

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-60

ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМЕТРОМ 0,8 м С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД
ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 12 ДО 33 м

ВЫПУСК 5

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

21036

цена 2-39

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503.1-60

ОПОРЫ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ СТОЛБЧАТЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМЕТРОМ 0,8 м, С БЕСПЛИТНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ ПОД
ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ ОТ 12 ДО 33 м

ВЫПУСК 5

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработан СКБ Главмостостроя Минтрансстроя СССР

Главный инженер СКБ Главмостостроя *Л. Р.* /Рязанский/

Главный конструктор проекта *А. А.* /Тавровский/

Утвержден протоколом Минавтодора РСФСР
от 29 декабря 1985 г.

Введен в действие с 01.01.86 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503.1-60.5-00.00.00	СОДЕРЖАНИЕ	2
3.503.1-60.5-00.00.00 ПЗ	Пояснительная записка	3
3.503.1-60.5-01.00.00	Каркас направляющий	6
3.503.1-60.5-01.01.00	Рама направляющая	8
3.503.1-60.5-01.02.00	Пригруз	10
3.503.1-60.5-01.03.00	Балка опорная	11
3.503.1-60.5-02.00.00	Подмости	12
3.503.1-60.5-02.01.00	Хомут В1	15
3.503.1-60.5-02.02.00	Связь В2; В3	16
3.503.1-60.5-02.03.00	Связь В4; В9.	17
3.503.1-60.5-03.00.00	Рама	18
3.503.1-60.5-04.00.00	Устройство строповочное	19
3.503.1-60.5-04.01.00	Шторм - трап С1	21
3.503.1-60.5-04.02.00	Траверса С2	23
3.503.1-60.5-05.00.00	Строповка столба	25
3.503.1-60.5-06.00.00	Плавкондуктор	29
3.503.1-60.5-06.01.00	Плaшкoут	32
3.503.1-60.5-06.02.00	Свая маячная	34
3.503.1-60.5-07.00.00	Каркас направляющий	35
3.503.1-60.5-08.00.00	Обстройка опоры	38
3.503.1-60.5-09.00.00	Рама	41
3.503.1-60.5-10.00.00	Подмости	42
3.503.1-60.5-11.00.00	Плавкран	43
3.503.1-60.5-12.00.00	Якорь земляной	49
3.503.1-60.5-13.00.00	Якорь - приезд	51
3.503.1-60.5-14.00.00	Кран РАК-25 на плашкоуте из понтонов КС-63.	53

3.503.1-60.5-00.00.00.

Содержание

Страниц	Лист	Листов
		1

Минтрансстрой
СБ Главмостострой

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503.1-60.5-15.00.00	Кран РАК-25 на плашкоуте из понтонов УП-78	55
3.503.1-60.5-16.00.00	Распределительный пакет с обстройкой из дерева	59

3.503.1-60.5-00.00.00

Лист
2

1 Сводная ведомость оборудования

№ строки	Наименование	Обозначение конструкторского документа	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
					ед. изм	на из-деле	в комплект	Всего	
1									
2									
3									
4	Безболтовые трубчатые	Промстройпроект	Новосибирский РМЗ						
5	леса для каменных работ	шифр 2676 - Т - 76	Главстроймеханизации МТС						
6									
7	Устройство строповочное	3.503.1-60.5 - 04.00.00							
8	Предохранительное верхо-		Минмонтажспецстрой						
9	лазное устройство ПВУ-2	- 04.00.00	Новосибирский опытный завод						
10			монтажных приспособлений	3.503.1-60.5 - 04.00.00	шт	1	2	2	
11	Плашкоут	3.503.1-60.5 - 06.01.00							
12	Понтон КС - 63	проект СКБ ГМС № 680/5	Ярославский завод № 50	3.503.1-60.5 - 06.01.00	шт	2	2	2	
13	Кнехт	проект СКБ ГМС № 680/5	Мостостройиндустрии	ТО же	шт	4	4	4	
14	Киповая планка	проект СКБ ГМС № 522 В	Главмостостроя МТС	— — — — —	шт	4	4	4	
15	Лебедка Т - 68Б		Орский З-д строит машин	— — — — —	шт	4	4	4	
16			Минстройдормаша						
17	Плавкран	3.503.1-60.5 - 11.00.00							
18	Лебедка Т - 68Б		Орский З-д строит машин	3.503.1-60.5 - 11.00.00	шт	4	4	4	
19	Понтон КС - 63	проект СКБ ГМС № 680/5	Минстройдормаша	- 11.00.00	шт	10	10	10	
20	Кнехт	ТО же	Ярославский З-д № 50	- 11.00.00	шт	4	4	4	
21	Киповая планка	проект СКБ ГМС № 522 В	Мостостройиндустрии	- 11.00.00	шт	4	4	4	
22	Кран гусеничный 30-7161		Главмостостроя МТС	- 11.00.00	шт	4	4	4	
23			Воронежский экскаваторный	- 11.00.00	шт	1	1	1	
			З-д им Коминтерна						

Инв. №, дата, подпись и дата взамен №

3.503.1-60.5-00.00.00 ПЗ			
Нач. отд.	Гевондян	Пояснительная	Стадия
Гл. инж. отд.	Коростелев		Р
Гл. инж. пр.	Тавровский		Лист
Рук. бриг.			Листов
Проверка	Тавровский	Записка	Минтранспстрой
Исполнил	Фомушкина		СКБ Главмостостроя

2. Условные обозначения

2.1. Изготавливаемые индивидуально конструкции СВСиУ выпуска маркируются на чертежах буквенно-цифровым индексом – напр. „В1”.

В тексте указывается : „хомут В1”.

Обозначение конструкторского документа выпуска включает :

- серию и номер типового проекта ;
- номер выпуска типового проекта ;
- шестизначный индекс.

В шестизначном индексе первые две цифры обозначают порядковый номер конструкции, вторые две цифры обозначают порядковый номер сборочной единицы, входящей в состав конструкции, последние две цифры обозначают марки (изделия), входящие в соответствующие сборочные единицы.

Так, например, обозначение 3.5031-605-02.01 00 присвоено чертежу хомута В1 , входящему в комплект подмостей

по черт. 3.503.1-605-02.00.00, приведенных в вып.5 серии 3 503.1- 60

2.2 Условные обозначения сварных швов приняты по ГОСТ 2 312-72. Условные обозначения профилей металла приняты по соответствующим стандартам.

3. Общие указания

3.1. Представленные в вып.5 серии 3.503.1-60 специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВСиУ) предназначены для использования при возведении опор в соответствии с технологическими схемами выпуска 4 настоящей серии.

3.2 Исходными данными для разработки СВСиУ являются, в каждом конкретном случае, проекта производства работ по возведению опор настоящей серии и выпуски 4;5 данной серии

3.3. Технические требования

3.3.1. Все металлоконструкции СВСиУ выпуска должны соответствовать требованиям настоящего проекта и СНиП III-18-75.

3.3.2. Требования к материалам и покупным изделиям

Металлоконструкции СВСиУ изготавливаются из листовой и фасонной стали ВСтЗпс5 ГОСТ 14637-79, ГОСТ 535-79.

Болты и гайки изготавливаются из стали ВСтЗпс5 ГОСТ 380-71.

Предохранительное верхолазное устройство ПВУ-2 должно соответствовать требованиям рабочих чертежей и ТУ на изделие.

Балясины штурм-трапа должны изготавливаться из твердых пород дерева. Запрещается применять для тетив штурм-трапа сращенные канаты.

Используемые в плавсистемах понтоны должны соответствовать требованиям ТУ 35-369-70, сварные соединения выполняются электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75. Конструктивные элементы швов сварных соединений выполняются по ГОСТ 5264-80.

Угловые швы тавровых соединений должны иметь вогнутую форму поверхности с плавным переходом к основному металлу.

Допуски на изготовление металлоконструкций принимаются по СНиП III-18-75. Допуски по технологическим дефектам сварных швов по табл 41 СНиП III-18-75 для I категории сварных соединений.

Изготовленные металлоконструкции грунтуются в один слой грунтом ГФ-020 ТУ6 10-16 42-77 и окрашиваются в красный цвет масляной краской цветной густотертой для наружных работ по ГОСТ 8292-75 в один слой или эмалями ПФ-115, ПФ-133, ПФ-1126 в соответствии с РТМ "Конструкции мостовые металлические. Покрытия лакокрасочные 1976 г."

3.3.3. Требования безопасности и производственной санитарии. Эксплуатация СВСиУ производится в соответствии с требованиями настоящего проекта, ППР, СНиП III-4-80 и "Правилами техники безопасности и производственной санитарии при строительстве мостов и труб". (Минтрансстроя СССР 1969 г.)

3.4. Правила приемки.

3.4.1. Изготовленные СВСиУ принимаются комиссией, назначенной руководством предприятия-изготовителя.

Приемка производится до огрунтовки и окраски, которые принимают-ся отдельно. Результаты приемки оформляются актами.

В ходе приемки проверяются :

- соответствие изготовленных конструкций технической документации по размерам, допускам, материалам, сварке ;
- наличие сертификатов на использованные материалы ;
- результаты испытаний устройств.

3.4.2. При приемке СВСиУ подвергаются контрольной сборке, а траверса и шторм-трапы силовым испытаниям. Траверса испытывается нагрузкой, превышающей номинальную на 25%.

Детали шторм-трапа (балясины и тетивы) испытываются отдельно. Испытанию подвергаются не менее 30% балясин. К середине балясины, закрепленной в подвешенном положении на тетивах, прикладывается груз 90 кг и выдерживается 5 мин. Для испытания тетив к ним в течение 5 мин. подвешивается груз, равный двойной нагрузке на тетивы

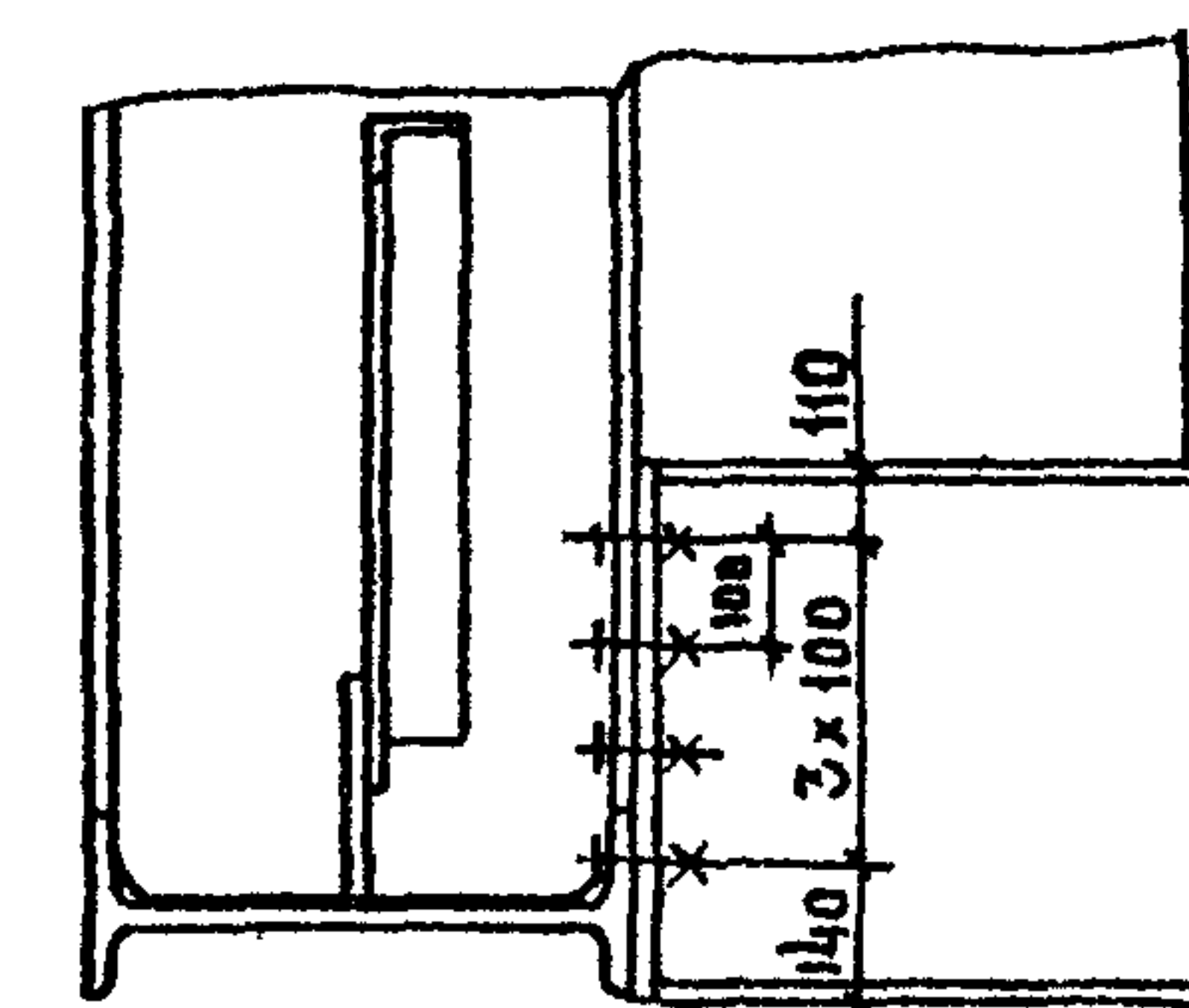
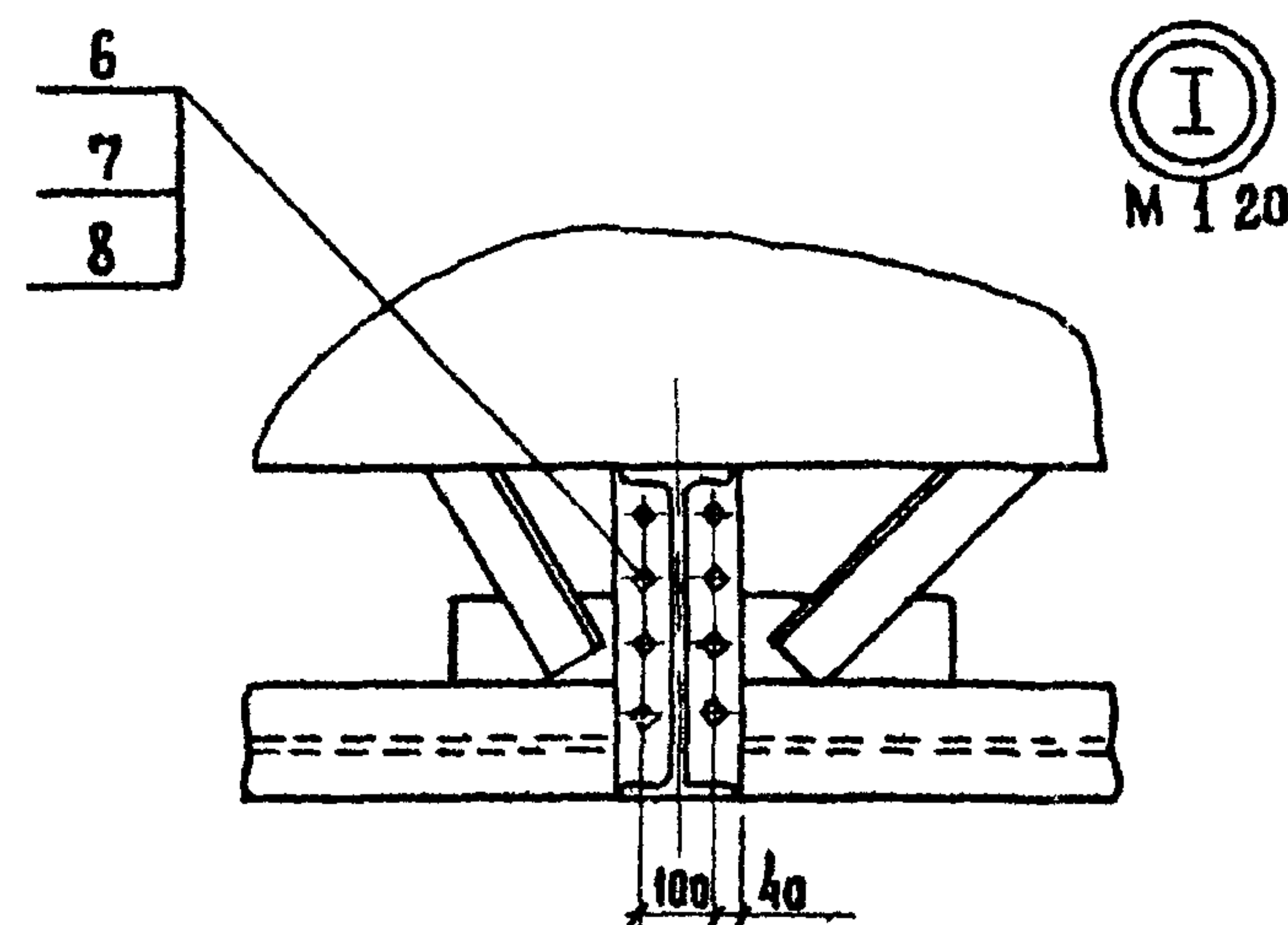
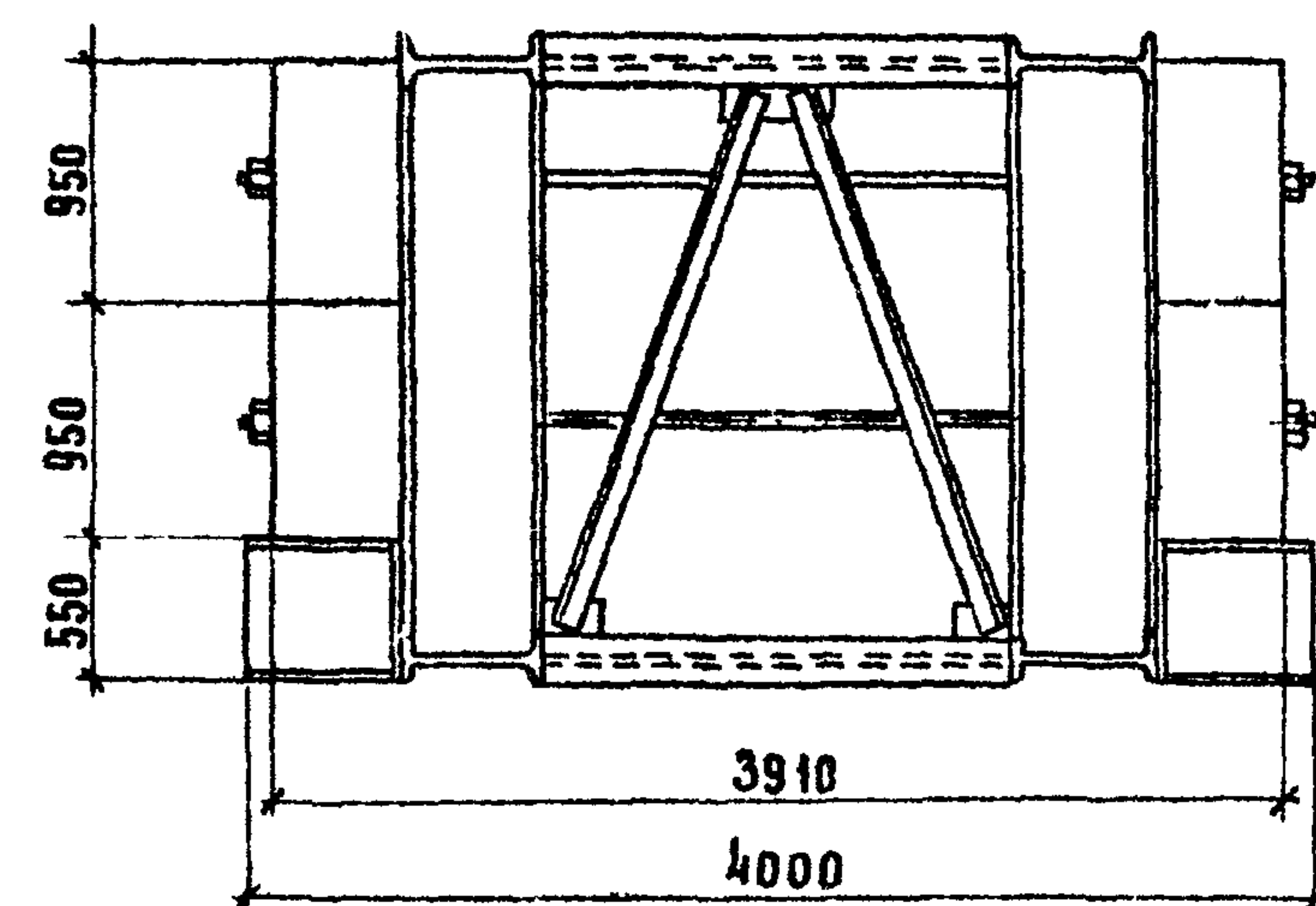
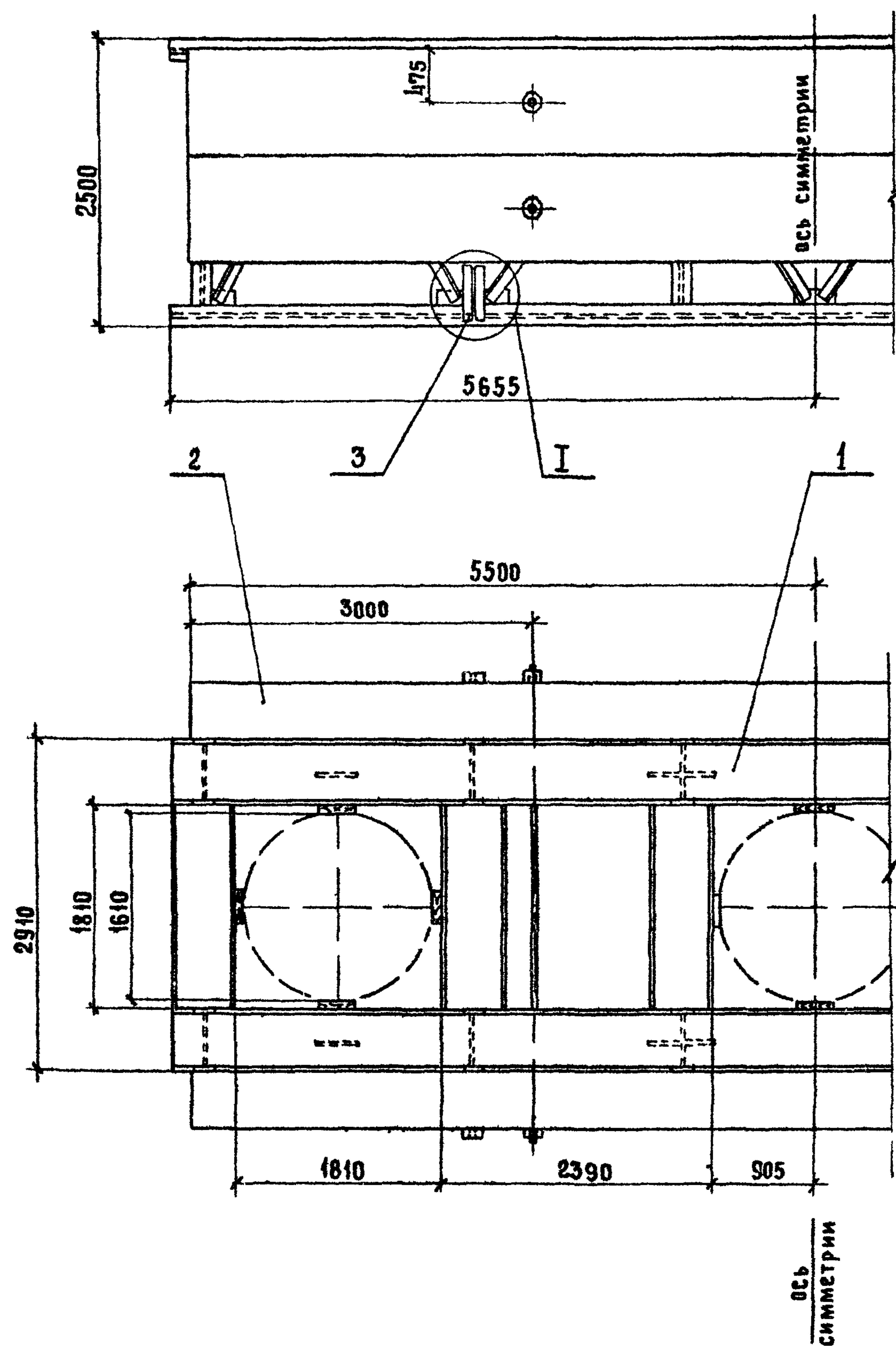
с равномерным распределением между тетивами. Если после снятия нагрузки обнаруживаются дефекты (обрыв прядей тетивы, смещение бензелей, поломка балясин и т.п.) шторм-трап изымается из употребления.

3.5. Указания по эксплуатации

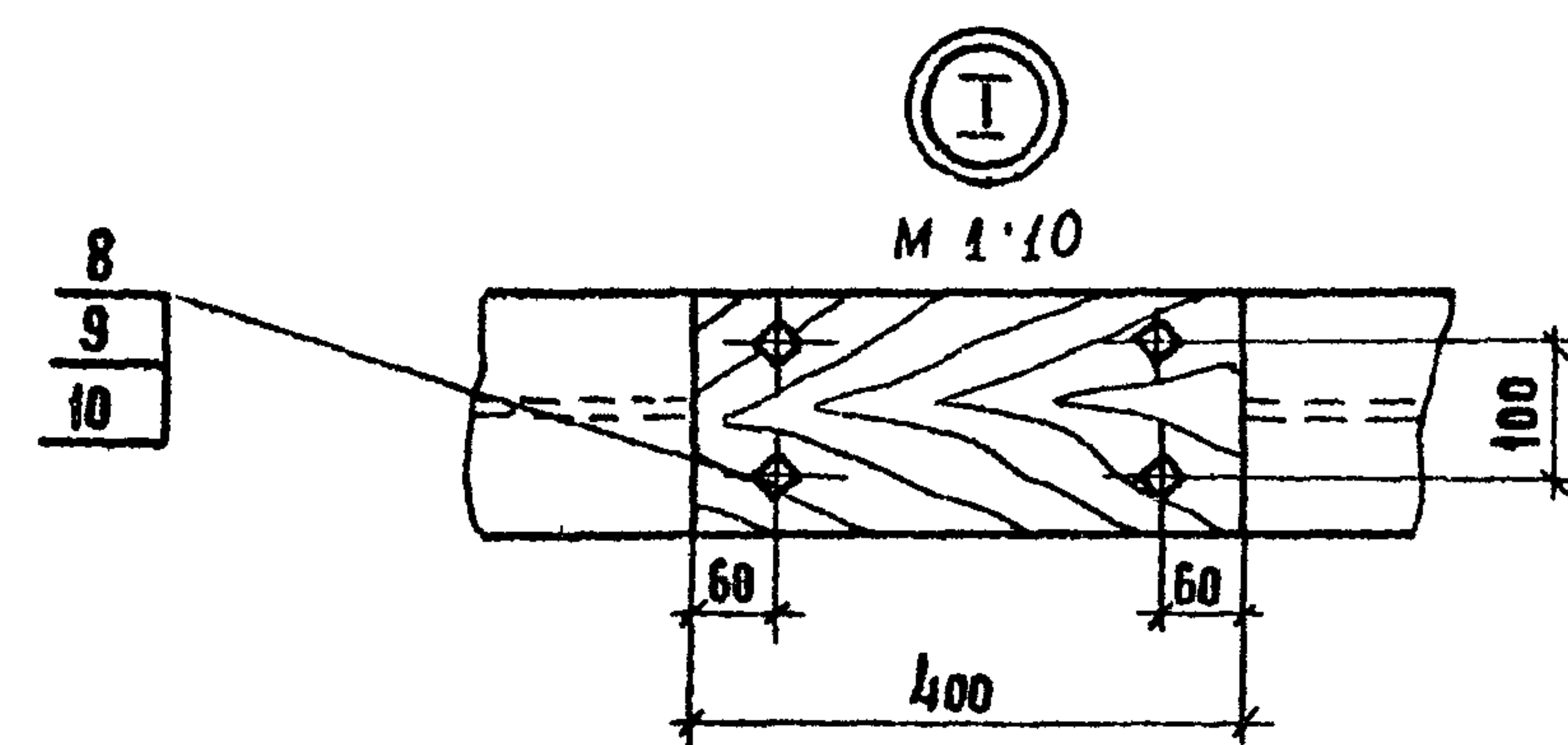
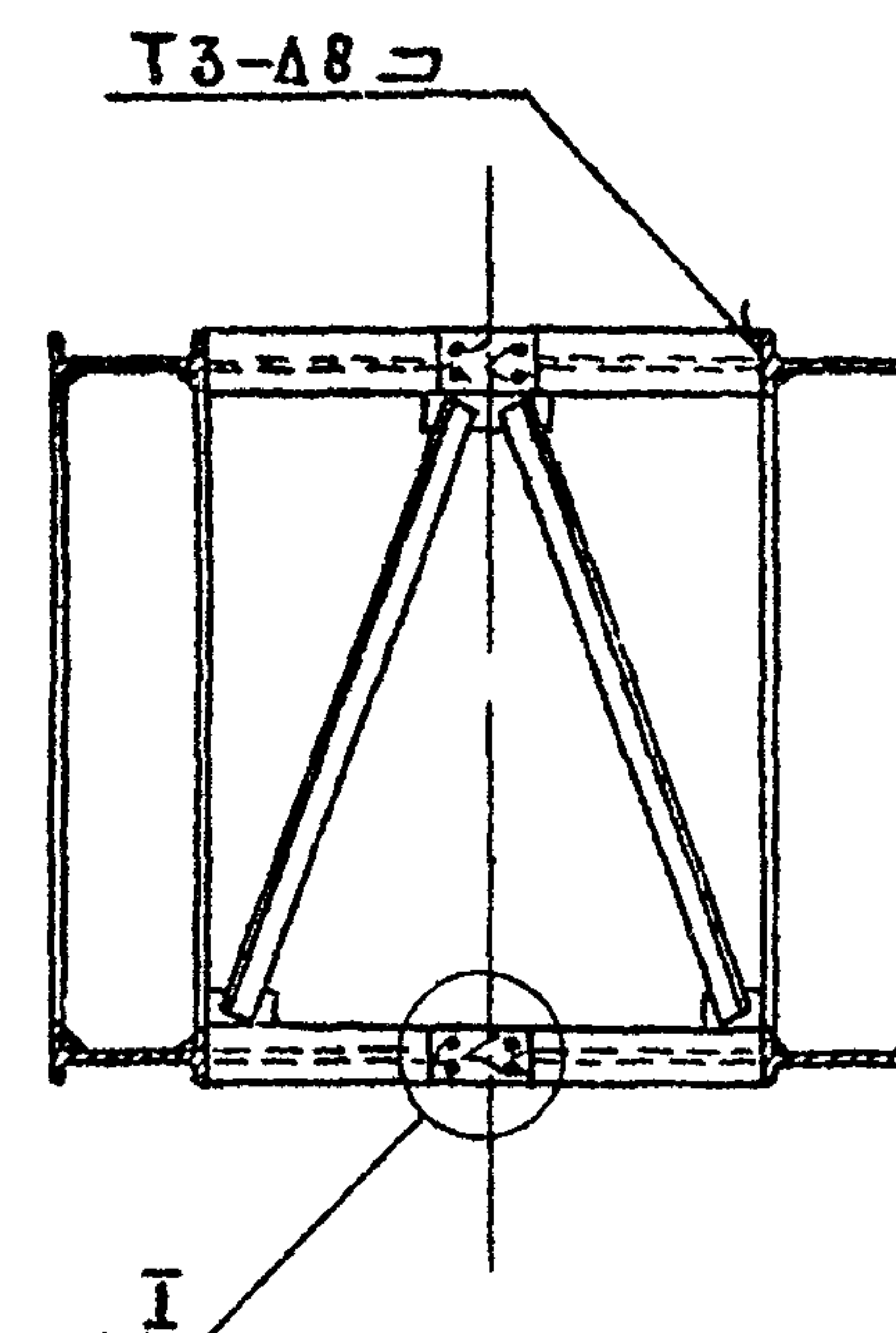
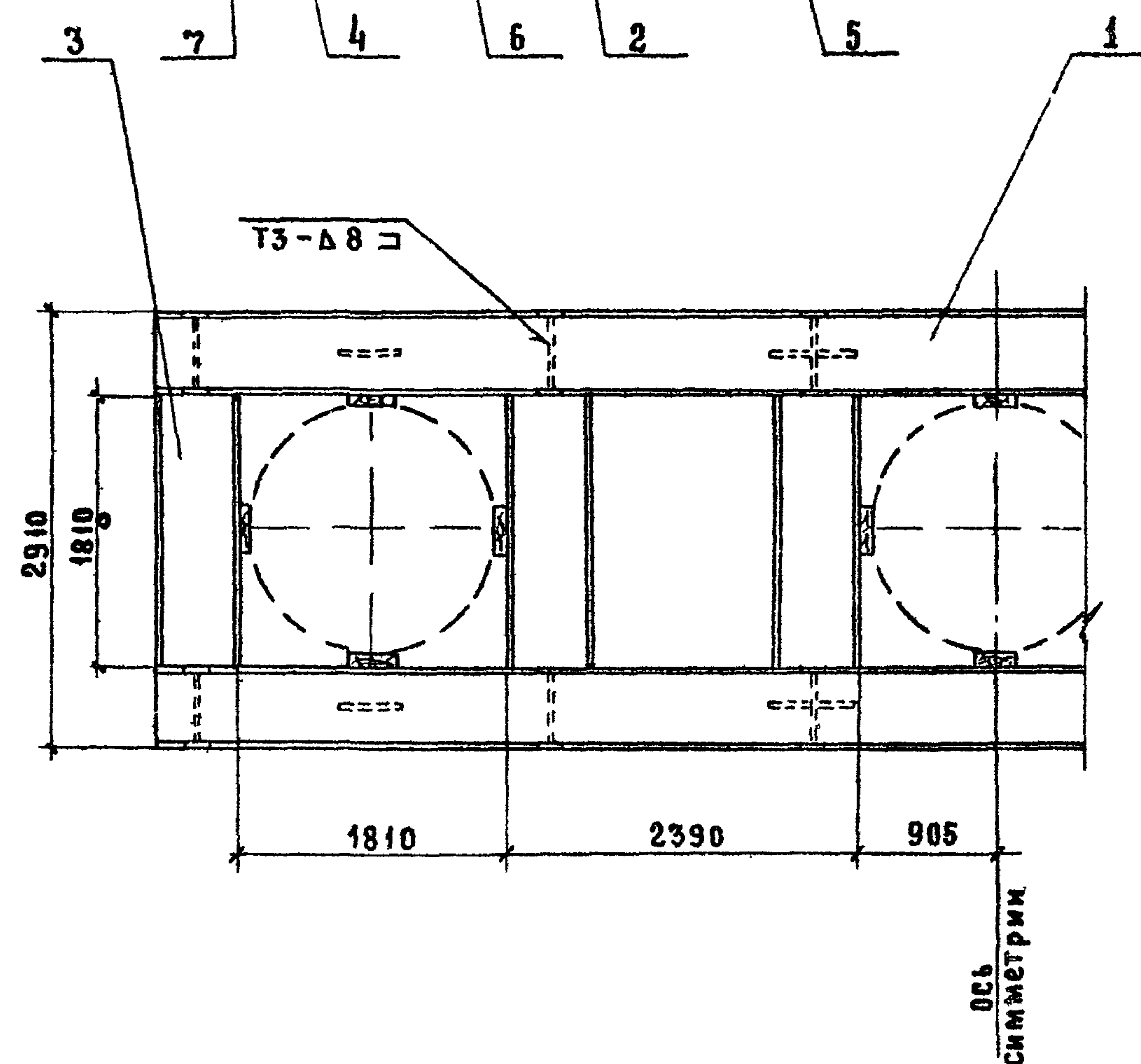
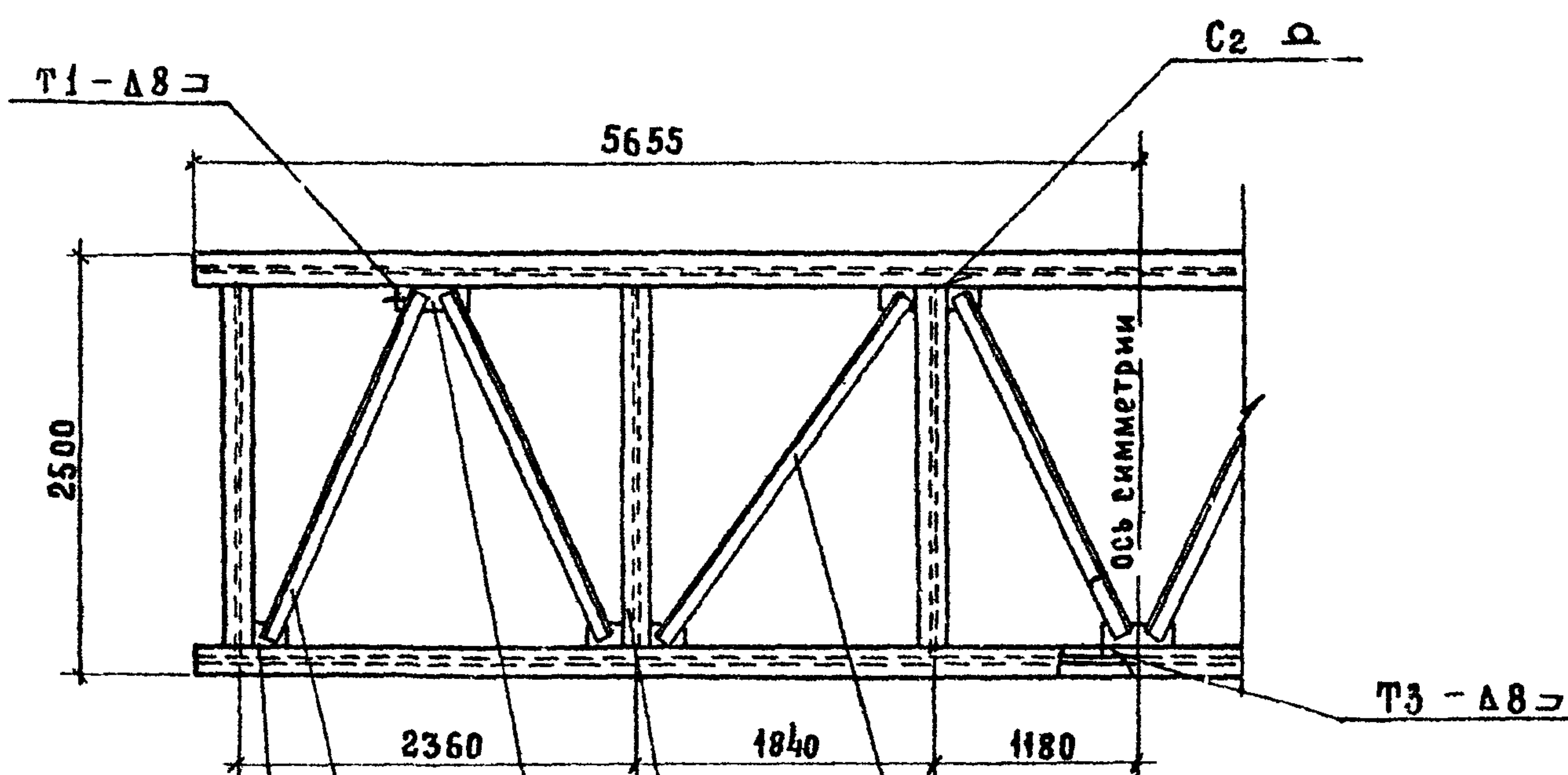
3.5.1. СВСиУ эксплуатируется согласно п. 3.3.3

3.5.2. В случае выхода из строя элементов СВСиУ они подвергаются ремонту и повторной приемке по п. 3.4. В процессе эксплуатации шторм-трапы подвергаются испытаниям не реже одного раза в 12 месяцев по п 3.4.2 На верхней удлиненной балясине шторм-трап должен иметь товарный знак изготовителя, данные о допускаемой нагрузке и дату последнего испытания.

3.5.3. Монтаж, приемка и демонтаж СВСиУ должен производиться в соответствии с указаниями проекта производства работ (ППР) по сооружению объекта, на котором эксплуатируются СВСиУ. На всех стадиях монтажа, эксплуатации и демонтажа конструкции СВСиУ должны представлять собой геометрически неизменяемые системы.



