

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ИЗДЕЛИЯ И ЧЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-1
ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ОБЪЕМНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
БЛОКОВ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2-1

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

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

23932-03

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-1
ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ОБЪЕМНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
БЛОКОВ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2-1

ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ 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 30.06.89 № ЮШ-2-1081

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.90

ГИПРОНИИЗДРАВ МИНЗДРАВА СССР

ПРИКАЗ ОТ 10.07.89 № 98

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 289.1-1. 2-1-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
1. 289.1-1. 2-1-01	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА1	7
1. 289.1-1. 2-1-02	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА2	8
1. 289.1-1. 2-1-03	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА3	9
1. 289.1-1. 2-1-04	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА4; БА7; БА10	10
1. 289.1-1. 2-1-05	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА5; БА8; БА11	11
1. 289.1-1. 2-1-06	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БА6; БА9; БА12	12
1. 289.1-1. 2-1-07	КАРКАС КП1	13
1. 289.1-1. 2-1-08	КАРКАС КП2	14
1. 289.1-1. 2-1-09	КАРКАС КП3	15
1. 289.1-1. 2-1-10	КАРКАС КП4	16
1. 289.1-1. 2-1-11	КАРКАС КР1; КР3	17
1. 289.1-1. 2-1-12	КАРКАС КР2; КР4	18
1. 289.1-1. 2-1-13	СЕТКА С1; С8	19
1. 289.1-1. 2-1-14	СЕТКА С2	20
1. 289.1-1. 2-1-15	СЕТКА С3	21
1. 289.1-1. 2-1-16	СЕТКА С4; С7	22
1. 289.1-1. 2-1-17	СЕТКА С5	23

				1. 289.1-1. 2-1			
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>					

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 289.1-1.2-1-18	СЕТКА С6	24
1. 289.1-1.2-1-19	СЕТКА С9	25
1. 289.1-1.2-1-20	СЕТКА С10	26
1. 289.1-1.2-1-21	СЕТКА С11	27
1. 289.1-1.2-1-22	СЕТКА С12	28
1. 289.1-1.2-1-23	СЕТКА С13; С14	29
1. 289.1-1.2-1-24	СЕТКА С15; С18; С24	30
1. 289.1-1.2-1-25	СЕТКА С16; С17	31
1. 289.1-1.2-1-26	СЕТКА С19; С20	32
1. 289.1-1.2-1-27	СЕТКА С21	33
1. 289.1-1.2-1-28	СЕТКА С22; С23	34
1. 289.1-1.2-1-29	СЕТКА С25; С26	35
1. 289.1-1.2-1-30	ПЕТЛЯ П1	36
1. 289.1-1.2-1-31	ПЕТЛЯ П2	37
1. 289.1-1.2-1-32	ПЕТЛЯ П3	38
1. 289.1-1.2-1-33	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН6	39
1. 289.1-1.2-1-34	УЗЕЛ I... IV	40

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

1. Арматурные блоки для изделий шахт лифтов собираются из плоских и гнутых сеток, каркасов, монтажных петель.
 2. Соединение отдельных изделий выполняется контактно-точечной сваркой при помощи сварочных клещей (узлы I...IV чертеж 1.289.1-1.2-1-34).
 3. Сборка арматурных блоков должна производиться на специальном стенде.
 4. Монтажные петли П1; П2; П3 крепятся к каркасу сварочными клещами.
 5. На сборочных чертежах арматурные блоки изделий шахты лифта показаны в вертикальном положении (в проектном положении железобетонного изделия).
 6. Допускается сборка арматурного блока из отдельных изделий непосредственно в формовочной установке.
 7. Сетки и каркасы - сварные, изготавливаемые на многоточечных и однотоочечных сварочных машинах контактной точечной сваркой.
- Сетки и каркасы изготавливаются из стержневой горячекатаной гладкой арматурной стали класса А-I и периодического профиля - класса А-III по ГОСТ 5781-82 и ВР-I по ГОСТ 6727-80.
- Монтажные петли изготавливаются 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.

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

				1.289.1-1.2-1-ТТ			
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>					

8. ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 103-76.

МАРКА СТАЛИ - ВСтЗпсб и ВСтЗпсб-1, АНКЕРНЫЕ СТЕРЖНИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ - ИЗ СТЕРЖНЕВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I и 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 А (РИС. 2 И 3) НА ЧЕРТЕЖЕ 1.289.1-1.2-1-33.

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

РЕКОМЕНДУЕТСЯ КРЕПИТЬ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ К АРМАТУРНОМУ БЛОКУ ДО УСТАНОВКИ ЕГО В ФОРМУ.

10. СТАЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЕТОК, КАРКАСОВ, МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНА УДОВЛЕТВОРЯТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ 380-71* И ТУ14-1-3023-80.

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

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

11. 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“.

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПРИМЕНЯТЬ СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПО ГОСТ 14098-85:

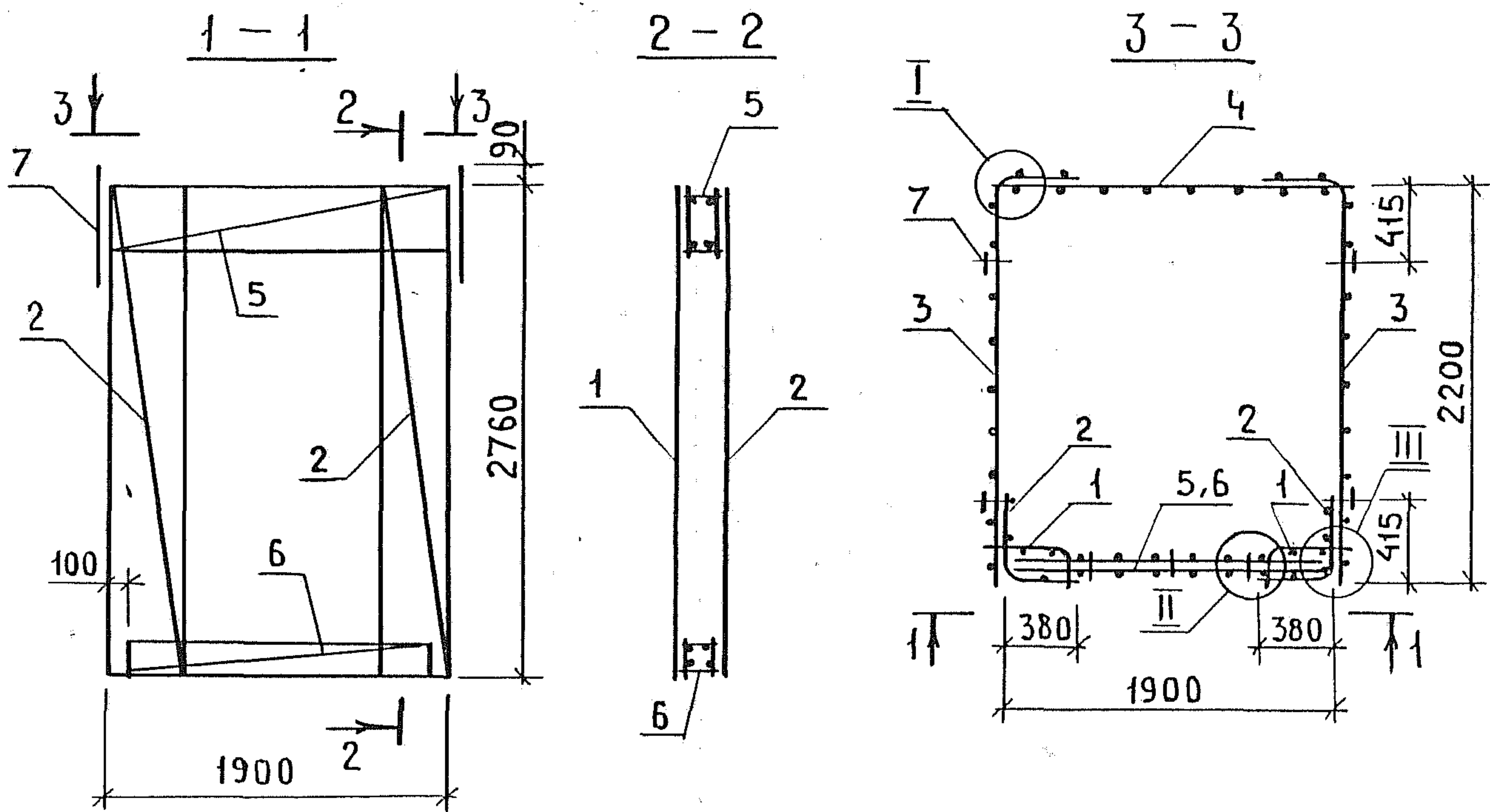
ДЛЯ СЕТОК, ПЕТЕЛЬ, ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, АРМАТУРНЫХ БЛОКОВ - КРЕСТОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ К1-КТ ;

ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ -

НАХЛЕСТОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Н1-РШ

ТАВРОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Т1-МФ

ИНВ. № ПЛАТ. ПИЩА. И ФАМ. И ОЛИМПИОН. ЧАСТ. П. ЯНИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	СЕТКА С1	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 13
2	С2	2	- 14
3	С3	2	- 15
4	С4	1	- 16
5	КАРКАС КП1	1	- 07
6	КП2	1	- 08
7	ПЕТЛЯ П1	4	- 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - ТТ.

УЗЕЛ I... III СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - Д.

МАССА БЛОКА 76,05 кг.

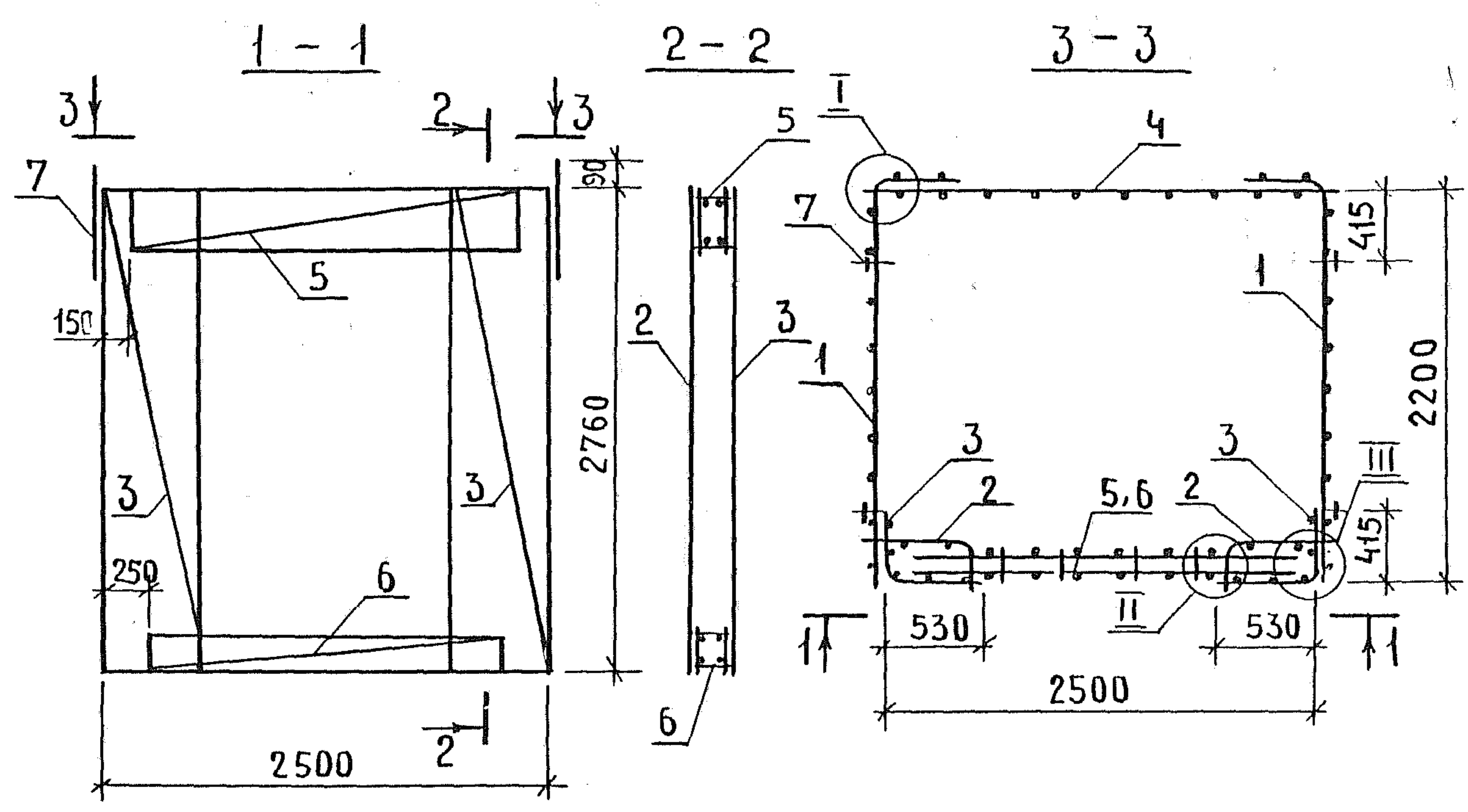
1.289.1 - 1.2 - 1 - 01

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Aleksandrova</i>



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	СЕТКА С3	2	1.289.1-1.2-1-15
2	С5	2	-17
3	С6	2	-18
4	С7	1	-16
5	КАРКАС КП3	1	-09
6	КП4	1	-10
7	ПЕТЛЯ П1	4	-30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ см. 1.289.1-1.2-1-ТТ.

УЗЕЛ I...III см. 1.289.1-1.2-1-Д.

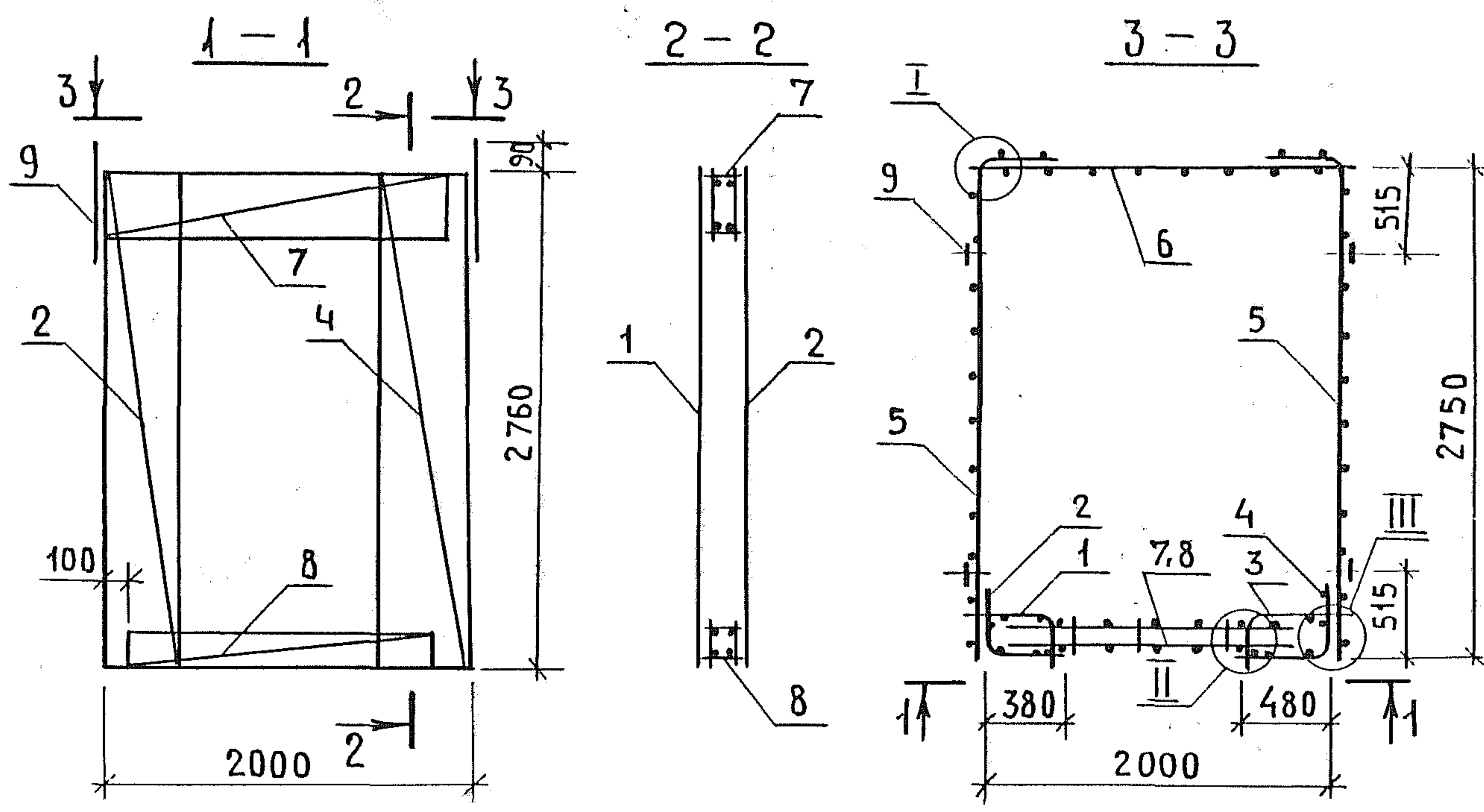
МАССА БЛОКА 84,51 кг.

1.289.1-1.2-1-02

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА2

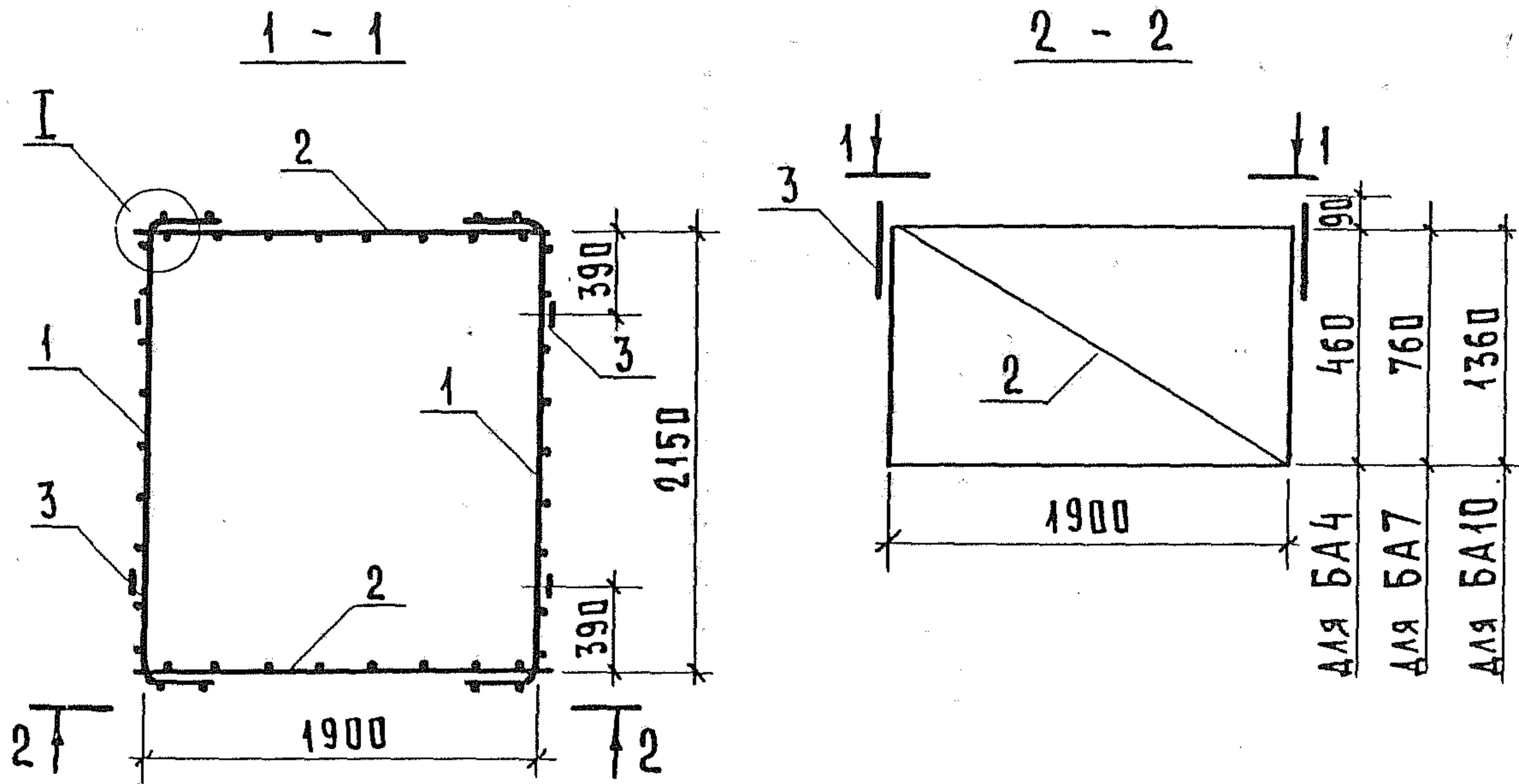
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	СЕТКА С1	1	1.289.1-1.2-1-13
2	С2	1	-14
3	С8	1	-13
4	С9	1	-19
5	С10	2	-20
6	С11	1	-21
7	КАРКАС КП1	1	-07
8	КП2	1	-08
9	ПЕТЛЯ П1	4	-30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.289.1-1.2-1-ТТ.
 УЗЕЛ I...III СМ. 1.289.1-1.2-1-Д.
 МАССА БЛОКА 80,58 КГ.

1.289.1-1.2-1-03			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	БЛОК АРМАТУРНЫЙ БАЗ СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 ГИПРОНИИЗДРАВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>	
СТ.ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>	



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА4	1	СЕТКА С12	2	1.289.1-1.2-1-22	11,48
	2	С15	2	- 24	
	3	ПЕТЛЯ П2	4	- 31	
БА7	1	СЕТКА С13	2	1.289.1-1.2-1-23	16,22
	2	С16	2	- 25	
	3	ПЕТЛЯ П2	4	- 31	
БА10	1	СЕТКА С14	2	1.289.1-1.2-1-23	27,18
	2	С17	2	- 25	
	3	ПЕТЛЯ П3	4	- 32	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.289.1-1.2-1-ТТ.

