

ТИПОВОИ ПРОЕКТ
810-1-12.86

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПОДСТРОПИЛЬНОЙ
ФЕРМОЙ И С АЛЮМИНИЕВЫМИ
ПРОФИЛЯМИ В ОГРАЖДЕНИИ
АЛЬБОМ X

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

2 1549-10

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-12.86

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ
ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПОДСТРОПИЛЬНОЙ
ФЕРМОЙ И С АЛЮМИНИЕВЫМИ ПРОФИ-
ЛЯМИ В ОГРАЖДЕНИИ

АЛЬБОМ X

Разработан
институтом "Гипронисельпром"
Министерства Плодоовощного хозяйства СССР
Главный инженер института *А. Бутенко*
Главный инженер проекта *В. Кашурин*

Утвержден
Минплодоовощхозом СССР
Письмо от 16. II. 84 № 03-7-52/6210
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № 130 от 1. 08. 86 г.

				Привязан	
ЧНВ. №					

Обозначение или марка листа	Наименование	стр.	
	Содержание альбома	2	
АРЦ-01.00	Изделие закладное МН1	3	
АРЦ-02.00	Изделие закладное (МН2; МН3)	4	
АРЦ-03.00	Изделие закладное (МН4; МН5)	5	
АРЦ-04.00	Изделие закладное МН6	6	
АРЦ-05.00	Надверная вставка (ДВ1, ДВ2)	7	
АРЦ-06.00	Решетка РП1	8	
АРЦ-07.00	Перегородка щитовая ЧД6	9	
КНИ-01.00	Перемычка ЗПР41-44,38.44-а	10	
КНИ-02.00	Подставка под коллекторы ППК1	11	
КНИ-02.00.СБ	Подставка под коллекторы ППК1.Сборочный чертёж	12	
КНИ-03.00	Опора под водоподогреватель ОПВ1	13	
КНИ-03.00.СБ	Опора под водоподогреватель ОПВ1.Сборочный чертёж	14	
КНИ-04.00	Опора под водоподогреватель ОПВ2	15	
КНИ-04.00.СБ	Опора под водоподогреватель ОПВ2.Сборочный чертёж	16	
КНИ-05.00	Стремянка СТ1	17	
КНИ-06.00	Изделие закладное МН1	18	
КНИ-07.00	Изделие закладное МН2	19	
КНИ-08.00	Изделие соединительное МС2; МС3	20	
КНИ-09.00	Болт анкерный А2	20	
КНИ-10.00	Балка (Б2; Б3)	21	
КНИ-11.00	Решетка стальная РС1, РС2	22	
КНИ-12.00	Колонна К2	23	
КНИ-13.00	Колонна К3	24	
КНИ-14.00	Колонна К4	25	
КНИ-15.00	Колонна К5	26	
КНИ-16.00	Изделие соединительное МС4	27	
КНИ-17.00	Изделие соединительное МС5	27	
КНИ-18.00.00	Плита покрытия (П6 ÷ П8; П10)	28	
КНИ-18.01.00	Сетка арматурная (СА1; СА2)	29	
КНИ-19.00	Плита покрытия П9	30	
КНИ-20.00	Балочная клетка БК1	31	
КНИ-21.00	Балочная клетка БК2	32	

Обозначение или марка листа	Наименование	стр.
КНИ-22.00	Изделие закладное МН3	33
КНИ-23.00	Балка Б1	34
КНИ-24.00	Панель стеновая ПС1	35
КНИ-25.00	Панель стеновая ПС2	36
КНИ-26.00	Панель стеновая ПС3	37
КНИ-27.00	Панель стеновая ПС4	38
КНИ-28.00	Панель стеновая ПС5	39
КНИ-29.00	Панель стеновая ПС6	40
КНИ-30.00	Панель стеновая ПС7	41
КНИ-31.00	Панель стеновая ПС8	42
КНИ-32.00	Панель стеновая ПС9	43
КНИ-33.00	Панель стеновая ПС10	44
КНИ-34.00	Панель стеновая ПС11	45
КНИ-35.00	Панель стеновая ПС12	46
КНИ-36.00	Ножка Н-2	47
КНИ-36.01	Уголок	48
КНИ-37.00	Винт В-2	48
КНИ-38.00	Втулка Вт-4	49
КНИ-39.00	Накладка НМ-1	49
КНИ-40.00	Щит деревянный ЧД-4	50
КНИ-41.00	Площадка П-8	51
КНИ-42.00	Площадка П-10	51

Привязан			
ЦНВ.П	ТКАЧ	20.1.86	
Н.контр.	Васильев	1.86	
Нач.отд.	Кошурин	1.86	
ГИП			
810-1-12.86. -ДС			
Содержание альбома		Лист	Листов
		Р	1
ГМПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			

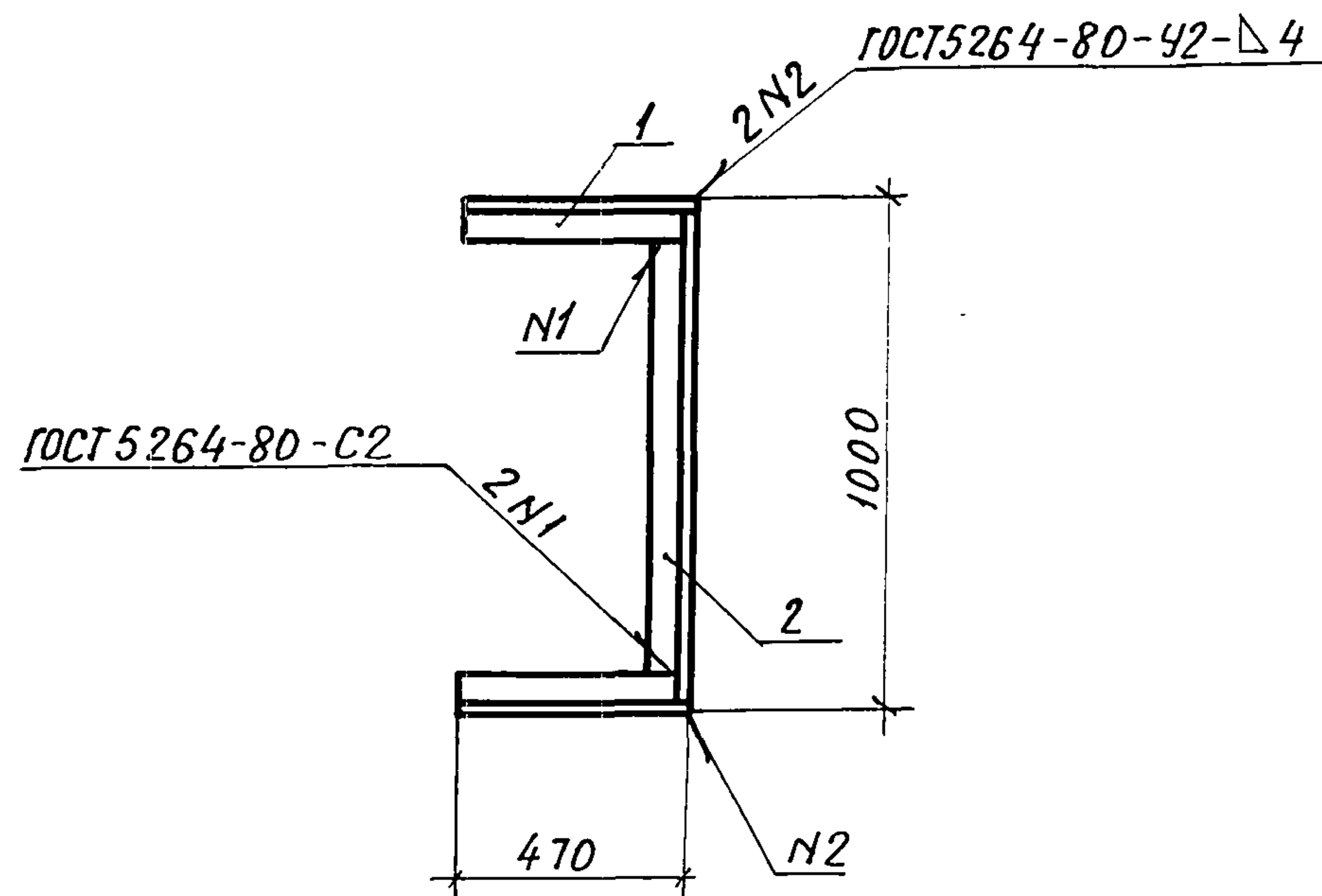
21549-10 3

Копировал Палякова

Формат А3

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4			— АРЦ-01.01	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 R=465 Вст. 3 кл. 2-Г ГОСТ 535-79	2	1,66 кг.
Б4			— АРЦ-01.02	Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 R=1000 Вст. 3 кл. 2-Г ГОСТ 535-79	1	3,77 кг.

привязан			
ИНВ. №			

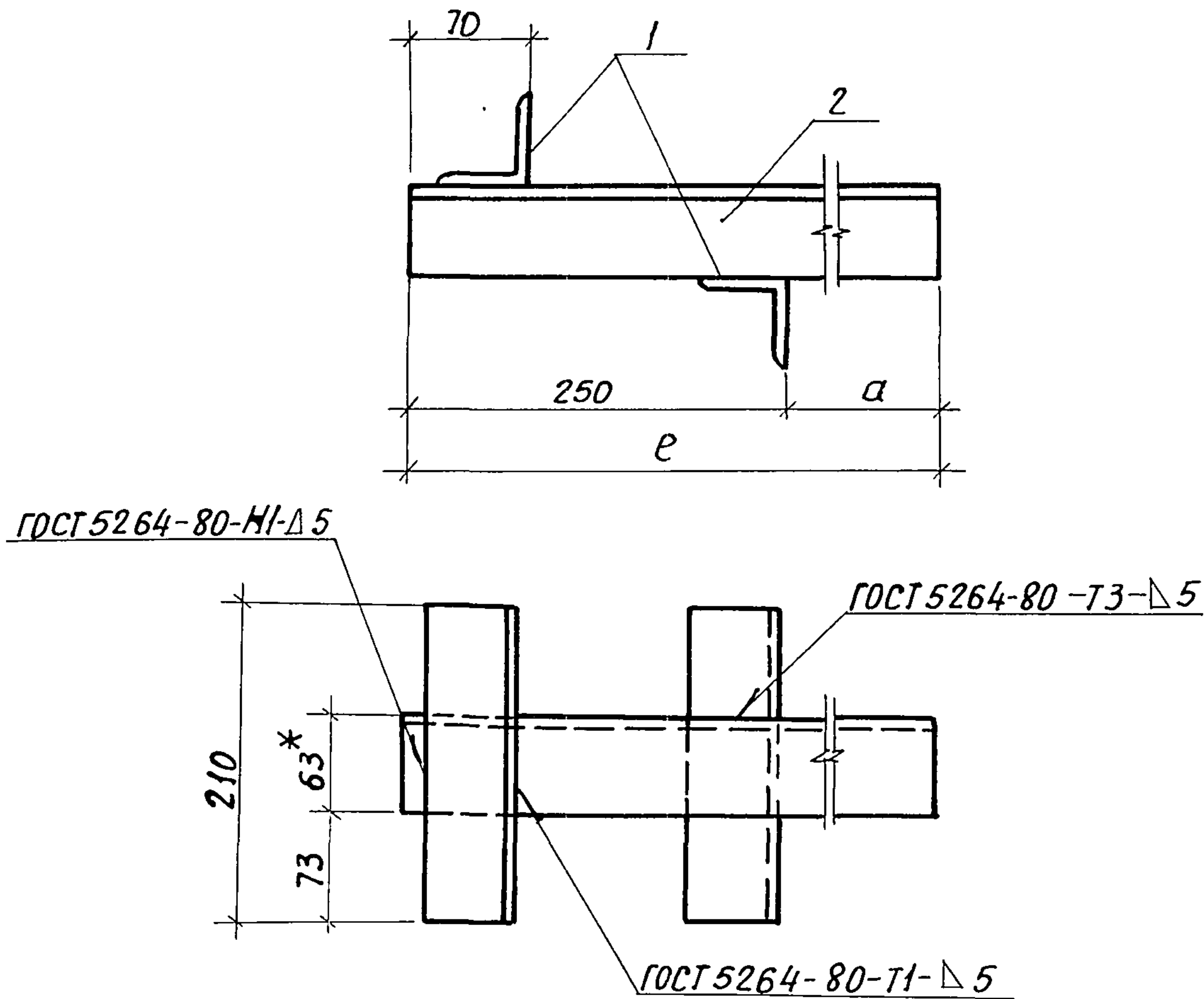
Н. контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86. АРЦ-01.00		
Гл. спец. отд.	Слабко	1.86			
Гл. констр.	Миронов	12.85	Изделие закладное МН I	Стадия	Масса
Рук. сект.	Лшениснов	12.85		Р	7,09
Рук. гр.	Гудий	30.12.85		Лист	Листов 1
Инж.	Власова	25.12.85		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	
Пров.					

21549-10 4

Копировал: Иванова

Формат А3

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



Обозначение	Марка	Е, мм	а мм	Масса кг
ЯРЦ-0200	МН2	750	500	5,62
-01	МН3	550	300	4,66

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		- ЯРЦ-02.01	Уголок 6-63х63х5 ГОСТ 8509-72 $r=210$ Вст.Зкл.-2-ГОСТ 535-79	2	1,01 кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			<u>ЯРЦ-02.00</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		- ЯРЦ-02.02	Уголок 6-63х63х5 ГОСТ 8509-72 $r=150$ Вст.Зкл.-2-ГОСТ 535-79	1	3,6 кг
			<u>ЯРЦ-02.00.01</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	2		- ЯРЦ-02.02-01	Уголок 6-63х63х5 ГОСТ 8509-72 $r=550$ Вст.Зкл.-2-ГОСТ 535-79	1	2,64 кг

* Размер для справок.

Привязан

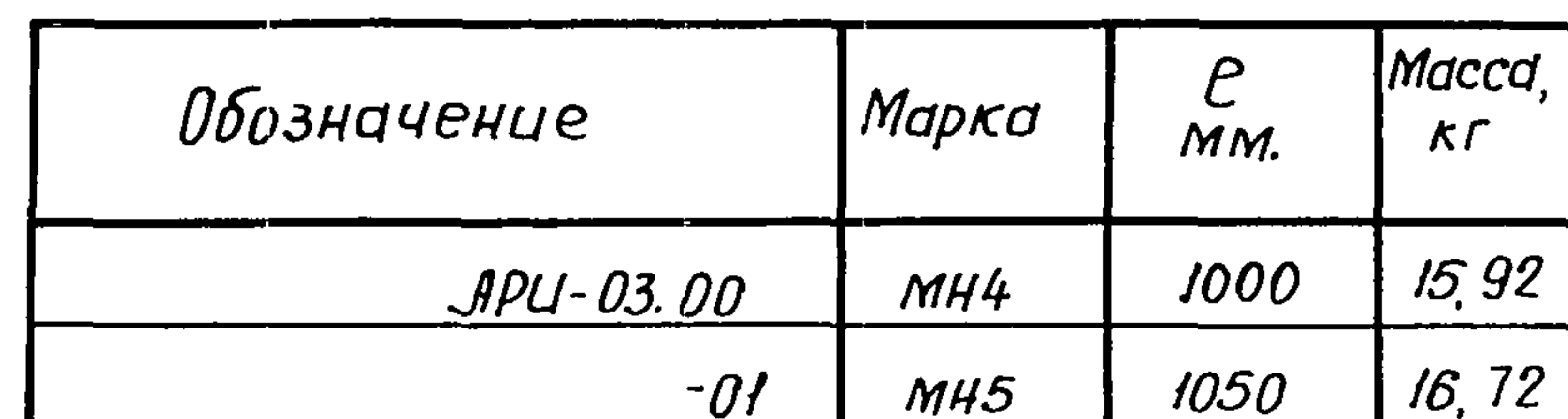
Инв. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - ЯРЦ-02.00		
Гл.спецотд	Слабко	1.86			
Гл.констр.	Миронов	12.85	Изделие закладное (МН2; МН3)		
Рук.сект.	Пшениснов	12.85			
Рук.гр.	Гудий	30.86			
Инж.	Власова	25.86			
Проб.					
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

21549-10 5

Копировал: Иванова

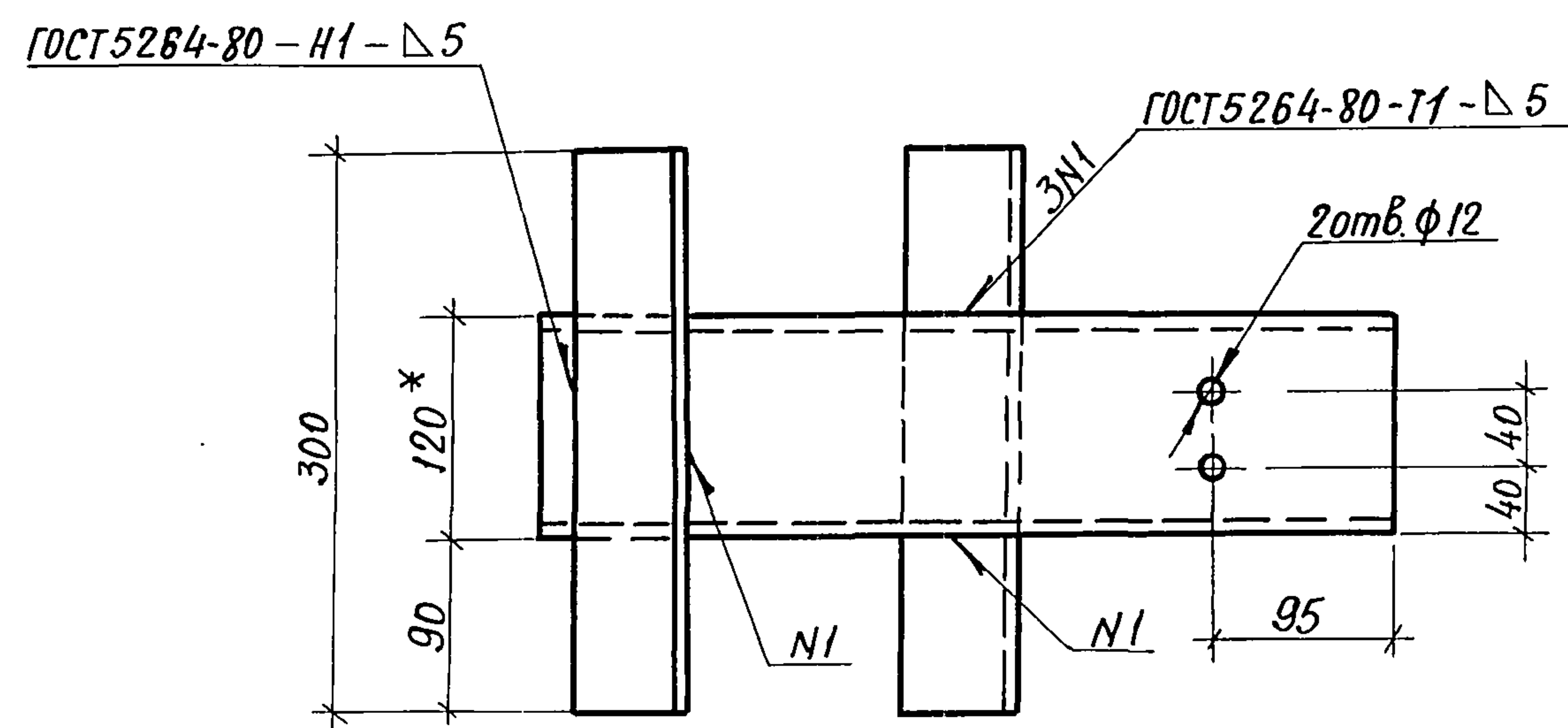
Формат А3



* Размер для справок

Привязан			
ИшВ №°			

[illegible]



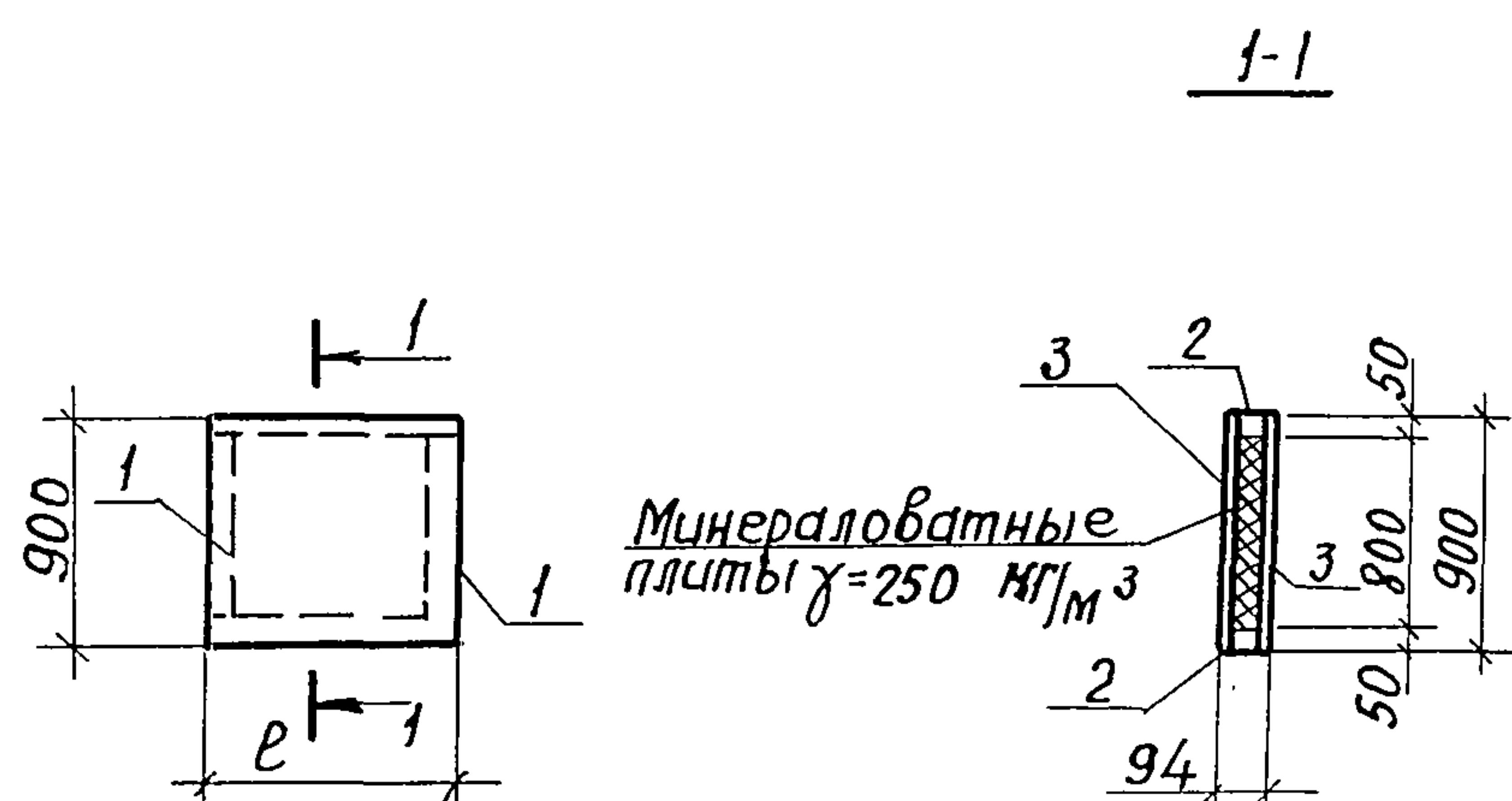
* Размеры для справок.

Привязан			
ШВ. №			

21549-10 7

Формат А3

инв. № подл.	подпись и дата	взам. инв. №
--------------	----------------	--------------



Обозначение	Марка	ρ мм.
ДРЦ - 05.00	ДВ1	1050
-01	ДВ2	1550

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		- ДРЦ - 05.01	Брусек 50x75 ГОСТ 24454-80 ρ=820	2	0,003 м³
			Переменные данные	для исполнений		
				<u>ДРЦ - 05.00</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		- ДРЦ - 05.02	Брусек 50x75 ГОСТ 24454-80 ρ=1050	2	0,004 м³
				<u>Материалы</u>		
	3			Плита П-1Т 10x900		
				ГОСТ 10632-77 ρ=1050	2	0,010 м³
				<u>ДРЦ 05.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		- ДРЦ - 05.02 - 01	Брусек 50x75 ГОСТ 24454-80 ρ=1550	2	0,006 м³
				<u>Материалы</u>		
	3			Плита П-1Т 10x900		
				ГОСТ 10632-77 ρ=1550	2	0,014 м³

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Ткач	20.12.86
Гл. спец. отд.	Слабко	1.81
Гл. констр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Ленинцов	12.85
Рук. гр.	Гудий	30.12.85
Инж.	Власова	24.12.85
Пров.		

810-1-12.86 - ДРЦ - 05.00

Наддверная вставка
(ДВ1, ДВ2)

Стадия	Масштаб
Р	см. спец.
Лист	Листов 1

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

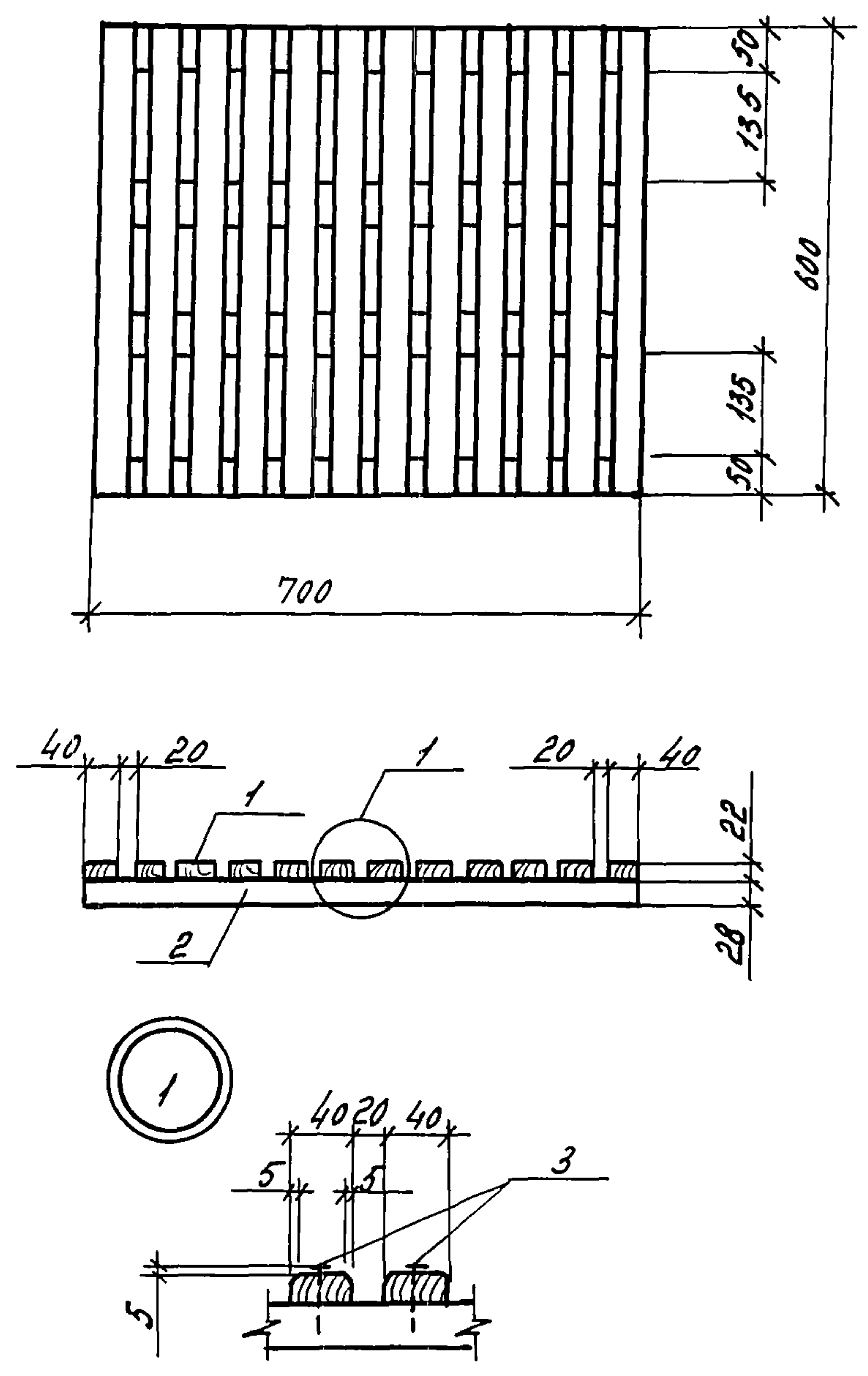
21549-10 8

Копировал: Иванова

Формат А3

Альбом
Типовой проект

Шиф. Млад. Подпись и дата
Взам. инв. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	АРИ-06.01	Рейка 40x22 ГОСТ 24454-80 L=600	12	0,0005 м ³
Б4		2	АРИ-06.02	Рейка 50x28 ГОСТ 24454-80 L=700	4	0,001 м ³
				Стандартные изделия		
		3		Гвозди К2, 0x40 ГОСТ 4028-63	48	

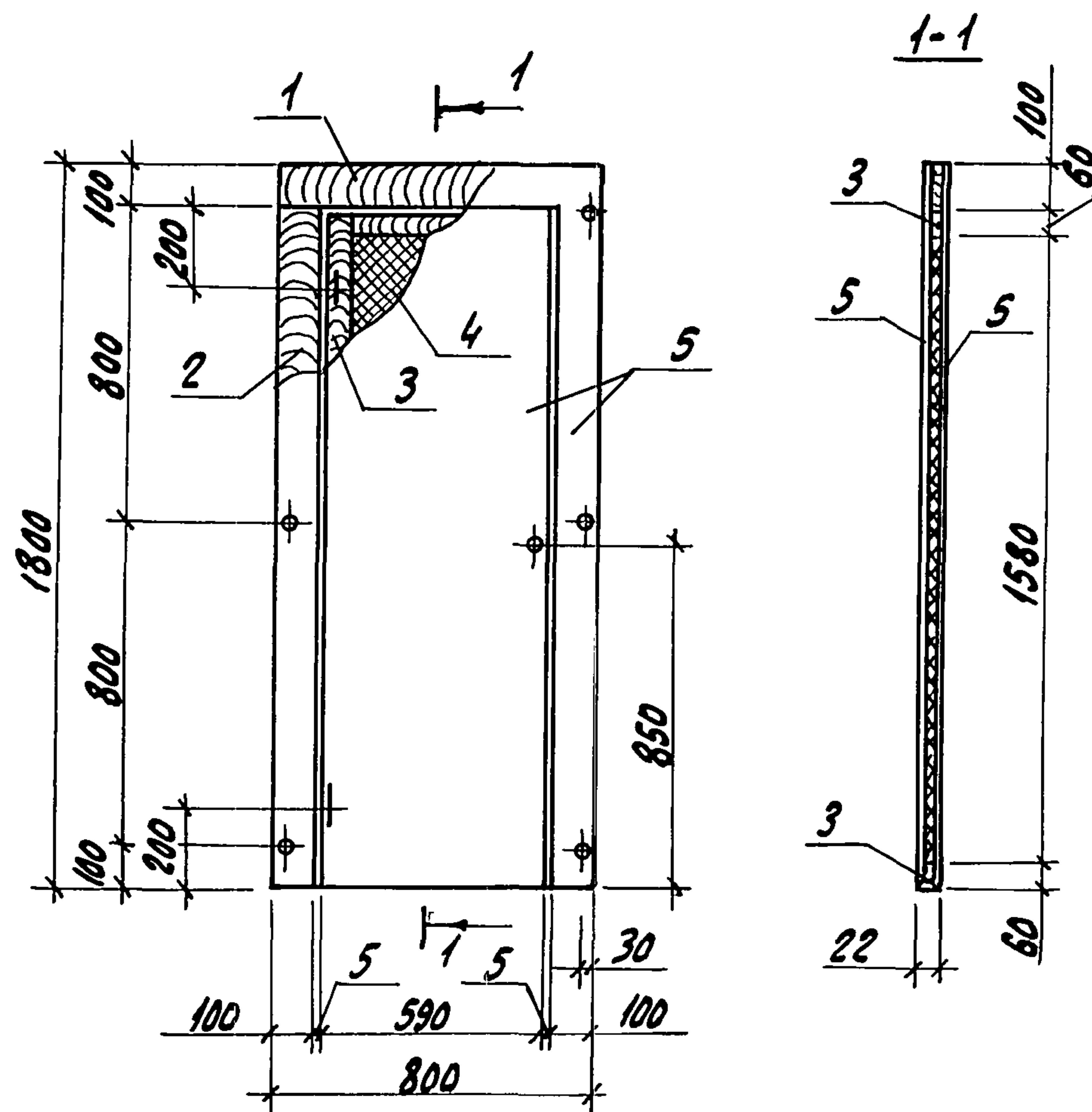
Привязан.			
ЦНВ. N			

Н. контр.	П. кач	20.1.86	810-1-12.86. АРИ-06.00	Решетка РП1	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. отд.	Слабко	1.86			Р	0,01м ³	1:10
Гл. констр.	Миронов	12.85					
Р.ч.к. сект	Лшениснов	12.85					
Р.ч.к. гр.	Лубий	30.12.85					
ЦНВ.	Власова	24.12.85	Лист		Листов		
Проб.			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ				
			г. Орел				

