TOCYDA POTBEHHLIN KOMNTET

TO FPA X JAHCKOMY CTPONTE JECTBY N APX NTEKTYPE

TOUR TOCCTPOE C C C C

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ

CEPM9 1.155-1

СТУПЕНИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЭДАНИЙ

BUILDER 1
CTYLLEHN PETOHHPE N WEVE30PETOHHPE

PASPABOTAHM
LIHUNGN YUEBHUX SAAHMA TOCYAAPCTBEHHOTO KOMUTETA NO FPAKAAH CKOMY CTPONTEABCTBY N APXHTEKTYPE NPN FOCCTPOE CCCP

TREPMEDENM TOCYAAPGTBEHHOTO KO-MUTETA TO TPAKAAHCKOMY CTPO-NTEABCTBY N APANTEKTYPE TIPN TOCCTPOE CCCP OT LOGER, 1970r. N 23

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

MOCKBA

	Harmshorage	Marka	Irct	CTp.
	Содержание		CI-C3	3-5
	Honchetenber Bairces			5-9
	Данные для вспытаний	ICI4-ICI5B	I-4	I0-I3
	Данные для испытаеки	ICI 8B-IC22k	58	I4-I7
	Данню для испытаний	ICI 2n-IC22n	9-I2	18-21
	Данные для испытанки	JCI2-I7n+AC22H	13-16	22-25
	Схема укладки ступеней		I7	26
	Ступень основная	JCII	I8	27
	Ступень основная	JCI 2	19	28
	Ступень основная	JCI4	20	29
000	Ступень основная	JCI 5	21	30
J Z Z	Ступень основная	JCI 8	22	3I
	Ступень основная	JC22	23	32
23	Ступенъ основная	JC9-I7	24	33
7 13	Ступень основная	JCII-I7	25	34
13	Ступень основная	ЛСІ 2—I 7	26	35
	Ступень верхняя фризовая. с выпуском	JCIIB	27	36
THE OF	Ступень верхняя фризовая с выпуском	JCI 2B	28	37
H H A	Ступень верхняя фризовая с выпуском	JCI4B	29	38
- =	Ступень верхняя фризовая с выпуском	JCI 5B	30	39
L KBAL KBAL	Ступень верхняя фризовая с выпуском	JCI 8B	31	40
一人といって	Ступень верхняя фризовая с выпуском	JC22B	32	4I
199	TK		I.I	ерия 55 — I
	СОДЕР Ж АН	N E	Выпу Т	CK JINCT CI.

			Серия
лоцадочный вкладыш	ЛС9-I7n	51	60
Ілощадочный вкладыш	AC22n	50	59
ілощадочный вкладыш	JCI 8n	49	58
лощадочный вкладыш	JCI 5π	48	57
лощадочный вкладыш	JCI4n	47	56
пощадочный вкладыш	JCI 2n	46	55
ілощадочный вкладыш	ЛСІІп	45	54
тупень верхняя фризовая с тетвертью	JCI2-I7k	44	5 3
тупень верхняя фризовая с твертью	JCII-I7K	43	52
Ітупень верхняя фризовая с четвертью	AC9-I7E	42	51
тупень верхняя фризовая с четвертью	JC22k	4 , I	56
Ітупень верхняя фризовая с четвертью	ACI 8k	40	49
Ітупень верхняя фризовая с іствертью	ICI 5k	39	48
Ітупень верхняя фризовая с четвертью	ICI 4 K	38	47
Ітупень верхняя фризовая с изтвертью	ACI 2r	37	46
тупень верхняя фризовая с нетвертью	ICIIK	36	45
Знимском верхняя фризовая с	ACI 2-I7B	35	44
Энпуском верхняя фризовая с	ICI I-I78	34	43
тупень верхняя фризовая с зыпуском	AC9-I7B	33	42

СОДЕРЖАНИЕ

I_I_55 - I Выпусы лист I С2.

	Плоцадочный вкладыт	JCI I-I7n	52	6 I
	Площадочный вкладыю	ICI 2-I7II	53	62
	Ступень ниженн фризован	ICIIH	54	63
	Ступень нижняя фризовая	JCI 2H	55	64
	Ступень аижняя фризовая	JCI4E	56	65
	Ступень нижняя фризовая	JCI 5E	57	66
	Ступень нижняя фризовая	ACI 8H	58	67
	Ступень нижняя фризовая	JC22H	59	68
	Ступень нижняя фризовая	IC9-I7E	60	69
	Ступень нихняя фризовая	ICI I-I7E	6 I	70
x 00 0	Ступень нижняя фривовая	ICI 2-I7H	6 2	71
0 × ×	Арматурные элементы	CI - C6	63	72
~ ~ =	Арматурные элементы	C7 - CI2	64	73
2000	Арматурные элементы	CI3- CI8	65	74
13	Арматурные элементы	CI9- C24	66	75
3 1 3	Арметурные элементы	C25 -C30	67	76
	Арматурные элементы	C3I - C34	68	77
= =	Арматурные элементы	C35- C38	69	78
X D X	Арматурные элементы	C39 C44	70	79
エーエー	Арматурные элементы	C45- C49	71	80
	Арматурные элементы	MI, M2	72	8I
- =				
7				
マニュ				
工艺工			Сери	A
	СОДЕРІАНИ	E	Выпуси	- I Inct
	969r		107453	C3

Рабочие чертеми индустриальных бетонных и железобетонных ступеней разработаны на основании ГОСТ 8717-69
"Ступени бетонные и железобетонные" и предназначены для
проектирования лестниц в жилых и общественных зданиях,
во вспомогательных зданиях промышленных предприятий и
изготовления ступеней предприятиями сборного желевобетона.

настоящий альбом разработан взамен альбома № 21А серми ИИ-03-02 в части рабочих чертежей ступевей.

Ступени высотой I48 и I24 им преднавначены для устройства лестниц с уклоном I:2, ступени высотой I7I к I42 им — с уклоном I:I,5.

Ступени высотой I7I мм предназначаются для применения в подвальных, чердачных и других служебных лестпицах.

Марки ступеней обозначаются буквами ЛС в числами — одним числом для ступеней с высотой 148 и 124 мм и двумя (через тире) для ступеней с высотой 171 и 142 мм. Первое число в марке означает длину ступени в децимет—рах (округленно), второе — высоту ступени в сантимет—рах (округленно). Например: ЛС 12 — основная ступень длиной 1200 мм, высотой 148 мм, ЛС12—17 — та же ступень высотой 171 мм.

В марки ступеней верхних фризовых с выпуском и с четвертью, нижних фризовых и площадочных вкладывей до-бавляются буквы соответственно "в", "к", "н" и "П".

TK	пояснительная записка	I.I55	-]
1969r		Bunyce	MKCT III.
			₹

Например: ЛС 12в, ЛС 12к, ЛС 12н — ступени длиной 1200 мм соответствение верхняя фризовая с выпуском, верхняя фризовая. ЛС 12п — площадочный виладым длиной 1440 мм.

Для устройства лестниц из мелкоразмерных элементов с подъемом по часовой стрелке ступени верхняя фризовая с четвертью и выпуском и площадочный вкладыш выполняются веркально ступеням, изображенным на рабочих чертежах, и в конце их марок добавляется индекс "л", например, ЛСІ 2вл

Внесение изменений в обозначение марок изделий не допускается. Марки изделий проставляются на рабочих чертемах и в спецификациях проектов, в заказах заводам - изготовителям и на изделиях.

Ступени бетонные и железобетонные разработаны в соответствии с главой СНиП П-В. I-62.

Ступени основные, верхние фризовые с выпуском, верхние фризовые с четвертью и нижние фризовые длиной 1050 мм и меньше, а также площадочный вкладым длиной 1140 и 1290 мм рассчитаны на временную расчётную нагрузку, приложенную к изделию, 390 кг/м2, все остальные ступени — на нагрузку 520 кг/м2.

В рабочих чертежах разработаны ступени бетонные и железобетонные с облицовочным мозаичным слоем — шлифо-ванные. Указанные ступени изготавляются из тяжелого бетона проектной марки по прочности на сжатие 200 кг/см2. Мозаичный отделочный слой с заполнителем из мраморной

TK

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия <u>I.155-1.</u> Выуск Лист П2.

11453

1969r

крошки толщиной не менее 15 мм изготовляется же бетона проектной марки 300.

По требованию заказчика ступени мегут быть изготовлены и с гладкой бетонной лицевой поверхностью не обычном или цветном цементах. Данные ступени выполняются из тяжелого бетона проектной марки по прочности на сжатие 300 кг/си2.

Поставка ступеней потребителю производится по достижении бетоном отпускной прочности. Величина отпускной прочности бетона по соглашению между предприятием — изготовителем, потребителем и прсектной организацией может быть понижена, но должна быть не менее 70% от проектной марки.

Морозостойкость бетона и мозаичного облицовочного слоя ступеней, предназначаемых для применения в наружных лестницах, должна быть не ниже Ирэ-50.

Армирование ступеней принято : стальной холоднотянутой гладской проволокой класса В-I Ra=3150 кг/см2 (ГОСТ 6727-53^X).

Ступени заармированы сварными сетками. Изготовление сеток производится контактной точечной сваркой в
соответствии с требованиями ГОСТ 10922-64.

Основные ступени длиной IO50 им и меньше не армируются.

пояснительная записка	I.I55 - I Bunyck Macr I II3
ومدون مواد به المواد المواد المواد و المواد و المواد و المواد و المواد و المواد المواد المواد و المواد و المواد	10453 8

Закладные детали для крепления оправдений выполняртся из горячекатаной полосовой стали по ГОСТ 103-57^х марки ВистЗки для сварных конструкций по ГОСТ 380-60^х,

Открытые поверхности стальных закладных деталей должен быть очишены эт наплывов, раствора и защищены от норрозии цементно-казеиновой обмазкой или другим способом, не ухудшающим внешнего вида ступеней.

Условные обозначения арматурных сталей в рабочих uepremax приняты по главе CHMI I-B.I-62.

Изготовление, приемку, паспортизацию, хранение и транспортирование изделий производить в соответствии с указаниями ГОСТ 8717-69 с учетом указаний глав СНиП I-B. 5-62 и I-B.I-62. Монтаж - по главе СНиП Ш-В. 3-62.

Проверку прочности, жесткости и трещиностойкости -- по указаниям ГОСТ 8829-66, IOI80-67 и 8717-69, проверку прочности бетона и мозаичного слоя на истираемость - по ГОСТ 8717-69 и 13087-67, испытание бетона и мозаичного облицовочного слоя на морозостойкость - по ГОСТ 8717-69 M I0060-62.

Ā	
-	TK
1	1969r

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Серия Выпуси Лист 114

	CXIMA DO	A H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	AT ANN	Log t "The "		TABUS CARAJET PUKBBBACE.: 1967 Q. 8829-68.
				BULPARPYE	enes Real	TORNEROPERS SHREE
	MAPKA		Q	ASABE SETUR	AFRE PORÇES ASAGE	TOR APMATIPH BAR PASAPOS. I CANOBORMENTO E TERS - EIRO Ó APMANISTE C = 1.4* LE É MACPISKE, KO
		MM	MIM	TRANSMETON COSCIO.		DOPHOE READITABLE / R.S. 2.2/ SUCT
	Re 14	420	\$ 5	136		< 140, No ≥ 120
	AC 15	1378	SE	2:0	157	∠ 157, 80 > 132
2. W A A 0 B B		1520	5	258	181	4 185, N8 ≥ 458
11	AC 21	2070	8 8	330	233	< 239, A0 > 200
	AC 14 8	1220	55	95	÷40	< 140, 00 ≥ 120
1130. 15.	AC 15 B	1370	\$5	220	157	∠ 157, NB > 132
	RESTRET DPOSORDER PACTARTED APMATSH ASPAKTEPBSJETER RPOPESOM PASEARS, RABBERS RESTRETA AS SERVINES, RECEIVED APPROPER APPROPER APPROPER APPROPERSOR CONTROL OF CONTRO					
	TK 1969r.	A. 3.2.	ARIBI	RAL S	ersitati.	MAPER 1. 155-1 ACIT- BURSON ARET
L						10453 10

			<u> </u>		3 0 44 0 C	
			B M A PASPY	WENNS H BEA	PANNA KO3 Q	J. ATHBNO
7 2 2 2 2		MAPRA H31FAMS	HOS PAETRHATON	APM.HAN BULLEPING	LAWME APN-PM M PA	KON BETCHAC:1,60
			BEAHHA	PASPYWA	ющей HAFP	SENETES
3			TOAH SIMU	n. 2.3. 2 FOCT	TPH KOTOPOH TP	A M M E M . 3.2.2 1 841
101				BEEA MBAEAMS	•	COSCIBENHOIS
		A 6 14	224	178	< 178, NO	> 151
3 4 6 5 6		AC 15	251	128	< 188. HO	> 150
B. KOKKO	MOXY M.	A C 18	294	222	4222, HO	> 189
in the second	Carete 3	At 22	378	287	4287, H	> 244
SEAL CONT.	MW 24.7	AC14B	224	178	4178, HC	> 151
TAN. NEX	P 3 K. FB.	A C 15 B	251	188	<188, HC	> 160
MENT TO A	CKBA	PASAPOBACHME BE BPEACA TEKS BEAM4MHY MEN KONTPOASHOŃ W	LEETH XAPAKI LEE, 4 EM B 1, LATPY3KH \$18 \$1	FEPHSHETCA WE SPASA RPEBS	LEN MOBHOUS AMMUNAMAMI TKOCTH MAMP	TO ANA
_ =	Σ	TPEMNH HA BEAL	JAHAM EHEE	1 m m n.3.2.1	Focti.	
I T I		TK 1969.	AHUSIE	AS HENSTAN	MAPKA MAPKA AC14-AC158	1.155-1 Bunyen Anet
	1					17

		_	OTH A G O E A 9 3 O	I ZCAGMINGA INCHENI
	AAPKA	KOHMPOASHAR HAFPYSKA 3A BUYETOM COSCTERHOS- TO BECA HSAEAWR KT / N. 2.3.7 FOCT/	PACKPAITMR TPEMMH OT CT R. 2.3.8 FOCT	PACKPAITH A TOEUMHANTEH RATOPOH HINGENS REHITHATOR FOAMLING QTHIM. 4.7 QT AT 2.4.3 FECT
	AC14	60	8,2	4.0.3
	AC 15	70	8.2	€ 0.3
X	AC 98	85	0.2	€ 0.3
	AC 22	405	3.2	≤ 0.3
	AC 14 8	6 8	8.2	6 Q.3
	AC158	70	0.2	≤ 0.3
	13692	A A H H bi E A A	HCNLITA HWW.	MAPKA 1. 155. 1 ICH-ACISE SINYCR AUCT

		13	
A. Sepwhhrmh			BEAHYHA HAMEPEHHBTO ПРОТИ
"Aberma"	A.C. 14	60	~ 0.01
POBEPWA	AC15	70	۲ 0,0 ۲
A A B B A A A A A A A A A A A A A A A A	AC 18	85	۷ 0.01
	A C 22	105	4 0.01
THE STATES	AC 14 B	60	۷ ٥,۵ إ
エン・フィー マー・ファイー マー・ファイー	*C 15 B	70	40,01
TZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ			
ムンド、	1769r.	ANHEL ANN MCUPILL	MAPKA CEPHR AC14- 1.155-1 AC15 B BLINYCK AHCT

	L.P.		D P P	7 A 7 Q 7	POYHOCTH
			The same is a second of the sa	فسالية متان وفقالتها مستحصوص والتاريخ والمستنف فيستحض والمتان والمستجو	ични коэффициента
MAPKA	6 b	4	TERYYECTS RPO PASA-POSAEH TERYYECTS HO	HE TOHOR PACTANY A # O TOHOR O A WOOLAND A WOLLD A WOL	TON APMATYPEL HAN TON JOHEL BLHOBPEMENHO TRHYTON APMATYPEL C- L
	MM	HH			MAHOMEN HATPYSKY MONTOPOH TPESYETA MONTOPHOE MONTAHNE
			C 445LOW CARCLE	SA BUNSTOM COECTE BECA, WOLEARA	34 BUYETON COECTERNI
AC 18 8	1820	8 7	258	136	< 186, HO 7/158
VC 55 P	2070	65	33 o	239	< 239, HQ > 200
AC 11 K	1220	65	19 G	440	< 140, Ho >> 120
AC15 k	1370	85	220	157	∠ 157, Ho >> 132
AC 18 K	1620	65	258	186	∠ 186, Ho >> 16+
1 C 22 k	2070	55	330	27.5	∠ 239, HD 7/200

PACTAHYTOH APMATYPH XAPAKTEPH34ETCH ПРОГИЕВИ В 15 РАЗА В БОЛЗЕ ВВЕВЕНИНИМ ПРОГИБОМ ОТ КОНТРВАЬНОЙ НАГРУЗКИ ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ С ОДНОВРЕНЕННЫМ РАСКРЫТИЕМ ТРЕЩИН, НОРМАЛЬНЫХ К ВСЯ ЭЛЕМЕНТА НА ВЕЛИЧИНУ ІМИ И БОЛЕЕ /В-З-Д-Д-В-ГОСТ/

ТК

АННЫЕ 119 ИСПЫТАНИЙ ДОВЬ- 1. 195-1

LAHHDIE LLA HCHLITAHKK. AC 22 K BURYCE, ARCT

		N P D S	EPKA	N T J O H P O F				
3			أدران فينفواه أنسبب والمكن يزمل الاستأنسوب بفيد فيدوي والتعب	HYNNA KOJ PPH, MEHTA C"				
	MAPRA HSARRYS	医骶单线 医对多克氏病 医拉	COC MAR TOP MAN	M AP. ADETHM. TERMSETH MOADANNS C APM-166 M PACKOA BETONA C=1,6"				
***		BEANNA	FA 3 7 5 W /	BOM RO- O PO M TOE SUETIA				
3		TRAMMON A	SA SWETON COSCO	HOREOPHOE MERLITAMME H.S.Z.Z.7 MET				
			DECA HILLANA					
	ACISS	294	222	<222. ** > 189				
	At 22 B	378	287	<237, ť > 244				
TO SEC.	A(14 K	224	178	4178,80 7 151				
	AC15 K	251	188	4 188, HO > 160				
**************************************	A (18 ×	294	222	4 2 2 2 2 , NO > 189				
FA. BER	A622K	378	287	< 287, HO >> 244				
1 1 1 1 X X X X X X X X X X X X X X X X	РАЗДРОВЛЕНИЕ ВЕТОНА ОТ СЖАТИЯ ДО ДОСТИЖЕНИЯ В РАСТЯНЭТОЙ АРМАТУРЕ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРОГИБОМ ИЗДЕЛИЯ НА ВЕЛИЧИНИ МЕНЕЕ, ЧЕН В 1,5 РАЗА ПРЕВЫШЛЮЩИМ ПРОГИБ ОТ ХОНТРОЛЬНОЙ НДГРУЗЖИ ПО ПРВВЕРЖЕ ЖЕСТЖОСТИ ИЛИ РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИИ НА ВЕЛИЧИНУ МЕНЕЕ 1 ММ П.З.2.18 ГО СТ							
T T T	TV		KATIJN	E P 10 A				
	157076			10453 15				

		<u> </u>			H 1 M		<u> </u>	Marie again frant 2 (car)
MATAM	KORRY 3A BBITE BEER	TAN SEPERATERS AND	SWALD EDX	TOALIAN WAX WAY TO A S.	PERSA PERSA	DASA AND AND PRINCIPAL SERVICE OF SUPERINCE		E I I M RANGE I M M
16 18		85		3. 1			8. 3	
12 22		185		8. 2			8.3	
10 14		60		0.2			0.3	
AC 45		70		8.2			8.3	
8134		85		0. 2			0.3	
AE 22		105		0.2			1.3	
TK						APKA	Cer 1. 1:	# # ; 5 · {
1959c.	A	9 14 8 8 /	1 1 1	RAMIGHSE			DHIIBA	HISEK

MAPKA	SA BHITENOM COSEMBERROFD BECA	E M K D C M H BEAUTHA H SMEPENBOID RPBITHSA RPH KOMBPDN HSACR NOSBMON HAR TOLHOMH MM HMIGHAGT /R. S. S. 4 FOCT/			
AE 18 B	85	۷ 0.01			
AC 22 B	105	L 0.01			
AC 14 K	60	L 0.04			
AC 15 K	70	L 8.81			
AC 18 K	8.5	۷ 0.01			
Ac 22 K	105	L 0.04			
TK 1969 r.	AAHHAA KAA SIGHAA	MAPKA 1.155-1 APISO-ARSSK BAIRSEE ARCIA			
	AC 14 K AC 15 K AC 18 K AC 22 K TK	NSAPANS			

					PAUHOCTW WUNHA KOOPHUNEHTA "C"
APKA	و٩	9/0	TERYUECTS RPOP PASIFOE AE HWI	DASHON PACTANY E BETONA CXAT	TON APHATYPH WAY ON SONNI OANOBPEMENHO C CTRHYTON APMATYPH C-14
	MM	MM			ЮЩЕЙ HATPY3KW KT.
			C YUETOM COECTS	SA BAINETON COSCIE	ROBTOPHOE HCRISTANNE/A.7.2.2 [
			BECA HILEANA.	BECA HSLEAHS	BRCA KBAHA
C 12 N	1340	65/35	155	415	415, HO 7/98
AC 14 11	1490	65/35	478	436	< 175, HO >> 116
1 C 15 n	1640	65/37	189	441	∠ 141, Ho 7/121
(C 18 D	1890	85/35	211	156	∠ 156, HB >> 133
A C 22 A	2340	69/39	301	213	∠ 213, HO >> 181

PACK PLITHEM TPEMNM, MEPMAALHLIX & OCH SAEMENTA HA BEANUNHY IMM W SOAEE/11.3. 2. 1 TOCT/

TK	ANHALE LAS HCUPIENTAHNA	MAPKA	CEP I. I	14.7 55-1
inca		VC 45 9-	BURYCK	I'well
1969 r.		ACZZR		9
				10

M	APKA MBAEAMA	PARPAR TERA	NYKKABB N KNNS	MA KO3 & WAMENTA	BE NOTA
		PACTENTION APPL BEANYM	HARENTARANA HARETANANA HARETANANA	THE E H A LE H ALL ON THE STORA TO A MARCHANTA	C 2 1,6
		FEANDIMM !	SA LUYETON COCCTS BEGA WALEAMA	TON ACTOPON TPERSET TONTOPHOL MENORAUME N.3 3A BURETON COECTE BECA M3AEAM	E. 14 14 C
	AC 12 TI	178	138	<138. HO >	117
	Λε14π	202	169	< 160, HO >	136
	At. 15 n	216	168	< 168, HO >	143
	λ(18 π	242	187	< 187, HO >	159
	Λ (22 π	344	256	< 256, HO >	218
ΠP	EMEE, YEM & 1,	THE XAPARTEP SPASA RPES EPRE WESTKO	HOTER ROTERS	HHA B PACTANYTOÑ API HEOM M3LEAMA HA BI POFUB OT KOHTPOABH KPLITHHO TPE ULMM	HPHAS

	GPEBEPKA BE B		P E K, K
MAPKA	Karmfrahra Raffings A. 3. Beitemspies ac to tall acasses also be to the control of the control o	THE THREE BEAT WHEN PRESENT OF THE STATE OF	CERRARA MAPURM PRESENTAR MPERAMI BPE KOROPOA ASARA BPESEARICA COLRAM CA PAN 1.58
At 11.	51	8. 2	≼ 0.5
16.44	58	8. 2	≼ 0.3
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	54	8. 2.	≤ 0.5
18 18 a	7	0. 2	< 0.5
AC 22.	91	0. 2.	≤ 0.3
1969,	THENT TVA	npnimanud	MAFKA 1.155-1 APPEAR BHETER APPE

20UKZ 20

Z Z Z		MPD BEPKA	XECTKOCTU
A BEPUT	MARKA	KONTPORTURA HATPYSKA 3A BEIGETOM COECTBEHHOFO BECA H3AEAHA KT M2 [n.2.3.3. FOCT /	ВЕЛИЧИНА ИЗМЕРЕННОГО ПРОГИБ ПРИ КОТОРОЙ ИЗДЕЛИЯ ПРИЗВЛЮТ ГОДНЫ И И ММ / п.З.З. 1 ГОСТ/
month of the	Alian	5 1	< 0,01
HPOBEPKA	AC140	58	۷0.81
AB. KOMAPOBA 3. WAXOBA	AC 15 TI	84	۷٥,01
Street, Street	Λ (18 π	74	۷0,01
FA. COTA	At 22n	9 1	۷0,01
34 A M M M M M M M M M M M M M M M M M M			
エニス			MAPKA [. 155-1

اللاي والمراجع والمحالة والمحا

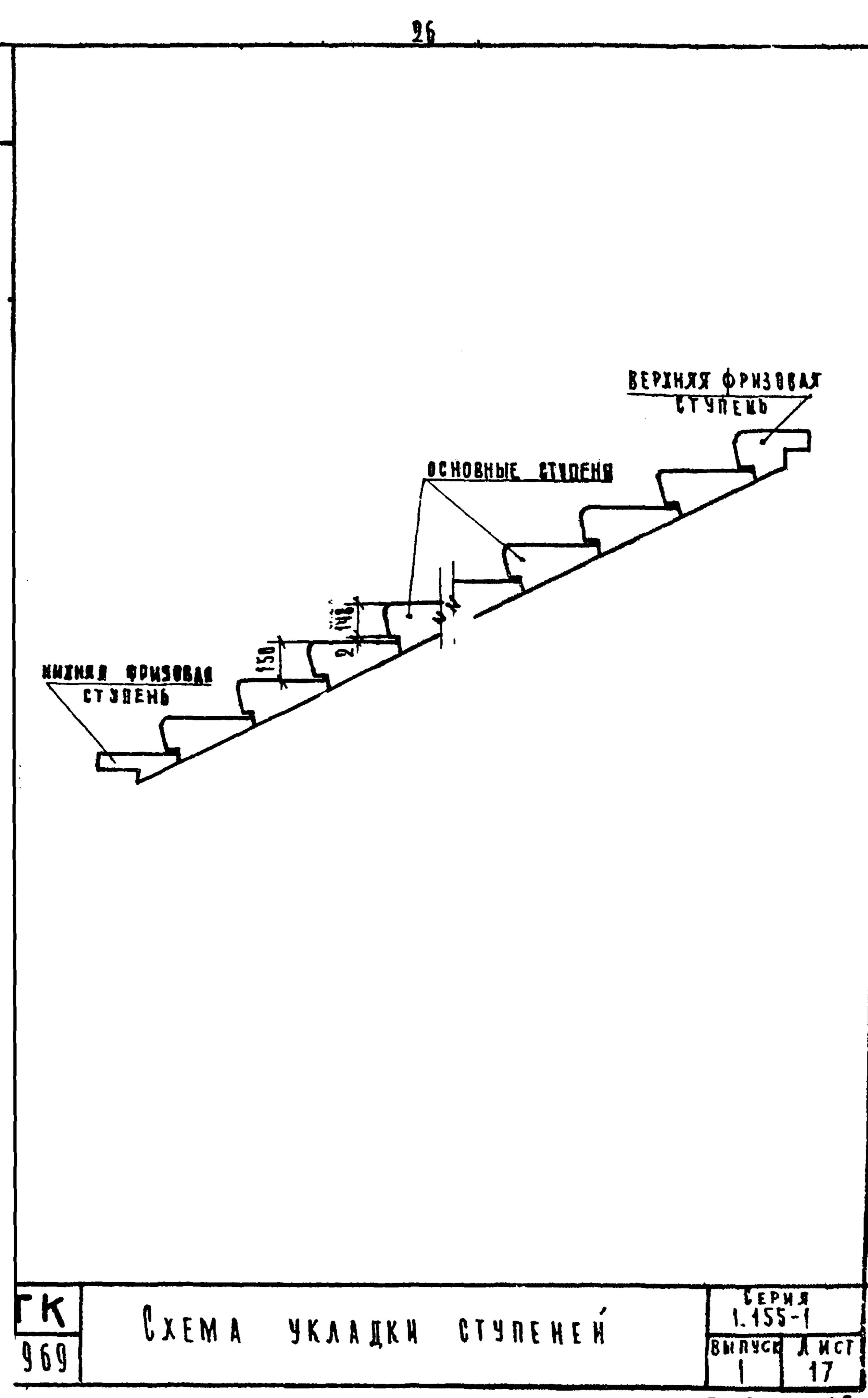
a lo	- \FK			A JKASAHASME RADUALOFO B	
RASER	MK	Q/Qi MM	SHEERS ARREASE AND SHEERS OF LEASE PRINCE SHEERS OF LEASE ARREAS OF LEASE ARREAS OF LEASE TO ARREAS O	ECHERAL, EMARICA CORRES OF CONTROL PARENT PARENT RULE RAPETER RULE RAP	HA KOSOO BEERRA "C. HA REMARSE HERRA E A.A. HA REPUSK E A.A. HA REPUSK FE SETER ROB HOR REMARANCE / R. 3.2.2 FR BA BAMETOM BEERRAGE
A2 12-17a	1348	£5/ /35	164	119	< 419, ns > 181
AC14 H	1220	85	196	140	< 140, ±0 → 120
AC 15 H	1370	55	220	457	4 457, 88 → 452
AC 18 .	1528	65	258	185	< 186, ¥3 > 158
AC 22 W	2070	55	338	139	∠ 239, ** * 208·
CHERASE PARTIO SARABARASE SARABARASE PARENTALASE PAREN	# 1 6 8 1 1 A 7 M A 1 K 8 A 1	LANCES ARRESS Ideces Idea	HARAGES MENS SERVICE SERVICE ARECCES MANA ARECCES AREA ARECCES ARECCES	AROBPEMENNO C. N RPOINSON D 4. RPOINSON D 4.	S PASA IL STATE BPERMINAMENTO DE CARROLLA C. BARBEPPMERSIA LANGUE (A.39. IL FORMATO) (A.3
TK 1963		AAAA	ele. Aaa	CREMISS	MAPKA 155-4 APRICE AS

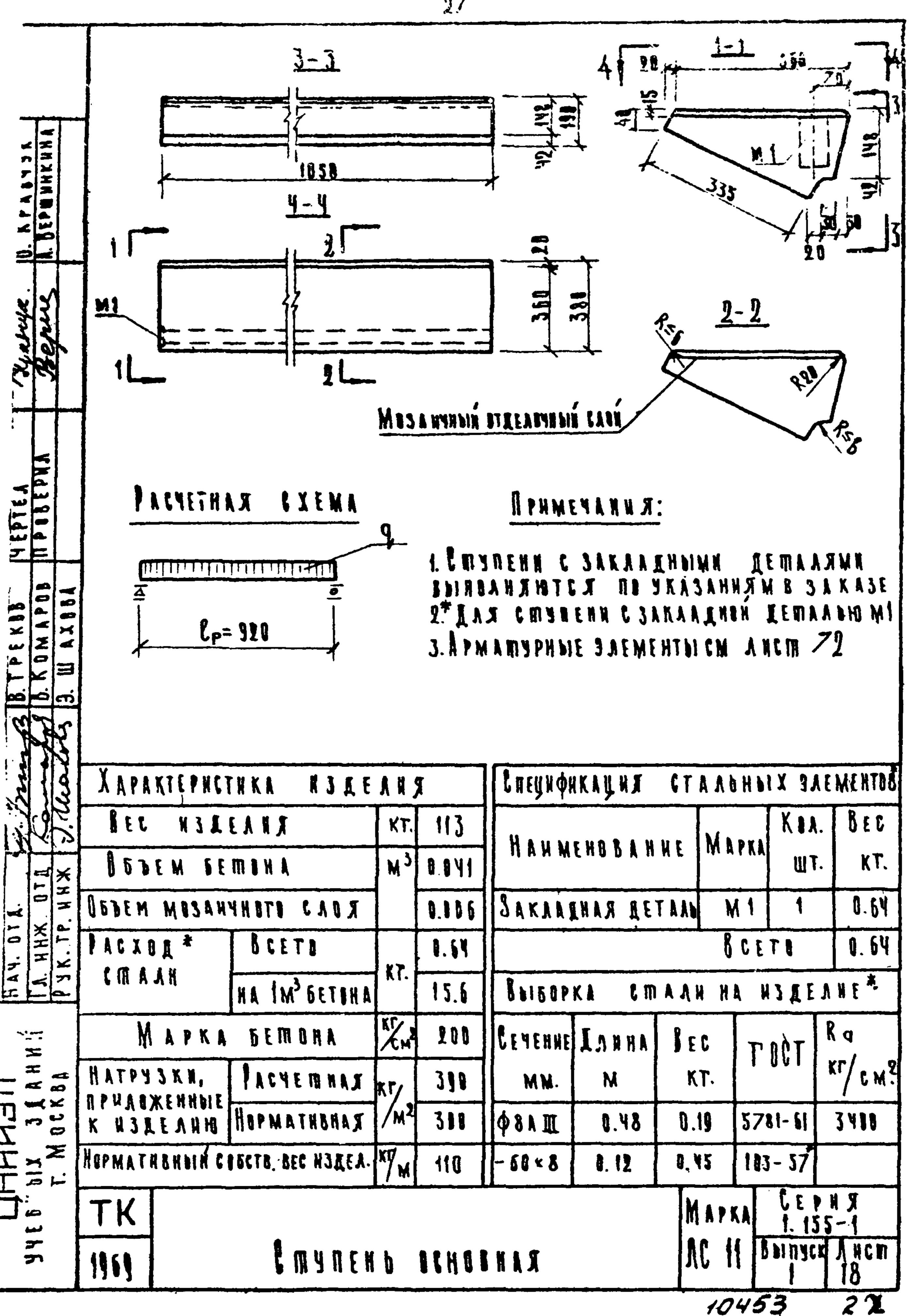
At 122. 1 13 22.

