

Типовая документация на строительные системы и изделия зданий и сооружений

Серия 3.702-1/79

Унифицированные сборные железобетонные конструкции силосных
сооружений предприятий по хранению и переработке зерна

Выпуск 3

Сборные железобетонные конструкции днищ и перекрытий
Рабочие чертежи

Разработан ЦНИИпромзернапроект

Фейн

Утвержден
постановлением Госстроя СССР

Главный инженер института *Довгалло*

от 18 марта 1981 г. № 37

Главный инженер проекта *А.Н.* /А.Н. Простосердов/

НЦИЖБ

Зам. директора института *Коробин* /Н.Н. Коробин/

Содержание (начало)

Обозначение	Наименование	стр.
3.702-1/79-В.3-00.00.0 до	Содержание	2, 3
3.702-1/79-В.3-00.00.0 то	Техническое описание	4, 5
3.702-1/79-В.3-07.0.0.00	Капитель железобетонная КАП1, КАП2	6
3.702-1/79-В.3-07.0.0.00 сб	Капитель железобетонная. КАП1, КАП2.	
	Сборочный чертеж	7
3.702-1/79-В.3-07.1.0.00	Каркас пространственный КП1, КП2	
3.702-1/79-В.3-07.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП, КП2. Сборочный чертеж	8
3.702-1/79-В.3-07.1.1.00	Каркас плоский Кр1, Кр2	9
3.702-1/79-В.3-07.1.2.00	Каркас плоский Кр3, Кр4	
3.702-1/79-В.3-08.0.0.00	Днище железобетонное Д1	10
3.702-1/79-В.3-08.0.0.01	Отдельный стержень	11
3.702-1/79-В.3-09.0.0.00	Днище железобетонное Д2	12
3.702-1/79-В.3-09.0.0.00 сб	Днище железобетонное Д2. Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-09.1.0.00	Каркас пространственный КП3	13
3.702-1/79-В.3-09.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП3. Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-09.1.1.00	Сетка арматурная С1	14
3.702-1/79-В.3-09.1.2.00	Сетка арматурная С2	
3.702-1/79-В.3-09.1.3.00	Сетка арматурная гнутая С3	15
3.702-1/79-В.3-10.0.0.00	Днище железобетонное Д3	
3.702-1/79-В.3-10.0.0.00 сб	Днище железобетонное Д3. Сборочный чертеж	16
3.702-1/79-В.3-10.0.1.00	Каркас плоский Кр5	17
3.702-1/79-В.3-10.0.2.00	Каркас плоский Кр6 ÷ Кр14	18
3.702-1/79-В.3-10.0.2.00 сб	Каркас плоский Кр6 ÷ Кр14. Сборочный чертеж	19
3.702-1/79-В.3-10.0.3.00	Сетка арматурная гнутая С4	
3.702-1/79-В.3-10.0.4.00	Сетка арматурная С5	20
3.702-1/79-В.3-10.0.5.00	Сетка арматурная гнутая С6	
3.702-1/79-В.3-11.0.0.00	Днище железобетонное Д4	21
3.702-1/79-В.3-11.0.0.00 сб	Днище железобетонное Д4	
	Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-11.1.0.00	Каркас пространственный КП4	22
3.702-1/79-В.3-11.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП4	
	Сборочный чертеж	

Обозначение	Наименование	стр.
3.702-1/79-В.3-11.1.1.00	сетка арматурная гнутая С7	23
3.702-1/79-В.3-12.0.0.00	Днище железобетонное Д5	
3.702-1/79-В.3-12.0.0.00 сб	Днище железобетонное Д5. Сборочный чертеж	24
3.702-1/79-В.3-12.1.0.00	Каркас пространственный КП5	
3.702-1/79-В.3-12.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП5	25
	Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-12.1.1.00	сетка арматурная гнутая С8	
3.702-1/79-В.3-13.0.0.00	элемент железобетонный Д6	26
3.702-1/79-В.3-13.0.0.00 сб	элемент железобетонный Д6	
	Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-13.1.0.00	Каркас пространственный КП6	27
3.702-1/79-В.3-13.1.0.00	Каркас пространственный КП6	
	Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-13.1.1.00	Каркас плоский Кр15	28
3.702-1/79-В.3-14.0.0.00	элемент железобетонный Дт7	
3.702-1/79-В.3-14.0.0.00 сб	элемент железобетонный Дт7	29
	Сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-14.1.0.00	Каркас пространственный КП7	
3.702-1/79-В.3-14.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП7	
	Сборочный чертеж	30
3.702-1/79-В.3-14.1.1.00	сетка арматурная гнутая С9	
3.702-1/79-В.3-15.0.0.00	воронка железобетонная В1	31
3.702-1/79-В.3-15.0.0.00 сб	воронка железобетонная В1. Сборочный чертеж	32
3.702-1/79-В.3-15.0.0.00	Каркас пространственный КП8	33
3.702-1/79-В.3-15.1.0.00 сб	Каркас пространственный КП8	
	Сборочный чертеж	34
3.702-1/79-В.3-15.1.1.00	Каркас пространственный КП9	34
3.702-1/79-В.3-15.1.1.00 сб	Каркас пространственный КП9	
	Сборочный чертеж	35
3.702-1/79-В.3-15.1.2.00	Каркас пространственный КП10, КП11	
3.702-1/79-В.3-15.1.3.00	Каркас пространственный КП11	36
3.702-1/79-В.3-15.1.4.00	сетка арматурная С10	

содержание (окончание)

Обозначение	Наименование	стр.
3.702-1/79-В.3-15.1.1.01	отдельный стержень	37
3.702-1/79-В.3-15.1.2.02	отдельный стержень	
3.702-1/79-В.3-16.0.0.00	воронка железобетонная В12	38
3.702-1/79-В.3-16.0.0.00сб	воронка железобетонная В12	
	сборочный чертеж	39,40
3.702-1/79-В.3-16.1.0.00	каркас пространственный кл 12	41
3.702-1/79-В.3-16.1.0.00сб	каркас пространственный кл 12	
	сборочный чертеж	42
3.702-1/79-В.3-16.1.1.00	сетка арматурная гнутая С11, С12	43
3.702-1/79-В.3-16.1.2.00	сетка арматурная гнутая С13, С14	44
3.702-1/79-В.3-15.1.3.01	отдельный стержень	
3.702-1/79-В.3-17.0.0.00	воронка железобетонная В12	45
3.702-1/79-В.3-17.0.0.00сб	воронка железобетонная В12	
	сборочный чертеж	46,47
3.702-1/79-В.3-17.1.0.00	каркас пространственный кл 13	48
3.702-1/79-В.3-17.1.0.00сб	каркас пространственный кл 13	
	сборочный чертеж	49
3.702-1/79-В.3-18.0.0.00	плита железобетонная ПП1	50
3.702-1/79-В.3-18.0.0.00сб	плита железобетонная ПП1	
	сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-18.0.1.00	каркас плоский Кр 16	51
3.702-1/79-В.3-18.0.2.00	сетка арматурная С15, С16	52
3.702-1/79-В.3-19.0.0.00	плита железобетонная ПП2	
3.702-1/79-В.3-19.0.0.00сб	плита железобетонная ПП2	
	сборочный чертеж	53
3.702-1/79-В.3-19.0.1.00	каркас плоский Кр 17	54
3.702-1/79-В.3-19.0.2.00	сетка арматурная С17	
3.702-1/79-В.3-19.0.3.00	сетка арматурная гнутая С18	55
3.702-1/79-В.3-20.0.0.00	плита надсильная ПН1	
3.702-1/79-В.3-20.0.0.00сб	плита надсильная ПН1. сборочный чертеж	56
3.702-1/79-В.3-20.1.0.00	каркас пространственный кл 15÷кл 18	
3.702-1/79-В.3-20.1.0.00сб	каркас пространственный кл 15÷кл 18	

Обозначение	Наименование	стр.
	сборочный чертеж	57
3.702-1/79-В.3-20.0.1.00	сетка арматурная С19, С20	
3.702-1/79-В.3-20.0.2.00	сетка арматурная гнутая С21, С22	58
3.702-1/79-В.3-21.0.0.00	плита надсильная ПН2	
3.702-1/79-В.3-21.0.0.00сб	плита надсильная ПН2	
	сборочный чертеж	59
3.702-1/79-В.3-21.0.1.00	сетка арматурная гнутая С23÷С25	
3.702-1/79-В.3-21.0.1.00сб	сетка арматурная гнутая С23÷С25	
	сборочный чертеж	60
3.702-1/79-В.3-22.0.0.00	плита надсильная ПНМ1	
3.702-1/79-В.3-22.0.0.00сб	плита надсильная ПНМ1. сборочный чертеж	61
3.702-1/79-В.3-23.0.0.00	плита надсильная ПНМ2	
3.702-1/79-В.3-23.0.0.00сб	плита надсильная ПНМ2	
	сборочный чертеж	62
3.702-1/79-В.3-24.0.0.00	плита надсильная ПНТ2	
3.702-1/79-В.3-24.0.0.00сб	плита надсильная ПНТ2	
	сборочный чертеж	63
3.702-1/79-В.3-24.1.0.00	каркас пространственный кл 19, кл 20	
3.702-1/79-В.3-24.1.1.00	каркас плоский Кр 18, Кр 19	64
3.702-1/79-В.3-24.1.1.00сб	каркас плоский Кр 18, Кр 19	
	сборочный чертеж	
3.702-1/79-В.3-24.2.0.00	каркас пространственный кл 21, кл 22	65
3.702-1/79-В.3-24.2.1.00	каркас плоский Кр 20, Кр 21	
3.702-1/79-В.3-25.0.0.00	плита надсильная ПНТ2	66
3.702-1/79-В.3-25.0.0.00сб	плита надсильная ПНТ2	
	сборочный чертеж	67
3.702-1/79-В.3-34.0.0.00	плита покрытия с карнизом	
	П.К.Ш.В - 5к 1,5х6	68
3.702-1/79-В.3-34.0.0.00сб	плита покрытия с карнизом	
	П.К.Ш.В - 5к. сборочный чертеж	69
3.702-1/79-В.3-34.0.1.00	каркас пространственный кл 23	70
3.702-1/79-В.3-34.0.2.00	сетка арматурная С26, С27	

1. Сборные железобетонные конструкции днищ и перекрытий запроектированы из обычного тяжелого бетона марки М300 при условии их изготовления в инвентарных металлических формах по технологии, освоённой заводами треста "Элеваторстройконструкция" Минсельстроя РСФСР.

Марка бетона определяется по ГОСТ 10180-78 "Бетонные методы определения прочности на сжатие и растяжение".

2. Для армирования изделий используется горячекатаная арматурная сталь классов А-I, А-II и А-III (ГОСТ 5781-75, ГОСТ 5.1459-72), а также арматурная проволока класса В-I (ГОСТ 6727-53*).

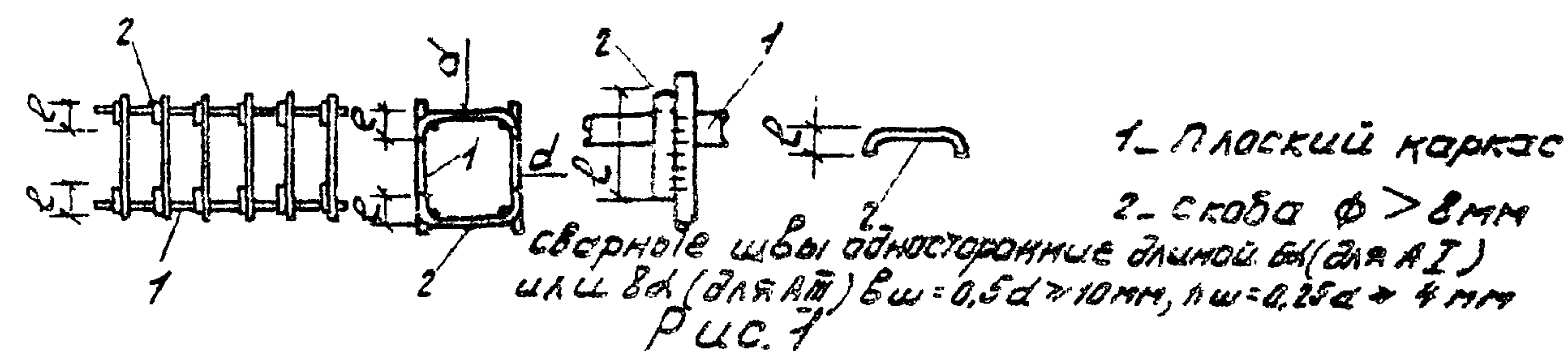
3. Защитный слой рабочей арматуры обеспечивается установкой фиксаторов из цементно-песчаного раствора или пластмасс. Применение металлических фиксаторов, выходящих на поверхность бетона, не допускается.

4. Армирование изделий предусматривается пространственными арматурными каркасами (капитали, воронки, линейные элементы днищ), сварными сетками и каркасами (плиты перекрытий) или отдельными стержнями (кольцевая балка Д1).

5. Для обеспечения точности пространственных каркасов сборка их должна производиться в кандуторе.

Плоские арматурные каркасы и сетки при сборке пространственного каркаса соединяются между

собой при помощи контактной точечной сварки. В случае отсутствия на заводе-изготовителе электросварочных клещей необходимой мощности, образование пространственных каркасов допускается осуществлять объединением плоских каркасов и сеток при помощи скоб (см. рис. 1).



6. Крепление закладных деталей в пространственном каркасе осуществляется контактной точечной сваркой стержней закладных деталей и арматурных изделий.

Фиксацию закладных деталей в изделиях вязальной проволокой допускается производить только в тех случаях, когда не менее трех мест вязки расположены не на одной прямой.

7. Плоские каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки. Применение электродуговой сварки вместо контактной точечной не допускается.

8. Качество сварных соединений должно соответствовать требованиям ГОСТ 10928-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные. Технические требования и методы испытаний".

3.702-1/79-В.3-00.0.0.07.0

Г.П.И.	Протосердоб	И.И.			
И.И.	И.И. Резникова	И.И.			
И.И.	И.И. Курдюмов	И.И.			
И.И.	И.И. Кузнецов	И.И.			
И.И.	И.И. Зюзина	И.И.			
Техническое описание					
Унипротмзрнпроект					
Стадия					
Лист					
Листов					
Р 1 4					

3.702-1/79-В.3-00.0.0.07.0

Лист
2

9. Элементы должны соответствовать следующим техническим условиям:

ТУ 69-52-77 „элементы днища железобетонные силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна“.

ТУ 69-54-77 „Плиты перекрытий железобетонные силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна“;

ТУ 69-57-77 „Капители железобетонные силосных сооружений предприятий по хранению и переработке зерна“.

10. Отклонения от проектных размеров элементов, технические условия на которые отсутствуют, не должны превышать величин, указанных в таблице 1.

З. 702-1/79-В.З.00.00.070

лист
3

формат А4

Таблица 1

Марка элемента	Предельные отклонения, мм			
	по длине	по ширине	по высоте сечения	по размерам вырезов, выступов и отверстий
ВТ 2 ВТУ 2	± 10	± 10	± 10	± 5
ДТ 7	± 5	± 5	± 5	± 5
ЛНТ 2 ЛНТУ 2 ЛНМ 1 ЛНМ 2	± 8	± 8	± 5 (ребра) ± 3 (плиты)	± 5

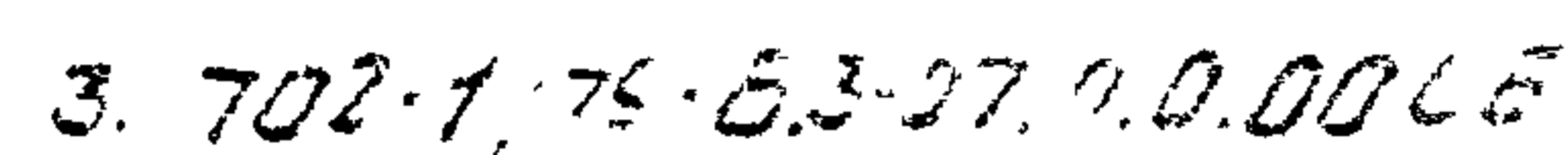
Разность длин диагоналей этих элементов (кроме ДТ 7) не должна превышать 13 мм. Элементы, перечисленные в таблице, должны соответствовать требованиям ГОСТ 13015-75 „Изделия железобетонные и бетонные. Общие технические требования“.

11. Хранение, транспортирование и монтаж элементов днищ и перекрытий осуществляется в соответствии с требованиями ВСН-10-72 „Временные указания по монтажу сборных элеваторов“. Для предохранения выпусков болтов воронок в процессе транспортирования и монтажа на болтах должны быть предусмотрены защитные деревянные рамки высотой не менее 100 мм.

З. 702-1/79-В.З.00.00.070

лист
4

ГОСТ 13015-75 формат А4



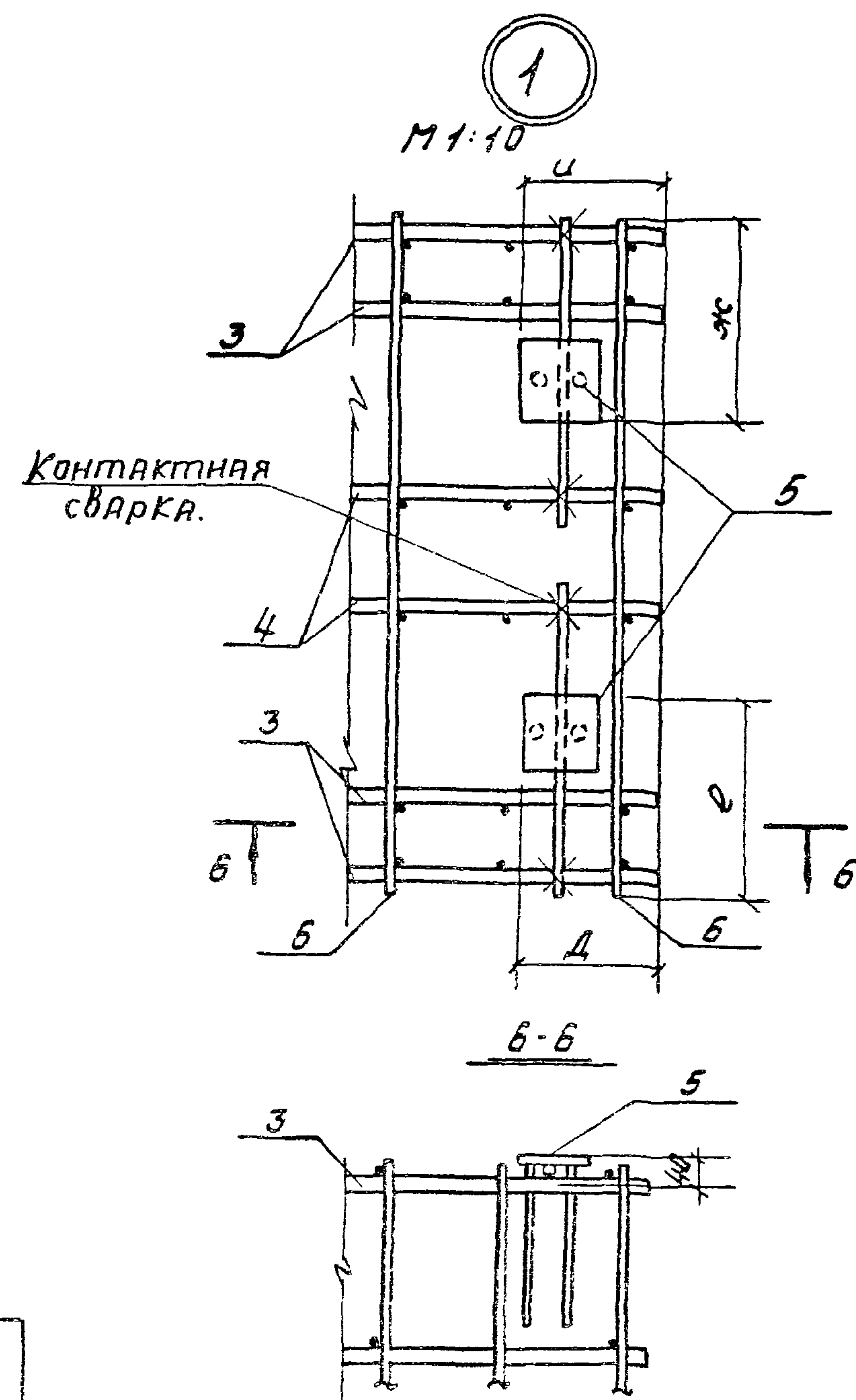
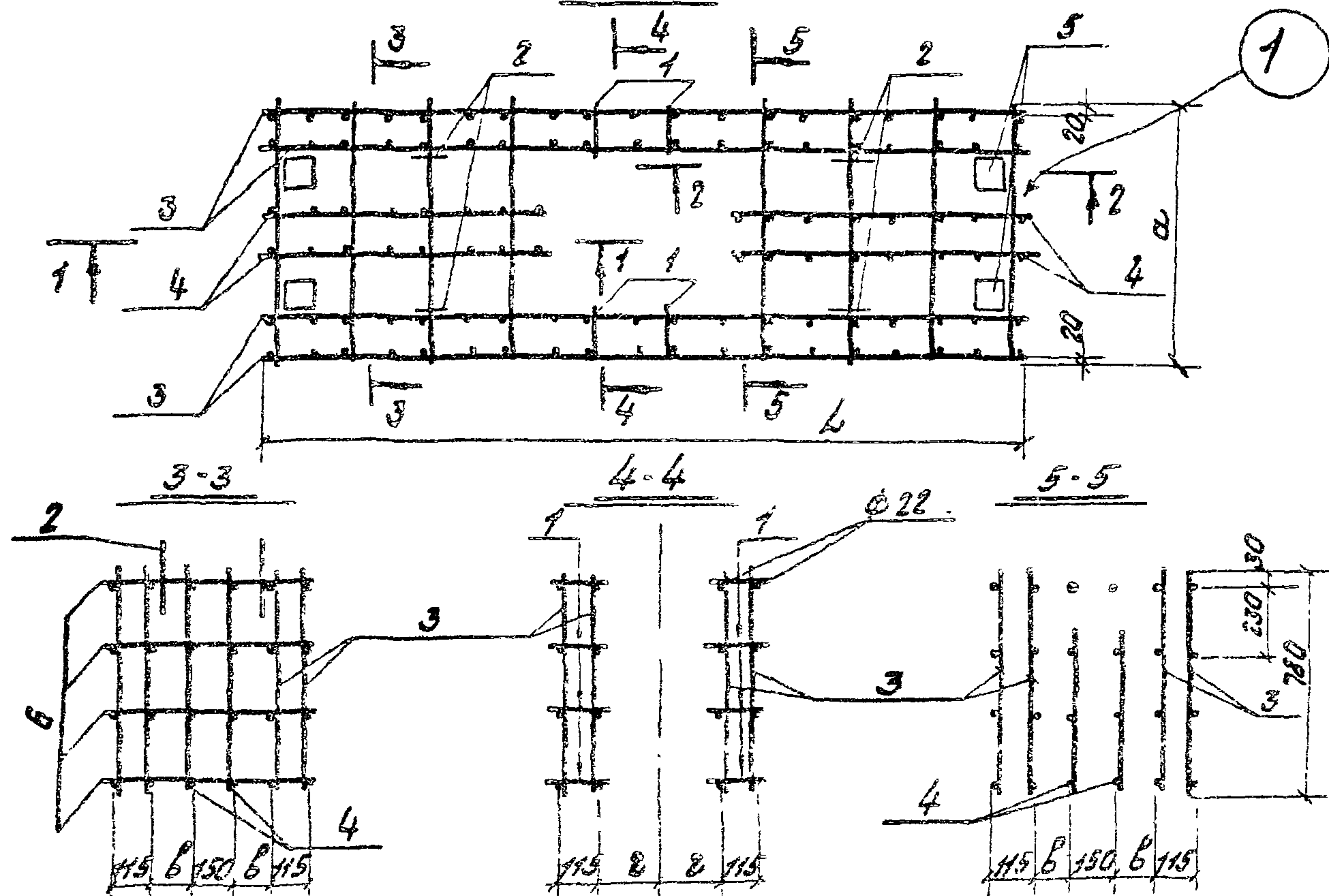
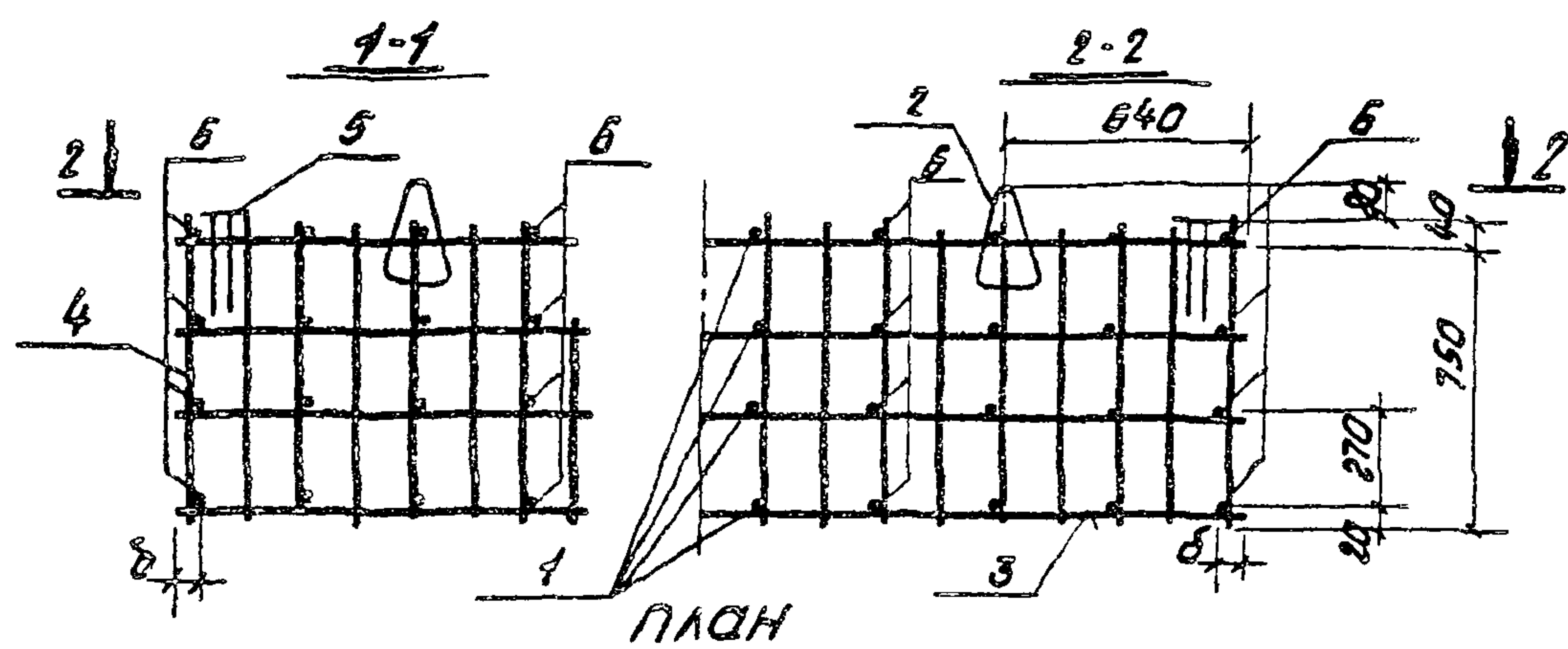
7117	Простосероб	М
8101	Взникосероб	М
8102	Курбанов	М
8103	Кузнецов	М
8104	Костов	М

3. 702-1/79-B.3-07.1.0.00

Каркас
пространственный
КПМ, КПЗ

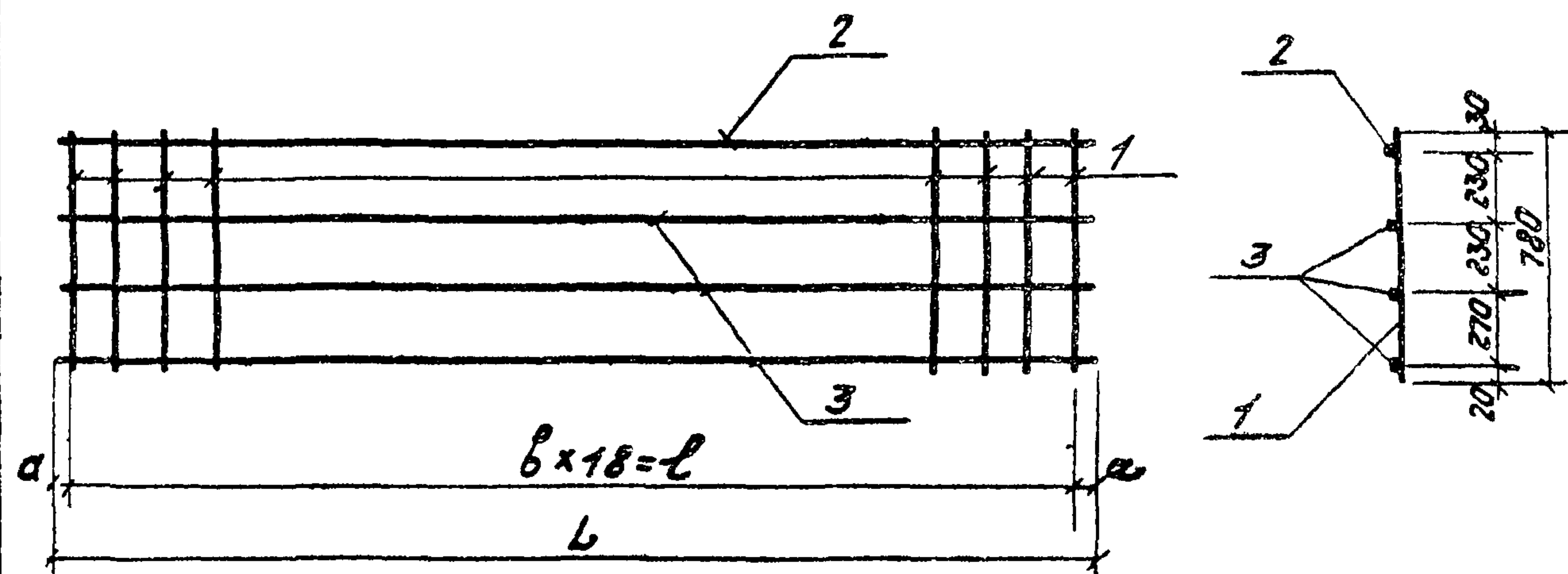
Старый лист	Лист №
Р	4
ЦНИИПРОМЭКОПРОЕКТИ	

М. Г. Горбел Парасова П. 31. ? сформат 14



Обозначение	Марка	Размеры в мм									Масса, кг
		a	b	c	d	e	ж	з	и		
3.702-1/75-B.3-07.1.0.00	КР1	730	70	155	230	3180	310	270	—	—	152.2
-01	КР2	930	50	255	330	2780	120	275	275	120	143.0

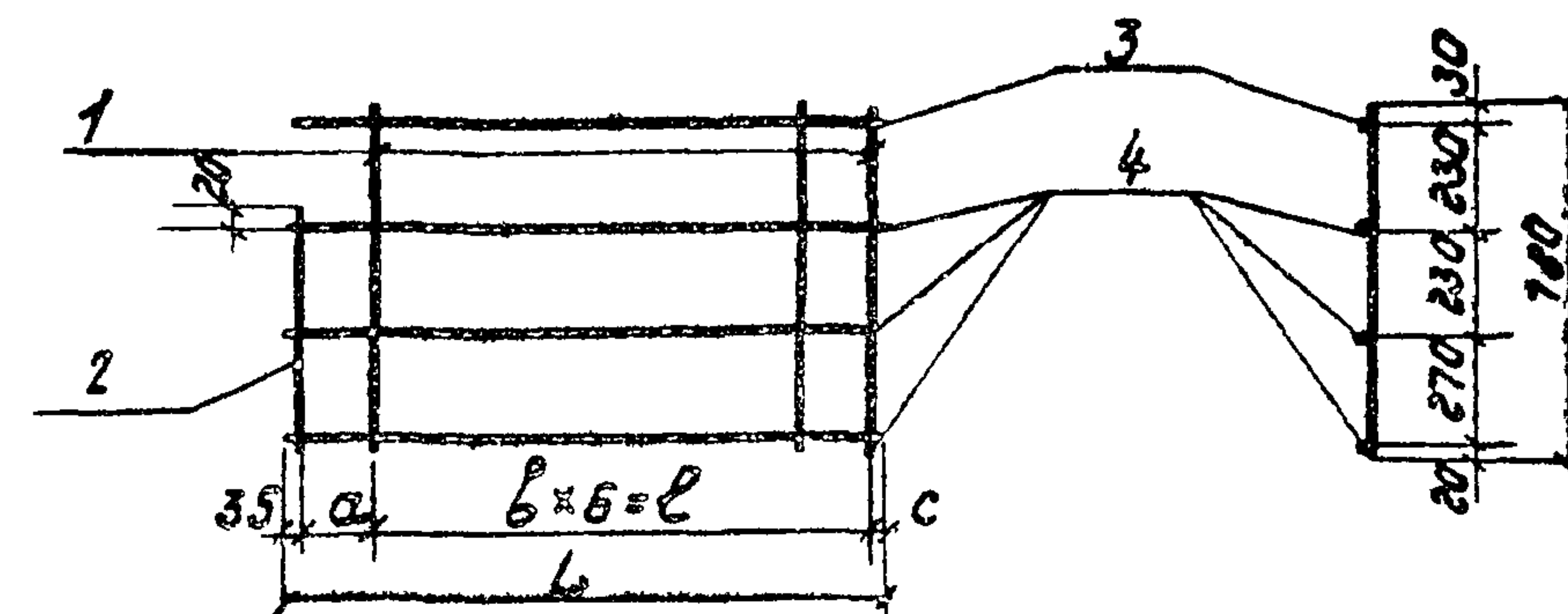
[illegible]



Обозначение		Марка	Размеры в мм				Масса кг
			б	л	с	а	
3.702-1/79-В.3-07.1.1.00		кр 1	170	3060	3180	60	21.3
		-01 кр 2	150	2700	2780	40	19.4

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.702-1/79-В.3-00.0.0.070	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Детали</u>		
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-07.1.1.01	Ф8АШ ГОСТ 5781-75; $l=780$	19	5.9 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				<u>3.702-1/79-В.3-07.1.1.00</u>		для Кр 1
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-07.1.1.02	Ф22АШ ГОСТ 5.1459-72; $l=3180$	1	9.5 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-07.1.1.03	Ф10АШ ГОСТ 5781-75; $l=3180$	3	5.9 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-07.1.1.00-01</u>		для Кр 2
				<u>Детали</u>		
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-07.1.1.04	Ф22АШ ГОСТ 5.1459-72; $l=2780$	1	8.3 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-07.1.1.05	Ф10АШ ГОСТ 5781-75; $l=2780$	3	5.2 кг

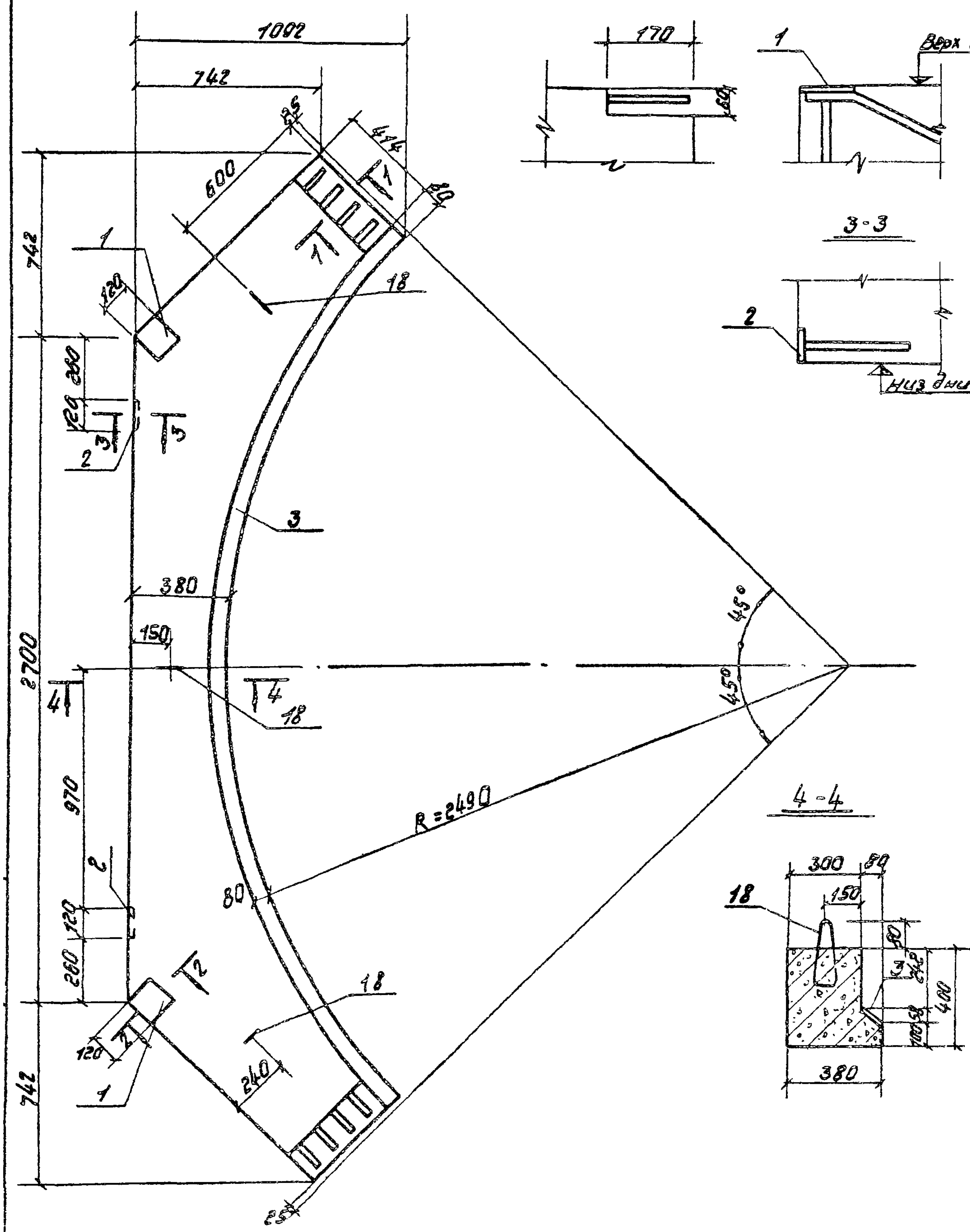
3.702-1/79-В.3-07.1.1.00		
Каркас плоский Кр 1, Кр 2		
Простосердоб	Р	Масштаб
Резникобский	см. табл.	1:20
Ярогич	Лист	Листов 1
Гурдяков	ЦНИИпромзер проект	
Кузнецов		
Котарева		



Обозначение			Марка	размеры в мм					Масса кг
				а	б	с	л	с	
3.702-1/79-В.3-07.1.2.00			кр 3	170	170	60	1020	1285	8,6
-01			кр 4	120	150	40	900	1095	7.7

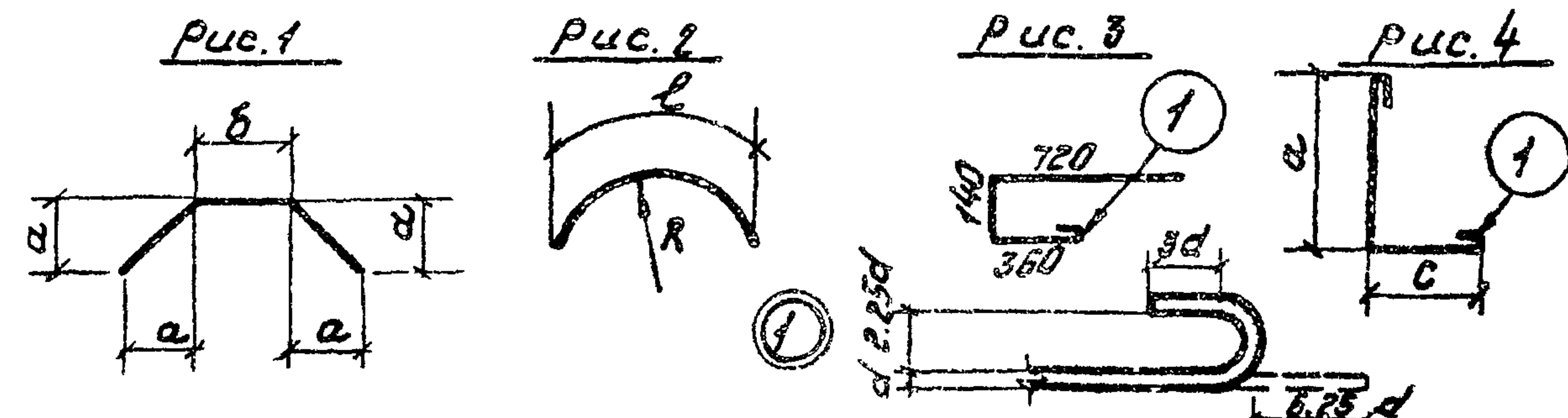
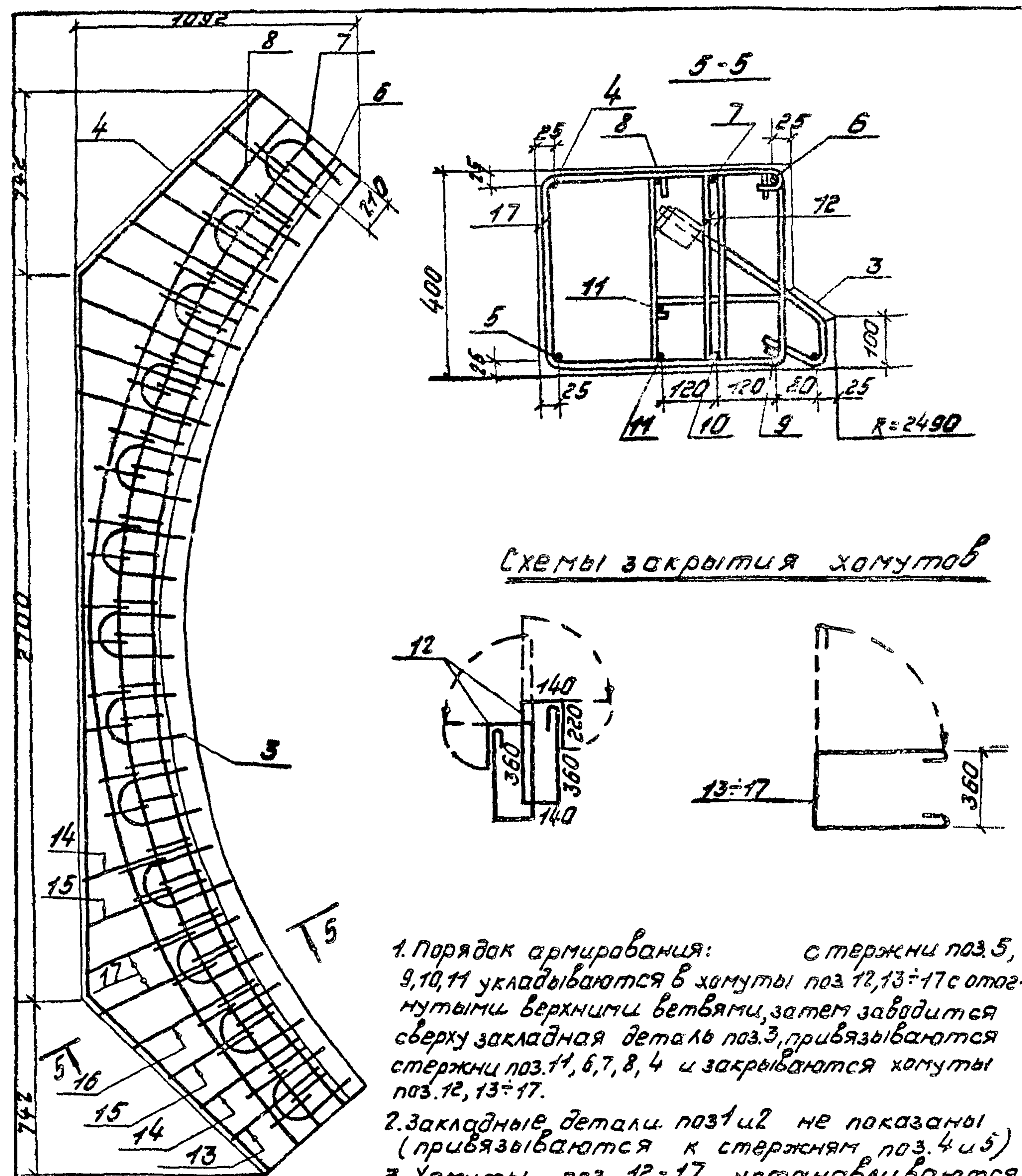
Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.702-1/79 - В.3-00.0.0.070	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Детали</u>		
Б.У.	1		3.702-1/79 - В.3-07.1.1.01	Ф8АШ ГОСТ 5781-75; $l=780$	7	2.2 кг
Б.У.	2		3.702-1/79 - В.3-07.1.2.03	$l=540$	1	0.2 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				3.702-1/79-В.3-07.1.2.00		для Кр3
				<u>Детали</u>		
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-07.1.2.01	Ф22АШ ГОСТ 5.1459-72; $l=1285$	1	3.8 кг
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-07.1.2.04	Ф10АШ ГОСТ 5781-75; $l=1285$	3	2.4 кг
				3.702-1/79-В.3-07.1.2.00-01		для Кр4
				<u>Детали</u>		
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-07.1.2.05	Ф22АШ ГОСТ 5.1459-72; $l=1095$	1	3.3 кг
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-07.1.2.06	Ф10АШ ГОСТ 5781-75; $l=1095$	3	2.0 кг

3.702-1/79-В.3-07.1.2.00		
Каркас плоский кр 3, кр 4		
Г.И.П.	Простосердоб	
Нач. отд.	Резниковский	
Л. констр.	Ярогич	
Л. спец.	Кузнецов	
Р.к. гр.	Кузнецов	
Техник	Котарева	
Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИпромзер проект		



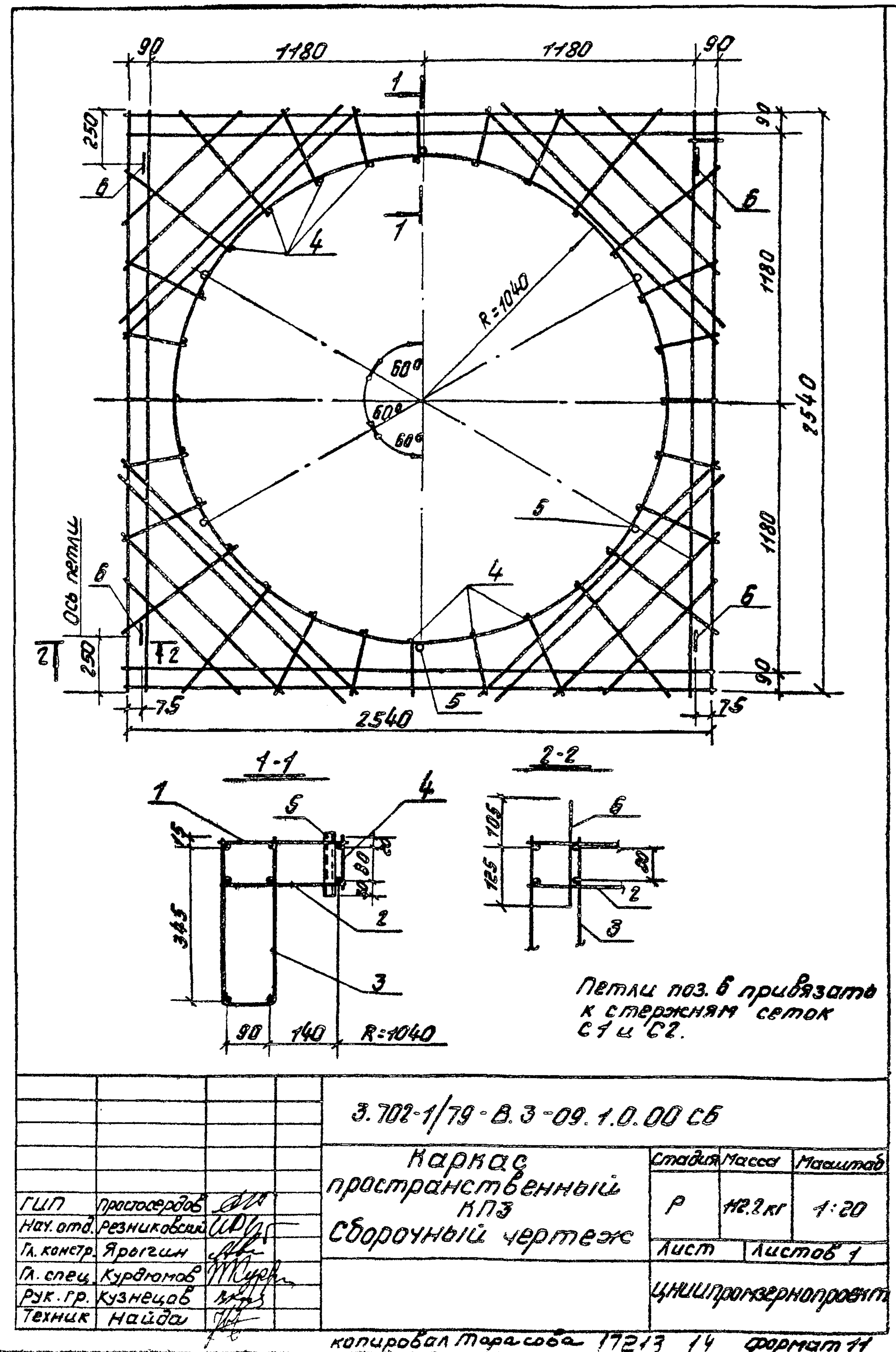
конт.	зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0.0.0	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.6-09.0	изделие закладное мте	2	
11	2		3.702-1/79-В.6-10.0	— " — " — М13	2	
12	3		3.702-1/79-В.6-11.0	— " — " — М14	1	
				<u>Детали</u>		
11	4		3.702-1/79-В.3-08.0.0.0.0.1	стержень	1	
11	5		-04	— " —	1	
11	6		-05	— " —	1	
11	7		-06	— " —	1	
11	8		-07	— " —	1	
11	9		-08	— " —	1	
11	10		-09	— " —	1	
11	11		-10	— " —	2	
11	12		-11	— " —	50	
11	13		-12	— " —	2	
11	14		-13	— " —	4	
11	15		-14	— " —	4	
11	16		-15	— " —	2	
11	17		-16	— " —	4	
11	18		Серия 3.400-7, вып.1	петля М10-150	3	
				<u>Материалы</u>		
				бетон марки 300	0.75	м3

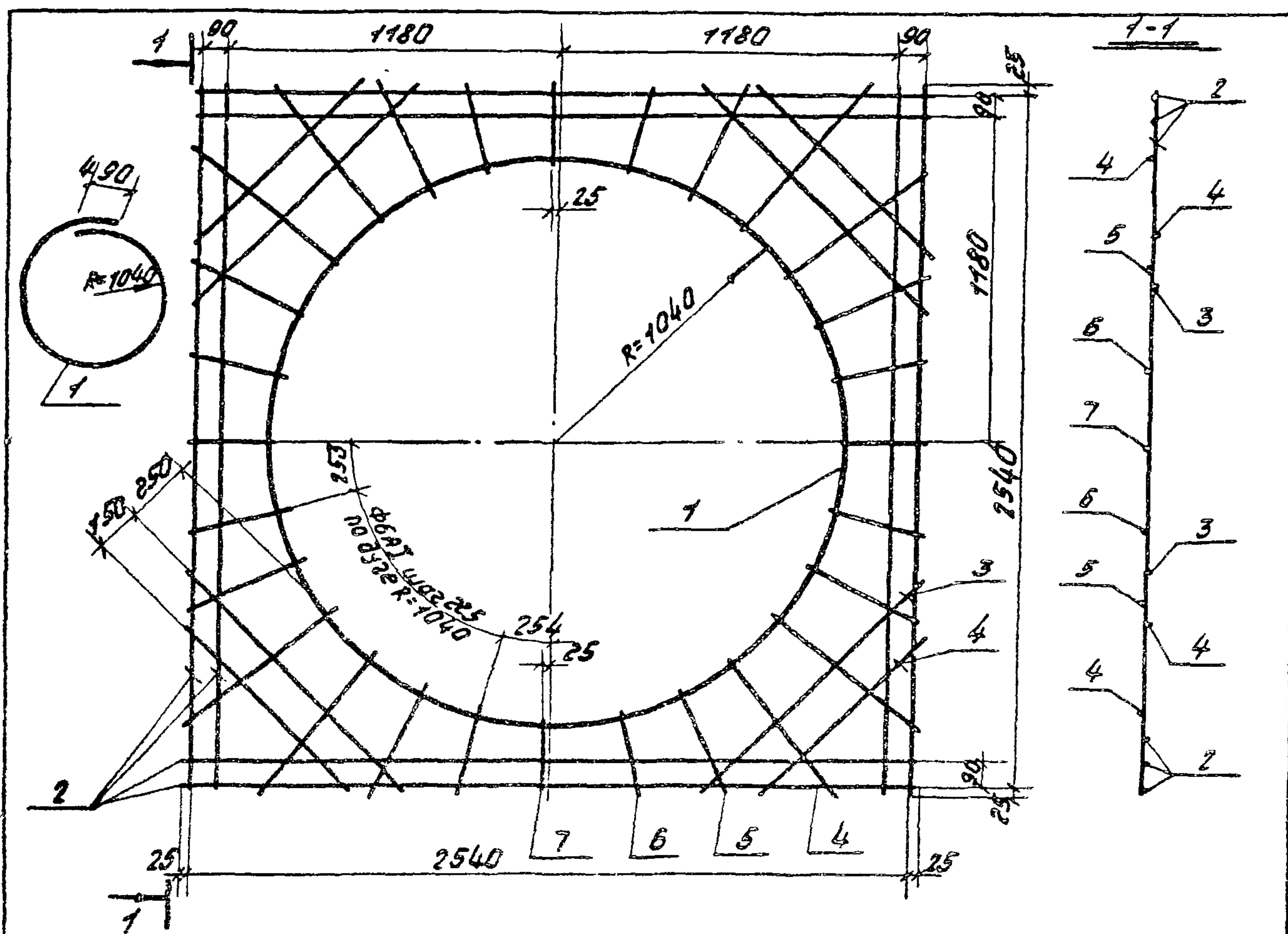
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				3.702-1/79-В.3-08.0.0.01		
				отдельные		
				стержень		
Г.П. Просто Сердоб				статья	Масса	Масштаб
Инж. тов. Рзниковский				Р	см. табл.	
констр. Ярыгин				лист	лист 1	
м. спец. Курдюмов				Арматурная сталь		
ук. гр. Кузнецов				классов АТ, АТ ГОСТ 5781-75		
т. ц. тов. Кошман				классов АТ ГОСТ 5781-75		
				универсальный		

формат	зона	ноз.	обозначение	наименование	кол.	прим.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-09.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание <u>Сборочные единицы</u>		на 4 листах
11	1		3.702-1/79-В.3-09.1.1.00	сетка арматурная С1	1	
11	2		3.702-1/79-В.3-09.1.2.00	сетка арматурная С2	1	
11	3		3.702-1/79-В.3-09.1.3.00	сетка арматурная гнутая С3	4	
				<u>Детали</u>		
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-09.1.0.01	ФБАТ ГОСТ 5781-75; $l=120$	28	1.0 кг
Б.У.	5		3.702-1/79-В.3-09.1.0.02	газовая труба $d_{вн}=32$ ГОСТ 3262-75; $l=140$	6	2.6 кг
	6		серия 3.400-7. Вып. 1	петля М12-150	4	





факт	зона	поз.	обозначение	наименование документация	кол.	примеч.
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0то	техническое описание		на 4 листах
				детали		
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-09.1.1.01	Ф14АТ ГОСТ 51459-72; L=7020	1	8,5 кг
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-09.1.1.02	Ф10АТ ГОСТ 5781-75; L=2590	8	12,8 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-09.1.1.03	Ф8АТ ГОСТ 5781-75; L=960	4	0,9 кг
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-09.1.1.04	Ф8АТ ГОСТ 5781-75; L=640	12	1,7 кг
Б.У.	5		3.702-1/79-В.3-09.1.1.05	Ф8АТ ГОСТ 5781-75; L=420	8	0,7 кг
Б.У.	6		3.702-1/79-В.3-09.1.1.06	Ф8АТ ГОСТ 5781-75; L=320	8	0,6 кг
Б.У.	7		3.702-1/79-В.3-09.1.1.07	Ф8АТ ГОСТ 5781-75; L=270	4	0,2 кг

3.702-1/79-В.3-09.1.1.00

Сетка арматурная
С1

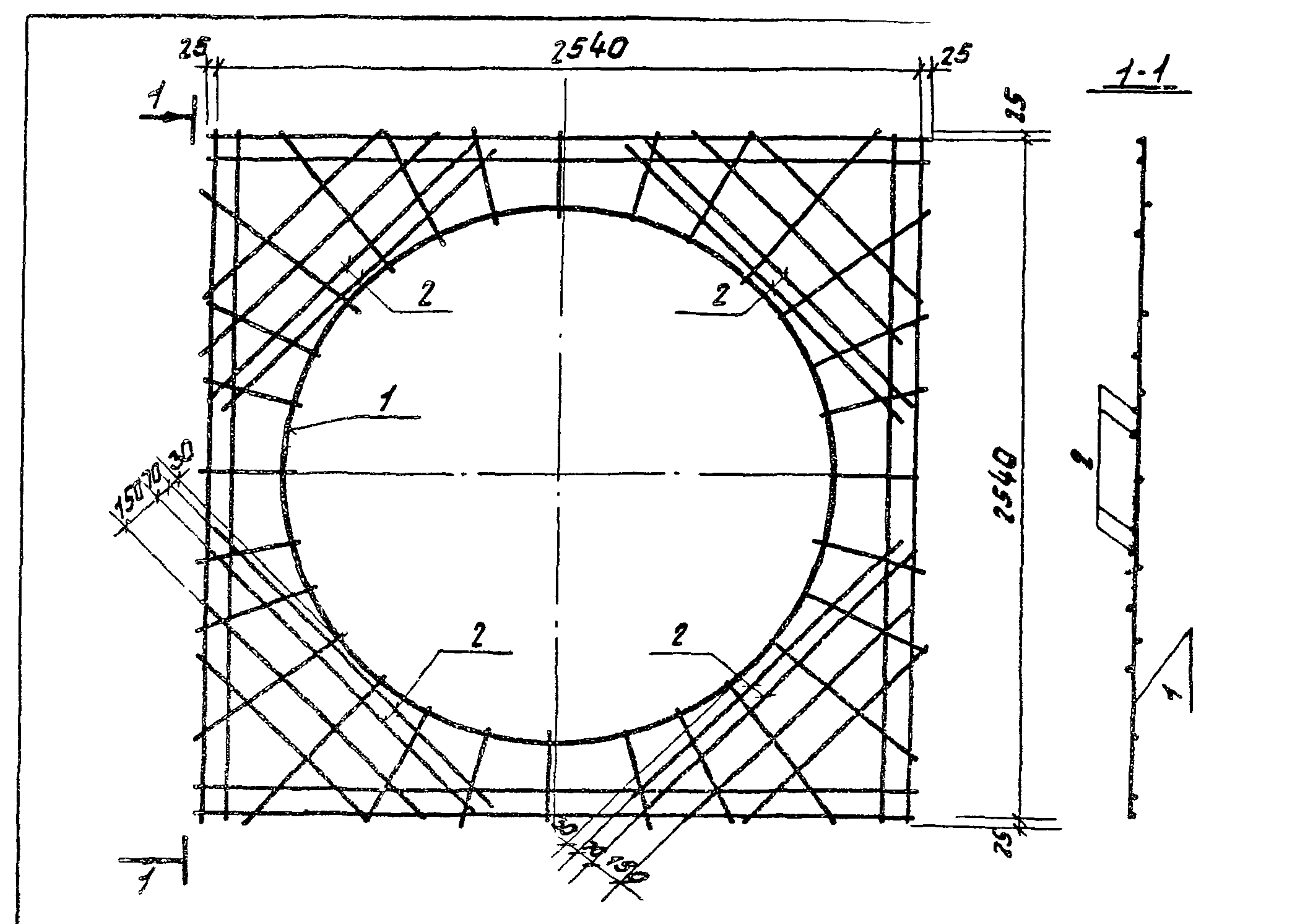
станд. масса масштаб

Р 25 кг 1:20

лист листов 1

ЦНИИпротекторпроект

Г.И.П. Протекторпроект
науч. отд. Резникова
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.



