

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-2
ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ
ПО ГОСТ 5746-83. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ.

24329 - 03 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-2
ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ
ПО ГОСТ 5746-83. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ
ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАВ
МИНЗДРАВА СССР

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  Ф.Д.КИМ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Ю.С.НЕКРИТИН

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ

ПИСЬМО ОТ 21.02.90 № ЮШ-2-270

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.10.90

ГИПРОНИИЗДРАВ МИНЗДРАВА СССР



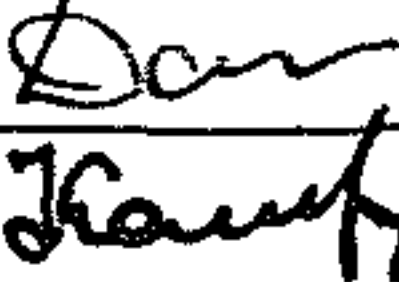


ПРИКАЗ ОТ 22.03.90 № 16
СРОК ДЕЙСТВИЯ 1996

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ		СТР.
1. 289.1-2.2-1-ТТ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		4
1. 289.1-2.2-1-01		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА1 ; БА2; БА3		6
1. 289.1-2.2-1-02		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА4 ; БА5; БА6		7
1. 289.1-2.2-1-03		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА7 ; БА8; БА9		8
1. 289.1-2.2-1-04		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА10 ; БА11 ; БА12		9
1. 289.1-2.2-1-05		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА13 ; БА14; БА15		10
1. 289.1-2.2-1-06		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА16 ; БА17; БА18		11
1. 289.1-2.2-1-07		БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА19 ; БА20; БА21		12
1. 289.1-2.2-1-08		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1.;.КП2; КП3		13
1. 289.1-2.2-1-09		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП4 ; КП5; КП6		14
1. 289.1-2.2-1-10		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7		15
1. 289.1-2.2-1-11		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8 ; КП9 ; КП10		16
1. 289.1-2.2-1-12		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП11 ; КП12;КП13		17
1. 289.1-2.2-1-13		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП14		18
1. 289.1-2.2-1-14		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП15 ; КП16;КП17		19
1. 289.1-2.2-1-15		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП18		20
1. 289.1-2.2-1-16		СЕТКА С1 ; С2; С3		21
1. 289.1-2.2-1-17		СЕТКА С4.;.С5; С6		22
1. 289.1-2.2-1-18		СЕТКА С7.;.С8 ; С9		23
1. 289.1-2.2-1-19		СЕТКА С10		24
1. 289.1-2.2-1-20		СЕТКА С11.;.С12; С13		25
		1.289.1-2.2-1		
НАЧ.ОТД.		НОВИЧКОВ		
Н.КОНТР.		НЕКРИТИН		
ГИП		НЕКРИТИН		
РУК.ГР.		ДОМАХИНА		
ИНЖЕНЕР		КОМАРОВА		

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.289.1-2.2-1-21		СЕТКА С14 ; С15 ; С16	26
1.289.1-2.2-1-22		СЕТКА С17 ; С18 ; С19	27
1.289.1-2.2-1-23		СЕТКА С20 ; С41	28
1.289.1-2.2-1-24		СЕТКА С21 ; С22 ; С23	29
1.289.1-2.2-1-25		СЕТКА С24 ; С25 ; С26	30
1.289.1-2.2-1-26		СЕТКА С27	31
1.289.1-2.2-1-27		СЕТКА С28 ; С29 ; С30	32
1.289.1-2.2-1-28		СЕТКА С31	33
1.289.1-2.2-1-29		СЕТКА С32 ; С33 ; С34	34
1.289.1-2.2-1-30		СЕТКА С35 ; С36 ; С37	35
1.289.1-2.2-1-31		СЕТКА С38 ; С39 ; С40	36
1.289.1-2.2-1-32		СЕТКА С42 ; С43 ; С44	37
1.289.1-2.2-1-33		СЕТКА С45 ; С46 ; С47	38
1.289.1-2.2-1-34		СЕТКА С48 ; С55	39
1.289.1-2.2-1-35		СЕТКА С49 ; С50 ; С51	40
1.289.1-2.2-1-36		СЕТКА С52 ; С53 ; С54	41
1.289.1-2.2-1-37		ПЕЧАТ П1 ; П2	42
1.289.1-2.2-1-38		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	43
1.289.1-2.2-1-39		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	44
1.289.1-2.2-1-40		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3	45
1.289.1-2.2-1-41		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4 ; МН5 ; МН6	46
1.289.1-2.2-1-42		ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН7	47
1.289.1-2.2-1-Д		УЗЕЛ I... III	48

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	1.289.1-2.2-1		ЛИСТ
			2

1. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ АРМАТУРНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ШАХТ ЛИФТОВ СОБИРАЮТСЯ ИЗ ПЛОСКИХ СЕТОК, ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ И ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ.
2. СОЕДИНЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПОЛНЯЕТСЯ КОНТАКТНО-ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ ПРИ ПОМОЩИ СВАРОЧНЫХ КЛЕЩЕЙ.
3. СБОРКА АРМАТУРНЫХ БЛОКОВ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НА СПЕЦИАЛЬНОМ СТЕНДЕ.
4. МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ П1; П2 КРЕПЯТСЯ К БЛОКУ СВАРОЧНЫМИ КЛЕЩАМИ (УЗЕЛ I И II ЧЕРТЕЖ 1.289.1-2.2-1-Д).
5. УЗЛЫ Iи ; II и ЗЕРКАЛЬНЫ УЗЛАМ I ; II , ПОЭТОМУ НА ЧЕРТЕЖЕ 1.289.1-2.2-1-Д ДАНО ТОЛЬКО ОДНО ИСПОЛНЕНИЕ ЭТИХ УЗЛОВ.
- НА СБОРОЧНЫХ ЧЕРТЕЖАХ АРМАТУРНЫЕ БЛОКИ ПАНЕЛЕЙ ШАХТЫ ЛИФТА ПОКАЗАНЫ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ(В ПРОЕКТНОМ ПОЛОЖЕНИИ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННОГО ИЗДЕЛИЯ).
6. СЕТКИ И КАРКАСЫ – СВАРНЫЕ, ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ НА МНОГОТОЧЕЧНЫХ И ОДНОТОЧЕЧНЫХ СВАРОЧНЫХ МАШИНАХ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКОЙ. СЕТКИ И КАРКАСЫ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ СТЕРЖНЕВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ ГЛАДКОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ А-I И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ – КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82 .
- МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ КЛАССА А-I (СТАЛЬ МАРОК ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2). ПРИ ВОЗМОЖНОМ МОНТАЖЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ МИНУС 40°С ПРИМЕНЯТЬ СТАЛЬ ВСтЗпс2 НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
7. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 103-76.

ИНВ.Н° ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.Н°					1.289.1-2.2-1-ТТ		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН				Р	1	2		
ГИП	НЕКРИТИН				ГИПРОНИЗДРАВ				
РУК.ГР.	ДОМАХИНА								
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА								

МАРКА СТАЛИ - ВСтЗпБ, АНКЕРНЫЕ СТЕРЖНИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ИЗ СТЕРЖНЕВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, А-III ПО ГОСТ 5781-82, НА КОНЦЕ АНКЕРНЫХ СТЕРЖНЕЙ У БОЛЬШИНСТВА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВЫСАЖЕННЫЕ ГОЛОВКИ, КОНСТРУКЦИЯ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНА В НИИЖБ.

При отсутствии оборудования для высаживания головок разрешается применять усилие на конце анкерных стержней по узлу III (рис. 2 и 3) НА ЧЕРТЕЖЕ 1. 289.1-2.2-1-Д.

8. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПОКРЫТИЕМ I ГРУППЫ (РАЗДЕЛ 2 СНиП 2.03.11-85 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ").

РЕКОМЕНДУЕТСЯ КРЕПИТЬ ИЗДЕЛИЯ К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ КАРКАСУ ДО УСТАНОВКИ ЕГО В ФОРМУ, ОСОБЕННО ИЗДЕЛИЯ МН2 И МН7.

9. СТАЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЕТОК, КАРКАСОВ, МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНА УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 380-71, ГОСТ 5781-82.

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ К ОПАЛУБКЕ В НИХ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ОТВЕРСТИЯ $d = 10 \text{ мм}$.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ДОЛЖНЫ ПРОВЕРЯТЬСЯ ПО ГОСТ 12004-81 "СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ НА РАСТЯЖЕНИЕ".

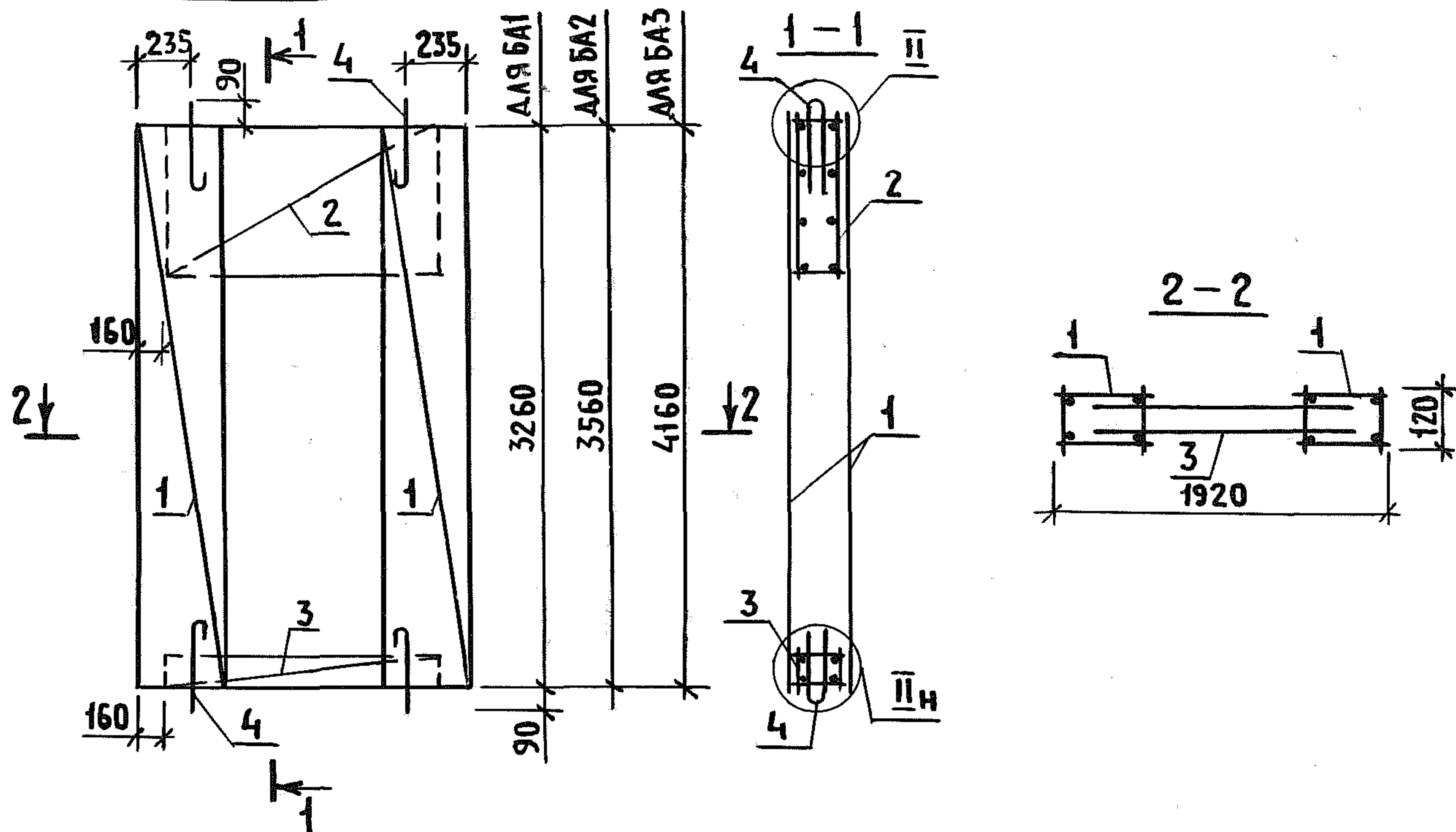
10. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 "АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ". ГОСТ 14098-85 "СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТИПЫ, КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ".

11. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРИМЕНЯЮТСЯ СОЕДИНЕНИЯ К1 ПО ГОСТ 14098-85, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - Т1 ПО ГОСТ 14098-85.

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

1.289.1-2.2-1-ТТ

ЛИСТ
2



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА1	1	КАРКАС КП1	2	1. 289.1 -2.2 -1-08	77,74
	2	КП4	1	-09	
	3	КП7	1	-10	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА2	1	КАРКАС КП2	2	-08	86,36
	2	КП5	1	-09	
	3	КП7	1	-10	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА3	1	КАРКАС КП3	2	-08	102,10
	2	КП6	1	-09	
	3	КП7	1	-10	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	

1. 289.1 -2.2 -1 -01

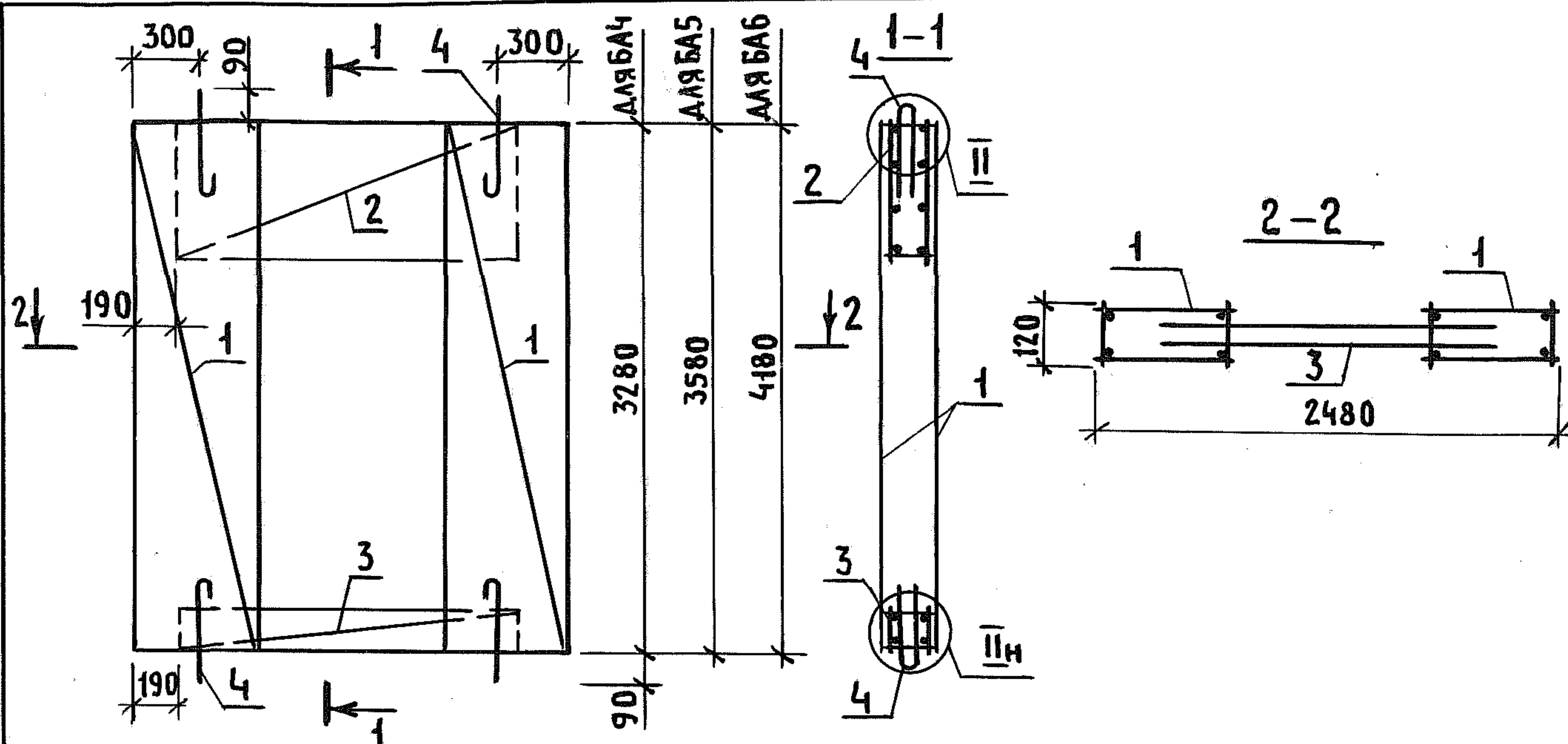
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>be</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>be</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>be</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domax</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarov</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА1; БА2; БА3

СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 7



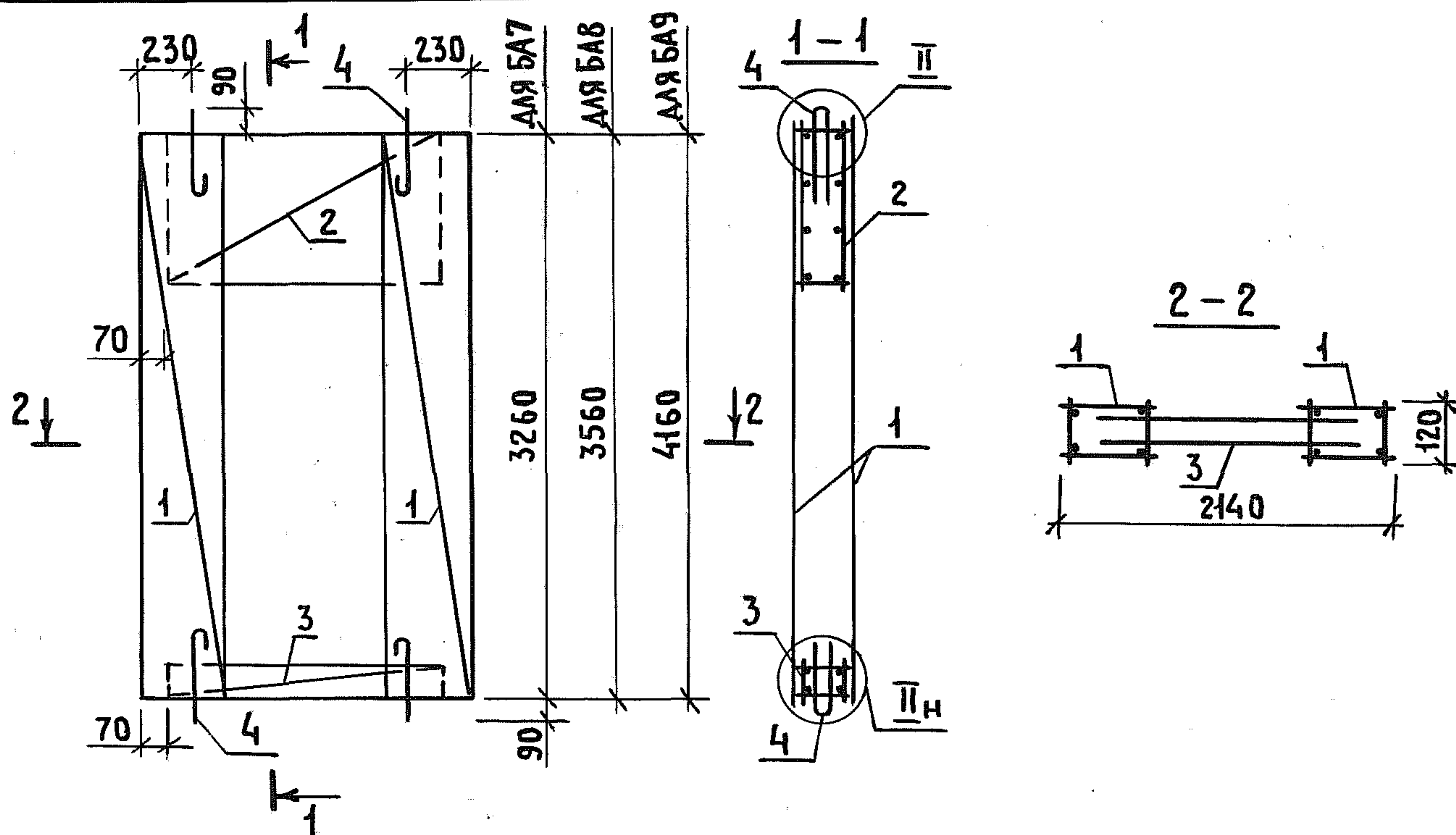
МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА4	1	КАРКАС КП8	2	1.289.1-2.2-1-11	92,60
	2	КП11	1	-12	
	3	КП14	1	-13	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА5	1	КАРКАС КП9	2	-11	103,24
	2	КП12	1	-12	
	3	КП14	1	-13	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА6	1	КАРКАС КП10	2	-11	122,50
	2	КП13	1	-12	
	3	КП14	1	-13	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	

1.289.1-2.2-1-02

НАЧ.ОТД. НОВИЧКОВ *we*
 Н.КОНТ. НЕКРИТИН *we*
 ГИП НЕКРИТИН *we*
 РУК.ГР. ДОМАХИНА *Don*
 ИНЖЕНЕР КОМАРОВА *Kom*

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 БА4; БА5; БА6

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ГИПРОНИИЗДРАВ



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА7	1	КАРКАС КП1	2	1.289.1-2.2-1-08	82,47
	2	КП15	1	-14	
	3	КП18	1	-15	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА8	1	КАРКАС КП2	2	-08	92,13
	2	КП16	1	-14	
	3	КП18	1	-15	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА9	1	КАРКАС КП3	2	-08	109,61
	2	КП17	1	-14	
	3	КП18	1	-15	
	4	ПЕТЛЯ П1	4	-37	

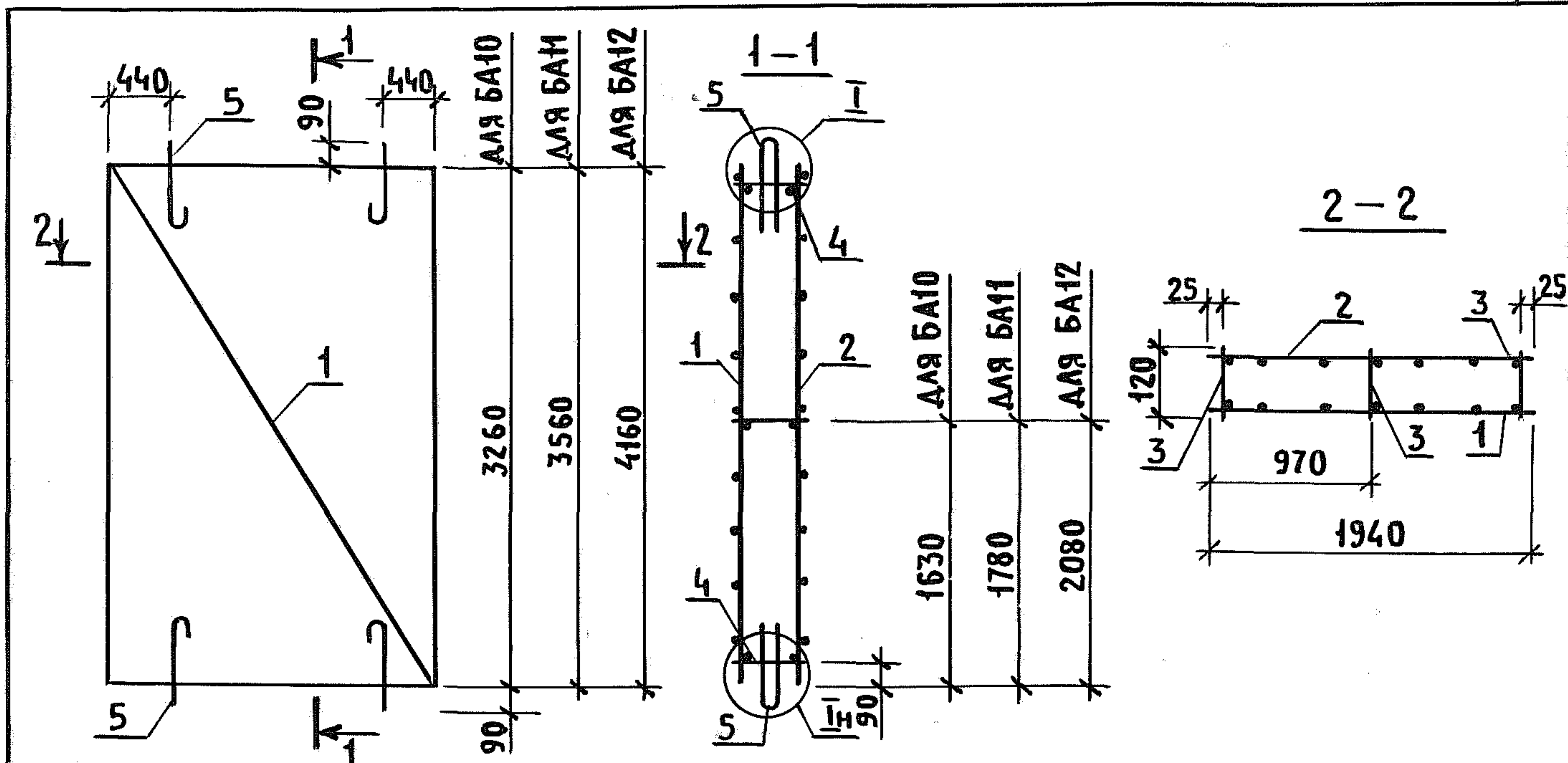
1. 289.1-2.2-1-03

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>В</i>
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>В</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>В</i>
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>В</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>В</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА7; БА8; БА9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 9



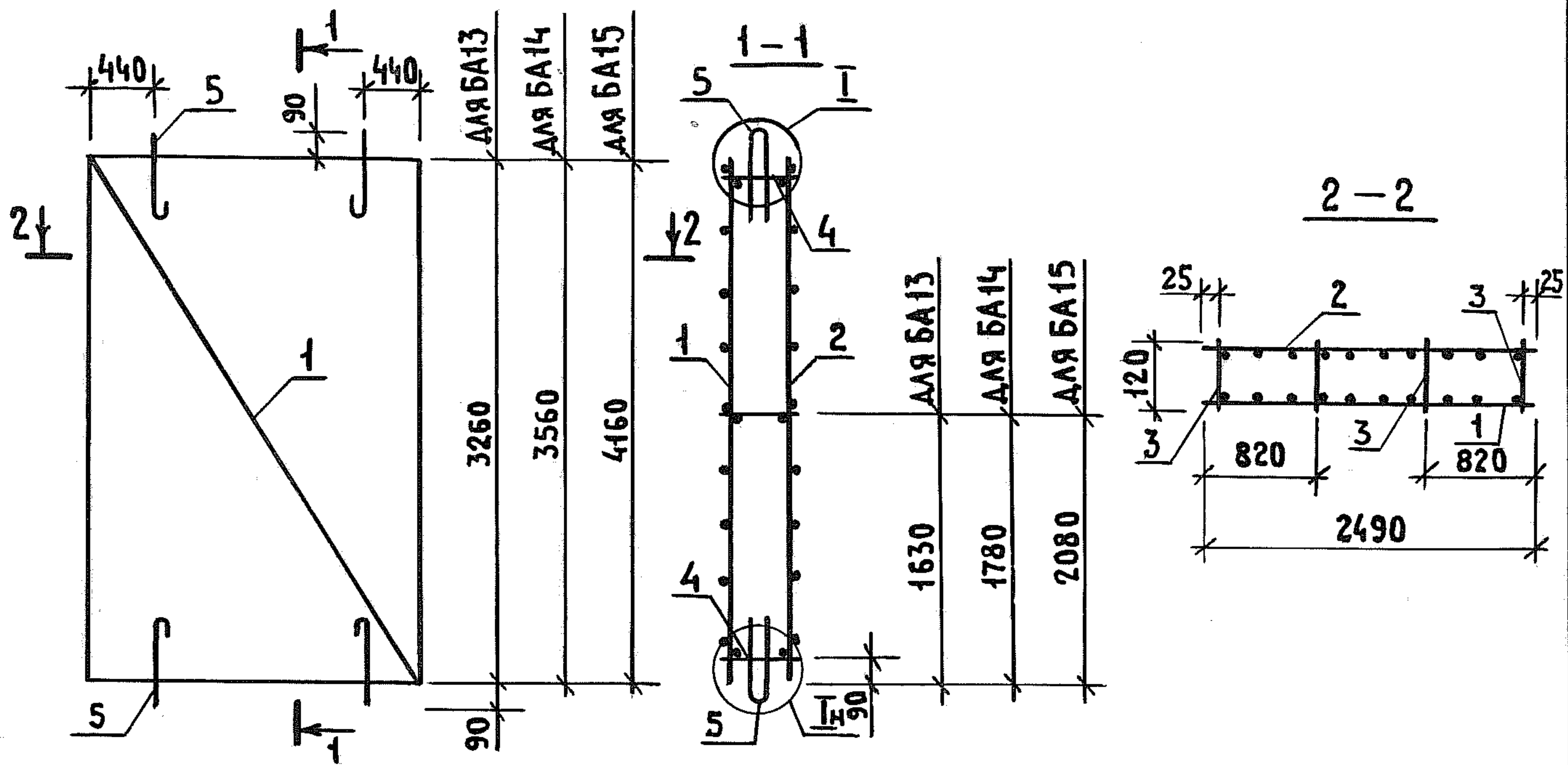
МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА10	1	СЕТКА С11	1	1.289.1-2.2-1-20	50,41
	2	С14	1	-21	
	3	С17	3	-22	
	4	С20	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА11	1	СЕТКА С12	1	-20	54,46
	2	С15	1	-21	
	3	С18	3	-22	
	4	С20	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА12	1	СЕТКА С13	1	-20	71,02
	2	С16	1	-21	
	3	С19	3	-22	
	4	С20	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П1	4	-37	

