

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР**

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕНИ**

**СЕРИЯ ИИ-03-05**

**КРУПНЫЕ СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ**

**СЕРИЯ ИИ-03-04**

**ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

**АЛЬБОМ 90**

**БЛОКИ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН И ГИПСОБЕТОННЫЕ  
ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ДЕВЯТИЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ.**

**8643  
Цена 3-77**

**Москва-1968г.**

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-52, ул.Генеральская, За  
Заказ № 32.9/ Инв.№ Р543 тираж 80  
Сдано в печать 19.09 1980г. Цена 1-48

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР**

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

**СЕРИЯ ИИ-03-05  
КРУПНЫЕ СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ**

**СЕРИЯ ИИ-03-04  
ГИПСОБЕТОННЫЕ И ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

**АЛЬБОМ 90  
БЛОКИ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН И ГИПСОБЕТОННЫЕ  
ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ ДЕВЯТИЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ.**

**РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП жилища Государственного комитета  
по гражданскому строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
Государственным комитетом по гражданскому  
строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР  
19 апреля 1966г приказ №57**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
Москва-1966г**

		МАРКА	ЛИСТ	СТР.		
СОДЕРЖАНИЕ			01-03	2-4		
ПОЯСНОВАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			01-05	5-9		
<b>БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН</b>						
<b>КРЕСТЕНОЧНЫЕ БАВКИ</b>						
		ДЛИНОЙ 1190 мм - НМС-2С-4				
		НМС-2С	1,2	11,12		
		НМС-2С-6				
		1590 мм - НМС-4С-4				
		НМС-4С	3,4	13,14		
		НМС-4С-6				
		1790 мм - НМС-8С-4				
		НМС-8С	5,6	15,16		
		НМС-8С-6				
		УРАВНЫЕ - НМС-5С-4				
		НМС-5С	7,8	17,18		
		НМС-5С-6				
<b>ПОЯСНЫЕ БАВКИ</b>						
		УРАВНЫЕ - НМ-8С-4п	9,10,13	19,20,23		
		НМ-8Сп	9,10,14	19,20,24		
		НМ-8С-6п	9,10,15	19,20,25		
		НМ-8С-4А	11,12,13	21-23		
		НМ-8СА	11,12,14	21,22,24		
		НМ-8С-6А	11,12,15	21,22,25		
ЦЕМЕНТ УТИЛИЗАЦИЯ	СТАНДАРТНЫЕ АГРО- БЛОКИ	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>		МАРКА	ЛИСТ	ЛИСТ
	СЕРИЯ НН-03-05			-	90	СТ

	Марки	Лист.	Стр.
Цокольные блоки высотой 1480 длиной 1590мм	НМ-42Б-4	16,17,18,19	25-29
	НМ-42Б	16,17,18,20	26-28,30

Параллельные блоки			
длина 1480мм	НМ-75-4		
	НМ-75	21,22	31,32
	НМ-75-Б		
длина 1580мм	НМ-76-4		
	НМ-76	23,24	33,34
	НМ-76-Б		
угловые	НМ-77-4П		
	НМ-77П	25,26	35,36
	НМ-77-6П		
	НМ-77-4Л		
	НМ-77Л	27,28	37,38
	НМ-77-6Л		

## Блоки внутренних стен

Вертикальные блоки длиной 2390мм	ВМС-1С	23,30	40,41
• 1190 •	ВМС-1РС	31,32	42,43
• 2390 •	ВМС-1ВС	33,34	44,45
• 990 •	ВМС-4	35,36	46,47
• 990 •	ВМС-4С	37,38	48,49
• 1590 •	ВМС-5С	39,40	50,51

Вертикальный блок лестничной клетки длиной 1590	ВМС-5В	41,42	52,53
----------------------------------------------------	--------	-------	-------

Стеновые легко-  
бетонные блоки

Серия  
ИИ-03-05

## Содержание

Марка	лист	Лист
-	90	се

проект. ИИПамкоблиз Ком. ИИПамкоблиз  
24/01-702

85/3 4



				МАРКА	Лист
		Вертикальный блок для лифта	Длиной 1590 мм	ВМС-5Г	48,44 54,55
		Вентиляционный блок	" 1190 "	ВМС-28А	45,46,47 56-58
		Электротехнический блок	" 2390 "	ВМ-62РС	48,49 59,60
		Горизонтальный блок	" 1080 "	ВМ-10А	50,51 61,62
		Горизонтальный блок лестничной клетки	" 2780 "	ВМ-67	52,53 63,64
		Горизонтальный блок (передача)	" 3180 "	ВМ-70	54,55 65,66
		Сантехнический блок	" 790 "	ВМС-27Б	56-61 67-72
<b>ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ</b>					
		Гипсобетонная перегородка заводского изготовления длиной 1260 "	"	ПР-11Б	62 74
		Гипсобетонная перегородка построечного изготовления длиной 1260 "	"	ПР-11БА	63 75
		Деревянный реечный каркас. Детали перегородок.			64 76
А. ИКРТУМАН	Б. ШАПИКИН	А. ЛОКШИН	И. КАЛИНИНОВА		
А. ИКРТУМАН	Б. ШАПИКИН	А. ЛОКШИН	И. КАЛИНИНОВА		
МАШИНЫ	УСТРОЙСТВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	РАБОТЫ		
МАШИНЫ	УСТРОЙСТВА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	РАБОТЫ		
ЦЕМЕНТ					
ЖИЛИЩА					
Стеновые легкобетонные блоки					
Серия ИИ-03-05					
<b>С О Д Е Р Ж А Н И Е</b>				МАРКА	АЛЬБОМ
				-	90
					СЗ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочие чертежи индустриальных строительных изделий, включенные в настоящий альбом, разработаны в соответствии с Номенклатурой изделий, утвержденной протоколом Госкомитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 19/1-1955 г.

В альбом № 90 включены рабочие чертежи крупных стеновых блоков, дополнительных к Кatalогу ИИ-03 ч. I, предназначенных для строительства 9-ти этажных жилых домов со стенами из крупных легкобетонных блоков, разработанных применительно к типовым проектам серии I-439А.

На листах 62, 63 и 64 даны чертежи дополнительной гипсо-бетонной перегородки марок ПЧБ и ПЧБА для применения в 9-ти этажных домах со стенами из кирпича и крупных легкобетонных блоков.

Рабочие чертежи блоков разработаны в соответствии со СНиП П-В.1-62, П-В.2-62 и "Указаниями по проектированию железобетонных конструкций из легких бетонов марок 100 и ниже" (СН 279-64).

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых зданий и для производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

Маркировка изделий принята по аналогии с изделиями Кatalога ИИ-03, ч. I. Внесение изменений в обозначение марок не допускается. Марки изделий проставляются на чертежах, в спецификациях проектов, в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

### БЛОКИ НАРУЖНЫЕ СТЕН

Изготовление блоков предусмотрено из бетона с объемным весом 1400, 1600 и 1800 кг/м<sup>3</sup> на пористых заполнителях /керам-

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКО- БЕТОННЫЕ БЛОКИ	ПО Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я    ЗА П И С К А	АЛБОМ №	Л И С Т
		90	11
С Е Р И Я И И - 0 3 - 0 5			







### Блоки внутренних стен

Изготовление блоков предусмотрено из бетона с объемным весом 1400, 1600, 1800 и 2000 кг/м<sup>3</sup>. Марки бетона указаны на рабочих чертежах.

Блоки предусмотрены двухрядной разрезки с перевязкой швов, а блоки с вентиляционными каналами приняты высотой 2780 мм и соединяются при монтаже посредством сварки закладных деталей.

Блоки приняты толщиной 30 см. Блок ВМС 28-А с двойным рядом вентиляционных каналов принят толщиной 46 см.

Лицевые поверхности внутренних блоков должны быть гладкими, подготовленными под окраску или оклейку обоями.

X X  
X

Армированные перемычные и поясные блоки наружных и внутренних стен изготавливаются из бетонов, в которых обеспечивается сохранность арматуры от коррозии.

Армирование блоков выполняется сварными сетками и каркасами.

Для подъемных петель следует применять арматурную сталь класса А-І, марок В Ст.3 или Вн Ст.3; для закладных деталей - полосовую и уголковую сталь группы марок Ст.3.

Условные обозначения арматурных сталей в рабочих чертежах приняты по СНиП І-В.4-62.

Изготовление каркасов и сеток должно производиться контактной точечной электросваркой в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Антикоррозийная защита закладных деталей должна выполняться в соответствии со СНиП Ш-В.6-62 и "Временными указаниями по антикоррозийной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях" СН 206-62, 2-е издание.

Стеновые перегородочные блоки

Альбом АКСР

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

90 ЛБ

С Е Р И Я  
КМ-03-05

В соответствии с этим все закладные детали блоков наружных стен <sup>должны</sup> покрываются в заводских условиях слоем цинка. Толщину слоя цинка принять по таблице I СН 206-62, с учетом районов строительства.

Закладные детали блоков внутренних стен не требуется защищать антикоррозийными покрытиями /см. протокол совещания в Техническом Управлении Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 19.IX-1963 г. /. Поверхности закладных деталей этих блоков перед их формованием должны быть очищены от ржавчины и шлаковых образований на швах сварки.

Для предохранения от ржавчины лицевых поверхностей закладных деталей внутренних блоков при транспортировке и хранении на складах эти поверхности должны быть покрыты битумной эмульсией или антикоррозийной обмазкой.

Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование изделий производить с учетом указаний СНиП I-B.5-62 и I-B.5.I-62; монтаж - по СНиП III-B.3-62.

Предельные расчетные зимние температуры наружного воздуха для выбора толщины стен из крупных блоков

Толщина стены - см		40	50		60			
Объемный вес материалов - кг/м <sup>3</sup>		1400	1600	1400	1800	1600	1400	
I		2	3	4	5	6	7	
Шлакобетон в топливном (котельном) шлаке	в о б ъ е м н о с т и в л а ж н о с т и	сухая	-23	-27	-34	-28	-34	-48
		нормальная	-22	-24	-30	-25	-31	-38
		влажная	-	-21	-26	-23	-27	-34

А. МЕРТУМАН  
Б. ШАДРИН  
А. ДОХИЙ  
Г. АНЖЕВ  
Д. КУНЦА  
Е. АНЖЕВ  
Ж. АНЖЕВ  
З. АНЖЕВ  
И. АНЖЕВ  
К. АНЖЕВ  
Л. АНЖЕВ  
М. АНЖЕВ  
Н. АНЖЕВ  
О. АНЖЕВ  
П. АНЖЕВ  
Р. АНЖЕВ  
С. АНЖЕВ  
Т. АНЖЕВ  
У. АНЖЕВ  
Ф. АНЖЕВ  
Х. АНЖЕВ  
Ц. АНЖЕВ  
Ч. АНЖЕВ  
Ш. АНЖЕВ  
Щ. АНЖЕВ  
Ъ. АНЖЕВ  
Ы. АНЖЕВ  
Э. АНЖЕВ  
Ю. АНЖЕВ  
Я. АНЖЕВ

ЩНИЦ  
ЖНАЩА

Стеновые асбесто-бетонные блоки  
С Р Р И Я  
ИИ 03-05

П о я с н и т е л ь н а я      з а п и с к а

Альбом № 90 п4



I			2	3	4	5	6	7
Шлакобетон на гранули- рованном шлаке и мелкоклин- керном вяжущем	зоны влажности	сухая	-33	-38	-45	-43	-48	-56
		нормаль- ная	-29	-34	-38	-38	-42	-49
		влаж- ная	-25	-30	-34	-34	-38	-43
керам- зитобетон		сухая	-28	-30	-40	-31	-38	-48
		нормаль- ная	-25	-27	-34	-29	-34	-43
		влажная	-25	-27	-34	-29	-34	-43

Примечания: Указания по применению таблицы см. типовые проекты.

Средовые легко-  
бетонные блоки  
С е р и я  
ИИ - 03 - 05

П о я с н и т е л ь н а я    з а я в к а

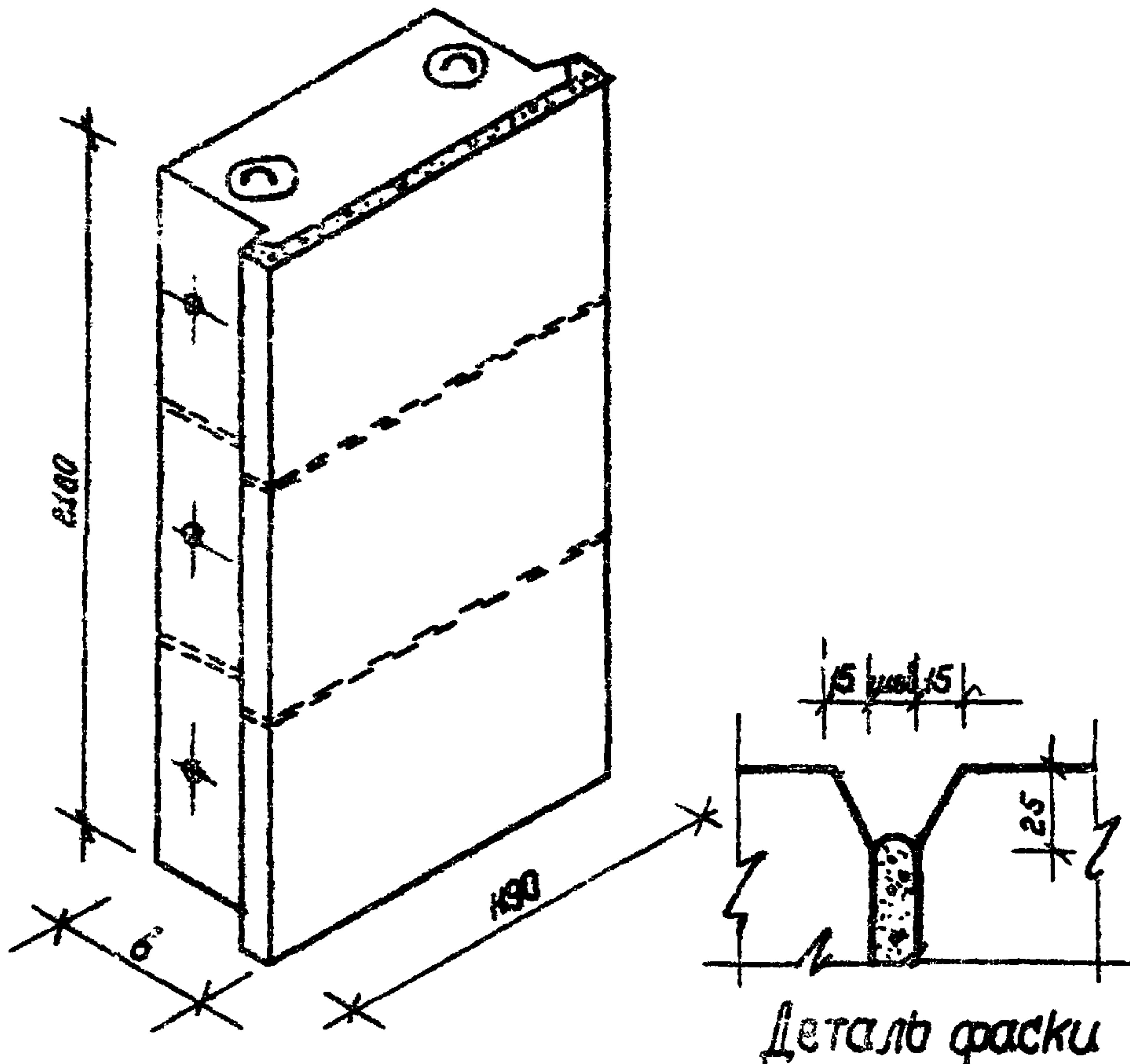
Л и с т о в    л и с т а  
90    05



ИИ-83-05

АА660М 90

**БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН**



Марка бетона "100"

Таблица показателей

Толщина стенок	Разрезка стенов	Марка блока	Объем м <sup>3</sup>		Вес блока кг.			NN арм. элем.	Вес стали кг
			легкого бетона	раствора слоя	блочный	объемный	вес бетона		
						1400	1600	1800	
40	2 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С-4	0.822	0.094	0.916	1340	-	-	П-1 672
	4 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С-4	0.271	0.028	0.299	435	-	-	П-4 2.08
50	2 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С	1.035	0.094	1.129	1640	1845	-	П-1 6.72
	4 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С	0.340	0.028	0.368	530	600	-	П-4 2.08
60	2 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С-6	1.252	0.094	1.346	1940	2190	2440	П-2 9.64
	4 <sup>я</sup> Р.	НМС-2С-6	0.412	0.028	0.440	635	715	800	П-4 2.08

Объемный вес фактурного бетона 2000 кг/м<sup>3</sup>

Стеновые мелко-бетонные блоки.  
Серия ИИ-03-05

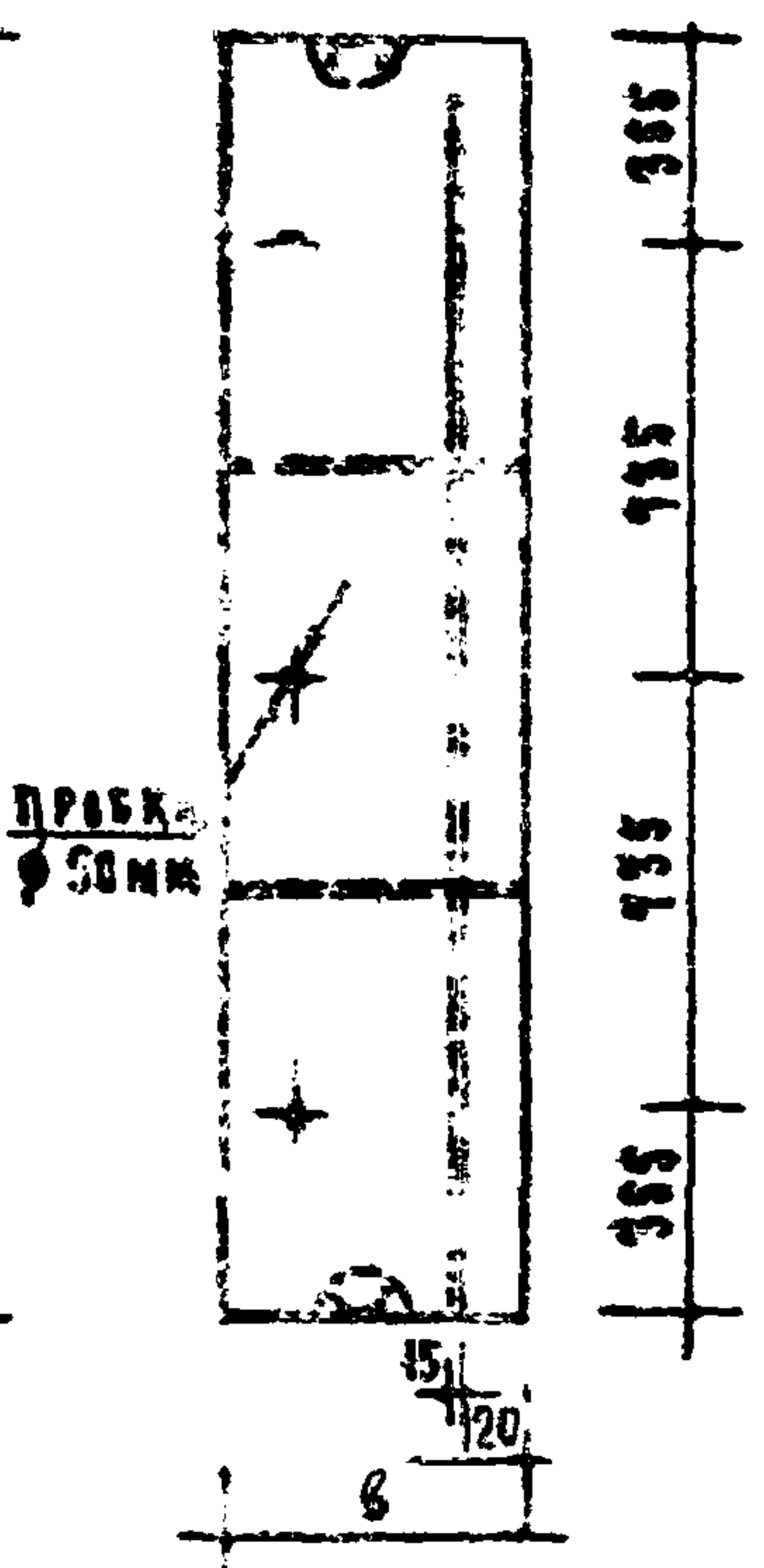
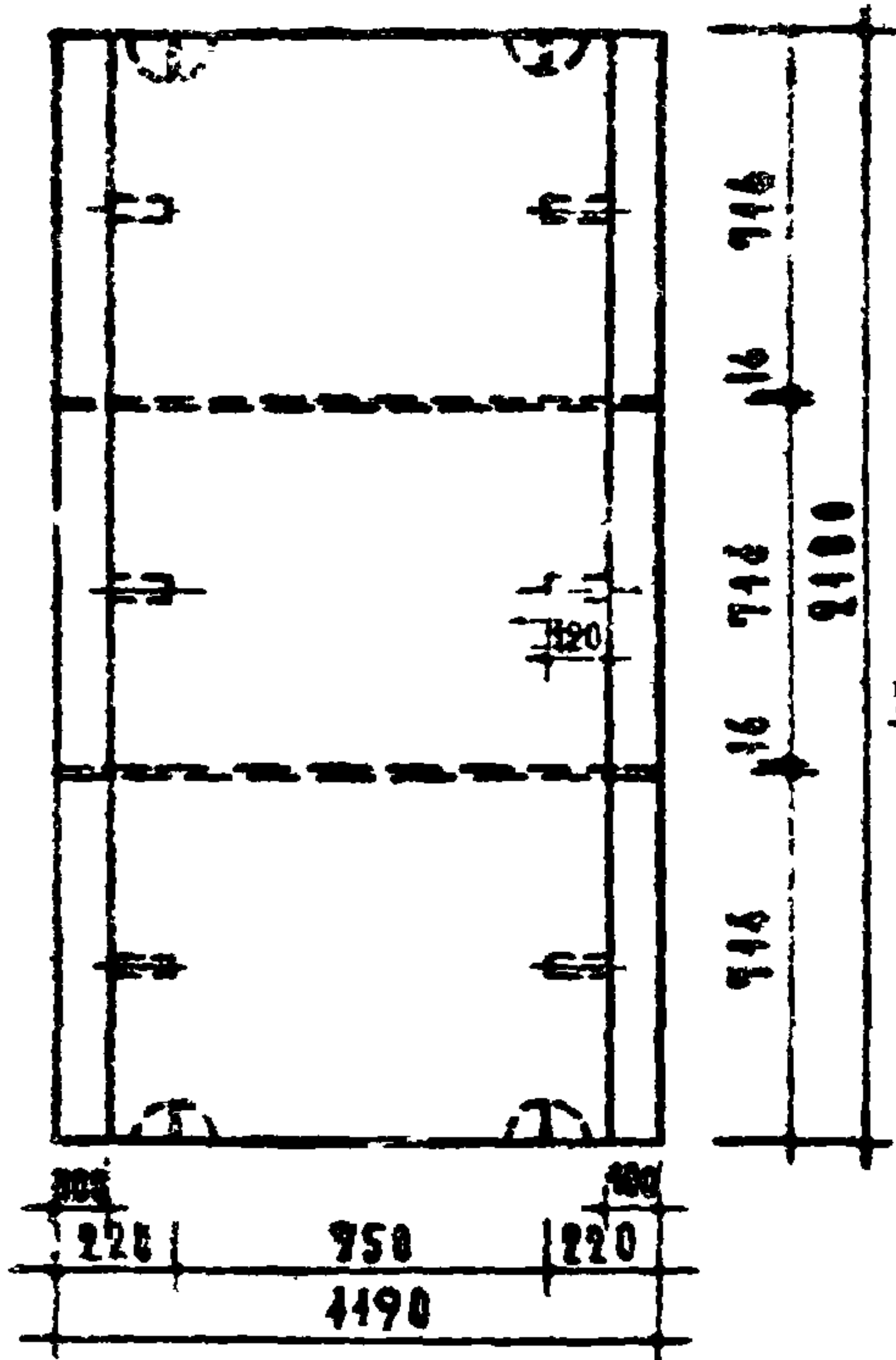
**ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК**

Марка	НМС-2С-4	НМС-2С	НМС-2С-6
Объем	90		
Лист	1		

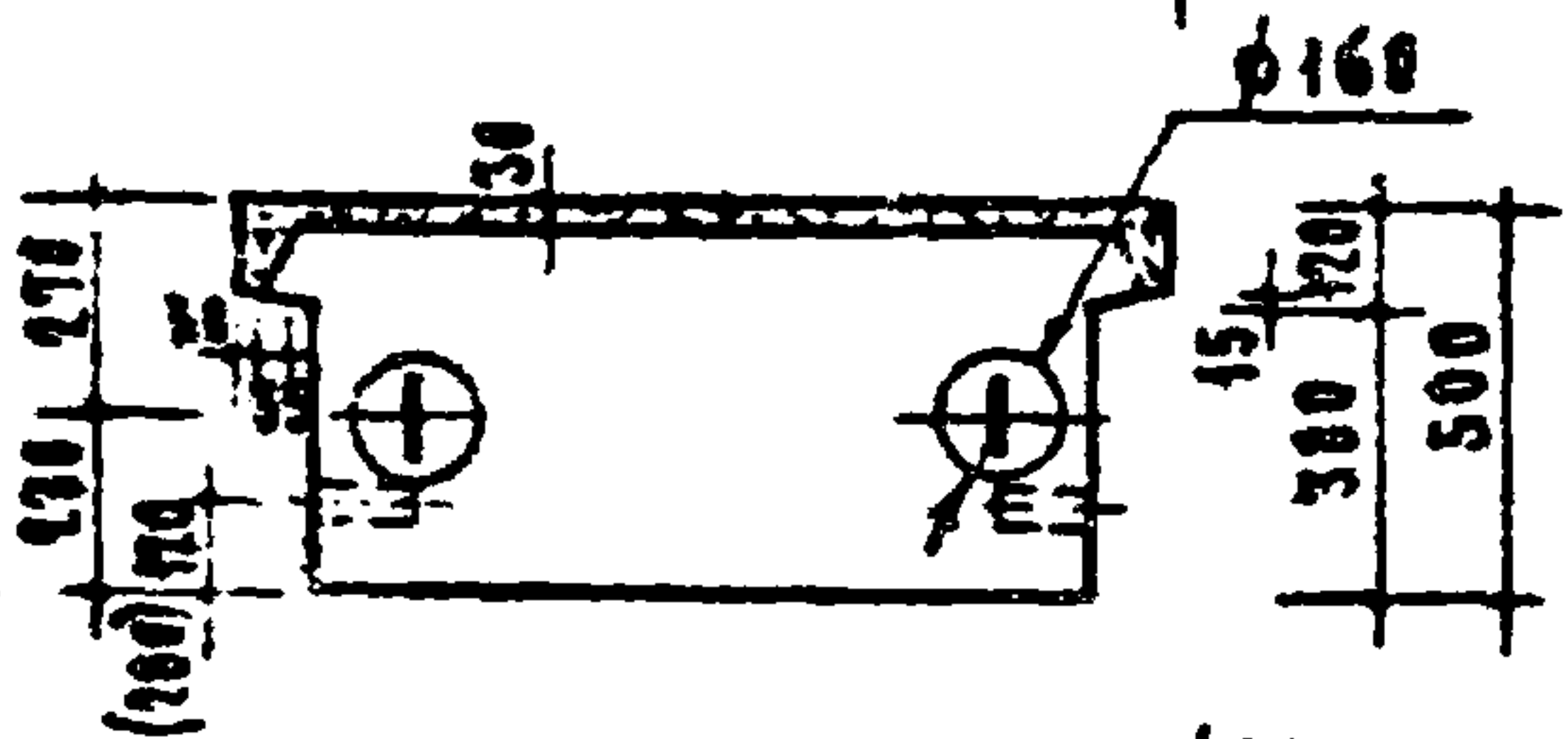
24/01-782

8543

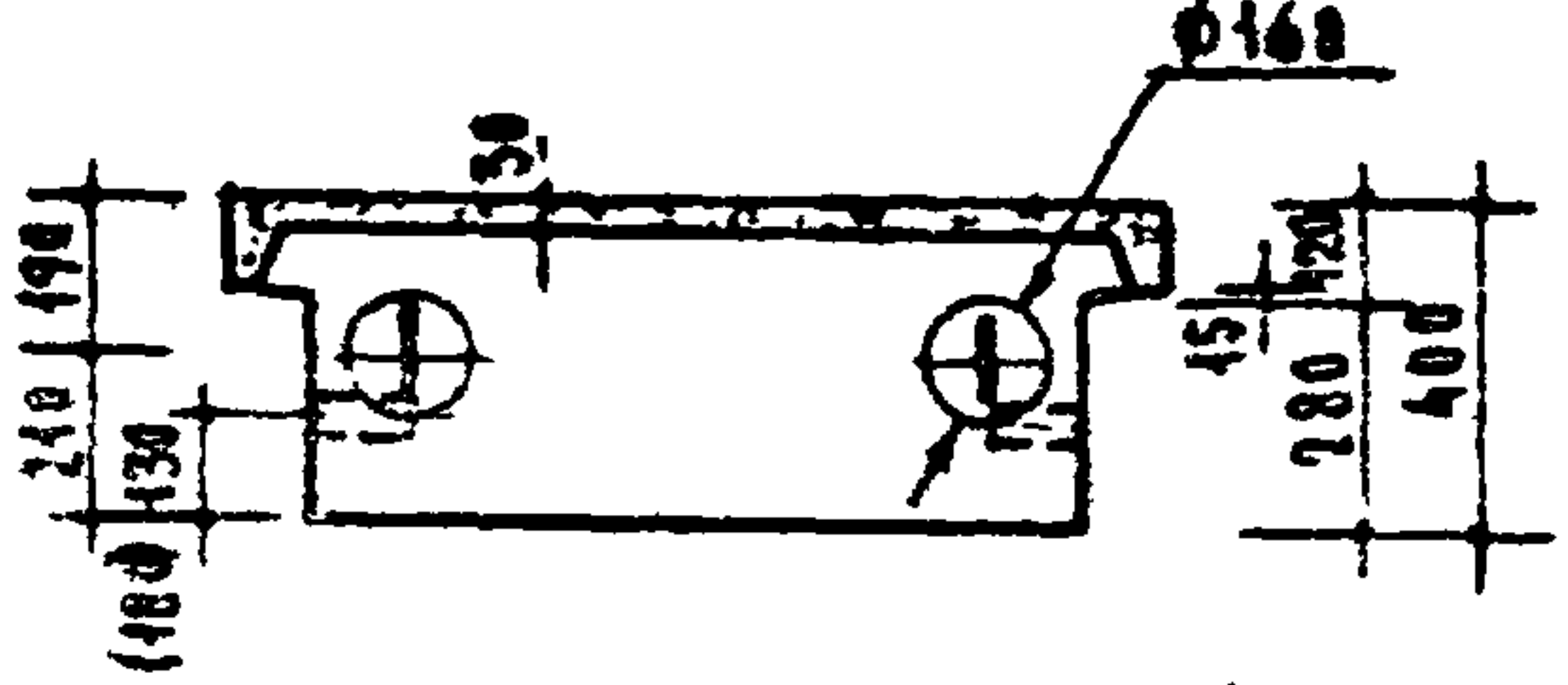
12



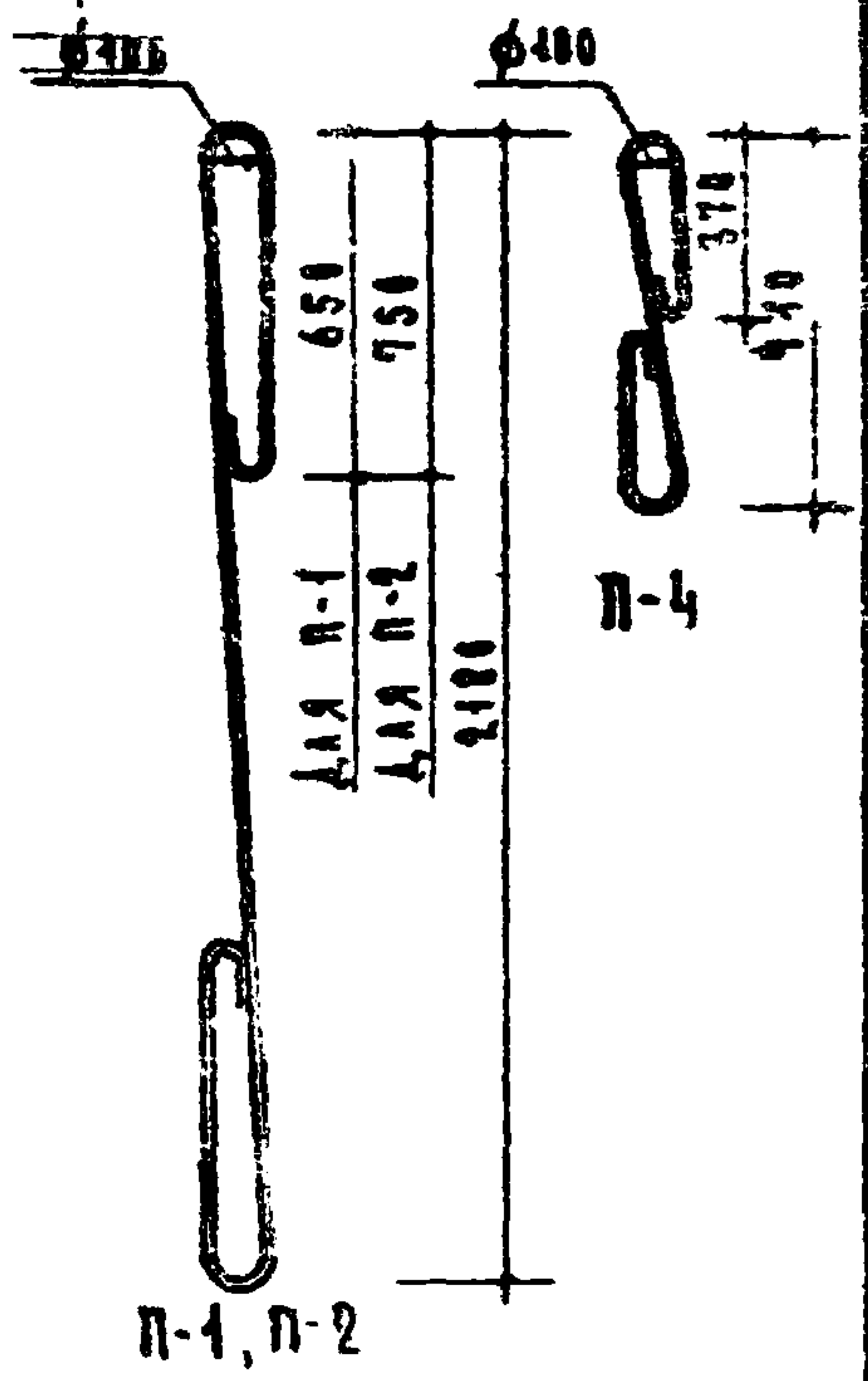
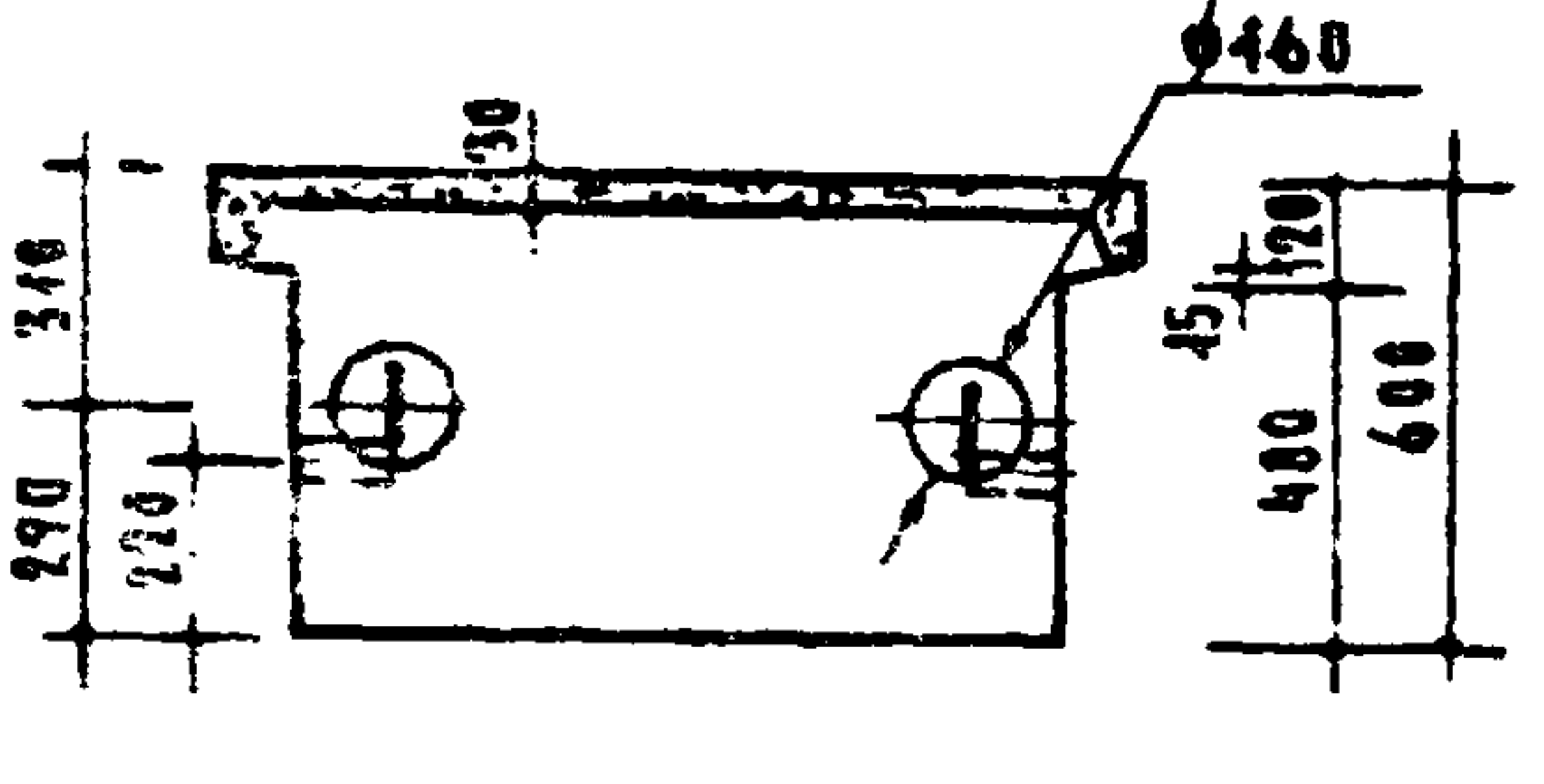
НМС-2С



НМС-2С-4



НМС-2С-6



В скобках - привязка пробок для установки сваренных переплетов.

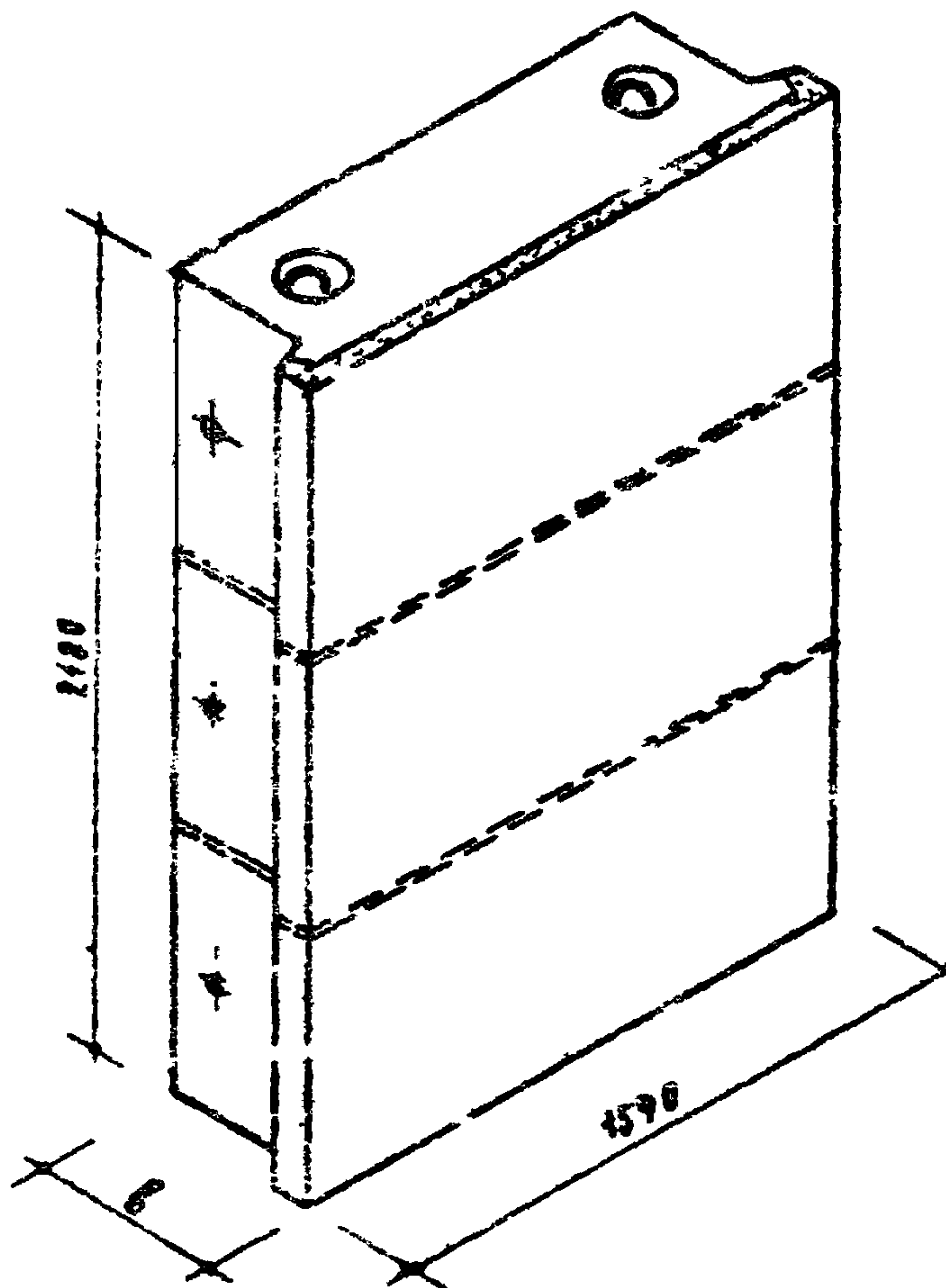
МАРКА ДЕТАЛЬ	Ø мм	С мм	ВЕС КГ
П-1	12 АІ	3780	3.36
П-2	14 АІ	3990	4.82
П-4	10 АІ	1680	1.64

Странные легко-  
бетонные блоки  
Серия  
ИИ-03-05

## ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

МАРКА	АБЪЕМ	КВСТ
НМС-2С-4		
НМС-2С	90	2
НМС-2С-6		





МАРКА БЕТОНА 400<sup>г</sup>

**ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

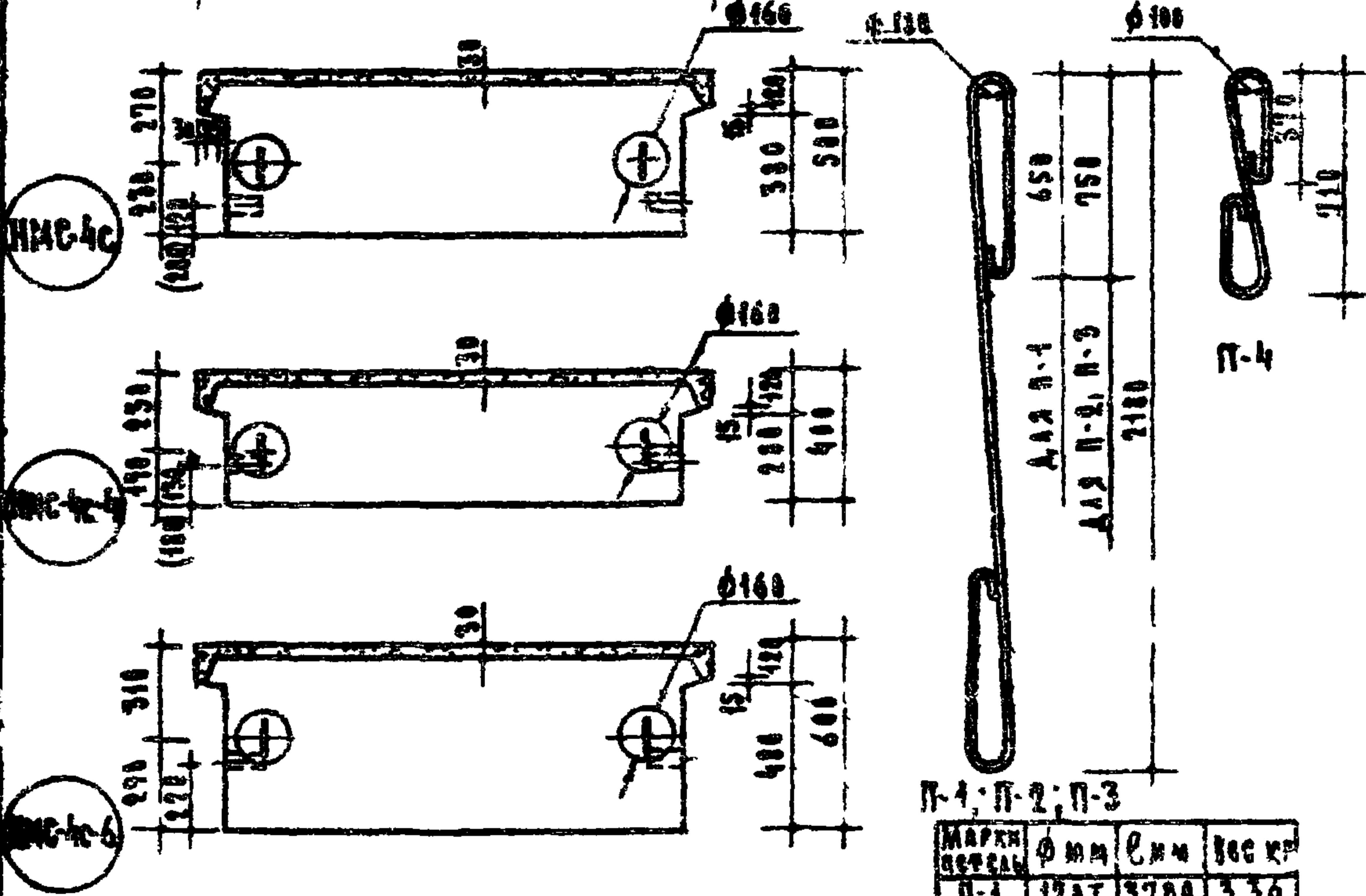
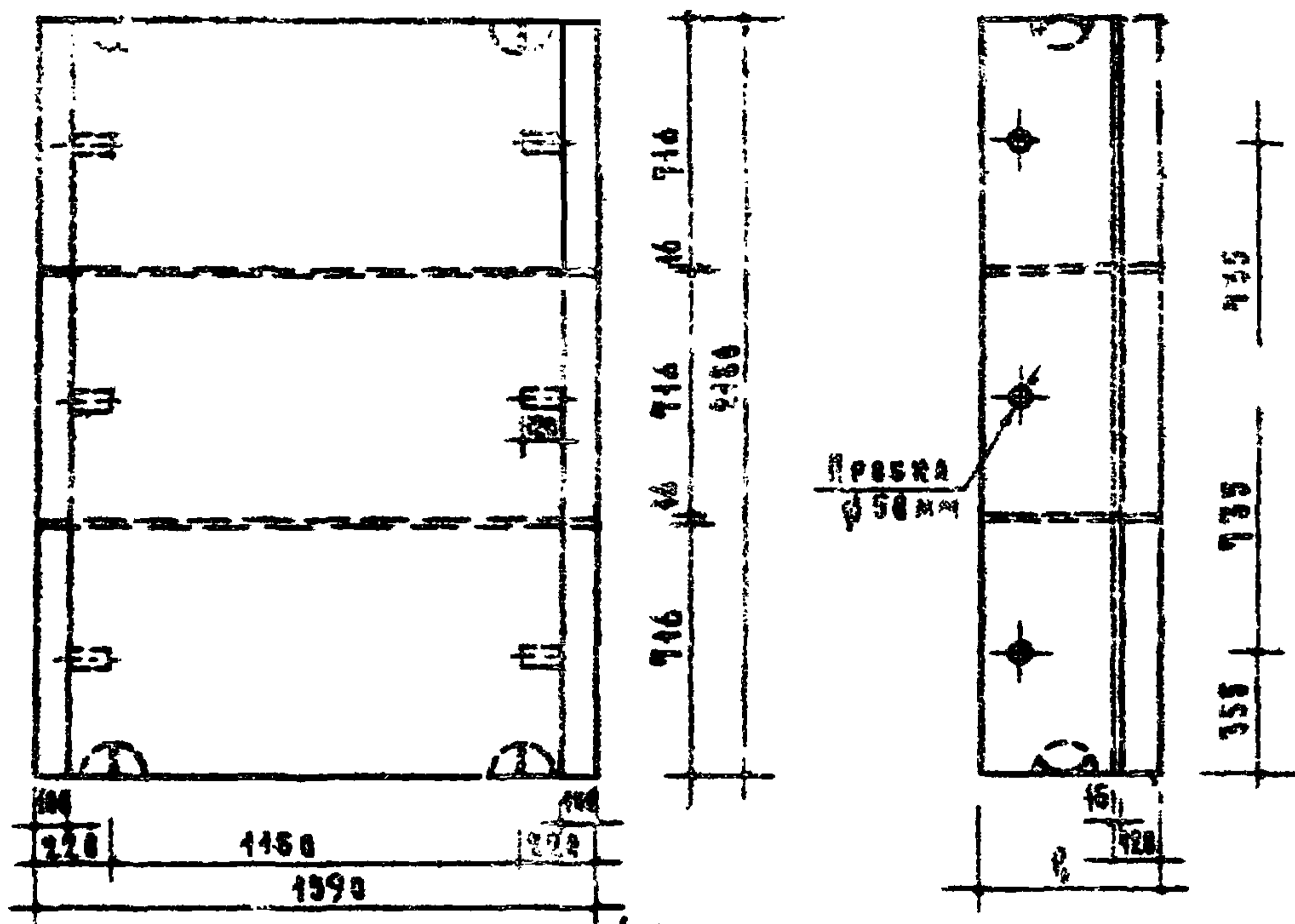
ГОШИНА СТЕНЫ	РАЗРЕЗКА СТЕНЫ	МАРКА БАБКА	ВЕС М			ВЕС БАВКА КР			НН АРМ. ЭЛЕМ.	ВЕС СТАЛ. КР
			АКРОМБ БЕТОНА	ФАКТУРН БАВКА	БАВКА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА				
						1400	1600	1800		
40	2 <sup>г</sup> Р	НМС-4С-4	1.141	0.121	1.262	1840	—	—	П-1	6.72
	4 <sup>г</sup> Р	НМС-4РС-4	0.373	0.039	0.412	600	—	—	П-4	2.08
50	2 <sup>г</sup> Р	НМС-4С	1.448	0.121	1.569	2270	2560	—	П-2	9.84
	4 <sup>г</sup> Р	НМС-4РС	0.471	0.039	0.510	740	830	—	П-4	2.08
60	2 <sup>г</sup> Р	НМС-4С-6	1.750	0.121	1.871	2690	3040	3390	П-3	12.70
	4 <sup>г</sup> Р	НМС-4РС-6	0.571	0.039	0.610	875	990	1105	П-4	2.08

ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

СТЕННЫЕ АКРО-  
БЕТОННЫЕ БАВКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

**ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК**

МАРКА НМС-4С-4 НМС-4С НМС-4С-6	АБСОЛЮТ 90	АНСТ 3
-----------------------------------------	---------------	-----------



В СКВЕЖАХ - ПРИВЯЗКА ПРОВОДОВ  
ДЛЯ УСТАНОВКИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ.

