

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В10-1-13.86.

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА)

АЛЬБОМ XI

ПРОИЗВОДСТВЕННО ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ

ПОМЕЩЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

21598 - 11

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

				Привязан	
ЛНВ. N					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В10-1-13.86.

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА) АЛЬБОМ XI

Разработан
институтом „Гипронисельпром“
Министерства плодОВОЩНОГО хозяйства СССР
Главный инженер института *А. Бутенко*
Главный инженер проекта *В. Кондрашов*

Утверждён
Минплодоовощхозом СССР
Письмо от 18.12.1985г № 03-32-51/7657
Введен в действие институтом „Гипронисельпром“
Приказ № _____ от _____

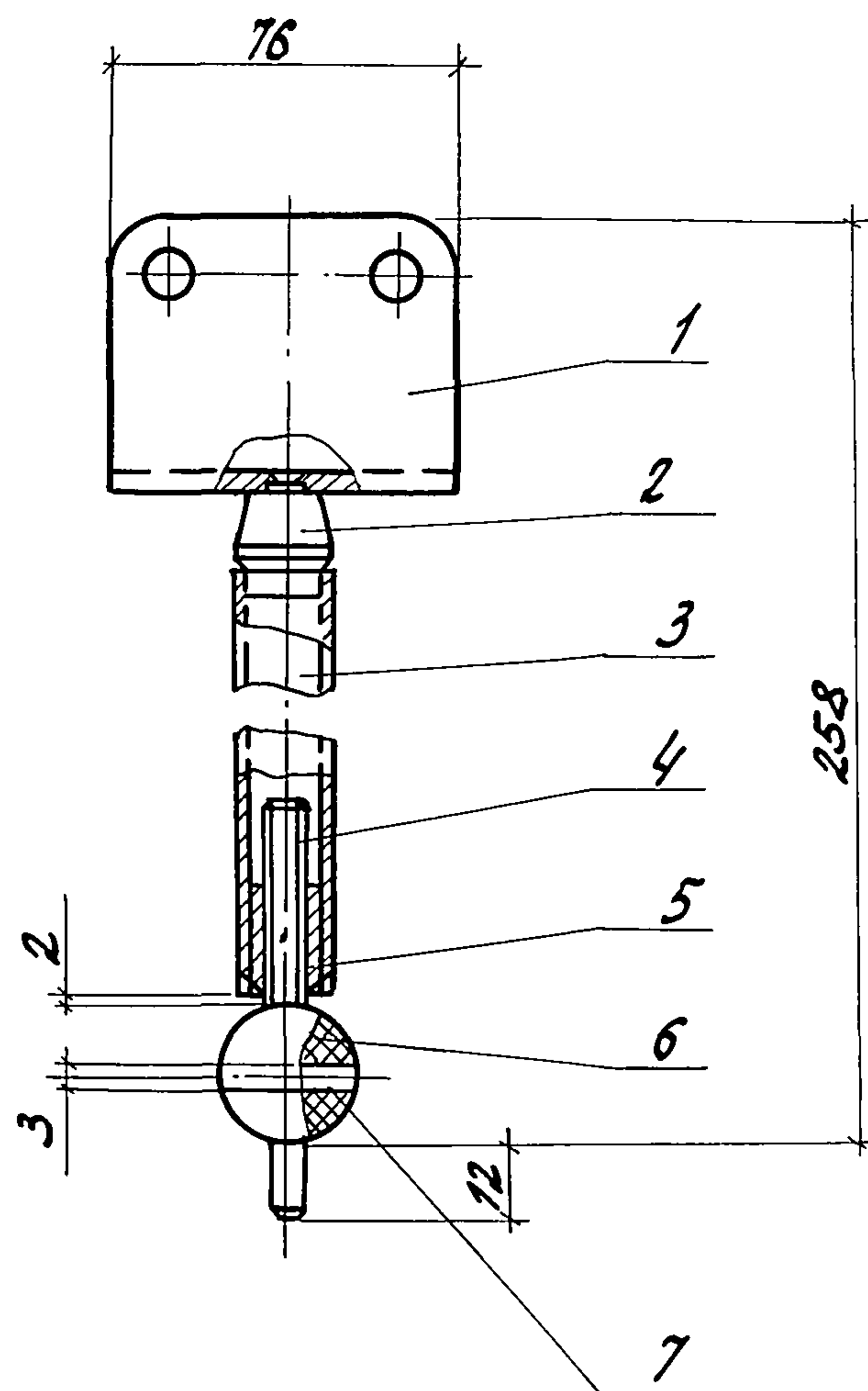
				Привязан	
ЦНВ. N					

Обозначение	Наименование	Стр.
-ДС	содержание альбома	2
-АРН-01.00	Перегородка щитовая УД-6	3
-АРН-02.00	Ножка Н-2	4
-АРН-03.00	Винт В-2	5
-АРН-04.00	Втулка ВТ-4	6
-АРН-05.00	Накладка НМ-1	6
-АРН-06.00	Щит деревянный ЩД-4	7
-АРН-07.00	Прокладка П-8	8
-АРН-08.00	Прокладка П-10	8
-АРН-09.00	Вставка надверная ДВ 1	9
-АРН-10.00	Изделие закладное МН1	9
-АРН-11.00	Решетка РП-1	10
-КЖН-01.00	изделие закладное МН1	10
-КЖН-02.00	Панель стеновая ПС1	11
-КЖН-03.00	Панель стеновая ПС2	12
-КЖН-04.00	Панель стеновая ПС3	13
-КЖН-05.00	Панель стеновая ПС4	14
-КЖН-06.00	Панель стеновая ПС5	15
-КЖН-07.00	Панель стеновая ПС6	16
-КЖН-08.00	Панель стеновая ПС7	17
-КЖН-09.00	Панель стеновая ПС8	18
-КЖН-10.00	Панель стеновая ПС9	19
-КЖН-11.00	Панель стеновая ПС10	20
-КЖН-12.00	Панель стеновая ПС11	21
-КЖН-13.00	Панель стеновая (ПС12, ПС14, ПС16, ПС17) сборочный чертеж.	22
-КЖН-14.00	Панель стеновая (ПС13, ПС18)	24
-КЖН-15.00	Панель стеновая ПС15	25
-КЖН-16.00	Панель стеновая ПС19	26
-КЖН-17.00	Панель стеновая (ПС20, ПС21)	27
-КЖН-18.00	Панель стеновая ПС22	28
-КЖН-19.00	Панель стеновая ПС23	29

[illegible]

				Привязан	
Инв. №					
Н.контр	Ткач	20.08.86			
Нач.отд	Васильев	08.86		810-1-13.86	-ДС
ГП	Кондрашов	08.86			
				Содержание	стадия
				альбома	рп
					Лист
					Листов
					?
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
					2.08.86

формат АЗ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	- АРЦ - 02. 01	Уголок	1	
		2	1. 488.9 - 2. 2 102	Бобышка	1	
		3	1. 488.9 - 2. 2 103	стержень	1	
		4	1. 488.9 - 2. 2 104	шпилька	1	
		5	1. 488.9 - 2. 2 105	втулка	1	
		6	1. 488.9 - 2. 2 106	шар	1	
				<u>стандартные изделия</u>		
		7		штыфт ЗСХ 36		
				ГОСТ 3128 - 70	1	

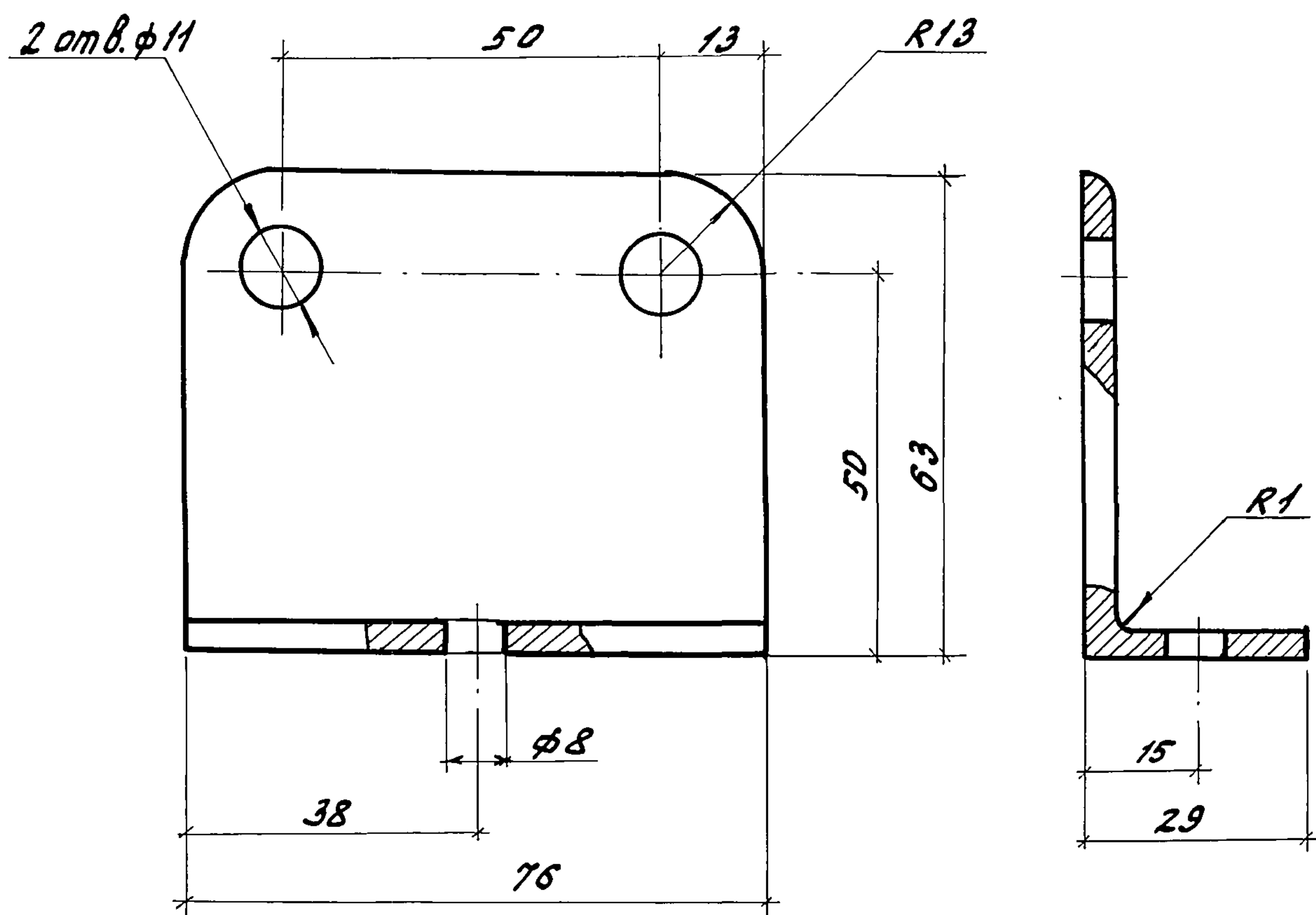
Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ПФ-0142 ТУ 6-10-1156-28-75.

Привязан			
ШНВ.И.			

И.контр.	ТКАУ	20.08.86	810-1-13.86 - АРЦ - 02. 00		
И.спец.от.	Сладко	08.86			
И.контр.	Миронов	08.86			
рук.сект.	Пшенисн	08.86			
рук.гр.	Кузнецов	08.86	Нонка Н-2.	Стадия	Масса
ст.арх.	Моталова	08.86		РП	0,55
				Лист	Листов 1
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	
				г. Орел	

Альбом

Типовой проект



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
пф-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ПФ-0142
ТУ 6-10-11-56-28-75

привязан

ЦНВ. N

Н.контр.	Ткач	Инж.	2008.86
Гл.инж.	Сладко	Инж.	08.86
Гл.констр.	Миронов	Инж.	08.86
рук.сект.	Пшеничных	Инж.	08.86
рук.гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
ст.арх.	Моталова	Инж.	08.86

810-1-13.86 - АРЦ - 02.01.

Уголок

стадия Масса Масштаб

РП 0.26 1:1

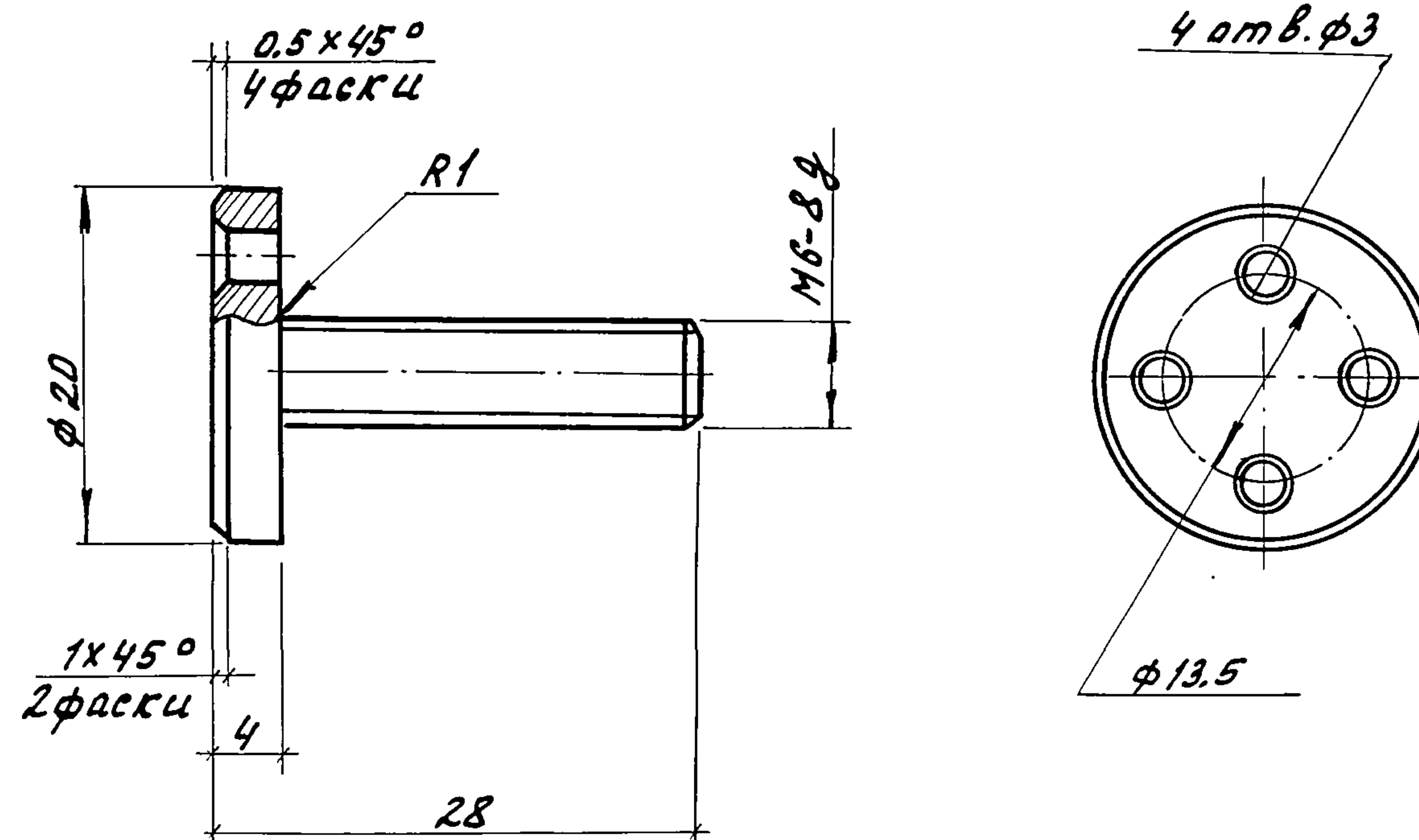
Лист Листов 1

Уголок 63x63x5-Б ГОСТ 8509-72
В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
пф-115 ГОСТ 6465-75 по грунтовке
ПФ-0142 ТУ 6-10-11-56-28-75

привязан

ЦНВ. N

Н.контр.	Ткач	Инж.	2008.86
Гл.инж.	Сладко	Инж.	08.86
Гл.констр.	Миронов	Инж.	08.86
рук.сект.	Пшеничных	Инж.	08.86
рук.гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
ст.арх.	Моталова	Инж.	08.86

810-1-13.86 - АРЦ. 00.03

Винт В-2

стадия Масса Масштаб

РП 0.012 2:1

Лист Листов 1

Круг 20-В - ГОСТ 2590-71
В ст 3 кп 2 ГОСТ 535-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

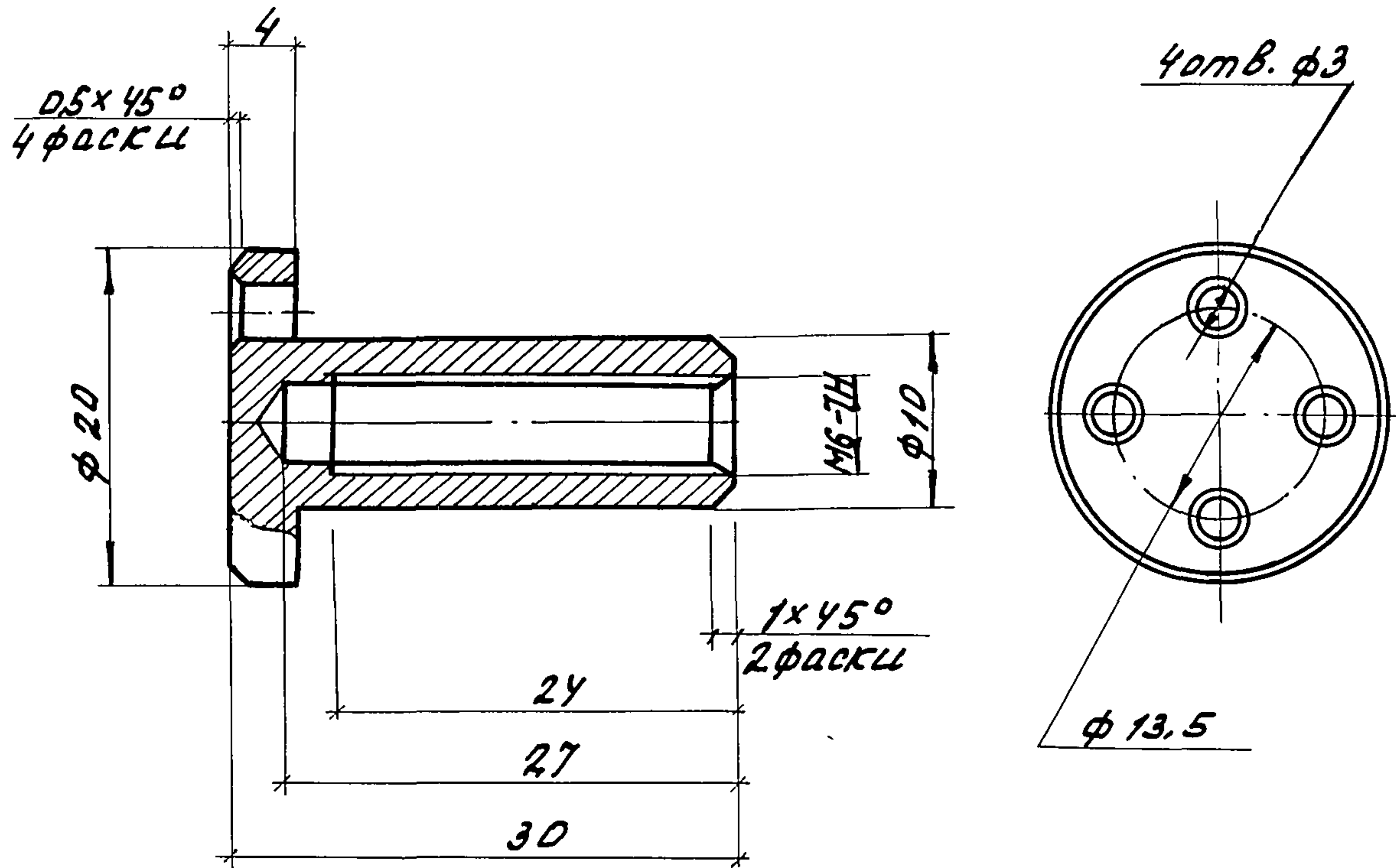
21598-11 6

Копировал Омельченко

формат А4

Альбом №1

Типовой проект



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке
ПФ-0142 ТУ 6-10-11-56-28-75

Привязан

ЦНВ. №

Н.контр.	ТКАУ	Инж.	20.08.86
П.спец.от.	СЛАБКОВ	Инж.	08.86
П.контр.	Миронов	Инж.	08.86
рук.сект.	Пшенищев	Инж.	08.86
рук.гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
ст.арх.	Моталова	Инж.	08.86

810-1-13.86 -АРЦ-00.04

Втулка ВТ-4

стадия Масса Масштаб

РП 0.015 2:1

лист Листов 1

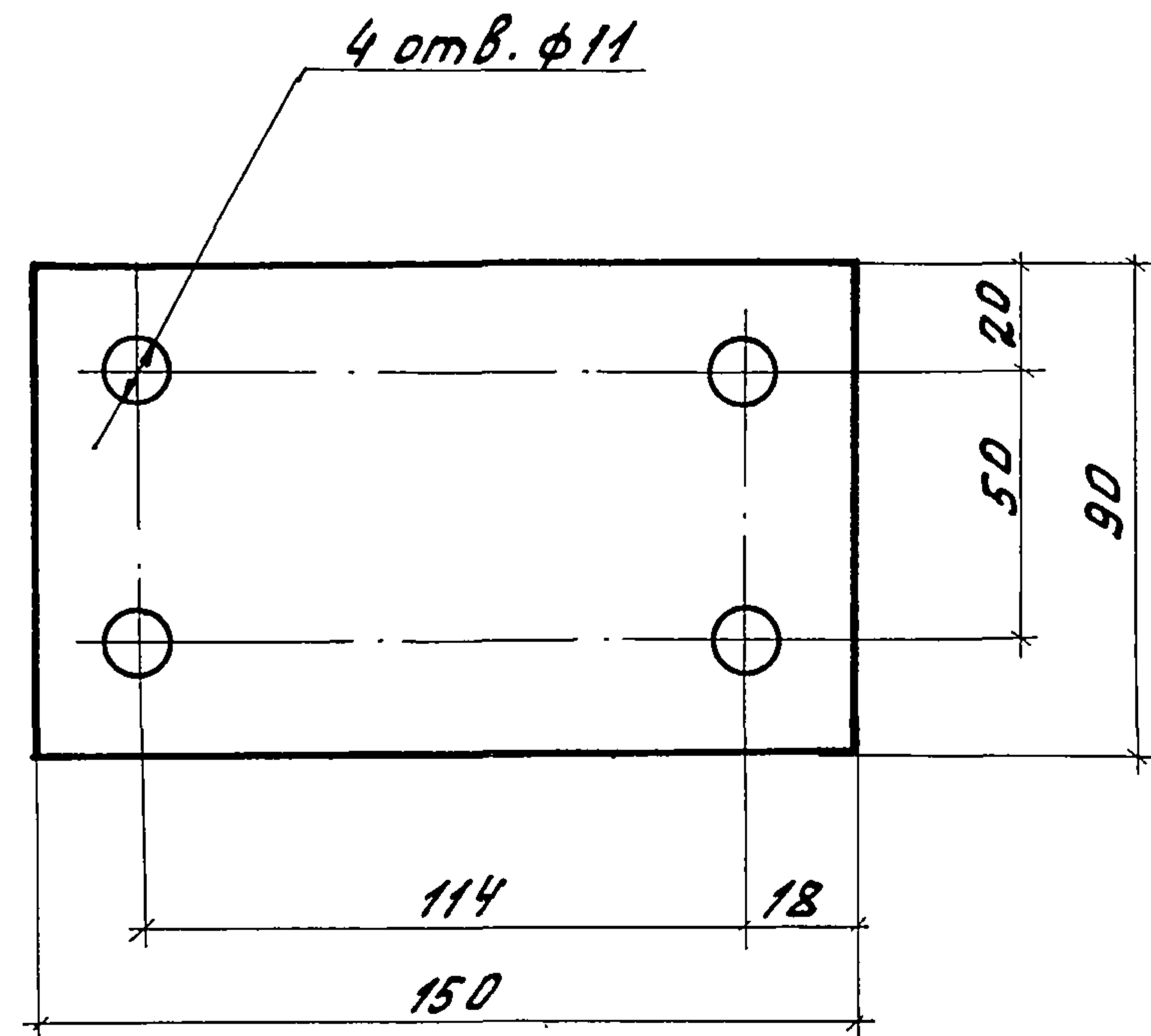
Круг 20-В-ГОСТ 2590-71
Вст 3 КП 2 535-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4

6



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке
ПФ-0142 ТУ 6-10-11-56-28-75

Привязан

ЦНВ. №

Н.контр.	ТКАУ	Инж.	20.08.86
П.спец.от.	СЛАБКОВ	Инж.	08.86
П.контр.	Миронов	Инж.	08.86
рук.сект.	Пшенищев	Инж.	08.86
рук.гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
ст.арх.	Моталова	Инж.	08.86

810-1-13.86 -АРЦ-00.05

Накладка НМ-1

стадия Масса Масштаб

РП 0.43 2:1

лист Листов 1

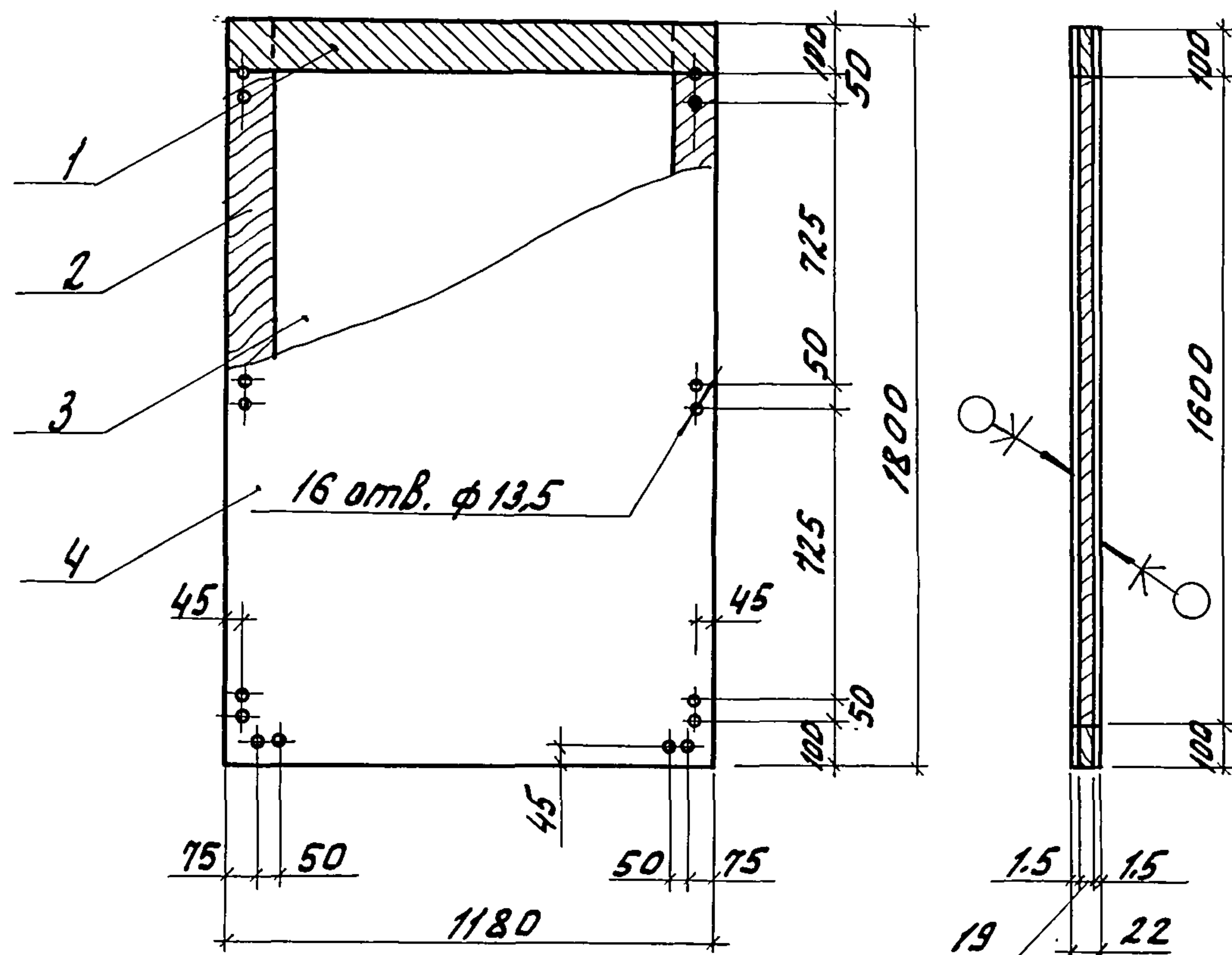
лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74
Вст 3 СП 2 ГОСТ 14637-79 30x150

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 7

Копировал Омельченко

формат А4



Щиты изготавливать с помощью клея ПВА-М
ТУ6 - 15-761-76.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	-АРЦ-06.01	Доска 19х100 ГОСТ 24454-80 В-180	2	0,002 м ³
Б4		2	-АРЦ-06.02	Доска 19х100 ГОСТ 24454-80 В-1800	2	0,003 м ³
Б4		3	-АРЦ-06.03	Плита П-1Т 19х100 ГОСТ 10632-77 В-180	1	1,78 м ²
				Материалы		
Б4		4		Пластик АБСП-1800х180х1,5 ГОСТ 9590-76		4,24 м ²