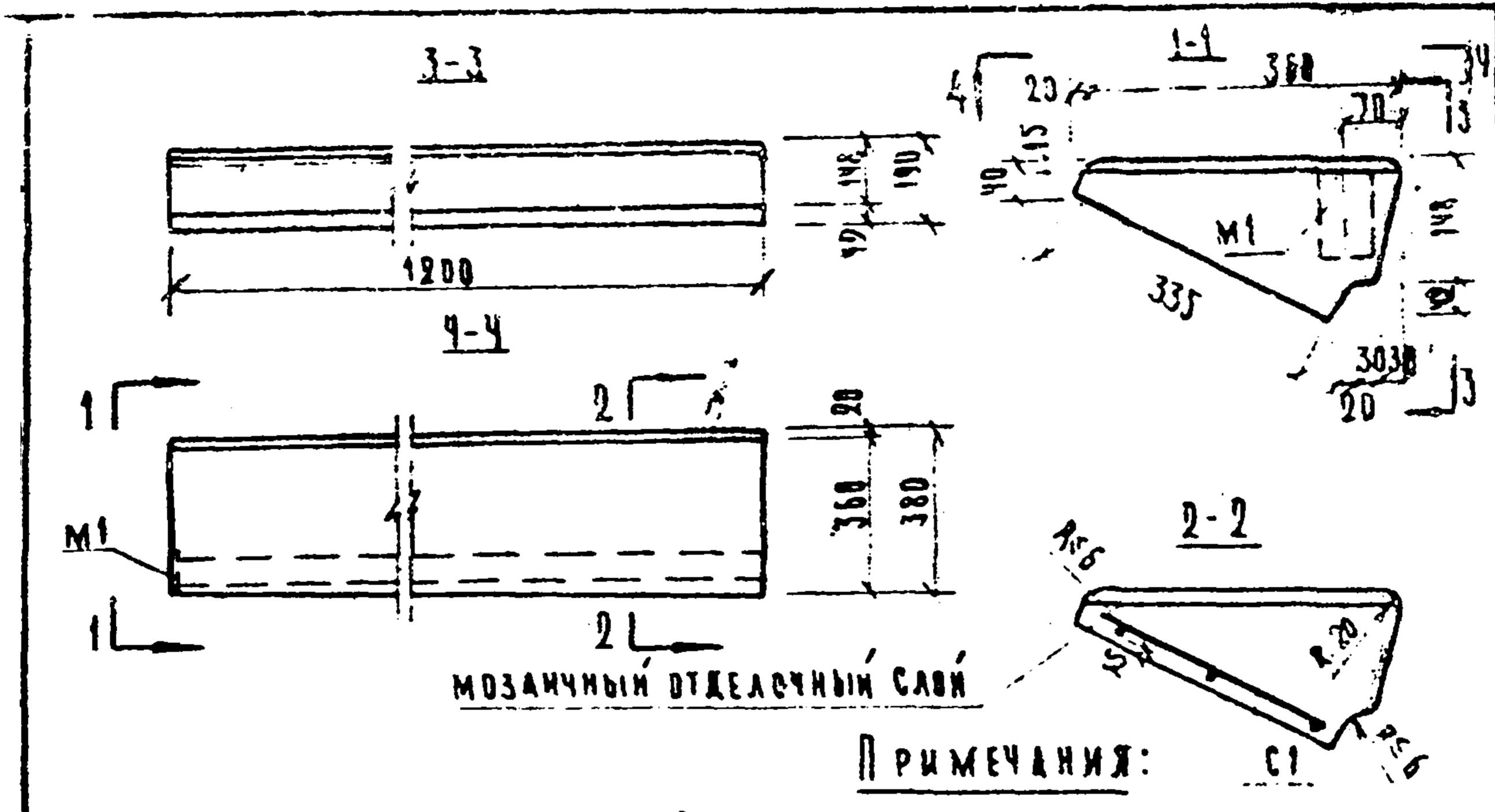
		HTJOBEPKA TPOUHOCTM "J", ATHANUN PECON ANKINABA KNHAWEGA, L"							
	HAPKA HBAEAMA	PASPAIR PROACAL	AN MATERNAMENA WHE MASSAM O	H PARAPOSAENME SETONA CHATON SOMMAN AN ADABOT MINK TEKSHECTH RPRABAMON ME APM-PHIN PACKOA SETONA C=1,6"					
		<u></u>		HOMEN HAPPYSENET					
		TOAMBIMM MA	BEEA MAREAMA	BOLTOPHOR HERDSTANNE B. 3.22 TOUT					
	A (12 - 17 m	187	142	4142. Ho > 121					
4 0 0 0 X	A E 14 H	224	178	∠178, но > 151					
WAS KON	A C 15 H	251	188	<188, HO > 160					
TA Second	AC 18 H	234	222	<222, но ≥ 189					
FA. MHW O	AC 22 H	378	287	4287, HO, >> 244					
HIX SAAME Meekka	BEAUTUHY MEHE KOHTPOALHON	РАЗАРОВЛЕНИЕ ВЕТОНА ОТ СЖАТИЯ ДО ДОСТИЖЕНИЯ В РАСТАНЧТОЙ АРМАТЧРЕ ПРЕДЕЛА ТЕКЧЧЕСТИ ХДРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПРОГИБОМ ИЗДЕЛИЯ НА ВЕЛИЧИНУ МЕНЕЕ, ЧЕМ В 1,5 РАЗА ПРЕВЫШАЮЩИМ ПРОГИБ ОТ КОНТРОДЬНОЙ НАГРУЗКИ ПО ПРОВЕРКЕ ЖЕСТКОСТИ ИЛИ РАСКРЫТИЮ ТРЕЩИН НА ВЕЛИЧИНУ МЕНЕЕ 1 ММ П. 3. 2. 18 ГОСТ/							
Y E GH	TK		NEBSITAN	MAPEA LEFMA.					

	Ubosebky	Q Q E P A 3 Q 8 A H W 3	TPEWW
	FONTPOLLHAR HAPPYSKA SA BUYETOM COECTBEHHO- FO BECA H3LEANS KT / R. Z. J. T DCT/		DENHUMHA WMORHS! PROCEDUTES TREMMHS PRUSHAETES TENHEN TOUSHAETES TENHEN TOUSHAETES TOUST
AC 12-17 N	52	1.2	± 0.3
AC14 H	60	0.2	40.3
AC 15 H	70	0.2	€03
AC 48 H		0.2	€ 0. 3
ACZZH	105	0.2	€0. 3
1969r.	KAA HHAA	HCUPITAHAA	MAPKA - 157-1 AC 12-1111- BAIRYCK - 1 WC1 - AC-22H 4 15

RAFFJ3KA BEANNHA USMEPENNOFO APOFNEA COECHBERNOFO BPN KOTOPON N342AAA RPN3NA60TC
Kr / M 2
2 / 0.01
0 \(\alpha \ 0.04
0 204
5 \(\alpha \ 0.04
D5 \(\alpha \ 0.04







REMETHAN EXEMA

P

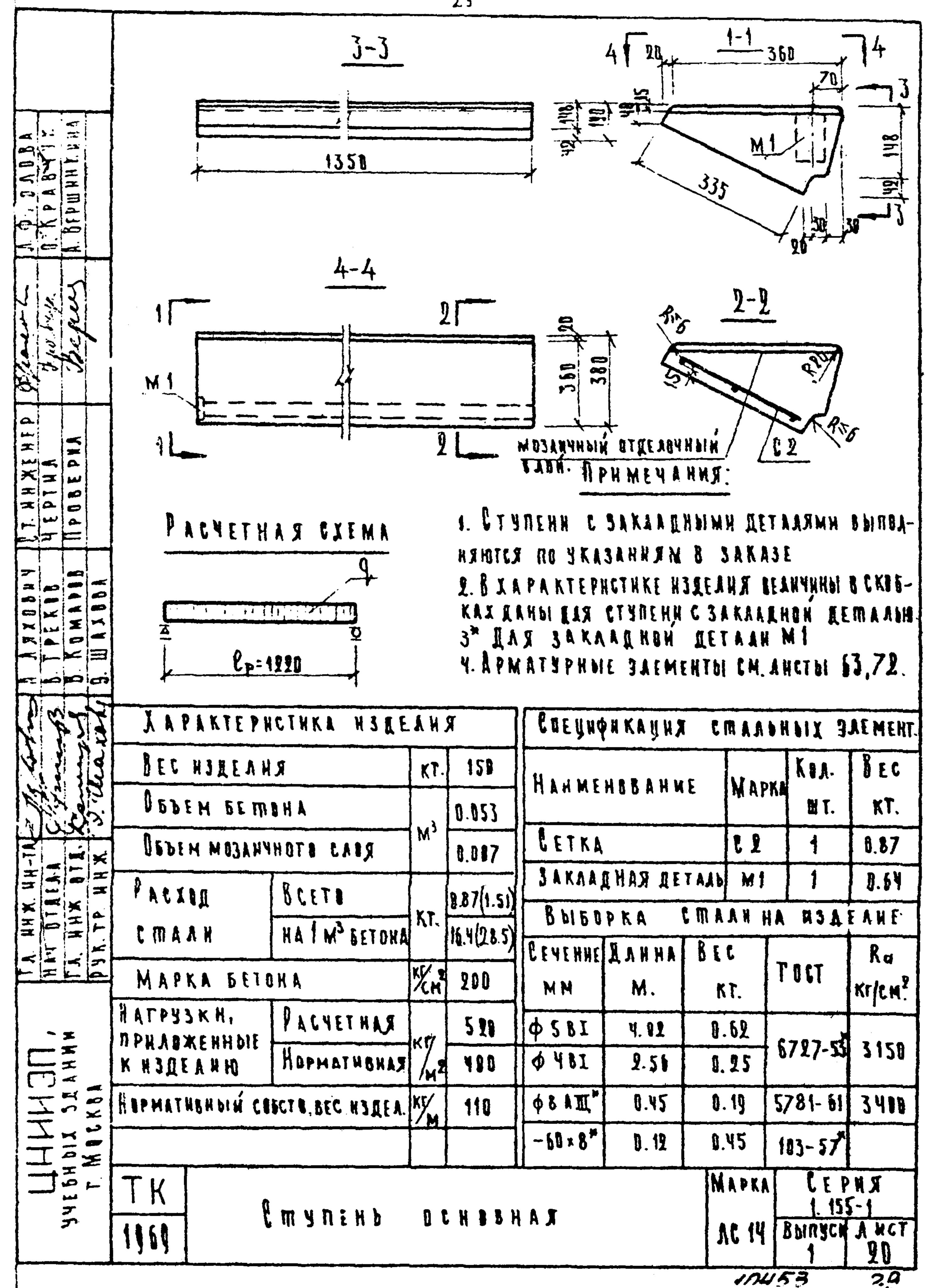
P-1070

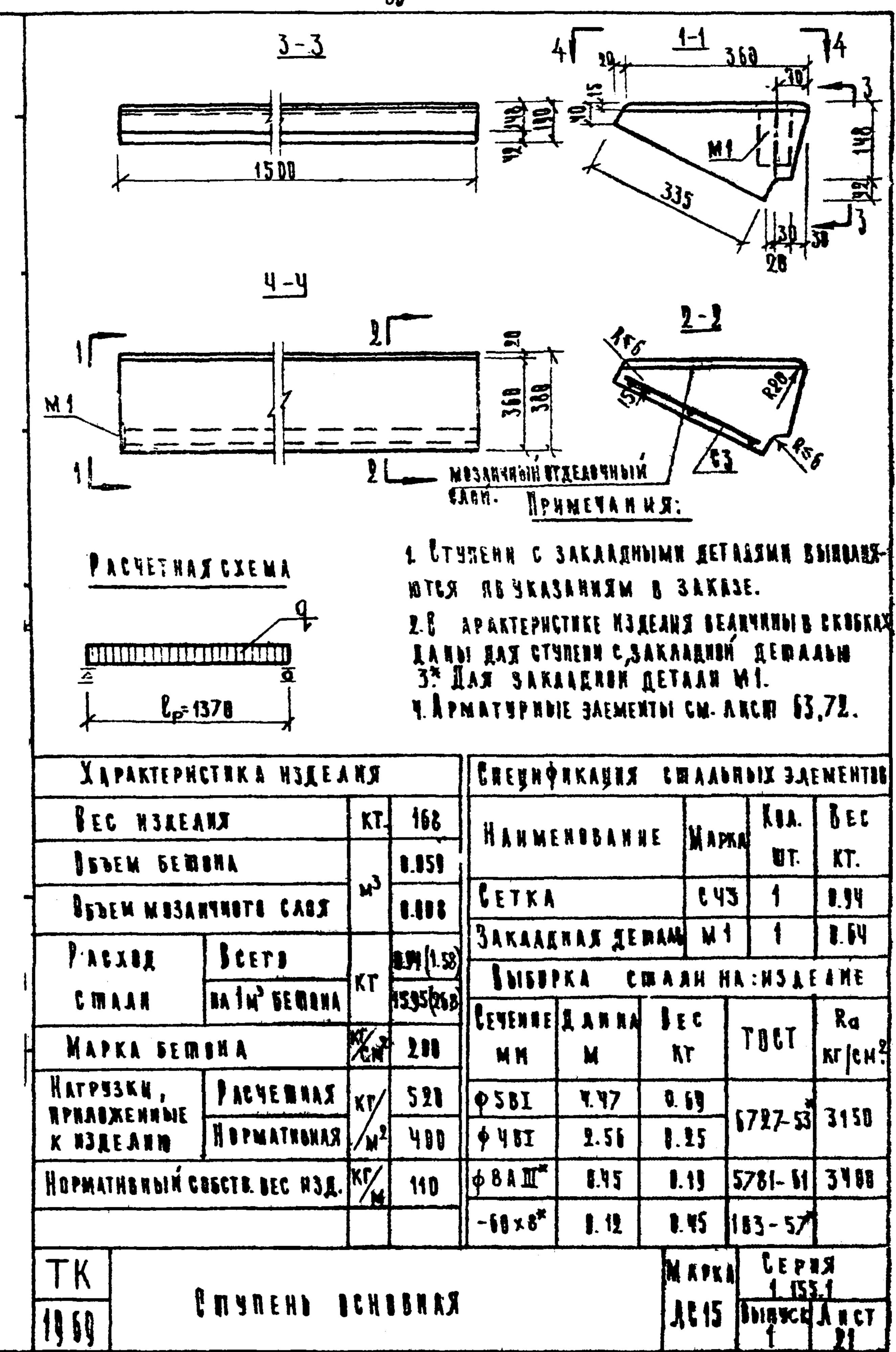
1. CMYNEHH C JAKAALHDIMH AETAAMH 3M-BOAHAHOMCA NO YKAJAHHAH 8 JAKAJE. 9. B JAPAKTEPHCINKE HJEFAHA REAHHHDI

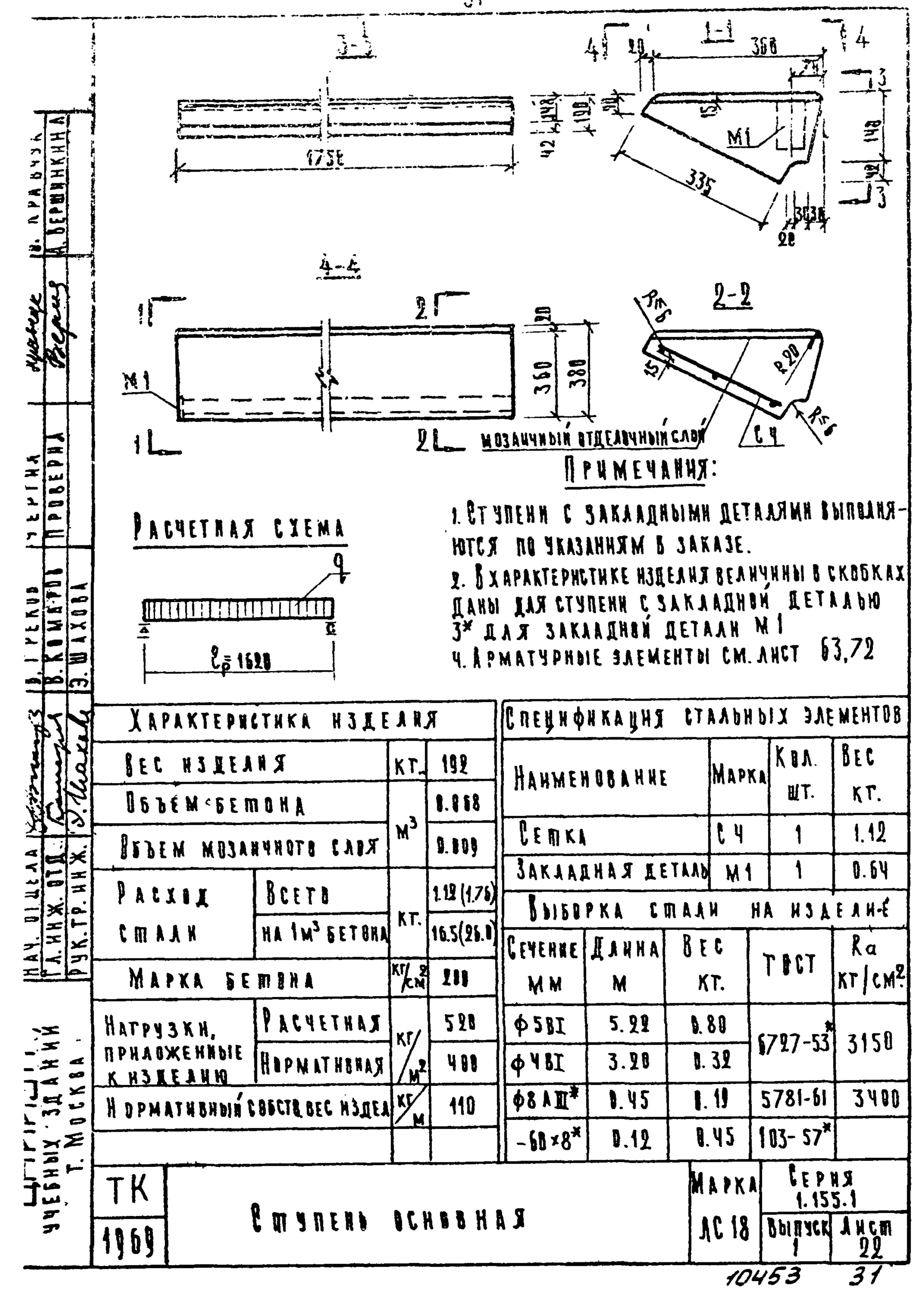
2. B JAPAKTEPUCTUKE USAEARA BEARVUHDI B CKOBKAX AAHDI AAA EMYNEHU C SAKAAAHBY AEMAADIB.

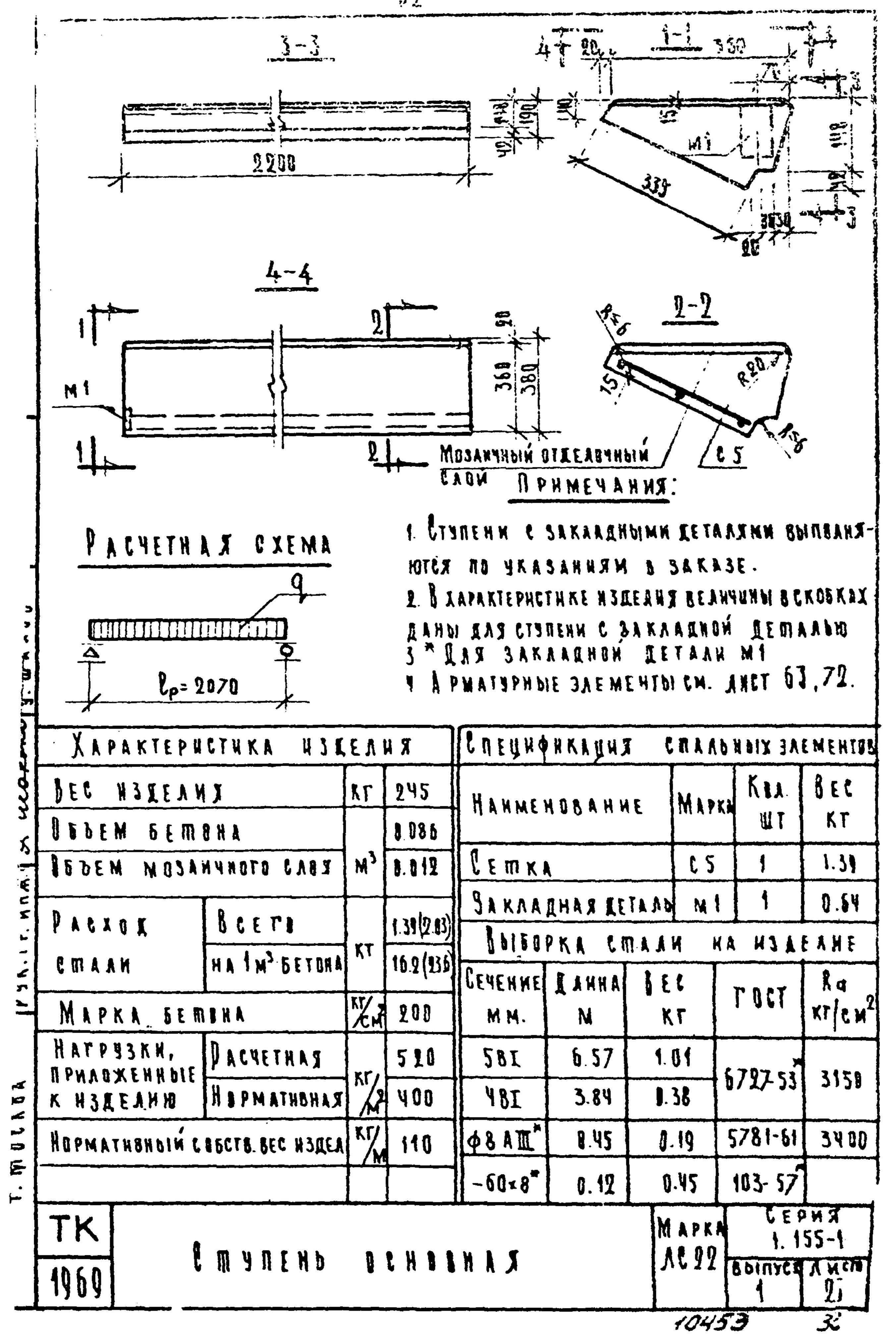
3ª LAN BAKAAHHUN LEMANN MI 4. Apmamyphbie Baemehmbi cm ahet \$3.72

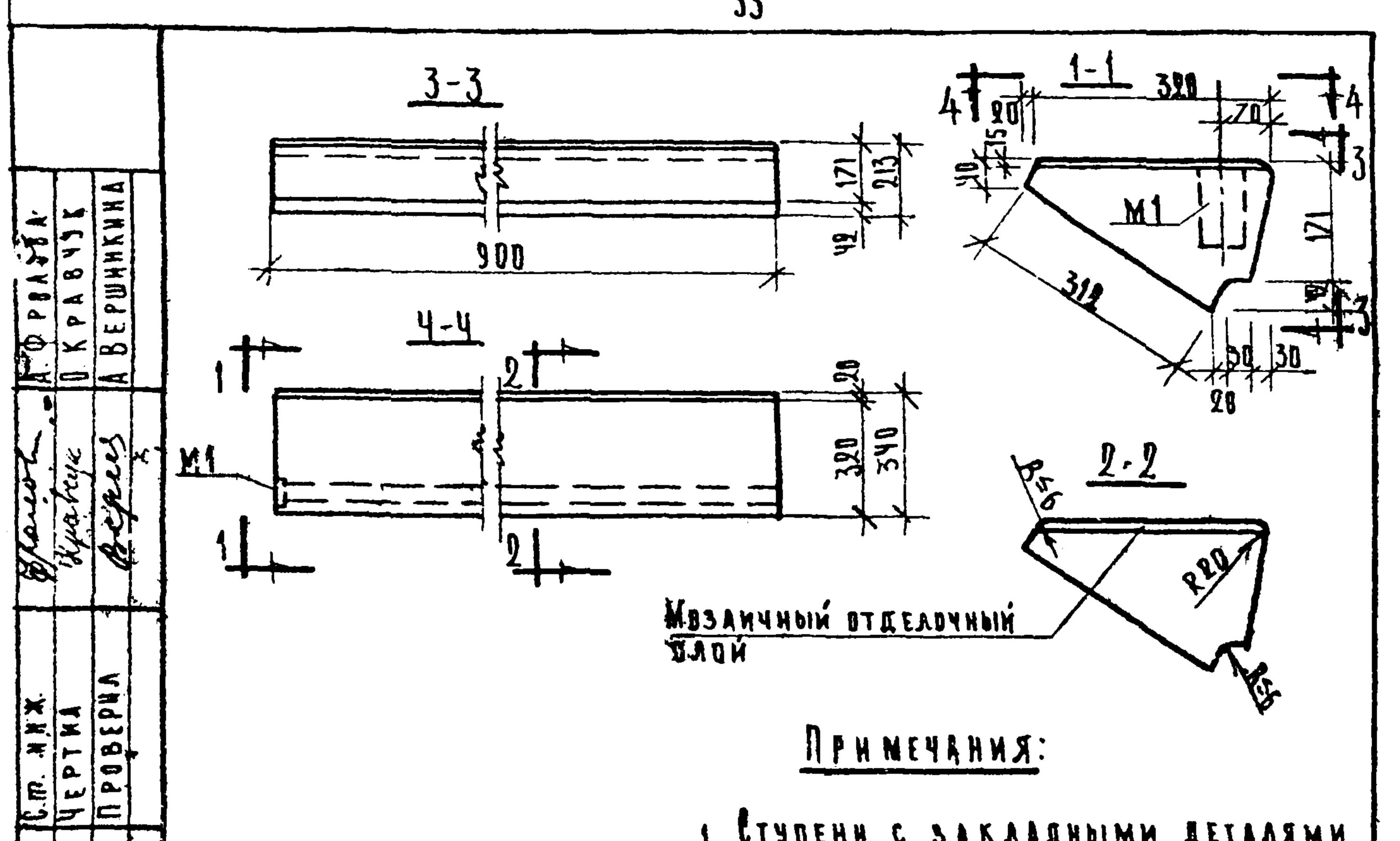
XAPAKTEPHCTHI	CANJIEAN	Я		CHENHA	KAUUA	¢ m	A A SH	3 A E M	88MH3
BEC H31EAH)		KT	133	11					gEC
DEPEN BEMBHA	DEPEN PEMBHY			HAHM	HABBAHL	I E	MAPK	11	XT
ROAS FIGHPRACEM WSET			0,006	CEMK			61	1	1,77
A C X B II			8,77(141)	SAKAA	H K K H J	MAA	 	ETQ.	0,77/14
HAAMIJ	HA IM3 DETOHI		16.4(30.0)	Bbisop	KA CM	H A A	HA	N 3 II E	
MAPKA BEMBHA			200	C E H E H NE	MHAL	E	3	· DCT	F. rg
HATPY3KH	PACHEMHAN	Kr.	521	MN	M	X			KICX
HHIJKERHAR	KAHBHAMSSH	M	488	φ 58I φ 48I	3. 57 2. 24	ð,		727-53	3150
HOPMATH 8H DIN C	SCTB. BEC H31.	KT/M	110	φ8A M×		3,		781-61	3400
				-60 ~ 8×	0, 12	0.1		193-57	
TK 1969	EMBNEHD	16	HIINA	5				CEP 1.155	
							104	53	





