30-Т-П.1.Н



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			II-КЖИ.4 - ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып. 0, 1, 2	Панель стеновая		
				ПСД 6.30.30	1	
A4		2	1.400-6/76 вып. 1	Изделие закладное МВ-12	8	0,5 кг

Привязан			
Инв.л			

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. И	
	НАЧ. ОТА.	К И М			
	ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		11/84	
	Н. КОНТР.	МАРКОВ			
	ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ			
	РУК. ГР.	СКОБЛЯКОВ			
	ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА			

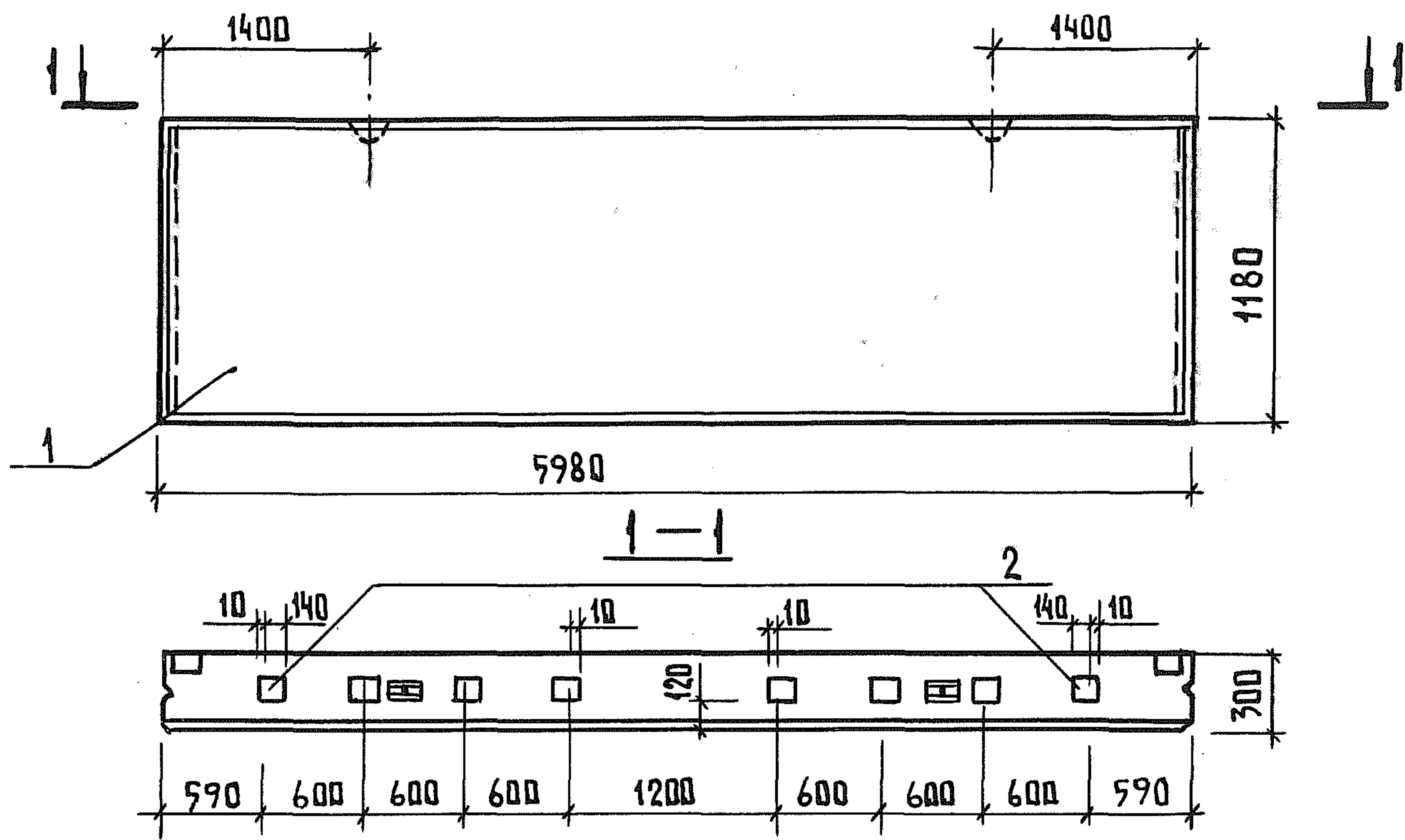
807-11-18.85 II-КЖИ.4-04.00.00

Панели стеновые
ПСД 6.30.30-Т-1
ПСД 6.30.30-Т-1Н

Стадия	Масса	Масштаб
Р	690	1:50
Лист		Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

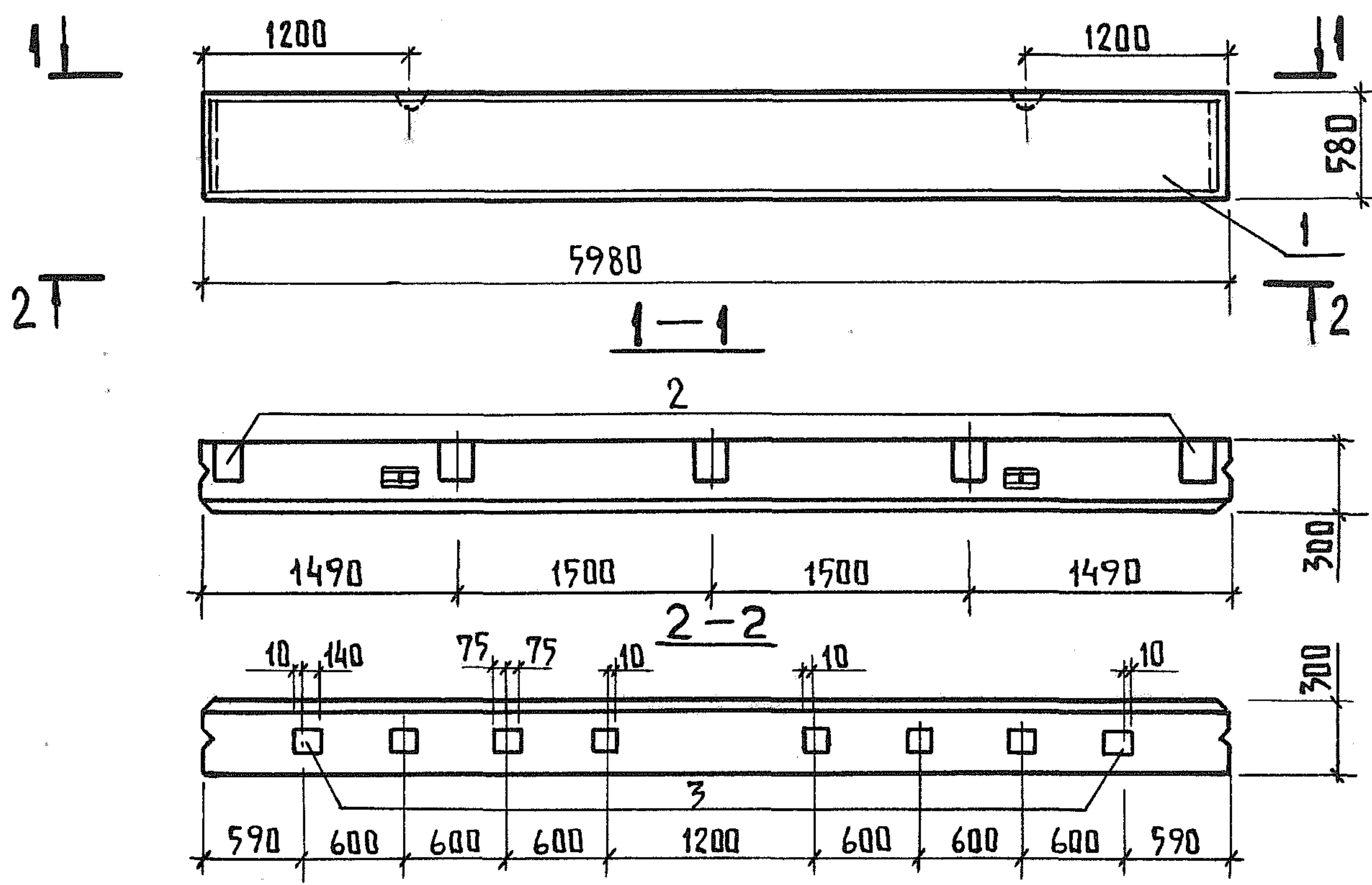
Альбом II Часть 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			II-КЖИ.4-Т.У.	Технические условия		
				Сборочные единицы		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1, 2	Панель стеновая		
				ПСД 60.12.30	1	
A4		2	1.832.1-9.20012000	Изделие закладное М1	8	1,7кг

