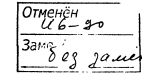


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)



ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2. 435 - 6

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ВОРОТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ
РАЗМЕРАМИ 3,6 × 3,6 и 3,6 × 3,0 м

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, Б-88, Спартаковская ул., 2а, корпус В
Сдано в печать 9 /III/ 1970 года
Заказ № 445 Цена 408р. Тираж 1000 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 2.435 - 6

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ И ВОРОТА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ
РАЗМЕРАМИ 3,6 × 3,6 и 3,6 × 3,0 м

Разработаны
институтом Госхимпроект

Утверждены
и введены в действие с 1. IX - 69 г.
распоряжением Госстроя СССР
от 25 / IV 1969 г. № 53

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

Директор

Менеджер

Инженер

Ст. инженер

Инженер

Инженер

Инженер

Инженер

Инженер

Наименование листов	№ № листов	№ № стр.
Пояснительная записка	—	3
Общий вид ворот ПВ-3,6х3,6 ПВ1-00-000	1	4
Створка левая. ПВ1-01-000	2	5
Каркас створки левой. ПВ1-01-100	3	6
Створка правая. ПВ1-02-000	4	7
Каркас створки правой. ПВ1-02-100	5	8
Калитка. ПВ1-03-000	6	9
Каркас калитки. ПВ1-03-100. Детали каркасов и калитки	7	10
Нащельники для каркасов ПВ1-01-100; ПВ2-01-100; ПВ1-02-100 и ПВ2-02-100	8	11
Детали. ПВ1-01-104, ПВ1-02-105; ПВ1-01-106; ПВ1-01-107; ПВ1-01-107а	9	12
Деталь створки левой. ПВ1-01-001	10	13
Деталь створки левой. ПВ1-01-002	11	14
Деталь створки правой. ПВ1-02-001	12	15
Деталь створки правой. ПВ1-02-002	13	16
Деталь калитки. ПВ1-03-001	14	17
Деталь калитки. ПВ1-03-002	15	18
Детали. ПВ1-00-001; ПВ1-02-003; ПВ1-01-003 и ПВ1-03-003	16	19
Щеколды. Общий вид. ПВ1-04-000. Детали	17	20
Детали. ПВ1-04-003; ПВ1-04-004; ПВ1-05-007 и ПВ1-05-008	18	21
Защелка. Общий вид. ПВ1-05-000. Детали.	19	22
Детали защелки. ПВ1-05-003; ПВ1-05-004; ПВ1-05-005 и ПВ1-05-006	20	23
Шпингалет. Общий вид. ПВ1-06-000. Детали.	21	24
Детали. ПВ1-00-002; ПВ2-00-001; ПВ1-06-003; ПВ1-06-004 и ПВ1-06-006	22	25
Навеска левая. ПВ1-07-000. Общий вид и детали	23	26
Навеска правая. ПВ1-08-000. Общий вид. Детали. ПВ1-07-001; ПВ1-00-003; ПВ2-10-002	24	27
Общий вид ворот ПВ-3,6х3,0. ПВ2-00-000	25	28
Створка левая. ПВ2-01-000	26	29
Каркас створки левой. ПВ2-01-100	27	30
Створка правая. ПВ2-02-000	28	31
Каркас створки правой. ПВ2-02-100	29	32
Деталь створки левой. ПВ2-01-001	30	33
Деталь створки левой. ПВ2-01-002	31	34
Деталь створки правой. ПВ2-02-001	32	35

Наименование листов	№ № листов	№ № стр.
Деталь створки правой. ПВ2-02-002.	33	36
Общий вид ворот ПВМ-3,6х3,6. ПВ3-00-000	34	37
Створка левая. ПВ3-01-000	35	38
Каркас створки левой. ПВ3-01-100	36	39
Створка правая. ПВ3-02-000	37	40
Каркас створки правой. ПВ3-02-100	38	41
Калитка. ПВ3-03-000	39	42
Нащельники для каркасов ПВ3-01-100; ПВ4-01-100; ПВ1-02-100 и ПВ2-02-100	40	43
Детали. ПВ3-01-102; ПВ3-02-102	41	44
Деталь створки левой. ПВ3-01-00а	42	45
Деталь створки правой. ПВ3-02-001	43	46
Детали. ПВ3-01-002; ПВ3-01-003; ПВ3-01-004; ПВ3-01-005	44	47
Детали. ПВ3-01-006; ПВ3-02-002; ПВ3-02-003; ПВ3-02-004	45	48
Детали. ПВ3-02-005; ПВ3-02-006; ПВ3-02-007; ПВ3-02-008	46	49
Детали. ПВ3-02-010; ПВ3-02-009; ПВ3-03-001; ПВ3-03-002	47	50
Детали. ПВ3-03-003; ПВ3-03-004; ПВ3-03-005; ПВ3-03-006	48	51
Щеколды. ПВ3-04-000. Общий вид и детали	49	52
Ручка большая. ПВ3-04-100. Общий вид. Детали. ПВ3-04-101; ПВ3-04-102; ПВ3-04-103	50	53
Защелка. ПВ3-05-000. Общий вид и детали.	51	54
Детали. ПВ3-05-001; ПВ3-05-002; ПВ3-05-004; ПВ3-05-005	52	55
Шпингалет. ПВ3-06-000. Общий вид и детали.	53	56
Навеска левая. ПВ3-07-000. Детали навески и шпингалета	54	57
Навеска правая. ПВ3-08-000. Детали ПВ3-03-007 и ПВ3-05-007	55	58
Общий вид ворот ПВМ-3,6х3,0. ПВ4-00-000	56	59
Створка левая. ПВ4-01-000	57	60
Каркас створки левой. ПВ4-01-100	58	61
Створка правая. ПВ4-02-000	59	62
Каркас створки правой. ПВ4-02-100	60	63
Деталь створки левой. ПВ4-01-001	61	64
Деталь створки правой. ПВ4-02-001	62	65
Детали. ПВ4-01-002; ПВ4-01-003; ПВ4-01-004	63	66

1. Противопожарные, ворота и противопожарные ворота искрогнedaющие разработаны в соответствии с требованиями СН и П, а также с учётом ведомственных норм, и предназначаются для установки:

- а) в наружных стенах при непосредственном проезде (без тамбура) к наружным установкам, содержащим горючие и взрывоопасные вещества;
- б) в противопожарных и внутренних стенах помещений с пожароопасными и взрывоопасными производствами.

2. В данном альбоме представлены рабочие чертежи полотен ворот. Конструкцию жел.-бет. элементов обрамления ворот и деталей их установки принимать по серии 1.435-3, выпуски 1 и 6.

3. Ворота имеют предел огнестойкости 1,5 часа.

4. Принятая маркировка. Ворота состоят из буквенных индексов «ПВ» (противопожарные ворота) или «ПВН» (противопожарные ворота искрогнedaющие) и цифровых индексов, определяющих габаритные размеры ворот.

Марка ворот	№ сборки
ПВ-3,6×3,6	ПВ1-00-000
ПВ-3,6×3,0	ПВ2-00-000
ПВН-3,6×3,6	ПВ3-00-000
ПВН-3,6×3,0	ПВ4-00-000

5. Полотна ворот представляют собой каркас из стальных холодногнутых швеллерных профилей толщиной 3 мм, обшитый стальными листами толщиной 1,2 мм. В целях теплоизоляции между каркасом и обшивкой полотен прокладывается поперечный слой твёрдых древесно-волокнистых

плит, соединение элементов полотен производится с помощью винтов.

6. Материал металлоконструкций - сталь марки Ст 3. Сварки производятся электродами Э42 по ГОСТ 9467-60. Толщину сварных швов принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов. Допуски на свободные размеры принимать по 7 классу точности.

7. В качестве утеплителя применяются асбовермикулитовые плиты по ГОСТ 13450-68. Возможна замена асбовермикулитовых плит на плиты из перлита или другого негорючего утеплителя объёмным весом не более 400 кг/м³.

8. Резиновые прокладки приклеивать клеем 88 Н по МХП 880-58.

9. Для противопожарных ворот искрогнedaющих, в целях предупреждения возможности искрения, все трущиеся части выполняются в сочетании углеродистой стали с латунью. Кромки полотен защищаются латунными полосами, которые, помимо предусмотренного в чертежах крепления, должны приклеиваться клеем 88 Н.

10. Внутренние и наружные поверхности каркаса и обшивки покрываются одним слоем грунтовки ХС-010 с предварительной тщательной очисткой и обезжириванием.

11. Цветовая окраска ворот выполняется по проекту.

12. В случае установки ворот в здании с агрессивной средой защитная окраска выполняется в соответствии с проектом.

13. При установке ворот должны быть оборудованы устройством для самозакрывания (пружинной, пневматическим прибором, резиновой растяжкой и т.п.).

14. Последовательность монтажа ворот:

а) Установить створки полотен ворот в проектное положение (с помощью клиньев и подпорок). Особое внимание обратить на плотное прилегание нащельников створок к жел.-бет. элементам обрамления ворот.

б) Подогнать и приварить навески (по 2 шт. на каждую створку полотен ворот).

в) Вплотную к створкам полотен ворот приварить внутренние нащельники.

г) Навесить полотно калитки.

д) Оснастить ворота приборами для закрывания (щекла, защёлка, шпингалет).

15. Для противопожарных ворот искрогнedaющих взамен латуни возможно применение другого цветного искрогнedaющего металла.

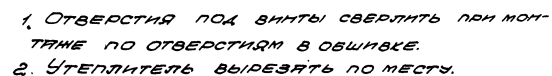
16. Резиновое уплотнение установлено только для герметизации проёма ворот в условиях нормальной эксплуатации.

17. При разработке конструкций были использованы материалы серии 1.435-4, ворота промышленных зданий. Распашные размером 3,6×3,6 м. Полотна ворот. Рабочие чертежи КМ, разработанные ЦНИИпромзданий.

18. Рабочие чертежи полотен ворот согласованы ГУПО МОП СССР 9 декабря 1967 г.

ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогнedaющие.	Серия	2.435-6
1968г.	Пояснительная записка.	Выпуск	Лист 3

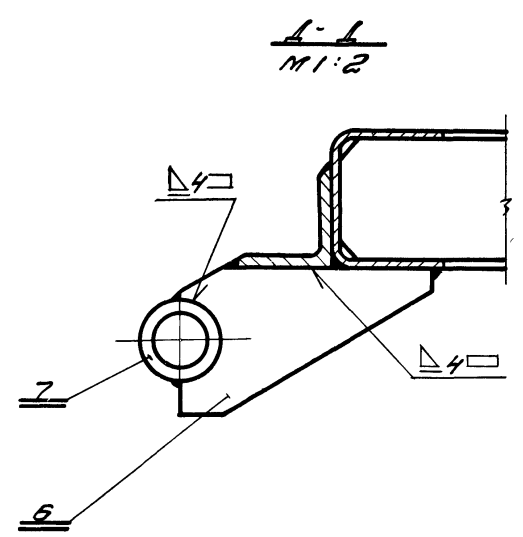
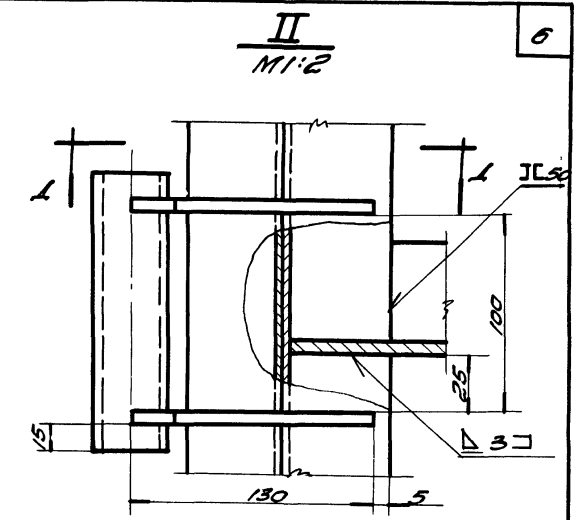
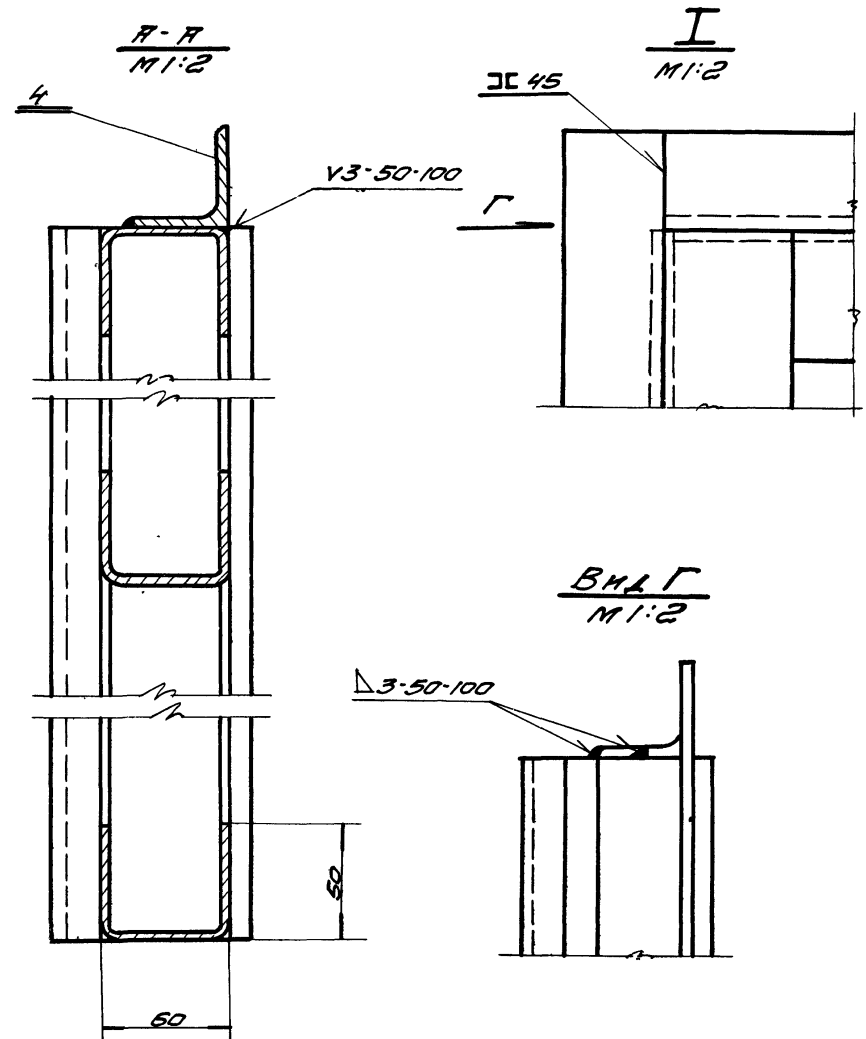
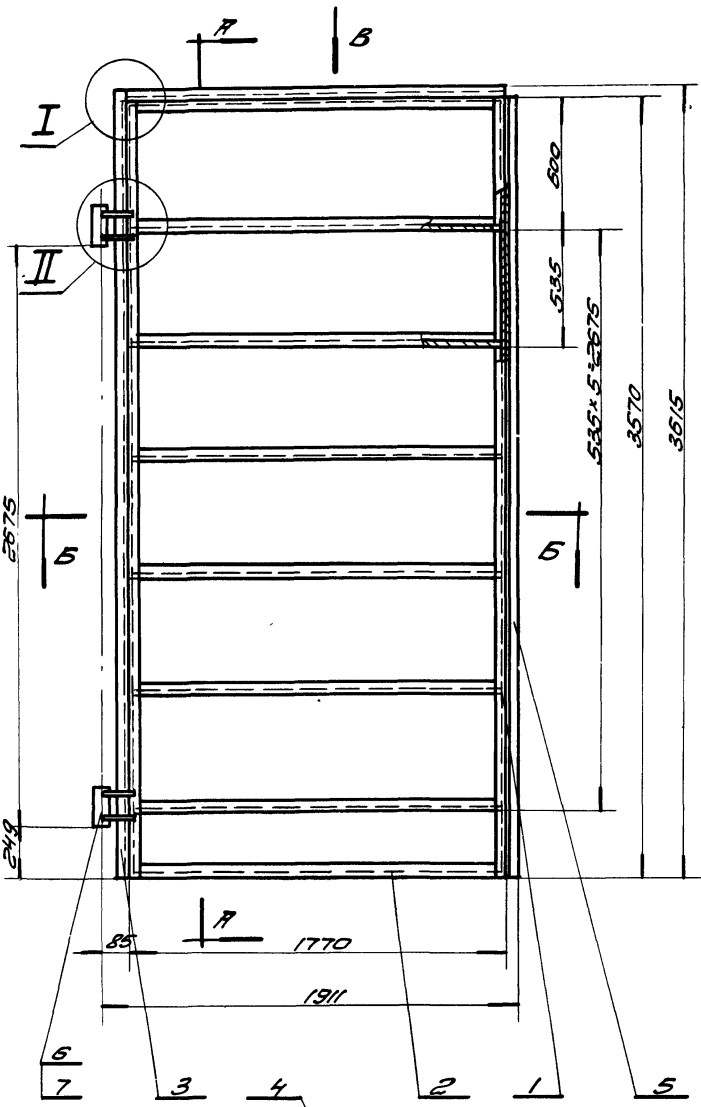




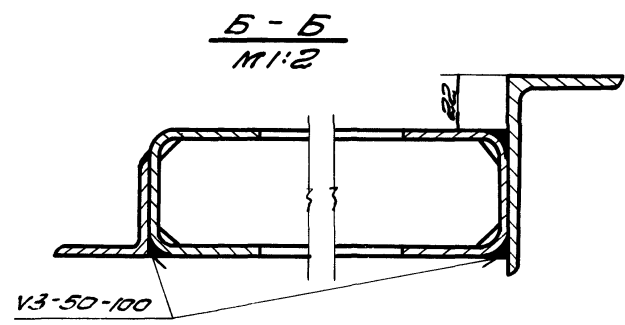
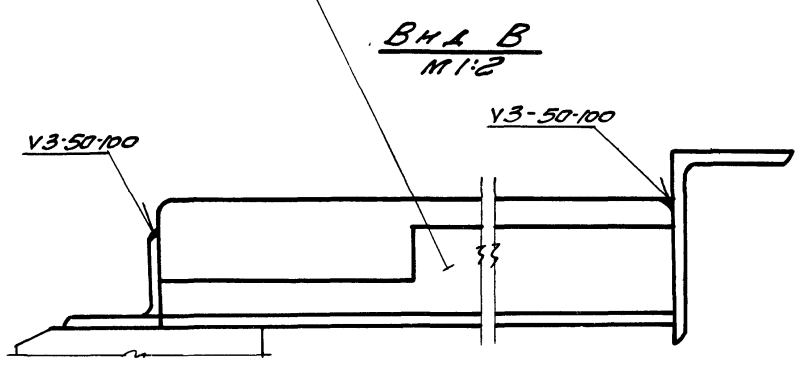
MI:20

10	ГОСТ 4489-62	Винт М5х25	36	0.14	Ст. 3 ГОСТ 380-60	—	
9	ГОСТ 4489-62	Винт М5х16	576	1.08	Ст. 3 ГОСТ 380-60	—	
8	П8 1-01-007	ПРОКЛЕЙКА 60х5 УПЛОТНЕНИЕ 2-1770 СЕЧ. 220х5	81.6 л.м.	20.6	РЕЗИНА-ПЛАСТИК СТН. 3338-65 ГОСТ 4539-60	5/4	Р. н.о месту
7	П8 1-01-006	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 220х5	1	2.0	РЕЗИНА-ПЛАСТИК СТН. 3338-65	5/4	
6	П8 1-01-005	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 20х5	961 л.м.	0.9	РЕЗИНА-ПЛАСТИК СТН. 3338-65	5/4	Р. н.о месту
5	П8 1-01-004	УТЕПЛИТЕЛЬ	050 м²	150	ПЛИТКА АСБЕСТО- НИСИНОВЫЕ	5/4	500х300 470
4	П8 1-01-003	ПЛЯНКА	2	576	Ст. 3 ГОСТ 380-60	16	
3	П8 1-01-002	ОБШИВКА	1	59.5	Ст. 3 ГОСТ 380-60	11	
2	П8 1-01-001	ОБШИВКА	1	59.5	Ст. 3 ГОСТ 380-60	10	
1	П8 1-01-100	КАРКАС СТОРОК ЛЕВЫЙ	1	116.0	СБОР	3	
Пос	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ПЛОЩ	ПРИМЕ
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОЛОМНЫЕ ВОРОТА ИСКРЕНЕДАЮЩИЕ					СЕРИЯ 2.435-6	
1968	СТОРОКА ЛЕВАЯ. П8 1-01-000					ВЫСША ТИП 3	

ГОСТ 9001-73
ГОСТ 9002-73
ГОСТ 9003-73
ГОСТ 9004-73
ГОСТ 9005-73
ГОСТ 9006-73
ГОСТ 9007-73
ГОСТ 9008-73
ГОСТ 9009-73
ГОСТ 9010-73
ГОСТ 9011-73
ГОСТ 9012-73
ГОСТ 9013-73
ГОСТ 9014-73
ГОСТ 9015-73
ГОСТ 9016-73
ГОСТ 9017-73
ГОСТ 9018-73
ГОСТ 9019-73
ГОСТ 9020-73
ГОСТ 9021-73
ГОСТ 9022-73
ГОСТ 9023-73
ГОСТ 9024-73
ГОСТ 9025-73
ГОСТ 9026-73
ГОСТ 9027-73
ГОСТ 9028-73
ГОСТ 9029-73
ГОСТ 9030-73
ГОСТ 9031-73
ГОСТ 9032-73
ГОСТ 9033-73
ГОСТ 9034-73
ГОСТ 9035-73
ГОСТ 9036-73
ГОСТ 9037-73
ГОСТ 9038-73
ГОСТ 9039-73
ГОСТ 9040-73
ГОСТ 9041-73
ГОСТ 9042-73
ГОСТ 9043-73
ГОСТ 9044-73
ГОСТ 9045-73
ГОСТ 9046-73
ГОСТ 9047-73
ГОСТ 9048-73
ГОСТ 9049-73
ГОСТ 9050-73
ГОСТ 9051-73
ГОСТ 9052-73
ГОСТ 9053-73
ГОСТ 9054-73
ГОСТ 9055-73
ГОСТ 9056-73
ГОСТ 9057-73
ГОСТ 9058-73
ГОСТ 9059-73
ГОСТ 9060-73
ГОСТ 9061-73
ГОСТ 9062-73
ГОСТ 9063-73
ГОСТ 9064-73
ГОСТ 9065-73
ГОСТ 9066-73
ГОСТ 9067-73
ГОСТ 9068-73
ГОСТ 9069-73
ГОСТ 9070-73
ГОСТ 9071-73
ГОСТ 9072-73
ГОСТ 9073-73
ГОСТ 9074-73
ГОСТ 9075-73
ГОСТ 9076-73
ГОСТ 9077-73
ГОСТ 9078-73
ГОСТ 9079-73
ГОСТ 9080-73
ГОСТ 9081-73
ГОСТ 9082-73
ГОСТ 9083-73
ГОСТ 9084-73
ГОСТ 9085-73
ГОСТ 9086-73
ГОСТ 9087-73
ГОСТ 9088-73
ГОСТ 9089-73
ГОСТ 9090-73
ГОСТ 9091-73
ГОСТ 9092-73
ГОСТ 9093-73
ГОСТ 9094-73
ГОСТ 9095-73
ГОСТ 9096-73
ГОСТ 9097-73
ГОСТ 9098-73
ГОСТ 9099-73
ГОСТ 9100-73

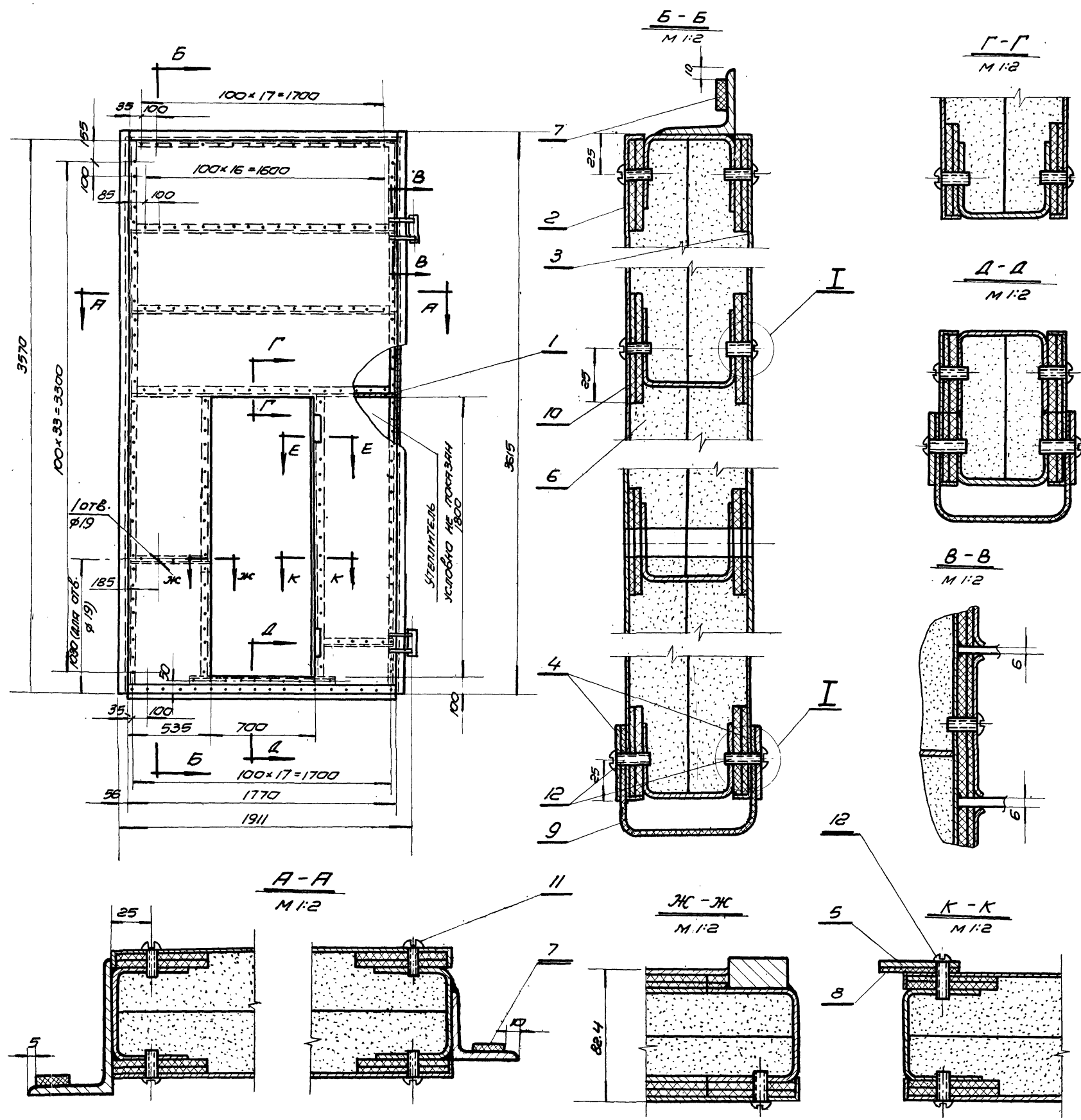


СВЯРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДМН
ТИПА 342 ГОСТ 9467-60



ОБЩИЙ ВЕС 116 КГ 1:20

№	Обознач.	Наименование	Кол. Век	Материал	Тол.	Прим.
7	ПБ1-01-07	Втулка	2	084 ГОСТ 380-60	9	Ст. 3
6	ПБ1-01-06	Косынка	4	158 ГОСТ 380-60	9	Ст. 3
5	ПБ1-01-05	Нащельник	1	238 ГОСТ 380-60	8	Ст. 3
4	ПБ1-01-04	Нащельник	1	50 ГОСТ 380-60	9	Ст. 3
3	ПБ1-01-03	Нащельник	1	115 ГОСТ 380-60	8	Ст. 3
2	ПБ1-01-02	Поперечина	8	480 ГОСТ 380-60	7	Ст. 3
1	ПБ1-01-01	Стойка	2	250 ГОСТ 380-60	7	Ст. 3
103. Обознач. Наименование Кол. Век Материал Тол. Прим.						
TK	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие.					Серия 2.435-6
1958	КРКРС створки левая. ПБ1-01-100.					Выпуск 3



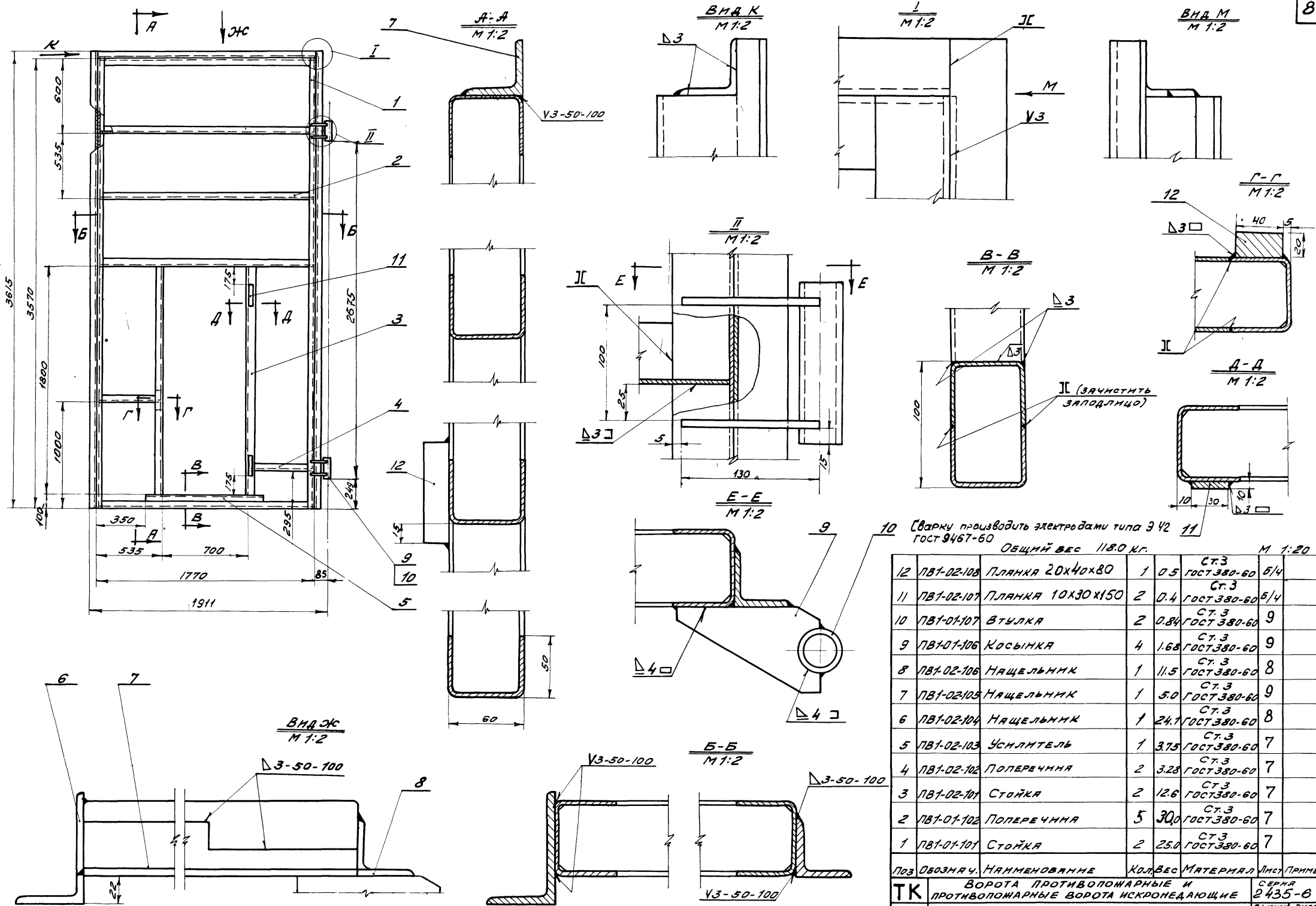
1. ОТВЕРСТИЯ ПОД
ВИНТЫ СВЕРЛИТЬ ПРИ
МОНТАЖЕ ПО ОТВЕРСТИЯМ
В ОБШИВКЕ.
2. УТЕПЛИТЕЛЬ ВЫРЕЗАТЬ
ПО МЕСТУ.