21549-10 9

Копировал Полякова

формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		-АРН-07.01	Доска 100х19 ГОСТ 24454-80 Р=800	1	0,002 м ³
Б4	2		-АРН-07.02	Доска 125х19 ГОСТ 24454-80 Р=1800	2	0,004 м ³
Б4	3		-АРН-07.03	Доска 60х19 ГОСТ 24454-80 Р=4260	1	0,005 м ³
Б4	4		-АРН-07.04	Плита П-1Т 19х470 ГОСТ 10632-77 Р=1570	1	0,56 м ²
				Материалы		
	5			Пластик		
				ДБСП-БМО-1800х820х1,6 ГОСТ 9590-76		2,96 м ³

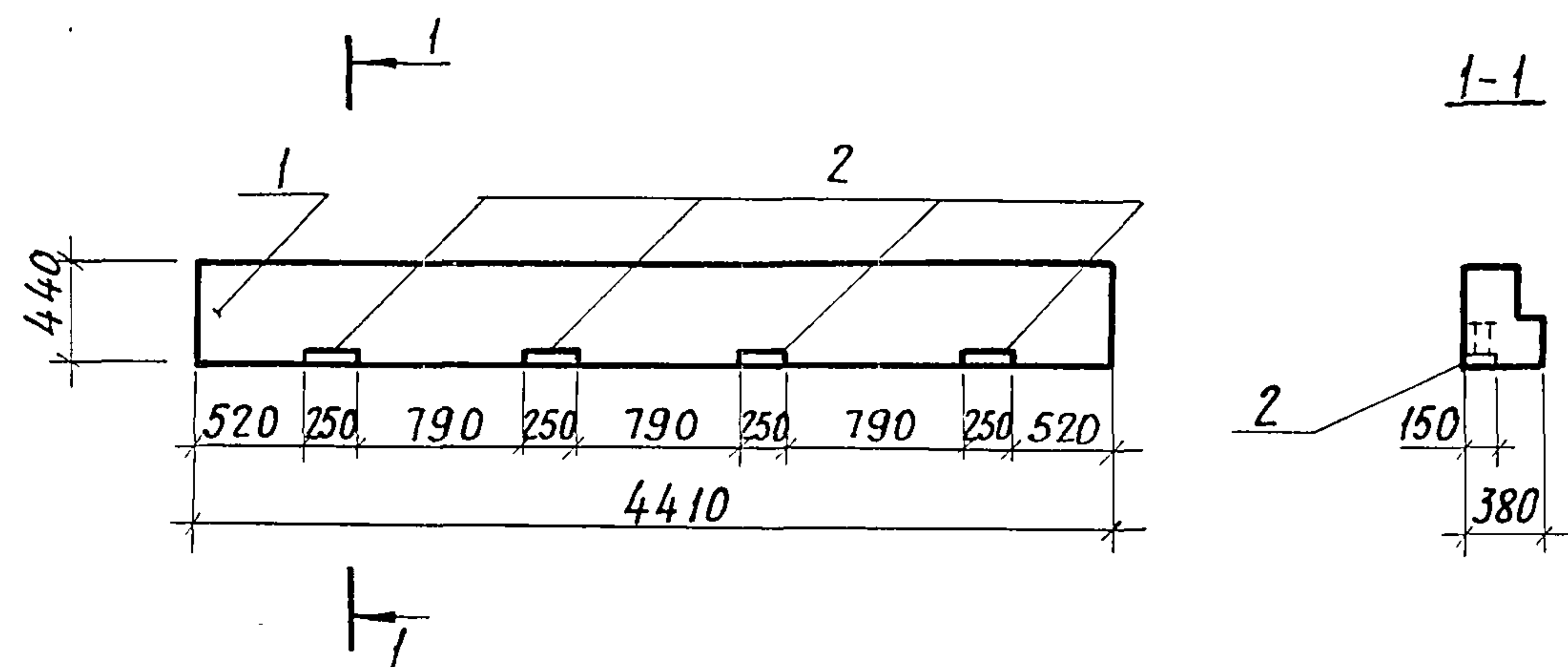
Перегородка УД-6 отличается от перегородки УД5 по серии 416-0-1, ал. 2, вып. 7 размером по ширине.

Привязан			
И.В.Н.			

И.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - АРН-07.00
Д.спец.	Слабко	1.86	
Г.контр.	Миронов	12.85	
Рук.сект.	Пшениснов	12.85	
Рук.гр.	Гудич	30.12.85	Перегородка щитовая
И.В.Н.	Власова	24.12.85	УД 6
			стадия
			масса
			масштаб
			Р
			1:20
			лист
			листов 1
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
			г. Орел

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.138 - 10.3 50000 - 01	Перемычка ЗПР41-44.38.44	1	1530 кг
		2	1.400 - 15.81 120-64	Изделие закладное		
				МН 115-5	4	2,6 кг

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Проект марки				
	К-А III			Вст. 3 кл 2-I				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
	φ8		Итого	δ=6	δ=8		Итого	
ЗПР41-44.38.44-а	1,6		1,6	7,2	1,6		8,8	10,4

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Гл.спец.отд.	Слабко	1.86
Гл.констр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.81
Инж.	Юшкова	24.12.85
Пров.		

Привязан				
ИНВ. №				

810-1-12.86 - КЖСН-01.00			
Перемычка ЗПР41-44.38.44-а	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	1530	1:50
	Лист		Листов 1
	ГИПРОИНСЕЛЬПРОМ г. Орел		

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

2/549-10 11

Копировал: Иванова

Формат А3

Альбом х	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	А3			-КЖИ-02.00СБ	Документация Сборочный чертеж Детали		
Б4		1		-КЖИ-02.01	Стойка Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L = 1260	4	17,9 кг
Б4		2		-КЖИ-02.02	Стойка Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L = 660	2	9,2 кг
Б4		3		-КЖИ-02.03	Перемычка Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L = 1900	3	27,0 кг
Б4		4		-КЖИ-02.04	Связь продольная Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L = 4720	1	67 кг.
					Привязан		
					Инв. №		
					810-1-12.86 КЖИ-02.00		
					Подставка под коллекторы		
					ППК I		
					ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ		
					г. Орел		

Копировал: Иванова

Формат А4

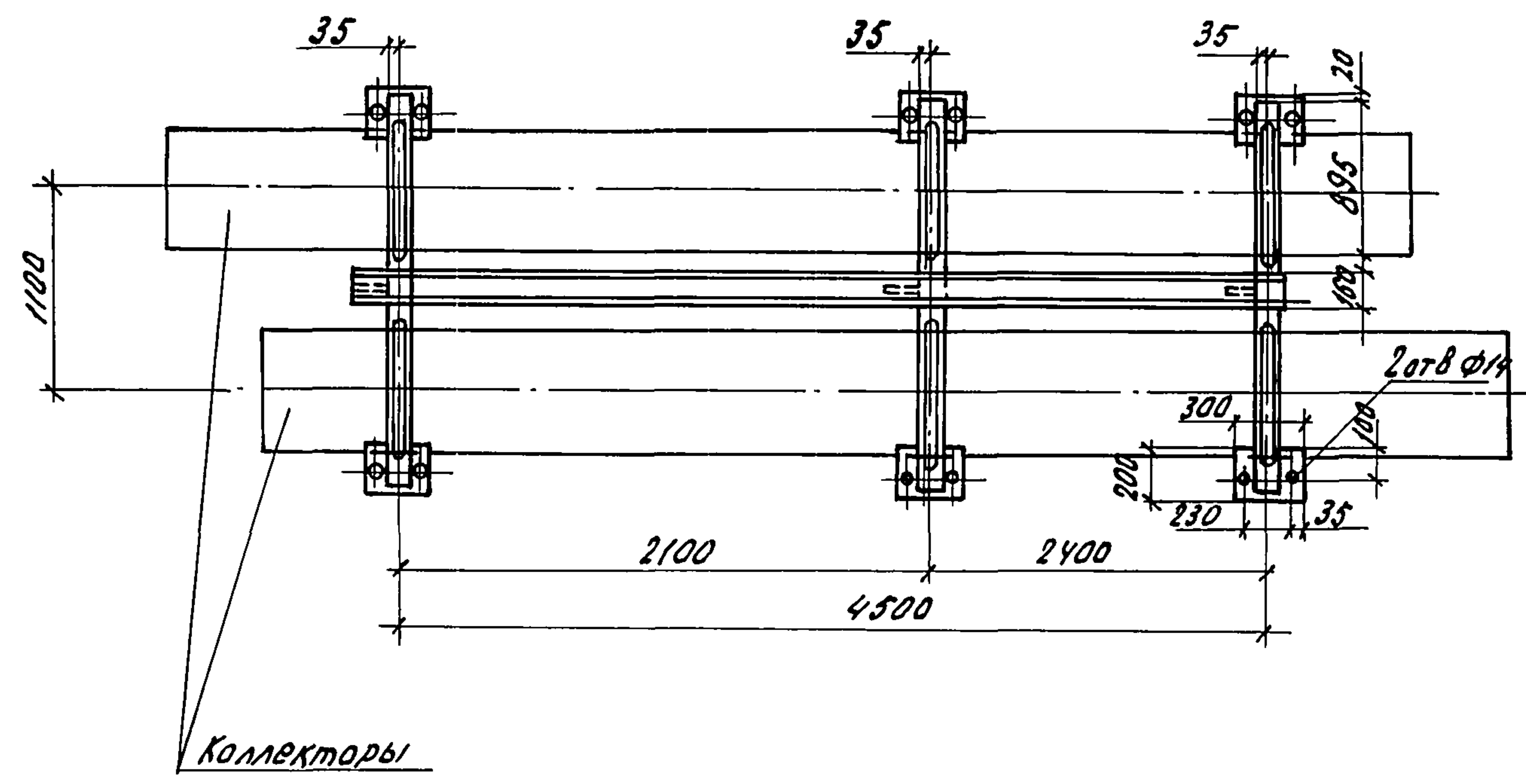
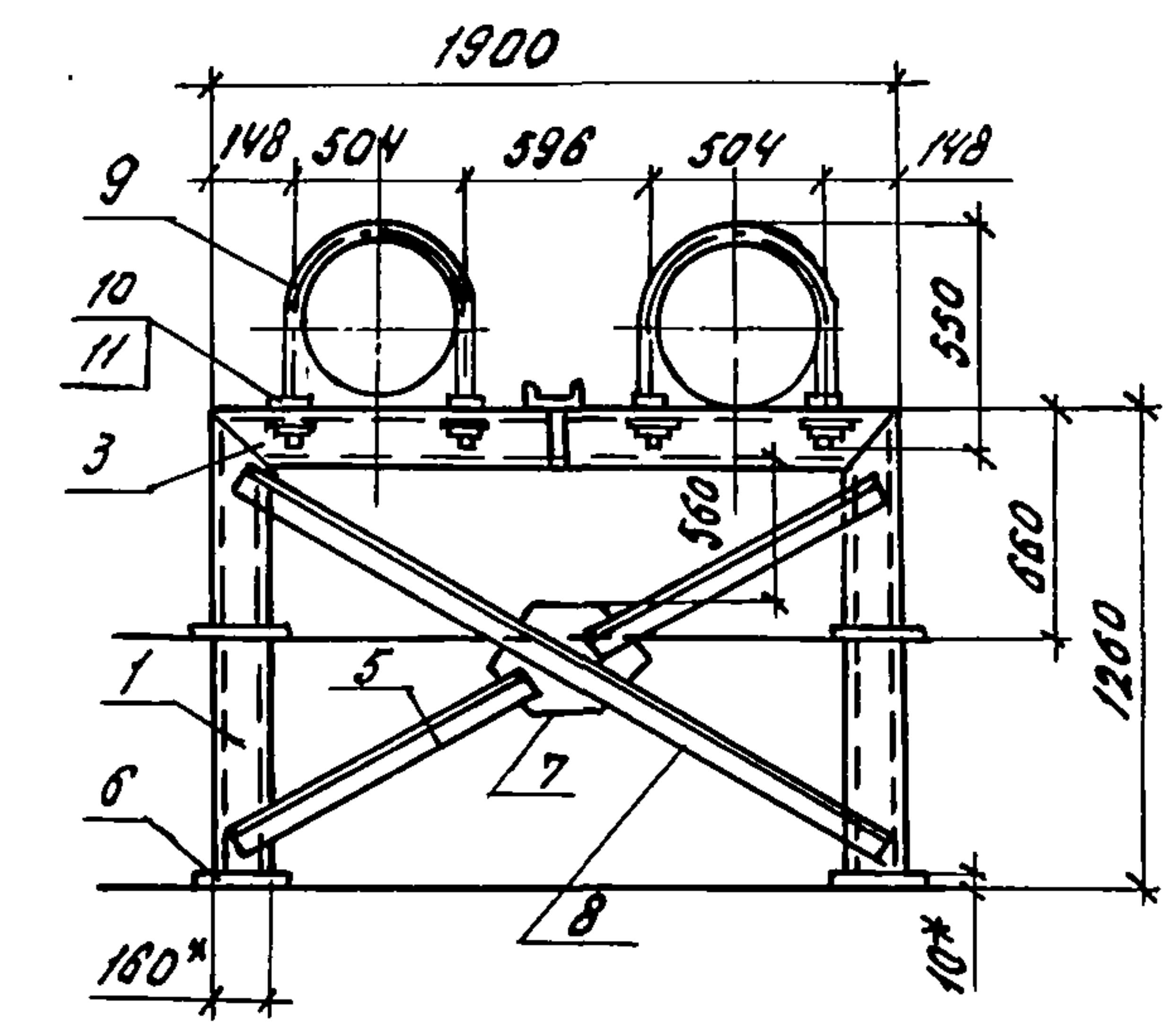
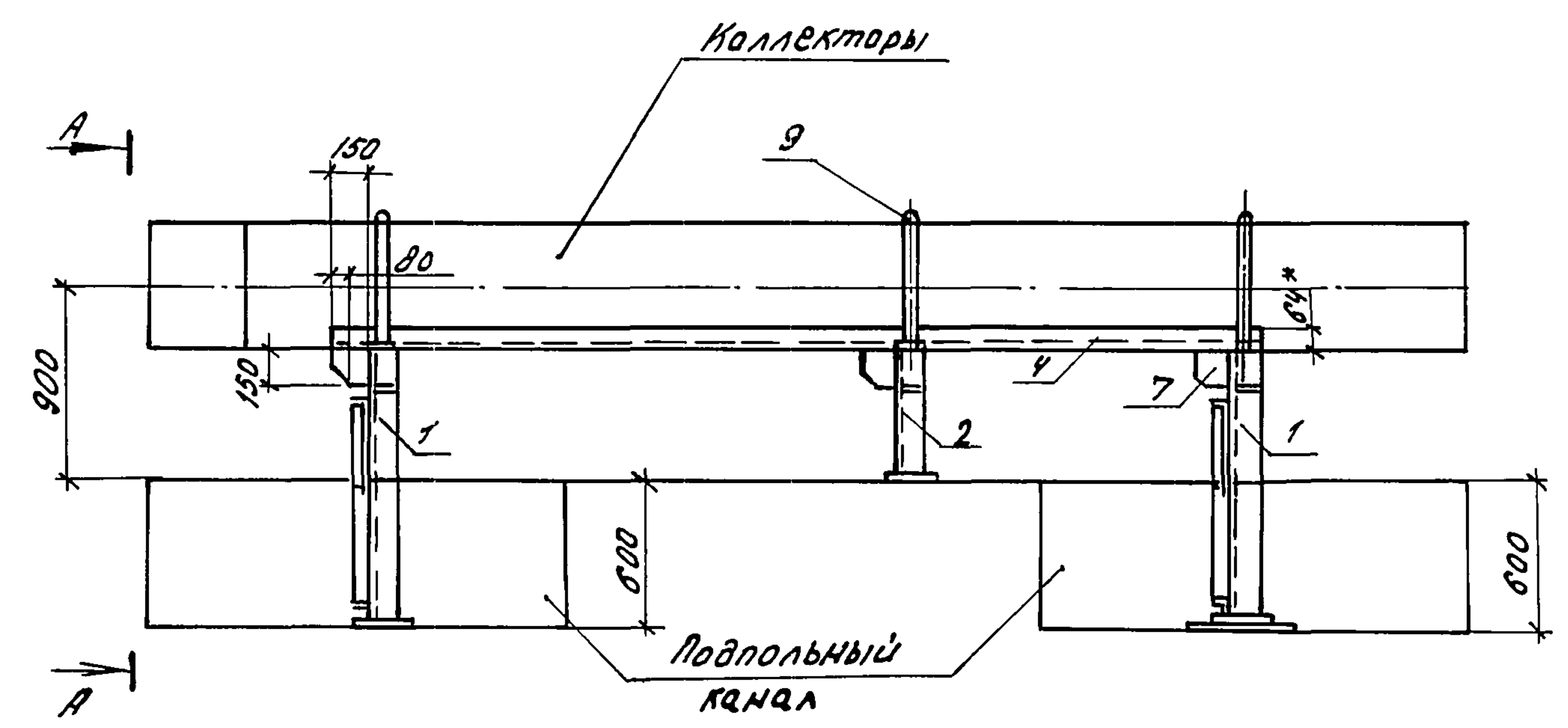
Альбом х	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Б4		5	-КЖИ-02.05	Связь поперечная Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
Б4		6		-КЖИ-02.06	Пята Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-74 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 14637-79		
					L = 1050	4	14,9
Б4		7		-КЖИ-02.07	Косынка Лист Б-ПН-Н0-5 ГОСТ 19903-74 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 14637-79		
					300х200	6	4,68 кг
Б4		8		-КЖИ-02.07	Связь поперечная Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L = 2220	2	12,7 кг
Б4		9		-КЖИ-02.08	Хомут Круг В-24 ГОСТ 2590-71 Вст.Зкл 2-1 ГОСТ 535-79		
					L разв. = 1363,3	6	4,8 кг
					Стандартные изделия		
					Гайка М24.7Н5 ГОСТ 5915-70		
					Шайба 24.01.012 ГОСТ 10906-78		
					810-1-12.86 КЖИ-02.00		
					21549-10 12		

Копировал: Иванова

Формат А4

Альбом
Типовой проект

Вид А-А



- 1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4 мм по месту прилегания деталей.
- 2. Опору окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ФЛ-03к ГОСТ 9109-81.

И. контр.	Ткач	20.186
И. спец. отд.	Слабко	1.86
И. контр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Пшениснов	12.85
Рук. зр.	Гудий	30.12.85
Цинн.	Юшкова	24.12.85
Пров.		

Привязан				
Цинн. №				

810-1-12.86 - КМН - 02.00 СБ		
Подставка под коллекторы ППК1 Сборочный чертёж	Стадия	Масса
	Р	382,5
		Масштаб
		1:10
		лист
		листов 1
ГИПРОНИДЕЛЬПРОМ г. Орел.		

Цинн. № подл. Подпись и дата
взят из инв. №

21549-10 13

копировал Баздырева

формат А3

Альбом №

Типовой проект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			КЖС - 03.00 СБ.	Документация		
				Сборочный чертеж		
Б4	1		КЖС - 03.01	Детали		
				Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст.Зсп5-1 ГОСТ 535-79		
Б4	2		КЖС - 03.02	L = 1700	2	14,6 кг
				Опора		
				Уголок Б-90х56х6 ГОСТ 8510-72 Вст.Зкл.2-1 ГОСТ 535-79		
Б4	3		КЖС - 03.03	L = 860	8	5,8 кг
				Подкос		
				Уголок Б-50х50 ГОСТ 8509-72 Вст.Зкл.2-1 ГОСТ 535-79		
Б4	4		КЖС - 03.04	L = 120	2	3,46 кг
				Подкос		
				Уголок Б-50х50 ГОСТ 8509-72 Вст.Зкл.2-1 ГОСТ 535-79		
Б4				L = 640	2	3,07 кг

Ш.В. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Привязан			
И.контр.	Ткач	20.12.86	
Гл. спец. отд.	Слабко	1.81	
Гл. констр.	Миронов	12.85	
Рук. сект.	Пшениснов	12.85	
Рук. гр.	Гудий	30.12.86	
Инж.	Юшкова	24.12.86	
Пров.			
810-1-12.86 - КЖС - 03.00			
Опора под водоподогре- ватель ОПВ1			
Стация Лист Листов Р 1 2			
ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел			

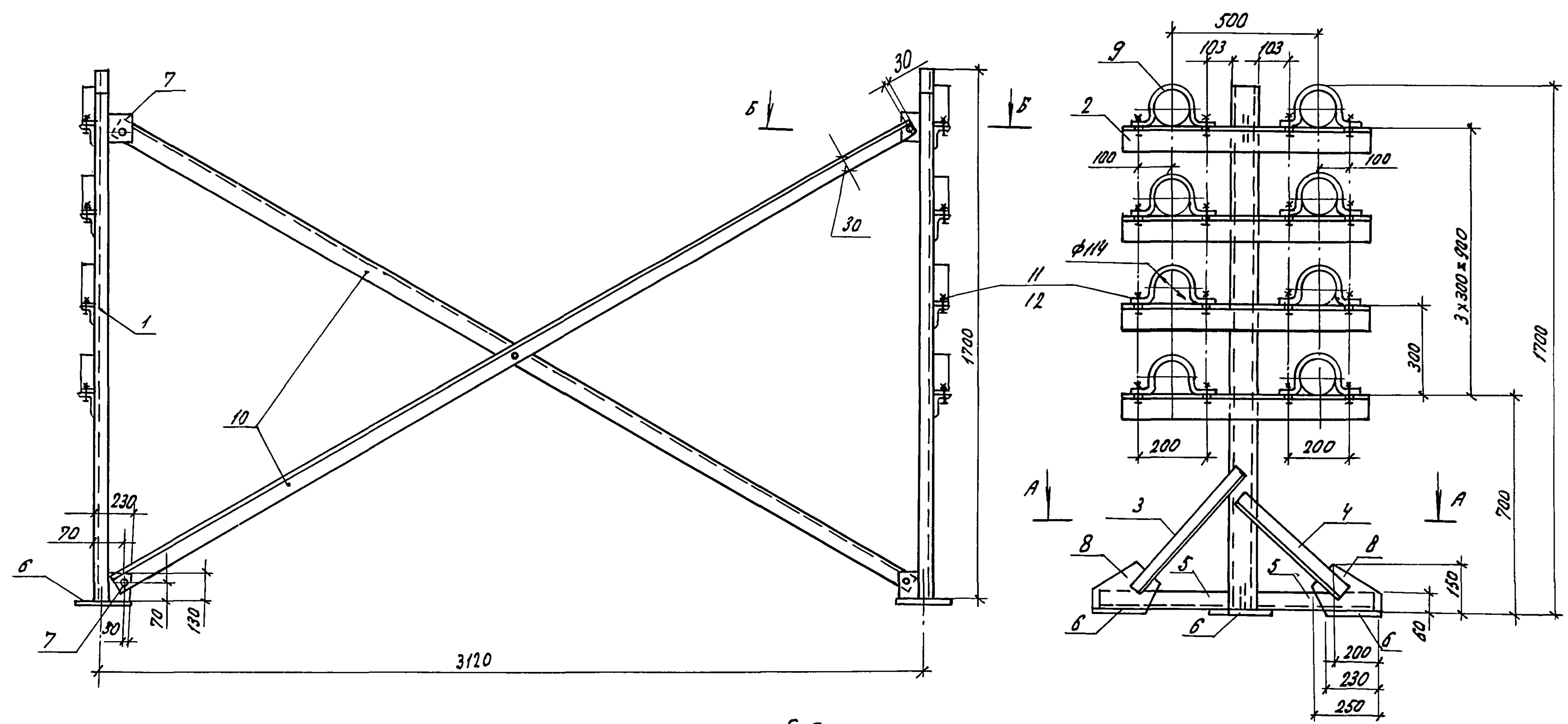
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		5	КЖС - 03.05	Основание		
				Уголок Б-50х50 ГОСТ 8509-72 Вст.Зкл.2-1 ГОСТ 535-79		
				L = 540	4	2,59 кг
Б4	6		КЖС - 03.06	Плита		
				Лист Б-ПН-НО-12 ГОСТ 19903-74 Вст.Зпс3-1 ГОСТ 14637-79		
				200х200	6	3,75 кг
Б4	7		КЖС - 03.07	Косынка		
				Полоса Б-8х130 ГОСТ 103-76 Вст.Зсп2-1 ГОСТ 535-79		
				L = 230	4	1,9 кг
Б4	8		КЖС - 03.08	Косынка		
				Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст.Зпс3-1 ГОСТ 14637-79		
				250х150	4	2,4 кг
Б4	9		КЖС - 03.09	Скоба		
				Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76 Вст.Зсп2-1 ГОСТ 535-79		
				L = 455	16	0,6 кг
Б4	10		КЖС - 03.10	Связь		
				Уголок Б-75х50х5 ГОСТ 8510-72 Вст.Зкл.2-1 ГОСТ 535-79		
				L = 3175	2	15,2 кг
	11			Стандартные изделия		
				Болт М12-8gх25,58 ГОСТ 7796-70	37	
				Гайка М12-7H.5 ГОСТ 5915-70	37	
	12					

Ш.В. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

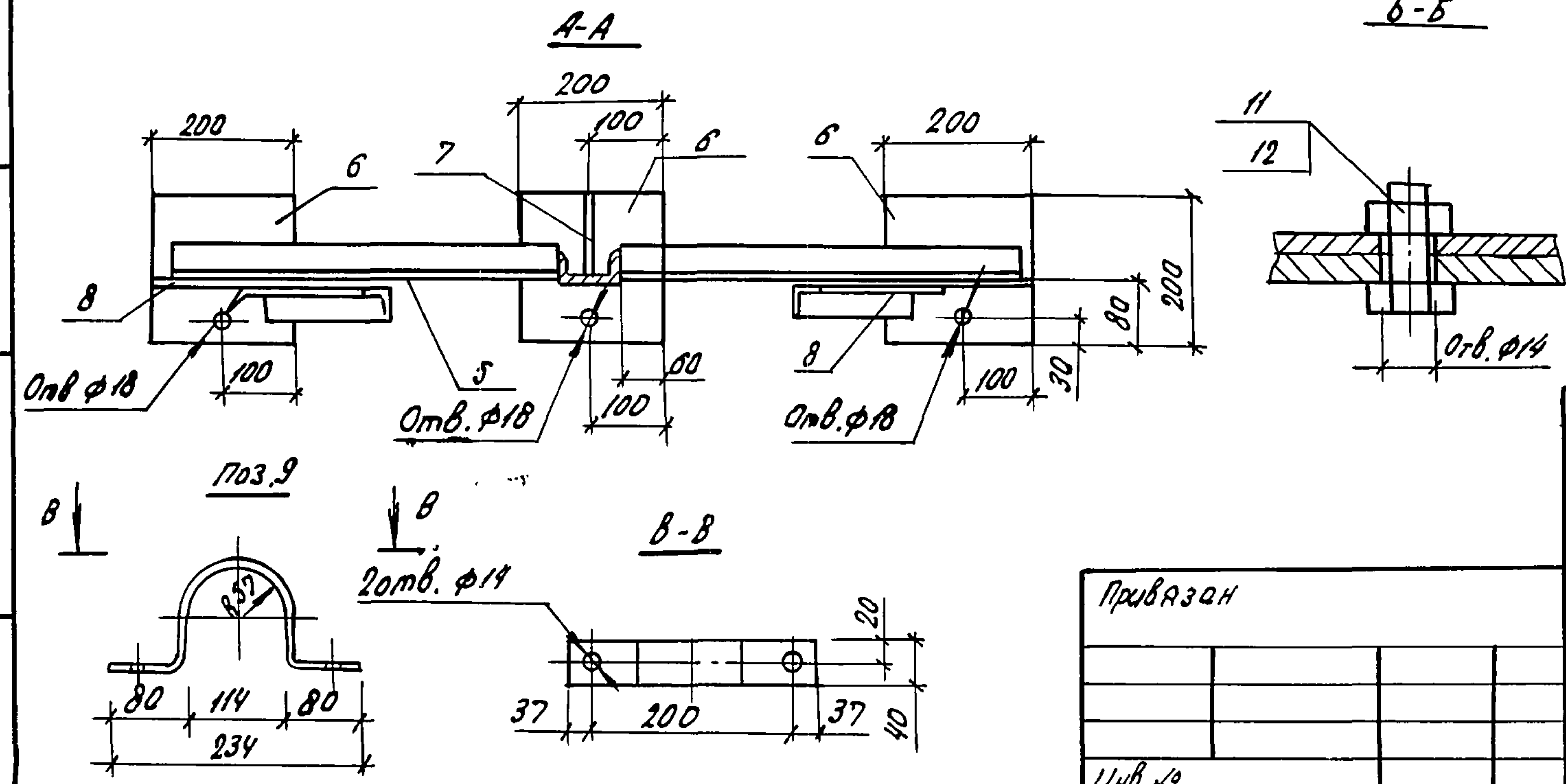
Привязан			
И.контр.	Ткач	20.12.86	
Гл. спец. отд.	Слабко	1.81	
Гл. констр.	Миронов	12.85	
Рук. сект.	Пшениснов	12.85	
Рук. гр.	Гудий	30.12.86	
Инж.	Юшкова	24.12.86	
Пров.			
810-1-12.86 КЖС - 03.00			
Опора под водоподогре- ватель ОПВ1			
Стация Лист Листов Р 1 2			
ГИПРОНИС ЕЛЬПРОМ г. Орел			

Альбом

Типовой проект



- 1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4мм по месту прилегания деталей.
- 2. Опору окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ФЛ-03 К ГОСТ 9109-81.