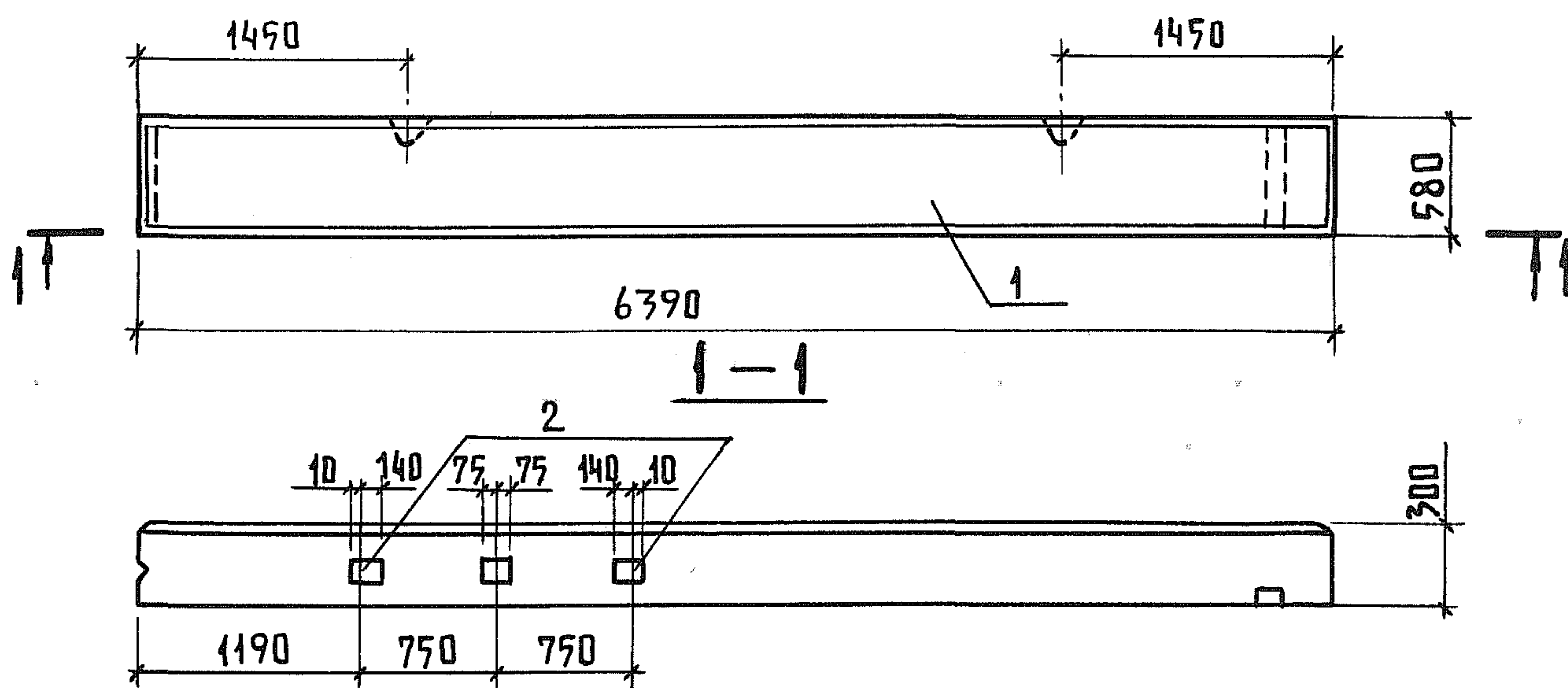
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			807-11-18.85 II-КЖИ.4-09.00.00			
			Панель стеновая ПСД 60.12.30-Т-1	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	2800	1:50
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Нач.отд.	К И М					
Гл.констр.	Теляковский					
Гл.спец.	Марков					
Н.контр.	Марков					
Рук.гр.	Скобляков					
Инжен.	Ермакова					