ОБЩИЙ ВЕС 368 кг. М 1:20

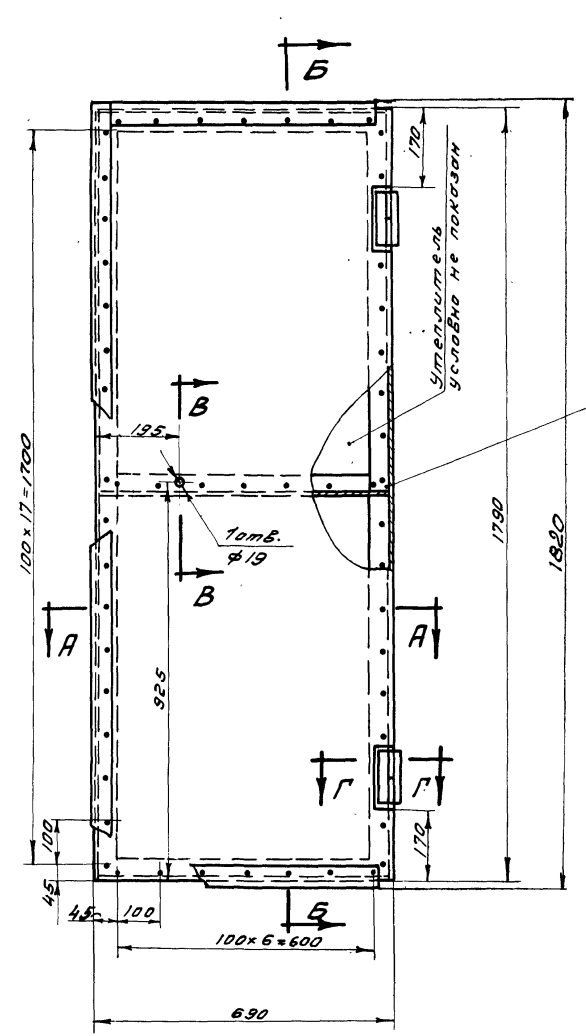
№	ГОСТ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ	ПРИМ.
12	ГОСТ 1489-62	ВИНТ М5x25	54	0.28	ГОСТ 380-60	—	—
11	ГОСТ 1489-62	ВИНТ М5x16	360	1.08	ГОСТ 380-60	—	—
10	ПВ-01-007	ПРОКЛАДКА 60x5	83.8	21.2	ЛИТАЯ РЕЗЕРВА. ДРЕВ. ВОЛОКН. ГОСТ 4896-60	Б/4	—
9	ПВ-01-006	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 20x3	1	2.0	РЕЗИНА-ПЛАСТ. 57.М. ГОСТ 7338-65	Б/4	—
8	ПВ-02-004	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 30x3	1	0.27	РЕЗИНА-ПЛАСТ. 57.М. ГОСТ 7338-65	Б/4	—
7	ПВ-01-003	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 20x5	9.01	0.9	РЕЗИНА-ПЛАСТ. 57.М. ГОСТ 7338-65	Б/4	В-ПО МЕСТУ
6	ПВ-01-004	УТЕПЛИТЕЛЬ	0.4	1.20	ЛИТАЯ РЕЗЕРВА. ПИКИЛИТОВЫЕ	Б/4	500x500x40
5	ПВ-02-003	ПЛИНКА	1	2.9	ГОСТ 380-60	16	—
4	ПВ-01-003	ПЛИНКА	2	5.76	ГОСТ 380-60	16	—
3	ПВ-02-002	ОБШИВКА	1	48.0	ГОСТ 380-60	13	—
2	ПВ-02-001	ОБШИВКА	1	48.0	ГОСТ 380-60	12	—
1	ПВ-02-100	КАРКАС СТОРКИ ПАРОВОЙ	1	118.0	СВАР.	5	—
ПОД.	ОБОЗНАЧЕН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ	ПРИМ.

ТК Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие
1968г. Створка паровая. ПВ-02-000
Серия 2435-6
Выпуск 3 Лист 4

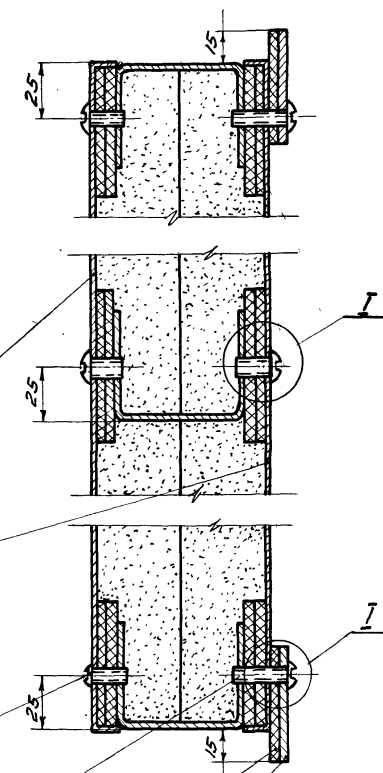
Госстрой СССР
Союзиндустриальпроект
ГОСХИМПРОЕКТ
Г. Москва



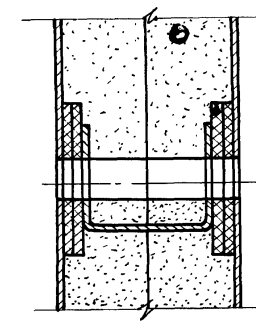
Общая вес		100 кг		100 кг		100 кг	
12	ПВТ-02-108	ПЛАНКА 20x40x80	1	0.5	ГСТ 380-60	5/4	
11	ПВТ-02-107	ПЛАНКА 10x30x150	2	0.4	ГСТ 380-60	5/4	
10	ПВТ-01-107	ВТУЛКА	2	0.84	ГСТ 380-60	9	
9	ПВТ-01-106	КОСЫНКА	4	1.68	ГСТ 380-60	9	
8	ПВТ-02-106	НАЩЕЛЬНИК	1	11.5	ГСТ 380-60	8	
7	ПВТ-02-105	НАЩЕЛЬНИК	1	5.0	ГСТ 380-60	9	
6	ПВТ-02-104	НАЩЕЛЬНИК	1	24.1	ГСТ 380-60	8	
5	ПВТ-02-103	УСИЛИТЕЛЬ	1	3.75	ГСТ 380-60	7	
4	ПВТ-02-102	ПОПЕРЕЧНИНА	2	3.28	ГСТ 380-60	7	
3	ПВТ-02-101	СТОЙКА	2	12.6	ГСТ 380-60	7	
2	ПВТ-01-102	ПОПЕРЕЧНИНА	5	30.0	ГСТ 380-60	7	
1	ПВТ-01-101	СТОЙКА	2	25.0	ГСТ 380-60	7	
ПОЗ	0503НАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛНСТ	ПРИМЕЧ.
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ					СЕРИЯ	
1968г.	КАРКАС СТОРКИ ПРАВОЙ. ПВТ-02-100					2435-6	
						ВЫПУСК ЛНСТ	
						3	5



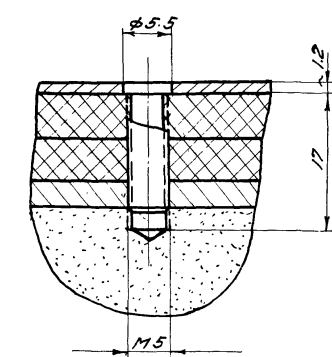
Б-Б
М 1:2



Б-Б
М 1:2

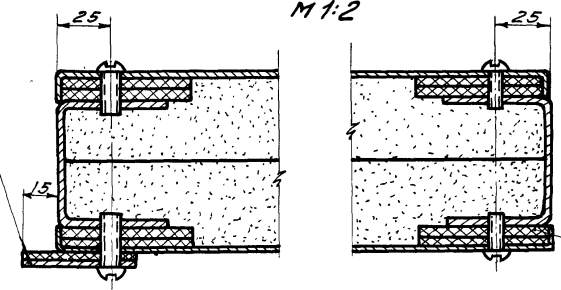


Г-Г
М 2:1

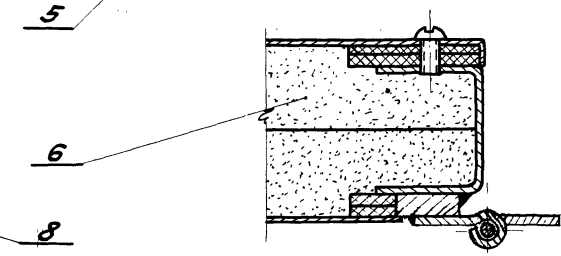


1. Отверстия под винты сверлить при монтаже по отверстиям в обшивке.
2. Утеплитель вырезать по месту.

А-А
М 1:2



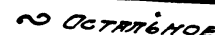
Г-Г
М 1:2



Общий вес 87 кг

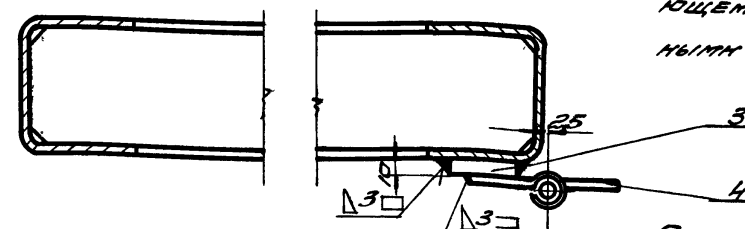
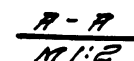
М 1:10

Поз.	Обознач.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Лист	Примеч.
10	Гост 1489-62	Винт М5х25	32	0.13	Ст. 3 Гост 380-60	-	
9	Гост 1489-62	Винт М5х16	80	0.22	Ст. 3 Гост 380-60	-	
8	ПВ1-01-007	Прокладка 60х5	21.16	5.4	Плита твердого грек.-фенол. Гост 4598-60	5/4	Р-по месту
7	ПВ1-02-004	Уплотнение	3.06	0.45	Резина-плат. 5 мм Гост 2388-60	5/4	Р-по месту
6	ПВ1-01-004	Утеплитель	0.10	31.4	Плита древесно-полиуретановая	8/4	500х500х40
5	ПВ1-03-003	Планка	2	1.96	Ст. 3 Гост 380-60	16	
4	ПВ1-02-003	Планка	1	2.9	Ст. 3 Гост 380-60	16	
3	ПВ1-03-002	Обшивка	1	12.0	Ст. 3 Гост 380-60	15	
2	ПВ1-03-001	Обшивка	1	12.0	Ст. 3 Гост 380-60	14	
1	ПВ1-03-100	Каркас калитки	1	20.0	Сбор	7	
Поз. Обознач. Наименование Кол. Вес Материал Лист Примеч.							
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искроподающие				2435-6	Серия	
1968г.	Калитка. ПВ1-03-000				3	Лист	6



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Q	ВЕС
ПБ1-01-101	3570	12,5
ПБ1-02-101	1800	6,3
ПБ1-02-103	1070	3,75
ПБ1-03-101	1790	6,15
ПБ2-01-101	2970	10,4

ЧЕРТАК БОРИС	1182 УТ-101	2970	10,4
ПРОВЕРКА	СТОЯКЪ, УСЛАНИТЕЛЬ	СМ. ТРЕТ.	
2.435-6 Вул.3	ШВЕДЕР 60*50*3 - СТ.3 ГОСТ 8278-63.	ДЕС. №6 ЛНО.	
		СМ. ТРЕТ. 1:2	7

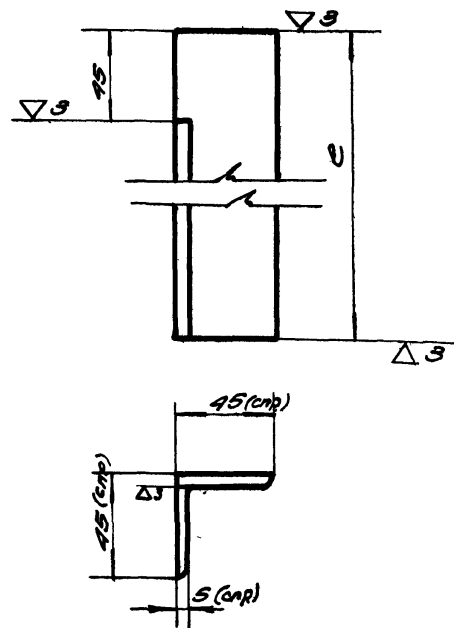


ДЛЯ КАРТАНКИ
ПВЗ-03-000 ПРИМЕНЯЮТСЯ
ПЕТЛИ (ПОВ. 4) В ИСКРЕНЕДЯ-
ЮЩЕМ ИСПОЛНЕНИИ, СО СТЯЖ-
НЫМИ КАРТАНКИ.

ОБЩИЙ ВЕС 20,0 КГ М1:10

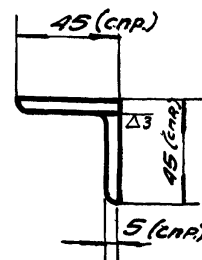
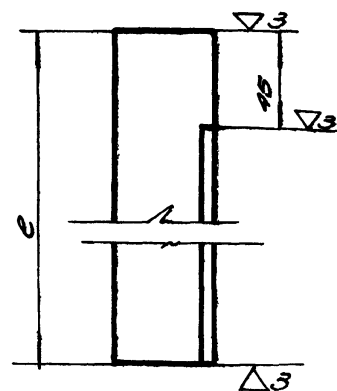
ОБЩАЯ ВЕСОВАЯ					МЛ-10.	
4	ГОСТ 5088-55	ПЕТИЯ НАКРАПКА ПНШ 130	2	—	—	—
3	ПБ-02-07	ПАНКА 10*30*150	2	0,4	ГОСТ 380-60	БН
2	ПБ-03-02	ПОПЕРЕЧНИК	3	5,5	ГОСТ 380-60	7
1	ПБ-03-01	СТОЙКА	2	12,5	ГОСТ 380-60	7
ПОДБЕЗЫ		НАКЛЕПОВАННЫЕ	КОЛ. ВЕС НАТЕРКА ТИП ПРМ			
TK	ВОРОТА ПРОТЯЖИВАЮЩИЕ И ПРОТЯЖИВАЮЩИЕ ВОРОТА ИСКРОВАЯ ДИНАМИКА					СЕРИЯ 2.435-6
1968г.	КАРКАС КАЛТК. ПБ-03-100... ДЕТАЛИ КАРКАСОВ И КАЛТК.					ВЫП. ТИП 3 7

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ
ЭЛЕКТРОДЫМИ ТИПА
Э 42 ГОСТ 9467-60.

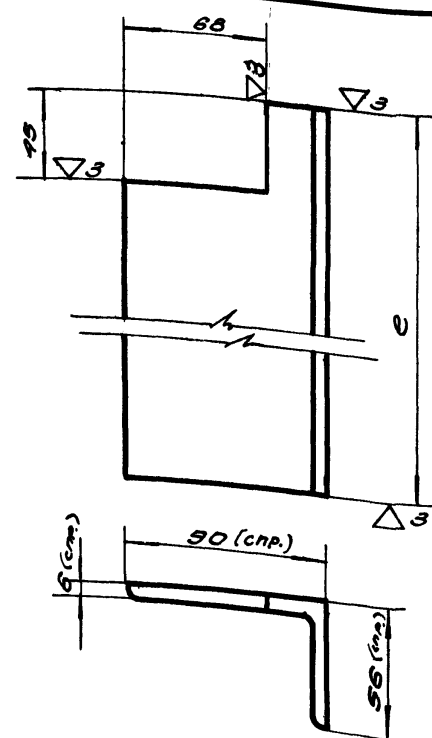


0603H44ENHE	C	SEC 1 WT B KR
NB1-01-103	3615	11.5
NB2-01-102	3015	9.5

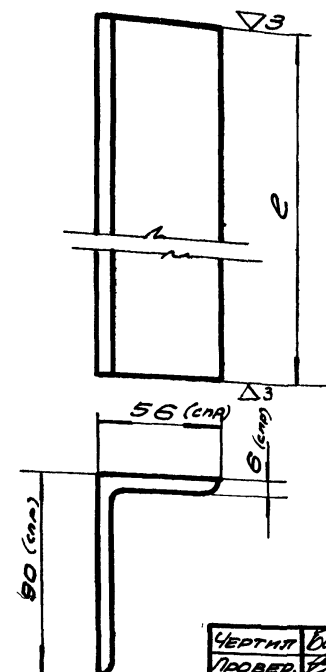
Чертит	В.И.	Нацельник	181-01-103		
Проверка	В.И.		182-01-102		
2.435-6 вып. 3		Угол. 15x45x5 ГОСТ 8509-57 равнобе. Ст 3 ГОСТ 380-60	ВЕС см. штук	М-6 1/2	штук 8



06034474EHHE	C	BEC 1WT 8 KR
7B1-02-106	3615	11.5
7B2-02-102	3015	9.5

[illegible]

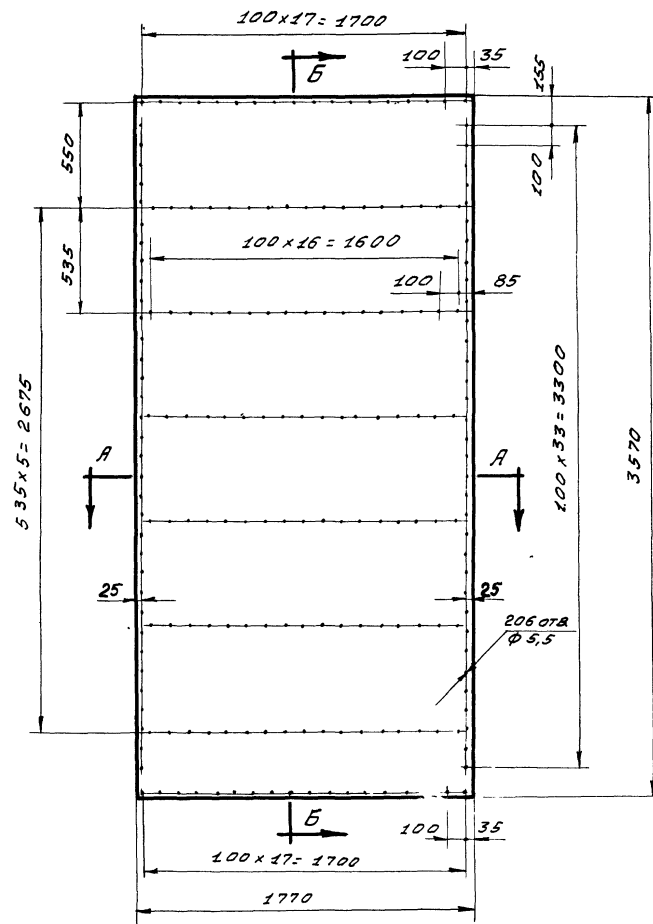
ОБОЗНАЧЕНИЕ	с	Бес шт 8 кг
НБ1-02-104	36/5	24,1
НБ2-02-101	30/5	20,1

[illegible]

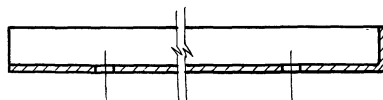
ОБОЗНАЧЕНИЕ	с	Всего 1 шт в кг
ПБ1-01-105	3570	23,6
ПБ2-01-103	2970	19,6

ЧЕРТЯТ	Ваш			181-01-105
ПРОВЕР.	Син		НАЩЕЛЬНИК	182-01-103
2.435-6 ВМ.З	Угол	30x55x6 ГОСТ 8510-57	БЕС	11-6 ПИЛ
	настенное	Ст.3 ГОСТ 380-60	См. 182-01	1/2 8
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искроподающие			СЕРИЯ 2.435-6
1968	НАЩЕЛЬНИКИ ДЛЯ КАРКАСОВ 181-01-100, 182-01-100, 181-02-100 и 182-02-100			ВМ.З ПИЛ 3 8

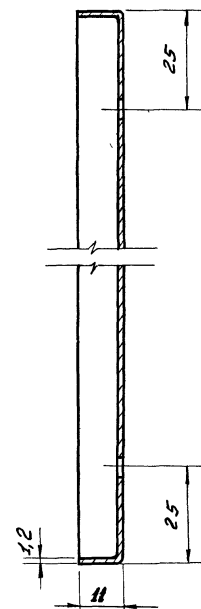
УФРТИЛ	10/1				10/1 3262-62
ПРОВЕРКА	10/1	ВТУЛКА		10/1-01-107	
2.435-6 ВМ.3		СМ. ТРЕЛНИЦУ		10/1-01-107а	
			БЕС	М.Б	10/1
			042	1/1	9
TK	ВОРОТА ПРОТИБОЛОМАРНЫЕ И ПРОТИБОЛОМАРНЫЕ И ПРОТИБОЛОМАРНЫЕ И				СЕРИЯ 2
1985г	ИДЕЯЛ ПБ1-01-106, ПБ1-02-105, ПБ1-01-108, ПБ1-01-107, ПБ1-01-102а				ВМ.3 10/1
					3



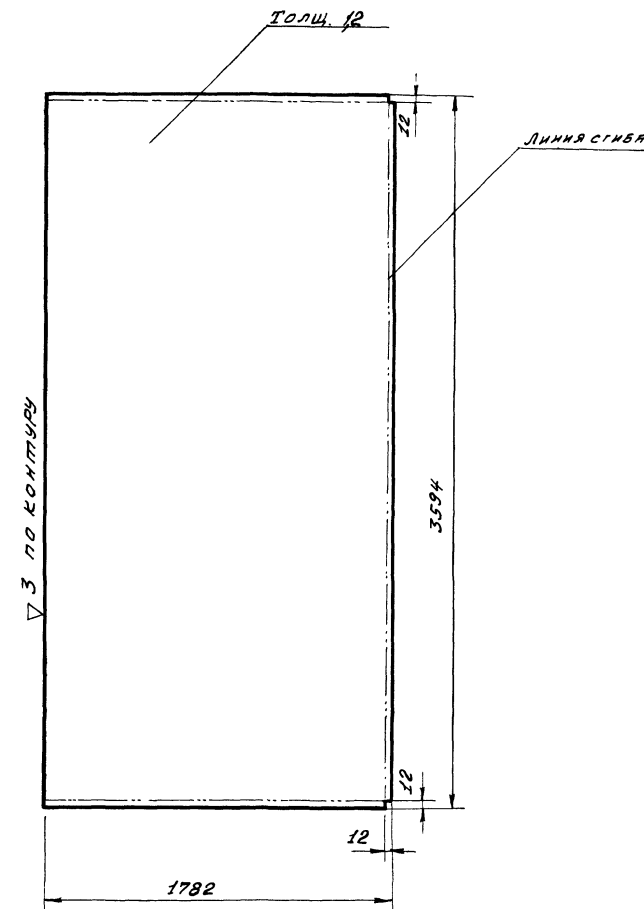
А-А
М 1:1



Б-Б
М 1:1

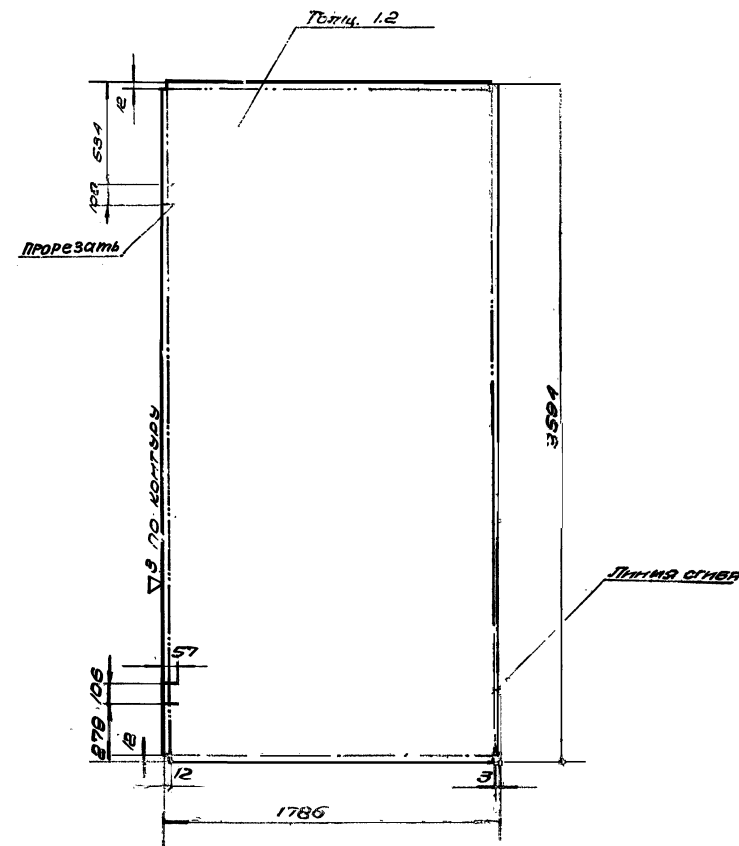
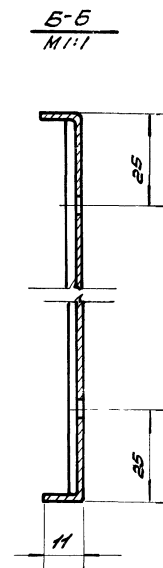
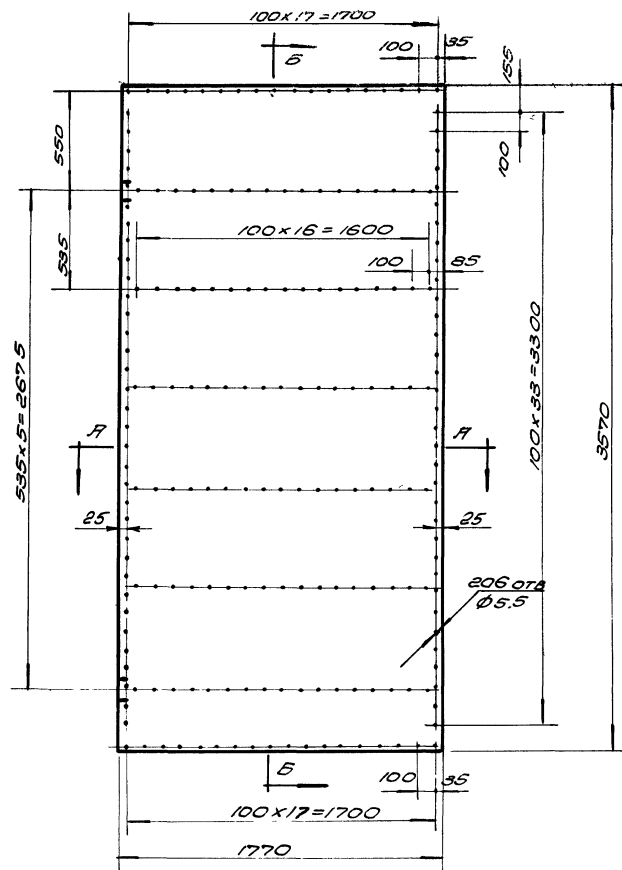


1. Сварку отогнутых кромок производить электродами Э42 Гост 9467-60
2. Шов снаружи зачистить

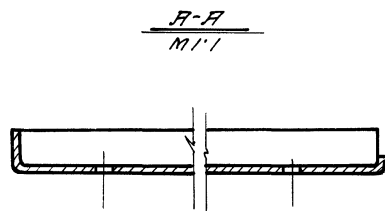


3-3 по контуру

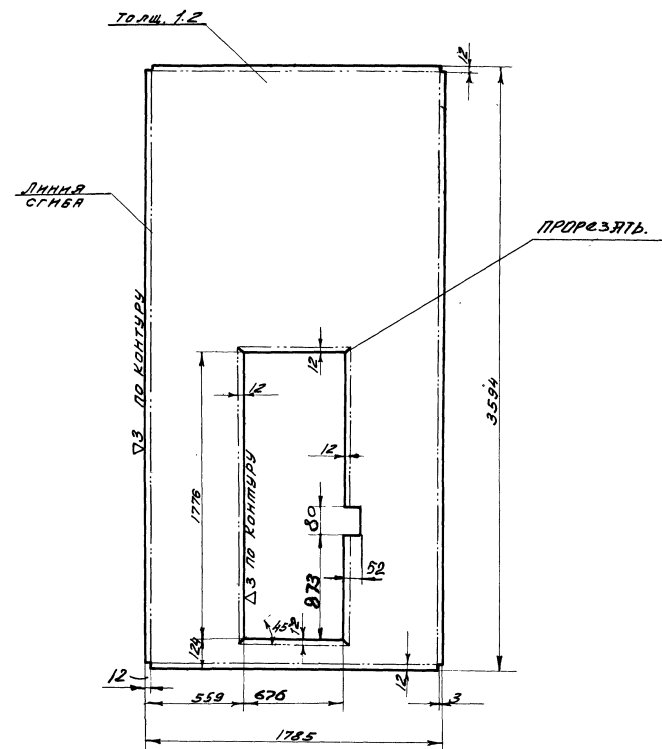
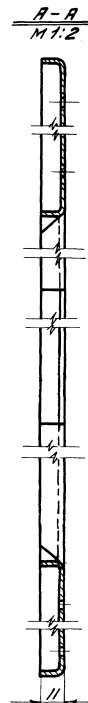
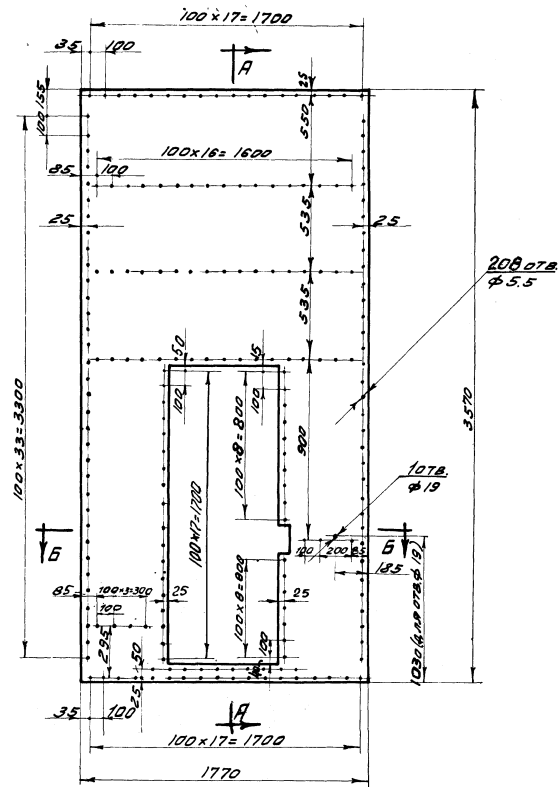
Чертеж	Лист	Обшивка			ЛВ1-01-001		
Проверил	Лист	2.435-6 Вып.3	Лист	1,2 Гост 3680-57	ВЕС	М-Б	Лист
				СТЗ Гост 380-60	59,6	1-20	10
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие				Серия 2.435-6		
1968г.	Деталь створки левой. ЛВ1-01-001				Выпуск	Лист	
					3	10	