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



Сварка по ГОСТ 5264-80

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

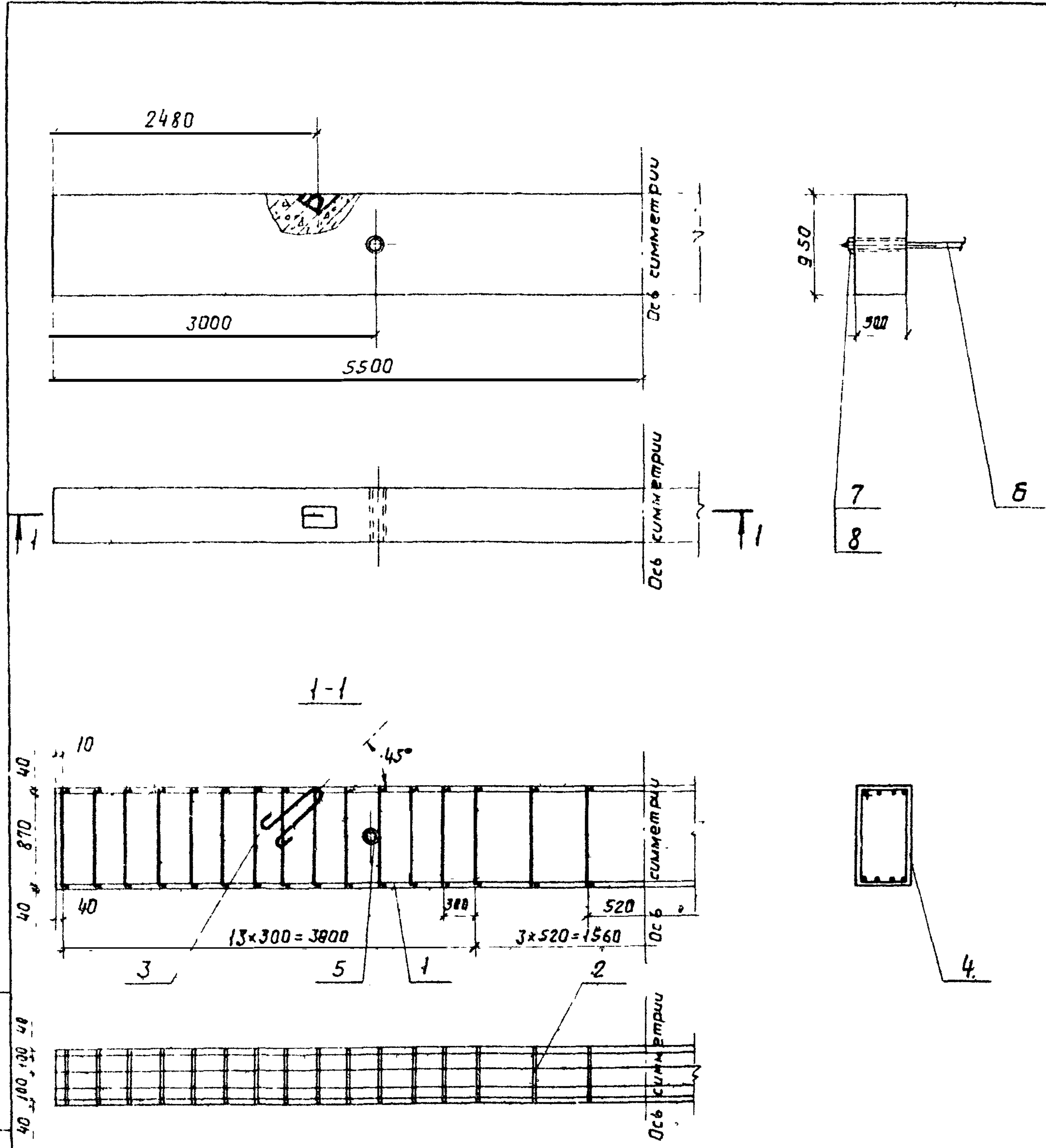
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-01.01.01	Распорка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79	4	1047,31 кг
Б4		2	3.503.1-60.5-01.01.02	Стойка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79	12	214,83 кг
Б4		3	3.503.1-60.5-01.01.03	Распорка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79	12	167,61 кг
Б4		4	3.503.1-60.5-01.01.04	Раскос		
				Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79	12	34,73 м
Б4		5	3.503.1-60.5-01.01.05	Раскос		
				Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79	4	44,70 кг
Б4		6	3.503.1-60.5-01.01.06	Фасонка		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79	6	7,0 кг
Б4		7	3.503.1-60.5-01.01.07	Фасонка		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 * Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79	20	3,5 кг
				<u>Стандартные</u>		
				<u>изделия</u>		
		8		Болт М16×70.58		
				ГОСТ 7798-70	96	0,14 кг
		9		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	96	0,034 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		шафба 16		
				ГОСТ 11371-78	96	0,013 кг
				<u>Материалы</u>		
				Доска δ=10 см		
				сосна II квт		
				ГОСТ 8485-66 **	0,2	м ³

3.503.1-60.5-01.01.00

Лист

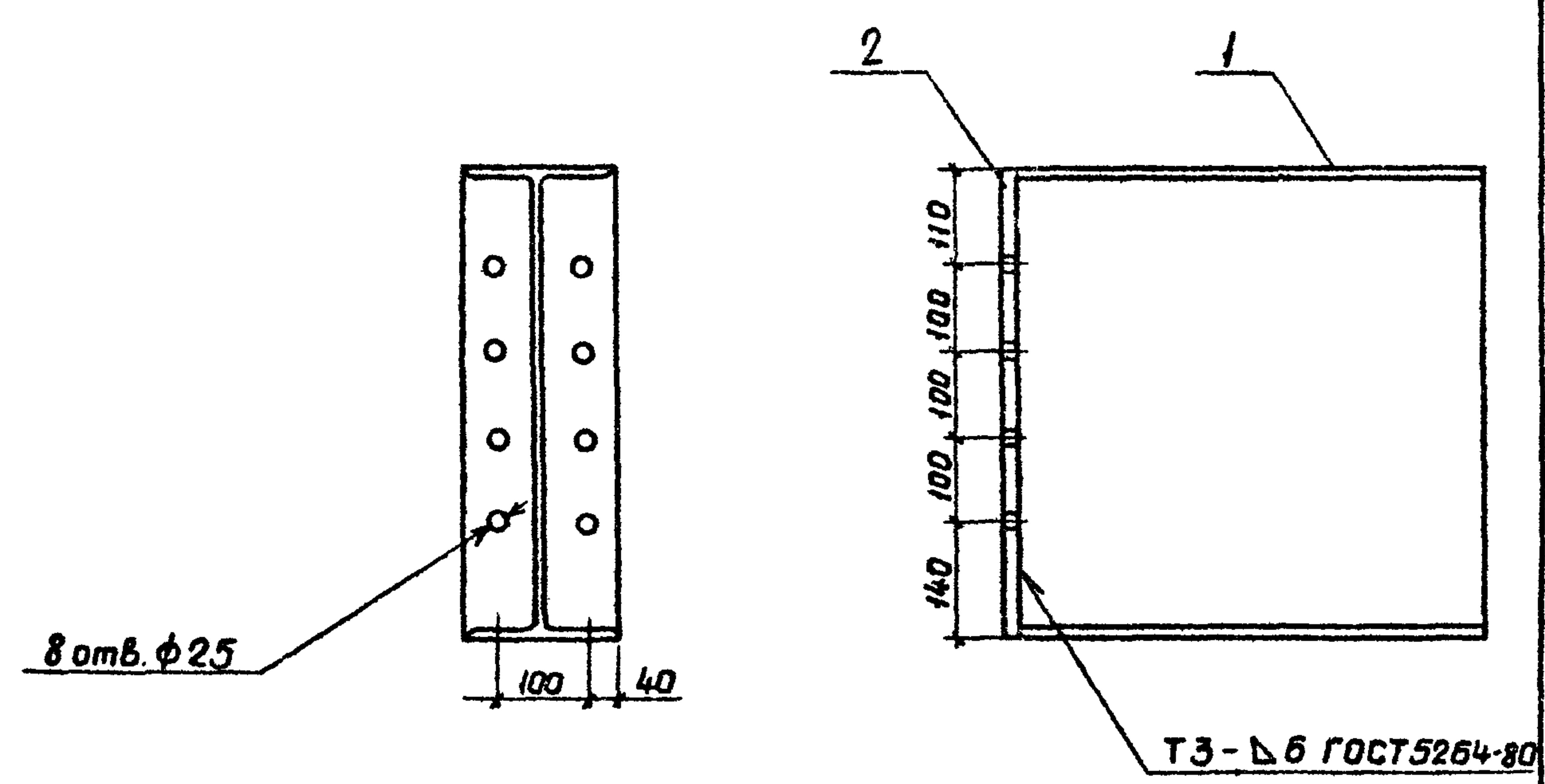
2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
Б4		1	3 503.1 - 60.5 - 01.02.01	Стержень продольный Ф16 А II ГОСТ 5781-82	8	17,3 кг
Б4		2	3 503.1 - 60.5 - 01.02.02	Стержень поперечный Ф16 А II ГОСТ 5781-82	66	0,8 кг
Б4		3	3 503.1 - 60.5 - 01.02.03	Петля Ф25 А I ГОСТ 5781-82	2	6,4 кг
Б4		4	3 503.1 - 60.5 - 01.02.04	Хомут Ф16 А II - ГОСТ 5781-82	33	4,7 кг
Б4		5	3.503.1 - 60.5 - 01.02.05	Труба О45x5 ГОСТ 8732-78	2	2,47 кг
Б4		6	3.503.1 - 60.5 - 01.02.06	Тяж Ф24 ГОСТ 5781-82	1	14,2 кг
				Стандартные изделия		
		7		Гайка М24.4 ГОСТ 5915-70	2	0,11 кг
		8		Шайба 24 ГОСТ 11371-78	2	0,034 кг
				Материал		
				Бетон М 200		5,45 м ³

Шифр и дата
Подпись
Взам инв. и

3.503.1 - 60.5 - 01.02.00			
Нач. отд. Гевондян Гл. инж. р.т. Коростелев Гл. констр. Таровский Рук. бр.г. Проверил Смирнова Исполнил Захаров	Пригруз	Стадия	Масса
		Р	13934
		Лист 1	Листов 1
		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	



Формат	Зона	Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Прим.
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-01.03.01	Балка опорная		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 ВСтЗпс 5 ГОСТ 535-79	1	50,9 кг
Б4		2	3.503.1-60.5-01.03.02	Плоскость		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 ВСтЗпс 5 ГОСТ 14637-79	1	7,5 кг

3.503.1-60.5-01.03.000

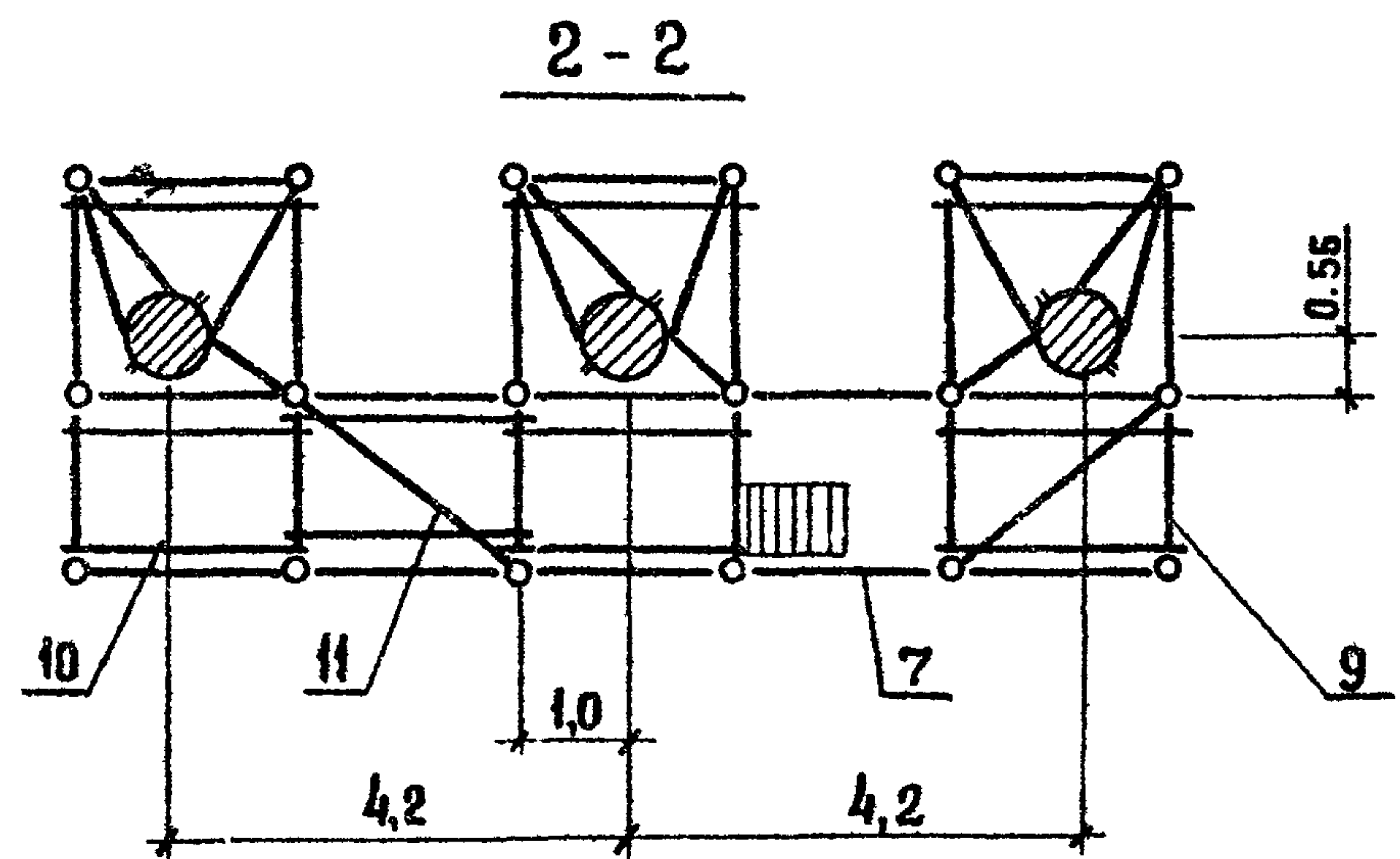
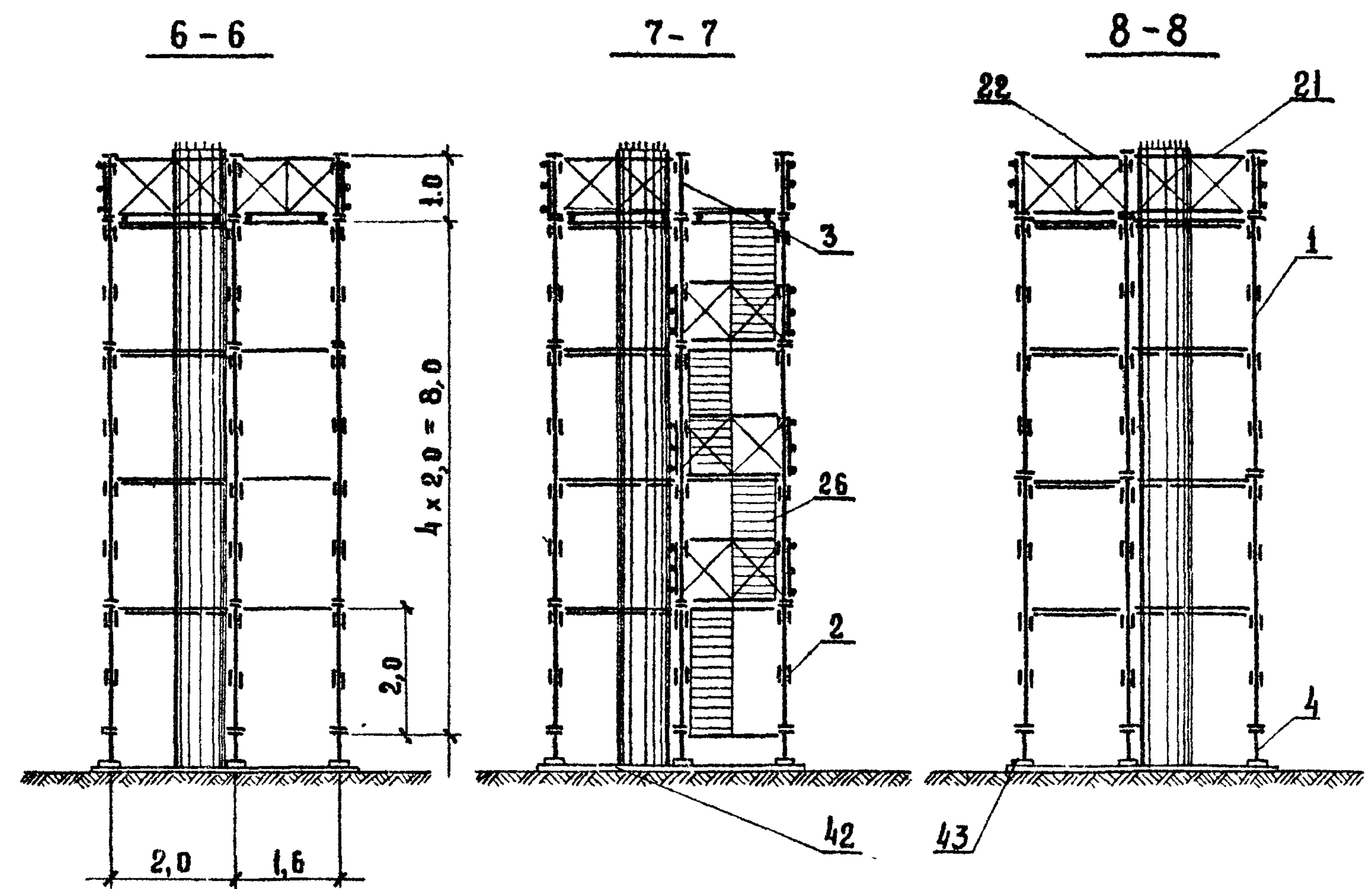
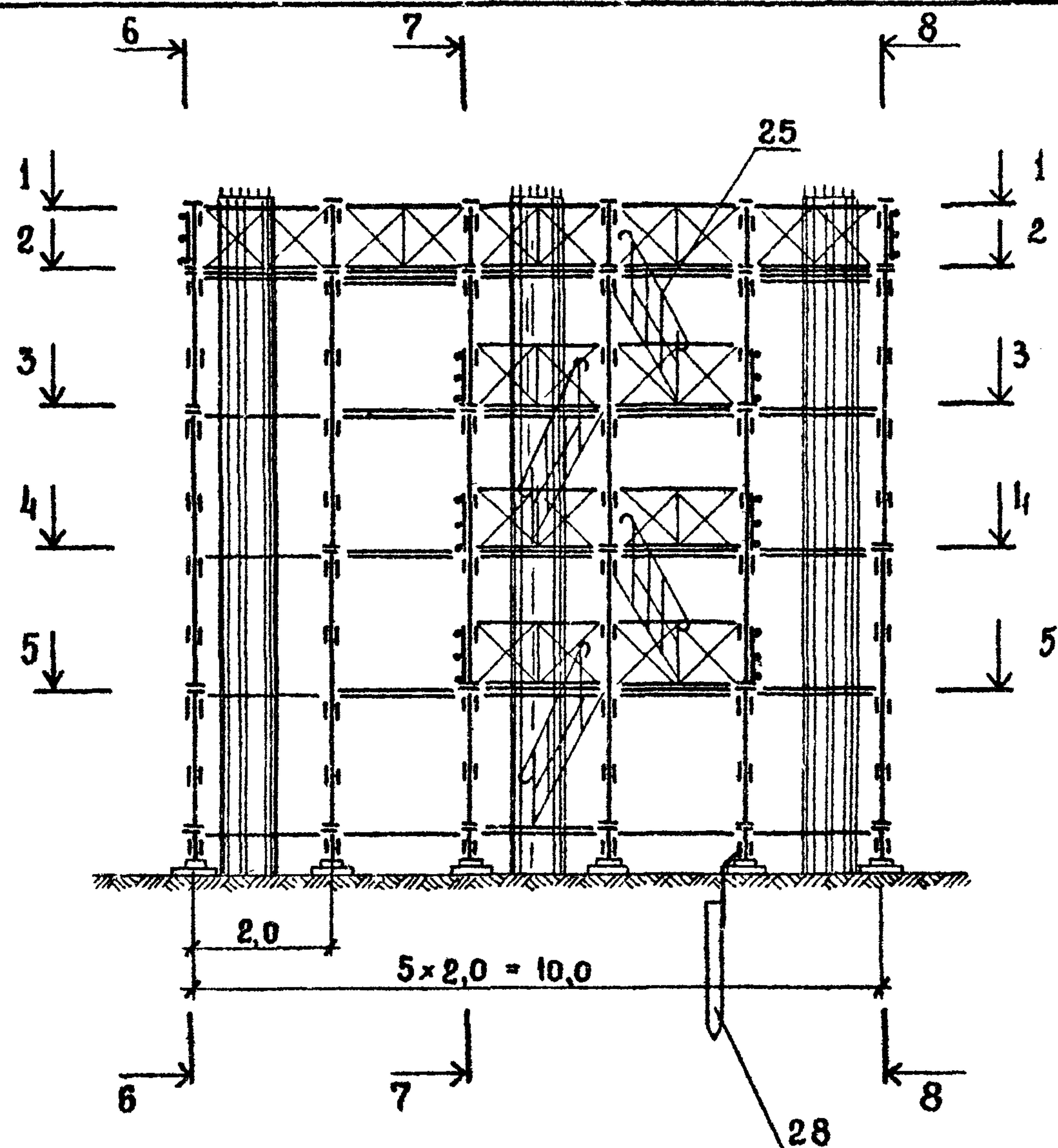
Балка
опорная

Стрелка	Масса	Масштаб
Р	58	1:10
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой
СКБ Главмостостроя

Имя, И. подл. Подпись и дата

Нач. отд.	Гевондян	З.Б.С.
Гл. инж. отд.	Коростелев	Ю.В.
Гл. кон. пр.	Тавровский	С.В.
Рук. бр.		
Проверил	Студенцова	Н.С.
Исполнил	Смирнов	А.В.

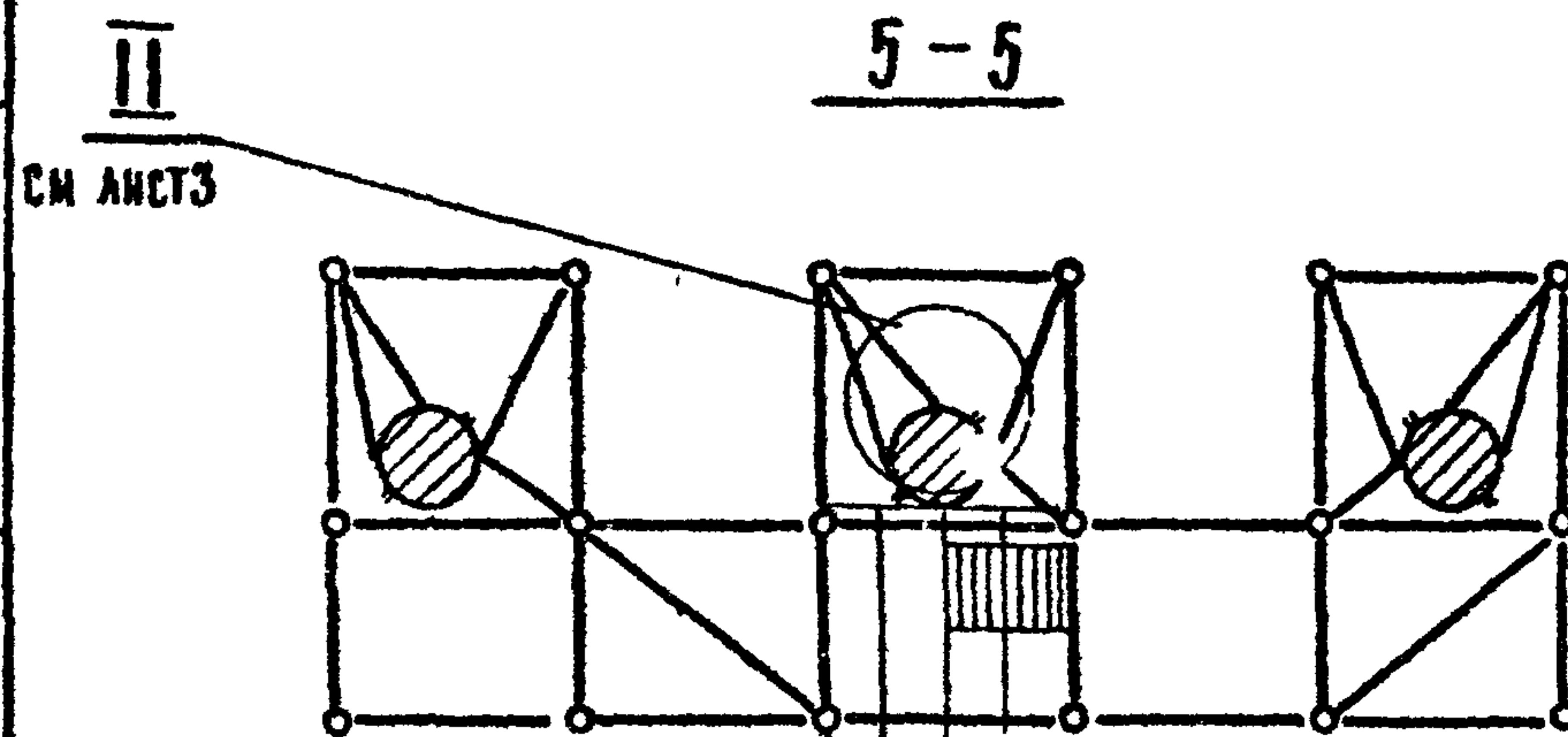
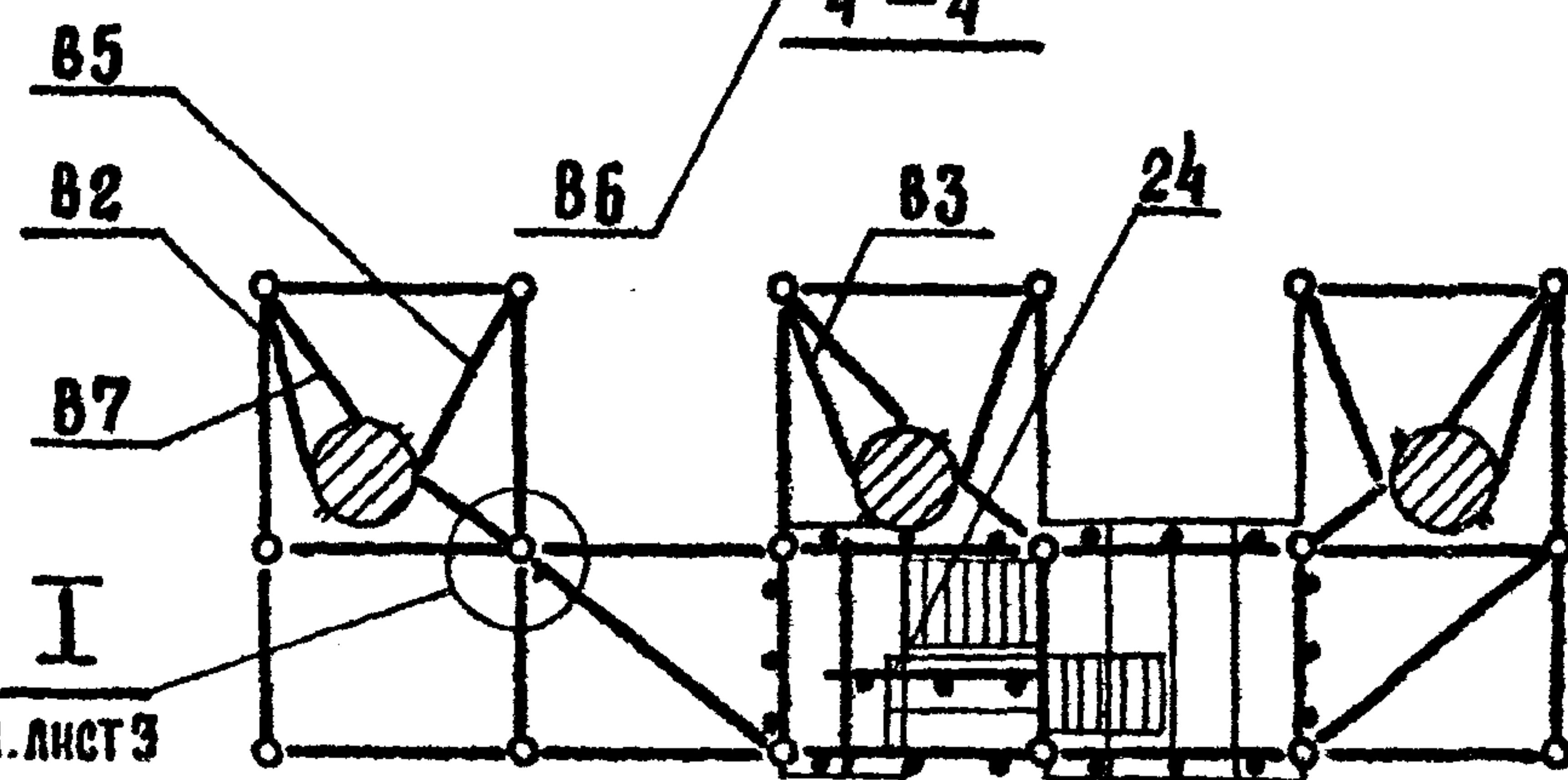
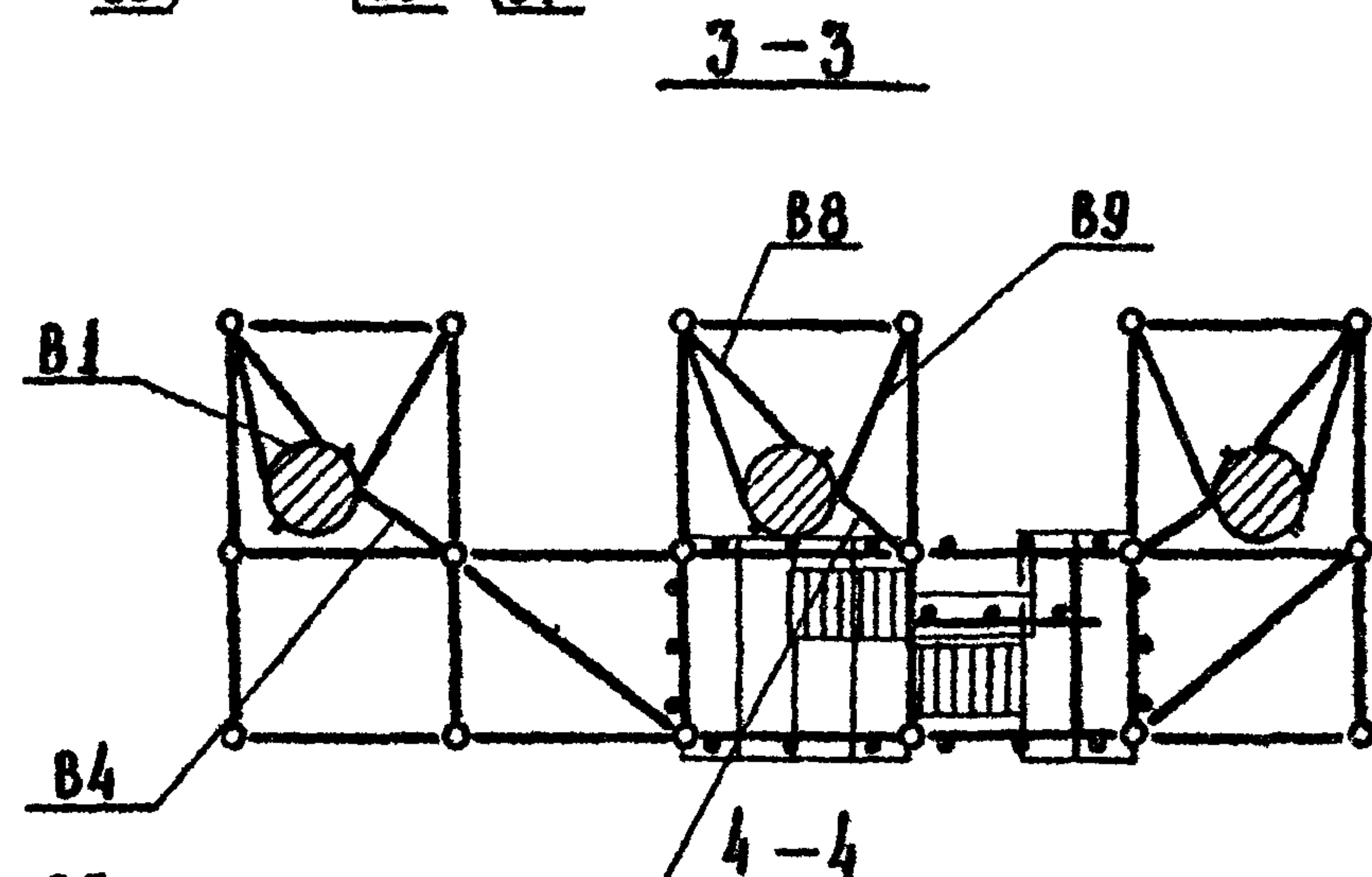
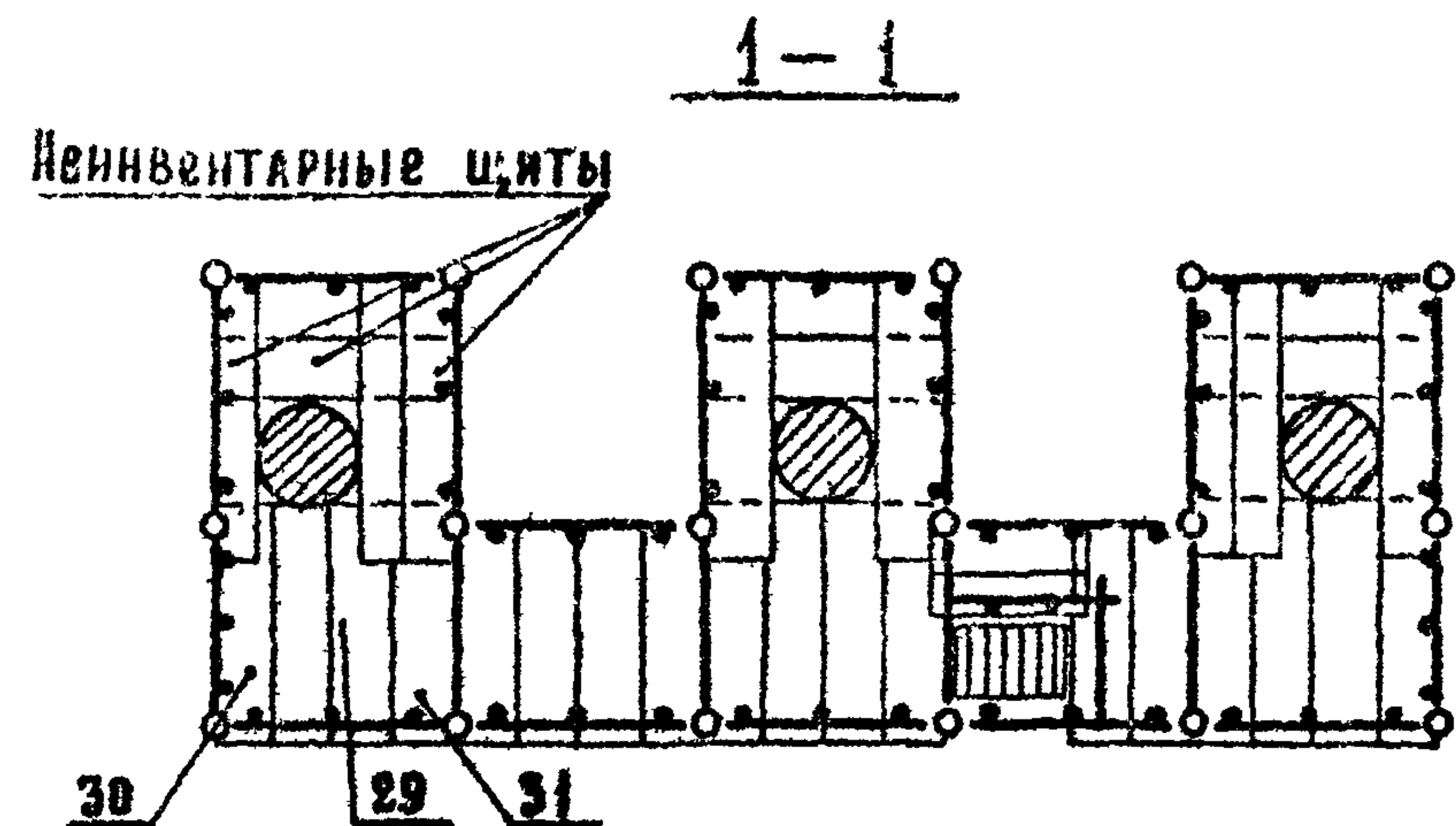


Сечения 1-1; 3-3; 4-4; 5-5 см лист 2

3.503.1-60.5-02.00 00			
Подмости		Стадия	Масса
		Р.	5900
		Масштаб	1:100
		Лист 1	Листов 3
		Минтрансстрой	
		СКБ Главмостостроя	

Нач. отд.	Гевондян	З.Ковалев
Гл. инж. отд.	Коростелев	С.С.С.С.
Гл. кон. пр.	Тавровский	С.С.С.С.
Рук. бриг.		
Проверил	Тавровский	С.С.С.С.
Исполнил	Гинзбург	С.С.С.С.

Лист 1 из 3



Ведомость инвентарных марок

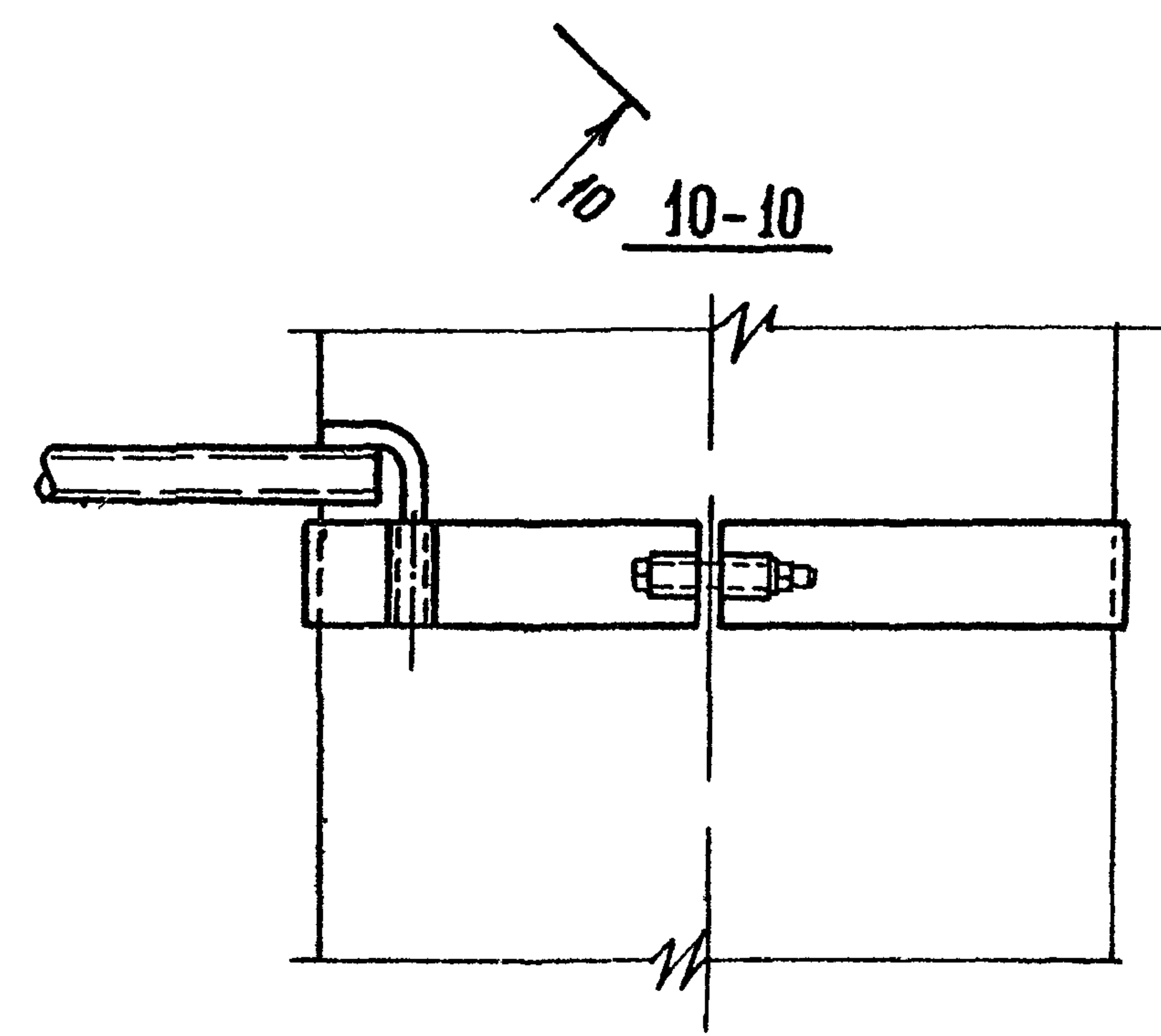
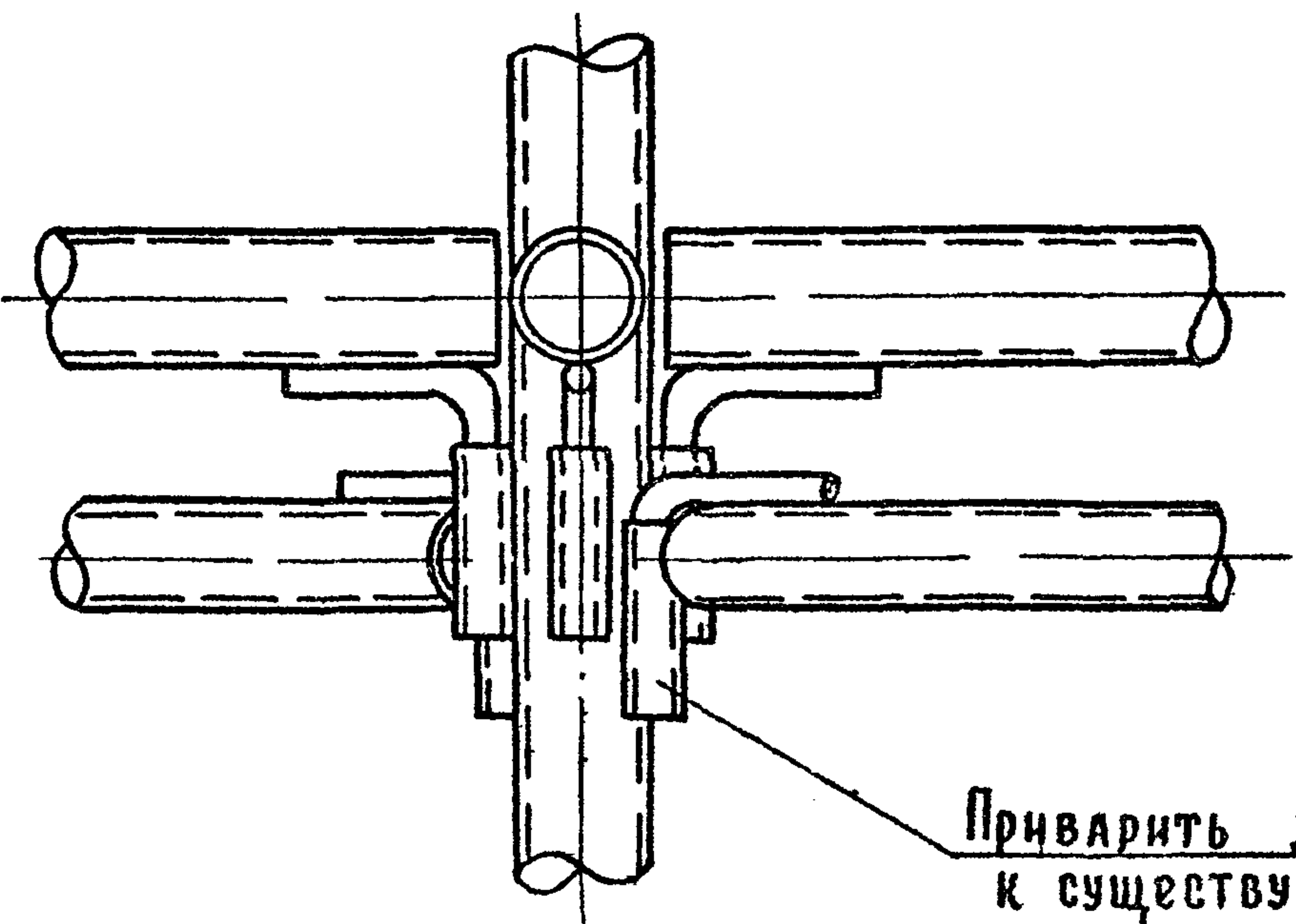
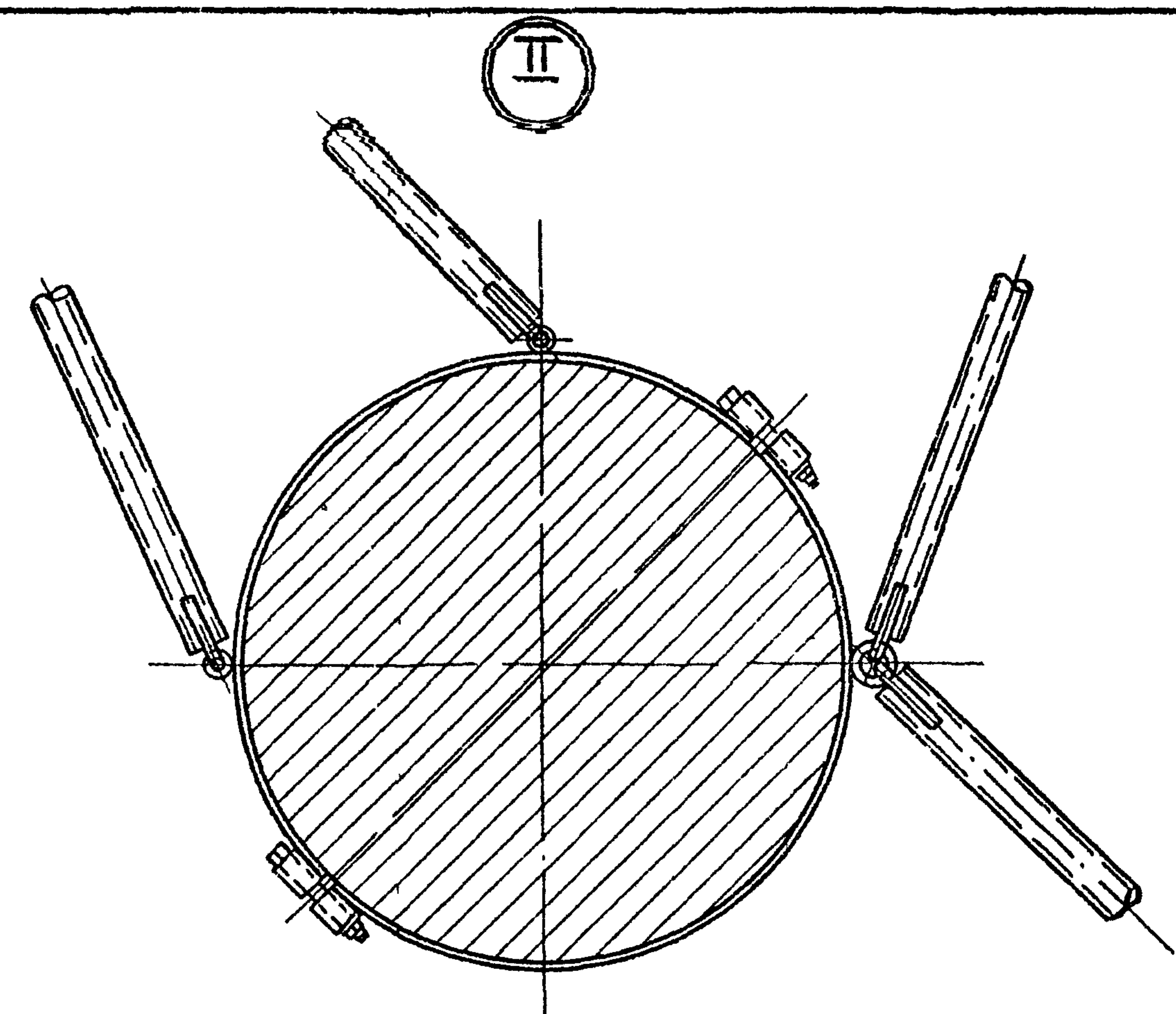
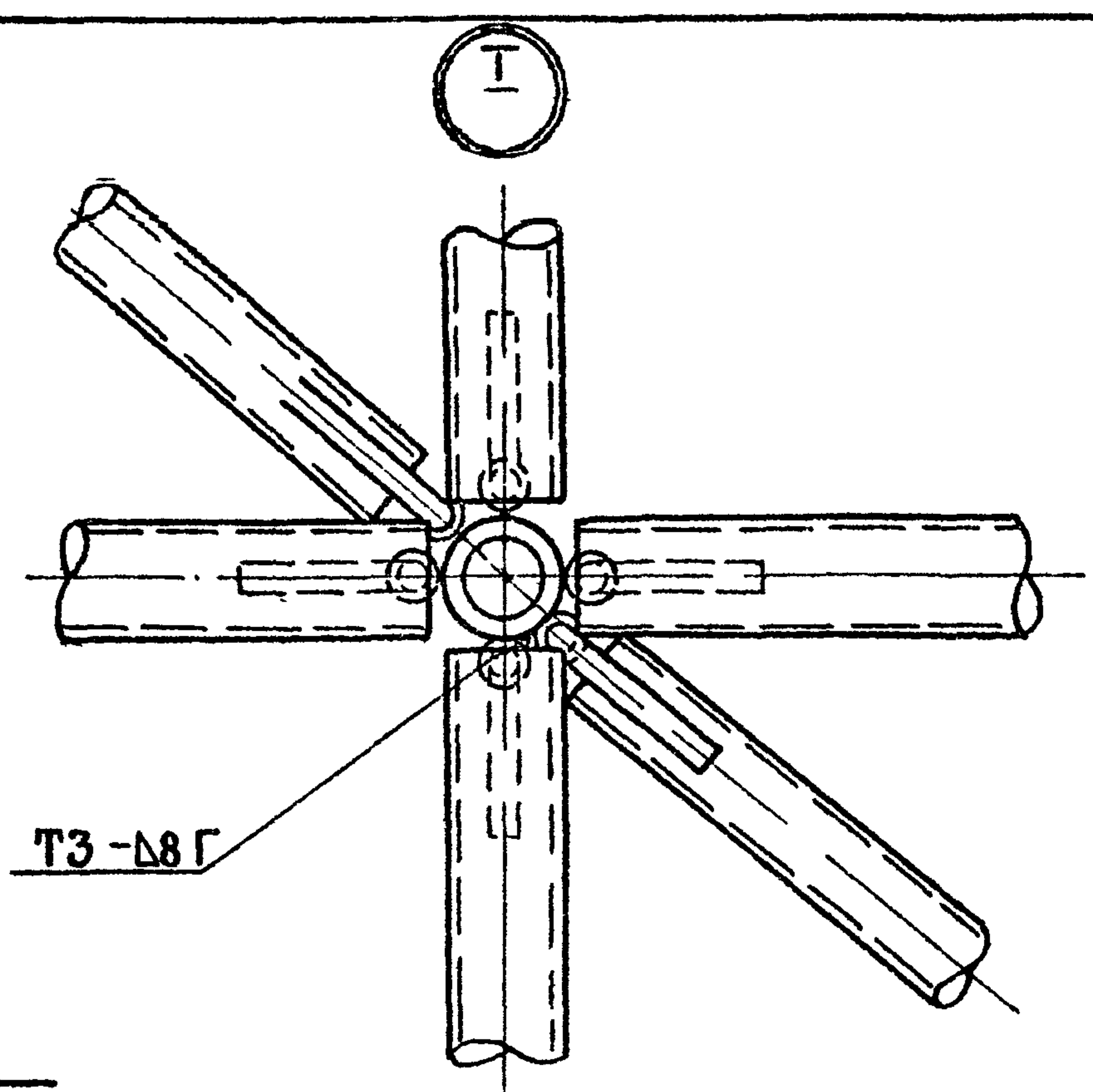
№ марок	Кол шт.	Масса, кг	
		ед.	общ.
1	27	23,5	635
2	18	12,3	221
3	18	5,2	94
4	18	4,4	79
7	99	10,5	1040
9	26	8,5	221
10	25	14,9	373
11	8	10,8	86
21	26	22,6	588
22	8	19,5	156
24	3	19,9	60
25	8	16,0	128
26	4	29,7	119
28	1	11,4	11
29	20	27,7	554
30	9	27,1	244
31	9	27,1	244
42	6	44,0	264
43	72	0,4	29
Итого:			5146

Ведомость неинвентарных марок

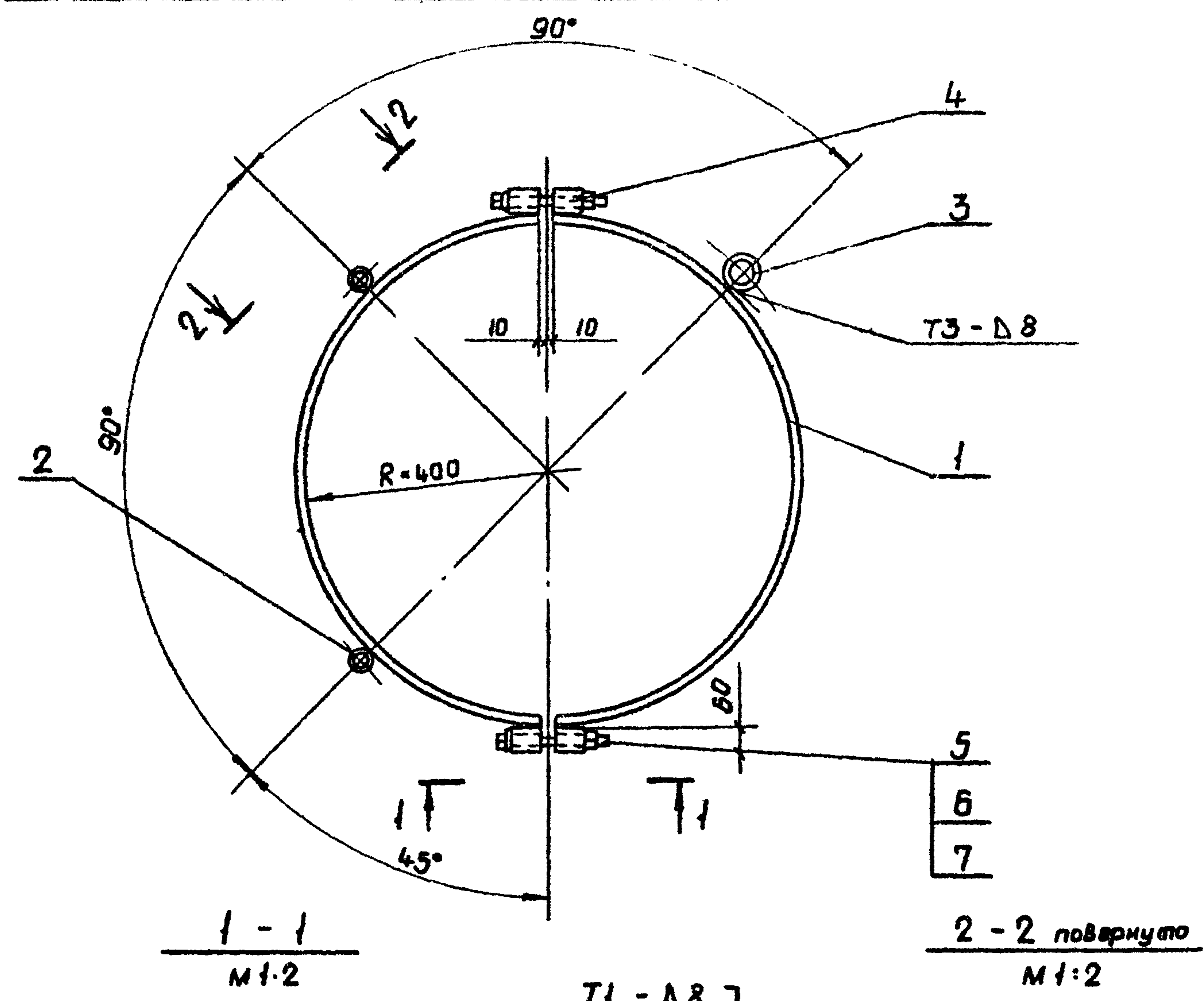
№ марок	Обозначение	Кол. шт.	Масса, кг	
			ед.	общ.
B1	Хомут 3.503.1.-60.5-02.01.00	12	28,5	342
B2	Связь - 02.02.00	4 ^т + 4 ^н	6,0	48
B3	То же - 02.02.00	4	6,2	25
B4	— „ — - 02.03.00	8	4,5	36
B5	— „ — - 02.03.00	8	7,3	58
B6	— „ — - 02.03.00	4	3,8	15
B7	— „ — - 02.03.00	8	5,9	47
B8	— „ — - 02.03.00	4	6,4	26
B9	— „ — - 02.03.00	4	6,9	28
Итого:				625

1. Номера марок в „Ведомости инвентарных марок” соответствуют номерам позиций проекта „Безболтовые трубчатые леса для каменных работ” Промстройпроект 1976г (шифр 2676-Т-76).
2. В местах крепления связей к стойкам среднего ряда приварить дополнительно патрубки (поз. 2 марки „Стойка 2-4,0 м” ТБЛК.01.00) — см узел I.