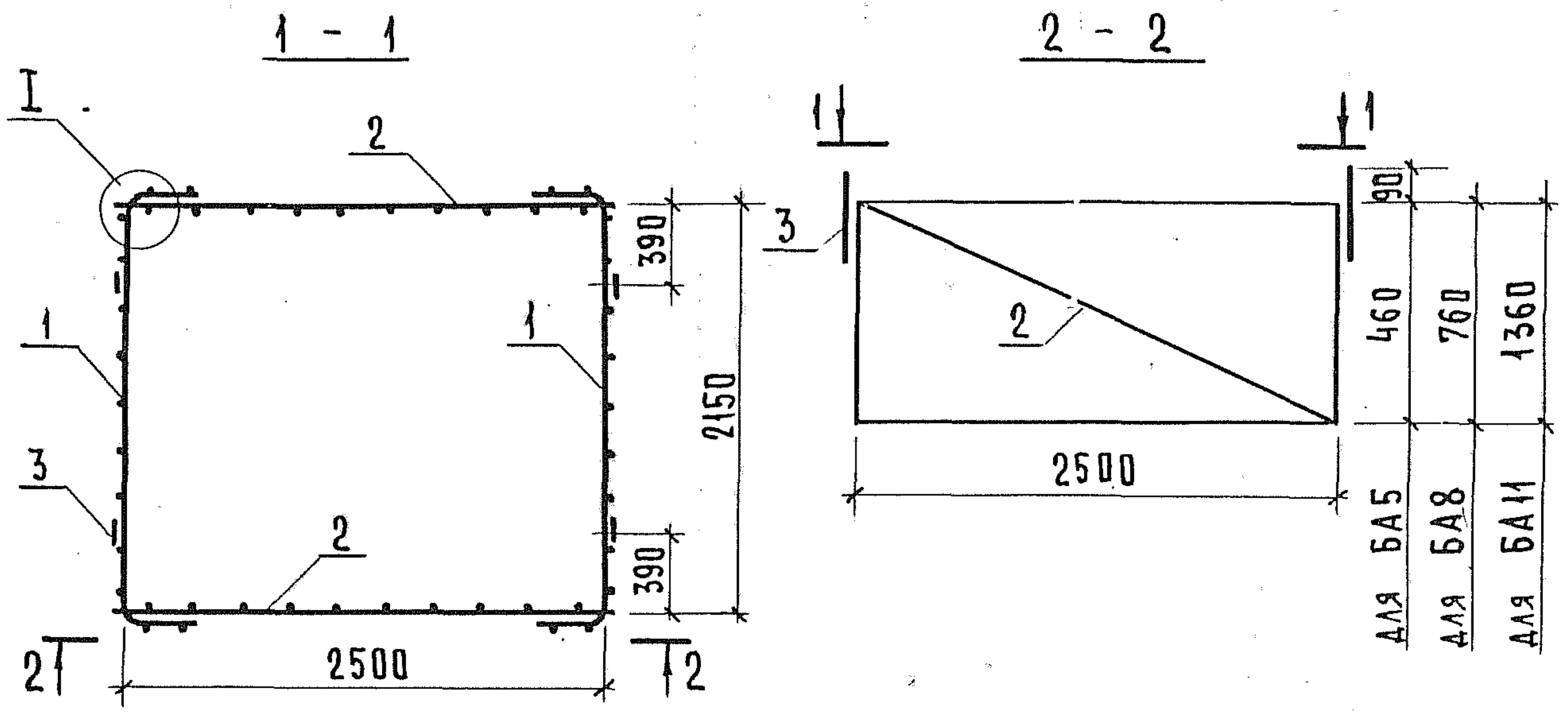
УЗЕЛ I СМ. 1.289.1-1.2-1-Д.

1.289.1-1.2-1-04

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ПР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА4; БА7; БА10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА 5	1	СЕТКА С12	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 22	12,36
	2	С18	2	- 24	
	3	ПЕТЛЯ П2	4	- 31	
БА 8	1	СЕТКА С13	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 23	17,70
	2	С19	2	- 26	
	3	ПЕТЛЯ П2	4	- 31	
БА 11	1	СЕТКА С14	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 23	29,66
	2	С20	2	- 26	
	3	ПЕТЛЯ П3	4	- 32	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - ТТ.

УЗЕЛ I СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - Д.

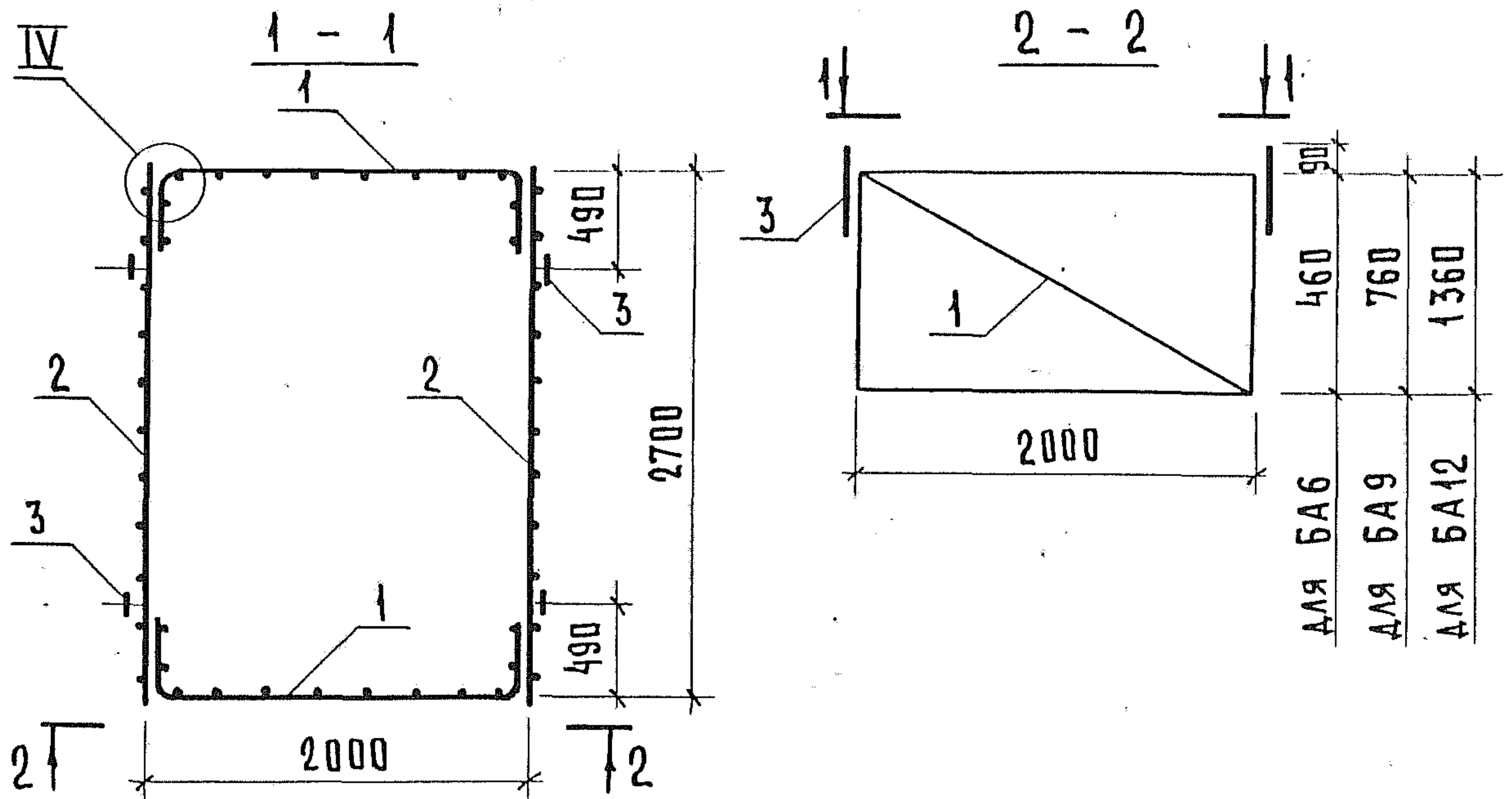
1.289.1 - 1.2 - 1 - 05

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>1.5</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>1.5</i>
Г И П	НЕКРИТИН	<i>1.5</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Дома</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Алек</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА 5; БА 8; БА 11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИНВ. № ПУДЛ. ПУДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА БЛОКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА БЛОКА, КГ
БА 6	1	СЕТКА С 21	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 27	12,66
	2	С 24	2	- 24	
	3	ПЕТЛЯ П 2	4	- 31	
БА 9	1	СЕТКА С 22	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 28	18,18
	2	С 25	2	- 29	
	3	ПЕТЛЯ П 2	4	- 31	
БА 12	1	СЕТКА С 23	2	1.289.1 - 1.2 - 1 - 28	30,48
	2	С 26	2	- 29	
	3	ПЕТЛЯ П 3	4	- 32	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - ТТ.

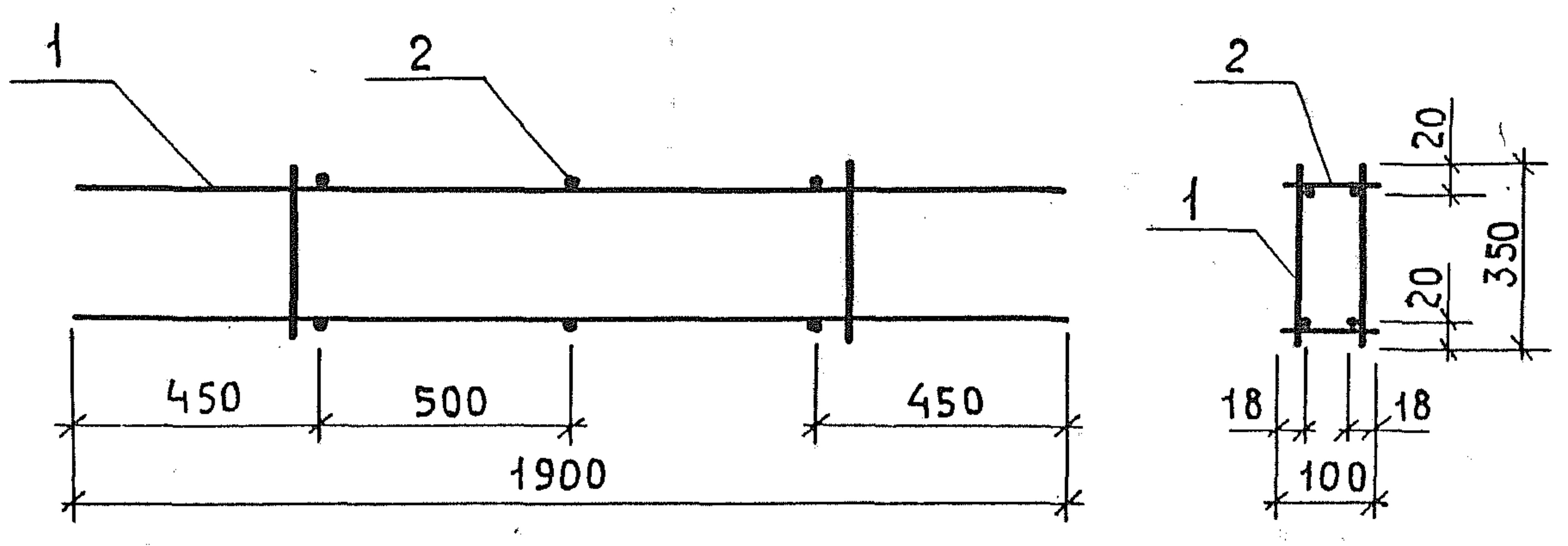
УЗЕЛ IV СМ. 1.289.1 - 1.2 - 1 - Д.

1.289.1 - 1.2 - 1 - 06

ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

БЛОК АРМАТУРНЫЙ
БА 6; БА 9; БА 12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



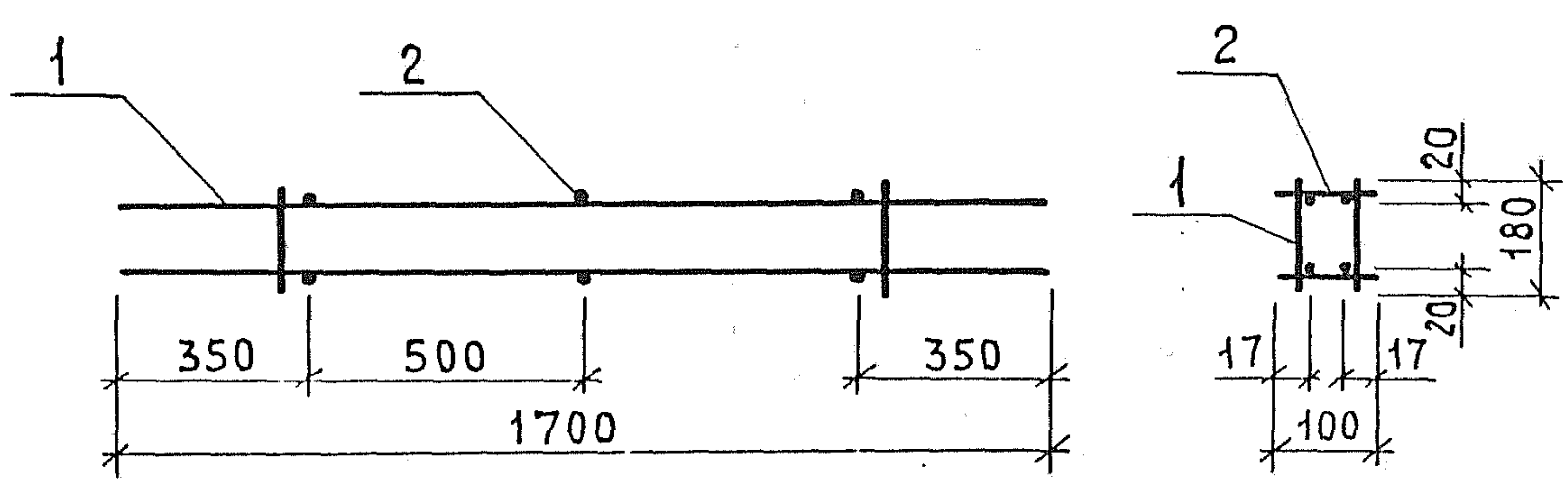
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС КР1	2	1.289.1-1.2-1-11
2	Ф 6 А I, $l = 100$; 0,022кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА: КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.
 МАССА КАРКАСА 10,55кг.

1.289.1-1.2-1-07

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР1	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ.ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА РАСМ. ИМП. Н



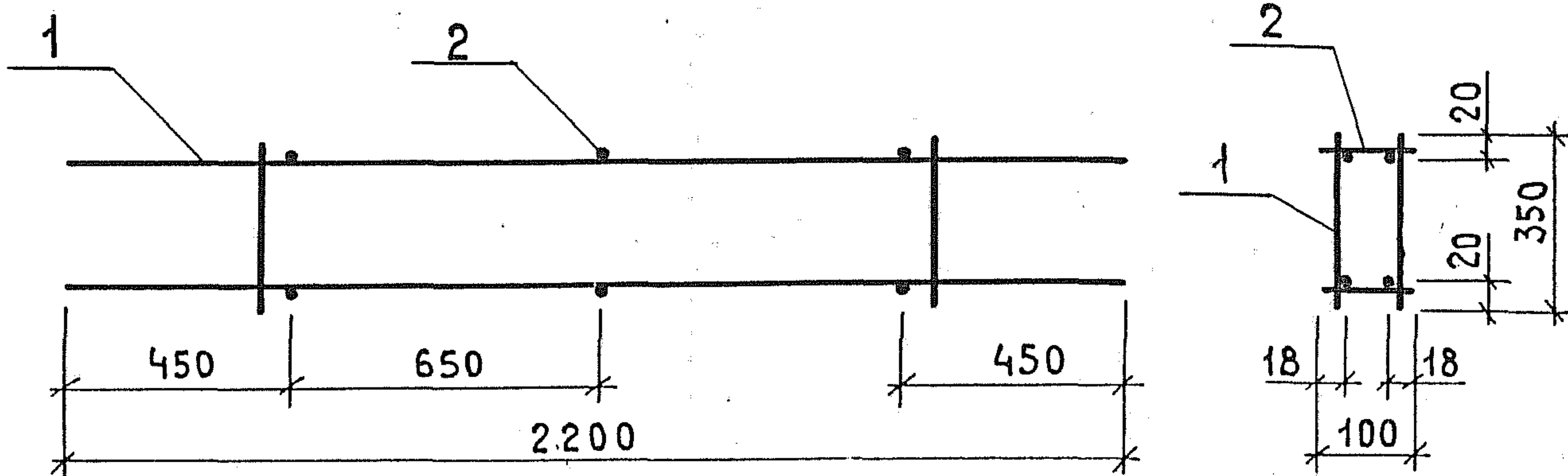
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС КР2	2	1.289.1-1.2-1-12
2	ФБА I, $\varnothing=100$; 0,022 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА: КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

МАССА КАРКАСА 7,1 кг.

1.289.1 - 1.2 - 1 - 08

ИЗМ. И ПОДП. ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ И ДАТА	ВЗАМ. И ИСП. И ДАТА			КАРКАС КР2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СД.	НОВИЧКОВ	<i>В</i>			Р		1
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>С</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
ГИП	НЕКРИТИН	<i>С</i>					
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Дом</i>					
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>А</i>					

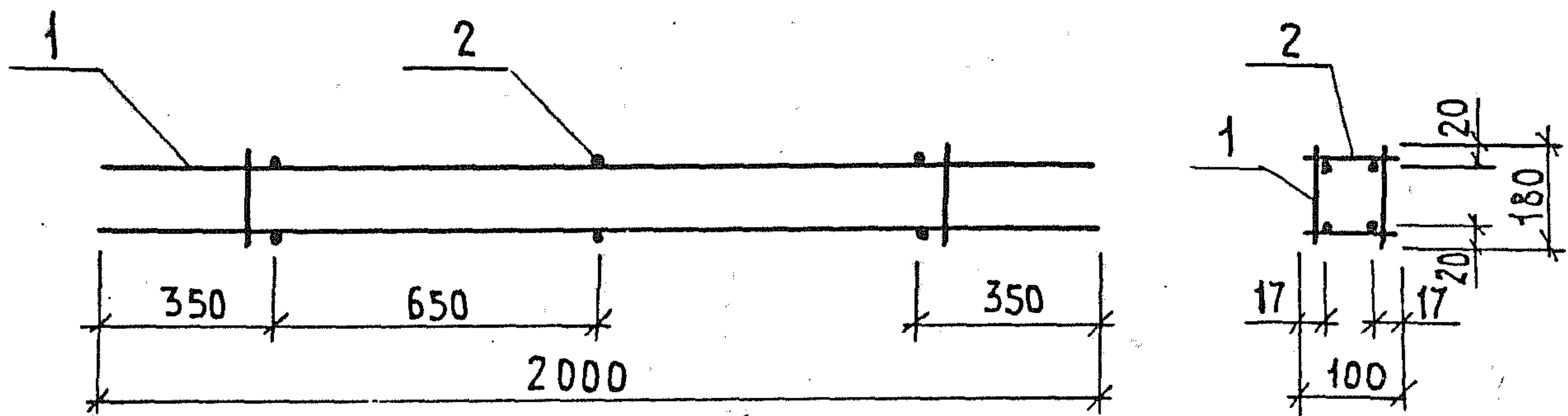


Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС КРЗ	2	1.289.1-1.2-1-11
2	ФБАТ, $\varnothing=100$; 0,022кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА: КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.
 МАССА КАРКАСА 12,29 кг.

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

				1.289.1-1.2-1-09			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		КАРКАС КРЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>					
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>					



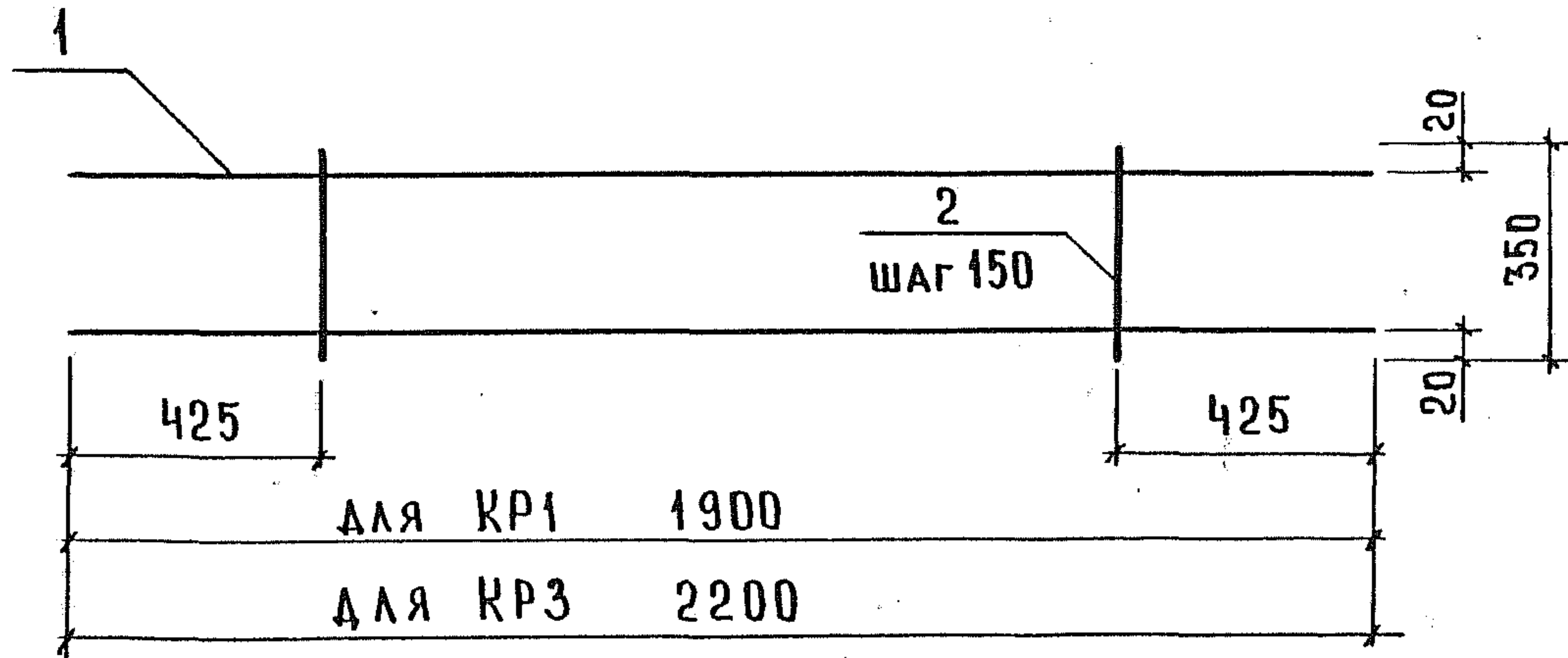
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	КАРКАС КРЧ	2	1.289.1-1.2-1-12
2	ФБАІ, $\varnothing=100$; 0,022кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

МАССА КАРКАСА 8,41кг.

1.289.1-12-1-10

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ		КАРКАС КРЧ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН			Р		1
ГИП	НЕКРИТИН			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	До рож				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	Л. ш.				