факт	зона	поз.	обозначение	наименование документация	кол.	примеч.
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0то	техническое описание		на 4 листах
				сборочные единицы		
11	1		3.702-1/79-В.3-09.1.1.00	сетка арматурная С1	1	
				детали		
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-09.1.2.01	Ф16АТ ГОСТ 51459-72; L=1400	8	17,7 кг

3.702-1/79-В.3-09.1.2.00

Сетка арматурная
С2

станд. масса масштаб

Р 43,1 кг 1:25

лист листов 1

ЦНИИпротекторпроект

Г.И.П. Протекторпроект
науч. отд. Резникова
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.
Д. Кондр. Я. В. Г. Г. Г.

Г.И.П. Протекторпроект

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-03		для Кр 9
				см. сб. рис. 1		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.07	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=230	14	0,7 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.08	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2960	1	1,2 кг
Б4	3		3.702-1/79-В.3-10.0.2.09	Ф12А II ГОСТ 5.1459-72; E=2960	1	2,6 кг
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-04		для Кр 10
				см. сб. рис. 2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.07	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=230	14	0,7 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.08	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2960	2	2,3 кг
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-05		для Кр 11
				см. сб. рис. 1		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.10	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=240	14	0,7 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.08	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2960	1	1,2 кг
Б4	3		3.702-1/79-В.3-10.0.2.09	Ф12А II ГОСТ 5.1459-72; E=2960	1	2,6 кг
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-06		для Кр 12
				см. сб. рис. 2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.10	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=240	14	0,7 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.08	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2960	2	2,3 кг
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-07		для Кр 13
				см. сб. рис. 2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.11	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=160	14	0,5 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.08	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2960	2	2,3 кг
3.702-1/79-В.3-10.0.2.00					2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-08		для Кр 14
				см. сб. рис. 2		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.11	ФБА I ГОСТ 5781-75; E=160	12	0,4 кг
Б4	2		3.702-1/79-В.3-10.0.2.12	ФБА II ГОСТ 5781-75; E=2480	2	2,0 кг
3.702-1/79-В.3-10.0.2.00						

Рис. 1

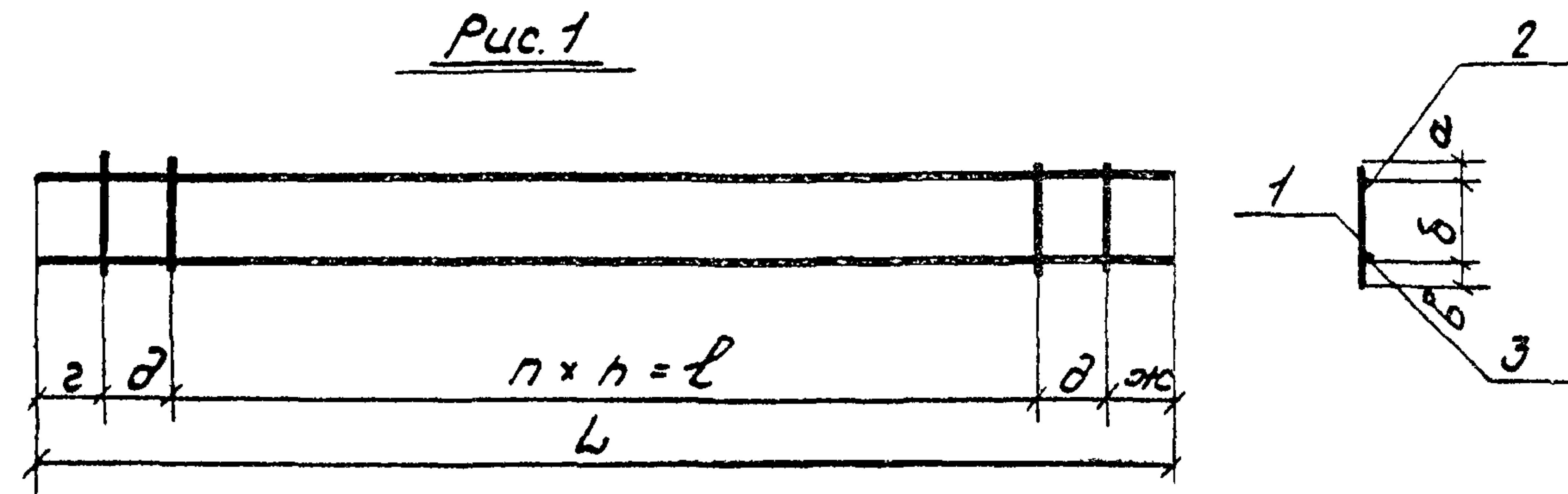
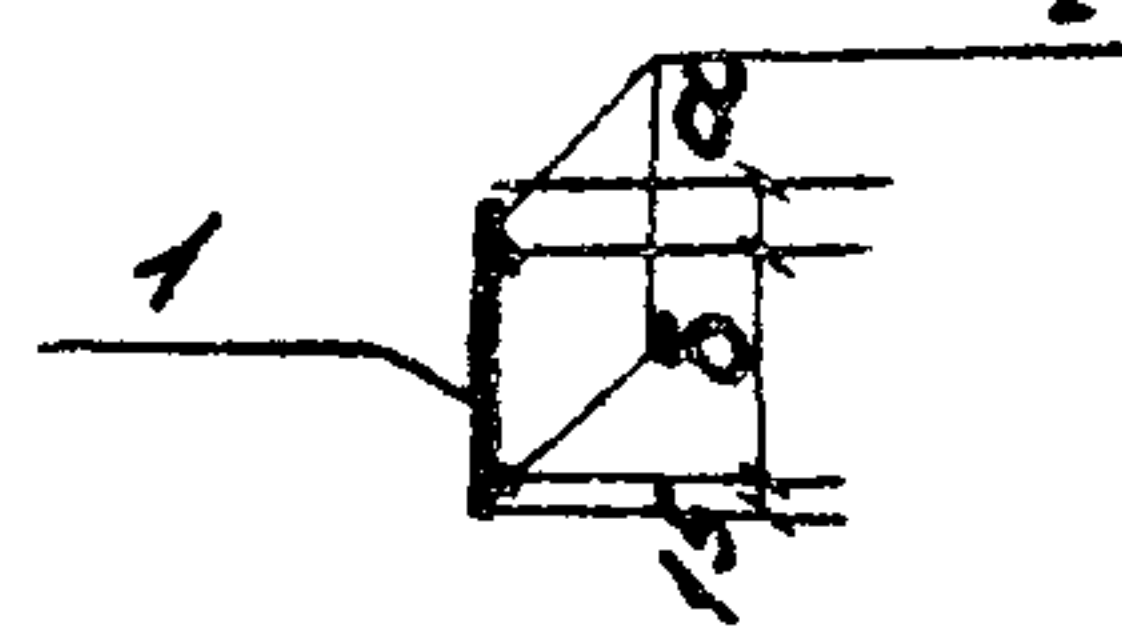


Рис. 2
остальное см. рис. 1



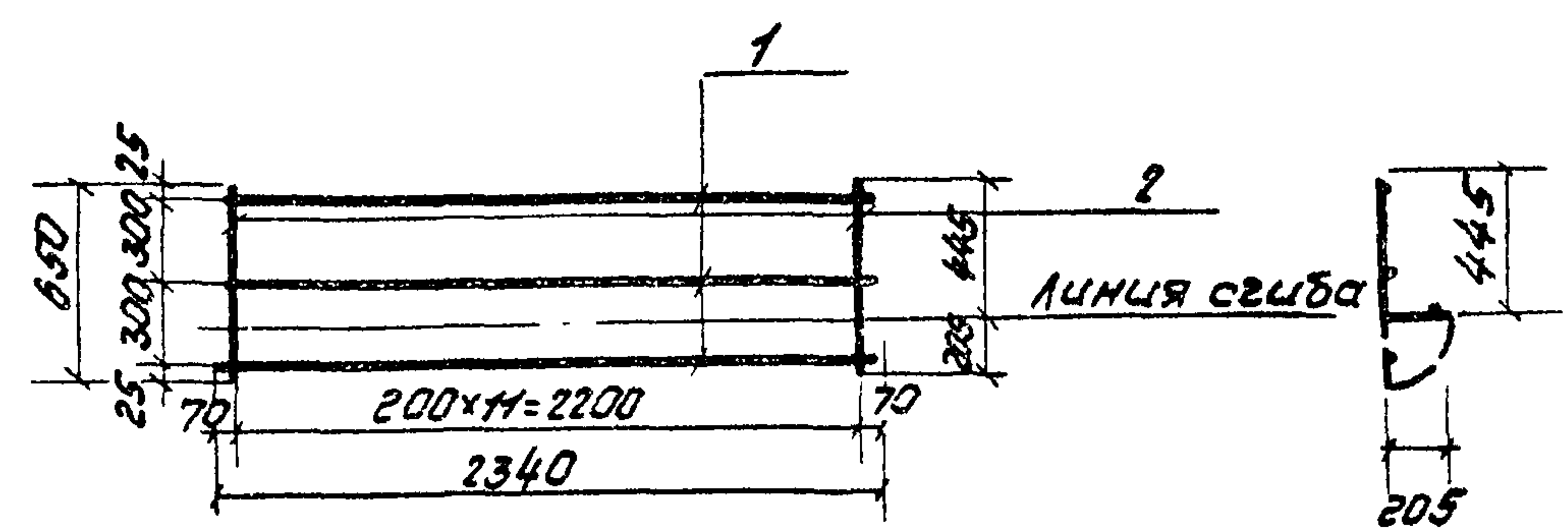
Обозначение	Рис.	Марка	размеры, мм										Масса, кг
			a	b	c	d	e	ж	н	п	л	Л	
3.702-1/79-В.3-10.02.00	1	Кр6	15	330	25	35	140	35	22	150	3300	3650	8.8
-01	2	Кр7	15	100	—	15	50	25	5	200	1000	1130	0.7
-02	2	Кр8	15	100	—	25	35	25	2	200	400	520	0.3
-03	1	Кр9	15	200	15	180	200	180	11	200	2200	2960	4.5
-04	2	Кр10	15	200	—	180	200	180	11	200	2200	2960	3.0
-05	1	Кр11	85	140	15	180	200	180	11	200	2200	2960	4.5
-06	2	Кр12	85	140	—	180	200	180	11	200	2200	2960	3.0
-07	2	Кр13	15	130	—	180	200	180	11	200	2200	2960	2.8
-08	2	Кр14	15	130	—	180	200	230	10	200	2000	2810	2.7

3.702-1/79-В.3-10.02.00 с6

Каркасы плоские
Кр6-Кр14
сборочный чертеж

Ген. прот. Сердобин
Нач. отд. Резникова
Инж. Ярыгин
Инж. Курдюмов
Инж. Кузнецов

стадия масса масштаб
Р см. табл.
лист листов
ЦНИИпромзернопроект



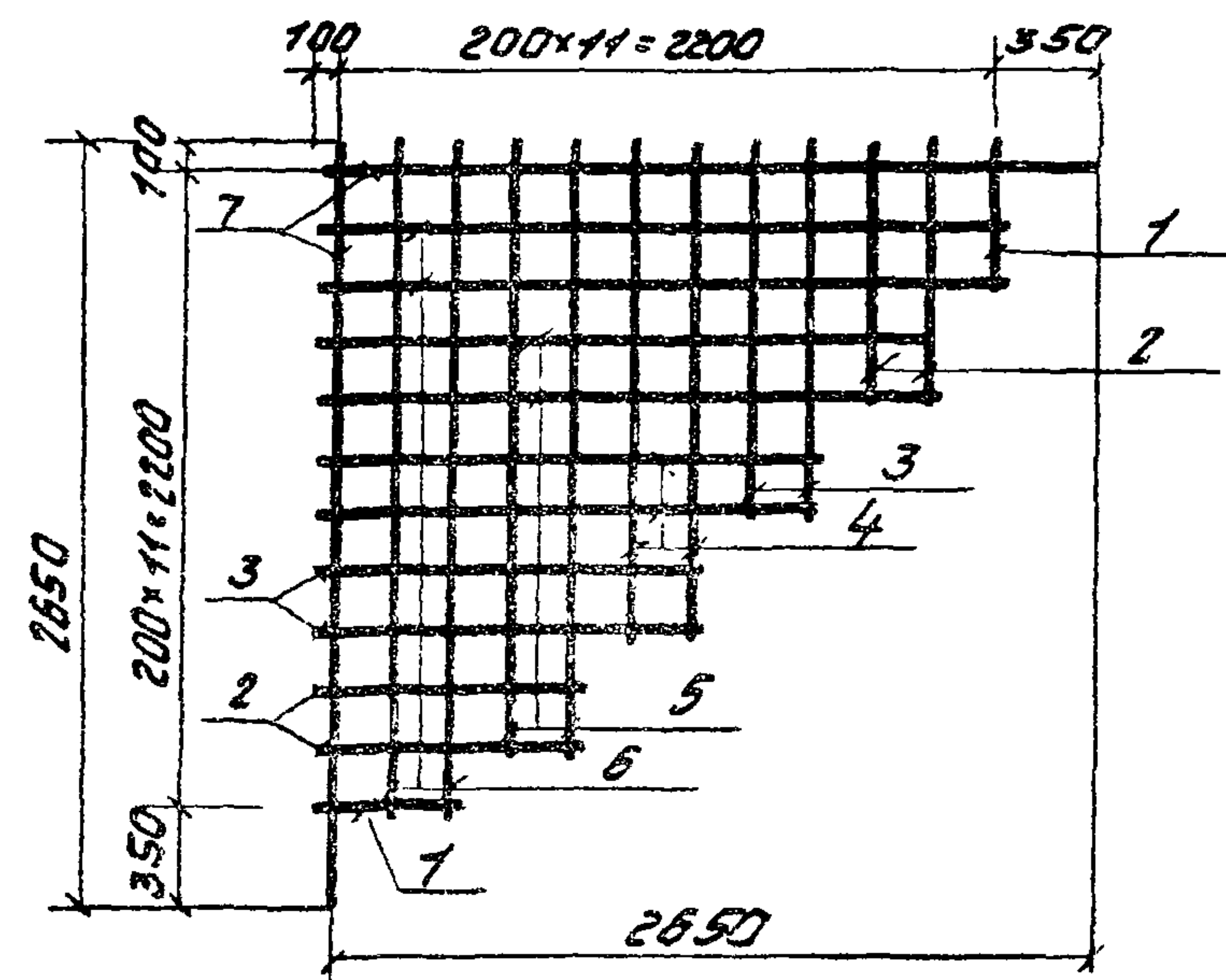
раздел	зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				Документация		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.01	Техническое описание		на 4 листах
				Детали		
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-10.0.3.01	ФБАТ ГОСТ 5781-75; L=2340	3	1.6 кг
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-10.0.3.02	ФБАТ ГОСТ 5781-75; L=650	12	1.7 кг

3.702-1/79-В.3-10.0.3.00

Сетка
арматурная
гнутая С4

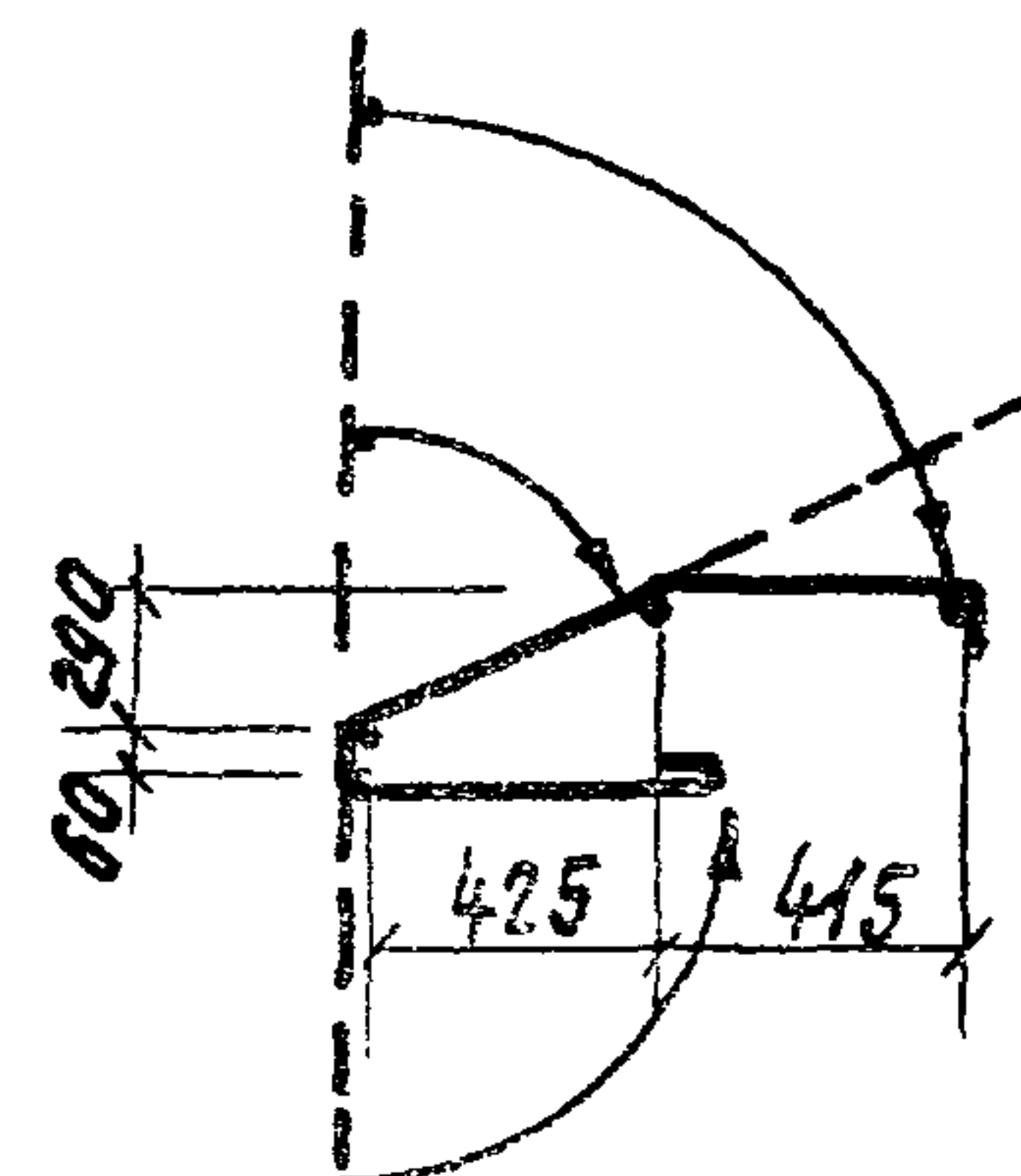
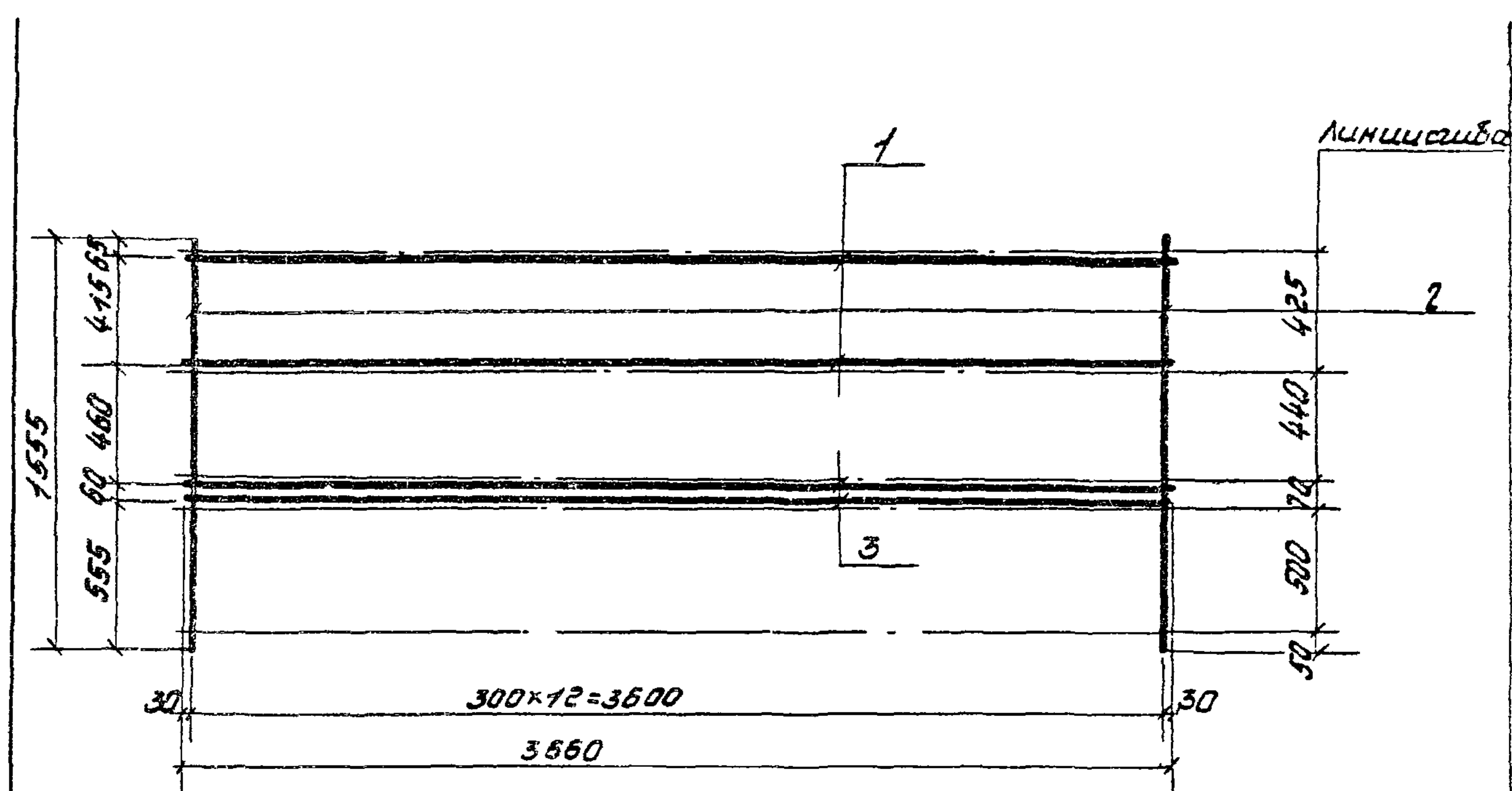
Ген. прот. Сердобин
Нач. отд. Резникова
Инж. Ярыгин
Инж. Курдюмов
Инж. Кузнецов

стадия масса масштаб
Р 3.3 кг 1:40
лист листов
ЦНИИпромзернопроект



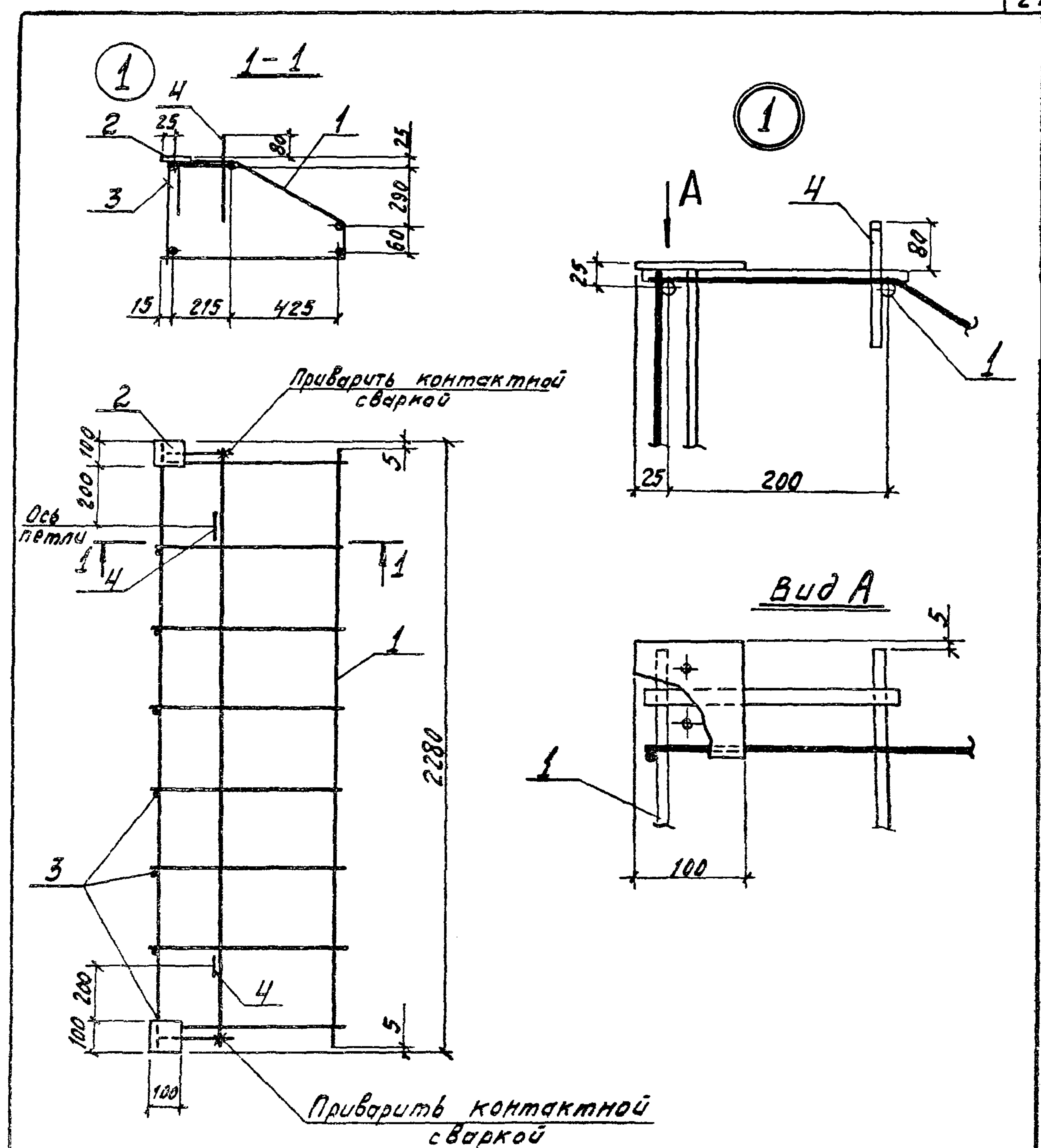
проект	этап	раз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Документация		
И			3.702-1/79-В.3-00.00.070	Техническое описание		
				Детали		
				ФБАГ ГОСТ 5781-75		
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-10.0.4.01	$L=525$	2	0,2 кг
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-10.0.4.02	$L=925$	4	0,8 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-10.0.4.03	$L=1325$	4	1,2 кг
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-10.0.4.04	$L=1725$	4	1,5 кг
Б.У.	5		3.702-1/79-В.3-10.0.4.05	$L=2125$	4	1,9 кг
Б.У.	6		3.702-1/79-В.3-10.0.4.06	$L=2550$	4	2,1 кг
Б.У.	7		3.702-1/79-В.3-10.0.4.07	$L=2650$	2	1,2 кг

			3. 702-1/79-В.3-10.0.4.00		
			Сетка арматурная С5		
			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	8,9 кг	1:40
			Лист	Листов 1	
			Удостоверен		
Г.И.П.	Протосердоб	И.И.			
Нач.отб.	Резникобский	И.И.			
Гл.констр.	Яригич	И.И.			
Гл.спец.	Курбанов	И.И.			
Инж.пр.	Кузнецов	И.И.			
Инж.пр.	Кузнецов	И.И.			

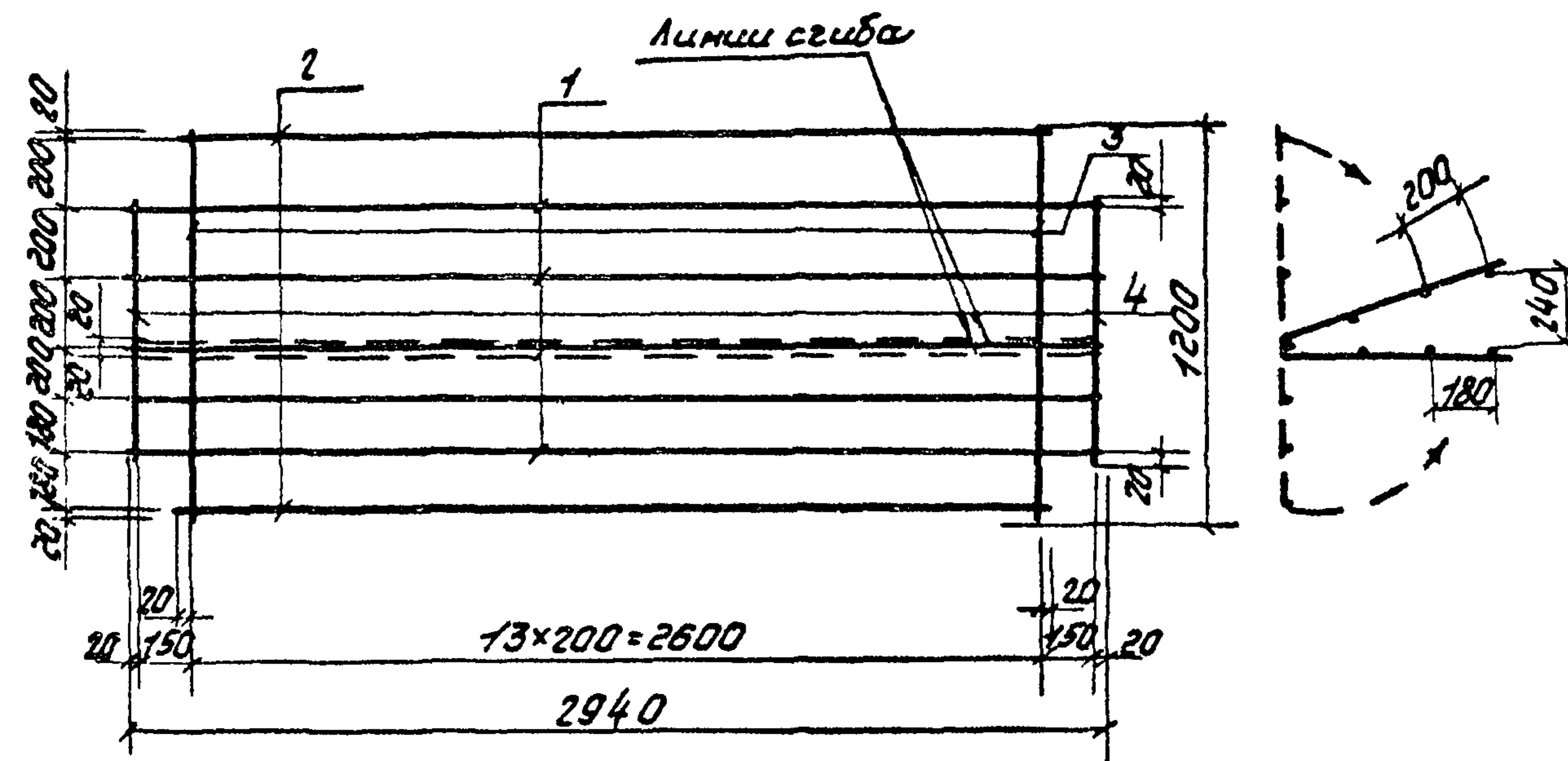


проект	этап	раз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Документация		
И			3.702-1/79-В.3-00.00.070	Техническое описание		на 4 листах
				Детали		
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-10.05.01	ФБАГ ГОСТ 5781-75; $L=3660$	2	1,8 кг
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-10.05.02	ФБАГ ГОСТ 5781-75; $L=1555$	13	4,5 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-10.05.03	ФБАГ ГОСТ 5781-75; $L=3660$	2	4,5 кг

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

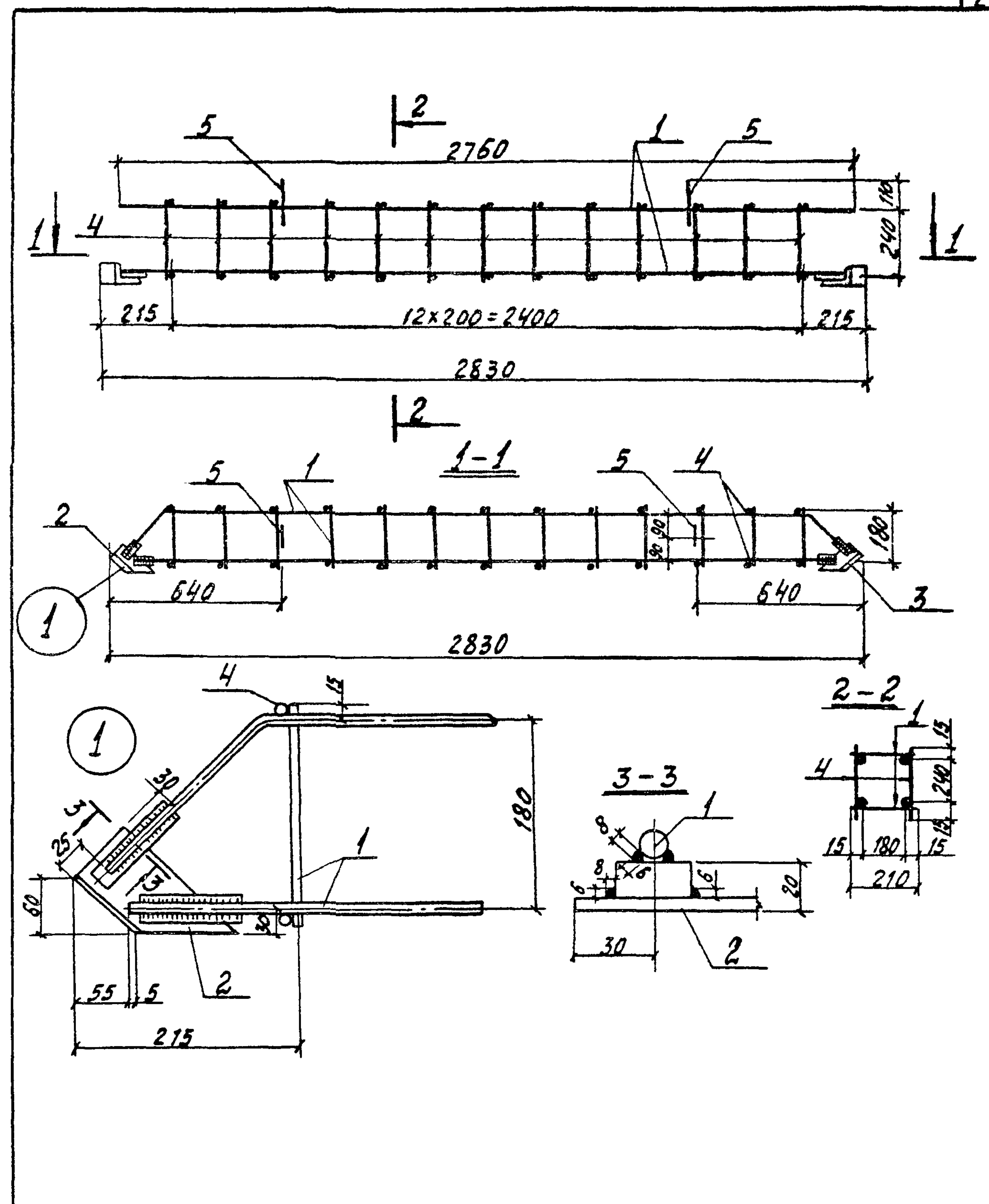
[illegible][illegible]



Лист	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-13.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание	на 4 листах	
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-13.1.1.00	Каркас плоский КР 15	2	
11	2		3.702-1/79-В.6-14.0	Изделие закладное М17	1	
11	3		3.702-1/79-В.6-14.0-01	Изделие закладное М18		
				<u>Детали</u>		
54	4		3.702-1/79-В.3-13.1.0.01	фБАГ ГОСТ 5781-75; e=270	26	1,6 кг
	5		Серия 3.400-7. Вып. 1	Петля М8-100	2	

			3.702-1/79-В.3-13.1.0.00		
Г.И.	Простосердов	И.И.	Каркас пространственный КРБ	стадия	лист
И.И.	Резнико-Васильев	И.И.		Р	1
И.И.	Курдюмов	И.И.		ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОСЕКТ	
И.И.	Кузнецов	И.И.			
И.И.	Костарева	И.И.			

Формат 11

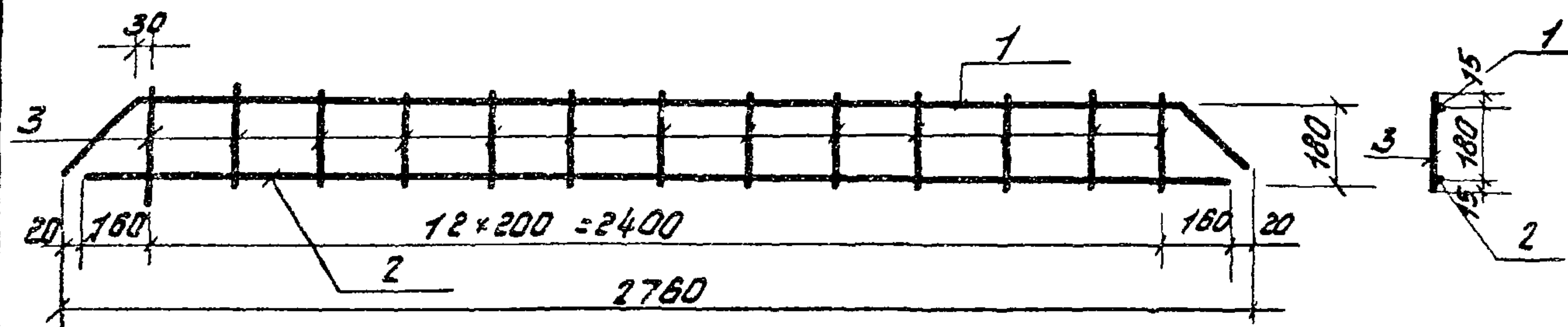


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Копия Сикова

17213 28

Формат 11



формат	зона	поз.	обозначение	наименование	кол-во	примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0то	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-08.0.0.01-03	стержень гнутый	1	
6.У	2		3.702-1/79-В.3-13.1.1.01	ф12А ГОСТ 51459-72; L=2720	1	24 кг
6.У	3		3.702-1/79-В.3-13.1.1.02	ф6А ГОСТ 5781-75; L=210	13	0,6 кг

3.702-1/79-В.3-13.1.1.00

Каркас плоский
Кр 15

стадия	масса	мощность
Р	5,6 кг	1-20
лист	лист	лист
4	1	1

ГЛП	Просторное	Л.К.
Наименов.	Резникова	Л.К.
Г.Констр.	Брызгал	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.

Лист 11

формат	зона	поз.	обозначение	наименование	кол-во	примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-14.0.0.00сб	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0то	Техническое описание		на 4 лист
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-14.1.0.00	Каркас пространственный	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки 300	0,35	м3

3.702-1/79-В.3-14.0.0.00

Элемент железобетонный

ЛТ-7

Лист 1

ГЛП	Просторное	Л.К.
Наименов.	Резникова	Л.К.
Г.Констр.	Брызгал	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.
Г.Спец.	Кузнецов	Л.К.

Копировать, тиражировать, 1980, 39



3.702-1/79-B.3-14.O.O.DD CB

Старшая	Масса	Масса тела
P	1.0T	1:25
Лист	Листов	1

500-1-5777

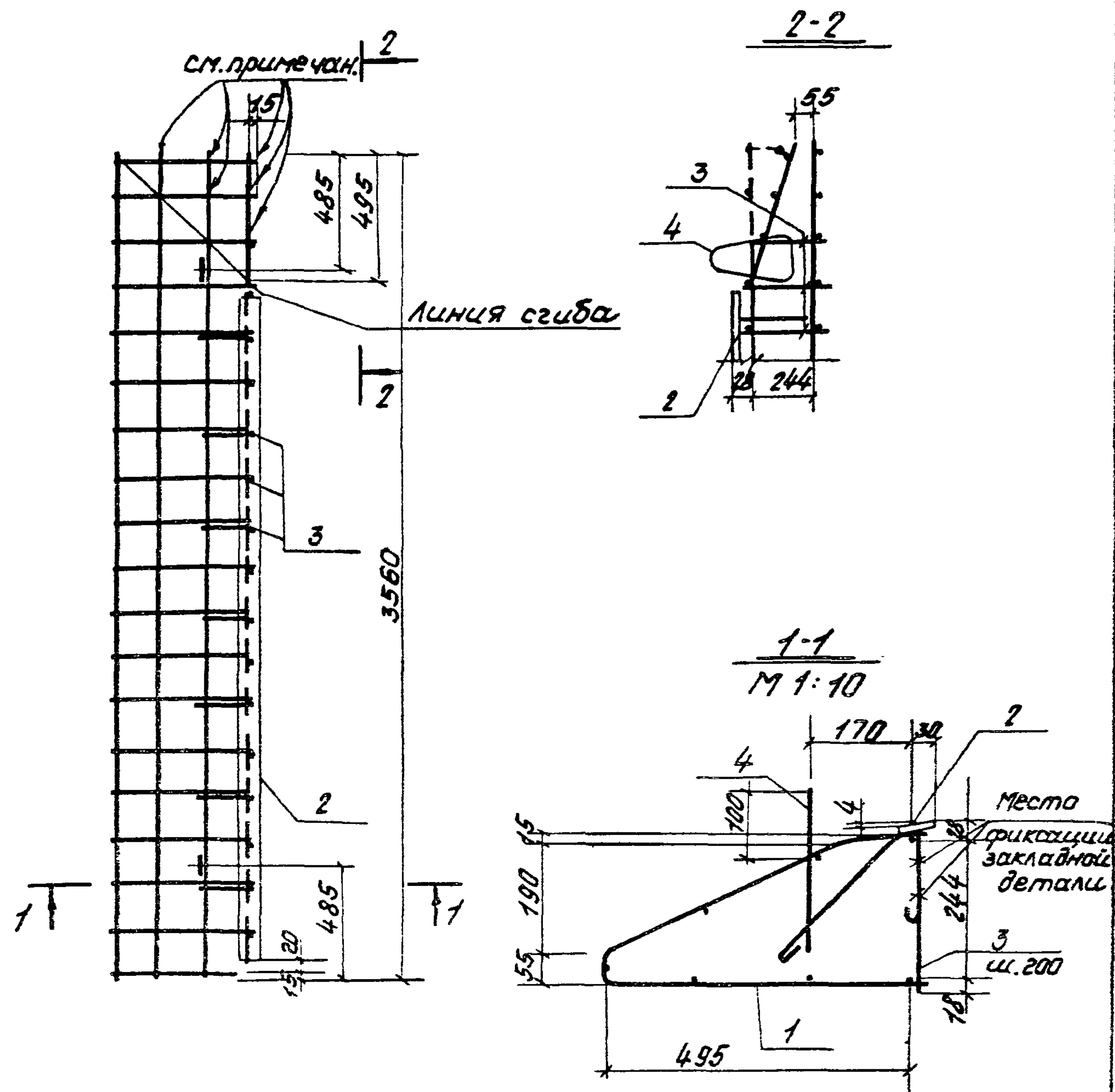
3.702-1/79-B.3-14.10.00

стадия	лист	листооб
Р		1

Цикл промывки провет.

17213 20 κορυφοειδής

доприам 11



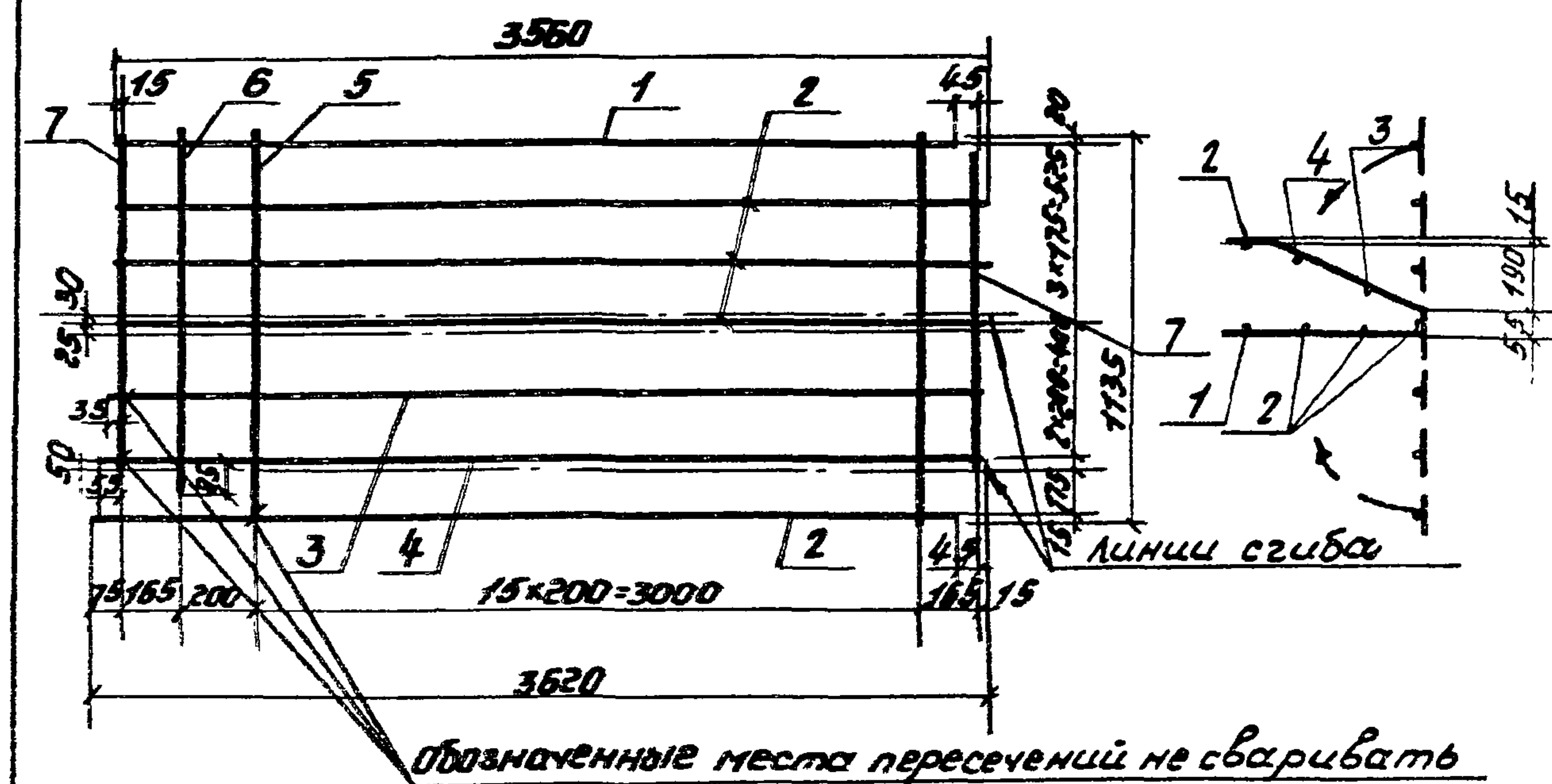
Обозначенные места пересечений сварить контактной точечной сваркой или связать вязальной проволокой после гнутья.