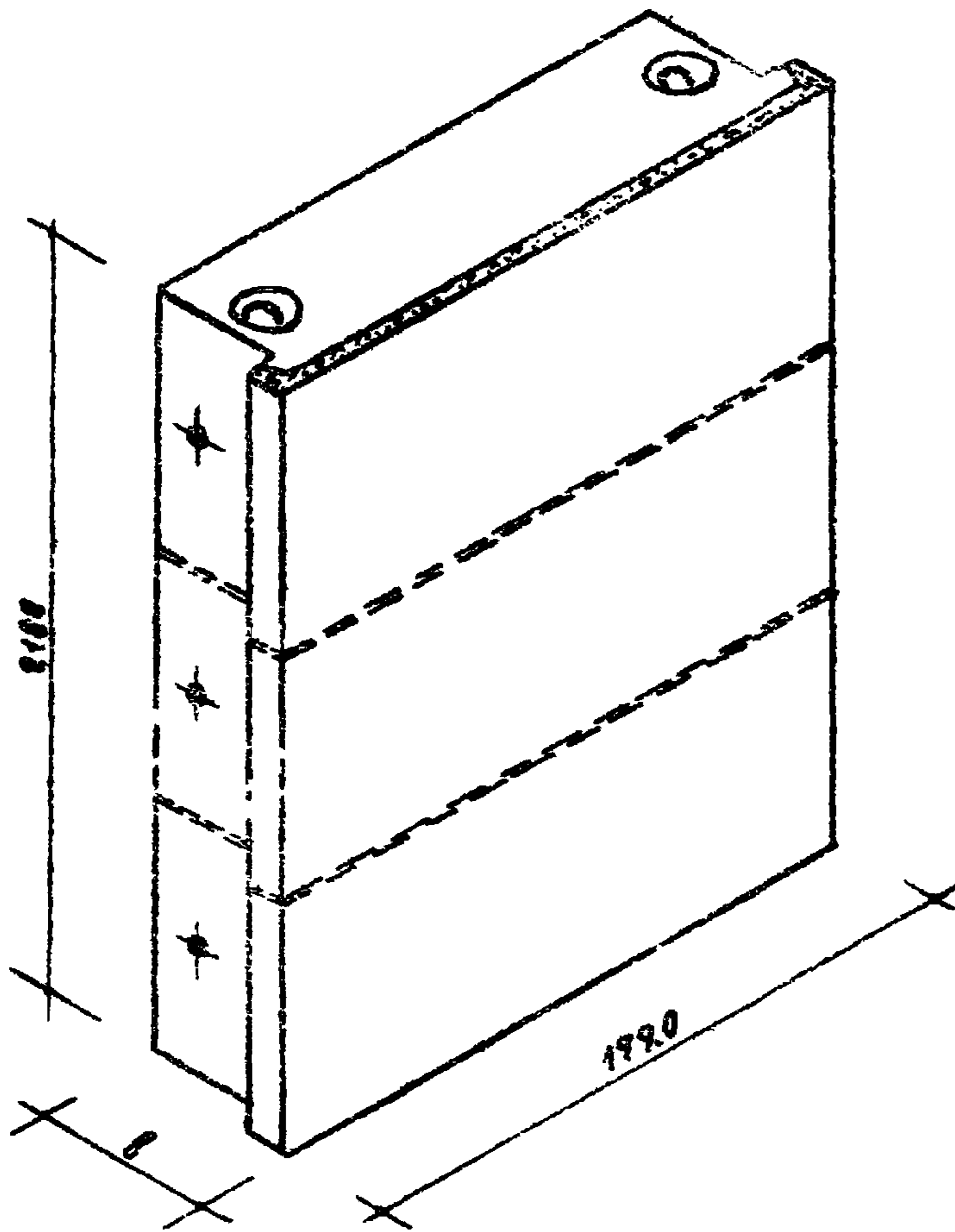
МАРКА ПРОВОДА	Ø мм	L мм	Масса кг
П-1	12АІ	3700	3.36
П-2	14АІ	3970	4.82
П-3	16АІ	4020	6.35
П-4	10АІ	1680	1.04

ГОЩОМОНЕ АГРЕГО  
БЕРИШНИК БЛАНК  
СЕРИЯ  
ИИ-83-85

# ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

МАРКА  
ИМС-4С-4  
ИМС-4С  
ИМС-4С-6

АЛЬБОМ ЛИСТ  
90 4



МАРКА БЕТОНА "100"

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПОЛНОЕ СРЕДНЕЕ РАЗМЕРЫ СРЕДНЕ	МАРКА БАВКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БАВКА КГ			МН АРМ. СТАЛН ЗАЕМ. КР	ВЕС СТАЛН КР
		ФЕКТУРНО БЕТОНА	ФАКТУРН СЛОЯ	БАВКА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА				
					1400	1600	1800		
40	2хР НМС-8С-4	1.303	0.134	1.437	2090	-	-	П-1	6.72
	4хР НМС-8РС-4	0.426	0.044	0.470	685	-	-	П-4	2.08
50	2хР НМС-8С	1.653	0.134	1.787	2530	2915	-	П-2	9.64
	4хР НМС 8РС	0.539	0.044	0.583	845	950	-	П-4	2.08
60	2хР НМС 8С-6	1.999	0.134	2.133	3065	3465	3865	П-3	12.70
	4хР НМС-8РС-6	0.652	0.044	0.696	1080	1130	1260	П-4	2.98

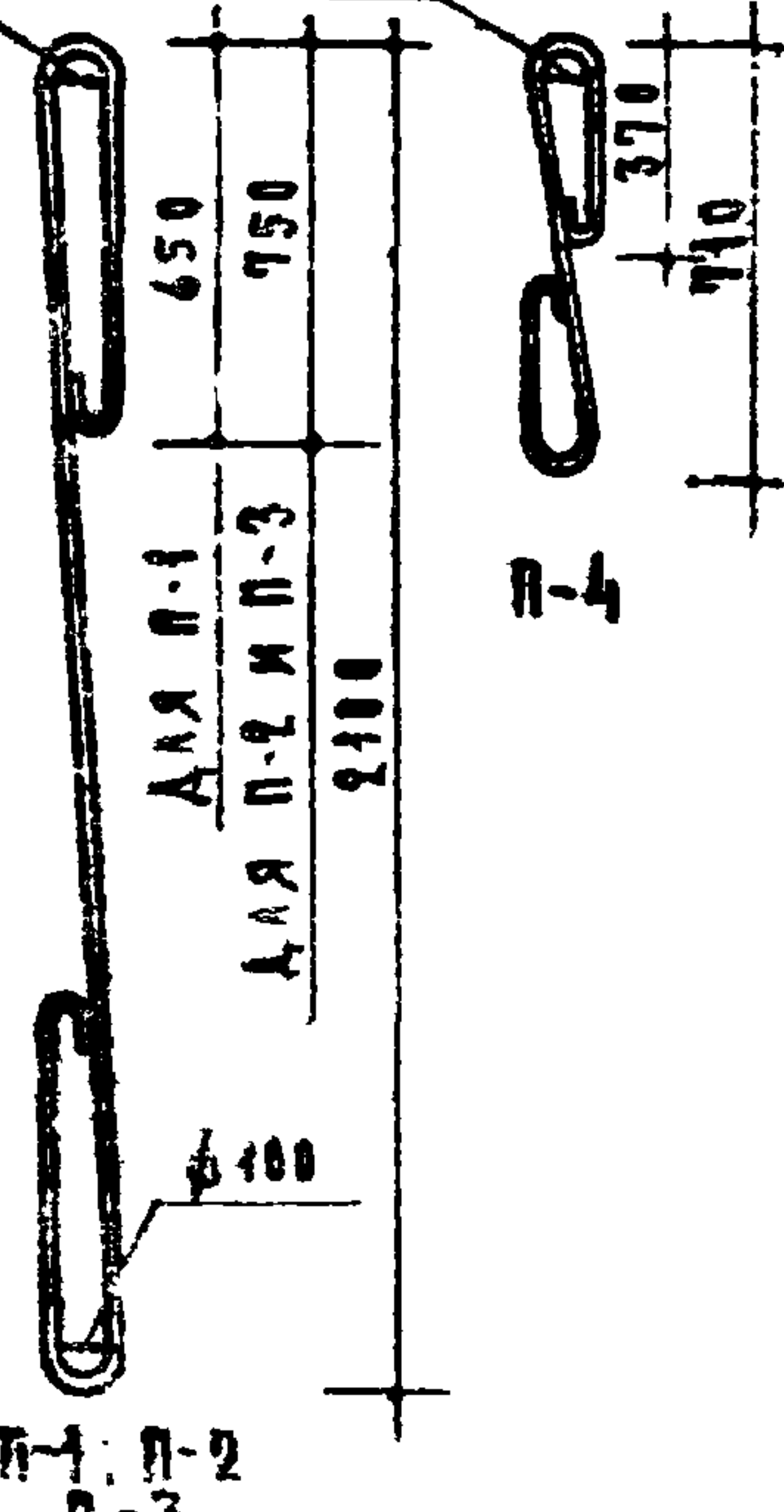
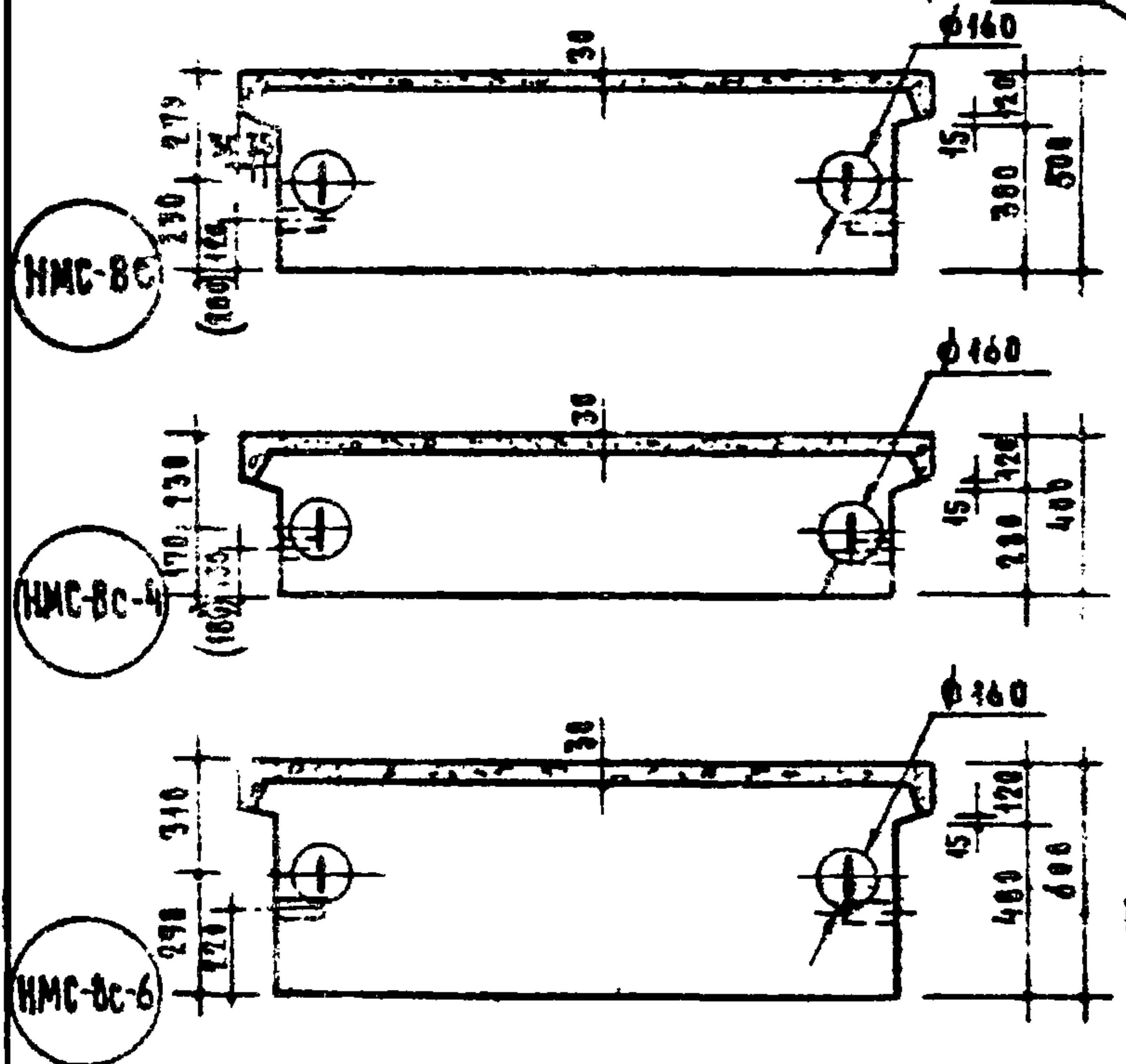
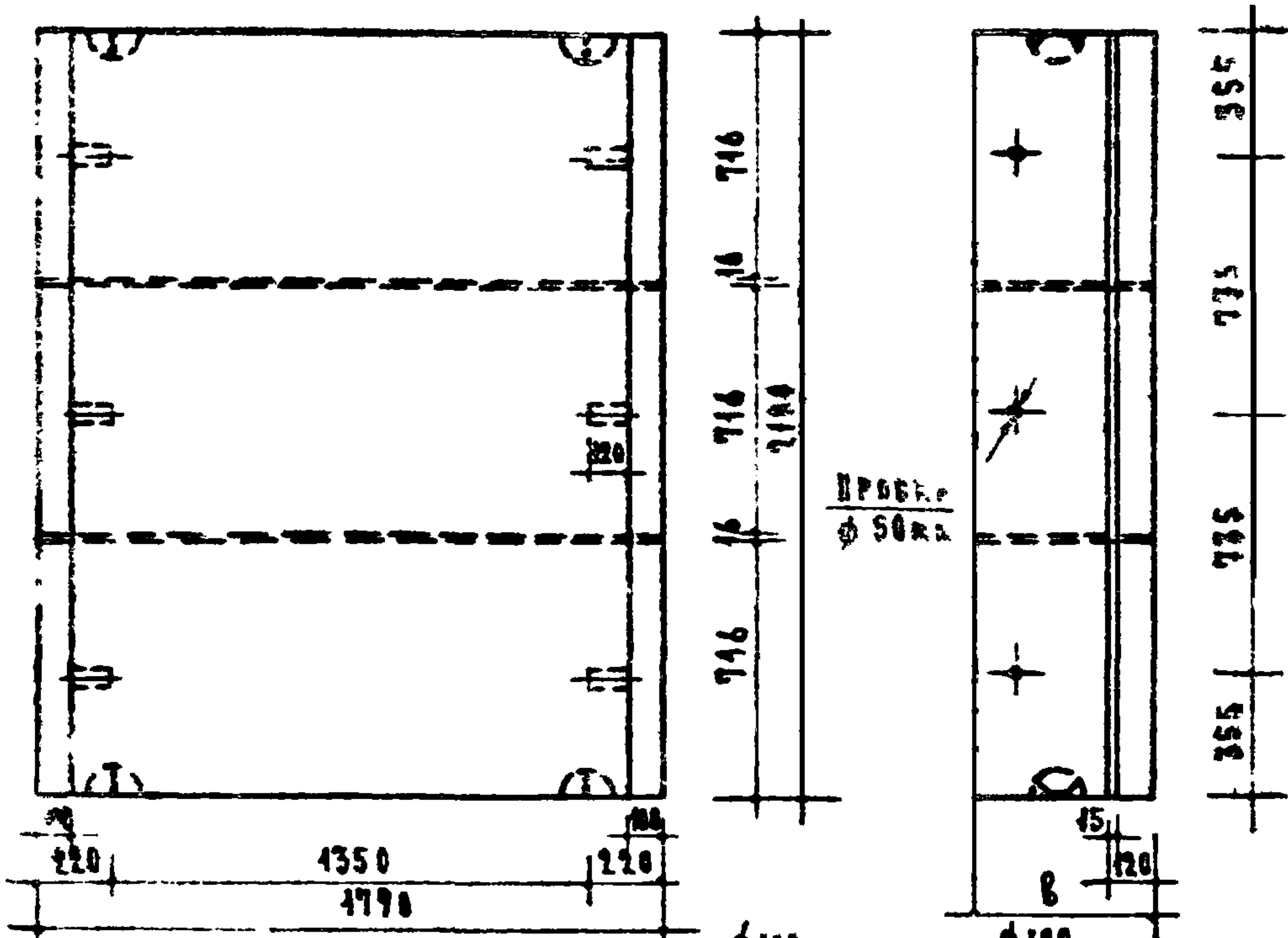
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

Стеновые агре-  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
НИ-83 - 85

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

МАРКА	АББЕВМАНСТ
НМС-8С-4	
НМС-8С	90
НМС-8С-6	5





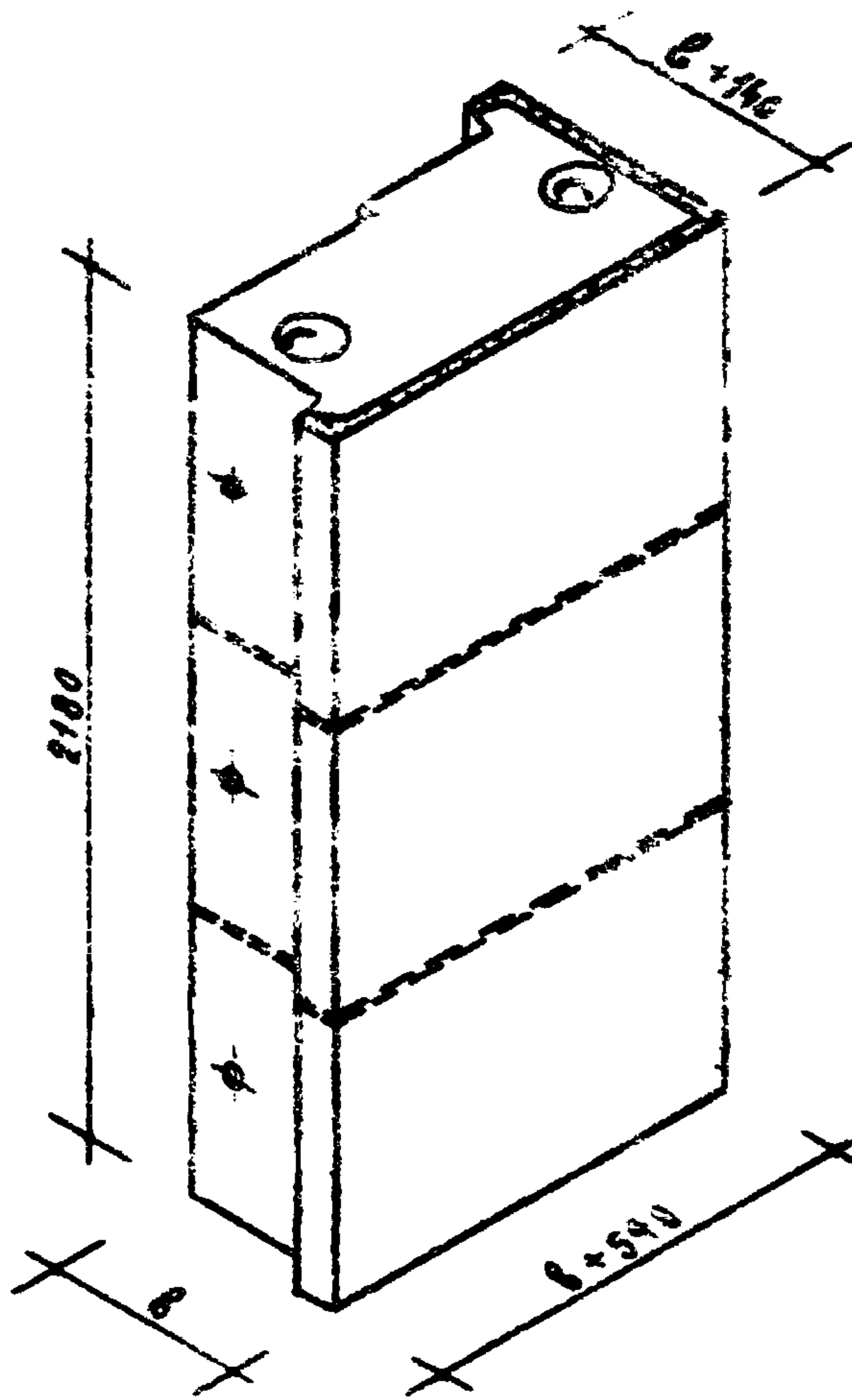
В СЖЕБКАХ - ПРИВЯЗКА ПРОВОДОВ  
 ДЛЯ УСТАНОВКИ СВАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТОВ

МАРКА ПЕРЕПЛАТ	Ø ММ	С ММ	ВЕС КГ
П-1	12 А I	3780	3.36
П-2	14 А I	3990	4.82
П-3	16 А I	4020	6.35
П-4	10 А I	1680	4.04

СТЕНОВЫЕ АРКИ  
 БЕТОННЫЕ БАВКИ  
 СЕРИЯ  
 ИИ-03-05

# ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

МАРКА	АЛБ	ММ	ЛЮСТ
НМС-8С-4			
НМС-8С	90		6
НМС-8С-6			



МАРКА БЕТОНА "100"

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

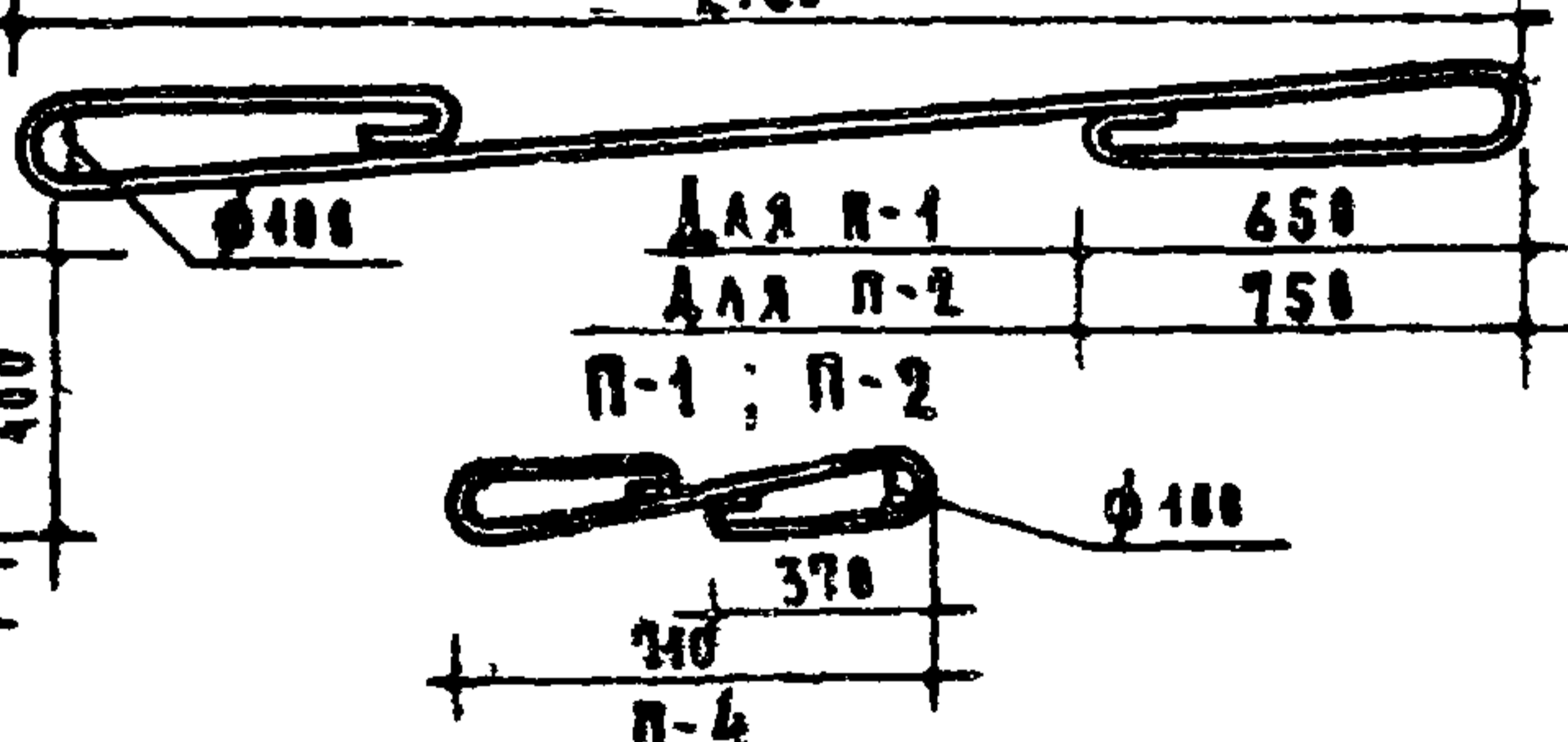
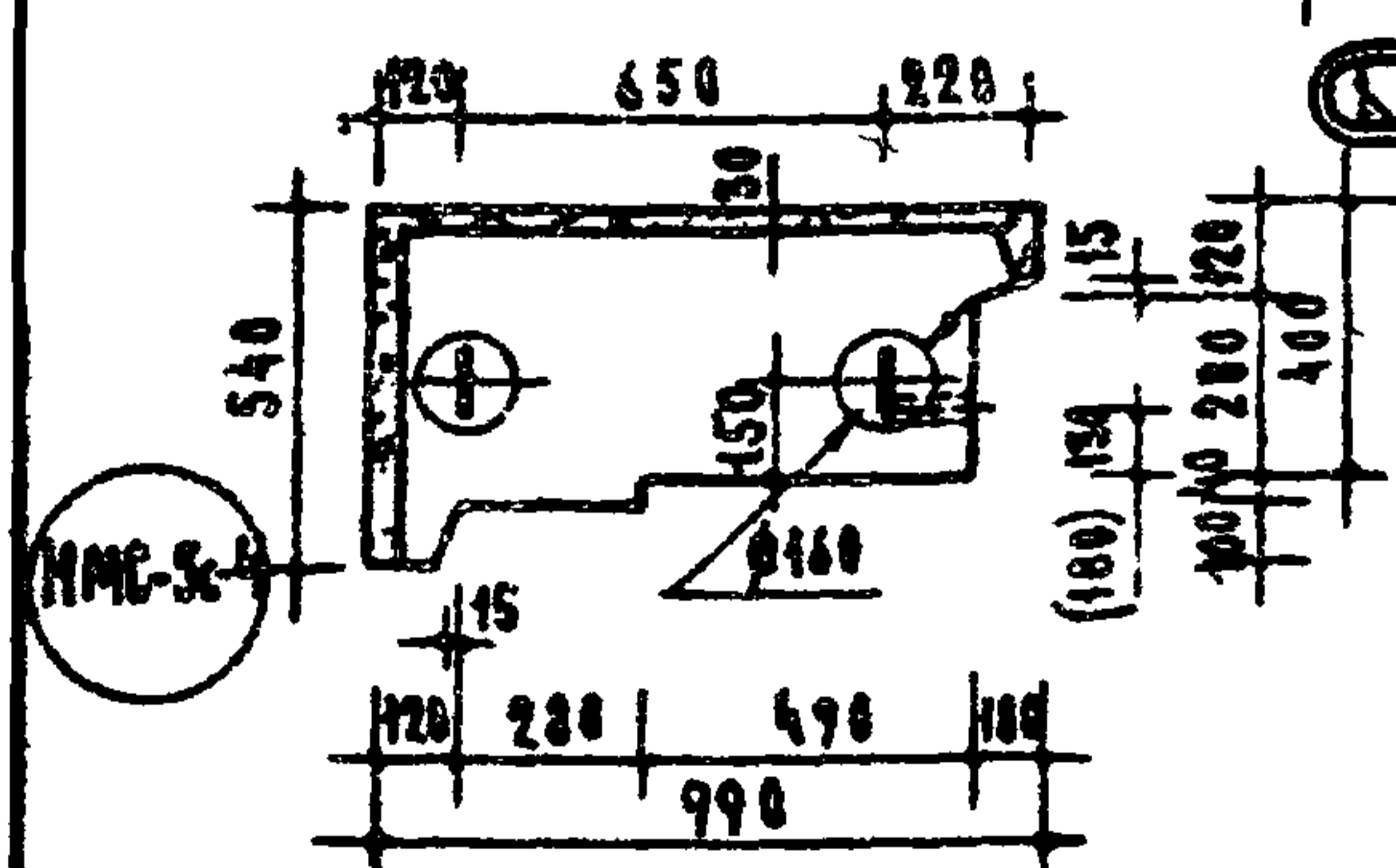
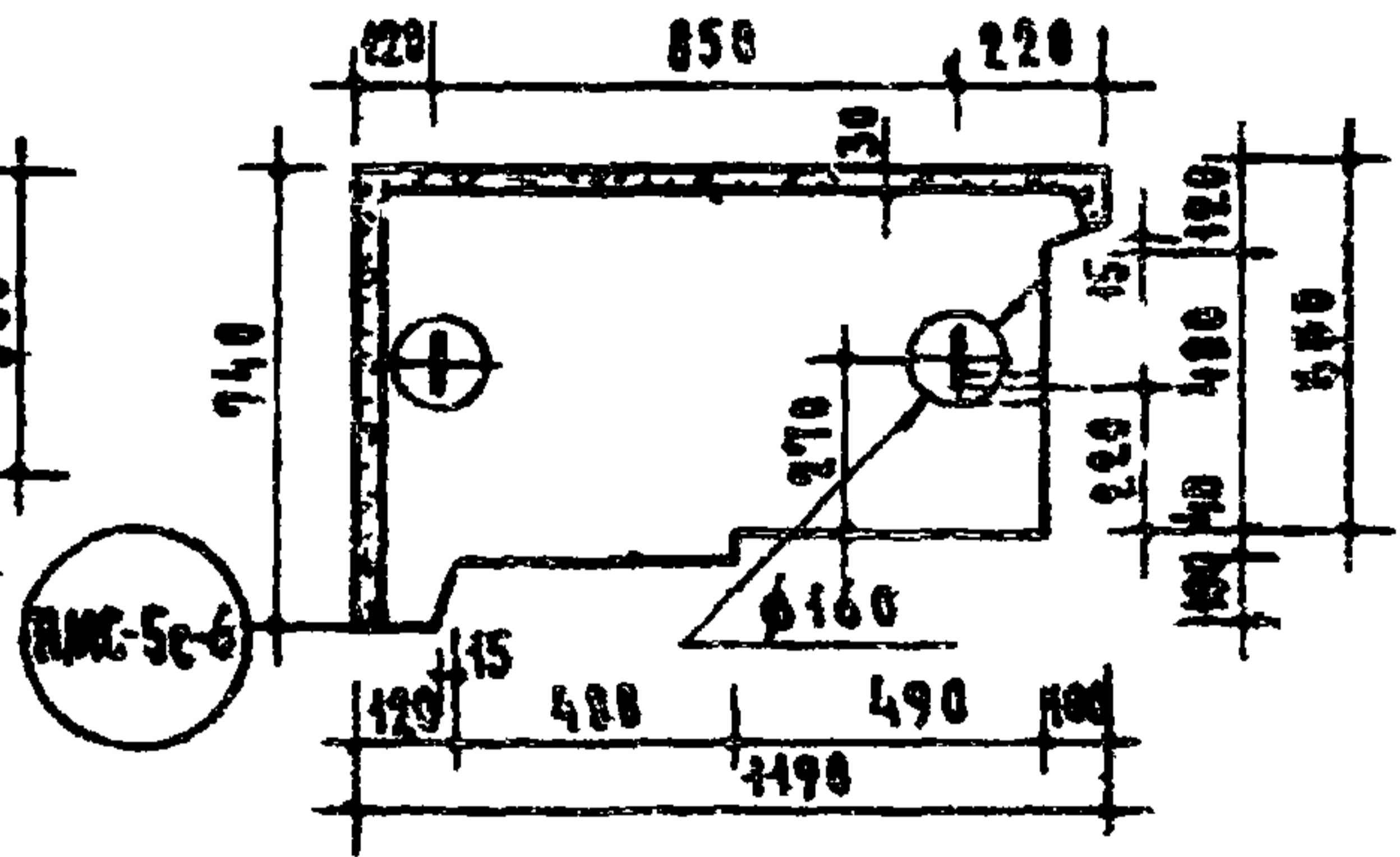
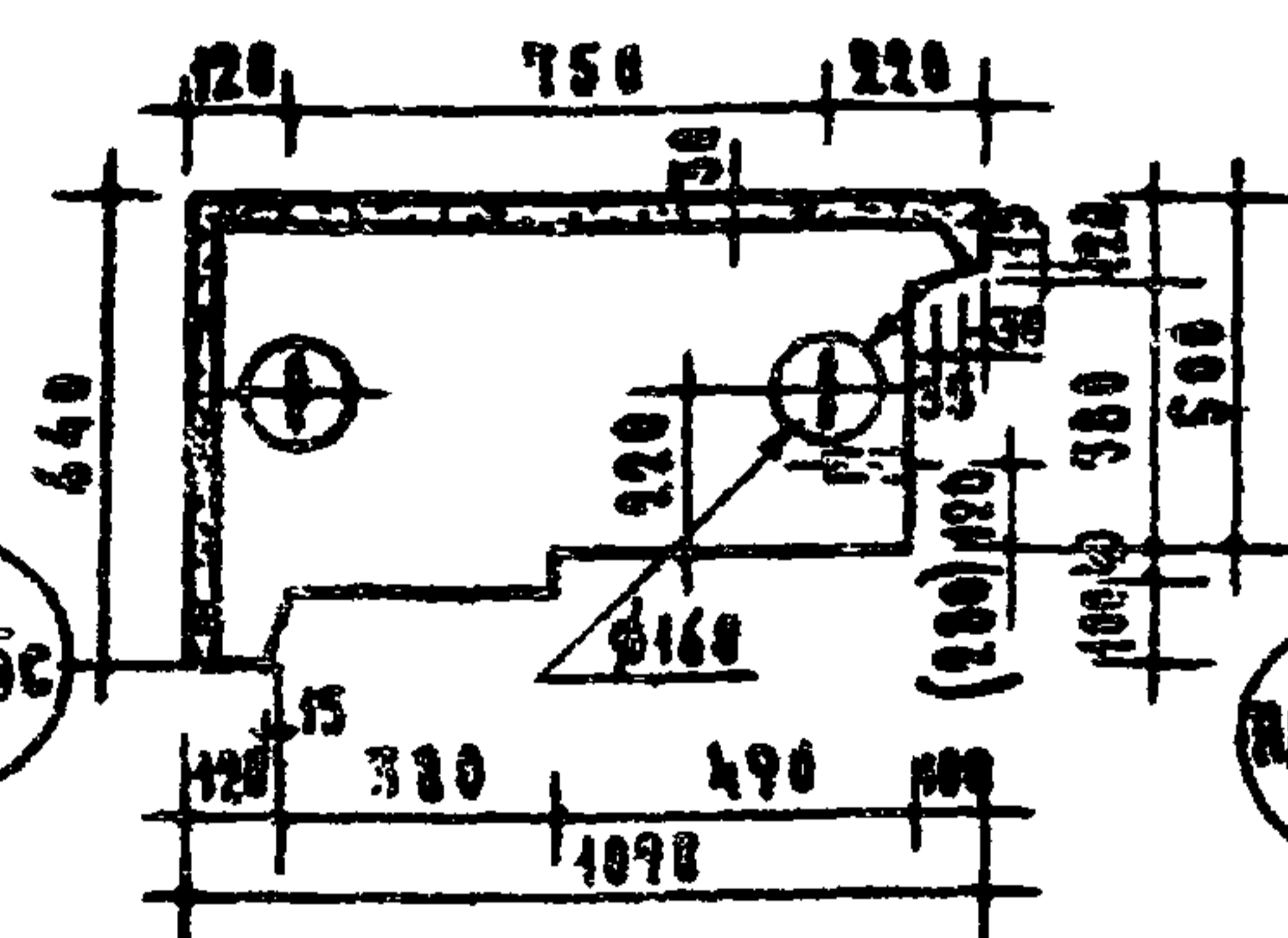
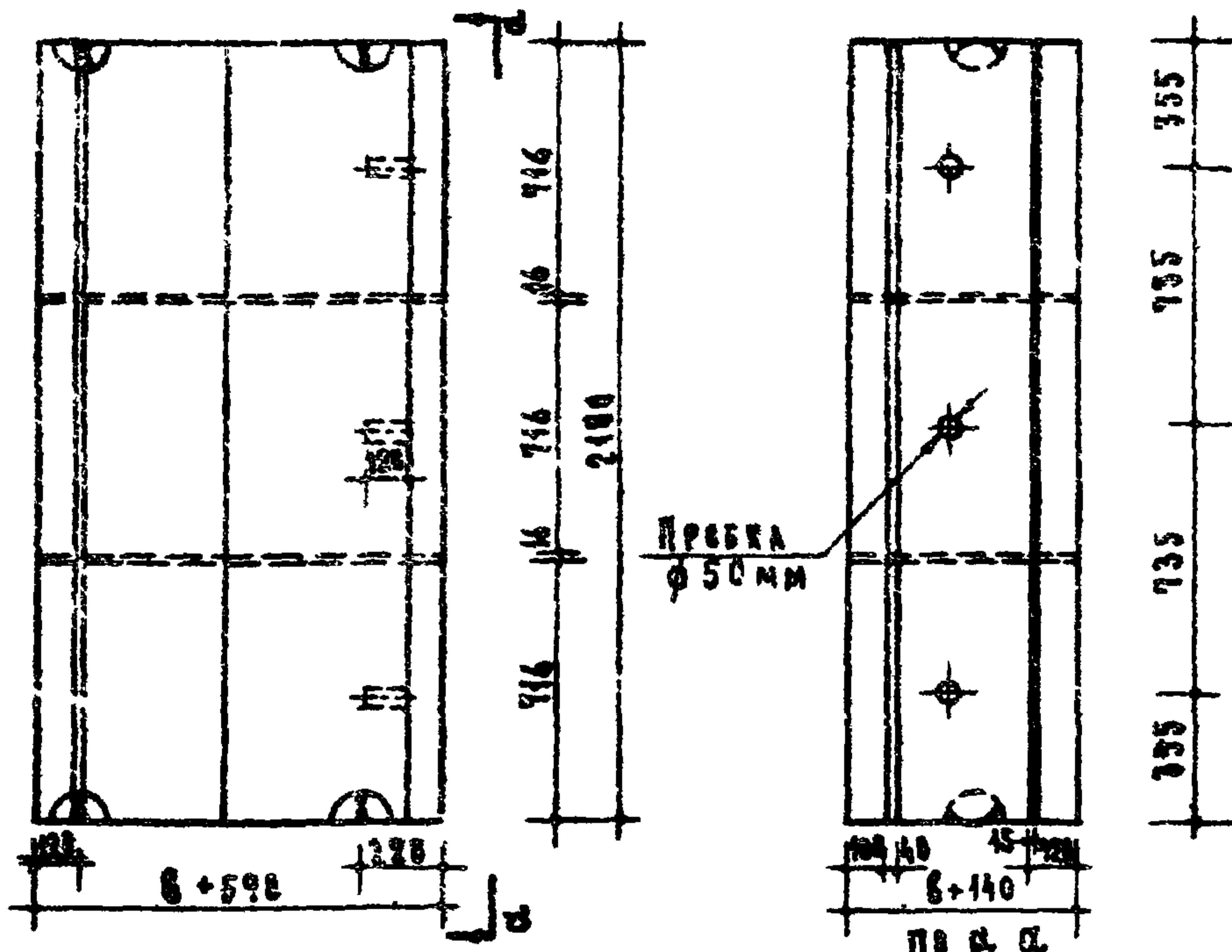
ГОЩИНА СТЕНЫ	РАЗРЕЗКА СТЕНЫ	МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БЛОКА КГ			ИИ АРМ.СТАЛЬ ЗАЕМ. КГ	ВЕС КР
			ДЕРЖАТ БЕТОНА	ФАКТУР САД	БЛОКА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА				
						1400	1600	1800		
41	2ЭР	НМС-5С-4	0.754	0.106	0.960	4270	—	—	П-1	6.72
	4ЭР	НМС-5РС-4	0.247	0.037	0.284	420	—	—	П-4	2.08
50	2ЭР	НМС-5С	1.053	0.119	1.172	1710	1925	—	П-1	6.72
	4ЭР	НМС-5РС	0.346	0.042	0.388	570	640	—	П-4	2.08
60	2ЭР	НМС-5С-6	1.395	0.152	1.527	2245	2495	2775	П-2	9.64
	4ЭР	НМС-5РС-6	0.458	0.046	0.504	735	825	945	П-4	2.08

ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

Стеновые арко-  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК  
/УГЛОВОЙ/

МАРКА НМС-5С-4 НМС-5С НМС-5С-6	АЛЬБОМ 90	ЛИСТ 7
-----------------------------------------	--------------	-----------



МАРКА РЕССАБ	Ø мм	ℓ мм	ВЕС кг
П-1	12A1	3700	3.36
П-2	14A1	3990	4.82
П-4	10A1	1680	1.04

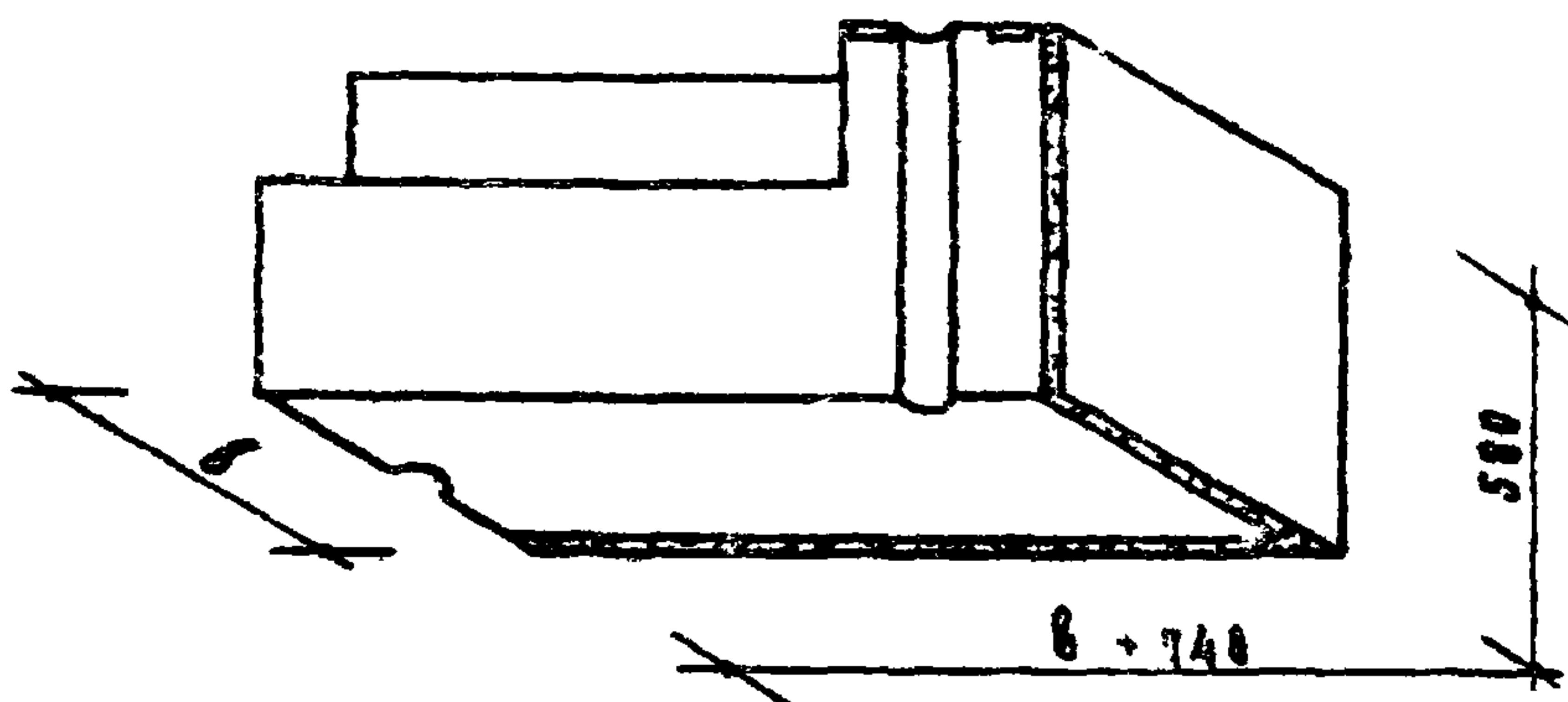
В СБОРКАХ - ПРИВЯЗКА ПРИБОК ДЛЯ УСТАНОВКИ СВАРЕННЫХ ПЕРЕЛАЗОВ

СТЕНОВОЙ АЛЮМИНОВЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

# ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК /УГЛОВОЙ/

МАРКА АЛБЮМАНСТ  
HMC-5c-4  
HMC-5c  
HMC-5c-6  
90 8





МАРКА БЕТОНА 100<sup>н</sup>

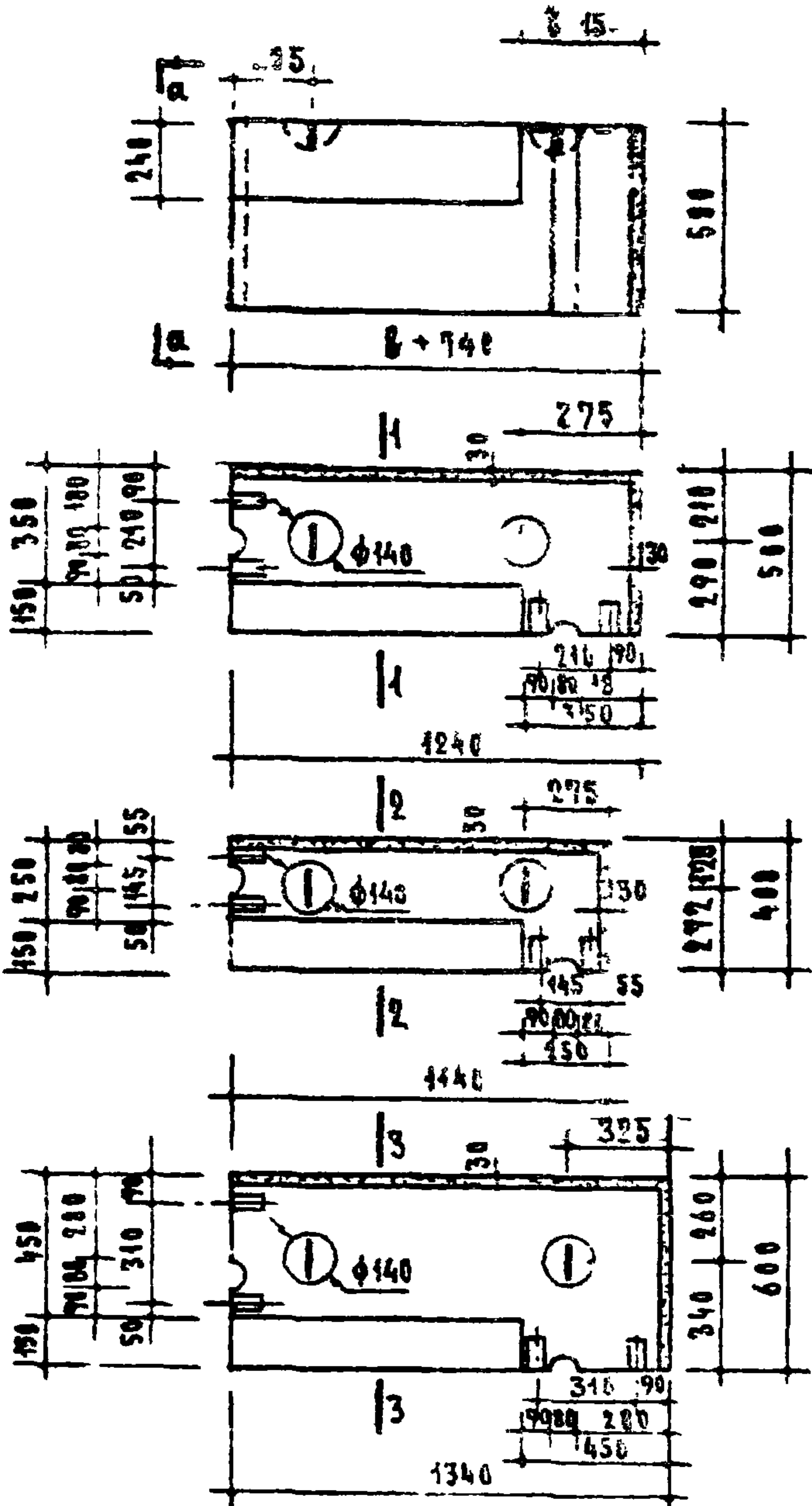
ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ								
ТРАЖИНА СЛЕСИ	МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БЛОКА КГ			ВЕС СЛАБИ КГ
		АКРОПО- БЕТОНА	ФАКТУР- БЕТОНА	БЛОКА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА			
					1400	1600	1800	
40	НМ-86-4П	0.201	0.026	0.227	335	-	-	5.89
50	НМ-86П	0.293	0.030	0.323	470	530	-	6.43
60	НМ-86-6П	0.396	0.033	0.429	620	700	780	7.16

ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

СТЕННЫЕ АРКО-  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
НН-03-05

ПОЯСНОЙ БЛОК

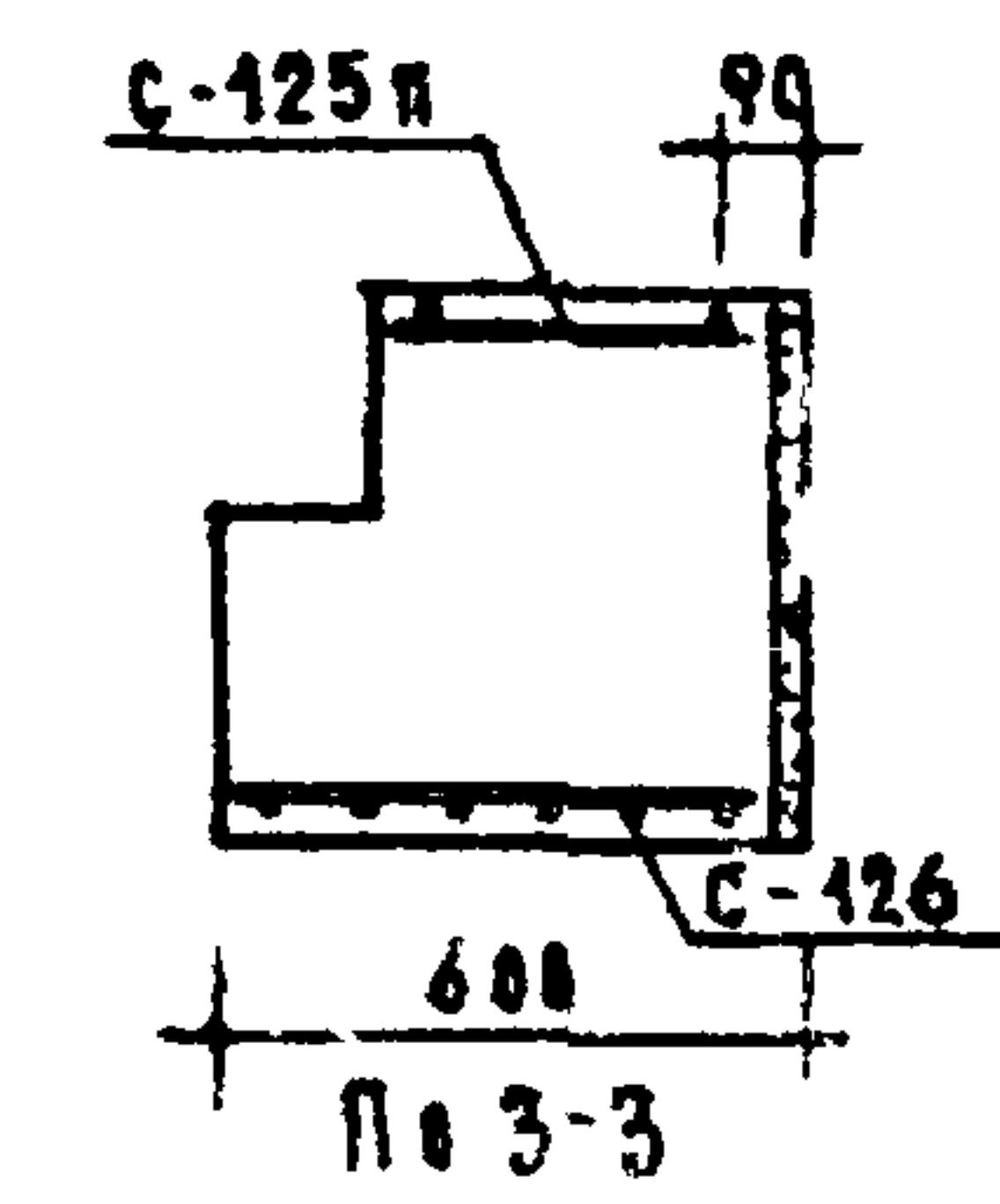
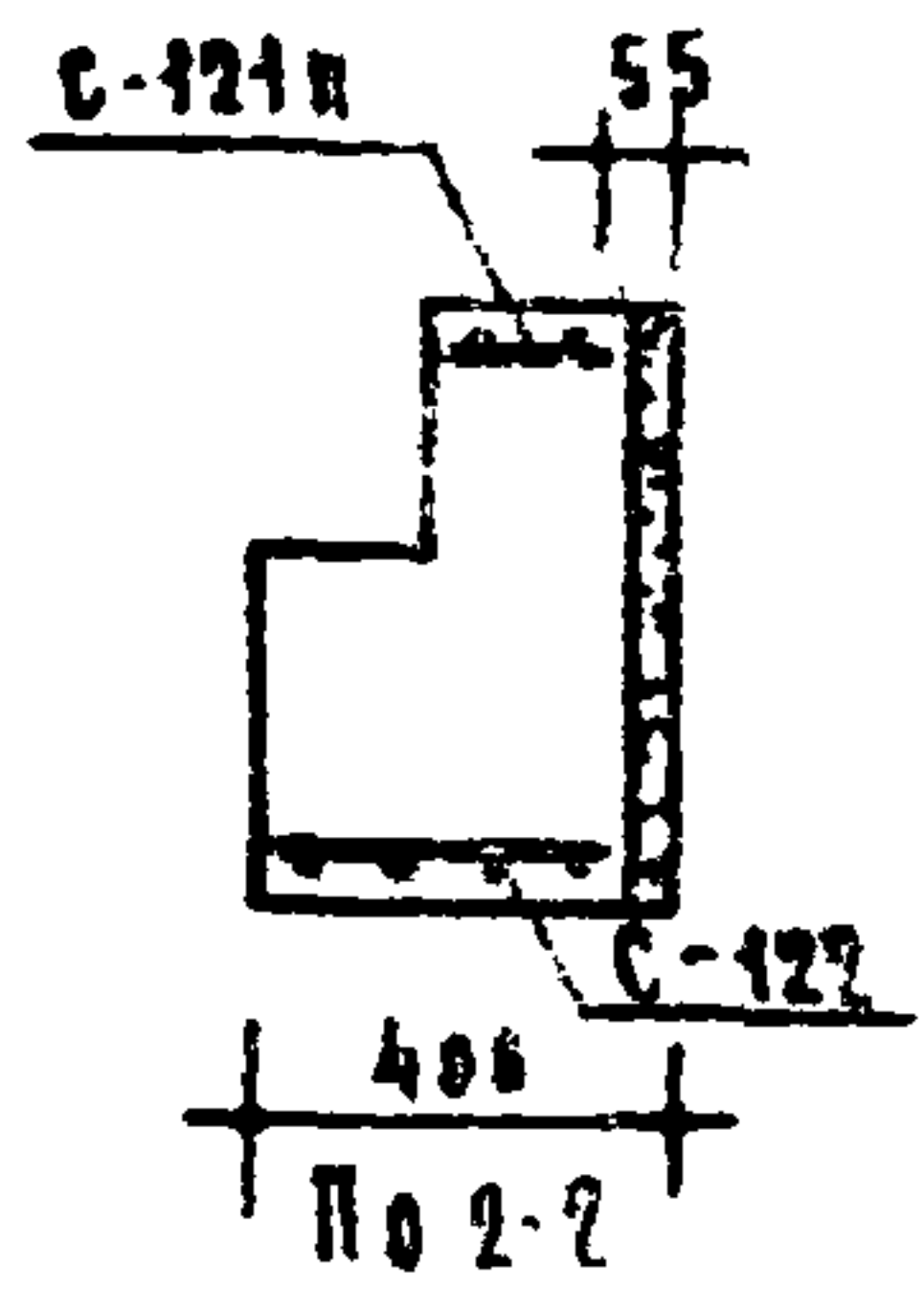
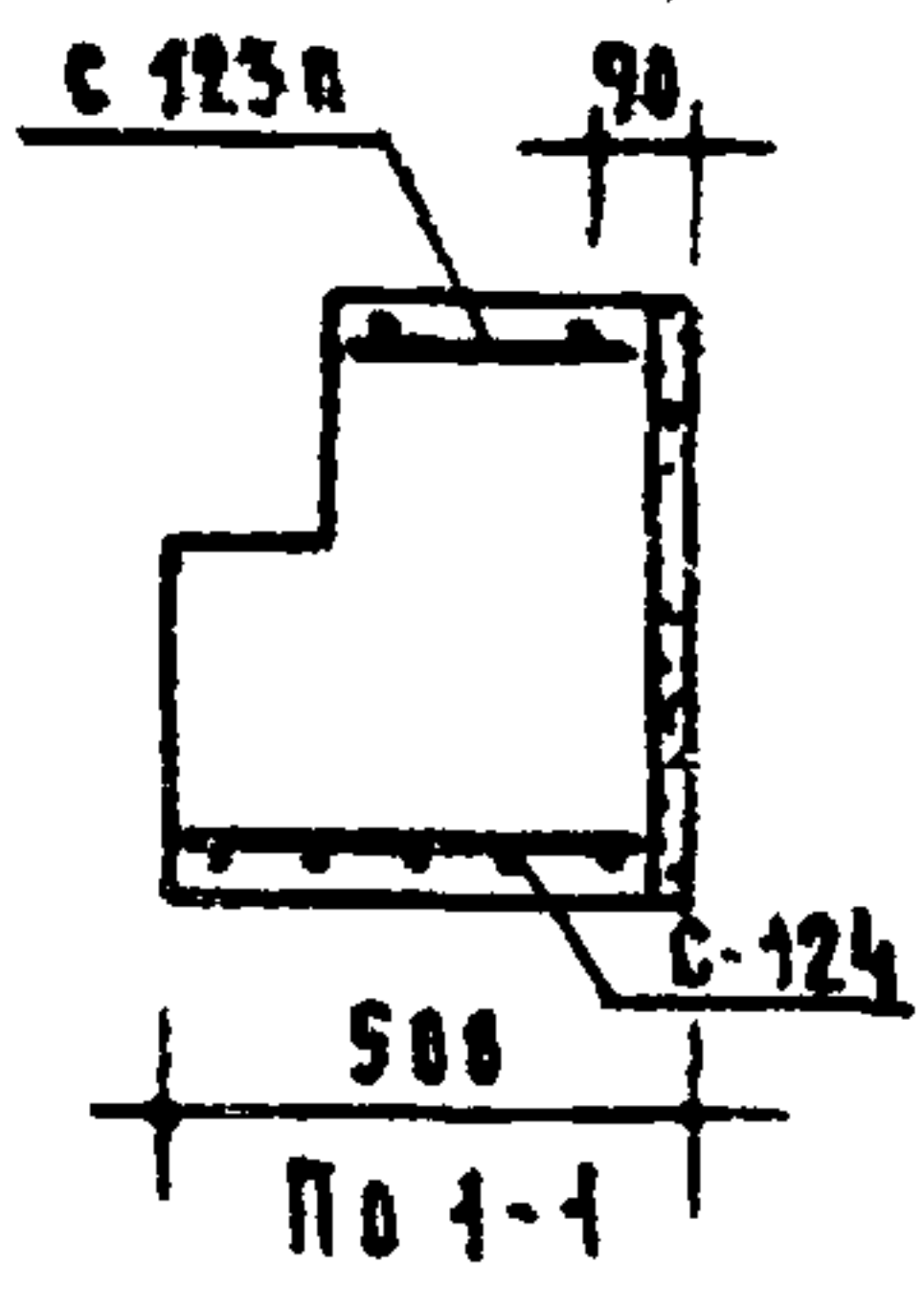
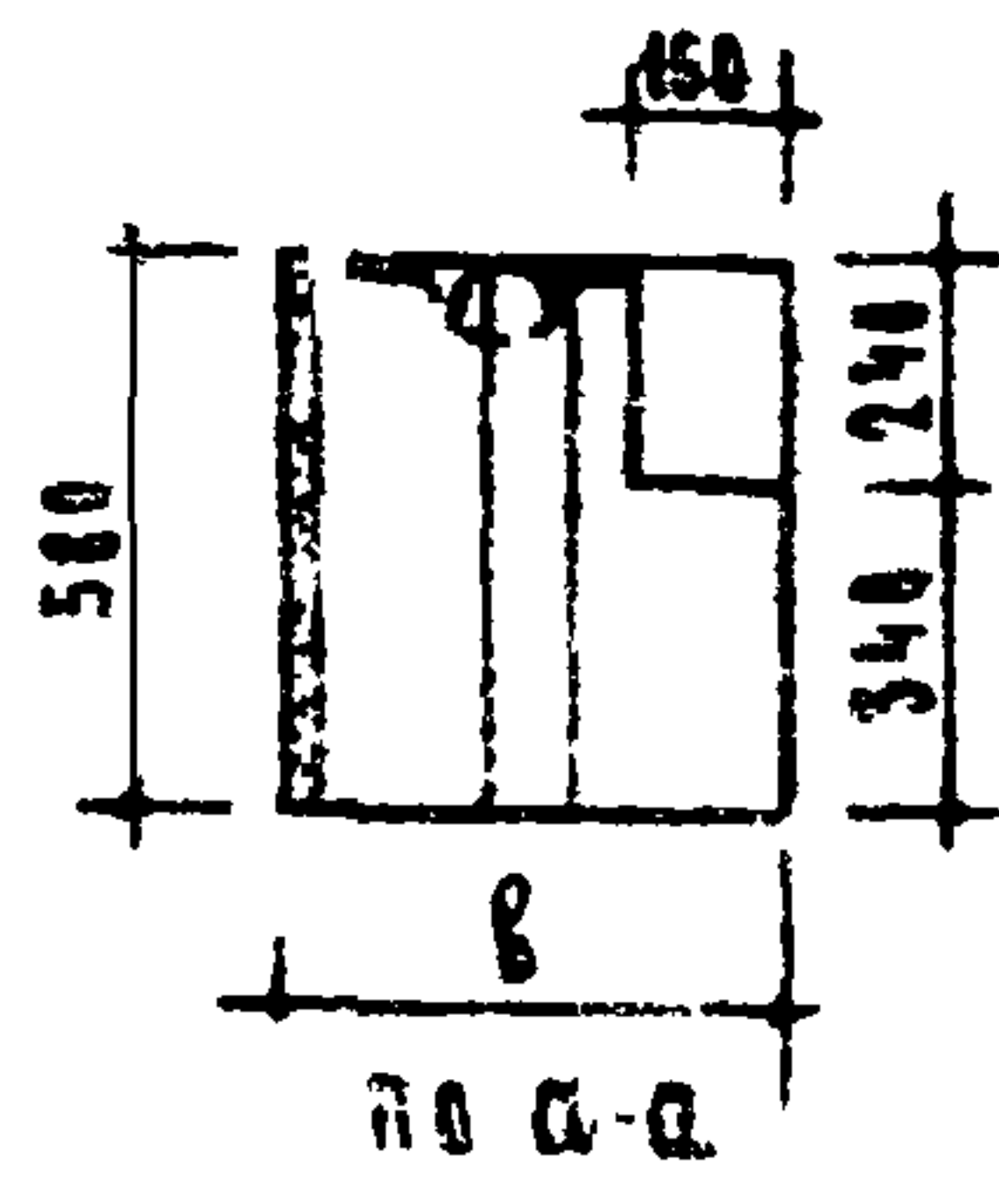
МАРКА НМ-86-4П НМ-86П НМ-86-6П	АЛБОВ: 90	АКСТ 9
-----------------------------------------	--------------	-----------