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР1	1	$\varnothing 14 \text{ A III}, \ell = 1900$	2	2,295	5,21
	2	$6 \text{ A I}, \ell = 350$	8	0,077	
КР3	1	$\varnothing 14 \text{ A III}, \ell = 2200$	2	2,657	6,08
	2	$6 \text{ A I}, \ell = 350$	10	0,077	

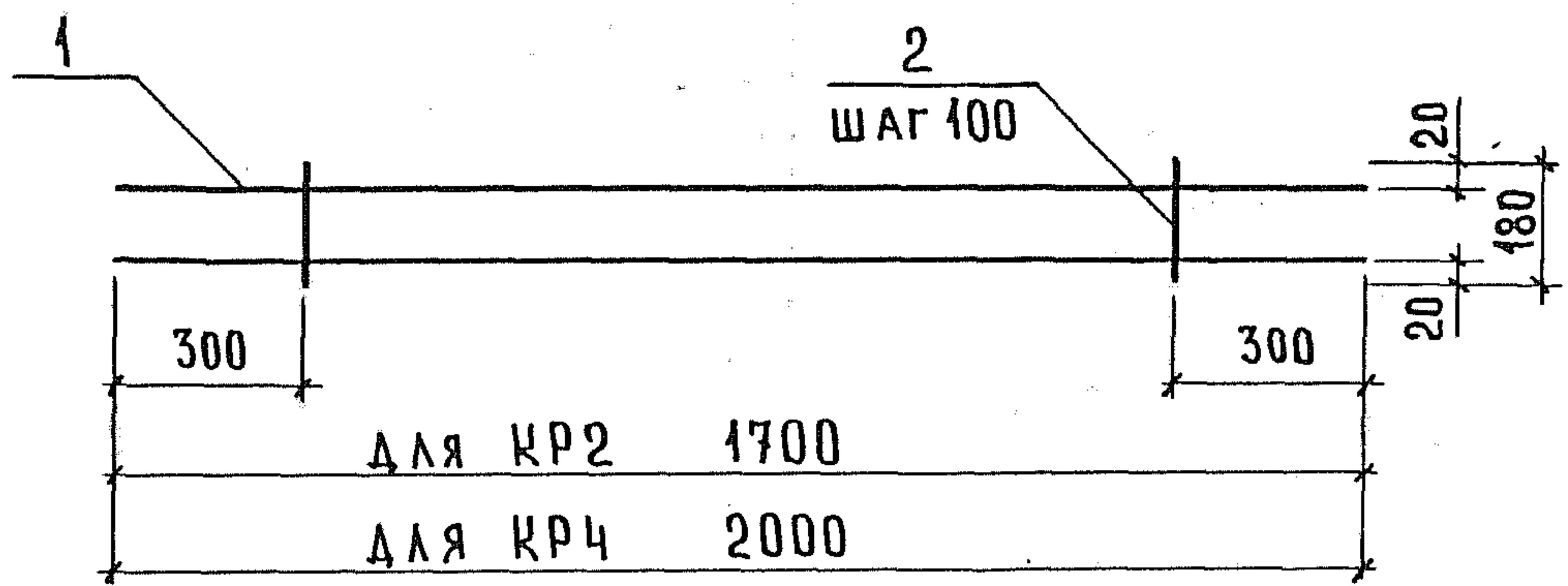
АРМАТУРА: КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.289.1-1.2-1-11

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>СВ</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>СВ</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>СВ</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Дом</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Дом</i>

КАРКАС КР1; КР3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



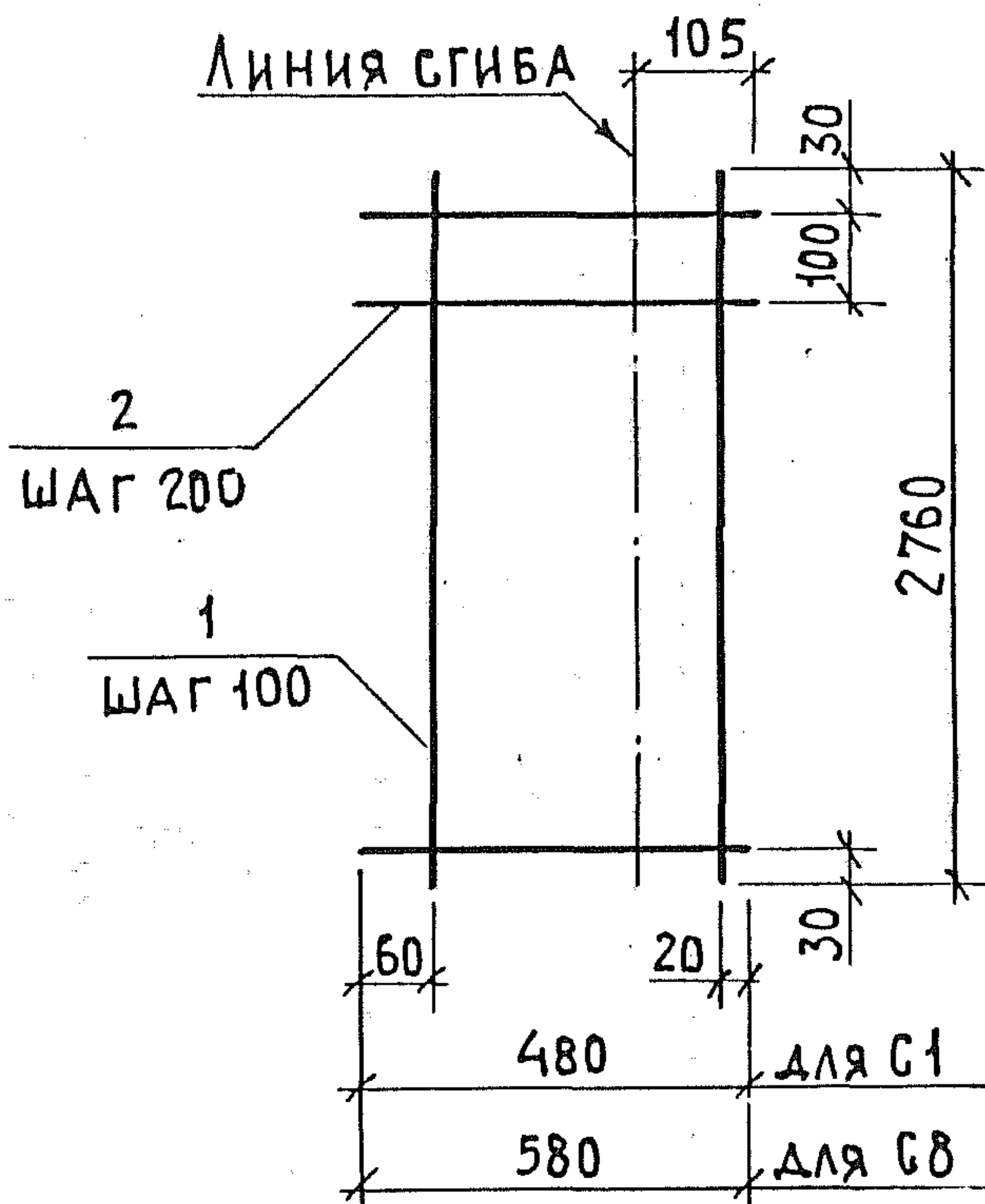
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР2	1	$\varnothing 12 A_{III}$, $l = 1700$	2	1,509	3,49
	2	6 A _I , $l = 180$	12	0,039	
КР4	1	$\varnothing 12 A_{III}$, $l = 2000$	2	1,776	4,14
	2	6 A _I , $l = 180$	15	0,039	

АРМАТУРА: КЛАССА А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.289.1-1.2-1-12

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР2; КР4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ.ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

РАЗВЕРТКА



↑ А

Вид А

В согнутом виде



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С1	1	Ф5 Вр1, L = 2760	5	0,383	2,91
	2	5 Вр1, L = 480	15	0,066	
С8	1	Ф5 Вр1, L = 2760	6	0,383	3,50
	2	5 Вр1, L = 580	15	0,080	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 13

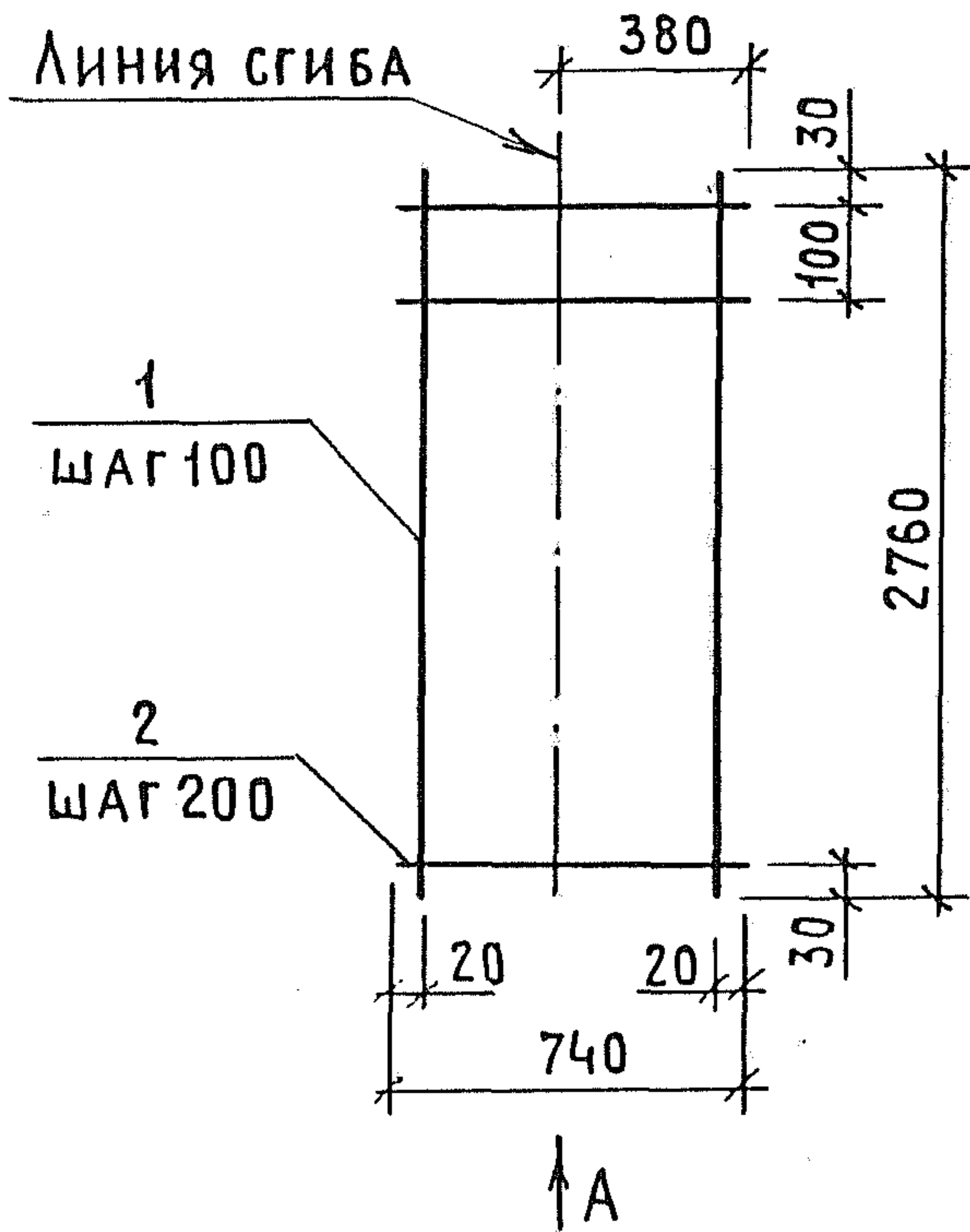
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Aleksandrova</i>

СЕТКА С1; С8

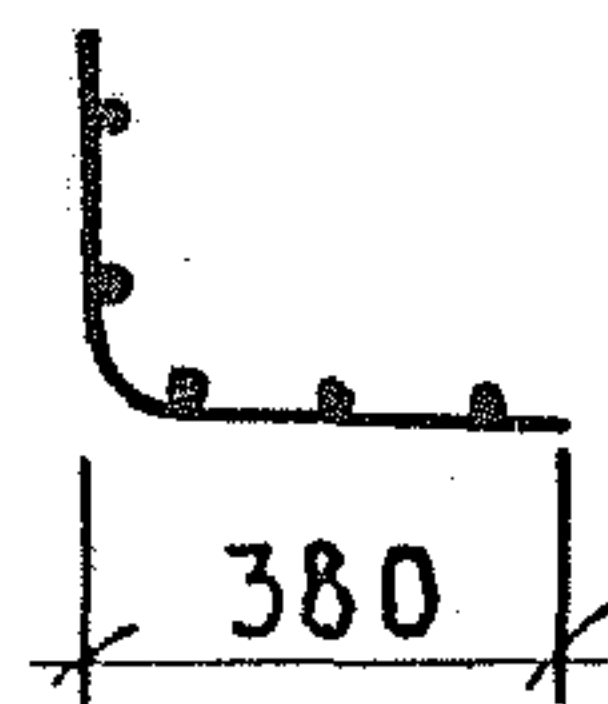
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

РАЗВЕРТКА



ВИД А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	Ф 5Вр1, l = 2760	8	0,383	4,59
2	5Вр1, l = 740	15	0,102	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 14

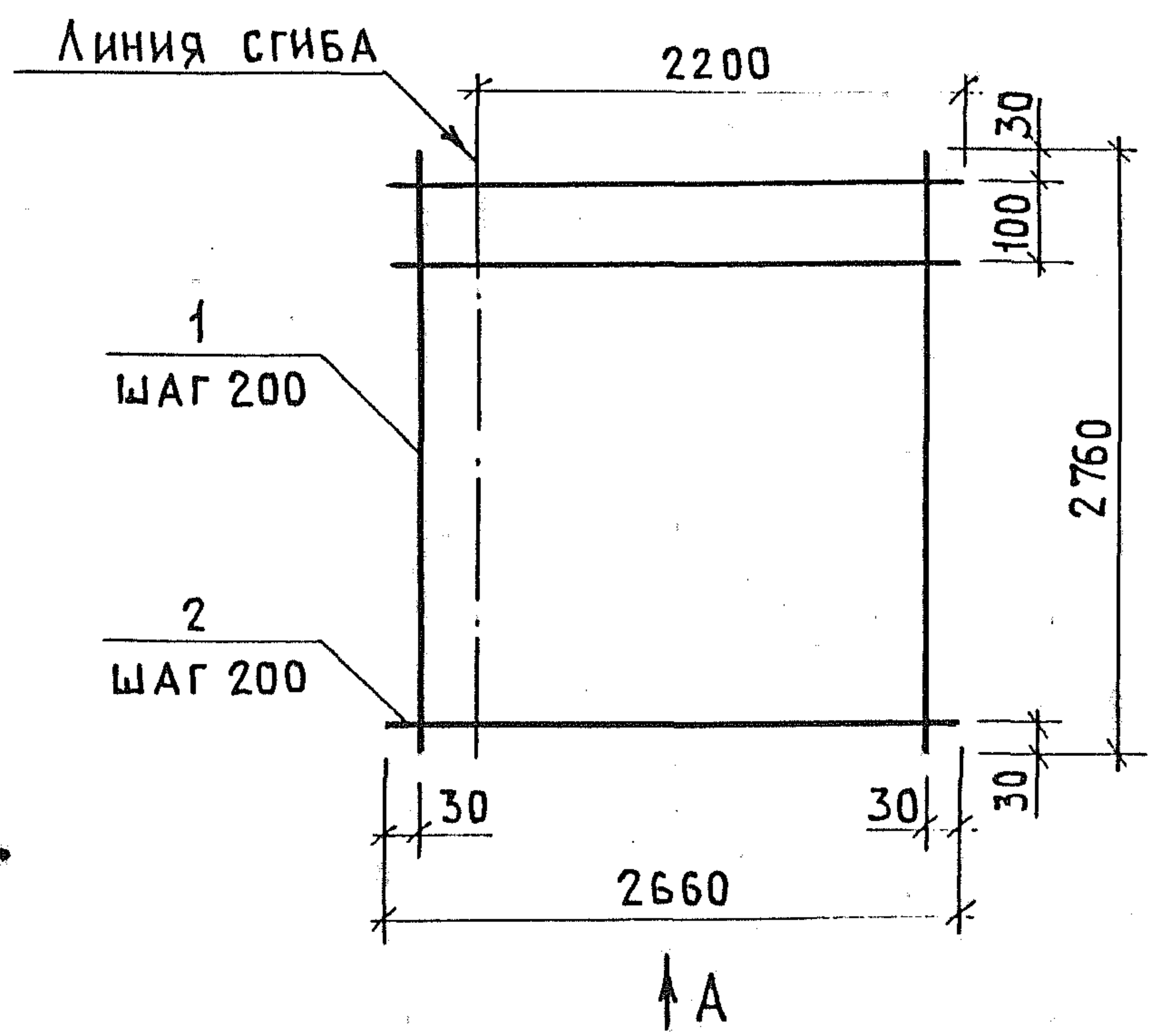
СЕТКА С2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

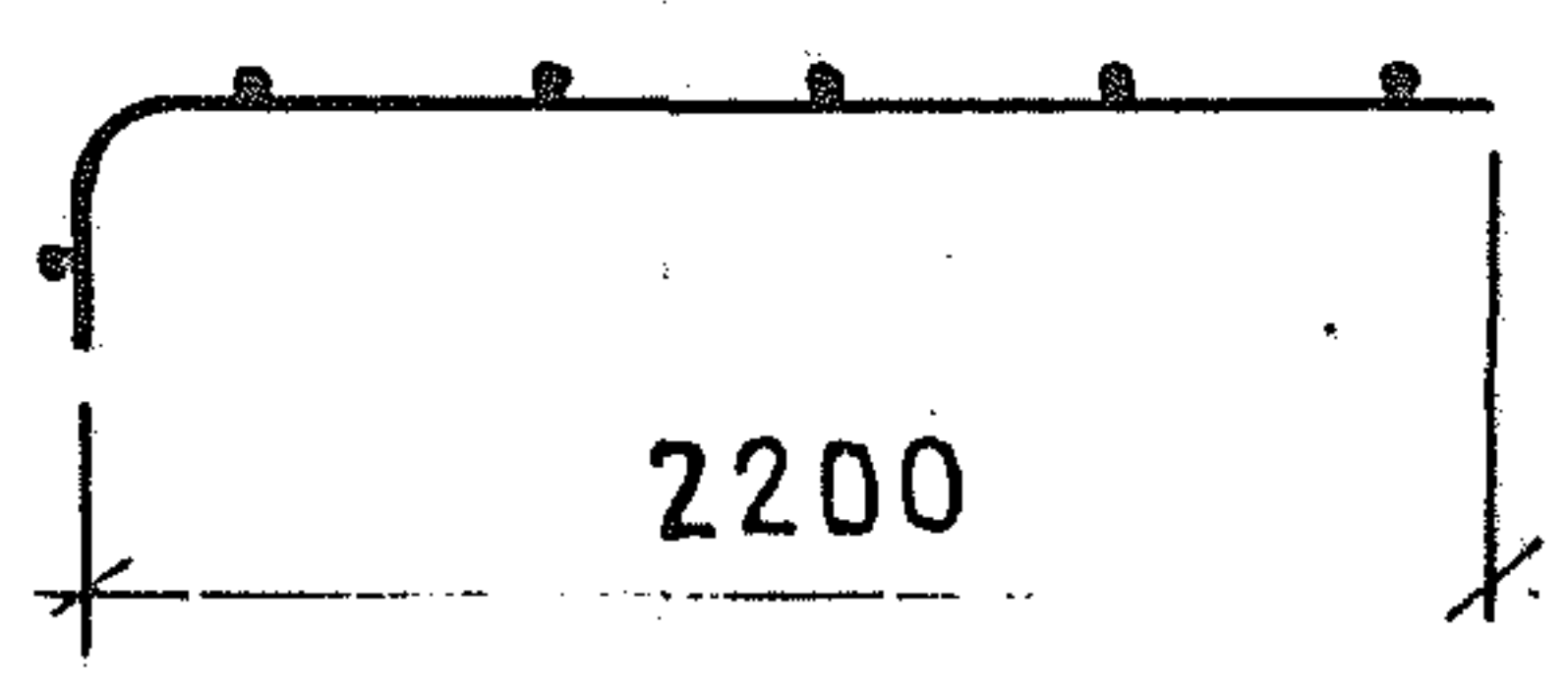
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.И

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ.ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



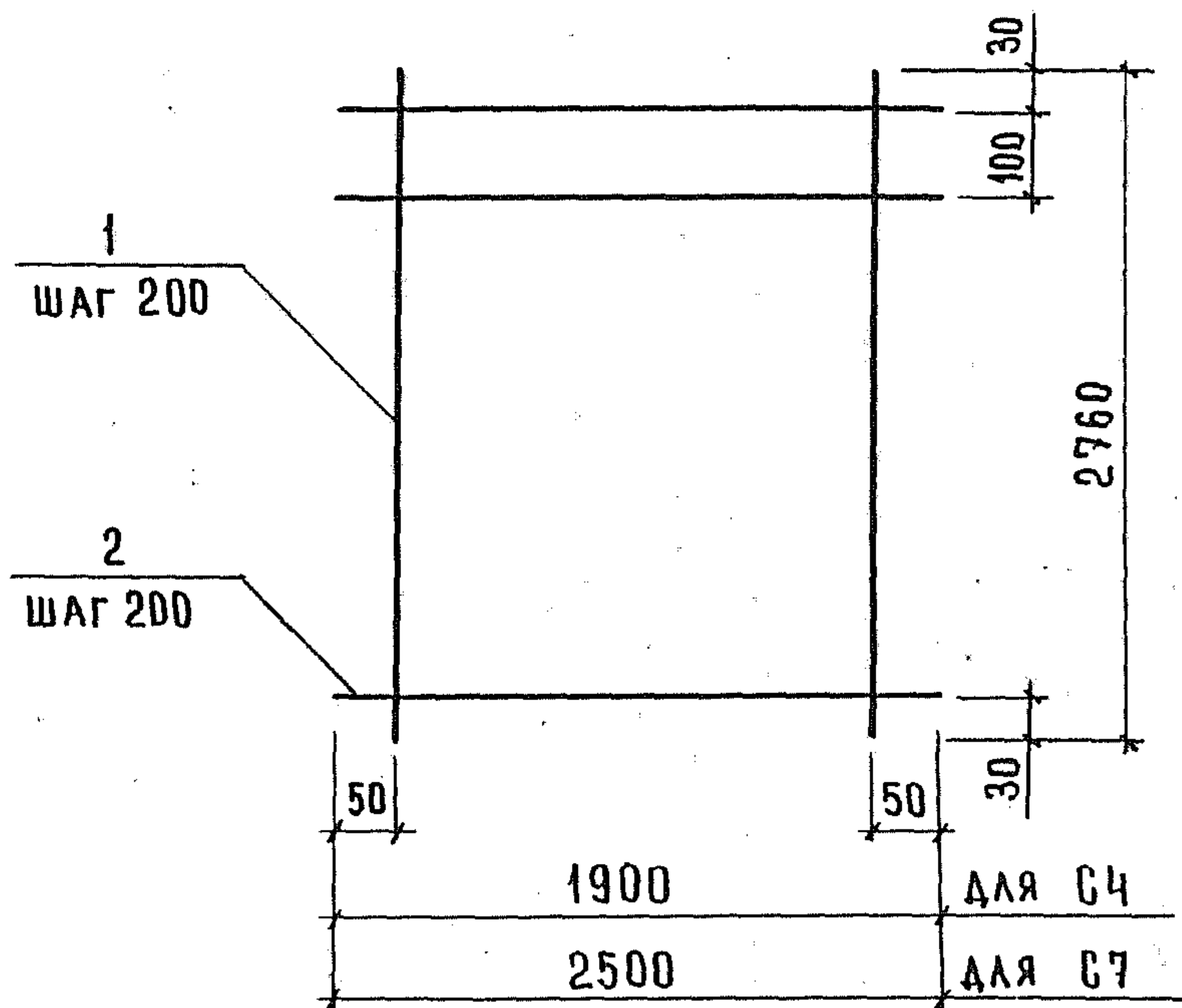
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	Ф5 ВР1, L = 2760	14	0,383	10,90
2	5 ВР1, L = 2660	15	0,369	

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727 - 80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 15

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>lo</i>	СЕТКА СЗ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Ч. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>lo</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>lo</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>lo</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>lo</i>				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С4	1	∅ 5ВР1, ℓ = 2760	10	0,383	7,79
	2	5ВР1, ℓ = 1900	15	0,264	
С7	1	∅ 5ВР1, ℓ = 2760	13	0,383	10,19
	2	5ВР1, ℓ = 2500	15	0,347	