3.503.1-60.5-02.00.00



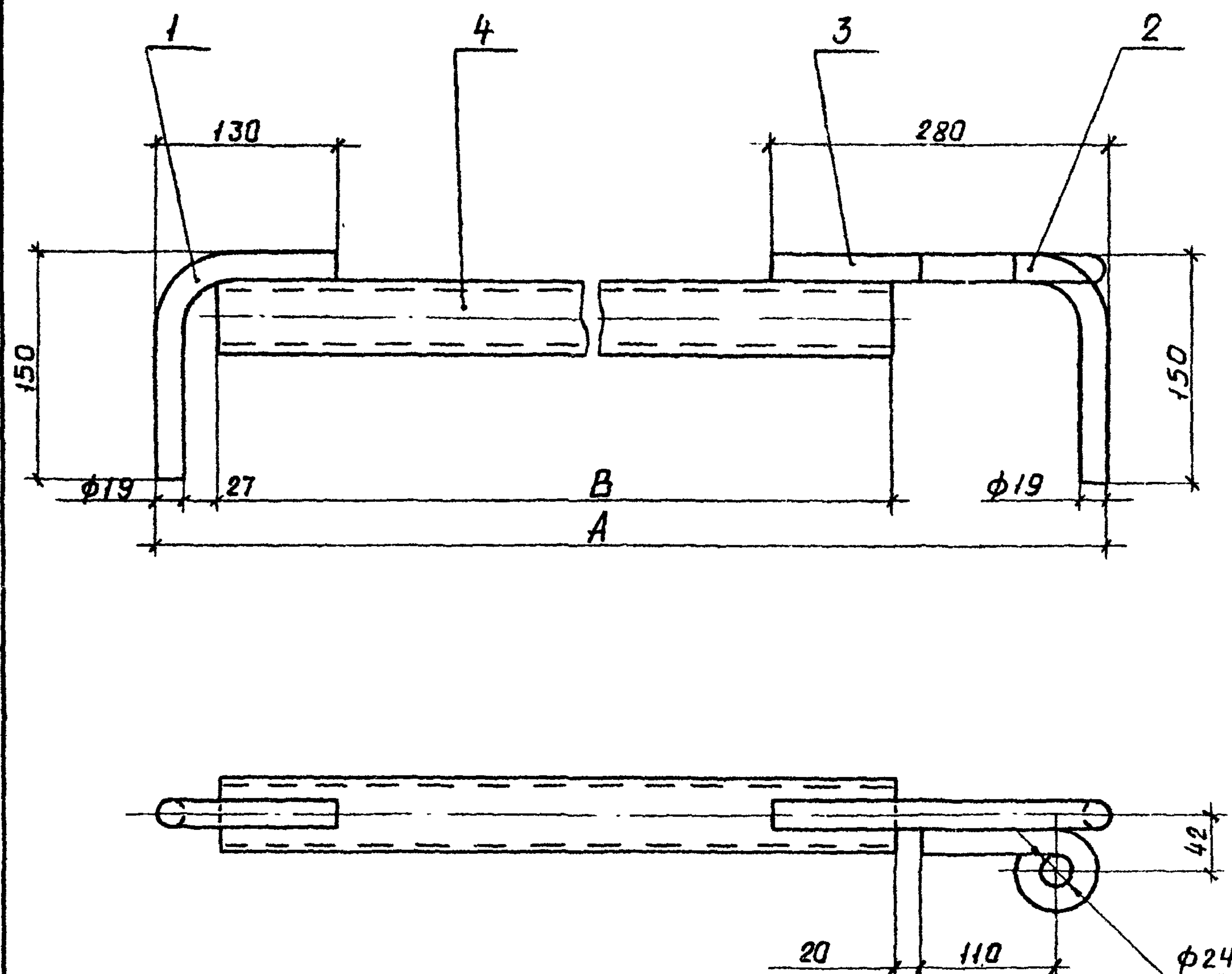
3.503.1-60.5-02.00.00



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Детали		
Б4	1	3.503.1-60.5-02.01.01	Полукольцо			
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*	2	99 кг
				Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79		
Б4	2	3.503.1-60.5-02.01.02	Потрубок			
				Труба 26x2.5 ГОСТ 10704-76*	2	0,2 кг
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-80		
Б4	3	3.503.1-60.5-02.01.03	Потрубок			
				Труба 54x5 ГОСТ 18732-78**	1	0,5 кг
				Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
Б4	4	3.503.1-60.5-02.01.04	Втулка			
				Лист Б-ПН-0-60 ГОСТ 19903-74*	4	1,4 кг
				Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79		
				Стандартные		
				изделия		
	5			Болт М 24x170. 5.8		
				ГОСТ 7798-70	2	0,7 кг
	6			Гайка М 24. 4		
				ГОСТ 5915-70	2	0,1 кг
	7			Шайба 24		
				ГОСТ 11371-78	2	0,1 кг

ИшВ. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

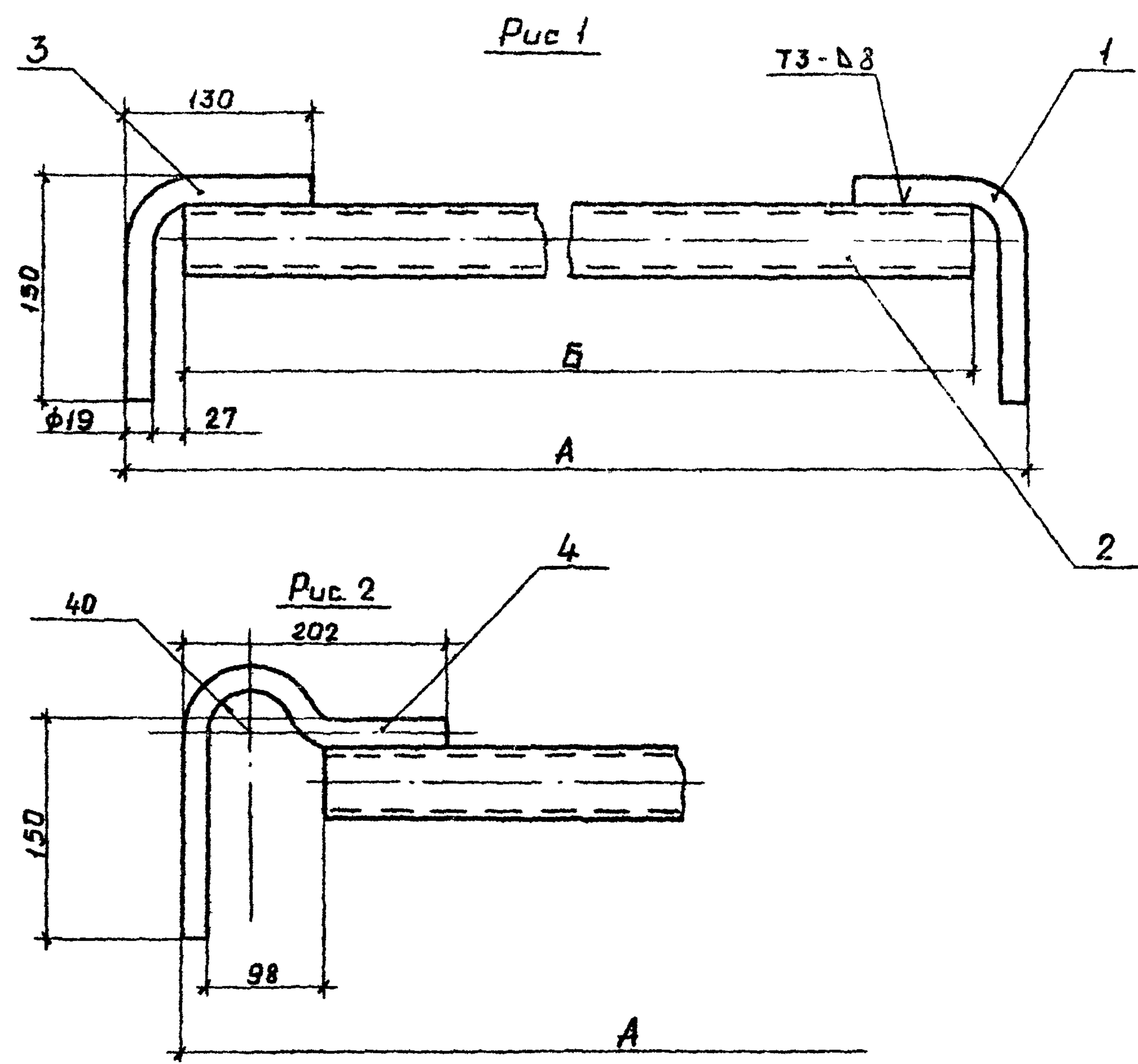
				3.503.1 - 605 - 02.01.00			
				Хомут В1	Стандия	Масса	Масшт.
					Р	28,5	М 1:10
					Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Губондин	Зеленый			Минтрансстрой		
Гл. инж. отд.	Коростелев	Зеленый			СКБ Главмостострой		
Гл. кон. пр.	Товровский	Зеленый					
Рук. бриг.							
Проверил	Товровский	Зеленый					
Исполнил	Гинзбург	Зеленый					



Обозначение	Марка	А мм	В мм	Масса кг
3.503.1-60.5-02.02.00	В2	1458	1197	6
-01	В3	1519	1258	62

Формат	Экз	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.503.1-60.5-02.02.01	Крюк			
			Круг В19 ГОСТ 2590-71*	1	0,5 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			
Б4	2	3.503.1-60.5-02.02.02	Кольцо			
			Круг В20 ГОСТ 2590-71*	1	0,5 кг	
			Вст 5 пс 5 ГОСТ 535-79			
Б4	3	3.503.1-60.5-02.02.03	Крюк			
			Круг В19 ГОСТ 2590-71*	1	1,0 кг	
			Вст 3 пс 5-ГОСТ 535-79			
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			3.503.1-60.5-02.02.00			
			<u>Детали</u>			
Б4	4	3.503.1-60.5-02.02.04	Патрубок			
			Труба 50x3,5 ГОСТ 10704-76*	1	4,8 кг	
			Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-80			
			3.503.1-60.5-02.02.00-01			
			<u>Детали</u>			
Б4	4	3.503.1-60.5-02.02.04-01	Патрубок			
			Труба 50x3,5 ГОСТ 10704-76*	1	5,0 кг	
			Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-80			

3.503.1-60.5-02.02.00			
Связь			
В2; В3			
Нач. отд.	Гевандян	Рис.	
Гл. инж. отд.	Коростелев	Жон.	
Гл. кон. пр.	Тавровский	Экз.	
Рук. бр.			
Проверил	Тавровский	Масштаб	
Исполнил	Гинзбург	Масштаб	
		Лист	Листов 1
		Минтрансстрой СКБ Главмостострой	

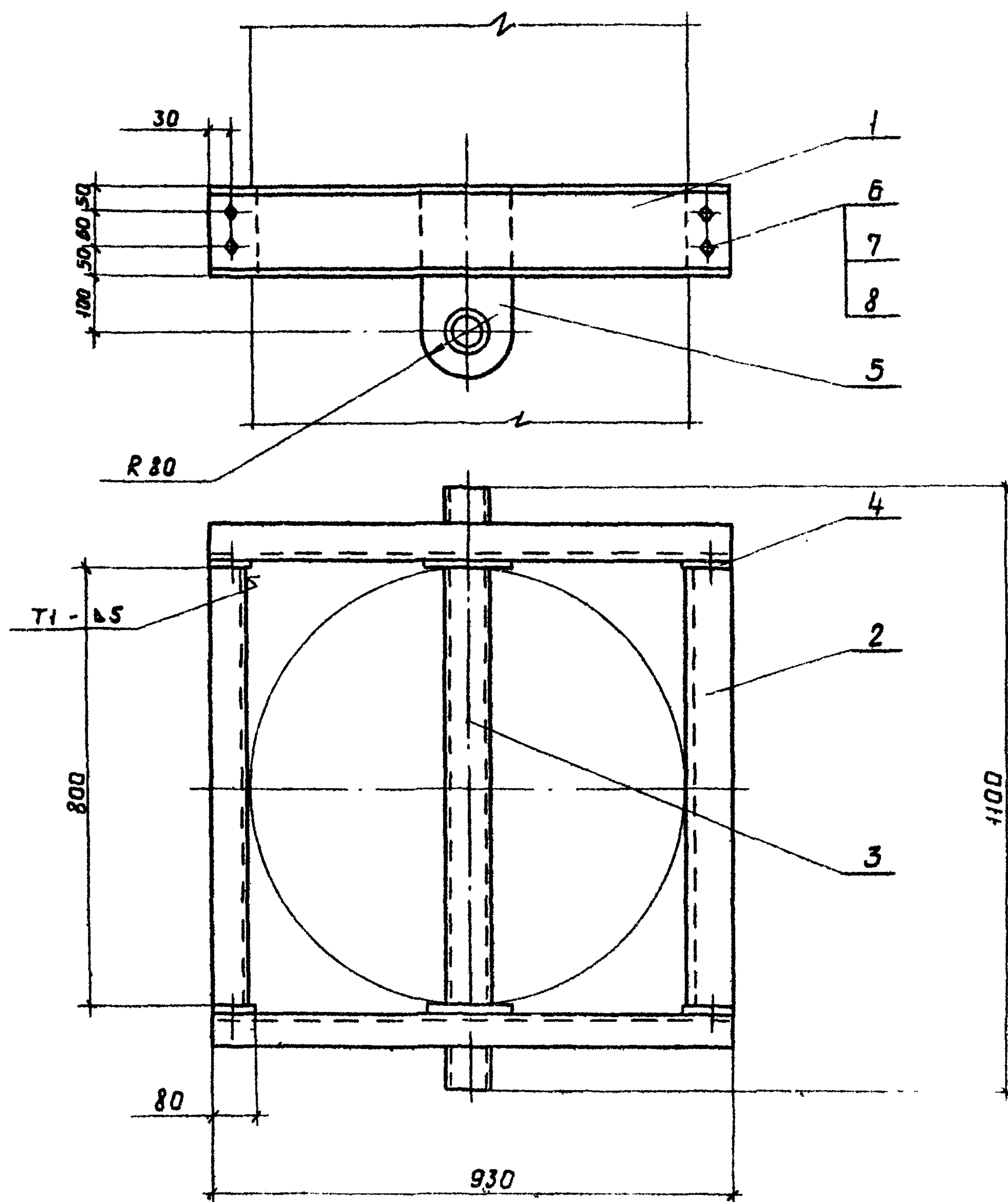


Обозначение	Марка	А мм	Б мм	Масса кг	Рис.
3.503.1-60.5-02-03.00	В4	905	813	4,5	1
3.503.1-60.5-02.03.00	В5	1602	1510	7,3	1
3.503.1-60.5-02.03.00	В6	752	660	3,8	1
3.503.1-60.5-02.03.00-01	В7	1284	1120	5,9	2
3.503.1-60.5-02.03.00-01	В8	1414	1250	6,4	2
3.503.1-60.5-02.03.00	В9	1519	1427	6,9	1

Шрифт	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1	3.503.1-60.5-02.03.01	Крюк			
			Круг В19 ГОСТ 2590-71 *	1	0,6 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			
			Переменные данные для дополнений			
			3.503.1-60.5 02.03.00			
			Детали			
Б4	2	3.503.1-60.5-02.03.02	Патрубок			
			Труба 50x3,5 ГОСТ 10704-76 *	1		
			Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-80			
Б4	3	3.503.1-60.5-02.03.03	Крюк			
			Круг В19 ГОСТ 2590-71 *	1	0,6 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			
			3.503.1-60.5 02.03.00-01			
			Детали			
Б4	2	3.503.1-60.5-02.03.02	Патрубок			
			Труба 50x3,5 ГОСТ 10704-76 *	1		
			Вст 3 кп 2 ГОСТ 10705-80			
Б4	4	3.503.1-60.5-02.03.04	Крюк			
			Круг В19 ГОСТ 2590-71 *	1	0,8 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			

3.503.1-60.5-02.03.00			
Нав. отд.	Гевондян	Рис.	С8Я36
Гл. инж. отд.	Коростелев	Рис.	В4 ÷ В9
Гл. кон. пр.	Тавровский	Рис.	Лист 1
Рис. брел.			Минтрансстрой
Проверил	Тавровский	Рис.	СКБ Главмостострой
Установил	Гинзбург	Рис.	

Имя и подл. Подпись и дата



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Детали</u>		
Б4	1	3.503.1-60.5-03.00.01	Балка			
			Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 *	2	13,2 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			
Б4	2	3.503.1-60.5-03.00.02	Распорка			
			Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 *	2	11,4 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 535-79			
Б4	3	3.503.1-60.5-03.00.03	Ось			
			Труба 76x4 ГОСТ 8732-78 *	1	7,8 кг	
			Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79			
Б4	4	3.503.1-60.5-03.00.04	Фланец			
			Лист Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 *	4	0,5 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79			
Б4	5	3.503.1-60.5-03.00.05	Прошина			
			Лист Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 *	2	1,7 кг	
			Вст 3 пс 5 ГОСТ 14637-79			
			<u>Стандартные</u>			
			<u>изделия</u>			
	6		Болт М16x70.5.8			
			ГОСТ 7798-70	8		
	7		Гайка М16.4			
			ГОСТ 5915-70	8		
	8		Шайба 16 ГОСТ 11371-78	8		

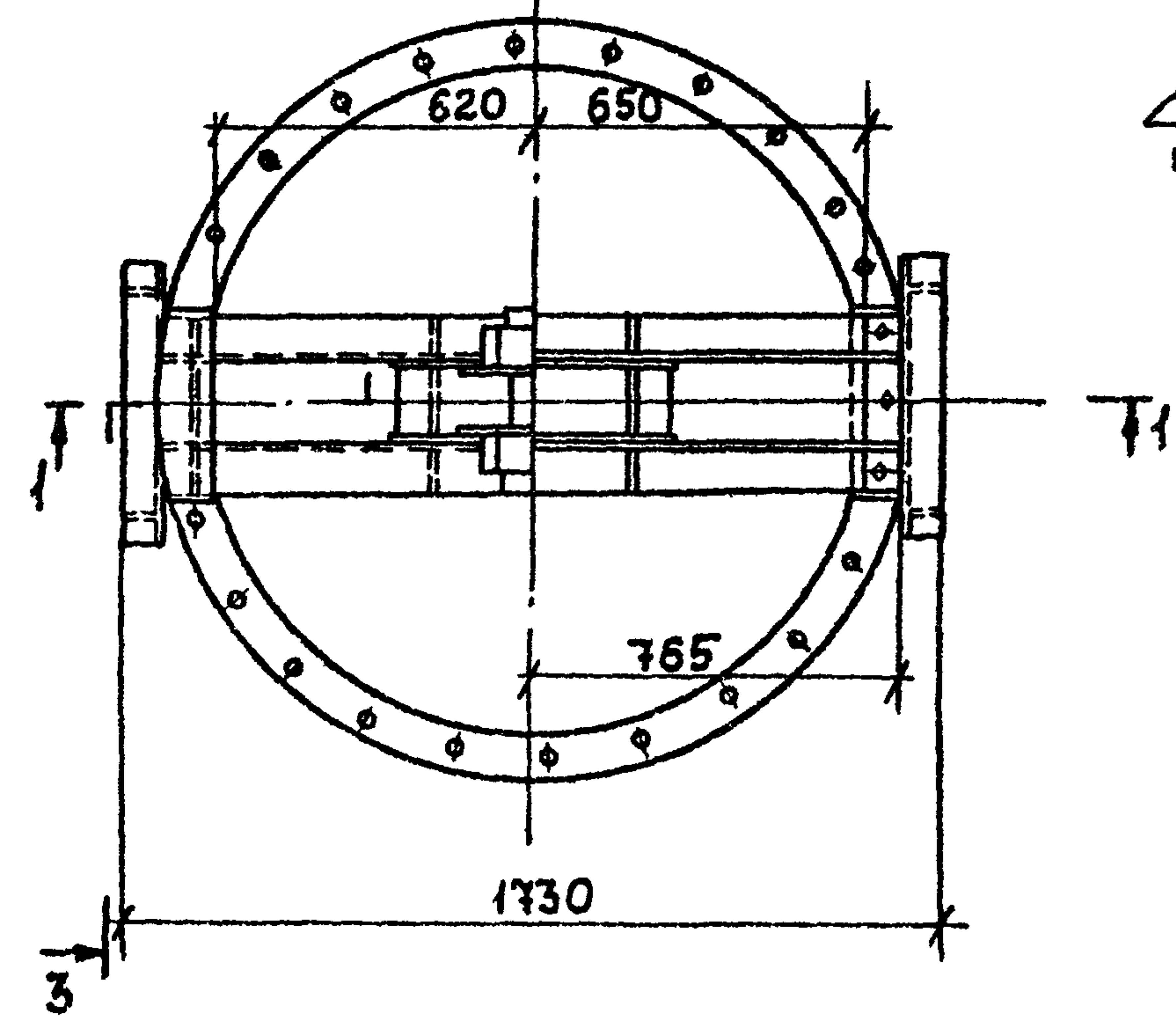
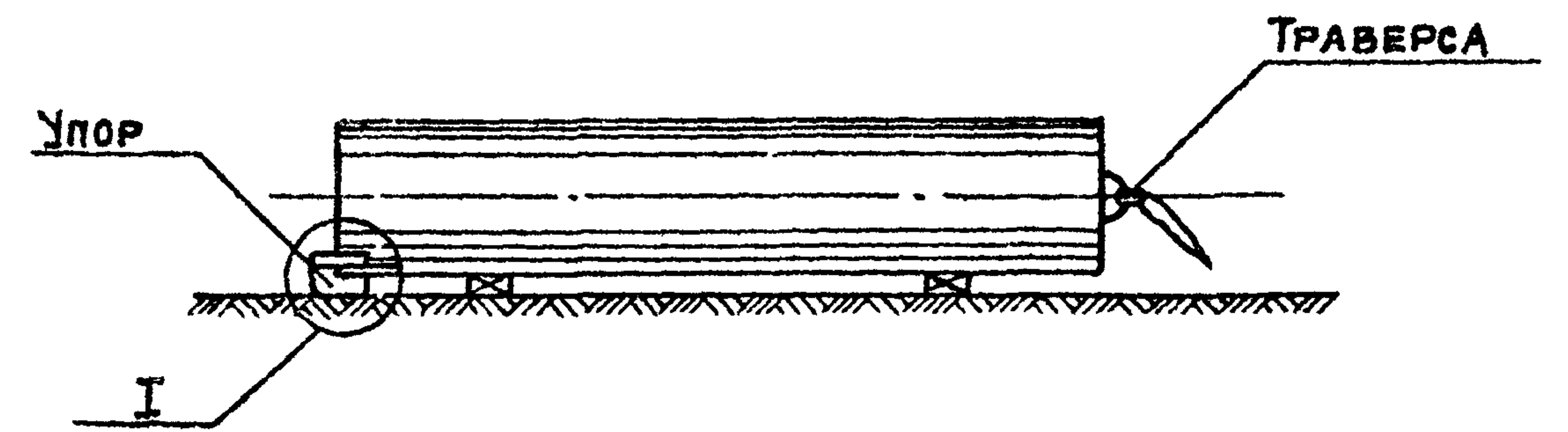
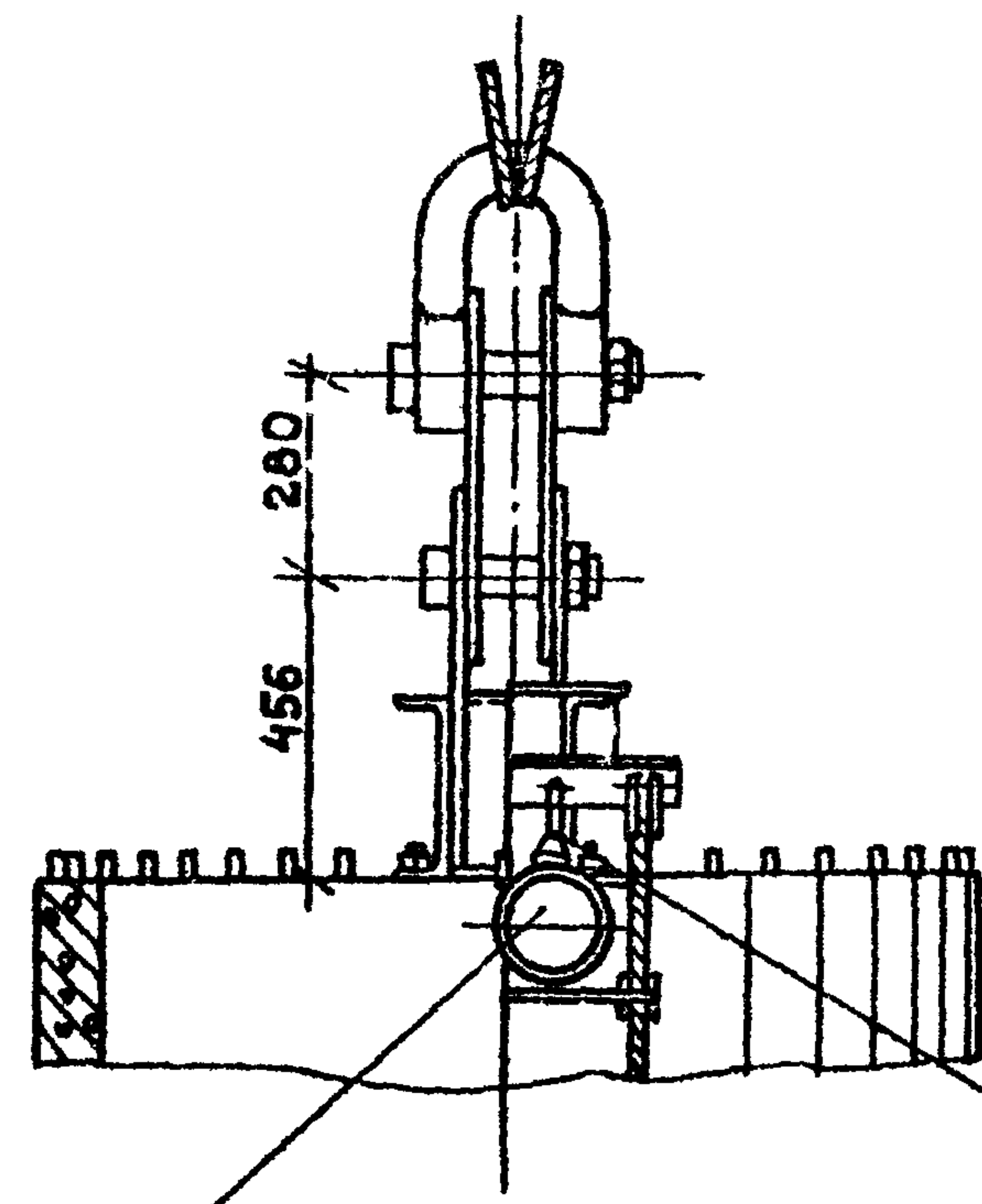
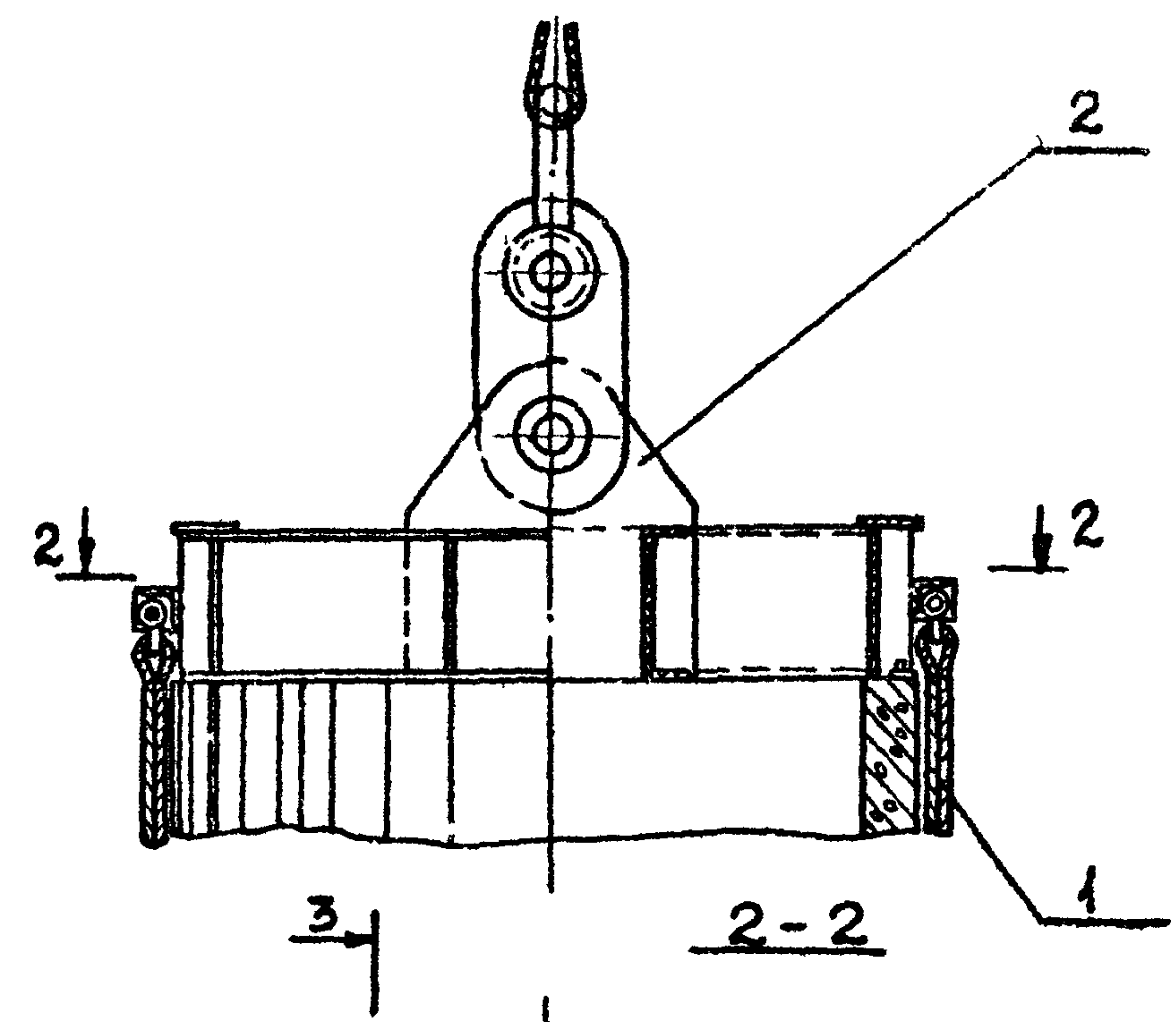
				3.503.1 - 60.5-03.00.00			
				Рама	Стадия	Масштаб	Масшт.
					Р	Б5	1:10
					Лист		Листов 1
Науч. отд.	Гельдман	Велицкий			Минтрансстрой		
Гл. инж. отд.	Коростелев	Яковлев			СКБ Главмостострой		
Гл. кон. пр.	Тавровский	Велицкий					
Рук. бр.							
Проверил	Тавровский	Велицкий					
Установил	Гинзбург	Велицкий					

Лист и подл. Подл. и дата Взам. инв. ч.

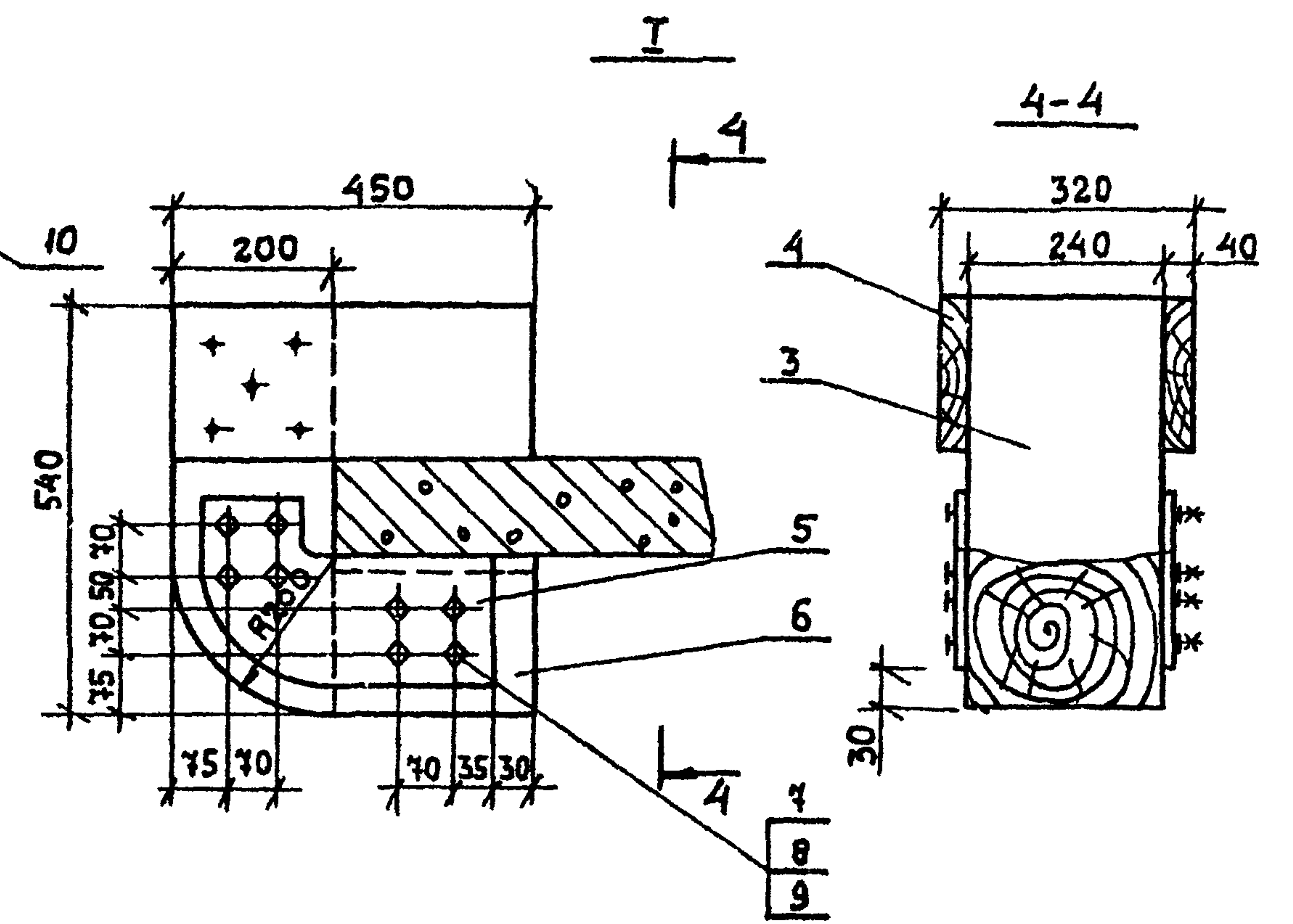
1-1

3-3 поперек

СХЕМА СТРОПОВКИ СВАИ-ОБОЛОЧКИ



ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ
ВЕРХОЛАЗНОЕ УСТРОЙСТВО
ПВУ-2 ЗАКРЕПИТЬ НА СКОБЕ



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				3. 503.1- 60.5-04.00.00			
				УСТРОЙСТВО СТРОПОВОЧНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	678	1:10
НАЧ. ОТА.	ГЕВОНДЯН	31.10.01			Лист 1	Листов 2	
ГЛ. ИНЖ. ОТ	КОРОСТЕЛЕВ	31.10.01			Минтрансстрой		
ГЛ. КОН. ПР.	ТАВРОВСКИЙ	31.10.01			СКБ Главмостостроя		
РУК. БРИГ							
ПРОВЕРИЛ	ТАВРОВСКИЙ	31.10.01					
ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА	31.10.01					

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	3.503.1-60.5-04.01.01	Балясина		
				Доска 25×120 Дуб :2с	7	2,7кг
				ГОСТ 8486-66 **		
БЧ		2	3.503.1-60.5-04.01.02	Балясина		
				Доска 25×120 Дуб 2с	24	1,4 кг
				ГОСТ 8486-66 **		
БЧ		3	3.503.1-60.5-04.01.03	Сухарь		
				Доска 50×60 Дуб 2с	124	0,1 кг
				ГОСТ 8486-66 **		
				<u>Стандартные изделия</u>		
		4		Коуш		
				ОСТ 5.2313-79	2	0,55кг
		5		Скоба Р 0.5		
				ОСТ 5.2312-79	2	0,46кг
				<u>Материал</u>		
		6		Тетива		
				Канат sisальский d=20,7		
				ГОСТ 1088-71 *		45 м
		7		Бензель		
				Канат sisальский d=6,7		
				ГОСТ 1088-71 *		95 м

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-04.02.01	Проушина		
				Б-ПН-0-25 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	2	58,1 кг
Б4		2	3.503.1-60.5-04.02.02	Проушина		
				Б-ПН-0-25 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	2	28,8 кг
Б4		3	3.503.1-60.5-04.02.03	Скоба грузовая		
				ГРЧ - КРЗ5 ГОСТ 8479-70* ст 45 ГОСТ 1050-74**	1	57,0 кг
Б4		4	3.503.1-60.5-04.02.04	Ребро		
				Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	8	1,6 кг
Б4		5	3.503.1-60.5-04.02.05	Осб		
				В120 ГОСТ 2590-71* Круг ВстЗпс5 ГОСТ 535-79	1	20,0 кг
Б4		6	3.503.1-60.5-04.02.06	Осб		
				В120 ГОСТ 2590-71* Круг ВстЗпс5 ГОСТ 535-79	1	21,0 кг
Б4		7	3.503.1-60.5-04.02.07	Фасонка		
				Б-ПН-0-16 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	4	11,3 кг
Б4		8	3.503.1-60.5-04.02.08	Консоль		
				Б-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Уголок ВстЗпс5 ГОСТ 535-79	2	9,0 кг
Б4		9	3.503.1-60.5-04.00.09	Ребро		
				Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	4	0,6 кг
		10	3.503.1-60.5-04.00.10	Диафрагма		

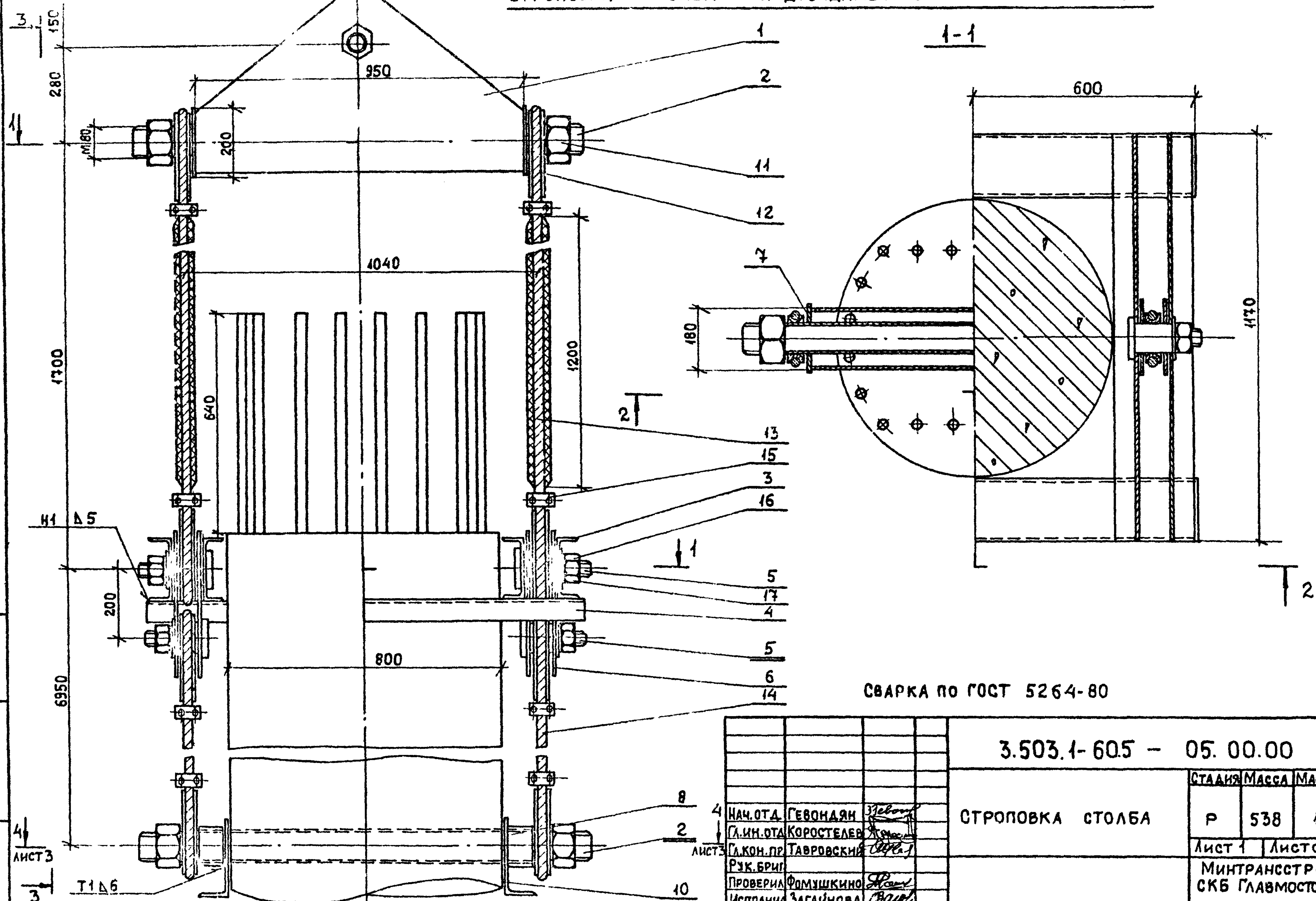
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				30 ГОСТ 8240-72* Швеллер ВстЗпс5 ГОСТ 535-79	2	4,1 кг
Б4		11	3.503.1-60.5-04.02.11	Ребро		
				Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	4	2,6 кг
Б4		12	3.503.1-60.5-04.02.12	Балка		
				30 ГОСТ 8240-72* Швеллер ВстЗпс5 ГОСТ 535-79	2	48,6 кг
Б4		13	3.503.1-60.5-04.02.13	Диафрагма		
				Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	2	3,4 кг
Б4		14	3.503.1-60.5-04.02.14	Шайба		
				Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Лист ВстЗпс5 ГОСТ 14637-79	2	3,5 кг
Б4		15	3.503.1-60.5-04.02.15	Втулка		
				Труба 102x4 ГОСТ 8732-78* КР10-А ГОСТ 8731-74	2	0,65 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
		18		Гайка М 90-011 ГОСТ 10605-72	2	4,9
		20		Гайка М 24.4 ГОСТ 5915-70	6	0,1 кг
		21		Шайба 24 ГОСТ 11371-78	6	0,03 кг

3.503.1-60.5-04.02.00

Лист

2

СТРОПОВКА СТОЛБА НАДФУНДАМЕНТНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ.