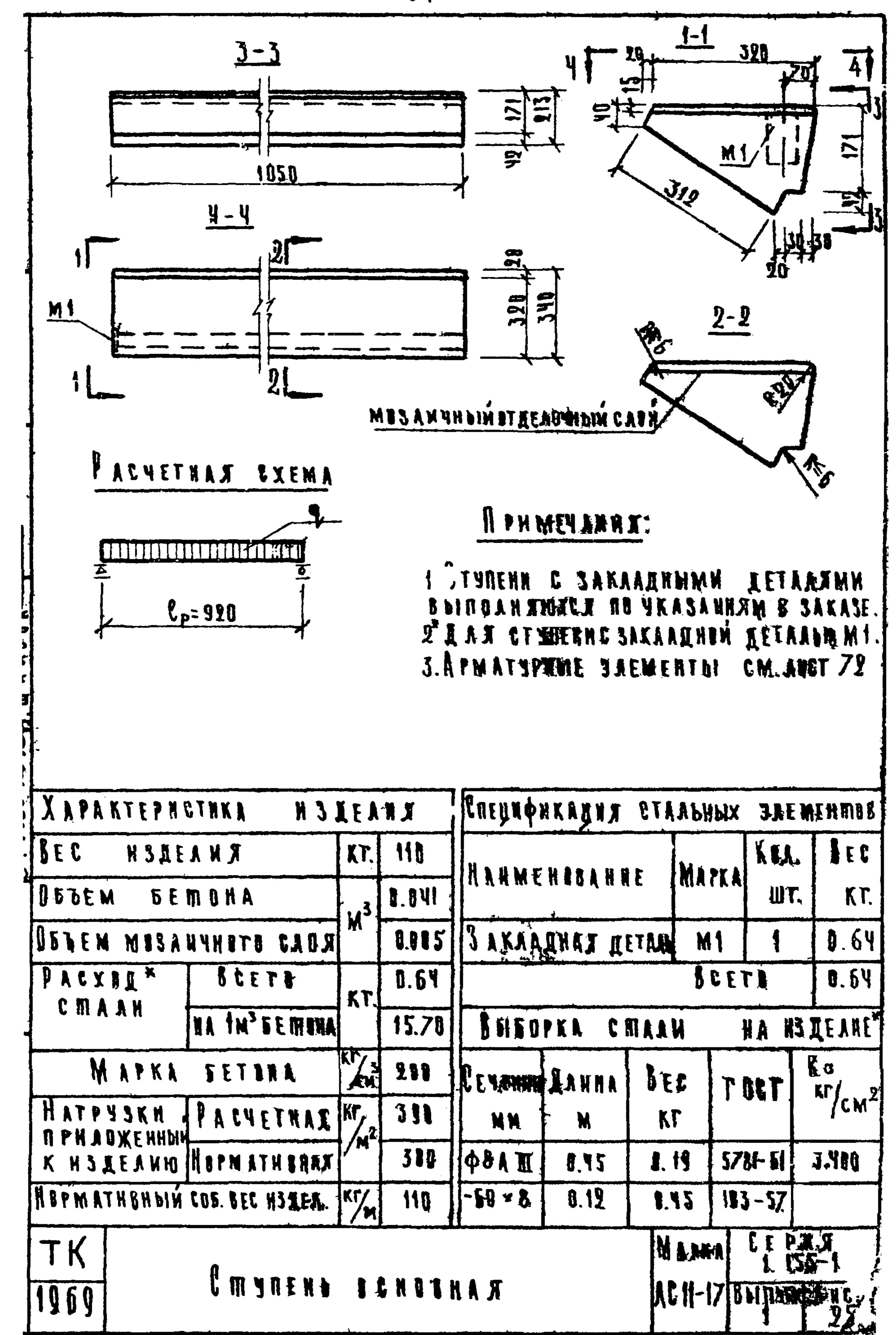


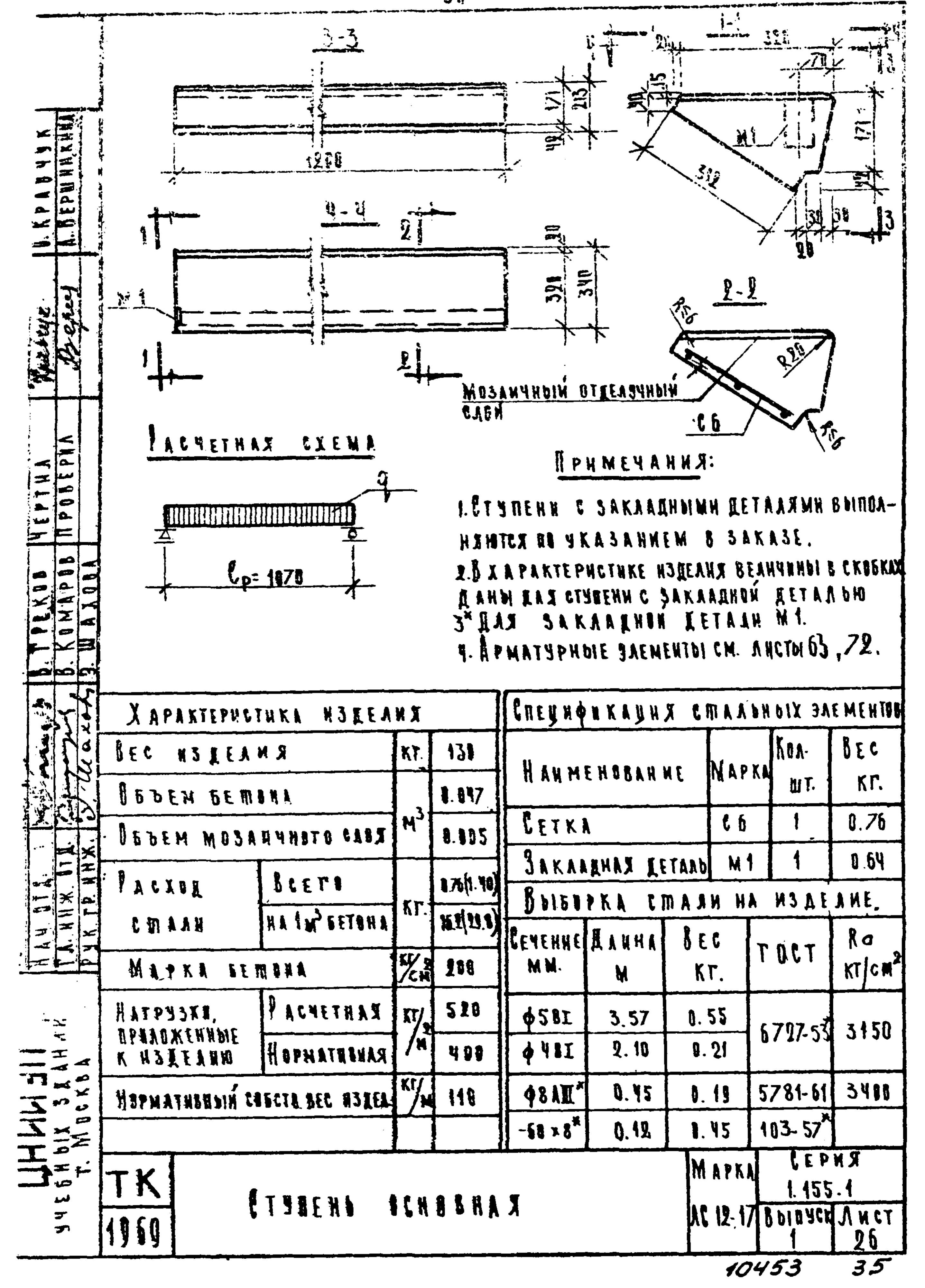


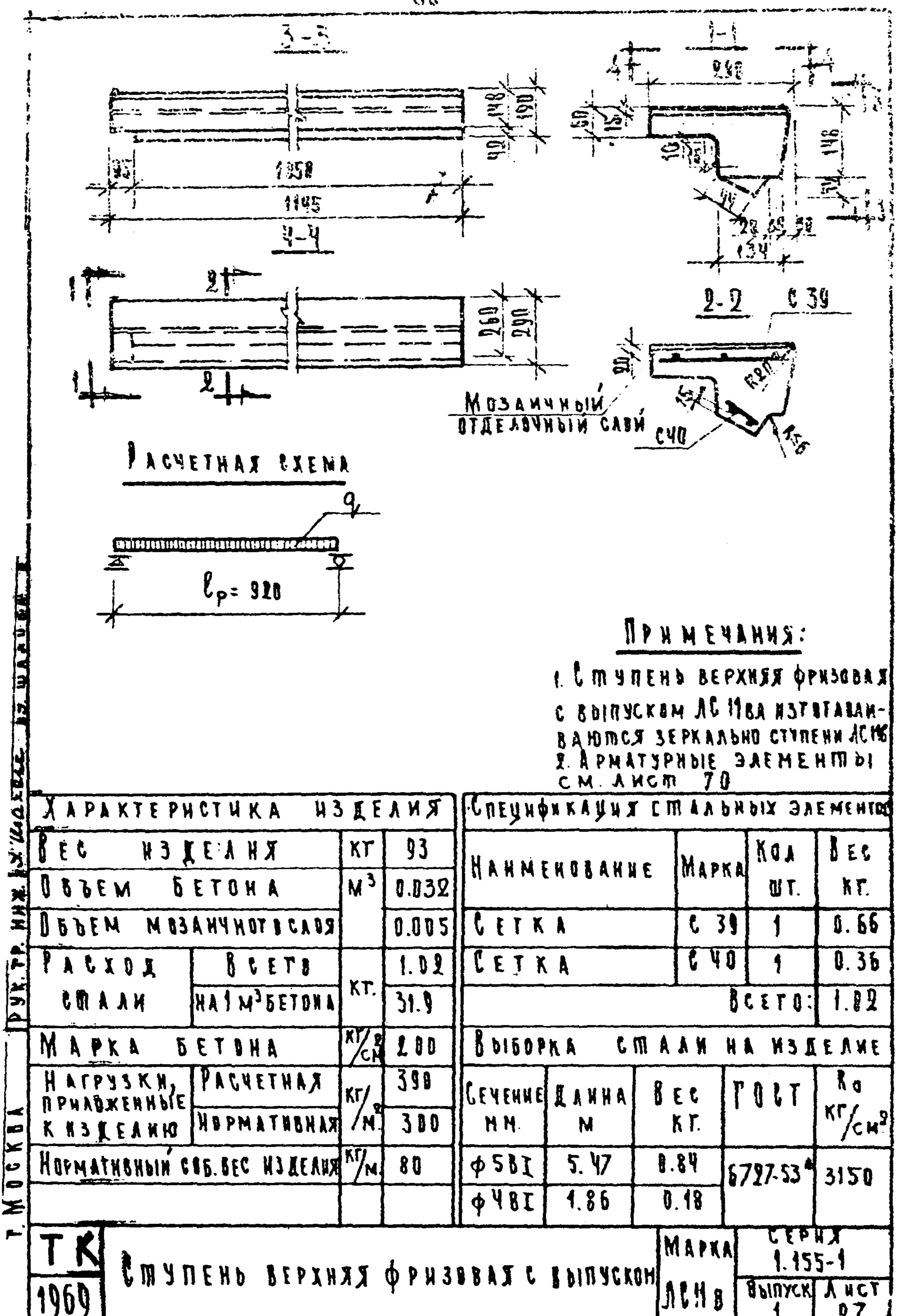


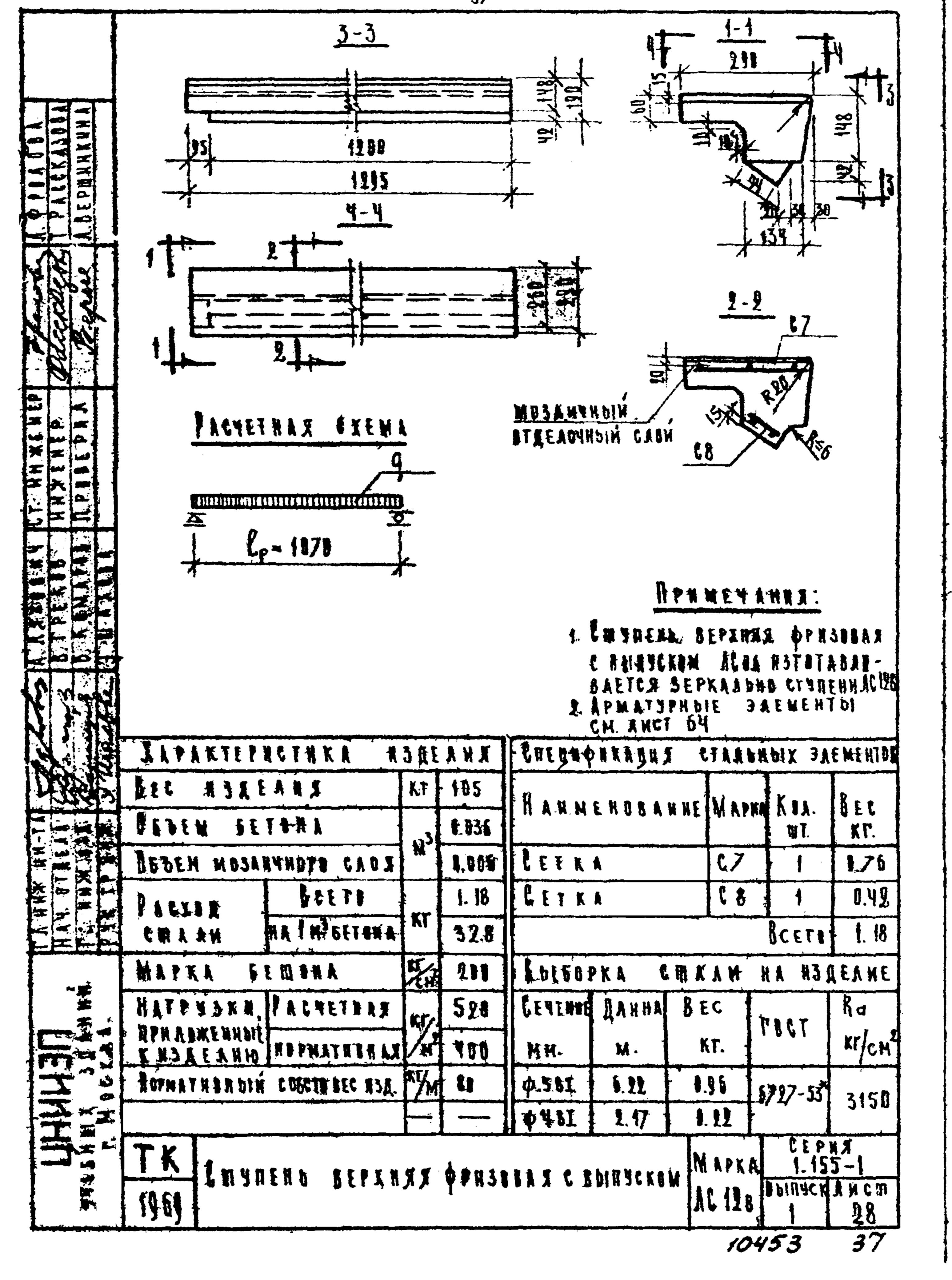
- 1. CTYNEHH C SAKAAQHDIMN AETAAAMN BOINBAHAMTER IIB YKRBAHNAM B BAKABE 2 AMARHAMINA KARA KARAMINA KON MINAKAR C BAKAAR C MINAKAR C MINAKAR C TOH A HOT III CM. A HOT 72

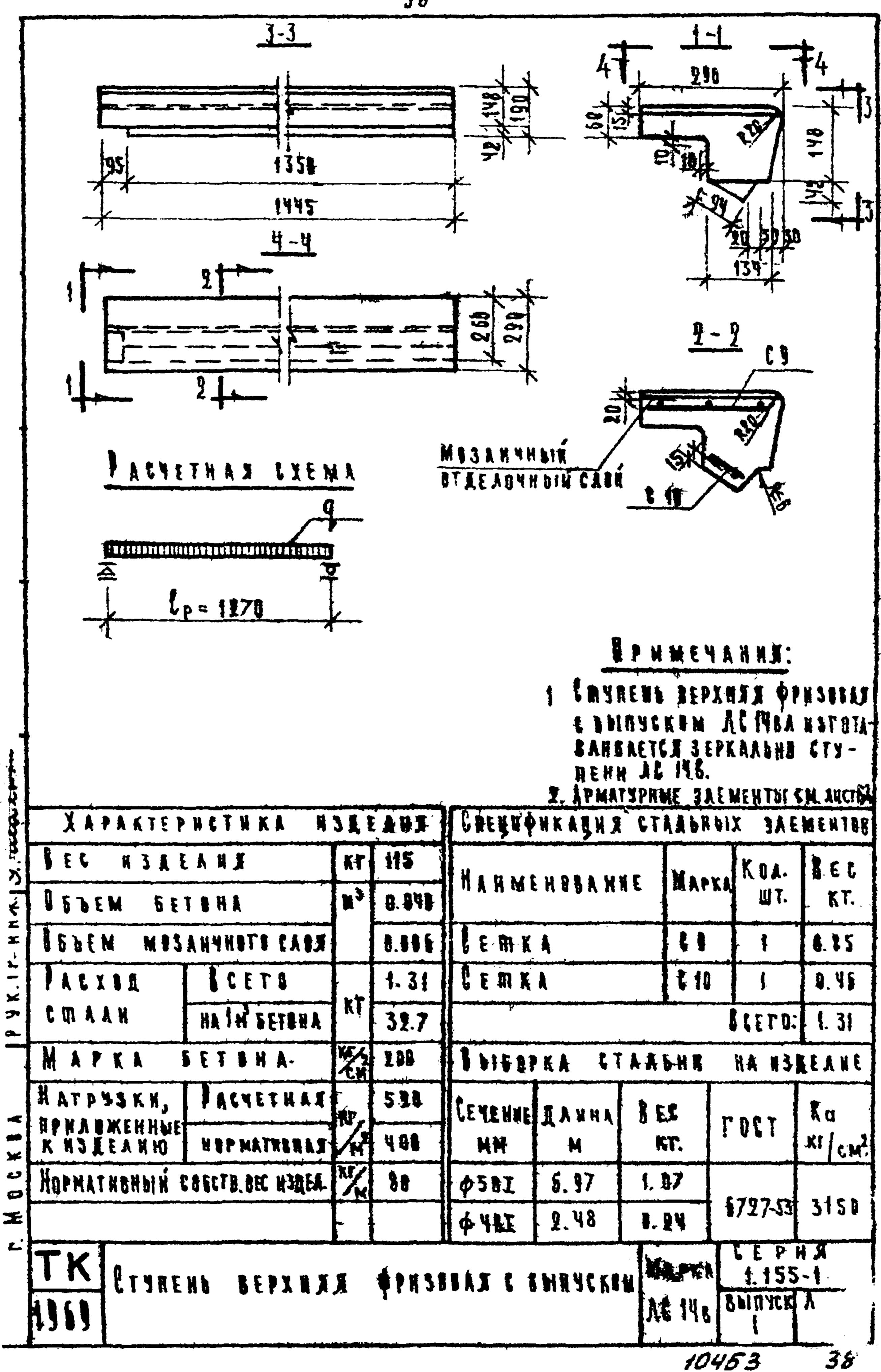
13	XAPAKTEPH	l'n E II	Y X	CTAADABIX BAEMEHTER						
	BEC N3AE	K N A	Kr	100	Li a	T M S D A 10	M	APKA	K o.a.	BEE
F. T. A. T. M. W. T. M.	DEM BEMOHA		M ³	0.035	HAII	HAHMENBBAHME UT. KT.				KT
	ROAD BYSHPARCA M 34680			0.905	SAKAARI	TAX KET	AAb	M	4	1.6N
X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	PAEXOR	BEETO		0.64				8 0	ETD	0.64
	HAAMO	HAINSETOHA		18.30	B 1 5 1 P	KA C	NAAM	AH	N3 II	JKK
	MAPKA	E M D H A	A	200	CEAEHNE	AHHA	BEC			Ra
	HATPY3KW.	RAHFFFDAG			MM.	N	KT.		BCT	KTCMZ
7 2 2	-	HOPMATHBHAS	1	3	中84里	8.45	8.19	57	81-61	3400
Z × =	HOPMATHBHOIN	COBETB. BEE MSA.	KI/M	110	-60×8	8.12	0.45	189	- 57	
HESH T	TK 1060 CMAPHA CHOBHAN MAPKA LEPHN 1060 MAPKA LEPHN MA									
	Jypy	₩ ₩ J II E " U		- 11 4 0				1045	1	33

