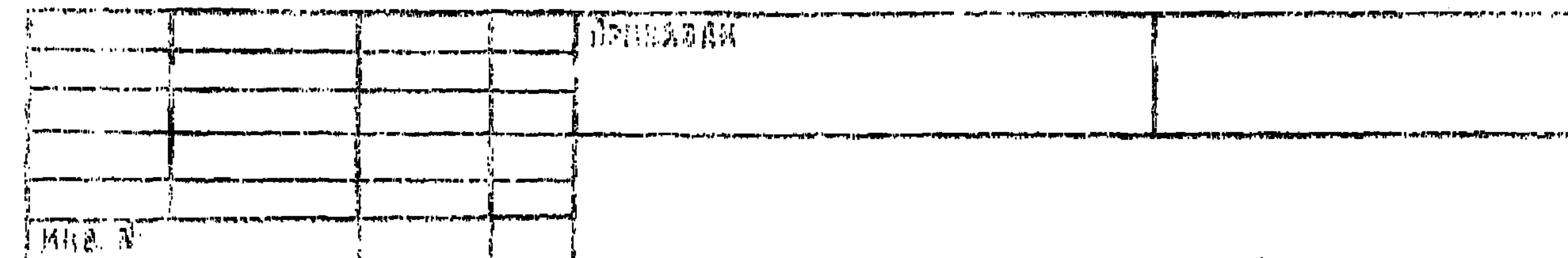


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-372.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРОИРУЕМЫЕ
ШИРИНОЙ 3 м (3 отделения)

АЛЬБОМ III
Строительные изделия

19020-03
ЦЕНА 0·53



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Маршрут А443, Ставрополь гв. 22
Состав в километрах $\frac{167}{2}$ 190,5 к.
Завод № 13060 Тяжел. 4035 кг.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-372.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 3 м (3 отделения)

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка.
- АЛЬБОМ II - Технологическая, строительная и электротехническая части.
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия.
- АЛЬБОМ IV - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю.
- АЛЬБОМ V - Спецификация оборудования.
- АЛЬБОМ VI - Сборник спецификаций оборудования.
- АЛЬБОМ VII - Ведомости потребности в материалах.
- АЛЬБОМ VIII - Сметы.

АЛЬБОМ III

разработан проектным институтом

ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института

Главный инженер проекта

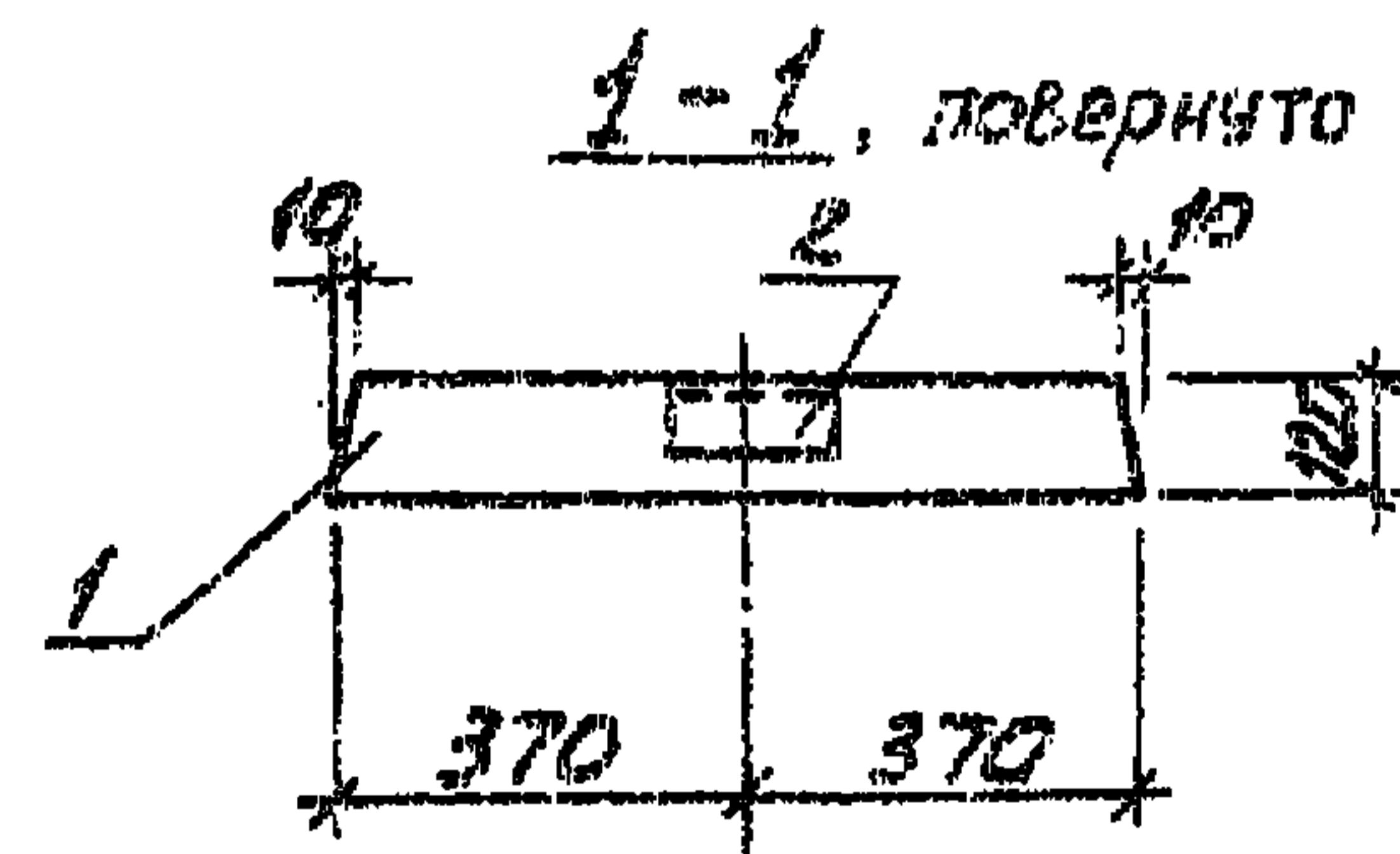
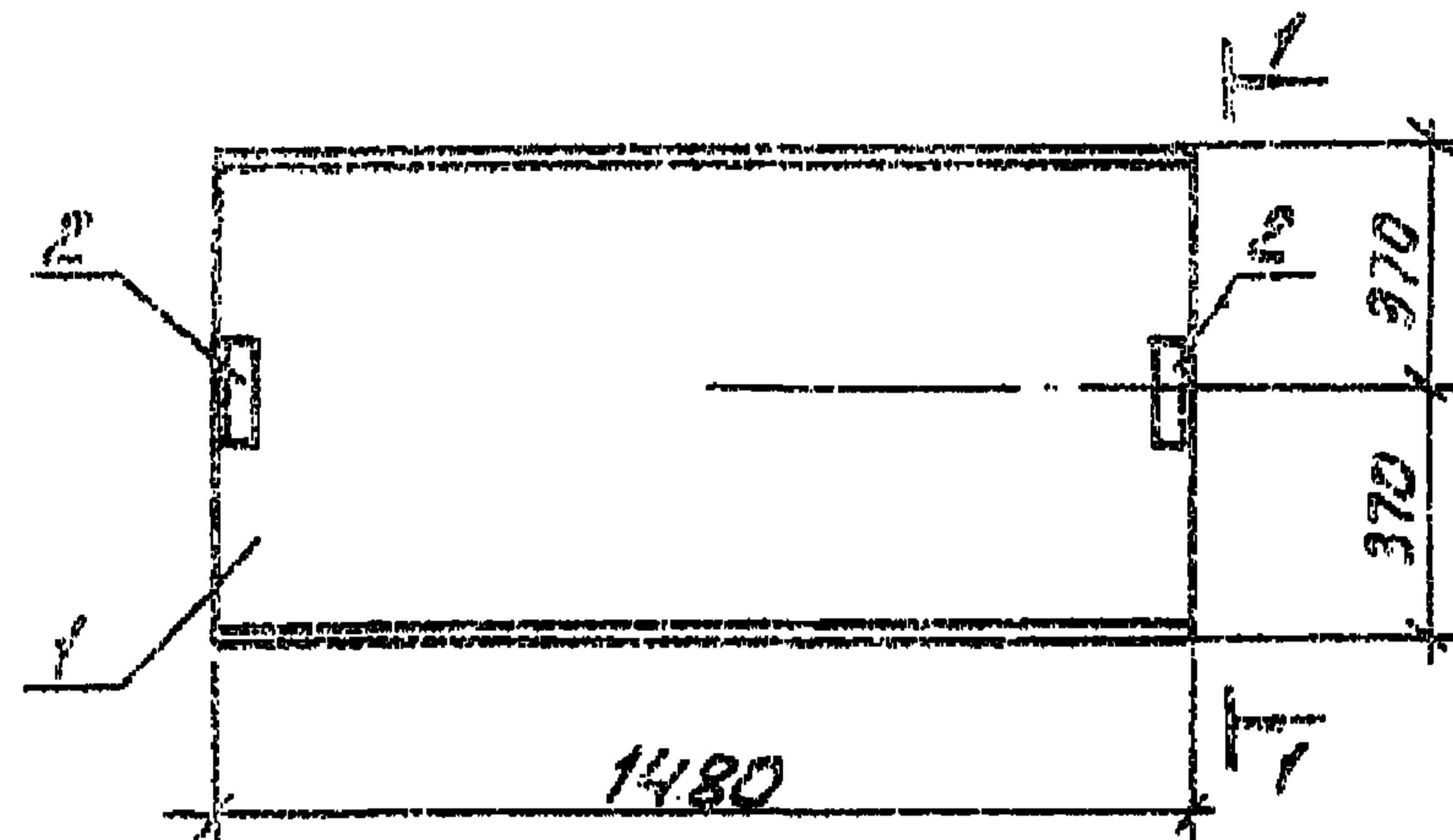
Кетров

Маслов

Заказчик	Приложение	
Завод		
Год		
Номер		
Ф.И.О.		