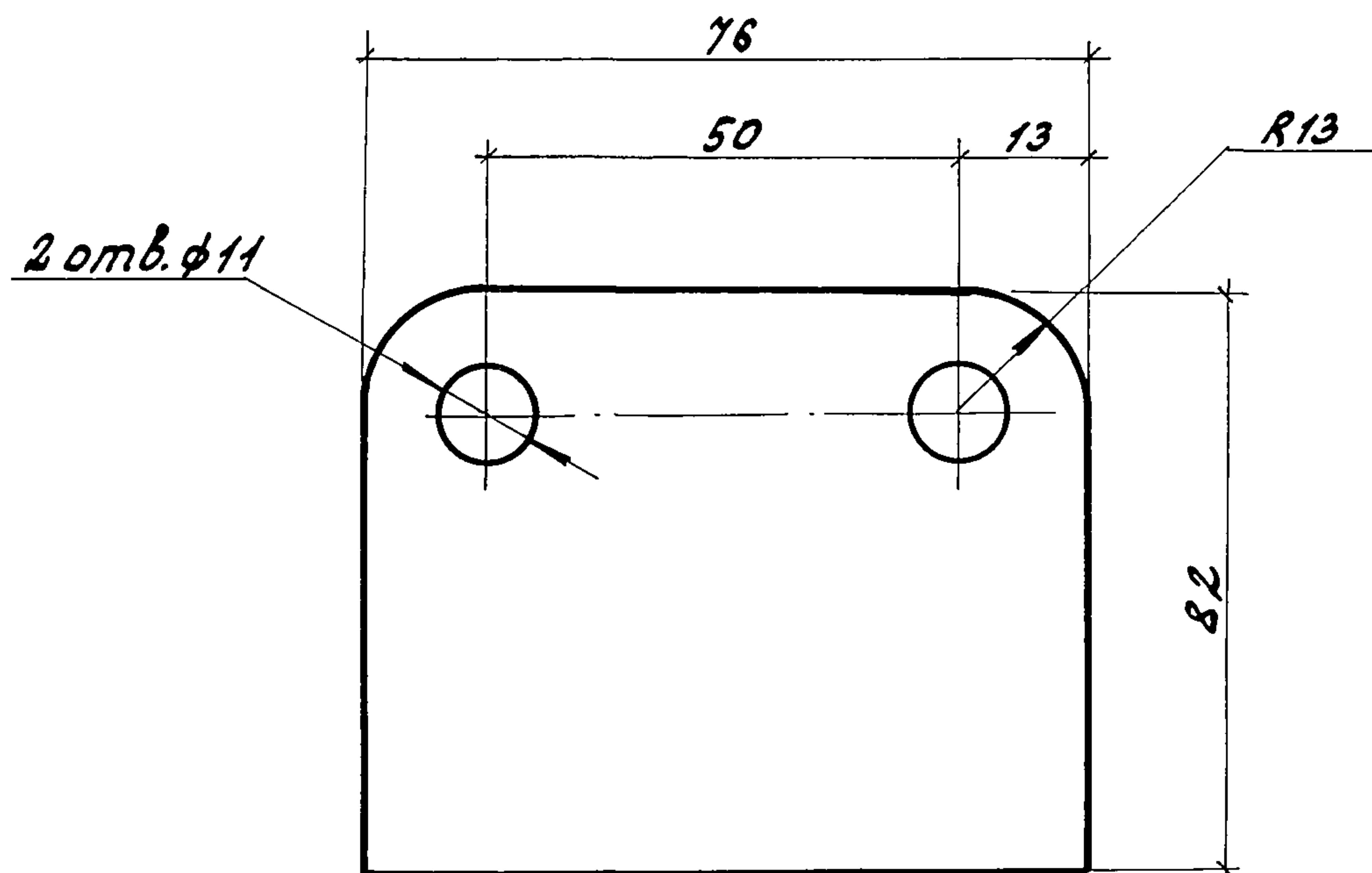
привязан			
ИНВ. N			

Н.контр.	Т.к.ау	П.з.з.	20.08.86	810-1-13.86 -АРЦ-06.00		
И.спец.от.	С.а.б.к.о	П.з.з.	08.86			
Г.а.контр.	М.и.р.о.в.	П.з.з.	08.86	Щит деревянный ЩД-4.		
РУК.сект.	П.ш.е.н.и.с.н.о.в.	П.з.з.	08.86			
РУК.зр.	К.у.з.н.е.ц.о.в.	П.з.з.	08.86			
ст.арх.	М.о.т.а.л.о.в.	П.з.з.	08.86			
				стадия		
				Масса		
				Масштаб		
				РП	37,2	1:20
				Лист		Листов 1
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
				г. Орел		

Копировал Омельченко

21598-11 8

формат А3



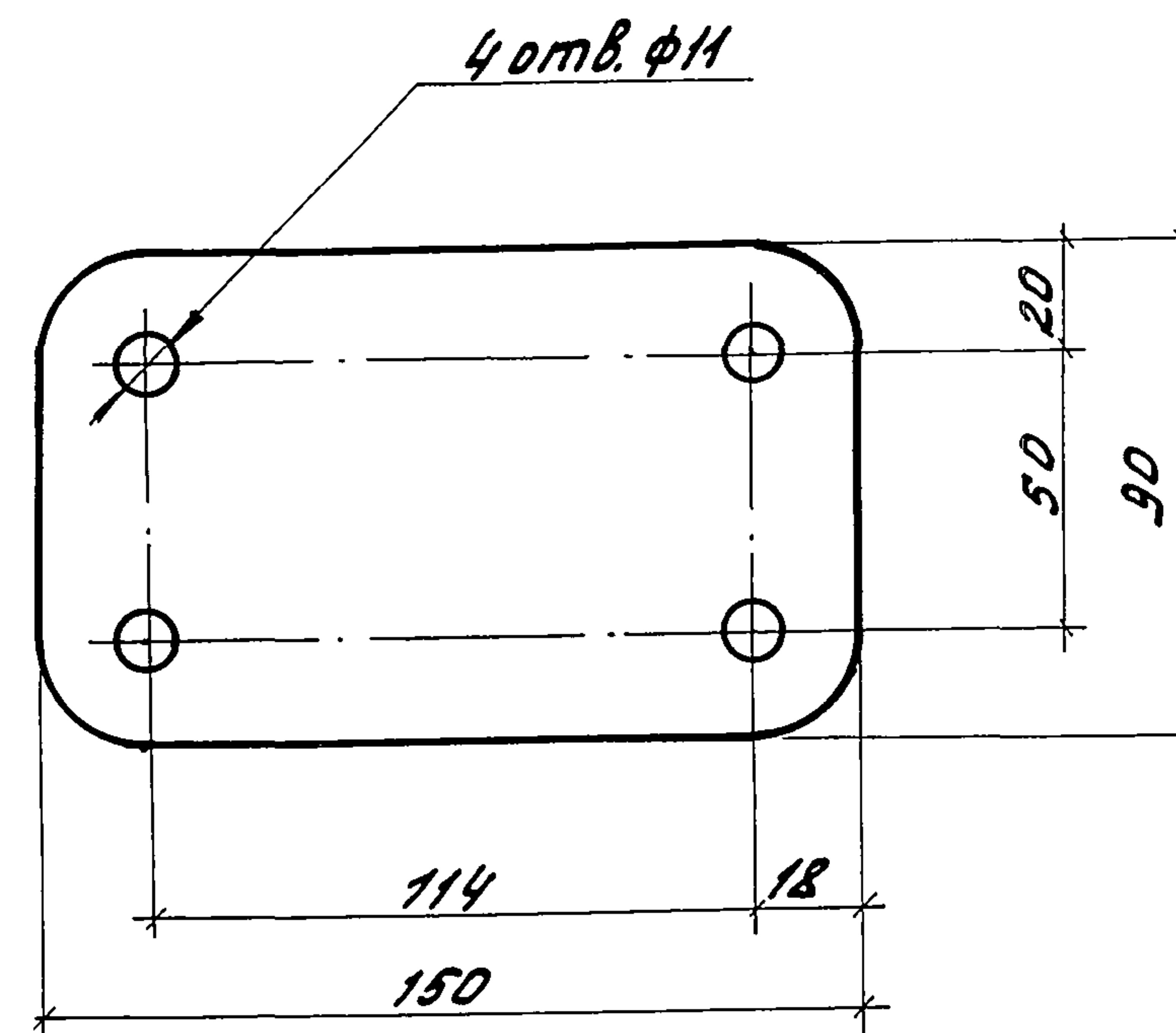
Привязан			
ЦНВ. N			

Н.контр.	Ткач	2008.86
П.спец.от.	Слабко	08.86
П.контр.	Миронов	08.86
Рук.сект.	Пшениснов	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Ст.арх.	Моталова	08.86

810-1-13.86 - АРЦ - 00. 07		
Прокладка П-8		
Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,008	1:1
Лист 1 из 1		
Пластина I лист		
ТМКЩ-С-1,5 ГОСТ 7338-77		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

Копировал Омельченко

формат А4



Привязан			
ЦНВ. N			

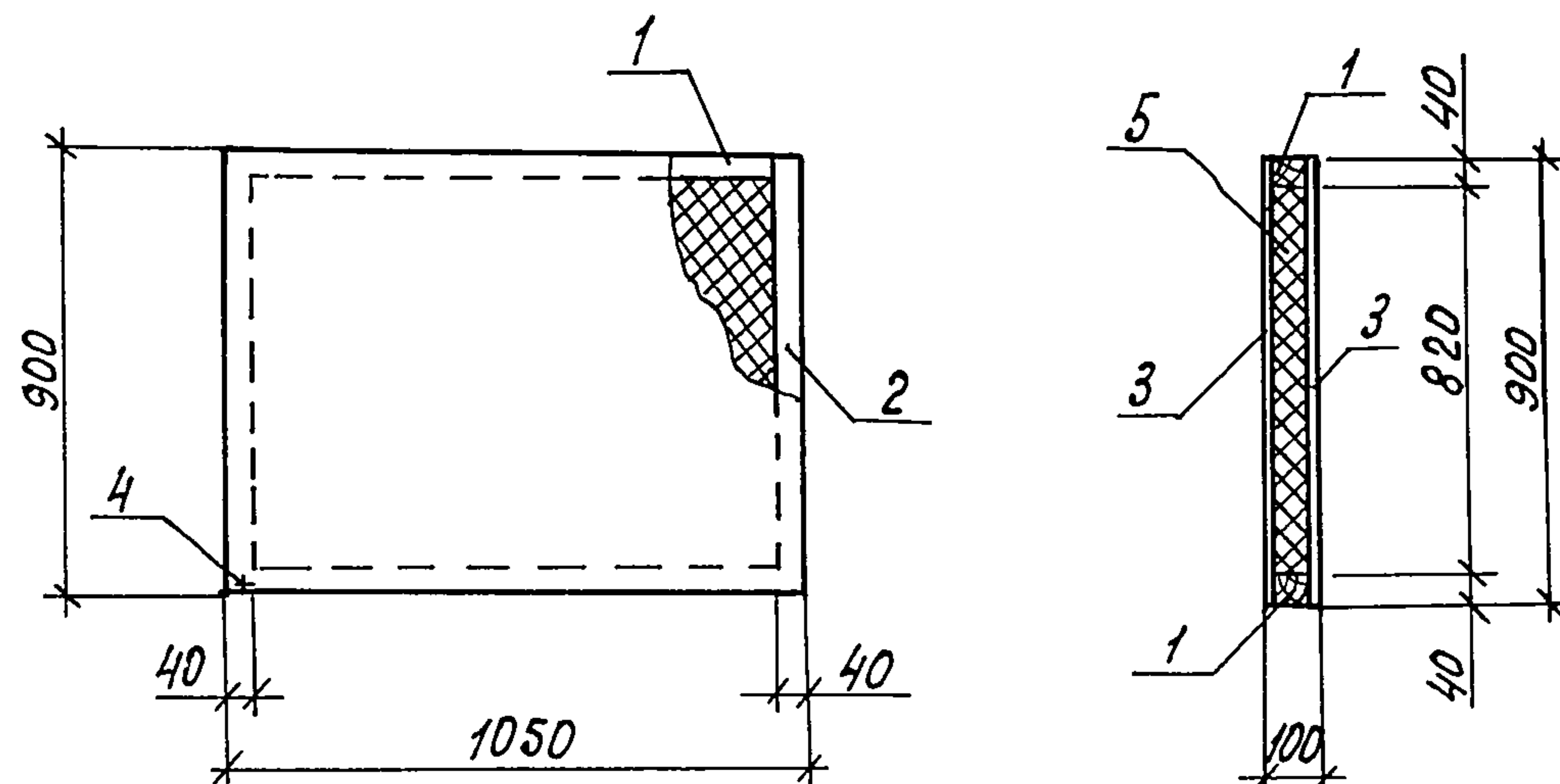
Н.контр.	Ткач	2008.86
П.спец.от.	Слабко	08.86
П.контр.	Миронов	08.86
Рук.сект.	Пшениснов	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Ст.арх.	Моталова	08.86

810-1-13.86 - АРЦ - 00. 08		
Прокладка П-10		
Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,02	1:2
Лист 1 из 1		
Пластина I лист		
ТМКЩ-С-1,5 ГОСТ 7338-77		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

Копировал Омельченко

формат А4

21598-11 9



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.4		1	- АРЦ - 09.01	Брусok 40x75 ГОСТ 24454-80 L-1050	2	0,003 м³
Б.4		2	- АРЦ - 09.02	Брусok 40x75 ГОСТ 24454-80 L-820	2	0,002 м³
Б.4		3	- АРЦ - 09.03	Плита П-1710x900 ГОСТ 10632-77 L-1050	2	0,011 м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Шурупы 4x65.016 ГОСТ 1145-80	58	
				<u>Материалы</u>		
		5		Плита 40x500 ГОСТ 22950-78 L-1050		0,06 м³

Привязан

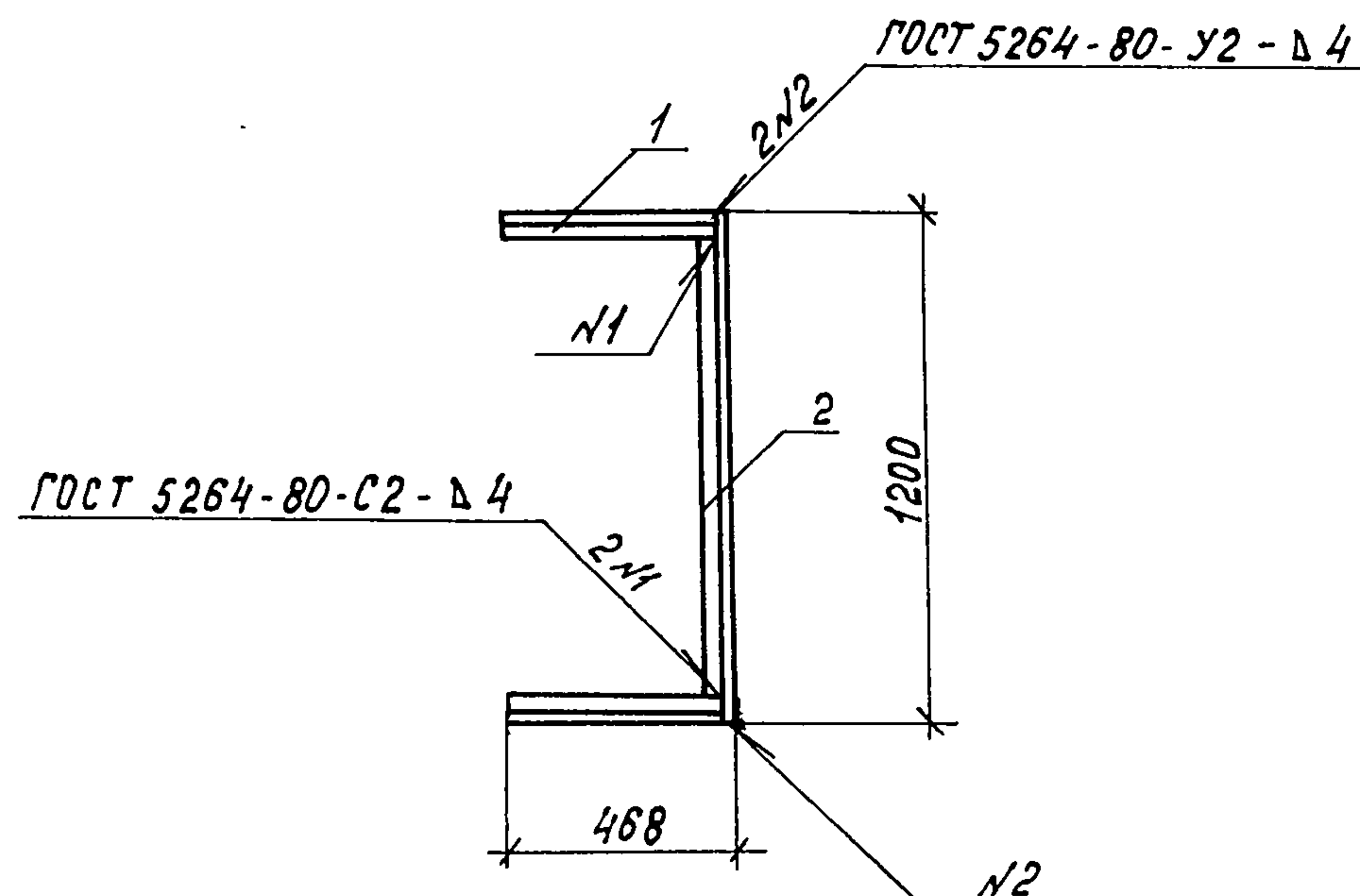
ЦНВ. N

810-1-13.86 - АРЦ - 09.00

Вставка надверная
ДВ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,076	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б.4		1	- АРЦ - 10.01	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 L-468 вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79	2	1,75 кг
Б.4		2	- АРЦ - 10.02	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 L-1200 вст 3 кп-2 ГОСТ 535-79	1	4,52 кг

Привязан

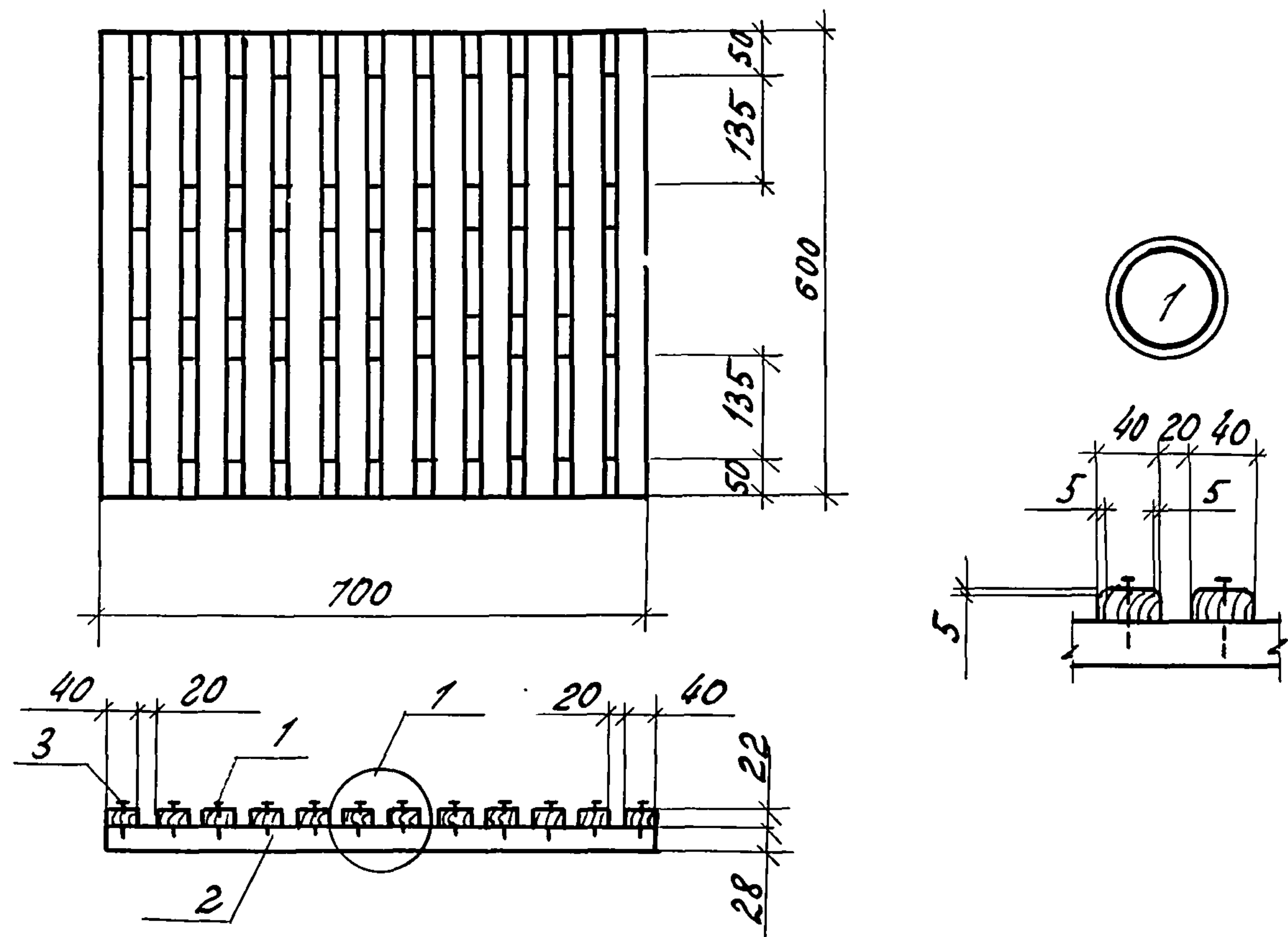
ЦНВ. N

810-1-13.86 - АРЦ - 10.00

Изделие закладное МН1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8,02	1:20
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-АРН-11.01	Рейка 40x22 ГОСТ 24454-80 L=600	12	0,0005 м³
Б4	2		-АРН-11.02	Рейка 50x28 ГОСТ 24454-80 L=700	4	0,001 м³
				<u>Стандартные изделия</u>		
		3		Гвозди К2,0x40 ГОСТ 4028-63	48	

Привязан

ИНВ. N

Н.контр.	Ткач	Инж.	2008.86
Гл. спец. отв.	Слабко	Инж.	08.86
Гл. констр.	Миронов	Инж.	08.86
Рук. сект.	Пшенисцов	Инж.	08.86
Рук. гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
Ст. арх.	Моталова	Инж.	08.86
Пров.			

810-1-13.86 -АРН-11.00

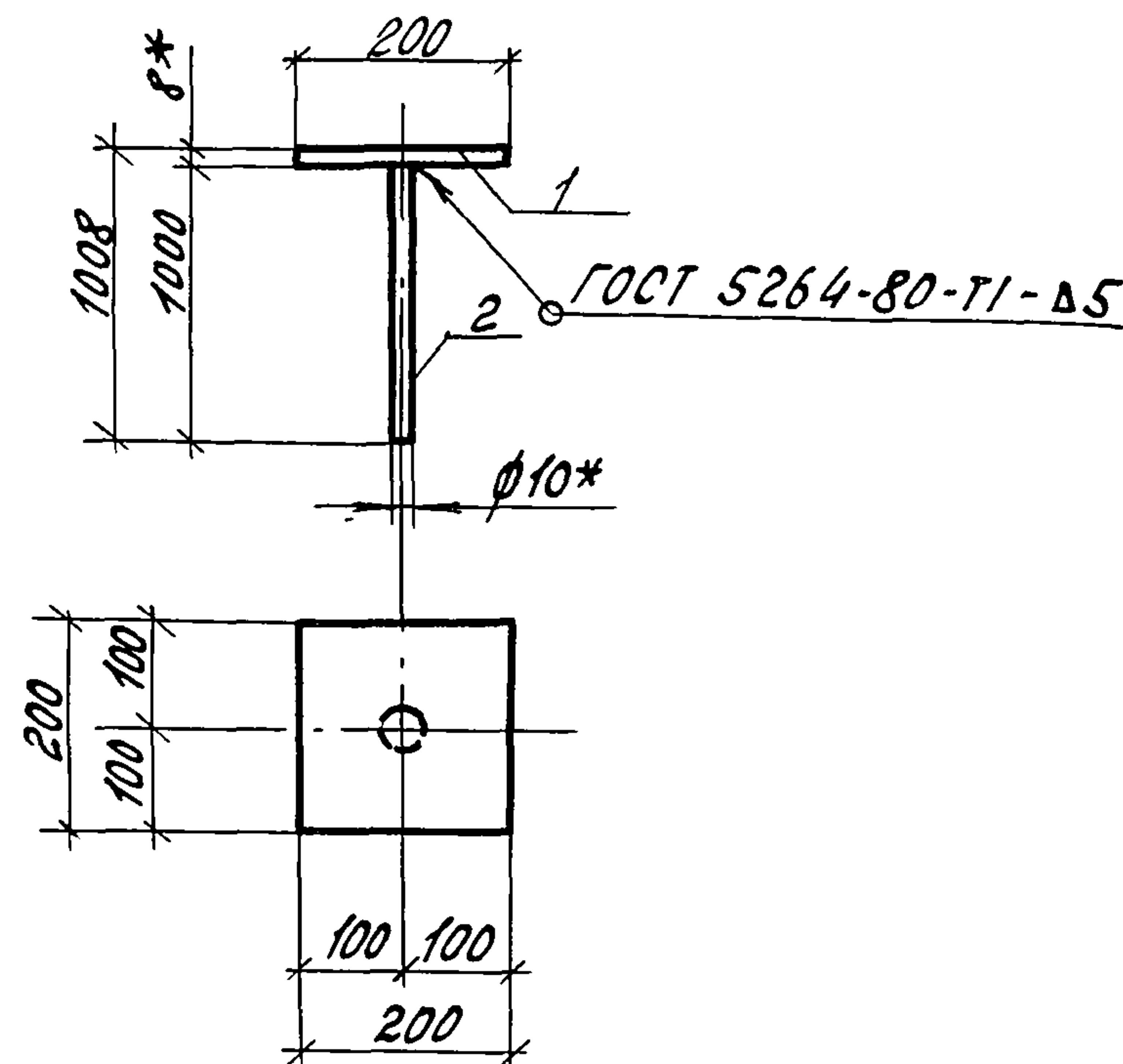
Решетка РП-1

Стадия Масса Масштаб

РП 0,01 1:10

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		-КЖИ-01.01	Полоса 8x200 ГОСТ 103-76 L=200	1	2,51 м²
Б4	2		-КЖИ-01.02	П-Г-10 ГОСТ 5781-82 L=100	1	0,62 м²

Привязан

ИНВ. N

Н.контр.	Ткач	Инж.	2008.86
Гл. спец. отв.	Слабко	Инж.	08.86
Гл. констр.	Миронов	Инж.	08.86
Рук. сект.	Пшенисцов	Инж.	08.86
Рук. гр.	Кузнецов	Инж.	08.86
Ст. арх.	Моталова	Инж.	08.86
Пров.			

810-1-13.86 -КЖИ-01.00

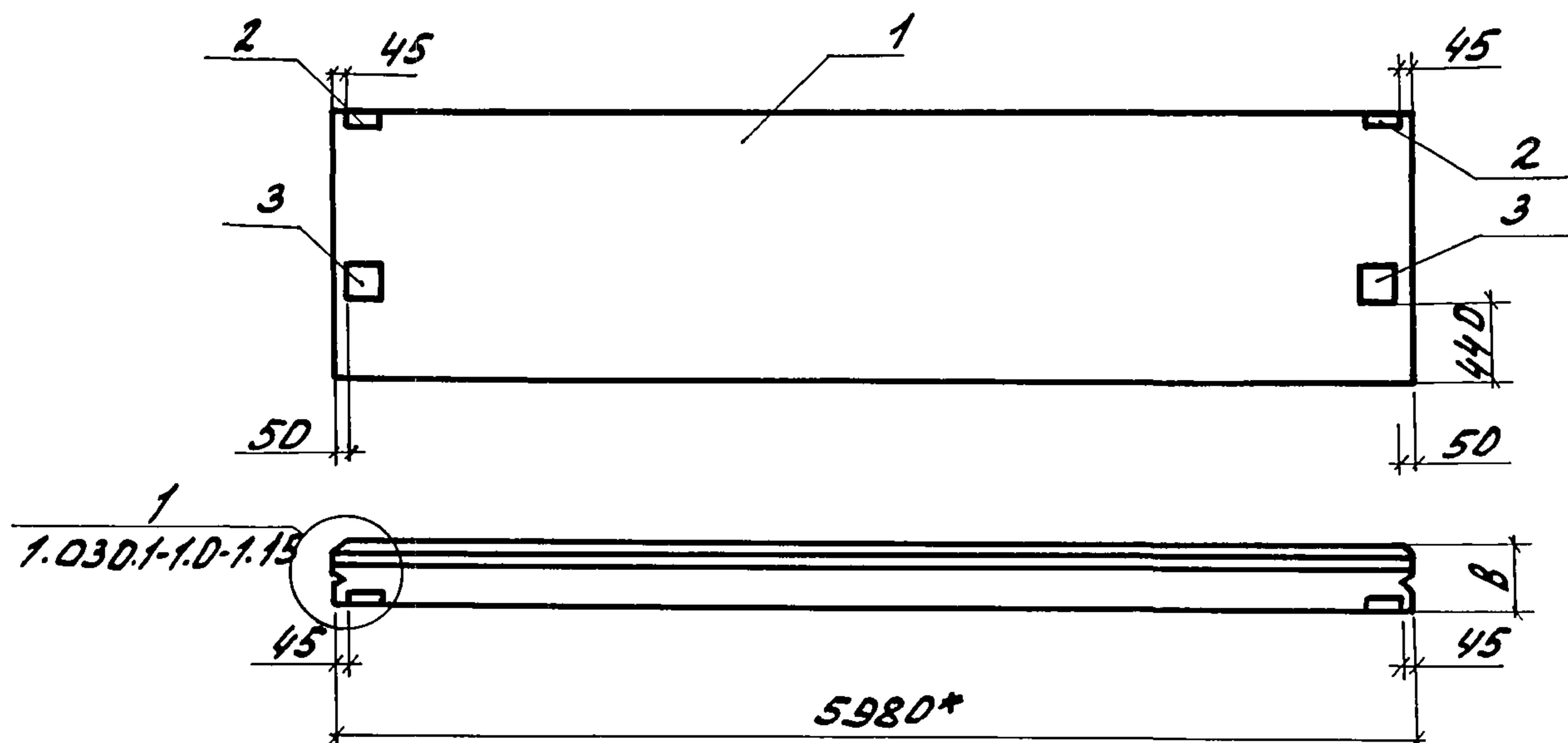
Изделие закладное
МН1

Стадия Масса Масштаб

РП 3,13 1:10

Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-02.00	ПС1	350	3978,5
-КНЦ-02.00-01	ПС1	300	3438,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса			Прокат марки							
	АIII			ВСт3пс				ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903 - 74				ГОСТ 850972			
	φ10		Штор	δ=6	δ=10	δ=12	Штор	Л63х6	Штор		
ПС-1	1,40		1,40	1,12	6,32	7,58	15,02	2,06	2,06	18,48	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-3.30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3.31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
			Переменные данные для исполнения			
			-КНЦ-02.00			
			сборочные единицы			
		1	1.030.1-1.1-1.06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3.5-6.1-2	1	3960 кг
			-КНЦ-02.00-01			
			сборочные единицы			
		1	1.030.1-1.1-1.06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3.0-3.1-2	1	3420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$.
2. * Размер для справок.