Альбом II Часть 4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3		1	1.832.1-9 вып. 0,1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД 60.6.30	1	
A4		2	1.400-15 вып. 1	ЗАКЛАДНОЕ ИЗДЕЛИЕ МН120-4	5	5,6 кг
A4		3	1.832.1-9.2.0012000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	8	1,7 кг

ИНВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. И	ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. И			
			807-11-18.85 II-КЖИ.4-06.00.00			
			ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	1400	1:50
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГИПРОНИС ЕЛЬ ХОЗ		
НАЧ. ОТД.	КИМ					
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ					
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ					
Н. КОНТР.	МАРКОВ					
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ					
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1, 2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД 60.6.30-УП	1	
A4		2	1.832.1-9.2.00 12000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	3	1,7 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

807-11-18.85 II-КЖИ.4-07.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 60.6.30-Т-УП.1

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

1400

1:50

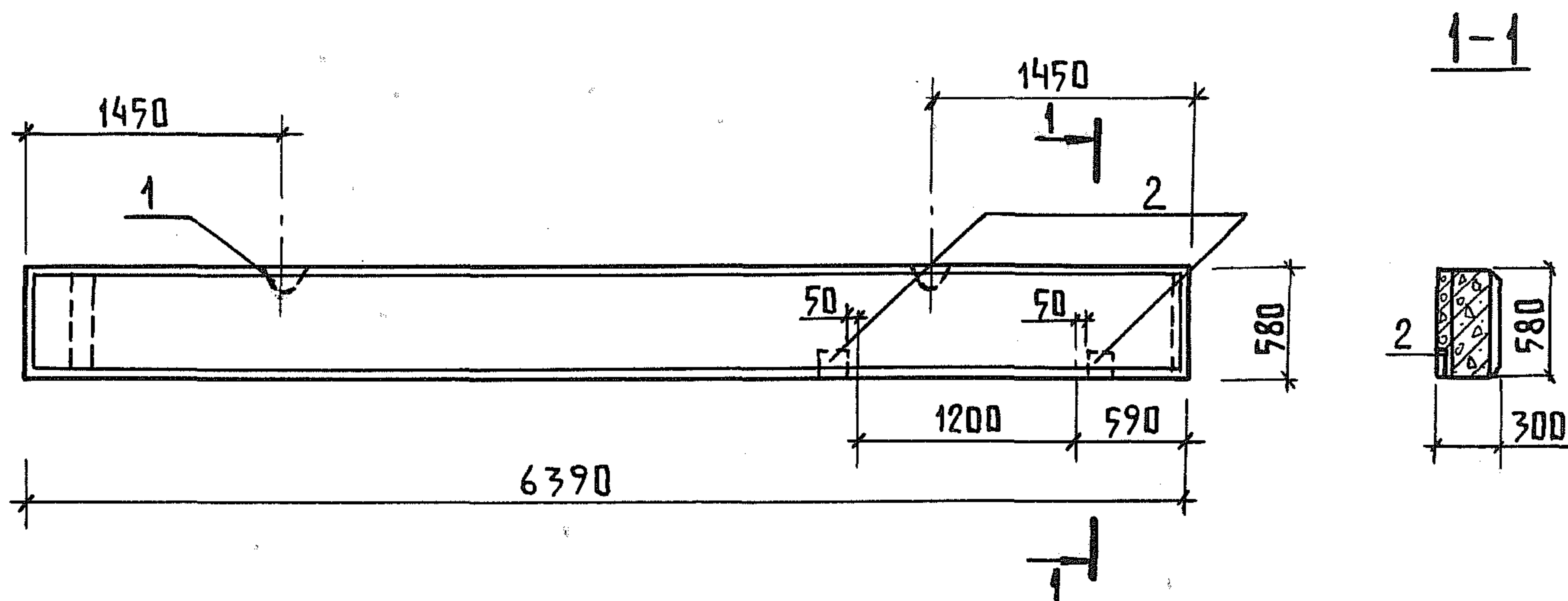
ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