НМ-86П

НМ-86-4П

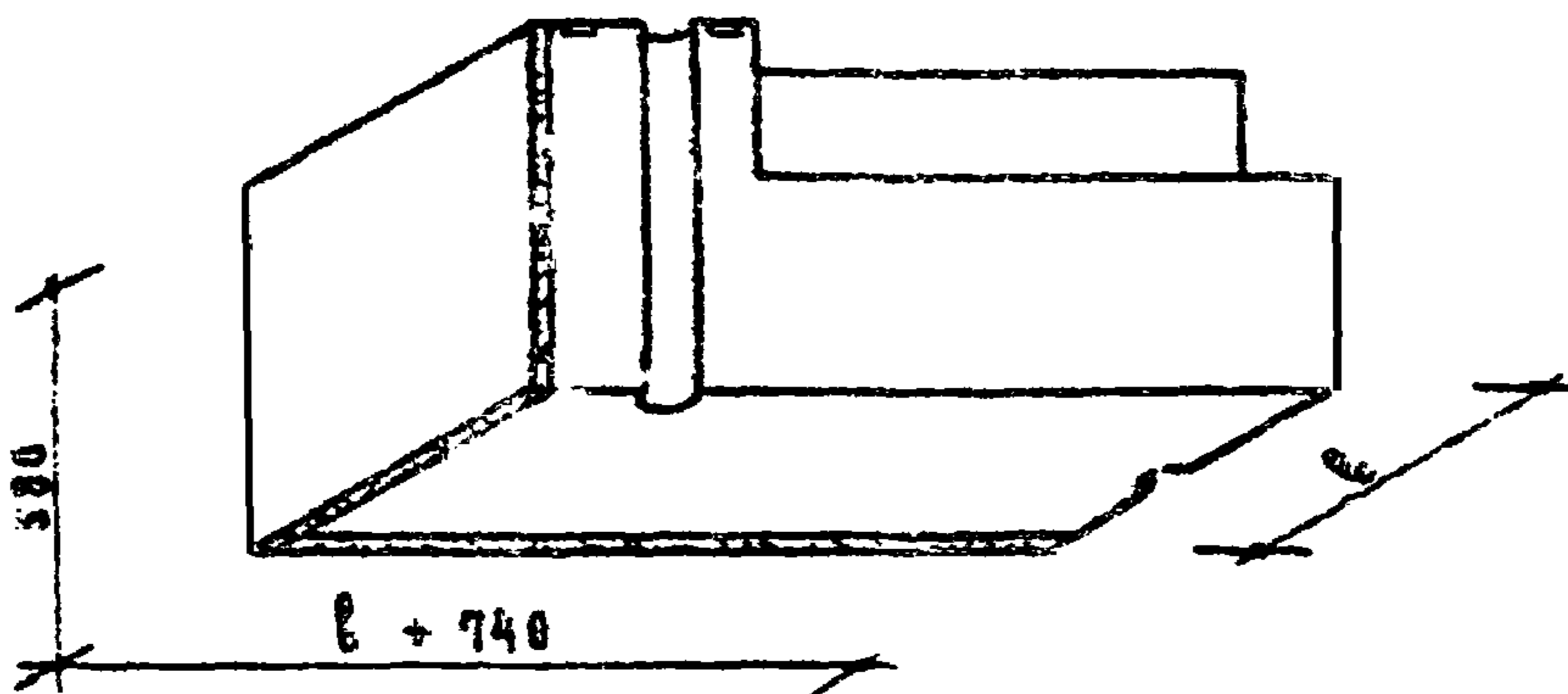
НМ-86-6П



СТЕННЫЕ АРХИ-  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
Серия  
ИИ-03-05

ПОЯСНОЙ БЛОК

МАРКА	АЛБЕОМ	ЛЮСТ
НМ-86-4П		
НМ-86П	90	10
НМ-86-6П		



МАРКА БЕТОНА „100”

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПОВЕРЖЕННЫЕ СЛЕСИ	МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БЛОКА КГ			ВСЕ СТАИ КГ
		ФАКТУРНО БЕТОНА	ФАКТУРНО БЕТОНА	БЛОКА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА			
					1400	1600	1800	
40	НМ-86-4А	0.201	0.026	0.227	335	—	—	5.89
50	НМ-86А	0.293	0.030	0.323	476	530	—	6.43
60	НМ-86-6А	0.396	0.033	0.429	426	780	780	7.16

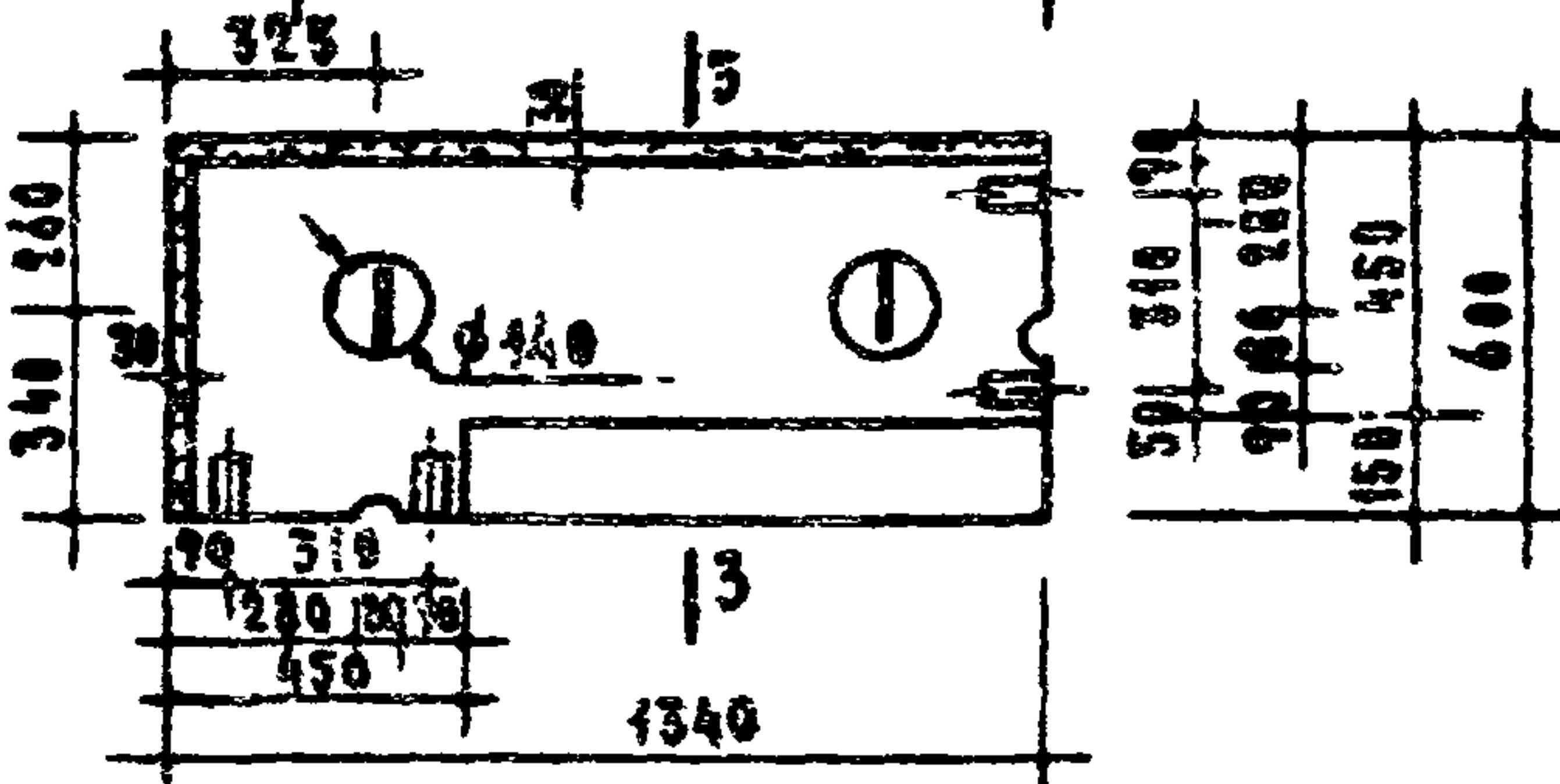
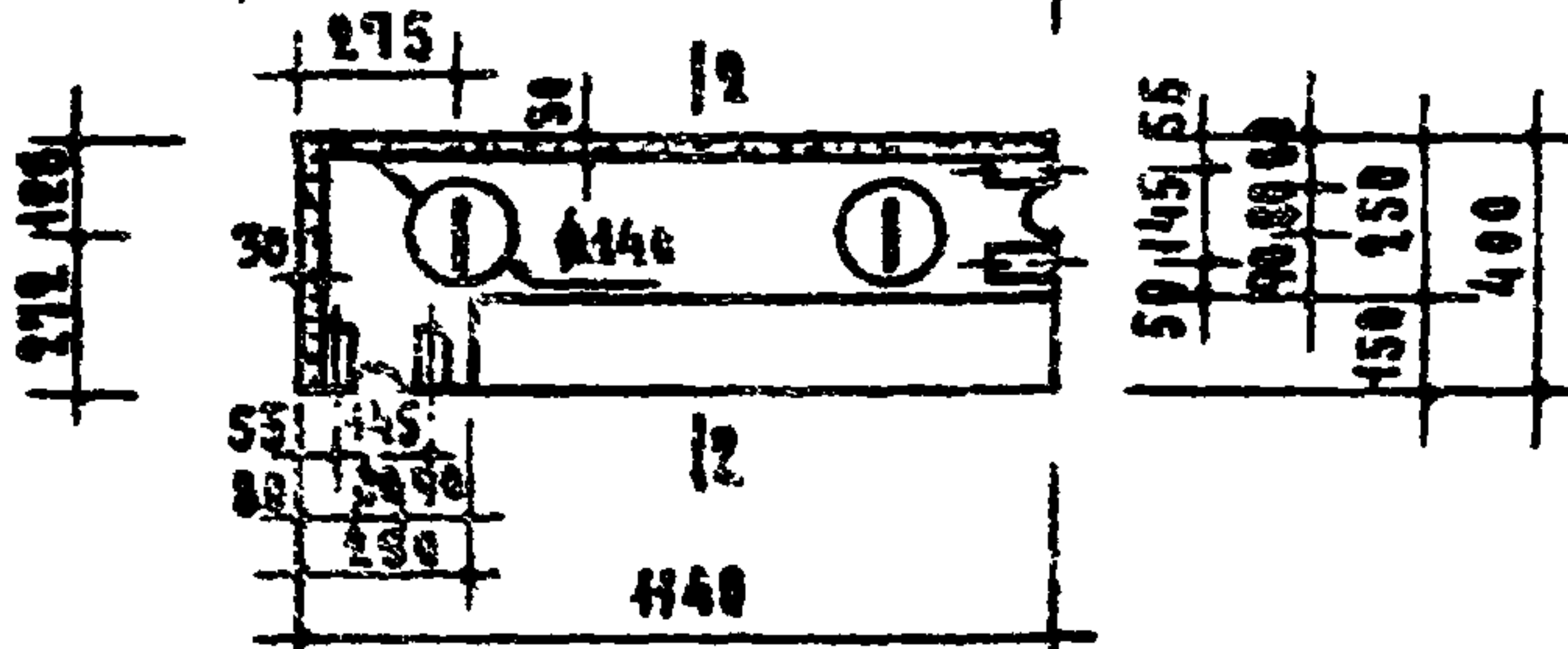
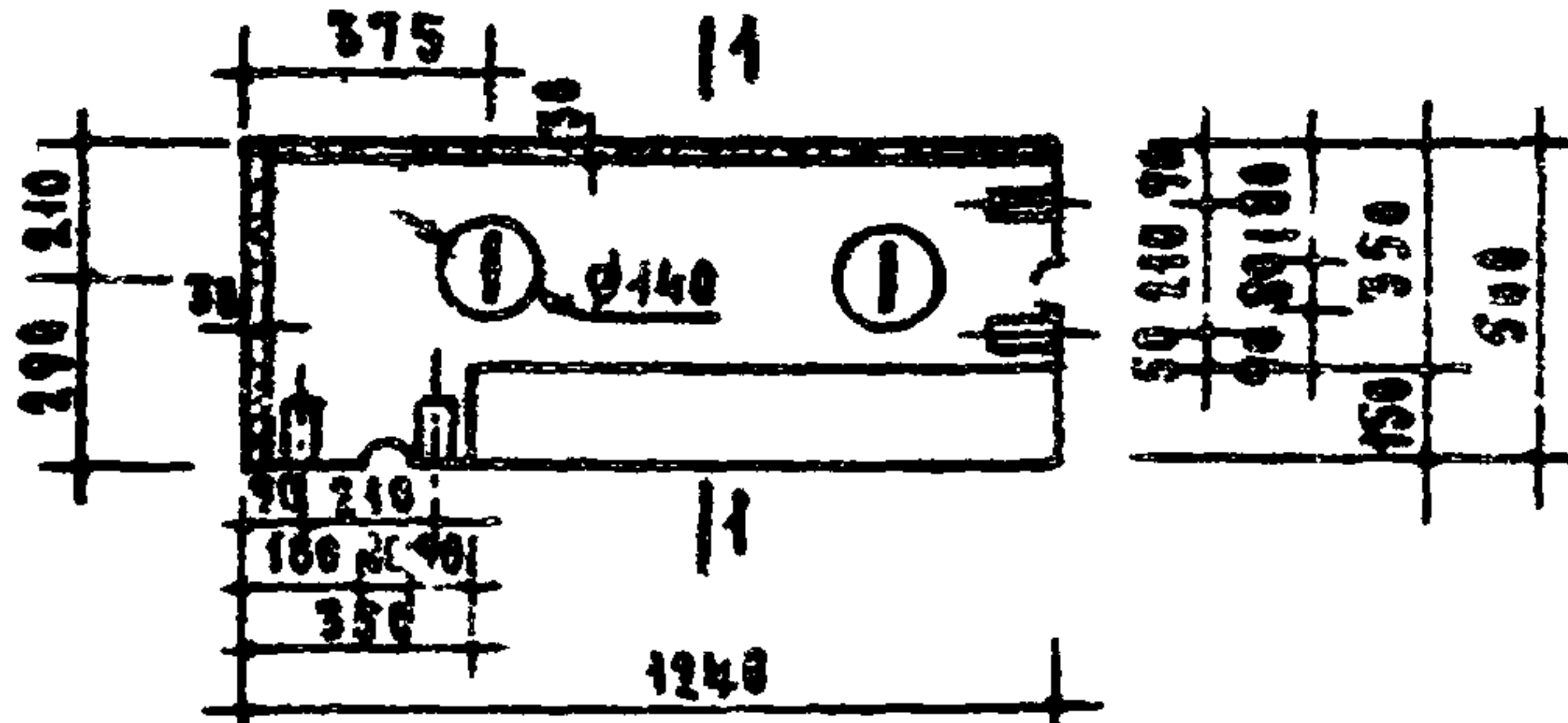
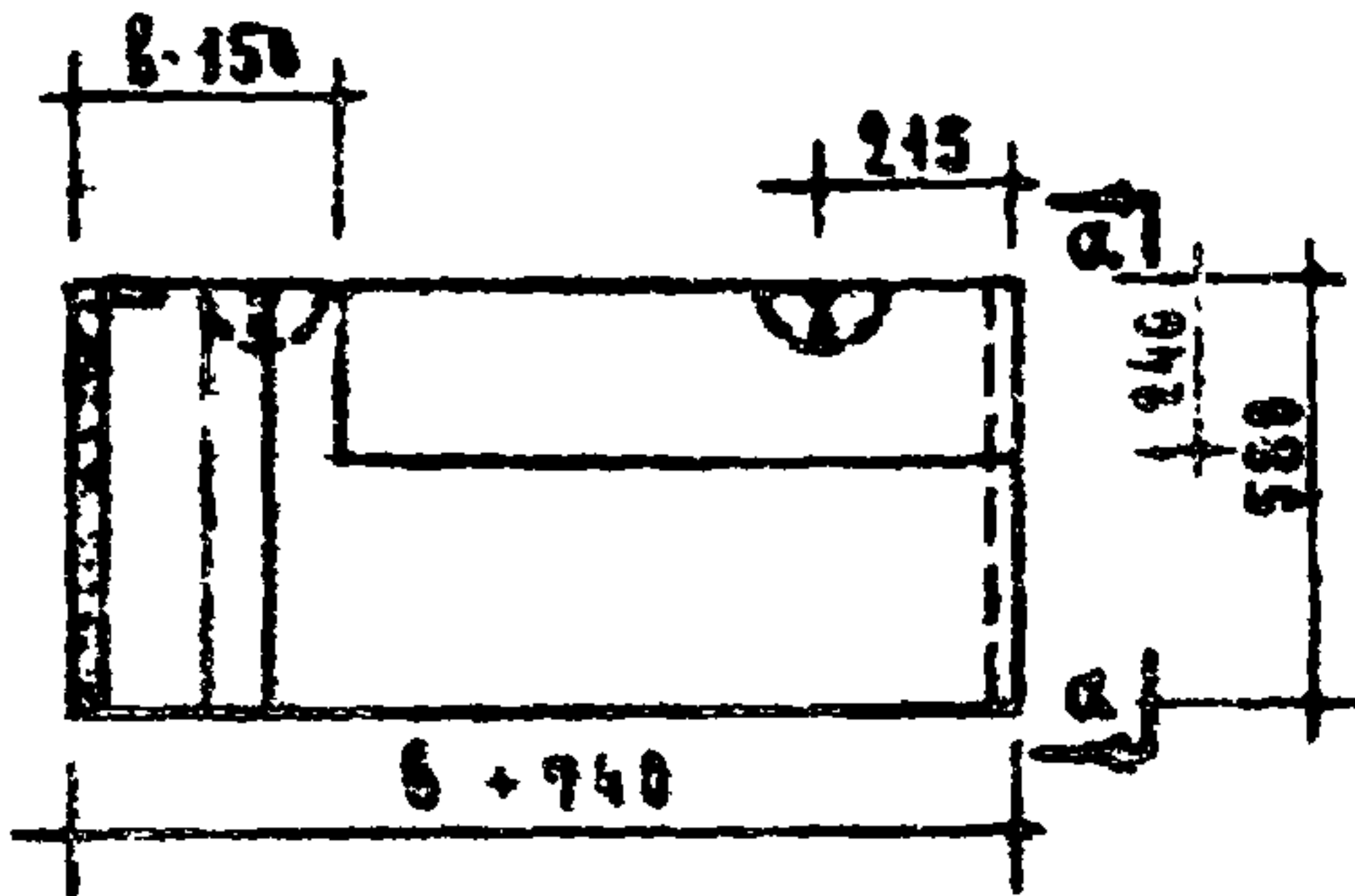
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

СТЕНОВЫЕ АРКО-  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
НМ-83-05

ПОЯСНОЙ БЛОК

МАРКА	НМ-86-4А	МАССА	90	АНСТ	11
	НМ-86А				
	НМ-86-6А				

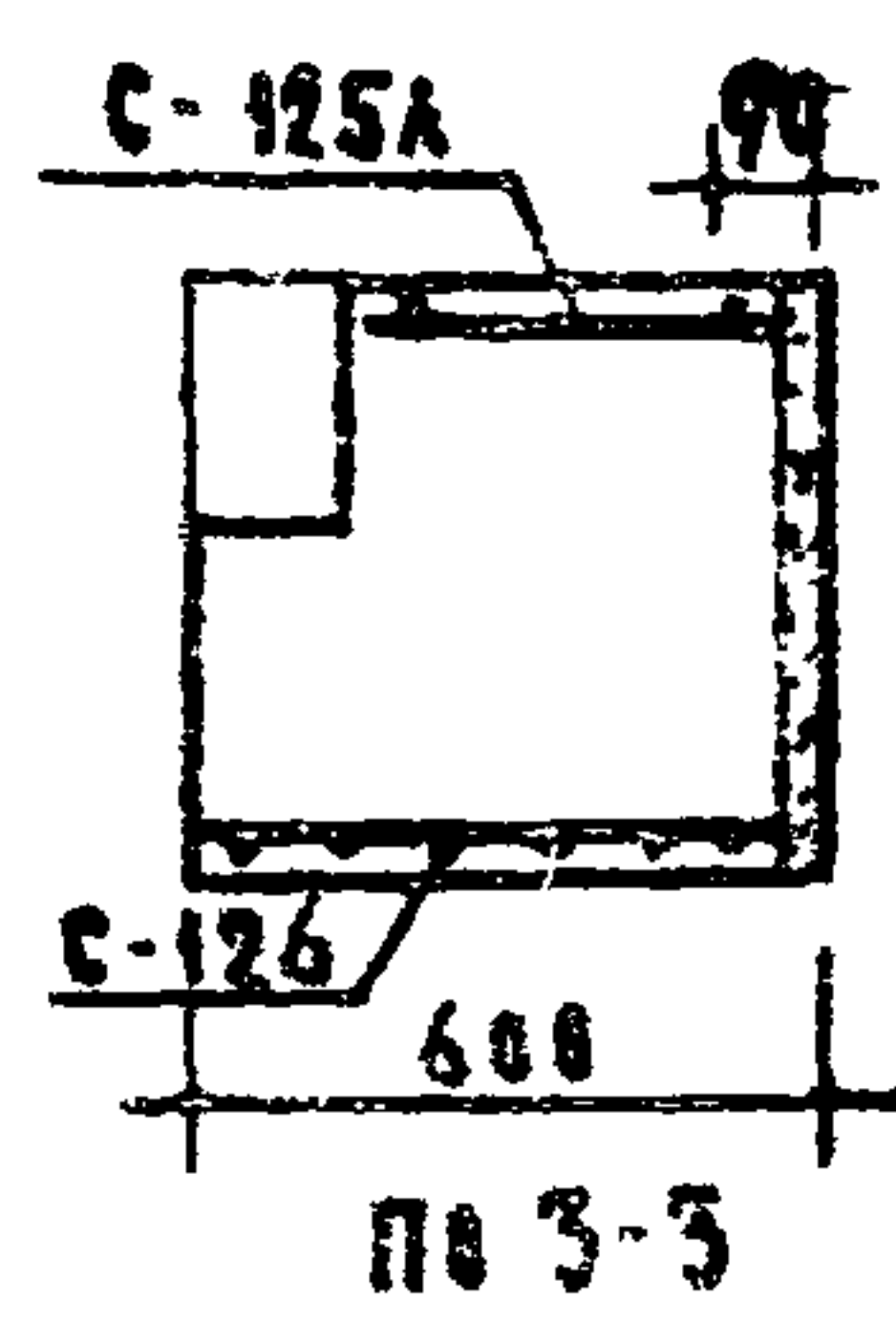
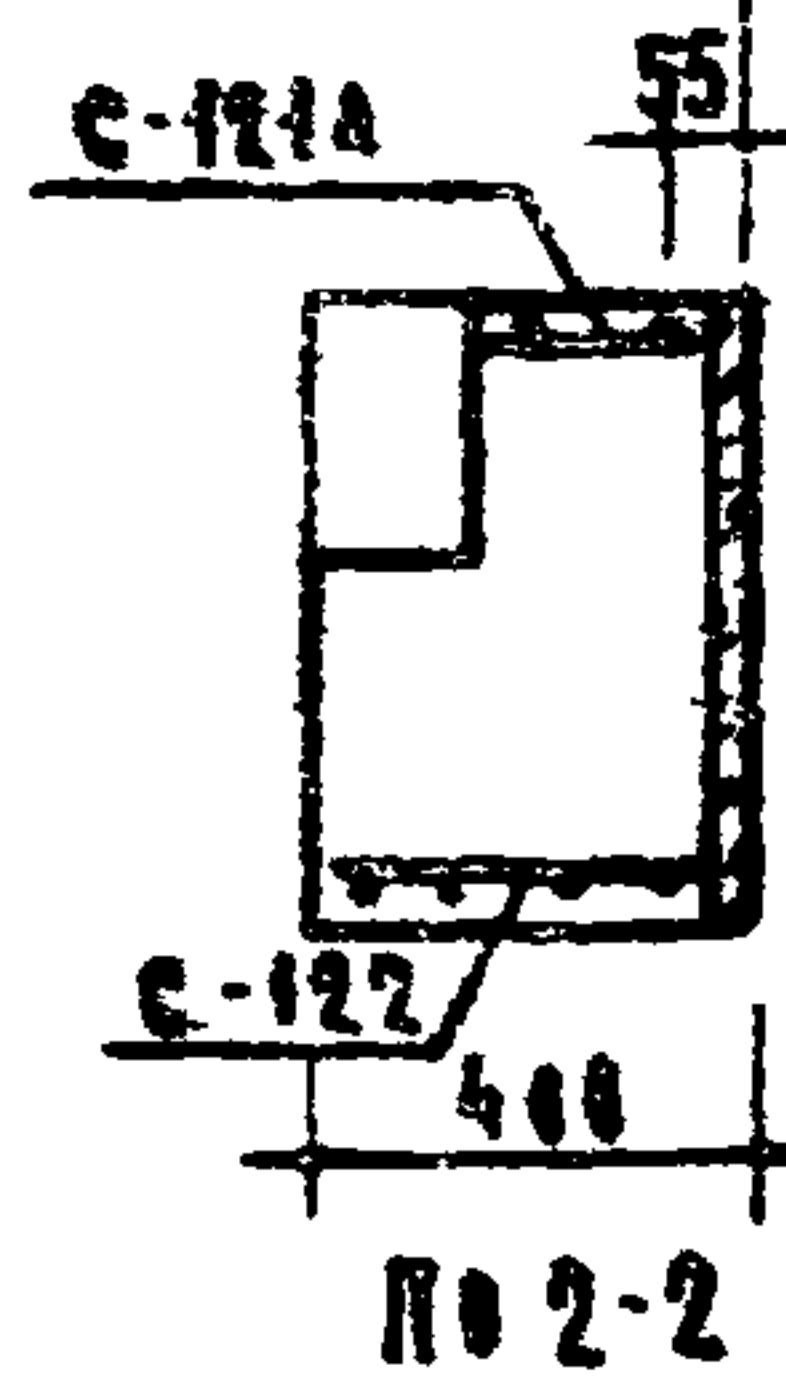
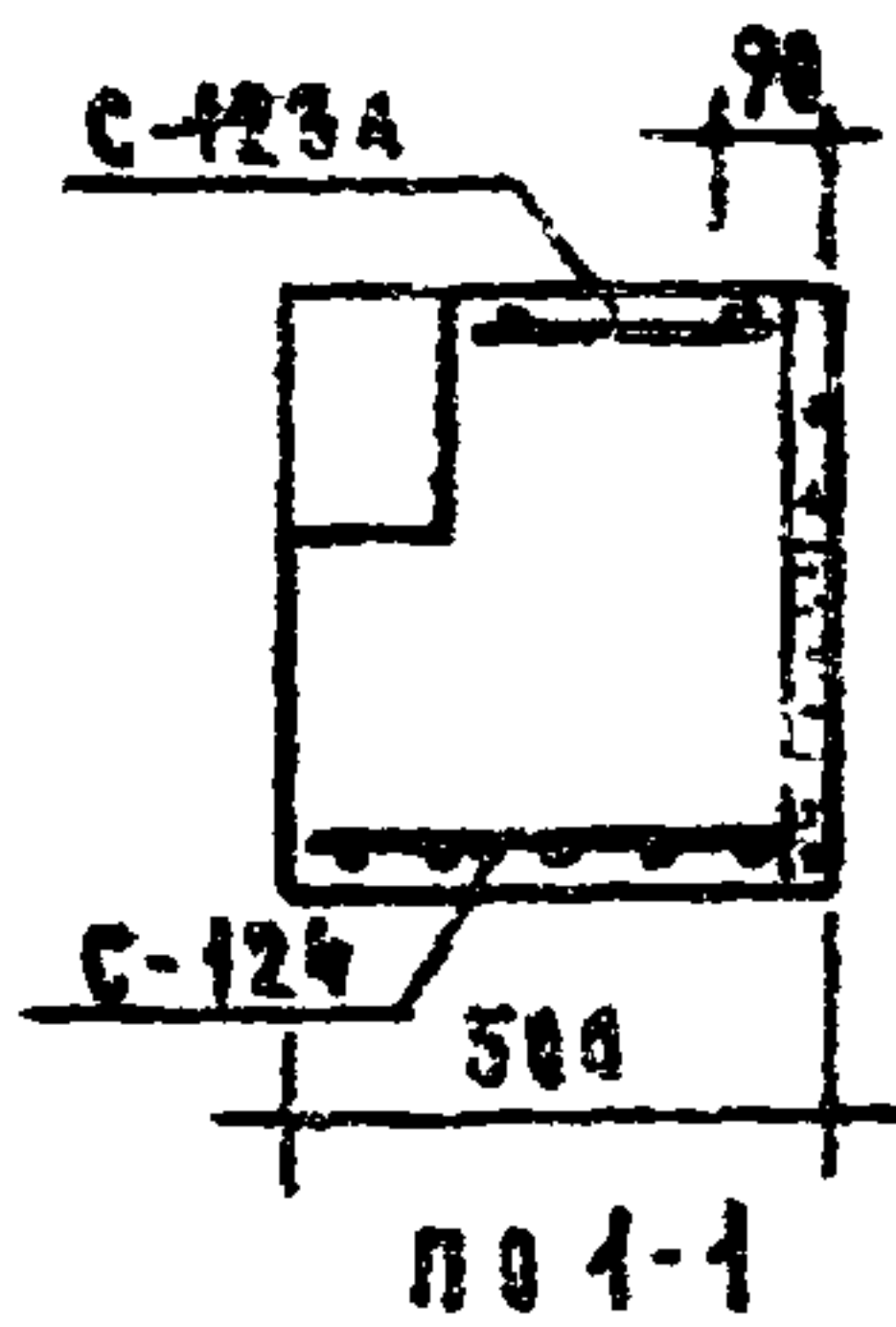
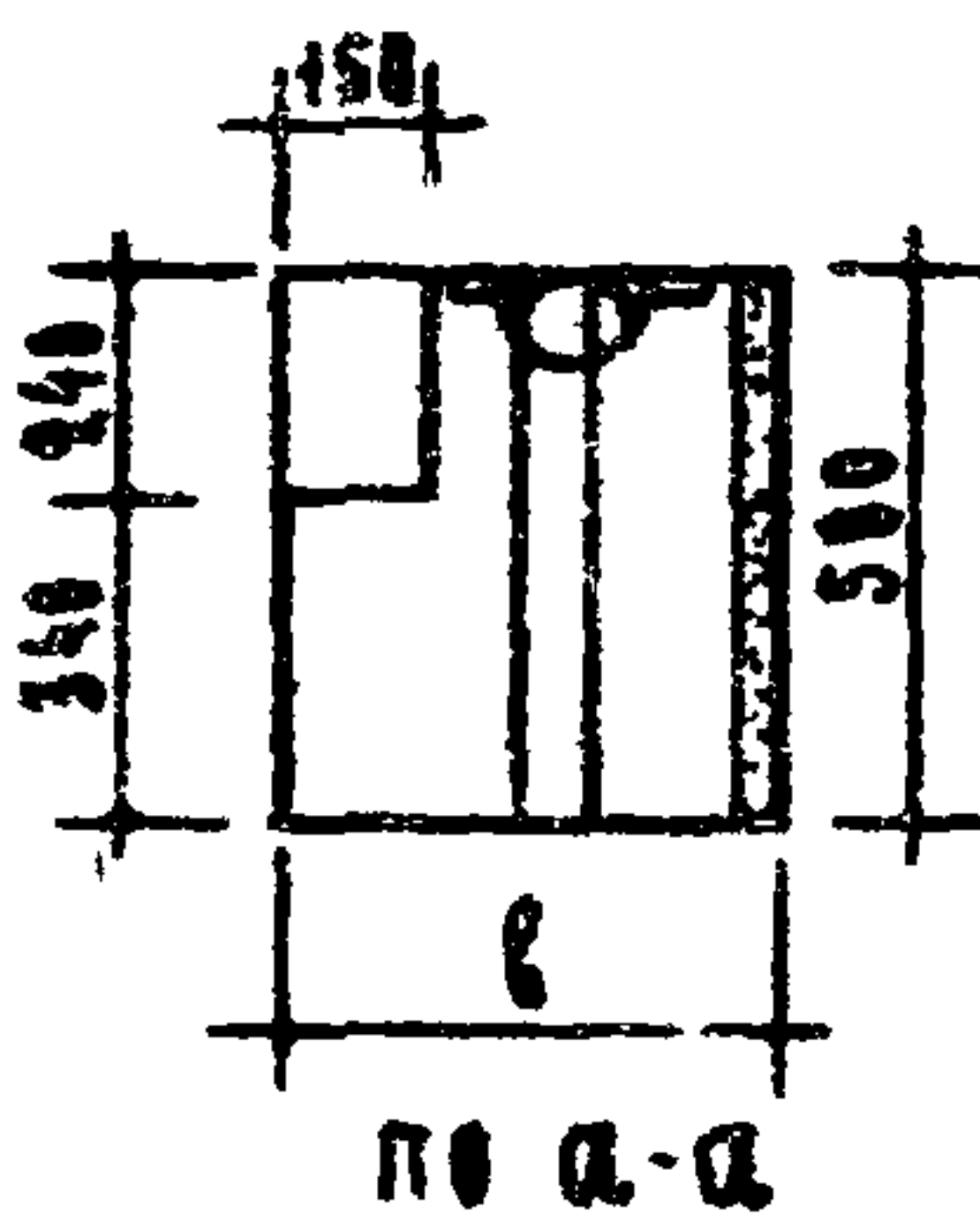




НМ-86А

НМ-86А

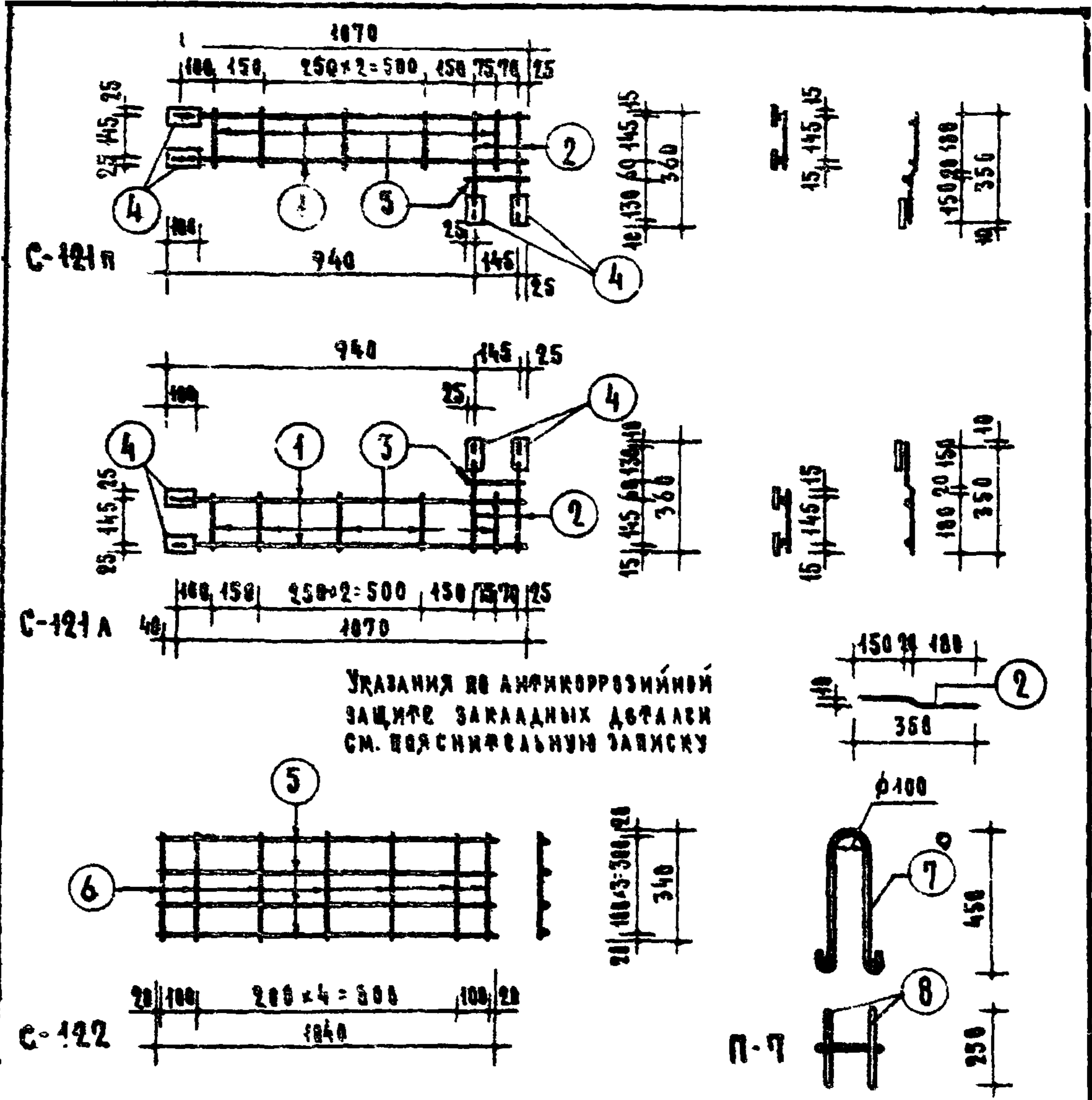
НМ-86А



СРЕДНИЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ БЛОКИ  
 СЕРИЯ  
 НМ-86-05

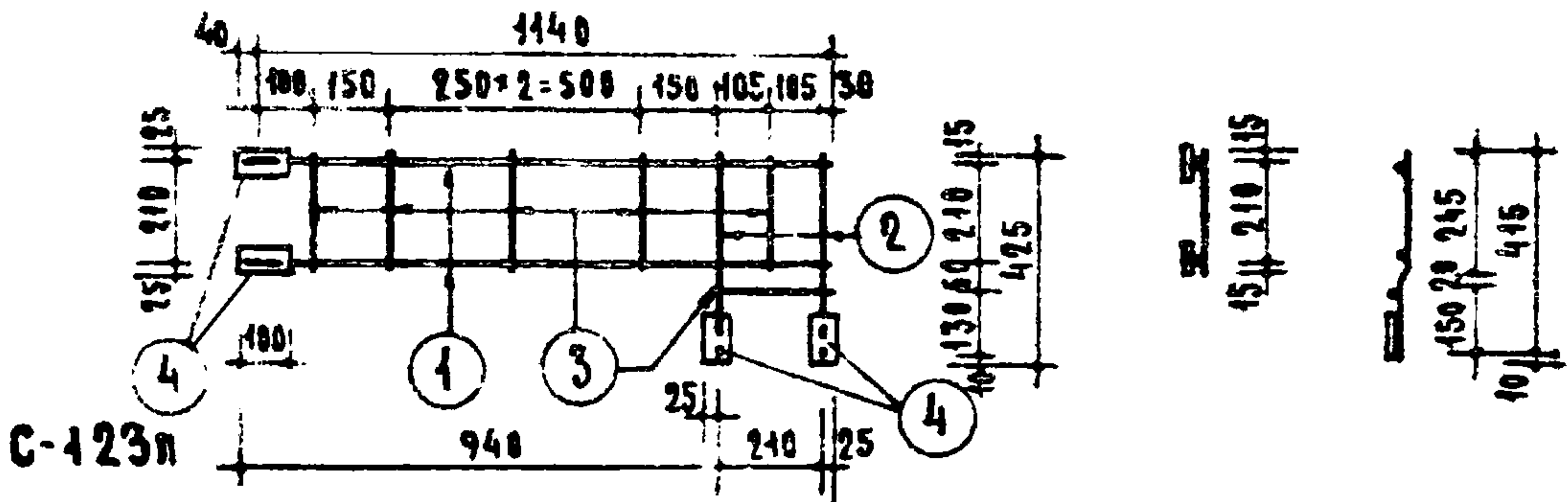
# ПОЯСНОЙ БЛОК

МАРКА	АЛБОМ	ЛИСТ
НМ-86-4А		
НМ-86А	50	19
НМ-86-6А		

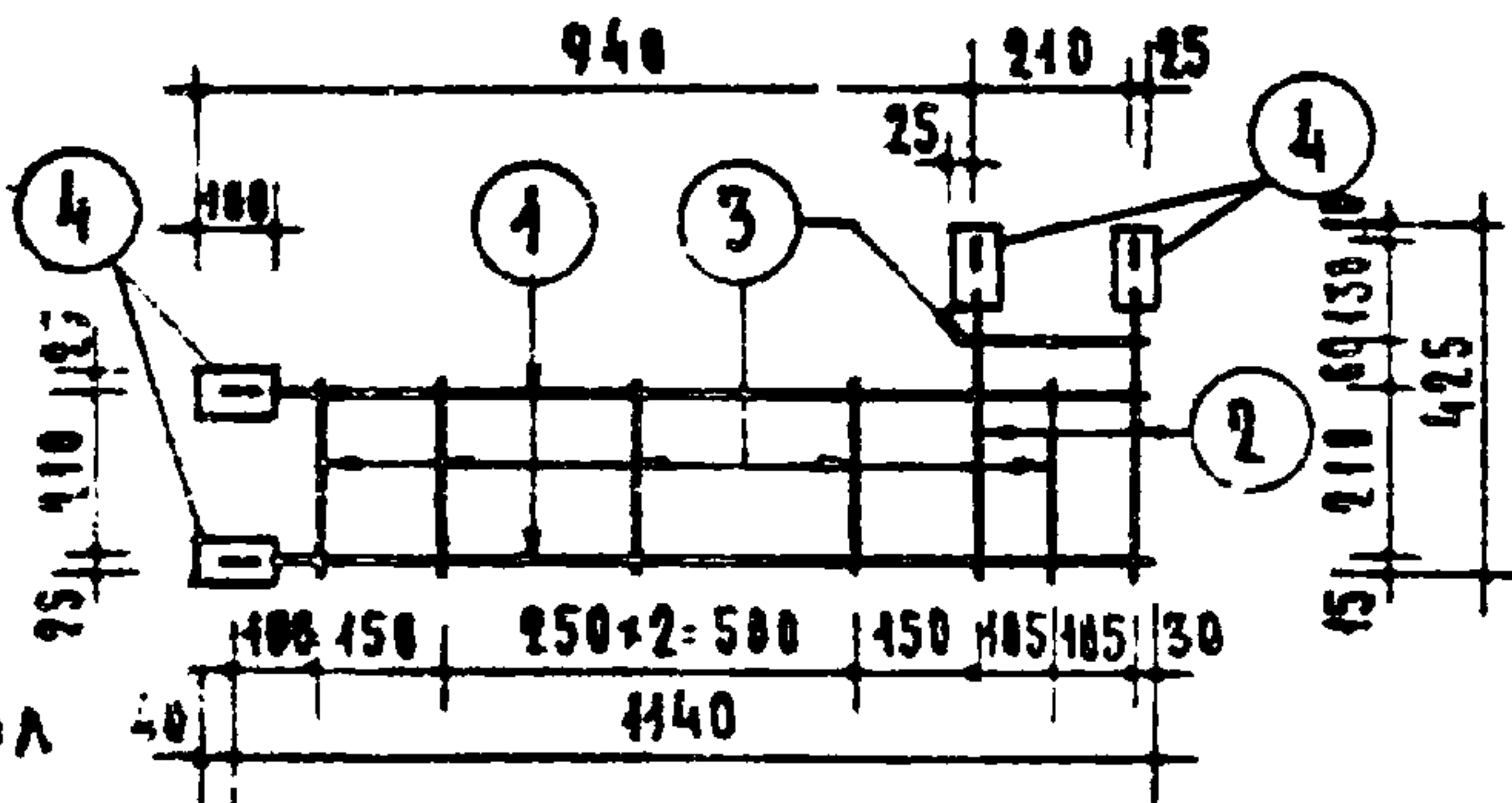


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							ВЫБОРКА СТАЛИ						
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ИН	СЭЧ.	НА ЭЛЕМЕНТ			ВЕС КГ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	СЭЧ.	ДЛИНА	ВЕС	ОБЩИЙ ВЕС КГ	
			ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	НА ЭЛЕМ.	ОБЩИЙ						
МАРКА	ШР.	ММ	ММ	ШТ.	ММ	ММ	ММ	ММ	М	КГ	КГ		
С-121B С-121A	1	1	10AII	1070	2	2.14	4.32	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-81 МАРКА R <sub>с</sub> <sup>n</sup> =2400 Б.С.Т.3	10AII	284	1.75	5.89	
		2	10AII	350	2	0.70	0.43						0.43
		3	5BII	175	6	1.05	0.16						0.16
		4	50x6	100	4	0.40	0.94						0.94
С-122	1	5	5BII	1040	4	4.16	0.64	КЛАСС В-I ГОСТ 6727-53 R <sub>с</sub> <sup>n</sup> =5500	4BII	2.38	0.24		
		6	4BII	340	7	2.38	0.24		0.24	5BII	5.21		0.80
П-7	2	7	10AII	1240	1	4.24	0.77	СТАЛЬ 3 ГОСТ 103-57	50x6	0.40	0.94		
		8	10AII	250	2	0.50	0.31						0.62

СТЕНОВЫЕ АЛКР-БЕТОННЫЕ БЛОКИ	ПОЯСНЫЕ БЛОКИ АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАРКА	АЛБСОМ	ЛИСТ
СЕРИЯ ИИ-03-05		ИИ-86-4п ИИ-86-4а	90	13

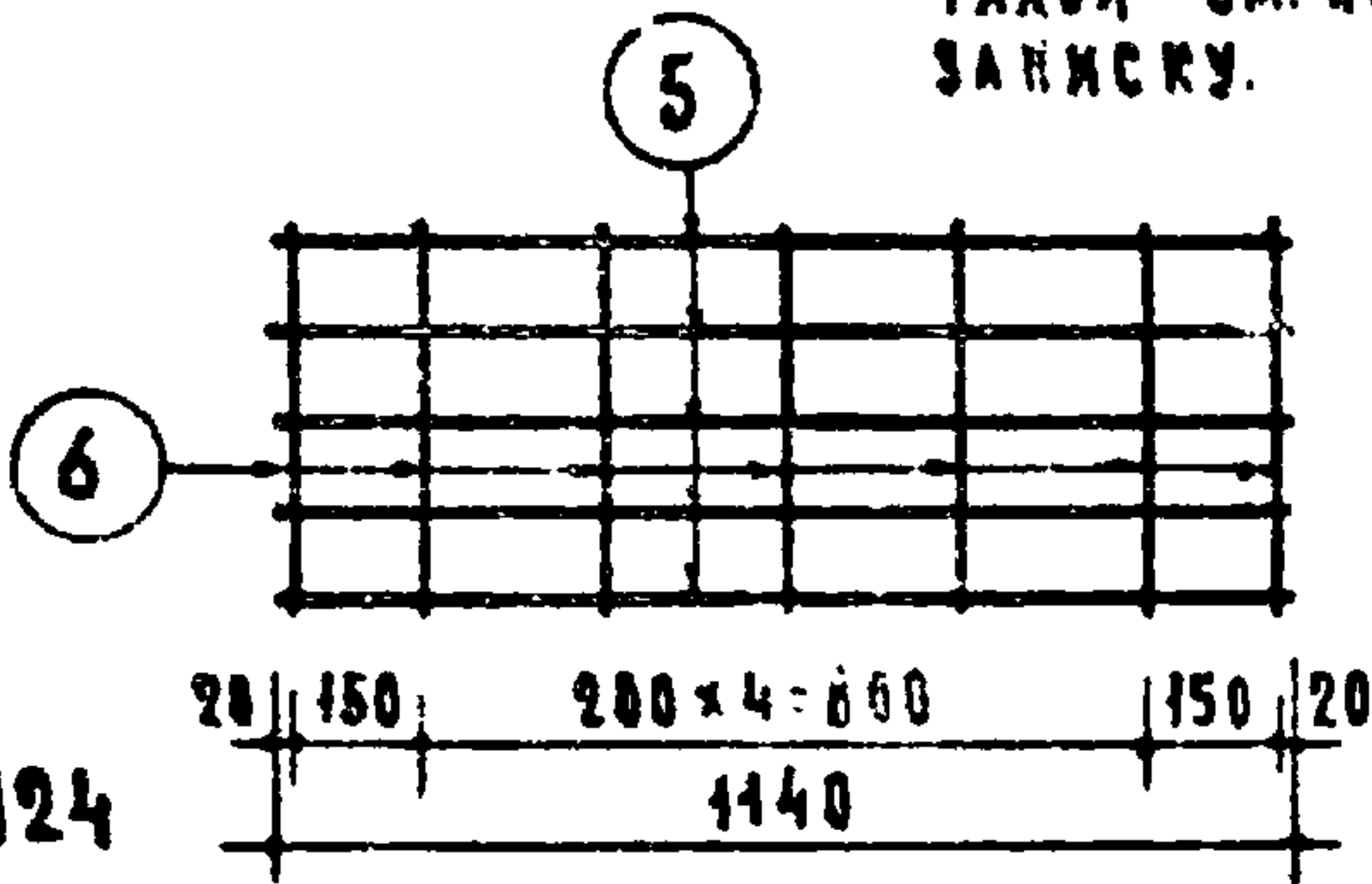


C-123n

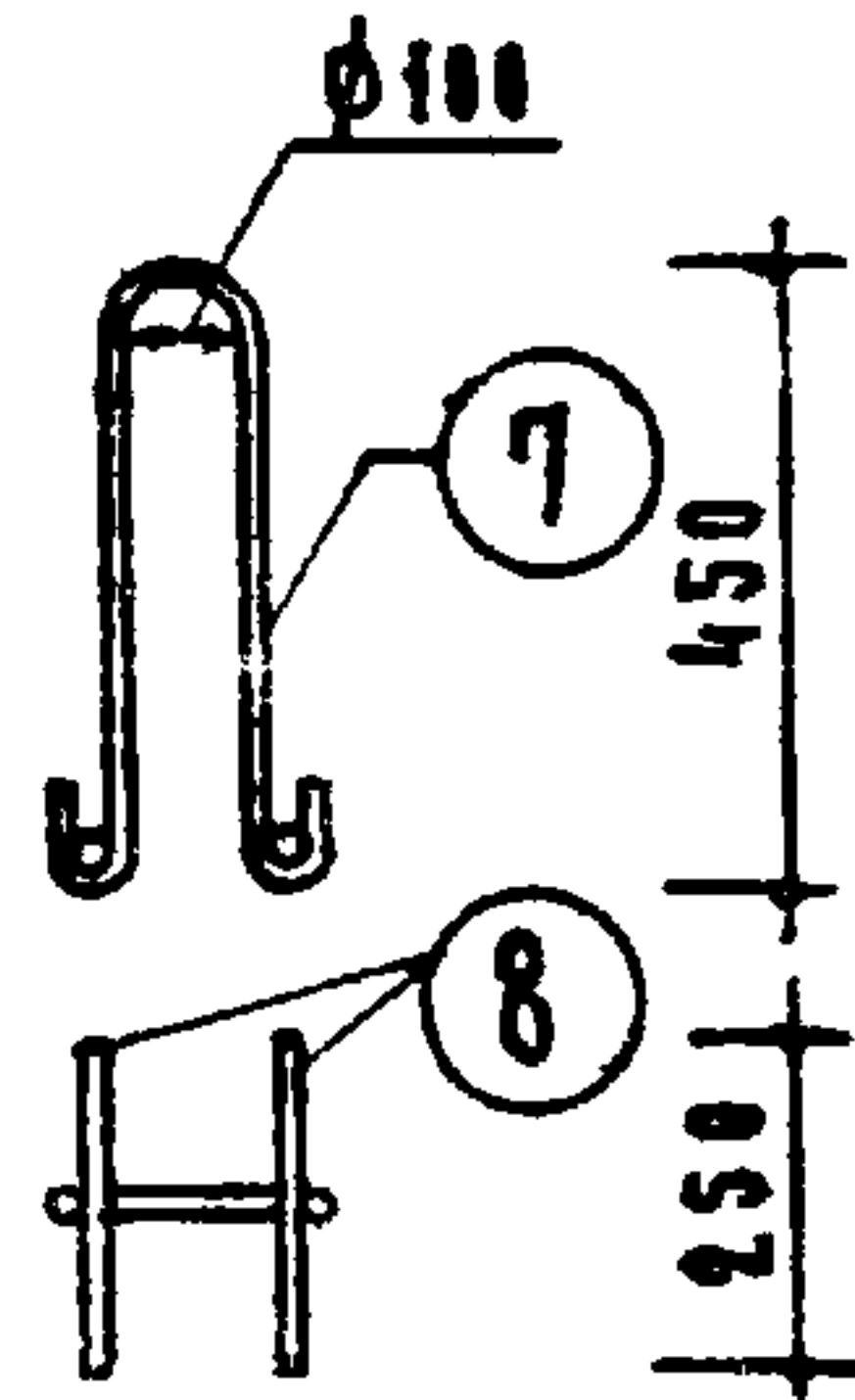
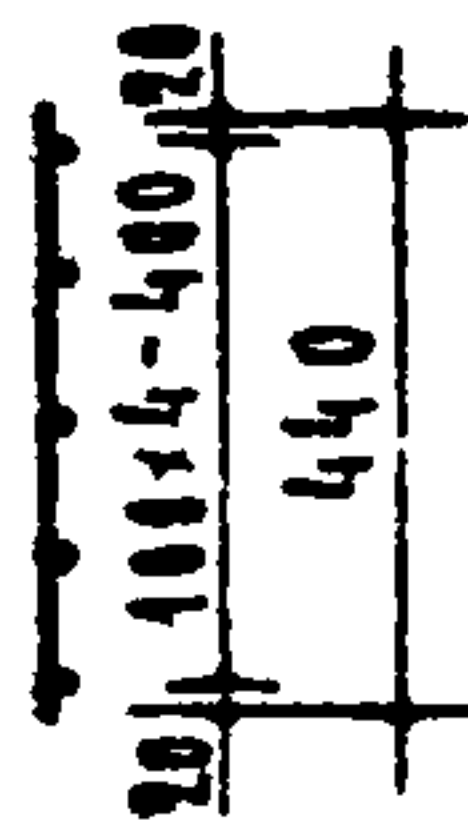


C-123a

УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ ЗАКАЛДНЫХ ДЕТАЛЕЙ - СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ.



