

ГОССТРОЙ СССР
Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный
институт промышленных зданий и сооружений
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО
НА ПЕРВОУРАЛЬСКОМ ЗАВОДЕ
КОМПЛЕКТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
/ НА ИМПОРТНОМ ОБОРУДОВАНИИ /
МИНТЯЖСТРОЯ СССР

Ж/ОБЩАЯ НОМЕНКЛАТУРА СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Н О М Е Н К Л А Т У Р А

Шифр 145 - 70

МОСКВА 1980 г.

ГОССТРОЙ СССР
Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный
институт промышленных зданий и сооружений
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО
НА ПЕРВОУРАЛЬСКОМ ЗАВОДЕ
КОМПЛЕКТНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
/ НА ИМПОРТНОМ ОБОРУДОВАНИИ /
МИНТЯЖСТРОЯ СССР

/ ОБЩАЯ НОМЕНКЛАТУРА СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Н О М Е Н К Л А Т У Р А

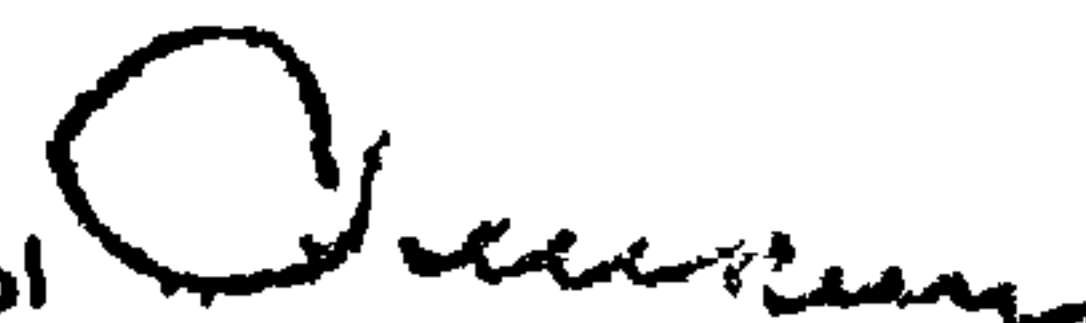
Шифр 145 - 79

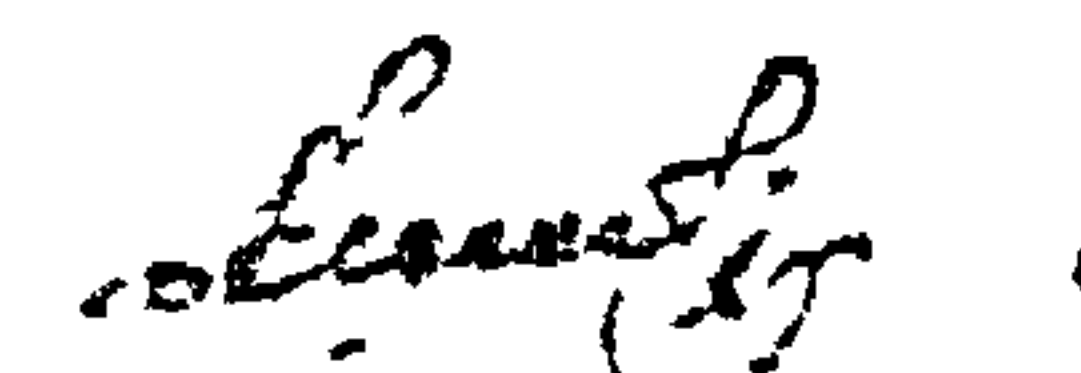
Зам. директора по научн. работе,

координатор комплексной темы

рук. лаборатории свето-
прозрачных ограждений

Г.А. Специалист

 С.М. Глякин

 Ю.П. Александров

 С.К. Стрелков

МОСКВА 1980 г.

Лист	Наименование	Стр.
пз	Пояснительная записка	5
у0	Условные обозначения	6
01	Номенклатура стальных профилей	7,8,9,10
02	псч 1.1; псч 1.08	11
03	псч 2.1; псч 2.08	12
04	псч 3.1; псч 3.08	13
05	псч 4	14
06	псч 5	15
07	псв 1	16
08	псв 2	17
09	псв 3	18
10	псв 4	19
11	псв 5	20
12	псв 6	21
13	псв 7	22
14	псв 8	23
15	псв 9	24
16	псв 10	25
17	псв 11	26
18	псв 12	27
19	псв 13	28
20	псв 14	29
21	пср 1.3	30
22	пср 1.4	31
23	пср 1.5	32
24	пср 2.3	33
25	пср 2.4	34
26	пср 2.5	35
27	пср 3.3	36
28	пср 3.4	37
29	пср 3.5	38

ИНВ. № ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Т-37176/3		

Лист	Наименование	Стр.
30	ПСР 4	39
31	ПСН 1	40
32	ПСН 2, ПСН 3	41
33	ПСН 4 + ПСН 7	42
34	ПСН 8	43
35	ПСН 9 ÷ ПСН 15	44
36	ПСН 16 ÷ 22; 22 ^а	45
37	ПСН 23	46
38	ПСН 24	47
39	ПСН 25	48
40	ПСН 26 + ПСН 28	49
41	ПСН 29	50
42	ПСН 30	51
43	ПСН 31	52
44	ПСН 32	53
45	ПСН 33	54
46	ПСН 34	55
47	ПСН 35	56
48	ПСН 36	57
49	ПСН 37	58
50	ПСН 38	59
51	ПСН 39; 40; 41	60
52	ПСН 42	61
53	ПСН 43	62
54	ПСН 1	63
55	ПСН 2	64
56	ПСН 3 ÷ ПСК 9	65
57	ПСН 10	66
58	ПСН 11	67
59	ПСН 12 ÷ ПСК 15	68
60	ПСН 17 ÷ ПСК 20	69

ИНВ. № ПЗДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Т-37176/4

А ИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
61	ПСК 21	70
62	ПСК 22	71
63	ПСК 23	72
64	ПСК 24 ÷ 28; 40 ÷ 43	73
65	ПСК 29 ÷ 30	74
66	ПСК 31	75
67	ПСК 32	76
68	ПСК 33	77
69	ПСК 34 ÷ ПСК 37	78
70	ПСК 38, ПСК 39	79

И.И. № 804	ПОДПИСЬ И.И. ТА	БЗАН. ИИВ. №
Т. 47176/5		

1. Настоящая работа выполнена по плану типового проектирования Госстроя СССР на 1980 г. (раздел II п.83) и содержит общую номенклатуру стальных профилей.

2. В номенклатуре представлены унифицированные холодногнутое стальные профили, предназначенные для изготовления окон, перегородок, фонарей зенитных, ворот, дверей наружных, прогонов кровли и ригелей фахверка.

3. На чертежах профилей указаны габаритные размеры сечений, толщины заготовок, теоретический вес, марка используемой стали. Геометрические характеристики профилей даны в альбомах на отдельные виды конструкций.

КНБ. № подл.	Т-37176/6	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЗ. №	РУК. ЛАБ.	АЛЕКСАНДРОВ	145-79.ПЗ	СТАЛИН		
				ГЛ. СПЕЦ.	СТРЕЛКОВ		Р		1
				РУК. ГР.	ПРИБЫТКОВА		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ СТАЛЬ-
НЫЕ ПРОФИЛИ ЗАМАРКИРОВАНЫ БУКВЕННЫМИ И ЦИФРОВЫ-
МИ ИНДЕКСАМИ И ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ГРУППЫ:

ПСУ — ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ,

ПСВ — ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ВОРОТ, ДВЕРЕЙ, ПЕРЕГОРОДОК;

ПСР — ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РИГЕ-
ЛЕЙ, ПРОГОНОВ, СТОЕК;

ПСН — ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЩЕЛЬНИ-
КОВ, СЛИВОВ;

ПСК — ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ

ЦИФРОВЫЕ ИНДЕКСЫ В МАРКЕРОВКЕ ПРОФИЛЕЙ ОБОЗНАЧАЮТ:

1^я ЦИФРА ПОСЛЕ БУКВЕННЫХ ИНДЕКСОВ — ПОРЯДКОВЫЙ
НОМЕР ПРОФИЛЯ;

2^я ЦИФРА — ТОЛЩИНУ ЗАГОТОВКИ СТАЛЬНОГО ЛИСТА
В ММ.*

* ТОЛЩИНА ЗАГОТОВКИ СТАЛЬНОГО ЛИСТА УКАЗАНА ТОЛЬ-
КО ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ, ИМЕЮЩИХ ОДИНАКОВУЮ ГЕОМЕТ-
РИЧЕСКУЮ ФОРМУ ПОПЕРЕЧНОГО СЕЧЕНИЯ, НО РАЗЛИЧ-
НУЮ ТОЛЩИНУ ЛИСТА.

ИЗБ. № 224 Т-37376/9	ПОДАННО И ДАТА	В ЗАМ. № 224		
	РУК. АЛЕ.	АЛЕКСАНДРОВ		
	ГЛ. СПЕЦ.	СТРЕЛКОВ		
	РУК. ГР.	ПРИБЫТКОВ		
	СТ. ИНЖ.	КОПЕНКА		
			145-79.40	
			УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
			СТАДИОМЕТ	АКТИВ
			Р	
			ЦИИПРОМЗ	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв.

Т-57176/8

МАРКА	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	№ ЛИСТА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПСУ 1.1	ДЛЯ ОКОН, ПЕРЕГОРОДОК, ФОНАРЕЙ-ЗЕНИТНЫХ, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ.	02	
ПСУ 1.08		02	
ПСУ 2.1		03	
ПСУ 2.08		03	
ПСУ 3.1		04	
ПСУ 3.08		04	
ПСУ 4		05	
ПСУ 5	ДЛЯ ВОРОТ, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ.	06	по предложению проектно-строительного ТА Г. ЧЕЛОВИКА
ПСВ 1	ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК	07	
ПСВ 2		08	
ПСВ 3		09	
ПСВ 4		10	
ПСВ 5		11	
ПСВ 6		12	
ПСВ 7		13	
ПСВ 8	ДЛЯ ВОРОТ	14	
ПСВ 9		15	
ПСВ 10		16	
ПСВ 11		17	
ПСВ 12		18	
ПСВ 13		19	
ПСВ 14	ДЛЯ ДВЕРЕЙ	20	
ПСР 1.3	ДЛЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ, РИГЕЛЕЙ ФАХБЕРКА, ВОРОТ	21	
ПСР 1.4	ДЛЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ, РИГЕЛЕЙ ФАХБЕРКА	22	
ПСР 1.5		23	
ПСР 2.3		24	
ПСР 2.4		25	
РУК. ЛАВ. АЛЕКСАНДРОВ	145-79.01		СТАДИО Лист Листов Р 1 4
ГЛ. СПЕЦ. СТРЕЛКОВ			
РУК. ГР. ПРИВЫТКОВА	НОМЕНКЛАТУРА ПОТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
СТ. ИНЖ. КОПЕЙКА			

МАРКА	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	№ ЛИСТА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПСР2.5	ДЛЯ ПРОГОНОВ КРОВЛИ, РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА	26	
ПСР3.3		27	
ПСР3.4		28	
ПСР3.5		29	
ПСР4	ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК	30	
ПСН1	ДЛЯ ОКОН	31	
ПСН2	ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ	32	
ПСН3		32	
ПСН4		33	
ПСН5		33	
ПСН6		33	
ПСН7	ДЛЯ ОКОН	33	
ПСН8	ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ	34	
ПСН9	ДЛЯ ОКОН	35	
ПСН10		35	
ПСН11		35	
ПСН12		35	
ПСН13		35	
ПСН14		35	
ПСН15		35	
ПСН16		36	
ПСН17		36	
ПСН18		36	
ПСН19		36	
ПСН20		36	
ПСН21		38	
ПСН22;22 ^А		36	
ПСН23	ДЛЯ ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ	37	
ПСН24		38	
ПСН25	ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ	39	

145-79.01

МАРКА	НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	№ ЛИСТА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПСН 26	ДЛЯ ВОРОТ	40	
ПСН 27		40	
ПСН 28		40	
ПСН 29		41	
ПСН 30	ДЛЯ ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ ОКОН,	42	
ПСН 31	ДЛЯ ФОНАРЕЙ ЗЕНИТНЫХ	43	
ПСН 32		44	
ПСН 33		45	
ПСН 34		46	
ПСН 35		47	
ПСН 36		48	
ПСН 37		49	
ПСН 38		50	
ПСН 39		51	
ПСН 40		51	
ПСН 41		51	
ПСН 42		52	
ПСН 43		53	
ПСК 1	ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ, ВОРОТ	54	
ПСК 2		55	
ПСК 3		56	
ПСК 4		56	
ПСК 5		56	
ПСК 6		56	
ПСК 7		56	
ПСК 8		56	
ПСК 9		56	
ПСК 10		57	
ПСК 11		58	
ПСК 12		59	

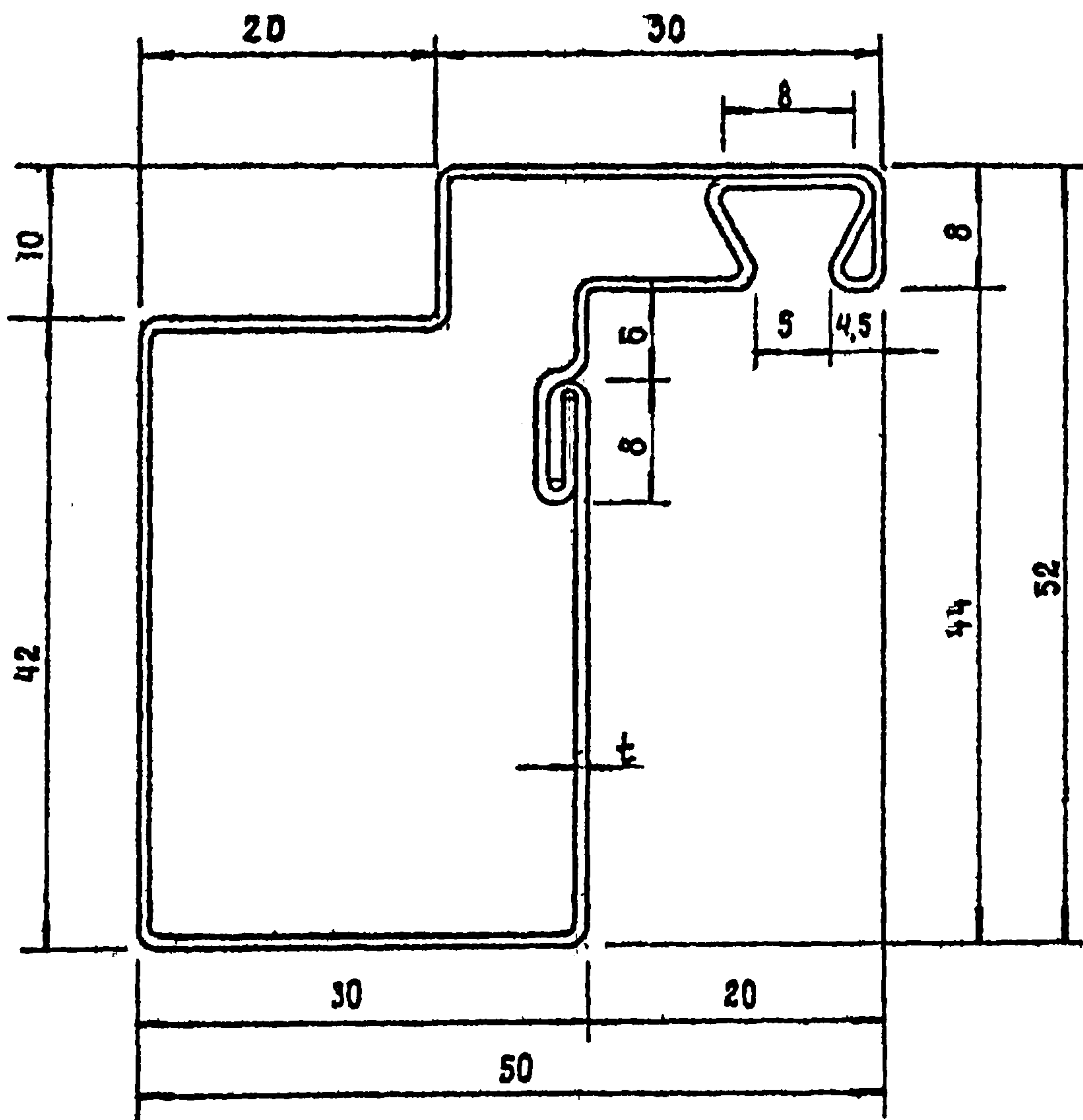
ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Т-37476/0

МАРКА		НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФИЛЯ	№ ЛИСТА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПСК 13		ДЛЯ ОКОН, ДВЕРЕЙ НАРУЖНЫХ, ВОРОТ	59	
ПСК 14			59	
ПСК 15			59	
ПСК 16			59	
ПСК 17			60	
ПСК 18			60	
ПСК 19			60	
ПСК 20			60	
ПСК 21			61	
ПСК 22			62	
ПСК 23			63	
ПСК 24			64	
ПСК 25			64	
ПСК 26			64	
ПСК 27			64	
ПСК 28			64	
ПСК 29			65	
ПСК 30			65	
ПСК 31			66	
ПСК 32			67	
ПСК 33			68	
ПСК 34			69	
ПСК 35			69	
ПСК 36			69	
ПСК 37			69	
ПСК 38			70	
ПСК 39			70	
ПСК 40			64	
ПСК 41			64	
ПСК 42; 43			64	
		145-79.01		Лист 4

ИЗМ. № Т-37175/11

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАН. ИЛИ ДИ



Марка профиля	t мм	F см ²	Масса 1м кг
ПСУ 1.1	1	2.19	1.72
ПСУ 1.08	0.8	1.75	1.37

145-79.02

ПСУ 1.1
ПСУ 1.08

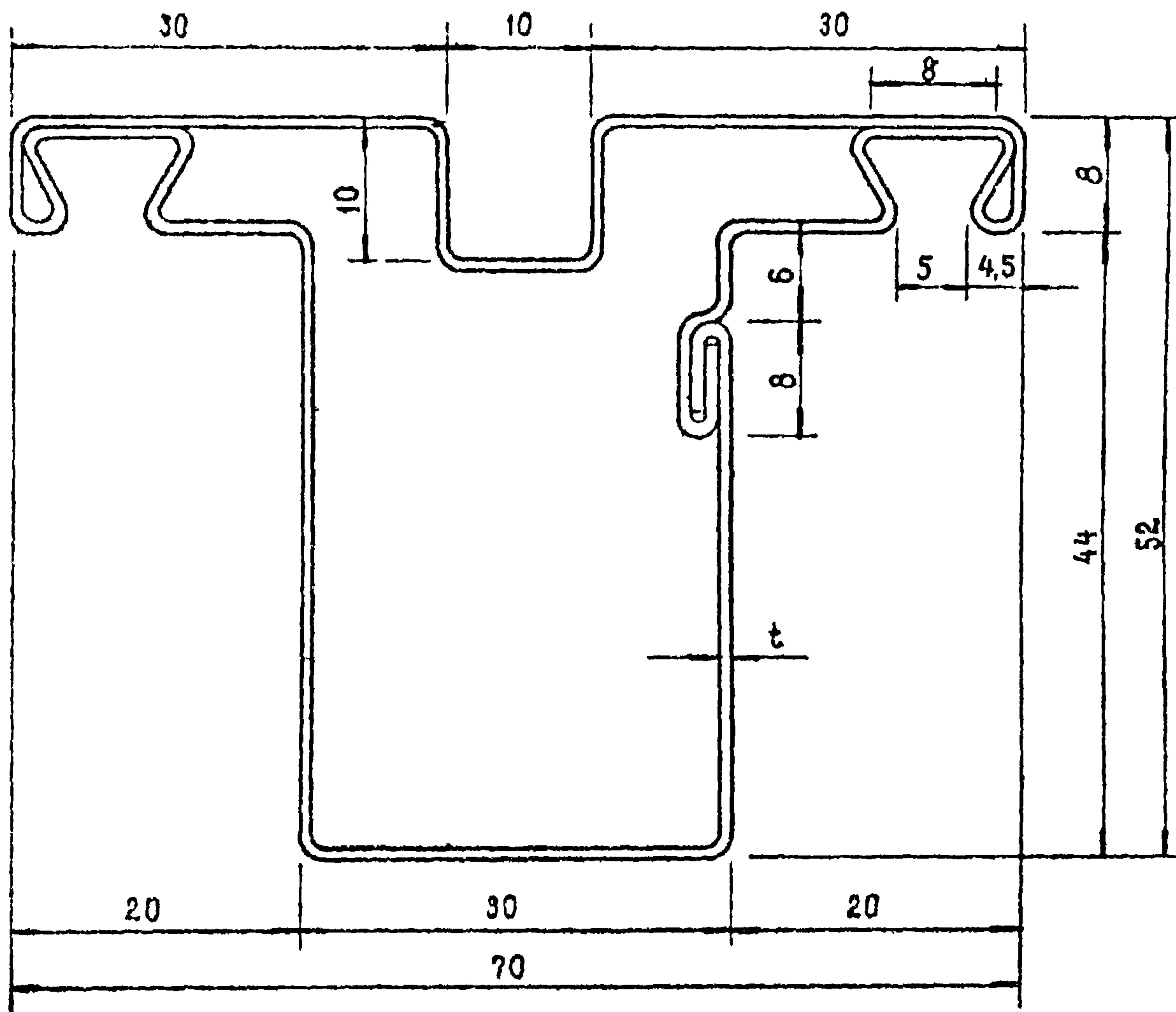
Стадия	Масса	Масштаб
Р.		1:2
Лист	Листов 1	

Двухканная оцинкованная сталь групп
А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я
ГОСТ 380-71* для покрытия.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Имя, под
Т. 4176/12
подпись и дата
взам. инв. №

Рук. раб. Александров
Нуж. ст. Грознев
Гл. арх. пр. Ермолин
Инж. эк. Бурдаков



Марка профиля	t мм	F см ²	Масса 1 м. кг
ПСУ 2.1	1	2.91	2.28
ПСУ 2.08	0.8	2.33	1.83

145 -79.03

ПСУ 2.1
ПСУ 2.08

Стадия	Масса	Масштаб
Р		2:1
Лист	Листов 1	

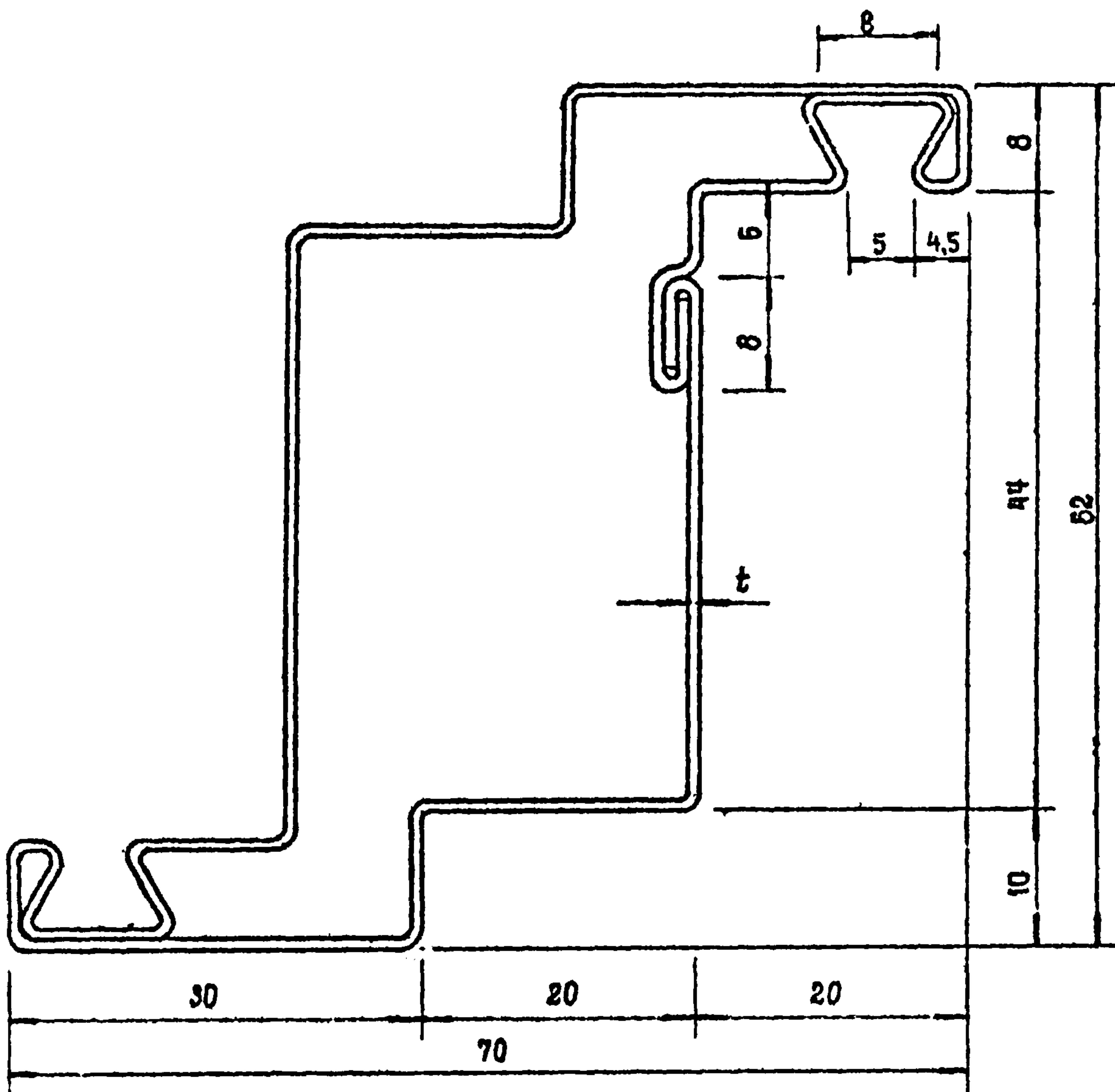
Рулонная оцинкованная сталь группы
Б ГОСТ 14918-69 марка МСт 3с
ГОСТ 380-71 2-я поср. тиз

ЦНИИПРОМЗ

Изм. № 0001. Подпись и дата. 30.04.86 № 12

Т-37476/13

Рис. лаб.	Александров	
Рис. отв.	Грошев	
Гл. арх. пр.	Ермолин	
Ст. инж.	Суслина	
Инженер	Соколова	



Марка профиля	t мм	F см ²	Масса 1 м кг
ПСУ 3.1	1	2.91	2.28
ПСУ 3.08	0.8	2.33	1.83

145 - 79.04

ПСУ 3.1
ПСУ 3.08

Стадия	Масса	Масштаб
р	1	2:1
Лист	Листов 1	

Рулонная оцинкованная сталь групп Б Гост 14918-69 марки МСтЗкл
2х 2х - 7х 2х2 до 2х2

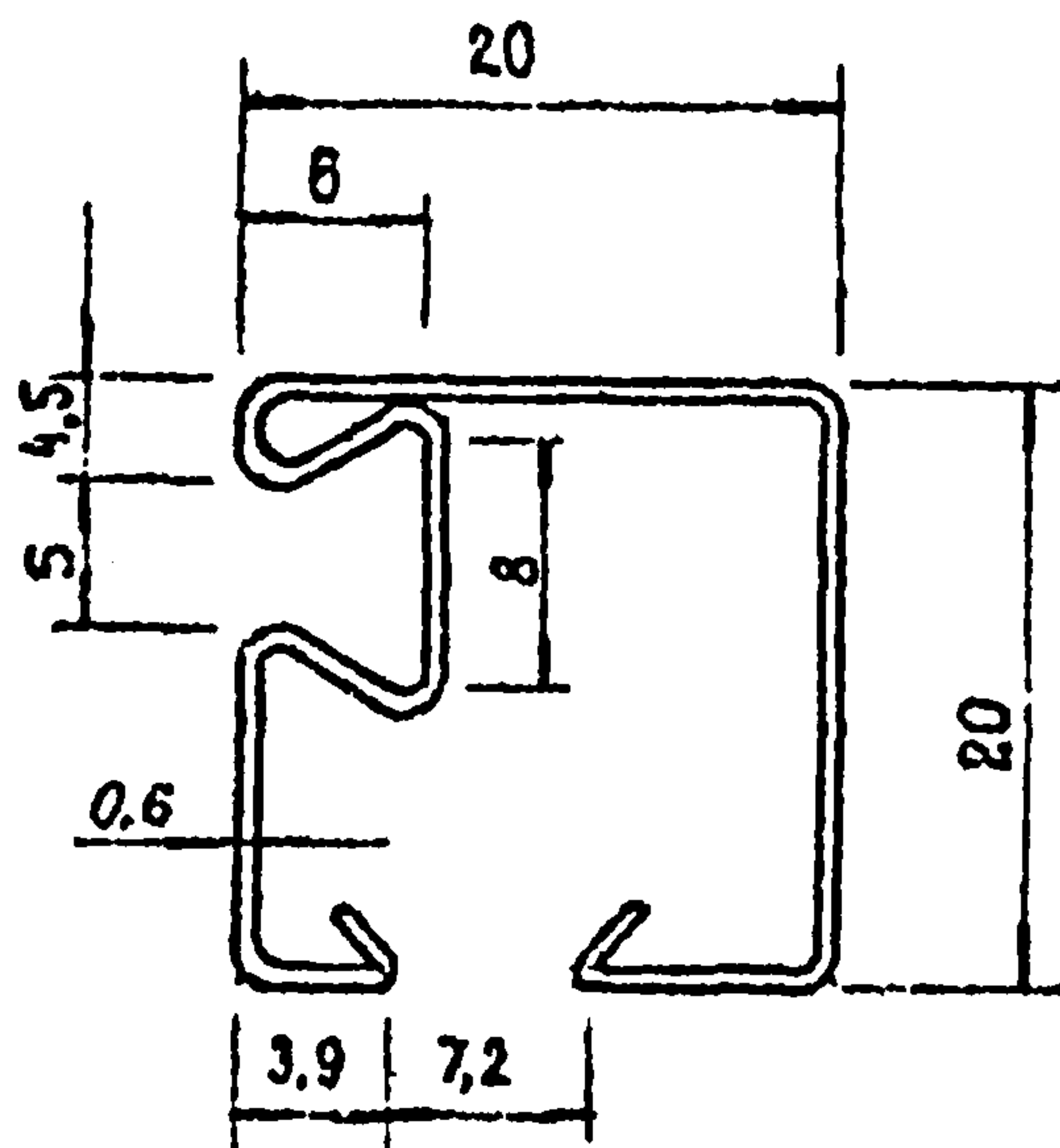
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЭЗДМ. ЦМБ. №

Подпись и дата

47176/14

Рук. лаб.	Александров	<i>[Signature]</i>
Рук. отд.	Гранев	<i>[Signature]</i>
Гл. арх. пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.-с.	Гуслина	<i>[Signature]</i>
Инж. констр.	Григорьев	<i>[Signature]</i>



$$F = 0,48 \text{ см}^2$$

145 - 79.05

ПСЧ 4

стадия	масса	масштаб
--------	-------	---------

Р

0.39

2:1

лист

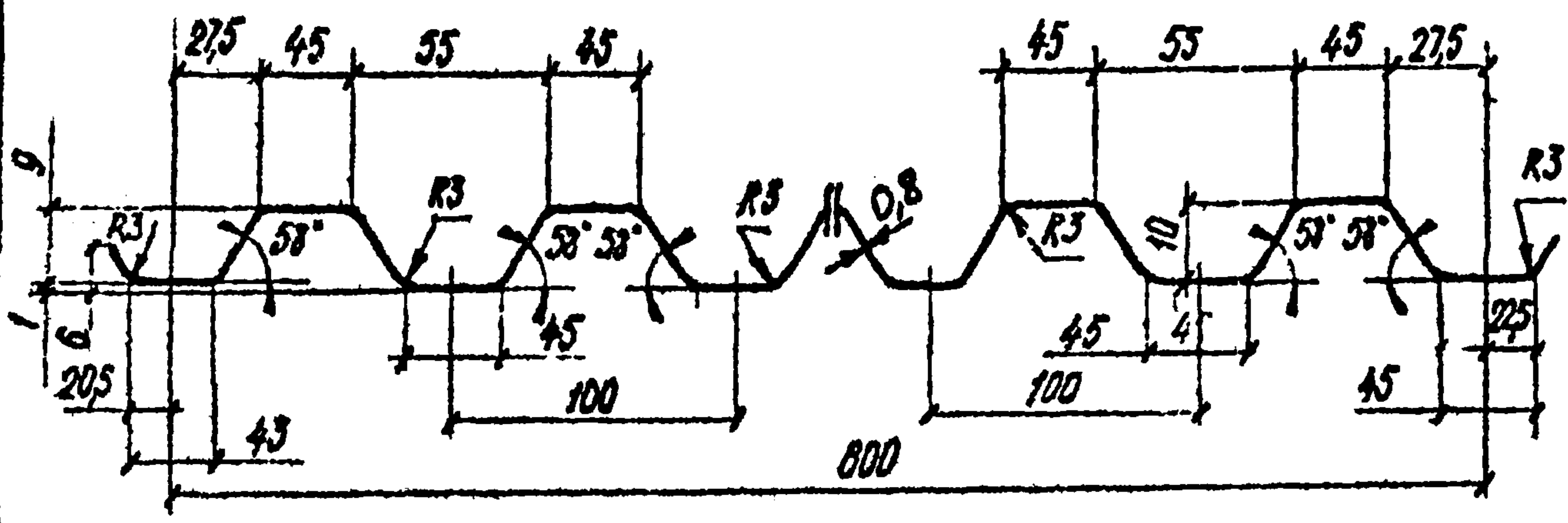
лист 1 из 1

Рулонная оцинкованная сталь группы В ГОСТ 14918-69 марки Мст 3кв
ГОСТ 380-71 2ка. покрытие

ФИНПРОМЗДАНИЙ

изд. 12.08.04.	10.08.04. - 0.0.0.0.	0.0.0.0. - 0.0.0.0.
Т-37176/15		

Рук. лаб.	Александров	<i>Александров</i>
Рук. отв.	Гранев	<i>Гранев</i>
Гл. арх. пр.	Ермолин	<i>Ермолин</i>
Ст. инж.	Сулицна	<i>Сулицна</i>
Инженер	Соколова	<i>Соколова</i>



$F = 5,6 \text{ см}^2$

По предложению Проектно-ИИИ проекта в Челябинск

145-79.06

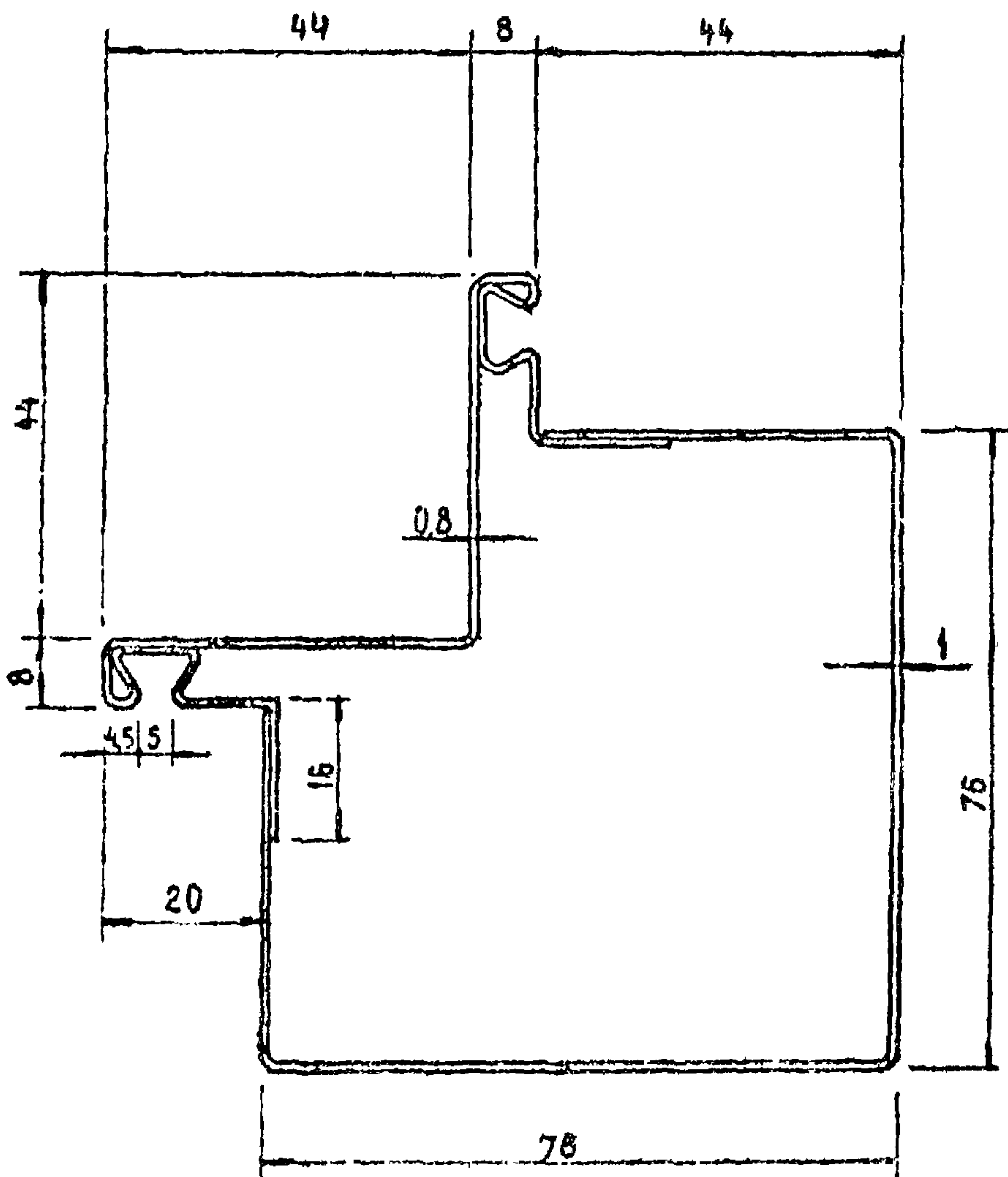
ПСЧ 5

Профиль 10-630-03 мм
из заготовки шириной
700 мм ГОСТ-14918-69,
ГОСТ-19961-74

Автор			Масса	Масштаб
			гнм	—
			4,4	
Лист			Листов 1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ г Москва				

ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Т-31176/16

Изм	Лист	ЛР	Вокун	Подпись	Дата
Резерв	Нефедов	И.И.			
Резерв	Нефедов	И.И.			
Техн					
Рис	Погодин	И.И.			
Рис	Зерков				
Утв	Гарбункин	И.И.			