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

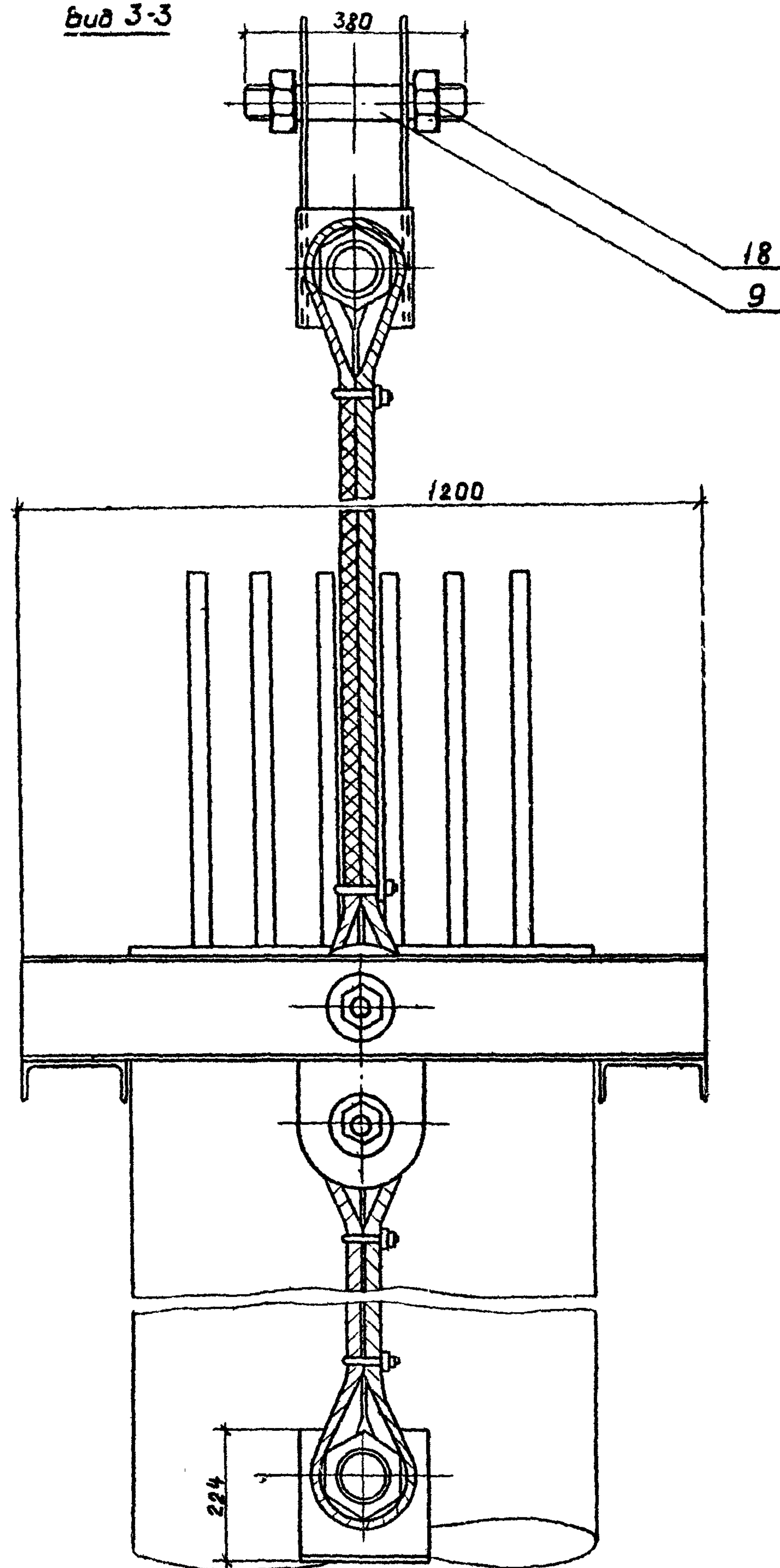
ЛИСТ 3

ЛИСТ 3

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

НАЧ. ОТД.	ГЕВОНДЯН	<i>Гевондян</i>
ГЛАВ. ОТД.	КОРОСТЕЛЕР	<i>Коростелер</i>
ГЛАВ. КОН. ПРО.	ТАВРОВСКИЙ	<i>Тавровский</i>
РУК. БРИГ.		
ПРОВЕРИЛ	Фомушкино	<i>Фомушкино</i>
ИСПОЛНИЛ	Загайнова	<i>Загайнова</i>

Вид 3-3



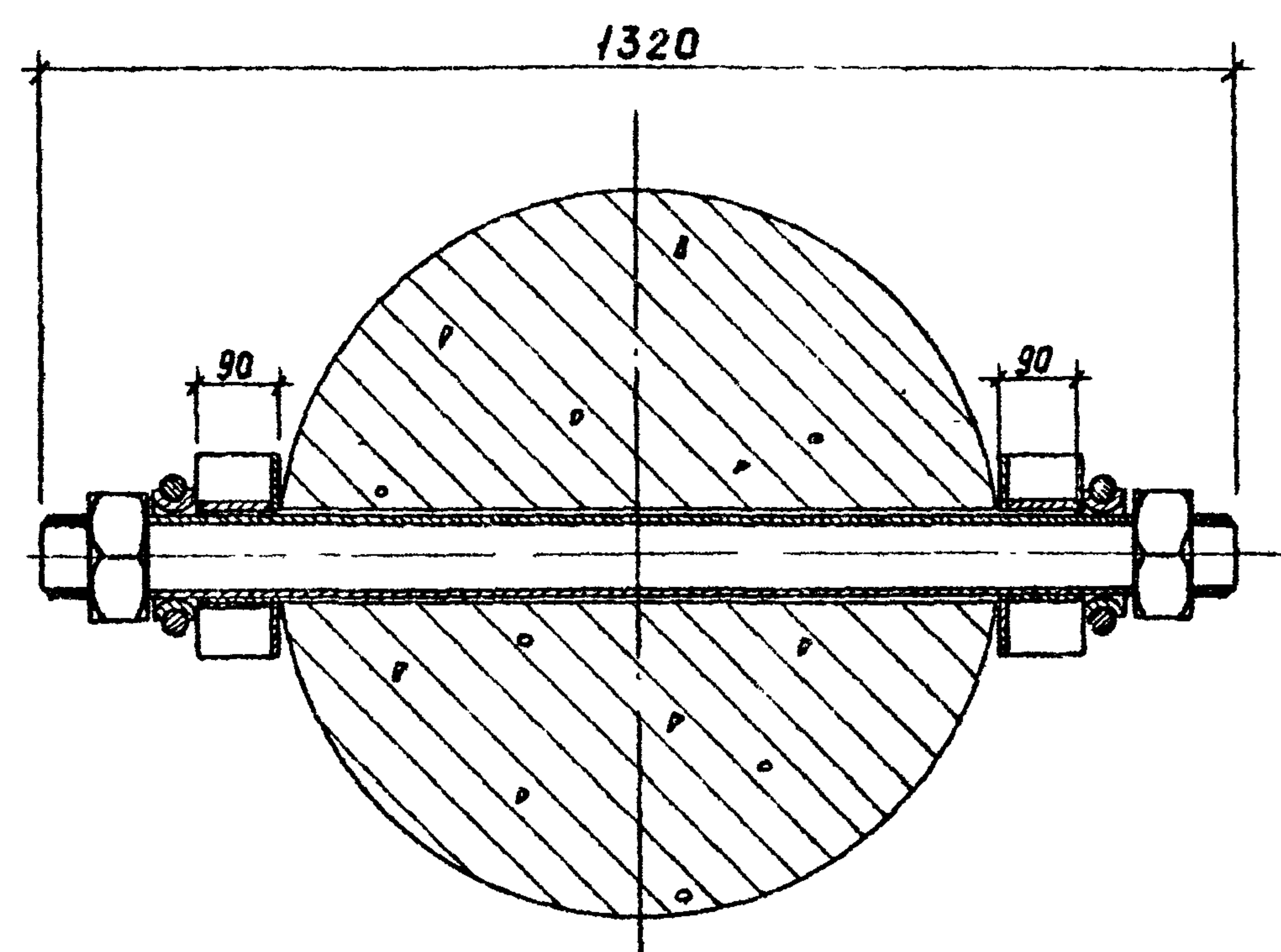
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-05.00.01	Проушина		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* ВстЗ псЗ ГОСТ 14637-79	2	26,1
Б4		2	3.503.1-60.5-05.00.02	Ось		
				Труба 89x10 ГОСТ 8732-78* В40x ГОСТ 8733-74* L=1,3	2	25,7
Б4		3	3.503.1-60.5-05.00.03	Балка		
				Швеллер 18 ГОСТ 8240-72* СтЗ ГОСТ 535-79 L=1,17	4	19,07
Б4		4	3.503.1-60.5-05.00.04	Балка		
				Швеллер 18 ГОСТ 8240-72* СтЗ ГОСТ 535-79 L=1,20	2	19,56
Б4		5	3.503.1-60.5-05.00.05	Ось		19,5
				Круг В120 ГОСТ 2590-71* СтЗ ГОСТ 535-79	4	(диаметр заготовки)
Б4		6	3.503.1-60.5-05.00.06	Проушина		
				Лист Б-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74* ВстЗ псЗ ГОСТ 14637-79	4	4,3
Б4		7	3.503.1-60.5-05.00.07	Накладка		
				Лист Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74* ВстЗ псЗ ГОСТ 14637-79	2	3,8
Б4		8	3.503.1-60.5-05.00.08	Подкладка		
				Труба 114x11 ГОСТ 8732-78* В40x ГОСТ 8733-74*	2	2,5
Б4		9	3.503.1-60.5-05.00.09	Ось		
				Круг В56 ГОСТ 2590-71* СтЗ ГОСТ 535-79	1	7,3
Б4		10	3.503.1-60.5-05.00.10	Сталук		
				Швеллер 24 ГОСТ 8240-72* СтЗ ГОСТ 535-79	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		11		Гайка М 80		
				ГОСТ 10605-72 *	4	3,39

3.503.1-60.5-05.00.00

Лист

2

4-4

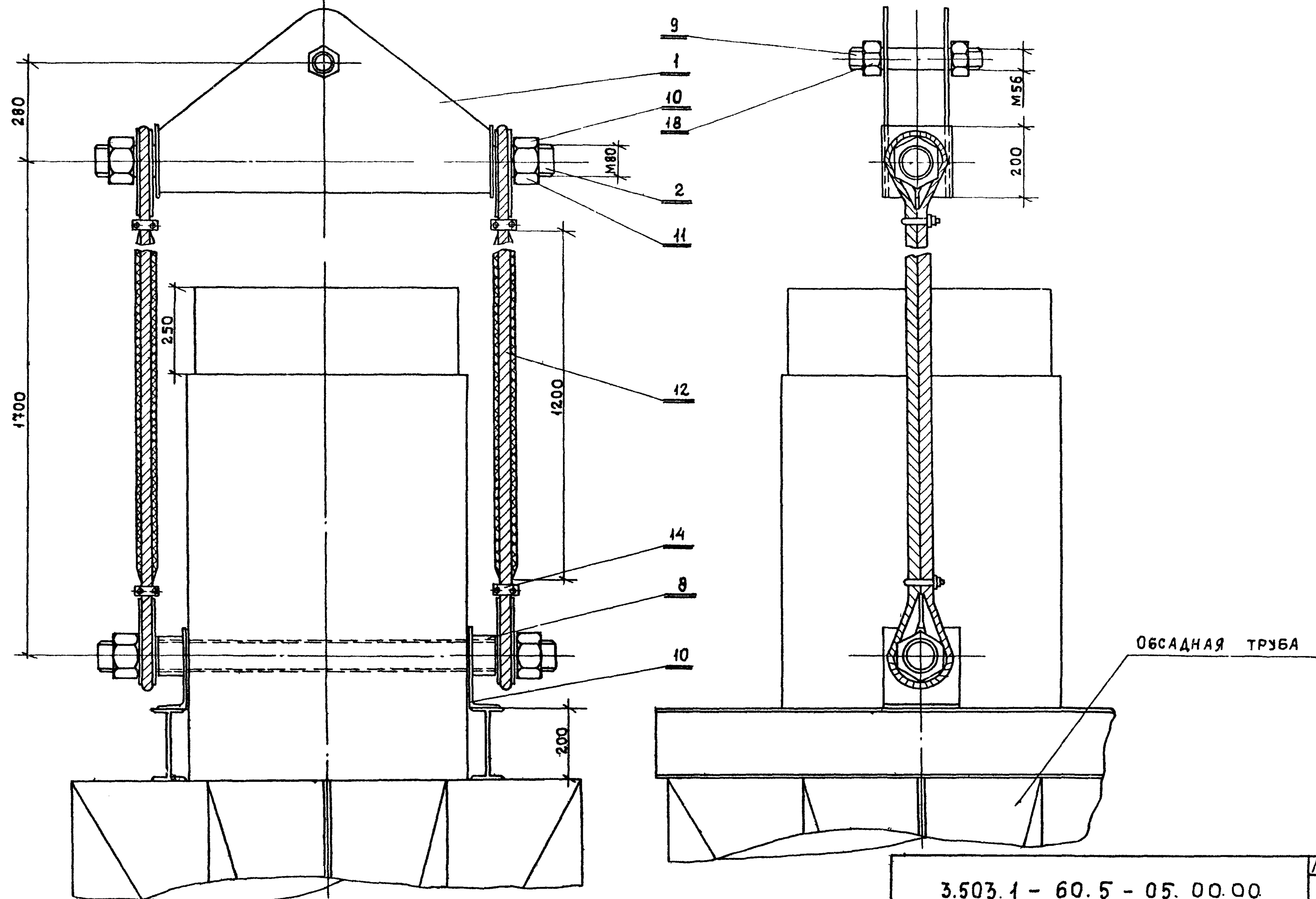


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		12		Корш 95		
				ГОСТ 2224-72 *	8	1,85
		13		Канат 30,5 Г-І-ЖС-О-Н-200		
				ГОСТ 2688-80 L=52 м	2	18,15
		14		Канат 30,5 Г-І-Ж-О-Н-200		
				ГОСТ 2688-80 L=15,3 кг	2	53,4
		15		Защит 32		
				ГОСТ 13186-67	8	1,56
		16		Гайка М 48		
				ГОСТ 5915-70	4	0,956
		17		Шайба 48		
				ГОСТ 6958-78	4	0,843
		18		Гайка М 56		
				ГОСТ 10605-72 *	2	1,42

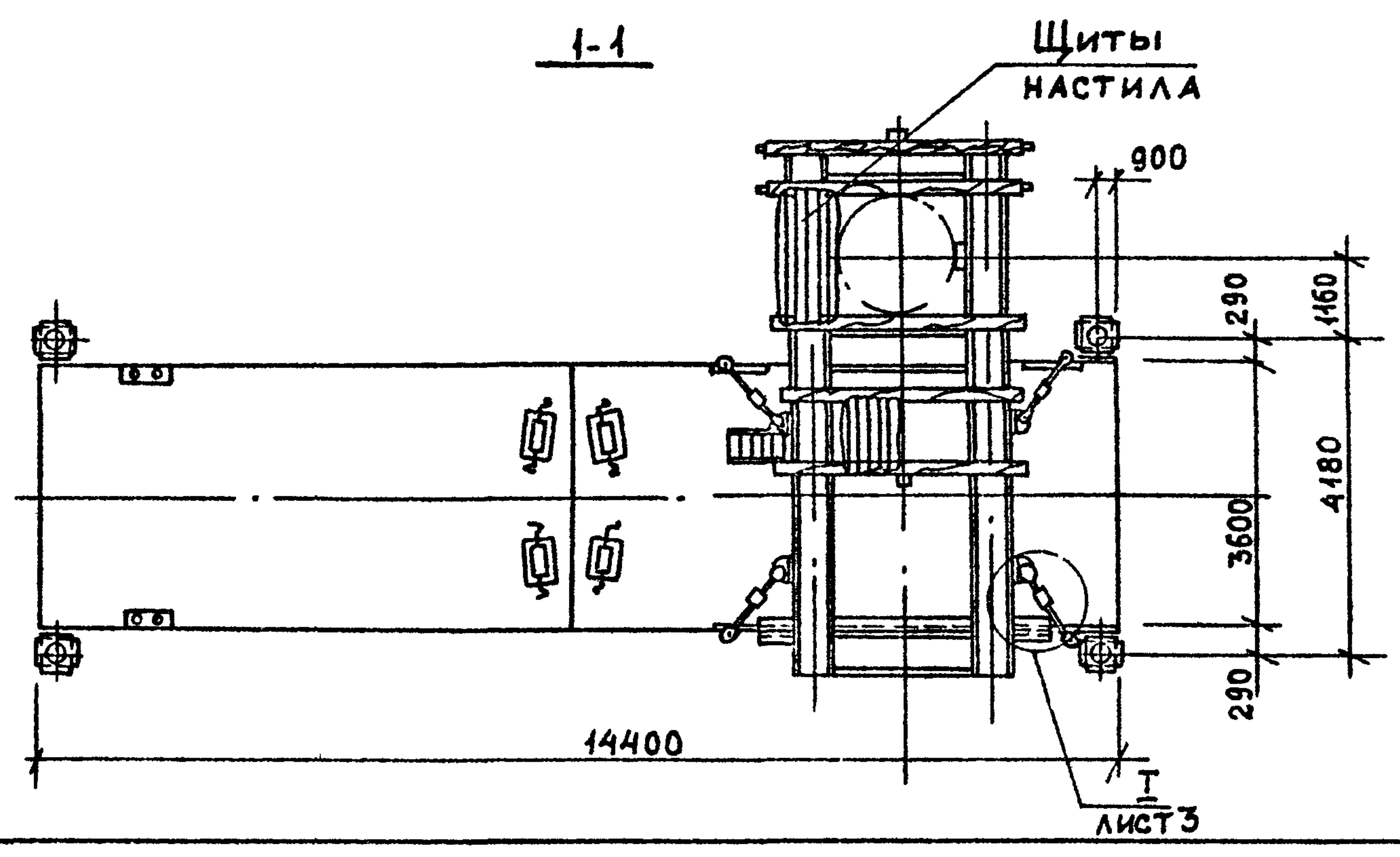
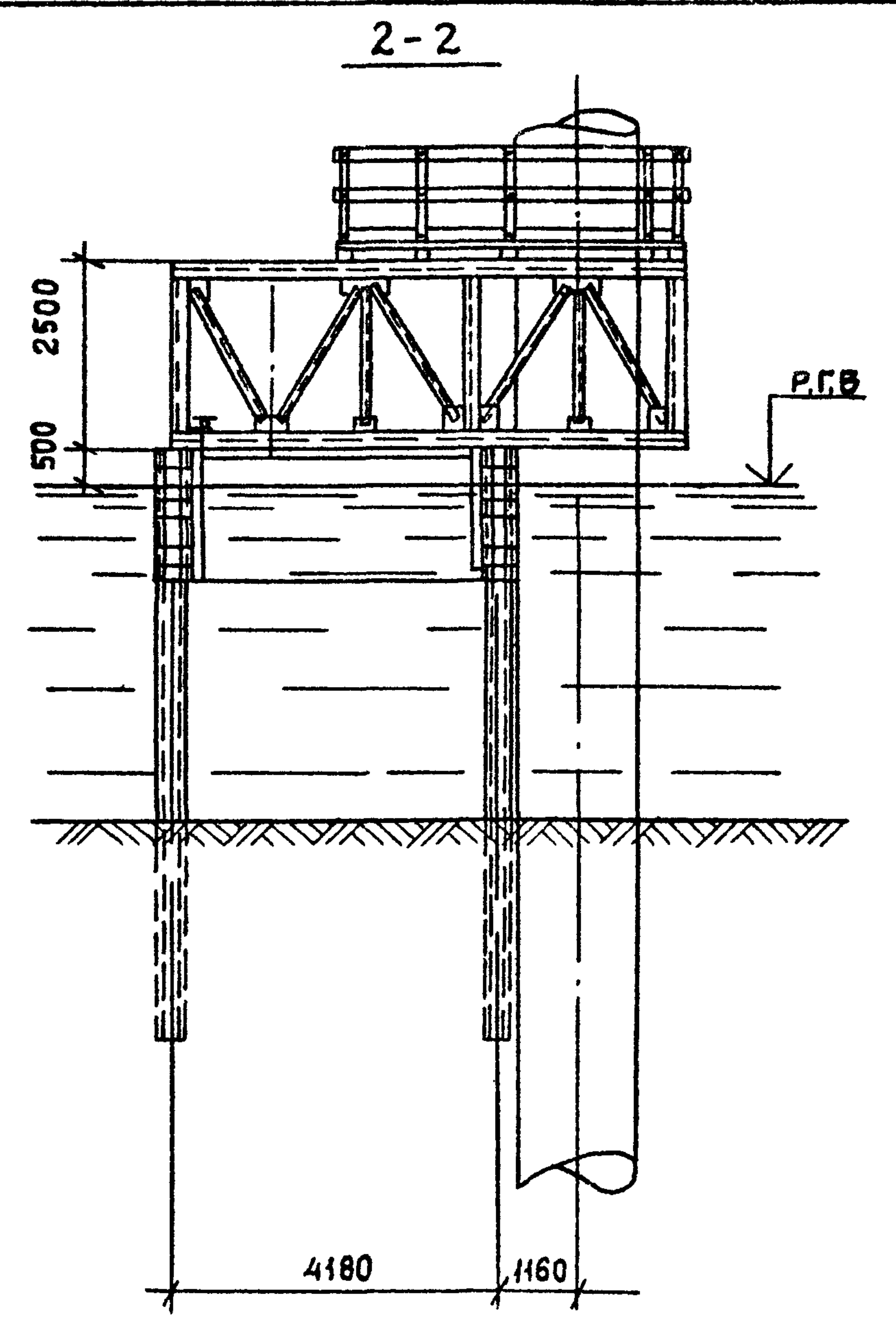
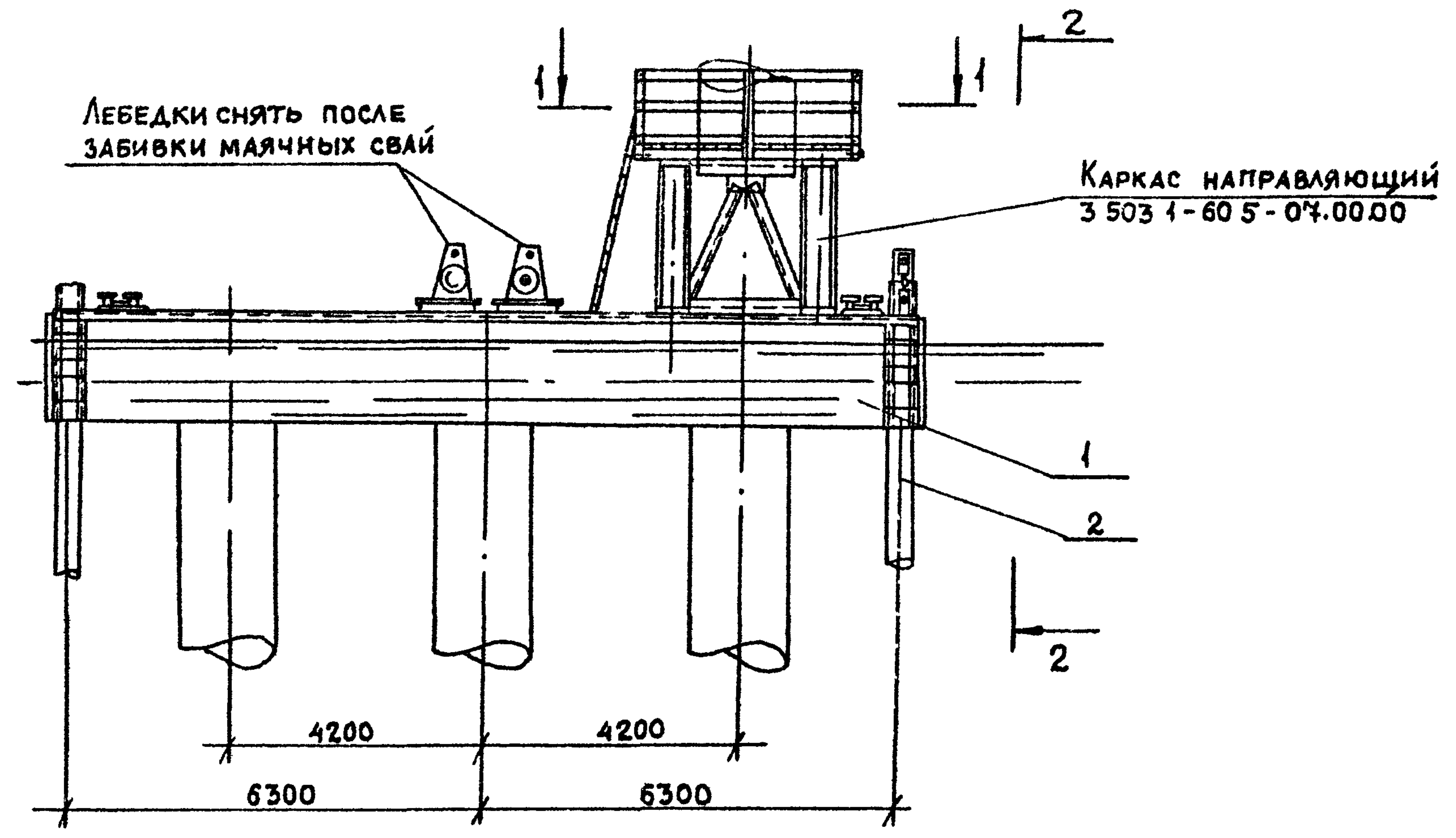
Изм. и подл. Подпись и дата Взам. инв. и

3.503.1-60.5 - 05.00.00

СТРОПОВКА СТОЛБА ФУНДАМЕНТНОЙ ЧАСТИ ОПОРЫ



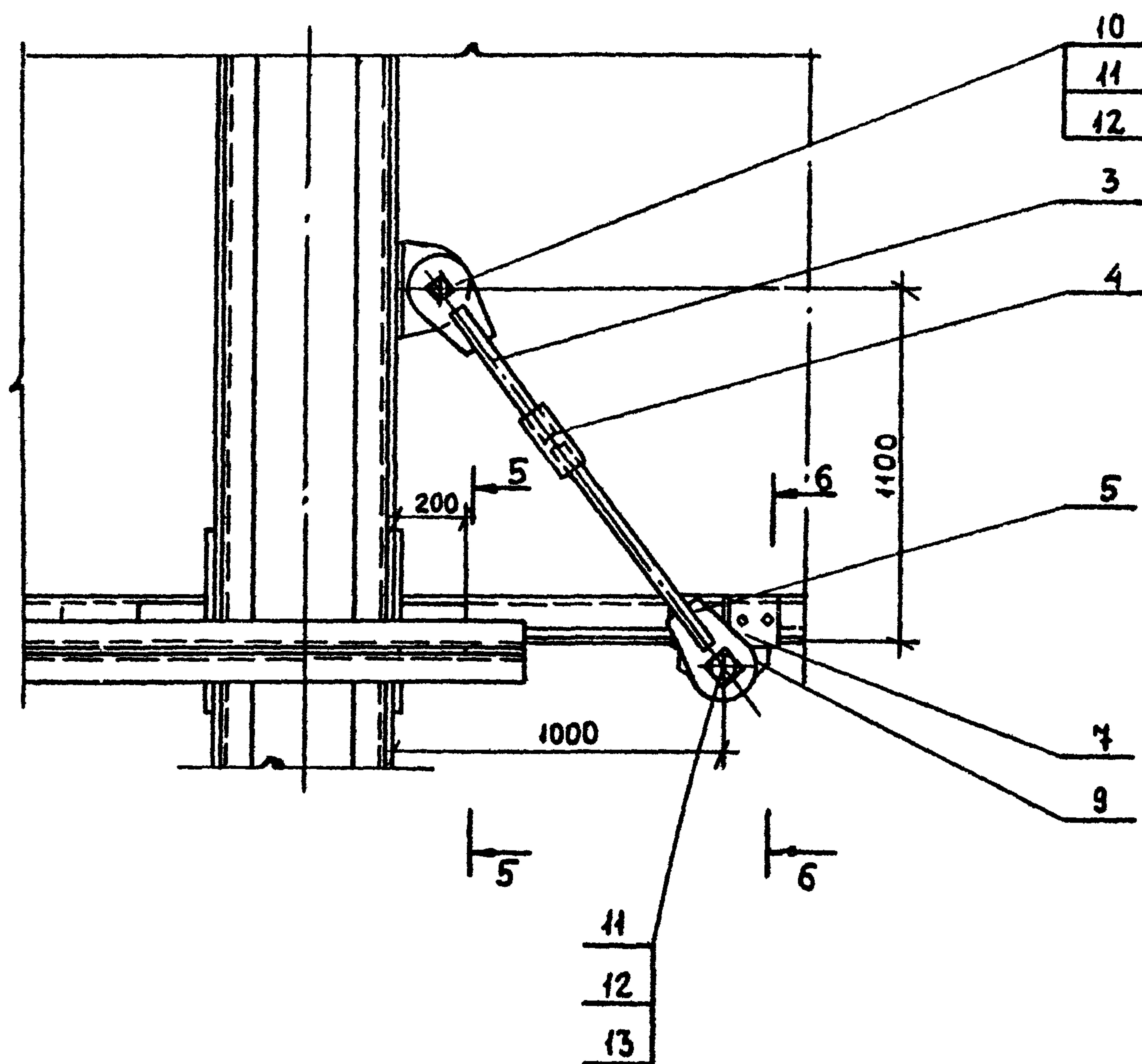
3.503.1 - 60.5 - 05.00.00



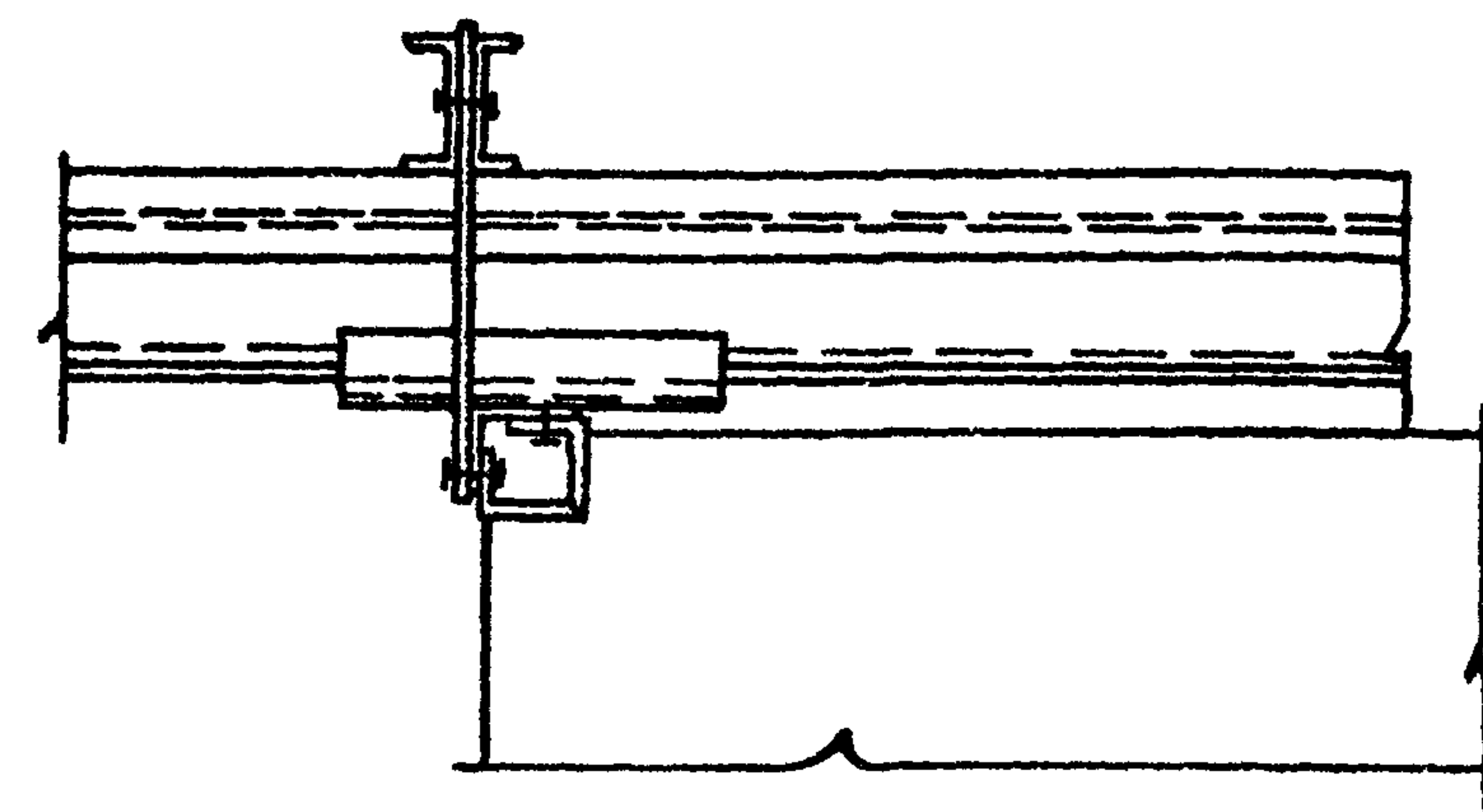
						3. 503.1- 60.5 - 06.00 00			
						ПЛАВКОНДУКТОР	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	41262	1:100
							Лист 1		Листов 3
							МИНТРАНССТРОЙ		
							СКБ ГЛАВМОСТОСТРОЯ		
НАЧ.ОТД.	ГЕВОНАЯ	Заведующий							
ГЛАВ.ИЖ.ОТ.	КОРОСТЕЛЕН	Инженер							
ГЛАВ.КОМ.ПР.	ТАВРОВСКИЙ	Инженер							
РУК.БРИГ.									
ПРОВЕРИЛ	ТАВРОВСКИЙ	Инженер							
ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА	Штукатур							

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА

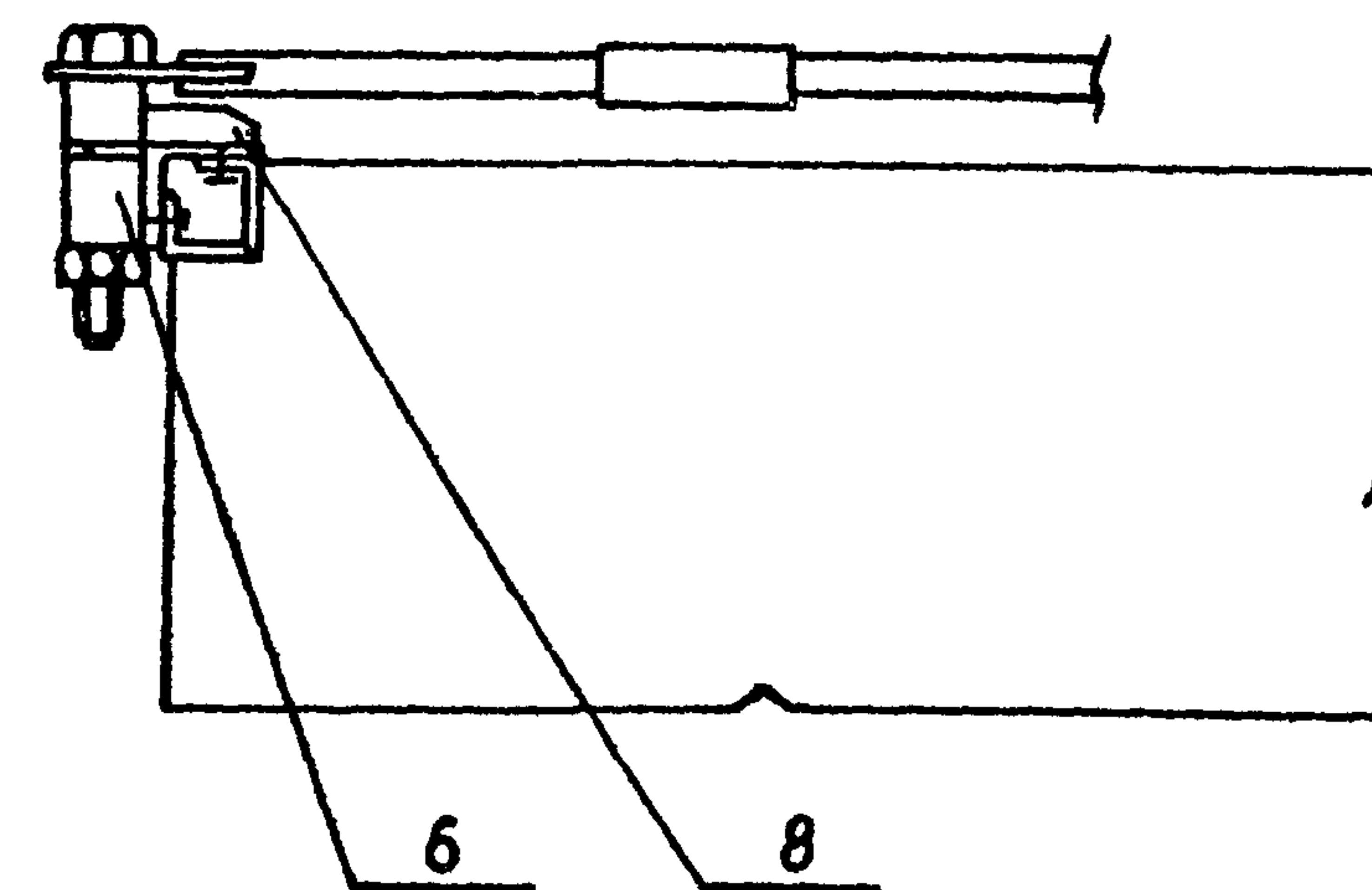
I



5-5 ПОВЕРНУТО



6-6 ПОВЕРНУТО



Имя и Подпись И Дата Взам Инв №

3 503.1-60.5 - 06.00.00

Лист
2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
Аз		1	3.503.1-60.5-06.01.00	Плашкоут	1	28264кг
Аз		2	3.503.1-60.5-06.02.00	Свая маячная	4	3197кг
				<u>Детали</u>		
Бч		3	3.503.1-60.5-06.00.01	Тяж		
				Круг В40 ГОСТ 2590-71*	8	6,4 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 535-79		
Бч		4	3.503.1-60.5-06.00.02	Втулка		
				Труба 102×4 ГОСТ 8732-78*	4	1,94 кг
				Кр 10-А ГОСТ 8731-75*		
Бч		5	3.503.1-60.5-06.00.03	Проволока		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19902-76*	8	4,5 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 14537-79		
Бч		6	3.503.1-60.5-06.00.04	Упор		
				Квадрат В90 ГОСТ 8591-71	4	15,2 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 1050-74**		
Бч		7	3.503.1-60.5-06.00.05	Накладка		
				Уголок Б-125×125×10 ГОСТ 8509-72*	4	4,2 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 535-79		
Бч		8	3.503.1-60.5-06.00.06	Ребро		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*	4	0,9 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 14537-79		
Бч		9	3.503.1-60.5-06.00.07	Ребро		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*	8	0,63 кг
				ВстЗпс5 ГОСТ 14537-79		
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М42×80 5.8		
				ГОСТ 7798-70	4	1,56 кг
				Гайка М 42 04		

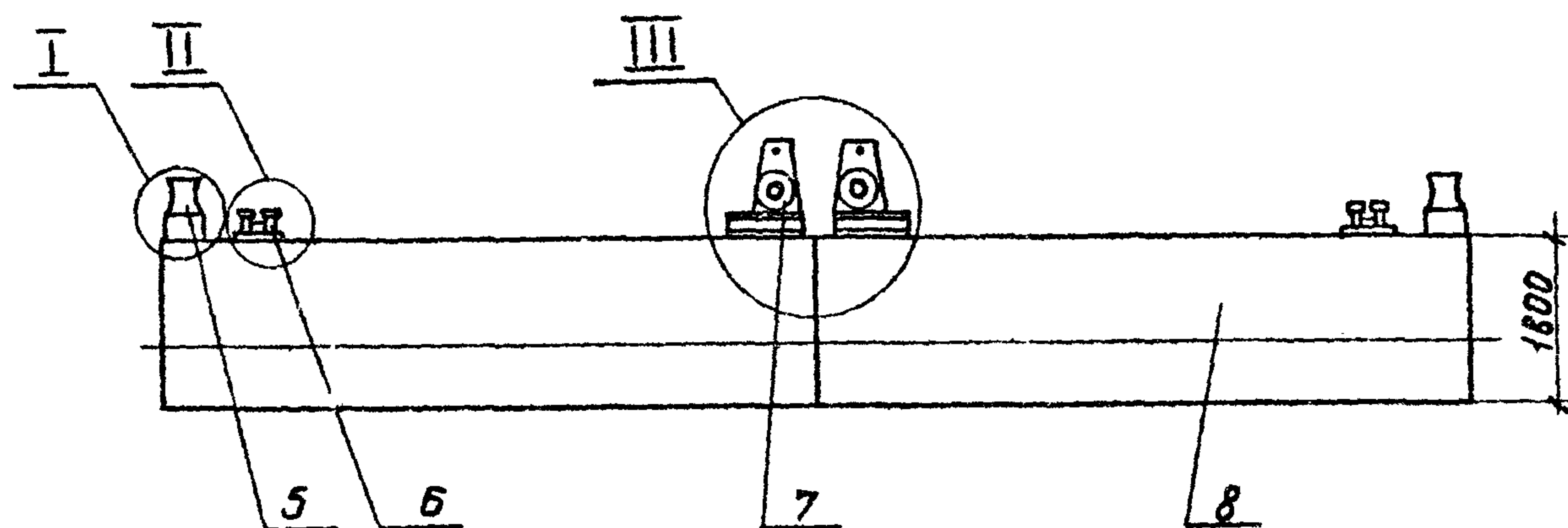
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ГОСТ 5915-70	8	0,95 кг
		12		Шайба 42		
				ГОСТ 11371-78	8	0,27 кг
		13		Болт М 48×300, 5.8		
				ГОСТ 1798-70	4	1,8 кг
				<u>Материал</u>		
				Брус 20×20 см Сосна II кл		
				ГОСТ 8486-66**		
				Доска δ=4см Сосна II кл		
				ГОСТ 8486-66**		
				Брус 10×10 см Сосна II кл		
				ГОСТ 8486-66**	0,5	м ³
				Гвозди К50×150		
				ГОСТ 4028-63*	10	кг

УНВ и подл. Подп. и дата

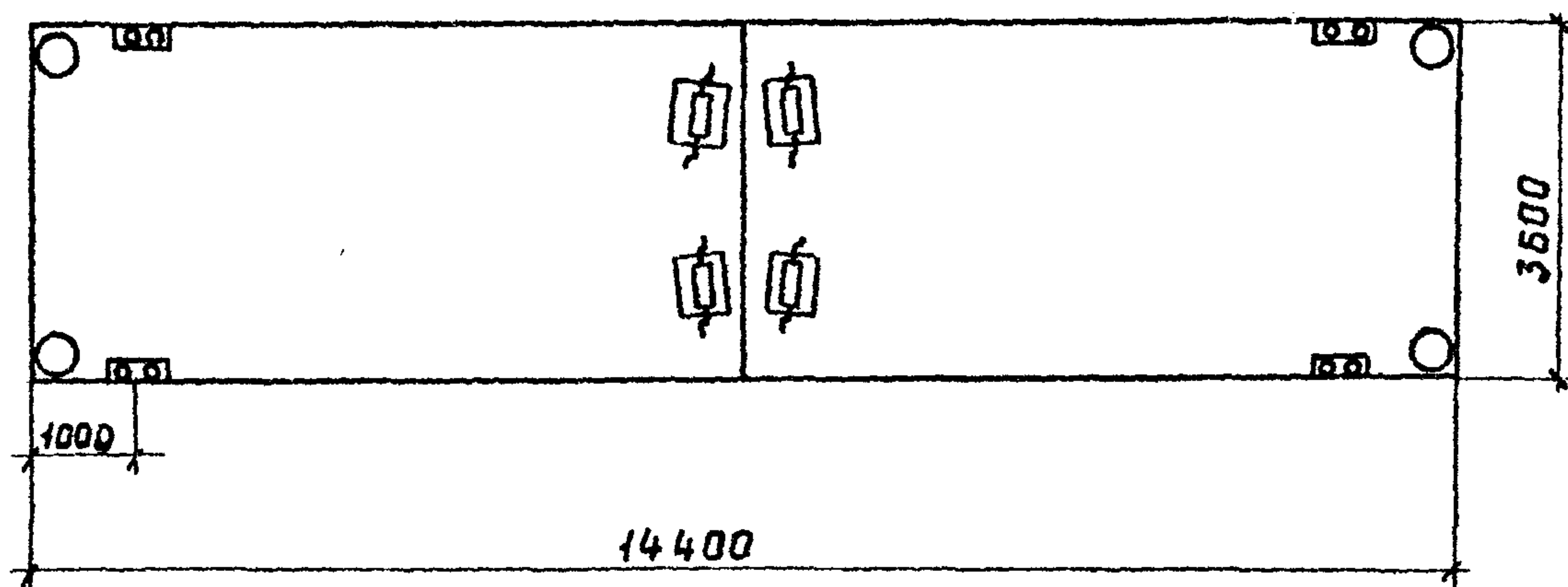
Взам. инж. М

3.503.1-60.5-06.00.00

Лист
3



При установке каркаса направляющего К1 лебедки демонтируются.



Ведомость оборудования

Поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Материал	Лист	Примечание
5	Проект № 522 В	Куповая планка	4	880	—		
6	Проект № 680/5	Кнехты легкого типа	4	96	Ст3 ГОСТ 880-71*		
7	Т-68 Б	Лебедка ручная Q=1,25т	4	560	—		
8	КС-63 Проект № 680/5	Пантом	2	1200	—		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.503.1-60.5-06.01.01-	Балка опорная		
				Швеллер 24 ГОСТ 8240-72*	8	20,7 кг
				ВСтЗпс5 ГОСТ 535-79		
Б4		2	3.503.1-60.5-06.01.02	Прокладка		
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74*	8	0,14 кг
				ВСтЗпс5 ГОСТ 14637-79		
				Материал		
		4		Доска б=4 см сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66*	2016	м³

Узлы конструкции см. лист 2

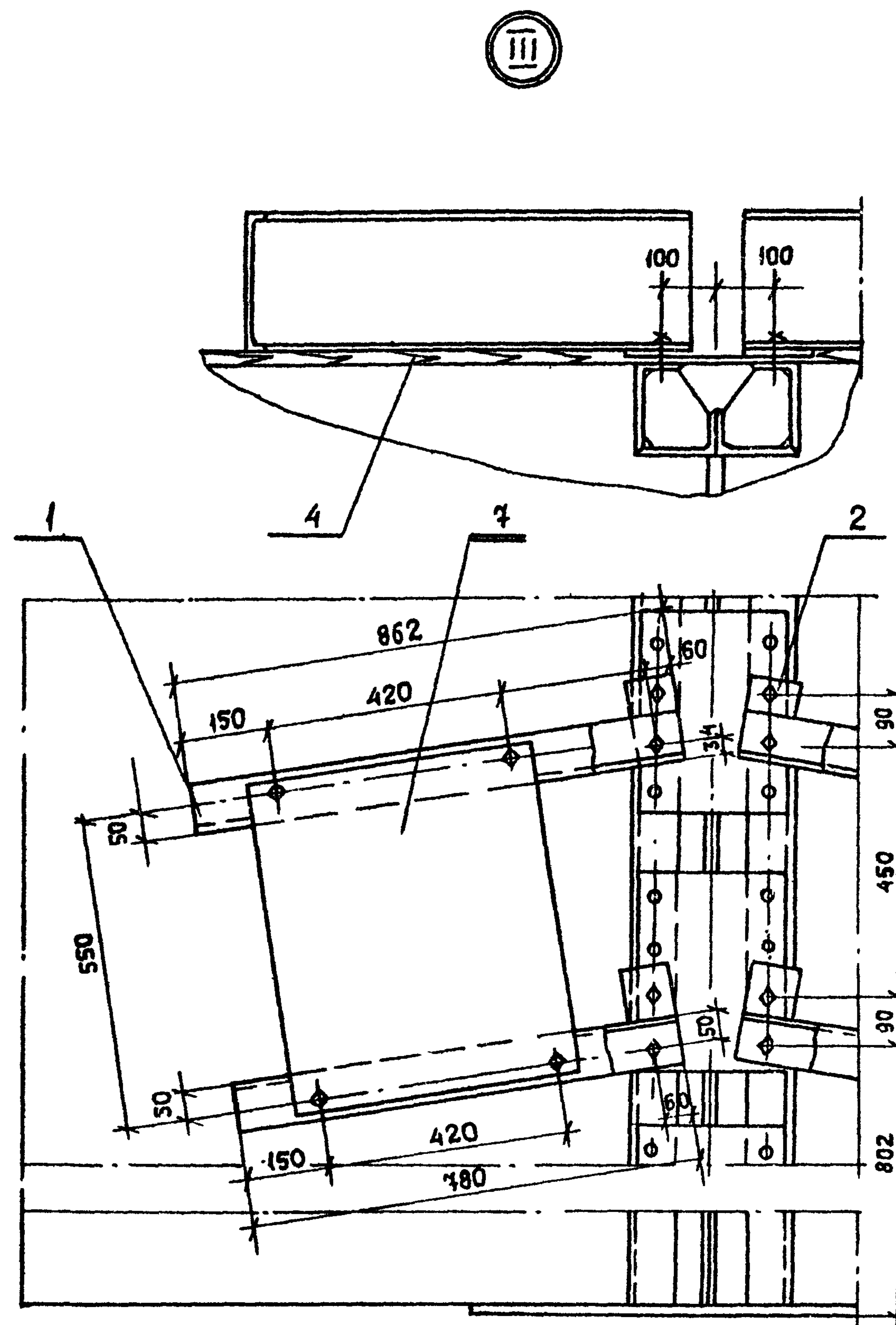
				3. 503.1-60 5-06.01.00			
				Плашкоут К 2	стадия	Масса	Масштаб
					Р	28264	1 100
					Лист 1		
					Листов 2		
Нач. отд	Гевондян	Исход			Минтрансстрой		
Гл. инж. от	Карастелев	Норм			СКБ Главмостостроя		
Гл. кон. пр.	Тавровский	Проект					
Рук. брн.							
Проверил	Тавровский	Отв.					
Исполнил	Студенин В. Д.	Изм.					