НАЧ. ОТД.	КИМ	<i>С. С. С.</i>
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Т. Т. Т.</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>М. М. М.</i>
Н. КОНТР.	МАРКОВ	<i>М. М. М.</i>
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>С. С. С.</i>
ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА	<i>Е. Е. Е.</i>

Альбом II ЧАСТЬ 4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1,2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД 60.6.30-У	1	
A4		2	1.832.1-9.2001200	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	2	1,7кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

807-11-18.85 II-КЖИ.4-08.00.00

ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ
ПСД 60.6.30-Т-У.1

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

Р

1400

1:50

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

НАЧ.ОТД. КИМ

ГЛ.КОНСТР. ТЕЛЯКОВСКИЙ

ГЛ.СПЕЦ. МАРКОВ

Н.КОНТР. МАРКОВ

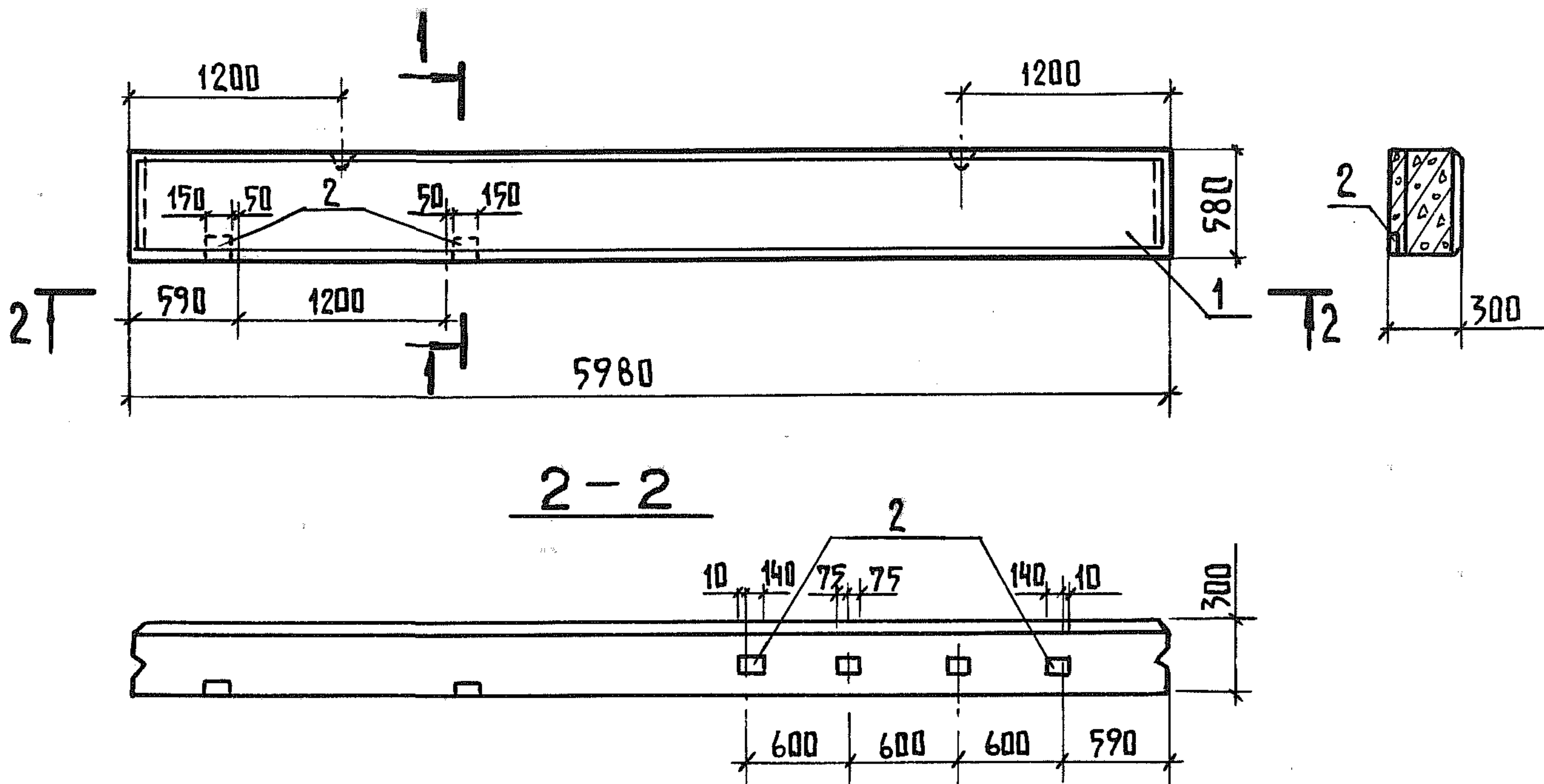
РУК.ГР. СКОБЛИКОВ

ИНЖЕНЕР ЕРМАКОВА

КОПИР. АНХАЧЕВА

21108-05 28

ФОРМАТ А4



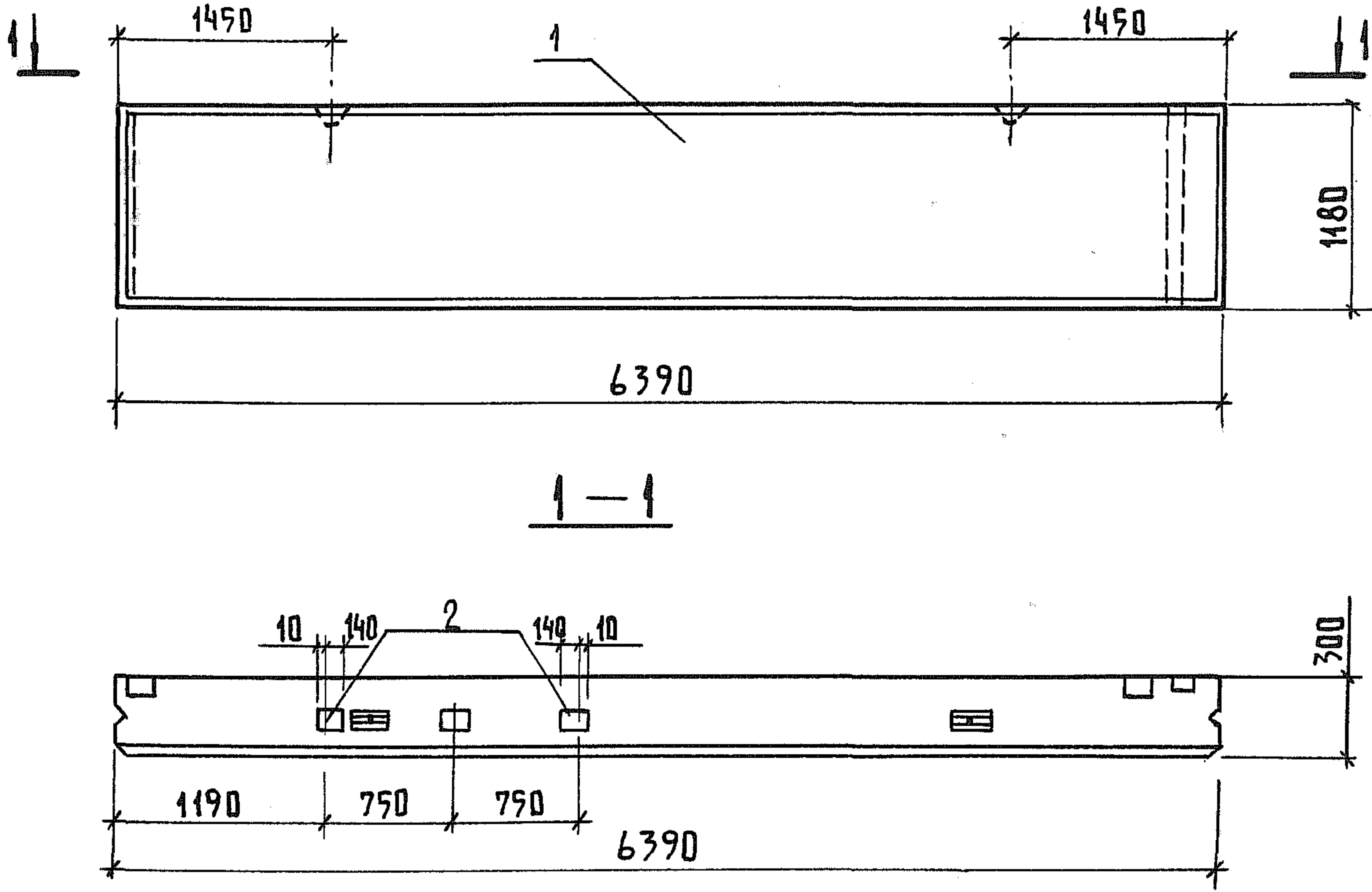
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1,2	Панель стеновая		
				ПСД 60.6.30	1	
A4		2	1.832.1-9.2.0012000	Изделие закладное М1	6	1,7 кг

Привязан			
Инв. н			

Инв. н подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н
Нач. отд.	Ким	
Гл. констр.	Теляковский	
Гл. спец.	Марков	
Н. контр.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Инженер	Ермакова	

807-11-18.85 II-КЖИ.4-09.00.00			
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.6.30-Т-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	1400	1:50
	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