Привязан

И.контр.	Ткач	20.186
И.спец.отд.	Слабко	1.86
И.констр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Пшечиснов	12.85
Рук. гр.	Гудач	30.11.85
Линн.	Юшкова	24.11.85

810-1-12.86 КМЧ-03.00 СБ

Опора под водоподогреватель
опв 1
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	178,7	1:10
Лист		Листов 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0рел		

21549-10 15

колчовал Баздырева

формат А3

И.в. и подл. Подпись и дата

Взам.инв. №

Альбом Типовой проект	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	A3				Документация		
				КЖСЦ-04.00.СБ	Сборочный чертеж		
					Детали		
	Б4	1		КЖСЦ-04.01	Стойка		
					Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 Вст.3 сп 5-ГОСТ 535-79		
					L = 1600	2	13.7 кг
	Б4	2		КЖСЦ-04.02	Опоры		
					Цголок Б-90х56х6 ГОСТ 8510-72 Вст.3 кл 2-ГОСТ 535-79		
					L = 720	4	4.8 кг
ЦНВ. № подл.	Б4	3		КЖСЦ-04.03	Подкос		
					Цголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст.3 кл 2-ГОСТ 535-79		
					L = 720	2	3.46 кг
	Б4	4		КЖСЦ-04.04	Основание		
					Цголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст.3 кл 2-ГОСТ 535-79		
					L = 540	2	2.59 кг
					Привязан		
					ЦНВ. №		
Н. контр. Ткач					810-1-12.86 КЖИ-04.00		
Гл. спец. отд. Слабко							
Гл. констр. Миронов							
Рук. сект. Пшениснов							
Рук. гр. Гудий					Опора под водоподогреватель		
Инж. Юшкова					ОПВ2.		
Пров.					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
					г. Орел		

Копировал: Иванова

Формат А4

ЦНВ. № подл.	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Б4		5	КЖСЦ-04.05	Плита		
					Лист Б-ПН-НО-12 ГОСТ 19903-74 Вст.3 пс 3-ГОСТ 14637-79		
					200х200	4	3.75 кг
	Б4	6		КЖСЦ-04.06	Косынка		
					Полоса Б-8х130 ГОСТ 103-76 Вст.3 сп 2-ГОСТ 535-79		
					L = 130	4	1.0 кг
	Б4	7		КЖСЦ-04.07	Косынка		
					Лист Б-ПН-НО-8 ГОСТ 19903-74 Вст.3 пс 3-ГОСТ 14637-79		
					250х150	2	2.4 кг
ЦНВ. № подл.	Б4	8		КЖСЦ-04.08	Скоба		
					Полоса Б-4х40 ГОСТ 103-76 Вст.3 сп 2-ГОСТ 535-79		
					L = 1010	4	1.32 кг
	Б4	9		КЖСЦ-04.09	Связь		
					Цголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Вст.3 кл 2-ГОСТ 535-79		
					L = 1560	2	5.88 кг
					Стандартные изделия		
		10			Болт М12-80х25 58 ГОСТ 7796-70	13	
		11			Гайка М12-7Н ГОСТ 5915-70	13	
					Привязан		
					ЦНВ. №		
810-1-12.86 КЖИ-04.00					Лист		
					2		

21549-10 16

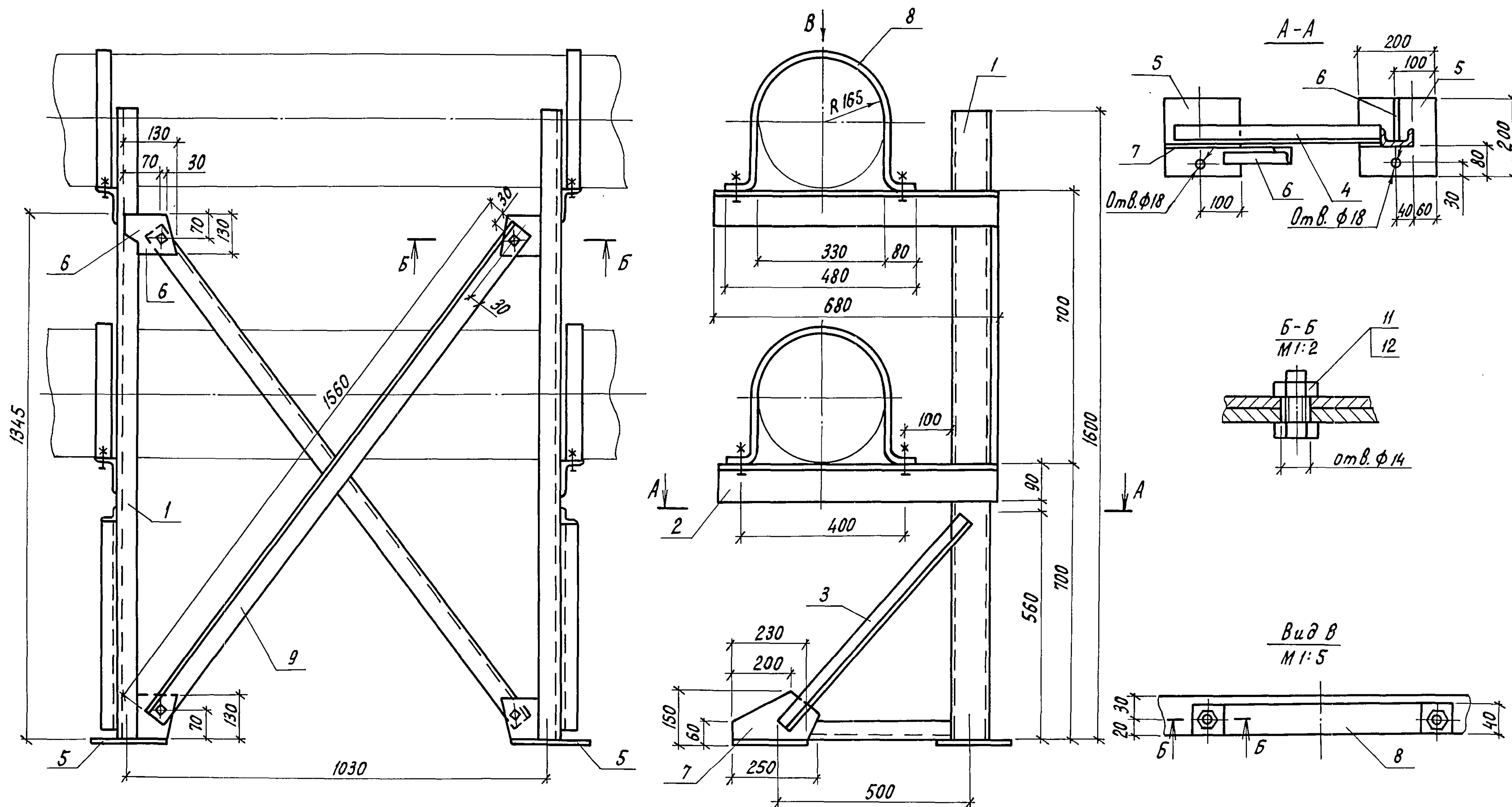
Копировал: Иванова

Формат А4

Альбом

Типовой проект

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



1. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 с катетом шва 4мм по месту прилегания деталей.
 2. Опору окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по грунтовке ФЛ-03к ГОСТ 9109-81.

Привязан

Н.контр.	Ткач	20.1.81
Л.спец.отд.	Слабко	1.86
Л.констр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Лшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.7.88
Инж.	Юшкова	24.12.89
Пров.		

810-1-12.86

КЖИ-04.00СБ

Опора под водоподогреватель
 ОПВ 2
 Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	99,54	1:10

Лист 1 из 1

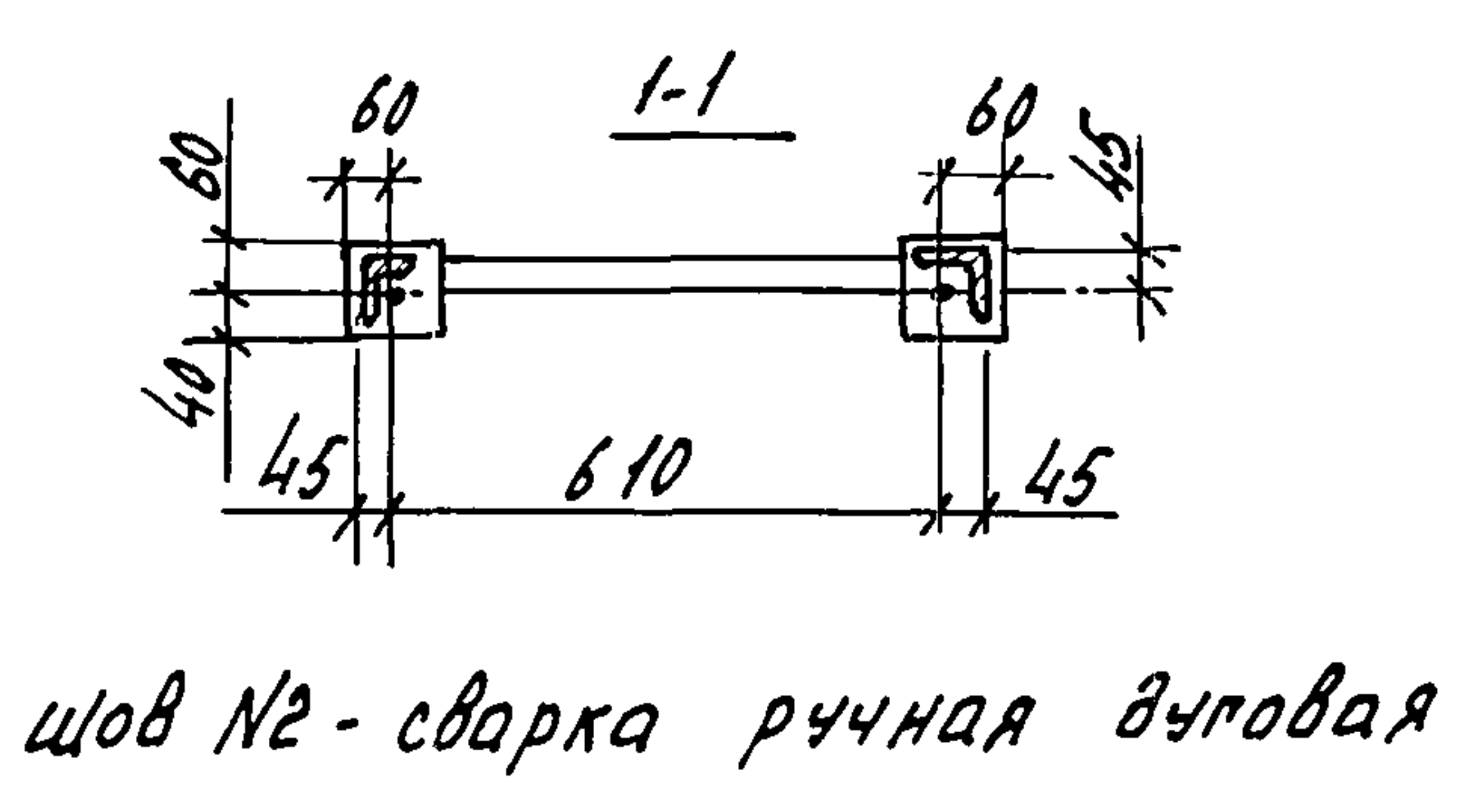
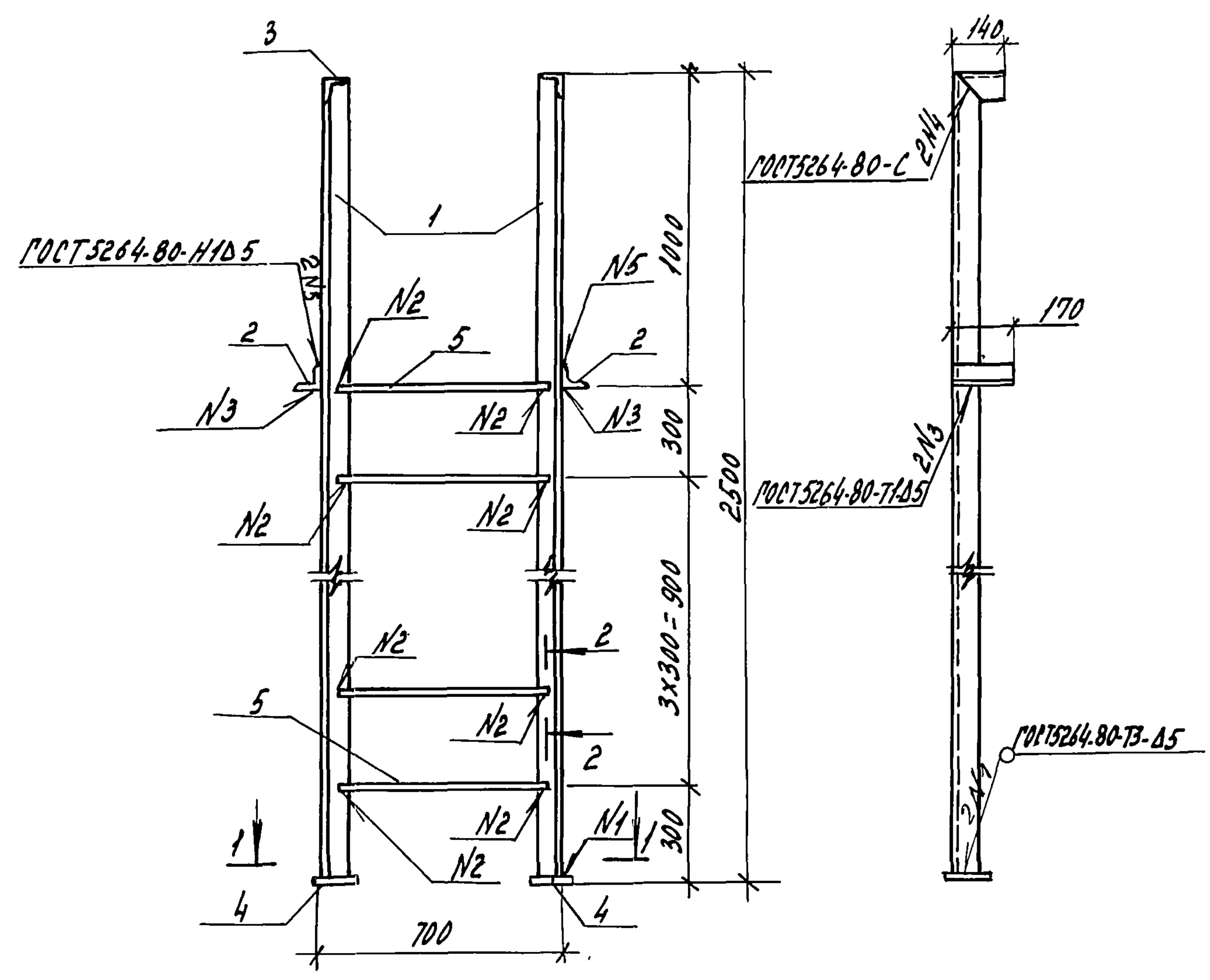
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
 г.Орел

21549-10 17

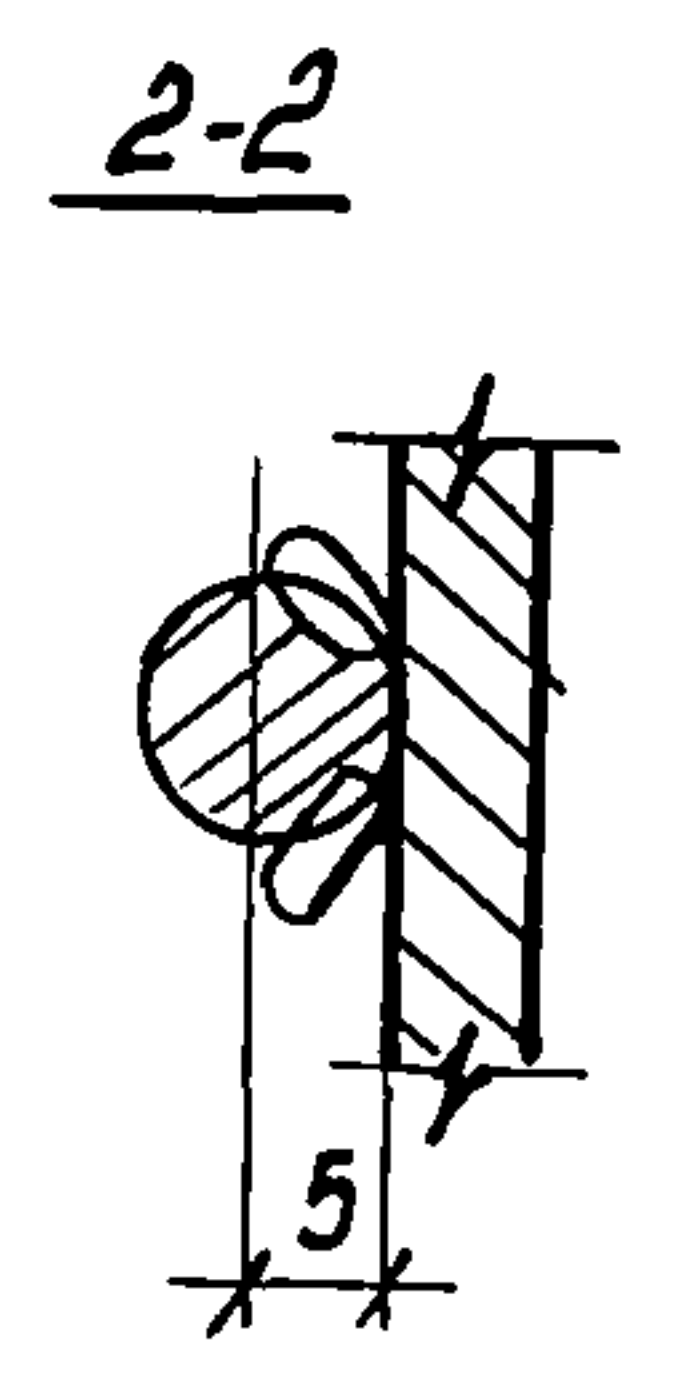
Копировал Перелыгина

Формат А3

Альбом
Типовой проект
Цив. И. подп. Подпись и дата
Взам. инв.

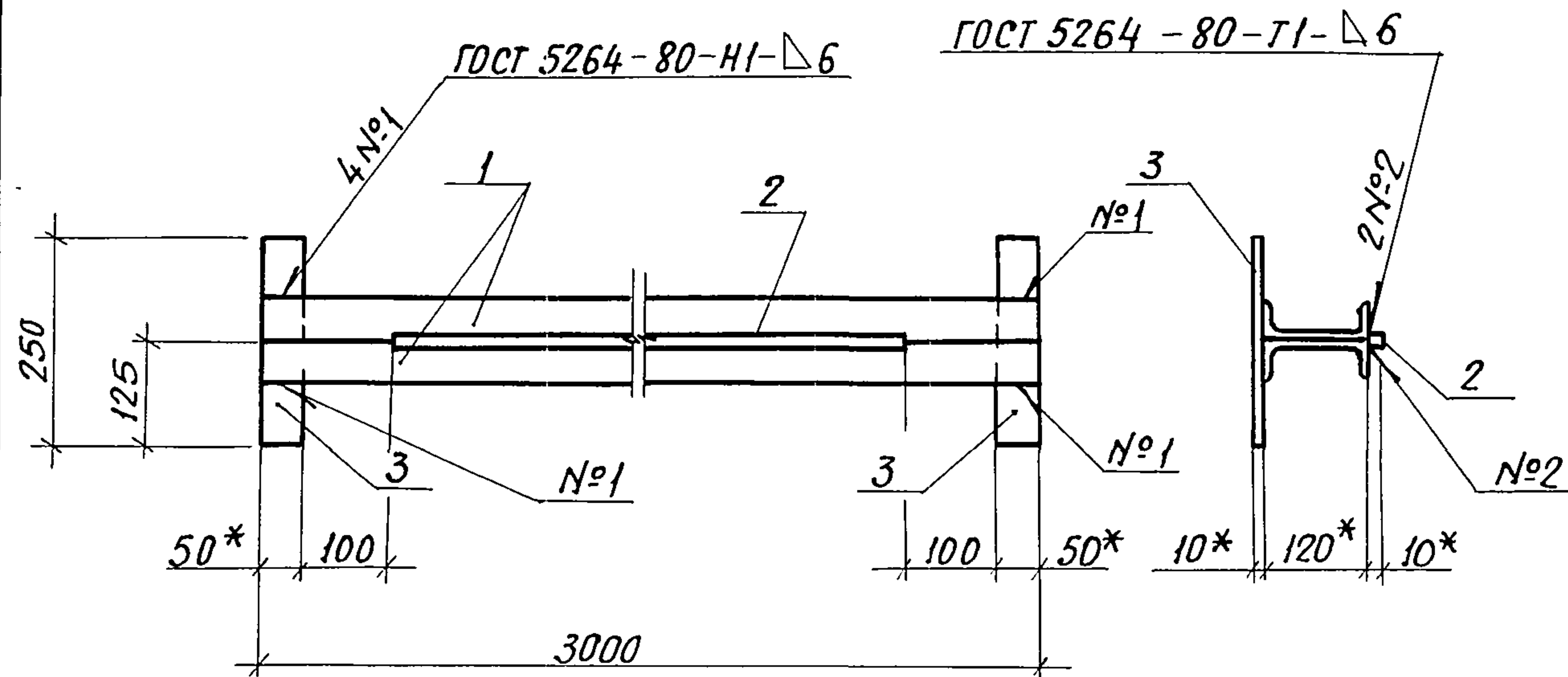


шов N2 - сварка ручная угловая



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1		- КНН-05.01	Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп-2-ГОСТ 535-79 L=2500	2	17,2 кг
Б4	2		- КНН-05.02	Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп-2-ГОСТ 535-79 L=170	2	1,2 кг
Б4	3		- КНН-05.03	Уголок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 ВстЗкп-2-ГОСТ 535-79 L=140	2	1,0 кг
Б4	4		- КНН-05.04	Полоса Б-6х100 ГОСТ 103-76 ВстЗкп-2-ГОСТ 535-79 L=100	2	0,5 кг
Б4	5		- КНН-05.05	А-1-18 ГОСТ 5781-82 L=670	5	1,31 кг

Н. контр. П. Кач				810-1-12.86 - КНН-05.00			
Л. спец. отд.	С. Лабко	20.18	1.86	Стремянка СТ1			
Л. констр.	Миронов	12.85	12.85				
Рук. сект.	Пшениснов	12.85	50/12.85	Стация			
Рук. гр.	Гудил	50/12.85	24/12.85				
Ц. инж.	Юшкова	18		Лист			
Пров.							
				Листов 1			
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
				г. Орел			

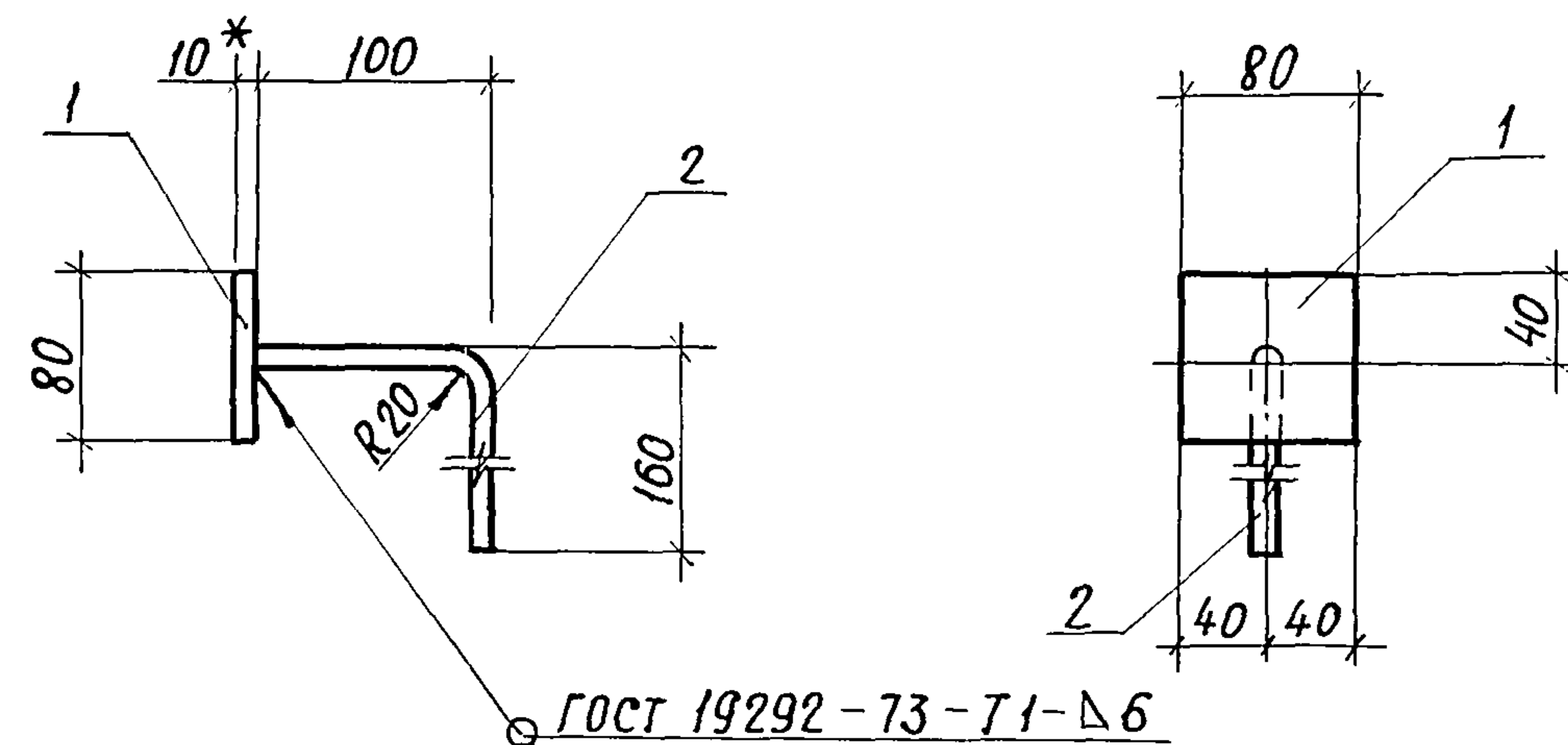


* Размер для справок

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - КЖЦ-06.00			
Инспектор	Слабко	1.86				
Гл.констр.	Миронов	12.85				
Рук.сект.	Пшениснов	12.85				
Рук.гр.	Гудий	30.12.85				
Инж.	Юшкова	24.12.85	Изделие закладное МН1	Стадия	Масса	Масштаб
Пров.				Р	65,5	1:10
				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

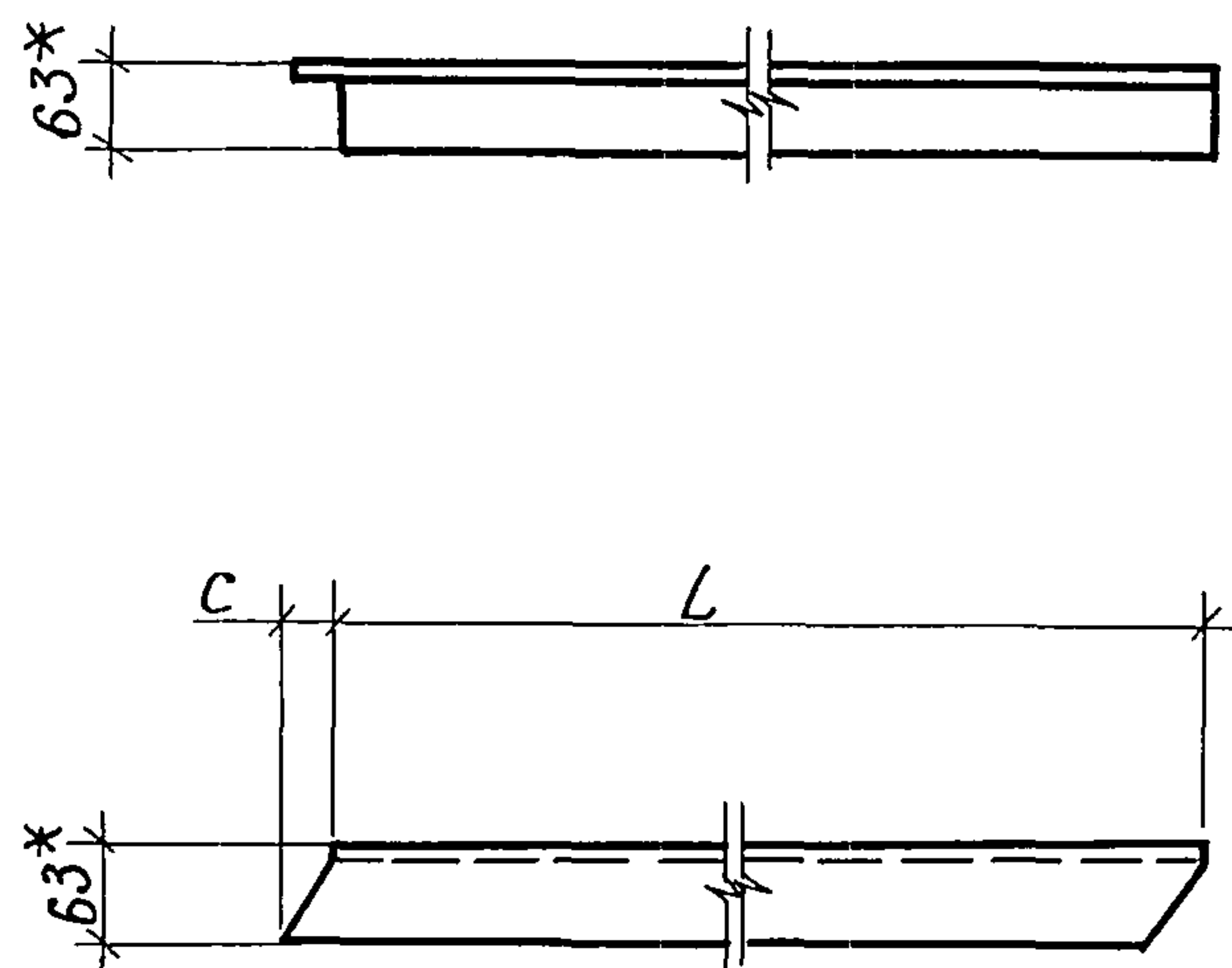


* Размер для справок

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

Н. контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86	КЖИ - 07.00			
Гл. спец. отд.	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86					
Гл. констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85					
Рук. сект.	Пшениснов	<i>Пшениснов</i>	12.85	Изделие закладное МН 2	Стадия	Масштаб	Масштаб	
Рук. гр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.12.85		Р	0,7	1:5	
Инж.	Юшкова	<i>Юшкова</i>	24.12.85					
Пров.								
					Лист	Листов 1		
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ			
					г. Орел			



Обозначение	Марка	L, мм	C, мм	Масса, кг
КЖС - 08.00	МС2	2285	27	11,0
-01	МС3	2180	17	10,5

* Размер для справок.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	20.186
Гл. спец. отд.	Слабко	1.86
Гл. констр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Пшениснов	12.85
Рук. гр.	Гудий	30.12.85
Инж.	Юшкова	24.12.85
Пров.		

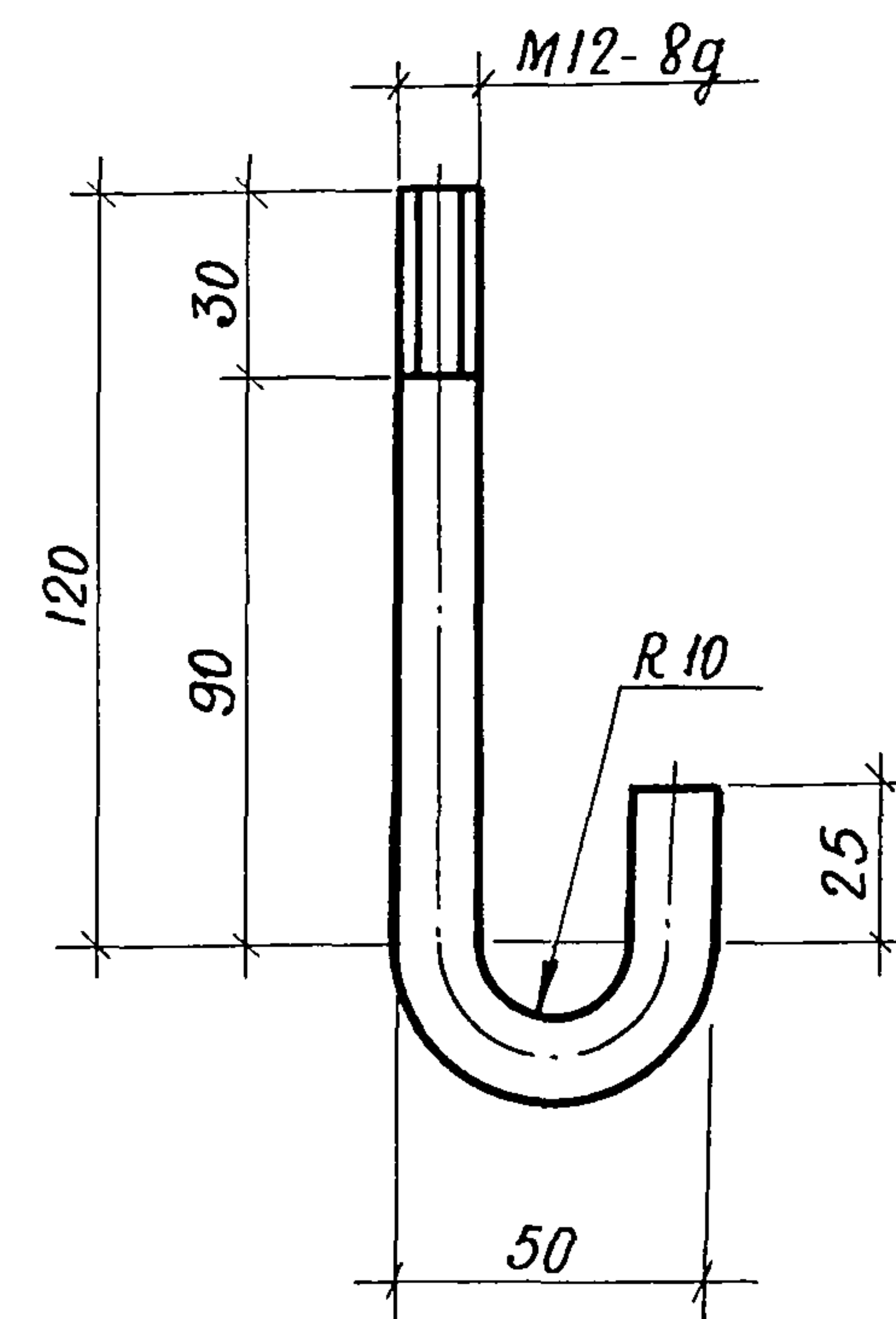
-КЖС - 08.00

Изделие соединительное
МС2; МС3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок 6-63x63x5 ГОСТ 8509-72
Вст. 3 кл- 2- I ГОСТ 535-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	20.186
Гл. спец. отд.	Слабко	1.86
Гл. констр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Пшениснов	12.85
Рук. гр.	Гудий	30.12.85
Инж.	Юшкова	24.12.85
Пров.		