1.289.1-2.2-1-04

НАЧ.ОТД. НОВИЧКОВ *we*
 Н.КОНТР. НЕКРИТИН *we*
 ГИП НЕКРИТИН *we*
 РУК.ГР. ДОМАХИНА *Domr*
 ИНЖЕНЕР КОМАРОВА *Жауф*

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
 БА10; БА11; БА12

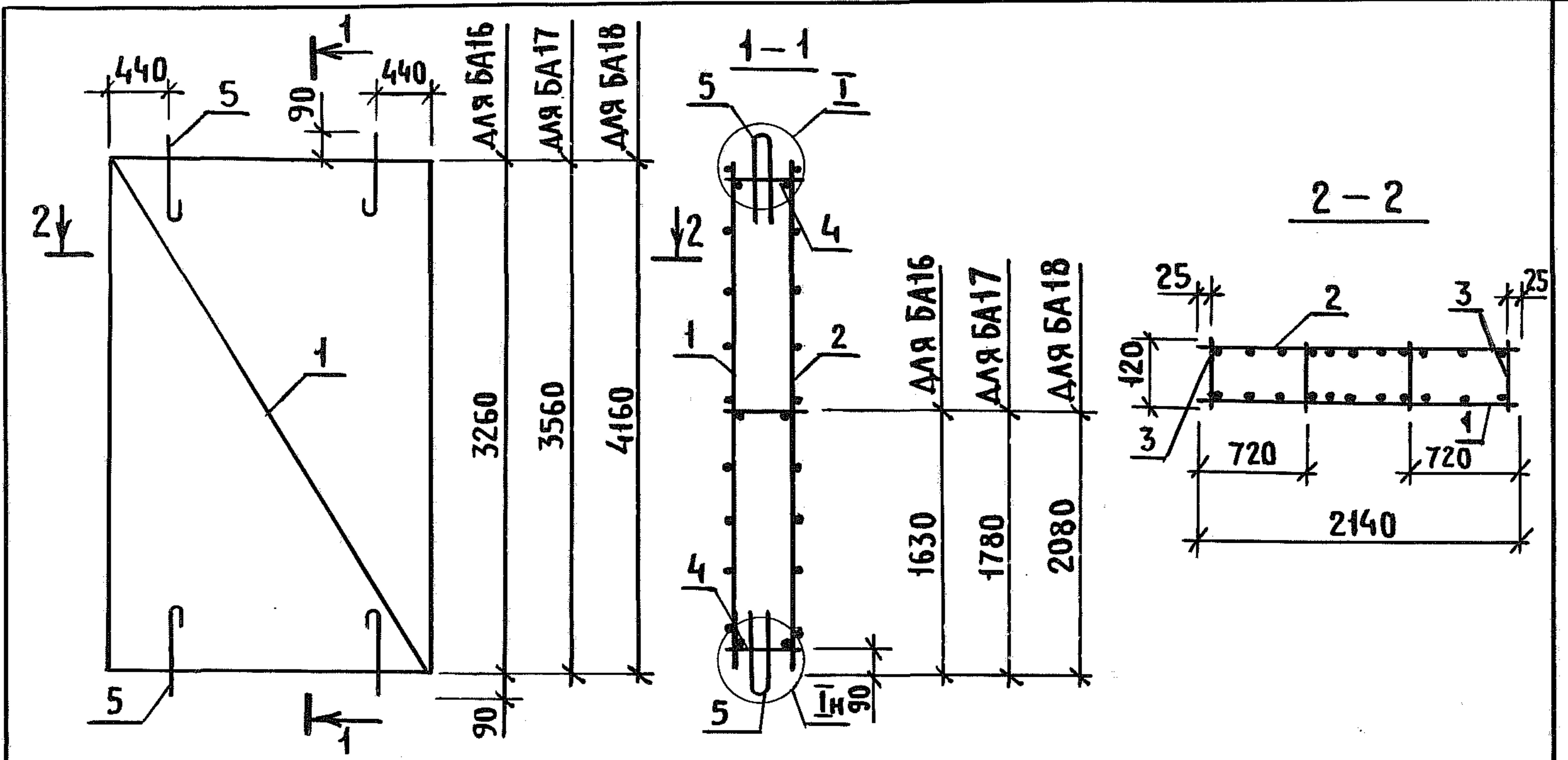
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1
 ГИПРОНИИЗДРАВ



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА13	1	СЕТКА С42	1	1. 289.1-2.2-1-32	66,29
	2	С45	1	-33	
	3	С38	4	-31	
	4	С48	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	
БА14	1	СЕТКА С43	1	-32	71,85
	2	С46	1	-33	
	3	С39	4	-31	
	4	С48	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	
БА15	1	СЕТКА С44	1	-32	93,41
	2	С47	1	-33	
	3	С40	4	-31	
	4	С48	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	

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

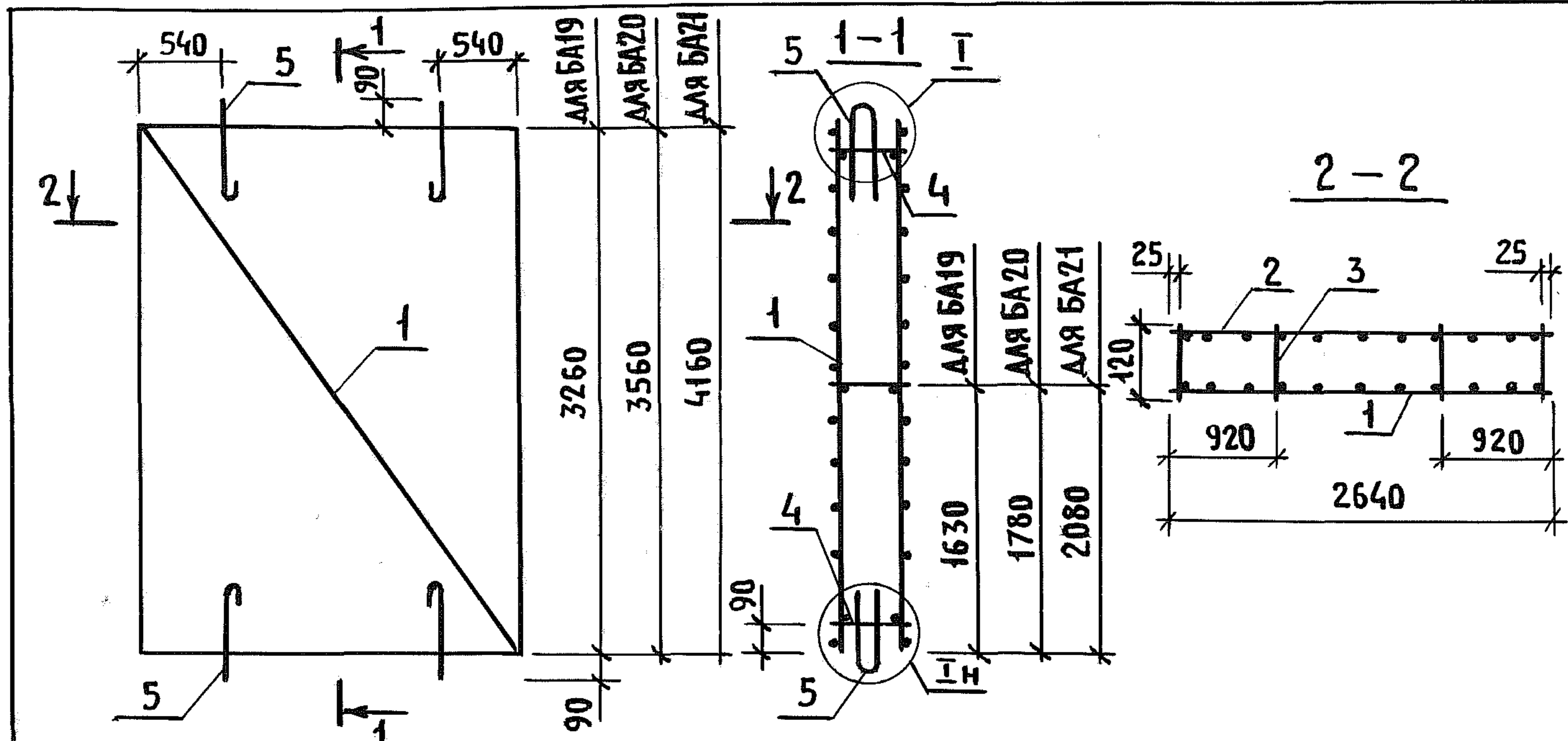
				1. 289.1-2.2-1-05		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>la</i>	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА13; БА14; БА15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>W</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>W</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>Дома</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Комар</i>				



Марка блока	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса блока, кг
БА 16	1	СЕТКА С32	1	1.289.1-2.2-1-29	55,88
	2	С35	1	-30	
	3	С38	4	-31	
	4	С41	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П1	4	-37	
БА 17	1	СЕТКА С33	1	-29	63,02
	2	С36	1	-30	
	3	С39	4	-31	
	4	С41	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	
БА 18	1	СЕТКА С34	1	-29	81,49
	2	С37	1	-30	
	3	С40	4	-31	
	4	С41	3	-23	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	

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

1.289.1-2.2-1-06				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
БЛОК АРМАТУРНЫЙ				Р		1
БА16; БА17; БА18				ГИПРОНИИЗДРАВ		
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ					
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН					
ГИП	НЕКРИТИН					
РУК. ГР.	ДОМАХИНА					
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА					



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА19	1	СЕТКА С49	1	1. 289.1-2.2-1-35	69,18
	2	С52	1	-36	
	3	С38	4	-31	
	4	С55	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	
БА20	1	СЕТКА С50	1	-35	74,16
	2	С53	1	-36	
	3	С39	4	-31	
	4	С55	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	
БА21	1	СЕТКА С51	1	-35	97,77
	2	С54	1	-36	
	3	С40	4	-31	
	4	С55	3	-34	
	5	ПЕТЛЯ П2	4	-37	

1. 289.1-2.2-1-07

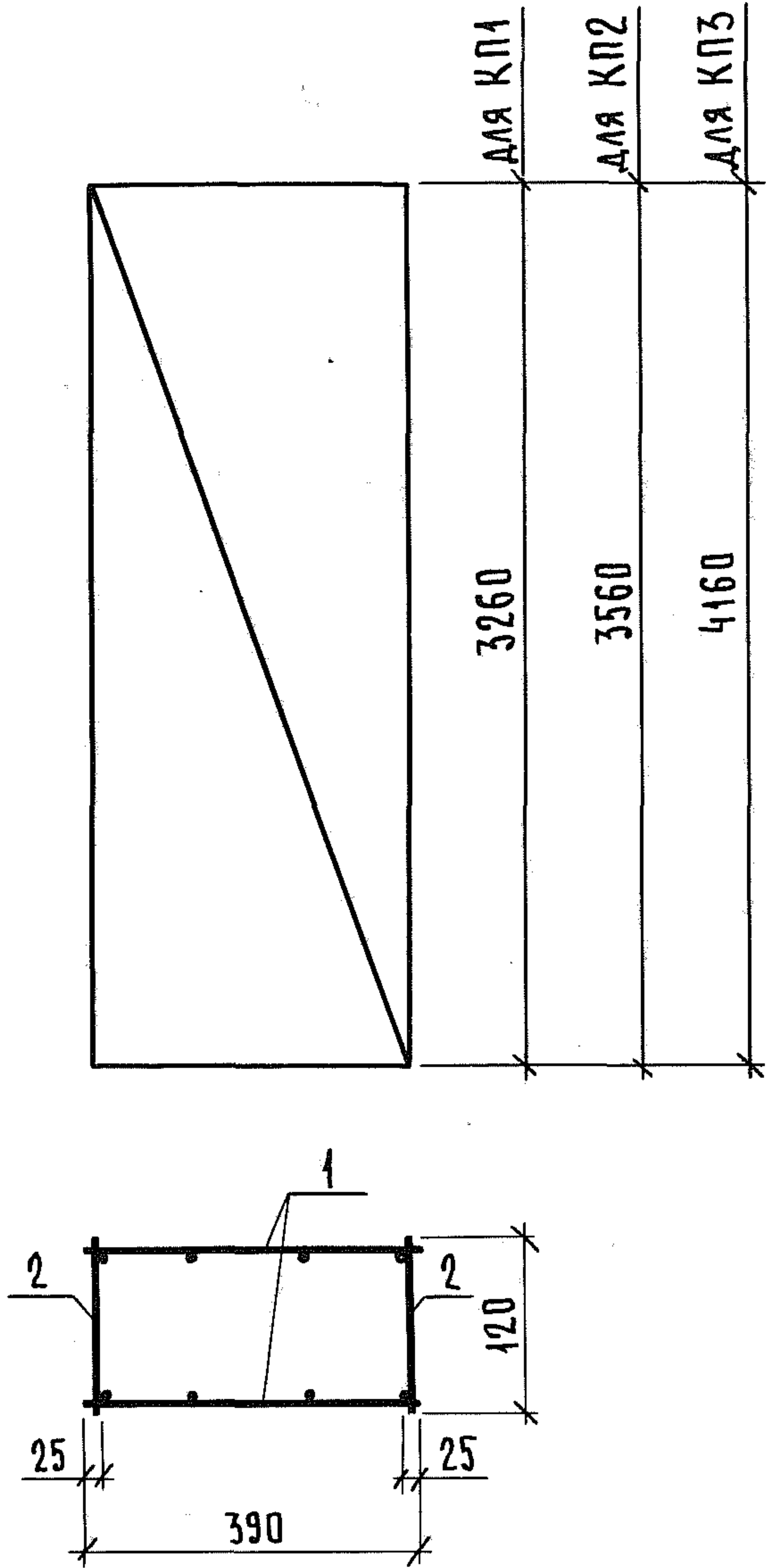
БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА19; БА20; БА21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 13

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

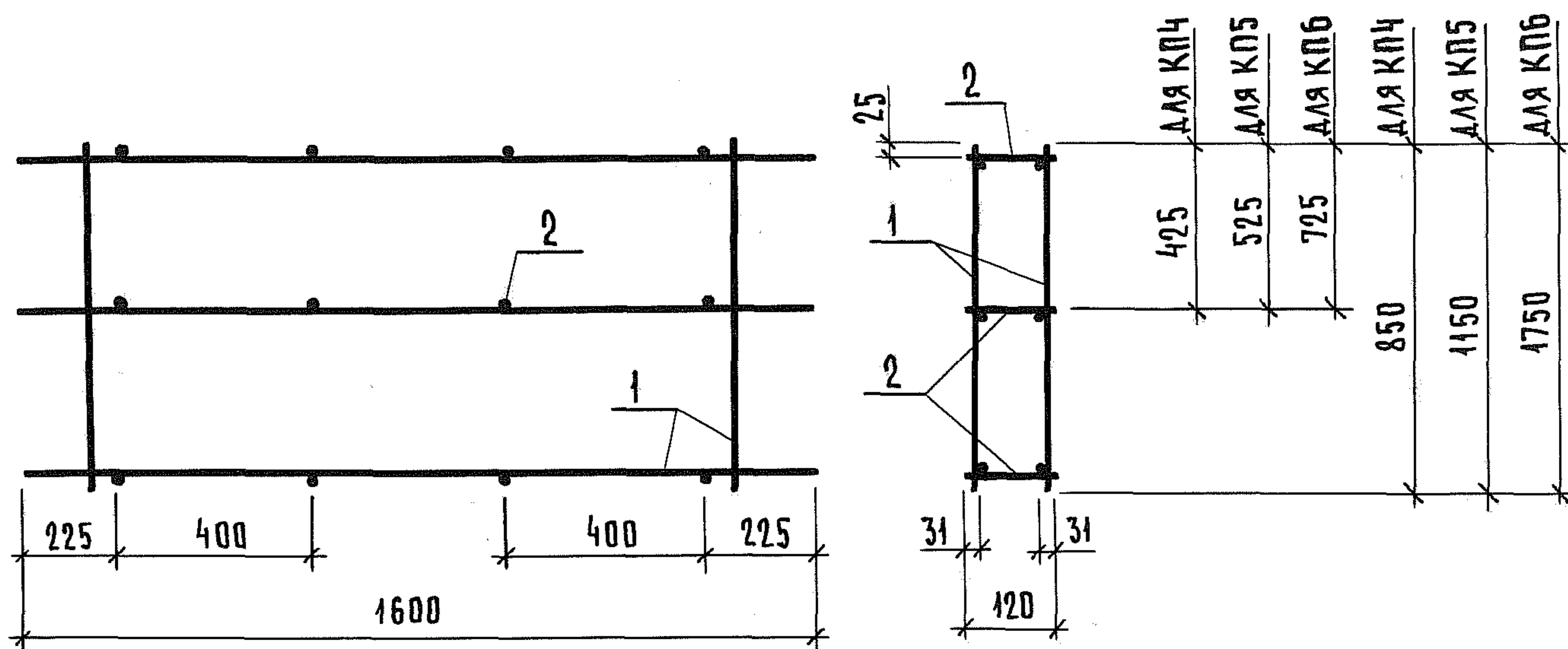
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>we</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>we</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>we</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domk</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarov</i>



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП1	1	СЕТКА С1	2	1. 289. 1-2. 2-1-16	27,52
	2	СЕТКА С4	2	-17	
КП2	1	СЕТКА С2	2	-16	30,10
	2	СЕТКА С5	2	-17	
КП3	1	СЕТКА С3	2	-16	35,14
	2	СЕТКА С6	2	-17	

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

				1. 289.1-2.2-1-08		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1 ; КП2 ; КП3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarova</i>				

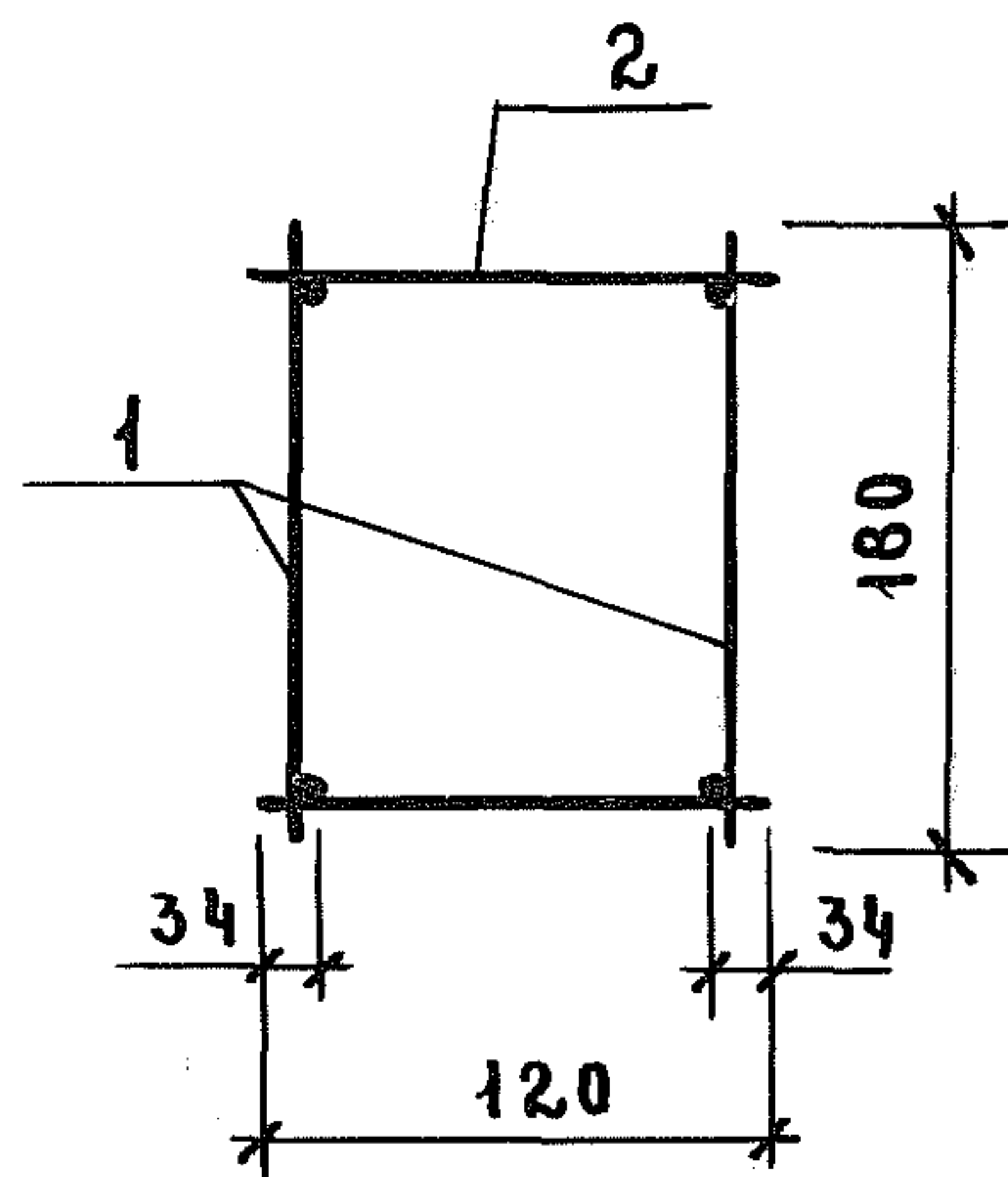
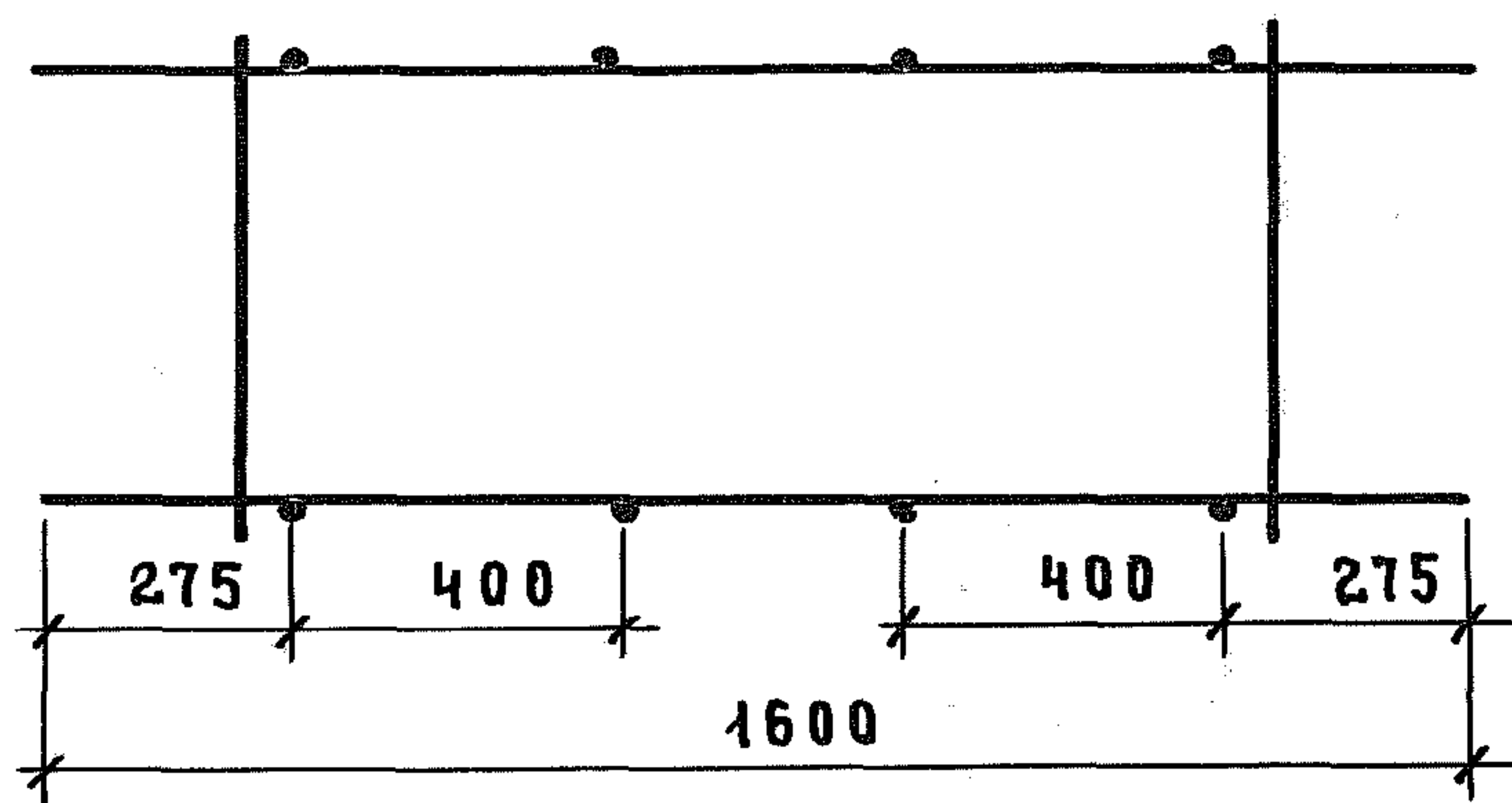


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КЛ4	1	СЕТКА С7	2	1.289.1-2.2-1-18	9,28
	2	$\phi 6A I, \ell = 120, 0,027 \text{ кг}$	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ5	1	СЕТКА С8	2	1.289.1-2.2-1-18	12,74
	2	$\phi 6A I, \ell = 120, 0,027 \text{ кг}$	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КЛ6	1	СЕТКА С9	2	1.289.1-2.2-1-18	18,40
	2	$\phi 6A I, \ell = 120, 0,027 \text{ кг}$	12	БЕЗ ЧЕРТ.	