3.702-1/79-В.3-14.1.0.00 СБ

Каркас пространственный
кп7
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	29.8	1:25
Лист	Листов 1	
ЦНИИпроммерздрпроект		

ГЛП Простосердоб
Нач.отд. Резникова
Гл.констр. Ярыгин
Гл.спец. Курдюмов
Рук.гр. Кузнецов
Ст.маш. Кошкин



Проект	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация						
И			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0.0	Техническое описание		1 л. не в листе
Детали						
Б.У.	1		3.702-1/79-В.3-14.1.1.01	Ф10А1 ГОСТ 5781-75; L=3500	1	2.2 кг
Б.У.	2		3.702-1/79-В.3-14.1.1.02	Ф10А1 ГОСТ 5781-75; L=3560	4	8.8 кг
Б.У.	3		3.702-1/79-В.3-14.1.1.03	Ф10А1 ГОСТ 5781-75; L=3580	1	2.2 кг
Б.У.	4		3.702-1/79-В.3-14.1.1.04	Ф10А1 ГОСТ 5781-75; L=3600	1	2.2 кг
Б.У.	5		3.702-1/79-В.3-14.1.1.05	Ф6А1 ГОСТ 5781-75; L=1135	16	4.0 кг
Б.У.	6		3.702-1/79-В.3-14.1.1.06	Ф6А1 ГОСТ 5781-75; L=1040	1	0.2 кг
Б.У.	7		3.702-1/79-В.3-14.1.1.07	Ф6А1 ГОСТ 5781-75; L=960	2	0.4 кг

3.702-1/79-В.3-14.1.1.00

Сетка арматурная
гнутая С9

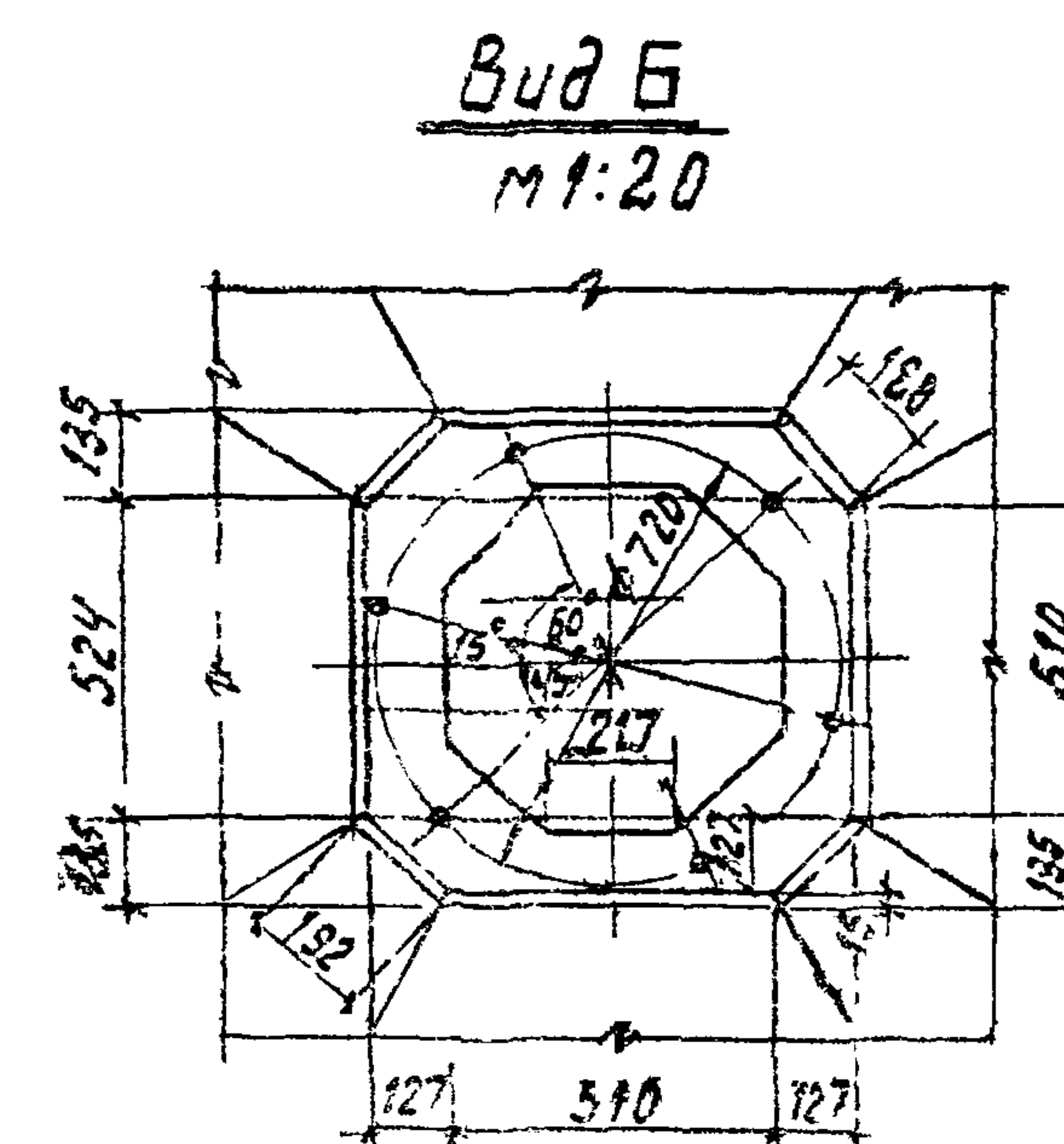
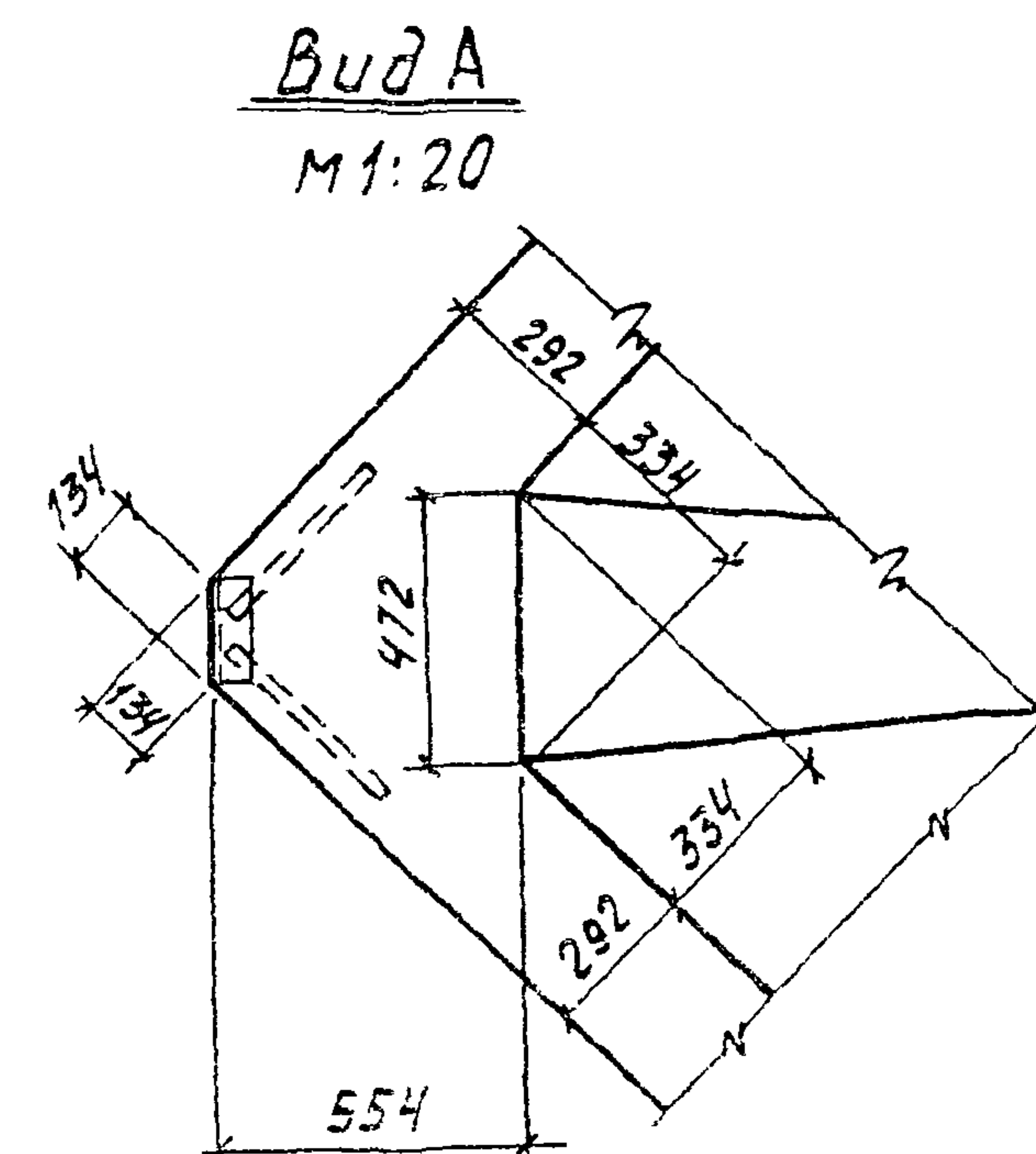
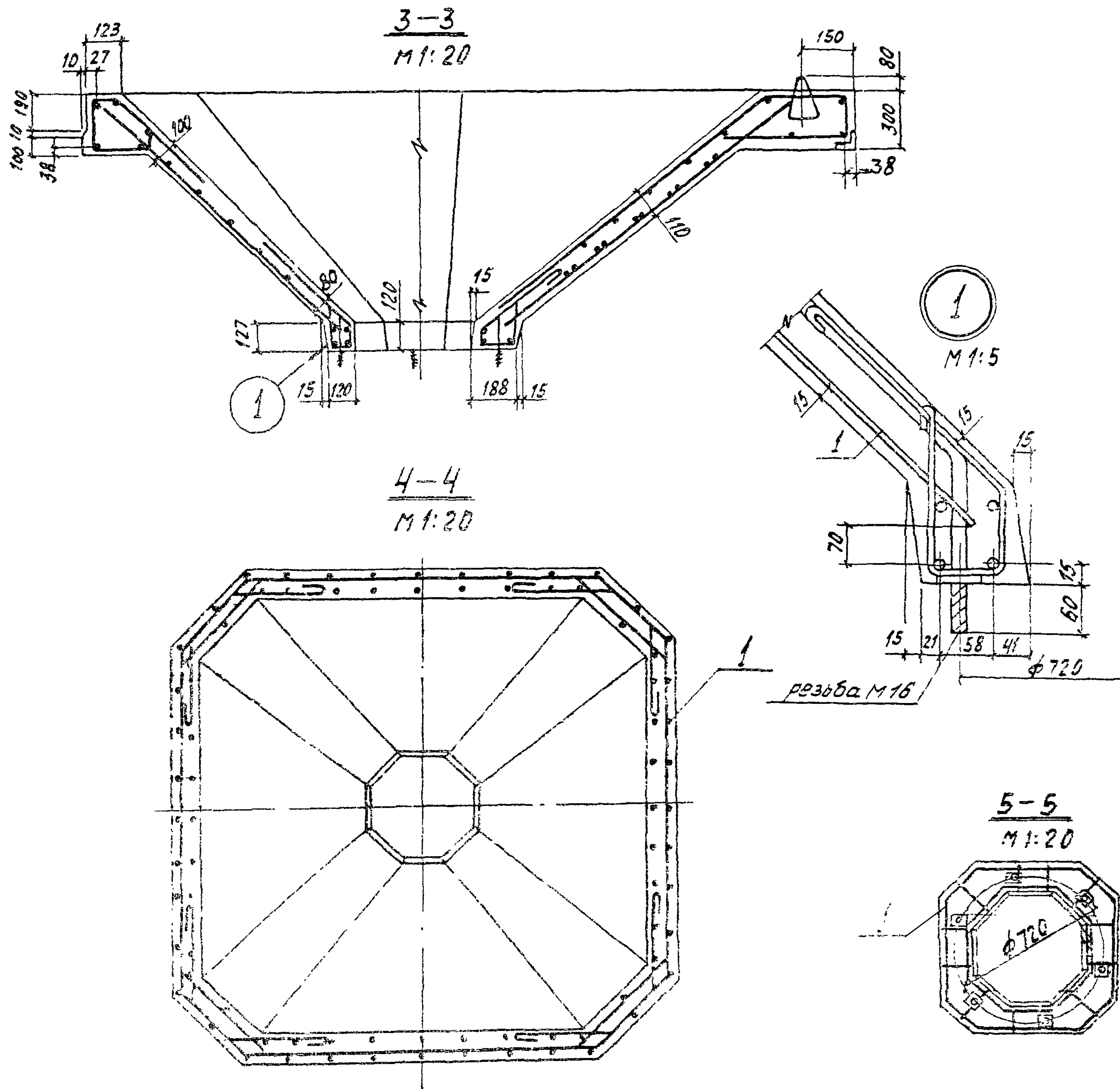
Стадия	Масса	Масштаб
Р	20.0 кг	
Лист	Листов 5	

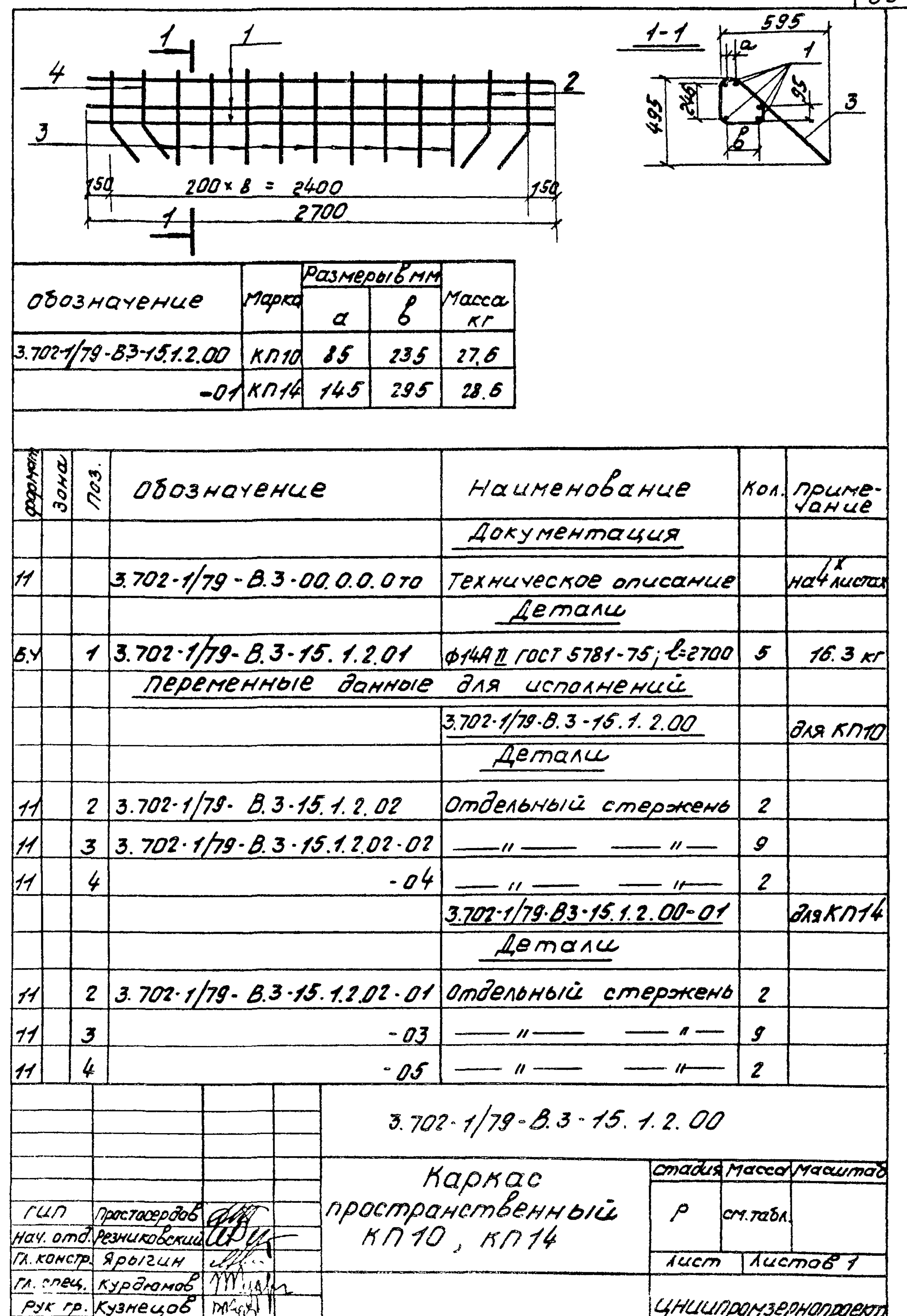
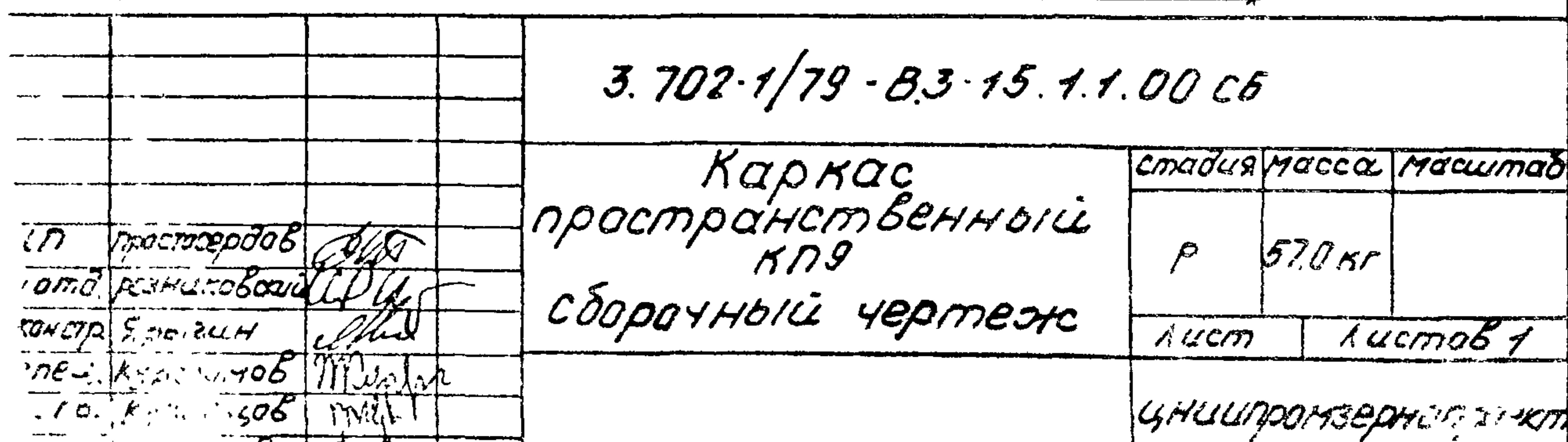
ГЛП Простосердоб
Нач.отд. Резникова
Гл.констр. Ярыгин
Гл.спец. Курдюмов
Рук.гр. Кузнецов
Техник Зювцова

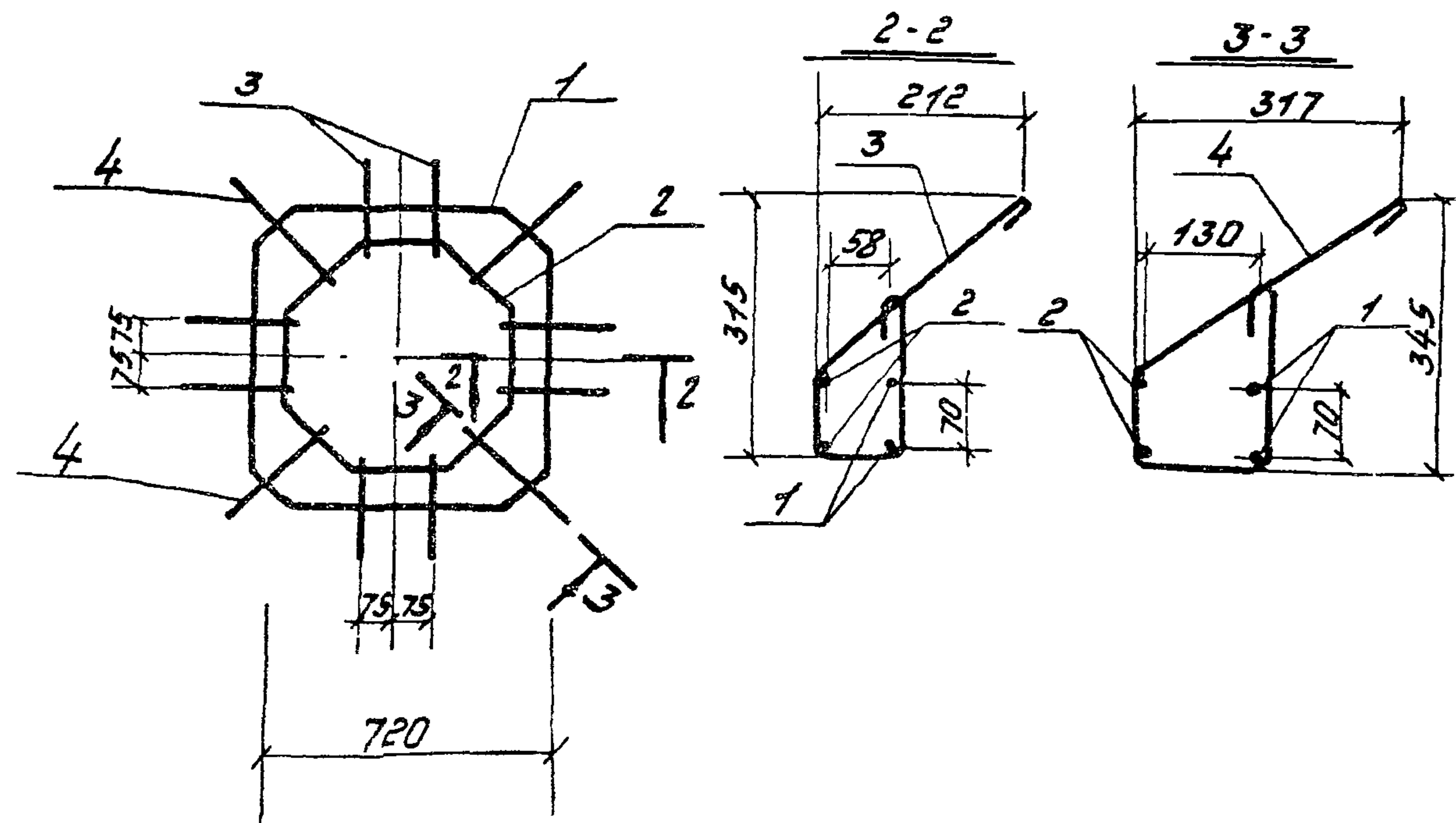


Марка элемента	Арматурные изделия							Закладные изделия					Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75							Профильная сталь			Арм. сталь ГОСТ 5781-75 Кл. А III		
	Класс А I			Класс А II									
	Ф мм		Итого	Ф, мм		Итого							
	6	14		10	14								
В 1	10,8	3,6	14,4	125,8	92,4	218,2	232,6	0,6	4,8	6,6	2,0	14,0	246,6

					3.702-1/79-B.3-15.O.O.OO.CB			
					Воронка железобетонная Б1	Стадия	Масса	Масштаб
Гип.	Простосердов	<i>[Signature]</i>			B	P	4.0т	1:50
Нач. отд.	Резниковский	<i>[Signature]</i>			Сборочный чертеж			
Глав. констр.	Дрыгин	<i>[Signature]</i>				Лист 1	Листов 2	
Техн. спец. от.	Курдюмов	<i>[Signature]</i>						
рук. груп.	Кузнецов	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Костяев	<i>[Signature]</i>						







фартук	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Документация		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.070	Техническое описание		1 лист
				Детали		
11	1		3.702-1/79-В.3-15.1.1.01-02	отдельный стержень	2	
11	2		-03	— " — — " —	2	
11	3		3.702-1/79-В.3-15.1.3.01	— " — — " —	8	
11	4		-01	— " — — " —	4	

3.702-1/79-В.3-15.1.3.00

Каркас пространственный КД 11

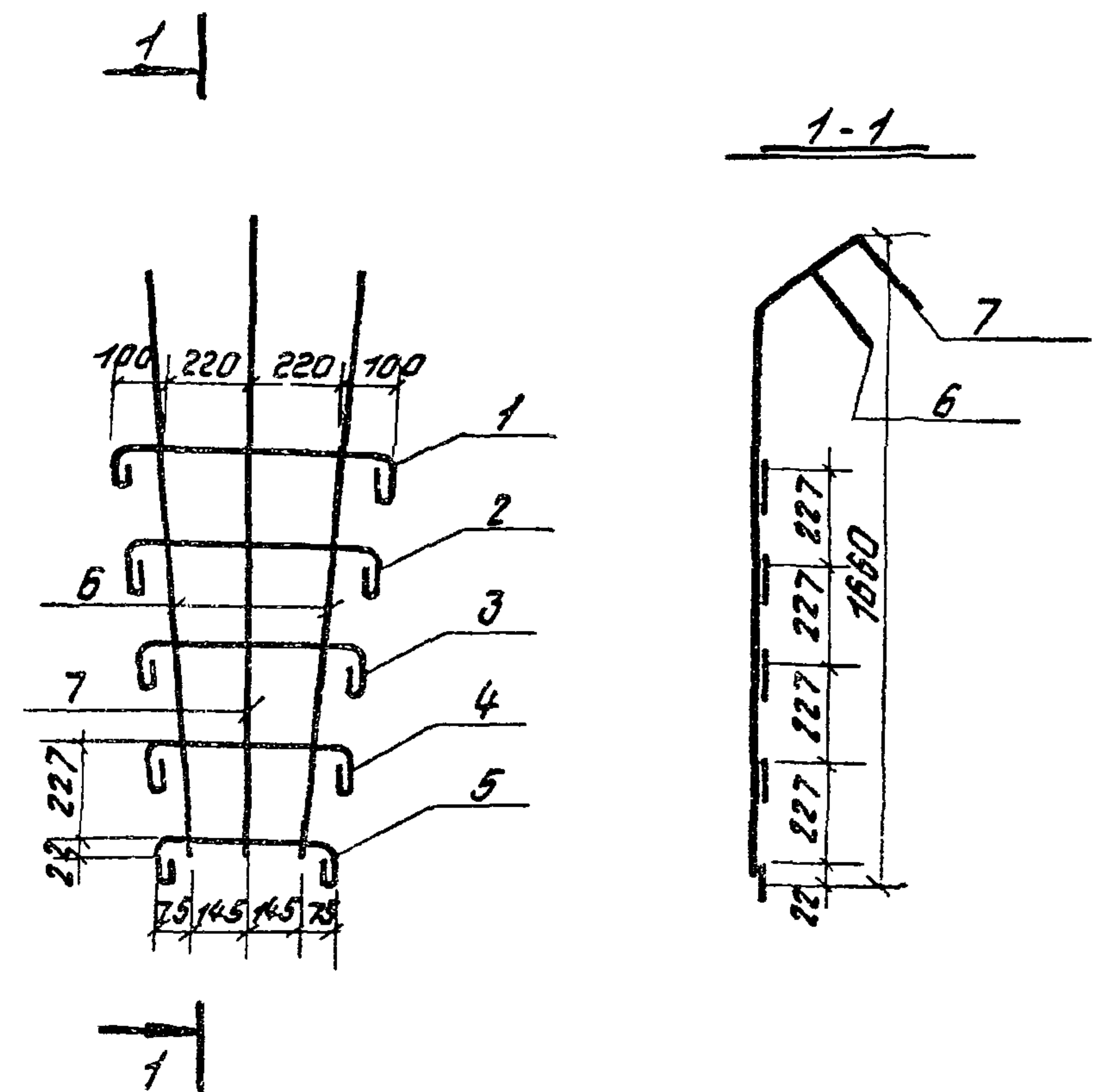
стадия масса масштаб

Р 8.4 кг

лист листов 1

иницпро-зернопроект

директор 11



фартук	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	прим.
				Документация		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.070	Техническое описание		1 лист
				Детали		
11	1		3.702-1/79-В.3-15.1.3.01-02	отдельный стержень	1	
11	2		-03	— " — — " —	1	
11	3		-04	— " — — " —	1	
11	4		-05	— " — — " —	1	
11	5		-06	— " — — " —	1	
11	6		3.702-1/79-В.3-15.1.2.02-08	— " — — " —	2	
11	7		-09	— " — — " —	1	

3.702-1/79-В.3-15.1.4.00

Сетка арматурная С10

стадия масса масштаб

Р 4.4 кг

лист листов 1

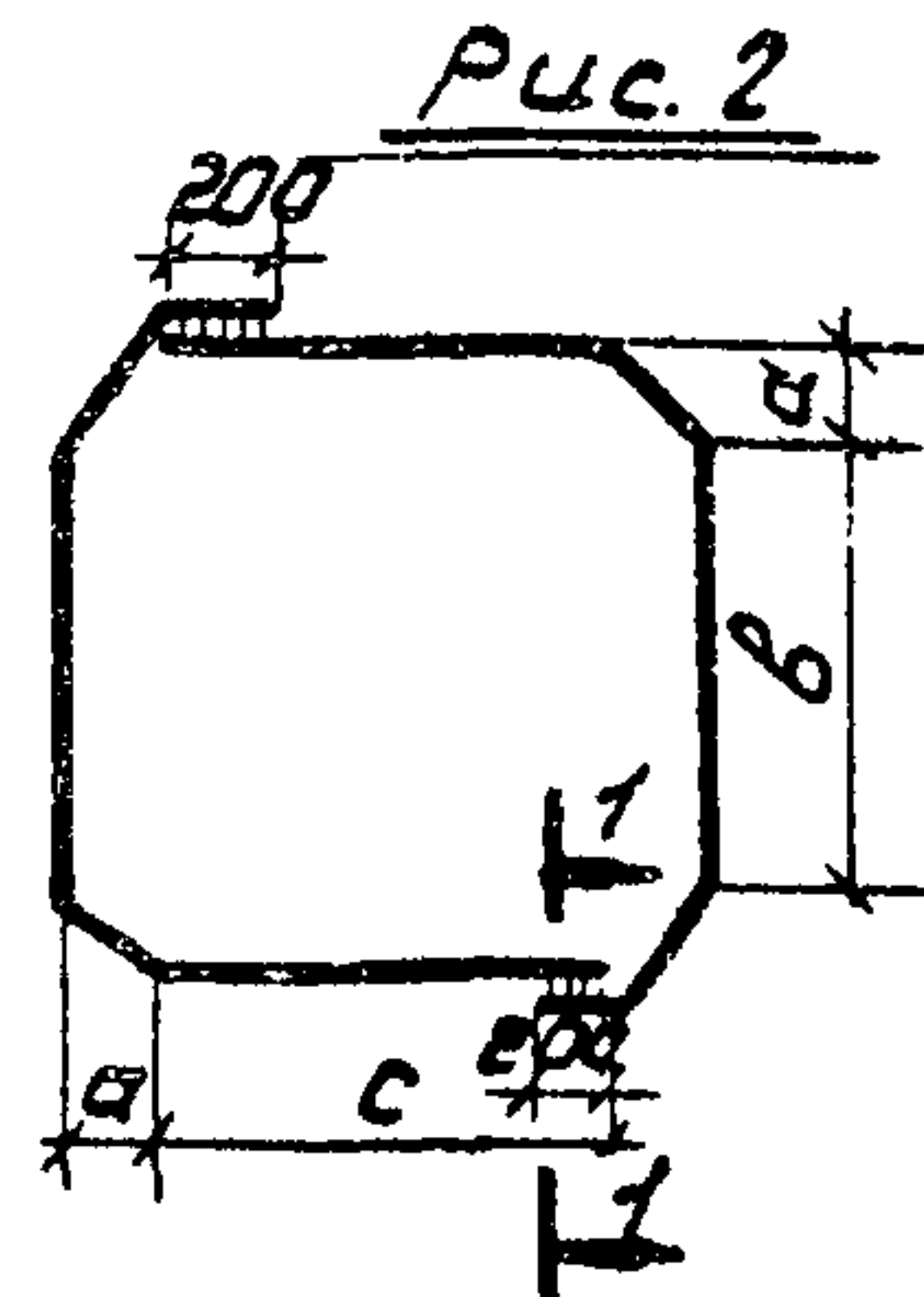
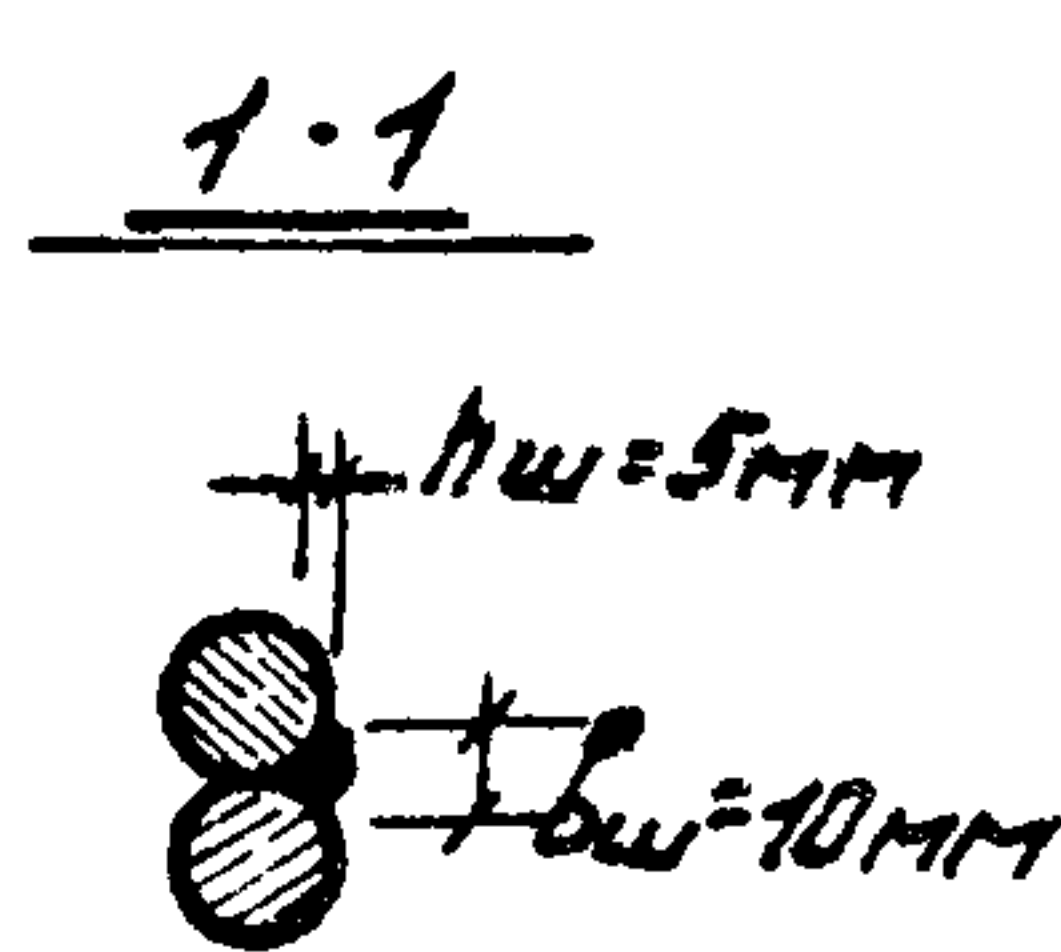
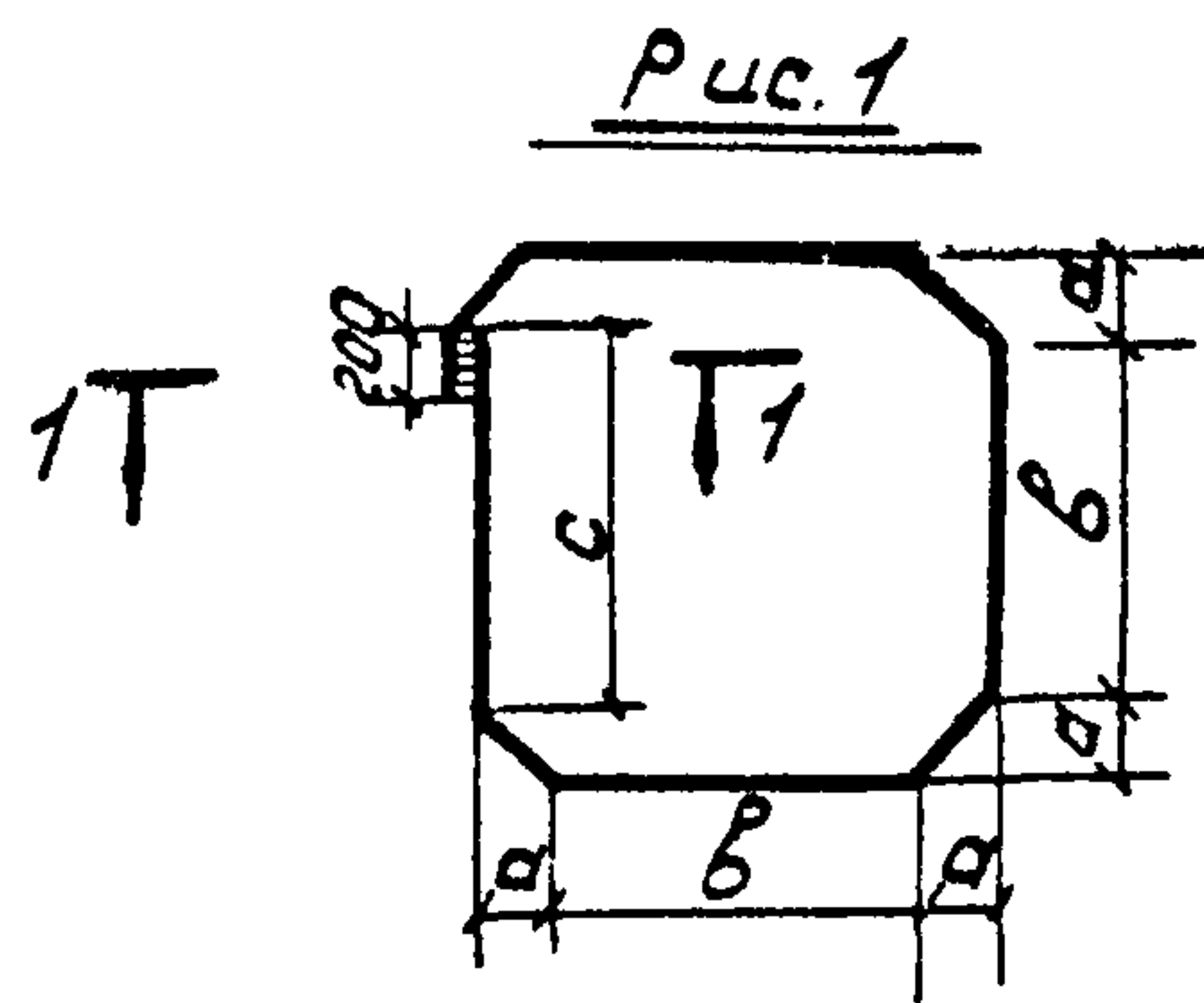
иницпро-зернопроект

копировал тарасов 11/13 87 год

Ш.К. М.П.А. У.Д.П.С. и.Д.С.Т.А. В.З.М. Ш.Б. П.

Г.И.П. простосердоб
Нах.отд. Резникова
Л.К.М.С.Т. Я.Р.Е.В.С.И.
Л.К.М.С.Т. Курдюмов
Р.У.К. Г.Р. Кузнецов
С.М.И.О.Т. Костяев

Г.И.П. простосердоб
Нах.отд. Резникова
Л.К.М.С.Т. Я.Р.Е.В.С.И.
Л.К.М.С.Т. Курдюмов
Р.У.К. Г.Р. Кузнецов
С.М.И.О.Т. Костяев

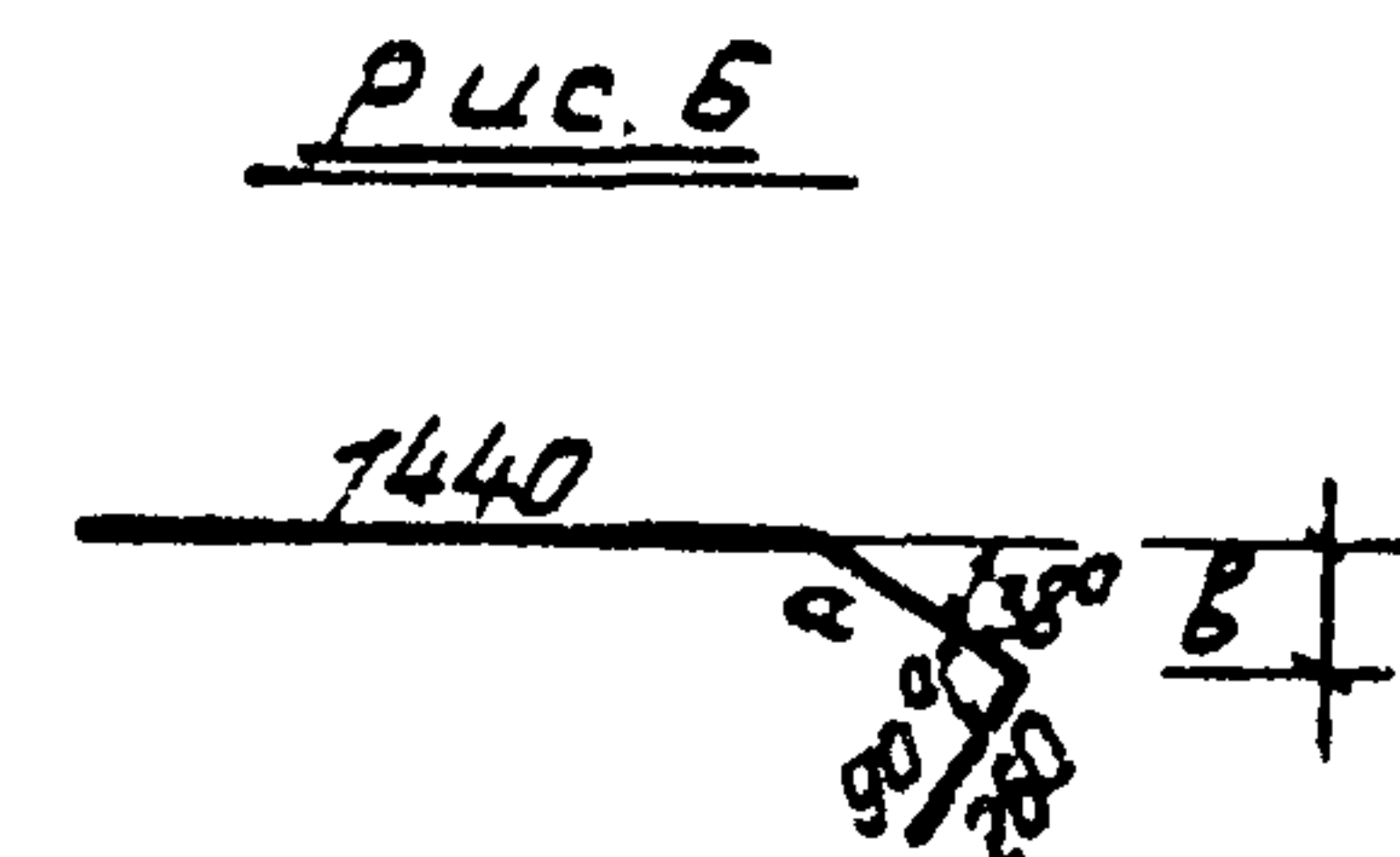
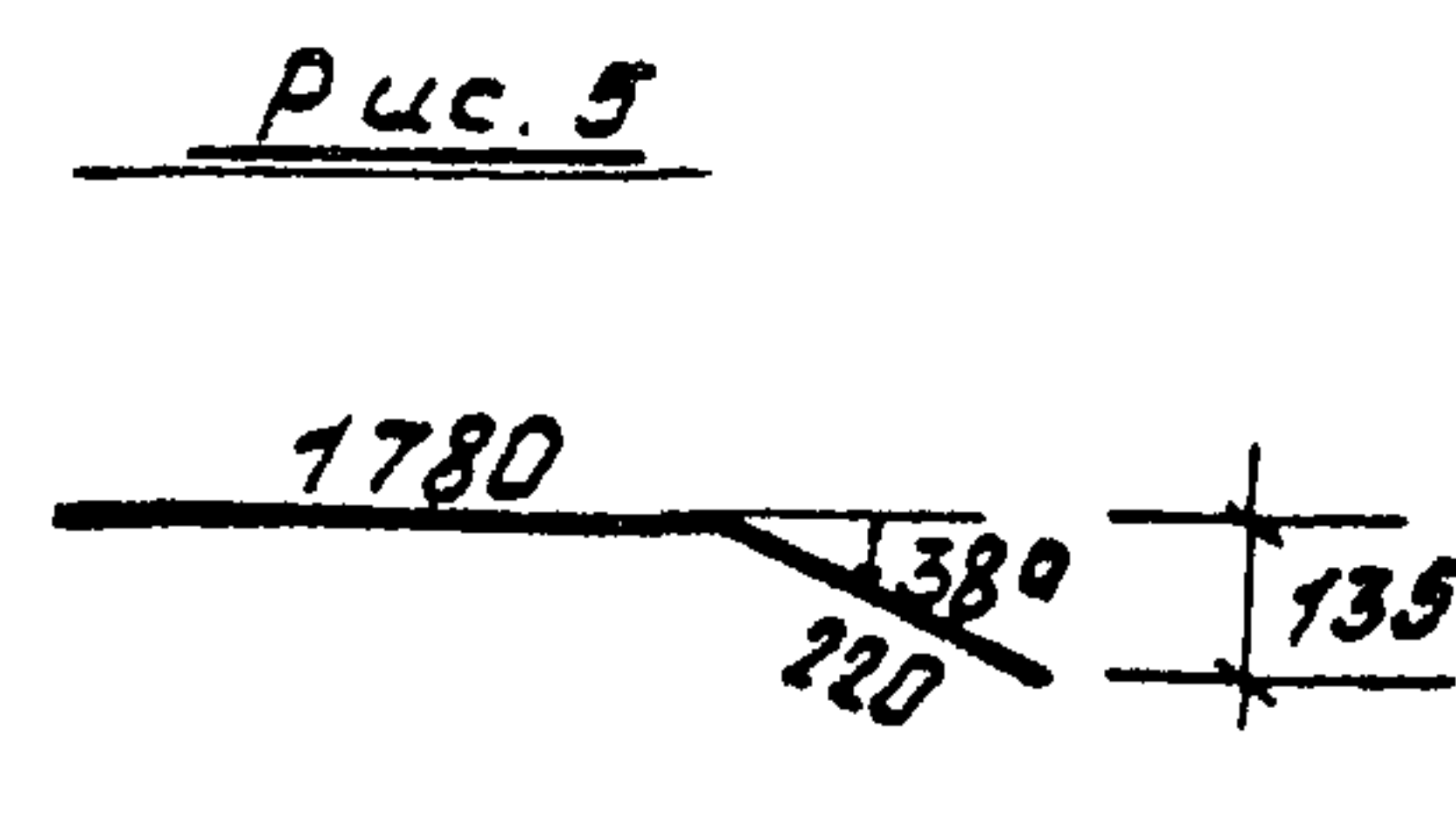
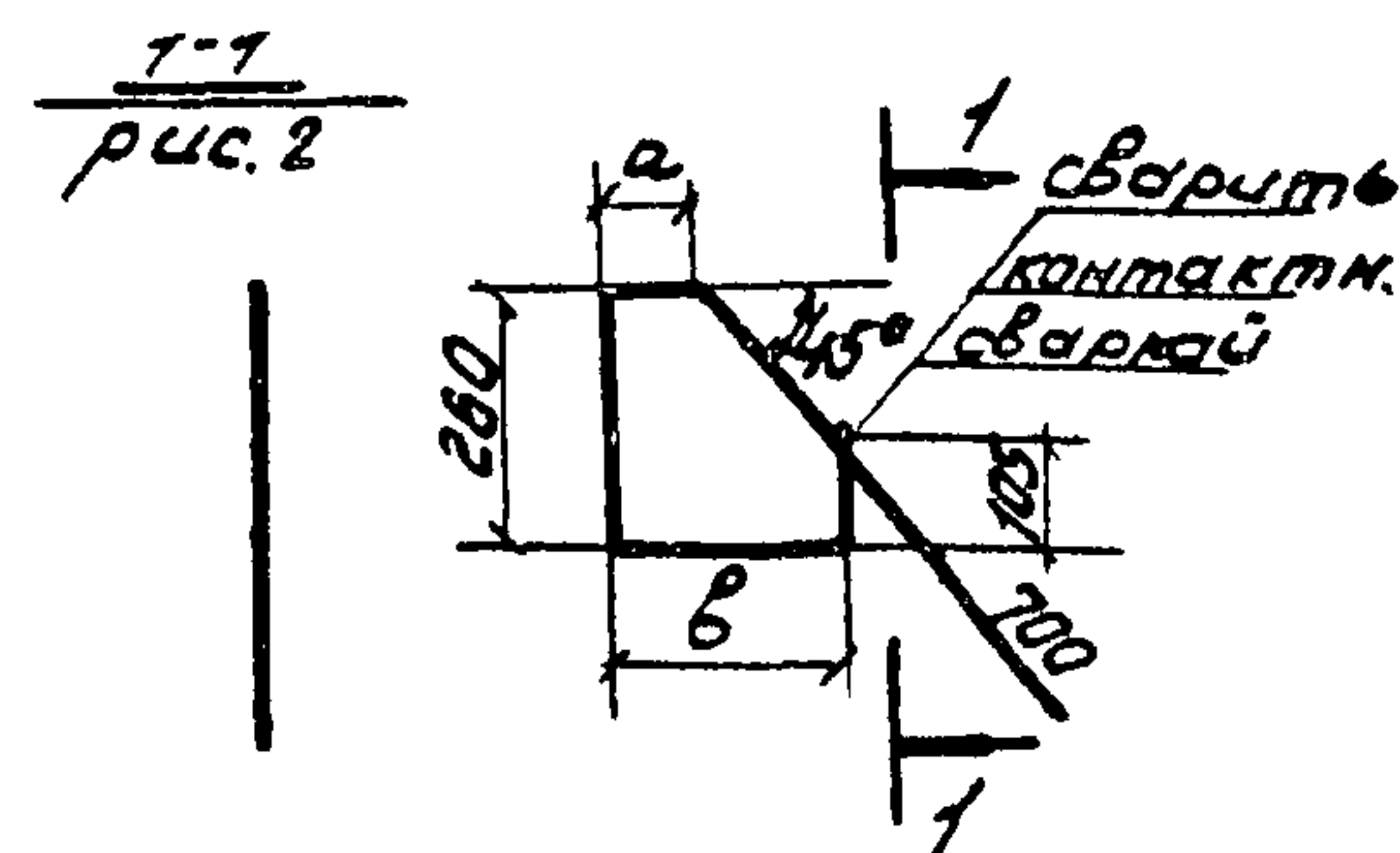
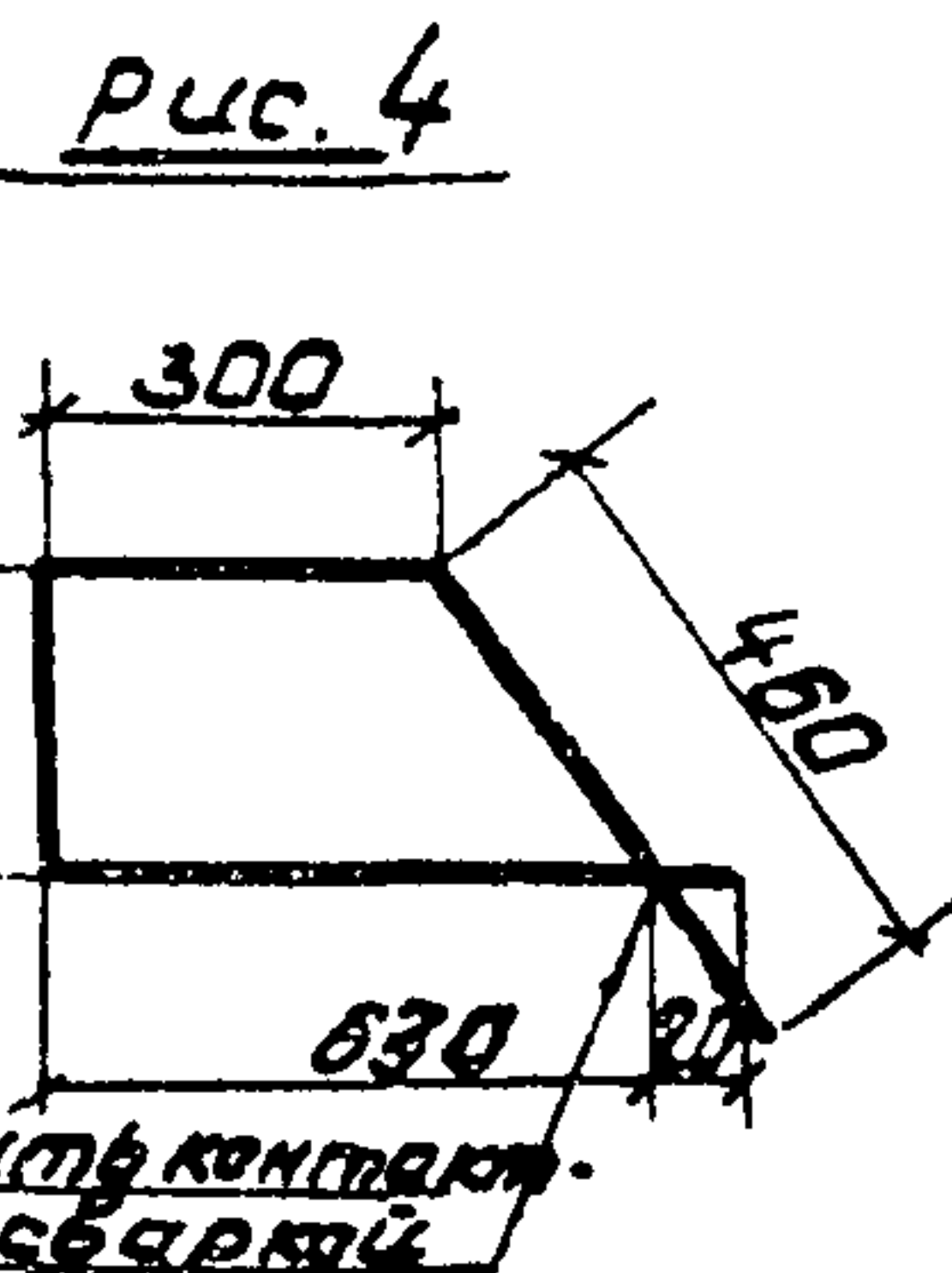
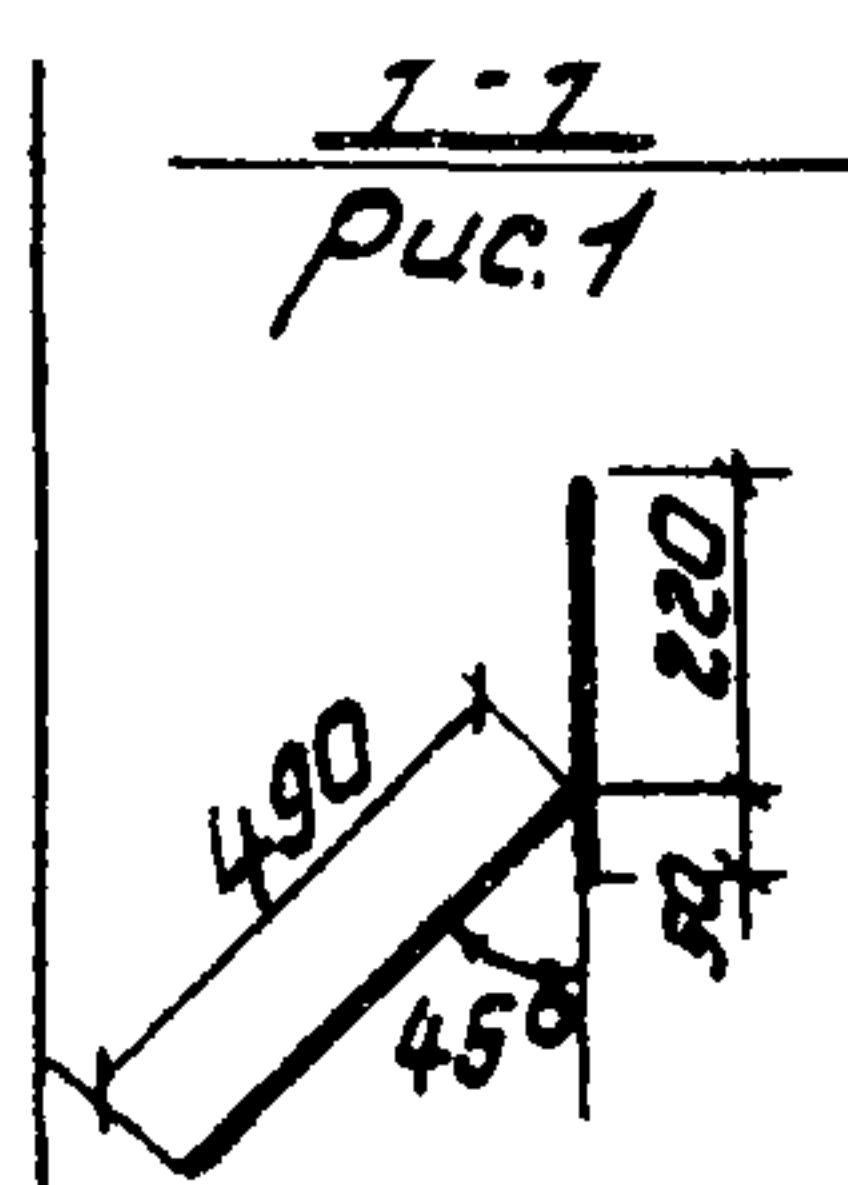