C-124



П-7

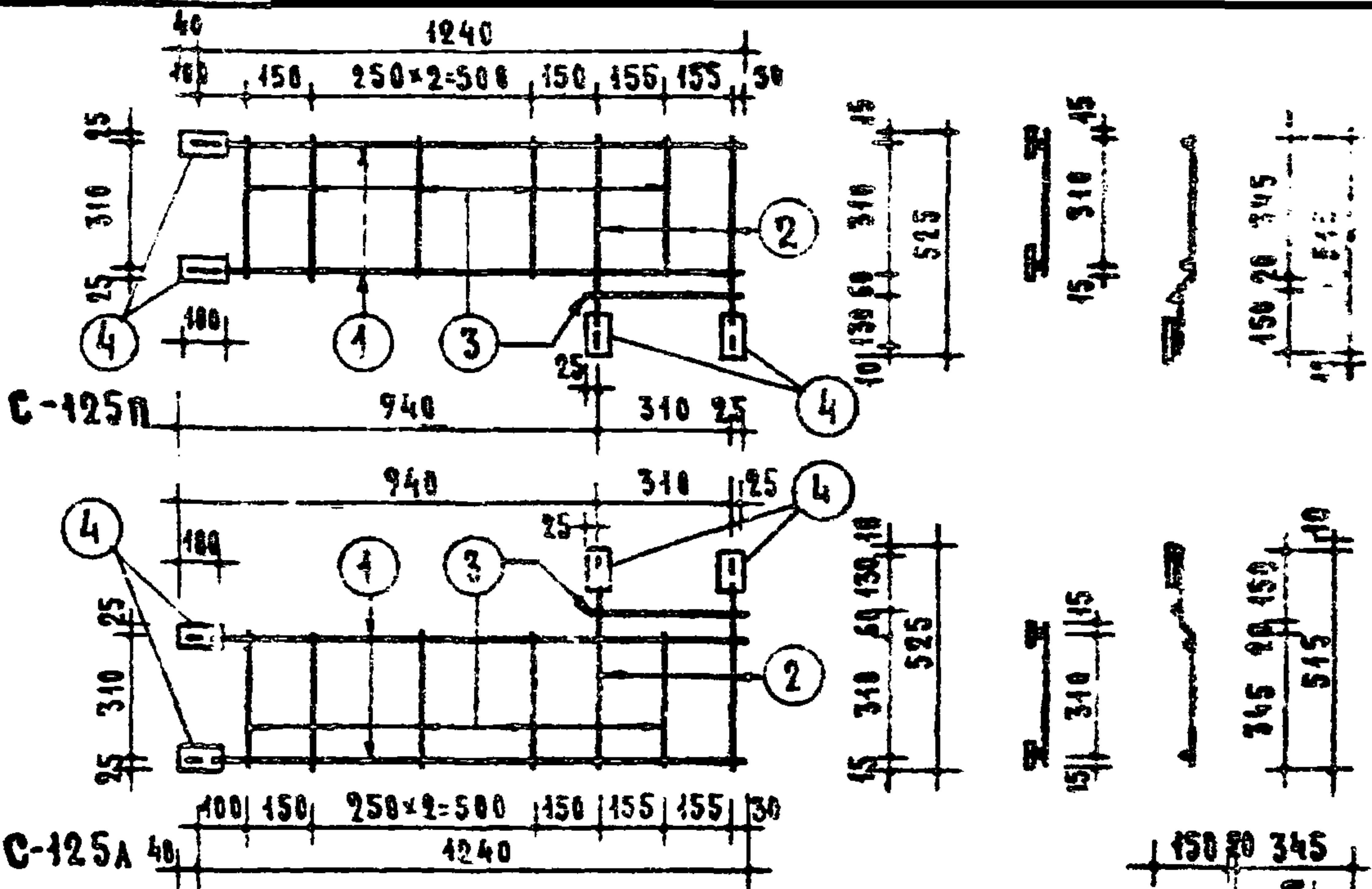
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							ВЫБОРКА СТАЛИ							
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАРКА	ШТ.	№ ПОЗ.	СЕЧ. ММ	НА ЭЛЕМЕНТ			ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	СЕЧ. ММ	ДЛИНА М	ВЕС КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ		
					ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М							
C-123n C-123a	1			1	1140	2	2.28	1.44	1.44	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-61 МАРКА В.С.З R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 2400	10A1	3.11	1.92	643
				2	415	2	0.83	0.51	0.51		10A1	3.40	2.16	
				3	240	6	1.44	0.22	0.22		10A1	3.40	2.16	
				4	100	4	0.40	0.94	0.94		10A1	3.40	2.16	
C-124	4			5	1140	5	5.70	0.88	0.88	КЛАСС В-I ГОСТ 6727-53 R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 5500	4B1	3.08	0.31	
				6	440	7	3.08	0.31	0.31		5B1	7.14	1.10	
П-7	2			7	1240	1	1.24	0.77	1.54	"СТАЛЬ 3" ГОСТ 103-57	50x6	0.40	0.94	
				8	250	2	0.50	0.31	0.62		50x6	0.40	0.94	

Стеновые легкобетонные блоки  
Серия ИИ-03-05

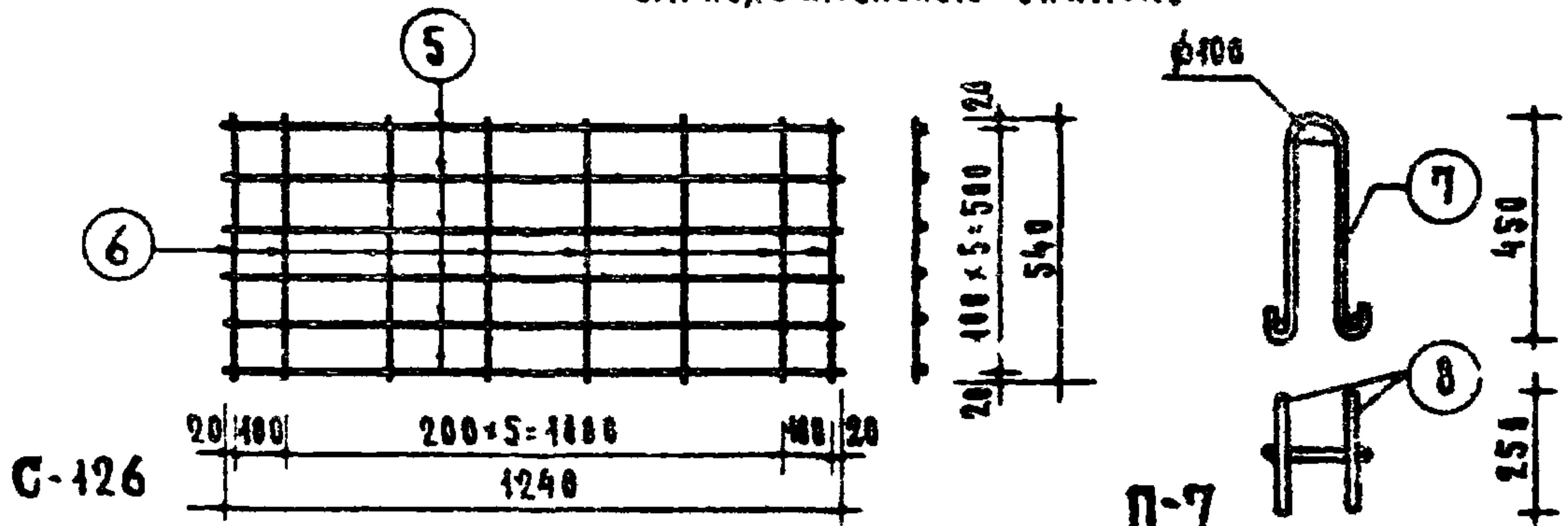
ПОЯСНЫЕ БЛОКИ  
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА ИИ-86л  
ИИ-86л  
АЛБОМ ЛИСТ 90 14





УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ ЗАКАЗНЫХ ДЕТАЛЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАЯВКУ.

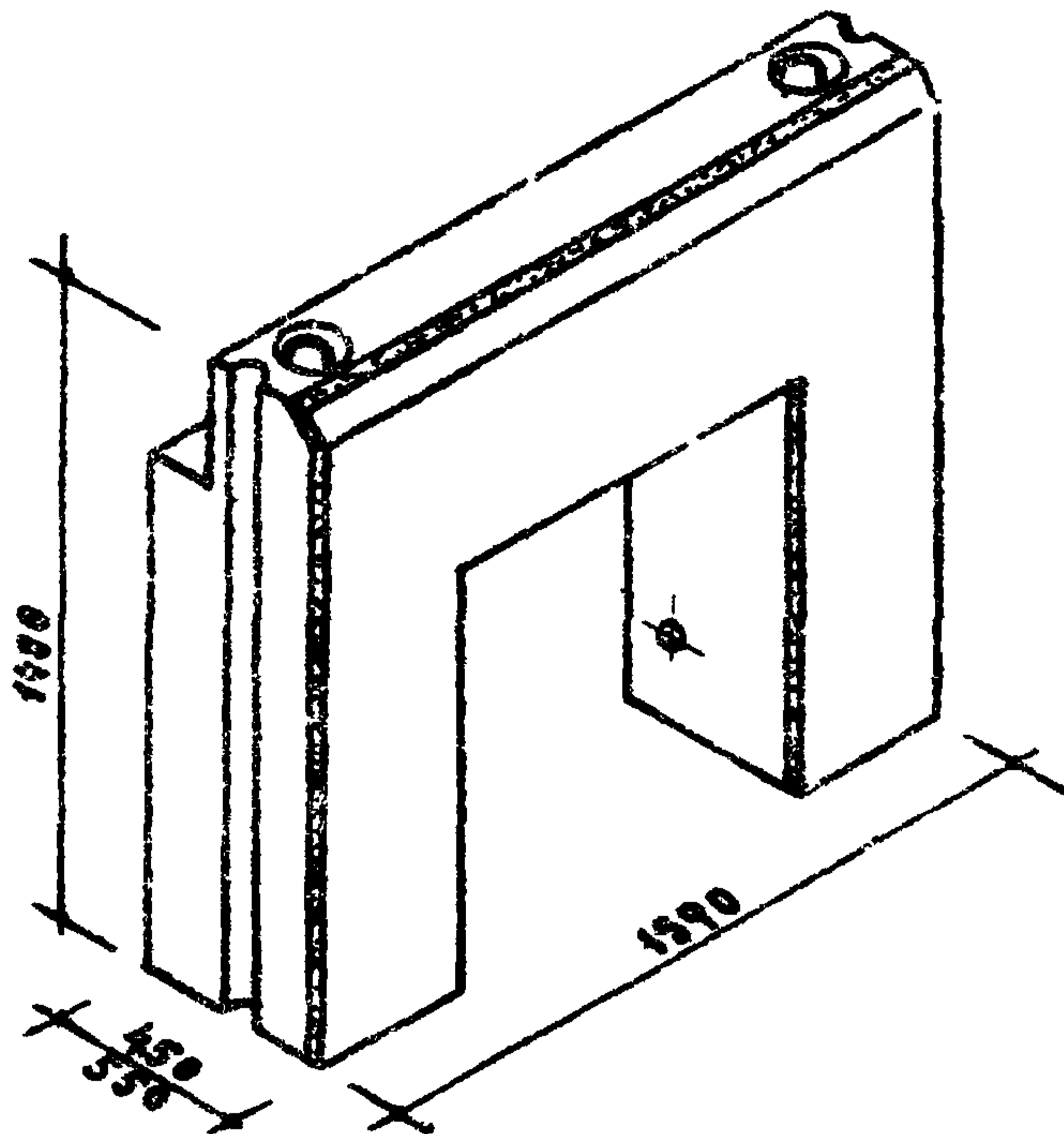


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ								ВЫБОРКА СТАЛИ				
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МН ПОЗ.	Сеч. мм	НА 1 ЭЛЕМЕНТ			ВСЕ КГ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	Сеч. мм	Длина м	Всё кг	ОБЩИЙ ВСЕ КГ
			Длина мм	Ква шт.	Общая длина м	на 1 элем.	общий					
С 125 П С 125 А	1	1	1240	2	2.48	1.53	1.53	Класс А-1 ГОСТ СТВ1-61 R <sub>s</sub> = 2400 Марка В.Ст.3	10A1	3.51	2.17	7.16
		2	515	2	1.03	0.64	0.64		10A1	3.48	2.16	
		3	340	6	2.04	0.31	0.31		10A1	3.48	2.16	
		4	100	4	0.40	0.94	0.94		10A1	3.48	2.16	
С 126	1	5	1240	6	7.44	1.15	1.15	Класс В1 ГОСТ 6727-53 R <sub>s</sub> = 5500	4B1	4.32	0.43	
		6	540	8	4.32	0.43	0.43		5B1	9.48	1.46	
П-7	2	7	1240	1	1.24	0.77	1.54	Сталь 3 ГОСТ 103-57	50B1	0.40	0.94	
		8	250	2	0.50	0.31	0.62		50B1	0.40	0.94	

Стеновые арми-  
бетонные бабки  
серия  
ИИ-03-05

ПОЯСНЫЕ БАБКИ  
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА АЛББОМ ЛИСТ  
ИИ-86-6п  
ИИ-86-6А 90 15



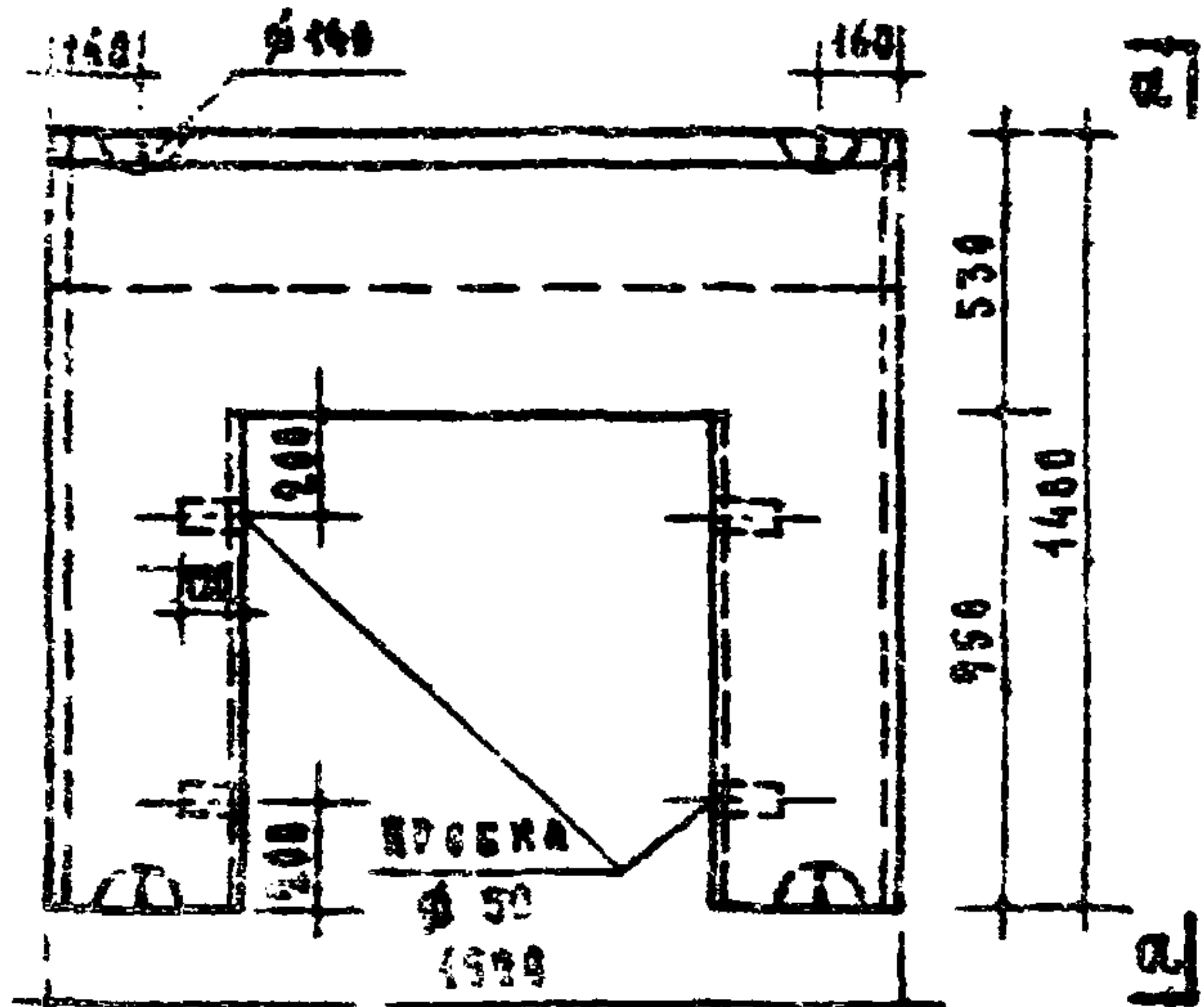
МАРКА БЕТОНА - 200

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
ГОШИНА ЛИСТЫ	МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БЛОКА КР	ВЕС СТАН КР	РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА Т/М
		ТЯЖЕЛЫЙ БЕТОН	ФАКТУР. БЕТОН	БЛОКА	ОБЪЕМ. КР		
					2500 КР/М <sup>3</sup>		
40	ММ-42Б-4	0.547	0.046	0.593	1460	26.09	37.0
30,60	ММ-42Б	0.698	0.046	0.744	1840	35.82	52.0

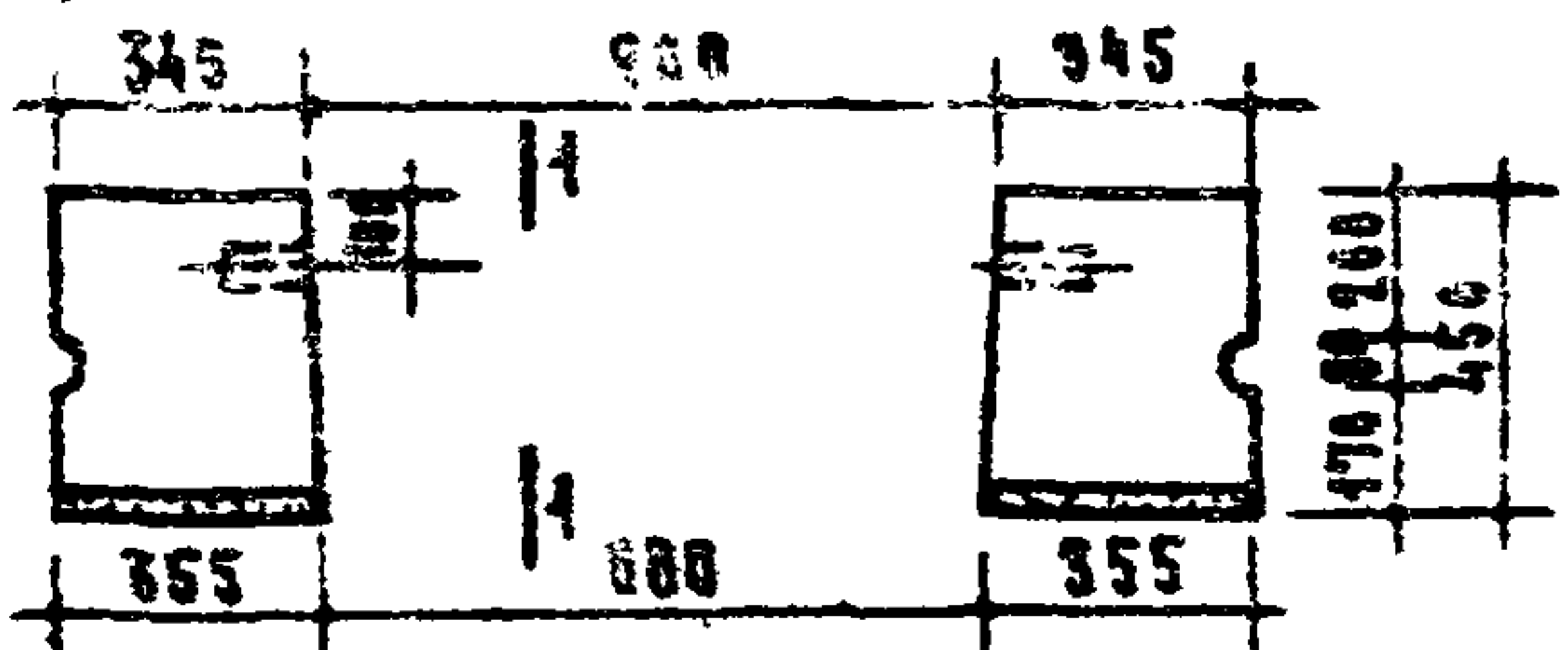
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КР/М<sup>3</sup>

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. БЛОК РАССЧИТАН ДЛЯ 9-ЭТ. ЗДАНИЙ  
2. РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА ДАНА БЕЗ  
ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПОДВАЛОМ И  
СВОБОДНОГО ВЕСА БЛОКА.

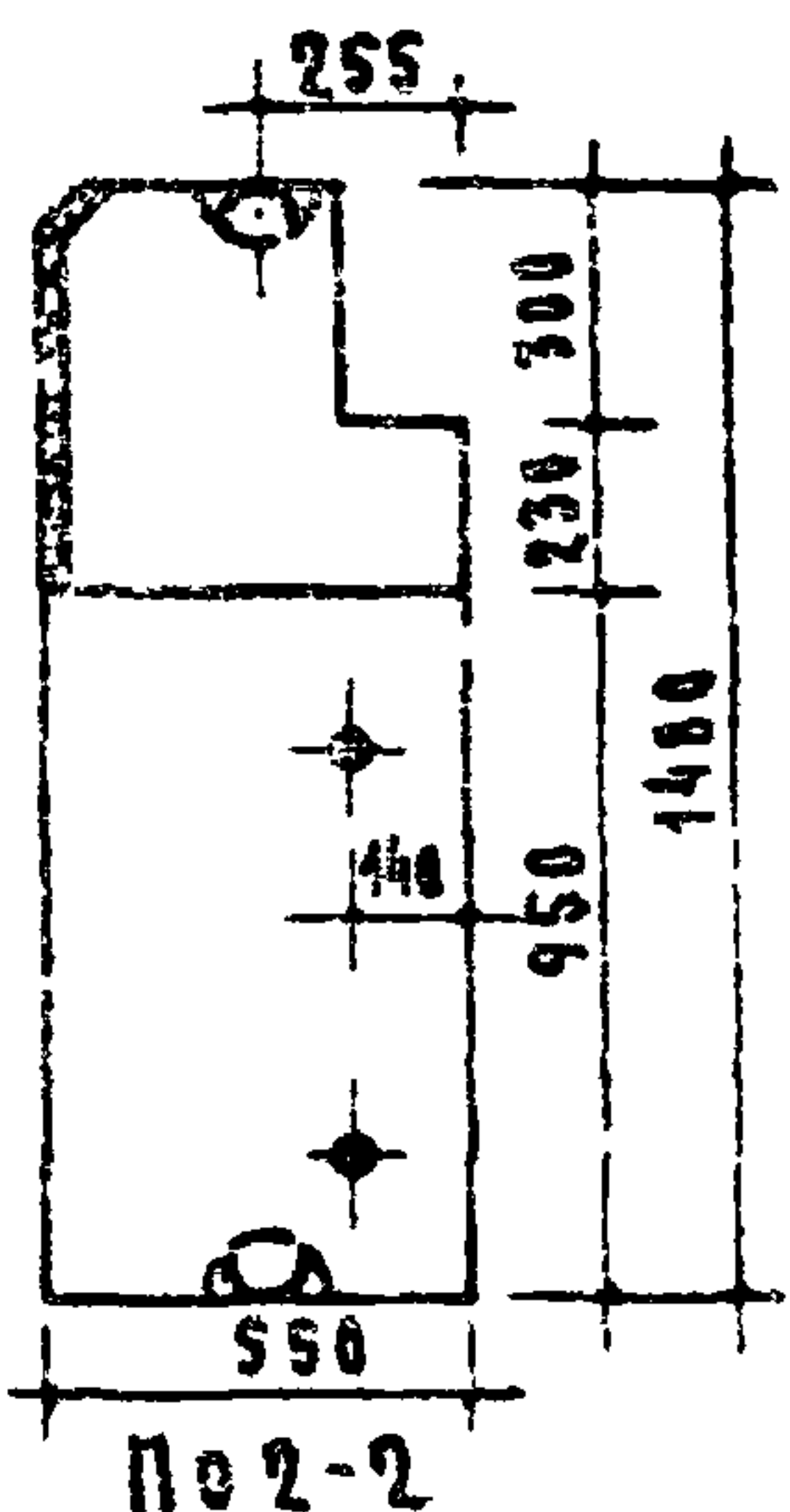
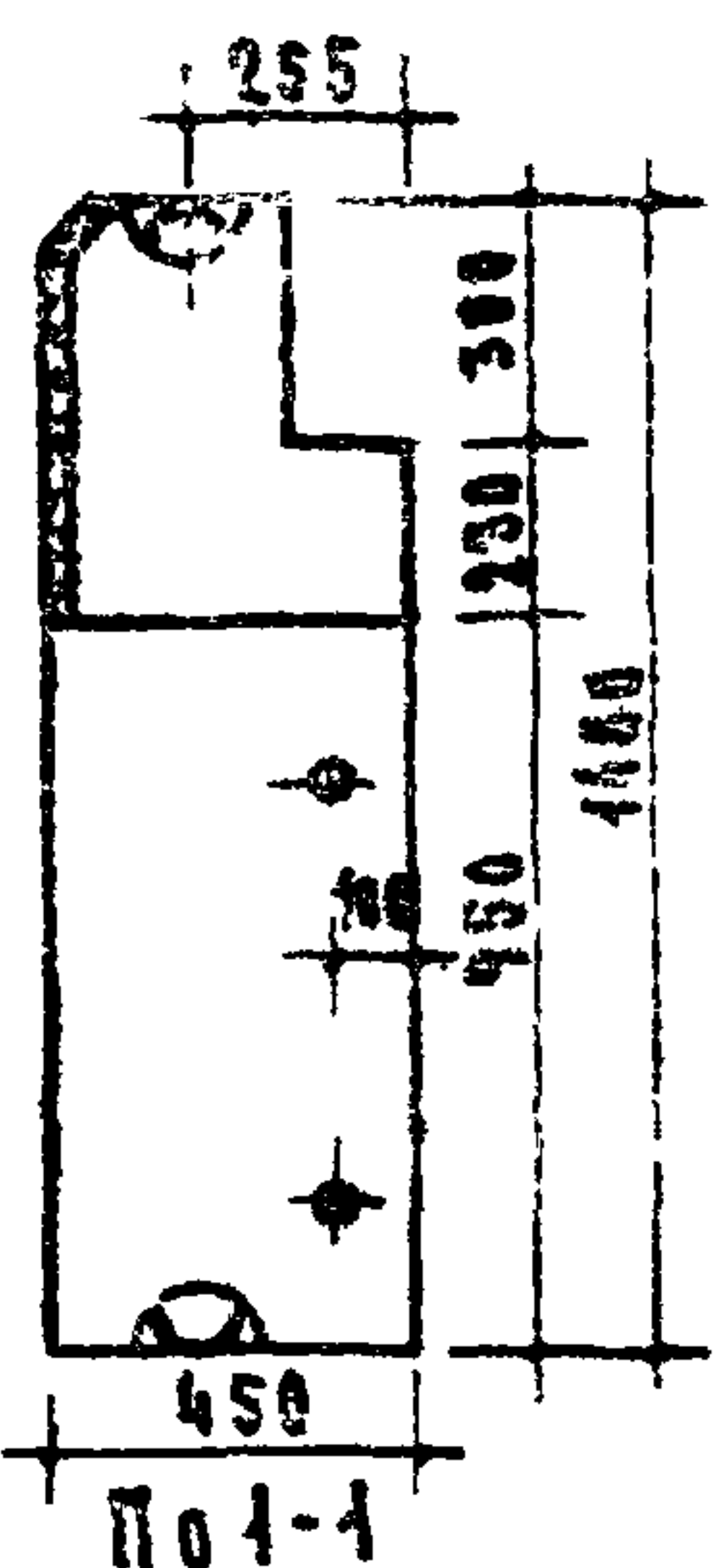
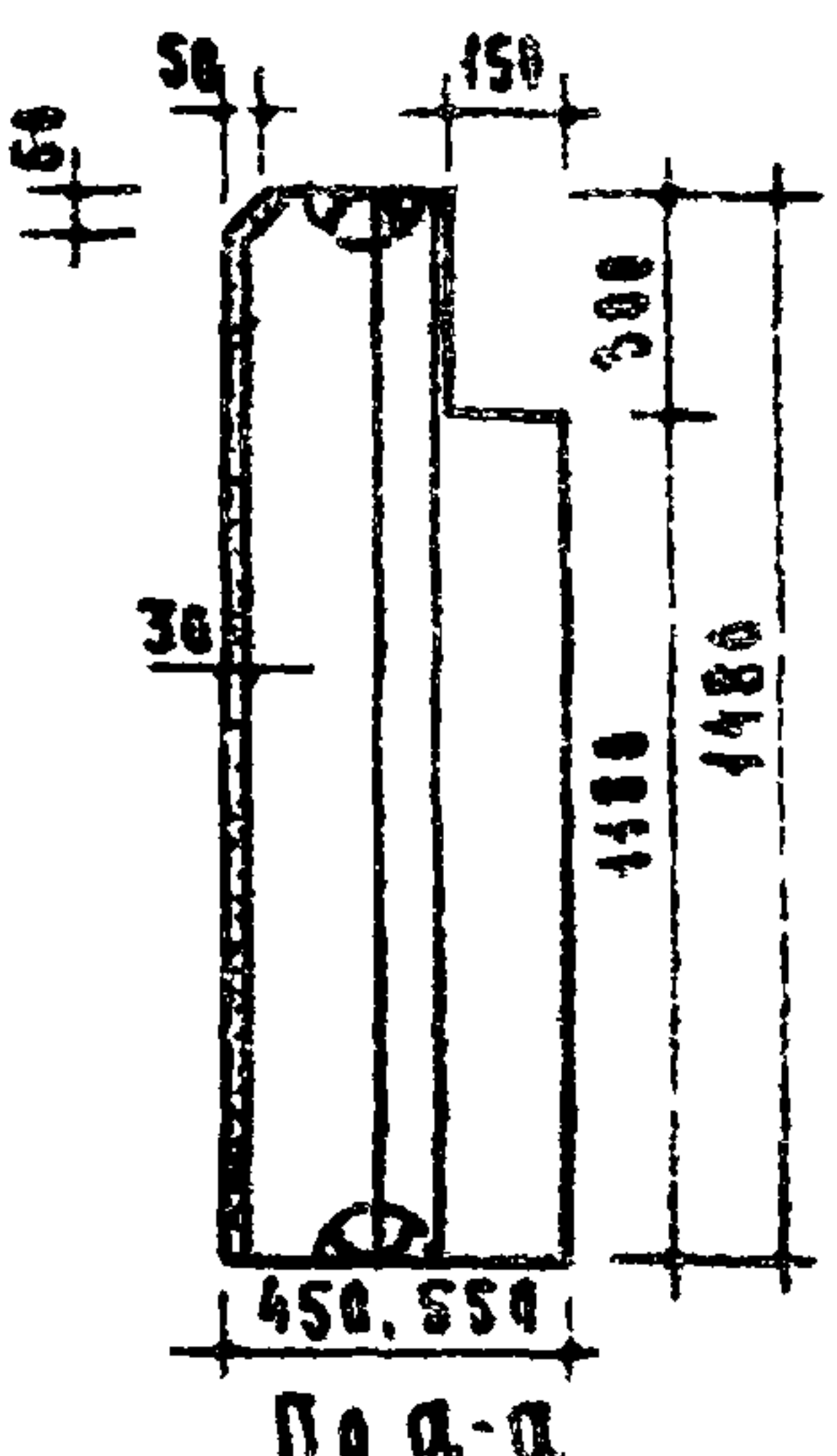
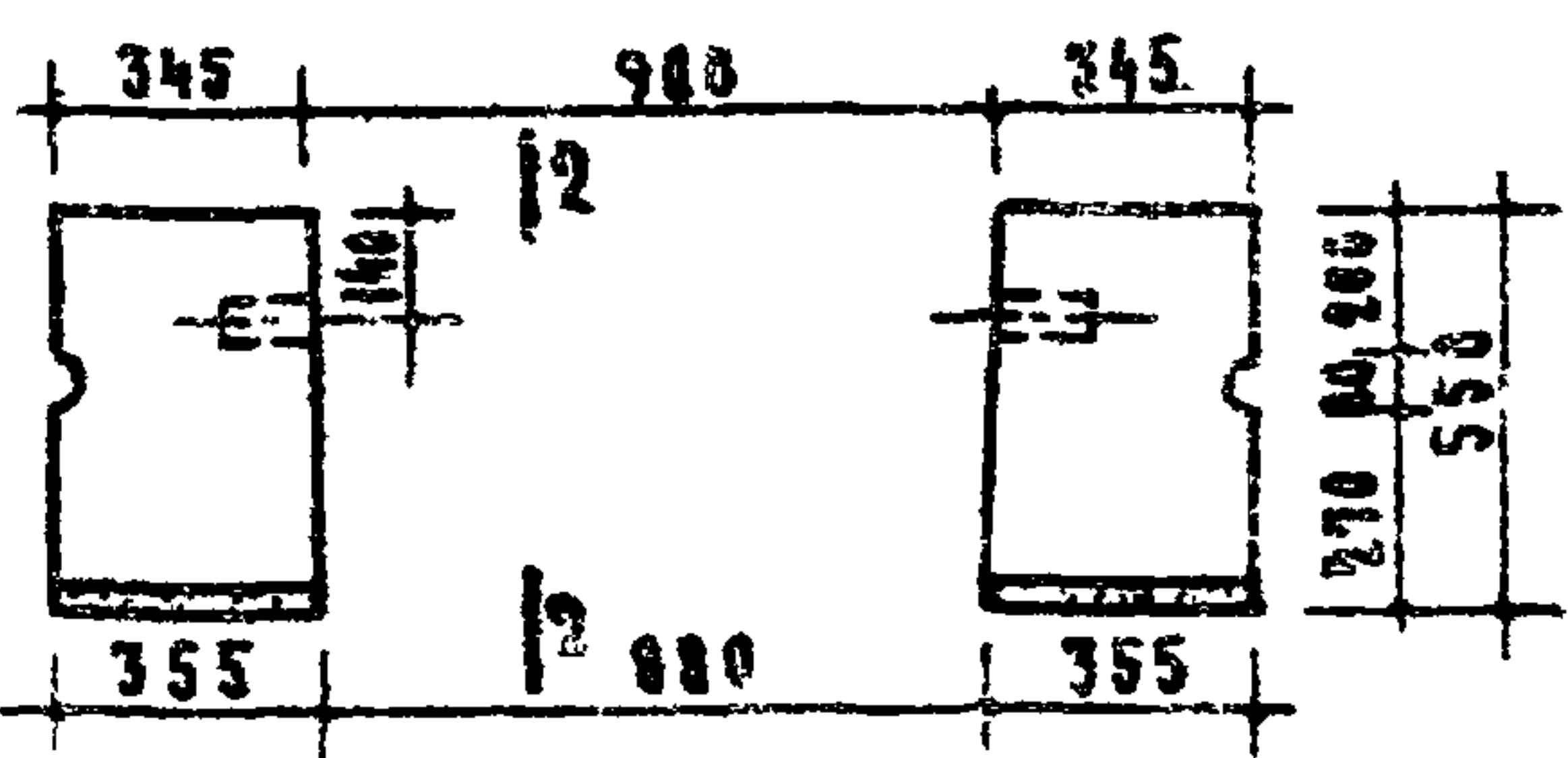
СЕРИЯ БЛОК СЕРИЯ ММ-03-05	ЦОКОЛЬНЫЙ БЛОК	МАРКА ММ-42Б-4 ММ-42Б	АЛБЕГМ 90	АНСР 16
------------------------------------	----------------	-----------------------------	--------------	------------



HM-425-4



HM-425

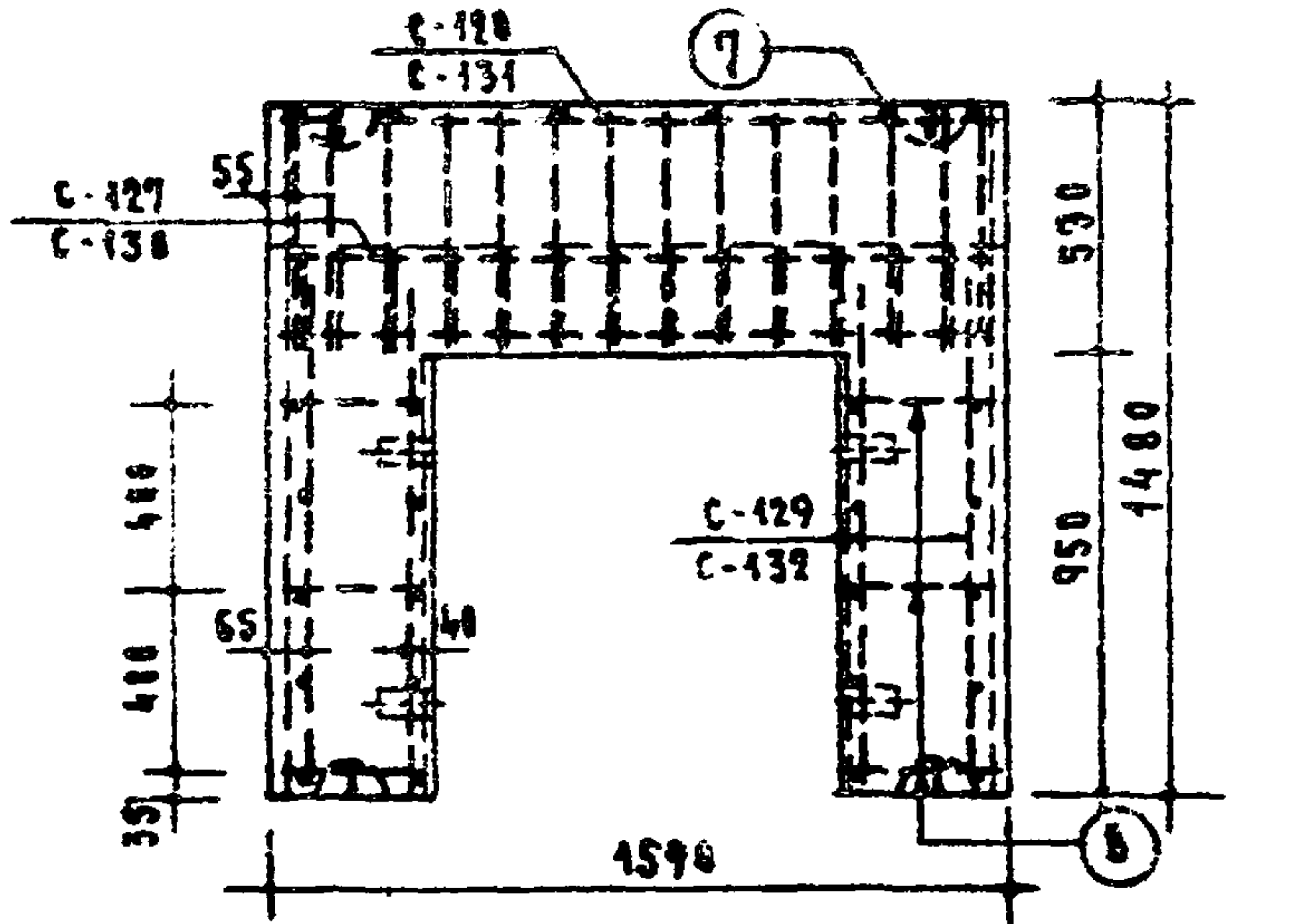


ОСНОВНЫЕ  
БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

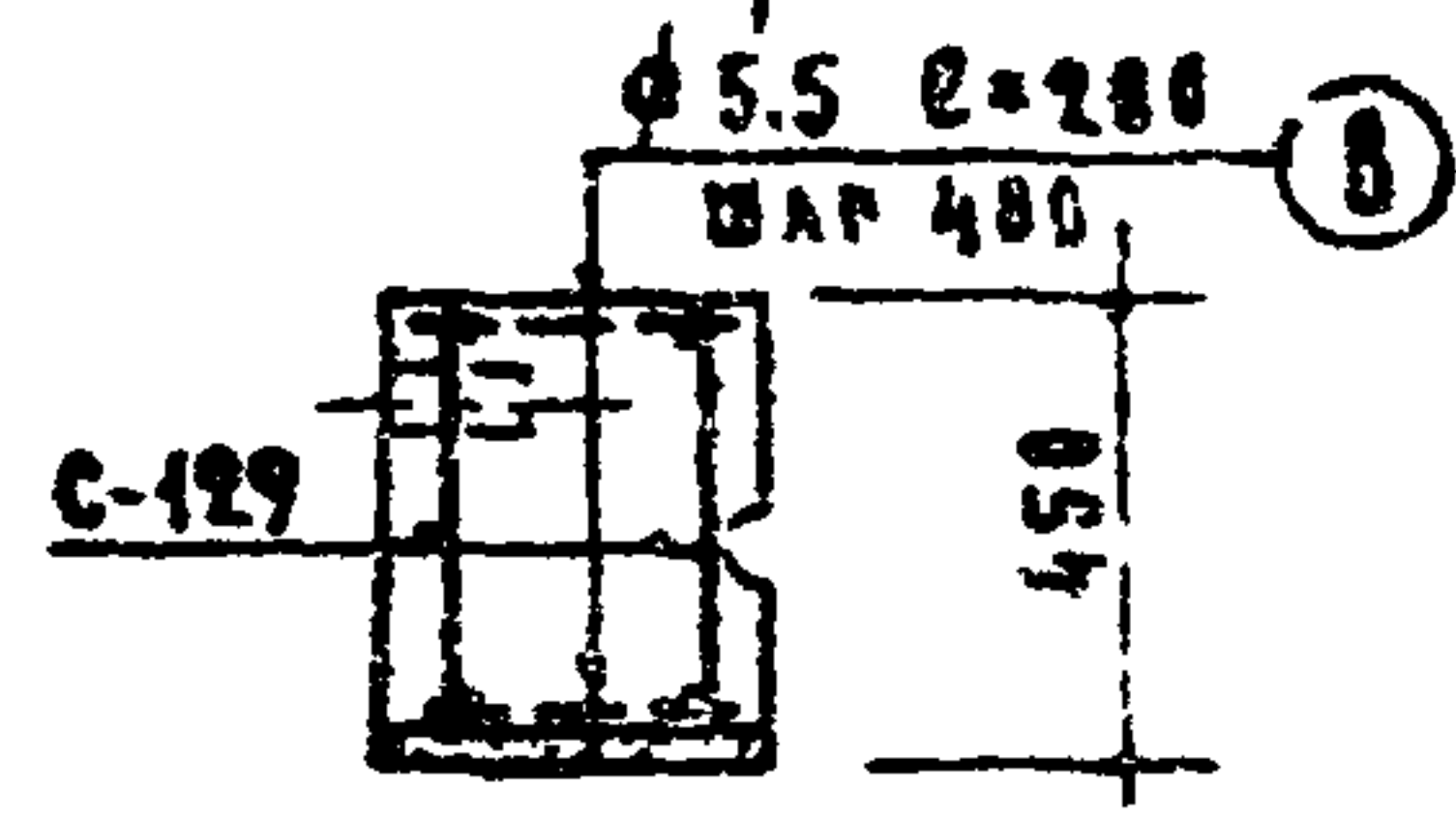
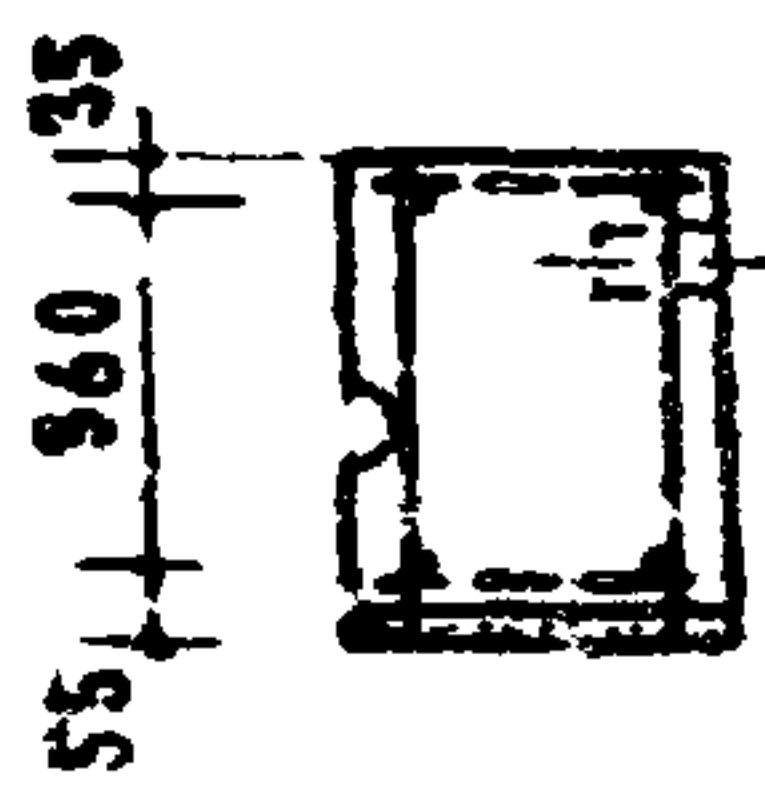
ЛОКОЛЬНЫЙ БЛОК

МАРКА	РАБОТ	ЛИСТ
HM-425-4	90	17
HM-425		

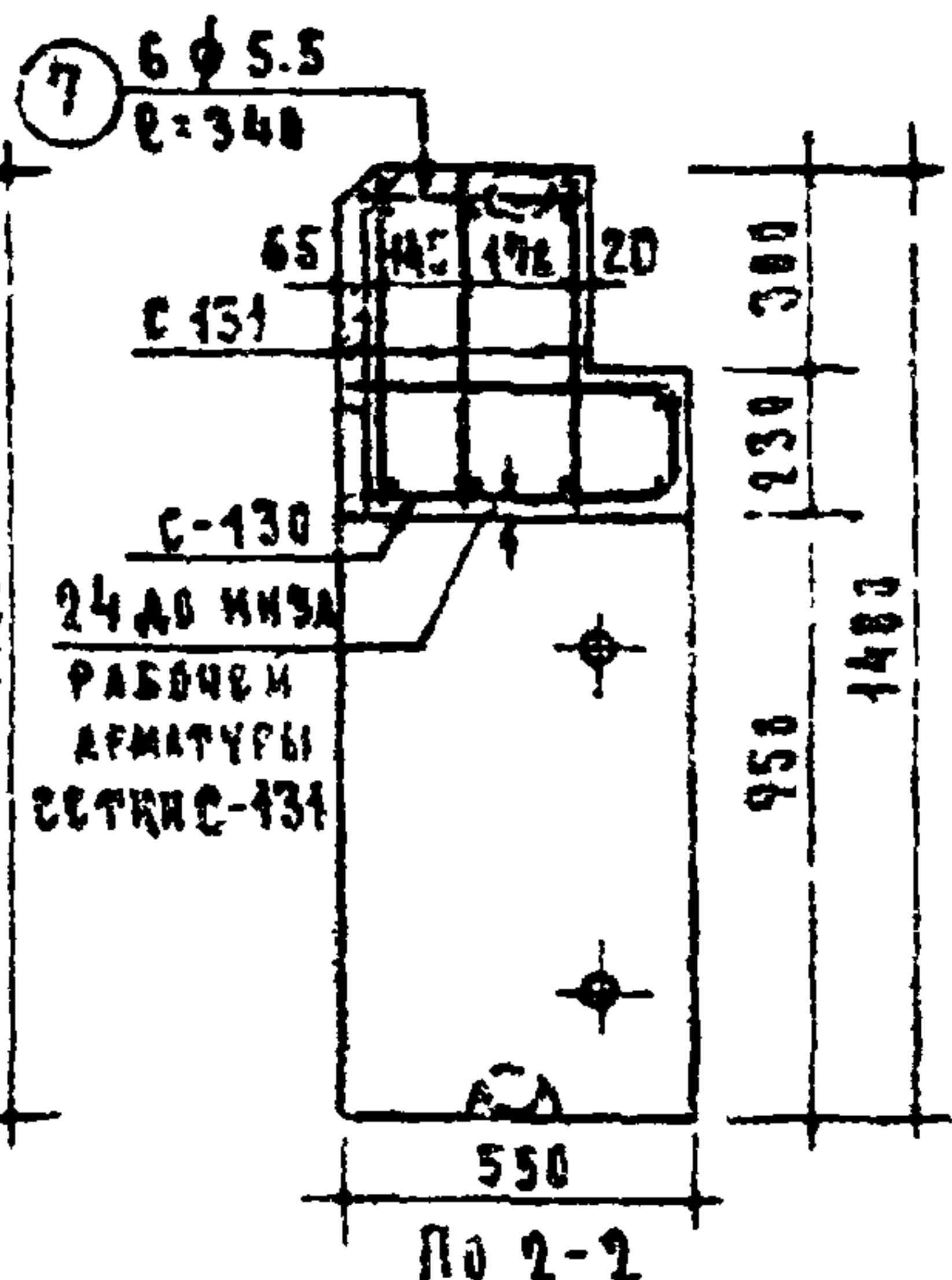
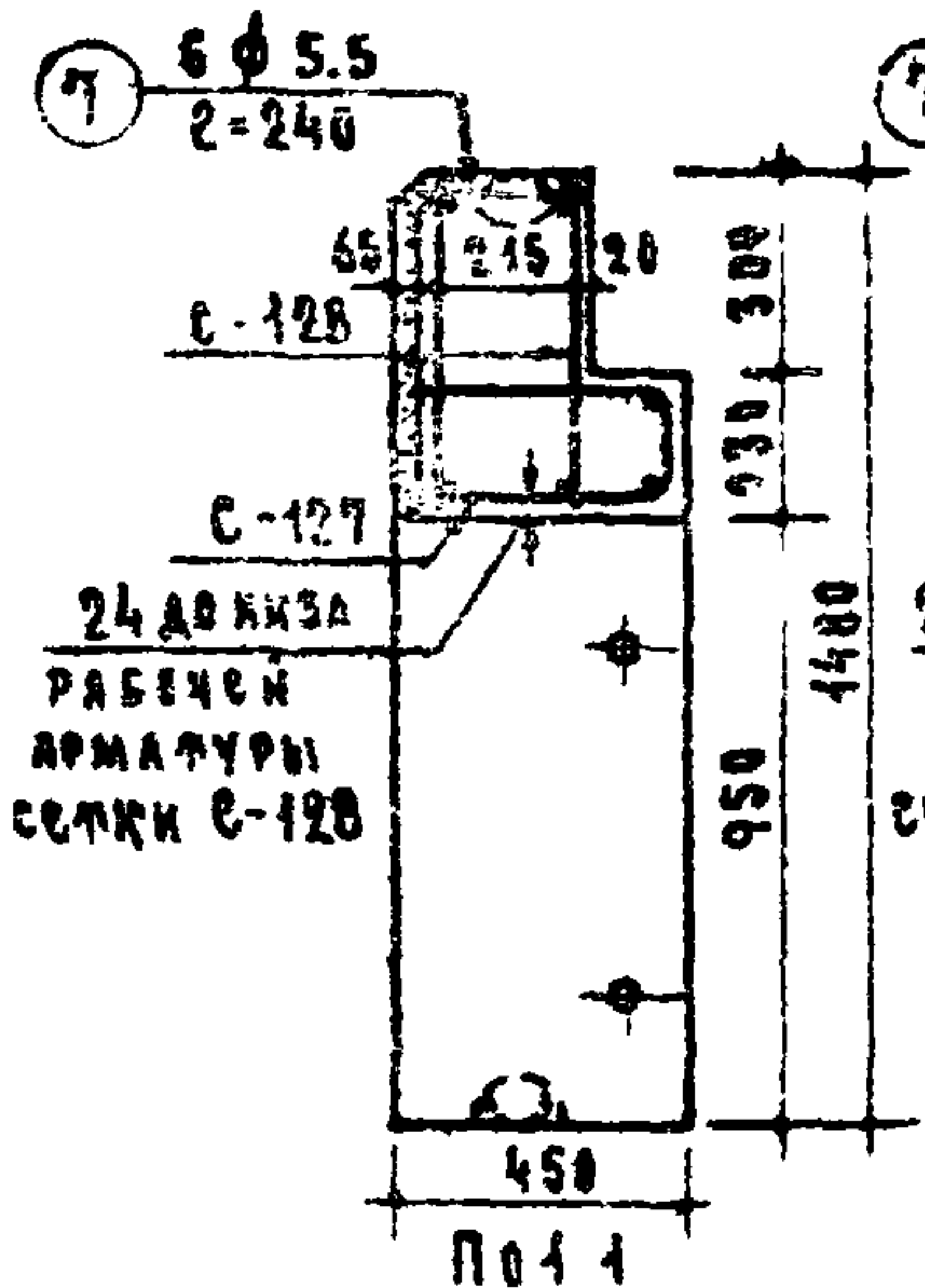
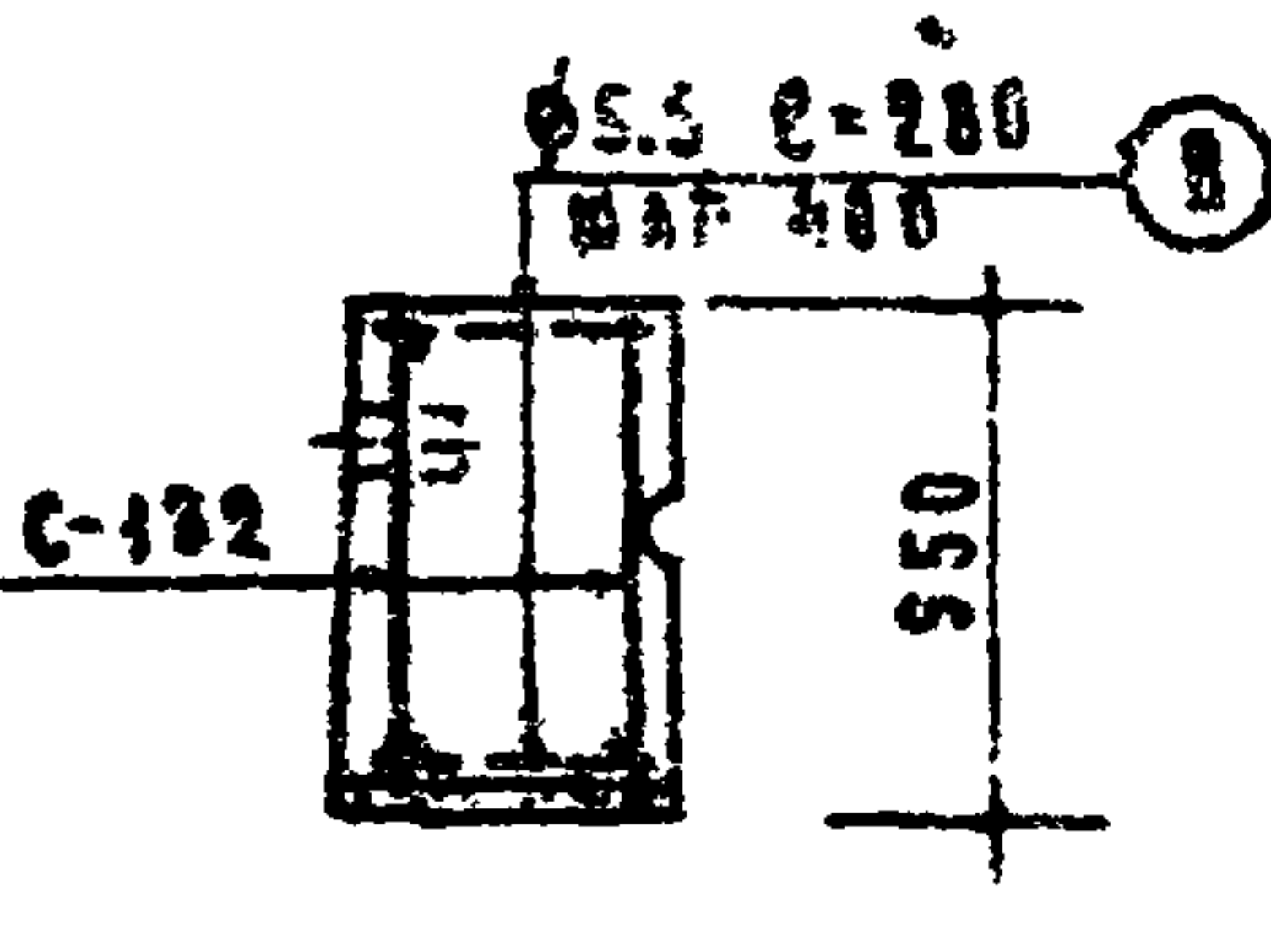
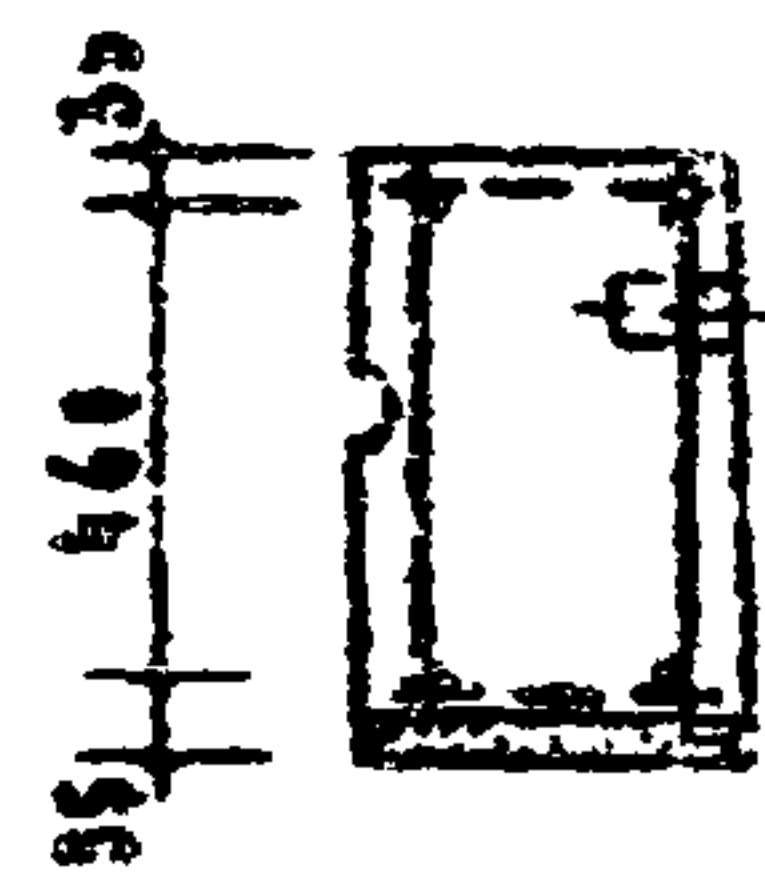