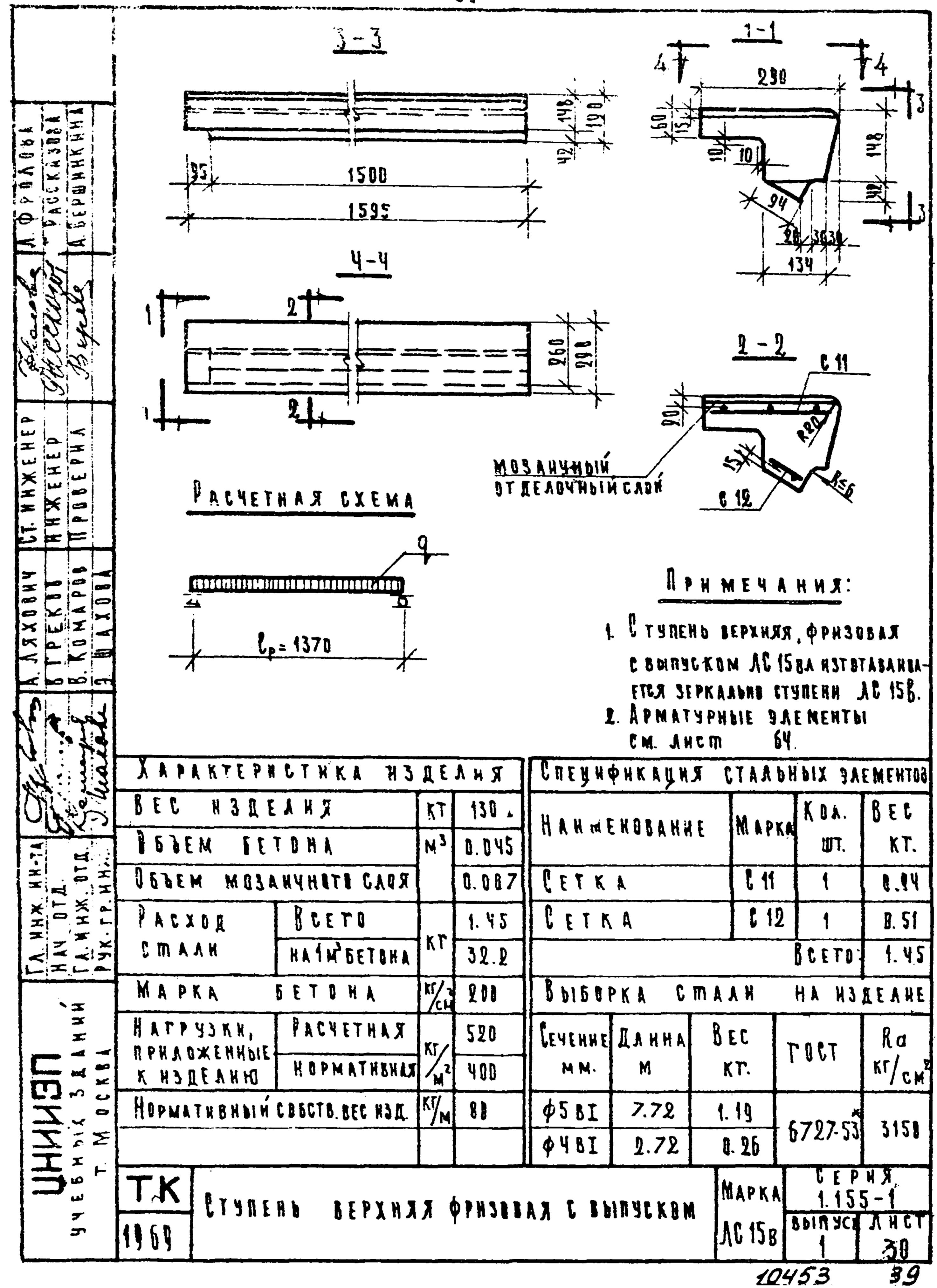


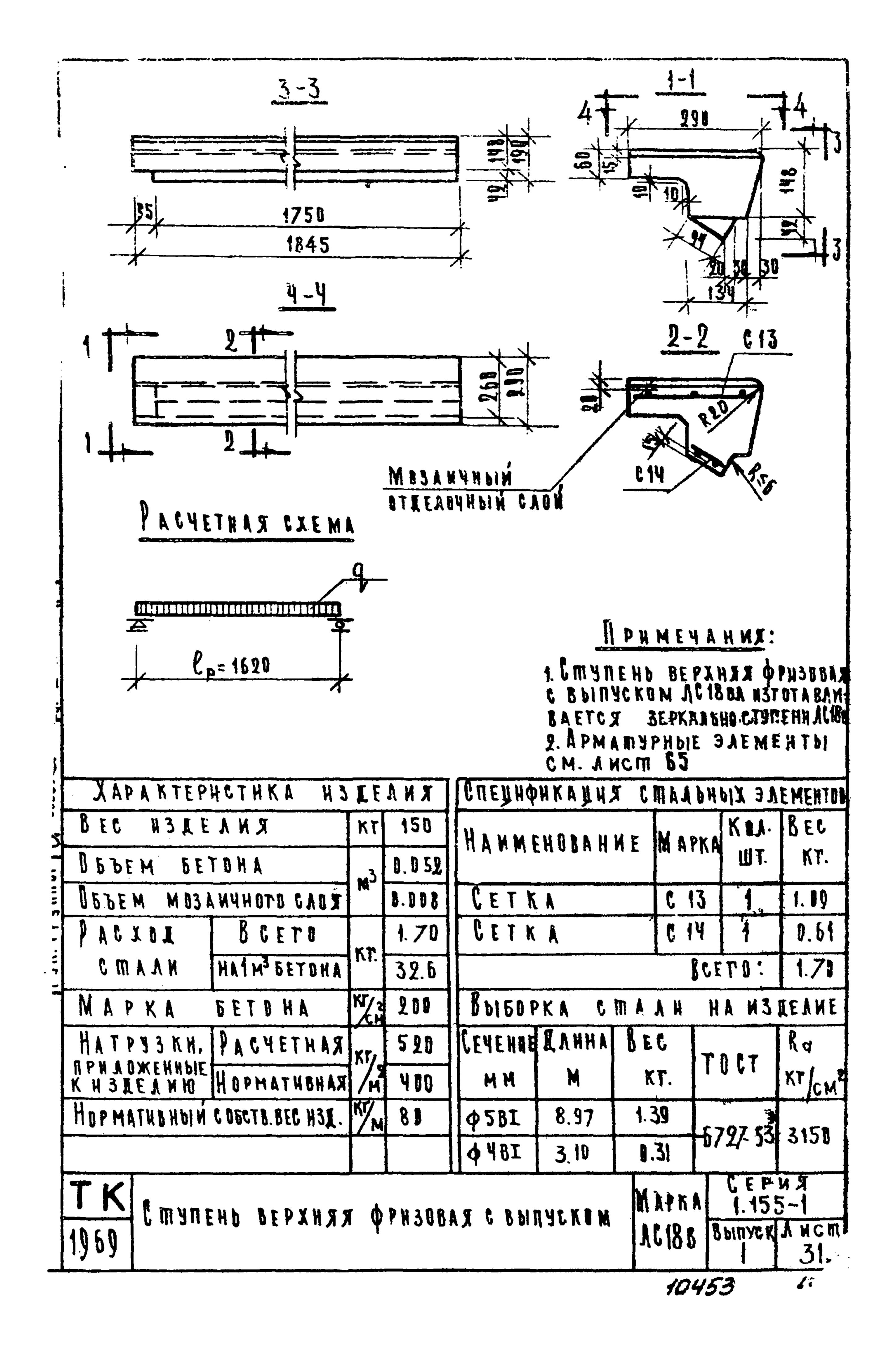


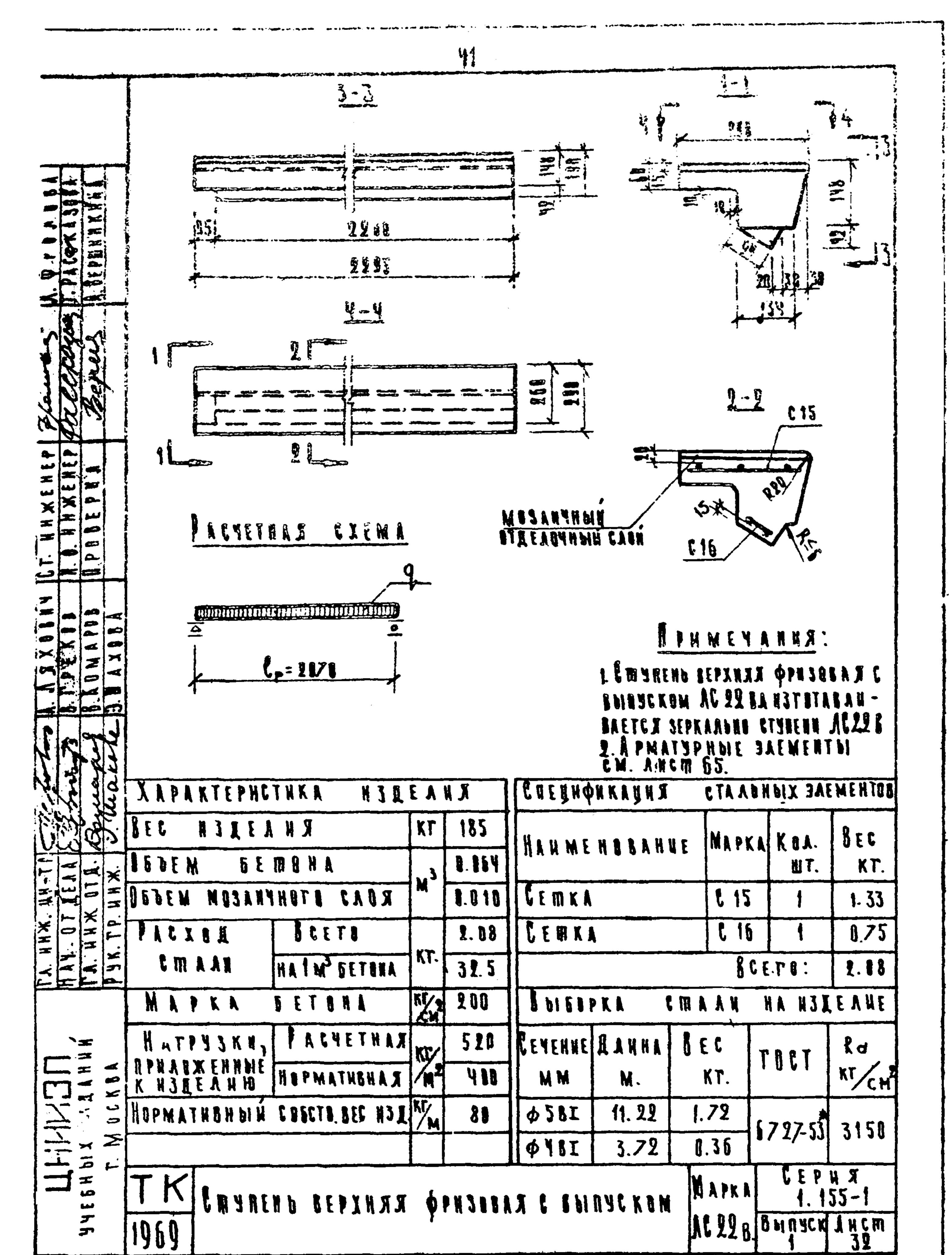


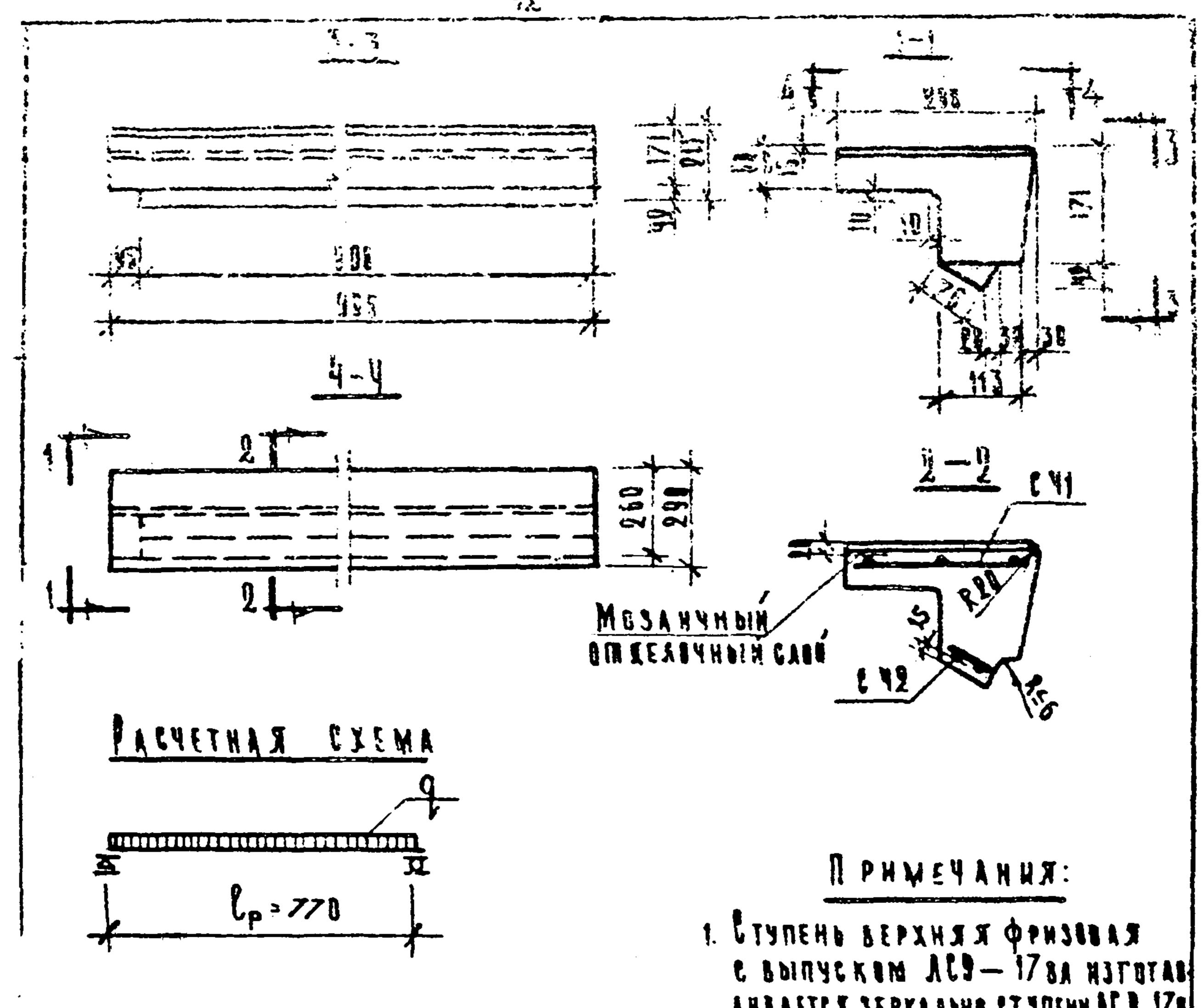






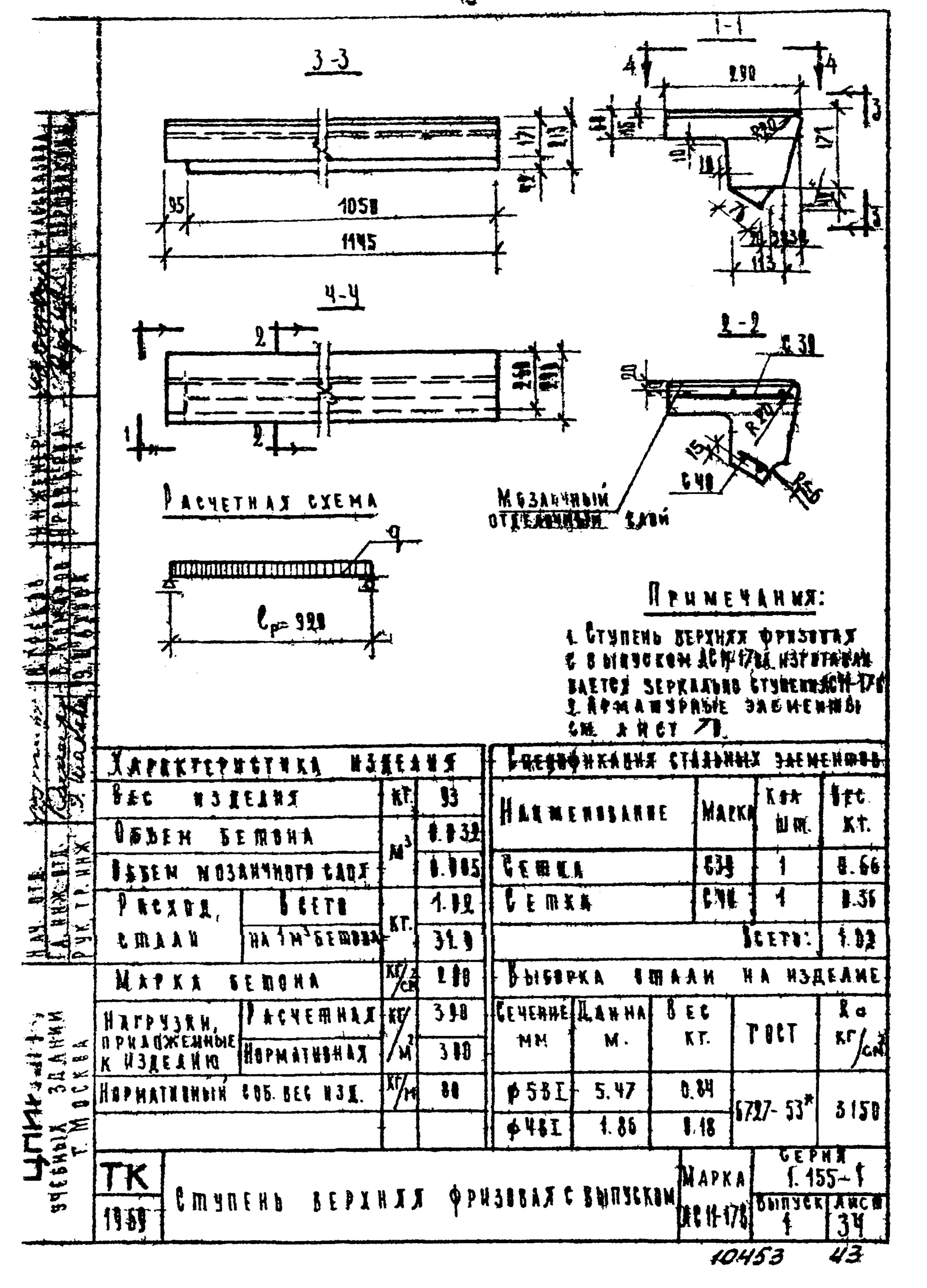


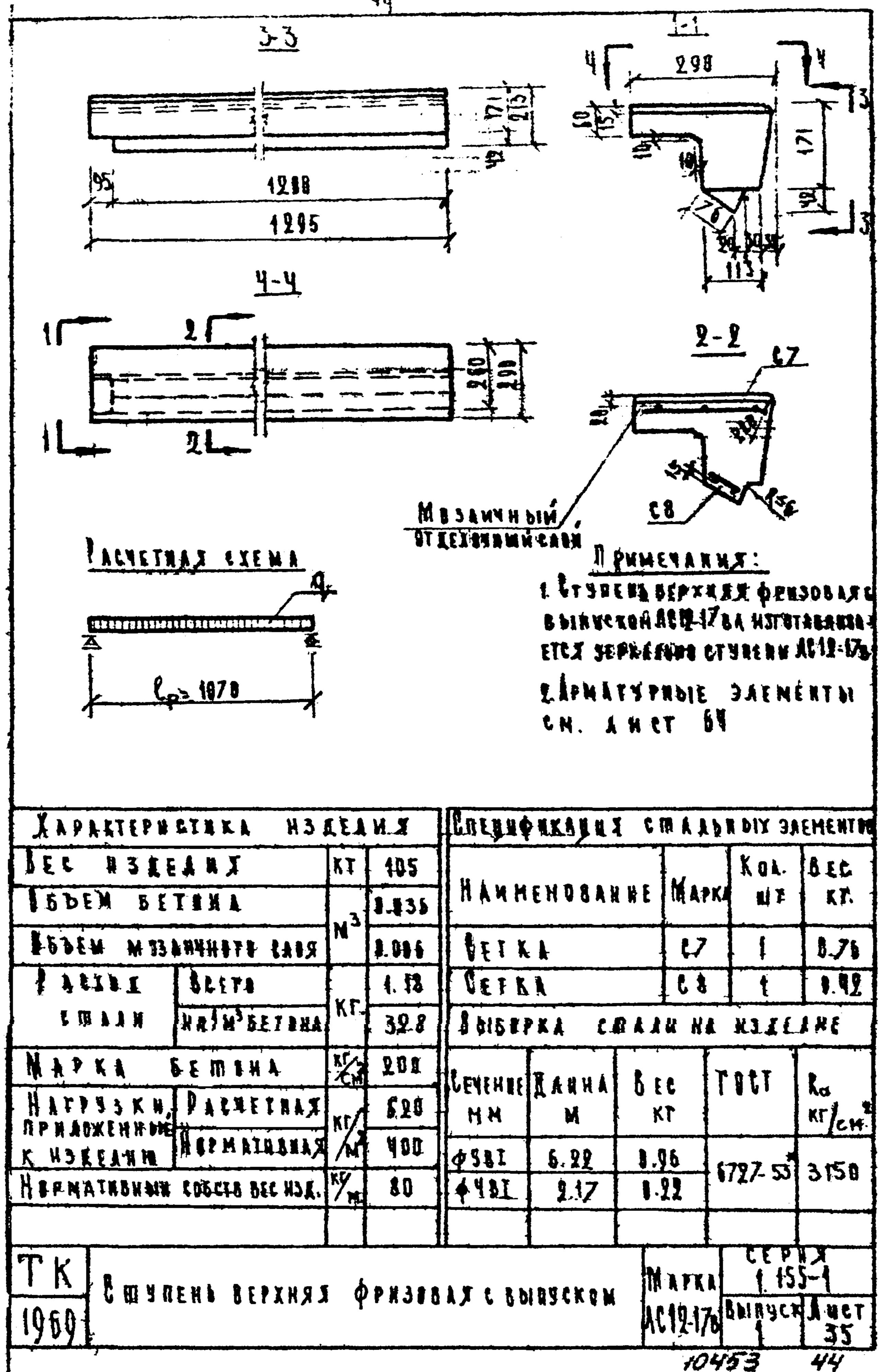


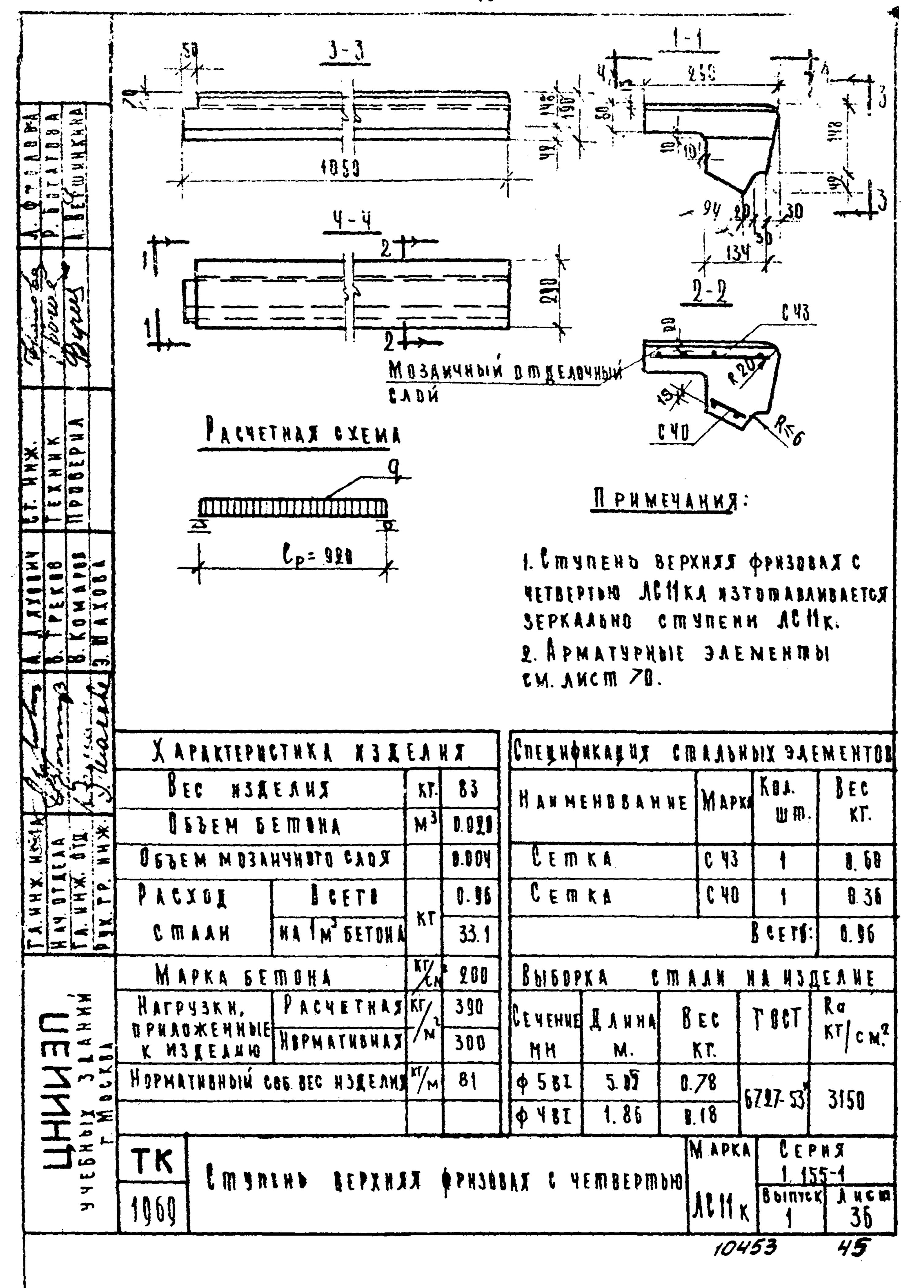


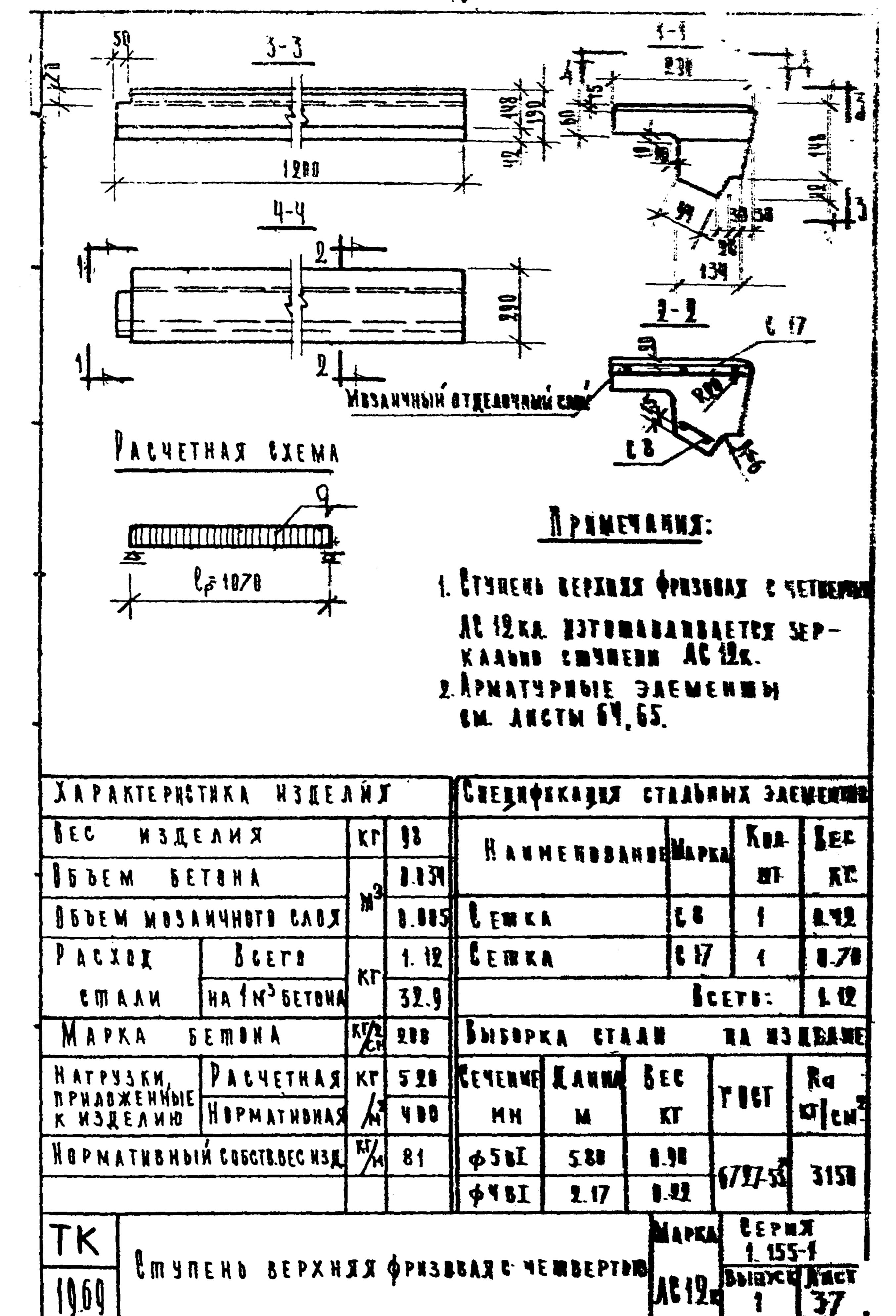
T. CTYPTEH BEPXHAAA PPH388AA C BDITYCK 8M AC9—178A H3TBTA8 AHBAETCA SEPKAABH8 CTYPTEHNAC3-178 2. A P M AT YPH DIE 3 NEMEHT DI CM. AHLTZO

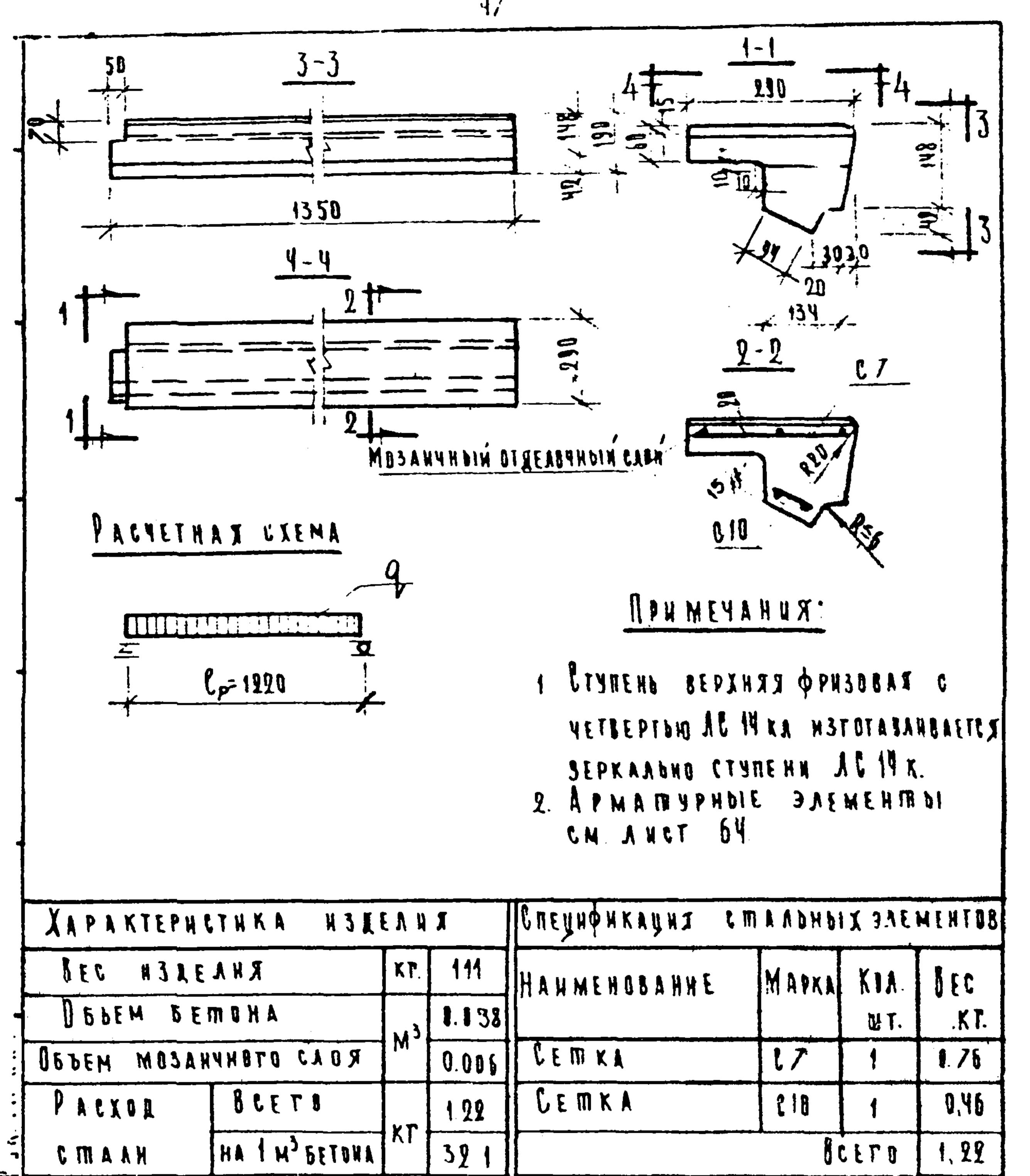
والمراجع	_			كالأدام وغيبها فستخفظ المتاك مهمهما	كالمتابات الربايات	البالمنظورة بالمناسنة بالأ		
XAPAKTEPHETHKA H3	I E	RHA	CREUHOI	RHUANI	13	1 4 1 1	HOIX 3.	MENEHI
BEC HIREVAI	KT	88					K BA.	BEC
DE W PEWDHY	M3	1.028	HAHME	HABAH	HE	MAPK	UT	KT.
OFBEM MBSAHYHBTE CABS		9.904	C E M K	A		6 41	1	0,59
BT3.3 d A E X S A		0.92	E III K	A		CYZ		0, 33
CMAAH HAIM3 BETBHA	KΓ.	32.85				8	CETO:	0.92
	. ,	900	8 11 5 8 1	PKA CI	LAR	H H	AHJI	3 K A
HAFPYSKN, PACHETHAN	KT,	398	CEAEHNE	ДЛИНА	BE	2	7 A A T	Ra
REAU HORNATHBUAN HORNAN	N	308	MM	M	K	ŧ	roct	KT/CM
REATEN 238.902 KICHBHTAMABH.	وسننسب		φ58I	4.92	Q.	75	6797-53	3150
			ф48 I	1.79	0	17	U/ 1/- 1J	שטיט
TK	•				M	APKA	CEP	55-1
RHX (38 GH) PRINS DADI	P	PHSDB	IDE D RA	MACKON	i i		Выпуск	N H
1 7 0 7					<u> </u>	7 76		33
						10	453	42



