

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 152.1-8

ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

К ПЛОСКИМ МАРШАМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

ВЫПУСК 4

ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 220 И 250 см К МАРШАМ ШИРИНОЙ 105 И 120 см
ИЗ БЕТОНОВ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.152.1 - 8

ПЛОЩАДКИ ЛЕСТНИЧНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

К ПЛОСКИМ МАРШАМ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м

ВЫПУСК 4

ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ДЛИНОЙ 220 И 250 см К МАРШАМ ШИРИНОЙ 105 И 120 см
ИЗ БЕТОНОВ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Гл. инж. ОТДЕЛЕНИЯ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Нач. ОТДЕЛА №24

Гл. инж. ПРОЕКТА



Н. Дыховичная



Н. Росинский



Н. Меликова

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 30.07.84

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

ПРИКАЗ от 16.07.84 №197

© ЦИТП Госстроя СССР, 1983

19907 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.152.1-8.4 00000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
1.152.1-8.4 10000	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12-4П; 2ЛП 22.15-4П; 2ЛП 22.18-4П)	8
1.152.1-8.4 10000 СБ	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12-4П; 2ЛП 22.15-4П; 2ЛП 22.18-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	9
1.152.1-8.4 20000	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12в-4П; 2ЛП 22.15в-4П; 2ЛП 22.18в-4П)	10
1.152.1-8.4 20000 СБ	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12в-4П; 2ЛП 22.15в-4П; 2ЛП 22.18в-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11
1.152.1-8.4 30000	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12-4П; 2ЛП 25.15-4П; 2ЛП 25.18-4П)	12
1.152.1-8.4 30000 СБ	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12-4П; 2ЛП 25.15-4П; 2ЛП 25.18-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
1.152.1-8.4 40000	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12в-4П; 2ЛП 25.15в-4П; 2ЛП 25.18в-4П)	14
1.152.1-8.4 40000 СБ	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12в-4П; 2ЛП 25.15в-4П; 2ЛП 25.18в-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15
1.152.1-8.4 50000	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.18-4П-м 2ЛП 25.18-4П-мЛ)	16
1.152.1-8.4 00000 А1	УЗЛЫ I; II	17
1.152.1-8.4 00000 А2	УЗЛЫ III; IV	18
1.152.1-8.4 11000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ1... АБ3)	19
1.152.1-8.4 11000 СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ1... АБ3) СБОРОЧ- НЫЙ ЧЕРТЕЖ	20
1.152.1-8.4 21000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ4... АБ6)	21
1.152.1-8.4 21000 СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ4... АБ6) СБОРОЧ- НЫЙ ЧЕРТЕЖ	22

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.152.1-8.4 31000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ7... АБ9)	23
1.152.1-8.4 31000 СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ7... АБ9) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	24
1.152.1-8.4 41000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ10... АБ12)	25
1.152.1-8.4 41000 СБ	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ10... АБ12) СБОРОЧ- НЫЙ ЧЕРТЕЖ	26
1.152.1-8.4 51000	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ13; АБ14)	27
1.152.1-8.4 00000 Д3	УЗЕЛ VI	28
1.152.1-8.4 00000 Д4	УЗЕЛ VII	29
1.152.1-8.4 00000 Д5	УЗЕЛ VIII	30
1.152.1-8.4 00000 Д6	УЗЕЛ IX	31
1.152.1-8.4 11100	КАРКАС (КР1; КР2)	32
1.152.1-8.4 11200	КАРКАС (КР3... КР5)	33
1.152.1-8.4 11300	КАРКАС (КР6... КР8)	34
1.152.1-8.4 11400	КАРКАС (КР9... КР13)	35
1.152.1-8.4 31100	КАРКАС (КР14; КР15)	36
1.152.1-8.4 11500	КАРКАС ГНУТЫЙ (КР16... КР19)	37
1.152.1-8.4 51100	КАРКАС ГНУТЫЙ (КР20; КР21)	38
1.152.1-8.4 11600	КАРКАС ГНУТЫЙ (КР22... КР25)	39
1.152.1-8.4 11700	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ (П1... П4)	40
1.152.1-8.4 21100	КАРКАС ГНУТЫЙ (КР26; КР27)	41
1.152.1-8.4 00000 ВМС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ	41
1.152.1-8.4 00000 ВРМ	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ	42

ИЗМ. ОТА	РОСИНСКИЙ	20-01.89	1.152.1-8.4 00000	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П. ИЖ. ОТ	ПЕРВУШИН	01.89		Р		1
П. КОНСТ.	ПАЛЬМАК	01.89		СОДЕРЖАНИЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.89				
РУК. ГР	ГОРЛОВА	01.12.89				
ПРОВЕР.	КЛЕПИКОВА	01.89				
РАЗРАБ	ГОРЛОВА	01.12.89				

Изготовление площадок предусмотрено из бетона на пористых заполнителях марки по прочности на сжатие М200.

Бетон должен иметь плотную структуру, объем межзерновых пустот в уплотненной бетонной смеси не должен превышать 3%.

Площадки по лицевой поверхности должны иметь отделочный слой из тяжелого бетона толщиной 20 мм проектной марки по прочности на сжатие не ниже М200.*)

Объемная масса бетона площадок в высушенном до постоянной массы состоянии принята $\gamma = 1800 \text{ кг/м}^3$; масса площадок, приведенная на чертежах, определена при влажности бетона по массе 12%; нормативный объемный вес бетона, учитывавшийся при расчете площадок, принят 2070 кгс/м^3 ; объемный вес ^{бетона} отделочного слоя — 2500 кгс/м^3 .

При изготовлении площадок из бетонов на пористых заполнителях с объемной массой, отличающейся от принятой, (при сохранении указанной марки бетона), масса площадок, указанная на чертежах, должна быть исправлена. Допускается применение бетона с объемной массой 1600 кг/м^3 и более.

Отклонения фактической массы площадок от номинальной отпусковой не должны превышать $\pm 7\%$.

Величина нормируемой отпускной прочности должна быть не менее 80% проектной марки по прочности на сжатие.

Поставка площадок с отпускной прочностью бетона ниже прочности, соответствующей его проектной марке, разрешается при условии, что изготовитель гарантирует достижение бетоном прочности, соответствующей его проектной марке, в возрасте 28 суток со дня изготовления.

Лестничные площадки должны выпускаться с законченной отделкой верхних лицевых поверхностей следующих видов: с гладкой поверхностью бетона на обычных цементах, с глянцевой поверхностью бетона на белом и цветном цементе, со шлифованным мозаичным слоем и с отделкой керамической плиткой.

Нижняя и боковая поверхности должны быть подготовлены под окраску.

Показатель истираемости декоративного бетона площадок не должен превышать величин, приведенных в ГОСТ 9818.0-81.

Армирование площадок производится пространственными арматурными блоками, состоящими из плоских и гнутых каркасов.

Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

Рабочая арматура каркасов несущих ребер принята из ^{класса} стали АIII по ГОСТ 5781-82, остальных каркасов — из проволоки класса Вр-I по ГОСТ 5727-80.

Для подъема и монтажа площадок предусмотрены строповочные петли. Крюки петель должны быть заведены за продольные стержни каркасов. Стropовочные петли должны изготавливаться из арматурной стали класса АIII марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2. Если возможен монтаж площадок при расчетной зимней температуре ниже -40°C , то для петель сталь марки ВСт3пс2 применять не допускается.

3. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И МОНТАЖУ

Лестничные площадки запроектированы с учетом изготовления их в стальных формах в горизонтальном (рабочем) положении.

Сборку арматурного блока следует производить в кондукторе.

Сварка арматуры каркасов и арматурных блоков должна производиться контактной точечной электросваркой.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА

Размеры, прямолинейность площадок, толщину защитного слоя бетона до арматуры, а также качество поверхностей и внешний вид площадок следует проверять по ГОСТ 13015.1-81 перед массовым изготовлением и применением. Площадки должны быть испытаны на прочность, жесткость, трещиностойкость согласно требованиям ГОСТ 8829-77. Данные для проведения испытаний см. табл. 2 (лист 5).

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Приемка, маркировка, хранение, транспортирование площадок должно производиться в соответствии с ГОСТ 9818.0-81.

Площадки следует хранить в горизонтальном (рабочем) положении, рассортированными по маркам. Подъем площадок должен производиться в рабочем положении самобалансирующими траверсами за 4 строповочные петли.

*) Если показатель истираемости бетона на пористых заполнителях марки М200 не превышает $0,9 \text{ г/см}^2$, площадки могут изготавливаться без отделочного слоя по лицевой поверхности.

Маркировка площадок по рабочим чертежам соответствует их маркировке по ГОСТ 9818-85. Например,

10 Р.Ч.

по ГОСТ

Изменения внесены 11.04.89. С.И.ИЖ. (Симонова)

2Л 22-12-4-К

2Л 22-13-4-К

2Л 22-15-4-К

2Л 22-16-4-К

1.152.1-8.4 00 000 70

Лист

2

Рис.1

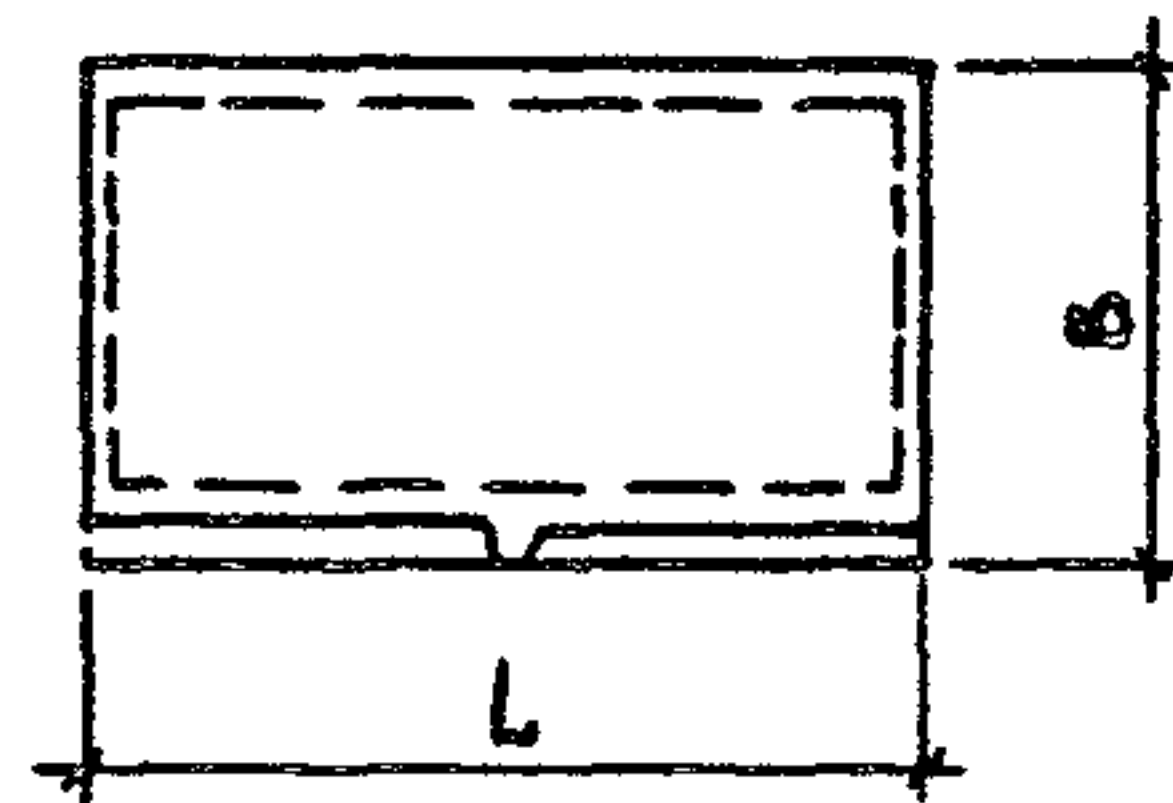


Рис.2

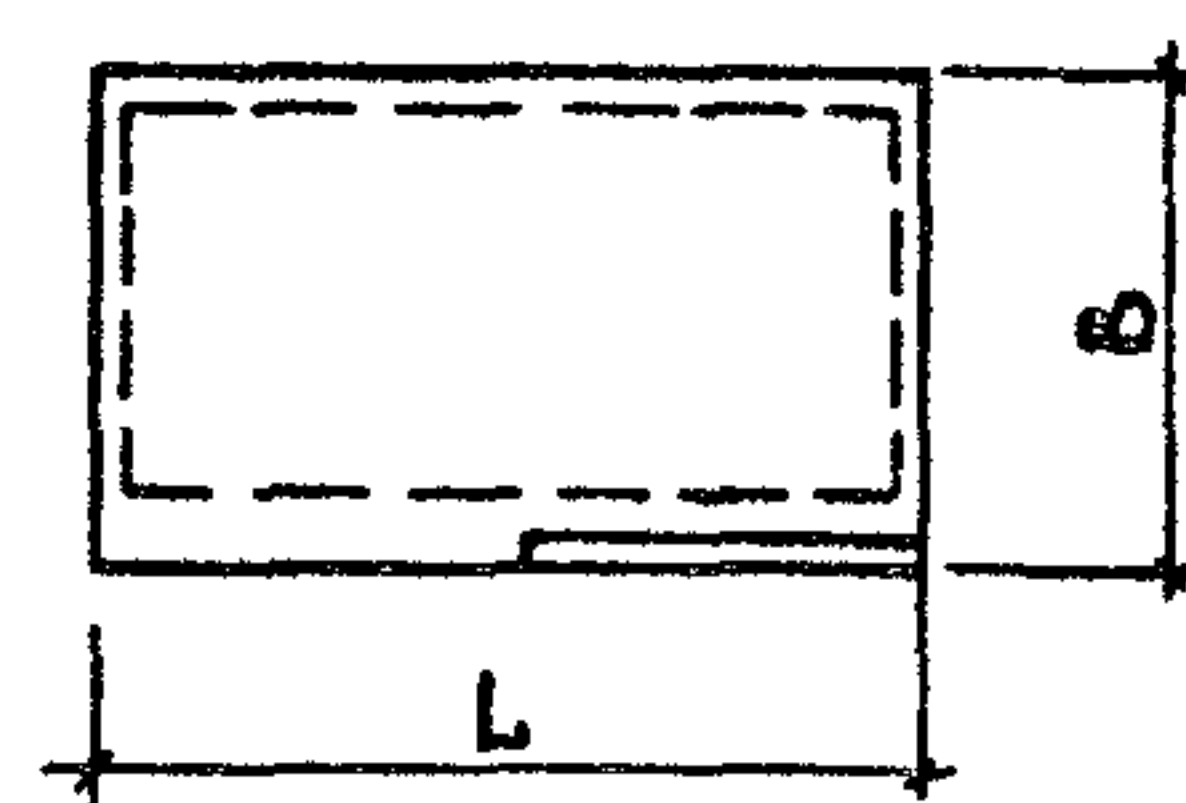


Рис.3

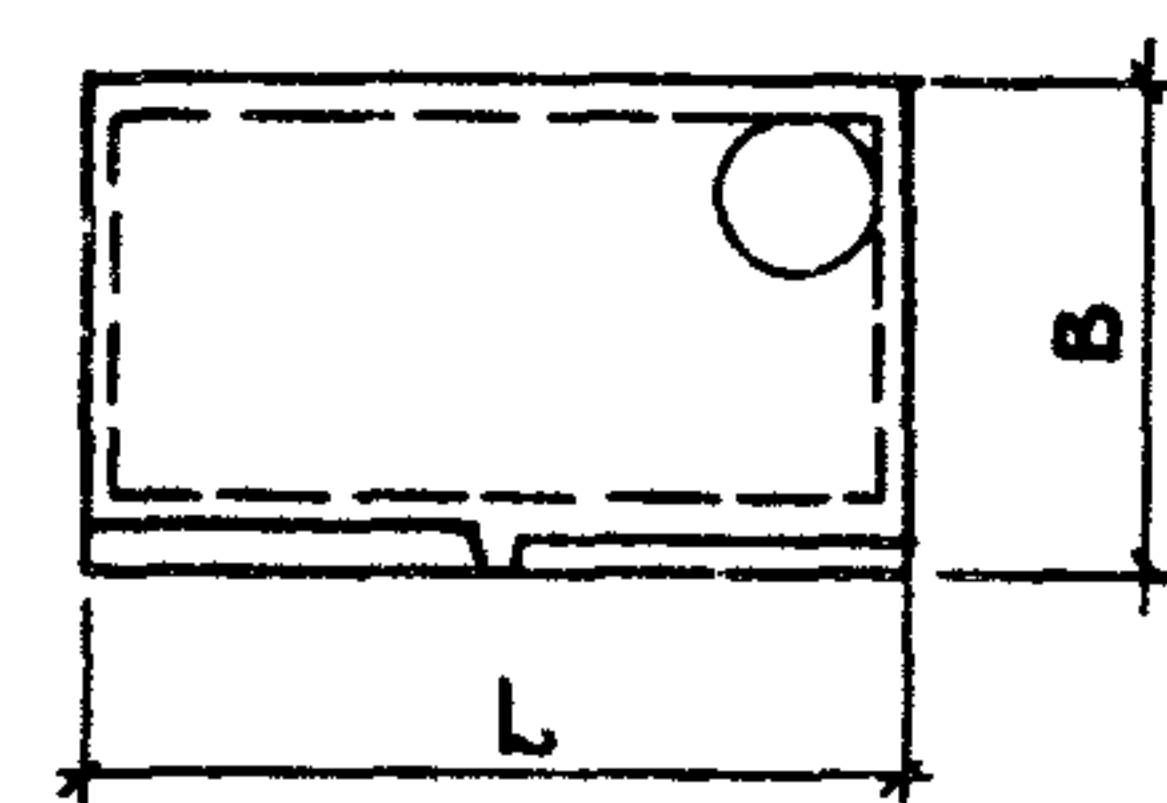
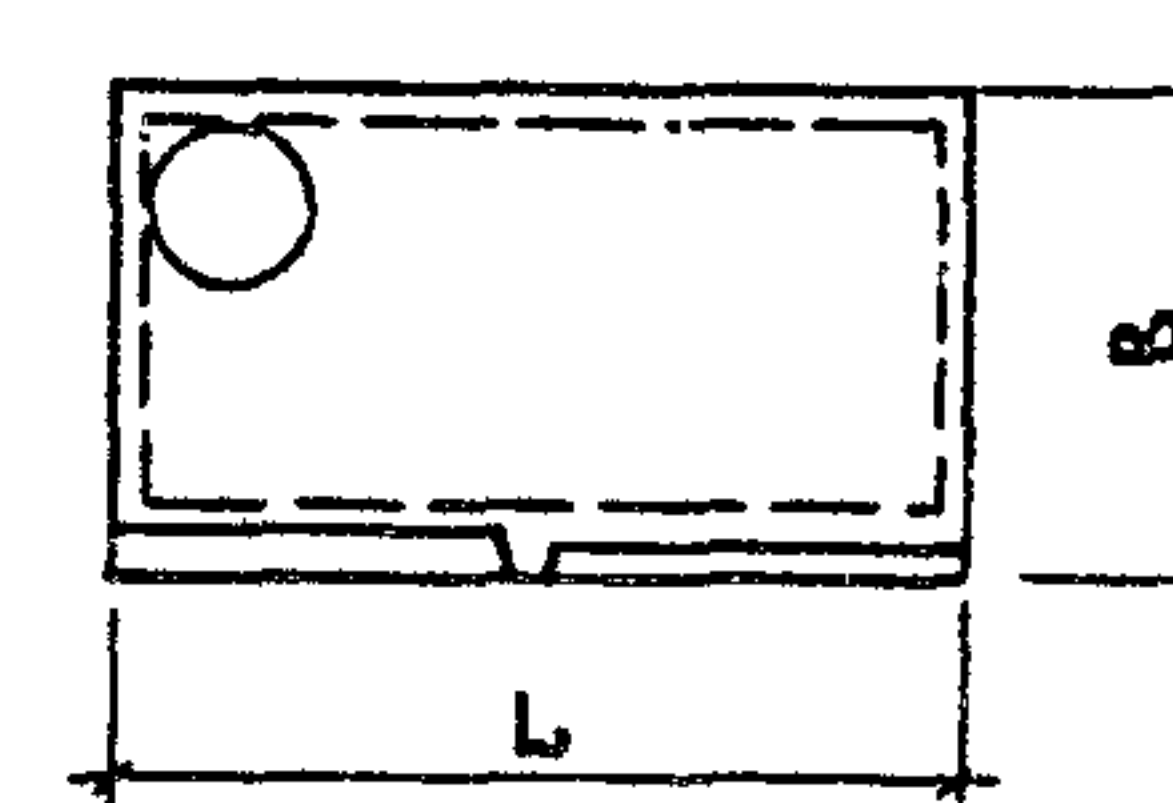