НМ-42Б-4



НМ-42Б

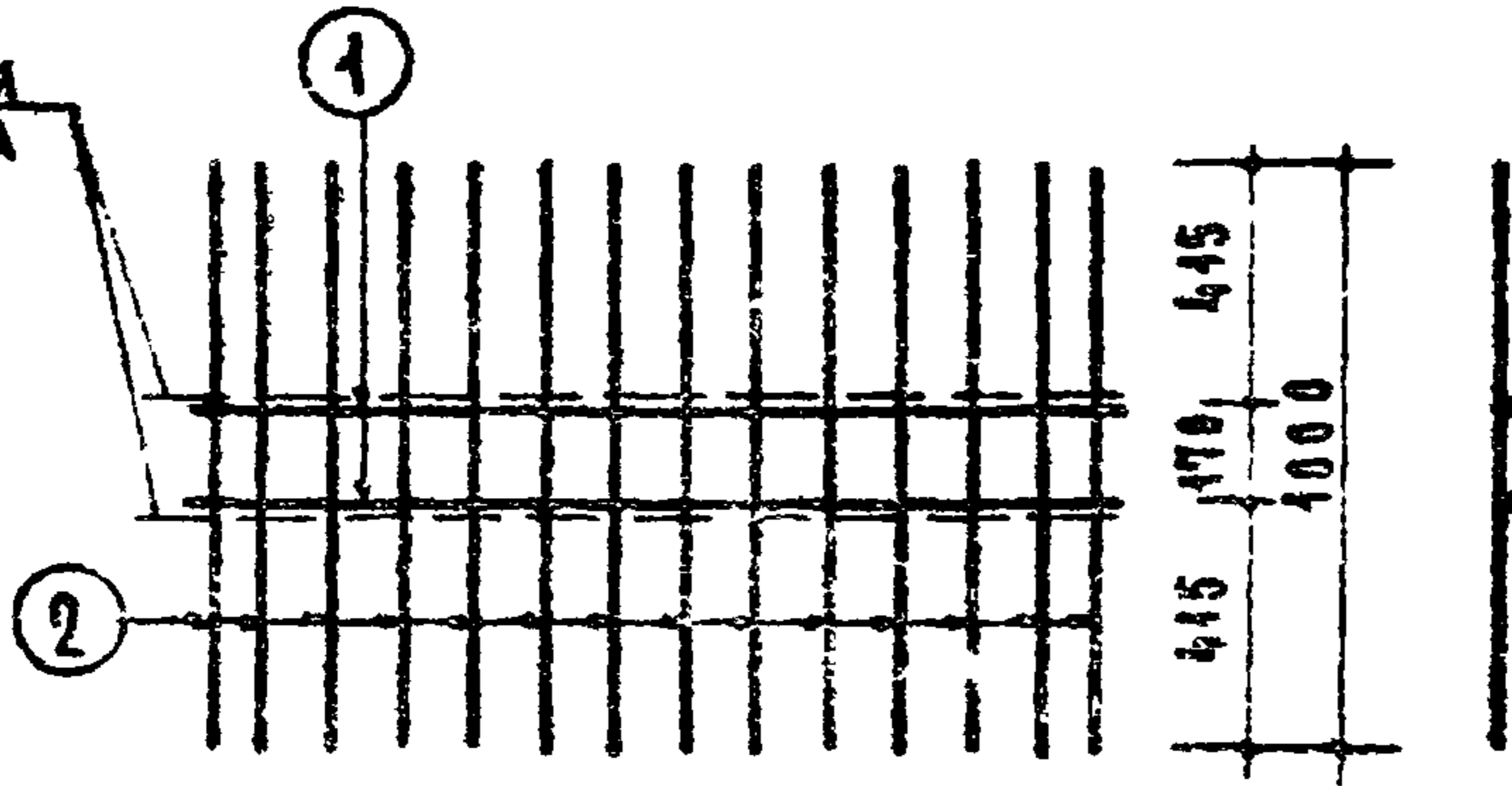


СТАНОВЫЕ  
БЛОКИ  
СЕРИЯ  
М-03-05

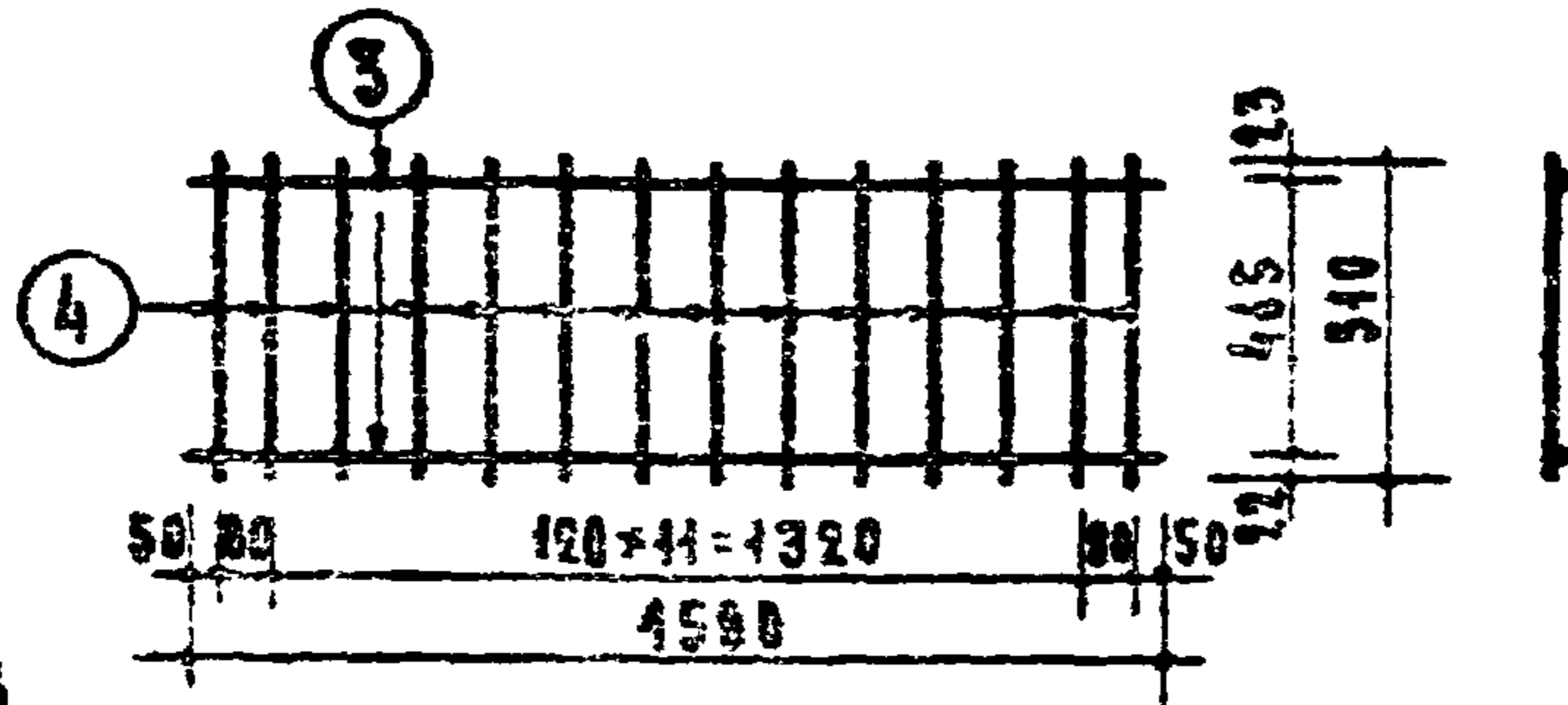
ЦОКОЛЬНЫЙ БЛОК

МАРКА	АЛБОМ	ЛИСТ
НМ-42Б-4	90	18
НМ-42Б		

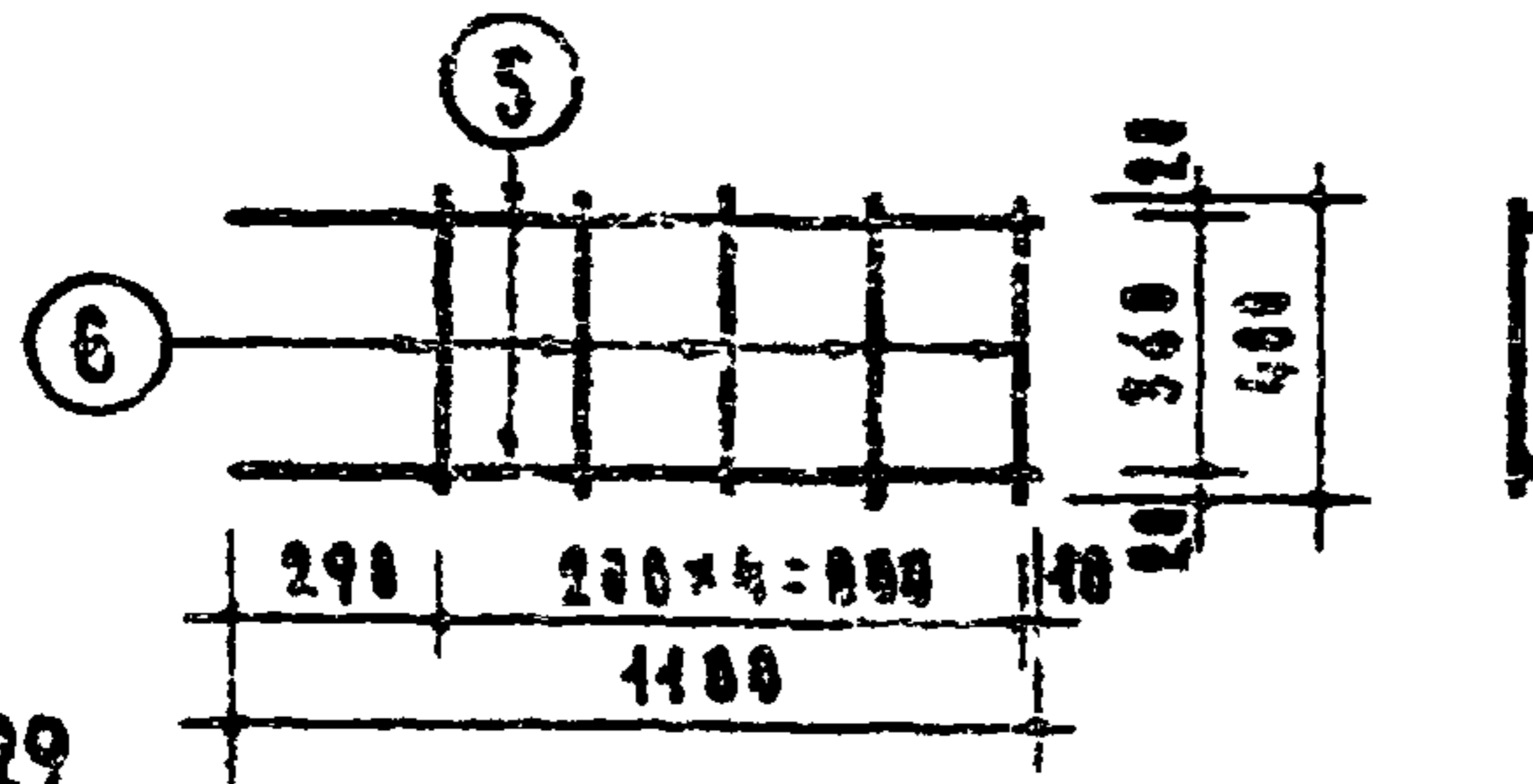
ЛИНИЯ  
СРИБА



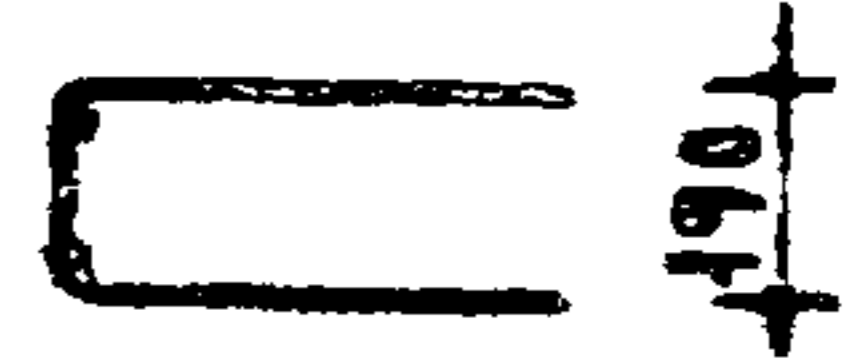
С-127



С-128



С-129



П-29

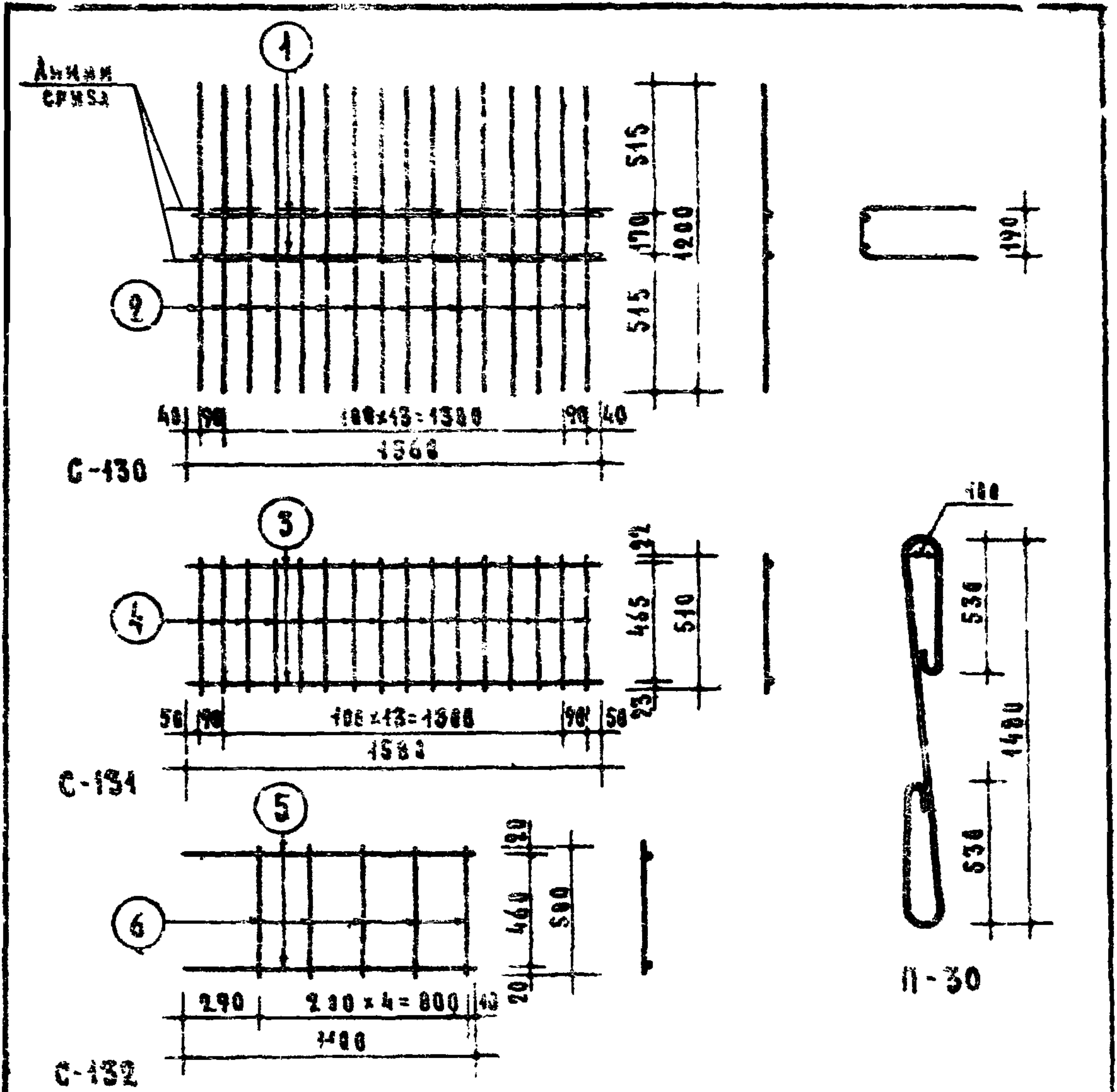
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛ								ВЫБОРКА СТАЛ				
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		№ ПАЗ	φ мм	НА ЭЛЕМЕНТ		ВСЕ КГ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛ	φ мм	ДЛИНА м	ВЕС КГ	ОБЩАЯ ВСЕ КГ
МАРКА	ШТ.			ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА м	НА ЭЛЕМ.					
С-127	1	1	8АВ	1560	2	3.12	1.23	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-61 R <sub>yk</sub> = 4000	8АВ	3.12	1.23	26.09
		2	5.5ВГ	1000	14	14.00	2.62		10АВ	8.80	5.44	
С-128	2	3	12АВ	1580	2	3.16	2.81	R <sub>yk</sub> = 4000	12АВ	6.32	5.62	
		4	8ВГ	510	14	7.14	2.82		5.64			
С-129	4	5	10АВ	1100	2	2.25	1.36	КЛАСС ВГ R <sub>yk</sub> = 5500 ГОСТ 6727-53 R <sub>yk</sub> = 4500	5.5ВГ	26.80	5.00	
		6	5.5ВГ	400	5	2.00	0.37		1.48	8ВГ	14.28	
ОТДЕЛКИЕ СЕРЖИИ		7	5.5ВГ	240	6	1.44	0.27	КЛАСС А-III МАРКА В.С.С.З ГОСТ 5781-61 R <sub>yk</sub> = 2400				
		8	5.5ВГ	280	12	3.36	0.63		0.63	10АВ	5.12	
П-29	2	-	10АВ	2560	1	2.56	1.58	3.16				

Стеновые  
блоки  
серия  
ИИ-03-05

ЦОКОЛЬНЫЙ БЛОК  
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

МАРКА АЛБВОМАНС  
ИИ-42Б-4 90 19





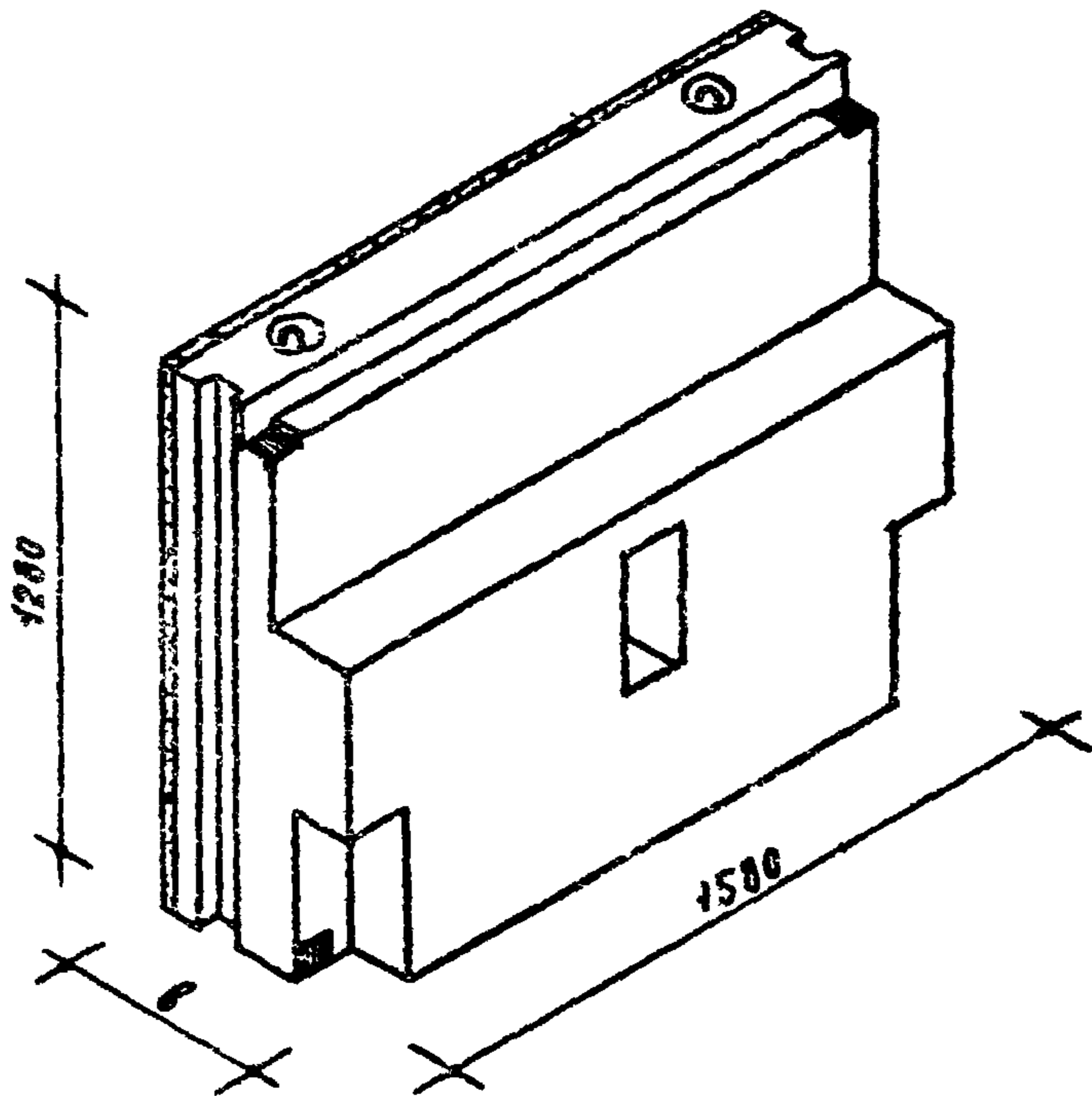
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ								ВЫБОРКА СТАЛИ				
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	ММ	Φ	НА ЭЛЕМЕНТ		ВЕС КР			ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	Φ	ДЛИНА М	ВЕС КР	ОБЩИЙ ВЕС КР
			ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	НА ЭЛЕМЕНТ	ОБЩИЙ					
С-130	1	8АII	1560	2	3.12	1.23	1.23	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-64 R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 4000	8АII	3.12	1.23	35.82
		5.5ВI	1203	16	17.23	3.59	3.59		10АII	8.80	5.44	
С-131	3	12АII	1580	2	3.16	2.81	8.43		12АII	9.40	8.43	
		8ВI	516	46	8.6	3.22	9.65					
С-132	4	10АII	1400	2	2.20	1.36	5.44	КЛАСС ВI ГОСТ 6727-53 R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 5500 R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 4500	5.5ВI	34.50	6.48	
		5.5ВI	500	5	2.50	0.47	1.88		8ВI	24.48	9.66	
ОБЪЕЗДНЫЕ СЕРЬЖИ	7	5.5ВI	345	6	2.04	0.38	0.38	КЛАСС А-II МАРКА В.С. 3 ГОСТ 5781-64 R <sub>с</sub> <sup>т</sup> = 2400				
		5.5ВI	288	12	3.36	0.63	0.63		12АI	5.16	4.58	
П-30	2	12АI	2532	4	2.58	2.29	4.98					

СЕРИЯ ИИ-03-05	СТЕЖИ ВЪЕ БАДКИ	ЦОКОЛЬНЫЙ БЛОК АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАРКА	АЛБЕИ/АКСТ
			ИИ-42Б	90 20









МАРКА БЕТОНА 100

**ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

ГОЛУБИНА СЛОЕВ	МАРКА БАВКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>			ВЕС БАВКА КР	ВЕС СТАЛ <sup>3</sup> КР
		ЛЕРКОВОГО БЕТОНА	ФАКТУРН. БЕТОНА	БАВКА	ОБЪЕМН ВЕС БЕТОНА 1800 КГ/М <sup>3</sup>	
40	НМ-76-4	0.543	0.059	0.619	1095	4.78
50	НМ-76	0.740	0.059	0.824	1450	4.78
60	НМ-76-6	0.928	0.059	1.023	1805	5.78

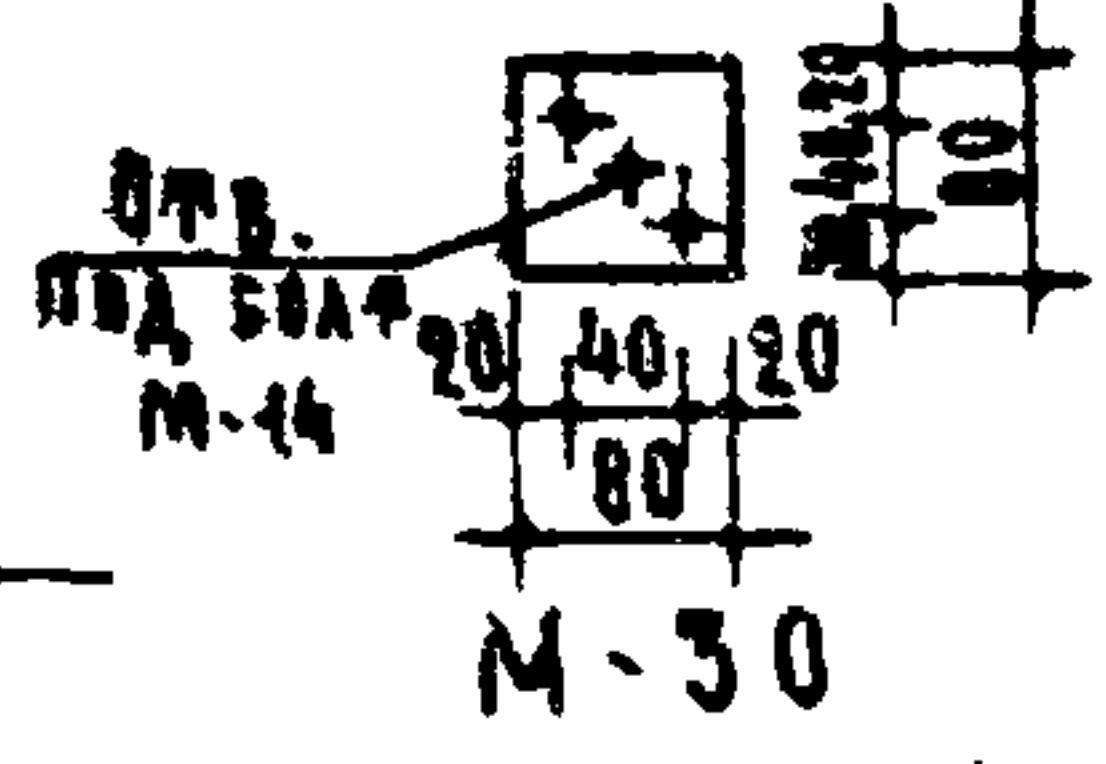
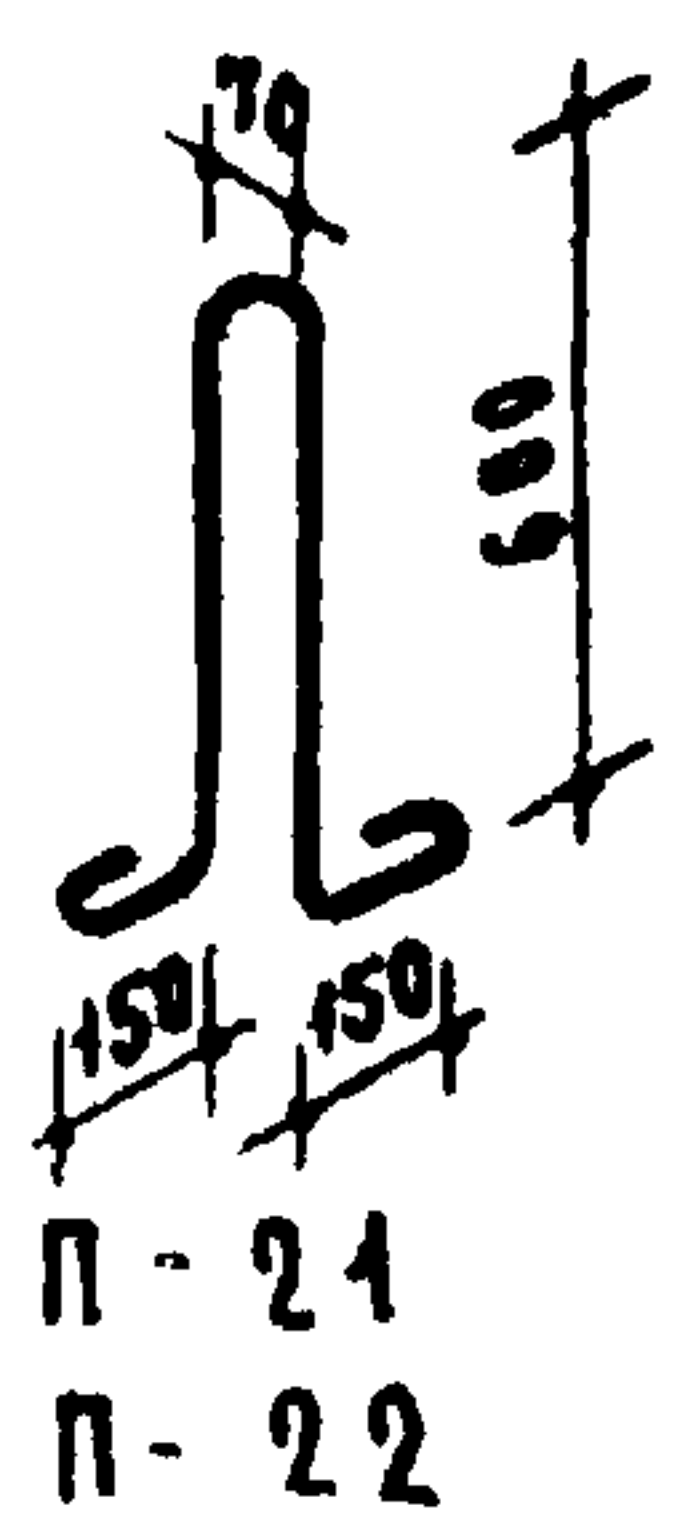
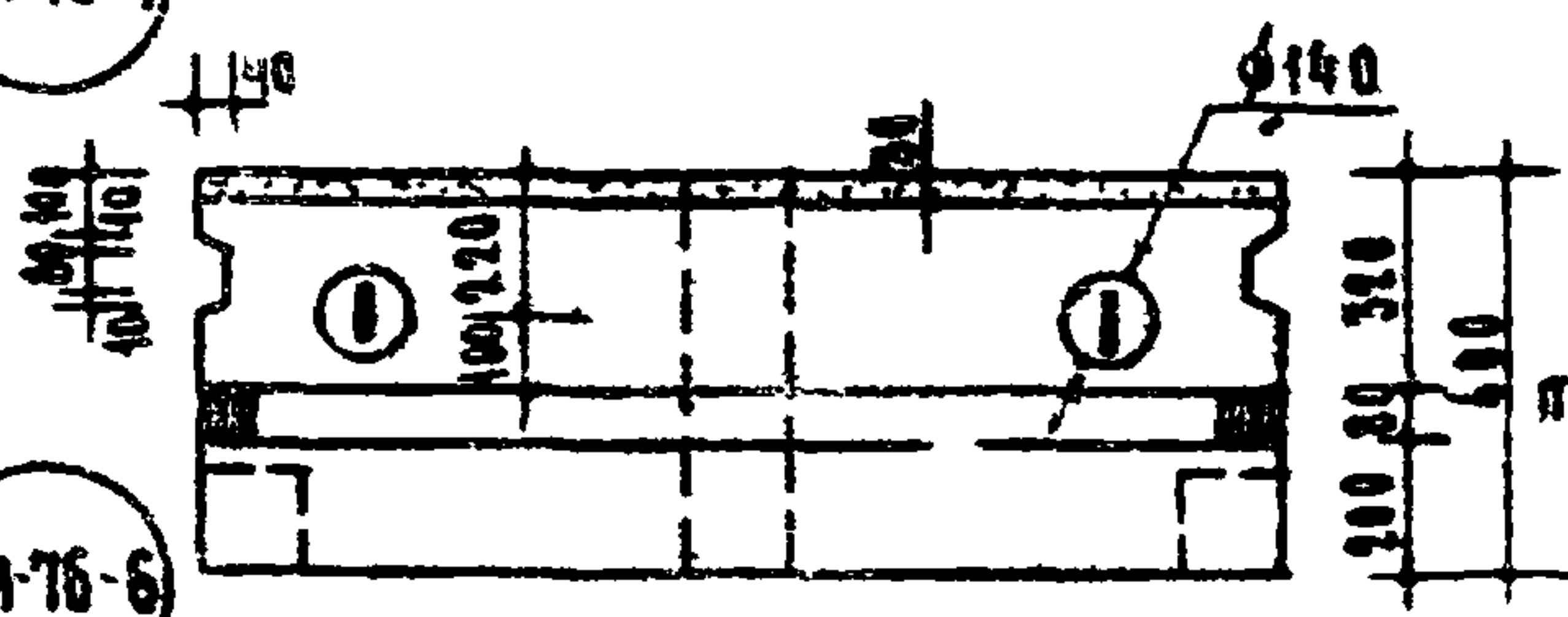
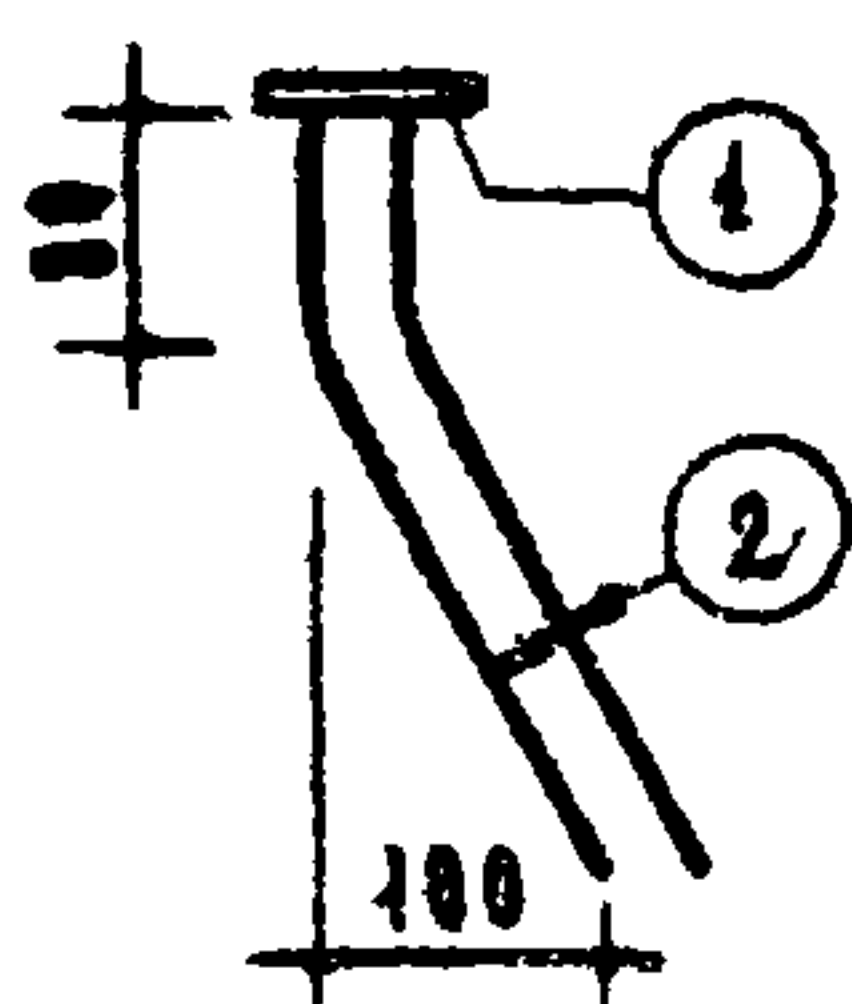
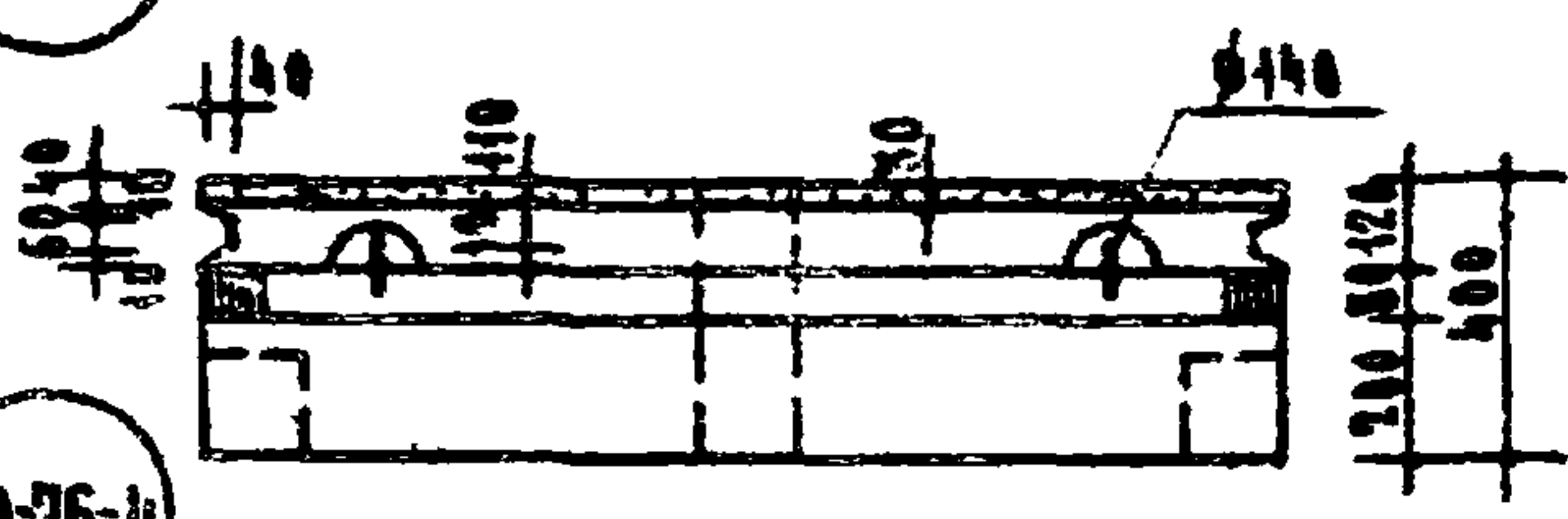
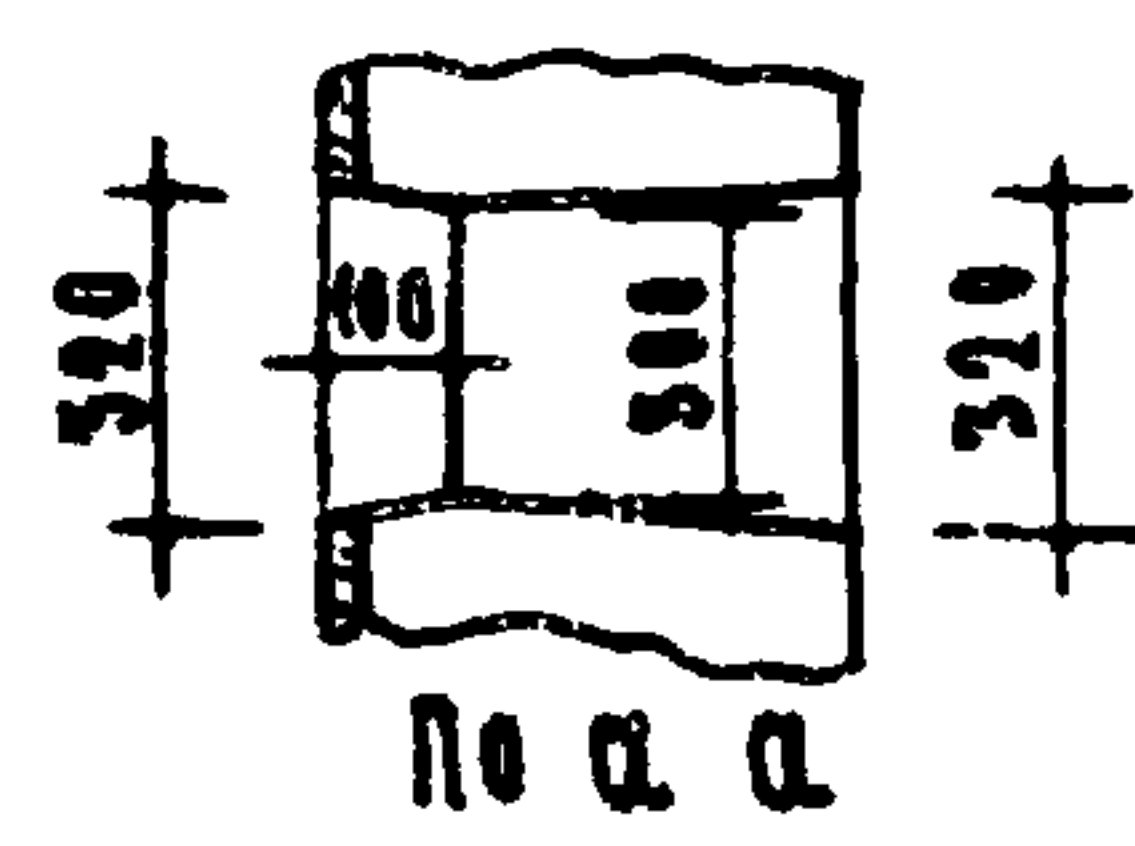
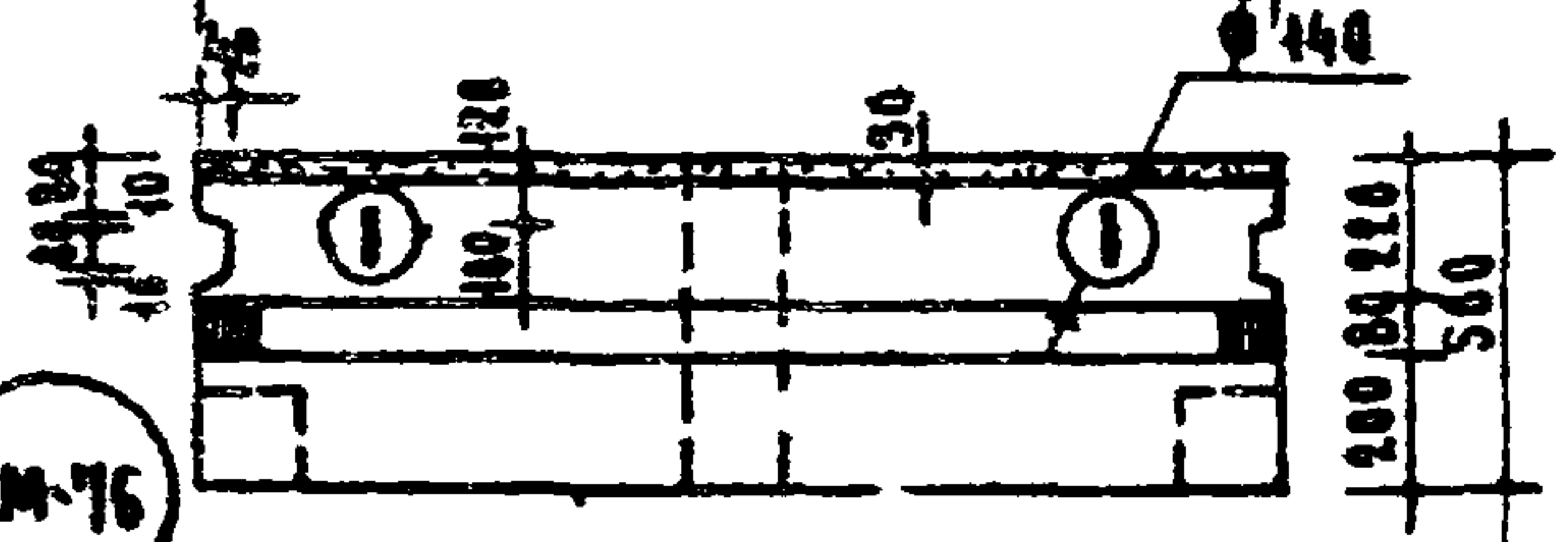
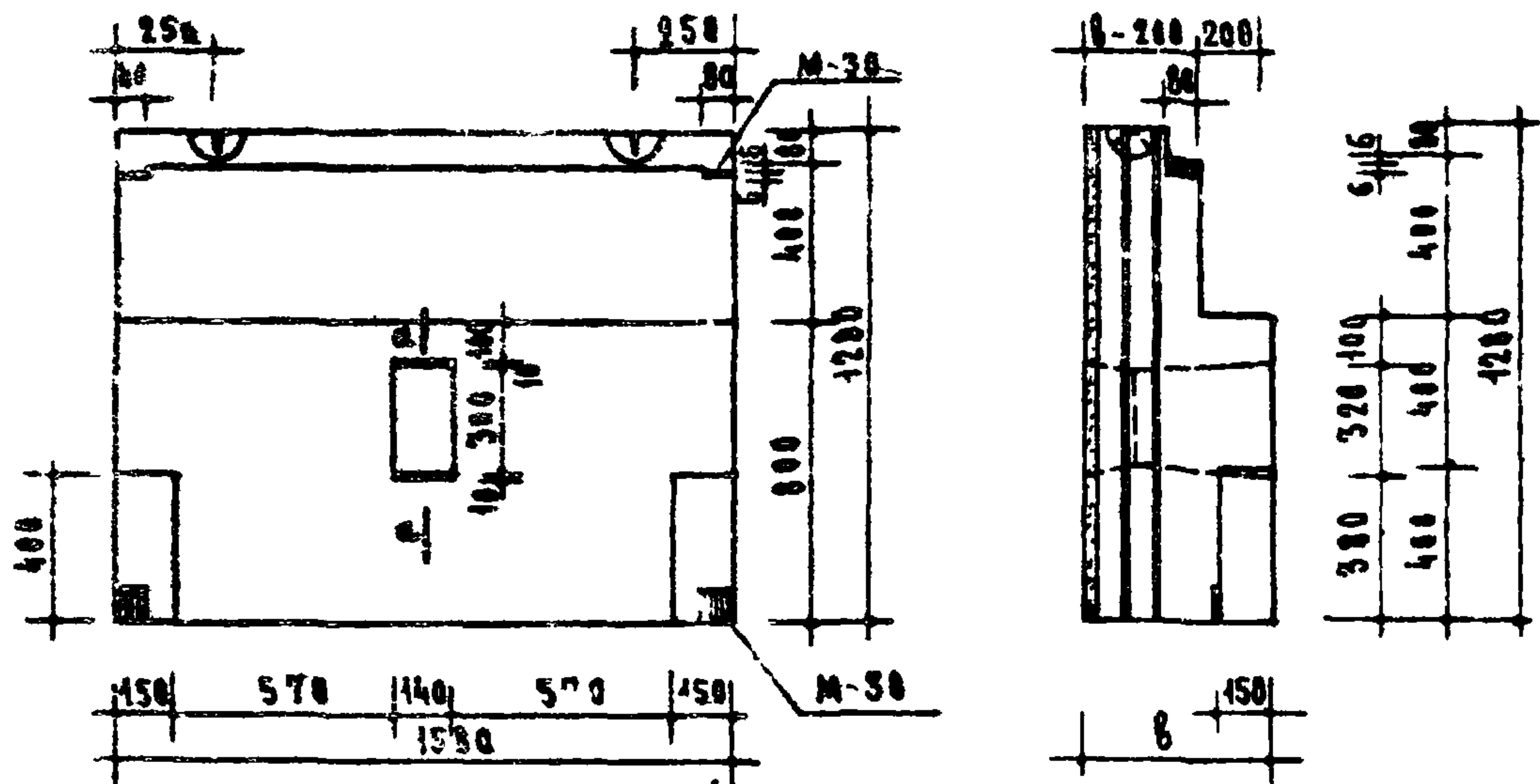
ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ФАКТУРНОГО БЕТОНА 2000 КГ/М<sup>3</sup>

Стеновые лерко-  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИИ-05-05

**ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК**

МАРКА НМ-76-4 НМ-76 НМ-76-6	АЛБОМ 90	ЛИСТ 23
--------------------------------------	-------------	------------





УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ СМ ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ИН ПОЗ	СЕЧЕНИЕ	НА 1 ЭЛЕМЕНТ				НМ-76-4		НМ-76		НМ 76-6	
			Длина мм	кол шт.	общая длина м	вес кг	кол шт.	вес кг	кол шт.	вес кг	кол шт.	вес кг
П-21	-	Ø10AII	1700	1	1.70	1.05	2	2.10	2	2.10	-	-
П-22	-	Ø12AII	1740	1	1.74	1.55	-	-	-	-	2	3.10
М-30	1	Øx80	80	1	0.08	0.30	4	2.68	4	2.68	4	2.68
	2	Ø10AII	300	2	0.60	0.37	-	-	-	-	-	-

Стеновые легкобетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

# ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК

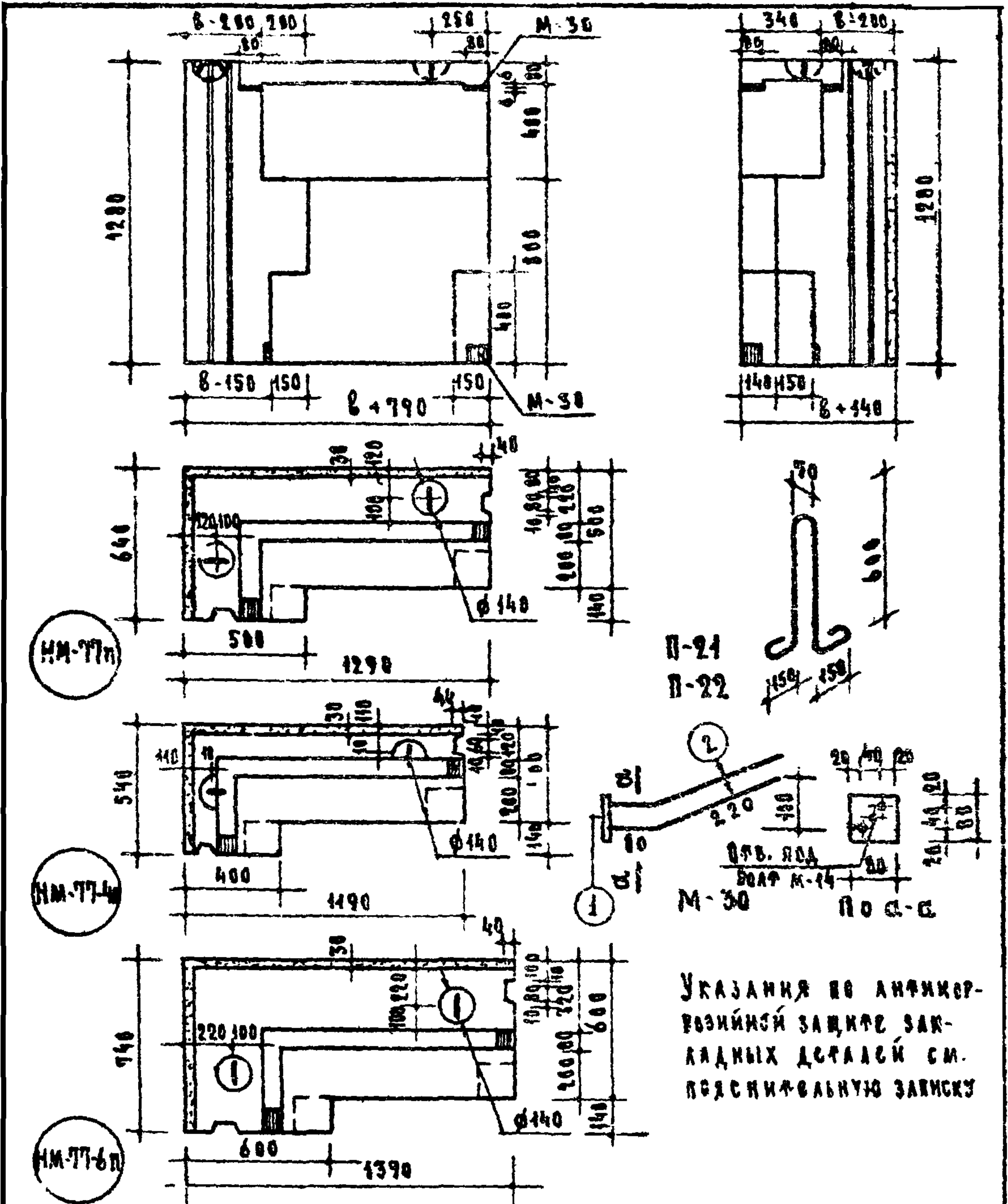
МАРКА  
НМ-76-4  
НМ-76  
НМ-76-6

АЛЬБОМ  
90

ЛИСТ  
24







ММ-77П

ММ-77-4П

ММ-77-6П

УКАЗАНИЯ ПО АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЕ ЗАКАЛАННЫХ ДСТАСЕЙ СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

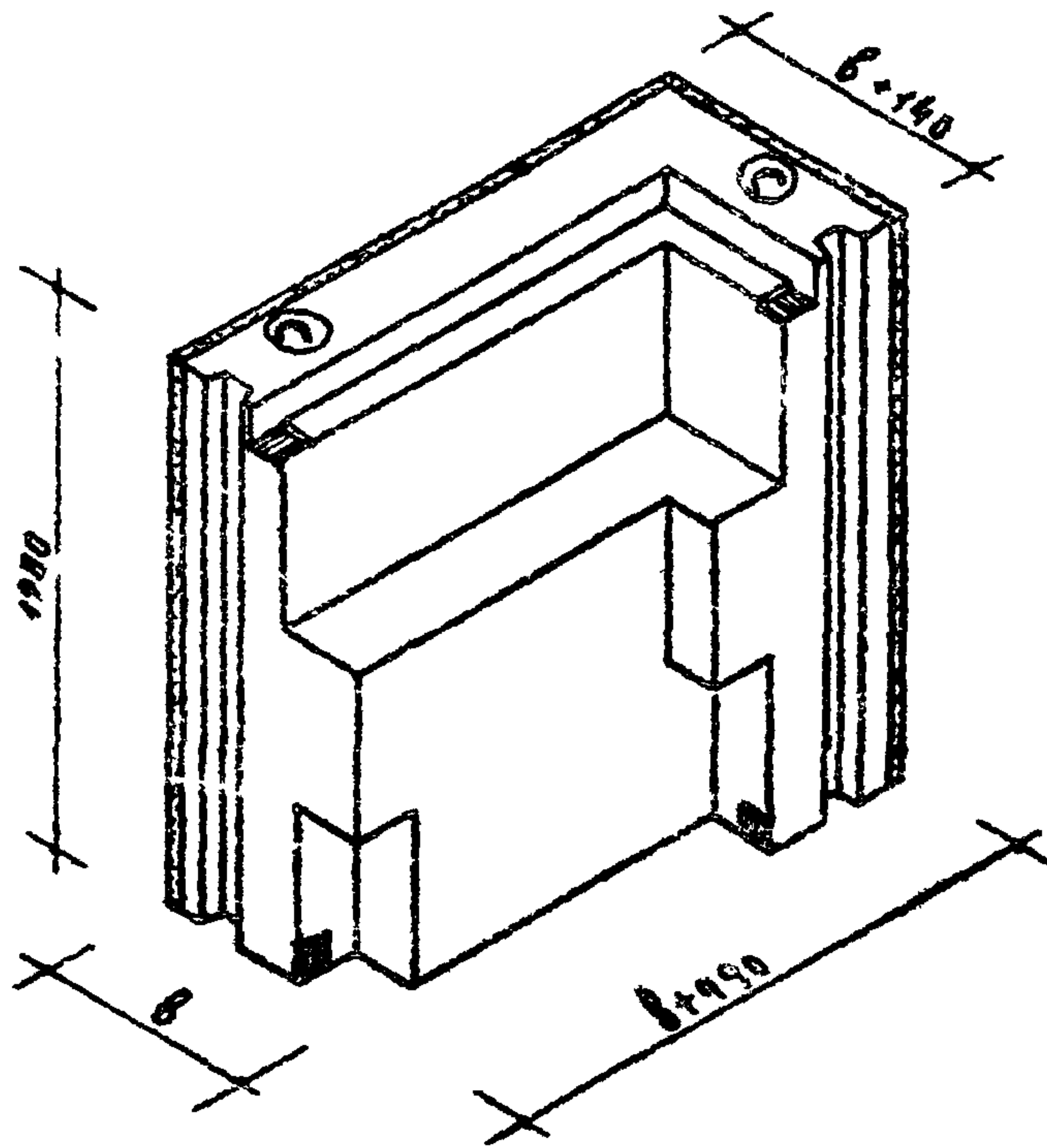
МАРКА	ИИ ПОЗ.	СНИП	НА 1 ЭЛЕМЕНТ				ММ-77-4П		ММ-77П		ММ-77-6П	
			ДЛИНА ММ	КОЛ. ВП	ВЕСАЯ ДЛИНА М	ВЕС КГ	КОЛ. ШП	ВЕС КГ	КОЛ. ШП	ВЕС КГ	КОЛ. ШП	ВЕС КГ
П-21	-	Ф10А1	1700	1	1.70	1.05	2	2.10	2	2.10	-	-
П-22	-	Ф12А1	1740	1	1.74	1.55	-	-	-	-	2	3.10
М-30	1	6x80	80	1	0.08	0.30	4	2.68	4	2.68	4	2.68
	2	Ф10А1	300	2	0.60	0.37	-	-	-	-	-	-

СЧЕВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ ИИ-03-05

ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК /УГЛОВОЙ/

МАРКА АЛЬБОМ ЛИСТ  
ММ-77-4П  
ММ-77П 90 26  
ММ-77-6П





МАРКА БЕТОНА „100“

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Толщина стенки сантим.	Марка блока	Объем м <sup>3</sup>			Вес блока кг	Вес спаяк кг
		Корпуса бетона	Фигурн. бетона	Завка	Вес факт. бетона 1500 кг/м <sup>3</sup>	
40	НМ-77-4А	0.492	0.065	0.537	980	4.78
50	НМ-77А	0.696	0.093	0.769	1500	4.78
60	НМ-77-6А	0.948	0.081	1.029	1870	5.78