Альбом II
Часть 4

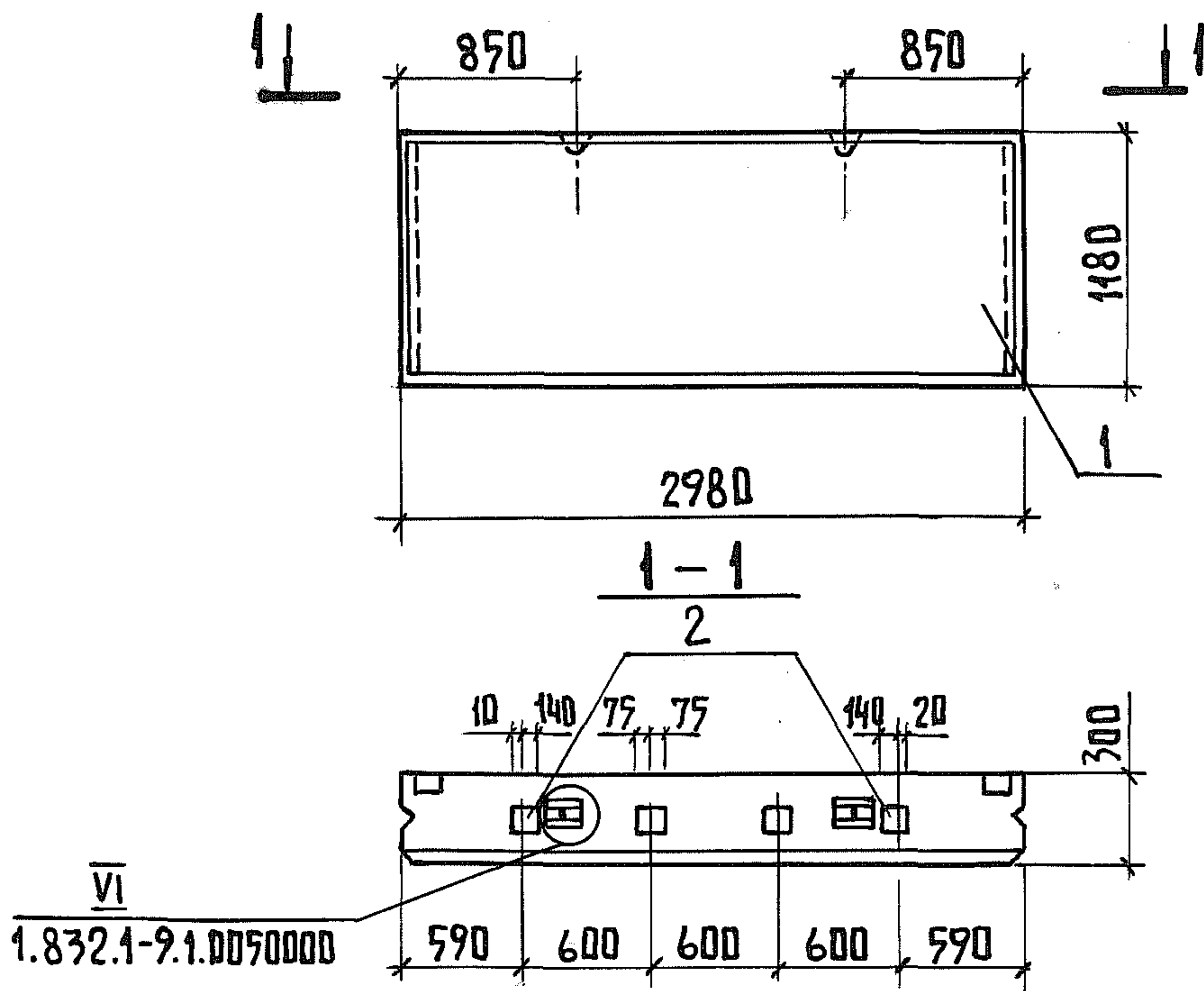


ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			II - КЖИ.4 - ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1, 2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСД 60.12.30-УП	1	
A4		2	1.832.1-9.2.001200	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	3	1,7кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

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

				807-11-18.85 II-КЖИ.4-10.00.00				
				ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСД 60.12.30-Т-УП.1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
					Р	2900	1:50	
					ЛИСТ			ЛИСТОВ 1
					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
НАЧ.ОТД.	КИМ	<i>Ким</i>						
ГЛ.КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>Теляковский</i>	4784					
ГЛ.СПЕЦ.	МАРКОВ	<i>Марков</i>						
Н.КОНТР.	МАРКОВ	<i>Марков</i>						
РУК.ГР.	СКОБЛИКОВ	<i>Скоблицов</i>						
ИНЖЕНЕР	ЕРМАКОВА	<i>Ермакова</i>						



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			II-КЖИ.4-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3		1	1.832.1-9 вып. 1, 2	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ		
				ПСА 30.12.30	1	
A4		2	1.832.1-9.2.0012000	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1	4	1,7кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИНВ. N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N
НАЧ. ОТД.	КИМ	
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	
Н. КОНТР.	МАРКОВ	
РУК. ГР.	СКОБЛИКОВ	
ИНЖЕН.	ЕРМАКОВА	

807-11-18.85 II-КЖИ.4-11.00.00		
ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПСА 30.12.30-Т-1	СТАДИЯ	МАССА
	Р	1400
	МАСШТАБ	1:50
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		