СВАРКУ ОТОГНУТЫХ КРОМОК ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОД-
МИ ТИПА Э42 ГОСТ 9467-60
ЩОБ СВАРКУЮЩИ ЗАЧИСТИТЬ



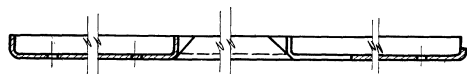
ЧЕРТИЛ	В.А.						
ПРОВЕРКА	Л.С.						
05 ШИВКА				ПБ1-01-002			
12 ГОСТ 3880-57				БЕС		М-6	
СТ.3 ГОСТ 380-60				595		1120	
2.435-6 В.м.3				Лист		11	
Ворота противоложарные и				СЕРИЯ			
ПРОТИВОЛОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРЕНЕЖАЮЩИЕ				2.435-6			
1968г.				В.А. Л.С.			
ДЕТАЛЬ СТВОРКИ ЛЕВОЙ. ПБ1-01-002				3			
				11			



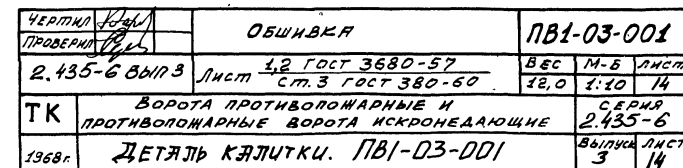
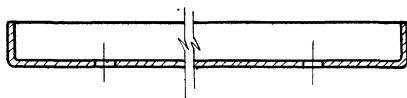
СВЯРКИ ОТОГНУТЫХ
КРОМОК ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ
ТЯЖА 342 ГОСТ 9467-60
ШОВ СНАРУЖИ ЗАЧИСТИТЬ

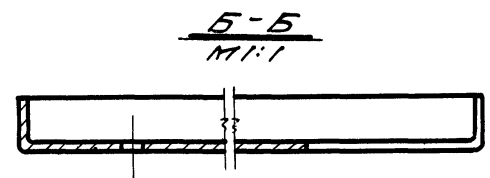
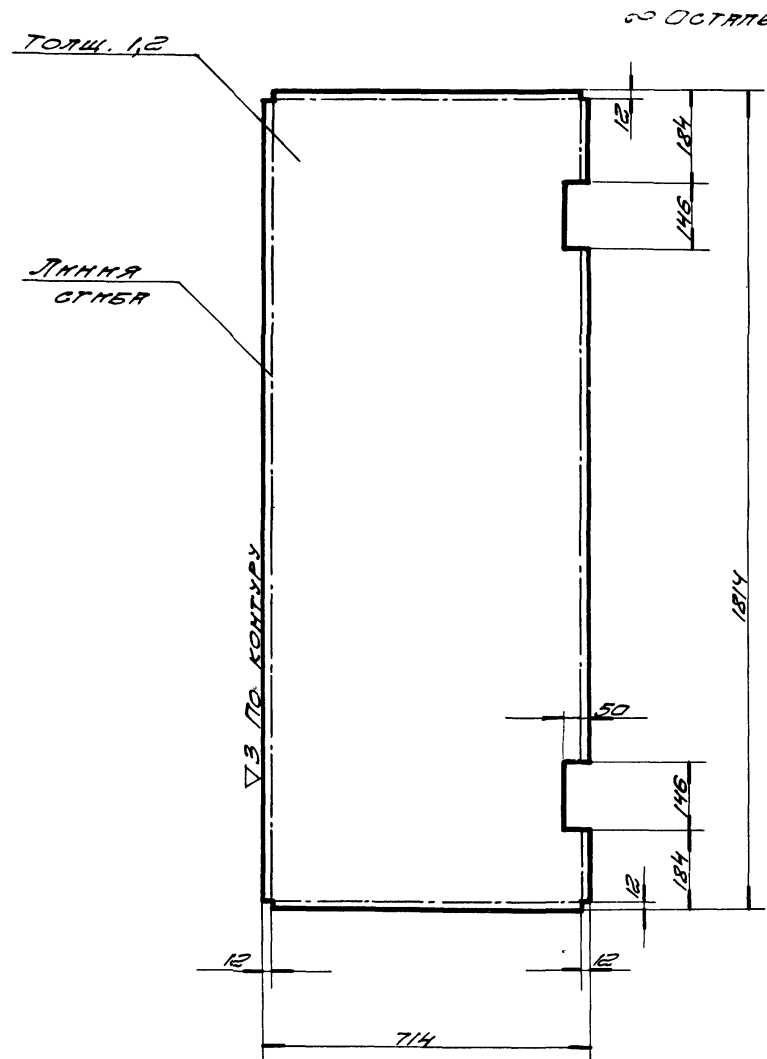
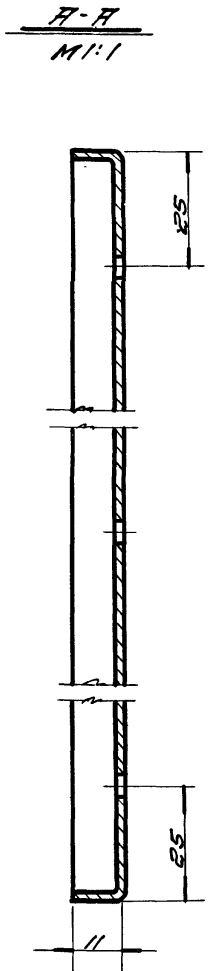
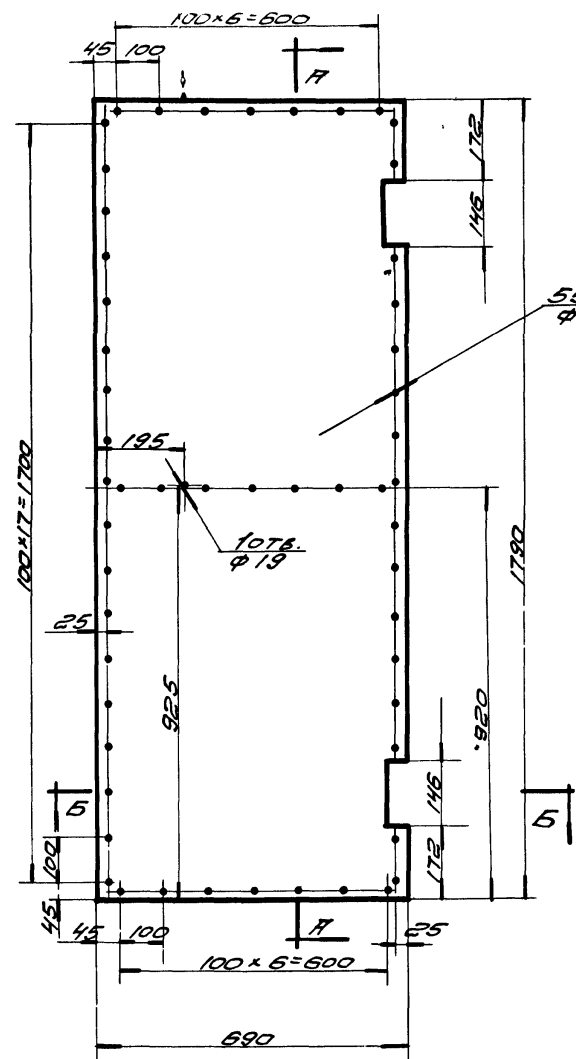
Б-Б

М 1:2



ЧЕРТЕЖ БУДОВА	ОБЩАЯ	ПВ1-02-001
ПРОЕКТ (1:2)	ЛНСТ 1,2 ГОСТ 3680-57	ВЕС М-Б ЛНСТ
2.435-6 ВВН.3	СТ.3 ГОСТ 3680-60	48 1:20 12
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ	СЕРИЯ 2.435-6
1968	ДЕТАЛЬ СТОРКИ ПРАВОЙ. ПВ1-02-001	ВЫПОЛН ЛНСТ
		3 12



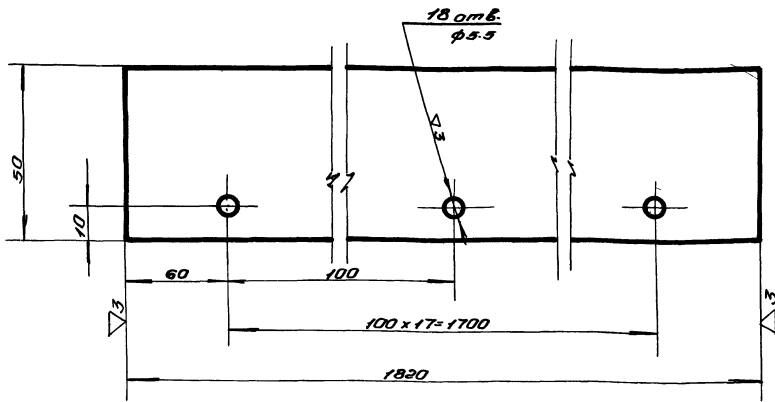


СВЯЗКИ ОТОГНУТЫХ КРОМОК ПРОИЗВОДЯТСЯ
ЭЛЕКТРОДВАНН ТИПА Э 42
ГОСТ 9467-60
ШОВ СНАРУЖИ ЗАКРЕПЛЯЕТСЯ.

ЧЕРТИТ	Кал					
ПРОБЕР	Ры		ОБШНВКА		ПБ1-03-002	
2.435-6.вып.3	ЛНСТ	1.2 ГОСТ 3680-57	ДЕС	М-Б	ЛНСТ	
		СТ.3 ГОСТ 380-60	12.0	1:10	15	
ТК	ВОРОТА ПРОТНВОПОМРННЫЕ И ПРОТНВОПОМРННЫЕ ВОРОТА НККРОЕДНЮЩЕ.				СЕРЯ	2.435-6
1958г.	ДЕТАЛЬ КАЛНТКН. ПБ1-03-002.				ВЫМЕР	ЛНСТ
					3	15

16.51
Лист
16
2100, 1700

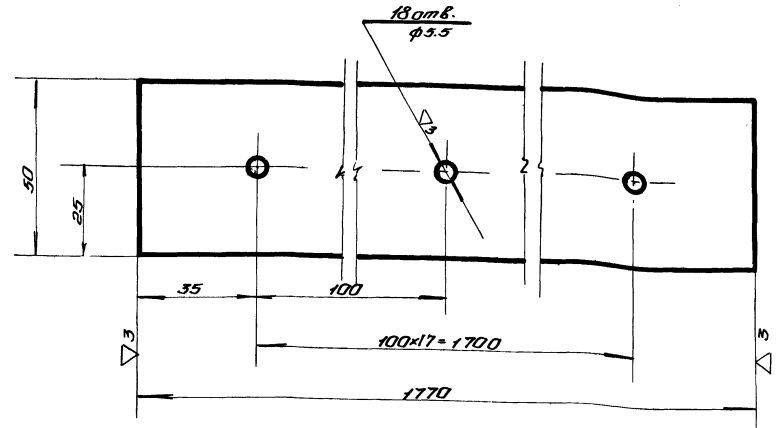
ОСТАТКОВОЕ



Чертеж	Конт.	ПЛАНИР	ПВТ-02-003
2.435-6 Вып. 3	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	Вес м-б Лист 2.90 1:1 16

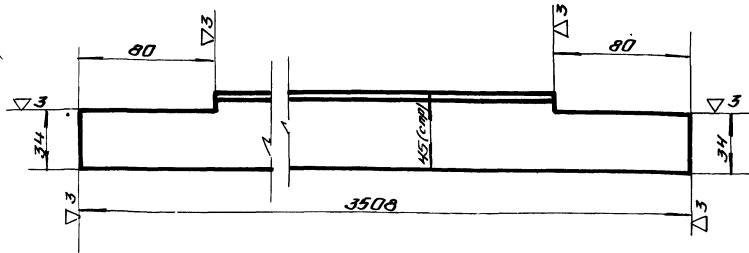
ОСТАТКОВОЕ

19



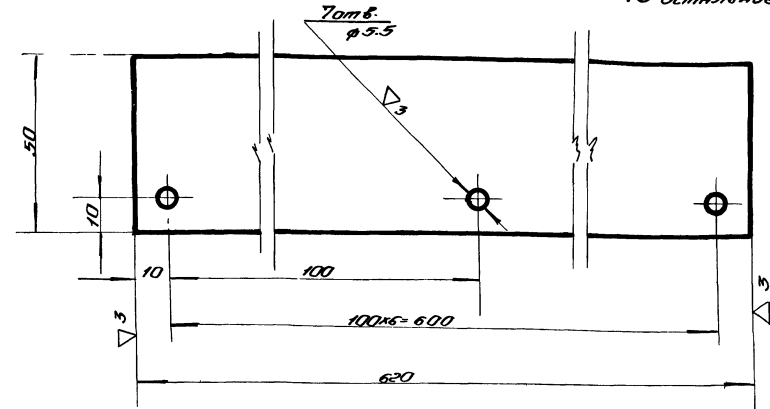
Чертеж	Конт.	ПЛАНИР	ПВТ-01-003
2.435-6 Вып. 3	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	Вес м-б Лист 2.88 1:1 16

ОСТАТКОВОЕ

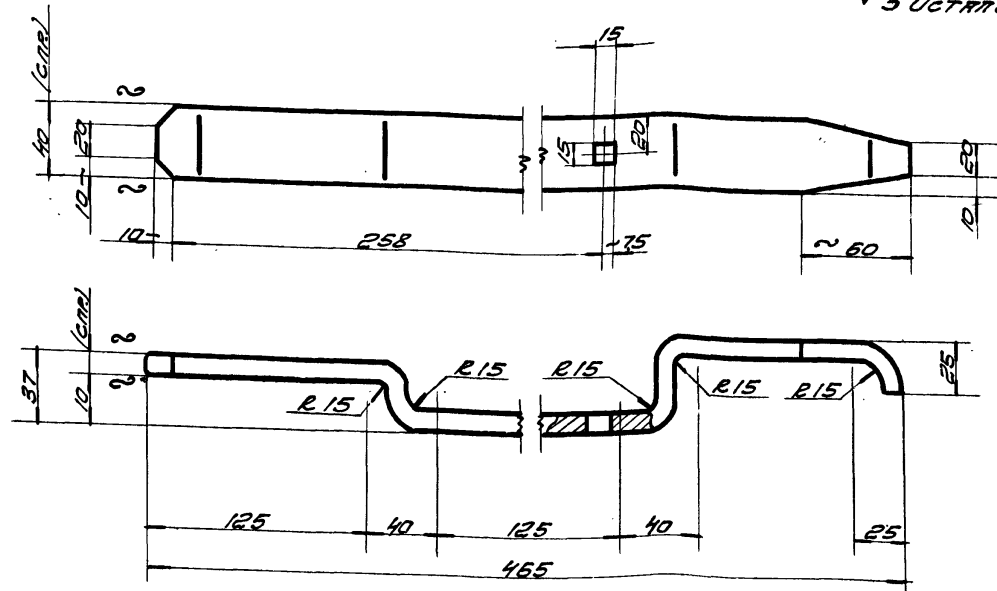


Чертеж	Конт.	НАЦЕЛЬНИК ВРАХНИЙ	ПВТ-00-001
2.435-6 Вып. 3	Угол	45x20x4 ГОСТ 8510-57 нравовок Ст.3 ГОСТ 380-60	Вес м-б Лист 7.52 1:2 16

ОСТАТКОВОЕ



Чертеж	Конт.	ПЛАНИР	ПВТ-03-003
2.435-6 Вып. 3	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	Вес м-б Лист 0.98 1:1 16
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искроопасные	2.435-6 Детали. ПВТ-00-001, ПВТ-02-003, ПВТ-01-003, ПВТ-03-003	Вес м-б Лист 3 1:1 16

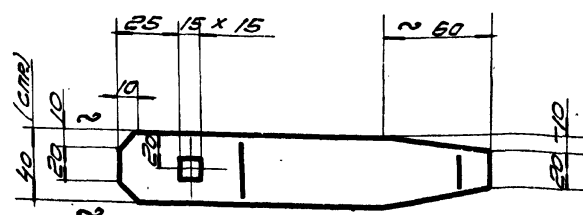


ЗАГОТОВКА $\ell = 540$

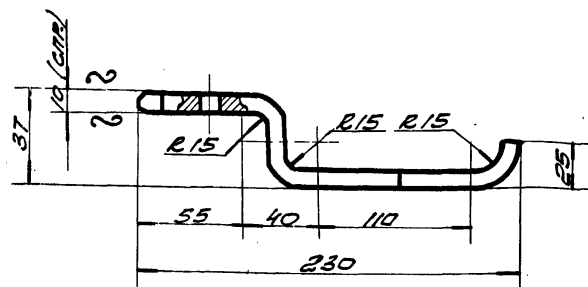
Острые кромки
притупить

ЧЕРТЖИ	ЗНАЧ	РУЧКА БОЛЬШАЯ	ЛВИ-04-001
ПРОБЕР	ЧУЖ		
2.435-6	вып. 3	ПОТОСА 10x40 ГОСТ 103-57 СТ. 3 ГОСТ 380-60	ВЕС 157 Масса ТИСТ 1:25 17

▽ 3 Остальное

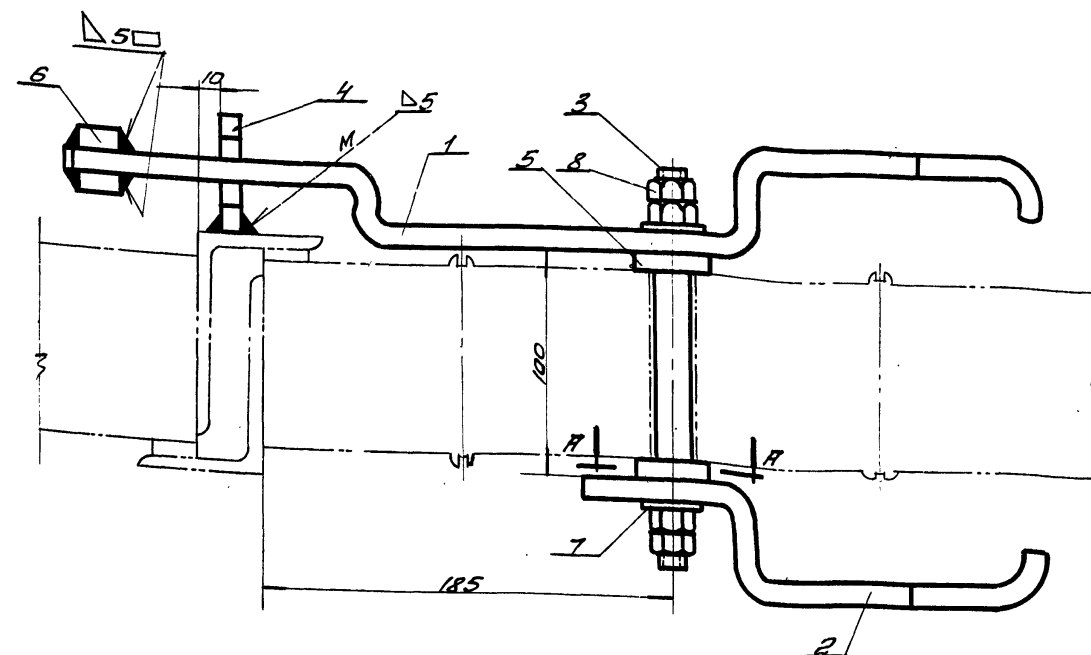
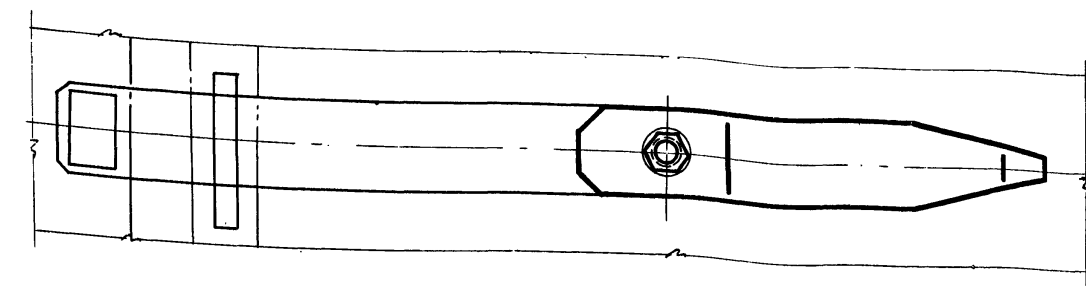


Острые кромки
притупить.



ЗАГОТОВКА $\ell = 260 \text{ мм}$

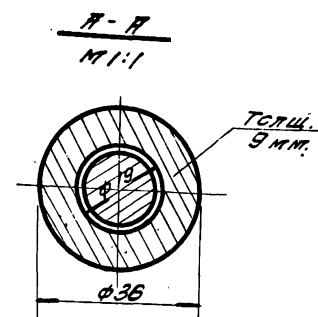
ЧЕРТКА	Лист №		РУЧКА МАТРА	1781-01-002
ПРОВЕР	Лист №			
2.435-6	Вел. 3	ПОТОС	10x40 ГОСТ 103-57 Ст. 3 ГОСТ 380-60	ДЕС ВИСИМ ЛАД 0.79 1:25 17

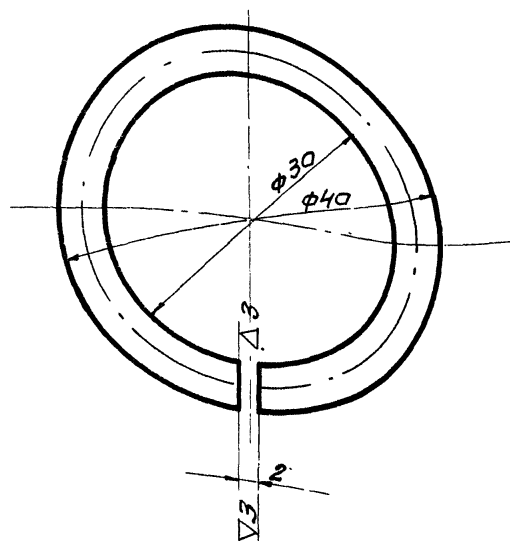


ОБЩИЙ ВЕС 3,1 кг.

M1:2

8	ГОСТ 5815-62	ГРЯКА М 12	4	ГОСТ 380-60	СТ. 3	—	
7	ГОСТ 11371-65	ШТАБЛ 12	2	ГОСТ 380-60	СТ. 3	—	
6	ГОСТ 181-04-006	ПЛАТКА 10x20; 6x30	2	ГОСТ 380-60	СТ. 3	6/4	ГОСТ 103-51
5	ГОСТ 181-04-005	ПРОКЛАДКА ШИ=36 ДВН=19; Д=9мм	2	ГОСТ 380-60	СТ. 3	6/4	КРПТ-36
4	ГОСТ 181-04-004	ЗНАКЛАДКА	1	ГОСТ 380-60	СТ. 3	18	
3	ГОСТ 181-04-003	ОСБ	1	ГОСТ 380-60	СТ. 3	18	
2	ГОСТ 181-04-002	РУЧКА МАТКА	1	ГОСТ 380-60	СТ. 3	17	
1	ГОСТ 181-04-001	РУЧКА БОЛЬШАЯ	1	ГОСТ 380-60	СТ. 3	17	
№ 105	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕР.	МАТЕРИАЛ	ПЛОЩ.	ПРИМЕЧ.
ТК	ВОРОТА ПРОТНВОПОМЯРННЫЕ И ПРОТНВОПОМЯРННЫЕ ВОРОТА НСКРОМЕДЯЮЩ.						СЕРИЯ 2.435-6
1968	ЩЕКОЛДР. ОБЩИЙ ВНА ГОСТ-04-000. ДЕТЯТН.						ВЫП. ЛИСТ 3 17

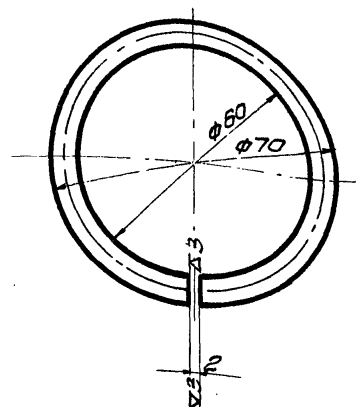




ЗАГОТОВКА 2=108

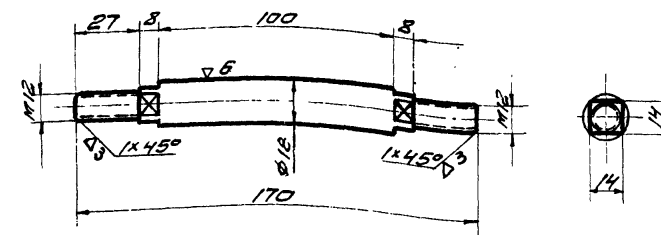
[illegible]

~ Остальное



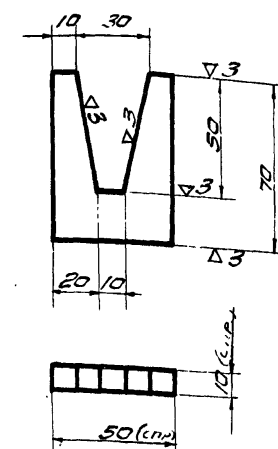
Заготовка $l=202\text{ мм}$

ЧЕРТАР БОУ		КОТБЛО	НБ1-05-007
ПРОБЕР			
2.435-6 ВОИ.3	КФУ	5 ГОСТ 2390-57 СТ.3 ГОСТ 387-60	БЕС М-Б ПЛОТ 0,04 1:1 18

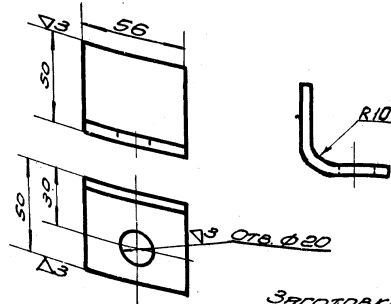


ЧЕРТИК <i>Б.В.С.</i>		Осб	ПБ1-04-003
ПРОБЕР <i>Б.В.</i>			
2.435-6 ВМ.3	КР.П. 19 ГОСТ 2590-57 СТ.3 ГОСТ 380-60		

~ ОСТАТЪНОЕ



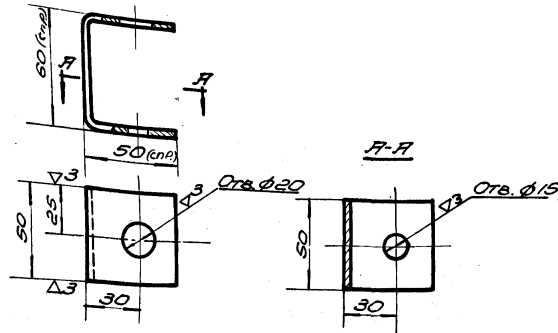
ОСТАЛЬНЫЕ



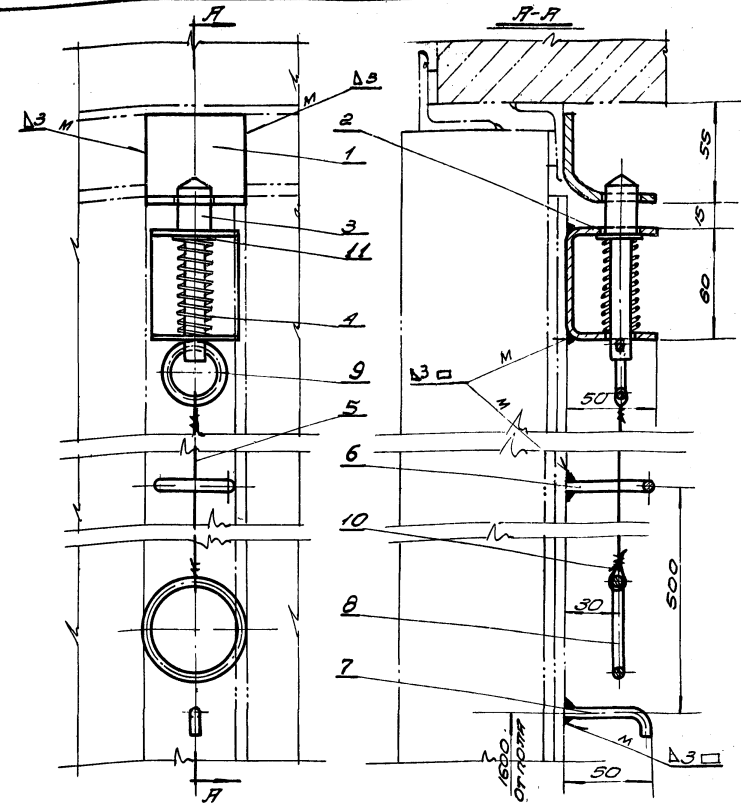
ЗАГОТОВКА С=95мм.