Содержание
альбома

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
ТП КМН П1	Плато для пекарской шириной 3,0м (П1)	3	
П1	Плато для пекарской шириной 4,5м (П1)	4	
П2	Плато (П2)	5	
П3	Плато (П3) для пекарской шириной 4,5м	6	
Б1	балка (Б1)	7	
Ц61	Штук строенаправляющий (Ц61)	8	
КП1	Каркас пространственный /КП1/ для пекарской шириной 3,0м	9	
КП1.С1	Сетка орматурическая (С1)		
КП1.С2	Сетка орматурическая (С2)	10	
МС1	Изделие соединительное (МС1)		
КП1	Каркас пространственный (КП1) для пекарской шириной 4,5 м	11	
КП1.С3	Сетка орматурическая (С3)		
КП1.С4	Сетка орматурическая (С4)	12	
МН1	Изделие закладное (МН1)		



Весомость расхода бетона на дополнительные
закладные изделия из элементов, кг

Модель элементов	Изделия закладные				
	Арматура классов	Прокат марки	Всего		
	A-III	БСТ 3 кп2			
ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8510-72				
Ф8	Ф10	Итого расход		Итого	
0.8	2.8	3.6	1.6	1.6	5.2

ДОКЛАДЫ

Фамилия	Занимаемая должность	Номер	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документы</u>					
		3.006-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов		
<u>Сборочные единицы</u>					
1	3.006-2 Вып. II-2	Плиты Р139-116		1	
-	1.400-15.81.540	Изделие закладное МН53.8		2	

Плита отличается от серийной машическим закладных деталей

ТР 902-2-372.83

КЖИ, п4

ЛАНТА (34)

СТАЛЯ МАССА МАССА

Р 336 4:20

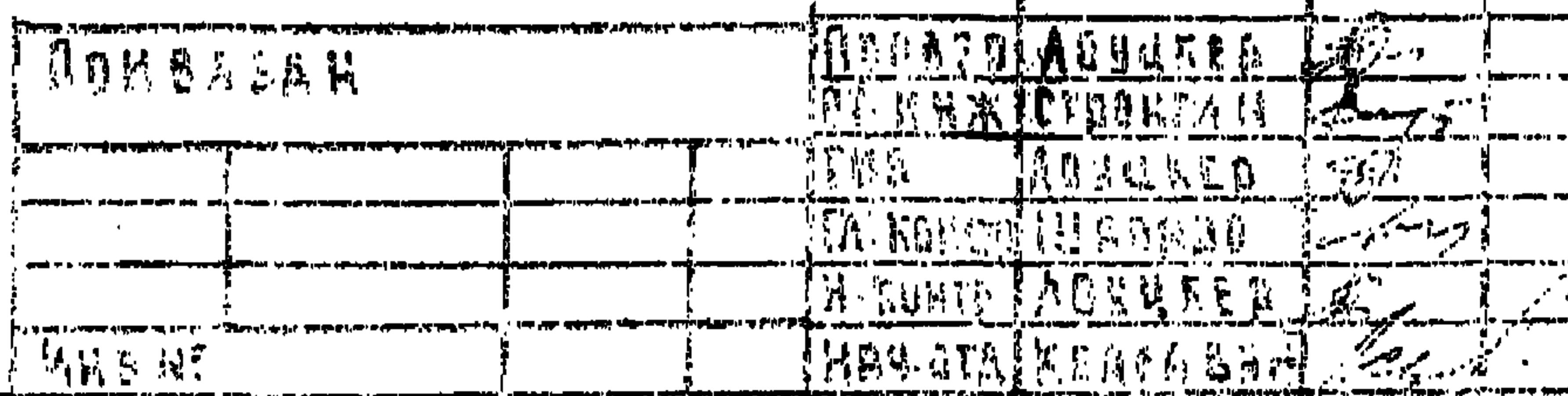
ДЛЯ ПЕСКОЛОДОВОК ШИРИНОЙ 3М

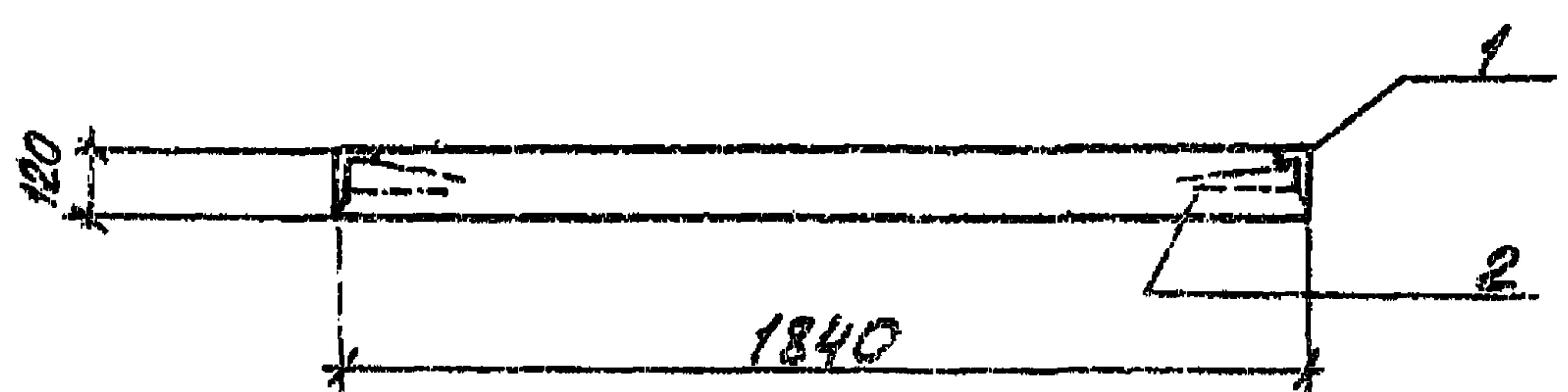
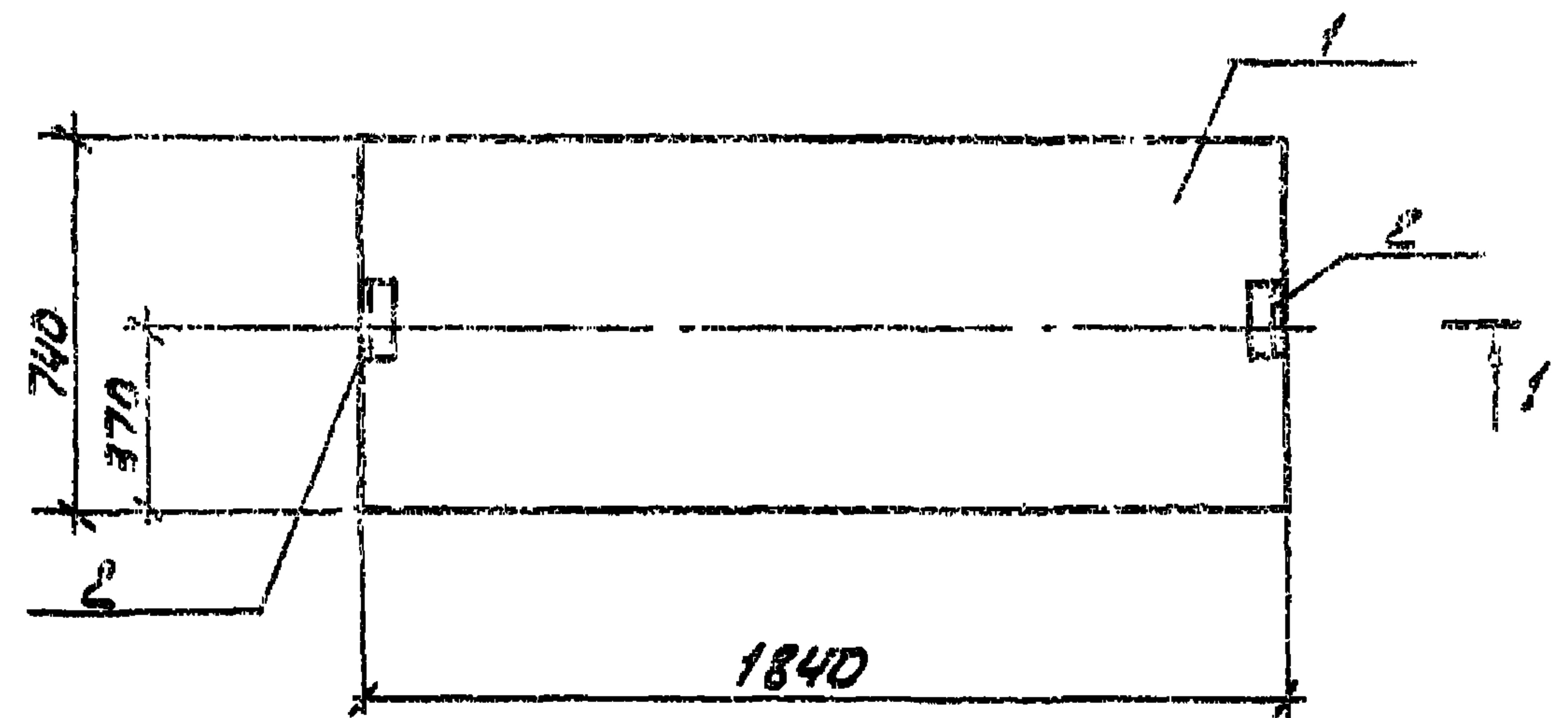
Лист 1 листов