Обозначение	Рис.	размеры в мм				Масса кг
		a	b	c	L	
3.702-1/79-В.3-15.1.1.01	1	170	754	658	4080	2.5
-01		205	972	874	5150	3.2
-02		109	502	415	2740	1.7
-03		177	250	200	2120	1.3
-04	2	239	1192	1092	6320	3.9
-05		278	1402	1302	7380	4.6
-06		313	1620	1515	8450	5.2

3.702-1/79-В.3-15.1.1.01

Отдельный стержень				стадия	масса	масштаб
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	Р	см. табл.	
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	лист	листо в 1	
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	Арматурная сталь ф 10 А II ГОСТ 5781-75		

формат А4



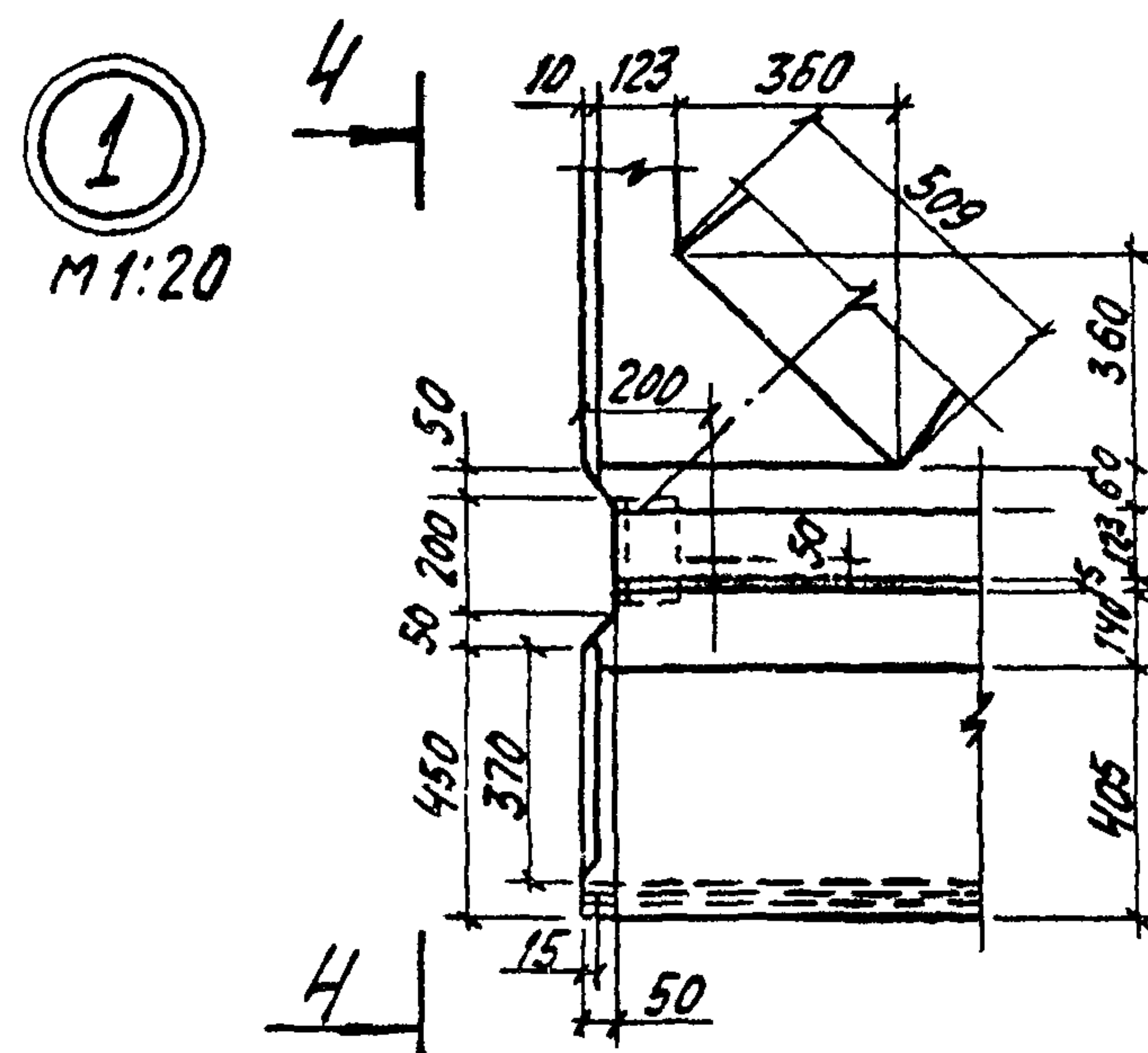
Обозначение	Рис.	размеры в мм			Масса кг
		a	b	L	
3.702-1/79-В.3-15.1.2.02	1	95	250	1410	0.8
-01		155	310	1530	1.0
-02	2	95	250	1410	0.8
-03		155	310	1530	1.0
-04	3	95	250	1410	0.8
-05		155	310	1530	1.0
-06	4			1650	1.0
-07	5			2000	1.2
-08	6	110	68	1814	11
-09		280	172	1980	12

3.702-1/79-В.3-15.1.2.02

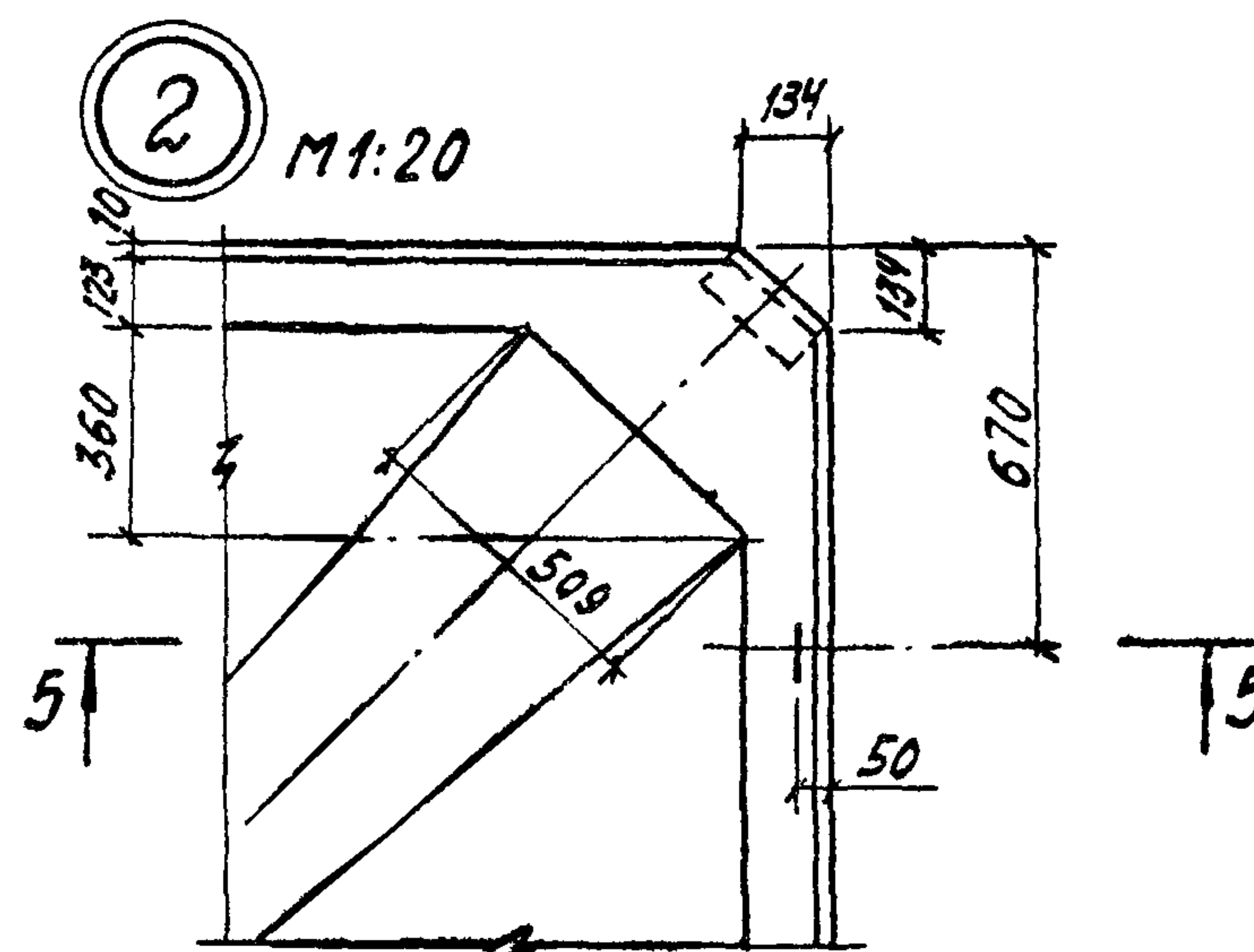
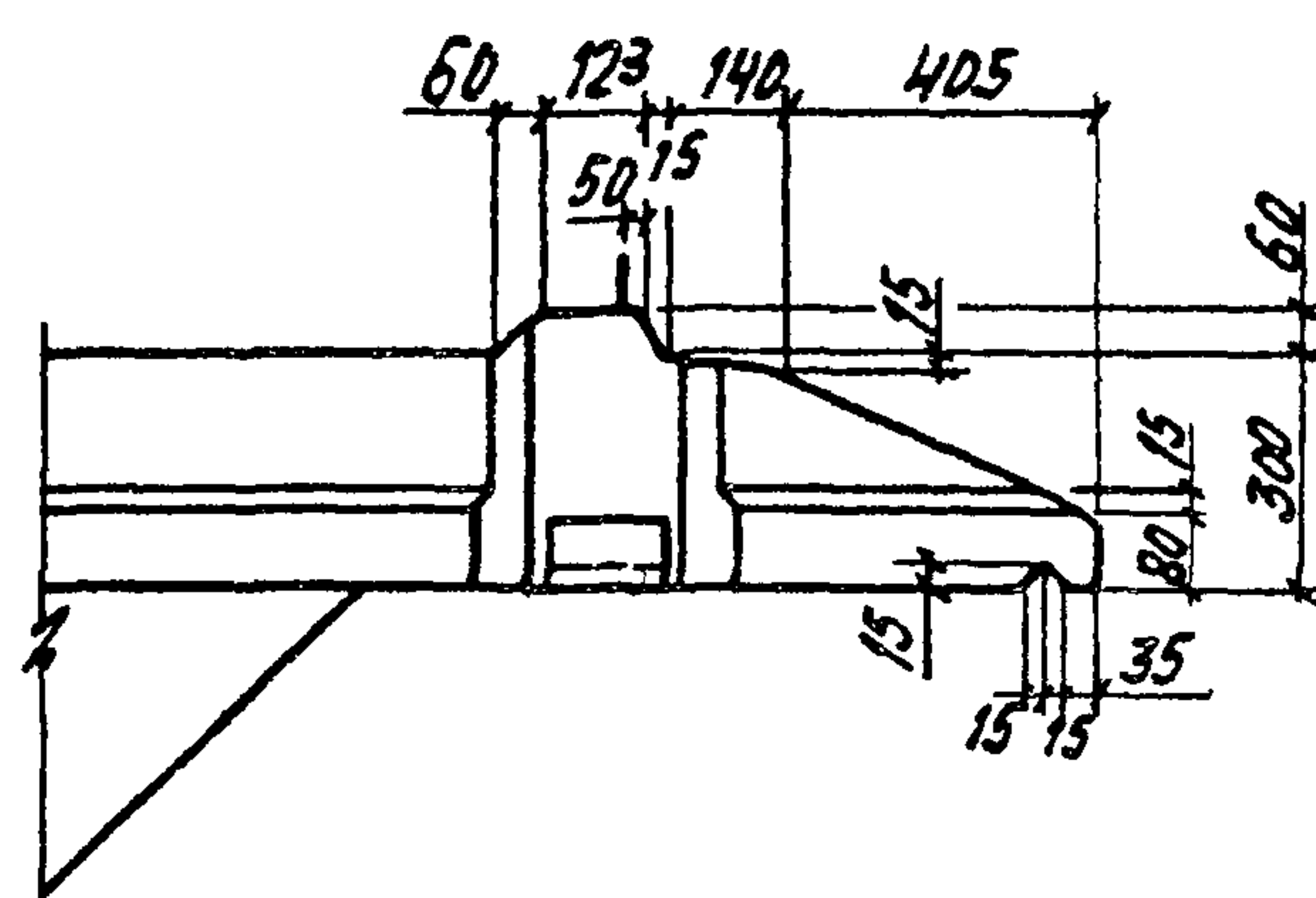
Отдельный стержень				стадия	масса	масштаб
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	Р	см. табл.	
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	лист	листо в 1	
Г.И.П. Простосердоб	Науч. отд. Резникобский	Г. констр. Ярыгин	Г. спец. Курдюмов	Арматурная сталь ф 10 А II ГОСТ 5781-75		

17213 38 копировал тарасов

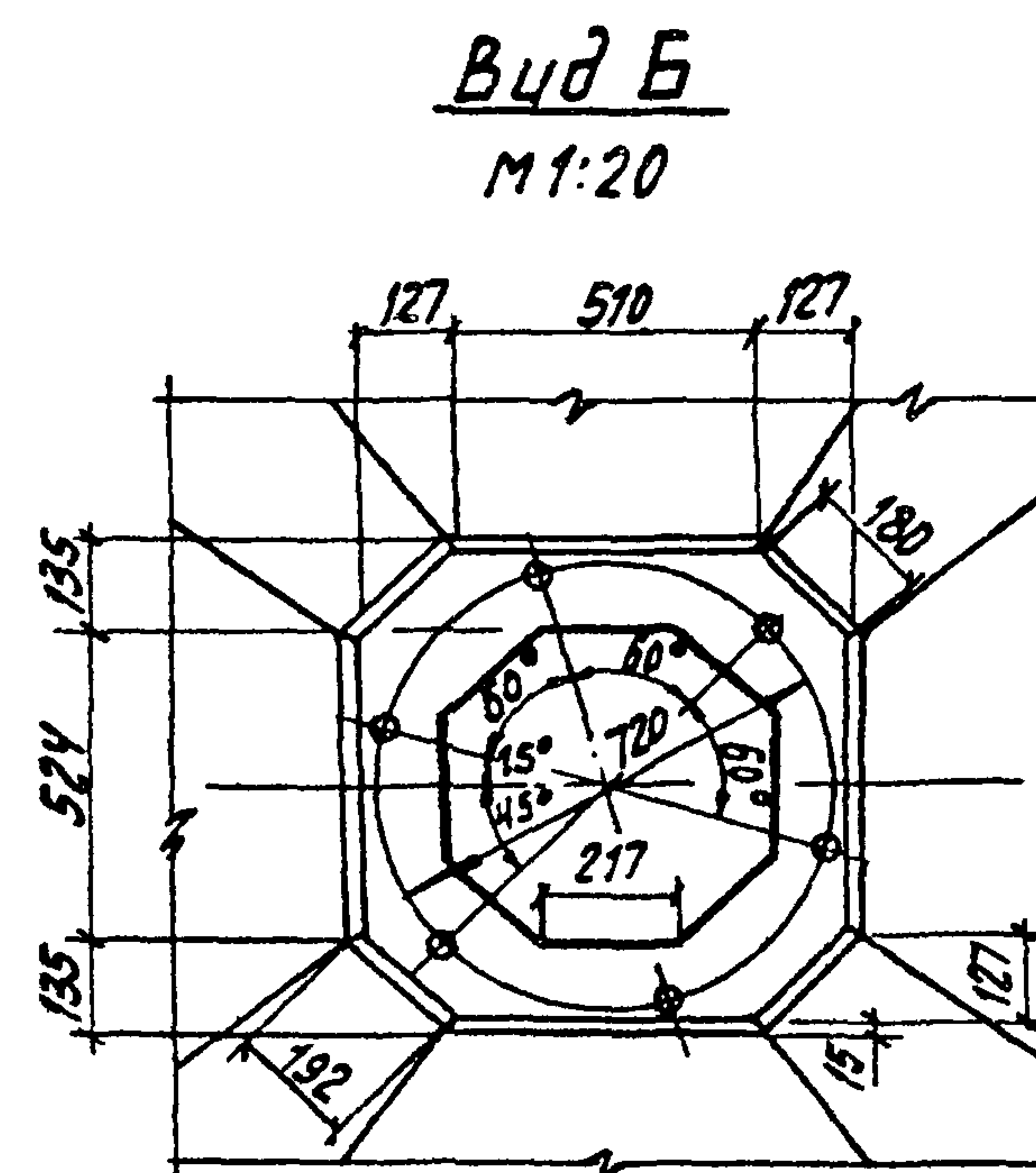
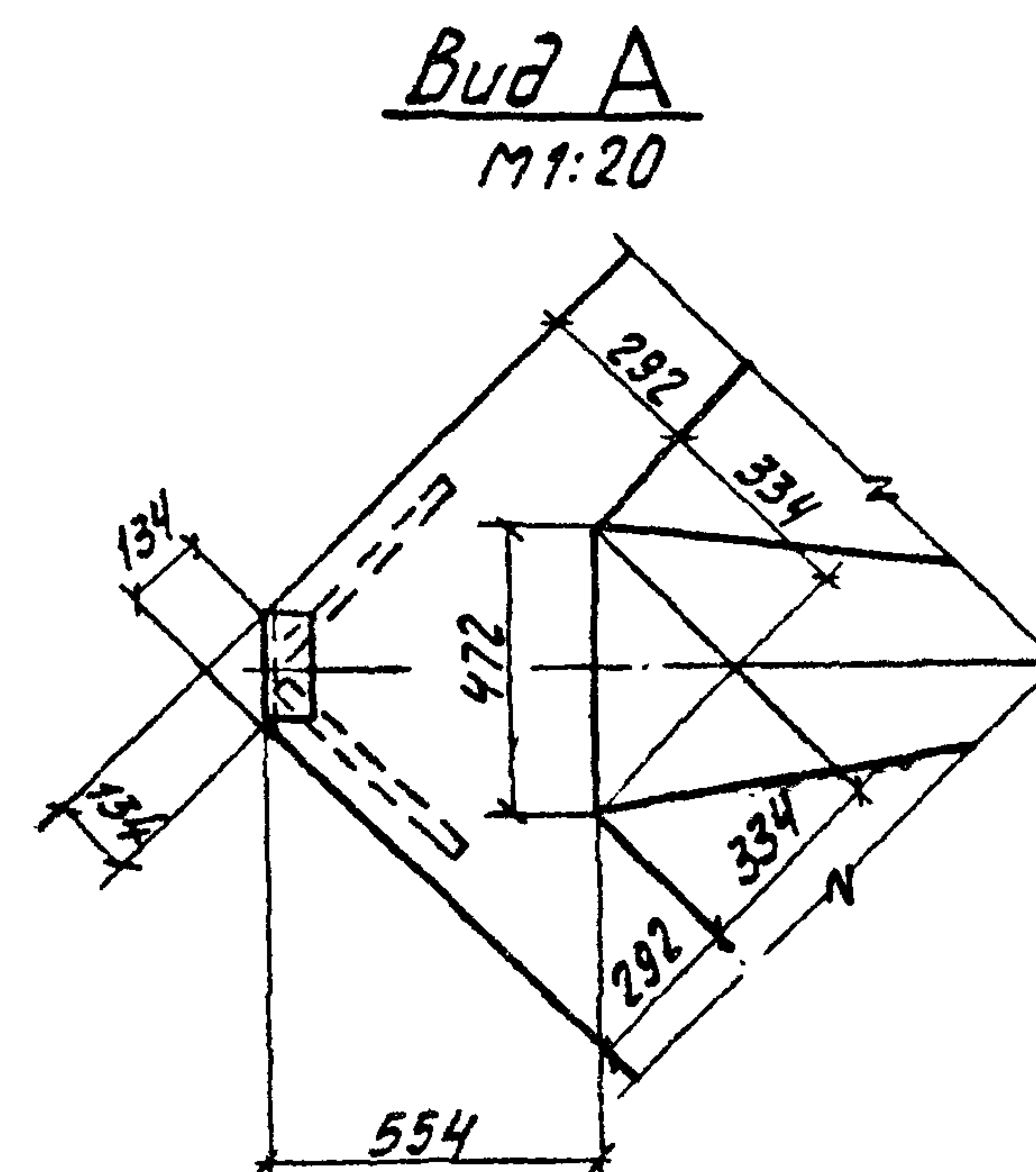
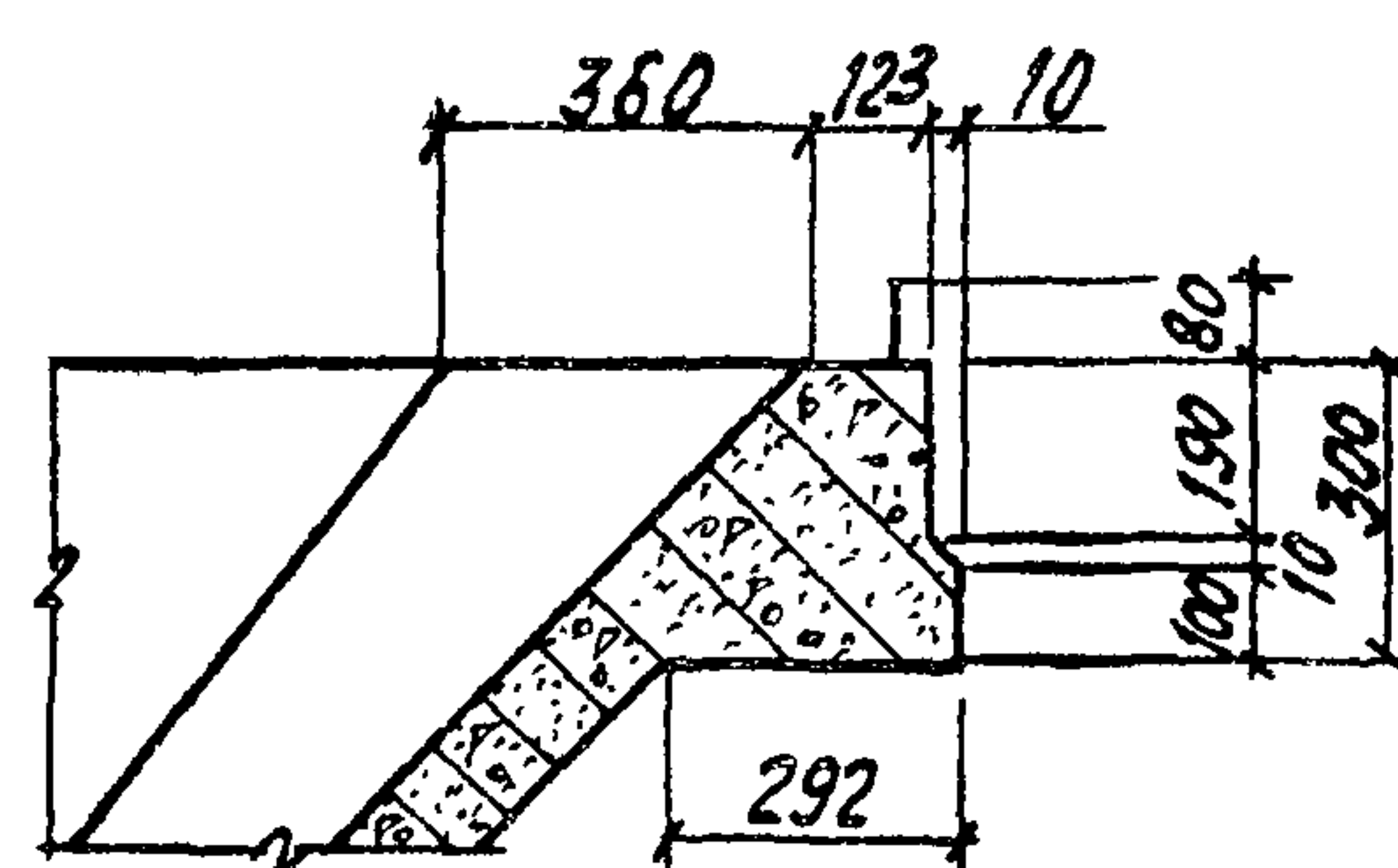
формат А4

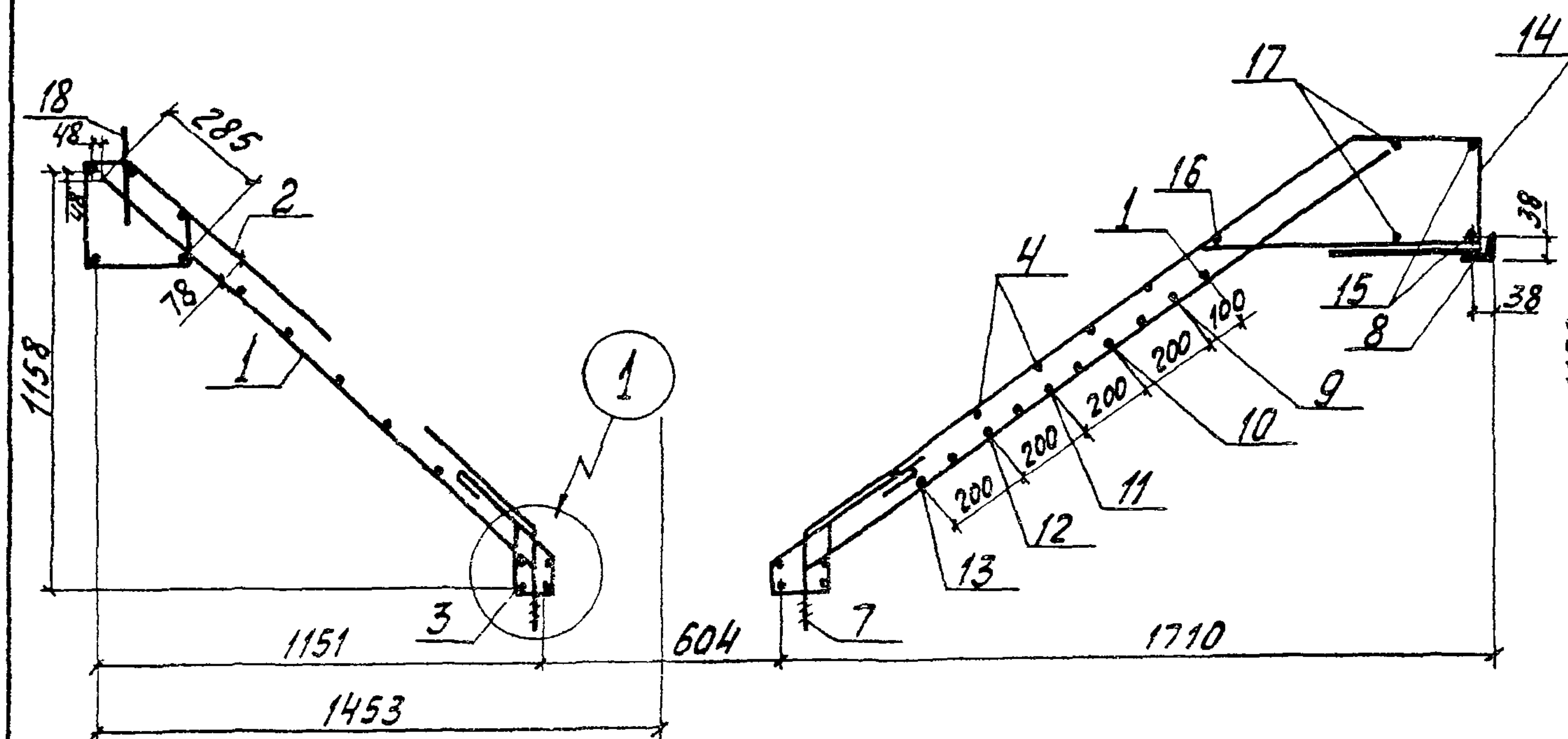
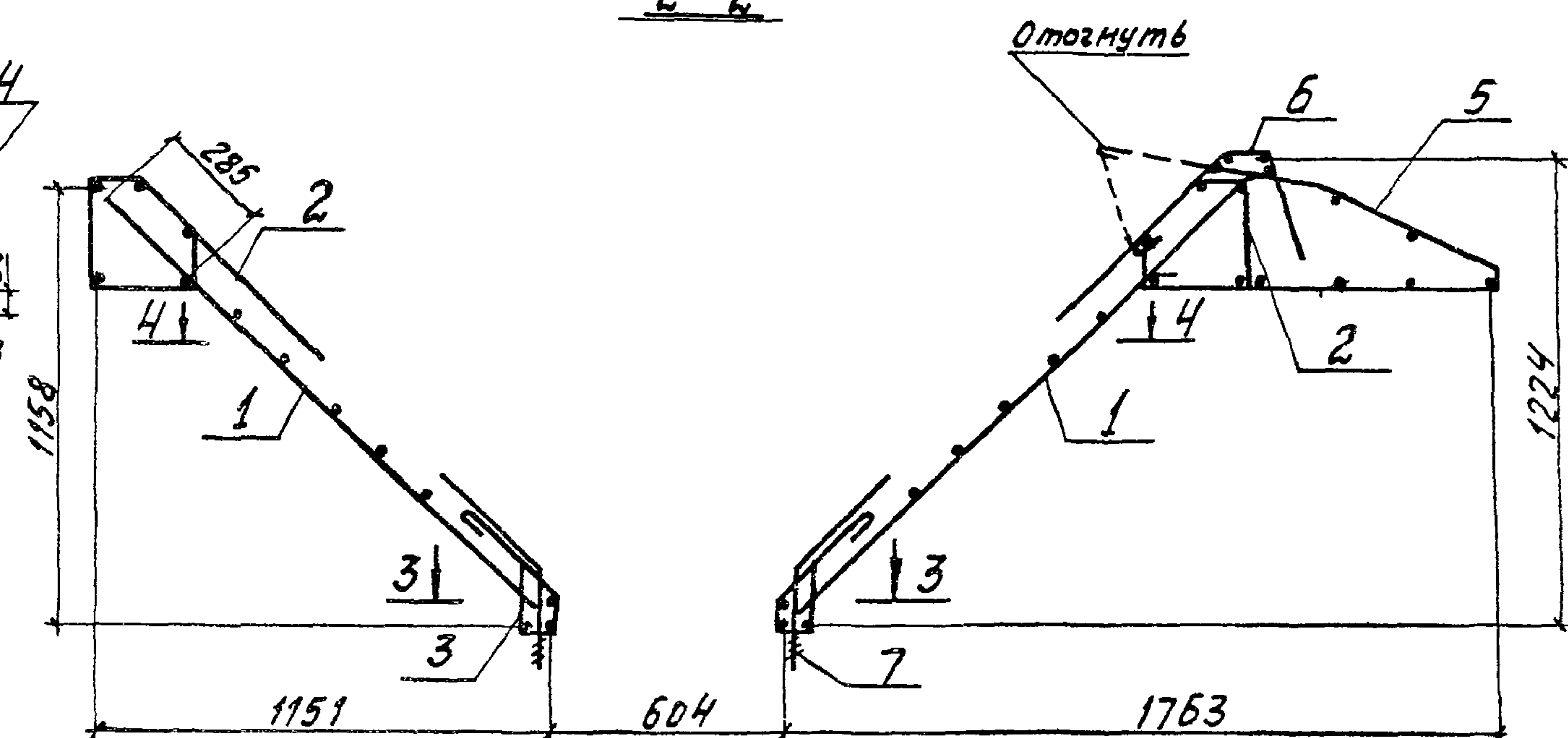
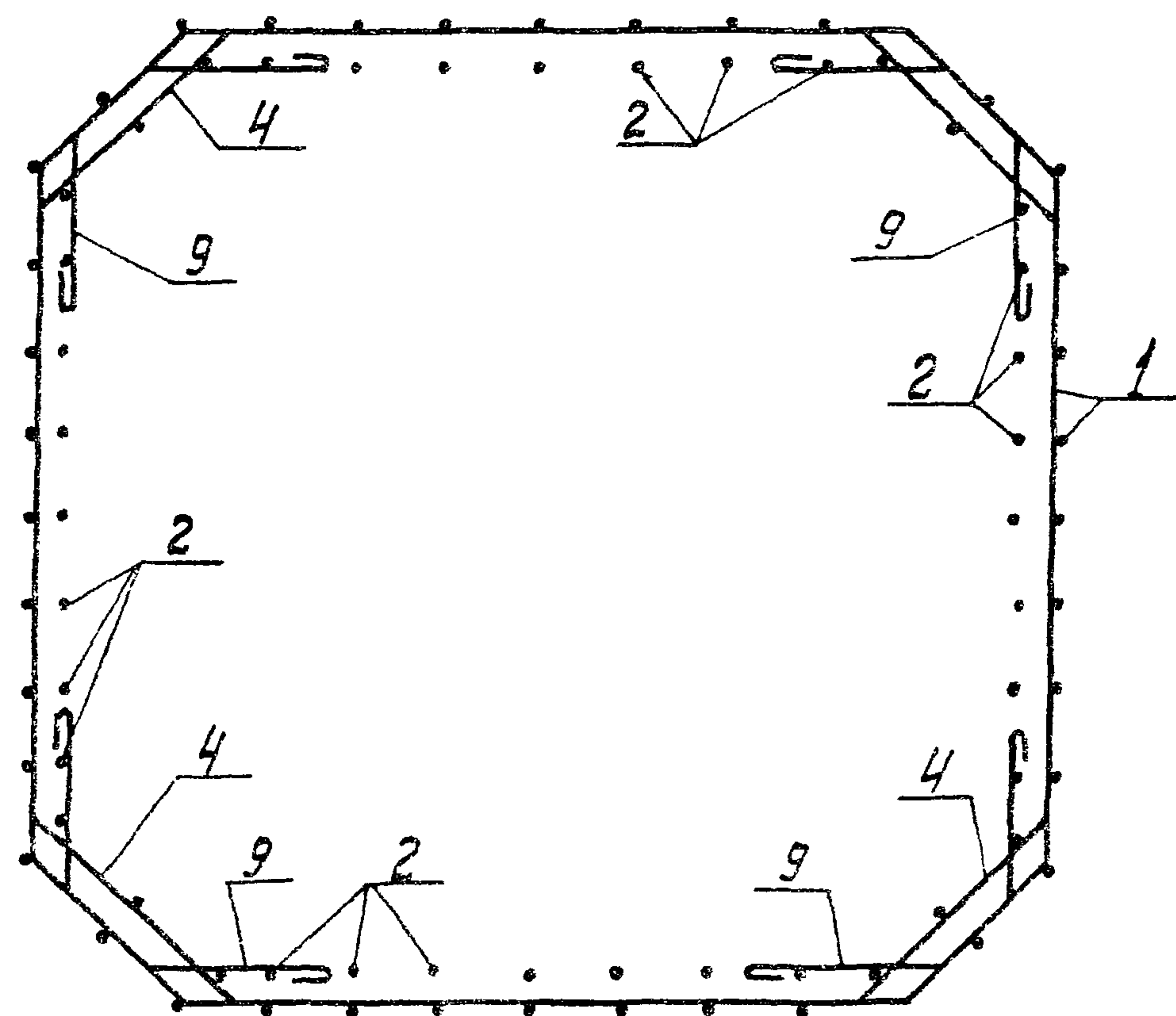
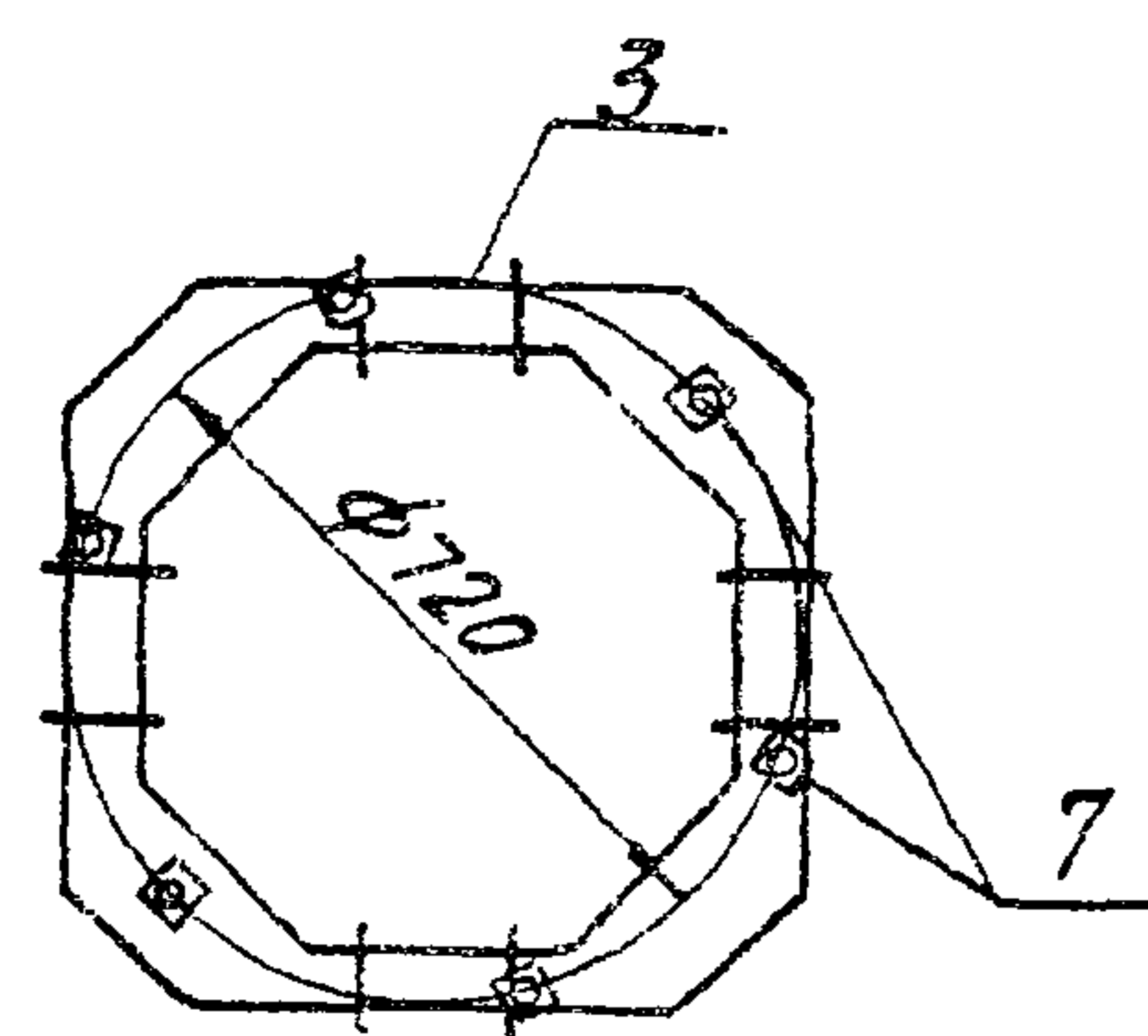


4-4
M 1:20



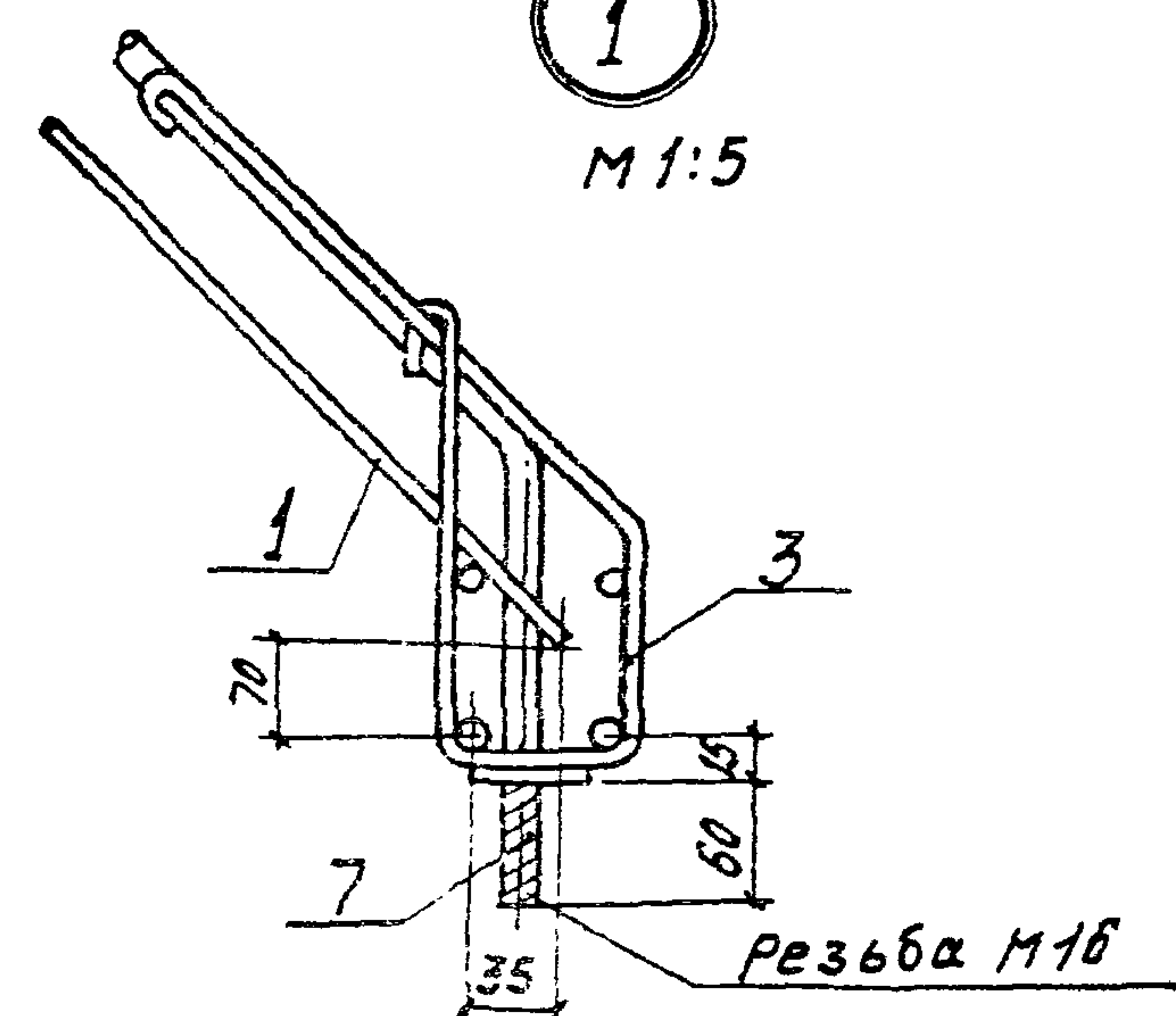
5-5
M 1:20



1-12-24-43-3

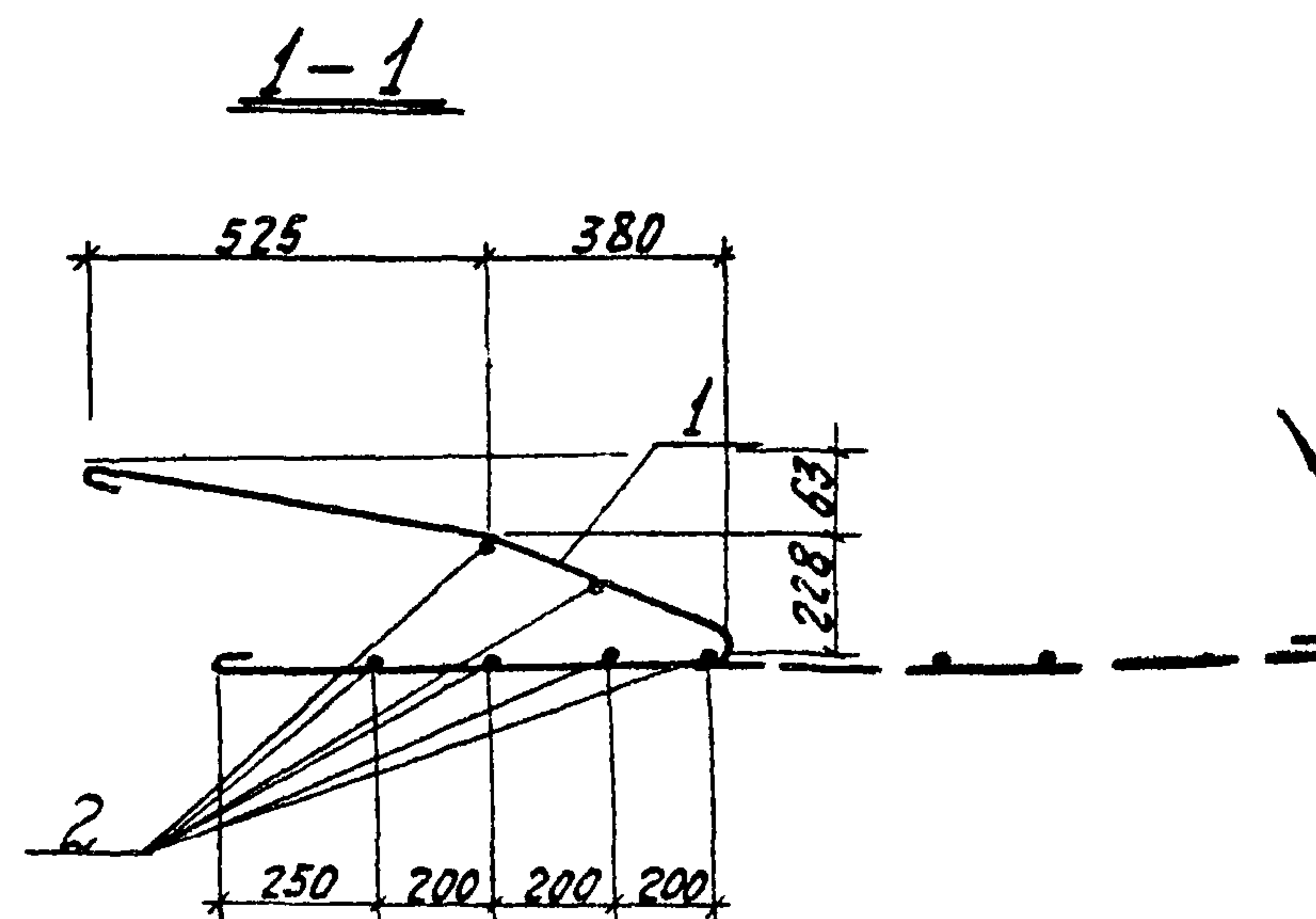
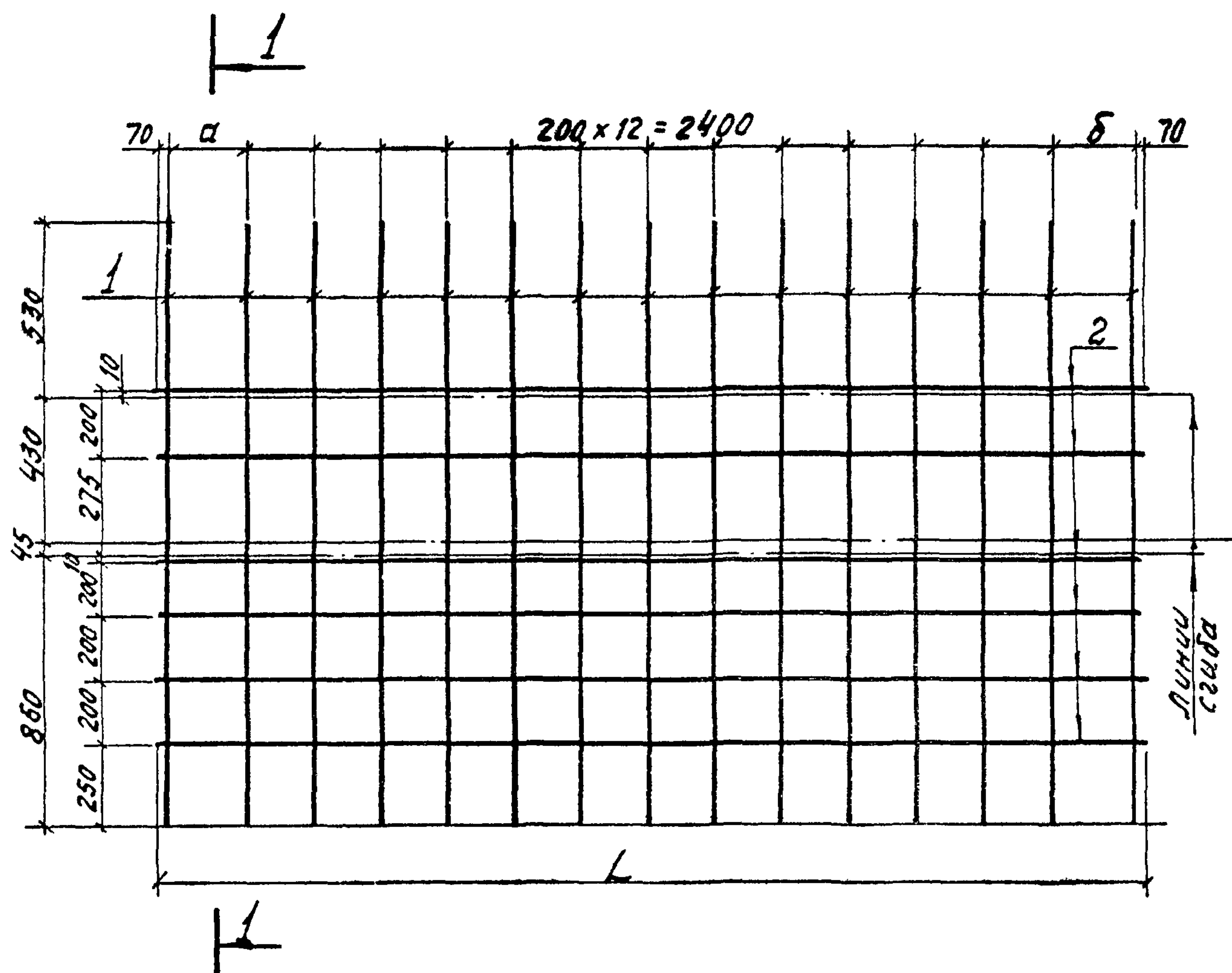
1