810-1-12.86 -КЖС-09.00

Болт анкерный А2

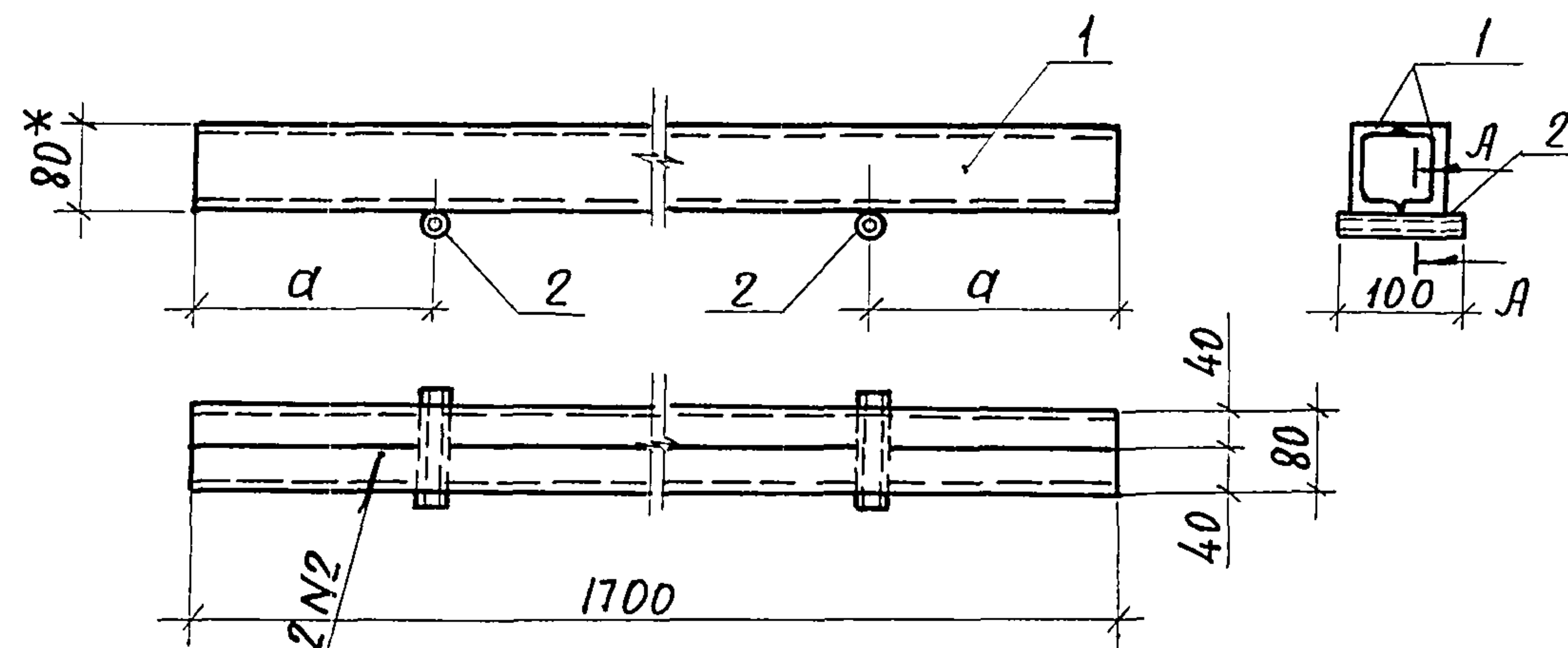
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,2	1:2
Лист	Листов 1	

А- I- 12 ГОСТ 5781-82. В=200

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

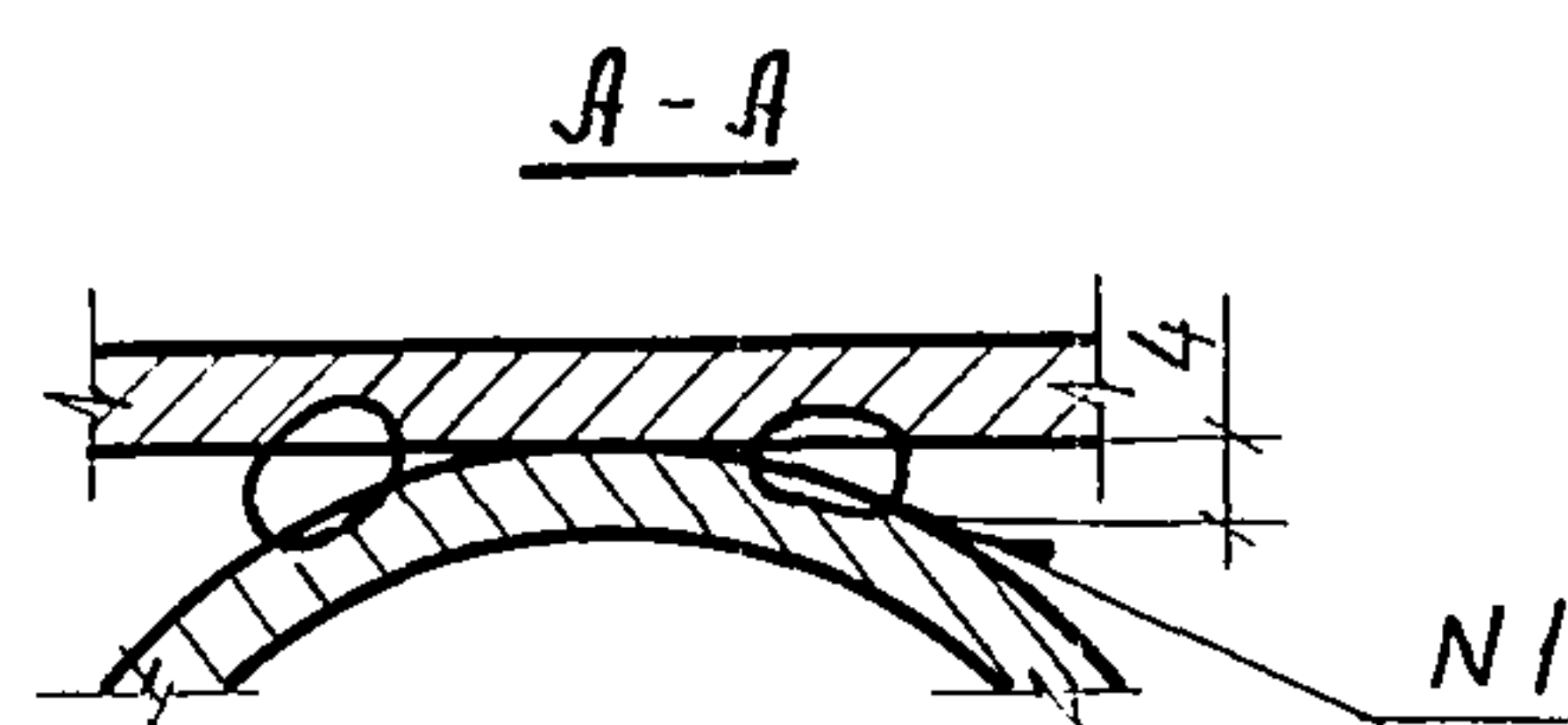
Альбом

Типовой проект



ГОСТ 5264-80-С2-50 Z 100

Обозначение	Марка	а, мм	Масса, кг
-КЖС-10.00	Б2	440	24.55
-01	Б3	315	24.55



1. Шов N1 - сварка ручная дуговая
2* Размер для справок.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖС-10.00		
				Детали		
Б4	1		-КЖС-10.01	Швеллер 8 ГОСТ 8240-72 $\rho=1700$ вст.3кл-2-ГДСТ535-79	2	12.0 кг
Б4	2		-КЖС-10.02	Труба 40x3 ГОСТ 10704-76 в-вст.3сп ГОСТ 10705-80 $\rho=100$	2	0.275 кг
			Различие исполнений КЖС 10.00 и КЖС-10.00-01 по сборочному чертежу.			

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	20.181
Гл. спец.отд.	Слабко	1.86
Гл. констр.	Миронов	12.85
Рук. сект.	Пшениснов	12.85
Рук. гр.	Гудий	30.12.85
Инж.	Юшкова	24.12.85
Пров.		

810-1-12.86 -КЖС-10.00

Балка (Б2; Б3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21549-10 22

Копировал: Иванова

Формат А3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



1. Сварка ручная дуговая.
2.* Размер для справок.

Привязан

UHB.N			

Н.контр.	ТКАЧ	[Signature]	20.186
Сп.спец.отв	Слабко	[Signature]	1.81
Сл.констр.	Миронов	[Signature]	17.85
Рук.свкт.	Пшениснов	[Signature]	11.85
Рук.зр.	Гудий	[Signature]	30.19.85
Инж	Юшкова	[Signature]	24.12.85
Пров.			

810-1-12.86 - КИЦ- 11.00

Решетка стальная
(РС1, РС2)

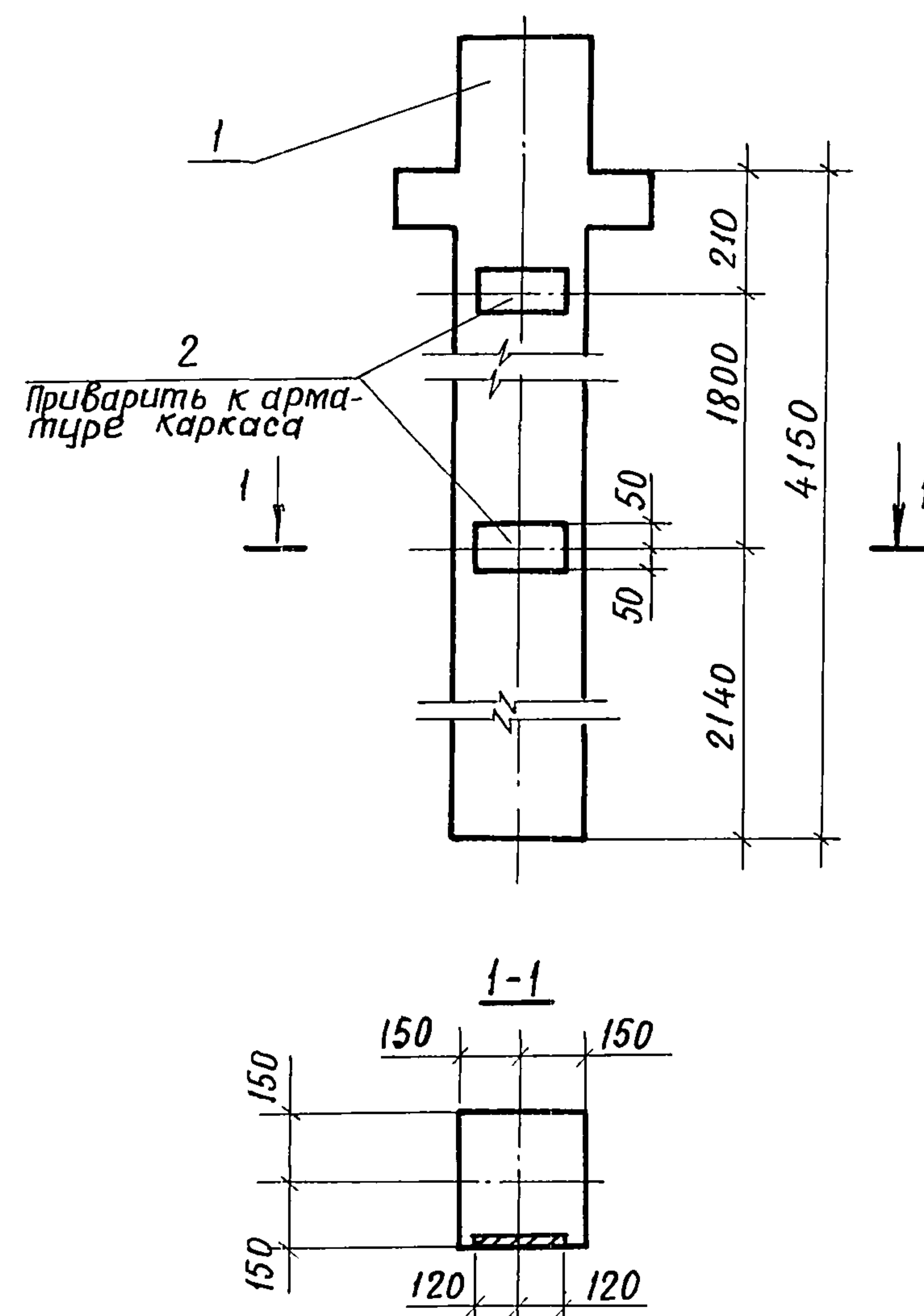
Стадия	Масса	Масштаб
P	см. таб- лицу	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орен

21549-10 23

Копировал Фомушкина

Формат АЗ



Учв.ч подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------	----------------	------------

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		Вст 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	ф 8	Итого	Ø = 6	Итого	
К-2	0,80	0,80	2,26	2,26	3,06

[illegible]

Привязан			
Инв.№			

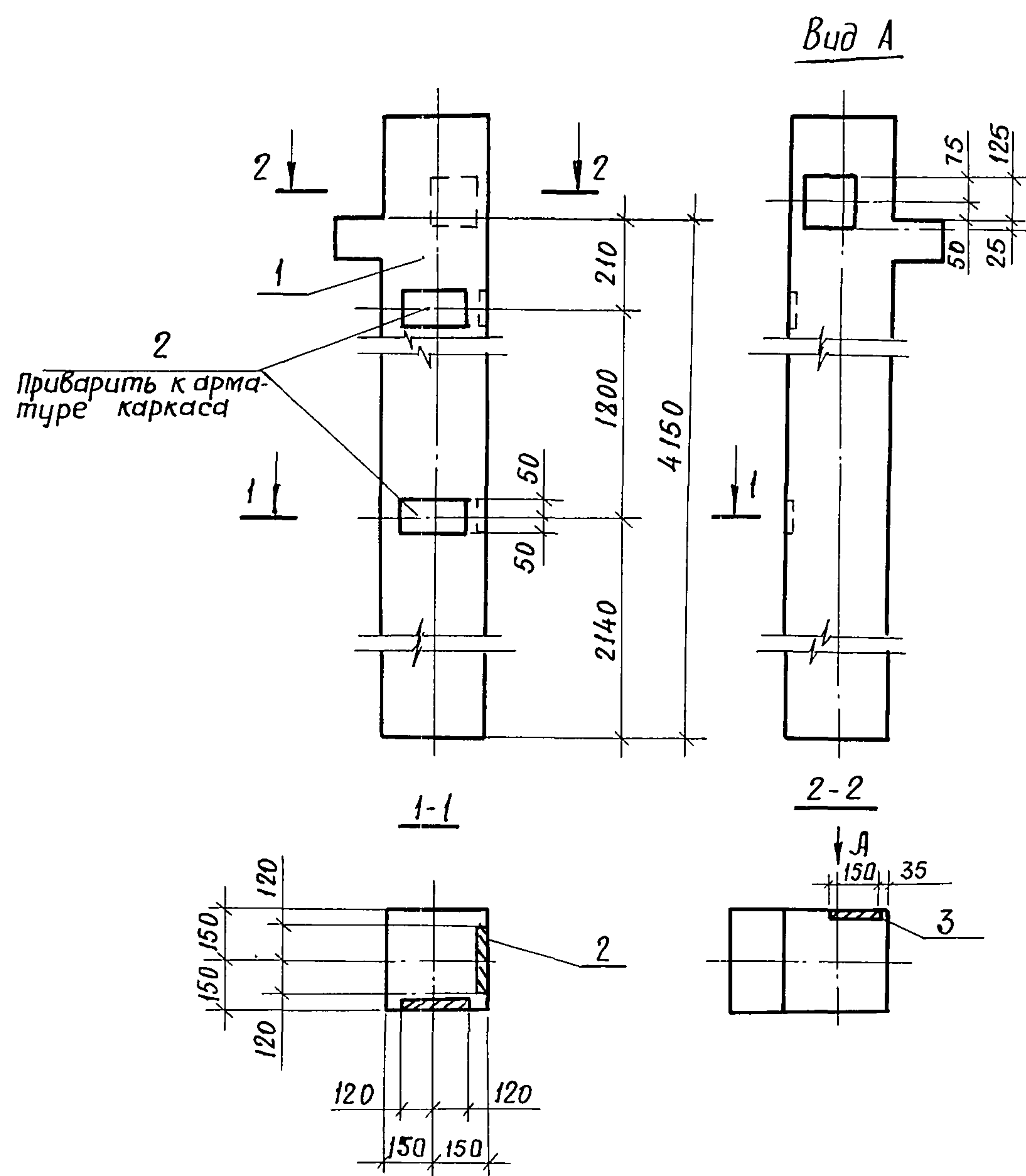
Н.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86 -КЖСИ -12.00	Колонна К2 .	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.дизейн	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86			р	1035	1:20
Гл.констр	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85			Лист	Листов 1	
Рук.сект.	Пшенисн	<i>Пшенисн</i>	12.85			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		
Рук.гр.	Гудий.	<i>Гудий</i>	30.12.85					
Цнж.	Юшкова	<i>Юшкова</i>	24.12.85					
Пров.								



Привязан

Учб. №			

$$21549 \div 10 = 2154.9$$



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат марки				
	А III			Вст. 3 кп 2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
	Ф 8	Ф 12	Итого	Ф 6	Ф 8	Итого		
К- 4	1,60	1,12	2,72	4,52	1,41	5,93	8,65	

[illegible]

Привязан

УНВ. №			

[illegible]

21549-10 26

Копировал: Иванова

Формат А3

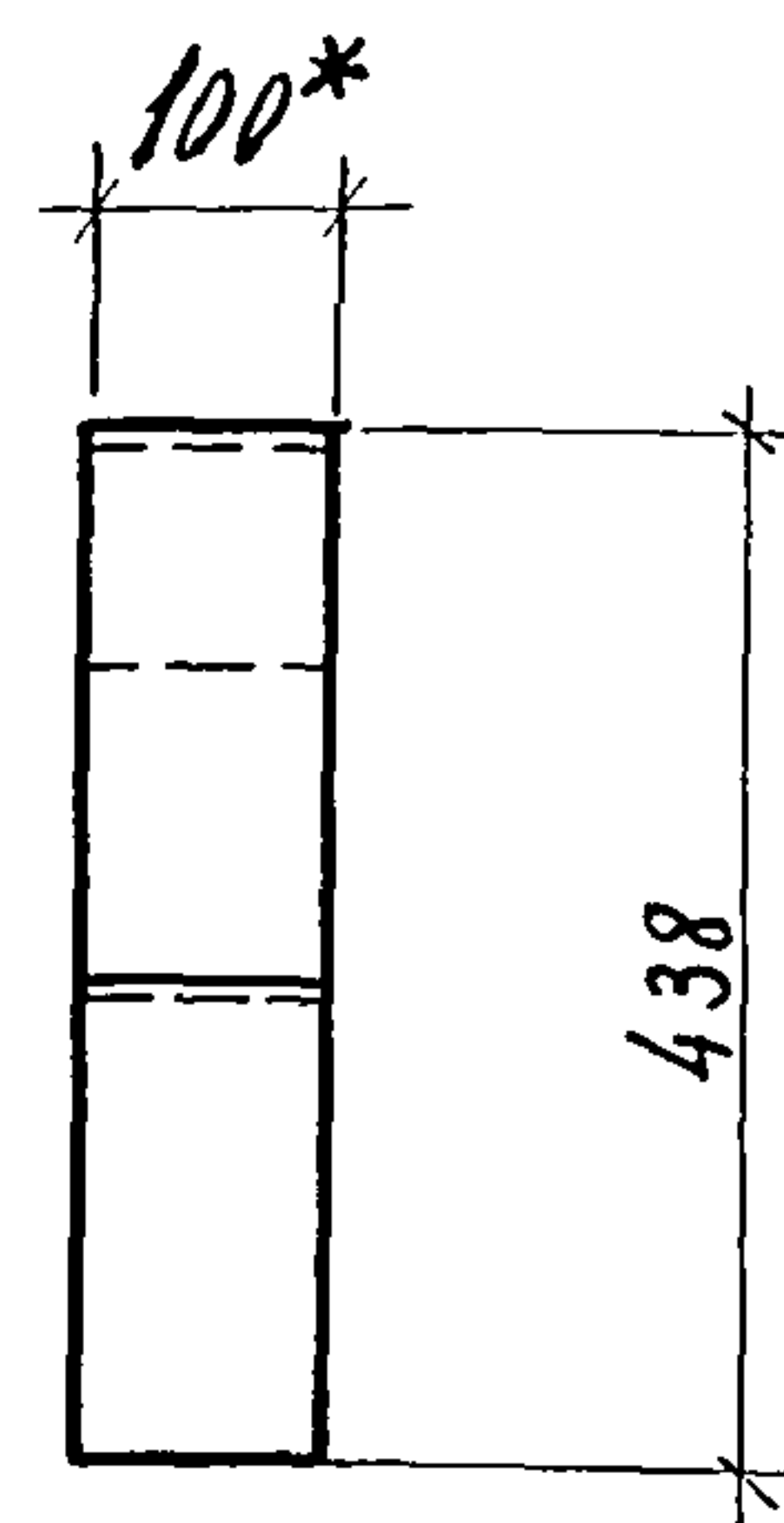
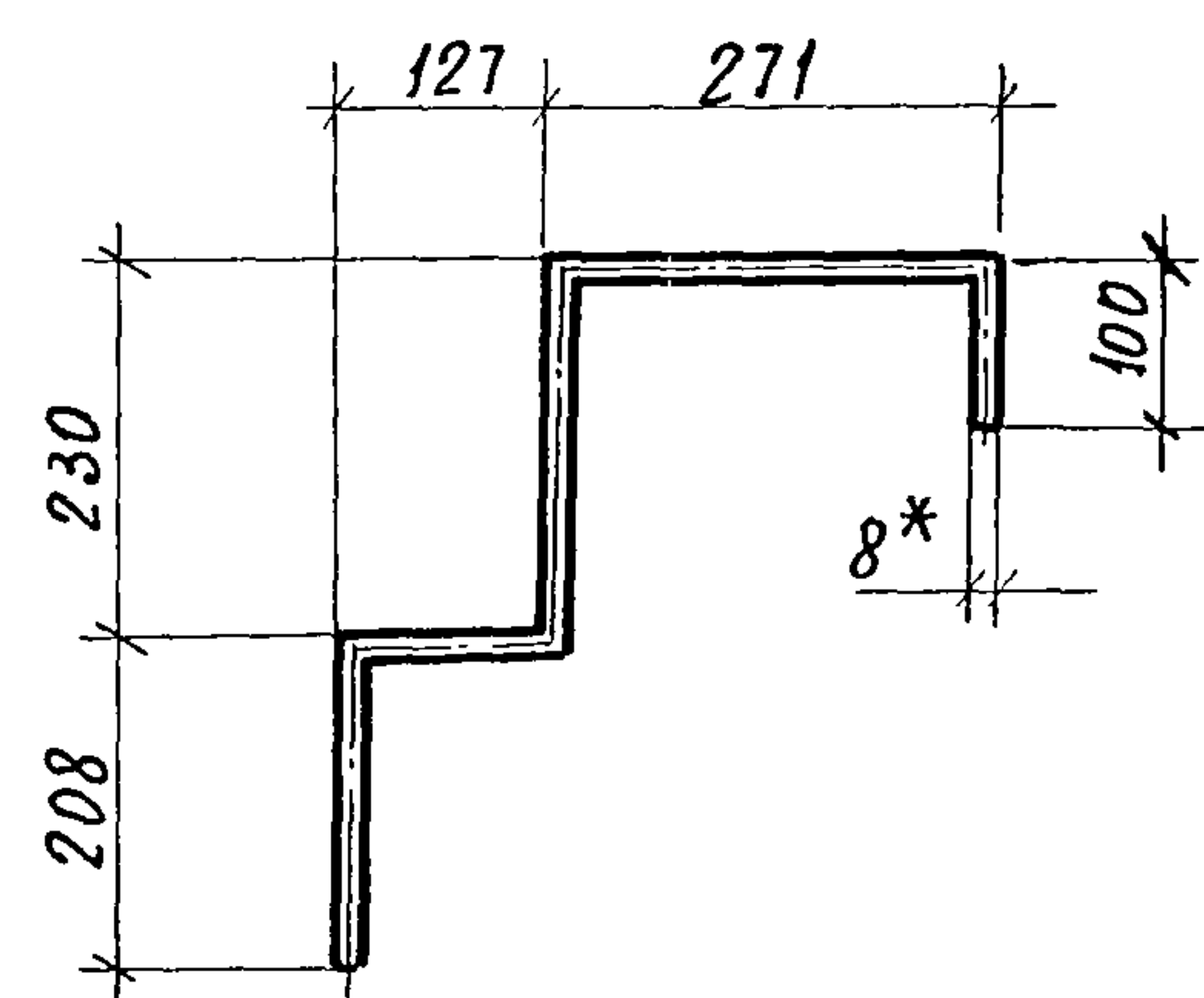
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса			Прокат марки			
	А III			Вст.З кп.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

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

Н.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86 - КЖИ-15.00	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. отд.	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86				
Гл. констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85				
Рук. сект.	Пшенисн	<i>Пшенисн</i>	17.85				
Рук. зр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.12.85				
Инж.	Юшкова	<i>Юшкова</i>	24.11.85	Колонна К5	Р	1018	1:20
Пров.							
					Лист	Листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
					г. Орел		



* Размер для справок

Привязан

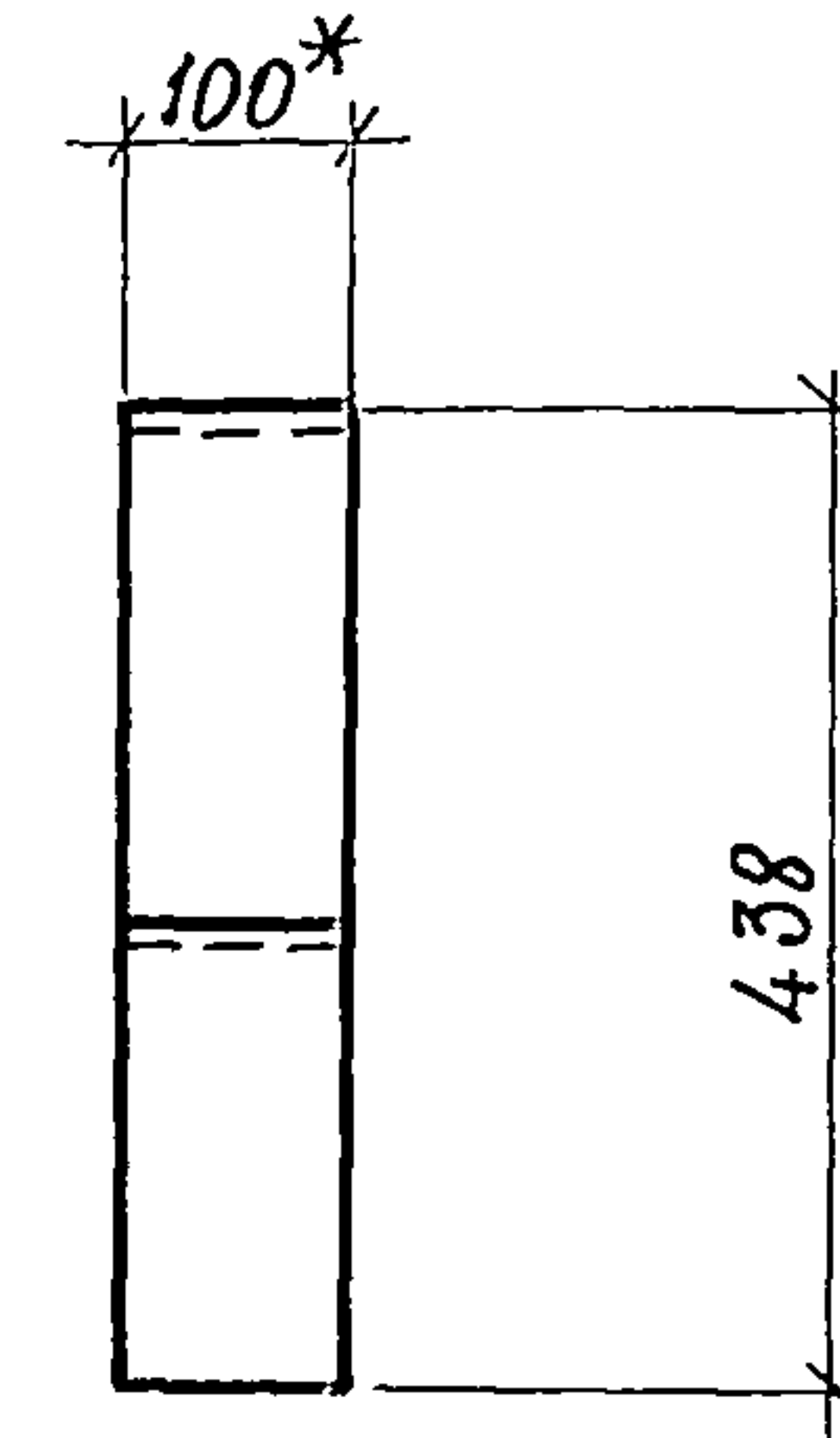
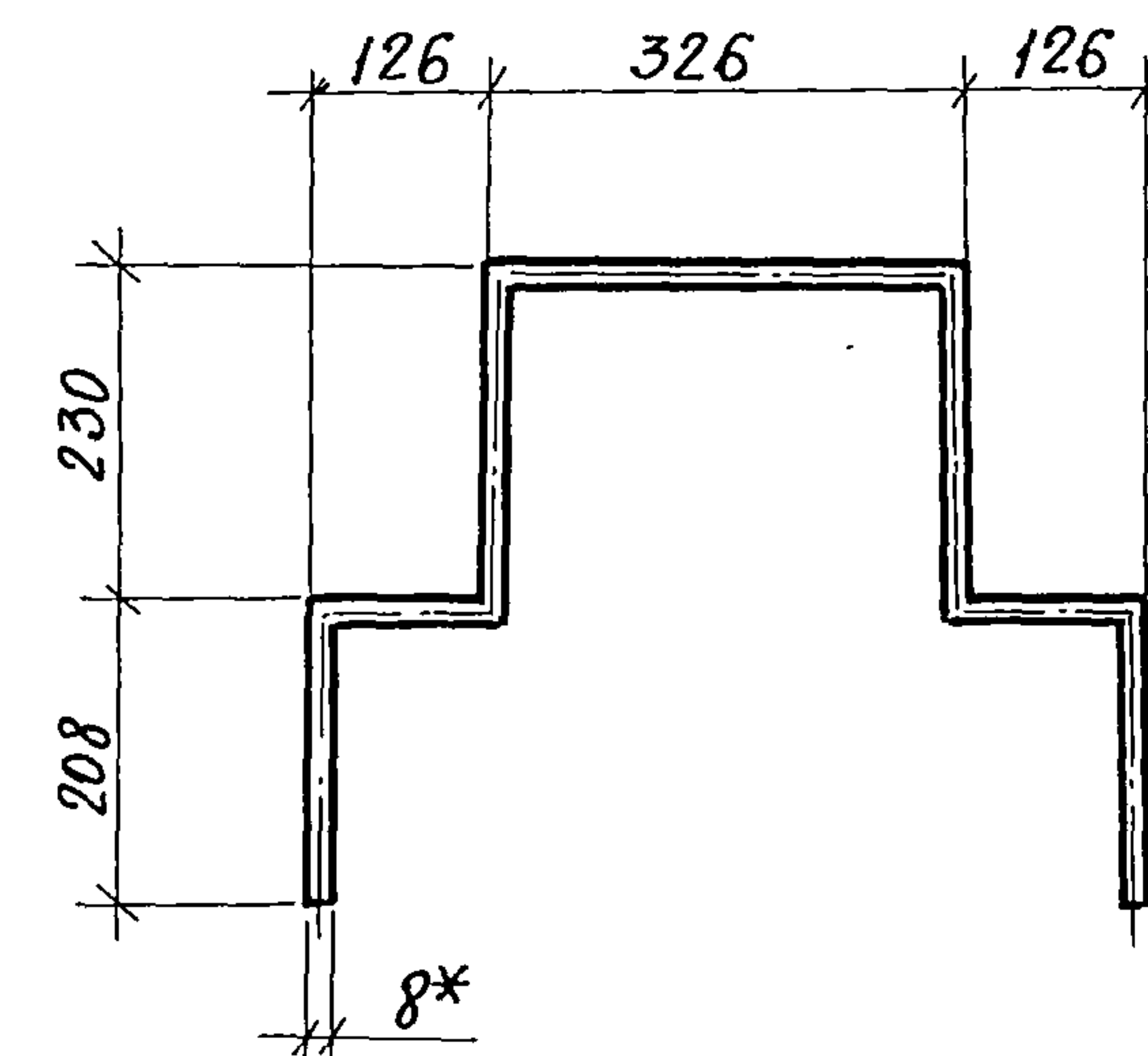
Инв. №

- КЖИ-16.00

Изделие соединительное
МС4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,85	1:10

Лист Листов 1

Полоса Б-8х100 ГОСТ 103-76
Вст. 3 сп-1 ГОСТ 535-79 $\rho=936$ ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

* Размер для справок.