ЦНИИЭТИ

Инженерного оборудования

г. Москва





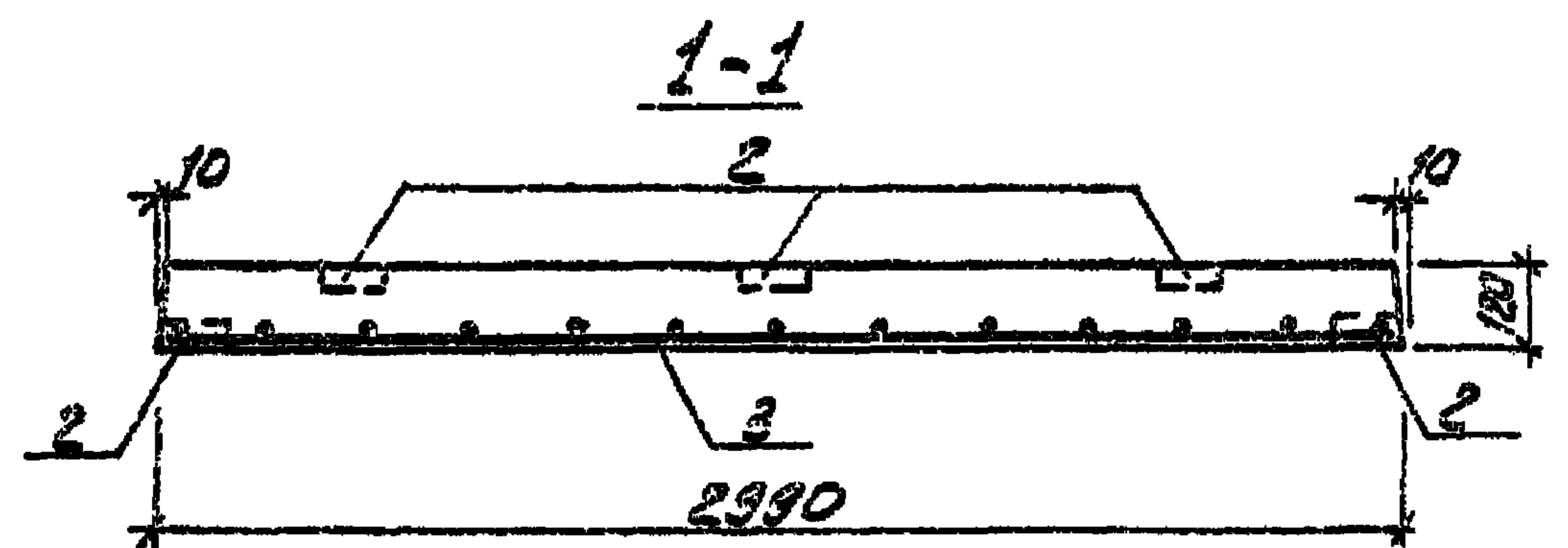
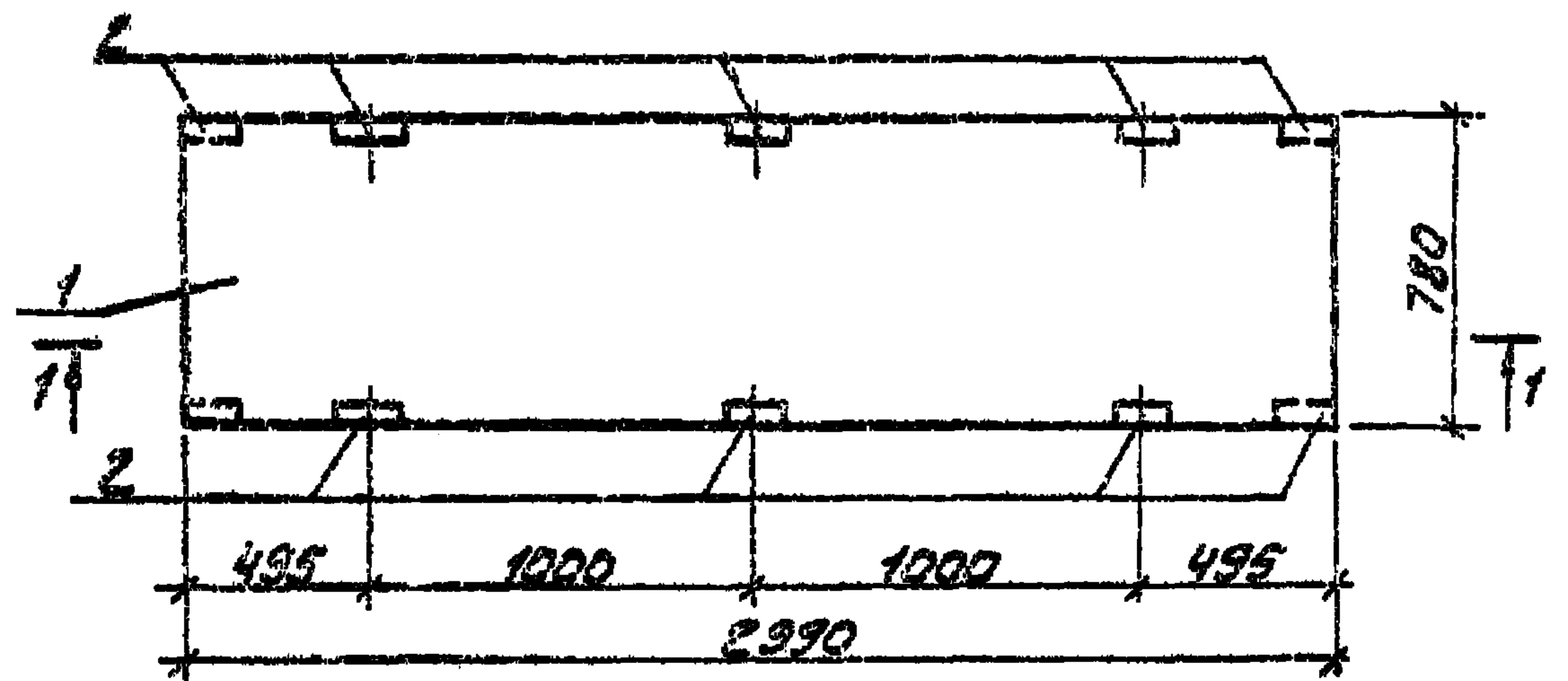
№	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
	2. 008 -2 Вып. II	Сборные железобетонные конструкции из нормальных элементов	
		Сборочные единицы	
1	1. 006 -2 Вып. II-2	Лента П15г-5	1
2	1. 420-15. В1. 540	Швеллер взаимозаменяемый	2

Лента отличается от серийной наличием закладных деталей.

Ведомость расхода стали на дополнительные
закладные изделия по элементу, кг

Марка ЭЛ-ПРО	Изделия закладные			
	Арматурный класс	Прокат марки	Болт кл. 2	ИТОГО
	ГУ А-III	БСТ3 кл. 2		
	ГОСТ5781-82	БСТ 8510-72		
	Р8	100х8		
Н1	0,8	1,6		2,1

				ГЛ 902-2-372.93 КЖИ ВА
Дизер. Аничков	Изменил. Столярина	Скинч. Стронгин	Лента (П1) для бесшовных шириной 4,5 м	СТАРИЯ МОСКА МАСШТАБ
Изменил. Столярина	Скинч. Стронгин	Гил. Аничков		9 910 1:20
Л. Соколов. Шапкин	Х. Красов. Аничков	Л. Соколов. Шапкин		Лист 1 из 3 ЦНИИЭП Изобретено обрудование Г. М. Глазкова



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия заслонные		Общий расход	
	Арматура сталь		Арматура из браншетов			
	A-I	A-II	A-III	8С75 кп2		
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82	ГОСТ 35510-72		
	Ф8	Ф10	Ф10	Ф10		
П2	4.4	14.51	18.91	14	8	
					22.0	
					40.91	