Объемный вес фактурного бетона 2000 кг/м<sup>3</sup>

Стеновые арко  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

ПАРАПЕТНЫЙ БЛОК  
/УГЛОВОЙ/

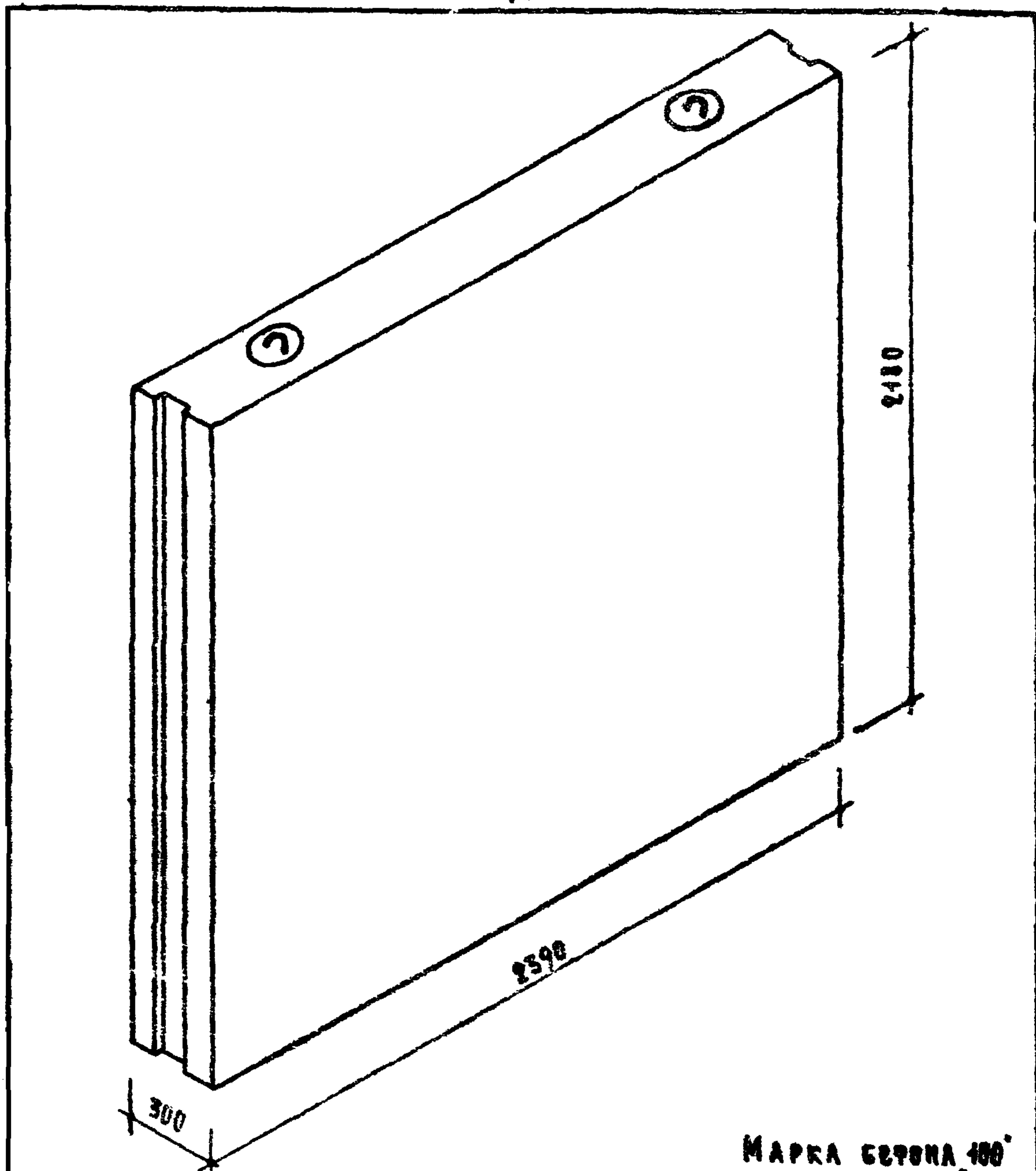
МАРКА	АЛБЕРТ	АНСР
НМ-77-4А	90	27
НМ-77А		
НМ-77-6А		



ИИ-03-05  
ААБ60М90

# БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН





МАРКА БЕТОНА 100

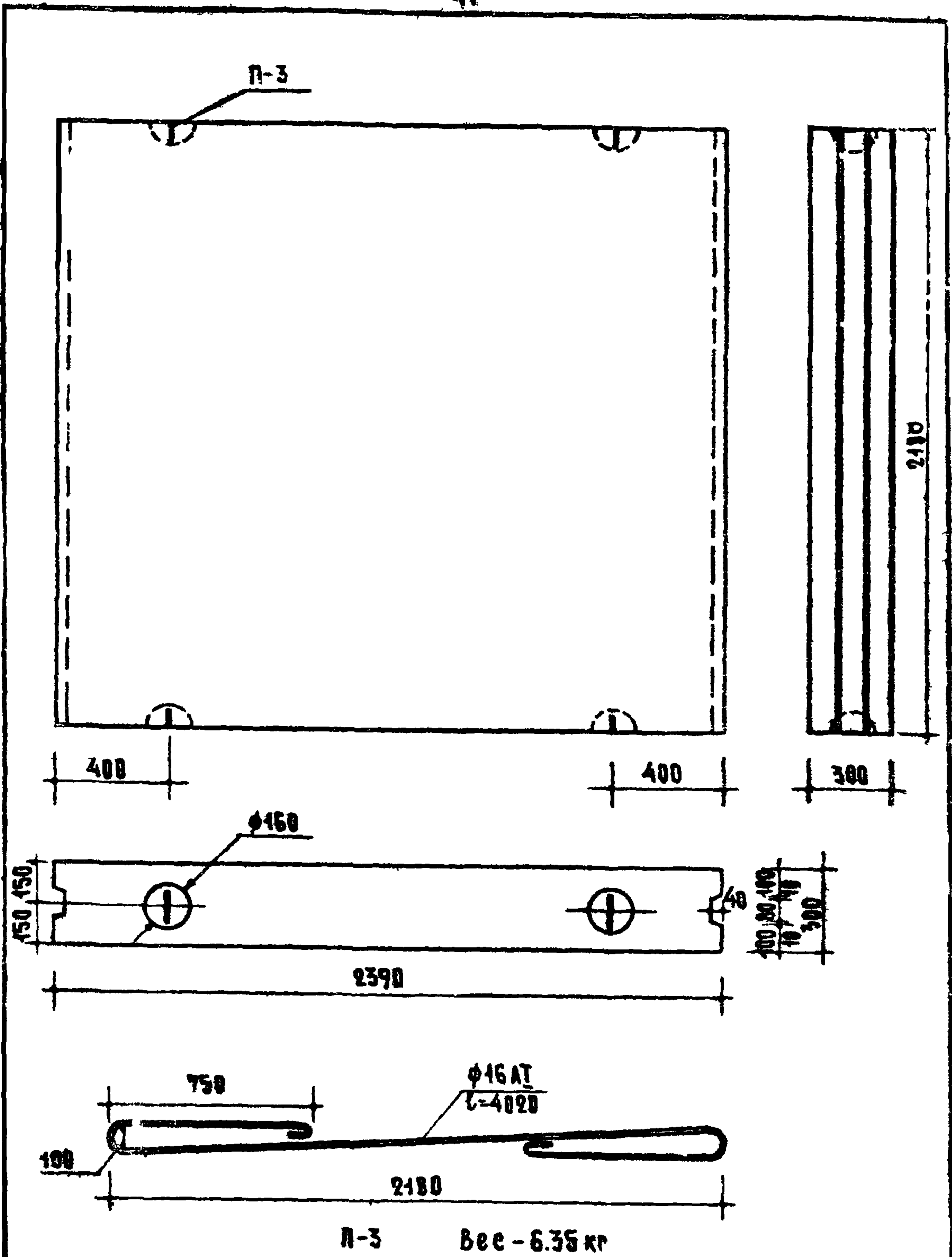
**Т А Б Л И Ц А      Л О К А З А Т Е Л Е Й**

МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-1С	1.543	1.543	2160	2470	2778	3086	12.70

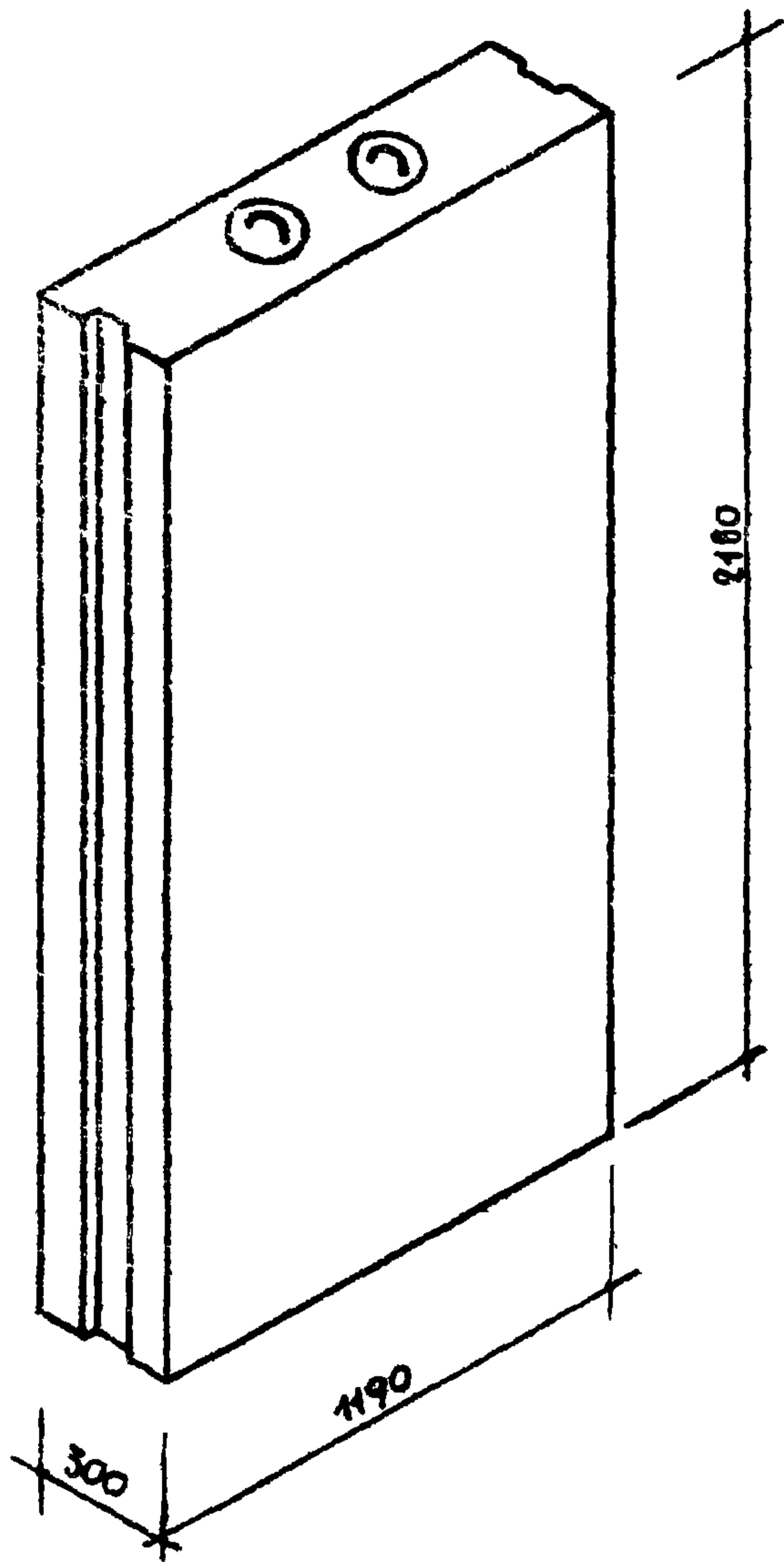
СТЕНОВЫЕ БЛОКИ  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-83-85

**БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СФЕРЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**

МАРКА ДАЛЬШАНСТ  
ВМС-1С 90 29



Стеновые керно- бетонные блоки	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ	МАРКА	АЛБОН	АНСТ
	СЕРИЯ ИИ-03-05	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	ВМС-1с	90 30



МАРКА БЕТОНА 100

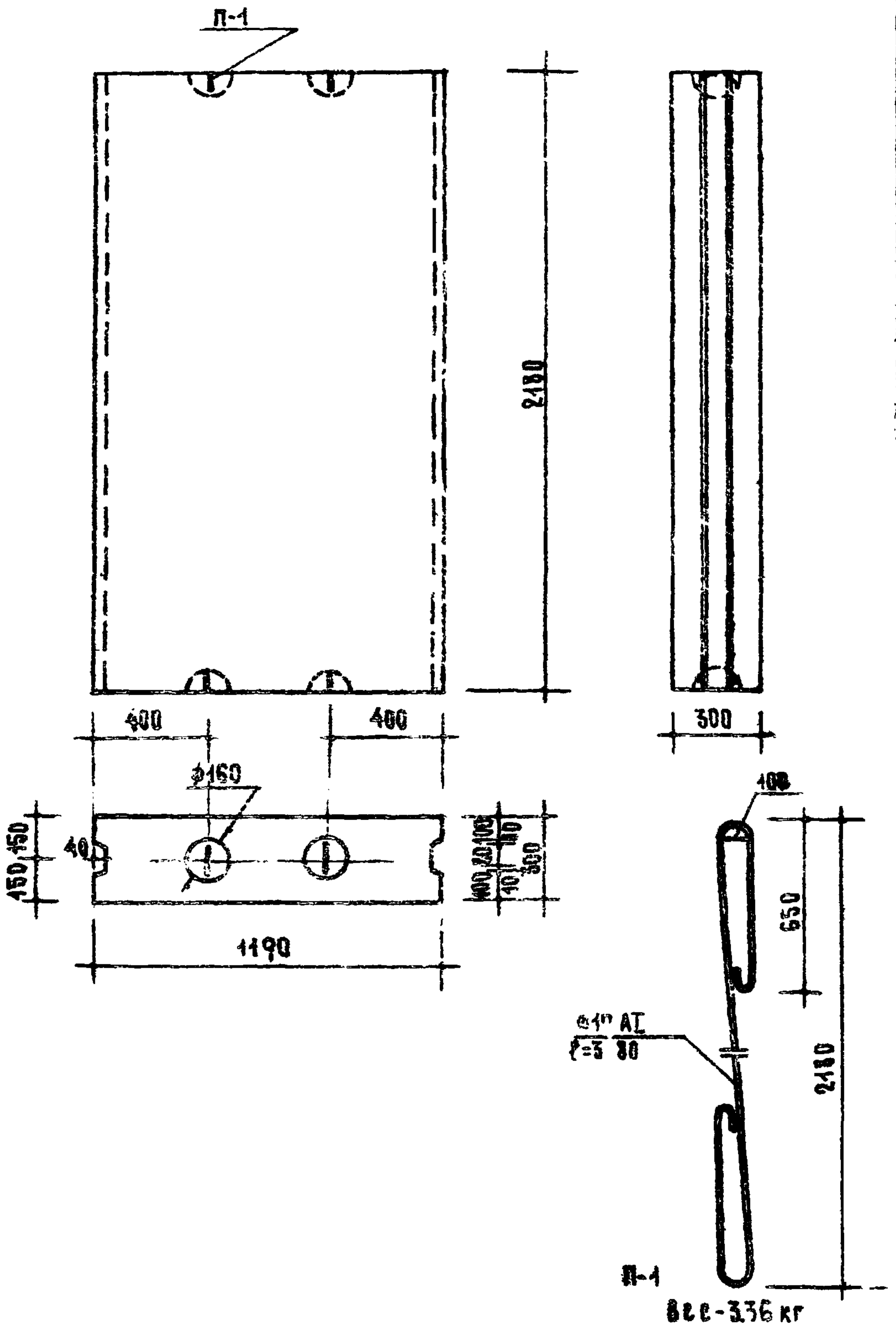
ТАБЛИЦА			ПОКАЗАТЕЛЕЙ				ВЕС СТАЛИ КР
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КР				
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-1рс	0.758	0.758	1064	1213	1365	1516	672

СТЕНОВЫЕ АРМО-  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
НН-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА АЛЮМИН  
ВМС-1рс 90 31





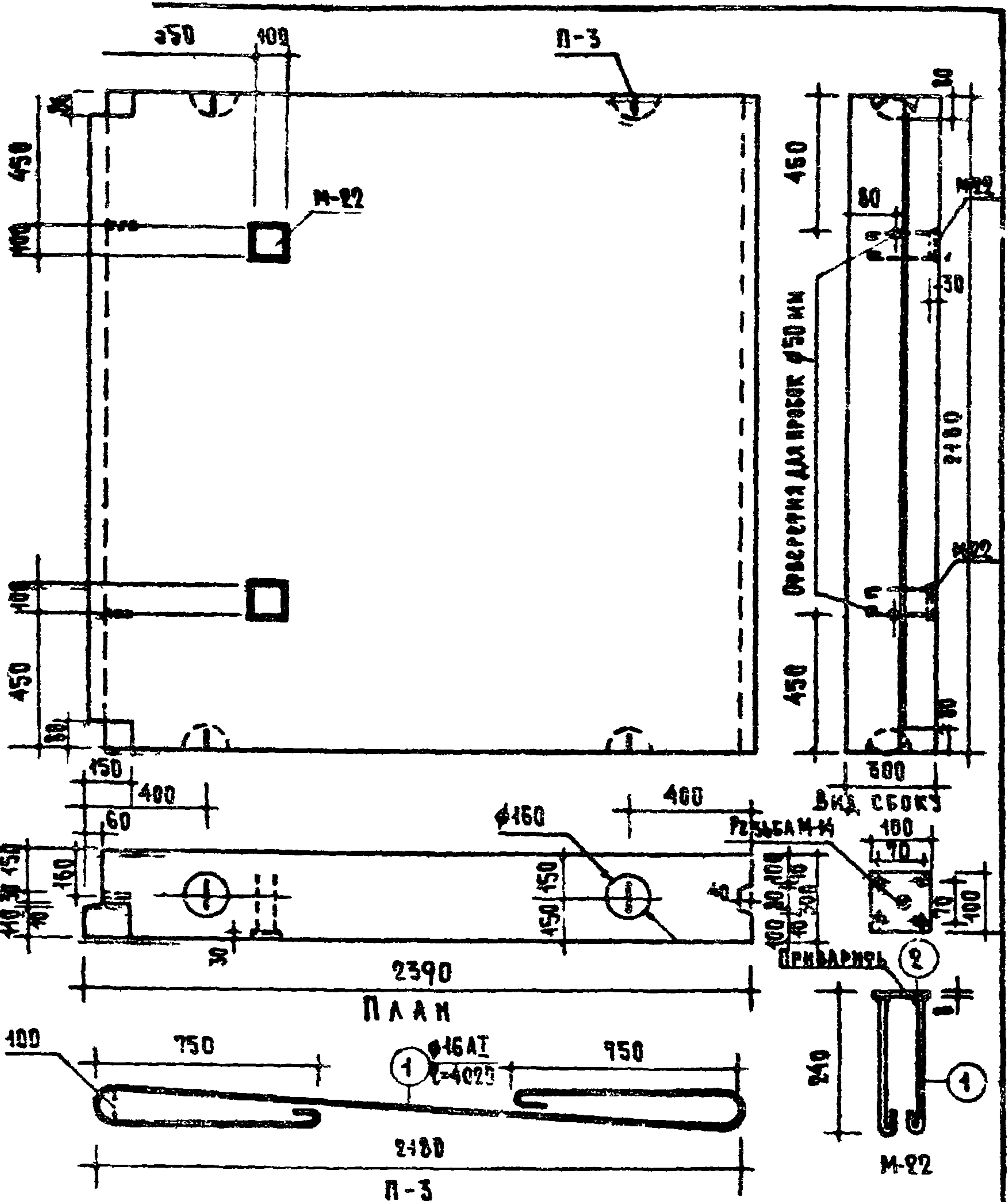
СТРОИТЕЛЬНЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ  
 БЛОКИ  
 СЕРИЯ  
 ИИ-85-85

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА	ЛЫСЫЙ	АЖС
ВМС-1р	90	32

8543 44





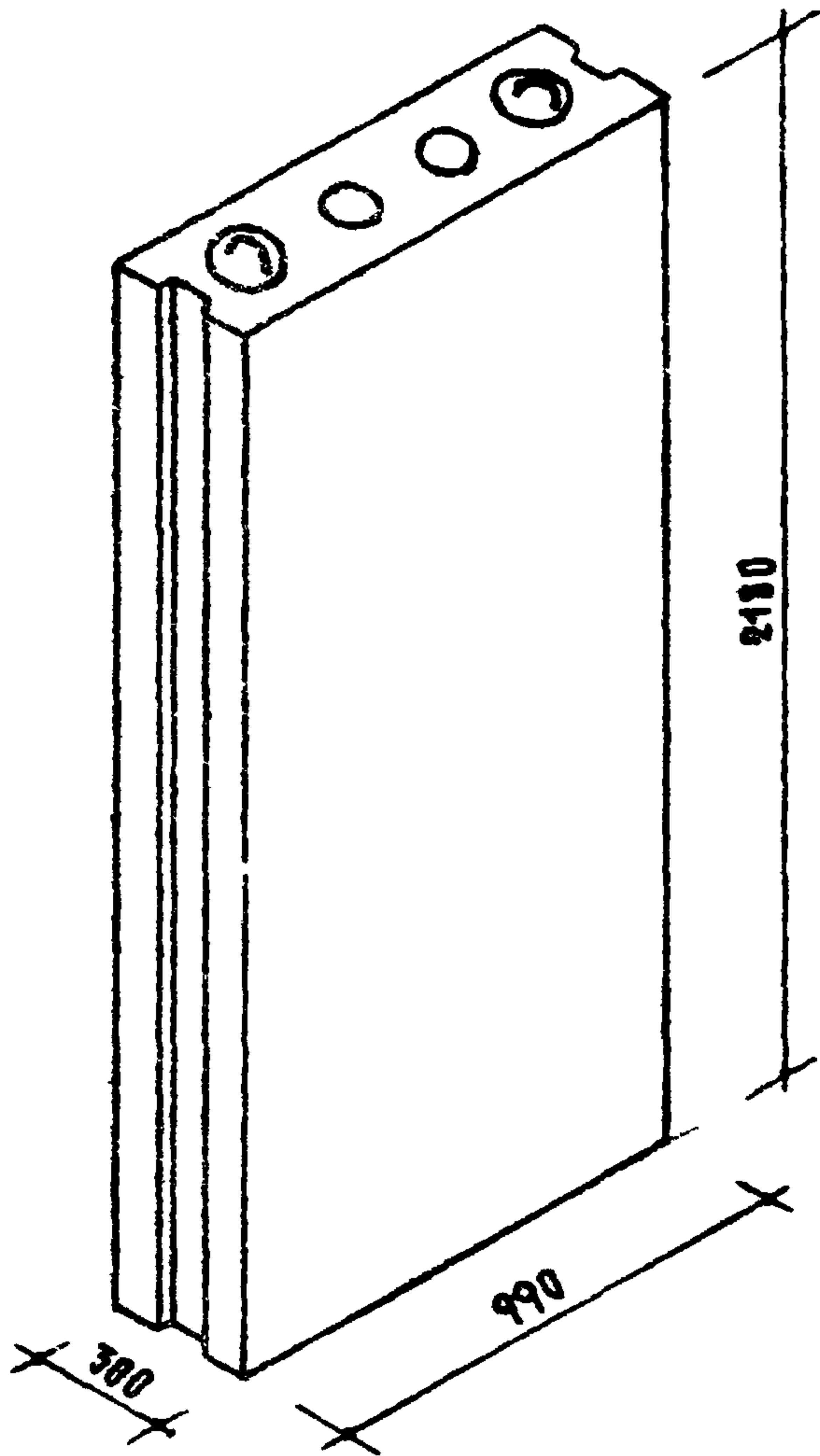
СПЕЦИФИКАЦИЯ				СТАЛИ				РЫБОРКА				СТАЛИ			
АРМАТУРА ЭЛЕМЕНТ	N	КОЛ-ВО	Ø мм	НА 1 ЭЛЕМЕНТ		ВСЕ КР		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	Ø мм	ДЛИНА м	ВЕС кг	ОБЩИЙ ВЕС кг			
				ДЛИНА мм	КОЛ-ВО	ОБЩАЯ ДЛИНА мм	НА 1 ЭЛЕМЕНТ								ОБЩИЙ ВЕС
П-3	2	4	16АТ	4020	1	4.02	6.34	12.68	КЛАСС А-І, R <sub>т</sub> = 240 МПа	16АТ	2.84	12.68			
М 22	2	1	10АТ	340	4	1.24	0.77	1.54	ГОСТ 5761-61	10АТ	2.44	1.54	15.16		
		2	100АВ	100	1	0.10	0.47	0.94	ГОСТ 103-57*	100АВ	0.20	0.94			

ОСНОВНЫЕ АРГО  
БЕТОННЫЕ БАШКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БАК ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА АЛЮМИНИЙ  
ВМС-150 90 34





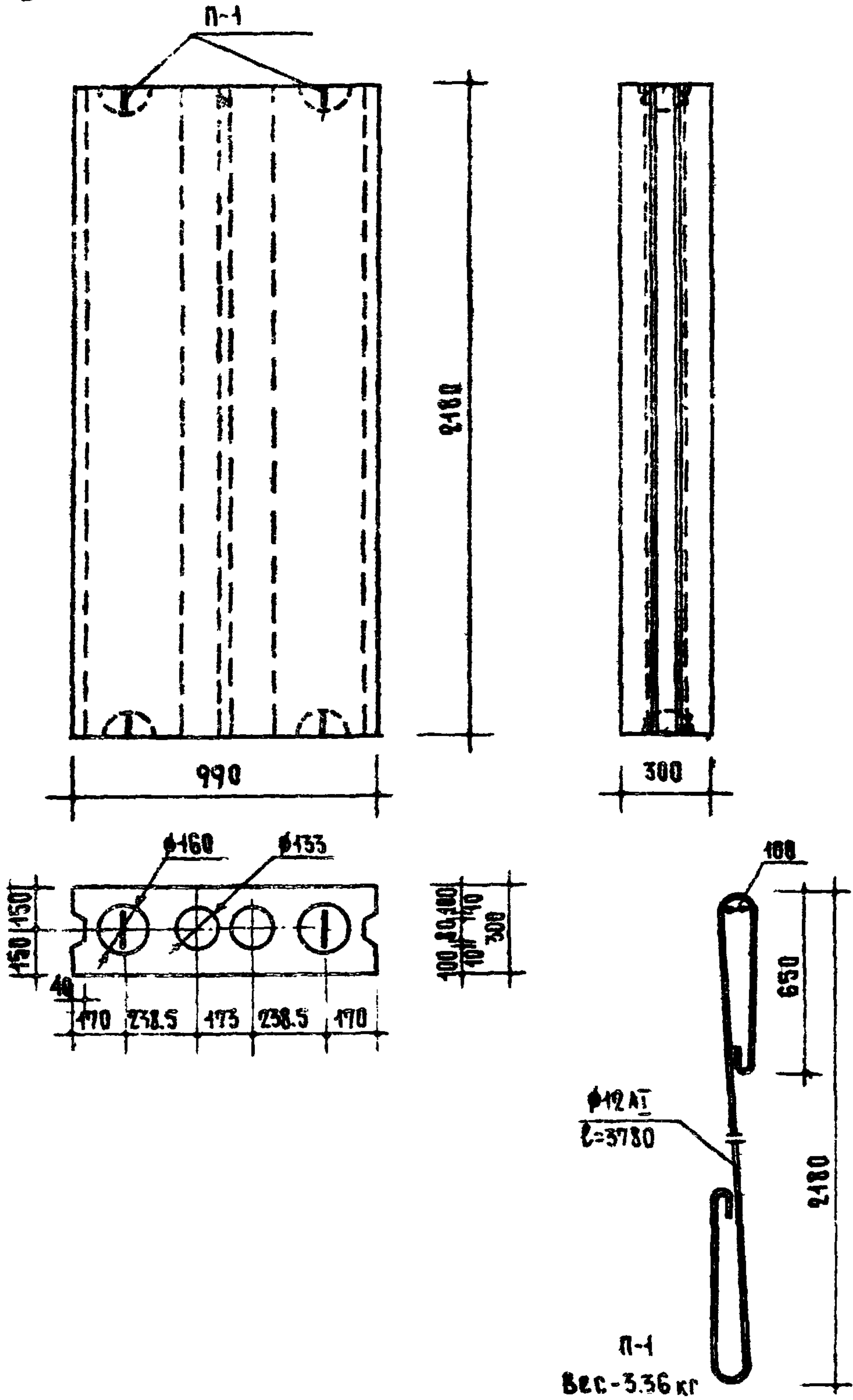
МАРКА БЕТОНА 100

ТАБЛИЦА		ПОКАЗАТЕЛЕЙ					
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-4	0.628	2.557	794	907	1020	1134	6.72

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКИЕ  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

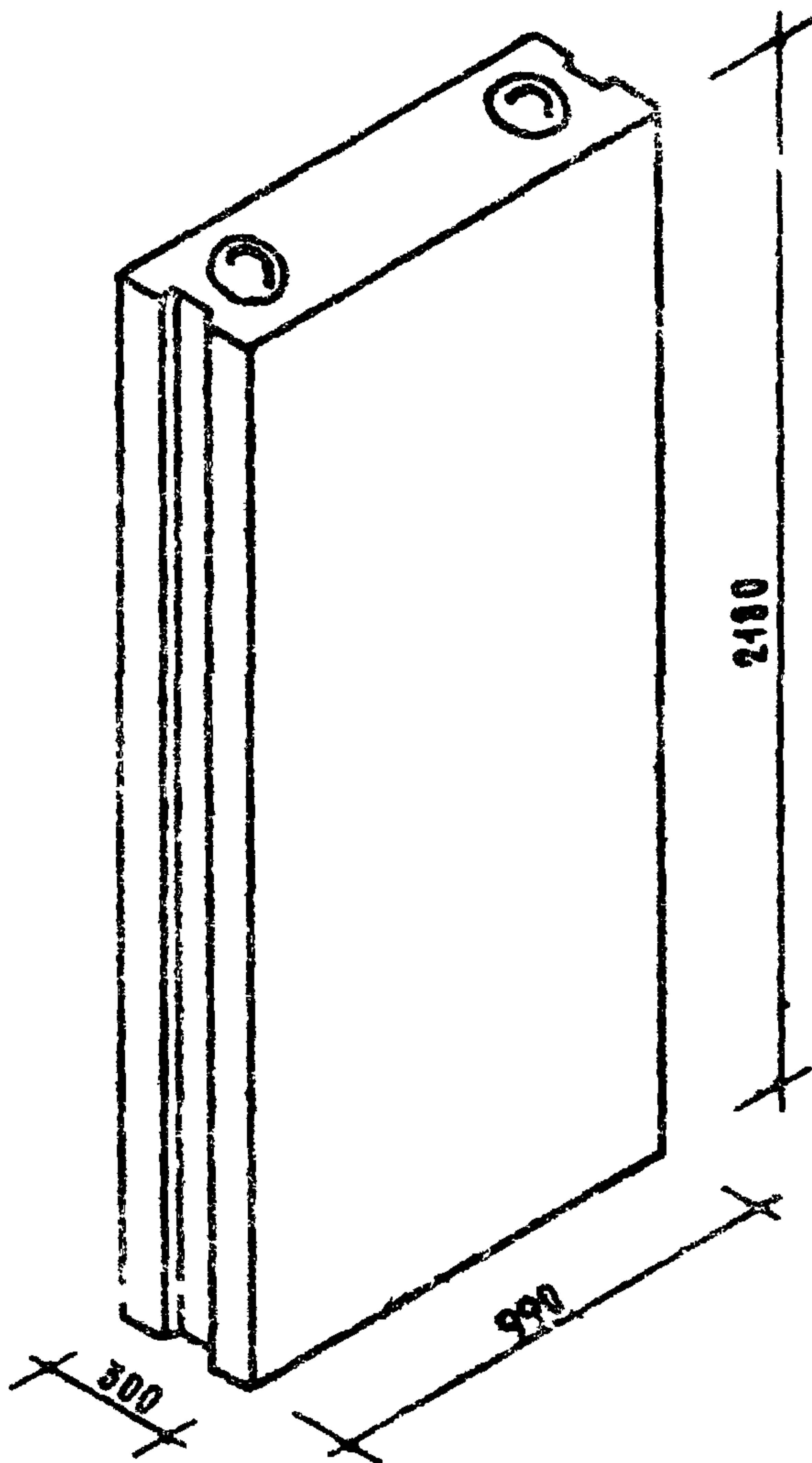
МАРКА АЛЬБОМ ЛИСТ  
ВМС-4 90 35



П-1  
Вес - 3.36 кг

СТЕНОВЫЕ АСБЕСТОБЕТОННЫЕ БЛОКИ	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ		МАРКА АЛЮМИНИСТ
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ		ВМС-4 90 36
СЕРИЯ ИИ-03-05			

8543 48



МАРКА БЕТОНА 100'

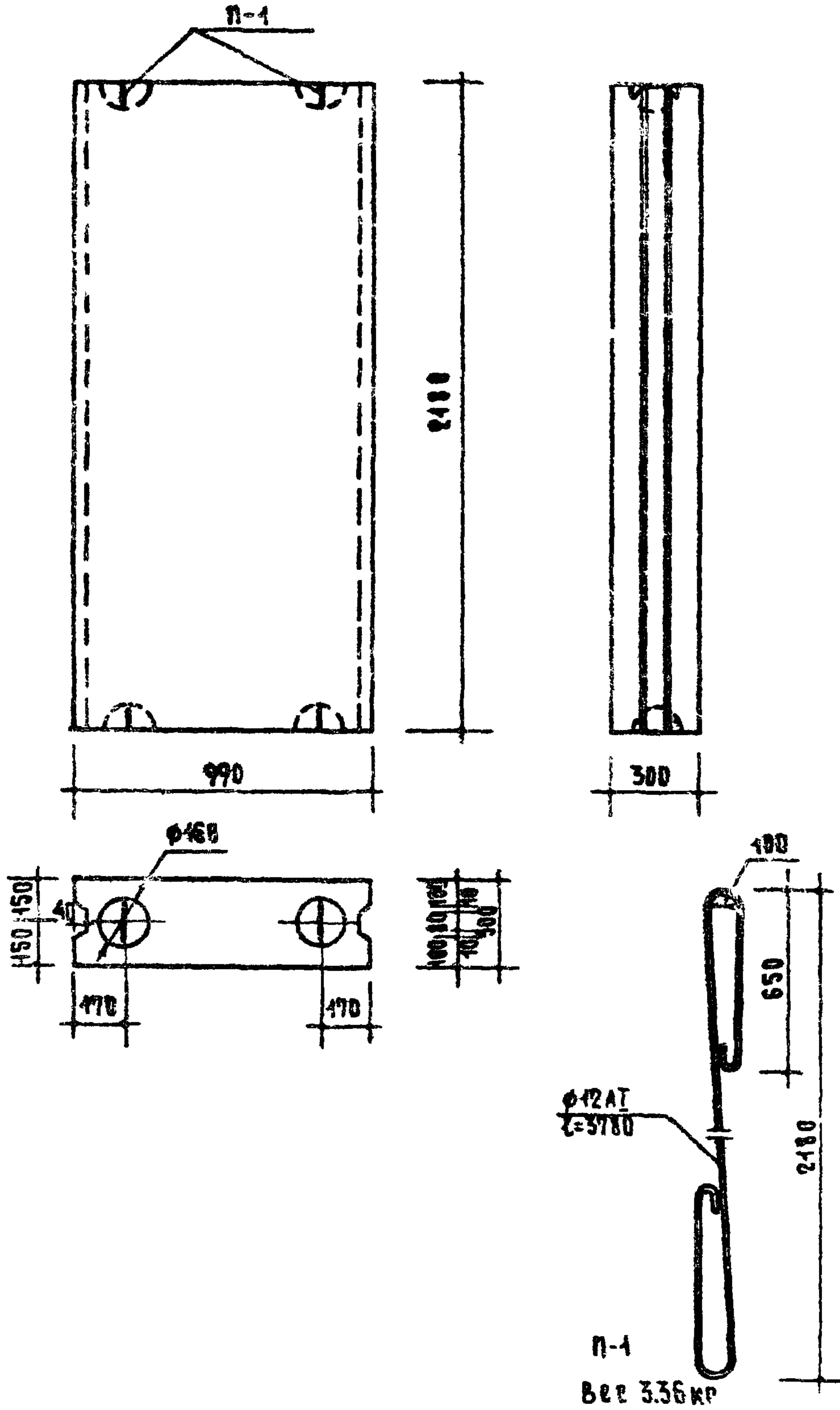
Т А Б Л И Ц А			П О К А З А Т Е Л Я				ВЕС СФАИ КГ
МАРКА БАДКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БАДКА КГ				
	БАДКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	КГ
ВМС-4с	0.628	0.628	879	1005	1130	1260	6.72

СТЕНОВЫЕ ЛЕЖАЧЕ-  
БЛОКОВЫЕ БАДКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БАДКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ

МАРКА	АЛЮМИН	АНСТ
ВМС-4с	90	37

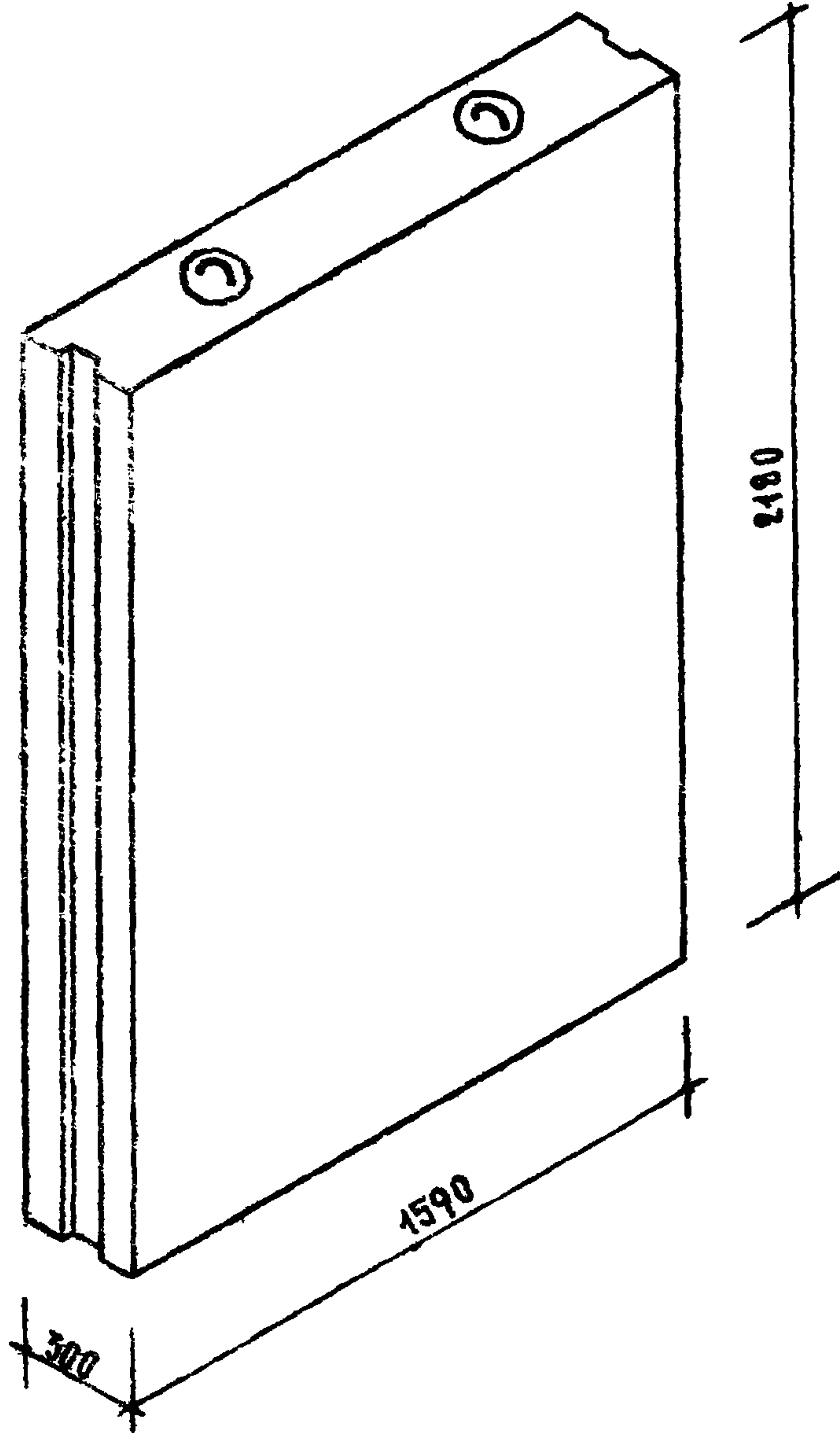




Стеновые арки  
бетонные баки  
серия  
ИИ-03-05

БАК Внутренней стеной  
вертикальный

МАРКА	АЛБОМАКС
ВМС-40	90 38



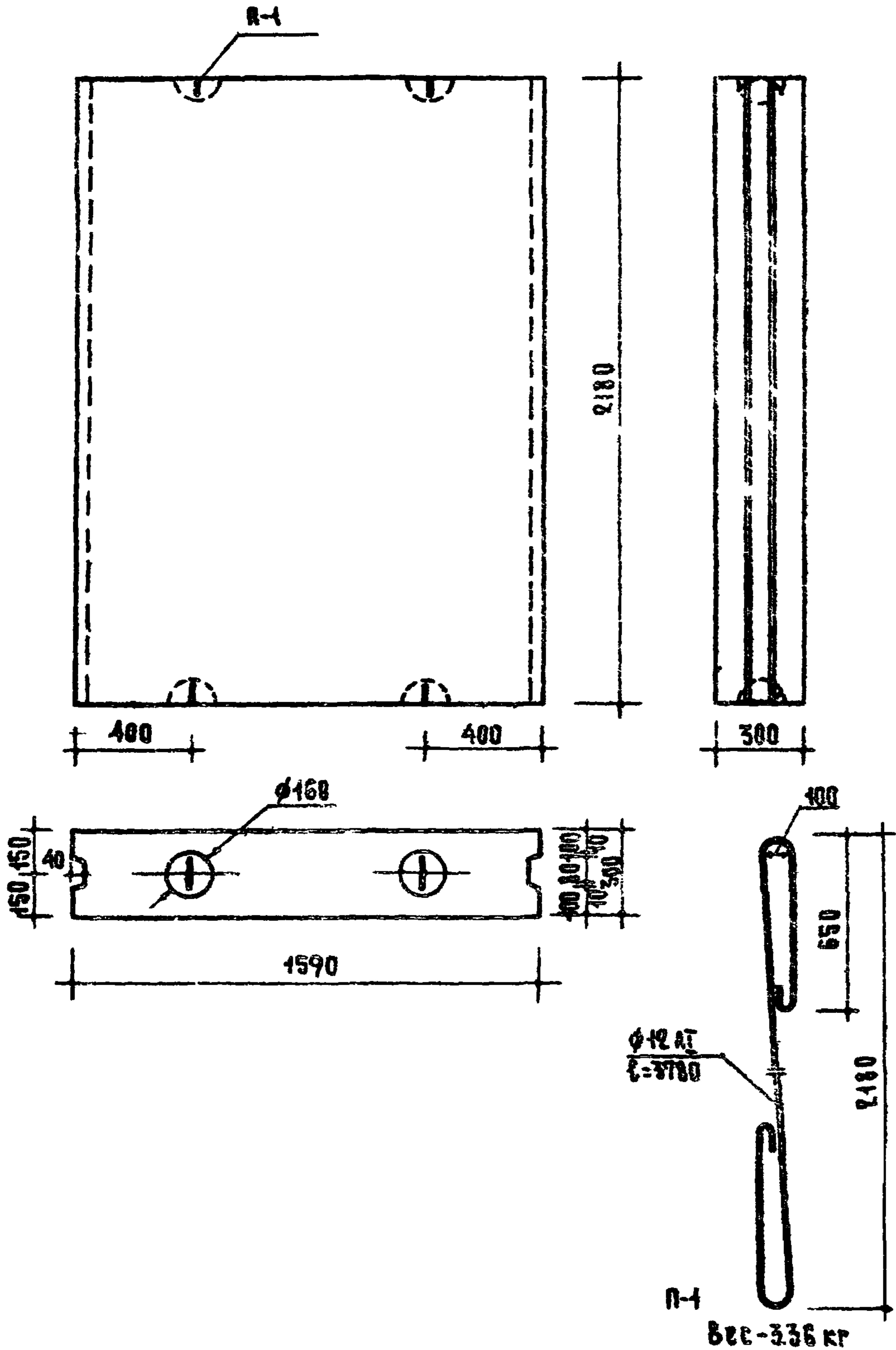
МАРКА БЕТОНА 100'

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМБ-50	1.02	1.02	1430	1632	1840	2040	6.72

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКО-БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА АЛЬБОМ/ЛИСТ  
ВМБ-50 90 39

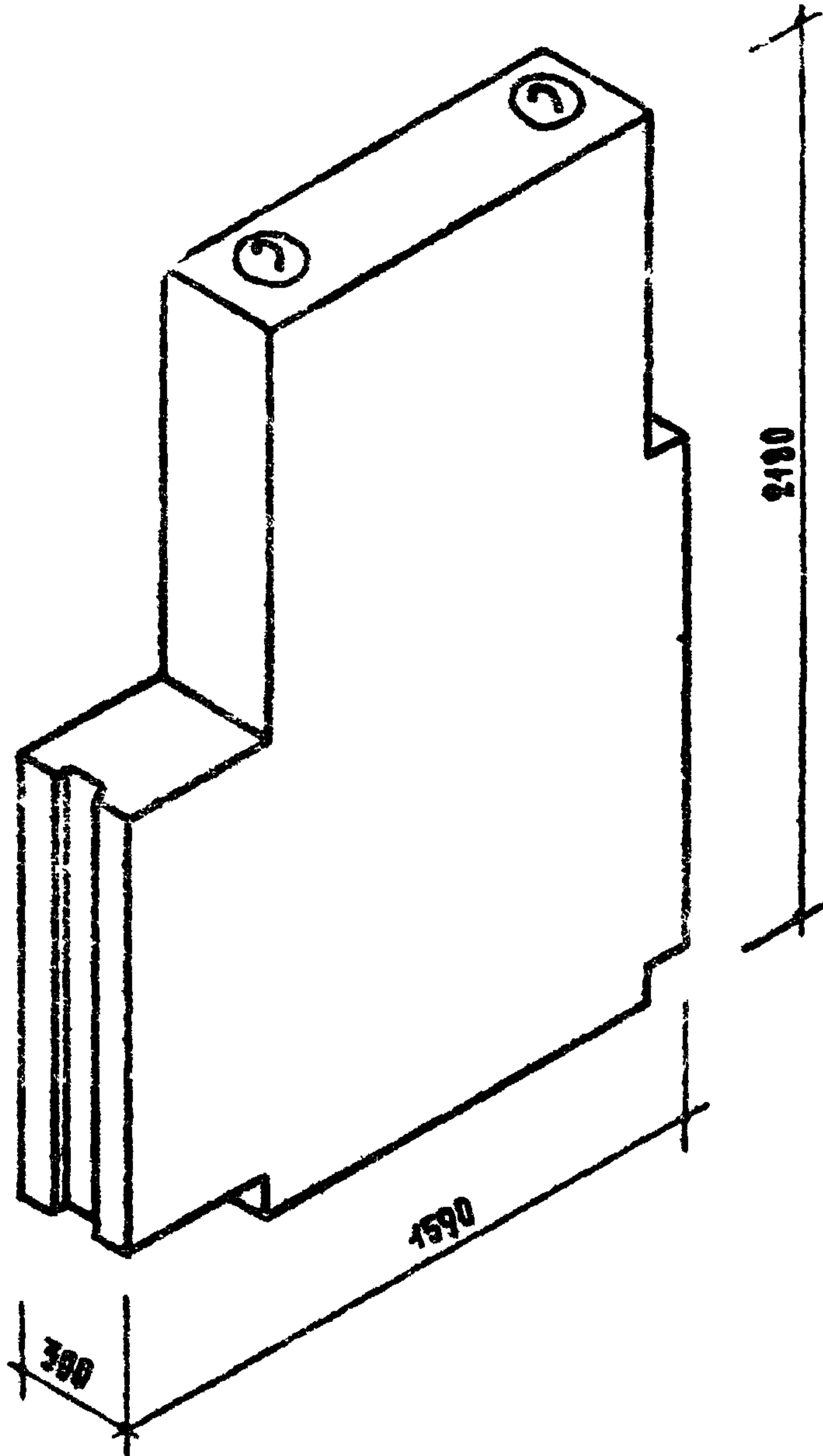


БАЗОВЫЕ АЛФА-  
ВЕРНЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА	АЛЮМИНИЙ	АКСЕ
ВМС-50	90	40





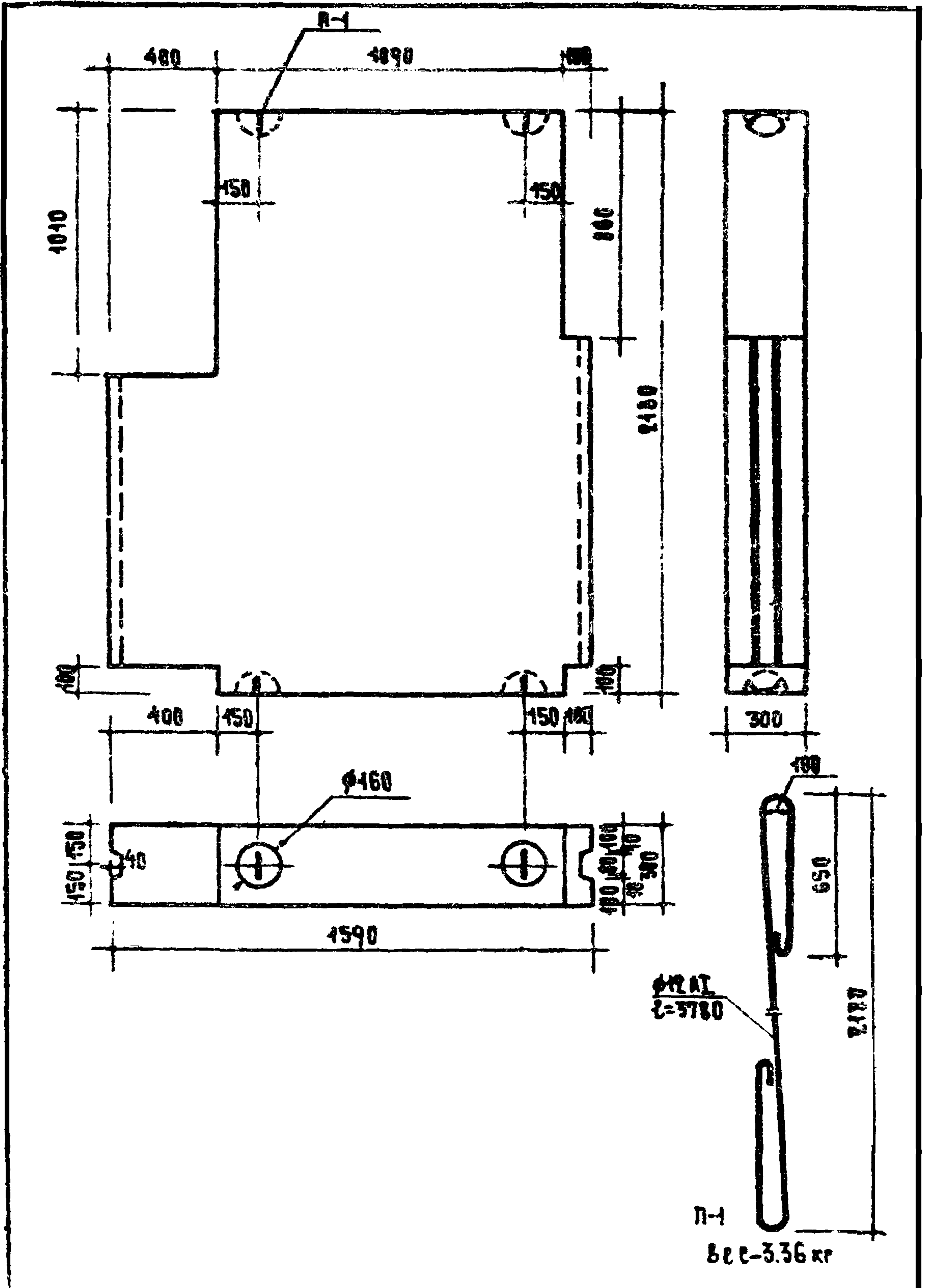
МАРКА БЕТОНА 150

ТАБЛИЦА		ПОКАЗАТЕЛЕЙ					
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-5В	0.866	0.866	1212	1386	1560	1732	6.72

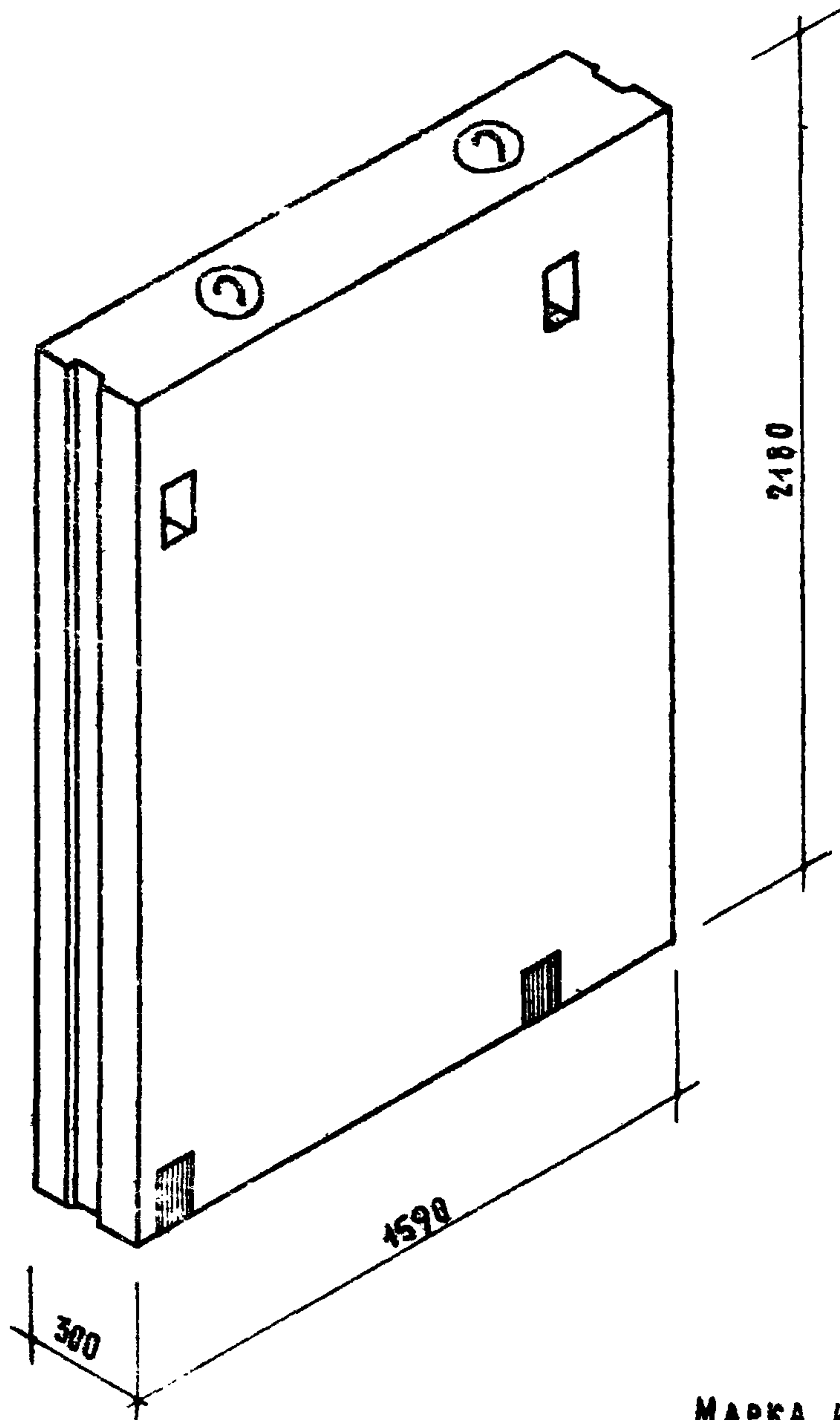
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-83-85

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КАЕФКИ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

МАРКА АЛЮМИНИСТ  
ВМС-5В 90 44



СТЕНОВЫЕ ЛОЖК БЕТОННЫЕ БЛОКИ	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ	МАРКА	ЛАЗЕР	РАСЧ
СЕРИЯ ИИ-33-05	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	ВМС-56	90	42



МАРКА БЕТОНА 100'