Привязан

Инв. №

810-1-12.86 - КЖИ-17.00.

Изделие соединительное
МС5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	9,1	1:10

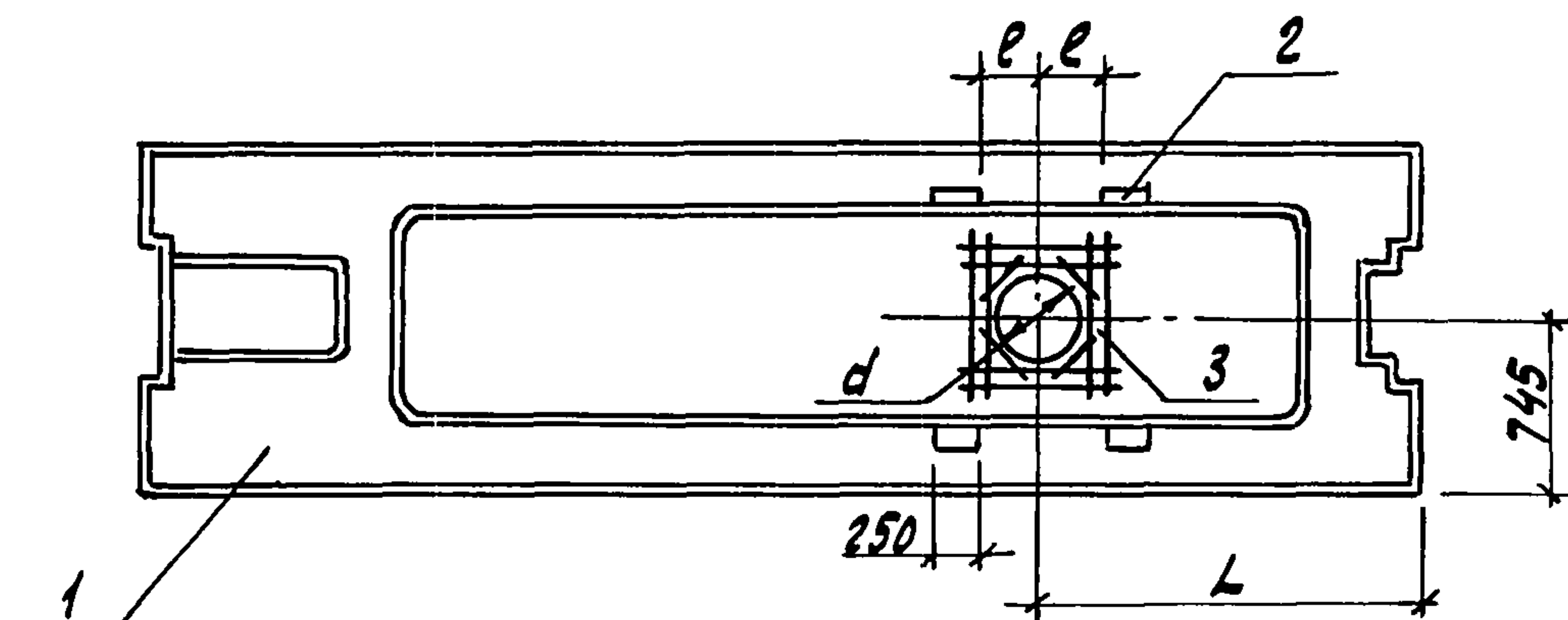
Лист Листов 1

Полоса Б-8х100 ГОСТ 103-76
Вст. 3 сп-1 ГОСТ 535-79 $\rho=1454$ ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

21549-10 28

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	L, мм	е, мм	d, мм	Масса, кг	Приме- чание
-КЖН-18.00.00	п6	825	370	700	2210	
-КЖН-18.00.00-01	п7	1325	220	400	2210	
-КЖН-18.00.00-02	п8	575	220	400	2210	
-КЖН-18.00.00-03	п10	2425	220	400	2210	

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-I				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8510-72				
	Ф6		Итого		Ф8		Итого	100х3х6		Итого		
п6	1.85		1.85	1.85	1.6		1.6	7.53		7.53	9,13	10,98
п7, п8, п10	1.32		1.32	1.32	1.6		1.6	7.53		7.53	9,13	10,45

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				Сборочные единицы		
		1	1.041.1-2.6 2.0.00.0-07	Плита ПРС 56.15-6 Аг II	1	2210 кг
		2	1.400-15.8 1.540-01	Изделие закладное МН540	4	2.28 кг
			Переменные данные	для исполнения		
				-КЖН 18.00.00		
				Сборочные единицы		
A3			-КЖН-18.01.00	Сетка арматурная СА1	1	1.85 кг
				-КЖН 18.00.00-01		
				-КЖН 18.00.00-02		
				-КЖН 18.00.00-03		
				Сборочные единицы		
A3			-КЖН-18.01.00-01	Сетка арматурная СА2	1	1.32 кг

Привязан

Им. в. Н

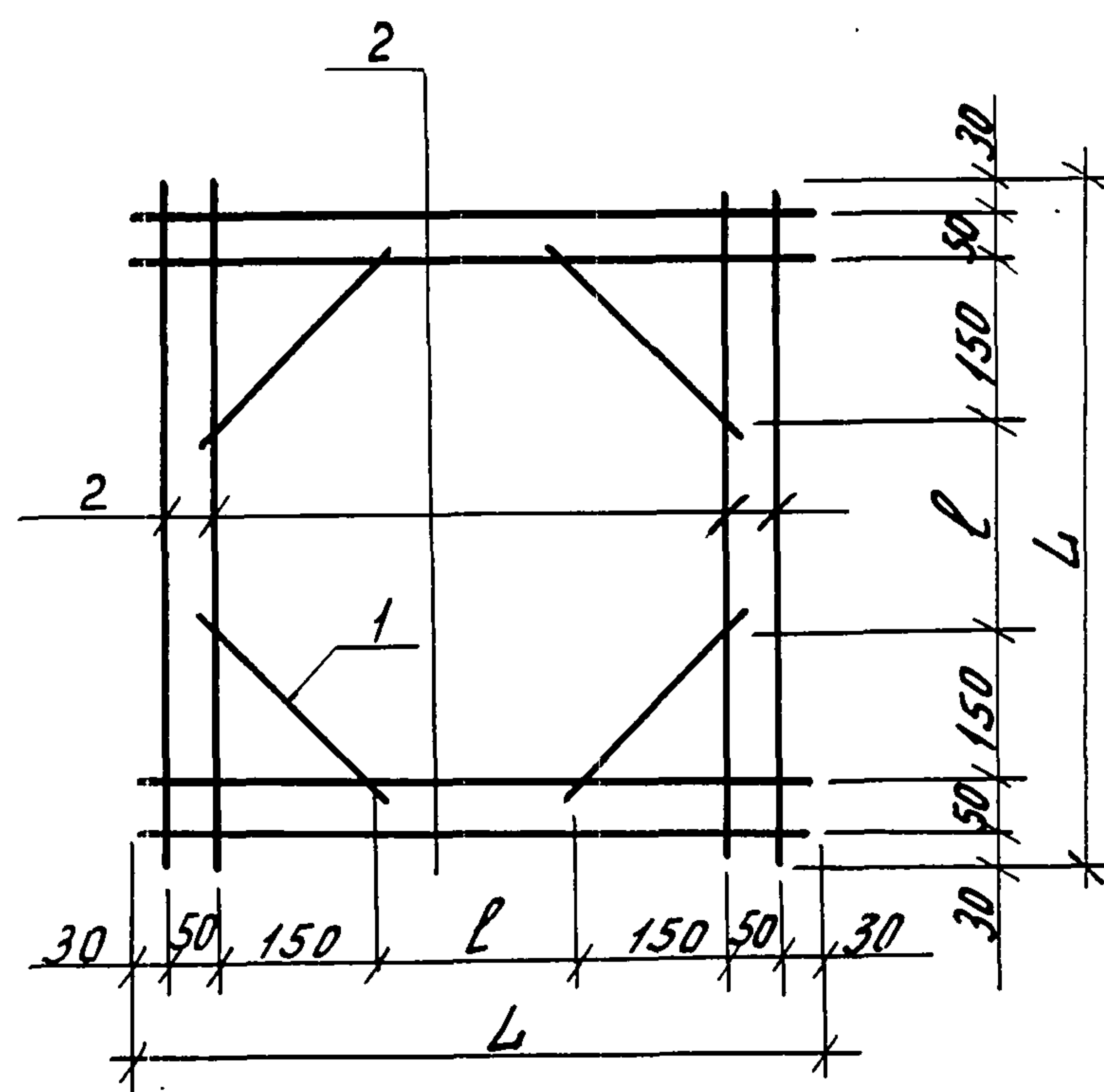
И. контр.	Т. к. а. ч.	20.1.85	810-1-12.86 -КЖН-18.00.00		
А. спец. а. слаб. а.	В. к. а. ч.	1.85			
А. канстр. Мирон. В.	В. к. а. ч.	1.86			
Рук. сект. Пшенисн. В.	В. к. а. ч.	12.85			
Рук. зр. Гудин. В.	В. к. а. ч.	30.11.85			
Инж. Юшкова. В.	В. к. а. ч.	24.11.85			
			Плита покрытия		
			(п6 ÷ п8; п10)		
			Лист	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	1:50
			Листов 1		
			ГНПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

Копировал Николаева

21549-10 29

Формат А3

Им. в. Н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. Н.



Обозначение	Марка	L, мм	Р, мм	Масса, кг
- КНЦ-18.01.00	СА1	920	460	1,85
- КНЦ-18.01.00-01	СА2	620	160	1,32

Изготовление сеток производить при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 14098-68 и СН 393-78.

[illegible]

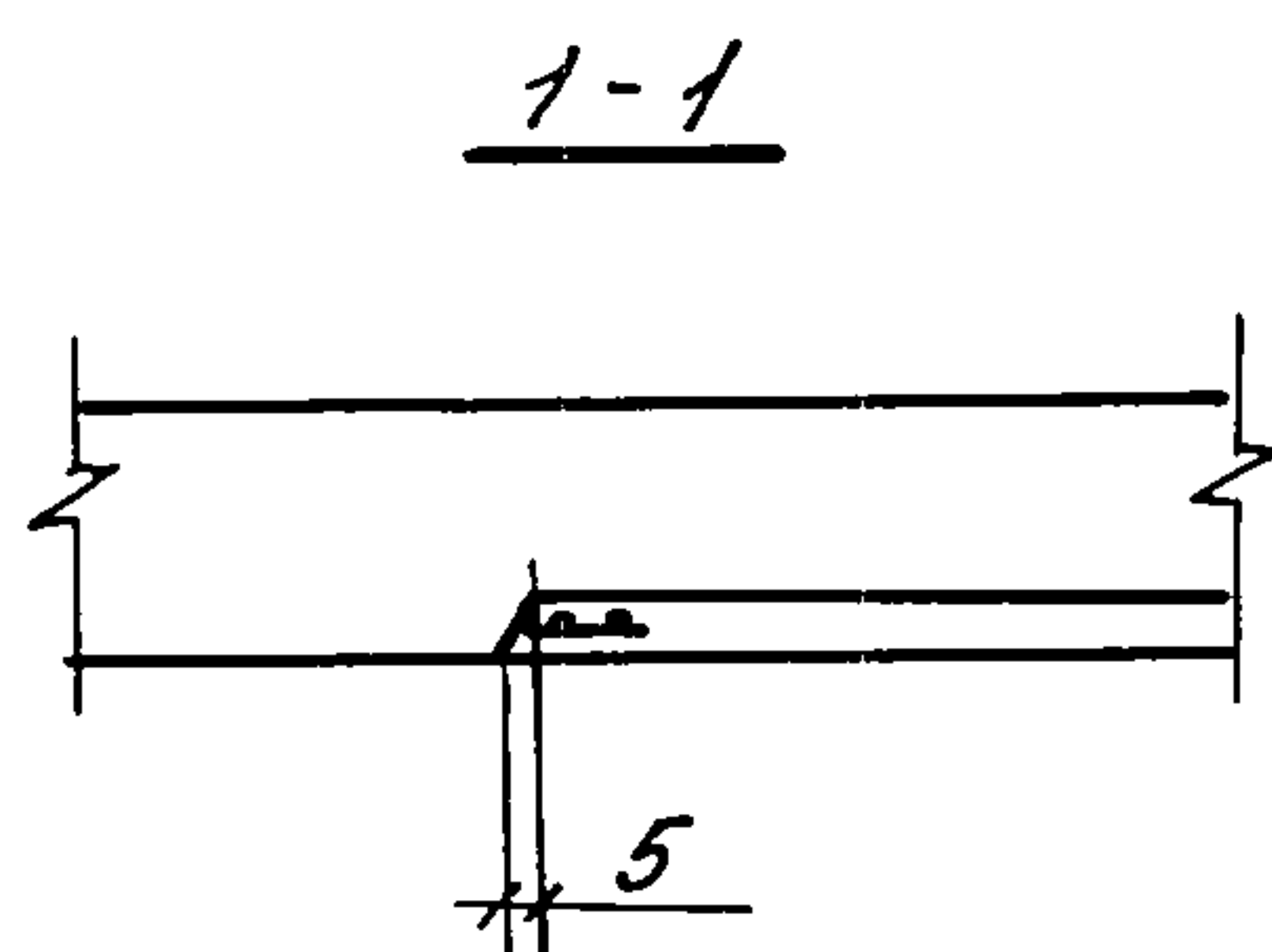
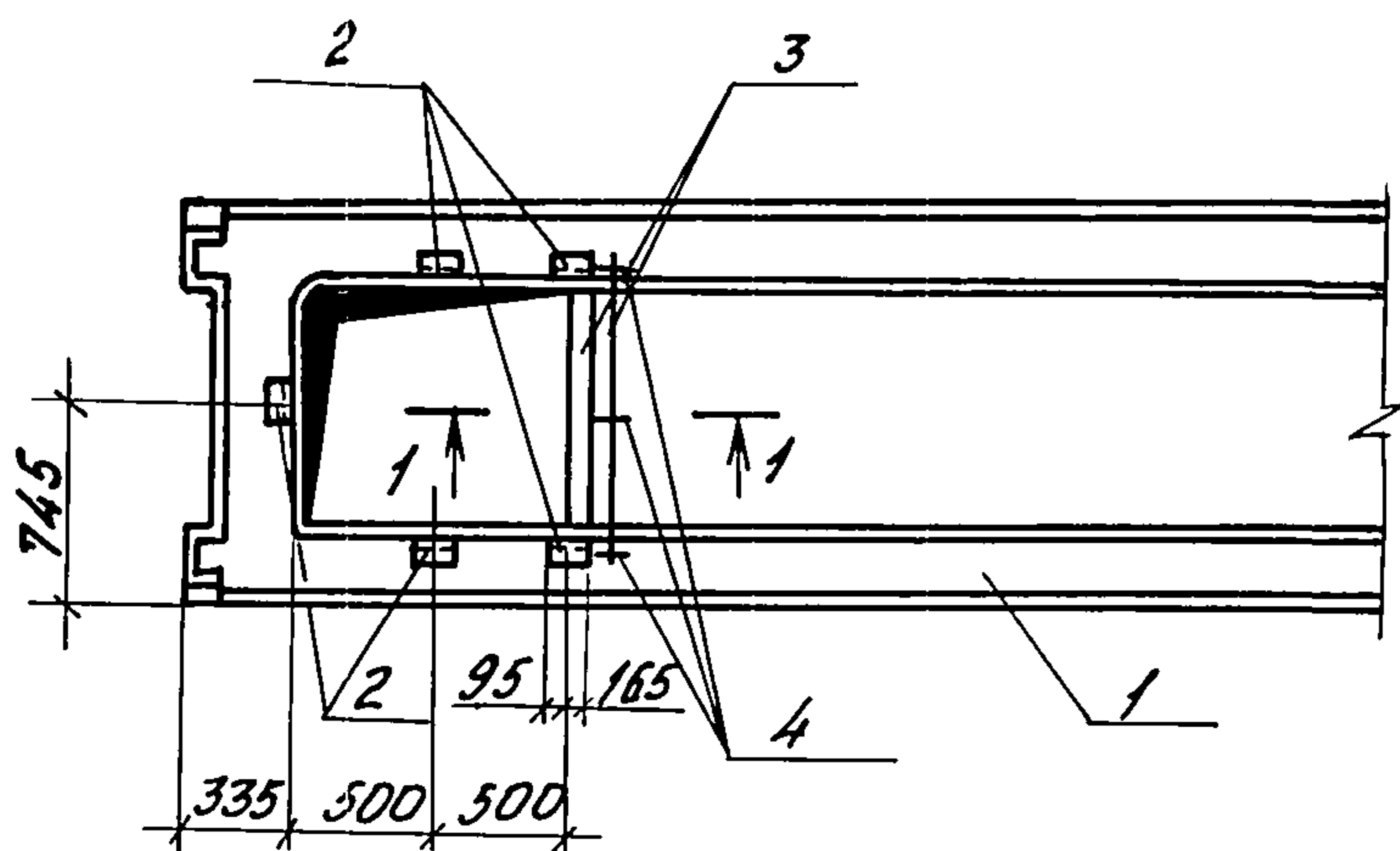
Привязан

1448 N			

Н.контр.	Ткач	20.86	810-1-12.86 КИЦ - 18.01.00		
Специст.	Слабко	1.86			
Г.констр.	Миронов	12.85			
Рук.сект.	Пшенищев	12.85			
Рук.гр.	Гудил	30.12.86			
			Сетка арматурная (СА1; СА2)		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	
			Лист	Листов	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0.91		

Альбом

Типовой проект



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.041.1-2.6.2.0.00.0-07	Плита ПРС 56.15-6 АтУп	1	2210к2
		2	1.400-15.8.1540-01	Изделие закладное МН540	5	2,28к2
				Детали		
Б.4		3	- КНЦ-19.01	А-III-10 ГОСТ 5781-82 l=100	2	0,68
Б.4		4	- КНЦ-19.02	А-III-6 ГОСТ 5781-82 l=100	3	0,022

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 - I				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8510-72				
	φ 6	φ 10	Итого		φ 8	Итого	φ 10	Итого			
П 9	0,066	1,36	1,426	1,426	2,0	2,0	9,41	9,41	11,41	12,84	

При вязан

ИНВ. N			

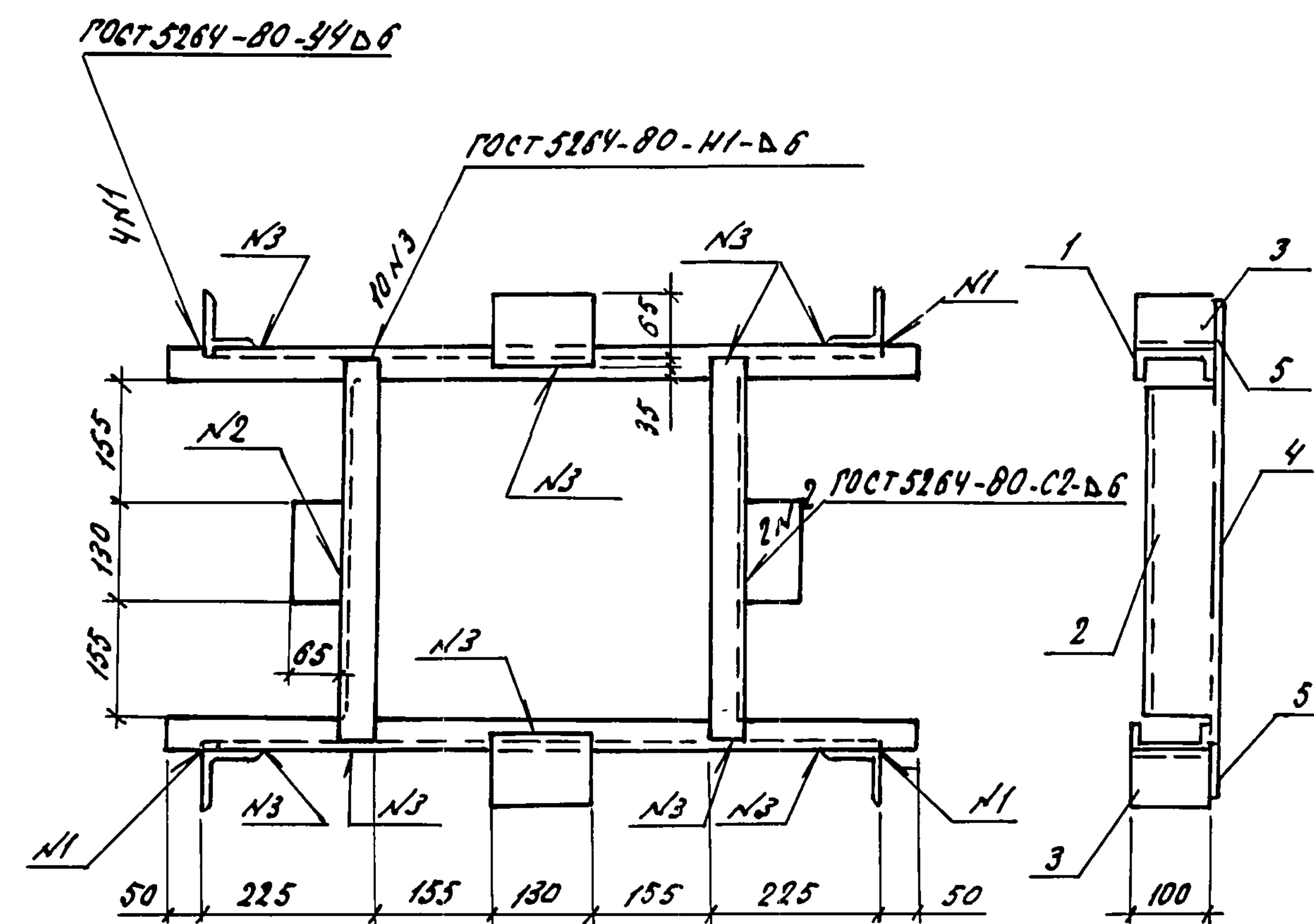
Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86	- КНЦ-19.00		
И.спец.отд	Слабко	1.86				
И.контр.	Миронов	12.85				
Рук.сект	Пшениснов	12.85				
Рук.зр.	Гудий	30.12.85	Плита покрытия П9	Стадия	Масса	Масштаб
Инж.	Юшкова	24.12.85		Р	2210	1:50
Пров.				Лист	Листов 1	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

21549-10 31

Копировал Фомушкина

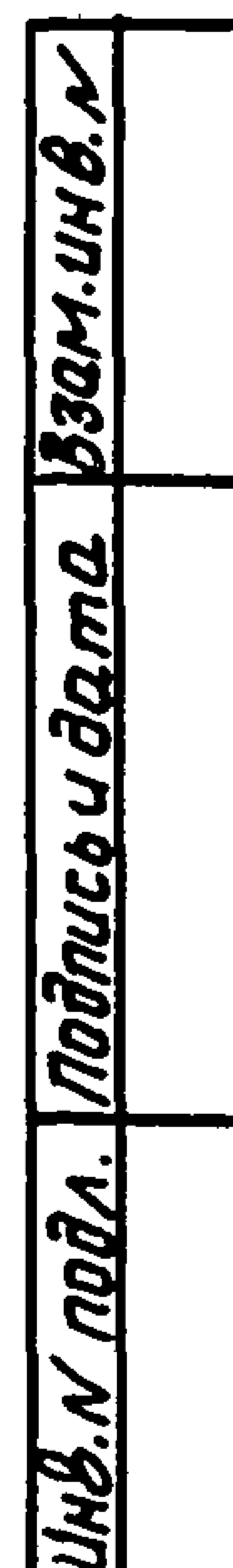
Формат А3

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

[illegible]

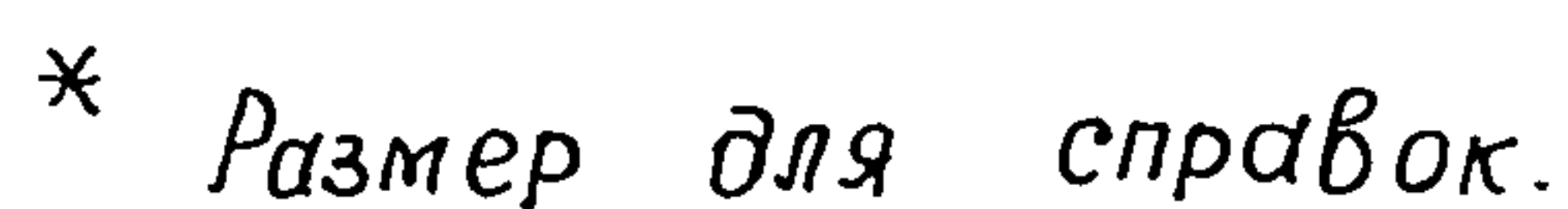
Привязан			
Учб. н			

Н. КОНТР.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86. - КНИ - 20.00			
Г. спец. орг.	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86				
Г. КОНСТР.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85				
Рук. сект.	Лшениснов	<i>Лшениснов</i>	12.85				
Рук. гр.	Гудыч	<i>Гудыч</i>	30.12.85	Балочная клетка БК1	Стадия	Масса	Масштаб
Учм.	Юшкова	<i>Юшкова</i>	24.12.85		Р	33,01	1:10
					лист	листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		



Привязан

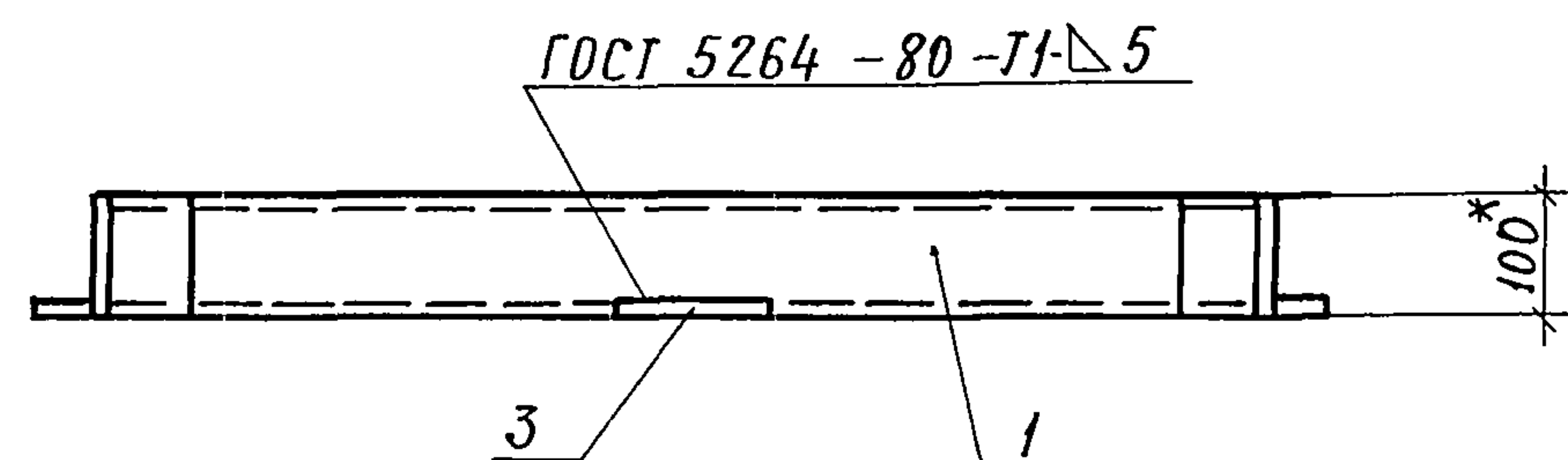
Формат АЗ



Привязан

УНБ. №			

21549-10 34



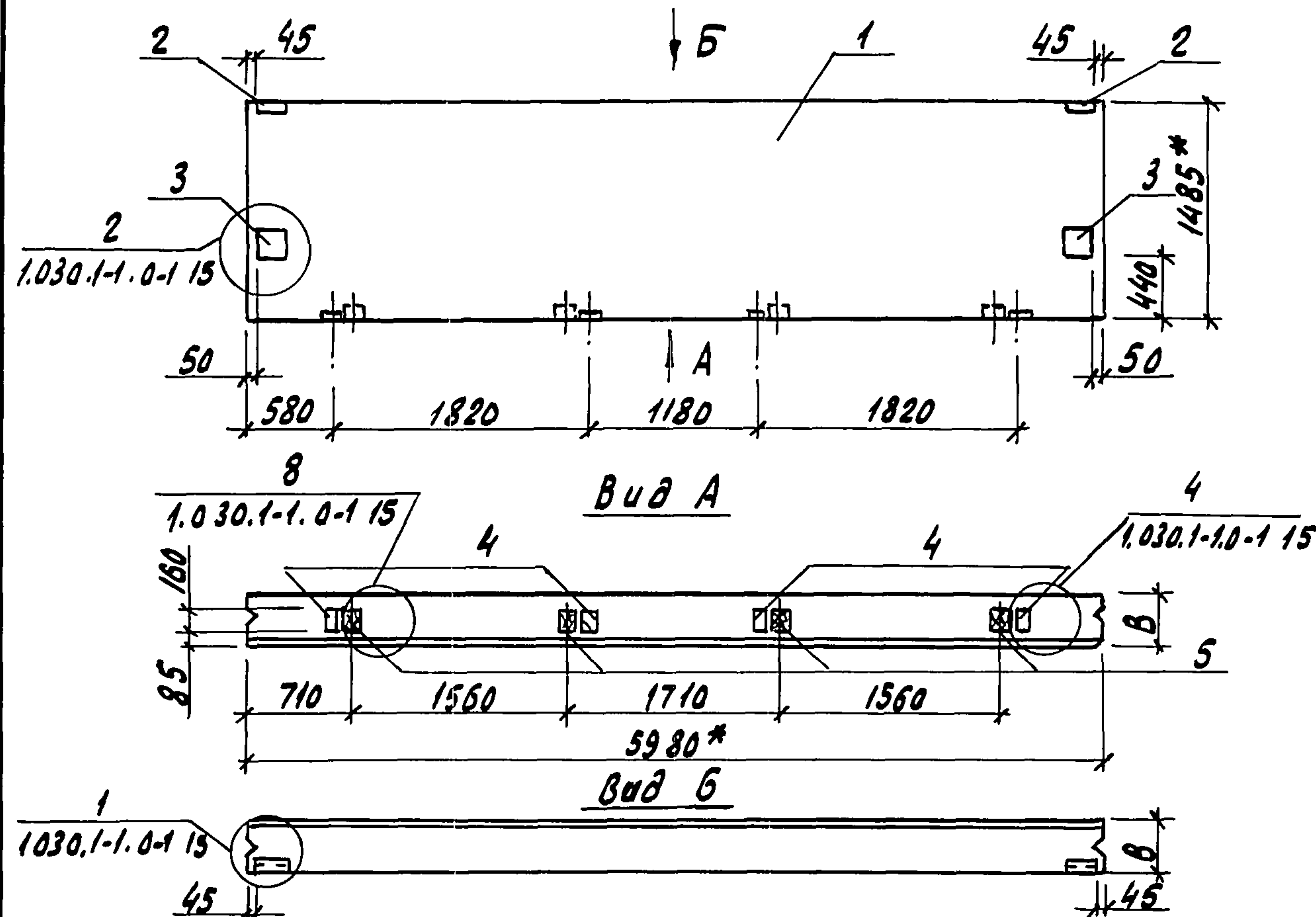
Цув. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Шв. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - КЖС-23.00	Балка Б1	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спец.отд.	Слабко	1.86			P	11.759	1:10
Гл.констр.	Миронов	12.85			Лист	Листов 1	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел
Рук. сект.	Пшенисн	12.85					
Рук. гр.	Гудий	30.12.85					
Инж.	Юшкова	24.12.85					
Пров.							