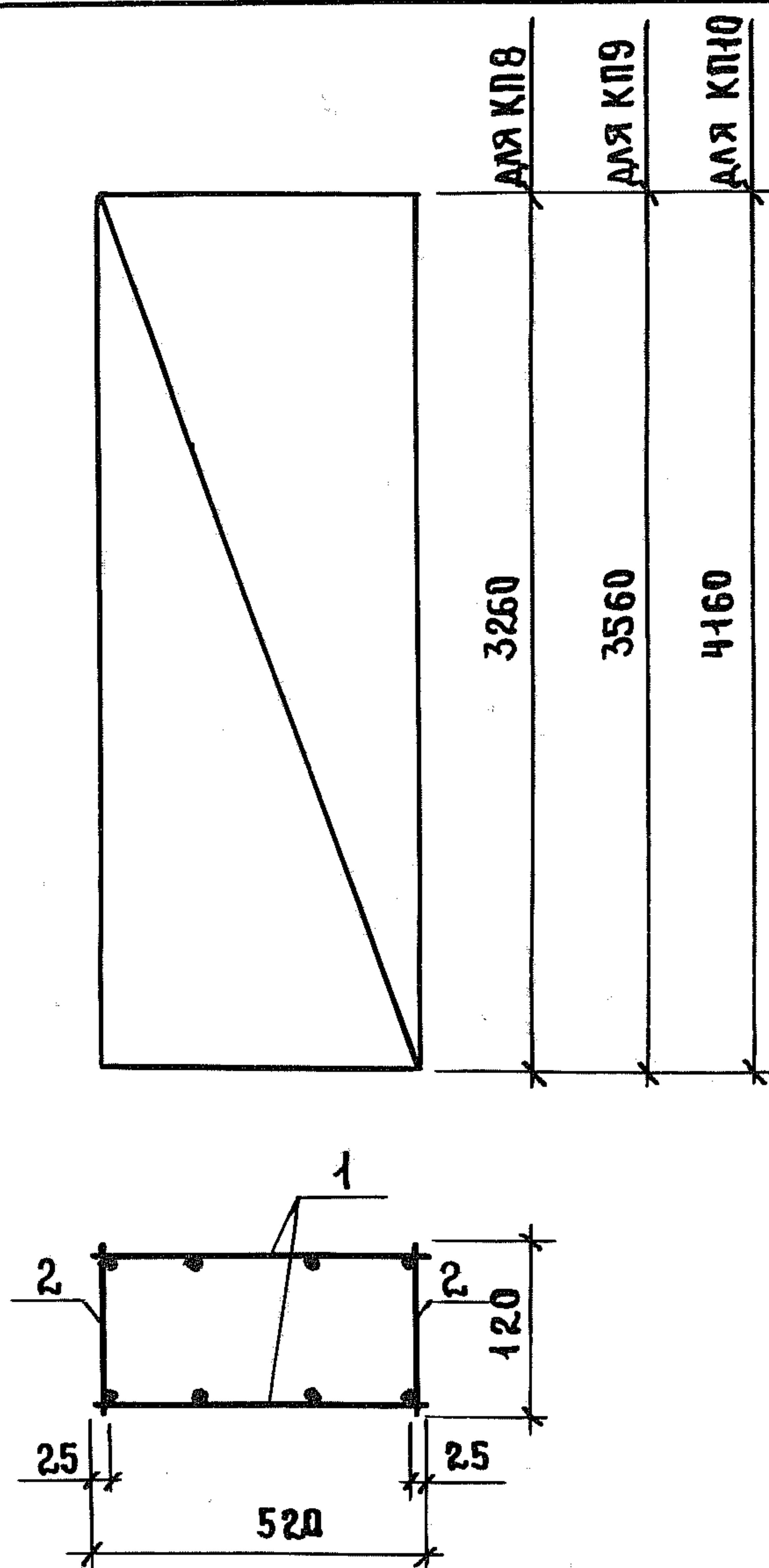
АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

1.289.1-2.2-1-09

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>but</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ4; КЛ5; КЛ6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>be</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>be</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>komarova</i>				



ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	МАРКА КАРКАСА	П О З.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
			К П 7	1	С Е Т К А С 10	2	1. 289. 1-2.2-1-19	6, 86
				2	Ø6A I, $\ell = 120$, 0,0 27 кг	8	Б Е З Ч Е Р Т.	
А Р М А Т У Р А : К Л А С С А А - I П О Г О С Т 5781-82.								
						1. 289. 1-2.2-1-10		
</								



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
К П 8	1	СЕТКА С 21	2	1. 289. 1-2. 2-1-24	32,50
	2	СЕТКА С 4	2	-17	
К П 9	1	СЕТКА С 22	2	-24	35,56
	2	СЕТКА С 5	2	-17	
К П 10	1	СЕТКА С 23	2	-24	41,50
	2	СЕТКА С 6	2	-17	

1. 289. 1-2. 2-1-11

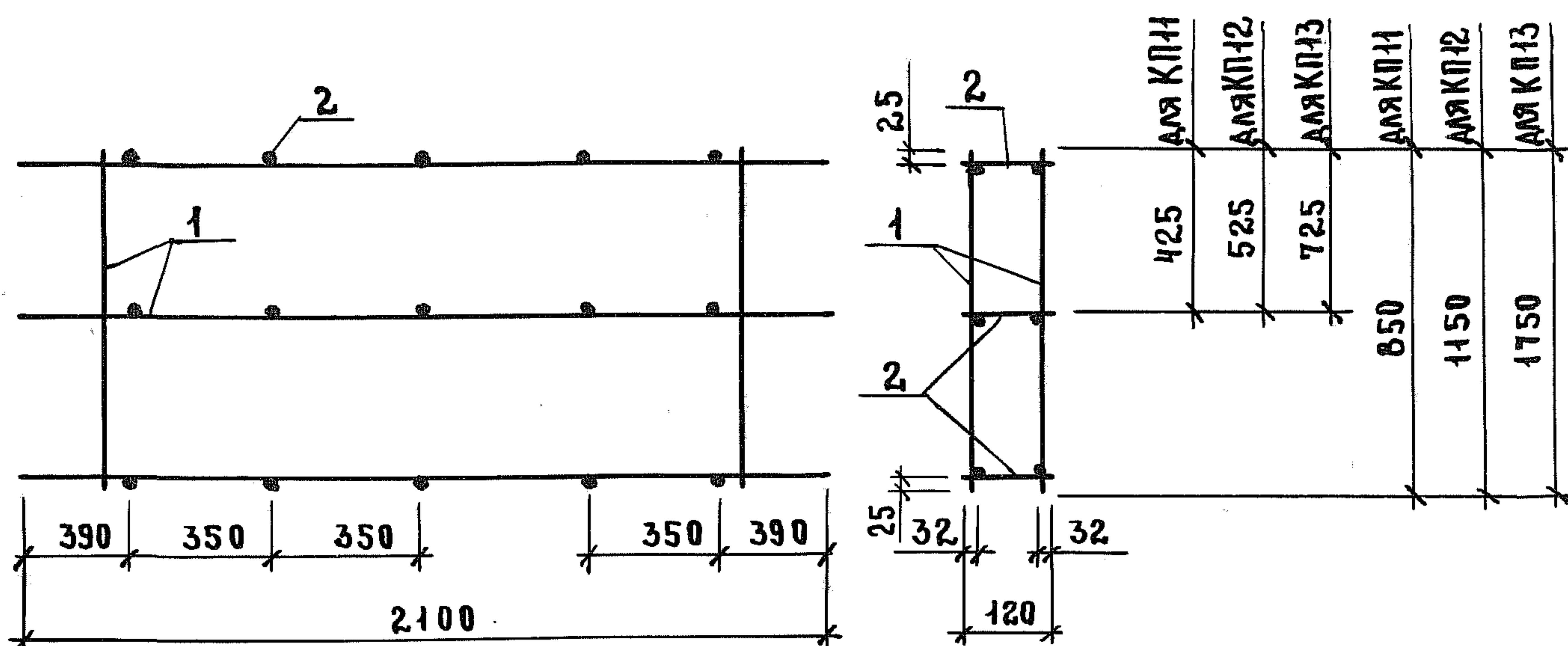
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>we</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТН	<i>we</i>
ГИП	НЕКРИТН	<i>we</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komr</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП8; КП9; КП10

СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 17



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП11	1	СЕТКА С24	2	1.289.1-2.2-1-25	12,11
	2	Ø6A1, $\ell = 120$, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП12	1	СЕТКА С25	2	1.289.1-2.2-1-25	16,63
	2	Ø6A1, $\ell = 120$, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП13	1	СЕТКА С26	2	1.289.1-2.2-1-25	24,01
	2	Ø6A1, $\ell = 120$, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

1. 289.1-2.2-1-12

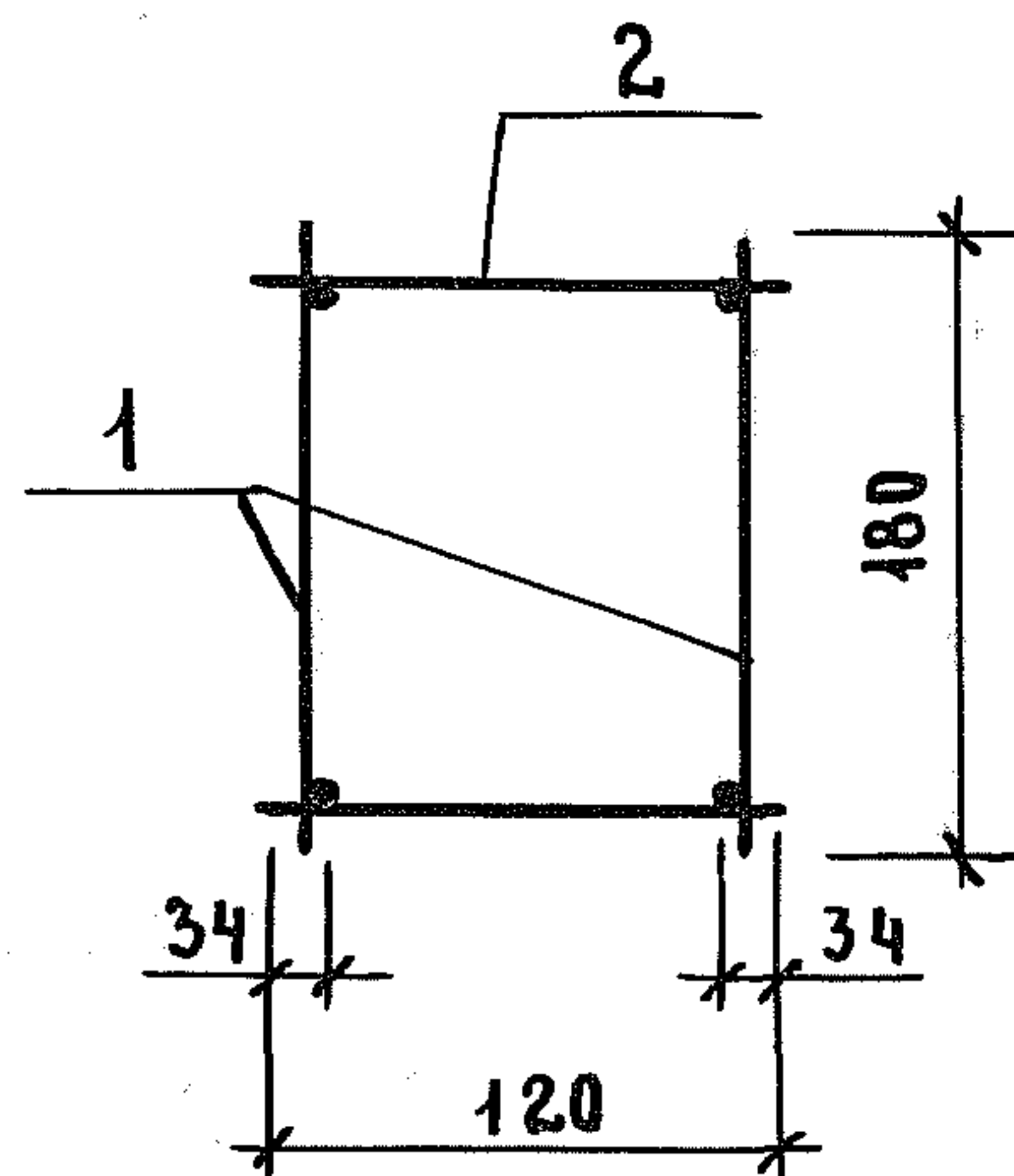
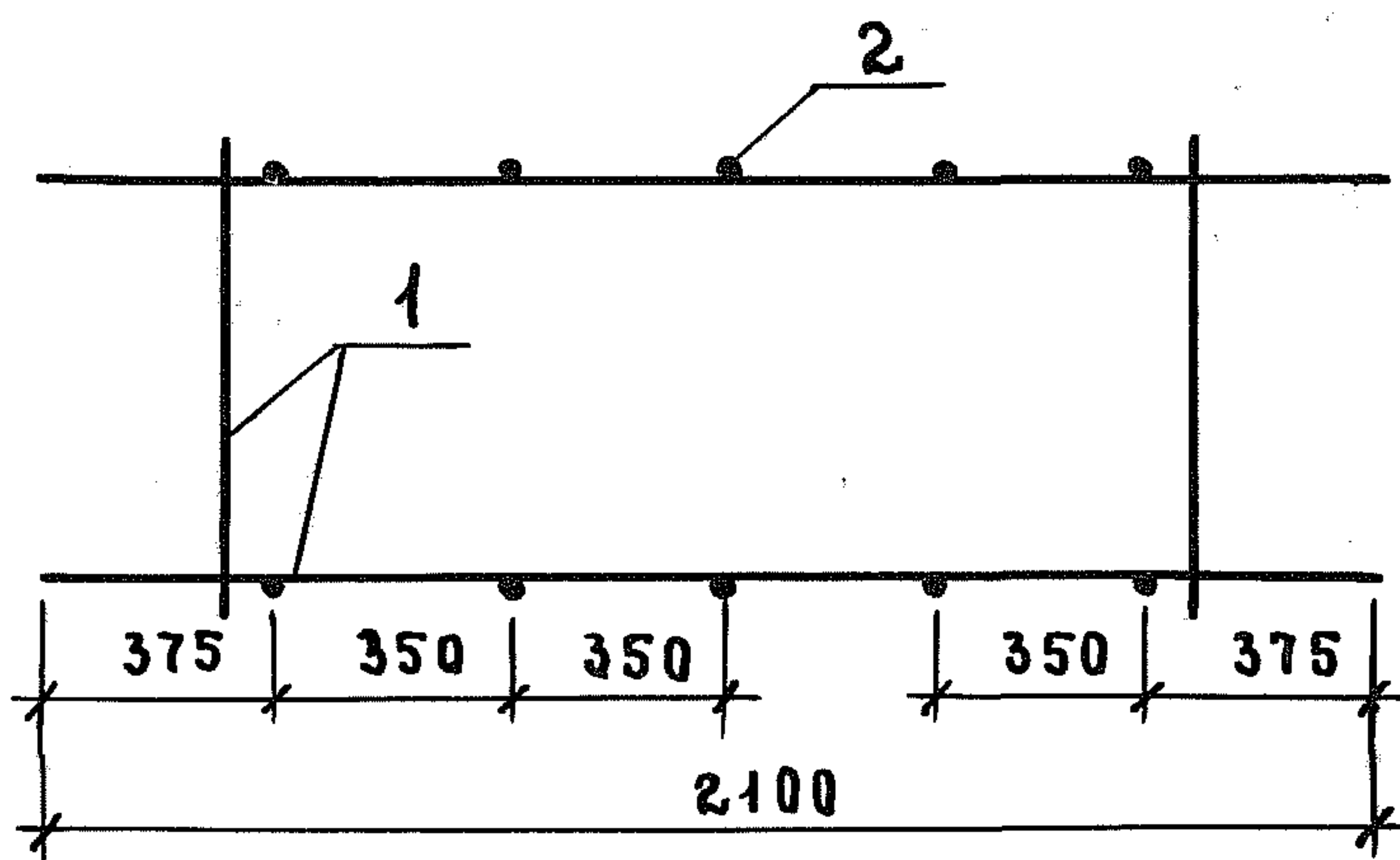
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП11; КП12; КП13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

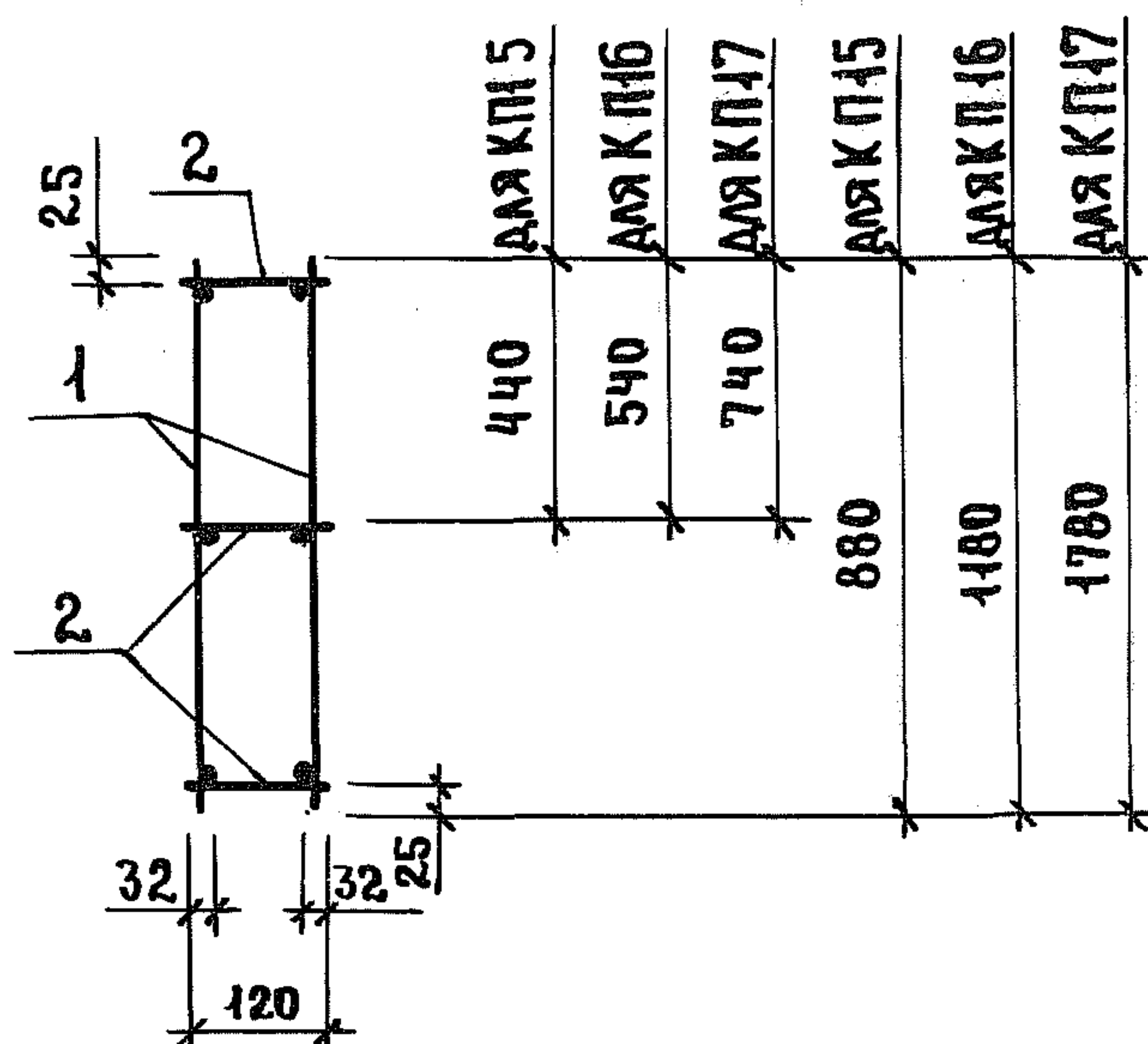
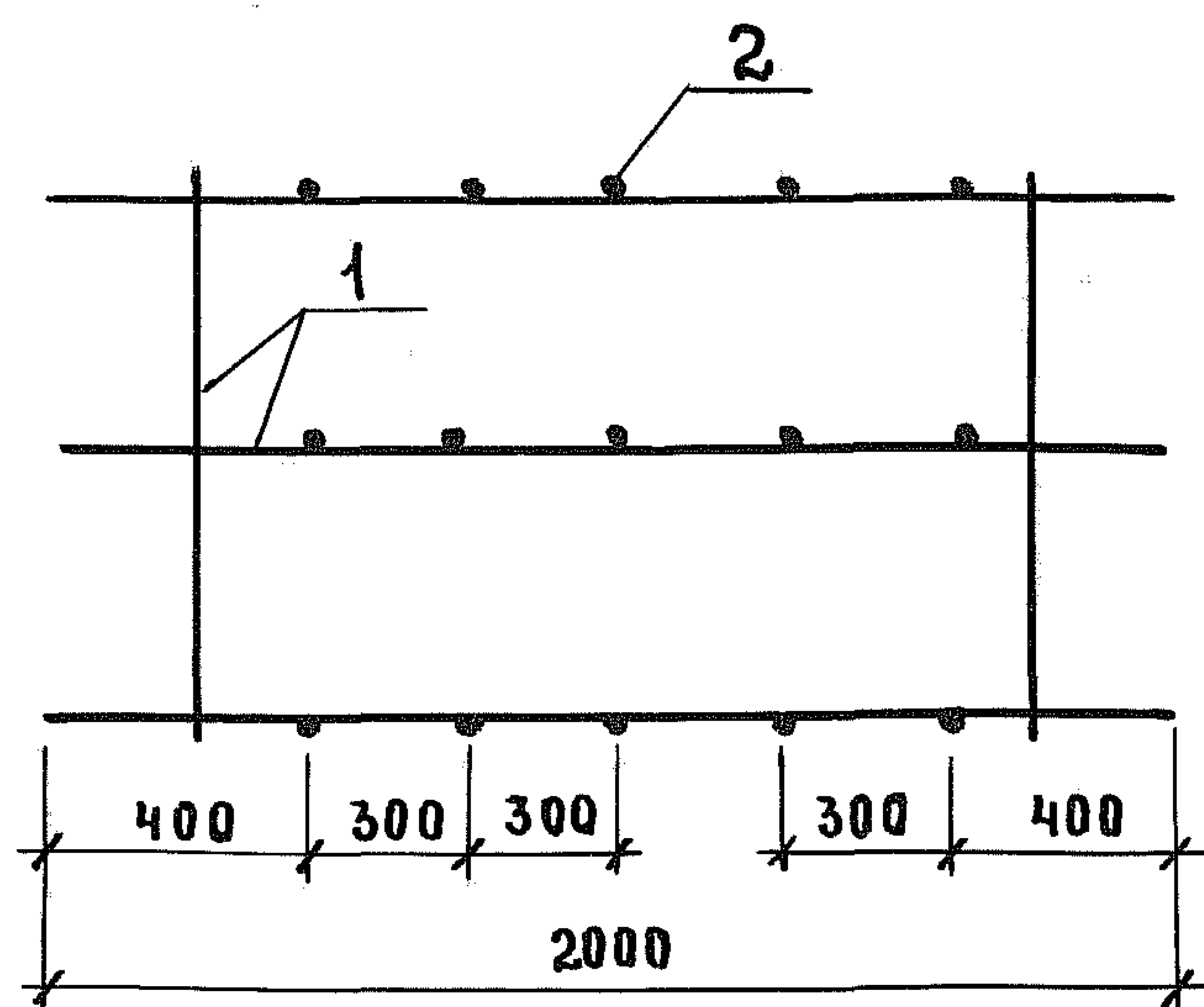
24329-03 18



ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ	
КП 14	1	СЕТКА С 27	2	1. 289. 1-2. 2-1-26	8,93	
	2	Ø6A I, l = 120, 0,027кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.		
АРМАТУРА: КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.						
				1. 289. 1-2. 2-1-13		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>				

24329-03 19



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП15	1	СЕТКА С28	2	1. 289.1 - 2.2-1-27	12,21
	2	Ø6A I, l=120, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП16	1	СЕТКА С29	2	1.289.1 - 2.2-1-27	16,71
	2	Ø6A I, l=120, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП17	1	СЕТКА С30	2	1.289.1 - 2.2-1-27	24,11
	2	Ø6A I, l=120, 0,027кг	15	БЕЗ ЧЕРТ.	

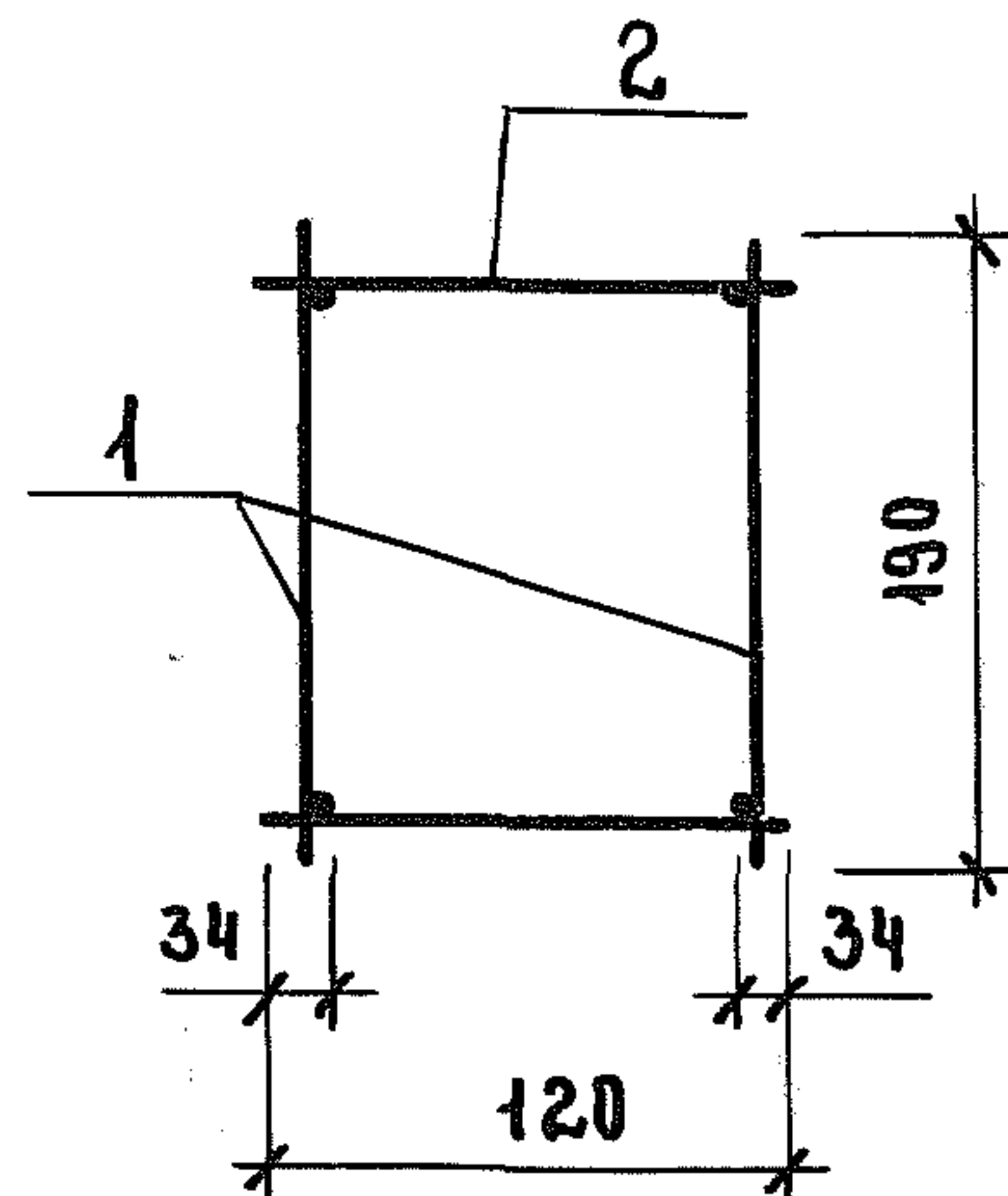
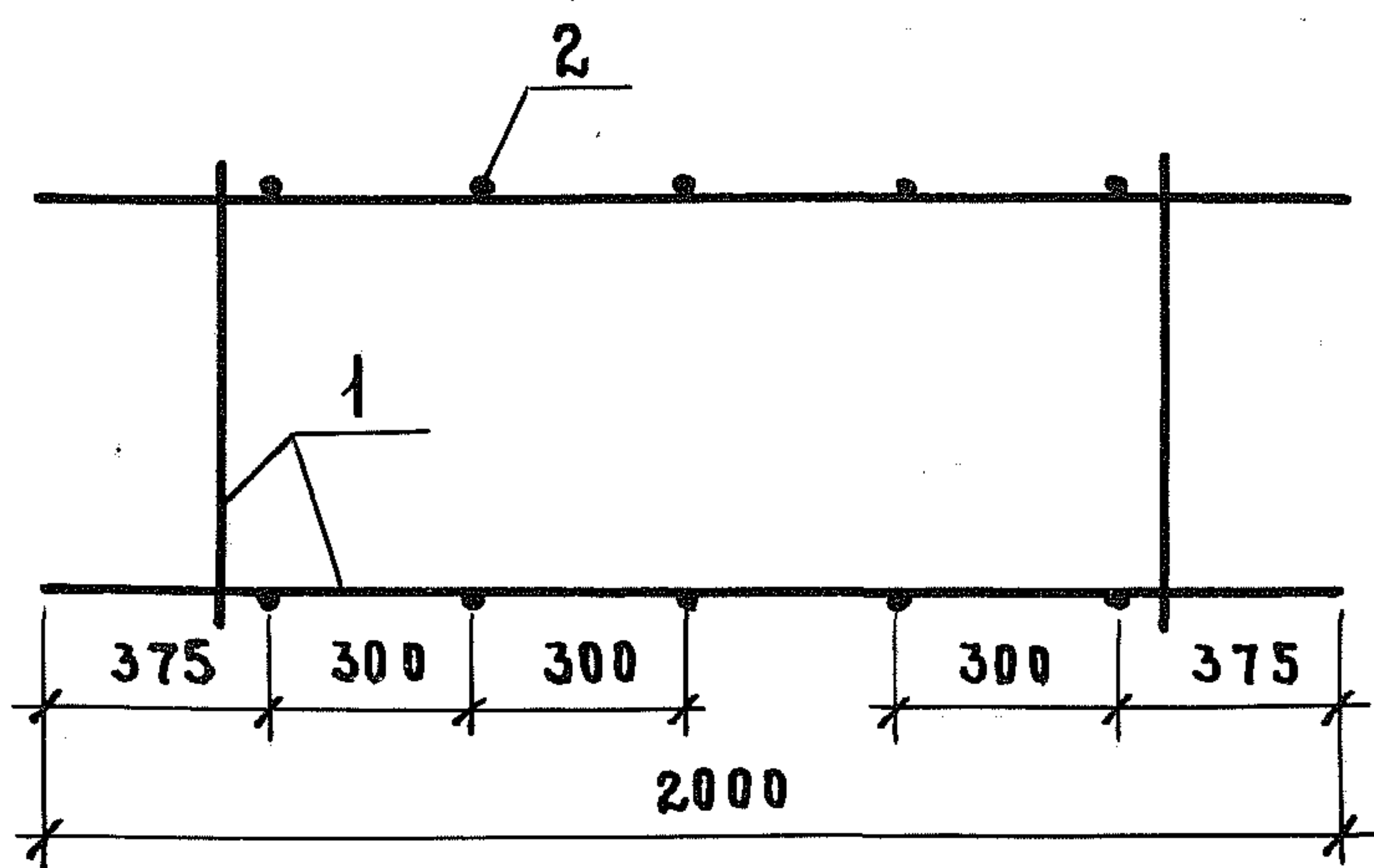
АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.