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 16

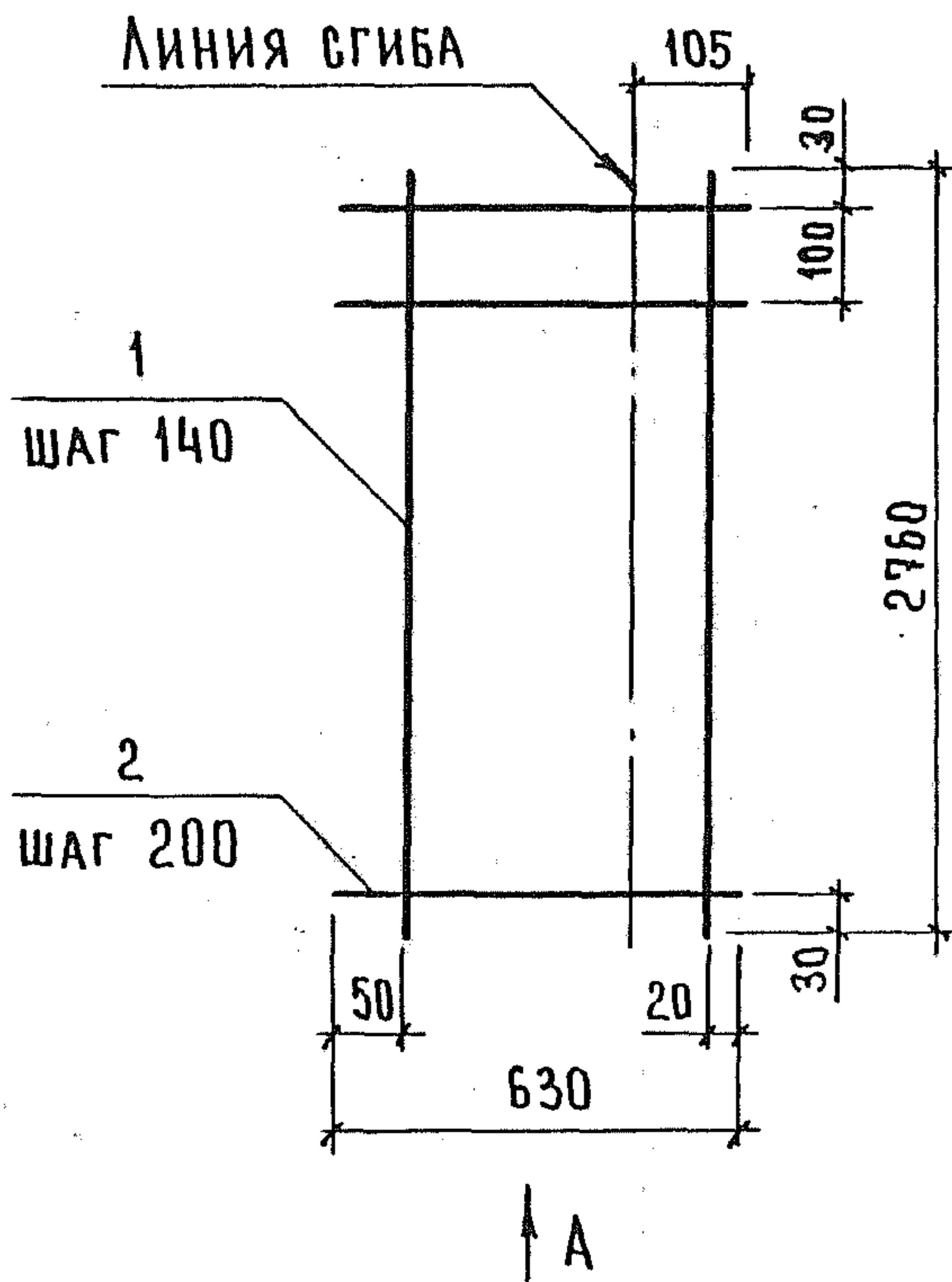
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С4; С7

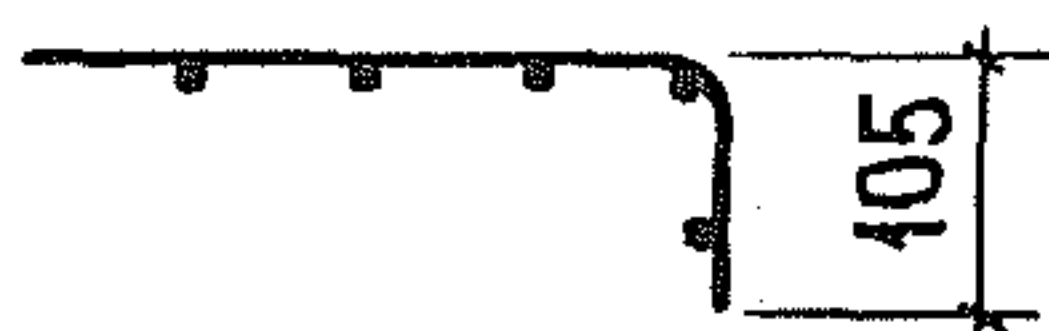
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИНВ. № ПУДА, ШИДЛИСД И ДАГА ДЗАП, ИНВ. №

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	∅ 5Вр1, l = 2760	5	0,383	3,23
2	5Вр1, l = 630	15	0,087	

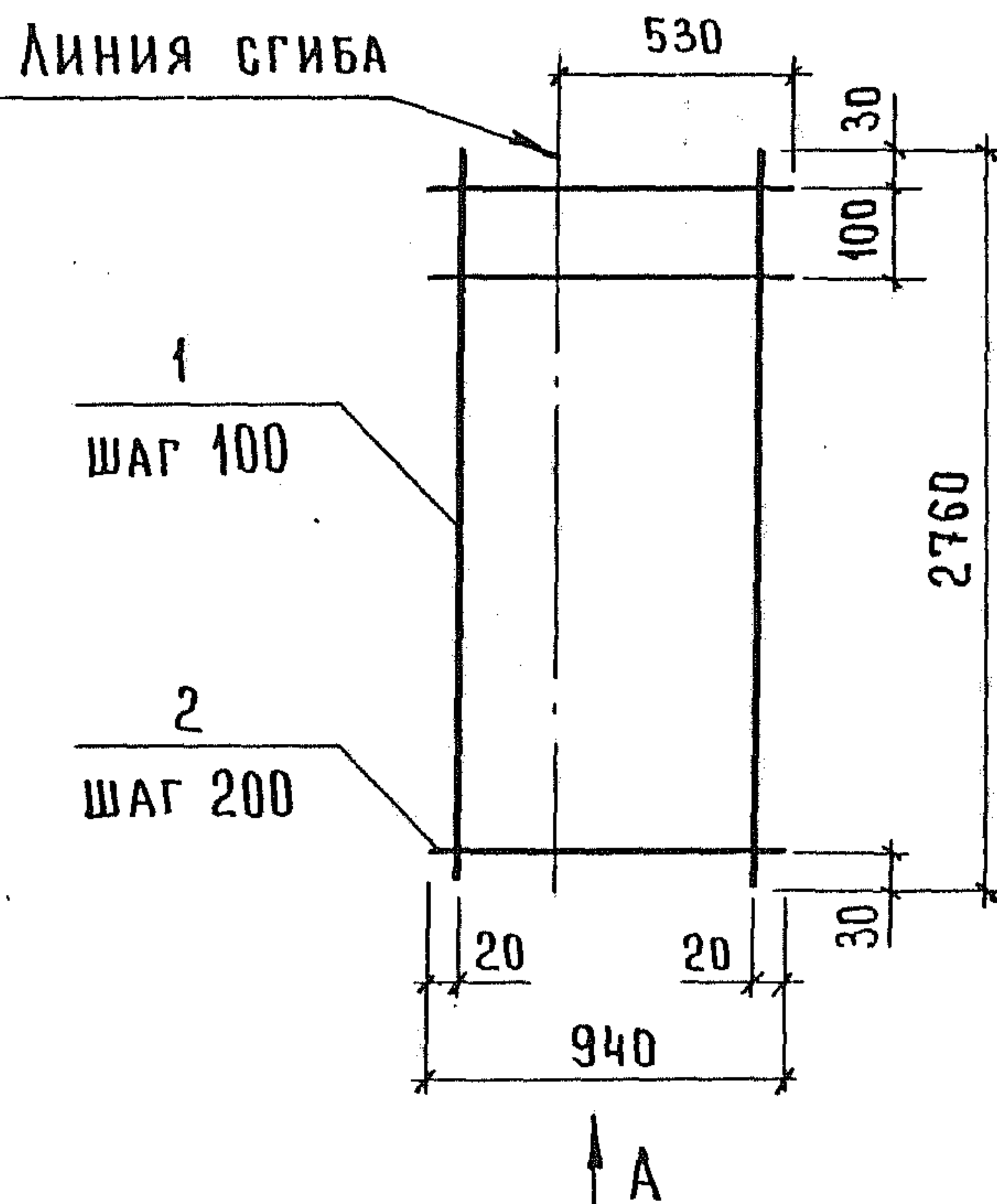
АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 ПО ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 17

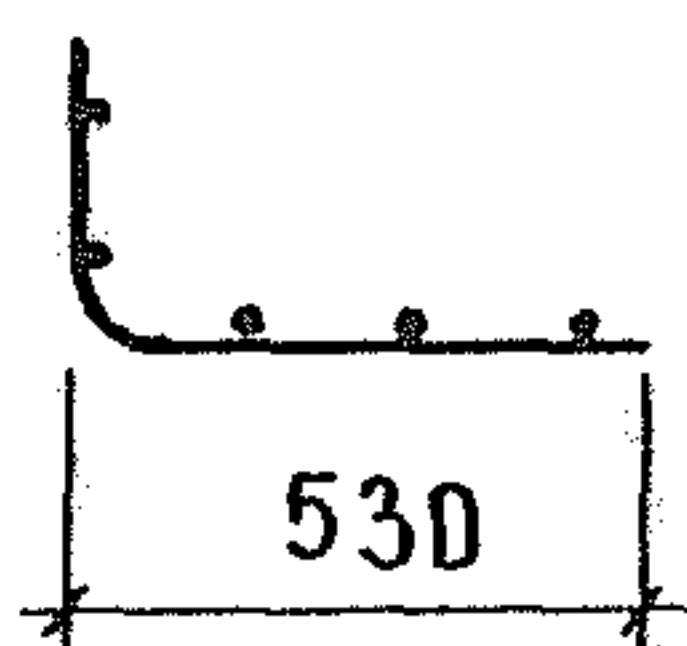
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

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

РАЗВЕРТКА



Вид А
в согнутом виде



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	$\varnothing 5Bp1, l = 2760$	10	0,383	5,78
2	$5Bp1, l = 940$	15	0,130	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80

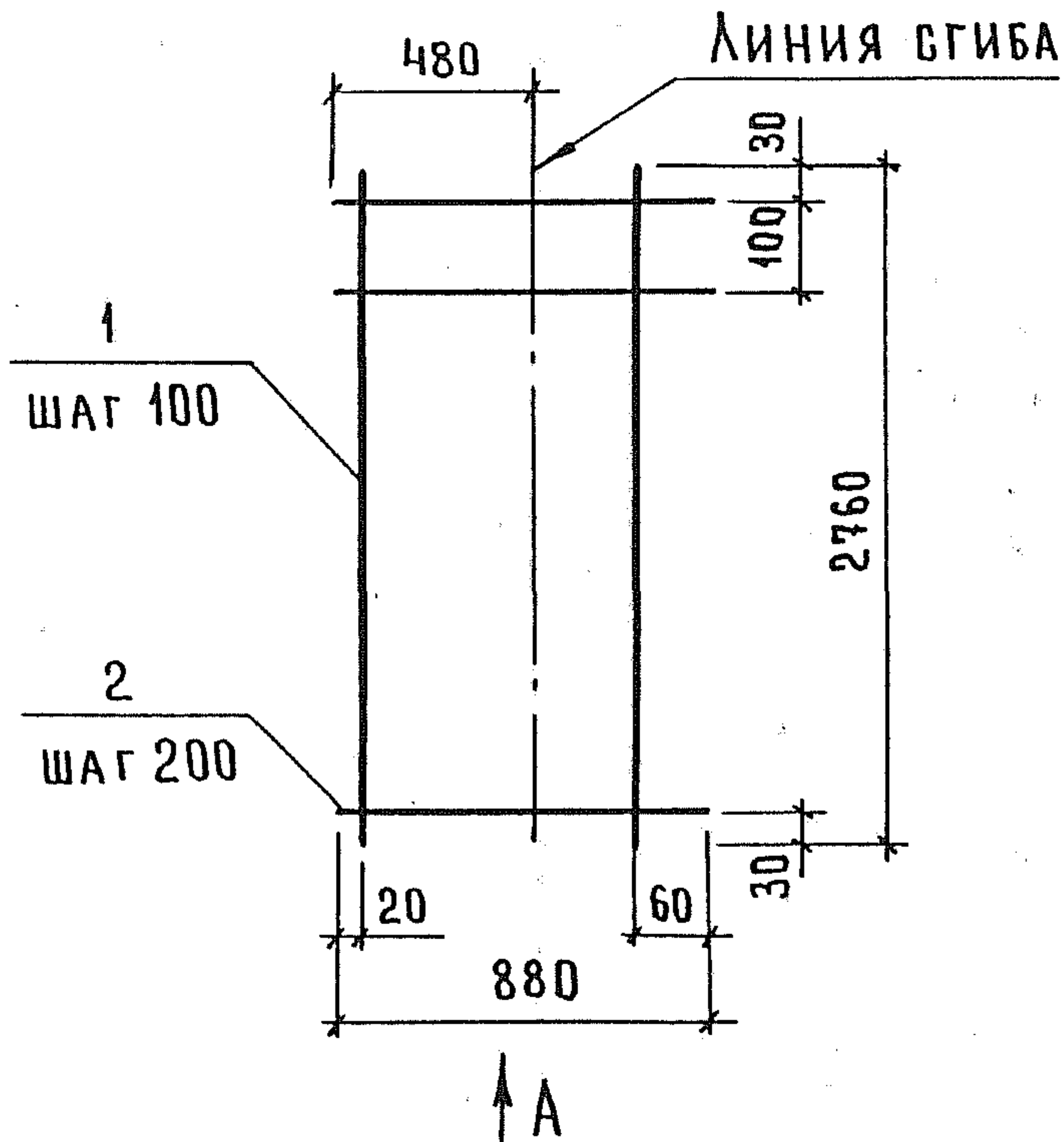
1.289.1 - 1.2 - 1 - 18

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

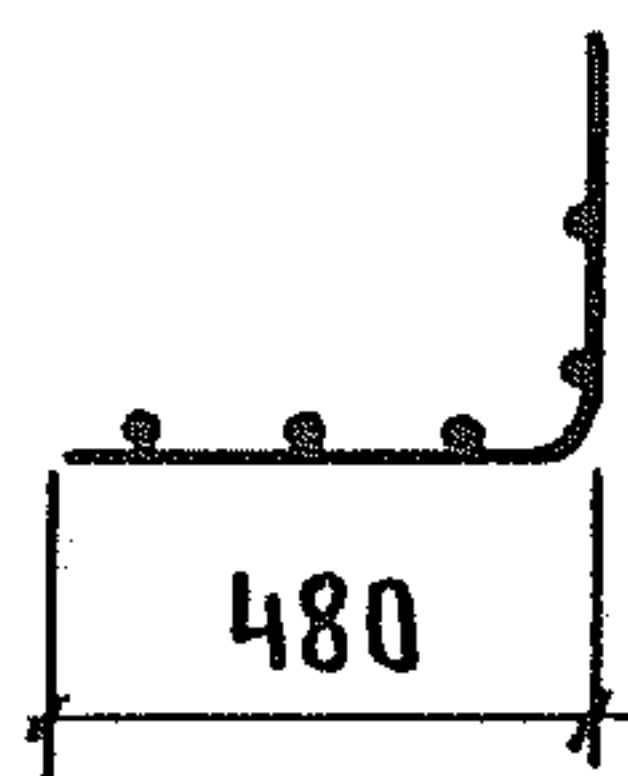
СЕТКА СБ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	∅ 5Вр1, l = 2760	9	0,383	5,28
2	5Вр1, l = 880	15	0,122	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 ПО ГОСТ 6727-80

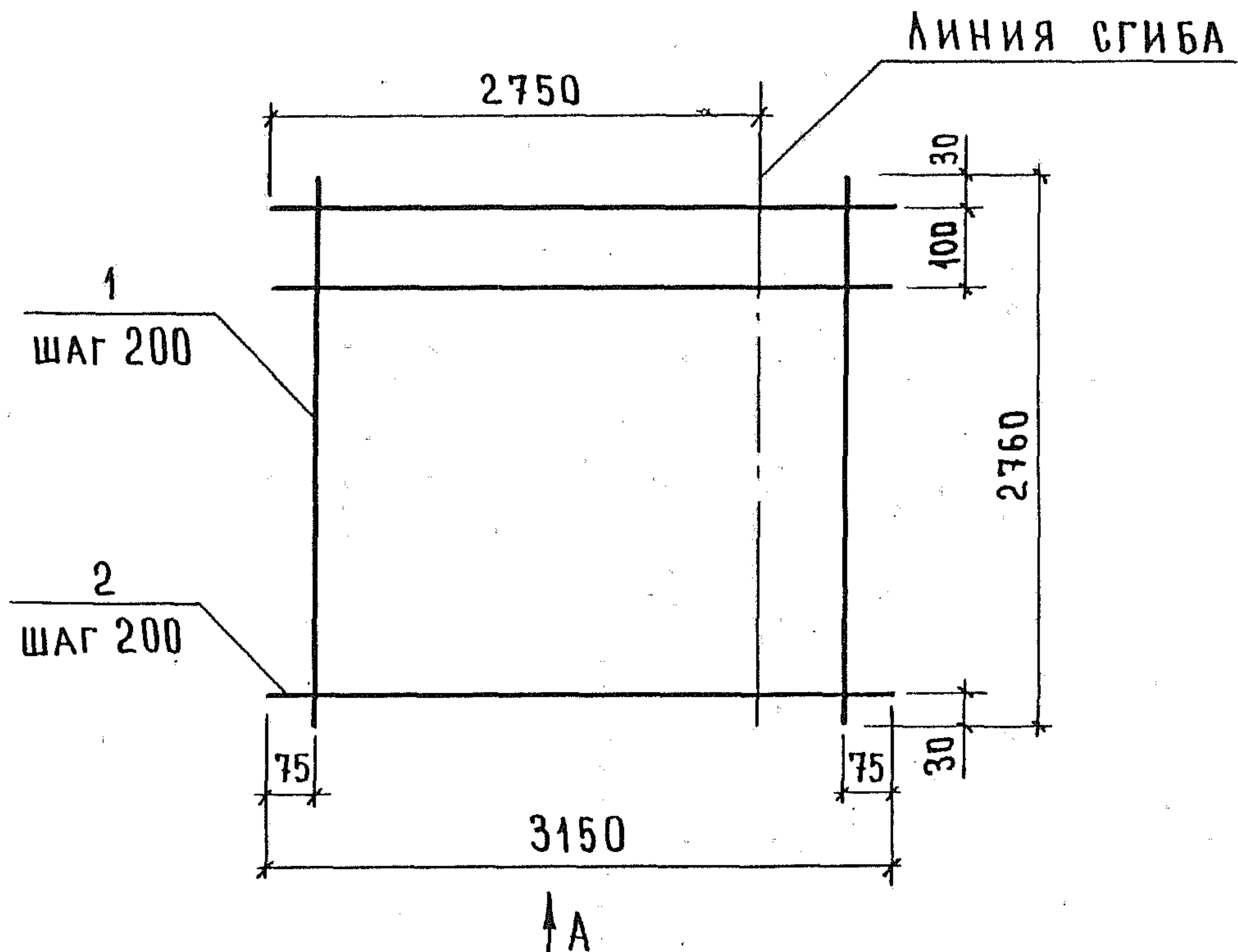
1.289.1 - 1.2 - 1 - 19

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

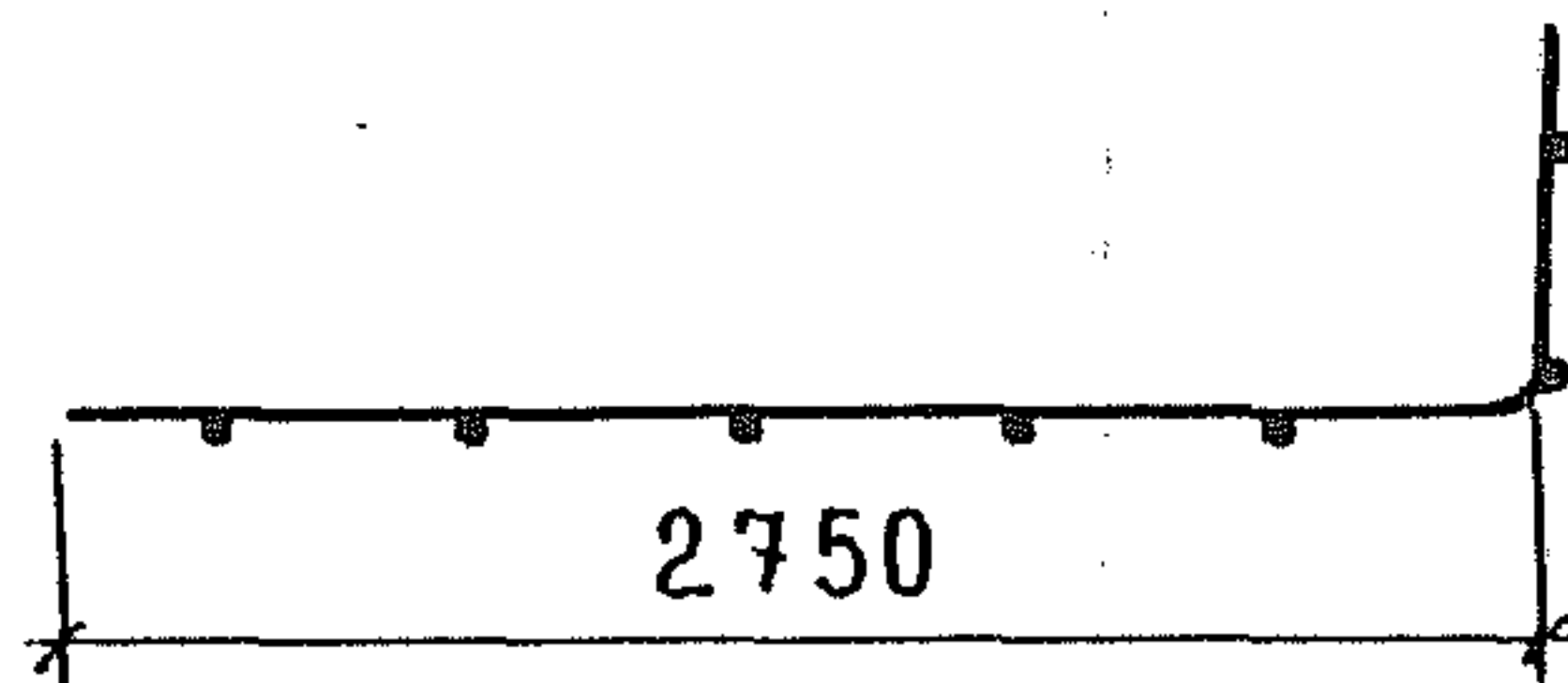
СЕТКА С9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