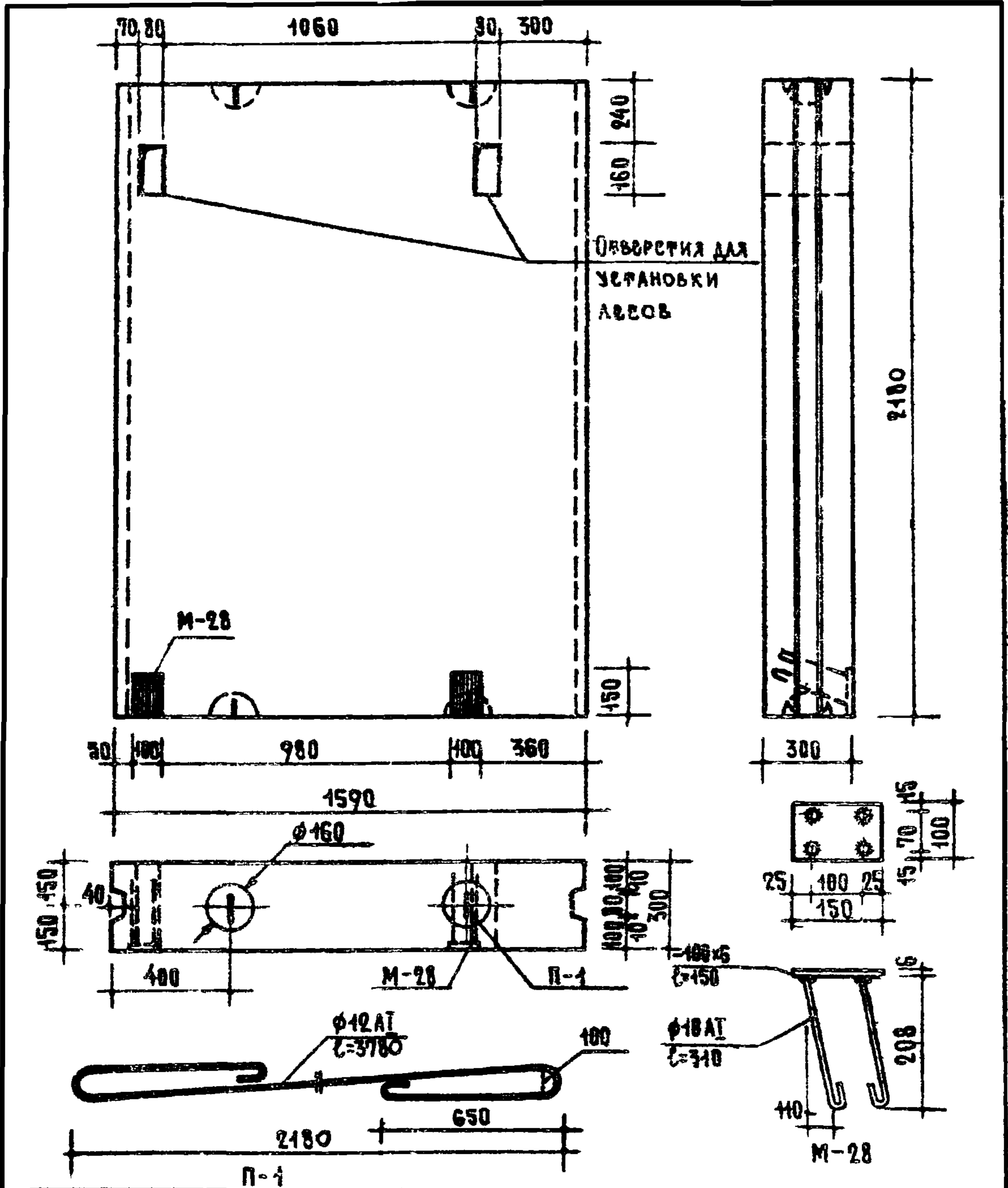
Т А Б Л И Ц А			П О К А З А Т Е Л Е Й				
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-5Г	1.02	1.012	1417	1619	1822	2024	9.68

Стеновые легко-  
бетонные блоки  
Серия  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЛИФТА

МАРКА АЛБОМЛКС  
ВМС-5Г 90 43





СПЕЦИФИКАЦИЯ					СТАЛИ			ВЫБОРКА					СТАЛИ		
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МАРКА	КОЛ. ШТ.	НА 1 ЭЛЕМЕНТ		ВЕС		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	Φ	ДЛИНА	ВЕС	ОБЩИЙ	Φ	ДЛИНА	ВЕС	ОБЩИЙ
			ДЛИНА	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	НА 1 ЭЛЕМ.									
П-1	2	2	3780	1	3.36	6.72	КЛАСС А1 R <sub>ср</sub> = 2400 кг/см <sup>2</sup> ГОСТ 5781-61	12A1	7.56	6.72	9.68	12A1	7.56	6.72	
М-28	2	4	310	1.24	0.77	1.54		10A1	2.48	1.54					
		1	150	0.15	0.71	1.42		100x6	0.3	1.42					

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ	МАРКА	АЛБМА	ЛИСТ
СЕРИЯ ИИ-03-05	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЛИФТА	БМС-5П	90	44

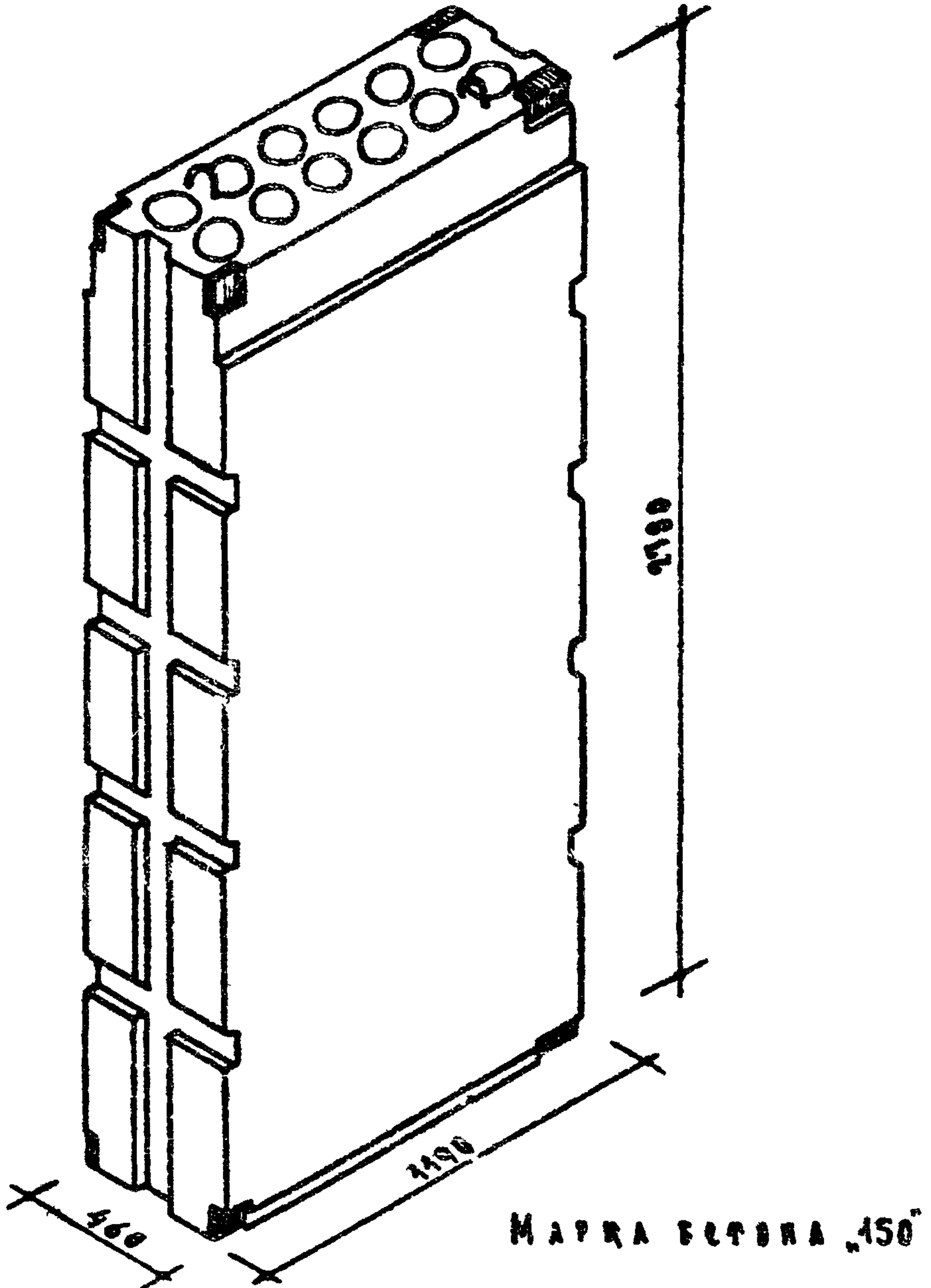
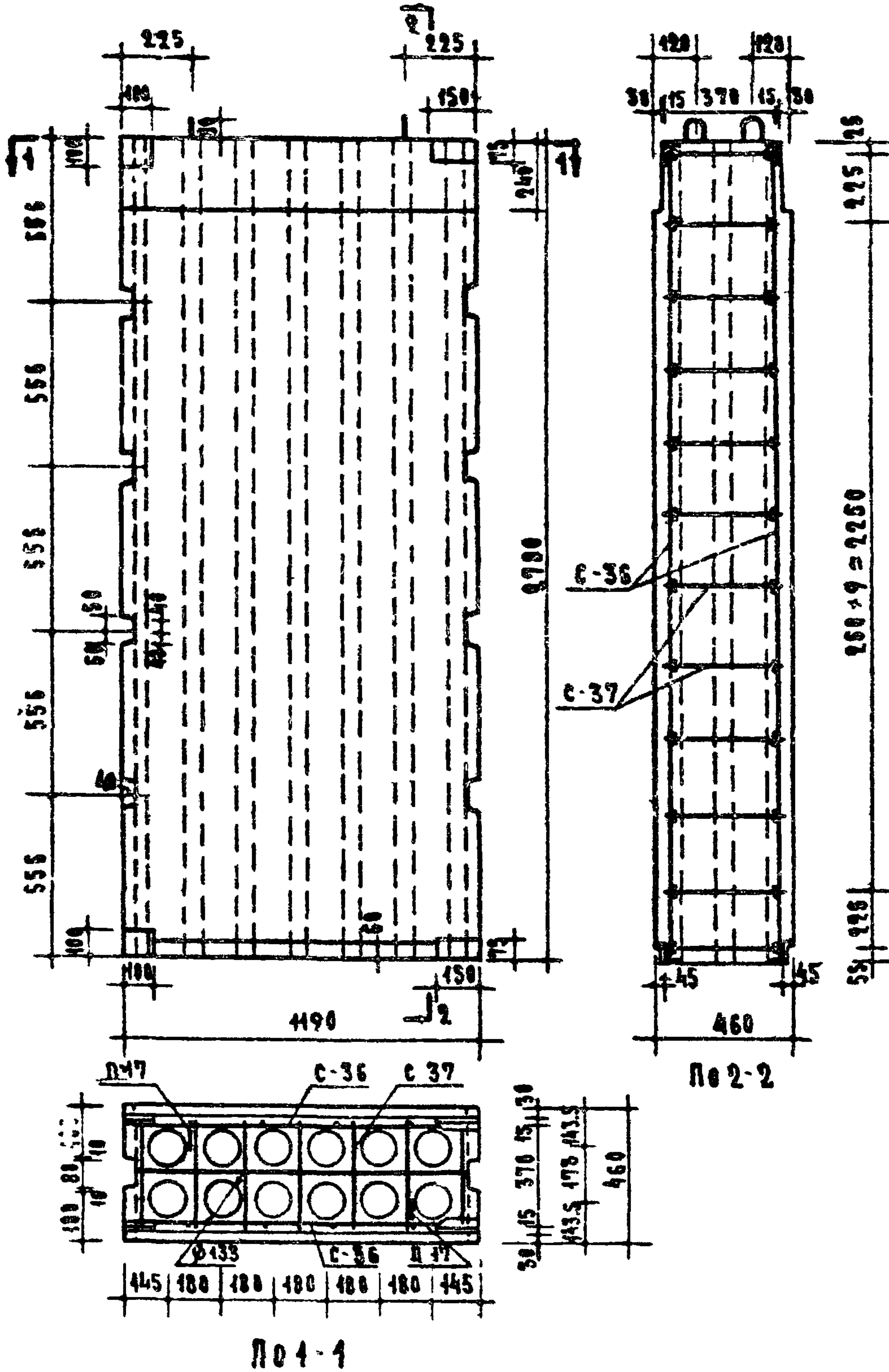


ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
МАРКА БАВКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БАВКА КР				ВЕС СТАЛК КР
	БАВКА	БЕТОНА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМС-2ВА	1.467	1.065	—	—	1809	2010	29.36

СТЕНОВЫЕ АРКОВЫЕ  
БЕТОННЫЕ БАВКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-65

БАВКА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ

МАРКА АЛЮМИНИЙ  
ВМС-2ВА 90 45

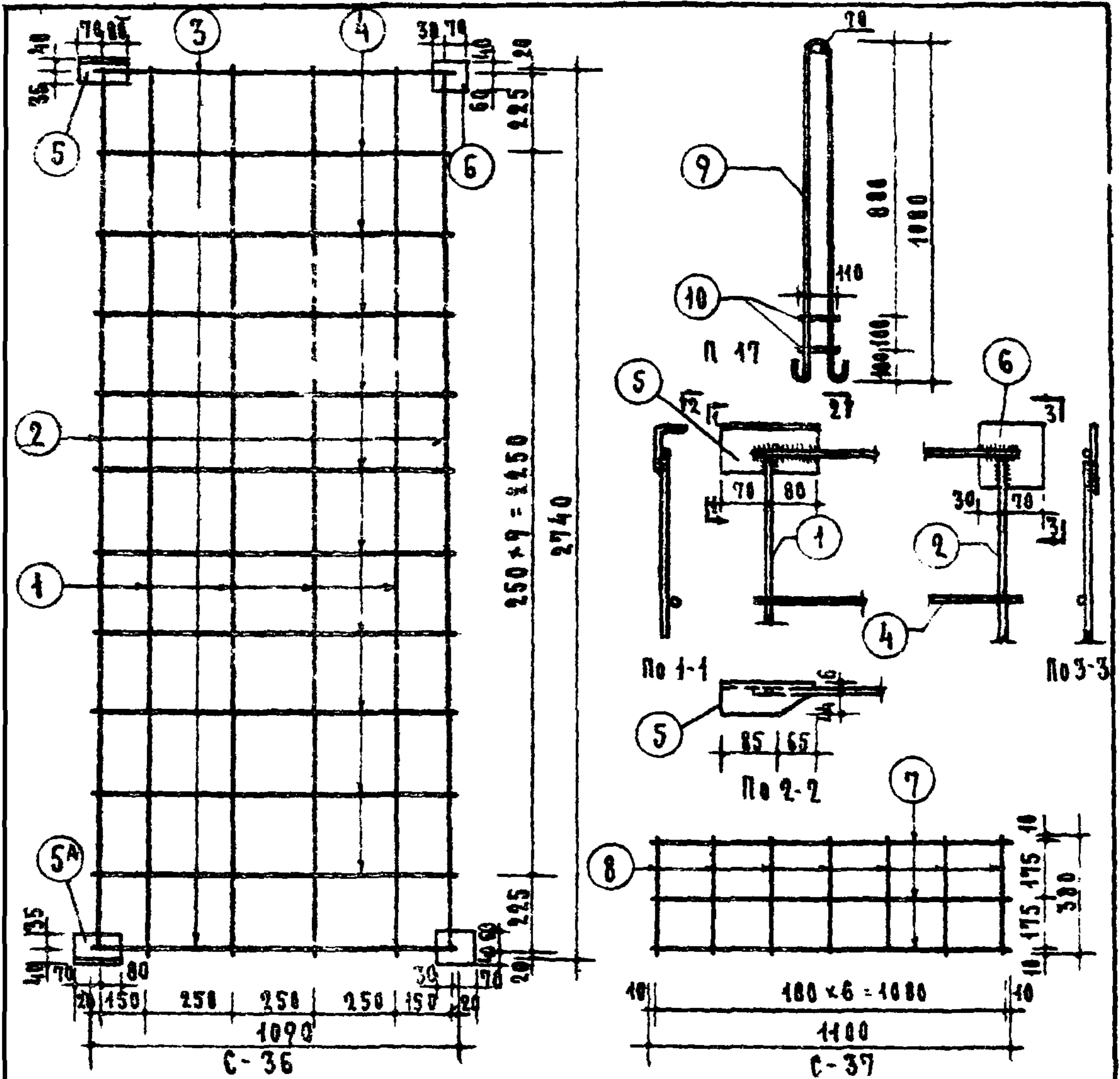


СТЕПОВЫЕ ЛЕЖУ-  
БЛОКНЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-05-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕНТИАЦИОННЫЙ

МАРКА ЛАБИЛИСТ  
ВМС-28А 90 46



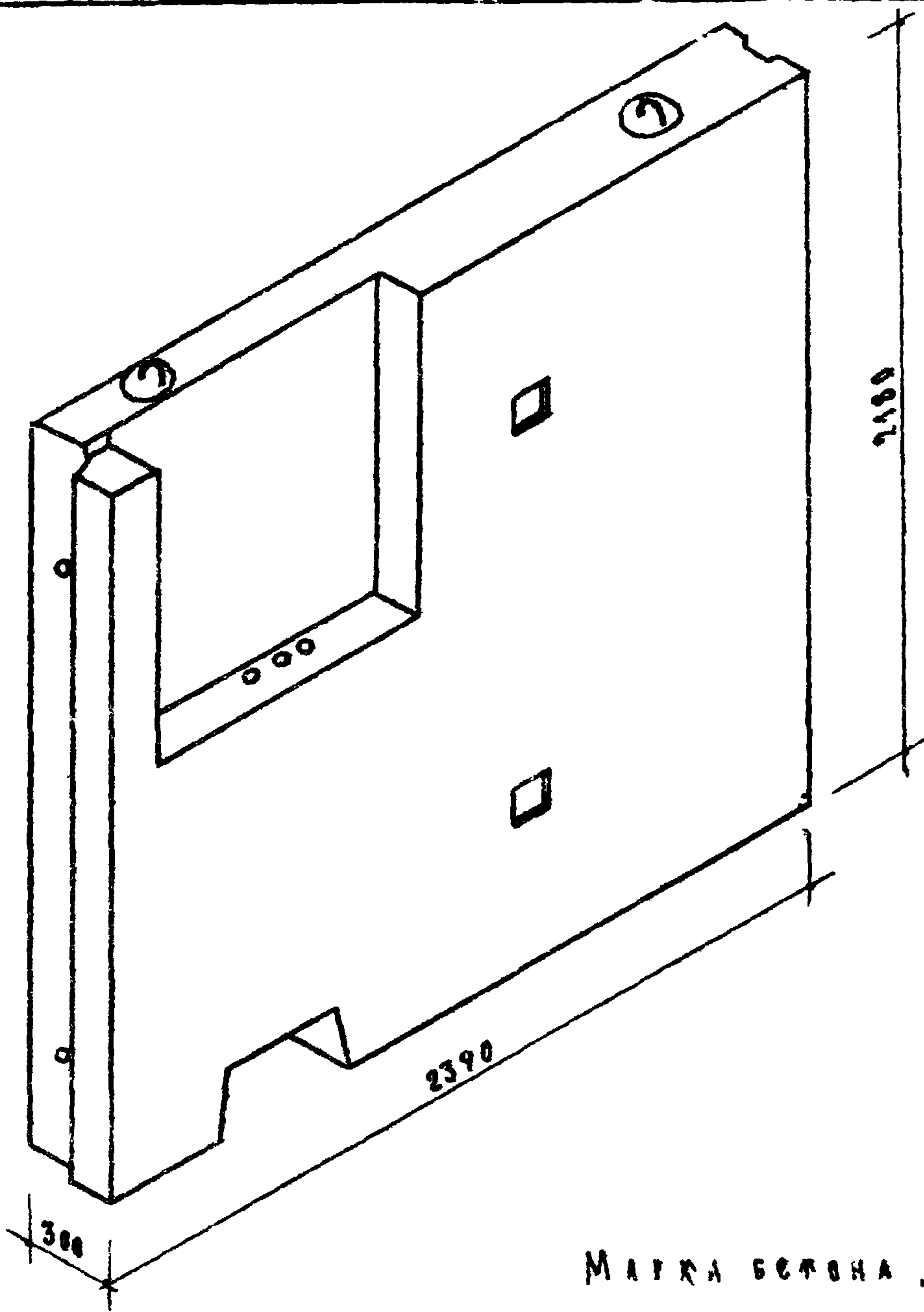


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ								ВЫБОРКА СТАЛИ				
АРМАТУР. ЭЛЕМЕНТЫ	N	СЭЧЕН. ММ	НА 1 ЭЛЕМЕНТ			ВСЕ КГ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	φ ММ	ДЛИНА М	ВСЕ КГ	ВСЕ КГ
			ДЛИНА М	К-ВО	ОБЩАЯ ДЛИНА М	НА ЭЛЕМ.	ОБЩИИ					
C-36	2	1	5BII	2740	4	10.96	1.69	3.38	КЛАСС АІ ГОСТ 5781-61 R <sub>ak</sub> = 2400	12AII	4.36	3.88
		2	38II	2688	2	5.38	0.83	1.66		12AII	4.36	3.88
		3	12AII	1090	2	2.18	1.94	3.88	КЛАСС ВІ ГОСТ 6727-53 R <sub>ak</sub> = 5500	5BII	32.68	5.04
		4	4BII	1090	10	10.9	1.08	2.16		40II	93.32	9.24
		5,5A	175x50	150	2	0.3	1.71	3.42	КЛАСС АІ МАРКА ВСТЗ ГОСТ 5781-61 R <sub>ak</sub> = 2400	14AII	4.66	5.62
		6	100x6	100	2	0.2	0.94	1.88		10AII	0.44	0.28
C-37	12	7	4BII	1100	3	3.3	0.33	3.96	СТАЛЬ 3 ГОСТ 103-57*	100x6	0.4	1.88
		8	4BII	380	7	2.66	0.26	3.12		100x6	0.4	1.88
П 17	2	9	14AII	2330	1	2.33	2.81	5.62	СТАЛЬ 3 ГОСТ 8510-57	175x50 +6	0.6	3.42
		10	10AII	116	2	0.22	0.44	0.28		175x50 +6	0.6	3.42

Стежовые легко  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИЖ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕНЦИЛЯЦИОННЫЙ.  
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

МАРКА АЛЬБОМ Лист  
ВМС-28А 90 47



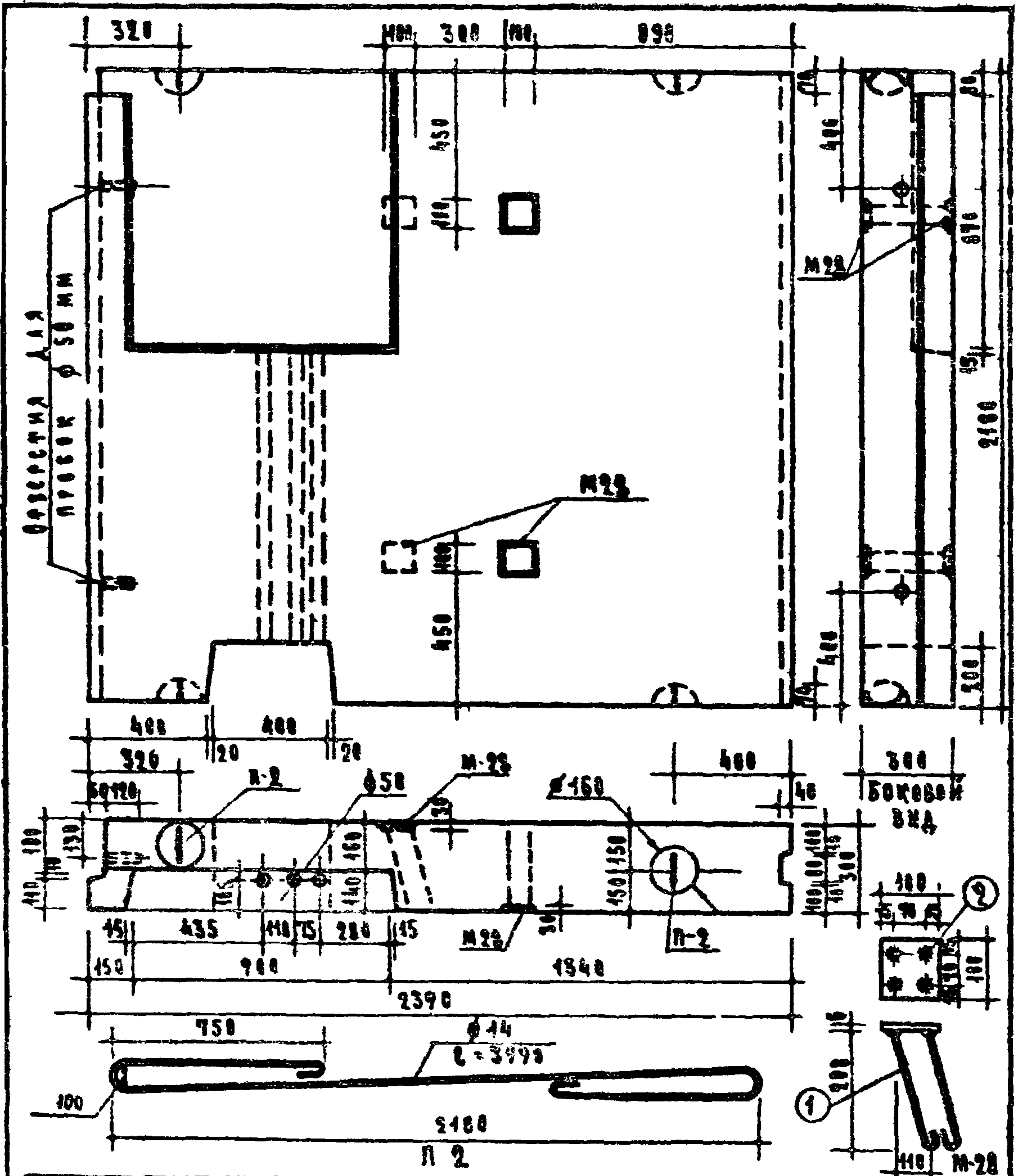
МАРКА БЕТОНА „100“

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КР				ВЕС СТАЛИ КР
	БЛОКА	БЕТОНА	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМ-62ПС	1,378	1,372	1924	2193	2465	2724	14,6

Средовые ленты  
бетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИИ-83-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МАРКА БЛОКА И КР  
ВМ-62ПС 90 48



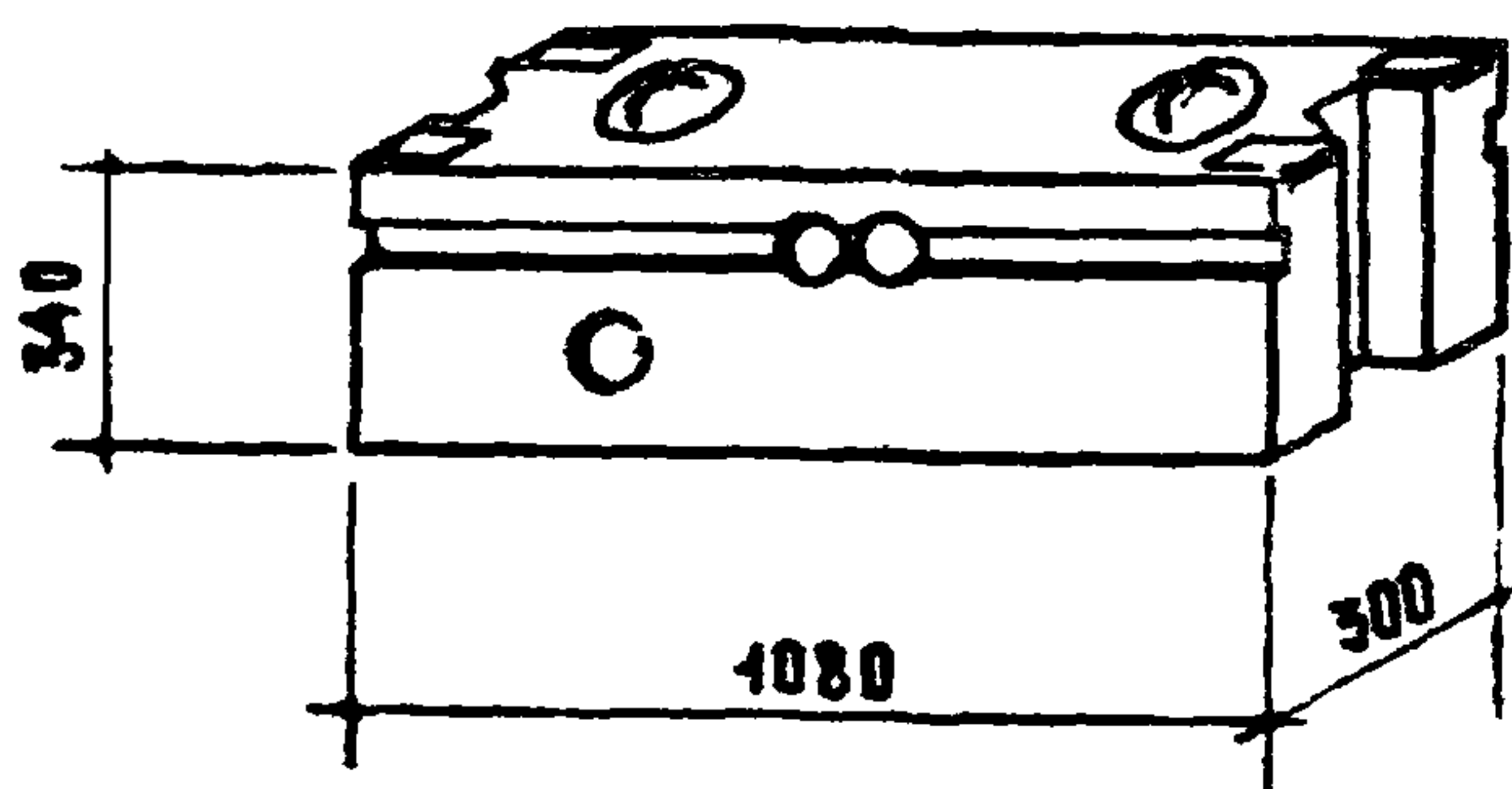
СРЕЦФИКАЦИЯ СРААН					ВЫБОРКА СРААН							
АРМАТУР. ЭЛЕМЕНТЫ	N	φ	НА ЭЛЕМЕНТ		ВСЕ КР		ХАРАКТЕР СРААН	φ	ДЛИНА	ВСЕ	ОБЩ. ВСЕ	
			ДЛИНА ММ	КОЛ. ЭЛ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	НА ЭЛЕМ.						ОБЩАЯ
П-2	2	14AII	3990	1	3.99	4.82	9.64	КАССА II	14AII	7.98	9.64	
M-28	4	10AII	310	4	1.24	0.77	3.08	РЕСТ 5781-61	10AII	4.96	5.08	14.6
		100x6	100	1	0.1	0.47	1.88	РЕСТ 103-57*	100x6	0.4	1.88	

СТЕНЫ И ДЕРЖА  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СРЕМЫ  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МАРКА БЕТОНА  
ВМ-6200 90 49





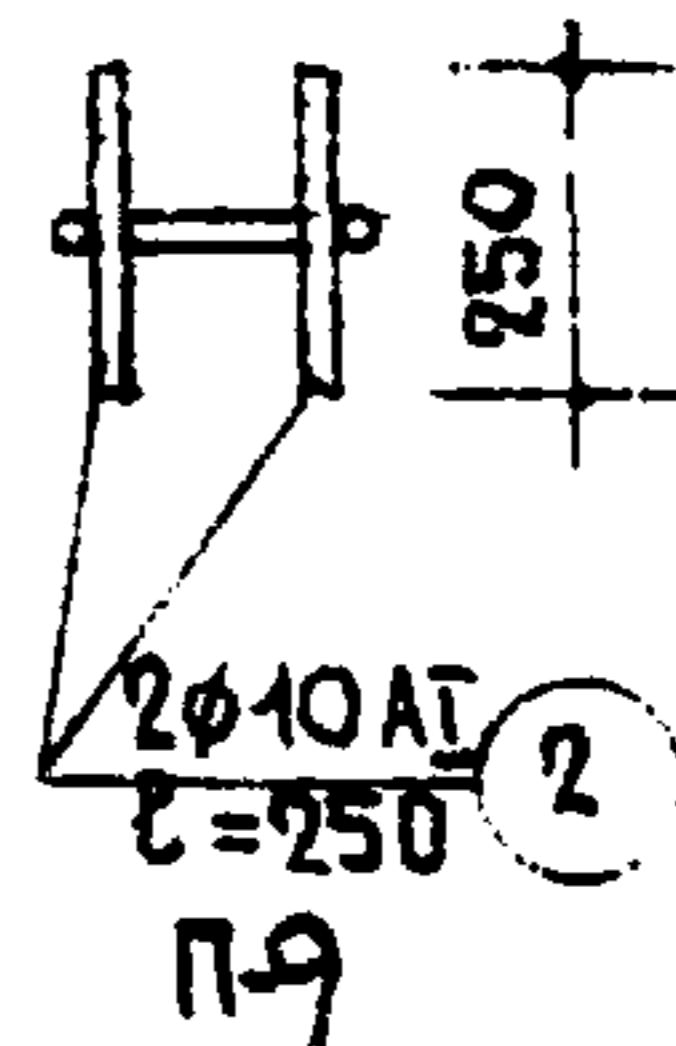
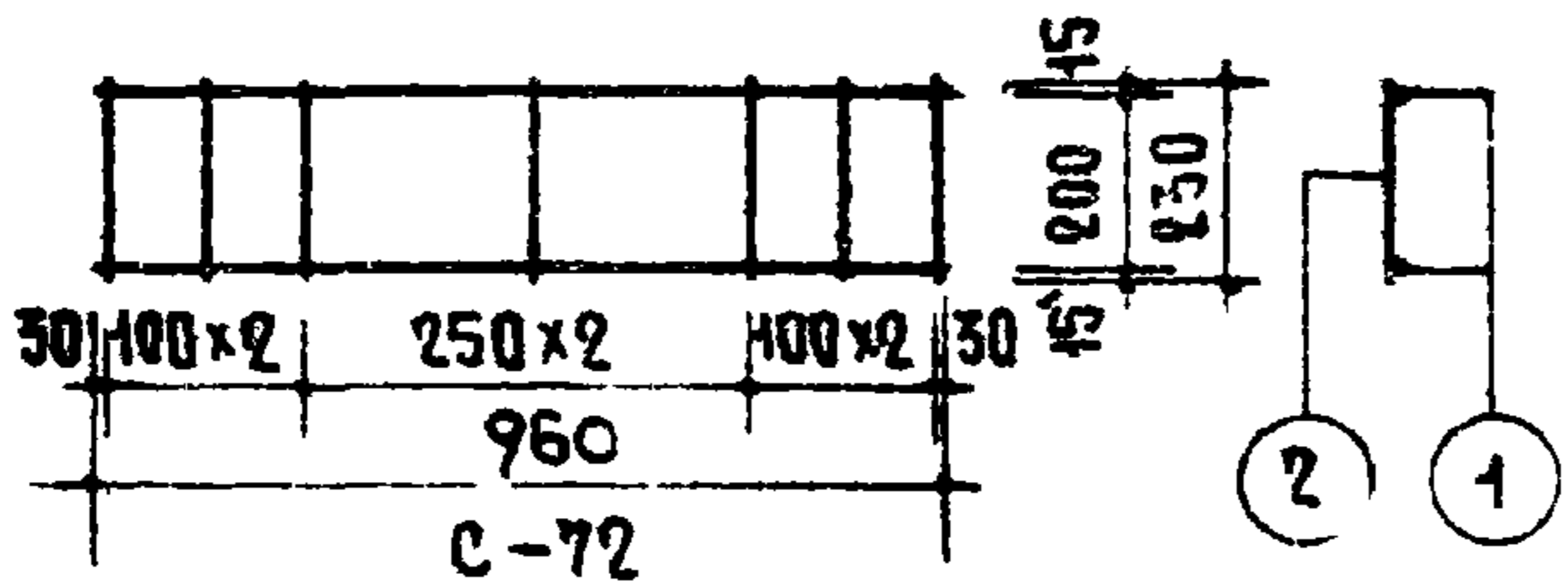
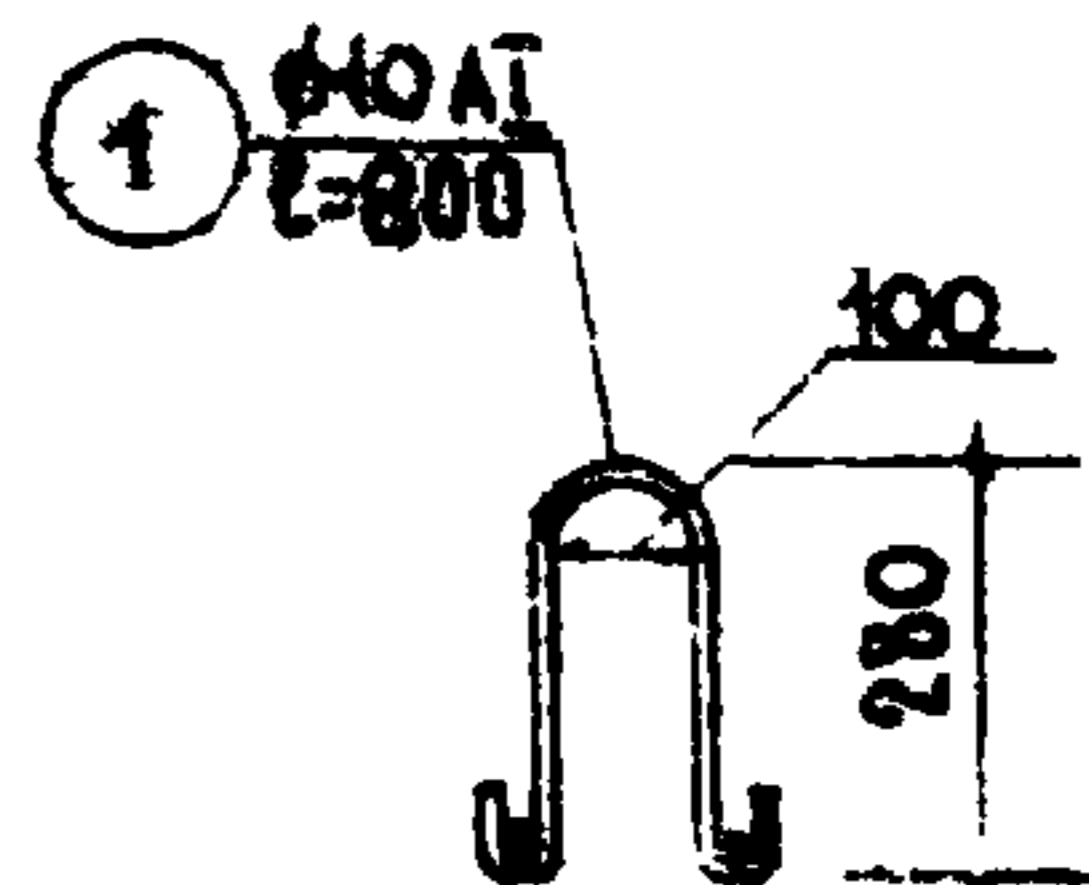
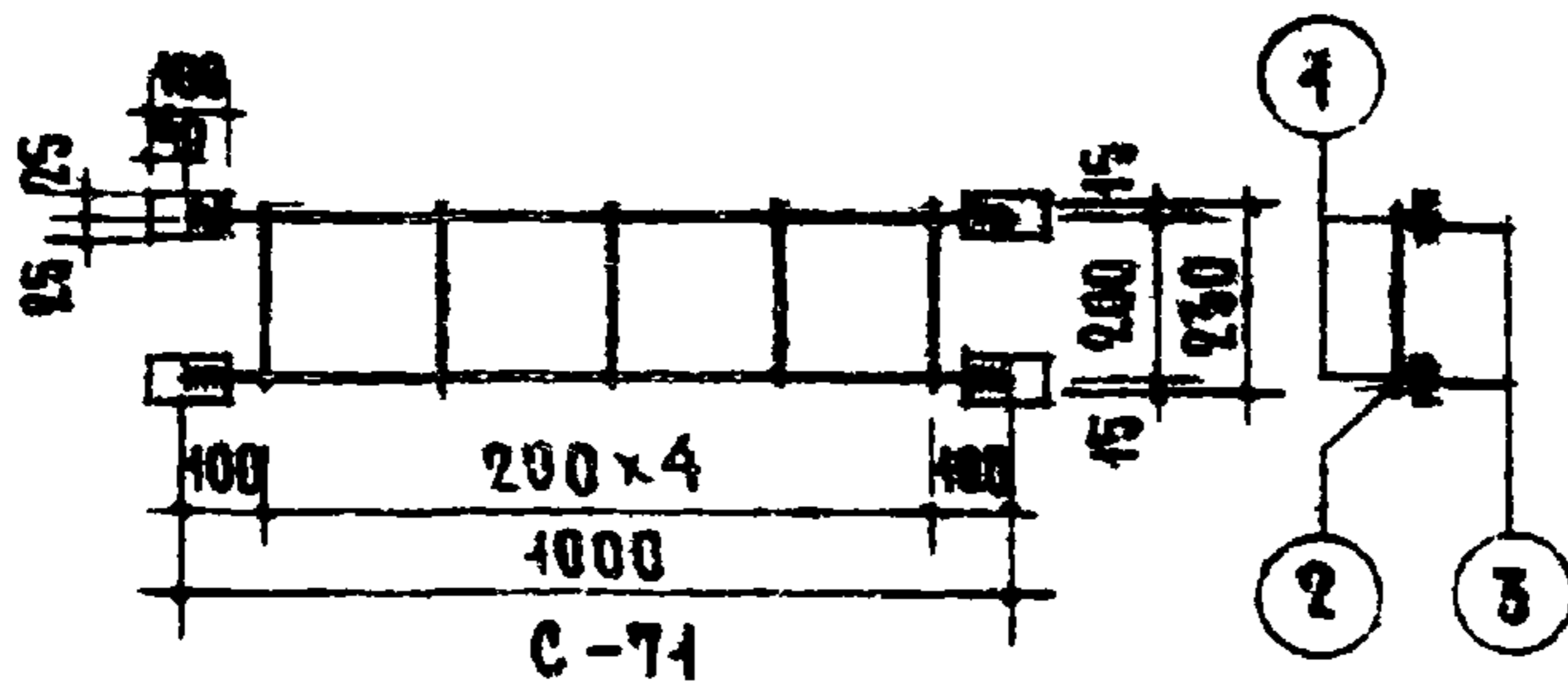
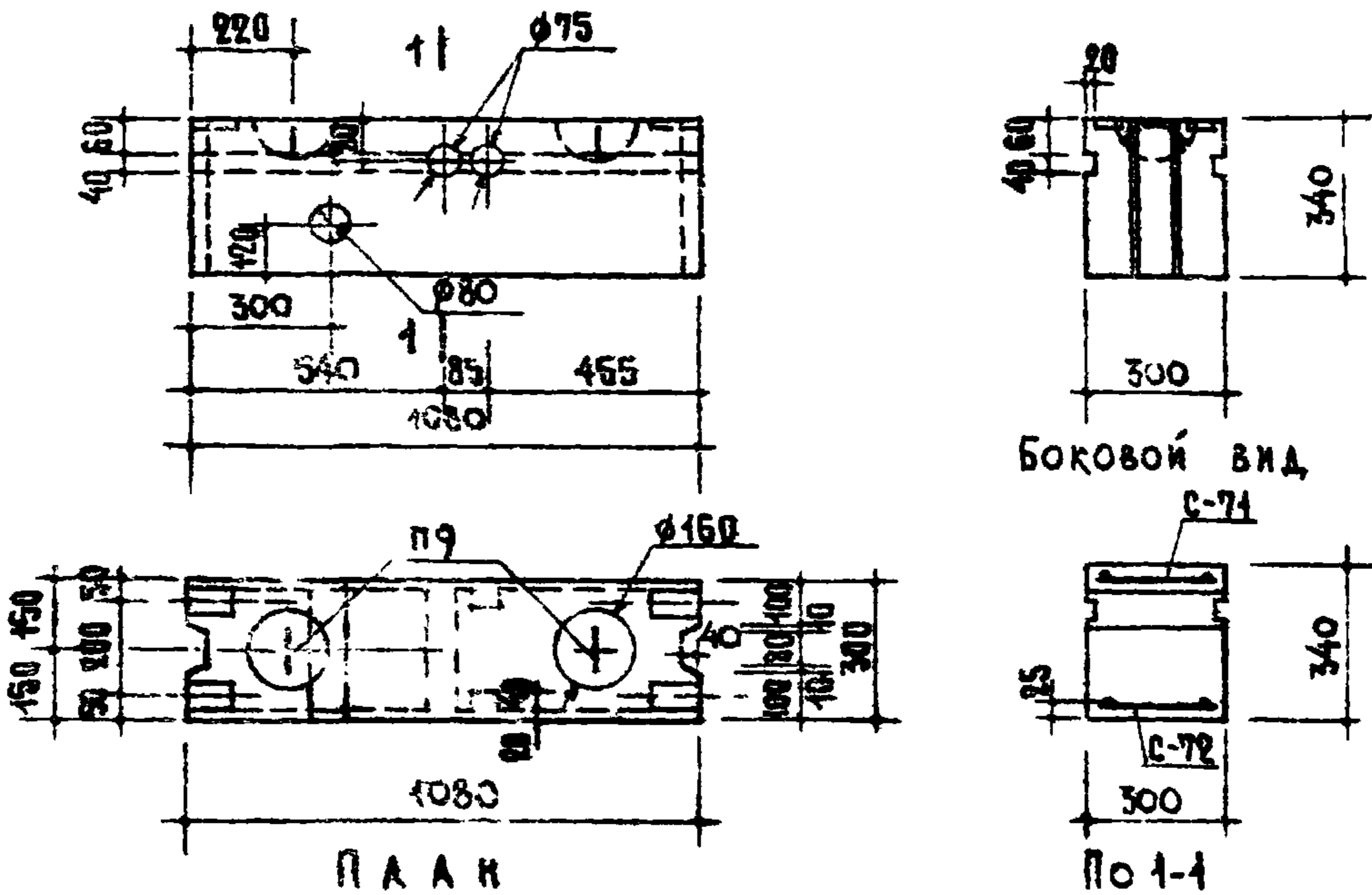
МАРКА БЕТОНА 100

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ м <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				ВЕС СТАЛИ КГ
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМ-10А	0.105	0.102	443	465	484	204	4.41

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКО-  
БОЯЗНЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

МАРКА АЛЮМИН. СТ  
ВМ-10А 90 50

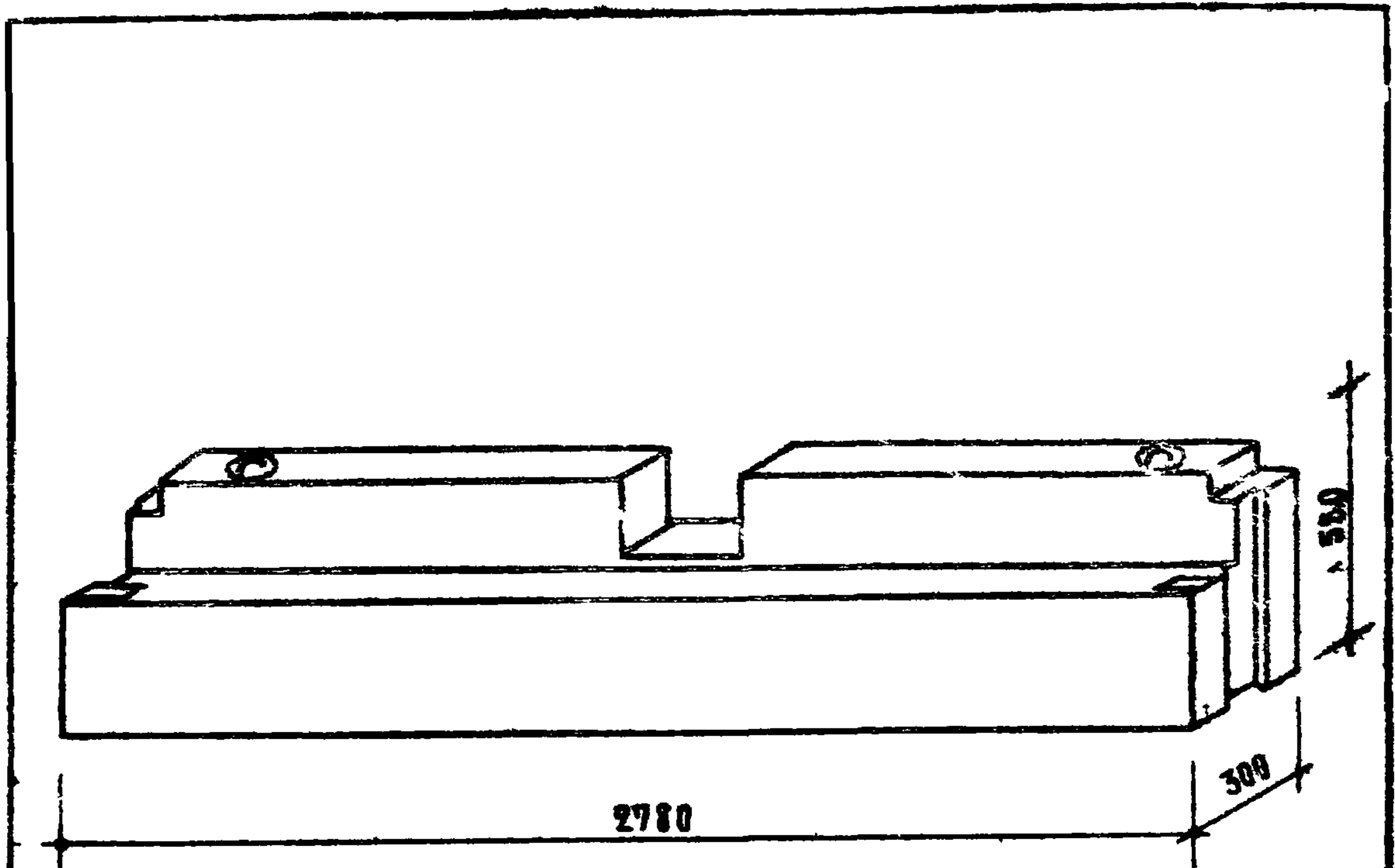


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							ВЫБОРКА СТАЛИ						
АРМАТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	КОТ. ПОЗ.	φ	НА 1 ЭЛЕМЕНТ		ВЕС КР	ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	φ	ДЛИНА М	ВЕС КР	ОБЩИЙ ВЕС КР			
			ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.							ОБЩАЯ ДЛИНА ММ	НА ЭЛЕМ.	
С-71	1	1	10AT	1000	2	2.00	1.23	1.23	КЛАСС А I R <sub>yk</sub> =2400 МПа ГОСТ 5781-61	10AT	4.6	2.83	4.41
		2	5BT	230	5	1.15	0.18	0.18					
		3	5BT	100	4	0.4	0.94	0.94					
С-72	1	1	5BT	960	2	1.92	0.38	0.38	КЛАСС В I R <sub>yk</sub> =550 МПа ГОСТ 6727-55	5BT	3.07	0.48	
		2	4BT	230	7	1.61	0.16	0.16					
П-9	2	1	10AT	800	1	0.8	0.19	0.19	ГОСТ 183-57	5BT	0.4	0.94	
		2	10AT	250	2	0.5	0.31	0.62					

Элементы легкобетонные блоки  
СЕРИЯ  
ИЯ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

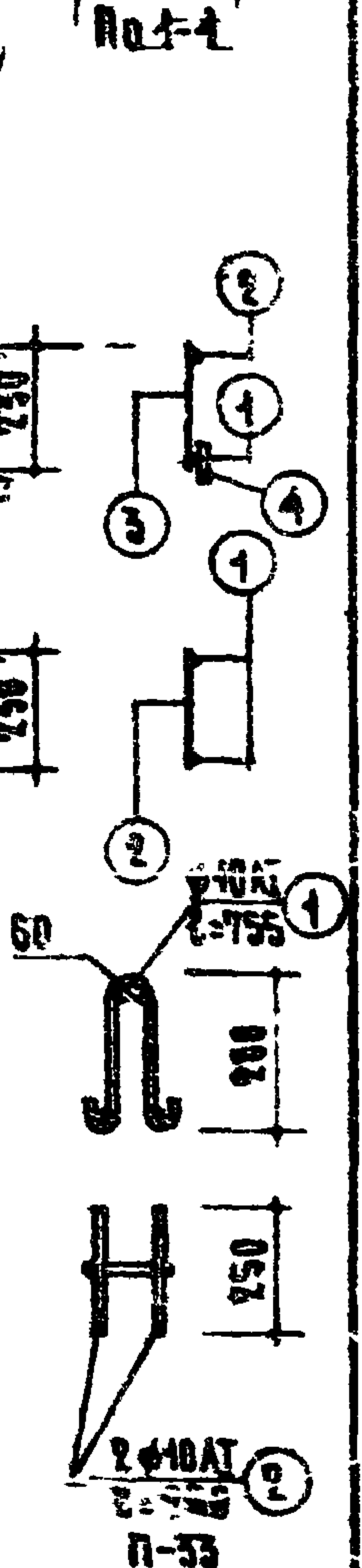
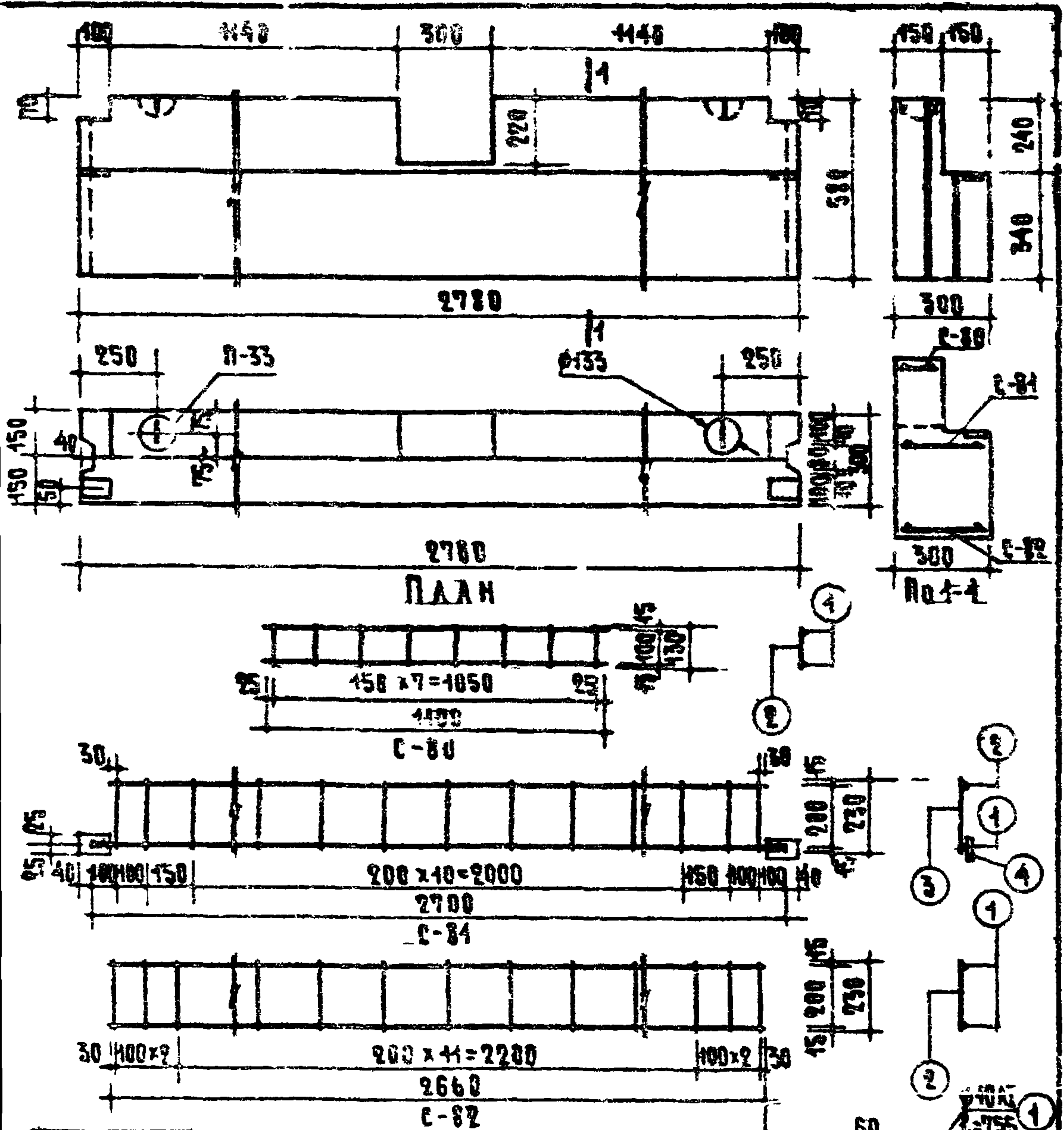
МАРКА АЛЬБОМ ЛИСТ  
ВМ-10А 90 51

МАРКА БЕТОНА 150<sup>0</sup>

Т А Б Л И Ц А			П О К А З А Т Е Л Я И				ВЕС СТАЛИ КГ
МАРКА БЛОКА	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		ВЕС БЛОКА КГ				
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			1400	1600	1800	2000	
ВМ-67	0,367	0,367	514	587	661	734	642

СТЕННЫЕ ЛУЧЕ- БЕТОННЫЕ БЛОКИ	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТОНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	МАРКА	АЛБОМ	ЛИСТ
Серия ИИ-03-05		ВМ-67	90	52





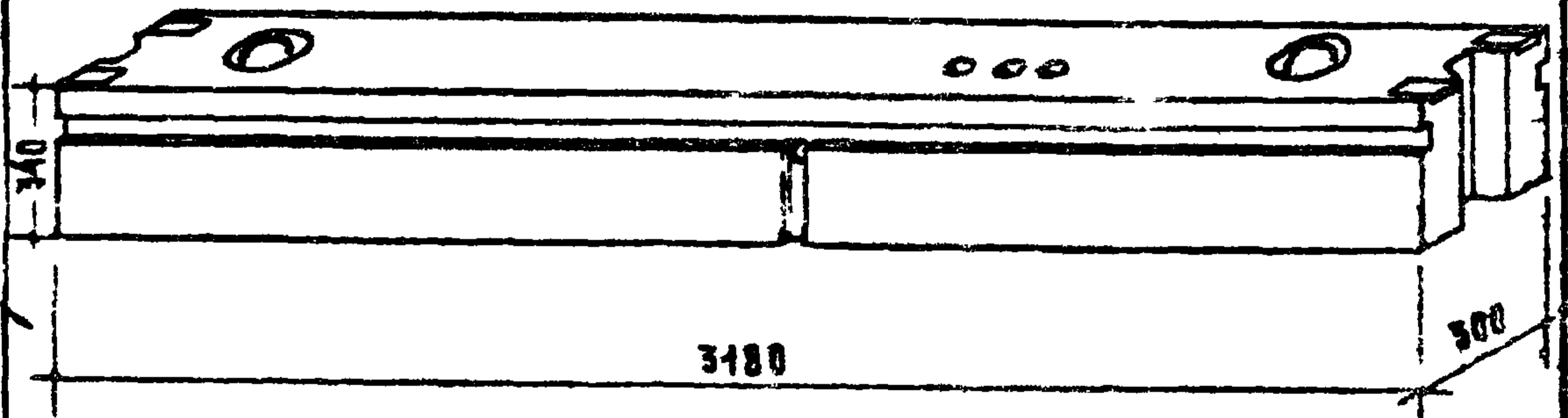
СПЕЦИФИКАЦИЯ СРАМ				ВЫБОРКА СРАМ							
МАРКА	КОЛ-ВО	Φ	НА ЭЛЕМЕНТ			ХАРАКТЕРИСТИКА СРАМ	МАРКА	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ		
			ДЛИНА	КОЛ-ВО	ОБЩАЯ ДЛИНА					ВЕС	ВЕС
С-80	2	4B1	1100	2	2.20	0.22	0.44	КЛАСС А1 R <sub>yk</sub> =2400кПа ГОСТ 5781-51	1.7	324	
		4B1	130	8	1.04	0.10	0.20				
С-84	1	10AT	2700	1	2.7	1.67	1.67	КЛАСС В1 R <sub>yk</sub> =5500кПа ГОСТ 6787-53	5B1	135	174
		5B1	2560	1	2.56	0.39	0.39				
		5B1	230	15	3.45	0.53	0.53				
С-82	1	5B1	2660	2	5.32	0.82	0.82	ГОСТ 6787-53	4B1	1016	1.0
		4B1	230	16	3.68	0.36	0.36				
П-33	2	10AT	755	1	0.75	0.46	0.46	ГОСТ 103-57	5D6	0.2	0.47
		10AT	250	2	0.5	0.31	0.62				

СТЕНЫ И ЛУЧКИ  
ЖЕЛТЫЕ БЛОКИ

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КАТЕЖК  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

МАРКА АМБОНАКСР  
ВМ-67 90 53

СЕРИЯ  
МН-03-05



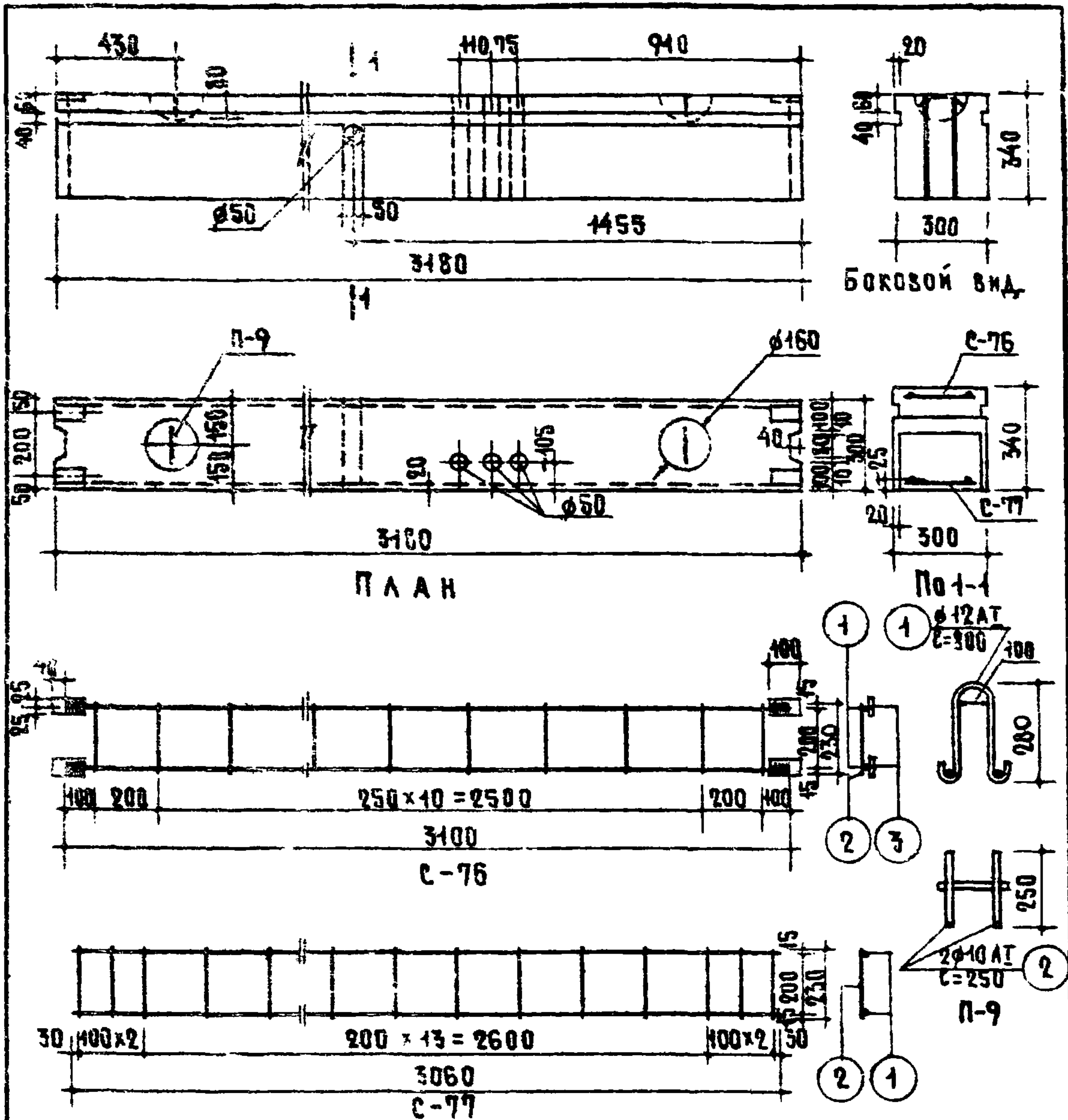
МАРКА БЕТОНА 150

ТАБЛИЦА ПОКАЗАТЕЛЕЙ							
МАРКА БЛОКА	Объем м <sup>3</sup>		Вес блока кг				Вес срам кг
	БЛОКА	БЕТОНА	ПРИ ОБЪЕМНОМ ВЕСЕ БЕТОНА				
			4400	4600	4800	2000	
ВМ-70	0 316	0 313	440	504	563	626	4.25

ПРИМЕЧАНИЕ:

Сечение и армирование блока ВМ-70 принято исходя из проема в свету не более 90 см.