Рис.4



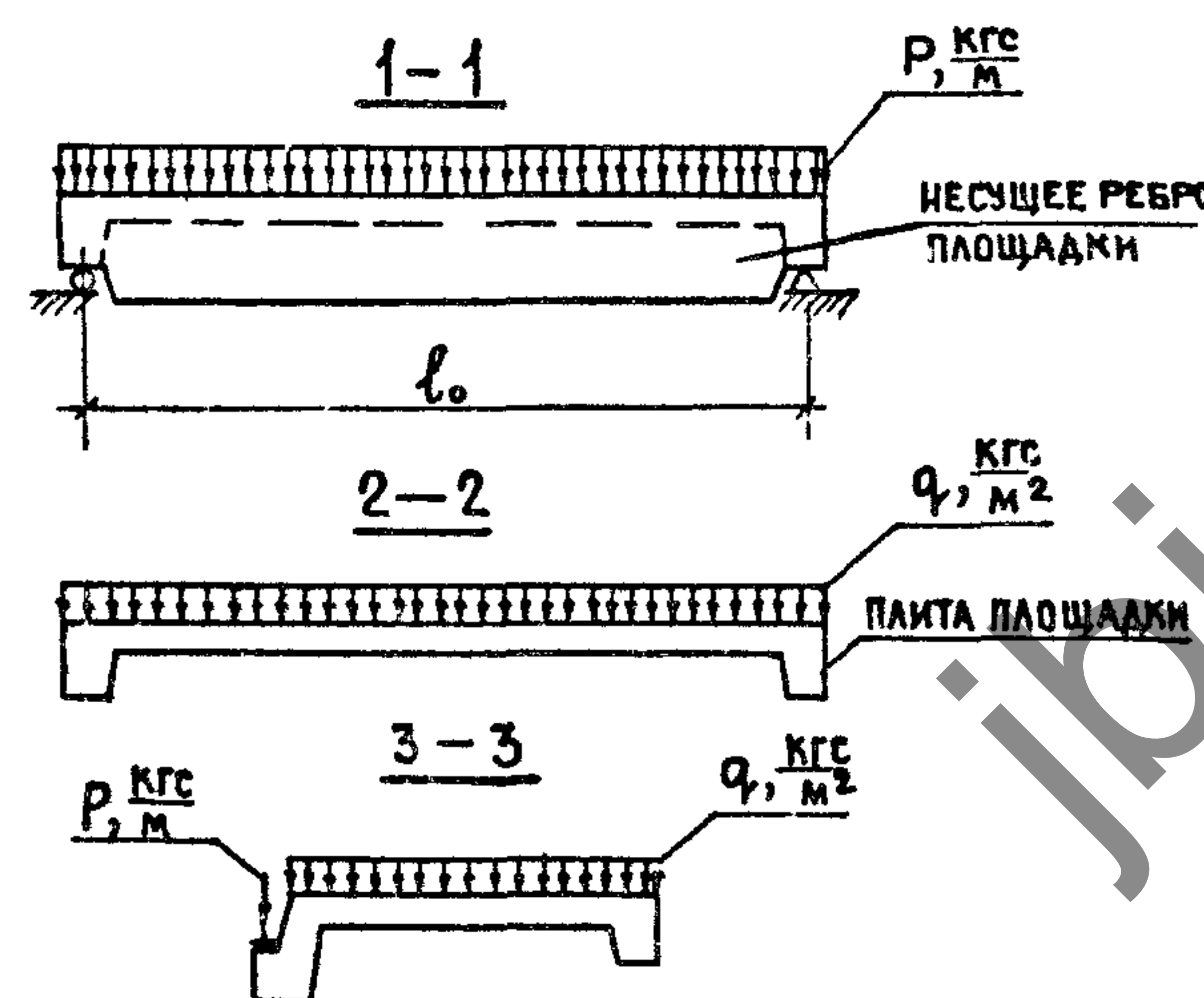
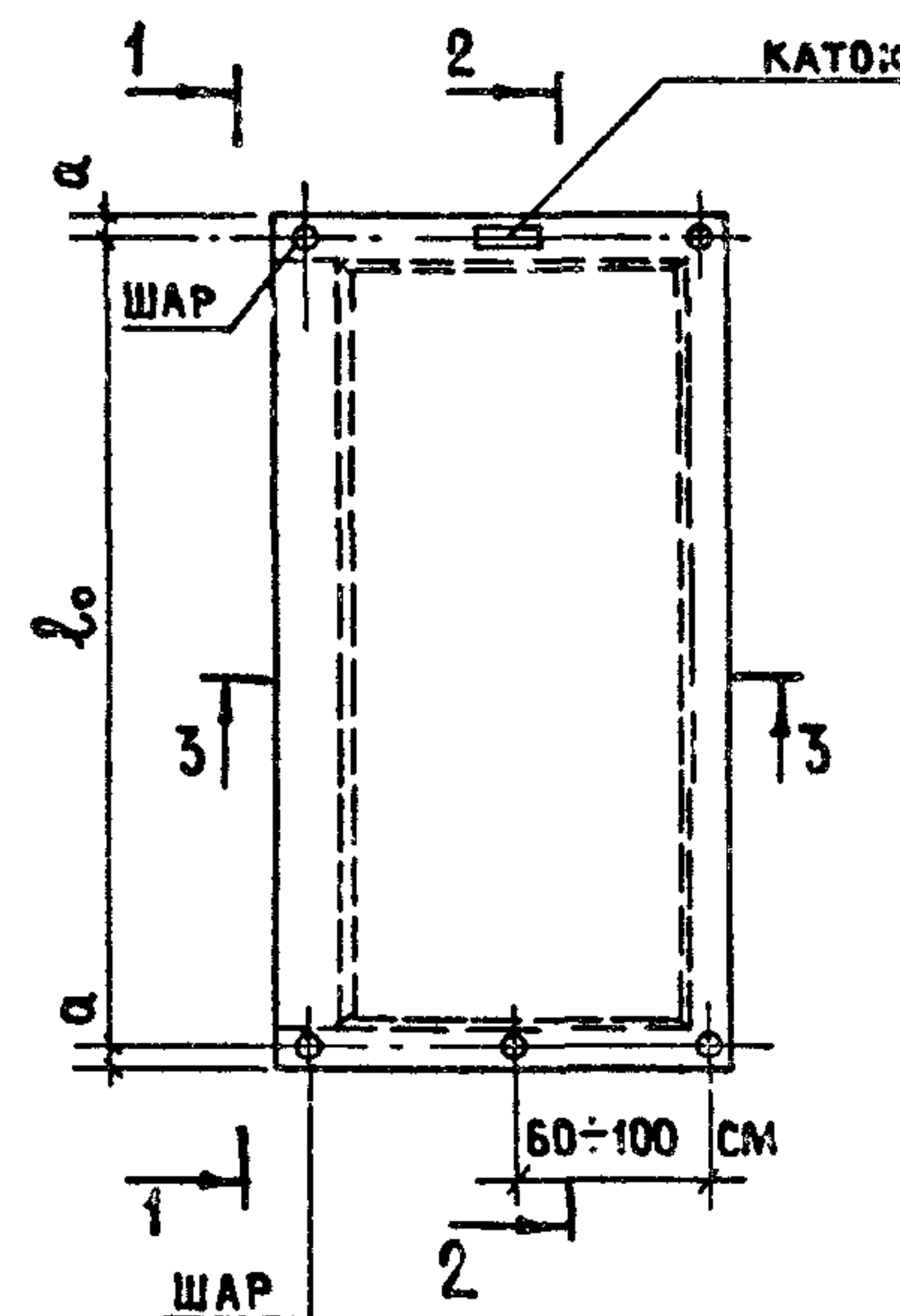
НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм		ПЛОЩАДЬ, м ²	ОБЪЕМ БЕТОНА, м ³		МАССА, кг	РАСХОД СТАЛИ, кг			
			L	B		КОНСТРУКТИВНОГО	ДЕКОРАТИВНОГО		НАТУРАЛЬНОЙ		ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А1	
									НА ИЗДЕЛИЕ	НА 1 м ² ПЛОЩАДИ	НА ИЗДЕЛИЕ	НА 1 м ² ПЛОЩАДИ
1.152.1-8.4 10000	2ЛП 22.12-4П	1	2200	1300	286	0,333	0,054	840	16,2	5,66	22,56	7,89
-01	2ЛП 22.15-4П		2200	1600	352	0,386	0,067	985	18,35	5,21	25,35	7,2
-02	2ЛП 22.18-4П		2200	1900	418	0,44	0,08	1130	20,54	4,91	28,51	6,82
1.152.1-8.4 20000	2ЛП 22.12в-4П	2	2200	1300	286	0,34	0,056	860	16,2	5,66	22,56	7,89
-01	2ЛП 22.15в-4П		2200	1600	352	0,393	0,069	1005	18,35	5,21	25,35	7,2
-02	2ЛП 22.18в-4П		2200	1900	418	0,446	0,082	1150	20,54	4,91	28,51	6,82
1.152.1-8.4 30000	2ЛП 25.12-4П	1	2500	1300	325	0,375	0,062	950	20,72	6,38	28,74	8,84
-01	2ЛП 25.15-4П		2500	1600	400	0,435	0,076	1115	22,95	5,74	31,99	8,0
-02	2ЛП 25.18-4П		2500	1900	475	0,493	0,092	1275	25,3	5,33	35,39	7,45
1.152.1-8.4 40000	2ЛП 25.12в-4П	2	2500	1300	325	0,389	0,064	975	20,72	6,38	28,74	8,84
-01	2ЛП 25.15в-4П											

1.152.1-8.4 00 000 TO

Лист
3

СХЕМА ОПИРАНИЯ И ЗАГРУЖЕНИЯ
ПРИ ИСПЫТАНИИ



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА РЕБРА

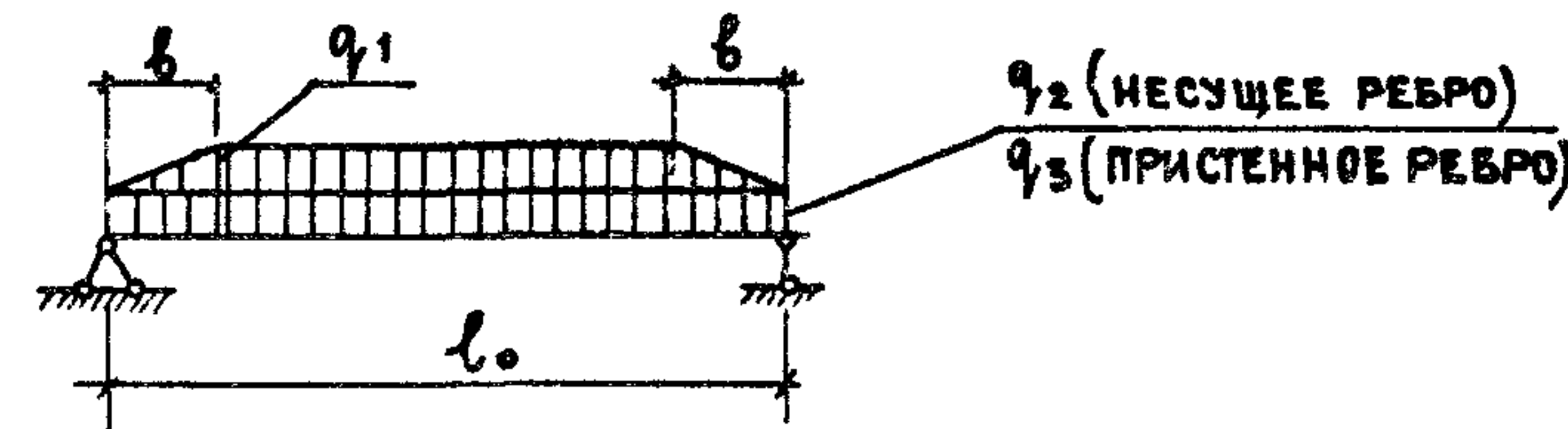


ТАБЛИЦА 1

ДАнные для расчета

НЕСУЩЕЕ И ПРИСТЕННОЕ РЕБРА ПЛОЩАДКИ														ПЛИТА ПЛОЩАДКИ				
РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ l_0 , мм	ШИРИНА ПЛОЩАДКИ мм	b , мм	НАГРУЗКА q_1 , $\frac{кгс}{м}$				НАГРУЗКА q_2 , $\frac{кгс}{м}$				НАГРУЗКА q_3 , $\frac{кгс}{м}$			ПРОГИБ НЕСУЩЕГО РЕБРА f , см	НАГРУЗКА q , $\frac{кгс}{м^2}$			
			НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНАЯ	НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНАЯ	НОРМАТИВН.		РАСЧЕТНАЯ		НОРМАТИВНАЯ			РАСЧЕТНАЯ
			ПОЛНАЯ	ДЛИТЕЛЬН.	КРАТКОВЕ		ПОЛНАЯ	ДЛИТЕЛЬН.	КРАТКОВЕ		ПОЛНАЯ	ДЛИТЕЛЬН.			ПОЛНАЯ	ДЛИТЕЛЬН.	КРАТКОВЕ	
2140	1220	610	$\frac{300}{180}$	$\frac{180}{60}$	120	$\frac{350}{220}$	1005	$\frac{765}{650}$	240	$\frac{1150}{1020}$	50	50	55	0.16	490	$\frac{290}{100}$	200	570
	1520	760	$\frac{370}{225}$	$\frac{220}{75}$	150	$\frac{435}{270}$								0.17				
	1820	910	$\frac{445}{270}$	$\frac{265}{95}$	180	$\frac{520}{330}$								0.18				
2440	1220	610	$\frac{300}{180}$	$\frac{180}{60}$	120	$\frac{350}{220}$	890	$\frac{650}{550}$	240	$\frac{1020}{920}$	50	50	55	0.30	300	$\frac{100}{90}$	200	360
	1520	760	$\frac{370}{225}$	$\frac{220}{75}$	150	$\frac{435}{270}$								0.31				
	1820	910	$\frac{445}{270}$	$\frac{265}{95}$	180	$\frac{520}{330}$								0.33				

*) В ЧИСЛИТЕЛЕ ДАНА ПОЛНАЯ НАГРУЗКА НА РЕБРО, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА РЕБРА

**) В ЧИСЛИТЕЛЕ ДАНА ПОЛНАЯ НАГРУЗКА НА ПЛИТУ, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ЗА ВЫЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА ПЛИТЫ

1.152.1-8.4 000010 TO

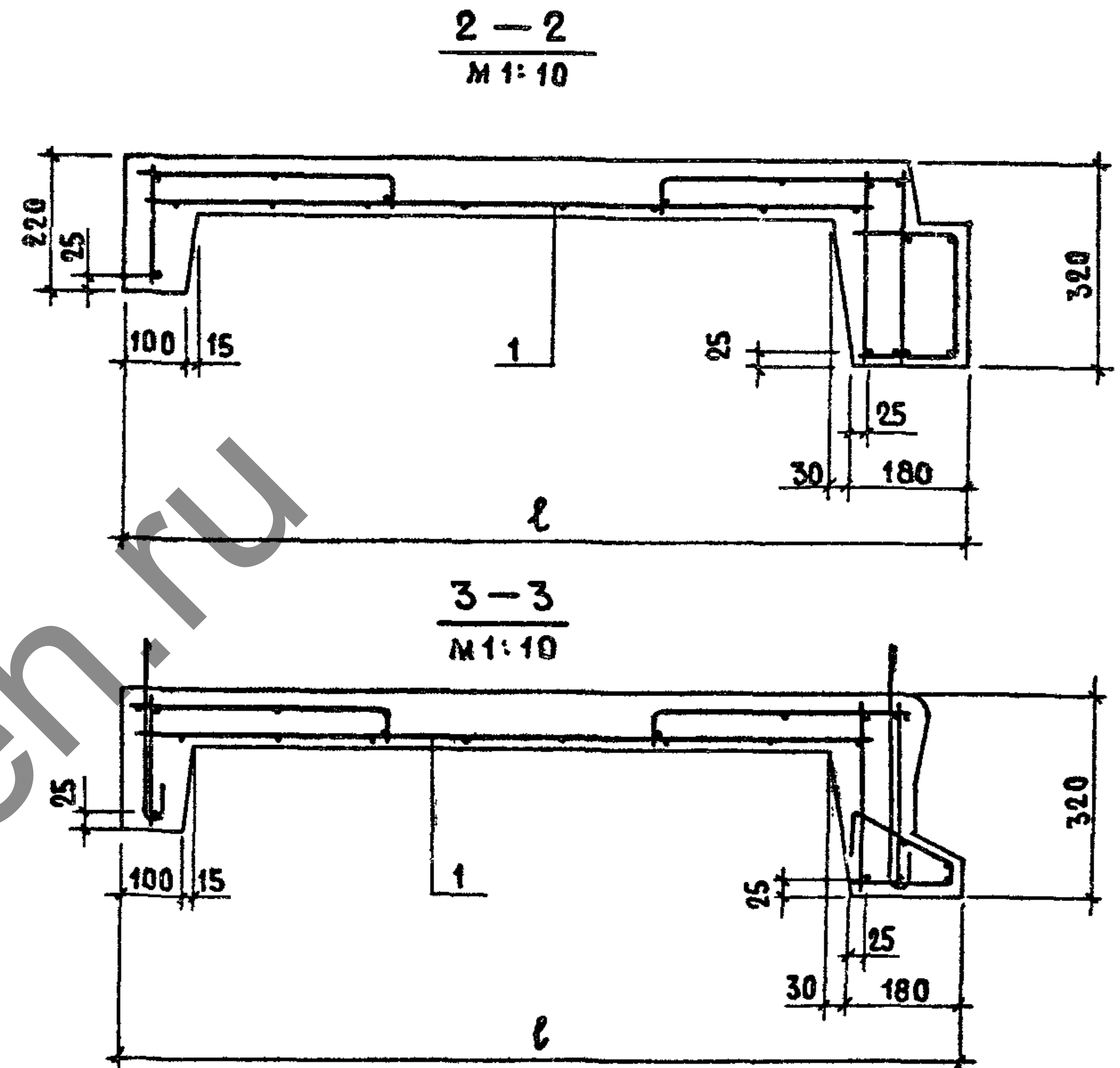
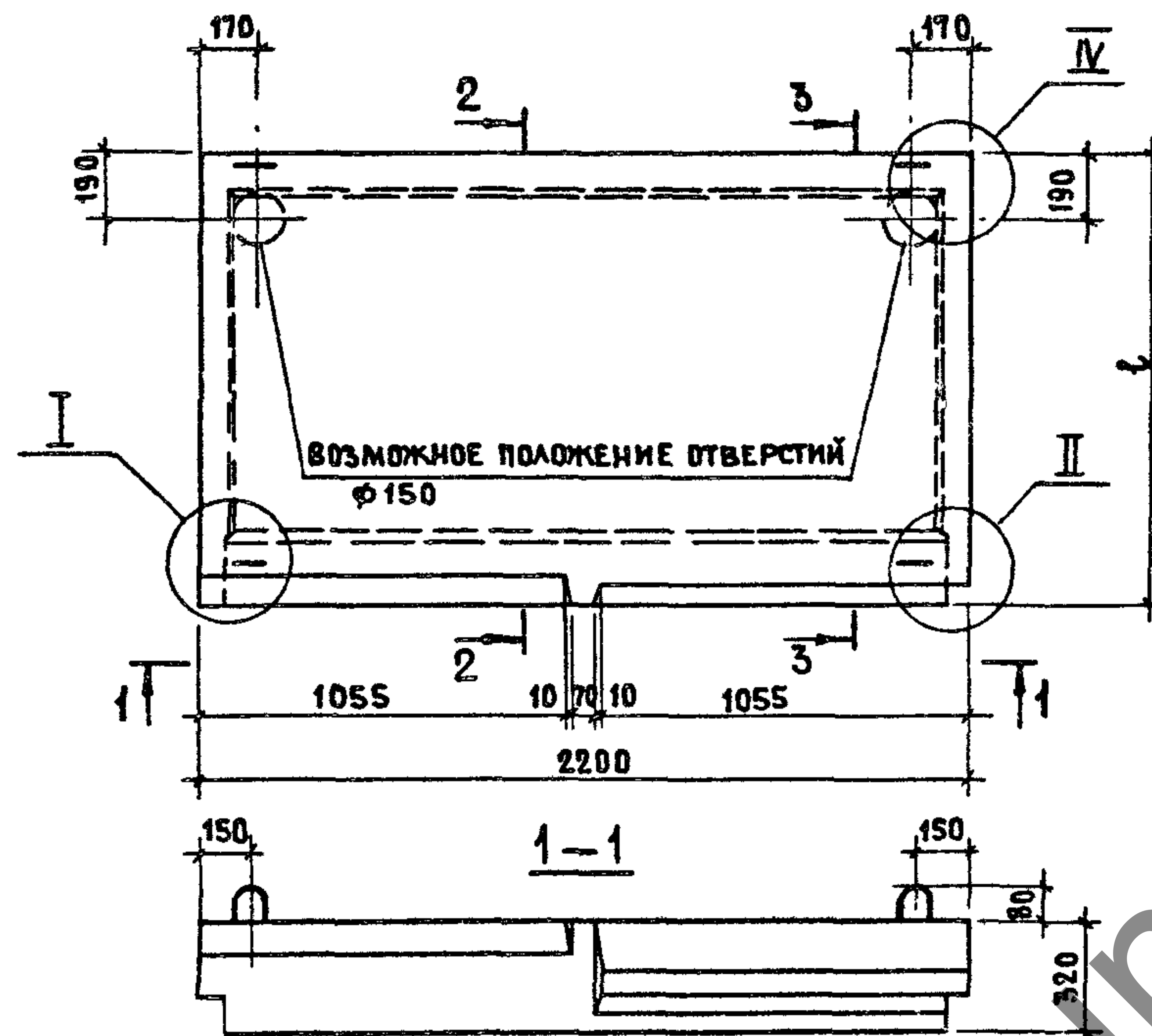
Лист
4