РАЗВЕРТКА



ВИД А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	$\varnothing 5Bp1, \ell = 2760$	16	0,383	12,42
2	$5Bp1, \ell = 3150$	15	0,419	

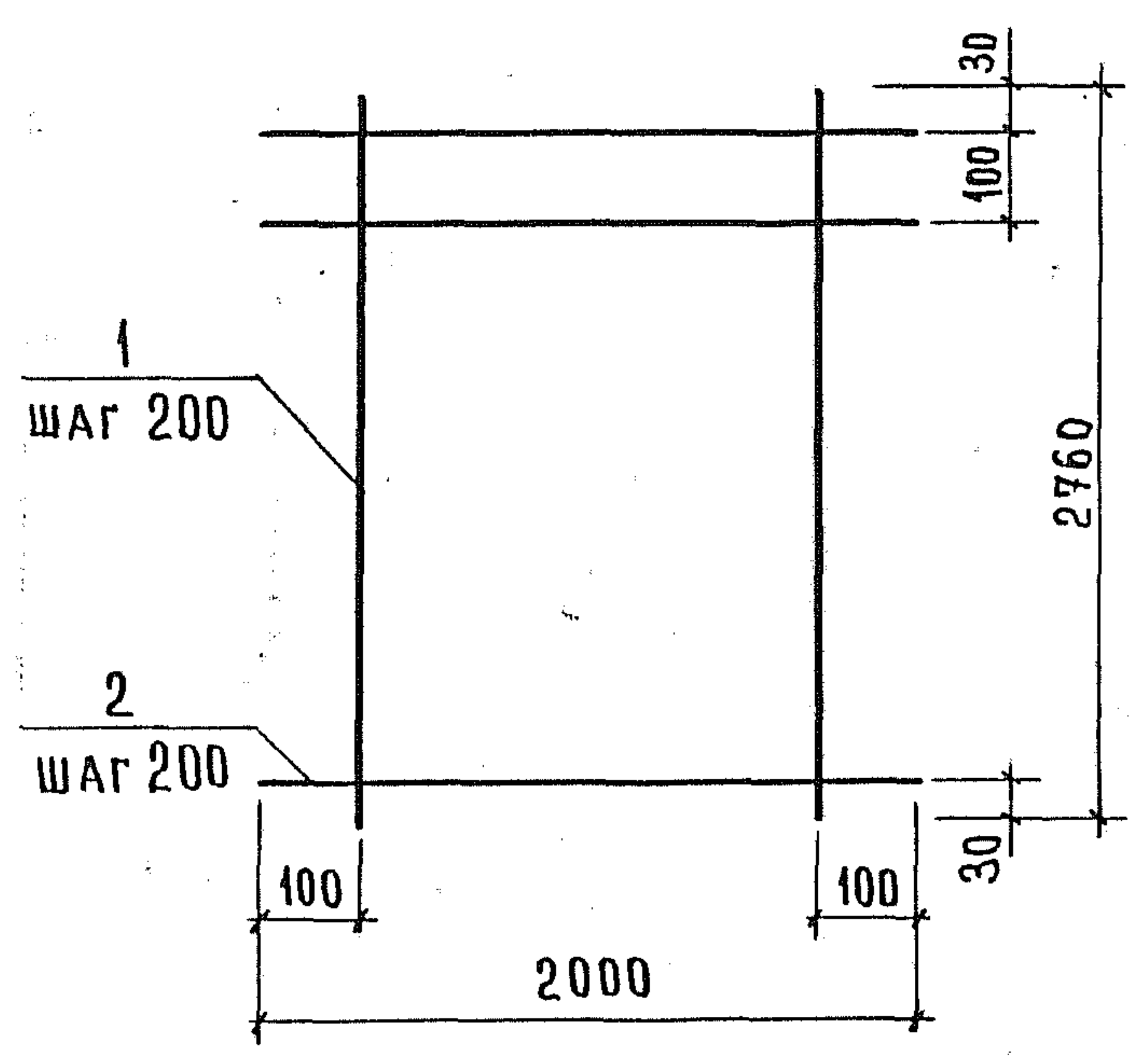
АРМАТУРА: КЛАССА Bp-1 ПО ГОСТ 6727 - 80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 20

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Aleksandrova</i>

СЕТКА С10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	∅ 5 Вр1, ℓ = 2760	10	0,383	8,00
2	5 Вр1, ℓ = 2000	15	0,278	

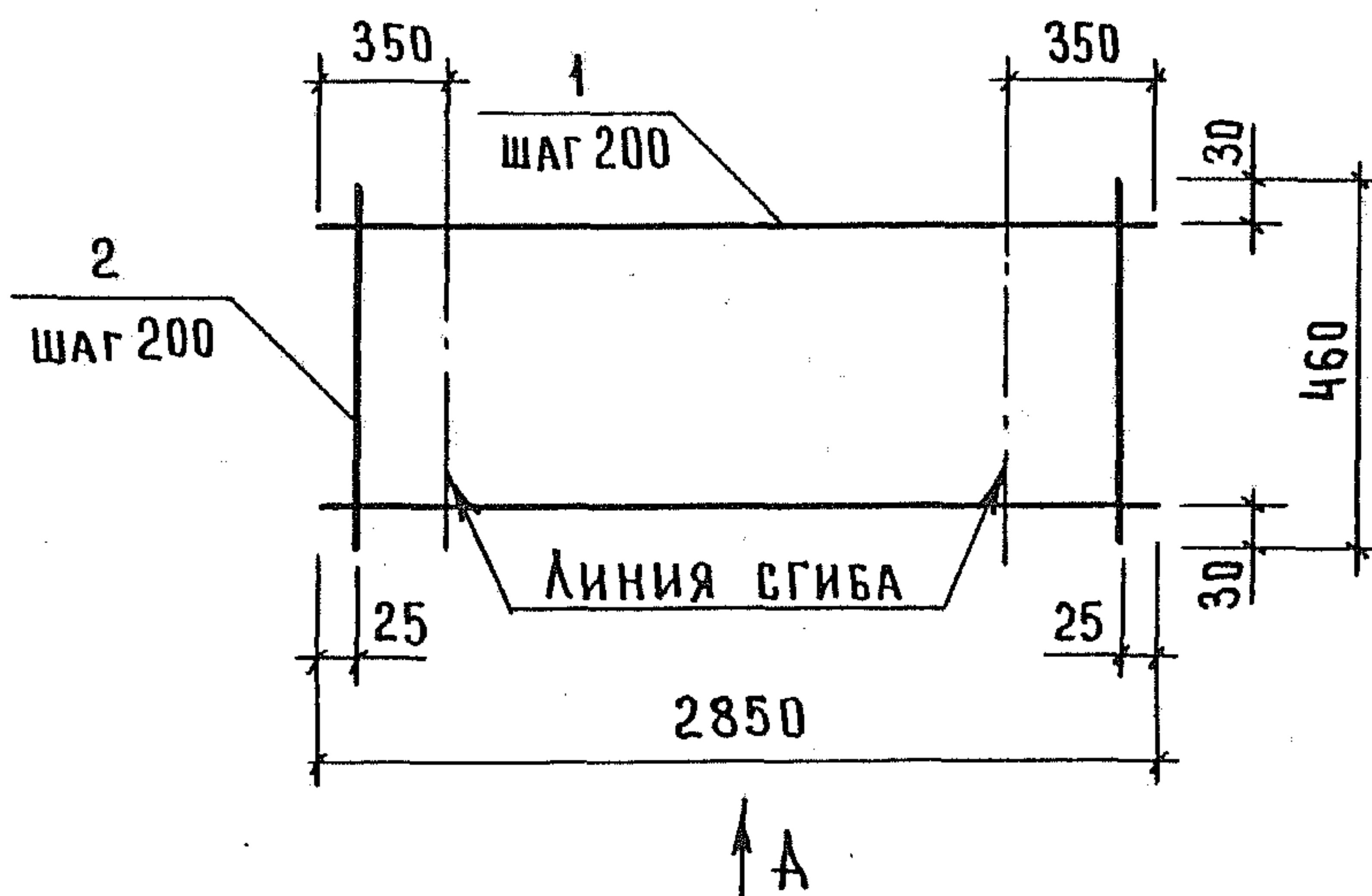
АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 21

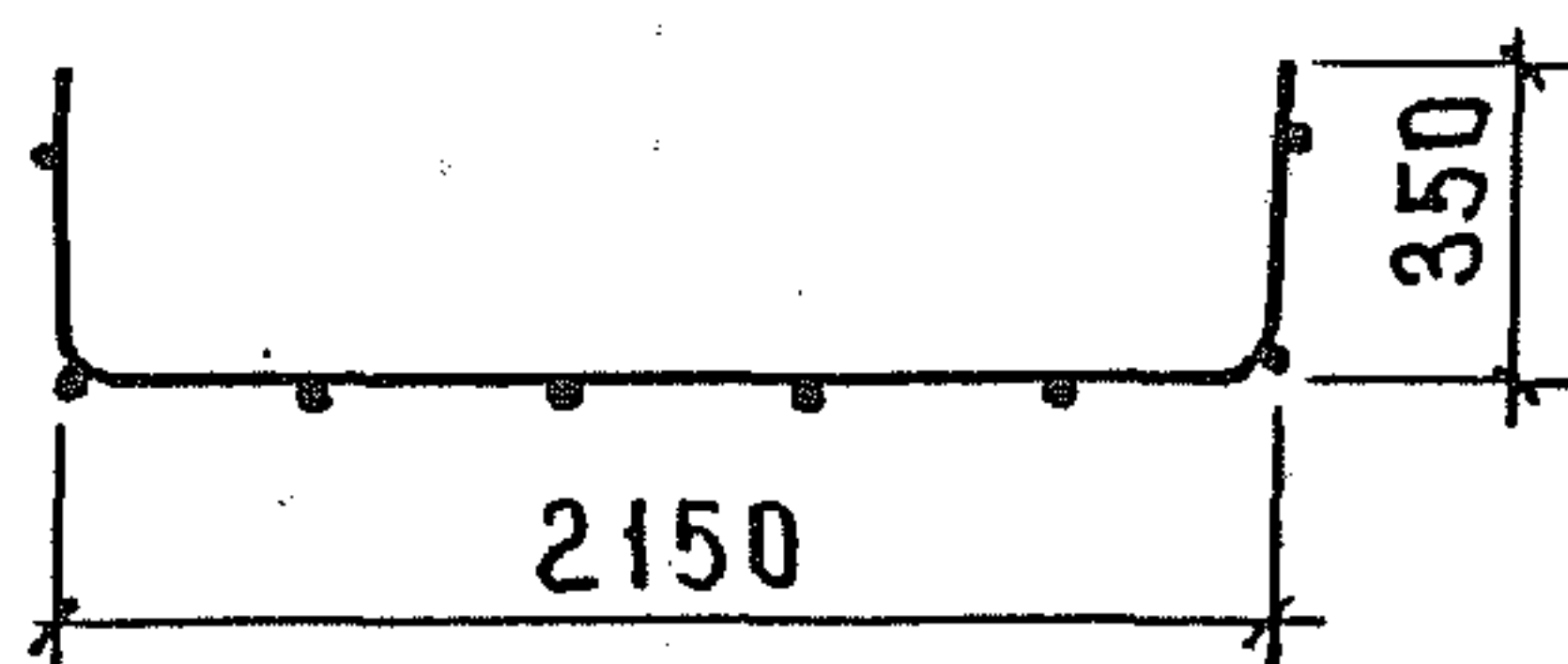
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

РАЗВЕРТКА



Вид А
в согнутом виде



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	∅ 5Вр1, ℓ = 2850	3	0,396	2,14
2	5Вр1, ℓ = 460	15	0,063	

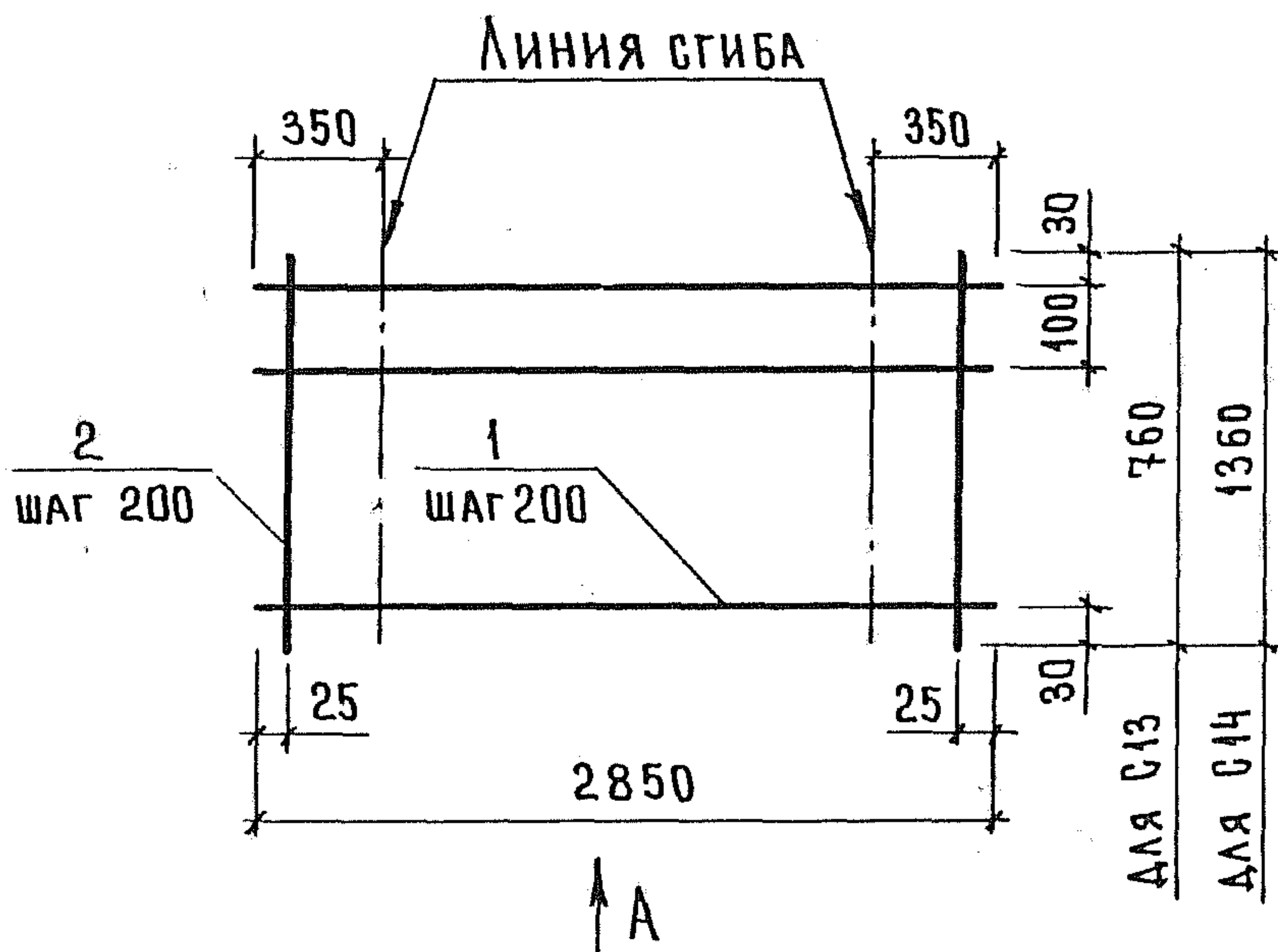
Арматура: класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1-1.2-1-22

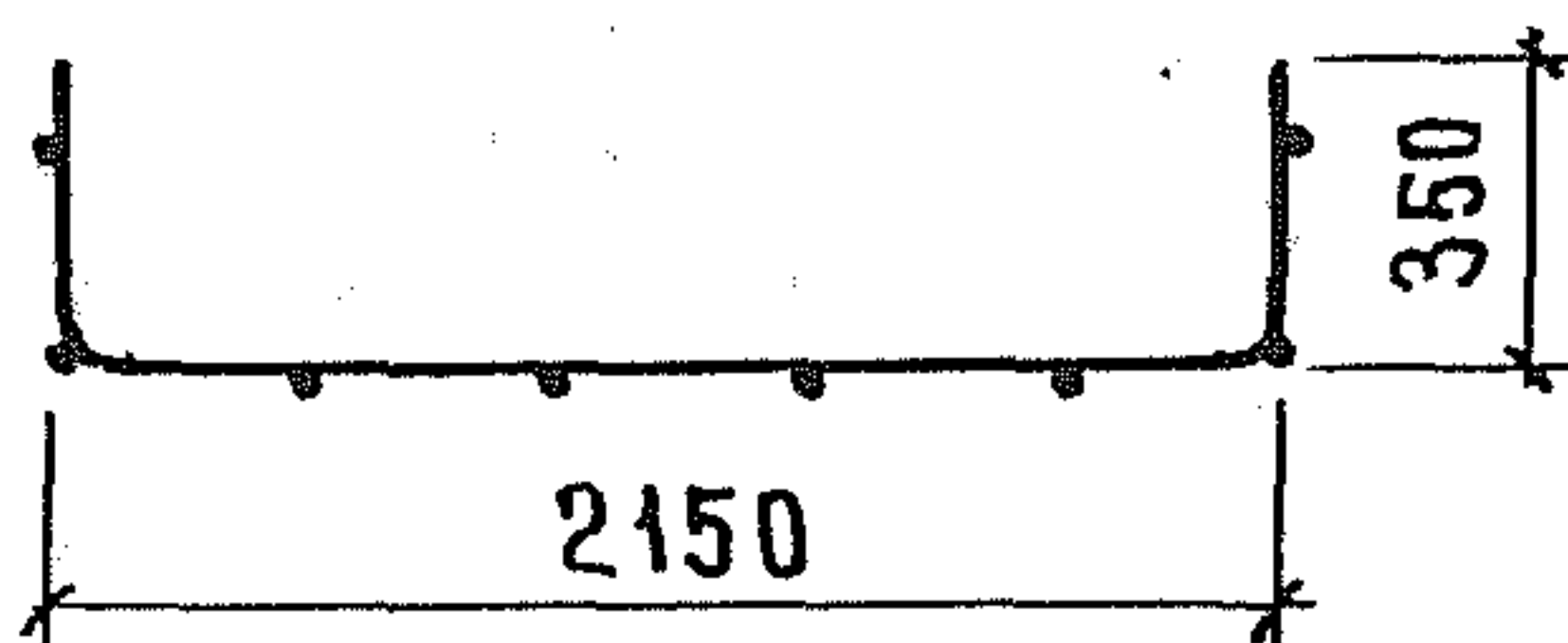
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

ИЗМ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 13	1	∅ 5 Вр1, l = 2850	5	0,396	3,56
	2	5 Вр1, l = 760	15	0,105	
С 14	1	∅ 5 Вр1, l = 2850	8	0,396	6,01
	2	5 Вр1, l = 1360	15	0,189	

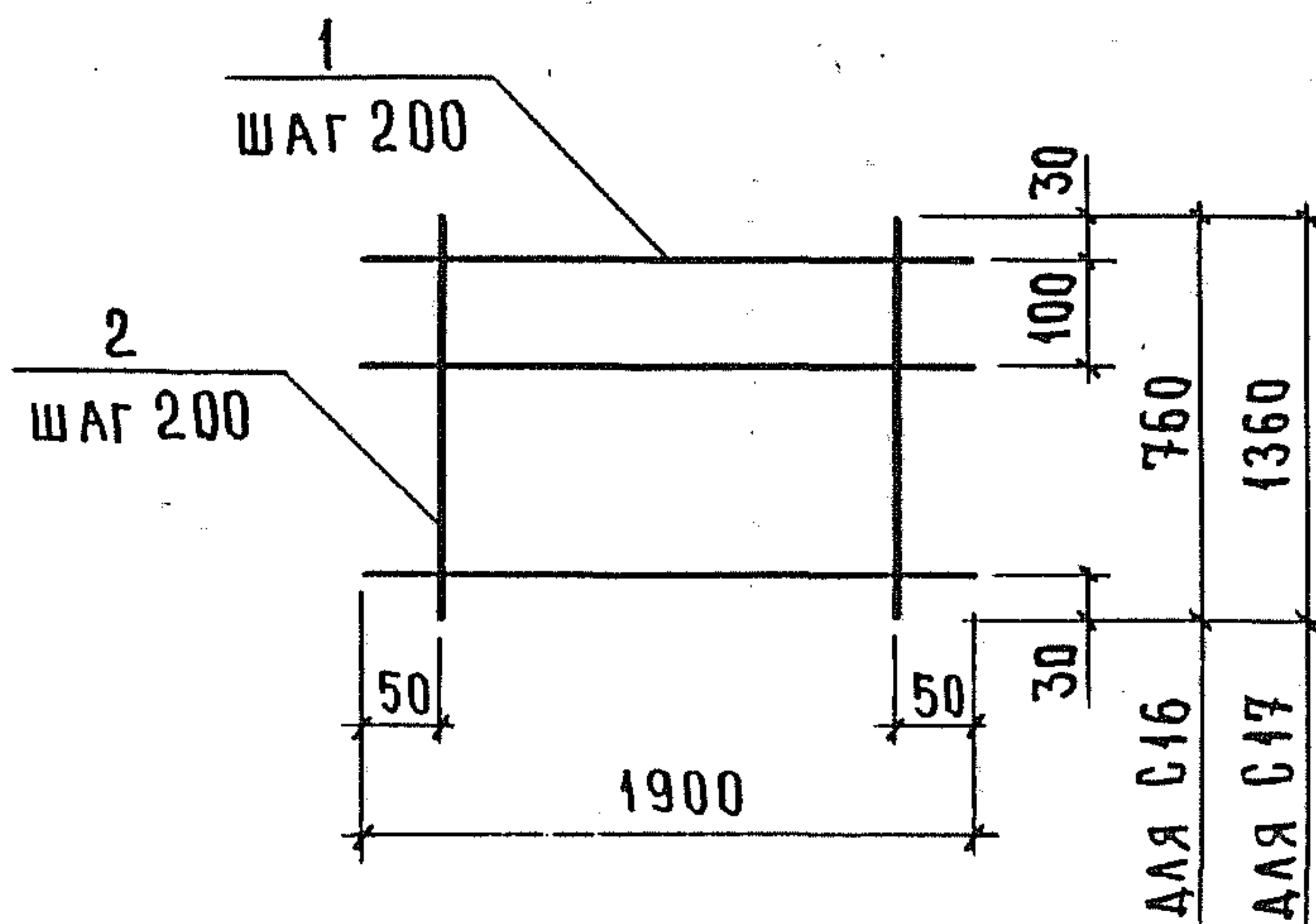
АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1- 1.2- 1- 23

ИВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С13; С14

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С16	1	∅5Вр1, ℓ = 1900	5	0,264	2,37
	2	5Вр1, ℓ = 760	10	0,105	
С17	1	∅5Вр1, ℓ = 1900	8	0,264	4,00
	2	5Вр1, ℓ = 1360	10	0,189	