ЧЕРТИЛ	СЛ	ПЛАТКА	ПВ1-05-001
ПРОБЕР	СЛ	ПОЛОСА 6x56 ГОСТ 103-57	ВЕС 0,22
2.435-6 Вып.3		ПОЛОСА СЛ.3 ГОСТ 380-60	1:2 19

ОСТАЛЬНЫЕ



ЧЕРТИЛ	СЛ	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	ПВ1-05-002
ПРОБЕР	СЛ	60x50x3 СЛ.3	ВЕС 0,18
2.435-6 Вып.3		УВЕЛИЧЕН ГОСТ 8278-63	1:2 19

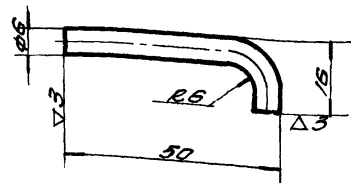


Для сборки ПВ2-00-000
канат (поз.5) глиной
С=1400 мм
СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ
ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА
Э-42 ГОСТ 9467-60

ОБЩИЙ ВЕС 0,80 кг				М1:2	
11	ГОСТ 11371-65	УПРАВЛ. 12	1	ГОСТ 380-60	—
10	3282-46	ПРОВОЛОКА С=1000	2	0,05	—
9	ПВ1-05-008	КОЛЬЦО	1	ГОСТ 380-60	18
8	ПВ1-05-007	КОЛЬЦО	1	ГОСТ 380-60	18
7	ПВ1-05-006	КРЮЧОК	1	ГОСТ 380-60	20
6	ПВ1-05-005	УШКО	1	ГОСТ 380-60	20
5	ГОСТ 3071-55	КАНАТ Ф5,7; С=2000	1	0,22	—
4	ПВ1-05-004	ПРУЖИНА	1	ГОСТ 9389-60	20
3	ПВ1-05-003	СТЕРЖЕНЬ	1	ГОСТ 380-60	20
2	ПВ1-05-002	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1	ГОСТ 380-60	19
1	ПВ1-05-001	ПЛАТКА	1	ГОСТ 380-60	19
Поз. ОБОЗНАЧ.				КОЛ-ВО	ВЕС
НАИМЕНОВАНИЕ				МATERIAL	ПРИМ.
ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВООПАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРЕНЕДАЮЩИЕ				СЕРИЯ	2.435-6
Защелка. ОБЩИЙ ВД. ПВ1-05-000				ВЕС	0,18
детали				3	19

Лист № 1551
20
1968

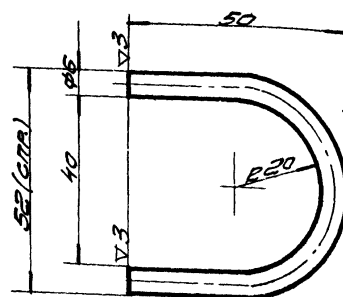
2 ОСТЯГОВОЕ



3 ПОГОТОВКА $\ell = 56 \text{ мм}$.

ЧЕРТНИК	ВЕРХ	ПРОБЕР	КРУГ	ПБ1-05-006
2.435-6	ВЕРХ	3	КРУГ	ПБ1-05-006
6 ГОСТ 2590-57	СТ. 3	ГОСТ 380-60	БЕС	М.Б. ЛИСИ
0.012	1:1	20		

2 ОСТЯГОВОЕ

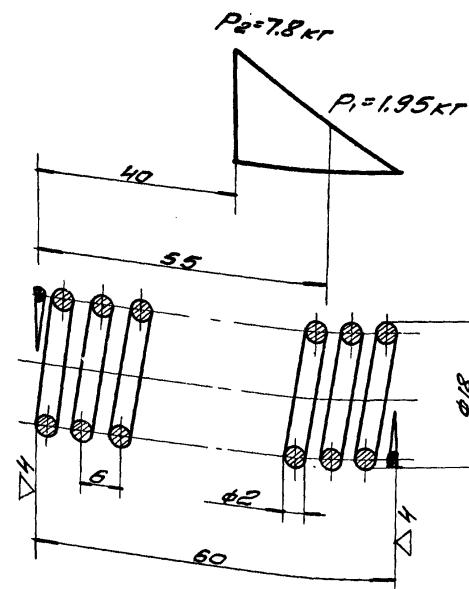


3 ПОГОТОВКА $\ell = 120 \text{ мм}$.

ЧЕРТНИК	ВЕРХ	ПРОБЕР	УШКО	ПБ1-05-005
2.435-6	ВЕРХ	3	УШКО	ПБ1-05-005
6 ГОСТ 2590-57	СТ. 3	ГОСТ 380-60	БЕС	М.Б. ЛИСИ
0.012	1:1	20		

2 ОСТЯГОВОЕ

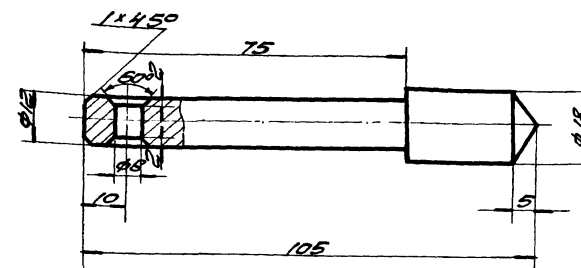
23



ЧИСЛО ПРОБНЫХ ВПР-КОВ	П	10
ЧИСЛО ВПР-КОВ ПОР-НОЕ	П1	12
НАПРАВЛЕНИЕ НАВЯЗКИ ПРУЖИНЫ	—	ПР-802
ДЛИНА РАЗВЕРНУТОЙ ПРУЖИНЫ	Л	603 мм

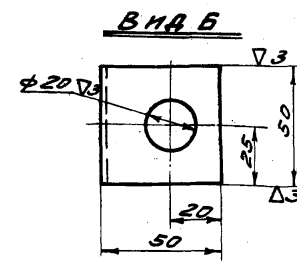
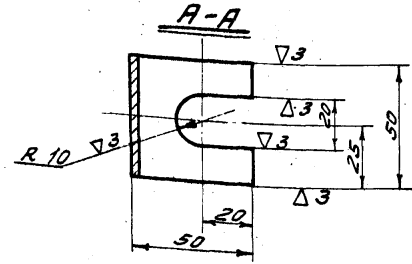
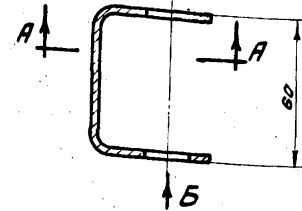
ЧЕРТНИК	Золот	ПРУЖИНА	ПБ1-05-004		
ПРОБЕР	Лев		БЕС	М.Б.	ЛИС
2.435-6	ВЫП.3	ПРОВОЛОКА 1.25 ГОСТ 9389-60	0.03	2:1	20

3



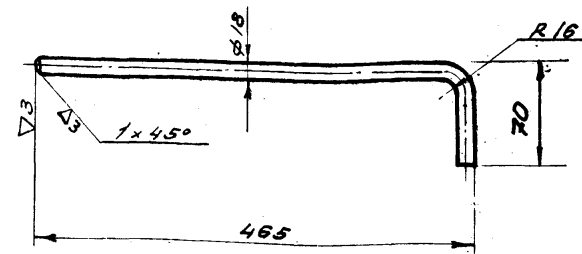
ЧЕРТНИК	ВЕРХ	ПРОБЕР	СТЕРЖЕНЬ	ПБ1-05-003
2.435-6	ВЕРХ	3	СТЕРЖЕНЬ	ПБ1-05-003
1.8	ГОСТ 2590-57	СТ. 3	ГОСТ 380-60	БЕС
0.012	1:1	20		
TK	ВОРОТА ПРОТНВОПОМРНЫЕ И ПРОТНВОПОМРНЫЕ ВОРОТА ИСКРЕНЕДРОШЕ.	2.435-6	БЕС	М.Б. ЛИСИ
1968	ДЕТАЛИ ПБ1-05-003, ПБ1-05-004, ПБ1-05-005 И ПБ1-05-006.	3	20	

ОСТАЛЬНОЕ



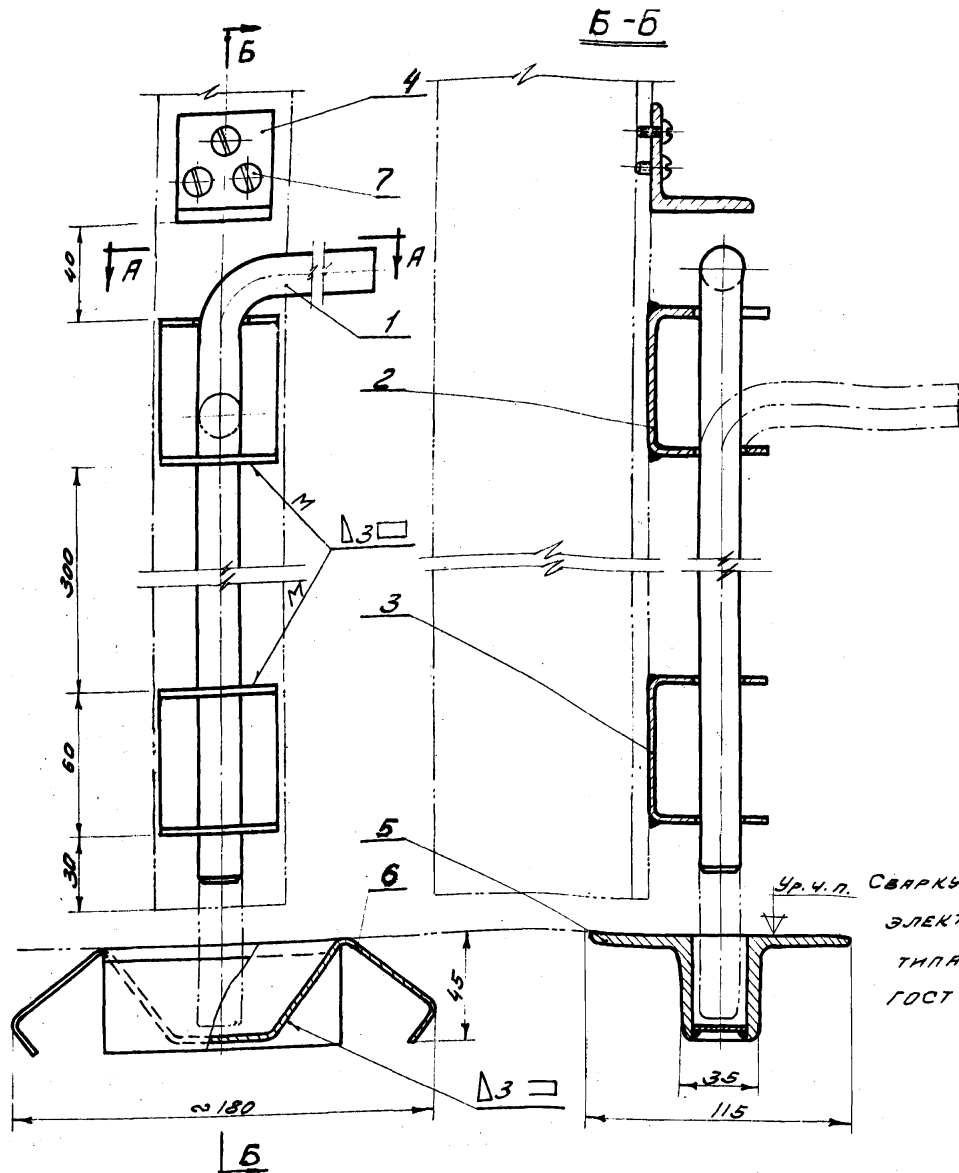
КОНСТР.	Б.З.А.	ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	ПВ1-06-002
ПРОВЕР.	В.А.А.	ШВЕЛЛЕР 60x50x3 - Ст.3	ВЕС М-Б ЛИСТ
2.435-6 В.В.П.3		ГОСТ 8278-63	0.17 1:2 21

ОСТАЛЬНОЕ



ДЛИНА РАЗВЕРТКИ 535 мм

КОНСТР.	Б.З.А.	СТЕРЖЕНЬ.	ПВ1-06-001
ПРОВЕР.	В.А.А.	КРУГ 18 ГОСТ 2590-57	ВЕС М-Б ЛИСТ
2.435-6 В.В.П.3		Ст.3. ГОСТ 380-60	1.08 1:5 21



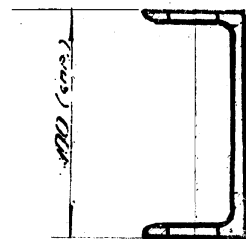
УР.Ч.П. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ
ЭЛЕКТРОДАМИ
ТИПА Э42
ГОСТ 9467-60

ОБЩИЙ ВЕС 2.7 кг. М1:2

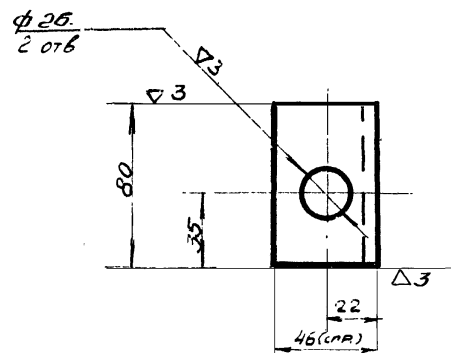
№	ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ	ПРИМеч.
7	ГОСТ 1489-62	ВИНТ М5x10	3	0.008	Ст.3 ГОСТ 380-60	-	
6	ПВ1-06-006	ГНЕЗДО	1	0.16	Ст.3 ГОСТ 380-60	22	
5	ПВ1-06-005	УГОЛОК С=100	2	0.67	Ст.3 ГОСТ 380-60	8/4	УГОЛ РАВНОУГ. 45x45x5 ГОСТ 85509-57
4	ПВ1-06-004	УПОР	1	0.11	Ст.3 ГОСТ 380-60	22	
3	ПВ1-06-003	НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1	0.18	Ст.3 ГОСТ 380-60	22	
2	ПВ1-06-002	ВЕРХНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1	0.17	Ст.3 ГОСТ 380-60	21	
1	ПВ1-06-001	СТЕРЖЕНЬ	1	1.08	Ст.3 ГОСТ 380-60	21	
И/П	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ	ПРИМеч.
ТК	1968г.	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ	3	2.435-6	ВЫПУСК ЛИСТ	21	

Лист
23

Госхимпроект
Техпроект
Лист
23

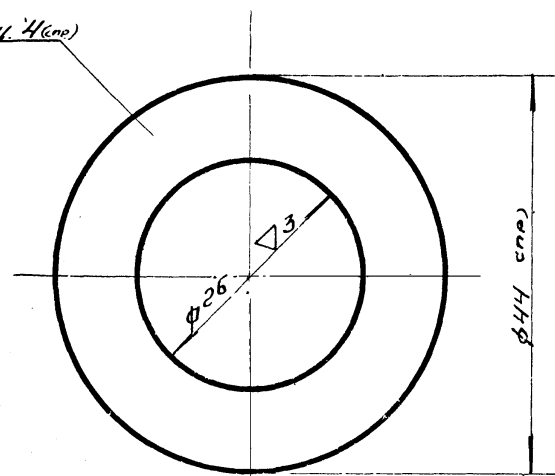


~ ОСТАЛЬНОЕ



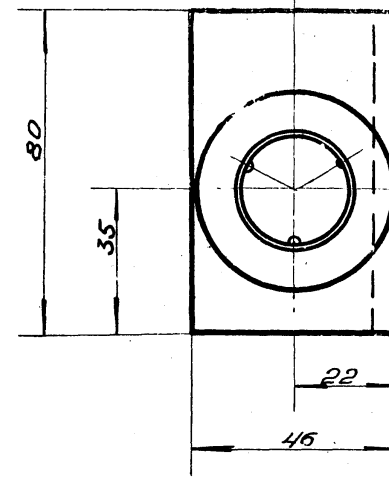
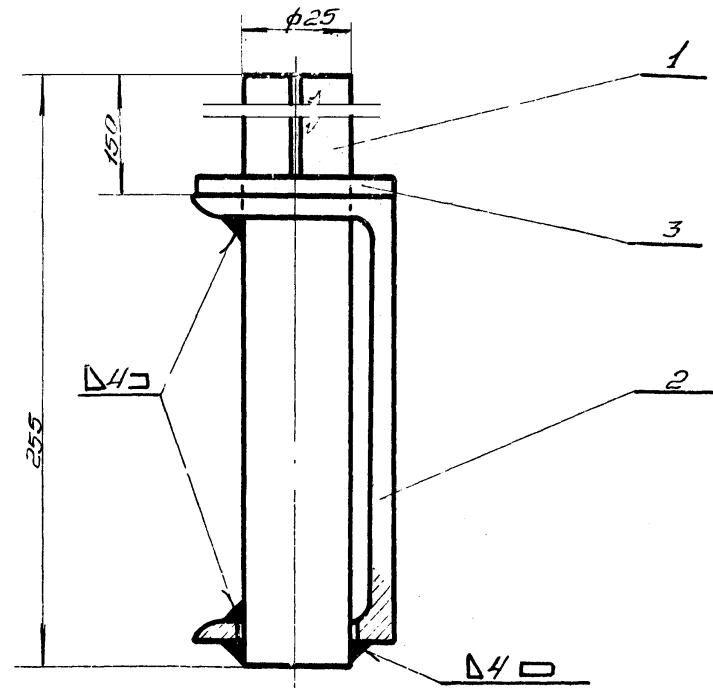
Чертеж	Швеллер	ПВ1-07-002
Проверка	Швеллер	ПВ1-07-002
2.435-6 Вып. 3	Швеллер	ПВ1-07-002
	Швеллер	ПВ1-07-002

толщ. 4 (спр.)

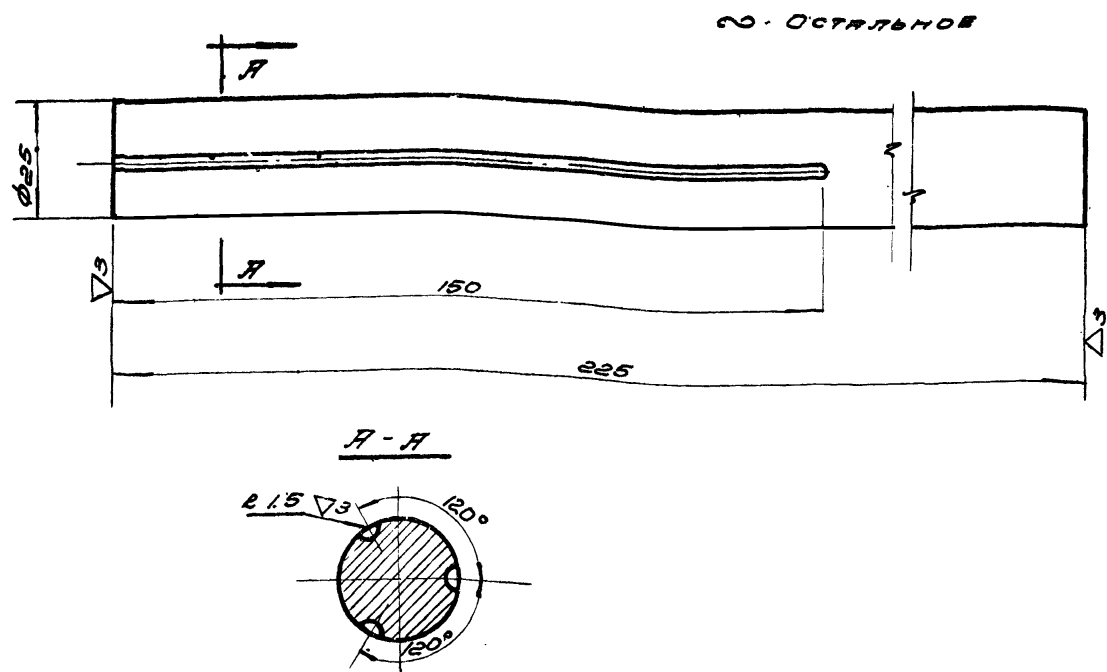
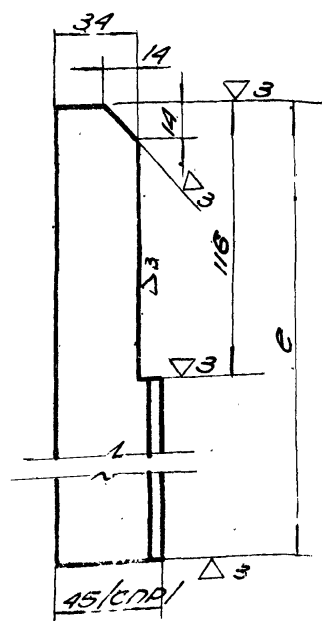


~ ОСТАЛЬНОЕ

Чертеж	Шайба	ПВ1-07-003
Проверка	Шайба	ПВ1-07-003
2.435-6 Вып. 3	Шайба	ПВ1-07-003
	Шайба	ПВ1-07-003

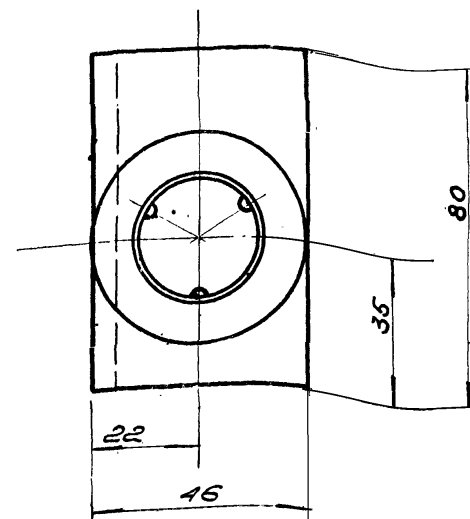
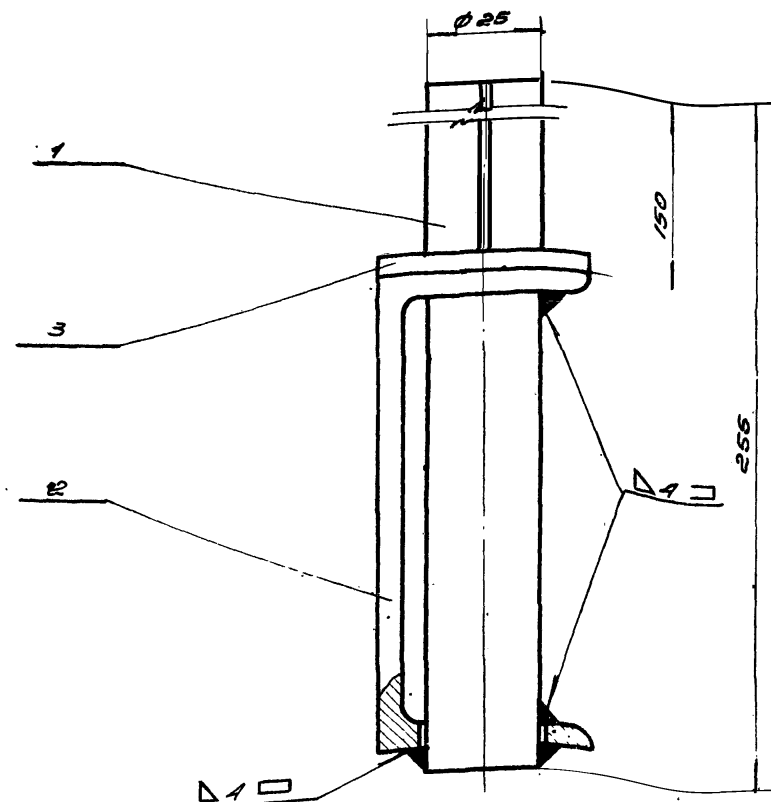


Общий вес 177 кг.					
3	ПВ1-07-003	Шайба	1	0.03	Гост 1371-65
2	ПВ1-07-002	Швеллер	1	0.76	Гост 380-60
1	ПВ1-07-001	Стержень	1	0.98	Гост 380-60
ПВ1	ПВ1-07-001	Стержень	1	0.98	Гост 380-60
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие				Серия 2.435-6
1968	Нравская левая. ПВ1-07-000				Лист 3

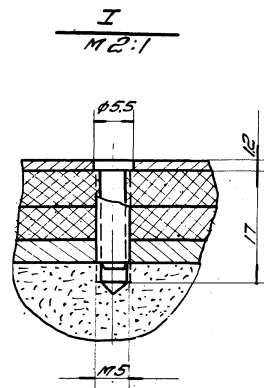
[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЕ	с	Вес шт. в кг
НВ1-00-003	3590	7.77
НВ2-00-002	2960	6.45

ЧЕРТИЛ	В.А.		181-00-003
ПРОВЕР.	В.А.	НАЩЕЛЬНИК ЛЕВЫЙ	182-00-002
2435-6 Вып.		УГОЛОК 45x28x1 ГОСТ8510-57 НЕРАВНОБОК. СТ.3 ГОСТ380-60	ВЕС М-6 ТИСТ СМ. ТИСТ 1/2 24



ОБЩИЙ ВЕС 1.77кг					М.П.И	
3	ПВ-07-003	ШАЙБА	1	203	ГОСТ 380-60	23
2	ПВ-07-002	ШВЕЛТЕР	1	076	ГОСТ 380-60	23
1	ПВ-07-001	СТЕРЖЕНЬ	1	298	ГОСТ 380-60	24
ПОЗ.	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВА.	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ПРИМ.
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОНЕДАЮЩИЕ					СЕРИЯ 2 435-6
1968	НАВЕСКА ПЛАВЯЯ ПВ-08-000. ОБЩИЙ ВЕС					ВЫСШАЯ ПЛОТ
	ДЕТАЛИ ПВ-07-001, ПВ-00-003, ПВ-00-002					3 24

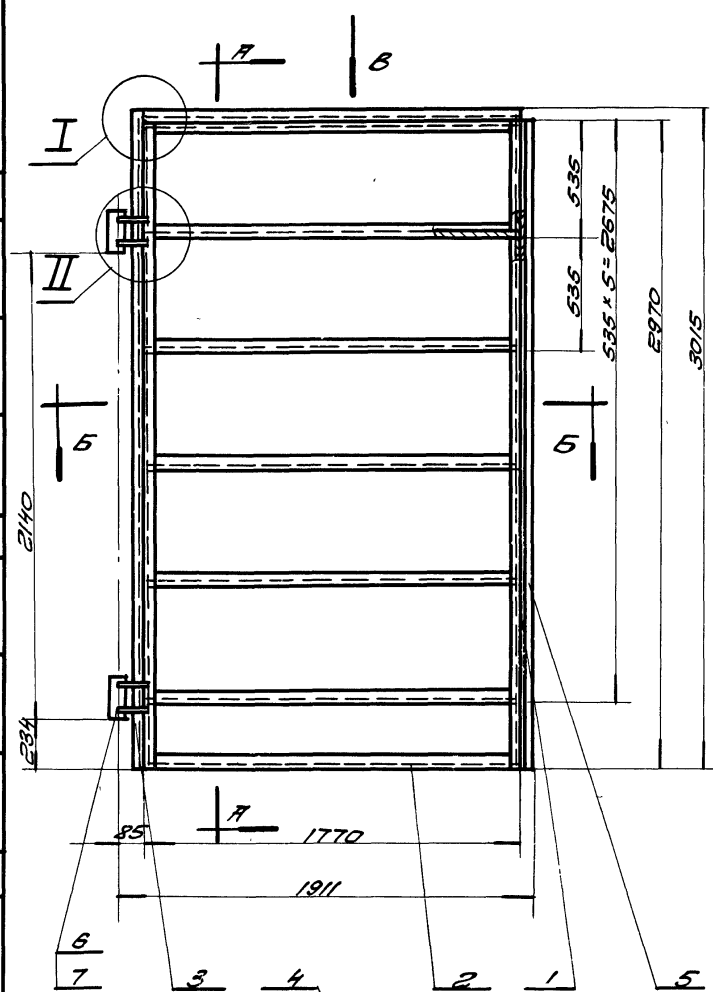


1. ОТВЕРСТИЯ ПОД ВИНТЫ СВЕРЛЯТЬ ПРИ МОНТАЖЕ ПО ОТВЕРСТИЯМ В ОБШИНКЕ.
2. УТЕПЛЯТЕЛЬ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

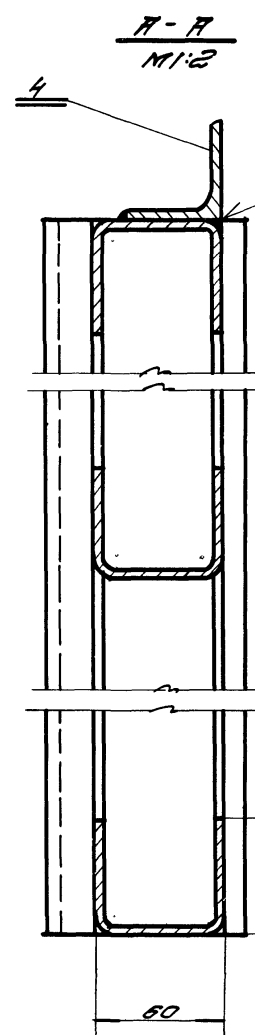
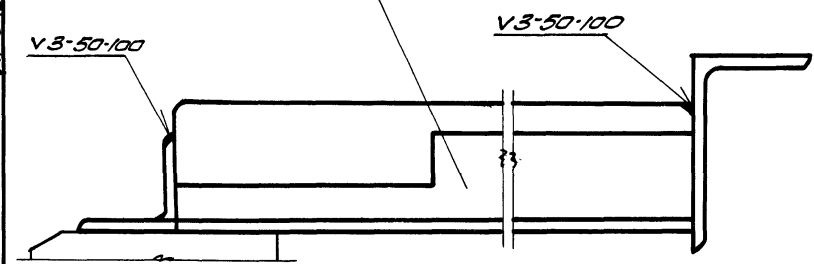
ОБЩИЙ ВЕС 354 кг М1:20.

10	ГОСТ 1489-82	ВННТ М5*25	36	0,144	ГОСТ 380-50	-
9	ГОСТ 1489-82	ВННТ М5*16	318	0,90	ГОСТ 380-50	-
8	ПБ 1-01-007	ПРОКЛАДКА 60*5	70 п.м/170	1,75 ГОСТ 1582-50	5/4	2-ГО МЕСТ.
7	ПБ 1-01-006	УПЛОТНЕНИЕ 6*170 СЧ. 220*5	1	20	ГОСТ 380-50	5/4
6	ПБ 1-01-005	УПЛОТНЕНИЕ СЧ. 20*5	7,8 п.м. 0,78	ГОСТ 1582-50 ГОСТ 380-50	5/4	2-ГО МЕСТ.
5	ПБ 1-01-004	УТЕПЛИТЕЛЬ	0,42 м² 127	ПНТ-1, ПНТ-2 ПНТ-3, ПНТ-4	5/4	500*800 *40
4	ПБ 1-01-003	ПЛЯНКА	2	576	ГОСТ 380-50	16
3	ПБ 2-01-002	ОБШИВКА	1	503	ГОСТ 380-50	31
2	ПБ 2-01-001	ОБШИВКА	1	503	ГОСТ 380-50	30
1	ПБ 2-01-100	КАРКАС СТВОРКИ ЛЕВОН.	1	996	ГОСТ 380-50	27
Полз.	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МЕТРИЧ. ЕД.	ПРИМ.	ПРИМ.
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОВОПОГЛОЩАЮЩИЕ.					СЕРИЯ 2435.6
1988.	СТВОРКА ЛЕВЯЯ. ПБ2-01-000.					Кол-во 3
						МЕТР 26

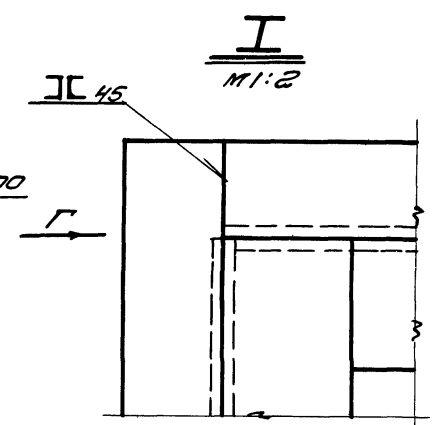
1. Проект
 2. Конструкция
 3. Расчеты
 4. Детали
 5. Сборка
 6. Монтаж
 7. Эксплуатация
 8. Ремонт
 9. Замена
 10. Утилизация



ВН.А.В
М 1:2



А-А
М 1:2



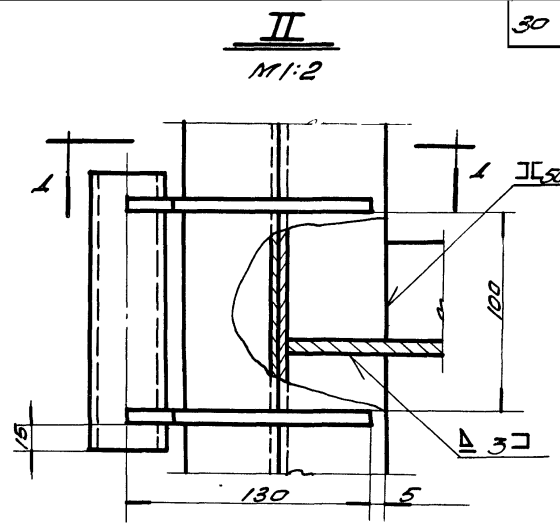
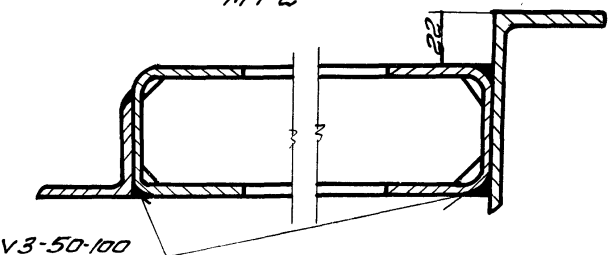
Б-Б
М 1:2

УЗ-50-100

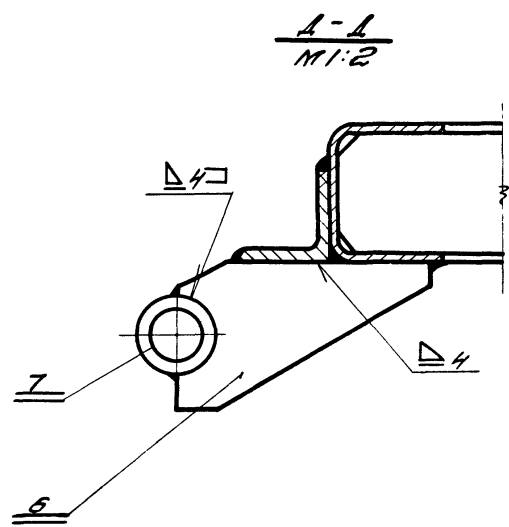
УЗ-50-100

СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДНЫМ
ТИПА 342 ГОСТ 9467-60.