19907 7

ТАБЛИЦА 2

ТАБЛИЦА 2																			
ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ			ПРОВЕРКА ПРОЧНОСТИ								ПРОВЕРКА ЖЕСТКОСТИ						ПРОВЕРКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ		
МАРКА	РАСЧЕТНЫЙ ПРОЛЕТ L_0 , мм	a , мм	1. ТЕКУЧЕСТЬ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ДО НАСТУПЛЕНИЯ РАЗДРОБЛЕНИЯ СЖАТОЙ ЗОНЫ БЕТОНА $\sigma = 1,4$				1. РАЗРЫВ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ 2. РАЗДРОБЛЕНИЕ БЕТОНА СЖАТОЙ ЗОНЫ СЕЧЕНИЯ ДО НАСТУПЛЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ПРОДОЛЬНОЙ РАСТЯНУТОЙ АРМАТУРЫ ИЛИ РАЗРУШЕНИЕ ПО СЕЧЕНИЯМ, НАКЛОННЫМ К ПРОДОЛЬНОЙ, ОСИ КОНСТРУКЦ. $\sigma = 1,6$				КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА 1)		ПРОГИБ ОТ КРАТКОВРЕМЕННОГО ДЕЙСТВИЯ КОНТРОЛЬНОЙ НАГРУЗКИ f_k , мм		ПРОГИБЫ РЕБРА (мм), ПРИ КОТОРЫХ		КОНТРОЛЬНАЯ НАГРУЗКА		КОНТРОЛЬНАЯ ШИРИНА РАСТРЕЩИНЫ, мм
			ВЕЛИЧИНА КОНТРОЛЬНОЙ РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ¹⁾ ПРИ КОТОРОЙ				ВЕЛИЧИНА КОНТРОЛЬНОЙ РАЗРУШАЮЩЕЙ НАГРУЗКИ ¹⁾ ПРИ КОТОРОЙ												
			ПЛОЩАДКИ ПРИЗНАЮТСЯ ГОДНЫМИ		ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРНОЕ ИСПЫТАНИЕ														

19907 8

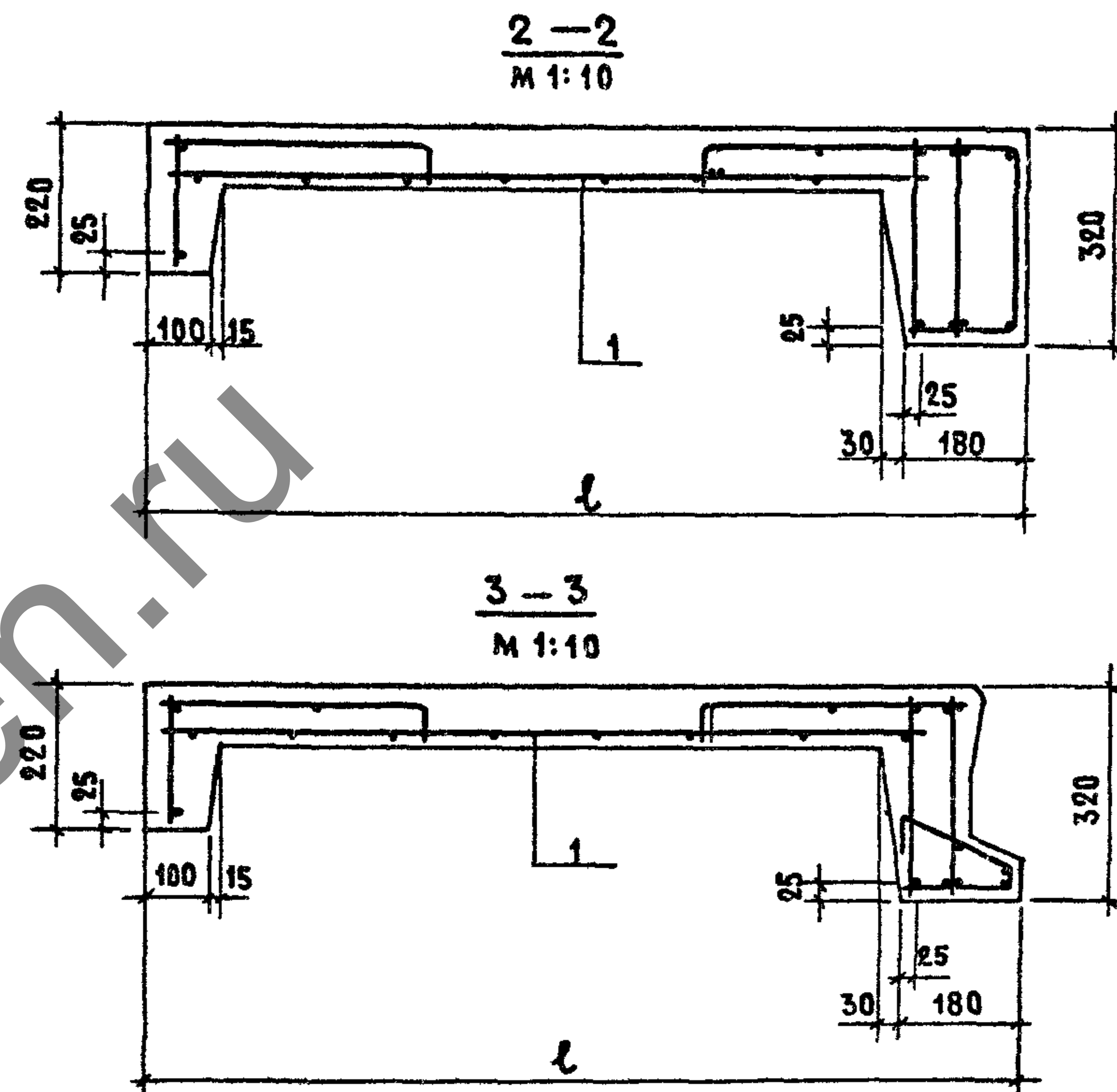
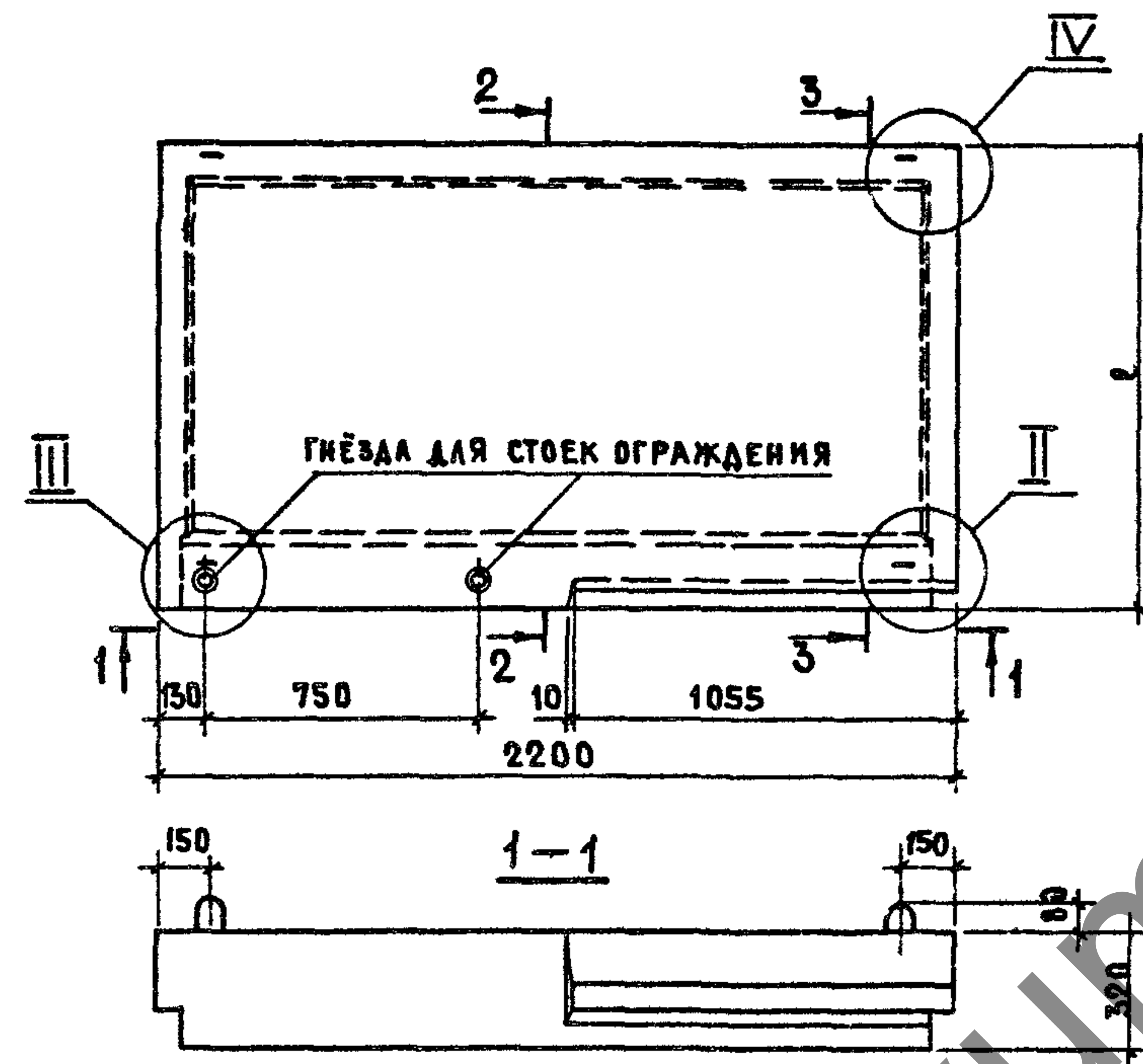


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-8.4 10000	2ЛП 22.12-4п	1300	840
-01	2ЛП 22.15-4п	1600	985
-02	2ЛП 22.18-4п	1900	1130

Узлы I, II см. 1.152.1-8.4 00000 Д1
Узел IV см. 1.152.1-8.4 00000 Д2

				1.152.1 - 8.4 10000 СБ		
НАЧ.ОТД.	РОДИНСКИЙ	01.84	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12-4п; 2ЛП 22.15-4п; 2ЛП 22.18-4п) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
А.ИНИЦИАЛ	ПЕРВУШИНА	01.84		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
А.КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.84				
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.84		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.12.83		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ПРОВЕР.	КЛЕПИКОВА	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.83				

19907 10

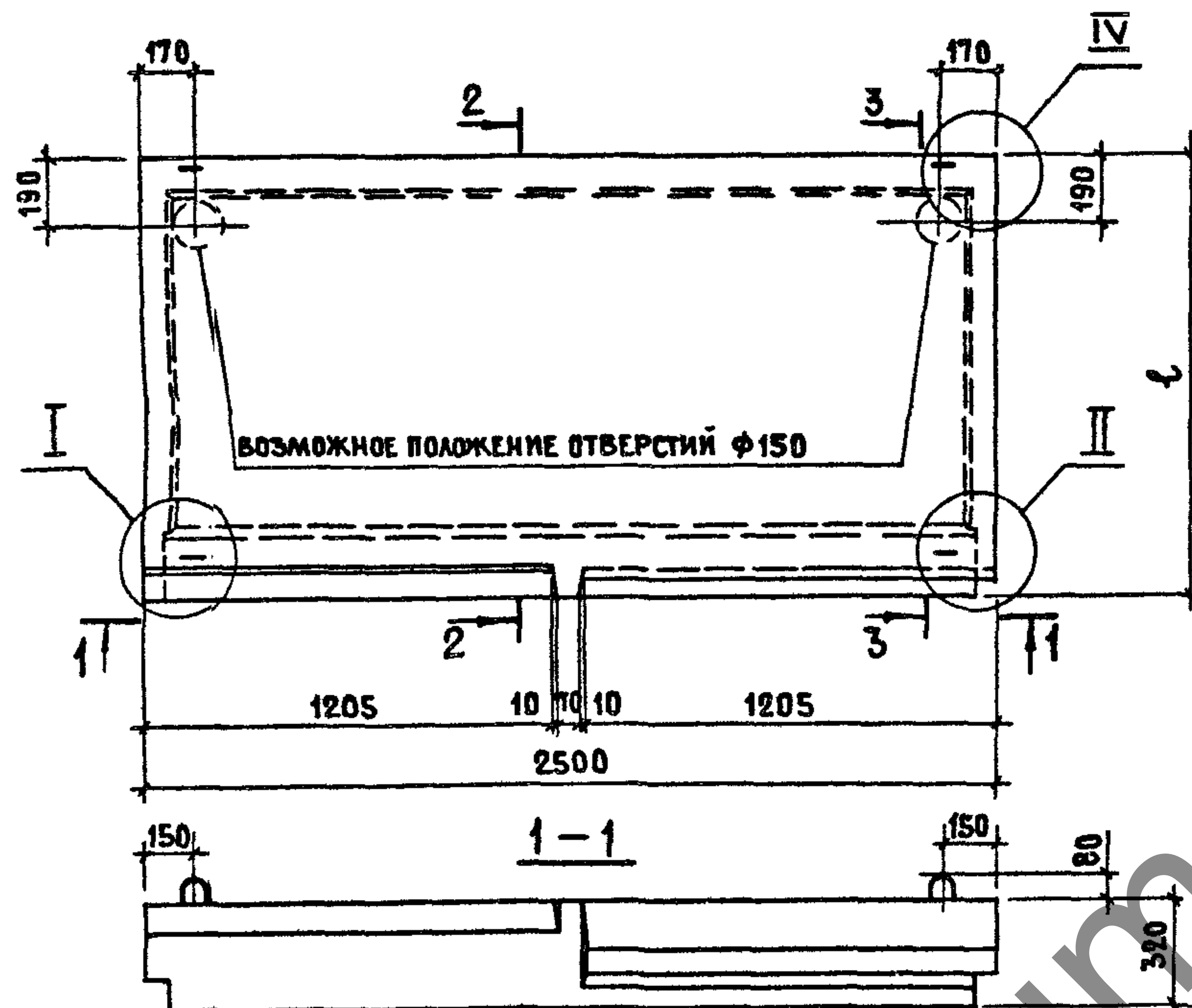


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-84 20000	2ЛП 22.12в-4П	1300	860
-01	2ЛП 22.15в-4П	1600	1005
-02	2ЛП 22.18в-4П	1900	1150

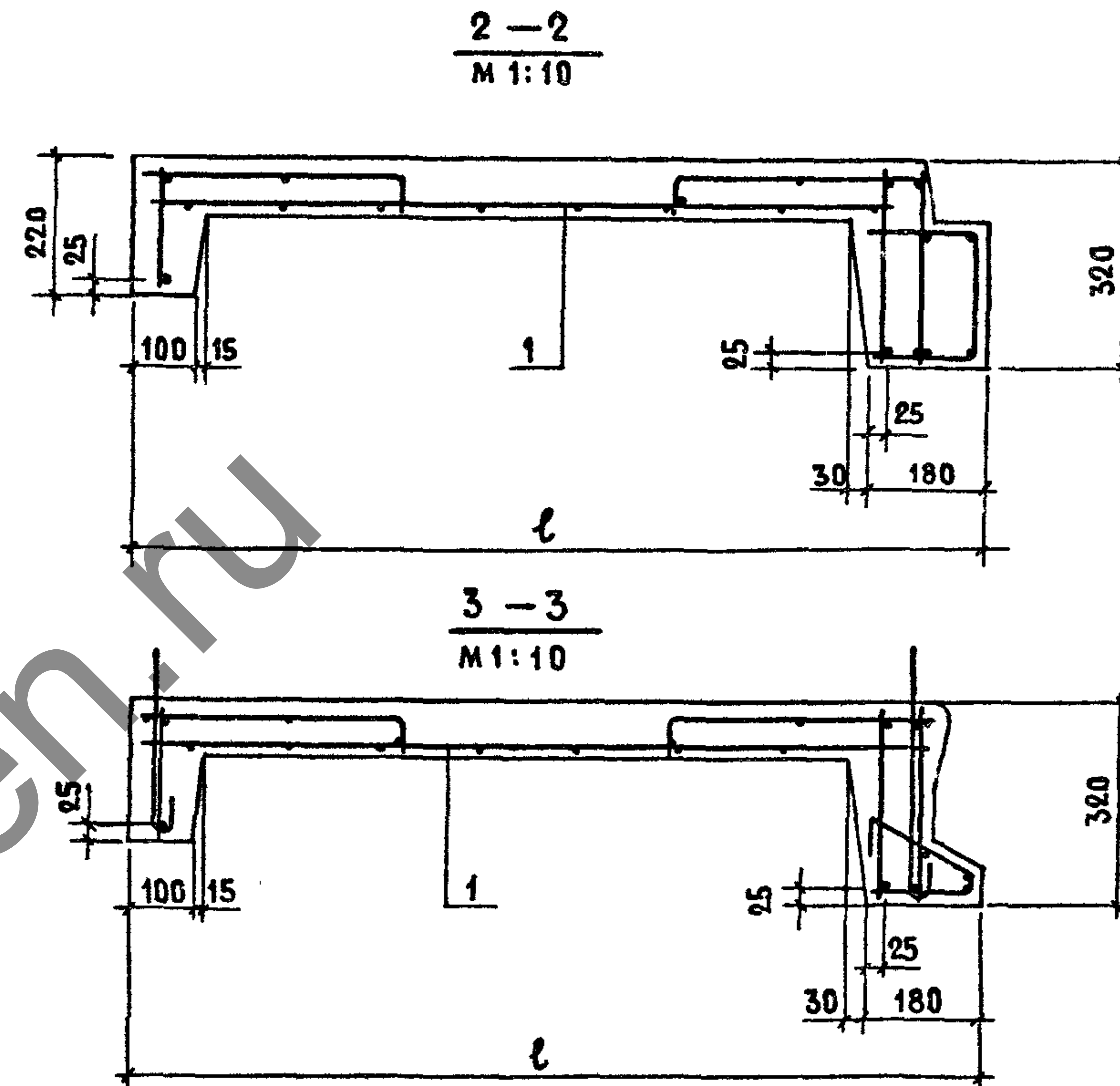
УЗЕЛ II см.1.152.1-8.4 00000 Д1
УЗЛЫ III, IV см.1.152.1-8.4 00 000 Д2

1.152.1-84 20000 СБ				ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 22.12в-4П, 2ЛП 22.15в-4П; 2ЛП 22.18в-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	01.84		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИН.ОТ.	ПЕРВУШИН	01.84		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
А.КОНСТР.	ПАЛЬМАН	01.84		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ГИП	КЛЕПикОВА	01.84		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.12.83				
ПРОВЕР.	КЛЕПикОВА	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.83				