M 1:5



3.702-1/79-В.3-16.10.00 СБ

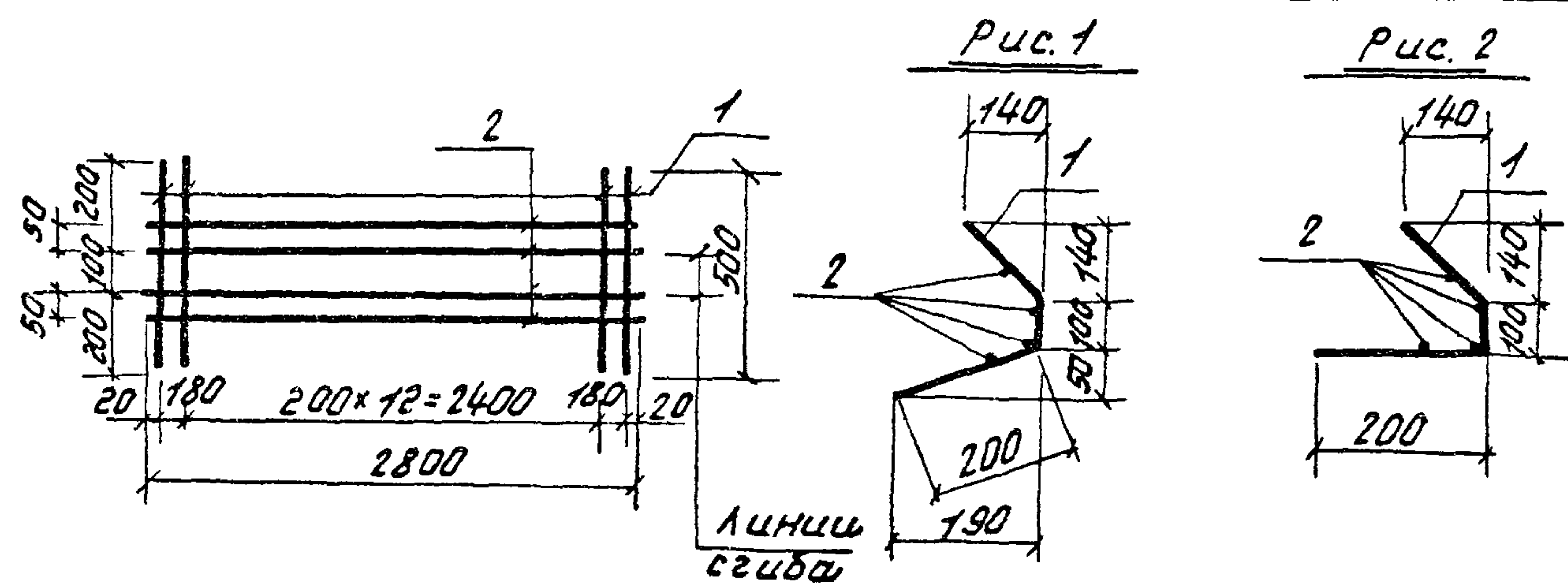
Лист
2



Формат	Экз.	№ п/з.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		3.702-1/79-В.3-16.1.1.01	ф8А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=1970_{\text{мм}}$	15	6.6 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>3.702-1/79-В.3-16.1.1.00</u>		для СМ
				<u>Детали</u>		
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-16.1.1.02	ф10А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=2940_{\text{мм}}$	6	10.9 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-16.1.1.00-01</u>		для С12
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-16.1.1.03	ф10А1 ГОСТ 5781-75; $\rho=2990$	6	11.1 кг

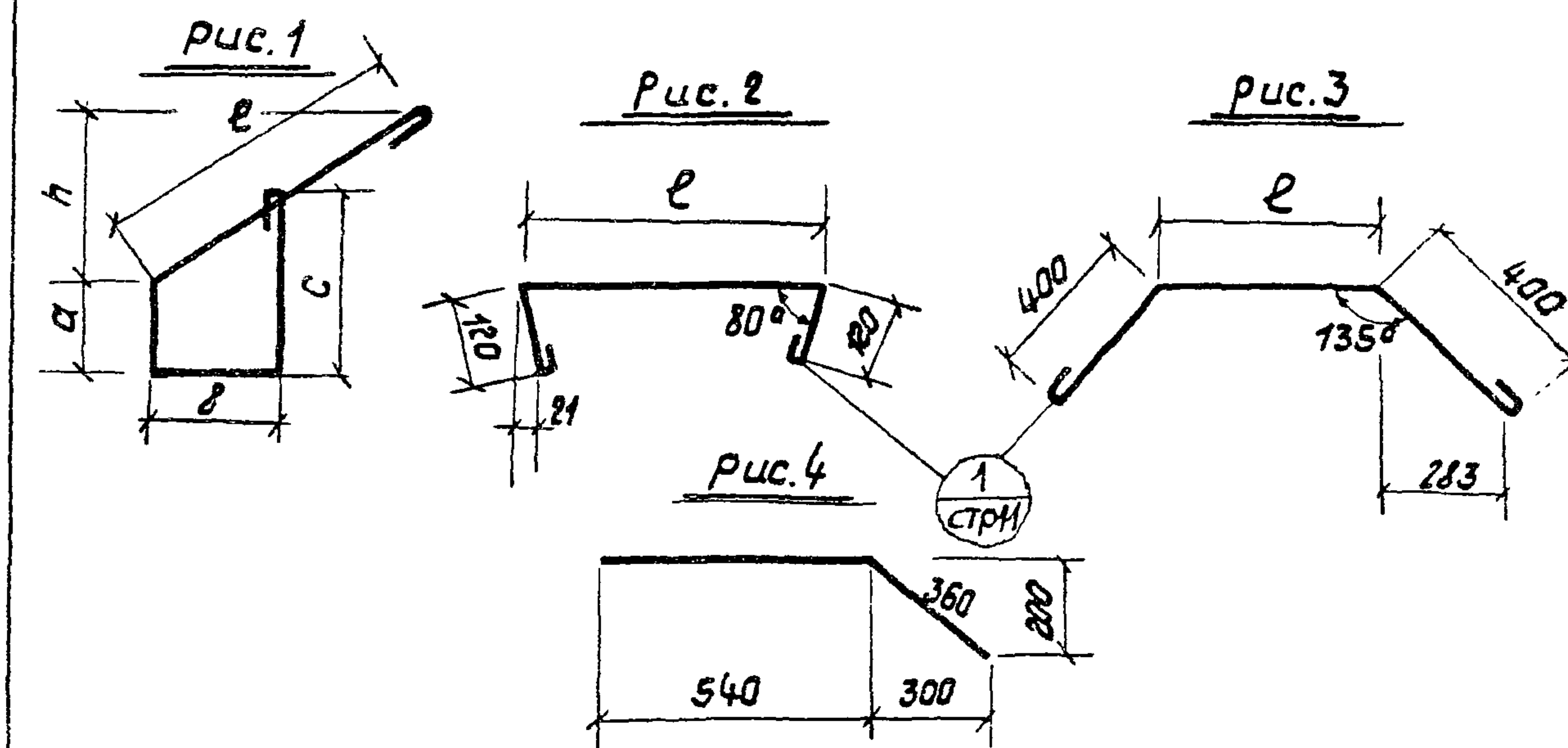
[illegible]

Обозначение	Марка	Размеры в мм			Масса кг
		α	δ	Л	
02-1/79-В.3-16.1.1.00	С 11	200	200	2940	17,9
-01	С 12	200	250	2990	18,1



участки	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79 - В.3 00.0.0.0.0.0	Техническое описание		на 4 ^х листах
				<u>Детали</u>		
Б.У.	1		3.702-1/79- В.3-16.1.2.00	Ф581 ГОСТ 6727-53* L=500	15	1.2 кг
Б.У.	2		3.702-1/79- В.3-16.1.2.00-01	Ф581 ГОСТ 6727-53* L=2800	4	1.7 кг

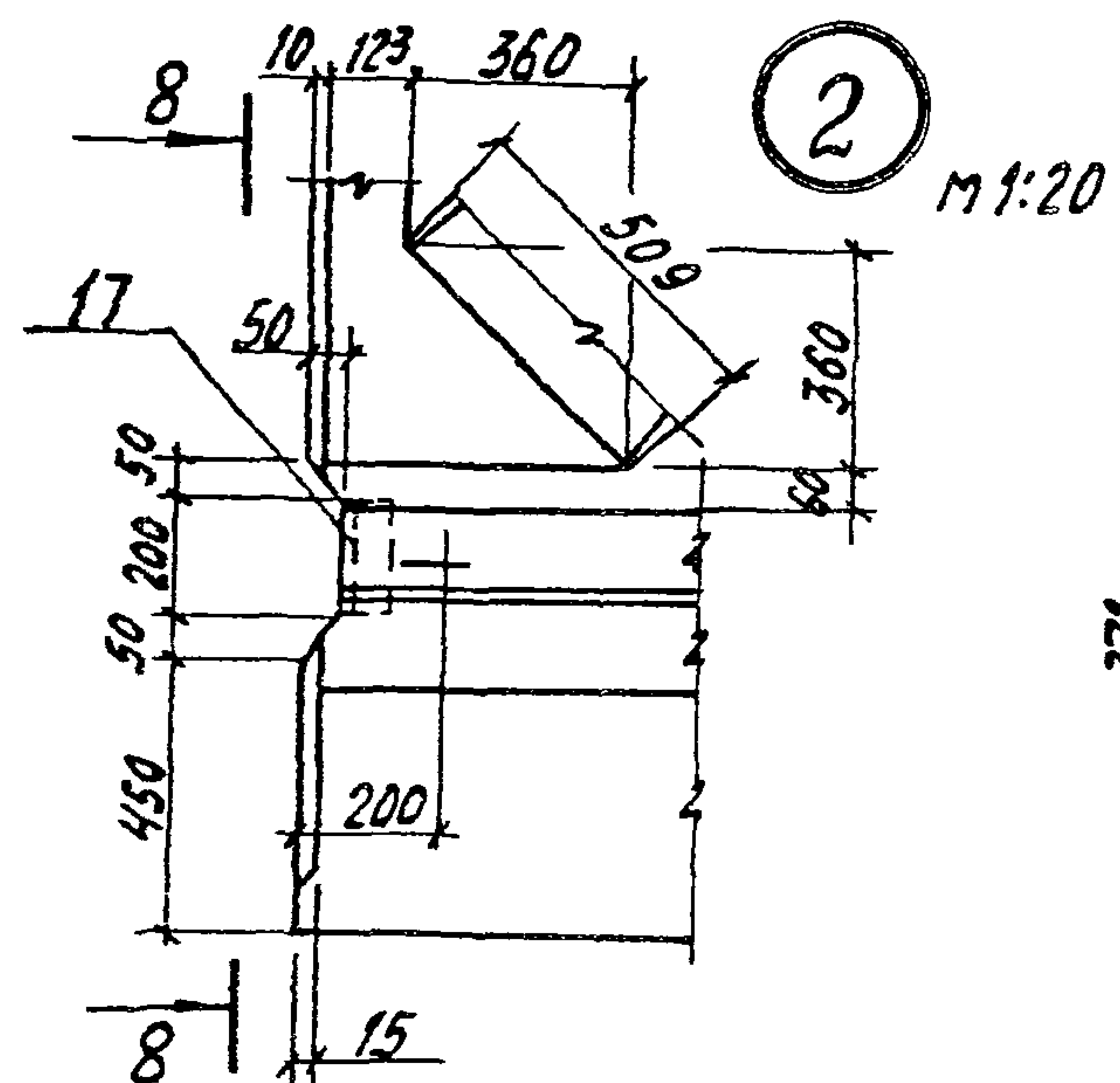
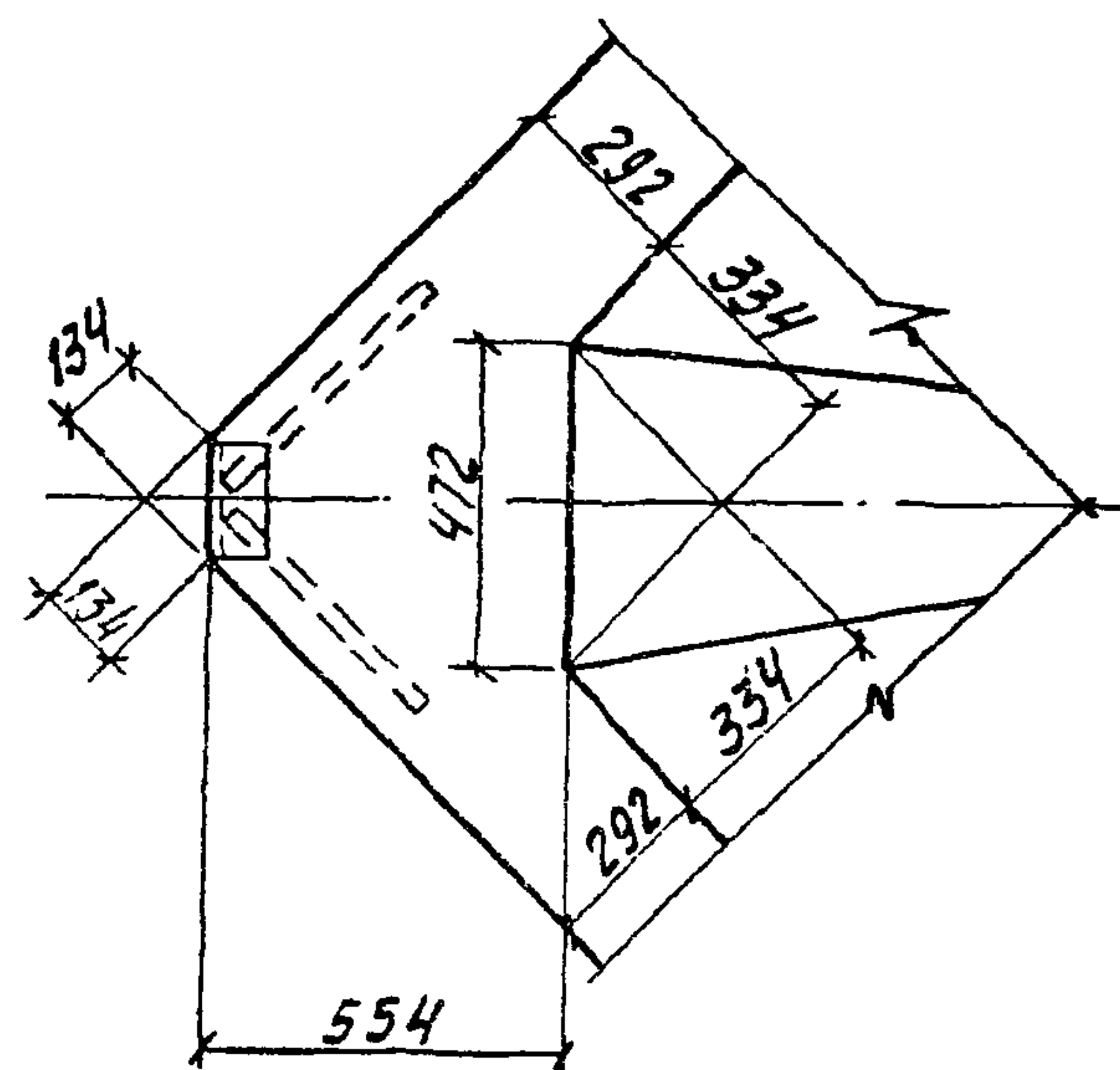
				3.702-1/79 - ЕЗ-16.1.2.00		
				Сетка арматурная		
				гнутая с13, с14		
гип. простергив. (Рис)				Стадия	Масса	Масштаб
исх. от Резникова (1/1)				Р	2.9 кг	1:50
Я. П. М. Я. Р. О. В. С. И. (1/1)				Лист	Листов 1	
П. С. М. К. В. О. М. С. (1/1)				- КИП. П. Р. О. З. Р. Н. О. - С. С. Е. К. Т.		
С. С. Р. К. V. S. - В. C. O. B. (1/1)						
С. С. М. К. V. S. - В. C. O. B. (1/1)						



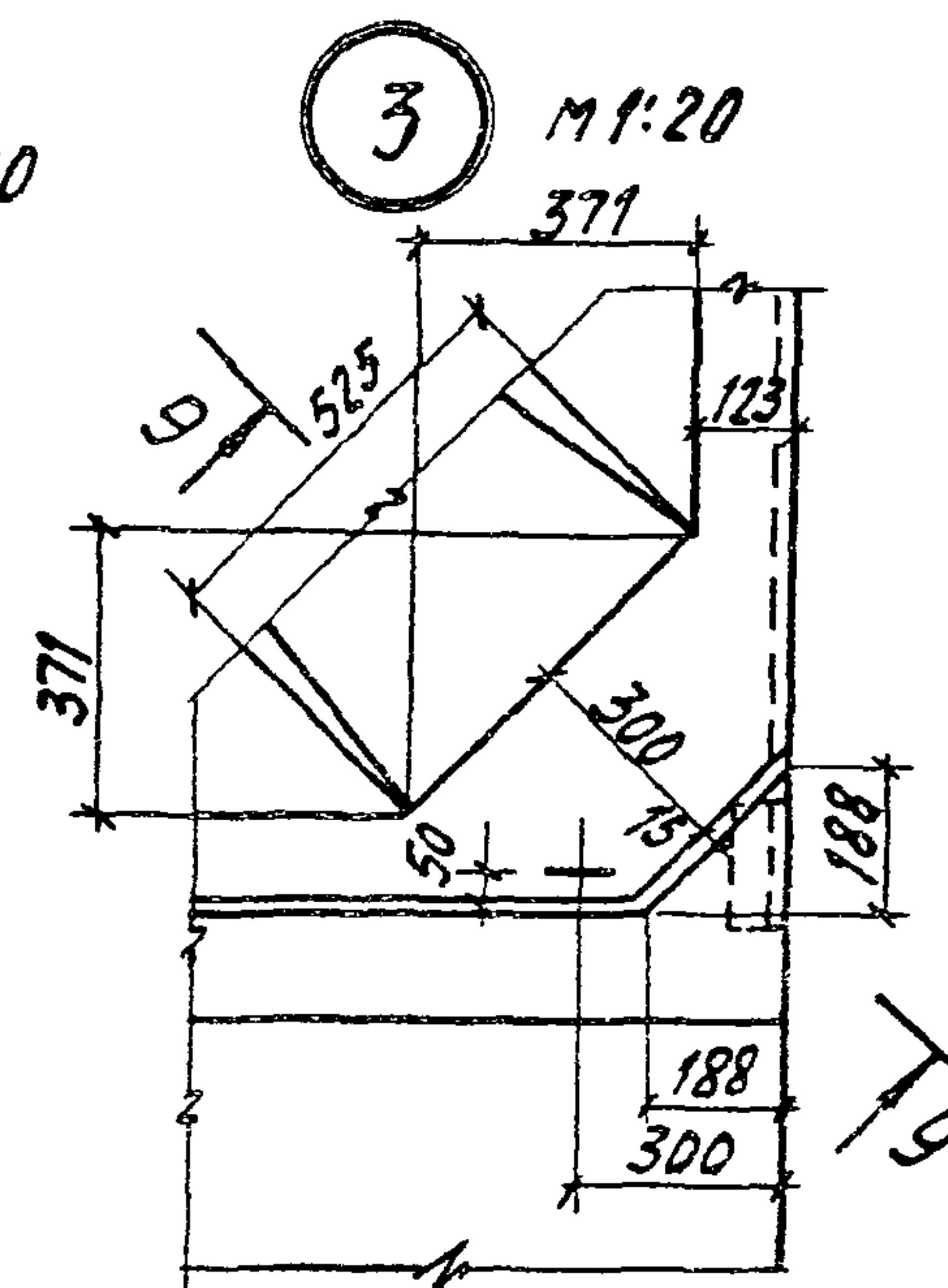
Обозначение	Рис.	размеры в мм						Масса кг
		h	a	b	c	e	L	
3702-1/79-B.3-15.1.3.01	1	212	103	74	220	300	850	0.2
- 01		249	95	142	230	400	960	0.2
- 02	2	—	—	—	—	640	1030	0.2
- 03		—	—	—	—	590	980	0.2
- 04		—	—	—	—	540	930	0.2
- 05		—	—	—	—	490	880	0.2
- 06		—	—	—	—	440	830	0.2
- 07		—	—	—	—	210	1160	0.3
- 08	3	—	—	—	—	170	1120	0.2
- 09		—	—	—	—	130	1080	0.2
- 10		—	—	—	—	90	1040	0.2
- 11		—	—	—	—	50	1000	0.2
- 12	4	—	—	—	—	—	900	0.2

					3.702-1/79 - В.З. 15.1.3.01				
					Отдельные стержни	статья	масса	машин	
						Р	см. табл.		
						лист	листо в		
гип.	протосергеев	2007			Арматурная сталь фБАТ ГОСТ 5781-78	цилиндрические			
нач. от	Резниченко	2007							
п. спец.	Гурзенов	2007							
рук. гр.	Кузнецов	2007							
ст. инж.	Костяков	2007							
					исполн. таблица	17213	45	2007	

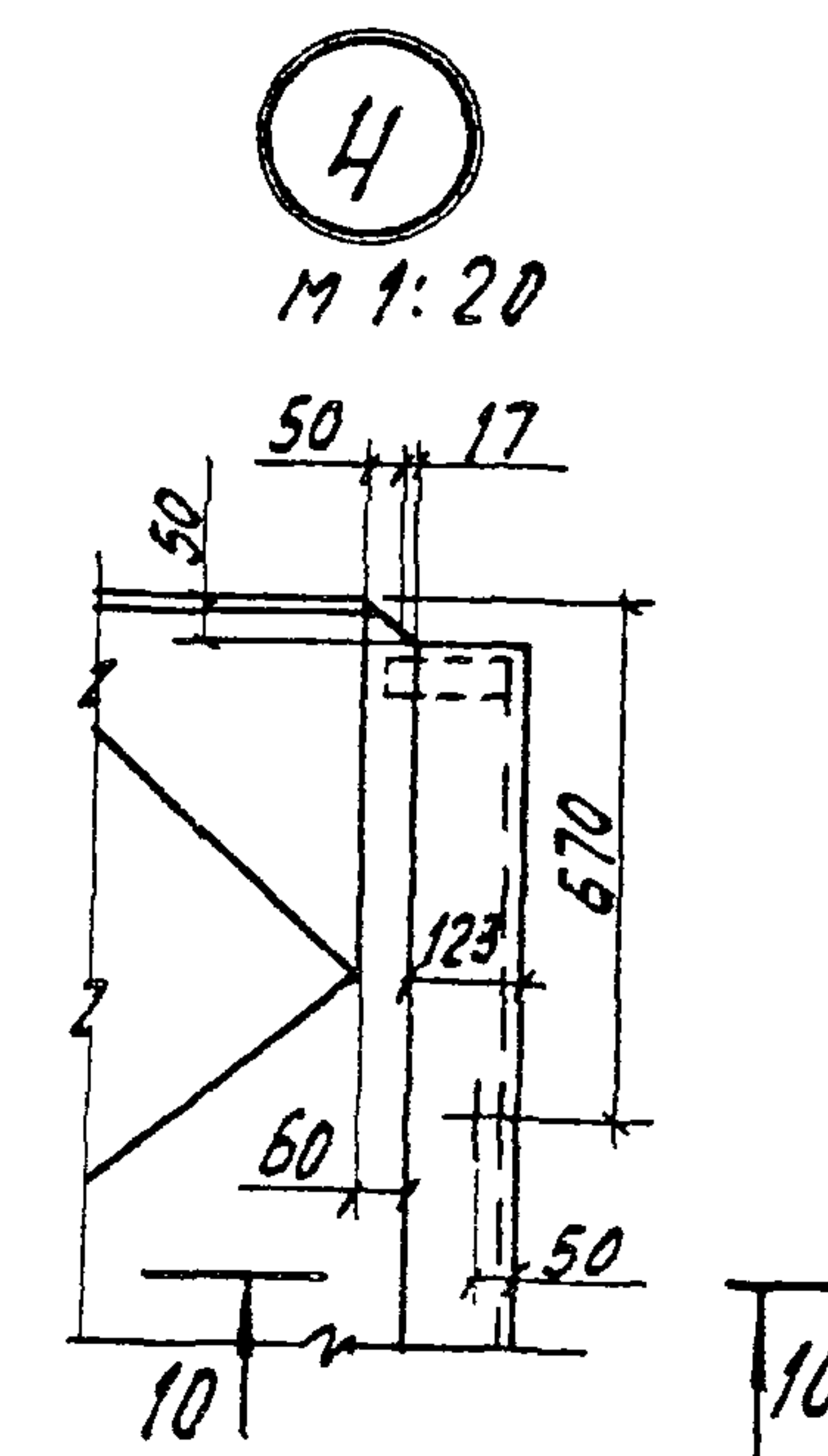
Вид А
М 1:20



8-8

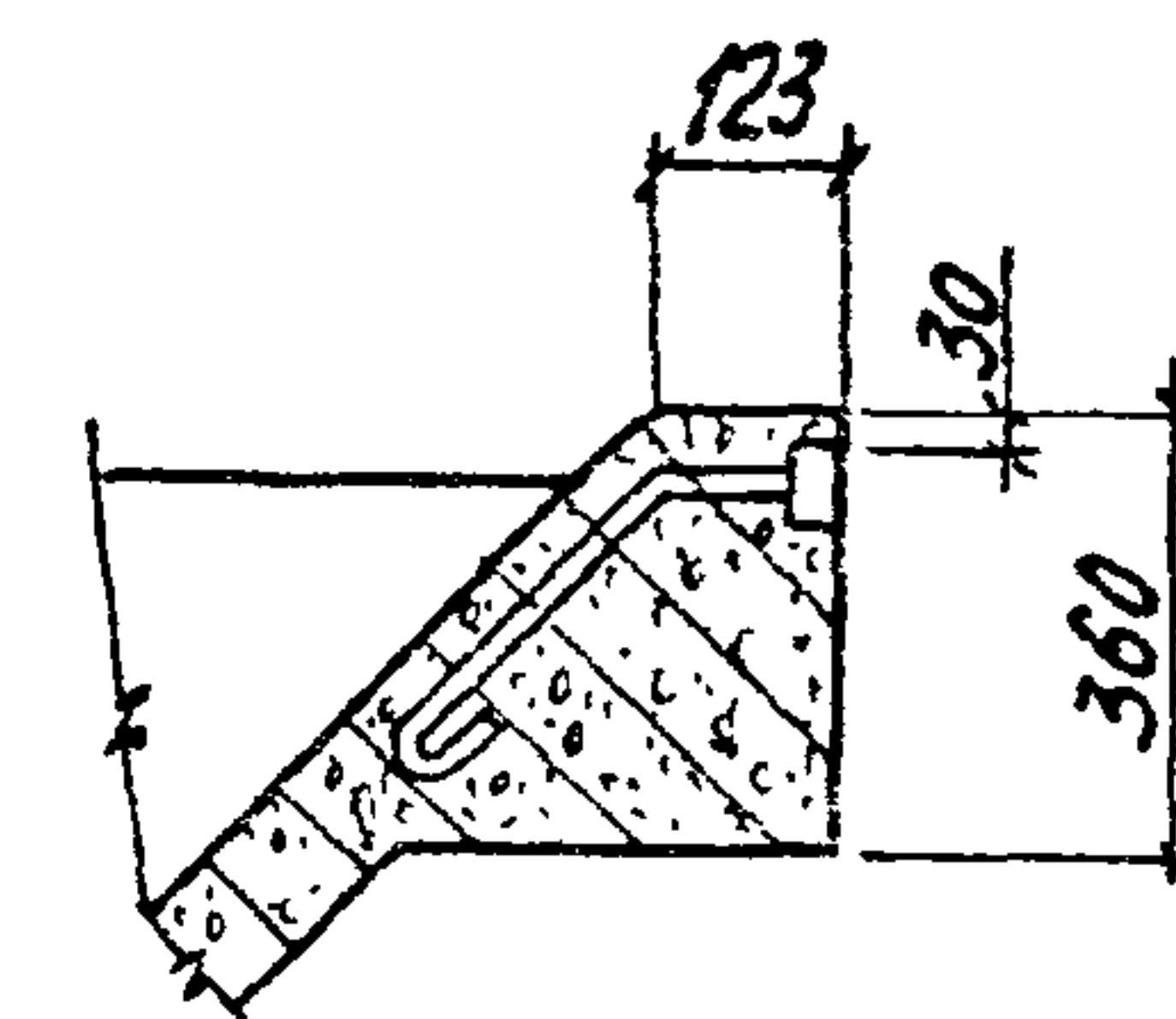
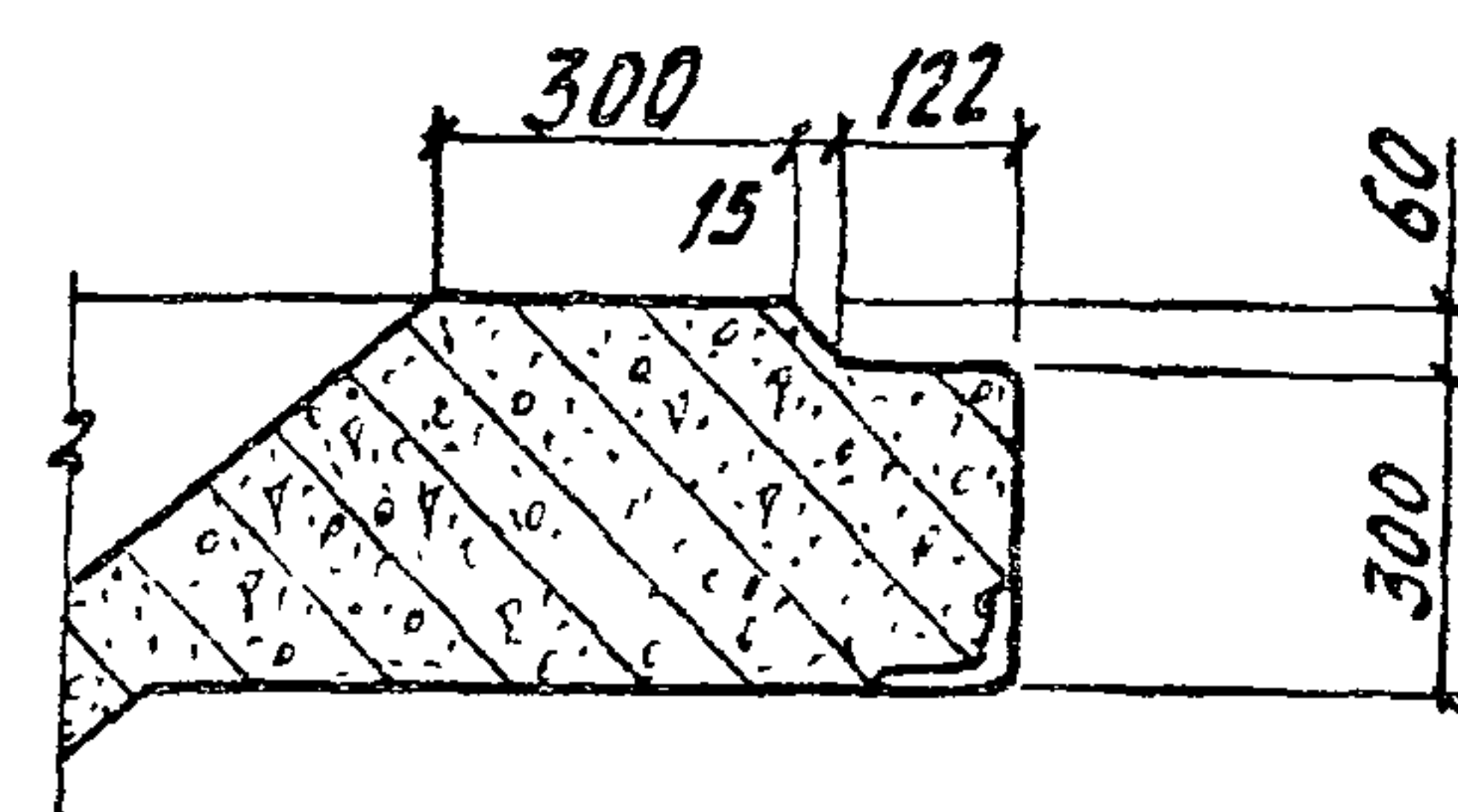
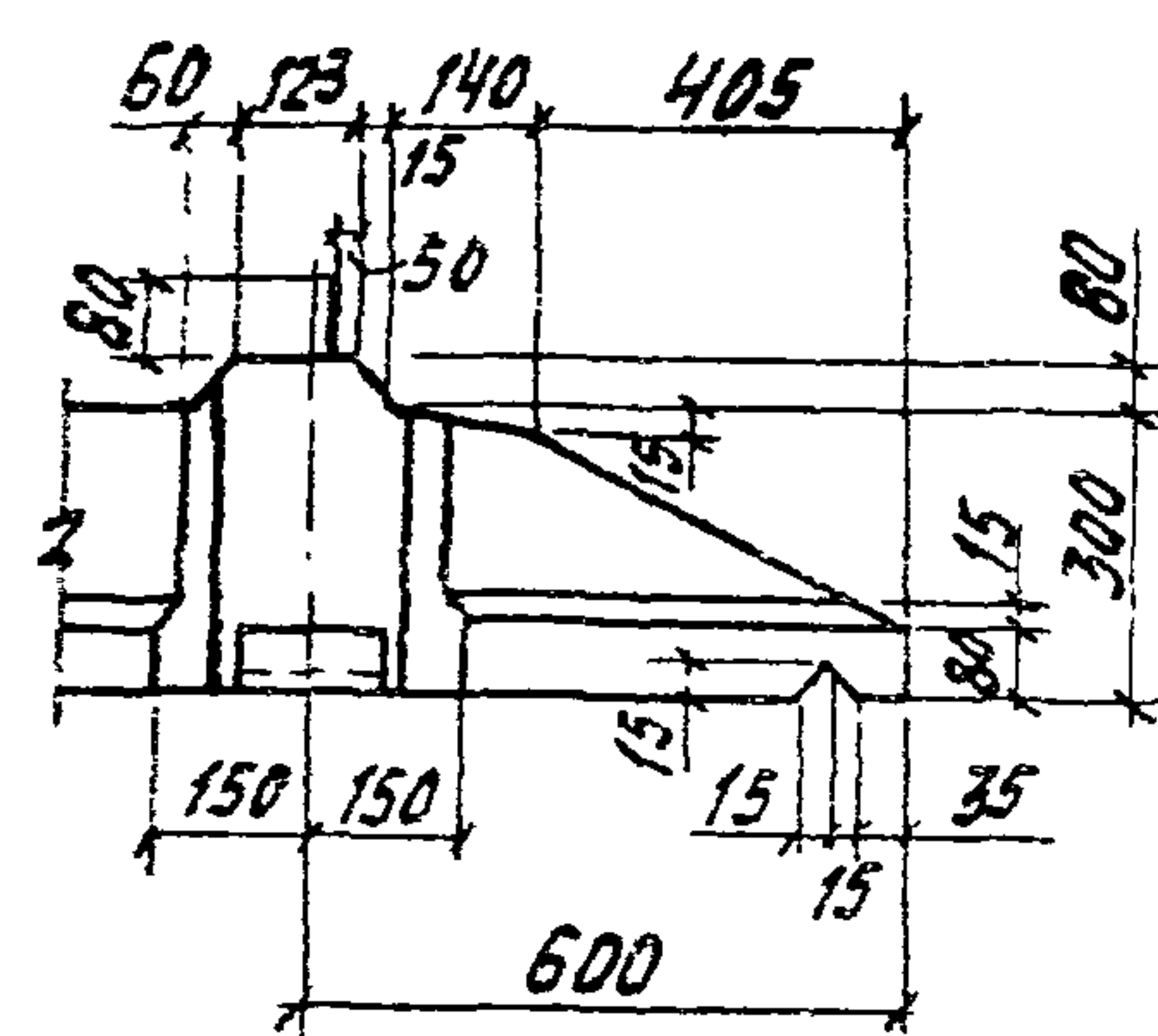
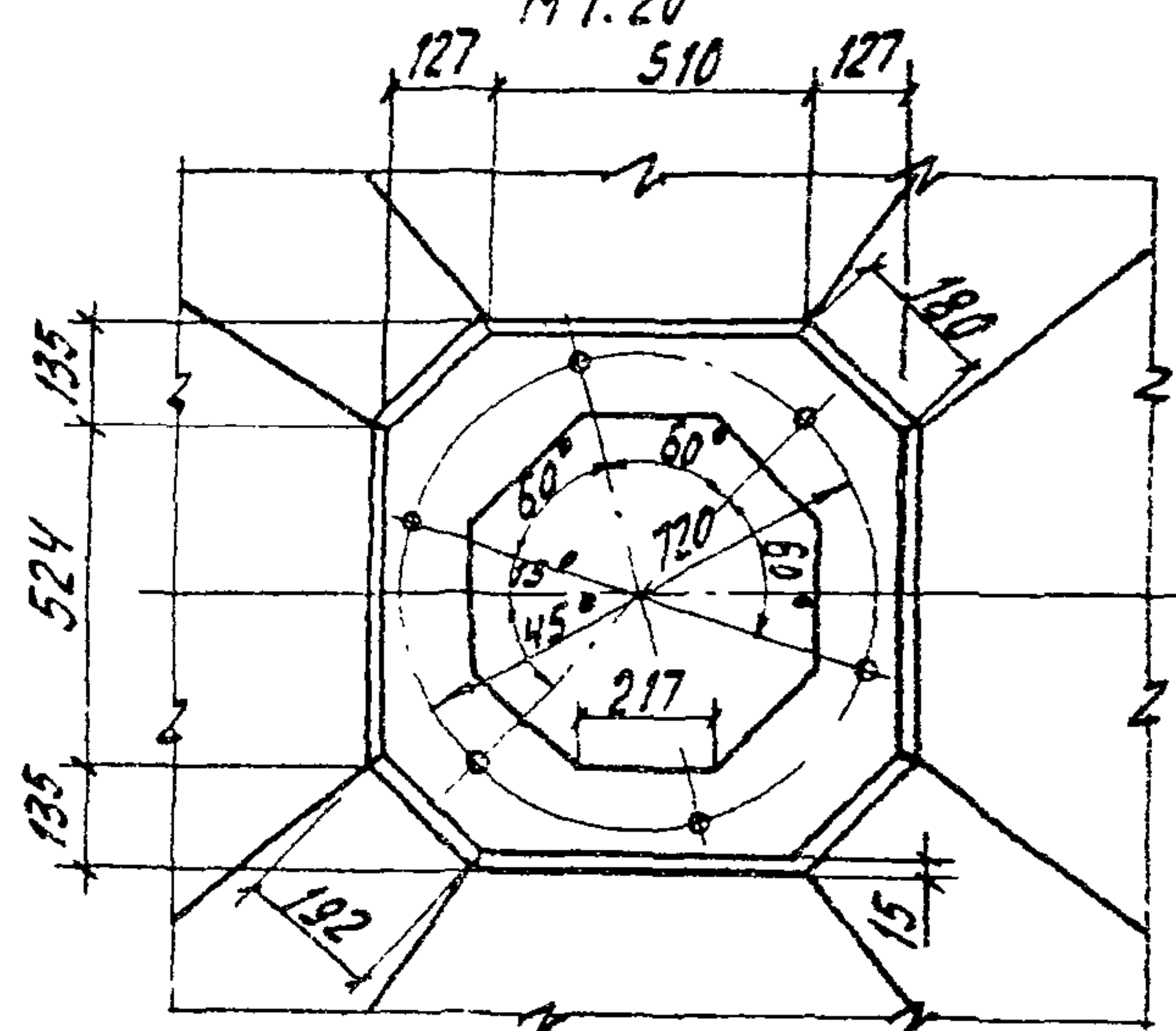