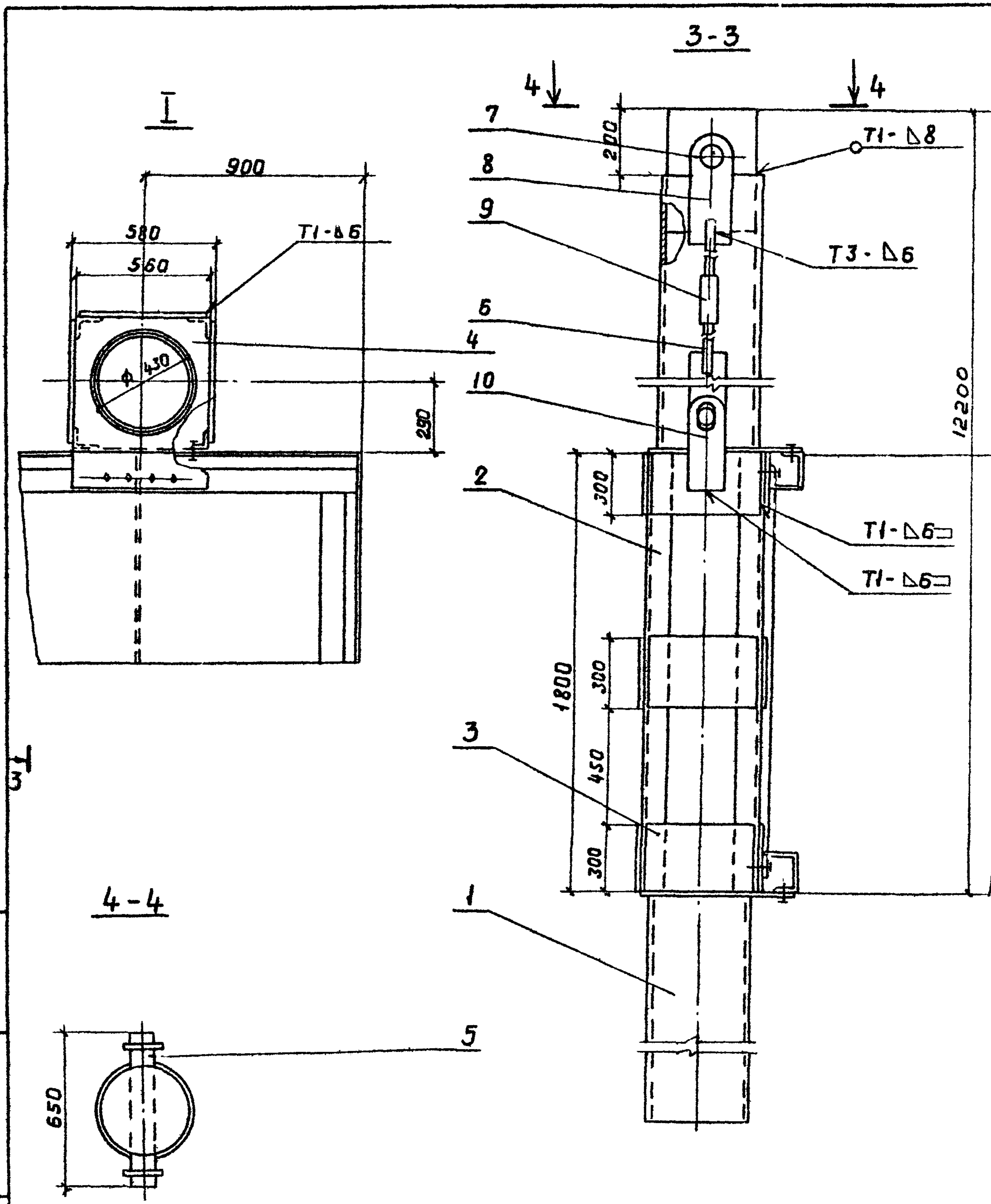
КНЕХТ прямой сварной d=100
по ГОСТ 2017-43
с измененной опорной плитой
согласно настоящего ЧЕРТЕЖА

ПЛАНКА 140x12x550
в Ст. 3 псб

ОПОРНАЯ ПЛИТА 190x12x550
в Ст. 3 пс 5



3.503.1-60.5-06.01.00

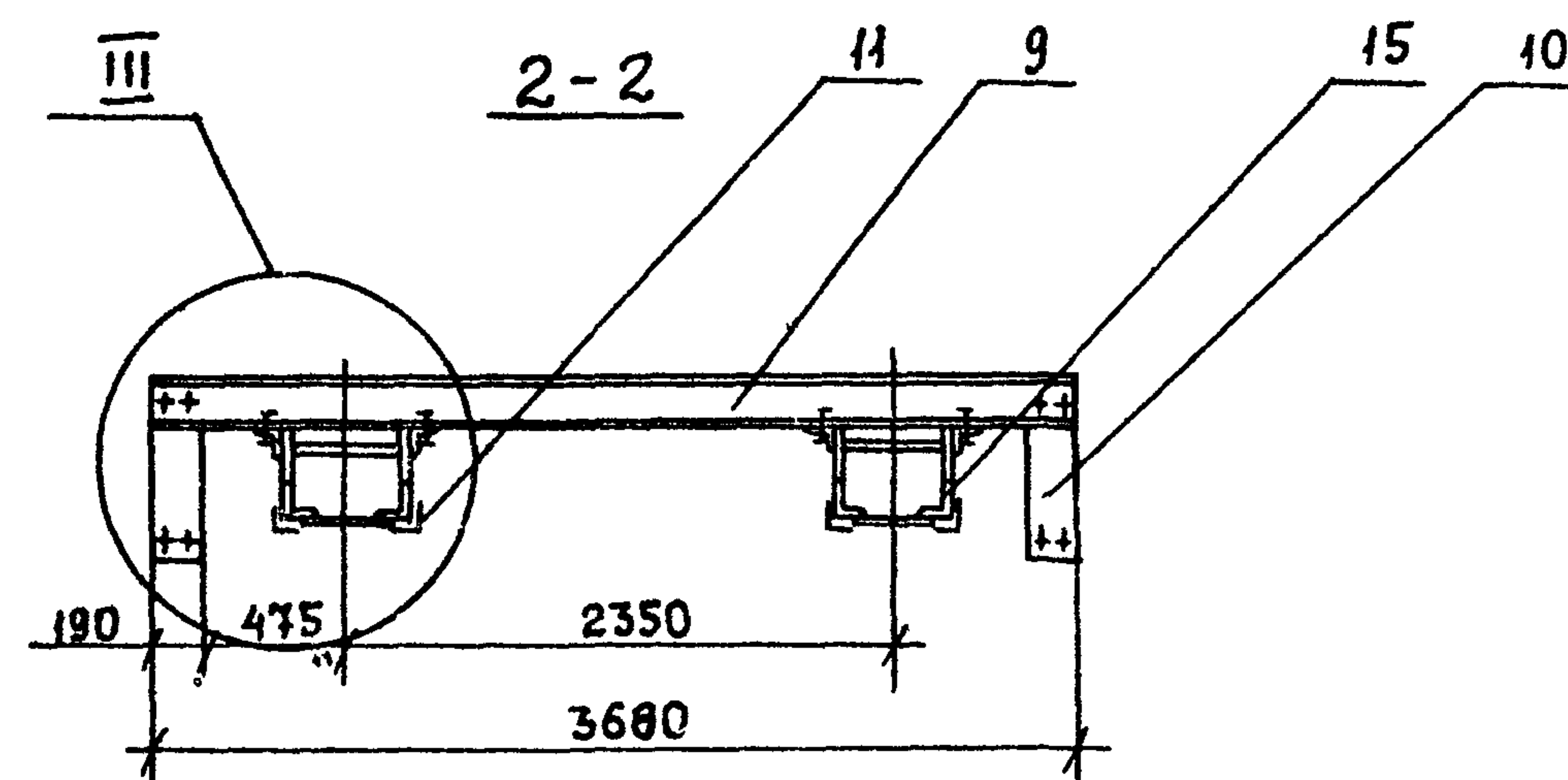
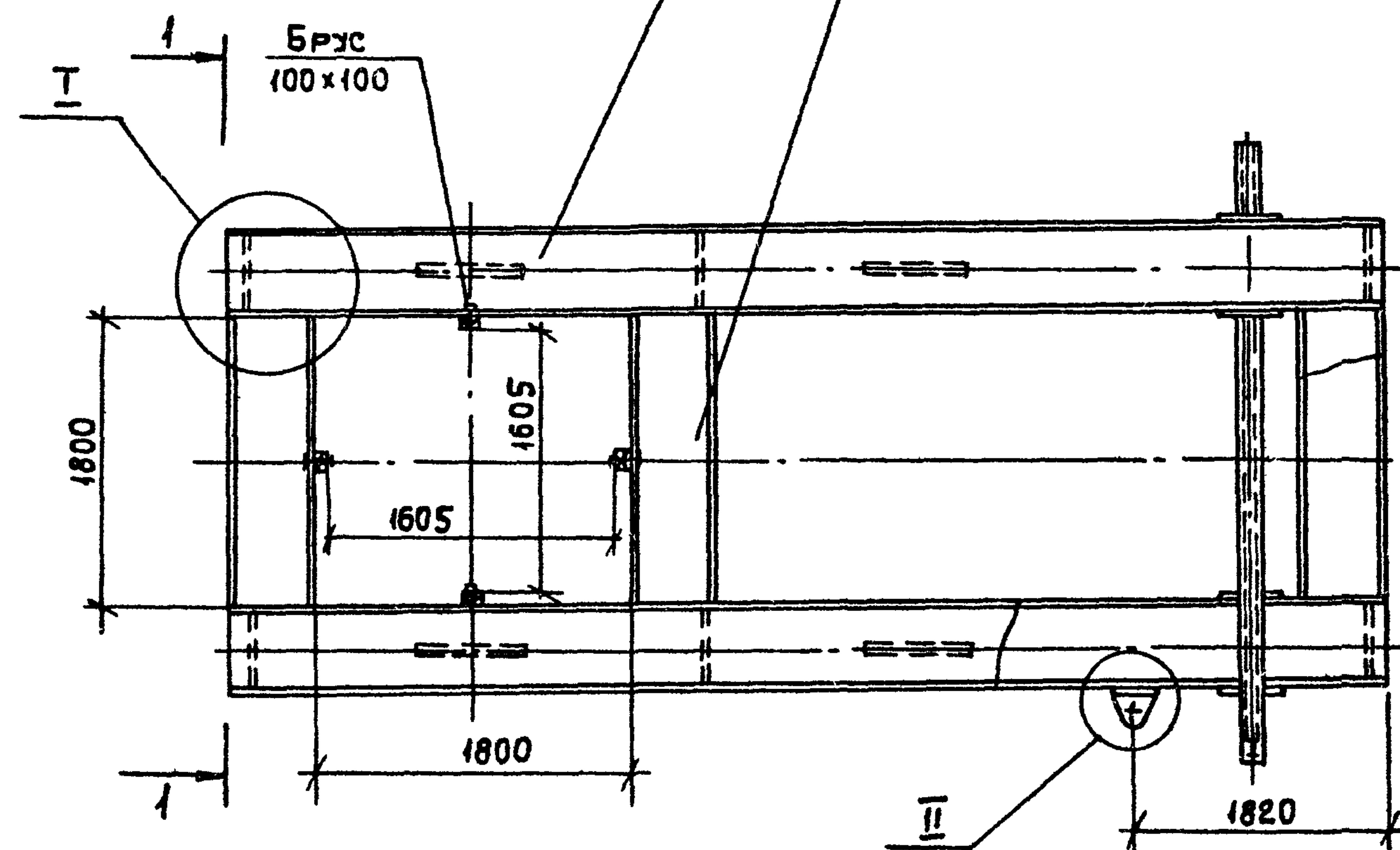
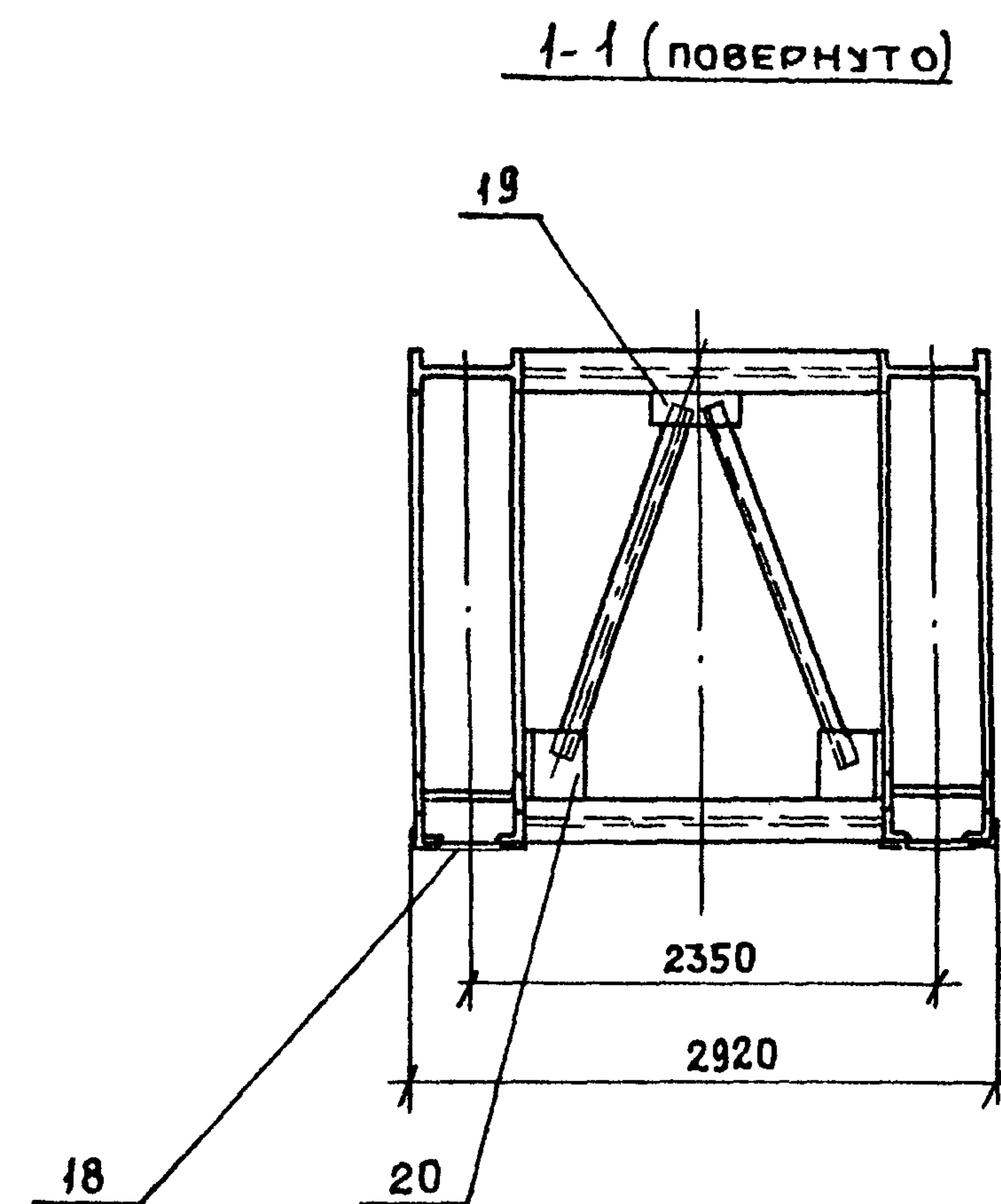
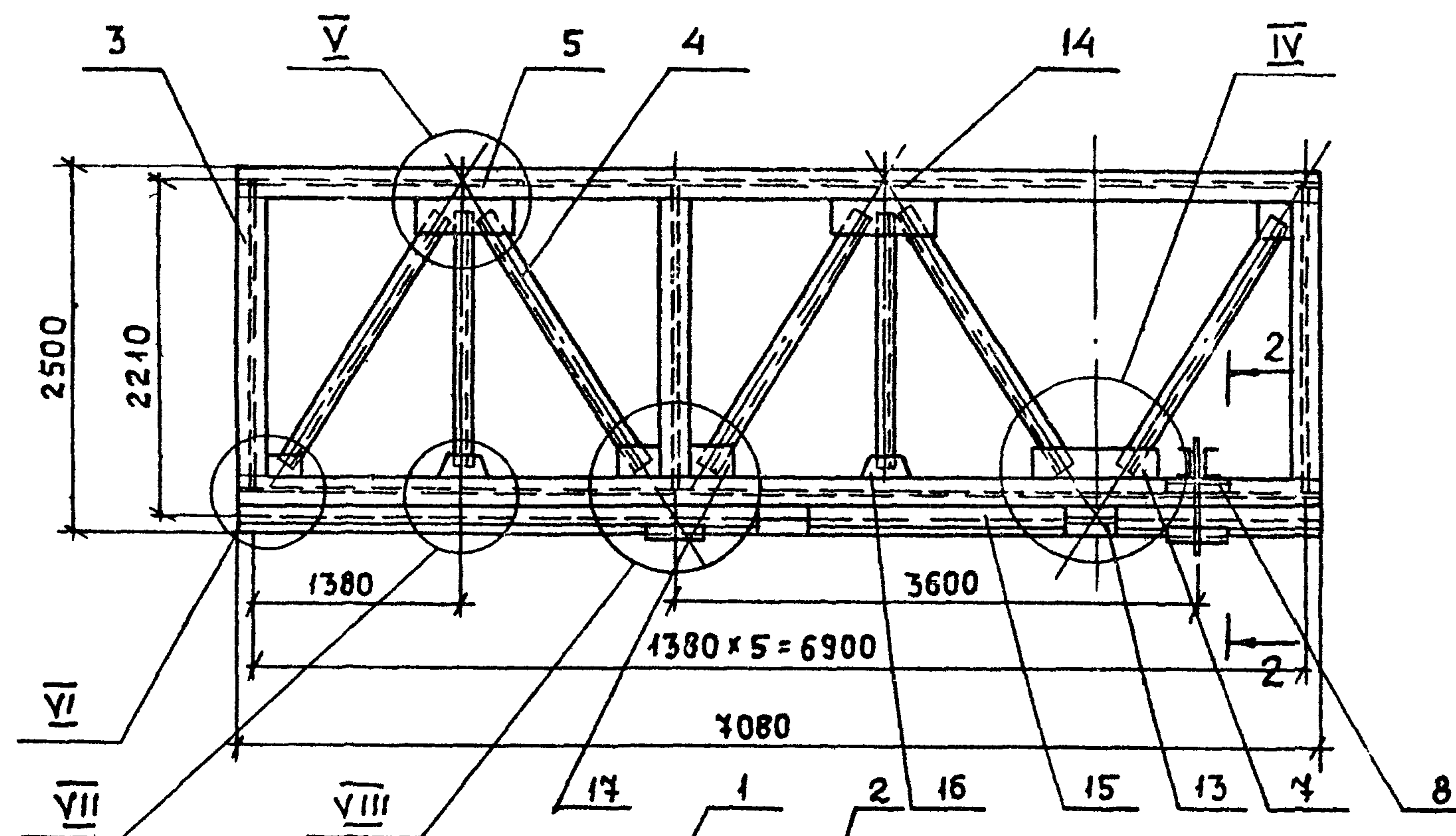


Сварка по ГОСТ 5264-80.

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Зона	Формат
Детали						
Б4	1	Свая маячная	3.503.1-60.5-06.02.01			
		Труба 426x20 ГОСТ 8732-78*				
		В 20 ГОСТ 8731-74*		1		2403 кг
Б4	2	Стойка	3.503.1-60.5-06.02.02			
		Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 535-79		4		27,2 кг
Б4	3	Планка соединительная	3.503.1-60.5-06.02.03			
		Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*				
		Лист Вст3 пс5 ГОСТ 14637-79		12		12,7 кг
Б4	4	Фланец	3.503.1-60.5-06.02.04			
		Б ПН 0-10 ГОСТ 19903-74*				
		Лист Вст3 пс5 ГОСТ 14637-79		2		31,6 кг
Б4	5	Осб	3.503.1-60.5-06.02.05			
		Круж В 80 ГОСТ 2590-71*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 535-79		2		25,6 кг
Б4	6	Тяж	3.503.1-60.5-06.02.06			
		Круж В 32 ГОСТ 2590-71*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 535-79		4		3,2 кг
Б4	7	Заглушка	3.503.1-60.5-06.02.07			
		Круж В 384 ГОСТ 2590-71*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 535-79		1		363 кг
Б4	8	Прошина	3.503.1-60.5-06.02.08			
		Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 14637-79		4		6,4 кг
Б4	9	Втулка	3.503.1-60.5-06.02.09			
		Труба 102x4 ГОСТ 8732-78*				
		КР 10-А ГОСТ 8731-74*		2		1,94 кг
Б4	10	Прошина	3.503.1-60.5-06.02.10			
		Лист Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74*				
		Вст3 пс5 ГОСТ 14637-79		2		6,4 кг

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

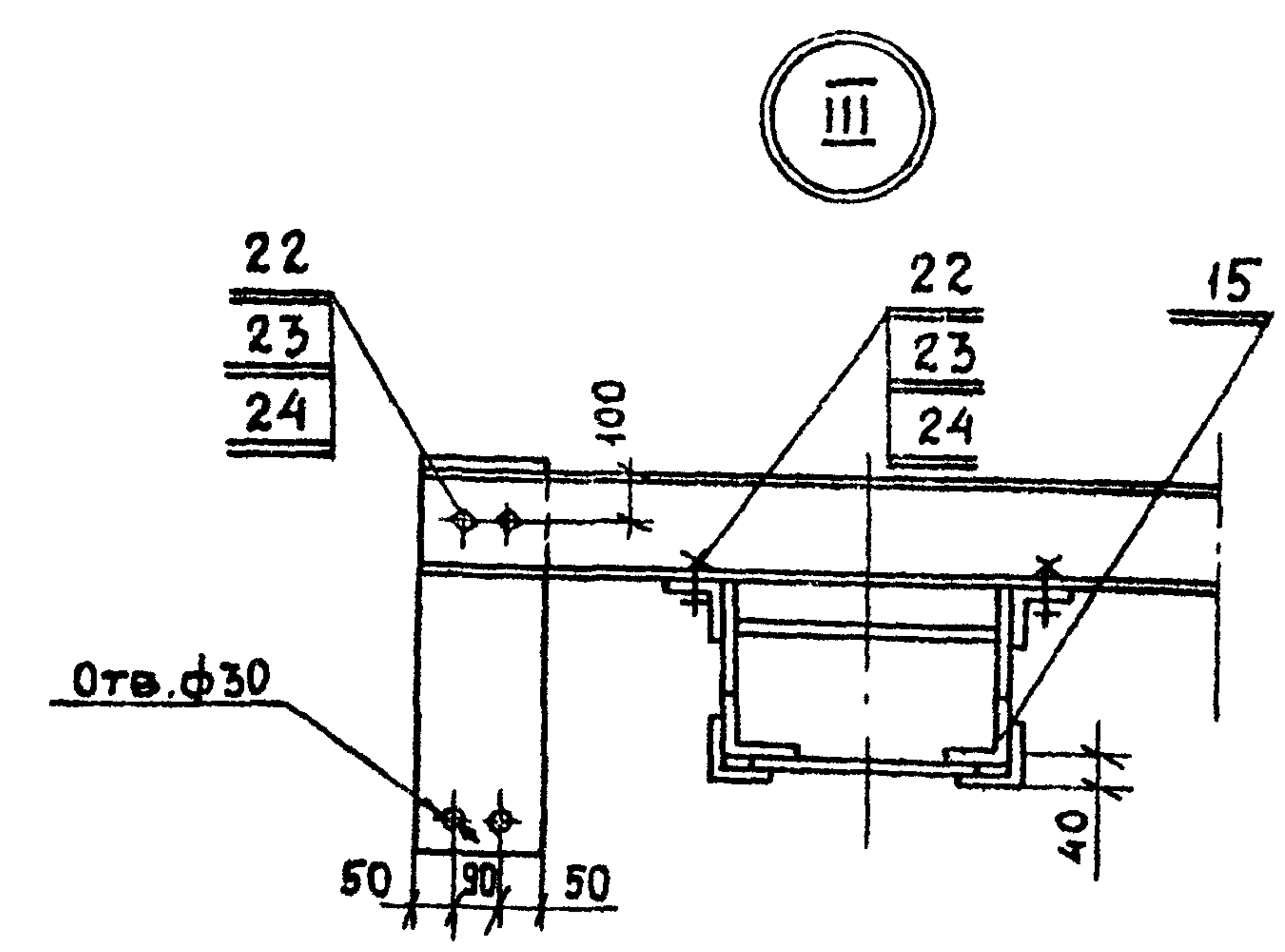
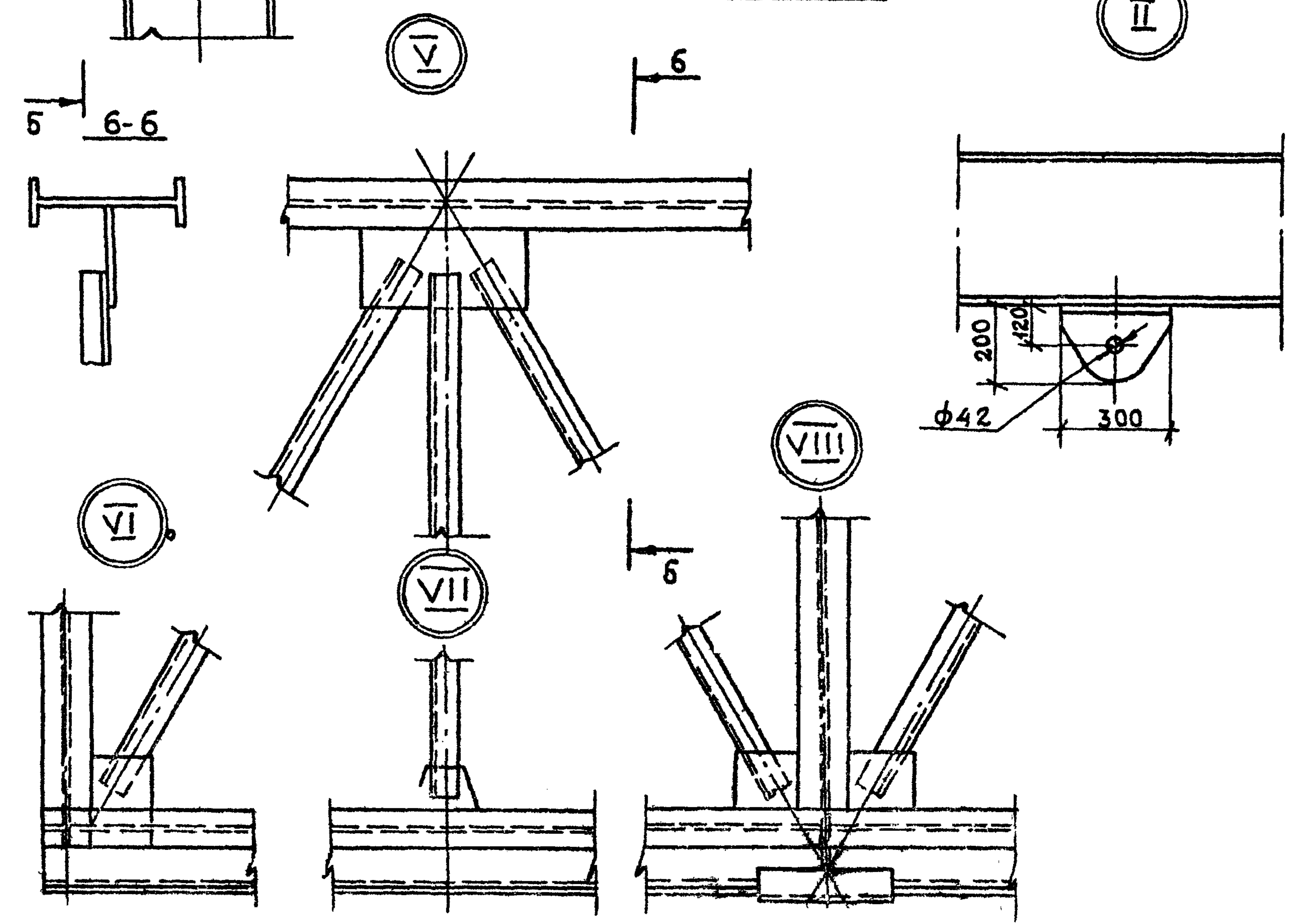
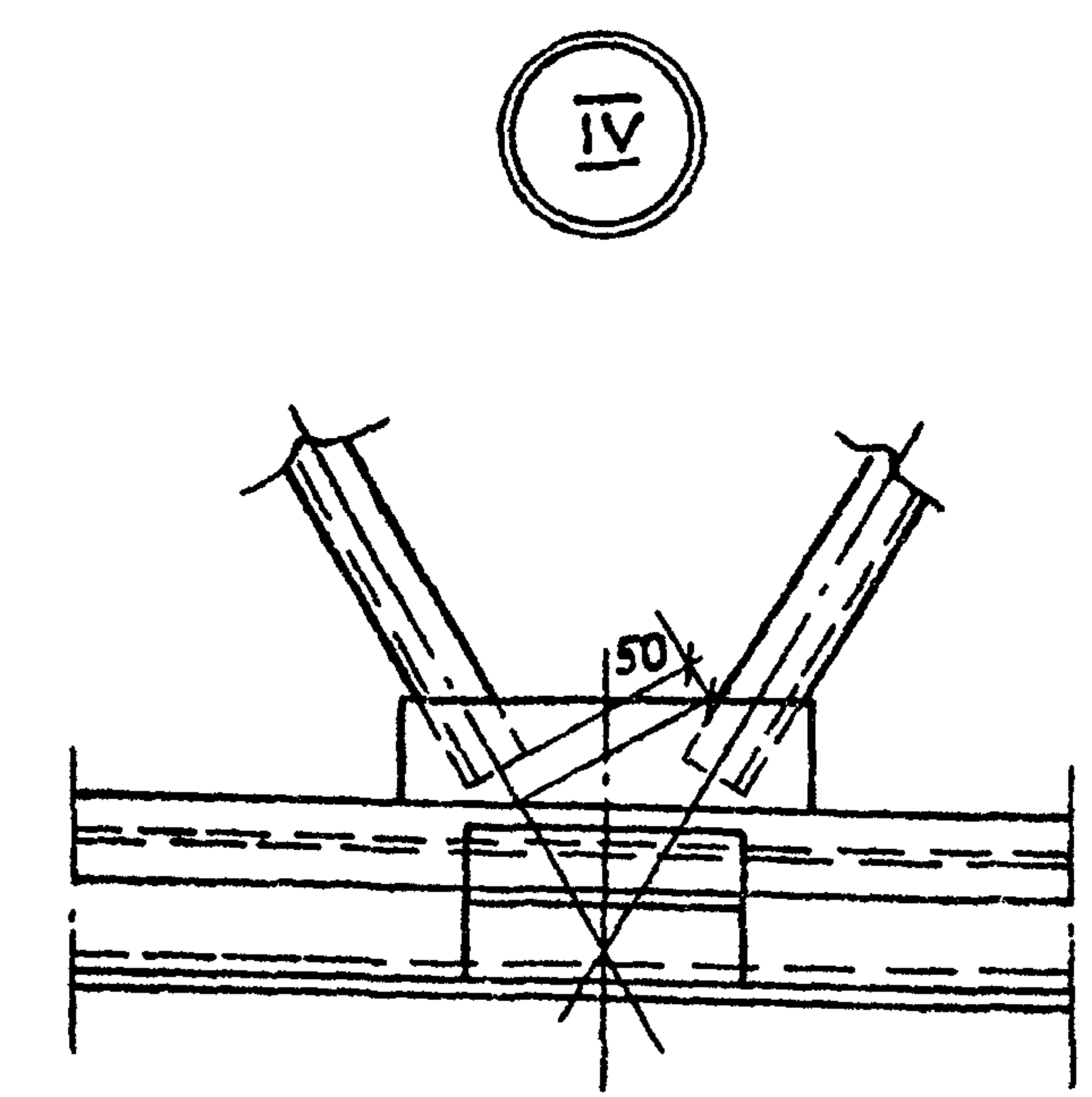
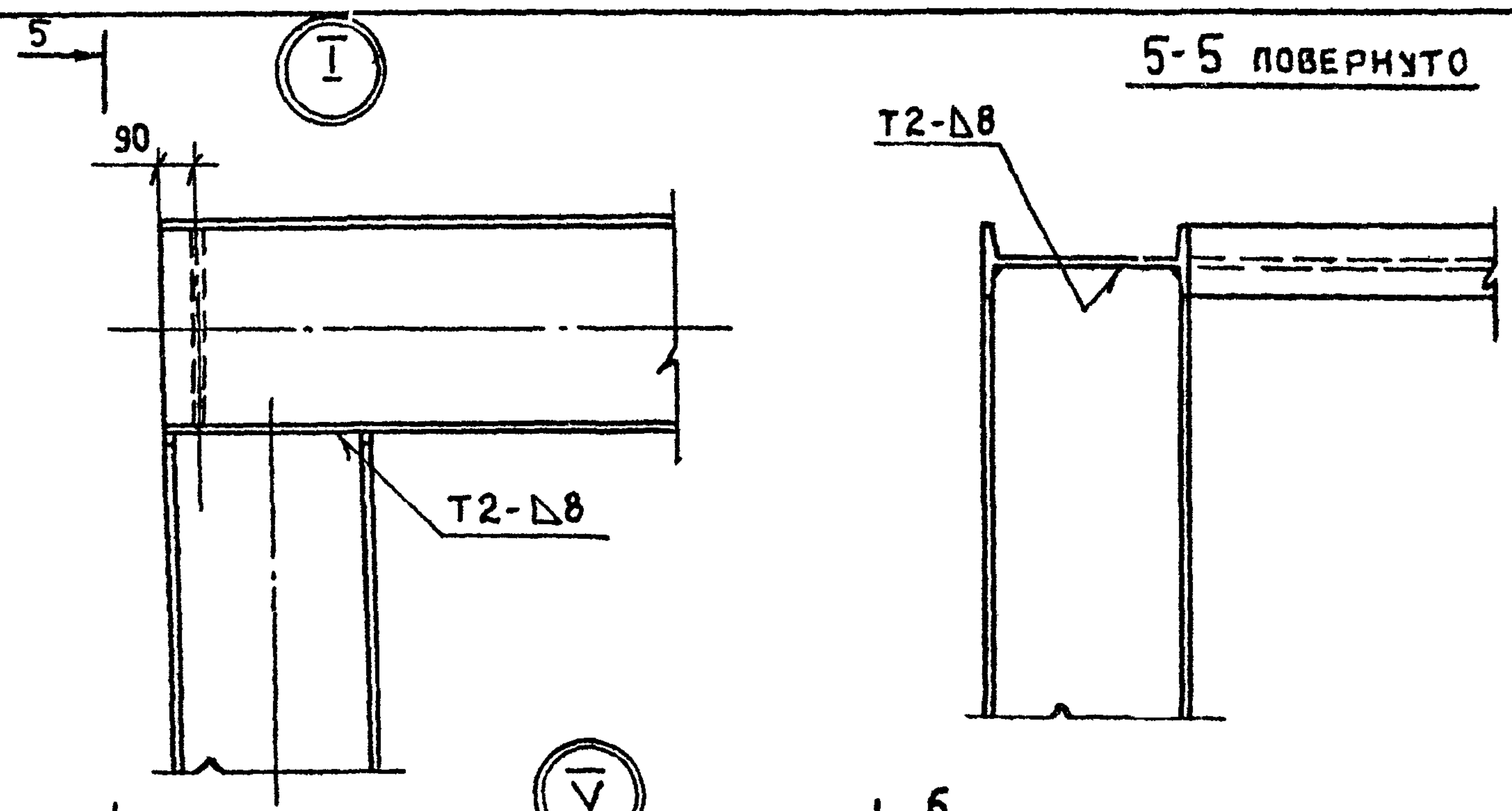
3.503.1-60.5-06.02.00			
Свая маячная	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	3197	1:20
	Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Гевандян	Минтрансстрой СКБ Главмостострой	
Гл. инж. отд.	Коростелев		
Гл. кон. пр.	Тайровский		
Рук. бр. уз.			
Проверил	Студенцова		
Исполнил	Смирнов		



УЗЛЫ КОНСТРУКЦИИ см. ЛИСТ 2

[illegible]

5-5 ПОВЕРНУТО



ИЗВ. № ПОСЛА ПОДЛИСЬ И ДАТА ОБЗ. ИМ. №

3.503.1-60.5-04.00.00

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.503.1-60.5-07.00.01	Балка продольная Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 Всг3пс5 ГОСТ 535-79	4	65,6 кг
Б4		2	3.503.1-60.5-07.00.02	Балка поперечная Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 Всг3пс5 ГОСТ 535-79	6	170,4 кг
Б4		3	3.503.1-60.5-07.00.03	Стойка Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 Всг3пс5 ГОСТ 535-79	6	214
Б4		4	3.503.1-60.5-07.00.04	Раскос Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	16	30,2 кг
Б4		5	3.503.1-60.5-07.00.05	Стойка Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	4	26,4 кг
Б4		7	3.503.1-60.5-07.00.07	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	2	5,4 кг
Б4		8	3.503.1-60.5-07.00.08	Столлик Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	4	4,5 кг
Б4		9	3.503.1-60.5-07.00.09	Балка Швеллер 20 ГОСТ 8240-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	2	73,4 кг
Б4		10	3.503.1-60.5-07.00.10	Тяга Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	2	10,7 кг
Б4		11	3.503.1-60.5-07.00.11	Подкладка Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	8	7,6 кг
Б4		13	3.503.1-60.5-07.00.13	Прошина Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 Всг3пс5 ГОСТ 535-79	4	9,3 кг
Б4		14	3.503.1-60.5-07.00.14	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	4	14,6 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		15	3.503.1-60.5-07.00.15	Пояс Уголок 6-100x100x10 ГОСТ 8509-72* Всг3пс5 ГОСТ 535-79	4	106,9 кг
Б4		16	3.503.1-60.5-07.00.16	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	4	2,6 кг
Б4		17	3.503.1-60.5-07.00.17	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	8	3,8 кг
Б4		18	3.503.1-60.5-07.00.18	Полка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	8	250 кг
Б4		19	3.503.1-60.5-07.00.19	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	3	7,1 кг
Б4		20	3.503.1-60.5-07.00.20	Фасонка Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* Всг3пс5 ГОСТ 14637-79	6	3,3 кг
				Стандартные изделия		
		22		Болт М24x90 5.8 ГОСТ 7798-70	12	0,038 кг
		23		Гайка М24.4 ГОСТ 5915-70	12	0,01 кг
		24		Шайба 24 ГОСТ 11371-78	12	0,003 кг
				Материал		
				Брус 10x10 см Сосна 2с ГОСТ 8484-82	0,1	м ³

3.503.1-60.5-07.00.00

Лист
3

ШЕ и подл. подл. и дат

Взам. инв.