$t = 3,82 \text{ см}$

145-79.07

ПСВ1

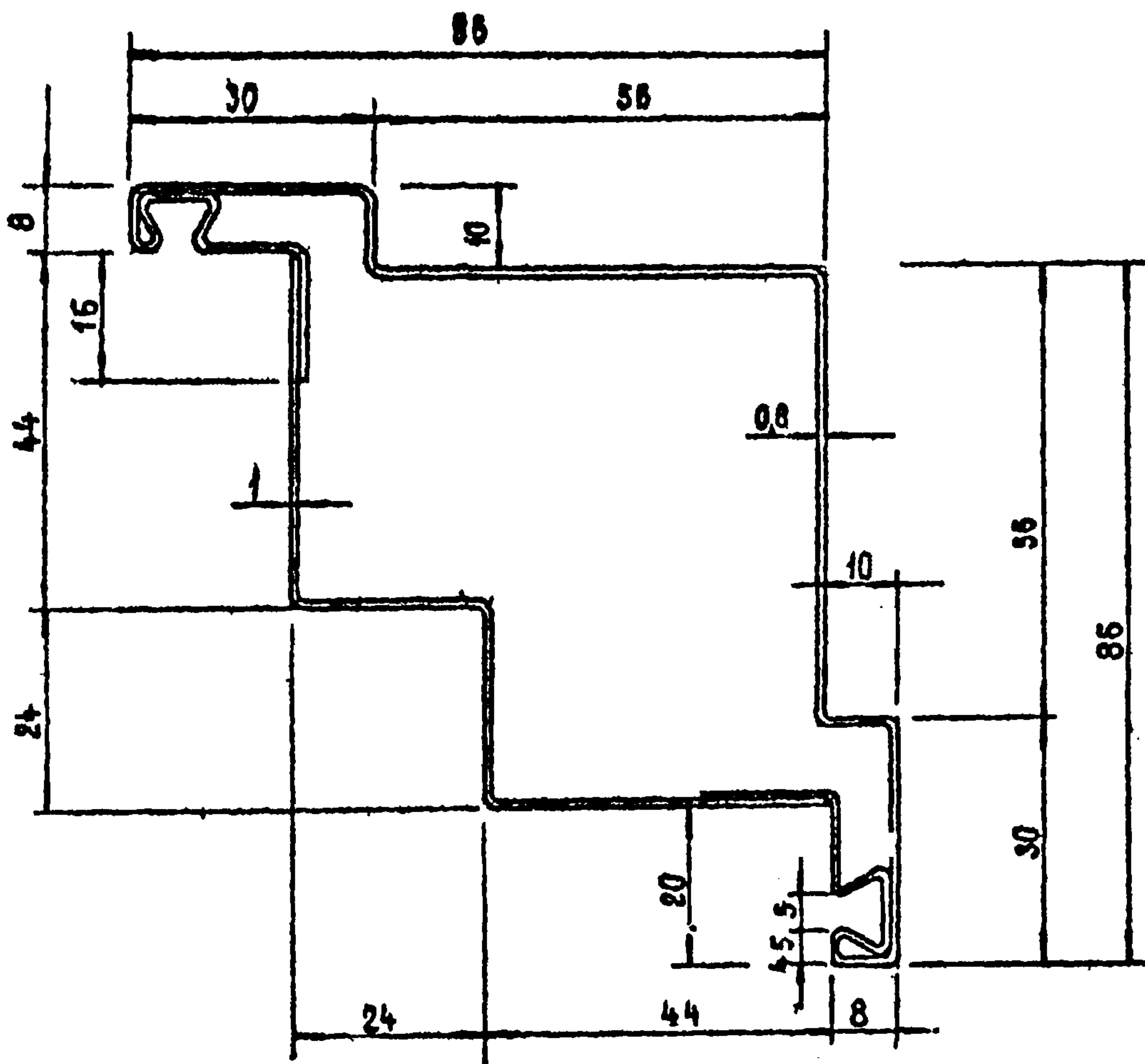
Сталь	Насос	Насштаб
2	3,00	1:1

Лист 1 из 1

Рулонная оцинкованная сталь
группы Б ГОСТ 14918-69 марки НСЗЖ
ГОСТ 380-71* экл. покрытия

ЦНИПРОМЗПАНН

Изм. №	Исполн.	Проверен.	Дата	Взам. инж. №
Т-37176/17	Рук. эпр. Гранев	Р. Гранев		
	П.р. пр. Ермолин	П. Ермолин		
	Ст. инж. Суслина	С. Суслина		
	Инженер Соколова	И. Соколова		



$F = 3,61 \text{ см}^2$

145 - 79.08

ПСВ2

Стадия Масса Масштаб

Р 2,83 1:1

Лист Листов 1

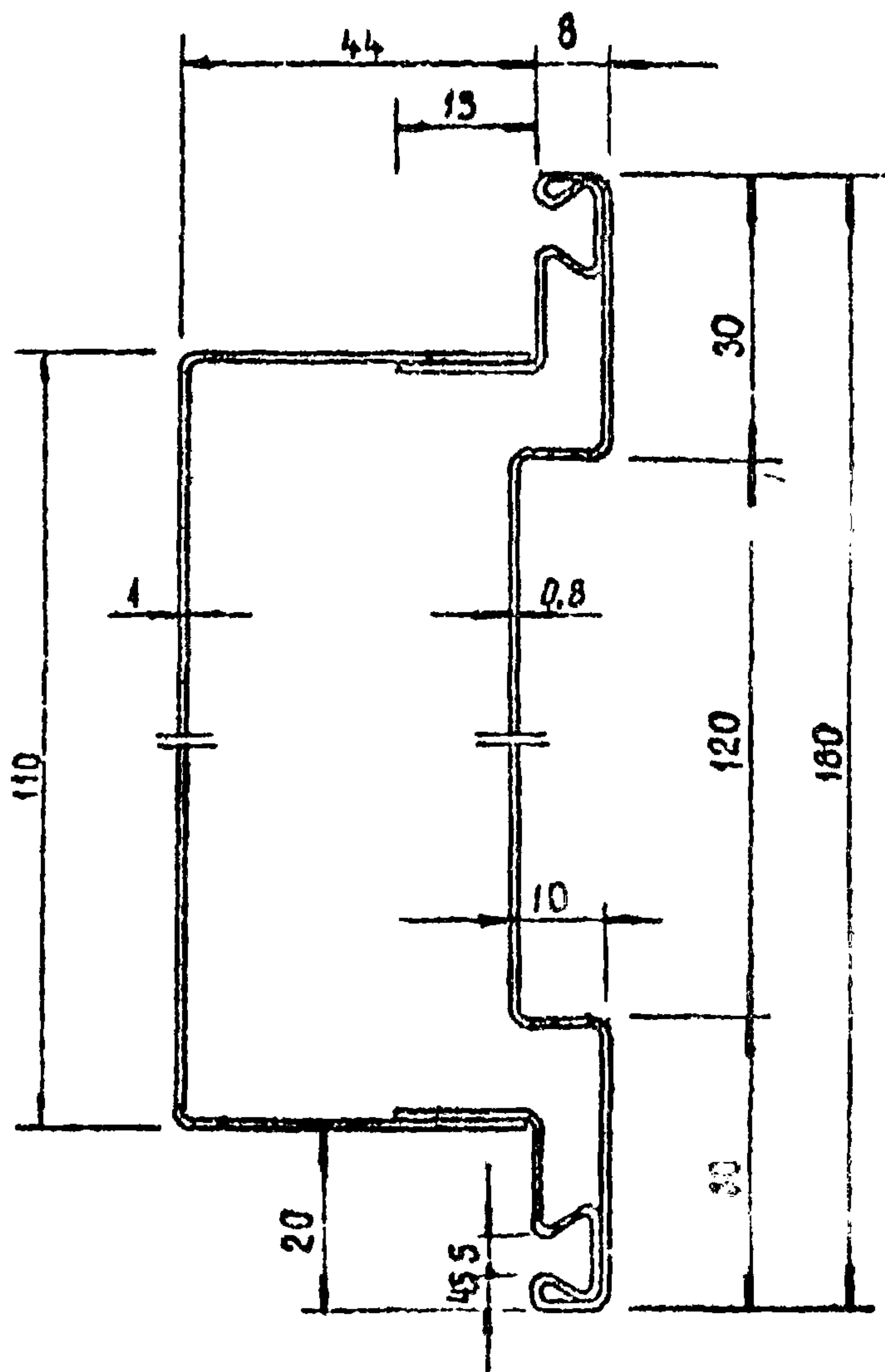
Рулонная оцинкованная сталь групп. В ГОСТ 14918-69 марки НСТ 3хЛ ГОСТ 305-71 2хЛ. Короткая.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Шифр № года Подпись и дата Взам инв №

Т 37176/18

Рук. атв	Г. ДАНЕВ	В. ДАНЕВ
Гл. арх. пр.	Е. МОЛИК	Е. МОЛИК
Ст. инж.	С. СЕРДИНА	С. СЕРДИНА
Инж. пр.	С. СЕРДИНА	С. СЕРДИНА

F - 4,85 cm²

145 - 79.09

ПСВЗ

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,81	1
Лист	Л. 1-02 1	

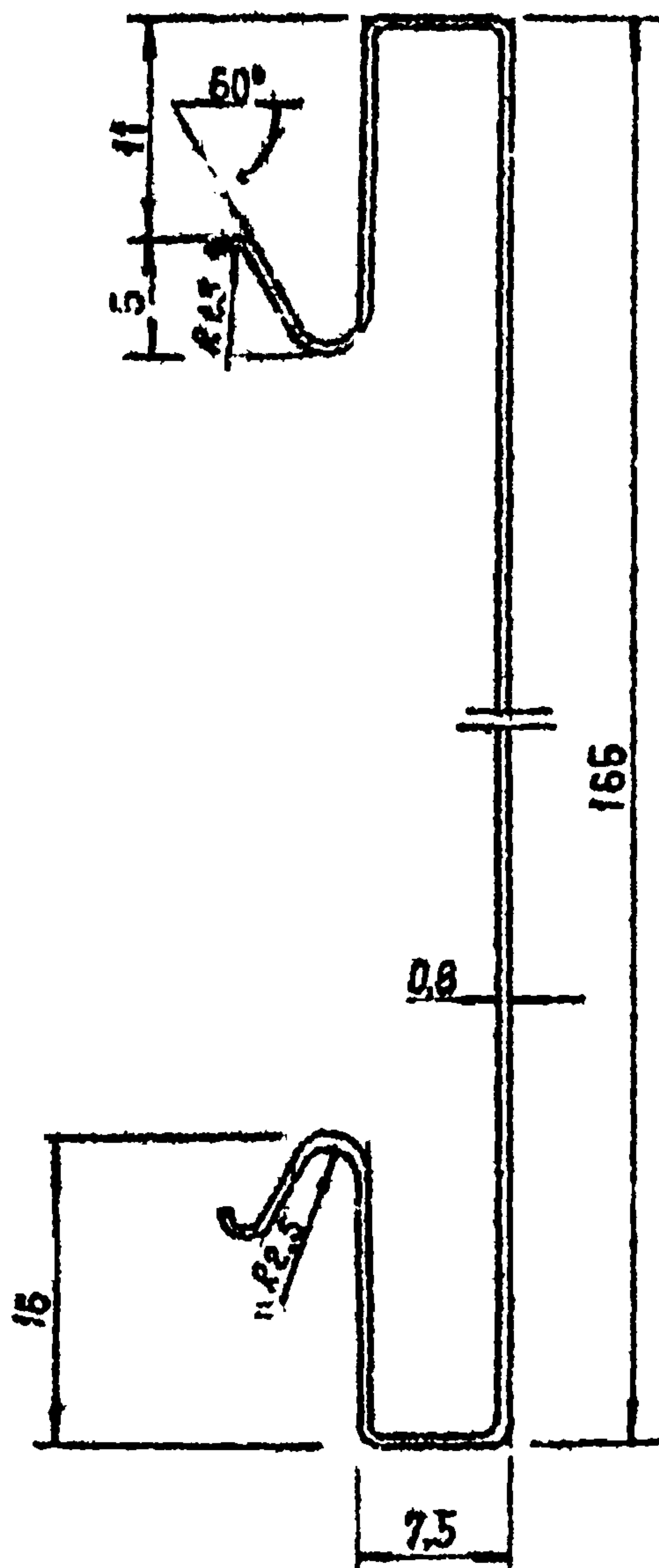
Вуззана чинилданаа стам дуу
 нь 6 густ 14910-08 марк исм зкп
 ГОСТ 300-71" зкл. покрития

ЦНИИПРОМЗЕРНИК

ИНВ. № 1700Л. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗДМ. ИНВ. №

Т-37:76/19

Рук. отз	Грачев	В. Грачев
Гл. арх. пр	Ермолин	Е. Ермолин
Гл. инж	Сусанин	А. Сусанин
Инженер	Соколов	А. Соколов



$F = 1,88 \text{ см}^2$

145 - 79.10

ПСВ4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,46	2:1
Лист	Листов 1	

Рулонная оцинкованная сталь групп
Л5 по ГОСТ 14918-69 марки НСт 3 кл
ГОСТ 380-71 - 2 кл. покрытия.

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

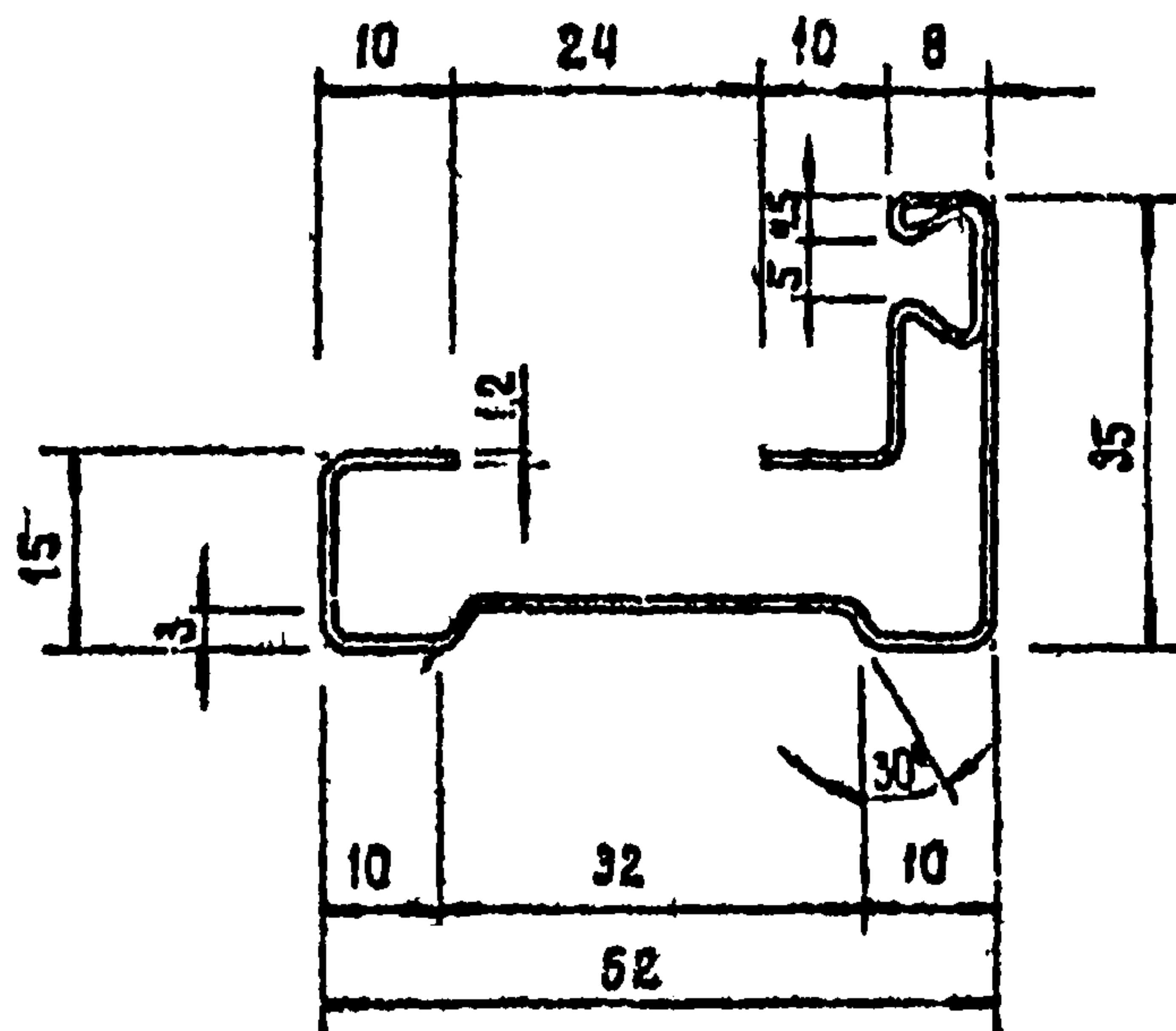
Шк. № 176/90

1-57176/90

Дир. отд.	Гранев	В. Смирнов
Н. зам. пр.	Смолин	С. С.
Ст. инж.	Суслина	В. С.
Инженер	Сохолова	А. С.

Взам. инв. №

Листов 1



F = 2,38 см²

145 - 79.11

ПС В5

Стадия Масса Масштаб

Р 1,87 1:1

Издан Листов 1

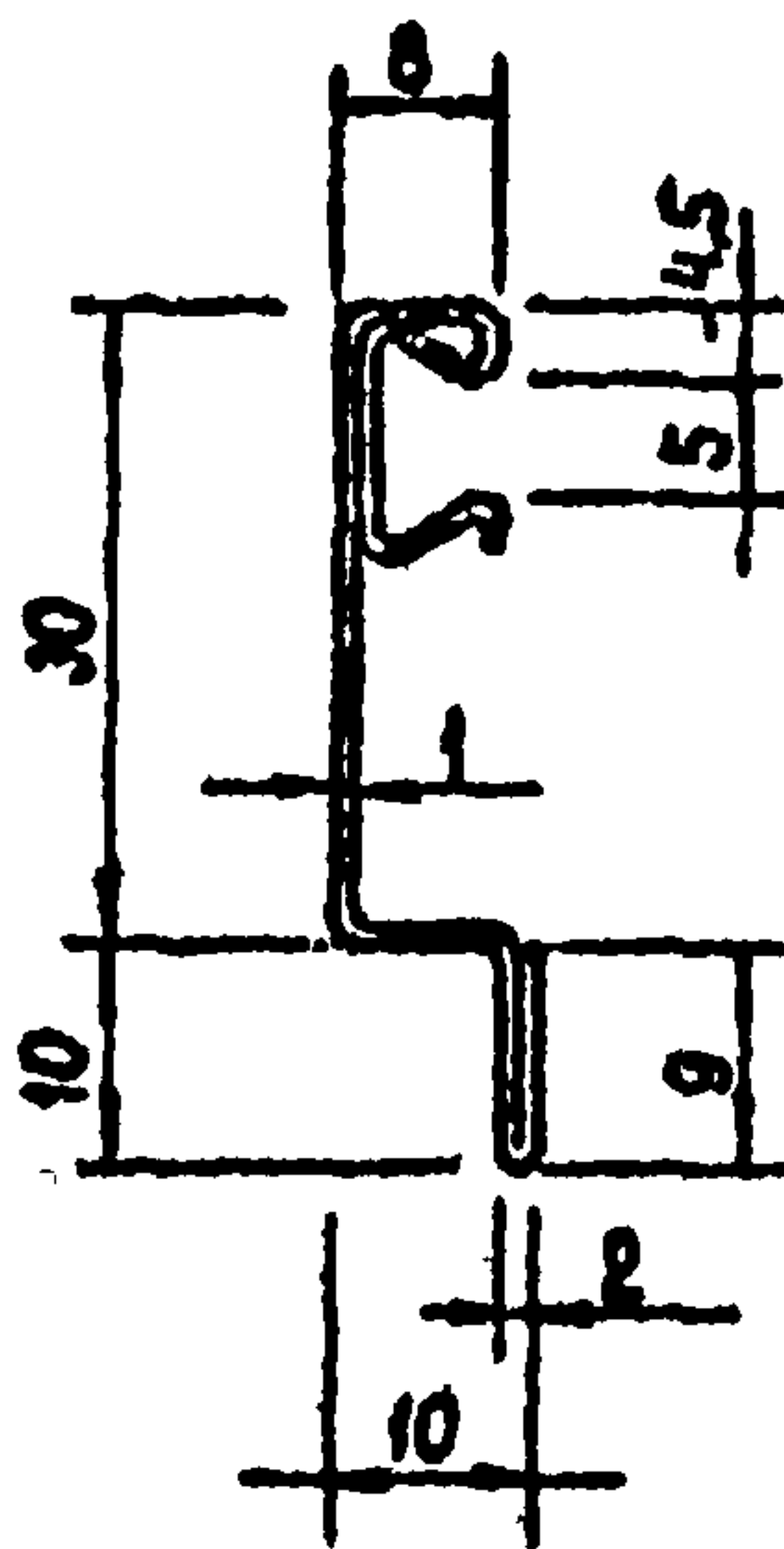
ЦНИИПРОМЗДА

Инд. экз. подл. Листов 1 и 2

Т-37176/21

Дир. отд. Грачев
Гл. тех. пр. Ермолин
Ст. инж. Гуслина
Инженер Сиколова

Деталь из легированной стали
в ГОСТ 14918-88 марки НСт 3Кл
ГОСТ 380-71° 2 кл. покрытия



F = 0,78 см²

145-79.12

ПСВ6

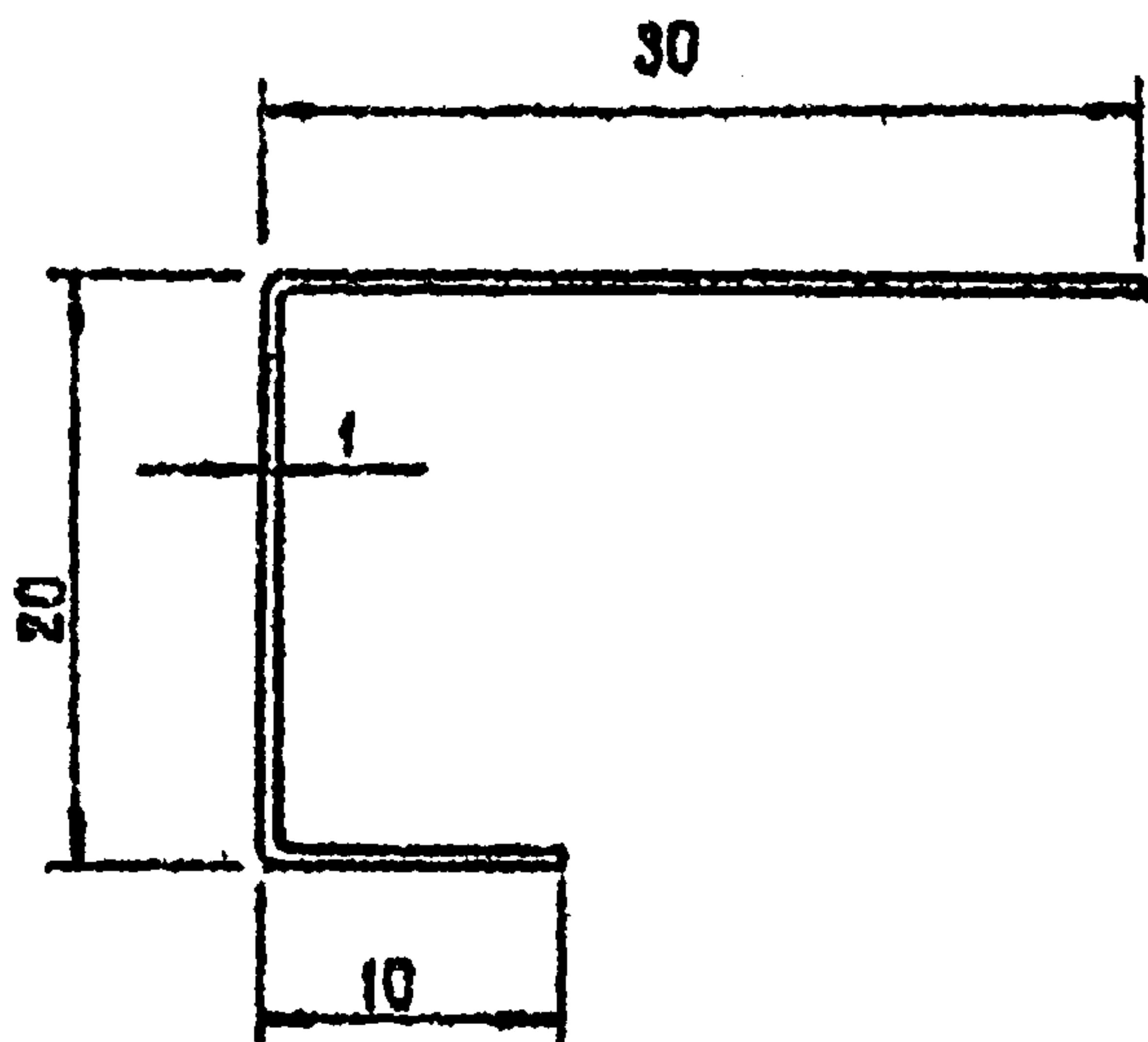
Стадия	Масса	Насштаб
Р.	0,61	1:1
Лист	Листов 1	

Рулонная оцинкованная сталь групп-
пы В ГОСТ 14918-69 марки НСт 3КВ
ГОСТ 380-91 - экв. для покрытия

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Инд. проекта	Инд. чертежа	Инд. раздела
Т. 17176/92	В. 17176/92	В. 17176/92
Инд. автора	Инд. исполнителя	Инд. проверяющего
И. 17176/92	И. 17176/92	И. 17176/92

Рук. отд.	Грачев	В. 17176/92
С. 17176/92	Б. 17176/92	Б. 17176/92
Ст. инж.	Буслина	Б. 17176/92
Инженер	Сokolova	Б. 17176/92



F = 0,56 cm²

145-79.13

ПСВ7

стадия	Насса	Насштаб
--------	-------	---------

Д

Q.44

2:1

THUR

Листов 1

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Железная оцинк. - оцинк. стали групп
В ГОСТ 14918 - 69 марки МСт.Зкп
ГОСТ 380 - 71 - 2кв. лабиринт.

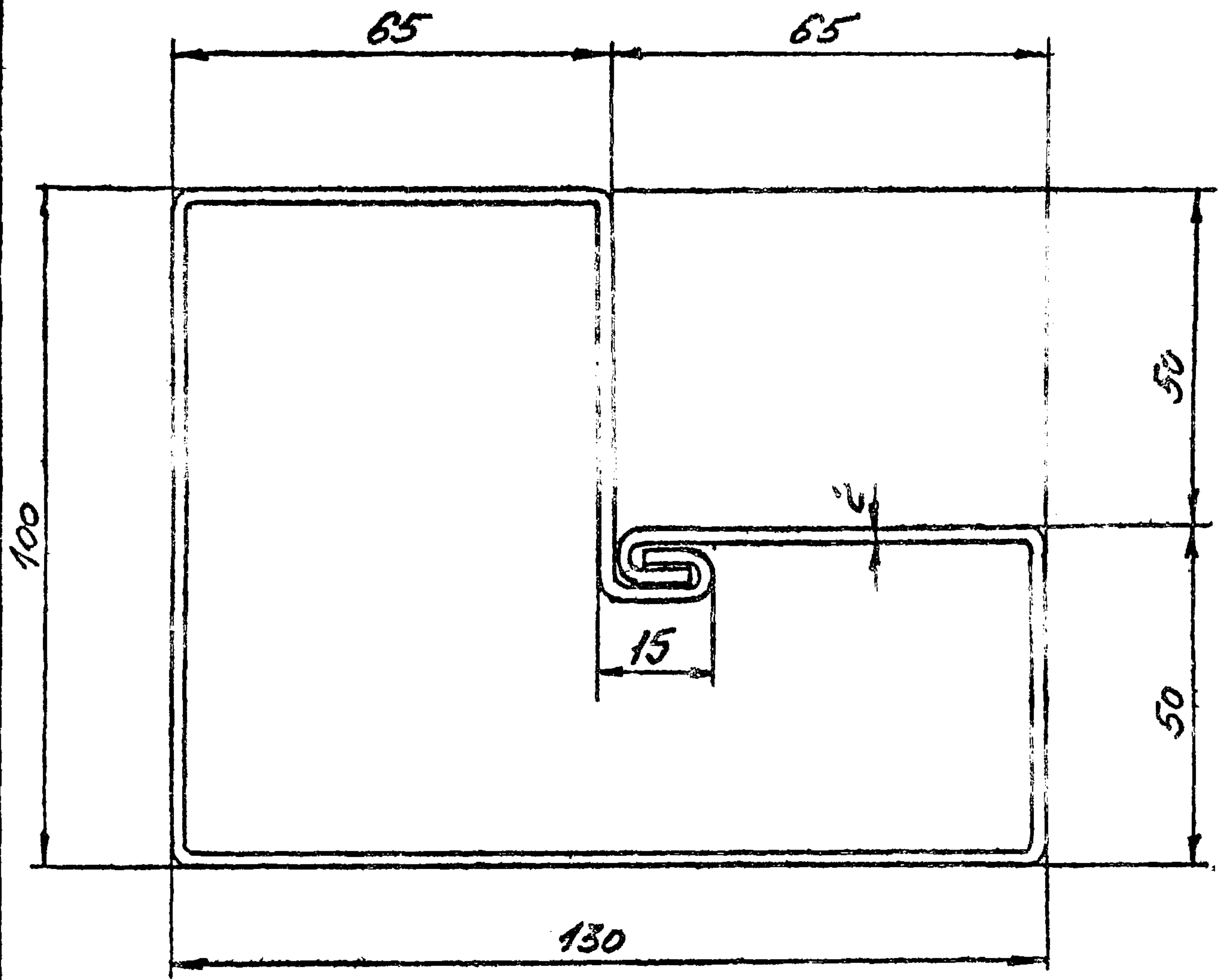
Зукотэ	Гранев	Кран
Зукотэ	Зукотэ	Зукотэ
Зукотэ	Зукотэ	Зукотэ
Зукотэ	Зукотэ	Зукотэ

УКБ № 17	№ 156 и 157	БЗДМ. УМД. № 2
----------	-------------	----------------

1-374123

[illegible]

937 M. 448. 42



$F = 9,62 \text{ cm}^2$

145-79.14

ПСВ8

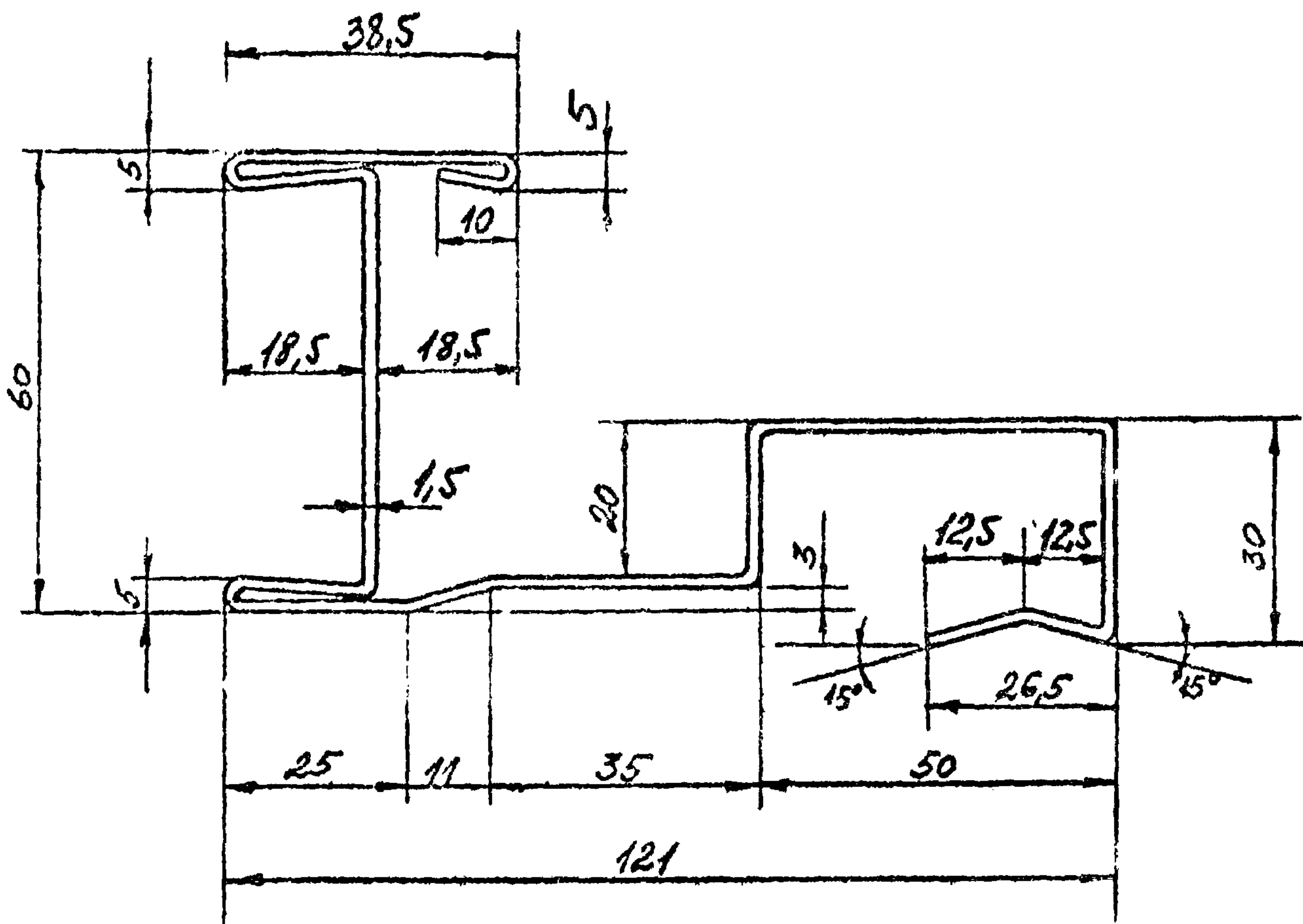
Лист	Масса	Масштаб
	7,5 1 п.м.	1:1
Лист	Листов 1	
ЦНЦПромзона		
г. Москва		

Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
ВСмЗне ГОСТ 16523-70

Исполнитель Подпись дата

Т-37176/24

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Восток	Восток		
Провер.	Погорелов	Погор.		
Т. контр.				
Рук. гр.	Погорелов	Погор.		
Н. контр.	Царева	Царева		
Утв.	ГЛЕ. ДУКОВ	ГЛЕ. ДУКОВ		



$F = 4,83 \text{ cm}^2$

145-79.15

ПСВ9

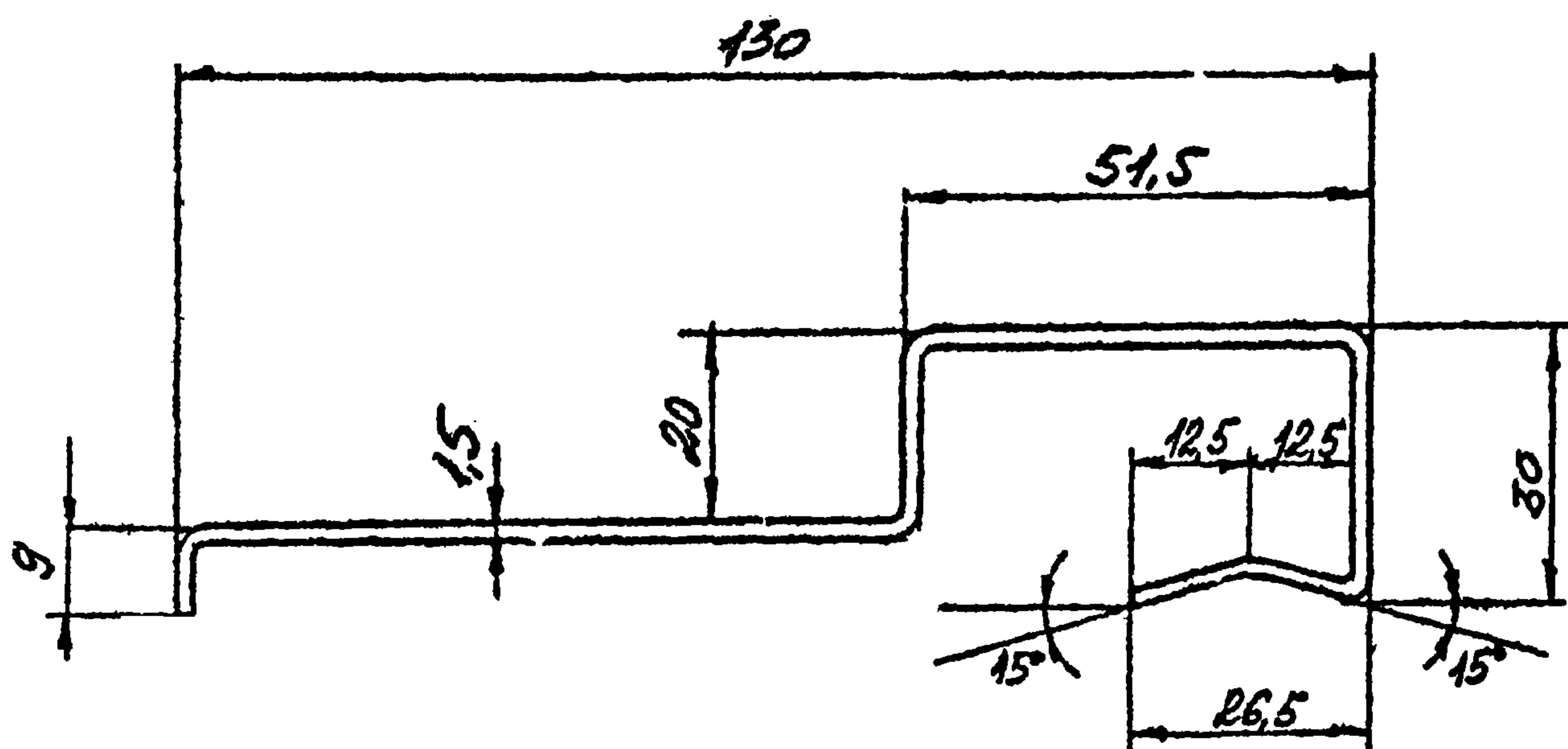
Лист	Кол-во	Кол-во
1	1	1
4.0		
Лист	Лист	Лист

Листовая оцинкованная
Б-1,5 ГОСТ 19904-74
Н-2 ГОСТ 14918-69

ЦНУППромзвдний
г. Москва

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инж. П.
Т-37176/25		

Изм. №	Подпись	Дата
Изм. №	Изм. №	Изм. №
Разработ.	Восток	Восток
Провер.	Погорелов	Погорелов
Т. контр.		
Рис. гр.	Погорелов	Погорелов
Н. контр.	Щурев	Щурев
Утв.	Ильин	Ильин


$$F = 3,1 \text{ cm}^2$$

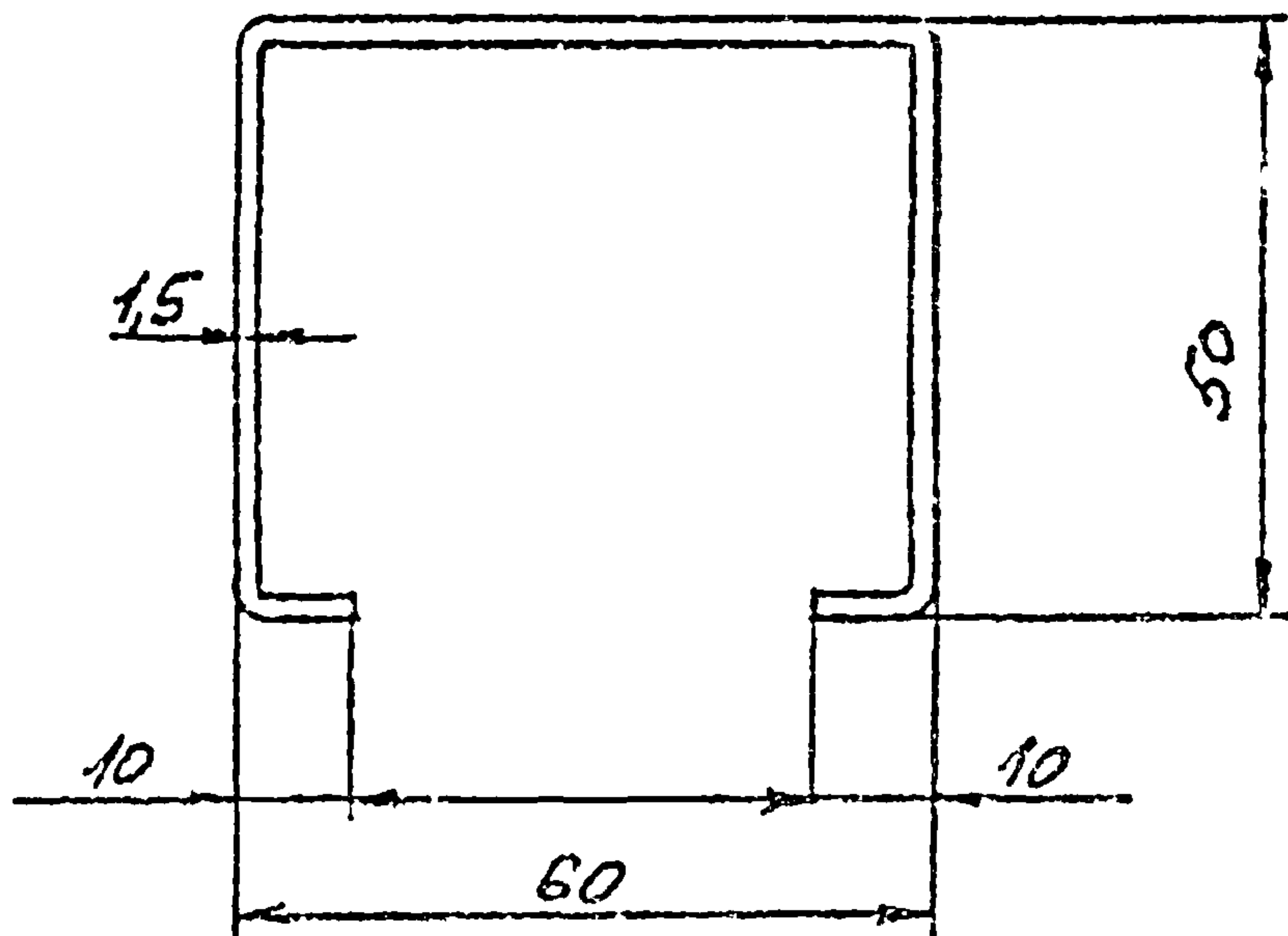
145-79.16

ПСВ-10

пустовая оцинкованная
Б-15 ГОСТ 19904-74
Н-2 ГОСТ 14918-69

Путь	Масса	Мощность
	1 п.м. 2,42	1:1
Путь	Путь в 1	
ЦНУУПромзоданий г. Москва		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изр.б.	Бастаково	Вост-		
Проект	Погорелов	Там		
Т. контр				
Ин. гр	Погорелов	Солн		
Утв	Глебоушкин	806		



$P=2,54\text{ см}^2$

145-79.17

ПСВ44

Лит.	Масса	Модуль
	г.м	г.м
	1,57	

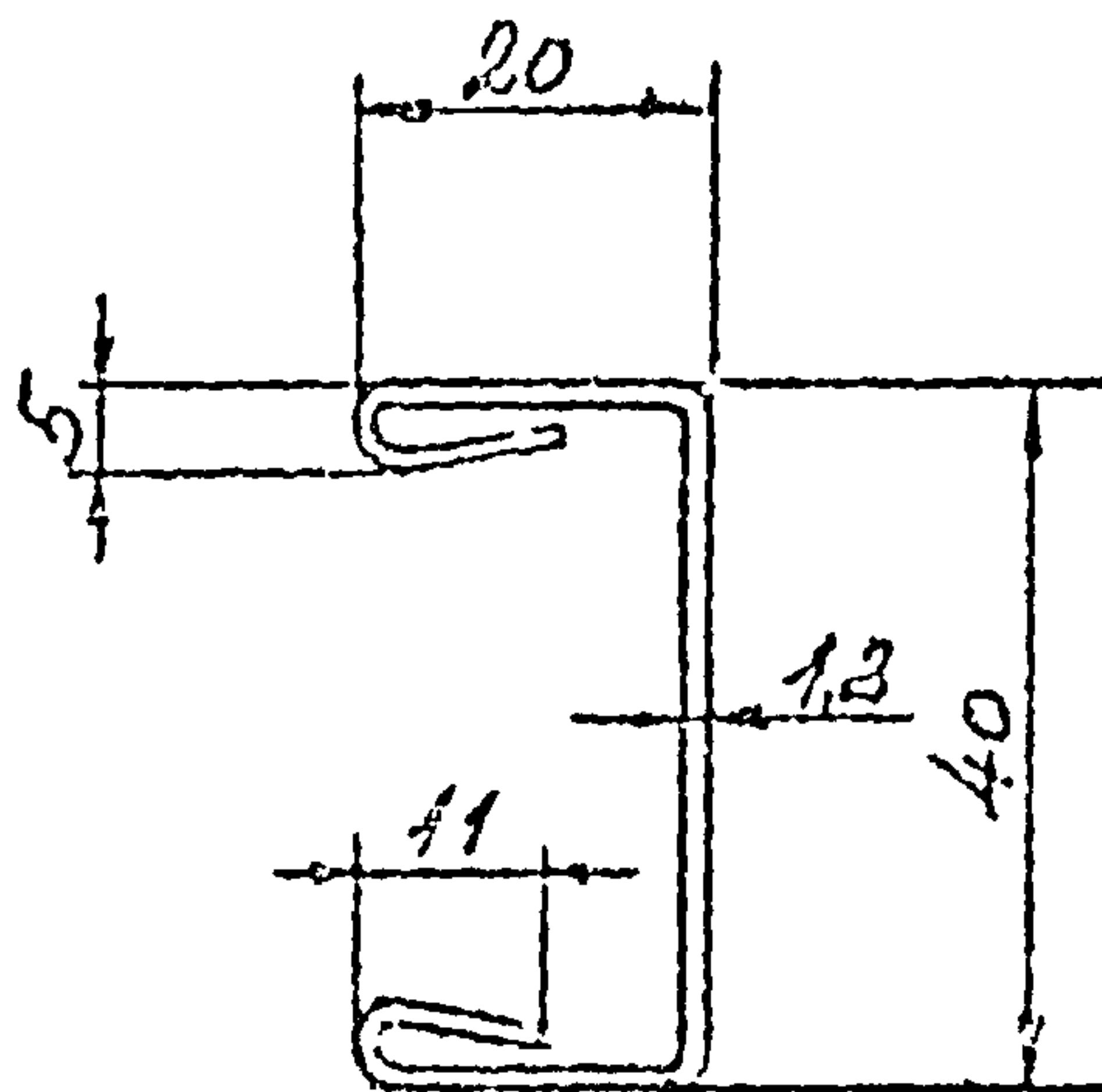
Исполн.	№ докум.	Подп.	Догов.
Провер.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	
Исполн.	Погодаев	Погодаев	