1. 289.1 - 2.2-1-14

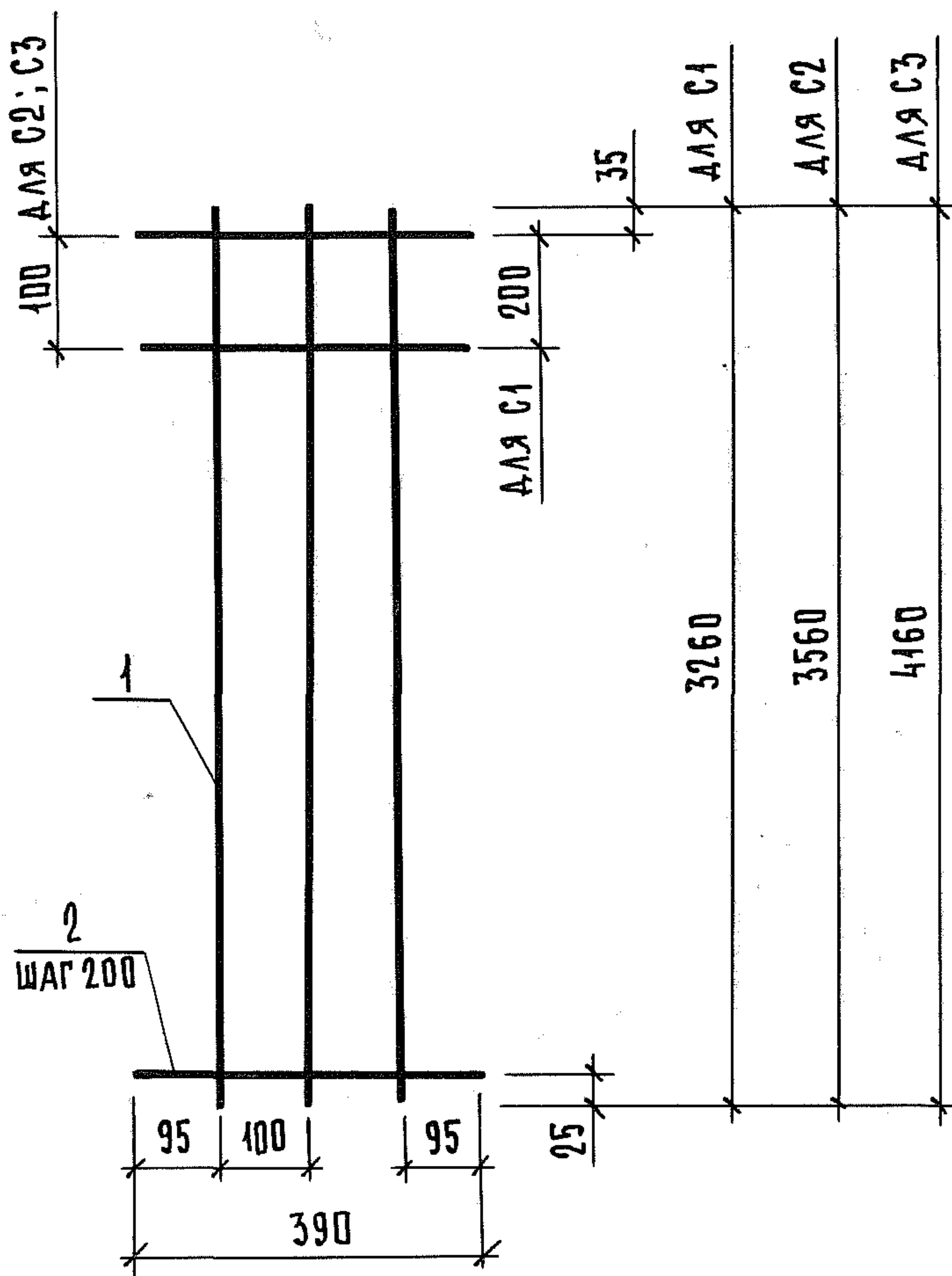
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>ve</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ve</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ve</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domax</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarov</i>

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП15; КП16; КП17

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ		
			КП 18	1	СЕТКА С 31	2	1. 289. 1-2. 2-1-28	8,66		
				2	Ø 6 А I, $\rho = 120$, 0,027 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.			
			АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.							
			1. 289. 1-2. 2-1-15							
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН				Р		1			
ГИП	НЕКРИТИН				ГИПРОНИИЗДРАВ					
РУК.ГР.	ДОМАХИНА									
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА									



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C1	1	$\phi 10 \text{ A III}$, $l = 3260$	3	2,041	7,51
	2	6 A I, $l = 390$	17	0,087	
C2	1	$\phi 10 \text{ A III}$, $l = 3560$	3	2,196	8,24
	2	6 A I, $l = 390$	19	0,087	
C3	1	$\phi 10 \text{ A III}$, $l = 4160$	3	2,566	9,61
	2	6 A I, $l = 390$	22	0,087	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

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

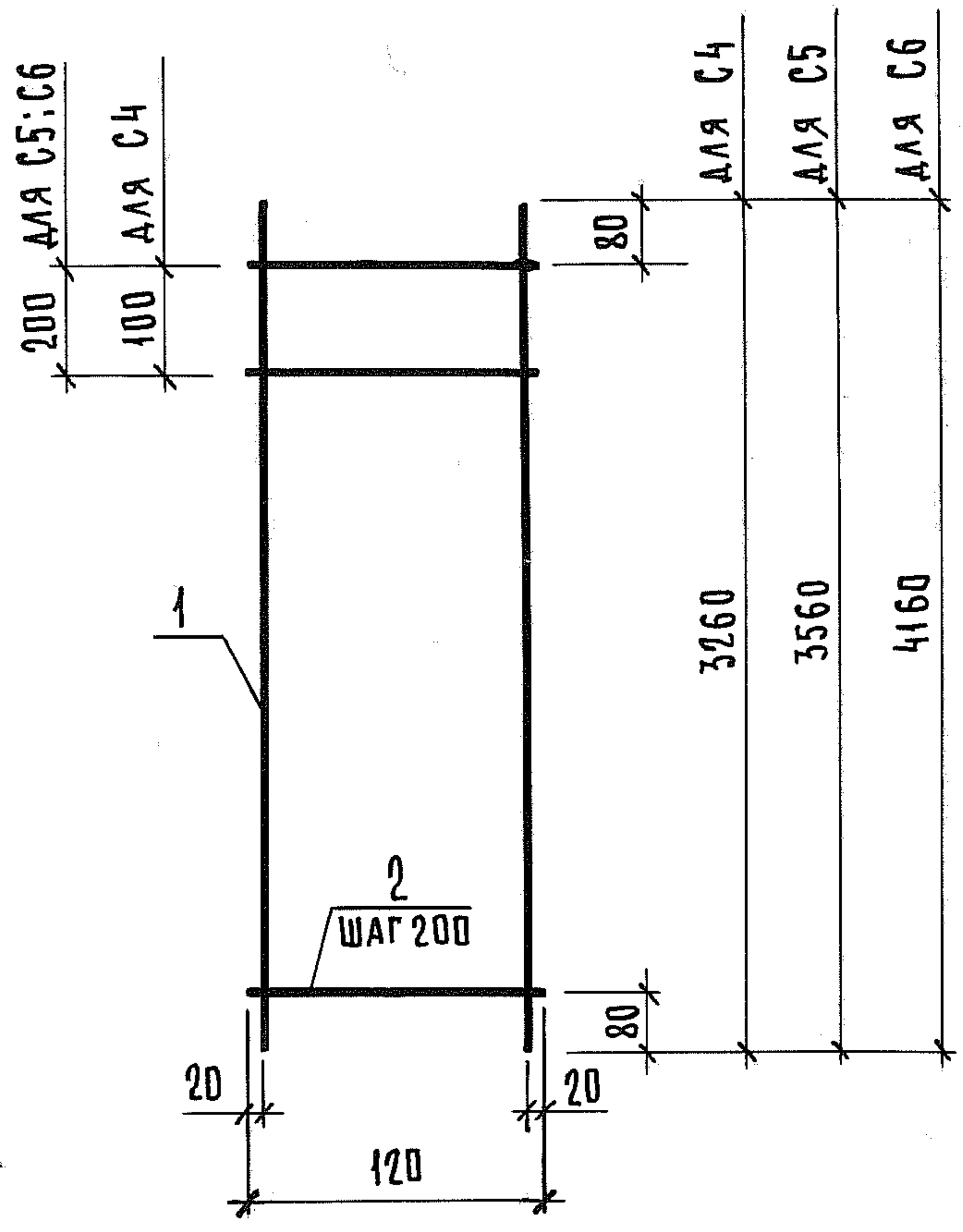
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

1. 289. 1-2. 2-1-16

СЕТКА C1; C2; C3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

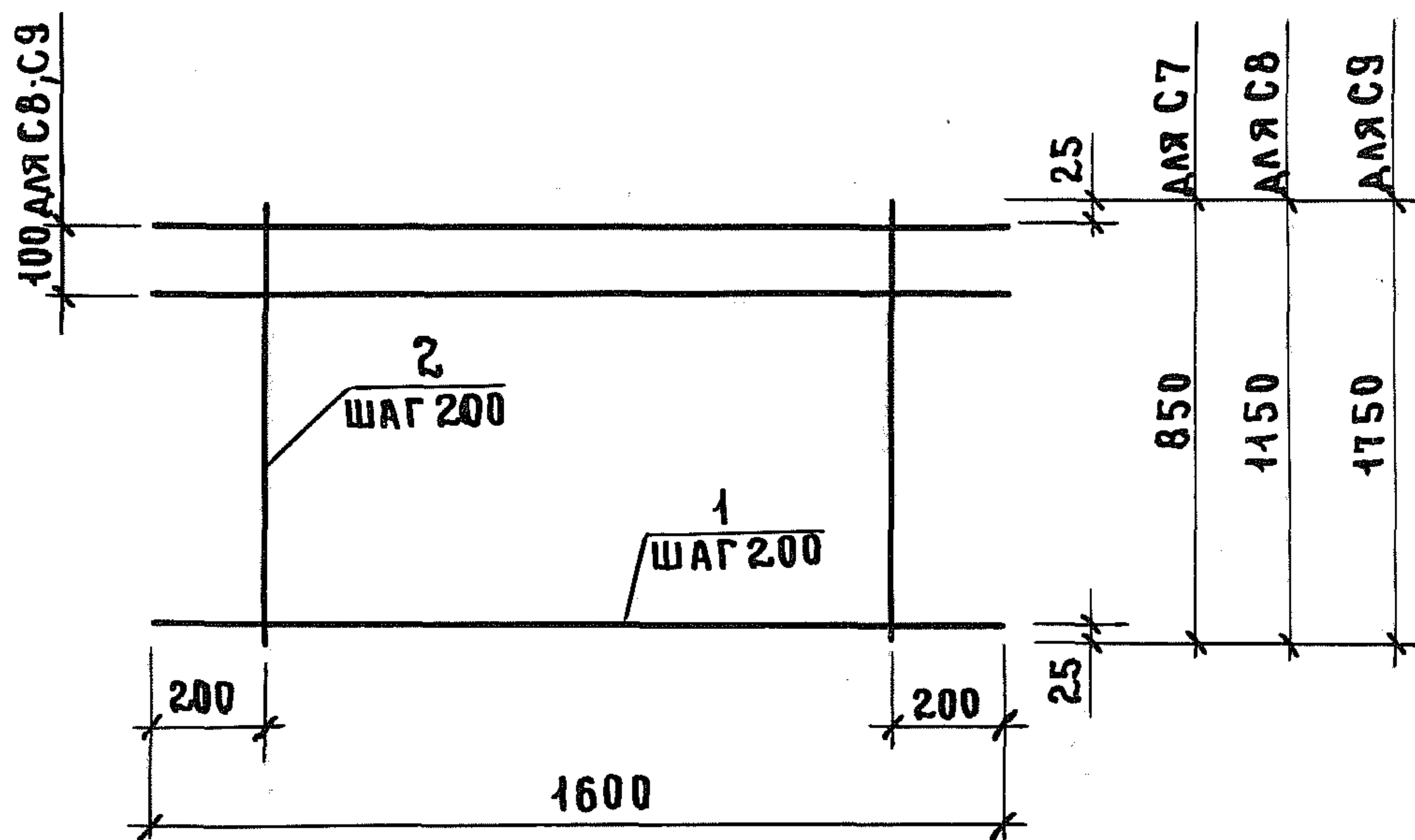
24329-03 22



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С4	1	$\phi 12 A_{III}$, $l = 3260$	2	2,894	6,25
	2	6A _I , $l = 120$	17	0,027	
С5	1	$\phi 12 A_{III}$, $l = 3560$	2	3,161	6,81
	2	6A _I , $l = 120$	18	0,027	
С6	1	$\phi 12 A_{III}$, $l = 4160$	2	3,694	7,96
	2	6A _I , $l = 120$	21	0,027	

АРМАТУРА : КЛАССА А-I ; А-III по ГОСТ 5781-82.

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №			
	НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	1. 289. 1-2. 2-1-17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>				
	ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>				
	РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
	ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>				
				СЕТКА С4 ; С5 ; С6	Р		1
					ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С7	1	Ø8 АІ, $l = 1600$	5	0,632	4,48
	2	6 АІ, $l = 850$	7	0,189	
С8	1	Ø8 АІ, $l = 1600$	7	0,632	6,21
	2	6 АІ, $l = 1150$	7	0,255	
С9	1	Ø8 АІ, $l = 1600$	10	0,632	9,04
	2	6 АІ, $l = 1750$	7	0,389	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

1. 289.1-2. 2-1-18

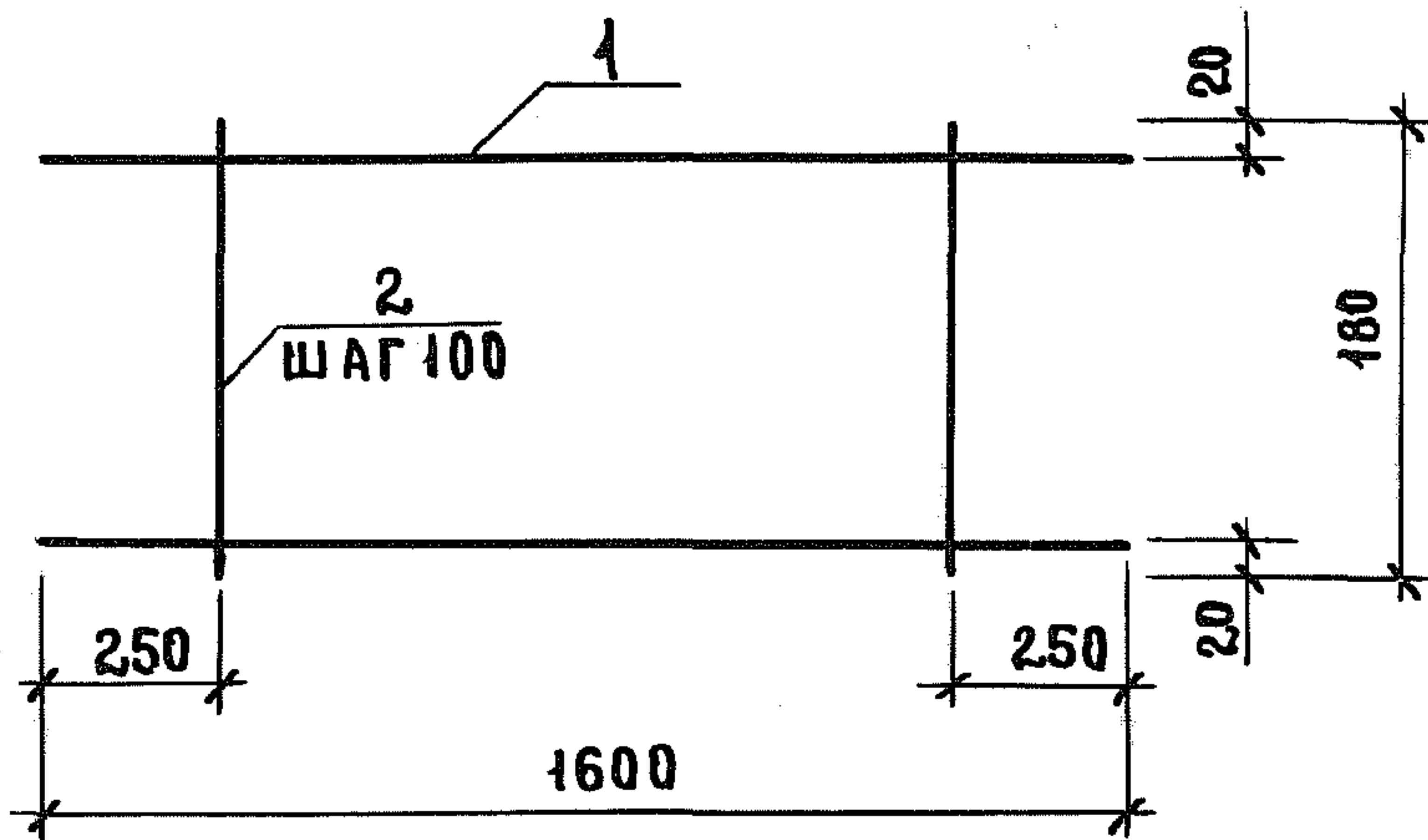
ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>ve</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ve</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ve</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domaxina</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarova</i>

СЕТКА С7; С8; С9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

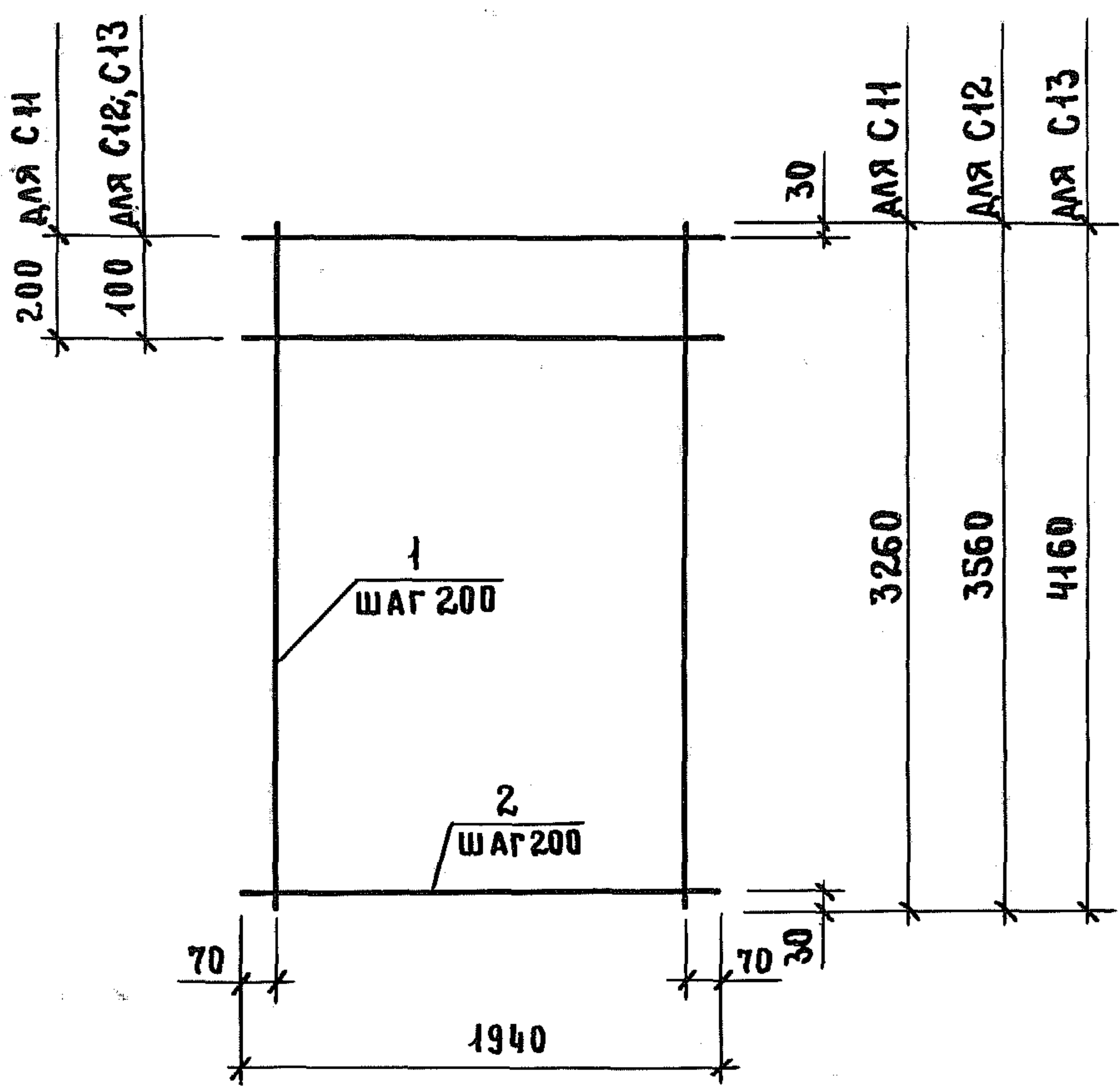
24329-03 24



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 10	1	Ø12АIII, l=1600	2	1,421	3,32
	2	6АI, l=180	12	0,040	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82.

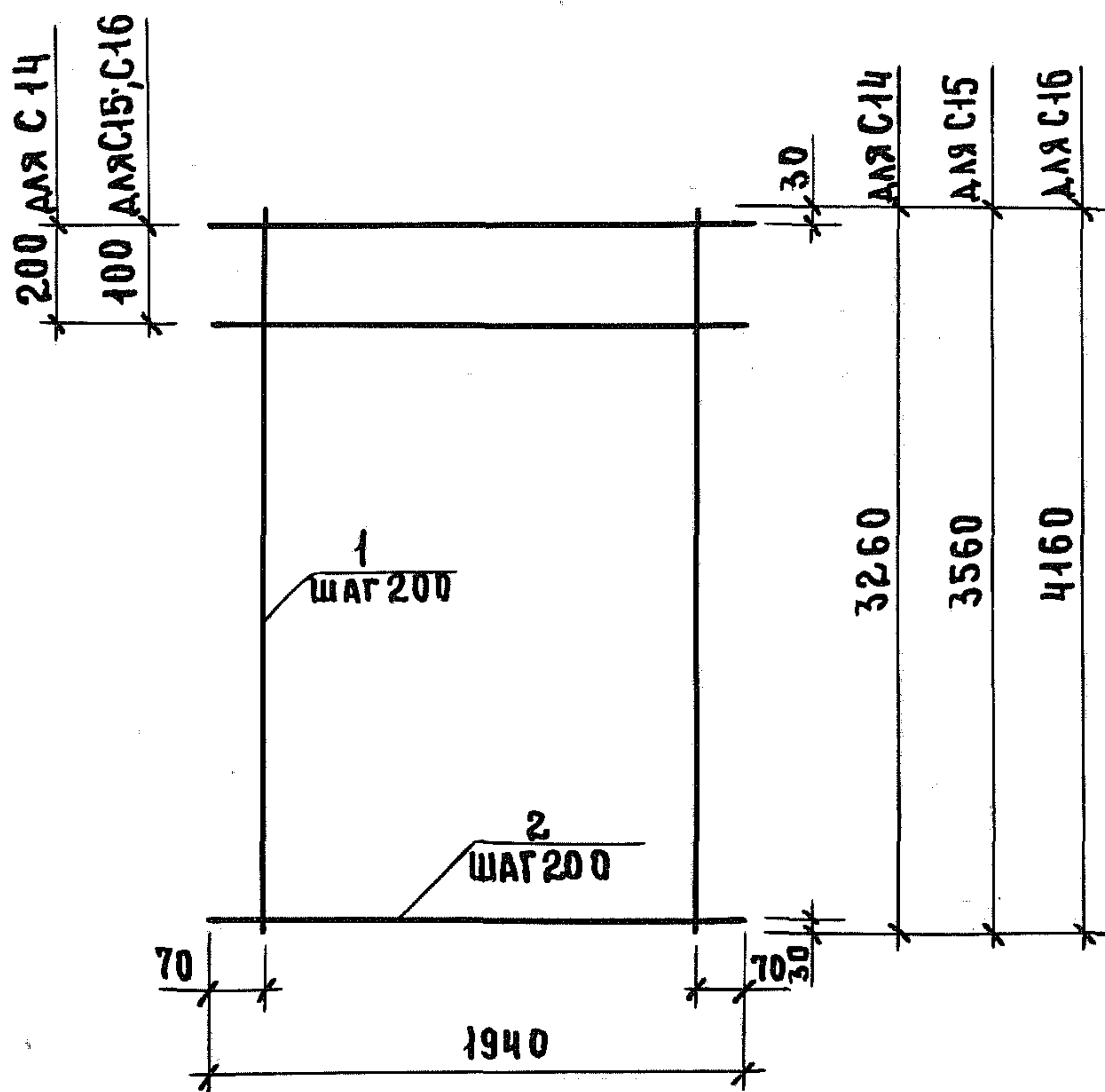
ИНВ. № ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №		1. 289.1-2.2-1-19		
					СЕТКА С 10		
	НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
	ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
	РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
	ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА СЕТКИ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С11	1	Ø8 АIII,	ℓ = 3260	10	1,287	20,18
	2	6 АI,	ℓ = 1940	17	0,430	
С12	1	Ø8 АIII,	ℓ = 3560	10	1,406	22,23
	2	6 АI,	ℓ = 1940	19	0,430	
С13	1	Ø10 АIII,	ℓ = 4160	10	2,566	35,12
	2	6 АI,	ℓ = 1940	22	0,430	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82.

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №	
	НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ		
	Н. КОНТР.	НЕКРИТИН		
	ГИП	НЕКРИТИН		
	РУК. ГР.	ДОМАХИНА		
ИНЖЕНЕР		КОМАРОВА		
1. 289. 1-2. 2-1-20				
СЕТКА С11; С12; С13				СТАДИЯ
				Р
				ЛИСТ
				1
				ЛИСТОВ
				1
				ГИПРОНИИЗДРАВ

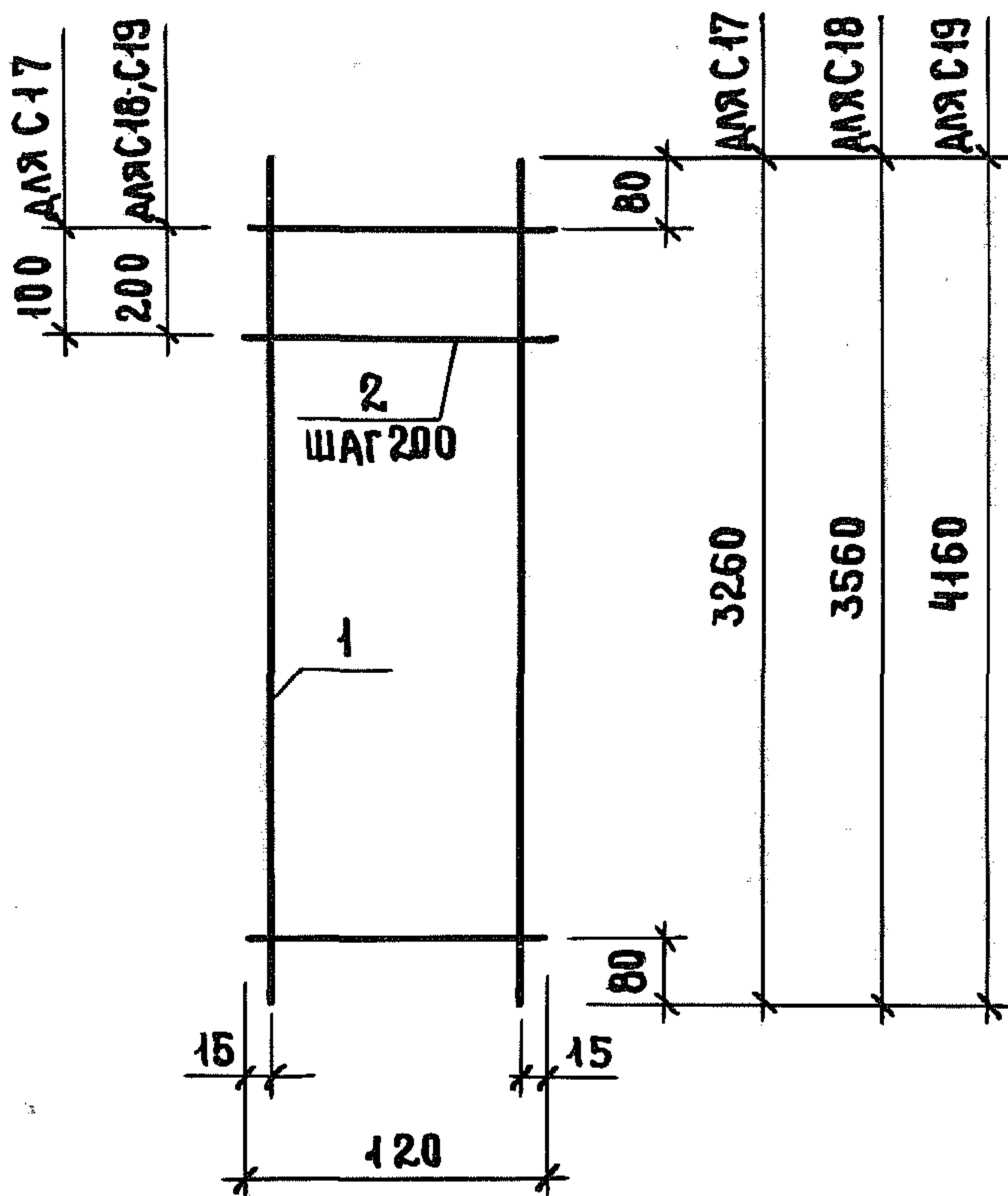


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 14	1	∅ 6 А I,	ℓ = 3260	10	0,723	14,54
	2	6 А I,	ℓ = 1940	17	0,430	
С 15	1	∅ 6 А I,	ℓ = 3560	10	0,790	16,07
	2	6 А I,	ℓ = 1940	19	0,430	
С 16	1	∅ 6 А I,	ℓ = 4160	10	0,923	18,69
	2	6 А I,	ℓ = 1940	22	0,430	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