1

12

2

3

Плавкондуктор
3.503.1-60.5-06.00.00

4200

4200

6300

6300

1

1-1

I
см. лист 2

II
см. лист 2

290

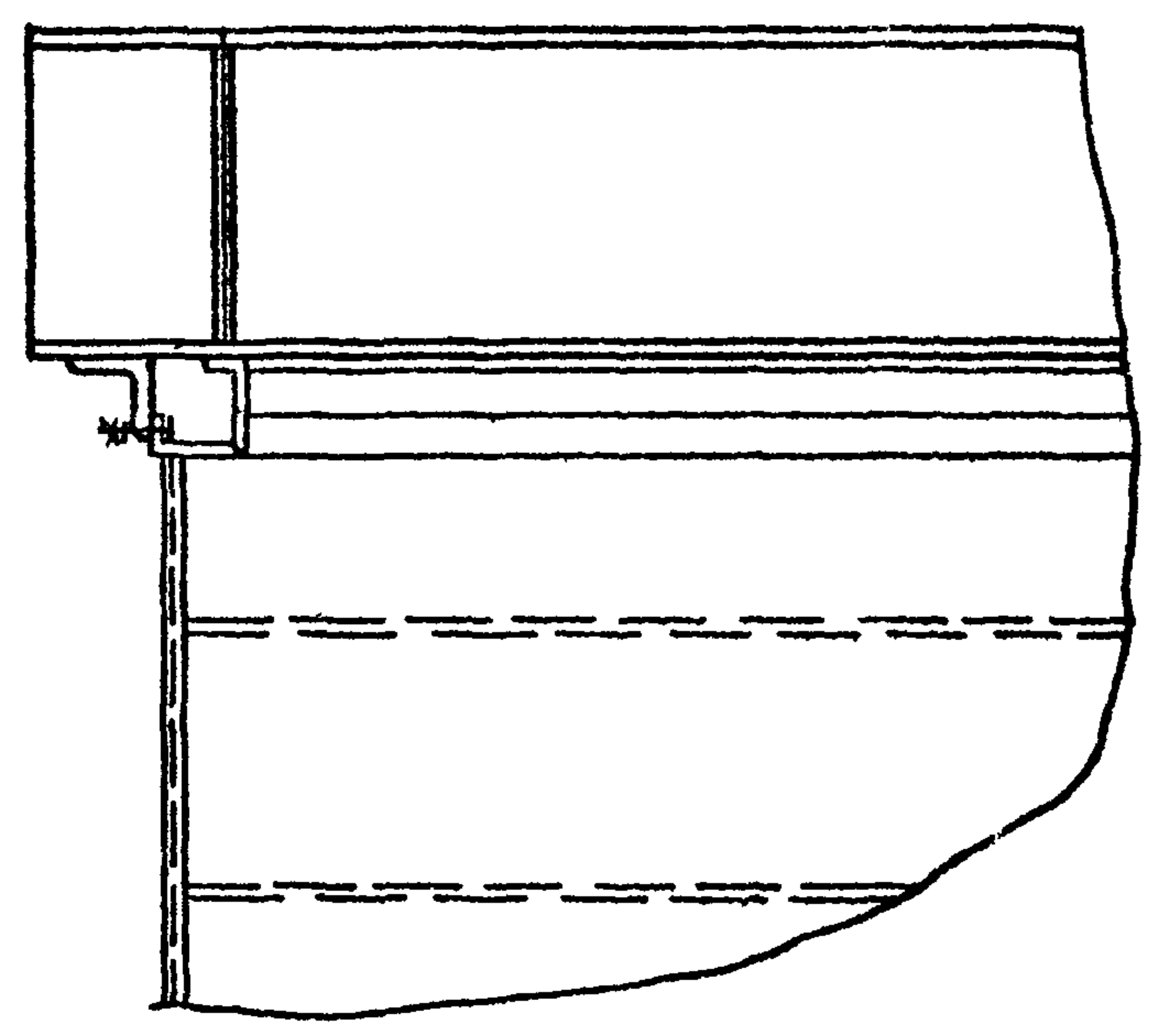
3600

1450

№ подл. подписи и дата в зам. инв. №

3.503.1-60.5-08.00.00			
Нач. от. ГЕВОНДЯН Гл. ин. от. КОРОСТЕЛЕВ Гл. кон. пр. ТАВРОВСКИЙ Рук. бриг. Проверил ТАВРОВСКИЙ Исполнил ГИНЗБУРГ	ОБСТРОЙКА ОПОРЫ		СТАДИЯ
			Р
			МАССА
			7830
			МАСШТАБ
			1:100
		Лист 1	Листов 3
		МИНТРАНССТРОЙ	
		СКБ Главмостострой	

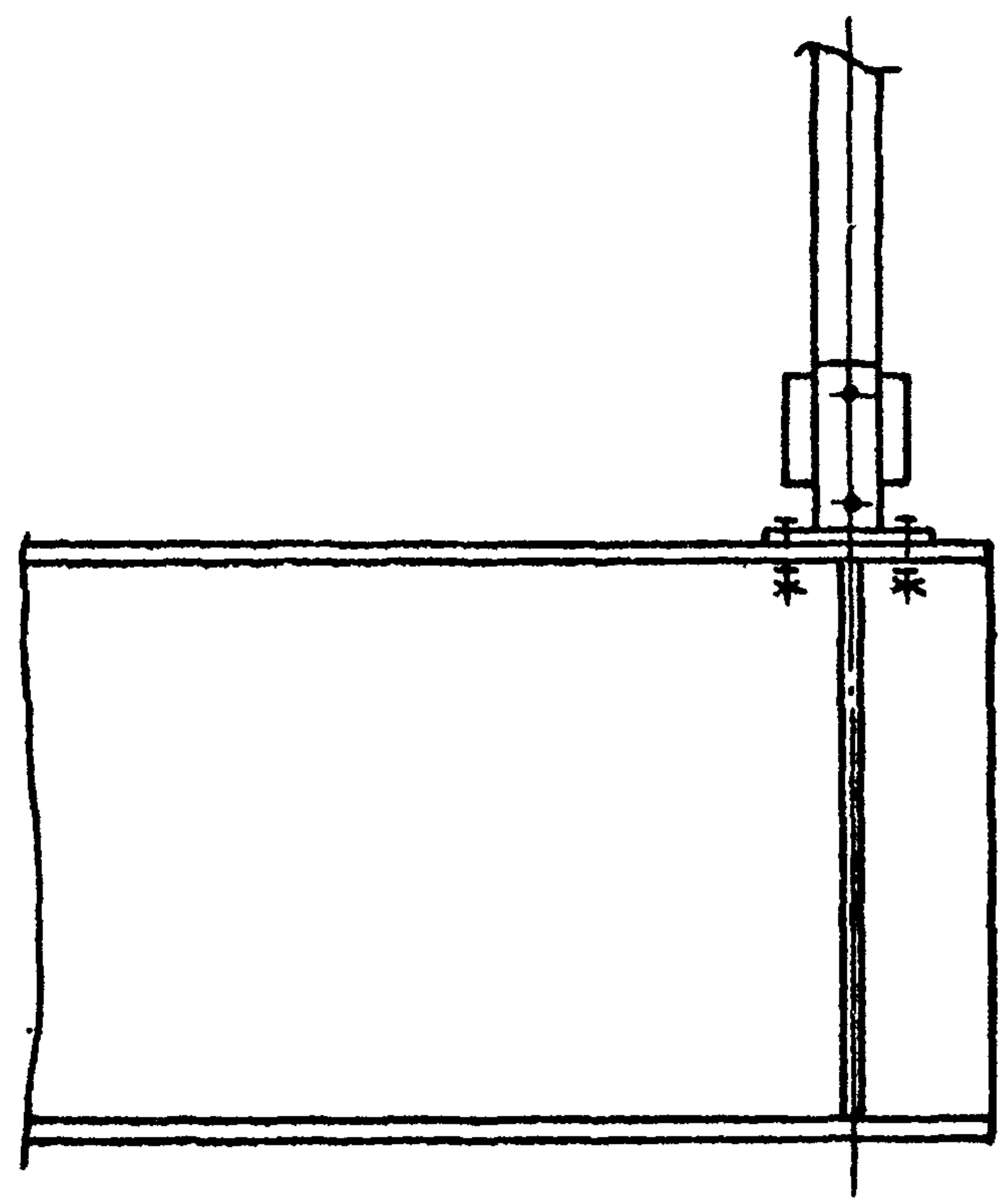
Ⓘ



Ⓜ

2

2



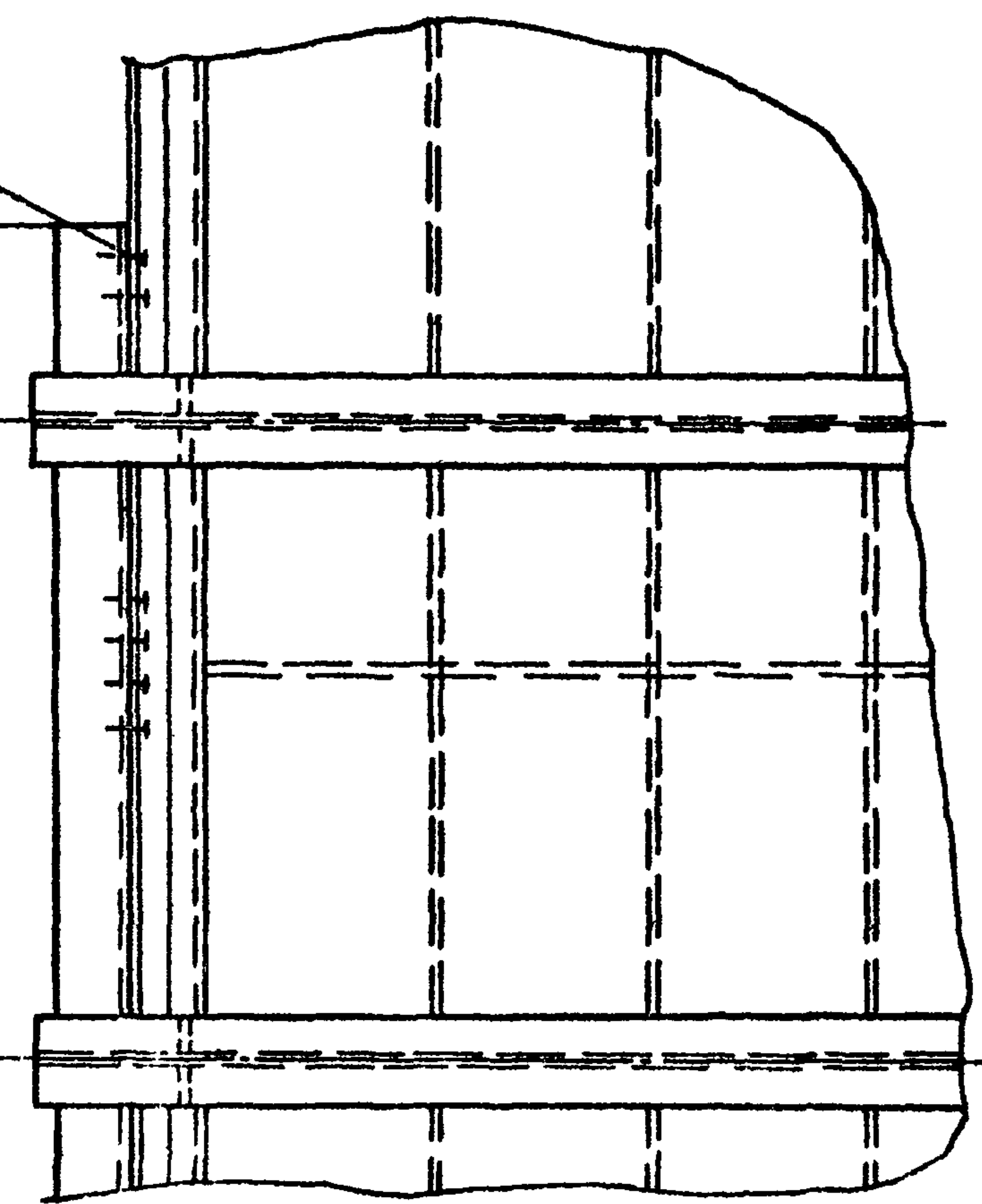
2-2

6
7
8

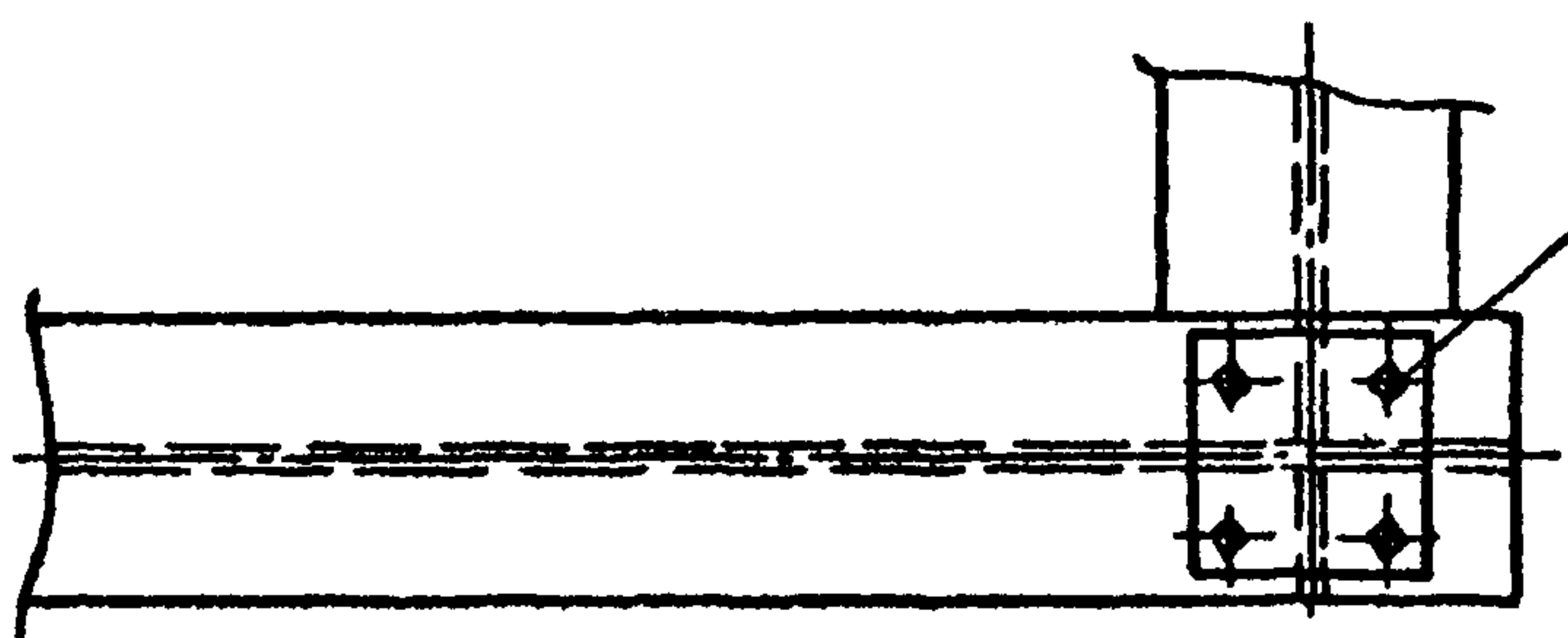
350

2000

2000



9
10
11



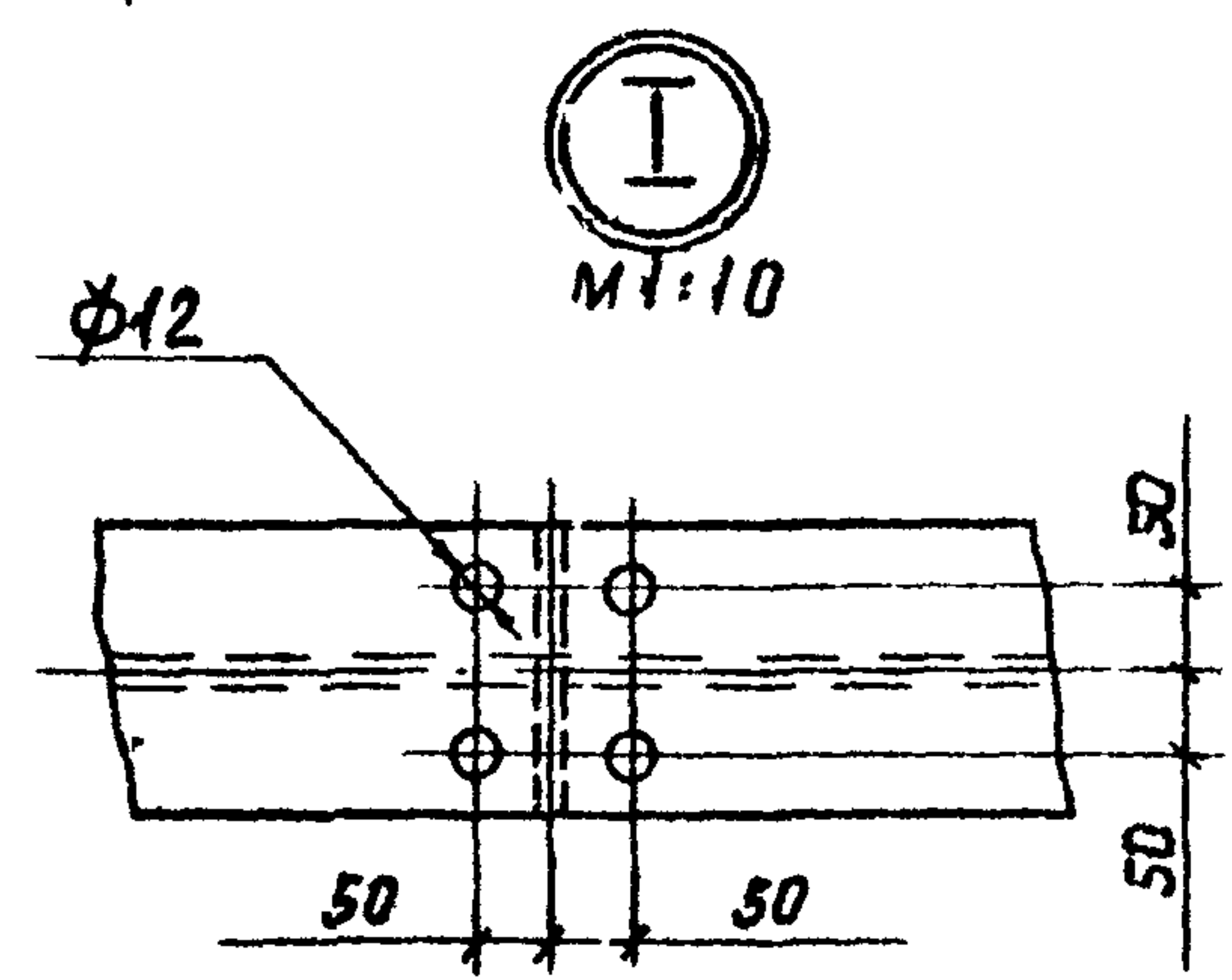
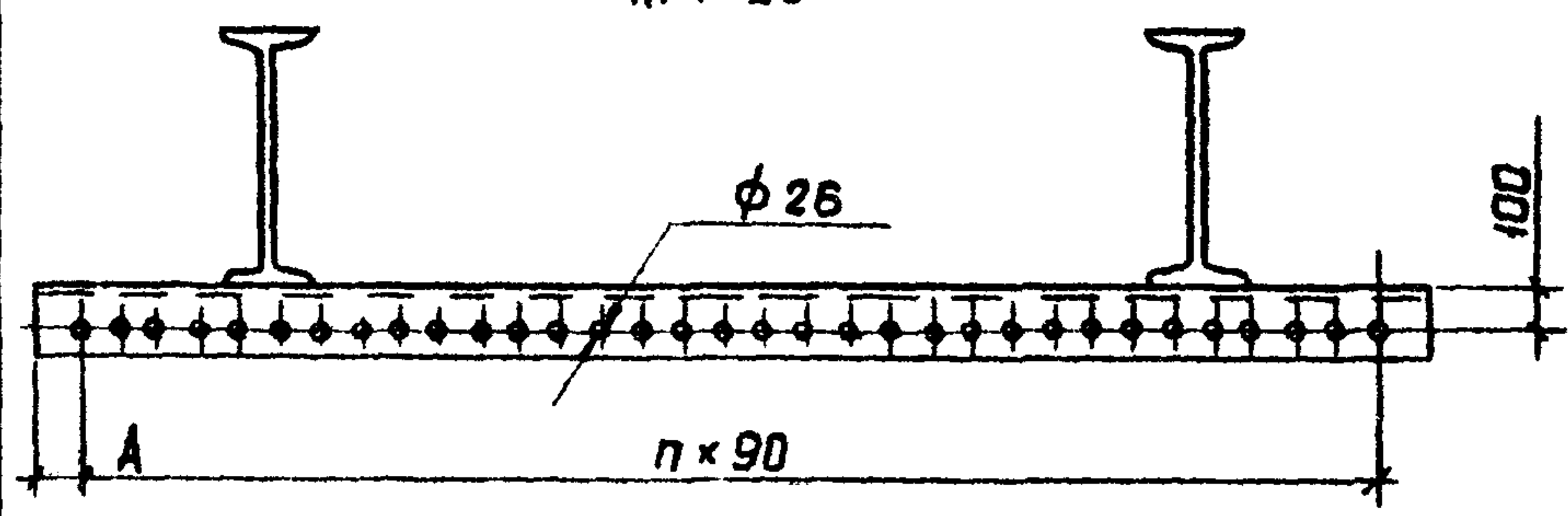
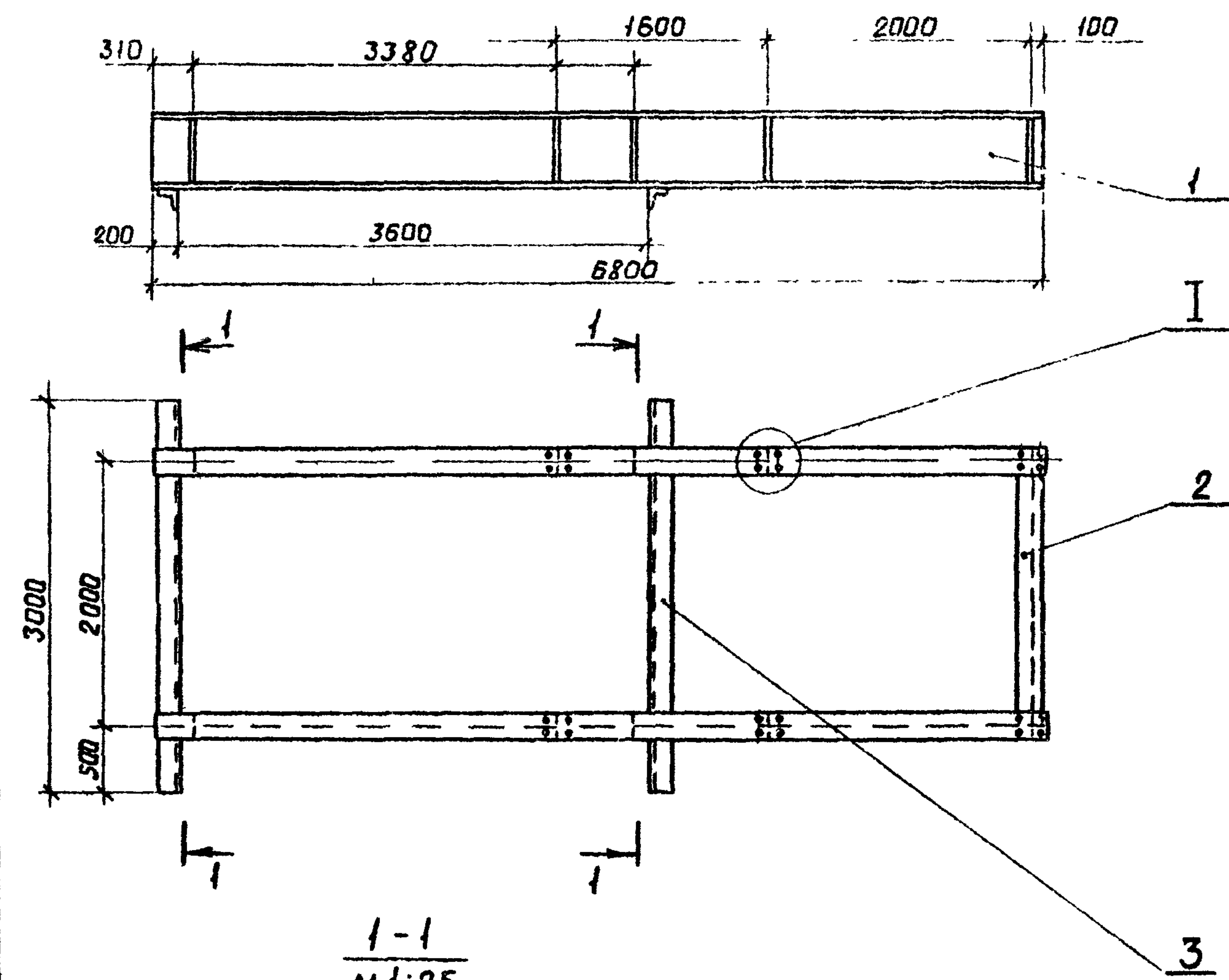
ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИНВ. №

3.503.1-60.5-08.00.00

Лист

2

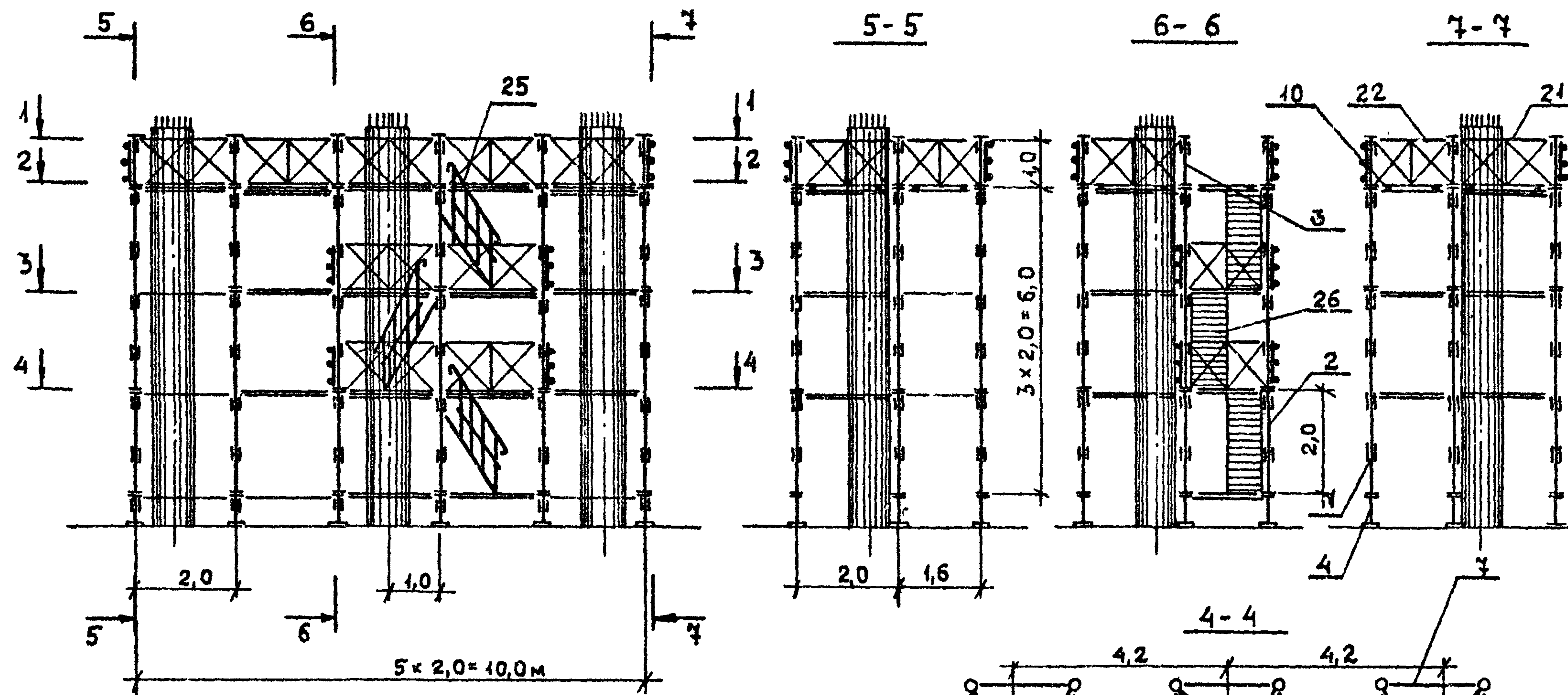
ЦНБ и подл. Подп. и датум



Обозначение	А мм	А
3.503.1-60.5-08.01.00	105	31
-01	85	32

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
Б4	1		3.503.1-60.5-08.01.01	Балка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 вместо ГОСТ 535-73	2	629,7 кг
Б4	2		3.503.1-60.5-08.01.02	Диафрагма		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 вместо ГОСТ 535-73	1	181,5
				Переменные данные для исполнений		
				3.503.1-60.5-08.01.00		
Б4	3		3.503.1-60.5-08.01.03	Распорка		
				Б-140-140-10 ГОСТ 8509-72 * Уголок вместо ГОСТ 535-73	2	64,5
				3.503.1-60.3-08.01.00-01		
Б4	3		3.503.1-60.5-08.01.03-01	Распорка		
				Б-140-140-10 ГОСТ 8509-72 * Уголок вместо ГОСТ 535-73	2	64,5

3.503.1-60.5-08.01.00			
Рама			
Науч. отд.	Герондьян	Валерий	
Гл. инж. отд.	Коростелев	Виктор	
Гл. инж. пр.	Тайровский	Василий	
Рук. бр.			
Проектир.	Тайровский	Василий	
Установил	Гундур	Виктор	
Статус	Р	Масса	1590
Масштаб	1:50	Лист	Листов 1
Минтрансстрой СКБ Главностроя			



ВЕДОМОСТЬ НЕИНВЕНТАРНЫХ МАРОК

№№ МАРОК	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	
			ЕД.	ОБЩ.
В1	Хомут 3.503.1- 60.5-02.01.00	9	28,5	257
В2	Связь 3.503.1- 60.5-02.02.00	3 ^Т +3 ^Н	6,0	36
В3	То же 3.503.1- 60.5-02.02.00	3	6,2	19
В4	— " — 3.503.1- 60.5-02.03.00	6	4,5	27
В5	— " — " — " —	6	7,3	44
В6	— " — " — " —	3	3,8	11
В7	— " — " — " —	6	5,9	35
В8	— " — " — " —	3	6,4	19
В9	— " — " — " —	3	6,9	21
Итого:			470	

ВЕДОМОСТЬ ИНВЕНТАРНЫХ МАРОК

№№ МАРОК	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	
		ЕД.	ОБЩ.
1	18	23,5	423
2	18	12,3	221
3	18	5,2	94
4	18	4,4	79
7	10	10,5	105
9	21	8,5	179
10	23	14,9	343
11	6	10,8	65
21	24	22,6	542
22	6	19,5	117
24	2	19,9	40
25	6	16,0	96
26	3	29,7	89
29	19	27,7	526
30	9	27,1	244
31	10	27,1	271
Итого:			4065

1. НОМЕРА МАРОК В „ВЕДОМОСТИ ИНВЕНТАРНЫХ МАРОК“ СООТВЕТСТВУЮТ НОМЕРАМ ПОЗИЦИЙ ПРОЕКТА „БЕЗБОЛТОВЫЕ ТРУБЧАТЫЕ ЛЕСА ДЛЯ КАМЕННЫХ РАБОТ“ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ, 1976 (ШИФР 2676-Т-46).

2. В МЕСТАХ УСТАНОВКИ РАСКОСОВ К СТОЙКАМ СРЕДНЕГО РЯДА ПРИВАРИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПАТРУБКИ (ПОЗ. 2) МАРКИ „СТОЙКА 2=4,0М“ ТБЛК. 01.00 (СМ. УЗЕЛ Лист 3 черт. 3.503.1- 60.5-02.00.00) 3 СЕЧЕНИЯ 1-1, 2-2, 3-3 СМ. Лист 1; 2 черт. 3.503.1- 60.5- 02.00.00.

3.503.1- 60.5- 10.00.00

НАЧ. ОТА ГЕВОНДЯН
ГЛАВ. ОТА КОРОСТЕЛЕВ
ГЛАВ. КОМП. ТАВРОВСКИЙ
РУК. БРИГ.
ПРОВЕРИЛ ТАВРОВСКИЙ
ИСПОЛНИЛ ГИНЗБУРГ

Подмости

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4650 1:100

Лист 1 Листов 1

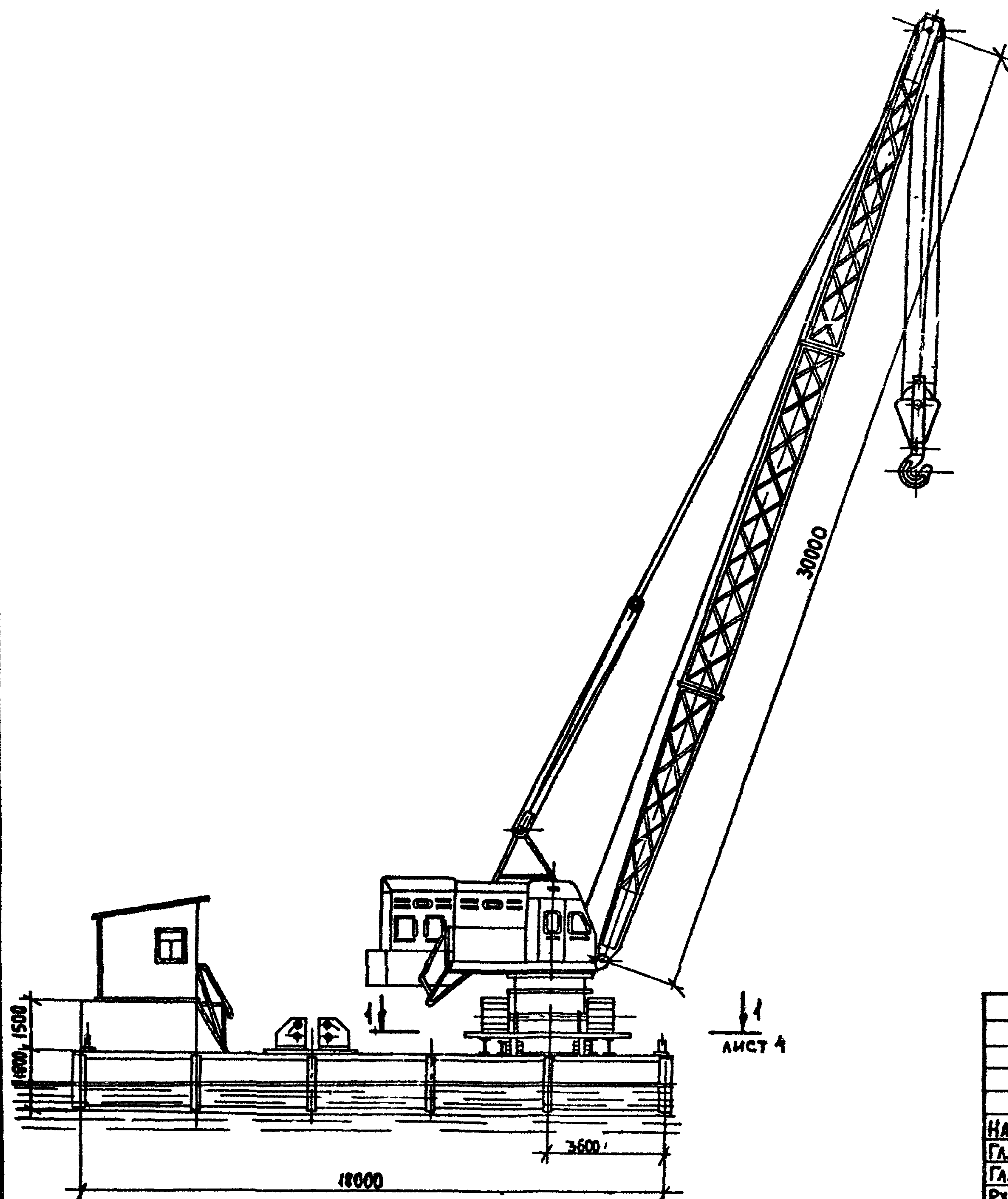
МИНТРАНССТРОЙ
СКБ Главмостостроя

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАНА 30-7161
ПРИ РАБОТЕ СТРЕЛОЙ $\ell=30\text{м}$

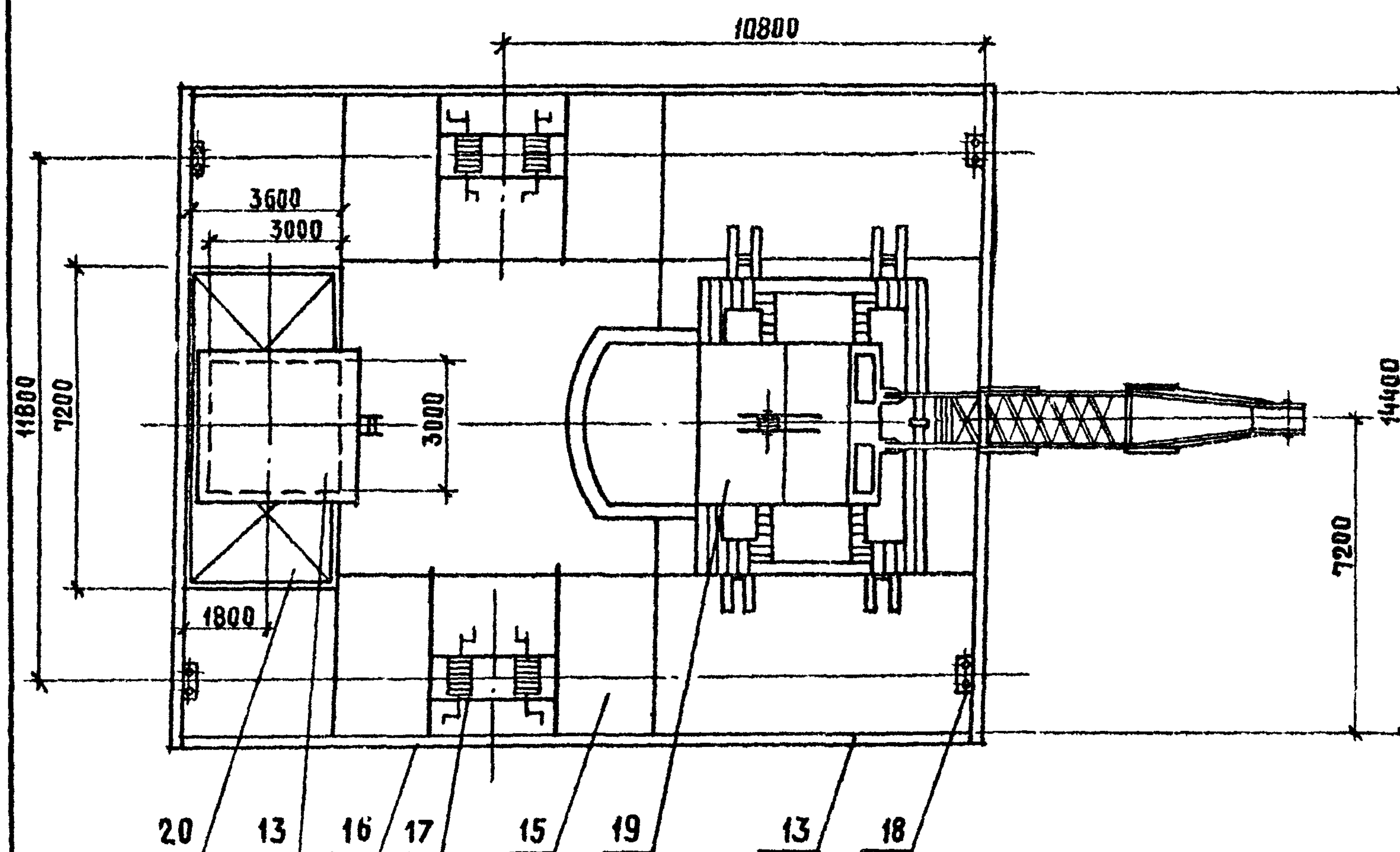
1	Наибольшая грузоподъемность	Т	20		
2	Длина стрелы	м	30		
3	Угол наклона стрелы	град	$45^{\circ}43'$	$60^{\circ}13'$	$44^{\circ}50'$
4	Высота основного крюка от оси вращения	м	9,0	16,5	23,0
5	Грузоподъемность на основном крюке	Т	20,0	8,5	5,0
6	Высота подъема крюка	м	29,0	26,0	21,0
7	Скорость подъема крюка	I скорость м/мин	20,4		
		II скорость м/мин	4,91		
8	Запасовка грузоподъемного каната	—	ТРЕХКРАТНАЯ		
9	Минимальный коэффициент грузовой устойчивости	—	1,23		
10	Минимальный коэффициент собственной устойчивости	—	1,34		
11	Удельное давление на грунт	кг/см ²	1,16		
12	Вес в рабочем состоянии	Т	39,9		
13	Допустимый при работе угол наклона крана	град	3°		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАВУЧЕГО КРАНА

1	Общий вес плавучего крана		2212 кг
2	Осадка от собственного веса без груза		0,88 м
3	РАБОТА КРАНА В ПЛОСКОСТИ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ ПЛАШКОУТА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСАДКА ПЛАШКОУТА ОТ ГРУЗА 20Т НА ВЫЛЕТЕ 9 м И ВЕТРА (СРЕДНЯЯ)	0,08 м
		Сухой борт	0,84 м
4	РАБОТА КРАНА В ПЛОСКОСТИ ПОПЕРЕЧНОЙ ОСИ ПЛАШКОУТА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСАДКА ПЛАШКОУТА ОТ ГРУЗА 20Т НА ВЫЛЕТЕ 9 м И ВЕТРА (СРЕДНЯЯ)	0,08 м
		Сухой борт	0,84 м



3. 503.1-60.5-11. 00.00			
ПЛАВКРАН		СТАДИЯ	МАССА
		Р	—
		Лист 1	Листов 6
		МИНТРАНССТРОЙ СКБ ГЛАВМОСТОСТРОЯ	
НАЧ. ОТА	ГЕВОНДЯН	Рисовал	
ГЛ. ИН. ОТ.	КОРОСТЕЛЕВ	Корнел	
ГЛ. КОН. ПР.	ТАВРОВСКИЙ	Шен	
РУК. БРИГ			
ПРОВЕРИЛ	ТАВРОВСКИЙ	Шен	
ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА	Шен	



ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

№№ поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ	ПРИМ.
1-7		БАКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ- НЫЕ С ОБСТРОЙКОЙ	—	7706	В СТ.3 ПС 5 ГОСТ 380-71*		
13		ЛЕСОМАТЕРИАЛ	—	6300	СОСНА II КАТ		СМ. ТАБЛ.
15*	ПРОЕКТ № 680/5 ПРОЕКТ № 5228	ПОНТОН КС-63	10	67861,6			
16	Б/Ч	РАМА РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК	2	640	В СТ.3 ПС 5* ГОСТ 380-71		ДЕЛАТЬ ПО МЕСТ
17	Т-68Б	ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ Q-3Т	4	2000			
18*	ПРОЕКТ № 680/5	КНЕХТЫ ЛЕГКОГО ТИПА	4	100	СТ.3 ГОСТ 380-71*		
19	ЗО-7161	ГУСЕНИЧНЫЙ КРАН	1	80000			
20		БАЛЛАСТ	—	57000	БЕТОННЫЕ ПАН- ТЫ, СВАИ		

* Каалькодержатель проектов -
- СКБ Главмостостроя Минтрансстрой

ПОТРЕБНОСТЬ ЛЕСОМАТЕРИАЛА

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ СМ	ИЗМЕРИ ТЕЛЬ	К-ВО
1	Брусья привальные	12х12	м ³	0,5
2	Брусья отбойные	16х16	м ³	4,5
3	Доски для будки	8х2,5	м ³	1,5
4	Брусья для будки	10х10	м ³	0,5
5	Горбыль для балласт- ного ящика	8х6	м ³	3,5
Итого:				10,5

3.503.1-60.5-11.00.00

График грузоподъёмности крана 30-7161
без наголовника

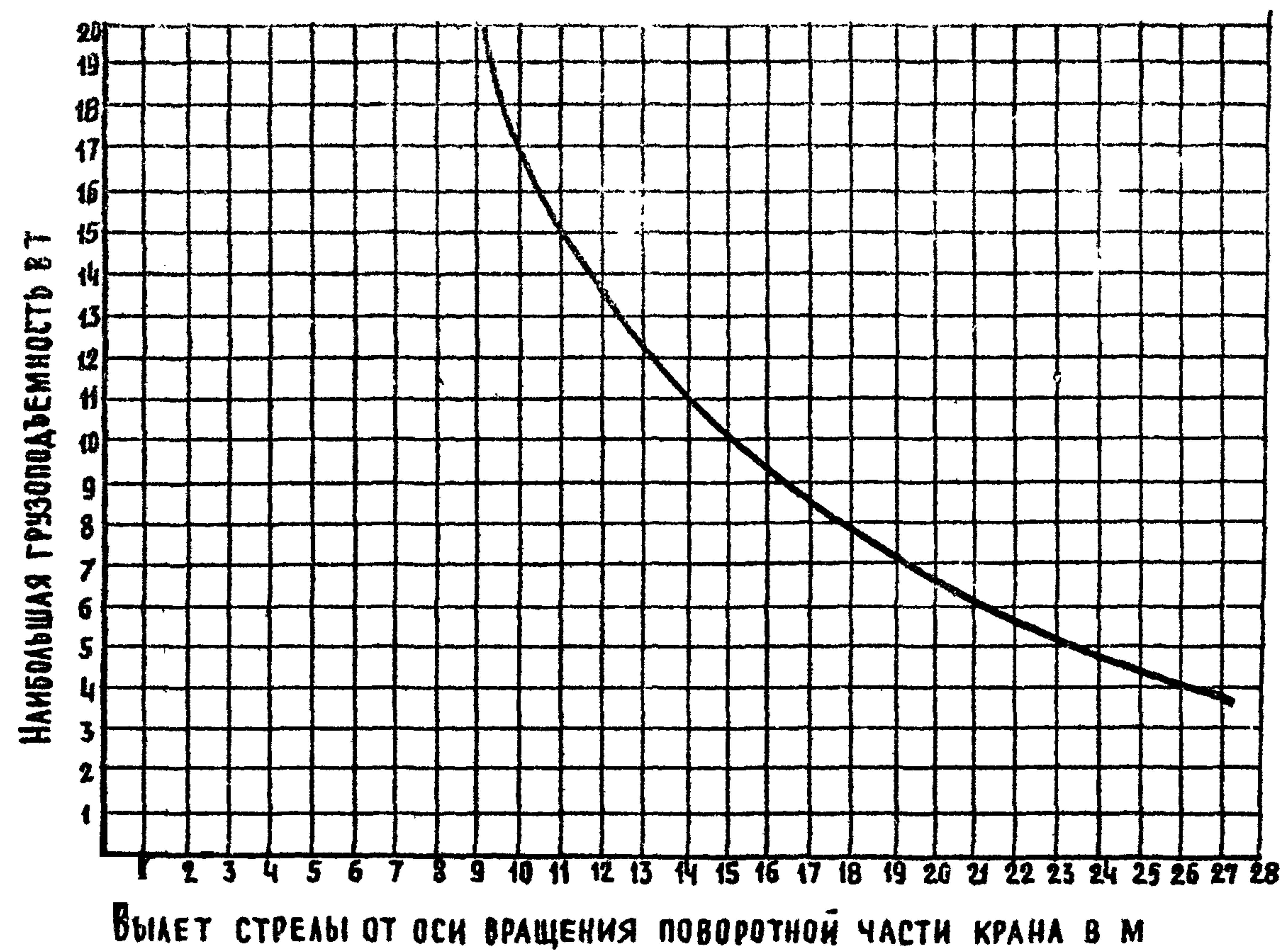
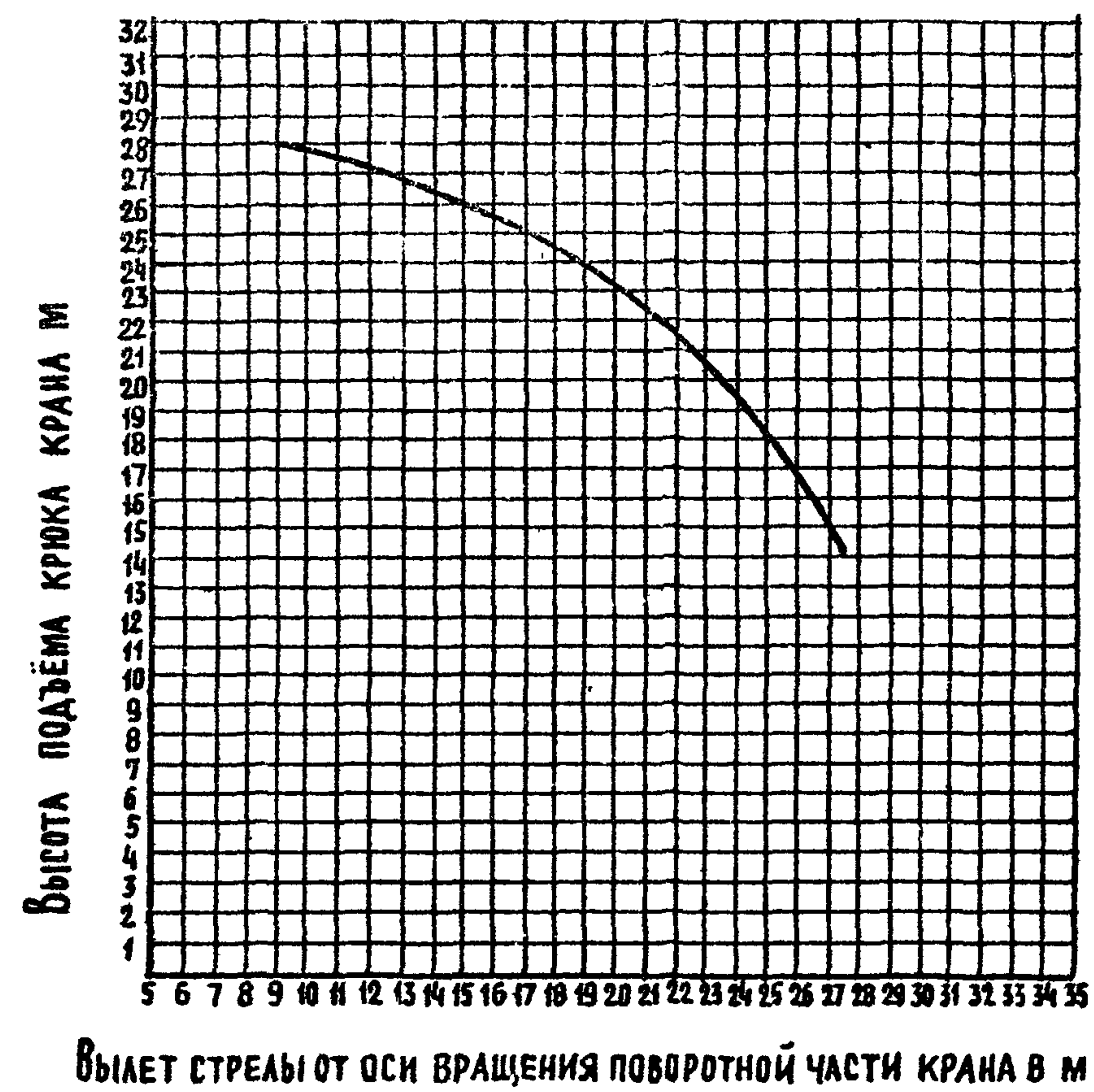
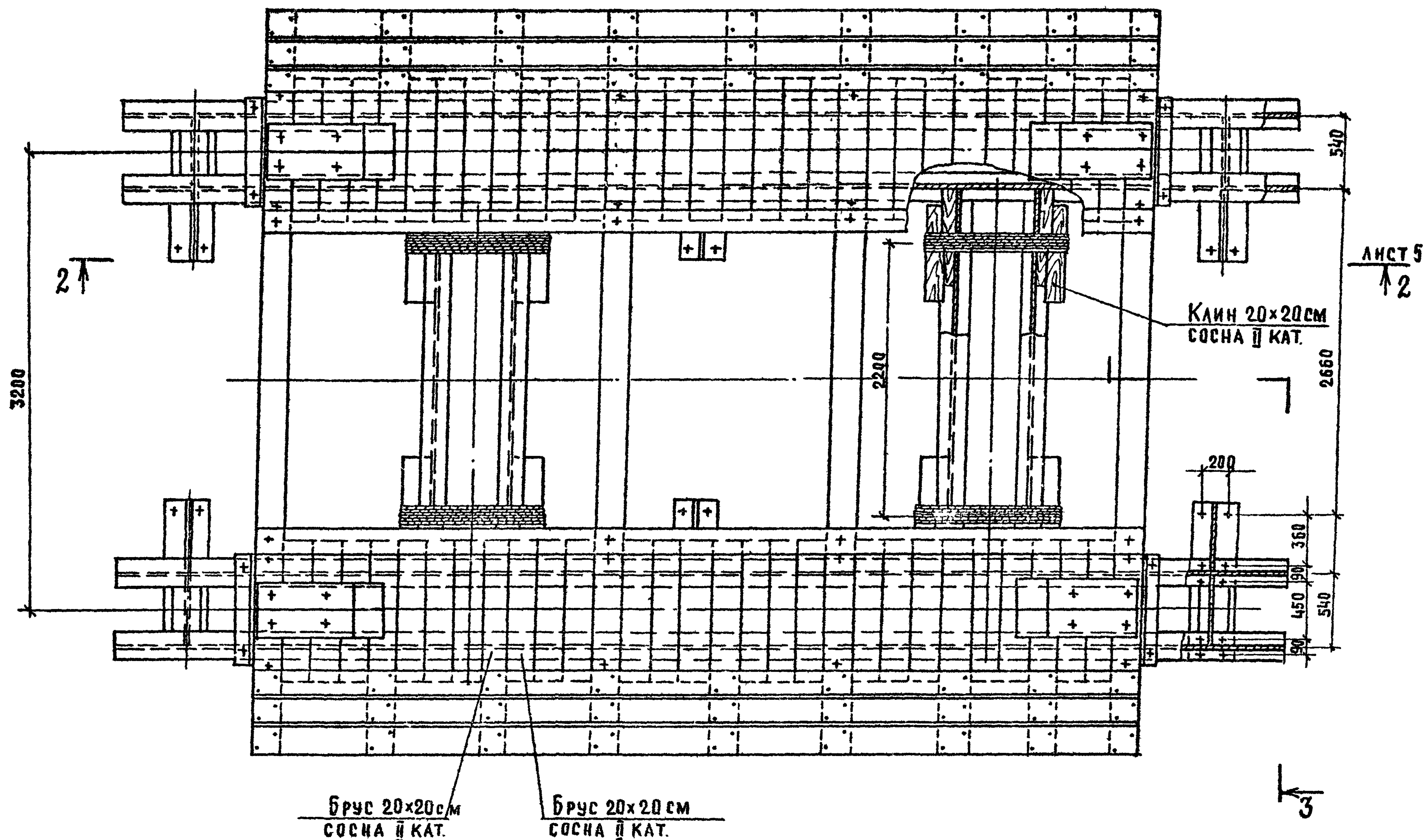