19907 12



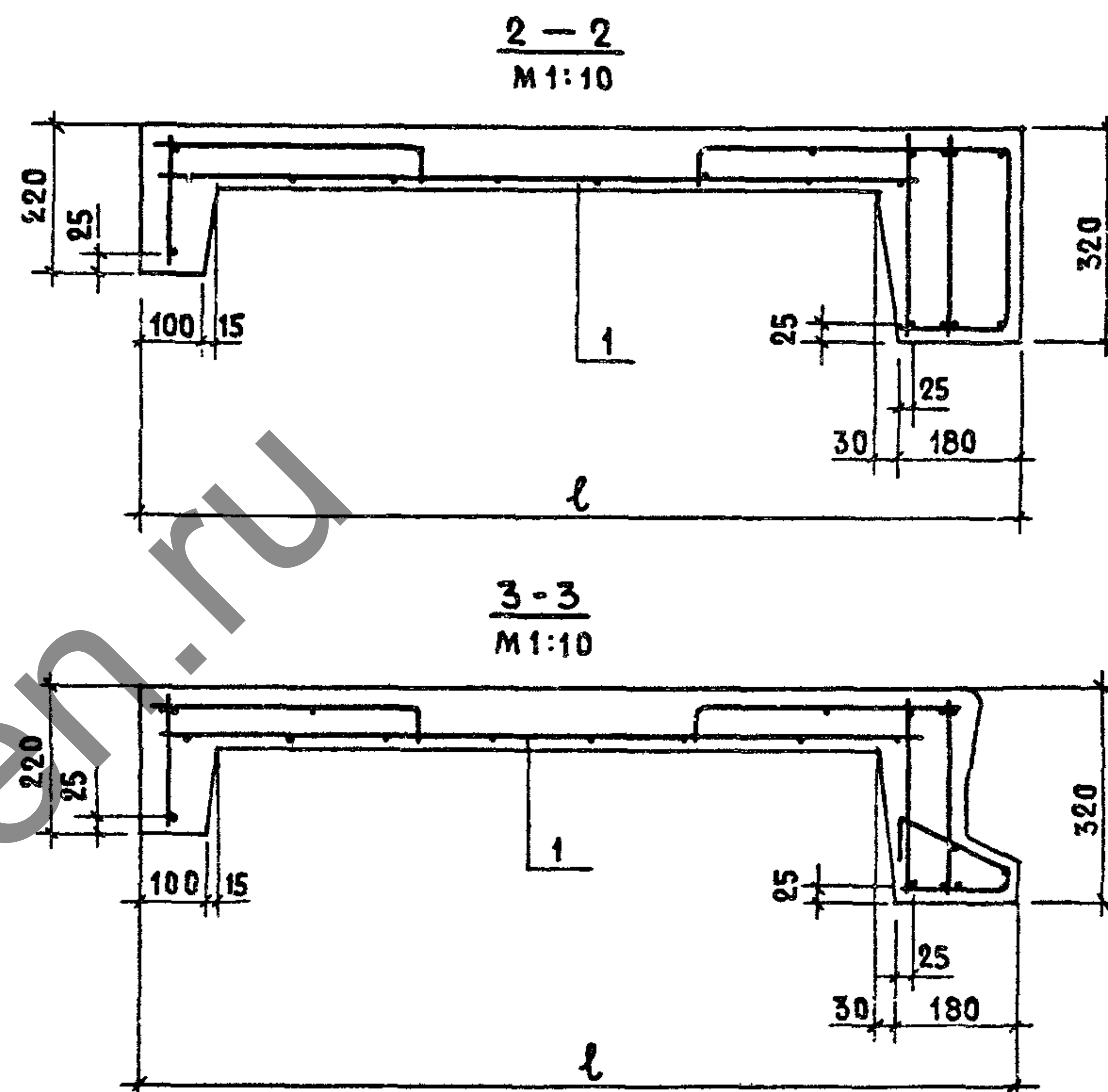
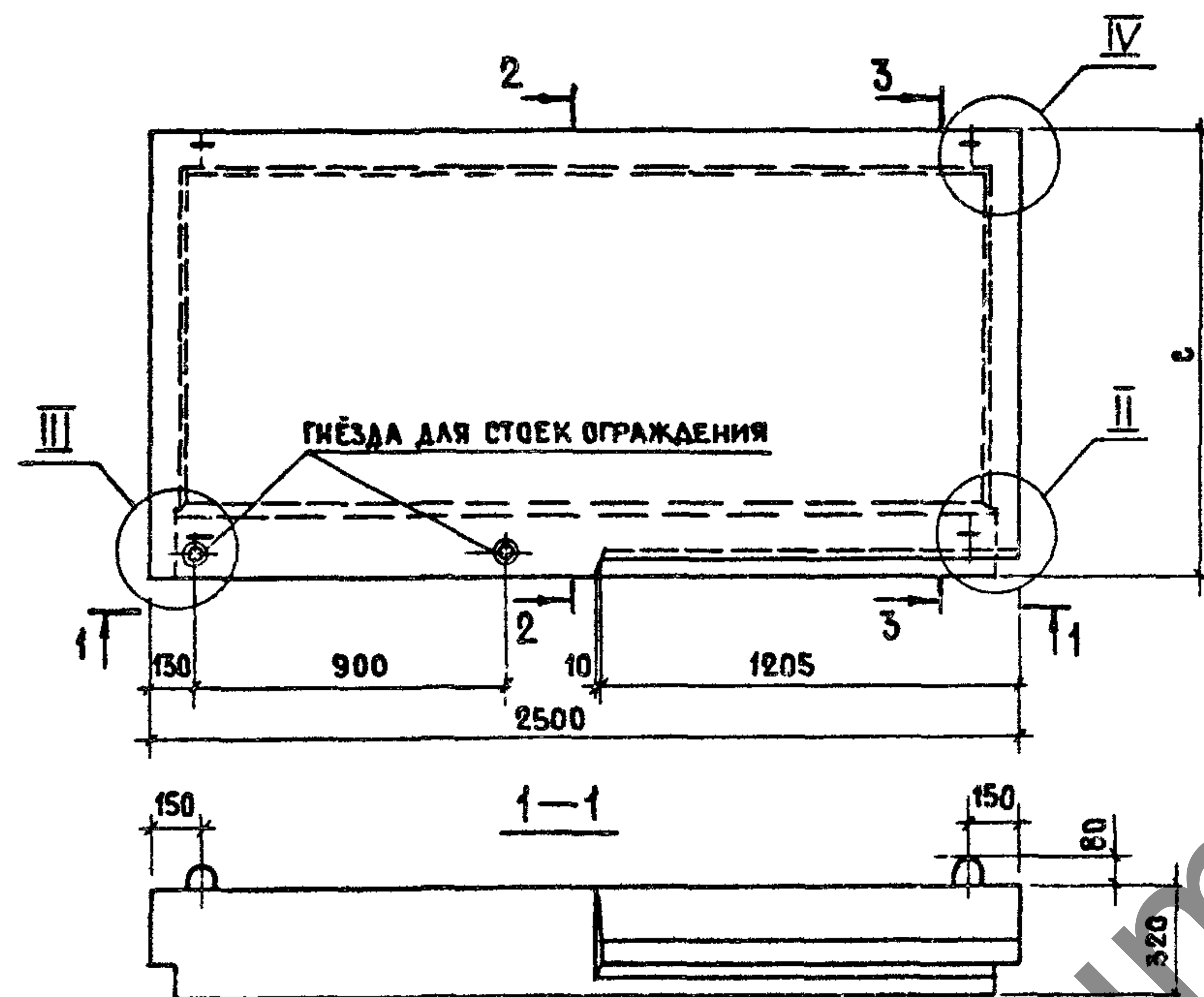
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-8.4 30000	2ЛП 25.12-4П	1300	950
-01	2ЛП 25.15-4П	1600	1115
-02	2ЛП 25.18-4П	1900	1275



Узлы I; II см. 1.152.1-8.4 000 00А1
Узел IV см. 1.152.1-8.4 0000 0А2

				1.152.1-8.4 30000 СБ		
ИМЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	01.84	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12-4П; 2 ЛП 25.15-4П; 2ЛП 25.18-4П) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ВЕРХ	МАССА	МАСШТАБ
ПРИН.ОТ.	ПЕРВУШИН	01.84		Р	СМ.	1:20
Л.КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.84		ТАБЛ.		
ТИП	КЛЕПКОВА	01.84		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.84		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ПРОВЕР.	КЛЕПКОВА	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.84				

19907 14

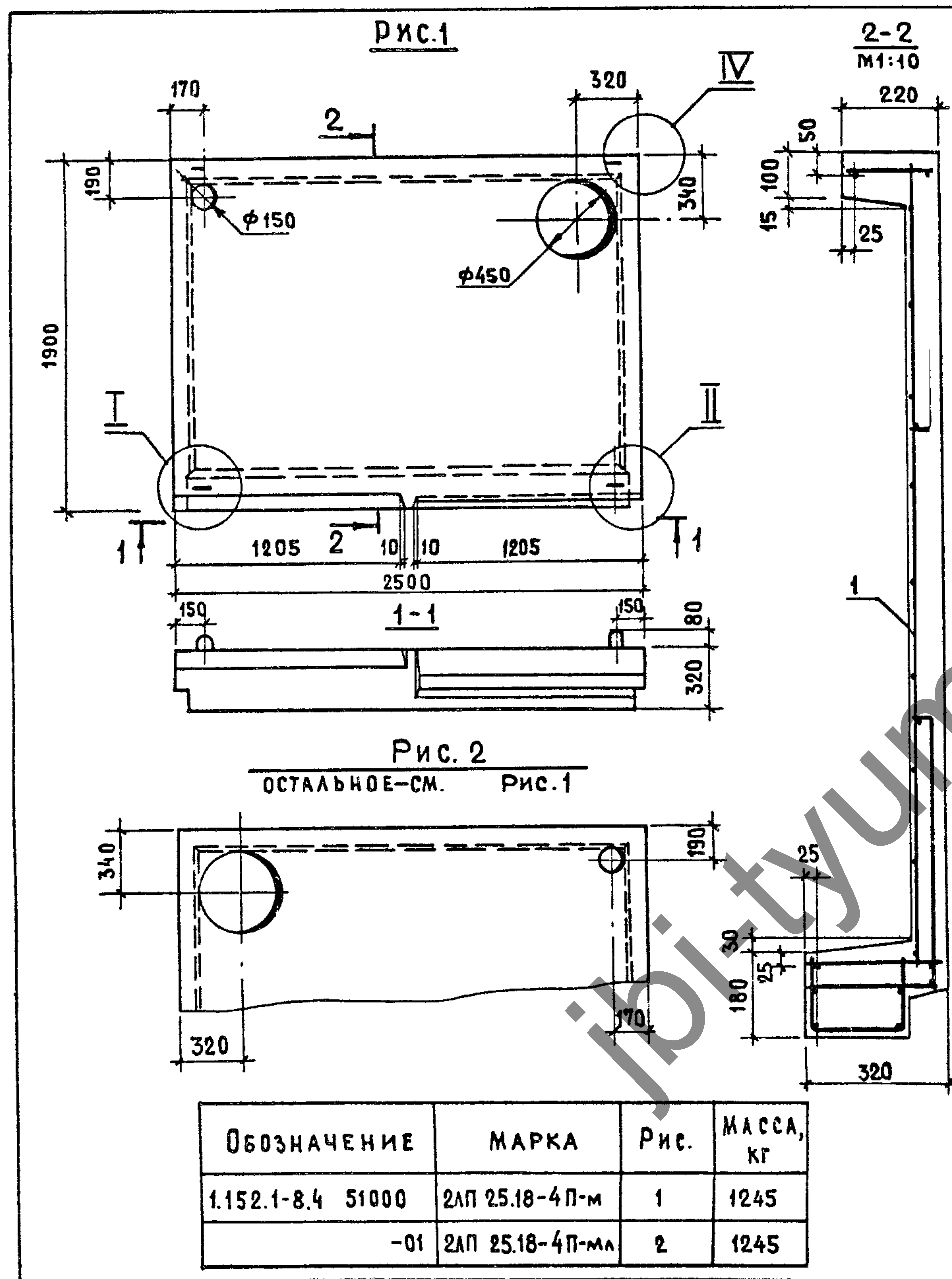


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-8.4 40000	2ЛП 25.12в-4П	1300	975
-01	2ЛП 25.15в-4П	1600	1135
-02	2ЛП 25.18в-4П	1900	1300

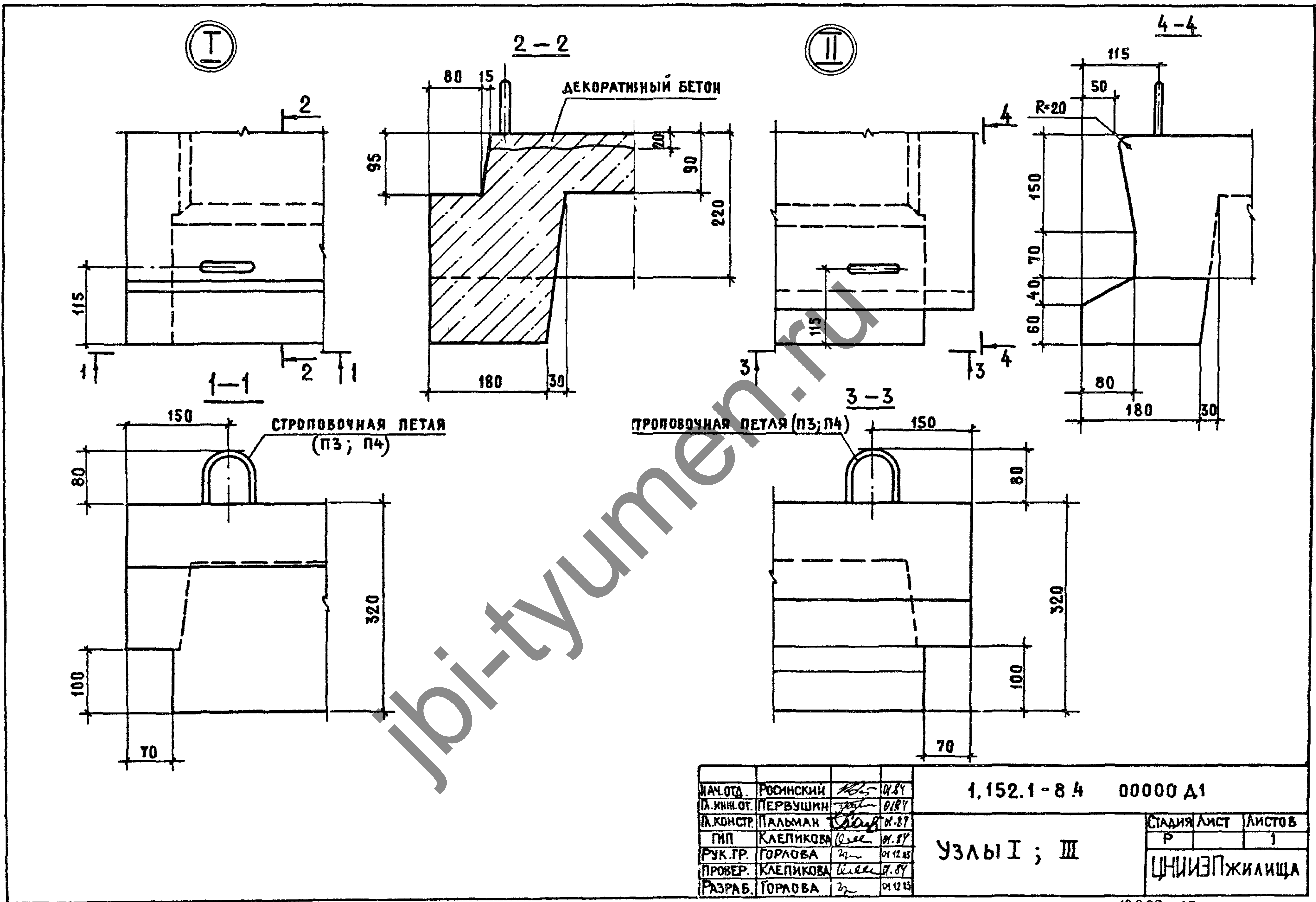
УЗЕЛ II см. 1.152.1-8.4 00000Д1
УЗЛЫ III; IV см. 1.152.1-8.4 00000Д2

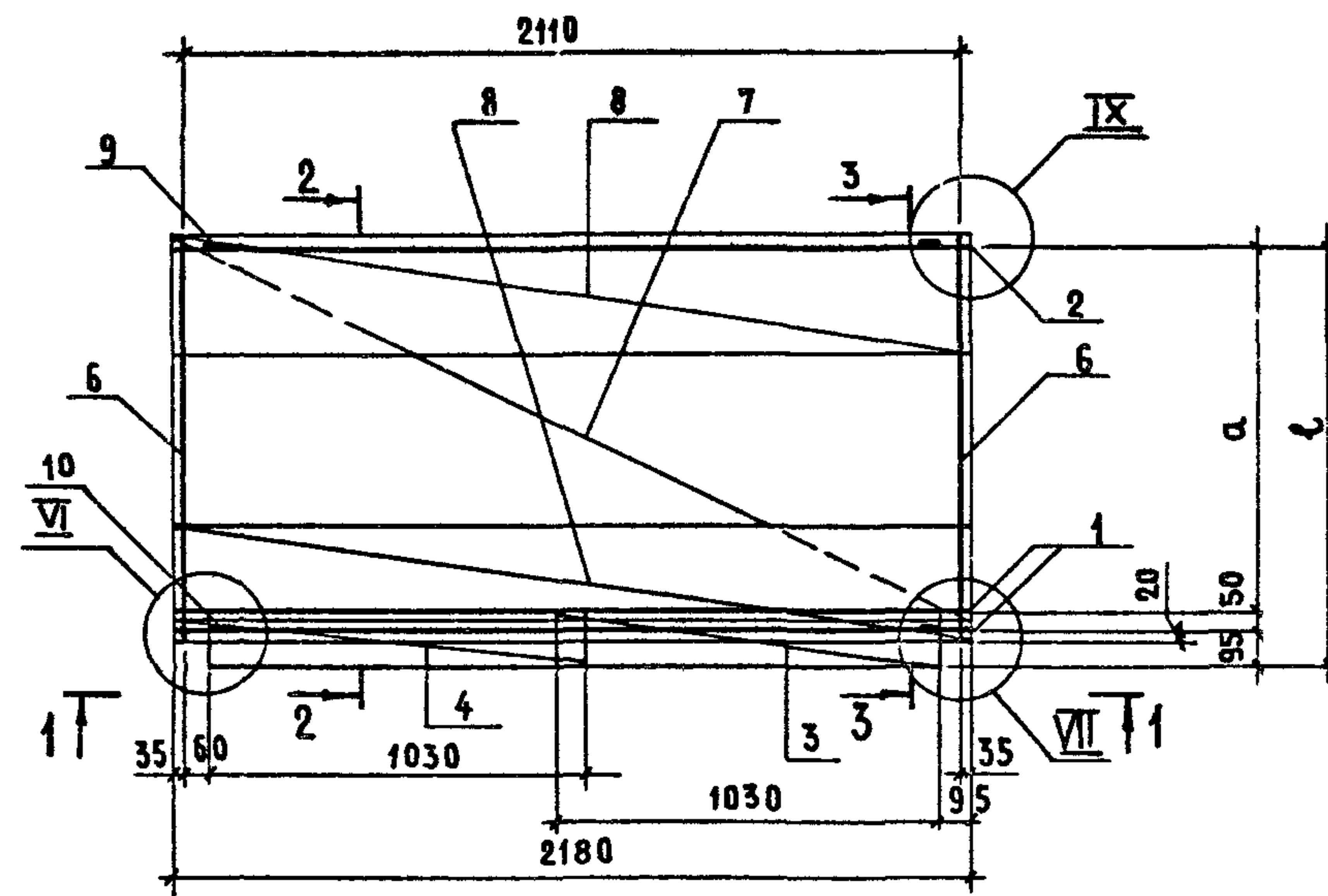
				1.152.1-8.4 40000 СБ			
				ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.12в-4П; 2ЛП 25.15в-4П; 2ЛП 25.18в-4П)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	16.5	01.84		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ОТВ.ИНЖ.ОТД.	ПЕРВУШИНА	16.5	01.84	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ОТВ.КОНСТ.	ПАЛЬМАН	16.5	01.84				
ГИП	КЛЕПикОВА	16.5	01.84				
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	16.5	02.12.83				
ПРОВЕР.	КЛЕПикОВА	16.5	01.84	ЦНИИЭП Жилища			
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	16.5	02.12.83				

19907 16

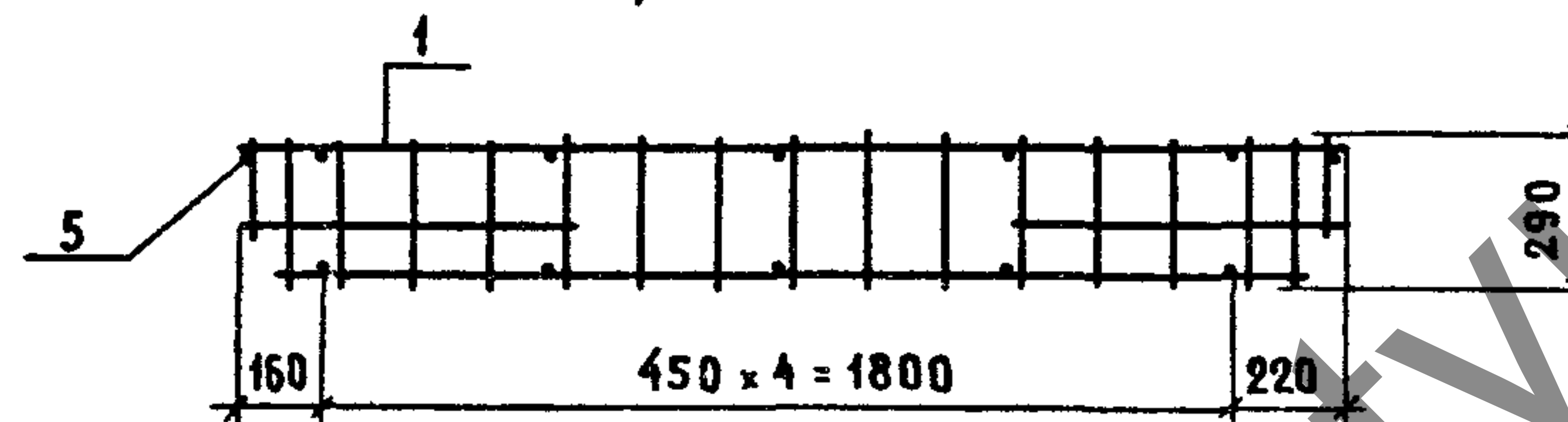


ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Документация						
A3			1.152.1-8.4 00000 Д1	Узлы I; II		
A3			1.152.1-8.4 00000 Д2	Узлы III; IV		
A4			1.152.1-8.4 00000 ВМС	Ведомость расхода стали		
Материалы						
				Бетон марки М200	0,482	м³
				Бетон декоративный М200	0,089	м³
Переменные данные для исполнения:						
				1.152.1-8.4 50000		
				2ЛП 25.18-4П-м		
Сборочные единицы						
A3	1	1.152.1-8.4	51000	Блок арматурный АБ13	1	
				1.152.1-8.4 50000-01		
				2ЛП 25.18-4П-мЛ		
Сборочные единицы						
A3	1	1.152.1-8.4	51000-01	Блок арматурный АБ14	1	
1.152.1-8.4 50000						
нач. отд.	Росинский	01.84	ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНАЯ (2ЛП 25.18-4П-м; 2ЛП 25.18-4П-мЛ)			
п. инж. от.	Первушин	01.84				
п. конст.	Пальман	01.84				
гип.	Клепикова	01.84				
рук. гр.	Горлова	01.12.83				
проб.	Клепикова	01.84				
разраб.	Горлова	01.12.83				
				стадия	масса	масштаб
				Р	см. табл.	1:25
				лист	листов	1
				ЦНИИЭП Жилища		