Альбом I

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
- КЖН - 24.00	пс1	300	
- КЖН - 24.00-01	пс1	250	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

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	Л 63х6	Итого	
пс 1	2.92			2.92	1.12	4.0	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	1.85к2
		3	1.030.1-1. 1-3 31	Изделие закладное М5	2	7.39к2
		4	1.030.1-1. 1-3 36	Изделие закладное М9	4	1.38к2
				Детали		
Б4		5		Брус 80х160 Гост 24454-80		
				В=120	4	0.001 м³
			переменные данные	для исполнения		
				- КЖН-24.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1. 06-07	Панель стеновая		
				пс 60.15.3.0 - 3 л	1	3140 к2
				- КЖН-24.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-1. 06-04	Панель стеновая		
				пс 60.15.2.5 - 2 л	1	2660 к2

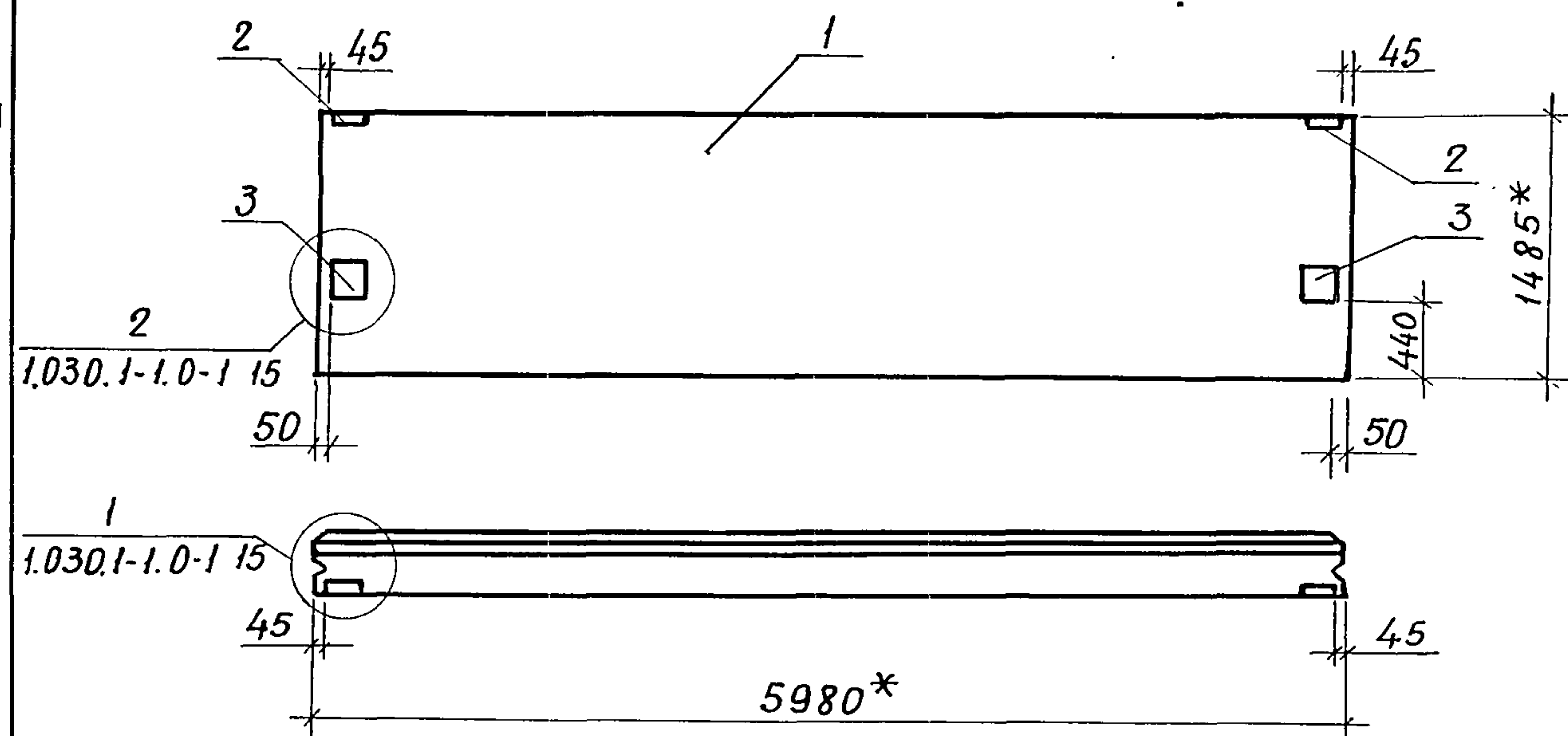
1 Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии γ = 900 кг/м³.
2.* Размер для справок

Привязан			
Имв. N			

Н. контр. Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - КЖН-24.00		
Г. спец. Слабко	1.86			
Г. констр. Миранов	12.85	Панель стеновая пс1		
Рук. сект. Пшеничная	12.85			
Рук. гр. Гудий	30.12.85	Лист 1		
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
		г. Орел		

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
-КЖС-25.00	ПС 2	300	
-КЖС-25.00-01	ПС 2	250	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса			Прокат марки							
	А III			В ст. 3 ПС							
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72			
	φ10		Итого	δ=6	δ=10	δ=12	Итого	Л63х6	Итого		
ПС 2	1.40		1.40	1.12	6.32	7.58	15.02	2.06	2.06	18.48	

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
			Переменные данные	для исполнений		
				-КЖС-25.00		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1 06-07	Панель стеновая		
				ПС 60.15.30 - 3Л	1	3140 кг
				-КЖС-25.00-01		
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-1 06-04	Панель стеновая		
				ПС 60.15.2.5 - 2Л	1	2660 кг

1. * Размер для справок.
2. Марка бетона панелей по морозостойкости
Мрз 35, плотность в сухом состоянии
или $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан			
Инв. №			

Н. контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86 —КЖС-25.00	Панель стеновая ПС2	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. отд.	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86			Р	см. табл.	1:50
Гл. констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85					
Рук. сект.	Пшенисн	<i>Пшенисн</i>	12.85					
Рук. гр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.12.85					
Пров.	Шербакова	<i>Шербакова</i>	12.85					
						Лист	Листов 1	
						ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
						г. Орел		

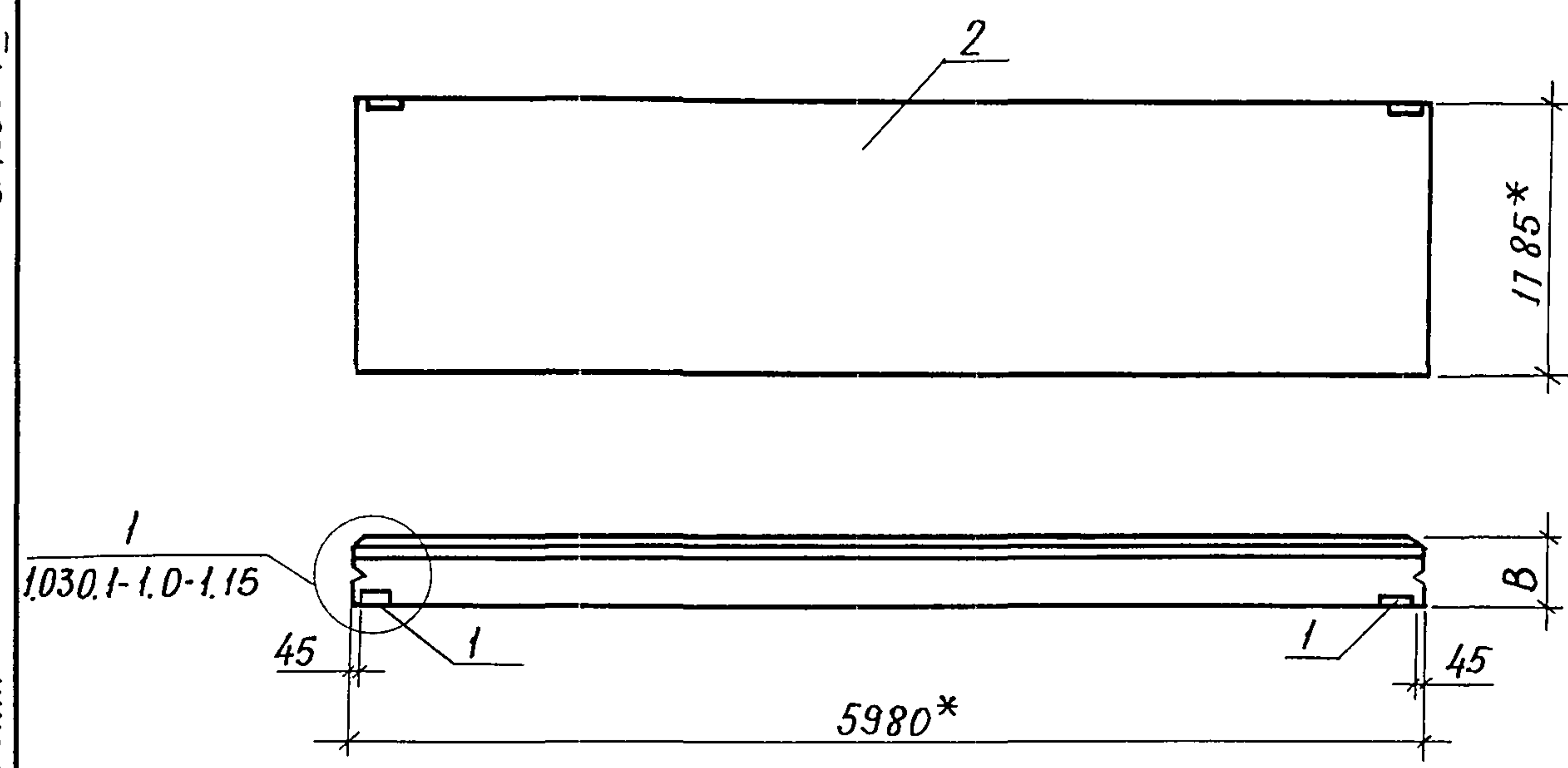
21549-10 37

Копировал: Иванова

Формат А3

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
КЖИ 26.00	ПСЗ	300	
КЖИ 26.00-01	ПСЗ	250	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III		ВСт.3 ПС		ВСт.3 кп.2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ 10	Итого	δ=6	Итого	Л 83×6	Итого	
ПСЗ	0,52	0,52	1,12	1,12	2,06	2,06	3,70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1.85 кг
			Переменные данные	для исполнений		
				-КЖИ-26.00		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 07-08	Панель стеновая		
				ПС 60.18.30-2Л	1	3760 кг
				-КЖИ-26.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 07-05	Панель стеновая		
				ПС 60.18.2.5-2Л	1	3190 кг

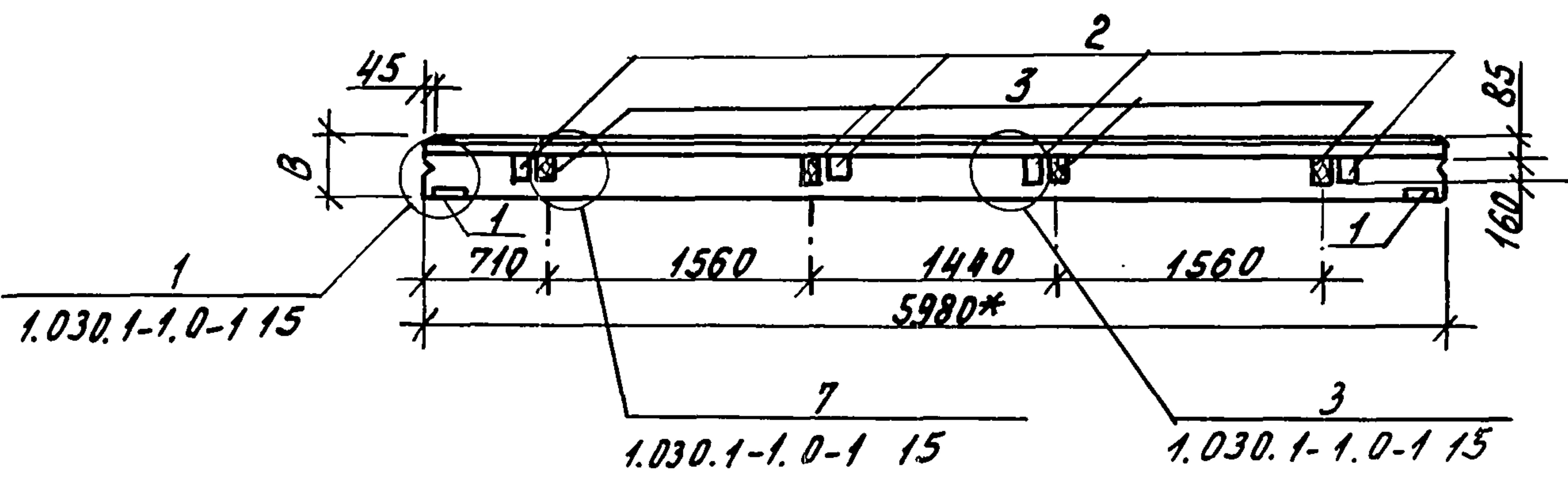
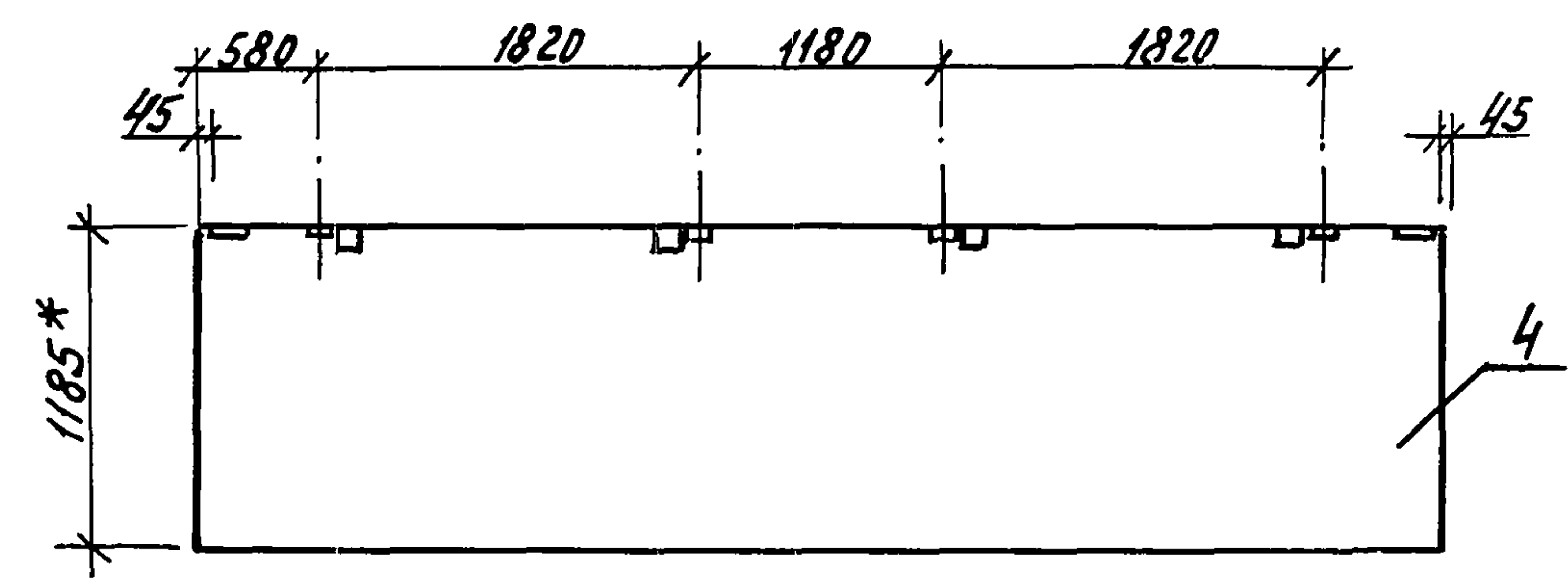
- 1.* Размер для справок
- 2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз35, плотность в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан			
ЦНВ.№			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 - КЖИ- 26.00		
Гл.спец.отд.	Слабко	1.86			
Гл.констр.	Миронов	12.85	Панель стеновая ПСЗ		
Рук.сект.	Пшенисн	12.85			
Рук.гр.	Гудий	30.12.85	Лист 1		
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
-КНЦ- 27.00	ПС4	300	
-КНЦ- 27.00-01	ПС4	250	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	АIII			ВСт 3пс		ВСт 3пс 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ10		Итого	δ=6	δ=8	Итого	163х6	Итого	
ПС4	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						
	1	1.030.1-1.1-3	30	Изделие закладное М1	2	1,85кг
	2	1.030.1-1.1-3	36	Изделие закладное М9	4	1,38кг
Детали						
Б4	3			Брус 80х160 ГОСТ24454-80		
				ℓ=120	4	0,01 м³
Переменные данные для исполнений						
-КНЦ-27.00						
Сборочные единицы						
	4	1.030.1-1.1-1	05-06	Панель стеновая		
				ПС60.12.3,0-3Л	1	2510кг
-КНЦ-27.00-01						
Сборочные единицы						
	4	1.030.1-1.1-1	05-03	Панель стеновая		
				ПС60.12.2,5-3Л	1	2120кг

- 1.* Размер для справок.
- 2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$

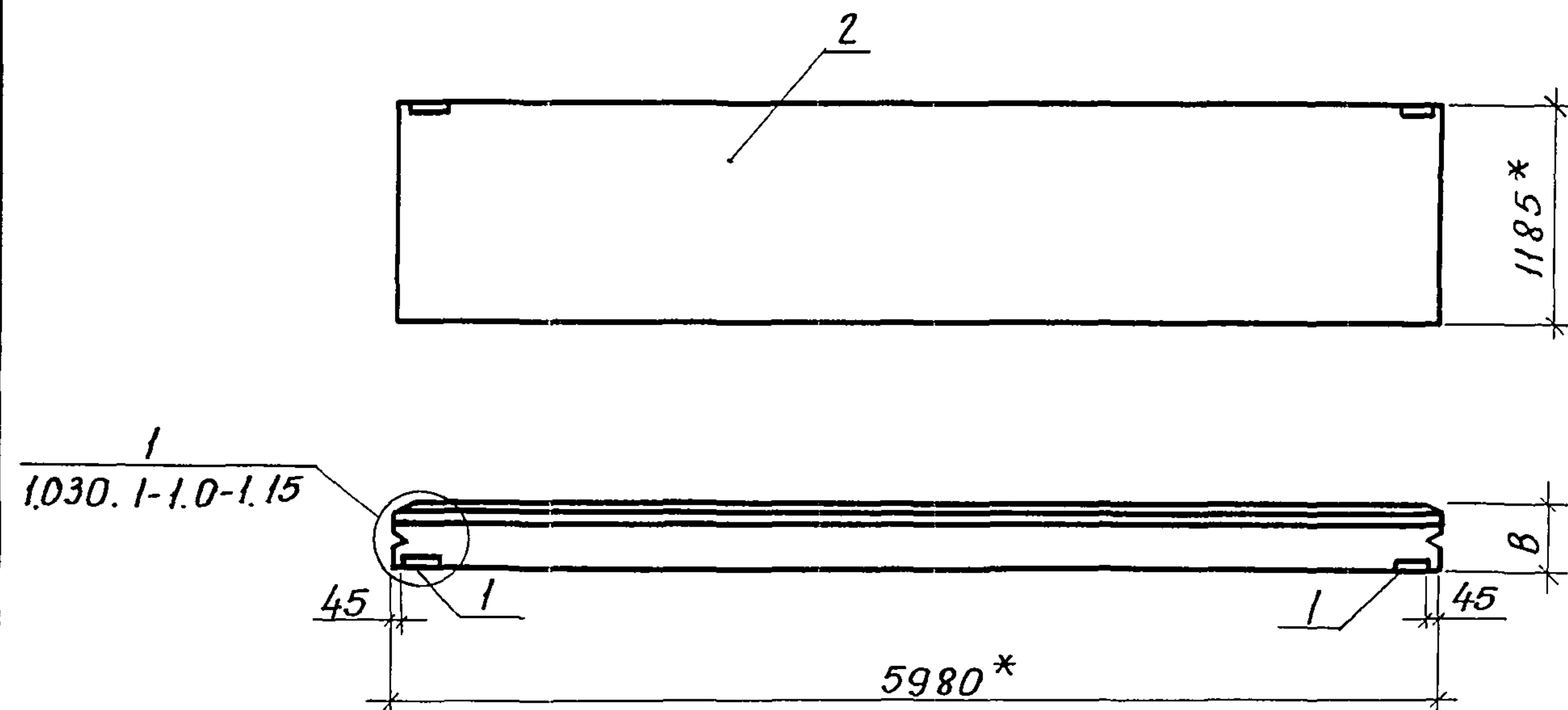
Привязан			
ИНВ.Н			

И.контр.	ТКАЧ	20.1.86	810-1-12.86 КНЦ-27.00			
И.спец.отд.	СЛАБКО	12.75				
И.констр.	МИРОНОВ	12.85				
Рук.сект.	ПШЕНИСНОВ	12.85				
Рук.гр.	РУДИЦ	30.12.85	Панель стеновая ПС4.	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:50
				Лист Листов 1		
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.09.81		

ИНВ.Н подл. Подпись и дата

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм.	Примечание
-КЖС -28.00	ПС5	300	
-КЖС -28.00-01	ПС5	250	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	арматура класса		Прокат марки				
	А III		Вст. 3 ПС		Вст. 3 кп. 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ 10	Итого	Ø = 6	Итого	Л 63×6	Итого	
ПС5	0,52	0,52	1.12	1.12	2.06	2.06	3.70

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
			Переменные данные	для исполнений		
				- КЖС -28.00		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 05-06	Панель стеновая		
				ПС 60.12.3,0-3Л	1	2510 кг
				- КЖС -28.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 05-03	Панель стеновая		
				ПС 60.12.2,5-3Л	1	2120 кг

1.* Размер для справок.

2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии. $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Гл.спец.тд	Слабко	1.16
Гл.контр.	Мионов	1.86
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.1.86

810-1-12.86 - КЖС -28.00

Панель стеновая ПС5

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	см. табл.	1:50
Лист	Листов 1	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

21549-10 40

Копировал: Иванова

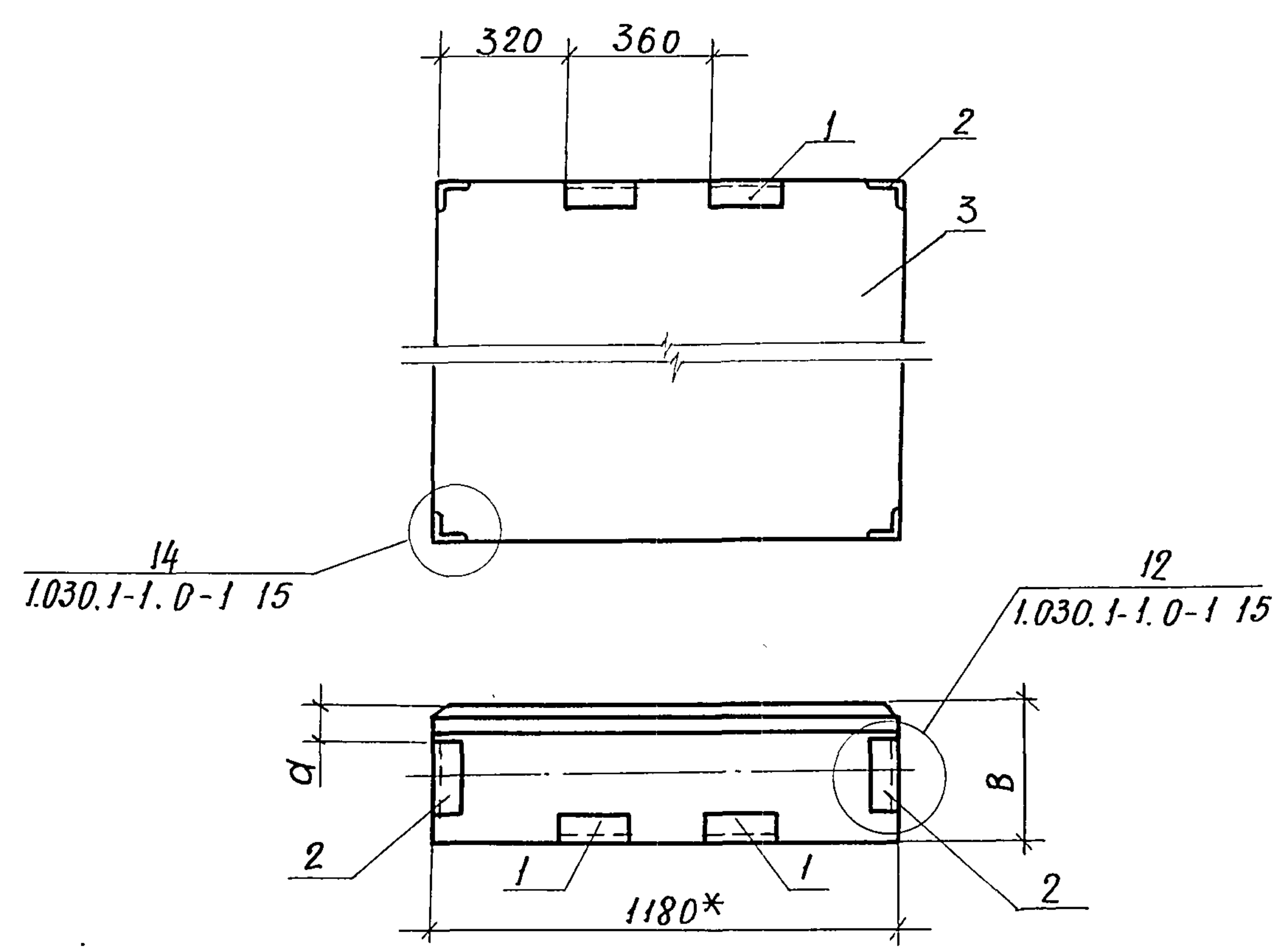
Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	а, мм	Примечание
-КЖЦ -29.00	ПС 6	300	100	
-КЖЦ -29.00 -01	ПС 6	250	85	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг.

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			ВСт.3 ПС		ВСт.3 кп 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ 10		Итого	δ= 6	Итого	L63×6	L63×6	Итого	
ПС 6	2,28		2,28	1.12	1.12	2.06	3.68	5,74	9,14

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1 1-3 30	Изделие закладное М1	2	1,85 кг
		2	1.030.1-1. 1-3 35-01	Изделие закладное М11	4	1,36 кг
			Переменные данные	для исполнений		
				-КЖЦ -29.00		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1. 1-1 61-02	Панель стеновая 2 ПС 12.18. 3,0-Л	1	750 кг
				-КЖЦ -29.00 -01		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1. 1-1 61-01	Панель стеновая 2 ПС 12.18. 2,5-Л	1	630 кг

- 1.* Размер для справок.
- 2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан			
Ш.В. №			

И.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.181	810-1-12.86 -КЖЦ-29.00	Панель стеновая ПС6	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец. от	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86			Р	см. табл.	1:50
Гл. констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85					
Рук. сект.	Пшениснов	<i>Пшениснов</i>	12.85			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		
Рук. гр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.12.85					

21549-10 41

Копировал: Иванова

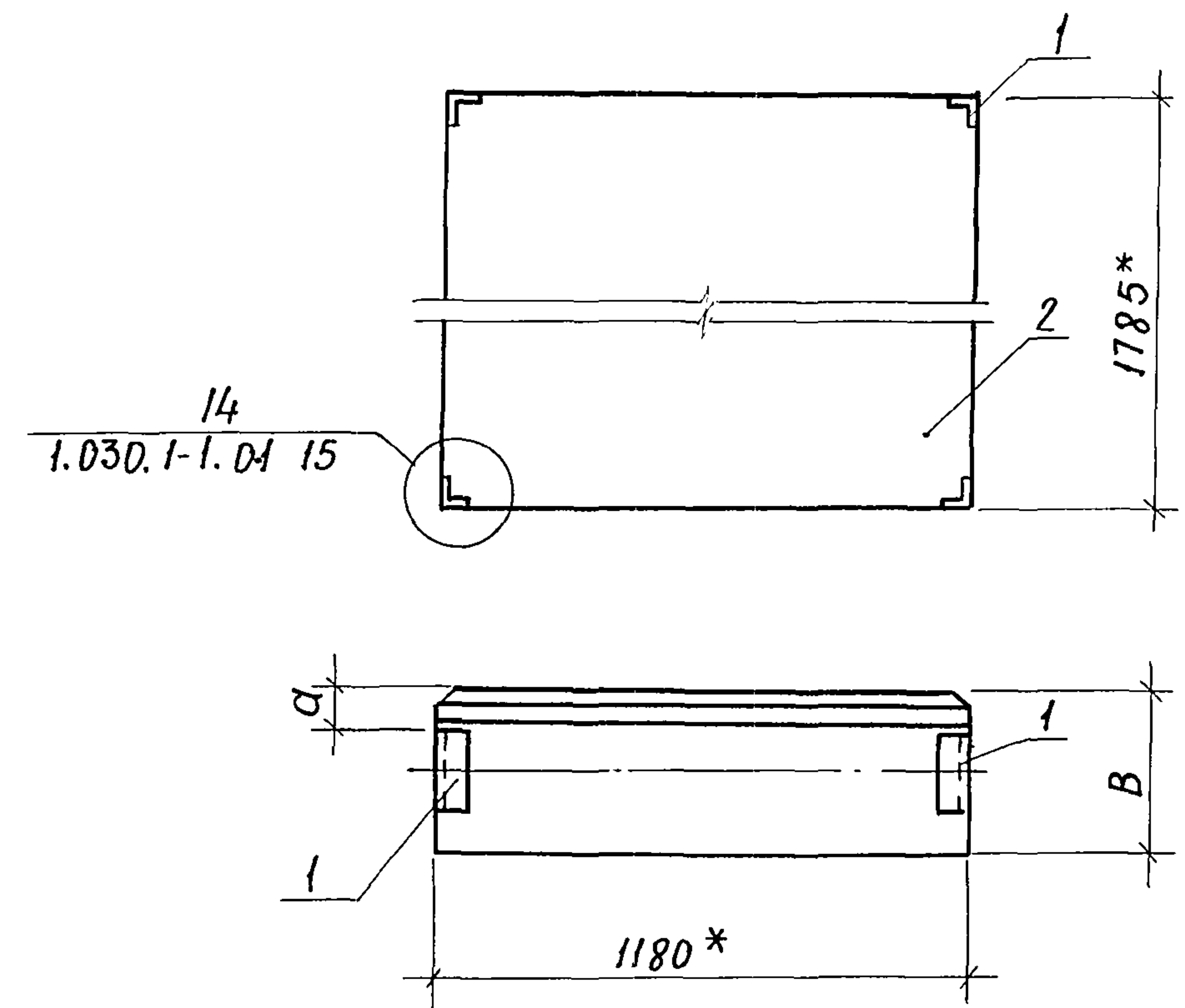
Формат А3

Ш.В. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом X

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	а, мм	Примечание
-КЖС - 30.00	ПС7	300	100	
-КЖС - 30.00-01	ПС7	250	85	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А III		ВСт.Зкп 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		
	φ10	Итого	163х6	Итого	
пс7	1,76	1,76	3,68	3,68	5,44

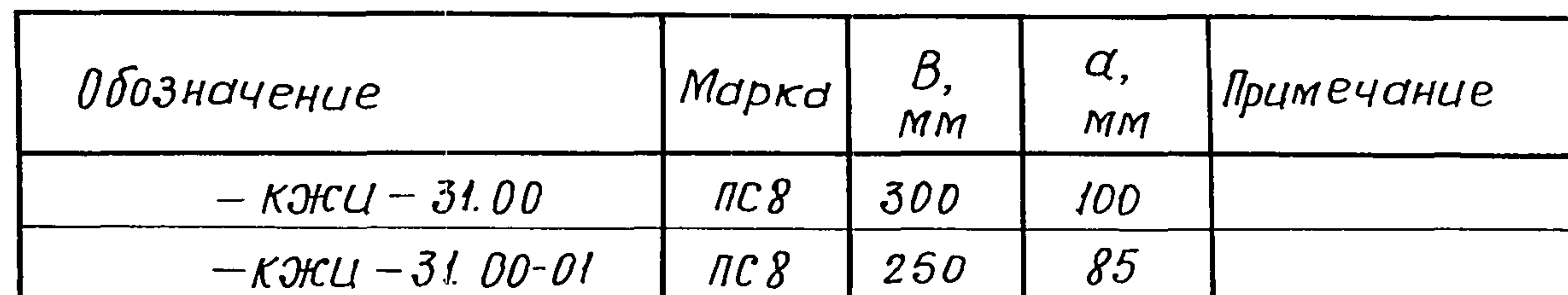
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1. 1-3 35-01	Изделие закладное М11	4	1.36 кг
				Переменные данные для исполнений		
				-КЖС-30.00		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1. 1-1 61-02	Панель стеновая		
				2ПС 12.18.30-Л	1	750 кг
				-КЖС-30.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1. 1-1 61-01	Панель стеновая		
				2ПС 12.18.2.5-Л	1	630 кг

- 1.* Размер для справок.
- 2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии γ=900 кг/м³.