9-9

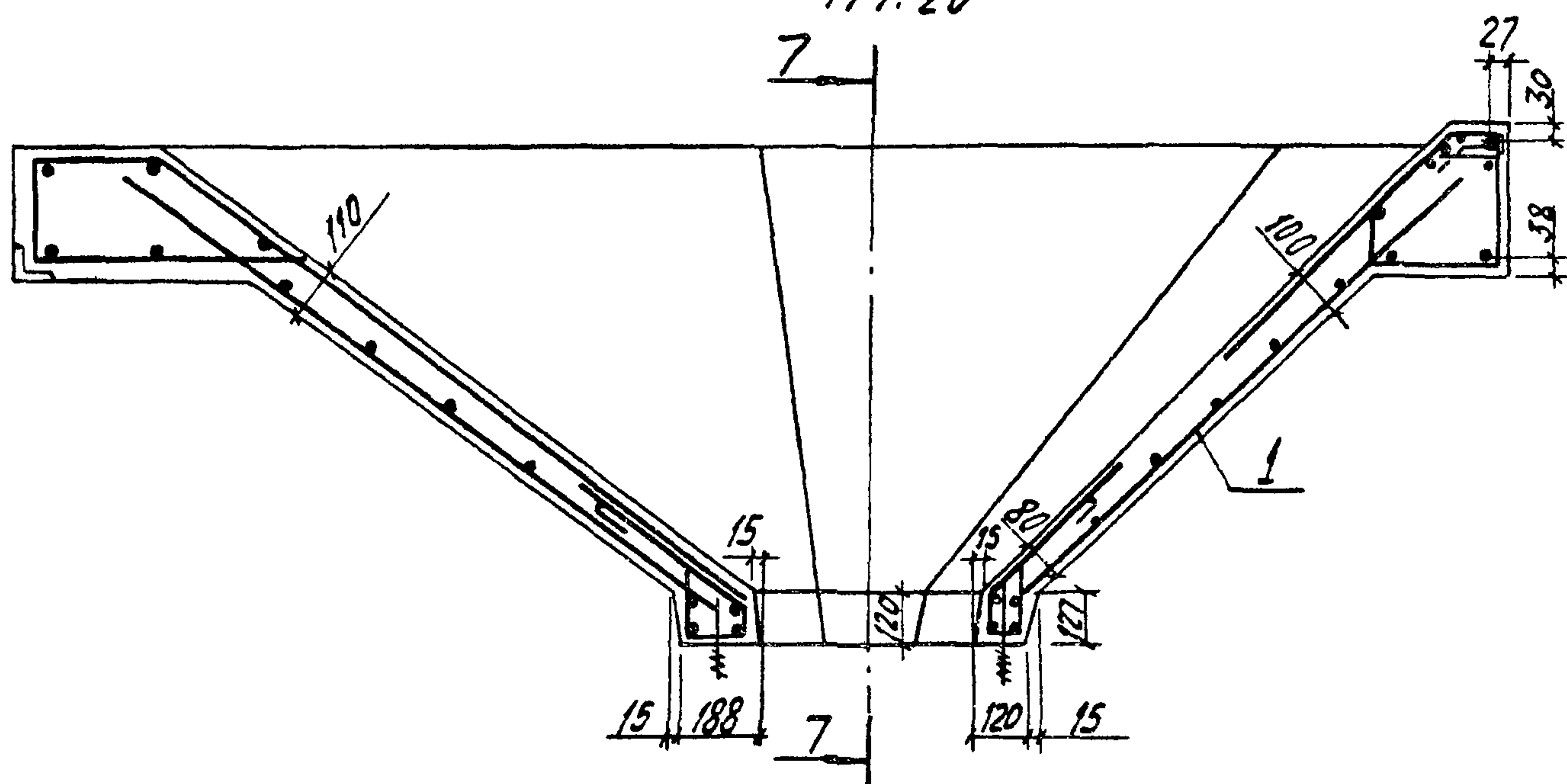


10-10

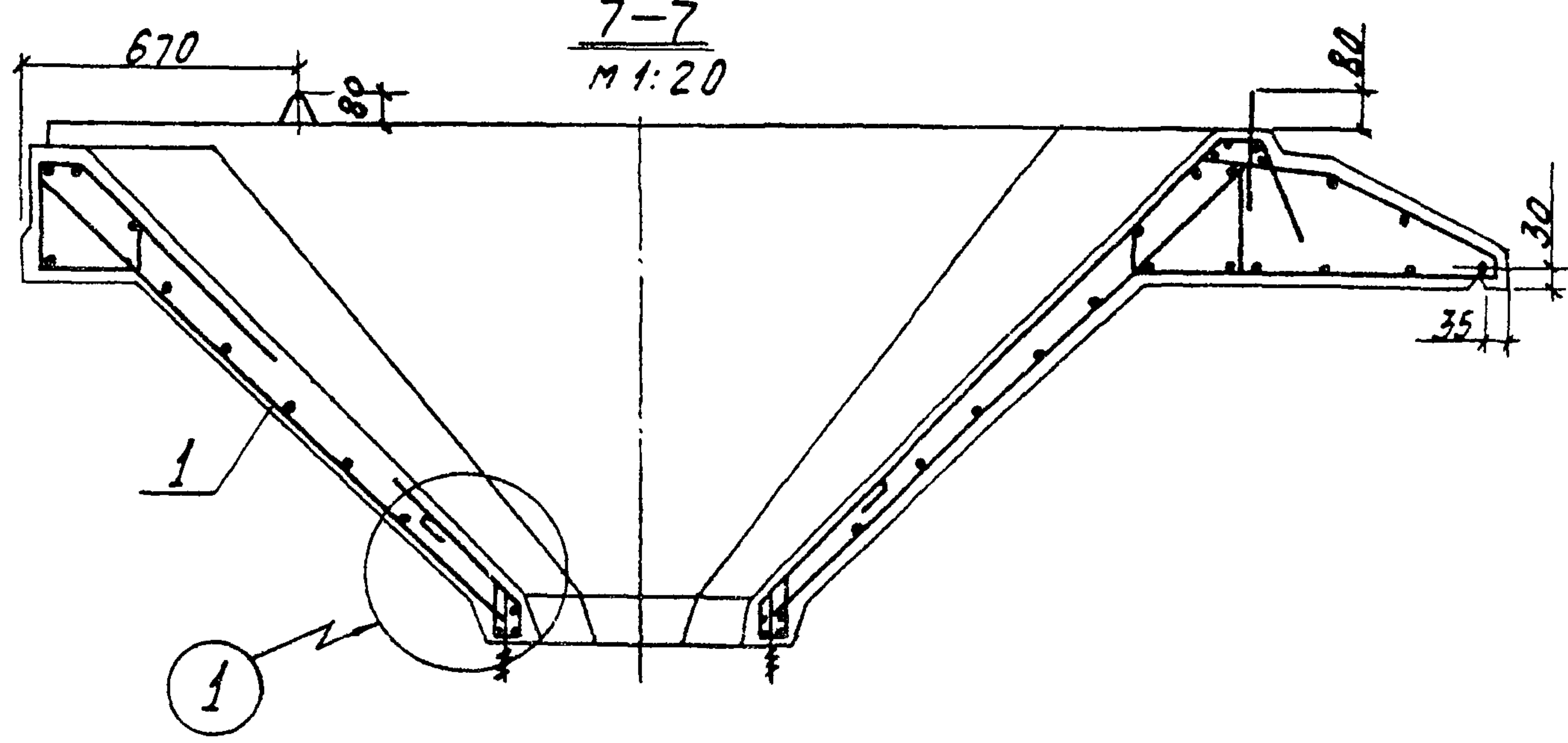
Вид Б
М 1:20



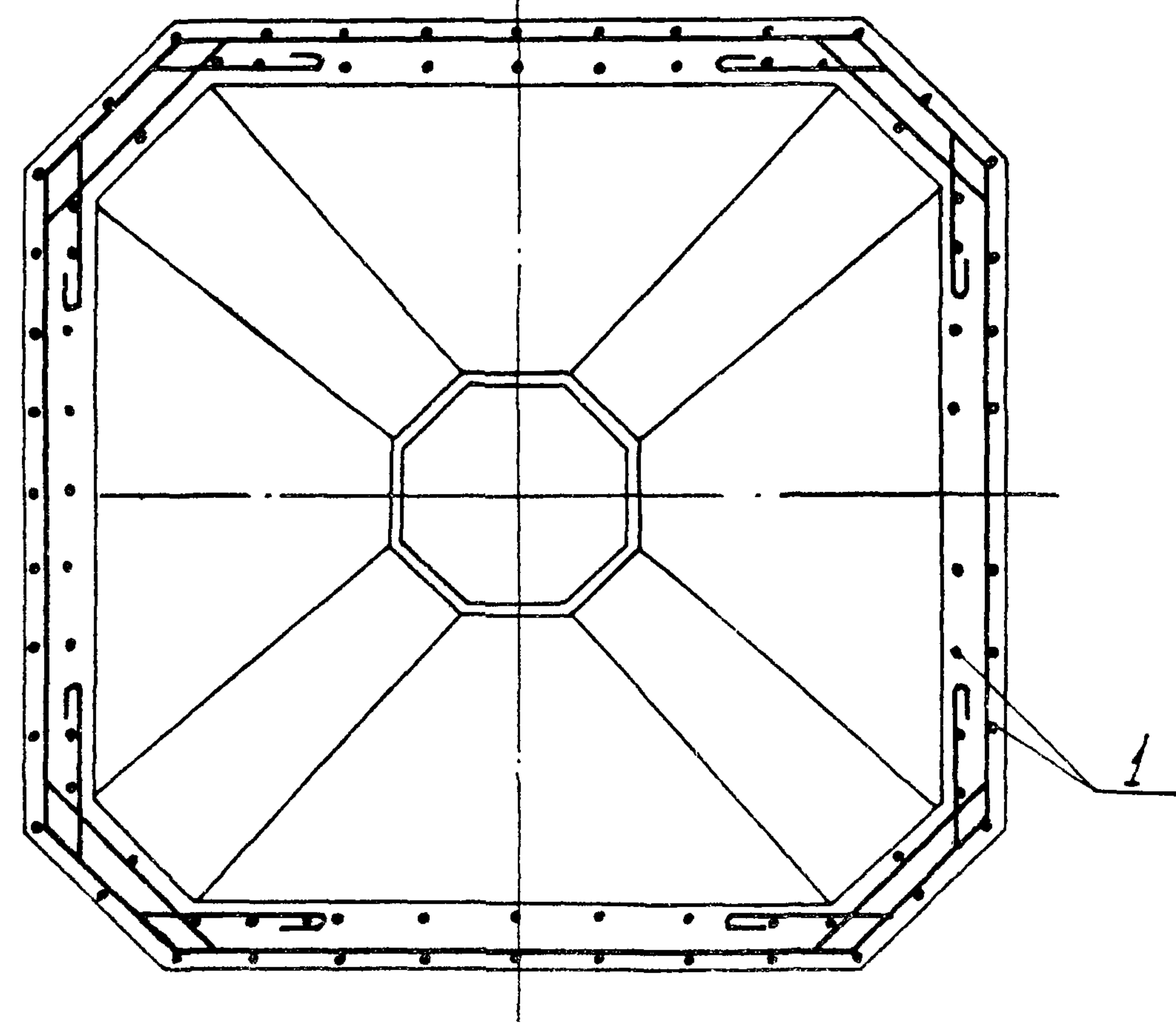
5-5
M 1:20



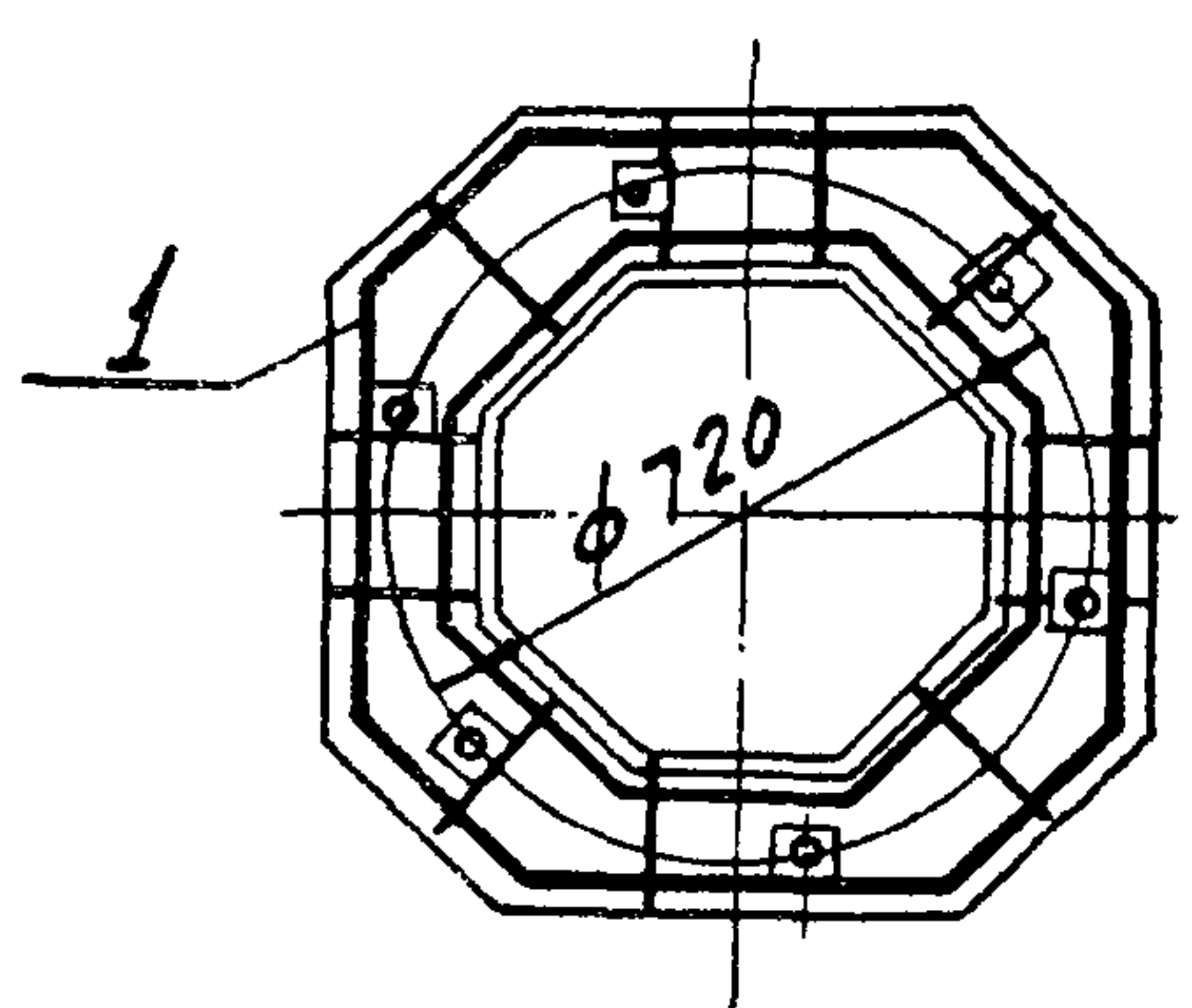
7-7
M 1:20



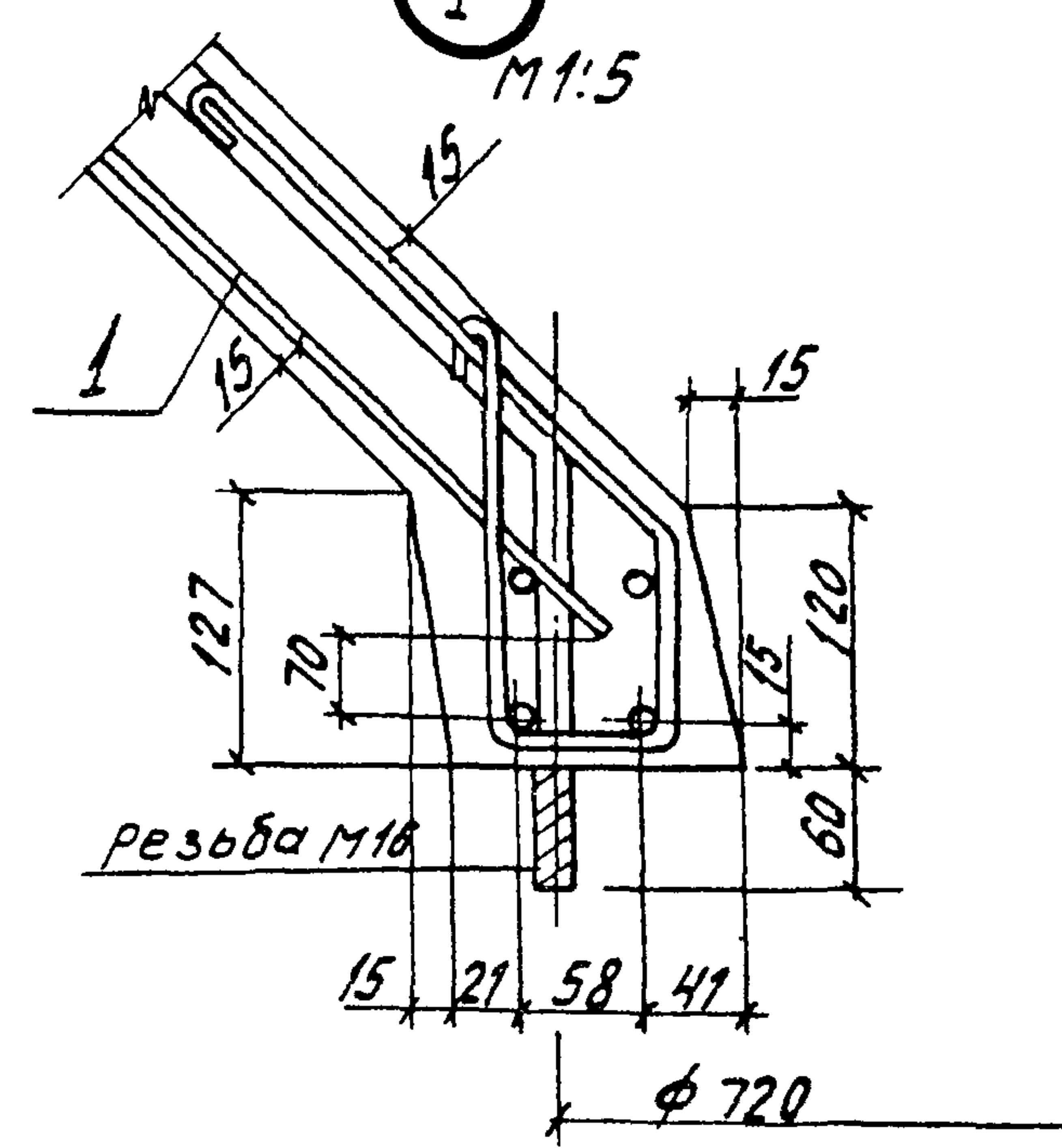
6-6
M 1:20

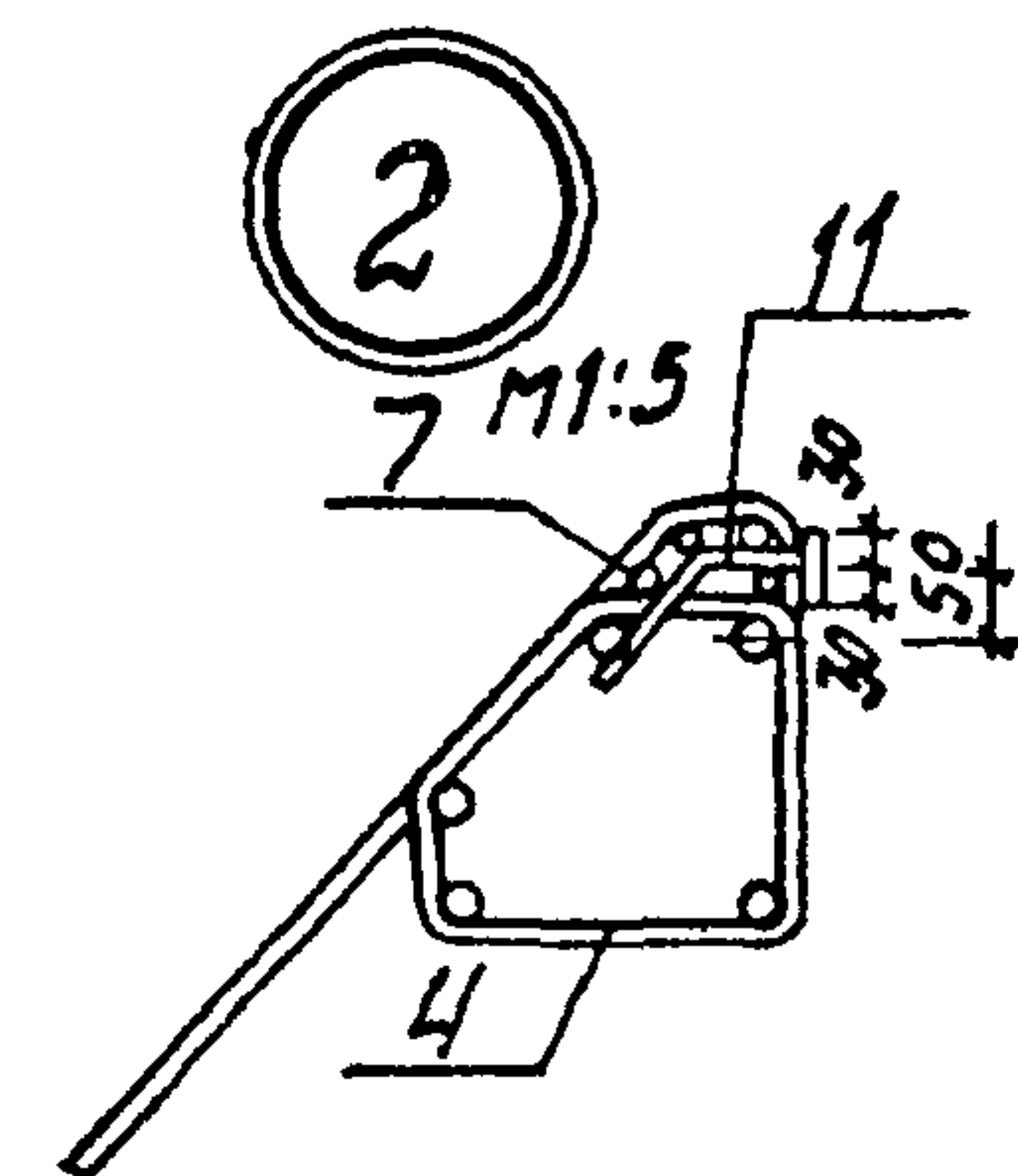
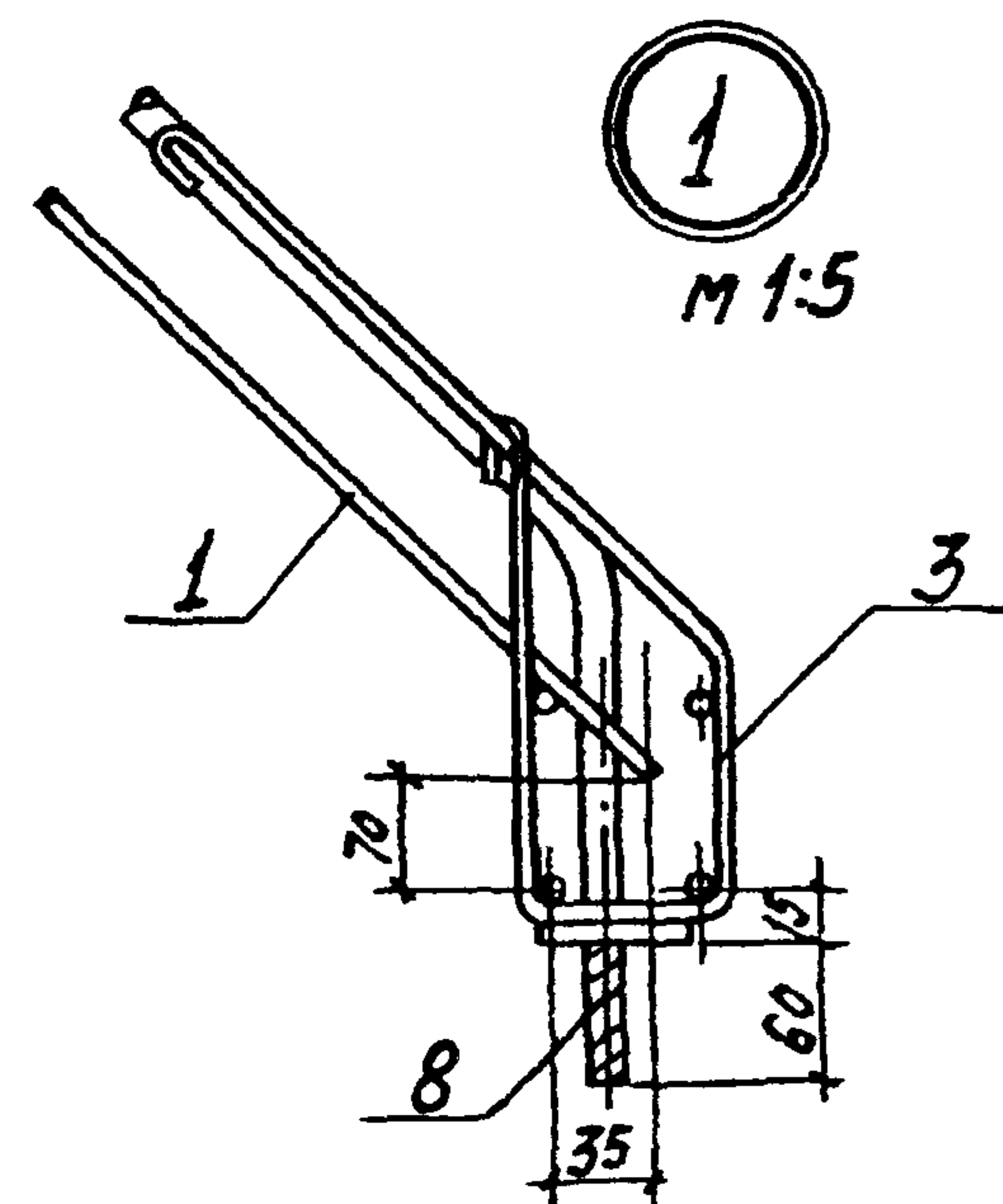
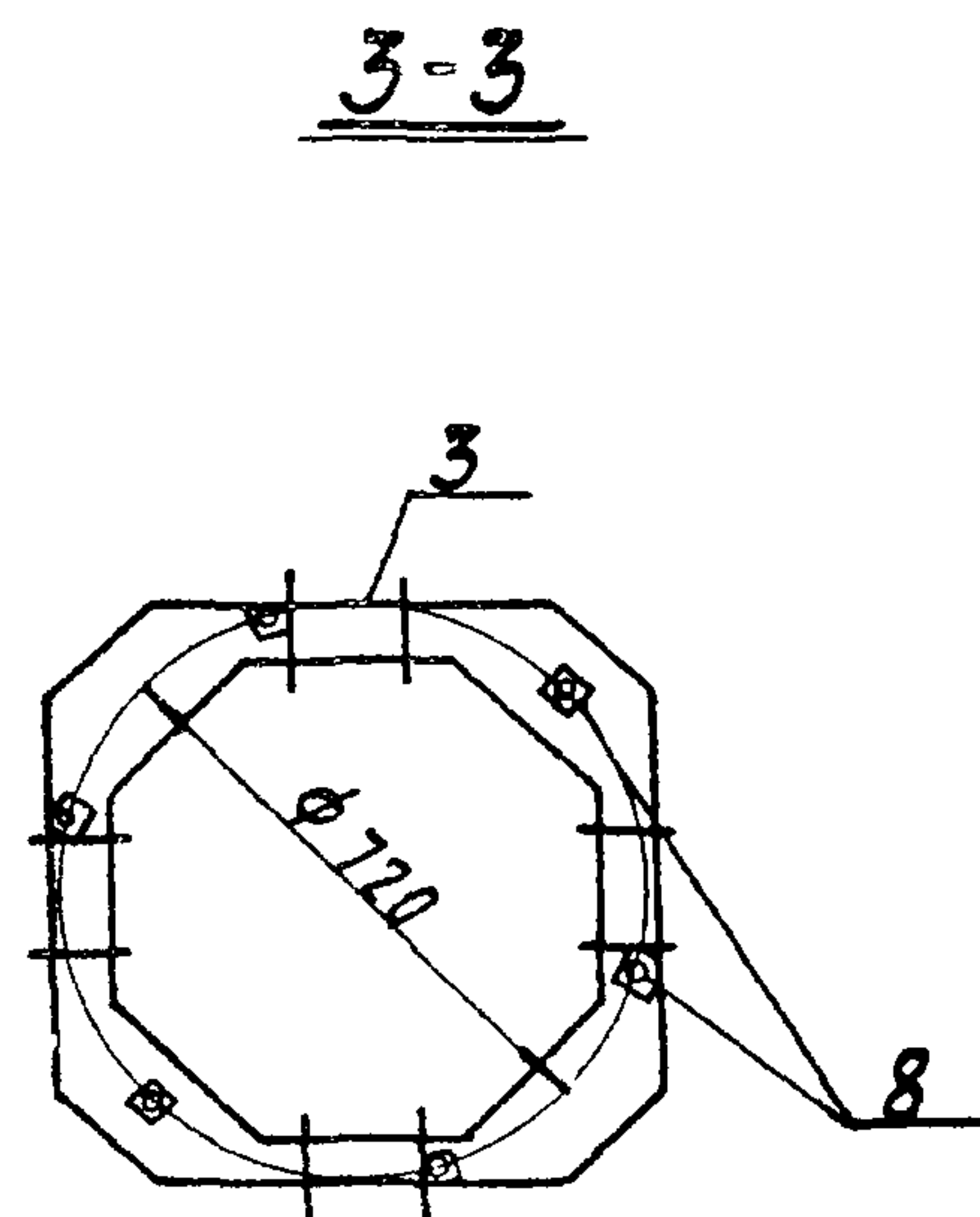
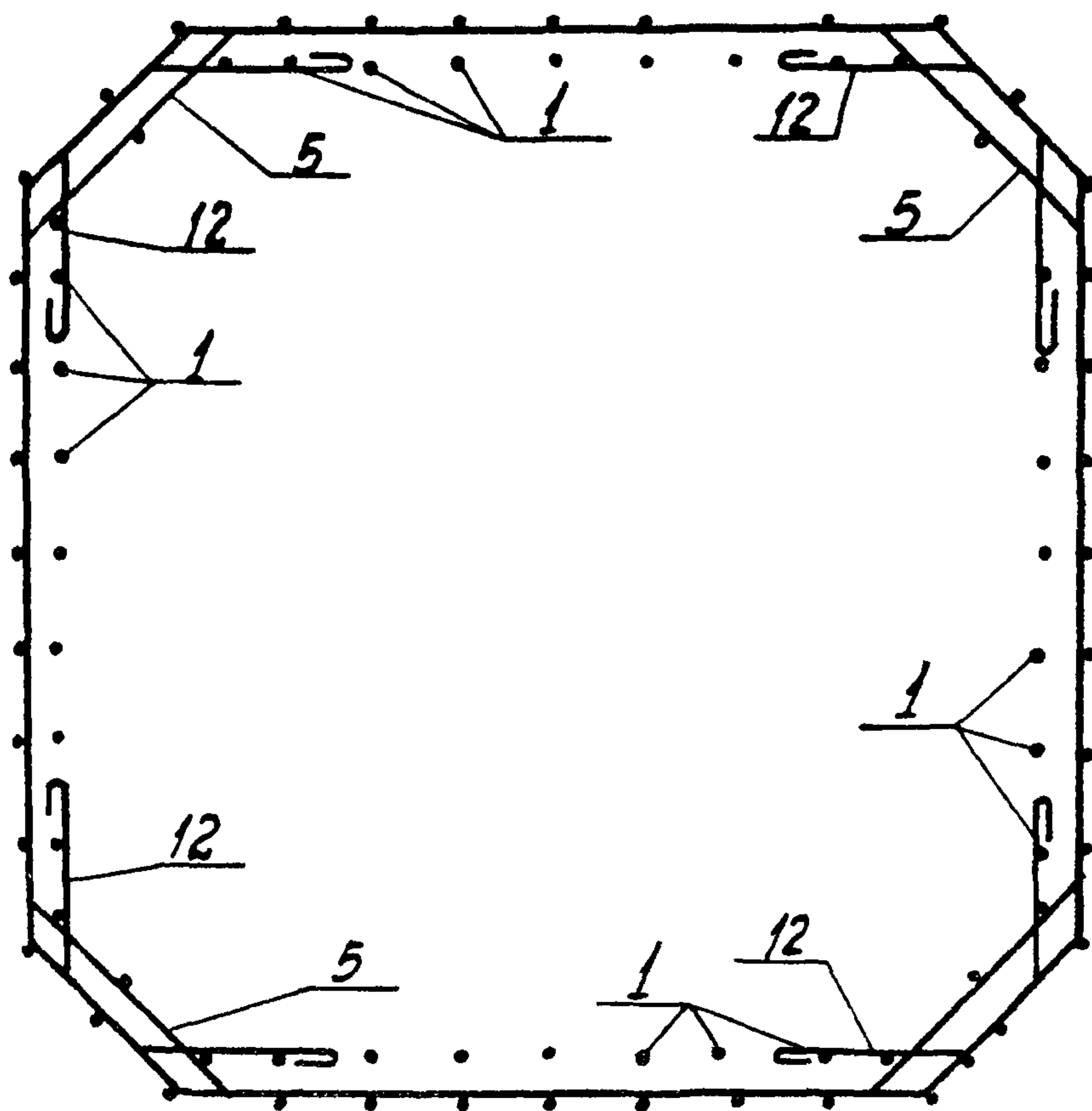
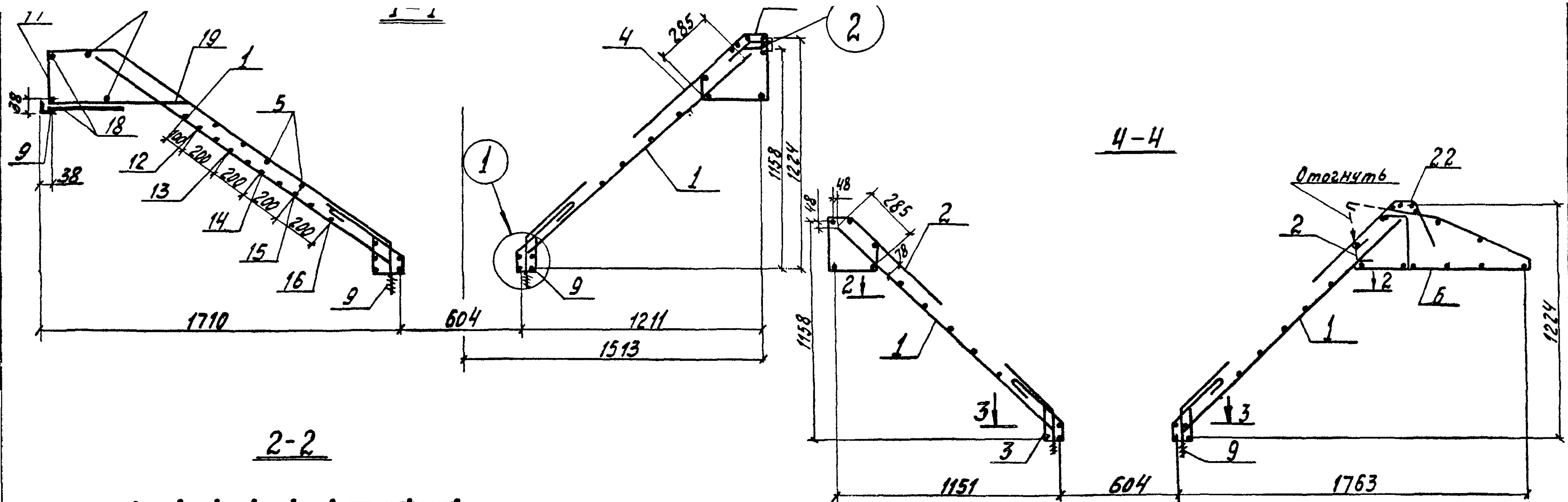


4-4
M 1:20



1
M 1:5

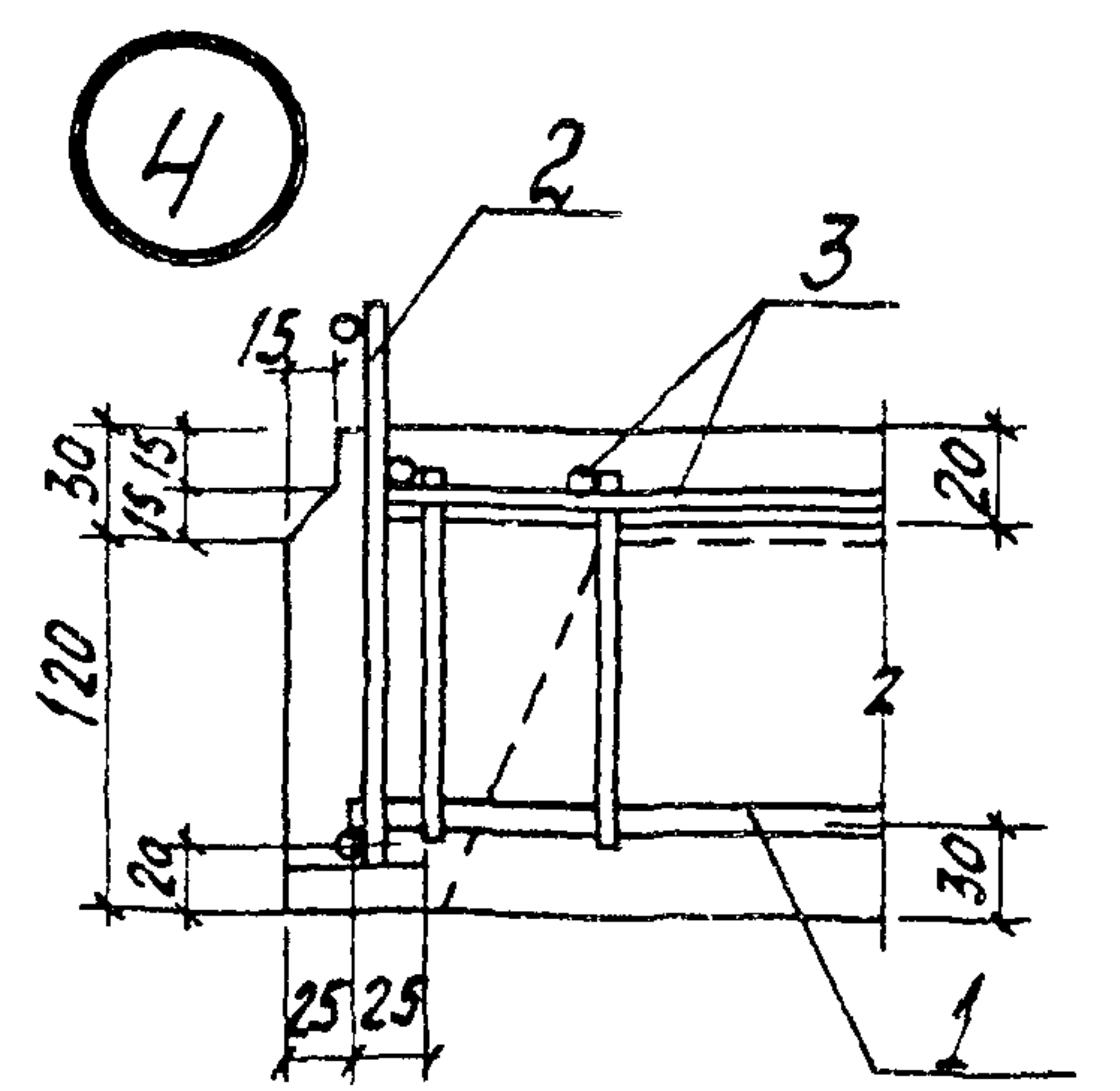
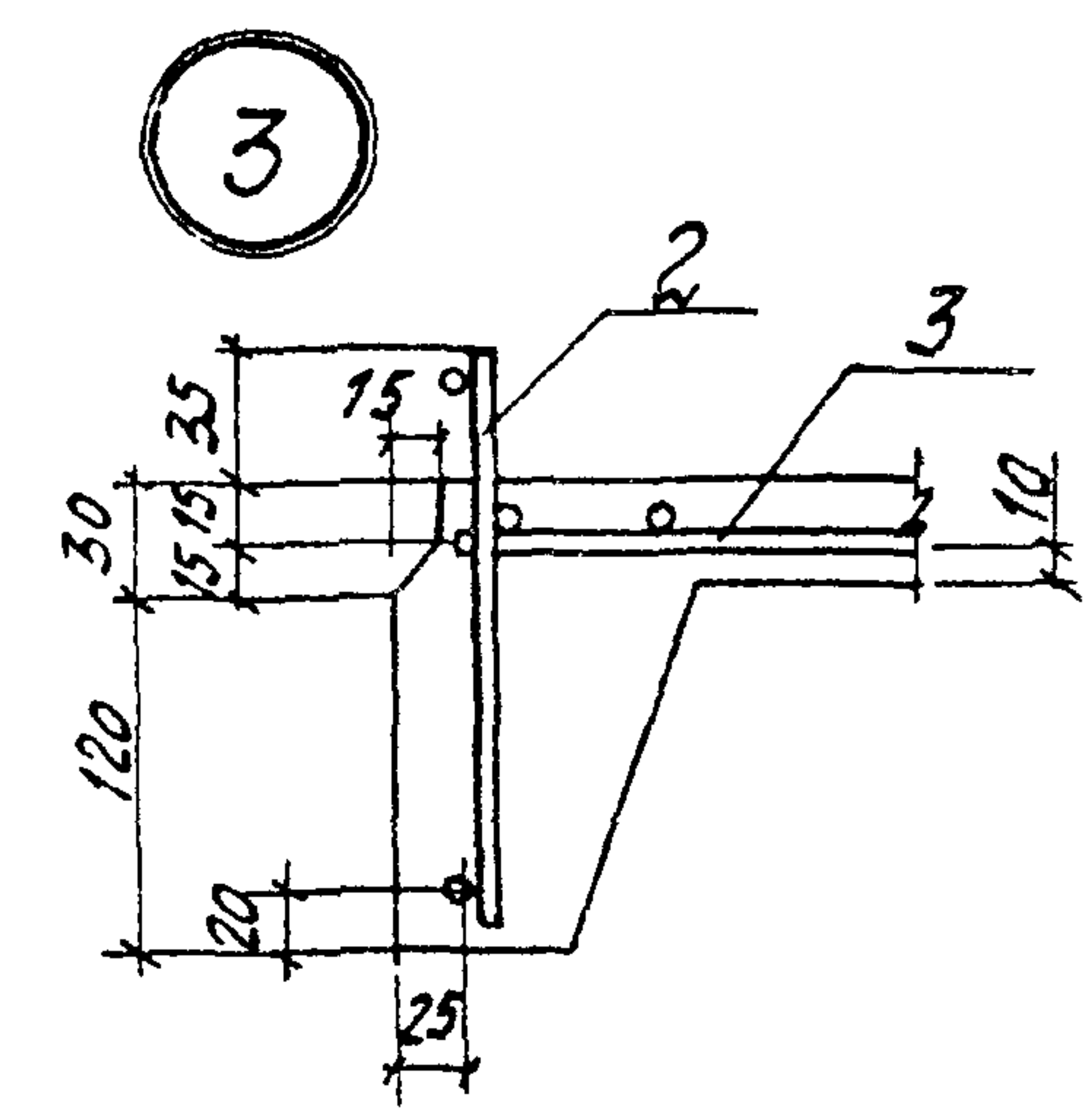
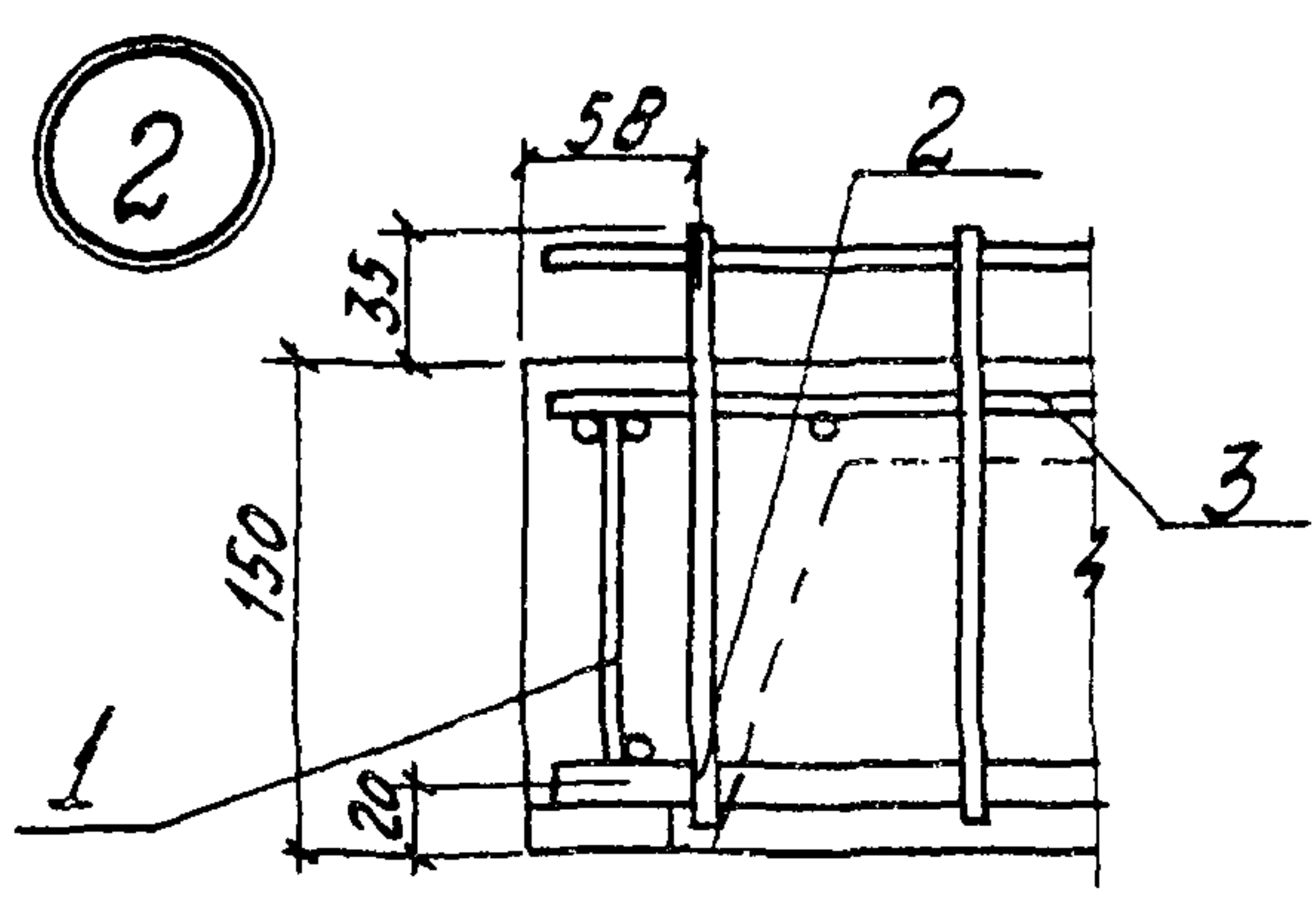
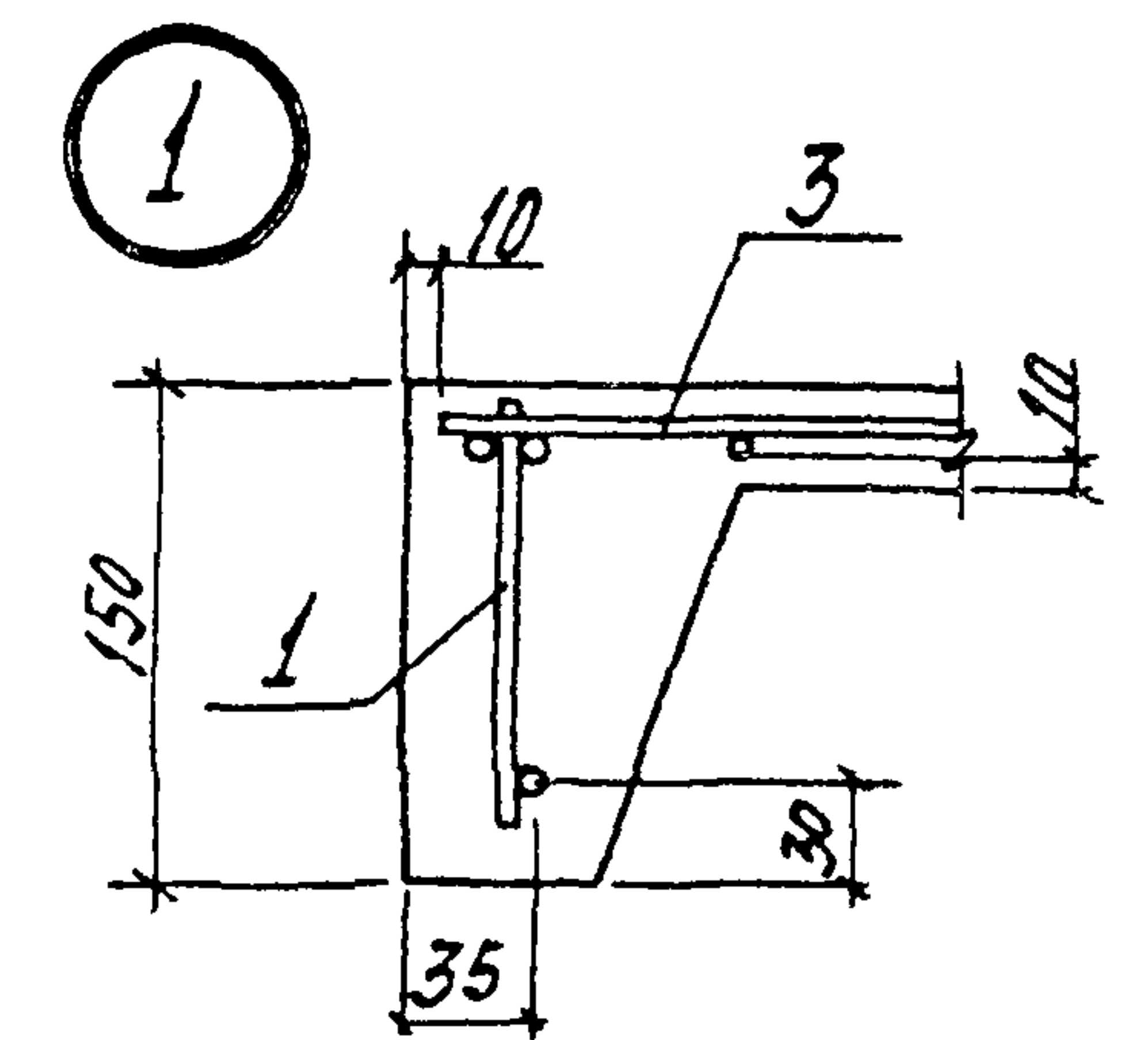
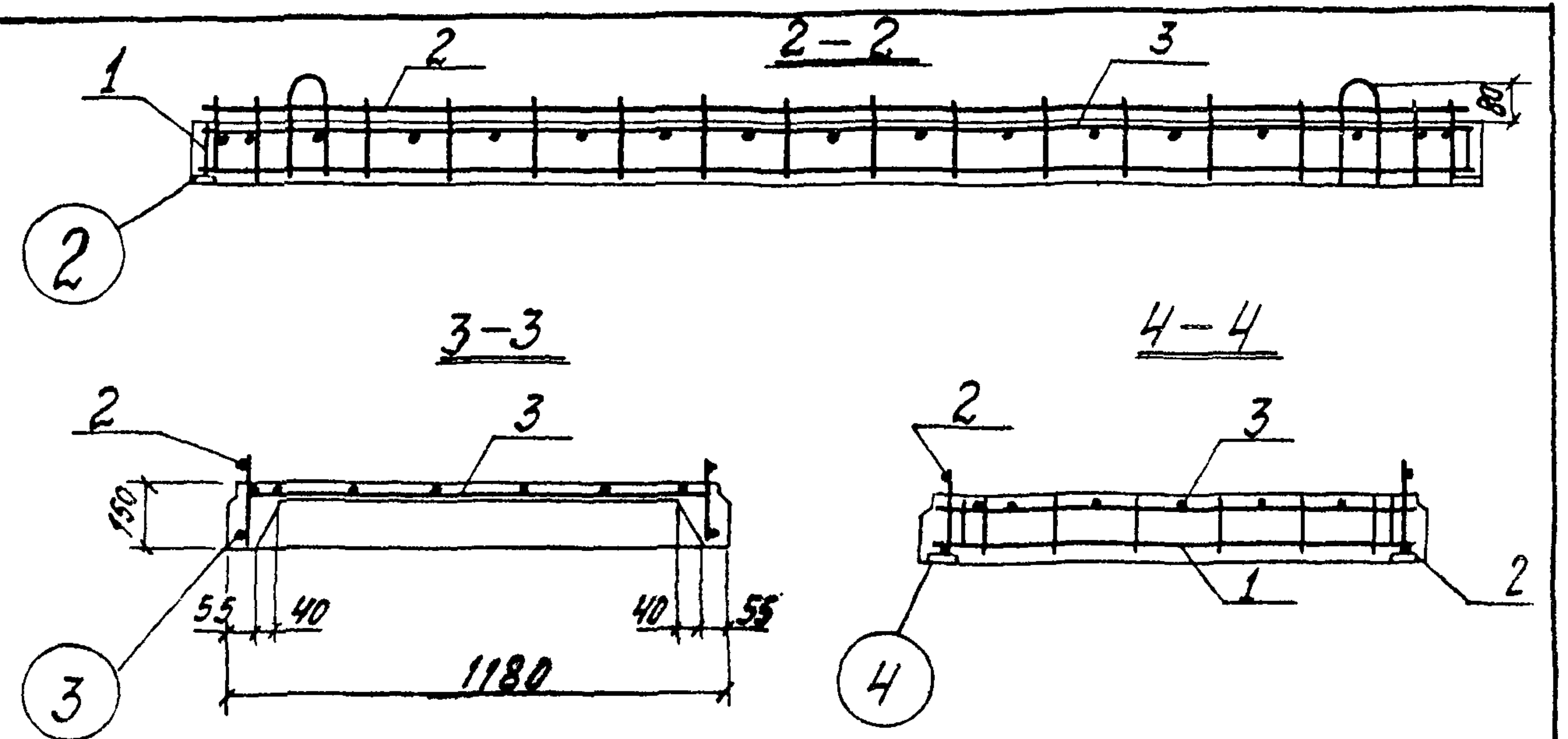




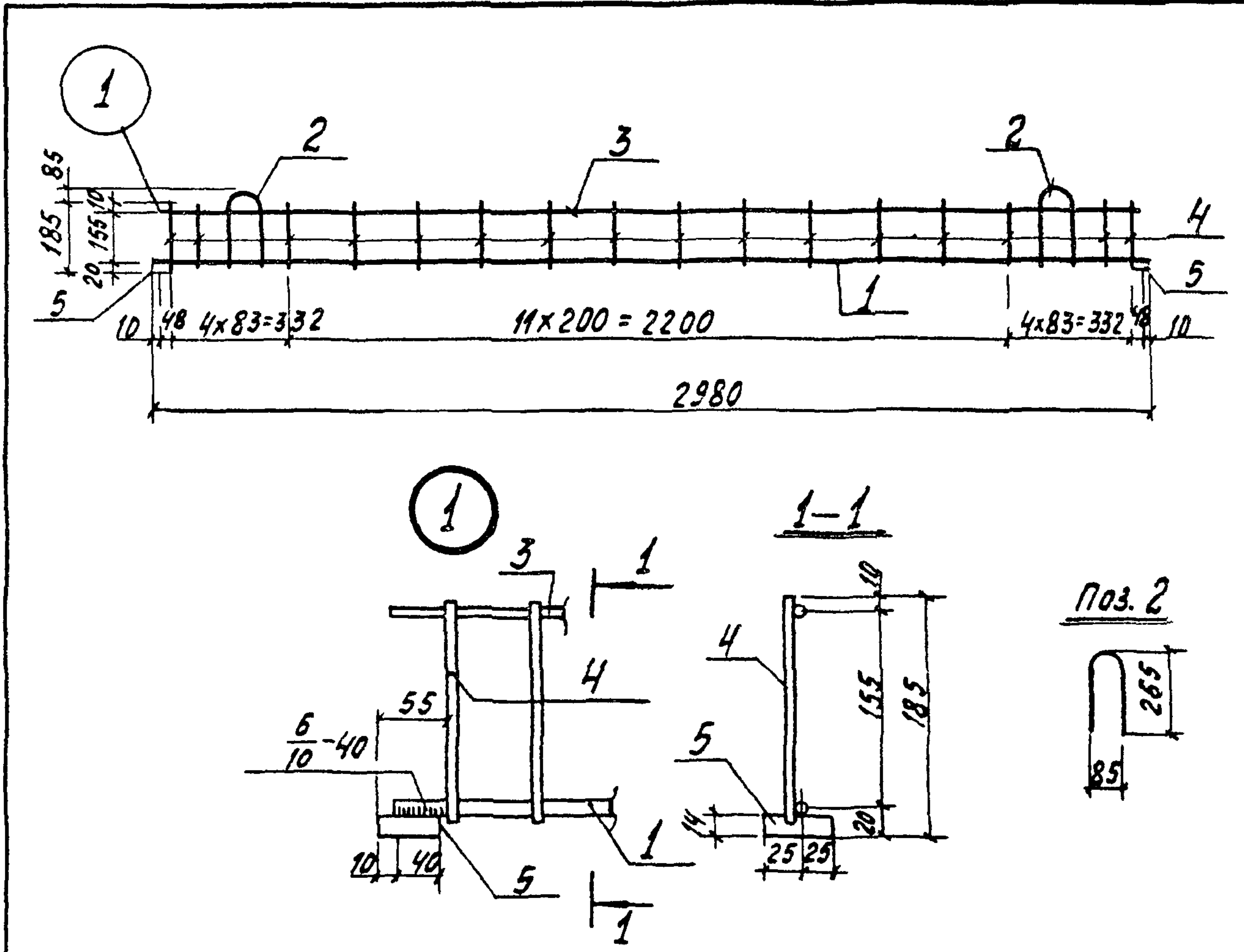
3.702-1/79-B:3-17 1.0.00 СБ

17213 50

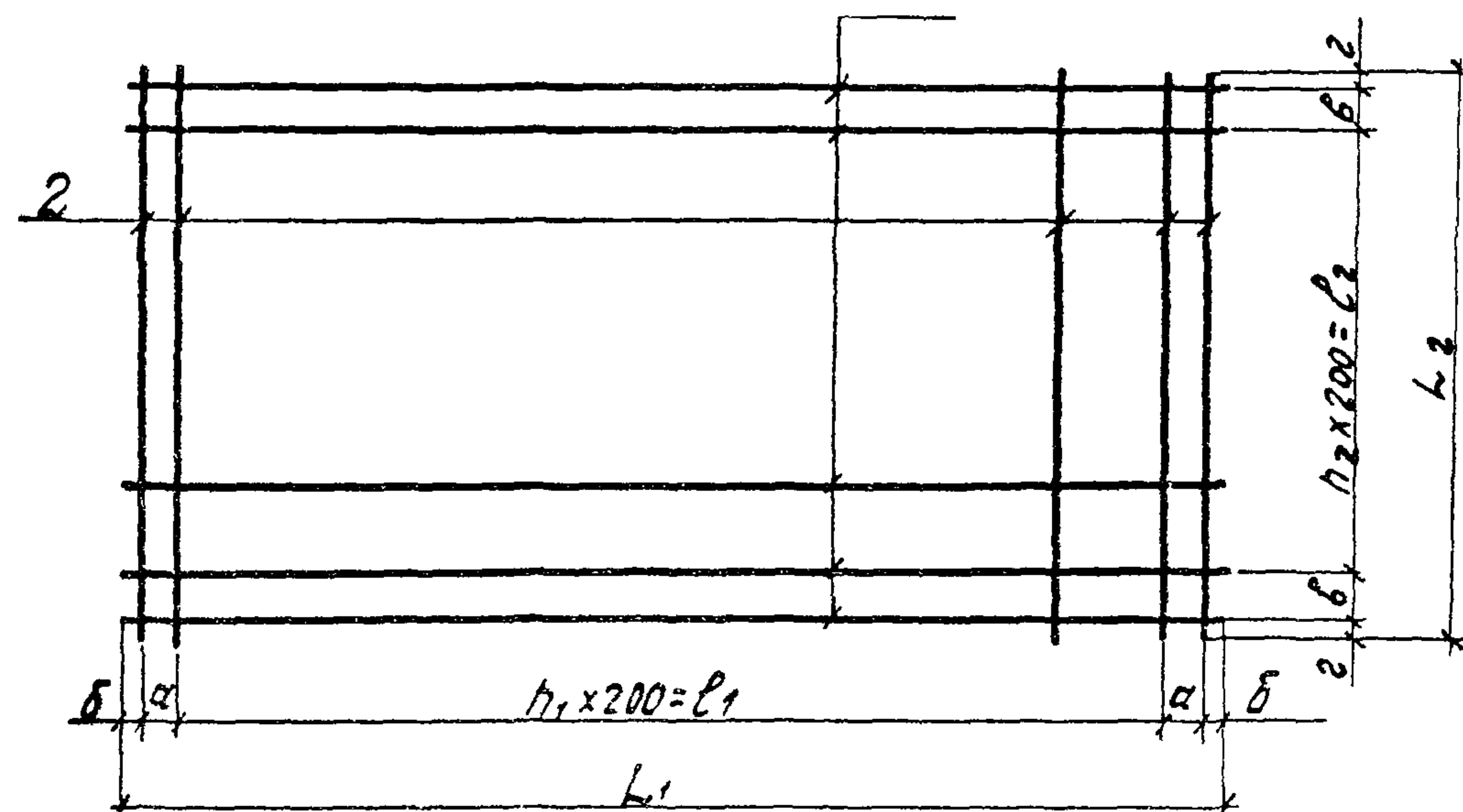
Лист
2



3.702-1/79 - В.3-18.0.0.00 СБ



Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
11			3.702-1/79 - В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах	
				<u>Детали</u>			
Б.4	1		3.702-1/79 - В.3-18.0.1.01	φ12А ГОСТ 5.1459-72; L=2960	1	2,6 кг	
Б.4	2		3.702-1/79 - В.3-18.0.1.02	φ8А ГОСТ 5781-75; L=580	2	0,4 кг	
Б.4	3		3.702-1/79 - В.3-18.0.1.03	φ6А ГОСТ 5781-75; L=2960	1	0,7 кг	
Б.4	4		3.702-1/79 - В.3-18.0.1.04	φ6А ГОСТ 5781-75; L=180	16	0,6 кг	
Б.4	5		3.702-1/79 - В.3-18.0.1.05	Полоса 50x14 ГОСТ 103-76 L=50 В.СТЗ КРЗ ГОСТ 380-71	2	0,6 кг	
				3.702-1/79 - В.3-18.0.1.00			
				Каркас плоский КР 16	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	4,9 кг	1:20
					Лист	Листов 1	
ГНП	Простосердов	П.И.					
Нач. отд.	Резникова	В.И.					
Гл. спец.	Кузнецов	М.И.					
Рук. тр.	Кузнецов	М.И.					
Ст. инж.	Костарева	В.И.					