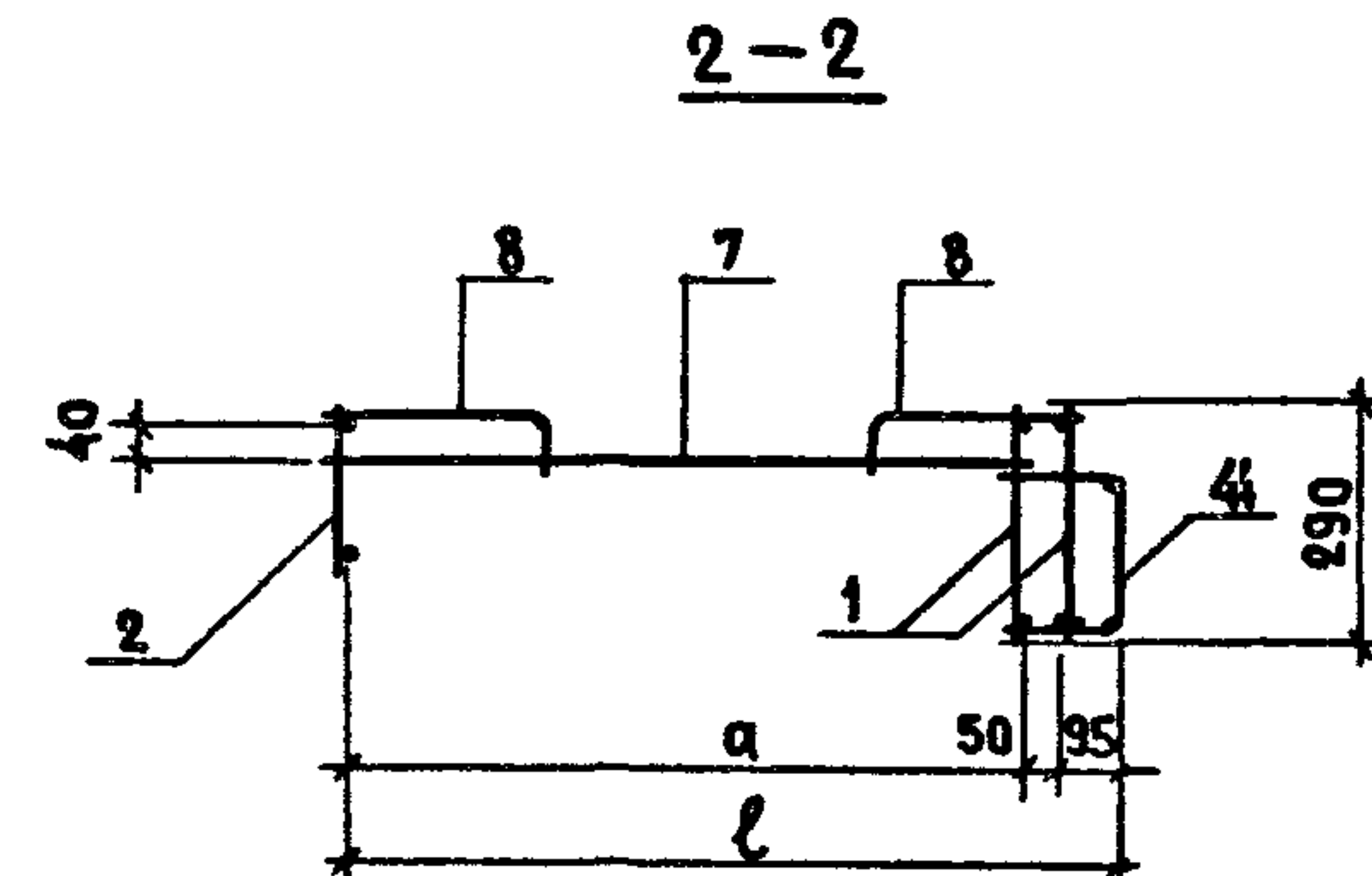




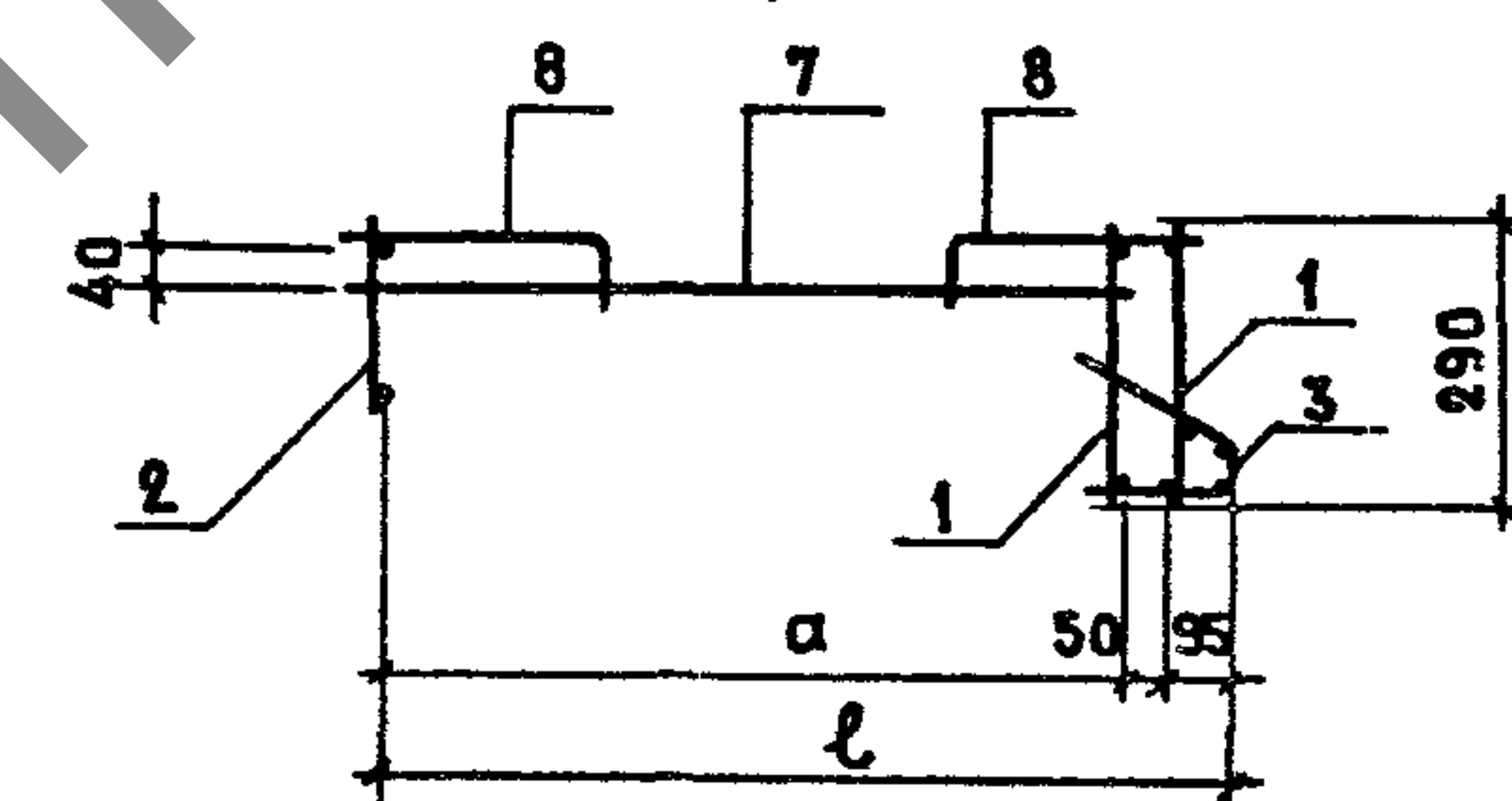
1-1
ПОЗ. 2, 4; 6...10 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а, мм	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-8.4 11000	АБ 1	1095	1240	16,2
-01	АБ 2	1395	1540	18,35
-02	АБ 3	1695	1840	20,54



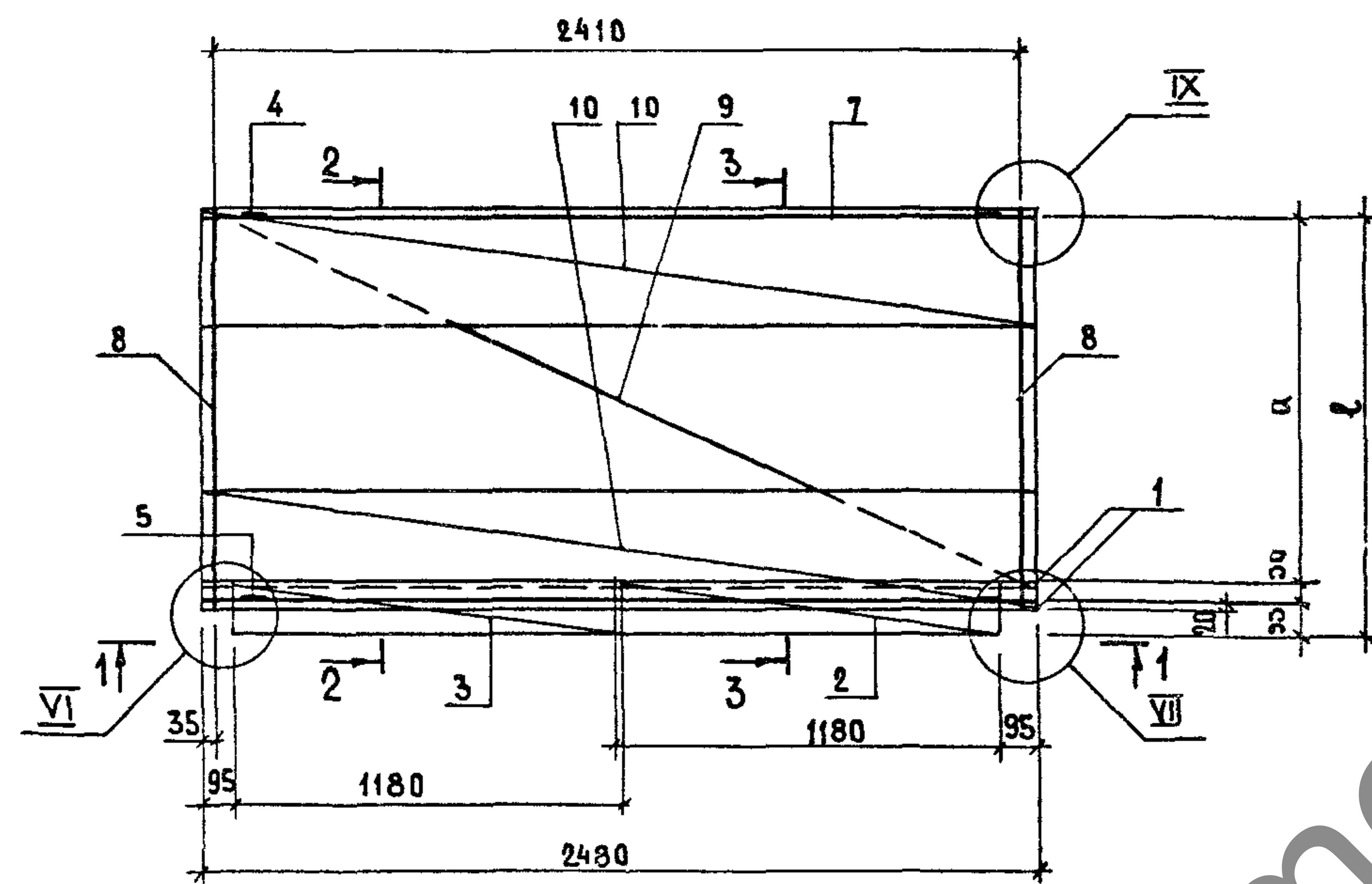
3-3
ПОЗ. 6; 9; 10 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



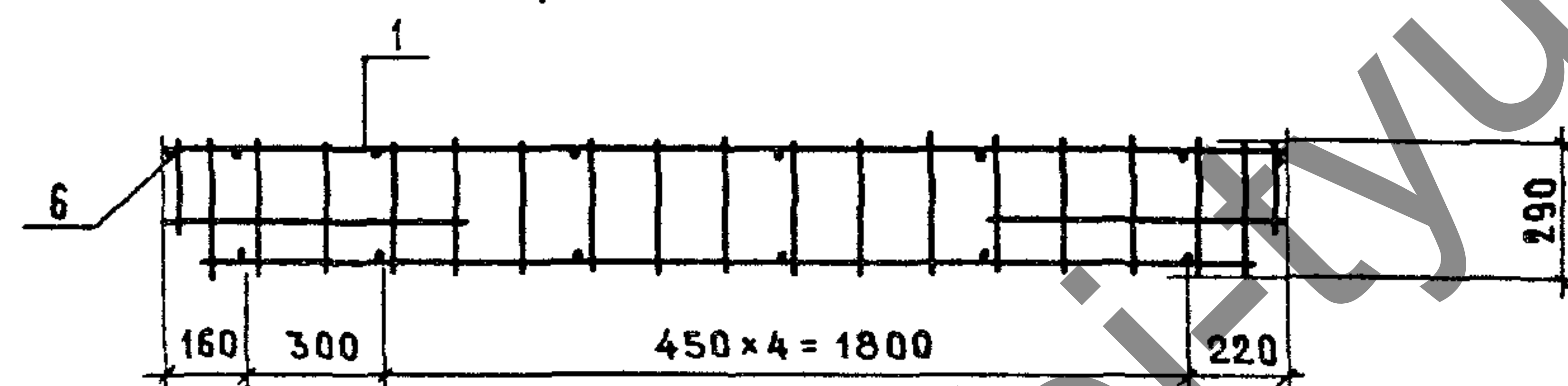
УЗЕЛ VI см. 1.152.1-8.4 00000 Д3
УЗЕЛ VII см. 1.152.1-8.4 00000 Д4
УЗЕЛ IX см. 1.152.1-8.4 00000 Д6

				1.152.1-8.4 11000 СБ			
НАЧ.ОТД	РОСИНСКИЙ	12.3	01.84	БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ1...АБ3) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ.ИНЖ.ОТ	ПЕРВУШИН	12.3	01.84		Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
Л.КОНСТ	ПАЛЬМАН	12.3	01.84				
ГИП	КЛЕПИКОВА	12.3	01.84		ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	22	01.12.83		ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ПРОВЕР.	КЛЕПИКОВА	12.3	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	22	01.12.83				

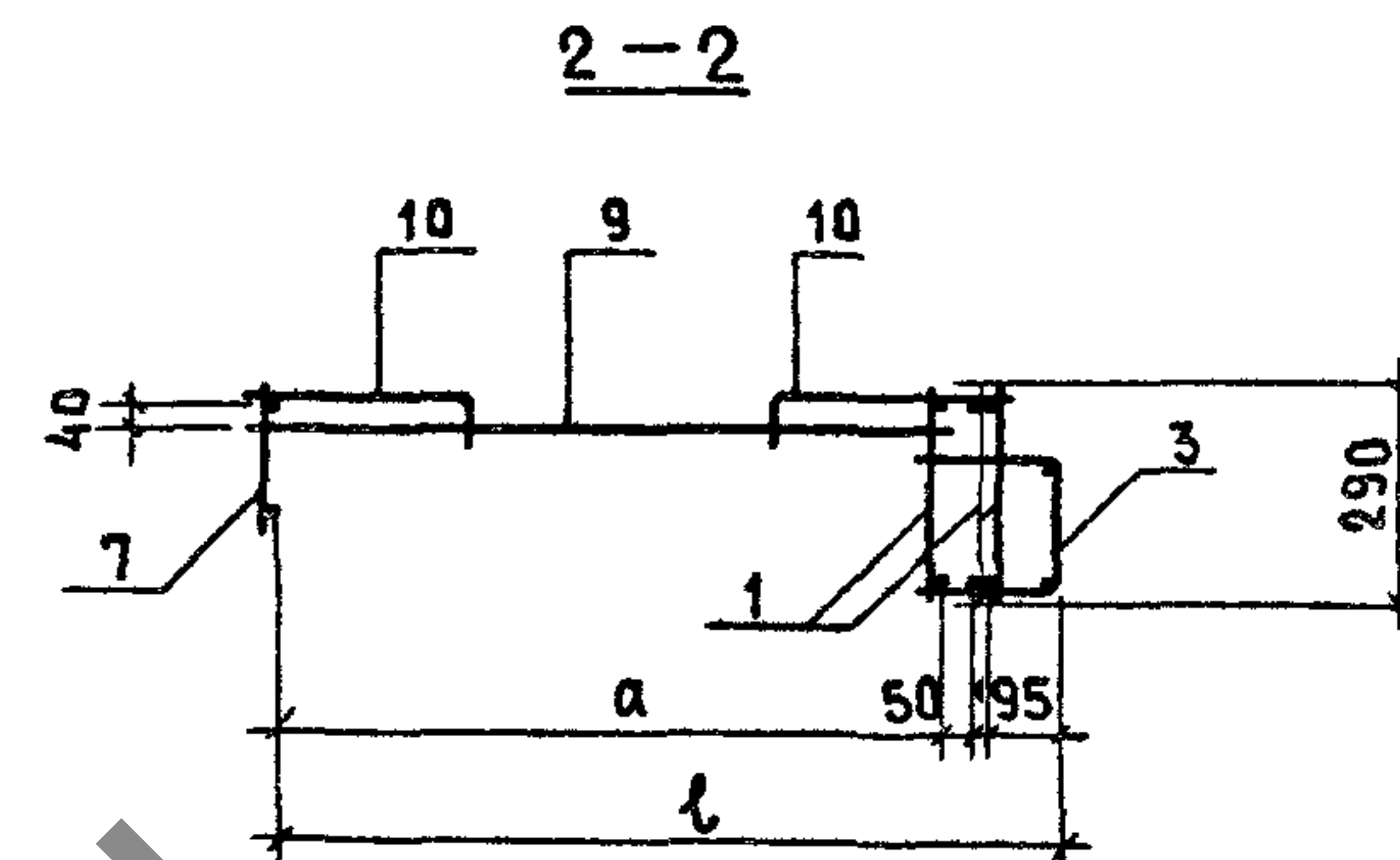
19907 21



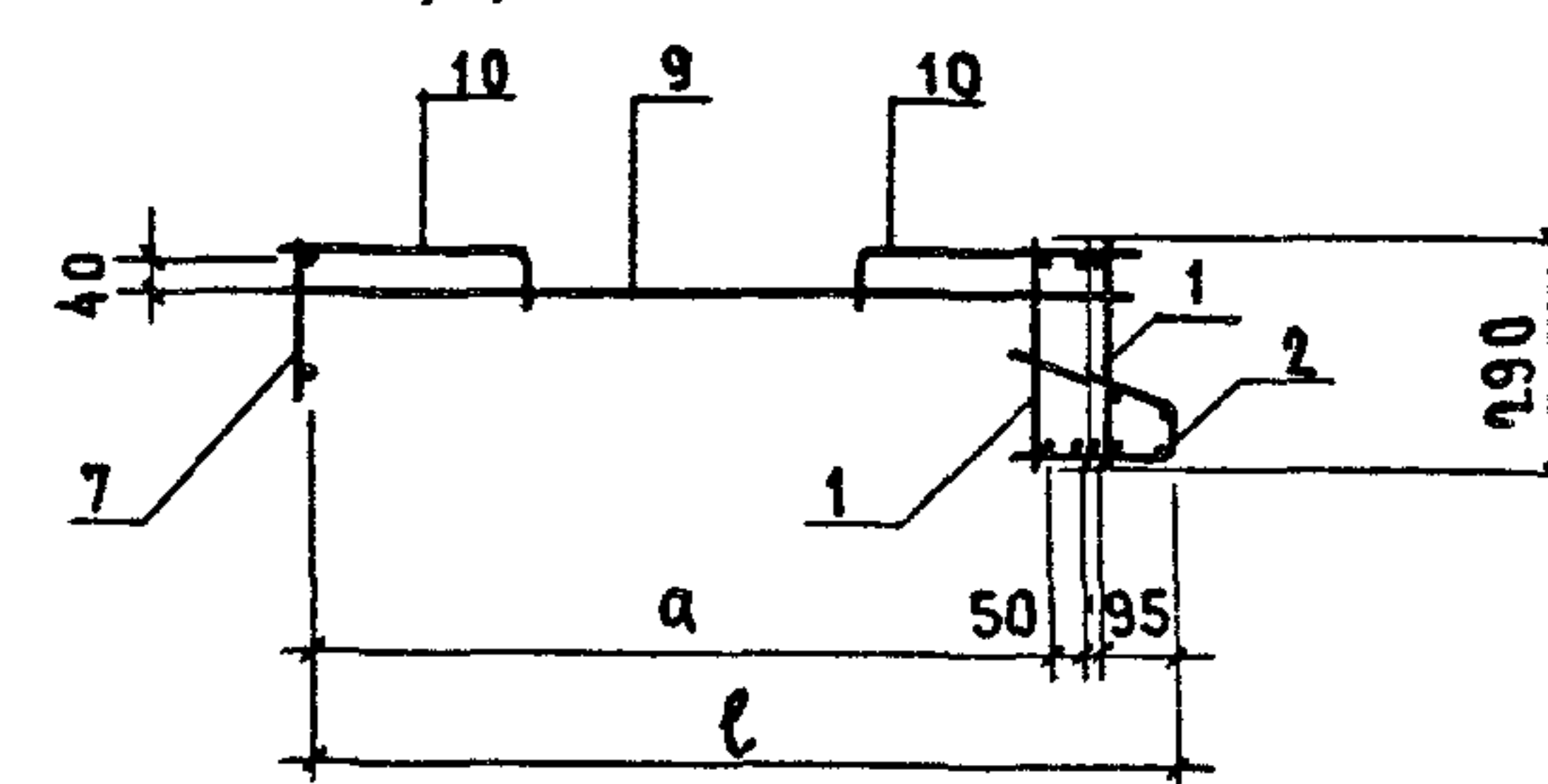
1-1
ПОЗ. 2...5; 7...10 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а, мм	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-84 31000	А67	1095	1240	20,72
-01	А68	1395	1540	22,95
-02	А69	1695	1840	25,3