Привязан			
ЦНВ. №			

И.контр. Ткачу	Ф.И.О.	20.08.86	810-1-13.86 -КНЦ-02.00	Панель стеновая пс1.	Стадия	Масса	Масштаб
И.спец.от. Слабко	Ф.И.О.	01.86			РП	см. табл.	1:50
И.контр. Митронов	Ф.И.О.	01.86					
рук.сект. Пшеницаев	Ф.И.О.	01.86			Лист	Листов 1	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.09.81
рук.г.р. Кузнецов	Ф.И.О.	01.86					
Исполн. Мельник	Ф.И.О.	08.86					
Пров. Гудий	Ф.И.О.	08.86					

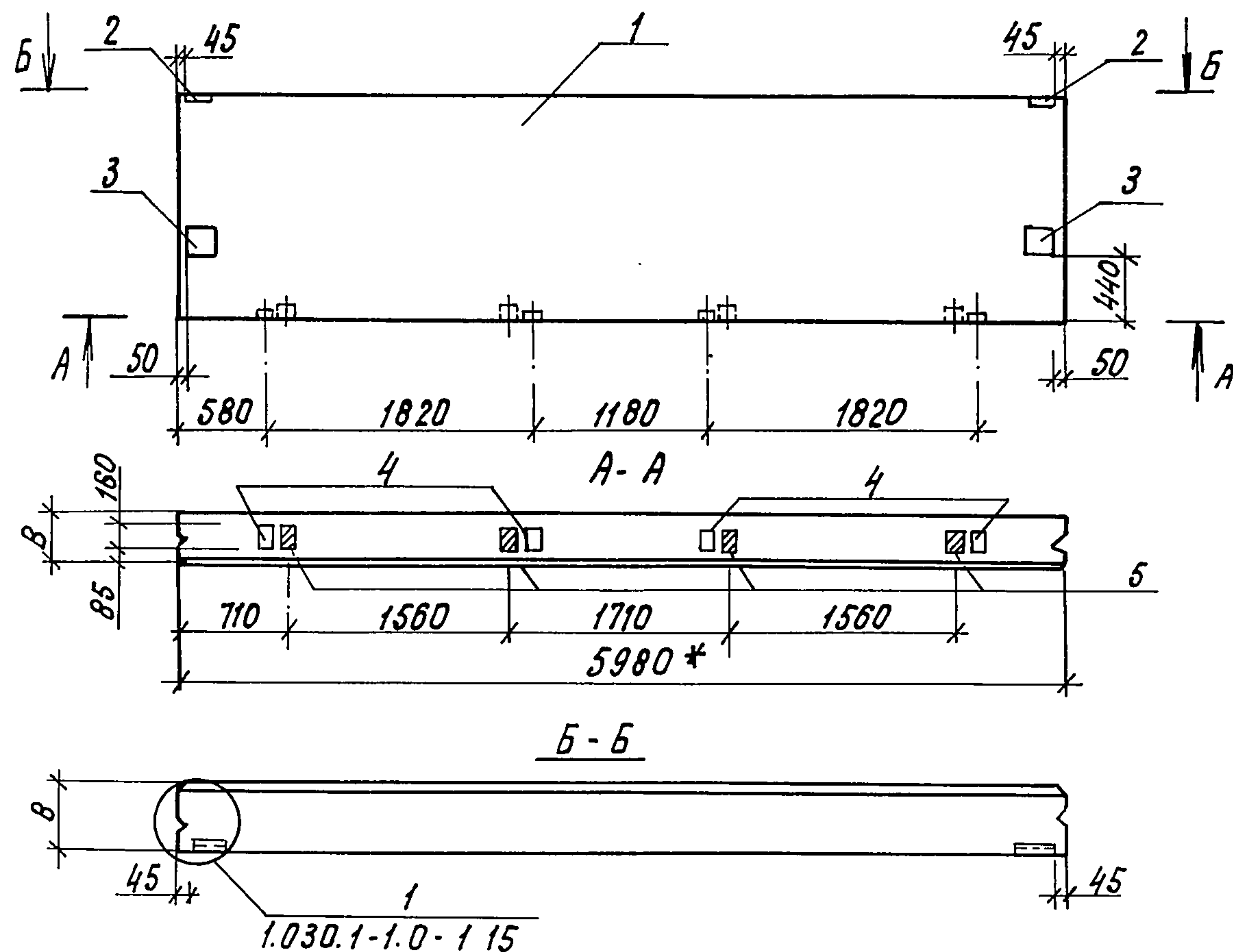
Копировал Омельченко

21598-11 12

формат А3

Альбом XI

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
- КЖЦ-03.00	ПС 2	350	3984
- КЖЦ-03.00-01	ПС 2	300	3444

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1.85 кг
		3	1.030.1-1, 1-3 31	Изделие закладное М5	2	7.39 кг
		4	1.030.1-1, 1-3 36	Изделие закладное М9	4	1.38 кг
				Детали		
64		5		Брус 80х160 ГОСТ 24454-80 В-100	4	0.001 м³
				Переменные данные для исполнений		
				- КЖЦ-03.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 0,6	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3,5-Б.1-12	1	3960 кг
				- КЖЦ-03.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 0,6	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3,0-3.1-12	1	3420 кг

Привязан			
Ш.В. №			

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего	
	Арматура класса				Прокат марки								
	А III				В ст 3 пс				В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 19903 - 74				ГОСТ 8509-72				
	φ 10			Итого	δ= 6	δ= 8	δ= 10	δ= 12	Итого	Л63х6	Итого		
ПС 2	2,92			2,92	1,12	4,0	6,32	7,58	19,02	2,06	2,06	24,00	

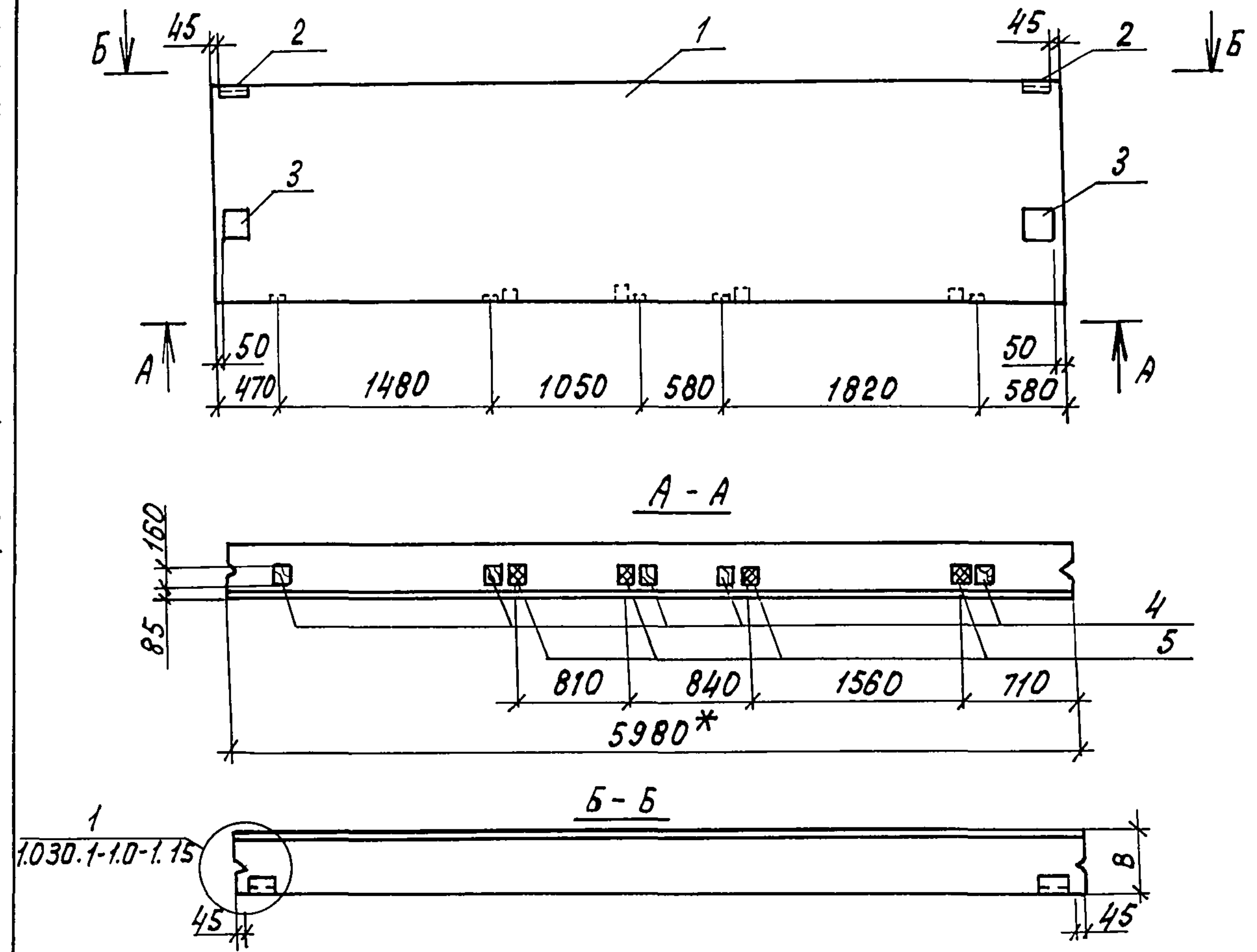
И.контр.	Ткач	Ш.В. №	2208,86	810-1-13.86 - КЖЦ - 03.00		
Л.спец.от	Слабко	Ш.В. №	08.86			
Л.констр.	Миронов	Ш.В. №	08.86	Панель стеновая		
Рук.сект.	Именинов	Ш.В. №	08.86			
Рук.гр.	Кузнецов	Ш.В. №	08.86	ПС 2		
Исполн.	Мельник	Ш.В. №	08.86			
Пров.	Рудий	Ш.В. №	08.86	Лист		
				Листов 1		
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
				г. Орел		

21598-11 13

Копировал Кухтинова

Формат А3

Альбом
Т и л о в о й
проект



Обозначение	Марка	В мм	Масса, кг
- КЖЦ - 04.00	ПС 3	350	3985.4
- КЖЦ - 04.00-01	ПС 3	300	3445.4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг												
Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса				Прокат марки							
	А III				В ст 3 пс					В ст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781 - 82				ГОСТ 19903 - 74					ГОСТ 8509-72		
	φ10			Итого	δ= 6	δ= 8	δ= 10	δ= 12	Итого	163×6	Итого	
ПС 3	3.30			3.30	1.12	5.00	6.32	7.58	20.02	2.06	2.06	25,38

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1. 1-3 . 30	Изделие закладное м1	2	1.85 кг
		3	1.030.1-1. 1-3 . 31	Изделие закладное м5	2	7.39 кг
		4	1.030.1-1. 1-3 . 36	Изделие закладное м9	5	1.38 кг
				Детали		
Б4		5		Брус 80×60 ГОСТ 24454-80 2-100	4	0,001 м³
				Переменные данные для исполнений		
				- КЖЦ - 04.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1 . 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15. 3,5-Б.Л	1	3960 кг
				- КЖЦ - 04.00 - 01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1 . 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15. 3.0-3.Л	1	3420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии γ = 1000 кг / м³.
2. * Размер для справок.

Привязан			
ЦНВ. №			

Н.контр.	Т.кач	Рез	09.86	810-1-13.86	-КНЧ-04.00		
Ин.спец.отб.	С.лабко	Рез	09.86				
Ин.контр.	М.ионов	Рез	09.86				
Рук.сект.	Пшениснов	Рез	09.86				
Рук.гр.	Кузнецов	Рез	09.86	Панель стеновая ПСЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Арх.	Мезенова	Рез	09.86		РП	см. табл.	1:50
Пров.	Гудий	Рез	09.86		Лист	Листов 1	
					ГипроНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел		

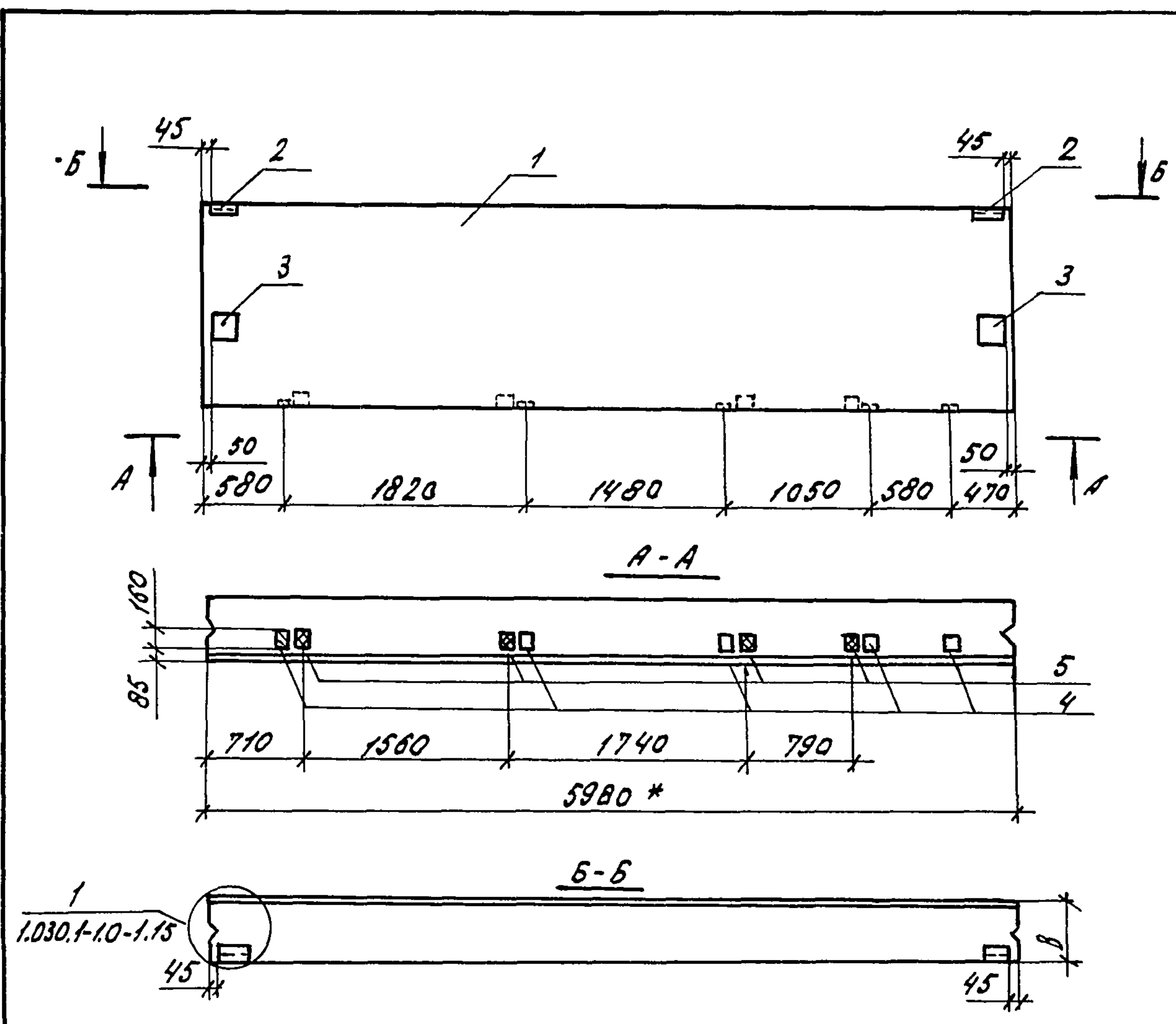
21598-11 14

Копировал Кухтинова

формат А3

Альбом №1

Типовой проект



Обозначение	Марка	В мм.	Масса, кг
-КМЦ -05.00	ПС4	350	3985,4
-КМЦ -05.00-01	ПС4	300	3445,4

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное											Всего
	Арматура класса				Прокат марки							
	А III				В ст 3 пс				В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
	φ10			Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	163х6	Итого	
ПС4	3,30			3,30	1,12	5,00	6,32	7,58	20,02	2,06	2,06	25,38

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1, 1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
		4	1.030.1-1, 1-3 36	Изделие закладное М9	5	1,38 кг
				Детали		
Б4		5		Брус 80x160 ГОСТ 24454-80 ρ=100	4	0,001 м³
			Переменные данные для исполнений			
				-КМЦ -05.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3,5 - 6.1	1	3960 кг
				-КМЦ -05.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1 06	Панель стеновая		
				ПС 60.15.3.0-3.1	1	3420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии γ = 1000 кг/м³.
2. * Размер для справок.

Привязан			
ЦНВ.Н			

И.контр.	Ткач	Инж.	20.08.86	810-1-13.86 -КМЦ-05.00				
Г.спец.отд.	Сладко	Инж.	08.86		Стадия	Масса	Масштаб	
Г.констр.	Миронов	Инж.	08.86					
Рук.сект.	Пшенисцов	Инж.	08.86					
Рук.гр.	Кузнецов	Инж.	08.86	панель стеновая ПС4	РП	см. табл.	1:50	
Арх.	Мезенова	Инж.	08.86					
Пров.	Гудий	Инж.	08.86					
					лист	листо в 1		
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орен			

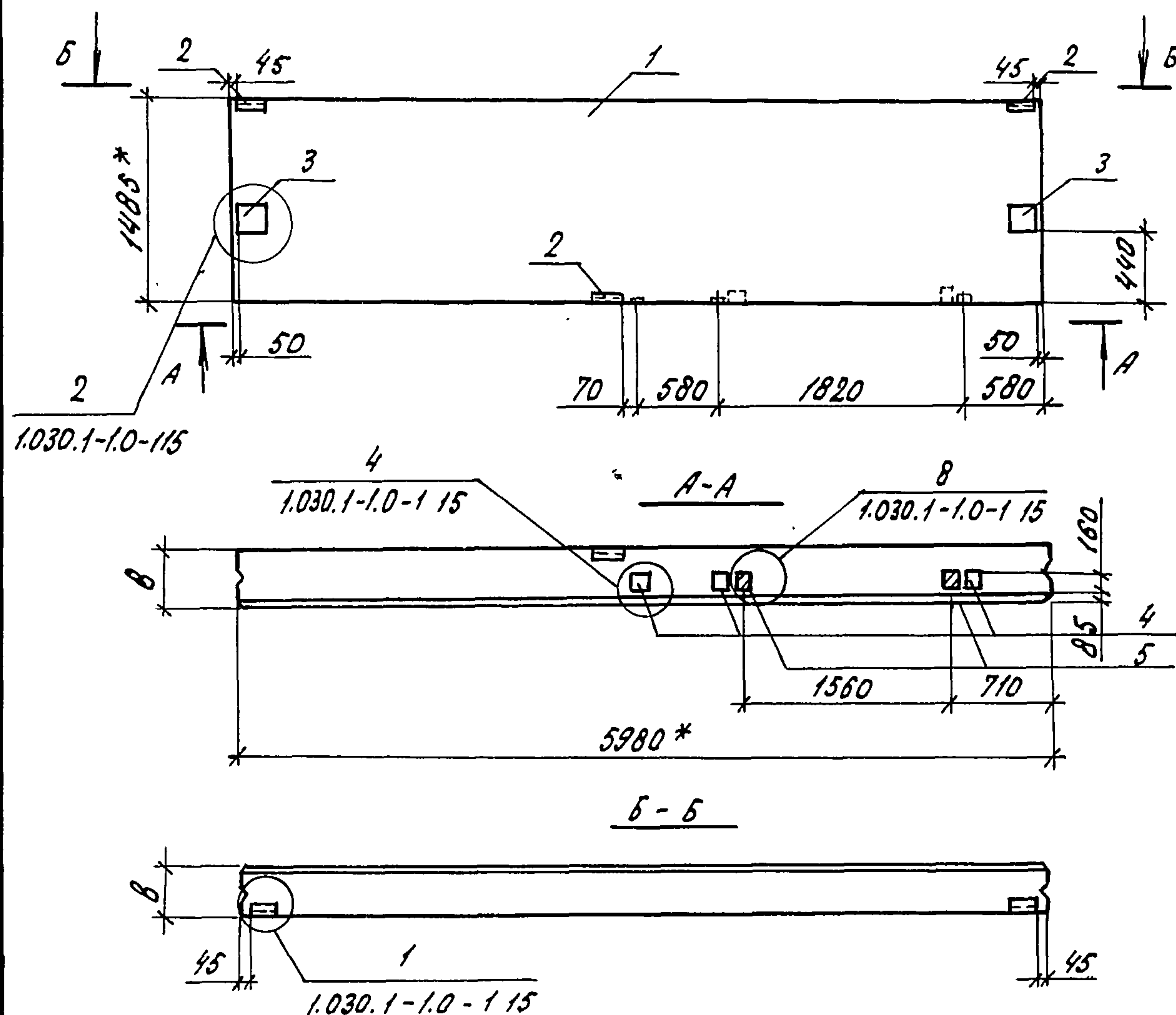
21598-11 15

копировал Баздырева

формат А3

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КМЧ-06.00	ПС5	350	3984,6
-КМЧ-06.00-01	ПС5	300	3444,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное											Всего	
	Арматура класса				Прокат марки								
	А III				В ст 3 пс				В ст 3 кл 2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903 - 74				ГОСТ 8509-72				
	φ 10			Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	163х6	Итого		
ПС5	2,80			2,80	1,68	6,32	3,00	7,58	18,58	3,09	3,09	24,47	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	3	1,85 кг
	3		1.030.1-1.1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
	4		1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	3	1,38 кг
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	5			Брус 80х160 ГОСТ 24454-80		
				Р=100	2	0,001 м³
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				-КМЧ-06.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 06	Панель стеновая	1	3960 кг
				ПС 60.15.3.5-Б.1		
				-КМЧ-06.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 06	Панель стеновая	1	3420 кг
				ПС 60.15.3.0-3.1		

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F=35 (Мр.з 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$

2* Размер для справок.

Привязан

ЦМВ.Н			

Н.КОНТР.	ТКАЧ	ПЗУ	20.08.86	810-1-13.86 - КМЧ - 06.00
П.СПЕЦ.ОГД	СЛАБКО	ПЗУ	08.86	
П.КОНСТР.	МИРОНОВ	ПЗУ	08.86	
Рук.сект.	ЛЫЖНИСНОВ	ПЗУ	08.86	Панель стеновая ПС5
Рук.гр.	КУЗНЕЦОВ	ПЗУ	08.86	
Исполн.	МЕЗЕНОВА	ПЗУ	08.86	
Пров.	ГУДИЧ	ПЗУ	08.86	
				</

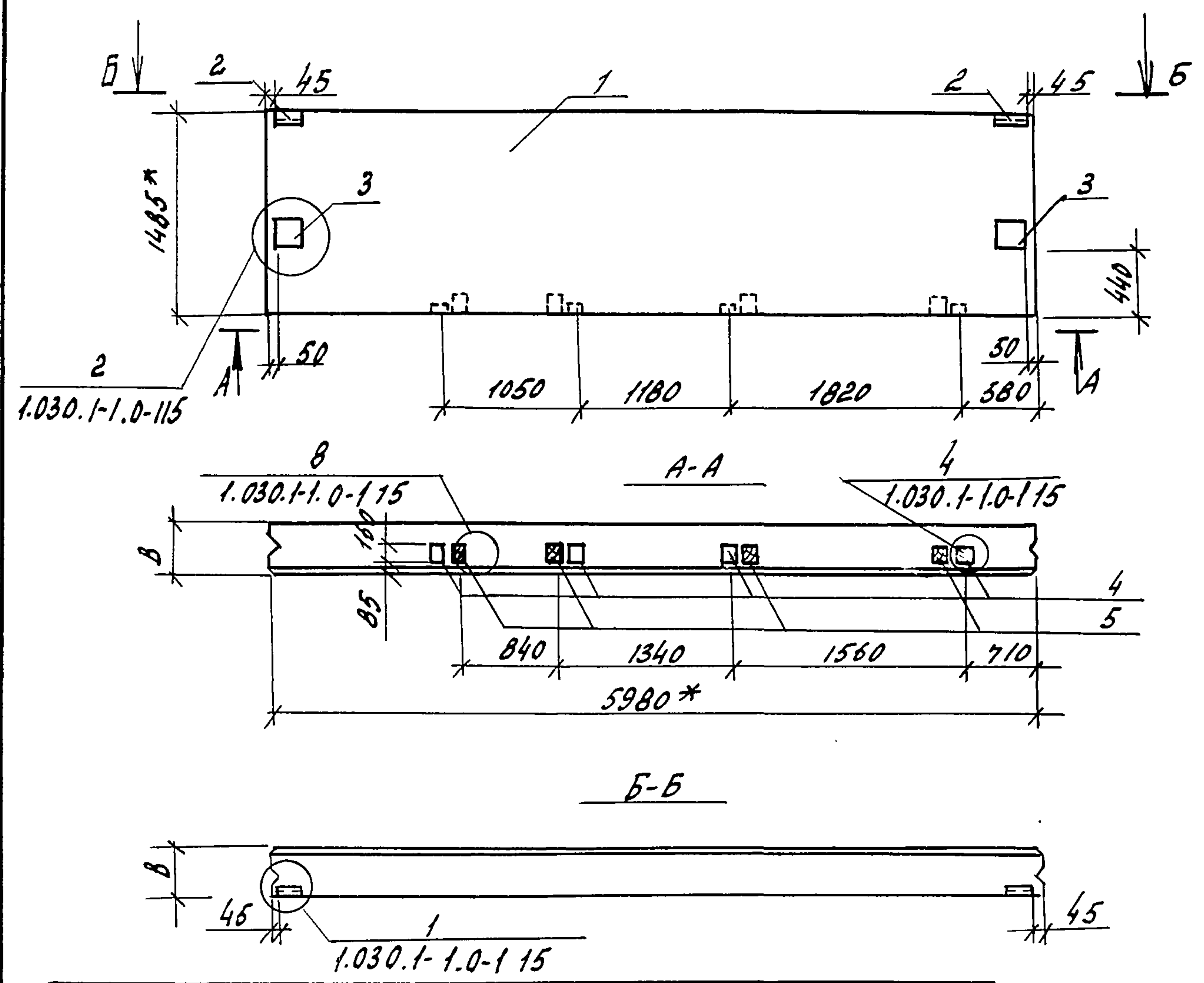
21538-11 16

копировал Баздырева

формат А3

ЦМВ.Н. Подпись и дата Взам.инв.Н

Альбом
Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНИ-07.00	ПС 6	350	3984
-КНИ-07.00-01	ПС 6	300	3444

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделие закладное											Всего
	Арматура класса				Прокат марки							
	А III				Вот 3 пс					Вот 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-72		
	φ 10			Итого	δ=6	δ=8	δ=10	δ=12	Итого	Л63х6	Итого	
ПС 6	2,92			2,92	1,12	4,00	6,32	7,58	19,02	2,06	2,06	24,00

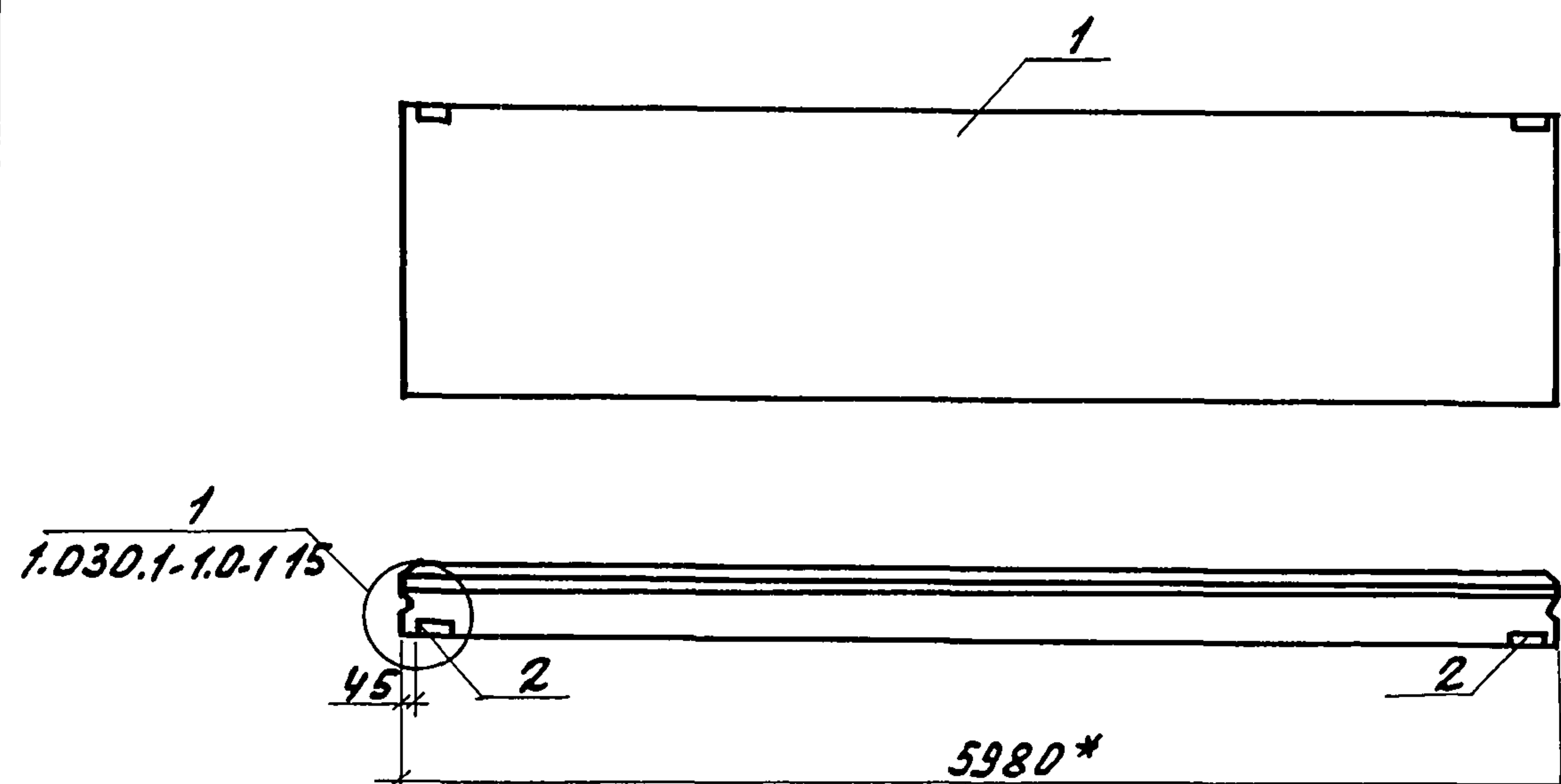
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1, 1-3 31	Изделие закладное М5	2	7,39 кг
		4	1.030.1-1, 1-3 36	Изделие закладное М9	4	1,38 кг
				Детали		
Б4		5		Брус 80x160 ГОСТ 24454-80		
				С=100	4	0,001 м³
				Переменные данные для исполнений		
				-КНИ-07.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1.06	Панель стеновая	1	3960 кг
				ПС 60.15.3.5-6.1		
				-КНИ-07.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1.06	Панель стеновая	1	3420 кг
				ПС 60.15.3.0-3.1		

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
2.* Размер для справок.