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ БЛОКИ	БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СРЕДНЕГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ (ПЕРЕМЫЧКА)	МАРКА	АЛБЕДИНА	АКС
		ВМ-70	90	54



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ				ВЫБОРКА СТАЛИ								
АРМАТУРНЫЕ ЗАРМЕТЫ МАРКА	ИН ПОЗ.	Φ ММ	НА ЭЛЕМЕНТ		ВЕС КГ		ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	Φ ММ	ДЛИНА М	ВЕС КГ	ВЕСИИ ВЕС КГ	
			ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	НА ЭЛЕМ.						ОБЩИИ
С-76	1	1	10AT	3100	2	620	3.83	3.83	КЛАСС А-І R <sub>к</sub> =2400кг/см <sup>2</sup> ГОСТ 5781-64	10AT	4.92	9.21
		2	5BT	230	13	2.99	0.46	0.46				
		3	50AT	100	4	0.4	0.94	0.94				
С-77	1	1	10AT	3060	2	612	3.78	3.78	КЛАСС В-І R <sub>к</sub> =5500кг/см <sup>2</sup> ГОСТ 6727-53	5BT	7.13	1.10
		2	5BT	230	18	4.14	0.64	0.64				
П-9	2	1	10AT	800	1	0.8	0.49	0.98	ГОСТ 103-57	50AT	0.4	0.94
		2	10AT	250	2	0.5	0.31	0.62				

СТЕНОВЫЕ ЛЕГКО-  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
(ПЕРЕМЫЧКА)

МАРКА АЛЬБОМ Лист  
ВМ-70 90 55



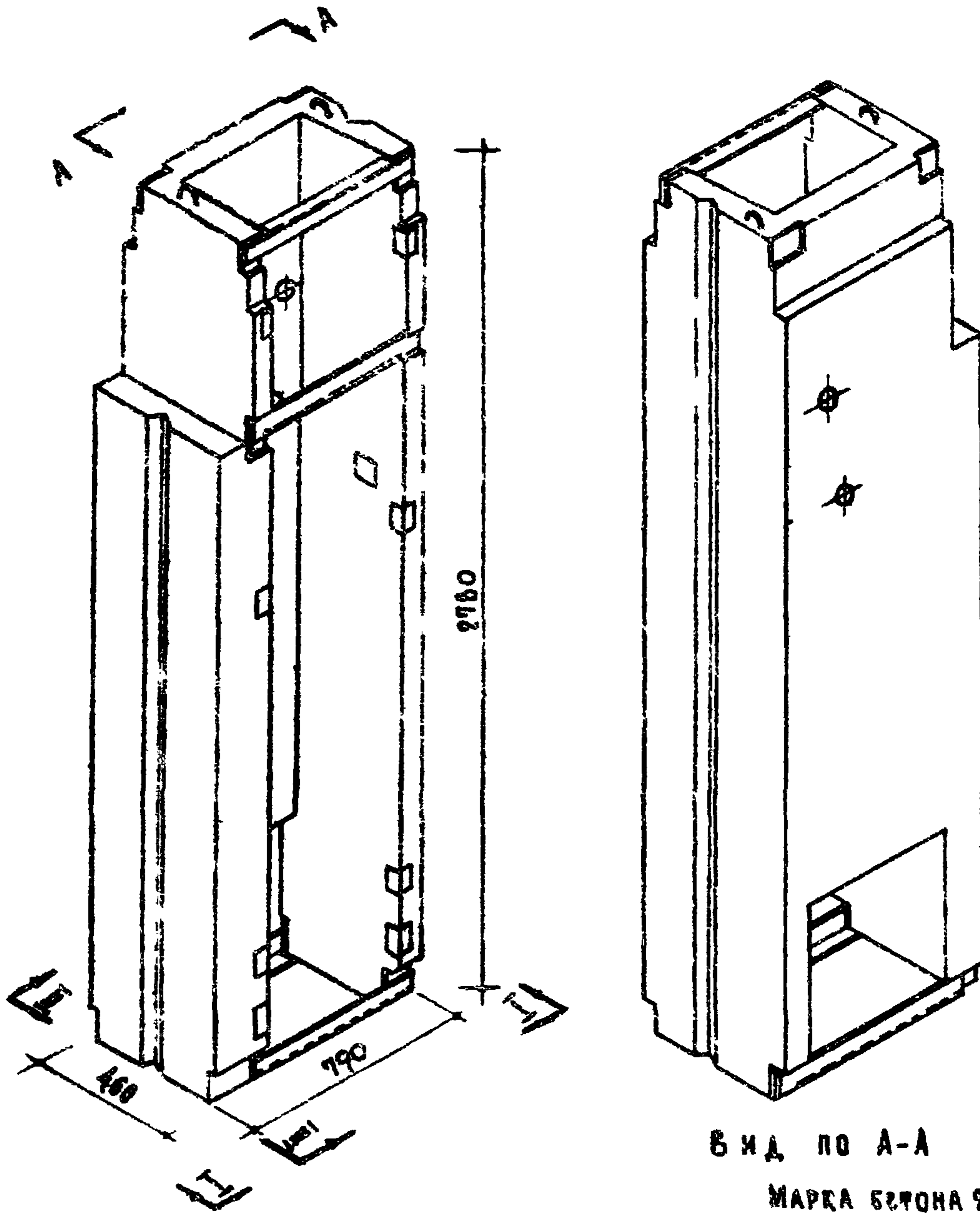
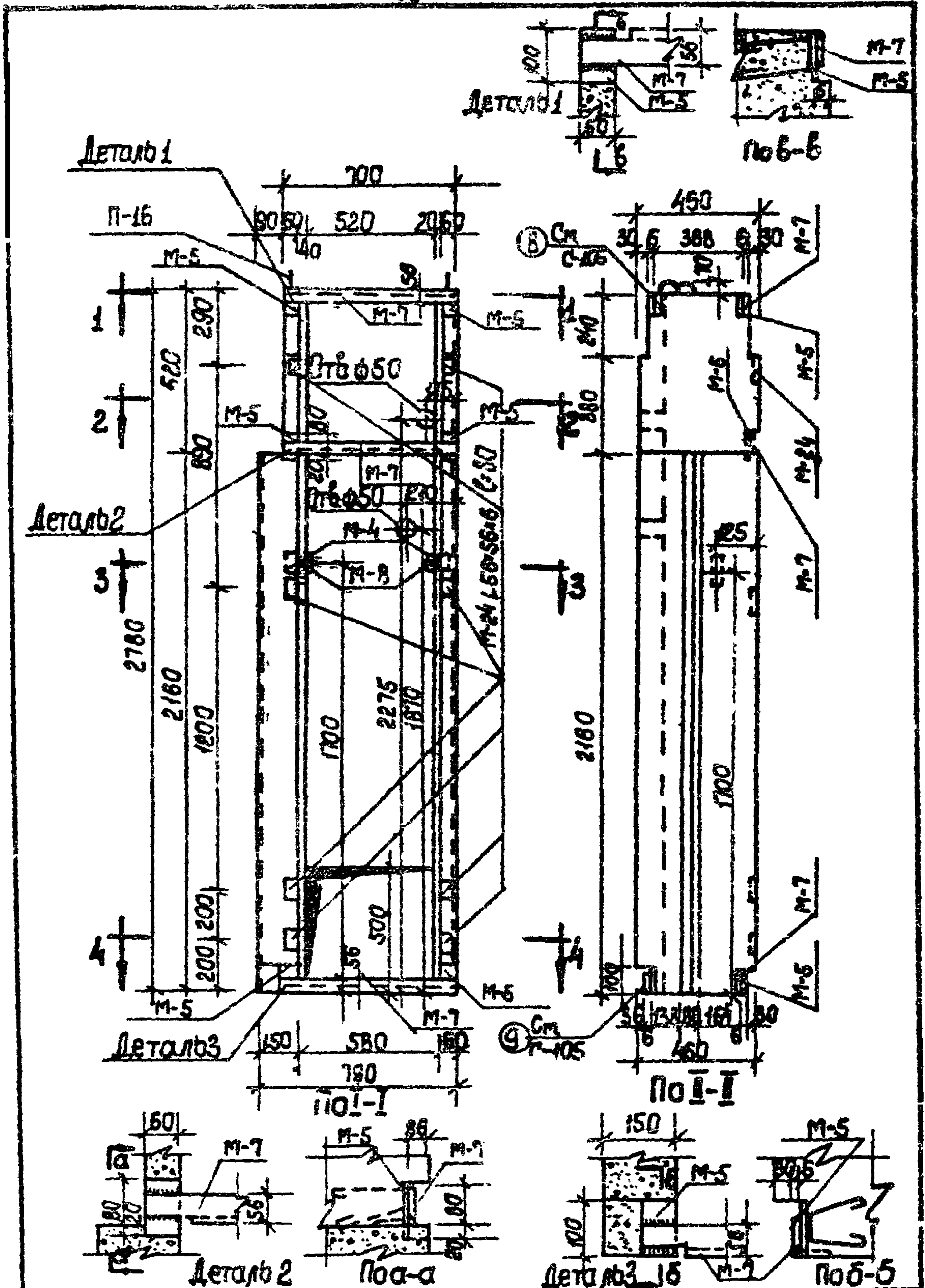


Таблица			показатель				Вс ср ли кр
Марка	Объем м³		Вс бака кр				
бака	бака	бетона	При объемном всс бетона				
			1400	1600	1800	2500	кр
ВМС-27Б	0.395	0.395	-	-	-	990	10.10

Стенные и бетонные баки	Бак внутренней среды			Марка	Альбом	лист
	сантехнический			ВМС27Б	90	56



Стеновые блоки  
бетонные блоки  
Серия  
ИИ-03-05

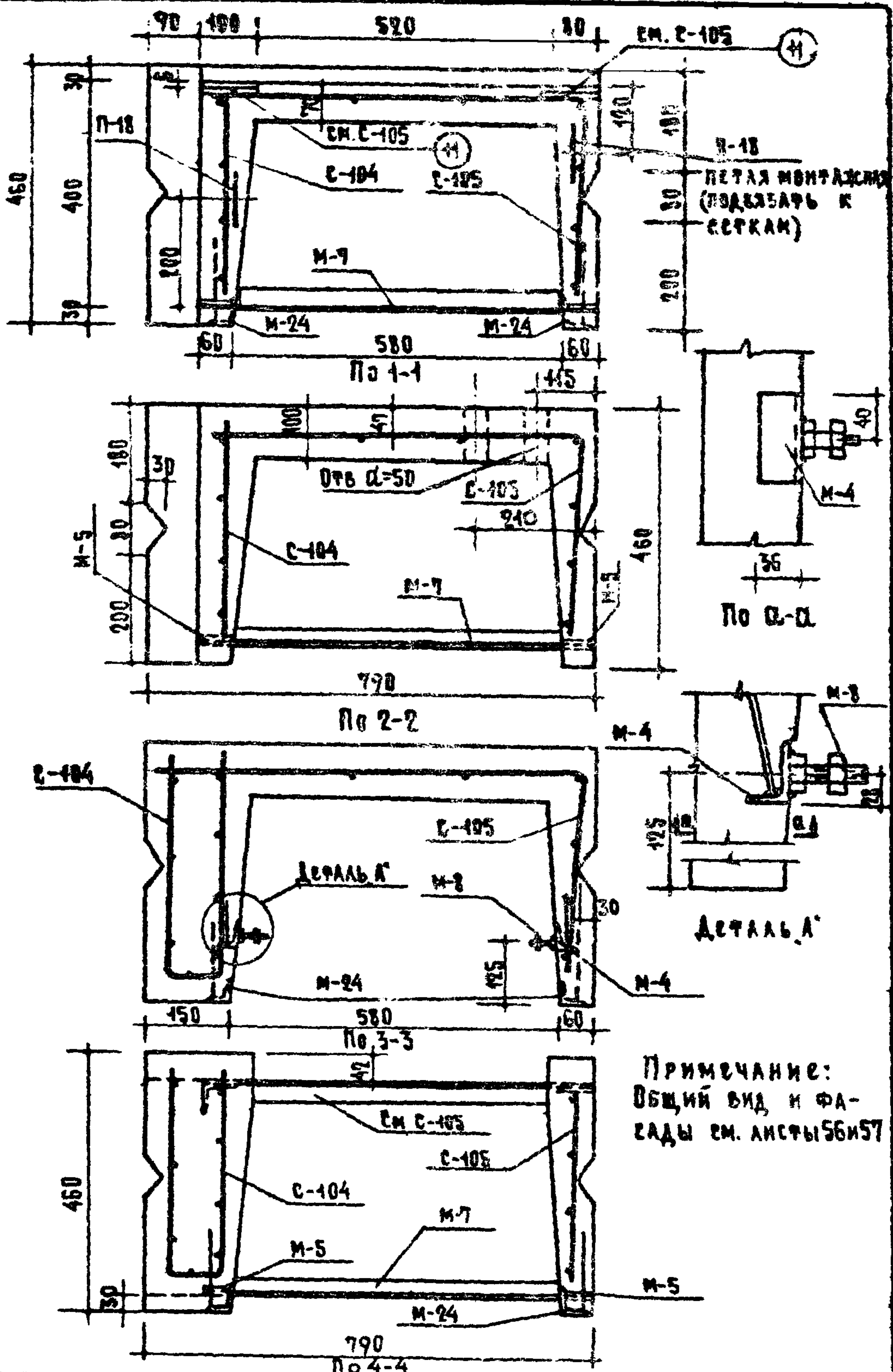
Блок внутренней стены  
сантехнический.

Гарка (объем)  
ИИ-216 80 57

ИИ-03-05  
24/VI-70

8543 69





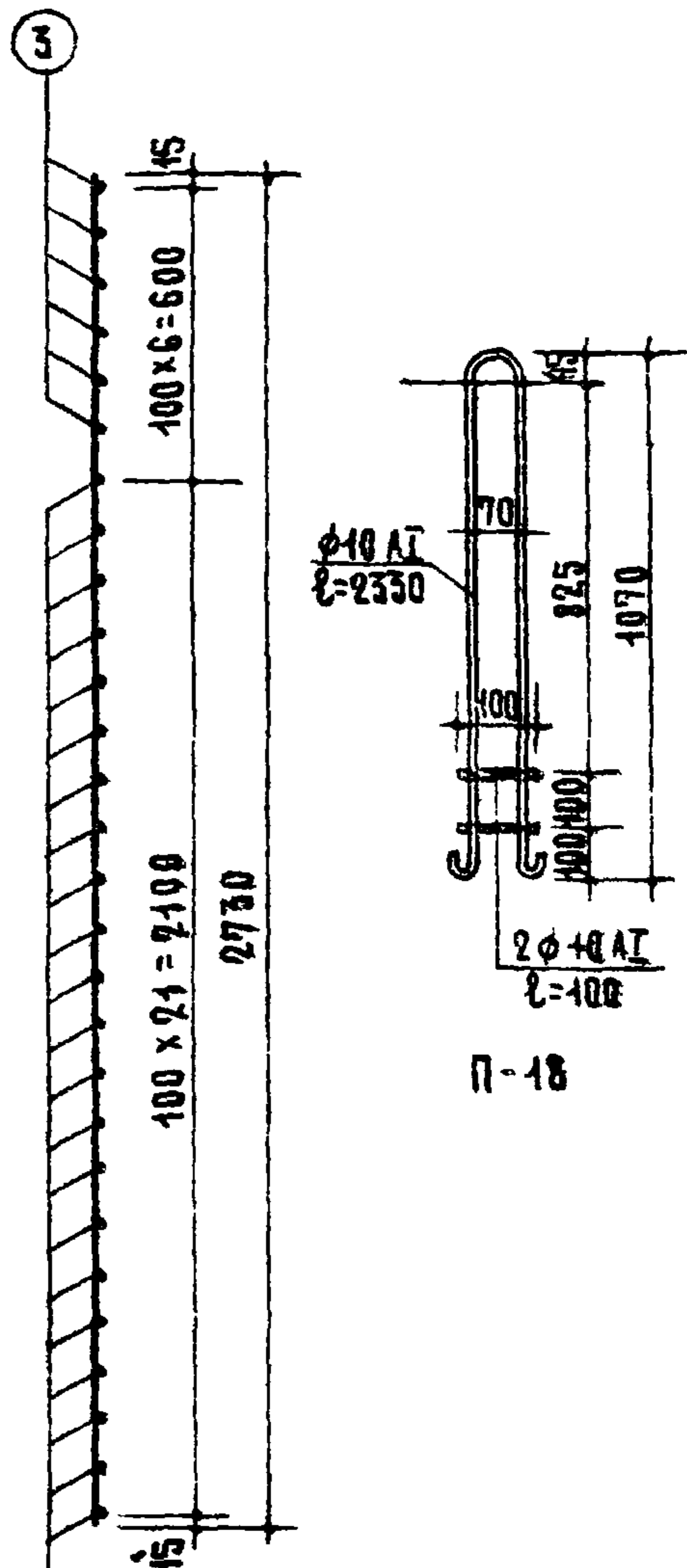
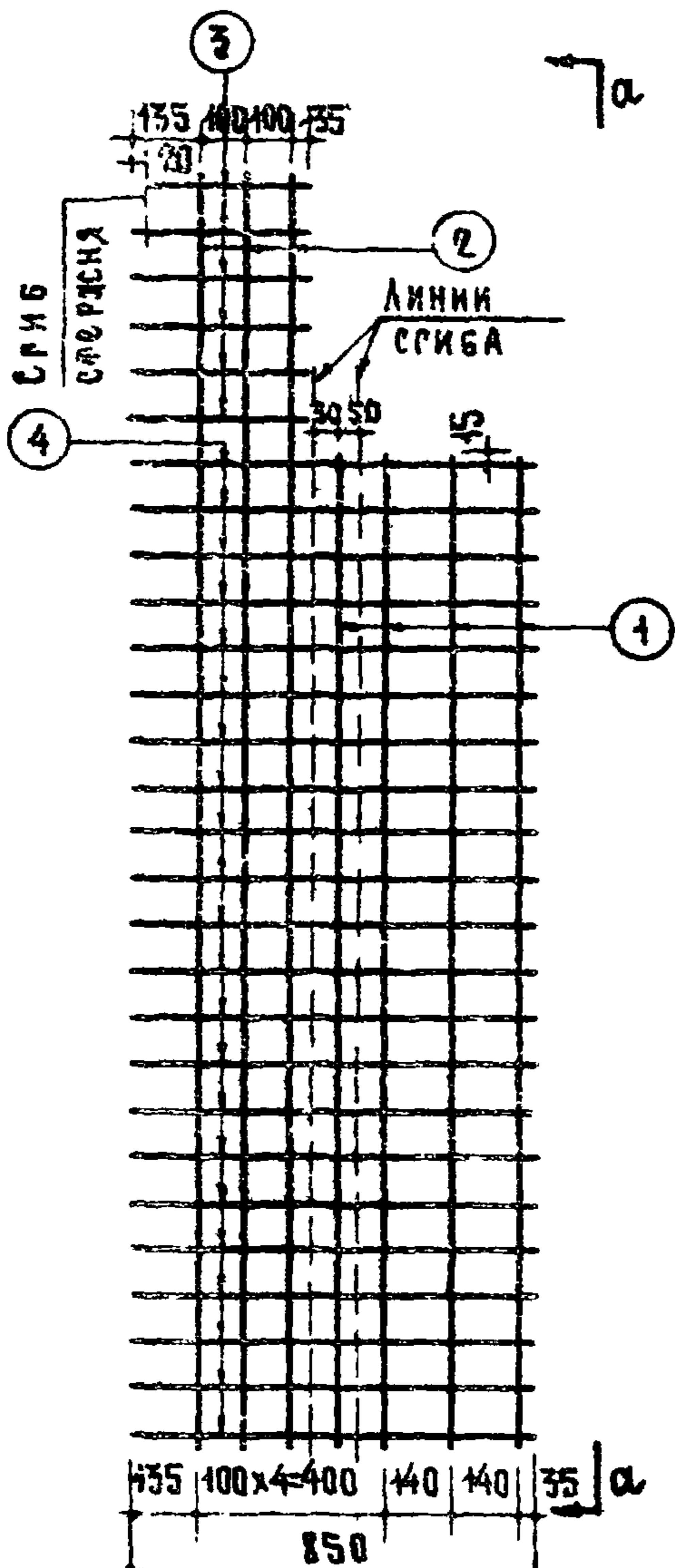
ПРИМЕЧАНИЕ:  
ОБЩИЙ ВИД И ФА-  
САДЫ ЕМ. АНСТЫ 56 И 57

СТЕНОВЫЕ ЛЕЖЕ  
БЕТОННЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ  
ИИ-03-05

БЛОК ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ  
САНТЕХНИЧЕСКОЙ  
СЕЧЕНИЯ.

МАРКА	АЛБ	ИЗСТ
ВМС-275	90	58



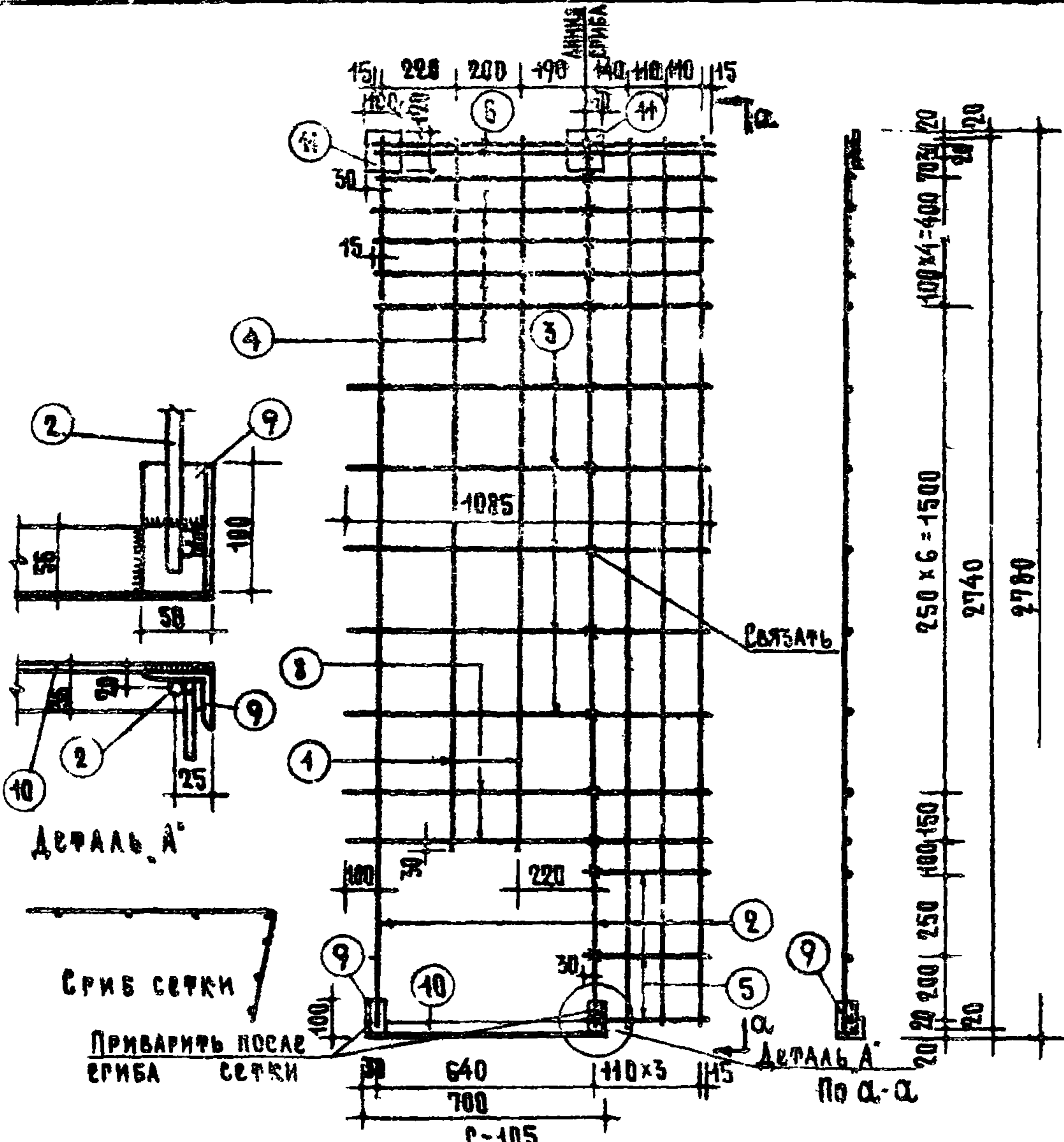


По а-а СВАРНЫЕ СЕТКИ  
ВЫПОЛНЯТЬ ПО ПУ73-56

С-104  
СРМБ СЕТКИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							ВЫБОРКА СТАЛИ				
АРМАТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	МАРКА	№ ПОЗ	φ мм	НА 1 ЭЛЕМЕНТ		ВЕС КГ	ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	φ мм	ДЛИНА м	ВЕС КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ
				ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ						
С-104	1	1	10АІ	2130	4	8.52	КЛАСС АІ R <sub>с</sub> <sup>н</sup> =2400 кг/см <sup>2</sup> ГОСТ 5781-61	14АІ	8.20	9.9	22.9
		2	14АІ	2730	3	8.20		14АІ	13.58	8.4	
		3	6АІ	370	6	2.2		6АІ	20.9	4.6	
		4	6АІ	850	22	18.70		4.15	4.15		
П-18	2	-	10АІ	2530	1	2.53	1.56	3.1			

ОСНОВНЫЕ ЛЕЖАЧЕ-БЕТОННЫЕ БЛОКИ	БЛОК ВНЕШНЕЙ СТЕНЫ САНИТЕХНИЧЕСКИЙ. АРМАТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.	МАРКА	АЛБС	АКСТ
СЕРИЯ ИИ-03-05		ВМС-276	90	59

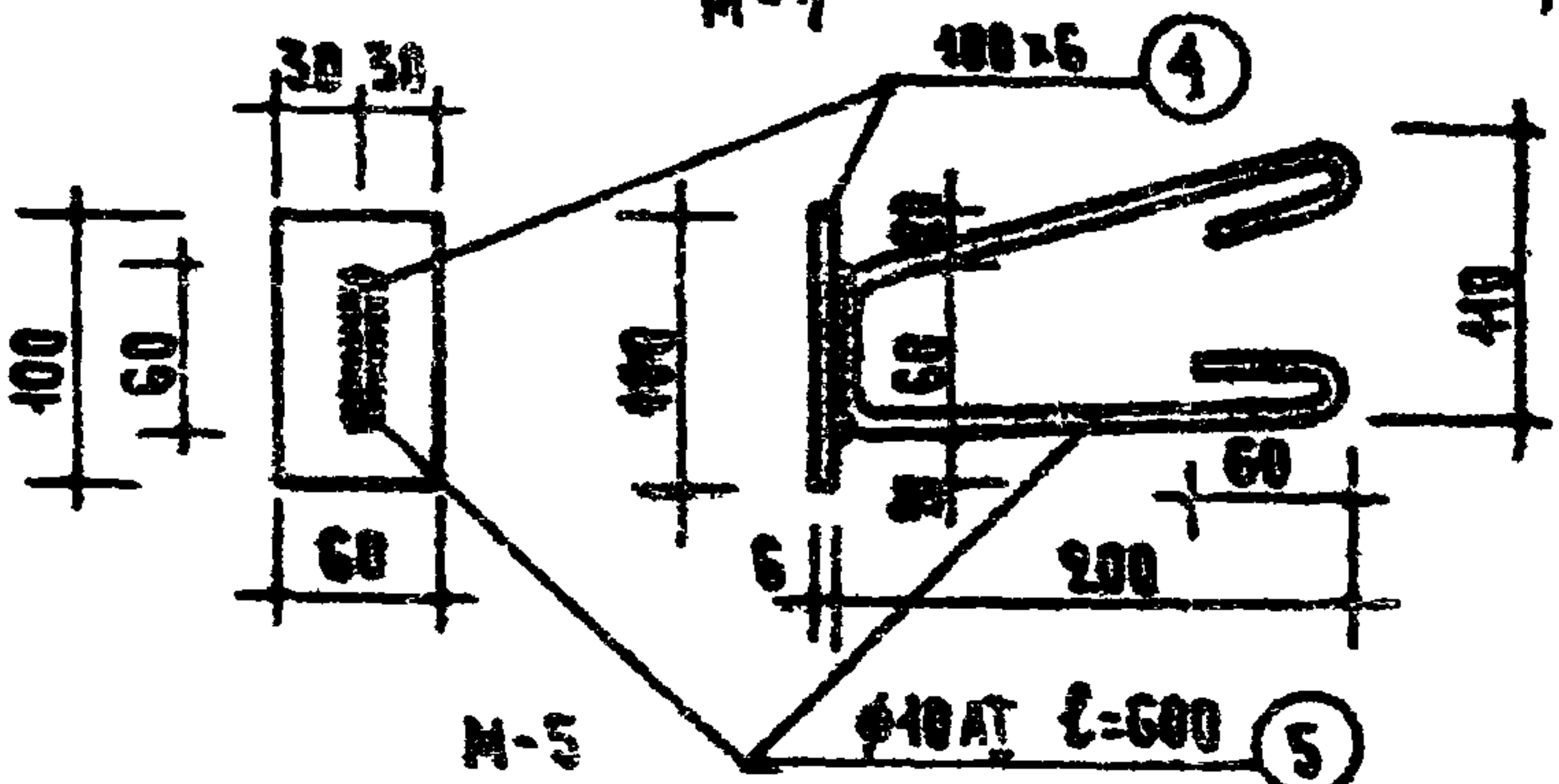
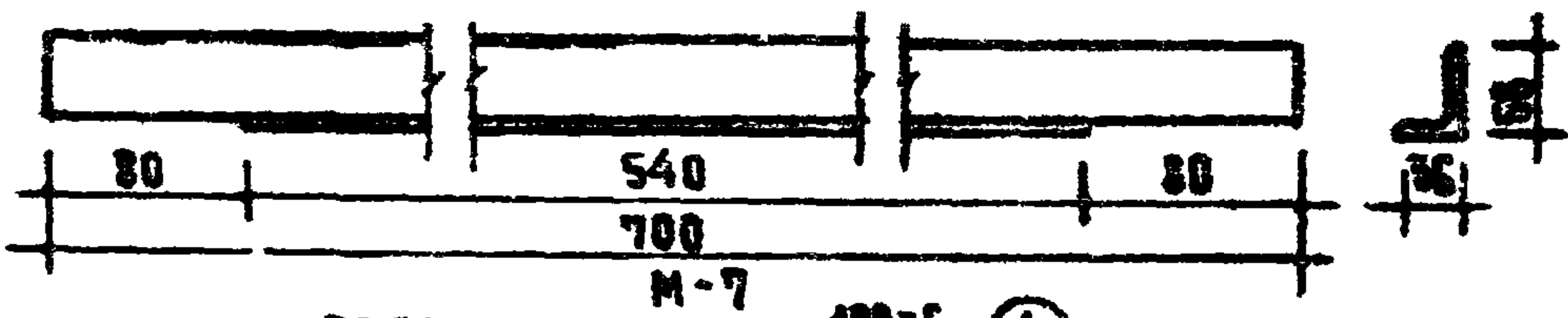
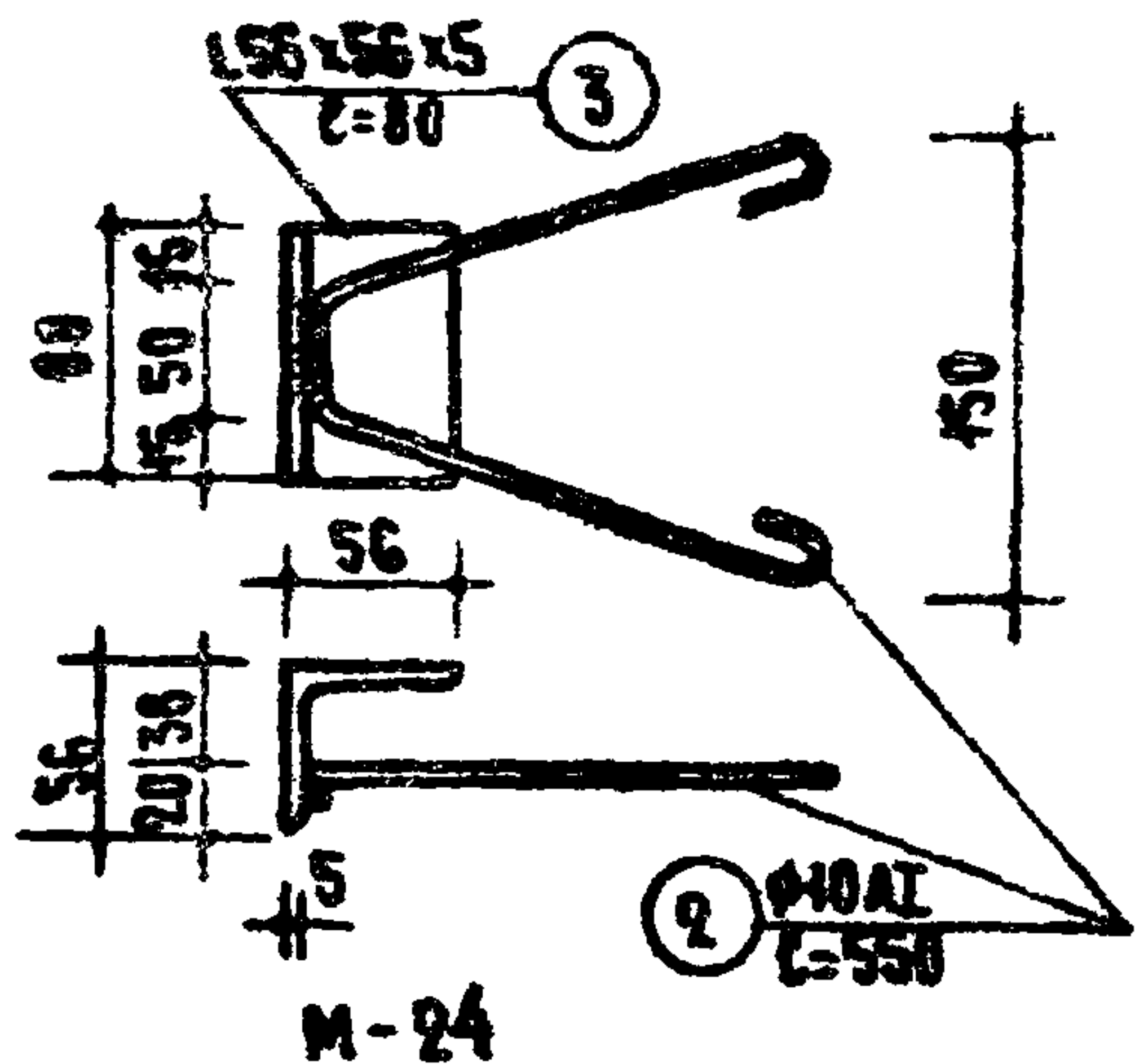
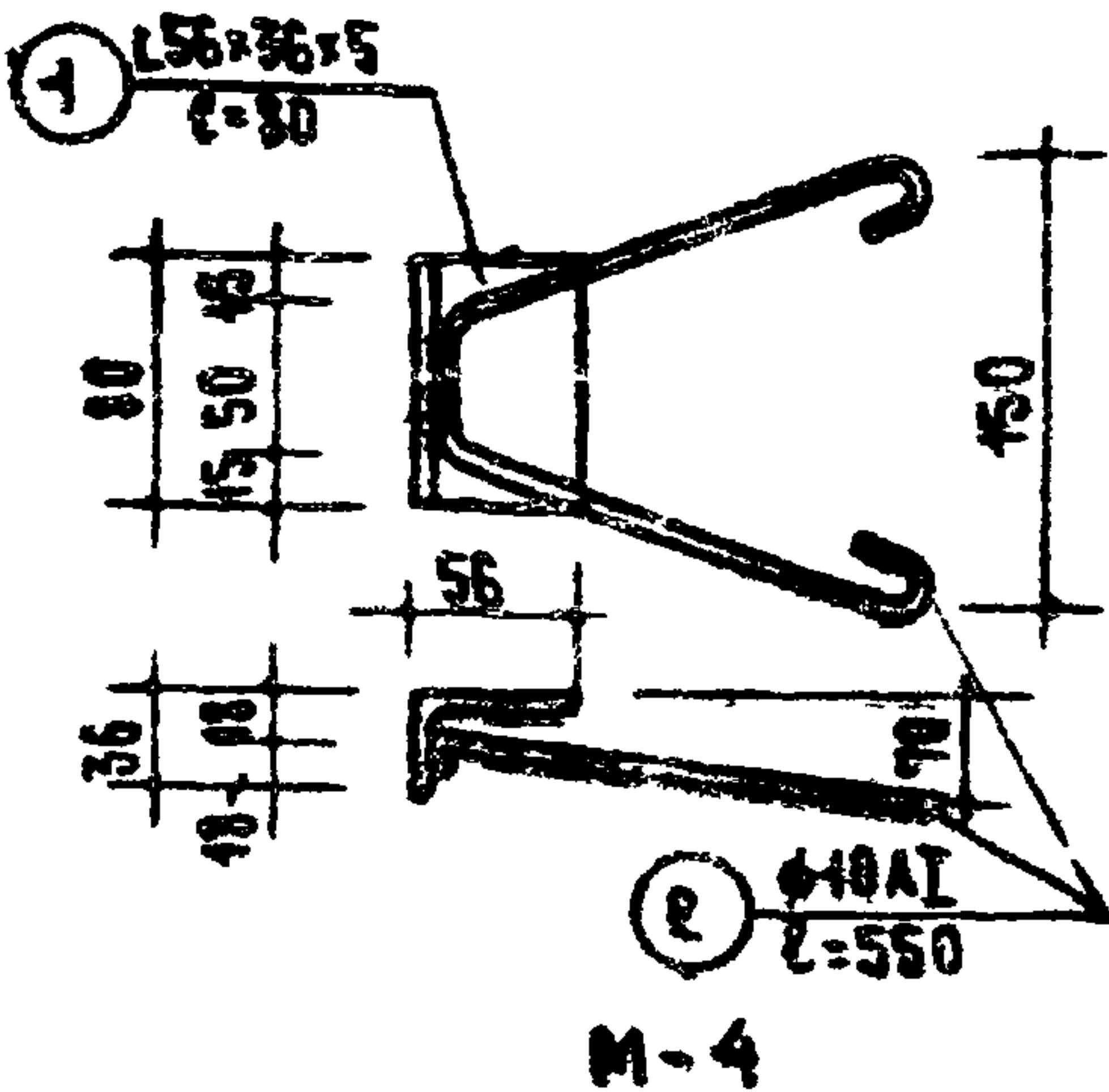


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ							
АРМАТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	мм	φ	НА ЭЛЕМЕНТ		ВСЕ КР		
			ДЛИНА	КОЛ-ВО	ОБЪЕМ НА 1 ЭЛЕМ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ	
МАРКА	мм	мм	мм	шт.	куб. см	куб. см	
С-105	1	1	10AT	2200	2	4.40	2.71
		2	14AT	2740	5	13.7	16.55
		3	6AT	1085	5	5.43	1.21
		4	8AT	1000	5	5.0	1.98
		5	6AT	375	3	1.13	0.25
		6	10AT	1000	2	2.0	1.23
		8	8AT	1085	2	2.17	0.86
		9	150x5	100	2	0.2	0.75
		10	150x5	100	1	0.7	2.42
		11	100x6	120	2	0.24	1.13
							29.09

ВЫБОРКА СТАЛИ				
ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЛИ	СРЕДНЕЕ СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА	ВСЕ КР	ОБЩИЙ ВЕС КР
СТАЛИ	мм	м	кр	кр
КЛАССА АІ R <sub>ak</sub> =2400 кр/см <sup>2</sup> ГОСТ 5781-61	φ14AT	13.7	16.55	29.09
	φ10AT	6.4	3.94	
	φ8AT	7.17	2.84	
φ6AT	6.56	1.46		
ГОСТ 8510-57	L56x36x5	0.7	2.42	
	L50x5	0.2	0.75	
	L100x6	0.24	1.13	
ГОСТ 105-57*	100x6	0.24	1.13	

СТЕЛЫЕ АРМ. БЕТОННЫЕ БЛОКИ	БАК ВНУТРЕННИЙ СРЕДНИ САПРОВОДЧЕСКИЙ. АРМАТУРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ.	МАРКА АЛЬБОМ ИСТ ВМБ-276 90 60
СРИБ ИИ-03-05		





СПЕЦИФИКАЦИЯ		ЭФААН						
АРМАТУРА ЗАМЕННЫ	ИН ПОС	СЧЕТ ММ	НА ЗАМЕНУ		ВСЕ КР		ОБЪЕМ КР	
			ДАННА ММ	КОЛ ЩТ.	ОБЪЕМ ДАННА ЗАМ.	ОБЪЕМ КР		
М-4	2	1	L56x36x5	80	1	0.08	0.28	0.56
		2	φ10AT	550	1	0.55	0.34	0.68
М-24	8	1	L56x6	80	1	0.02	0.34	2.72
		2	φ10AT	550	4	0.55	0.34	2.72
М-7	3	-	L56x6	700	1	0.7	2.42	7.26
М-8	2	-	50AT	M16x40	1	-	0.099	8.2
		-	ТАЙКА	M16	1	-	0.034	0.07
М-5	6	4	50x6	100	1	0.1	0.23	1.68
		5	φ10AT	600	1	0.6	0.37	2.22

БИБИРА		ЭФААН			
ХАРАКТЕРИСТ ОФААН	СЧЕТ	ДАННА	ВСЕ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ КР
	ММ	М	КР	КР	
ГОСТ 8510-57	L56x36x5	2.26	7.02	48.4	
ГОСТ 8509-57	L56x6	0.64	2.72		
ГОСТ 103-57	50x6	0.6	1.68		
КАСС АТ R <sub>н</sub> = 2400 кг/см <sup>2</sup>	φ10AT	9.1	5.62		
ГОСТ 7801-62	50AT	M16x40	0.2		
ГОСТ 5915-62	ТАЙКА	M16	0.07		

СТЕНОВЫЕ И  
КОСЫЕ БЛОКИ  
СЕРИЯ

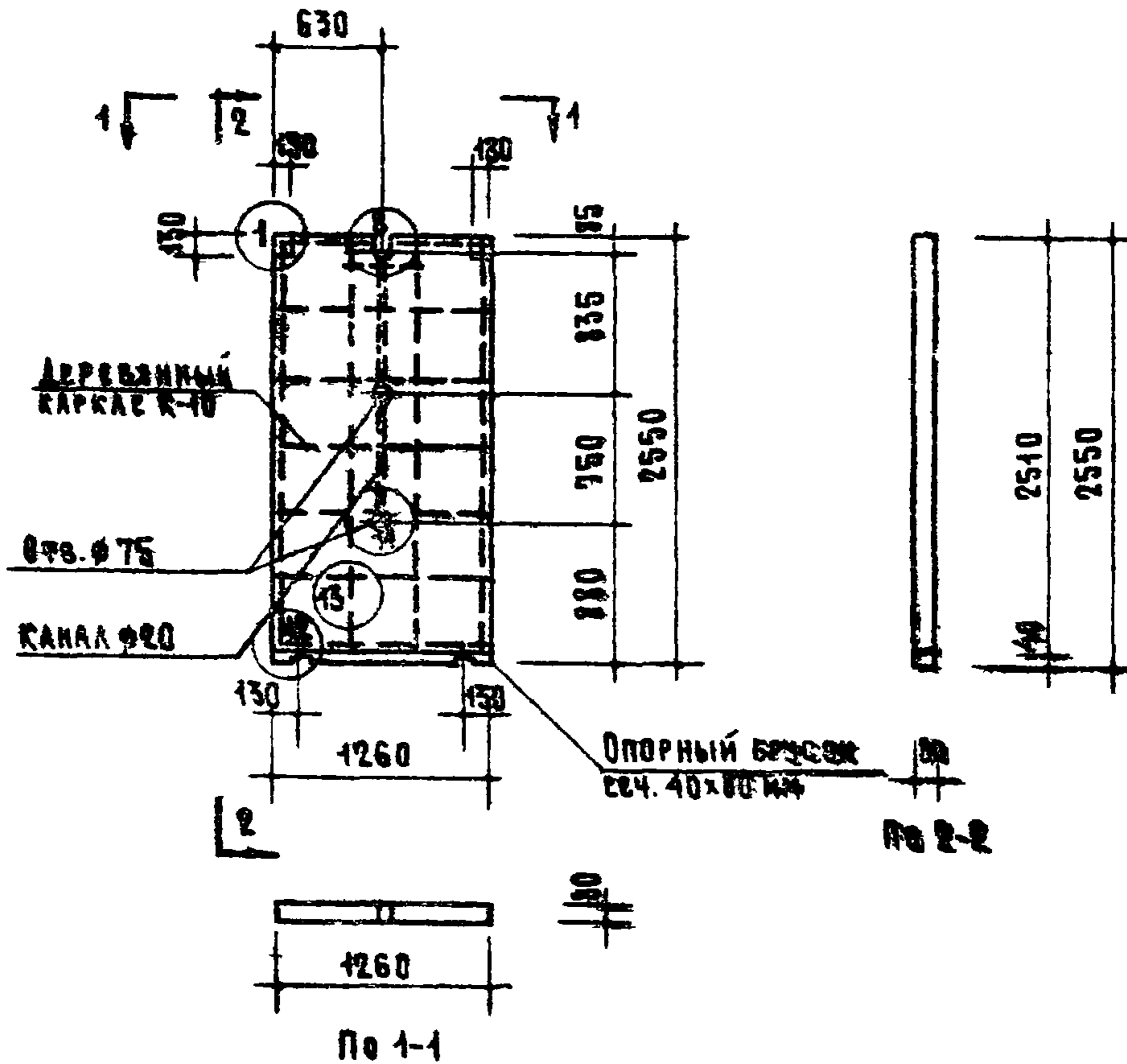
БАВК ВНУТРЕННЕЙ СЕРИИ.  
ЗАКАДНЫЕ ДЕТАЛИ

МАРКА АБСЦЕСС  
ВНУТРИ 90 61



ИИ-03-84  
АЛБМ 90

# ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



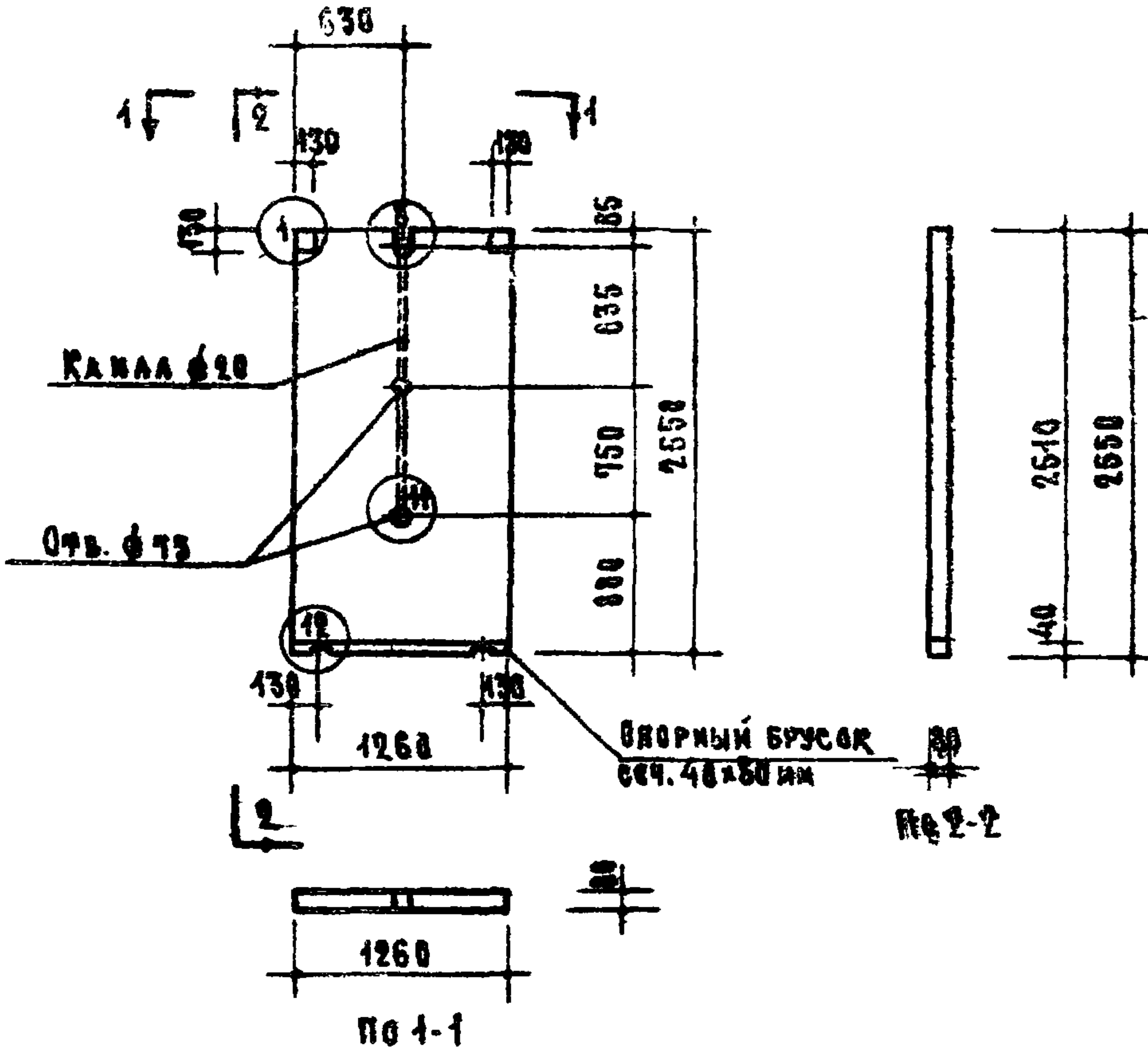
МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОБЕТОНА М <sup>3</sup>	ОБЪЕМ ДЕРЕВЯННЫ	РВОЗДН КР	ВЕС ПЕРЕГОРОДКИ КР
ПР-1Б	0.25	0.0059	Ø5мм = 0.089 Ø1.8мм = 0.017	351

**П Р И М Е Ч А Н И Я :**  
 1. МАТЕРИАЛ ПЕРЕГОРОДКИ - ГИПСОБЕТОН С ВРЕДНОМ  
 ПРЧНОСТИ ПРИ СЖАТИИ 35 кг/см<sup>2</sup>.  
 2. ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС И ДОФАЛН ПЕРЕГОРОДКИ  
 см. лист 64.

ГИПСОБЕТОННЫЕ И  
 ПЕРИФЕРИОННЫЕ ИЗДАНИЯ  
 СЕРИЯ  
 ИИ - 03 - 04

ГИПСОБЕТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА  
 ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА АЛЬБОМ ЛИСТ  
 ПР-1Б 90 62



МАРКА	ОБЪЕМ ГИПСОВЕТОНА м <sup>3</sup>	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ м <sup>3</sup>	ПВОЗДЖИ КР	ВСЕ ПЕРЕГОРОДКИ КР
ПР-15А	0.253	0.00403	φ 5 мм = 0.009	354

П Р И М Е Ч А Н И Я:  
 1. Материал перегородки - гипсовитон с пределом прочности при сжатии 35 кп/см<sup>2</sup>.  
 2. Деревянный каркас см. лист 64.

ГИПСОВИТОНЫ И  
 ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ  
 С Е Р И Я  
 ИИ - 03 - 04

ГИПСОВИТОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА  
 ПЛАСТОВЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

МАРКА АЛБОНА ИСТ  
 ПР-15А 90 63

8545 16