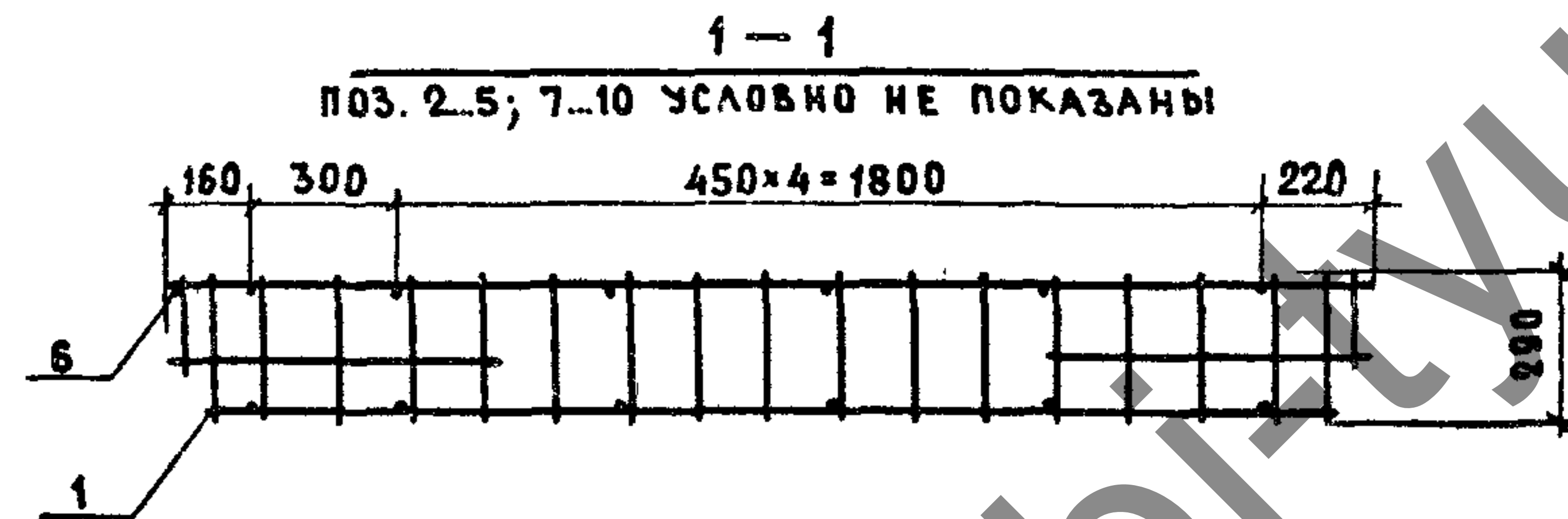
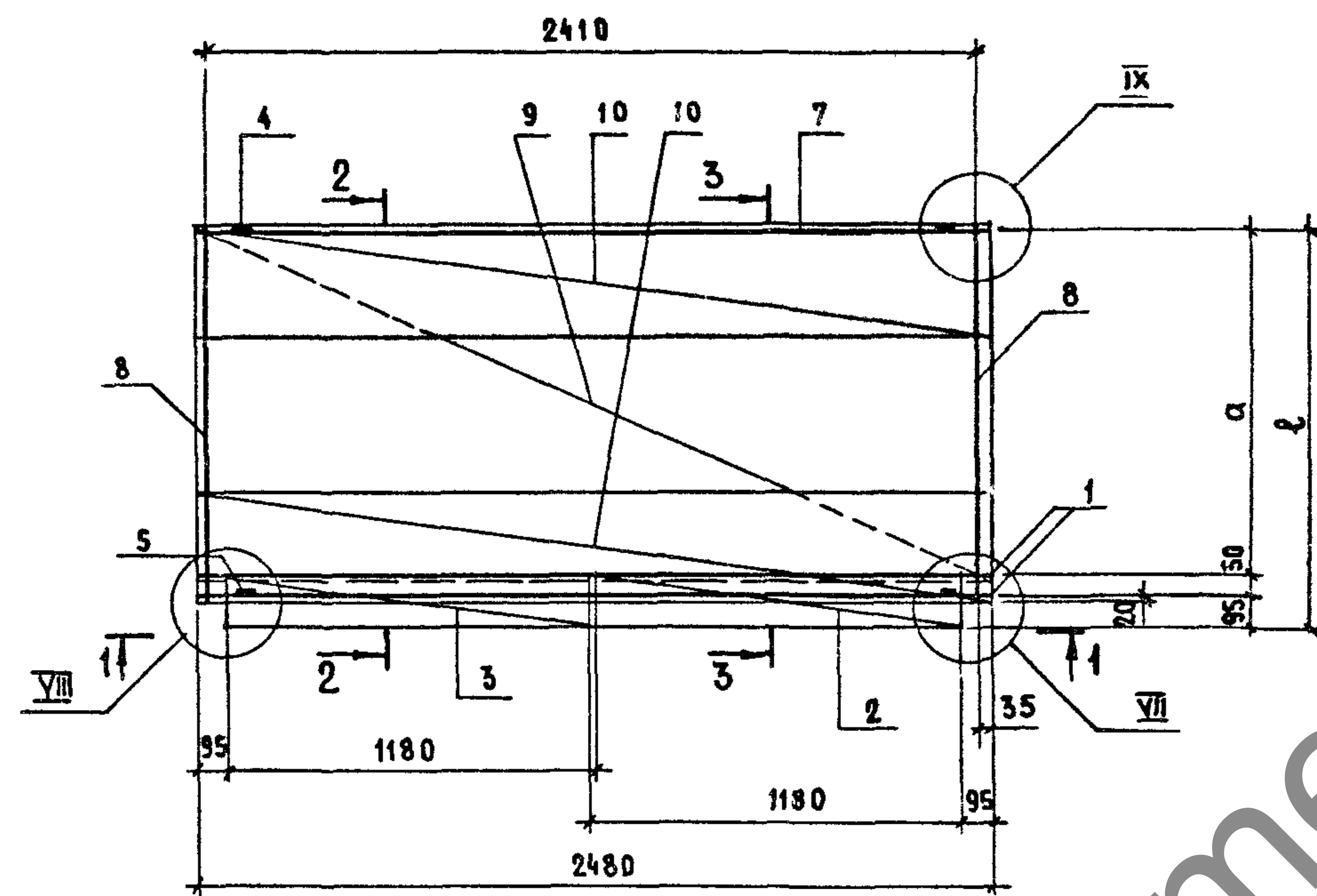
3-3
ПОЗ. 4; 5; 8 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



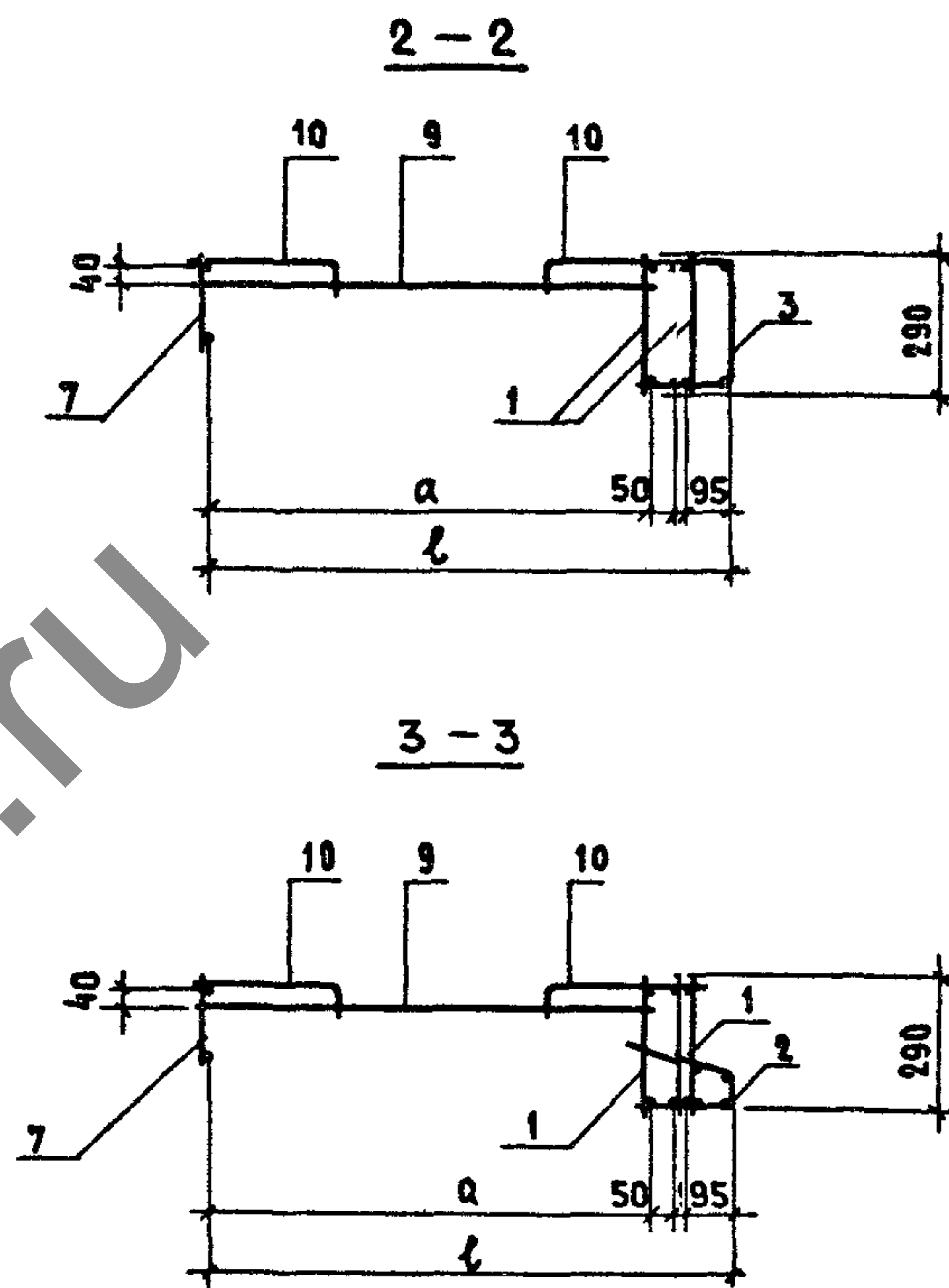
УЗЕЛ VI см. 1.152.1-8.4 00000 Д3
УЗЕЛ VII см. 1.152.1-8.4 00000 Д4
УЗЕЛ IX см. 1.152.1-8.4 00000 Д6

				1.152.1-84 31 000 СБ		
				БЛОК АРМАТУРНЫЙ (А67... А69) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ. ОТА	РОСИНСКИЙ	12.84	01.84	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛАВН. ОТА	ПЕРВУШИН	12.84	01.84	Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
ГЛАВН. КОНСТ.	ПАЛЬМАН	12.84	01.84			
ГИП	КЛЕПИКОВА	12.84	01.84	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ГОРЛОВА	12.83	01.12.83	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
ПРОВЕР	КЛЕПИКОВА	12.84	01.84			
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	12.83	01.12.83			

19907 25



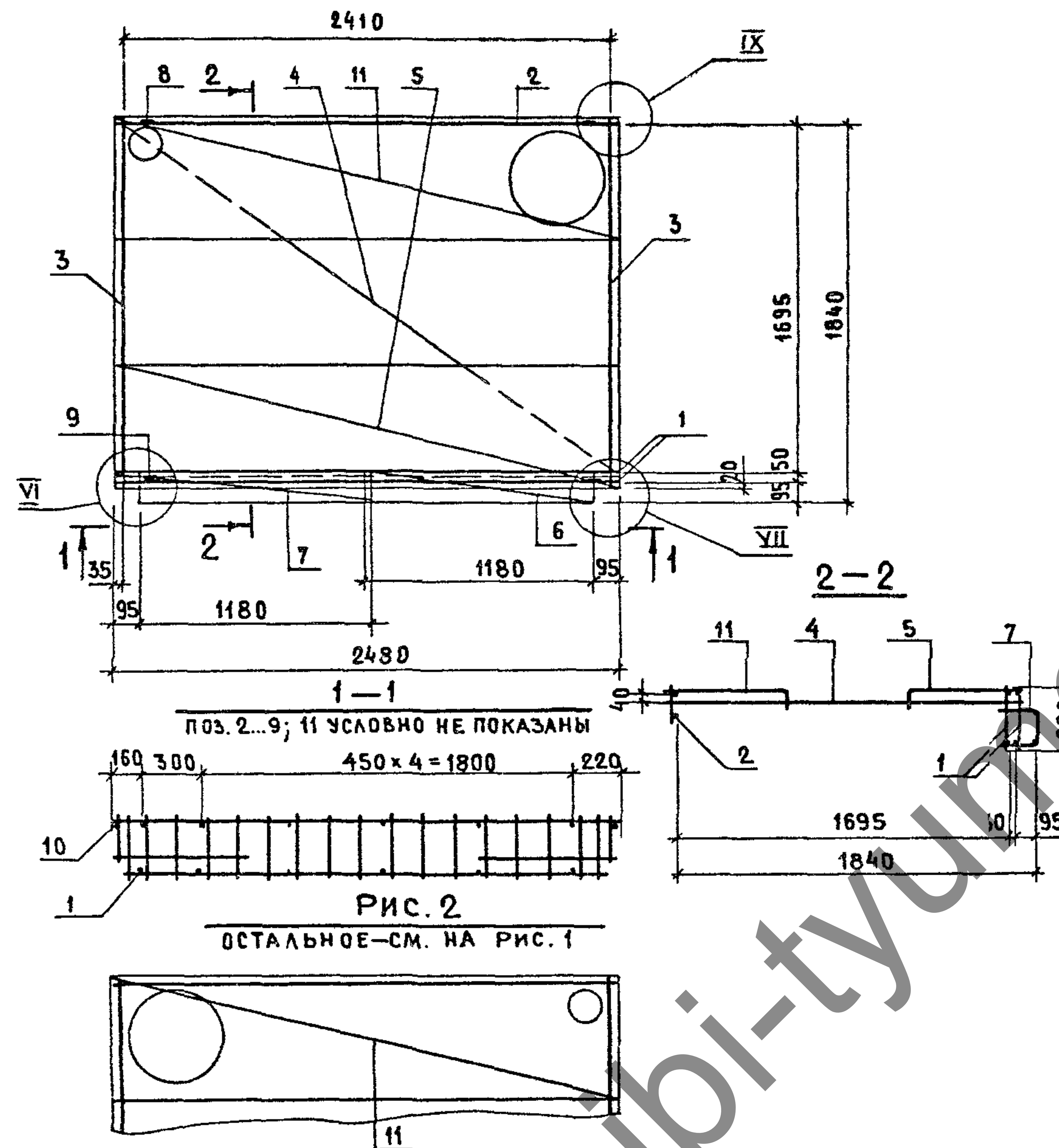
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а, мм	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-8.4 41000	АБ 10	1095	1240	20,72
-01	АБ 11	1395	1540	22,95
-02	АБ 12	1695	1840	25,3



УЗЕЛ VII см. 1.152.1-8.4 00000 Д4
УЗЕЛ VIII см. 1.152.1-8.4 00000 Д5
УЗЕЛ IX см. 1.152.1-8.4 00000 Д6

				1.152.1 - 8.4	41000 СБ		
НАЧ. ОТА	РОСИНСКИЙ	10.03.84		БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ 10...АБ 12) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. И. И. О. Т.	ПЕРВУШИН	01.04.84			Р	СМ. ТАБЛ.	1:20
П. КОНСТР.	ПАЛЬМАН	01.04.84			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГИП	КЛЕПНИКОВА	01.04.84			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА		
РУК. Г.Р.	ГОРЛОВА	01.12.83					
ПРОВЕР.	КЛЕПНИКОВА	01.04.84					
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.83					

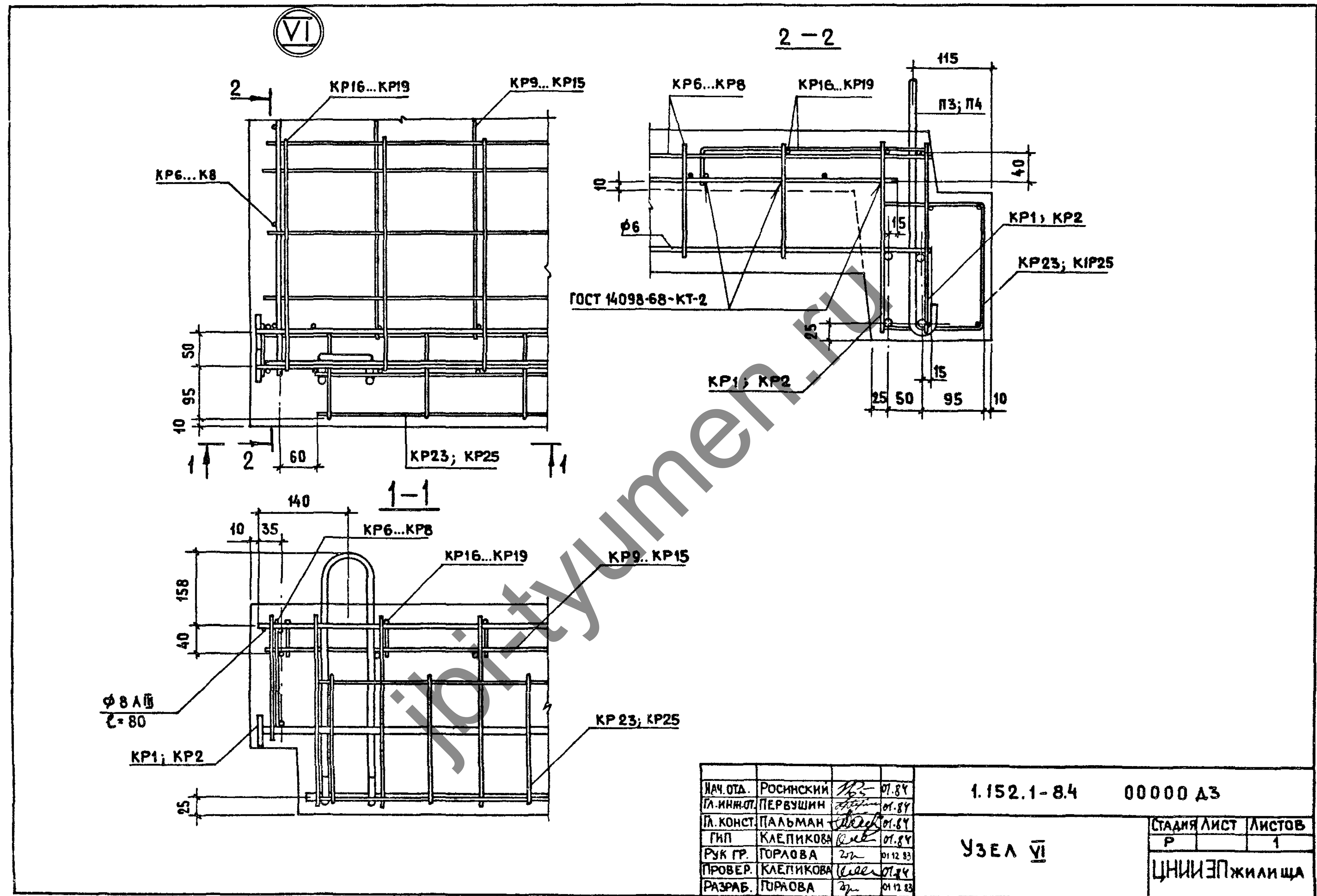
19907 27

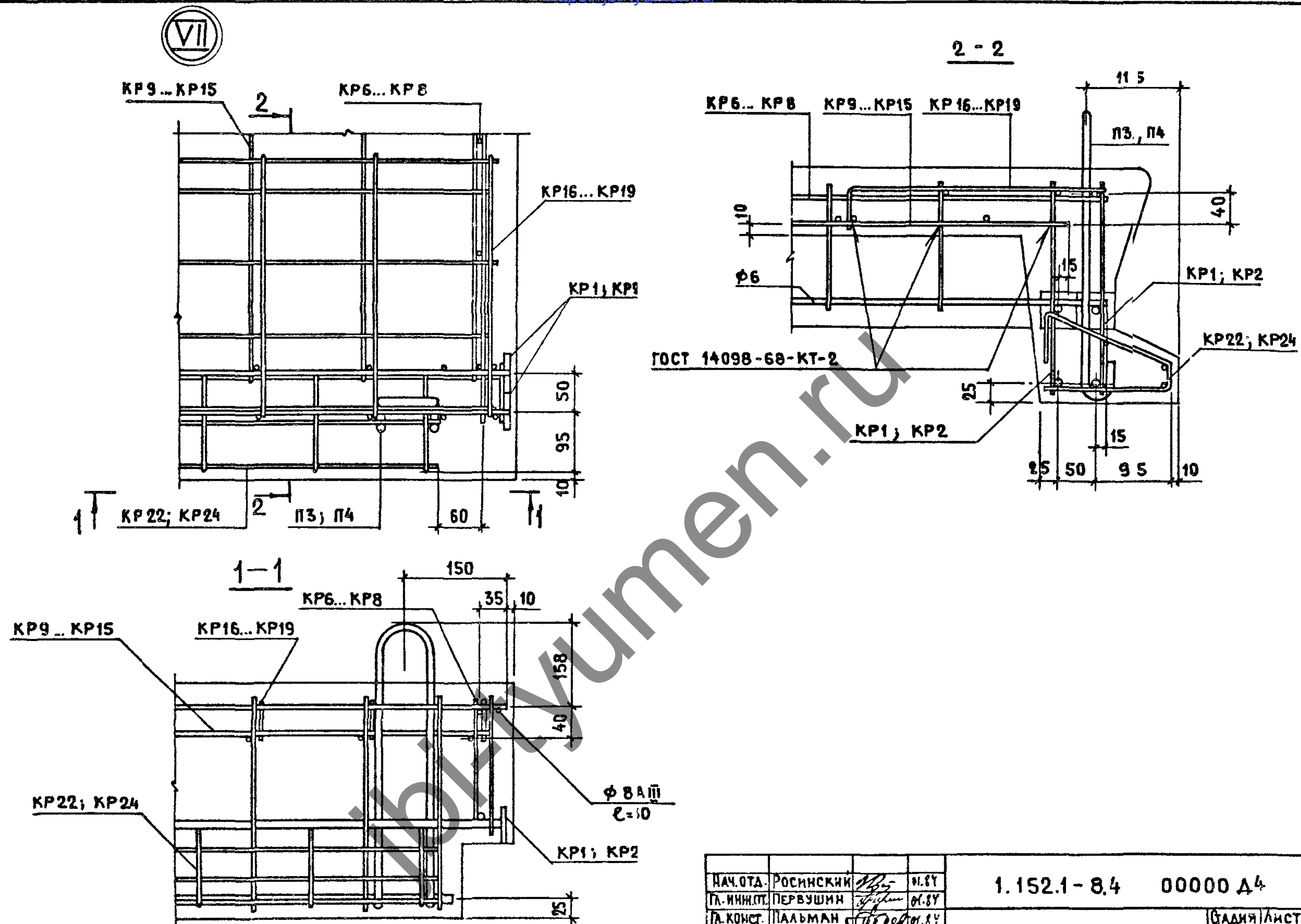


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.152.1-84 51000	АБ13	1	25,92
-01	АБ14	2	25,92