Привязан			
ЦНВН			

Н. контр.	Ткач	Гудец	20.08.86	810-1-13.86	-КНИ - 07.00	Панель стеновая ПС6	стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.отд	Слабко	Миронов	08.86						
Гл. констр.	Миронов	Виткин	08.86						
Рук. сект.	Пшениснов	Овчар	08.86						
Рук. гр.	Кузнецов	Маталин	08.86						
Цсп.ин.	Мезенова	Маталин	08.86	Панель стеновая ПС6	РП	см. табл. 4У	1:50	лист	лист 1
Пров.	Гудец	Виткин	08.86						
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ Г. Орел.					

21598-11 17



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-08.00	ПС7	350	4763,7
-КНЦ-08.00-01	ПС7	300	4103,7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				сборочные единицы		
		2	1.030.1-1. 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				-КНЦ-08.00		
				сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1 07	Панель стеновая		
				ПС 60.183,5-6.1-1	1	4760 кг
				-КНЦ-08.00-01		
				сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 07	Панель стеновая		
				ПС 60.18.3.0-2.1-1	1	4100 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура		Прокат марки				
	класса						
	АIII		ВСт 3пс		ВСт.3кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ10	Цтого	δ=6	Цтого	163x6	Цтого	
пс7	0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70

Привязан			
ЦНВ. N			

Н. контр.	ТКАУ	Д. 2008	
Г. свецот	слабко	08.86	
Г. хонстр	Миронов	08.86	
Р. К. сект	Пшенисн	08.86	
Р. К. зр.	Кузнецов	08.86	
Исполн.	Мельник	08.86	
Пров.	Гудил	08.86	
810-1-13.86 -КНЦ-08.00			
Панель стеновая			
ПС7			
Стация			
Масса			
Масштаб			
РП			
см.			
табл.			
1:50			
Лист			
Листов			
1			
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
г. Орел			

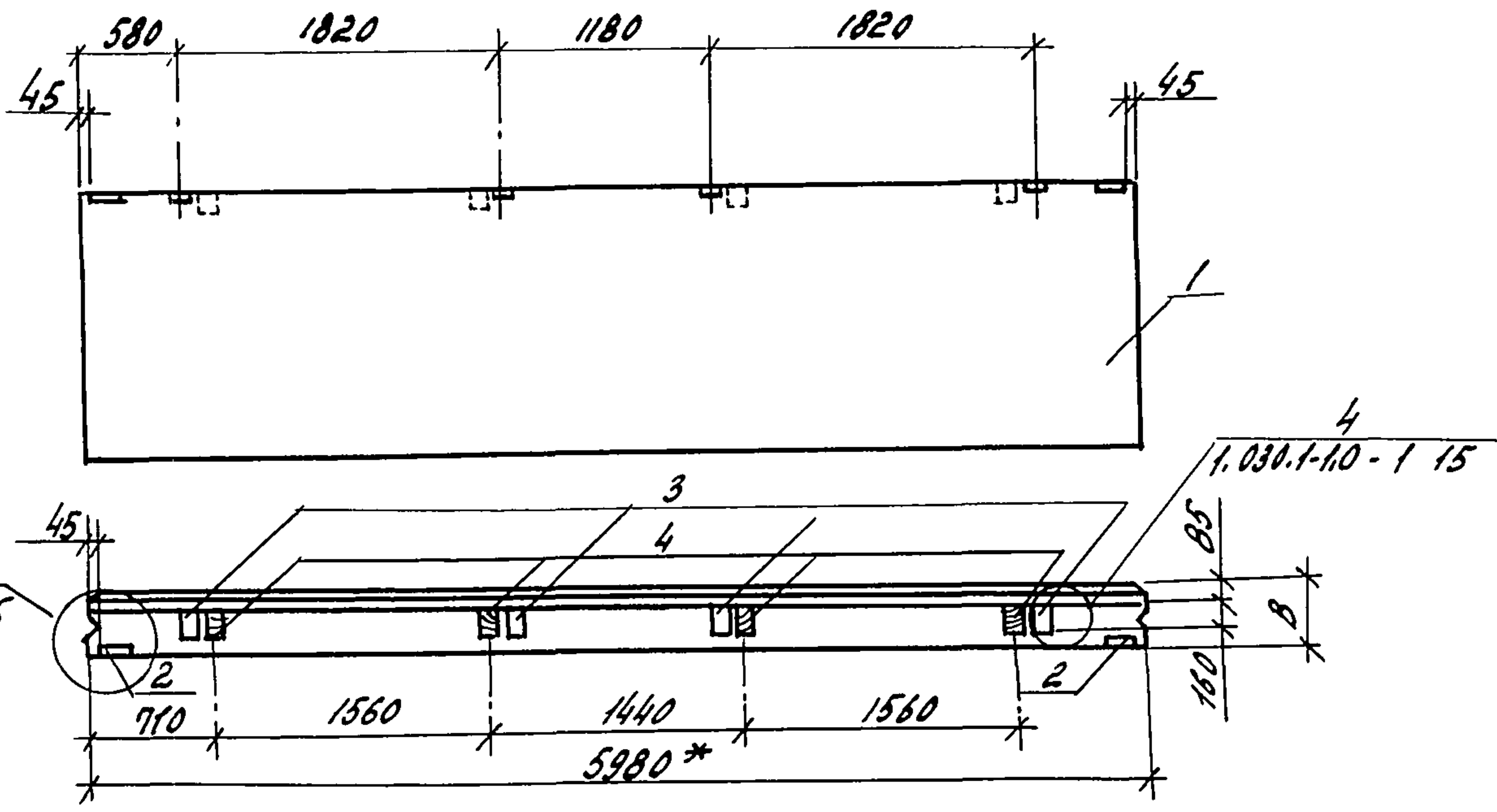
21598-11 18

Копировал Омельченко

формат А3

Альбом №1

Тыловой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНИ-09.00	ПСВ	350	3189,2
-КНИ-09.00-01	ПСВ	300	2739,2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			В ст3 пс			ВСт3 кп2		
	ГОСТ 5781 - 82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72		
	φ 10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	Л63х6	Итого	
ПС 8	2,04		2,04	1,12	4,00	5,12	2,06	2,06	9,22

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	4	1,38 кг
				Детали		
Б4		4		Брус 80x160 ГОСТ 24454-80 L=100	4	0,001 м³
				Переменные данные для исполнений		
				-КНИ-09.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1.05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,5-6.1-6	1	3180 кг
				-КНИ-09.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1.05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,0-3.1-6	1	2730 кг

- 1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (МРЗ 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
- 2.* Размер для справок

Привязан			
Инд. №			

И. контр.	Г. Коч	Г. Коч	20.08.86	810-1-13.86 -КНИ-09.00	Панель стеновая ПСВ	Лист 1	Листов 1	ГипрОНИСЕЛЬПРОМ г. Орен
И. спец.отд.	Слабко	Слабко	08.86					
И. констр.	Миронов	Миронов	08.86					
Рук. сект.	Щениснов	Щениснов	08.86					
Рук. гр.	Кузнецов	Кузнецов	08.86	Панель стеновая ПСВ	РП	см. табл.	1:50	
Исполн.	Мельник	Мельник	08.86					
Проб.	Гудин	Гудин	08.86					

21598-11 19

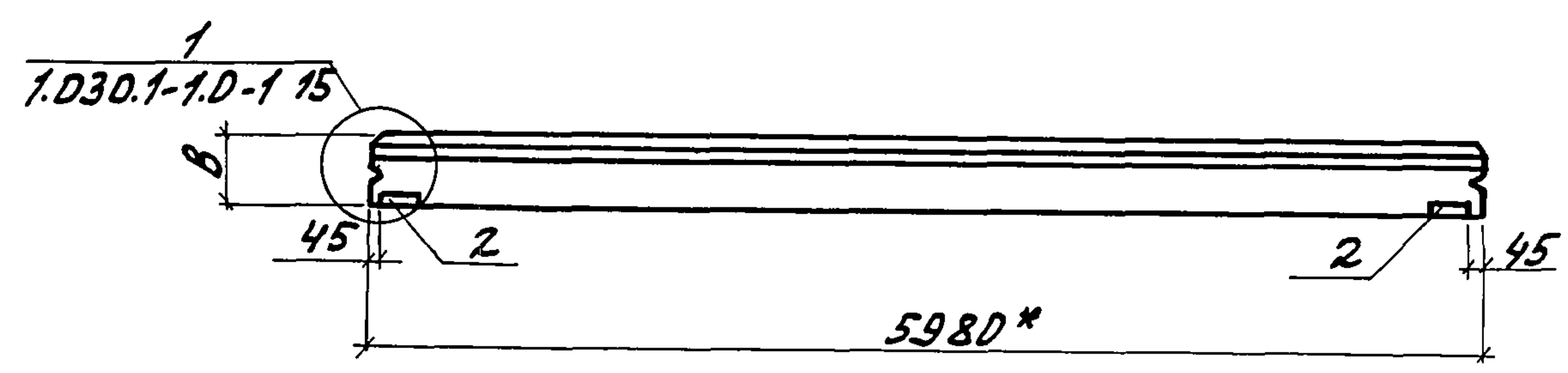
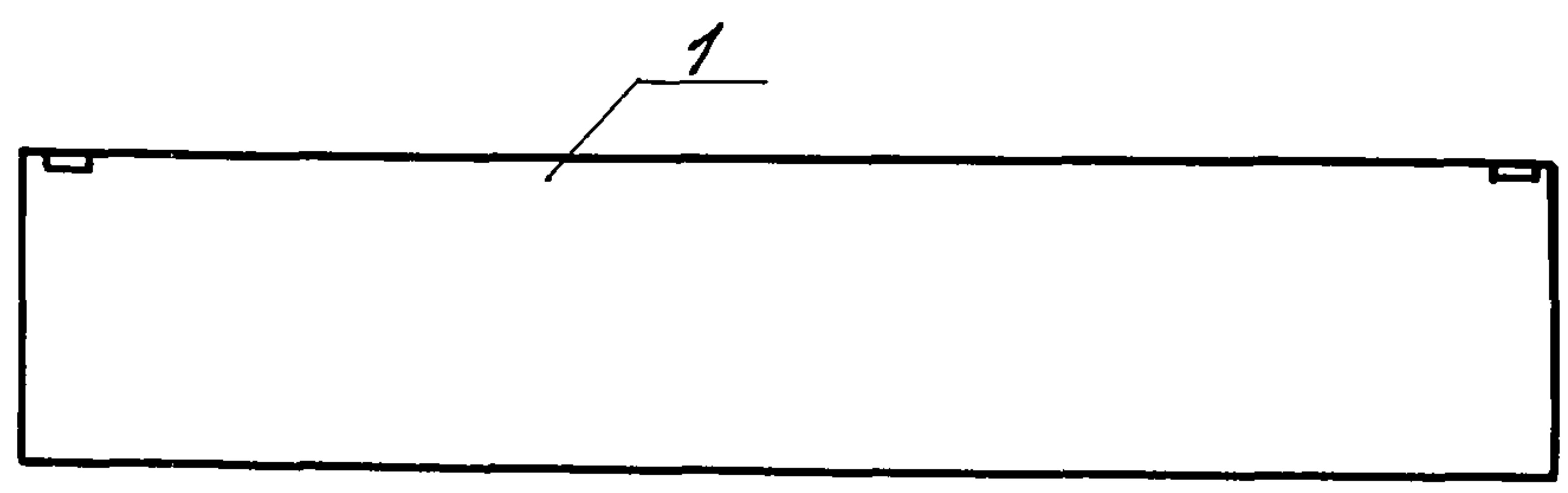
Копировал Полякова

Формат А3

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

Альбом

Титульный проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-10.00	ПС9	350	3183,7
-КНЦ-10.00-01	ПС9	300	2733,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	АIII		Вст 3пс		Вст 3кп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-79		ГОСТ 8509-72		
	φ10	ЦТ020	δ= 6	ЦТ020	Л63х6	ЦТ020	
ПС9	0.52	0.52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		2	1.030.1-1.1-3 30	Сборочные единицы Изделие закладное М1	2	1.85кг
				Переменные данные для исполнения -КНЦ-10.00		
		1	1.030.1-1.1-1 05	Сборочные единицы Панель стеновая ПС 60.12.3,5-61-1	1	3180кг
				-КНЦ-10.00-01		
		1	1.030.1-1.1-1 05	Сборочные единицы Панель стеновая ПС 60.12.3.0-31-1	1	2730кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии γ=1000 кг/м³.
2* Размер для справок.

привязан			
ИНВ. №			

Н.контр.	Ткач	Шуф	08.86	810-1-13.86 -КНЦ-10.00	Панель стеновая ПС9	Стадия	Масса	Масштаб
Исп.отв.	Слабко	Шуф	08.86			РП	см.	1:50
И.контр.	Миронов	Шуф	08.86			табл.		
Рук.ркт.	Лешенков	Шуф	08.86			Лист	Листов	1
Рук.гр.	Кузнецов	Шуф	08.86			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		
Исполн.	Мельник	Шуф	08.86					
Пров.	Гудий	Шуф	08.86					

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

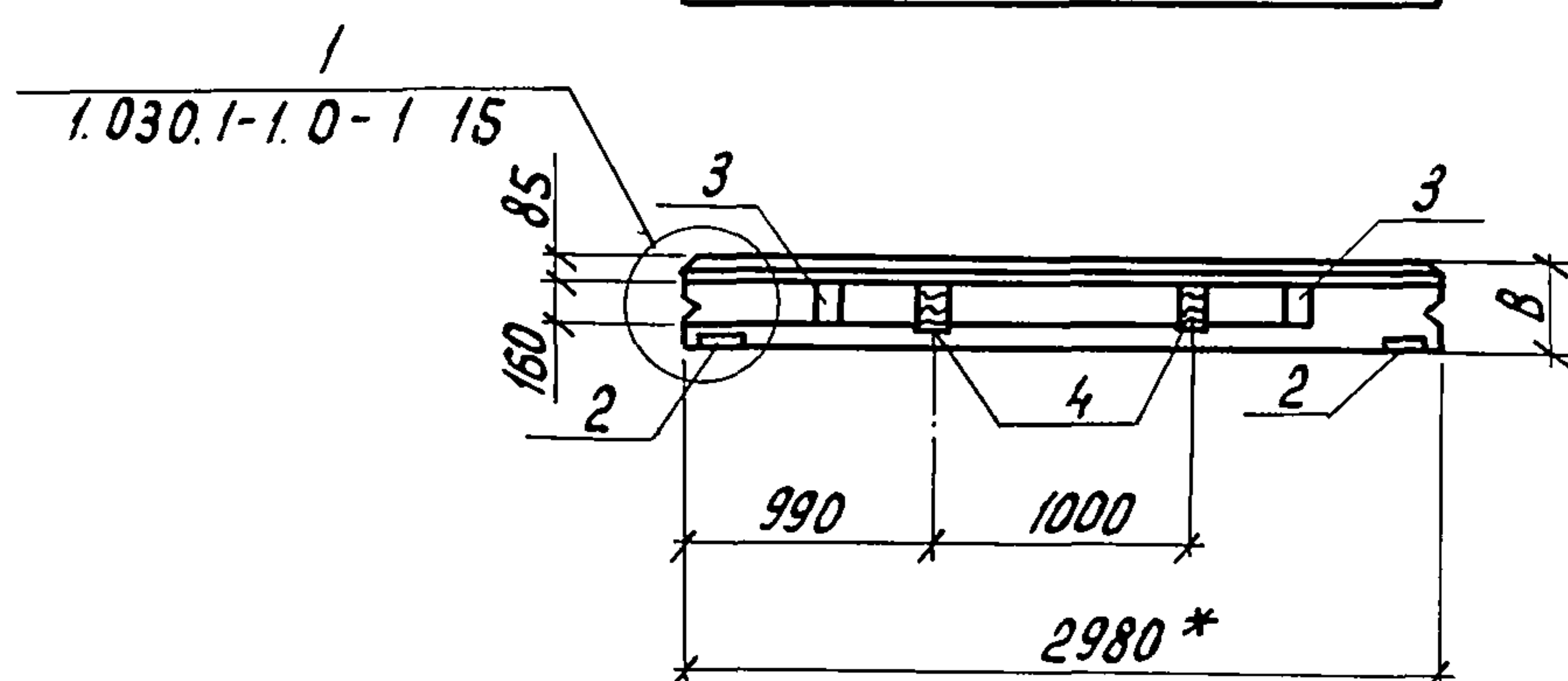
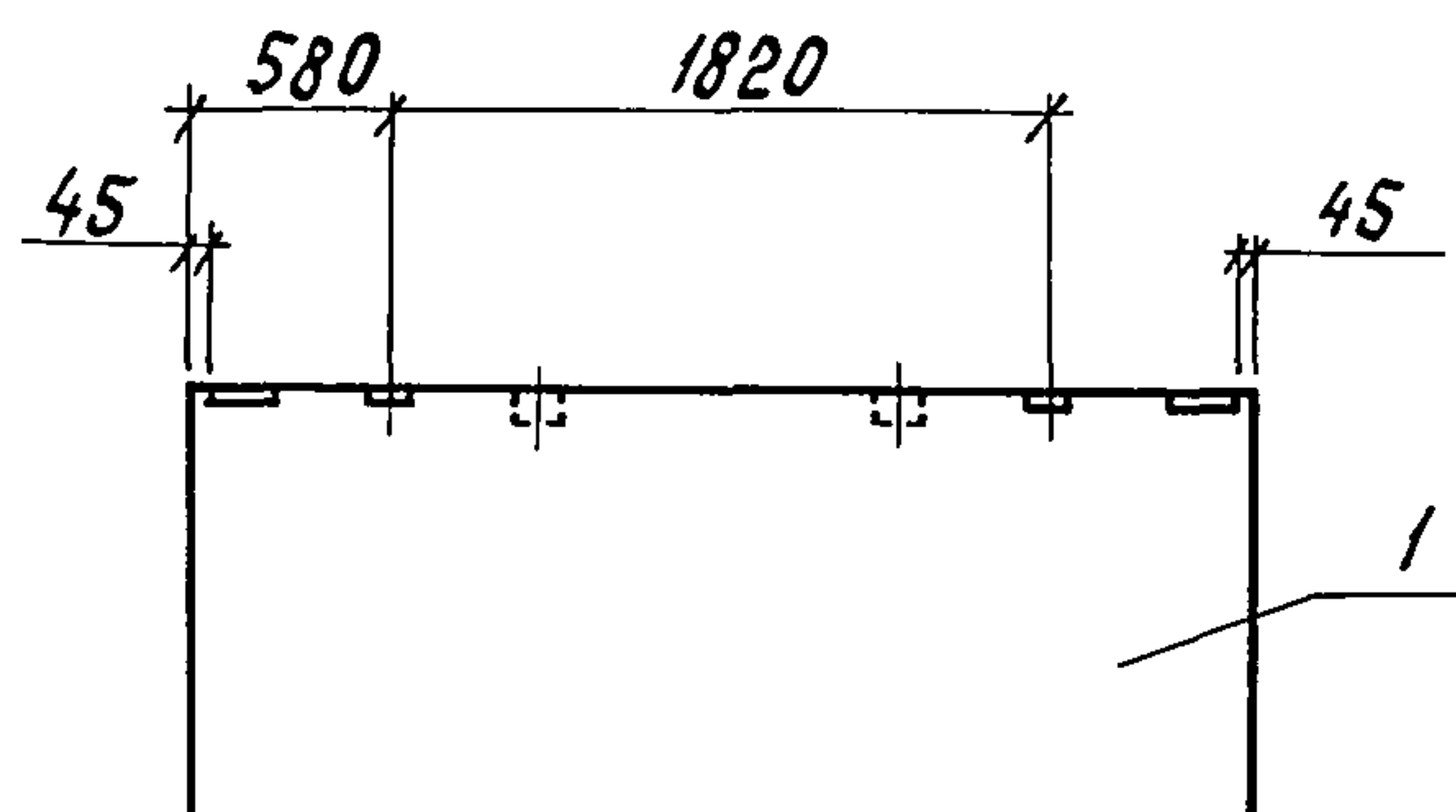
Копировал Омельченко

21598-11 20

формат А3

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
- КЖЦ-Н.00	ПС10	350	1596,5
- КЖЦ-Н.00-01	ПС10	300	1376,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			ВСтЗпс			ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72		
	φ10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	Л63×6	Итого	
ПС10	1,28		1,28	1,12	2,00	3,12	2,06	2,06	6,46

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	2	1,38 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		4		Брус 80×160 ГОСТ 24454-80 L=100	2	0,001 м³
			Переменные данные	для исполнений		
				- КЖЦ-Н.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 01	Панель стеновая		
				ПС 30.12.3,5-Б1	1	1590 кг
				- КЖЦ-Н.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 01	Панель стеновая		
				ПС 30.12.3,0-Б1	1	1370 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
 2.* Размер для справок.

Привязан

И.н.в.н.

И.контр.	Ткач	20.08.86
Гл.спецотд.	Слабко	08.86
Гл.констр.	Миронов	08.86
Рук.сект.	Пшеницнов	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мельник	08.86
Пров.	Гудий	08.86

810-1-13.86 КЖЦ-Н.00

Панель стеновая
ПС10

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

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
2.0прл

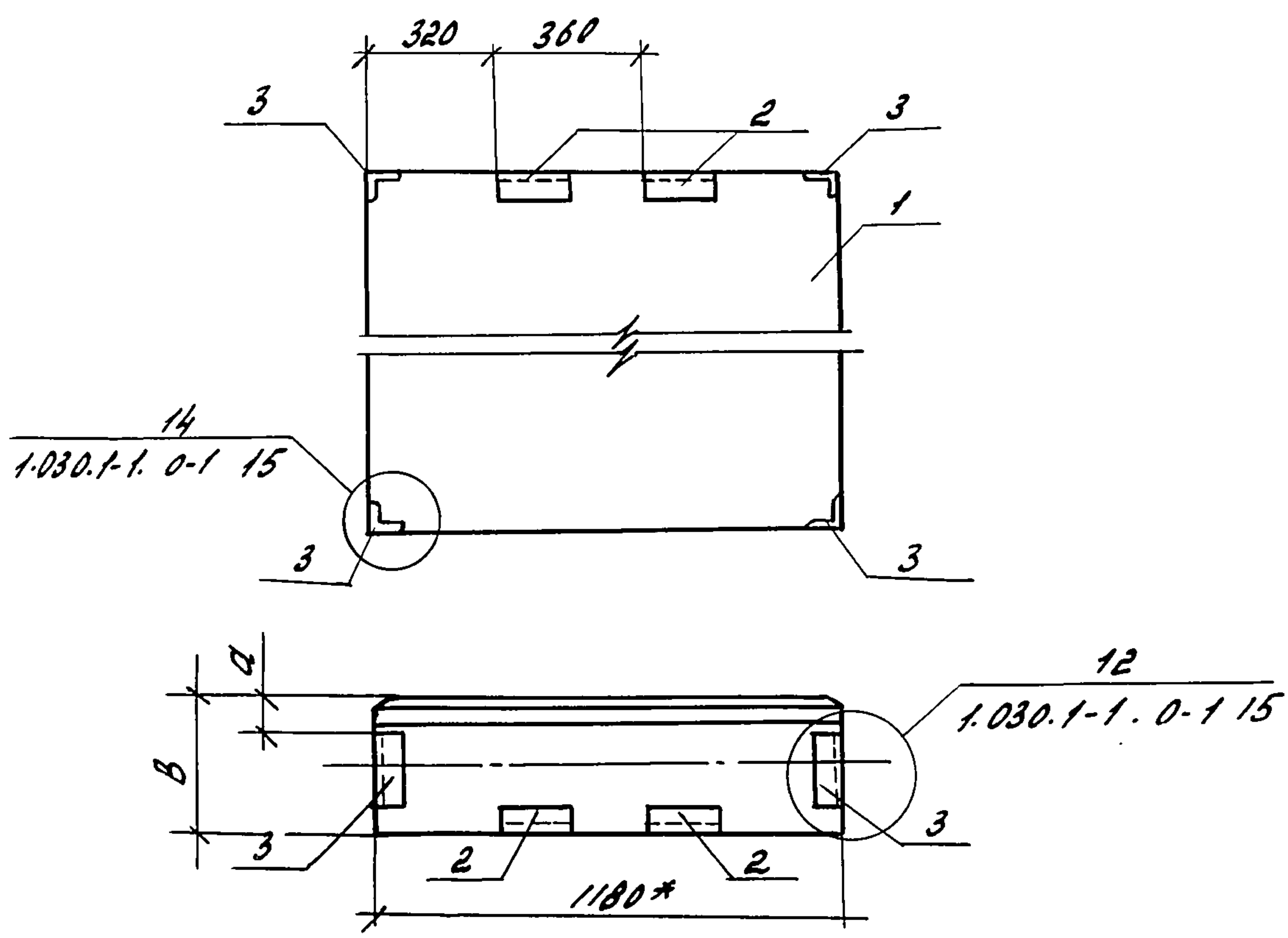
21598-11 21

Копировал Перелыгина

Формат А3

И.н.в.н. Подл. Подпись и дата. Взам. инв.н.

Альбом
Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Q, мм	Масса, кг
-КЖЦ-12.00	ПС11	350	125	949,1
-КЖЦ-12.00-01	ПС11	300	100	819,1

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	
	Арматура класса			Прокат марки					
	АIII			Вст3пс		Вст3кп2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	ф10		Итого	ф6	Итого	ф63х6			Итого
ПС11	2,28		2,28	1,12	1,12	5,74		5,74	9,14

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Сборочные единицы						
		2	1.030.1-1, 1-3 .30	Изделие закладное М1	2	1,85кг
		3	1.030.1-1, 1-3 .35	Изделие закладное М11	4	1,36кг
Переменные данные для исполнений						
-КЖЦ-12.00						
Сборочные единицы						
		1	1.030.1-1, 1-1 61	Панель стеновая		
				2ПС12.18-3,5-1-1	1	940 кг
-КЖЦ-12.00-01						
Сборочные единицы						
		1	1.030.1-1, 1-1 61	Панель стеновая		
				2ПС12.18-3,0-1-1	1	810 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$.