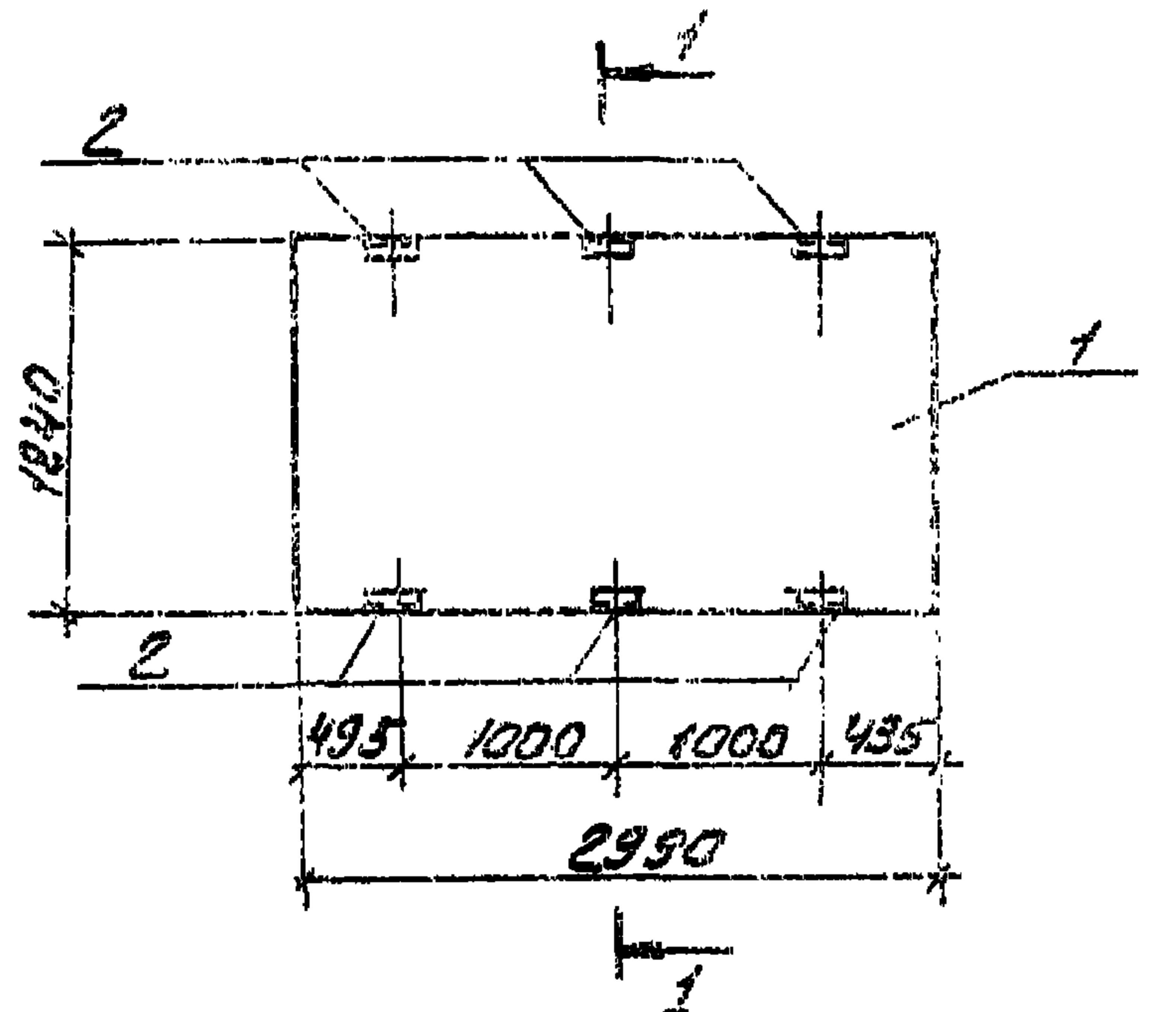
ПРИВЯЗАН

ИДНВ №

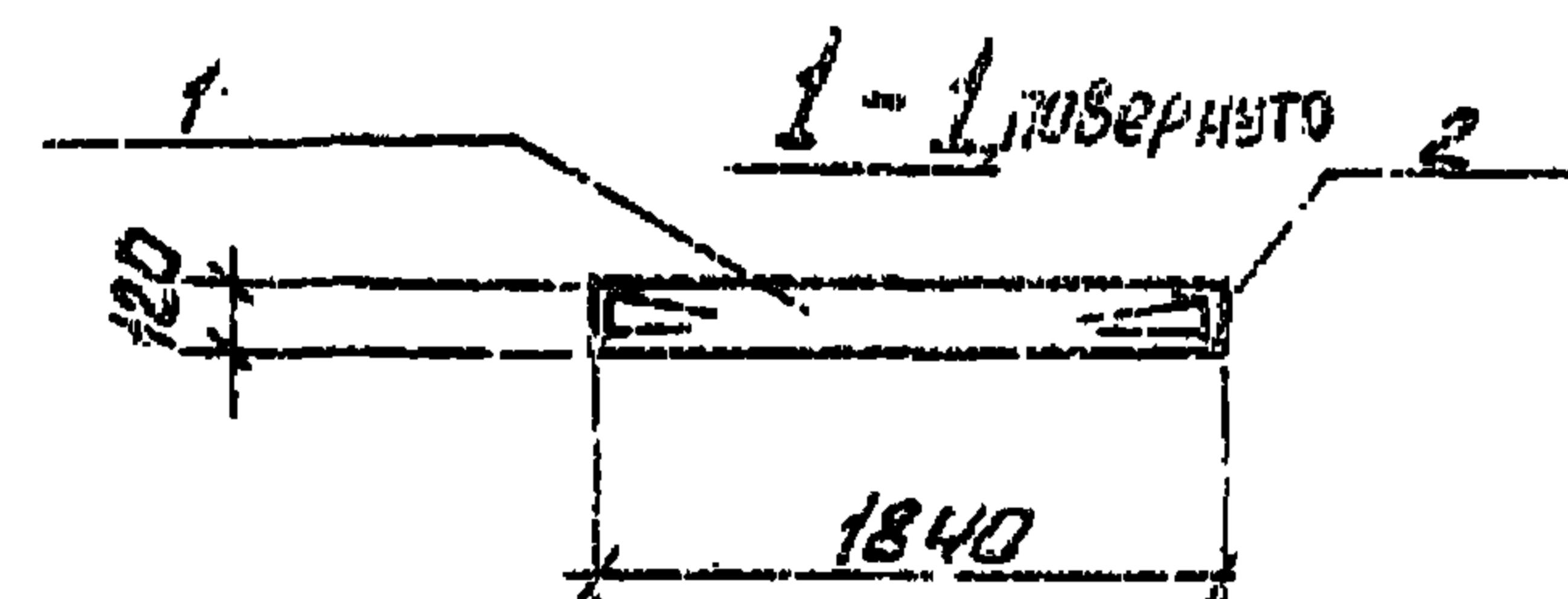
Родство/Форма	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
	3.006-2		<u>Сборные железобетонные</u>		
			<u>консольные тоннели из листовых</u>		
			<u>элементов</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
-	1	3.006-2 Вып. II-2	Плита П2-15	1	
-	2	1.400-15. В1.540	Чадение закладное МН 53.9	10	
-	3		СФДАШ-120 СФДА1-200 750x2950	75	1

1. Плита отличается от серийной формированием и наличием закладных деталей
2. Арматурная сетка поз.3 выполнена по ГОСТ 23279-78
3. Защитный слой бетона - 20 мм.

					T. II 302-2-372.83	KЖИ П2
					СТАНДИАЛ МАССА	МАССИТАБ
					P	700
					1:25	
					Лист	Листов
					ЦНИИЭТ	
					инженерного оборудования	
					г. Москва	



№	Наименование	Назначение	Кол.	Примеч.
	ЛОСИМЕНТОЦИЯ			
3	3. 005-2 Вып. I	Сборные железобетонные панели и тоннели из погодных элементов		
		Сборочные единицы		
1	3. 005-2 Вып. II-р.	Плиты 17-15-5	1	
2	1. 400-15. В1. 540	Шедевр заслонки МН539	6	

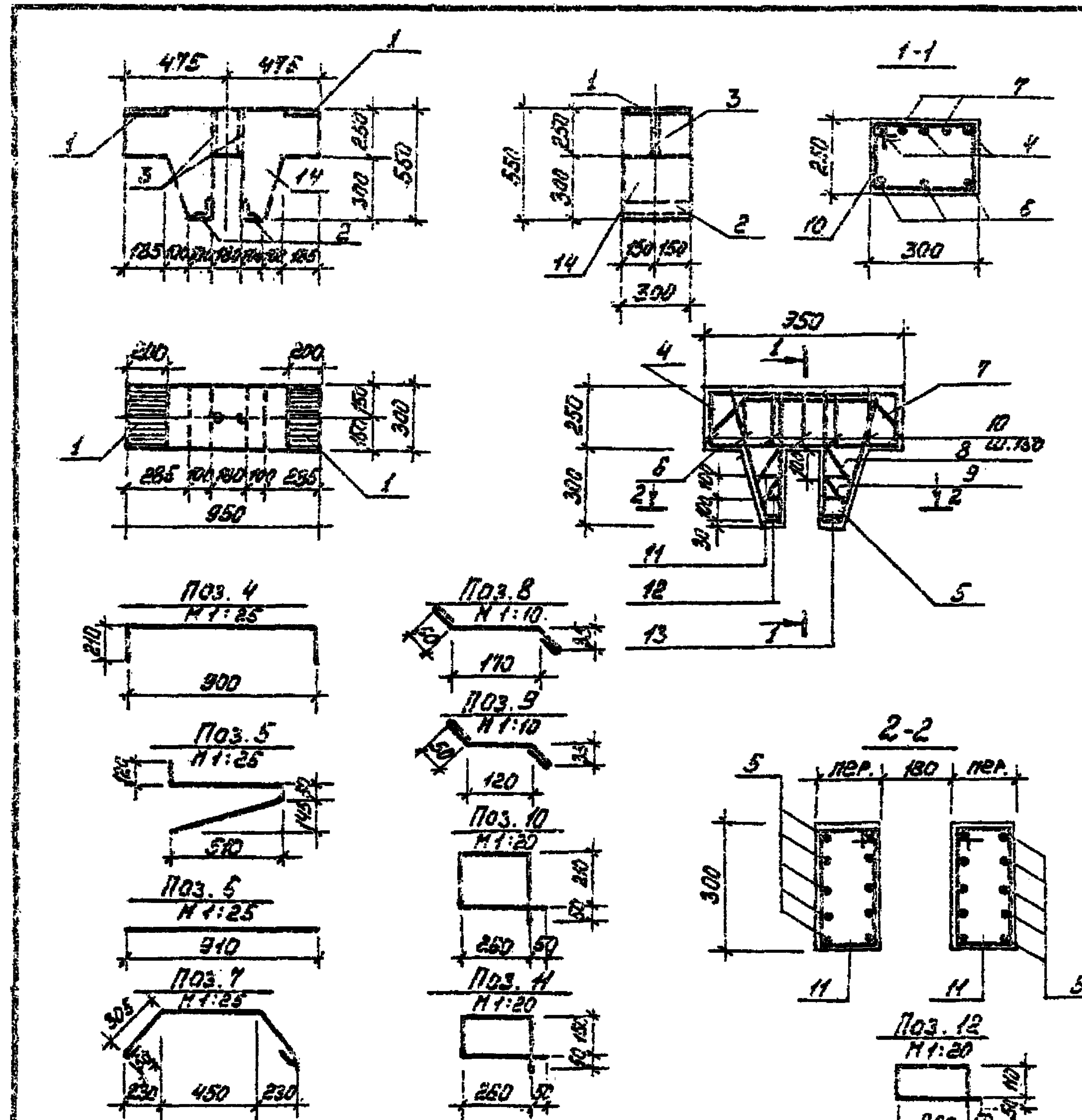


Плита отличается от серийной наличием
закладных деталей.

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия НД 3.18Мент, кг

Наименование	Вид изделия		Номер
	Марка	Год выпуска	
ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
Марка	АДМОСТРО К-1500	МОСКОТ Марки	
ЭИ-10	АИЛ	В СТ 3 кп2	УТ070
	ГОСТ 5731-72	ГОСТ 8510-72	
	Ф8	12x910	
Н3	2,4	4,8	7,2

ТЛ 902-2-372 83			КЖИ В3		
			ЛАЙТА (П3)		
			СТАНДАРТ (МАСШТАБ)		
ПРИВЯЗАН	ПРОВОД АЛЮМИНИЙ	3	ДЛЯ ПЕСКОЛАЗОВ ШИРИНОЙ Ч50м	0	4650 1:50
	НИЖН. СТЫКИ ГИРДЫ	5			
	ГИРДА АЛЮМИНИЙ	5			
	ГАЛАНТЕРИЯ И ОСНОВА	5			
	СКОРПИОН АЛЮМИНИЙ	5			
ИЗЛН?	ЧАСТИ АЛЮМИНИЙ	5			



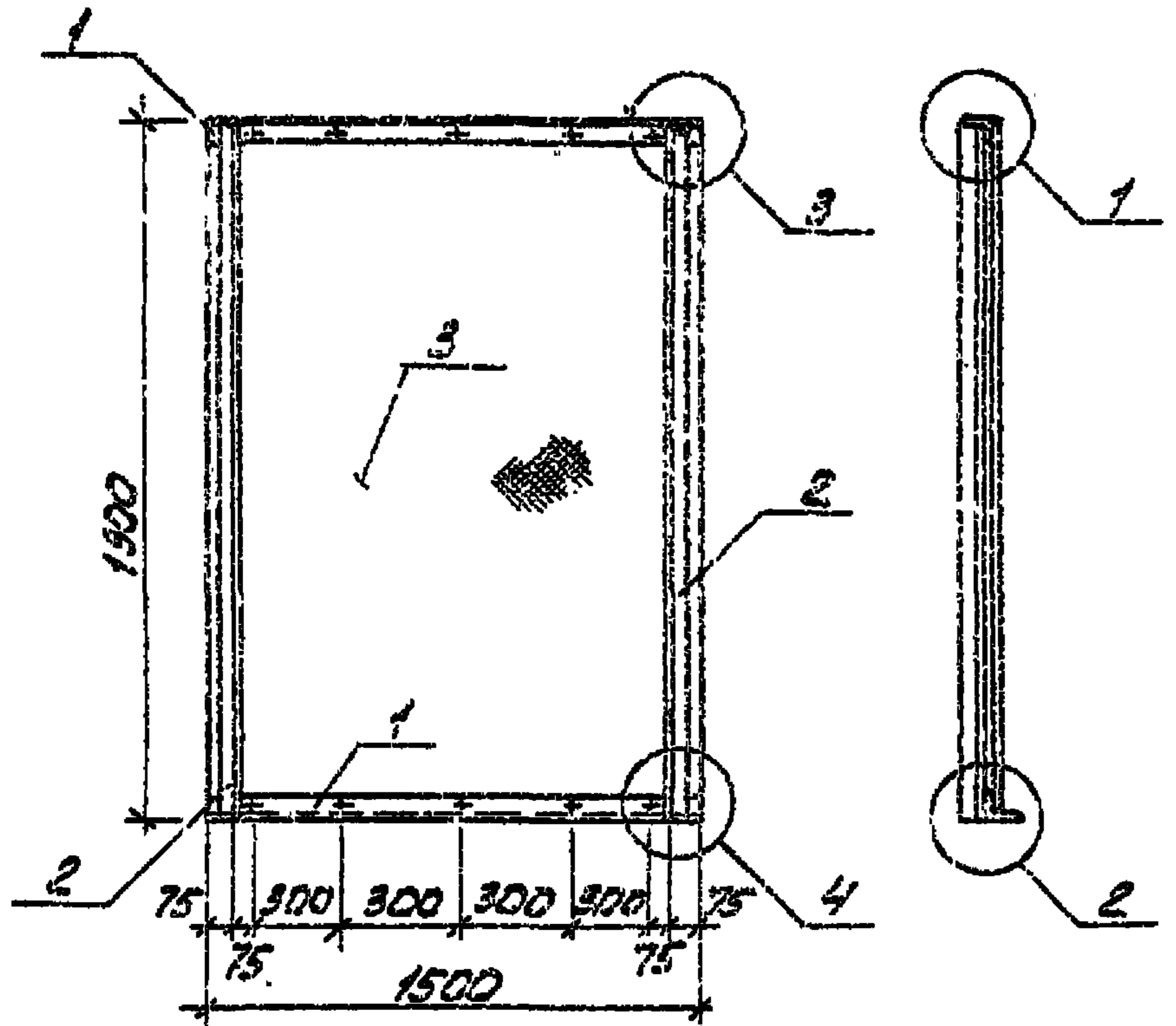
Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия оцинкованные. Изделия залаковые.				Общий расход	ПРИВЯЗКА
	Арматурные	Прокат марки	Арм. Ка.	Всего		
A-I A-III	ВСТЗ КЛ2	А-III	ВСТЗ	A-III	1057	ПРИВЯЗКА
ГОСТ 5781-82			5781-82			
48 910 412	1757	2000	7555	98 910		
51	7.6	9.2	3.5	20.3	4.8	7.6 1.2 0.58/132 15.6 35.9
						ИИВ №