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			1.152.1-84 00000 А3	УЗЕЛ VII		
А3			1.152.1-84 00000 А4	УЗЕЛ VIII		
А3			1.152.1-84 00000 А6	УЗЕЛ IX		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	1	1.152.1-84 11100-01	КАРКАС КР2		2	
А3	2	1.152.1-84 11200-02	КАРКАС КР5		1	
А3	3	1.152.1-84 11300-02	КАРКАС КР8		2	
А3	4	1.152.1-84 31100-01	КАРКАС КР15		1	
А3	5	1.152.1-84 11500-03	КАРКАС ГНУТЫЙ КР19		1	
А3	6	1.152.1-84 11600	КАРКАС ГНУТЫЙ КР24		1	
А3	7	1.152.1-84 11600-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР25		1	
А4	8	1.152.1-84 11700-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П2		2	
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД, КГ
А4	9	1.152.1-84 11700-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4		2	
Б4	10	1.152.1-84 00027	Ф8 АIII ГО СТ 5781-82 l=80		14	0,03
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.152.1-84 51000			АБ13
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	11	1.152.1-84 51100	КАРКАС ГНУТЫЙ КР20		1	
			1.152.1-84 51000-01			АБ14
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А3	11	1.152.1-84 51100-01	КАРКАС ГНУТЫЙ КР21		1	
			1.152.1-84 51000			
			БЛОК АРМАТУРНЫЙ (АБ13; АБ14)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	РОСИНСКИЙ	01.84		Р	СМ. ТАБЛ.	1:25
ГЛАВ. ИНЖ.	ПЕРВУШИН	01.84				
ГЛАВ. КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.84				
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.84				
РУК. ГР.	ГОРЛОВА	01.12.83				
ПРОВ.	КЛЕПИКОВА	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.83				
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ЦНИИП ЖИЛИЩА		

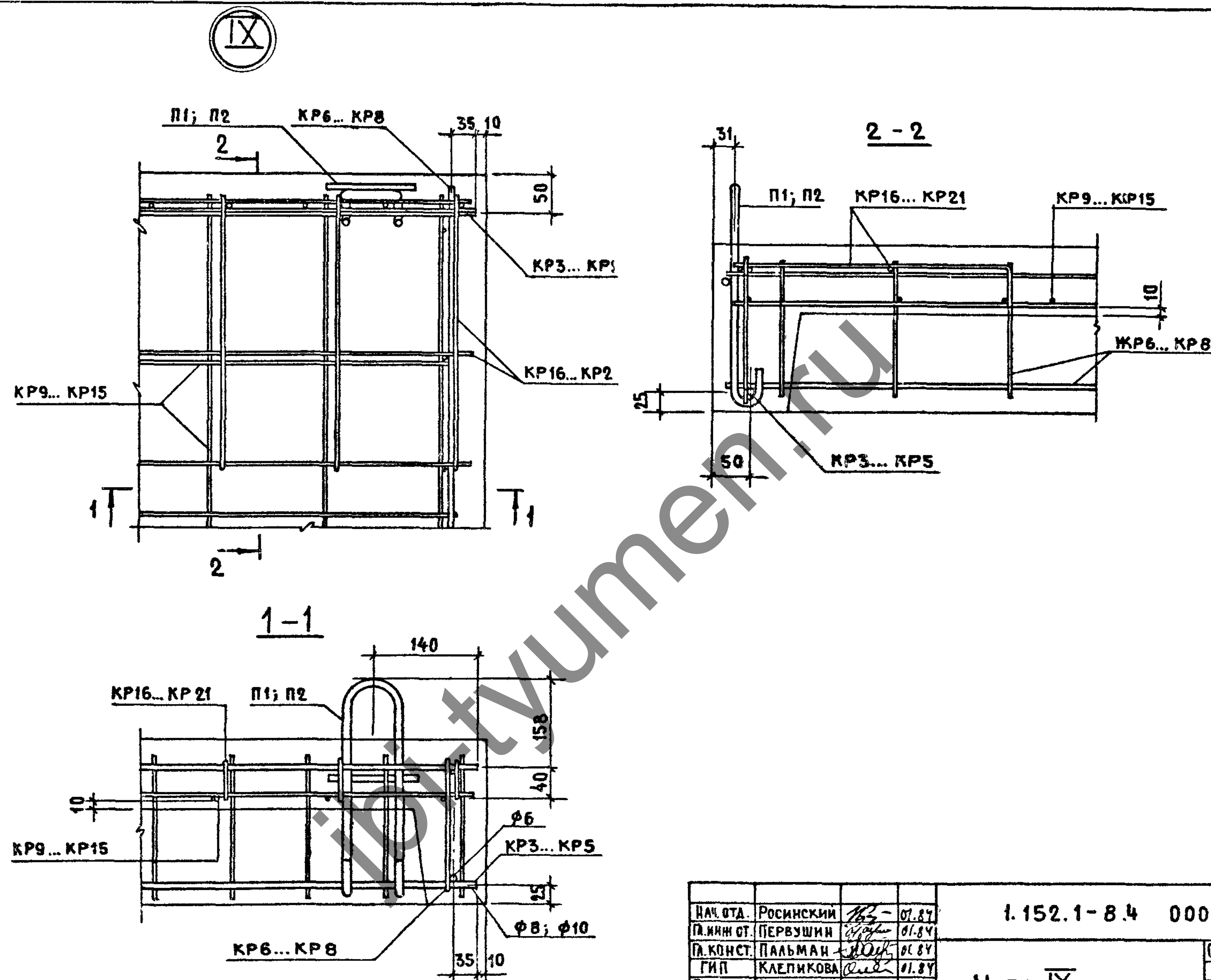
19907 28





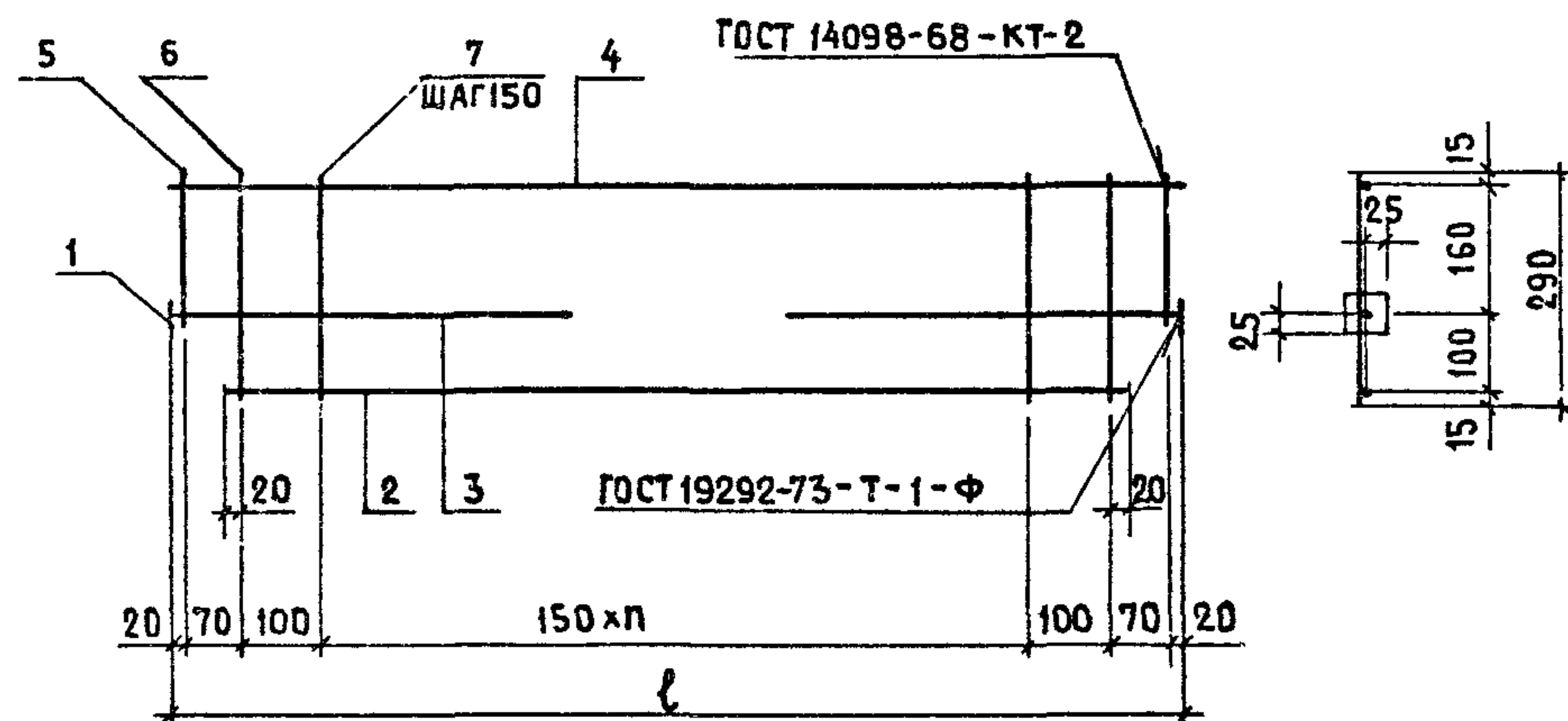
НАЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	12.85	1.152.1-8.4	00000 А4
ГЛ.ИНЖ.ОТ.	ПЕРВУШИН	01.85	УЗЕЛ VII	
ГЛ.КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.85		
ГИП	КАПИКОВА	01.85		
РСК.ГР.	ГОРЛОВА	01.12.83		
ПРОВЕР.	КАПИКОВА	01.85	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.83		

19907 30



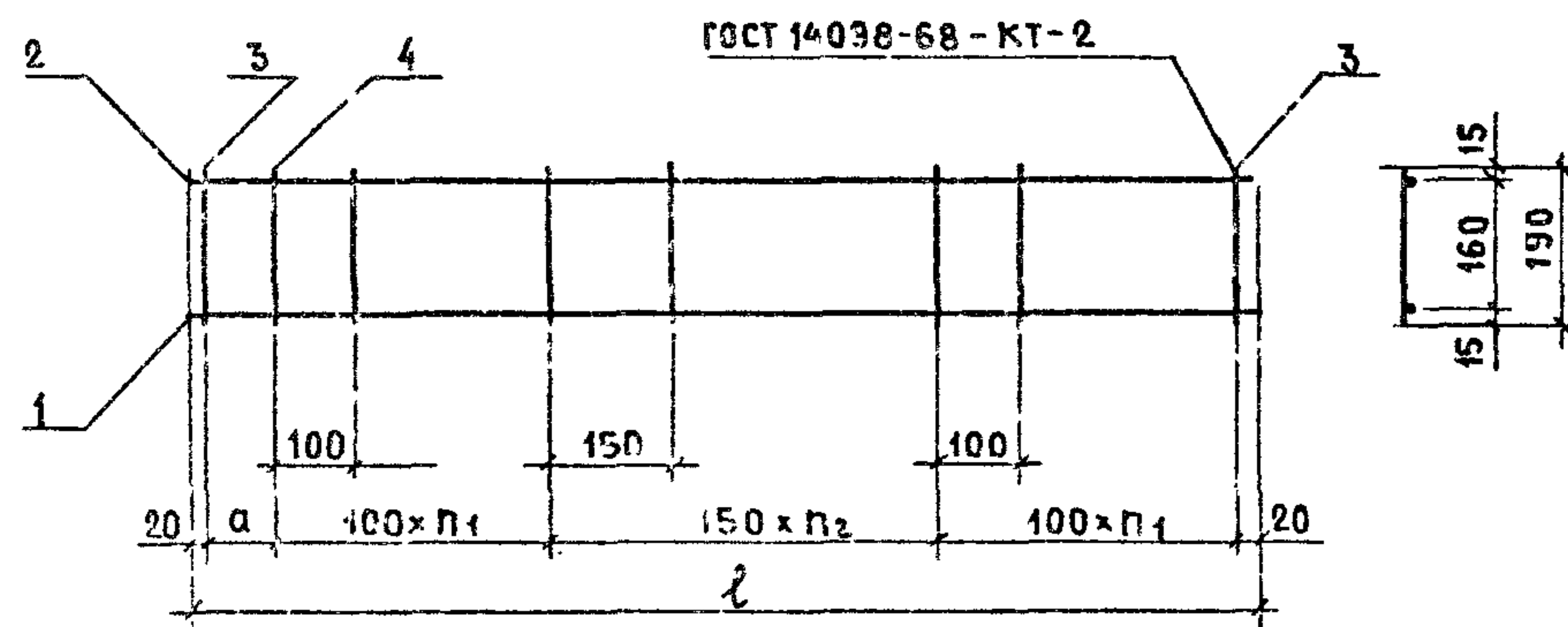
НАЧ. ОТД.	РОСИНСКИЙ	01.84	1.152.1-8.4 00000 Д6	
ГЛАВН. ОТ.	ПЕРВУШИН	01.84		
ГЛАВ. КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.84	УЗЕЛ IX	
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.84		
РУК. ГР.	ГОРЛОВА	01.12.83		
ПРОВЕР.	КЛЕПИКОВА	01.84		
РАЗРАБОТ.	ГОРЛОВА	01.12.83		
			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
			ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

19907 32



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	п	ℓ, мм	МАССА, кг
1.152.1-84 11100	КР1	12	2180	2,72
-01	КР2	14	2480	4,07

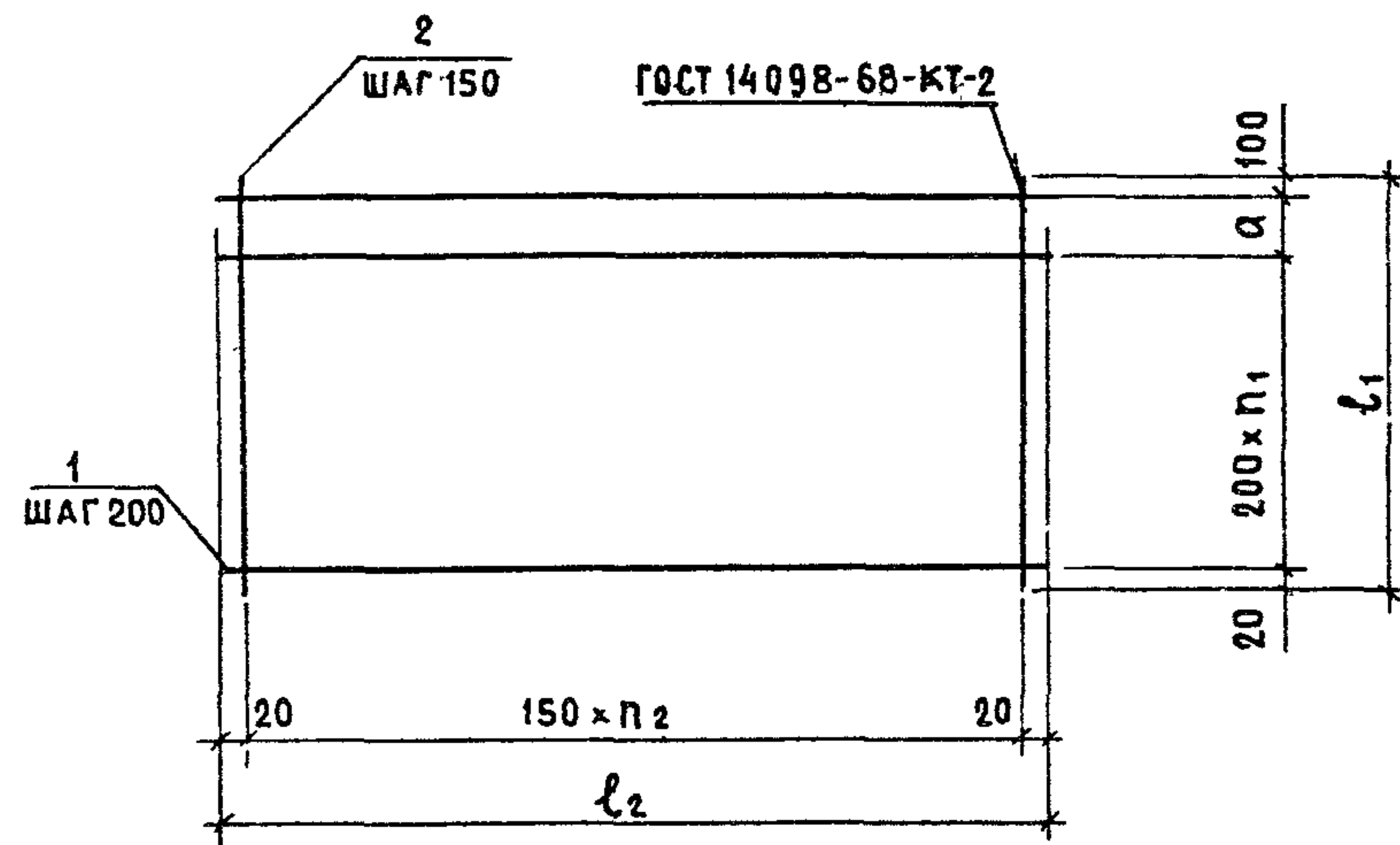
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
Б4		1	1.152.1-84 11101	ПОЛОСА Б-2 10x500 ГОСТ 103-75 ВЕТ.3 КЛ.2. ГОСТ 380-71 ℓ=50	2	0,2
			ПЕРЕМЕННЫЕ	ДААННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.152.1-84 11100		КР1
				ДЕТАЛИ		
Б4		2	1.152.1-84 00033	φ8 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=2040	1	0,81
Б4		3	1.152.1-84 00031	φ8 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=660	2	0,26
Б4		4	1.152.1-84 00019	φ4 ВpI ГОСТ 67727-80 ℓ=2180	1	0,20
Б4		5	1.152.1-84 00028	φ8 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=190	2	0,08
Б4		6	1.152.1-84 00029	φ8 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=290	2	0,12
Б4		7	1.152.1-84 00003	φ4 ВpI ГОСТ 67727-80 ℓ=290	13	0,3
				1.152.1-84 11100-01		КР2
				ДЕТАЛИ		
Б4		2	1.152.1-84 00039	φ10 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=2340	1	1,44
Б4		3	1.152.1-84 00038	φ10 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=660	2	0,41
Б4		4	1.152.1-84 00026	φ5 ВpI ГОСТ 67727-80 ℓ=2480	1	0,36
Б4		5	1.152.1-84 00036	φ10 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=190	2	0,12
Б4		6	1.152.1-84 00037	φ10 АIII ГОСТ 57781-82 ℓ=290	2	0,18
Б4		7	1.152.1-84 00003	φ4 ВpI ГОСТ 67727-80 ℓ=290	15	0,03
				1.152.1-84 11100		
				КАРКАС (КР1; КР2)	СТАДИЯ/МАССА/МАСШТАБ	
					Р	СМ. ТАБЛ. —
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	
НАЧ.СТА.	РОСИНСКИЙ	12-07.84				
АВТОР	ПЕРВУШИН	01.84				
П.КОНСТ.	ПАЛЬМАН	01.84				
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.84				
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.12.84				
ПРОВ	КЛЕПИКОВА	01.84				
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.84				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	a, мм	n ₁	n ₂	l, мм	МАССА кг
1.152.1-84 11200	КР3	90	5	7	2180	1,56
-01	КР4	40	6	8	2480	1,77
-02	КР5	40	6	8	2480	2,53