Получено от заказчика
Б-1,5 ГОСТ 19904-74
Н-2 ГОСТ 14318-69

Исполнитель
г. Москва

Исполн. Погодаев

Т-3715/27


$$F = 1,1 \text{ cm}^2$$

145-79.18

ПСВ 12

Num.	Motto	Mosumato
------	-------	----------

174

1:1

0,84

Исх	Исход 1
-----	---------

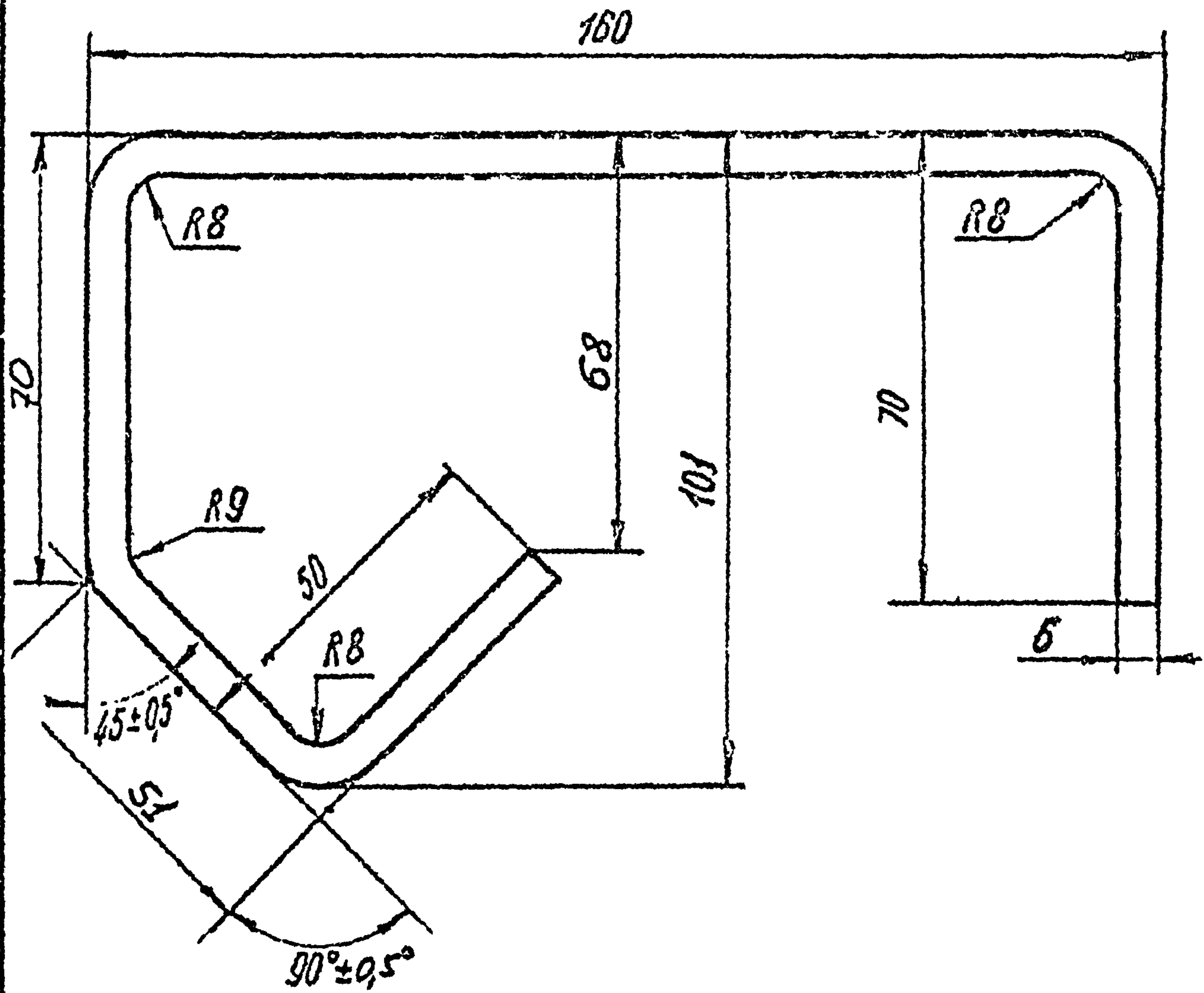
Жуковъ 7

ЦНИИПромзданий
Москва

Москва

5-12 GOVT 14908-69
H-2 GOVT 14918-69

H-2 GOVT 14918-69



$F = 22,1 \text{ cm}^2$

145-79, 19

ПСВ 13

Лист	Масса	Масштаб
1771	17,8	1:1

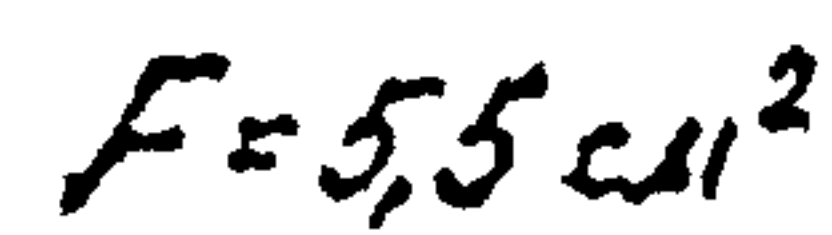
Лист Б-ПН-СТ 19905-74
8 см 30с 2 ГОСТ 14537-69

Центральная
Москва

Умк/Имк/Подпись и дата

Изм.	Лист	Исх. докум.	Полн.	Дато.
Разработ.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.
Проверил	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.
И.Колосов	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.
Рук. эк.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.
И.Колосов	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.
Умк.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.	Исх. докум.

Т-37776/25



ПСВ 14

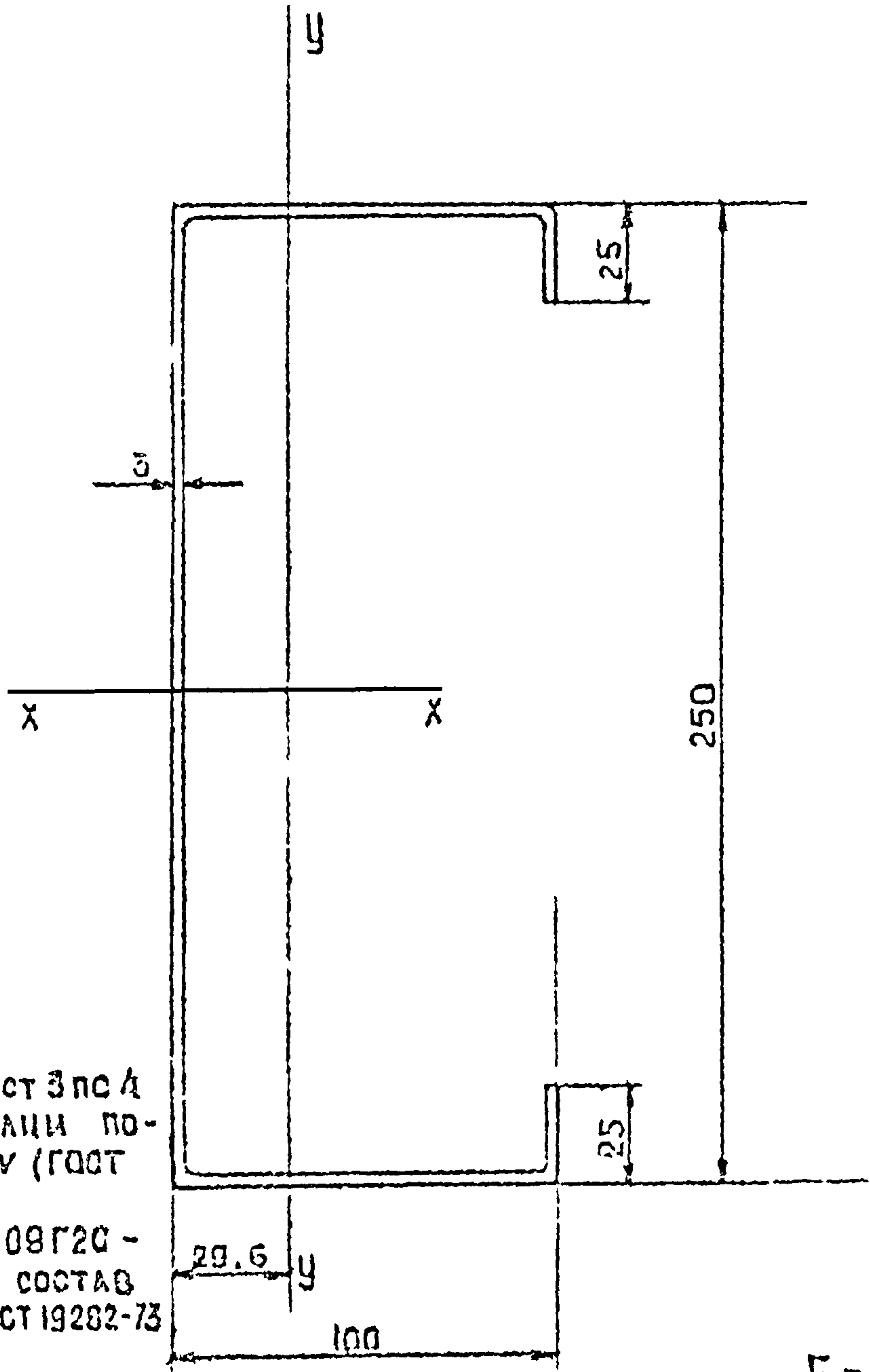
ЦНИИПромзданий

РУССКАЯ ОХЛЮБОВАННАЯ СТОЛБ -
ДУМЫ Б ГРСТ 1498-63 НОРКУ М ДМ 3 ДН
ГРСТ 350-71 2 КД ПСЕРИМУРА

ЦНИИПромзданий

[illegible]

T-5/176/30



Для стали Вст 3пс 4
группа отбелки по-
верхности IV (ГОСТ
16523-70)
Для стали 08Г2С -
химический состав
по табл 1 ГОСТ 19282-73

$F = 14,50 \text{ см}^2$

145 - 79.21

ПСР 1.3

Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	1:2	1:2
Лист		Листов 1

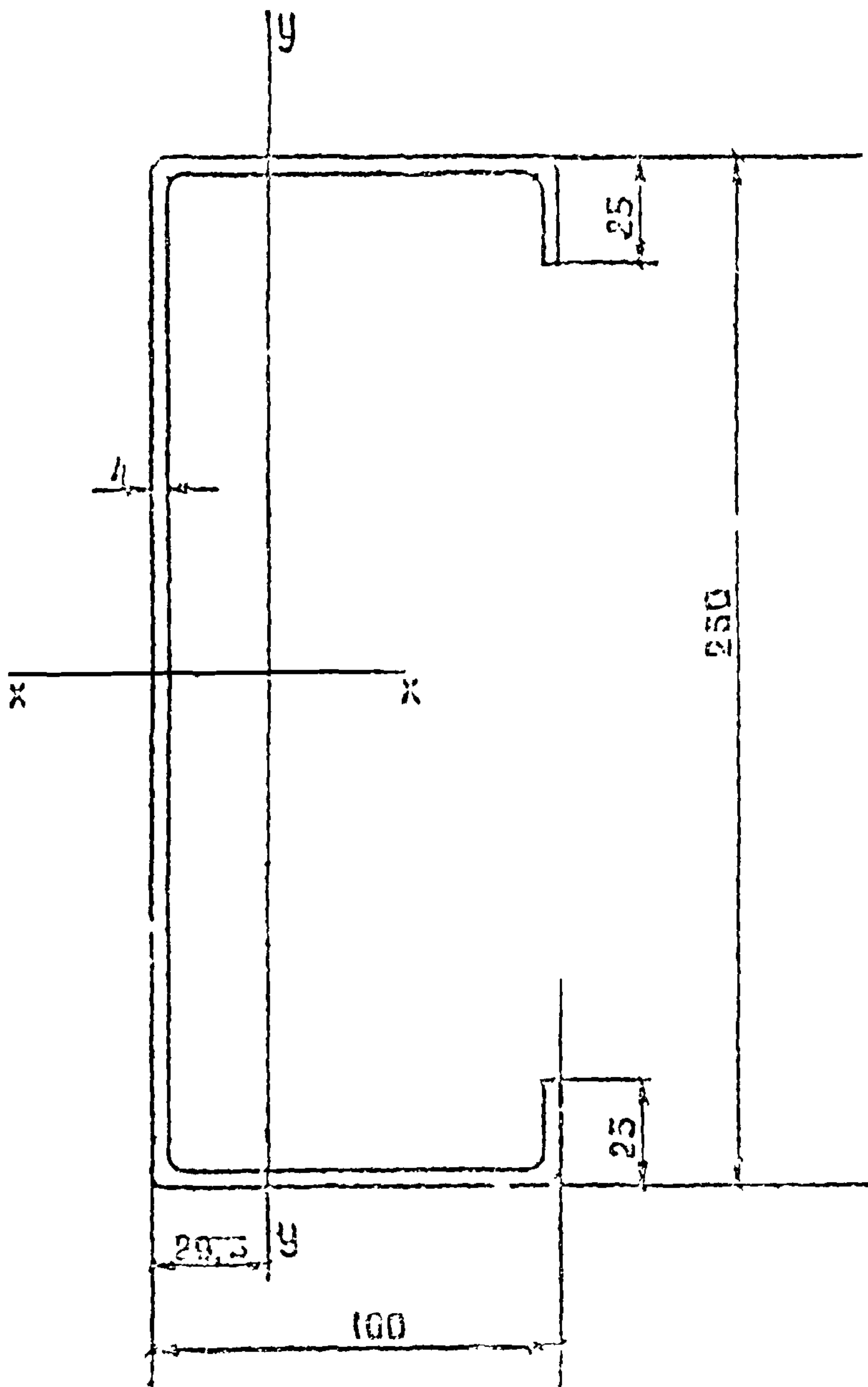
УНБ ЦС ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕМ. ИД. И

Т-57176/34

СТ. ИИИ	ЗАХАРЧЕНКО	08.06.71
ГЛ. СПЕЦ	ТОПОРКОВ	Топорков
РУК. ОТД	ЗАМАРАЕВ	18.06.71

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ
ГОСТ 19903-74 марка Вст 3пс 4
ГОСТ 16523-70 08Г2С
ГОСТ 1706В-71

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



$F = 18,75 \text{ cm}^2$

145 - 79.22

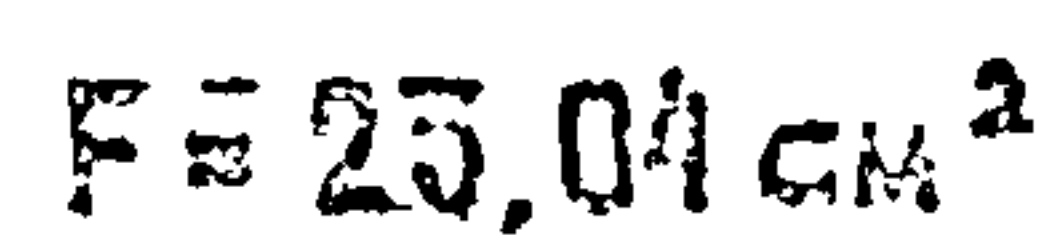
пер 1.4

Стадия	Масса (кг)	Масштаб
Р		

Лист 1 из 1

ДНИПРОМЗДАНИЙ

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Б.З.И.М.	ИНВ.Н
Т-37176/52			
СТ. ИНЖ	ЗАХАРЧЕНКО	Л.В.а.н.	
ГЛ. СПЕЦ	ТОПОРКОВ	Топорков	
РУК. ОТД	ЗАМАРАЕВ	Замараев	
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГОСТ 19903-74 МАТОВ ВСТ 3ПС2 ГОСТ 380-71 ^а ОБГ 2С-2 ГОСТ 19282-73			



ПСР-5

1

15,1

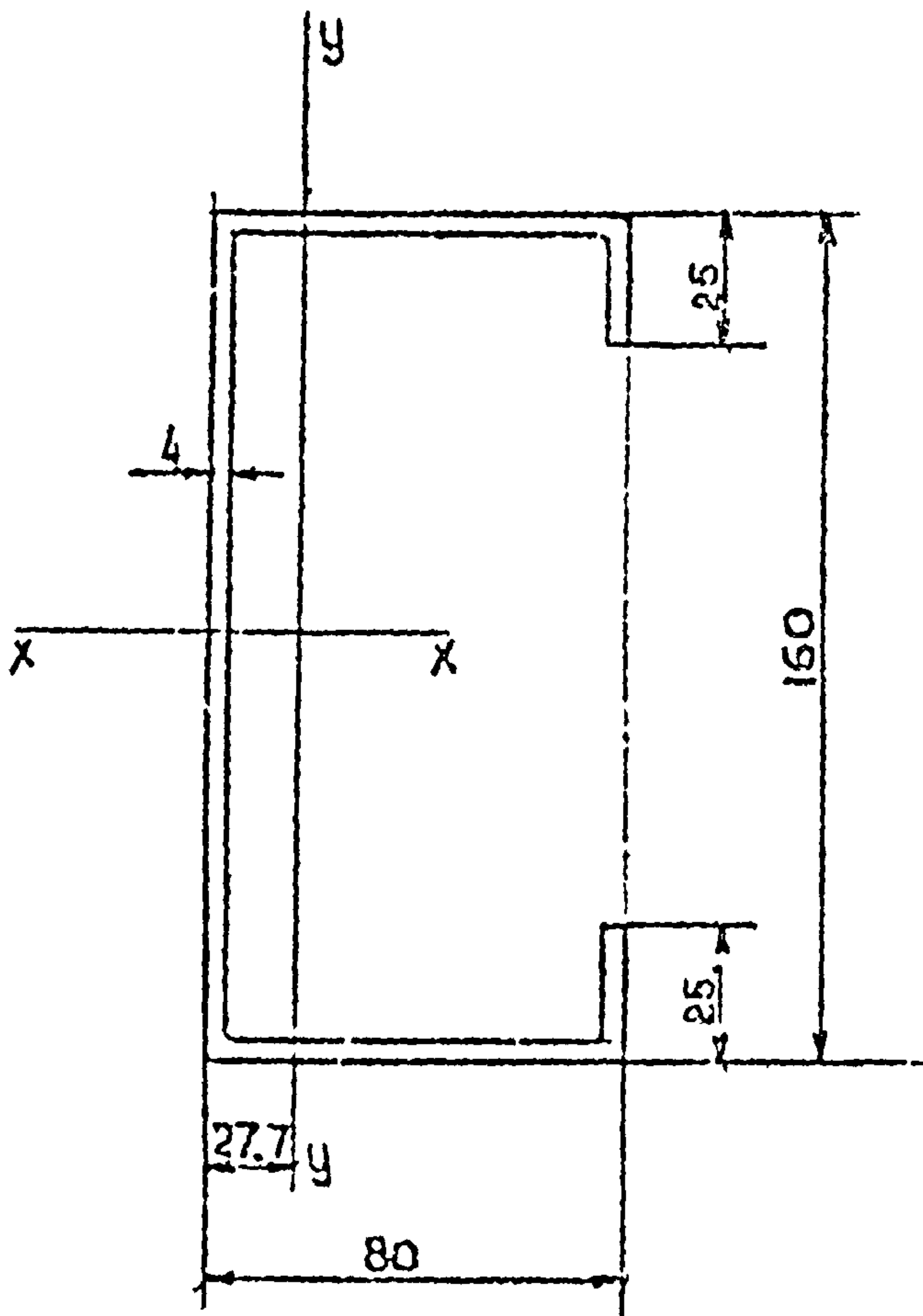
1:2

ЦЕНТРОУЗЛАДНИ

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Т-57176/53		
СТ. ИНИЖ	ЗАХАРЧЕНКО	Топорков
К. СПЕЦ	ТОПОРЧОВ	Топорков
Р. УЧ. ОТА	ЗАМАРАЕВ	Топорков

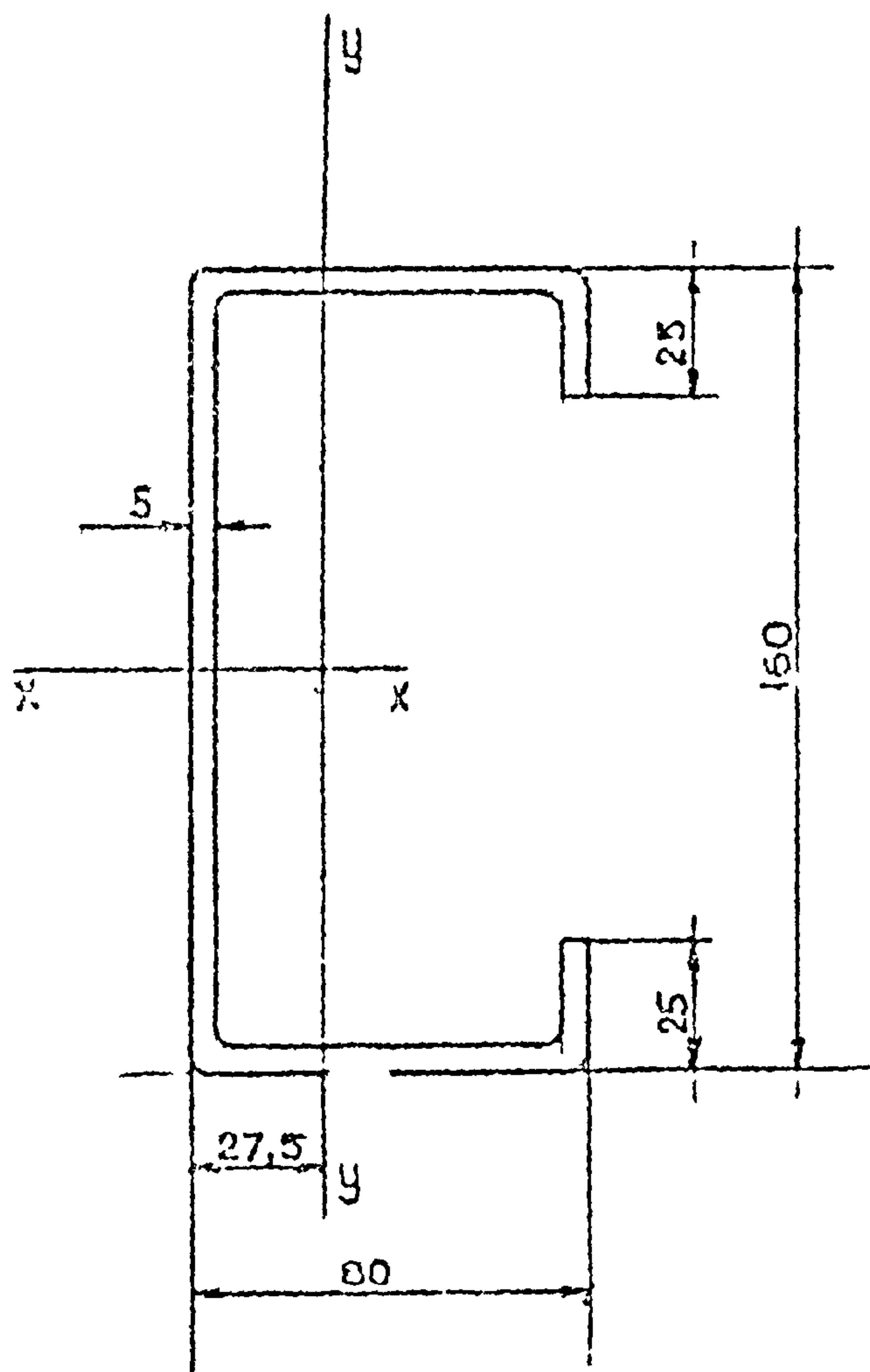
ГРУППА ОТДЕЛНИ ПОВЕРНОСТИ IV
(ГОСТ 16525-70)

ГРУППА ОТДЕЛЕНИ ПОВЕРХНОСТИ IV (ГОСТ 16523-70)					
			145-79.24		
			ПСР2.3		
			СТАДИЯ ЧАССА ПИ МАШТАБ		
			Р 8,2 1:2		
			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
СТ. ИНЖ	ОАХАРЧЕНКО	ГОСТ	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ		
И. СПЕЦ	ТОПОРКОВ	ГОСТ	ГОСТ 19903-74		
ДУКЛОД	ЗАМАРАЕВ	ГОСТ	МАРОН ВСТЗКП4 И ВСТЗПС4		
			ГОСТ 16523-70		



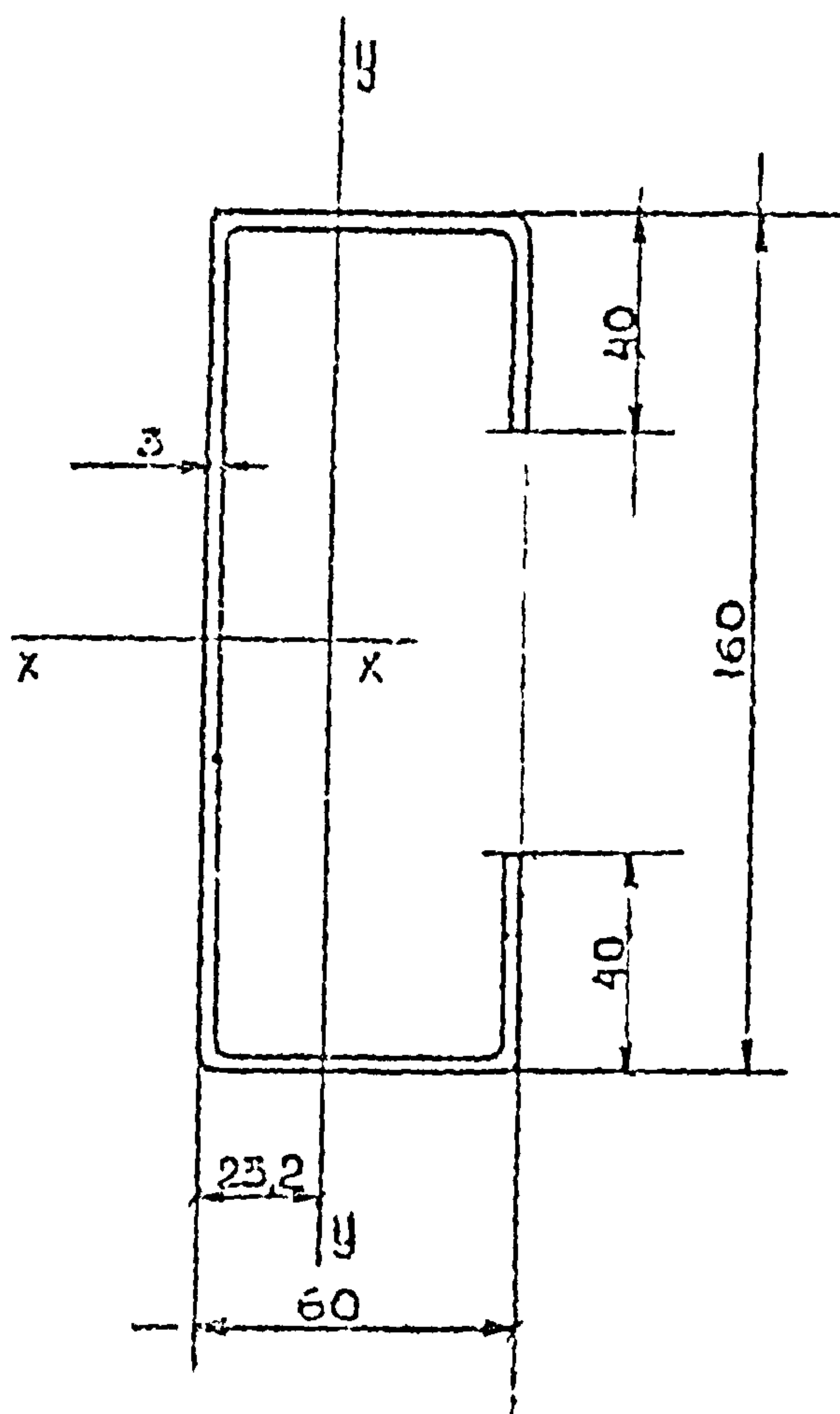
$F = 13,55 \text{ cm}^2$

УНБ. № ПОЛ. ПОДАРОСЬ И ДАТА. БЗАН. ИИС.Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



$F = 16,54 \text{ cm}^2$

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ. ИДЕЯ					145-79.26			
					ПСР 2.5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	13,0	1:2
						ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1		
						СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГОСТ 19903-74 МАРКА ССт3сп2 и ССт3сп5 ГОСТ 350-71		
						ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



$$F = 10,10 \text{ см}^2$$

ГРУППА ОТДЕЛКИ ПОВЕРХНОСТИ - IV
(ГОСТ 16523-70)

145-79.27

ПСРЗ.3

Стадия Масса (кг) Масштаб

P

7,9

1:2

Лист Листов 1

ЦНИИПРОМЗАНИЙ

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕНАТАНАЯ
ГОСТ 15903-74
МАРОК ВСТЗНП4 И ВСТЗПС4
ГОСТ 16523-70

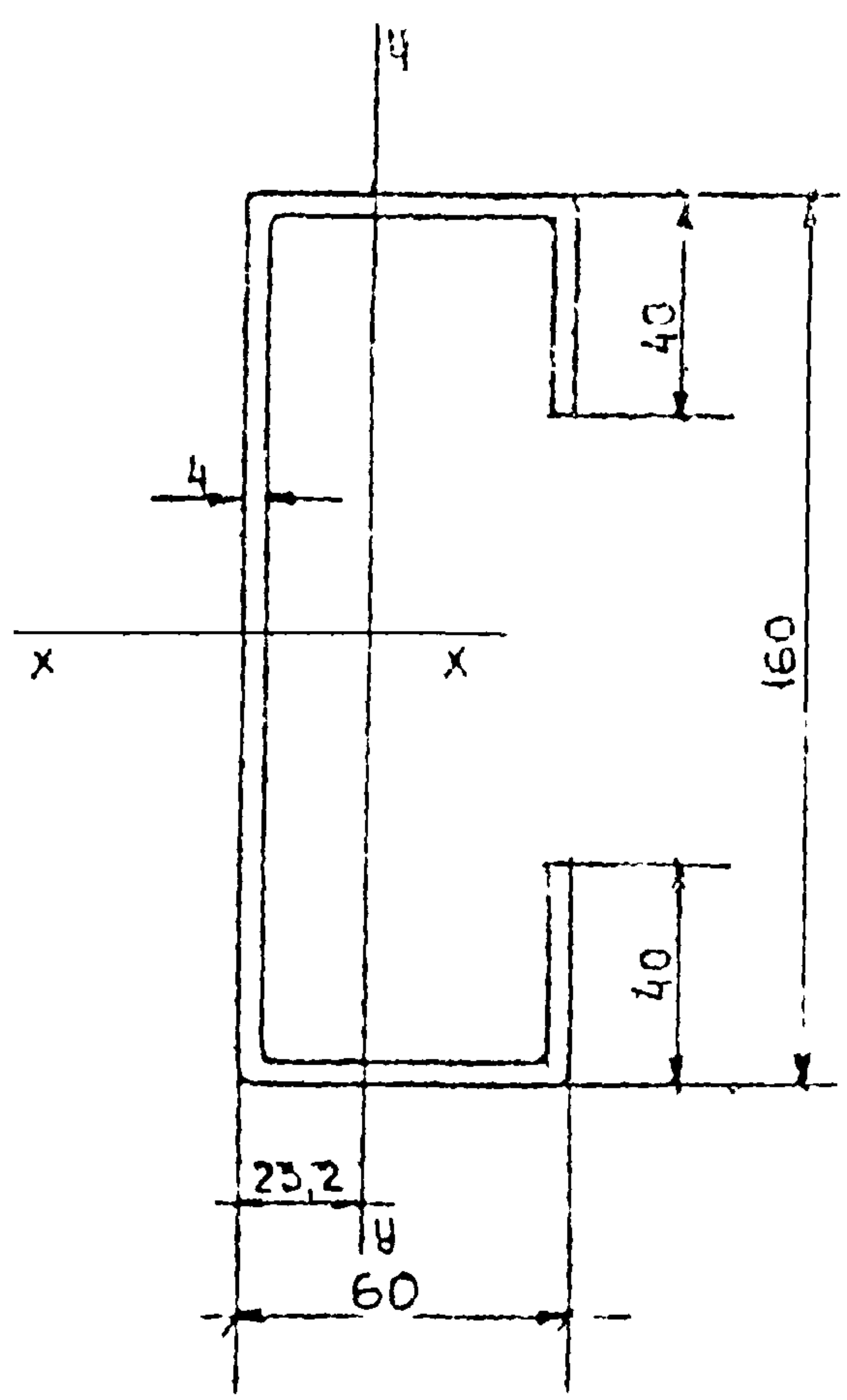
ПОДПИСЬ И ДАТА ЭКЗАМПИНА

ПОДПИСЬ

ПОДПИСЬ

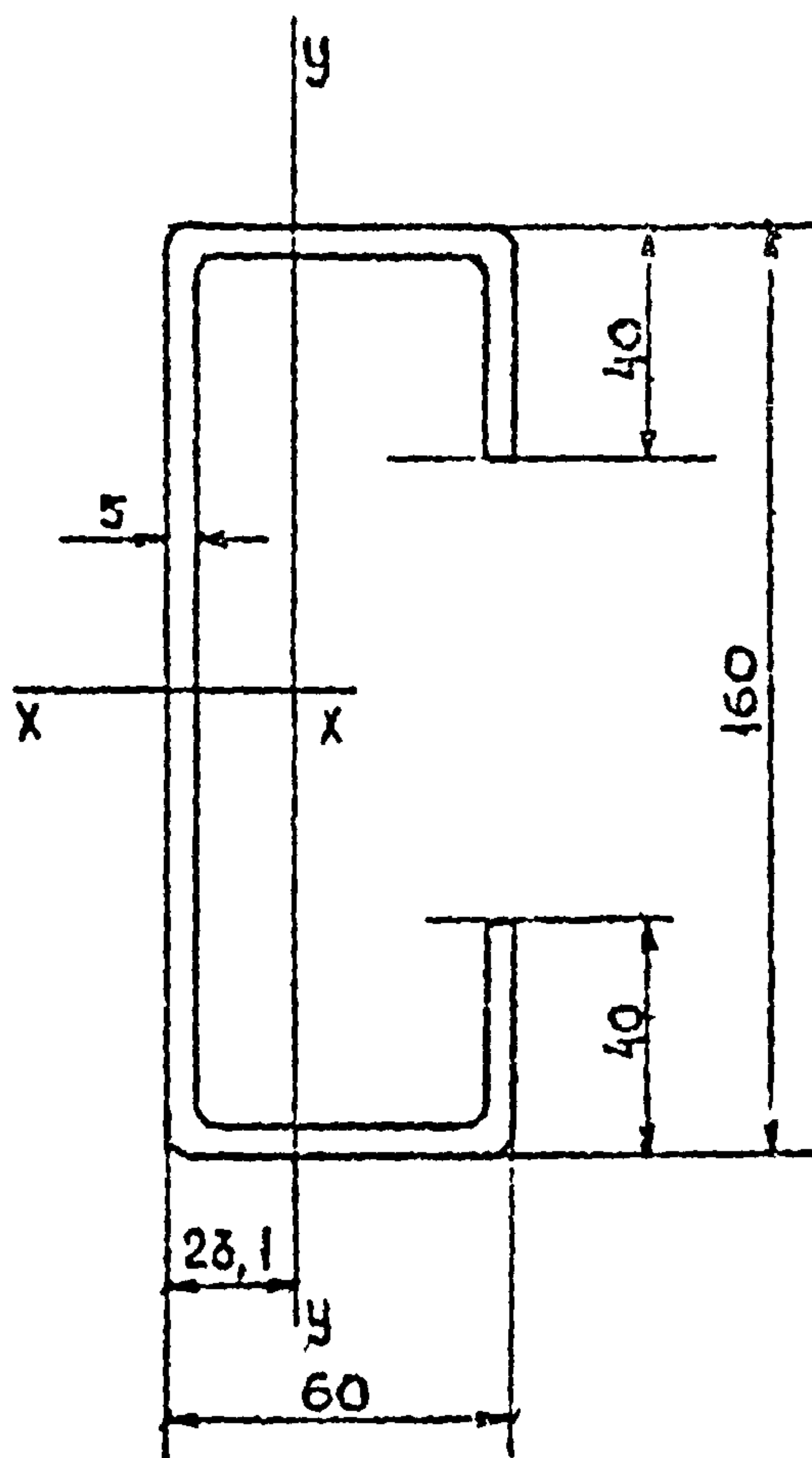
Т-3 176/37

И.О.П. И.О.П. И.О.П.
И.О.П. И.О.П. И.О.П.
И.О.П. И.О.П. И.О.П.