Привязан			
Инв. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86 —КЖС — 30.00	Панель стеновая ПС7	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спецотд	Слабко	1.86			Р	см. табл.	1:50
Гл.контр.	Миронов	12.85					
Рук.сект.	Пшениснов	12.85					
Рук.гр.	Гудий	30.12.85			Лист	Листов 1	
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	1	1,85 кг
		2	1.030.1-1.1-3 35-01	Изделие закладное М11	2	1,36 кг
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>-КЖЦ -31.00</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1.030.1-1.1-1 59-02	Панель стеновая		
				2 ПСБ.18.3.0-1	1	370 кг
				<u>-КЖЦ -31.00-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		3	1.030.1-1.1-1 59-01	Панель стеновая		
				2 ПСБ.18.2.5-1	1	320 кг

1. * Размер для справок.
2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг.

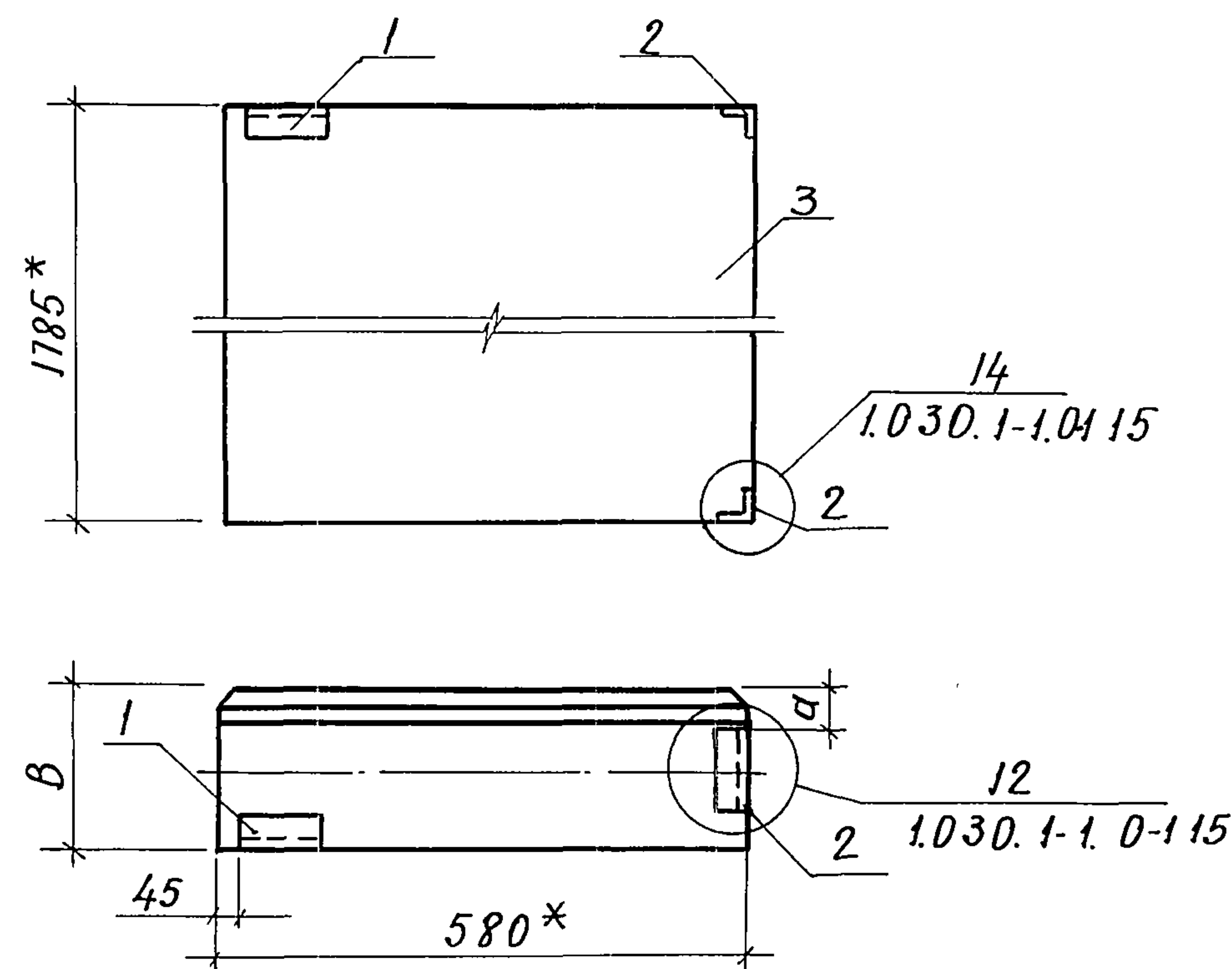
Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			Вст.3 пс		Вст.3 кл 2			
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ 10		Утого	δ=6	Утого	Л63×6	Л63×6	Утого	
ПС 8	1,14		1,14	0,56	0,56	1,03	1,84	2,87	4,57

Привязан			
Инв. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86	810-1-12.86-КЖИ-31.00		
Гл. спец.от	Слабко	1.86			
Гл. констр.	Миронов	1.86			
Рук. сект.	Пшенисн	12.85			
Рук. гр.	Гудий	30.12.85	Панель стеновая ПС8		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	1:10
			Лист	Листов 1	
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			3. Орел		

Льбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	а, мм	Примечание
-КЖС-32.00	ПС9	300	100	
-КЖС-32.00-01	ПС9	250	85	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные								Всего
	Арматура класса			Прокат марки					
	А III			ВСт. 3 пс		ВСт. 3 кл 2			
	ГОСТ 5781- 82			ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72			
	φ 10		Итого	δ= 6	Итого	L63×6	L63×6	Итого	
ПС 9	1.14		1.14	0,56	0,56	1.03	1.84	2,87	4,57

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30	Изделие закладное М1	1	1,85 кг
		2	1.030.1-1.1-3. 35-01	Изделие закладное М1	2	1,36 кг
				Переменные данные для исполнений		
				-КЖС-32.00		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1.1-1 59-02	Панель стеновая		
				2ПСВ.18.3.0-А	1	370 кг
				-КЖС-32.00-01		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1.1-1 59-01	Панель стеновая		
				2ПСВ.18.2.5-А	1	320 кг

1. * Размер для справок.

2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35, плотность в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан

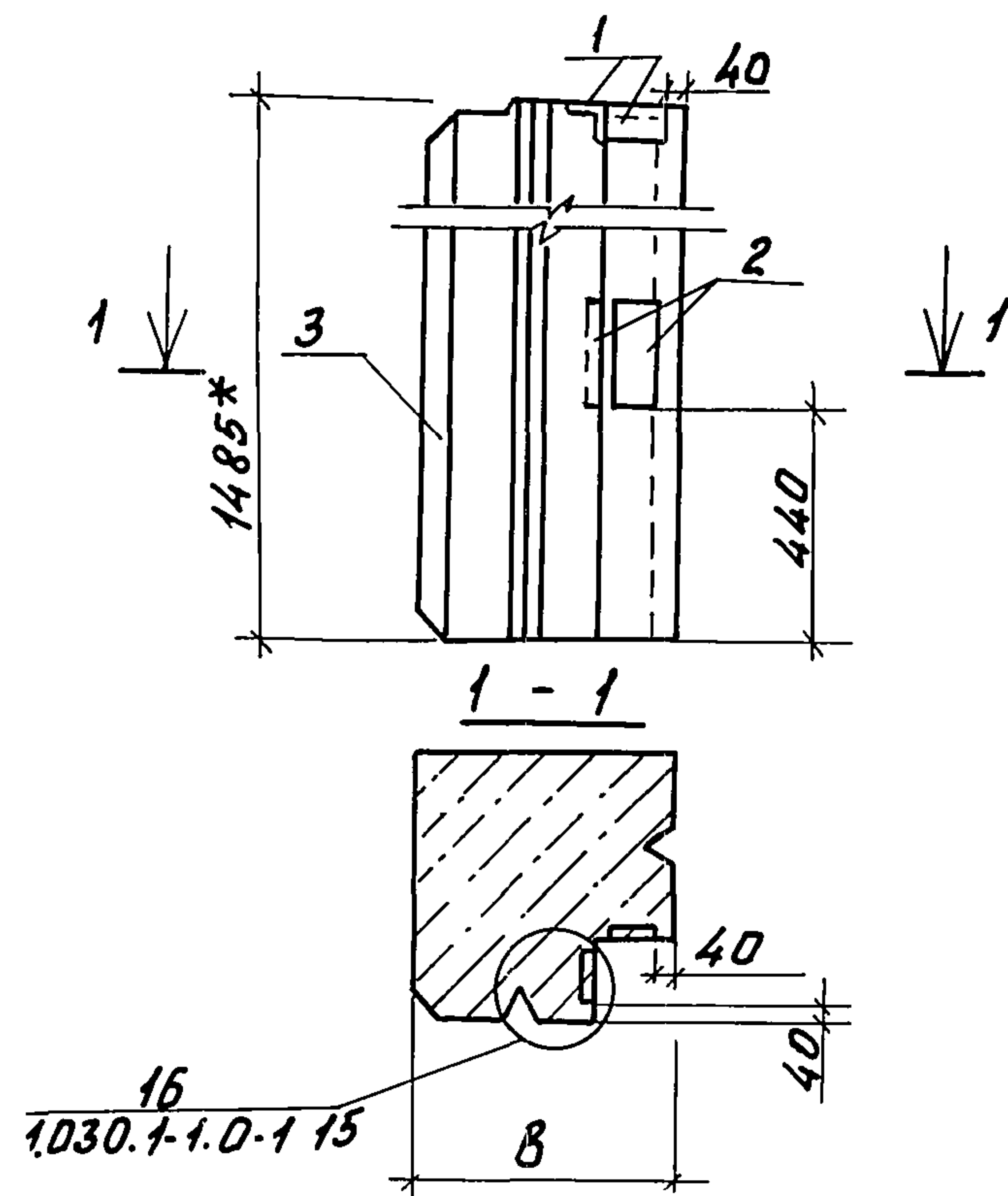
Инв. №

И.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	20.1.86	810-1-12.86-КЖСН - 32.00	Панель стеновая ПС9	Стадия	Масса	Масштаб
И.спец.отд.	Слабко	<i>Слабко</i>	1.8.86			Р	см. табл.	1:10
Гл.констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85					
Рук.сект.	Пшениснов	<i>Пшениснов</i>	12.85					
Рук.гр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.12.85					
						Лист	Листов 1	
						ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
						г. Орел		

21549-10 44

Копировал: Иванова

Формат А3



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
-КНЦ- 33.00	ПС 10	460	
-КНЦ- 33.00-01	ПС 10	410	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса				Прокат марки						
	А II				ВСтЗ пс				ВСтЗ кп2		
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 19903 - 74				ГОСТ 8509-72		
	Ø 10		Итого	δ=6	δ=6	δ=8	Итого	Л 63×6	Итого		
пс 10	0,76		0,76	1,12	0,68	2,52	4,32	1,38	1,38	6,46	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М1В	2	1,45 кг
		2	1.030.1-1.1-3 34-02	Изделие закладное М19	2	1,78 кг
			Переменные данные для исполнений			
				-КНЦ- 33.00		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1.1-1 69-18	Панель стеновая		
				ЗПС 46. 150. 30 - Л	1	320 кг
				-КНЦ- 33.00-01		
				Сборочные единицы		
		3	1.030.1-1.1-1 68-12	Панель стеновая		
				ЗПС 41. 150. 25 - Л	1	290 кг

1. * Размер для справок.

2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз35, плотность в сухом состоянии $\gamma^p = 900 \text{ кг/м}^3$

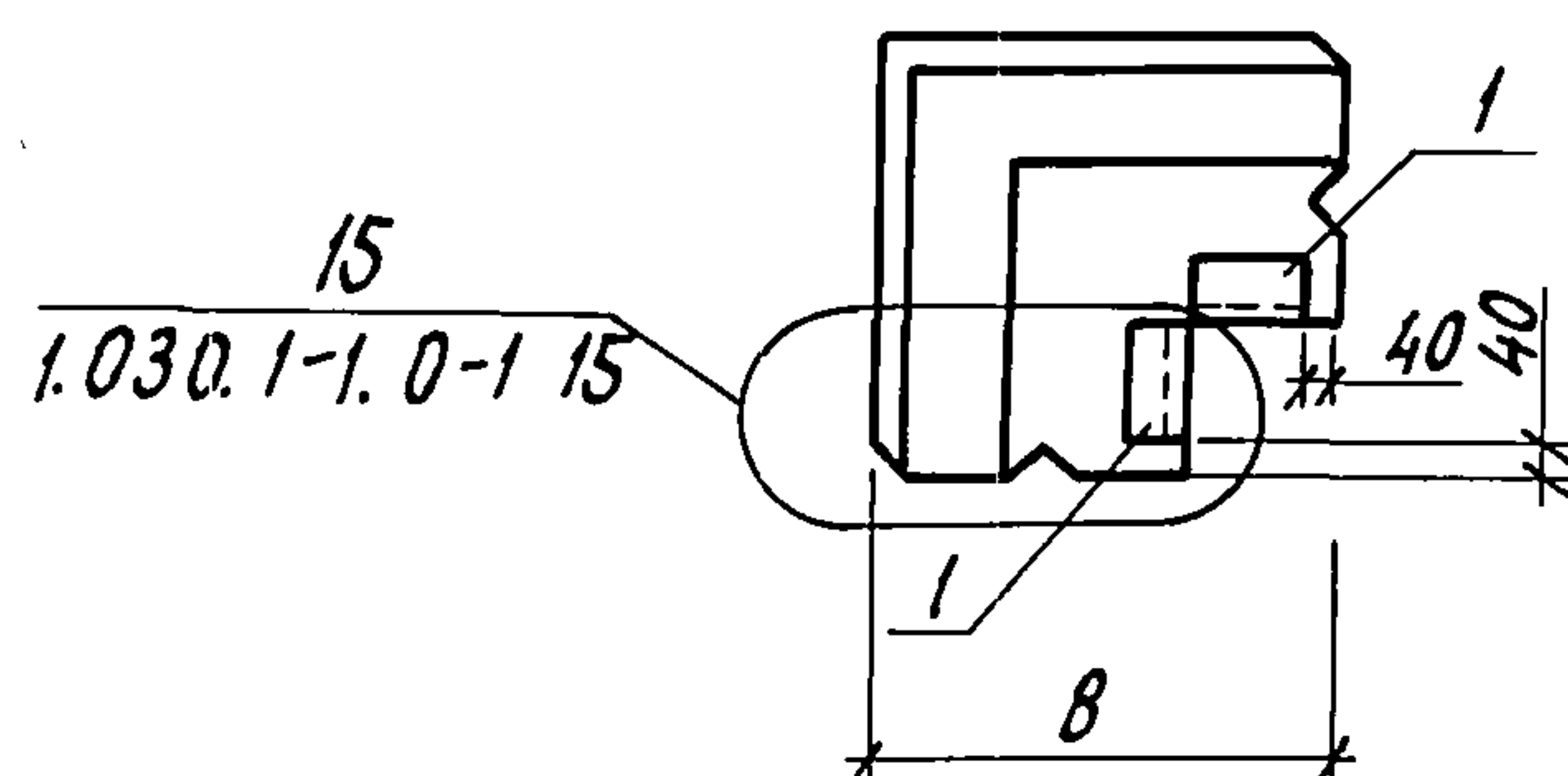
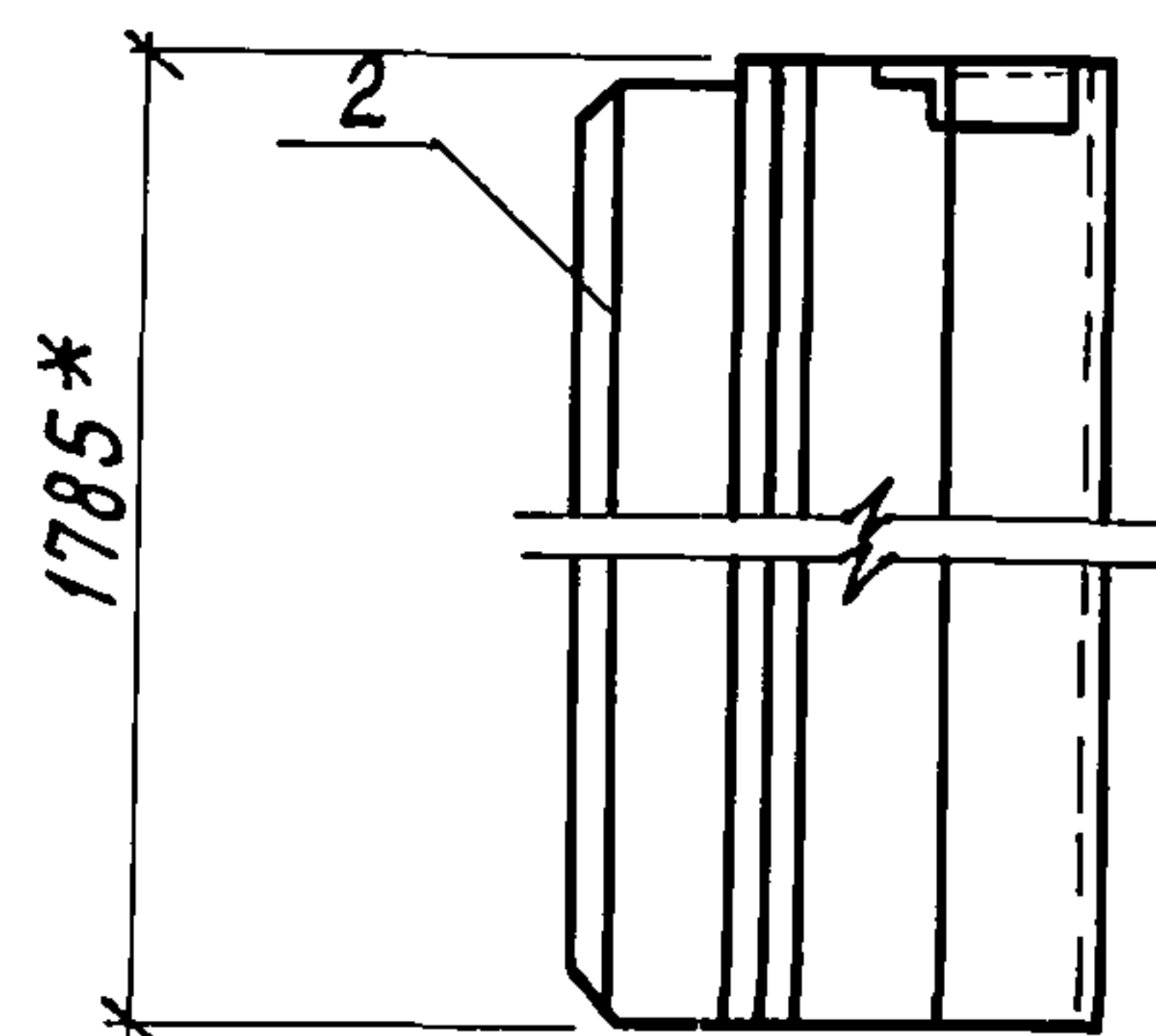
Привязан			
ИНВ. N			

Н.контр.	ТКАУ	<i>ТКАУ</i>	12.1.86	810-1-12.86 КНЦ- 33. 00				
Л. спец. таб	Слабко	<i>Слабко</i>	1.86					
Л. констр.	Миронов	<i>Миронов</i>	12.85					
Рук. сект.	Пшенисн	<i>Пшенисн</i>	12.85					
Рук. гр.	Гудий	<i>Гудий</i>	30.11.85	Панель стеновая ПС 10	Р	см. табл.	1:50	
						</		

21549-10 45

Альбом

Типовой проект



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
- КЖЦ-34.00	ПСН	460	
- КЖЦ-34.00-01	ПСН	410	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	А III		ВСт 3 пс		ВСт 3 кл 2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-72		
	φ 10	Итого	б = 6	Итого	163×6	Итого	
ПС II	0,40	0,40	1,12	1,12	1,38	1,38	2,90

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	1,45 кг
			Переменные данные	для исполнений		
				- КЖЦ-34.00		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 69-19	Панель стеновая		
				ЗПС 46. 180. 30-1	1	390 кг
				- КЖЦ-34.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 68-13	Панель стеновая		
				ЗПС 41. 180. 25-1	1	300 кг

1.* Размер для справок.

2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз35, плотность в сухом состоянии $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязан

Инв. N

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Гл.спецотд.	Слабко	1.86
Гл.констр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Ленинцов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.85

810-1-12.86 -КЖЦ-34.00

Панель стеновая
ПСН

Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. 1:50

Лист Листов 1

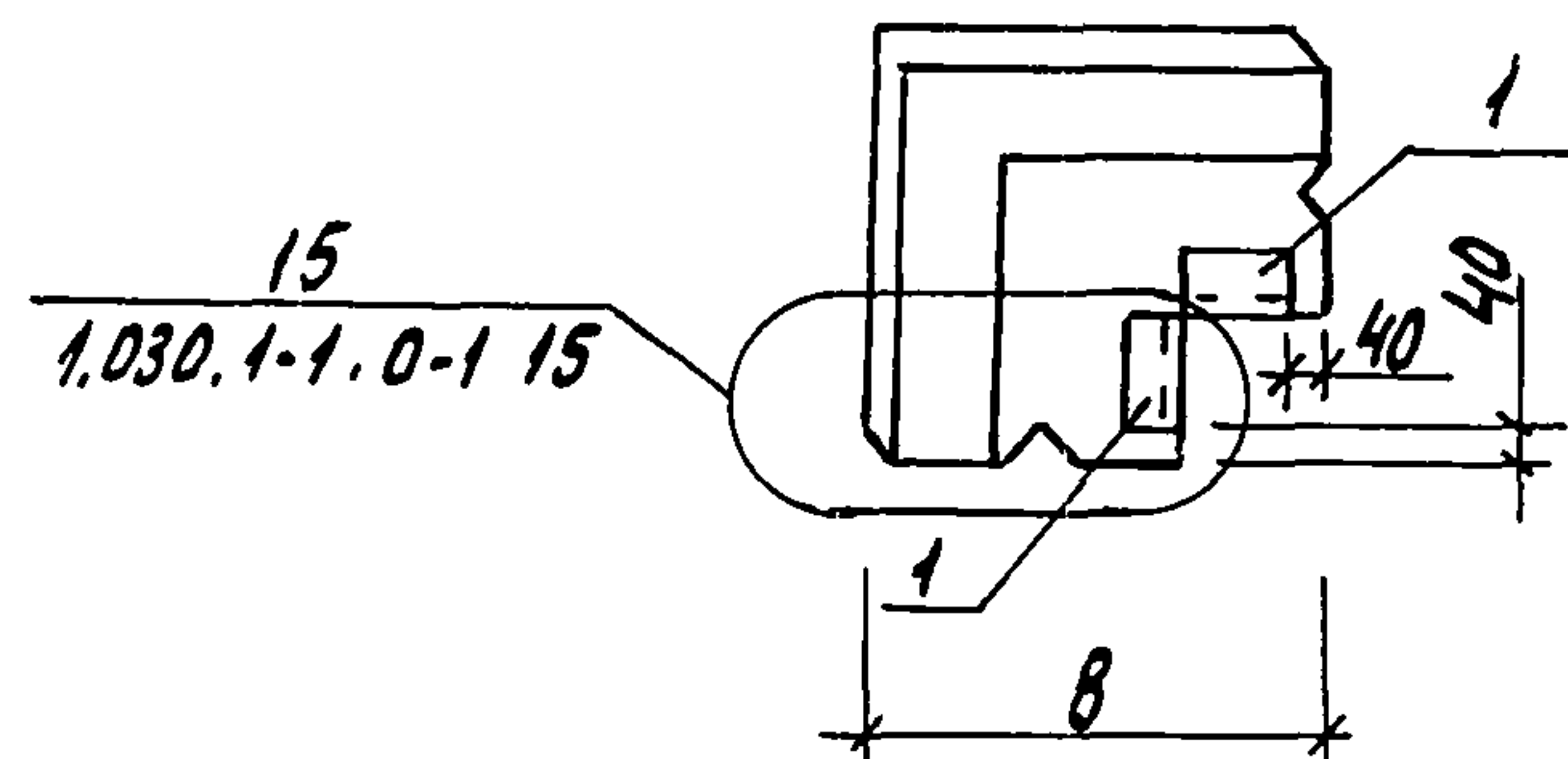
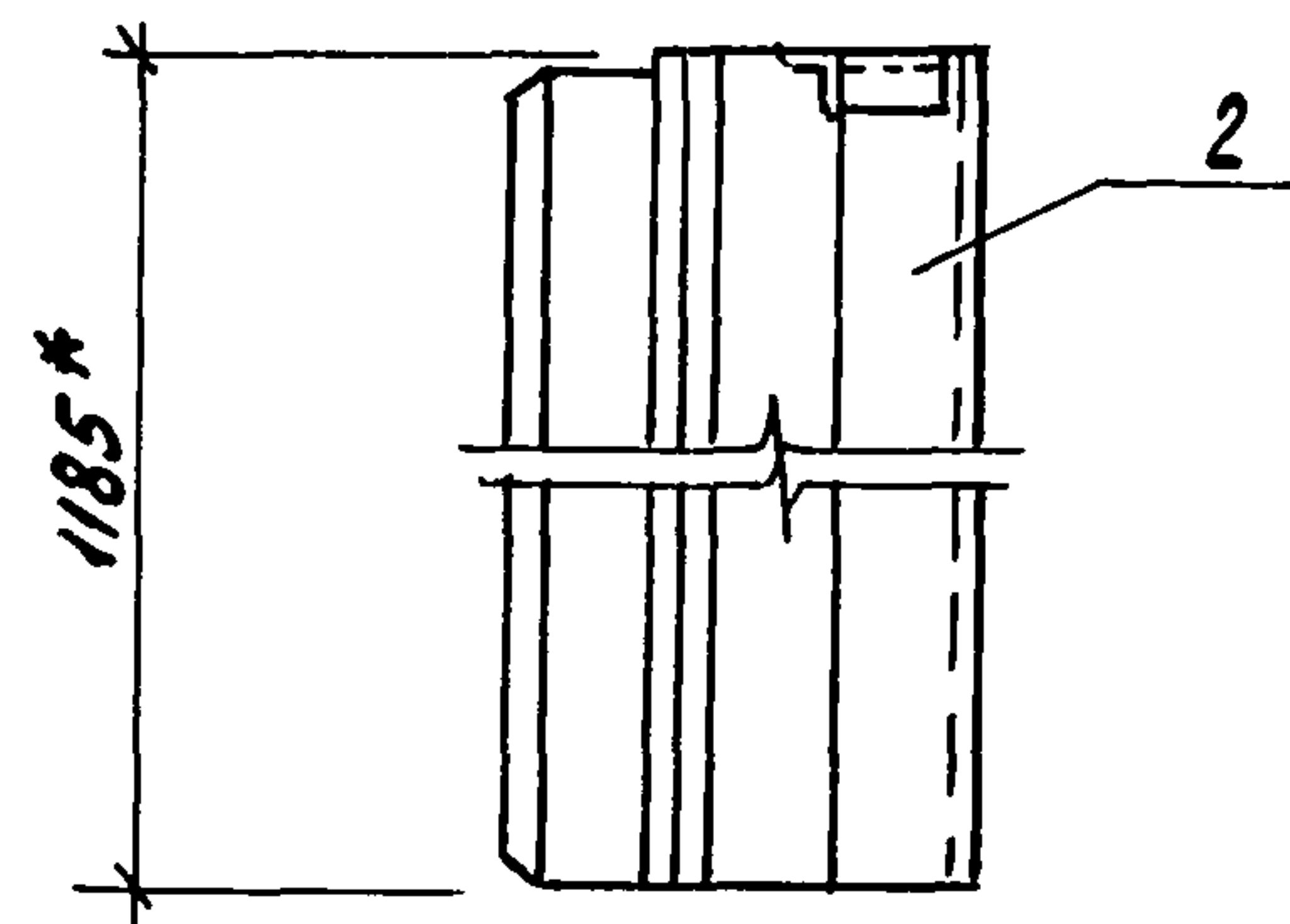
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

21549-10 46

Копировал Перелыгина

Формат А3

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



Обозначение	Марка	В, мм	Примечание
- КЖН-35.00	ПС 12	460	
- КЖН-35.00-01	ПС 12	410	

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		
	Ф 10	Итого	Ф 6	Итого	Л 63х6	Итого	
ПС 12	0.40	0.40	1.12	1.12	1.38	1.38	2.90

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.030.1-1.1-3 30-04	Изделие закладное М18	2	1.45 кг
			Переменные данные для исполнений			
				- КЖН-35.00		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 69-16	Панель стеновая		
				ЗПС 46.120.30-1	1	260 кг
				- КЖН-35.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	1.030.1-1.1-1 68-10	Панель стеновая		
				ЗПС 41.120.25-1	1	200 кг

1. * Размер для справок.