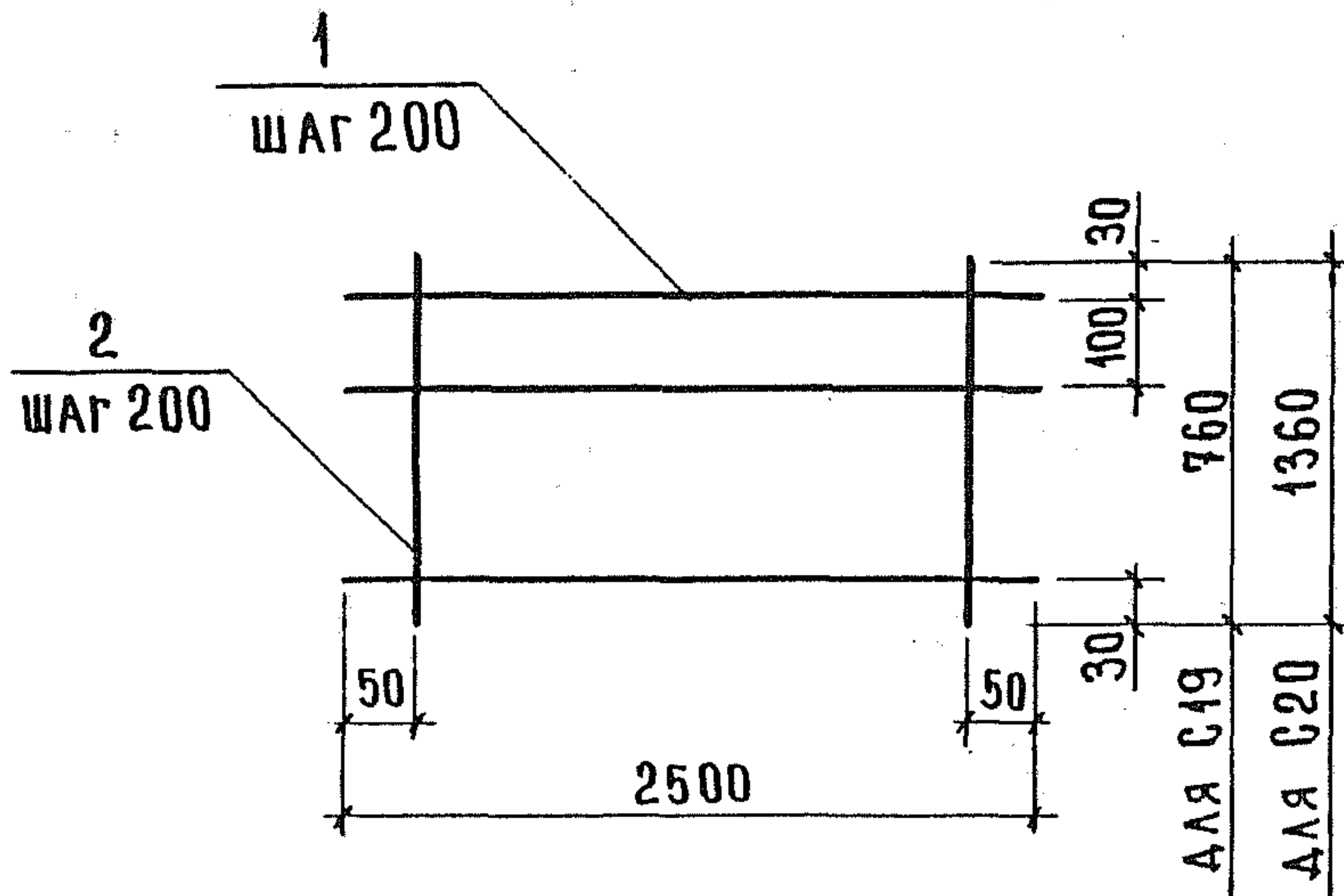
АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 25

ИЗВ. № ПРАД.	ПОДПИСЬ И АТА	ВЗАМ. ИЗВ. №
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С16; С17

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 19	1	∅5Вр1, ℓ = 2500	5	0,347	3,11
	2	5Вр1, ℓ = 760	13	0,105	
С 20	1	∅5Вр1, ℓ = 2500	8	0,347	5,24
	2	5Вр1, ℓ = 1360	13	0,189	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 ПО ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 26

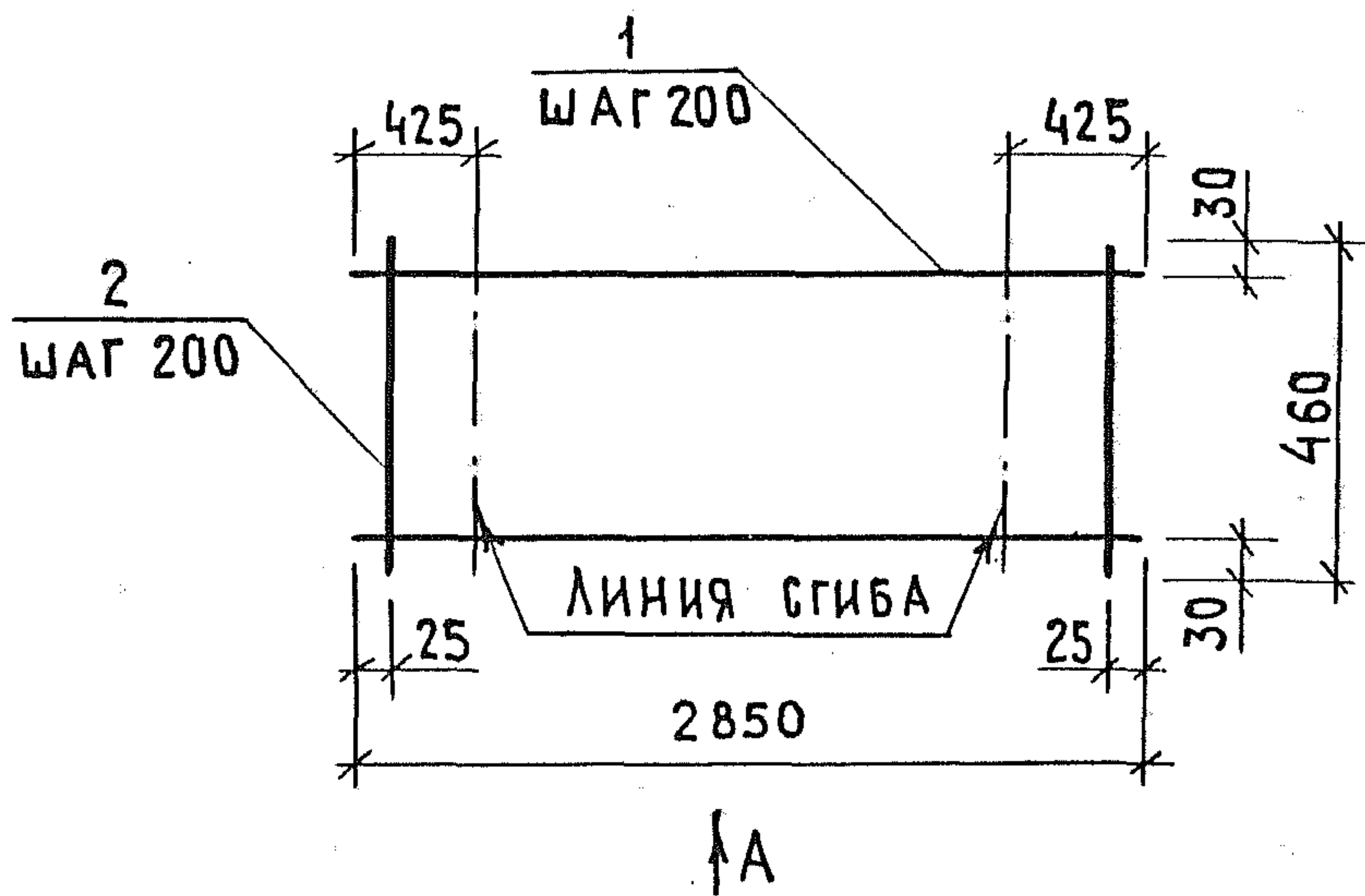
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Ln</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Ln</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Ln</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domkh</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Ln</i>

СЕТКА С19; С20

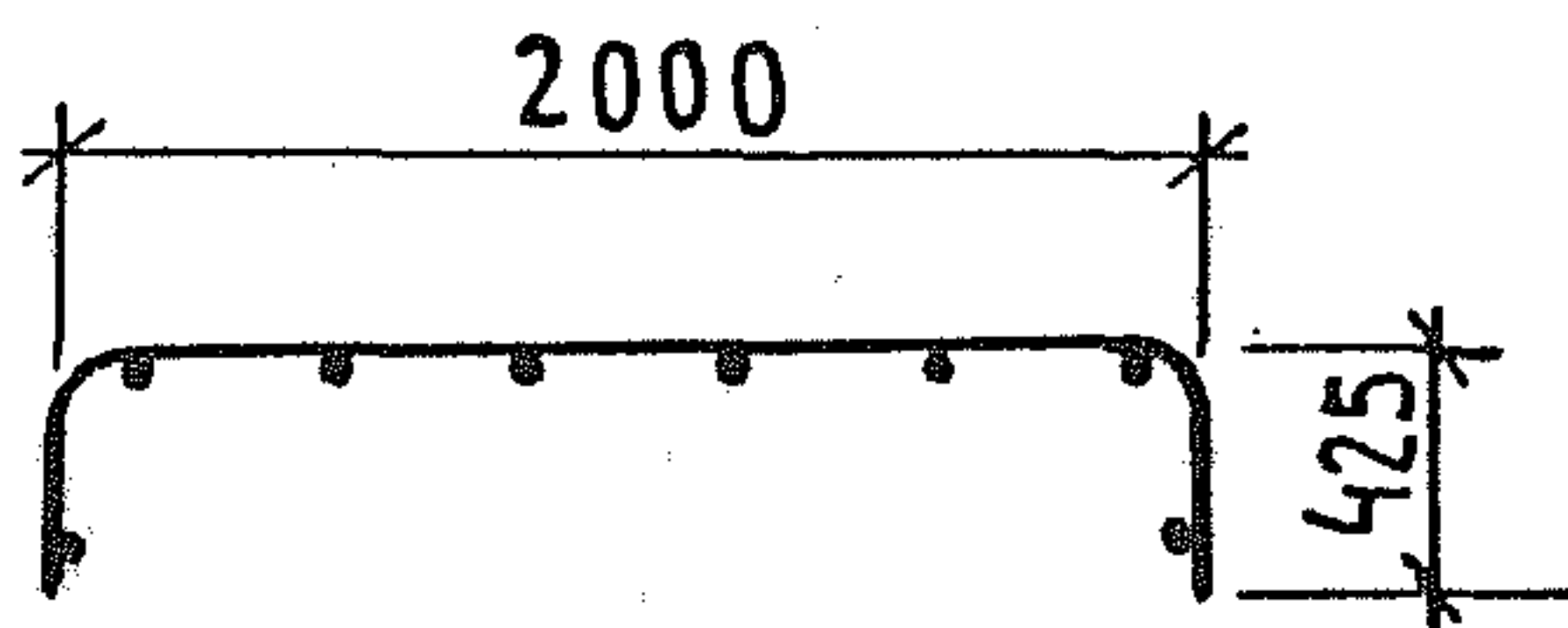
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
1	Ф 5 Вр1, l = 2850	3	0,396	2,14
2	Ф 5 Вр1, l = 460	15	0,063	

АРМАТУРА: КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2-1-27

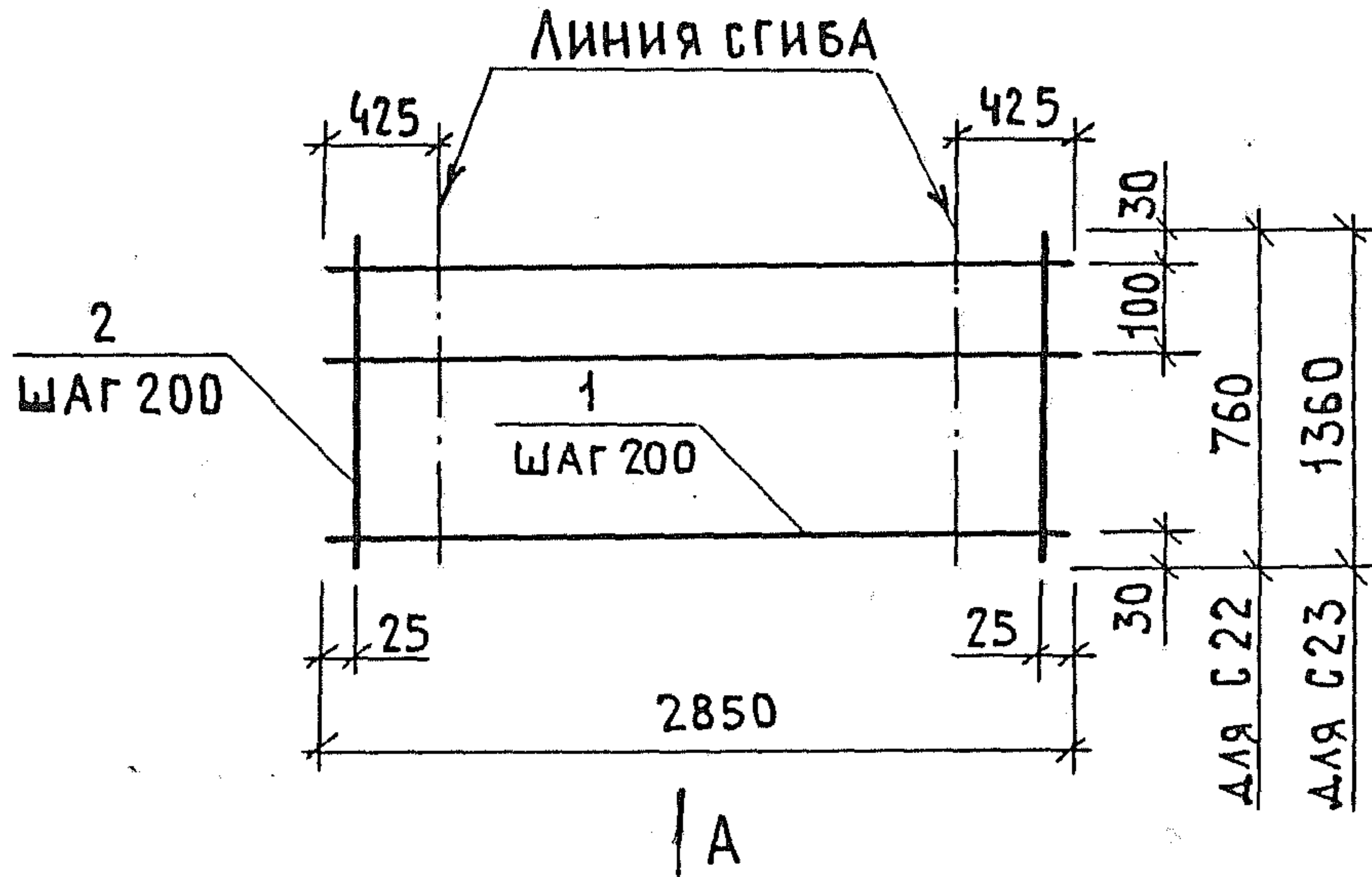
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИИЖ	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>

СЕТКА С21

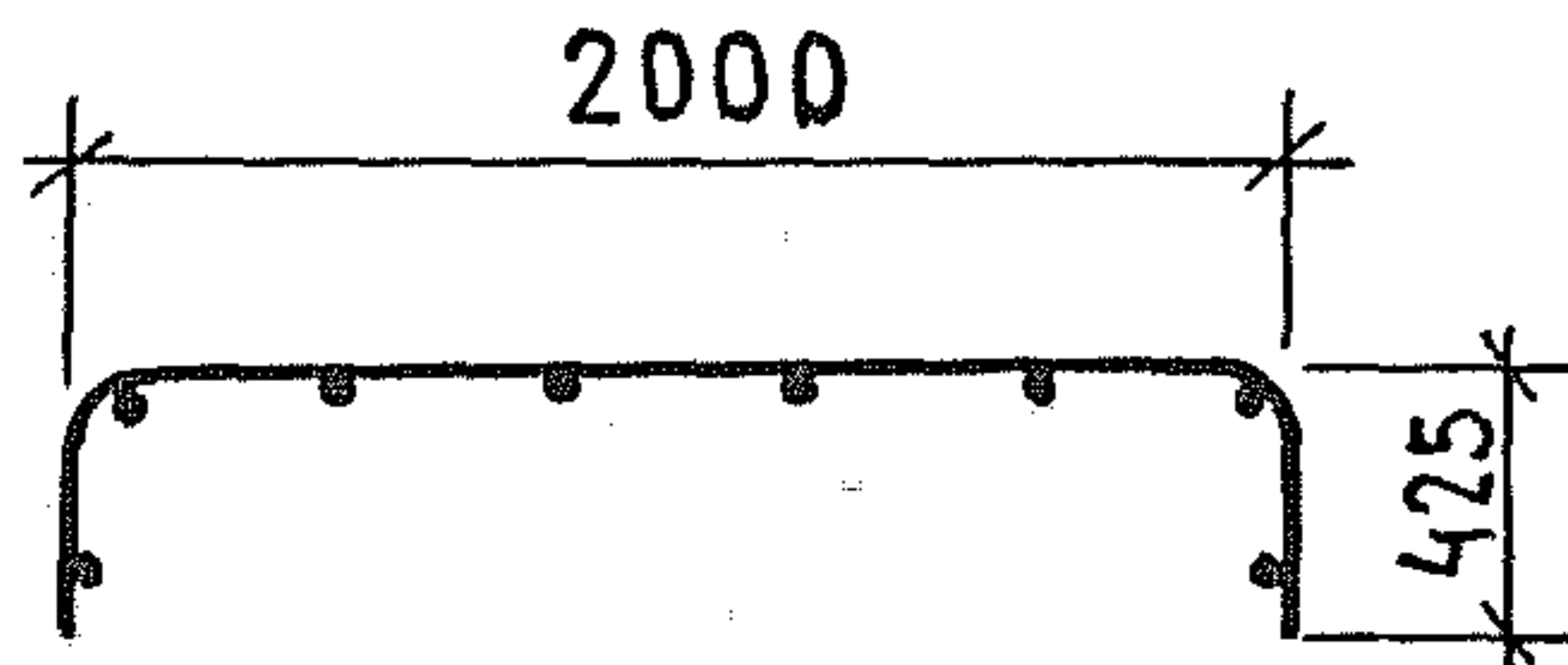
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

РАЗВЕРТКА



Вид А
В СОГНУТОМ ВИДЕ

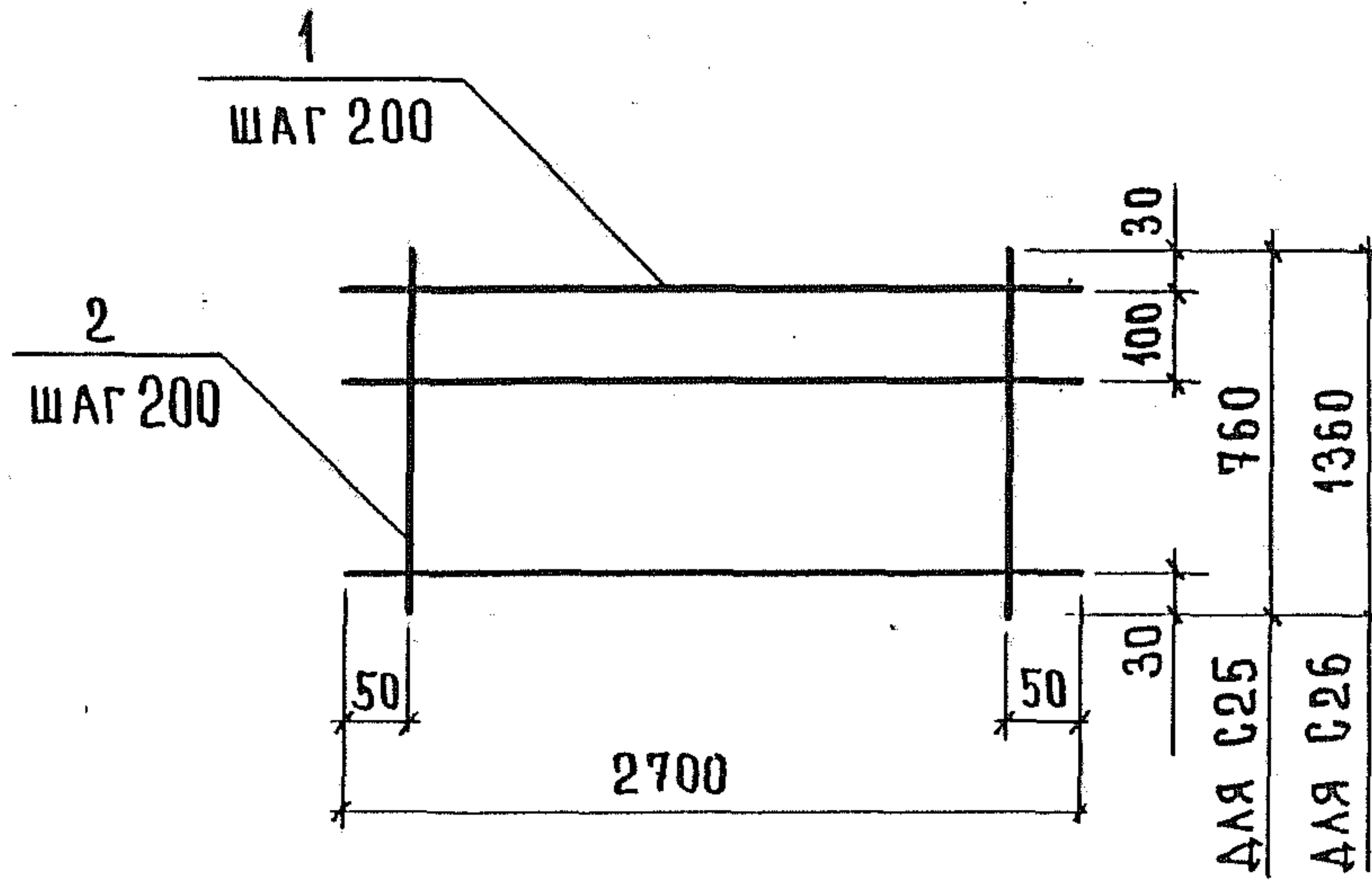


МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 22	1	Ф 5 Вр 1, $\ell = 2850$	5	0,396	3,56
	2	5 Вр 1, $\ell = 760$	15	0,105	
С 23	1	Ф 5 Вр 1, $\ell = 2850$	8	0,396	6,01
	2	5 Вр 1, $\ell = 1360$	15	0,189	

АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80

1.289.1 - 1.2 - 1 - 28

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С 22; С 23	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ, КГ
С 25	1	Ø5 ВР1, $l = 2700$	5	0,375	3,35
	2	5 ВР1, $l = 760$	14	0,105	
С 26	1	Ø5 ВР1, $l = 2700$	8	0,375	5,65
	2	5 ВР1, $l = 1360$	14	0,189	