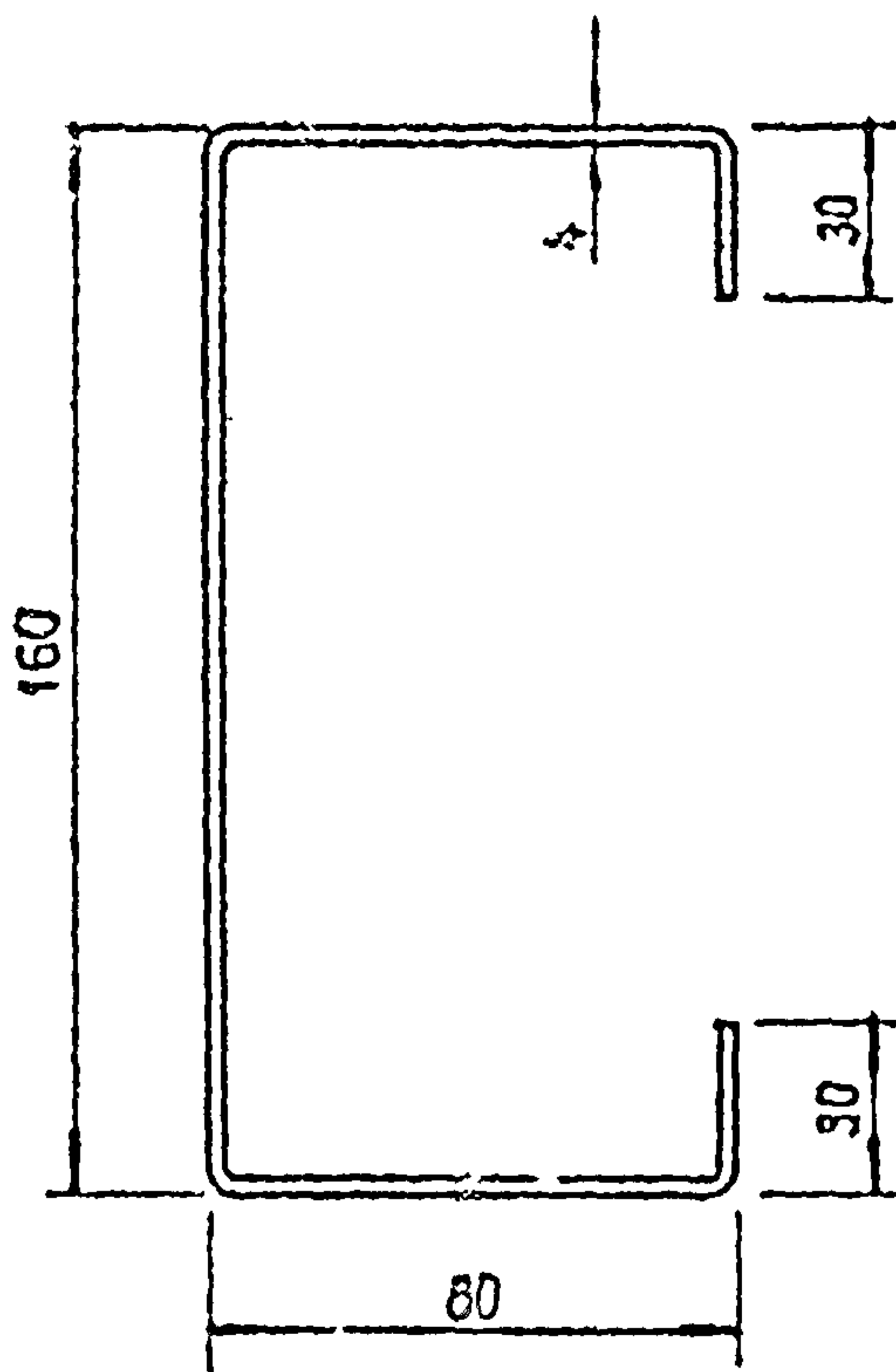
F = 13,15 cm²

ИЗМ. № ПОДП. ПОДА. Т-57176/38	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗН. И ЧИСЛО	145 - 79.23			
			ПСР 3.4	СТАДИЯ	НАСР. И	МАСШТАБ
				F	10,3	1:2
				ЛИСТ		ЛИСТОВ
				СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ		
				ГОСТ 19903-74		
				МАРОН ВСТ 3НП 2 И		
				ВСТ 3СП 2 ГОСТ 350-71		
				ЦНДНТРОМ 322-71		
				СТ. ИНИЖ	ЗАХАРЧЕНКО	Захар
Л. СПЕЦ.	ТОПОРЦОВ	Топорков				
ЛУН. ОТД.	ЗАМАРАЕВ	Замараев				



$$F = 15,04 \text{ см}^2$$

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	Т-37176/39					145 - 79.29	ПСРЗ.5	СТАДИЯ	МАССА ИИ	МАСШТАБ
								Р	12,6	1:2
								ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		СТ. ИИИ	ЗАКАРЧЕНКО	З.В.А.Х.	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГОСТ 19903-74 МАРОН ВСТЗСП2 И ВСТЗСП5 ГОСТ 380-71*			ЦНИИПРОМЗАРУЙ		
		Л. СПЕЦ	ТОПОРКОВ	Топорк Е.						
		РУК. ОТД	ЗАМАРАЕВ	В.А.С.Р.						


$$F = 14,39 \text{ cm}^2$$

145 - 79.30

ПРР 4

Стадия	Масса	Масштаб
--------	-------	---------

p

11,30

1:2

FILM

Lucas 1

Сталь листовая горячекатаная
ГОСТ 15903-74 марка ВСт 3кп 2
ГОСТ 380-77

ЦЕНА ПРОИЗВЕДЕНИЯ

5th PH 4232

ИЗДАНИЕ И ПРОДАЖА

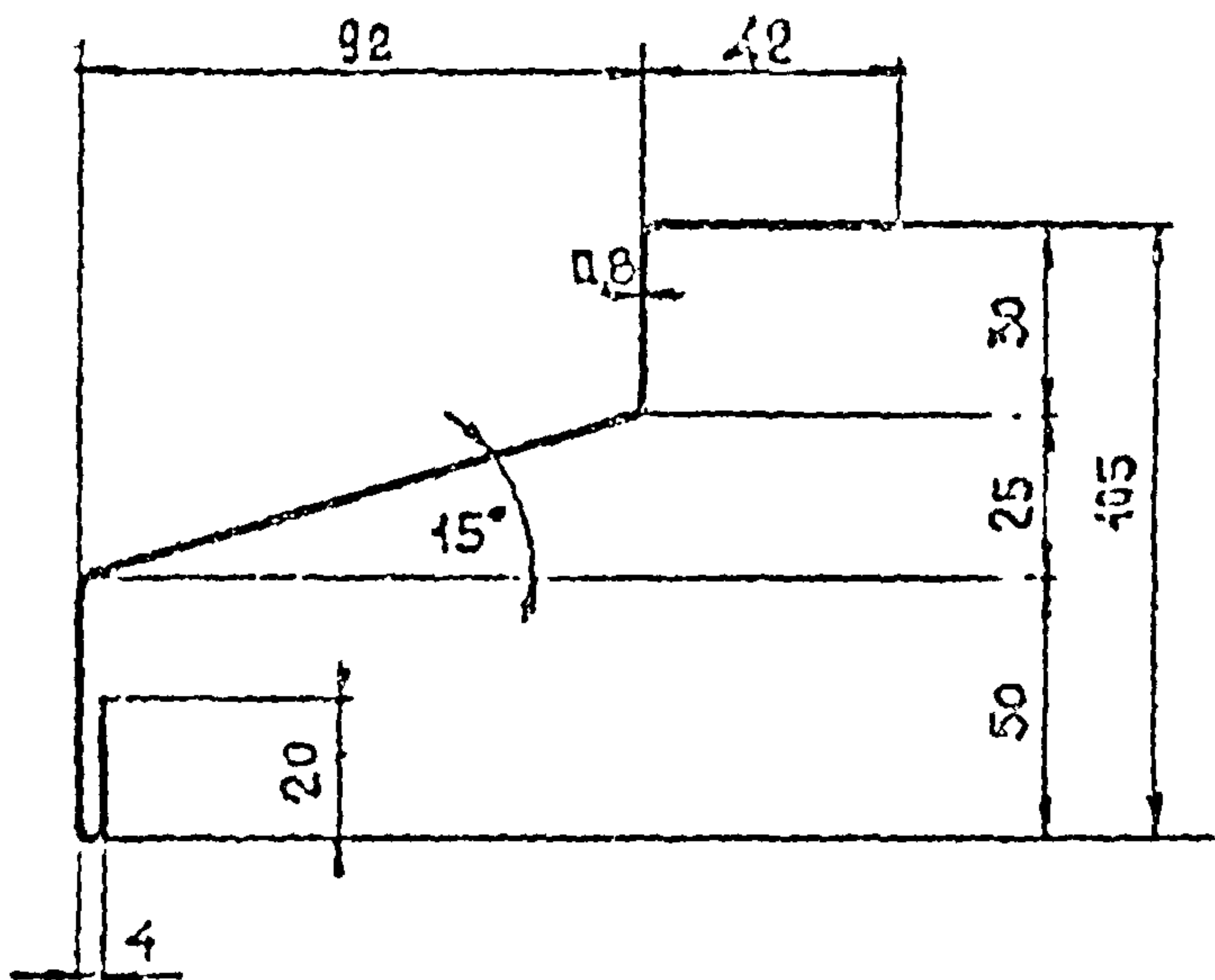
2014

OUR DATE: 1944

71 222.70 | 6000.244

Ст. 1142	Рубрика
----------	---------

100-44388-100


$$F = 2.00 \text{ cm}^2$$

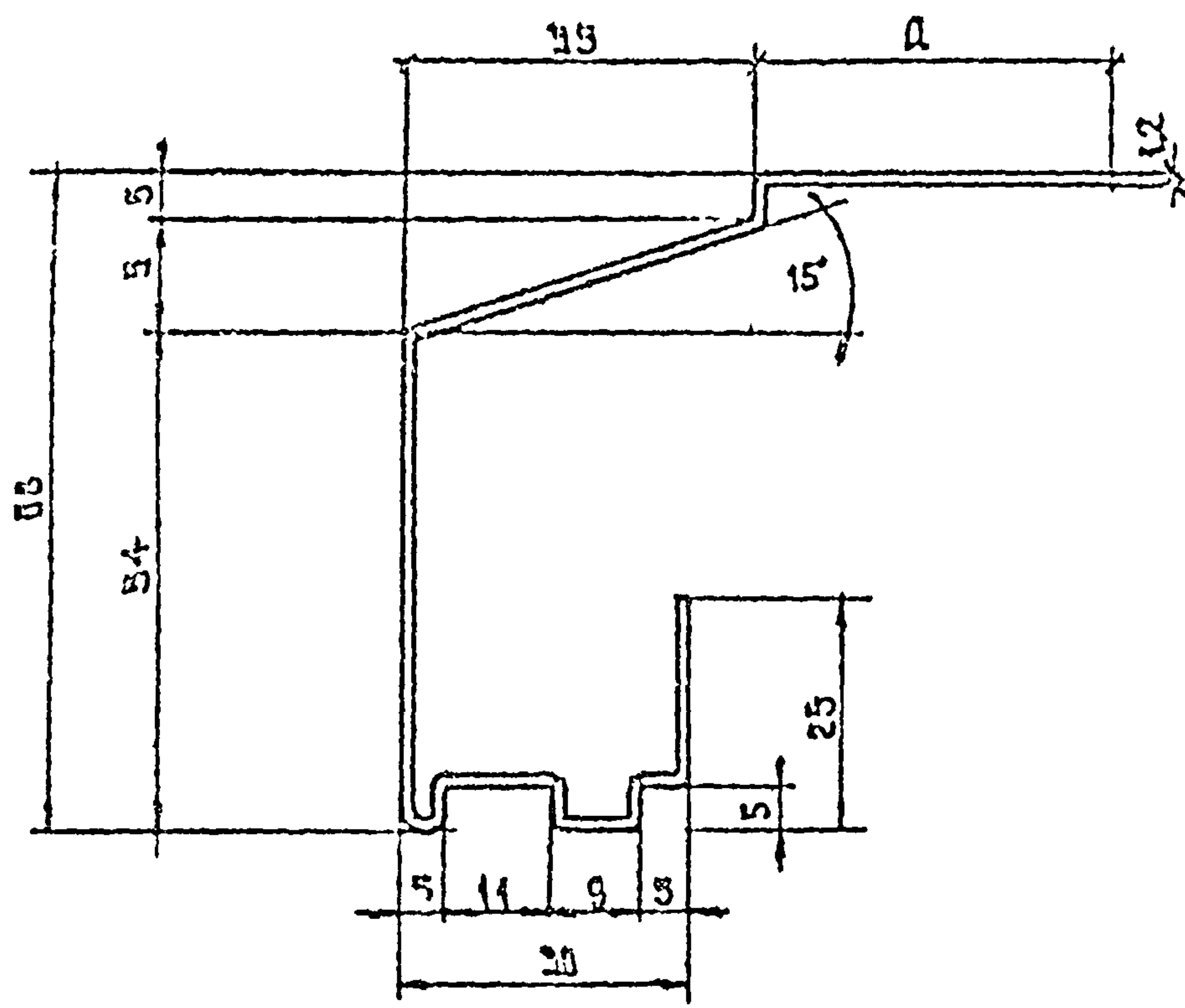
				145-79.51		
НАЧ.ОТД	МУРАДЬЕВ	С-1	ПСН 1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РУК.ТР.	ГУЗНЕВ	С-1			П.М	
СТ.ТЕХ	БААСОВ	С-1		Р.	1.57	1:2
				МАСТ	МАСТЕР	

РР.В ГОСТ 14316-59 марка МС30Н;
ГОСТ 380-71, 2 кл. по прочности

UNRECORDED.

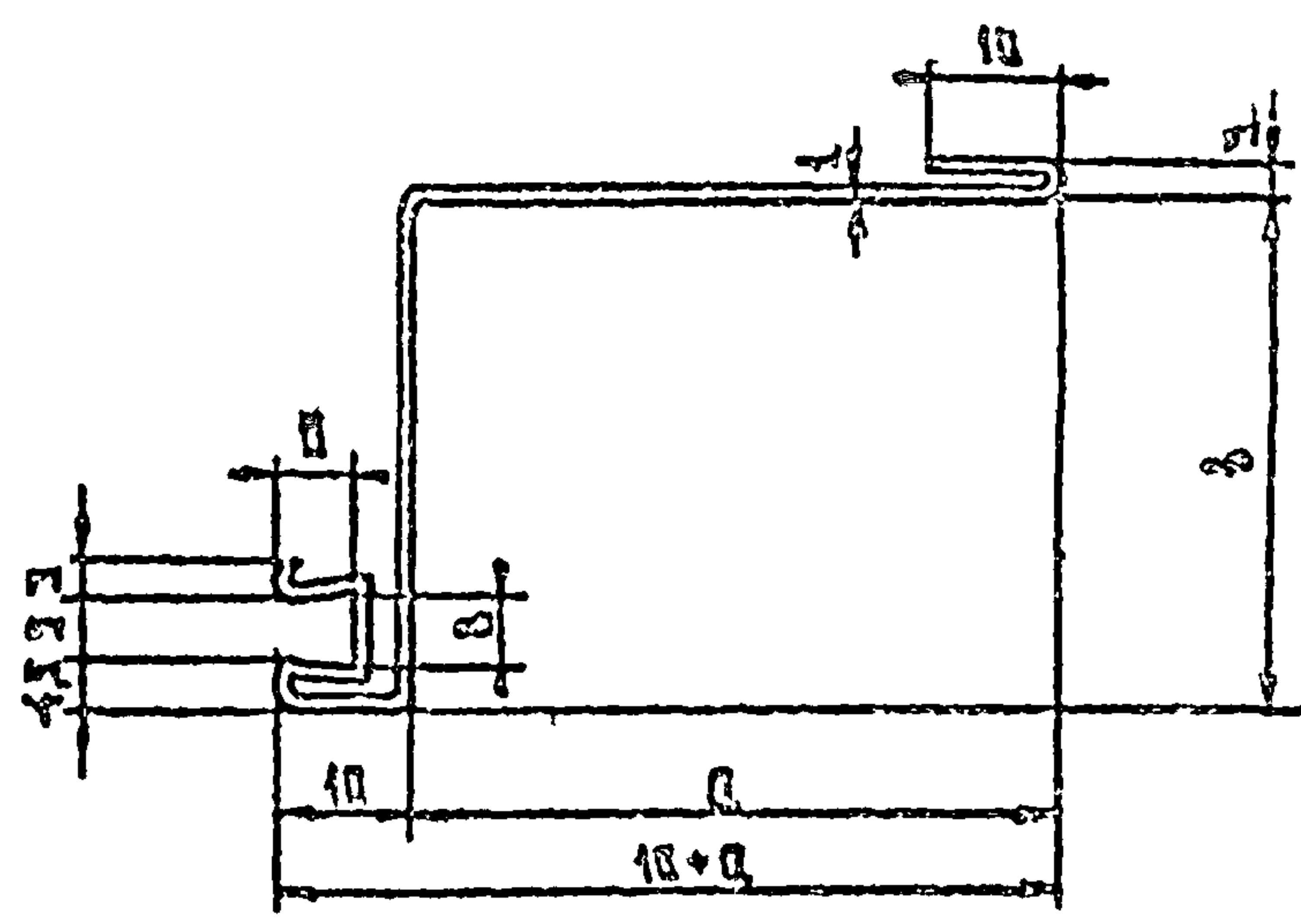
ИЗЪЕМЪТЪ НА	ПОДПИСЪТ НА	ПОДПИСЪТ НА
-------------	-------------	-------------

T-37:76/44



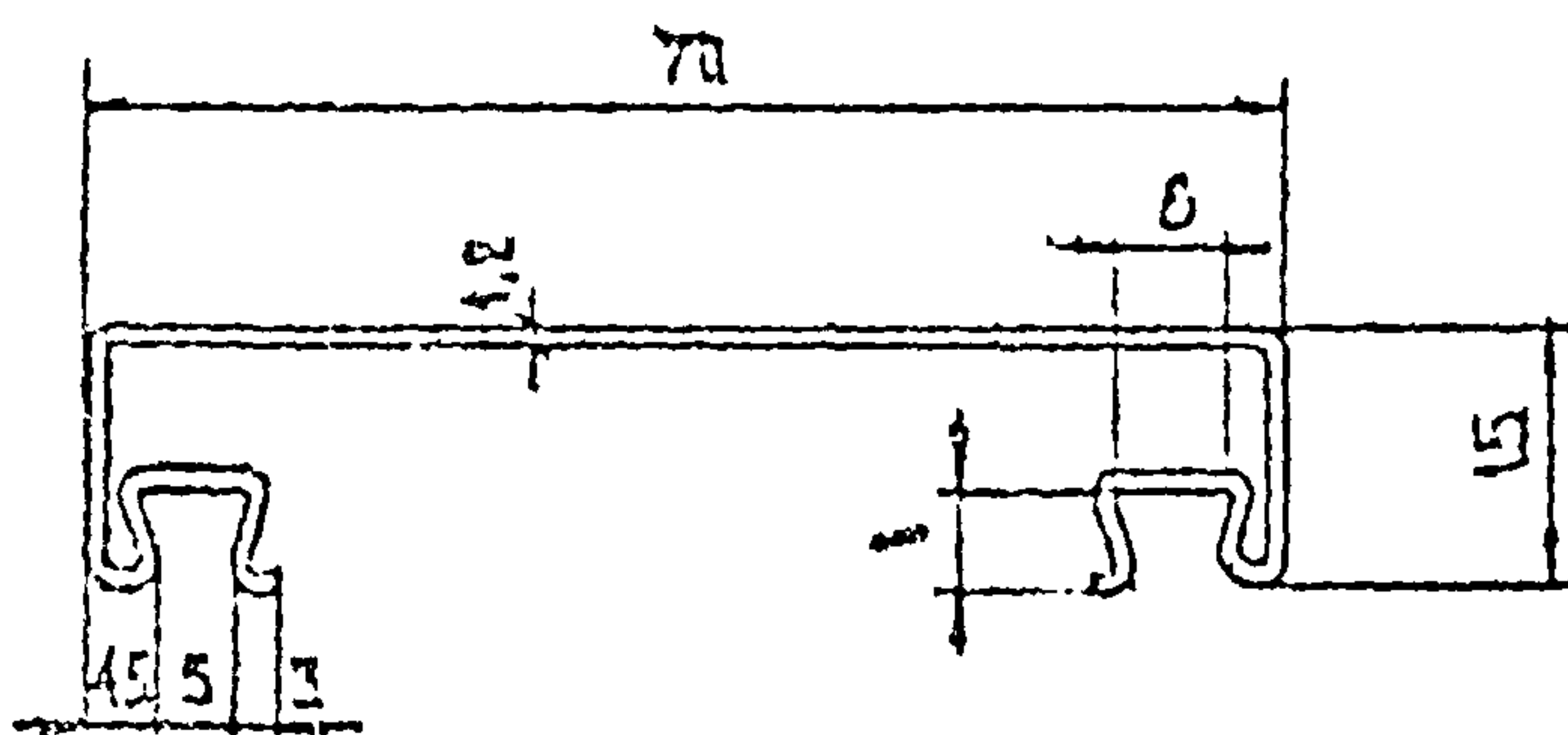
Профиль стальной	d мм	F см²	Масса п.м. кг
ПСН 2	42	2,10	1,63
ПСН 3	70	2,55	2,01

ИЗМ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБЪЕКТ, ИЗОБ. №	145-79.32				
			НАЧ. ОТД.	МУРАВЕВ		ПСН 2, ПСН 3	
			РУК. ОТД.	ГУЗЕЕВА			
			СТ. ТЕХ.	БАЛАСОВА			
ИЗМ. №	ПОДП.	Т-37176/4	ГЛАВНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ТРЕБ ГОСТ 44918-69 марки МСТ 3кп ГОСТ-380-71, 2 кл. покрытия		Лист	Листов 1	ДНИПРОМЗДАНИЙ



ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ	a (мм)	b (мм)	F см ²	L _{2C} 1м.п. (кг)
ПСН 4	57	50	124	0,54
ПСН 5	57	80	154	1,20
ПСН 6	25	50	110	0,65
ПСН 7	25	80	140	1,08

ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗВ. ПРОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



E-1,81 см²

145-79,34

ПСН 8

СТАЛИН МАССА МАСШТАБ

Р П.Д. 1,25 1:1

ЛМСТ ЛМСТОВ 1

УАДНАЯ СИНТЕЗАННАЯ СТАЛЬ ПРБ
ГОСТ 14916-83 МАРКИ МСТЭКП
ГОСТ-380-71 2КА. ПОКРЫТИЯ.

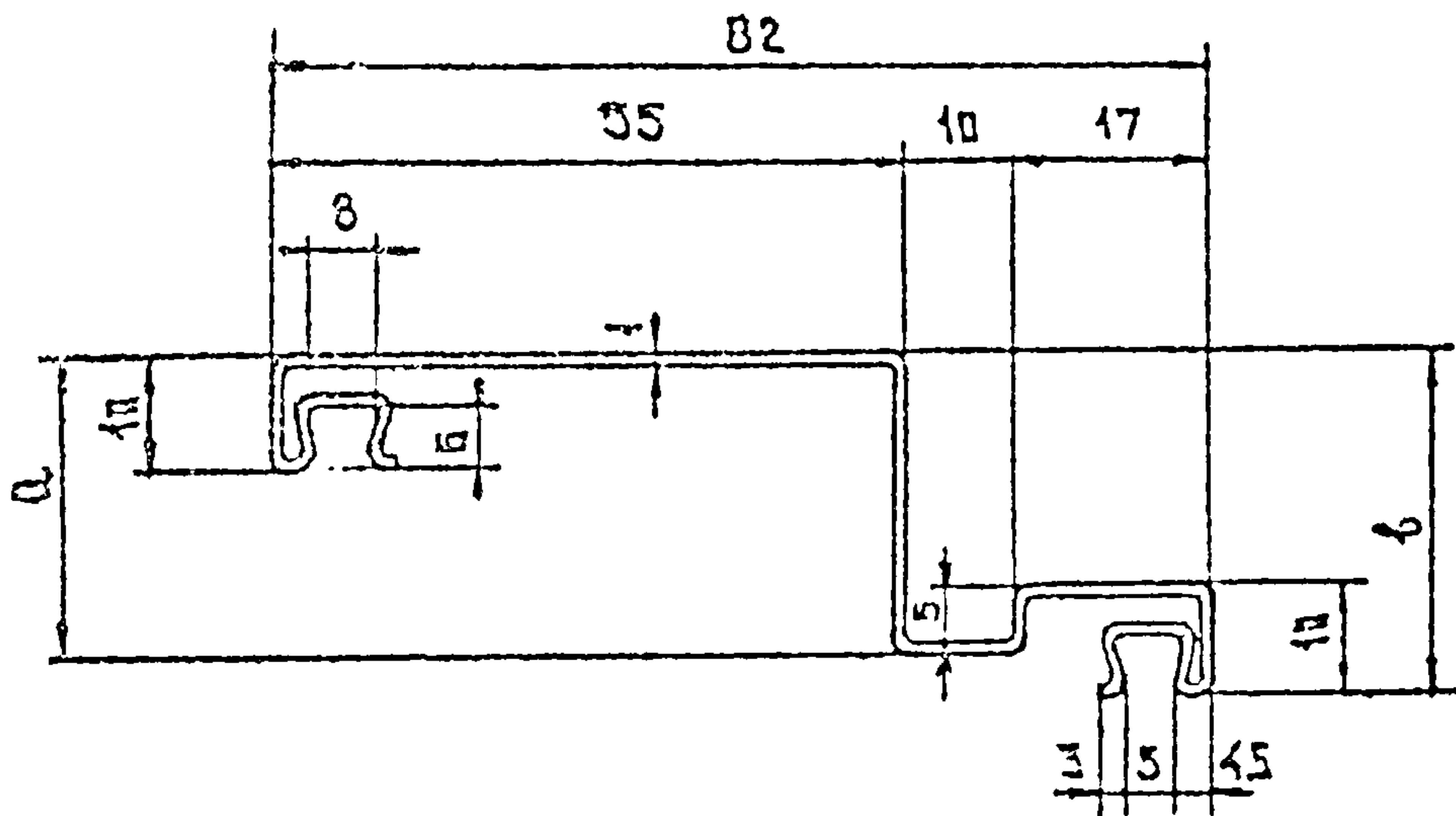
ЦНИИПРОЦДАНИИ

ВЗАМ.ИЗД.К

ПРИНЕР И ДАТА

ИЗД. ИЗД. 7-3716/44

НАЧ. ОТД. МУРАВЕЕВ Н.С.
РУК. ГР. ГУЗЕВА Н.П.
СТ. ТЕХ. БАЛАНОВИ



НАИМЕНОВАНИЕ	a	b	F (CM ²)	МАССА П.М. (КГ)
ПЕН 9	10,5	14,5	1,48	1,15
ПЕН 10	14	18	1,51	1,17
ПЕН 11	25,5	29,5	1,53	1,26
ПЕН 12	17,5	21,5	1,55	1,23
ПЕН 13	44	48	1,81	1,41
ПЕН 14	55,5	59,5	1,93	1,50
ПЕН 15	47,5	51,5	1,85	1,45

145 - 79.35

ИЛЧ. ОТД.	МУРАВЬЕВ П.С.
РУК. ТРАП.	ГУСЕВА И.Т.
СТ. ТЕХ.	ВАСИЛОВА И.А.

ПЕН 9 ÷ ПЕН 15

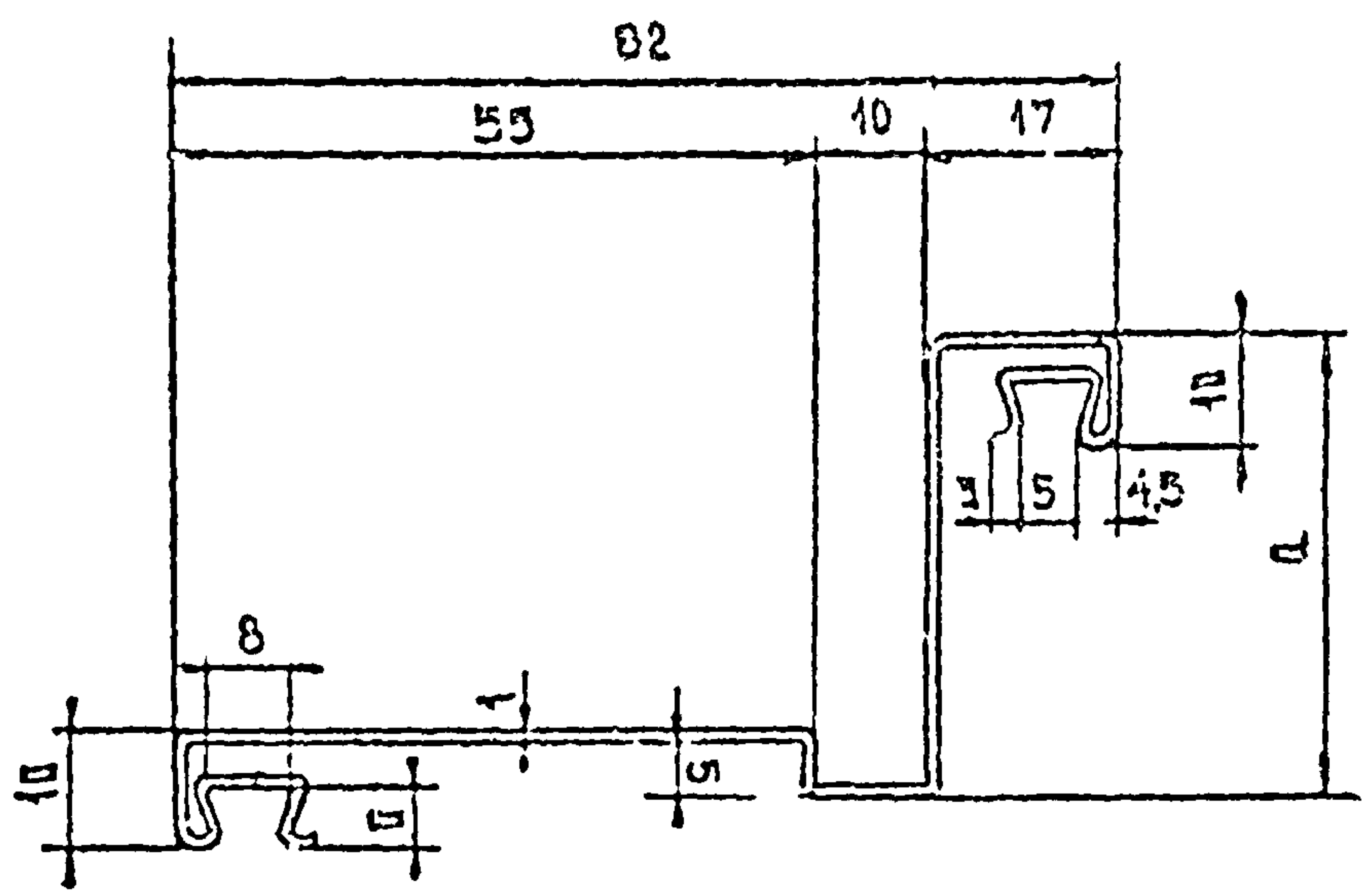
СТАДНЯ МАССА МАШТАБ

F 1:1

Лист Листов 1

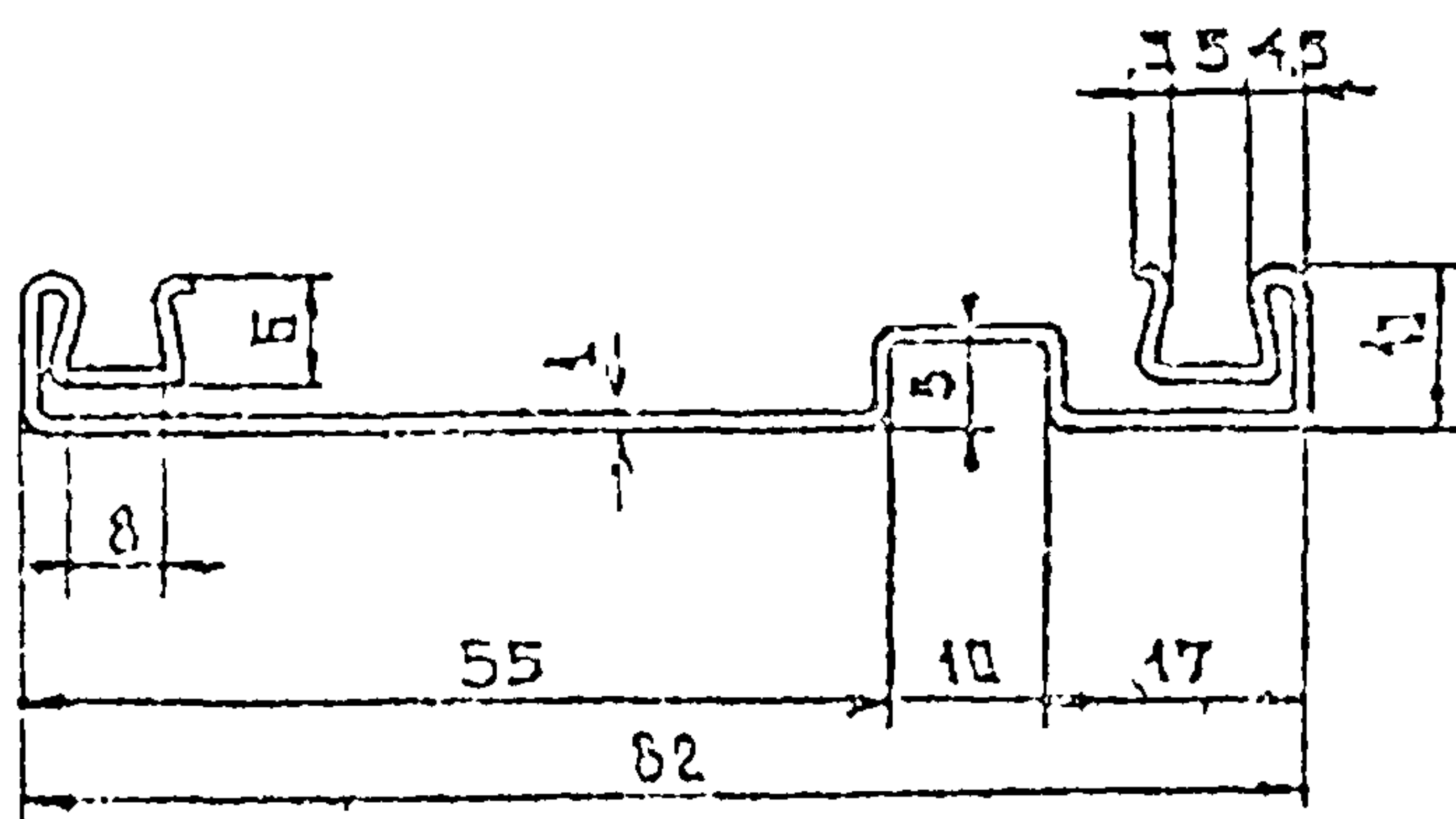
ФУАДЕННАЯ ЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ
- Е ГОСТ 4845-59, МАТКИ МСТЗ КР
ГОСТ 380-74, ЕКА. ПОКРЫТИЯ

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

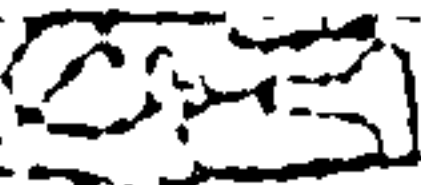


ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ	В ММ	В ММ	F СМ ²	МАССА, КГ П.М
ПСН 16	17	59	1,99	1,55
ПСН 17	17	47,4	1,87	1,46
ПСН 18	17	35,4	1,95	1,53
ПСН 19	17	39	1,79	1,39
ПСН 20	17	19	1,59	1,24
ПСН 21	17	11	1,51	1,19
ПСН 22	17	14	1,54	1,21
ПСН 22А	51	14	1,88	1,48

ИНВ. К. ПЛАН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. И. И. И. И.	ПАЧ. ОТД.		МУРАДОВ И. И.		145-79.36	ЛТАДНА	МАССА	МАСШТАБ
			РУК. П. А. Р.	ГУЗЕЕВА И. Т.	СТ. ТЕХ.	ВЛАДОВА И. А.				
Т-37176/46							ПСН 16 ÷ 22; 22А	Т		1:1
			РУДНИКА ЦЕНТРОВАНИКА СТАЛЬ П. Р. Е.				ЦЕНТРОПРОДАКТА			
			ГОСТ 14918-89 НАРКИ МСТ 5 РЕ.							
			ГОСТ 580-71 * Р КЛ ПОКРЫТИЯ							

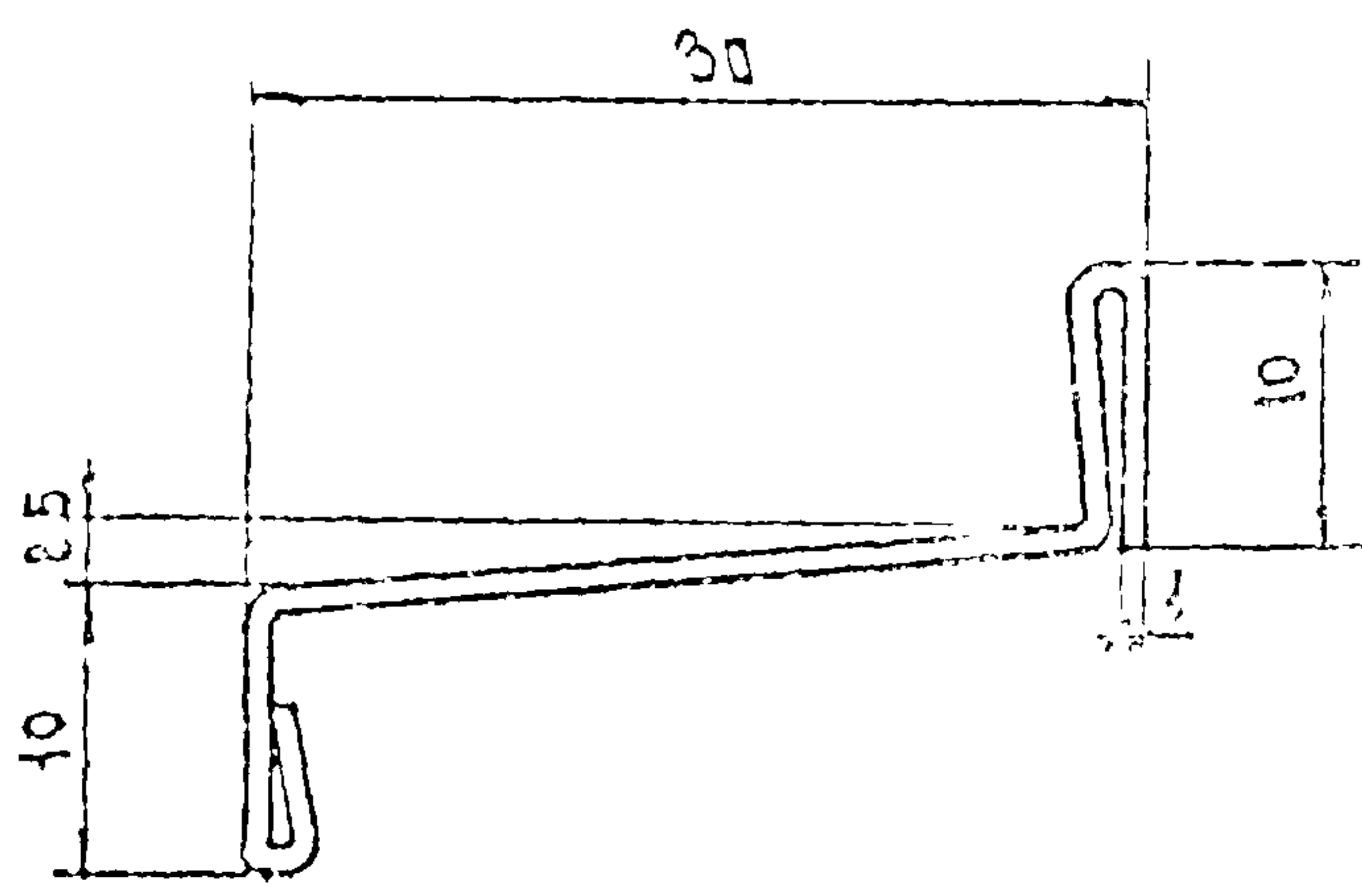


ПРОФИЛЬ СТАЛЬ	Д мм	F см ²	МАССА кг, м.п.
ПСН 23	17	1,42	1,11

Анв. № 100 Т-37476/47	ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ					СТАЛЬ	ММ	СМ ²	КГ, М.П.
						ПСН 23	17	1,42	1,11
		ИЗМ. ВТД.	МУХАМЕДОВ		145-79.37	ПСН 23	СТАЛЬ	МАССА	МАШТАБ
		РУК. ТРА.	ГУЗЕВ А.Т.				№	М	
		СТ. ТЕХ.	ВАСОВА И.А.				1	1,11	1:1
					РУССКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ			
					ГР.Б ГОСТ 14918-89 марка КСТ 3 кл				
					ГОСТ 501-71, 2 кл. покрытие				

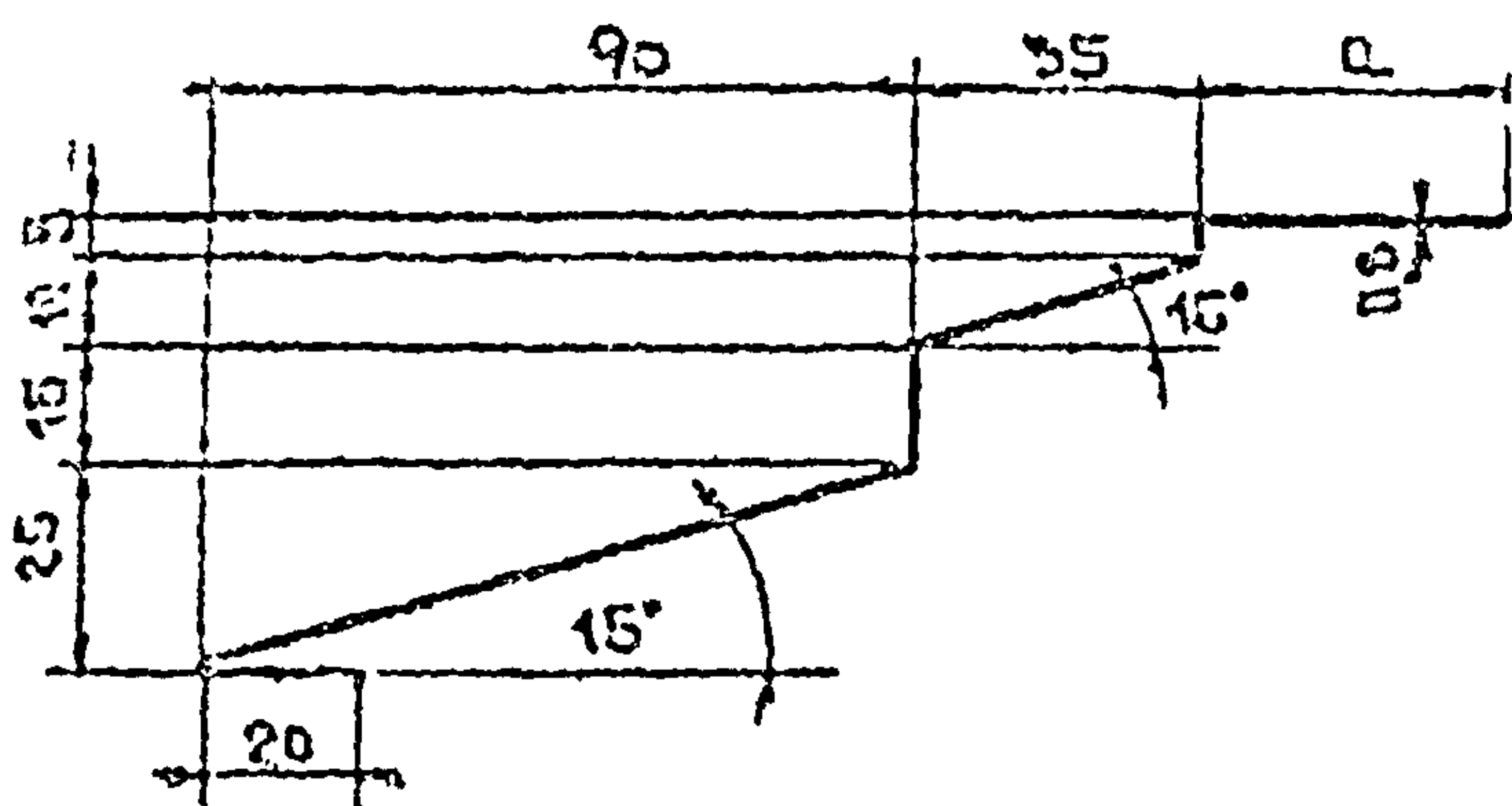
$$F = 1.06 \text{ cm}^2$$

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	145-79.38
АВТОР	ВАСИЛОВА	ПСН 24
СТАДИЯ	МАССА	
МАССА	1:1	Лист 1
Лист	Листов 1	
ГОСТ 14918-89 марки МСТЭ кл		ЦИФРОВЫЕ ДАННЫЕ
ГОСТ 382-71. 2 кл. ГОСТ 382-71.		