Б-Б
М 1:2



II
М 1:2

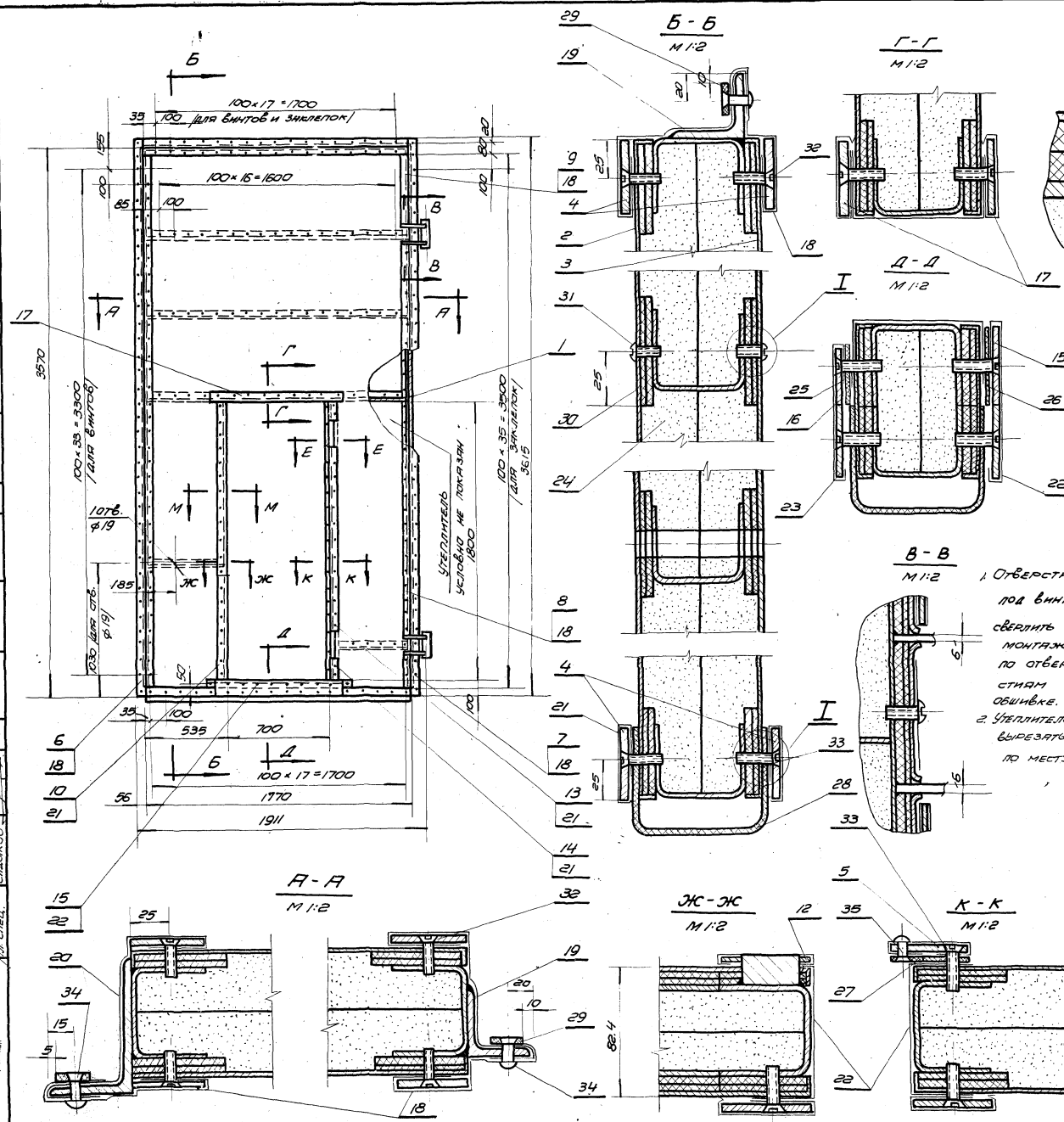


А-А
М 1:2

ОБЩИЙ ВЕС 996 кг

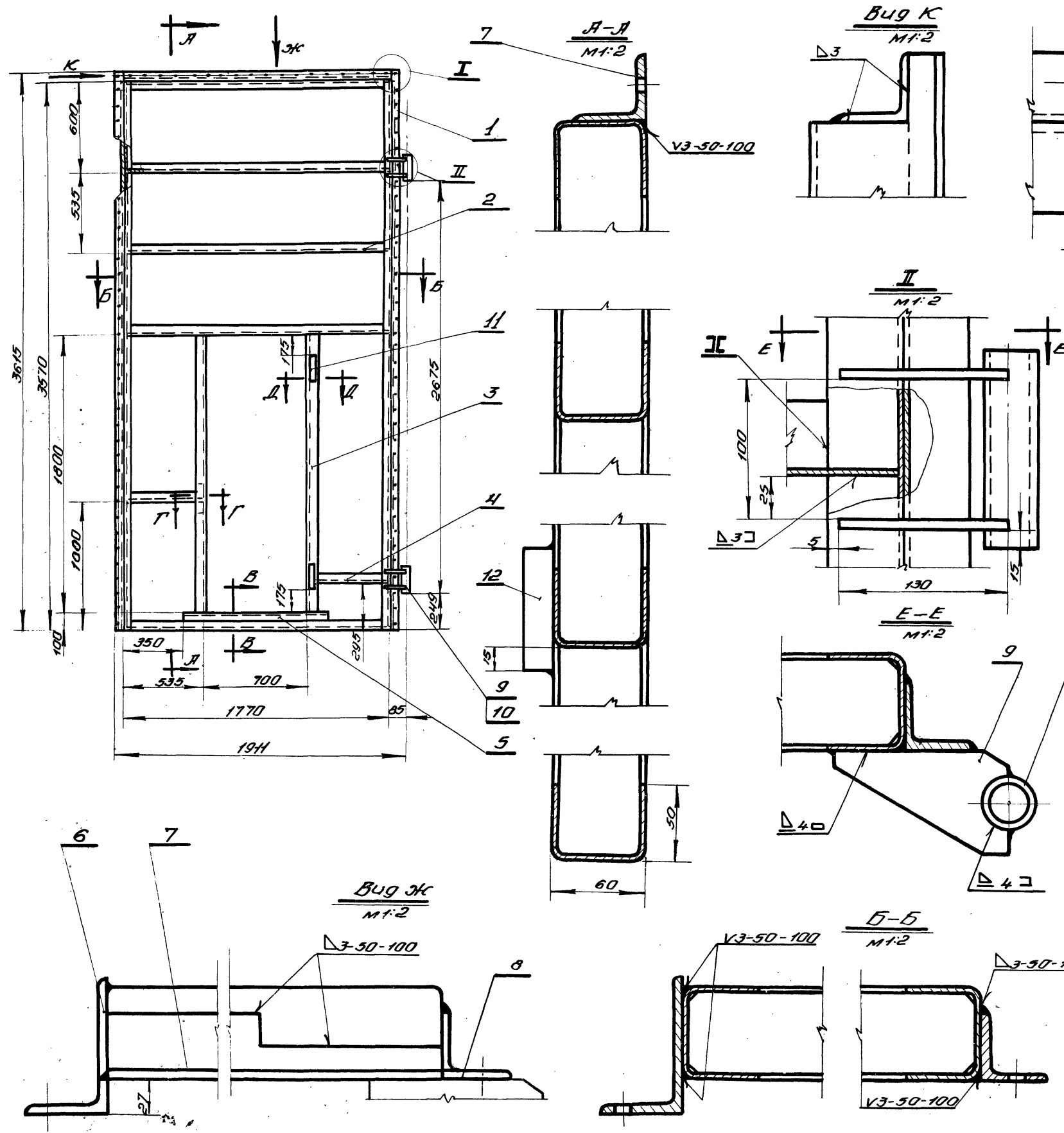
М 1:20

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Материал	Гост	Прим.
7	ПБ1-01-101	Втулка	2	Ст. 3	ГОСТ 380-60	4
6	ПБ1-01-106	Косынка	4	Ст. 3	ГОСТ 380-60	9
5	ПБ2-01-103	Нащельник	1	Ст. 3	ГОСТ 380-60	8
4	ПБ1-01-104	Нащельник	1	Ст. 3	ГОСТ 380-60	9
3	ПБ2-01-102	Нащельник	1	Ст. 3	ГОСТ 380-60	8
2	ПБ1-01-102	Поперечник	7	Ст. 3	ГОСТ 380-60	7
1	ПБ2-01-101	Стойка	2	Ст. 3	ГОСТ 380-60	7
103	Обознач.	Наименование	Кол-во	Материал	Гост	Прим.
TK	Ворота противопожарные и противопожарные ворота противопожарные					Серия 2.435-6
1958	КРКРС СТВОРКА ЛЕВОЙ ПБ2-01-100					Всего листов 3



Technical drawings of a dam structure. The top part shows three cross-sections labeled I-I, E-E, and M-M, with dimensions and material specifications. Below the drawings is a table with 10 columns: No., Quantity, Name, Dimensions, Unit, Weight, Material, Remarks, and others. The table lists various components of the dam, including concrete, steel, and wood, with their respective quantities and weights.

ТОСХИМПРОЕКТ
г. Москва
Инженер К. Сергеев
Тех. спец. Строитель

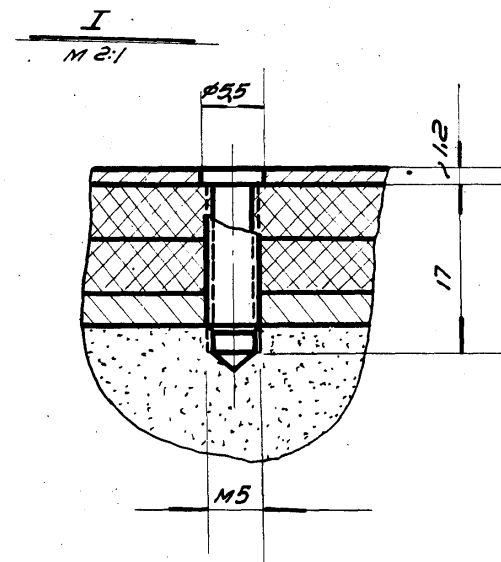
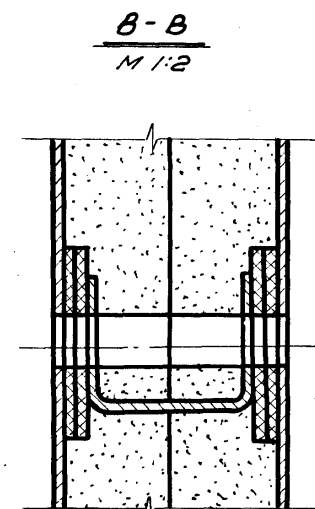
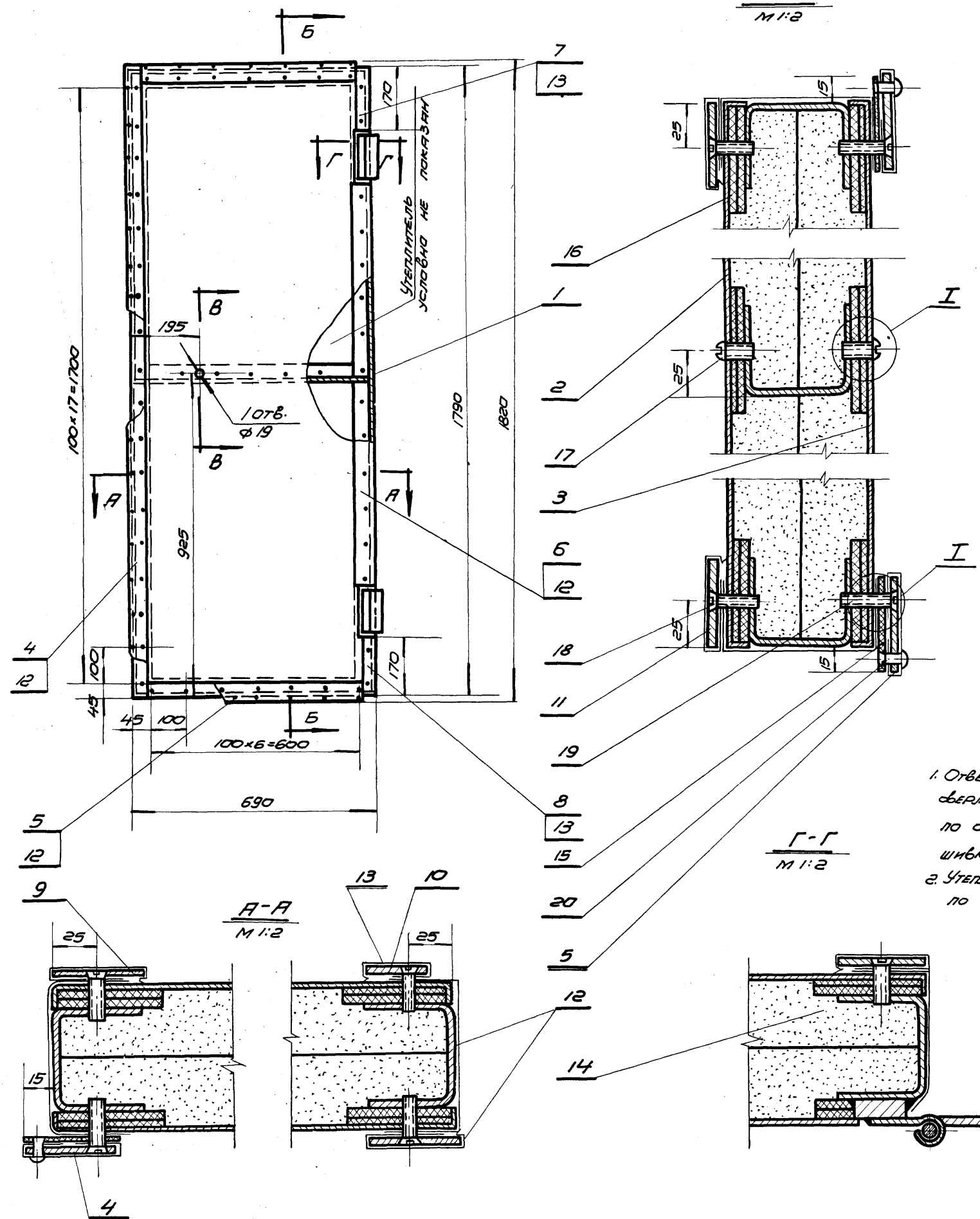


10 Сварку производить электродами тип Э 42 ГОСТ 9467-60. Общий вес 118,0 кг.

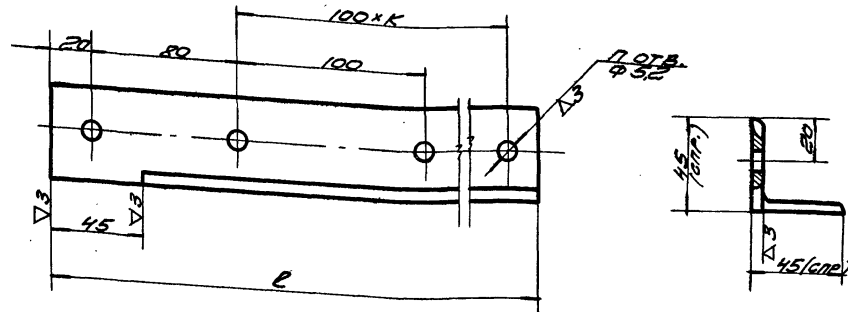
№	Обознач.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Лист	Прим.
12	П81-02-108	Планка 20x40x80	1	0,5	Ст. 3	6/4	
11	П81-02-107	Планка 10x30x150	2	0,4	Ст. 3	6/4	
10	П81-01-107	Втулка	2	0,84	Ст. 3	9	
9	П81-01-106	Косынка	4	1,68	Ст. 3	9	
8	П83-02-103	Нащельник	1	4,5	Ст. 3	40	
7	П83-02-102	Нащельник	1	5,0	Ст. 3	41	
6	П83-02-101	Нащельник	1	24,1	Ст. 3	40	
5	П81-02-103	Усилитель	1	3,75	Ст. 3	7	
4	П81-02-102	Поперечина	2	3,28	Ст. 3	7	
3	П81-02-101	Стойка	2	12,6	Ст. 3	7	
2	П81-01-102	Поперечина	5	30,0	Ст. 3	7	
1	П81-01-101	Стойка	2	25,0	Ст. 3	7	
103	Обознач.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Лист	Прим.
TK		Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие			Серия 2.435-6		
1968		Класс створки прямой. П83-02-100			Лист 3	38	

[illegible]

Госзаказ № 2001-2002
Сотрудничество с проектом
ГССХИМПРОЕКТ
Москва

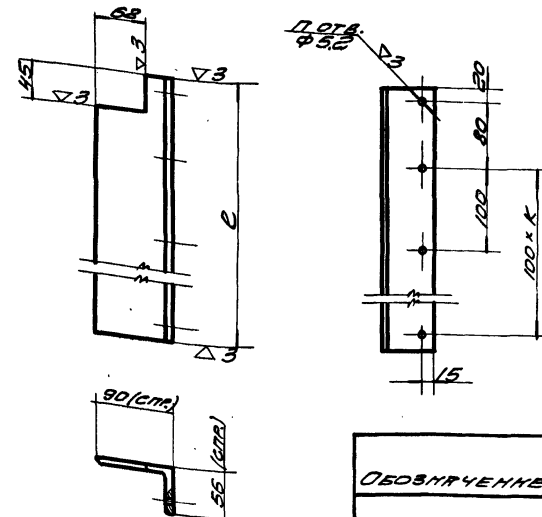


Общий вес 103 кг.						М 110	
20	ГОСТ 10300-62	Заклепка 5×12	25	0.01	Литунь 162 ГОСТ 1019-47	—	
19	ГОСТ 1490-62	Винт М5×25	32	0.13	Ст. 3 ГОСТ 380-60	—	
18	ГОСТ 1490-62	Винт М5×20	62	0.18	Ст. 3 ГОСТ 380-60	—	
17	ГОСТ 1489-62	Винт М5×16	10	0.03	Ст. 3 ГОСТ 380-60	—	
16	ПВ-01-007	Прокладка сеч. 60×5	21.16 п.м.	5.4	Литунь 162 древ.-балочн. ГОСТ 4598-60	5/4	с-по
15	ПВ-02-004	Уплотнение сеч. 50×3	3.06 п.м.	0.45	Резина лист 3 л.м. ГОСТ 7338-65	5/4	месту
14	ПВ-01-004	Утеплитель	0.08 м ³	31.4	Литунь 162 факлинтонья	5/4	500× 500×40
13	ПВ-03-009	Полоса сеч. 0.4×70	1.8 п.м.	0.4	Литунь 162 ГОСТ 931-52	5/4	
12	ПВ-03-008	Полоса сеч. 0.4×100	11.1 п.м.	3.8	Литунь 162 ГОСТ 931-52	5/4	
11	ПВ-03-007	Планика	2	1.4	Ст. 3 ГОСТ 380-60	55	
10	ПВ-03-006	Планика	1	0.9	Ст. 3 ГОСТ 380-60	48	
9	ПВ-03-005	Планика	1	7.5	Ст. 3 ГОСТ 380-60	48	
8	ПВ-03-004	Планика	1	0.2	Ст. 3 ГОСТ 380-60	48	
7	ПВ-03-003	Планика	1	0.2	Ст. 3 ГОСТ 380-60	48	
6	ПВ-02-006	Планика	1	1.8	Ст. 3 ГОСТ 380-60	46	
5	ПВ-03-002	Планика	2	1.96	Ст. 3 ГОСТ 380-60	47	
4	ПВ-03-001	Планика	1	2.86	Ст. 3 ГОСТ 380-60	47	
3	ПВ-03-002	Обшивка	1	12.0	Ст. 3 ГОСТ 380-60	15	
2	ПВ-03-001	Обшивка	1	12.0	Ст. 3 ГОСТ 380-60	14	
1	ПВ-03-100	Калитка калитки	1	20.0	Сбор.	7	
Поз.	Обознач.	Наименование	кол.	Вес	Материал	Лист	Примеч.
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота изолирующие					Серия 2.435-6	
1968г.	Калитка.		ПВ-03-000		Выпуск 3	Лист 39	



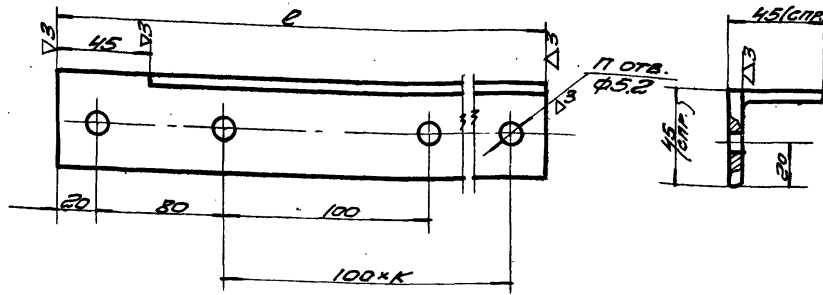
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ℓ	К	П	БЕС. ТИП. В КГ.
ПБ3-01-101	3615	35	36	11,5
ПБ4-01-101	3015	29	30	9,5

ЧЕРТНИК	Кал.	ПРОВЕР.	Сид.	ИЩЕЛЕННИК	ПБ3-01-101
2.435-6	ВЫП. 3	УГОЛ. 45x45x5 ГOST 8509-57	БЕС. М-Б ТИП	ПБ4-01-101	МАНДАРИН. СТ. 3 ГOST 380-60
		СТ. ТИП. 1:2	40		



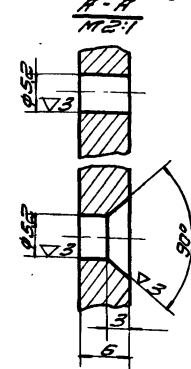
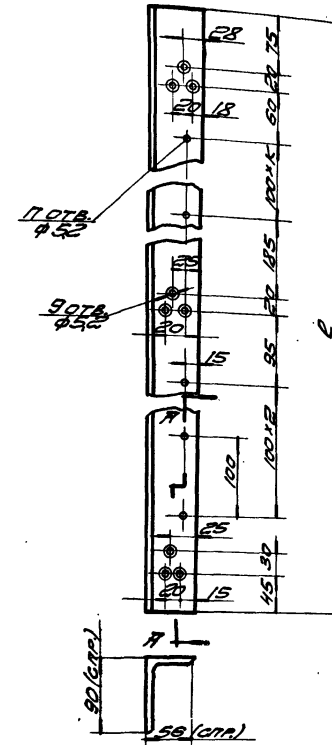
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ℓ	К	П	БЕС. ТИП. В КГ.
ПБ3-02-101	3615	35	36	24,1
ПБ4-02-101	3015	29	30	20,1

ЧЕРТНИК	Кал.	ПРОВЕР.	Сид.	ИЩЕЛЕННИК	ПБ3-02-101
2.435-6	ВЫП. 3	УГОЛ. 90x56x6 ГOST 8510-57	БЕС. М-Б ТИП	ПБ4-02-101	МАНДАРИН. СТ. 3 ГOST 380-60
		СТ. ТИП. 1:5	40		



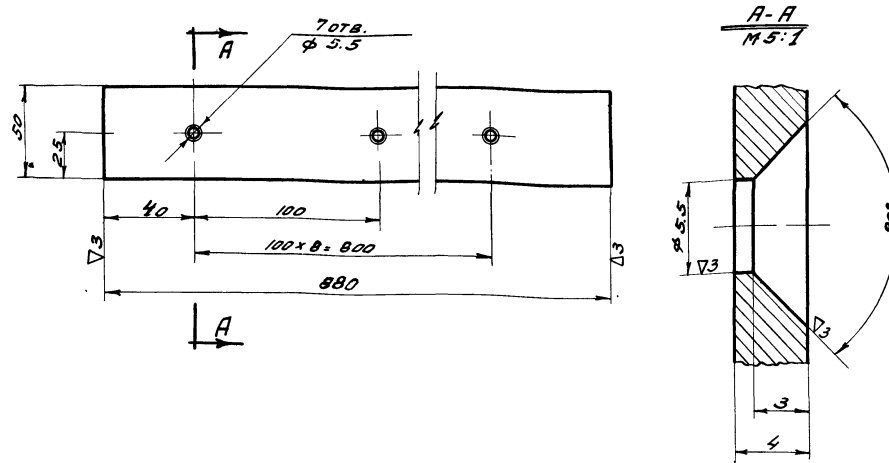
ОБОЗНАЧЕНИЕ	ℓ	К	П	БЕС. ТИП. В КГ.
ПБ3-02-103	3615	35	36	11,5
ПБ4-02-102	3015	29	30	9,5

ЧЕРТНИК	Кал.	ПРОВЕР.	Сид.	ИЩЕЛЕННИК	ПБ3-02-103
2.435-6	ВЫП. 3	УГОЛ. 45x45x5 ГOST 8509-57	БЕС. М-Б ТИП	ПБ4-02-102	МАНДАРИН. СТ. 3 ГOST 380-60
		СТ. ТИП. 1:2	40		

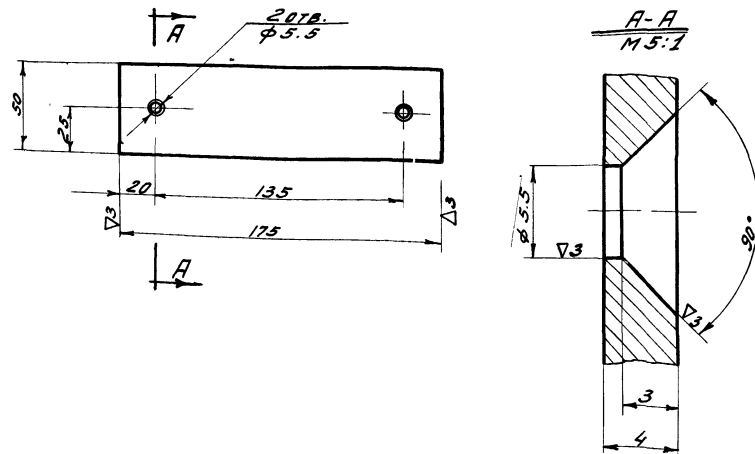


ОБОЗНАЧЕНИЕ	ℓ	К	П	БЕС. ТИП. В КГ.
ПБ3-01-103	3570	28	32	23,8
ПБ4-01-102	2970	22	26	19,8

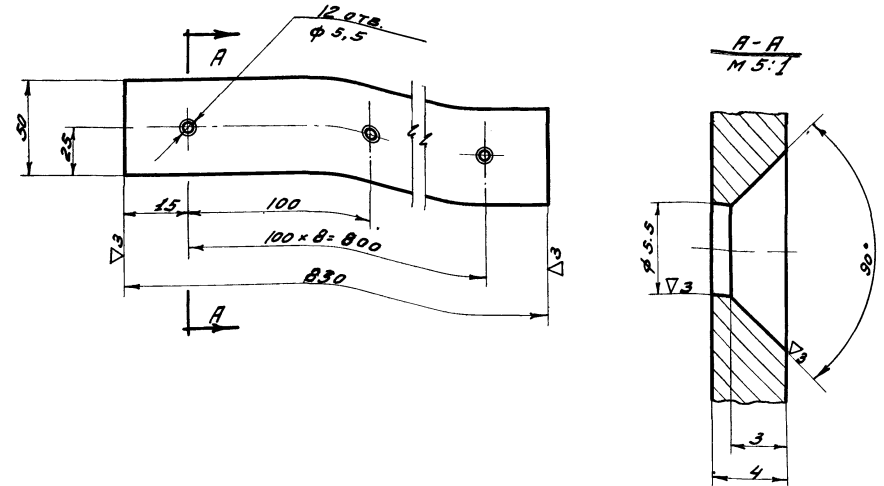
ЧЕРТНИК	Кал.	ПРОВЕР.	Сид.	ИЩЕЛЕННИК	ПБ3-01-103
2.435-6	ВЫП. 3	УГОЛ. 90x56x5 ГOST 8510-57	БЕС. М-Б ТИП	ПБ4-01-102	МАНДАРИН. СТ. 3 ГOST 380-60
ТК		БОРОТА ПРОТЯЖИВАЮЩИЕ И ПРОТЯЖИВАЮЩИЕ БОРОТА ИЩЕЛЕННИКОВ.	БЕС. М-Б ТИП	ПБ3-01-100, ПБ4-01-100, ПБ3-02-100 и ПБ4-02-100.	2.435-6
		СТ. ТИП. 1:5	40		3