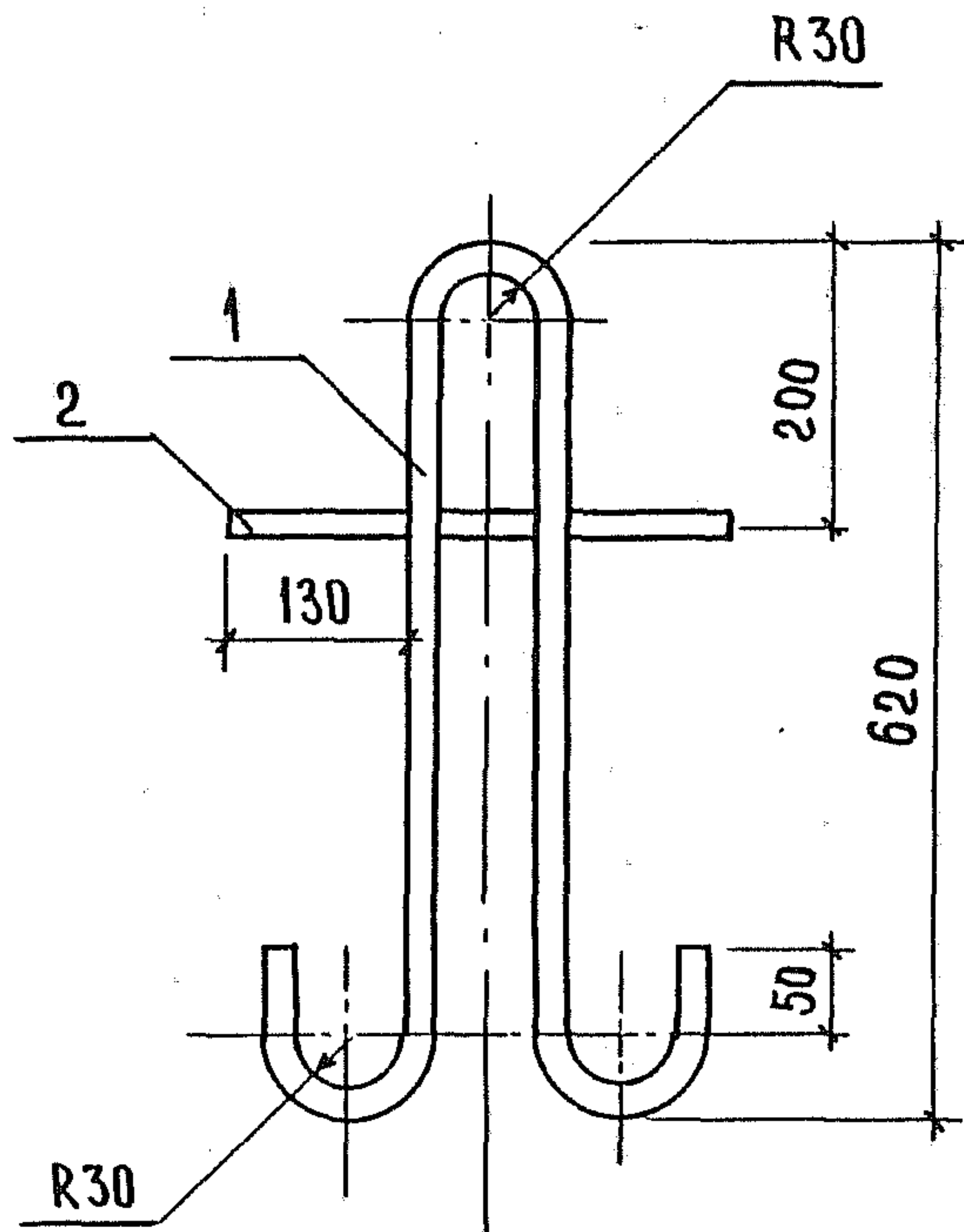
АРМАТУРА: КЛАССА ВР-1 по ГОСТ 6727-80

1.289.1-1.2-1-29

СЕТКА С25; С26

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>Ln</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Ln</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Ln</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domx</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Ln</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
1	Ø 18 АІ, $l = 1515$	1	3,026	3,45
2	14 АІ, $l = 350$	1	0,422	

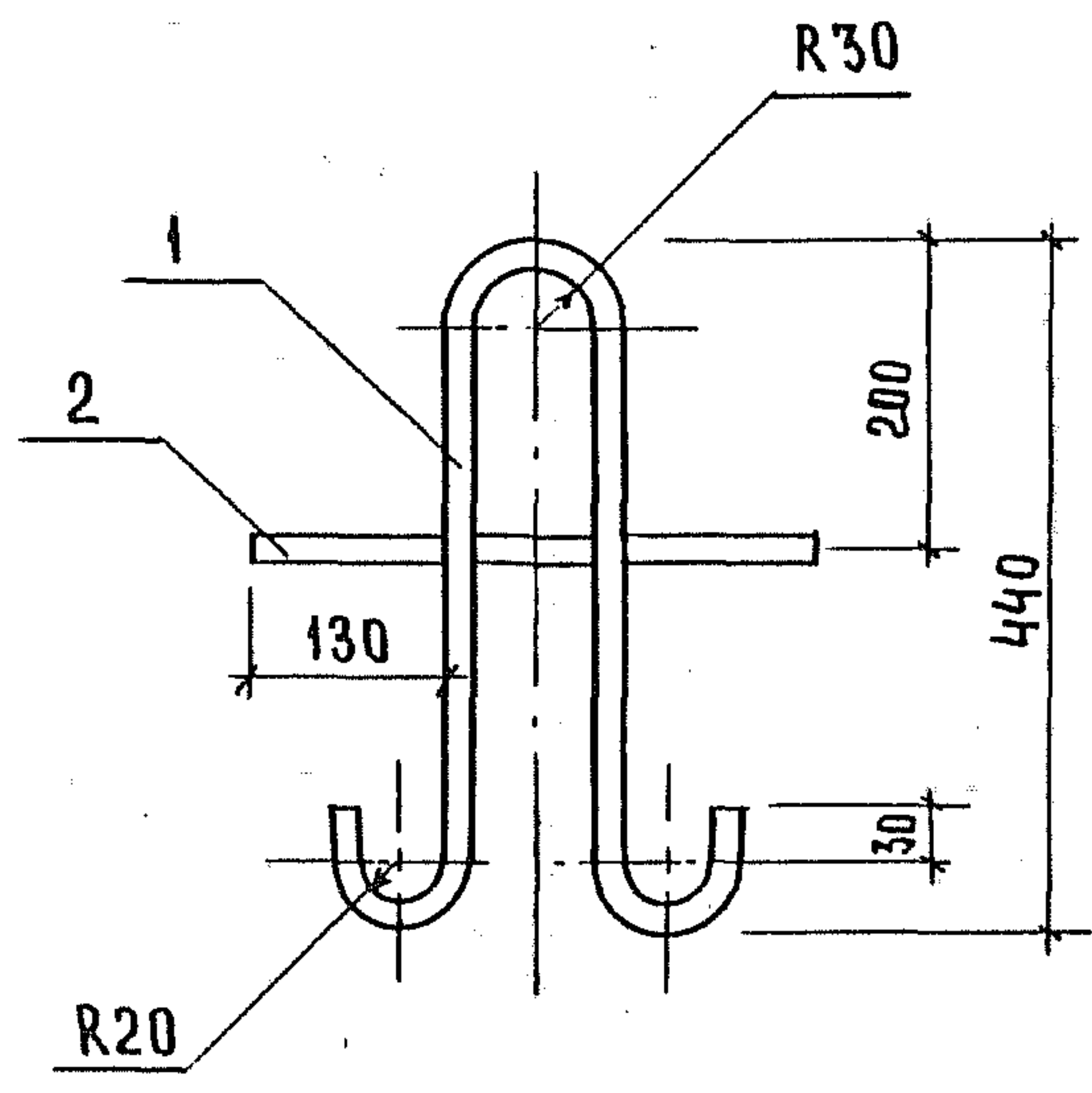
АРМАТУРА: КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82

1.289.1 - 1.2 - 1 - 30

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И. ДАТА	ВЗАМ. ИВ. №
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>	
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>	

ПЕТЛЯ П1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
1	∅ 12 АІ, ℓ = 1070	1	0,950	1,09
2	8 АІ, ℓ = 350	1	0,138	

Арматура: класса А-І по ГОСТ 5781-82

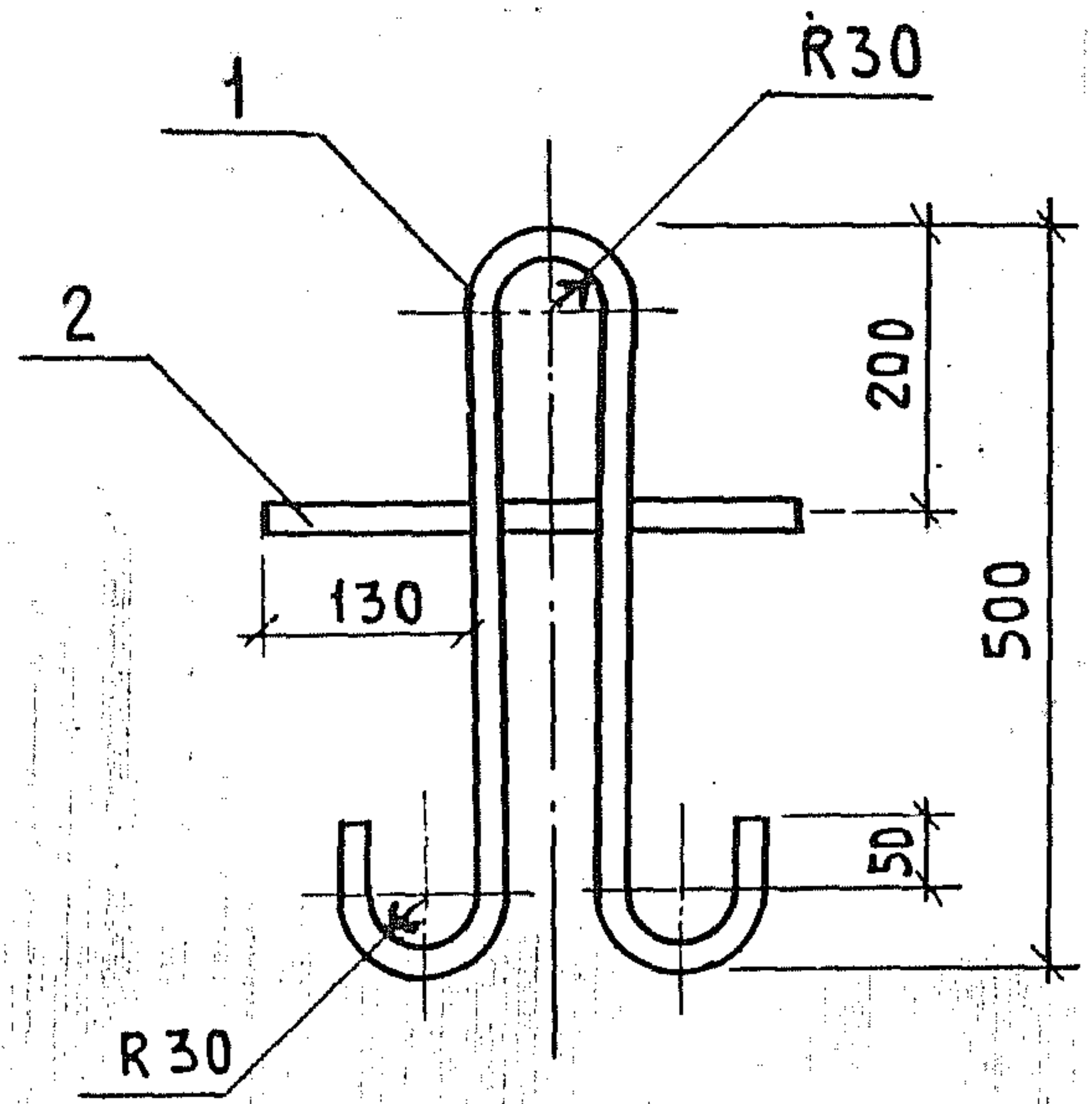
1.289.1 - 1.2 - 1 - 31

ПЕТЛЯ П2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИВ. № ПОДА. ШТАПЫ: и ДАТА ОБЗАН. ИВ. №

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ПЕТЛИ, КГ
1	Ф14 АІ, L = 1300	1	1,570	1,79
2	10 АІ, L = 350	1	0,215	

АРМАТУРА: КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82

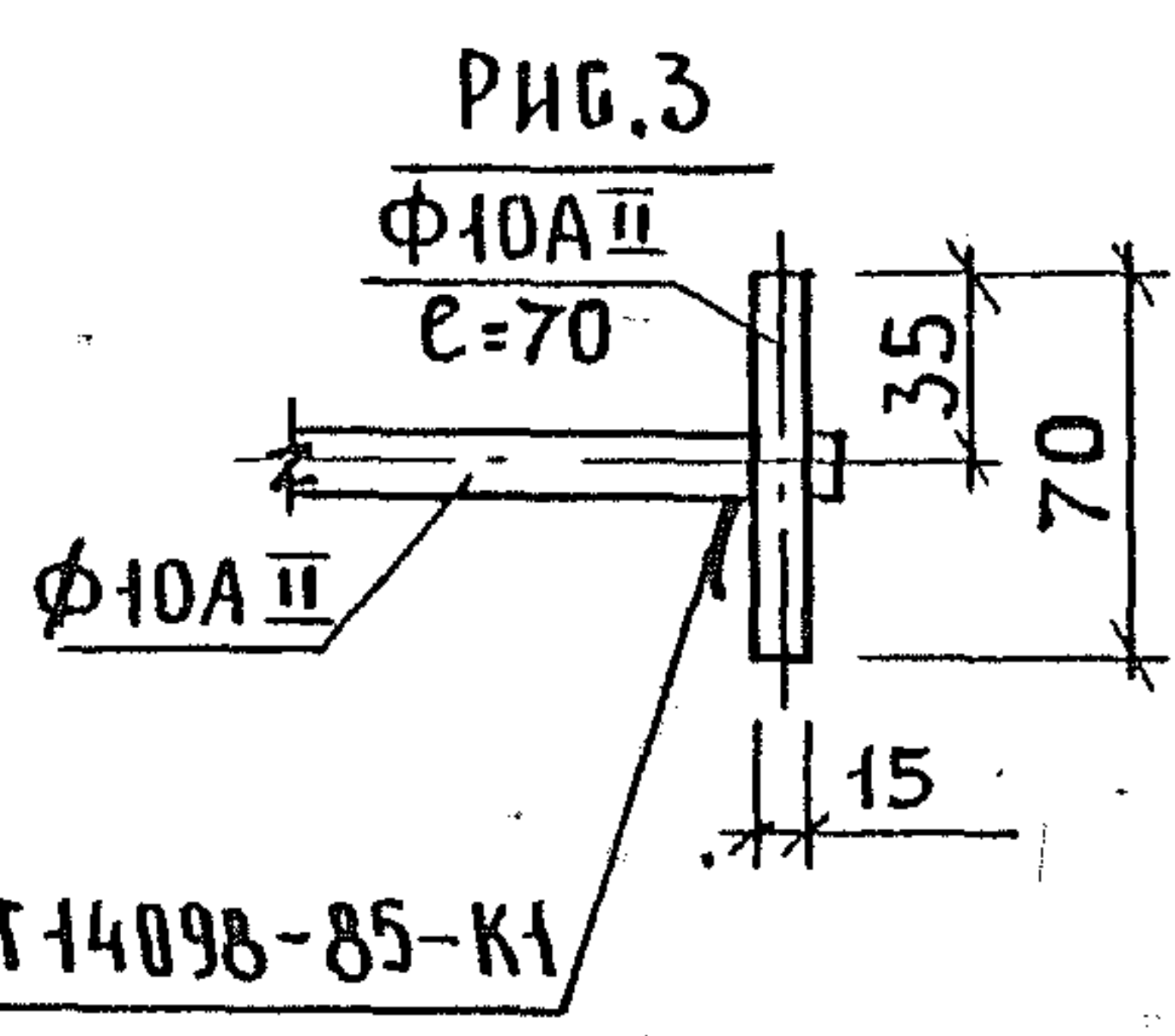
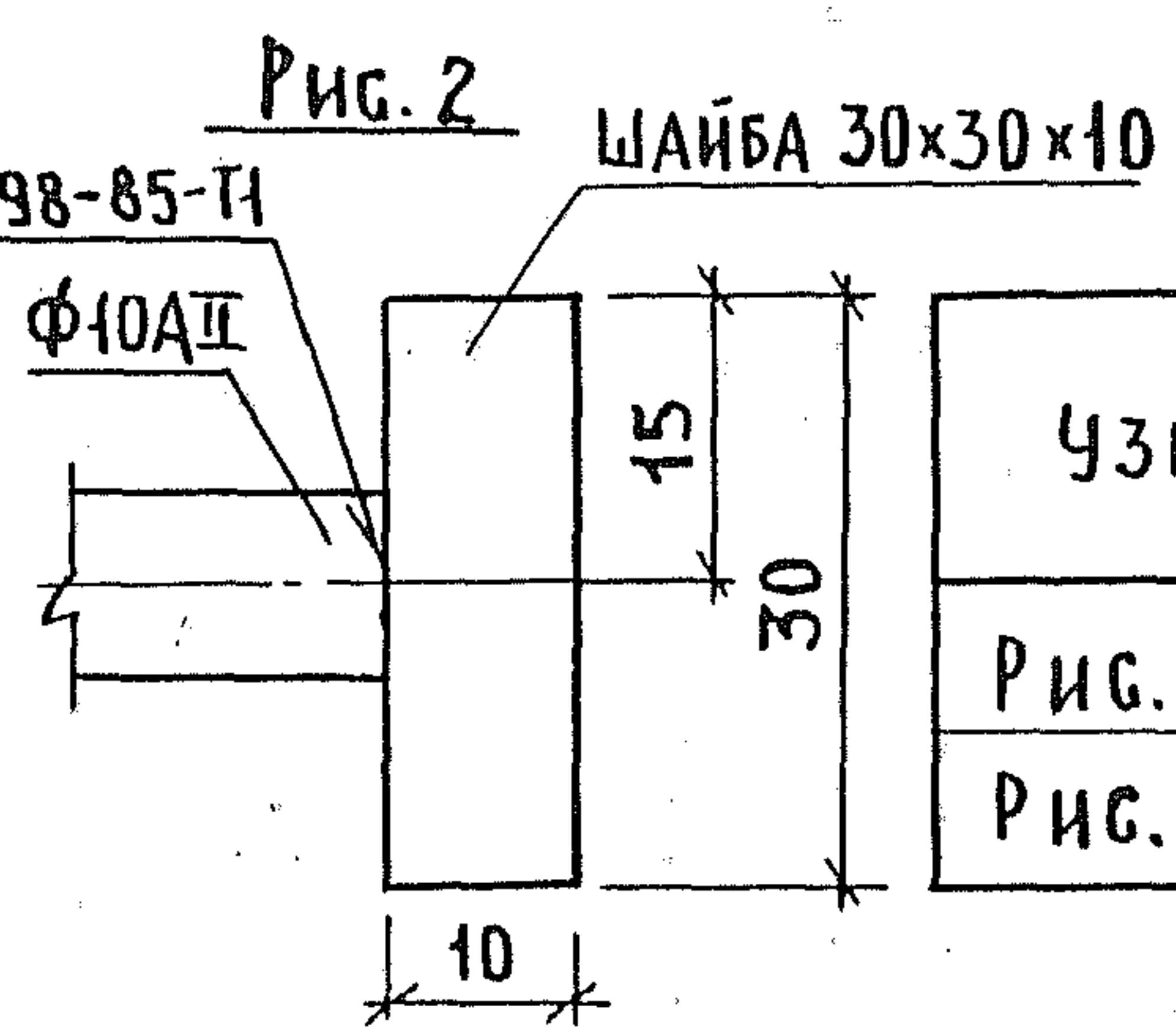
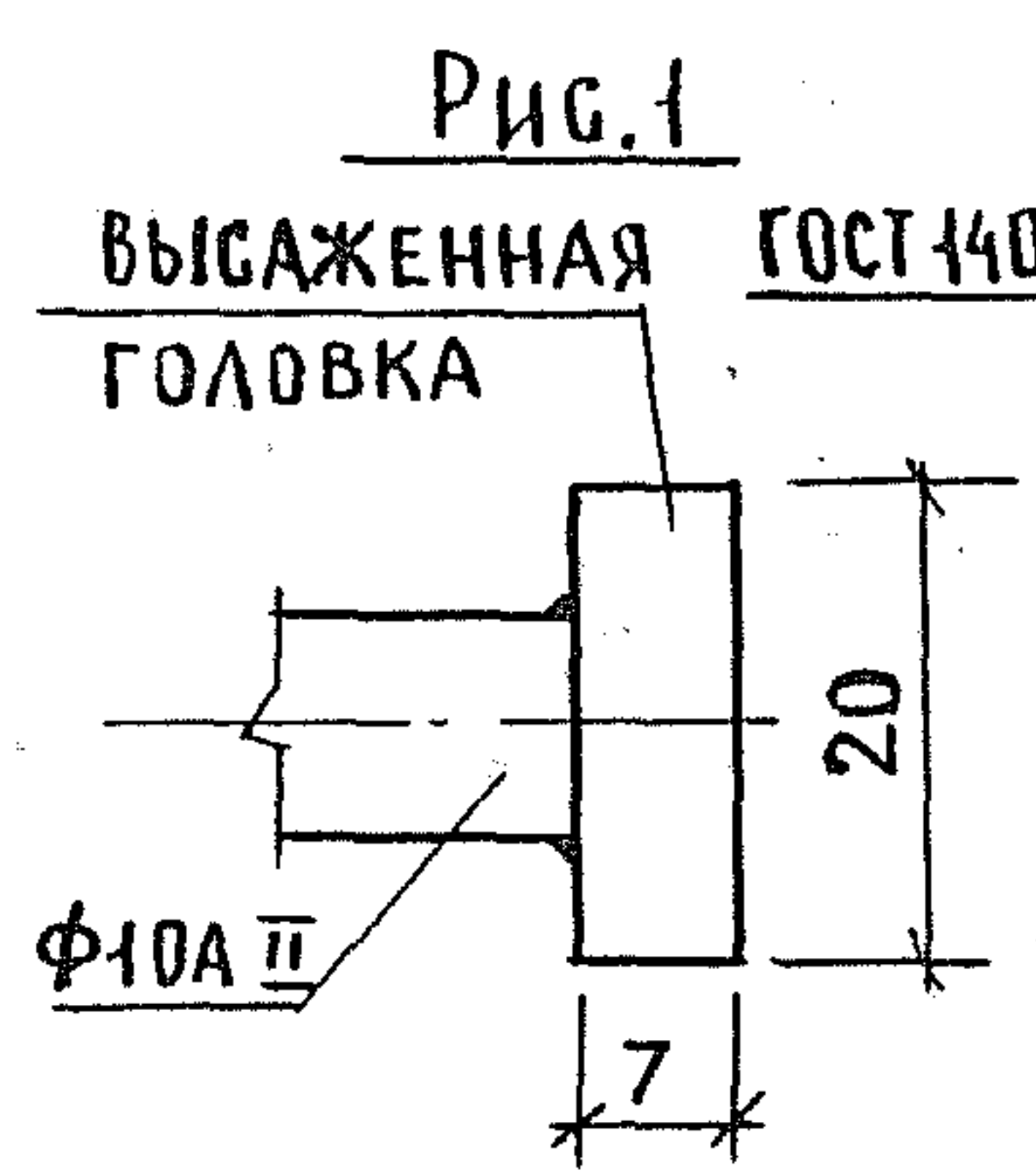
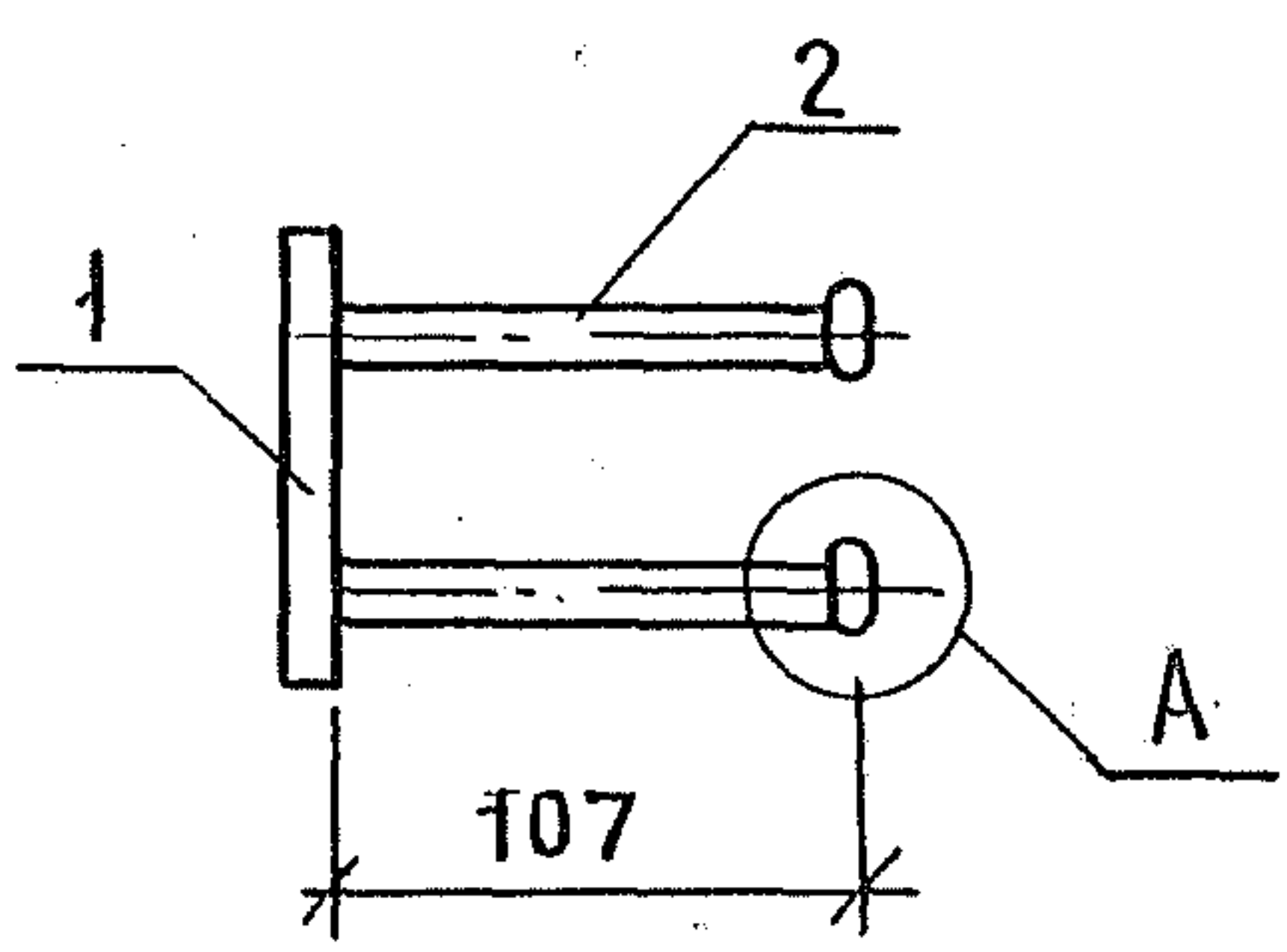
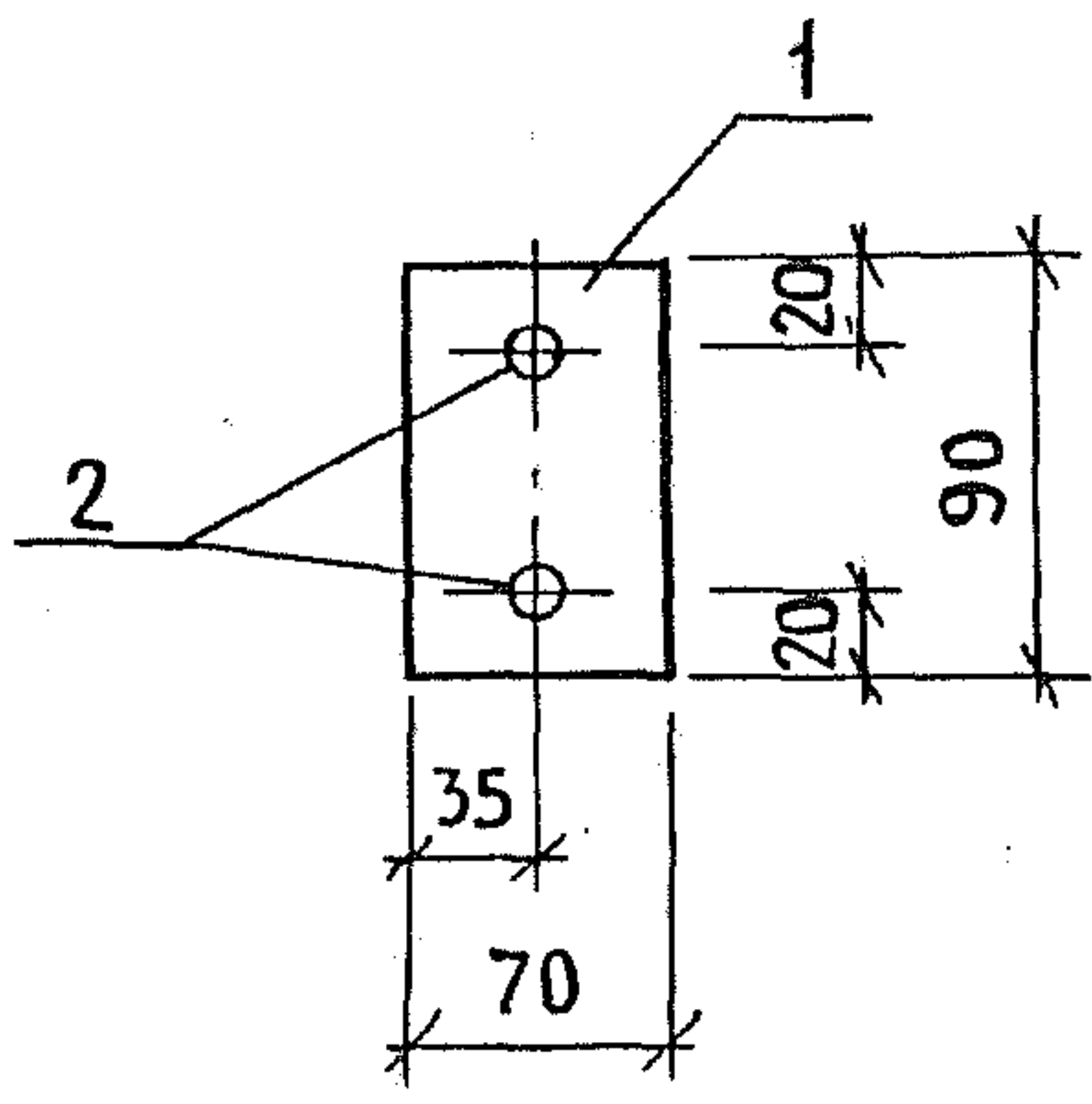
— 1.289.1-1.2-1-32