График максимальной высоты подъёма крюка
крана 30-7161 без наголовника



1-1
ЛНСТ 1

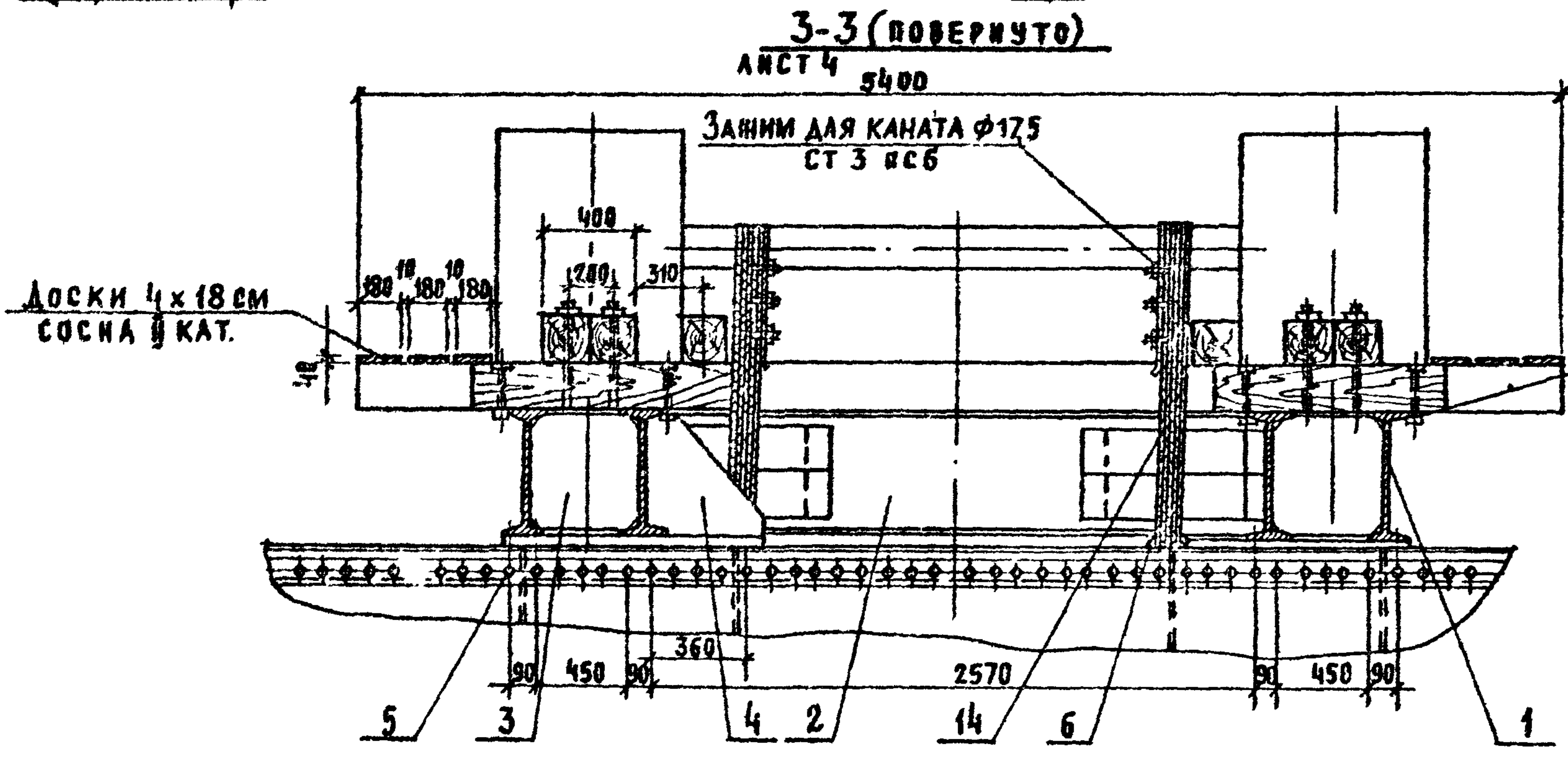
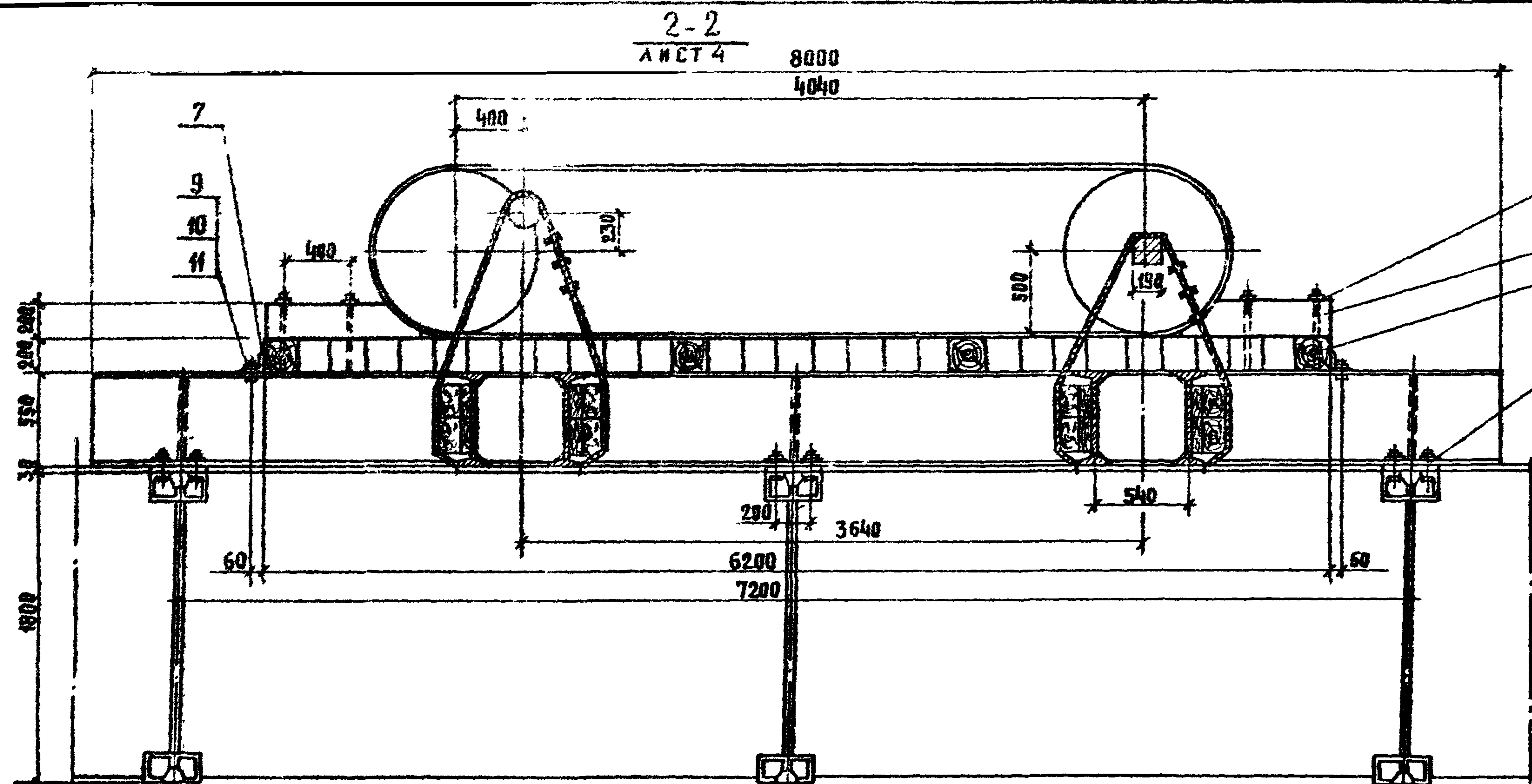
3 ЛНСТ 5



3.503.1-60.5-11.00.00

ЛНСТ

4



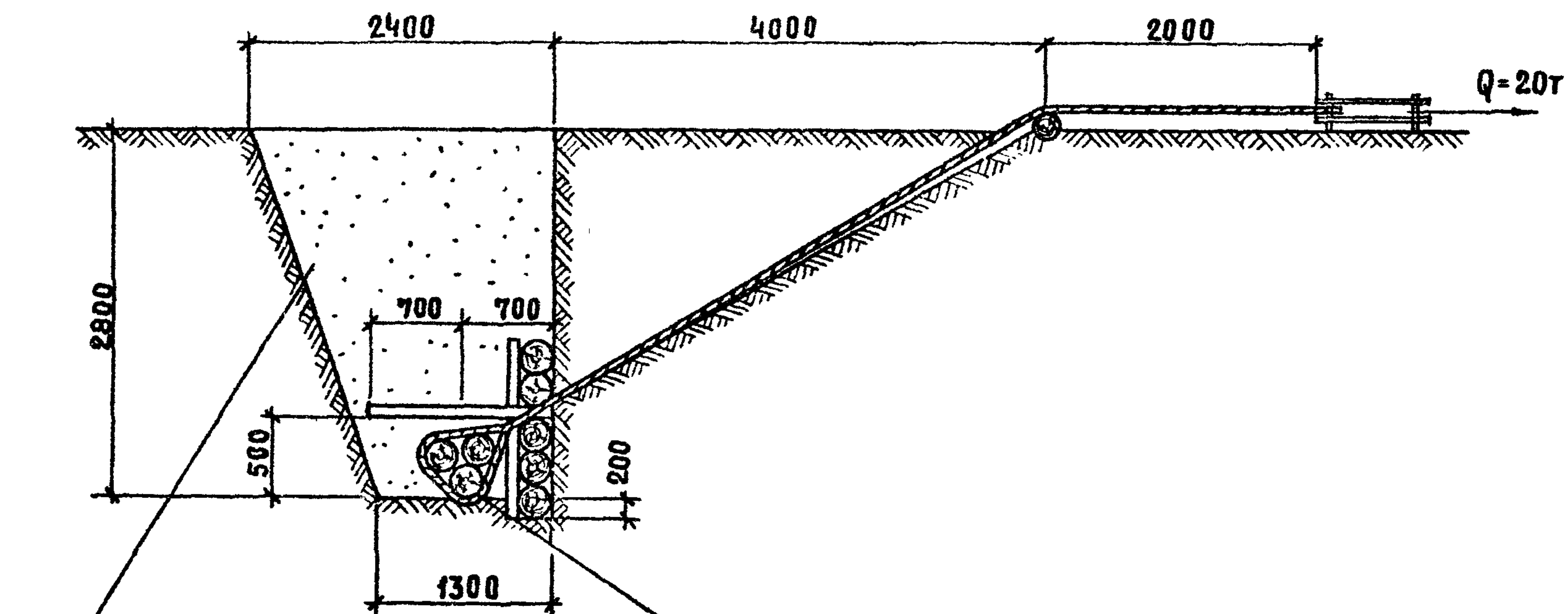
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-11.00.01	Балка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 ВстЗпс 5 ГОСТ 535-79	4	
Б4		2	3.503.1-60.5-11.00.02	Распорка		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 ВстЗпс 5 ГОСТ 535-79	4	
Б4		3	3.503.1-60.5-11.00.03	Диафрагма		
				Двутавр 55 ГОСТ 8239-72 ВстЗпс 5 ГОСТ 535-79	6	
Б4		4	3.503.1-60.5-11.00.04	Ребро		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74* ВстЗпс 5 ГОСТ 14637-79		
Б4		5	3.503.1-60.5-11.00.05	Накладка		
				Лист Б-ПН-0-30 ГОСТ 19903-74* ВстЗпс 5 ГОСТ 14637-79	6	
Б4		6	3.503.1-60.5-11.00.06	Подкладка		
				Лист Б-ПН-0-3 ГОСТ 19903-74* ВстЗпс 5 ГОСТ 14637-79	4	
Б4		7	3.503.1-60.5-11.00.07	Упор		
				Уголок Б-100×100×10 ГОСТ 8239-72* ВстЗпс 5 ГОСТ 535-79	4	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		9		Болт М24×70.5.8		
				ГОСТ 7798-70	8	0,355 кг
		10		Гайка М24.4		
				ГОСТ 5915-70	8	0,11 кг
		11		Шайба 24		
				ГОСТ 11371-78	8	0,034 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материал</u>		
		13		Лесоматериал Сосна II сорт		
				ГОСТ 8486-66**	19	м ³
		14		Канат 17.0-Н-170-I		
				ГОСТ 3079-80	100	м
				<u>Прочие изделия</u>		
		15		Пантом КС-63		
		16		Рама ручных лебедок		
		17		Лебедка ручная		
		18		Q=3т Т-68 Б	4	
				Кнехты легкого типа	4	
		19		Гусеничный кран		
				ЗД-7161	1	
		20		Балласт Бетонные плиты, сваи		

3.503.1-60.5-11.00.00

Лист

6



Насыпной грунт с послойным трамбованием

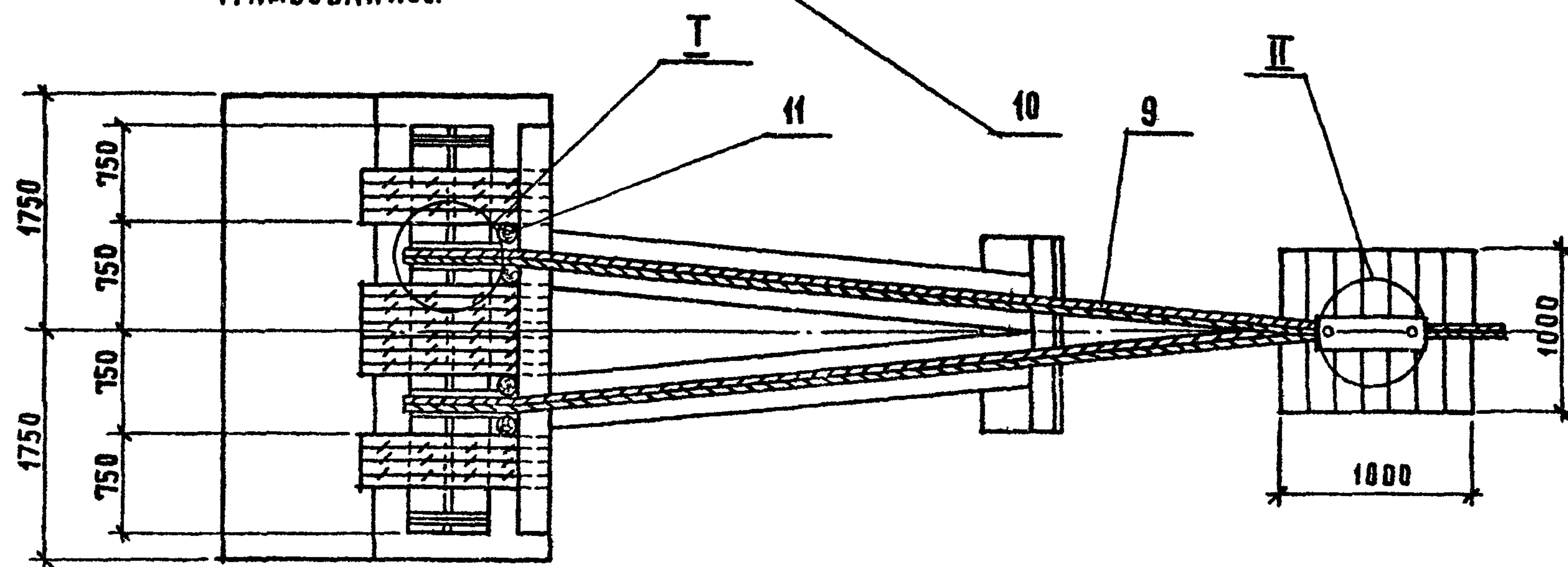
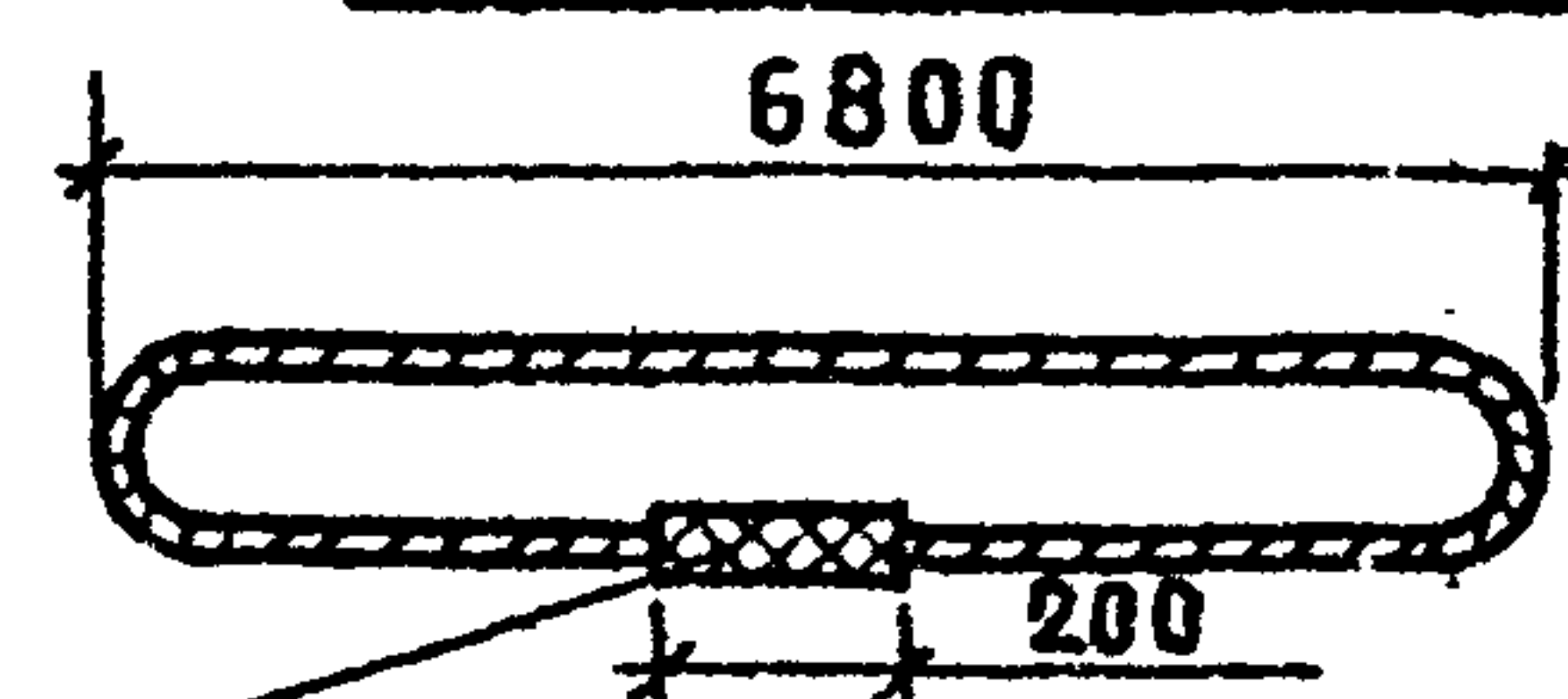
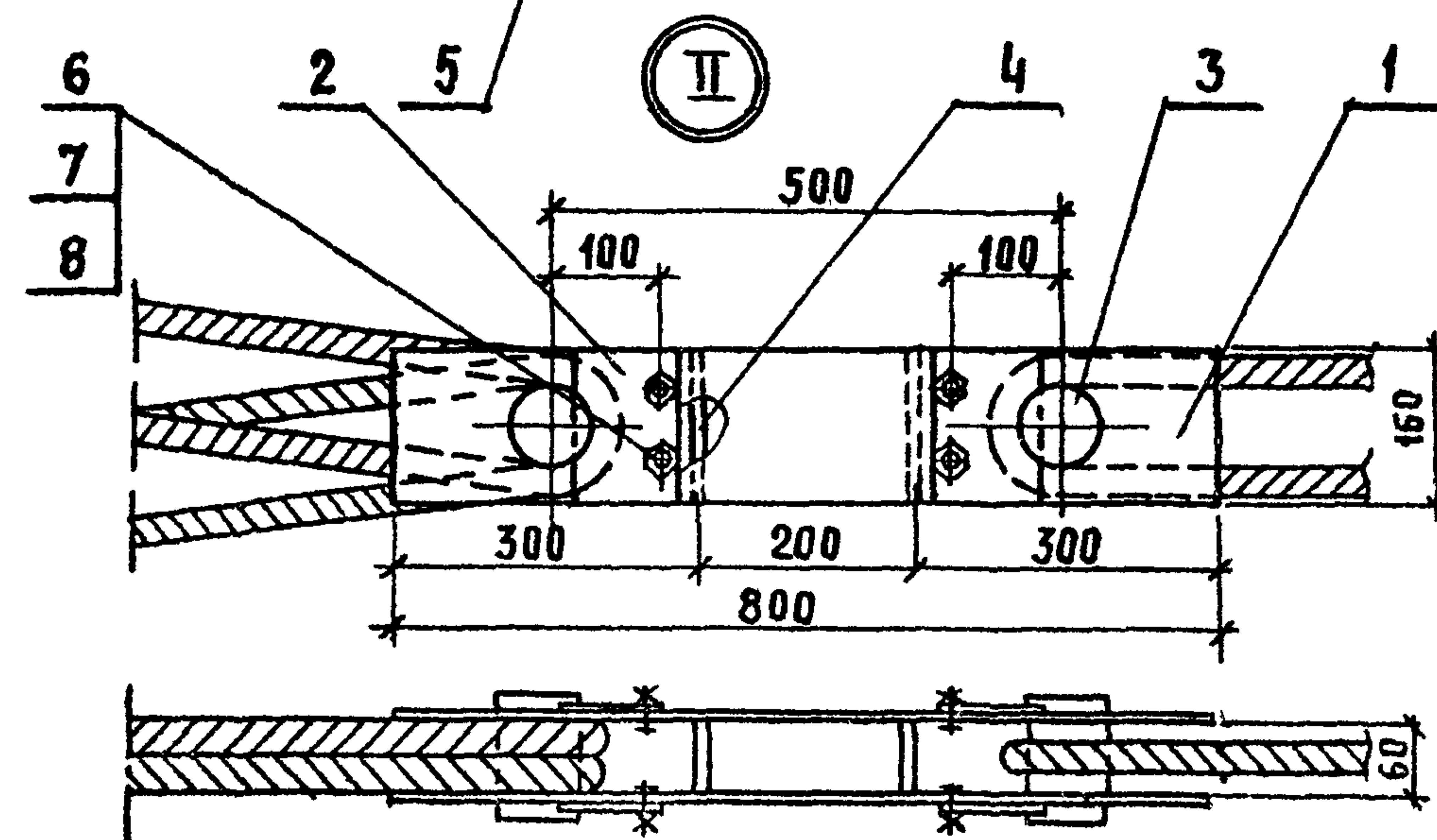
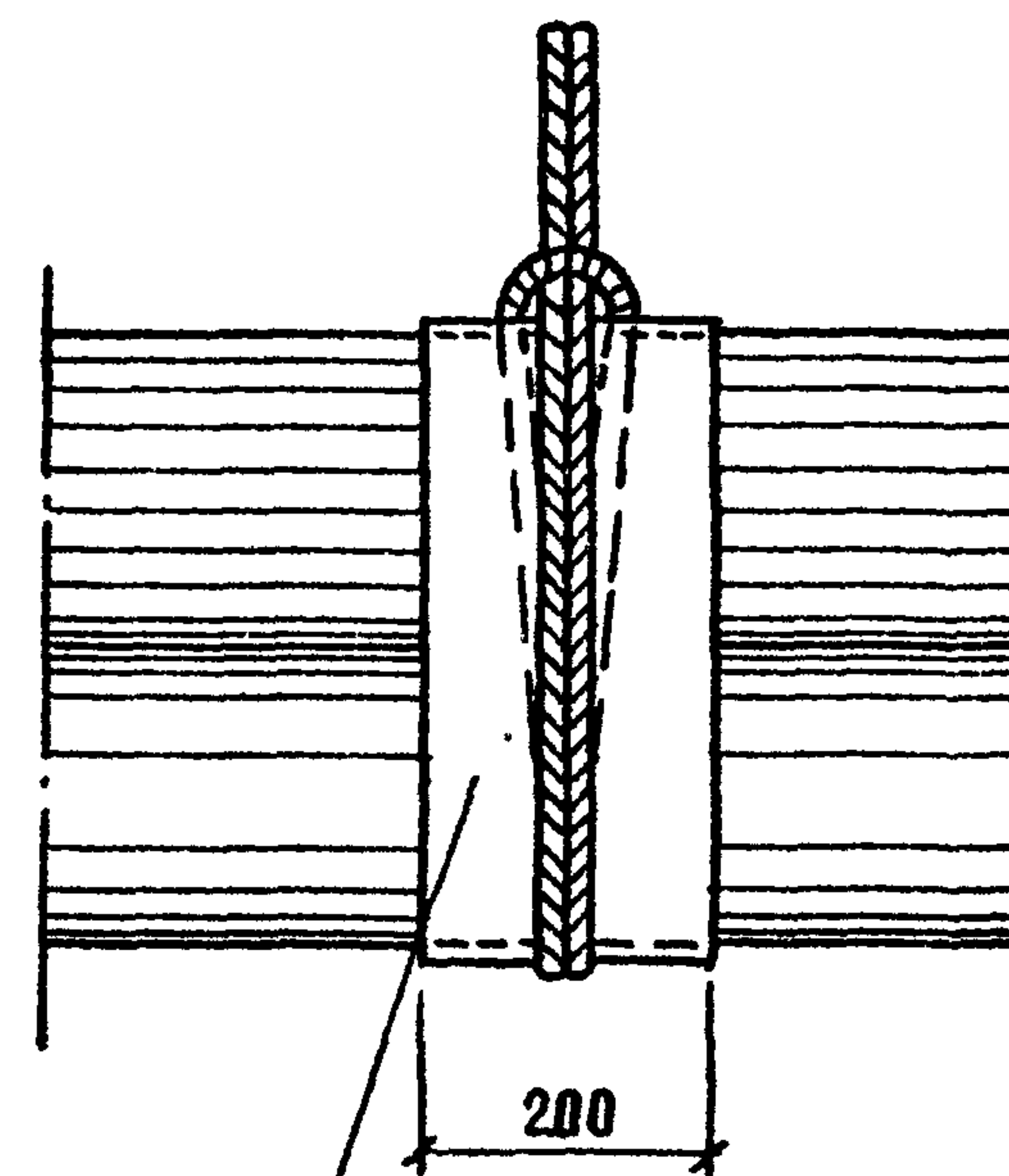


СХЕМА ТЯГИ



И ПОВЕРНУТО
М 1:10



3.503.1-60.5-12.00.00

Якорь земляной

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р — 1:50

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2

МИНТРАНССТРОЙ
СКБ Главмостострой

НАЧ. ОТА.	ГЕВОНДЯН	<i>Гевондян</i>
ГЛ. ИНЖ. ОТ	КОРОСТЕЛЕН	<i>Коростелен</i>
ГЛ. КОН. ПР.	ТАВРОВСКИЙ	<i>Тавровский</i>
РУК. БРИГ.		
ПРОВЕРИЛ	ТАВРОВСКИЙ	<i>Тавровский</i>
ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА	<i>Студенцова</i>

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	3.503.1-60.5-12.00.01	Планка		
				Лист Б-ПН-0-20 ГОСТ 19903-74*	2	20,1 кг
				Вст 3 пс 6 ГОСТ 14637-79		
БЧ		2	3.503.1-60.5-12.00.02	Оседержатель		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74*	4	1,3 кг
				Вст 3 пс 6 ГОСТ 14637-79		
БЧ		3	3.503.1-60.5-12.00.03	Ось		
				Круг Б 85 ГОСТ 2590-71*	2	6,7 кг
				Ст 5 пс 6 ГОСТ 535-79		
БЧ		4	3.503.1-60.5-12.00.04	Ребро		
				Лист Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74*	2	0,9 кг
				Вст 3 пс 6 ГОСТ 14637-79		
БЧ		5	3.503.1-60.5-12.00.05	Подкладка		
				Лист Б-ПН-0-3 ГОСТ 19903-74*	2	9,4 кг
				Вст 3 пс 6 ГОСТ 14637-79		
				<u>Стандартные</u>		
				<u>изделия</u>		
		6		Болт М16×55.5.8		
				ГОСТ 7.798-70	8	0,1 кг
		7		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	8	0,03 кг
		8		Шайба 16		
				ГОСТ 11371-78	8	0,01 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материал</u>		
		9		Канат 29-Г-1-СС-Н-180		
				ГОСТ 3079-80	29	м
		10		Бревно d=23 сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66 **	4	м ³
				Бревно d=15 сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66 **	1,4	м ³

Инв. № подл.

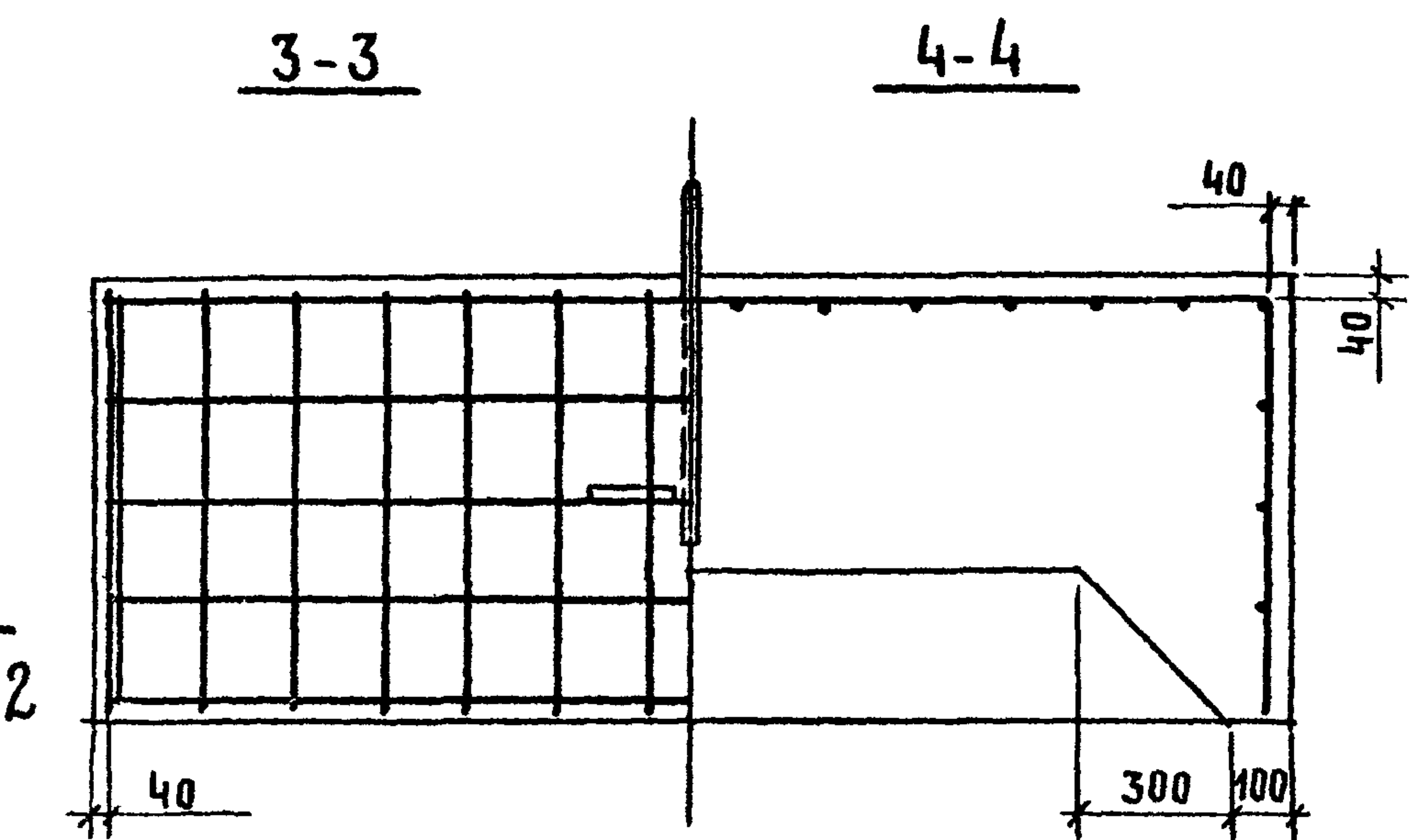
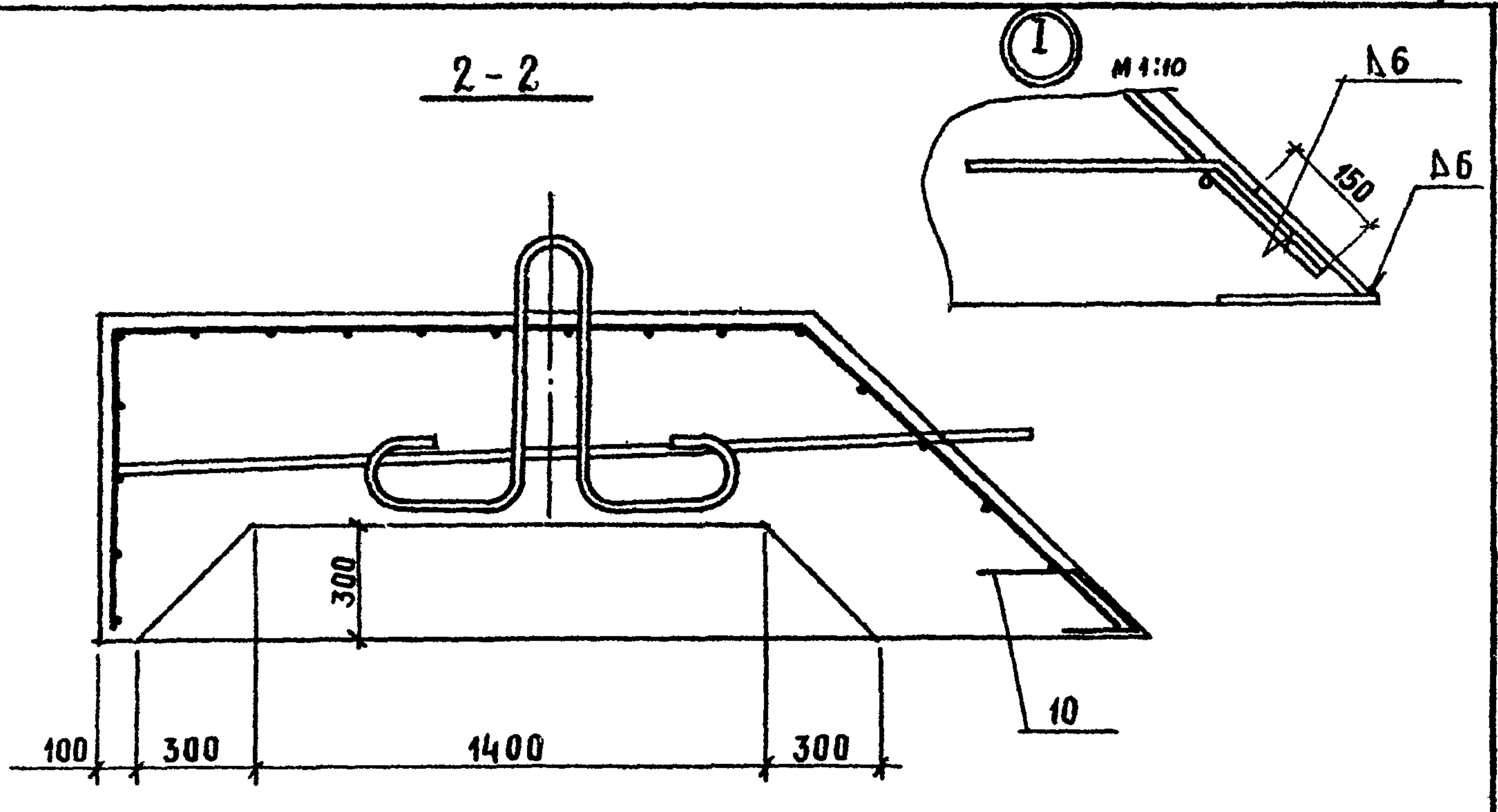
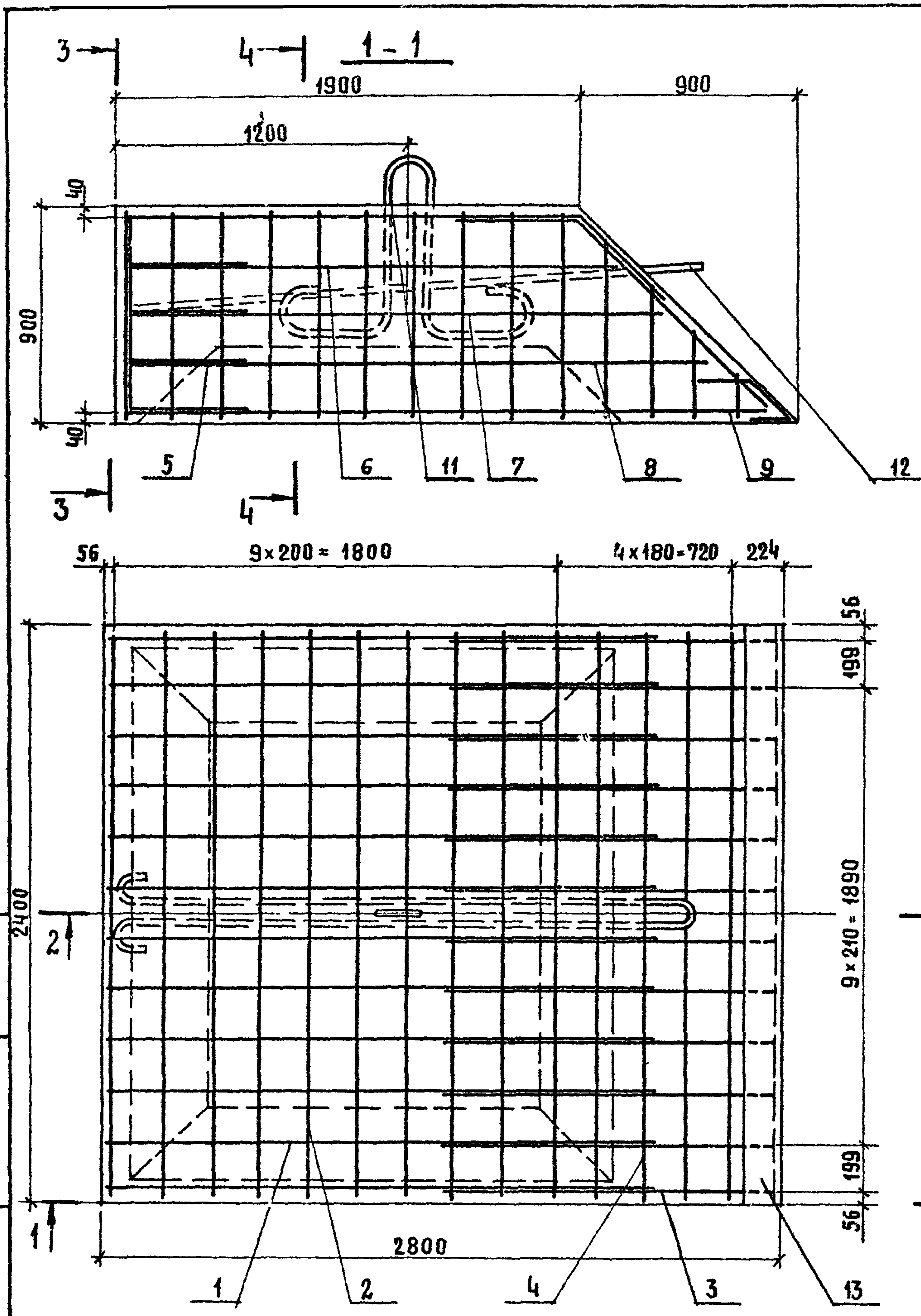
Подп. и дата

Взам инв. №

3.503.1-60.5-12.00.00

Лист

2



БЕТОН М 200 - 4 м³

ИНВ. № ПОДЛ. ПОЯСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

						3. 503.1- 60.5-13. 00. 00			
						Якорь — присос	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
							Р	1300	1:20
							ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
НАЧ. ОТД.	ГЕВОНДЯН	Удобр.					МИНТРАНССТРОЙ СКБ ГЛАВМОСТРОЯ		
ГЛ. ИНЖ. ОТ	КОРОСТЕЛЕВ	Жер.							
ГЛ. КОН. ПР.	ТАВРОВСКИЙ	Щер.							
РУК. БРИГ.									
ПРОВЕРИЛ	ТАВРОВСКИЙ	Щер.							
ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА	Щер.							

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-13.00.01	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	12	5 кг
Б4		2	3.503.1-60.5-13.00.02	Стержень поперечный φ16А II ГОСТ 5781-82	10	6,2 кг
Б4		3	3.503.1-60.5-13.00.03	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	12	2,6 кг
Б4		4	3.503.1-60.5-13.00.04	Стержень поперечный φ16А II ГОСТ 5781-82	4	4,9 кг
Б4		5	3.503.1-60.5-13.00.05	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	4	5,2 кг
Б4		6	3.503.1-60.5-13.00.06	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	2	3,3 кг
Б4		7	3.503.1-60.5-13.00.07	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	2	3,6 кг
Б4		8	3.503.1-60.5-13.00.08	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	2	3,9 кг
Б4		9	3.503.1-60.5-13.00.09	Стержень продольный φ16А II ГОСТ 5781-82	2	4,2 кг
Б4		10	3.503.1-60.5-13.00.10	Стержень продольный φ10А II ГОСТ 5781-82	12	0,3 кг
Б4		11	3.503.1-60.5-13.00.11	Петля φ40А I ГОСТ 5781-82	1	27,5 м
Б4		12	3.503.1-60.5-13.00.12	Петля φ40А I ГОСТ 5781-82	1	54,9 кг
Б4		13	3.503.1-60.5-13.00.13	Окантовка Б-ПК-0-10 ГОСТ 19903-74	2	37,7 кг
				Всего		

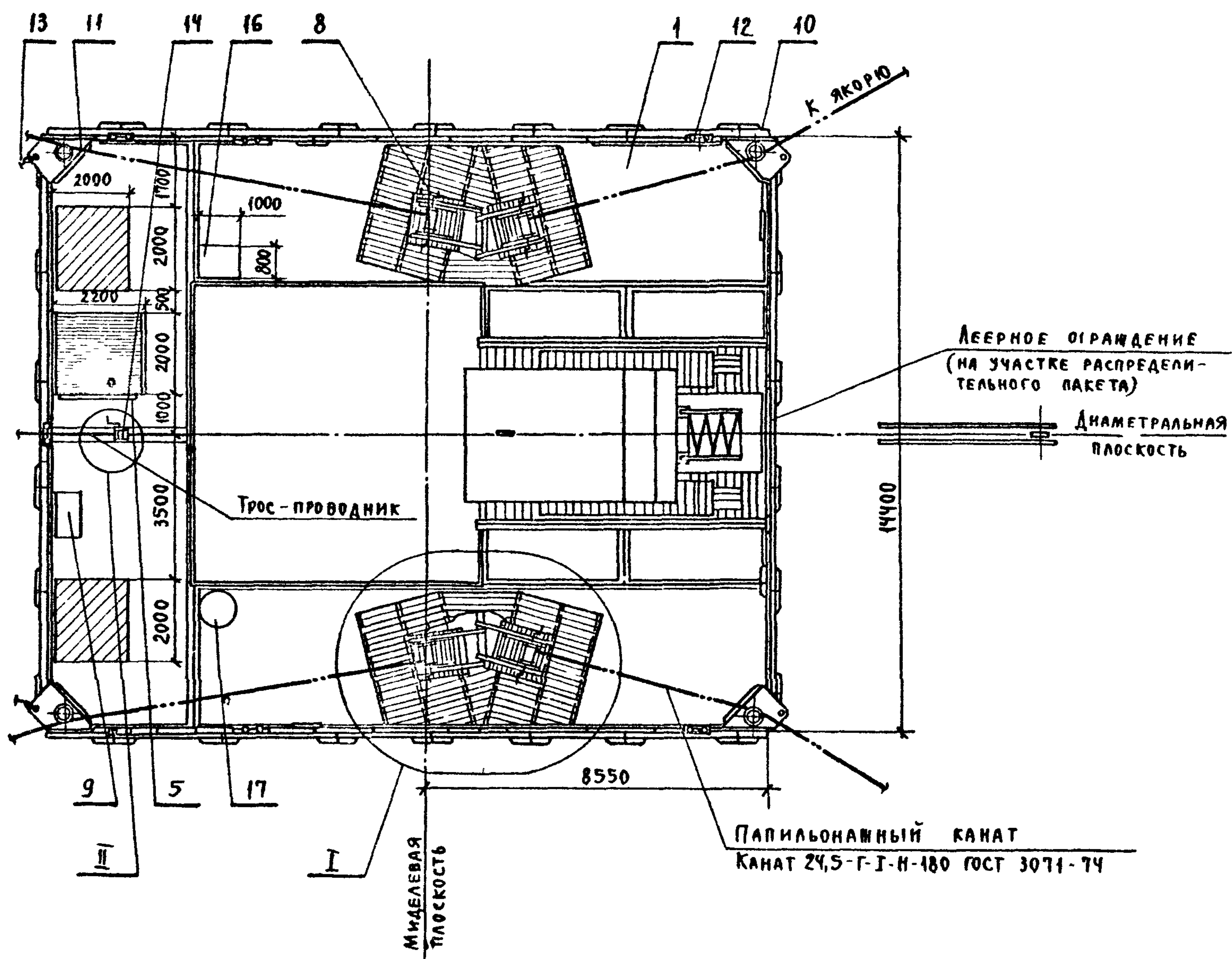
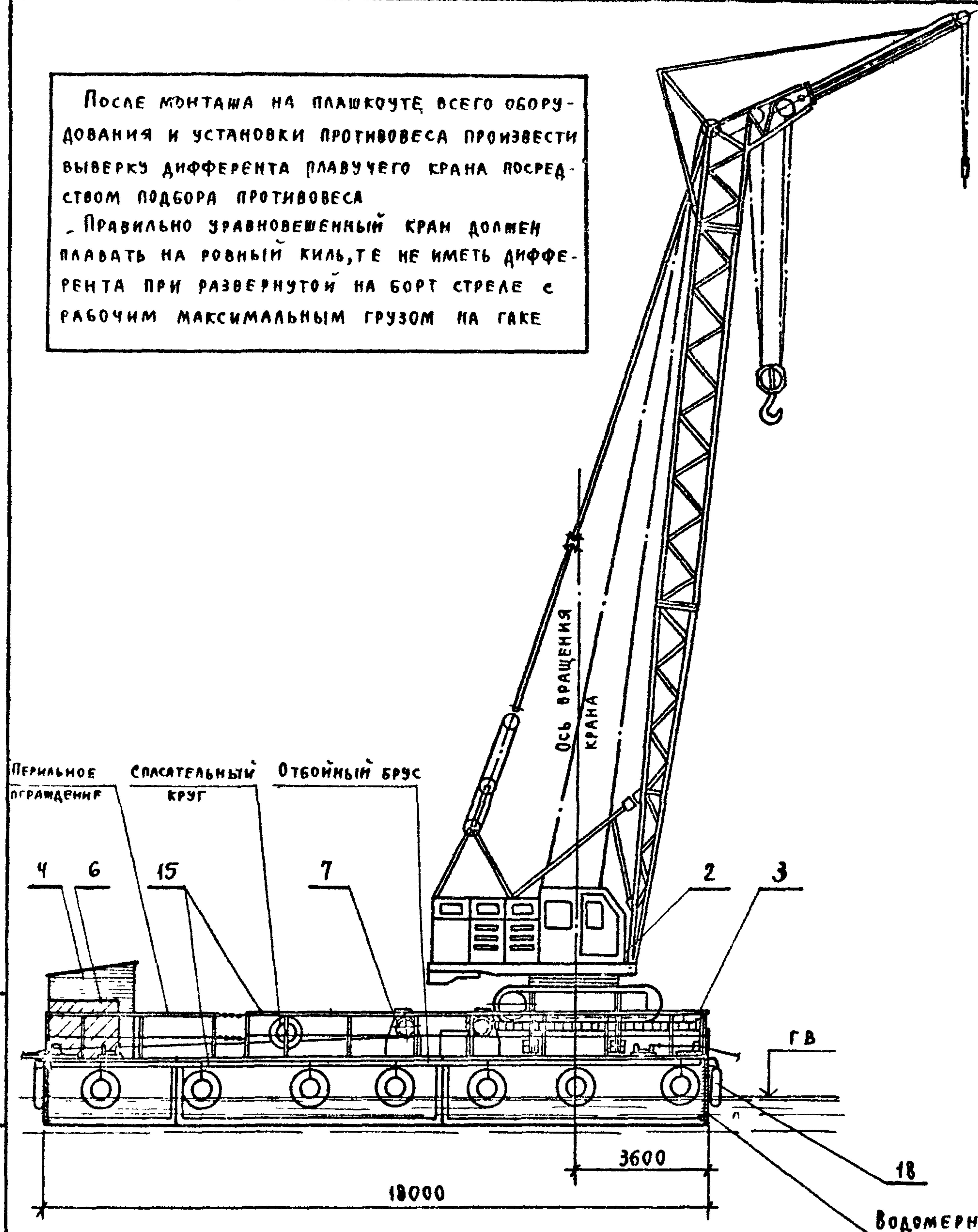
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
				Бетон М 200	4	м ³

3.503.1-60.5-13.00.00

Лист

2

После монтажа на плавкочуе всего оборудования и установки противовеса произвести выверку дифферента плавающего крана посредством подбора противовеса.
Правильно уравновешенный кран должен плавать на ровный киль, не иметь дифферента при развернутой на борт стреле с рабочим максимальным грузом на гаке.