2.* Размер для справок

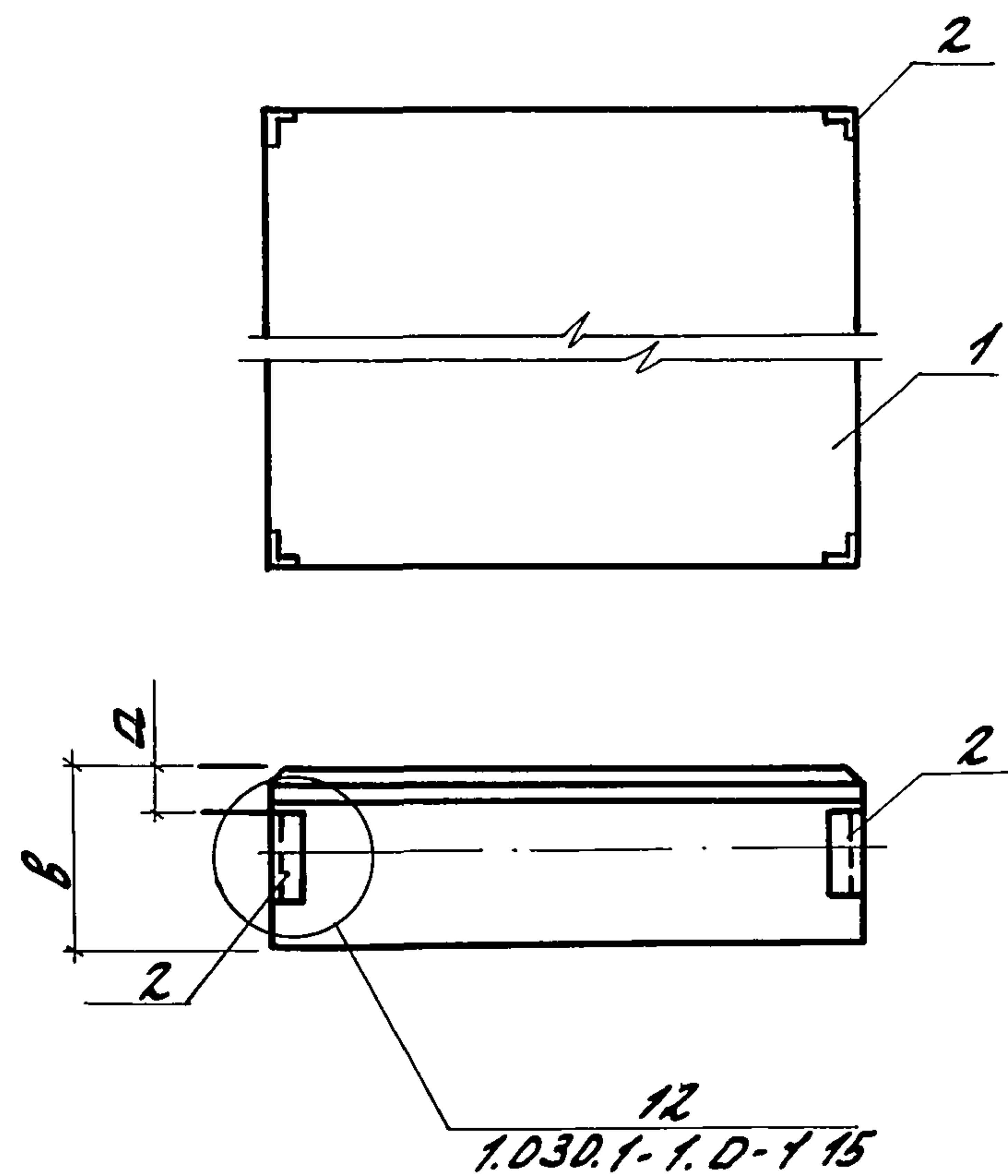
Привязан			
ИВ.Н			

Н.контр.	Ткач	2008.86	810-1-13.86	-КЖИ - 12.00		
Гл.проект.	Слабко	08.86				
Гл.контр.	Миронов	08.86				
Рук.сект.	Пшениснов	08.86				
Рук.гр.	Кузнецов	08.86	Панель стеновая ПСН	Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Мельник	08.86		РП	ст. табл.	1:20
Пров.	Гудин	08.86		Лист	Листов	1
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 1.08.86		

21538-11 22

Копировал Полякова

Формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		
	φ10	Ц7020	Л63х6	Ц7020	
ПС12	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44
ПС14	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44
ПС16	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44
ПС17	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44

Обозначение	Марка	В, мм	а, мм	Масса, кг
-КНЦ-13.00	ПС12	350	125	945,4
-КНЦ-13.00-01	ПС12	300	100	815,4
-КНЦ-13.00-02	ПС14	350	125	475,4
-КНЦ-13.00-03	ПС14	300	100	415,4
-КНЦ-13.00-04	ПС16	350	125	785,4
-КНЦ-13.00-05	ПС16	300	100	685,4
-КНЦ-13.00-06	ПС17	350	125	315,4
-КНЦ-13.00-07	ПС17	300	100	275,4

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35) плотность в сухом состоянии 1000 кг/м³

Привязан			
ЦНВ. N			

Н.контр. Ткач	Ткач	29.08.86	810-1-13.86 -КНЦ-13.00 СБ		
Л. спец.от. Слабко	Слабко	08.86			
Л. контр. Митронов	Митронов	08.86			
рук. сект. Лещенков	Лещенков	08.86			
рук. гр. Кузнецов	Кузнецов	08.86			
цсподан. Мельник	Мельник	08.86	Панель стеновая (ПС12, ПС14, ПС16, ПС17) сборочный чертёж.		
проб. Гудий	Гудий	08.86			
			стадия Масса Масштаб		
			РП табл. -ЦУ	1:20	
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Альбом №1

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			КНИ-13.00 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	2		1.030.1-1.1-3.35	Изделие закладное МН	4	136 кг
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				-КНИ-13.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 61	Панель стеновая		
				2ПС 12.18.3,5-1-4	1	940 кг
				-КНИ-13.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 61	Панель стеновая		
				2ПС 12.18.3,0-1-4	1	810 кг
				-КНИ-13.00-02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 59	Панель стеновая		
				2ПС 6.18.3,5-1-4	1	470 кг
				-КНИ-13.00-03		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 59	Панель стеновая		
				2ПС 6.18.3,0-1-4	1	410 кг

Привязан

ИЧВ. N

И.контр.	ТКАЧ	И.м.	2008.08
П.спец.отв.	Слабко	И.м.	08.86
П.констр.	Миронов	И.м.	08.86
Рук.сект.	Пшениснов	И.м.	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	И.м.	08.86
Исполн.	Мельник	И.м.	08.86
Пров.	Гудич	И.м.	

Панель стеновая
(ПС 12; ПС 14; ПС 16; ПС 17)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
1.0.рел

810-1-13.85-КНИ-13.00

Копировал Полякова

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				-КНИ-13.00-04		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15.12.3,5-1-4	1	780 кг
				-КНИ-13.00-05		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15.12.3,0-1-4	1	680 кг
				-КНИ-13.00-06		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 58	Панель стеновая		
				2ПС 6.12.3,5-1-4	1	310 кг
				-КНИ-13.00-07		
				<u>Сборочные единицы</u>		
	1		1.030.1-1.1-1 58	Панель стеновая		
				2ПС 6.12.3,0-1-4	1	270 кг

Привязан

ИЧВ. N

810-1-13.86-КНИ-13.00

21598-11 24

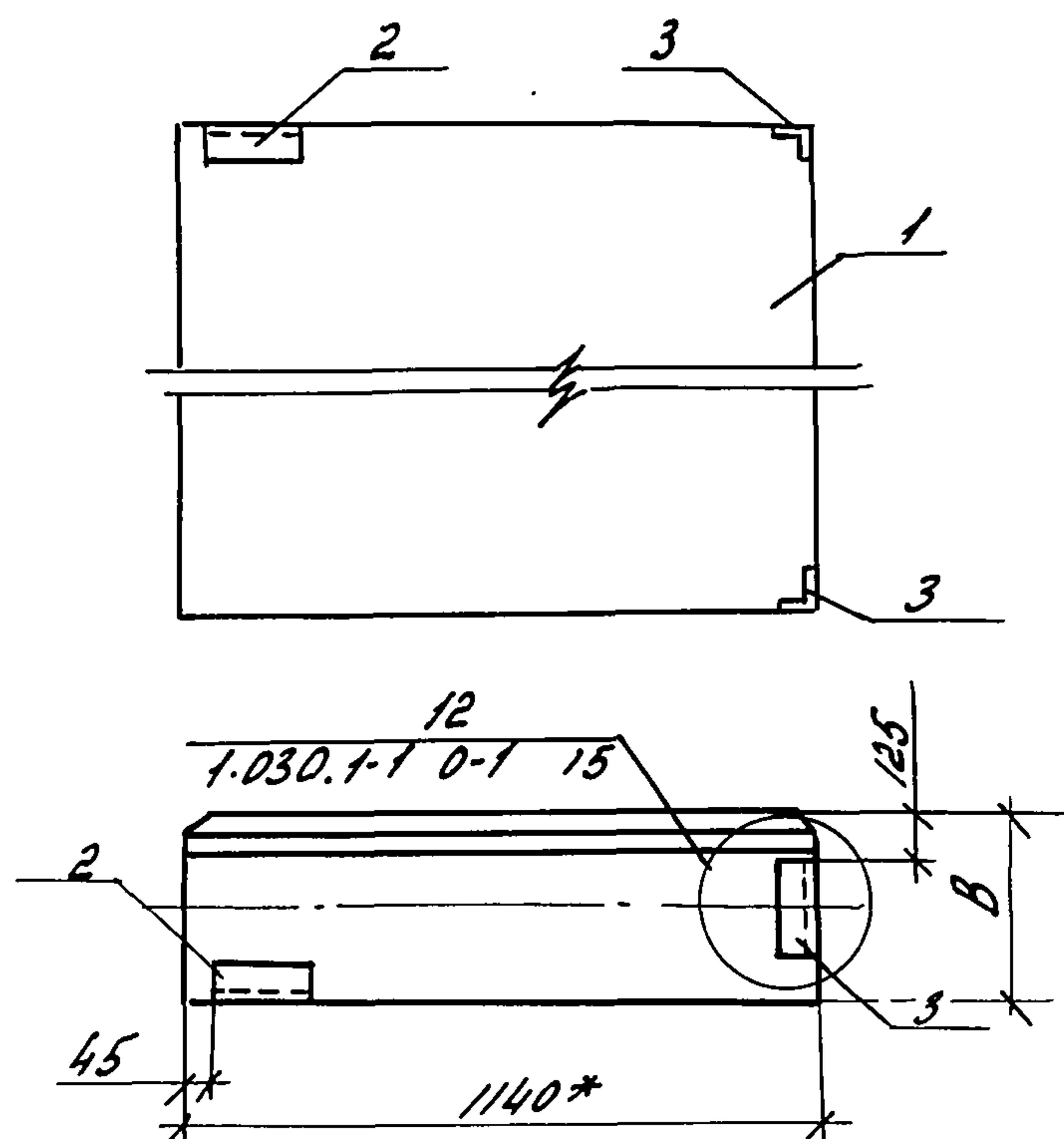
Лист
2

Копировал Полякова

Формат А4

Альбом XI

Типовой проект



Обозначение	Марка	В мм	Масса, кг
-КНЦ-14.00	ПС 13	350	944,6
-КНЦ-14.00-01	ПС 13	300	814,6
-КНЦ-14.00-02	ПС 18	350	634,6
-КНЦ-14.00-03	ПС 18	300	544,6

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							
	Арматура класса				Прокат марки			
	А III				ВСт 3 пс			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903-74			
	ГОСТ 8509-72				ГОСТ 8509-72			
ПС-13, ПС-18	Ø10		Итого	Ø6	Итого	63x6	Итого	Всего
	1,14		1,14	0,56	0,56	2,87	2,87	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.0301-1.1-3.30	Изделие закладное М1	1	1,85 кг
		3	1.0301-1.1-3.35	Изделие закладное М11	2	1,36 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				-КНЦ-14.00		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.0301-1.1-1.61	Панель стеновая 2ПС12,18,3,5-1-3	1	940 кг
				-КНЦ-14.00-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.0301-1.1-1.61	Панель стеновая 2ПС12,18,3,0-1-3	1	810 кг
				-КНЦ-14.00-02		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.0301-1.1-1.60	Панель стеновая 2ПС12,12,3,5-1-3	1	630 кг
				-КНЦ-14.00-03		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.0301-1.1-1.60	Панель стеновая 2ПС12,12,3,0-1-3	1	540 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии 1000 кг/м³
2. * Размер для справок

Привязан

ЛНВ.Н

Н.контр.	Ткач	Тру	20,0886
Л.спецот.	Слабко	Тру	08,86
Л.констр.	Миронов	Тру	08,86
Рук.сект.	Пшеничников	Тру	08,86
Рук.гр.	Кузнецов	Тру	08,86
Исполн.	Мельник	Тру	08,86
Пров.	Гудил	Тру	08,86

810-1-13.86 -КНЦ-14.00

Панель стеновая
(ПС 13, ПС 18)

Этажи	Масштаб	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
Лист	Листов	1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

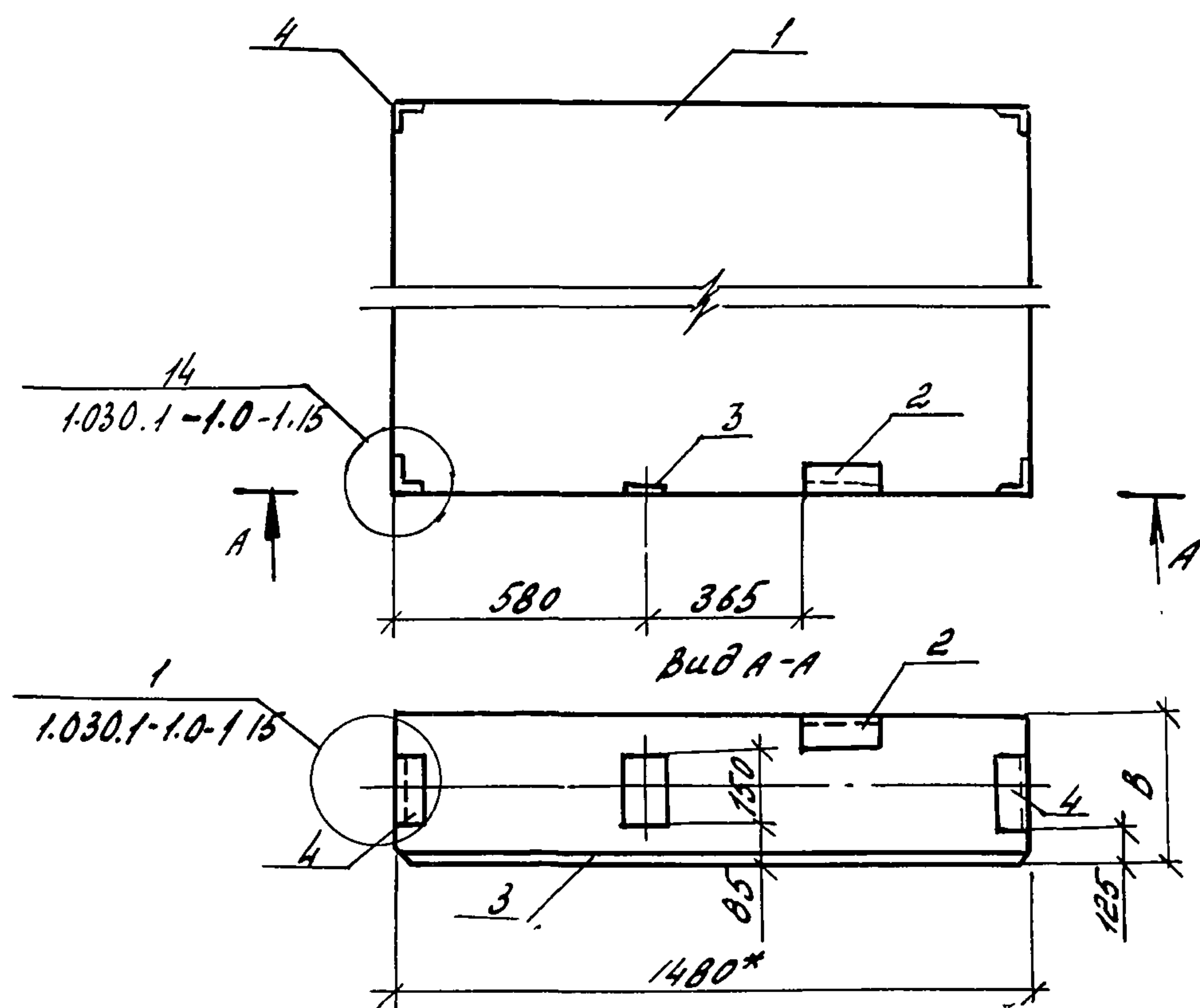
21598-11 25

Копировал Полякова

Формат А3

Альбом №1

Типовой проект



Обозначение	Марка	В мм.	Примечание
-КНИ -15.00	ПС -15	350	1188,7 кг
-КНИ -15.00-01	ПС -15	300	1028,7 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса				Прокат марки						
	А III				ВСтЗ ПС			ВСтЗ КП2			
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903 -74			ГОСТ 8509-72			
	φ10			Итого	δ=6	δ=8	Итого	163х6		Итого	
ПС-15	2,40			2,40	0,56	1,00	1,56	4,71		4,71	8,67

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		2	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	1	1,85 кг
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	1	1,38 кг
		4	1.030.1-1.1-3 35	Изделие закладное М11	4	1,36 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				<u>-КНИ-15.00</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15, 18, 3, 5-1	1	1180 кг
				<u>-КНИ-15.00-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-1 62	Панель стеновая		
				2ПС 15, 18, 3, 0-1.	1	1020 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии 1000 кг/м³
2. * Размер для справок.

Привязан

Ц.Н.В.Н

Н.контр.	Ткач	8/10	08.86
Д.спец.отд.	Олабко	8/10	08.86
С.контр.	Миронов	8/10	08.86
Рук.сект.	Пшенисн	8/10	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	8/10	08.86
Исполн.	Мельник	8/10	08.86
Пров.	Гудин	8/10	08.86
810-1-13.86 -КНИ-15.00			
Панель стеновая ПС 15			
Лист		Листов	1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
1.09.81			

21598-11 26

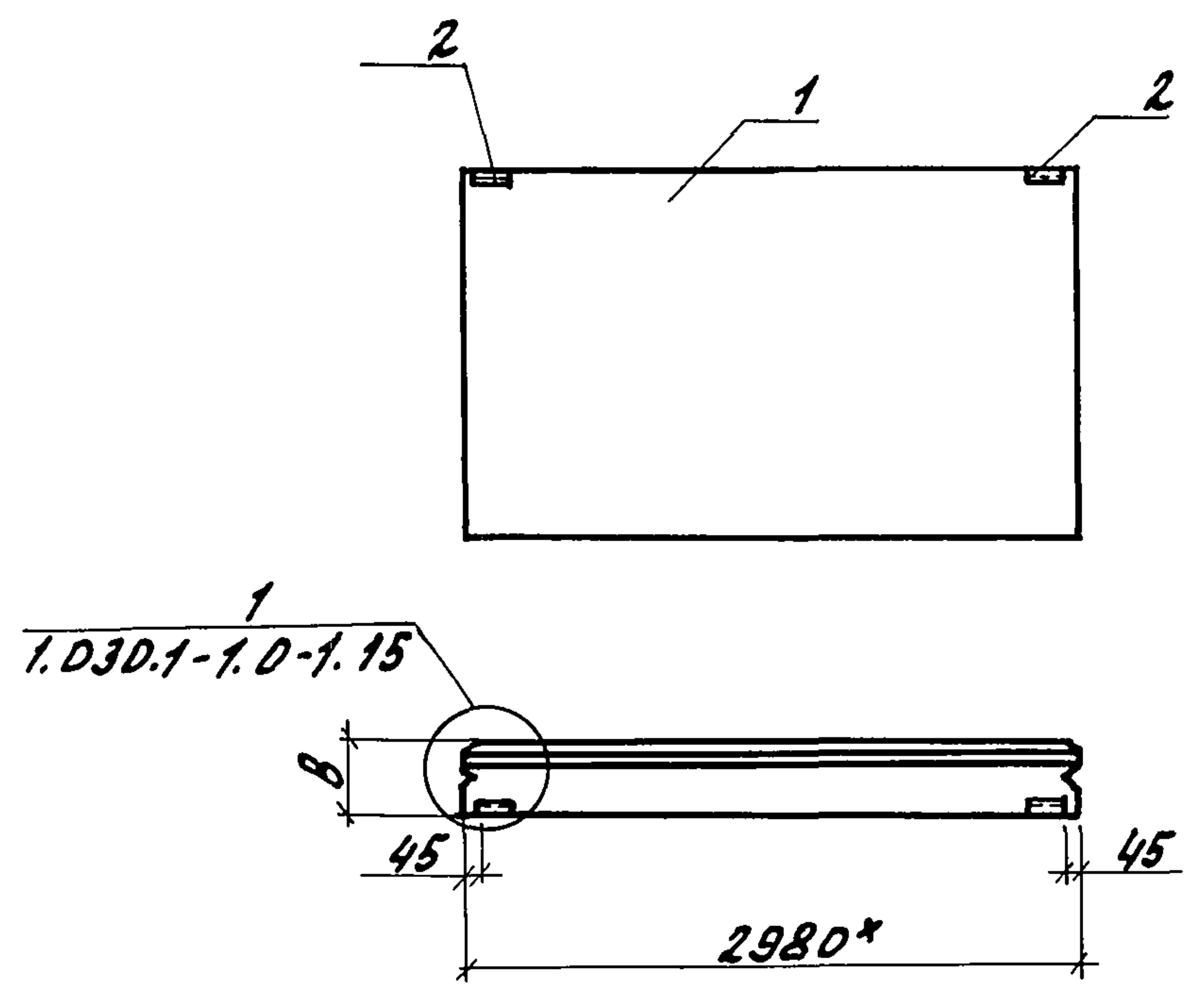
Копировал Полякова

Формат А3

Альбом

Типовой проект

Ш.В.Н.Орел. Подпись и дата. Взам.инв. №



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНЦ-16.00	ПС19	350	2373,7
-КНЦ-16.00-01	ПС19	300	2053,7

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	АIII		ВСтЗ ПС		ВСтЗ КП 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ10	Итого	δ=6	Итого	163×6	Итого	
ПС-19	0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70

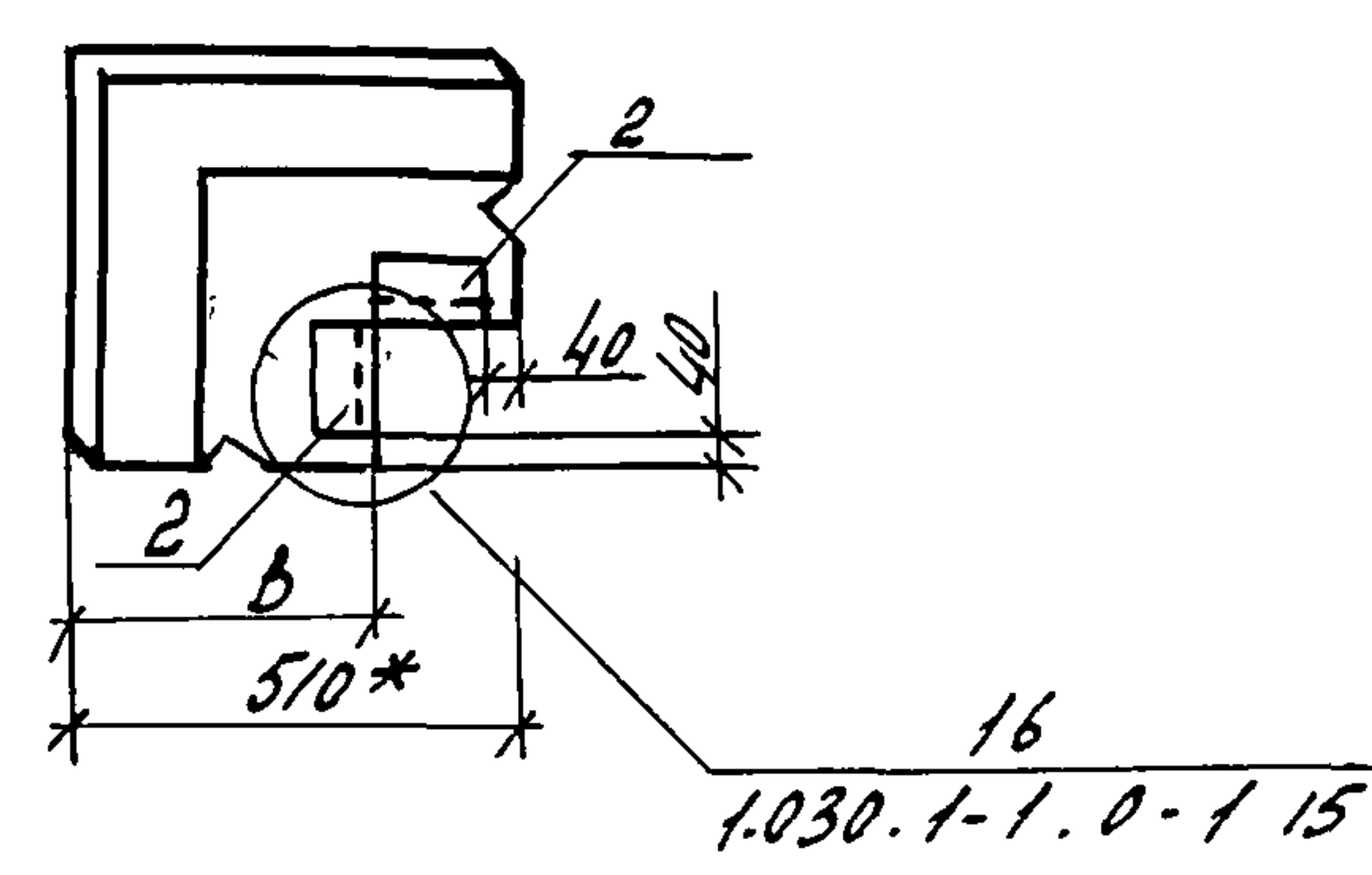
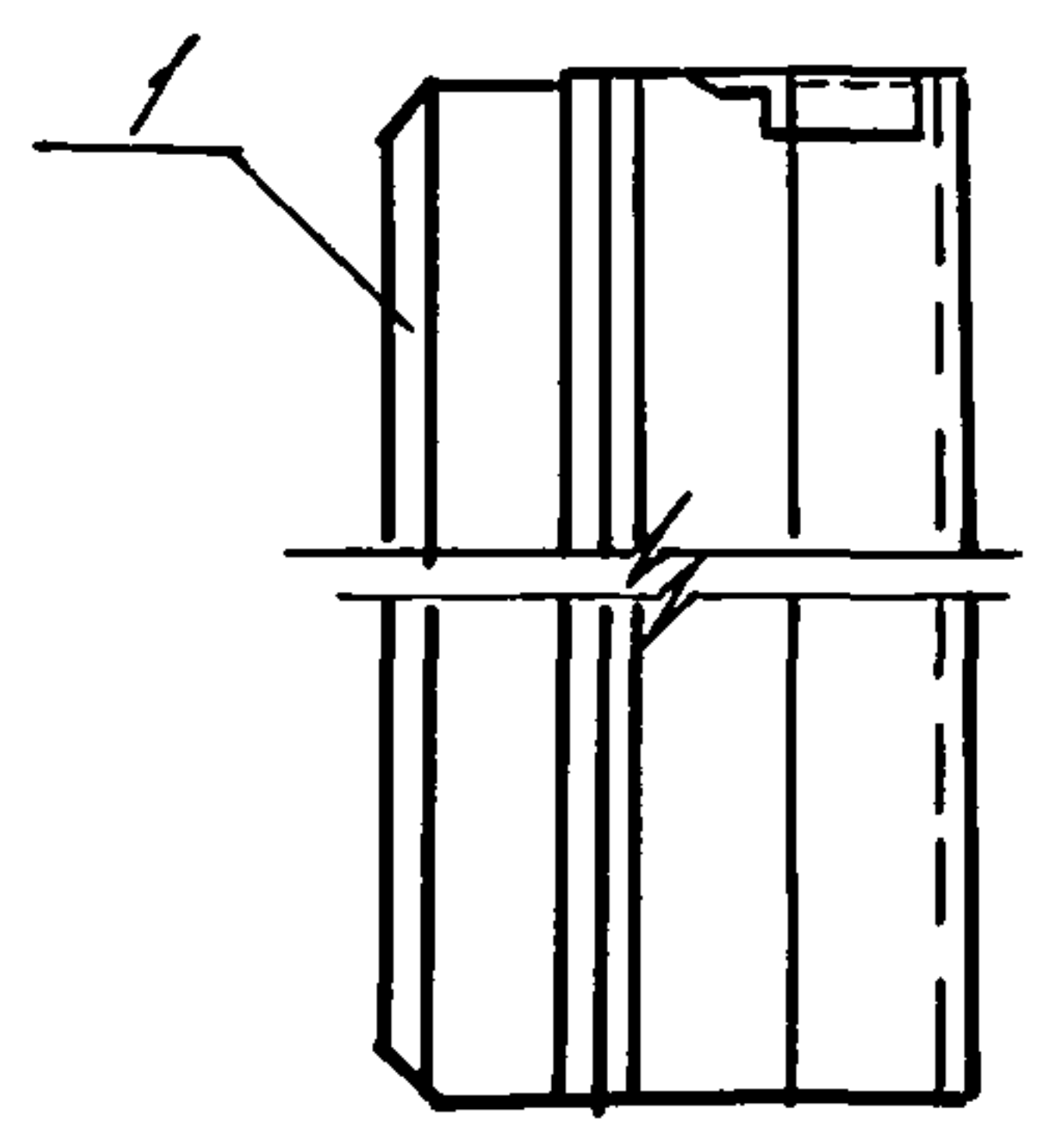
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделия закладные М1	2	1,85кг
				Переменные данные для исполнений		
				-КНЦ-16.00		
				сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 03	Панель стеновая		
				ПС30.18.3,5-6.1-1	1	2370кг
				-КНЦ-16.00-01		
				сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1 03	Панель стеновая		
				ПС30.18.3.0-6.1-1	1	2050кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии γ = 1000 кг/м³.
2.* Размер для справок.