1. 289.1-2. 2-1-21

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №		
	НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С 14; С 15; С 16.		
	Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
	ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
	РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>			
ИНЖЕНЕР КОМАРОВА				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
				Р 1		
				ГИПРОНИИЗДРАВ		

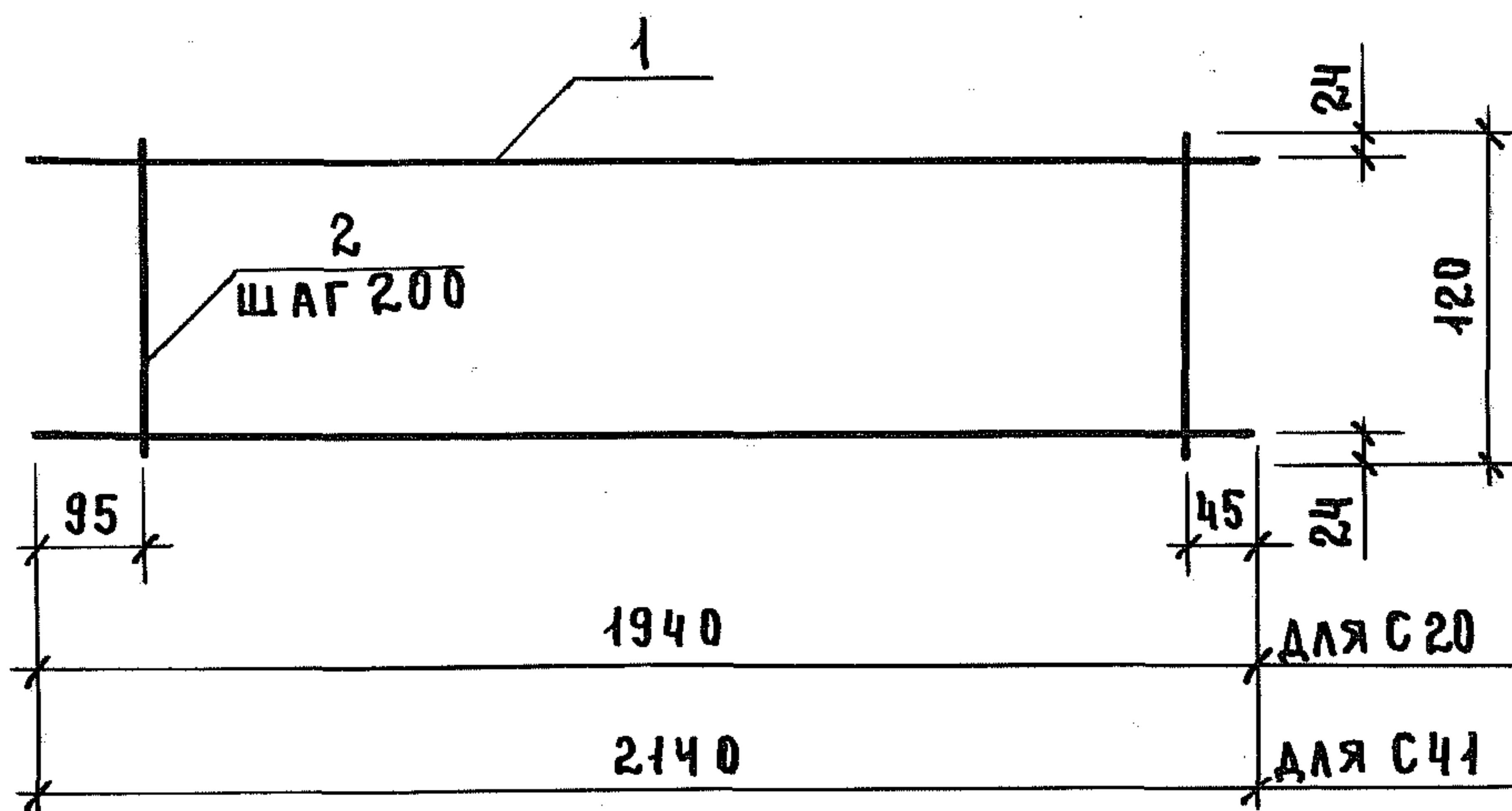


МАРКА СЕТКИ	ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С17	1	Ø6 АІ, l = 3260	2	0,723	1,91
	2	6 АІ, l = 120	17	0,027	
С18	1	Ø6 АІ, l = 3560	2	0,79	2,07
	2	6 АІ, l = 120	18	0,027	
С19	1	Ø6 АІ, l = 4160	2	0,923	2,42
	2	6 АІ, l = 120	21	0,027	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

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

				1. 289.1-2. 2-1-22		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	СЕТКА С17; С18; С19.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarova</i>				



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 20	1	Ø 6 А I, l = 1940	2	0,430	1,13
	2	6 А I, l = 120	10	0,027	
С 41	1	Ø 6 А I, l = 2140	2	0,475	1,25
	2	6 А I, l = 120	11	0,027	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

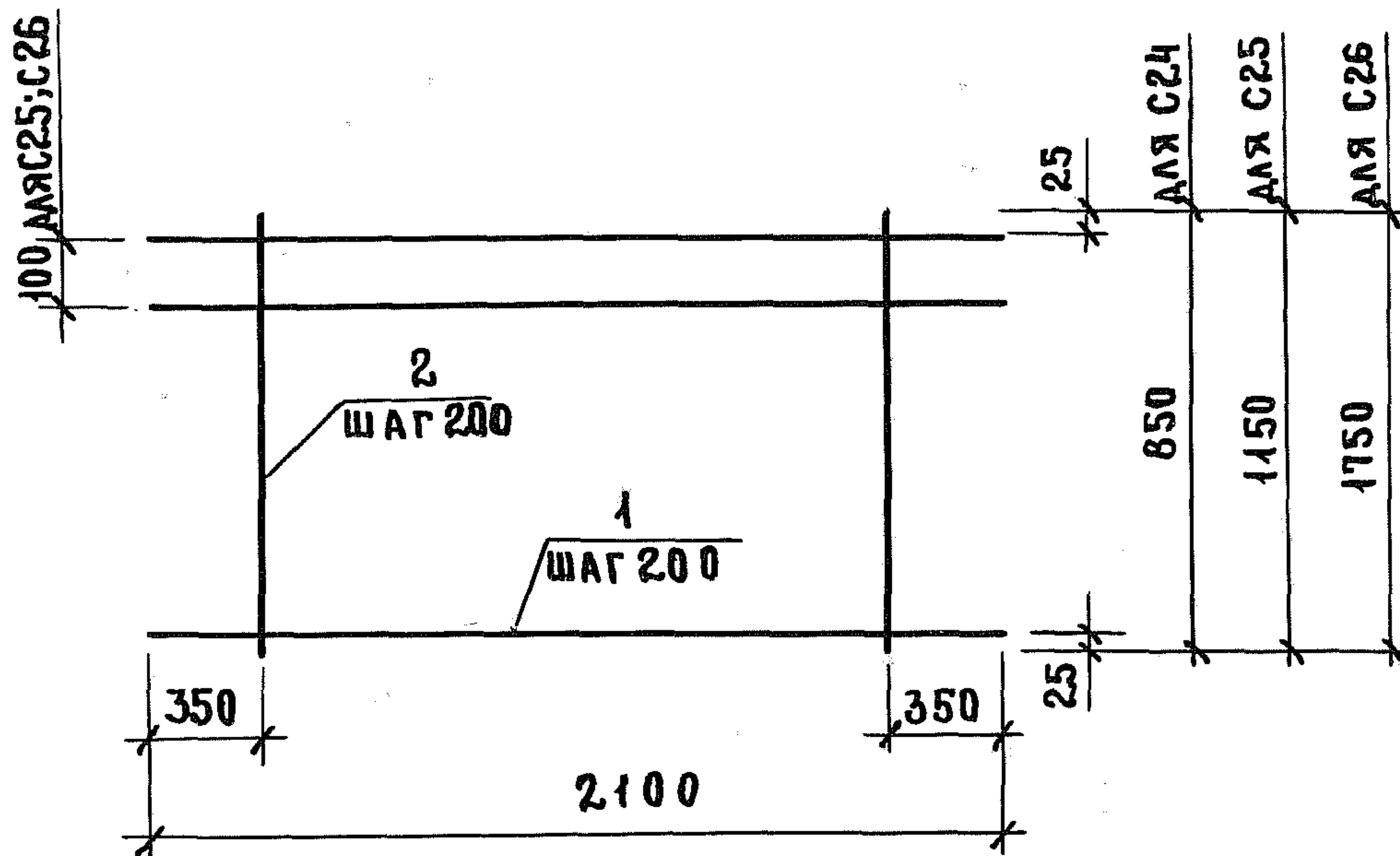
1 289.1-2.2-1-23

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

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>be</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>be</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>be</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarov</i>

СЕТКА С 20; С 41

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

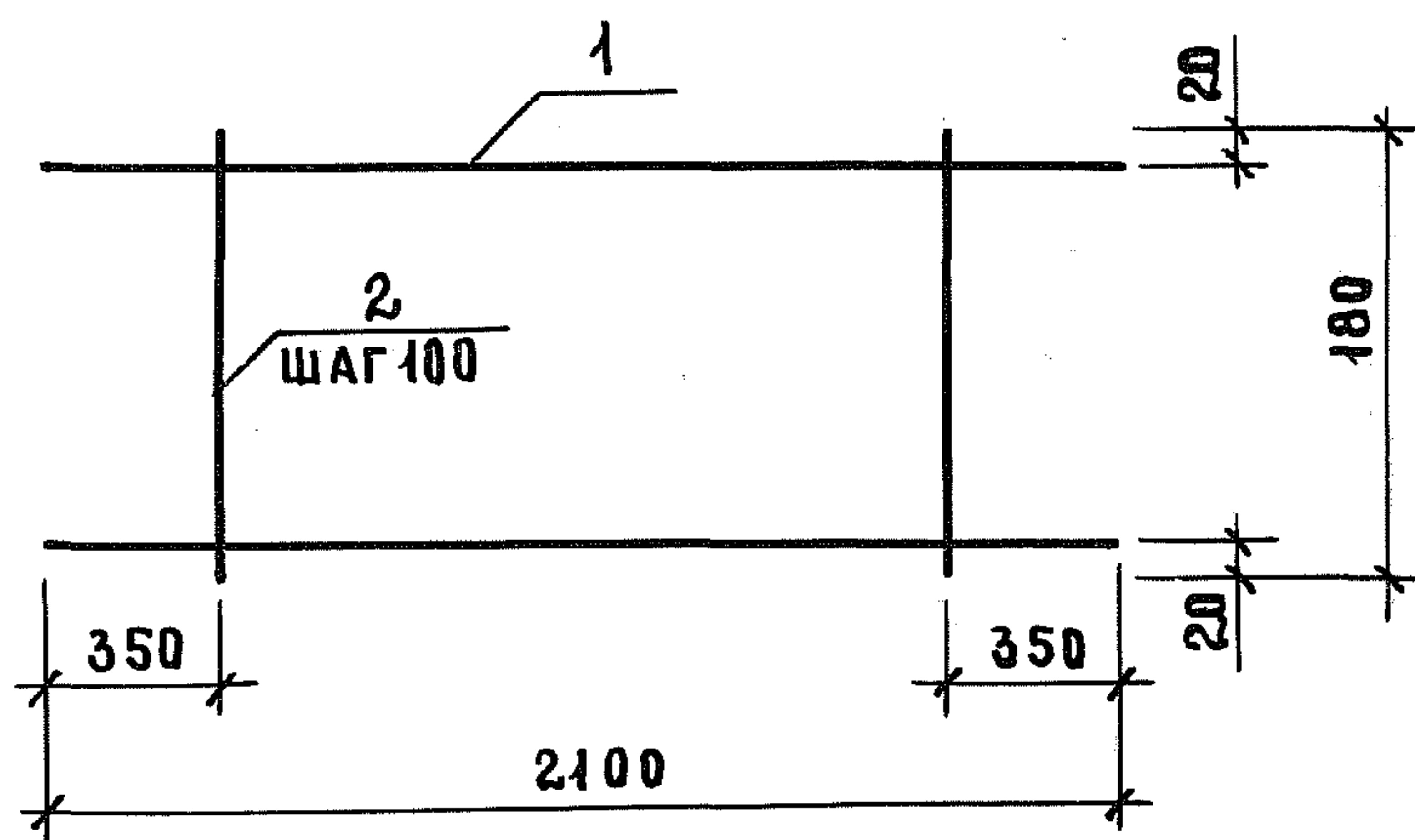


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 24	1	∅8 А III, $l = 2100$	5	0,830	5,85
	2	6 А I, $l = 850$	9	0,189	
С 25	1	∅8 А III, $l = 2100$	7	0,830	8,11
	2	6 А I, $l = 1150$	9	0,255	
С 26	1	∅8 А III, $l = 2100$	10	0,830	11,80
	2	6 А I, $l = 1750$	9	0,389	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

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

				1. 289.1-2.2-1-25		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	ve	СЕТКА С 24; С 25; С 26	СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	ve		Р		1
Г И П	НЕКРИТИН	ve		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	Domax				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	Komarov				

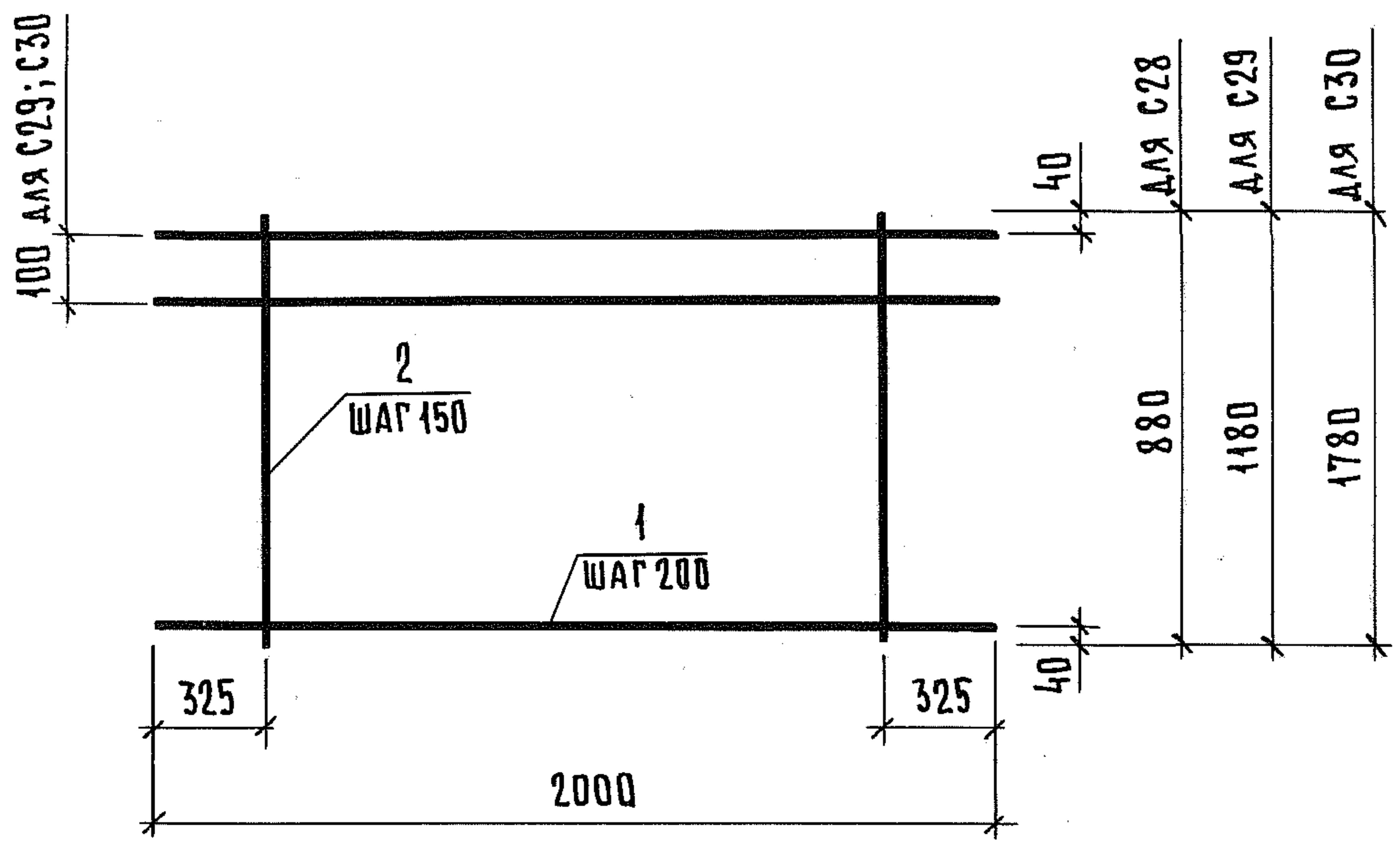


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 27	1	Ø12 А III, $l=2100$	2	1,865	4,33
	2	6 А I, $l=180$	15	0,040	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82.


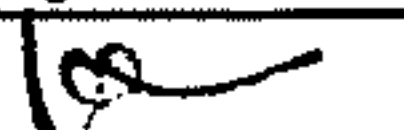



1. 289.1-2.2-1-26

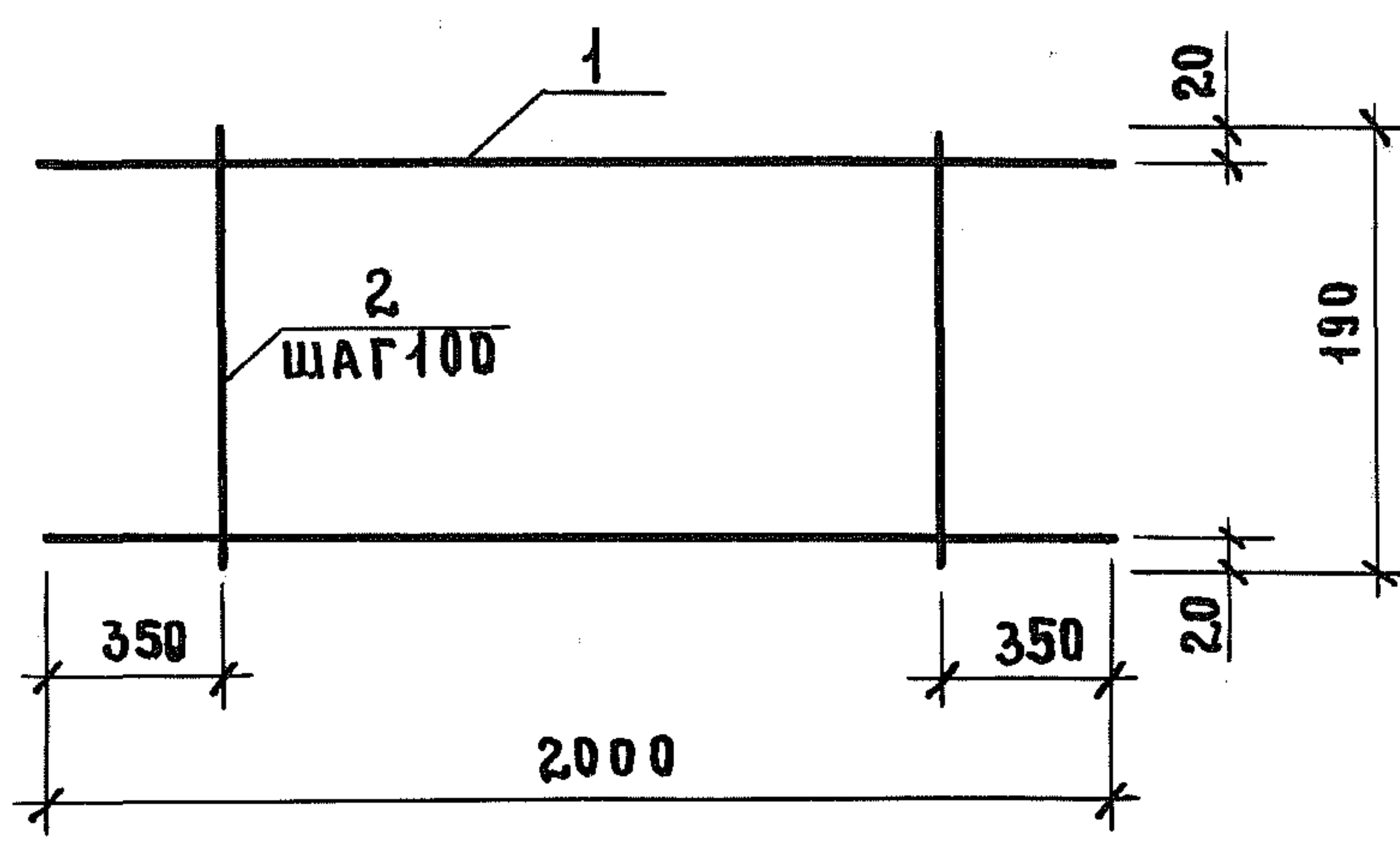
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>ВЛ</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ВЛ</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ВЛ</i>
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>Домх</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Комар</i>
СЕТКА С 27		
СТАДИЯ		
Р		
ЛИСТ		
1		
ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 28	1	Ø8АІ, l = 2000	5	0,790	5,90
	2	6АІ, l = 880	10	0,195	
С 29	1	Ø8АІ, l = 2000	7	0,790	8,15
	2	6АІ, l = 1180	10	0,262	
С 30	1	Ø8АІ, l = 2000	10	0,790	11,85
	2	6АІ, l = 1780	10	0,395	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

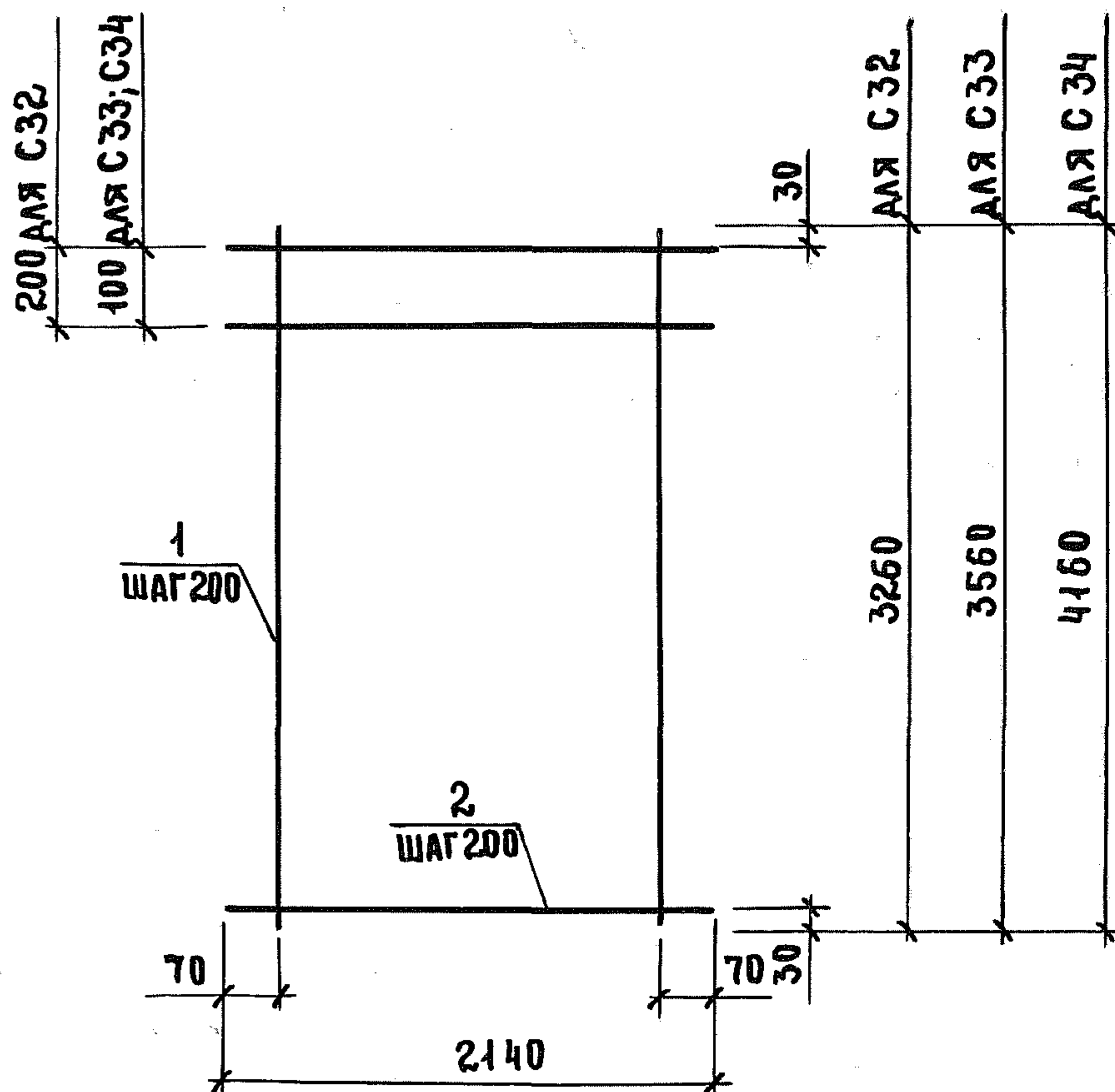
ИНВ.№ ПОДАЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№											
ИНВ.№ ПОДАЛ.					1. 289.1-2. 2-1-27							
					СЕТКА С28; С29; С30					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р		1
										ГИПРОНИИЗДРАВ		
НАЧ. ОТД	НОВИЧКОВ											
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН											
ГИП	НЕКРИТИН											
РУК. ГР.	ДОМАХИНА											
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА											



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 31	1	Ø 12 А III, B = 2000	2	1,776	4,14
	2	6 А I, B = 190	14	0,042	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№	МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ		
		С 31	1	Ø 12А III, В = 2000	2	1,776	4,14		
			2	6А I, В = 190	14	0,042			
АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III ПО ГОСТ 5781-82.									
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№					1. 289.1-2.2-1-28			
		НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		СЕТКА С 31	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р		1
		ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>							
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>							



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 32	1	Ø8 А III, $l=3260$	11	1,287	22,24
	2	6 А I, $l=2140$	17	0,475	
С 33	1	Ø8 А III, $l=3560$	11	1,406	24,50
	2	6 А I, $l=2140$	19	0,475	
С 34	1	Ø8 А III, $l=4160$	11	2,566	36,68
	2	6 А I, $l=2140$	22	0,475	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