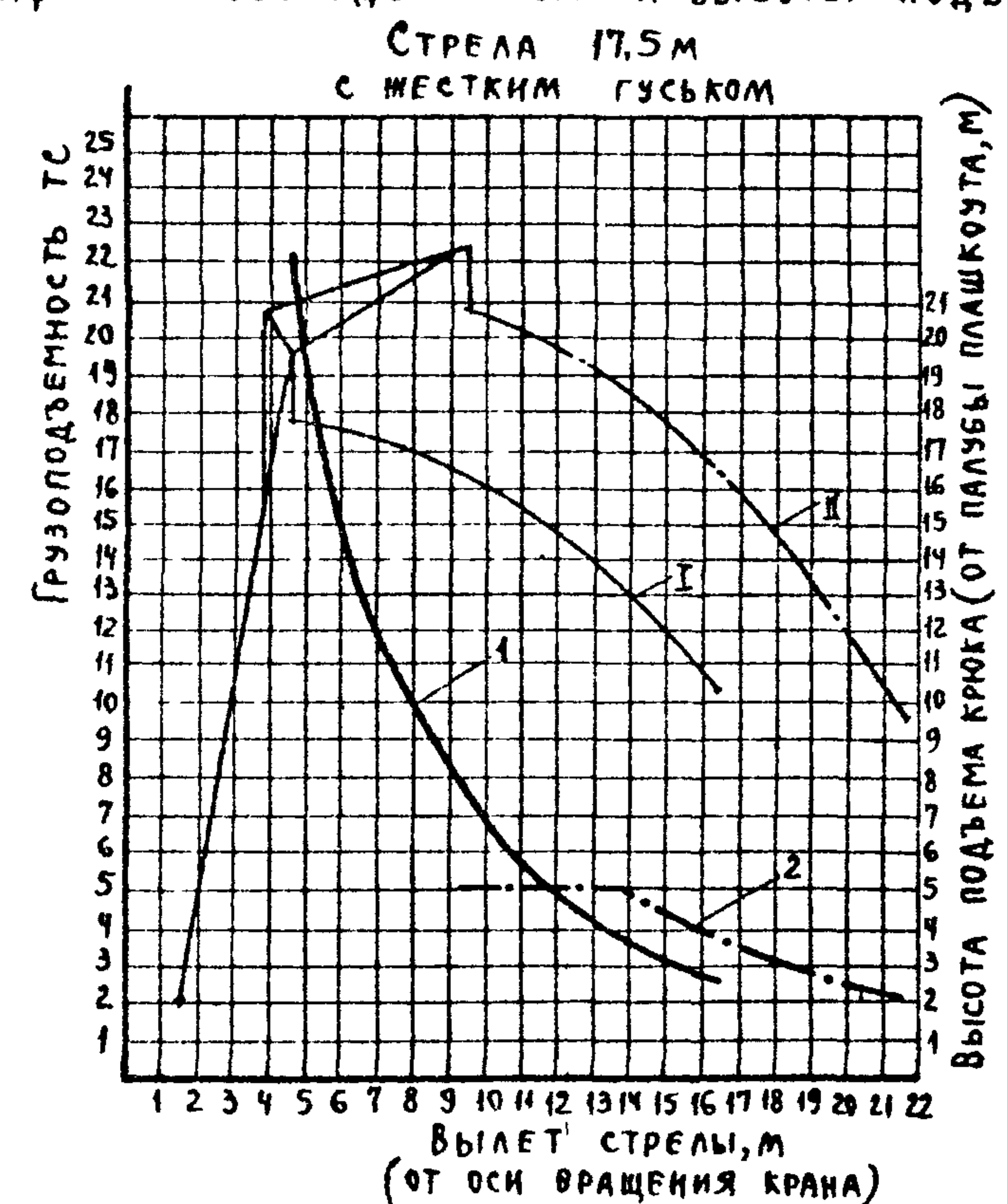


Имя № подл. Подпись и дата Взам инв. №

3 503.1-60.5-14.00.00				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Кран РДК-25 на плавкочуе из понтонов КС-63.				Р		
Общий вид				Лист 1	Листов 2	
				Минтрансстрой		
				СКБ Главмостострой		

НАЧ. ОД	ГЕВОНДЯН	ГЛАВ. ИНЖ. ОТ.	КОРОСТЕЛЕВ	ГЛАВ. КОН. ПРО.	ТАВРОВСКИЙ	РУК. БРИГ.	ПОМ. УШКИНА	ИСПОЛНИЛ	СТУДЕНЦОВА
---------	----------	----------------	------------	-----------------	------------	------------	-------------	----------	------------

Графики грузоподъемности и высоты подъема крюка



- 1 - Кривые грузоподъемности основного крюка
2 - Кривые грузоподъемности вспомогательного крюка
I - Кривые высоты подъема основного крюка
II - Кривые высоты подъема вспомогательного крюка

Ведомость оборудования и инвентаря

п/п	Наименование	Кол	Материал	Масса, кг		Примечание
				Ед	Общ	
1	Плшкоут из 8 понтонов	1	КС-63	49700	49700	
2	Кран Лстр = 17,5 м с гуськом	1	РДК-25	46400	46400	
3	Распределительный пакет	1	ВСтЗпс5 Сосна 2с	4200	9000	
4	Инструментальная	1	Сосна 2с	1400	1400	
5	Пожарный щит	1	Сосна 2с	200	200	
6	Противовес (и 6 плиты)	2	Шелко-бетон	см таблицу техн характ		
7	Лебедка ручная Q=5тс	4	Т-102Б	460	1840	
8	Обстройка под лебедку	4	ВСтЗпс5 Сосна 2с	370	1480	
9	Мотопомпа	1	ЗНЛ-11	50	50	
10	Киповая планка	4	—	416	1664	
11	Столик киповой планки	4	ВСтЗпс5	140	560	
12	Кнехт легкого типа	5	—	26	130	
13	Упругое устройство	1	—	625	625	
14	Лебедка-вышка Q=0,5т подставка под лебедку	1	РА-0,5 ВСтЗпс5	—	45	
15	Отбойный брус, ограждение	—	—	—	1610	
16	Ящик с песком	1	—	500	500	
17	Емкость для горючего	1	—	500	500	
18	Кранец	26	Автомобильный капстартер	—	780	

Выборка лесоматериалов

СОРТАМЕНТ		Объем, м³	МАТЕРИАЛ	
Сечение	ГОСТ		Марка	СН и П
20x20	8486-66	5,5	Сосна 2 сорта	II-B 4-71*
15x15		1,5		
10x10		1,5		
δ=5		1,6		
δ=2,5		0,3		
δ=1,9		0,5		

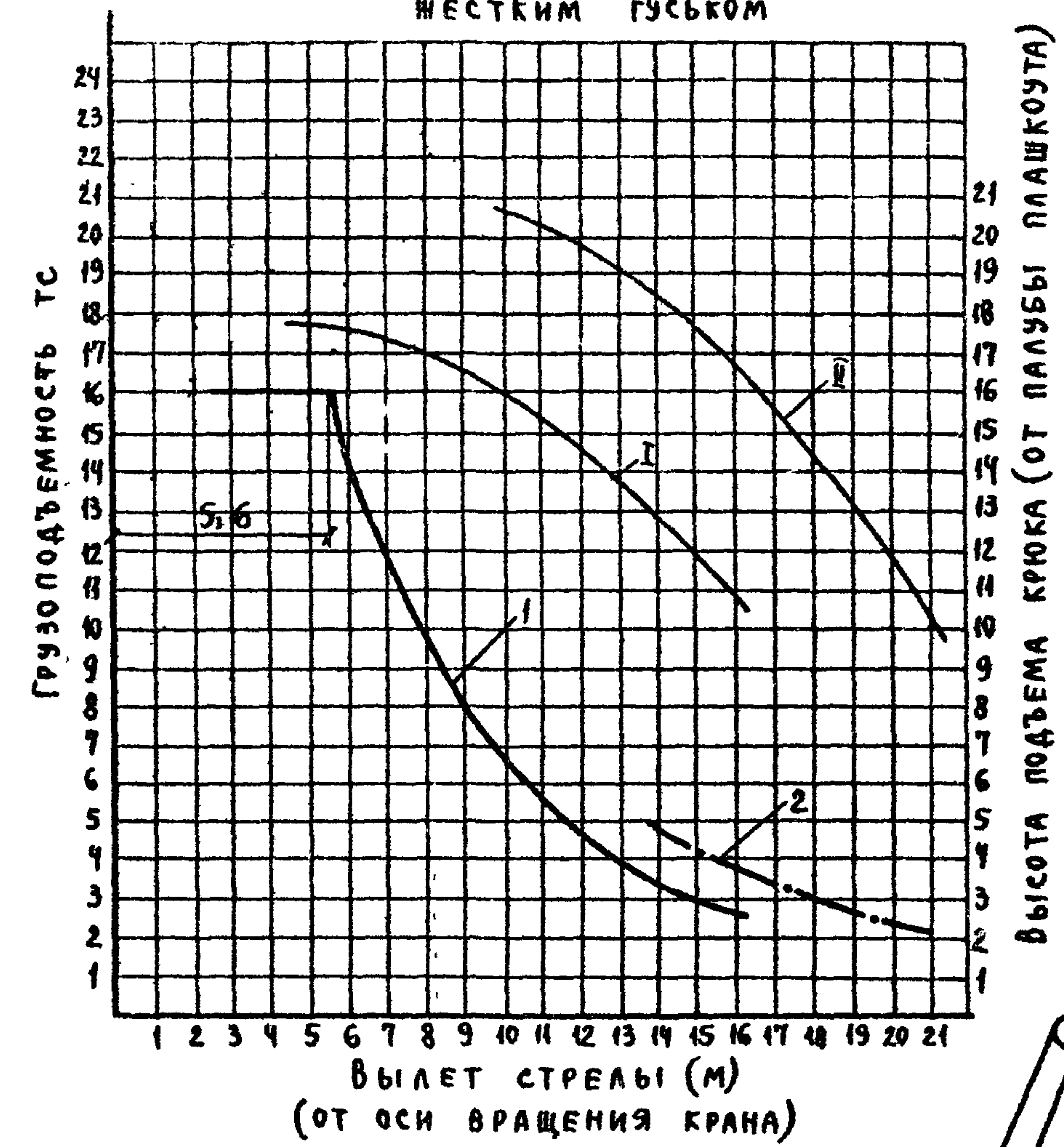
1. При работе плавкрана пользоваться графиками, грузоподъемности, приведенными в паспорте крана РДК-25, запрещается.
2. При силе ветра более 5 баллов и высоте волны более 0,4 м работа крана запрещается.
3. Загружать палубу плшкоута нагрузкой, кроме указанной, запрещается.
4. При наличии в понтонах воды работа крана не допускается.
5. Данные осадки, крена и дифферента, приведенные в таблице, подсчитаны от нормативных нагрузок.
6. Графики высоты подъема крюка построены без учета крена и дифферента крана.
7. При эксплуатации крана в условиях ледового режима необходимо производить околку льда. Работа крана, вмерзшего в лед, запрещается.

Технические характеристики крана РДК-25
в стреловом исполнении на плаву

п/п	Наименование показателей	Измер	Кол	Примеч
1	Масса плавучей системы Лстр = 17,5 м с гуськом	т	159,9	противовес 2x21,8 т
2	Грузоподъемность крана при Лстр = 17,5 м с гуськом (на стреле)			
	при вылете от 4,54 м	тс	22,0	
	кн вращения крана 16,18 м	тс	2,7	
3	Площадь плшкоута по ватерлинии	м²	207,4	
4	Средняя осадка от собственного веса	м	0,77	
5	Осадкa плавкрана от собственного веса нос корма (суммарная)			
	при Лстр = 17,5 м с гуськом	м	0,93 1,02	—
6	Максимальная осадка плавкрана с грузом	м	1,07	

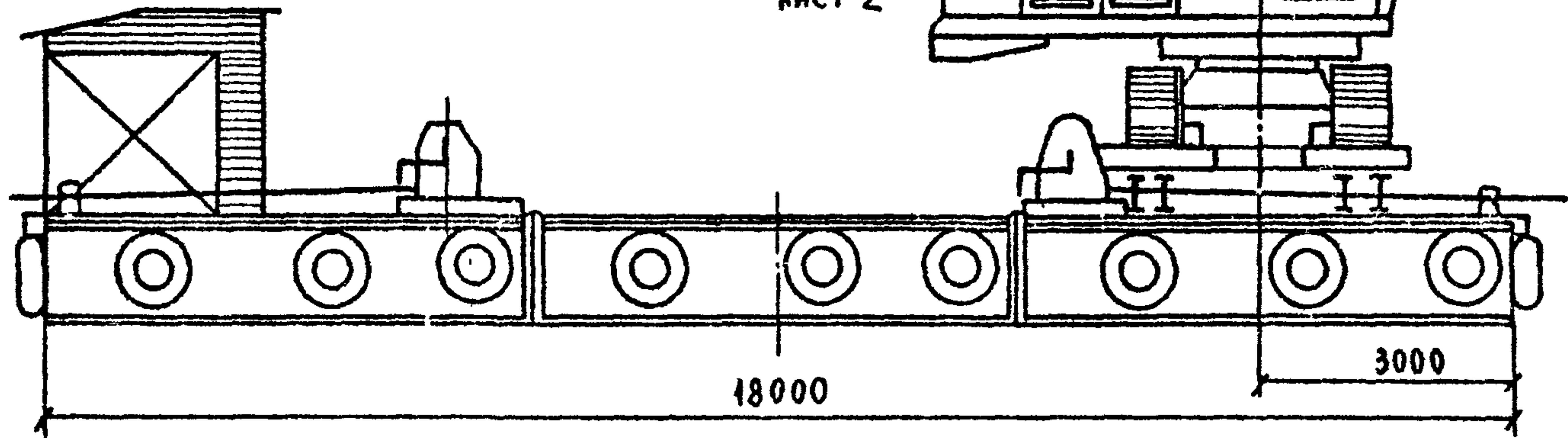
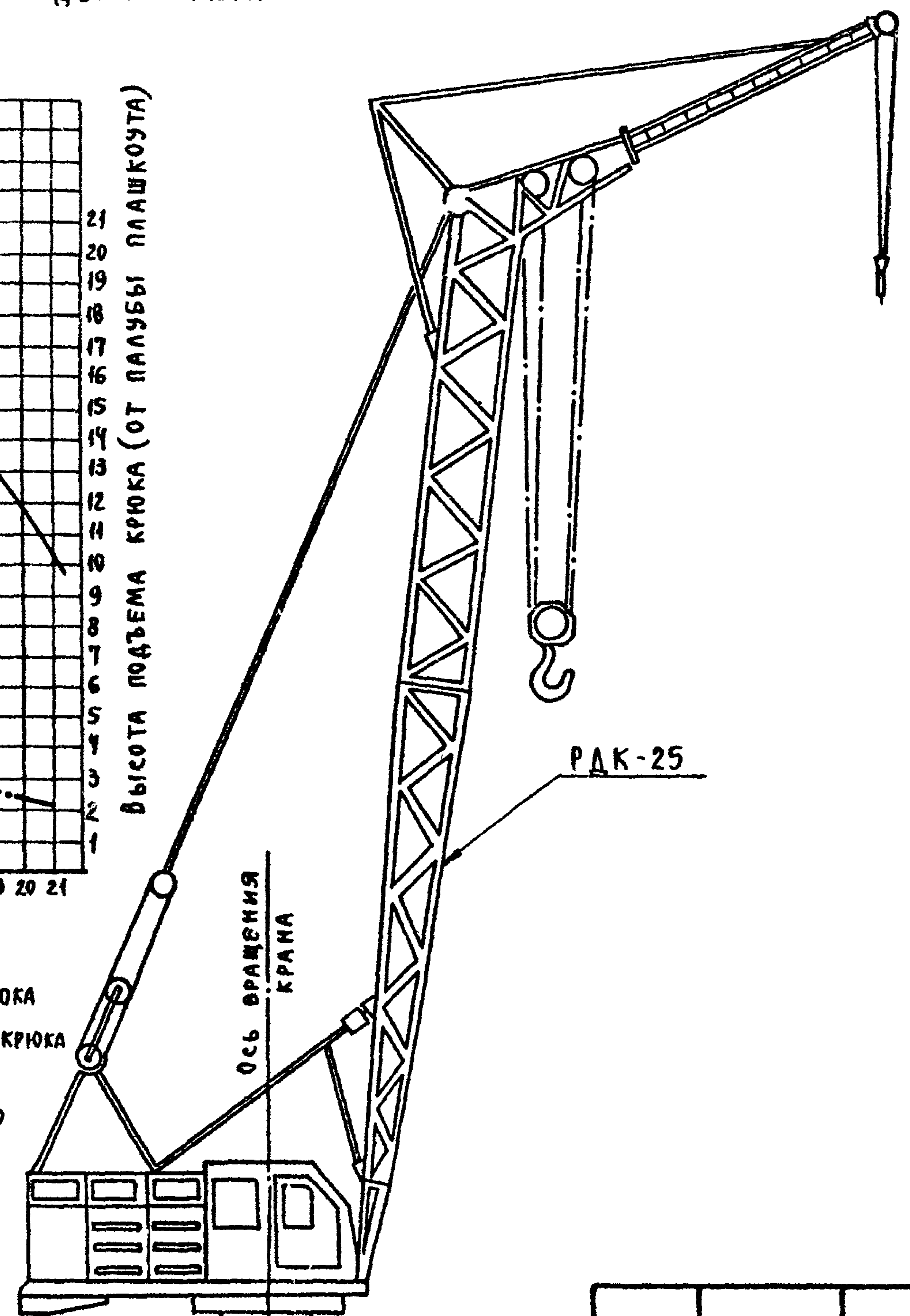
3.503.1-60.5-14.00.00

УНОСТИ И ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА КРЮКА
СТРЕЛА 17,5м
ЖЕСТКИМ ГУСЬКОМ



- 1 Кривая грузоподъемности основного крюка
- 2 Кривая грузоподъемности вспомогательного крюка
- I Кривая высоты подъема основного крюка
- II Кривая высоты подъема вспомогательного крюка

↓ А
лист 2



3. 503.1 - 60.5 - 15 00.00				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КРАН РДК-25 НА ПЛАШКОУТЕ ИЗ ПОНТОНОВ УП-78				Р	178	1:100
НАЧ.ОТД.	ГЕВОНДЯН	Зав.пр.		Лист 1 Листов 7		
Гл. инж.от.	КОРОСТЕЛЕВ	Зав.пр.		МИНТРАНССТРОЙ СКБ Главмостострой		
Гл. кон.пр.	ТАВРОВСКИЙ	Зав.пр.				
РУК.БР.						
ПРОВЕР.	СЕРГЕЕВА	Н.С.				
ИСПОЛН.	СМИРНОВА	С.В.				

ИНВ. № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИМЕНИ



Вид А
лист 1

Мицкелева .
плоскость

ДИАМЕТРАЛЬНАЯ
ПЛОСКОСТЬ

ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ

Н/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАТЕРИАЛ ИЛИ МАРКА	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
				ЕД.	ОБЩ.	
1	ПЛАШКОУТ ИЗ 15 ПОНТОНОВ	1	УП-78	75900	75900	
2	КРАН (Устр. 17,5 м с гуськом)	1	РДК-25	46400	46400	
3	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПАКЕТ с обстройкой деревом	1	ВСТ 3 пс 5 СОСНА 2с	3100 2600	3100 2600	СМ ЛИСТ 3.503.1-60.5-15.00.00
4	ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ	1	СОСНА 2с	1400	1400	
5	ПРОТИВОВЕС	2	ЖЕЛЕЗО- БЕТОН	21000	42000	
6	ЛЕБЕДКА РУЧНАЯ Q=5тс	4	Т-102Б	460	1840	
7	РАМА РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК, строповочная петля	4	ВСТ 3 пс 5 ГОСТ 380-71	112 37	448 37	
8	МОТОПОМПА	1	ЗНА-11	50	50	
9	УСТРОЙСТВО ОТКЛОНЯЮЩЕЕ	4	—	219	876	
10	КНЕХТ	4	ВСТ 3 пс 5 ГОСТ 380-71	54	216	
11	ЯЩИК С ПЕСКОМ	1	—	500	500	
12	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ГОРЮЧЕГО	1	—	500	500	
13	КРАНЕЦ	28	АВТОМОБИЛЬ- КА СТАРОГОД	30	840	
14	ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	КОМП.	—	800	800	
ОБЩИЙ ВЕС ПЛАВУЧЕГО КРАНА				178т		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАВУЧЕГО КРАНА

НМ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ИЗМЕР.	КОЛ.	ПРИМЕЧ.	
1	МАССА ПЛАВУЧЕЙ СИСТЕМЫ (L _{СТР} 17,5м)	Т	178	В Т.Ч. ПРОТ 42тс	
2	ПЛОЩАДЬ ПЛАШКОУТА ПО ВАТЕРЛИНИИ	М ²	270		
3	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КРАНА ПРИ L _{СТР} = 17,5м				
	ГЛАВНЫЙ ПОДЪЕМ	МАКСИМАЛЬНЫЙ	Тс	16,0	L _{СТР} 5,6м
		МИНИМАЛЬНЫЙ	Тс	3,0	L _{СТР} 14,8м
4	РАБОТА КРАНА В ДИАМЕТРАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ				
	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСАДКА	М	0,90	ВЫЛЕТ СТР 5,6м ВЕС ГРУЗА 16т	
	МИНИМАЛЬНЫЙ СУХОЙ БОРТ	М	0,50	— " —	
	УГОЛ ДИФФЕРЕНТА	ГРАД.	1°12'	— " —	
5	РАБОТА КРАНА В МИДЕЛЕВОЙ ПЛОСКОСТИ				
	МАКСИМАЛЬНАЯ ОСАДКА	М	0,84	ВЫЛЕТ СТР 5,6м ВЕС ГРУЗА 16т	
	МИНИМАЛЬНЫЙ СУХОЙ БОРТ	М	0,56	— " —	
	УГОЛ КРЕНА	ГРАД.	0°46'	— " —	
6	ОСАДКА ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛАВСИСТЕМЫ	М	0,68		
7	ОСАДКА ПЛАВКРАНА С ГРУЗОМ	М	0,74		
8	МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ ДИФФЕРЕНТА	ГРАД.	1°50'		
	(КРАН БЕЗ ГРУЗА В ДИАМЕТР. ПЛОСКОСТИ)				

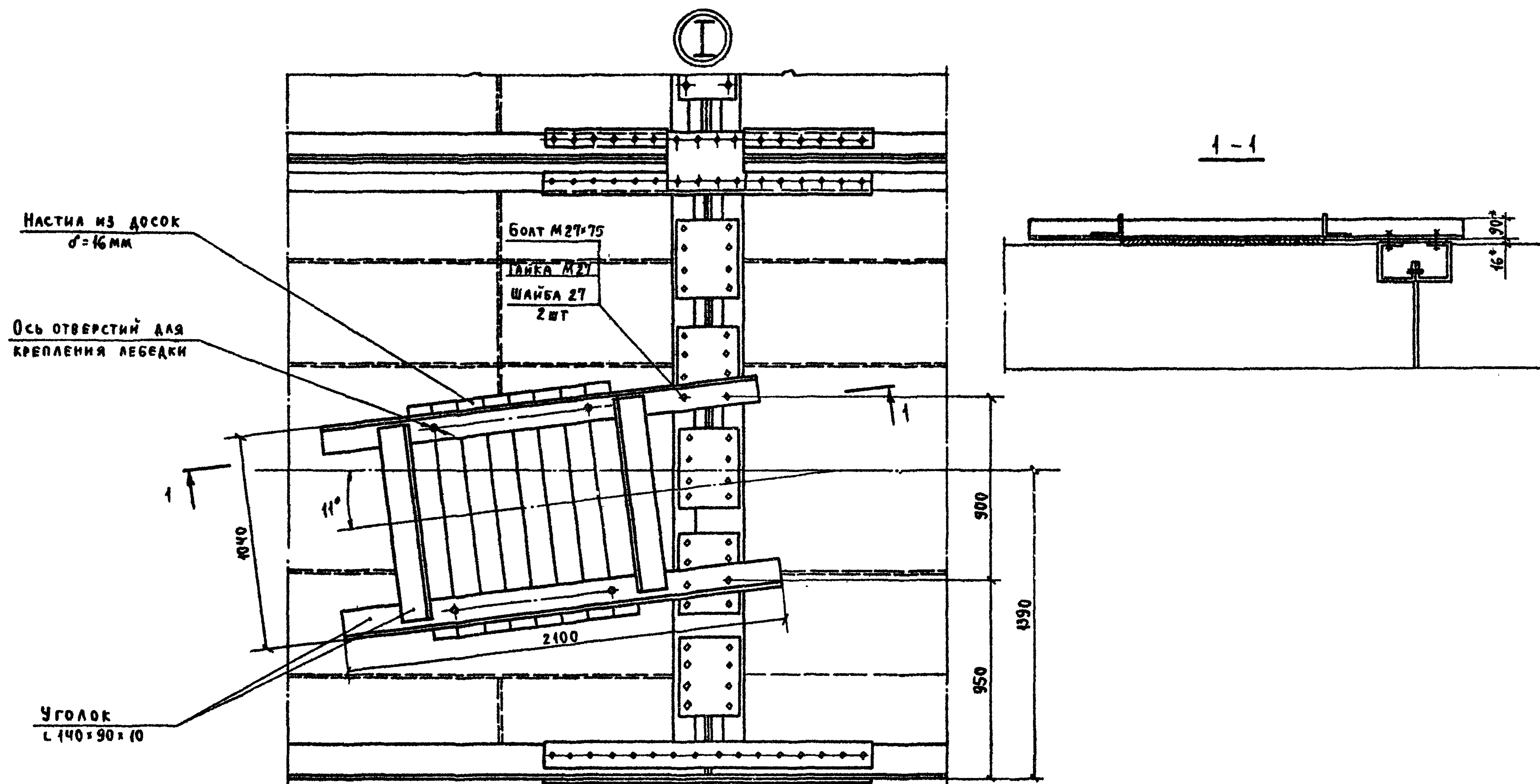
Н/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ИЗМ.	КОЛ.	ПРИМ.
1	БРУС ОТБОЙНЫЙ	М ³	1,7	Брус 16×16
2	ОБСТРОЙКА ПАКЕТА	М ³	4,9	
3	В ТОМ ЧИСЛЕ	М ³	3,7	Брус 20×20
4	ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ	М ³	1,7	
Итого			8,3	

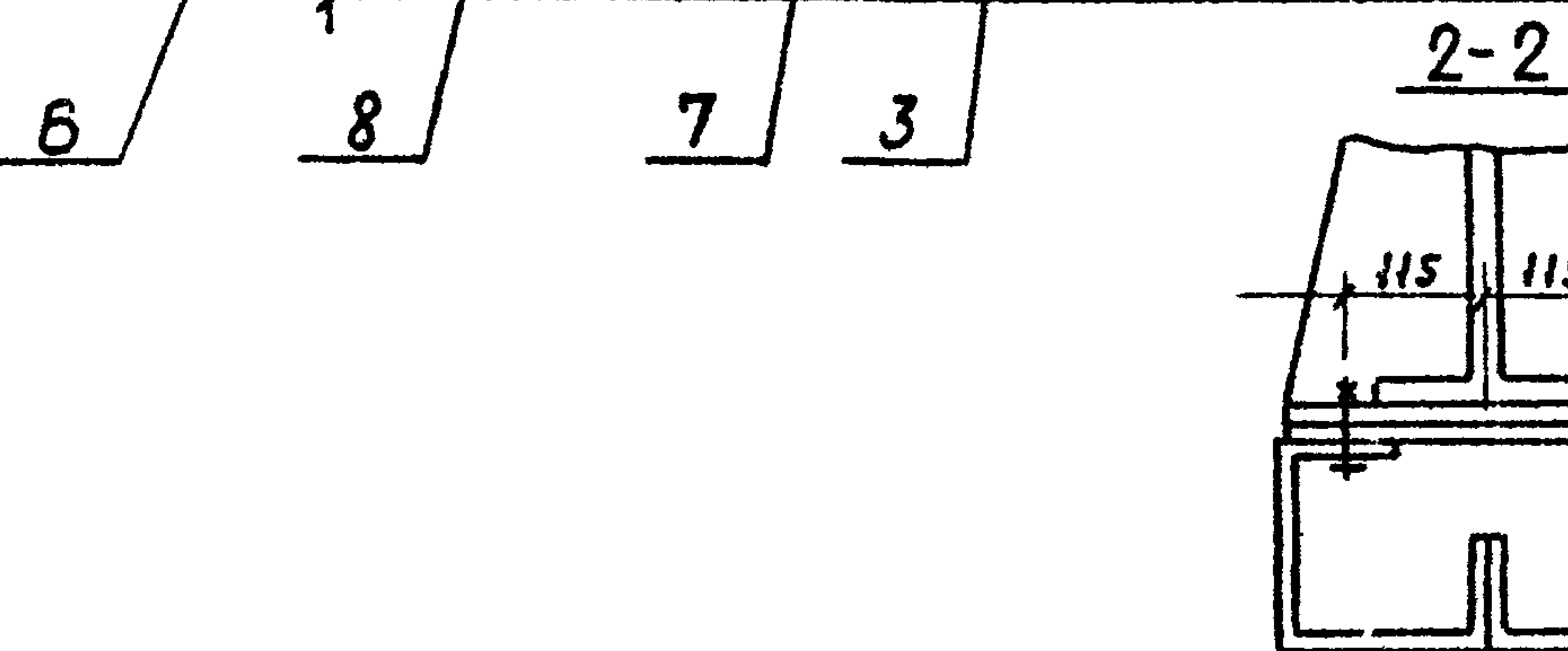
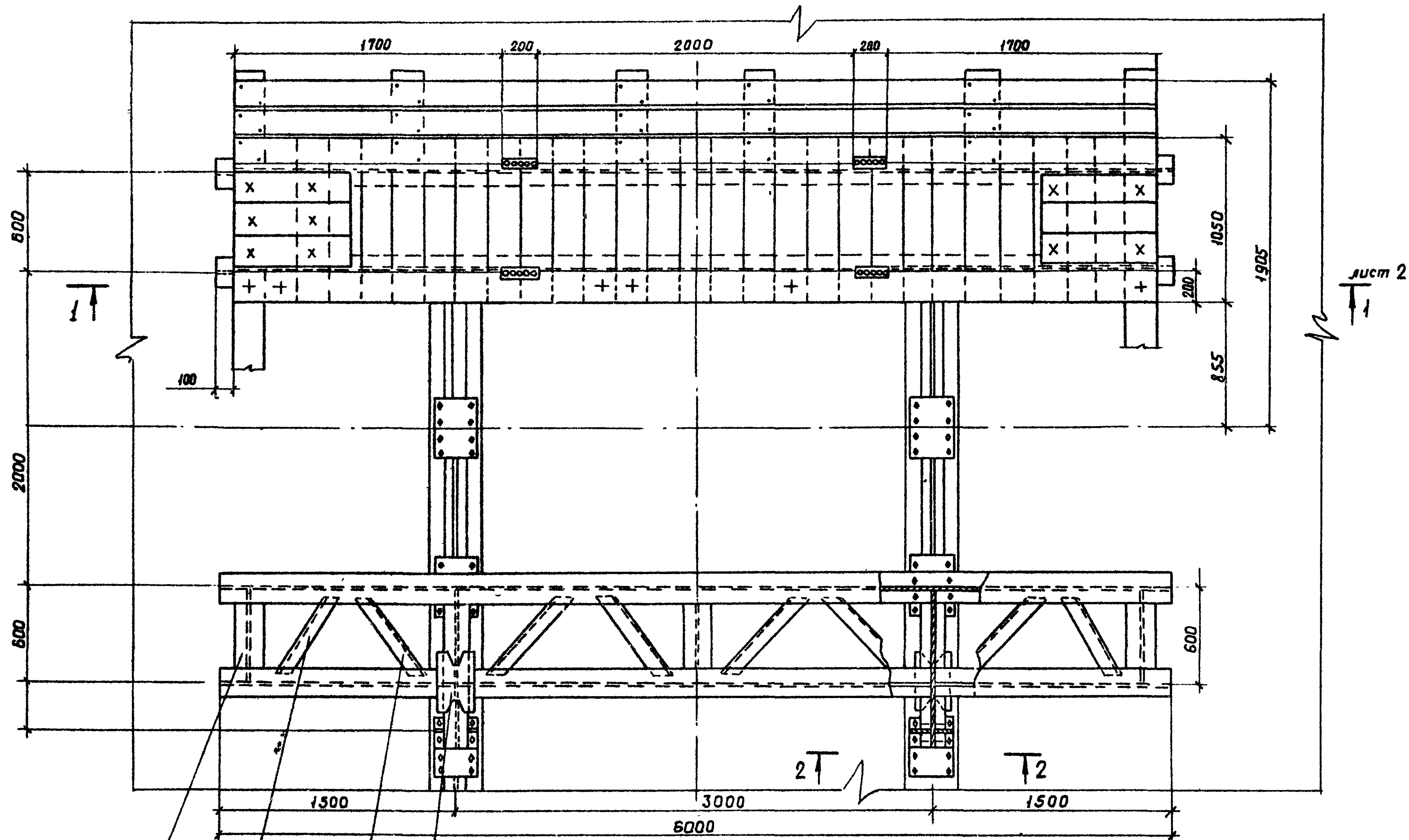
3.503.1-60.5-15.00.00

ЛИСТ

3

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №





Науч. отд.	Геодезия	Ген. инж. отд.	Коростелев	Инж. кон. пр.	Тайровский	Рук. бр.	Тайровский	Проверил	Фоминкина	Исполн.	Фоминкина
------------	----------	----------------	------------	---------------	------------	----------	------------	----------	-----------	---------	-----------

3 503.1 - 60.5 - 16.00.00

Распределительный
пакет
с обстройкой деревом

Стадия	Масса	Мощ.
Р	3100	1.25

Лист 1 Листов 3

Минтрансстрой
СКБ Главмостостроя

Инв. № подл. Подпись и дата

Бзам. инж. М

СНИМ ДЛЯ КАНАТА $\Phi 175\text{мм}$
ОСТ 24.090.51-79

1-1
Лист 1

ДЕРЕВЯННЫЕ КАМНИ ДЛЯ
НАТЯЖЕНИЯ КАНАТА

Кран РДК-25 ПРИКРЕПИТЬ К
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМУ ПАКЕТУ
СТАЛЬНЫМ КАНАТОМ $\Phi 175\text{мм}$
В ПЯТЬ НИТОК В ЧЕТЫРЕХ
МЕСТАХ

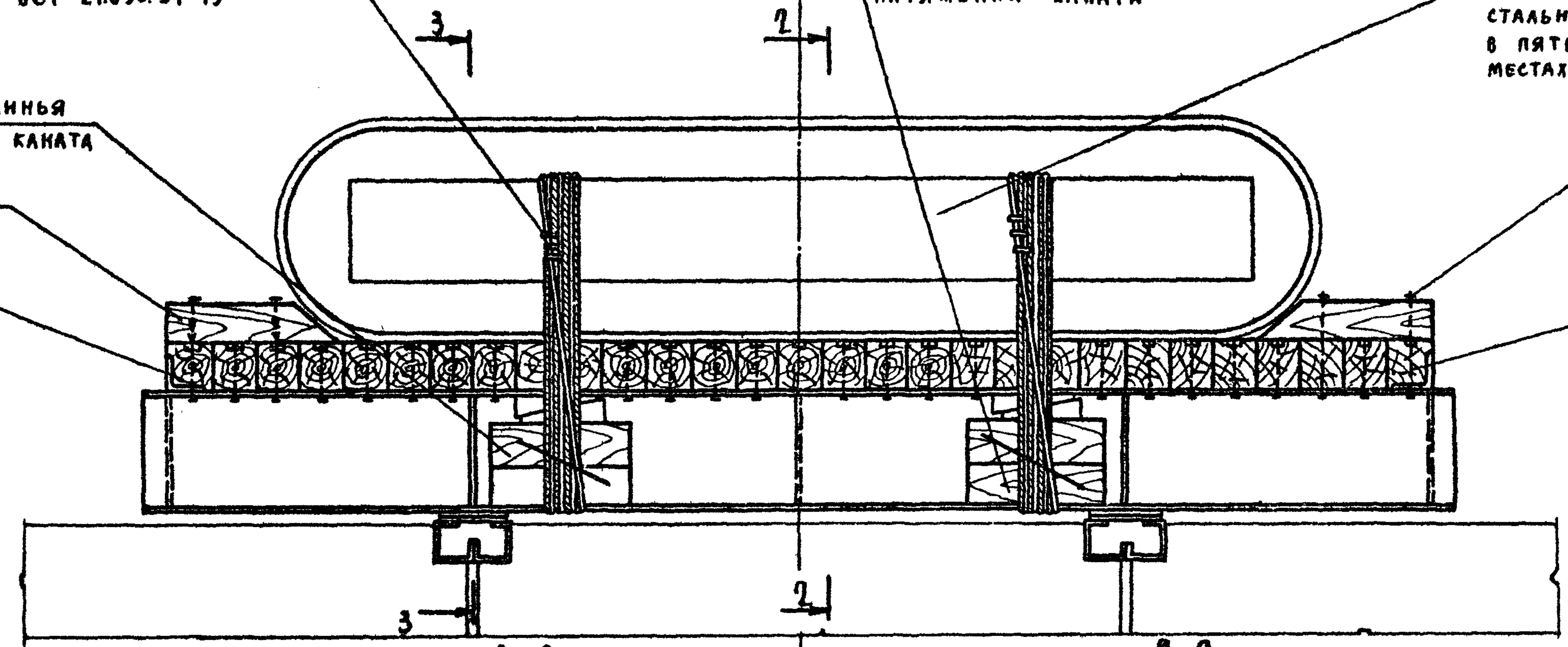
ДЕРЕВЯННЫЕ КАМНИ
ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ КАНАТА

Упор 20x20

Брус 20x20 см
Сосна I кат

Ерш $\varnothing=400\text{мм}$

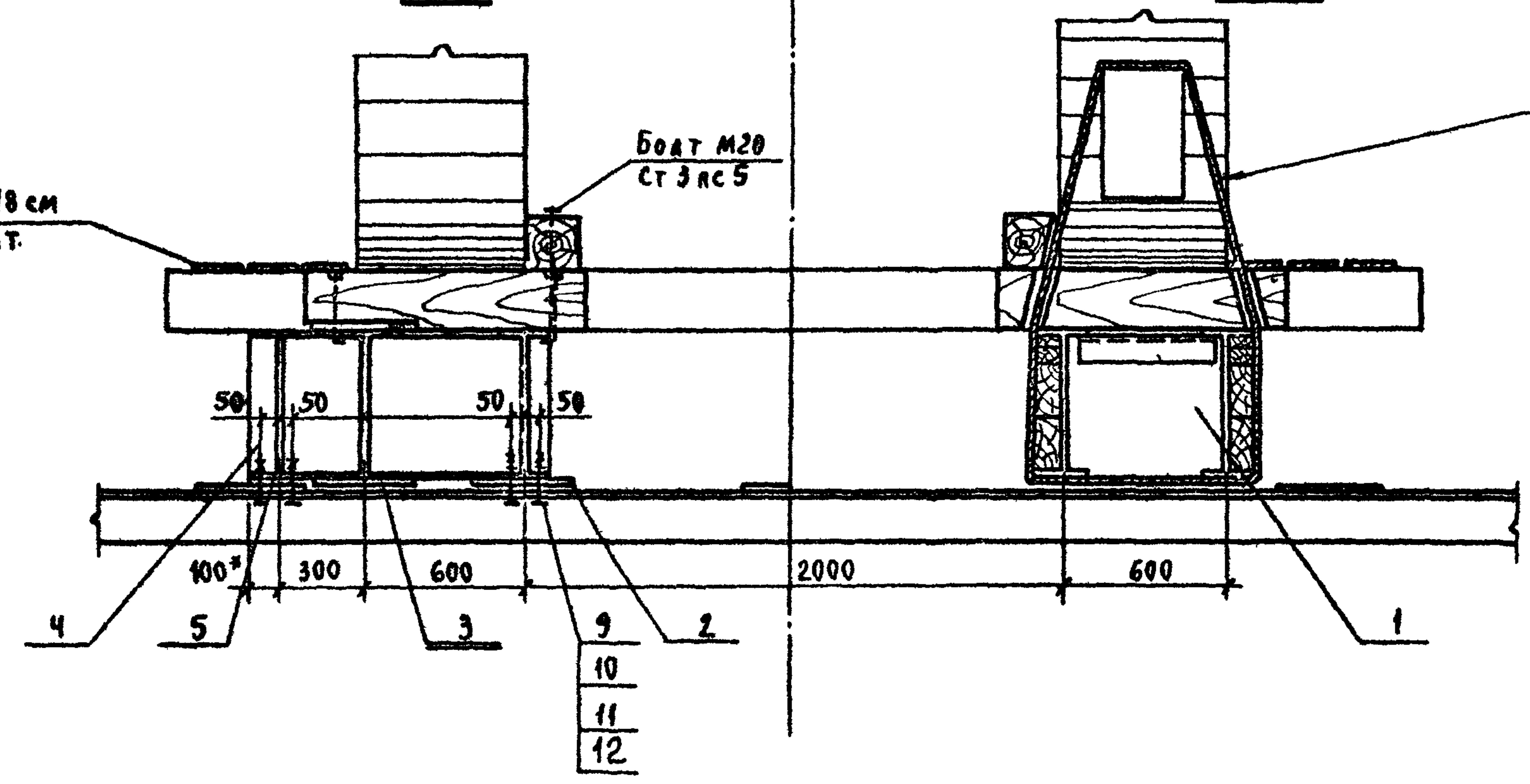
Болт лапчатый $\Phi 20$
Ст 3пс 5



Доски 4x18 см
Сосна I кат.

Болт М20
Ст 3пс 5

КАНАТ 17.5-Г-I-A-H-180 ГОСТ 3070-74



ИЗВ. № 1
ПОДП. № 1
ДАТА ВЗАИМ. № 1

3.503.1-60.5 - 15.00.00

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	3.503.1-60.5-16.00.01	Балка 55 ГОСТ 8239-72 Двутавр Вст3пс5 ГОСТ 535-79	4	2222,4
Б4		2	3.503.1-60.5-16.00.02	Подкладка Б-ПН-0-15 ГОСТ 19903-74 Лист Вст3пс5 ГОСТ 14637-79	6	90,9
Б4		3	3.503.1-60.5-16.00.03	Накладка Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 Лист Вст3пс5 ГОСТ 14637-79	6	53,7
Б4		4	3.503.1-60.5-16.00.04	Кронштейн 55 ГОСТ 8239-72 Двутавр Вст3пс5 ГОСТ 535-79	4	370,4
Б4		5	3.503.1-60.5-16.00.05	Ребро Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 Лист Вст3пс5 ГОСТ 14637-79	8	38,4
Б4		6	3.503.1-60.5-16.00.06	Распорка 55 ГОСТ 8239-72 Двутавр Вст3пс5 ГОСТ 535-79	6	55,5
Б4		7	3.503.1-60.5-16.00.07	Раскос Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 Уголок Вст3пс5 ГОСТ 535-79	12	141,3
Б4		8	3.503.1-60.5-16.00.08	Раскос Б-100×100×10 ГОСТ 8509-72 Уголок Вст3пс5 ГОСТ 535-79	4	36,2
				<u>Стандартные изделия</u>		
		9		Болт М27×70.58С ГОСТ 7798-70*	32	16
		10		Гайка М27.4С ГОСТ 5915-70	32	5,2
		11		Шайба 27.01 ГОСТ 11371-78	32	1,7
		12		Шайба 27.01 ГОСТ 10906-78	32	3,1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материал</u>		
				Лесоматериал сосна II кат. ГОСТ 8486-66**	4,9	м³

Инв. и подл. Подл. и дата Взам. инв. и