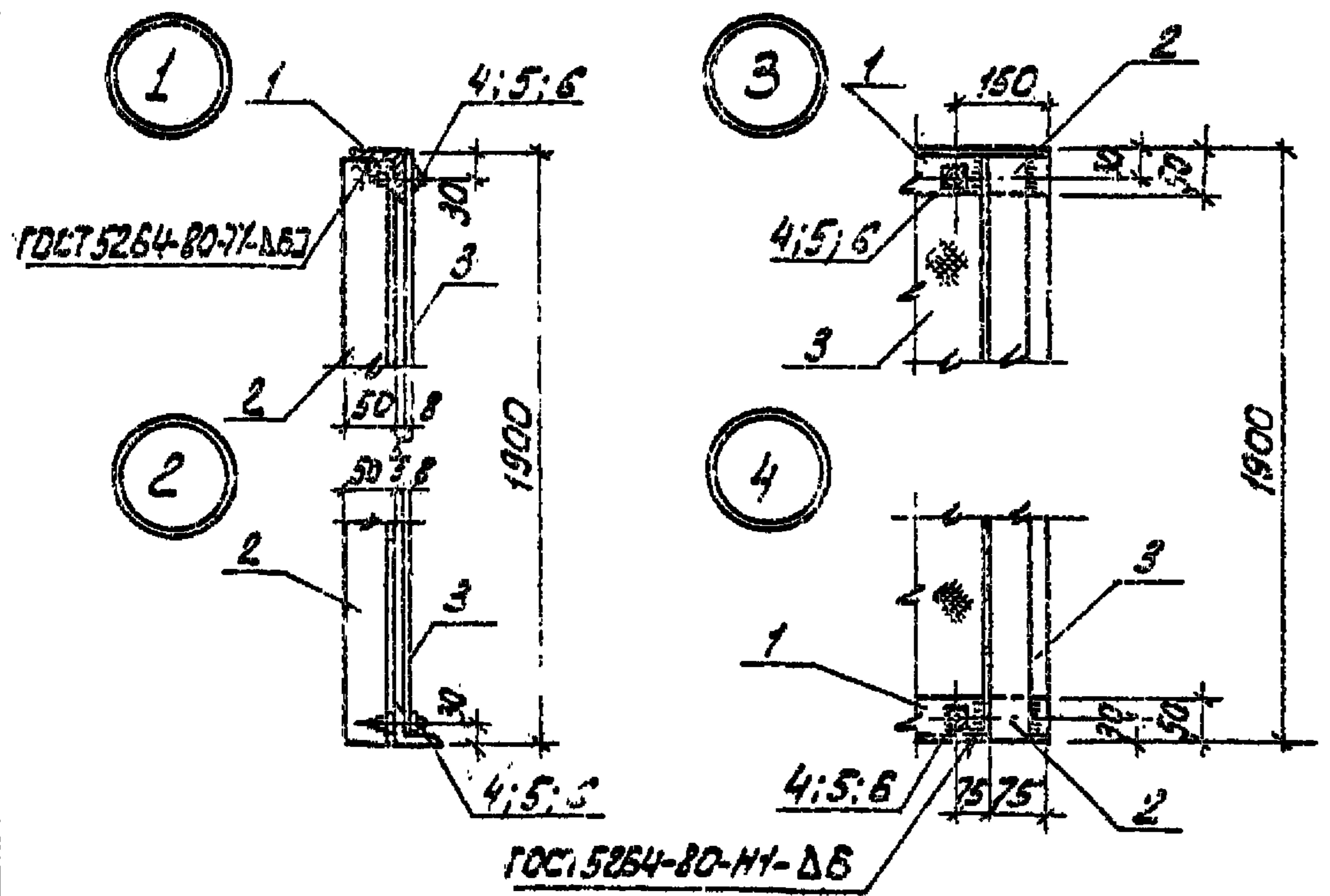
Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Код. Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>					
-	1	3. 400-6/76	Изделие залаковое МИУ-29	2	
-	2	3. 400-6/76	Изделие залаковое МИУ-47	2	
<u>Детали</u>					
БЧ	3		Труба 25 ГОСТ 3282-75 Р=250	2	0,06 кг
БЧ	4		Ф12А ГОСТ 5781-82 Р=1320	3	1,14 кг
БЧ	5		Ф10А ГОСТ 5781-82 Р=1220	10	0,75 кг
БЧ	6		Ф10А ГОСТ 5781-82 Р=910	3	0,56 кг
БЧ	7		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=1160	2	0,45 кг
БЧ	8		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=370	6	0,13 кг
БЧ	9		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=320	6	0,12 кг
БЧ	10		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=1040	7	0,44 кг
БЧ	11		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=520	2	0,39 кг
БЧ	12		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=840	2	0,35 кг
БЧ	13		Ф8А ГОСТ 5781-82 Р=800	2	0,34 кг
<u>Материалы</u>					
-	14		Бетон М 200	0,41	м ³

Защитный слой бетона - 20 мм

			ТП 902-2-372.63	КЖи. 51
			БАЛКА (Б1)	СТАДИЯ
				МАССА
				МАСШТАБ
				P 270 1:65
				Лист 1 из 3
				ЦНИИЭП
				ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
				Г. МОСКВА

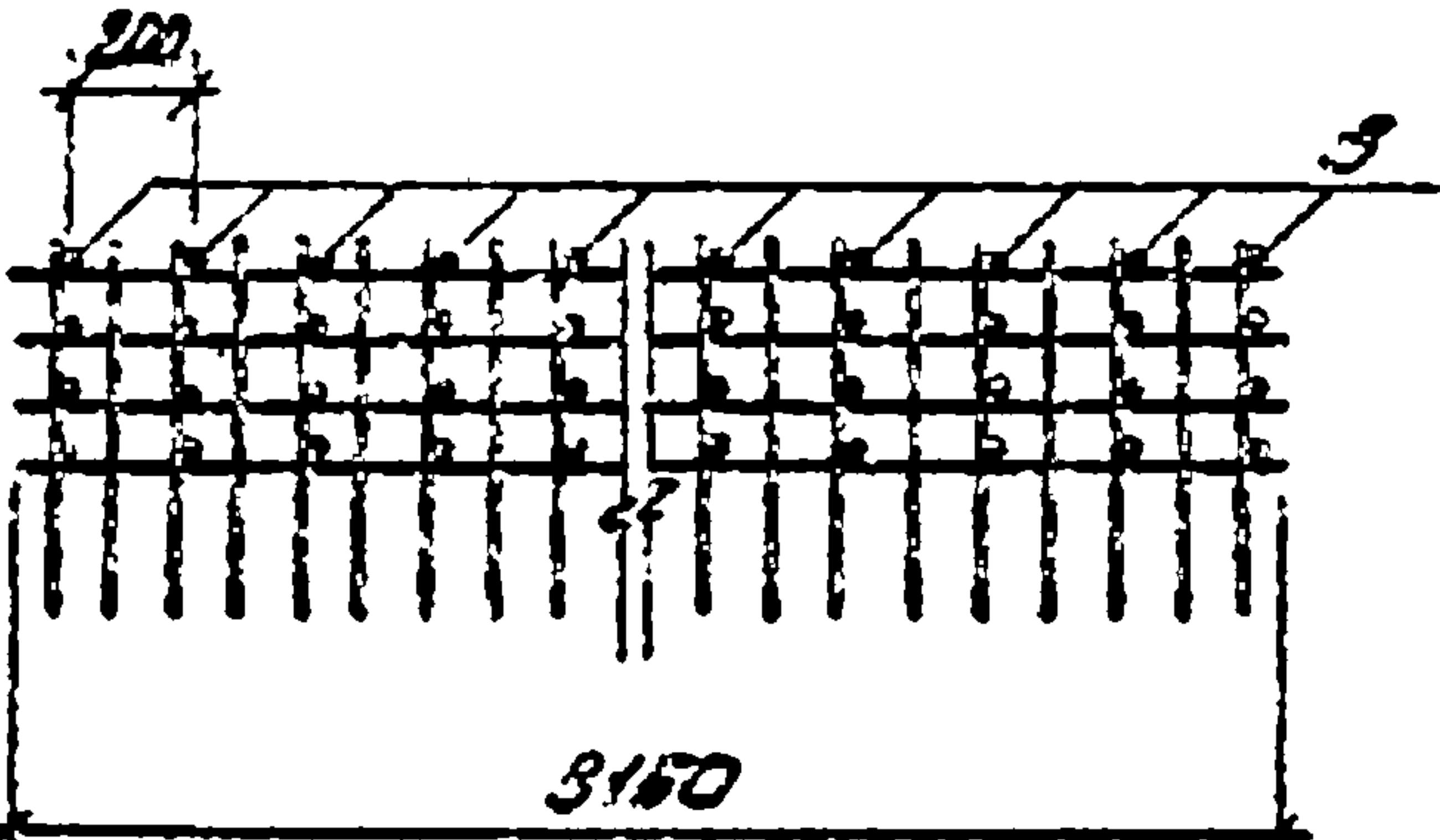
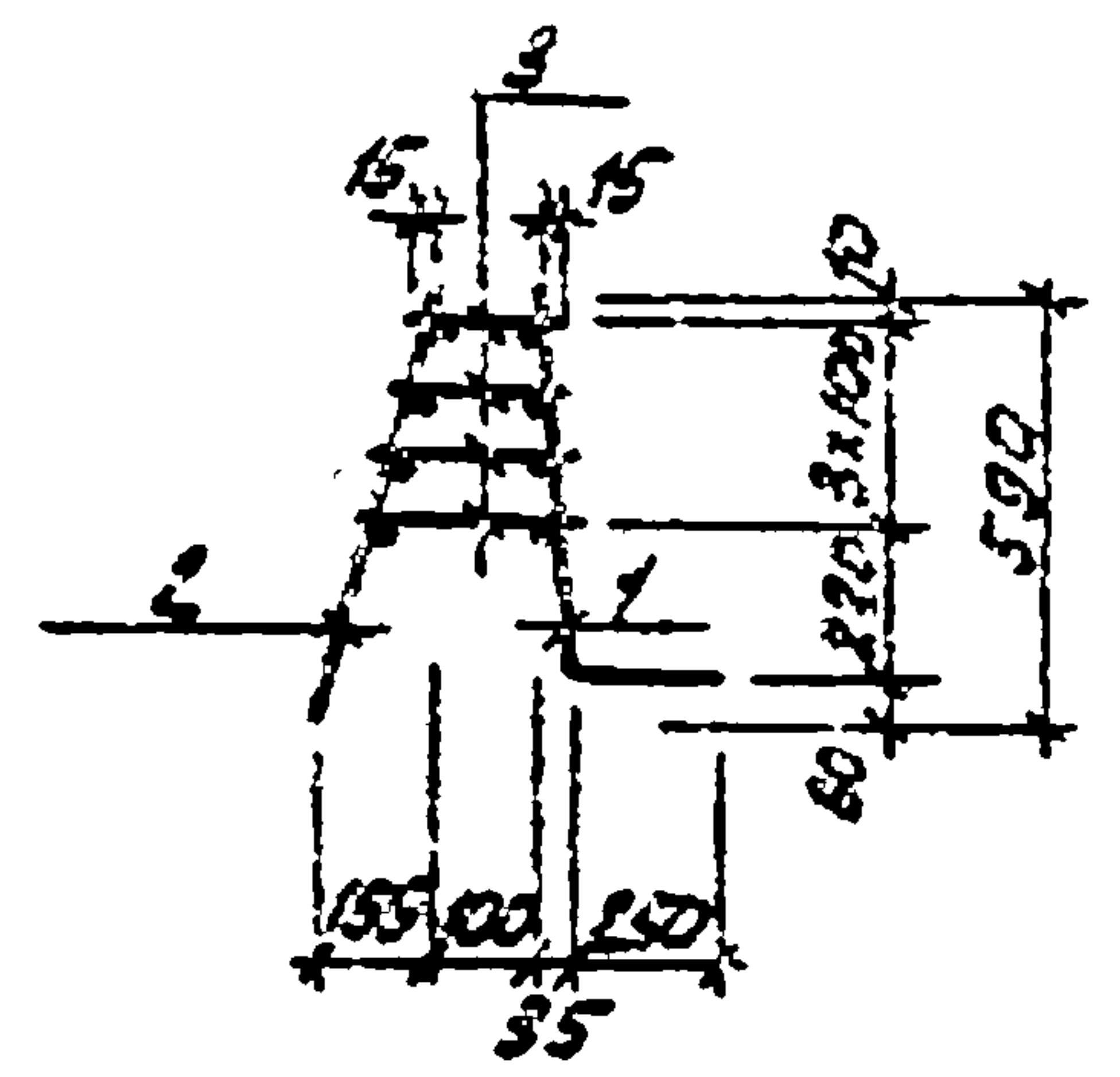