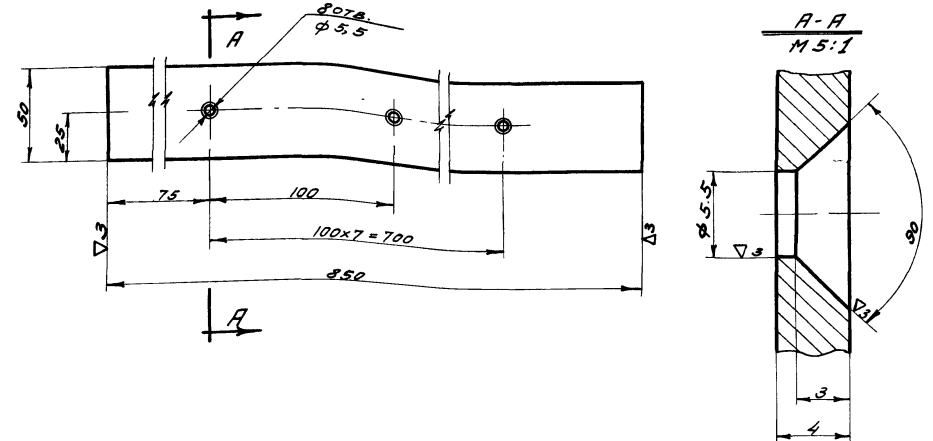
ЧЕРТН.А	ПРОВЕРКА	ПЛАНКА	ПВ3-02-005
2.435-6 ВВ.3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	ВЕС 1.6	М.Б 1:2 ЛНСТ 46



ЧЕРТН.А	ПРОВЕРКА	ПЛАНКА	ПВ3-02-007
2.435-6 ВВ.3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	ВЕС 0.3	М.Б 1:2 ЛНСТ 46



ЧЕРТН.А	ПРОВЕРКА	ПЛАНКА	ПВ3-02-006
2.435-6 ВВ.3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	ВЕС 1.3	М.Б 1:2 ЛНСТ 46

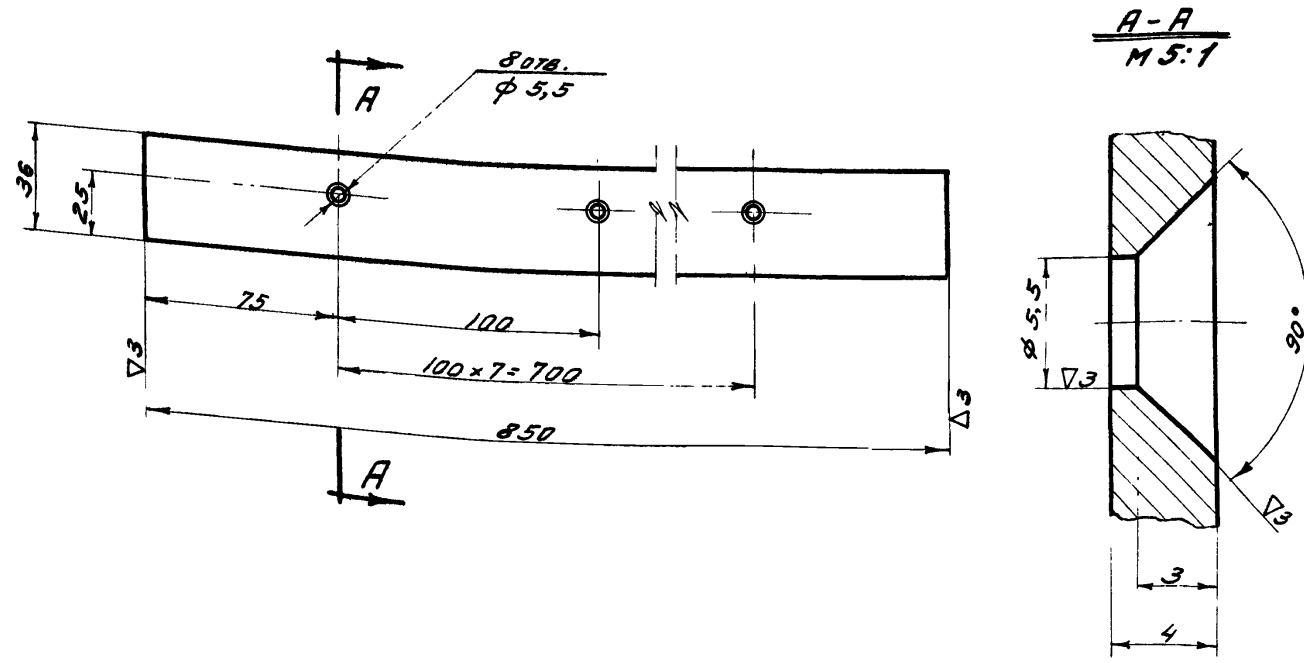


ЧЕРТН.А	ПРОВЕРКА	ПЛАНКА	ПВ3-02-008
2.435-6 ВВ.3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57 Ст.3 ГОСТ 380-60	ВЕС 1.3	М.Б 1:2 ЛНСТ 46
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие Детали ПВ3-02-005, ПВ3-02-006, ПВ3-02-007, ПВ3-02-008		Серия 2.435-6 ВЫПУСК 3 ЛНСТ 46

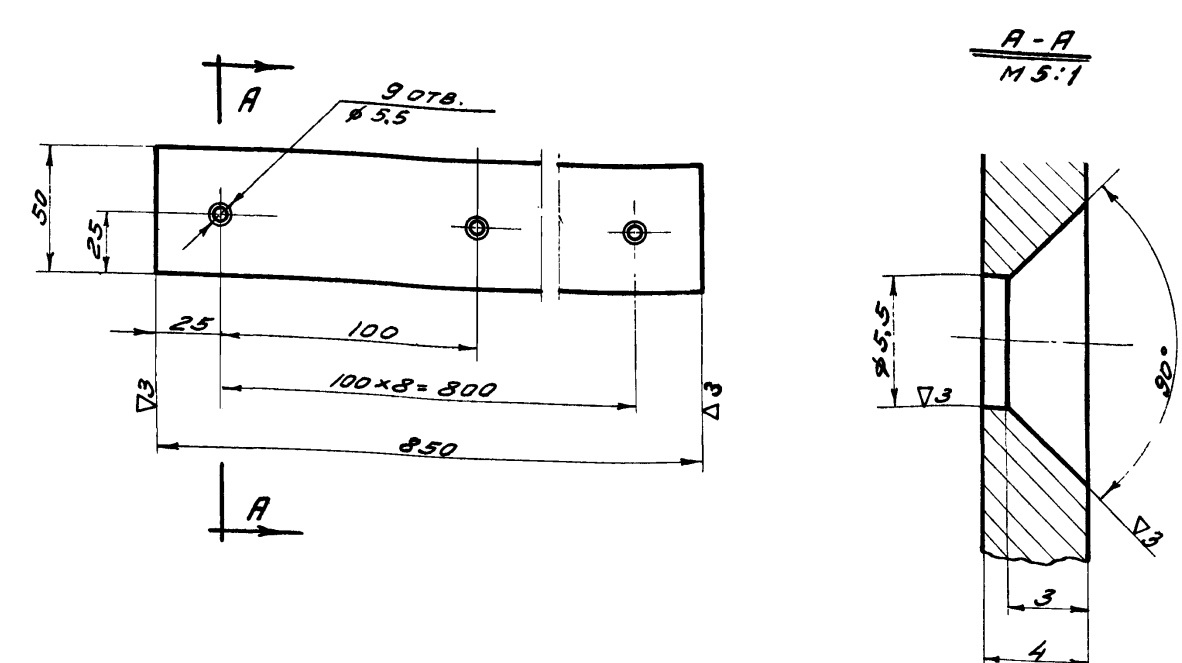
651
47
ЧВ. №

ТЕХНИК
ПРОВЕРИЛ
СЕРИЯ
ИЗДАНИЕ
ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
МОСКВА

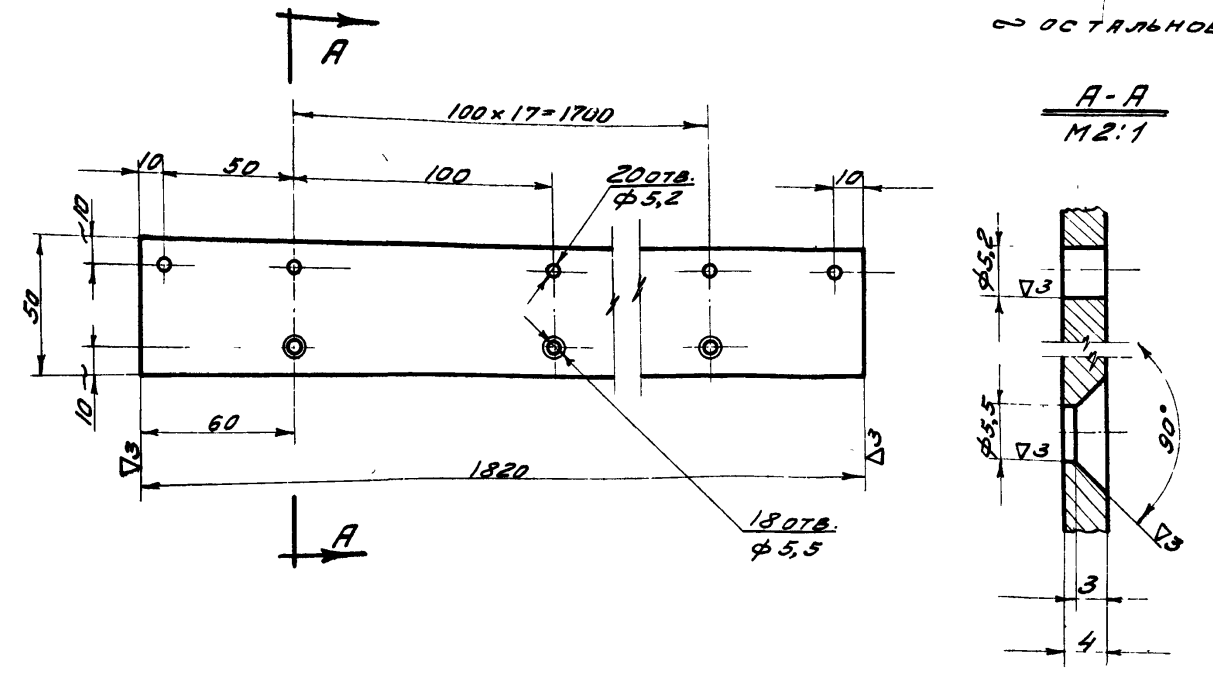
ГОССТРОЙ СССР
СООБЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОМУ
ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ГОСХИМПРОЕКТ
МОСКВА



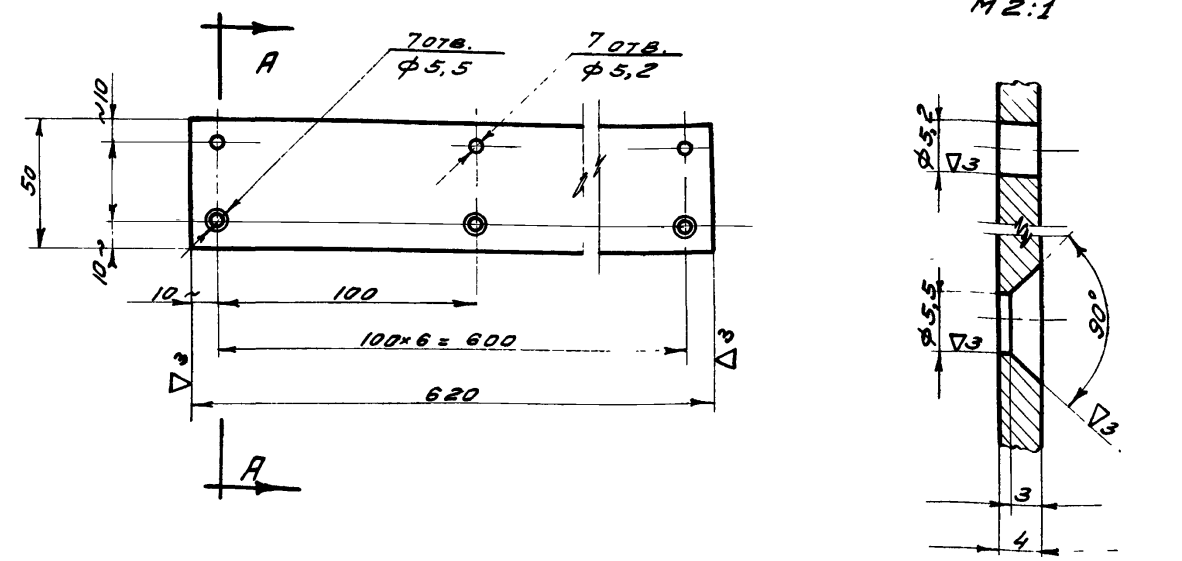
ЧЕРТНД	ЛВ3	ПЛАНКА	ЛВ3-02-009
ПРОВЕРИЛ	ЛВ3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б ЛНСТ
2.435-6 вып. 3	СТ.3 ГОСТ 380-60	0.9 1:2 47	



ЧЕРТНД	ЛВ3	ПЛАНКА	ЛВ3-02-010
ПРОВЕРИЛ	ЛВ3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б ЛНСТ
2.435-6 вып. 3	СТ.3 ГОСТ 380-60	1.3 1:2 47	



ЧЕРТНД	ЛВ3	ПЛАНКА	ЛВ3-03-001
ПРОВЕРИЛ	ЛВ3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б ЛНСТ
2.435-6 вып. 3	СТ.3 ГОСТ 380-60	2.9 1:2 47	



ЧЕРТНД	ЛВ3	ПЛАНКА	ЛВ3-03-002
ПРОВЕРИЛ	ЛВ3	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б ЛНСТ
2.435-6 вып. 3	СТ.3 ГОСТ 380-60	0.88 1:2 47	
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие		СЕРИЯ
1968г.	ДЕТАЛИ ЛВ3-02-010, ЛВ3-02-009, ЛВ3-03-001, ЛВ3-03-002		2.435-6
			Выпуск ЛНСТ
			3 47

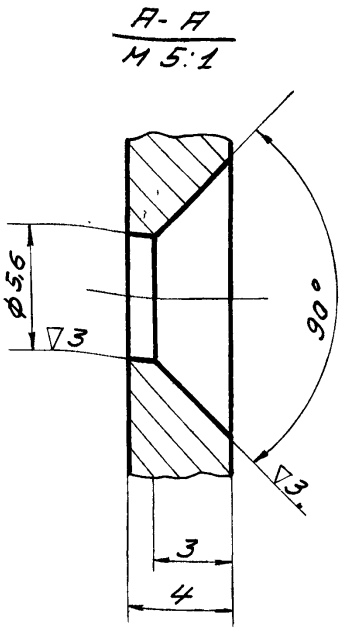
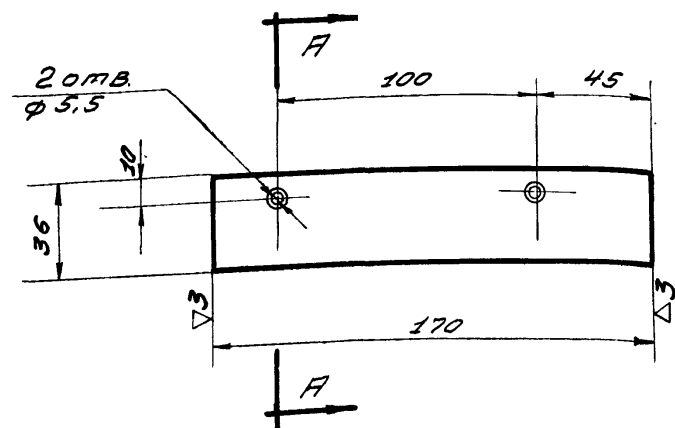
ШНФР
1651
Лист
48
НВ. №

С. Л. 1. 3. 10

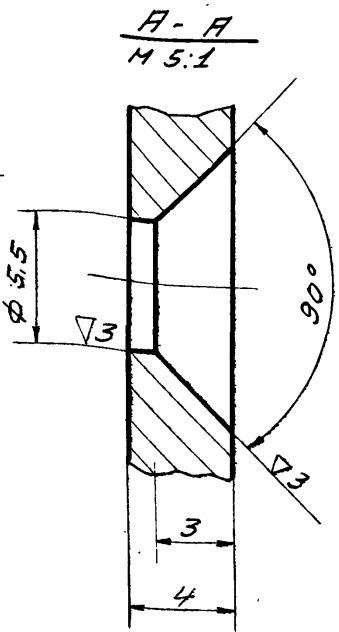
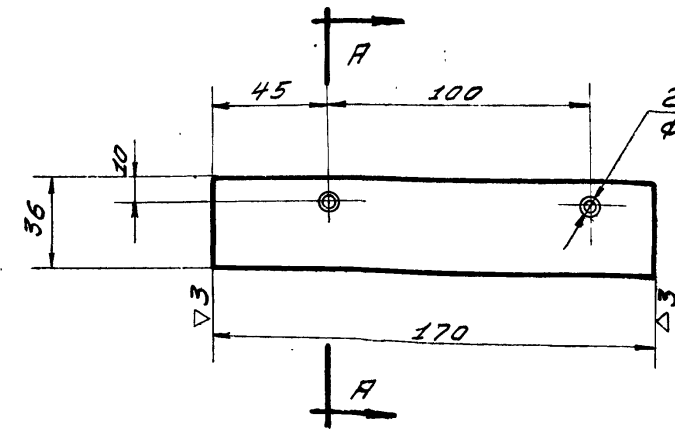
Госстрой СССР
Сов. Инфостройпроект
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Инж. С. П. П. Суткин
Инж. С. П. П. Ефремов
Инж. С. П. П. Савицкий

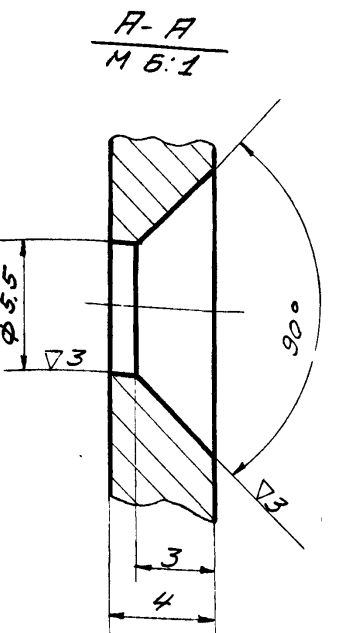
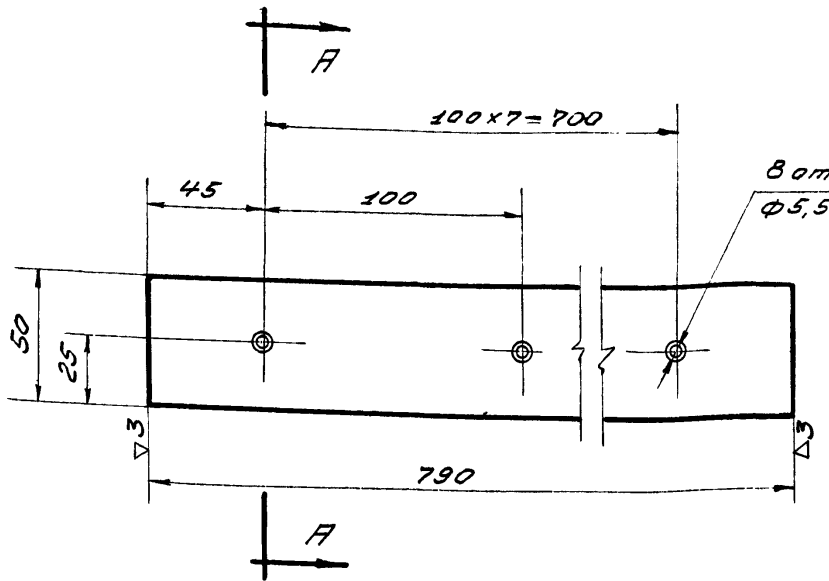
Инж. С. П. П. Карпов
Инж. С. П. П. Савицкий
Инж. С. П. П. Савицкий



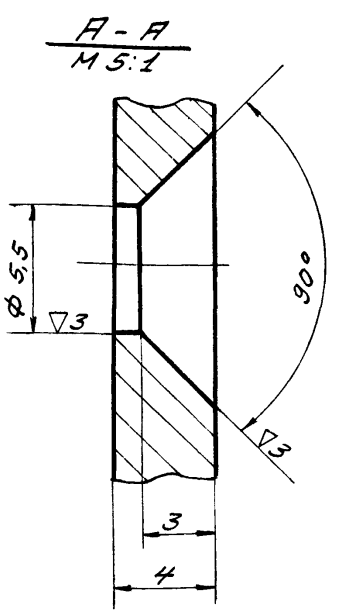
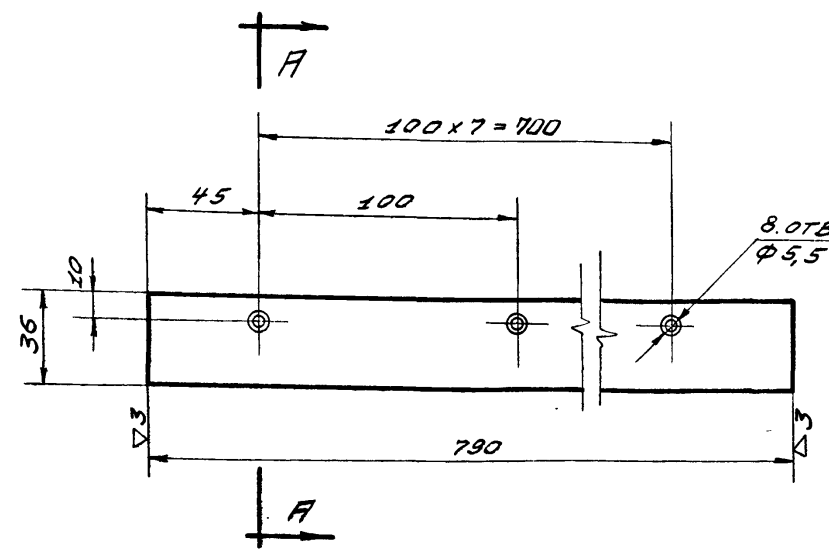
ЧЕРТЛ.	Лист	ПЛАНКА	ПВЗ-03-004
ПРОВЕРКА	Лист	Полоса 4x36 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б Лист
2.435-6 Вып. 3	Лист	СТ. 3 ГОСТ 380-60	0,2 1:2 48



ЧЕРТЛ.	Лист	ПЛАНКА	ПВЗ-03-003
ПРОВЕРКА	Лист	Полоса 4x36 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б Лист
2.435-6 Вып. 3	Лист	СТ. 3 ГОСТ 380-60	0,2 1:2 48

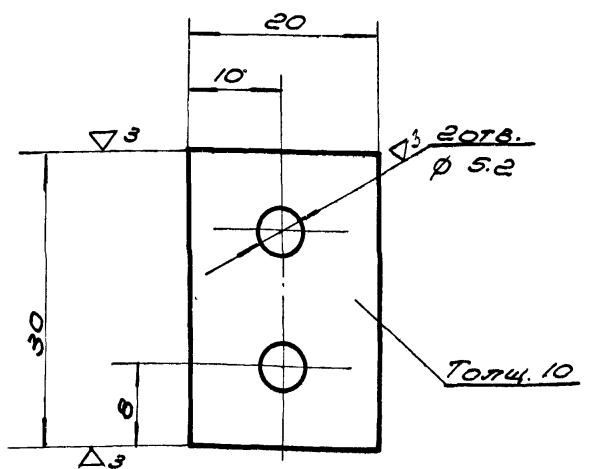


ЧЕРТЛ.	Лист	ПЛАНКА	ПВЗ-03-005
ПРОВЕРКА	Лист	Полоса 4x50 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б Лист
2.435-6 Вып. 3	Лист	СТ. 3 ГОСТ 380-60	7,5 1:2 48

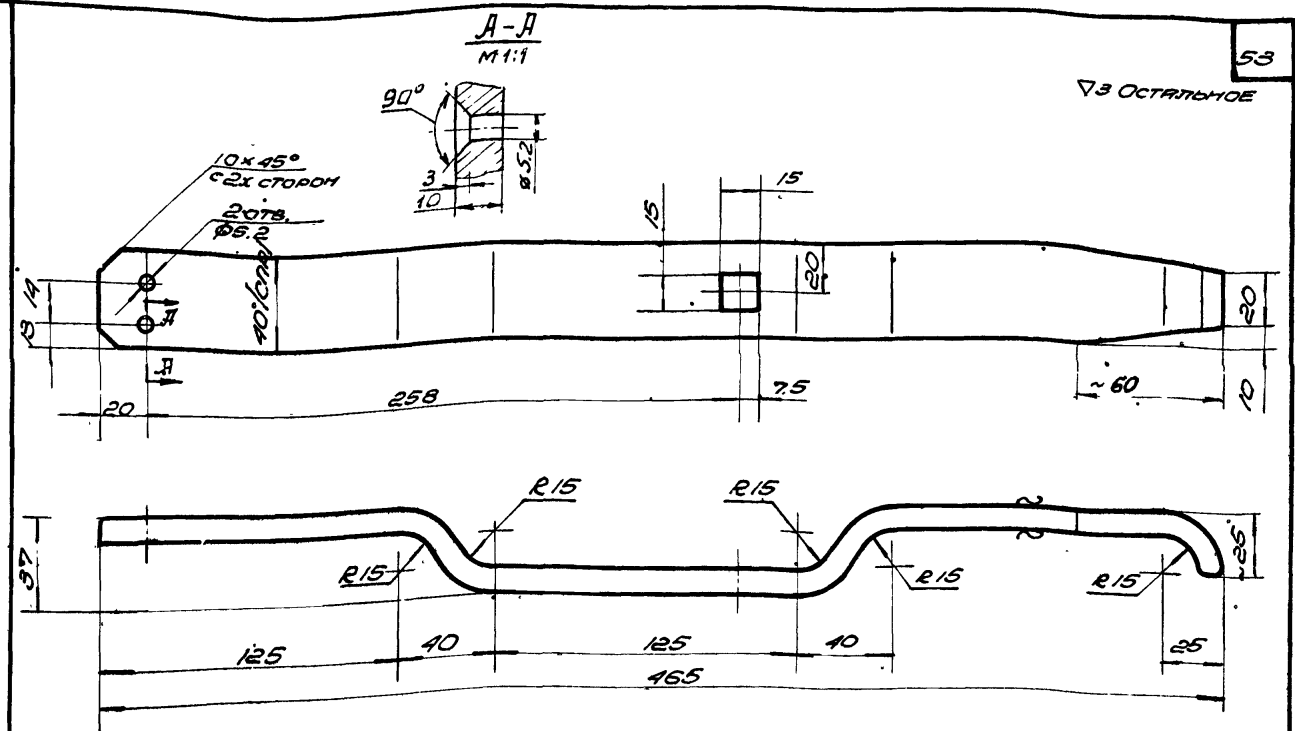


ЧЕРТЛ.	Лист	ПЛАНКА	ПВЗ-03-006
ПРОВЕРКА	Лист	Полоса 4x36 ГОСТ 103-57	ВЕС М-Б Лист
2.435-6 Вып. 3	Лист	СТ. 3 ГОСТ 380-60	0,9 1:2 48
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные	СЕРИЯ	2.435-6
1968г	ДЕТАЛИ.	ПВЗ-03-003, ПВЗ-03-004, ПВЗ-03-005, ПВЗ-03-006.	Выпуск Лист
			3 48

Шифр
1651
Лист
50
Изм. №



Остальное



А-А
М 1:1

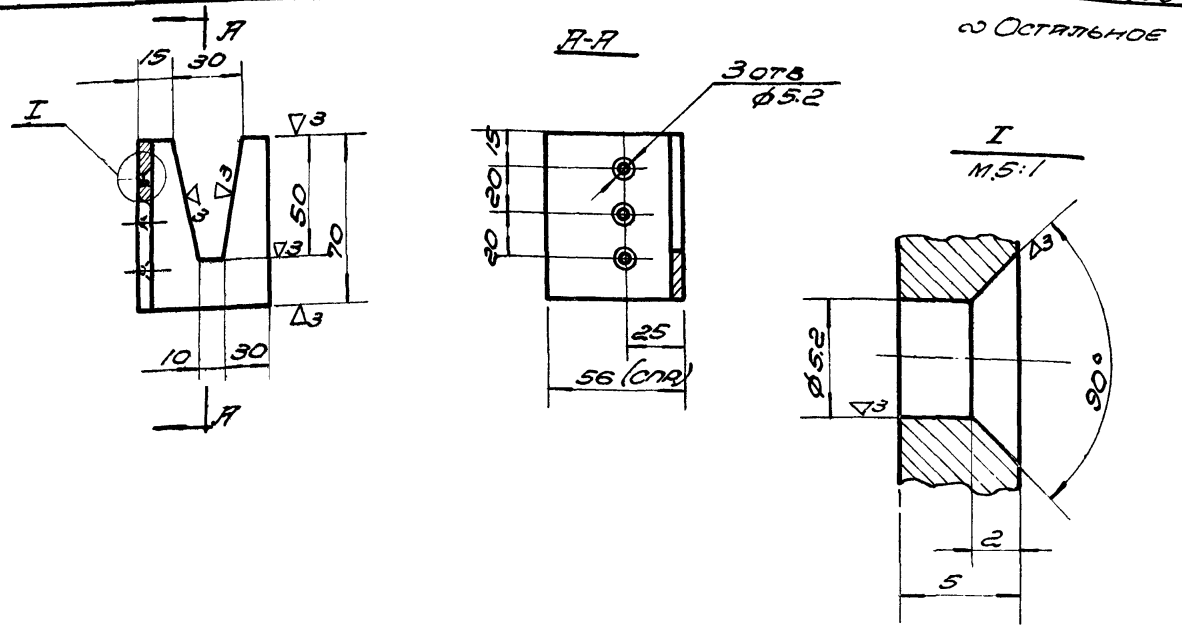
53

Остальное

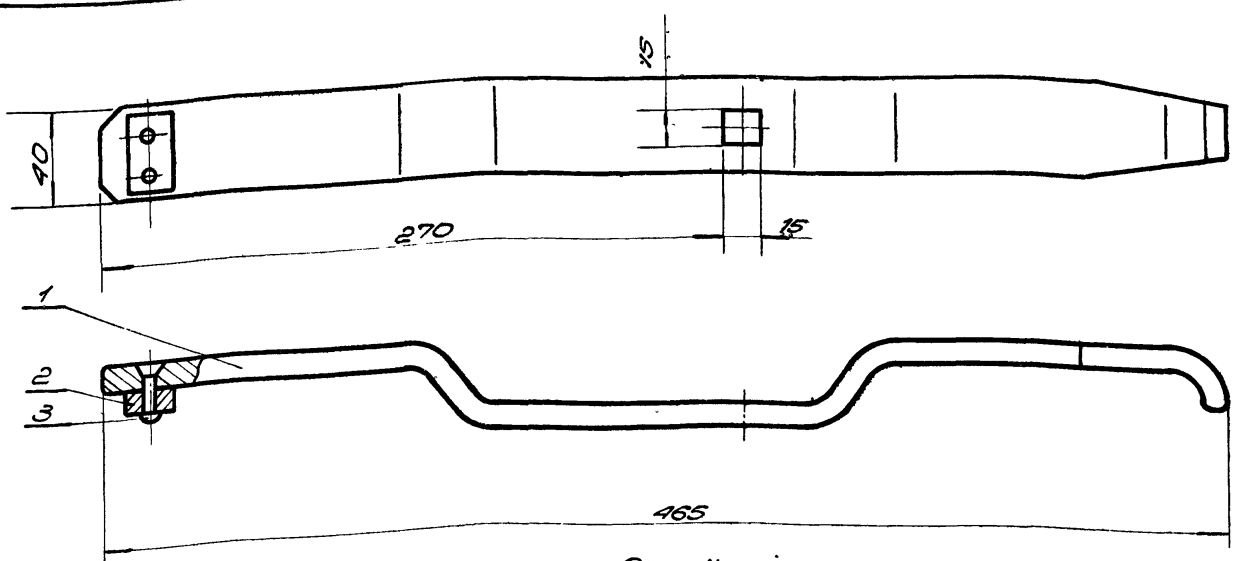
Чертил	Проверил	Противовес	ПВЗ-04-102
2.435-6	В.м.з	Лист	50