$F = 0,80 \text{ см}^2$

ИЗМ. №: 176/49	ПОДПИСИ И ДАТА			ИЗМ. №: 176/49				
	ПАЧ. ОТД.	МУРАВЬЕВ	20.08.78	145 - 79.33				
ПР. ГР.	ГУДЦЕВА	20.08.78						
СТ. ТЕХ.	БАЛСОВА	20.08.78	ПСН 25			СТАЛ 19	МАССА	АУСЛТАБ
						г.г.	0,47	Σ = 3
						АУСТ	АУСТ 3 4	
				Р. 145-79.33			ПРИМЕРОВАНИЙ	
				ТОСТ 361-71, 2 кл. ПОКРЫТИЯ				



ПРОФИЛЬ СТАЛЬКОИ	а (мм)	F см²	МАССА, кг 1 п.м
ПСН 26	32	1,65	1,29
ПСН 27	50	1,80	1,41
ПСН 28	70	1,95	1,53

ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪВЕДЕНИЯ

Т-57176/54

ИЛАН.ОУД	МУРАВЬЕВ	145-79.40	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
ГР.ПР	ГУЗЕЕВА				
СТ.ТЕХ.	ВЛАСОВА				
		ПСН 26 ÷ ПСН 28	Р		1:2
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
		РУДОННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ	ПНИПРОМЗДАНИИ		
		ГР. Б ГОСТ 14918-69 МАТКИ			
		МСТ 3 кл. ГОСТ 380-1, 2 кл. ПОКРЫТИЯ			

145-79.41

PCN 29

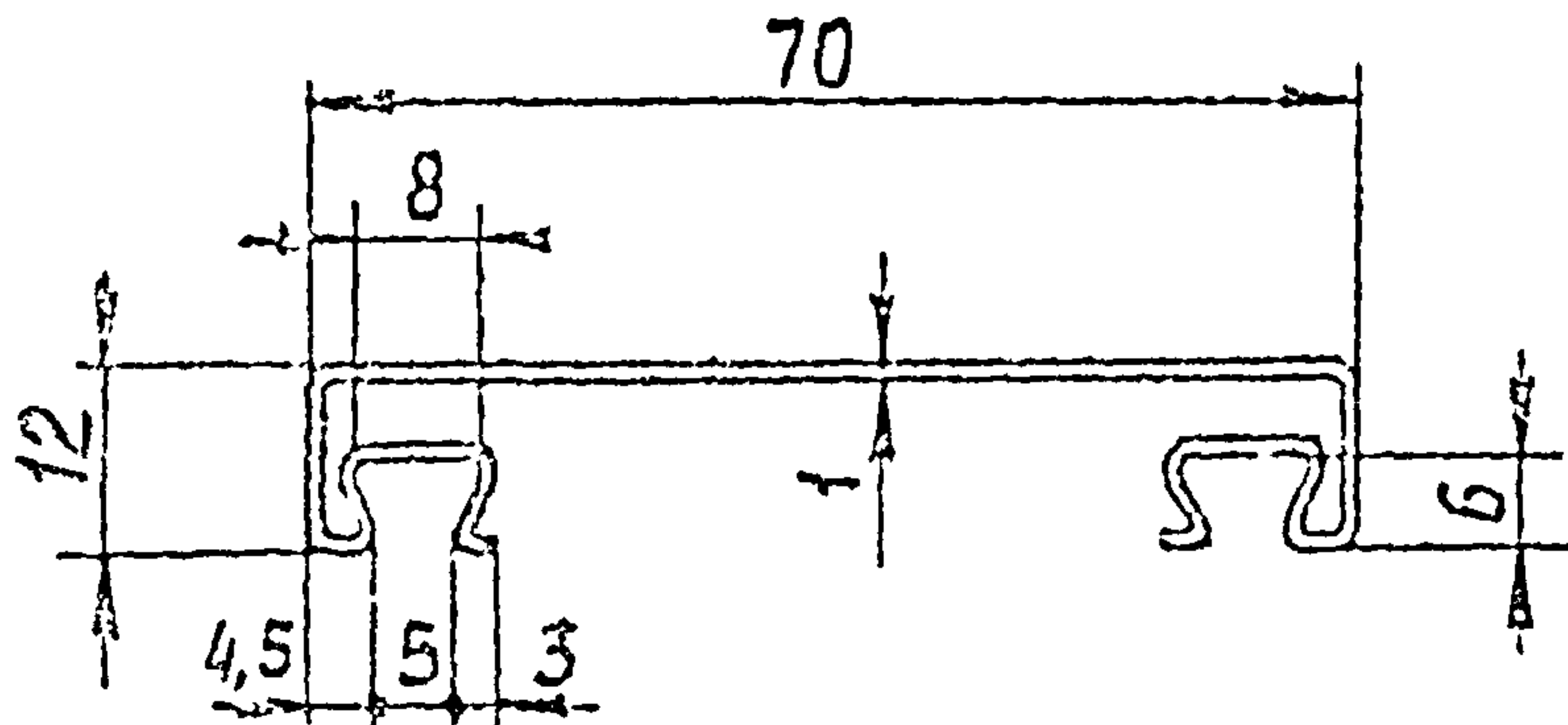
СТАДИЯ	МАССА п.м.	НАСОСТАВ
7	2.20	1:2

DATE RECEIVED

РУКОПИСЬ ОЦИКЛОВАНАЯ СТРАЖА
ПР.Б ТООТ 14910-69 МАРКИ ИГОЛ
ГОСТ. 380-71*, ЕКЛ. РОБЕФИТИЯ

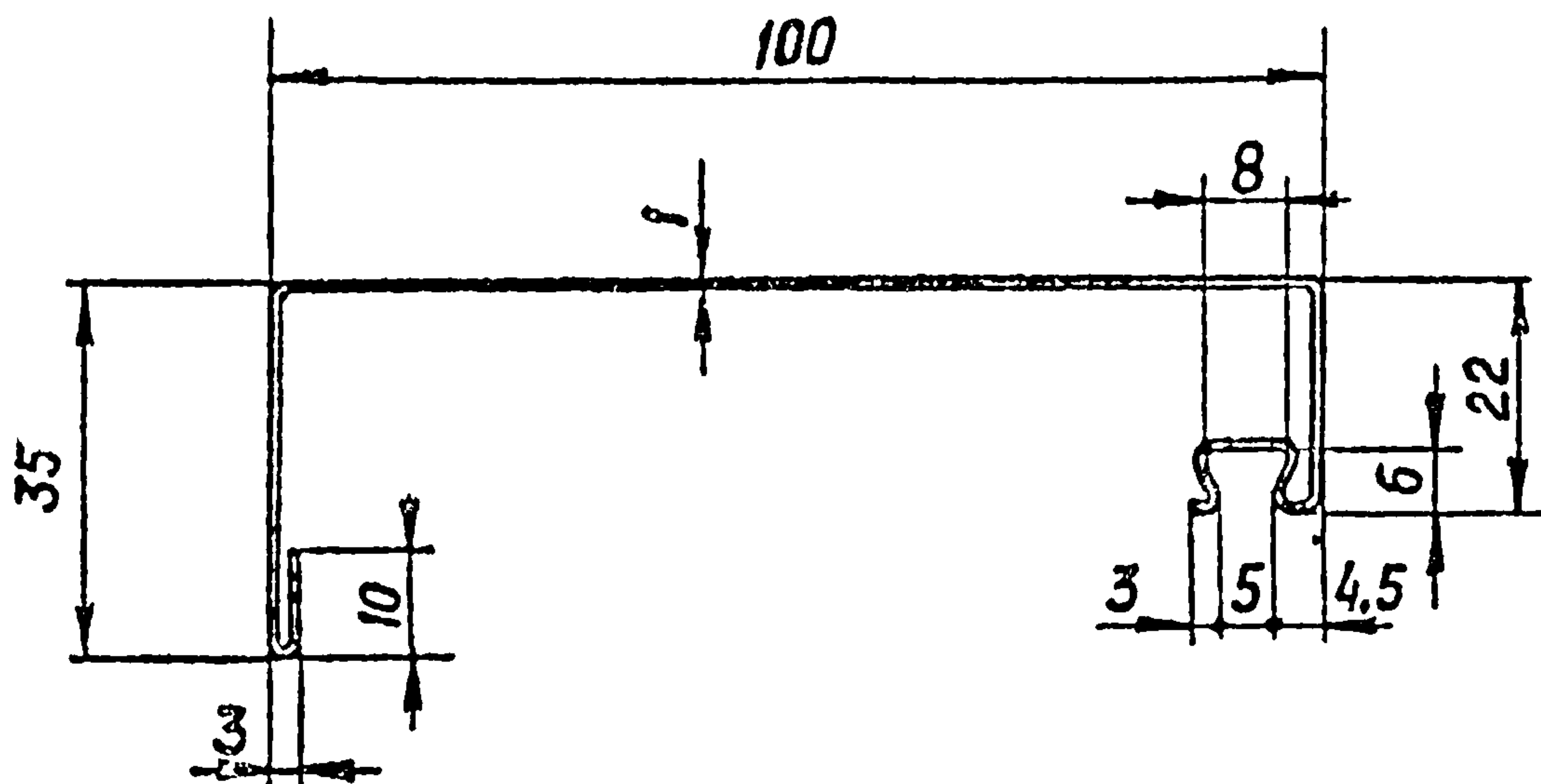
DISCOURAGED ARTIST

ИЗВ. № ПОДЛ. Т-37176/51	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ИЛИ	F = 2,50 см²				
			145-79.41				
			НАЧ. ОТД.	МУРАВЬЕВ			
			РУК. П.	ГУЗЕВА			
			СТ. ТЕХ.	ВАСОВА			
		ПСН 29	СТАЛИН	МАССА П. М.			
			7	2.20	1:2		
		ЛИСТ 1 ИЗ 1					
		РУЛОННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ			ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		
		ПР.Б ТООТ 14918-69 МАРКИ МСТЗ					
		ГОСТ. 380-71*, ВКЛ. ПОКРЫТИЯ					



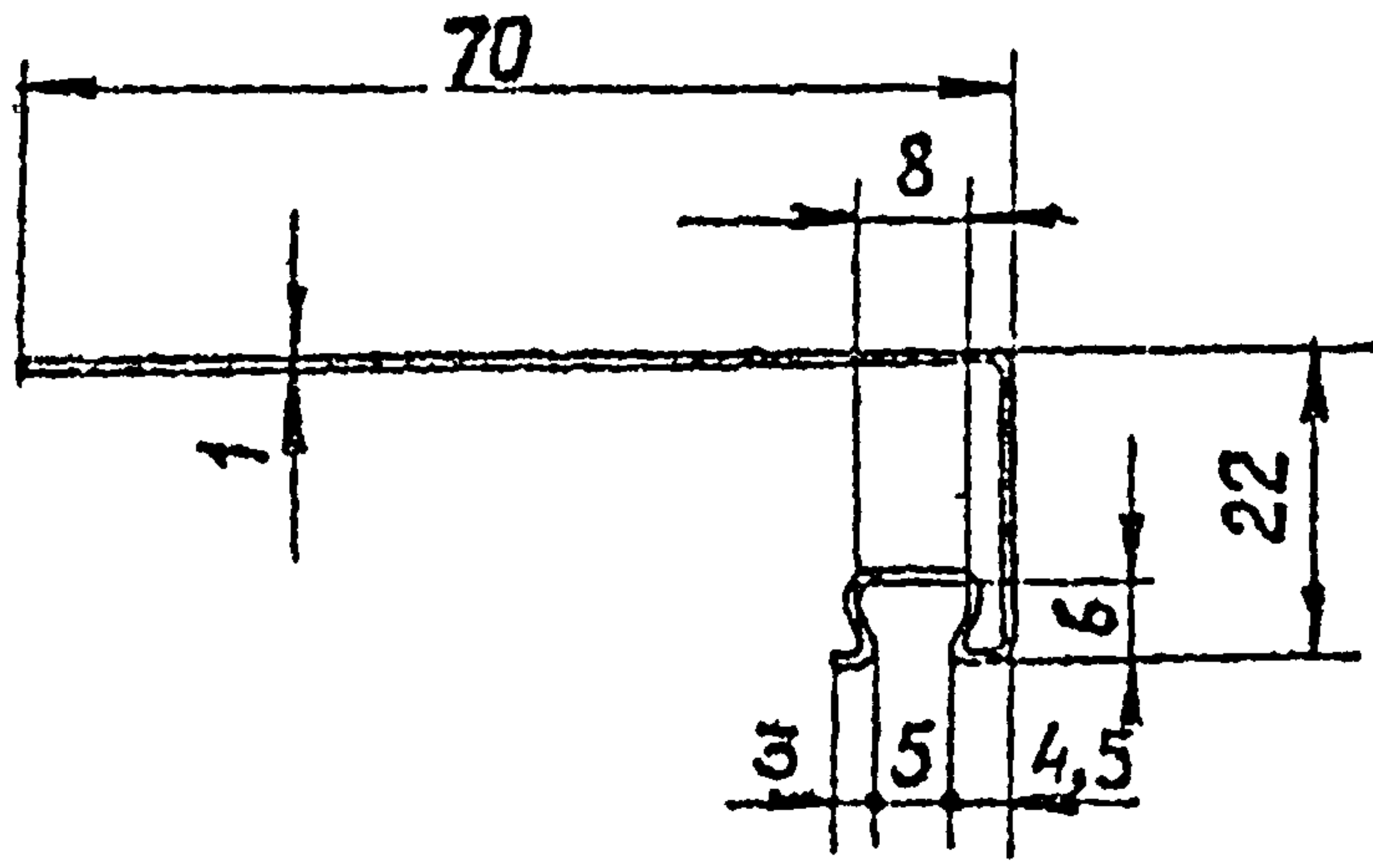
$$F = 1,40 \text{ cm}^2$$

Инв. № инв.	Истор. и дата	Всего инв. №			
Рек. под.	И.Александров	И.Александров	145-79.43		
ГМП	Сорокин	И.Александров			
Рук. ср.	Столбова	И.Александров			
Ст. инж.	Коршун	И.Александров			
			ЛСН 31		
			Лист 1 Листов 1		
			ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
			Рупонная оцинкованная сталь группы Б ГОСТ 14918-69 марки ИСтЗкл ГОСТ 380-71* 2 класса покрытия		
Инв. № инв.	Истор. и дата	Всего инв. №			
Г-37476/53					



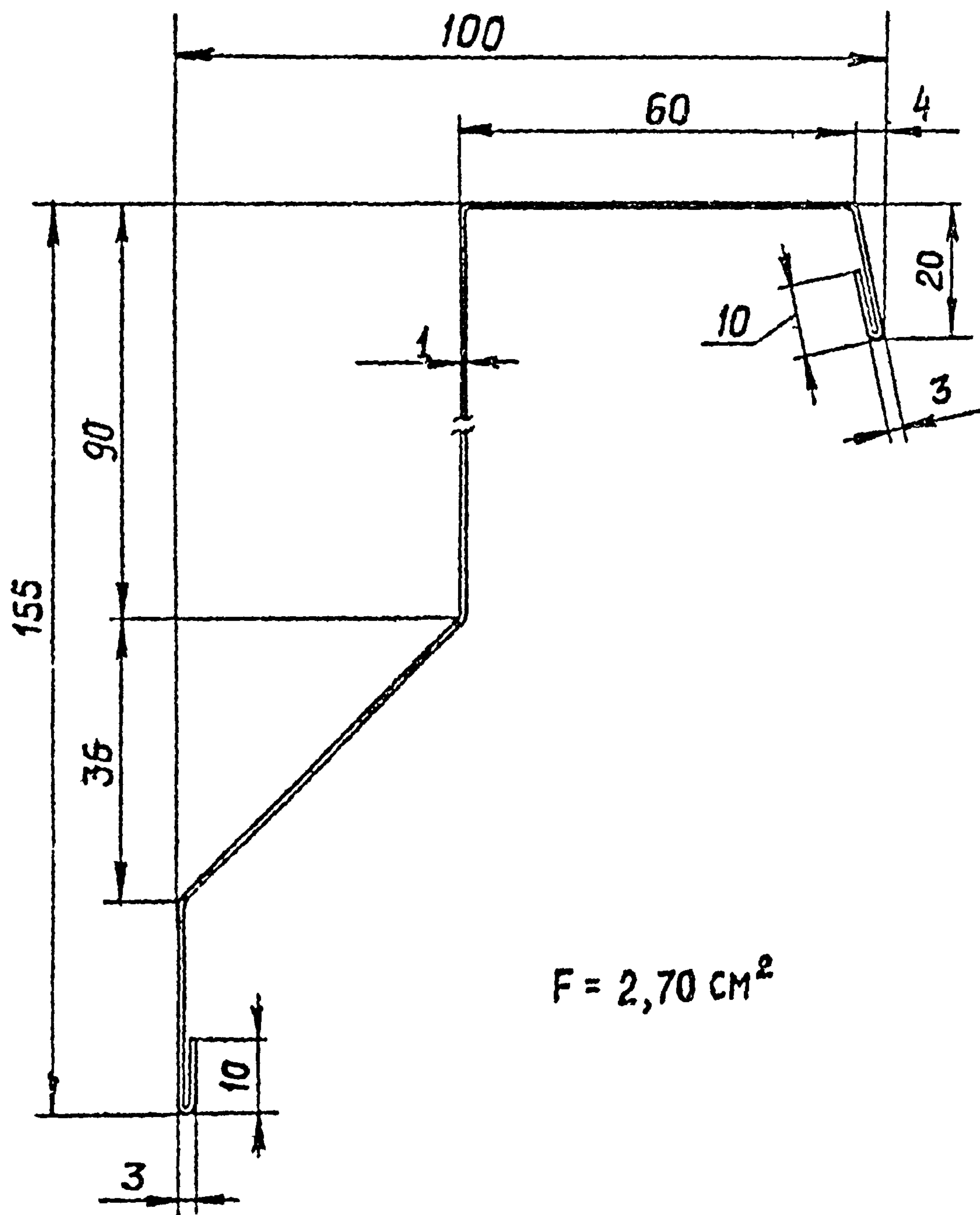
$F = 1,90 \text{ cm}^2$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
7-37176/54		
Рук. под	Александров	Сорокин
ГЧП	Сорокин	Сорокин
Рук. гр.	Столбово	Столбово
Ст. инж.	Коршун	Коршун
145-79.44		
ПСН 32		
Стадия	Населен	Масштаб
Р	1,5	1:1
Лист 1	Лист 2	Лист 3
Рупонная оцинкованная сталь группы Б ГОСТ 14918-69 марки М		
Ст 3 по ГОСТ 320-71 2 мм		

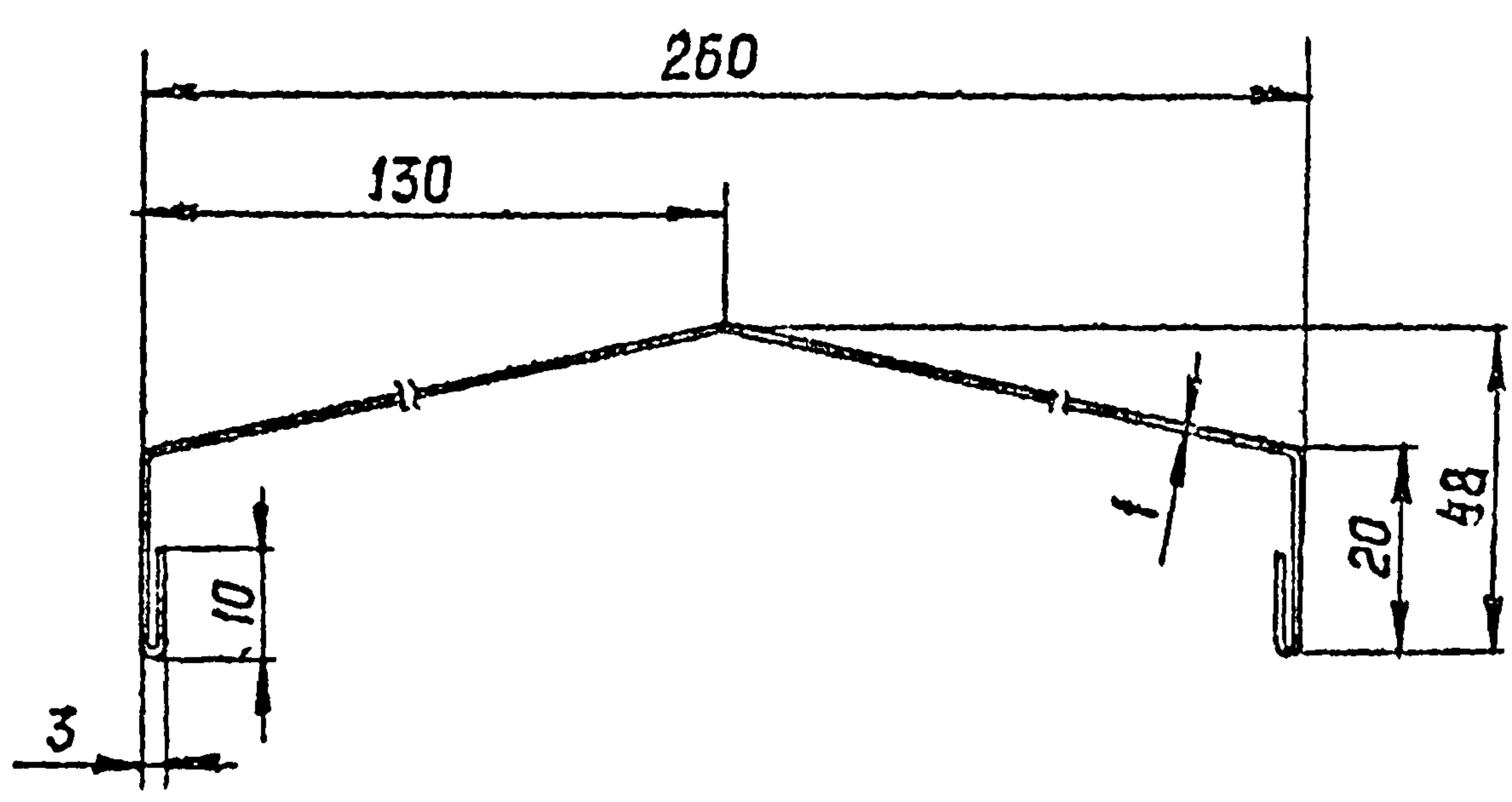


$F = 1,15 \text{ см}^2$

Экз. инв. №	Подп. и дата	Руч. поб.	Александров	145-79.45				
		ГМП	Сорокин					
		Руч. гр.	Столбов					
		Ст. инж	Коршун					
Экз. инв. №	Подп. и дата			ПСН 33	Стадия	Число л.м	Насштаб	
						Р	0,9	1:1
						Лист 1	Листов 1	
						ЦНИПРОМЭДАНИЙ		
Инв. Т-37	178/55				Оцинкованная сталь по ГОСТ 14918-69 марки МСтЗкп ГОСТ 380-71* 2 класса покрытия			

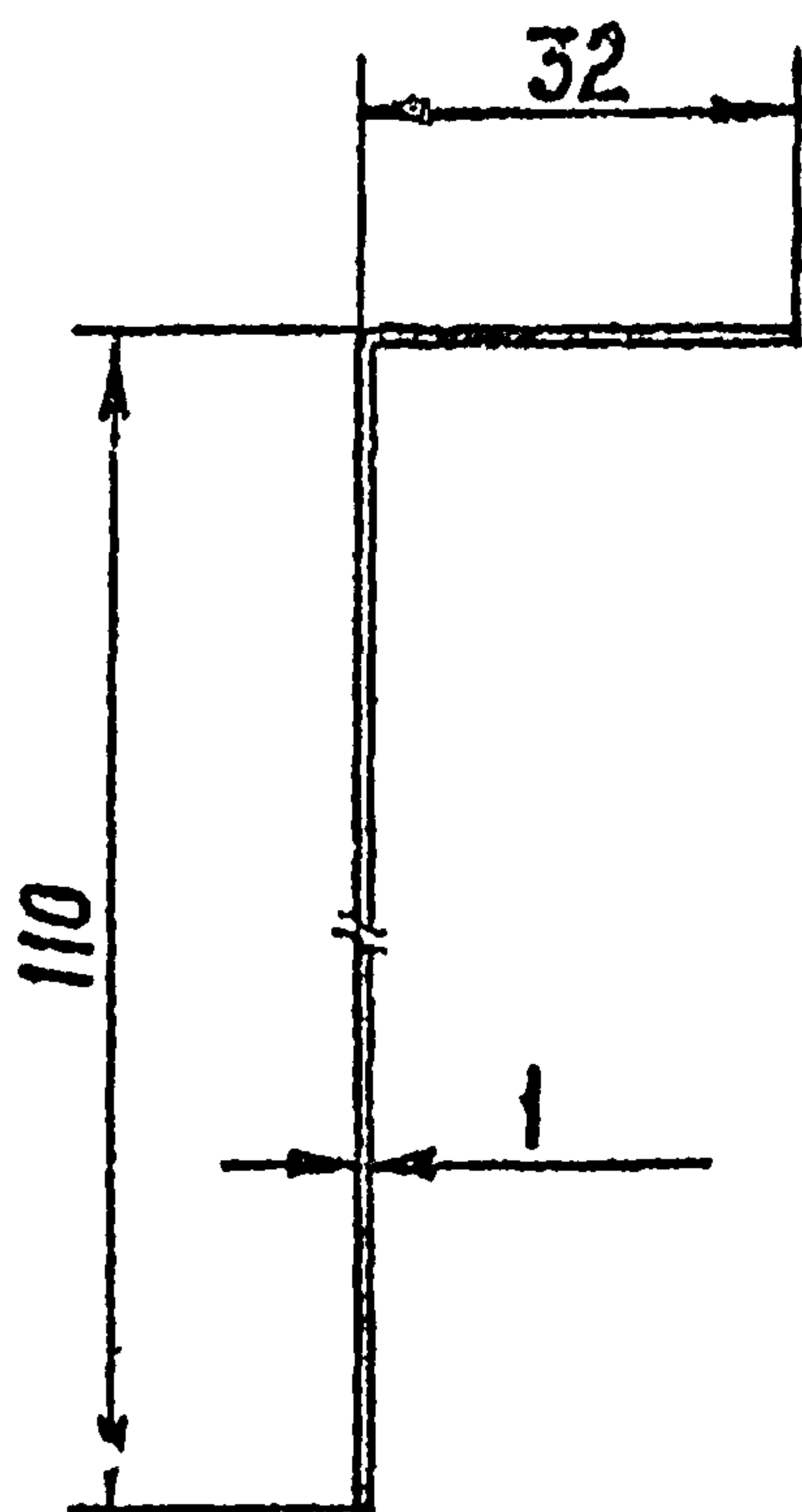


Инв. № подл.	Подп. и дата	530 м. инв. №		
Т-57176/56				
Рук. под.	Александров	145-79.46		
Гип	Сорокин			
Рук. зр.	Столбова			
Ст. инж	Коршун			
		ПСН 34		
		Стадия	Масса (кг)	Начштаб
		Р	2,12	14
		Лист	Листов	
		Рубричная оценка бетона и смеси группы Б ГОСТ 14918-69 марки МСтЗкл ГОСТ 330-71 * 2 класса покрытия		
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



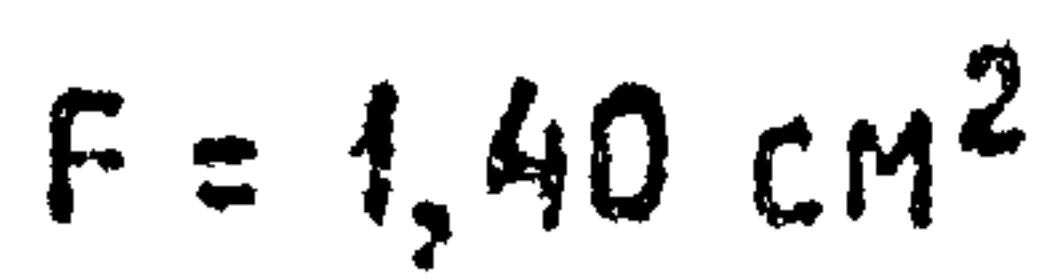
$F = 3,26 \text{ м}^2$

Инв. № подл.	Т-37176/57	Подп. и дата	Взам. инв. №	Рук. под.	Александров	145-79.47	Почин 35			Стандия	Масса	Масштаб
				Гип	Сорокин					Р	2,6	1:1
				Рук. гр	Столбова							
				Ст. инж.	Коршун							

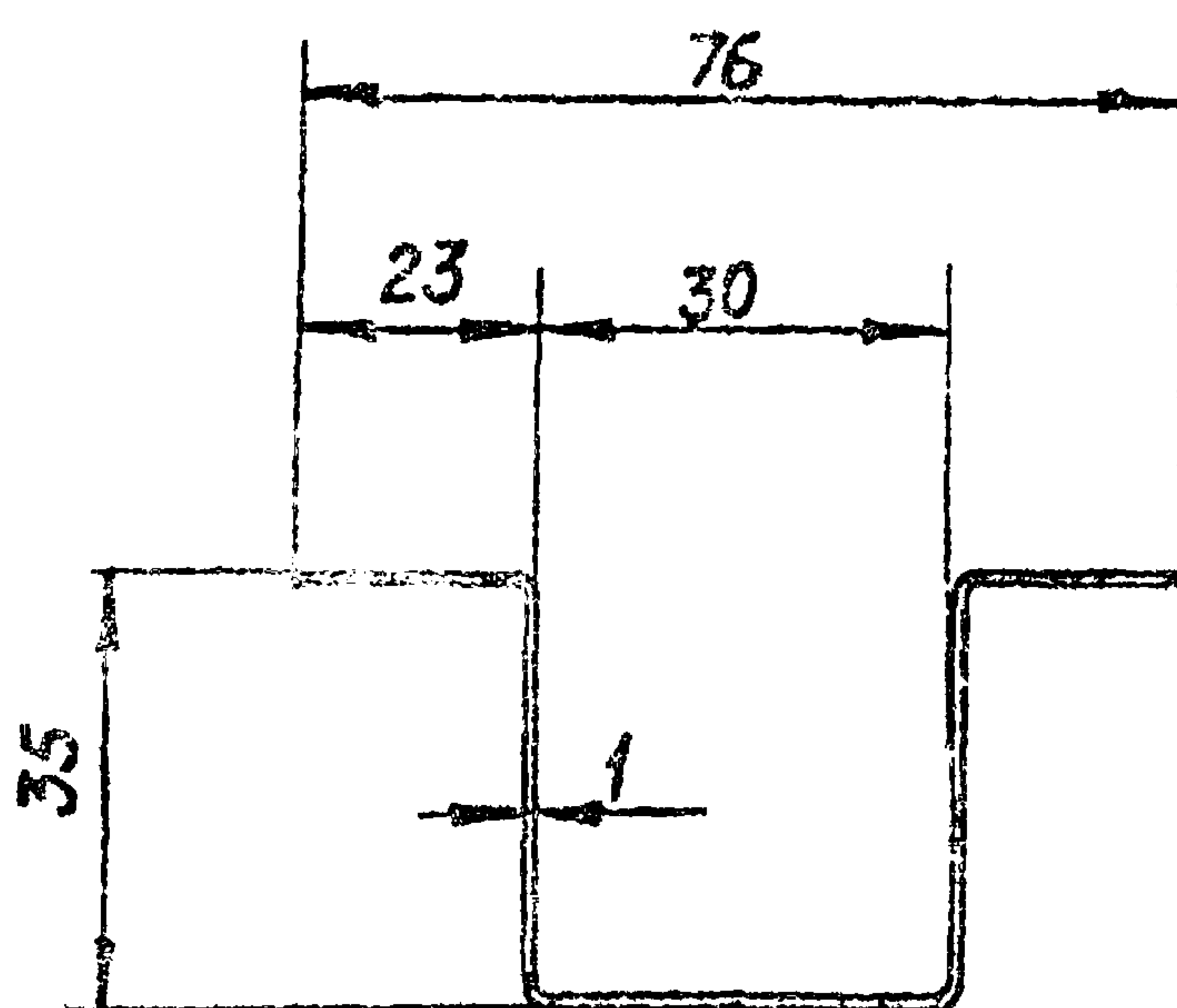


$$F = 1,40 \text{ см}^2$$

Инв. №	Т-31176/55	Подп. и дата	Взам. инв. №	Рук. под.	Александров	145-79.48			
				ГМП	Сорокин				
				Рук. зр.	Спиридова				
				Ст. инж.	Коршун				
				ПСН 36			Стадия	Чисел	Масштаб
							Р	1,1	1:1
							Лист 1	Листов 1	
				Ручная окрасочная станция группы Б. ГОСТ 14012-68 ч. 2 и 3. ГОСТ 380-74 2 класс покрытия			ЦНИПРОМЗДАНИЙ		

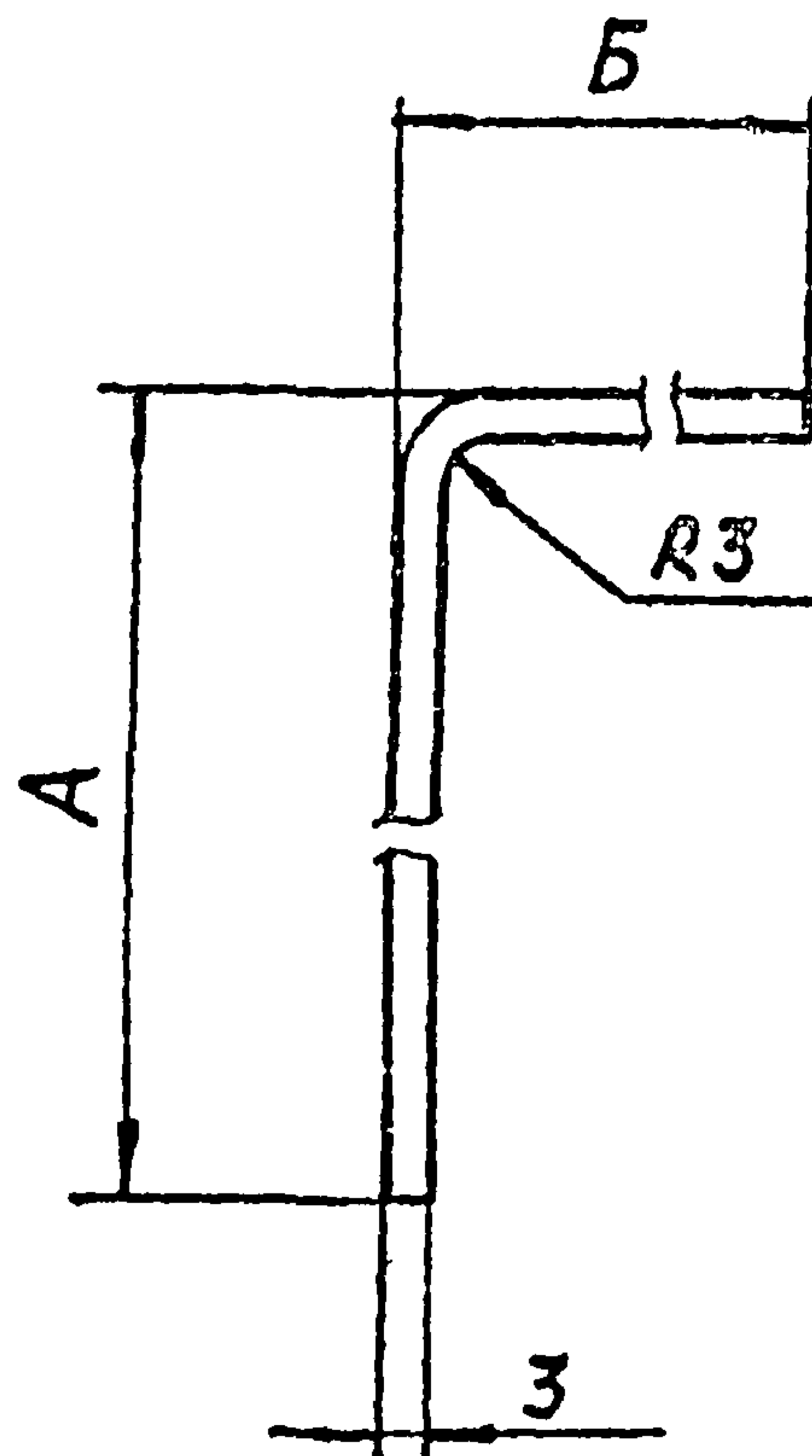


Инв. № подл.	Т-37176/59	Изд. и дата	330 м. инв. №
Рук. наб.	Александров	Гип	Сорокин
Рук. гр.	Столбова	Ст. инж.	Коршун
145-79.49		ПЧН 37	
Стадия	Масштаб	Масштаб	Масштаб
Р	1:1	1:1	1:1
Лист 1	Листов 1	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рулонная оцинкованная сталь групп Б ГОСТ 14-78-73 марки М ОтЗНП ГОСТ 380-74 2 класса покрытия			



$$F = 1,40 \text{ cm}^2$$

Инв. № инв.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Рук. поб.	Александров	145-79.50
			Гип	Сорокин	
			Рук. ср.	Столбова	
			Ст. инж.	Коршун	
Инв. № инв.	Подп. и дата	Взам. инв. №			ПСН 38
Инв. № инв.	Подп. и дата	Взам. инв. №			Стадия Р Масса (кг) 1,1 Масштаб 1:1 Листы Листов 1 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	A, мм	Б, мм	F, см ²	Масса 1 п.м
ПСН 39	80	50	3,75	2,94
ПСН 40	90	30	3,45	2,71
ПСН 41	100	70	4,95	3,88

Р.к. под. Александров
 ГИП Сорокин
 Р.к. гр. Столбава
 Ст. инж. Коршун

145-79.51

ПСН 39; 40; 41

Стандия Масса/п.м Масштаб

Р

См.
табл.