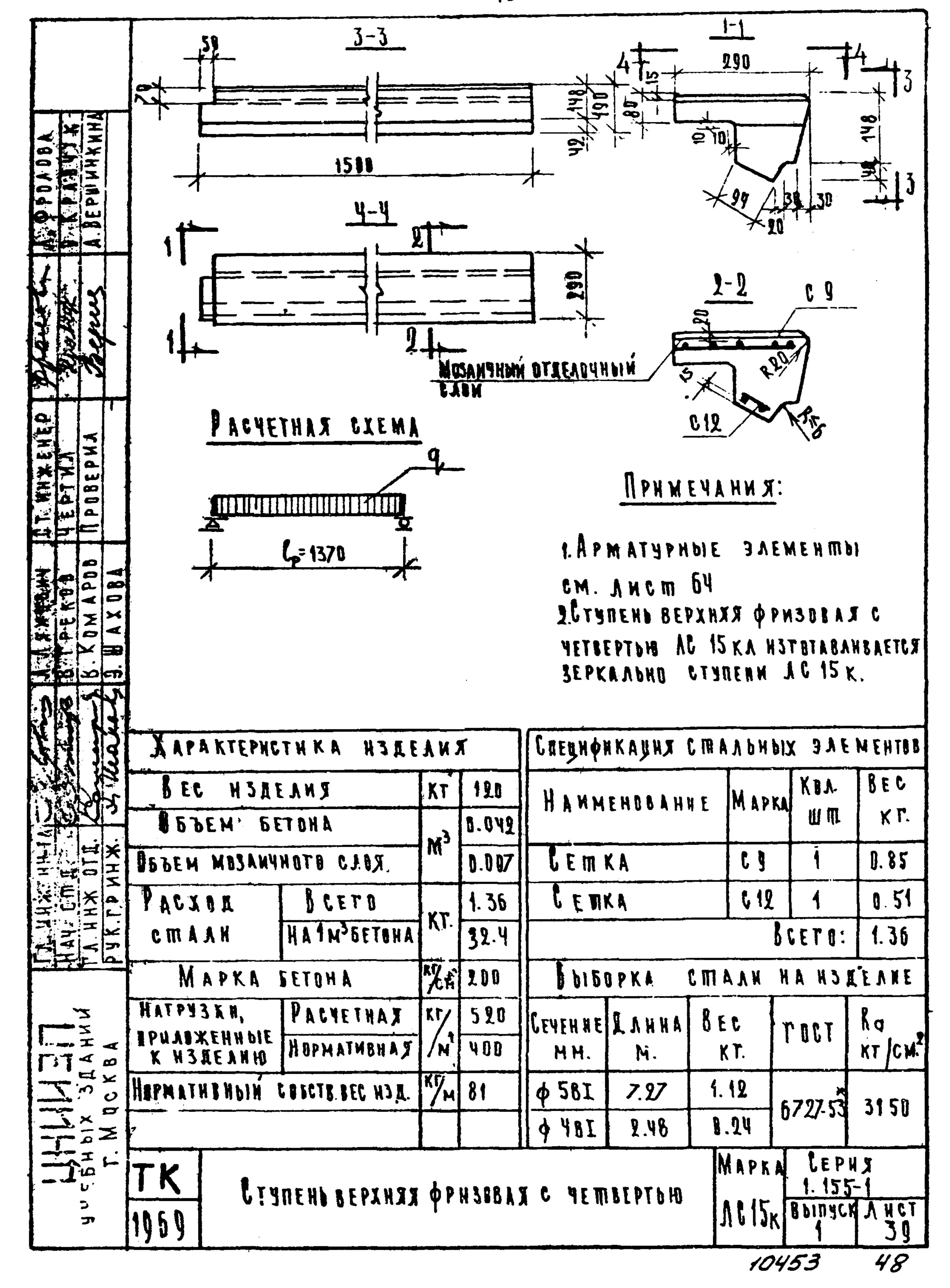


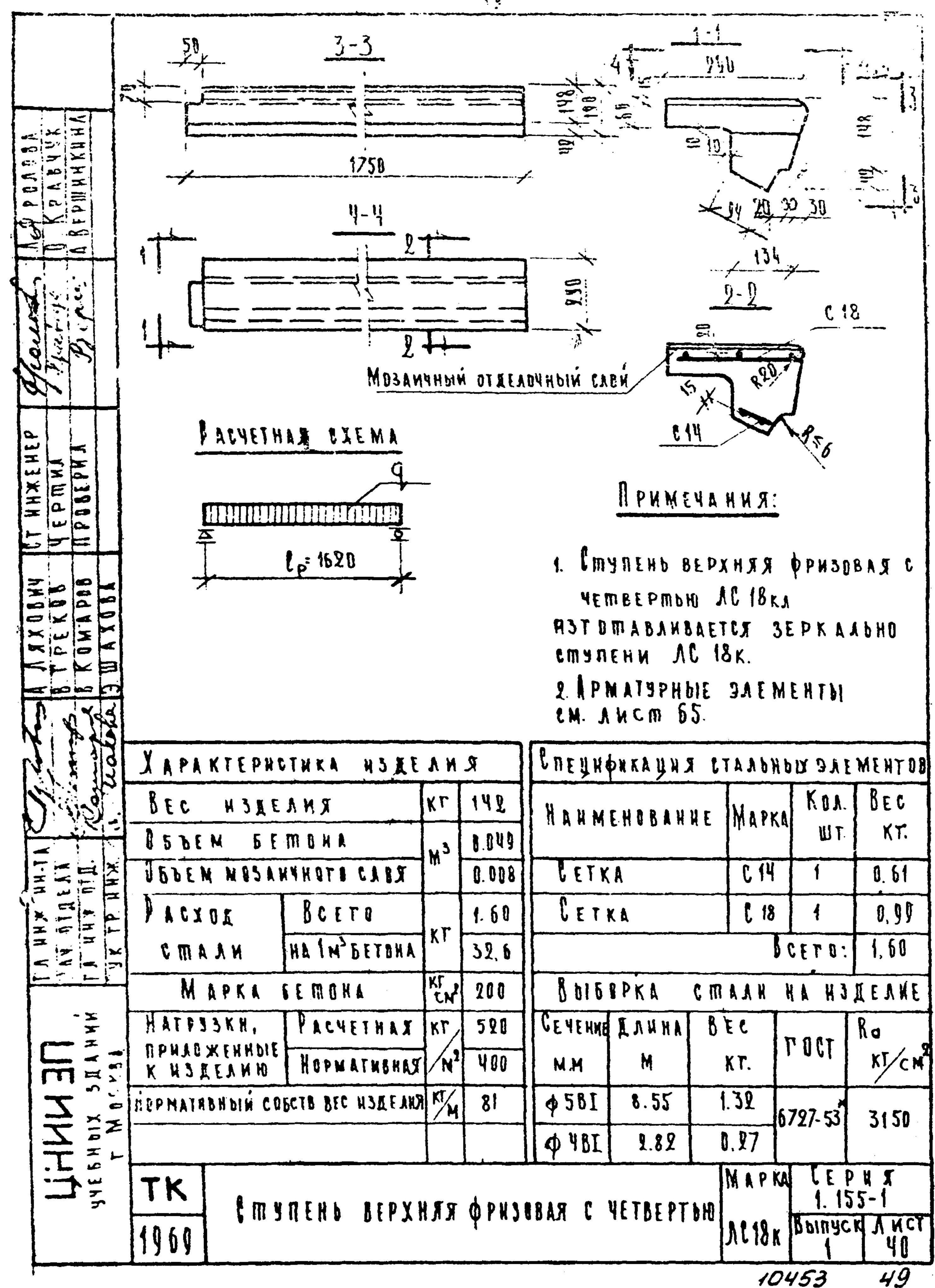


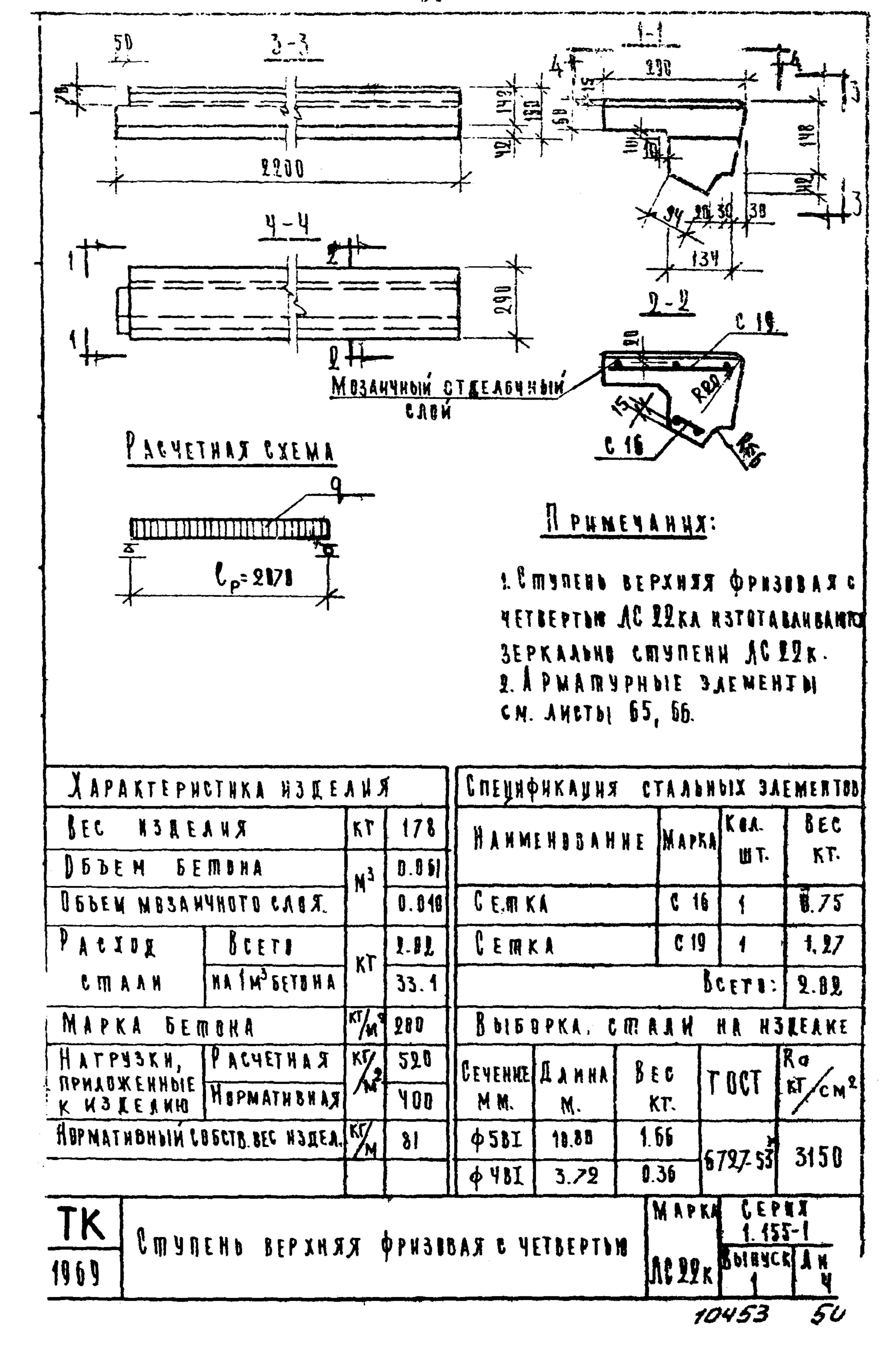


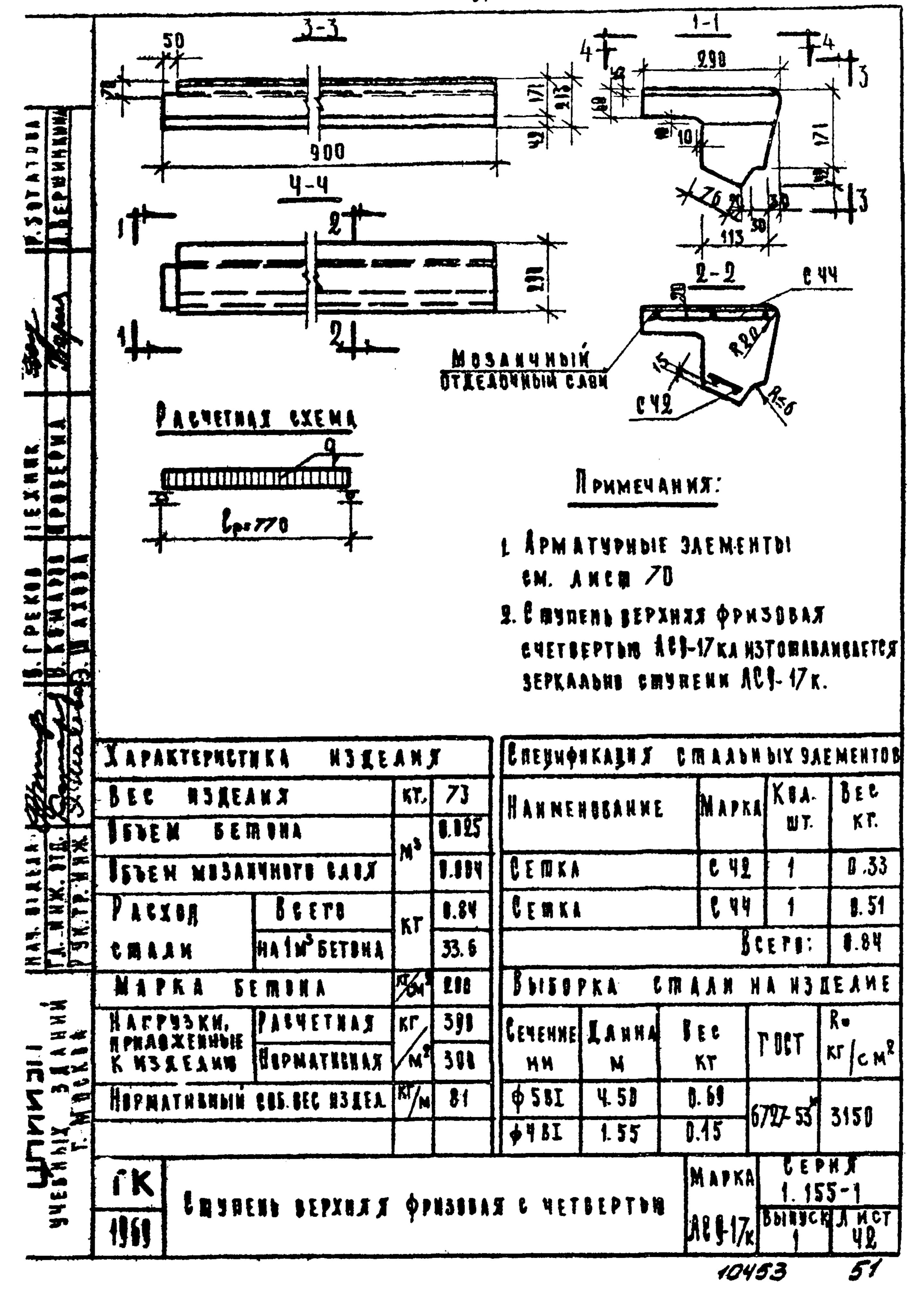


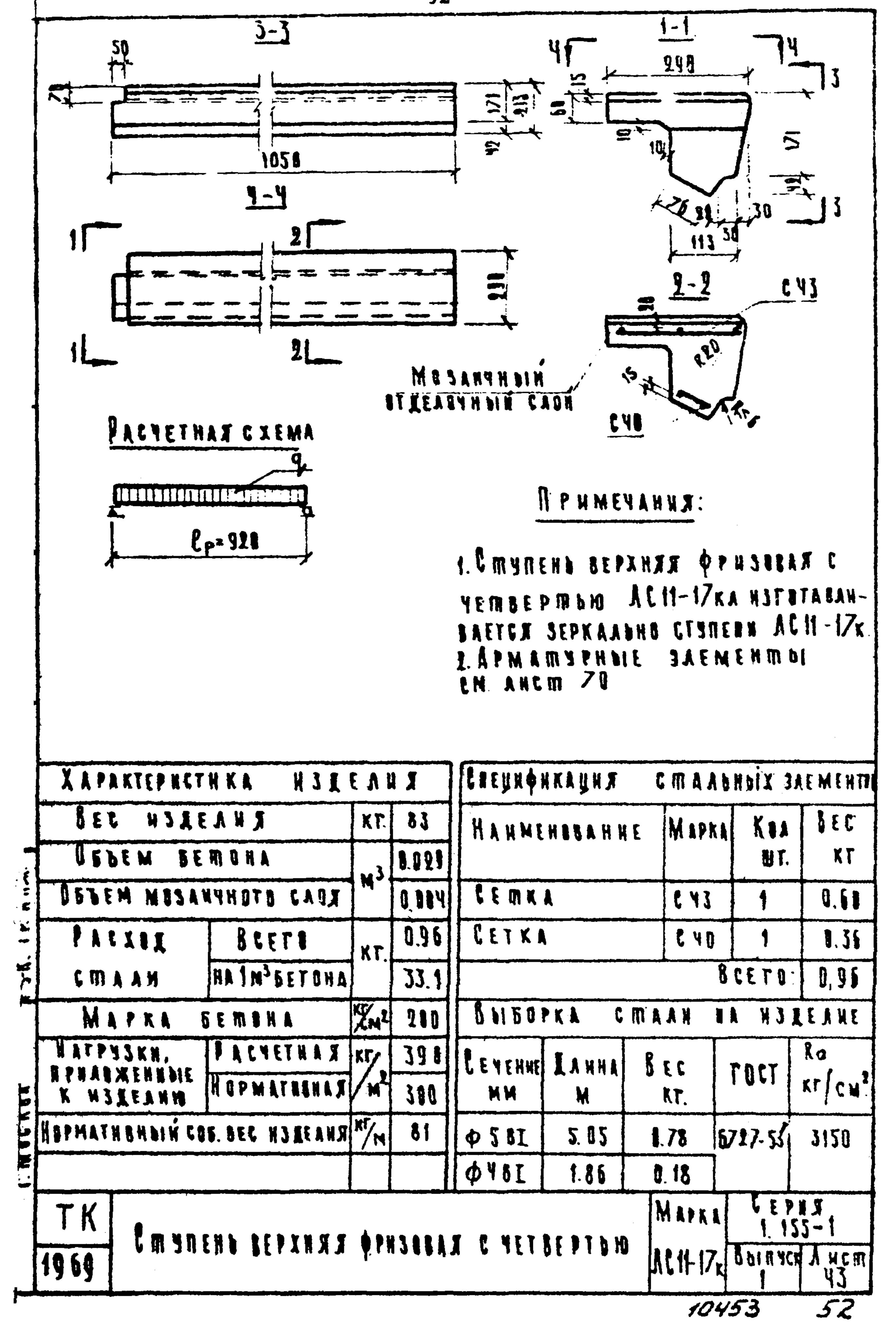
	DEC HITE	KKK	Kr.	177	HAHMEH	IGBAHHE		MAPKI	KIA.	PEC
	DEPEN BE	AHUM	3	1.138					UT.	KT.
:	DEPEN MOSAN	ROLD OTBHY	W	0.006	CEMK	A		l T	1	1.76
:	PACXOR	8 C E T 8		1.22	CEMK	A		2 18	1	0,46
	CITIAAH	HA I M ³ BETONA	KT	391					CETO	1,29
•	MAPKA	SETBHA	KT/9	200	8 61 5 8	PKACI	TIA.	A N H	А 43Д	EAME
	HATPY3KH,	PACHETHAS	KF	528	CEVEHNE	TAUHA	RE	C	130	Ra
3	E	HOPMATESHAX	L	480	MM	N	1	(T.		KT CM2
•	HOPMATH BHOIN CO	SCIB. BEC HOTEANS	KVM	81	ф 5 в І	6.52	1,	98	707 [7	3150
•					фЧВІ	1.44	₿.	22	797-53	
	TK	TEHD BEPXHS					M	APKA	CEP	R H
;	10 60 m y 1	TEHP BEDYHS	RI	ФРИЗВВ	JA C 4E	TBEPTOH	B .		B PI UACK	TANCH
	19 by			•				KINX	1	38
								104	153	47