Острые кромки притупить

Чертил	Проверил	Ручка	ПВЗ-04-101
2.435-6	В.м.з	Лист	50



Остальное

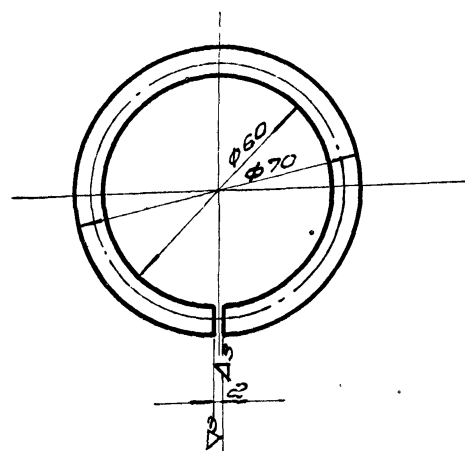


Общий вес 1,7 кг

Чертил	Проверил	Закладка	ПВЗ-04-003
2.435-6	В.м.з	Лист	50

№	ГОСТ	Наименование	Кол-во	Материал	Лист	Примеч.
3	ГОСТ 10300-62	Закладка 5x20	2	Латунь Л63		
2	ПВЗ-04-102	Противовес	1	Латунь Л63	50	
1	ПВЗ-04-101	Ручка	1	Латунь Л63	50	
Итого		Всего	3			

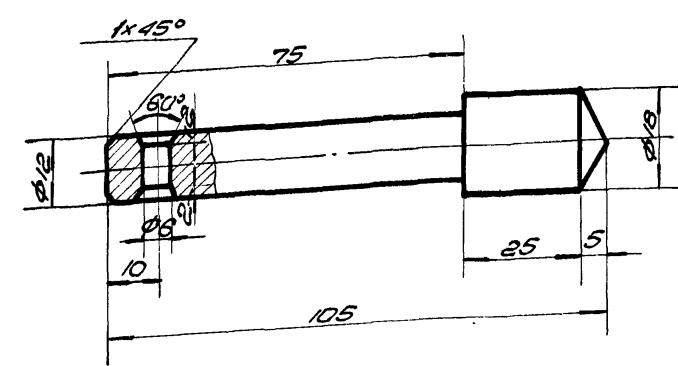
ГОСХИМПРОЕКТ
С. МОСКВА



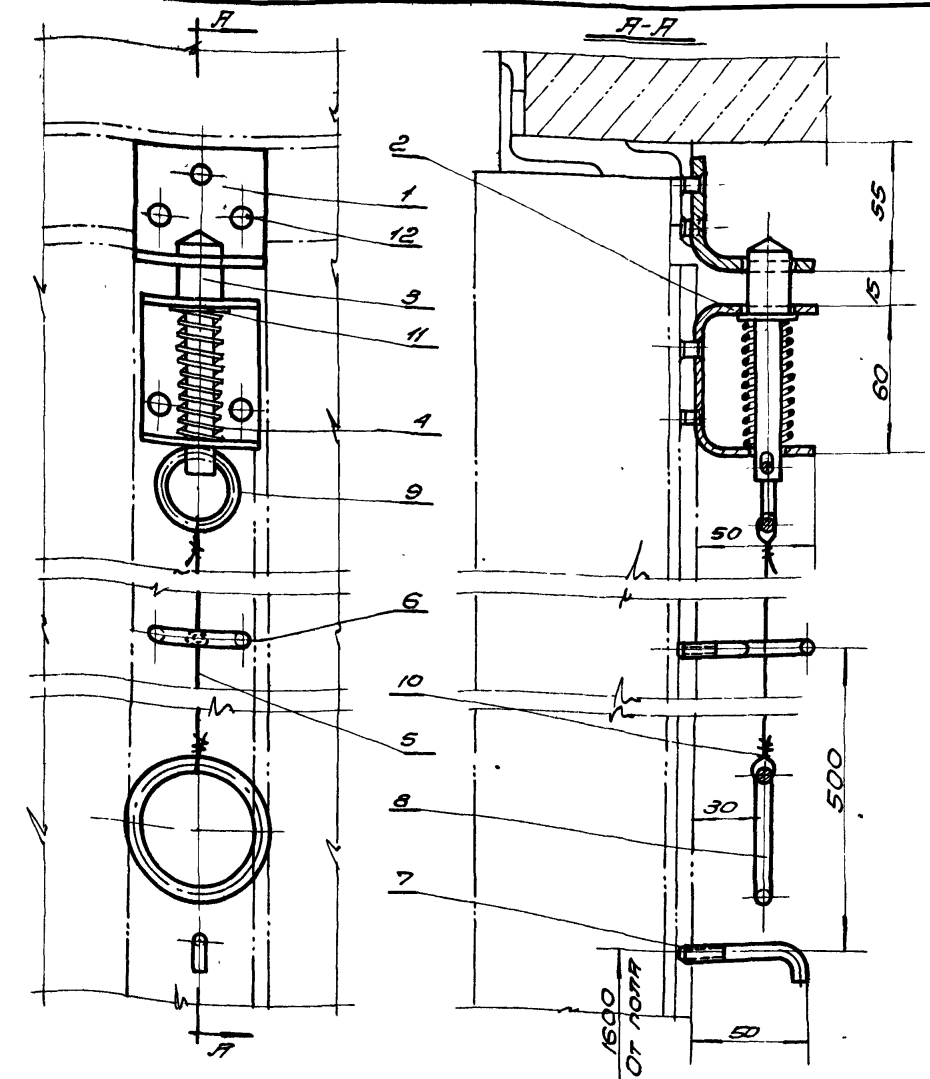
ОСТРИЛЬНОЕ

ЗАГОТОВКА $\varnothing=202\text{mm}$

Чертил	Кат		Кольцо	183-05-006
Проверил	60			БЕС
2.435-6 вып. 3	По 162-Т-КР5	ГОСТ 2060-60	0.04	1:1 51



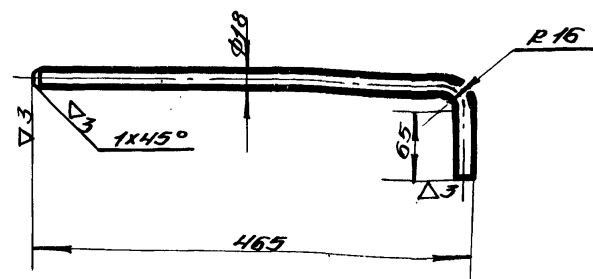
Чертил	Кат		Стержень	183-05-003
Проверил	60			БЕС
2.435-6 вып. 3	По 162-Т-КР. 18	ГОСТ 2060-60	0.13	1:1 51



Для сборки 184-00-000
Канат (по 3.5) длиной
 $\varnothing=1400\text{mm}$.
Сварку производить
электродом типа Э 42
ГОСТ 9467-60

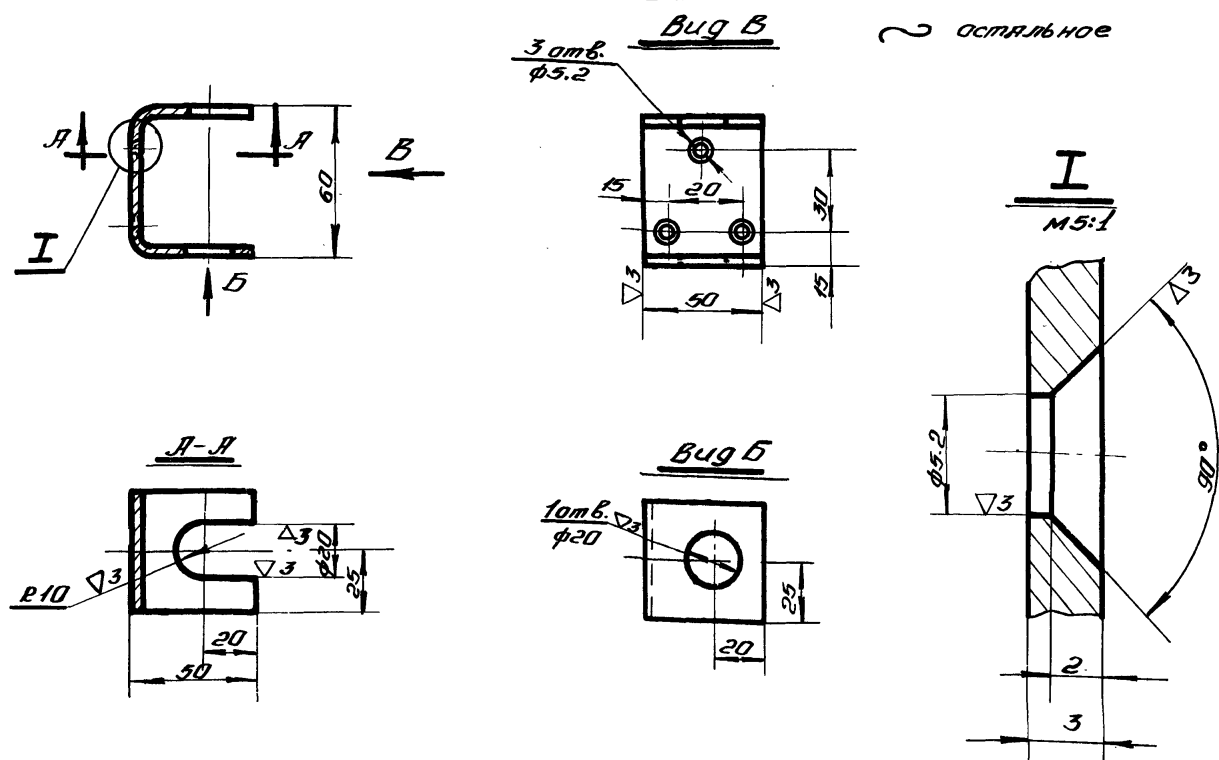
Общий вес 1.1 кг				М 1:20			
12	ГОСТ 10300-62	Защелка 5x10	6	0.012	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	—
11	ГОСТ 11371-65	Шайба 12	1	0.005	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	—
10	ГОСТ 3282-46	Проволока $\varnothing 2; \varnothing 2000$	2	0.05	—	—	ГОТОВ
9	183-05-007	Кольцо	1	0.02	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	55
8	183-05-006	Кольцо	1	0.04	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	51
7	183-05-005	Крышечка	1	0.012	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	52
6	183-05-004	Ушко	1	0.18	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	52
5	ГОСТ 3071-55	Канат $\varnothing 5.7; \varnothing 2000$	1	0.22	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	—
4	181-05-004	Пружина	1	0.03	Проволока	ГОСТ 9389-60	20
3	183-05-003	Стержень	1	0.13	Литунь Л62	ГОСТ 1019-47	51
2	183-05-002	Направляющая	1	0.18	Ст 3	ГОСТ 380-60	52
1	183-05-001	Литунь	1	0.22	Ст 3	ГОСТ 380-60	52
По 3.5 ОБЩАЯ ЧАСТЬ				НАИМЕНОВАНИЕ			
ТК				Ворота противопожарные и			
				противопожарные ворота искроподающие			
				Защелка 183-05-000. Общий вид			
				и детали.			
				Серия 2.435-6			
				Выпуск 3			
				51			

в остальных

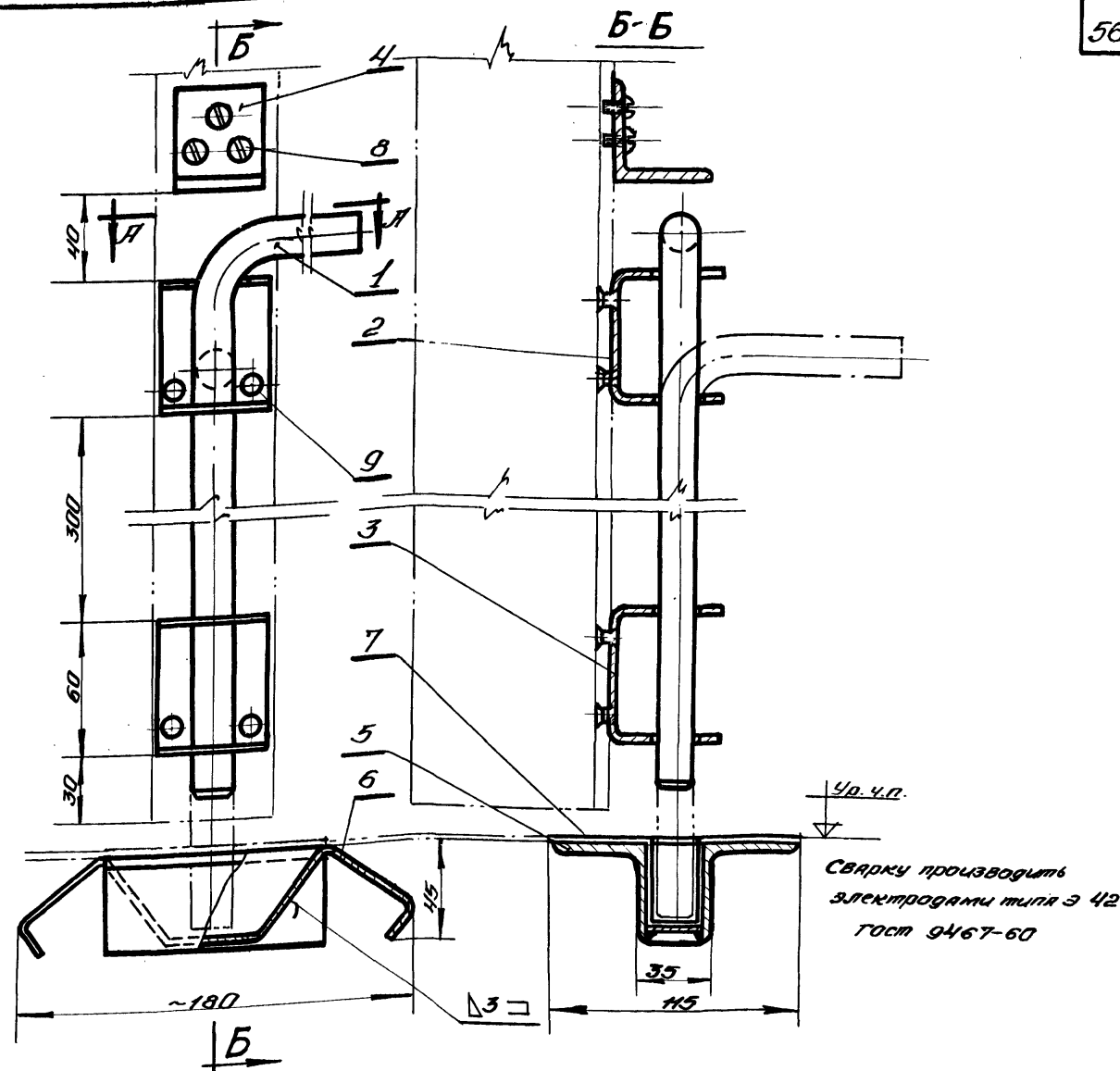


Длина развертки 535 мм.

Констр.	Лейт	Стержень	ПБЗ-06-001		
Провер.	Лейт		Вес	м-н	Пуст
2.435-6	Ввпн.3	Пр. Л62-Т-КР.18 ГОСТ 2060-60	1.13	1:5	53



Чертеж № 1 поверка	Верхняя напорная	ПБЗ-06-002
2.435-6 Вып. 3	Швеллер 60x50x3 - Ст. 3 гост 8278-63	Вес м-б лист 0.17 1:2 53

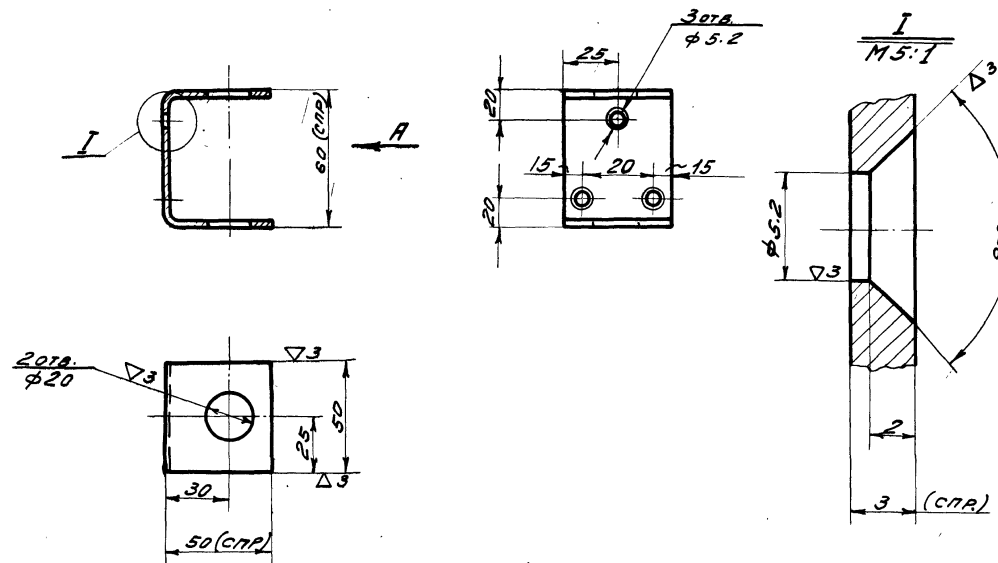


Сварку производить
электродами типа Э 42
ГОСТ 9467-60

Общий вес 3,0 кг					шт: 2		
9	гост 10300-62	Заклепка 5x10	6	0,001	Ляпун 6.162 гост 1019-47	—	
8	гост 1489-62	Винт М5x10	3	0,005	Ст. 3 гост 380-60	—	
7	ПВЗ-06-004	Обшивка $\delta=0,4$	0,02 м ²	0,68	Ляпун 6.162 гост 931-52	6/14 Обмят 6 по мест.	
6	ПВ1-06-006	Снездо	1	0,16	Ст. 3 гост 380-60	22	
5	ПВ1-06-005	Уголок $\epsilon=100$	2	0,67	Ст. 3 гост 380-60	6/14 Угол. прив. 45x45x5 гост 85095	
4	ПВ1-06-004	Упор	1	0,11	Ст. 3 гост 380-60	22	
3	ПВЗ-06-003	Нижняя направля- ляющая	1	0,18	Ст. 3 гост 380-60	54	
2	ПВЗ-06-002	Верхняя направля- ляющая	1	0,17	Ст. 3 гост 380-60	53	
1	ПВЗ-06-001	Стержень	1	1,13	Ляпун 6.162 гост 1019-47	53	
ЛСМ п/п	Обозначен.	Наименование	Кол.	Вес	Материал	Лист	Примеч.
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искроподающие					Серия 2.435-6	
1968г	Шпилька гост ПВЗ-06-000. Общий вид и детали					Выпуск 3	Лист 53

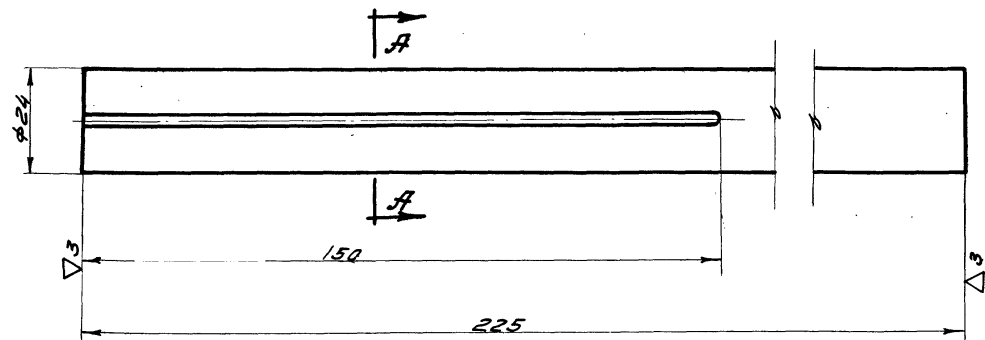
ОСТАЛЬНОЕ

ВНАА

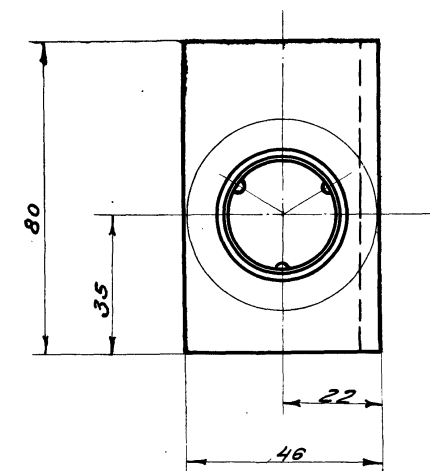
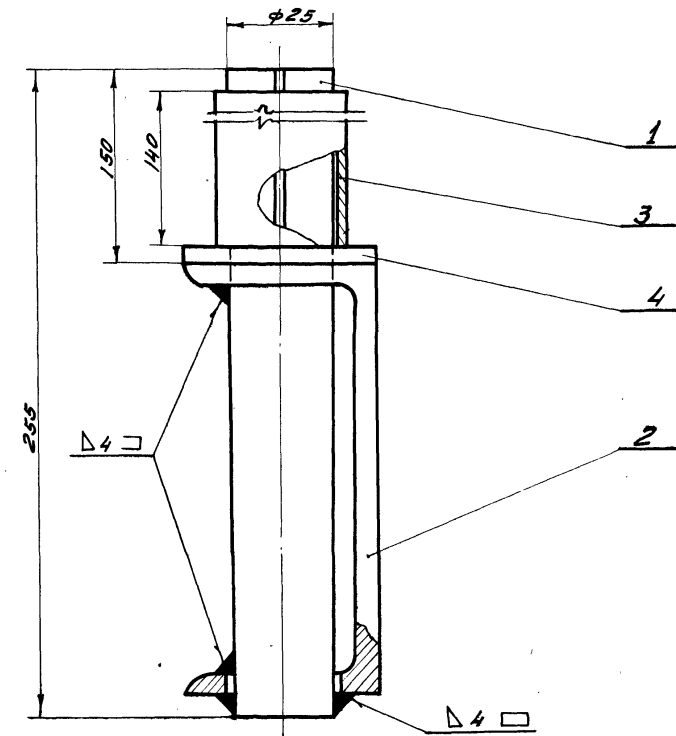


ЧЕРТЯК	В.В.П.	НИЖНЯЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	ПВ3-06-003
ПРОВЕР.	В.В.П.	ШВЕЛЛЕР 60x50x3 - Ст.3	ВЕС М-Б ЛИСТ
2.435-6 вып.3	ГОСТ 8278-63	0.18	1:2 54

ОСТАЛЬНОЕ

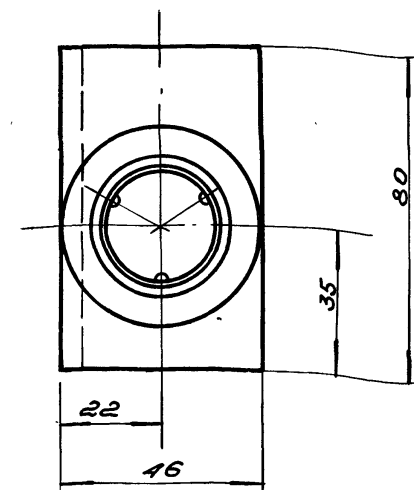
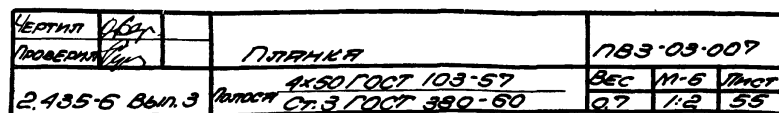
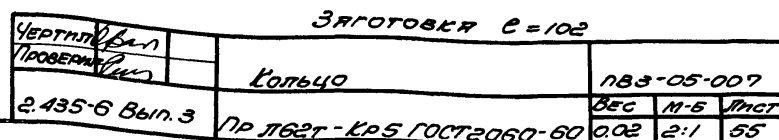


ЧЕРТЯК	В.В.П.	СТЕРЖЕНЬ	ПВ3-07-001
ПРОВЕР.	В.В.П.	Круг 24 ГОСТ 2590-57	ВЕС М-Б ЛИСТ
2.435-6 вып.3	Ст.3 ГОСТ 380-60	0.91	1:1 54

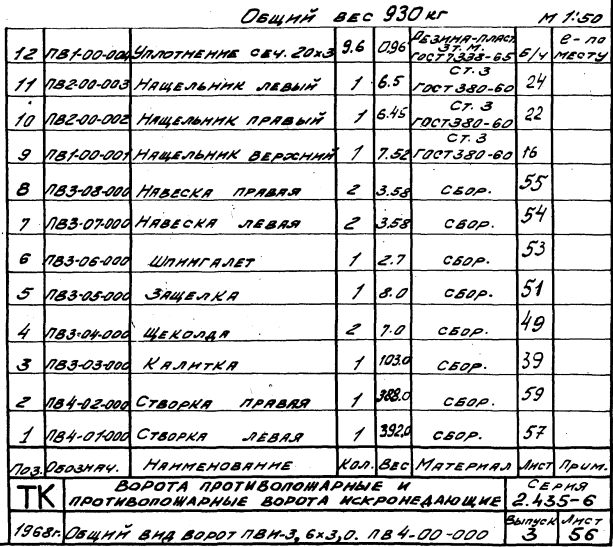


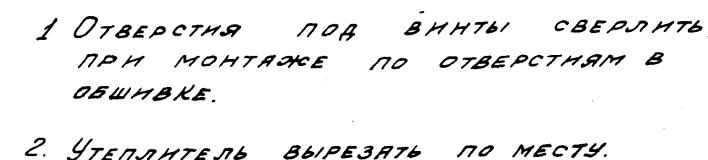
ОБЩИЙ ВЕС 1.79 КГ. М 1:1

4	ГОСТ 11371-65	ШАНГА 25	1	0.03	Л62 ГОСТ 1018-47	-
3	ПВ3-07-002	ВТУЛКА R=140	1	0.03	ПРУЖИНА Т.П.Т.27x1	6/4
2	ПВ1-07-002	ШВЕЛЛЕР	1	0.76	Ст.3 ГОСТ 380-60	23
1	ПВ3-07-001	СТЕРЖЕНЬ	1	0.91	Ст.3 ГОСТ 380-60	54
ПОЗ.	ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВ.	КОЛ.	ВЕС	МАТЕРИАЛ	ЛИСТ ПРИМЕЧ.
ТК		ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРОМЕДЯЮЩИЕ				СЕРИЯ 2.435-6
1968		НАВЕСКА ЛЕВАЯ. ПВ3-07-000.				ВАНДУК ЛИСТ 3 54
		ДЕТАЛИ НАВЕСКИ И ШЛИНГ-ЛЕТА				

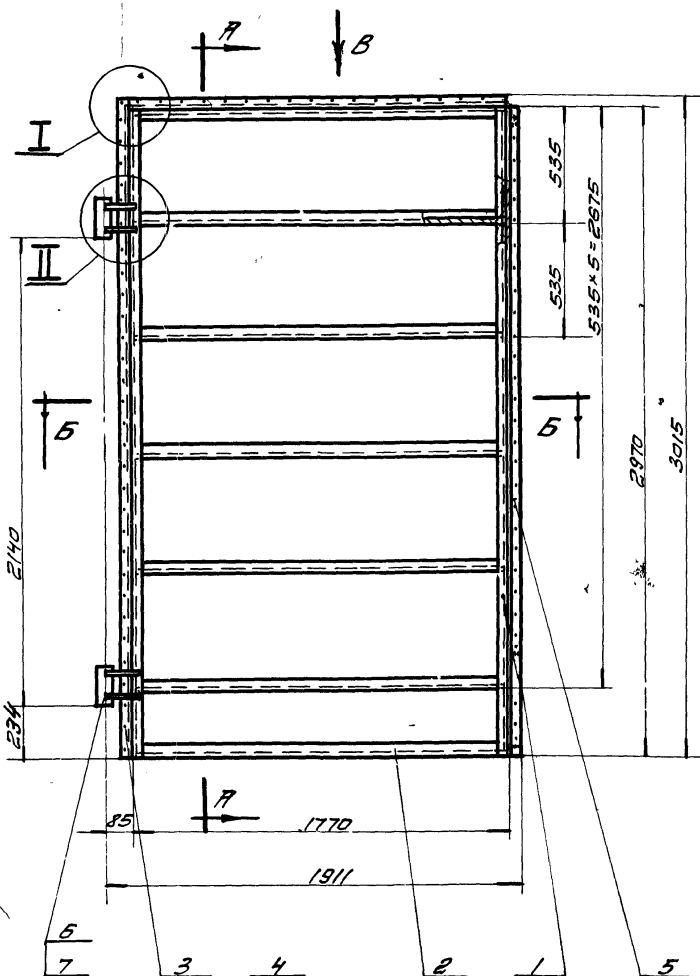


Объемный вес 179 кг.						м.п.	
4	ГОСТ 11371-65	Шайба 25	1	203	ГОСТ 1019-47	-	
3	НБЗ-07-002	Втулка С-40	1	009	ГОСТ 194-52	5/4	
2	НБЗ-07-002	Шестерня	1	076	ГОСТ 380-60	23	
1	НБЗ-07-001	Ступица	1	091	ГОСТ 380-60	54	
Поз.	Обознач.	Наименов.	Кол.	Вес	Материал	Плот	Примеч.
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искрогасящие					Сварка	2.435-6
1968	Нивеская прелея, НБЗ-08-000 Железя НБЗ-03-007 и НБЗ-05-007					Железя	3 55