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:						
				1.152.1-84 11200		КР3
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД, КГ
БЧ	1	1.152.1-84 00034	φ8 АIII ГОСТ 5781-82 l=2180	1	0,86	
БЧ	2	1.152.1-84 00019	φ4 ВpI ГОСТ 6727-80 l=2180	1	0,20	
БЧ	3	1.152.1-84 00028	φ8 АIII ГОСТ 5781-82 l=190	2	0,08	
БЧ	4	1.152.1-84 00002	φ4 ВpI ГОСТ 6727-80 l=190	17	0,02	
				1.152.1-84 11200-01		КР4
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00035	φ8 АIII ГОСТ 5781-82 l=2480	1	0,98	
БЧ	2	1.152.1-84 00022	φ4 ВpI ГОСТ 6727-80 l=2480	1	0,23	
БЧ	3	1.152.1-84 00028	φ8 АIII ГОСТ 5781-82 l=190	2	0,08	
БЧ	4	1.152.1-84 00002	φ4 ВpI ГОСТ 6727-80 l=190	20	0,02	
				1.152.1-84 11200-02		КР5
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00035	φ10 АIII ГОСТ 5781-82 l=2480	1	1,53	
БЧ	2	1.152.1-84 00026	φ5 ВpI ГОСТ 6727-80 l=2480	1	0,36	
БЧ	3	1.152.1-84 00036	φ10 АIII ГОСТ 5781-82 l=190	2	0,12	
БЧ	4	1.152.1-84 00002	φ4 ВpI ГОСТ 6727-80 l=190	20	0,02	

				1.152.1-84	11200		
				КАРКАС (КР3... КР5)	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТ.
НАЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	07.84			Р	СМ. ТАБА	—
Л.ИЖ.ОТ	ПЕРВУШИН	07.84					
Л.КОНСТР.	ПАЛЬМАН	07.84					
ГУП	КЛЕПИКОВА	07.84					
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.12.82					
ПРОВ.	КЛЕПИКОВА	07.84					
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.12.82			ЦНИИЭП ЖИЛ.		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а, мм	n ₁	n ₂	l ₁ , мм	l ₂ , мм	МАССА, кг
1.152.1-84 11400	КР9	0	5	14	1120	2140	27
- 01	КР10	100	6	14	1420	2140	355
- 02	КР11	0	8	14	1720	2140	42
- 03	КР12	0	5	16	1120	2440	332
- 04	КР13	100	6	16	1420	2440	337

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:			
				1.152.1-84 11400		КР9
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
БЧ	1	1.152.1-84 00018	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=2140	6	0,2
БЧ	2	1.152.1-84 00012	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=1120	15	0,1
				1.152.1-84 11400-01		КР10
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00018	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=2140	8	0,2
БЧ	2	1.152.1-84 00015	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=1420	15	0,13
				1.152.1-84 11400-02		КР11
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00018	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=2140	9	0,2
БЧ	2	1.152.1-84 00016	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=1720	15	0,16
				1.152.1-84 11400-03		КР12
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00021	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=2440	6	0,22
БЧ	2	1.152.1-84 00012	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=1120	17	0,1
				1.152.1-84 11400-04		КР13
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	1.152.1-84 00021	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=2440	8	0,22
БЧ	2	1.152.1-84 00015	φ4 ВрI	ГОСТ 6727-80 l=1420	17	0,13
				1.152.1-84 11400		
				КАРКАС (КР9 ... КР13)		
					СТАЛИЯ	МАССА
					Р	СМ. ТАБЛ.
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА	

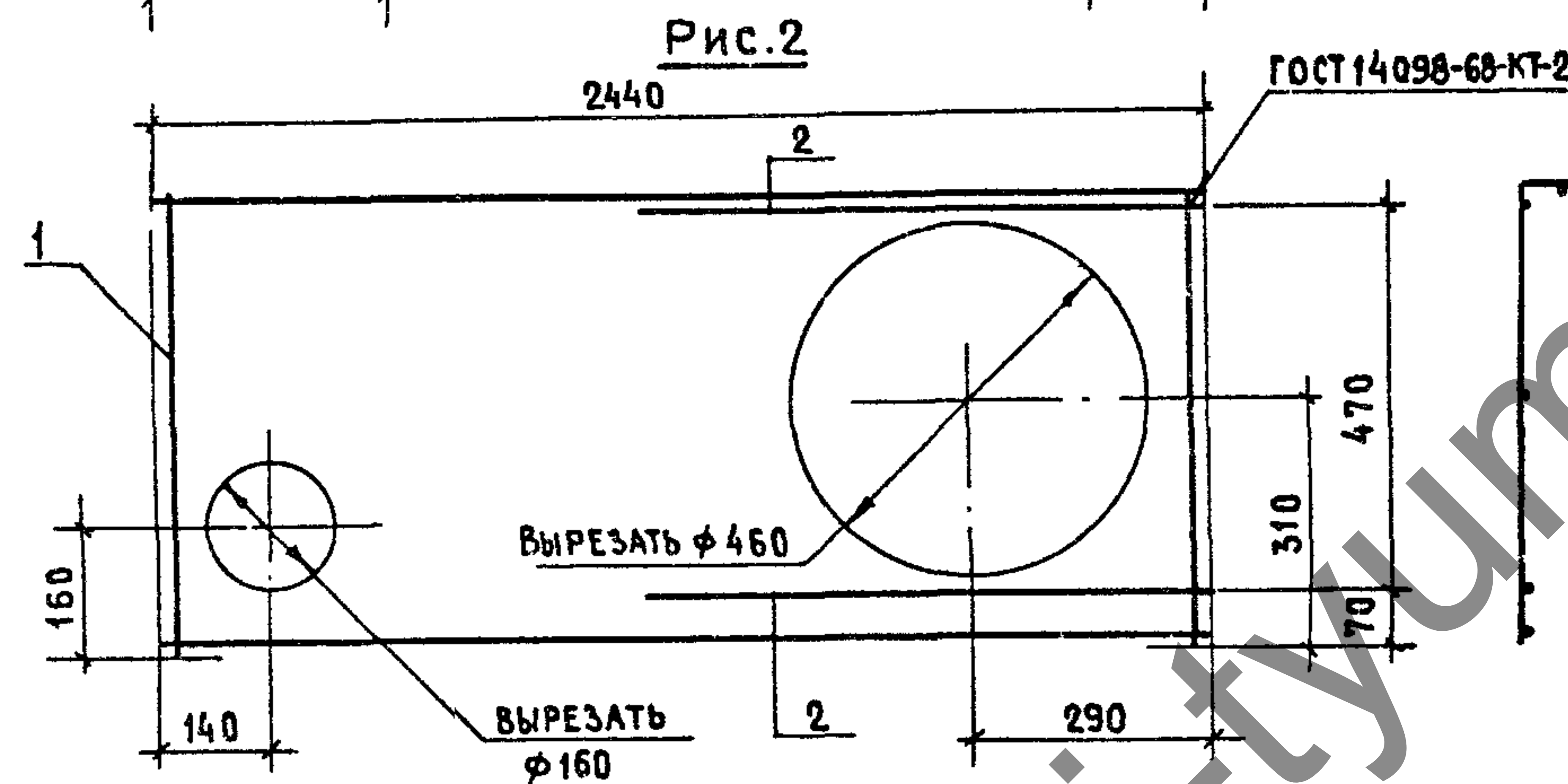
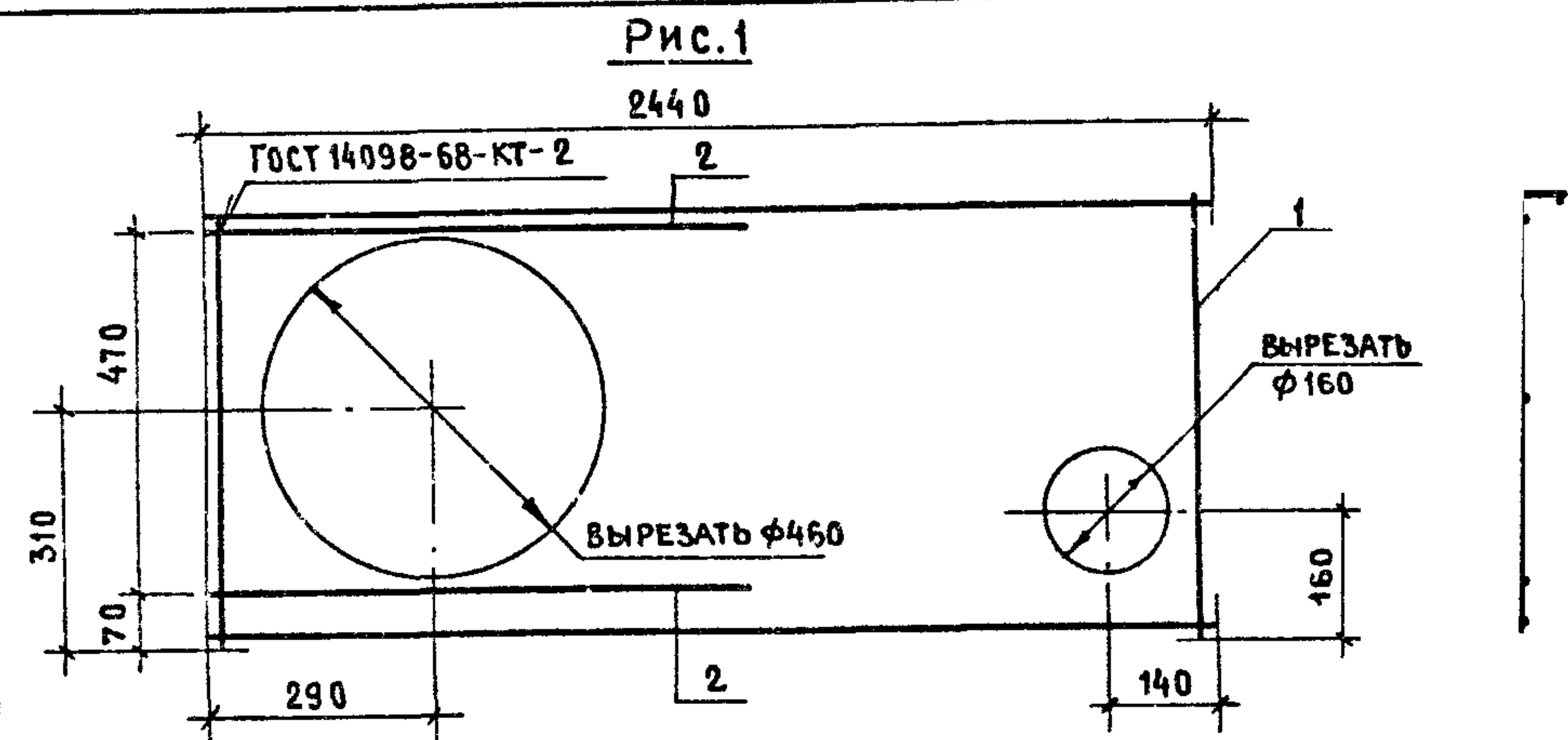


Рис.1

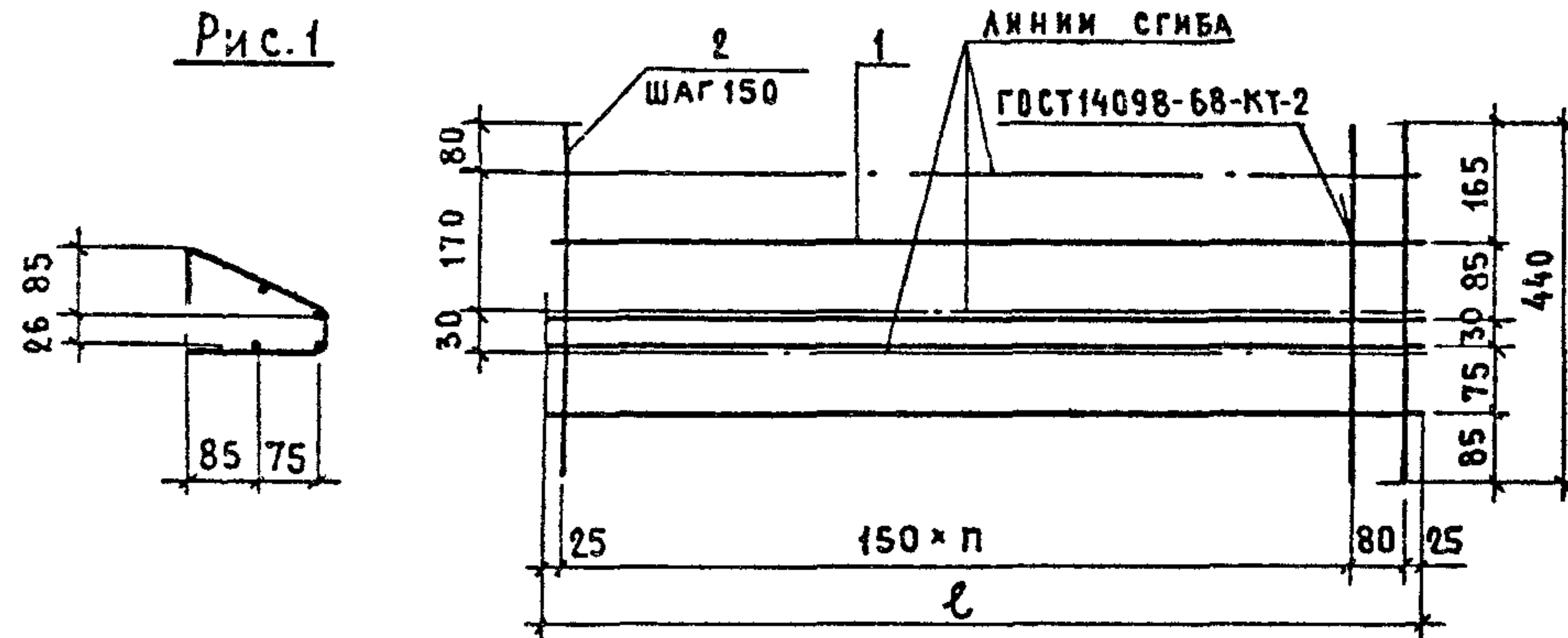
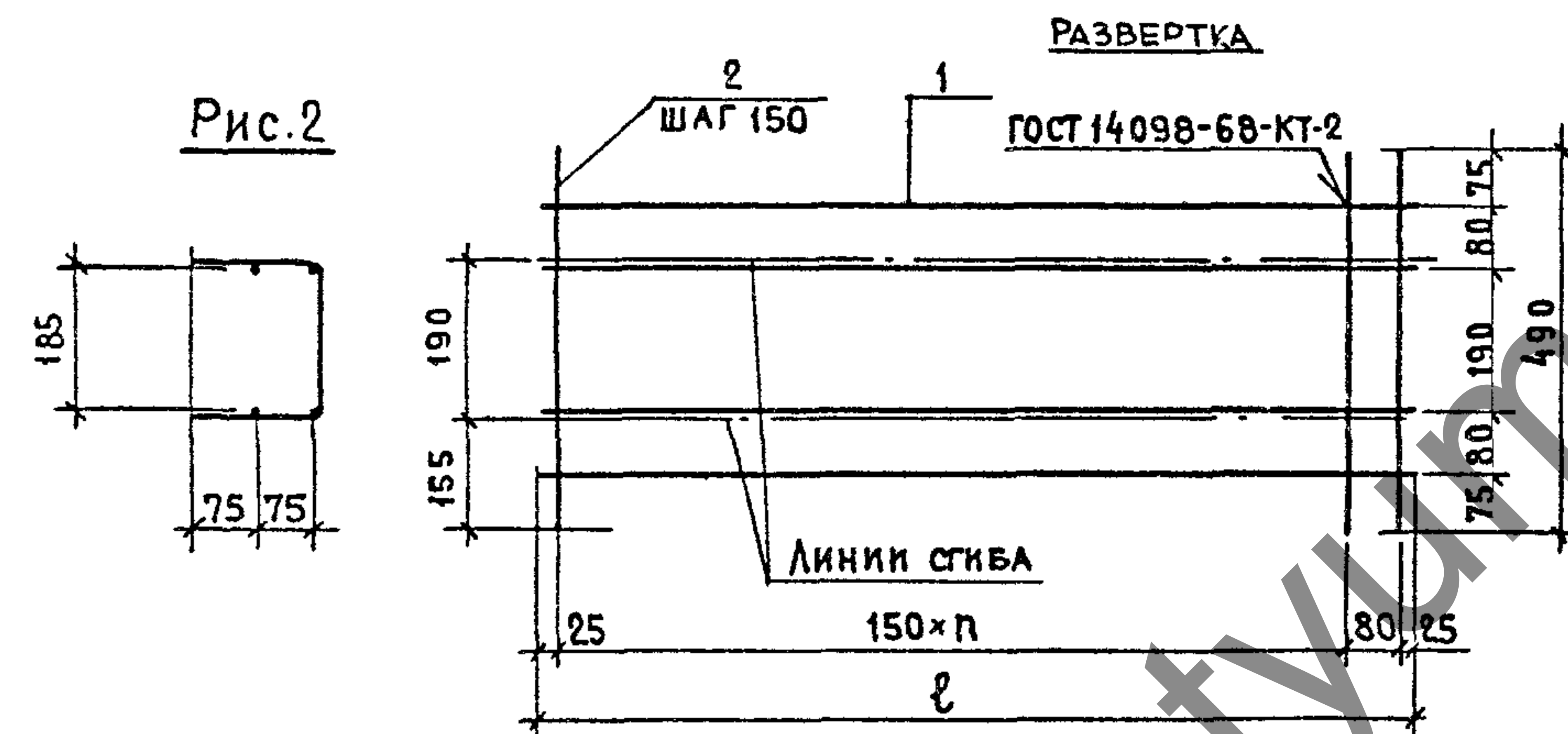


Рис.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	п	ℓ, мм	Масса, кг
1.152.1-8.4 11600	КР22	1	6	1030	0,72
-01	КР23	2	6	1030	0,8
-02	КР24	1	7	1180	0,8
-03	КР25	2	7	1180	0,89

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПЕРЕМЕННЫЕ	ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:		
				1.152.1-8.4 11600		КР22
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД., КГ
Б4	1	1.152.1-8.4 00011	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=1030	4	0,1	
Б4	2	1.152.1-8.4 00005	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=440	8	0,04	
				1.152.1-8.4 11600-01		КР23
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	1.152.1-8.4 00011	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=1030	4	0,1	
Б4	2	1.152.1-8.4 00006	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=490	8	0,05	
				1.152.1-8.4 11600-02		КР24
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	1.152.1-8.4 00013	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=1180	4	0,11	
Б4	2	1.152.1-8.4 00005	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=440	9	0,04	
				1.152.1-8.4 11600-03		КР25
				ДЕТАЛИ		
Б4	1	1.152.1-8.4 00013	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=1180	4	0,11	
Б4	2	1.152.1-8.4 00006	φ 4 Вр I ГОСТ 6727-80 ℓ=490	9	0,05	

				1.152.1-8.4 11600	
ИЗЧ.ОТД.	РОСИНСКИЙ	01.84		КАРКАС ГНУТЫЙ	СТАДИЯ
П.ИЗМ.ОТ.	ПЕРВУШИН	01.84		(КР22... КР25)	МАССА
П.КОИСТ.	ПАЛЬМАН	01.84			МАСШТАБ
ГИП	КЛЕПИКОВА	01.84			Р
РУК.ГР.	ГОРЛОВА	01.84			СМ. ТАБЛ.
ПРОВ.	КЛЕПИКОВА	01.84			ЛИСТ
РАЗРАБ.	ГОРЛОВА	01.84			ЛИСТОВ 1
					ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО НА ИЗДЕЛИЕ														
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	58 9122 0247 2ЛП 22.12-4П	58 9122 0250 2ЛП 22.15-4П	58 9122 0253 2ЛП 22.18-4П	58 9122 0256 2ЛП 22.12В-4П	58 9122 0259 2ЛП 22.15В-4П	58 9122 0262 2ЛП 22.18В-4П	58 9122 0625 2ЛП 25.12-4П	58 9122 0627 2ЛП 25.15-4П	58 9122 0630 2ЛП 25.18-4П	58 9122 0633 2ЛП 25.12В-4П	58 9122 0636 2ЛП 25.15В-4П	58 9122 0639 2ЛП 25.18В-4П	58 9122 0642 2ЛП 25.18-4П-Н	58 9122 0642 2ЛП 25.18	