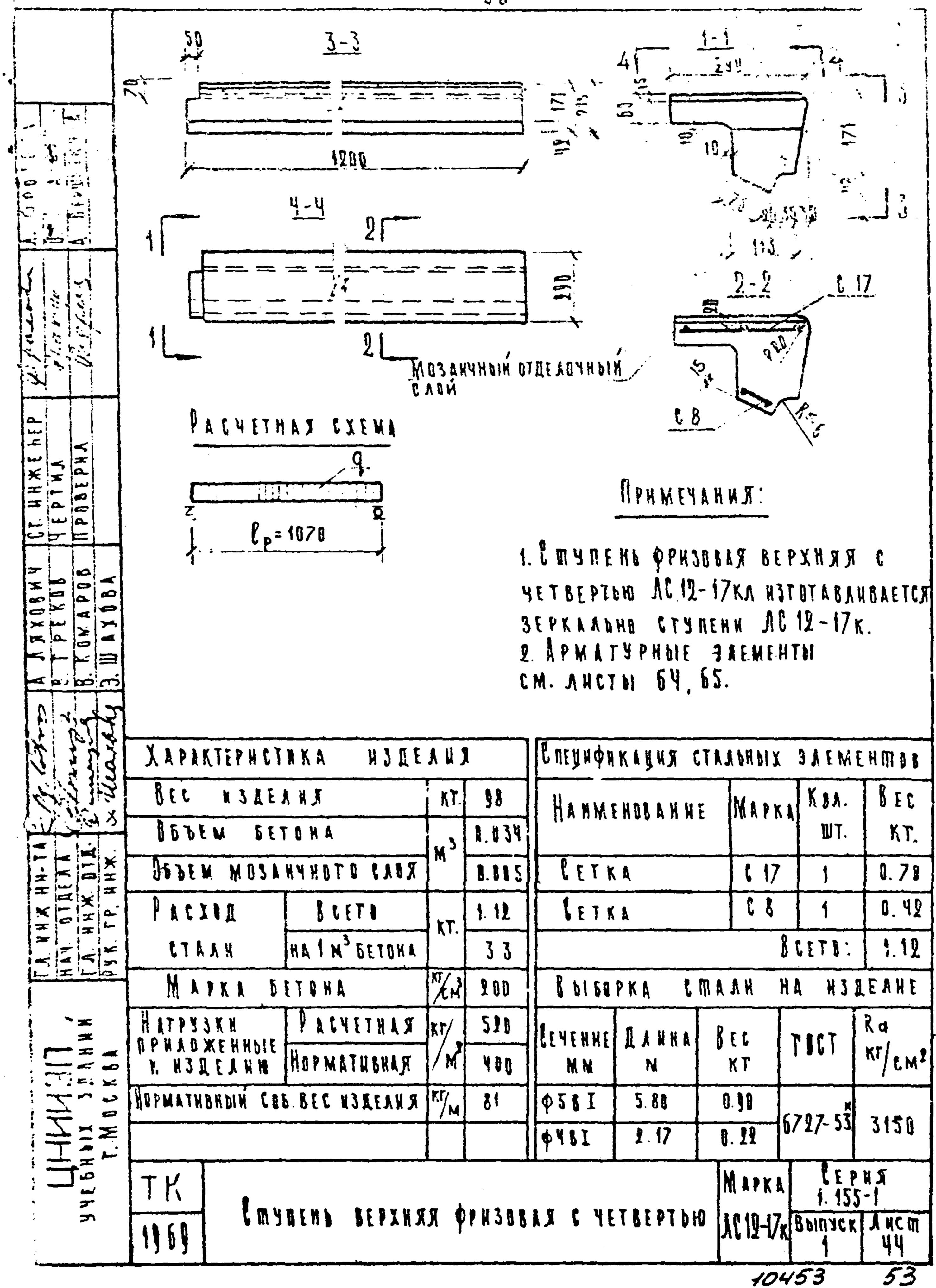


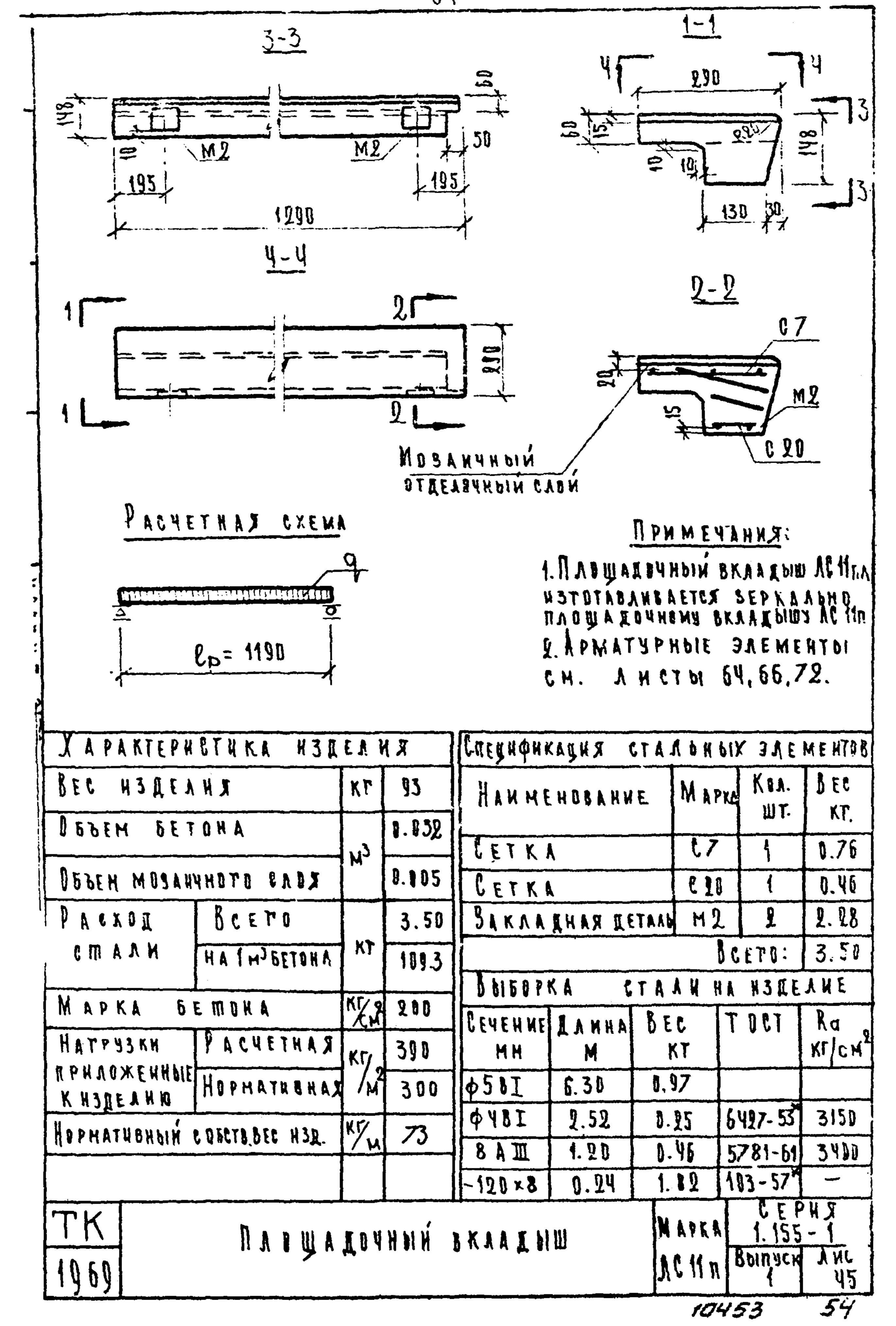


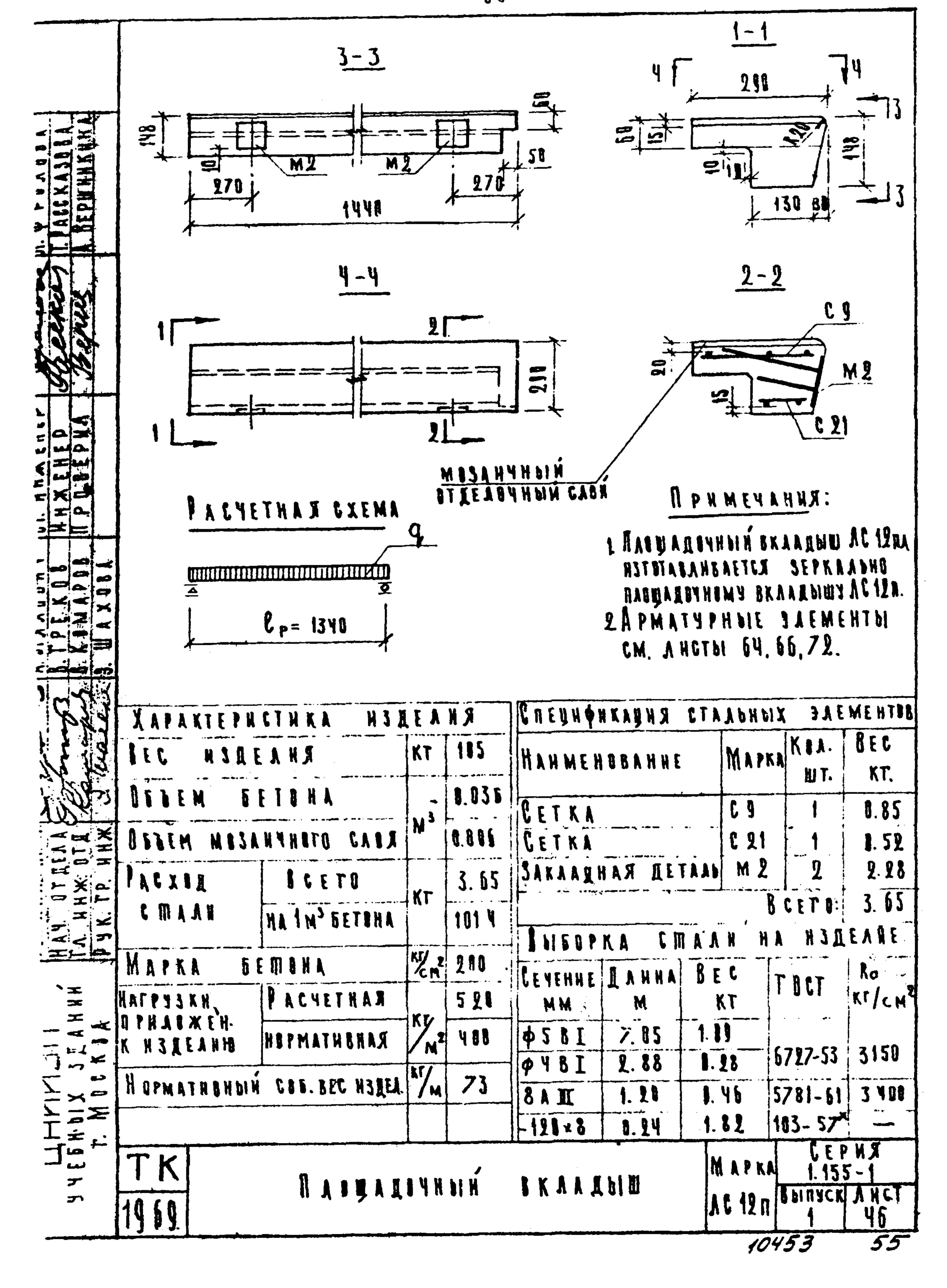


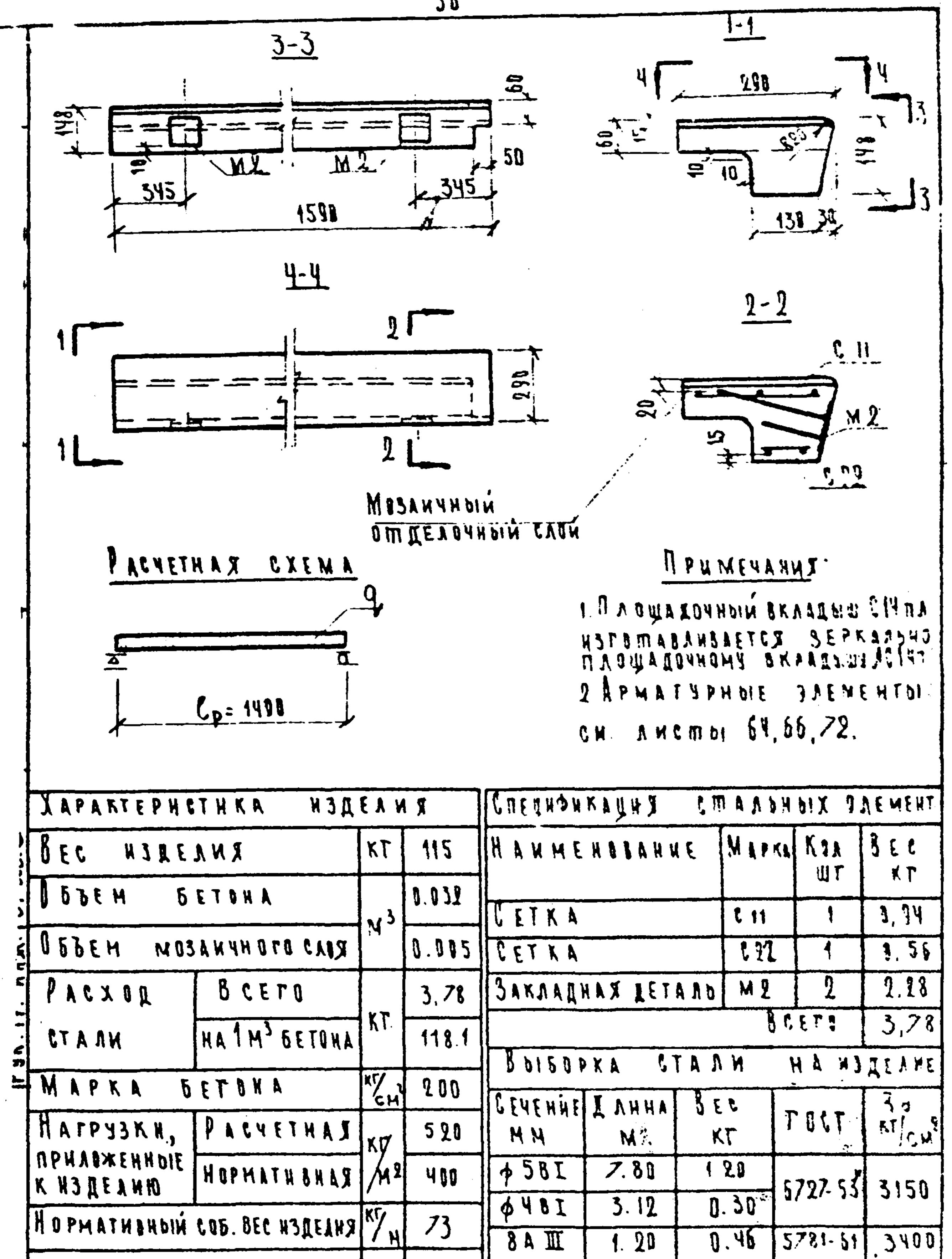








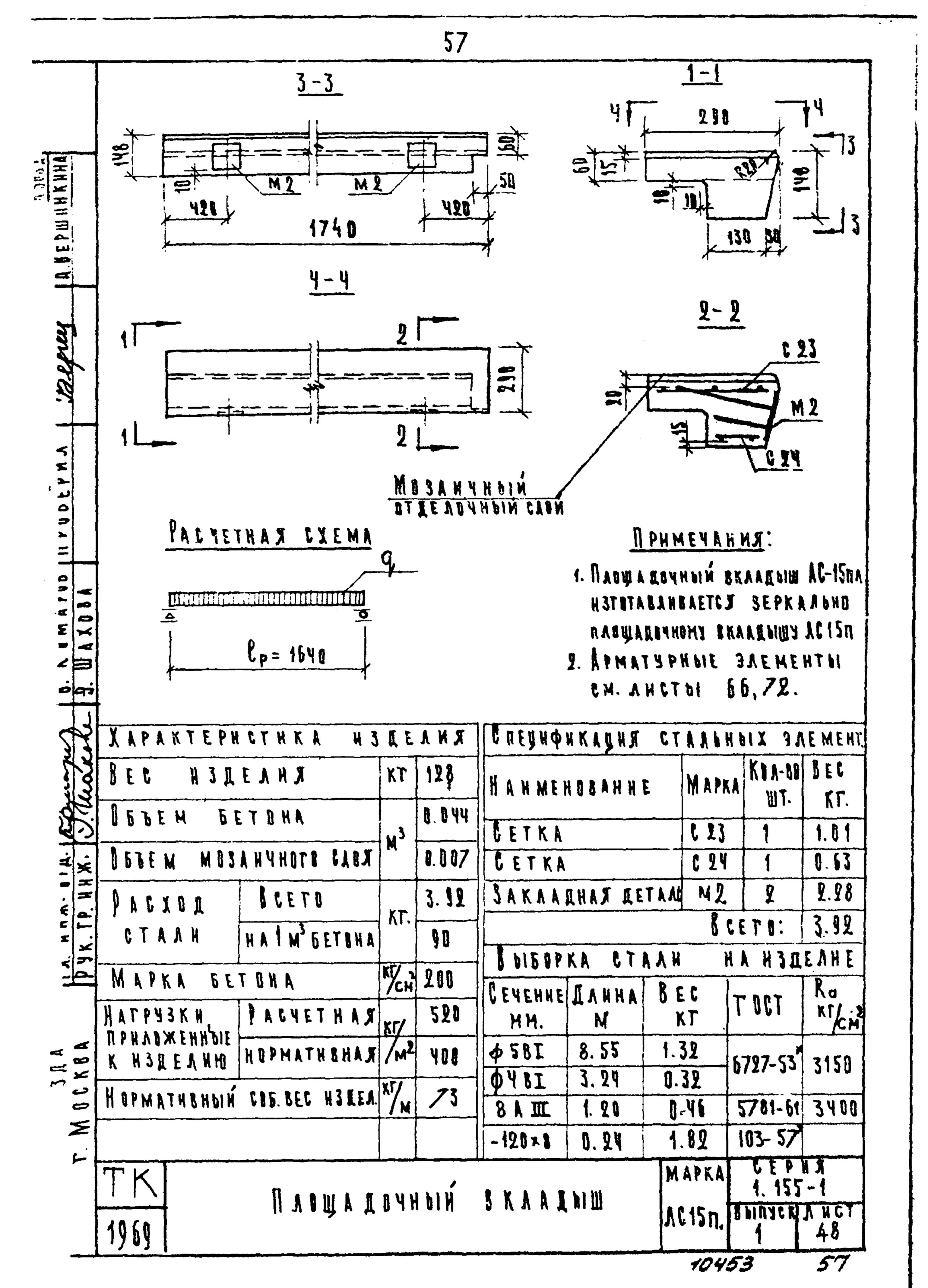




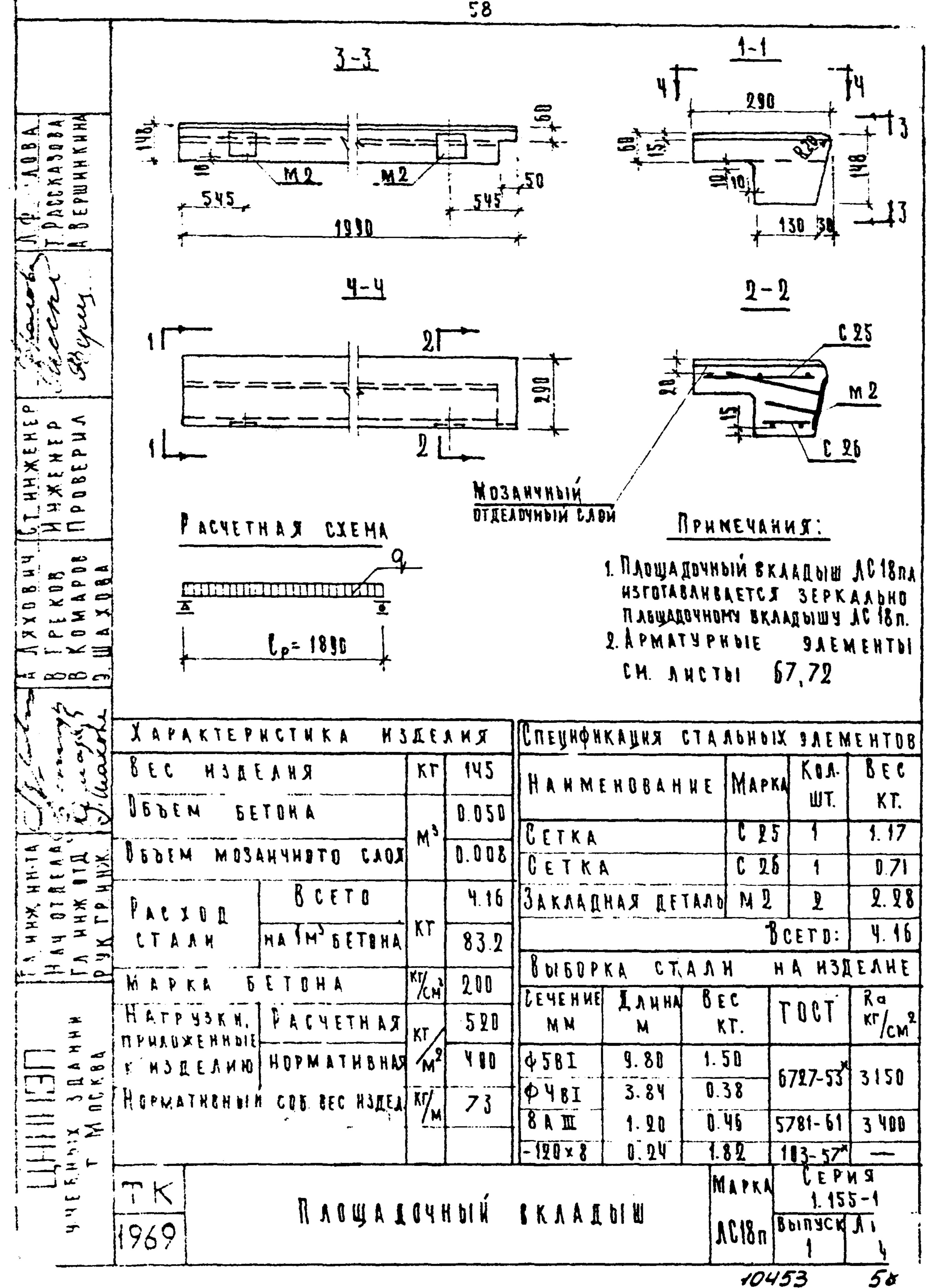
ПЛОЩАДОЧНЫЙ ВКЛАДЫШ

ЛОЧАЛ ОЧНЫЙ ВКЛАДЫШ

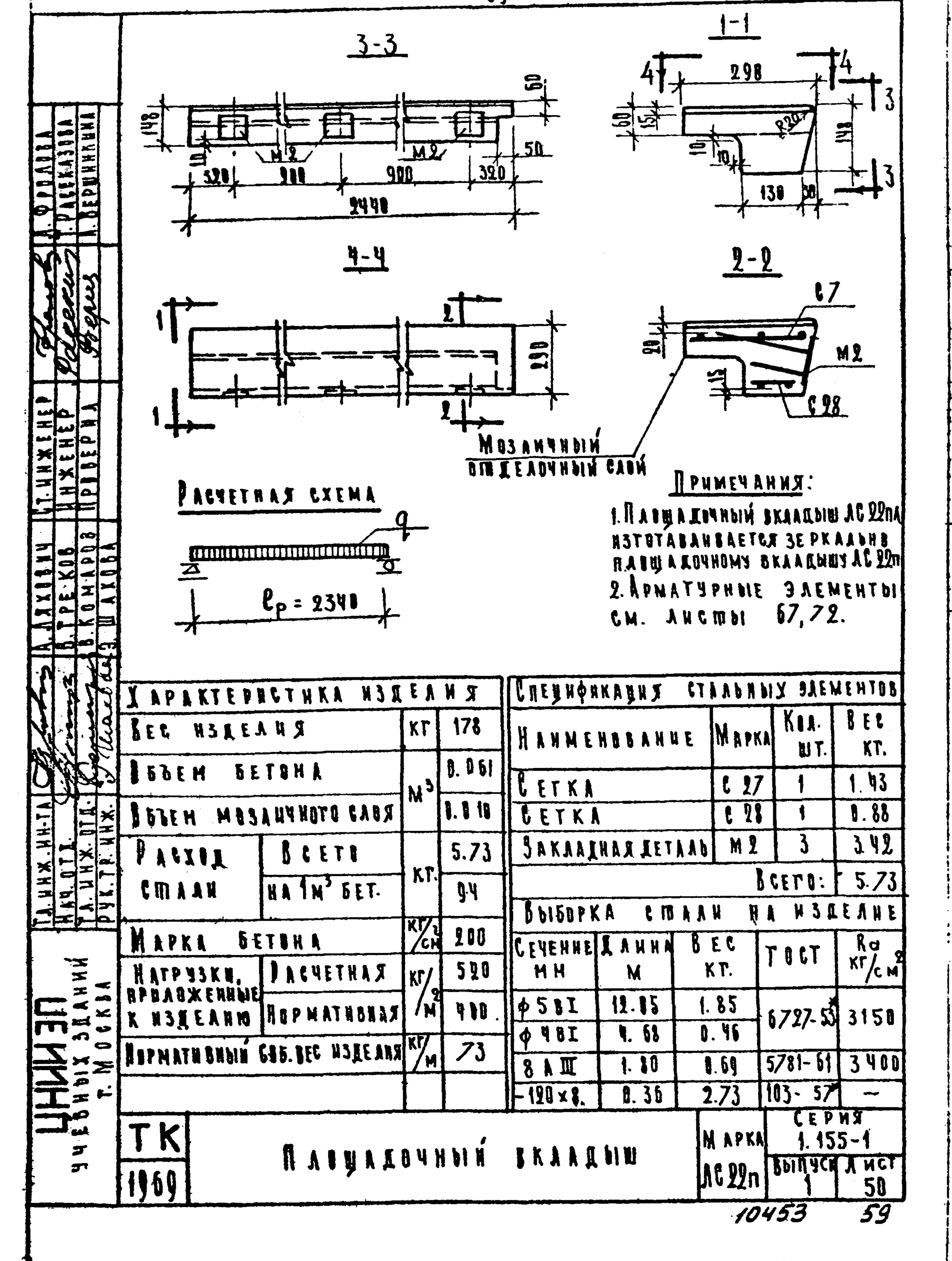
ЛОЧБЗ 55

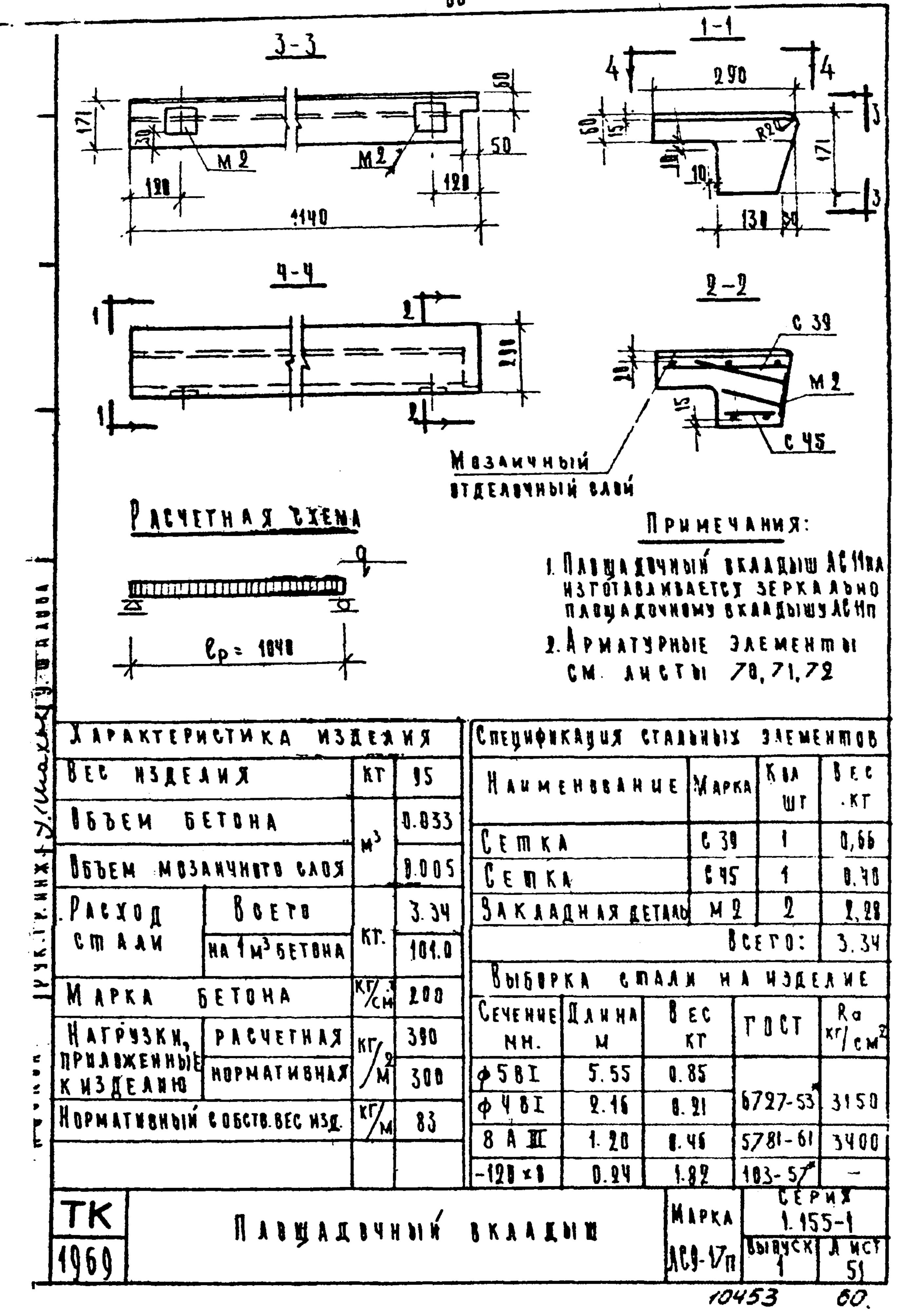


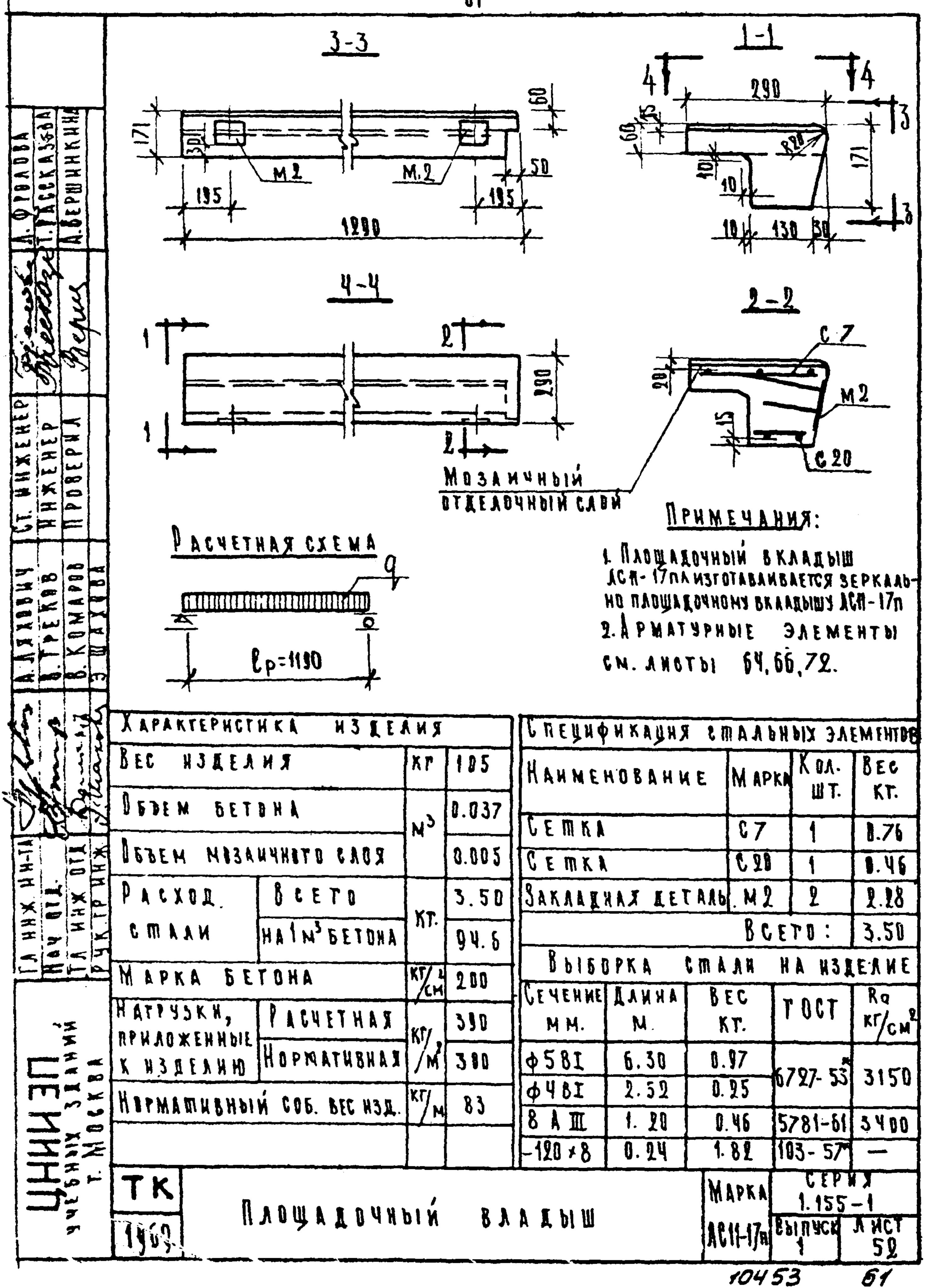


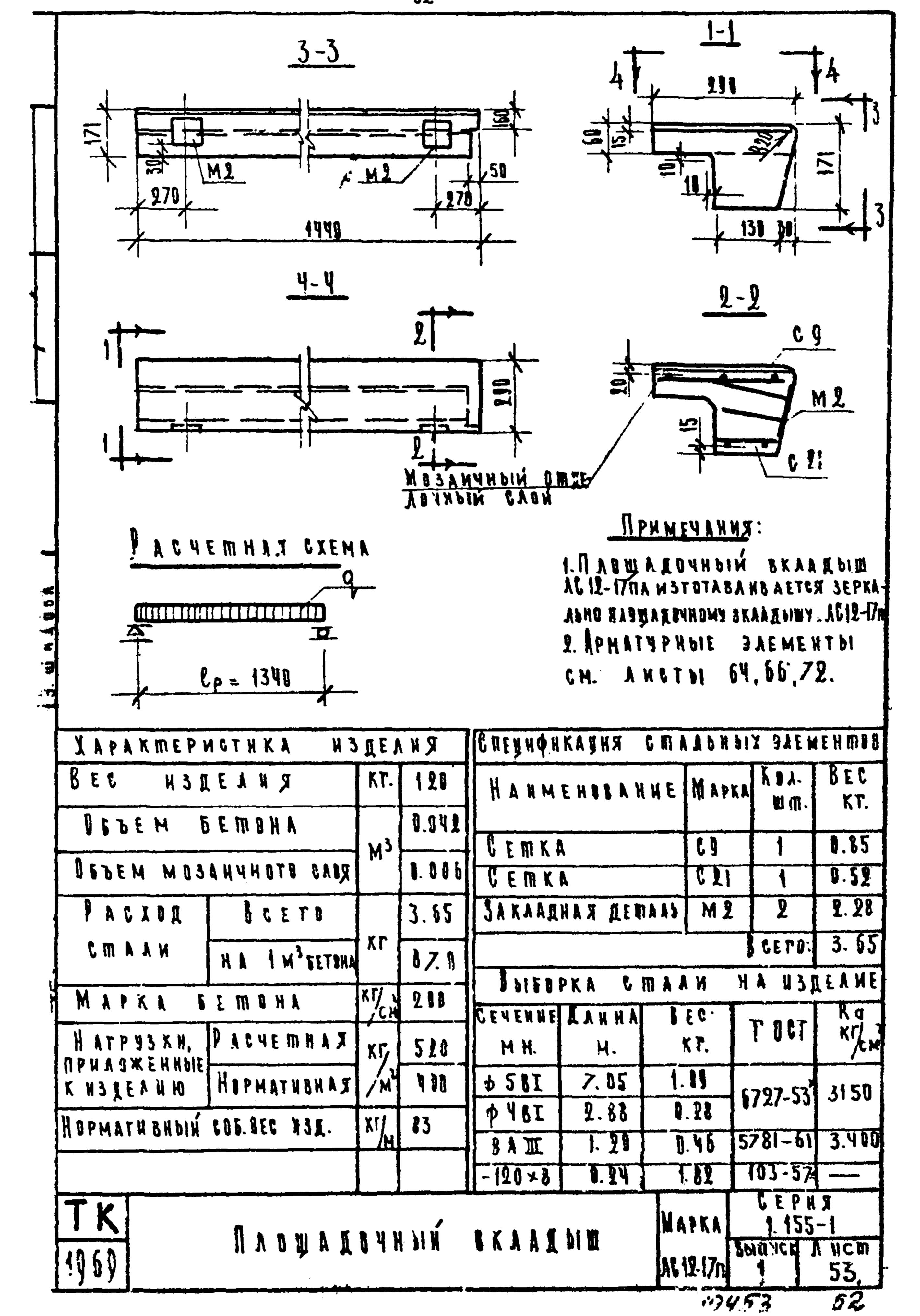


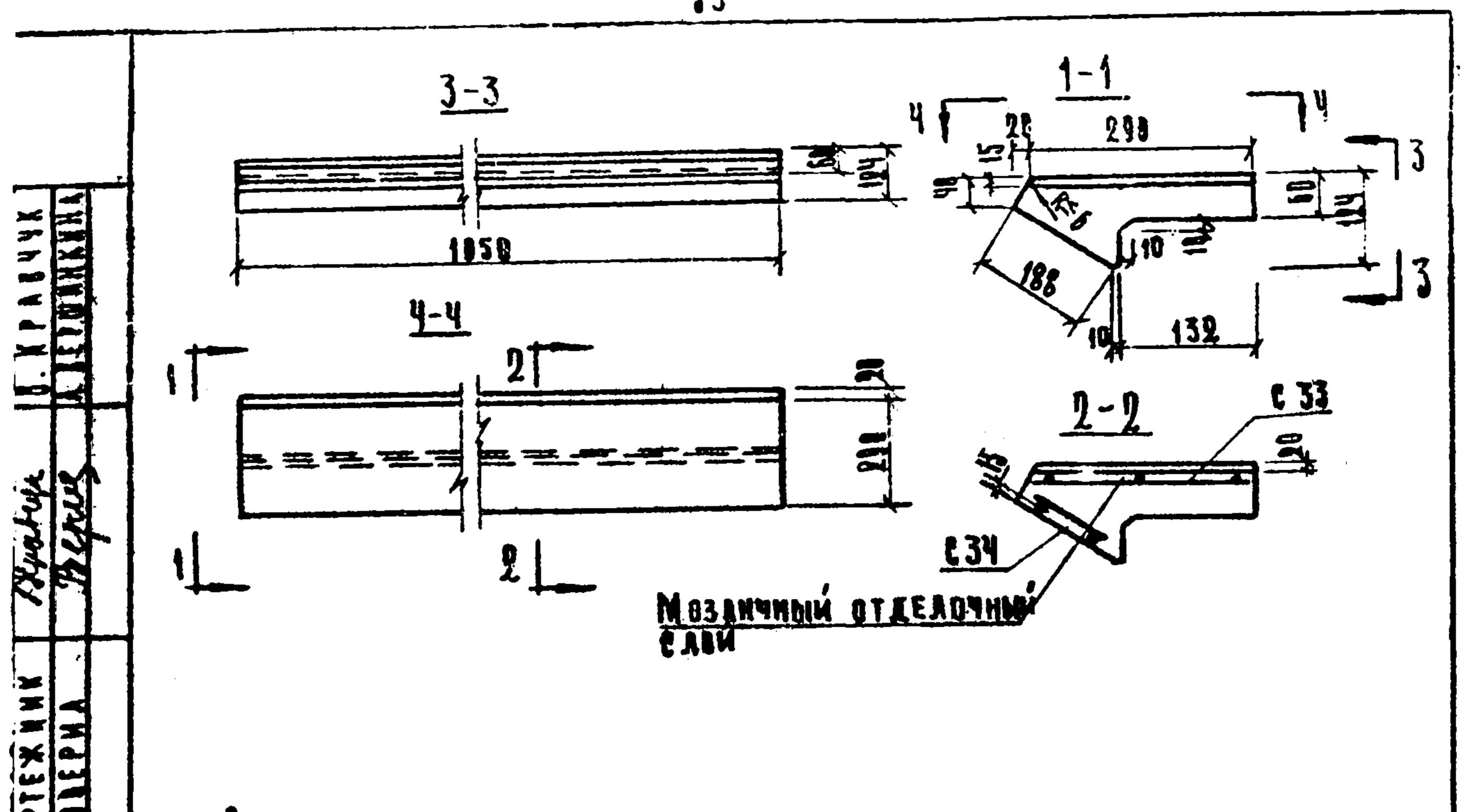


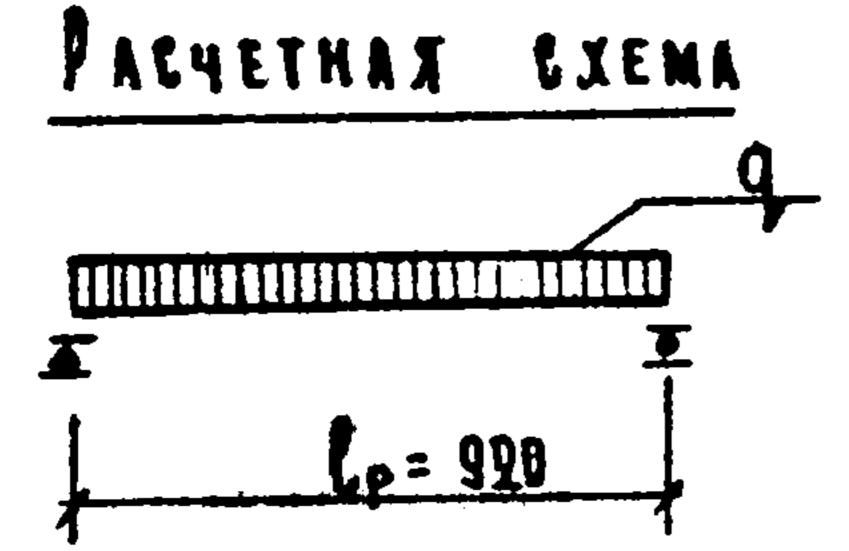








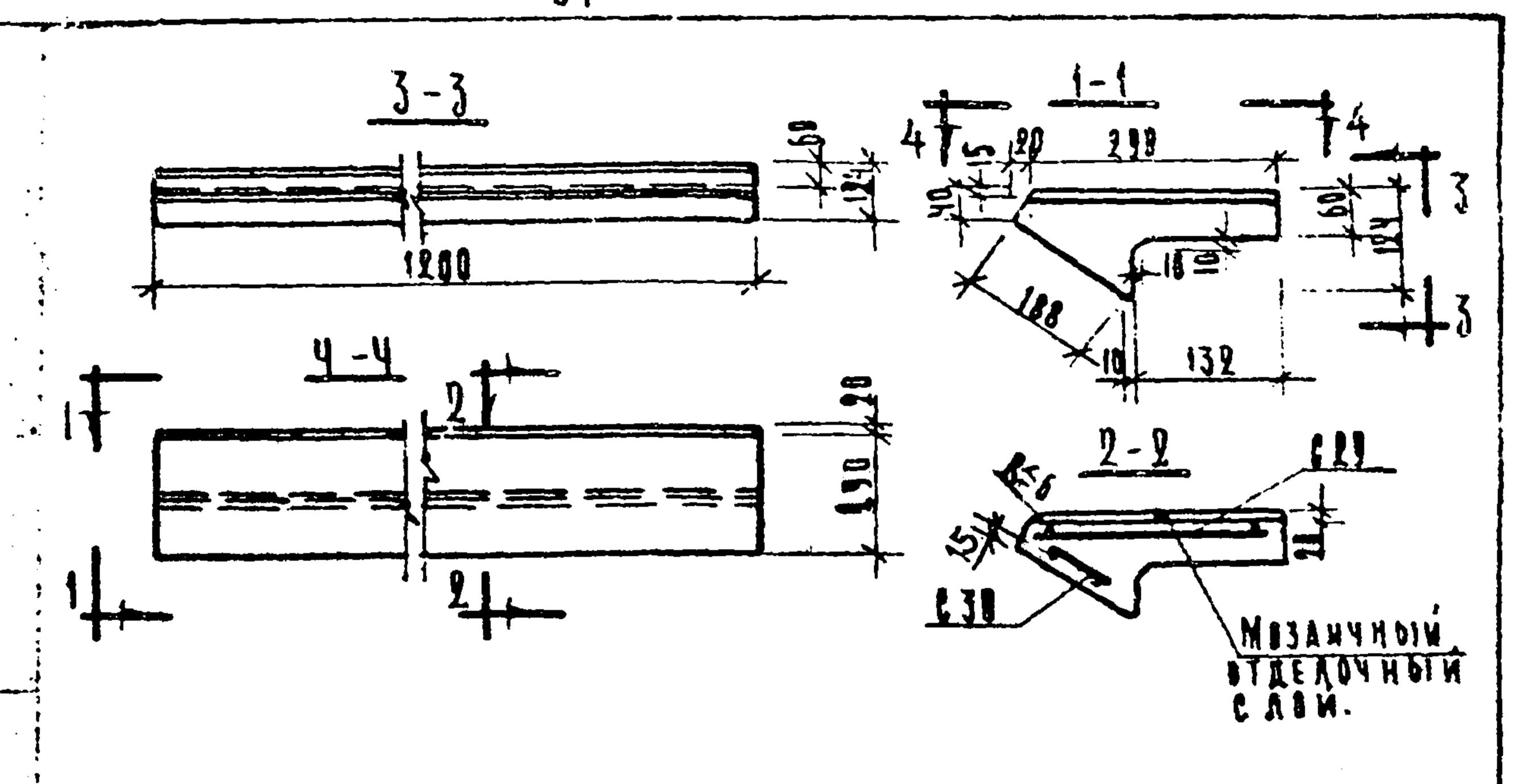


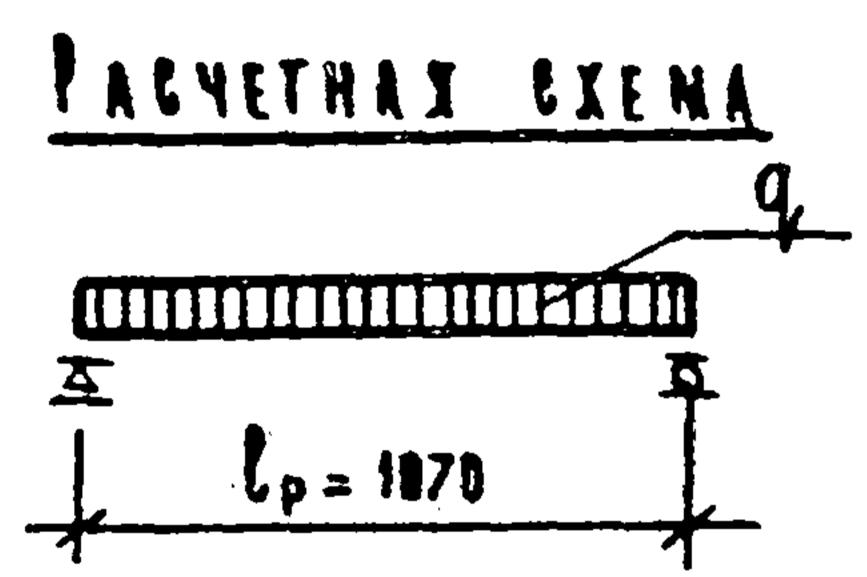


NPHMENAHXE:

APMATYPHOLE SAEMEHTOLEM. ANCT 71

1 73	XAPAKTEPHE	THKA H3 LE	1 13		CUETHON	IKAUHA	C TR	AAb	A E ZIO H	BOTHEME
	BEC HIE	LHIJ	KT	60	HAHMEH	THRASE		MAPH	K 8 A - 8 D	BEC
	DOPEM DI	THA	1 3	1.013		•••			WT.	KT.
1 1 1 1	BERM M83A	RILS STBHFH		9.885	CETKI			t 33	1	8.65
= X -	ACXIL	BCEPO	KT	1.88	CEIK	A		C 34	1	1.43
7 × ×	HLAMIS	HA I M3 SETUNA	70,	57.8				80	ET8:	1.08
	MAPKA	KI/N	208	B DI B D P K A E M A A H A H B M E A H E						
`	HATPY3KH	RAHTJPJA	KT/	338	EHEHHE	LANNA	S E	£	T38T	Ra
X	USHYS TEVADIE K N3 TEVAHOIE	KAHBHTAMSBH	M	310	MM	N	}	Kr.		KI/CM.
7	HOPMATHBHH	CBG. BEC HILEA.	KV/M	57	φ 5 8 Ι	5.28	0	.81	6717-53	3151
1 - X					1810	9.76	•	.28		
	TK			1				MAPK	A LEI	U X 5-1
3	1969	NEH SHIK	R R f	Q P !	1311A)			AC H	BIRSC	Sycm 54



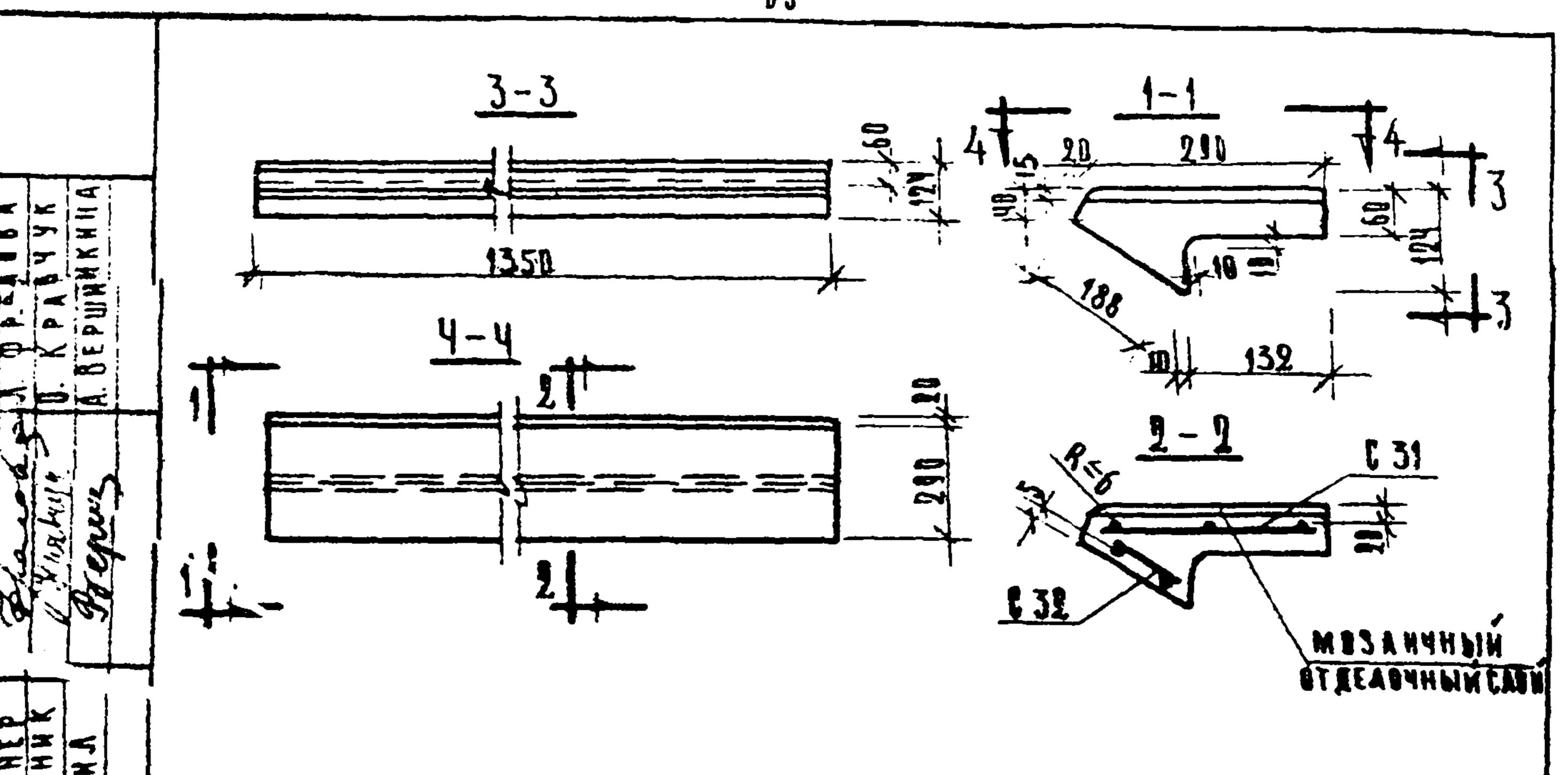


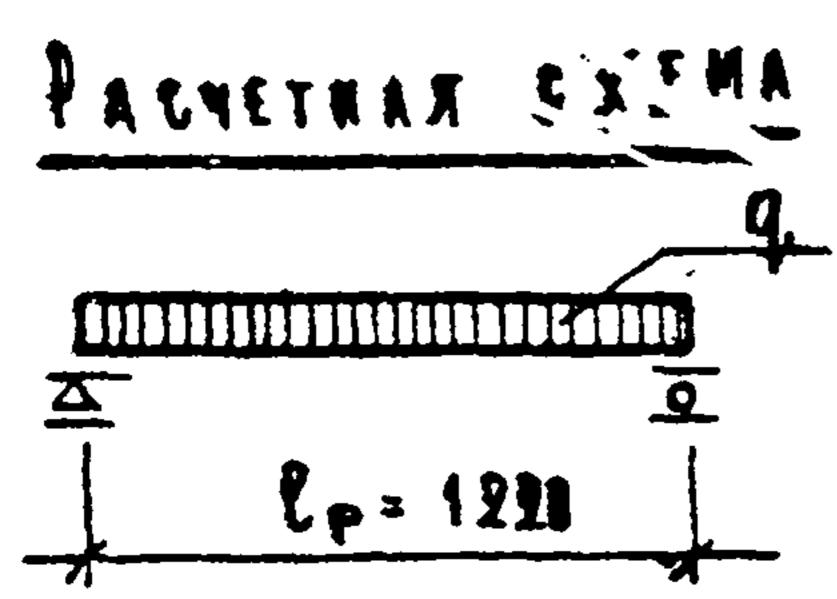
JANNEHAHE:

APMATYPHNIE 3 NEMEHTNI CM. AUCT 67

XAPAKTEPHC	THKA HIME	NA	7	CHEUNDI	RHUANI	CT	AADH	PIX 3 Y E	MEHTOS
BEC H3K	R N N 3	KT.	68.00	HAHNE	HORANE		MADE	A K 8 A-84	3 5 6
169EM PI	TBHA	M3	0.092				1477	WT.	KT
BERM MO3A	KEAS STIHPU		9.015	CETKI			6 29	•	1,74
DVCXOT	BCET	KT	1. 23	CETK			630	1	3.49
H A A M 3	HA IM3 BETBHA		55.9				BC	E 7 8 :	1.23
MAPKA	5 E T B H A	CH	200	GOIEDBKY CWAVH HY HITEVAE					
HATPYSKU TPHAOXEHHII	PACYETHAN	Kr/	528	CEAEHNE	AHHA	B	EC.	roct	Ra
KHJKENNE	HOPMATHBHAA	N	400	HH	M		(T.	1 1 1	KT C M2
HEPMATH BHOIN	CBS. BEC H3 REA.		57	φ58I	5.95	3.	12	797 []	7458
				φ48I	3.22	B.	31	727-53	312A
TK						N	APKA	6 E P 1	1.1
1969	A LE H I H H X	KH	I) P # 3 1 1	K	A	CIZH	BOIRSCK	_
							104	153	54



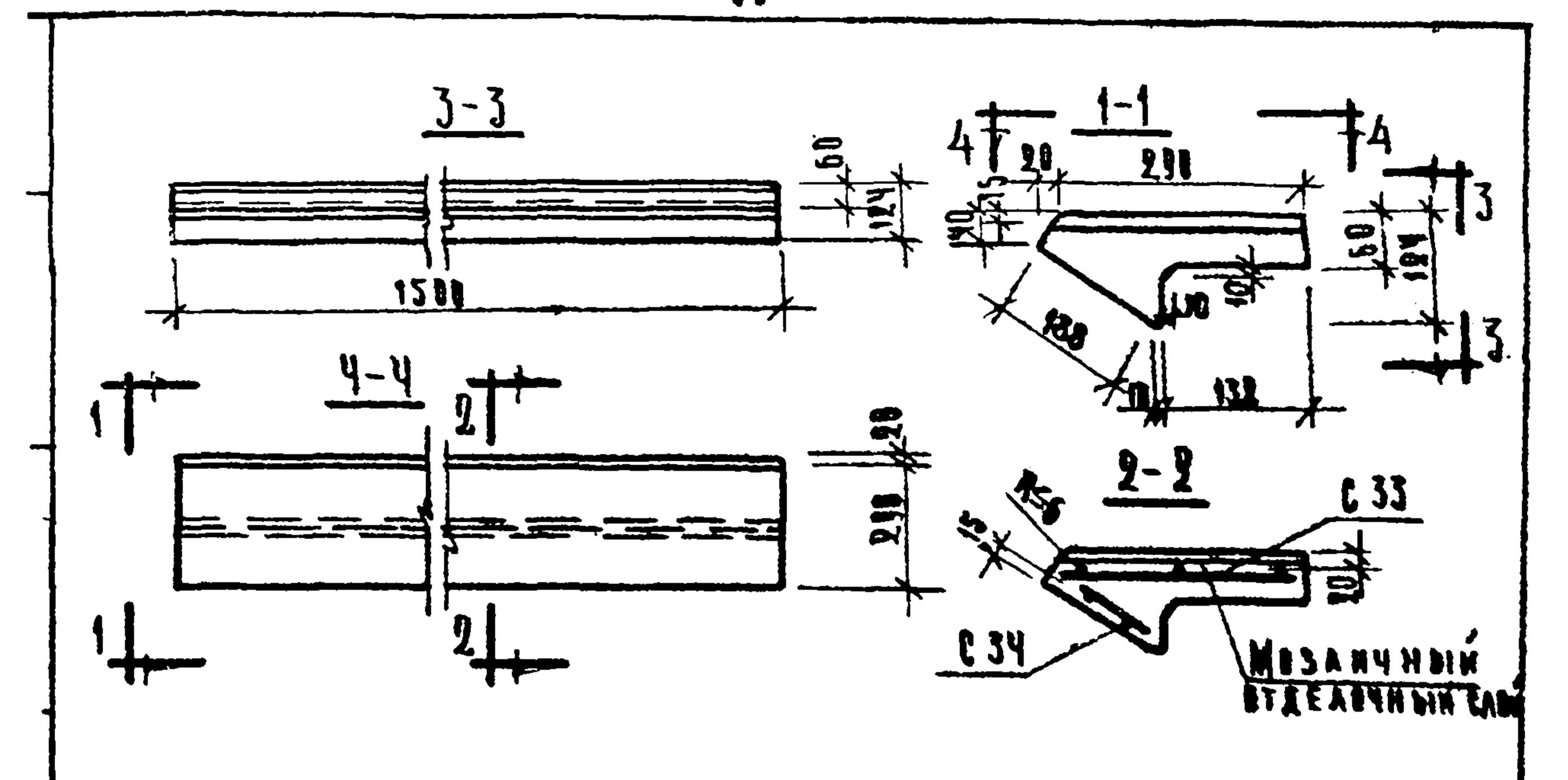


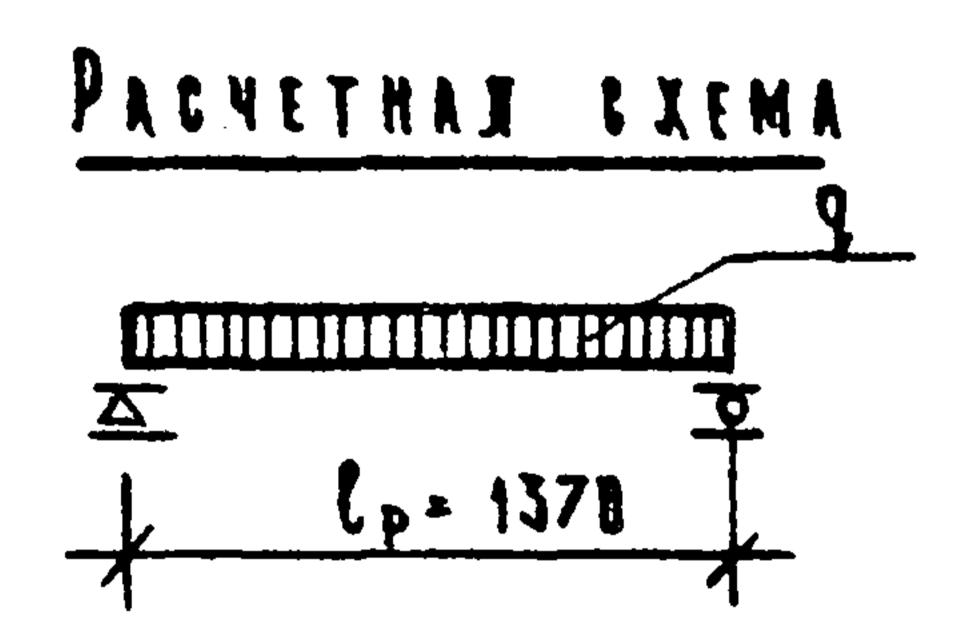


NPHMENAHHE:

APMATSPHONE 3AEMENTON CM. ANCM 68

	tea	XAPAKTE	PHCT	HKA	HJIE.	A N J		CRERROI	KAUNS	C M	HEAL	NE XI	MEHTEB
3	13	BECH	3 X E	R H A		KT	78	HAHMEN	BBAHHE		MAPKA	K 8 A - 8 2	S E E
	*	BEEM	§ ₹	THEIT		⊿ 3	9.125					ШT.	KT
X	X	DEPEN ME	3 A H	HBTD	KILI		1.806	CETKA			£ 31	1	0.84
× = = = = = = = = = = = = = = = = = = =		BACXBI		BCET			1.39	CETKI			c 32	1	0.55
	y & d	e m a a u	,	IA IMS	ETBHA	X!.	55.78		·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	BCE	T :	1.39
		MAPE	. 4 5	E M & H	A	KT/2	200	3 31 5 8 1	KAC	m A	A W H	W H Z N	EVAL
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \		HATPSSKH		PACY		Kr/,	5 28	CEAENNE	IAHA	BE	e _		Ra
		HEXERAL	1.	HBPMA	KAHSHT	M	488	M M.	M	K	11	TJO	Kr/cm2
Z ,	₩ ₩	HEPMATUBHOI	n ts	5. BEC	RHAJAEN		57	φ58Ι	§.78	1. 1	3	707 52	3150
7	1 A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					фЧВІ	3.68	0.:	36	/ X/- 30	3130
5	٥ ٢	TK								M	APKA	GEP1	
	7	1969	c m y	# K J II	N N X	K #		HSIL	K	1	HPP 3	BOINSC	A H C M
					, 						رار	UFZ	65

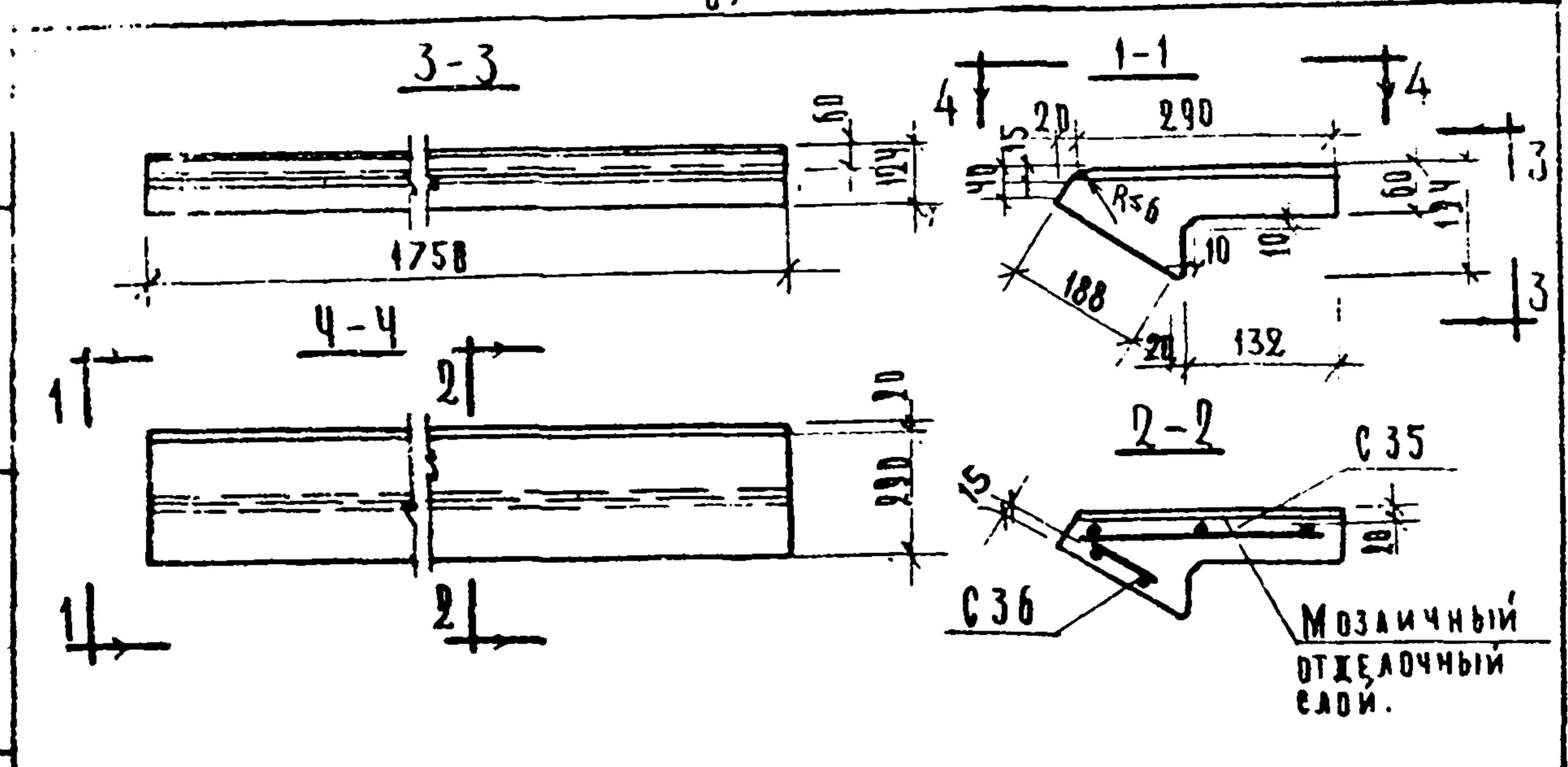


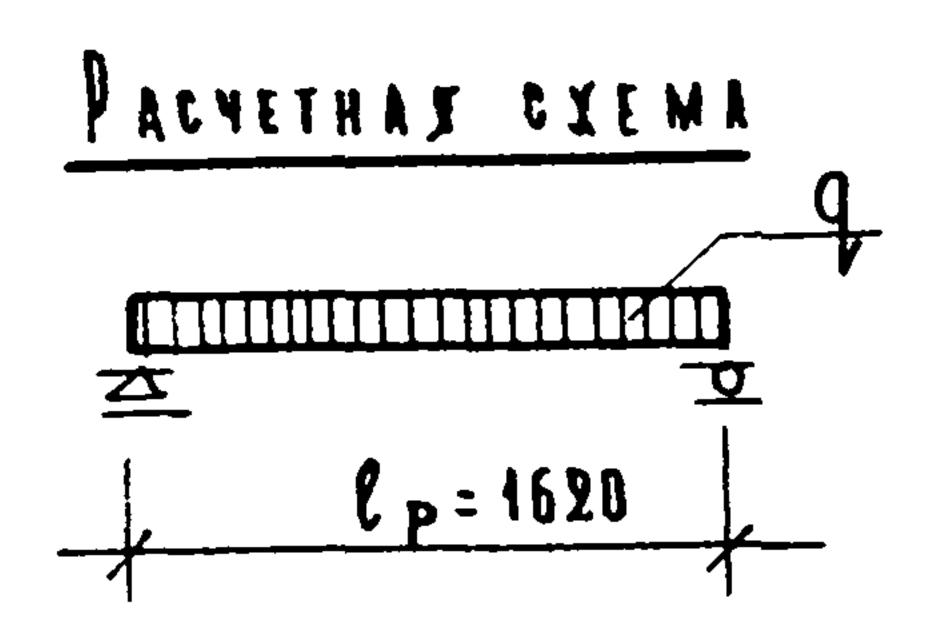


PHATUPHNE SAEMENTA

APMATYPHDE BAEMEHTDI CM. ANGT 68

1.51 CM
3 H R
1.51
1. 80
3.31
KT
EC



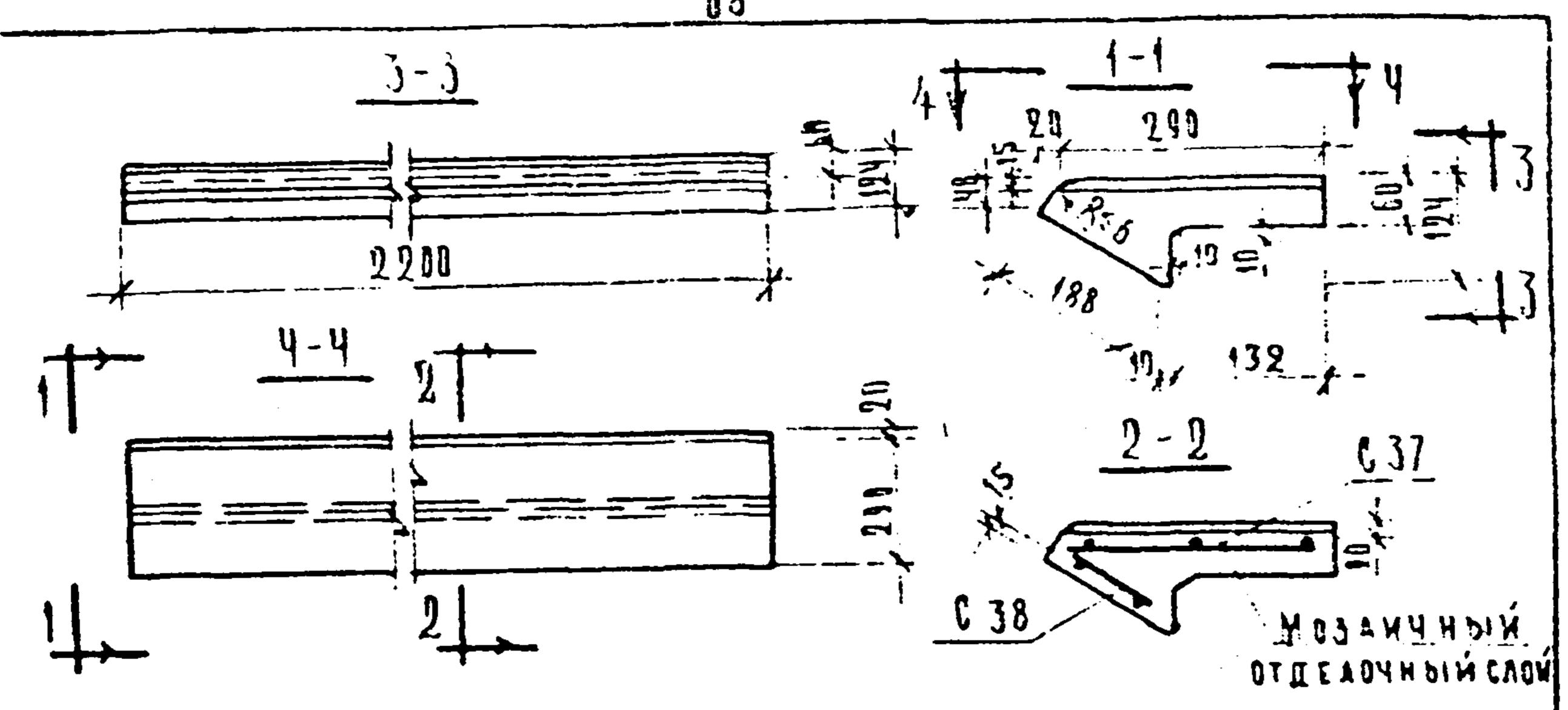


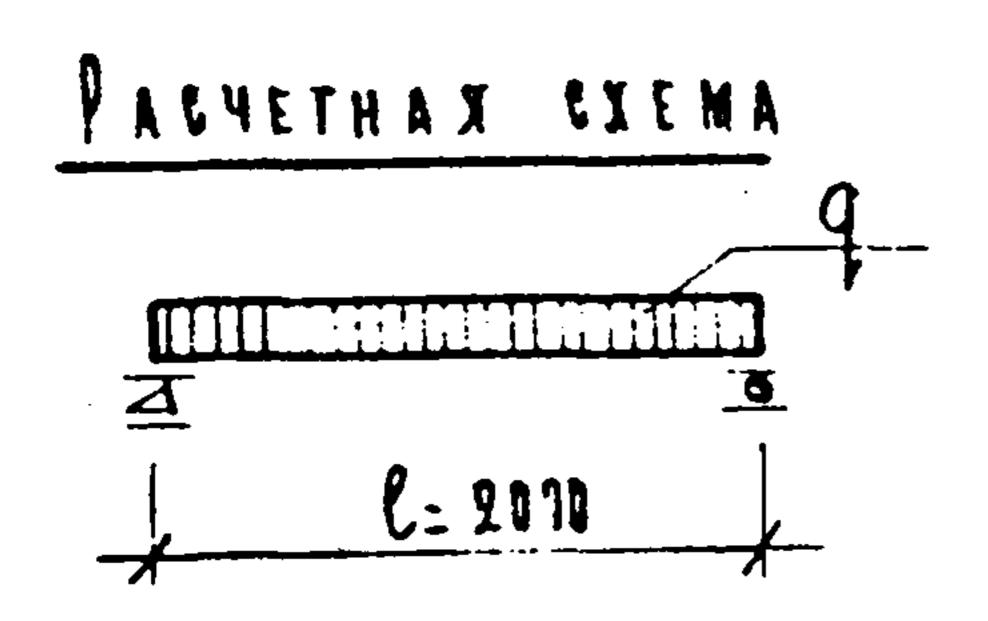
= 00 00 CT

RUHAPIAMUS:

APMATYPH DIE 3 AEMEHT DI CM. ARCM 69.

273	V	n 4 k T h 11 d		1 2 6 7			Prhuda	Y R 11 11 T	r m A A A	H FIX 3 F	EMEHTOB
4 3 3 3	J A J B C	PAKTEPUI		JAF	KT.	·	HAHME				
1.1.25	1 6 3		EMBHA			0, 03	HAHME	HODAHN	E MIAP	WT.	KT.
× × ×	1631	M NO3A	OTOHPH	ROLS	M,	0.008	CETK	1	E 35		1.08
Y X C	3 4 9	X O X	BCE	1 1	ΚT	1.80	GETK	A	C 3	1	0.72
- X	e m	N N	HA 1 M3 5	ETOHA		56.3) C	Ero:	1.80
		1 A P K Å	6 E M 0 H	A	KIZ	100	00150	PKAC	M A A M	HA H3	TEVNE
**************************************	HAT	PY3XH,	PACYE	RAHT	Kr/	520	CEAEHRE	ANULI	i	roct	Kr/ 9
	K. H.	JENNHO	HOPMATI	RAHEL	M	400	ММ	M	KT.		"/CM2
	HOPMA	HBH bin	105.BER H	KHUJUE	Kr/W	57	φ5BI	8.70	1.34	ճ 7 97-53 [*]	3150
T A			·				фЧВI	4.60	0.46		
- P	TK								MAPK	A 1:	P W X
حر ح	1969		AUEHP	K U H	(H)	T T	P 4 3 1	I I I	18 3/6	Выпус	и Лист 58
									11	452	57

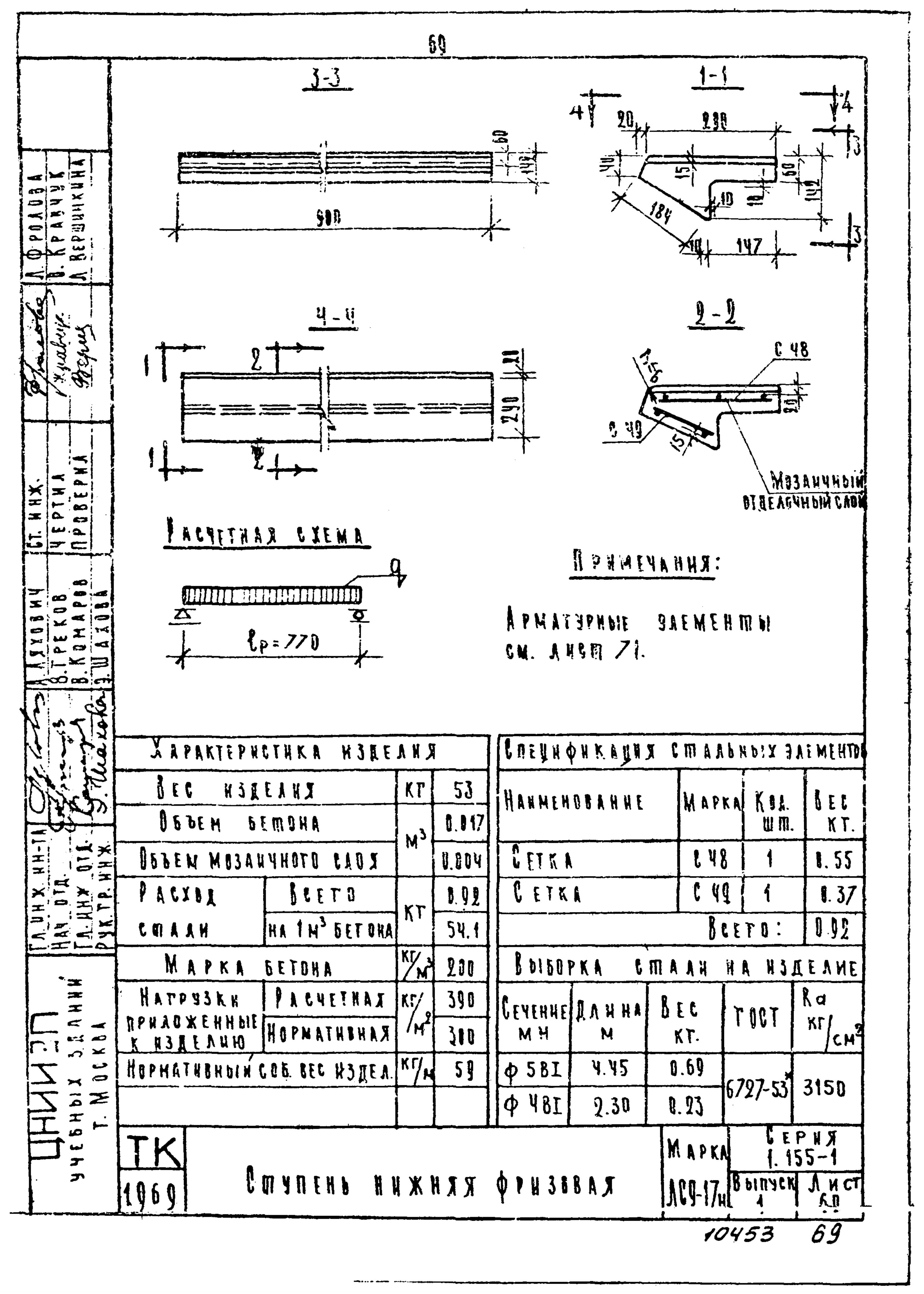


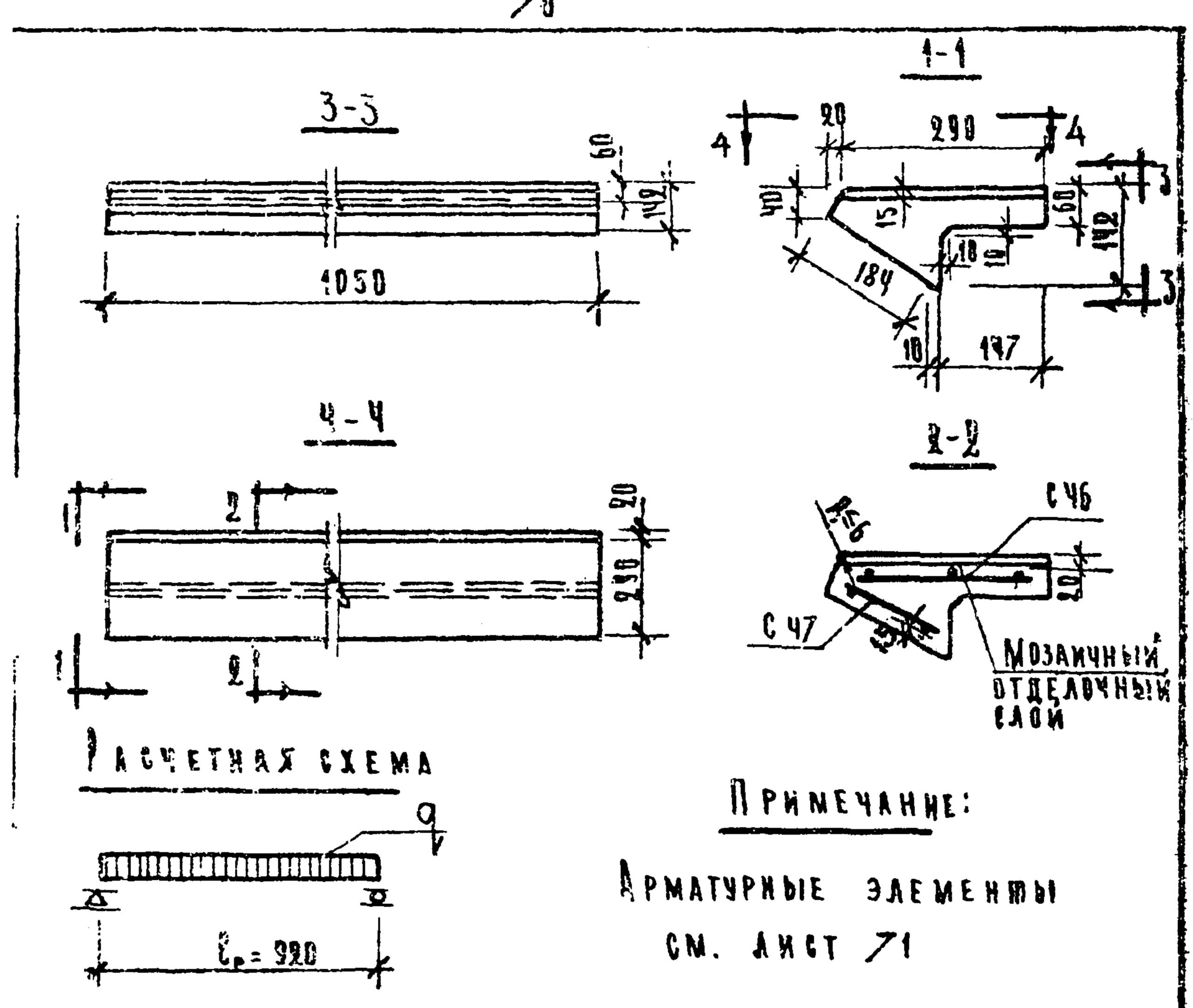


RNHAPAMNA

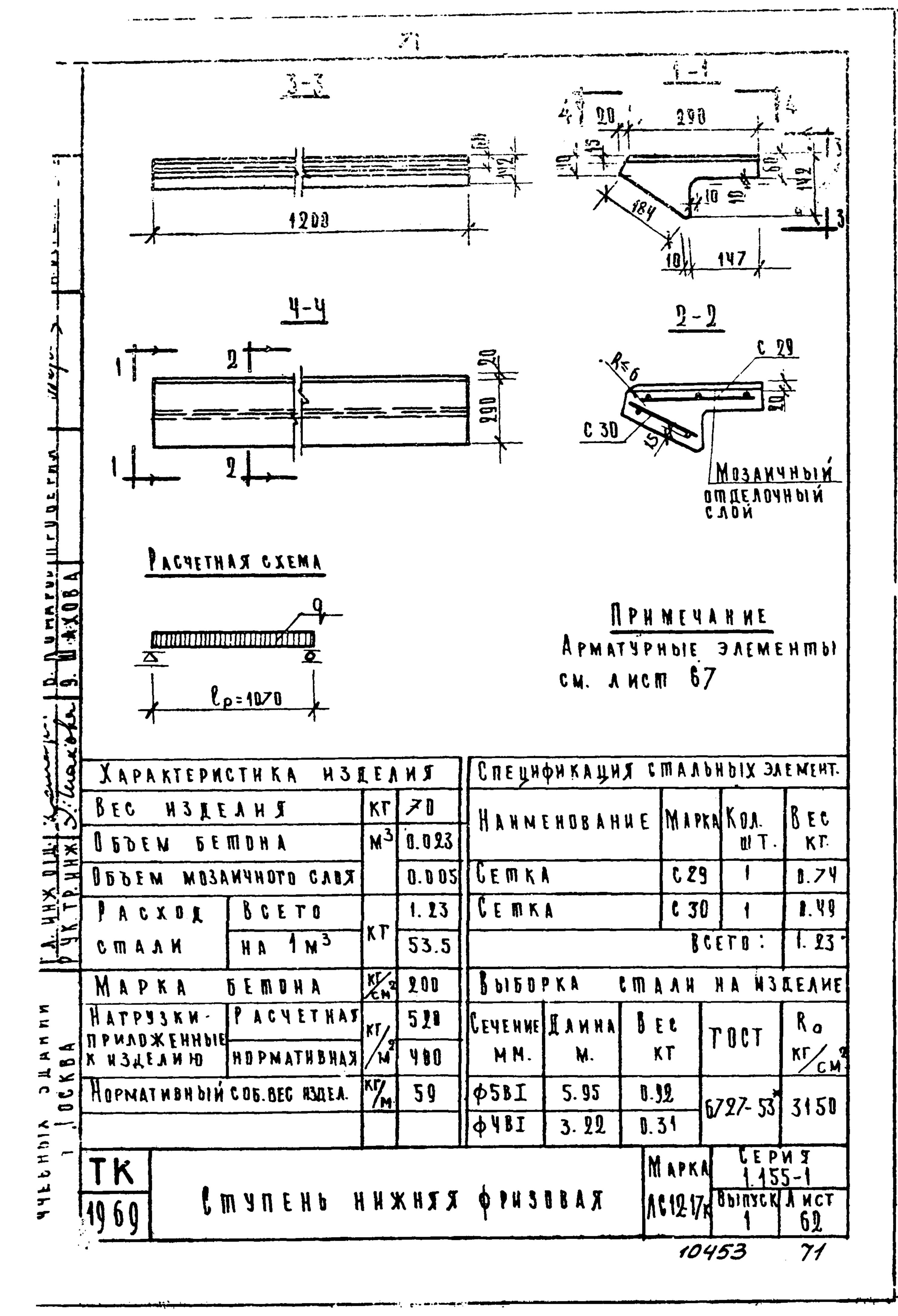
APMATYPHDIE 3AEMEHMBI CM. ANCM 69

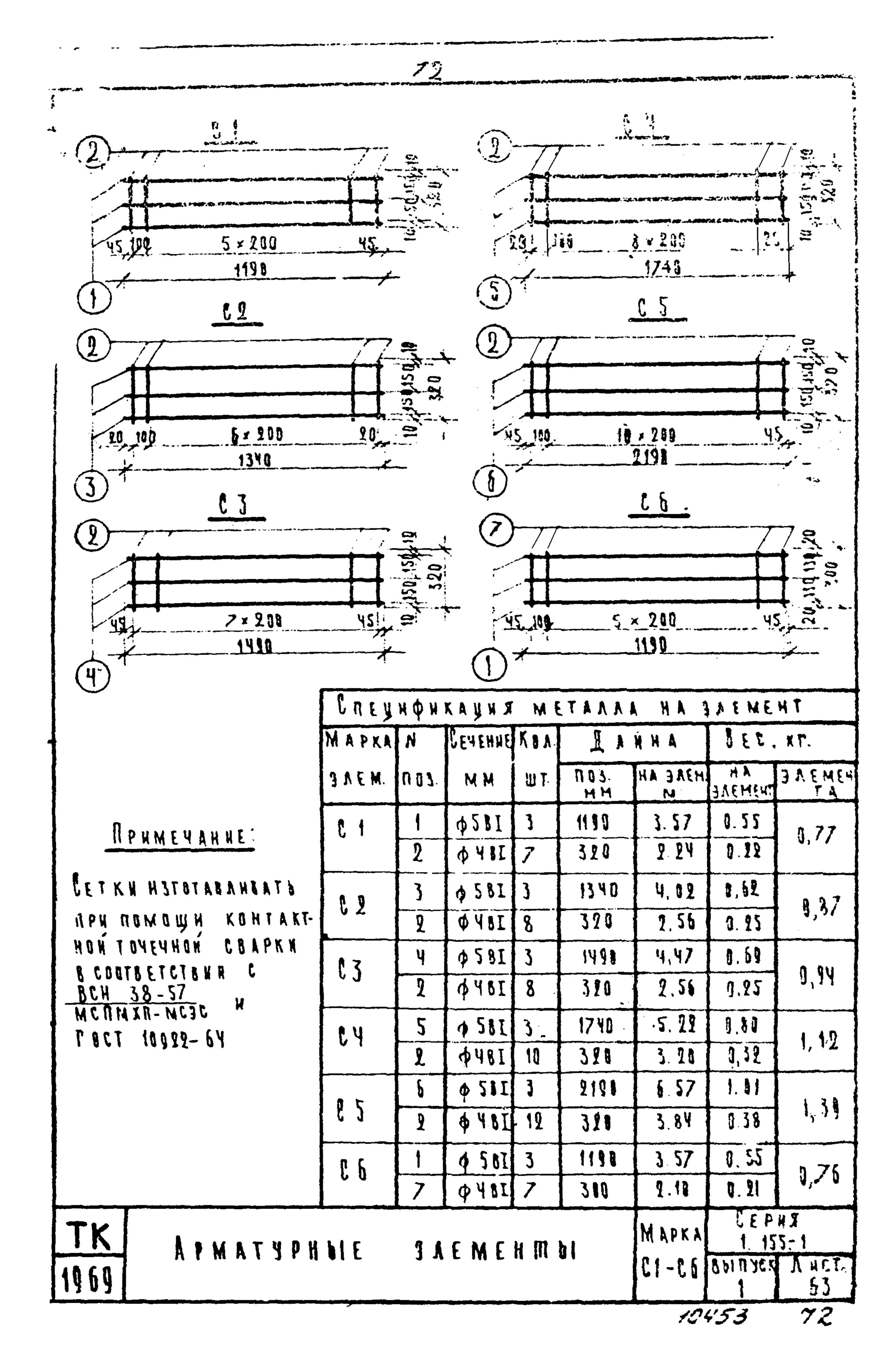
Y . 2	A 41		FRE WA	4 M A 11 G	r m A A	LULIY 3 A	CALC·LTSO
XAPAKTEPHCTHKA H3ILE	V N	K	CHENHO	H R R J H J	► III A J	SHRIF IV	CHCHIL
BEC H3LENUS	KT	12.5	HAHE	H Q 8 A H i	HEMAI	PKEKBA	BEC
A HOT3 T M36 T		0.040				w.T.	KT
DEPEN MOSAHYHOTO CAOS	M	8.010	CEMK	A	E 3	7	1, 34
PACXOI BCETO	~ ~		CEMK	. A	6 3	8 1	1, 88
CMAAH HAIMS BETOHA	V I	55.5			5	CETO	2,22
MAPKA BEMOHA	KT/2	200	0 0150	PKAC	MAAM	HA H3	BULL
HATPY3KH, PACHETHAS	K1/,	5.20	CEVEHHE	Плина	3 8	TADIT	Ra
TPUABKEHHBIE HOPMATHBHAX K H S H E A H HO H OPMATHBHAX	M		MH	M	ΚT	Toct	KTICM
DPMATH.BHOIN COS. BEC HOLENHR	KT/M	57	45BI	10.95	1.68	(707-7	716
			фYBI	5. 52	0,54	6727.53	3.13U
TKemuntus					MAPI	KA & E P	N X
969 EMBHA	XH	II	PH381	R R R	Ne de	Parameter 1	
					10	7453	68