Форма штампа	Номенклатура	Наименование	Кол.	Приме- чания
Фермы				
64	1	Б-50Х50Х5 ГОСТ 8509-72 С=1500	2	5,65 кг
64	2	Б-50Х50Х5 ГОСТ 8509-72 С=1295	2	7,14 кг
64	3	ГОСТ 3915-65 МНОГОСЛОЙНАЯ КЛЕЕНКА ФАНЕРНА МОДИФИКАЦИЯ	1	18,2 кг
Стандартные изделия				
54	4	БОЛТ М6x125 ГОСТ 7795-70 *	10	0,02 кг
54	5	ГАЙКА М6.5 ГОСТ 5915-70 *	10	0,01 кг
54	6	ШАЙБА 2,612.01 ГОСТ Н371-78	10	0,01 кг

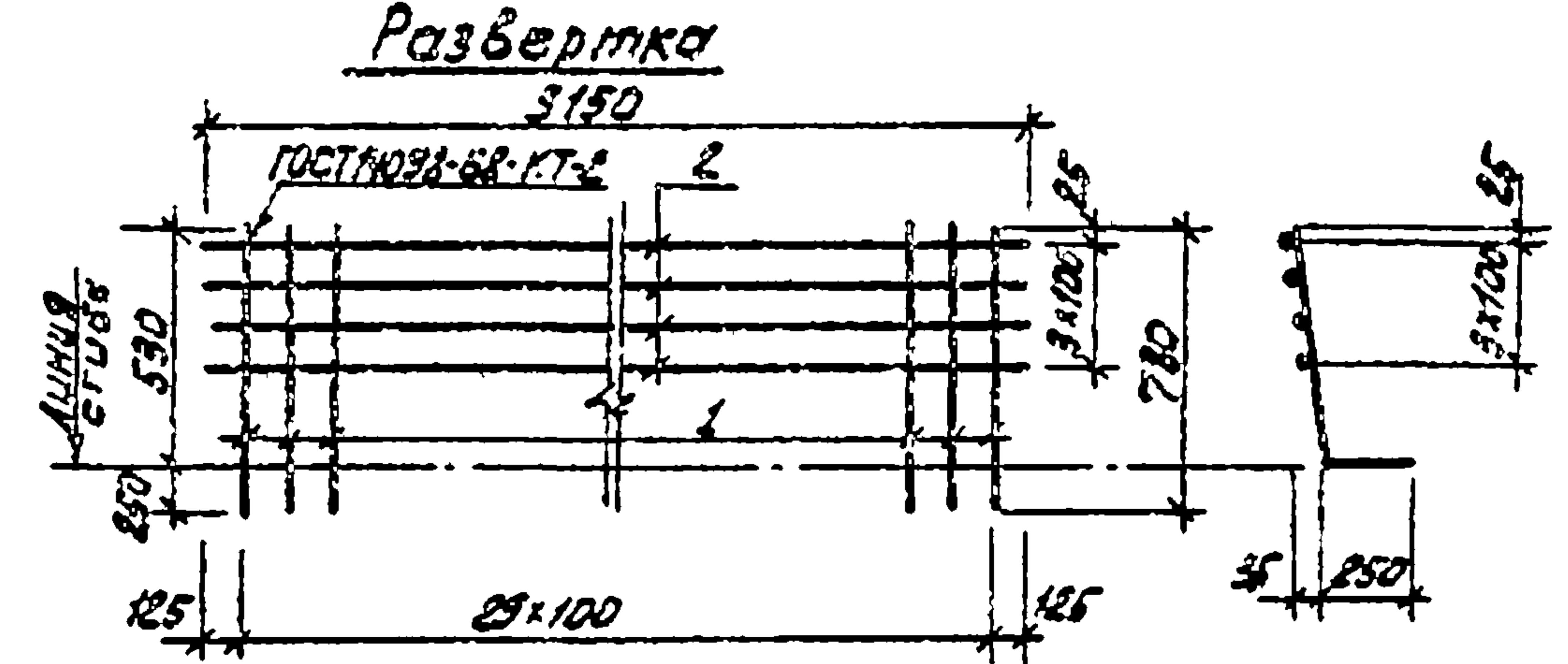


Призывак

ПОЗВОЛ. СТ. ИНЖ. ЕГОДАРИН	ДОЧУКЕВ	ЩИТ СТРУЧЕНАДРАЗДАЮЩИЙ (щ.1)	ТАДИЯ МАССА/МАССИЧА
ГИП	ДОЧУКЕВ		
Г.КОНОВШАРИДО			
И.ХИТО. ДОЧУКЕВ			
И.АЧ.ДОЧУКЕВАСАВИЧ			
			Лист 1 Актов 1
			ЦНИИЭТ Инженерного обследования г. Москва



Лист 3



Поз.	Ном.	Обозначение	Наименование	Код.	ГРНЧ-ЧДНИЕ
<i>Сборочные единицы</i>					
11	1	ТП	- КЖИ.КП.С1	Сетка арматурная С1	
11	2	ТП	- КЖИ.КП.С2	Сетка арматурная С2	
<i>Арматура</i>					
34	3		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 L=220 60		0.38 кг

Стержни поз. 3 прибить к сеткам С1 и С2 с помощью
сборочных клемм в соответствии с требованиями СН 393-78.

ПРИВЯЗАН:

ННВ.№

ТП 902-2-372.83 - КЖИ. ХП1

КАРКАС ПРЯМОСТЕННЫЙ (КП-1)		СТАЛЯ	МАССА	МАССА
ПРОВЕР. ГАУЧКЕР	6	P		1:25
СТИНК. СТРОНГИН	6			
ГАН. ГАУЧКЕР	6	AХСТ	Листов.	
ЦИИЭТ				
ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЯ				
И КОНСТРУКЦИИ				
И КОНСТРУКЦИИ				
НАЧАЛА КРАСКИ				

ПРИВЯЗАН:

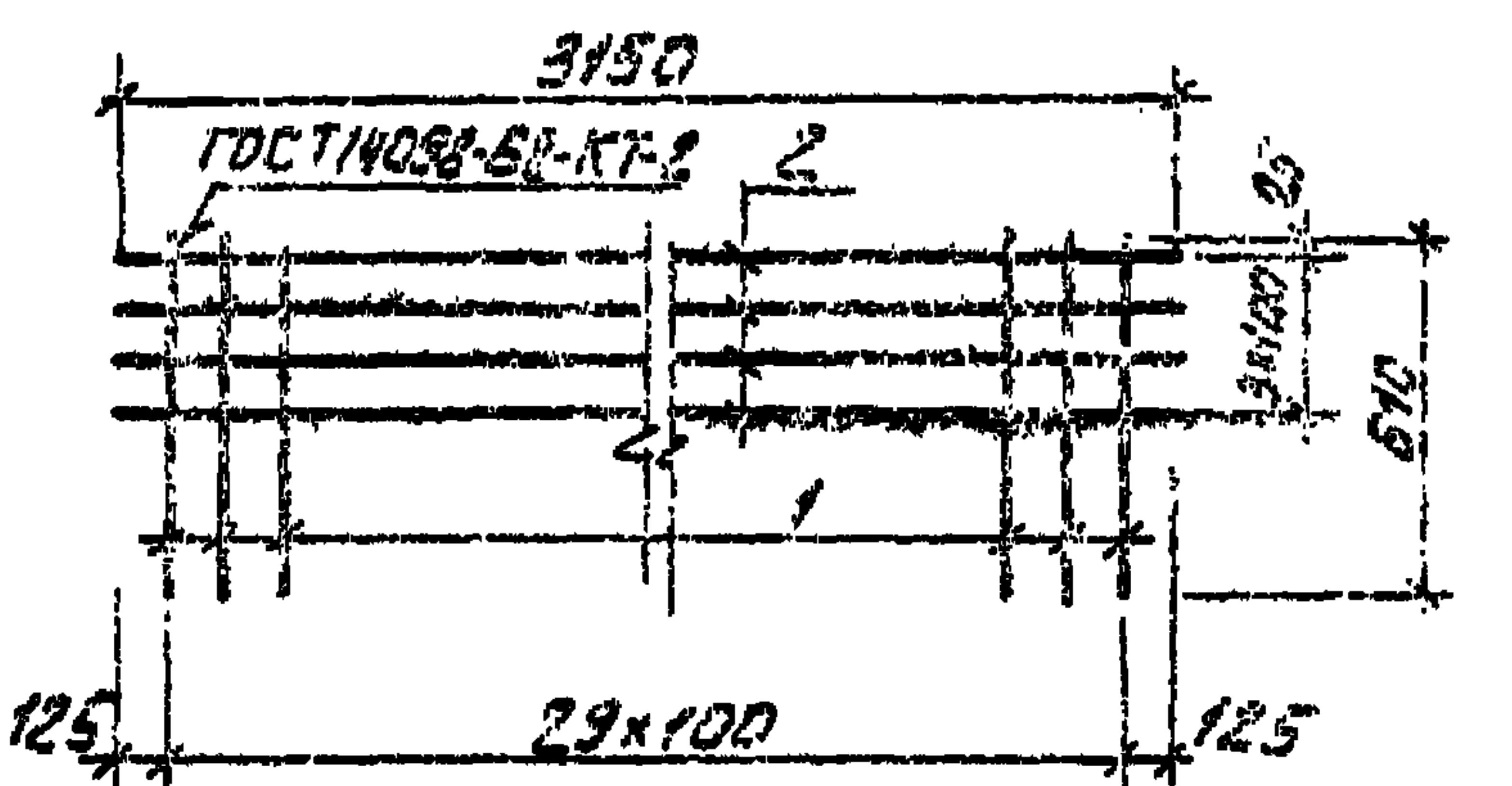
ННВ.№

ТП 902-2-372.83 - КЖИ. КП1, С1.

ПРИВЯЗАН ННВ.№

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С1)		СТАЛЯ МАССА МАССА
ПРОВЕР. ГАУЧКЕР	6	P 25,7 1:25
СТИНК. СТРОНГИН	6	
ГАН. ГАУЧКЕР	6	
И КОНСТРУКЦИИ		

19020-03-10



Файл	Наименование	Ном.	Примечание
<u>Детали</u>			
54	1	Ф 3А1 ГОСТ 5781-82 $\varnothing=810$	30 0,24 кг
54	2	Ф 8А1 ГОСТ 5781-82 $\varnothing=3150$	7 1,24 кг

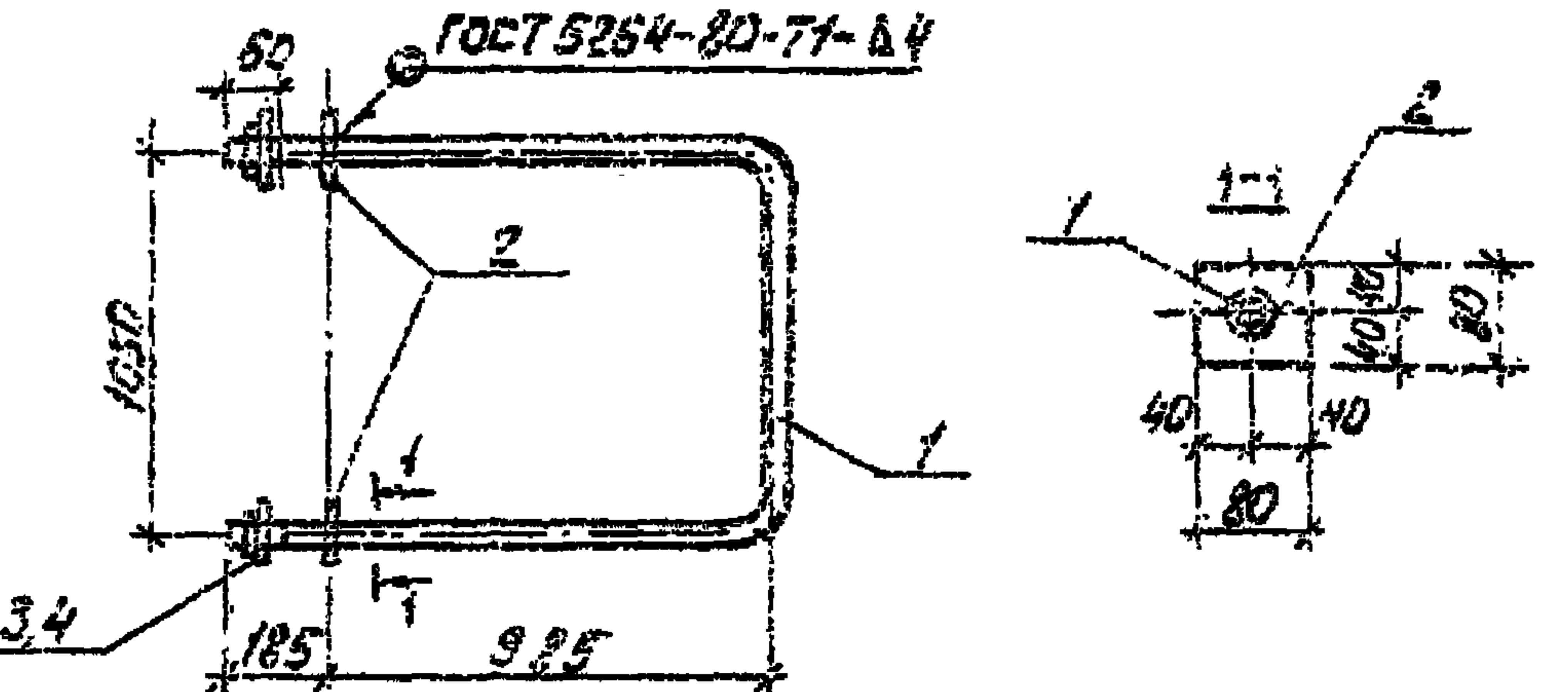
ПРИВЯЗА:

ИМВ. №		

ТП 902-2-372.83 - КЖИ. КП 4. С2

ПРОВЕРКА ПОЧУКЕР <i>84</i>	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С2)	СТАНД. МАССА Р <i>45,9</i>	МАСШТАБ 1:25
СТ. ИНЖ. СТРОИТЕЛ <i>А.П.</i>		ДАН. <i>ГАНСОВЫЙ</i>	
ГИП АДУШКЕР <i>С.С.</i>			
САМОДЕРЖАЩИЙ <i>Д.А.</i>			
А.КОНСУЛАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЬ <i>С.А.</i>			
ПОДПИСЬ КРАФТИН <i>А.А.</i>			
НАЧ. ОТД. КРАФТИН <i>А.А.</i>			

ЦНИИ ЭТ
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА



Файл	Наименование	Ном.	Примечание
<u>Детали</u>			
54	1	Ф 18А1 ГОСТ 5781-82 Г <i>82</i>	1 0,78 кг
54	2	Планка <i>3150x1050 ГОСТ 5264-80-77-А4</i>	2 0,3 кг
<u>Станкоботные изделия</u>			
54	3	БОЛТ М16×25,5 З ГОСТ 7798-70	2 0,06 кг
54	4	ГАЙКА М16 ГОСТ 5315-70*	2 0,03 кг