1:1

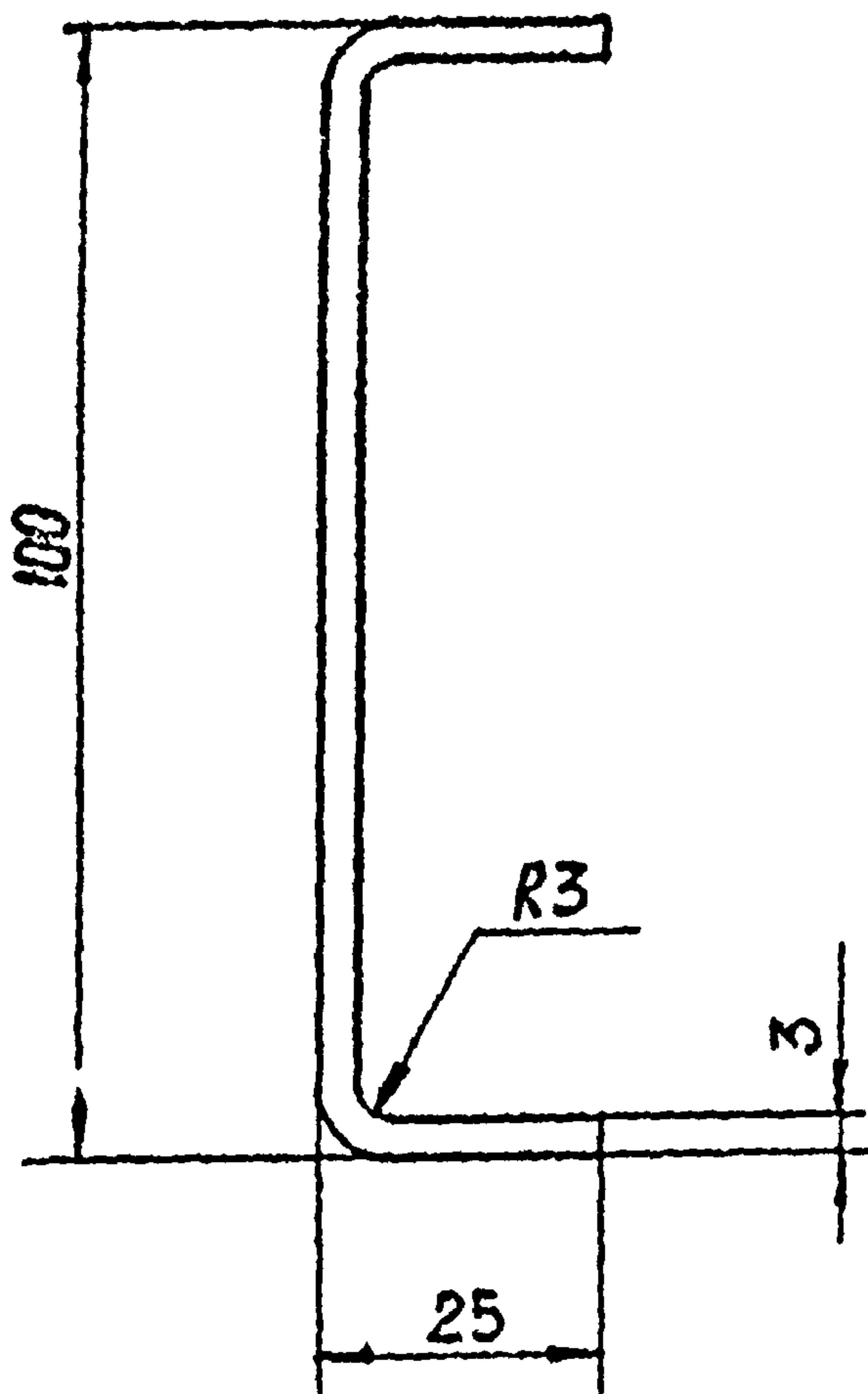
Лист 11 из 206

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-75
 ВСт 3кп2 ГОСТ 14637-69

ИНТЕРПОЛИРОВАН

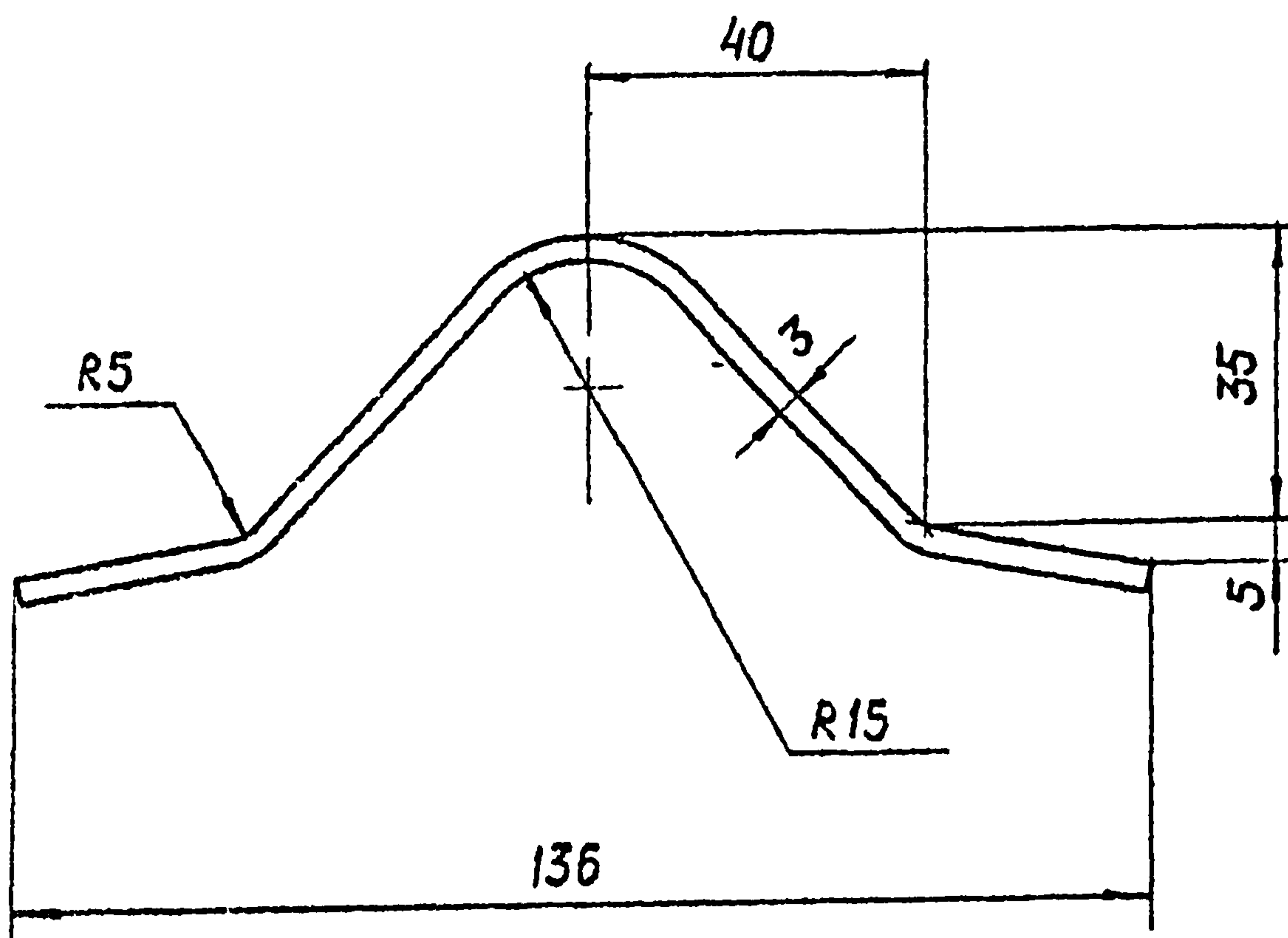
Инв. № подл. Подпись и дата в/з.м. инв. №

Т-37176/61



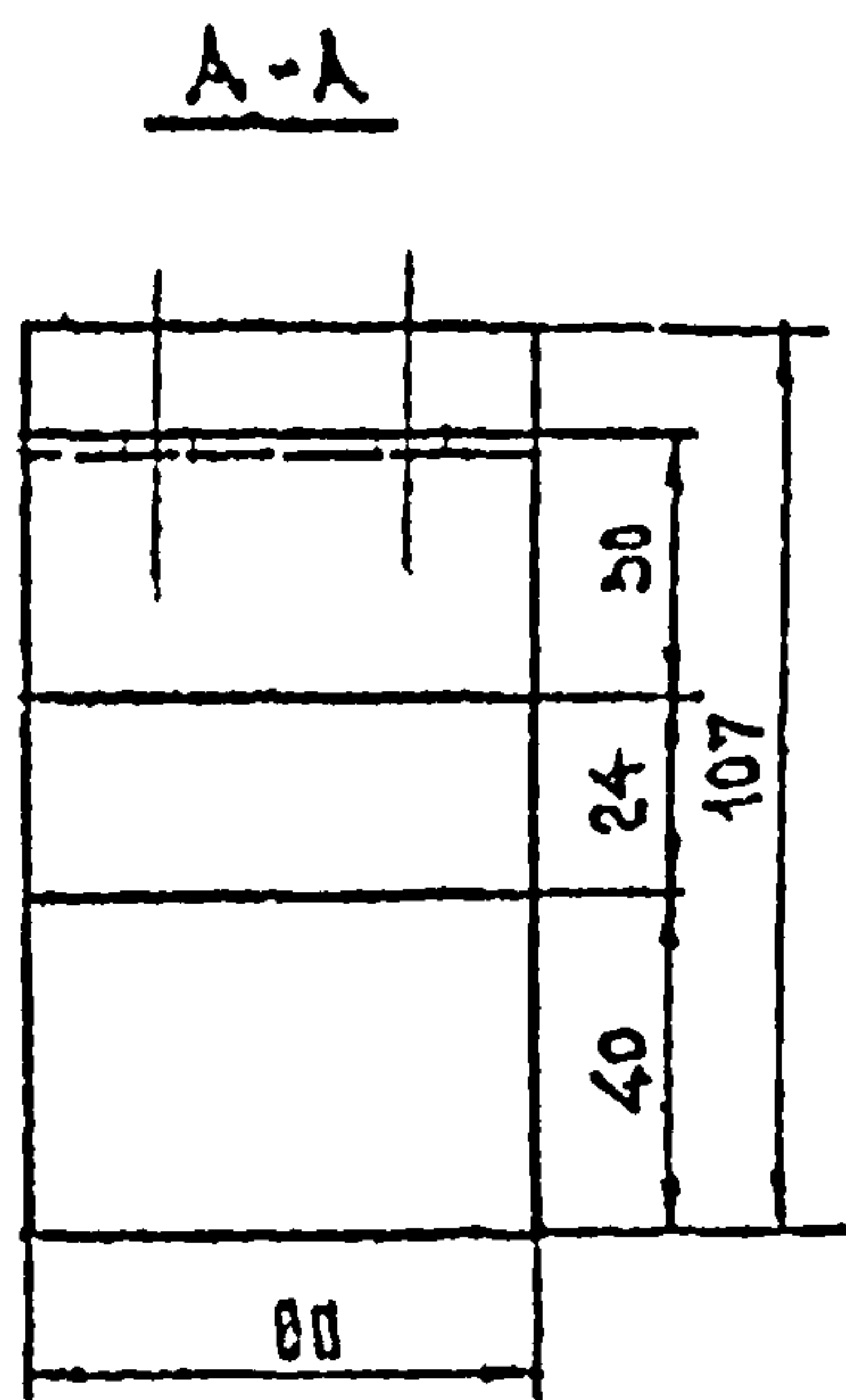
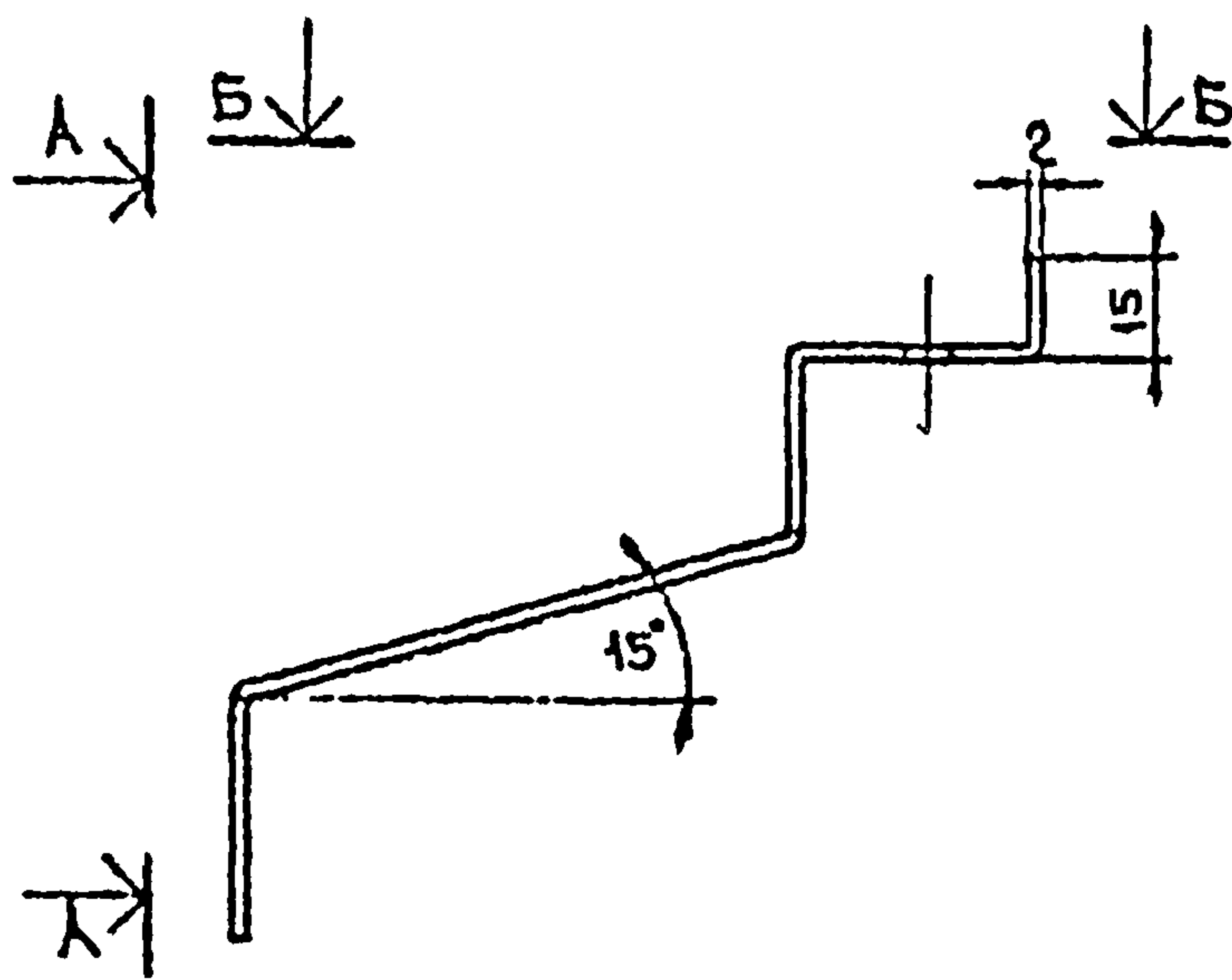
$$F = 4,20 \text{ см}^2$$

Инв. № п. 07176/62	Руч. под. Александров			145-79.52	ПСН 42	Стадия	Масса (кг)	Масштаб
	ГЦП Сорокин					Р	3,3	1:1
	Руч. гр. Столбов					Лист 1	Листов 1	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
	Ст. инж. Коршун							
				Лист 6-ПН-3 ГОСТ 19903-74				
				ВСт 3 кл 2 ГОСТ 14637-69				

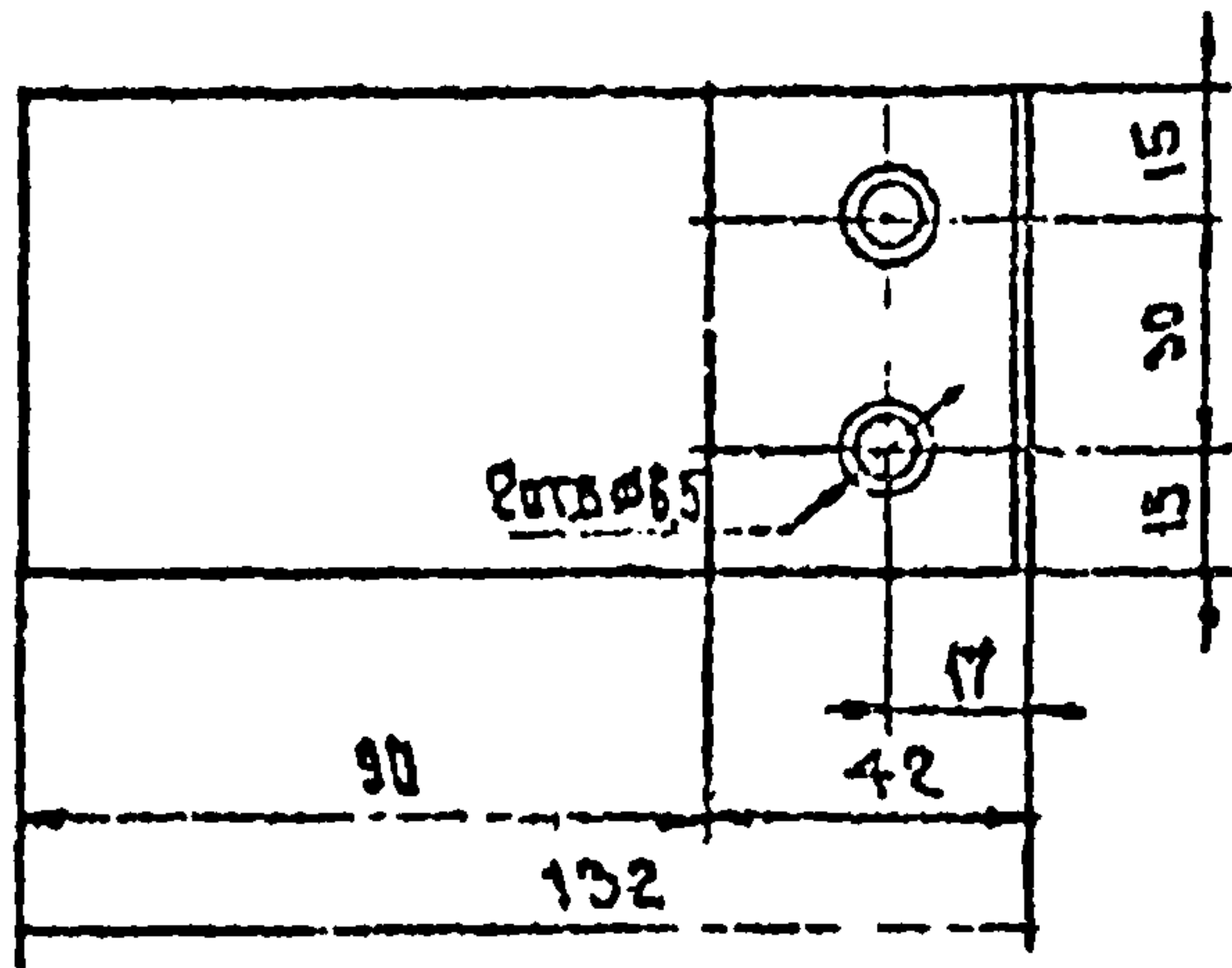


$$F = 5,1 \text{ cm}^2$$

Инв. № подл.	Т-37176/53	Взам. инв. №	
Полн. и дата		Взам. инв. №	
Рук. лоб	Басков	Рук. зр	Сторонова
ГНП	Воронин	С. и. м. м.	Корнун
145-79.53		ПСК 43	
Студия		Масса (г)	Масштаб
Р		4,00	1:1
Лист 1		Листов 1	
Автомат		ЦНИПРОМЗДАНИЙ	
Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74			
ВСтЗкп2 ГОСТ 14637-69			

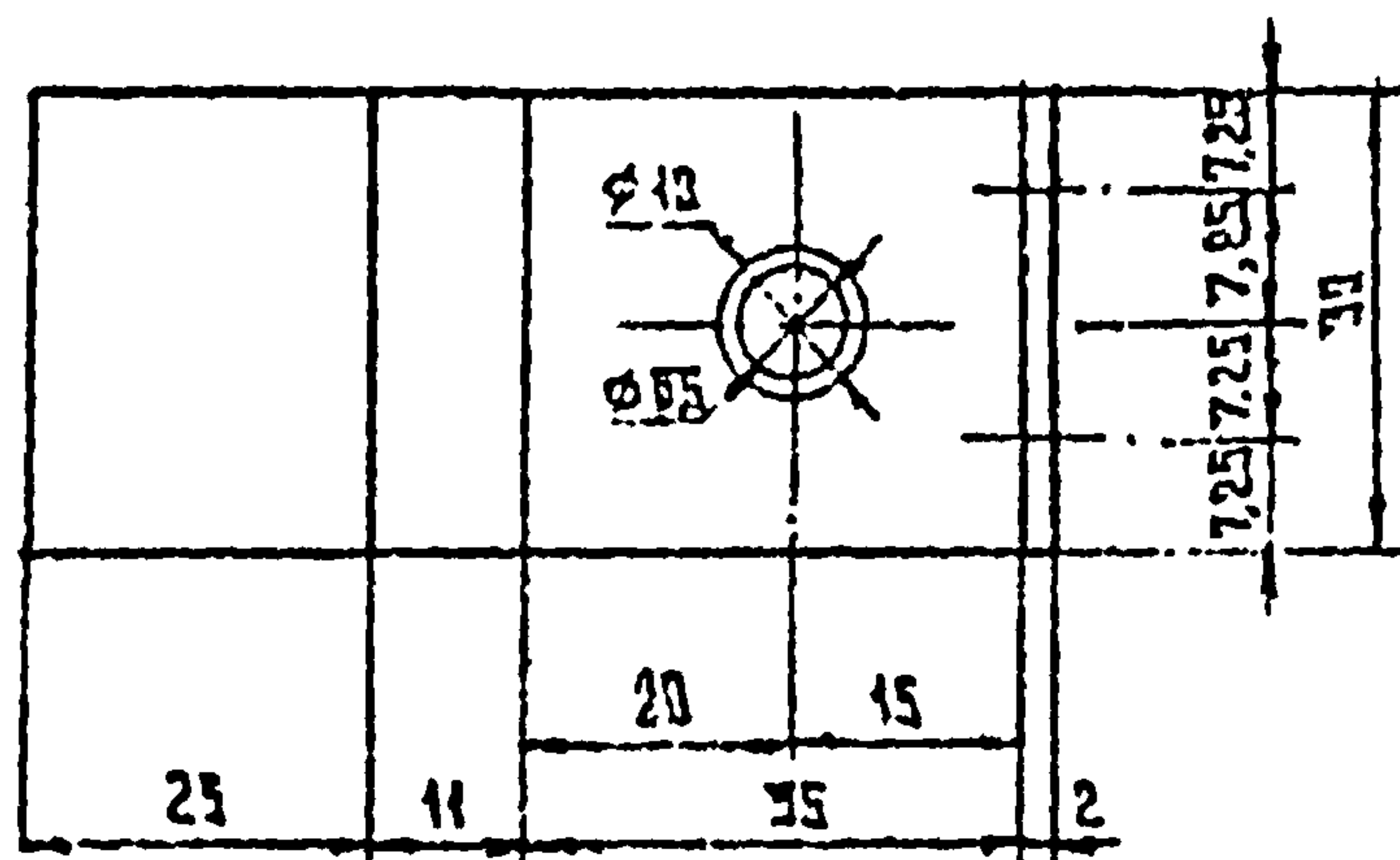
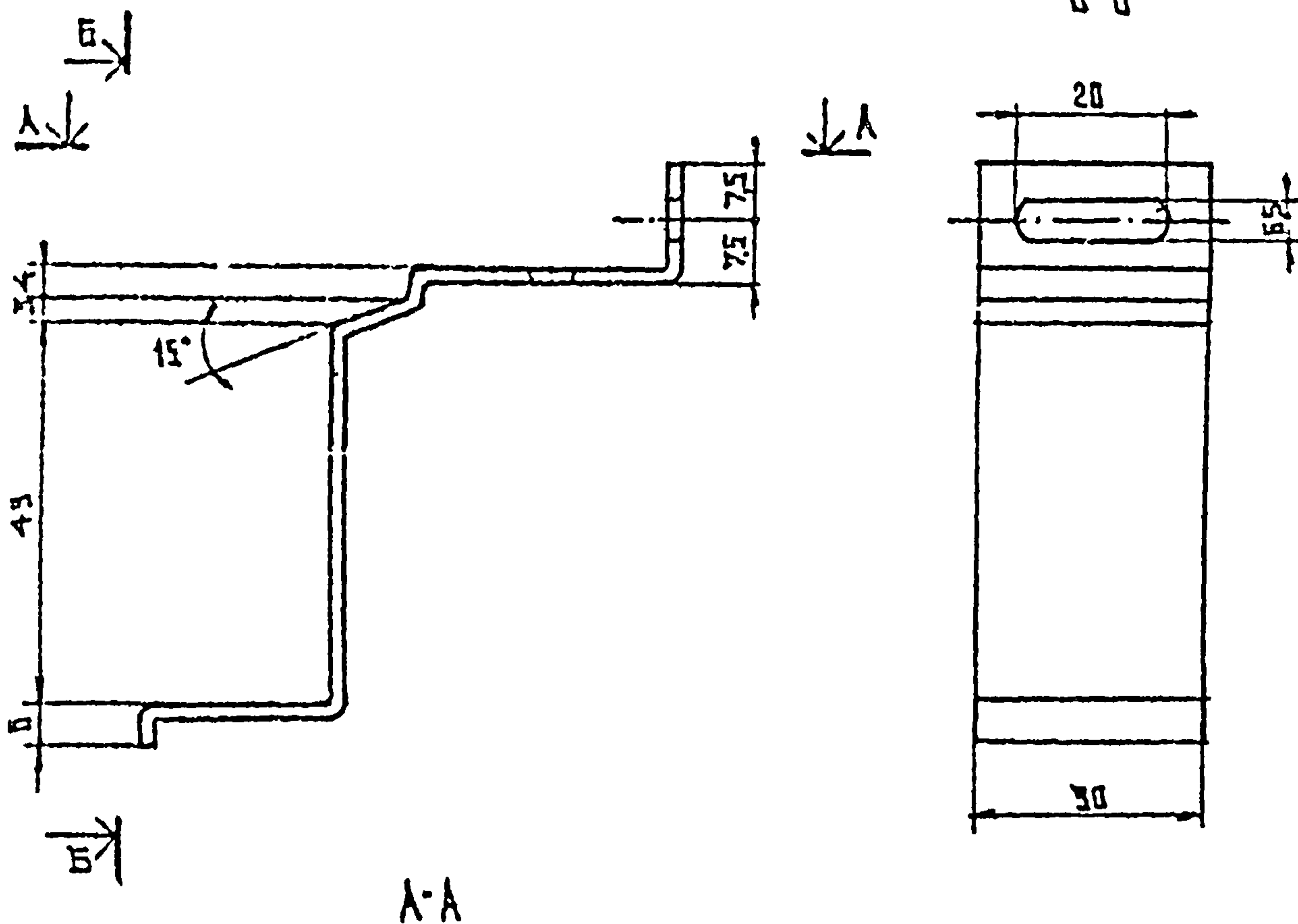


Б-Б



F = 4,60 см²

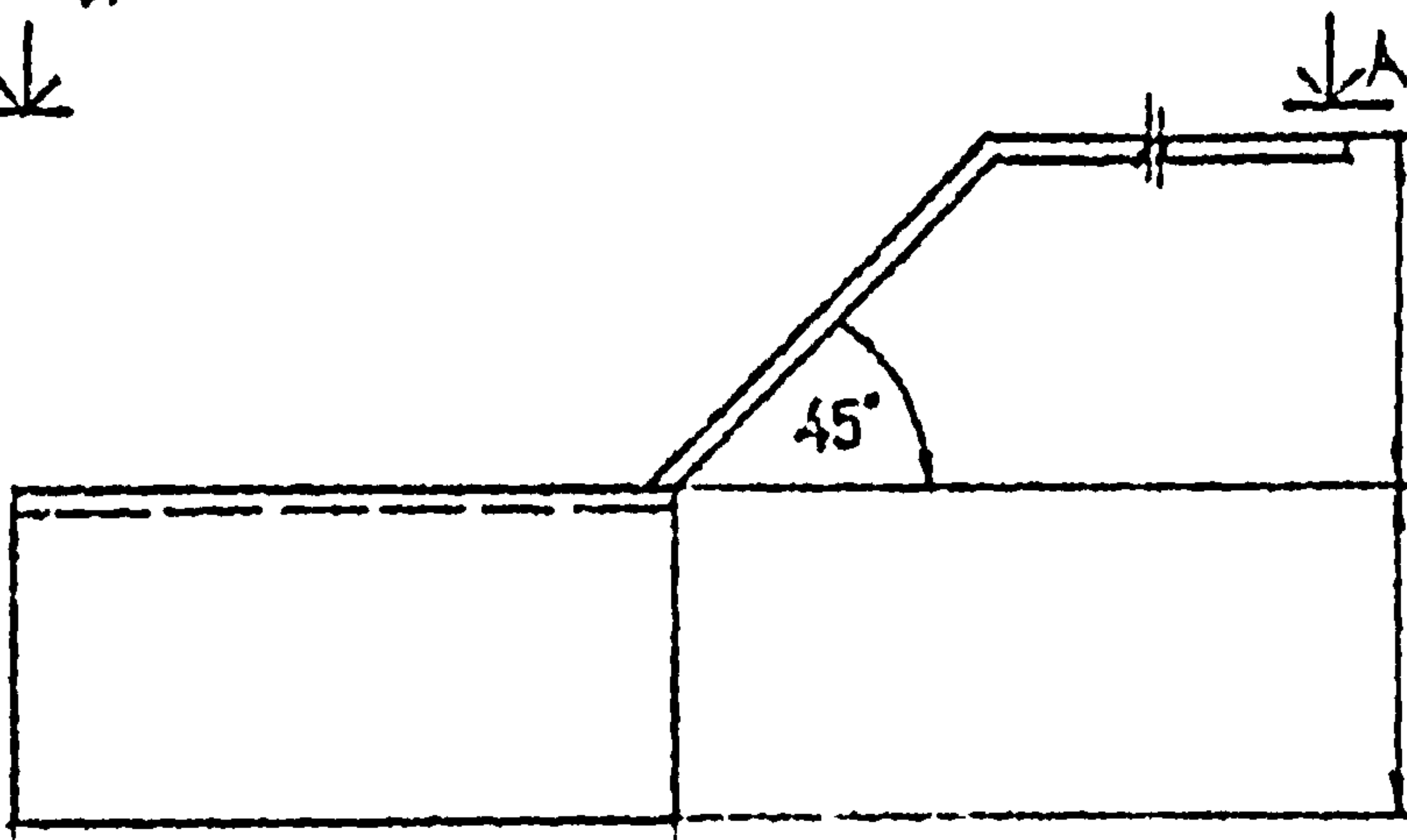
ИНВ. №: 001А ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №: Т-37176/44	ИМ. СТА.	МУРАВЬЕВ		145-78.54			
	РУК. ГР.	ГУБРЕВА					
	СТ. ТЕХ	ВЛАСОВА					
	ПСК 1			СТАЛИЯ	МАССА	МАШТАБ	
				Р	0,22	1:2	
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
				СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКЕ- ТАНАЯ. ГОСТ 19904-74 МАРК ВСт 3кп2 и ВСт3сп5 ГОСТ 16323-70			
				ЦНИИПРОИЗДАНИЙ			



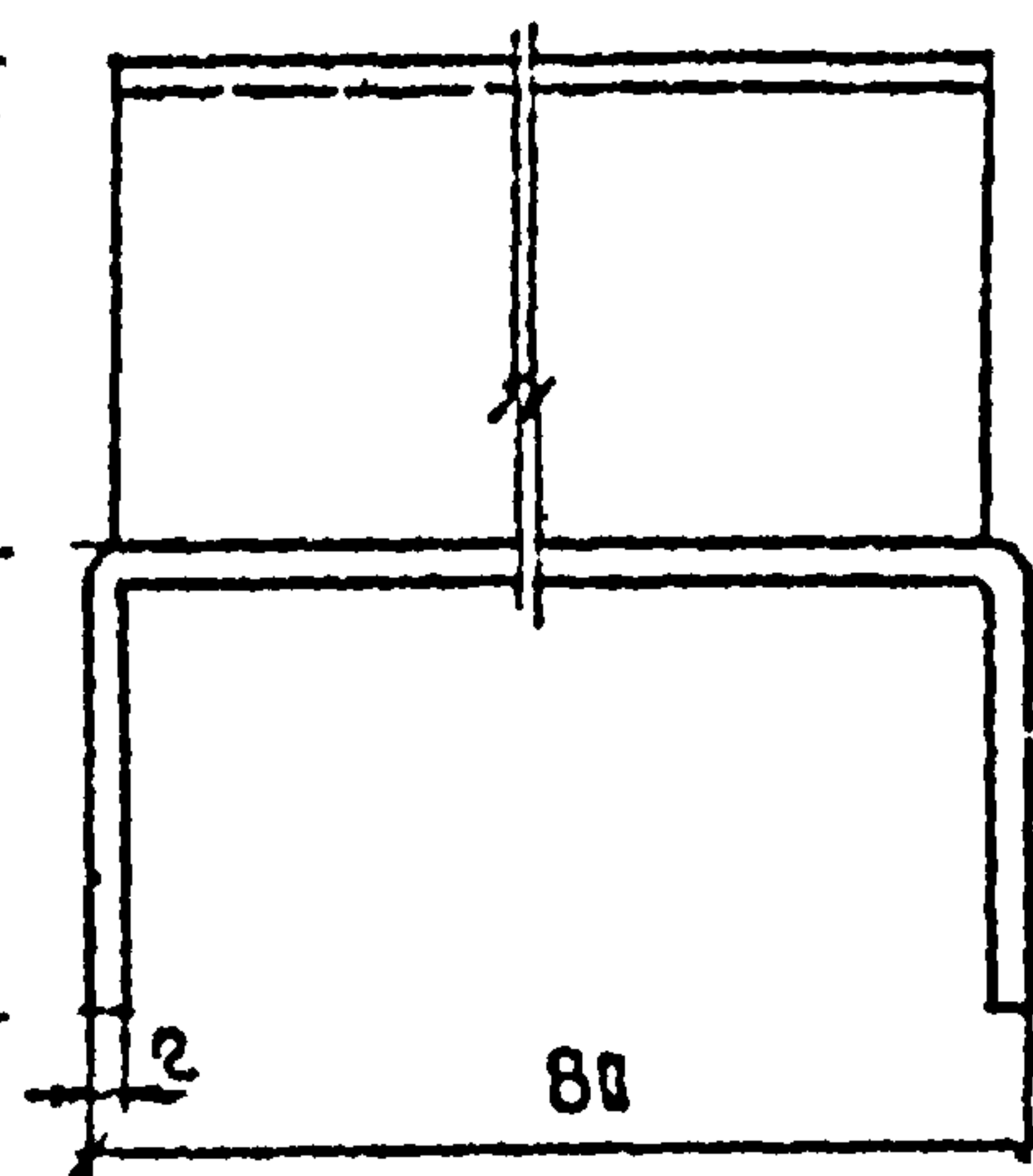
$$F = 3,19 \text{ cm}^2$$

ИНВ. № ПОДА	ПЛАНИР. И ДАТА	ОБЪЕМ И ВЕЩ.	143 - 79,57		
			ПСК 10		
			СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	2,275	1:1
Т-37176/87	НАЧ. ОТД.	МУРАВЕВ И.С.	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТАНАЯ		
			ГОСТ 19904-74 МАРС ВСТ 3кп2		
			И ВСТ 3сп 5 ГОСТ 18523-70		
			ДИМИТРИЙ		
Т-37176/87	РУК. ОТД.	ГУДЕНКО И.Т.			
Т-37176/87	СТ. ТЕХНИК	ВЛАДИМИР			

Б-Б
A-A

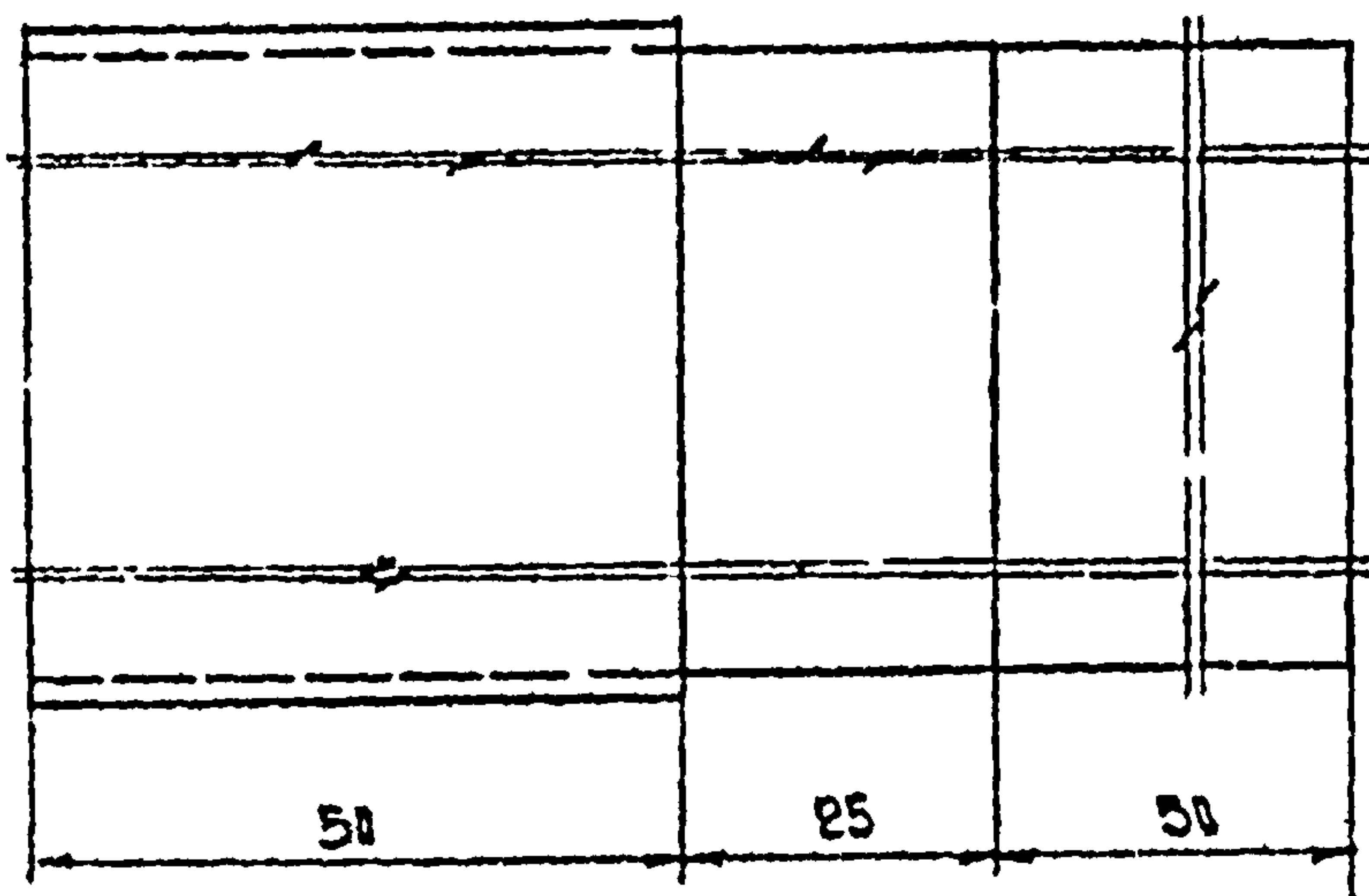


Б-Б



Б-Б

A-A



ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. ИЛИ
ИЗМЕНЕНИЯ

ИЗМ.
16/68

НАЧ. ОТД.	МУРАШЕВ	16/68
РУК. ГР.	ГУЗЕЕВА	16/68
СТ. ТЕХ.	ДАКСОВА	16/68

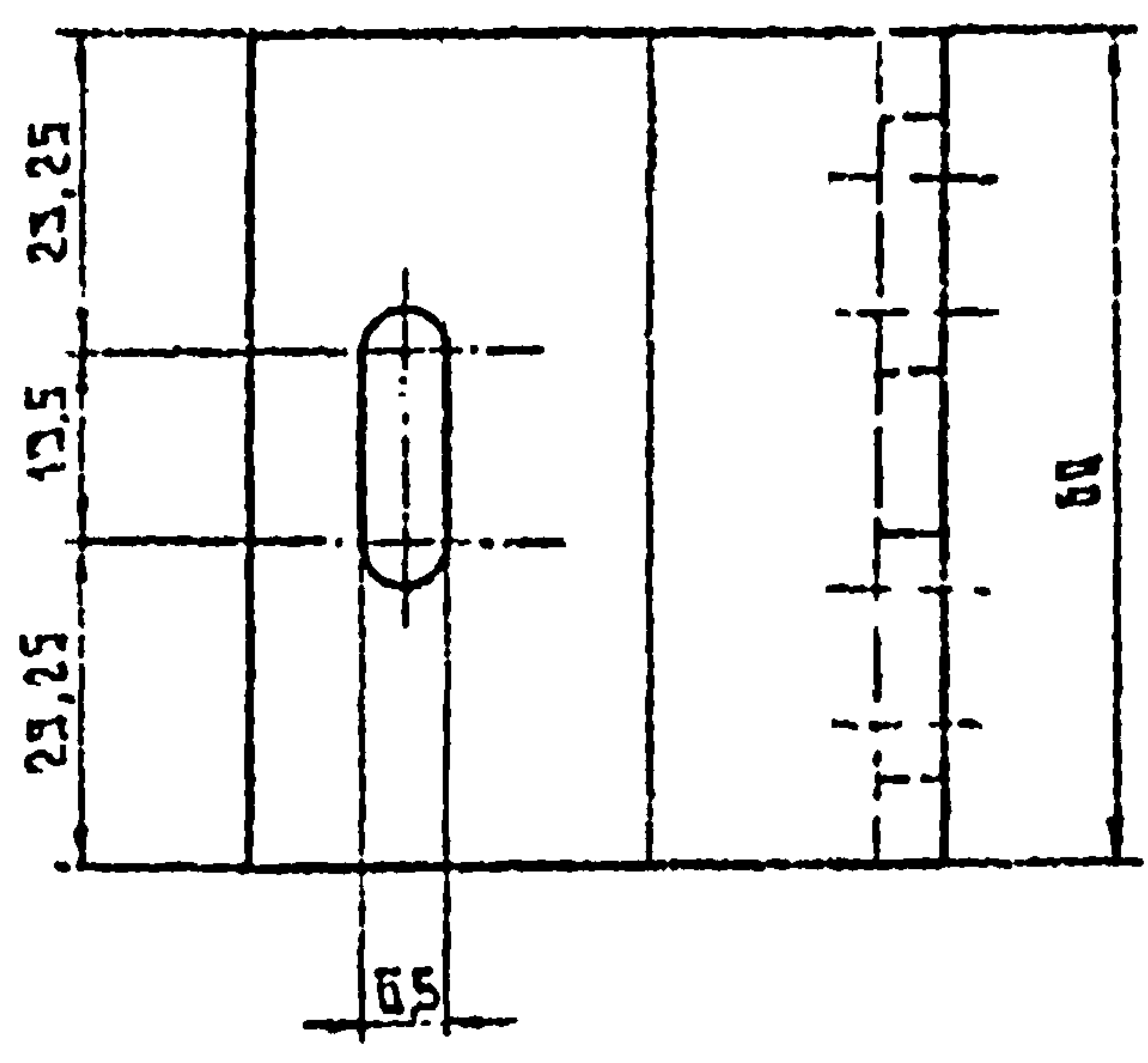
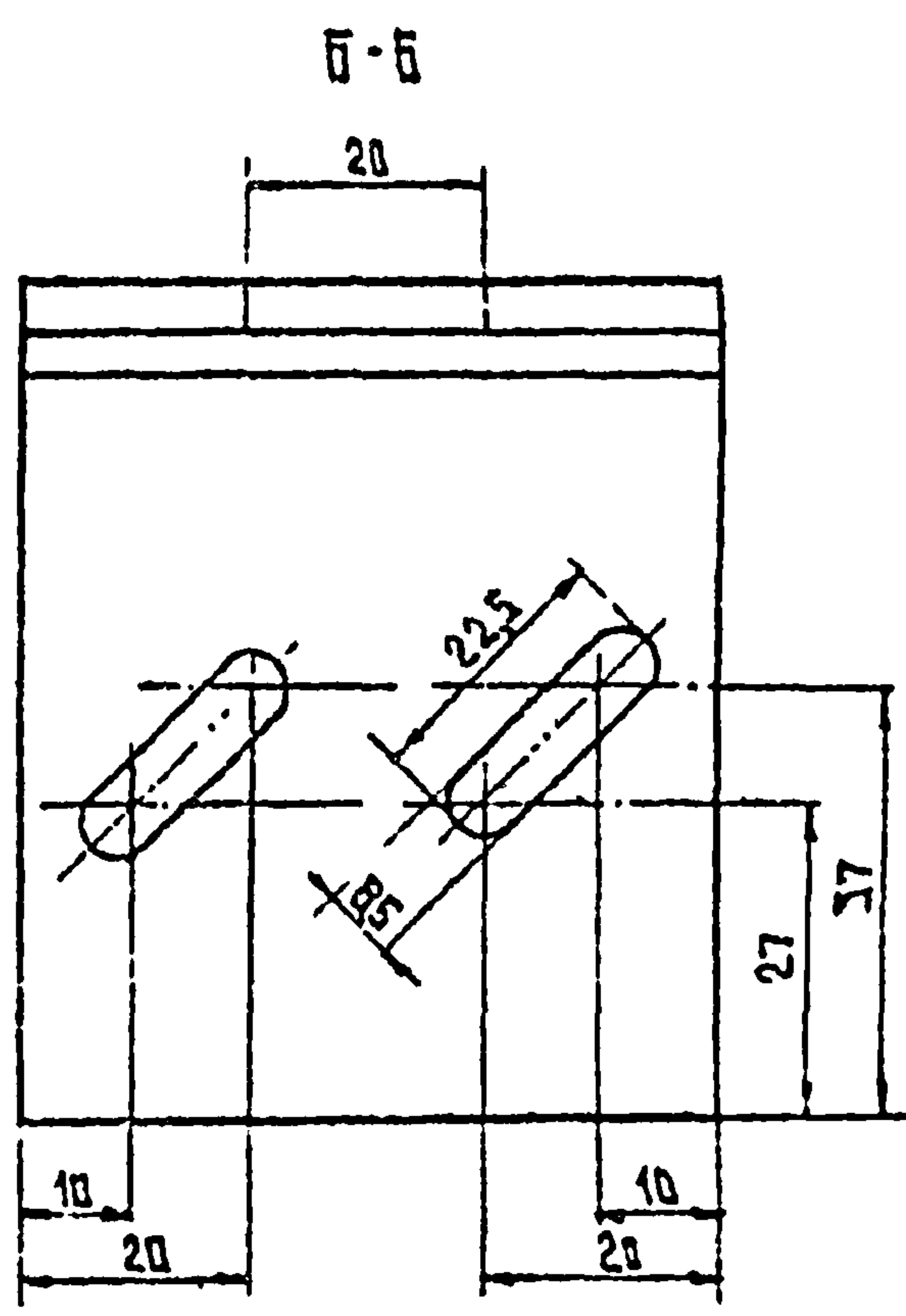
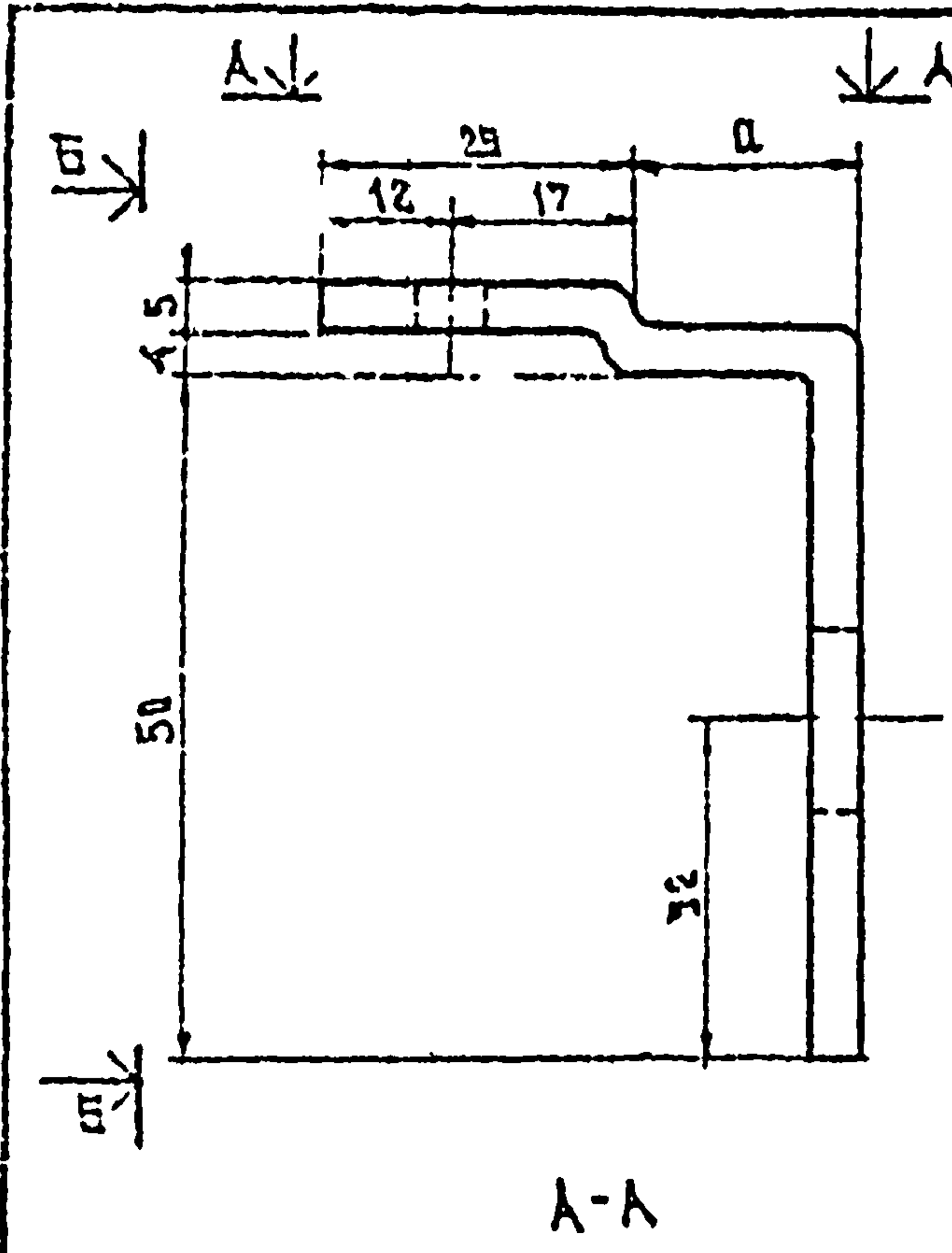
145-75.58