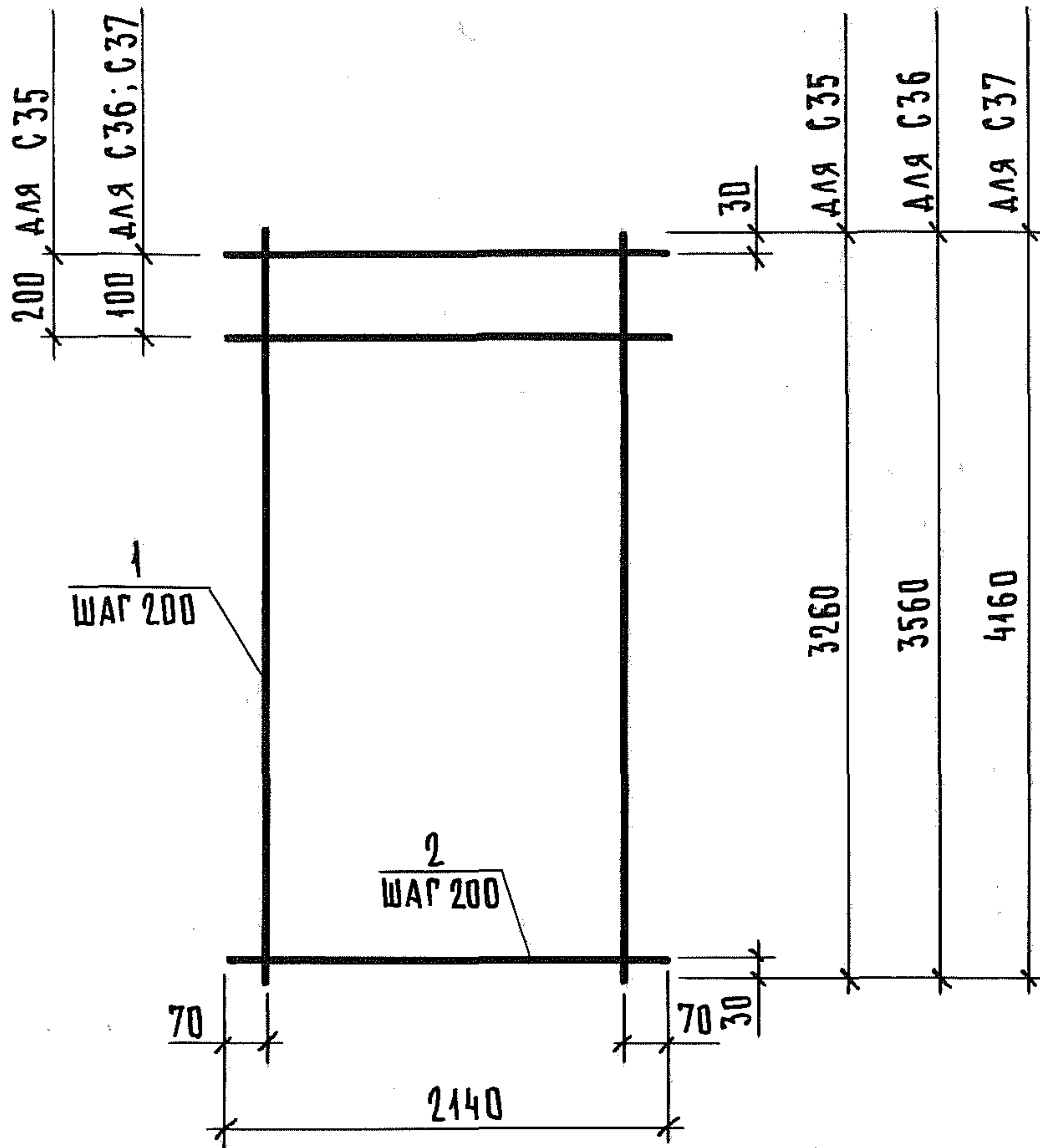
1. 289. 1-2.2-1-29

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

НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С 32; С 33; С 34

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

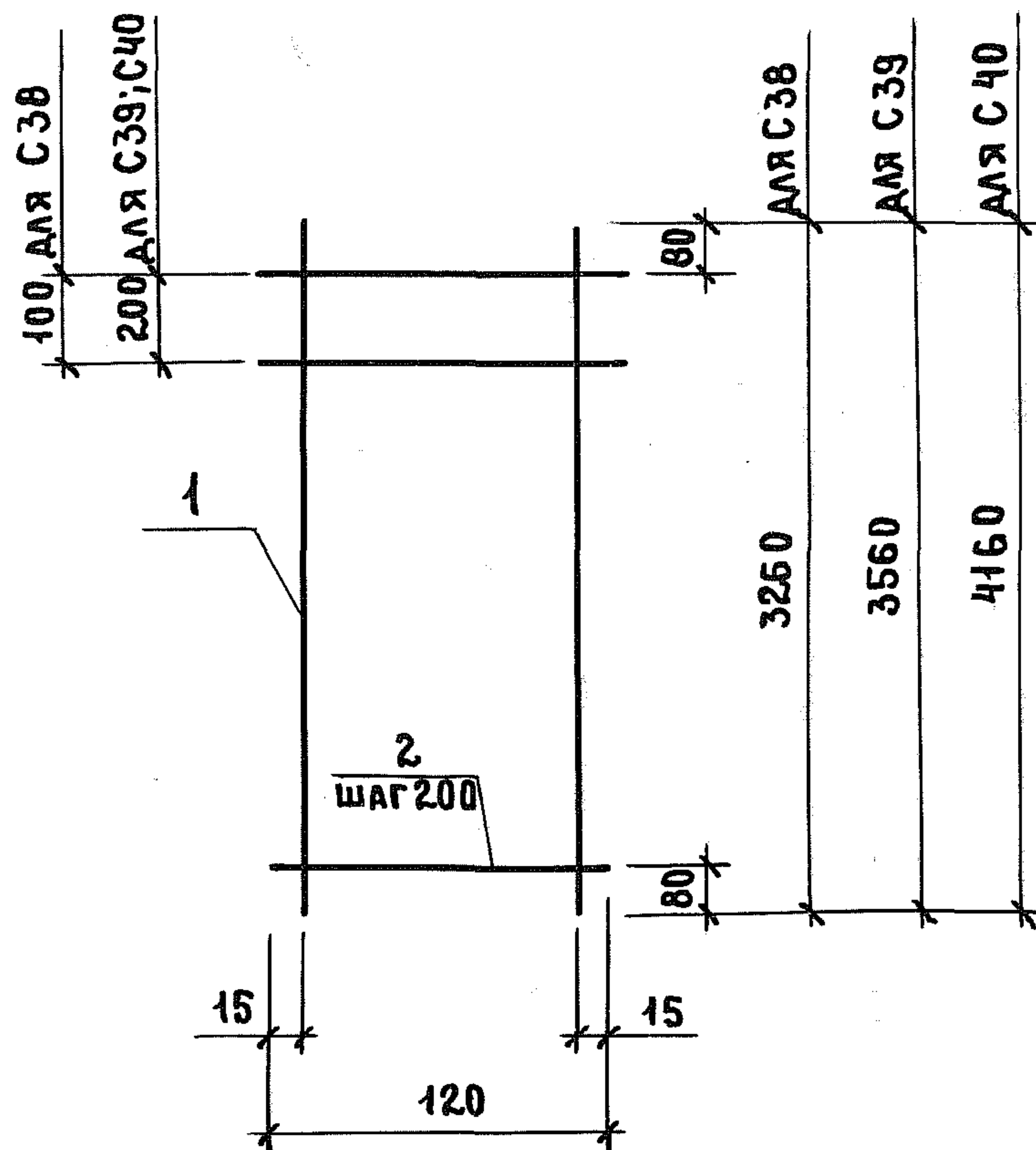


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С35	1	Ø6 АІ, $l = 3260$	11	0,723	16,04
	2	6 АІ, $l = 2140$	17	0,475	
С36	1	Ø6 АІ, $l = 3560$	11	0,790	17,72
	2	6 АІ, $l = 2140$	19	0,475	
С37	1	Ø6 АІ, $l = 4160$	11	0,923	20,61
	2	6 АІ, $l = 2140$	22	0,475	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

1. 289. 1- 2. 2-1-30

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №		
	НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С35 ; С36 ; С37		
	Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
	ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
	РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>			
	ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 38	1	Ø 6 А I, $l=3260$	2	0,723	1,90
	2	6 А I, $l=120$	17	0,026	
С 39	1	Ø 6 А I, $l=3560$	2	0,790	2,06
	2	6 А I, $l=120$	18	0,026	
С 40	1	Ø 6 А I, $l=4160$	2	0,923	2,44
	2	6 А I, $l=120$	21	0,026	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

1. 289.1-2.2-1-31

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

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С 38; С 39; С 40

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 37

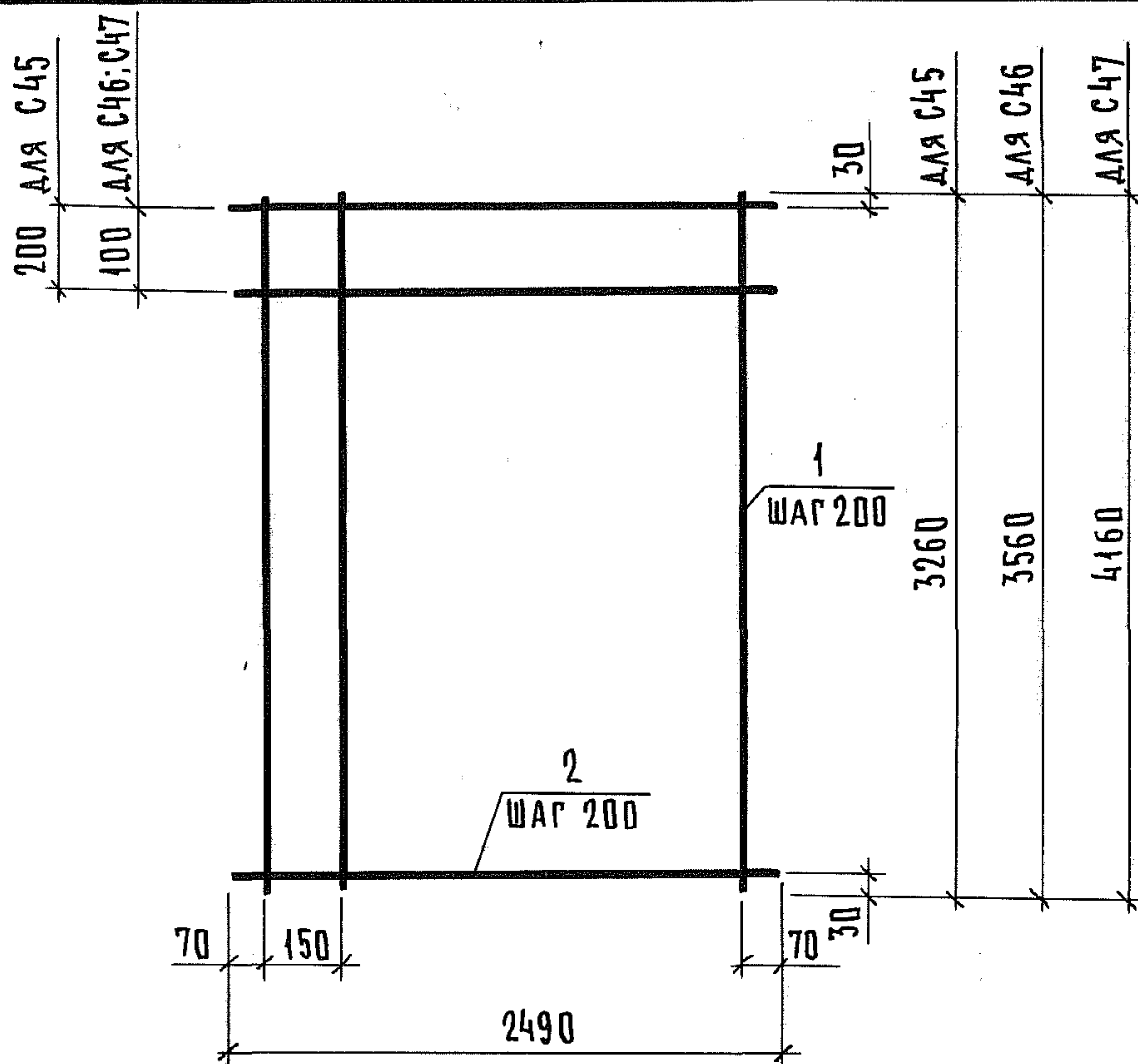
МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С42	1	Ø8AIII, ℓ = 3260	13	1, 287	26, 14
	2	6AI, ℓ = 2490	17	0, 552	
С43	1	Ø8AIII, ℓ = 3560	13	1, 406	28, 78
	2	6AI, ℓ = 2490	19	0, 552	
С44	1	Ø10AIII, ℓ = 4160	13	2, 566	45, 53
	2	6AI, ℓ = 2490	22	0, 552	

Арматура: класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

С43	1	Ø 8 А III,	ℓ = 3560	13	1, 406	28,78
	2	6 А I,	ℓ = 2490	19	0, 552	
С44	1	Ø 10 А III,	ℓ = 4160	13	2, 566	45,53
	2	6 А I,	ℓ = 2490	22	0, 552	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

				1. 289. 1-2.2-1-32		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С42; С43; С44	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
Г И П	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
C45	1	Ø6A I, $l=3260$	13	0,723	19,36
	2	6A I, $l=2490$	17	0,552	
C46	1	Ø6A I, $l=3560$	13	0,790	21,64
	2	6A I, $l=2490$	17	0,552	
C47	1	Ø6A I, $l=4160$	13	0,923	25,05
	2	6A I, $l=2490$	22	0,552	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

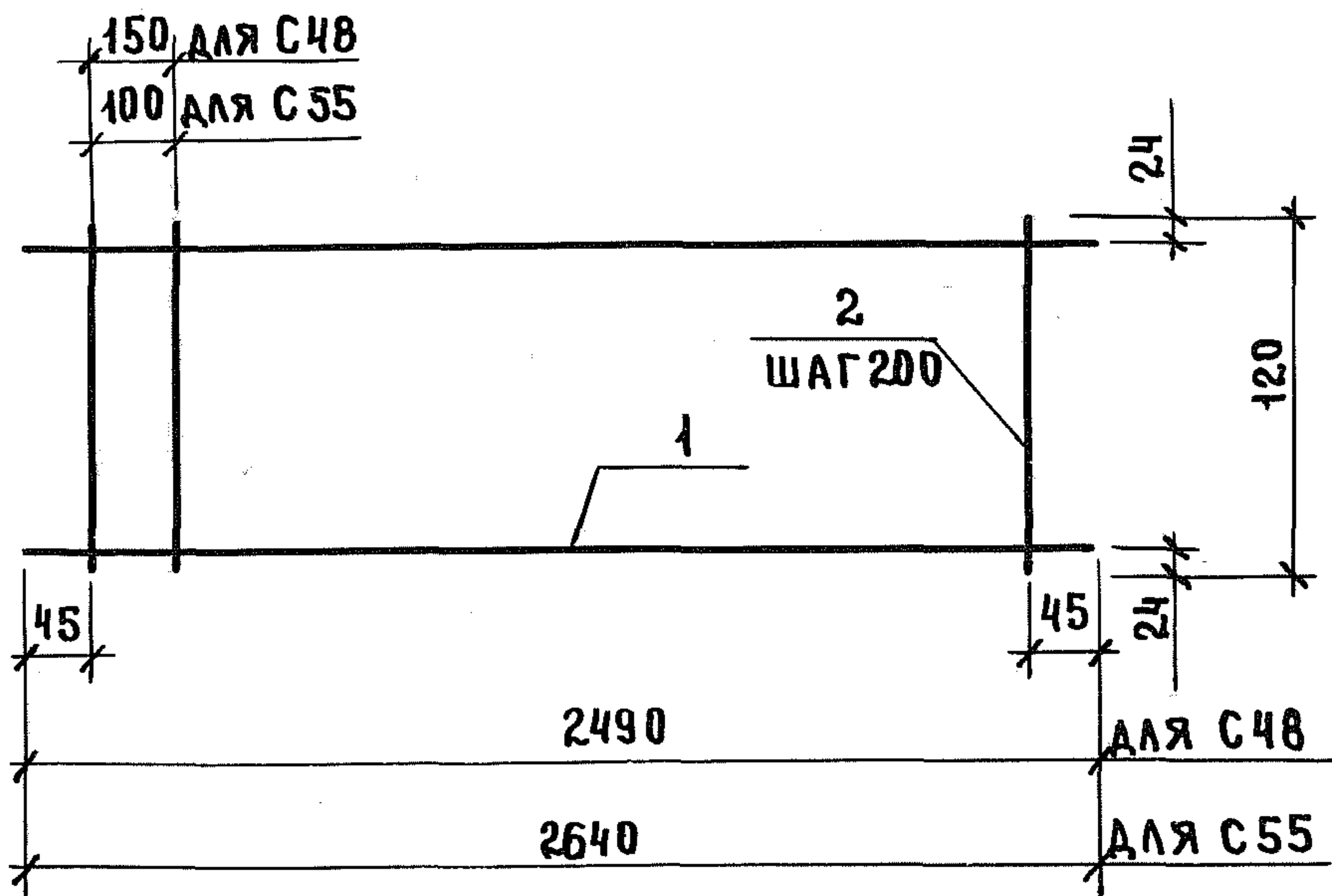
1.289.1-2.2-1-33

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

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА C45; C46; C47

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

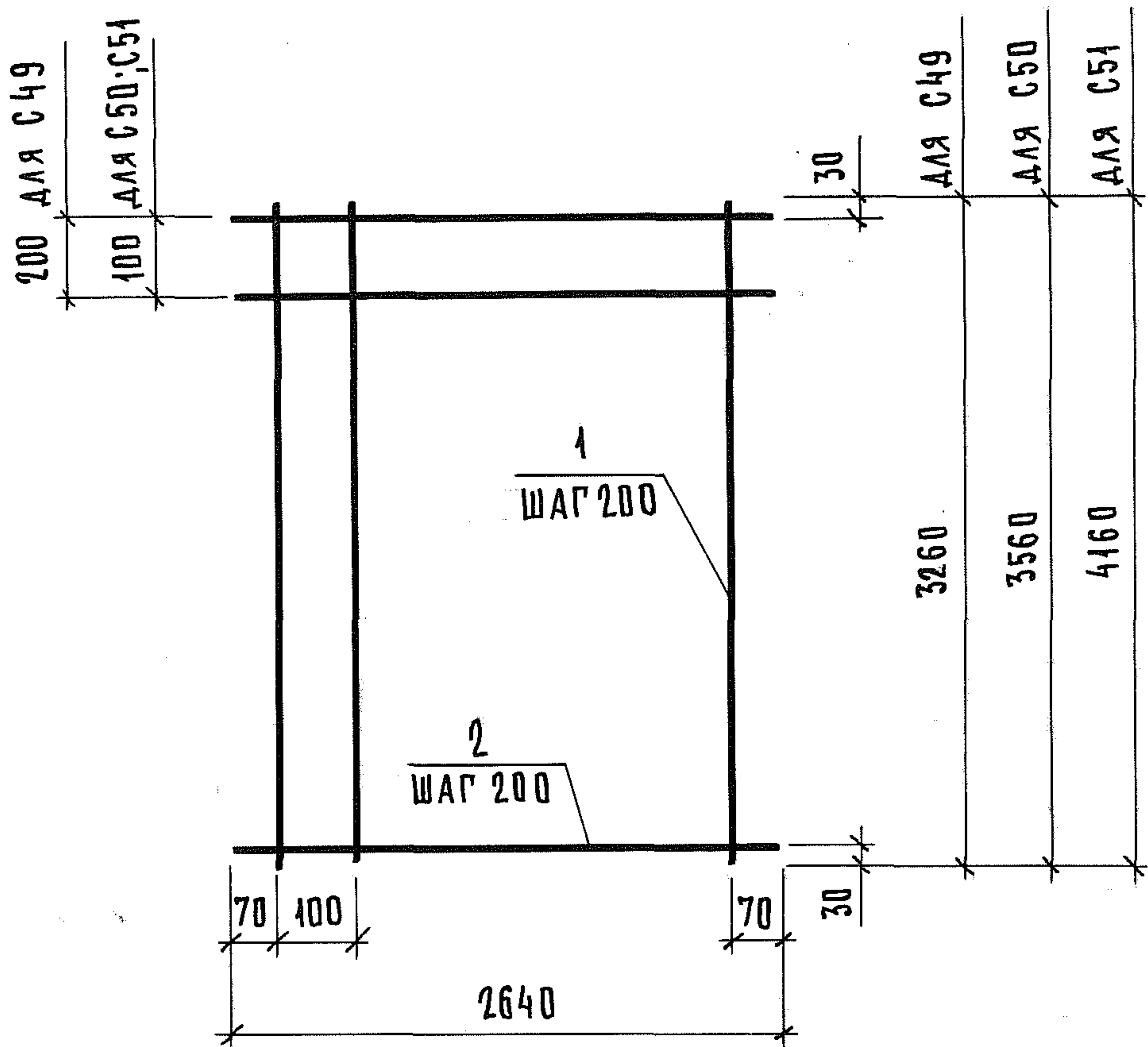


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С48	1	Ø 6 АІ, l=2490	2	0,552	1,45
	2	6 АІ, l= 120	13	0,026	
С55	1	Ø 6 АІ, l=2640	2	0,586	1,55
	2	6 АІ, l= 120	14	0,026	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ5781-82.

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

				1. 289.1-2.2-1-34			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>И</i>		СЕТКА С48; С55	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>И</i>			Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>И</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Д</i>					
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>К</i>					

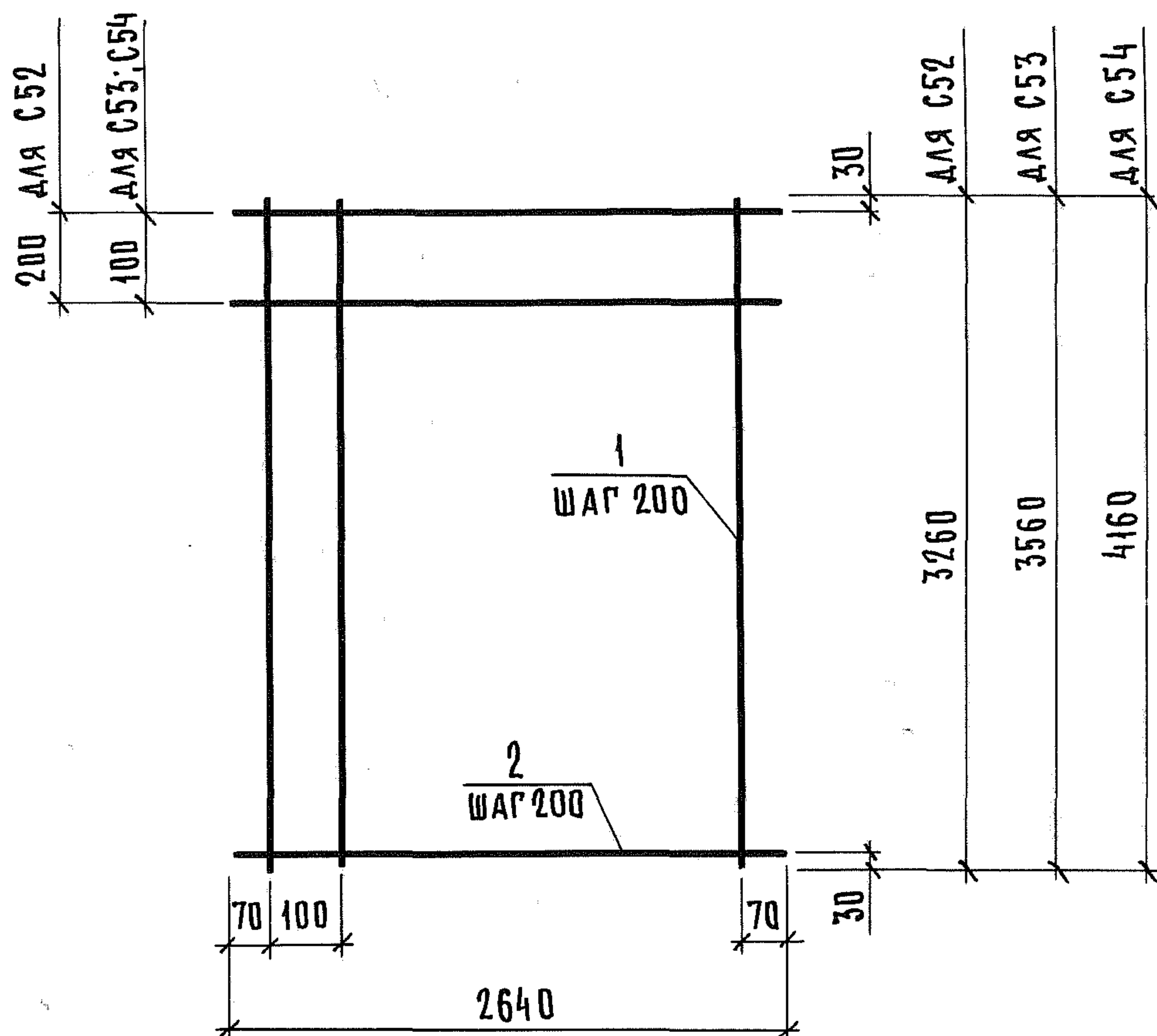


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С49	1	Ø 8 А III, l = 3260	14	1,287	27,97
	2	6 А I, l = 2640	17	0,586	
С50	1	Ø 8 А III, l = 3560	14	1,406	30,83
	2	6 А I, l = 2640	19	0,586	
С51	1	Ø 10 А III, l = 4160	14	2,566	48,82
	2	6 А I, l = 2640	22	0,586	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I; А-III по ГОСТ 5781-82.

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

				1.289.1-2.2-1-35		
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Вел</i>	СЕТКА С49 ; С50 ; С51	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Вел</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Вел</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Домх</i>				
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Комр</i>				



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С52	1	Ø6A I, $l=3260$	14	0,723	20,10
	2	6A I, $l=2640$	17	0,586	
С53	1	Ø6A I, $l=3560$	14	0,790	22,20
	2	6A I, $l=2640$	19	0,586	
С54	1	Ø6A I, $l=4160$	14	0,923	25,82
	2	6A I, $l=2640$	22	0,586	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

1. 289. 1-2. 2-1-36

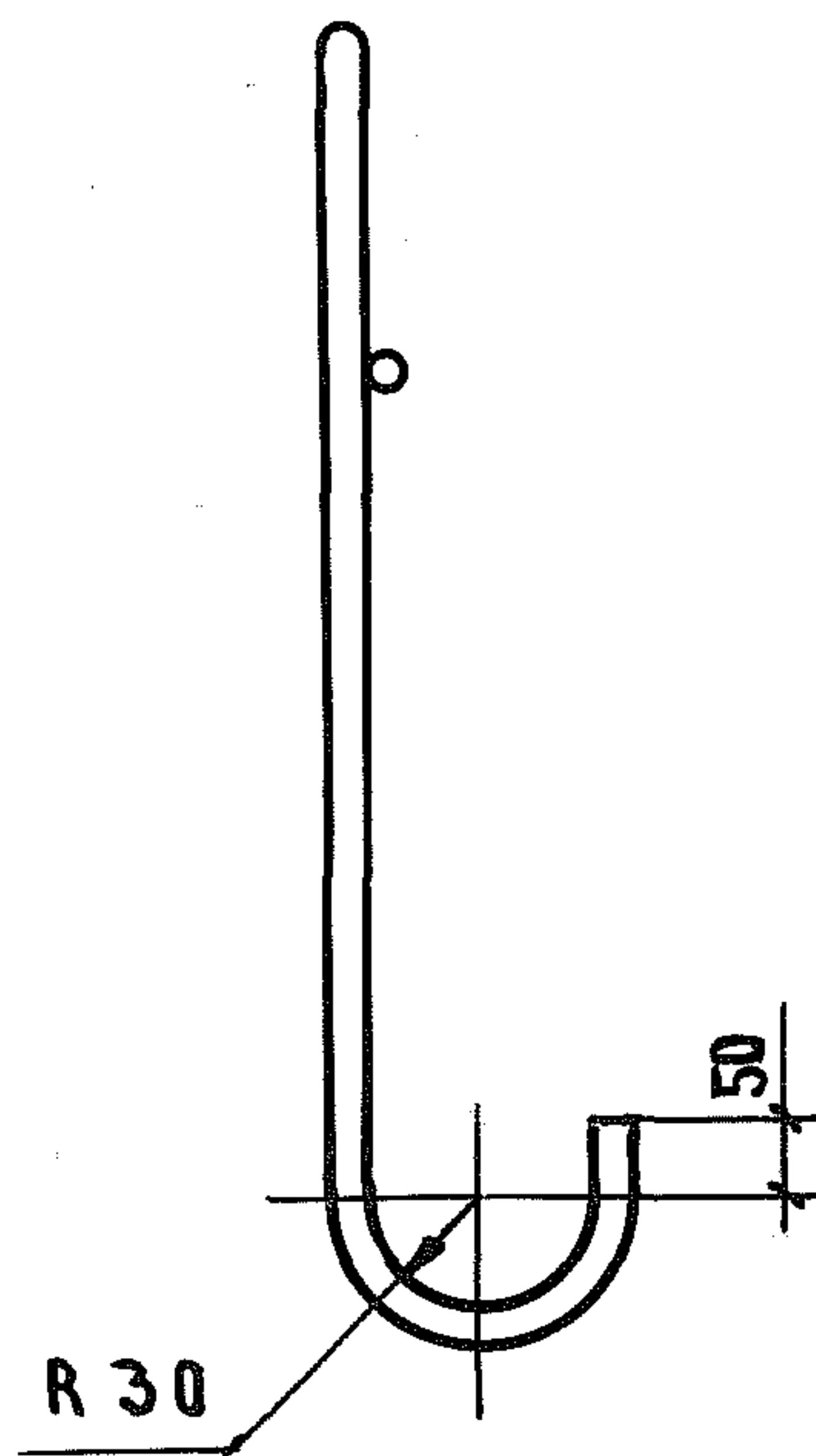
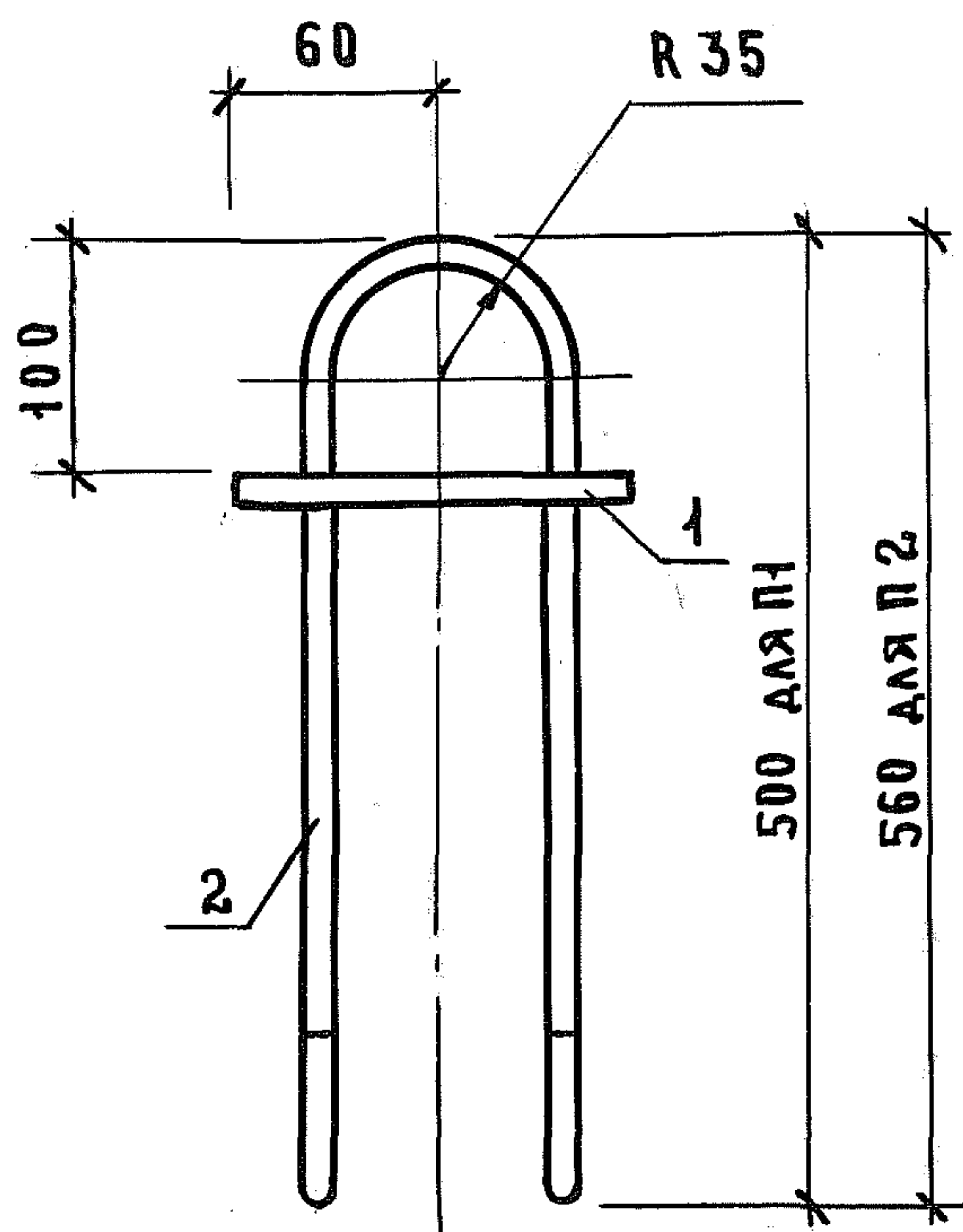
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>В</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>В</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>В</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Дом</i>
ИНЖЕНЕР.	КОМАРОВА	<i>Ком</i>