Привязан			
Ш.В.Н.Орел			

Н.Орел	Т.Орел	Т.Орел	20.08.86	810-1-13.86	-КНЦ-16.00
И.Орел	С.Орел	М.Орел	08.86		
И.Орел	М.Орел	В.Орел	08.86	Панель стеновая ПС19	Стадия Масса Масштаб
Р.Орел	Л.Орел	О.Орел	08.86		
Р.Орел	Кузнецов	М.Орел	08.86		
И.Орел	Мельник	А.Орел	08.86		
Пров.	Губин	А.Орел	08.86	Лист Листов 1	ГипроНИСсельпром г. Орел

Алюбом xi
Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КНИ-17.00	ПС20	350	352,9
-КНИ-17.00-01	ПС20	300	282,9
-КНИ-17.00-02	ПС21	350	532,9
-КНИ-17.00-03	ПС21	300	422,9

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III		ВСтЗпс		ВСтЗкл2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-76		
	φ10	Итого	δ=6	Итого	463х6	Итого	
ПС-20, ПС-21	0,40	0,40	1,12	1,12	1,38	1,38	2,90

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М18	2	1,45 кг
			Переменные данные	для исполнителей		
				-КНИ-17.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая	1	350 кг
				З ПС 51.120.35-1-1		
				-КНИ-17.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1 69	Панель стеновая		
				З ПС 46.120.30-1-1	1	280 кг
				-КНИ-17.00-02		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая		
				З ПС 51.180.35-1-1	1	530 кг
				-КНИ-17.00-03		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 69	Панель стеновая		
				З ПС 46.180.30-1-1	1	420 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$
2. * Размер для справок.

Привязан			
ИВБ.Н			

Н.контр.	Ткач	П.с.	29.08.86
И.оператор	Слабко	П.с.	08.86
Гл.констр.	Мыронов	П.с.	08.86
Рук.свкт.	Писеников	П.с.	03.86
Рук.гр.	Кузнецов	П.с.	08.86
Исполн.	Мельник	П.с.	08.86
Пров.	Гудий	П.с.	08.86

810-1-13.86 -КНИ-17.00

Панель стеновая.
(ПС20, ПС21)

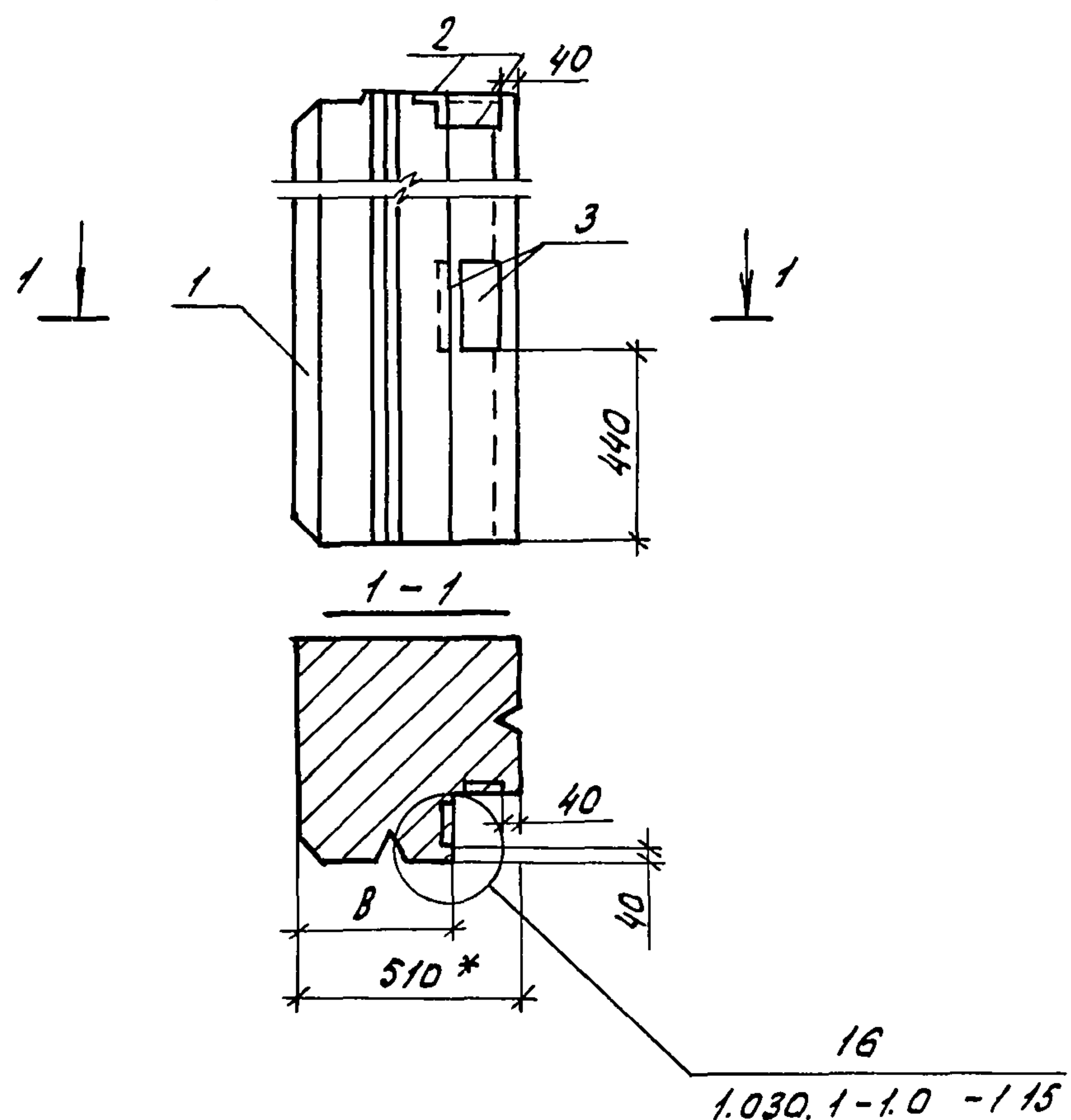
Стадия	Масса	Масштаб
РП	см.	1:50
Лист	табл.	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г.Орел		

21598-11 28

Копировал Полякова

Формат А3

ИВБ.Н подл. Подпись и дата Взам.ИВБ.Н



Обозначение	Марка	В, мм	Масса, кг
-КМЦ-18.00	ПС 22	350	446,5
-КМЦ-18.00-01	ПС 22	300	356,5

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса			Прокат марки						
	А III			В Ст 3 пс			В Ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-72			
	φ10		Итого	δ=6	δ=8		Итого	63х6	Итого	
ПС-22	0,76		0,76	1,80	2,52		4,32	1,38	1,38	6,46

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1, 1-3 30	Изделие закладное М18	2	1,45 кг
		3	1.030.1-1, 1-3 34	Изделие закладное М19	2	1,78 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				-КМЦ-18.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 70	Панель стеновая		
				ЗПС 51.150.35-1-2	1	440 кг
				-КМЦ-18.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1, 1-1 69	Панель стеновая		
				ЗПС 46.150.30-1-2	1	350 кг

1. Марка бетона панелей по морозостойкости F35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$

2.* Размер для справок.

Привязан

ИНВ.Н

Н.контр.	Ткач	20.08.86
Гл. спец. отд.	Сладко	08.86
Гл. констр.	Миронов	08.86
Рук. сект.	Львешников	08.86
Рук. гр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мельник	08.86
Пров.	Гудил	08.86

810-1-13.86 -КМЦ-18.00

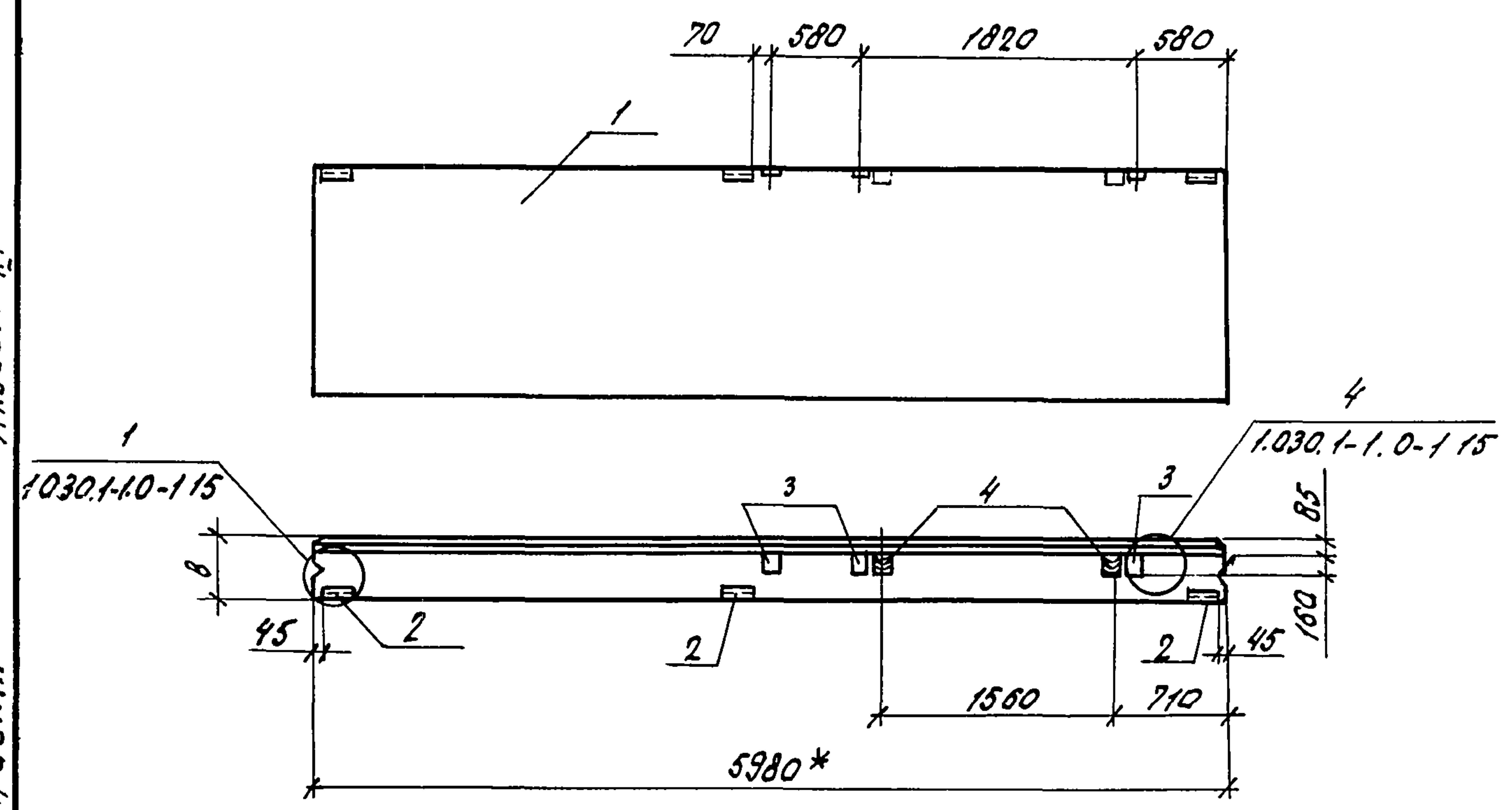
Панель стеновая ПС 22

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	1:50
лист	лист 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

21598-11 29

Альбом х\т
Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
-КМЦ-19.00	ПС 23	350	3189,7 кг
-КМЦ-19.00-01	ПС 23	300	2739,7 кг.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	АIII			ВСт 3пс		ВСт 3кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ10		Цтого	δ=6	δ=8	Цтого	Л63х6	Цтого	
ПС-23	1,92		1,92	1,68	3,00	4,68	3,09	3,09	9,69

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1,1-3 30	Изделие закладное М1	3	1,85 кг
		3	1.030.1-1,1-3 36	Изделие закладное М9	3	1,38 кг
				Детали		
Б4		4		Брус 80х160 ГОСТ 24454-80 В-100	2	0,001 м³
				Переменные данные для исполнений		
				-КМЦ-19.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1,1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,5 - 6Л.	1	3180 кг
				-КМЦ-19.00-01		
				Сборочные единицы		
		1.	1.030.1-1,1-1 05	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,0 - 3.Л.	1	2730 кг

- 1. Марка бетона панелей по морозостойкости F 35 (Мрз 35), плотность в сухом состоянии γ = 1000 кг/м³
- 2. * Размер для справок.

Привязан			
Инв.н			

И.контр.	Ткач	Тру	20.08.86	810-1-13.86 -КМЦ-19.00	Панель стеновая ПС 23	Стадия РП	Масса см. табл.	Масштаб 1:50
Г.спец.отд.	Слабко	М	08.86					
Г.контр.	Миронов	В	08.86					
Рук.сект.	Пшенищев	С	08.86					
Рук.гр.	Кузнецов	М	08.86	Лист	Листов 1	ГипроНИСЕЛЬПРОМ г. Орен		
Исполн.	Мельник	А.М.	08.86					
Пров.	Гудий	В	08.86					

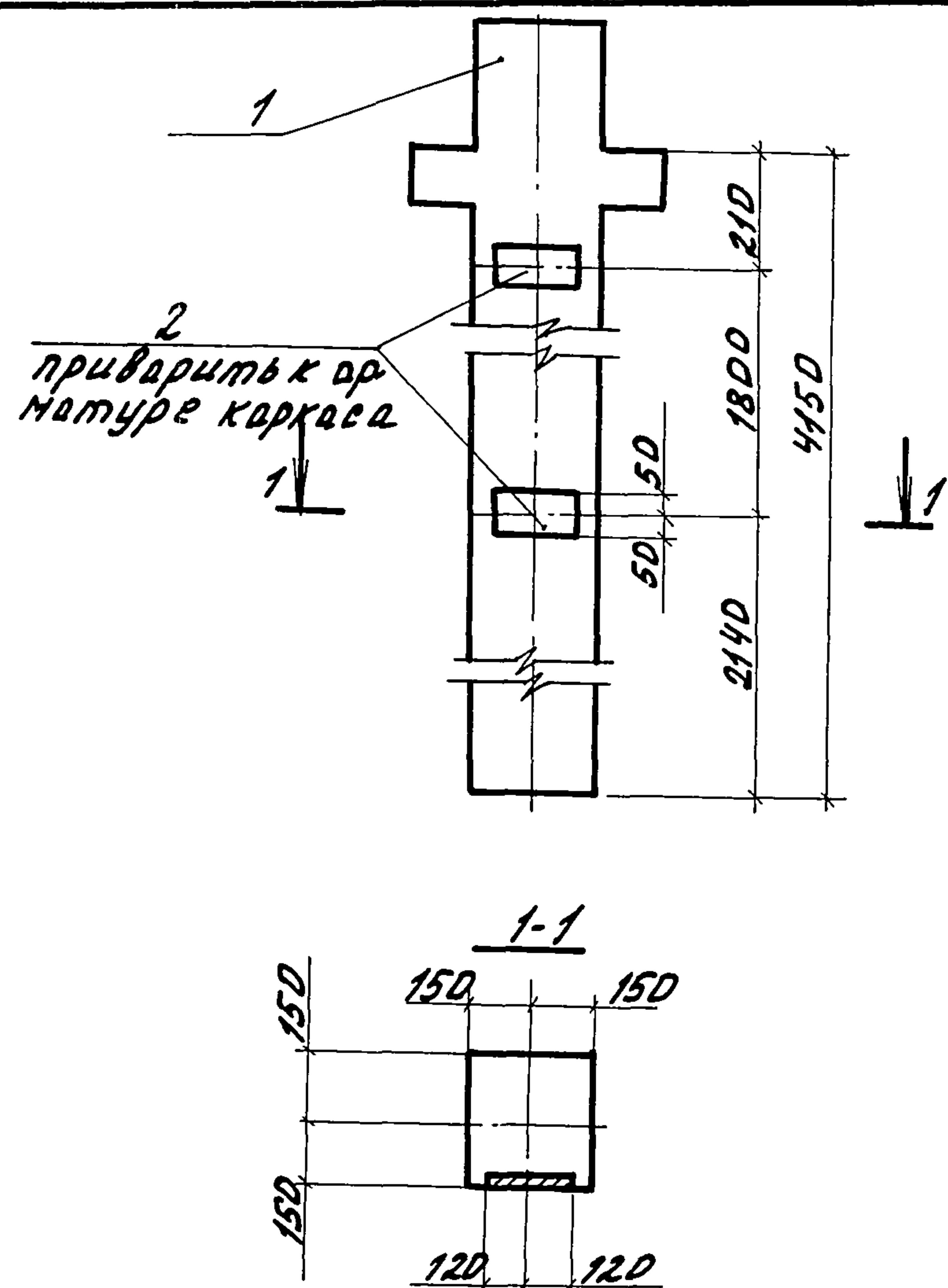
21598-11 30

копировал Баздырева

формат А3

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.2-1 ДУ	Колонна 1КД 3.36	1	1.035т
		2	1.020-1/83.2-15 ДУ-07	Изделие закладное МНЗЧ	2	1.53 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура		Прокат		
	класса		марки		
	АIII		ВстЗКП2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	ф 8	Итого	ф-6	Итого	
К-2	0,80	0,80	2,26	2,26	3,06

Привязан

ЦНВ.Н

Н.контр	ТКАУ	Жу	20.08.86
Л.спец.от	слабко	МЗ	08.86
Л.контр	Миронов	В.И.	10.8.86
рук.сект	Шенионов	С.И.	08.86
рук.гр.	Кузнецов	В.А.	08.86
исполн.	Мельник	А.М.	08.86
проб.	Гудец	В.А.	08.86

810-1-13.86 - КНЦ-20.00

Колонна К-2

Стадия Масса Масштаб

РП 1038,1 1:20

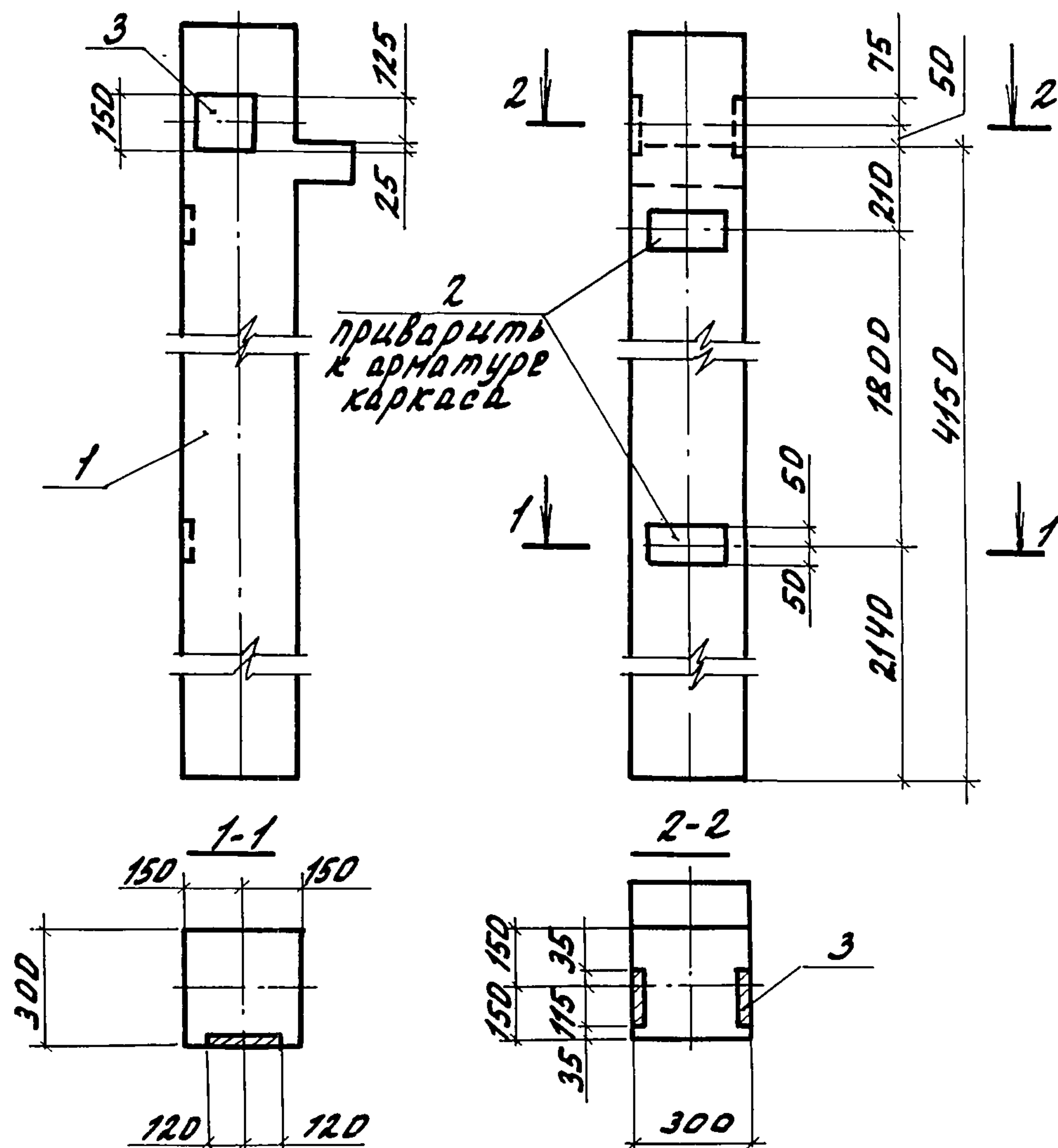
Лист Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 31

Копировал Омельченко

формат А3



формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.2-10У-01	Колонна 1 к.з. 36	1	1,018 т
		2	1.020-1/83.2-152У-07	Изделие закладное МНЗ4	2	1,53 кг
		3	1.020-1/83.2-152У-08	Изделие закладное МНЧ0	2	2,53 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ 8	φ 12	Итого	б=6	б=8	Итого	
К-3	0,80	2,24	3,04	2,26	2,82	5,08	8,12

Привязан			
СНБ.Н			

Н.контр.	Ткач	Стр.	20.08.86	810-1-13.86	-КНЦ-21.00	Этап: Масштаб: Масштаб:		
Спец.от.	Слабко	М	08.86					
П.контр.	Миронов	В.И.	08.86					
Рук.сект.	Лещенков	В.И.	08.86					
Рук.гр.	Кузнецов	В.И.	08.86	Колонна К-3	РП 1026,1	1:20	Лист 1	
Сполн.	Мельник	В.И.	08.86					
Пров.	Гудил	В.И.	08.86					
							ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	
							г. Орел	

21598-11 32

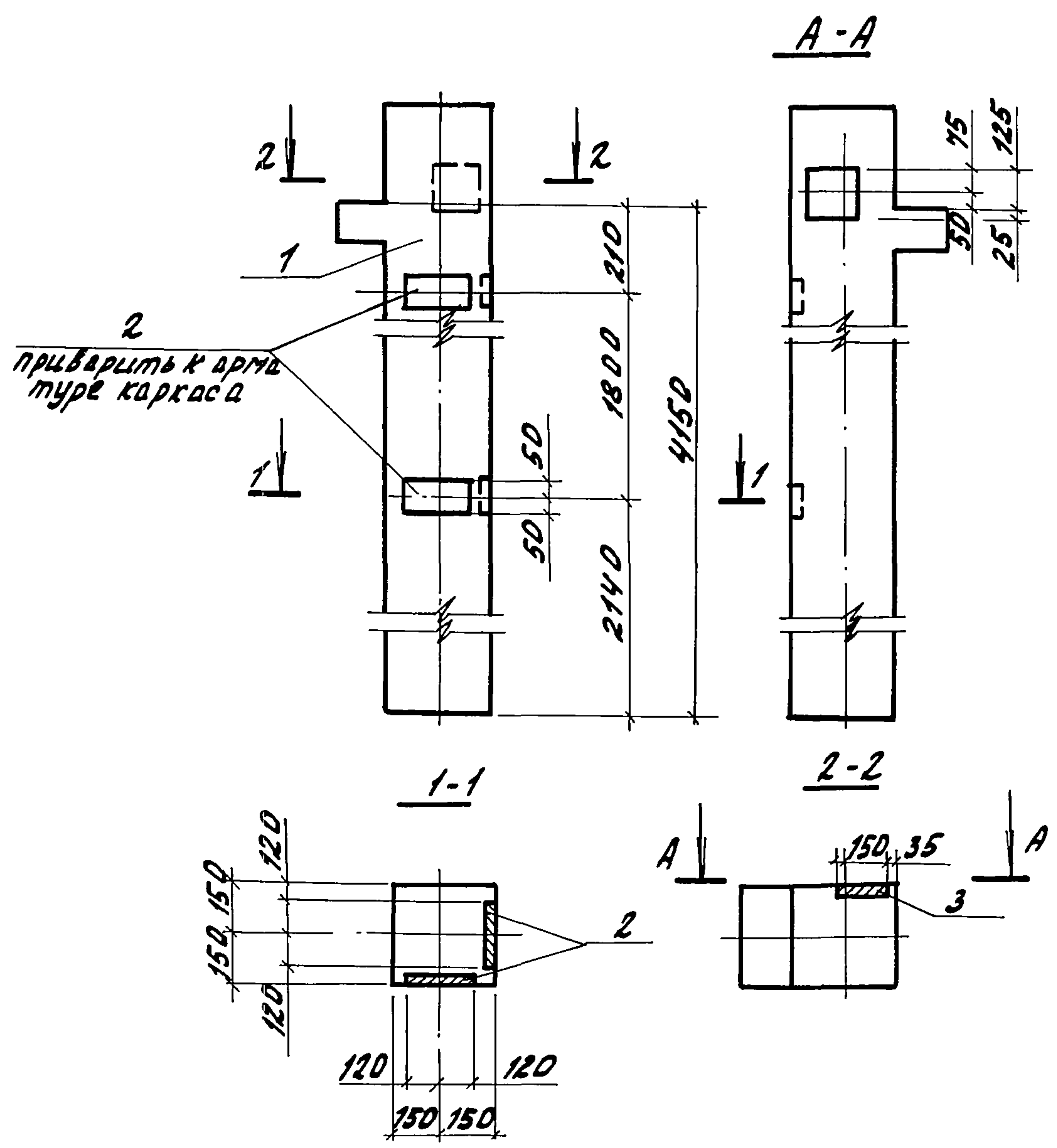
Копировал Омельченко

формат А3

Альбом

Типовой проект

ЦНБ.Н.подл. Подпись и дата. Взам.инв.№



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			Вст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ 8	φ 12	Итого	δ=6	δ=8	Итого	
К-4	1.60	1.12	2.72	4.52	1.41	5.93	8.65

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				СБОРУНЫЕ ЕДИНЦЫ		
		1	1.020-1/83.2-104-01	Колонна 1КДЗ.36	1	1,018т
		2	1.020-1/83.2-152У01	Изделие закладное МНЗУ	4	1,53т
		3	1.020-1/83.2-152У-08	Изделие закладное МН40	1	2,53кг

Н.контр.	ТКАУ	Жу	08.86	810-1-13.86	-КНЦ-22.00			
Л.спец.от.	СЛАДКО	Жу	08.86					
Л.констр.	Миронов	Жу	08.86					
рук.сект.	Пшениска	Жу	08.86					
рук.гр.	Кузнецов	Жу	08.86					
Исполн.	Мельник	Жу	08.86	Колонна К-4	РП	Масса	Масштаб	
Пров.	Гудил	Жу	08.86			1026.7	1:20	
						Лист	Листов	1
						ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
						2. Орел		

21598-11 33

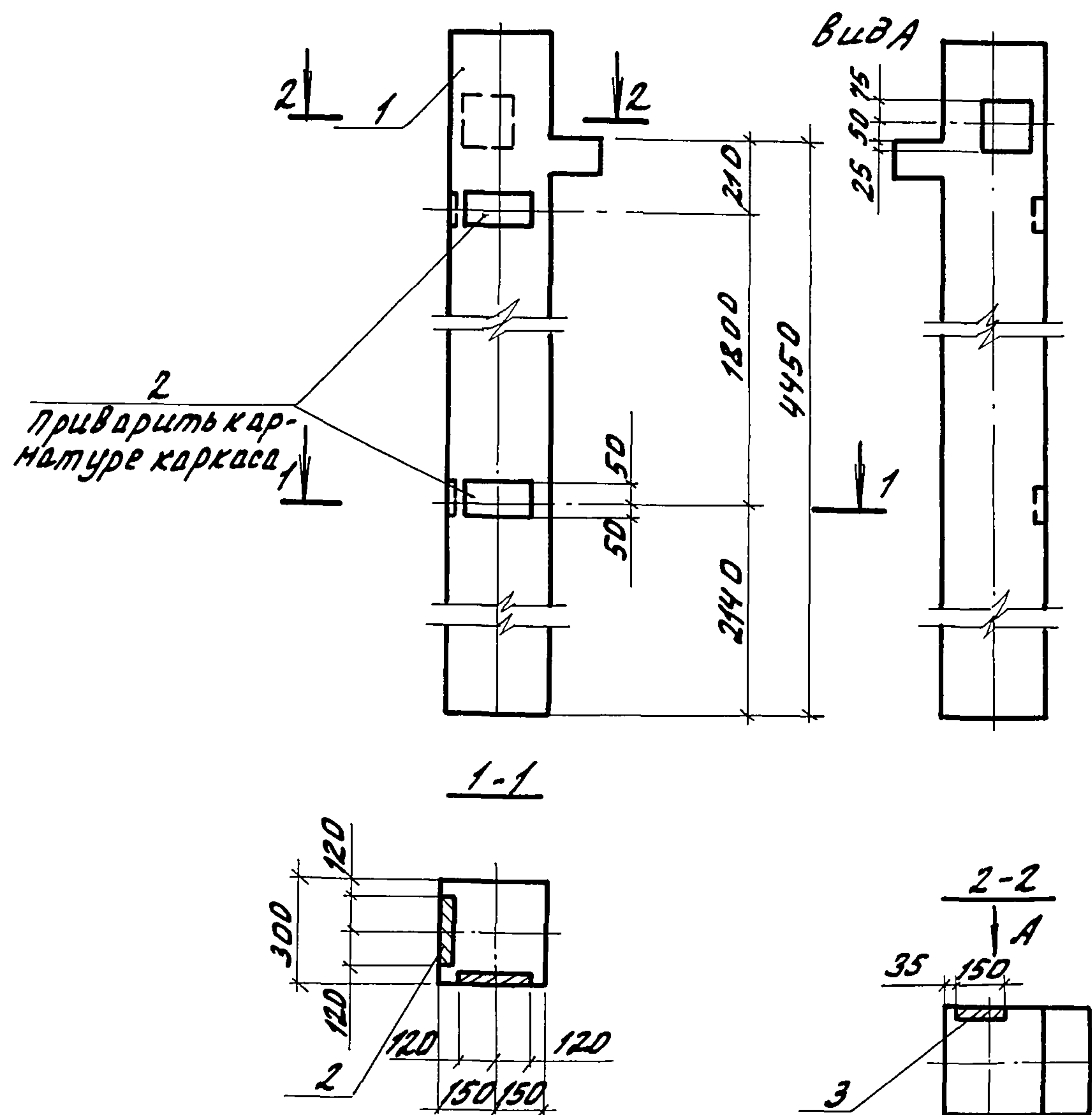
Копировал Омельченко

формат А3

Альбом э

Типовой проект

Шифр. И. подл. Подпись и дата Взам. шифр.