2. Марка бетона панелей по морозостойкости Мрз 35,

плотность в сухом состоянии

$\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

Привязка

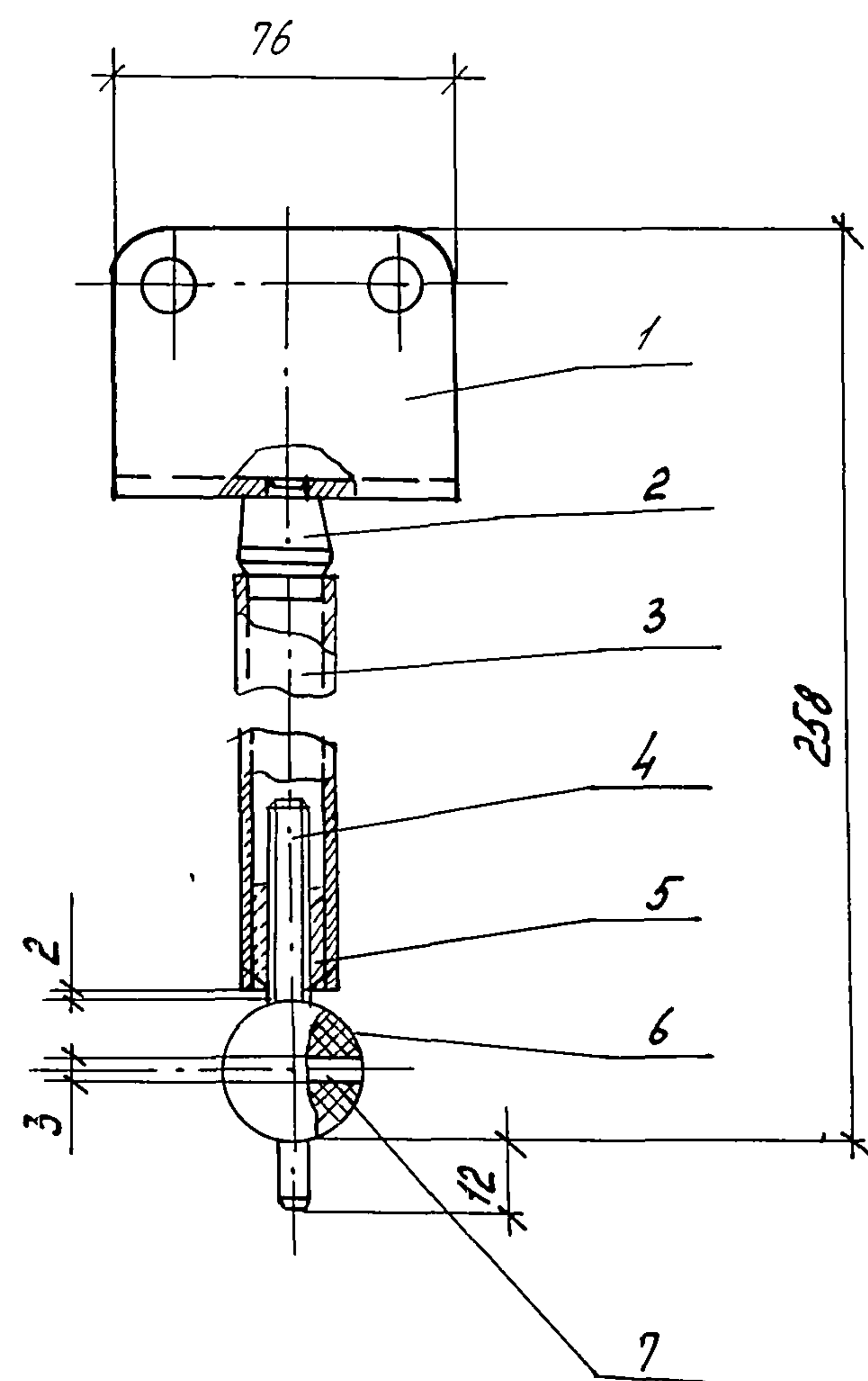
Цив. N

И. контр.	Ткач	20.186	810-1-12.86 - КЖН-35.00	Стадия	Масштаб
И. спец. от	Слабко	1.86		Р	см. табл.
И. канц.	Мирянов	12.85		Лист	Листов 1
Рук. сект.	Пшеничная	12.85		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	
Рук. зр.	Гудий	30.186	Панель стеновая	2.09.81	
			ПС 12		

Альбом I

Типовой проект

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



			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>			
A4	1		КНИ-36.01	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			Штифт 3С4х36		
				ГОСТ 3128-70	1	

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

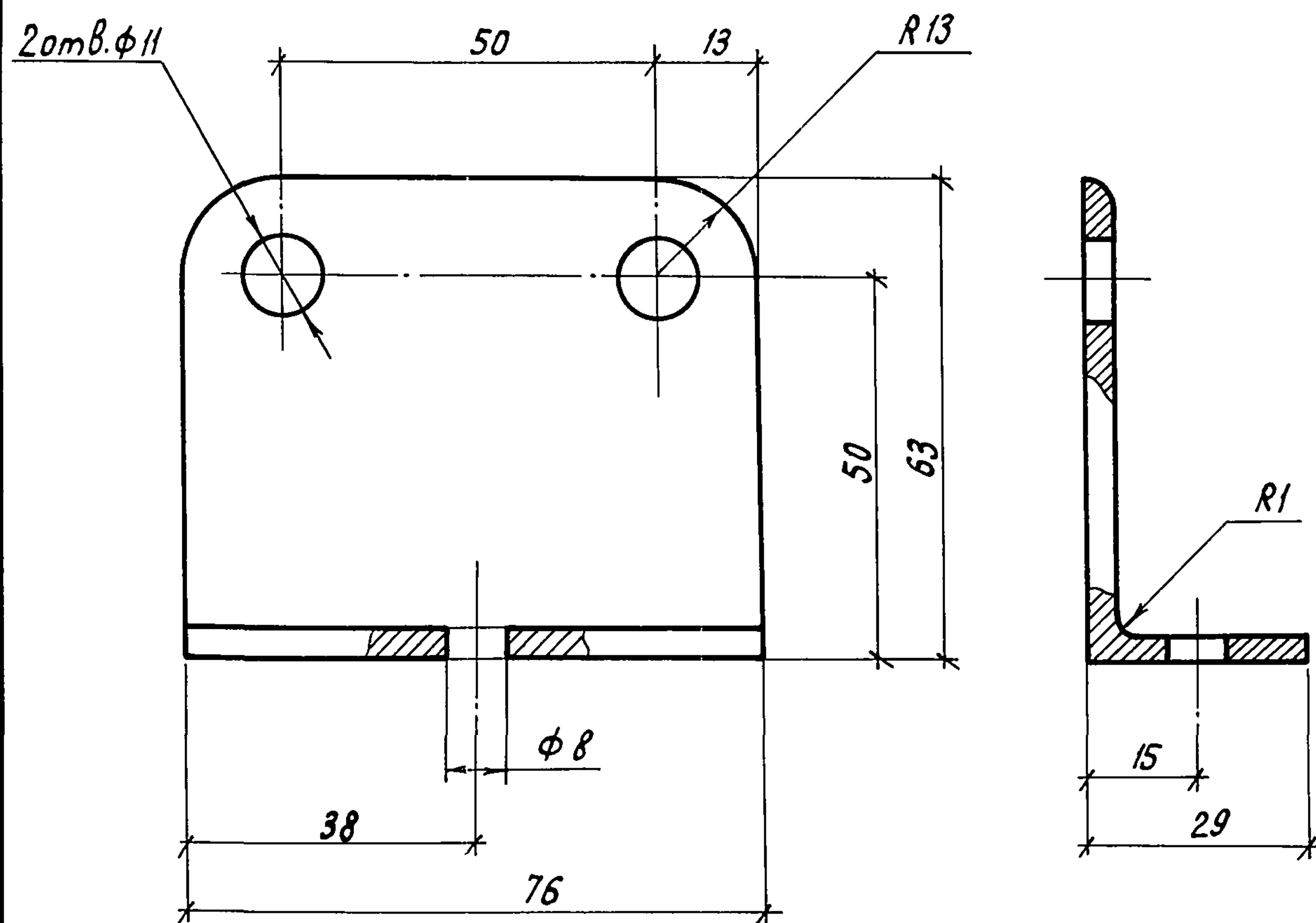
Привязан			
Лист N			

Н. контр.	П. кач	20.12.86	810-1-12.86 КНИ-36.00		
Исп. отд.	Слабо	1.86			
Гл. констр.	Миронов	12.85	Ножка Н-2		
Рук. сект.	Пшенисн	12.85			
Рук. гр.	Гудий	30.12.85			
Техник	Малышев	27.12.85			
Проб.	Гудий	30.12.85			
			Лист	Листов	1
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

21549-10 48

Копировал Полякова

Формат А4



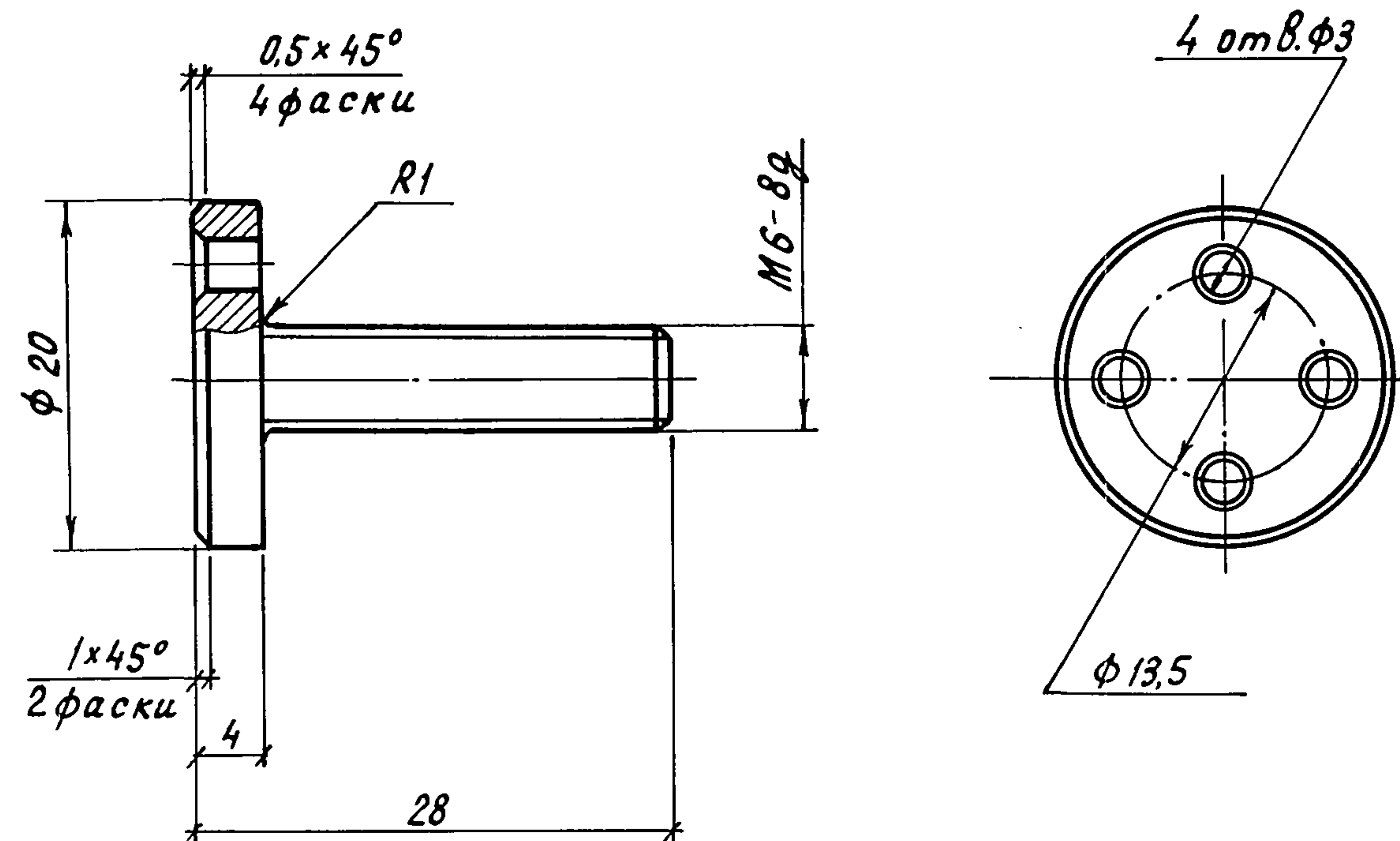
Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ - 115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ПФ-0142
ТУ 6-10-11-56-28-75

Привязан			
Инв. N			

Н.контр	Ткач	20.1.81	КНИ-36.01			
Гл.спецотд.	Слабко	1.86				
Гл.констр	Миронов	12.85				
Рук.сект.	Пшениснов	12.85	Уголок	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Гудий	30.12.85		Р	0,26	1:1
Техник	Малышев	20.12.85	Уголок $\frac{63 \times 63 \times 5 - Б - \text{ГОСТ } 85 0972}{\text{Вст } 3 \text{ кп } 2 \text{ ГОСТ } 535 - 79}$	Лист	Листов 1	
Пров.	Гудий	30.12.85		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ 2.0 рел		

Копировал Перелыгина

Формат А4



Покрытие - окраска в 2 слоя эмалью
ПФ - 115 ГОСТ 6465-75 по грунтовке
ПФ - 0142 ТУ 6-10-11-56-26-75

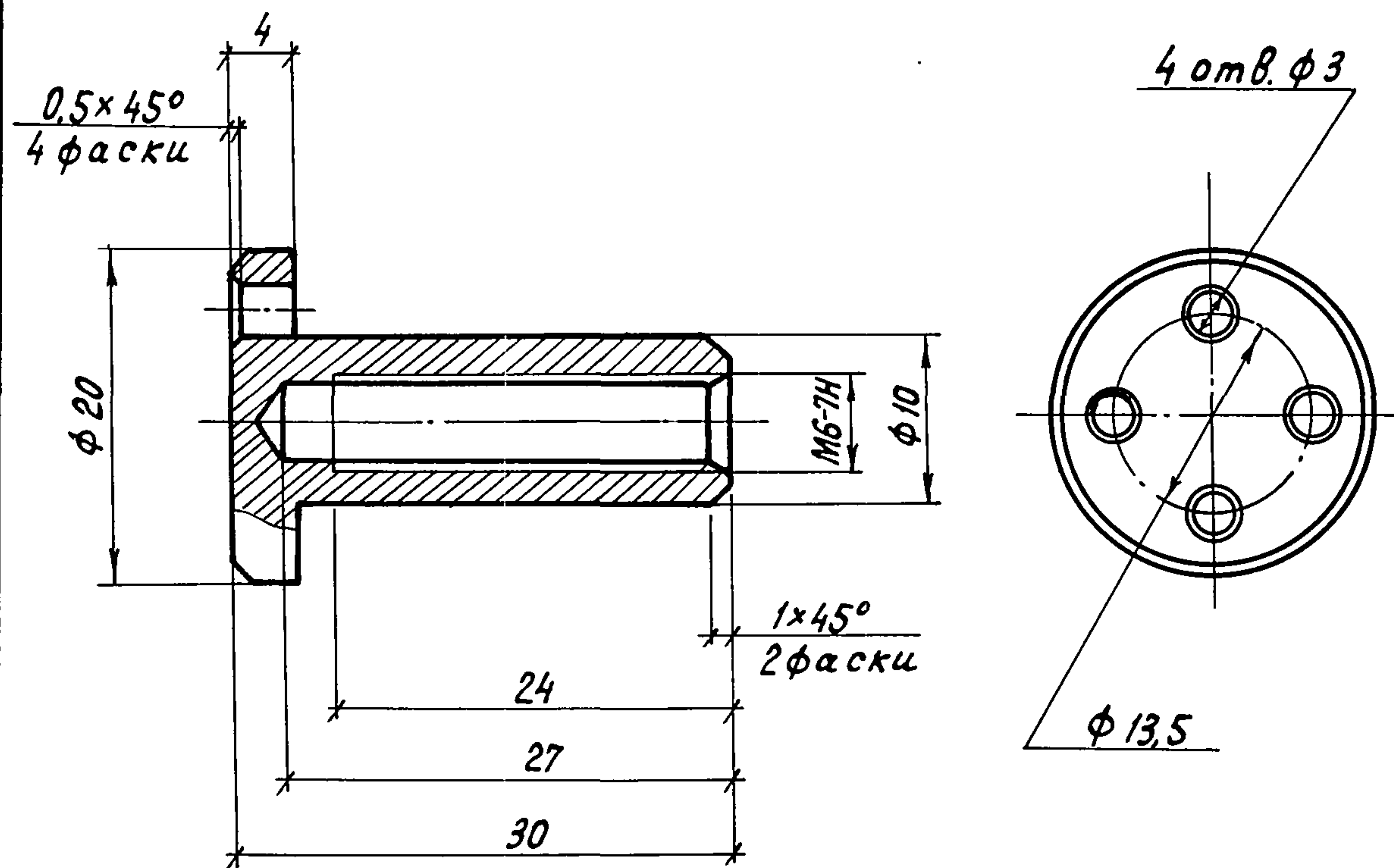
Привязан			
Инв. N			

Н.контр.	Ткач	20.1.81	810-1-12.86	КНИ-37.00		
Гл.спецотд.	Слабко	1.86				
Гл.констр.	Миронов	12.85				
Рук.сект.	Пшениснов	12.85	Винт В-2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.гр.	Гудий	30.12.85		Р	0,012	2:1
Техник	Малышев	20.12.85				
Пров.	Гудий	30.12.85		Лист	Листов 1	
			Круг 20-В-ГОСТ 2590-71 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79	ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.орел		

21549-10 49

Копировал Перелыгина

Формат А4



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

Привязан			
Инв. N			

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Гл.спецотд.	Слабко	1.86
Гл.констр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.85
Техник	Малышев	27.12.85
Пров.	Гудий	30.12.85

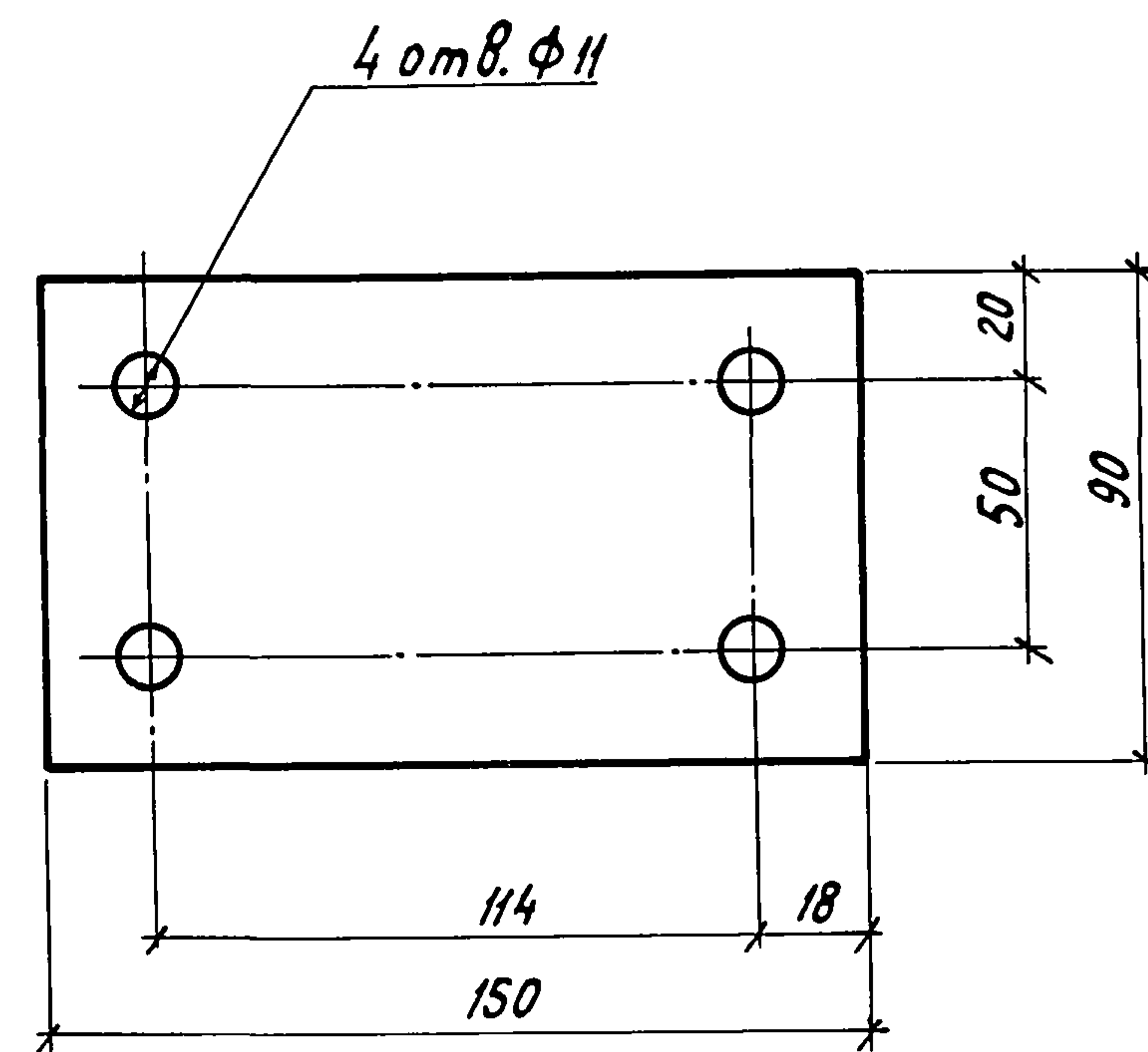
Втулка ВТ-4

КНИ-38.00

Стадия	Масса	Масштаб
РП	0,015	2:1
Лист	Листов 1	

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

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел



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

Привязан			
Инв. N			

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Гл.спецотд.	Слабко	1.86
Гл.констр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.85
Техник	Малышев	27.12.85
Пров.	Гудий	30.12.85

810-1-12.86

КНИ-39.00

Накладка НМ-1

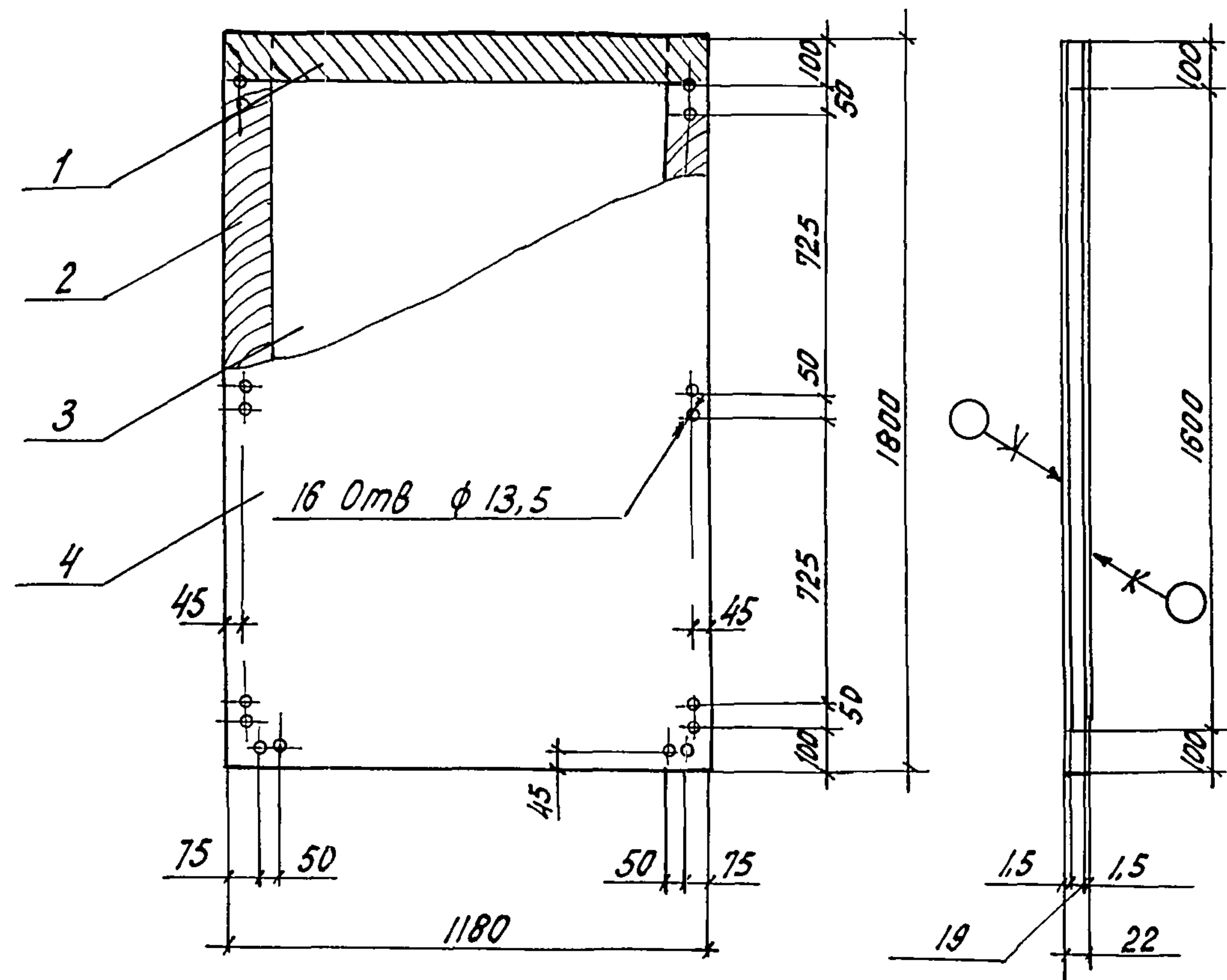
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,43	2:1
Лист	Листов 1	

Лист Б-ПН-НО-4 ГОСТ 19903-74
Вст 3 сн 2 ГОСТ 14637-79

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г. Орел

Альбом

Типовой проект



Щиты изготавливать с помощью клея ПВА-М
ТУ 6 - 15 - 761 - 76.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		КНЦ - 40. 01	Доска 19×100 ГОСТ 24454-80 В-1180	2	0,002 м ³
Б4	2		КНЦ - 40. 02	Доска 19×100 ГОСТ 24454-80 В-1800	2	0,003 м ³
Б4	3		КНЦ - 40. 03	Плита П-1Т19×1060 ГОСТ 10632-77 В-1800	1	1,78 м ²
				Материалы		
Б4	4			Пластик ДБСП - 1800×1180×1,5		
				ГОСТ 9590 - 76		4,24 м ²

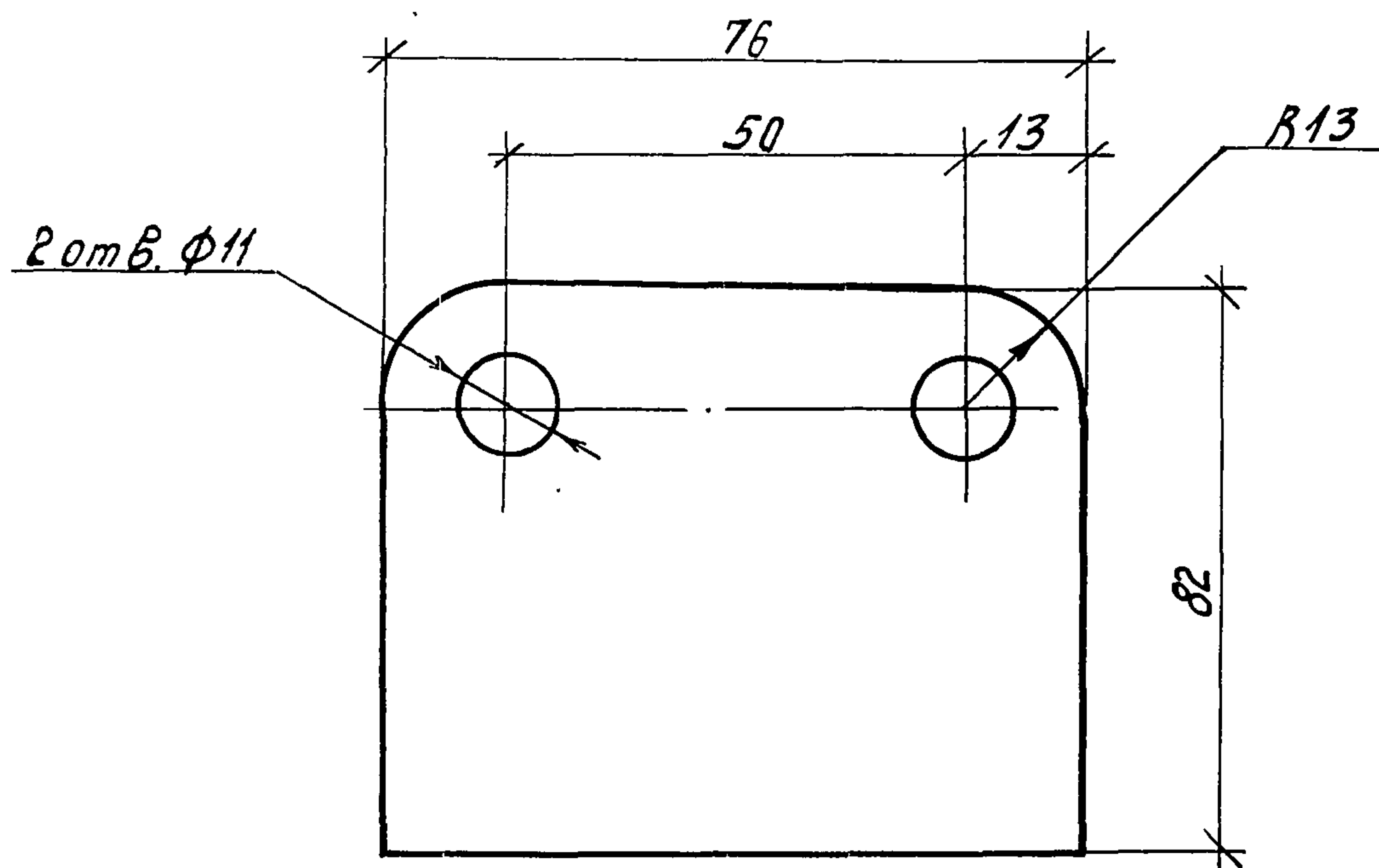
Привязан			
ЦНВ-Н			

Н. контр.	ТКАЧ	20.1.86	810-1-12.86 КНЦ - 40. 00		
Л. спецотв.	Слабко	1.86			
Л. констр.	Миронов	12.85	Щит деревянный ЩД-4		
Рук. сект.	Пшениснов	12.85			
Рук. гр.	Гудий	30.12.85			
Техник	Малышев	27.12.85			
Пров.	Гудий	30.12.85	Лист Листов 1		
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
			г. Орел		

21549-10 51

Копировал Кухтинова

Формат А4



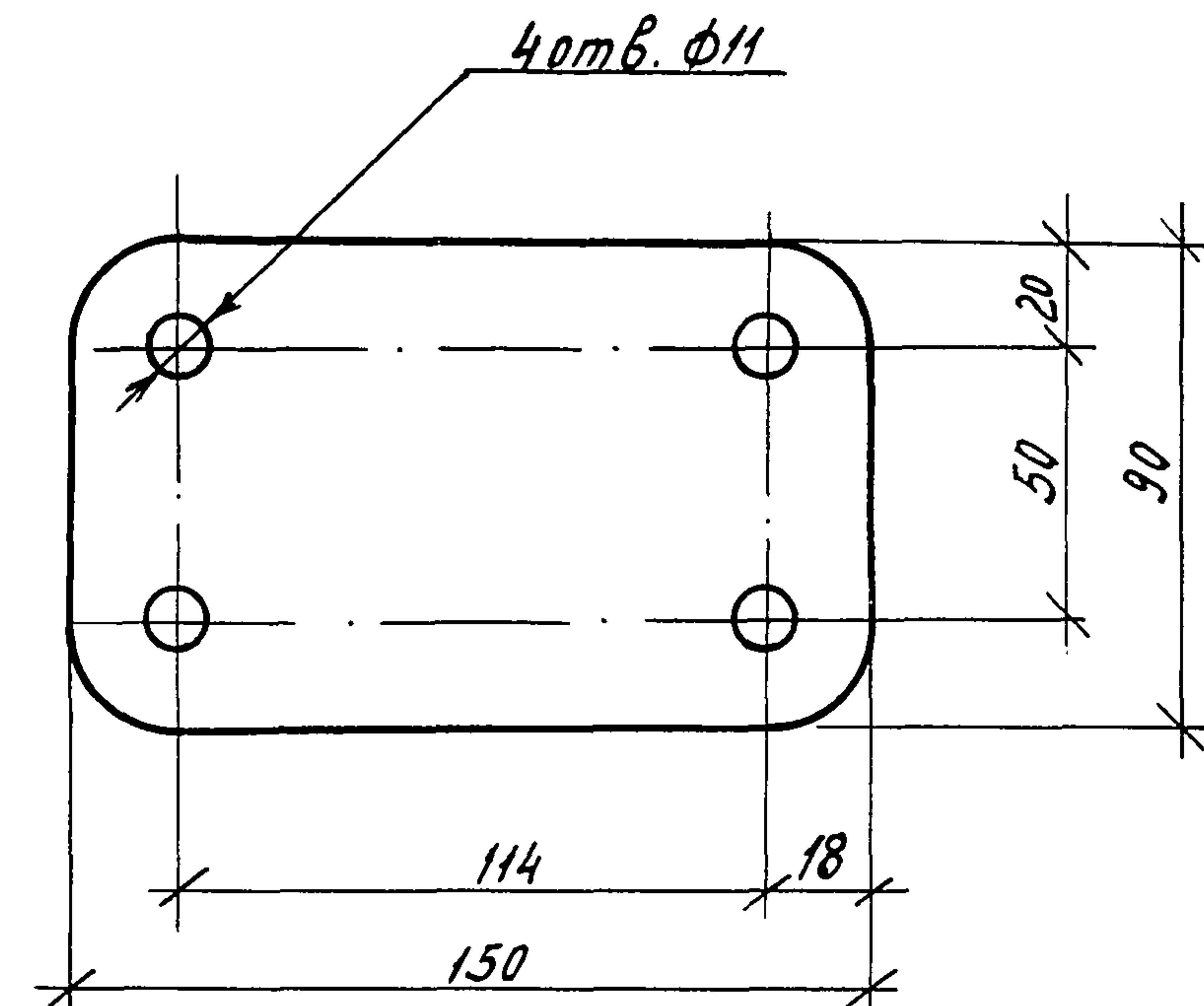
Привязан			
ИНВ. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Исполн.	Слабко	1.86
Л.контр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.85
Техник	Мальшев	20.12.85
Пров.	Гудий	30.12.85

КНИ-41.00		
Прокладка П-8		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,008	1:1
Лист		Листов 1
Пластина I лист		
ТМКШ-С-1,5 ГОСТ 7338-77		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

Копировал Муратова

Формат А4



Привязан			
ИНВ. №			

Н.контр.	Ткач	20.1.86
Исполн.	Слабко	1.86
Л.контр.	Миронов	12.85
Рук.сект.	Пшениснов	12.85
Рук.гр.	Гудий	30.12.85
Техник	Мальшев	20.12.85
Пров.	Гудий	30.12.85

810-1-12.86		
КНИ-42.00		
Прокладка П10		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,02	1:2
Лист		Листов 1
Пластина I лист		
ТМКШ-С-1,5 ГОСТ 7338-77		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

Копировал Муратова

Формат А4