СЕТКА С52; С53; С54

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 42



МАРКА ПЕТЛИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
П 1	1	Ø10АIII, $\ell=120$	1	0,07	1,64
	2	14АI	1	1,57	
П 2	1	Ø10АIII, $\ell=120$	1	0,07	2,28
	2	16АI	1	2,21	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

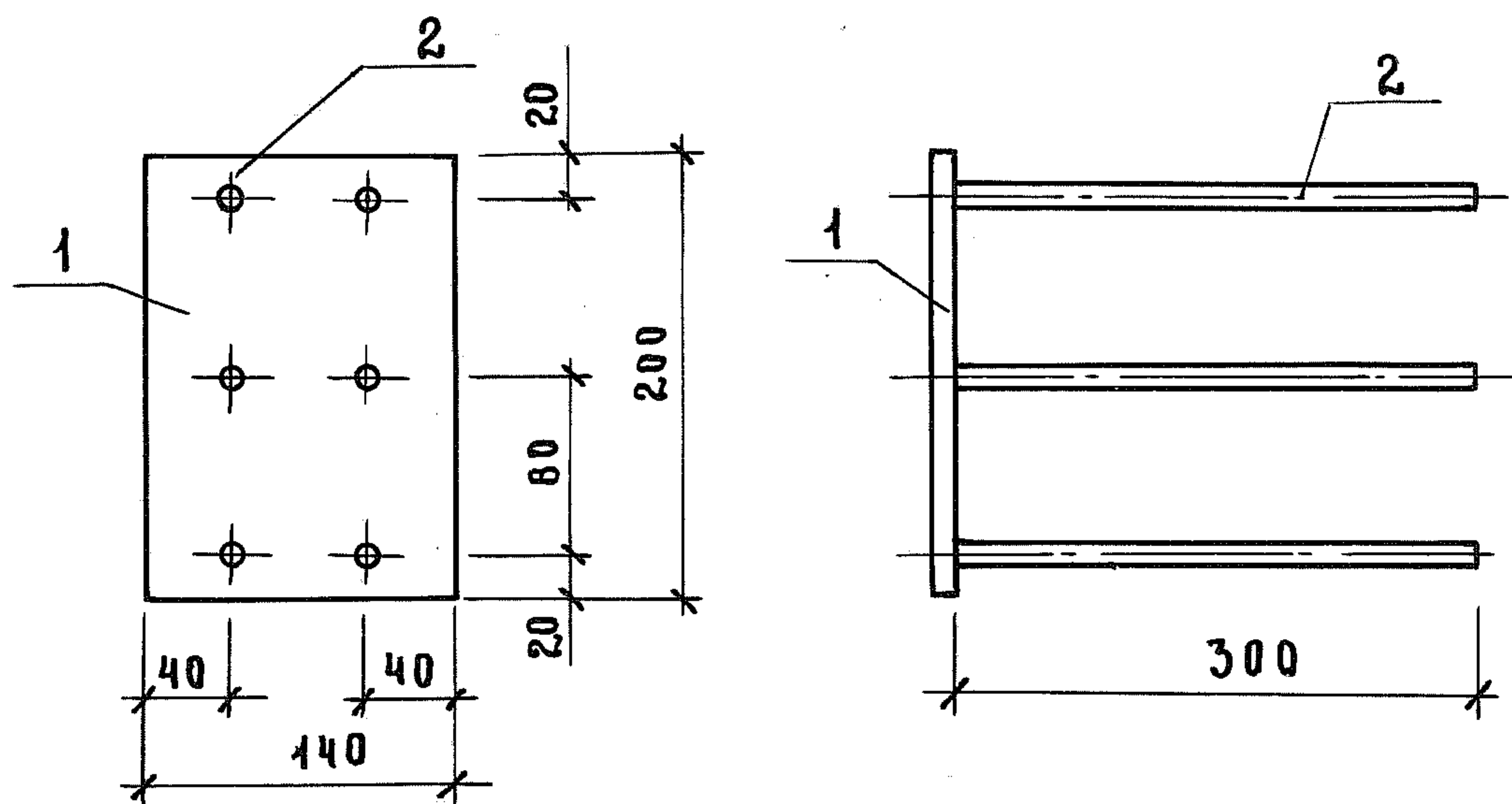
1. 289. 1-2.2-1-37

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>

ПЕТЛЯ П1; П2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
МН1	1	ПОЛОСА 140x10 ГОСТ103-76 ВСТЗПС6 ГОСТ535-79 $\ell = 200$	1	2,20	3,31
	2	$\varnothing 10$ А III, $\ell = 300$	6	0,185	

АРМАТУРА: КЛАССА А-III по ГОСТ5781-82.

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

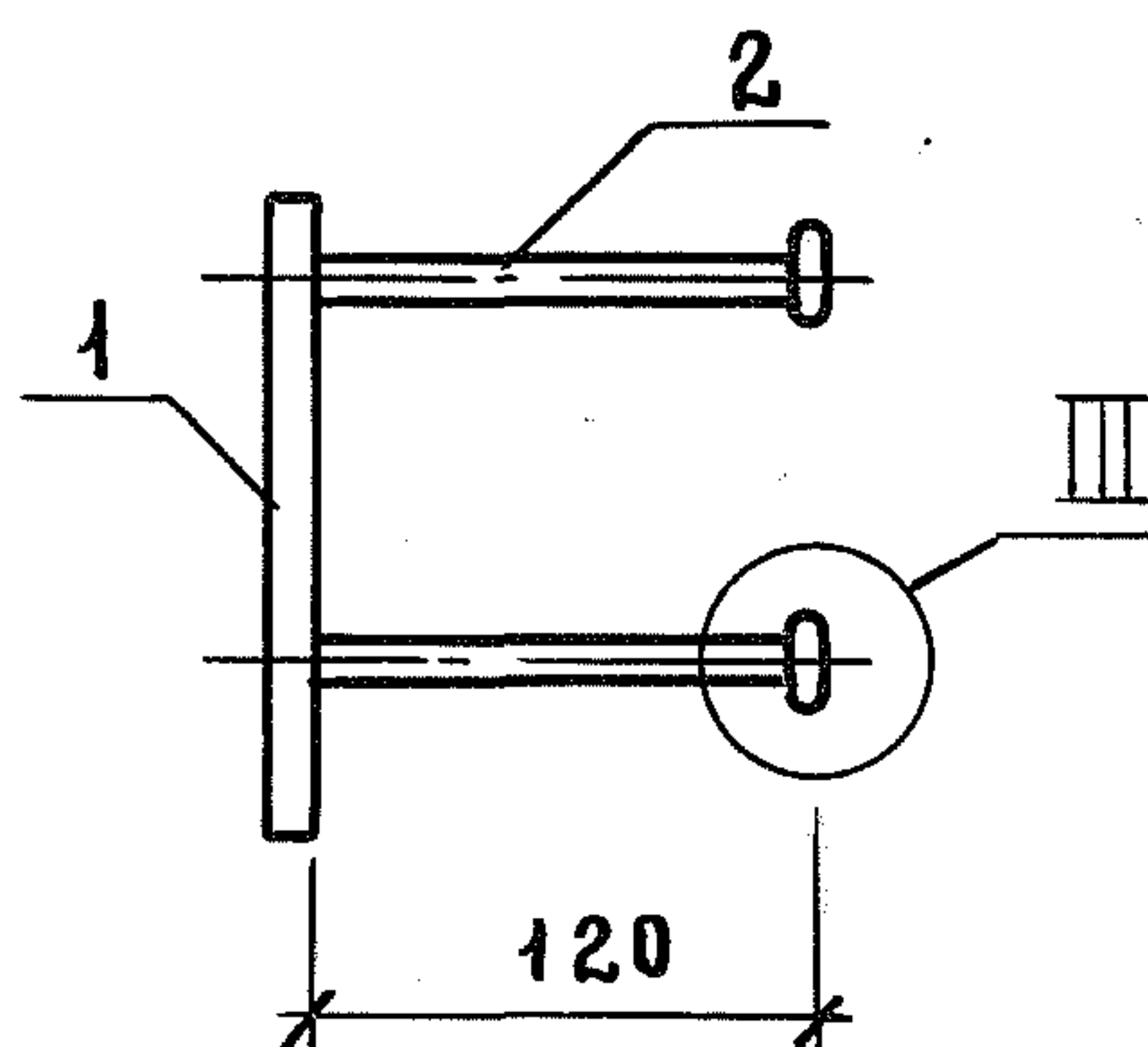
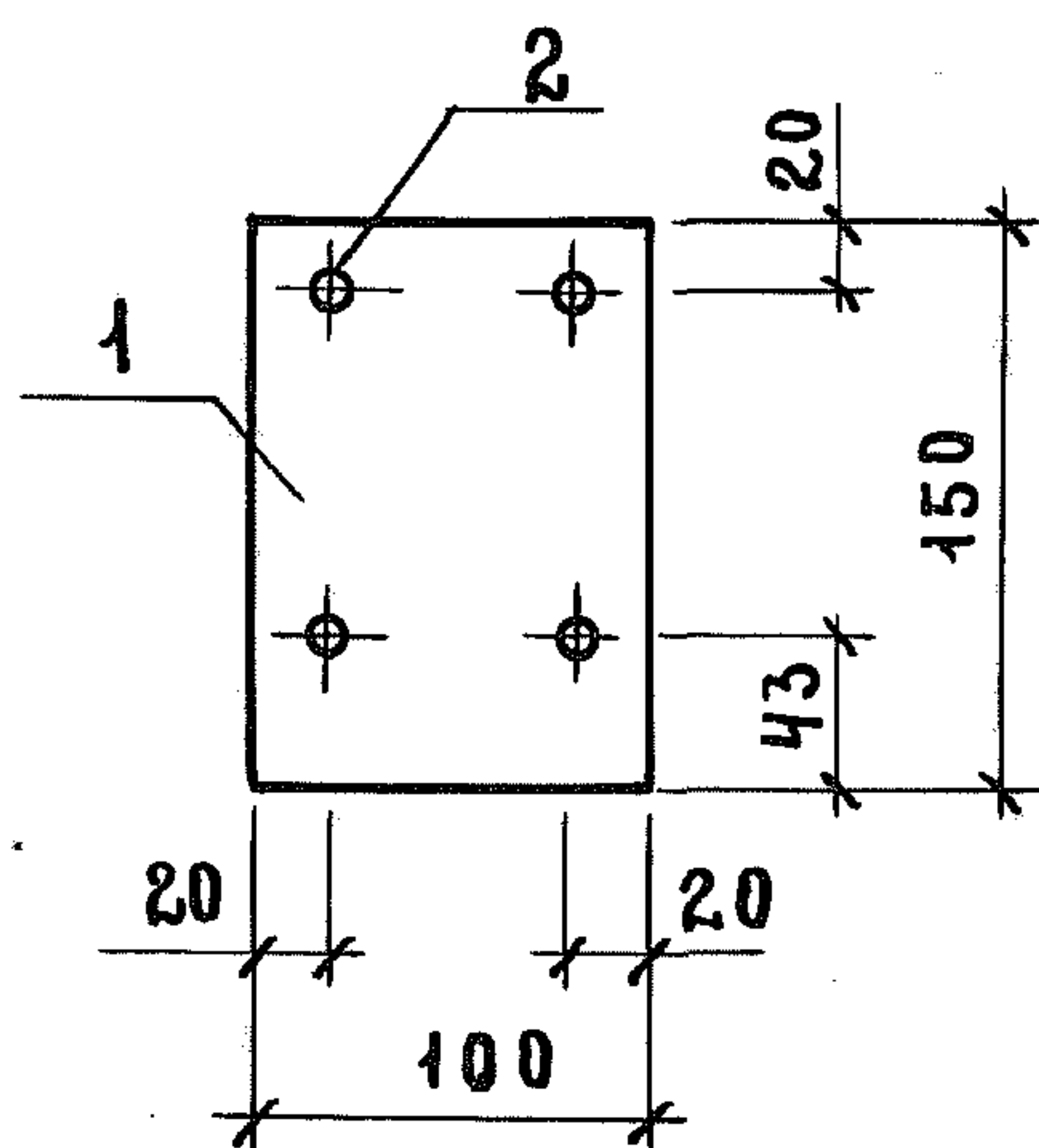
1. 289.1-2.2-1-38

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>ve</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТН	<i>ve</i>
ГИП	НЕКРИТН	<i>ve</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Домах</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Комарова</i>

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

24329-03 44



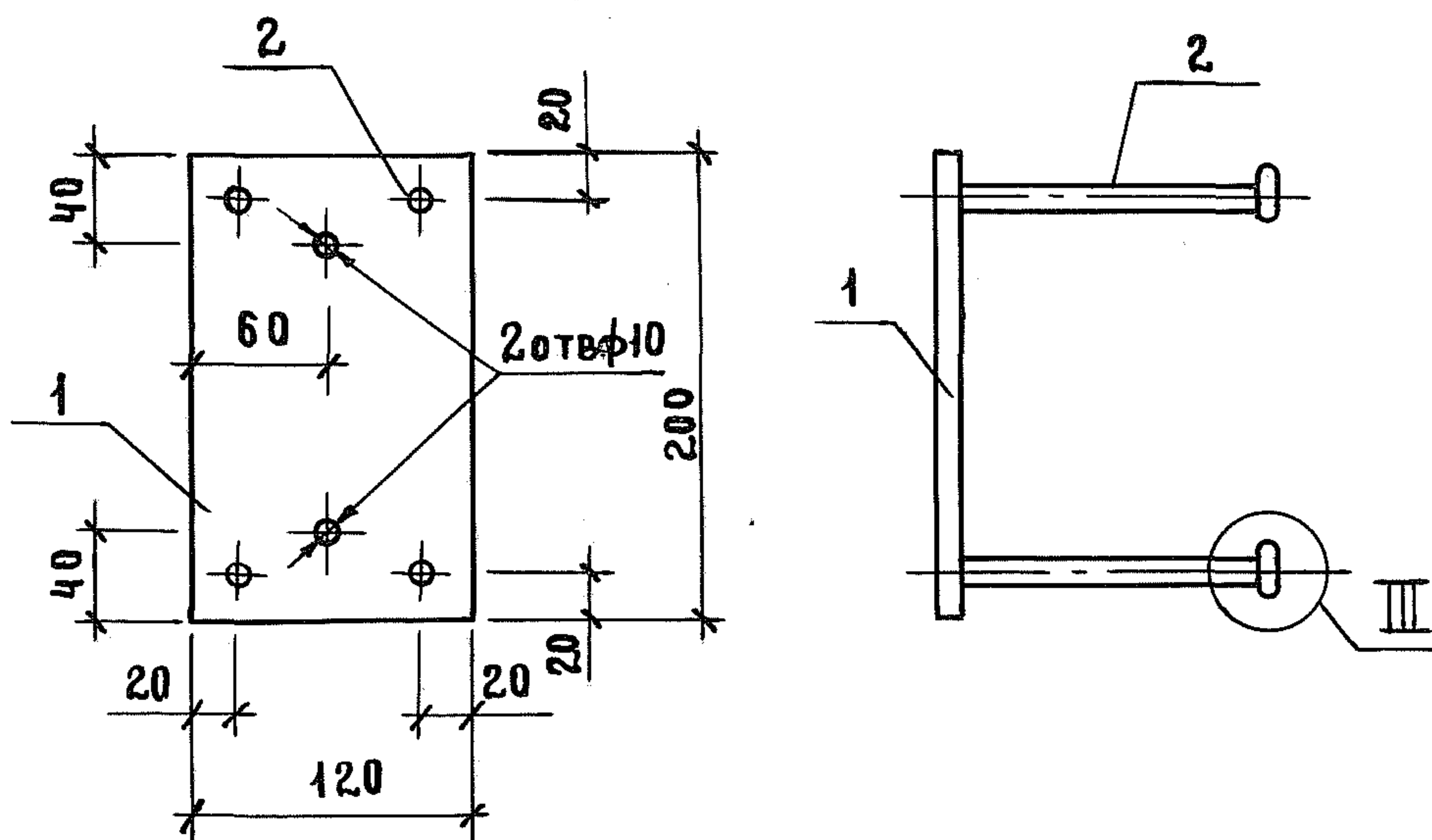
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
МН2	1	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗпсб ГОСТ 535-79 $l=150$	1	0,94	1,28
	2	$\varnothing 10$ А II, $l=140$	4	0,086	

АРМАТУРА: КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82.

УЗЕЛ III СМ. 1. 289.1-2.2-1-Д.

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

				1. 289.1-2.2-1-39			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	ve		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 2	СТАДИЯ	Л И С Т	Л И С Т О В
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	ve			Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	ve			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	Домах					
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	Комар					



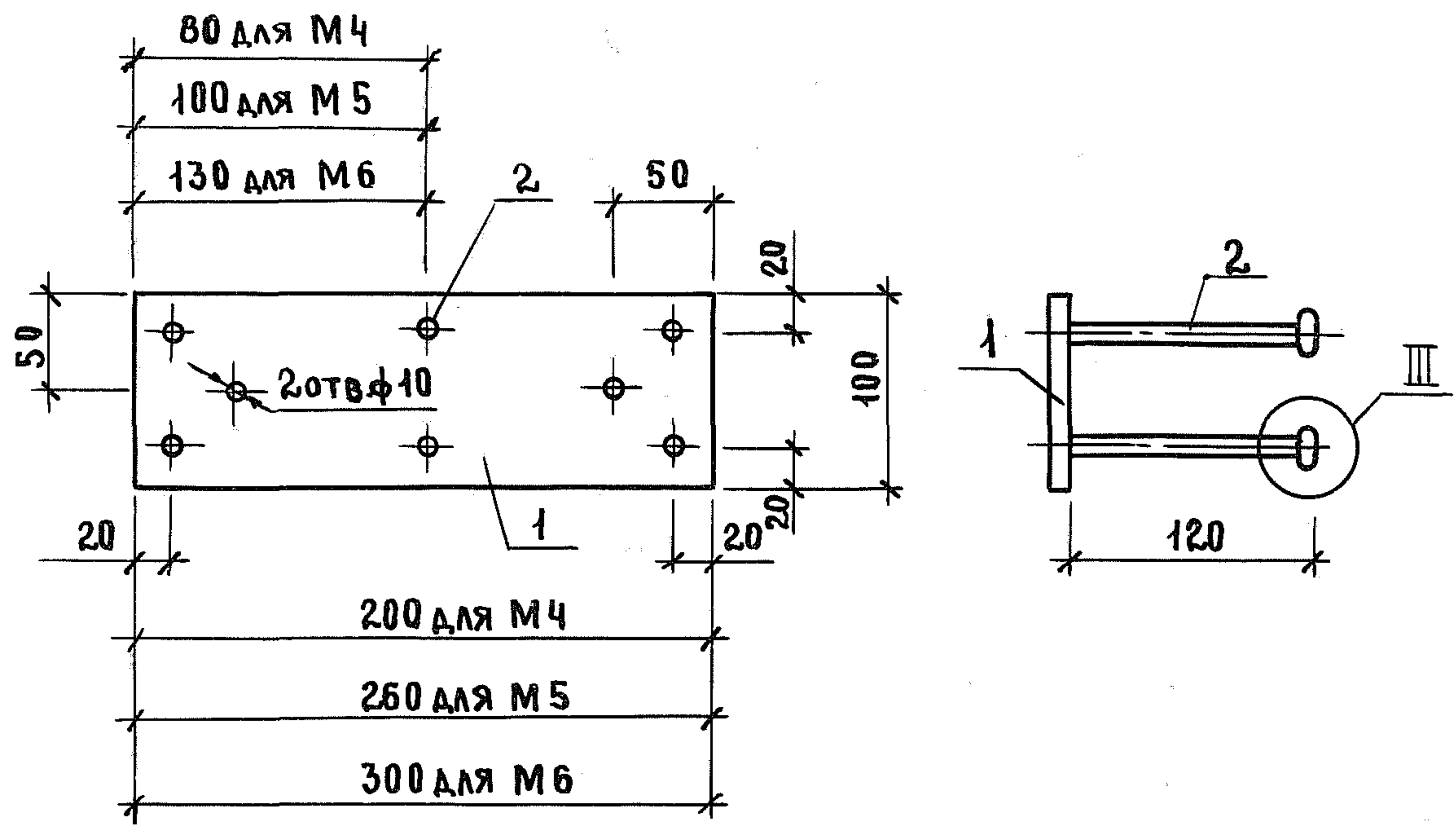
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
МНЗ	1	ПОЛОСА $\frac{120 \times 8 \text{ ГОСТ } 103-76}{\text{ВСтЗПСБ ГОСТ } 535-79}$ $l = 200$	1	1,51	1,85
	2	$\varnothing 10 \text{ A II, } l = 140$	4	0,086	

1. АРМАТУРА: КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82.

2. УЗЕЛ III СМ. 1. 289.1-2.2-1-Д.






ИНВ. № ПОДА ПОПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

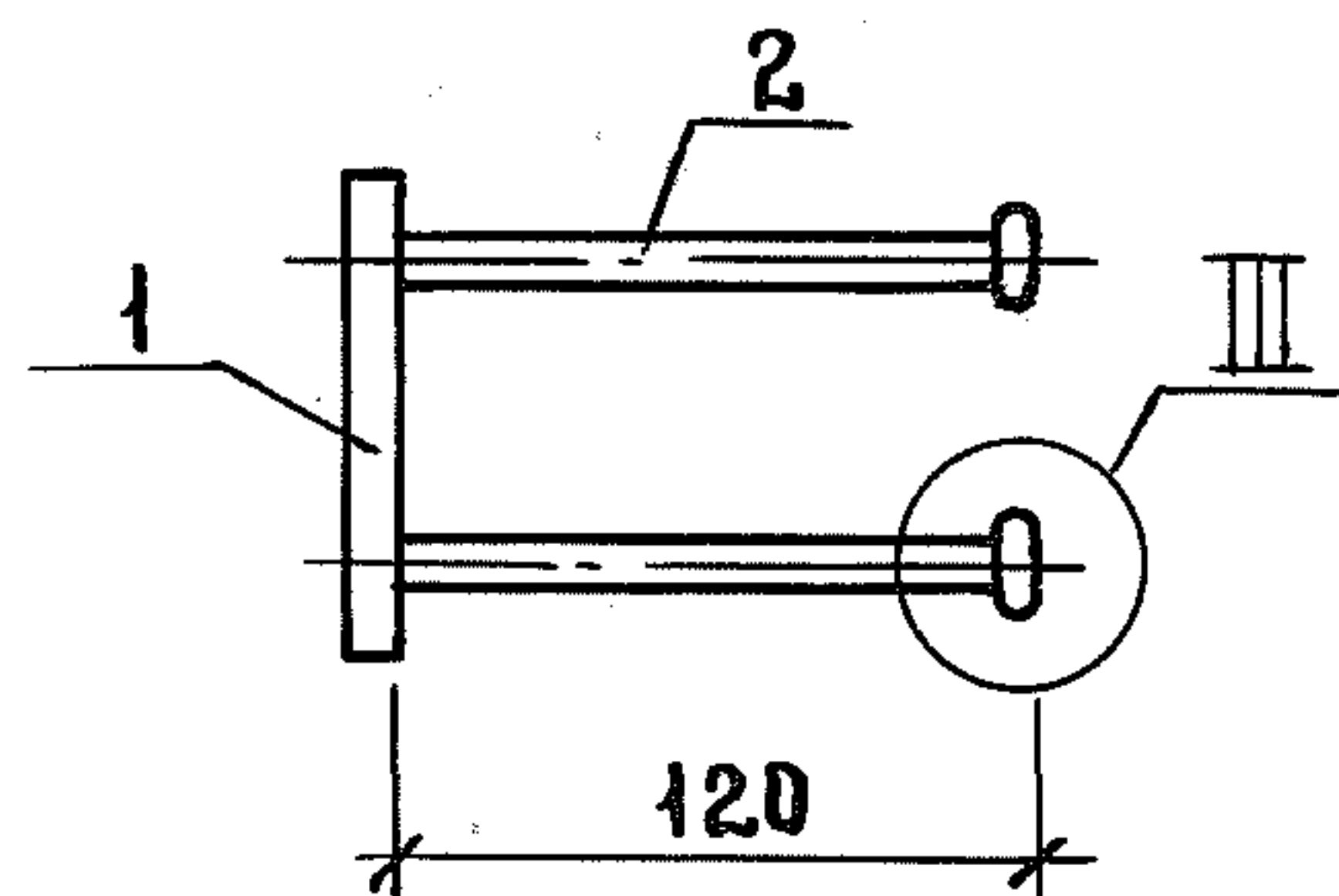
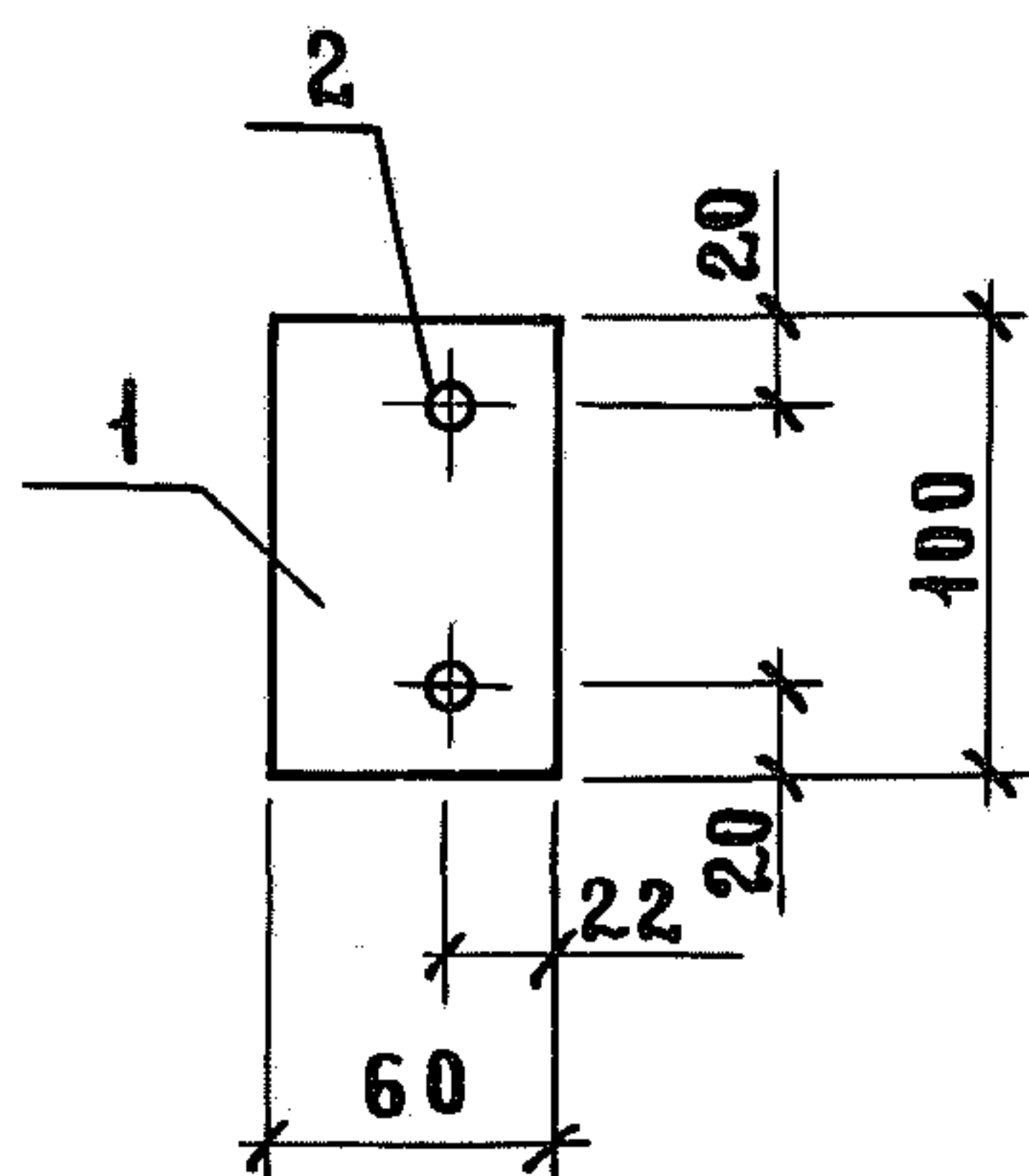
					1. 289.1-2.2-1-40			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>				Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>				ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>						
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>[Signature]</i>						



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
МН 4	1	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79 l = 200	1	1,28	1,80
	2	Ø10 А II, l = 140	6	0,086	
МН 5	1	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79 l = 260	1	1,63	2,15
	2	Ø10 А II, l = 140	6	0,086	
МН 6	1	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79 l = 300	1	1,88	2,40
	2	Ø10 А II, l = 140	6	0,086	

1. АРМАТУРА: КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82.
2. УЗЕЛ III СМ. 1. 289. 1-2. 2-1-А.