ПСК 11

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:1
Лист	Листов 1	

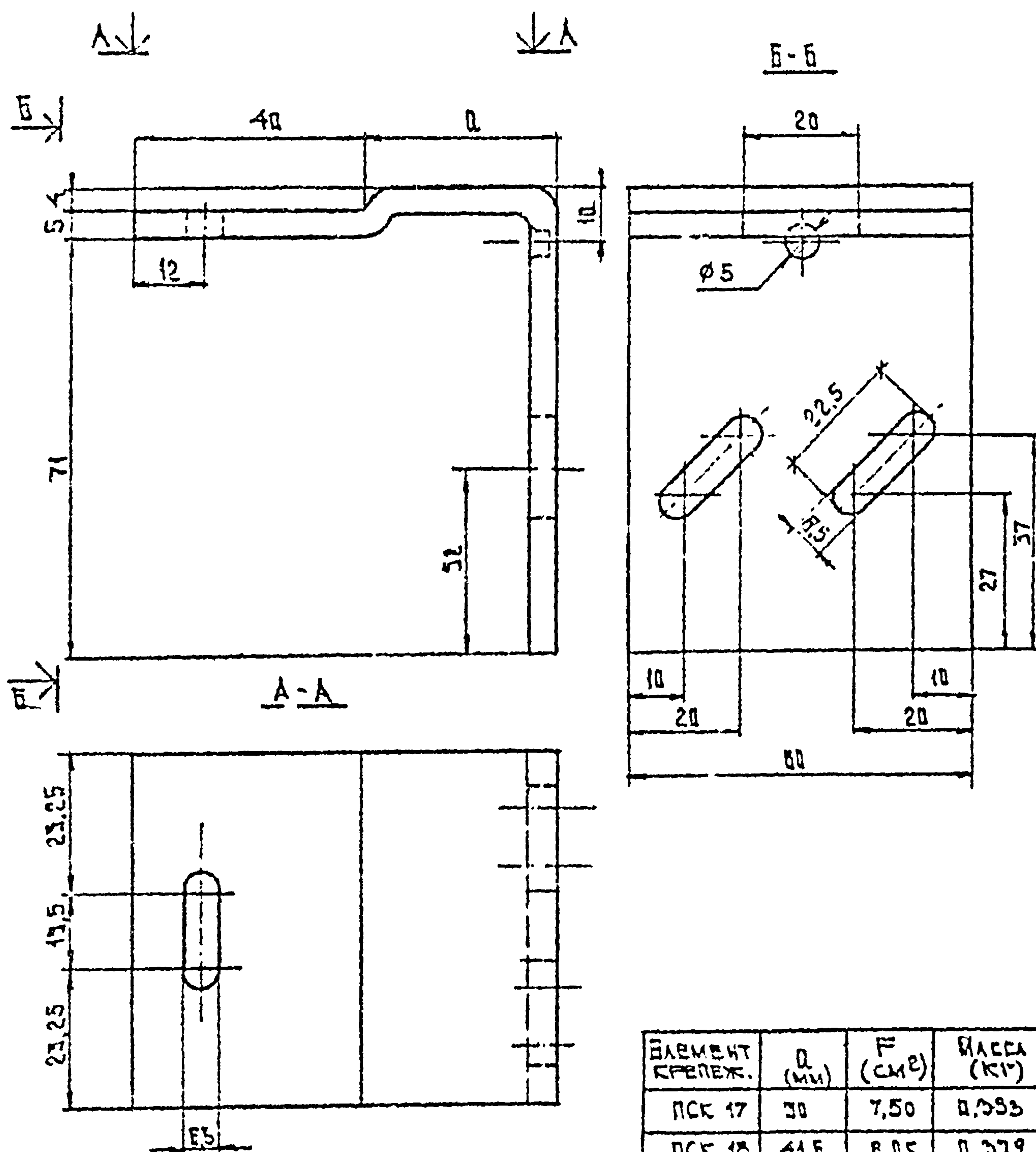
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКВАТАНАЯ
ГОСТ 1980-4-24 МИРОВОГО СТ 5 КЛ 2
И В СТ 3 СП 3 ГОСТ 16523-70

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



ЭЛЕМЕНТ. КРЕПЕЖ	l (мм)	F (см²)	МАССА (кг)
ПСК 12	7.8	4.55	0.214
ПСК 13	11	4.75	0.225
ПСК 14	22.5	5.32	0.250
ПСК 15	41	6.25	0.294
ПСК 16	52.5	6.80	0.328

ИЗМ. № ПОДЛ.	ИЗМЕР. К. ДАТА	ВЗЯТИЕ КР. ДН
7-37176/89		
ИЛ. ОТД.	МУРАДОВ Н.С.	
РУК. ТРАП.	ГУЗЕВ И.Т.	
СТ. ТЕХ.	БААСОВА И.А.	
145-79 59		
ПСК 12+ПСК 16		
СТАЛЬ ЛИНТОВАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ ГОСТ 19313-76 ИЛИ 25-3-82 И В С Т О С Т 5 ГОСТ 580-74		
СТАЛЬ		
МАССА		
МАШТАБ		
1:1		
ЛИСТ		
ЛИСТОВ 1		



ЭЛЕМЕНТ КРЕПЕЖ.	Ø (мм)	F (см²)	МАССА (кг)
ПСК 17	30	7,50	0,393
ПСК 18	41,6	8,05	0,379
ПСК 19	50	8,50	0,400
ПСК 20	70	9,50	0,470

ИЗМ. № 1
Г-37176/10
ИЗМЕН. К. ДАТА ВСТАВКИ

НАЧ. ОТД.	МУРАВЬЕВ	
ГУС. РАБ.	ГУЗЕЕВА	
СТ. ТЕХ.	ВЛАГОВА	

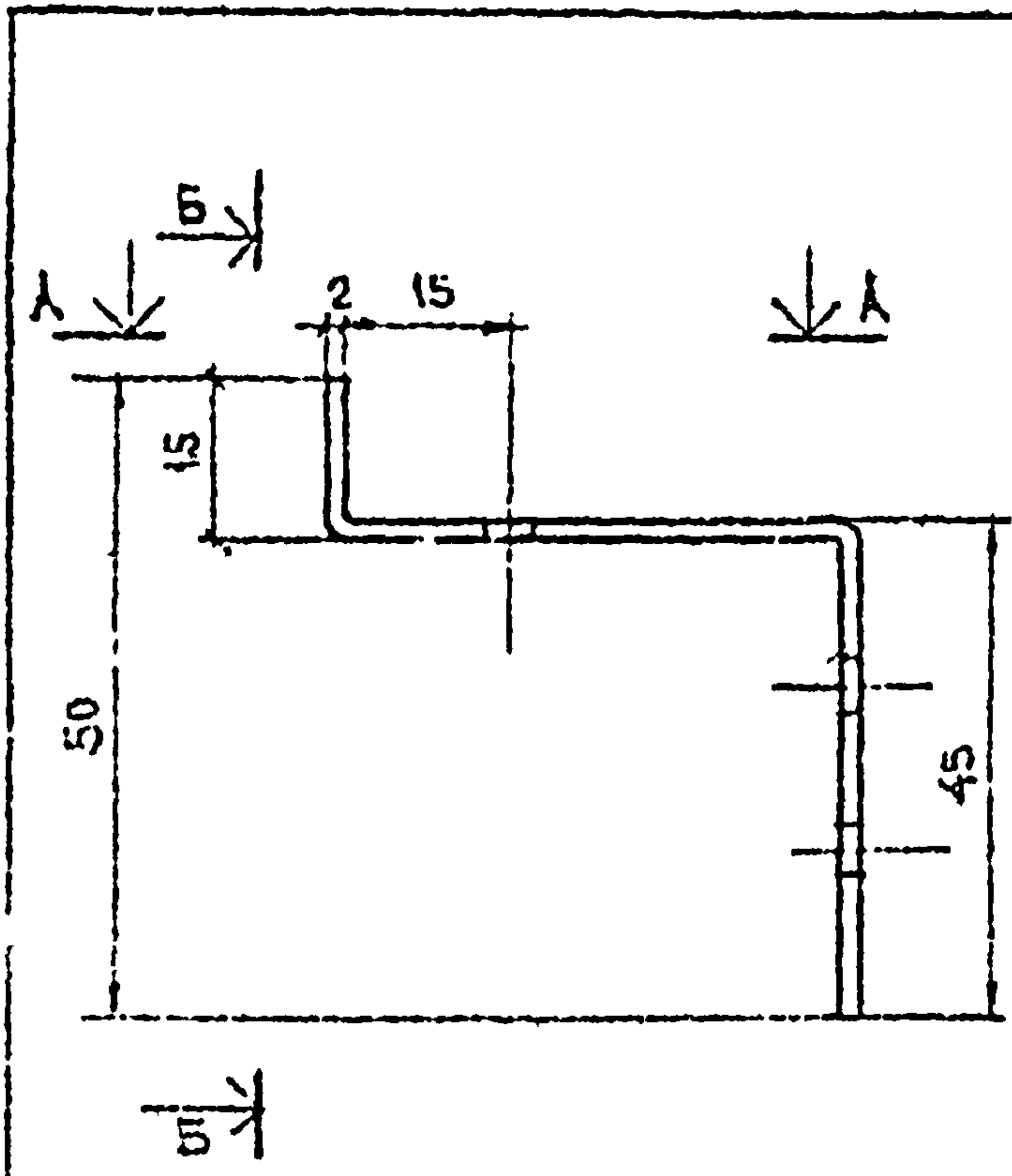
143-79 60

ПСК 17 ÷ ПСК 20

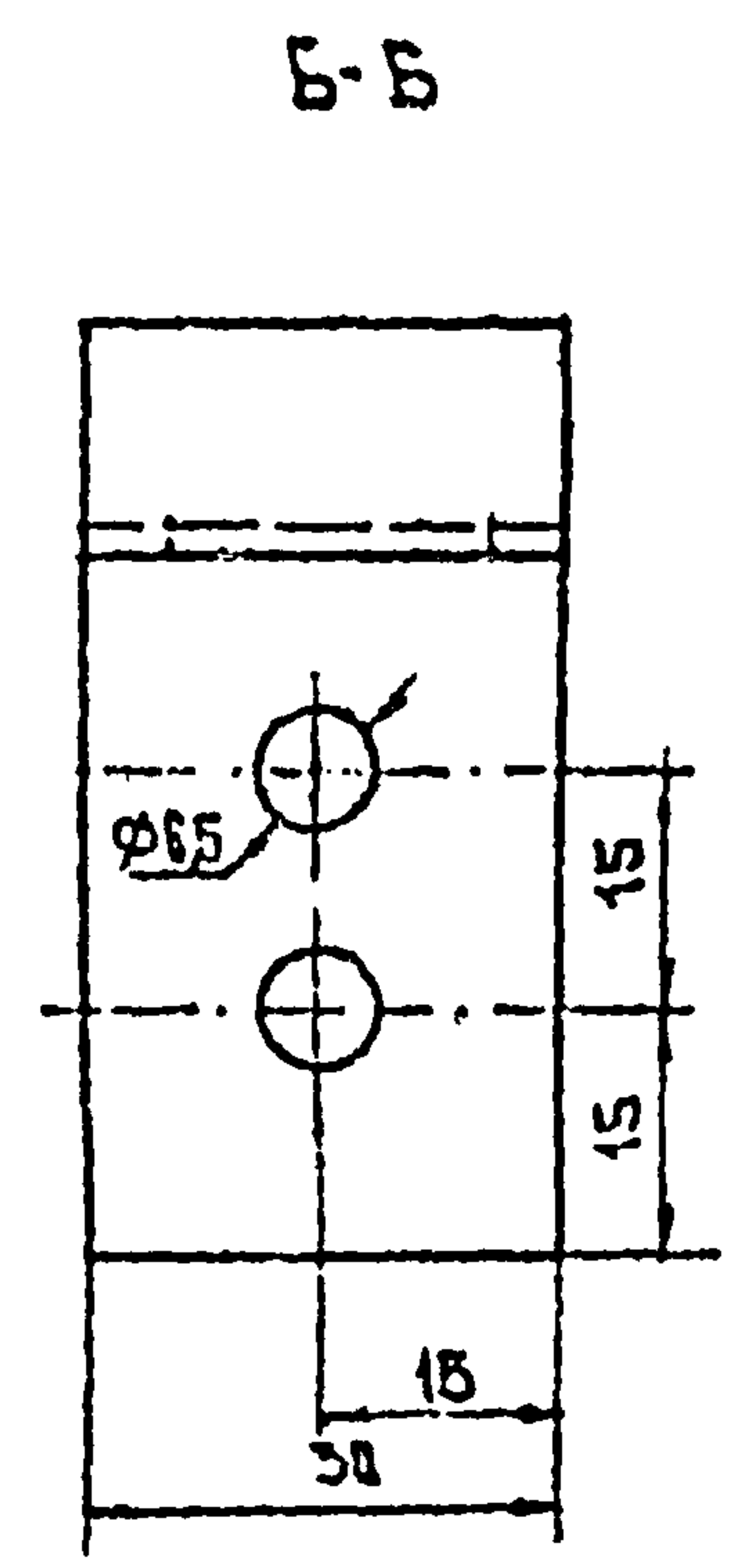
ВЕРХ	МАССА	МАСШТАБ
Р		1:1
Лист	Листов 1	

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАН-
НАЯ ГОСТ 19903-74 МАРК
ВСТ3кп2 и ВСТ3сп5 ГОСТ 380-71

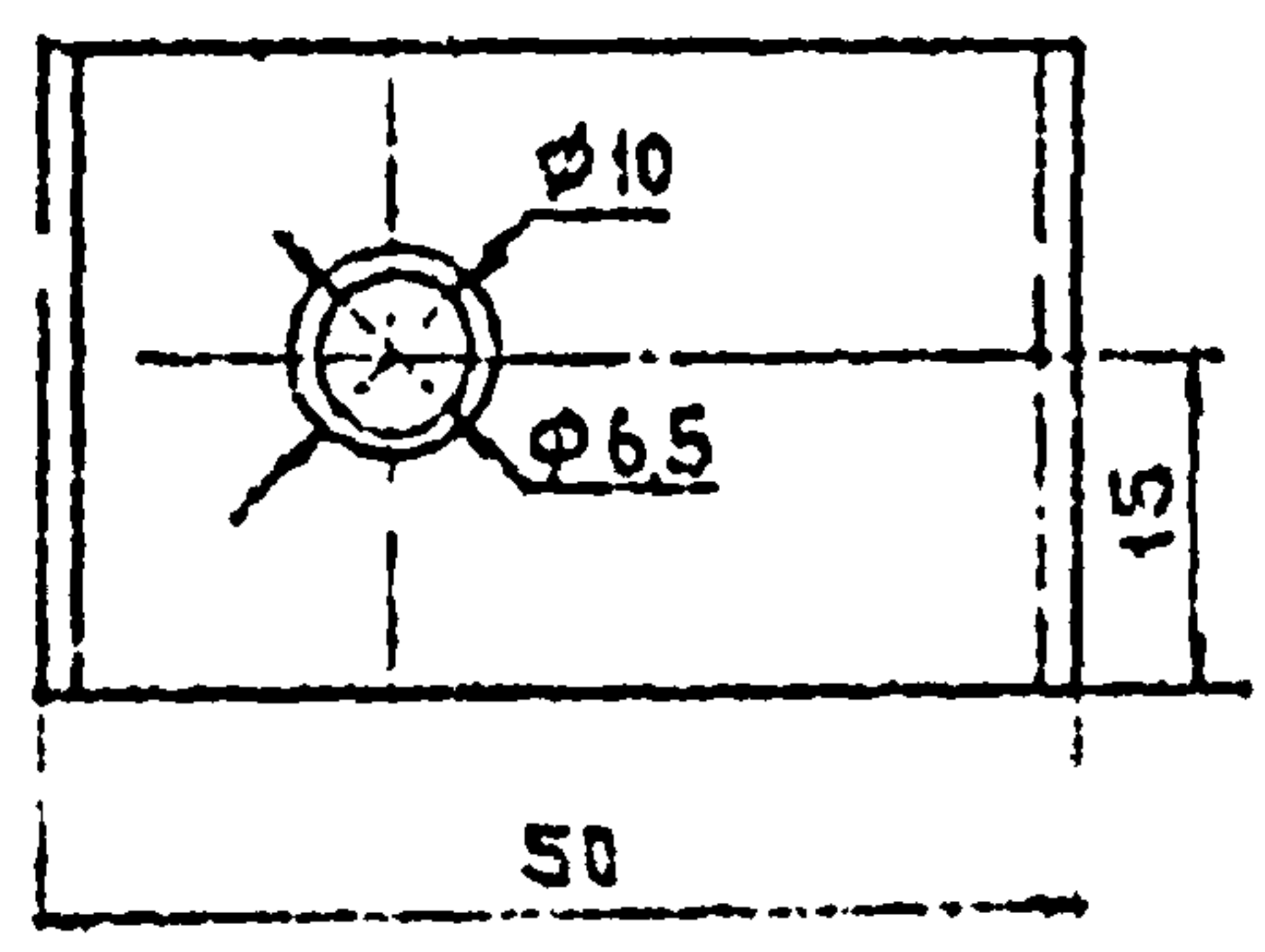
ЦНИИПРОМЗАНИИ



A-A

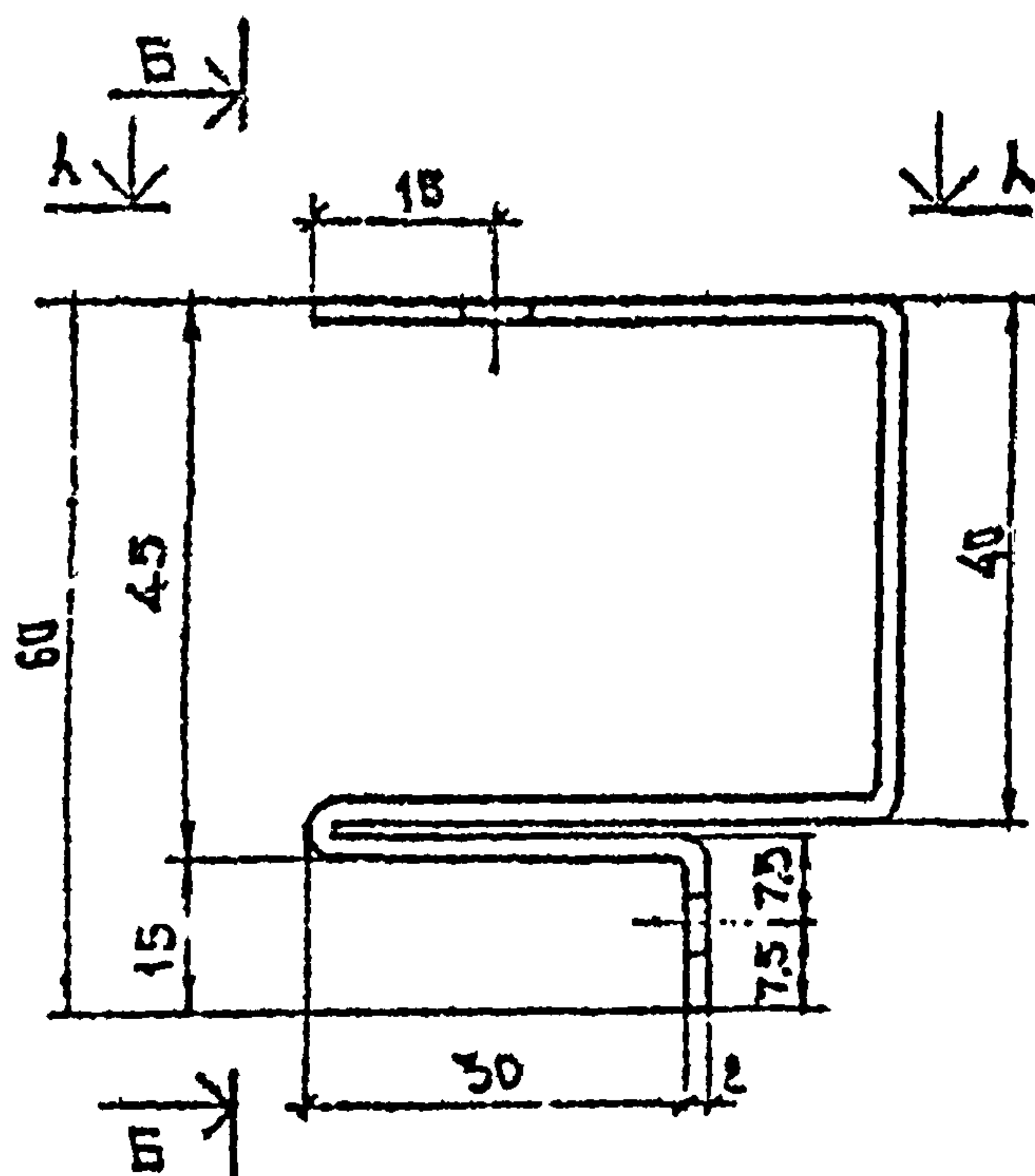


B-B

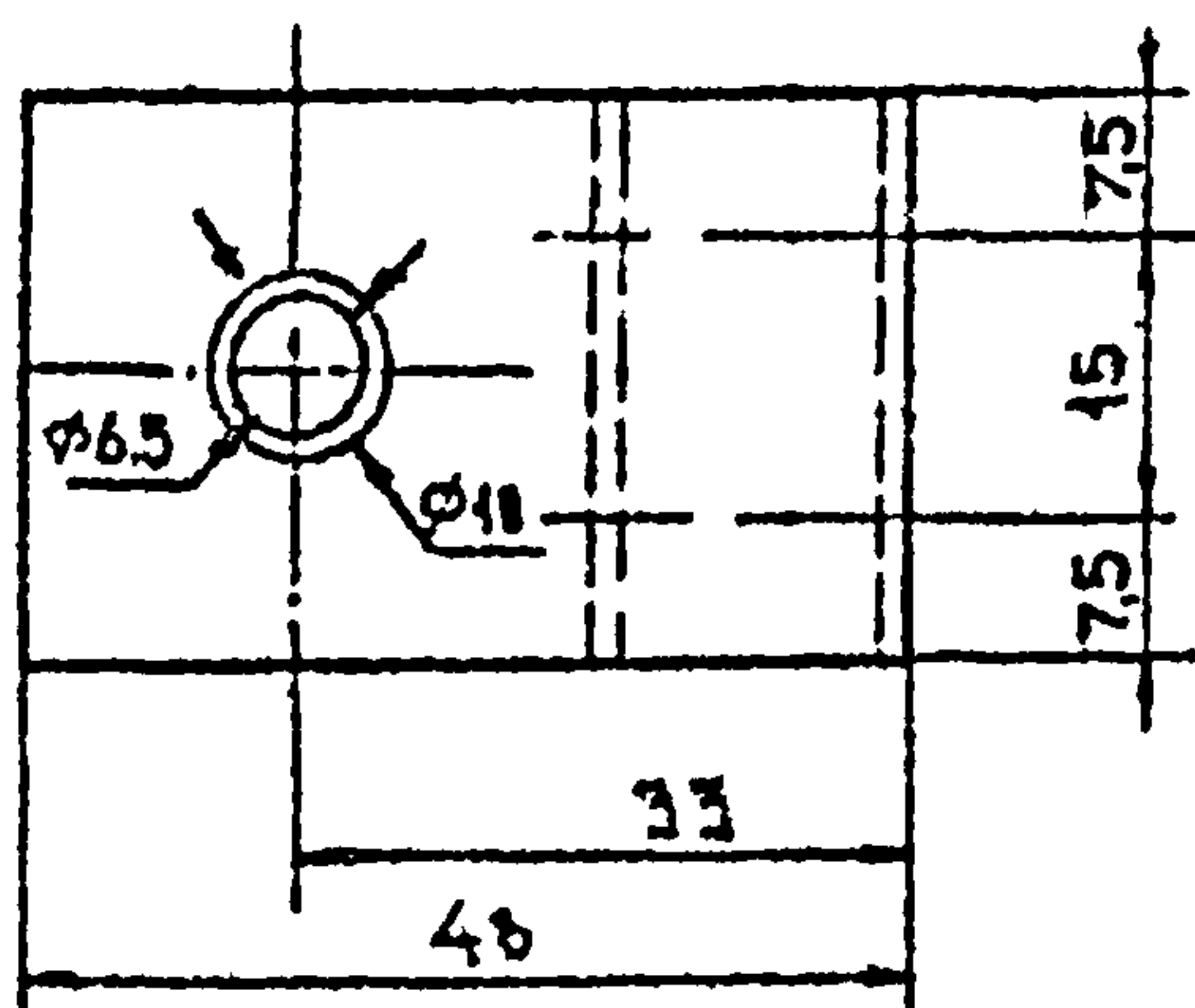
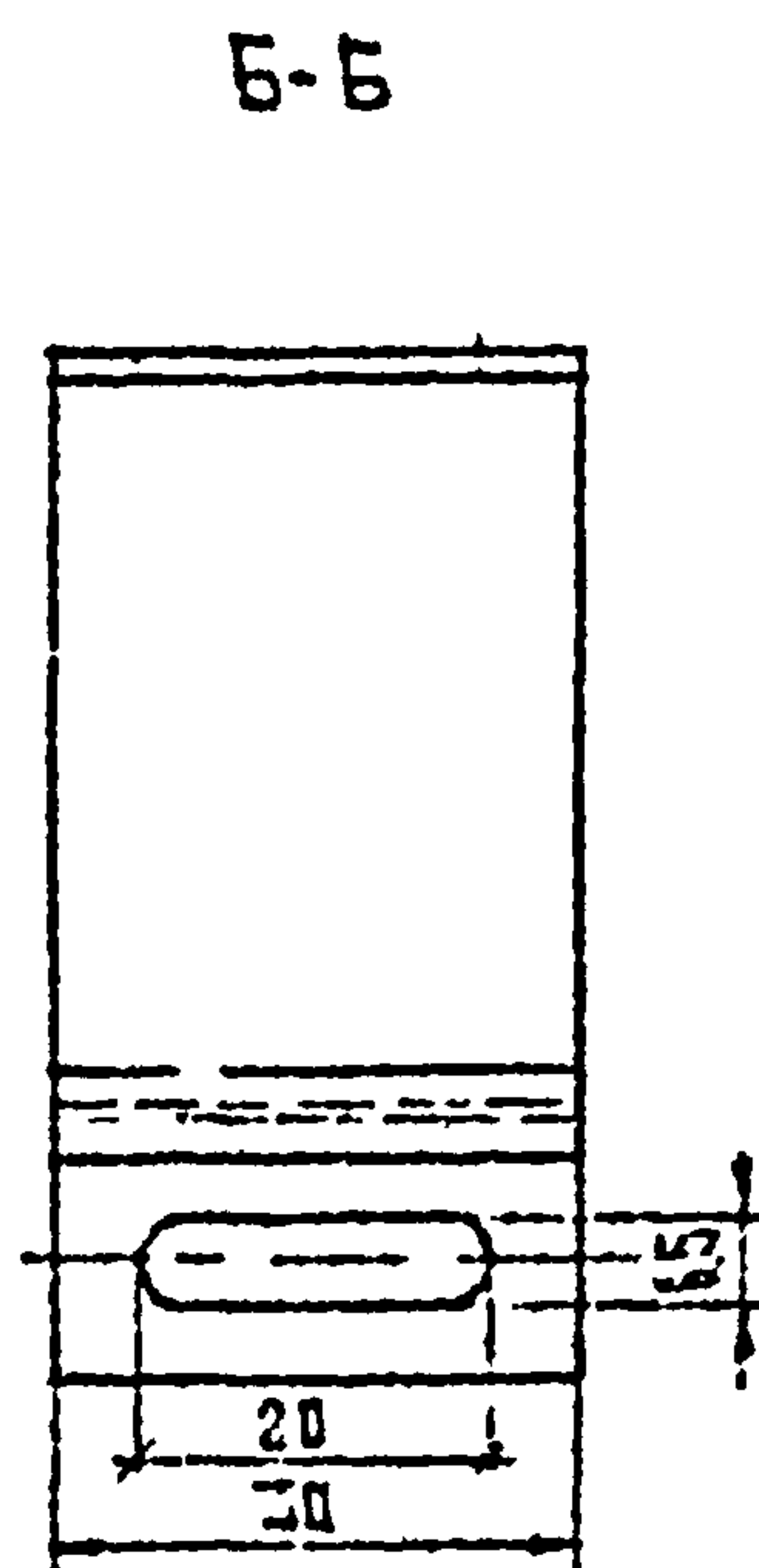


F = 2.18 cm²

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ИЗВ. №					F = 2.18 CM ²		
							145-79.61		
			ПЛЧ ОТД.	МУРАВЕВ	20.5				
			РУК. ГРАД.	ТУЗЕВА	11.5				
ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ИЗВ. №	ЛТ. ТЕХ.	БЛАСОВ	10.5				
							ПСК 21		
							СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
							Р.	0.05	1:1
							ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Т-37176/71						СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТА- НАЯ ГОСТ 19904-74 МАРКА ВГ-50 и ВГ-50С ГОСТ 15523-70			
						ИЗДАНИЕ 01			



1-1

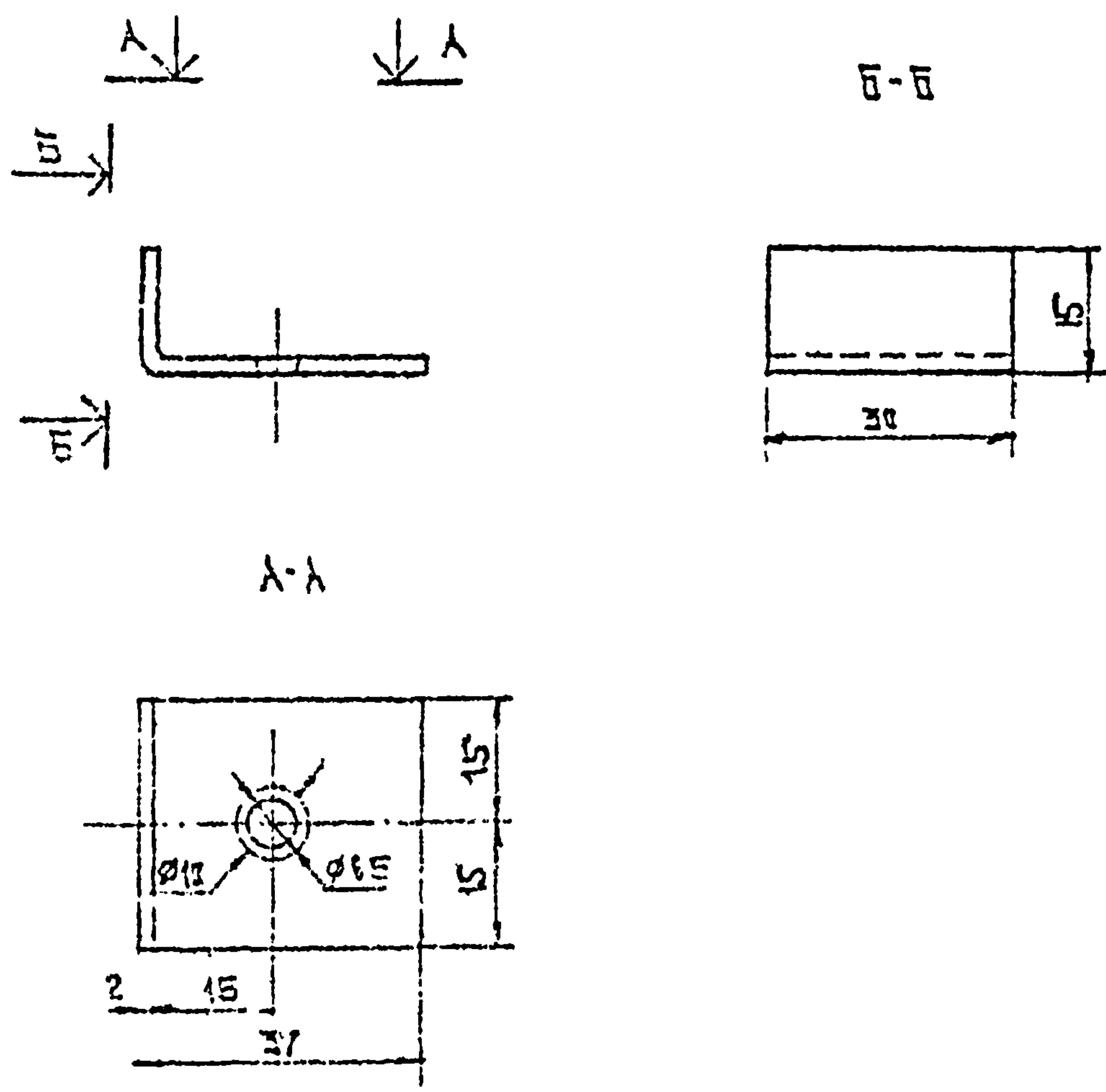


$$F = 3,08 \text{ см}^2$$

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №:

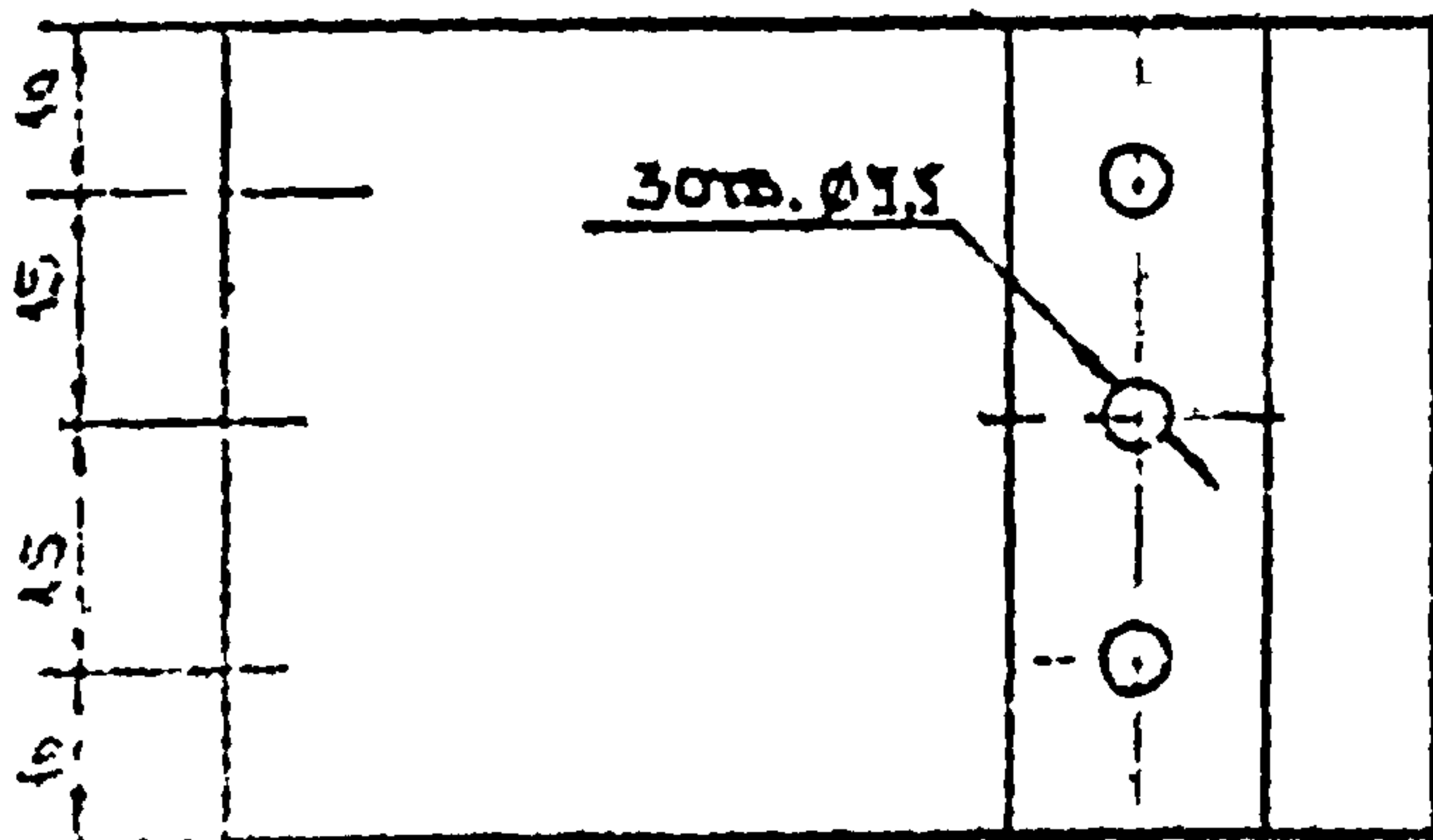
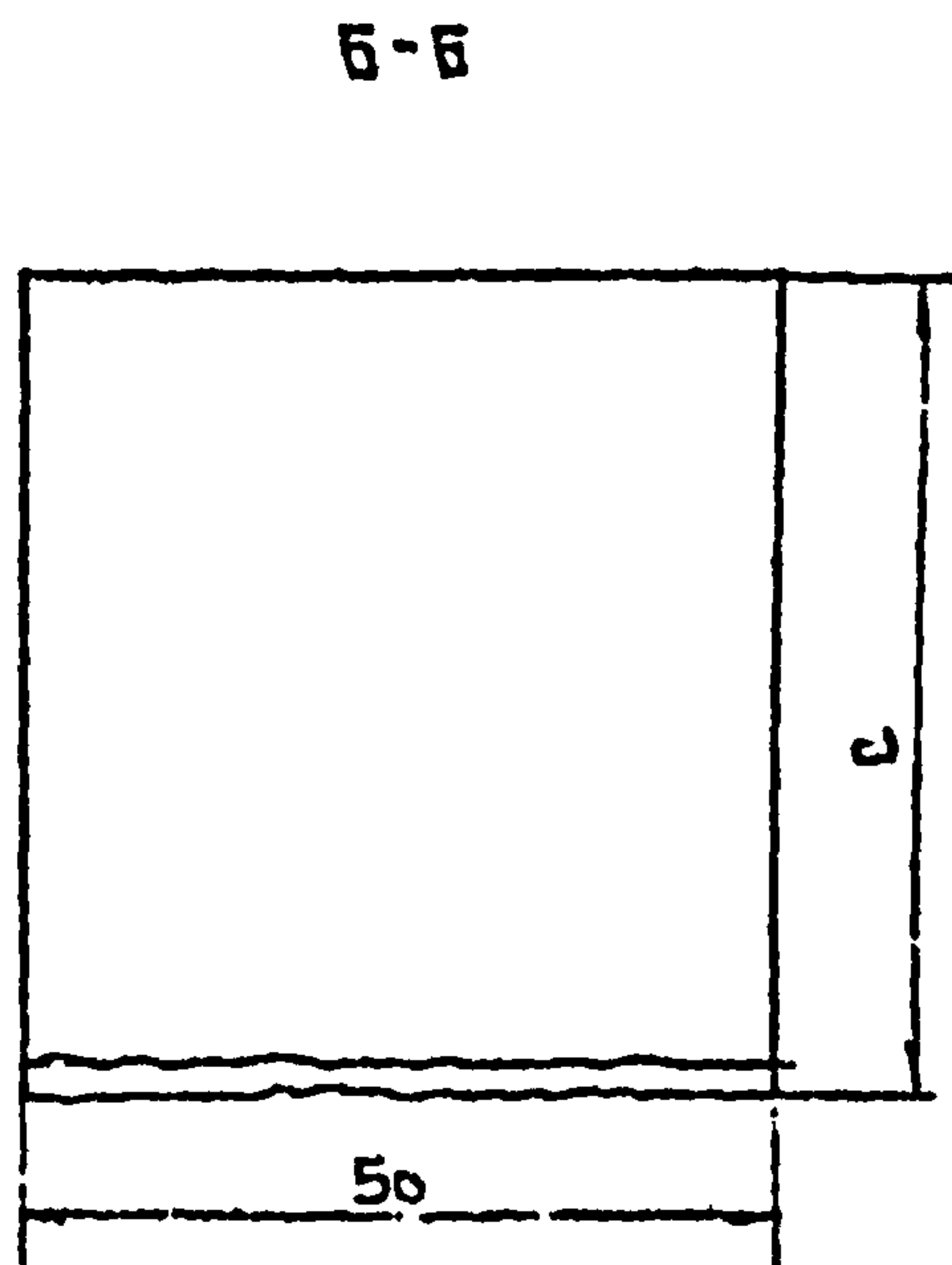
Т-57176/12