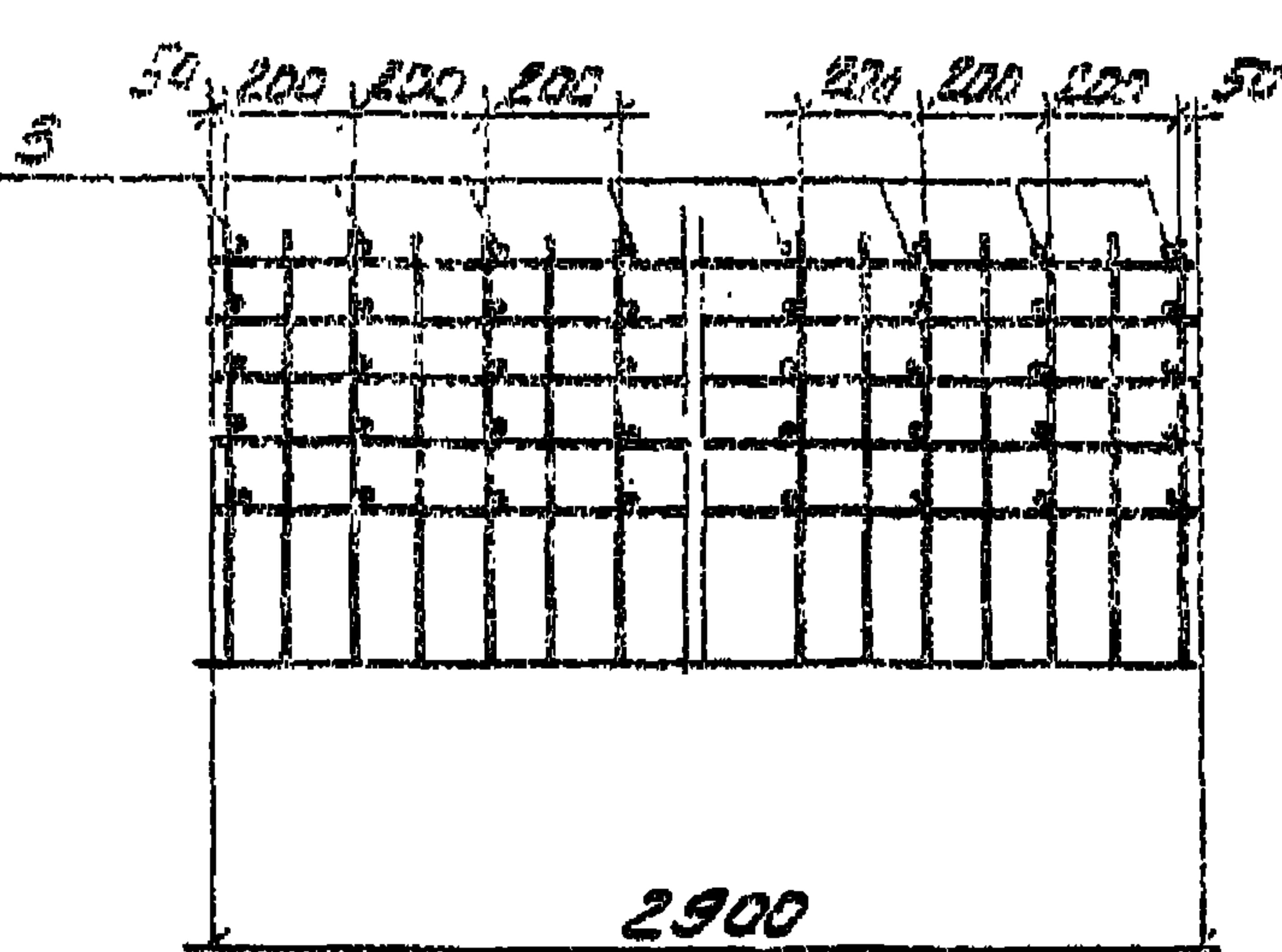
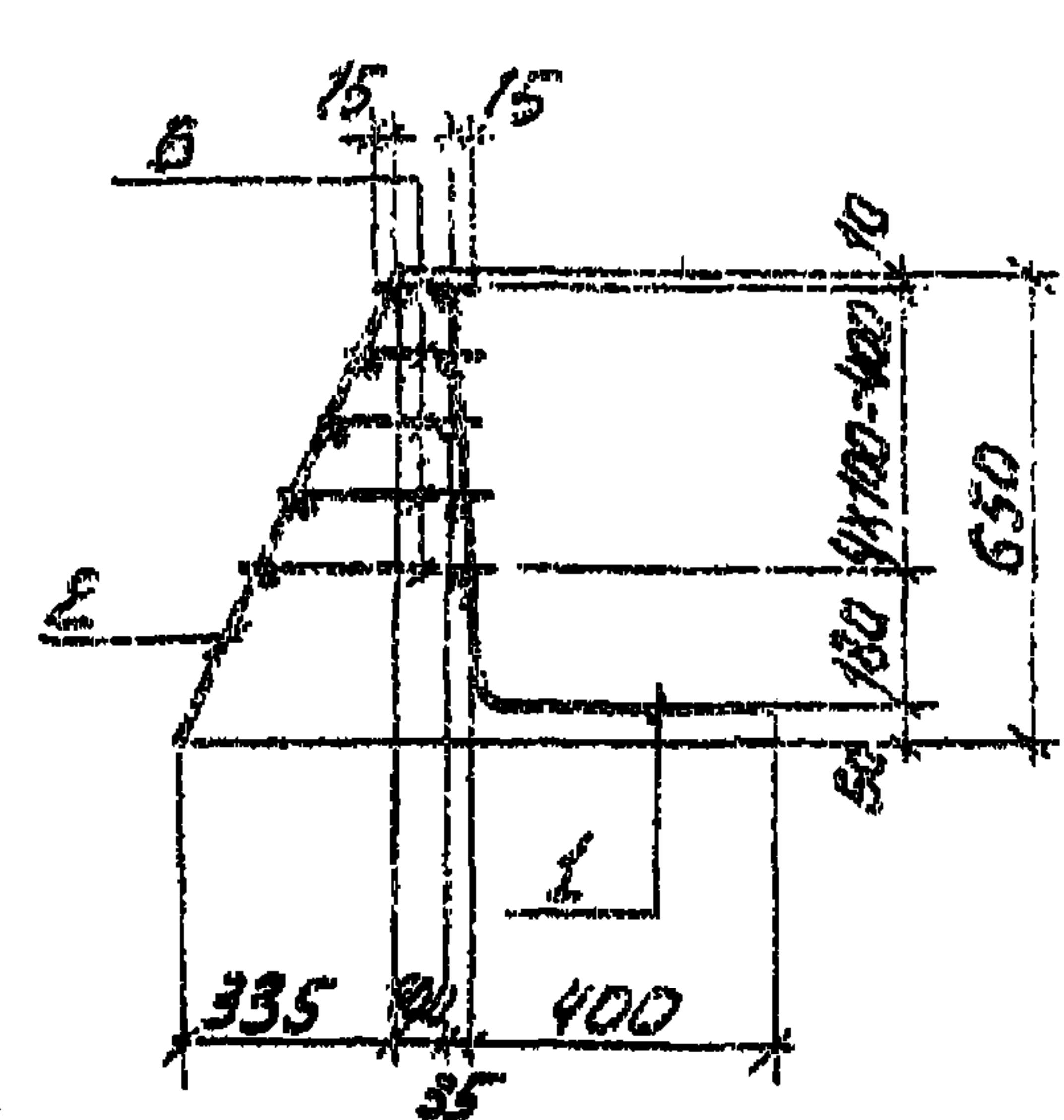
Скрасить лаком ХС-784 по ГОСТ 7313-75 за 3 раза
по двум слоям грунтовки ХС-010 (ГОСТ 9355-81)

ПРИВЯЗА:

ИМВ. №		

ТП 902-2-372.83 - КЖИ. МС 1.

ПРОВЕРКА ПОЧУКЕР <i>84</i>	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНТЕЛЬНОЕ (МС1)	СТАНД. МАССА Р <i>7,4</i>
СТ. ИНЖ. СТРОИТЕЛ <i>А.П.</i>		МАСШТАБ 1:25
ГИП АДУШКЕР <i>С.С.</i>		
САМОДЕРЖАЩИЙ КОНСУЛАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЬ <i>С.А.</i>		
ПОДПИСЬ КРАФТИН <i>А.А.</i>		
НАЧ. ОТД. КРАФТИН <i>А.А.</i>		
ЦНИИ ЭТ ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ С. МОСКВА		



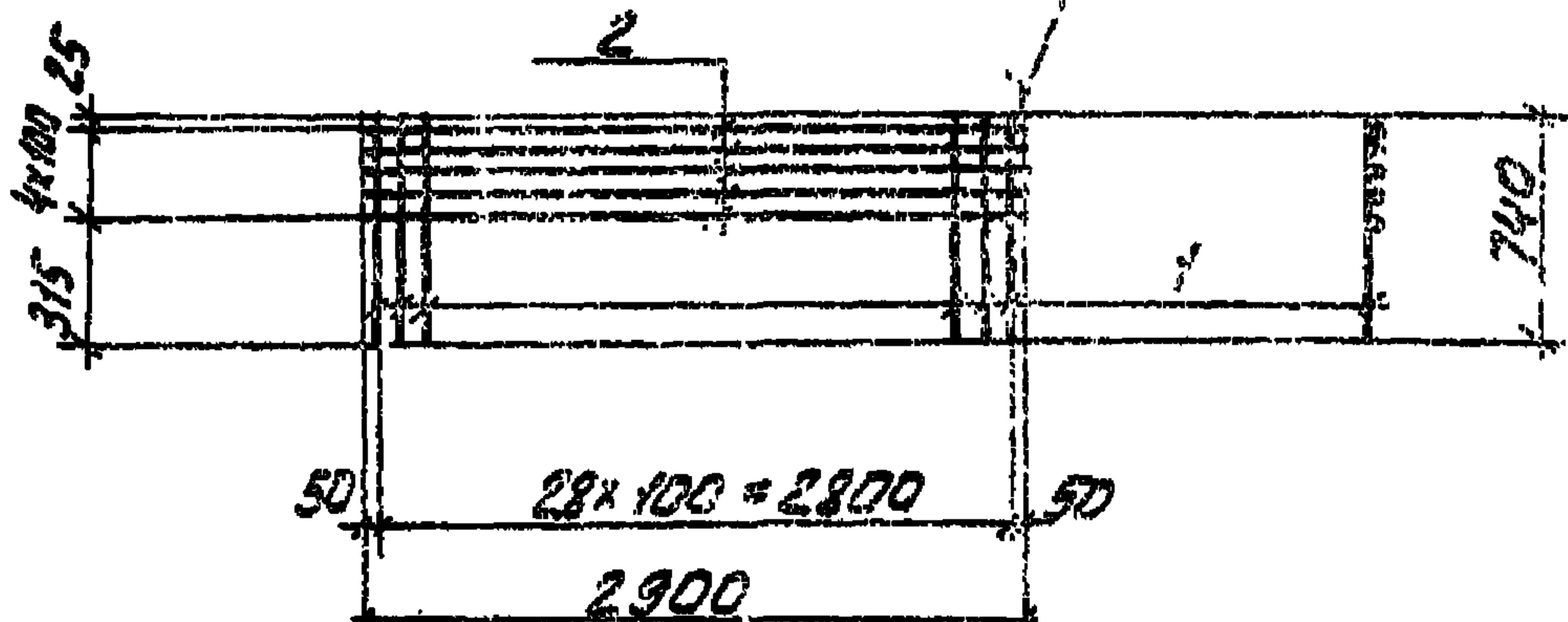
Номер	Задача	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>					
11	1	КЖИ КП1 С3	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3	1	37,4 кг
11	2	КПИ КП1 С4	С4	1	14,2 кг
<u>Детали</u>					
54	3		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 Р=250	75	0,1 кг

ПРИВЯЗКА:			
ИДН №			

Т. П. 902-2-372.83 КЖИ КП1 С3					
ПРОВЕР. АДУЛКЕР			СТАДИЯ МАССА /МАСШТАБ		
Инженер Голубинина			Р 59 1:20		
Ст. инж. Стронгин			Лист: График: 1		
ГИП АДУЛКЕР			Линия Эйт		
Инженер Голубинова			Инженерско-техническое обследование		
Инженер Голубинка			Москва		

Тип 902-2-372.83				Актуал	
ПРИВЯЗКА:				ПРИВЯЗКА:	
Проверка	АДУЛКЕР	2	Сетка арматурная	Р	289
Инженер	Григорий	3	(С3)	Листов	1:50
Ст. инженер	Стронгин	4		Листов	1
ГИП	АДУЛКЕР	5		Линии Эйт	
Инженер	Голубинова	6		Инженерно-техническое обследование	
Инженер	Голубинка	7		Москва	

ГОСТ 14098-68-К7-2



Форма шарнира	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч
<u>Детали</u>			
54 1	Ф8А1ГОСТ5781-82 Е=740	29	0,3 кг
54 2	Е=2900	5	1,1 кг

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

ТП 902-2-372.83

ЛЖИ КР1, ГЧ

ПРОВЕР. АОУШАЕР
ИНЖЕН. СТРОНГИК
СТРОНГИК
ИП АОУШАЕР
АХОНОВА ЕРД
КОНТЕРАНДАКЕР
ДАРДА ЕНН

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4)

СТАНДИМАССА МАСШТАБ

Р 14,2 кг 1:50

Лист 1 из 2

Изобретательством
Г. М. БАКАЛА

ТП 902-2-372.83 АНКЕМ II

Форма шарнира	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч
<u>Детали</u>			
64 1	Груша Ф1220x10 ГОСТ16704-76 Е=450	1	120,0 кг
64 2	Ф12А1 ГОСТ5781-82 Е=3870	1	3,6 кг

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

ТП 902-2-372.83

ЛЖИ МН1

СТАНДИМАССА МАСШТАБ

Р 123,5

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДЖЕ.
(МН1)

ПРОВЕР. АОУШАЕР
ИНЖЕН. СТРОНГИК
СТРОНГИК
ИП АОУШАЕР
АХОНОВА ЕРД
КОНТЕРАНДАКЕР
ДАРДА ЕНН

СИНИСТИ
ИНАГДАНО, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