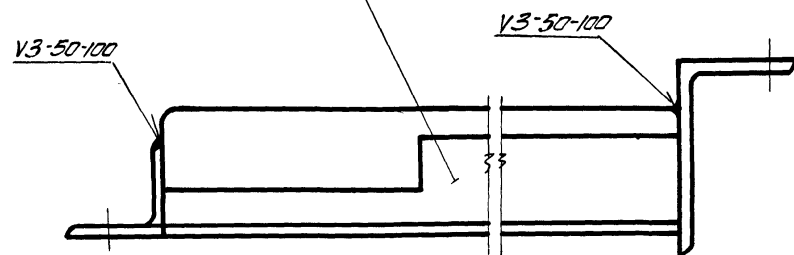




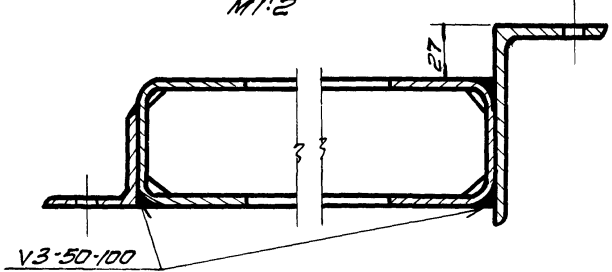
9328-03 61



ВНД В
М 1:2

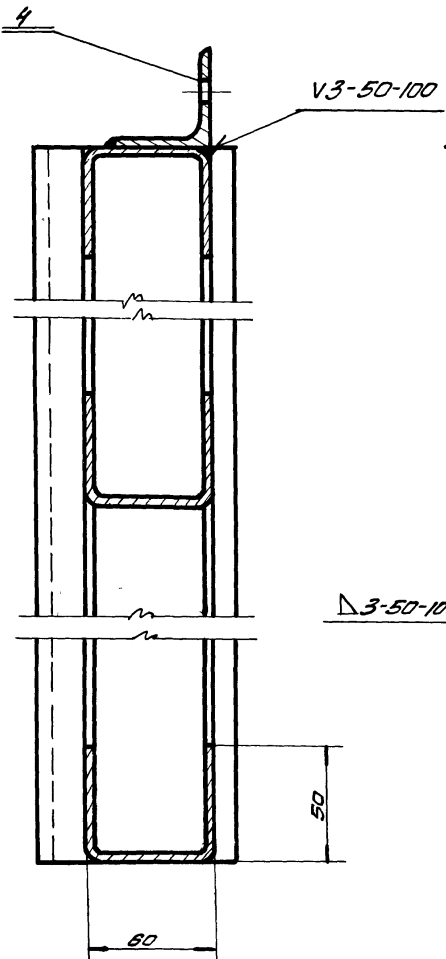


Б-Б
М 1:2

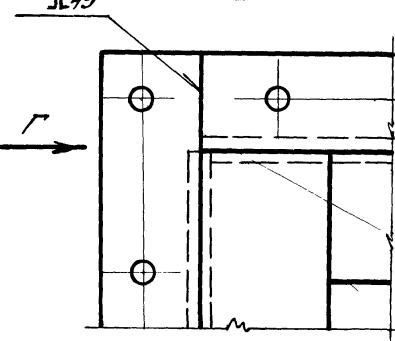


СВЯРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДЮМ
ТНПР 342 ГОСТ 9467-60

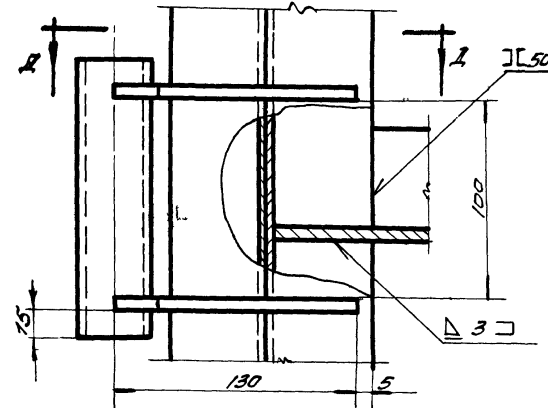
А-А
М 1:2



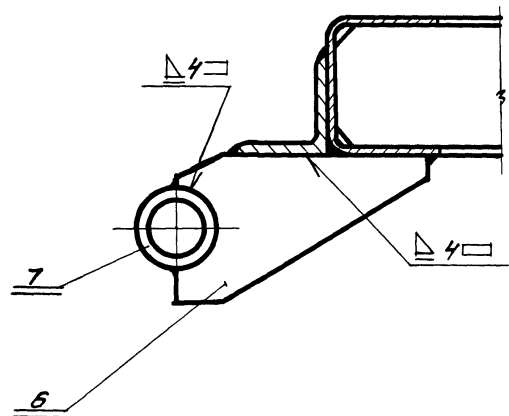
И
М 1:2



II
М 1:2



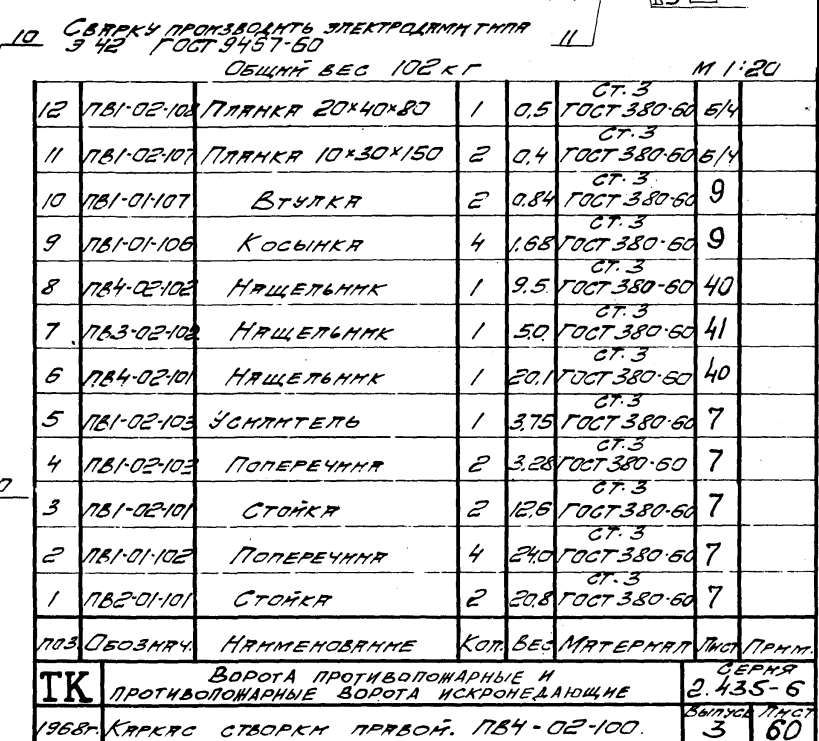
Л-А
М 1:2



ОБЩИЙ ВЕС 99,6 кг М 1:20

№	Обозначение	Кол. бек	Материал	Толст	Прим.
7	ПБ1-01-1079 Втулка	2	0,84 ГОСТ 380-60	9	
6	ПБ1-01-105 Косынка	4	1,68 ГОСТ 380-60	9	
5	ПБ4-01-102 Нащельник	1	19,8 ГОСТ 380-60	40	
4	ПБ3-01-102 Нащельник	1	50 ГОСТ 380-60	41	
3	ПБ4-01-101 Нащельник	1	9,5 ГОСТ 380-60	40	
2	ПБ1-01-102 Поперечник	7	420 ГОСТ 380-60	7	
1	ПБ2-01-101 Стойка	2	208 ГОСТ 380-60	7	
Пос. Обознач.	Наименование	Кол. бек	Материал	Толст	Прим.
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные ворота искроподающие	Серия 2435-6	Всего листов	3	58
1968г	КРРКС створки левой. ПБ4-01-100.				

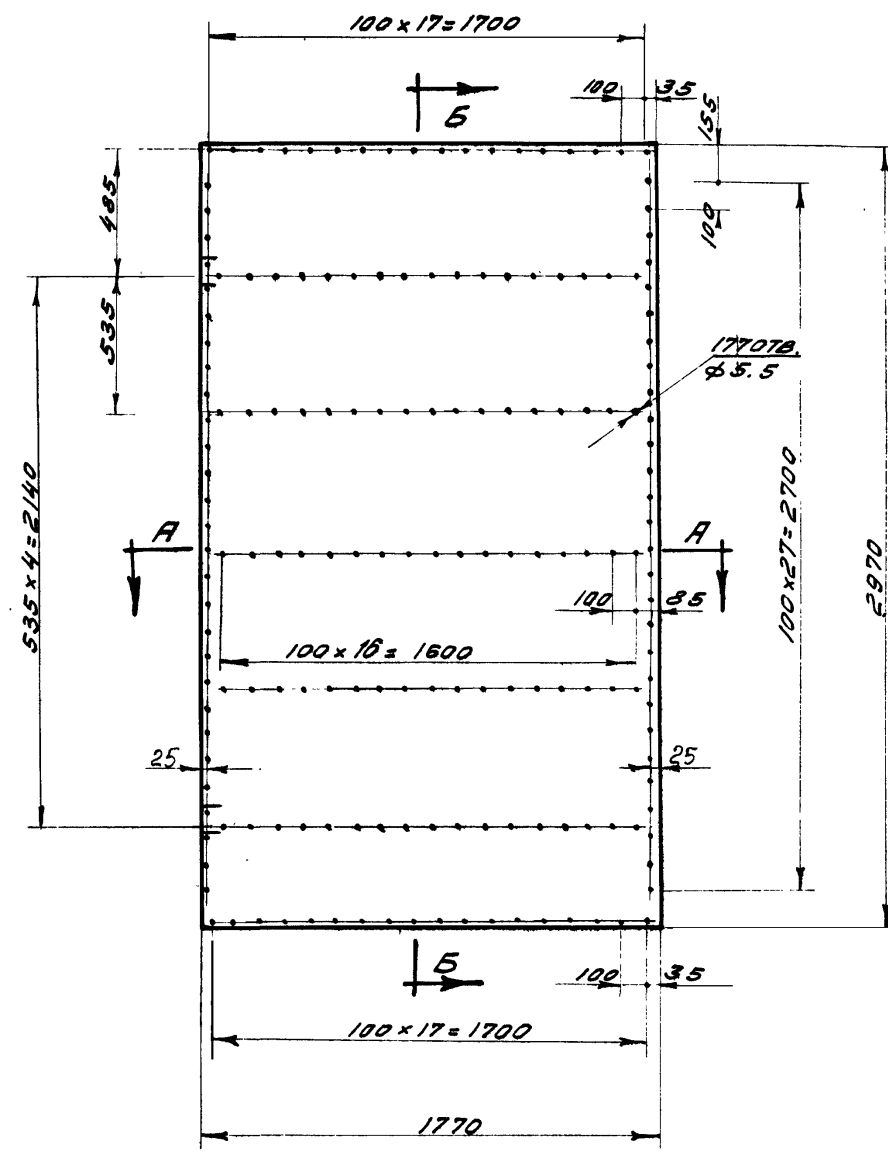
Общий вес 388 кг.					М 1:20	
35	ГОСТ 10300-62	ЗАКЛЕПКА 5x12	17	0.05	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 1019-47	—
34	ГОСТ 10300-62	ЗАКЛЕПКА 5x14	77	0.22	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 1019-47	—
33	ГОСТ 1490-62	ВННТ М5x25	58	0.2	СТ.3 ГОСТ 380-60	—
32	ГОСТ 1490-62	ВННТ М5x20	201	0.58	СТ.3 ГОСТ 380-60	—
31	ГОСТ 1490-62	ВННТ М5x16	66	0.19	СТ.3 ГОСТ 380-60	—
30	ПВ1-01-007	ПРОКЛАДКА СЕЧ. 60x5	71.4 п.м.	18.2	ПЛИТА Д. ДРЕВЕС. 12x100x10 ГОСТ 4538-60	6/4
29	ПВ1-01-005	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 20x5	7.8м	0.78	РЕЗИНА-ПЛАСТ. СТ.М. ГОСТ 7338-60	6/4
28	ПВ1-01-006	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 20x5 в=17.70	1	2.0	РЕЗИНА-ПЛАСТ. СТ.М. ГОСТ 7338-60	6/4
27	ПВ1-02-004	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 30x3 в=1820	1	0.42	РЕЗИНА-ПЛАСТ. СТ.М. ГОСТ 7338-60	6/4
26	ПВ3-02-014	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 30x5 в=850	1	0.2	РЕЗИНА-ПЛАСТ. СТ.М. ГОСТ 7338-60	6/4
25	ПВ3-02-013	УПЛОТНЕНИЕ СЕЧ. 35x5 в=850	1	0.15	РЕЗИНА-ПЛАСТ. СТ.М. ГОСТ 7338-60	6/4
24	ПВ1-01-004	УТЕПЛИТЕЛЬ	0.41 м.3	123	ПЛИТЫ ПСВЕРНН КУЛИТОВЫЕ	6/4 500x500 x40
23	ПВ3-02-012	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x135	0.9 п.м.	0.4	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4
22	ПВ3-02-011	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x155	5.9 п.м.	3.1	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4 В-по месту
21	ПВ3-01-010	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x100	11.5 п.м.	3.1	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4 В-по месту
20	ПВ4-01-007	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x275	3.2 п.м.	2.84	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4
19	ПВ4-01-006	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x240	5.2 п.м.	4.3	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4 В-по месту
18	ПВ4-01-005	ПОЛОСА СЕЧ. 0.4x190	2.4 п.м.	5.4	ЛАТУНЬ Л62 ГОСТ 931-52	6/4 В-по месту
17	ПВ3-02-010	ПЛАНКА	2	2.6	СТ.3 ГОСТ 380-60	47
16	ПВ3-02-009	ПЛАНКА	1	0.9	СТ.3 ГОСТ 380-60	47
15	ПВ3-02-008	ПЛАНКА	1	1.3	СТ.3 ГОСТ 380-60	46
14	ПВ3-02-007	ПЛАНКА	2	0.6	СТ.3 ГОСТ 380-60	46
13	ПВ3-02-006	ПЛАНКА	1	1.3	СТ.3 ГОСТ 380-60	46
12	ПВ3-02-005	ПЛАНКА	1	1.6	СТ.3 ГОСТ 380-60	46
11	ПВ3-02-004	ПЛАНКА	1	1.4	СТ.3 ГОСТ 380-60	45 см.сеч. м-м
10	ПВ3-02-003	ПЛАНКА	1	2.7	СТ.3 ГОСТ 380-60	45
9	ПВ4-01-004	ПЛАНКА	1	0.6	СТ.3 ГОСТ 380-60	63
8	ПВ4-01-003	ПЛАНКА	1	3.2	СТ.3 ГОСТ 380-60	63
7	ПВ3-01-004	ПЛАНКА	1	0.4	СТ.3 ГОСТ 380-60	44
6	ПВ4-01-002	ПЛАНКА	3	13.45	СТ.3 ГОСТ 380-60	63
5	ПВ3-02-002	ПЛАНКА	1	2.7	СТ.3 ГОСТ 380-60	45
4	ПВ3-01-002	ПЛАНКА	4	11.5	СТ.3 ГОСТ 380-60	44
3	ПВ2-02-002	ОШНВКА	1	38.8	СТ.3 ГОСТ 380-60	32
2	ПВ4-02-001	ОШНВКА	1	39.0	СТ.3 ГОСТ 380-60	62
1	ПВ4-02-100	КАРКАС СТВОРКИ ПРАВОЙ	1	102	СБОР.	60
Поз.	Обозначен.	Наименование	Кол. Вес	Материал	Лист	Примеч.
ТК	Ворота противопожарные и противопожарные				серия	
	ворота искрогасяющие.				2.435-6	
1968г.	Створка правая. ПВ4-02-000				Выпуск	Лист
					3	59



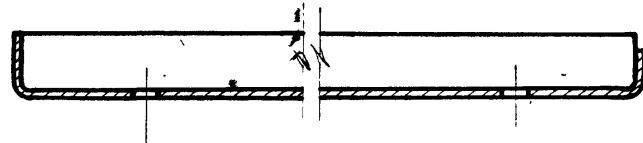
СОГЛАСОВАНО:

Р.А. ГОЛОВИЧ, МЕШЕРОВ, ЧЕРТЕЖНИК, КАРПОВ, ПРОВЕРКА, СУХАНОВ

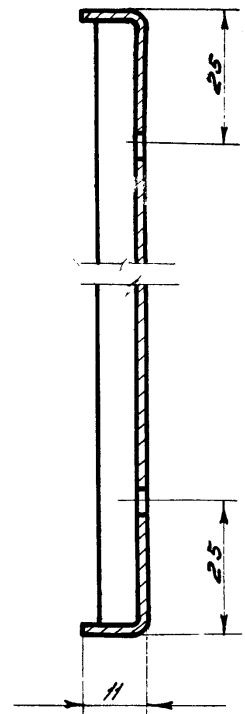
Г. СТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГОСХИМПРОЕКТ, МОСКВА
Н.В. С.Т.П. ГИТКИН, НАЧ. С.Т.П. КЛЕЕР, Г.А. МЕШЕРОВ, Г.А. ГОЛОВИЧ, С.А. СУХАНОВ



A-A
M 1:1

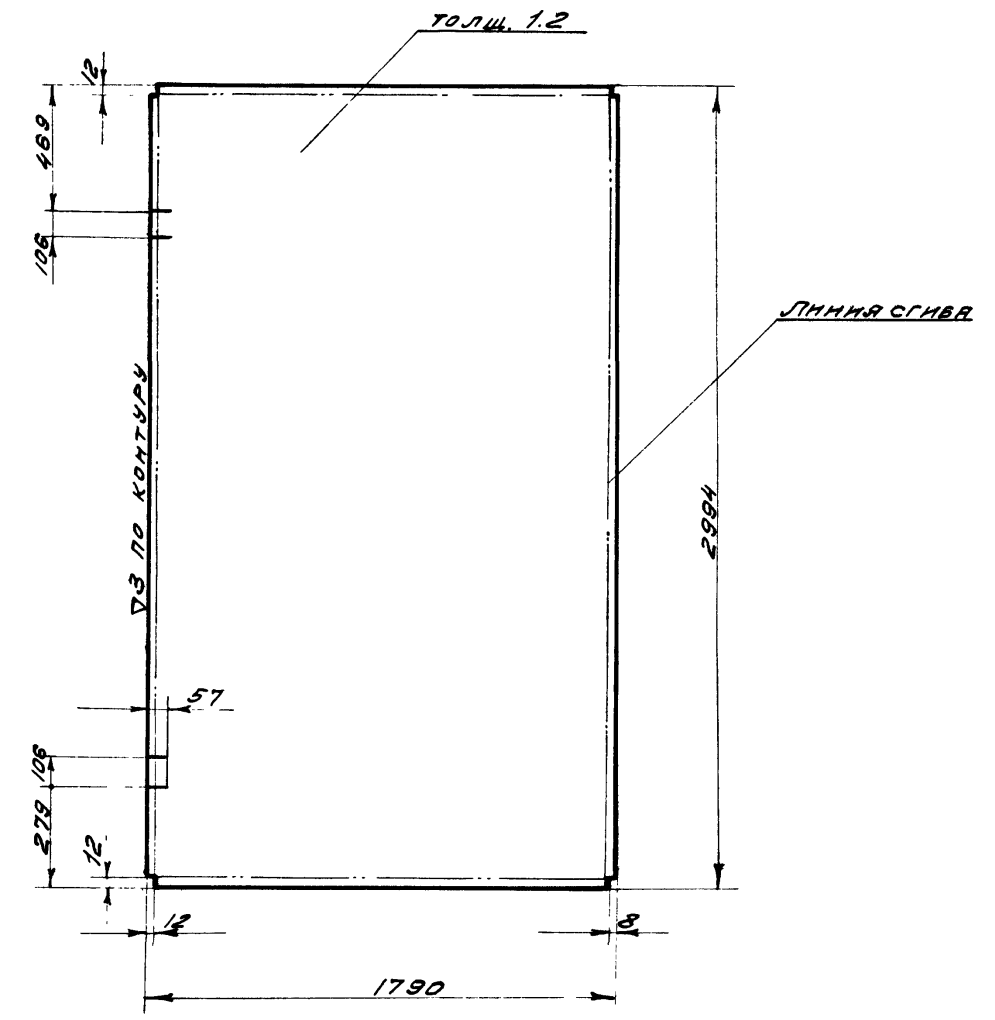


Б-Б
M 1:1



1. СВАРКУ отогнутых кромок производить ЭЛЕКТРОДАМИ типа Э42 ГОСТ 9467-60
2. Шов снаружи зачистить.

ОСТАЛЬНОЕ



ЧЕРТЕЖ	Лист	Обшивка	ПВ4-01-001
ПРОВЕРКА	Лист	2.435-6 вып. 3	Лист
1.2 ГОСТ 3680-57	ВЕС	М.Б	Лист
Ст. 3 ГОСТ 380-60	50.3	1:20	61
Ворота противопожарные и	Серия	2.435-6	
противопожарные ворота искрогнedaющие	Выпуск	3	Лист
1968г.	Деталь створки левой. ПВ4-01-001	3	61

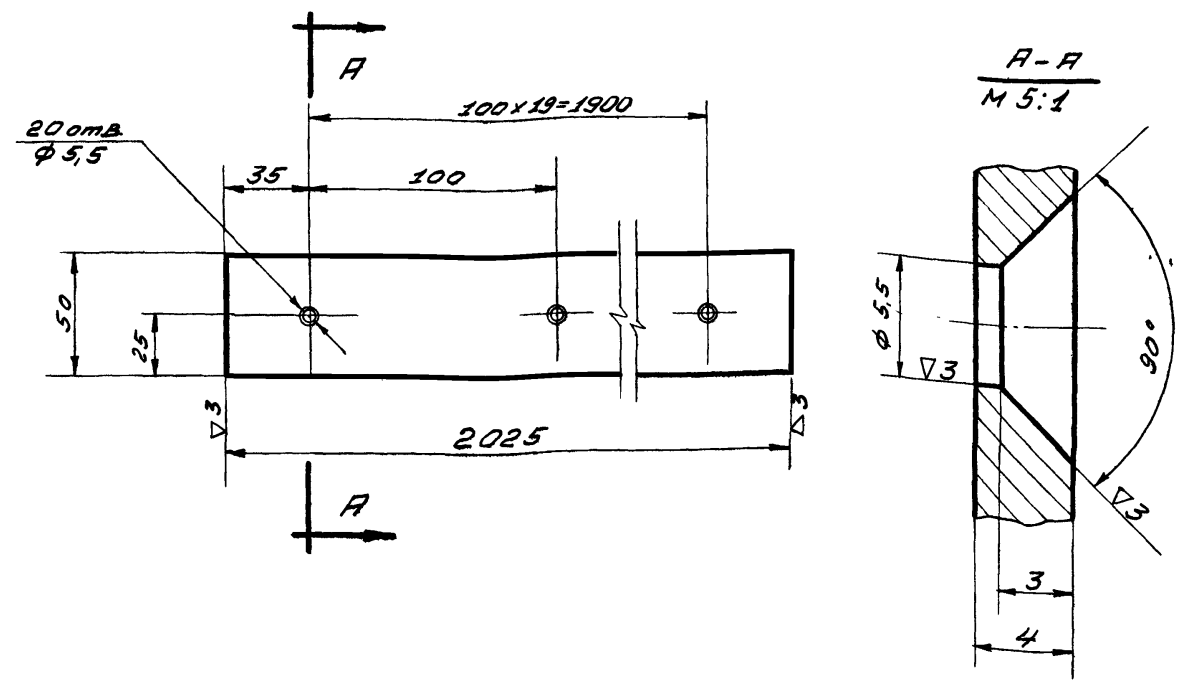
ЧЕРТ. <i>12/87</i>		ОБШМКА	ПВ4-02-001		
ПРОВЕРКА <i>1/88</i>					
2.435-6 ВМН.3		1.2 ГОСТ 3680-57 Лист СТ.3 ГОСТ 380-60	ВЕС 38,8	М-Б 1:20	Лист 62
ТК	ВОРОТА ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА ИСКРЕНЕАЮЩИЕ			СТАНД 2.435-6	
	1968г.	ДЕТАЛЬ СТОБОРКИ ПРАВОЙ. ПВ4-02-001			ВМН.3 3

ШНФ
165
Лист
63
ИЗДАНИЕ

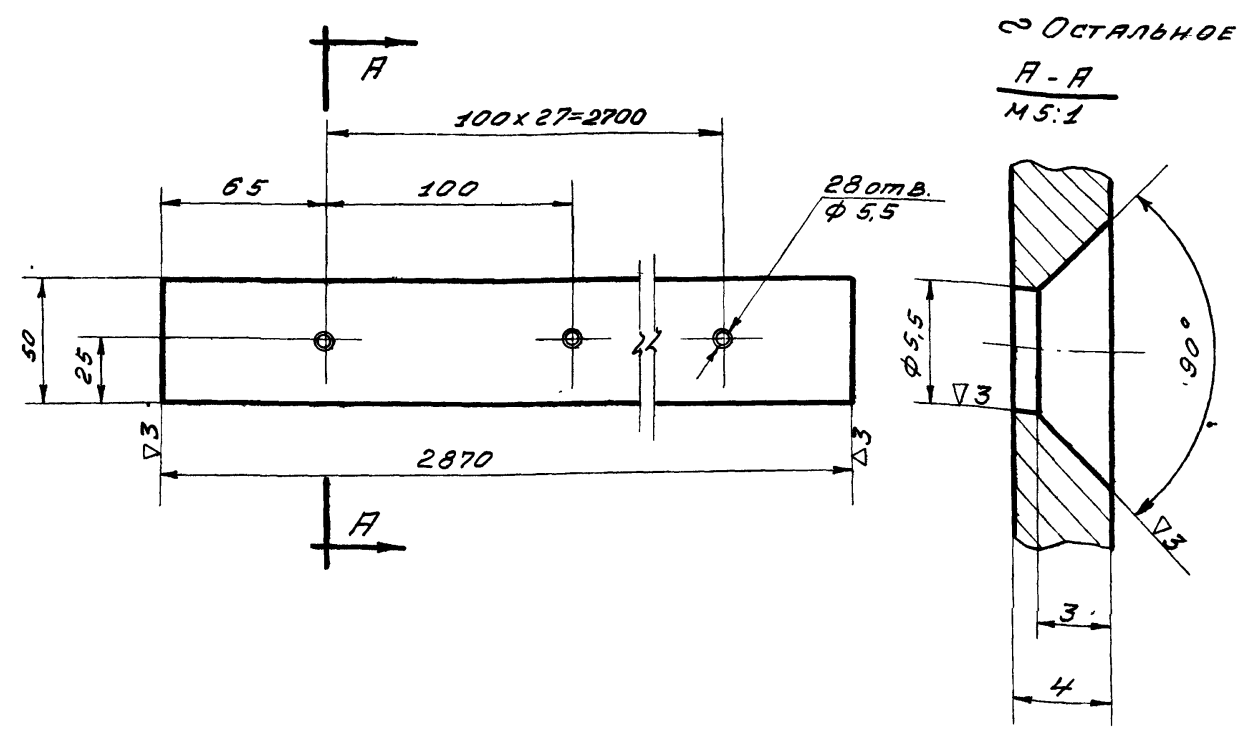
СОГЛАСОВАНО:

РУКОВОД. МЕШАЕВ
ТЕХНИК. КАРПОВ
ПРОВЕРКА. СУХАНОВ
И.С.ПЕЧ. СЛАВКОВ

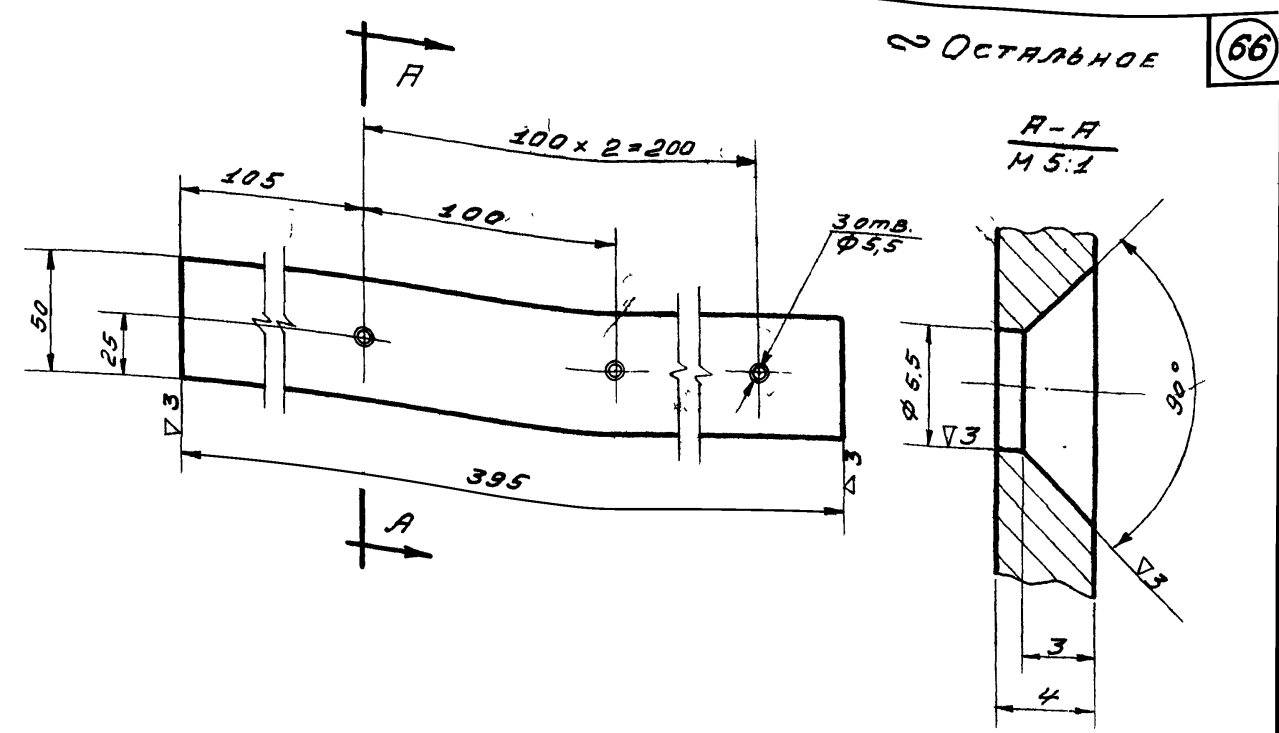
Госстрой СССР
Специальный проект
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва



ЧЕРТМЛ	В.П.П.	ПЛАНКА	ПВ4-01-003		
ПРОВЕРКА	В.П.П.				
2.435-6 В.И.П.З	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 СТ.3 ГОСТ 380-60	ВЕС	М-Б	ЛИСТ
			3,2	1:2	63



ЧЕРТИЛ	В.П.П.	ПЛАНКА	ПВ4-01-002		
ПРОВЕРКА	В.П.П.				
2.435-6 В.И.П.З	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 СТ 3 ГОСТ 380-60	ВЕС	М-Б	ЛИСТ
			4,48	1:2	63



ЧЕРТИЛ	В.П.П.	ПЛАНКА	ПВ4-01-004		
ПРОВЕРКА	В.П.П.				
2.435-6 В.И.П.З	Полоса	4x50 ГОСТ 103-57 СТ.3 ГОСТ 380-60	ВЕС	М-Б	ЛИСТ
			0,6	1:2	63

ТК	Ворота противопожарные и против.	серия	
	пожарные ворота искробезопасные.	2.435-6	
1968г	Детали. ПВ4-01-002, ПВ4-01-003, ПВ4-01-004	Выпуск	Лист
		3	63

Назарова 9328-03 67