ПЛА. ДТА	МУРАВЬЕВ	О.С.	143-79.62		
РУК. РАР	ГУЗЕЕВ	В.С.	ПСК 22		
СТ. ТЕХ	ВАСОВА	В.С.			
			СТАЛЬ		
			МАССА		
			МАСШТАБ		
			Р	0,09	1:1
			ЛИСТ		
			ЛИСТОВ 1		
			СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТАНАЯ		
			ГОСТ 19304-74 МАРКИ ВСтЗ кп 2		
			И ВСтЗ сп 5 ГОСТ 16523-70		
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



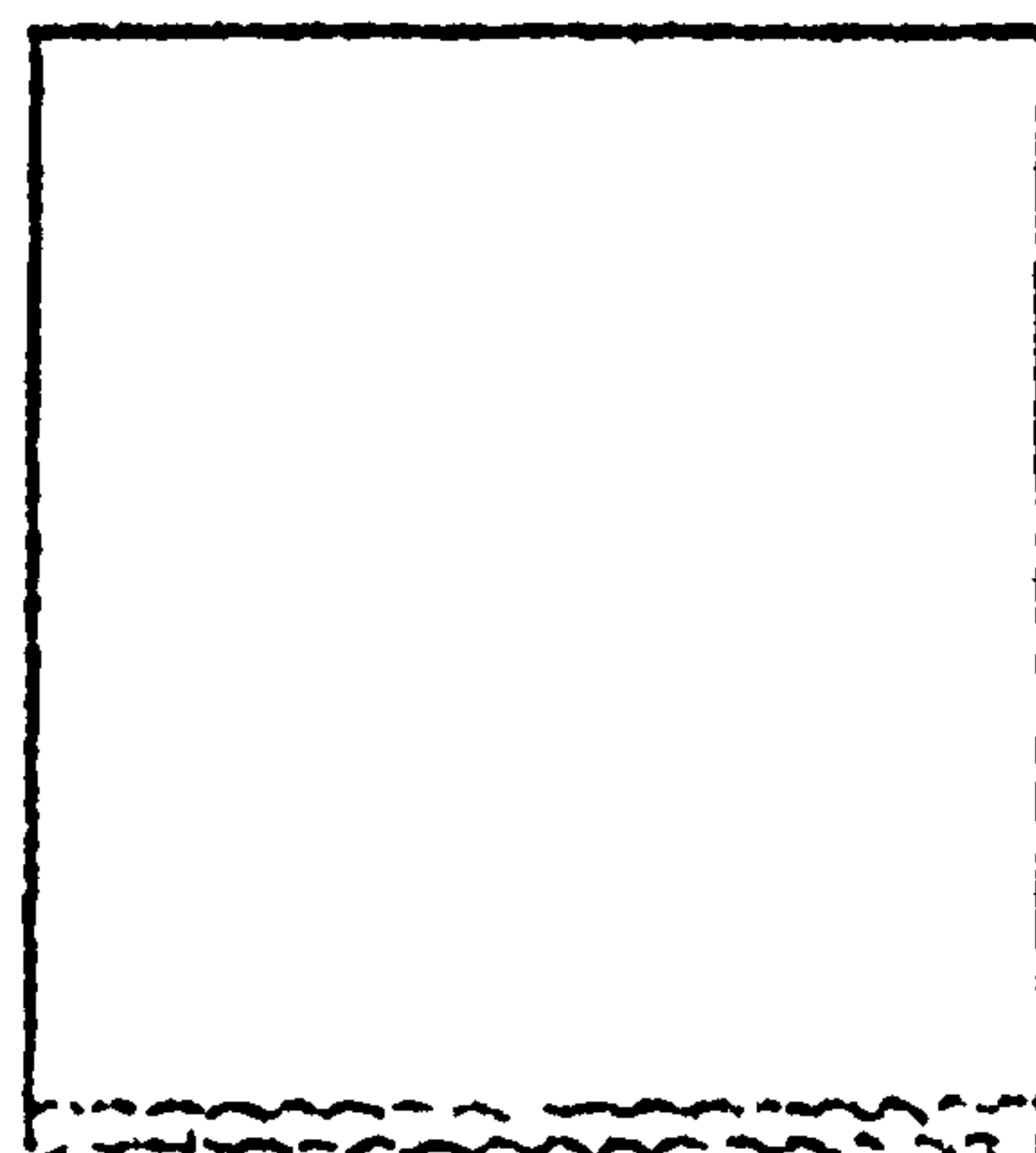
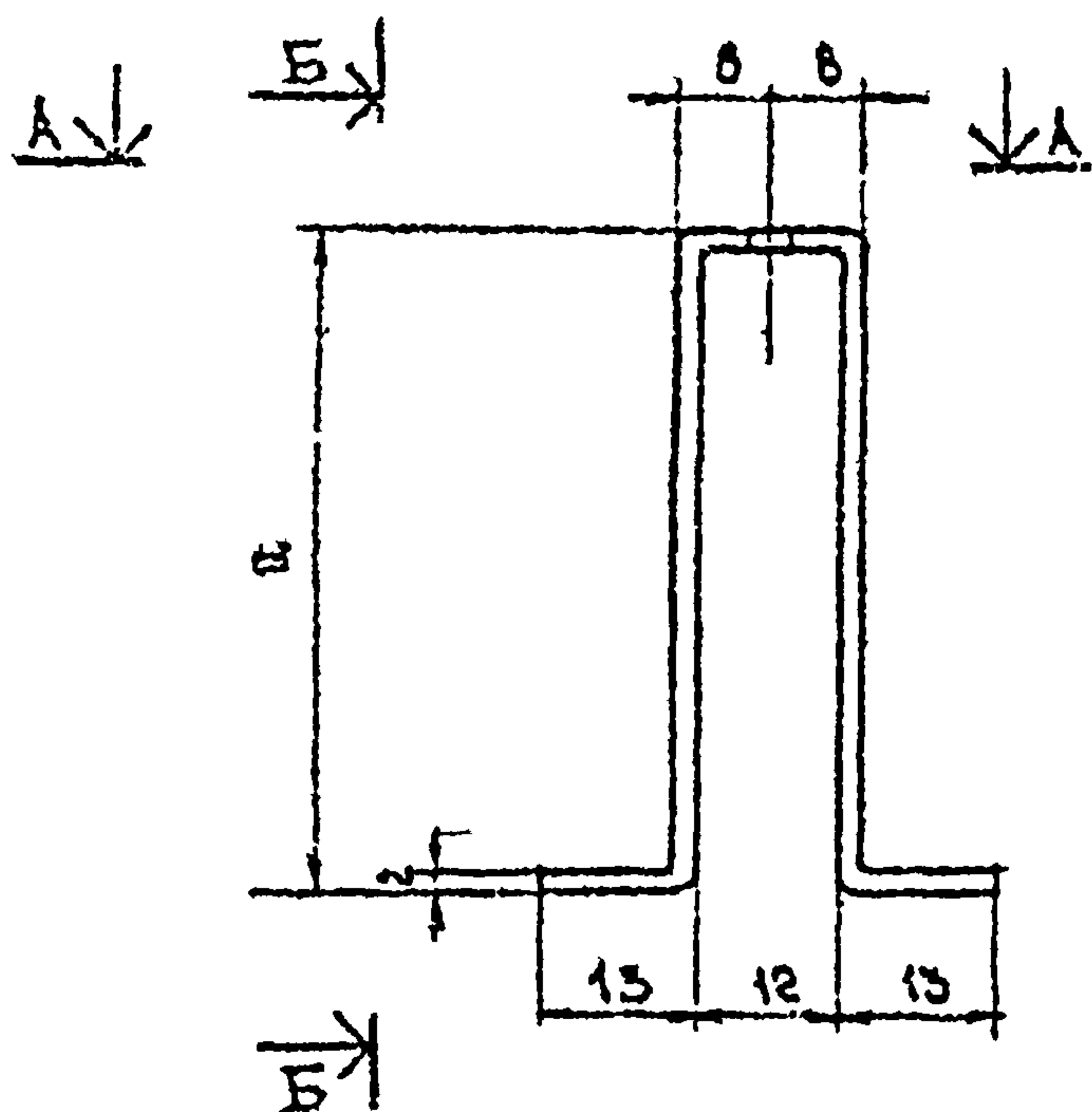
$F = 0,82 \text{ cm}^2$

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

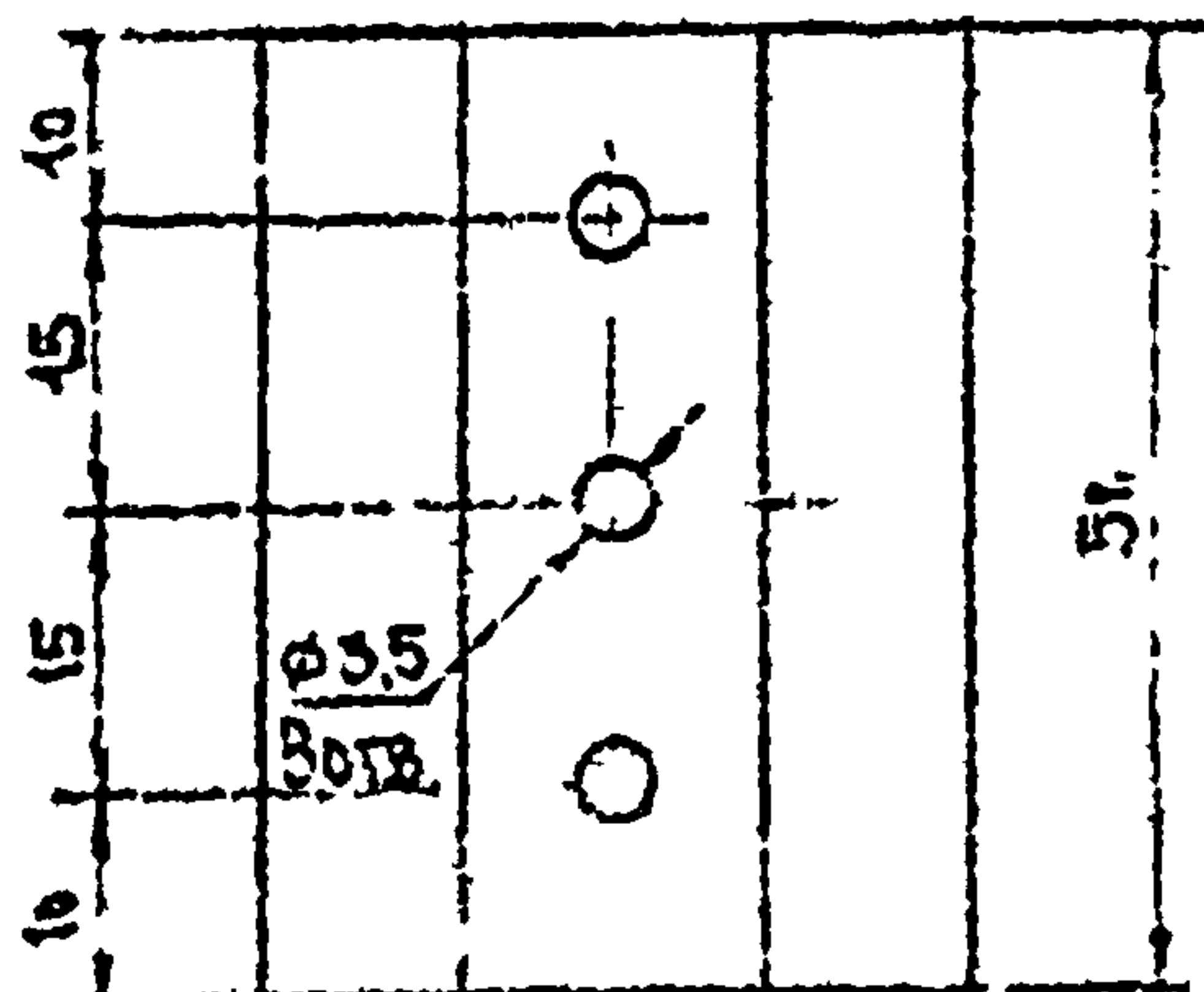


ДЛЕИ КРЕПЕК	Q ММ.	б ММ	С ММ	F СМ ²	МАССА КГ
ПСК 40	34	51	34	4,44	0,174
ПСК 41	34	51	46	4,20	0,158
ПСК 42	34	13	46	3,52	0,139
ПСК 43	103,6	13	15,6	5,52	0,216
ПСК 24	34	13	54	3,18	0,144
ПСК 25	32	13	32	3,20	0,204
ПСК 26	103,6	13	103,6	5,58	0,223
ПСК 27	112	13	112	6,08	0,235
ПСК 28	132	13	132	6,80	0,267

			145 - 78.64		
ТАЧ.СТА.	УПРАВЛЕНИЕ		ПСК 24 ÷ 28; 40 ÷ 43		
ТУРБО	ТУРБОМАШ				
СТ.ТЕХ	ВЛАДОВИКА				
			СТАЛЬ	МАССА	МАШИНА
			Р		1:1
			СТАЛЬ ИСТОРИЯ КОСМОПОЛИТАНИИ ГОСТ 19504-74 МАРКИ ВСТЗ КЛ2 И ВСТЗ СП5 ГОСТ 16523-70		
			ДНИИПРОМЗДАНИИ		



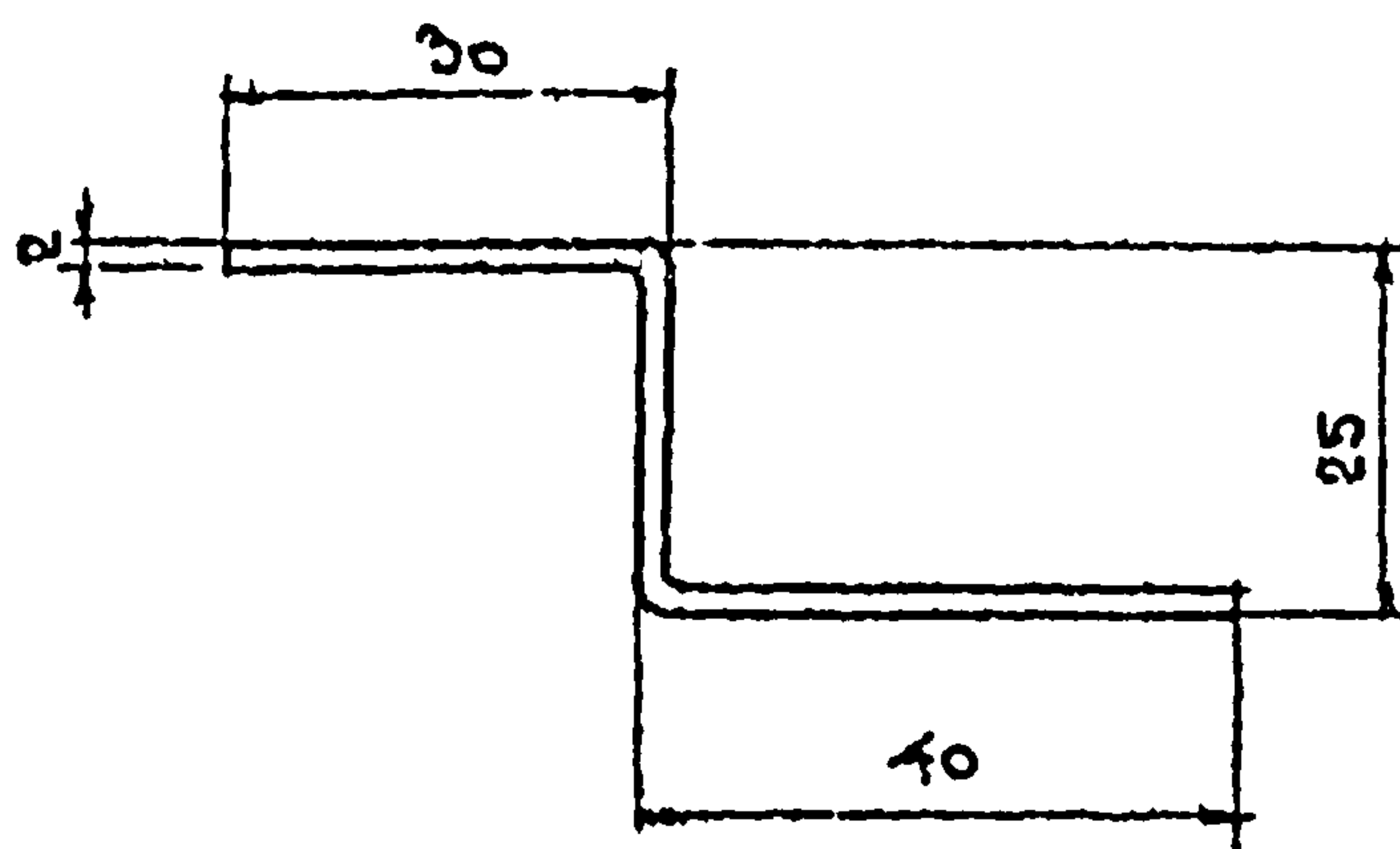
А-А



ЭЛЕМЕНТ КРЕПЕЖ	h (мм)	F (см²)	МАССА (кг)
ПСК 29	54	2,92	0,115
ПСК 30	148	6,60	0,259

145 - 79.65

			145 - 79.65		
НАЧ. ЦТ	МУТАДНЕР				
П.Р.ПР	ГУЗБЕЕВА				
СТ. ТЕХ	ВЛАСОВА		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р		1:1
			Лист 1 Листов 1		
			СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, ХОЛОДНОКАТАНАЯ ГОСТ 19004-74 МАТЕРИАЛЫ И ВРЕЗКА ГОСТ 16523-70		
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		


 $F = 1,05 \text{ cm}^2$

145-79.66

ПСК.31

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,05	1:1

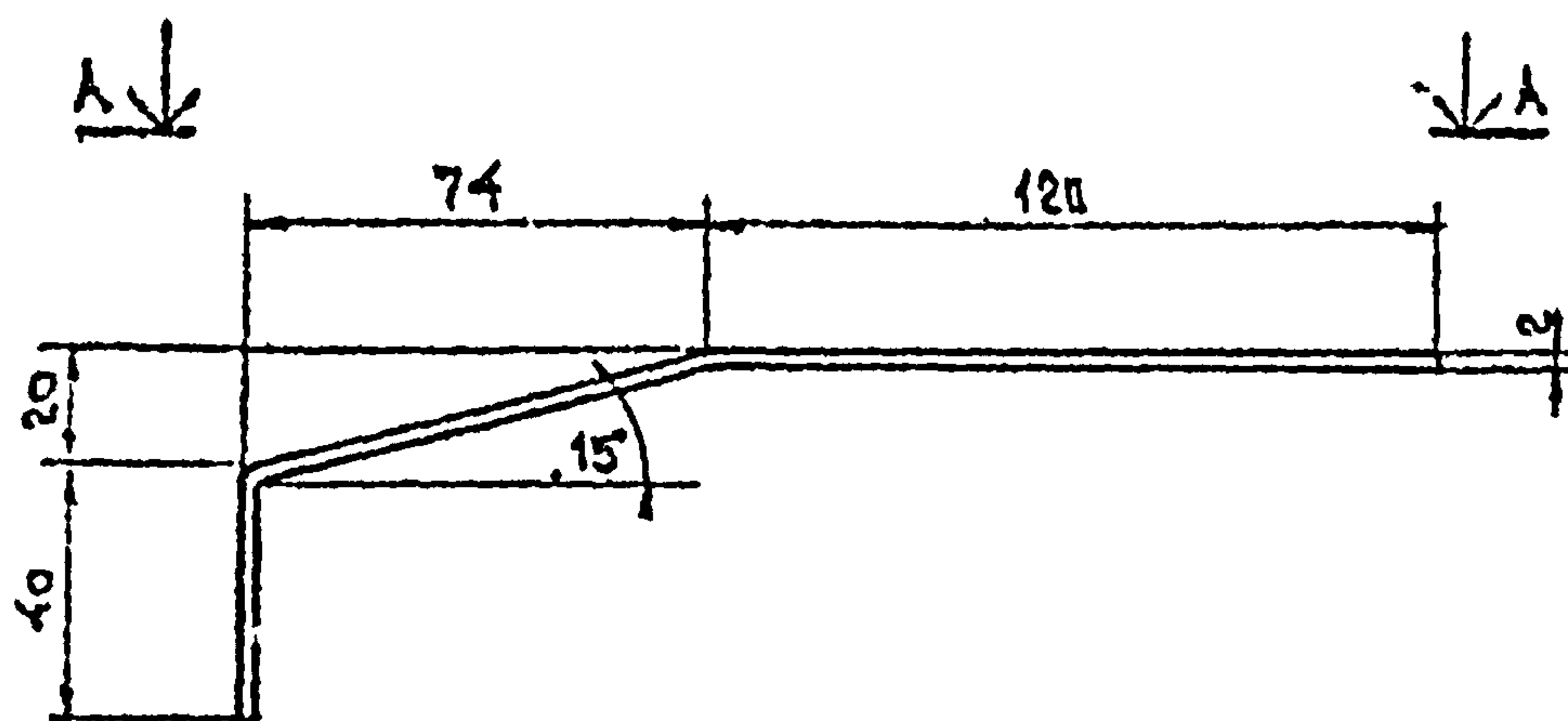
СТАДИЯ ПРОЕКТА ИЛИ ПОДРОБНОСТИ
 КЛАСС ГОСТ 19904-74 МАРОК
 ВС-3кв2 и ВС13кв5 ГОСТ 18523-70

ЦЕНТРОИЗДАНИЯ

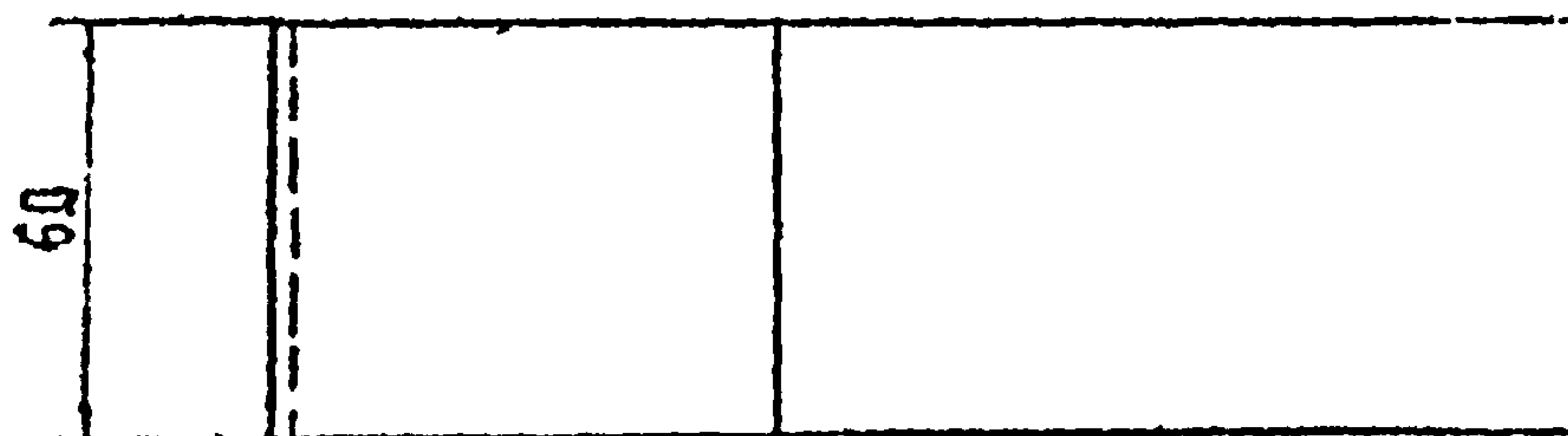
ИНВ. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА

7-37176/73

НАЧ. ОТД. МУРАВЬЕВ
 РУК. ПР. ГУЗЕЕВА
 СТ. ТЕХ. ВАСОВА

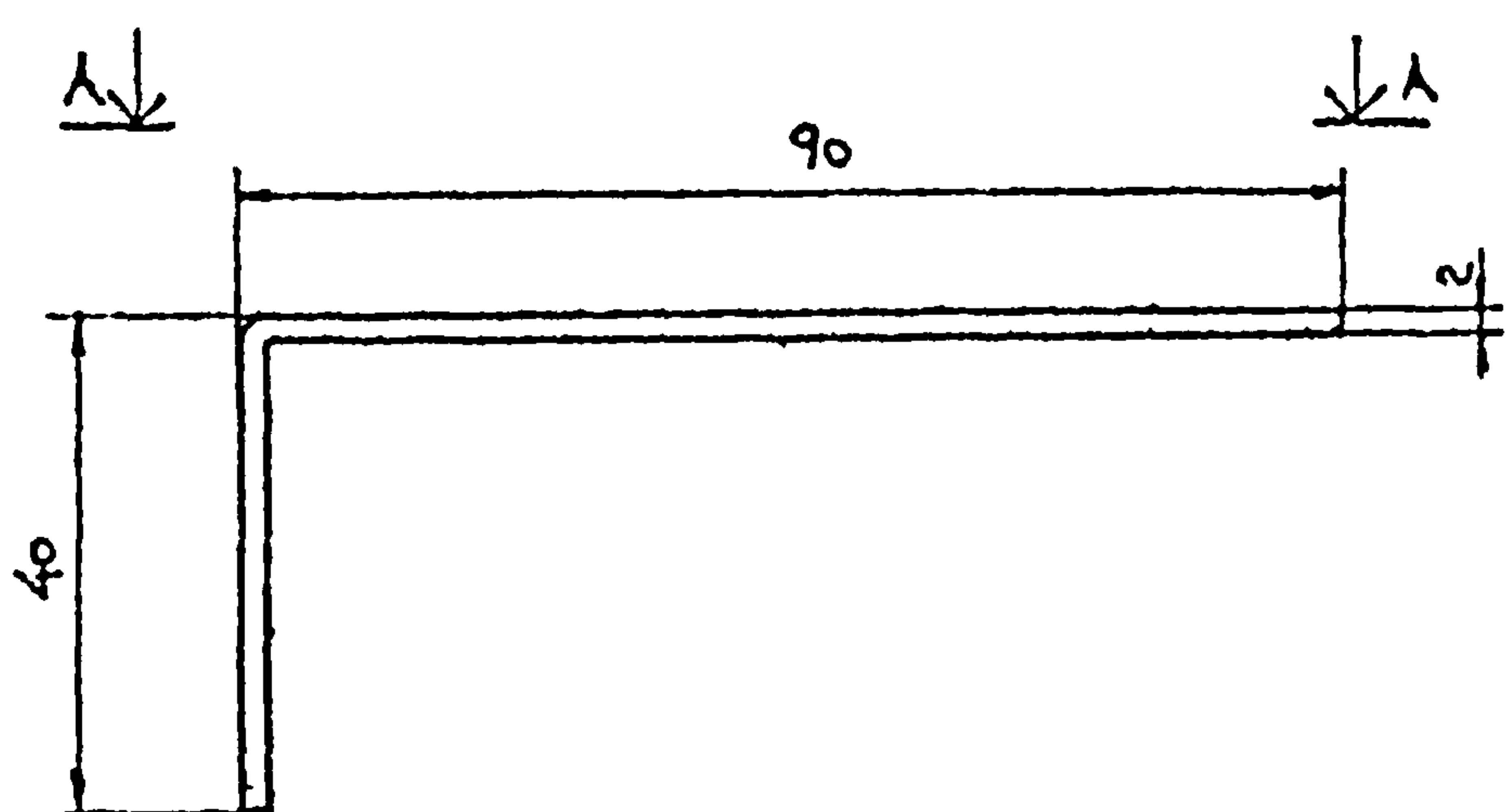


A-A

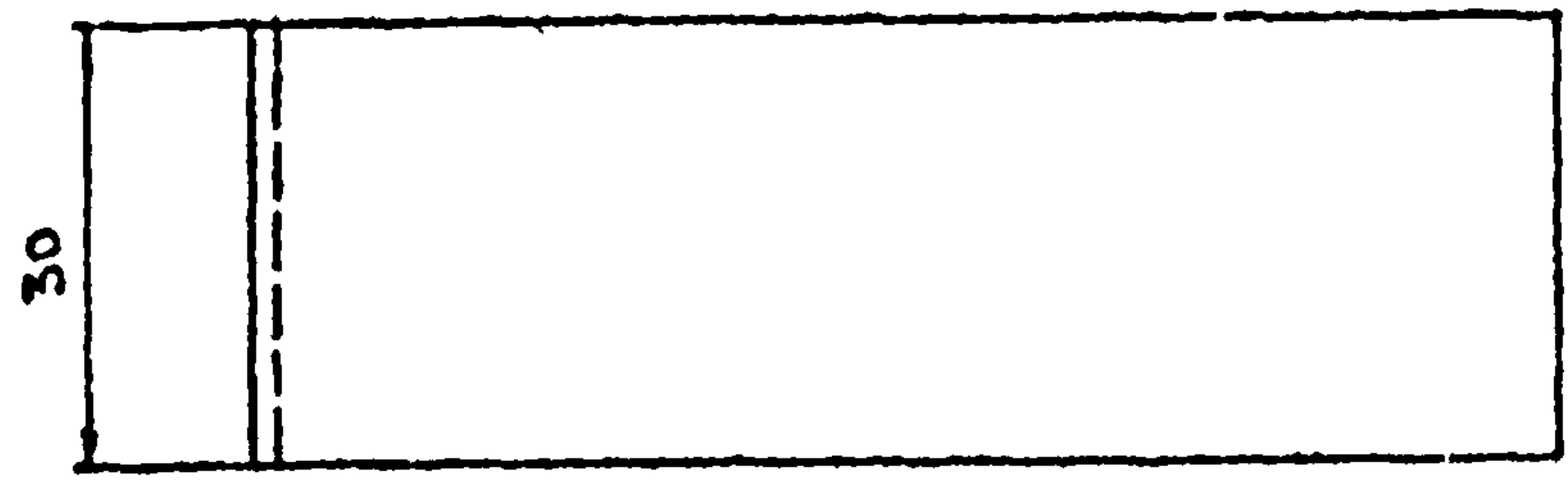


F = 4.60 см²

ИЗМ. № 6171А ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТЗКЛ 2				F = 4.60 см²		
	ИЗМ. ОТЗ.	МУХОМЕТОВ	02.07	145-79.67		
	ПРОВ.	ТУЗЕВСКА	02.07			
	СТ. ТЕХ.	БАЛАСОВ	02.07			
ИЗМ. № 6171А ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТЗКЛ 5				ПСК 32		
				СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТА- НАЯ ГОСТ 19904-74 МАТОВ ВСТЗКЛ 2 и ВСТЗКЛ 5 ГОСТ 18523-70		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				F		1:2,
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
				ПНИИПРОМЗДАНИИ		

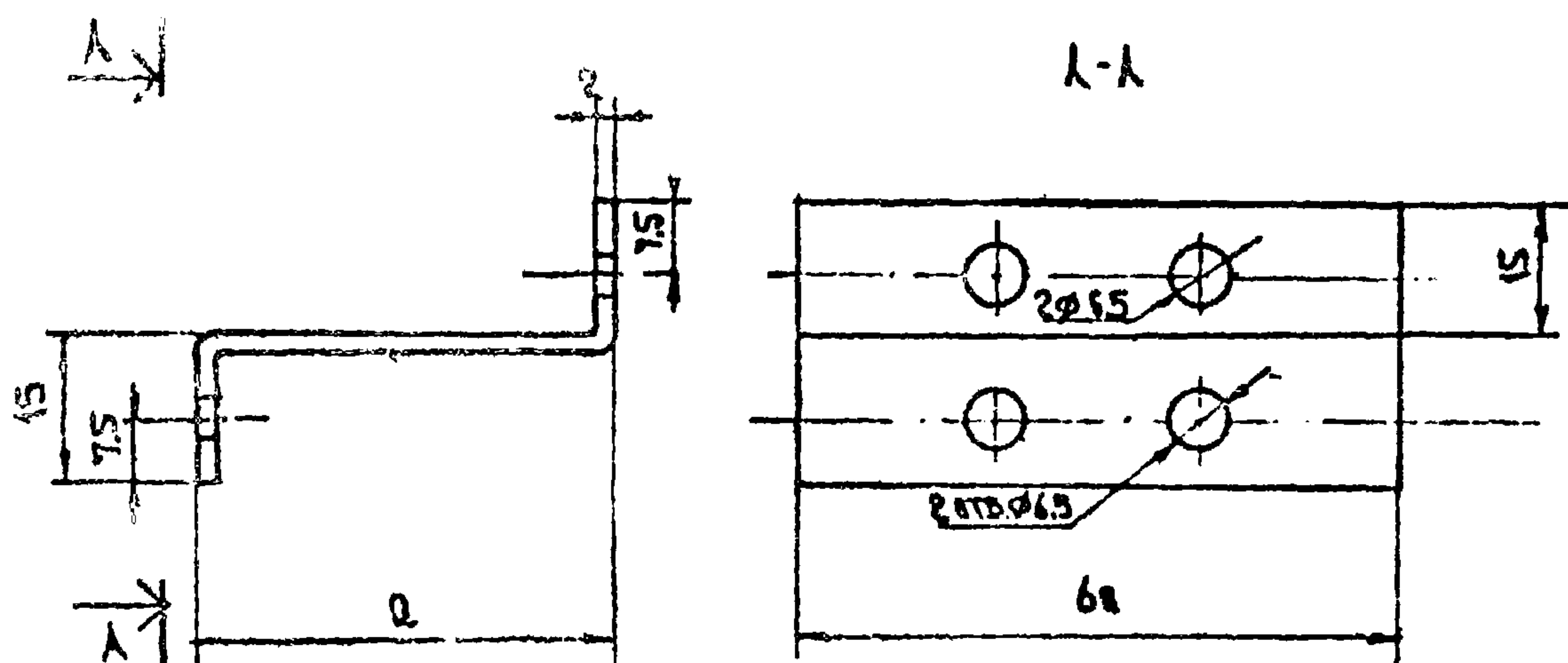


A-A



F = 2,68 cm²

Д. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	F = 2,68 см ²												
			145-79,68												
			НАЧ. ОТД.	МУРАВЕВ		ПСК 33							СТАЛИН	МАССА	МАСШТАБ
			РУК. ТР.	ГУЗЕЦОВА									Р	0,005	1:1
СТ. ТЕХН.	БАКСОВА	ЛИСТ											ЛИСТОВ 1		
37176/78			СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТАНАЯ ГОСТ 19904-74 МАРСР 50-3-74 И ВСТ 3 СП 5 ГОСТ 16523-70												



ЭЛЕМЕНТ КРЕПЕЖ.	Q (мм)	F (см²)	Масса, кг
ПСК 34	31	1.62	0,078
ПСК 35	14	1.48	0,059
ПСК 36	31	1.22	0,157
ПСК 37	11	0,00	0,051

145-79.69

ПСК 34 ± ДСК 37

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ КОЛДНОКОТА-
НАЯ ГОСТ 19904-74 МАТКИ
ВСТЗКН2 и ВСТЗКН3 ГОСТ 16323-78

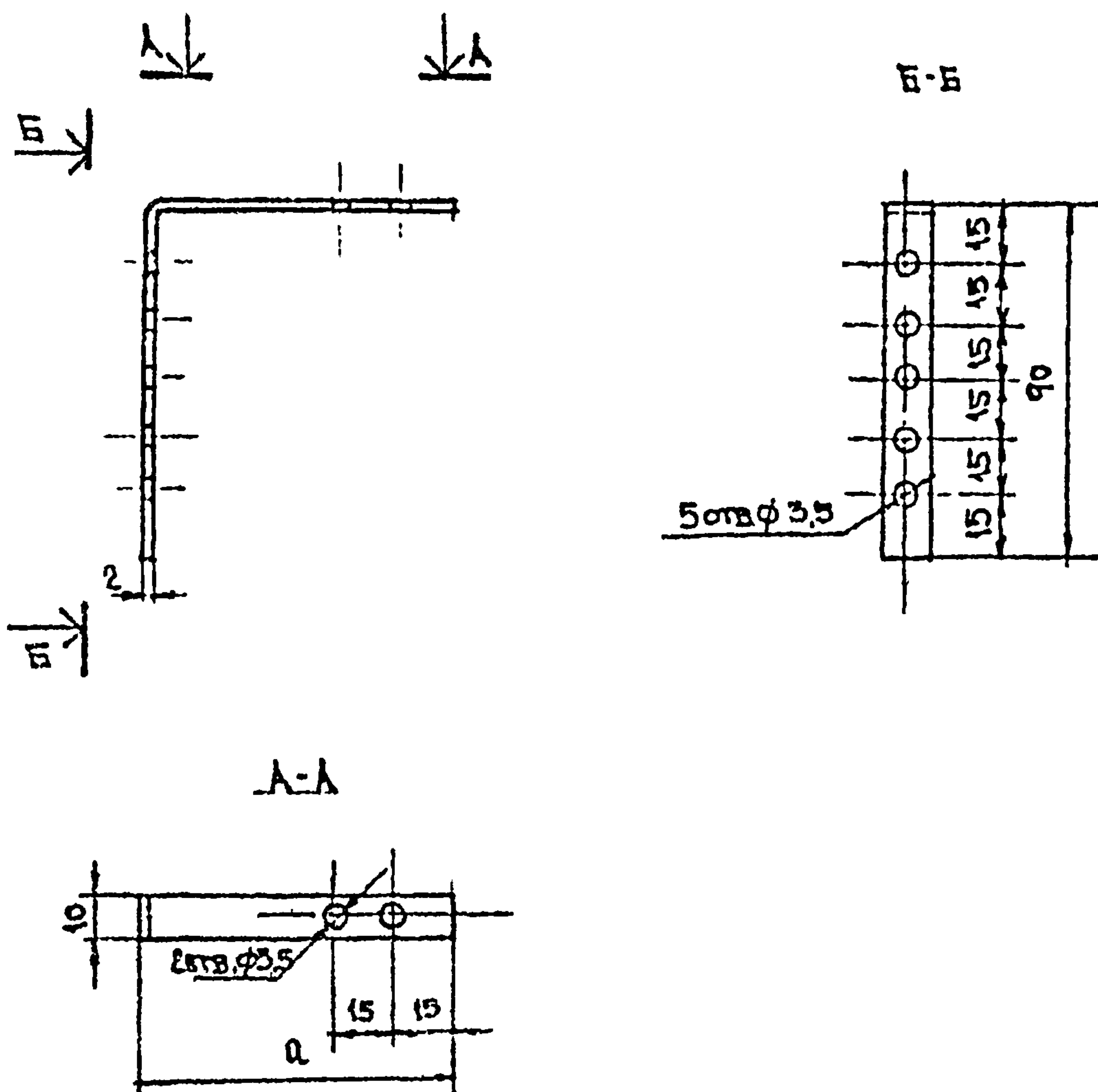
СТАЦИЯ	МАССА	ИСПЫТАЕ
F		1:1
Лист	Листов 1	

ДНИПРОМЗДАНИИ

НАЧ. ОТД. МУРАДЬЕВ
РУК. ГР. ГУЗЕРВА
СТ. ТЕХ. ВЛАСОВА

7-37476/78

КР. В. ПОД. ПОДПИСЬ В ДАТА 03.04.1978



ЭЛЕМЕНТ, КРЕПЕЖ	Q мм	F см ²	МАССА, кг
ПСК 38	50	2.8	0.022
ПСК 39	60	3.4	0.027

КРЕПЕЖ	МОН	СМ	К
ПСК 38	50	2.8	0.022
ПСК 39	60	2.4	0.027

Лич. шт. Рук. гр. Ст. тех.	МУРАВЬЕВ		145-79.70	ПСК 38; ПСК 39	СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
	ГУЗЕВА				Р		1:2
	ВЛАСОВА				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ХОЛОДНОКАТАНАЯ		
					ТАКАЯ ГОСТ 19904-74 МАРКА		
					С235К2, ГОСТ 16525-70		