формат	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				сборочные единицы		
	1		1.020-1/83.2-104-01	Колонна 1К03.36	1	1,018м
	2		1.020-1/83.2-1524-07	Изделие закладное МН34	4	1,53кг
	3		1.020-1/83.2-1524-03	Изделие закладное МН40	1	2,53кг

Ведомость расхода стали на выполненные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			В ст 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76			
	φ 8	φ 12	Итого	δ=6	δ=8	Итого	
К-5	1,60	1,12	2,72	4,52	1,41	5,93	8,65

Привязан			
ЦНВ.Н			

Н.контр. Ткач	Шу	20.08.86	810-1-13.86 - КНЦ-23.00		
П.лепел. Сладко	Шу	08.86			
Л.контр. Миронов	Шу	08.86			
рук.сект. Лещенков	Шу	08.86	Колонна К-5	Стадия	Масштаб
рук.зр. Кузнецов	Шу	08.86		РП	1:20
исполн. Мельник	Шу	08.86		Лист	Листов 1
проб. Гудий	Шу	08.86	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

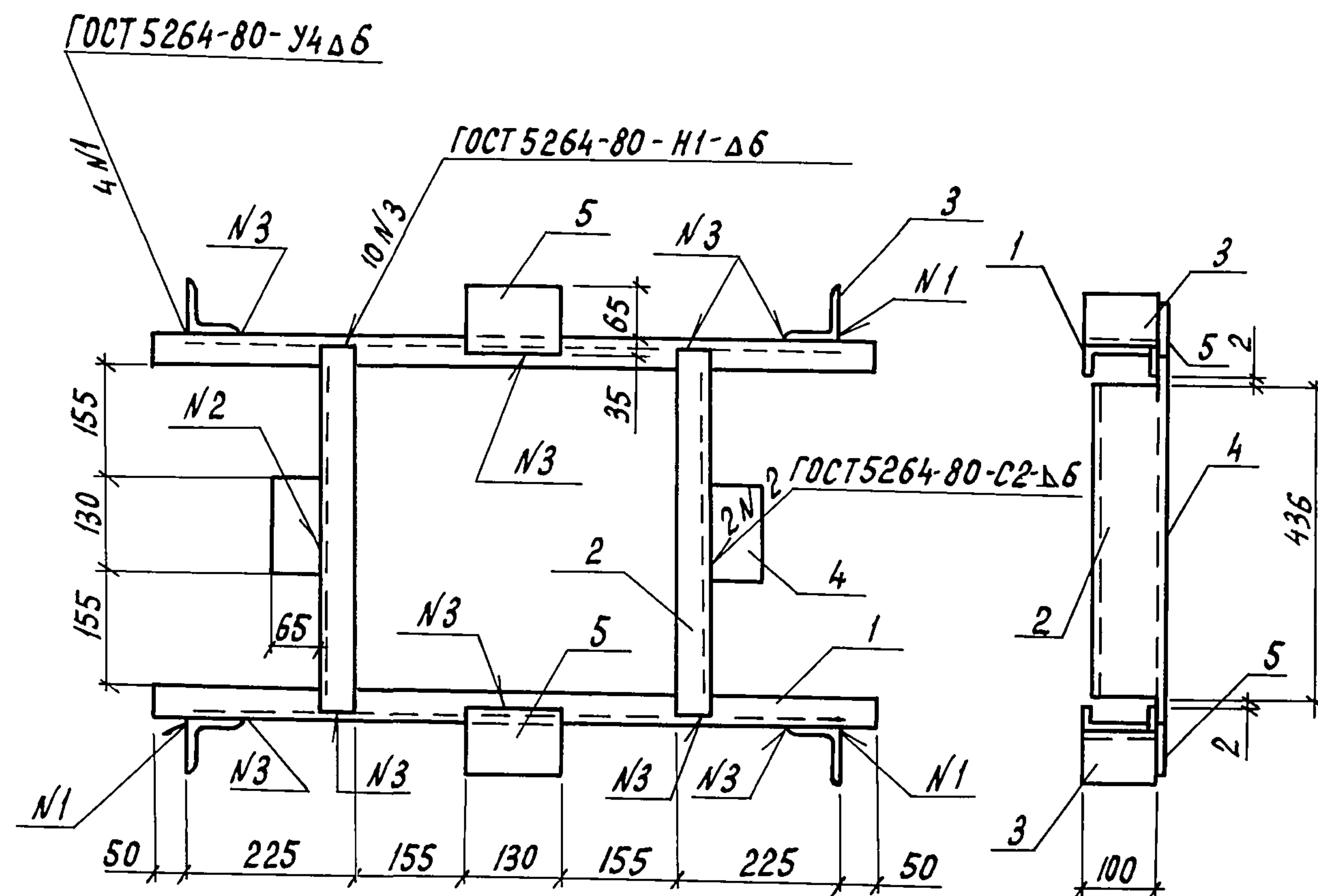
Копировал Омельченко

21598-11 34

формат А3

Альбом №1

Типовой проект



Балочную клетку покрыть краской БТ-177 ГОСТ 5631-79 II 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		- КНИ-24.01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст3кп-2-I ГОСТ 535-79 $\rho=990$	2	8.504 кг
Б4	2		- КНИ-24.02	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст3кп-2-I ГОСТ 535-79 $\rho=520$	2	4.467 кг
Б4	3		- КНИ-24.03	Уголок 6-75x75x8 ГОСТ 8509-72 Вст3кп-2-I ГОСТ 535-79 $\rho=100$	4	0.902 кг
Б4	4		- КНИ-24.04	Полоса 6-10x130 ГОСТ 103-76 Вст3сп-I ГОСТ 535-79 $\rho=65$	2	0.707 кг
Б4	5		- КНИ-24.05	Полоса 6-10x130 ГОСТ 103-76 Вст3сп-I ГОСТ 535-79 $\rho=100$	2	1.021 кг

При вязан

Инв. N

Н.контр.	Ткач	20.08.86	810-1-13.86 -КНИ-24.00			
Гл.спец.отд.	Слабко	08.86				
Гл.констр.	Миронов	08.86				
Рук.сект.	Пшенисцов	08.86				
Рук.гр.	Кузнецов	08.86				
Исполн.	Мельник	08.86	Балочная клетка БК-1	Стадия	Масса	Масштаб
Пров.	Гудий	08.86		РП	33,01	1:10
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.08.86		

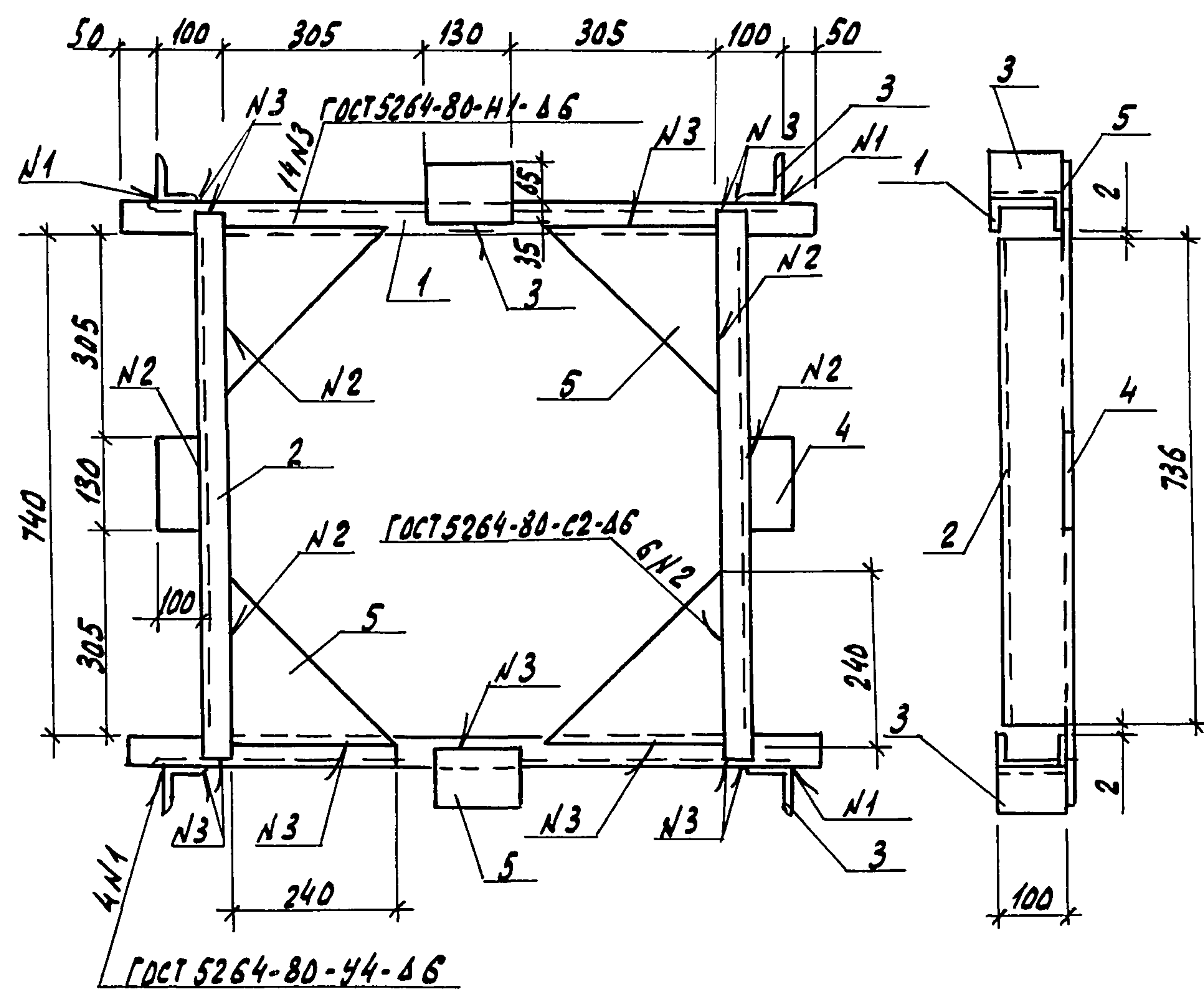
21598-11 35

Копировал Перелыгина

Формат А3

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

Альбом №
Типовой проект



Балочную клетку покрыть краской
БТ-177 ГОСТ 5631-79 II 4

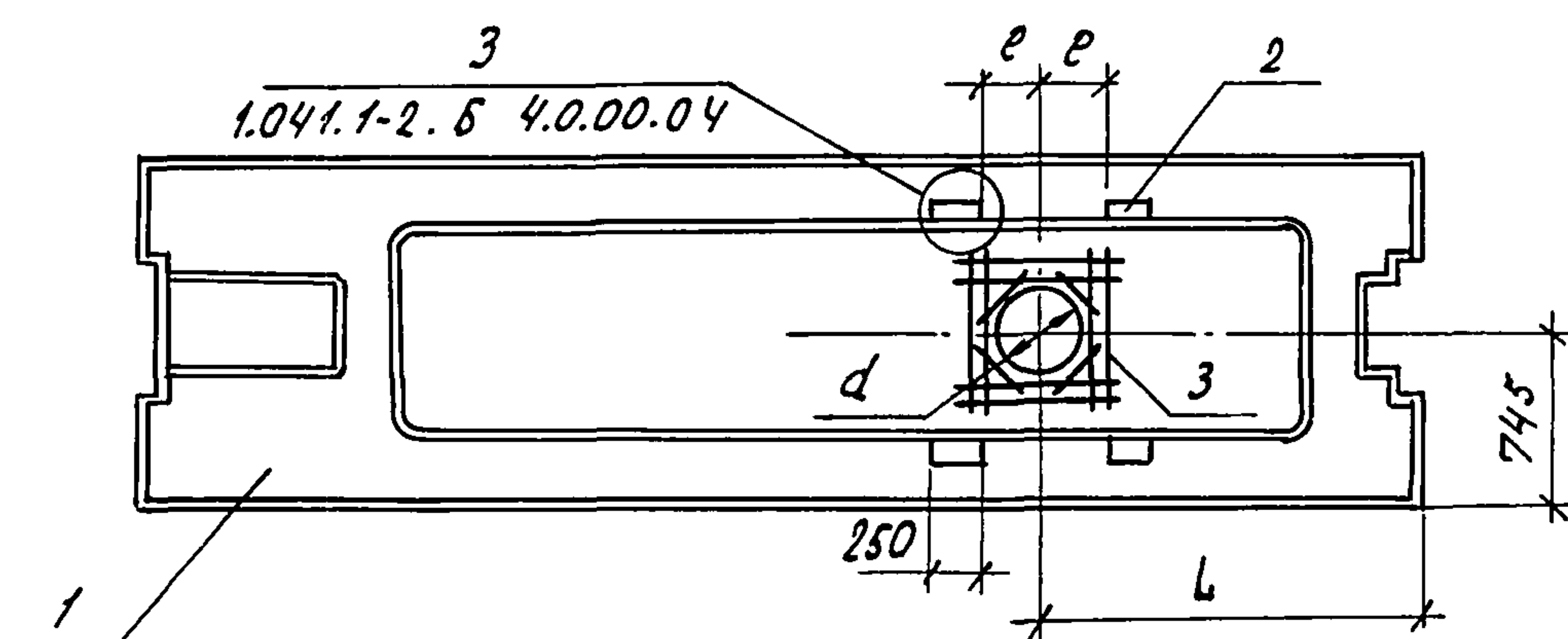
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	- КЖН-25.01	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВетЗкл-2-1 ГОСТ 535-79 $\rho=1040$	2	8,934 кг
Б4		2	- КЖН-25.02	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 ВетЗкл-2-1 ГОСТ 535-79 $\rho=820$	2	7,052 кг
Б4		3	- КЖН-25.03	Уголок 6-75x75x8 ГОСТ 8509-72 ВетЗкл-2-1 ГОСТ 535-79 $\rho=100$	4	0,902 кг
Б4		4	- КЖН-25.04	Полоса 6-10x130 ГОСТ 103-76 ВетЗкл-1 ГОСТ 535-79 $\rho=100$	4	1,021 кг
Б4		5	- КЖН-25.05	Лист 6-ПН-НД-10 ГОСТ 19904-74 ВетЗкл ГОСТ 14637-79		
				240x240	4	4,553 кг

Привязки			
Цикл. Н			

И. контр. Тевч	Тевч	08.86	810-1-13.86	- КЖН-25.00		
Гл. спец. Слабко	Слабко	08.86				
Гл. констр. Миронов	Миронов	08.86				
Рук. сект. Пшениснов	Пшениснов	08.86	Балочная клетка БК-2	Студия	Масса	Масштаб
Рук. зр. Кузнецов	Кузнецов	08.86		РП	49,3	1:10
Исполн. Мельник	Мельник	08.86		Лист	Листов 1	
Пров. Гудич	Гудич	08.86				
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Аннотация

Титульный проект



Обозначение	Марка	L,	e,	d,	Масса, кг	Примечание
-КМЦ-26.00	п5	2200	320	700	2221	
-КМЦ-26.00-01	п6	1100	370	700	2221	
-КМЦ-26.00-02	п7	1700	220	400	2220,5	
-КМЦ-26.00-03	п8	1200	220	400	2220,5	
-КМЦ-26.00-04	п9	950	220	400	2220,5	
-КМЦ-26.00-05	п10	2400	220	400	2220,5	
-КМЦ-26.00-06	п11	1500	220	400	2220,5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные детали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса			всего	Арматура класса		Прокат марки		всего			
	А-III				А-III		вст 3 кл 2-Г					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-72					
	ф8		Итого		ф8		Итого	Л100-47				Итого
п5, п6	1,85		1,85	1,85	1,6		1,6	7,53		7,53	9,13	10,98
п7, п8, п9, п10, п11	1,32		1,32	1,32	1,6		1,6	7,53		7,53	9,13	10,45

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.041.1-2.6 2.0.00.0-07	Плита ПРС 56.15-БАТ. П	1	2210 кг
		2	1.400-15.81.540-01	Изделие закладное МН 540	4	2,28 кг
			Переменные данные для исполнений			
			-КМЦ-26.00			
			Сборочные единицы			
A3			-КМЦ-26.01.	Сетка арматурная СА1	1	1,85 кг
			-КМЦ-26.00-01			
			-КМЦ-26.00-02			
			-КМЦ-26.00-03			
			-КМЦ-26.00-04			
			-КМЦ-26.00-05			
			-КМЦ-26.00-06			
			Сборочные единицы			
A3			-КМЦ-26.01-01	Сетка арматурная СА2	1	1,32 кг

Привязан

ИВ.Н

И.КОНТ.	Ткач	20.08.86
И.СПЕЦ.ОТД.	Слабко	08.86
И.КОНСТ.	Миронов	08.86
РУК.СЕК.	Пшениснов	08.86
РУК.ГР.	Кузнецов	08.86
СТ.АРХ.	Маталова	08.86

810-1-13.86 -КМЦ-26.00

Плита
покрытия
(п5÷п11)

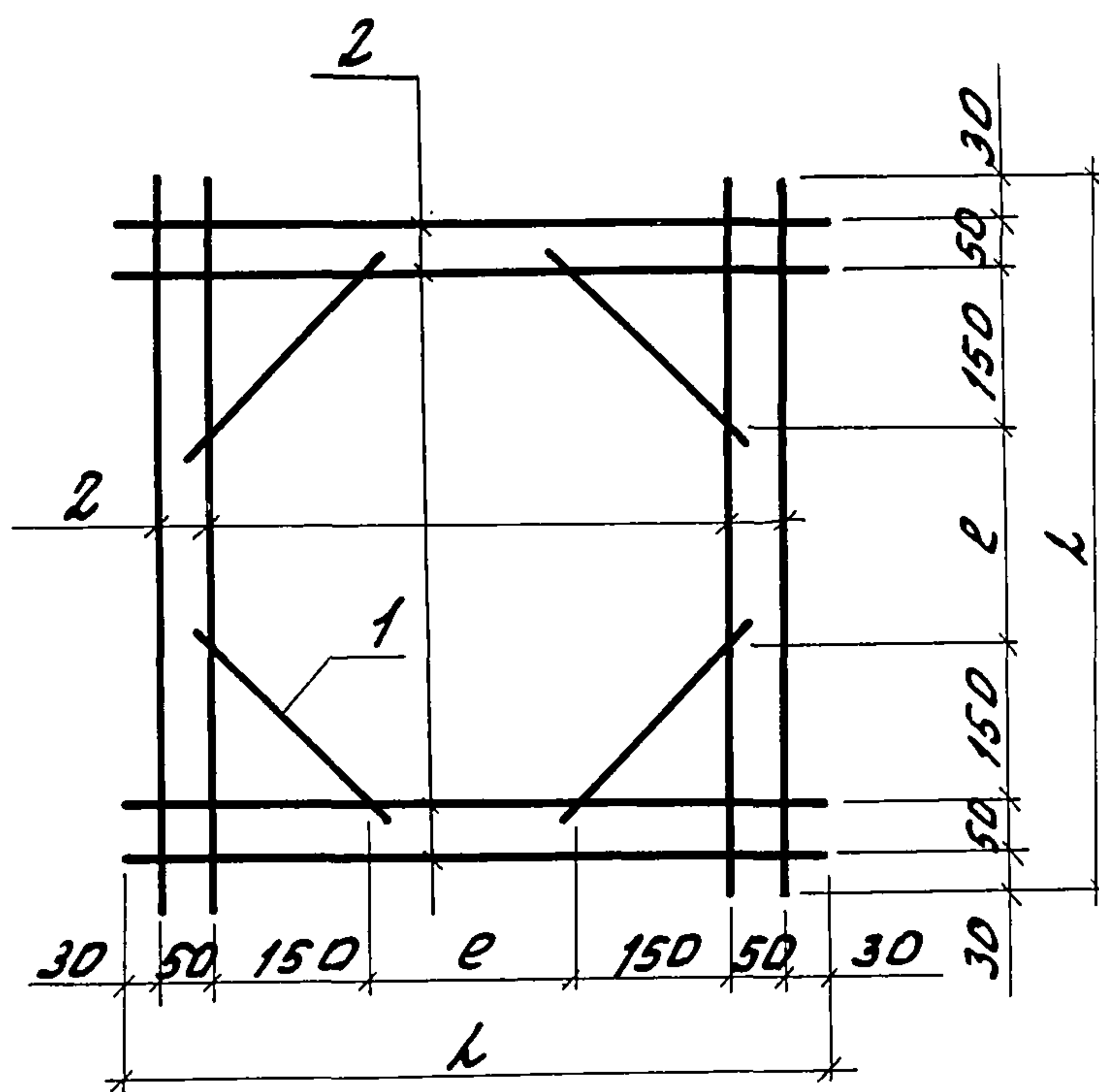
Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. таб. лицу	1:50
лист	листо в 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 37

копировал Баздырева

формат А3



Обозначение	Марка	L, мм	B, мм	Масса, кг
-КНЦ-26.01	СА1	320	460	1.85
КНЦ-26.01-01	СА2	620	160	1.32

Изготовление сеток производить при помощи контактной точечной электросварки тип соединения КТ-2 ГОСТ 14098-68 и СНЗ93-78.

Формат	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Детали</u>		
БУ	1		-КНЦ-26.01-01	А-III-6 ГОСТ 5781-82		
				B=250	4	0.056 кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				-КНЦ-26.01.00		
				<u>Детали</u>		
БУ	2		-КНЦ-26.01.02	А-III-6 ГОСТ 5781-82		
				B=320	8	0.20 кг
				-КНЦ-26.01.00-01		
				<u>Детали</u>		
БУ	2		-КНЦ-26.01.02-01	А-III-6 ГОСТ 5781-82		
				B=620	8	0.14 кг

Привязан

ЦНВ. №

Н.контр.	ТКАУ	Гру	20.08.86
И.спецот.	Слабко	МБ	08.86
Г.контр.	Миронов	МБ	08.86
Р.к.сект.	Пшенищев	МБ	08.86
Р.к.гр.	Кузнецов	МБ	08.86
Ст.држ.	Моталов	МБ	08.86

810-1-13.86 КНЦ-26.01

Сетка арматурная
(СА1; СА2)

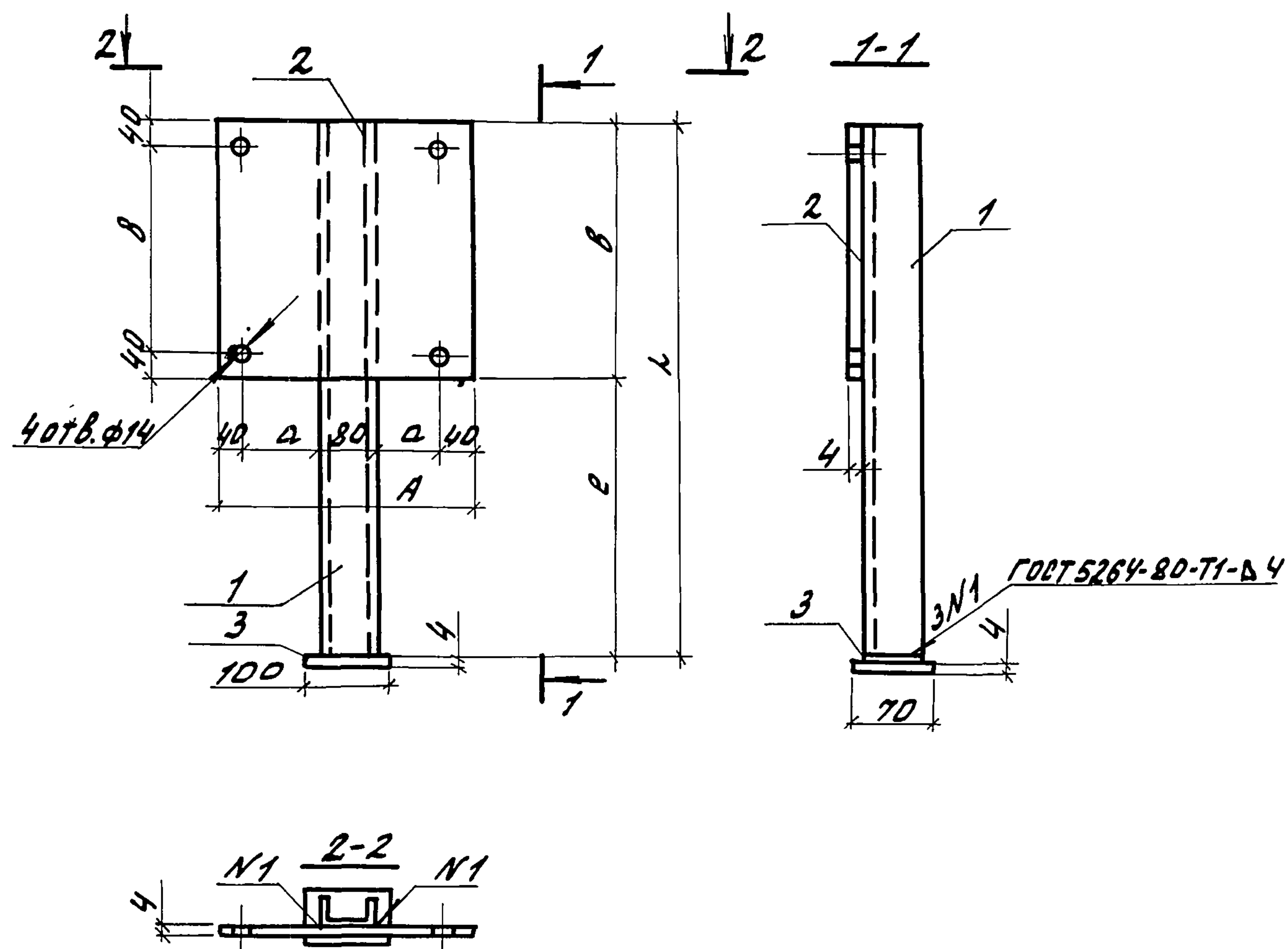
Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. таб. листу	
лист	лист 81	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21598-11 38

Копировал Омельченко

формат А3



Обозначение	Марка	A1 мм	B1 мм	A1 мм	B1 мм	L1 мм	E1 мм	Масса кг
-КМЦ-27.00	оп-1	580	780	210	700	2040	1260	27.02
-КМЦ-27.00-01	оп-2	380	580	110	500	1940	1360	18.72
-КМЦ-27.00-02	оп-3	380	380	110	500	1840	1460	16.32

Привязан

ЦНВ. N

1. Опору окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76
по грунтовке ФЛ-03К ГОСТ 9109-81.