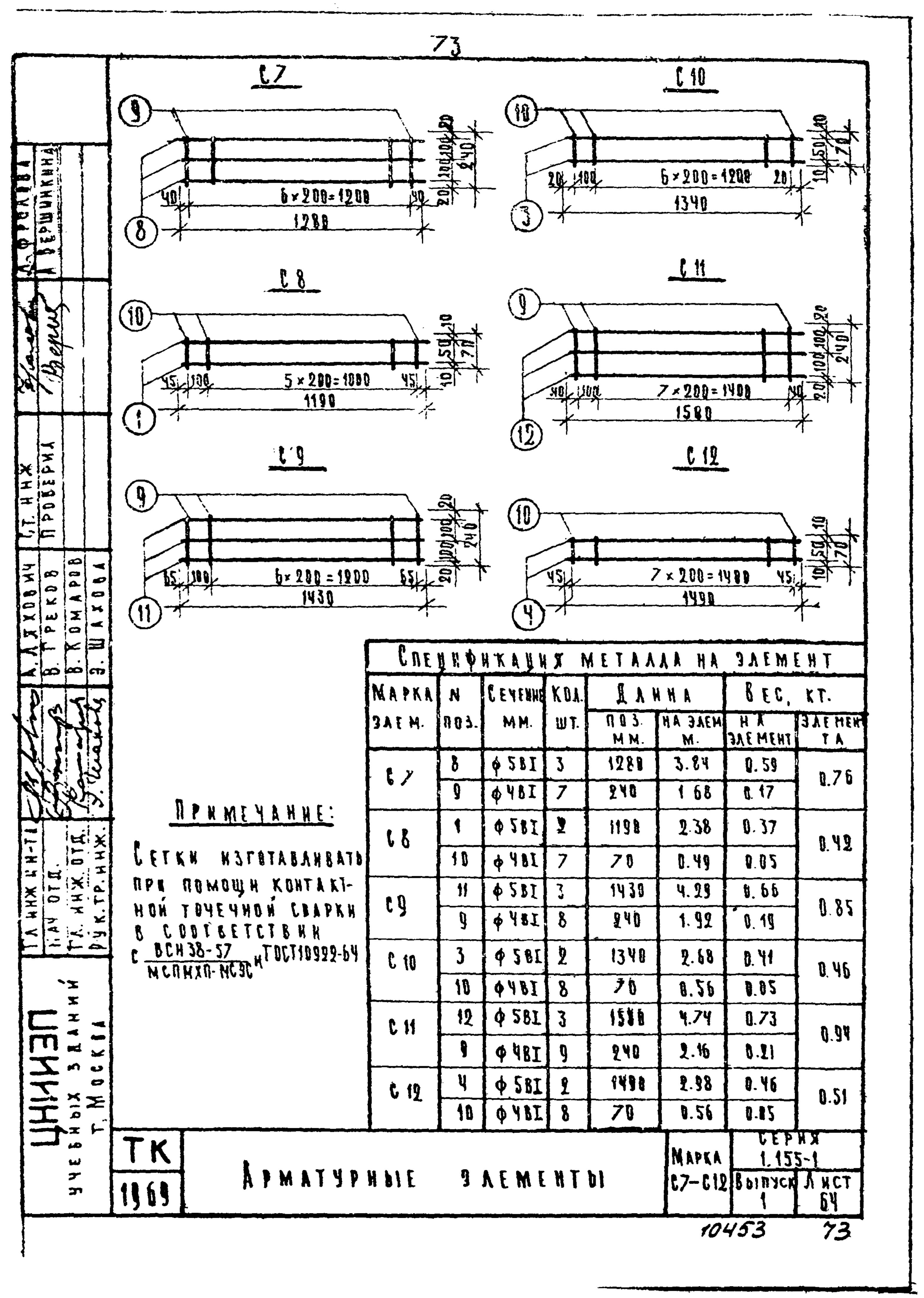


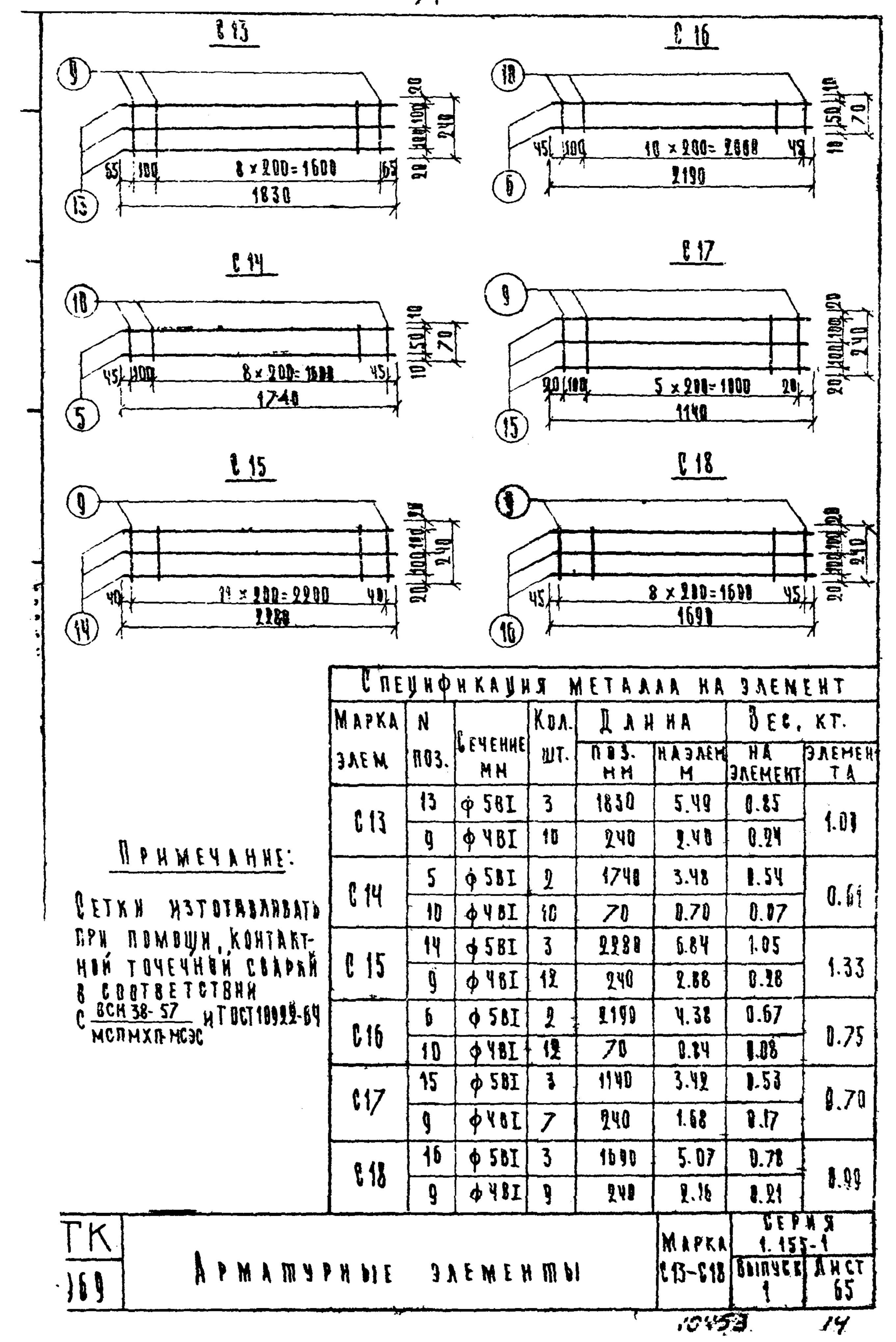


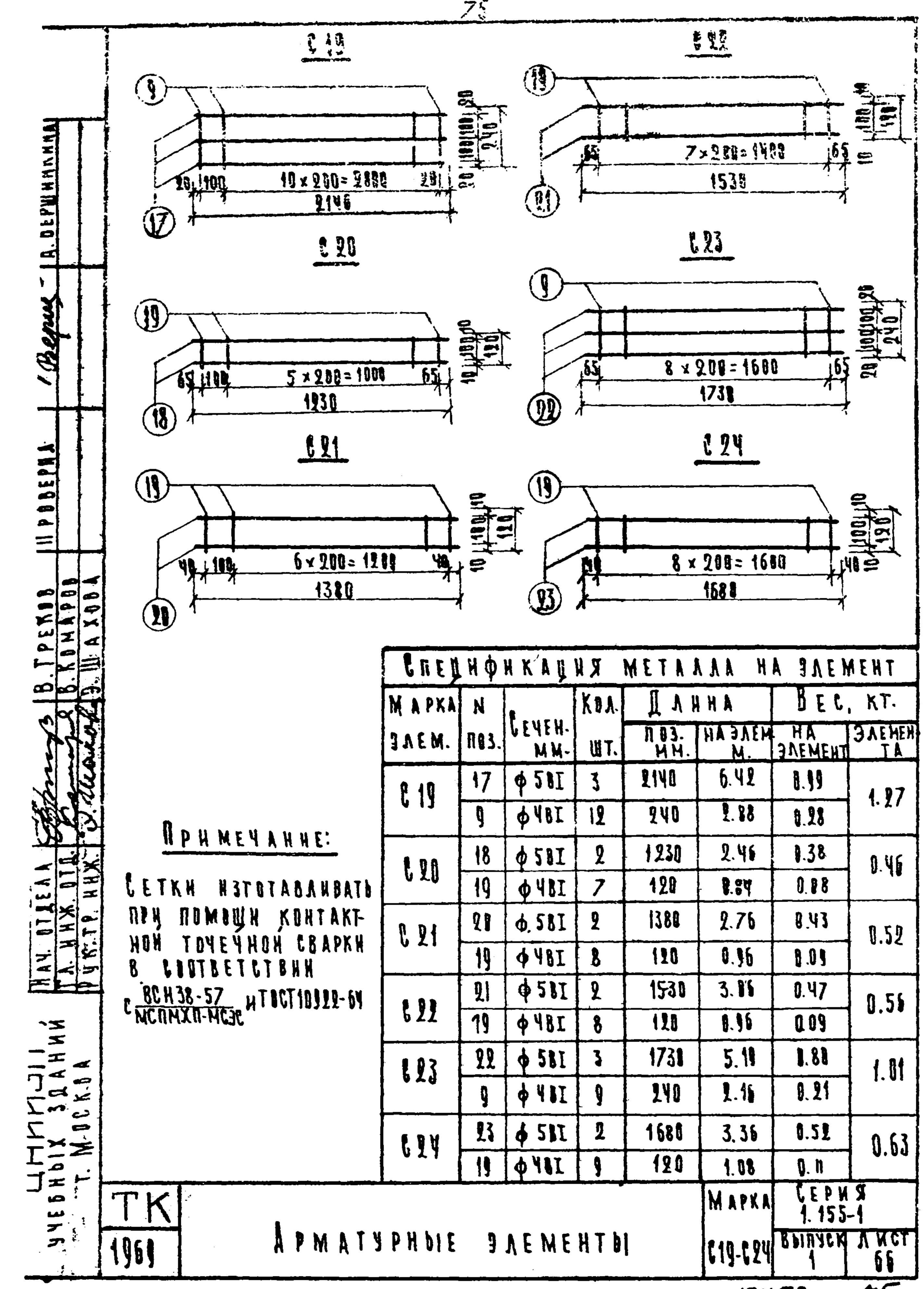
XAPAKTEP	HCTHKA H3I	EV!	1 7	l'ueand!	KAUUS	t m t	NEHD	X 9A	MERIBB
JEC H3	KHV3	Kr	63	W	HDBAHE	N	APKA	KOA.	BEC
D B B E M 6	KHOTJ	M	0.820			t		WT.	Kr.
OEPEW W03	KOND GIBHPKA		0.105	CEMK	A		१ ५६		13.55
PACER	BCETO	KT	1.88	CEMK	A		; 47	1	EP. 0
NRAM	HA I M3 BETBHA		54.0				BCE	T 0:	1.08
MAPKA	BEMDHA	KZ	200	8 91 50	PKA Ci	A A II	H H	Len A	EAME
HATP33KH,	PACHETHAN	Kry	330	CEVEHUE	Анна	R.	T	OCT	Ra
MPHABKEHHOIE KH3REKHO	HOPMATHBHAT	M	398	MM.	ANUNA M.	DEC		UUI	KLICWS
HOPMATHBHOIN	COS.BEC H31.	KIM	5)	φ 5 8 Ι	5.20	3.8	0 6	127-53	3156
				φYBI	2.78		28	120-30	
TK						M	PKA	UE P 1.15	H X 5-1
: ועטעו	H H J II E	X H	TT	OPU 3 8	RAT	Af	11.7.	PILIACH	JUCT bl
							104	53	70

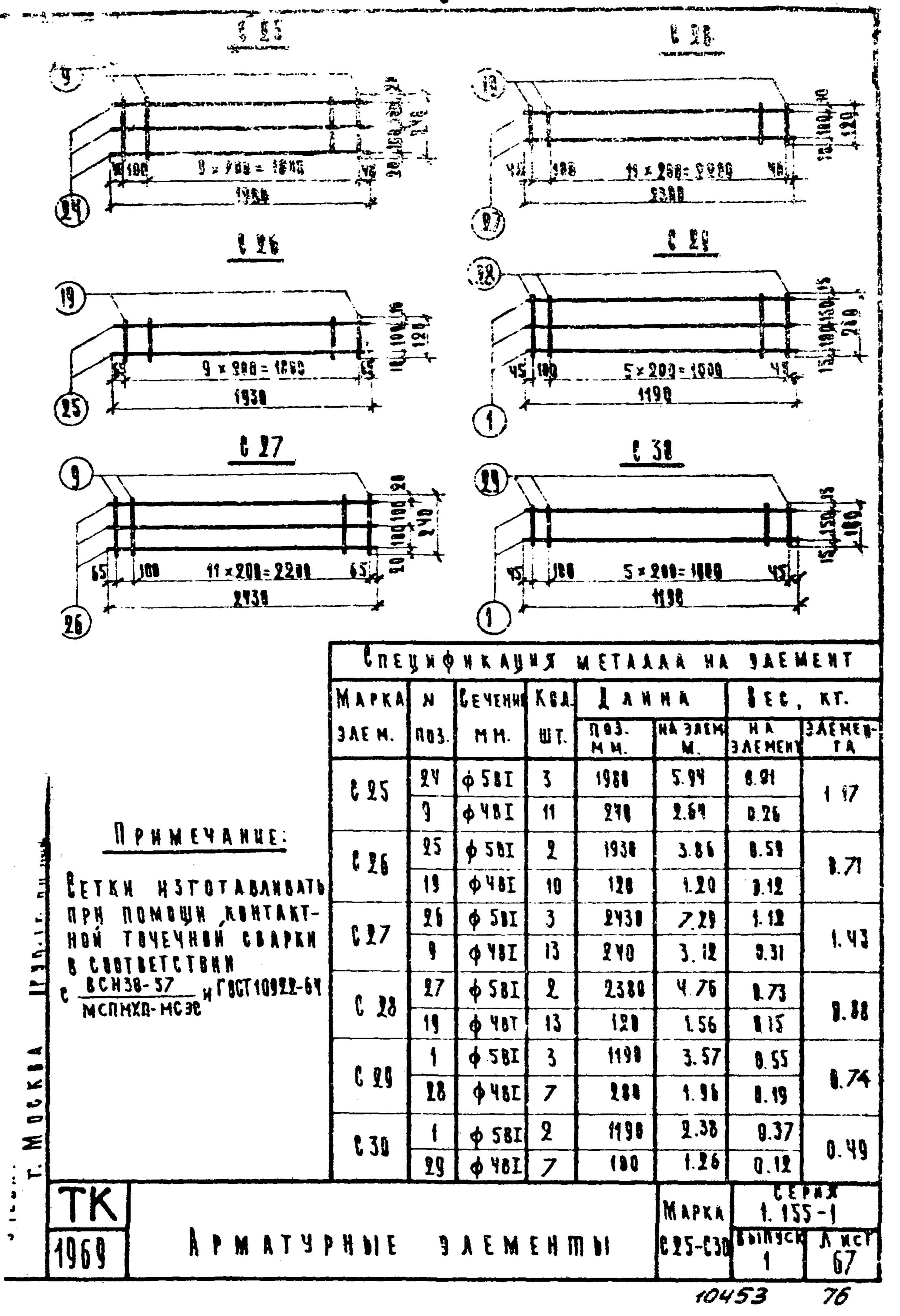


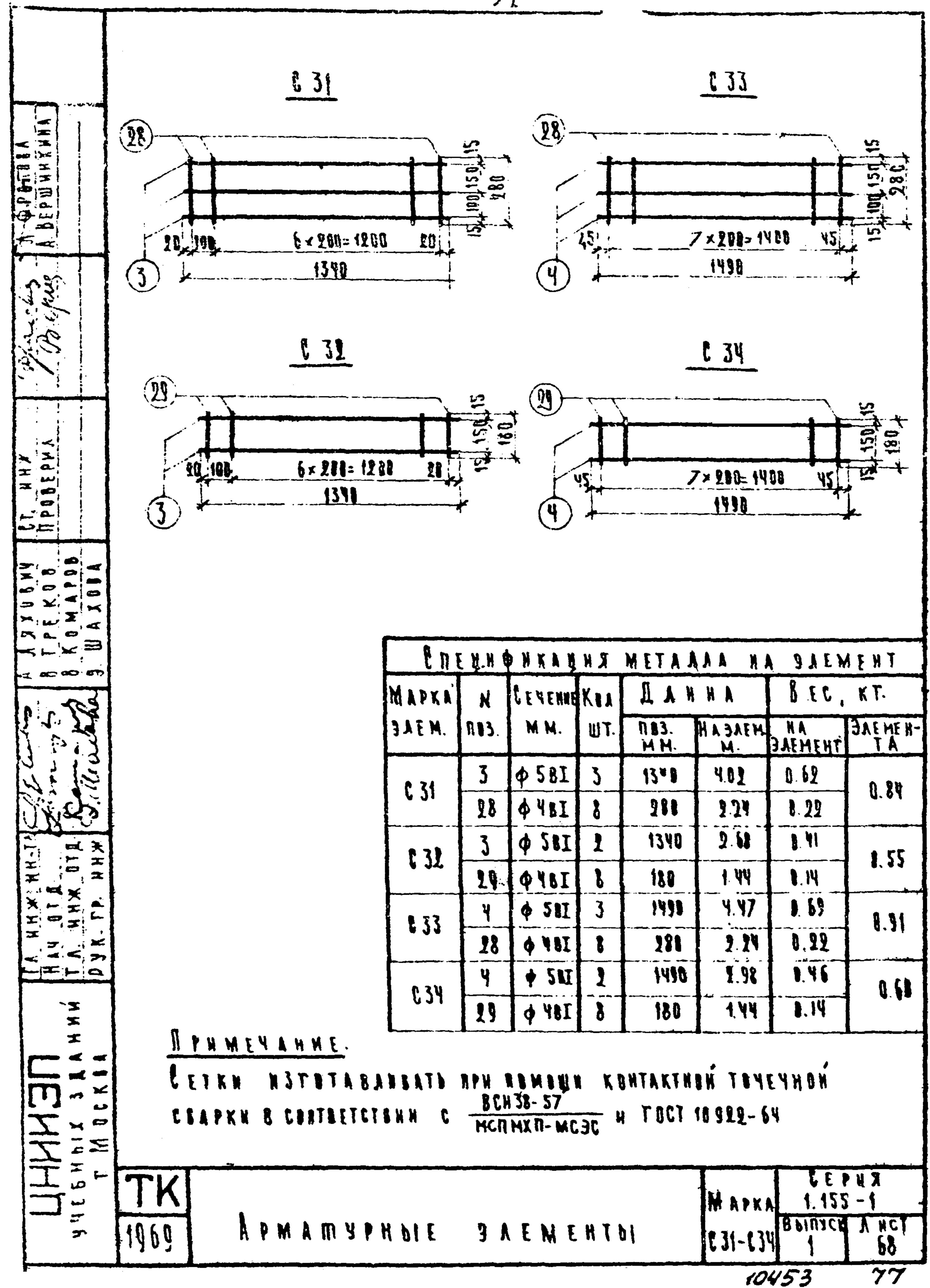


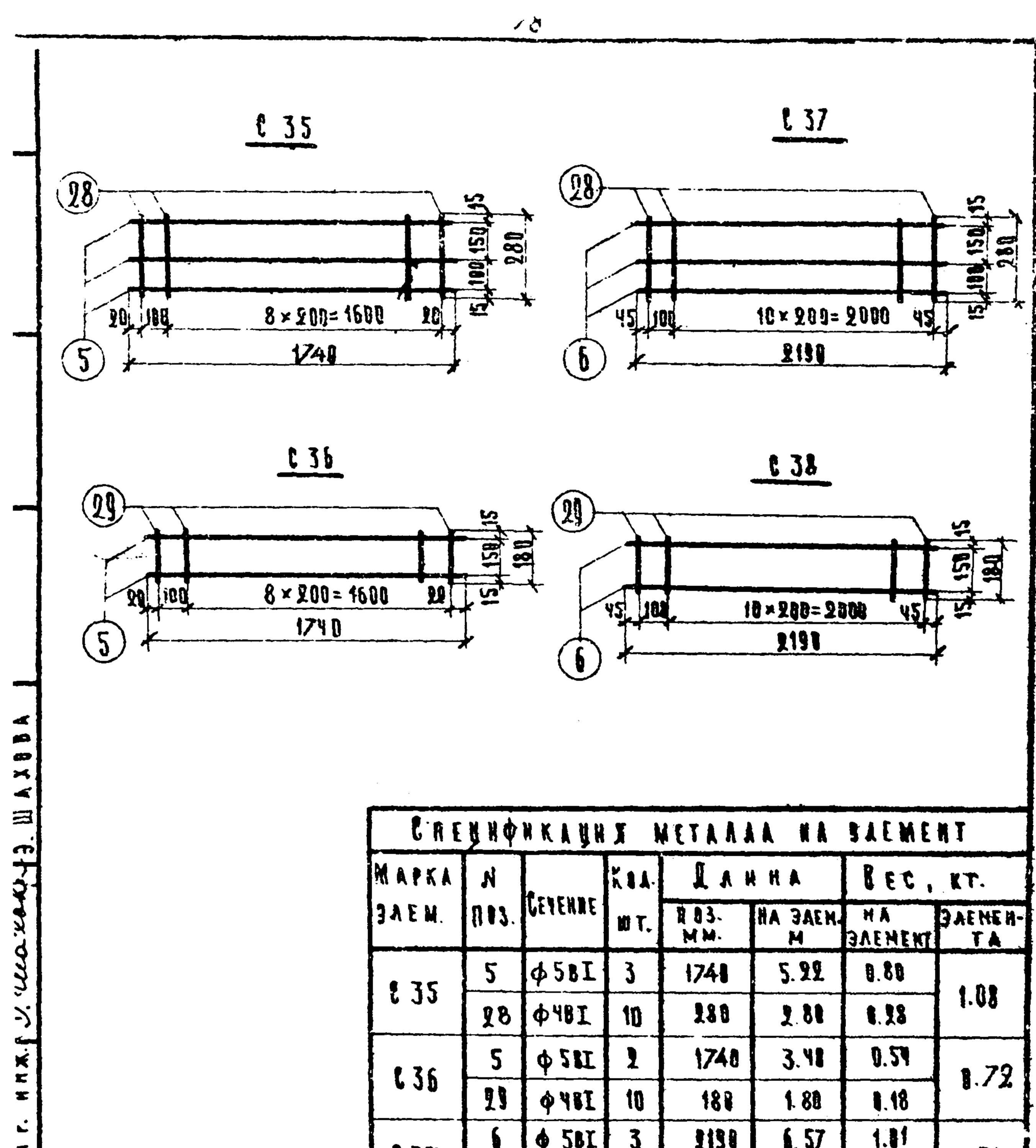










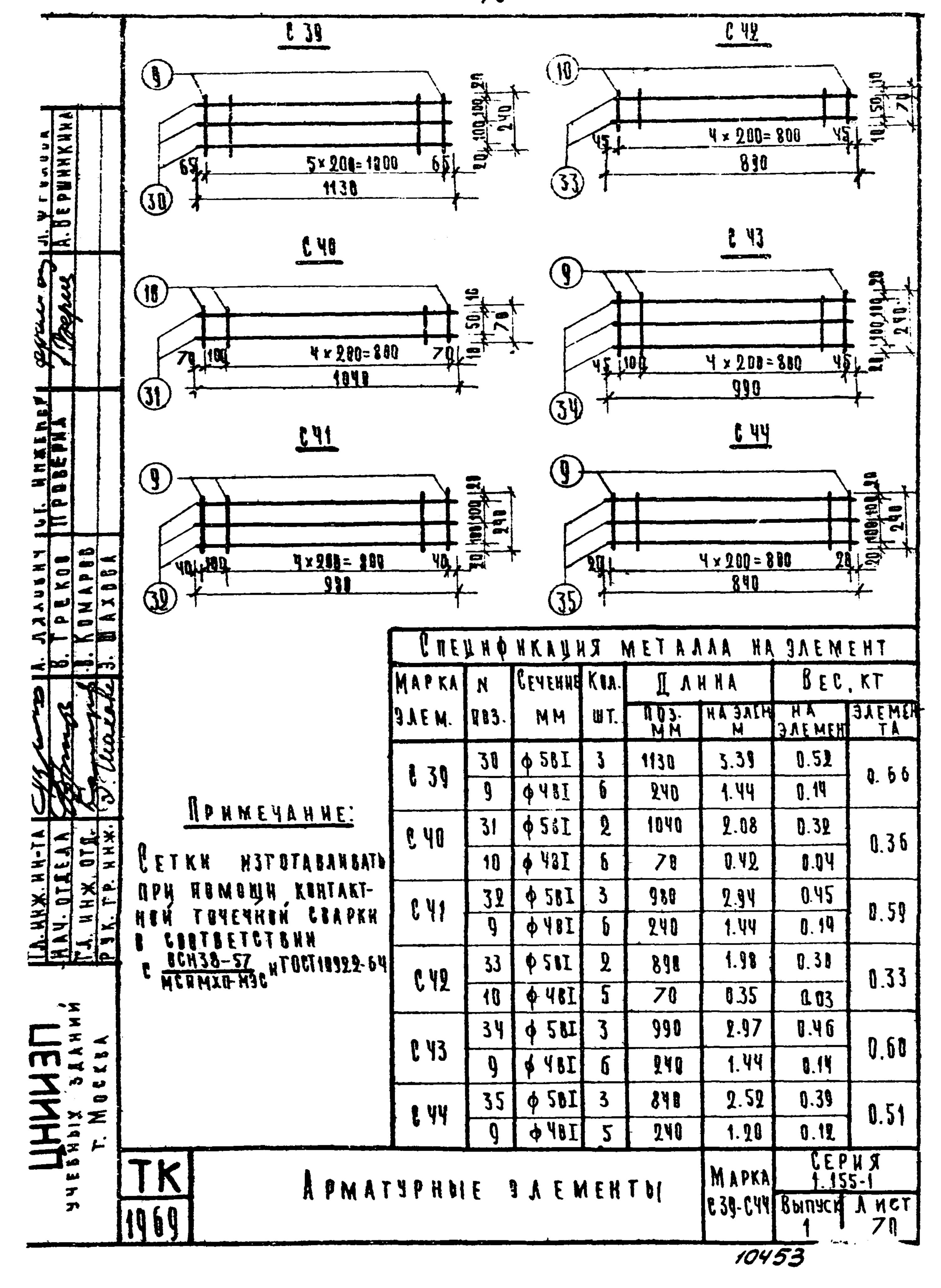


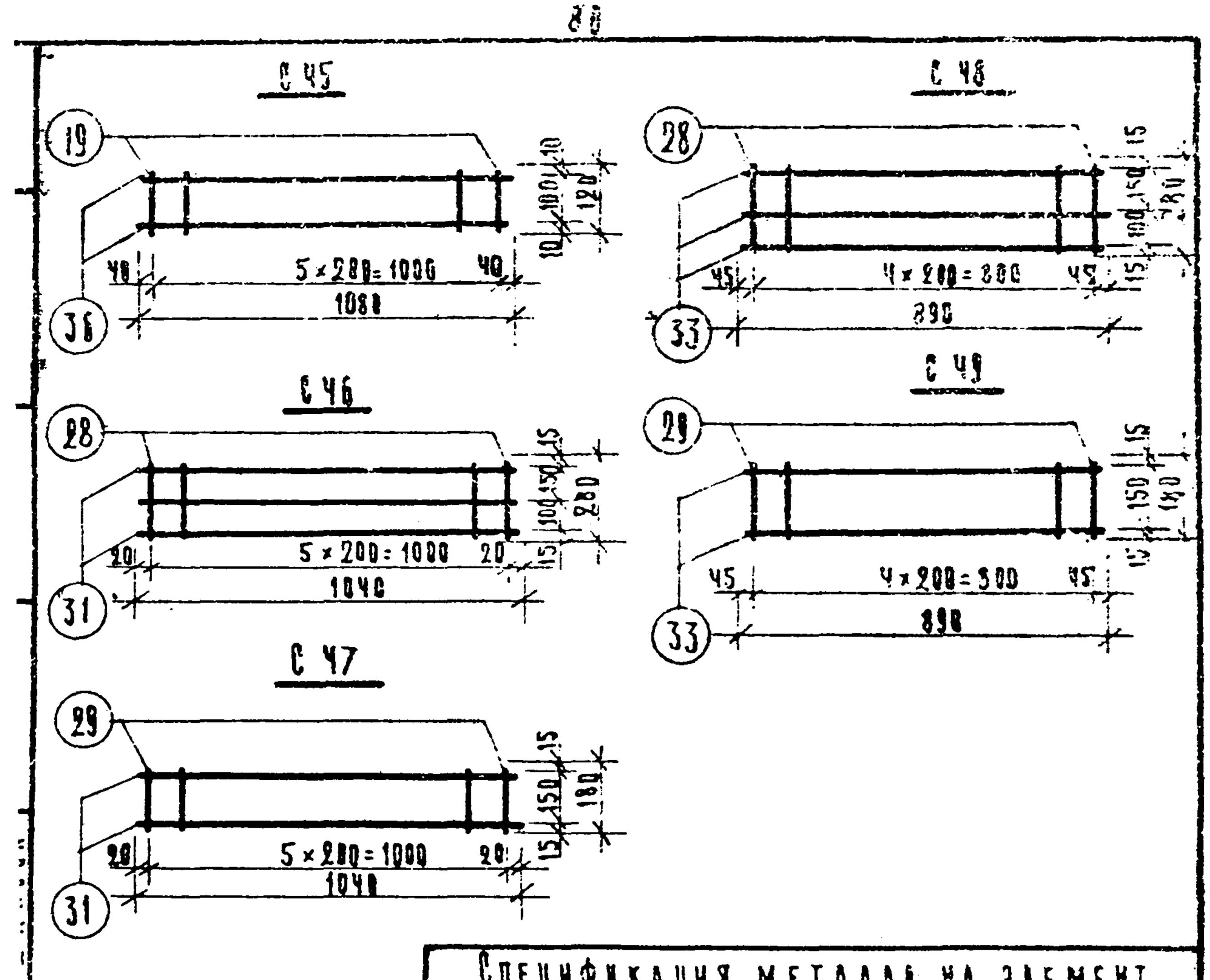
1.81 6.57 1138 \$ 5BI 3 t 37 1.34 12 198 18 8.33 3.36 \$ YEI 9.67 1190 4.38 φ 58I 2 8.88 £ 38 9.21 捏 2.16 4 48I 188 13

PHMEHAHE:

EETKN NSTRIABANBATH APM ARMENT KINTAKTHIN TOYEYNON BCH 38-57 N TBCT 18 R22-64 CBAPKH BESSTRETENH C HCNMXN-HC3C

TK	APHATYPHME	3 A E M E H T M	S32-C38 BPINACK V H WYLYY	CT
			10453	18





PHMEYAHUE:

RETKH HOT OTABANBATO

TPH TOMOWHKOHTAKTHOM TOMEYHOW CBAPKN

B CROTBETCT BN H

C BCH38-57 NTOCT 10922-64

MCTHXT-MC38

UNE	THEMPREAM RALIAM RHUANNPHUEIT											
MAPKA	Ŋ	LEAEHAB	KOA	HAL	H A	BEC	KT.					
3VE M	Π93.	MM	ШT.	1103. MM.	M 3 A E M M	A H TH3M3 A.E	BAEMER					
0 12 =	36	φ 5 B I		1080	2.16	1.33						
845	19	4 4 8 I	6	120	0.72	0,07	O.YO					
648	31	φ 58I	3	1840	3. 12	3,48	n C C					
	28	фЧВІ	•	280	1.58	0, 17	0, 65					
C 47	31	ф58I	2	1848	2.98	0,39	8 31.7					
6 1/	Q q	ф 481	6	181	1.08	O, H	8, 43					
CYS	33	φ 5 1 1	3	830	2.67	1,41	955					
	38	d 4 NI	5	289	1.40	1, 14	1,55					
A U A	33	φ 58I	2	888	1.78	0.28						
4 1 9	29	φ 48 I	5	181	1.98	8.89	1 , 3/					

TK 1969	APMATYPHBIE	BAEMEHTDI	CA2-SAG BPIUACH YAC	
			101163 00	<u> </u>

10452

8U