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	МН 6	2	Ø10 А II,	ℓ = 140	6	0,086	2,40	
			1. АРМАТУРА: КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82.							
			2. УЗЕЛ III см. 1. 289. 1-2. 2-1-А.							
			1. 289. 1-2. 2-1-41							
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ							
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ		МН 4; МН 5; МН 6				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.	НЕКРИТН						Р		1	
ГИП	НЕКРИТН						ГИПРОНИИЗДРАВ			
РУК. ГР.	ДОМАХИНА									
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА									



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
МН 7	1	ПОЛОСА 100x8 ГОСТ 103-76 ВСтЗПСБ ГОСТ 535-79 $\ell = 60$	1	0,38	0,55
	2	$\varnothing 10$ А II, $\ell = 140$	2	0,086	

1. АРМАТУРА: КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-82.

2. УЗЕЛ III см. 1. 289. 1-2. 2-1-Д.

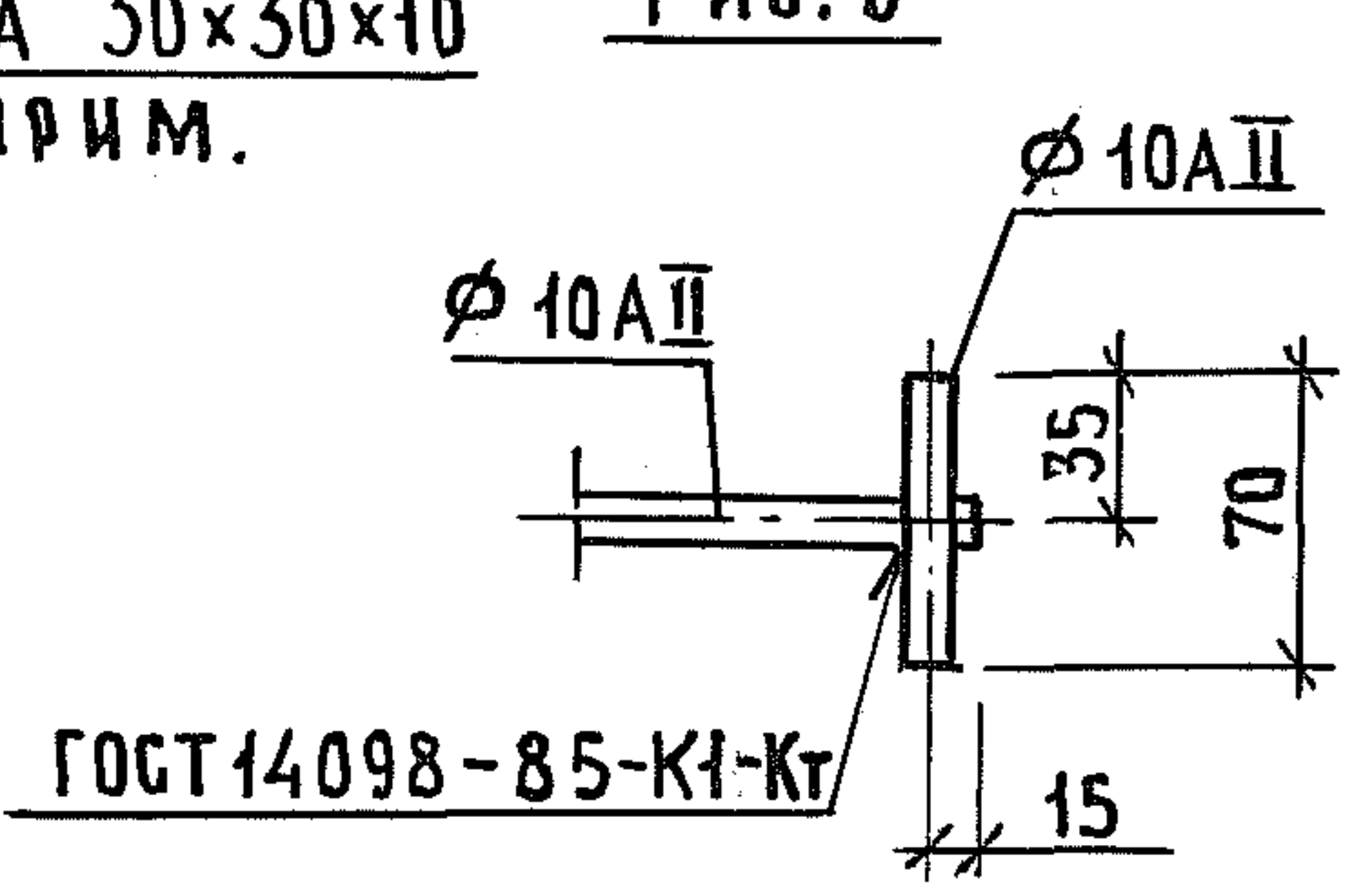
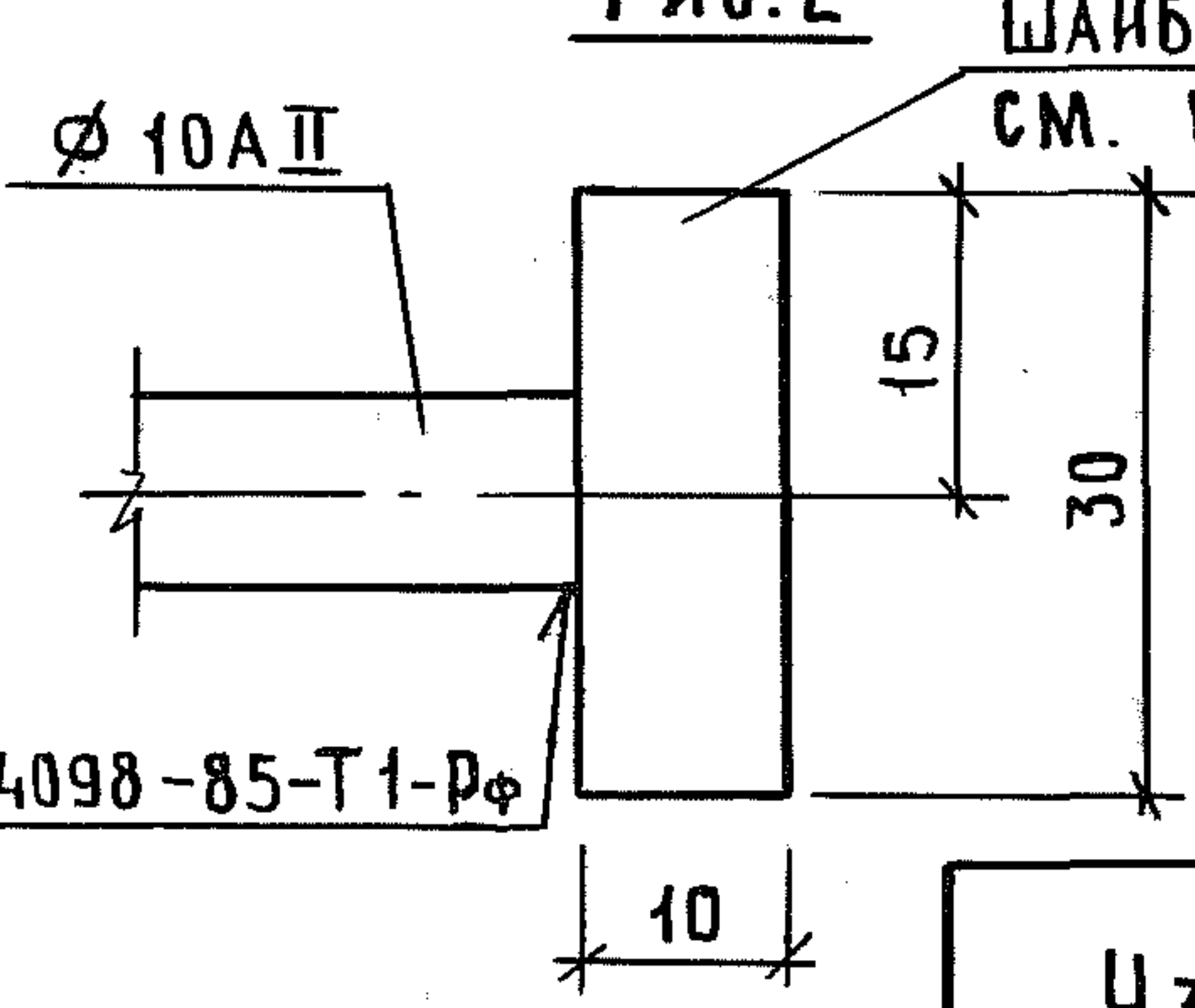
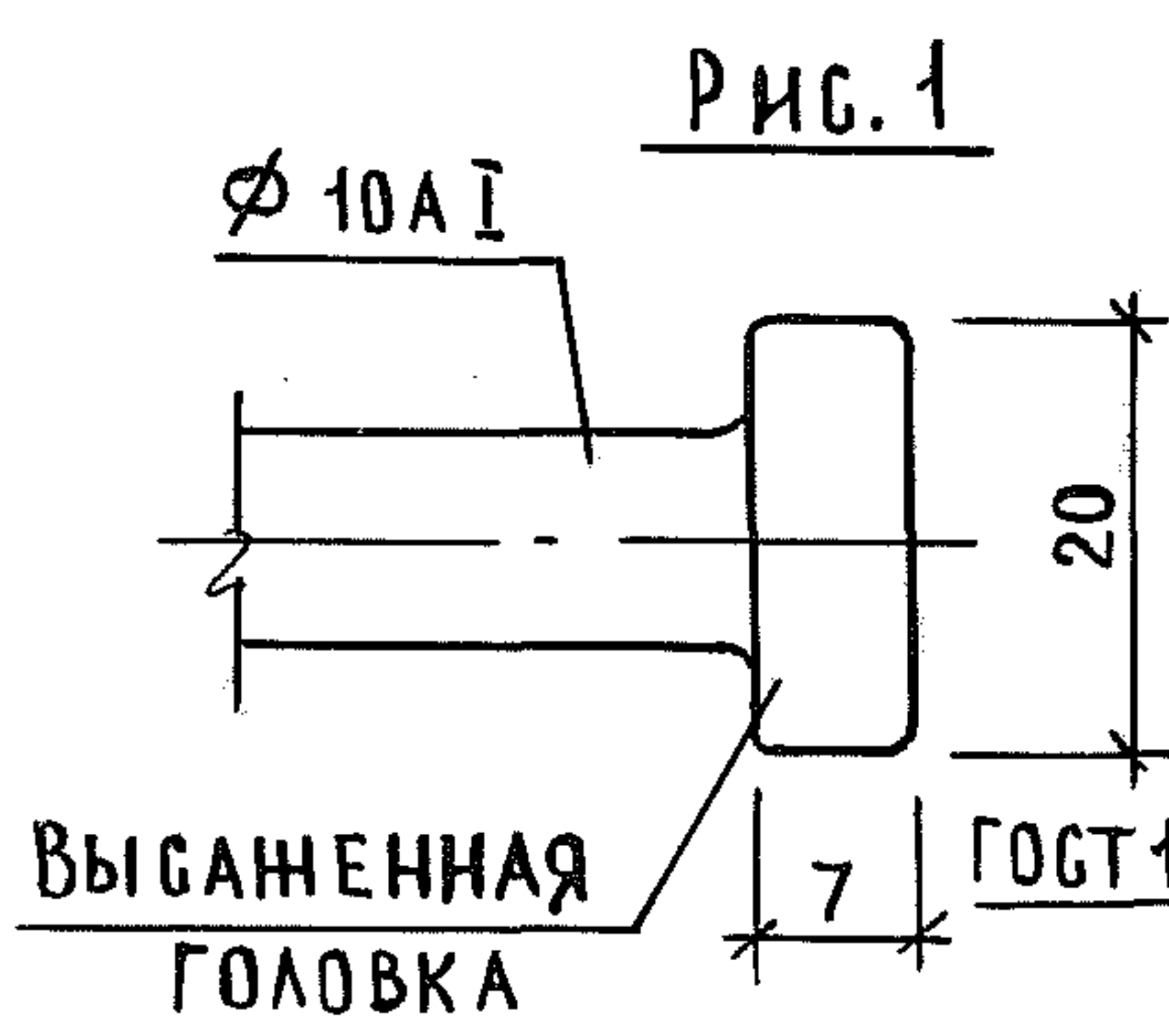
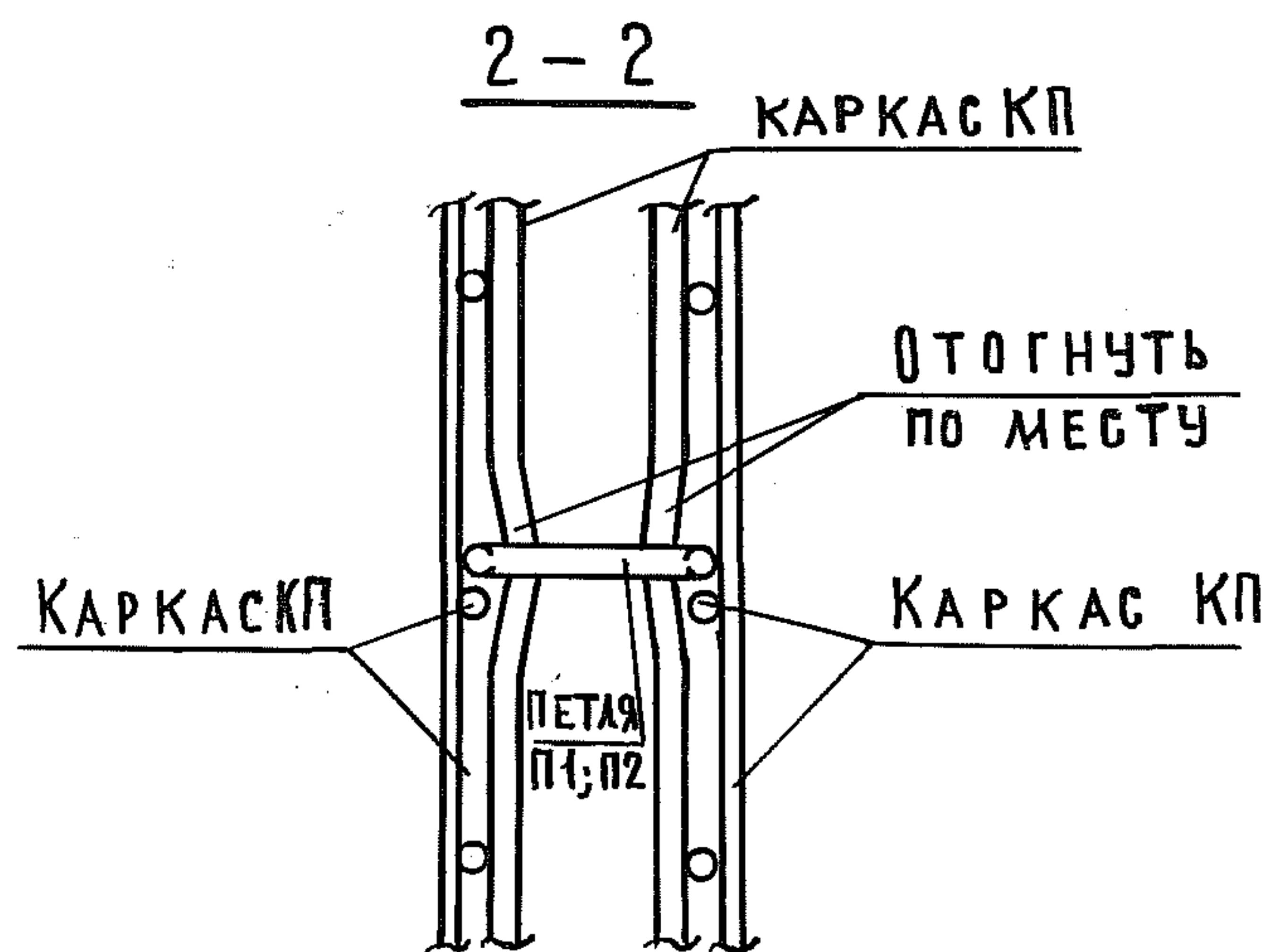
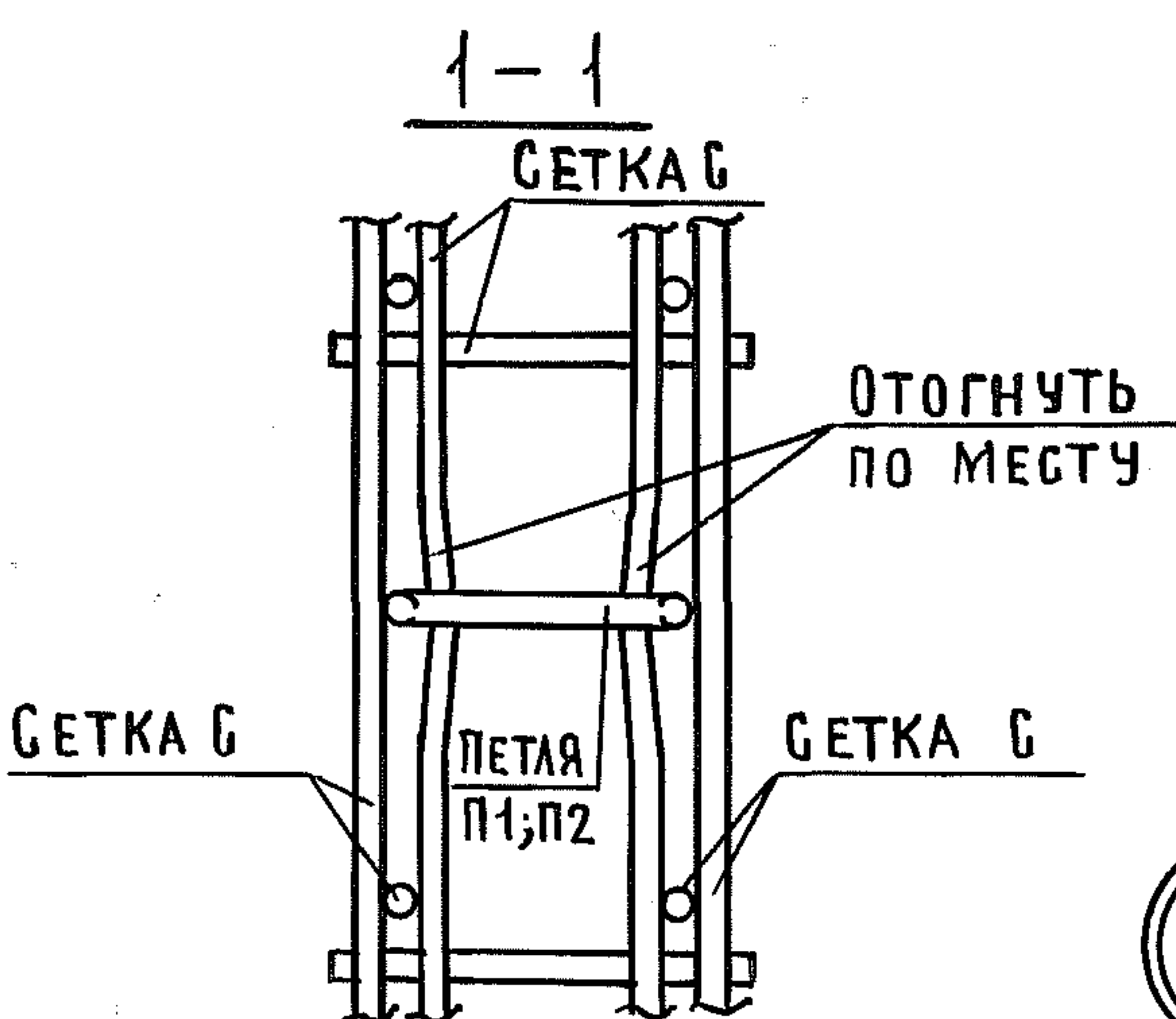
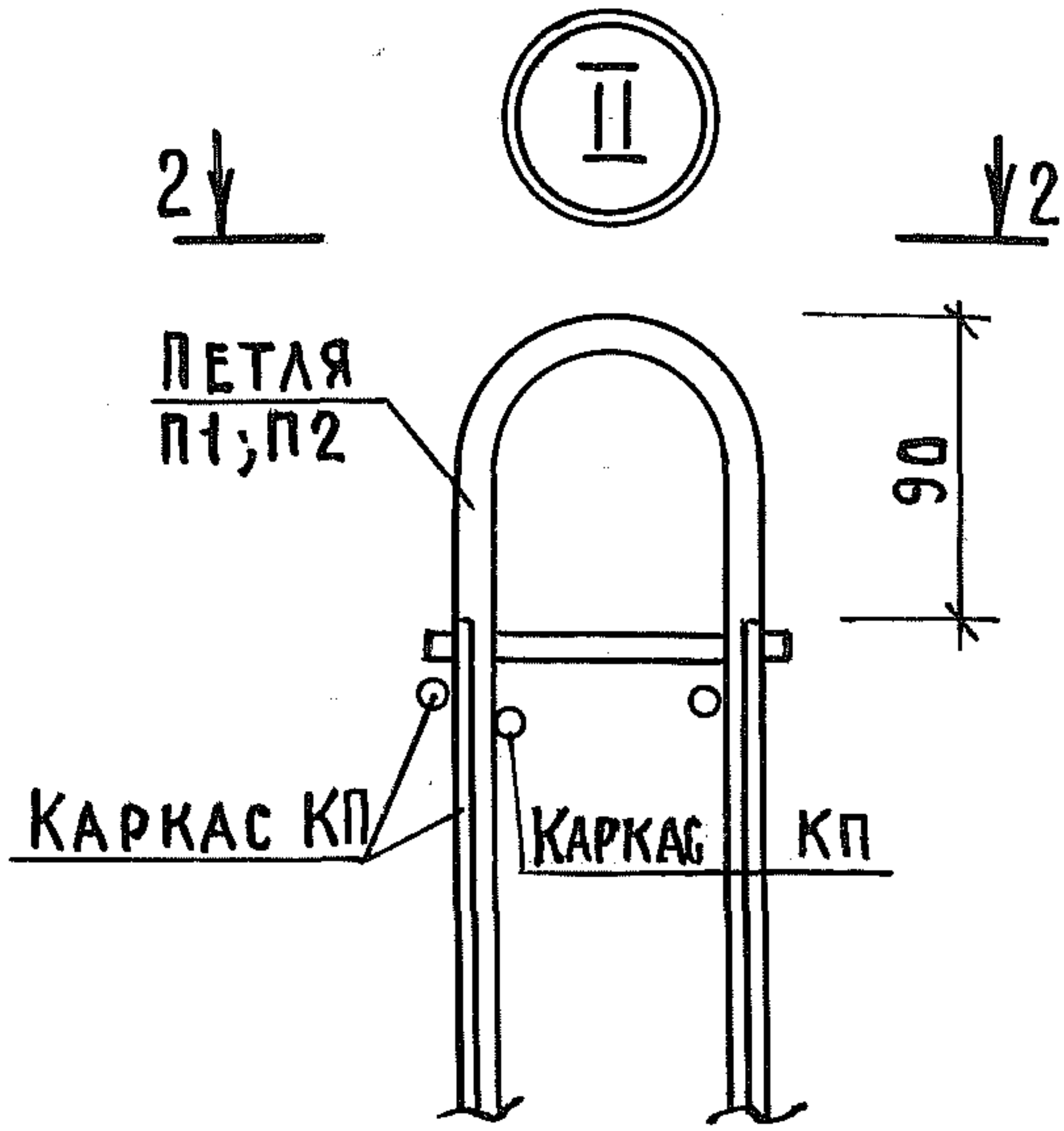
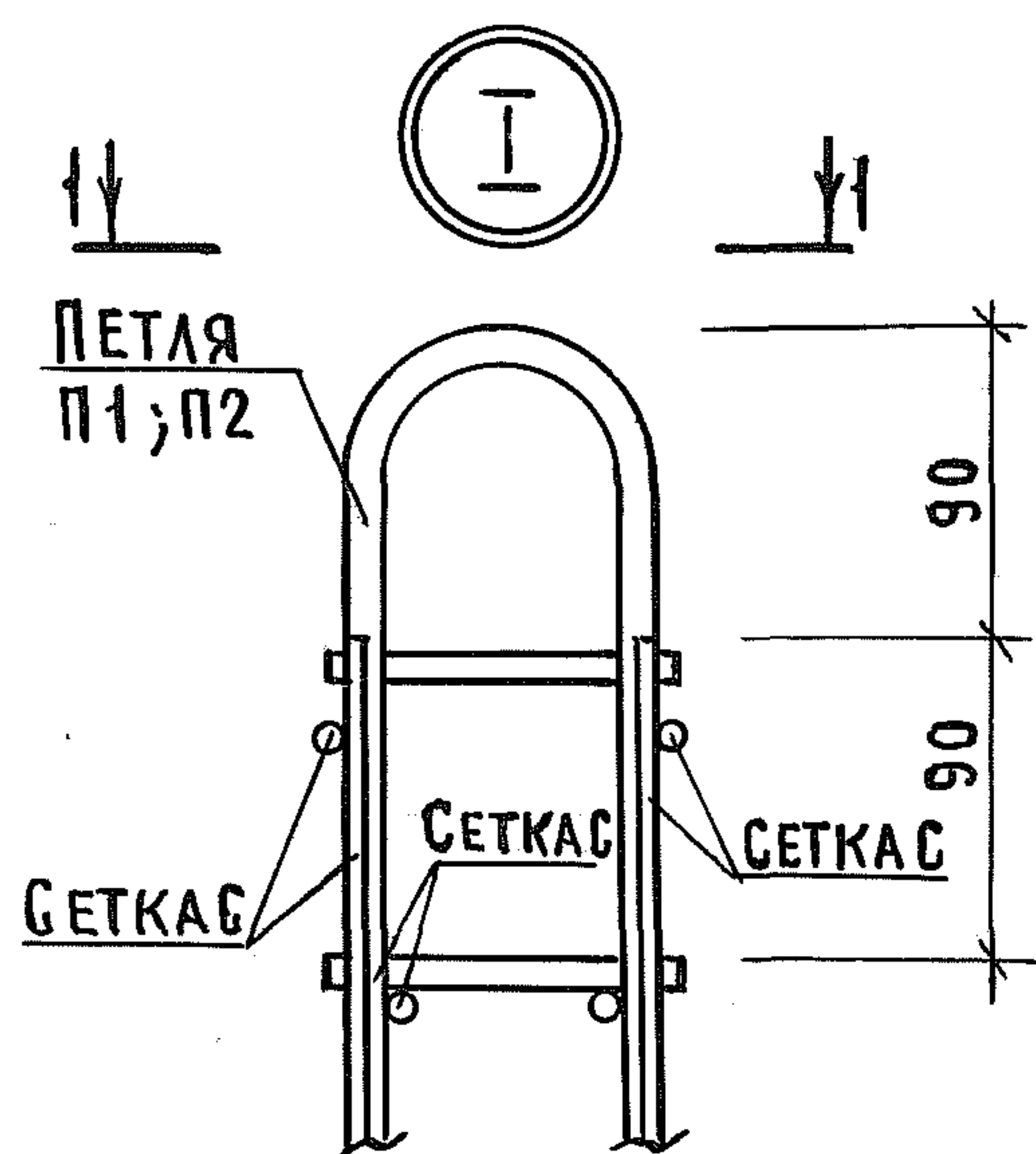
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ НАДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1. 289. 1-2. 2-1-42

НАЧ. ОТД.	НОВИЦКОВ	<i>be</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>be</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>be</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komarov</i>

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



ШАЙБА ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ ПОЛОСОВОГО ПРОКАТА 30x10 ГОСТ 103-76, СТАЛЬ МАРКИ ВСтЗпсб по ГОСТ 380-71.

УЗЕЛ III	УСЛОВИЕ ИСПОЛНЕНИЯ
РИС. 1	ПРИ НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ГОЛОВОК
РИС. 2; 3	ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ГОЛОВОК

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

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>be</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>be</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>be</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>
ИНЖЕНЕР	КОМАРОВА	<i>Komx</i>

1.289.1-2.2-1-Д

УЗЕЛ I ... III

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		