И.КОНТР.	Ткач	Ткач	20.08.86	810-1-13.86	-КМЦ-27.00 СБ
И.СПЕЦ.ОТ	Слабков	ММ	08.86		
И.КОНСТ.	Миронов	В.Куч	08.86		
РУК.СЕК.	Пшеницков	С.Дав	08.86		
РУК.ГР.	Кузнецов	И.С.С	08.86		
АРХ.	Мезенова	И.С.С	08.86		
Пров.	Гудий	И.С.С	08.86		
</					

21598-11 39

Копировал Омельченко

формат А3

А1650МХ

Тупової проект

ИНВ.Продл.	Подпись и дата	Взам.цнб.М
------------	----------------	------------

форма	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			-КНЦ-27.00 СБ	сборочный чертёж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>-КНЦ-27.00</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		-КНЦ-27.01	швеллер 80x50x4 ГОСТ 8278-83 Ст 3 кп 2 ГОСТ 11474-76	1	10,6 кг
БУ	2		-КНЦ-27.02	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19904-74 Вст 3 пс ГОСТ 14637-79	1	14,21 кг
БУ	3		-КНЦ-27.03	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19904-74 Вст 3 пс ГОСТ 14637-79	1	0,22 кг
				<u>-КНЦ-27.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
БУ	1		-КНЦ-27.01-01	швеллер 80x50x4 ГОСТ 8278-83 Ст 3 кп 2 ГОСТ 11474-76	1	10,05 кг
БУ	2		-КНЦ-27.02-01	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19904-74 Вст 3 пс ГОСТ 14637-79	1	6,9 кг
БУ	3		-КНЦ-27.03-01	Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19904-74 Вст 3 пс ГОСТ 14637-79	1	0,22 кг

Привязан

ЦНБ. N

Н. КОНТЯ	ТКАУ	Ткач	2008.86
Г. СПЕЦ. ОТ.	СЛАДКО	ЖК	08.86
Г. КОНСТ.	МИРОНОВ	Внуков	08.86
РУК. СЕК.	ПШЕНИСНОВ	Степан	08.86
РУК. ЗР.	КУЗНЕЦОВ	Михайлов	08.88
Ст. ЦНН.	ГУДЦЫ	Гуд	

07092
(07-1 ÷ 07-3)

стадия	Лист	Листов

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Копировал Омельченко

формат А4

39

ЦНХ Нювд. Додгьсь к дата взом. шв.м

[illegible]

Привязан

ЦНБ.Н

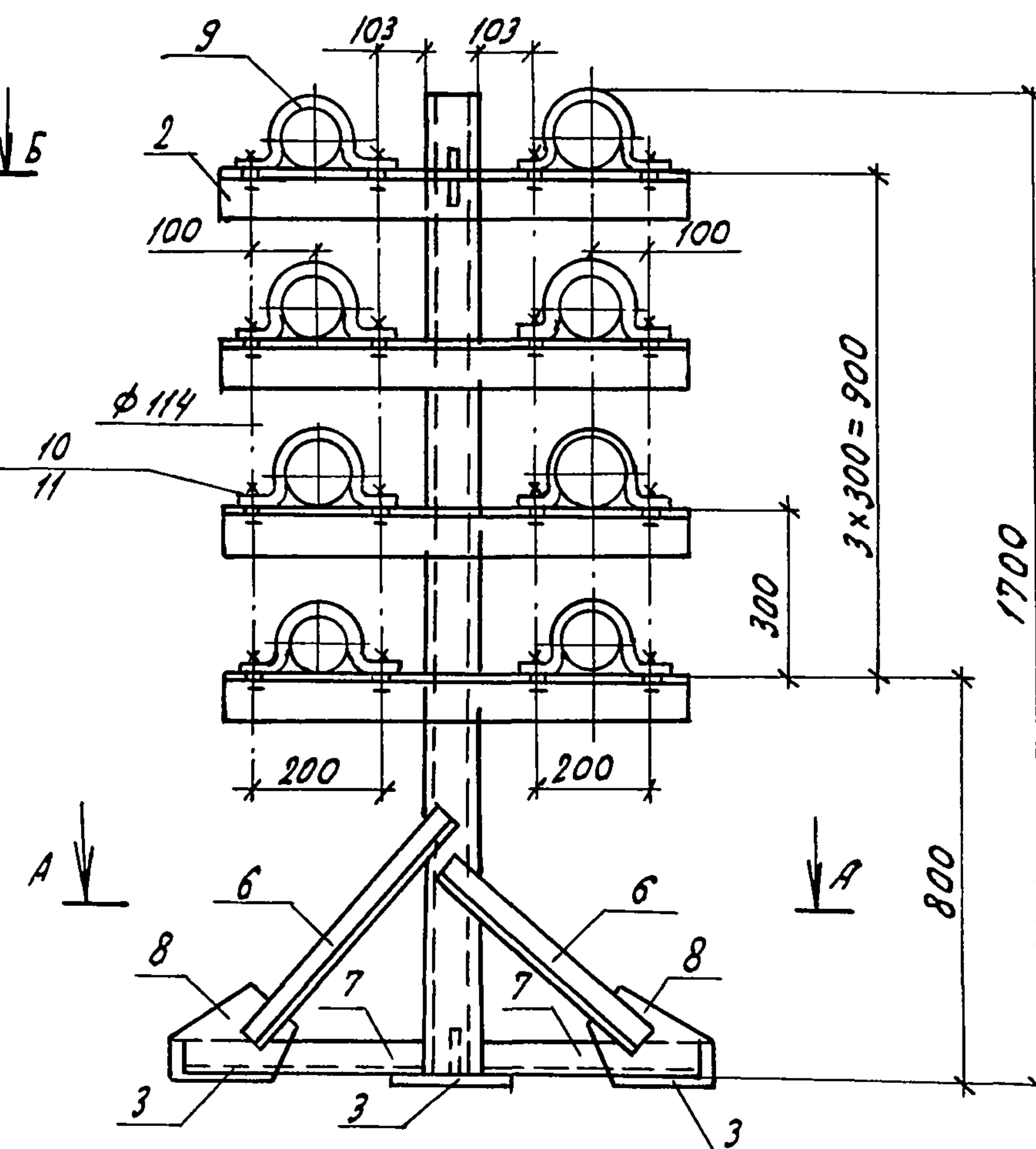
810-1-13.86 - КМУ - 27.00

АУСТ
2

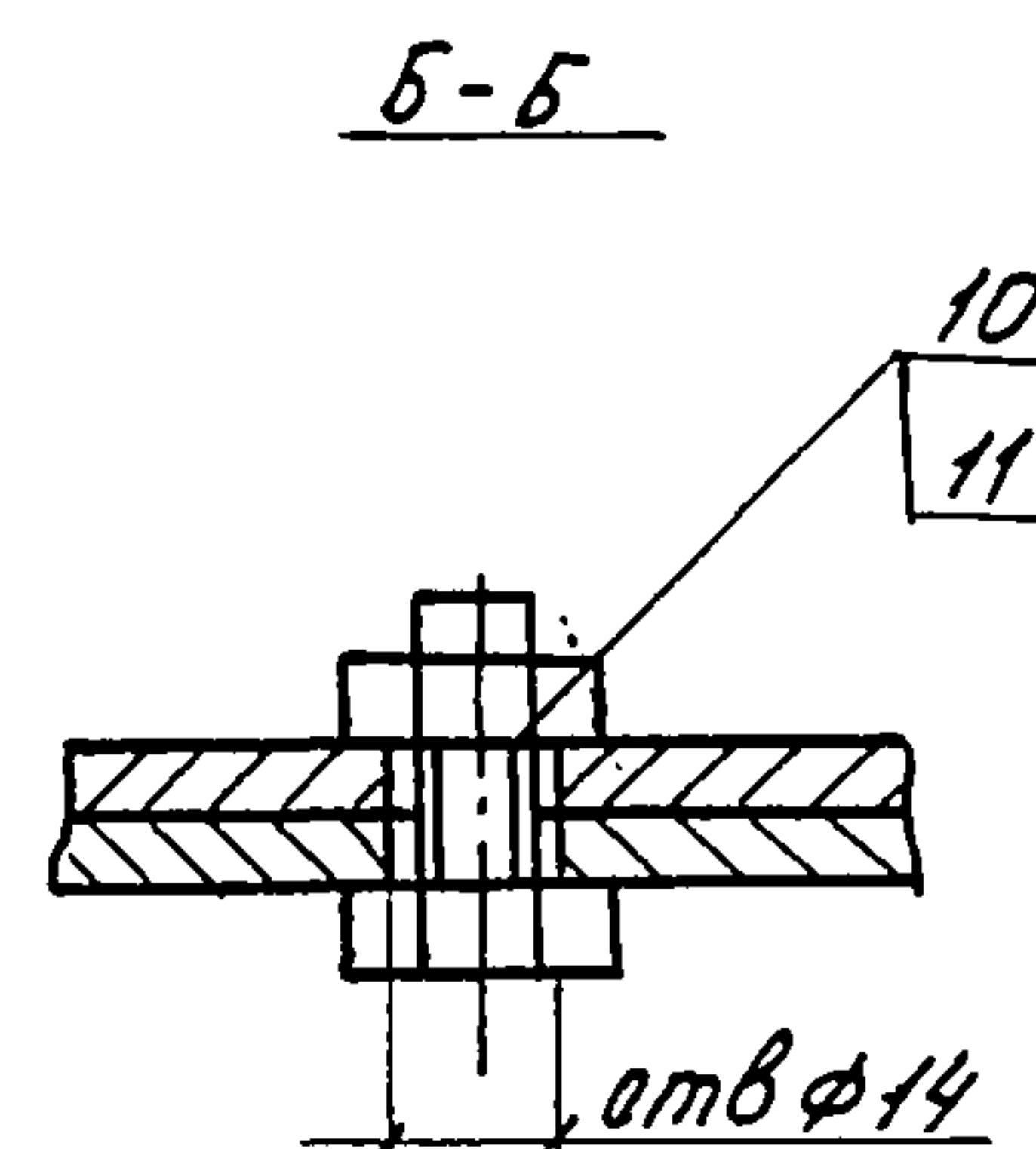
21598-11 40

Копировал Дмельченко

формат А4



1. Сварку производить ОММ-5-342-20р по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4мм по месту прилегания деталей
2. Опору покрыть краской БТ-177ГОСТ 5631-79 П4



Привязки			
инв. №			

Н. КОНТ.Р.	Ткач	Ткач	20.08.56
Л. СПЕЦ.ОФ.	Сладко	Сладко	08.56
Л. КАСТ.Р.	Миронов	Миронов	08.56
Рук. сект.	Пшенисн	Пшенисн	08.56
Рук. гр.	Кузнецов	Кузнецов	08.56
ЦПОЛН.	Мезенова	Мезенова	08.56
Пров.	Гудий	Гудий	08.56

810-1-13.86 - КМЧ - 28.00 СБ

Опора под водоподогреватель ОЛВ 1	Стация	Масса	Масштаб
	РП	179,5	
Сборочный чертёж	Лист	Листов 1	
	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

21598-11 41

Копировал Баздырева

формат А3

Шиф. и подл.	Подпись и дата	вз.м.инв.м
--------------	----------------	------------

Альбом №1

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			КЖУ-28.00.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖУ-28-01	Стеллаж		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 1700	2	14,6 кг
Б4	2		КЖУ-28.02	Опора		
				Уголок 6-90x56x6 ГОСТ 8510-72 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 860	8	5,8 кг
Б4	3		КЖУ-28.03	Плита		
				Лист Б-ПН-Н0-12 ГОСТ 19903-74 Вет 3 кл 3 ГОСТ 14637-79		
				200x200	6	3,76 кг
Б4	4		КЖУ-28.04	Косынка		
				Полоса Б-8x130 ГОСТ 103-76 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 230	4	1,9 кг
				Привязки		
				Ци в. №		
И.контр.	ТКАЧ	И.контр.	20.08.86	КЖУ-28.00		
И.спец.эксп.	Слабко	И.спец.эксп.	08.86			
И.контр.	Миронов	И.контр.	08.86	опора под водоподогреватель ОПВ 1		
рук. сект.	Ишенисенов	рук. сект.	08.86			
рук. зр.	Кузнецов	рук. зр.	08.86	ГНПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		
Исполн.	Мезинава	Исполн.	08.86			
Пров.	Гудий	Пров.	08.86			

Копировал Николаева

Формат А4

41

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		5	КЖУ-28.05	Связь		
				Уголок 6-75x50x5 ГОСТ 8510-72 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 3175	2	15,2 кг
Б4	6		КЖУ-28.06	Подкос		
				Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 850	4	3,2 кг
Б4	7		КЖУ-28.07	Основание		
				Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 750	4	2,83 кг
Б4	8		КЖУ-28.08	Косынка		
				Лист Б-ПН-Н0-8 ГОСТ 19903-74 Вет 3 кл 3 ГОСТ 14637-79		
				250x150	4	2,4 кг
Б4	9		КЖУ-28.09	Скоба		
				Полоса Б-4-40 ГОСТ 103-76 Вет 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 455	16	0,6 кг
				Стандартные изделия		
Б4	10			Болт М12-84x25,58 ГОСТ 7796-70	37	
Б4	11			Гайка М12-7Н5 ГОСТ 5915-70	37	
				Привязки		
				Ци в. №		
				810-1-13.86	КЖУ-28.00	2

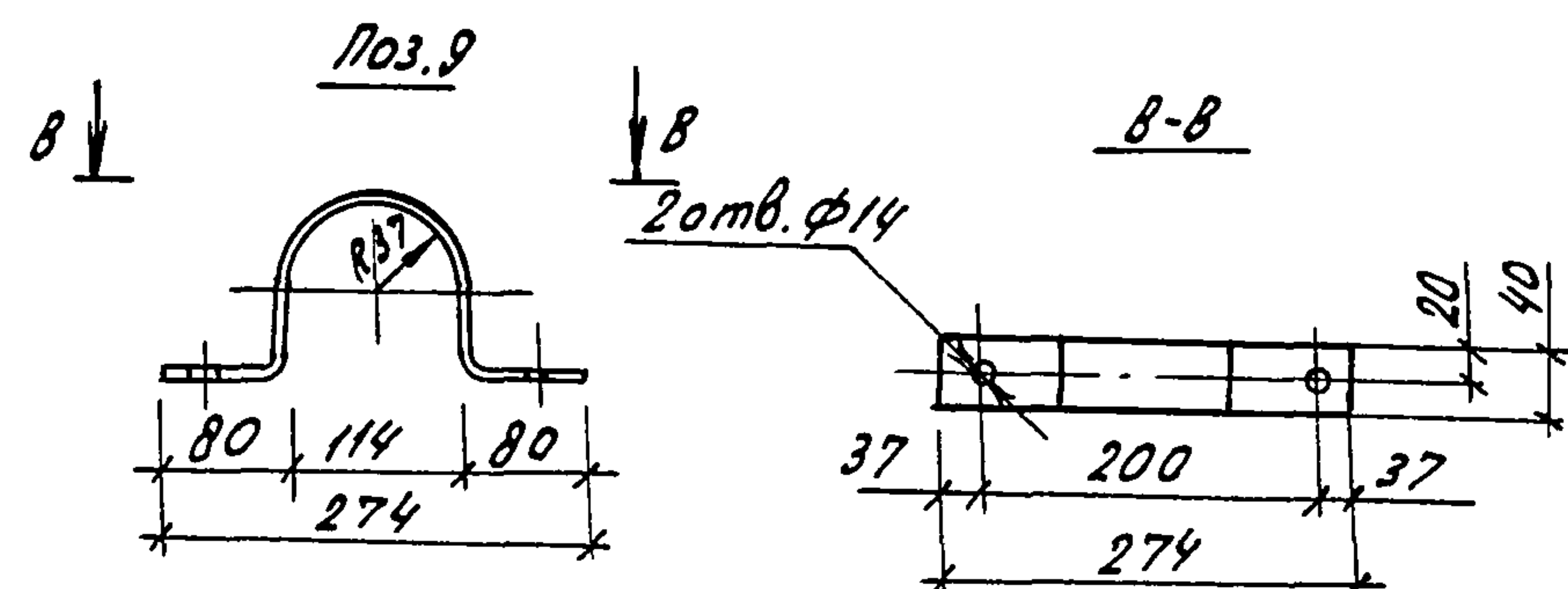
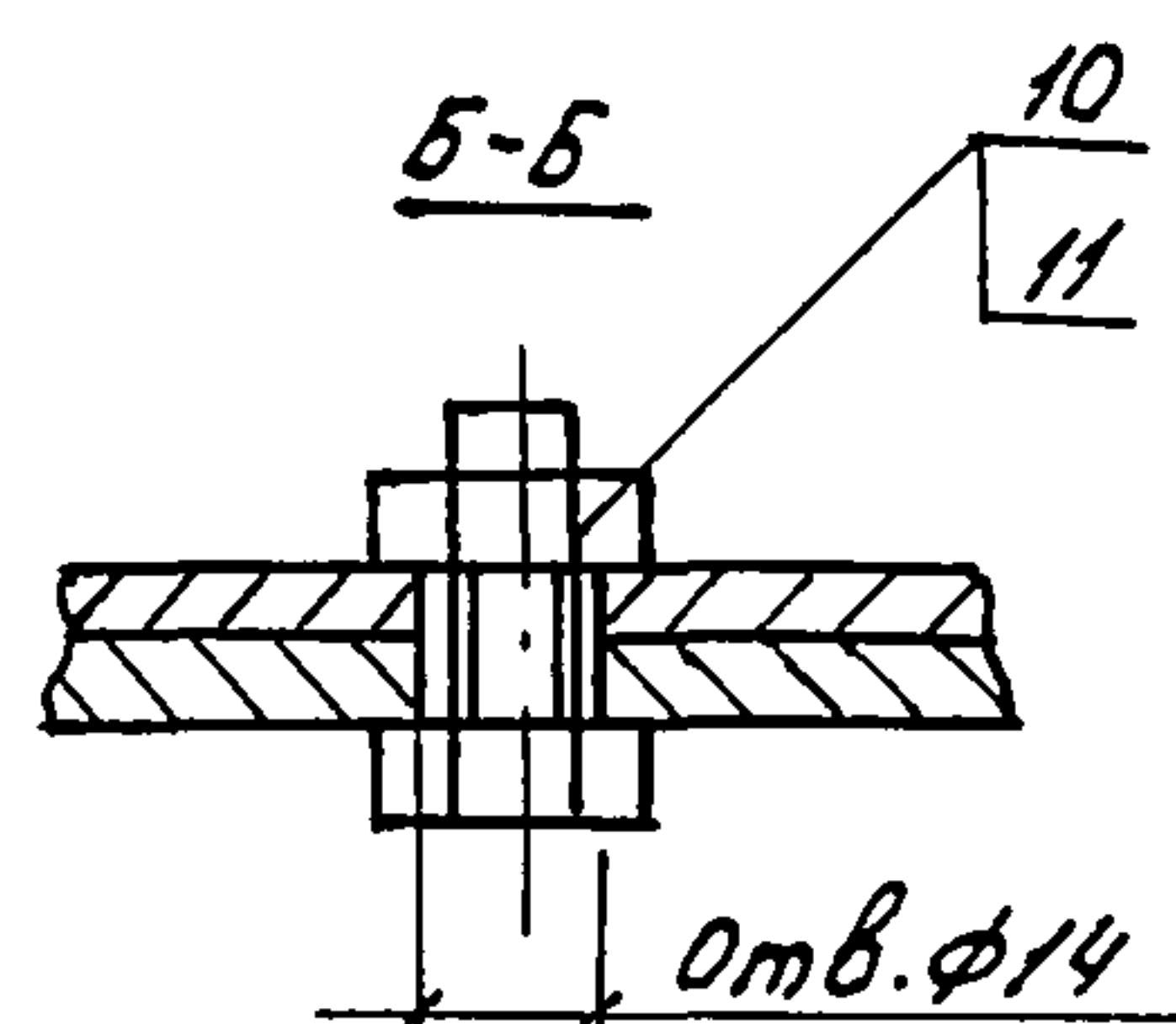
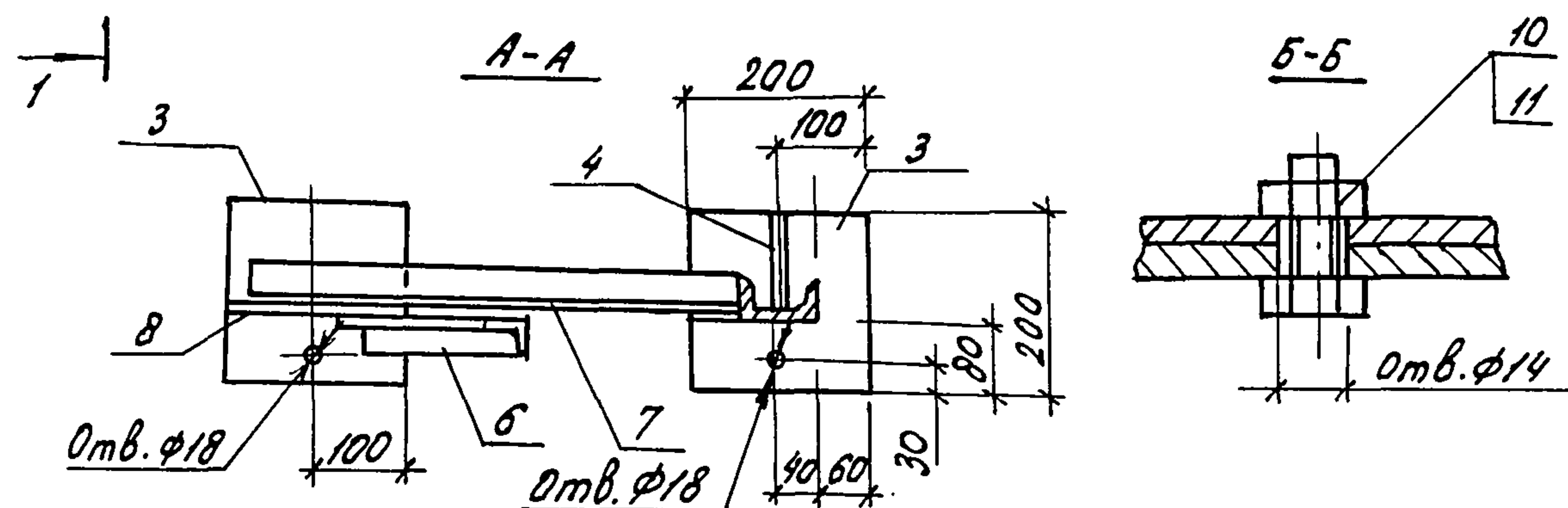
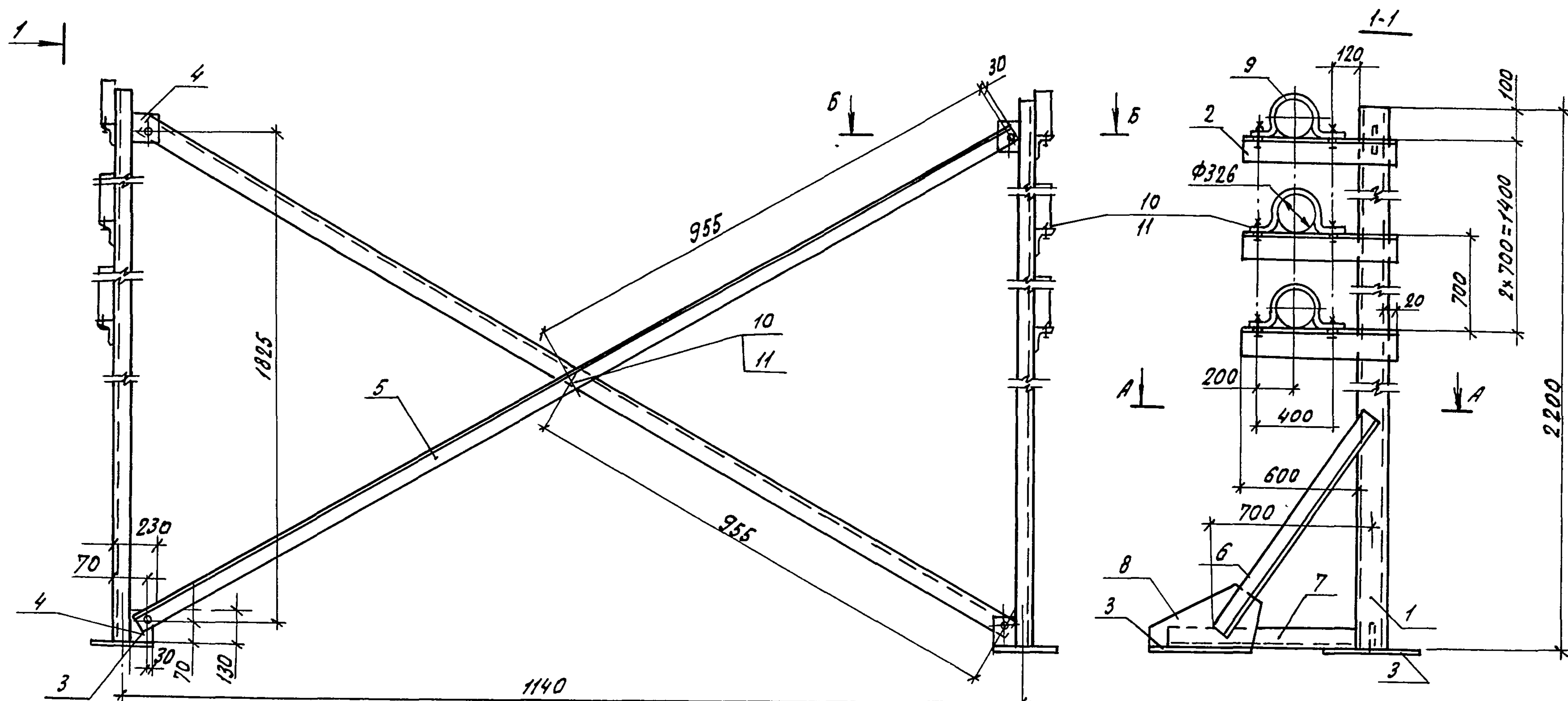
Копировал Николаева

21598-11 42

Формат А4

Альбом №1

Типовой проект



1. Сварку производить ОММ-5-342-20Р по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4мм по месту прилегания деталей.
2. Опору покрыть краской БТ-177 ГОСТ 5631-79 II. 4.

Привязан

ИИВ. N

И.КОНТ.Р.	Ткач	Сл. 20.08.86
И.спец.отд.	Слабко	08.86
И.констр.	Миронов	08.86
Рук.сект.	Лшениснб	08.86
Рук.гр.	Кузнецов	08.86
Исполн.	Мезенова	08.86
Пров.	Кузнецов	08.86

810-1-13.86 -КНЦ-29.00 СБ

Опора под водоподогреватель оп82 Сборочный чертёж	Стация	Масса	Масштаб
	РП	124,5	1:15
	Лист	Листов 1	
	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

21598-11 43

копировал Баздырева

формат А3

ИИВ. N подл. Подпись и дата взаимов.

Альбом №1

Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			-КМЦ - 29.00 сб	Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1		-КМЦ - 29.01	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
				L = 2200	2	18,9 кг
Б4	2		-КМЦ - 29.02	Опора		
				Уголок 5-90x56x6 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 720	6	4,8 кг
Б4	3		-КМЦ - 29.03	Плита		
				Б-ПН-Н0-12 ГОСТ 19903-74 лист вст 3 пс 3 ГОСТ 14637-79		
				200x200	4	3,76 кг
Б4	4		-КМЦ - 29.04	Косынка		
				Полоса 5-8x130 ГОСТ 103-76 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
				L = 230	4	1,9 кг
				привязан		
				ИНВ. №		
И.контр.	Ткач	Лиз	29.08.86	810-1-13.86 -КМЦ 29.00		
И.спец.оп.	Слабко	Миз	08.86			
И.контр.	Миронов	Валер	08.86	Опора под водоподогре- ватель опв 2		
Рук. сект.	Пшениснов	Олег	08.86			
Рук. гр.	Кузнецов	Михаил	08.86	Станд. Лист Листов Р 1 2		
Арх.	Мезенова	Михаил	08.86			
Пров.	Кузнецов	Дмитрий	08.86	ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орен		

копировал Баздырева

формат А4

43

Инв. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	5		-КМЦ - 29.05	Связь		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 1970	2	7,4 кг
Б4	6		-КМЦ - 29.06	Подкос		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 850	2	3,2 кг
Б4	7		-КМЦ - 29.07	Основание		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 вст 3 кл 2 ГОСТ 535-79		
				L = 750	2	2,83 кг
Б4	8		-КМЦ - 29.08	Косынка		
				Лист Б-ПН-Н0-8 ГОСТ 19903-74 вст 3 пс 3 ГОСТ 14637-79		
				250x150	2	2,4 кг
Б4	9		-КМЦ - 29.09	Скоба		
				Полоса 5-4x40 ГОСТ 103-76 вст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
				L = 455	6	0,6 кг
				Стандартные изделия		
Б4	10			Болт М12-82 x 25,58 ГОСТ 7796-70	17	
Б4	11			Гайка М12-7Н5 ГОСТ 5915-70	17	
				привязан		
				ИНВ. №		
И.контр.	Ткач	Лиз	29.08.86	810-1-13.86 -КМЦ 29.00		
И.спец.оп.	Слабко	Миз	08.86			
И.контр.	Миронов	Валер	08.86	Опора под водоподогре- ватель опв 2		
Рук. сект.	Пшениснов	Олег	08.86			
Рук. гр.	Кузнецов	Михаил	08.86	Станд. Лист Листов Р 1 2		
Арх.	Мезенова	Михаил	08.86			
Пров.	Кузнецов	Дмитрий	08.86	ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орен		

810-1-13.86 -КМЦ 29.00

Лист
2

21598-11 (44)

копировал Баздырева

формат А4

Копия