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Aleksandrova</i>

ПЕТЛЯ ПЗ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



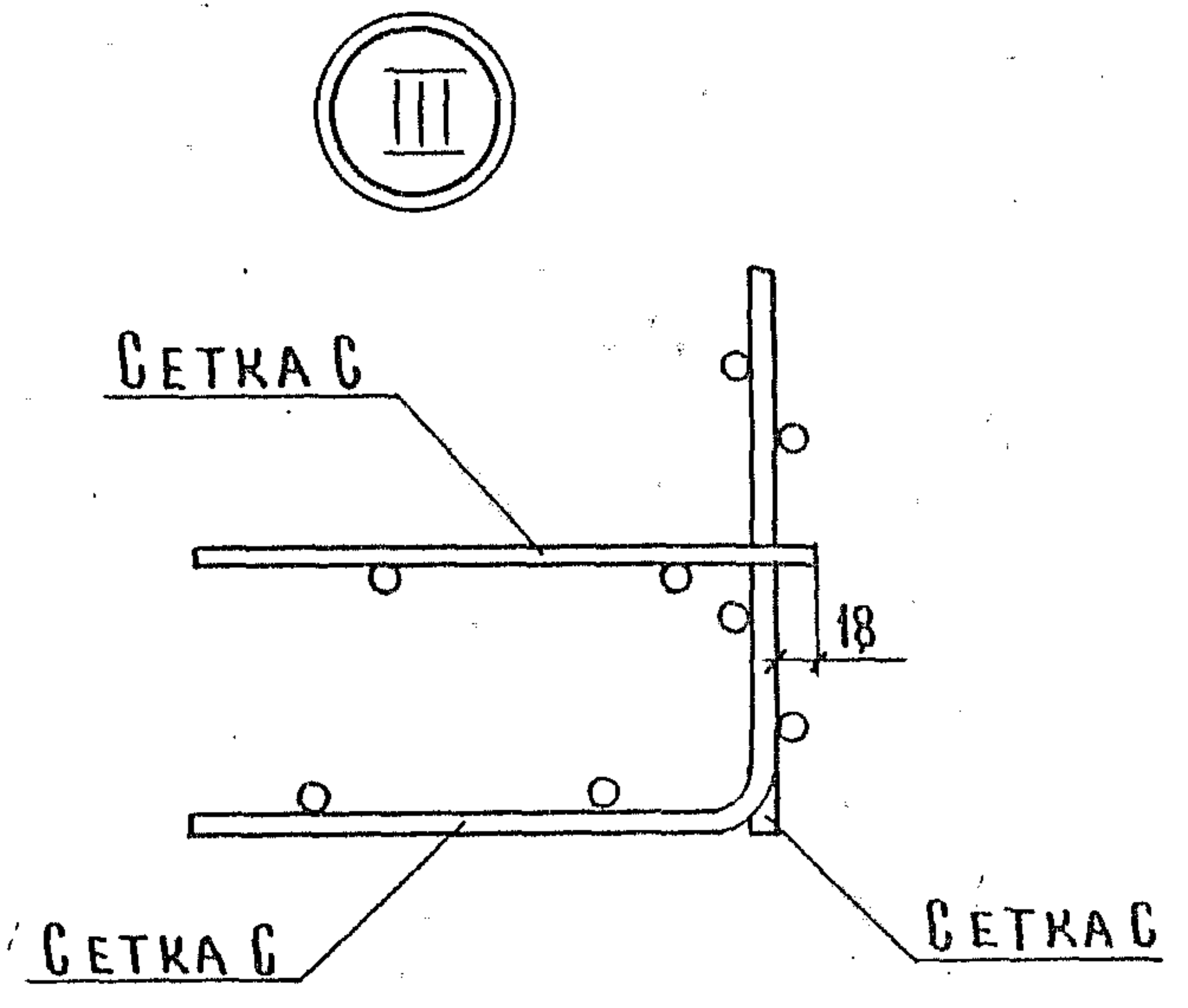
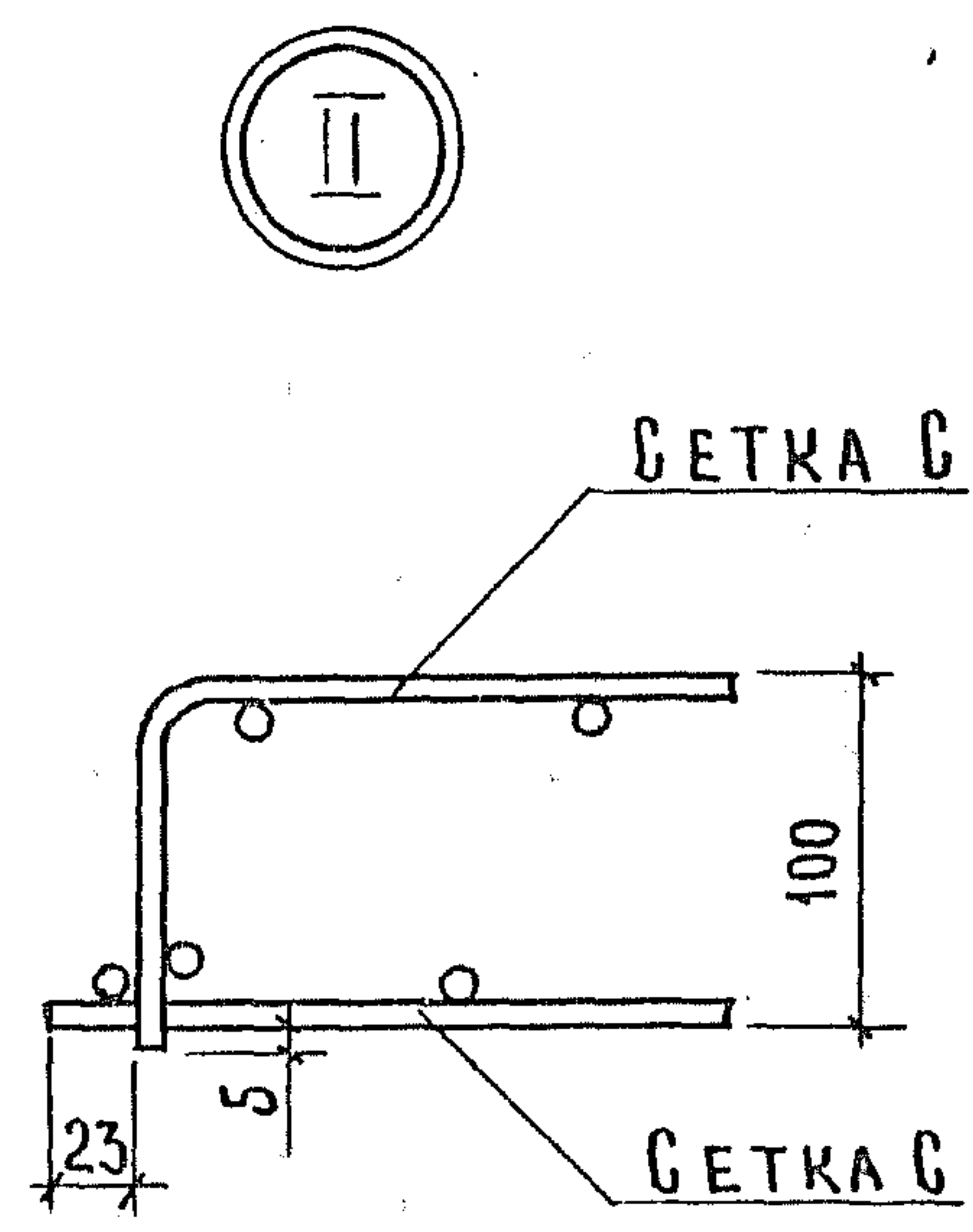
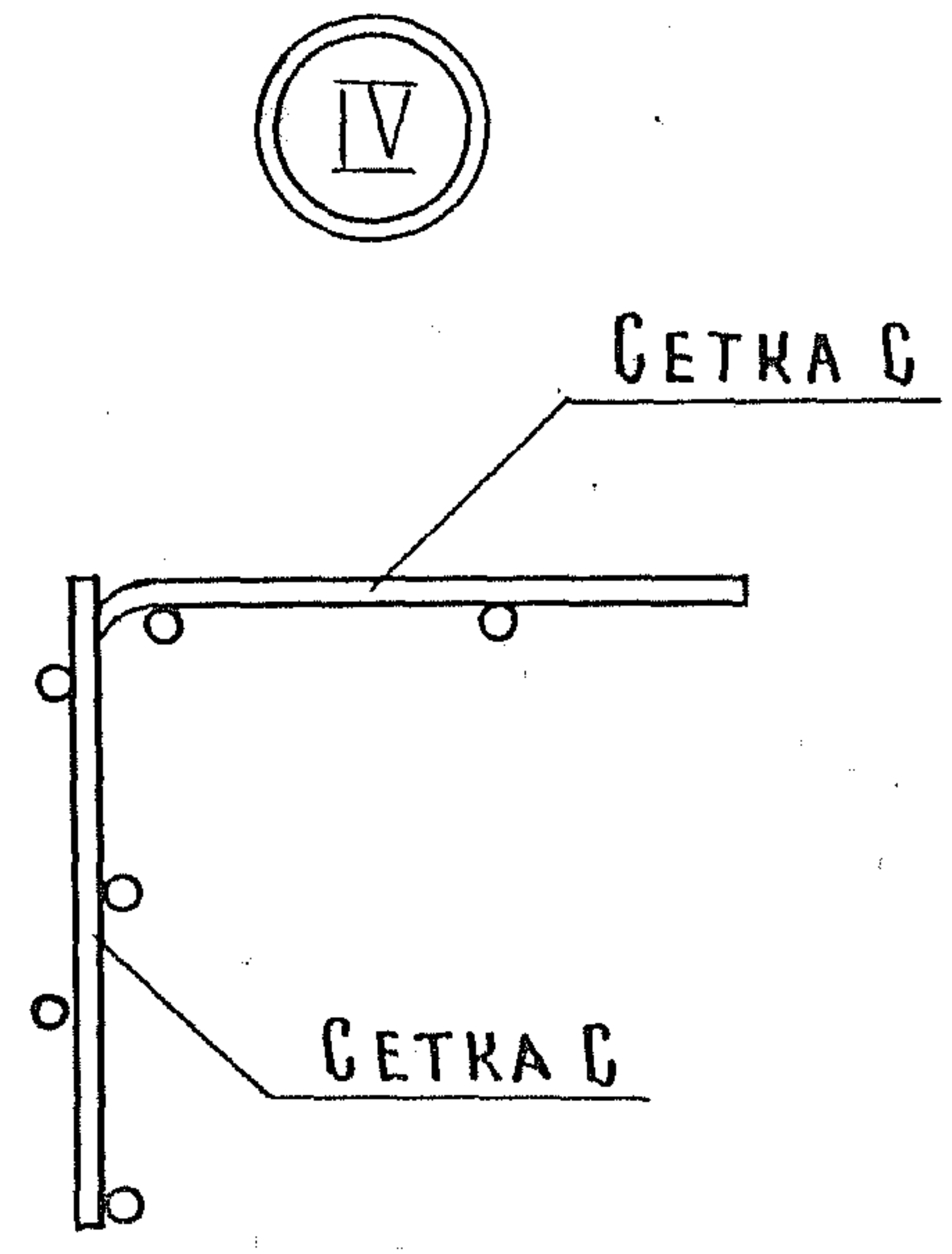
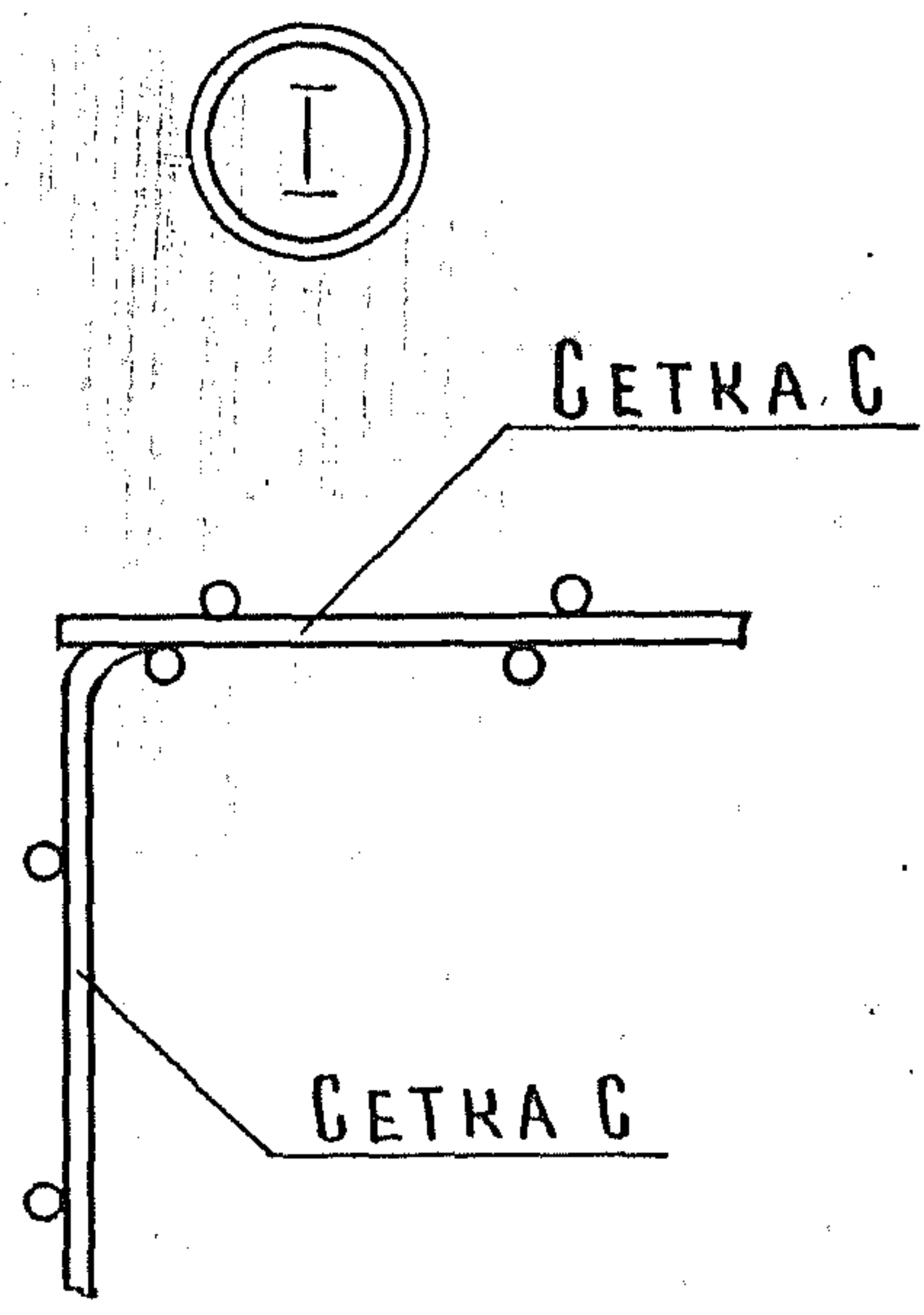
УЗЕЛ А	УСЛОВИЕ ИСПОЛНЕНИЯ
Рис. 1	ПРИ НАЛИЧИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ГОЛОВОК
Рис. 2; 3	ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЫСАЖИВАНИЯ ГОЛОВОК

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
1	ПОЛОСА 90x6 ГОСТ 103-76 $e=70$ ВСТЗПС 6 ГОСТ 535-79	1	0,297	0,47
2	Ф 10А II, $e=140$	2	0,086	

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

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

			1.289.1-1.2-1-33			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				



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

				1.289.1-1.2-1-34		
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>gn</i>	УЗЕЛ I... IV	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>gn</i>		Р		1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>gn</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>gn</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>gn</i>				

map8