Обозначение	марка	Размеры, мм										масса, кг
		a	b	c	d	l1	l2	L1	L2	l1	l2	
3.702-1/70-В.3-18.0.2.00	C15	70	10	50	15	14	2800	2960	5	1000	1130	6.6
-01	C16	200	150	200	200	9	1800	2500	10	2000	2800	26.1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-0.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах
				3.702-1/79-В.3-18.0.2.00		для C15
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		3.702-1/79-В.3-18.0.2.01	φ5B I ГОСТ 6727-53*, l=2960	8	3.6 кг
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-18.0.2.02	φ5B I ГОСТ 6727-53*, l=1130	17	3.0 кг
				3.702-1/79-В.3-18.0.2.00-01		для C16
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		3.702-1/79-В.3-18.0.2.03	φ8A II ГОСТ 5781-75; l=2500	13	12.8 кг
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-18.0.2.04	φ8A II ГОСТ 5781-75; l=2800	12	13.3 кг

3 702-1/79-В.3-18.02.00

Сетка арматурная
C15, C16

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	
лист	листо в	1

ЦНИИПромзермпроект

Формат 11

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
12			3.702-1/79-В.3-19.0.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3.00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-02	Каркас плоский КР8	2	
11	2		3.702-1/79-В.3-19.0.1.00	" КР17	2	
11	3		3.702-1/79-В.3-19.0.2.00	Сетка арматурная C17	1	
11	4		3.702-1/79-В.3-19.0.3.00	Сетка арматурная анкерная	1	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки 300	0.16 м³	

3.702-1/79-В.3-19.00.00

Плита железобетонная
ПБ2

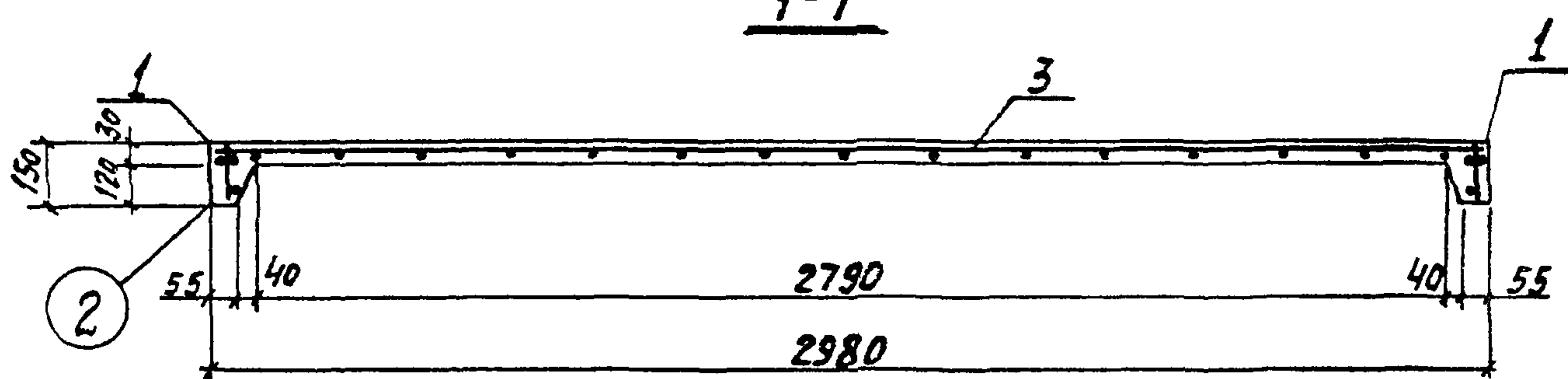
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзермпроект

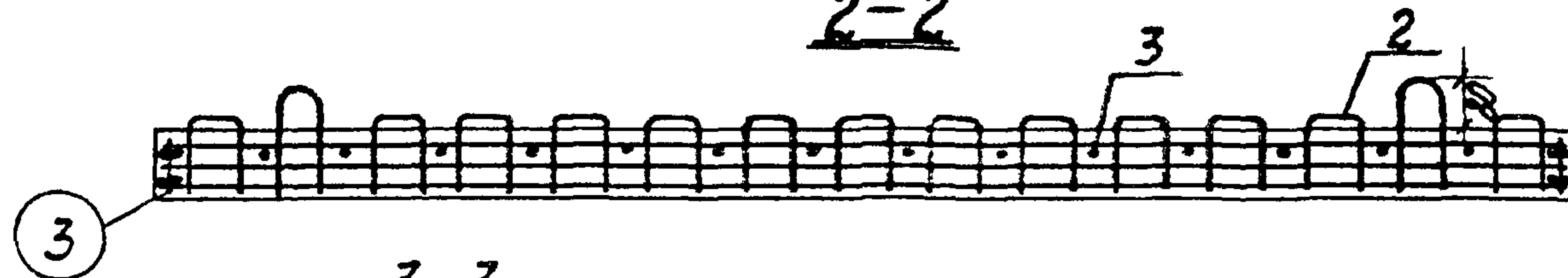
Формат 11

17813 53

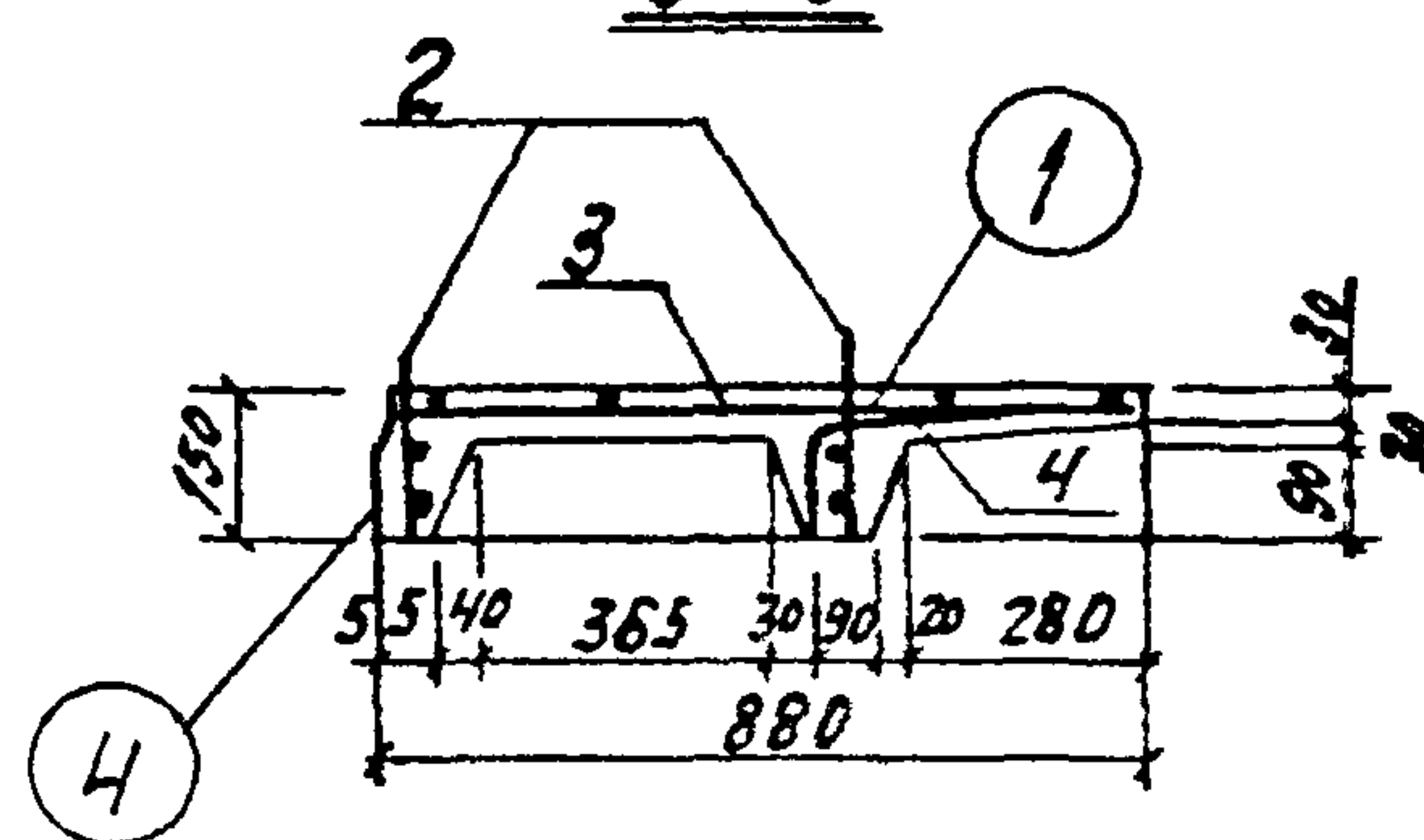
1-1



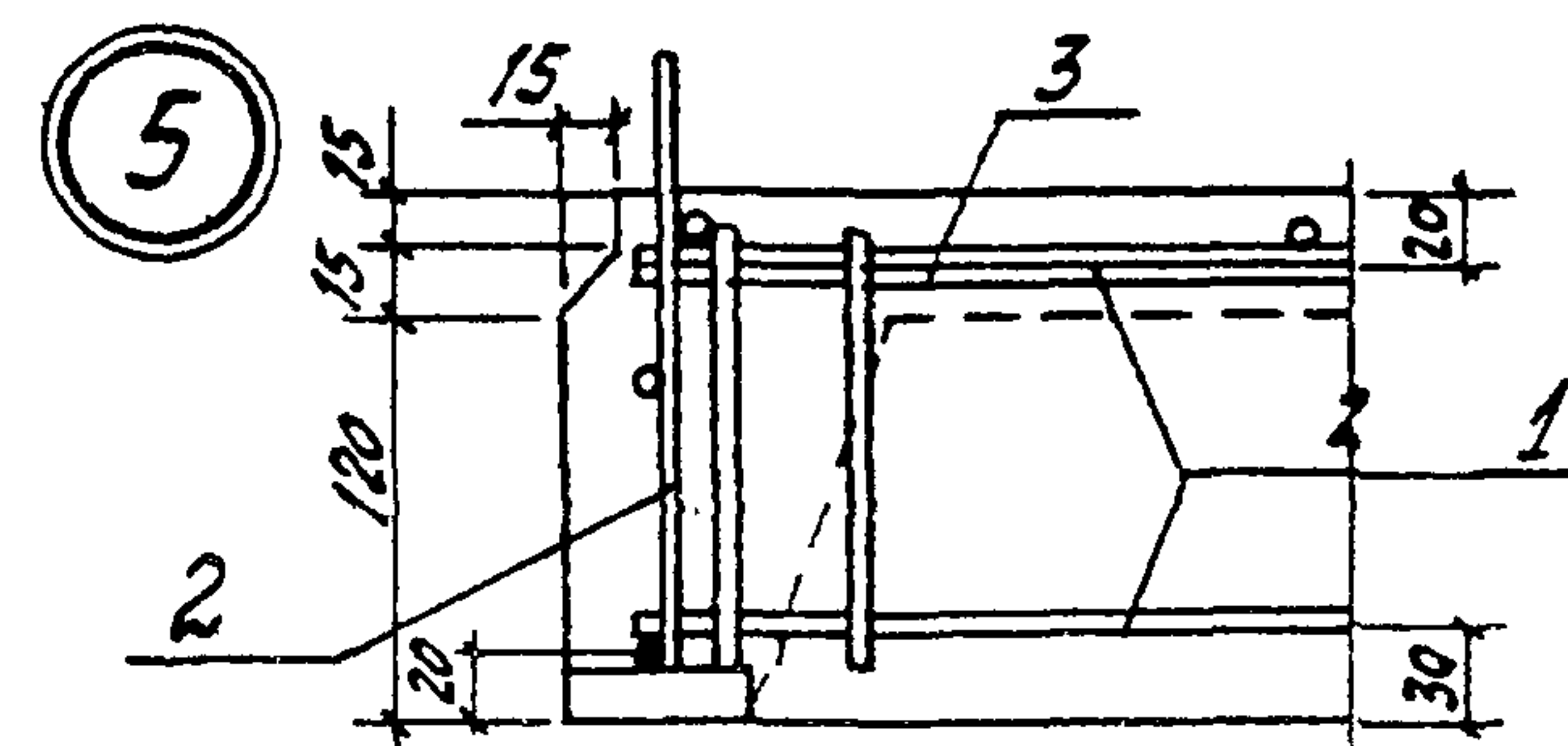
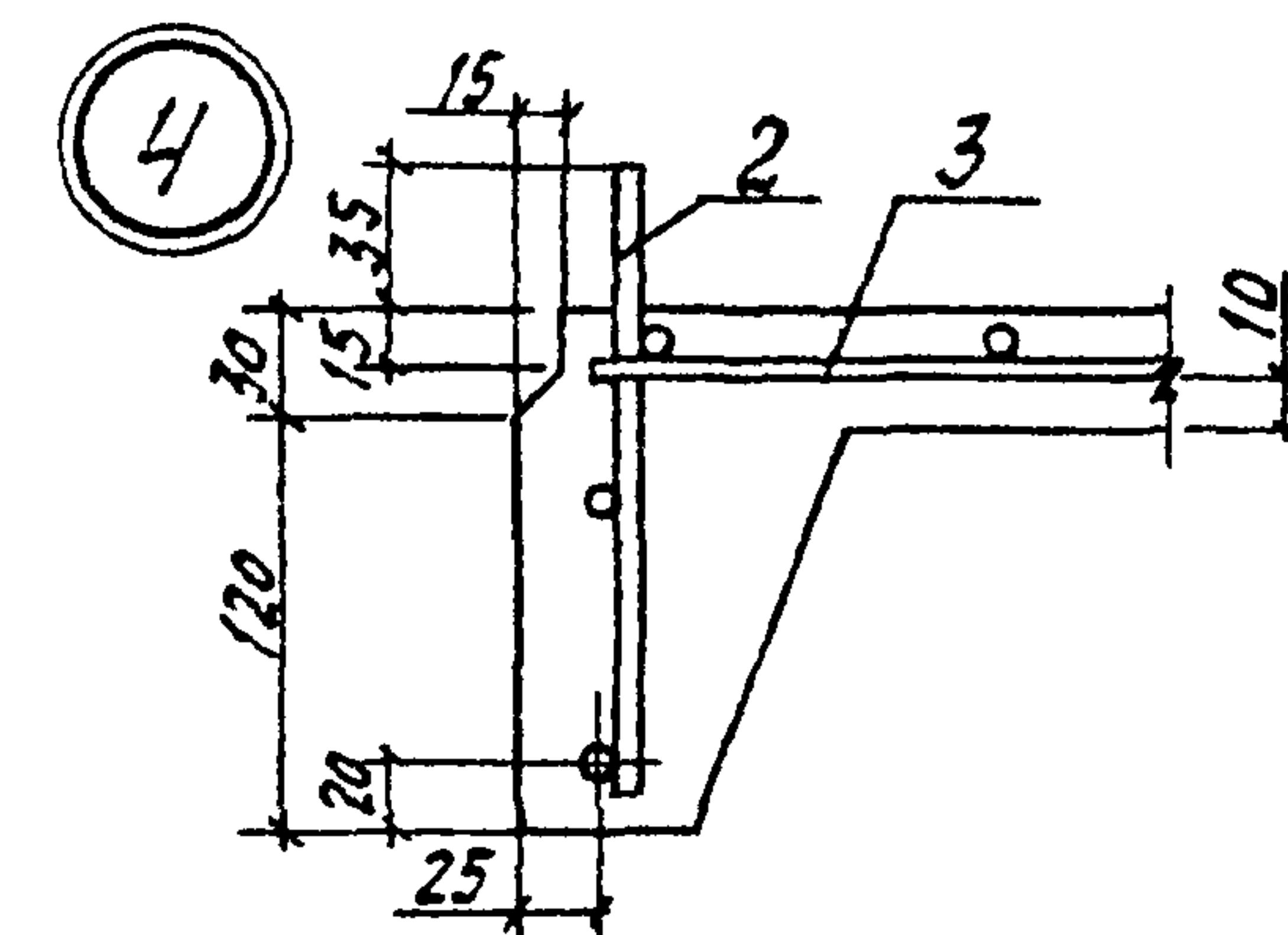
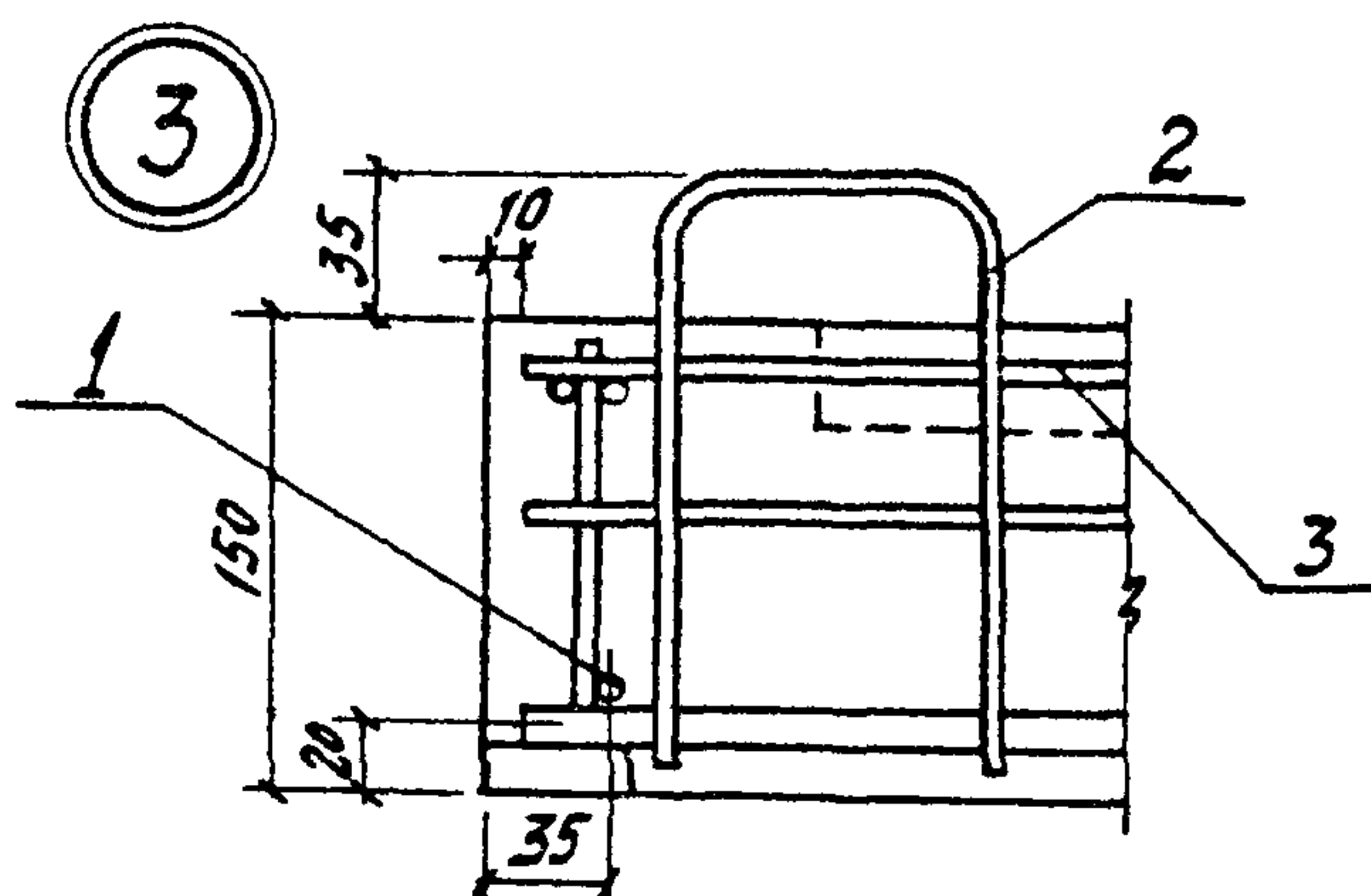
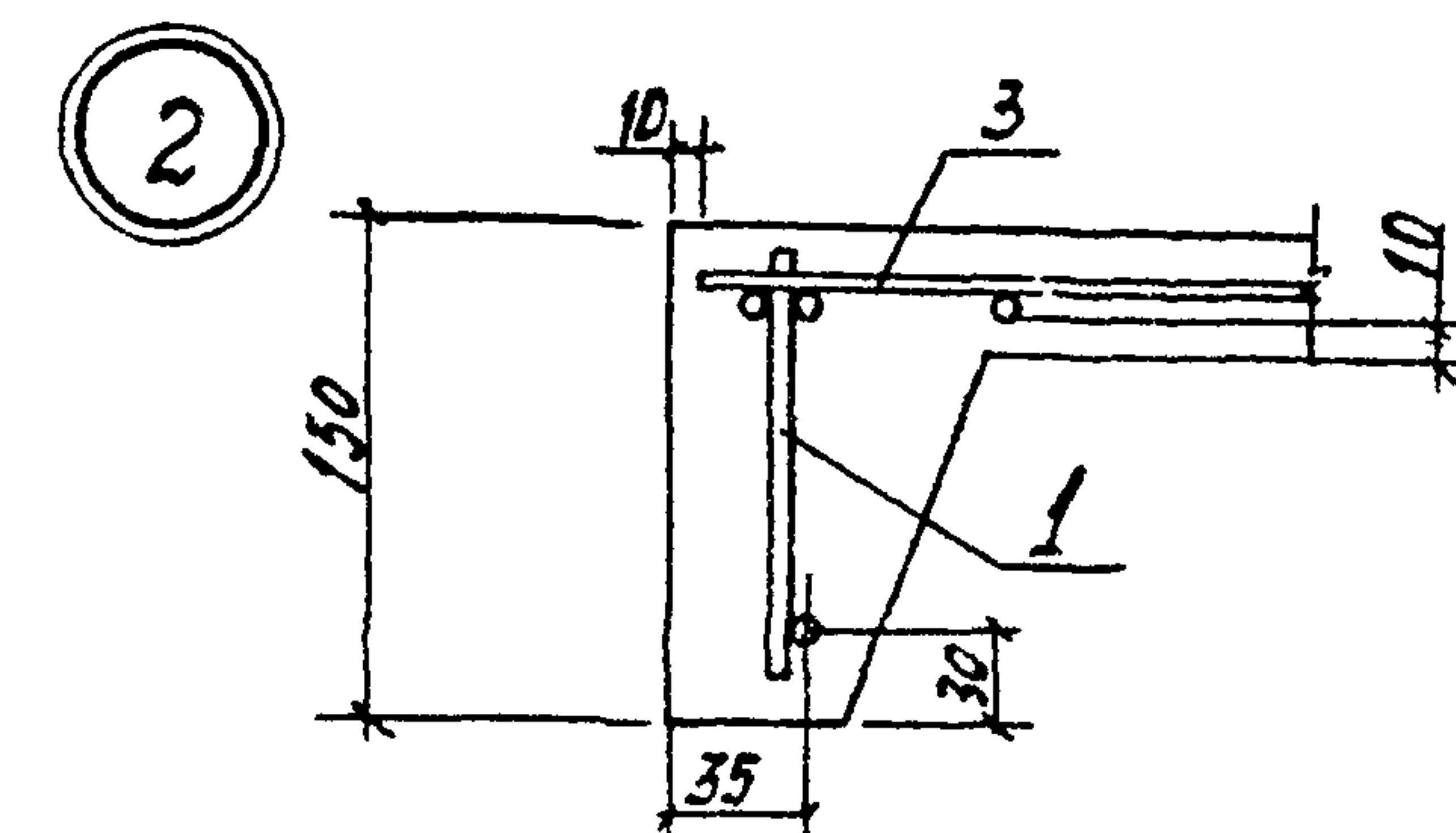
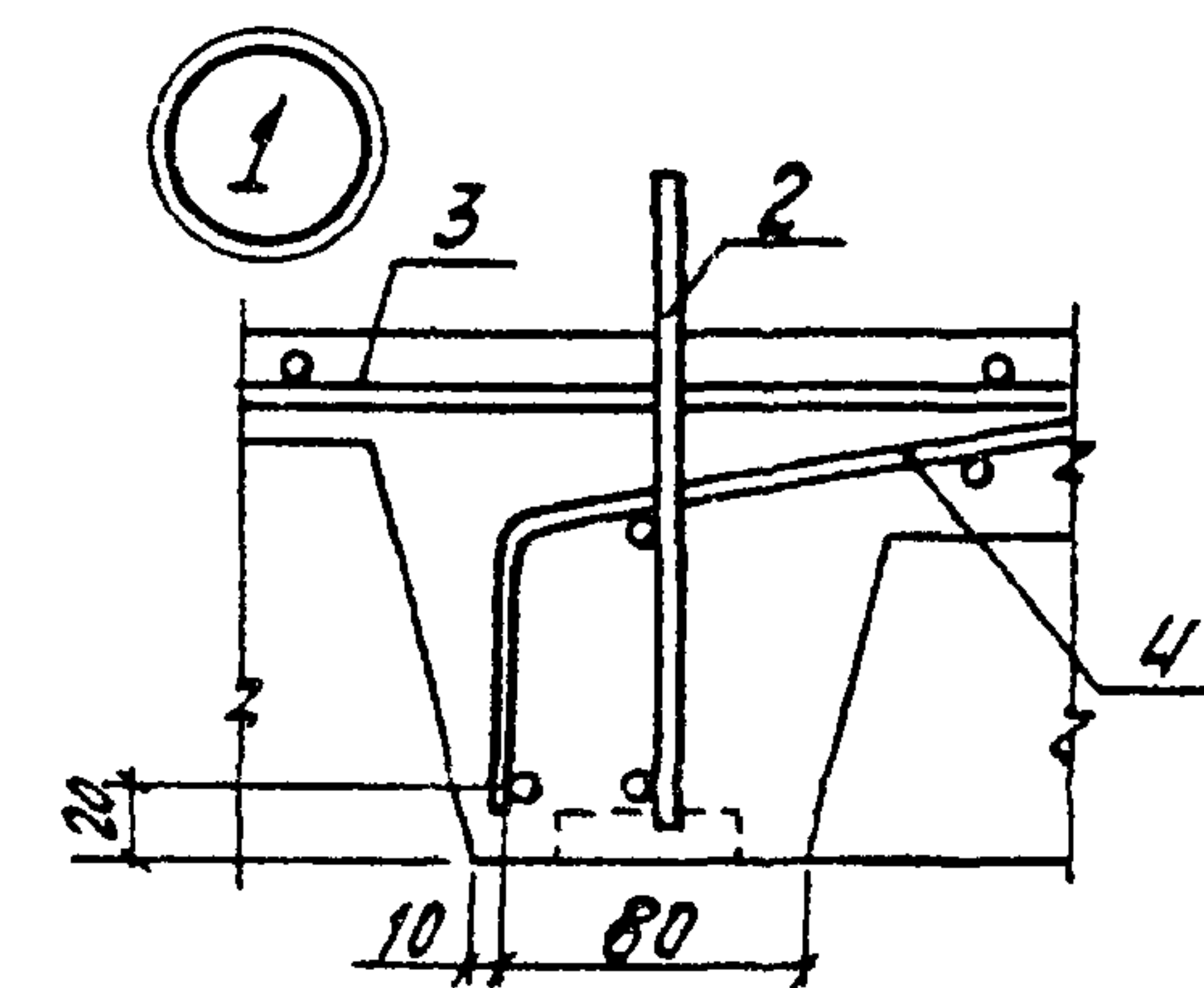
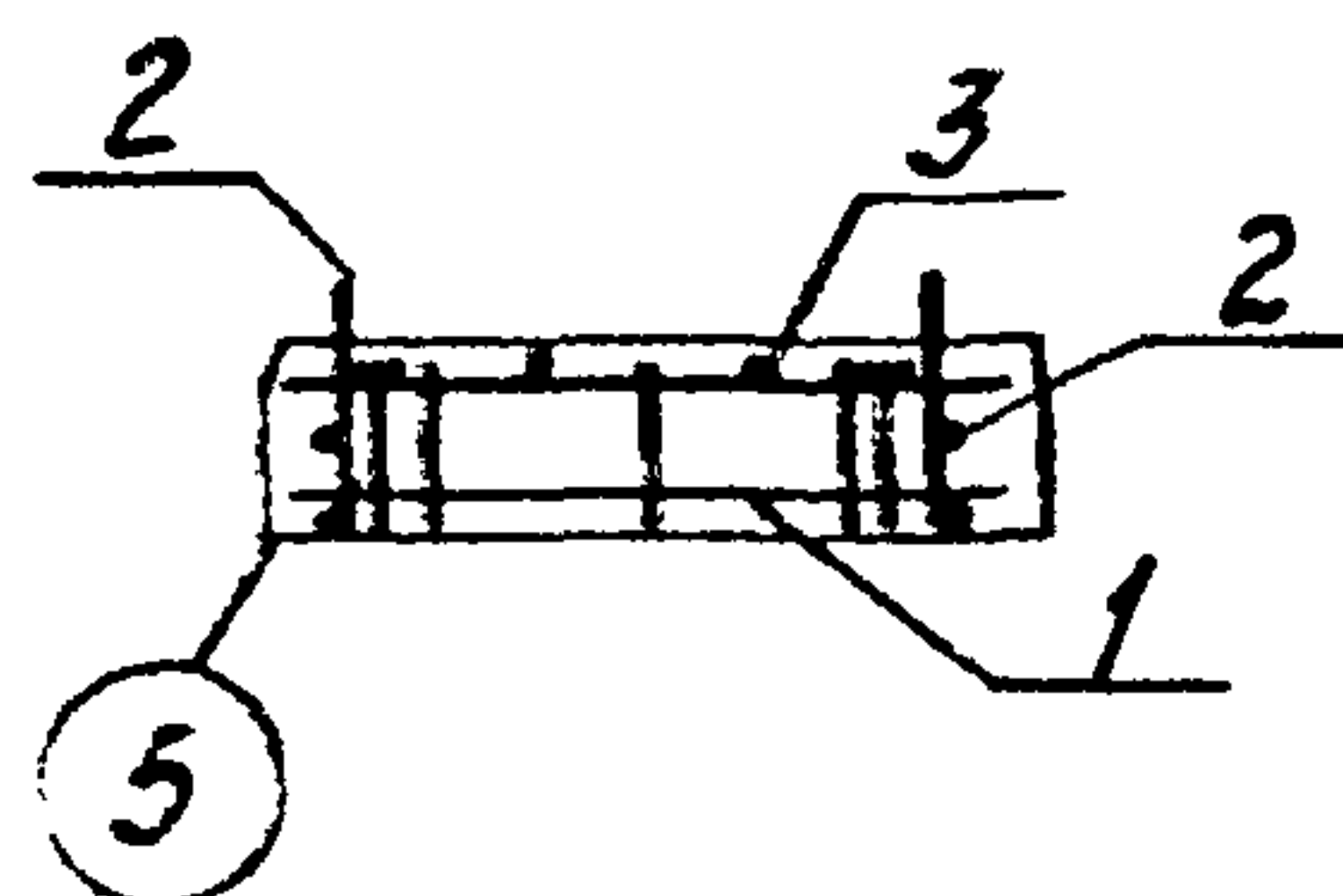
2-2



3-3



4-4



Марка элемента	Арматурные изделия								Закладные изделия			Всего
	Арматурная сталь				Арматурная проволока				Профильная сталь		Итого	
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5.1459-72		ГОСТ 6727-53							
	Класс А-I		Класс А-II		Класс В-I							
	Ф мм		Ф мм		Ф мм							
	6	8	Итого	12	Итого	5	Итого	Итого	-14x50	-		
ППЗ	4.0	0.8	4.8	5.2	5.2	6.4	6.4	16.4	1.2		1.2	17.6

3.702-1/79-B.3-19.0.0.00 CB

Плита

железобетонная ЛПЗ

Сборочный чертеж

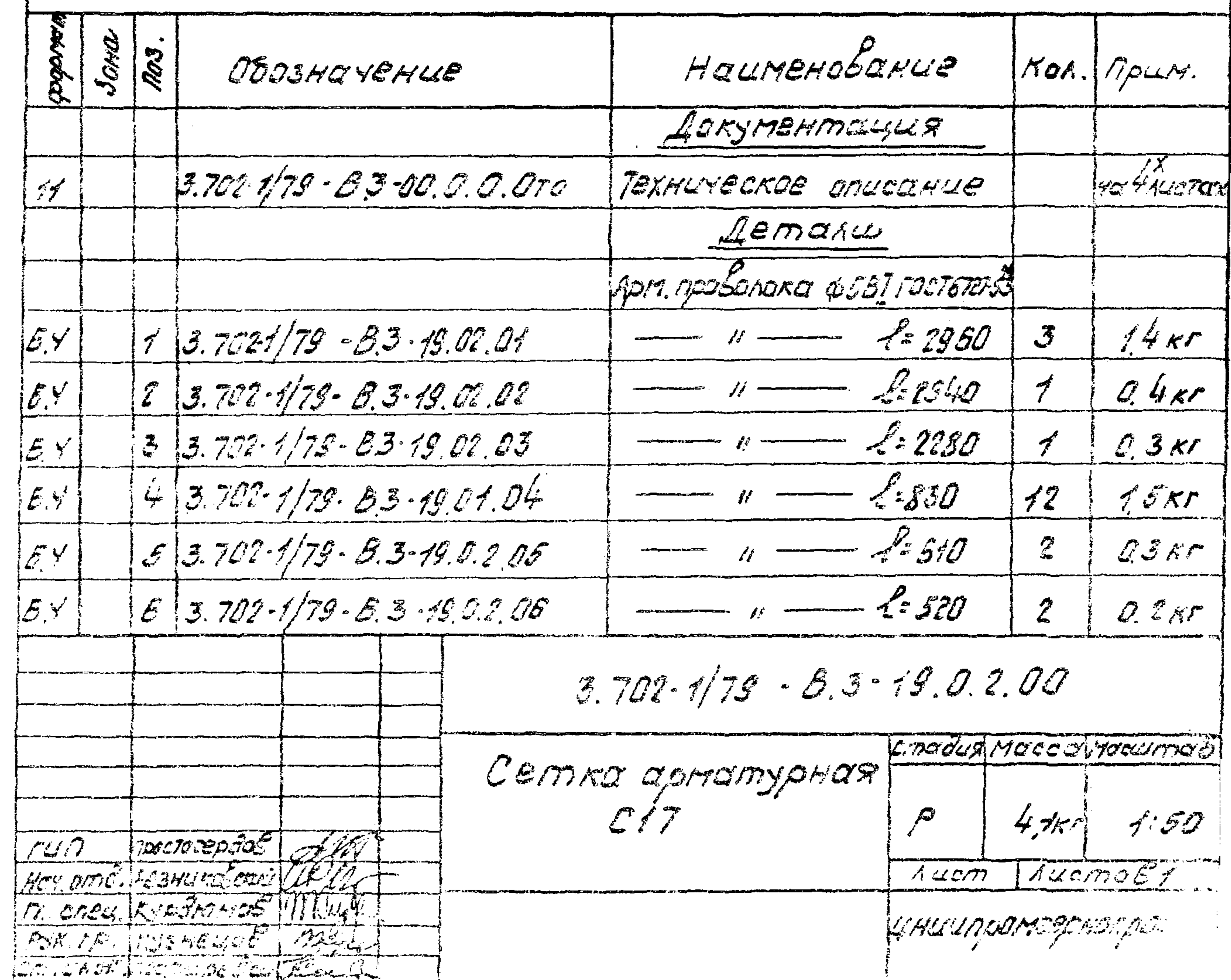
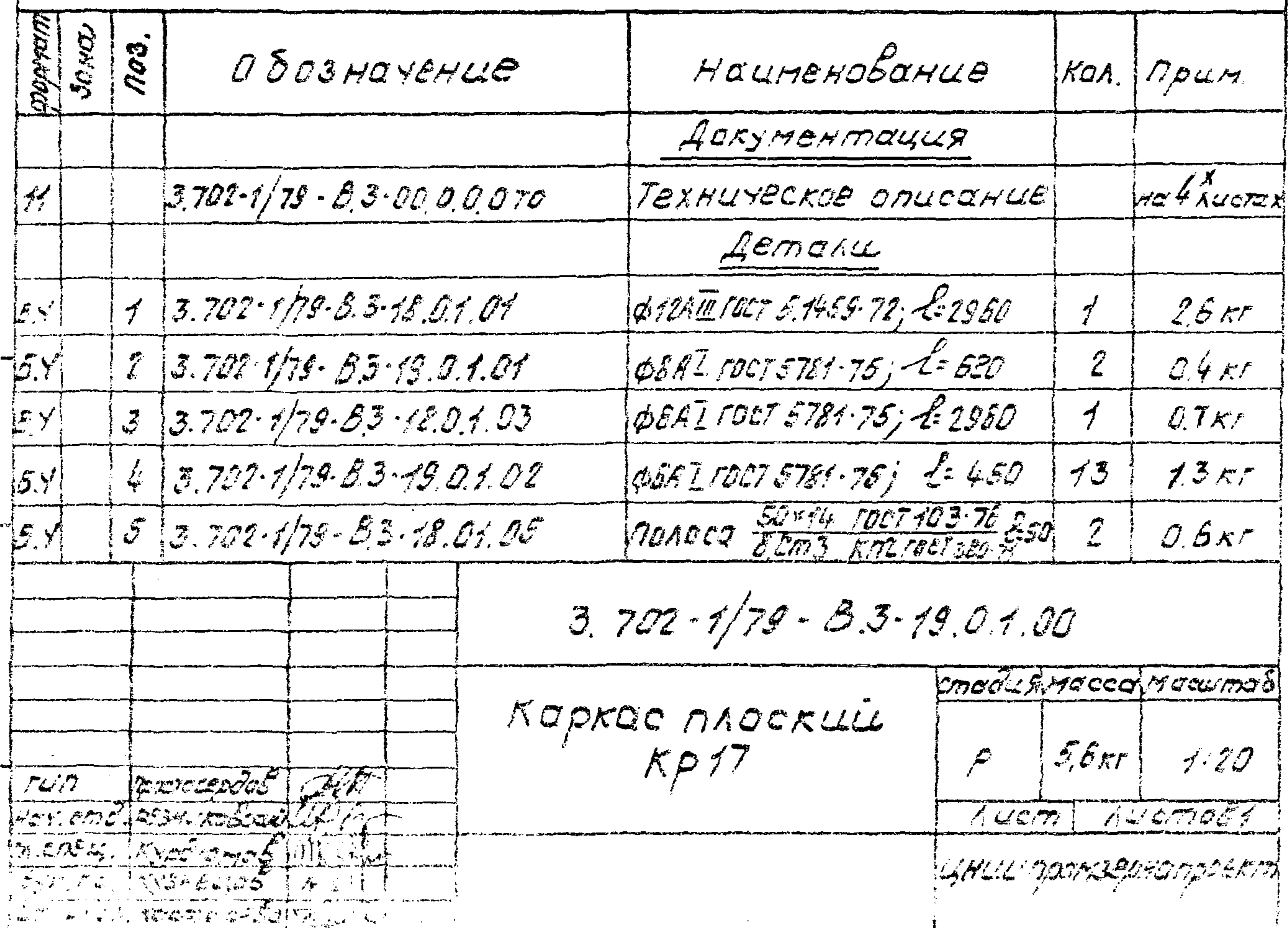
ГИП	Простосердов	Рыж
нач. отд.	Резничаковский	Мих
гл. констр.	Ярыгин	Сид
гл. спец. от.	Курдюмов	Мих
рук. груп.	Кузнецов	Мих
ст. инж.	Костяев	Рыж

Смодур	Macca	Macustad
--------	-------	----------

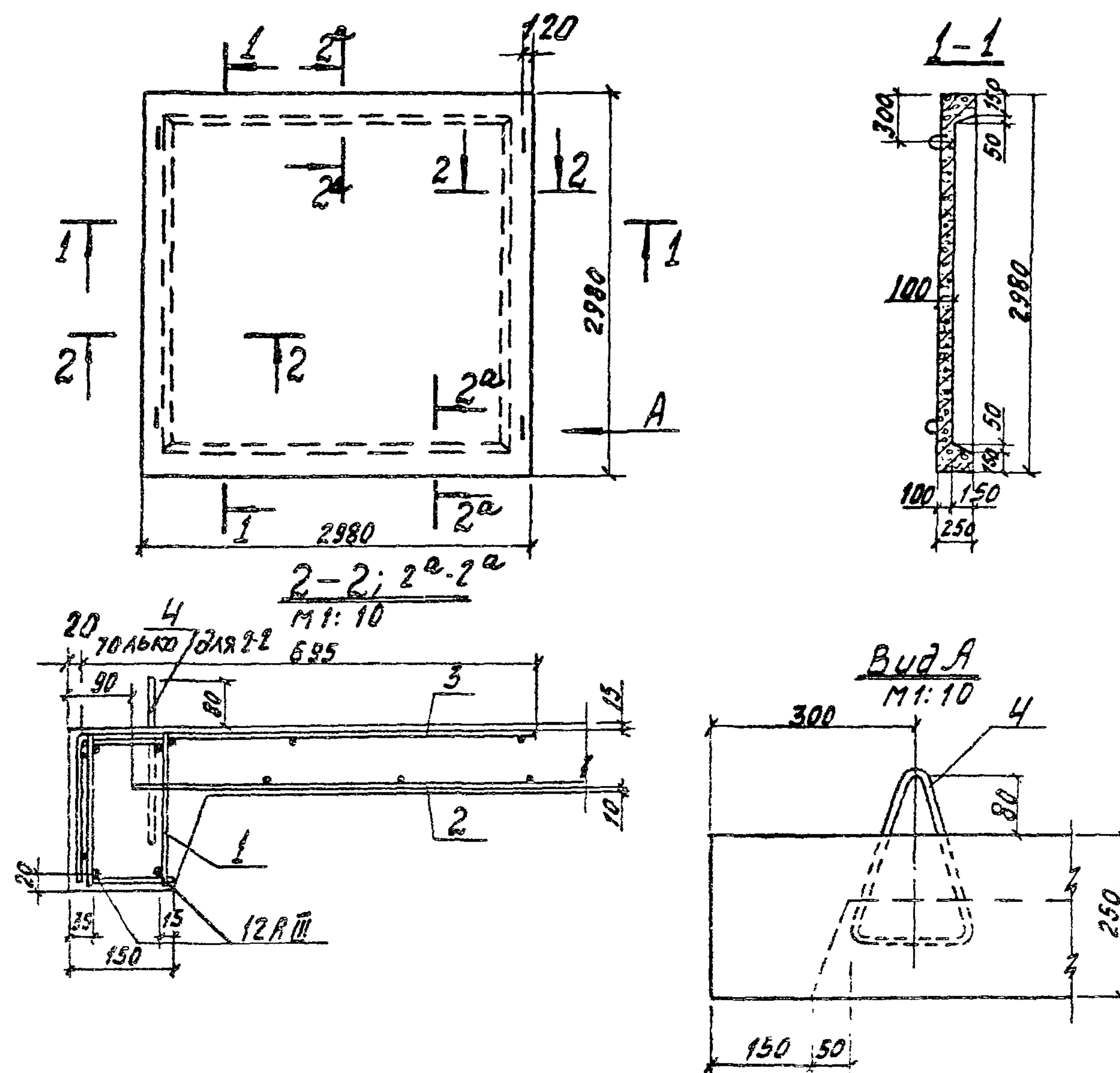
P	$0.4m$	$1:20$
-----	--------	--------

лист	листов 1
------	----------

ЦНИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ



[illegible][illegible]



Выборка стала на один элемент, кг

Марка элементов	Арматурные изделия							Всего
	Арматурная сталь							
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 5.1459-72			
	Класс А I			Класс А II				
	Ф мм			Ф мм				
	6	12	Итого	8	12	—	Итого	
ПН1	29,6	2,5	32,1	38,4	20,8	—	59,2	91,3

3.702-1/79 - В.3-20.0.0.00 СБ

Плита надсильная
ПН 1

Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Максимум
Р	3,07	1:50
Лист	Листов	

14-00000

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-20.1.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3-00.00.00.00	Техническое описание		на 4 листах
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				<u>3.702-1/79-В.3-20.1.0.00</u>		для КД 15
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-03	Каркас плоский КР9	2	
				<u>Детали</u>		
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-20.1.0.01	ФБЛ ГОСТ 5781-75; $\rho=130$	28	0,8 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-01</u>		для КД 16
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.02.00-04	Каркас плоский КР10	2	
				<u>Детали</u>		
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-20.1.0.02	ФБЛ ГОСТ 5781-75; $\rho=340$	28	2,1 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-02</u>		для КД 17
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.02.00-05	Каркас плоский КР11	2	
				<u>Детали</u>		
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-20.1.0.01	ФБЛ ГОСТ 5781-75; $\rho=130$	28	0,8 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-03</u>		для КД 18
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.02.00-06	Каркас плоский КР12	2	
				<u>Детали</u>		
Б.4	2		3.702-1/79-В.3-20.1.0.02	ФБЛ ГОСТ 5781-75; $\rho=340$	28	2,1 кг
				<u>3.702-1/79-В.3-20.1.0.00</u>		
Г.И.П.	Л.И.П.			Каркасы пространственные	Студия	лист
Нач. отд.	Резникова					лист
И.С.С.	Кузнецов			КД 15 ÷ КД 18		
Р.И.С.	Кузнецов					
С.И.С.	Кузнецов					

[illegible][illegible]



3.702-1/79 - 8.3-21.0.0.00 сб

ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ

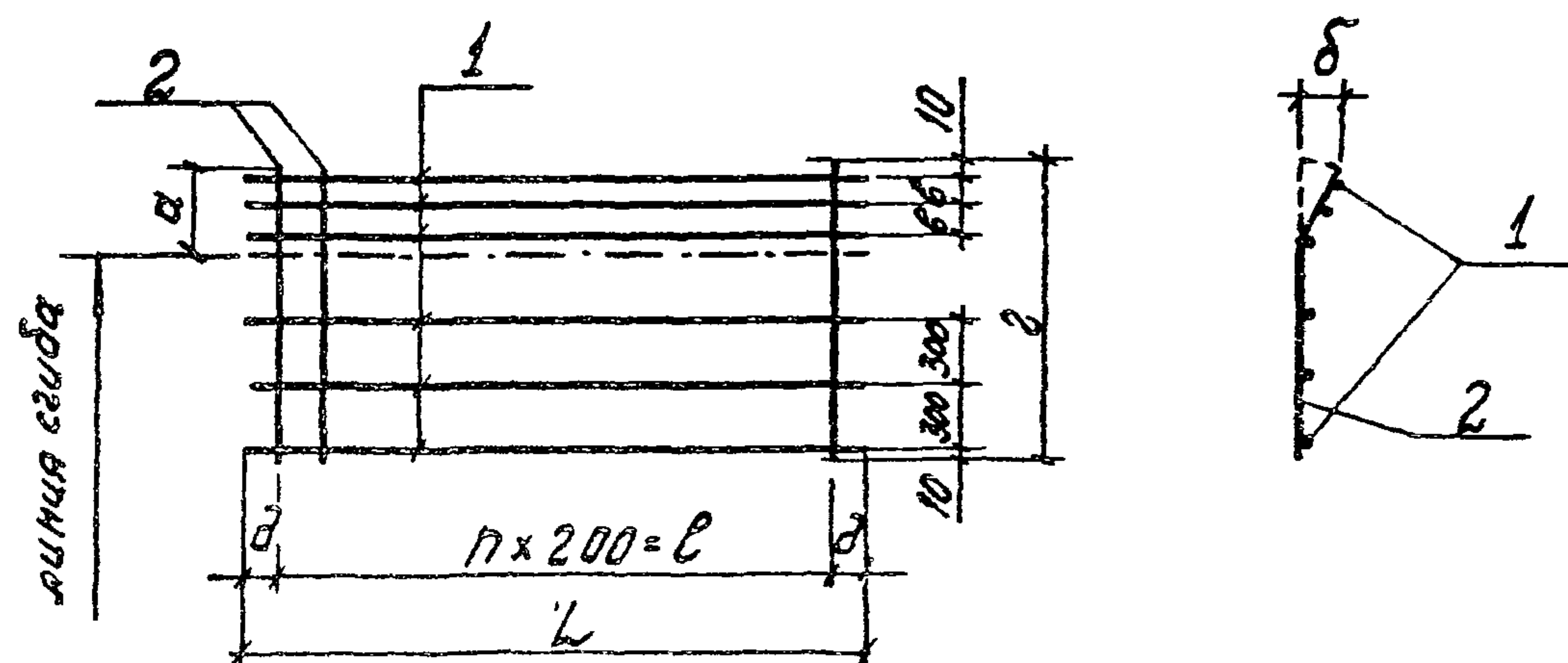
20710

Сетки арматурные
гнутые С23÷С25

стадия	лист	листов
2		1

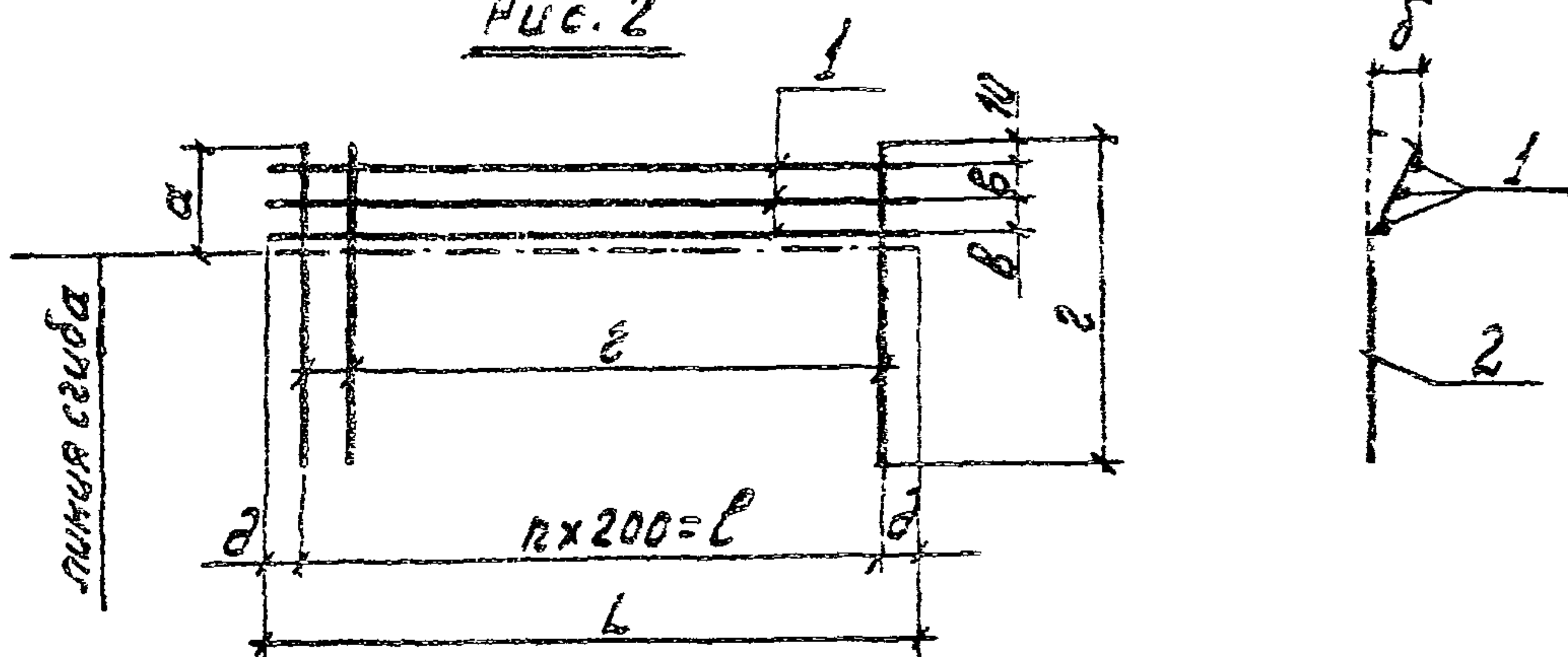
ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ

Рис. 1



Обозначение	Рис	Марка	Размеры, мм								Масса, кг
			a	b	b	2	δ	n	l	L	
3.702-1/79-В.3-21.0.1.00	1	С23	330	200	150	1340	80	14	2800	2960	8.5
-01	2	С24	240	140	110	1290	80	14	2800	2960	5.1
-02	1	С25	330	200	150	1430	125	12	2400	2650	7.6

Рис. 2



3.702-1/79-В.3-21.0.1.00 с б

Сетки арматурные
гнутые С23÷С25
Сборочный чертёж

Стандия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
лист	листое 1	

ИНИИПромБезопасн

1980 г. 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примеч.
				Документация		
11			3.702-1/79-В.3-22.0.0.00 с б	Сборочный чертёж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах
				Сборочные единицы		
11	1		3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-02	Каркас пространственный КП17	4	
11	2		3.702-1/79-В.3-20.0.1.00-01	Сетка арматурная С20	1	
				Детали		
	3		Серия 3.400-7 Вып. 1	Петля М10-150	4	
				Материалы		
				Бетон марки 300	0.55 м³	

3.702-1/79-В.3-22.0.0.00

Плита надсильная
ПНМ 1

Стандия	Лист	Листое
Р		1

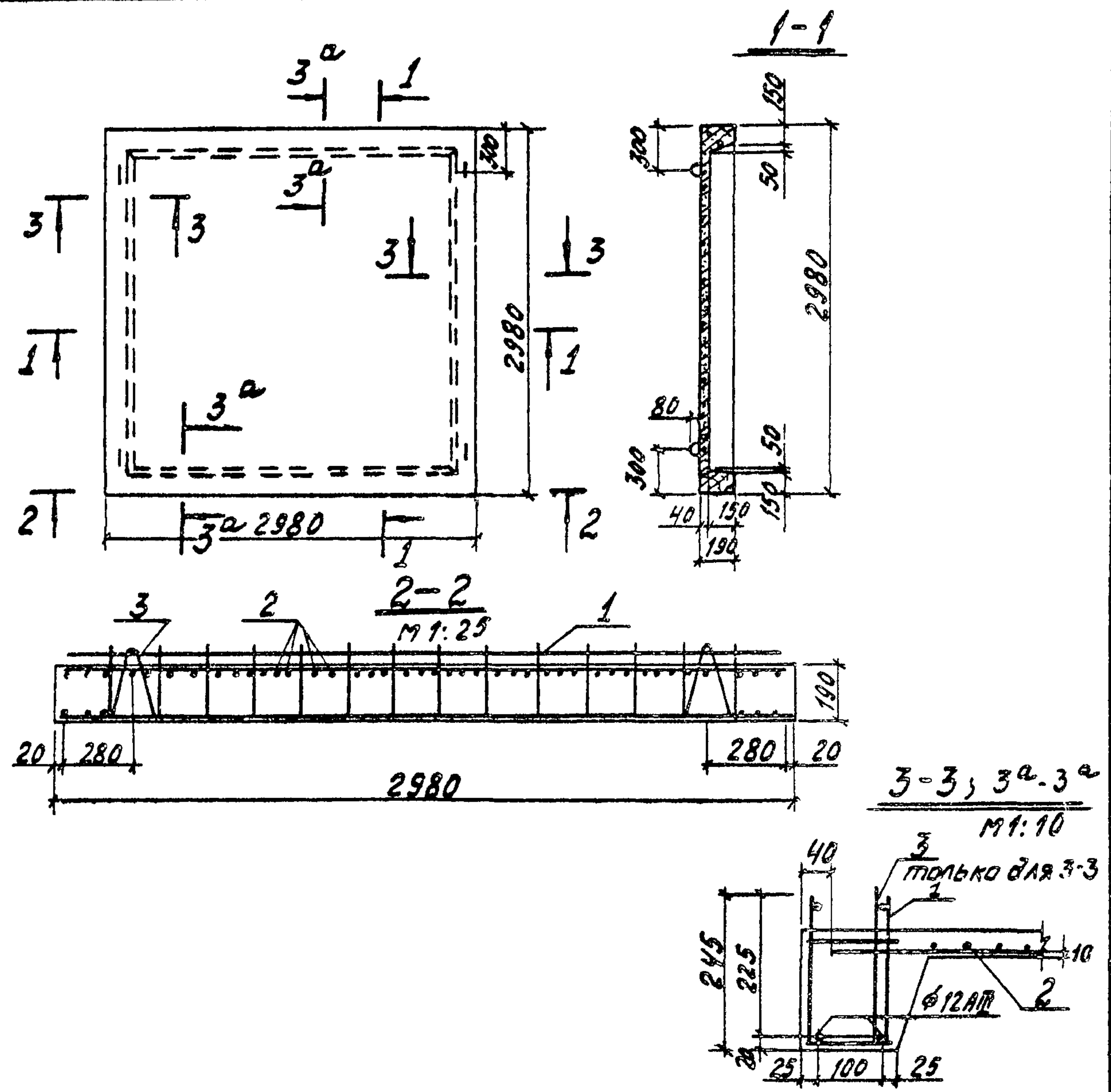
ИНИИПромБезопасн

Г.И.П.	Простосердоб	Р.И.К.
Нач. отв.	Резниковский	И.И.О.
Гл. спец. отв.	Кудряков	И.И.И.
Гл. спец. отв.	Кудряков	И.И.И.
Гл. спец. отв.	Кудряков	И.И.И.

1980 г. 11

1980 г. 11

1980 г. 11



Выборка стали на один элемент, кг

Марка эл-та	Арматурные изделия									Всего			
	Арматурная сталь						Арматурная проволока						
	ГОСТ 5781-75			Итого	ГОСТ 1459-72		Итого	ГОСТ 6727-53*			Итого		
	Класс А I				Класс А III			Класс В I					
	φ мм		Итого		φ мм			Итого	φ мм			Итого	
	6	10			8	12			4				—
ПНМ 1	8.8	1.7	10.5	9.6	20.8	30.5	30.4		30.4	70.4			

3.702-1/79-В.3-22.0.0.00 с6

Плита надсиловая
ПНм 1
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	1.6т	1:50
Лист	Листов	
1	1	

ЦНИИПромэлектропроект

Г.И.7 Простосердов
Нач.отд. Резниковский
Гл.констр. Ярыгин
Инсп.отд. Курдюмов
Р.с. ун. Кузнецов
Ст. ж. Кошман

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
Документация						
11			3.702-1/79-В.3-23.0.0.00 с6	Сборочный чертеж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		На 4 листах
Сборочные единицы						
11	1		3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-02	Каркас пространственный КП-17	3	
11	2		3.702-1/79-В.3-20.1.0.00-03	Каркас пространственный КП-18	1	
11	3		3.702-1/79-В.3-20.0.1.00-01	Сетка арматурная С20	1	
11	4		3.702-1/79-В.3-21.0.1.00-01	Сетка арматурная гнутая С24	1	
Детали						
	5		Серия 3.400-7 вып. 1	Петля М12-150	4	
Материалы						
				Бетон марки 300	0.89	м³

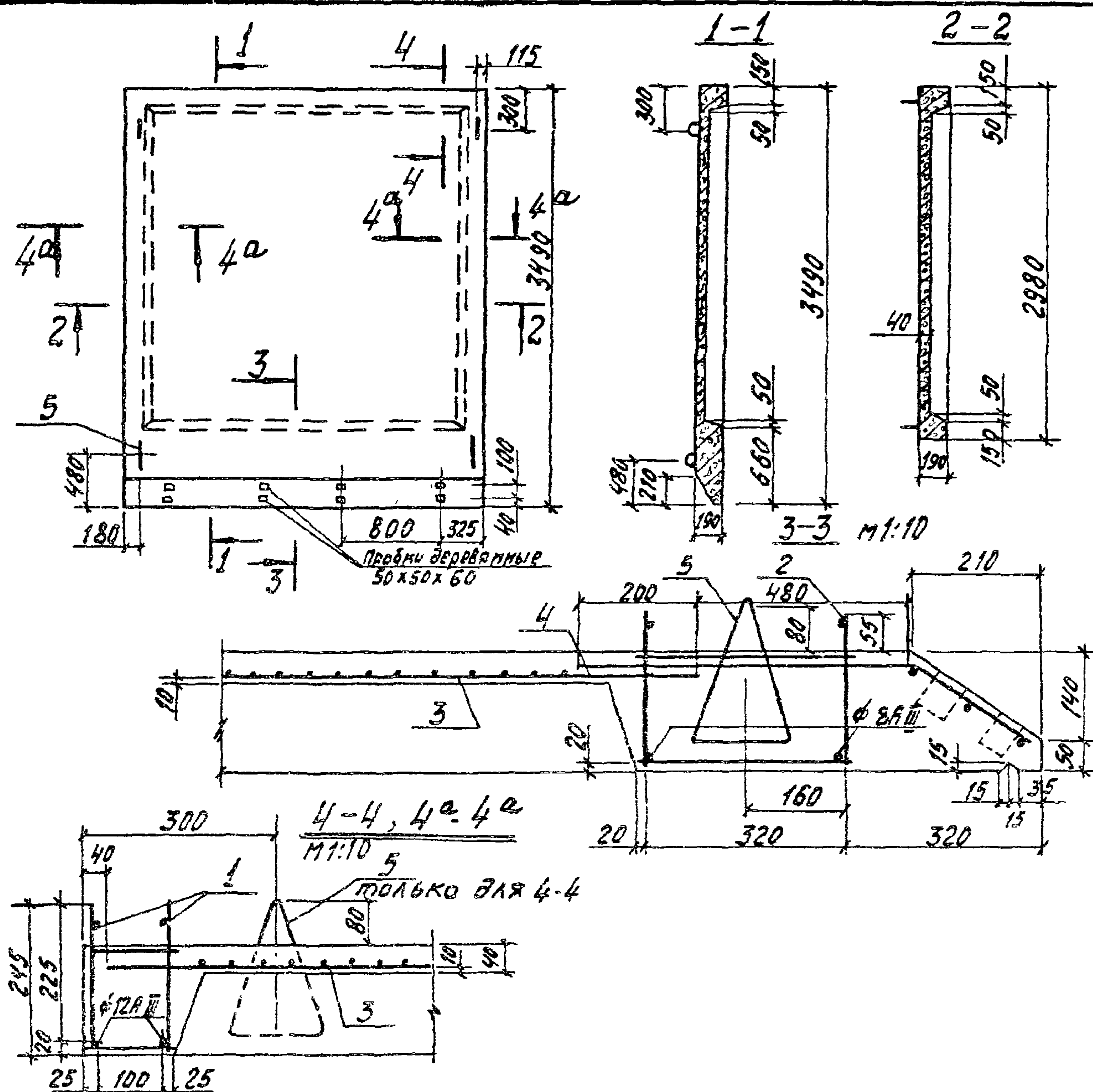
3.702-1/79-В.3-23.0.0.00

Плита надсиловая
ПНм 2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромэлектропроект

Г.И.П Простосердов
Нач.отд. Резниковский
Гл.спец.отд. Курдюмов
Рук.груп. Кузнецов
Ст.инж. Кошман



Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия										Всего
	Арматурная сталь						Арматурная проволока				
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 5.1459-72			ГОСТ 6727-53*				
	Класс А I			Класс А III			Класс В I				
	Ф, мм		Итого	Ф, мм		Итого	Ф мм		Итого		
	6	10		8	12		4	—			
ПНМ 2	15.5	2.5	18.0	11.8	15.6	27.4	30.4	—	30.4	75.8	

3.702-1/79-В.3-23.0.0.00 св

Плита надсипосная
ПНМ 2

Сборочный чертёж

Стадия Масса Масшт.

Р 2,2т 1:50

Лист Листов 1

УНИИПромЗерноПроект

Р.С.С.С.И.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				Документация		
11			3.702-1/79-В.3-24.0.0.00 св	Сборочный чертёж		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 листах
				Сборочные единицы		
11	1		3.702-1/79-В.3-20.1.0.00	Каркас пространственный КП15	1	
11	2		3.702-1/79-В.3-24.1.0.00	— " — " — КП19	2	
11	3		3.702-1/79-В.3-24.2.0.00	— " — " — КП21	1	
11	4		3.702-1/79-В.3-20.01.00	Сетка арматурная С19	1	
11	5		3.702-1/79-В.3-20.0.2.00	Сетка арматурная гнутая С21	3	
11	6		3.702-1/79-В.3-21.0.1.00	— " — " — С23	1	
				Детали		
	7		Серия 3.400.7, вып. 1	Петля М14-150	4	
				Материалы		
				Бетон марки 300	1.4	м³

3.702-1/79-В.3-24.0.0.00

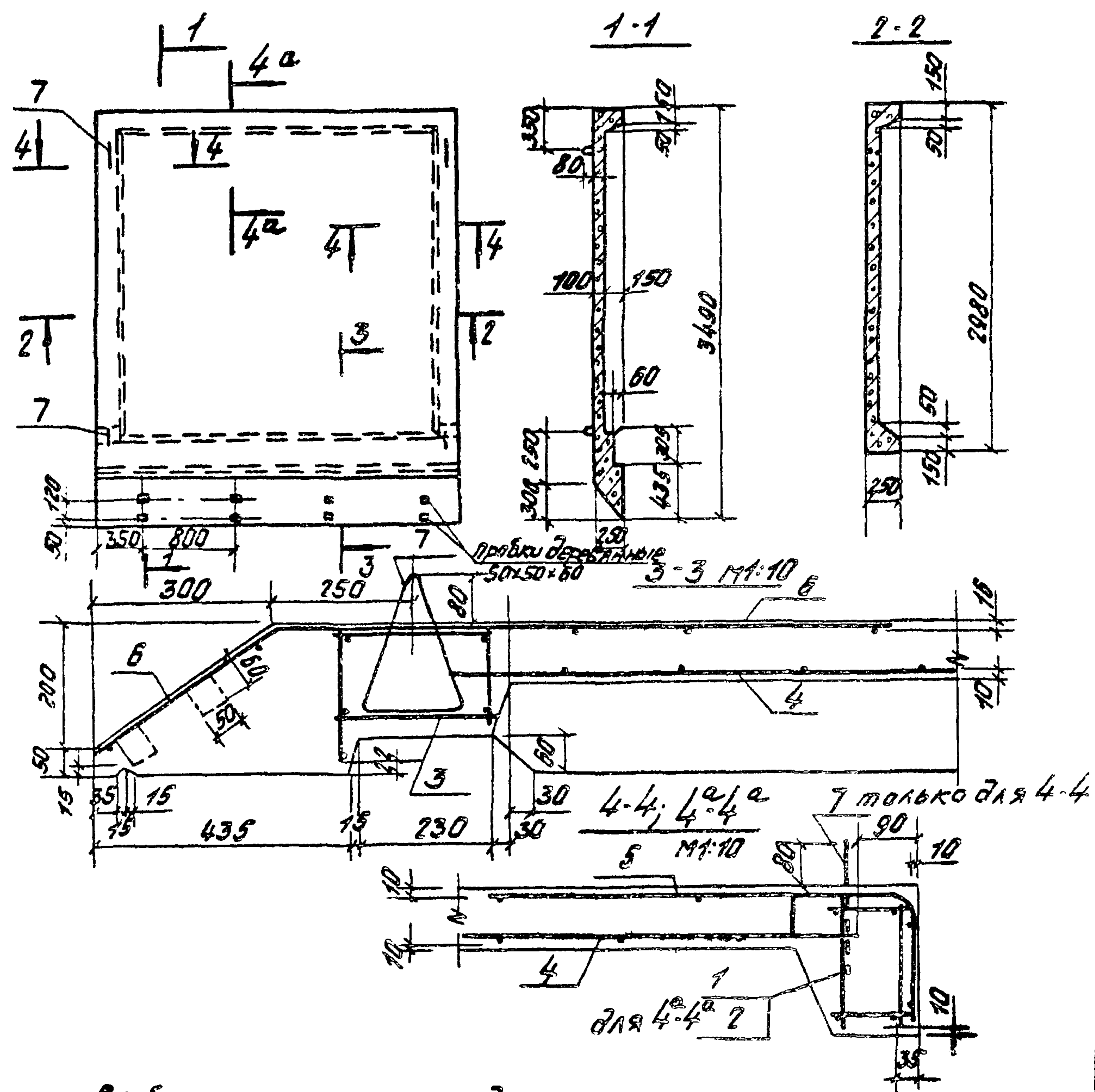
Плита надсипосная
ПНМ 2

Стадия Лист Листов

Р 1 1

УНИИПромЗерноПроект

КОПИД. С.К.В.С. 11213 63 Формат 11



Выборка стали на один элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия							Всего
	Арматурная сталь							
	ГОСТ 5781-75				ГОСТ 51459-72			
	Класс А I			Класс А III				
	Ф, мм		итого	Ф, мм		итого		
	6	14		8	12			
ПНТ 2	33,6	3,6	37,2	41,8	16,6	58,4	95,6	

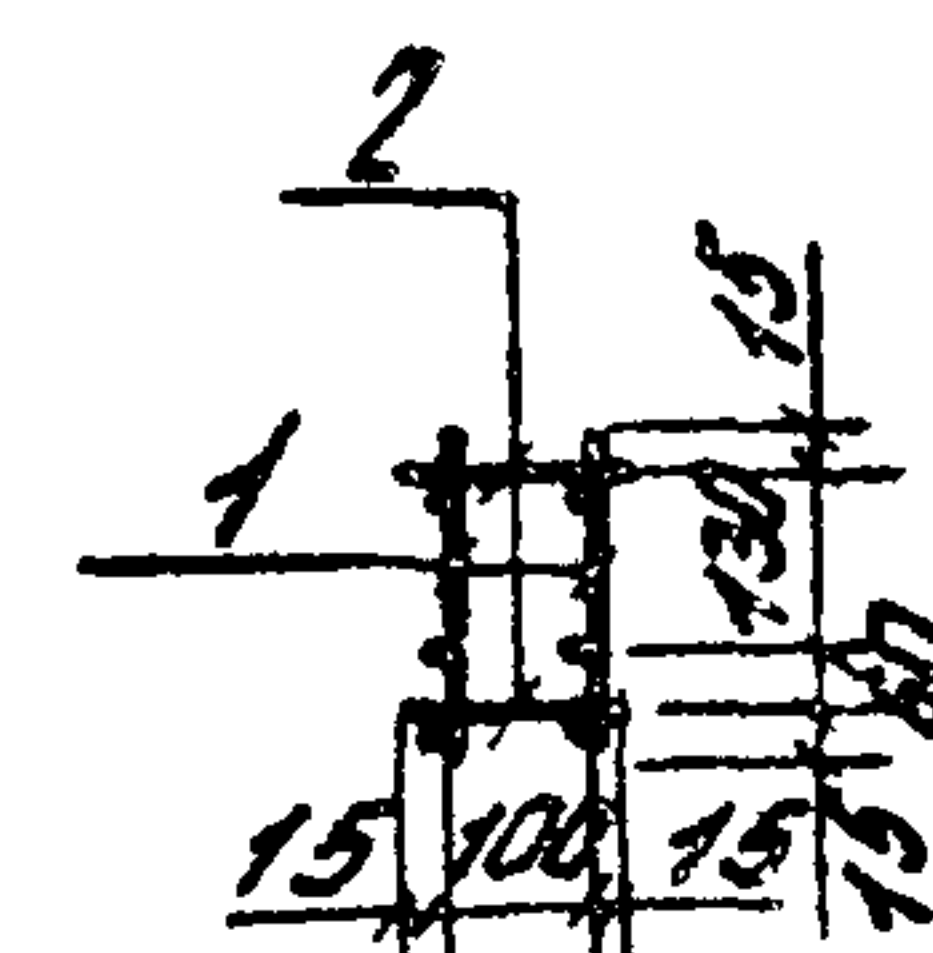
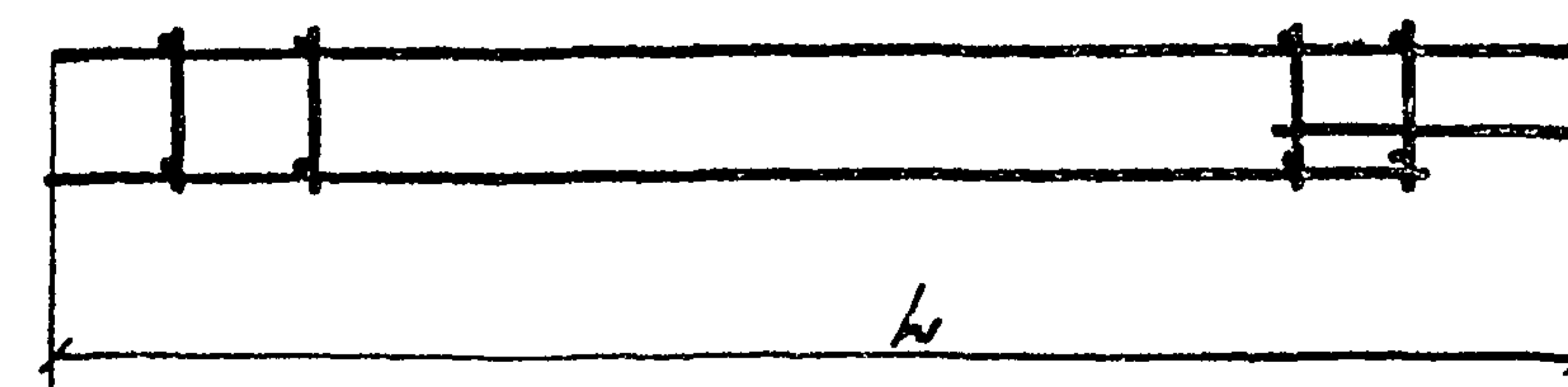
3.702-1/79-В.3-24.0.0.00 СБ

Плита
наблюдательная
ПНТ2
сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	351	1:50 1:10
Лист	Листов 7	

ЦНИИпромзернапроект

300г 27.11



Обозначение	Марка	ММ	Масса кг
3.702-1/79-В.3-24.1.0.00	КП19	3080	10,4
-01КП20	2880	9,6	

Архив	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0.0.0.0	Техническое описание		на 4-х листах
				Переменные данные для исполнений		
				3.702-1/79-В.3-24.1.0.00		для КП19
				Сборочные единицы		
И	1		3.702-1/79-В.3-24.1.1.00	Каркас плоский Кр18	2	
				Детали		
Б.У	2		3.702-1/79-В.3-24.1.0.01	ФБА I ГОСТ 5781-75 L=130	26	0,8
				3.702-1/79-В.3-24.1.0.00-01		для КП20
				Сборочные единицы		
И	1		3.702-1/79-В.3-24.1.1.00-01	Каркас плоский Кр19	2	
				Детали		
Б.У	2		3.702-1/79-В.3-24.1.0.01	ФБА I ГОСТ 5781-75 L=130	26	0,8

3.702-1/79-В.3-24.1.0.00

Каркас
пространственный
КП19, КП20

Стадия	Масса	Масштаб
Р	351	1:50 1:10
Лист	Листов 7	

ЦНИИпромзернапроект

17.13 Б.У. копировал Тарасова

фартит 11

обозначение	Марка	размеры в мм				n	Масса кг
		a	b	c	L		
3.702-1/79-В.3-24.2.0.00	КП21	180	180	2600	2960	13	8.7
-01	КП22	280	80	2200	2660	11	7.9

размет.	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0.0.0.0	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				3.702-1/79-В.3-24.2.0.00		для КП21
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-07	Каркас плоский Кр13	1	
11	2		3.702-1/79-В.3-24.2.1.00	———— " ——— Кр20	1	
				<u>Детали</u>		
64	3		3.702-1/79-В.3-24.2.0.01	ФБАТ ГОСТ 5781-75; L=280	28	1.7 кг
				3.702-1/79-В.3-24.2.0.00.01		для КП22
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-10.0.2.00-06	Каркас плоский Кр14	1	
11	2		3.702-1/79-В.3-24.2.1.00-01	———— " ——— Кр21	1	
				<u>Детали</u>		
64	3		3.702-1/79-В.3-24.2.0.01	ФБАТ ГОСТ 5781-75; L=280	24	1.5 кг

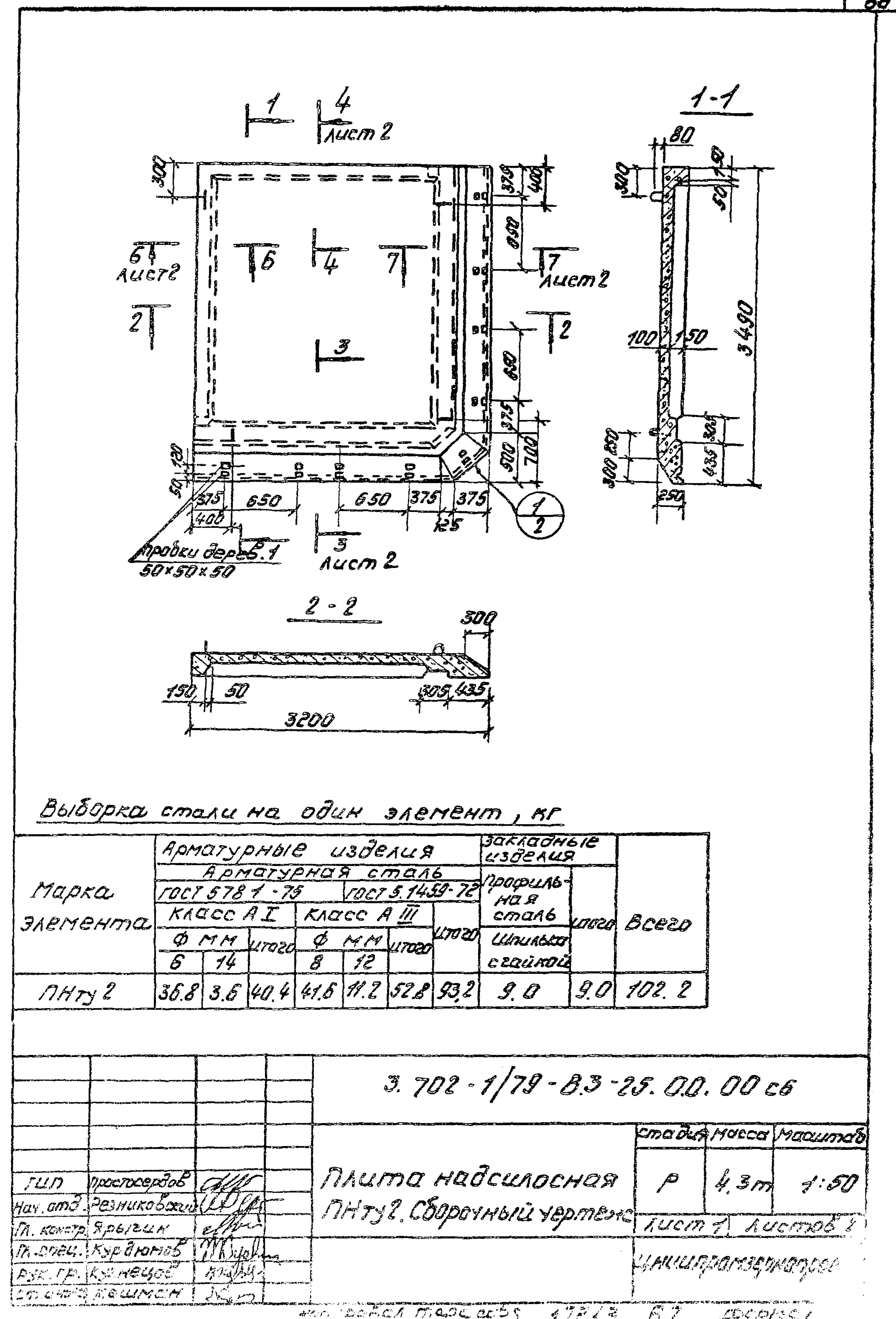
3.702-1/79-В.3-24.2.0.00			
Каркас пространственный КП21, КП22			
ГЛП	протосердоб	И.И.И.	стадия Р лист ц.и.и.протосердоб масса см. табл. лист протосердоб масштаб лист протосердоб
нач. отд.	Резникова	И.И.И.	
гл. констр.	Ярошгин	И.И.И.	
гл. с. вц.	Курдюмов	И.И.И.	
гл.	Кузнецов	И.И.И.	
всп.	Кошман	И.И.И.	

Обозначение	Марка	размеры в мм			h	Масса
		a	L	b		
3.702-1/79-B.3-20.2.1.00	Kp20	180	2600	2960	13	4.2 кг
-01	Kp21	280	220	2660	11	3.7 кг

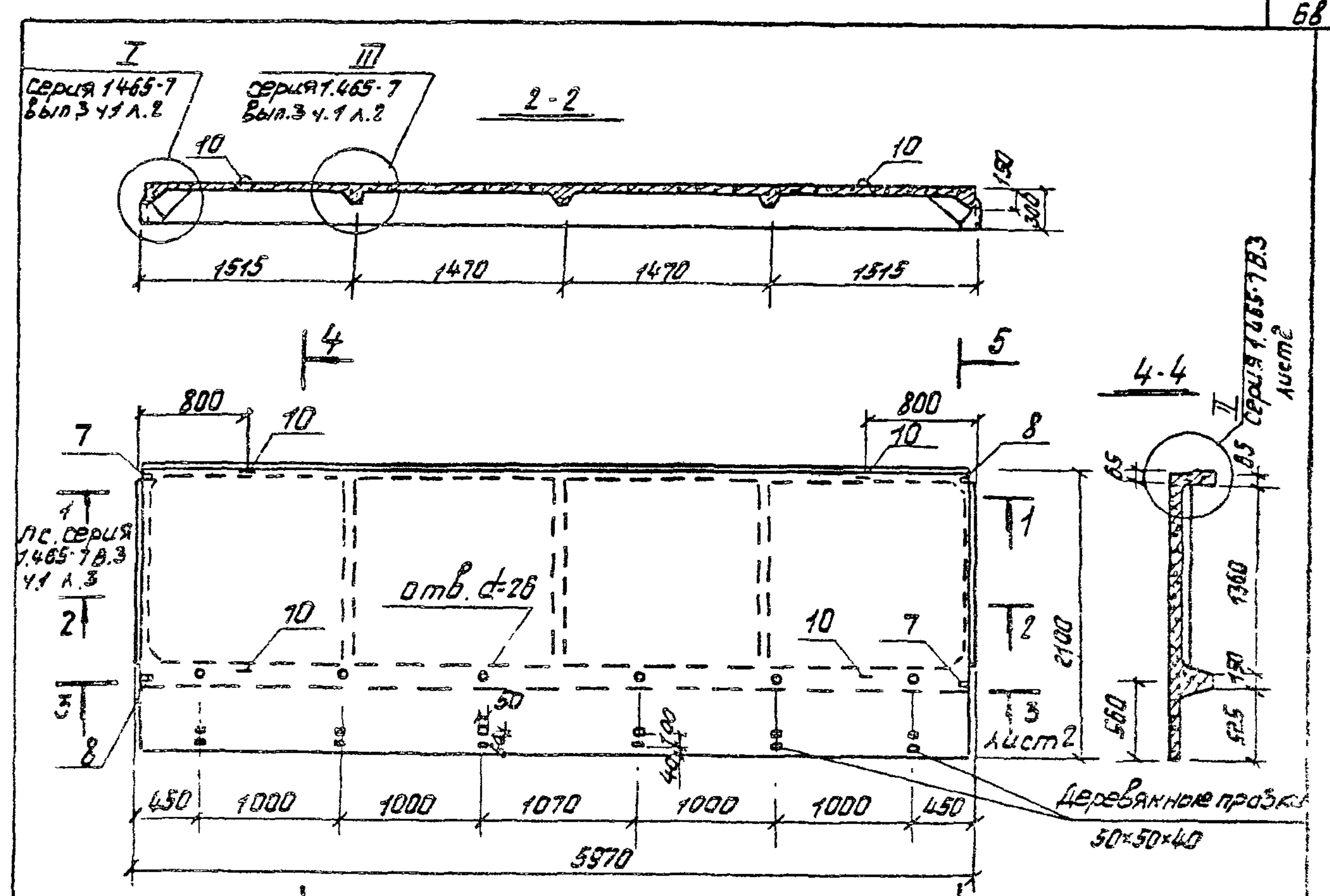
договор	зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-B.3-00.0.0.0.0.0.0	Техническое описание		на 4 листах
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				3.702-1/79-B.3-24.2.1.00		для Kp20
				<u>Детали</u>		
Б.У	1		3.702-1/79-B.3-24.2.1.01	ФБАШ ГОСТ 5781-75; L=2960	3	3.5 кг
Б.У	2		3.702-1/79-B.3-24.2.1.02	ФБА I ГОСТ 5781-75; L=220	14	0.7 кг
				3.702-1/79-B.3-24.2.1.00-01		для Kp21
				<u>Детали</u>		
Б.У	1		3.702-1/79-B.3-24.2.1.03	ФБАШ ГОСТ 5781-75; L=2660	3	3.1 кг
Б.У	2		3.702-1/79-B.3-24.2.1.02	ФБА I ГОСТ 5781-75; L=220	12	0.6 кг

			3.702-1/79-B.3-24.2.1.00		
			Каркас плоский Kp20 ; Kp21		
			Стадия	Масштаб	Масштаб
			P	см. табл.	
			Лист	Листов 1	
			И.И.И.Пром.Зернопроект		

формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.702-1/79-В.3-25.0.0.00 с6	Сборочный чертеж		на 2 ^х листах
11			3.702-1/79-В.3-00.0.0.0 то	Техническое описание		на 4 ^х листах
				<u>Сборочные единицы</u>		
11	1		3.702-1/79-В.3-24.1.0.00	Каркас пространственный КЛ19	1	
11	2		-01	———— " ————— КЛ20	1	
11	3		3.702-1/79-В.3-24.2.0.00	———— " ————— КЛ21	1	
11	4		-01	———— " ————— КЛ22	1	
11	5		3.702-1/79-В.3-18.0.2.00	Сетка арматурная С16	1	
11	6		3.702-1/79-В.3-20.0.2.00	Сетка арматурная гнутая С1	1	
11	7		-01	———— " ————— С22	1	
11	8		3.702-1/79-В.3-21.0.1.00	———— " ————— С23	1	
11	9		-02	———— " ————— С25	1	
				<u>Детали</u>		
11	12		3.702-1/79-В.3-08.0.0.01-17	Стержень гнутый	1	
11	13		3.702-1/79-В.3-08.0.0.01-18	—— " ————— " ———	1	
11	14		3.702-1/79-В.3-08.0.0.01-19	—— " ————— " ———	1	
11	15		3.702-1/79-В.3-15.1.3.01-12	—— " ————— " ———	2	
			16 Серия 3400-7; Вып. 1	Петля М14-150	4	
				<u>Материалы</u>		
				Бетон марки 300	1.7	м ³
3.702-1/79-В.3-25.0.0.00						
Гип. Проектировщик			Плита надсильная ПНТУ 2		Лист	
Нав. арт. Разработчик					Р	
П. спец. Курдюмов					1	
Рук. пр. Кузнецов						
Ст. тех. Кузнецов						
					ИНИПРОМЗЕРПРОЕКТ	



Код	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация						
11			3.702-1/79 - В.3-34.0.0.00СБ	Сборочный чертеж		на 2 ^х листах
11			3.702-1/79 - В.3-00.00.0.00	Техническое описание		на 4 листах
Сборочные единицы						
11	1		3.702-1/79 - В.3-34.0.1.00	Каркас пространственный КПЗ	1	
	2		Серия 1.465-7 Вып.3 ч.2 л.8	Каркас плоский КрЗ	1	
	3		" " " л.11	" " " КрВ	5	
11	4		3.702-1/79 - В.3-34.0.2.00	сетка арматурная С26	1	
	5		Серия 1.465-7 Вып.3 ч.2 л.5	" " " СЗ	4	
11	6		3.702-1/79 - В.3-34.0.2.00-01	" " " С27	1	
	7		Серия 1.465-7 Вып.3 ч.2 л.19	Изделие закладное М1 ^н	2	
	8		" " " "	" " " М1 ^р	2	
Детали						
БУ	9		3.702-1/79 - В.3-34.0.0.01	фланец ГОСТ 5781-75; L=5950	2	35,8 кг
	10		Серия 3.400-7 Вып.1	Петля М14-150	4	
Материалы						
				Бетон марки 300	1,0	м ³
3.702-1/79 - В.3-34.0.0.00						
ГЛП	проектировщик			Плита покрытия с	таблица	лист
Н.В.О.	разработчик			карнизом ПЛШВ - 5к	Р	1
П.С.О.	конструктор			1,5х6		
Р.К.О.	исполнитель					
С.О.	инженер					



Плита изготавливается по технологии, изложенной в серии 1.465-7 Вып.3 ч.1.
Выборка стали на один элемент, кг

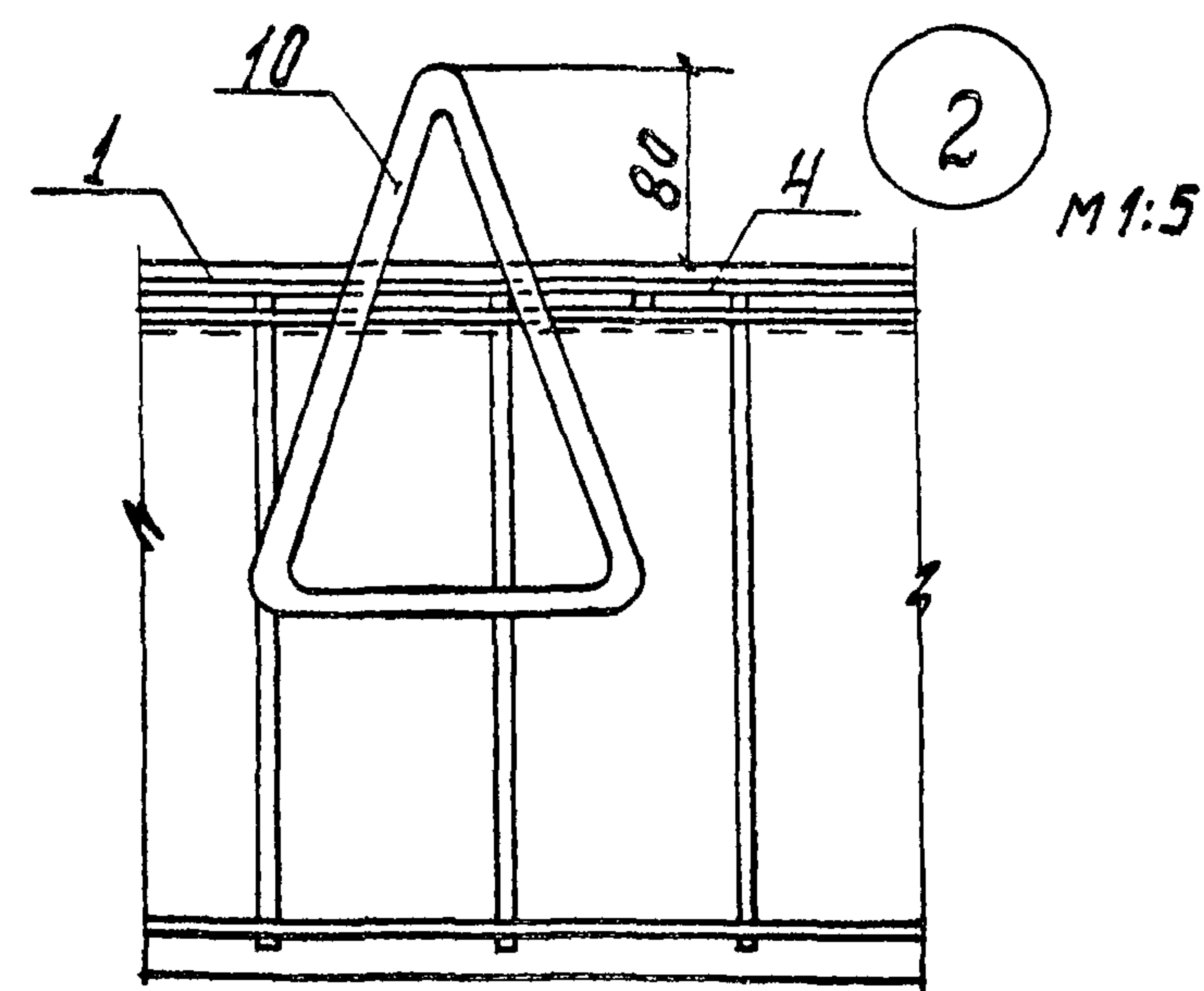
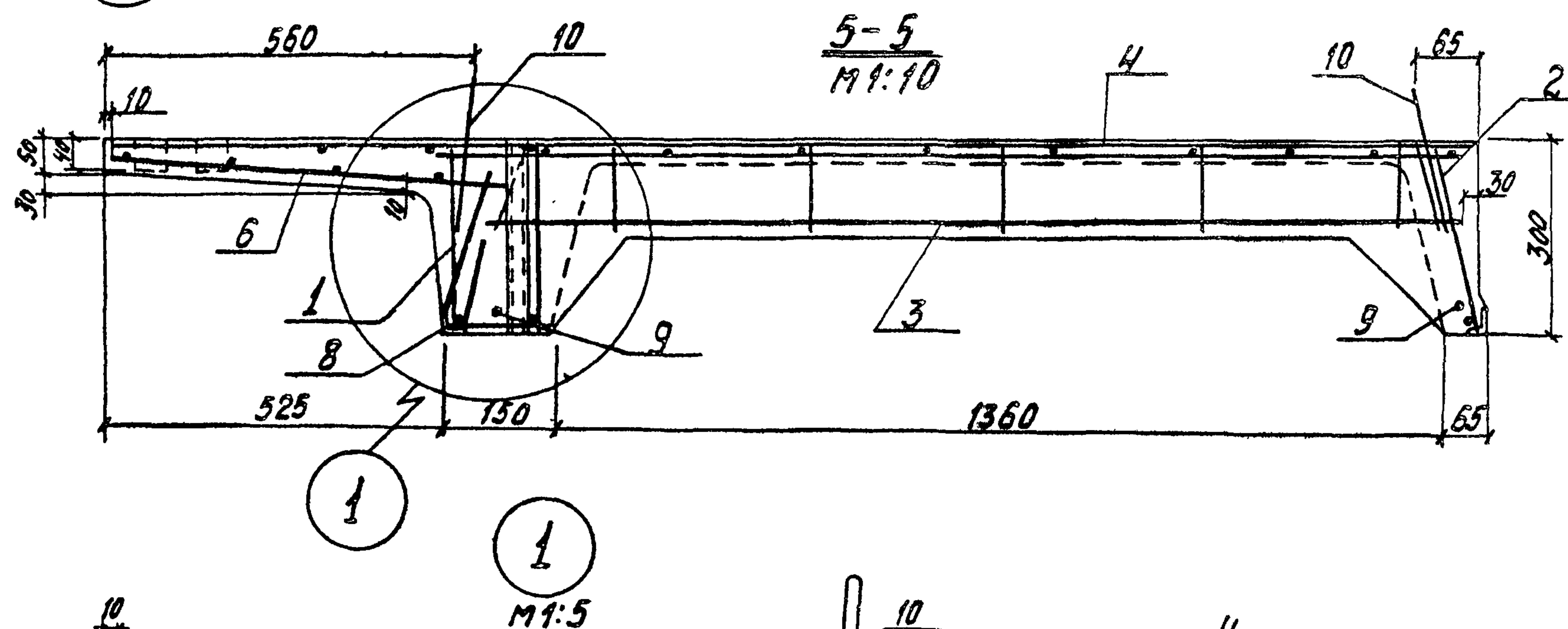
Марка элементов	Арматурные изделия										Закладные изделия				Всего		
	Арматурная сталь ГОСТ 5781-75 и 5.1459-72						Арм. проволока ГОСТ 6727-53*				Профильная сталь ГОСТ 5781-75		Итого				
	Класс А I		Класс А III		Класс А IV		Класс В I		Итого	сталь		А III		Итого			
	Фмм	Итого	Фмм	Итого	Фмм	Итого	Фмм	Итого		16х6	7х30					Фмм	
	14		8	12	22		4	5								8	
ПШВ 1,5х6	БК	3,6	3,6	31,1	7,5	36,6	35,8	35,8	5,7	19,6	25,3	110,3	2,4	2,5	2,4	7,3	110,5 кг

- Для изготовления плиты могут быть использованы стальные формы для плит по серии 1.465-7 (с изменением борт-оснастки наружного ребра).
- Петли поз. 10 допускается заменить не выступающими петлями ЛС2 по серии 1.465-7 Вып.3 ч.1.

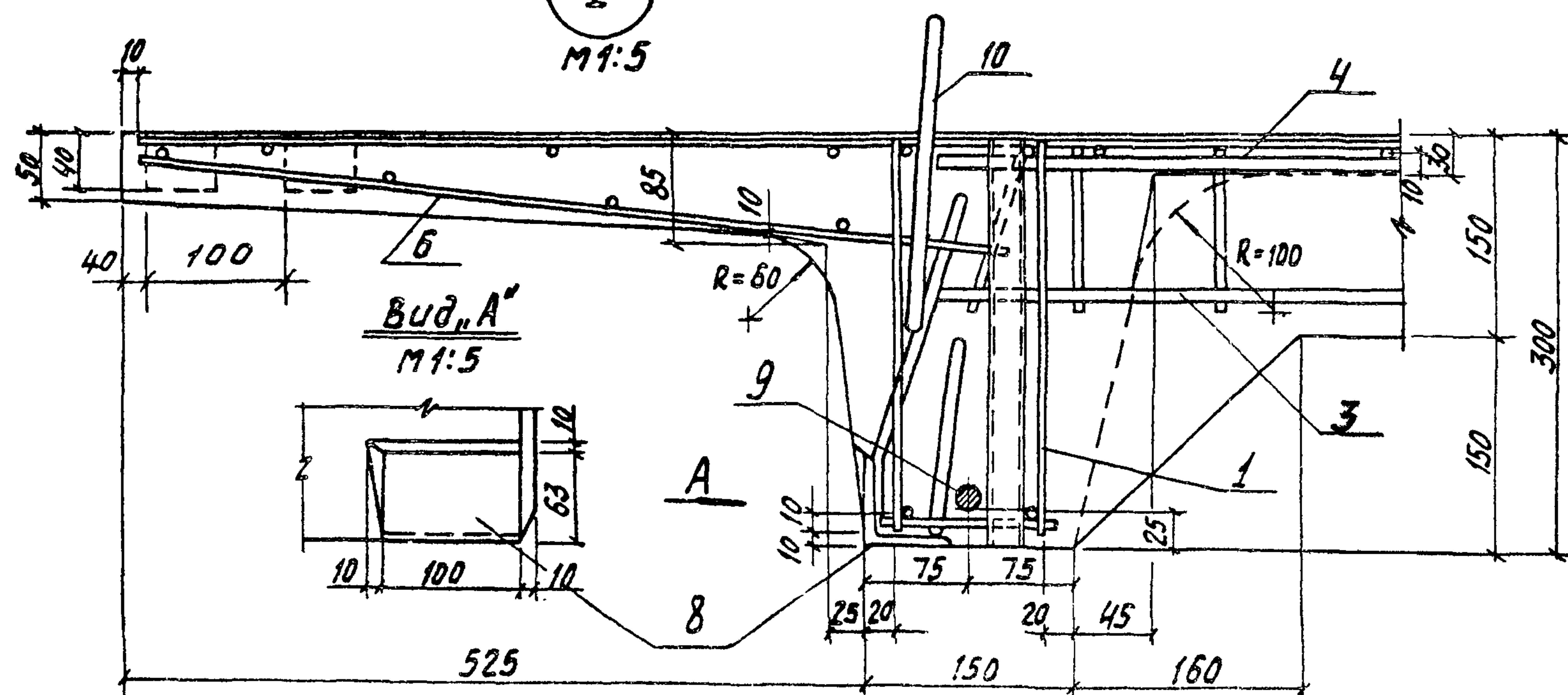
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

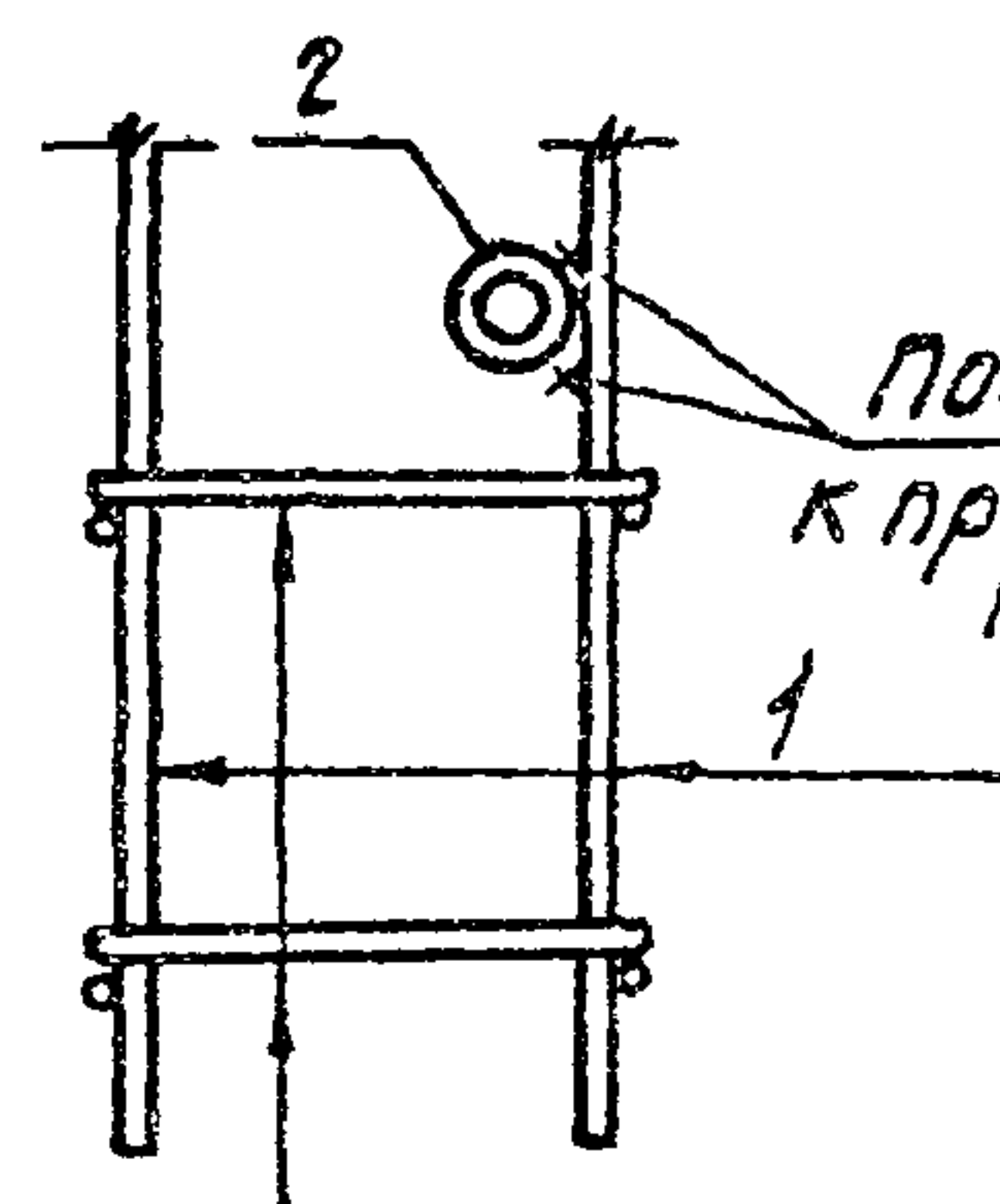
С.О. 1.465-7 Вып.3 ч.1

п.с. I Серия 1.465-7
Лист 4 86/п. 3

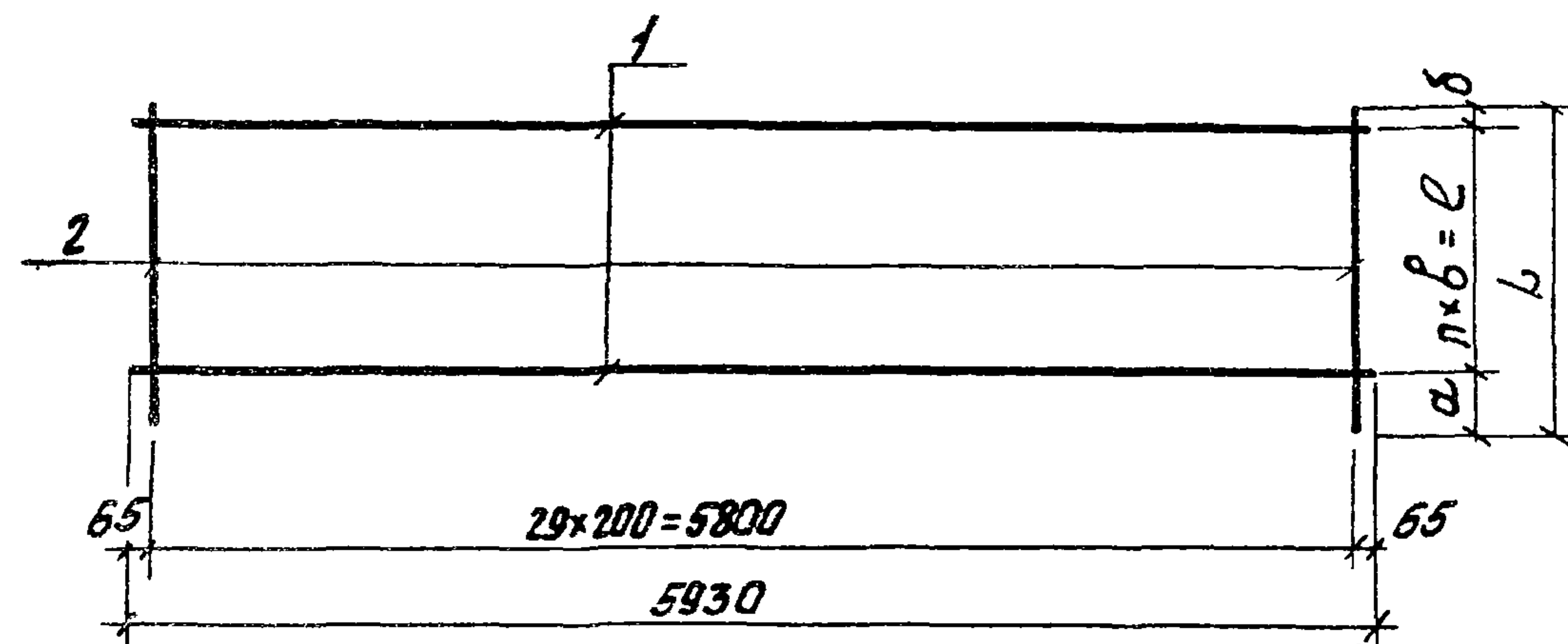


Петли поз. 10 привязать к арматуре каркаса





Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
11		3.702-1/79-В.3-000.0.0.0.0	Техническое описание		на 4 ^х листах
			<u>сборочные единицы</u>		
	1	серия 1.465-7 вып. 3 з. 2 п 8	Каркас плоский КрЗ	2	
			<u>Детали</u>		
6.4	2	3.702-1/79-В.3-34.0.1.01	Труба 30x2 ГОСТ 10704-76	6	2,5 кг
			В. от 3 кл 2 ГОСТ 380-71 * L=300		
6.5	3	3.702-1/79-В.3-34.0.1.02	Ф 8x11 ГОСТ 5781-75; L=130	80	4,1 кг

[illegible]

Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг
		a	б	в	n	e	L	
3.702-1/79-8334.02.02	C26	40	40	200	10	2000	2080	19,6
3.702-1/79-8334.02.01	C27	125	25	160	3	480	630	4,2

фактот зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
11		3.702-1/79 - В.3-00.0.0.010	Техническое описание		
			<u>3.702-1/79 - В.3-34.0.2.00</u>		для С26
			<u>Детали</u>		
Б.У	1	3.702-1/79 - В.3-34.0.2.01	Ф5ВГ ГОСТ 6727-53*; L=5930	11	10.0 кг
Б.У	2	3.702-1/79 - В.3-34.0.2.02	Ф5ВГ ГОСТ 6727-53*; L=2080	30	9.6 кг
			<u>3.702-1/79 - В.3-34.0.2.00-01</u>		для С27
			<u>Детали</u>		
Б.У	1	3.702-1/79 - В.3-34.0.2.03	Ф4ВГ ГОСТ 6727-53*; L=5930	4	2.3 кг
Б.У	2	3.702-1/79 - В.3-34.0.2.04	Ф4ВГ ГОСТ 6727-53*; L=625	30	1.9 кг

[illegible]